

Ⅱ 公共用水域水質常時監視の結果

1 測定結果概要

令和2年度は、水質汚濁に係る環境基準の類型指定がなされている43河川及び15湖沼の100地点で測定を実施しました。

水質汚濁に係る環境基準は、人の健康の保護に関する項目（健康項目）と生活環境の保全に関する項目（生活環境項目）が定められています。

このうち健康項目は、38河川51地点及び15湖沼18地点で測定を行い、砒素が1河川2地点及び1湖沼1地点で環境基準を超過しました。（表1-Ⅱ-1、表1-Ⅱ-2参照）

一方、生活環境項目は、河川、湖沼ごとにその利用目的等に応じた類型が指定されており、類型に応じた環境基準値が適用されます。令和2年度の環境基準達成率※は、河川が98.6%（39河川70地点中69地点で達成（前年度95.8%））、湖沼が40.0%（15湖沼中6湖沼で達成（前年度33.3%））でした。（表1-Ⅱ-1、図1-Ⅱ-1参照）

※有機汚濁の代表的指標として、河川については生物化学的酸素要求量（BOD）、湖沼については化学的酸素要求量（COD）

表1-Ⅱ-1 主要河川・湖沼の水質環境基準達成状況

| 測定項目 河川・湖沼の別 | 健康項目 ¹⁾ | | 生活環境項目 ²⁾ | | | | | |
|----------------------|--------------------|-----------------|----------------------|-------|-------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | 砒素 | その他 25項目 | BOD（河川） COD（湖沼） | 全窒素 | 全磷 | 水生生物保全項目 | | |
| | | | | | | 全亜鉛 | ノニルフェノール | LAS |
| 【河川】 達成率 | 96.1% | 100% | 98.6% | — | — | 100% | 100% | 100% |
| 達成地点数／測定地点数 (河川数) | 49 / 51 (38) | 50 / 50 (38) | 69 / 70 (39) | — | — | 57 / 57 (43) | 56 / 56 (43) | 56 / 56 (43) |
| 【湖沼】 達成率 | 93.3% | 100% | 40.0% | 0% | 83.3% | 100% | 100% | 100% |
| 達成湖沼数／測定湖沼数 | 14 / 15 | 15 / 15 | 6 / 15 | 0 / 1 | 5 / 6 | 14 / 14 | 15 / 15 | 15 / 15 |

※1 健康項目

- ・いずれの項目も、年間平均値が環境基準に適合している場合に「達成」とする。
- ・ただし、全シアンについては、年間の全測定値の最高値が環境基準に適合している場合に、アルキル水銀及びPCBについては、年間の全測定で不検出の場合に「達成」とする。

※2 生活環境項目

- ・BOD及びCODについては、日間平均値の75%水質値が環境基準に適合している場合に「達成」とする。
- ・全窒素及び全磷については、表層の水質の年間平均値が環境基準に適合している場合に「達成」とする。

※3 水生生物保全項目

- ・いずれの項目も、年間平均値が環境基準に適合している場合に「達成」とする。

注) 湖沼のうち、複数の地点で測定をしている湖沼は、当該湖沼の全ての環境基準点において環境基準を達成している場合にその湖沼は環境基準を「達成」したものとし、河川については、測定地点毎に達成状況を評価する。

表 1-Ⅱ-2 環境基準未達成状況（健康項目）

| 未達成項目 | 水域名 | 測定地点名 | 未達成状況 | | |
|-------|------|-------|---------------|-----------------|---------|
| | | | 基準値 (mg/L) | 年間平均値 (mg/L) | m / n* |
| 砒素 | 夜間瀬川 | 夜間瀬橋 | 0.01 | 0.040 | 12 / 12 |
| | 夜間瀬川 | 天川橋 | 0.01 | 0.040 | 12 / 12 |
| | 蓼科湖 | 流出部 | 0.01 | 0.011 | 6 / 12 |

※ m：環境基準を超える検体数 n：総検体数

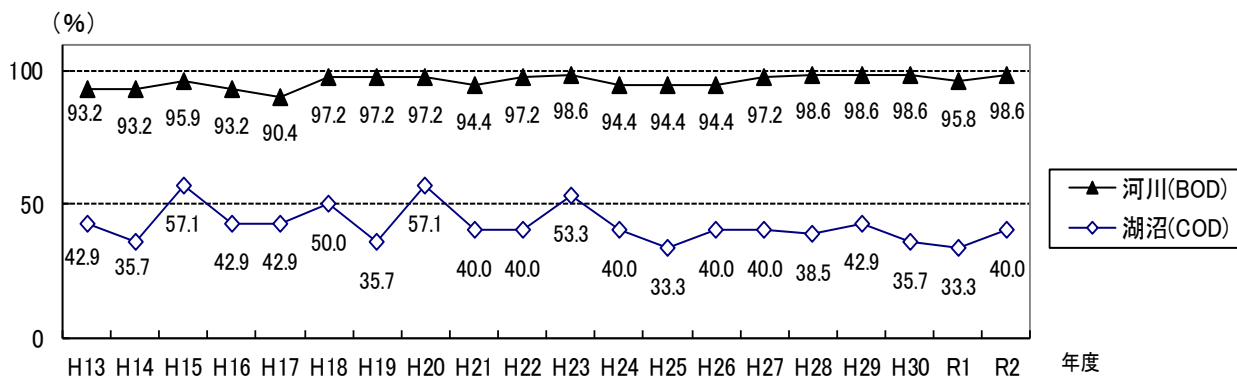


図 1-Ⅱ-1 河川 (BOD) 及び湖沼 (COD) の環境基準達成率の推移

2 生活環境の保全に関する項目の測定地点別水質測定結果

(1) 河川における生活環境の保全に関する項目の測定地点別水質測定結果

| 水系名 | 水域名 | 地点番号 | 環境基準点 | 測定地点名 | 類型 | BOD(mg/L) | | pH | | DO(mg/L) | | SS(mg/L) | | 大腸菌群数(MPN/100mL) | |
|-----------------|-----------------------------------|------|-------------------------------|-----------------------------|------|-----------|-----------------|----------------------|--------|----------------------|----------------|-----------------------------|---------------------------|----------------------|-------|
| | | | | | | 75%値 | 年平均値 | 日間平均値 最小値 ～最大値 | 年間平均値 | 日間平均値 最小値 ～最大値 | 年間平均値 | 日間平均値 最小値 ～最大値 | 年間平均値 | 日間平均値 最小値 ～最大値 | 年間平均値 |
| 信 | しなのがわじょうりゅう 信濃川上流 (千曲川) (1) | 1 | ○ | おおしぼし 大芝橋 (南牧村) | AA | 0.5 | 0.6 | 6.9～ 9.0 | 9.1～12 | 10 | 2～ 29 | 6 | 330 ～ 49000 | 5900 | |
| | しなのがわじょうりゅう 信濃川上流 (千曲川) (2) | 2 | ○ | うすだばし 白田橋 (佐久市) | A | <0.5 | 0.5 | 6.9～ 9.0 | 9.1～12 | 10 | 3～9 | 6 | 230～ 13000 | 3200 | |
| | しなのがわじょうりゅう 信濃川上流 (千曲川) (3) | 3 | | いくた 生田 (上田市) | A | 1.5 | 1.3 | 6.4 ～7.9 | 8.6～13 | 10 | 4～ 2200 | 190 | 330～ 13000 | 2700 | |
| | | 4 | ○ | ちくまばし 千曲橋 (千曲市) | A | 1.7 | 1.4 | 6.5～7.7 | 8.2～14 | 10 | 7～ 1000 | 95 | 230～ 23000 | 3900 | |
| | | 5 | | やしまばし 屋島橋 (長野市) | A | 1.7 | 1.4 | 7.0～7.9 | 9.1～11 | 10 | 5～ 29 | 16 | 790～ 4900 | 2600 | |
| | | 6 | ○ | たてがはなばし 立ヶ花橋 (中野市) | A | 1.9 | 1.5 | 6.6～7.7 | 7.9～12 | 9.7 | 5～ 450 | 50 | 490～ 23000 | 8200 | |
| | | 7 | ○ | おおせきばし 大関橋 (飯山市) | A | 2.0 | 1.7 | 6.9～7.7 | 7.6～12 | 9.7 | 7～ 680 | 70 | 790～ 49000 | 12000 | |
| | | 8 | | いちかわばし 市川橋 (飯山市) | A | 1.9 | 1.9 | 7.0～7.8 | 8.2～12 | 9.7 | 5～ 540 | 59 | 790～ 330000 | 45000 | |
| | あいきがわ 相木川 | 9 | ○ | よけしたばし 除ヶ下橋 (小海町) | AA | <0.5 | 0.5 | 7.0～7.9 | 8.8～12 | 10 | 1～13 | 5 | 230 ～ 13000 | 2500 | |
| ゆかわ 湯川 | 12 | ○ | たかせばし 高瀬橋 (佐久市) | A | 0.9 | 0.7 | 7.3～ 8.8 | 8.8～12 | 11 | 2～13 | 7 | 790～ 24000 | 7200 | | |
| かくまがわ 鹿曲川 | 13 | ○ | まえだばし 前田橋 (東御市) | AA | 1.0 | 0.9 | 7.5～ 8.7 | 7.5～15 | 10 | 1～21 | 7 | 170 ～ 7900 | 3100 | | |
| 濃 | よだかわ 依田川 | 14 | | たていわうえのし 立岩上の橋 (長和町) | A | 0.5 | 0.5 | 7.5～8.2 | 8.3～14 | 10 | 1～8 | 3 | 49～ 1700 | 620 | |
| | | 15 | ○ | よだばし 依田橋 (上田市) | A | 0.7 | 0.7 | 7.4～8.2 | 7.9～14 | 10 | 1～7 | 2 | 79～ 13000 | 2600 | |
| | かながわ 神川 | 16 | | はくさんさなだばし 白山真田橋 (上田市) | A | 0.9 | 0.8 | 7.5～8.2 | 8.4～15 | 11 | 4～ 67 | 23 | 49～ 4900 | 1500 | |
| | | 17 | ○ | かながわばし 神川橋 (上田市) | A | 0.8 | 0.8 | 7.6～8.2 | 7.5～15 | 10 | 4～ 48 | 15 | 700～ 22000 | 7100 | |
| うらかわ 浦野川 | 18 | ○ | たいけいばし 対影橋 (上田市) | A | 1.1 | 1.1 | 7.3～8.2 | 7.8～15 | 11 | 1～ 65 | 12 | 1300 ～ 54000 | 14000 | | |
| とりのがわ 鳥居川 | 21 | | とりいばし 鳥居橋 (信濃町) | A | 1.2 | 1.2 | 7.1～7.9 | 9.1～13 | 11 | 1～5 | 2 | 13～ 2400 | 540 | | |
| | 22 | ○ | とりいばし 鳥居橋 (長野市) | A | 1.8 | 1.4 | 7.7～ 8.9 | 8.8～15 | 11 | 1～ 27 | 6 | 430～ 700000 | 79000 | | |
| よませがわ 夜間瀬川*2 | 23 | | あまかわばし 天川橋 (山ノ内町) | A | 1.2 | 1.1 | 6.9～7.7 | 8.1～12 | 9.7 | 4～ 30 | 10 | 79～ 7900 | 1800 | | |
| | 24 | ○ | よませばし 夜間瀬橋 (山ノ内町) | A | 1.4 | 1.3 | 7.1～7.7 | 7.8～12 | 9.7 | 2～15 | 6 | 1100 ～ 79000 | 19000 | | |
| たるかわ 樽川 | 25 | ○ | とごばし 戸那子橋 (飯山市) | A | 1.6 | 1.6 | 6.7～7.6 | 9.0～12 | 10 | 3～15 | 8 | 3300 ～ 330000 | 59000 | | |
| さいがわ 犀川(1) | 26 | ○ | しましまだにがわ 島々谷川合流点上 (松本市) | AA | <0.5 | 0.5 | 7.1～7.6 | 10～12 | 11 | <1～ 49 | 6 | 2～ 1300 | 300 | | |
| さいがわ 犀川(2) | 28 | ○ | やまとばし 倭橋 (松本市) | A | 0.5 | 0.7 | 6.5～7.4 | 9.1～12 | 10 | <1～ 2400 | 200 | 23～ 4900 | 610 | | |
| さいがわ 犀川(3) | 29 | ○ | たざわばし 田沢橋 (安曇野市) | A | 1.7 | 1.3 | 6.8～7.5 | 8.8～11 | 10 | 1～ 2400 | 200 | 33～ 13000 | 1500 | | |
| | 30 | ○ | むつみばし 睦橋 (生坂村) | A | 1.0 | 1.0 | 6.8～7.5 | 9.0～11 | 10 | 2～ 2300 | 200 | 330～ 33000 | 3600 | | |
| | 31 | ○ | こいらばし 小市橋 (長野市) | A | 1.1 | 1.0 | 6.6～7.8 | 9.0～13 | 11 | 2～ 2600 | 220 | 130～ 33000 | 3400 | | |

| 水系名 | 水域名 | 地点番号 | 環境基準地点 | 測定地点名 | 類型 | BOD(mg/L) | | pH | | DO(mg/L) | | SS(mg/L) | | 大腸菌群数(MPN/100mL) | |
|---------------|-------------------|------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----|------------|-----------------|----------------------|---------------|----------------------|-------------------|--------------------------|----------------------------|----------------------|-------|
| | | | | | | 75%値 | 年平均値 | 日間平均値 最小値 ～最大値 | 年間平均値 | 日間平均値 最小値 ～最大値 | 年間平均値 | 日間平均値 最小値 ～最大値 | 年間平均値 | 日間平均値 最小値 ～最大値 | 年間平均値 |
| 信 | ならいがわ 奈良井川(1) | 32 | ○ | おおたばし 太田橋 (塩尻市) | A | 0.5 | 0.5 | 7.5～ <u>8.7</u> | 8.3～12 | 9.9 | <1～ <u>170</u> | 16 | 33～ <u>13000</u> | <u>2600</u> | |
| | ならいがわ 奈良井川(2) | 33 | ○ | しまばし 島橋 (松本市) | A | <u>2.1</u> | 1.8 | 6.6～7.5 | 8.3～10 | 9.4 | 1～ <u>2300</u> | <u>190</u> | 8～ <u>33000</u> | 3000 | |
| | くさがりがわ 鎮川 | 34 | ○ | くさがりがわばし 鎮川橋 (松本市) | A | 0.8 | 0.7 | 7.6～ <u>9.2</u> | 9.1～13 | 11 | 1～ <u>41</u> | 8 | 290～ <u>25000</u> | <u>7100</u> | |
| 濃 | たがわ 田川 | 35 | | すいじんばし 水神橋 (塩尻市) | A | 0.8 | 0.8 | 7.4～ <u>8.9</u> | 7.6～11 | 9.4 | 1～16 | 4 | 170～ <u>49000</u> | <u>13000</u> | |
| | | 36 | ○ | しんたがわばし 新田川橋 (松本市) | A | 0.7 | 0.6 | 7.5～8.4 | 9.2～12 | 11 | <1～6 | 3 | 410～ <u>29000</u> | <u>6500</u> | |
| | ほとかがわ 穂高川 | 37 | ○ | そうしゆんふかひまえ 早春賦歌碑前 (安曇野市) | AA | 0.7 | 0.6 | 7.0～7.6 | 8.7～11 | 10 | 1～ <u>33</u> | 7 | <u>4900</u> ～ <u>79000</u> | <u>29000</u> | |
| | たかせがわ 高瀬川(1) | 38 | ○ | かしまがわごりゆうてんうえ 鹿島川合流点上 (大町市) | AA | <0.5 | <0.5 | 7.0～7.6 | 8.3～13 | 10 | <1～ <u>28</u> | 5 | 23～ <u>1700</u> | <u>370</u> | |
| | たかせがわ 高瀬川(2) | 39 | ○ | たかせばし 高瀬橋 (安曇野市) | A | 0.6 | 0.6 | 7.2～8.4 | 8.7～11 | 10 | <1～ <u>82</u> | 9 | 240～ <u>33000</u> | <u>5000</u> | |
| | おみがわ 麻績川 | 41 | ○ | こみじばし 込路橋 (生坂村) | A | 0.6 | 0.6 | 7.0～ <u>8.6</u> | 8.5～14 | 11 | <1～9 | 3 | 330～ <u>79000</u> | <u>15000</u> | |
| | すそばながわ 裾花川 | 42 | | さんぐうばし 参宮橋 (長野市) | A | 1.0 | 0.8 | 7.5～8.4 | 8.7～14 | 11 | <1～ <u>110</u> | 20 | 210～ <u>70000</u> | <u>11000</u> | |
| 43 | | ○ | あいおいばし 相生橋 (長野市) | A | 1.3 | 1.2 | 7.5～ <u>9.0</u> | 9.1～14 | 11 | <1～ <u>94</u> | 16 | 70～ <u>93000</u> | <u>22000</u> | | |
| 諏訪湖 水域 | てんりゅうがわ 天竜川 | 44 | ○ | かまぐちすいもん 釜口水門 (岡谷市) | B | 2.5 | 2.2 | 7.0～ <u>9.5</u> | 7.3～12 | 9.5 | 1～19 | 8 | 23～4800 | 1500 | |
| | | 45 | ○ | てんばくばし 天白橋 (岡谷市) | B | 1.9 | 1.7 | 7.2～ <u>9.1</u> | 7.8～11 | 9.5 | 1～18 | 9 | 28～ <u>7900</u> | 1500 | |
| 天 竜 | てんりゅうがわ 天竜川(1) | 46 | ○ | しんといばし 新樋橋 (辰野町) | B | 2.0 | 1.9 | 7.6～ <u>8.6</u> | 7.9～12 | 10 | 3～16 | 8 | 49～ <u>24000</u> | 4600 | |
| | | 47 | | ちゅうおうばし 中央橋 (伊那市) | B | 1.7 | 1.5 | 7.6～8.5 | 8.0～12 | 10 | 3～ <u>31</u> | 13 | 330～ <u>24000</u> | <u>7500</u> | |
| | てんりゅうがわ 天竜川(2) | 48 | ○ | きせだむうえ 吉瀬ダム上 (駒ヶ根市) | A | 1.4 | 1.2 | 7.6～8.2 | 8.2～12 | 10 | 2～ <u>72</u> | 20 | 240～ <u>24000</u> | <u>7100</u> | |
| | てんりゅうがわ 天竜川(3) | 49 | | みやがせばし 宮ヶ瀬橋 (松川町) | A | 1.4 | 1.1 | 7.5～8.4 | 8.1～12 | 10 | 4～ <u>130</u> | <u>30</u> | 240～ <u>54000</u> | <u>11000</u> | |
| | | 50 | | てんりゅうばし 天竜橋 (飯田市) | A | 1.5 | 1.2 | 7.6～8.2 | 8.3～13 | 10 | 3～ <u>140</u> | <u>35</u> | 240～ <u>54000</u> | <u>8100</u> | |
| | | 51 | ○ | つつじばし つつじ橋 (飯田市) | A | 1.6 | 1.3 | 7.6～8.2 | 8.1～12 | 10 | 3～ <u>150</u> | <u>36</u> | 790～ <u>54000</u> | <u>8500</u> | |
| 52 | | なんぐうばし 南宮橋 (阿南町) | A | 1.2 | 1.2 | 7.5～8.0 | 8.5～12 | 10 | 1～ <u>100</u> | <u>28</u> | 490～ <u>11000</u> | <u>4100</u> | | | |
| よこかわがわ 横川川 | 53 | ○ | ちゅうおうばし 中央橋 (辰野町) | AA | 0.7 | 0.6 | 6.7～7.9 | 8.7～13 | 11 | <1～6 | 3 | <u>110</u> ～ <u>7900</u> | <u>1400</u> | | |
| みぶがわ 三峰川 | 54 | ○ | りゅうとうばし 竜東橋 (伊那市) | A | 0.7 | 0.7 | 7.9～ <u>8.9</u> | 7.9～12 | 10 | 1～ <u>1000</u> | <u>110</u> | 4～ <u>7900</u> | <u>1800</u> | | |
| こしぶがわ 小渋川 | 56 | | かしのがわごりゆうてんうえ 鹿塩川合流点上 (大鹿村) | AA | 0.5 | 0.5 | 7.8～8.3 | 8.4～12 | 10 | <1～ <u>2100</u> | <u>240</u> | 4～ <u>1300</u> | <u>390</u> | | |
| | 57 | ○ | こしぶだむ 小渋ダム (中川村) | AA | 0.8 | 0.8 | 7.7～ <u>9.2</u> | 7.8～12 | 9.8 | 1～ <u>150</u> | <u>29</u> | 1～ <u>7000</u> | <u>980</u> | | |
| まつかわ 松川(1) | 58 | ○ | みょうきんばし 妙琴橋 (飯田市) | AA | 0.5 | 0.5 | 6.7～7.7 | 8.4～13 | 11 | <1～ <u>55</u> | 6 | 4～ <u>2400</u> | <u>420</u> | | |
| まつかわ 松川(2) | 59 | ○ | えいだいばし 永代橋 (飯田市) | A | 0.6 | 0.6 | 6.9～7.7 | 8.5～13 | 11 | <1～ <u>39</u> | 5 | 330～ <u>24000</u> | <u>4200</u> | | |

| 水系名 | 水域名 | 地点番号 | 環境基準地点 | 測定地点名 | 類型 | BOD(mg/L) | | pH | | DO(mg/L) | | SS(mg/L) | | 大腸菌群数(MPN/100mL) | |
|-------|-------------------------|------|--------|------------------------------------|----|-----------|------|----------------------|--------|----------------------|----------------|----------------------|-------------------------|----------------------|-------|
| | | | | | | 75%値 | 年平均値 | 日間平均値 最小値 ～最大値 | 年間平均値 | 日間平均値 最小値 ～最大値 | 年間平均値 | 日間平均値 最小値 ～最大値 | 年間平均値 | 日間平均値 最小値 ～最大値 | 年間平均値 |
| 天竜川 | あちがわ 阿智川 (黒川を含む) | 60 | ○ | まんざいおおほしした 万才大橋下 (飯田市) | AA | 0.6 | 0.6 | 6.8～8.0 | 9.2～14 | 11 | <1～17 | 4 | 79～ 7900 | 1700 | |
| | わちのがわ 和知野川*3 | 61 | ○ | わちのがわきやんぶじょう 和知野川キャンプ場 (天龍村) | AA | 0.5 | 0.6 | 6.8～8.0 | 9.2～14 | 11 | <1～17 | 3 | 23～ 7900 | 1100 | |
| | とうやまがわ 遠山川*4 | 62 | ○ | おりたてばし 折立橋 (天龍村) | AA | 0.5 | 0.5 | 7.3～8.3 | 9.0～13 | 11 | <1～ 920 | 95 | 14～ 1300 | 360 | |
| 諏訪湖水域 | みやがわ 宮川 | 63 | | にしちのおおほし 西茅野大橋 (茅野市) | A | 0.7 | 0.6 | 7.3～ 8.6 | 8.3～12 | 10 | 1～10 | 4 | 33～ 24000 | 4700 | |
| | | 64 | ○ | みやがわばし 宮川橋 (諏訪市) | A | 0.7 | 0.7 | 7.4～8.2 | 8.2～12 | 9.9 | 1～12 | 4 | 260～ 40000 | 6700 | |
| | かみかわ 上川 | 65 | | やがさばし 矢ヶ崎橋 (茅野市) | A | 0.6 | 0.6 | 7.6～8.0 | 8.6～12 | 10 | 1～15 | 4 | 330～ 13000 | 3500 | |
| | | 66 | ○ | しぶさばし 渋崎橋 (諏訪市) | A | 0.7 | 0.6 | 7.3～7.8 | 7.3～12 | 9.7 | 1～20 | 5 | 1000～ 25000 | 10000 | |
| | とがわ 砥川 | 67 | ○ | たかのほし 鷹の橋 (下諏訪町) | A | 0.5 | 0.5 | 7.1～8.0 | 8.7～12 | 10 | 1～ 100 | 11 | 23～ 2700 | 450 | |
| | よこかわがわ 横河川 | 68 | ○ | よこかわがわばし よこかわ川橋 (岡谷市) | A | 1.1 | 0.9 | 7.4～8.1 | 8.3～11 | 9.9 | <1～ 90 | 9 | 130～ 7900 | 2000 | |
| 木曾川 | きそがわ 木曾川 | 69 | | しんすげばし 新宮橋 (木祖村) | AA | 0.7 | 0.7 | 6.5～7.8 | 8.0～12 | 10 | <1～21 | 3 | 33～ 1700 | 430 | |
| | | 70 | | おがわばし 小川橋 (上松町) | AA | 0.7 | 0.6 | 6.8～8.1 | 9.6～13 | 11 | <1～13 | 2 | 70 ～ 7900 | 1200 | |
| | | 71 | | みねばし 三根橋 (南木曾町) | AA | <0.5 | 0.5 | 6.5～8.0 | 9.4～13 | 11 | <1～6 | 2 | 79 ～ 4900 | 960 | |
| | おおたきがわ 王滝川 | 72 | ○ | くわばら 桑原 (木曾町) | AA | 0.6 | 0.6 | 6.5～7.0 | 8.2～12 | 10 | <1～5 | 2 | 23～ 790 | 160 | |
| 富士川 | ふじかわ 富士川(1) (釜無川) | 75 | | たけちがわごりゅうてん 武智川合流点上 (富士見町) | AA | <0.5 | 0.5 | 7.7～8.3 | 8.6～11 | 9.8 | <1～ 120 | 20 | 23～ 790 | 300 | |
| 矢作川 | やはぎがわ 矢作川 | 76 | ○ | ももたばし 桃田橋 (根羽村) | AA | 0.5 | 0.6 | 7.2～8.1 | 8.7～13 | 11 | <1～2 | 1 | 13～ 7900 | 1200 | |
| 姫川 | ひめかわ 姫川(1) | 77 | | てんじんぐうばし 天神宮橋 (白馬村) | A | <0.5 | <0.5 | 7.4～8.3 | 9.3～12 | 10 | <1～ 28 | 6 | 49～ 110000 | 12000 | |
| | | 78 | ○ | みやもとばし 宮本橋 (小谷村) | A | <0.5 | 0.5 | 7.6～ 8.7 | 9.2～13 | 11 | <1～ 41 | 6 | 23～ 11000 | 2100 | |
| 信濃川 | なかつがわじょうりゅう 中津川上流 | 79 | | きりあけ 切明 (栄村) | AA | 0.7 | 0.7 | 7.4～8.0 | 8.2～11 | 9.2 | <1～15 | 3 | 6～ 330 | 150 | |

河川

| 環境基準 達成状況 | BOD | | | |
|--------------|-----|-------|-----------|-------------|
| | 類型 | 基準値 | 測定 地点数 | 基準達成 地点数 |
| | AA | 1mg/L | 20 | 20 |
| | A | 2mg/L | 46 | 45 |
| | B | 3mg/L | 4 | 4 |
| 計 | | 70 | 69 | |
| 達成率 | | | | 98.6% |

- 注) *1 下線は環境基準値を超える値 (pHは環境基準値の範囲外の値) であることを示す。
 *2 角間川を含む。
 *3 売木川を含む。
 *4 上村川を含む。

(2) 湖沼における生活環境の保全に関する項目の測定地点別水質測定結果

| 水系 | 湖沼(水域) | 整理番号 | 環境基準点 | 測定地点名 | 類型 | COD(mg/L) | | pH | | DO(mg/L) | | SS(mg/L) | | 大腸菌群数(MPN/100mL) | | 全窒素(mg/L)年平均値 | 全磷(mg/L)年平均値 |
|------------|--------------|------|---------------|------------|----------------------------|----------------------------|-----------------|------------------|----------------|------------------|---------------|------------------|-------------------|------------------|-----------------------|-----------------|--------------|
| | | | | | | 75%値 | 年平均値 | 日間平均値 最小値～最大値 | 年間平均値 | 日間平均値 最小値～最大値 | 年間平均値 | 日間平均値 最小値～最大値 | 年間平均値 | 日間平均値 最小値～最大値 | 年間平均値 | | |
| 信濃川(千曲川) | いなこ猪名湖 | 80 | ○ | 流出部(小海町) | A | 2.2 | 2.0 | 6.6~8.3 | 8.3~11 | 9.9 | <1~3 | 2 | 17~ 3300 | 530 | | | |
| | めがみこ女神湖 | 81 | ○ | 流出部(立科町) | A | 3.9 | 3.4 | 6.9~7.7 | 7.3 ~11 | 8.9 | <1~4 | 2 | 23~ 1700 | 420 | | | |
| | だいがほうしげ大座法師池 | 82 | ○ | 流出部(長野市) | A | 4.6 | 4.1 | 8.0~8.5 | 7.6~12 | 9.5 | <1~4 | 2 | 9~ 24000 | 2500 | | | |
| | まるいけ丸池 | 83 | ○ | 流出部(山ノ内町) | A | 1.3 | 1.2 | 7.6~8.6 | 8.5~10 | 9.6 | <1~4 | 1 | 23~ 7900 | 1800 | | | |
| | びわいけ琵琶池 | 84 | ○ | 流出部(山ノ内町) | A | 2.0 | 1.8 | 7.9~9.0 | 8.9~11 | 10 | 1~3 | 2 | 33~ 7900 | 1200 | | | |
| 信濃川(犀川) | みどり湖 | 85 | ○ | 流出部(塩尻市) | A | 6.1 | 4.6 | 7.0~ 10.3 | 5.8 ~13 | 11 | 1~ 20 | 8 | 220~ 11000 | 3100 | | | |
| | みすずこ美鈴湖 | 86 | ○ | 流出部(松本市) | A | 3.3 | 3.3 | 7.7~ 8.8 | 9.1~11 | 9.8 | <1~5 | 2 | 13~ 3300 | 910 | | | |
| | あおきこ青木湖 | 87 | ○ | 流出部(大町市) | AA(I) | 1.5 | 1.5 | 6.7~8.2 | 8.1~11 | 9.8 | <1~ 54 | 9 | 23~ 4900 | 540 | | 0.005 | |
| | なかつなこ中綱湖 | 88 | ○ | 流出部(大町市) | AA(II) | 1.8 | 1.6 | 7.0~8.4 | 8.2~11 | 9.5 | <1~ 3 | 1 | 49~ 4900 | 1400 | | 0.009 | |
| | きぎきこ木崎湖(大町市) | | | (環境基準点1地点) | AA(II) | 1.9 | 1.9 | 6.8~ 8.9 | 8.6~11 | 9.7 | <1~ 5 | 2 | 33~ 7900 | 1600 | | 0.008 | |
| | | | (測定2地点) | AA(II) | 1.9 ~ 3.0 | 2.2 | 6.8~ 8.9 | 4.5 ~11 | 8.0 | <1~ 5 | 2 | 15~ 7900 | 980 | | 0.006 ~0.008 | | |
| | 89 | | 湖心(大町市) | AA(II) | 3.0 | 2.4 | 7.1~ 8.9 | 4.5 ~10 | 6.3 | <1~ 4 | 1 | 15~ 900 | 360 | | 0.006 | | |
| | 90 | ○ | 流出部(大町市) | AA(II) | 1.9 | 1.9 | 6.8~ 8.9 | 8.6~11 | 9.7 | <1~ 5 | 2 | 33~ 7900 | 1600 | | 0.008 | | |
| 天竜川(諏訪湖水域) | すわこ諏訪湖 | | | (環境基準点3地点) | A(IV) | 4.4 ~ 5.3 | 4.0 | 7.4~ 9.5 | 5.0 ~13 | 9.7 | 2~ 31 | 10 | 13~ 35000 | 4000 | 0.60 ~ 0.70 | 0.031 ~0.044 | |
| | 91 | ○ | 湖心 | A(IV) | 4.4 | 3.7 | 7.4~ 9.0 | 5.0 ~12 | 9.2 | 2~ 17 | 8 | 14~ 19000 | 4100 | 0.60 | 0.031 | | |
| | 92 | ○ | 初島西(諏訪市) | A(IV) | 5.3 | 4.3 | 7.4~ 9.5 | 7.5~13 | 10 | 2~ 22 | 11 | 13~ 6900 | 2300 | 0.70 | 0.044 | | |
| | 93 | ○ | 塚間川沖200m(岡谷市) | A(IV) | 5.0 | 4.1 | 7.5~ 9.5 | 7.3 ~12 | 10 | 2~ 31 | 11 | 16~ 35000 | 5700 | 0.62 | 0.035 | | |
| | しらかばこ白樺湖 | 94 | ○ | 流出部(茅野市) | A | 2.7 | 2.6 | 6.6~8.2 | 7.7~12 | 9.2 | 1~ 6 | 3 | 7~ 2200 | 370 | | | |
| たてしなこ蓼科湖 | 95 | ○ | 流出部(茅野市) | A | 2.0 | 1.9 | 8.2~ 8.9 | 9.9~12 | 11 | 1~ 10 | 4 | 7~340 | 95 | | | | |
| 関川 | のじりこ野尻湖(信濃町) | | | (環境基準点2地点) | AA(I) | 2.0 ~ 2.4 | 2.1 | 7.0~ 9.0 | 4.7 ~12 | 8.9 | <1~ 2 | 1 | 5~ 5100 | 320 | | 0.005 | |
| | | | (測定3地点) | AA(I) | 2.0 ~ 2.4 | 2.1 | 7.0~ 9.0 | 4.7 ~12 | 9.0 | <1~ 2 | 1 | 5~ 5100 | 230 | | 0.005 | | |
| | 96 | | 水穴(信濃町) | AA(I) | 2.3 | 2.1 | 7.0~ 8.8 | 7.4 ~11 | 9.3 | <1~1 | 1 | 7~ 220 | 55 | | 0.005 | | |
| | 97 | ○ | 弁天島西(信濃町) | AA(I) | 2.4 | 2.2 | 7.1~ 9.0 | 7.5~12 | 9.8 | <1~ 2 | 1 | 5~ 5100 | 590 | | 0.005 | | |
| | 98 | ○ | 湖心(信濃町) | AA(I) | 2.0 | 1.9 | 7.0~8.5 | 4.7 ~11 | 7.9 | <1~1 | 1 | 12~ 180 | 45 | | 0.005 | | |
| 木曾川 | みそがわだむ味噌川ダム | 100 | ○ | 基準地点(木祖村) | A(II) | 1.4 | 1.4 | 7.4~7.7 | 7.6~11 | 9.3 | <1~ 11 | 3 | 10~ 9400 | 980 | | 0.014 | |

湖沼

| 環境基準達成状況(注3) | COD | | | | 全窒素 | | | | 全磷 | | | |
|--------------|-----|-------|-------|---------|-----|---------|-------|---------|----|-----------|-------|---------|
| | 類型 | 基準値 | 測定湖沼数 | 基準達成湖沼数 | 類型 | 基準値 | 測定湖沼数 | 基準達成湖沼数 | 類型 | 基準値 | 測定湖沼数 | 基準達成湖沼数 |
| | AA | 1mg/L | 4 | 0 | IV | 0.6mg/L | 1 | 0 | I | 0.005mg/L | 2 | 2 |
| | A | 3mg/L | 11 | 6 | | | | | II | 0.01mg/L | 3 | 2 |
| | 計 | | 15 | 6 | | | | | IV | 0.05mg/L | 1 | 1 |
| | | | 達成率 | 40.0% | | | 達成率 | 0.0% | | | 達成率 | 83.3% |

- 注) 1 下線は環境基準値を超える値(pHは環境基準値の範囲外の値)であることを示す。
 2 複数の地点で測定している湖沼の年平均値とは、各測定地点の年平均値の平均値を示す。
 3 複数の地点で測定している湖沼の環境基準の達成状況の評価は、当該湖沼の全ての環境基準点において環境基準に適合している場合に、環境基準を達成していることとする。

(3) 河川における水生生物の保全に関する項目の測定地点別水質測定結果

| 水系名 | 水域名 | 地点番号 | 環境基準点 | 測定地点名 | 類型 | 全亜鉛(mg/L) 年間平均値 | ノニルフェノール(mg/L) 年間平均値 | LAS(mg/L) 年間平均値 |
|-----|------------------|------|-------|------------------------------|------|--------------------|-------------------------|--------------------|
| 信濃川 | しなのがわ 信濃川 | 1 | ○ | おおいぼばし 大芝橋 (南牧村) | 生物A | 0.004 | <0.00006 | 0.0006 |
| | | 2 | ○ | うすだばし 臼田橋 (佐久市) | 生物A | 0.004 | <0.00006 | 0.0008 |
| | | 4 | ○ | ちくまばし 千曲橋 (千曲市) | 生物A | 0.006 | <0.00006 | 0.0007 |
| | | 6 | ○ | たてがはなばし 立ヶ花橋 (中野市) | 生物A | 0.006 | <0.00006 | 0.0019 |
| | | 7 | ○ | おおいせきばし 大関橋 (飯山市) | 生物A | 0.007 | <0.00006 | 0.0018 |
| | あいきがわ 相木川 | 10 | ○ | とちばらばし 栃原橋 (北相木村) | 生物A | 0.002 | <0.00006 | <0.0006 |
| | みなみあいきがわ 南相木川 | 11 | ○ | つちいわにござばし 土岩2号橋 (南相木村) | 生物特A | 0.002 | 0.00006 | <0.0006 |
| | ゆかわ 湯川 | 12 | ○ | たかせばし 高瀬橋 (佐久市) | 生物特A | 0.003 | <0.00006 | <0.0006 |
| | かくまがわ 鹿曲川 | 13 | ○ | まえだばし 前田橋 (東御市) | 生物A | 0.003 | <0.00006 | 0.0008 |
| | よだがわ 依田川 | 15 | ○ | よだばし 依田橋 (上田市) | 生物A | 0.001 | <0.00006 | <0.0006 |
| | かんがわ 神川 | 17 | ○ | かんがわばし 神川橋 (上田市) | 生物A | 0.005 | <0.00006 | 0.0011 |
| | うらのかわ 浦野川 | 19 | ○ | はちまんばし 八幡橋 (上田市) | 生物A | 0.004 | <0.00006 | <0.0006 |
| | さんがわ 産川 | 20 | ○ | ほりかわばし 堀川橋 (上田市) | 生物B | 0.005 | 0.00008 | 0.0018 |
| | とりいがわ 鳥居川 | 22 | ○ | とりいばし 鳥居橋 (長野市) | 生物A | 0.006 | <0.00006 | <0.0006 |
| | よませがわ 夜間瀬川 | 24 | ○ | よませばし 夜間瀬橋 (山ノ内町) | 生物A | 0.004 | <0.00006 | 0.0006 |
| | たるかわ 樽川 | 25 | ○ | となごばし 戸那子橋 (飯山市) | 生物A | 0.004 | <0.00006 | <0.0006 |
| | さいがわ 犀川(1) | 27 | ○ | みどのだむした 水殿ダム下 (松本市) | 生物特A | 0.003 | <0.00006 | <0.0006 |
| | さいがわ 犀川(2) | 28 | ○ | やまとばし 倭 橋 (松本市) | 生物A | 0.003 | <0.00006 | <0.0006 |
| | さいがわ 犀川(3) | 29 | ○ | たざわばし 田沢橋 (安曇野市) | 生物A | | <0.00006 | 0.0009 |
| | | 30 | ○ | むつみばし 睦 橋 (生坂村) | 生物A | | 0.00006 | 0.0006 |
| | | 31 | ○ | こいちばし 小市橋 (長野市) | 生物A | 0.003 | <0.00006 | <0.0006 |
| | ならいがわ 奈良井川(1) | 32 | ○ | おおたばし 太田橋 (塩尻市) | 生物特A | <0.001 | <0.00006 | <0.0006 |
| | ならいがわ 奈良井川(2) | 33 | ○ | しまばし 島 橋 (松本市) | 生物A | 0.005 | <0.00006 | 0.0016 |
| | くさがわ 鎮川 | 34 | ○ | くさがわばし 鎮川橋 (松本市) | 生物A | 0.003 | <0.00006 | 0.0009 |

| 水系名 | 水域名 | 地点番号 | 環境基準点 | 測定地点名 | 類型 | 全亜鉛(mg/L) 年間平均値 | ノニルフェノール (mg/L) 年間平均値 | LAS(mg/L) 年間平均値 | |
|-------|--------------------|-----------|------------------------|-------------------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------------|--------------------|---------|
| 信濃川 | たがわ田川(1) | 35 | ○ | すいじんぼし 水神橋 (塩尻市) | 生物A | 0.001 | <0.00006 | 0.0015 | |
| | たがわ田川(2) | 36 | ○ | しんたがわぼし 新田川橋 (松本市) | 生物B | 0.002 | <0.00006 | <0.0006 | |
| | ほたかがわ穂高川 | 37 | ○ | そうしゆんふかひまえ 早春賦歌碑前 (安曇野市) | 生物A | <0.001 | <0.00006 | 0.0009 | |
| | たかせがわ高瀬川(1) | 38 | ○ | かしまがわごうりゆうてんろう文 鹿島川合流点上 (大町市) | 生物A | 0.001 | <0.00006 | <0.0006 | |
| | たかせがわ高瀬川(2) | 39 | ○ | たかせぼし 高瀬橋 (安曇野市) | 生物A | 0.001 | <0.00006 | 0.0006 | |
| | のうぐがわ農具川 | 40 | ○ | にょうにみぼし 丹生子橋 (大町市) | 生物特B | 0.002 | <0.00006 | 0.0035 | |
| | おみがわ麻績川 | 41 | ○ | こみじぼし 込路橋 (生坂村) | 生物特A | 0.001 | <0.00006 | <0.0006 | |
| | | | 43 | ○ | あいおいぼし 相生橋 (長野市) | 生物特A | 0.004 | <0.00006 | <0.0006 |
| 諏訪湖水域 | てんりゆうがわ天竜川 | 44 | ○ | かまぐちすいもん 釜口水門 (岡谷市) | 生物B | 0.002 | <0.00006 | <0.0006 | |
| | | 45 | ○ | てんぱくぼし 天白橋 (岡谷市) | 生物B | 0.004 | <0.00006 | <0.0006 | |
| 天竜川 | てんりゆうがわ天竜川上流 | 46 | ○ | しんといぼし 新樋橋 (辰野町) | 生物A | 0.002 | <0.00006 | <0.0006 | |
| | | 47 | | ちゅうおうぼし 中央橋 (伊那市) | 生物A | 0.002 | | | |
| | | 48 | ○ | きせだむうえ 吉瀬ダム上 (駒ヶ根市) | 生物A | 0.003 | <0.00006 | <0.0006 | |
| | | 50 | | てんりゆうぼし 天竜橋 (飯田市) | 生物A | 0.003 | | | |
| | | 51 | ○ | つつじぼし つつじ橋 (飯田市) | 生物A | 0.003 | <0.00006 | <0.0006 | |
| | | 52 | | なんぐうぼし 南宮橋 (阿南町) | 生物A | 0.002 | | | |
| | 竜川 | よこかわかわ横川川 | 53 | ○ | ちゅうおうぼし 中央橋 (辰野町) | 生物特A | 0.002 | <0.00006 | <0.0006 |
| | | みぶがわ三峰川 | 55 | | すぎしまぼし 杉島橋 (伊那市) | 生物特A | 0.003 | <0.00006 | <0.0006 |
| | | こしぶがわ小渋川 | 57 | ○ | こしぶだむ 小渋ダム (中川村) | 生物A | 0.005 | <0.00006 | <0.0006 |
| | | まつかわ松川 | 58 | ○ | みょうさんぼし 妙琴橋 (飯田市) | 生物A | <0.001 | <0.00006 | <0.0006 |
| 59 | ○ | | えいだいぼし 永代橋 (飯田市) | 生物A | 0.001 | <0.00006 | <0.0006 | | |
| 川 | あちがわ阿智川 (黒川を含む) | 60 | ○ | まんざいおおほしした 万才大橋下 (飯田市) | 生物A | <0.001 | <0.00006 | <0.0006 | |
| | わちのがわ和知野川 | 61 | ○ | わちのがわきやんぶじょう 和知野川キャンプ場 (天龍村) | 生物A | 0.001 | <0.00006 | <0.0006 | |
| | とうやまがわ遠山川 | 62 | ○ | おりたてぼし 折立橋 (天龍村) | 生物A | 0.001 | <0.00006 | <0.0006 | |

| 水系名 | 水域名 | 地点番号 | 環境基準点 | 測定地点名 | 類型 | 全亜鉛(mg/L) 年間平均値 | ノニルフェノール (mg/L) 年間平均値 | LAS(mg/L) 年間平均値 |
|-------|------------------|------|-------|-----------------------------|------|--------------------|-----------------------------|--------------------|
| 諏訪湖水域 | みやがわ宮川 | 64 | ○ | みやがわぼし宮川橋(諏訪市) | 生物A | 0.004 | <0.00006 | 0.0011 |
| | かみかわ上川 | 66 | ○ | しほぎぼし洪崎橋(諏訪市) | 生物A | 0.004 | <0.00006 | <0.0006 |
| | とがわ砥川 | 67 | ○ | たかのぼし鷹の橋(下諏訪町) | 生物A | 0.002 | <0.00006 | 0.0014 |
| | よこかわがわ横河川 | 68 | ○ | よこかわがわぼしよこかわ川橋(岡谷市) | 生物A | 0.001 | <0.00006 | 0.0009 |
| 木曽川 | きそがわ木曽川(1) | 71 | | みねぼし三根橋(南木曽町) | 生物A | 0.001 | <0.00006 | <0.0006 |
| | おうたきがわ王滝川 | 73 | ○ | まつばらぼし松原橋(王滝村) | 生物特A | 0.012 | <0.00006 | <0.0006 |
| | にしかわ西野川 | 74 | ○ | ほんじゃぼし本社橋(木曽町) | 生物A | 0.005 | <0.00006 | <0.0006 |
| 富士川 | ふじかわ富士川(1)(釜無川) | 75 | | たけちがわごうりゅうてんうえ武智川合流点上(富士見町) | 生物A | 0.002 | <0.00006 | 0.0010 |
| 矢作川 | やはぎがわ矢作川 | 76 | ○ | ももたぼし桃田橋(根羽村) | 生物A | <0.001 | <0.00006 | <0.0006 |
| 姫川 | ひめかわ姫川 | 78 | ○ | みやもとぼし宮本橋(小谷村) | 生物A | <0.001 | <0.00006 | <0.0006 |
| 信濃川 | なかつがわじょうりゅう中津川上流 | 79 | ○ | きりあけ切明(栄村) | 生物A | 0.006 | <0.00006 | <0.0006 |

河川

| 環境基準達成状況 | 全亜鉛 | | | | ノニルフェノール | | | | LAS | | | |
|----------|------|----------|-------|---------|----------|------------|-------|---------|------|----------|-------|---------|
| | 類型 | 基準値 | 測定地点数 | 基準達成地点数 | 類型 | 基準値 | 測定地点数 | 基準達成地点数 | 類型 | 基準値 | 測定地点数 | 基準達成地点数 |
| | 生物A | 0.03mg/L | 43 | 43 | 生物A | 0.001mg/L | 42 | 42 | 生物A | 0.03mg/L | 42 | 42 |
| | 生物特A | 0.03mg/L | 9 | 9 | 生物特A | 0.0006mg/L | 9 | 9 | 生物特A | 0.02mg/L | 9 | 9 |
| | 生物B | 0.03mg/L | 4 | 4 | 生物B | 0.002mg/L | 4 | 4 | 生物B | 0.05mg/L | 4 | 4 |
| | 生物特B | 0.03mg/L | 1 | 1 | 生物特B | 0.002mg/L | 1 | 1 | 生物特B | 0.04mg/L | 1 | 1 |
| | 計 | | 57 | 57 | 計 | | 56 | 56 | 計 | | 56 | 56 |
| | 達成率 | | | 100.0% | 達成率 | | | 100.0% | 達成率 | | | 100.0% |

- 注) 1 下線は環境基準値を超える値であることを示す。
2 稲核ダムから島々谷川合流点までの区間は環境基準の全亜鉛の適用を除外する。

(4) 湖沼における水生生物の保全に関する項目の測定地点別水質測定結果

| 水系 | 湖沼(水域) | 整理番号 | 環境基準点 | 測定地点名 | 類型 | 全亜鉛(mg/L) | ノニルフェノール(mg/L) | LAS(mg/L) |
|------------|---------------|------------|---------------|--------------|-------------|-----------|----------------|-----------|
| | | | | | | 年間平均値 | 年間平均値 | 年間平均値 |
| 信濃川(千曲川) | いなこ猪名湖 | 80 | ○ | 流出部(小海町) | 生物A | 0.007 | <0.00006 | 0.0006 |
| | めぐみこ女神湖 | 81 | ○ | 流出部(立科町) | 生物A | 0.001 | <0.00006 | <0.0006 |
| | だいざほうしいげ大座法師池 | 82 | ○ | 流出部(長野市) | 生物B | | <0.00006 | <0.0006 |
| | まるいけ丸池 | 83 | ○ | 流出部(山ノ内町) | 生物A | 0.001 | <0.00006 | <0.0006 |
| | びわいけ琵琶池 | 84 | ○ | 流出部(山ノ内町) | 生物A | 0.001 | <0.00006 | <0.0006 |
| 信濃川(犀川) | みどり湖 | 85 | ○ | 流出部(塩尻市) | 生物B | 0.003 | <0.00006 | 0.0015 |
| | みすずこ美鈴湖 | 86 | ○ | 流出部(松本市) | 生物A | <0.001 | <0.00006 | <0.0006 |
| | あおきこ青木湖 | 87 | ○ | 流出部(大町市) | 生物A | 0.002 | <0.00006 | <0.0006 |
| | なかつなこ中綱湖 | 88 | ○ | 流出部(大町市) | 生物A | 0.001 | <0.00006 | <0.0006 |
| | きざきこ木崎湖(大町市) | 90 | ○ | 流出部(大町市) | 生物A | <0.001 | <0.00006 | <0.0006 |
| 天竜川(諏訪湖水域) | すわこ諏訪湖 | (環境基準点3地点) | | 生物A | 0.001~0.002 | <0.00006 | <0.0006 | |
| | 91 | ○ | 湖心 | 生物A | 0.001 | <0.00006 | <0.0006 | |
| | 92 | ○ | 初島西(諏訪市) | 生物A | 0.002 | <0.00006 | <0.0006 | |
| | 93 | ○ | 塚間川沖200m(岡谷市) | 生物A | 0.001 | <0.00006 | <0.0006 | |
| | しらかばこ白樺湖 | 94 | ○ | 流出部(茅野市) | 生物A | 0.002 | <0.00006 | 0.0009 |
| | たてしなこ蓼科湖 | 95 | ○ | 流出部(茅野市) | 生物A | 0.002 | <0.00006 | 0.0006 |
| 関川 | (環境基準点2地点) | | 生物A | <0.001~0.002 | <0.00006 | <0.0006 | | |
| | のじりこ野尻湖(信濃町) | 97 | ○ | 弁天島西(信濃町) | 生物A | <0.001 | <0.00006 | <0.0006 |
| | | 98 | ○ | 湖心(信濃町) | 生物A | 0.002 | <0.00006 | <0.0006 |
| | | 99 | ○ | 金山(信濃町) | 生物特B | <0.001 | <0.00006 | <0.0006 |
| 木曾川 | みそがわだわ味噌川ダム | 100 | ○ | 基準地点(木祖村) | 生物A | 0.002 | <0.00006 | <0.0006 |

湖沼

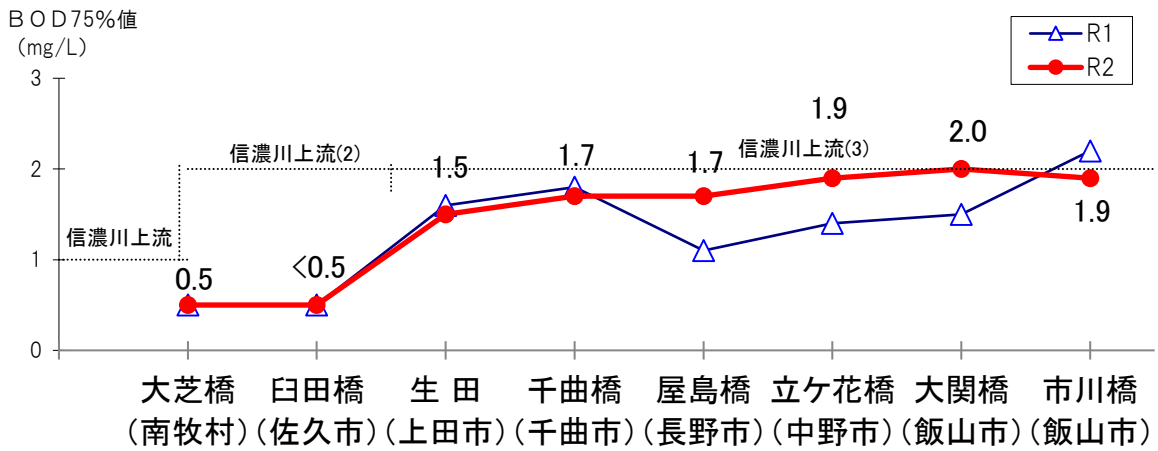
| 環境基準達成状況 | 全亜鉛 | | | | ノニルフェノール | | | | LAS | | | |
|----------|------|----------|-------|---------|----------|-----------|-------|---------|------|----------|-------|---------|
| | 類型 | 基準値 | 測定地点数 | 基準達成地点数 | 類型 | 基準値 | 測定地点数 | 基準達成地点数 | 類型 | 基準値 | 測定地点数 | 基準達成地点数 |
| | 生物A | 0.03mg/L | 16 | 16 | 生物A | 0.001mg/L | 16 | 16 | 生物A | 0.03mg/L | 16 | 16 |
| | 生物B | 0.03mg/L | 1 | 1 | 生物B | 0.002mg/L | 2 | 2 | 生物B | 0.05mg/L | 2 | 2 |
| | 生物特B | 0.03mg/L | 1 | 1 | 生物特B | 0.002mg/L | 1 | 1 | 生物特B | 0.04mg/L | 1 | 1 |
| | 計 | | 18 | 18 | 計 | | 19 | 19 | 計 | | 19 | 19 |
| | 達成率 | | | 100.0% | 達成率 | | | 100.0% | 達成率 | | | 100.0% |

注) 下線は環境基準値を超える値であることを示す。

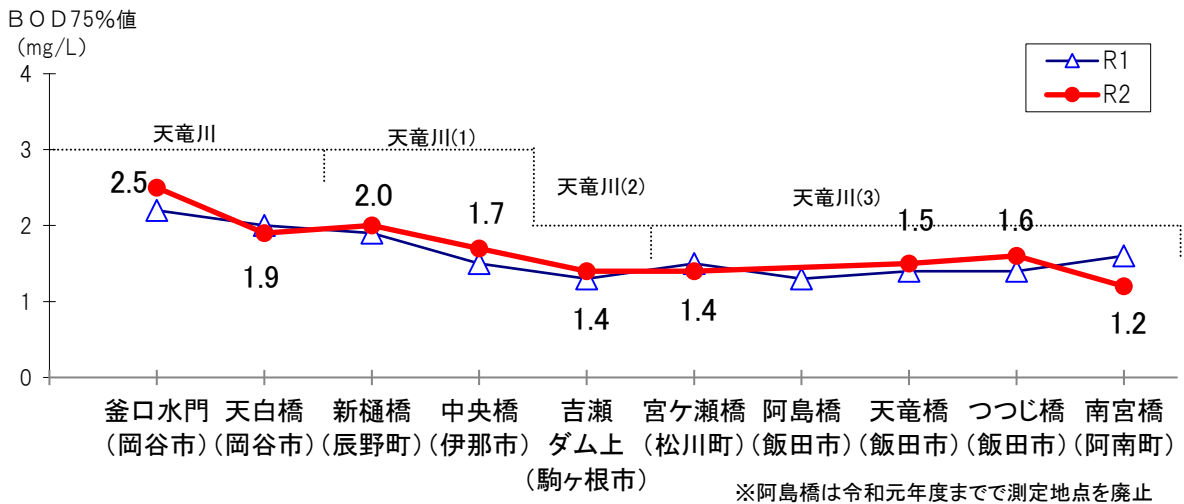
(5) 主要河川のBOD（75%値）縦断面図

..... 環境基準

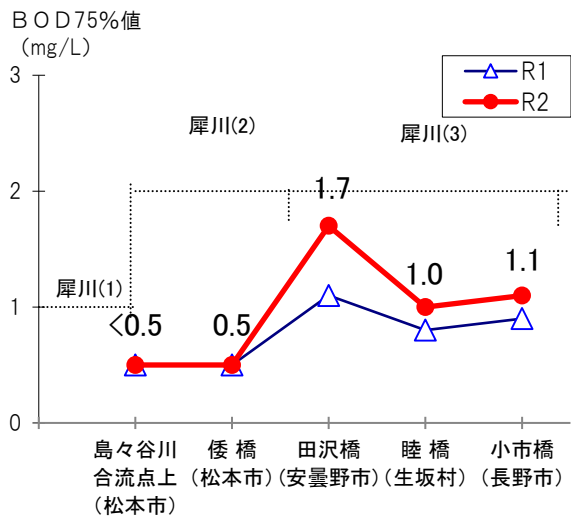
千 曲 川



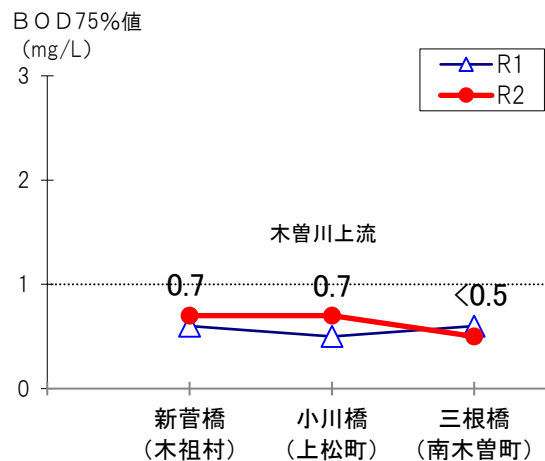
天 竜 川



犀 川

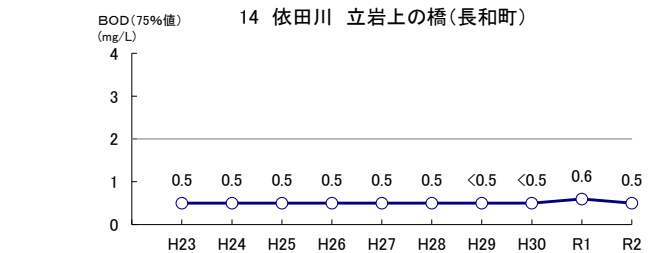
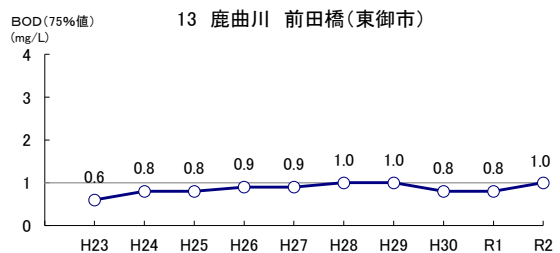
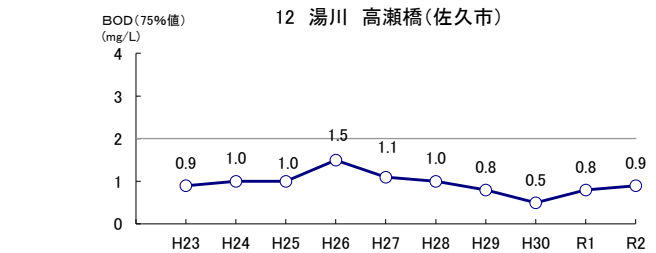
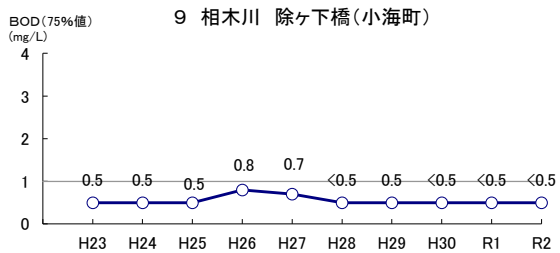
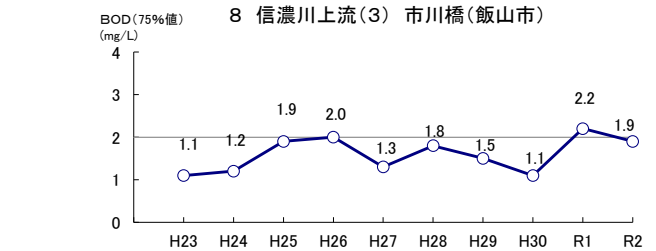
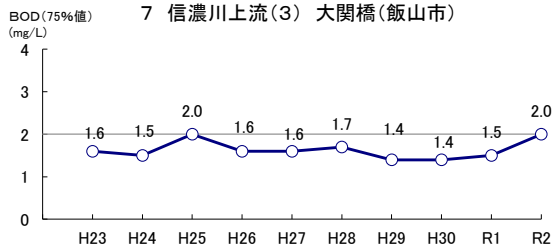
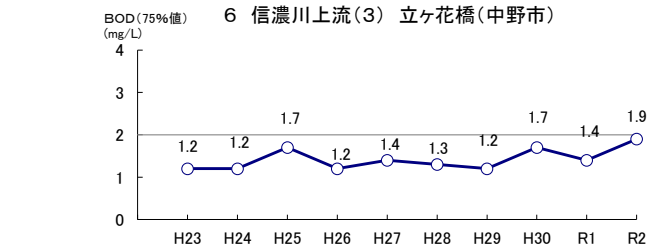
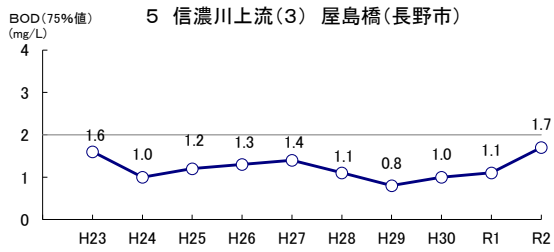
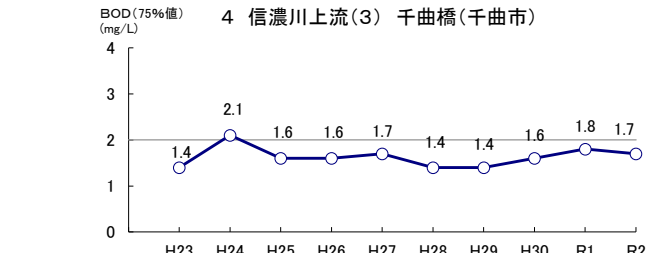
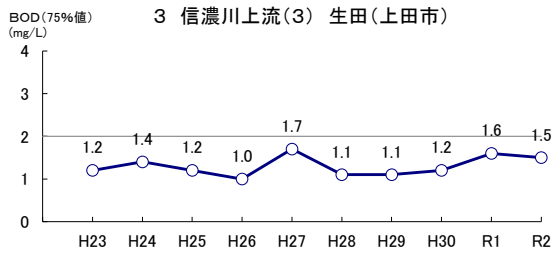
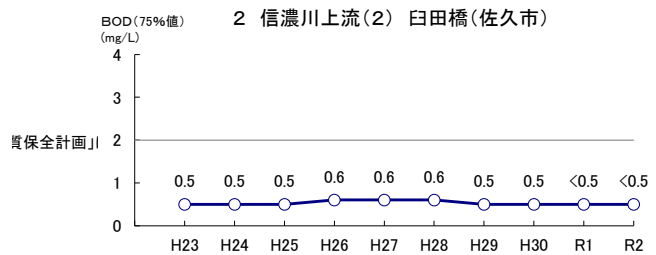
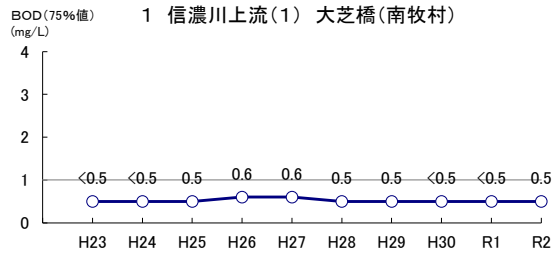


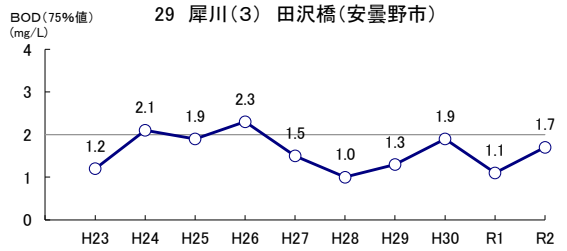
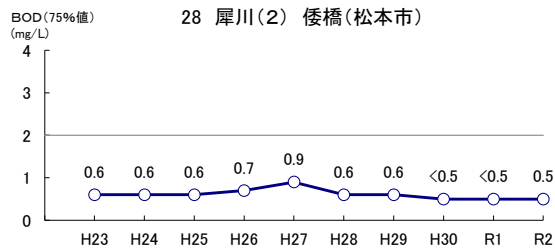
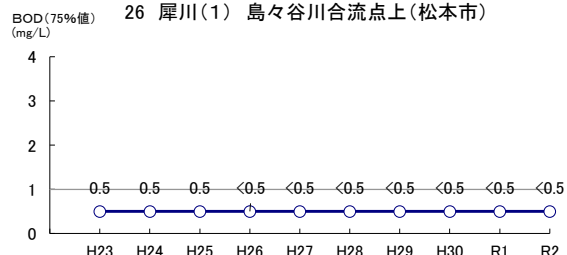
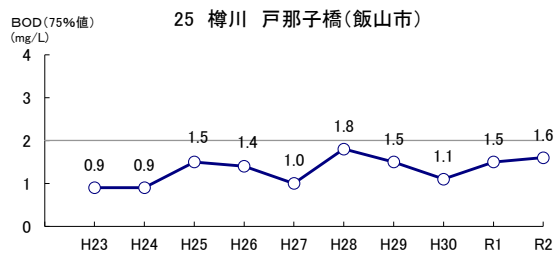
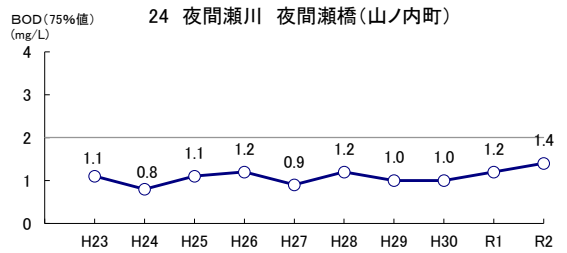
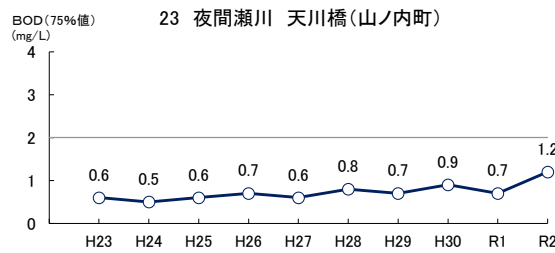
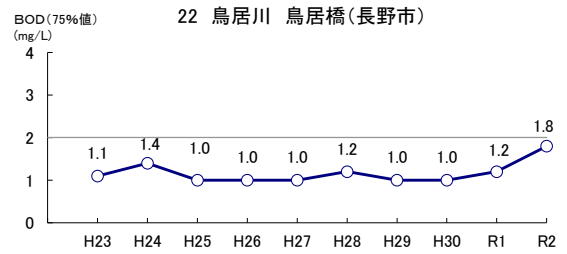
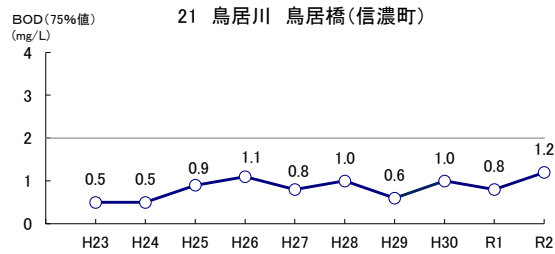
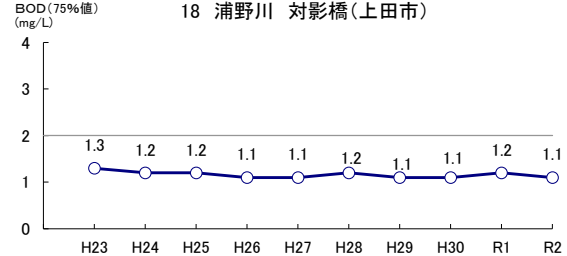
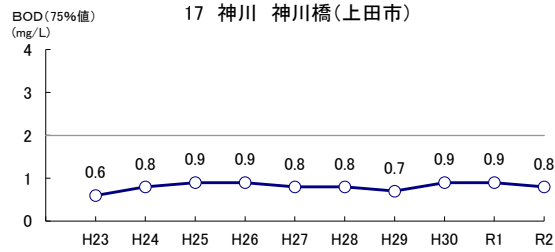
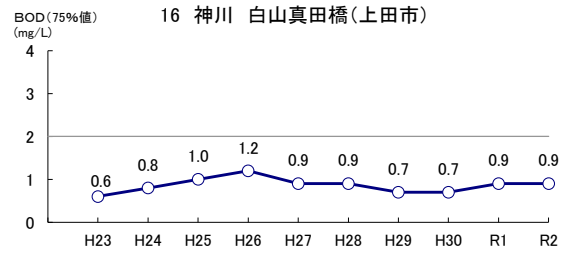
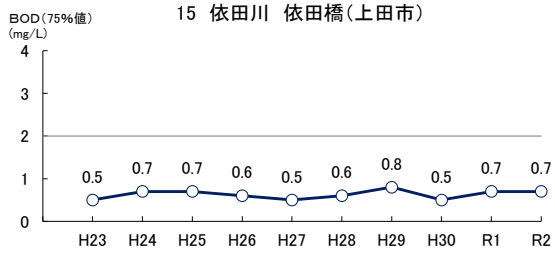
木 曾 川

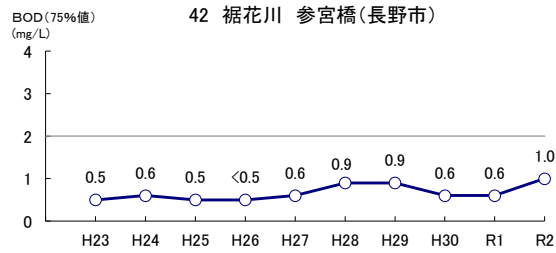
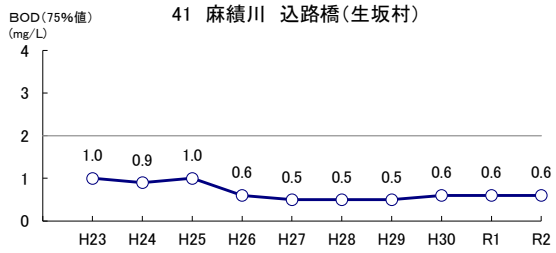
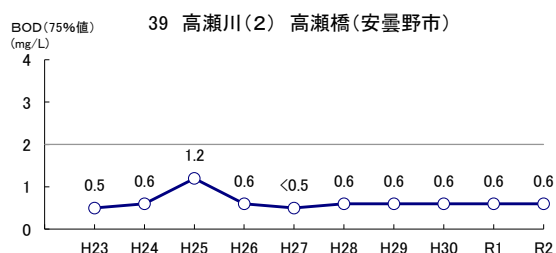
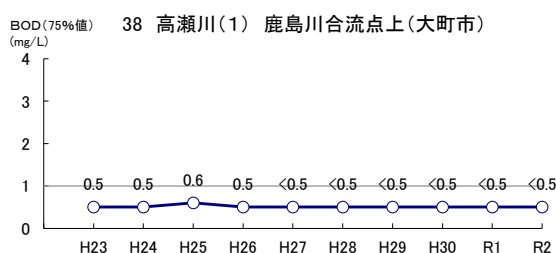
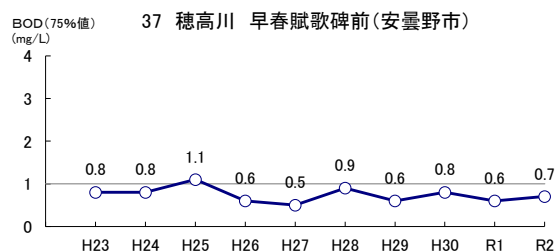
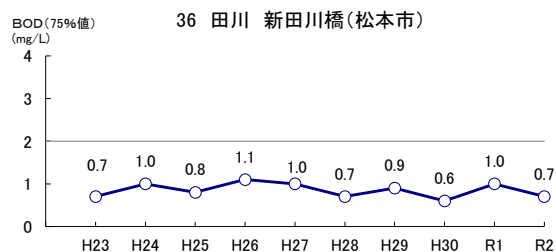
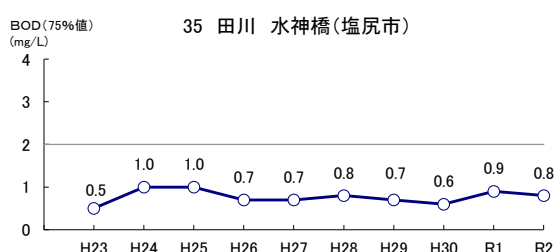
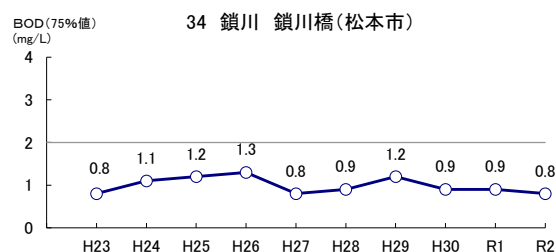
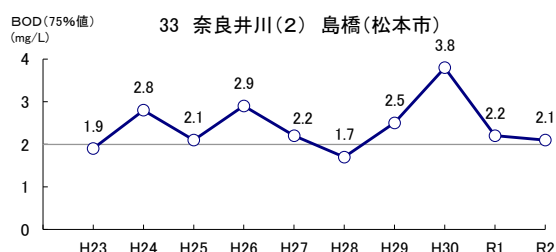
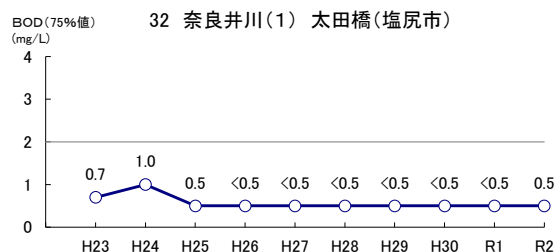
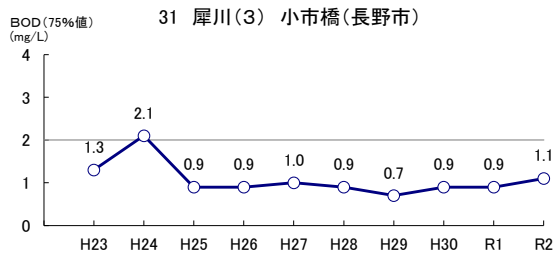
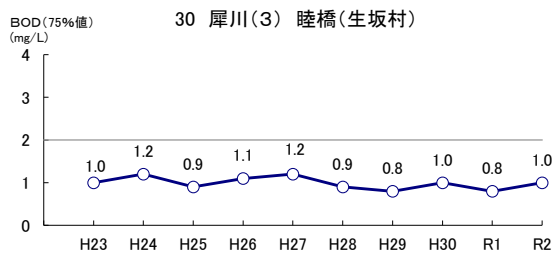


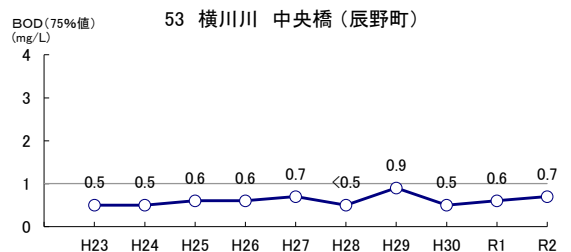
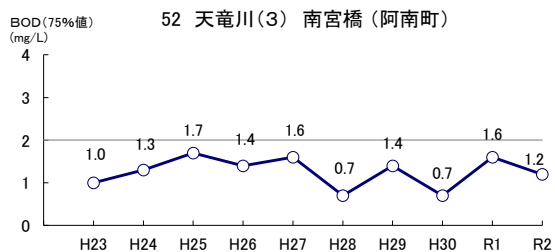
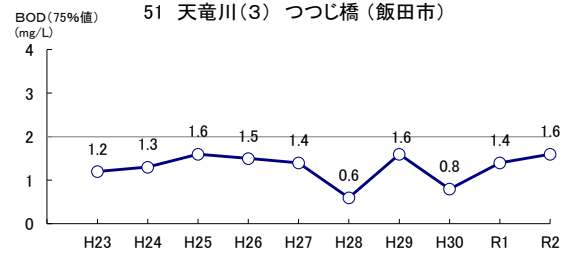
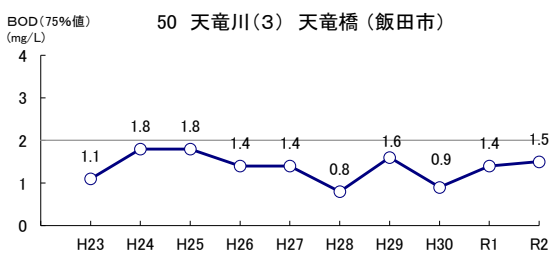
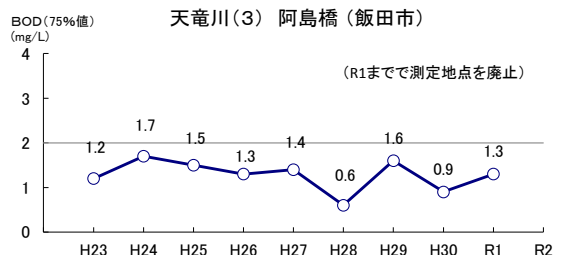
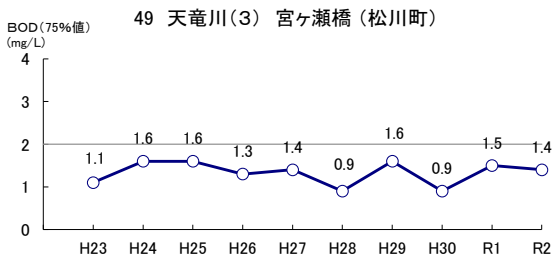
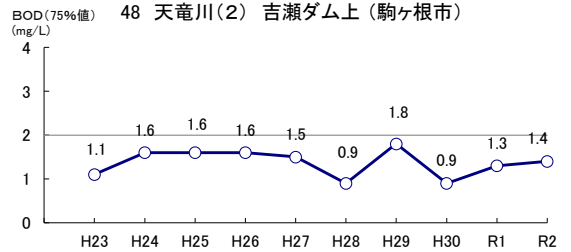
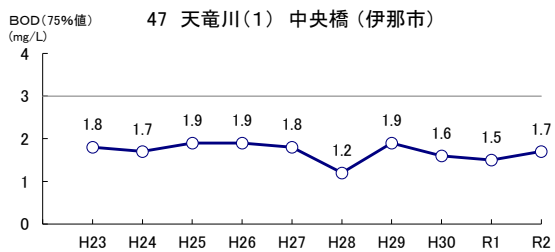
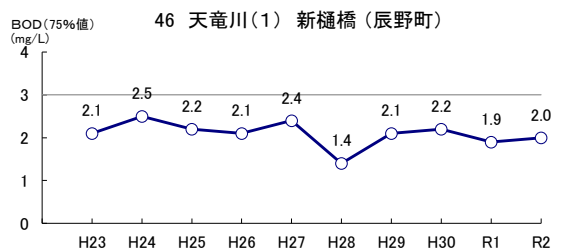
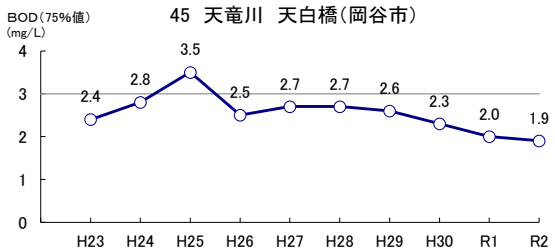
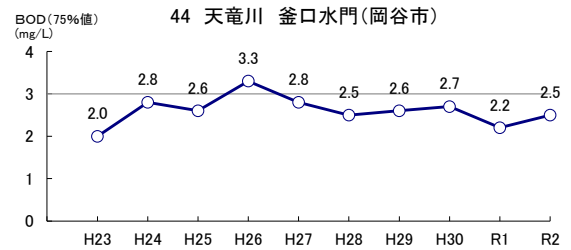
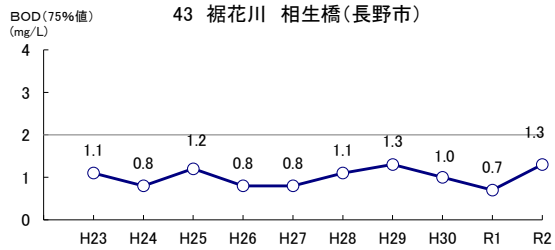
(8) 湖沼の透明度の経年変化.. 推移

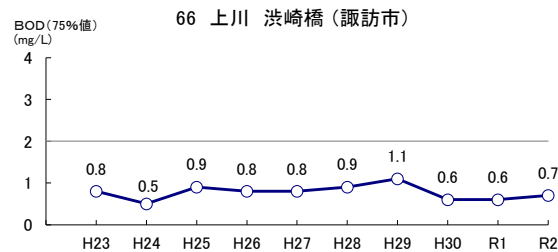
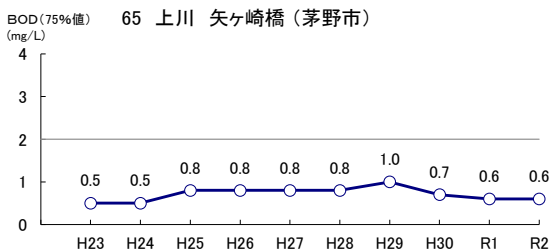
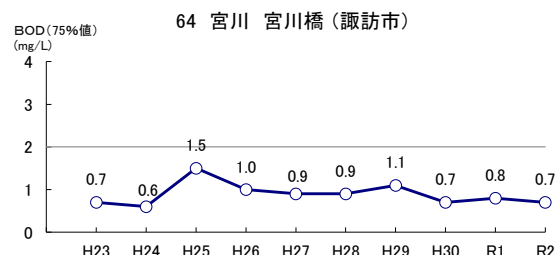
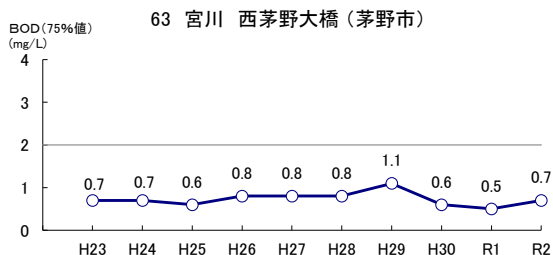
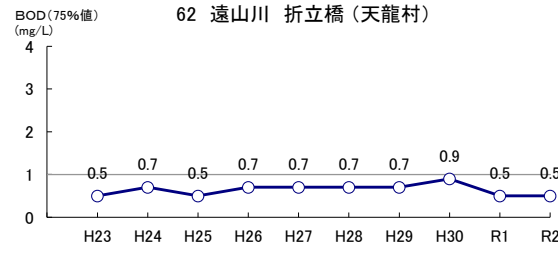
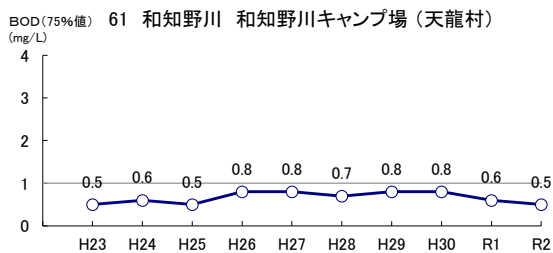
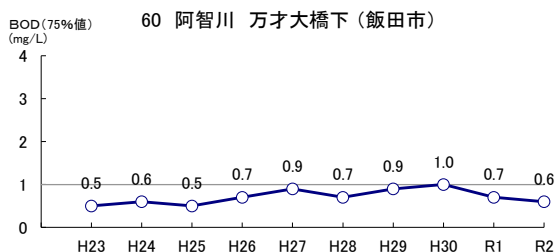
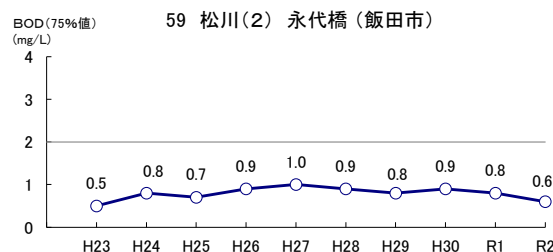
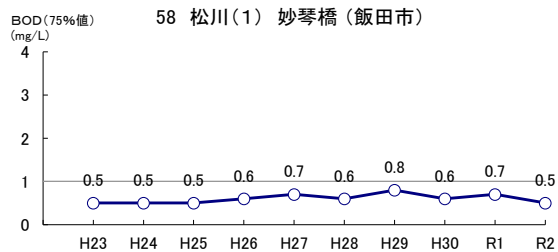
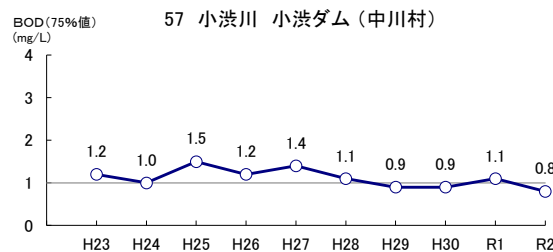
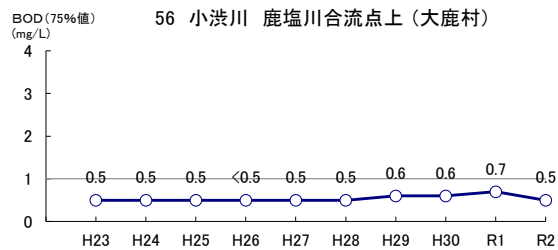
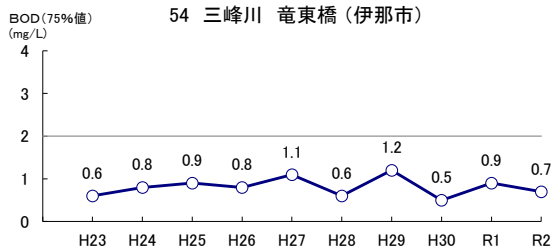
※グラフ中の横線は環境基準値

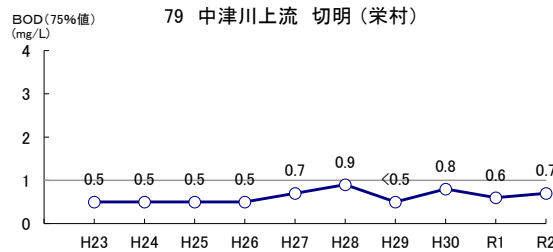
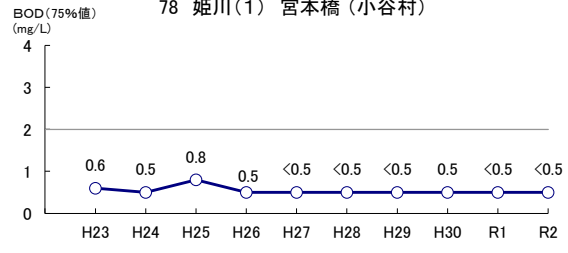
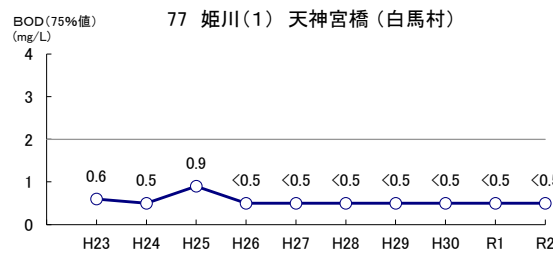
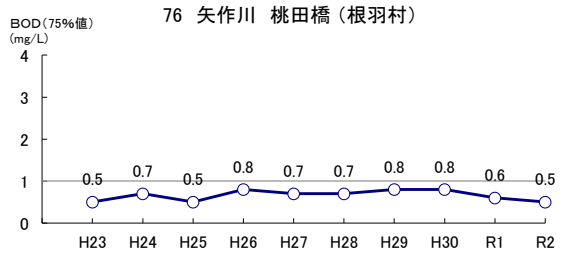
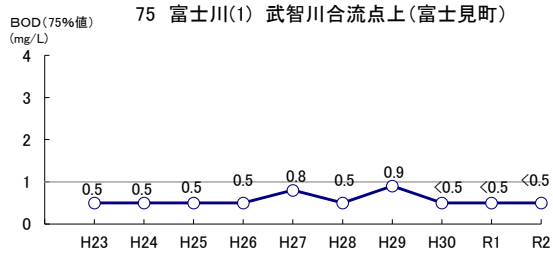
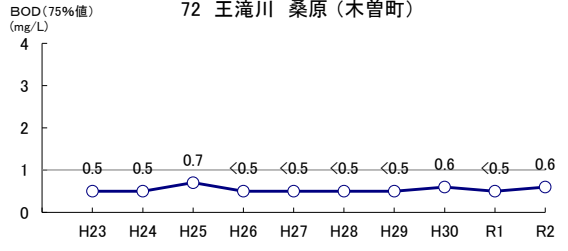
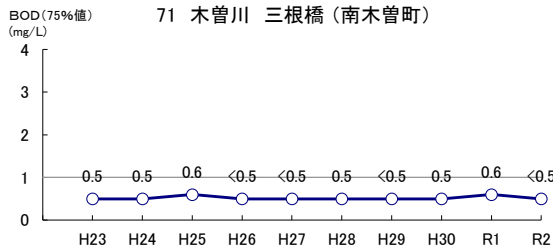
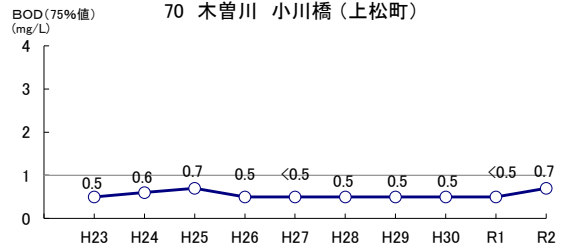
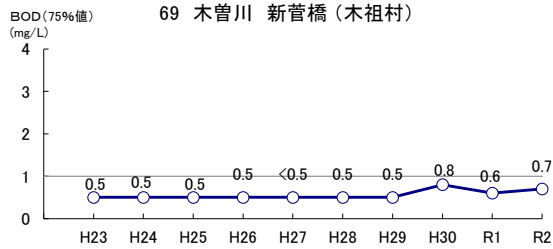
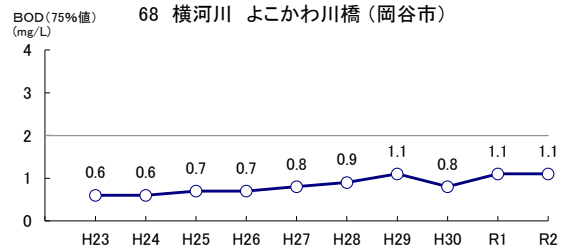
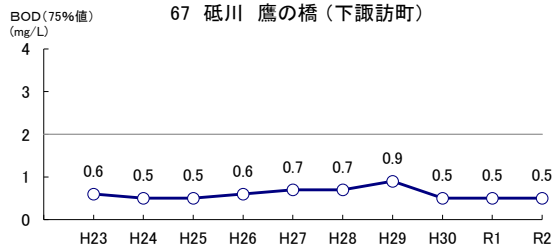


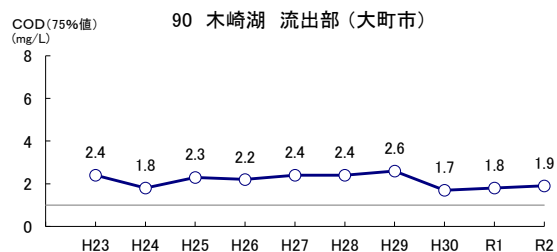
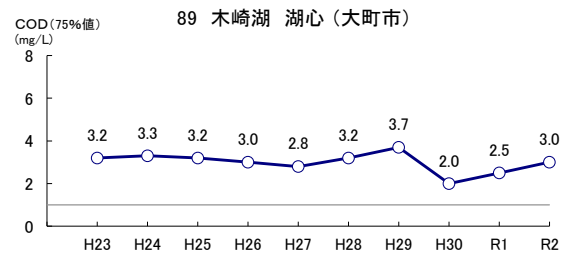
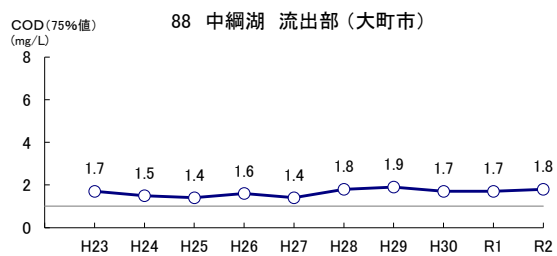
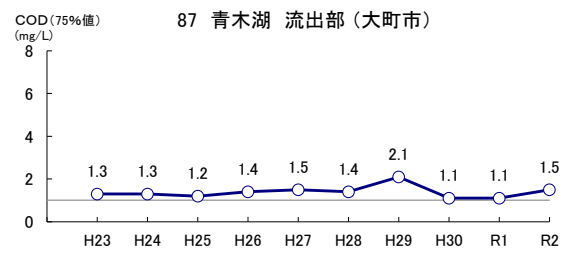
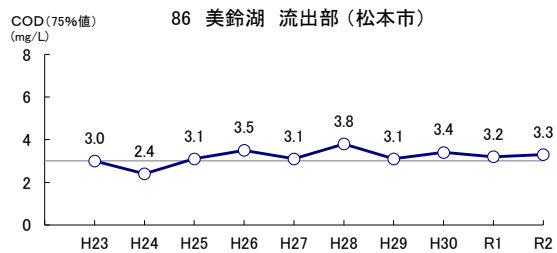
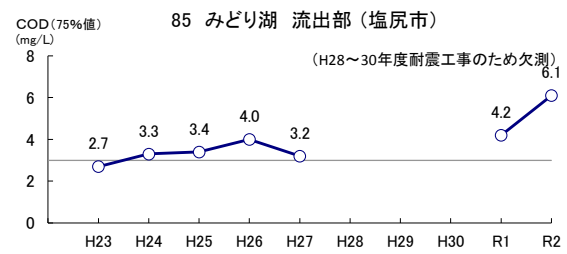
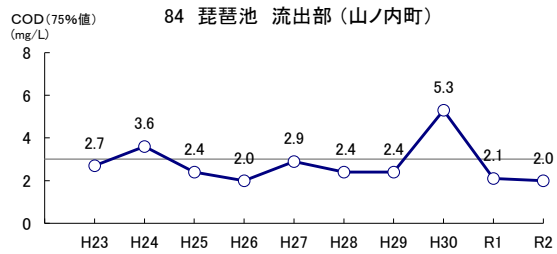
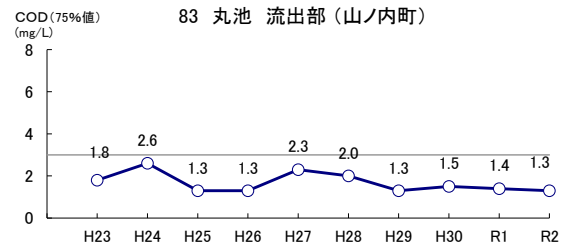
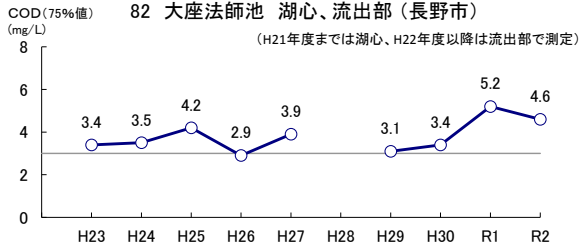
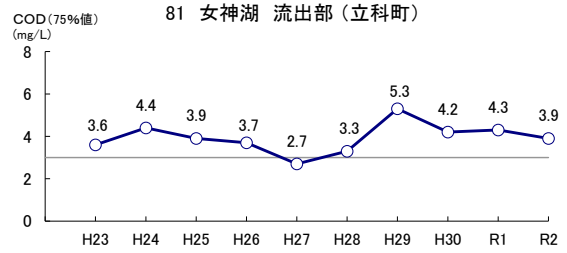
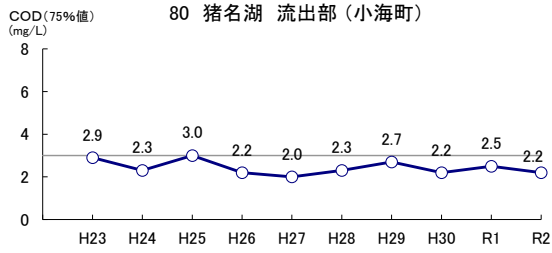


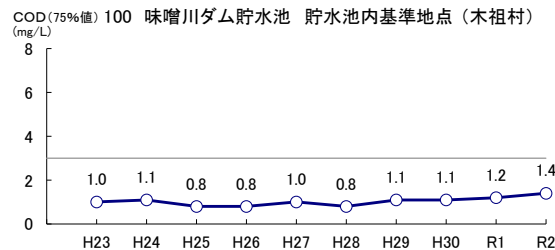
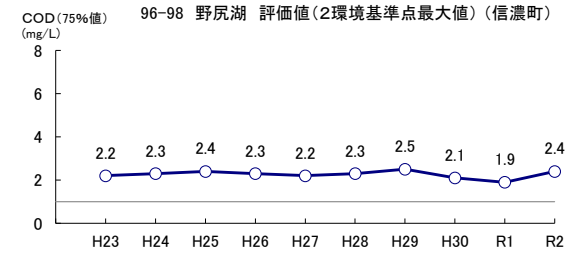
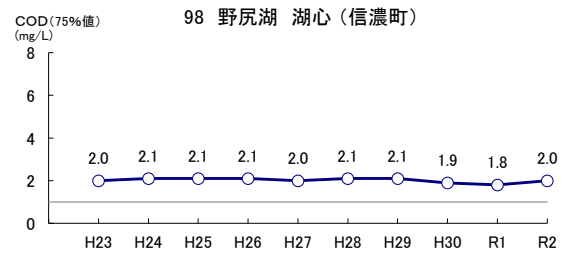
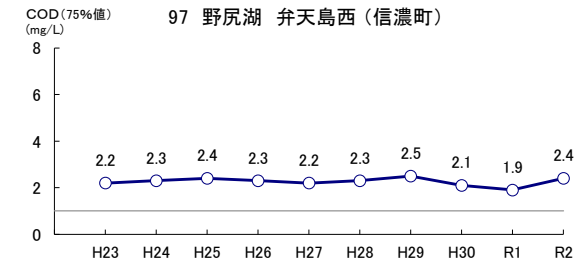
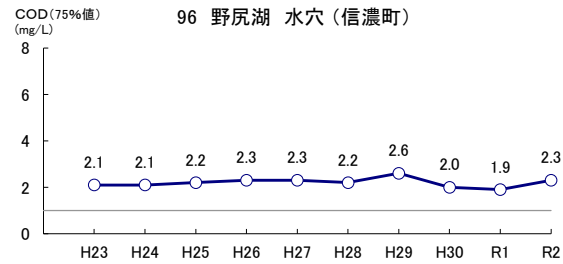
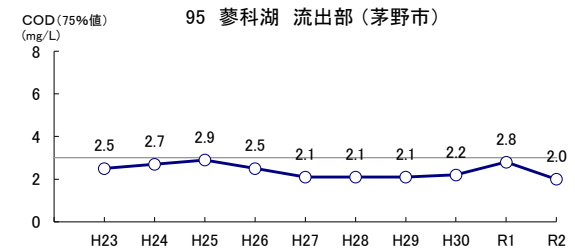
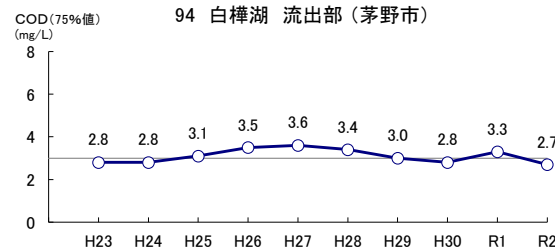
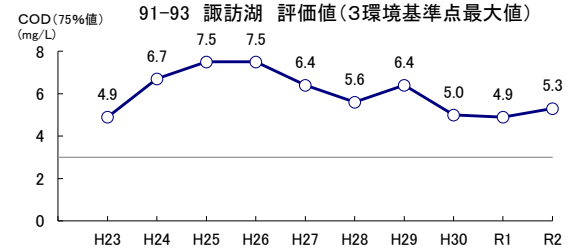
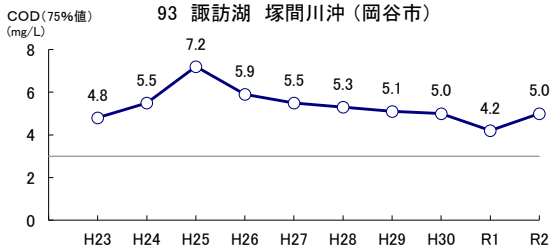
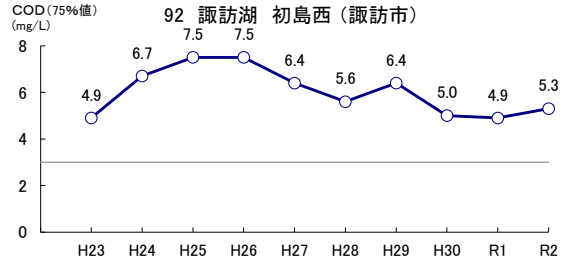
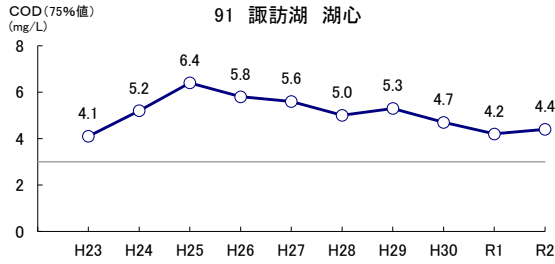












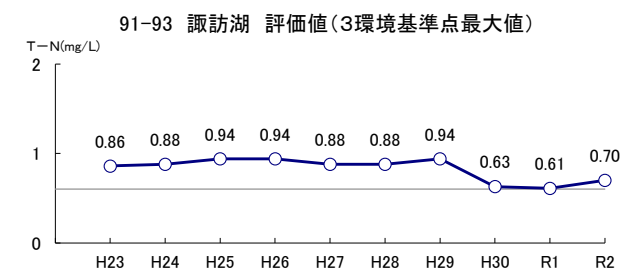
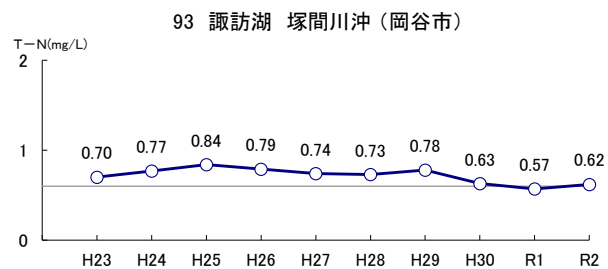
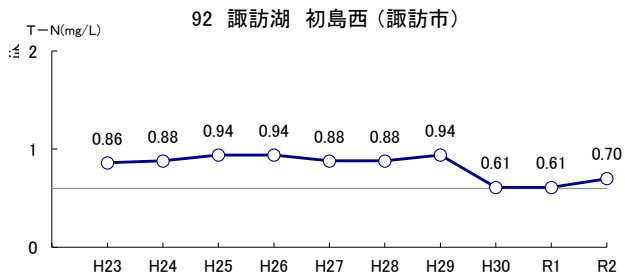
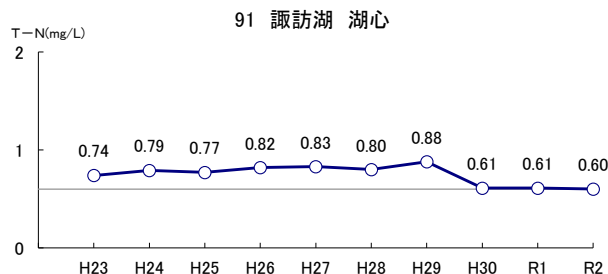
(8) 湖沼の透明度の経年変化 推移

※グラフ中の横線は環境基準値

全窒素

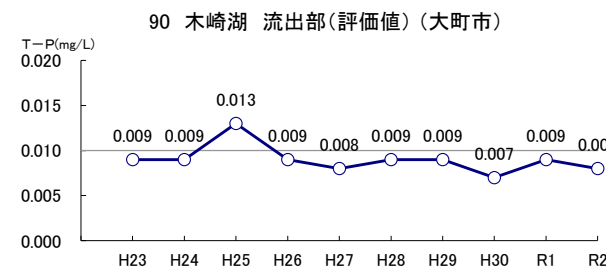
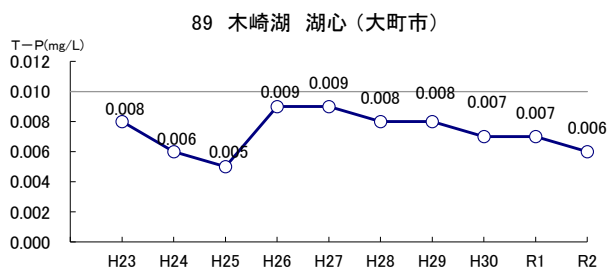
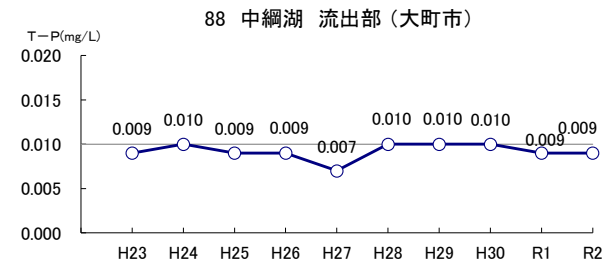
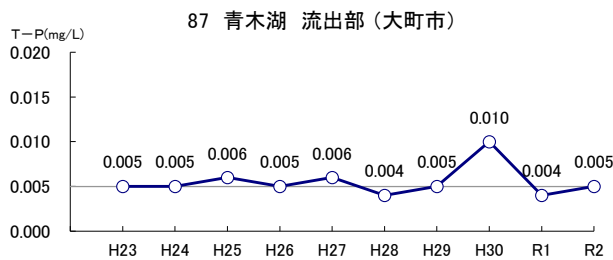
目標値*1

○諏訪湖

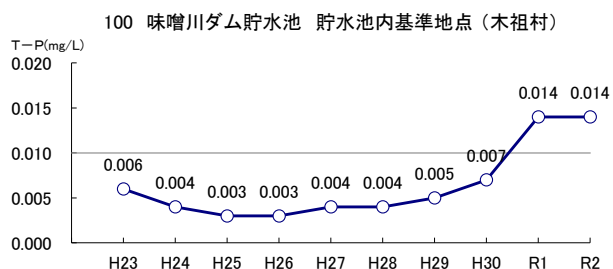


全リン

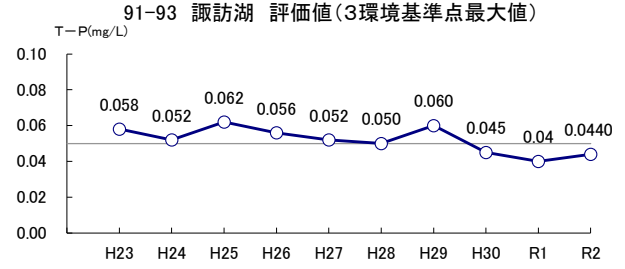
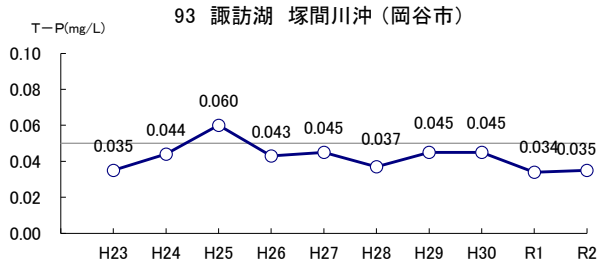
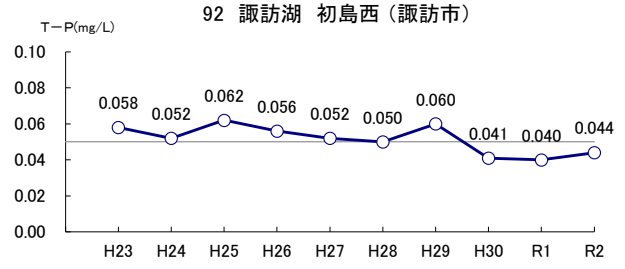
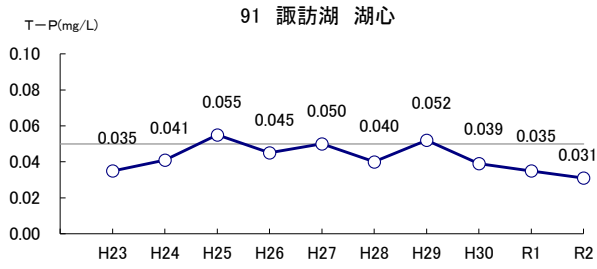
○仁科三湖



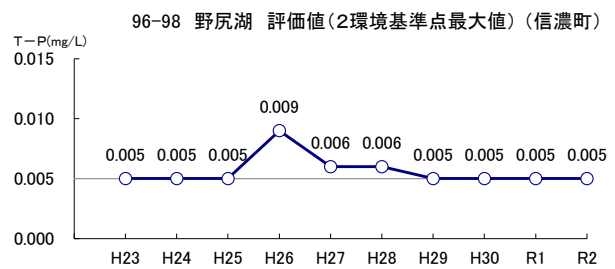
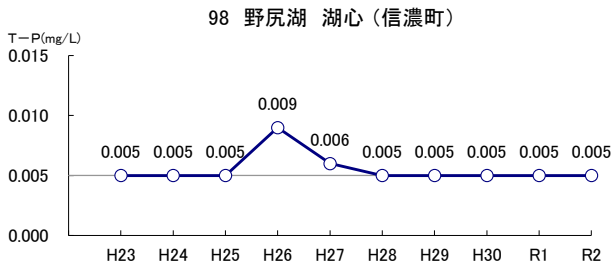
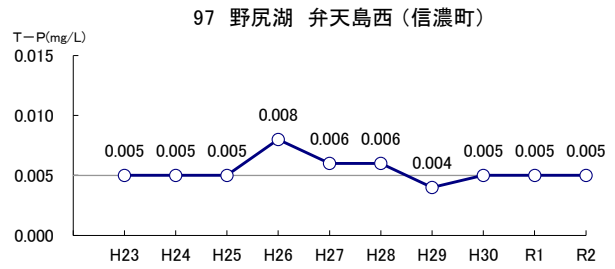
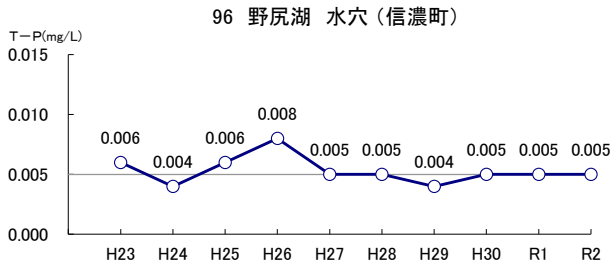
○味噌川ダム貯水池



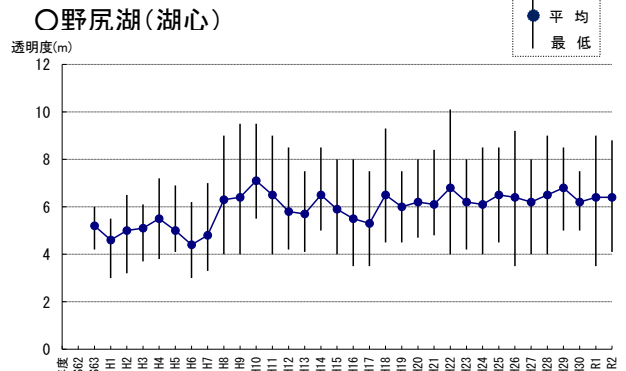
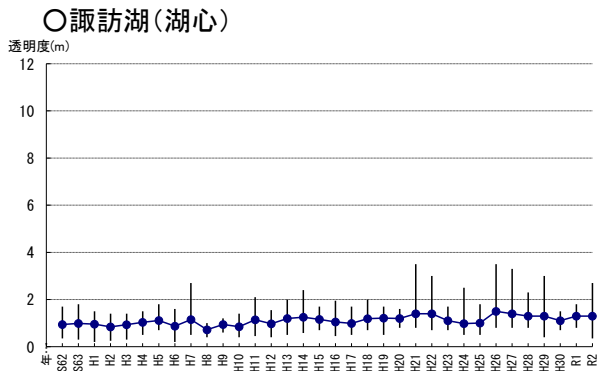
○諏訪湖



○野尻湖



(8) 諏訪湖及び野尻湖の透明度の推移



(8) 湖沼の透明度の経年変化、推移

ア 湖沼の透明度の経年変化

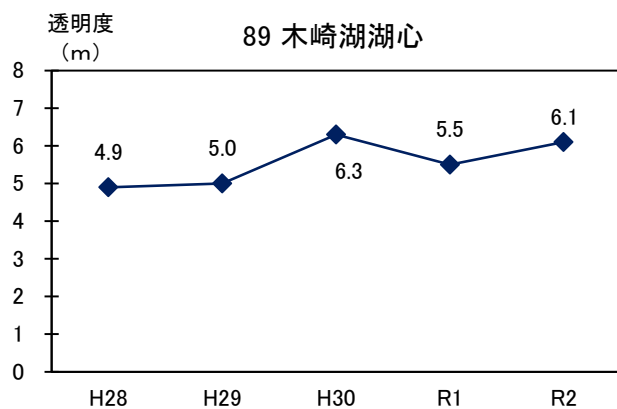
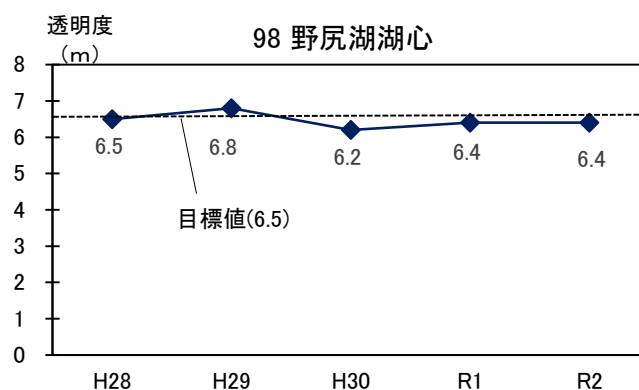
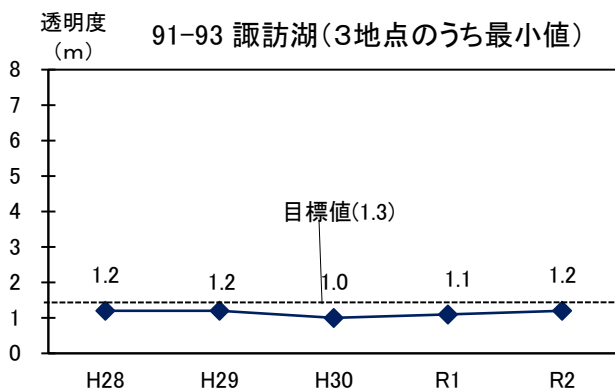
(単位:m)

| 水域名 | 整理番号 | 環境基準点 | 測定地点名 | 類型 | 目標値*1 | H28 | H29 | H30 | R1 | R2 |
|-----|------|-------|----------|--------|-------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 諏訪湖 | 91 | ○ | 湖心 | A(IV) | 1.3以上 | 1.3 | 1.4 | <u>1.1</u> | <u>1.2</u> | 1.3 |
| | 92 | ○ | 初島西 | A(IV) | | <u>1.2</u> | <u>1.2</u> | <u>1.1</u> | <u>1.1</u> | <u>1.2</u> |
| | 93 | ○ | 塚間川沖200m | A(IV) | | 1.3 | 1.4 | <u>1.0</u> | <u>1.2</u> | 1.3 |
| 野尻湖 | 98 | ○ | 湖心 | AA(I) | 6.5以上 | 6.5 | 6.8 | <u>6.2</u> | <u>6.4</u> | <u>6.4</u> |
| 木崎湖 | 89 | | 湖心 | AA(II) | | 4.9 | 5.0 | 6.3 | 5.5 | 6.1 |

注) * 1 「目標値」はそれぞれ「第7期諏訪湖水質保全計画」、「第6期野尻湖水質保全計画」による。

* 2 下線は目標値を達成していない値であることを示す。

イ 湖沼の透明度の推移



※ 透明度は、値が大きいほど水が澄んでいることを示す。

(9) 水域別BOD (COD) の達成状況表

ア 河川

| 水系名 | 水域 統一 番号 | 水域名 | 類型 | 達成 期間 | 指定 年度 | 環境基準 地点数 | 基準を 満足する 地点数 | 基準を満足していない地点数 ^{注)} | | | | 達成 状況 |
|-----|----------------|------------|----|----------|----------|-------------|--------------------|-----------------------------|----------|------------|-----------|----------|
| | | | | | | | | 合計 | x/y=100% | 100>x/y≥50 | 50>x/y>25 | |
| 信濃川 | 008 | 信濃川上流(1) | AA | イ | 1972 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | ○ |
| | 009 | 信濃川上流(2) | A | イ | 1972 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | ○ |
| | 010 | 信濃川上流(3) | A | ロ | 1972 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | ○ |
| | 036 | 相木川 | AA | イ | 1994 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | ○ |
| | 032 | 湯川 | A | イ | 1993 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | ○ |
| | 040 | 鹿曲川 | AA | ハ | 1995 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | ○ |
| | 014 | 依田川 | A | イ | 1975 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | ○ |
| | 029 | 神川 | A | イ | 1980 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | ○ |
| | 041 | 浦野川 | A | ハ | 1995 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | ○ |
| | 030 | 鳥居川 | A | イ | 1982 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | ○ |
| | 021 | 夜間瀬川 | A | ロ | 1977 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | ○ |
| | 037 | 樽川 | A | イ | 1994 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | ○ |
| | 011 | 犀川(1) | AA | イ | 1972 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | ○ |
| | 012 | 犀川(2) | A | イ | 1972 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | ○ |
| | 013 | 犀川(3) | A | ロ | 1972 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | ○ |
| | 015 | 奈良井川(1) | A | イ | 1975 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | ○ |
| | 016 | 奈良井川(2) | A | ロ | 1975 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | × |
| | 038 | 鎖川 | A | イ | 1994 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | ○ |
| | 031 | 田川 | A | ロ | 1983 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | ○ |
| | 043 | 穂高川 | AA | ハ | 1996 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | ○ |
| | 022 | 高瀬川(1) | AA | イ | 1977 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | ○ |
| | 023 | 高瀬川(2) | A | イ | 1977 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | ○ |
| | 033 | 麻績川 | A | イ | 1993 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | ○ |
| | 024 | 裾花川 | A | イ | 1978 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | ○ |
| 諏訪湖 | 004 | 天竜川 | B | ロ | 1971 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | ○ |
| 天竜川 | 005 | 天竜川(1) | B | ロ | 1972 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | ○ |
| | 006 | 天竜川(2) | A | ロ | 1972 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | ○ |
| | 007 | 天竜川(3) | A | イ | 1972 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | ○ |
| | 042 | 横川川 | AA | ハ | 1995 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | ○ |
| | 034 | 三峰川 | A | イ | 1993 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | ○ |
| | 018 | 小渋川 | AA | イ | 1976 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | ○ |
| | 019 | 松川(1) | AA | イ | 1976 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | ○ |
| | 020 | 松川(2) | A | ハ | 1976 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | ○ |
| | 039 | 阿智川(黒川を含む) | AA | イ | 1994 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | ○ |
| | 035 | 和知野川 | AA | イ | 1993 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | ○ |
| 045 | 遠山川 | AA | イ | 1997 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | ○ | |
| 諏訪湖 | 025 | 宮川 | A | ハ | 1978 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | ○ |
| | 001 | 上川 | A | イ | 1971 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | ○ |
| | 002 | 砥川 | A | イ | 1971 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | ○ |
| | 003 | 横河川 | A | イ | 1971 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | ○ |
| 木曾川 | 026 | 木曾川上流 | AA | イ | 1970 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 県際 |
| | 046 | 王滝川 | AA | イ | 1997 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | ○ |
| 富士川 | 027 | 富士川(1) | AA | イ | 1972 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 県際 |
| 矢作川 | 044 | 矢作川 | AA | イ | 1996 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | ○ |
| 姫川 | 017 | 姫川(1) | A | イ | 1976 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | ○ |
| 信濃川 | 028 | 中津川上流 | AA | イ | 1971 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 県際 |

イ 湖沼

| 水系名 | 水域統一番号 | 水域名 | 類型 | 達成期間 | 指定年度 | 環境基準地点数 | 基準を満足する地点数 | 基準を満足していない地点数 ^{注)} | | | | 達成状況 |
|--------------|--------|----------------|----|------|------|---------|------------|-----------------------------|----------|------------|-----------|------|
| | | | | | | | | 合計 | x/y=100% | 100>x/y≥50 | 50>x/y>25 | |
| 信濃川 (千曲川) | 504 | 猪名湖 | A | イ | 1976 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | ○ |
| | 505 | 女神湖 | A | イ | 1976 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | × |
| | 506 | 大座法師池 | A | イ | 1976 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | × |
| | 507 | 丸池 | A | ロ | 1976 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | ○ |
| | 508 | 琵琶池 | A | ロ | 1976 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | ○ |
| 信濃川 (犀川) | 509 | みどり湖 | A | イ | 1976 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | × |
| | 510 | 美鈴湖 | A | イ | 1976 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | × |
| | 511 | 青木湖 | AA | イ | 1976 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | × |
| | 512 | 中綱湖 | AA | ロ | 1976 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | × |
| | 513 | 木崎湖 | AA | ロ | 1976 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | × |
| 天竜川 | 501 | 諏訪湖 | A | ハ | 1971 | 3 | 0 | 3 | 0 | 3 | 0 | × |
| | 502 | 白樺湖 | A | ロ | 1971 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | ○ |
| | 503 | 蓼科湖 | A | ロ | 1971 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | ○ |
| 関川 | 514 | 野尻湖 | AA | ハ | 1976 | 2 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | × |
| 木曾川 | 515 | 味噌川ダム貯水池(奥木曾湖) | A | イ | 2008 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | ○ |

注) : x : 環境基準に適合していない日数 y : 総測定日数

(10) 全窒素・全磷の達成状況表

| 水系名 | 水域統一番号 | 水域名 | 類型 | 達成期間 | 指定年度 | 環境基準地点数 | 全窒素 | | 全磷 | | 全窒素及び全磷 | |
|-------------|--------|----------------|----|------|------|---------|------------|------|------------|------|------------|------|
| | | | | | | | 基準を満足する地点数 | 達成状況 | 基準を満足する地点数 | 達成状況 | 基準を満足する地点数 | 達成状況 |
| 信濃川 (犀川) | 511 | 青木湖 | I | イ | 1984 | 1 | - | - | 1 | ○ | 1 | ○ |
| | 512 | 中綱湖 | II | ハ | 1984 | 1 | - | - | 1 | ○ | 1 | ○ |
| | 513 | 木崎湖 | II | ハ | 1984 | 1 | - | - | 1 | ○ | 1 | ○ |
| 天竜川 | 501 | 諏訪湖 | IV | ハ | 1984 | 3 | 1 | × | 3 | ○ | 1 | × |
| 関川 | 514 | 野尻湖 | I | ハ | 1989 | 2 | - | - | 2 | ○ | 2 | ○ |
| 木曾川 | 515 | 味噌川ダム貯水池(奥木曾湖) | II | イ | 2008 | 1 | - | - | 0 | × | 0 | × |

3 全測定項目 地点別総括表
(1)生活環境項目(pH、DO、BOD(COD)、SS、大腸菌群数)
了 河川

| 整理番号 | 水名 (河川名等) | 地点名 | 地籍番号 | 運成 期 間 | pH | | DO | | BOD | | | | SS | | 大腸菌群数 | | | | | | |
|------|--------------|----------|-----------|--------------|---------|-----------|---------|----------|---------|-----|-------------|--------|---------|------|-----------|---------|--------|---------------|-------------|--------|------|
| | | | | | 最小値~最大値 | m/n | 最小値~最大値 | m/n | 最小値~最大値 | x/y | 日間平均 | 75%値 | 最小値~最大値 | m/n | 日間平均 | 最小値~最大値 | m/n | | | | |
| | | | | | 平均値 | 平均値 | 平均値 | 平均値 | 平均値 | 平均値 | 平均値 | 平均値 | 平均値 | 平均値 | 平均値 | 平均値 | 平均値 | | | | |
| 1 | 桂瀬川上流(1) | 大芝橋 | 20-008-01 | AA | イ | 6.9 ~ 9.0 | 1 / 12 | 9.1 ~ 12 | 0 / 12 | 10 | <0.5 ~ 0.9 | 0 / 12 | <0.5 | 0.5 | 2 ~ 29 | 1 / 12 | 6 | 330 ~ 49000 | 12 / 12 | 5900 | |
| 2 | 桂瀬川上流(2) | 白田橋 | 20-009-01 | A | イ | 6.9 ~ 9.0 | 1 / 12 | 9.1 ~ 12 | 0 / 12 | 10 | <0.5 ~ 0.8 | 0 / 12 | <0.5 | <0.5 | 3 ~ 9 | 0 / 12 | 6 | 230 ~ 13000 | 6 / 12 | 3200 | |
| 3 | 桂瀬川上流(3) | 生田 | 20-010-51 | A | ロ | 6.4 ~ 7.9 | 2 / 12 | 8.6 ~ 13 | 0 / 12 | 10 | <0.5 ~ 3.4 | 1 / 12 | 1.2 | 1.5 | 4 ~ 2200 | 2 / 12 | 190 | 330 ~ 13000 | 9 / 12 | 2700 | |
| 4 | 桂瀬川上流(3) | 千曲橋 | 20-010-01 | A | ロ | 6.5 ~ 7.7 | 0 / 12 | 8.2 ~ 14 | 0 / 12 | 10 | <0.5 ~ 2.5 | 2 / 12 | 1.4 | 1.4 | 7 ~ 1000 | 2 / 12 | 95 | 230 ~ 23000 | 9 / 12 | 3900 | |
| 5 | 桂瀬川上流(3) | 屋島橋 | 20-010-53 | A | ロ | 7.0 ~ 7.9 | 0 / 4 | 9.1 ~ 11 | 0 / 4 | 10 | 0.9 ~ 1.8 | 0 / 4 | 1.4 | 1.4 | 5 ~ 29 | 1 / 4 | 16 | 790 ~ 4900 | 3 / 4 | 2600 | |
| 6 | 桂瀬川上流(3) | 立花橋 | 20-010-02 | A | ロ | 6.6 ~ 7.7 | 0 / 12 | 7.9 ~ 12 | 0 / 12 | 9.7 | 0.8 ~ 2.5 | 2 / 12 | 1.5 | 1.4 | 5 ~ 450 | 2 / 12 | 50 | 490 ~ 23000 | 9 / 12 | 8200 | |
| 7 | 桂瀬川上流(3) | 大願橋 | 20-010-03 | A | ロ | 6.9 ~ 7.7 | 0 / 12 | 7.6 ~ 12 | 0 / 12 | 9.7 | 1.0 ~ 2.6 | 2 / 12 | 1.7 | 1.6 | 7 ~ 680 | 2 / 12 | 70 | 790 ~ 49000 | 11 / 12 | 12000 | |
| 8 | 桂瀬川上流(3) | 市川橋 | 20-010-55 | A | ロ | 7.0 ~ 7.8 | 0 / 12 | 8.2 ~ 12 | 0 / 12 | 9.7 | 0.9 ~ 3.9 | 3 / 12 | 1.9 | 1.9 | 5 ~ 540 | 2 / 12 | 59 | 790 ~ 330000 | 11 / 12 | 45000 | |
| 9 | 桂瀬川上流(3) | 除ヶ下橋 | 20-036-01 | AA | イ | 7.0 ~ 7.9 | 0 / 12 | 8.8 ~ 12 | 0 / 12 | 10 | <0.5 ~ 0.7 | 0 / 12 | 0.5 | <0.5 | 1 ~ 13 | 0 / 12 | 5 | 230 ~ 13000 | 12 / 12 | 2500 | |
| 12 | 湯川 | 高瀬橋 | 20-032-01 | A | イ | 7.3 ~ 8.8 | 1 / 12 | 8.8 ~ 12 | 0 / 12 | 11 | <0.5 ~ 1.2 | 0 / 12 | 0.7 | <0.5 | 2 ~ 13 | 0 / 12 | 7 | 790 ~ 24000 | 10 / 12 | 7200 | |
| 13 | 鹿曲川 | 前田橋 | 20-040-01 | AA | ハ | 7.5 ~ 8.7 | 1 / 12 | 7.5 ~ 15 | 0 / 12 | 10 | <0.5 ~ 2.2 | 2 / 12 | 0.9 | 0.7 | 1 ~ 21 | 0 / 12 | 7 | 170 ~ 7900 | 12 / 12 | 3100 | |
| 14 | 依田川 | 立岩上の橋 | 20-014-51 | A | イ | 7.5 ~ 8.2 | 0 / 12 | 8.3 ~ 14 | 0 / 12 | 10 | <0.5 ~ 0.9 | 0 / 12 | 0.5 | 0.5 | 1 ~ 8 | 0 / 12 | 3 | 49 ~ 1700 | 3 / 12 | 620 | |
| 15 | 依田川 | 依田橋 | 20-014-01 | A | イ | 7.4 ~ 8.2 | 0 / 12 | 7.9 ~ 15 | 0 / 12 | 10 | <0.5 ~ 1.1 | 0 / 12 | 0.7 | 0.6 | 1 ~ 7 | 0 / 12 | 2 | 79 ~ 13000 | 5 / 12 | 2600 | |
| 16 | 神川 | 白山真田橋 | 20-029-51 | A | イ | 7.5 ~ 8.2 | 0 / 12 | 8.4 ~ 15 | 0 / 12 | 11 | 0.5 ~ 1.3 | 0 / 12 | 0.8 | 0.7 | 4 ~ 67 | 5 / 12 | 23 | 49 ~ 4900 | 5 / 12 | 1500 | |
| 17 | 神川 | 神川橋 | 20-029-01 | A | イ | 7.6 ~ 8.2 | 0 / 12 | 7.5 ~ 15 | 0 / 12 | 10 | 0.6 ~ 1.4 | 0 / 12 | 0.8 | 0.7 | 4 ~ 48 | 1 / 12 | 15 | 700 ~ 22000 | 10 / 12 | 7100 | |
| 18 | 浦野川 | 刈形橋 | 20-041-01 | A | ハ | 7.3 ~ 8.2 | 0 / 12 | 7.8 ~ 15 | 0 / 12 | 11 | 0.8 ~ 2.2 | 1 / 12 | 1.1 | 1.0 | 1 ~ 65 | 2 / 12 | 12 | 1300 ~ 54000 | 12 / 12 | 14000 | |
| 21 | 鳥居川 | 鳥居橋(信濃町) | 20-030-51 | A | イ | 7.1 ~ 7.9 | 0 / 12 | 9.1 ~ 13 | 0 / 12 | 11 | 0.6 ~ 2.1 | 1 / 12 | 1.2 | 1.1 | 1 ~ 5 | 0 / 12 | 2 | 13 ~ 2400 | 3 / 12 | 540 | |
| 22 | 鳥居川 | 鳥居橋(長野市) | 20-030-01 | A | イ | 7.7 ~ 8.9 | 3 / 12 | 8.8 ~ 15 | 0 / 12 | 11 | 0.6 ~ 2.4 | 2 / 12 | 1.4 | 1.2 | 1 ~ 27 | 1 / 12 | 6 | 430 ~ 700000 | 9 / 12 | 79000 | |
| 23 | 夜間瀬川 | 天川橋 | 20-021-51 | A | ロ | 6.9 ~ 7.7 | 0 / 12 | 8.1 ~ 12 | 0 / 12 | 9.7 | 0.7 ~ 1.9 | 0 / 12 | 1.1 | 1.0 | 4 ~ 30 | 1 / 12 | 10 | 79 ~ 7900 | 5 / 12 | 1800 | |
| 24 | 夜間瀬川 | 夜間瀬橋 | 20-021-01 | A | ロ | 7.1 ~ 7.7 | 0 / 12 | 7.8 ~ 12 | 0 / 12 | 9.7 | 0.8 ~ 2.8 | 1 / 12 | 1.3 | 1.2 | 2 ~ 15 | 0 / 12 | 6 | 1100 ~ 79000 | 12 / 12 | 19000 | |
| 25 | 樽川 | 戸那子橋 | 20-037-01 | A | イ | 6.7 ~ 7.6 | 0 / 12 | 9.0 ~ 12 | 0 / 12 | 10 | 0.7 ~ 4.7 | 2 / 12 | 1.6 | 1.2 | 3 ~ 15 | 0 / 12 | 8 | 3300 ~ 330000 | 12 / 12 | 59000 | |
| 26 | 犀川(1) | 鳥ヶ谷川合流点上 | 20-011-01 | AA | イ | 7.1 ~ 7.6 | 0 / 11 | 10 ~ 12 | 0 / 11 | 11 | <0.5 ~ 0.5 | 0 / 11 | 0.5 | <0.5 | <1 ~ 8 | 0 / 11 | 2 | 2 ~ 790 | 6 / 11 | 210 | |
| 28 | 犀川(2) | 倭橋 | 20-012-01 | A | イ | 6.5 ~ 7.4 | 0 / 12 | 9.1 ~ 12 | 0 / 12 | 10 | <0.5 ~ 2.7 | 1 / 12 | 0.7 | <0.5 | <1 ~ 2400 | 1 / 12 | 200 | 23 ~ 4900 | 1 / 12 | 610 | |
| 29 | 犀川(3) | 田沢橋 | 20-013-01 | A | ロ | 6.8 ~ 7.5 | 0 / 12 | 8.8 ~ 11 | 0 / 12 | 10 | 0.6 ~ 2.5 | 1 / 12 | 1.3 | 1.0 | 1 ~ 2400 | 1 / 12 | 200 | 33 ~ 13000 | 2 / 12 | 1500 | |
| 30 | 犀川(3) | 睦橋 | 20-013-02 | A | ロ | 6.8 ~ 7.5 | 0 / 12 | 9.0 ~ 11 | 0 / 12 | 10 | <0.5 ~ 3.0 | 1 / 12 | 1.0 | 0.8 | 1 ~ 2300 | 1 / 12 | 200 | 330 ~ 33000 | 3 / 12 | 3600 | |
| 31 | 犀川(3) | 小市橋 | 20-013-03 | A | ロ | 6.6 ~ 7.8 | 0 / 12 | 9.0 ~ 13 | 0 / 12 | 11 | 0.5 ~ 2.6 | 1 / 12 | 1.0 | 0.8 | 1 ~ 2 | 2900 | 2 / 12 | 220 | 130 ~ 33000 | 3 / 12 | 3400 |
| 32 | 奈良井川(1) | 太田橋 | 20-015-01 | A | イ | 7.5 ~ 8.7 | 1 / 12 | 8.3 ~ 12 | 0 / 12 | 9.9 | <0.5 ~ 0.7 | 0 / 12 | 0.5 | <0.5 | <1 ~ 170 | 1 / 12 | 16 | 33 ~ 13000 | 5 / 12 | 2600 | |
| 33 | 奈良井川(2) | 島橋 | 20-016-01 | A | ロ | 6.6 ~ 7.5 | 0 / 12 | 8.3 ~ 10 | 0 / 12 | 9.4 | 0.5 ~ 3.0 | 4 / 12 | 1.8 | 1.9 | 1 ~ 2300 | 1 / 12 | 190 | 8 ~ 33000 | 1 / 12 | 3000 | |
| 34 | 鏡川 | 鏡川橋 | 20-038-01 | A | イ | 7.7 ~ 9.4 | 5 / 22 | 8.7 ~ 13 | 0 / 22 | 11 | <0.5 ~ 1.1 | 0 / 22 | 0.8 | 0.8 | <1 ~ 15 | 0 / 22 | 5 | 110 ~ 33000 | 15 / 22 | 6500 | |
| 35 | 田川 | 水神橋 | 20-031-51 | A | ロ | 7.4 ~ 8.9 | 6 / 12 | 7.6 ~ 11 | 0 / 12 | 9.4 | <0.5 ~ 1.7 | 0 / 12 | 0.8 | 0.7 | 1 ~ 16 | 0 / 12 | 4 | 170 ~ 49000 | 6 / 12 | 13000 | |
| 36 | 田川 | 新田川橋 | 20-031-01 | A | ロ | 7.4 ~ 8.6 | 1 / 24 | 9.0 ~ 12 | 0 / 24 | 11 | <0.5 ~ 1.1 | 0 / 24 | 0.6 | 0.6 | <1 ~ 7 | 0 / 24 | 3 | 330 ~ 33000 | 17 / 24 | 6500 | |
| 37 | 穂高川 | 早春堰歌碑前 | 20-043-01 | AA | ハ | 7.0 ~ 7.6 | 0 / 12 | 8.7 ~ 11 | 0 / 12 | 10 | <0.5 ~ 0.9 | 0 / 12 | 0.6 | 0.6 | 1 ~ 33 | 1 / 12 | 7 | 4900 ~ 79000 | 12 / 12 | 29000 | |
| 38 | 高瀬川(1) | 鹿島川合流点上 | 20-022-01 | AA | イ | 7.0 ~ 7.6 | 0 / 12 | 8.3 ~ 13 | 0 / 12 | 10 | <0.5 ~ <0.5 | 0 / 12 | <0.5 | <0.5 | <1 ~ 28 | 1 / 12 | 5 | 23 ~ 1700 | 10 / 12 | 370 | |
| 39 | 高瀬川(2) | 高瀬橋 | 20-023-01 | A | イ | 7.2 ~ 8.4 | 0 / 12 | 8.7 ~ 11 | 0 / 12 | 10 | <0.5 ~ 1.0 | 0 / 12 | 0.6 | 0.5 | <1 ~ 82 | 1 / 12 | 9 | 240 ~ 33000 | 7 / 12 | 5000 | |
| 41 | 麻績川 | 込路橋 | 20-033-01 | A | イ | 7.0 ~ 8.6 | 1 / 12 | 8.5 ~ 14 | 0 / 12 | 11 | <0.5 ~ 0.8 | 0 / 12 | 0.6 | 0.6 | <1 ~ 9 | 0 / 12 | 3 | 330 ~ 79000 | 10 / 12 | 15000 | |

(備考) m:環境基準値を超えな日数 n:総検体数 x:環境基準値に適合しない日数 y:総観測日数 平均値:日間平均値の年平均値 中央値、75%値:日間平均値の年間中央値及び75%値

(単位) DO、BOD、SS:mg/L 大腸菌群数:MPN/100mL (mn,xyの数値を除く)

| 整理番号 | 水質名 (河川名等) | 地点名 | 地番統一番号 | 達成 期間 | pH | | DO | | BOD | | | | SS | | 大腸菌群数 | | | | | | | |
|--------|---------------|-----------|-----------|----------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|--------|-------------|----------------|-------------|----------|---------|-------------|----------|----------|-------------|---------|-------|
| | | | | | 最小値～最大値 m/n | 日間平均 平均値 | 最小値～最大値 m/n | 日間平均 平均値 | 最小値～最大値 x/y | 日間平均 平均値 | 中央値 | 75%値 | 最小値～最大値 m/n | 日間平均 平均値 | 最小値～最大値 | m/n | 日間平均 平均値 | | | | | |
| 42 | 棉花川 | 参宮橋 | 20-024-51 | A | 7.5 ~ 8.4 | 0 / 12 | 8.7 ~ 14 | 0 / 12 | 11 | <0.5 ~ 1.4 | 0 / 12 | <0.5 ~ 1.4 | 0 / 12 | 0.8 | 0.8 | 1.0 | <1 ~ 110 | 2 / 12 | 20 | 210 ~ 70000 | 8 / 12 | 11000 |
| 43 | 棉花川 | 相生橋 | 20-024-01 | A | 7.5 ~ 9.0 | 3 / 12 | 9.1 ~ 14 | 0 / 12 | 11 | 0.6 ~ 1.8 | 0 / 12 | 0.6 ~ 1.8 | 0 / 12 | 1.2 | 1.2 | 1.3 | <1 ~ 94 | 2 / 12 | 16 | 70 ~ 93000 | 9 / 12 | 22000 |
| 44 | 天龍川 | 釜口水門 | 20-004-01 | B | 6.6 ~ 9.5 | 5 / 24 | 6.9 ~ 12 | 0 / 24 | 9.5 | 0.9 ~ 3.5 | 3 / 24 | 1.0 ~ 3.3 | 1 / 12 | 2.2 | 2.2 | 2.5 | 1 ~ 23 | 0 / 24 | 8 | 22 ~ 7900 | 1 / 22 | 1500 |
| 45 | 天龍川 | 天白橋 | 20-004-02 | B | 6.9 ~ 9.2 | 4 / 24 | 7.6 ~ 11 | 0 / 24 | 9.5 | 0.7 ~ 3.5 | 1 / 24 | 1.0 ~ 3.3 | 1 / 12 | 1.7 | 1.5 | 1.9 | 1 ~ 18 | 0 / 24 | 9 | 22 ~ 13000 | 2 / 24 | 1500 |
| 46 | 天龍川(1) | 新越橋 | 20-005-01 | B | 7.4 ~ 8.9 | 7 / 35 | 7.5 ~ 12 | 0 / 35 | 10 | 1.0 ~ 3.3 | 1 / 35 | 1.4 ~ 3.2 | 1 / 12 | 1.9 | 1.9 | 2.0 | 2 ~ 16 | 0 / 35 | 8 | 49 ~ 24000 | 4 / 12 | 4600 |
| 47 | 天龍川(1) | 中央橋 | 20-005-51 | B | 7.6 ~ 8.6 | 1 / 24 | 7.9 ~ 12 | 0 / 24 | 10 | 0.8 ~ 2.4 | 0 / 24 | 1.1 ~ 2.4 | 0 / 12 | 1.5 | 1.4 | 1.7 | 3 ~ 34 | 2 / 24 | 13 | 330 ~ 24000 | 5 / 12 | 7500 |
| 48 | 天龍川(2) | 吉瀬女入上 | 20-006-01 | A | 7.5 ~ 8.3 | 0 / 24 | 8.0 ~ 12 | 0 / 24 | 10 | 0.6 ~ 1.8 | 0 / 24 | 0.6 ~ 1.7 | 0 / 12 | 1.2 | 1.2 | 1.4 | 2 ~ 82 | 6 / 24 | 20 | 240 ~ 24000 | 6 / 12 | 7100 |
| 49 | 天龍川(3) | 宮ヶ瀬橋 | 20-007-51 | A | 7.5 ~ 8.4 | 0 / 12 | 8.1 ~ 12 | 0 / 12 | 10 | 0.5 ~ 1.8 | 0 / 12 | 0.5 ~ 1.8 | 0 / 12 | 1.1 | 1.1 | 1.4 | 4 ~ 130 | 3 / 12 | 30 | 240 ~ 54000 | 8 / 12 | 11000 |
| 50 | 天龍川(3) | 天竜橋 | 20-007-53 | A | 7.6 ~ 8.2 | 0 / 12 | 8.3 ~ 13 | 0 / 12 | 10 | 0.5 ~ 1.9 | 0 / 12 | 0.5 ~ 1.9 | 0 / 12 | 1.2 | 1.2 | 1.5 | 3 ~ 140 | 4 / 12 | 35 | 240 ~ 54000 | 9 / 12 | 8100 |
| 51 | 天龍川(3) | つつし橋 | 20-007-01 | A | 7.5 ~ 8.4 | 0 / 35 | 8.1 ~ 12 | 0 / 35 | 10 | 0.6 ~ 1.8 | 0 / 35 | 0.6 ~ 1.7 | 0 / 12 | 1.3 | 1.4 | 1.6 | 3 ~ 150 | 8 / 35 | 36 | 790 ~ 54000 | 11 / 12 | 8500 |
| 52 | 天龍川(3) | 南宮橋 | 20-007-54 | A | 7.5 ~ 8.0 | 0 / 12 | 8.5 ~ 12 | 0 / 12 | 10 | 0.7 ~ 1.7 | 0 / 12 | 0.7 ~ 1.7 | 0 / 12 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1 ~ 100 | 4 / 12 | 28 | 490 ~ 11000 | 9 / 12 | 4100 |
| 53 | 棉花川 | 中央橋 | 20-042-01 | AA | 6.7 ~ 7.9 | 0 / 12 | 8.7 ~ 13 | 0 / 12 | 11 | <0.5 ~ 1.0 | 0 / 12 | <0.5 ~ 1.0 | 0 / 12 | 0.6 | <0.5 | 0.7 | <1 ~ 6 | 0 / 12 | 3 | 110 ~ 7900 | 12 / 12 | 1400 |
| 54 | 三峰川 | 竜東橋 | 20-034-01 | A | 7.9 ~ 8.9 | 4 / 12 | 7.9 ~ 12 | 0 / 12 | 10 | <0.5 ~ 1.5 | 0 / 12 | <0.5 ~ 1.5 | 0 / 12 | 0.7 | 0.6 | 0.7 | 1 ~ 1000 | 5 / 12 | 110 | 4 ~ 7900 | 4 / 12 | 1800 |
| 56 | 小沢川 | 鹿瀬川合流点上 | 20-018-51 | AA | 7.8 ~ 8.3 | 0 / 12 | 8.4 ~ 12 | 0 / 12 | 10 | <0.5 ~ 0.7 | 0 / 12 | <0.5 ~ 0.7 | 0 / 12 | 0.5 | <0.5 | 0.5 | <1 ~ 2100 | 7 / 12 | 240 | 4 ~ 1300 | 8 / 12 | 380 |
| 57 | 小沢川 | 小沢ダム | 20-018-01 | AA | 7.7 ~ 9.2 | 2 / 12 | 7.8 ~ 12 | 0 / 12 | 9.8 | <0.5 ~ 1.9 | 2 / 12 | <0.5 ~ 1.9 | 2 / 12 | 0.8 | 0.6 | 0.8 | 1 ~ 150 | 3 / 12 | 29 | 1 ~ 7000 | 6 / 12 | 980 |
| 58 | 松川(1) | 妙琴橋 | 20-019-01 | AA | 6.7 ~ 7.7 | 0 / 12 | 8.4 ~ 13 | 0 / 12 | 11 | <0.5 ~ 0.7 | 0 / 12 | <0.5 ~ 0.7 | 0 / 12 | 0.5 | <0.5 | 0.5 | <1 ~ 55 | 1 / 12 | 6 | 4 ~ 2400 | 7 / 12 | 420 |
| 59 | 松川(2) | 永代橋 | 20-020-01 | A | 6.9 ~ 7.7 | 0 / 12 | 8.5 ~ 13 | 0 / 12 | 11 | <0.5 ~ 1.0 | 0 / 12 | <0.5 ~ 1.0 | 0 / 12 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | <1 ~ 39 | 1 / 12 | 5 | 330 ~ 24000 | 8 / 12 | 4200 |
| 60 | 阿智川(黒川支流含む) | 万才本橋下 | 20-039-01 | AA | 6.8 ~ 8.0 | 0 / 12 | 9.2 ~ 14 | 0 / 12 | 11 | <0.5 ~ 0.8 | 0 / 12 | <0.5 ~ 0.8 | 0 / 12 | 0.6 | <0.5 | 0.6 | <1 ~ 17 | 0 / 12 | 4 | 79 ~ 7900 | 12 / 12 | 1700 |
| 61 | 和知野川 | 和知野川キャンプ場 | 20-035-01 | AA | 6.8 ~ 8.0 | 0 / 14 | 9.2 ~ 14 | 0 / 12 | 11 | <0.5 ~ 1.0 | 0 / 12 | <0.5 ~ 1.0 | 0 / 12 | 0.6 | <0.5 | 0.5 | <1 ~ 17 | 0 / 12 | 3 | 23 ~ 7900 | 11 / 14 | 1100 |
| 62 | 遠山川 | 折立橋 | 20-045-01 | AA | 7.3 ~ 8.3 | 0 / 12 | 9.0 ~ 13 | 0 / 12 | 11 | <0.5 ~ 0.9 | 0 / 12 | <0.5 ~ 0.9 | 0 / 12 | 0.5 | <0.5 | 0.5 | <1 ~ 920 | 2 / 12 | 95 | 14 ~ 1300 | 7 / 12 | 380 |
| 63 | 宮川 | 西茅野大橋 | 20-025-51 | A | 7.3 ~ 8.6 | 1 / 24 | 8.3 ~ 12 | 0 / 12 | 10 | <0.5 ~ 1.0 | 0 / 12 | <0.5 ~ 1.0 | 0 / 12 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 1 ~ 10 | 0 / 12 | 4 | 33 ~ 24000 | 7 / 12 | 4700 |
| 64 | 宮川 | 宮川橋 | 20-025-01 | A | 7.1 ~ 8.6 | 1 / 24 | 7.7 ~ 12 | 0 / 24 | 9.9 | <0.5 ~ 1.8 | 0 / 24 | <0.5 ~ 1.4 | 0 / 12 | 0.7 | 0.6 | 0.7 | 1 ~ 13 | 0 / 24 | 4 | 23 ~ 79000 | 11 / 24 | 6700 |
| 65 | 上川 | 矢ヶ崎橋 | 20-001-51 | A | 7.6 ~ 8.0 | 0 / 12 | 8.6 ~ 12 | 0 / 12 | 10 | <0.5 ~ 1.2 | 0 / 12 | <0.5 ~ 1.2 | 0 / 12 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 1 ~ 15 | 0 / 12 | 4 | 330 ~ 13000 | 8 / 12 | 3500 |
| 66 | 上川 | 沖崎橋 | 20-001-01 | A | 7.1 ~ 7.8 | 0 / 24 | 7.3 ~ 12 | 2 / 24 | 9.7 | <0.5 ~ 1.2 | 0 / 24 | <0.5 ~ 1.1 | 0 / 12 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 1 ~ 22 | 0 / 24 | 5 | 490 ~ 49000 | 19 / 24 | 10000 |
| 67 | 砥川 | 鷹の橋 | 20-002-01 | A | 7.1 ~ 8.0 | 0 / 12 | 8.7 ~ 12 | 0 / 12 | 10 | <0.5 ~ 0.7 | 0 / 12 | <0.5 ~ 0.7 | 0 / 12 | 0.5 | <0.5 | 0.5 | 1 ~ 100 | 1 / 12 | 11 | 23 ~ 2700 | 1 / 12 | 450 |
| 68 | 柳河川 | よこかわ川橋 | 20-003-01 | A | 7.4 ~ 8.1 | 0 / 12 | 8.3 ~ 11 | 0 / 12 | 9.9 | <0.5 ~ 1.7 | 0 / 12 | <0.5 ~ 1.7 | 0 / 12 | 0.9 | 0.7 | 1.1 | <1 ~ 90 | 1 / 12 | 9 | 130 ~ 7900 | 7 / 12 | 2000 |
| 69 | 木曾川上流 | 新菅橋 | 20-026-51 | AA | 6.5 ~ 7.8 | 0 / 12 | 8.0 ~ 12 | 0 / 12 | 10 | <0.5 ~ 1.1 | 1 / 12 | <0.5 ~ 1.1 | 1 / 12 | 0.7 | 0.5 | 0.7 | <1 ~ 21 | 0 / 12 | 3 | 33 ~ 1700 | 10 / 12 | 430 |
| 70 | 木曾川上流 | 小川橋 | 20-026-53 | AA | 6.8 ~ 8.1 | 0 / 12 | 9.6 ~ 13 | 0 / 12 | 11 | <0.5 ~ 1.0 | 0 / 12 | <0.5 ~ 1.0 | 0 / 12 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | <1 ~ 13 | 0 / 12 | 2 | 70 ~ 7900 | 12 / 12 | 1200 |
| 71 | 木曾川上流 | 三根橋 | 20-026-54 | AA | 6.5 ~ 8.0 | 0 / 12 | 9.4 ~ 13 | 0 / 12 | 11 | <0.5 ~ 0.7 | 0 / 12 | <0.5 ~ 0.7 | 0 / 12 | 0.5 | <0.5 | <0.5 | <1 ~ 6 | 0 / 12 | 2 | 79 ~ 4900 | 12 / 12 | 960 |
| 72 | 王滝川 | 桑原 | 20-046-01 | AA | 6.5 ~ 7.0 | 0 / 12 | 8.2 ~ 12 | 0 / 12 | 10 | <0.5 ~ 1.1 | 1 / 12 | <0.5 ~ 1.1 | 1 / 12 | 0.6 | <0.5 | 0.6 | <1 ~ 5 | 0 / 12 | 2 | 23 ~ 790 | 5 / 12 | 160 |
| 75 | 富士川(1) | 武岩川合流点上 | 20-027-51 | AA | 7.7 ~ 8.3 | 0 / 12 | 8.6 ~ 11 | 0 / 12 | 9.8 | <0.5 ~ 0.5 | 0 / 12 | <0.5 ~ 0.5 | 0 / 12 | 0.5 | <0.5 | <0.5 | <1 ~ 120 | 2 / 12 | 20 | 23 ~ 790 | 7 / 12 | 300 |
| 76 | 矢作川 | 桃田橋 | 20-044-01 | AA | 7.2 ~ 8.1 | 0 / 12 | 8.7 ~ 13 | 0 / 12 | 11 | <0.5 ~ 1.0 | 0 / 12 | <0.5 ~ 1.0 | 0 / 12 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | <1 ~ 2 | 0 / 12 | 1 | 13 ~ 7900 | 7 / 12 | 1200 |
| 77 | 姫川(1) | 天神宮橋 | 20-017-51 | A | 7.4 ~ 8.3 | 0 / 12 | 9.3 ~ 12 | 0 / 12 | 10 | <0.5 ~ <0.5 | 0 / 12 | <0.5 ~ <0.5 | 0 / 12 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <1 ~ 28 | 1 / 12 | 6 | 49 ~ 110000 | 6 / 12 | 12000 |
| 78 | 姫川(1) | 宮本橋 | 20-017-01 | A | 7.6 ~ 8.7 | 3 / 12 | 9.2 ~ 13 | 0 / 12 | 11 | <0.5 ~ 0.6 | 0 / 12 | <0.5 ~ 0.6 | 0 / 12 | 0.5 | <0.5 | <0.5 | <1 ~ 41 | 1 / 12 | 6 | 23 ~ 11000 | 4 / 12 | 2100 |
| 79 | 中津川上流 | 切明 | 20-028-51 | AA | 7.4 ~ 8.0 | 0 / 7 | 8.2 ~ 11 | 0 / 7 | 9.2 | 0.6 ~ 0.8 | 0 / 7 | 0.6 ~ 0.8 | 0 / 7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | <1 ~ 15 | 0 / 7 | 3 | 6 ~ 330 | 6 / 7 | 150 |
| 合計(河川) | | | | | | | | | | | | | | | 54 / 968 | 2 / 966 | 36 / 966 | 34 / 825 | 88 / 966 | 547 / 896 | | |

(備考) m:環境基準値を超える検体数 n:総検体数 x:環境基準に適合しない日数 y:総観測日数 平均値:日間平均値の年平均値 中央値、75%値:日間平均値の年間の中央値及び75%値

(単位) DO、BOD、SS:mg/L 大腸菌群数:MPN/100mL (mn,x/yの数値を除く)

湖沼

| 整理番号 | 水名 (湖沼名等) | 地点名 | 地番一番号 | 達成期間 | pH | DO | | COD | | | | SS | | 大腸菌数 | | | | |
|-----------|--------------------|----------|-----------|------|------------|---------|-----------|---------|-----|-----------|---------|-----------|---------|---------|-----------|-------------|------------|------|
| | | | | | | 最小値~最大値 | m/n | 最小値~最大値 | m/n | 最小値~最大値 | m/n | 最小値~最大値 | m/n | 最小値~最大値 | m/n | | | |
| 80 | 猪名湖 | 流出部 | 20-504-01 | A | 6.6 ~ 8.3 | 0 / 9 | 8.3 ~ 11 | 0 / 9 | 9.9 | 1.3 ~ 3.4 | 1 / 9 | 1.3 ~ 3.4 | 1 / 9 | 2.0 | 2.2 | 17 ~ 3300 | 1 / 9 | 530 |
| 81 | 女神湖 | 流出部 | 20-505-01 | A | 6.9 ~ 7.6 | 0 / 9 | 7.3 ~ 11 | 2 / 9 | 8.9 | 2.5 ~ 4.0 | 6 / 9 | 2.5 ~ 4.0 | 6 / 9 | 3.4 | 3.6 | 23 ~ 1700 | 2 / 9 | 420 |
| 82 | 大庭法師池 | 流出部 | 20-506-01 | A | 8.0 ~ 8.8 | 0 / 12 | 7.6 ~ 12 | 0 / 12 | 9.5 | 2.7 ~ 6.3 | 10 / 11 | 2.7 ~ 6.3 | 10 / 11 | 4.1 | 4.6 | 9 ~ 24000 | 3 / 12 | 2500 |
| 83 | 丸池 | 流出部 | 20-507-01 | A | 7.6 ~ 8.6 | 1 / 8 | 8.5 ~ 10 | 0 / 8 | 9.6 | 0.8 ~ 2.5 | 0 / 8 | 0.8 ~ 2.5 | 0 / 8 | 1.2 | 1.3 | 23 ~ 7900 | 2 / 8 | 1800 |
| 84 | 琵琶池 | 流出部 | 20-508-01 | A | 7.9 ~ 9.0 | 4 / 8 | 8.9 ~ 11 | 0 / 8 | 10 | 1.3 ~ 2.3 | 0 / 8 | 1.3 ~ 2.3 | 0 / 8 | 1.8 | 1.9 | 33 ~ 7900 | 1 / 8 | 1200 |
| 85 | みどり湖 | 流出部 | 20-509-01 | A | 7.0 ~ 10.3 | 6 / 12 | 5.8 ~ 13 | 1 / 12 | 11 | 2.2 ~ 9.7 | 7 / 12 | 2.2 ~ 9.7 | 7 / 12 | 4.6 | 3.3 | 220 ~ 11000 | 7 / 11 | 3100 |
| 86 | 養錦湖 | 流出部 | 20-510-01 | A | 7.7 ~ 8.8 | 4 / 8 | 9.1 ~ 11 | 0 / 8 | 9.8 | 3 ~ 4.1 | 4 / 8 | 3.0 ~ 4.1 | 4 / 8 | 3.3 | 3.1 | 13 ~ 3300 | 3 / 8 | 910 |
| 87 | 青木湖 | 流出部 | 20-511-01 | AA | 6.7 ~ 8.2 | 0 / 12 | 8.1 ~ 11 | 0 / 12 | 9.8 | 0.8 ~ 3.2 | 6 / 12 | 0.8 ~ 3.2 | 6 / 12 | 1.5 | 1.1 | 23 ~ 4900 | 7 / 12 | 540 |
| 88 | 中瀬湖 | 流出部 | 20-512-01 | AA | 7.0 ~ 8.4 | 0 / 12 | 8.2 ~ 11 | 0 / 12 | 9.5 | 1.2 ~ 2.1 | 12 / 12 | 1.2 ~ 2.1 | 12 / 12 | 1.6 | 1.6 | 49 ~ 4900 | 11 / 12 | 1400 |
| 89 | 木崎湖 | 湖心 | 20-513-51 | AA | 7.0 ~ 9.3 | 2 / 16 | <0.5 ~ 10 | 7 / 16 | 6.3 | 1.2 ~ 5.0 | 16 / 16 | 1.3 ~ 3.5 | 8 / 8 | 2.4 | 3.0 | 7 ~ 1300 | 12 / 16 | 360 |
| 90 | 木崎湖 | 流出部 | 20-513-01 | AA | 6.8 ~ 8.9 | 2 / 12 | 8.6 ~ 11 | 0 / 12 | 9.7 | 1.4 ~ 2.7 | 12 / 12 | 1.4 ~ 2.7 | 12 / 12 | 1.9 | 1.8 | 33 ~ 7900 | 8 / 12 | 1600 |
| 91 | 諏訪湖 | 湖心 | 20-501-01 | A | 7.1 ~ 9.7 | 12 / 48 | 1.3 ~ 12 | 10 / 48 | 9.2 | 2.2 ~ 5.1 | 35 / 48 | 2.5 ~ 4.9 | 9 / 12 | 3.7 | 4.4 | 4 ~ 48000 | 17 / 44 | 4100 |
| 92 | 諏訪湖 | 初島西 | 20-501-02 | A | 7.3 ~ 9.5 | 21 / 48 | 5.4 ~ 13 | 1 / 48 | 10 | 2.2 ~ 6.0 | 42 / 48 | 2.5 ~ 5.6 | 11 / 12 | 4.3 | 4.1 | 7 ~ 11000 | 29 / 44 | 2300 |
| 93 | 諏訪湖 | 塚間川沖200M | 20-501-03 | A | 7.2 ~ 9.6 | 18 / 48 | 7.0 ~ 12 | 3 / 48 | 10 | 2.2 ~ 7.5 | 39 / 48 | 2.5 ~ 5.5 | 10 / 12 | 4.1 | 3.9 | 11 ~ 70000 | 19 / 44 | 5700 |
| 94 | 白樺湖 | 流出部 | 20-502-01 | A | 6.6 ~ 8.5 | 0 / 12 | 7.7 ~ 12 | 0 / 12 | 9.2 | 1.8 ~ 3.6 | 2 / 12 | 1.8 ~ 3.6 | 2 / 12 | 2.6 | 2.6 | 7 ~ 2200 | 2 / 12 | 370 |
| 95 | 蓼科湖 | 流出部 | 20-503-01 | A | 8.2 ~ 8.8 | 6 / 12 | 9.9 ~ 12 | 0 / 12 | 11 | 1.2 ~ 3.5 | 1 / 12 | 1.2 ~ 3.5 | 1 / 12 | 1.9 | 2.0 | 7 ~ 340 | 0 / 12 | 95 |
| 96 | 野尻湖 | 水穴 | 20-514-51 | AA | 7.0 ~ 8.8 | 1 / 12 | 7.4 ~ 11 | 1 / 12 | 9.3 | 1.6 ~ 2.6 | 12 / 12 | 1.6 ~ 2.6 | 12 / 12 | 2.1 | 2.0 | 7 ~ 220 | 2 / 12 | 55 |
| 97 | 野尻湖 | 弁天島西 | 20-514-01 | AA | 7.1 ~ 9.0 | 2 / 24 | 7.4 ~ 12 | 1 / 24 | 9.8 | 1.8 ~ 2.6 | 24 / 24 | 1.8 ~ 2.5 | 12 / 12 | 2.2 | 2.1 | 2 ~ 7900 | 13 / 24 | 580 |
| 98 | 野尻湖 | 湖心 | 20-514-02 | AA | 7.0 ~ 8.8 | 1 / 24 | 0.8 ~ 11 | 8 / 24 | 7.9 | 1.4 ~ 2.4 | 24 / 24 | 1.7 ~ 2.1 | 12 / 12 | 1.9 | 2.0 | 2 ~ 330 | 4 / 24 | 45 |
| 100 | 野尻川支流貯水池 (原水貯池) | 貯水池内基準点 | 20-515-01 | A | 7.2 ~ 7.7 | 0 / 33 | 4.9 ~ 11 | 3 / 33 | 9.3 | 1.0 ~ 1.9 | 0 / 33 | 1.1 ~ 1.6 | 0 / 11 | 1.4 | 1.4 | 7 ~ 24000 | 4 / 33 | 980 |
| 合計(湖沼) | | | | | | | | | | | | | | | 118 / 379 | 206 / 1345 | 147 / 366 | |
| 合計(河川+湖沼) | | | | | | | | | | | | | | | 118 / 379 | 206 / 1345 | 694 / 1282 | |

(備考) m:環境基準値を超える検体数 n:総検体数 x:環境基準値に適合しない日数 y:総観測日数 中央値、75%値:日間平均値の年間中央値及び75%値

(単位) DO、COD、SS:mg/L 大腸菌数:MPN/100mL (m,n,x,yの数値を除く)

平均値:日間平均値の年平均値

中央値、75%値:日間平均値の年間の中央値及び75%値

(2)生活環境項目(全窒素、全燐)

| 整理番号 | 水域名 (河川名等) | 地点名 | 地点統一番号 | 類型 | 達成期間 | 採取位置 | 全窒素 | | | 全燐 | | |
|------|----------------|-----------|-----------|----|------|------|-------------|----------|------|----------------|----------|-------|
| | | | | | | | 最小値 ~ 最大値 | m / n | 平均値 | 最小値 ~ 最大値 | m / n | 平均値 |
| 1 | 信濃川上流(1) | 大芝橋 | 20-008-01 | — | — | — | 2.8 ~ 3.7 | 4 | 3.1 | 0.051 ~ 0.058 | 4 | 0.054 |
| 2 | 信濃川上流(2) | 臼田橋 | 20-009-01 | — | — | — | 1.5 ~ 2.0 | 4 | 1.7 | 0.034 ~ 0.056 | 4 | 0.044 |
| 5 | 信濃川上流(3) | 屋島橋 | 20-010-03 | — | — | — | 1.1 ~ 1.7 | 4 | 1.4 | 0.076 ~ 0.13 | 4 | 0.095 |
| 6 | 信濃川上流(3) | 立ヶ花橋 | 20-010-02 | — | — | — | 1.3 ~ 1.7 | 4 | 1.5 | 0.058 ~ 0.14 | 4 | 0.093 |
| 7 | 信濃川上流(3) | 大関橋 | 20-010-03 | — | — | — | 1.1 ~ 1.7 | 4 | 1.4 | 0.091 ~ 0.14 | 4 | 0.13 |
| 9 | 相木川 | 除ヶ下橋 | 20-036-01 | — | — | — | 1.1 ~ 1.4 | 4 | 1.2 | 0.024 ~ 0.043 | 4 | 0.034 |
| 12 | 湯川 | 高瀬橋 | 20-032-01 | — | — | — | 0.92 ~ 1.3 | 4 | 1.1 | 0.049 ~ 0.067 | 4 | 0.060 |
| 13 | 鹿曲川 | 前田橋 | 20-040-01 | — | — | — | 0.71 ~ 1.4 | 4 | 1.0 | 0.072 ~ 0.11 | 4 | 0.090 |
| 15 | 依田川 | 依田橋 | 20-014-01 | — | — | — | 0.45 ~ 0.72 | 4 | 0.59 | 0.013 ~ 0.020 | 4 | 0.018 |
| 17 | 神川 | 神川橋 | 20-029-01 | — | — | — | 0.99 ~ 1.7 | 4 | 1.2 | 0.035 ~ 0.10 | 4 | 0.063 |
| 18 | 浦野川 | 対影橋 | 20-041-01 | — | — | — | 0.90 ~ 1.9 | 4 | 1.3 | 0.075 ~ 0.27 | 4 | 0.13 |
| 22 | 鳥居川 | 鳥居橋(長野市) | 20-030-01 | — | — | — | 0.51 ~ 1.5 | 4 | 0.99 | 0.039 ~ 0.13 | 4 | 0.070 |
| 24 | 夜間瀬川 | 夜間瀬橋 | 20-021-01 | — | — | — | 0.45 ~ 0.94 | 4 | 0.71 | 0.032 ~ 0.069 | 4 | 0.048 |
| 25 | 樽川 | 戸那子橋 | 20-037-01 | — | — | — | 0.95 ~ 1.5 | 4 | 1.2 | 0.071 ~ 0.10 | 4 | 0.084 |
| 26 | 犀川(1) | 鳥々谷川合流点上 | 20-011-01 | — | — | — | 0.14 ~ 0.17 | 2 | 0.16 | 0.003 ~ 0.029 | 2 | 0.016 |
| 31 | 犀川(3) | 睦橋 | 20-013-02 | — | — | — | 0.76 ~ 1.7 | 4 | 1.3 | 0.05 ~ 0.092 | 4 | 0.065 |
| 32 | 奈良井川(1) | 太田橋 | 20-015-01 | — | — | — | 0.26 ~ 0.42 | 4 | 0.32 | 0.013 ~ 0.017 | 4 | 0.015 |
| 34 | 鎖川 | 鎖川橋 | 20-038-01 | — | — | — | 0.31 ~ 0.50 | 2 | 0.41 | 0.042 ~ 0.055 | 2 | 0.049 |
| 36 | 田川 | 新田川橋 | 20-031-01 | — | — | — | 1.4 ~ 1.7 | 2 | 1.6 | 0.038 ~ 0.046 | 2 | 0.042 |
| 37 | 穂高川 | 早春賦歌碑前 | 20-043-01 | — | — | — | 0.54 ~ 0.90 | 4 | 0.73 | 0.026 ~ 0.061 | 4 | 0.038 |
| 38 | 高瀬川(1) | 鹿島川合流点上 | 20-022-01 | — | — | — | 0.21 ~ 0.46 | 4 | 0.28 | 0.003 ~ 0.014 | 4 | 0.009 |
| 39 | 高瀬川(2) | 高瀬橋 | 20-023-01 | — | — | — | 0.50 ~ 1.5 | 4 | 1.1 | 0.016 ~ 0.077 | 4 | 0.037 |
| 41 | 麻績川 | 込路橋 | 20-033-01 | — | — | — | 0.71 ~ 1.0 | 4 | 0.84 | 0.016 ~ 0.042 | 4 | 0.035 |
| 42 | 裾花川 | 参宮橋 | 20-024-51 | — | — | — | 0.19 ~ 1.0 | 4 | 0.53 | 0.022 ~ 0.12 | 4 | 0.054 |
| 43 | 裾花川 | 相生橋 | 20-024-01 | — | — | — | 0.16 ~ 0.95 | 4 | 0.42 | 0.029 ~ 0.10 | 4 | 0.048 |
| 44 | 天竜川 | 釜口水門 | 20-004-01 | — | — | — | 0.47 ~ 4.0 | 12 | 1.8 | 0.016 ~ 0.16 | 12 | 0.082 |
| 45 | 天竜川 | 天白橋 | 20-004-02 | — | — | — | 0.90 ~ 1.8 | 4 | 1.2 | 0.032 ~ 0.087 | 4 | 0.051 |
| 46 | 天竜川(1) | 新樋橋 | 20-005-01 | — | — | — | 0.94 ~ 0.94 | 1 | 0.94 | | | |
| 47 | 天竜川(1) | 中央橋 | 20-005-51 | — | — | — | 1.2 ~ 1.6 | 4 | 1.5 | 0.046 ~ 0.11 | 4 | 0.064 |
| 48 | 天竜川(2) | 吉瀬ダム上 | 20-006-01 | — | — | — | 1.5 ~ 1.5 | 1 | 1.5 | ~ | ~ | ~ |
| 49 | 天竜川(3) | 宮ヶ瀬橋 | 20-007-51 | — | — | — | 0.87 ~ 0.87 | 1 | 0.87 | ~ | ~ | ~ |
| 50 | 天竜川(3) | 天竜橋 | 20-007-53 | — | — | — | 0.92 ~ 1.3 | 4 | 1.1 | 0.059 ~ 0.18 | 4 | 0.11 |
| 52 | 天竜川(3) | 南宮橋 | 20-007-54 | — | — | — | 0.85 ~ 1.0 | 4 | 0.96 | 0.050 ~ 0.15 | 4 | 0.095 |
| 53 | 横川川 | 中央橋 | 20-042-01 | — | — | — | 0.43 ~ 0.72 | 4 | 0.58 | 0.013 ~ 0.017 | 4 | 0.015 |
| 54 | 三峰川 | 竜東橋 | 20-034-01 | — | — | — | 0.40 ~ 0.72 | 4 | 0.53 | 0.020 ~ 0.28 | 4 | 0.11 |
| 57 | 小渋川 | 小渋ダム | 20-018-01 | — | — | — | 0.14 ~ 0.52 | 12 | 0.28 | 0.006 ~ 0.10 | 12 | 0.034 |
| 59 | 松川(2) | 永代橋 | 20-020-01 | — | — | — | 0.38 ~ 0.79 | 4 | 0.58 | 0.005 ~ 0.010 | 4 | 0.008 |
| 60 | 阿知川(黒川を含む) | 万才大橋下 | 20-039-01 | — | — | — | 0.23 ~ 0.44 | 4 | 0.30 | 0.011 ~ 0.014 | 4 | 0.013 |
| 61 | 和知野川 | 和知野川キャンプ場 | 20-035-01 | — | — | — | 0.09 ~ 0.27 | 4 | 0.16 | 0.003 ~ 0.013 | 4 | 0.007 |
| 62 | 遠山川 | 折立橋 | 20-045-01 | — | — | — | 0.17 ~ 0.33 | 4 | 0.24 | 0.006 ~ 0.033 | 4 | 0.015 |
| 63 | 宮川 | 西茅野大橋 | 20-025-51 | — | — | — | 1.2 ~ 2.9 | 12 | 1.9 | 0.021 ~ 0.064 | 12 | 0.034 |
| 64 | 宮川 | 宮川橋(諏訪市) | 20-025-01 | — | — | — | 1.1 ~ 2.6 | 12 | 1.7 | 0.021 ~ 0.066 | 12 | 0.035 |
| 65 | 上川 | 矢ヶ崎橋 | 20-001-51 | — | — | — | 0.48 ~ 0.76 | 12 | 0.60 | 0.025 ~ 0.041 | 12 | 0.032 |
| 66 | 上川 | 渋崎橋 | 20-001-01 | — | — | — | 0.53 ~ 1.0 | 12 | 0.80 | 0.023 ~ 0.046 | 12 | 0.033 |
| 67 | 砥川 | 鷹の橋 | 20-002-01 | — | — | — | 0.32 ~ 0.70 | 12 | 0.44 | 0.007 ~ 0.066 | 12 | 0.016 |
| 68 | 横河川 | よこかわ川橋 | 20-003-01 | — | — | — | 0.30 ~ 0.67 | 12 | 0.47 | 0.009 ~ 0.076 | 12 | 0.021 |
| 71 | 木曾川上流 | 三根橋 | 20-026-54 | — | — | — | 0.16 ~ 0.34 | 4 | 0.24 | 0.003 ~ 0.009 | 4 | 0.007 |
| 72 | 王滝川 | 桑原 | 20-046-01 | — | — | — | 0.15 ~ 0.42 | 4 | 0.31 | 0.003 ~ 0.022 | 4 | 0.011 |
| 75 | 富士川(1) | 武智川合流点上 | 20-027-51 | — | — | — | 0.34 ~ 0.39 | 4 | 0.36 | 0.006 ~ 0.028 | 4 | 0.017 |
| 76 | 矢作川 | 桃田橋 | 20-044-01 | — | — | — | 0.12 ~ 0.21 | 4 | 0.17 | <0.003 ~ 0.005 | 4 | 0.004 |
| 78 | 姫川(1) | 宮本橋 | 20-017-01 | — | — | — | 0.26 ~ 0.62 | 4 | 0.39 | 0.022 ~ 0.043 | 4 | 0.031 |
| 79 | 中津川上流 | 切明 | 20-028-51 | — | — | — | 0.13 ~ 0.24 | 3 | 0.20 | 0.009 ~ 0.045 | 3 | 0.021 |
| 80 | 猪名湖 | 流出部 | 20-504-01 | — | — | 表層 | 0.31 ~ 0.63 | 9 | 0.46 | 0.008 ~ 0.026 | 9 | 0.014 |
| 81 | 女神湖 | 流出部 | 20-505-01 | — | — | 表層 | 0.16 ~ 0.25 | 9 | 0.21 | 0.007 ~ 0.034 | 9 | 0.015 |
| 82 | 大座法師池 | 流出部 | 20-506-01 | — | — | 表層 | 0.14 ~ 0.46 | 12 | 0.23 | 0.008 ~ 0.027 | 12 | 0.016 |
| 83 | 丸池 | 流出部 | 20-507-01 | — | — | 表層 | 0.14 ~ 0.24 | 8 | 0.19 | 0.025 ~ 0.069 | 8 | 0.047 |
| 84 | 琵琶池 | 流出部 | 20-508-01 | — | — | 表層 | 0.11 ~ 0.20 | 8 | 0.17 | 0.015 ~ 0.044 | 8 | 0.032 |
| 85 | みどり湖 | 流出部 | 20-509-01 | — | — | 表層 | 0.61 ~ 1.3 | 12 | 1.0 | 0.015 ~ 0.045 | 12 | 0.031 |
| 86 | 美鈴湖 | 流出部 | 20-510-01 | — | — | 表層 | 0.19 ~ 0.30 | 8 | 0.25 | 0.006 ~ 0.024 | 8 | 0.012 |
| 87 | 青木湖 | 流出部 | 20-511-01 | I | イ | 表層 | 0.11 ~ 0.33 | 12 | 0.18 | <0.003 ~ 0.019 | 3 / 12 | 0.005 |
| 88 | 中綱湖 | 流出部 | 20-512-01 | II | ハ | 表層 | 0.09 ~ 0.27 | 12 | 0.20 | 0.007 ~ 0.011 | 1 / 12 | 0.009 |
| 89 | 木崎湖 | 湖心 | 20-513-51 | II | ハ | 表層 | 0.08 ~ 0.19 | 8 | 0.13 | 0.004 ~ 0.008 | 0 / 8 | 0.006 |
| 90 | 木崎湖 | 流出部 | 20-513-01 | II | ハ | 表層 | 0.08 ~ 0.30 | 12 | 0.17 | 0.005 ~ 0.013 | 2 / 12 | 0.008 |
| 91 | 諏訪湖 | 湖心 | 20-501-01 | IV | ハ | 表層 | 0.43 ~ 0.84 | 6 / 12 | 0.60 | 0.017 ~ 0.051 | 1 / 12 | 0.031 |
| 92 | 諏訪湖 | 初島西 | 20-501-02 | IV | ハ | 表層 | 0.46 ~ 1.2 | 8 / 12 | 0.70 | 0.023 ~ 0.088 | 3 / 12 | 0.044 |
| 93 | 諏訪湖 | 塚間川沖200M | 20-501-03 | IV | ハ | 表層 | 0.49 ~ 0.75 | 5 / 12 | 0.62 | 0.017 ~ 0.072 | 1 / 12 | 0.035 |
| 94 | 白樺湖 | 流出部 | 20-502-01 | — | — | 表層 | 0.13 ~ 0.28 | 12 | 0.20 | 0.006 ~ 0.025 | 12 | 0.017 |
| 95 | 蓼科湖 | 流出部 | 20-503-01 | — | — | 表層 | 0.09 ~ 0.36 | 12 | 0.17 | 0.019 ~ 0.055 | 12 | 0.032 |
| 96 | 野尻湖 | 水穴 | 20-514-51 | I | ハ | 表層 | 0.05 ~ 0.19 | 12 | 0.11 | <0.003 ~ 0.006 | 2 / 12 | 0.005 |
| 97 | 野尻湖 | 弁天島西 | 20-514-01 | I | ハ | 表層 | 0.07 ~ 0.17 | 12 | 0.11 | <0.003 ~ 0.008 | 2 / 12 | 0.005 |
| 98 | 野尻湖 | 湖心 | 20-514-02 | I | ハ | 表層 | 0.06 ~ 0.22 | 12 | 0.12 | <0.003 ~ 0.007 | 3 / 12 | 0.005 |
| 100 | 味噌川ダム貯水池(奥木曾湖) | 貯水池内基準点 | 20-515-01 | II | イ | 表層 | 0.06 ~ 0.48 | 11 | 0.21 | 0.004 ~ 0.049 | 3 / 11 | 0.014 |
| 合計 | | | | | | | | 19 / 473 | | | 21 / 470 | |

(備考) m:環境基準値を超える検体数 n:総検体数 平均値:日間平均値の年平均値 (単位)全窒素、全燐:mg/L(m,nの数値を除く)

(3) 水生生物保全項目 (全亜鉛)

| 整理番号 | 水域名 | 地点名 | 地点統一番号 | 最小値 | 最大値 | m / n | 平均値 |
|------|----------|----------|-----------|--------|--------|--------|--------|
| 1 | 信濃川上流(1) | 大芝橋 | 20-008-01 | 0.002 | 0.005 | 0 / 4 | 0.004 |
| 2 | 信濃川上流(2) | 臼田橋 | 20-009-01 | <0.001 | 0.006 | 0 / 4 | 0.004 |
| 4 | 信濃川上流(3) | 千曲橋 | 20-010-01 | 0.003 | 0.009 | 0 / 4 | 0.006 |
| 6 | 信濃川上流(3) | 立ヶ花橋 | 20-010-02 | 0.001 | 0.009 | 0 / 4 | 0.006 |
| 7 | 信濃川上流(3) | 大関橋 | 20-010-03 | 0.004 | 0.01 | 0 / 4 | 0.007 |
| 10 | 相木川 | 栃原橋 | 20-036-02 | <0.001 | 0.004 | 0 / 4 | 0.002 |
| 11 | 相木川 | 土岩2号橋 | 20-036-03 | <0.001 | 0.003 | 0 / 4 | 0.002 |
| 12 | 湯川 | 高瀬橋 | 20-032-01 | <0.001 | 0.006 | 0 / 4 | 0.003 |
| 13 | 鹿曲川 | 前田橋 | 20-040-01 | <0.001 | 0.006 | 0 / 4 | 0.003 |
| 15 | 依田川 | 依田橋 | 20-014-01 | <0.001 | 0.002 | 0 / 4 | 0.001 |
| 17 | 神川 | 神川橋 | 20-029-01 | 0.003 | 0.008 | 0 / 4 | 0.005 |
| 19 | 浦野川 | 八幡橋 | 20-041-02 | 0.001 | 0.006 | 0 / 4 | 0.004 |
| 20 | 産川 | 堀川橋 | 20-041-03 | 0.002 | 0.008 | 0 / 4 | 0.005 |
| 22 | 鳥居川 | 鳥居橋(長野市) | 20-030-01 | 0.001 | 0.017 | 0 / 1 | 0.006 |
| 24 | 夜間瀬川 | 夜間瀬橋 | 20-021-01 | 0.002 | 0.006 | 0 / 4 | 0.004 |
| 25 | 樽川 | 戸那子橋 | 20-037-01 | 0.001 | 0.006 | 0 / 4 | 0.004 |
| 26 | 犀川(1) | 島々谷川合流点上 | 20-011-01 | 0.040 | 0.12 | / 4 | 0.071 |
| 27 | 犀川(1) | 水殿ダム下 | 20-011-02 | 0.001 | 0.004 | 0 / 4 | 0.003 |
| 28 | 犀川(2) | 倭橋 | 20-012-01 | 0.001 | 0.004 | 0 / 4 | 0.003 |
| 29 | 犀川(3) | 田沢橋 | 20-013-01 | | | / | |
| 30 | 犀川(3) | 睦橋 | 20-013-02 | | | / | |
| 31 | 犀川(3) | 小市橋 | 20-013-03 | 0.001 | 0.005 | 0 / 4 | 0.003 |
| 32 | 奈良井川(1) | 太田橋 | 20-015-01 | <0.001 | <0.001 | 0 / 4 | <0.001 |
| 33 | 奈良井川(2) | 島橋 | 20-016-01 | 0.003 | 0.007 | 0 / 4 | 0.005 |
| 34 | 鎖川 | 鎖川橋 | 20-038-01 | 0.002 | 0.003 | 0 / 4 | 0.003 |
| 35 | 田川 | 水神橋 | 20-031-51 | <0.001 | 0.001 | 0 / 4 | 0.001 |
| 36 | 田川 | 新田川橋 | 20-031-01 | <0.001 | 0.002 | 0 / 4 | 0.002 |
| 37 | 穂高川 | 早春賦歌碑前 | 20-043-01 | <0.001 | <0.001 | 0 / 4 | <0.001 |
| 38 | 高瀬川(1) | 鹿島川合流点上 | 20-022-01 | <0.001 | 0.002 | 0 / 4 | 0.001 |
| 39 | 高瀬川(2) | 高瀬橋 | 20-023-01 | <0.001 | 0.002 | 0 / 4 | 0.001 |
| 40 | 高瀬川(2) | 丹生子橋 | 20-023-02 | 0.001 | 0.003 | 0 / 4 | 0.002 |
| 41 | 麻績川 | 込路橋 | 20-033-01 | <0.001 | 0.001 | 0 / 4 | 0.001 |
| 42 | 裾花川 | 参宮橋 | 20-024-51 | | | | |
| 43 | 裾花川 | 相生橋 | 20-024-01 | <0.001 | 0.012 | 0 / 4 | 0.004 |
| 44 | 天竜川 | 釜口水門 | 20-004-01 | <0.001 | 0.005 | 0 / 4 | 0.002 |
| 45 | 天竜川 | 天白橋 | 20-004-02 | 0.001 | 0.006 | 0 / 4 | 0.004 |
| 46 | 天竜川(1) | 新樋橋 | 20-005-01 | <0.001 | 0.006 | 0 / 12 | 0.002 |
| 47 | 天竜川(1) | 中央橋 | 20-005-51 | <0.001 | 0.003 | 0 / 4 | 0.002 |
| 48 | 天竜川(2) | 吉瀬ダム上 | 20-006-01 | <0.001 | 0.007 | 0 / 12 | 0.003 |
| 49 | 天竜川(3) | 宮ヶ瀬橋 | 20-007-51 | | | | |
| 50 | 天竜川(3) | 天竜橋 | 20-007-53 | 0.001 | 0.005 | 0 / 4 | 0.003 |
| 51 | 天竜川(3) | つつじ橋 | 20-007-01 | 0.001 | 0.010 | 0 / 12 | 0.003 |

| 整理番号 | 水域名 | 地点名 | 地点統一番号 | 最小値 | 最大値 | m / n | 平均値 |
|------|----------------|-----------|-----------|--------|--------|---------|--------|
| 52 | 天竜川(3) | 南宮橋 | 20-007-54 | <0.001 | 0.004 | 0 / 4 | 0.002 |
| 53 | 横川川 | 中央橋 | 20-042-01 | 0.001 | 0.003 | 0 / 4 | 0.002 |
| 54 | 三峰川 | 竜東橋 | 20-034-01 | <0.001 | 0.033 | 0 / 12 | 0.005 |
| 55 | 三峰川 | 杉島橋 | 20-034-51 | <0.001 | 0.006 | 0 / 4 | 0.003 |
| 57 | 小渋川 | 小渋ダム | 20-018-01 | 0.001 | 0.011 | 0 / 6 | 0.005 |
| 58 | 松川(1) | 妙琴橋 | 20-019-01 | <0.001 | <0.001 | 0 / 4 | <0.001 |
| 59 | 松川(2) | 永代橋 | 20-020-01 | <0.001 | 0.001 | 0 / 4 | 0.001 |
| 60 | 阿智川(黒川を含む) | 万才大橋下 | 20-039-01 | <0.001 | <0.001 | 0 / 4 | <0.001 |
| 61 | 和知野川 | 和知野川キャンプ場 | 20-035-01 | <0.001 | 0.001 | 0 / 4 | 0.001 |
| 62 | 遠山川 | 折立橋 | 20-045-01 | <0.001 | 0.001 | 0 / 4 | 0.001 |
| 64 | 宮川 | 宮川橋 | 20-025-01 | 0.003 | 0.004 | 0 / 4 | 0.004 |
| 66 | 上川 | 渋崎橋 | 20-001-01 | 0.002 | 0.005 | 0 / 4 | 0.004 |
| 67 | 砥川 | 鷹の橋 | 20-002-01 | 0.002 | 0.002 | 0 / 4 | 0.002 |
| 68 | 横河川 | よこかわ川橋 | 20-003-01 | <0.001 | 0.002 | 0 / 4 | 0.001 |
| 70 | 木曾川上流 | 三根橋 | 20-026-54 | 0.001 | 0.002 | 0 / 4 | 0.001 |
| 73 | 王滝川 | 松原橋 | 20-046-02 | 0.006 | 0.023 | 0 / 4 | 0.012 |
| 74 | 王滝川 | 本社橋 | 20-046-03 | 0.003 | 0.009 | 0 / 4 | 0.005 |
| 75 | 富士川(1) | 武智川合流点上 | 20-027-51 | <0.001 | 0.003 | 0 / 4 | 0.002 |
| 76 | 矢作川 | 桃田橋 | 20-044-01 | <0.001 | <0.001 | 0 / 4 | <0.001 |
| 78 | 姫川(1) | 宮本橋 | 20-017-01 | <0.001 | <0.001 | 0 / 4 | <0.001 |
| 79 | 中津川上流 | 切明 | 20-028-51 | 0.004 | 0.008 | 0 / 3 | 0.006 |
| 80 | 猪名湖 | 流出部 | 20-504-01 | 0.005 | 0.008 | 0 / 3 | 0.007 |
| 81 | 女神湖 | 流出部 | 20-505-01 | <0.001 | 0.001 | 0 / 3 | 0.001 |
| 82 | 大座法師池 | 流出部 | 20-506-01 | <0.001 | <0.001 | 0 / 4 | <0.001 |
| 83 | 丸池 | 流出部 | 20-507-01 | <0.001 | 0.001 | 0 / 3 | 0.001 |
| 84 | 琵琶池 | 流出部 | 20-508-01 | <0.001 | 0.001 | 0 / 3 | 0.001 |
| 85 | みどり湖 | 流出部 | 20-509-01 | 0.001 | 0.005 | 0 / 4 | 0.003 |
| 86 | 美鈴湖 | 流出部 | 20-510-01 | <0.001 | <0.001 | 0 / 3 | <0.001 |
| 87 | 青木湖 | 流出部 | 20-511-01 | <0.001 | 0.004 | 0 / 4 | 0.002 |
| 88 | 中綱湖 | 流出部 | 20-512-01 | <0.001 | 0.001 | 0 / 4 | 0.001 |
| 90 | 木崎湖 | 流出部 | 20-513-01 | <0.001 | <0.001 | 0 / 4 | <0.001 |
| 91 | 諏訪湖 | 湖心 | 20-501-01 | <0.001 | 0.001 | 0 / 8 | 0.001 |
| 92 | 諏訪湖 | 初島西 | 20-501-02 | <0.001 | 0.003 | 0 / 4 | 0.002 |
| 93 | 諏訪湖 | 塚間川沖200m | 20-501-03 | <0.001 | 0.002 | 0 / 4 | 0.001 |
| 94 | 白樺湖 | 流出部 | 20-502-01 | 0.001 | 0.004 | 0 / 4 | 0.002 |
| 95 | 蓼科湖 | 流出部 | 20-503-01 | 0.001 | 0.003 | 0 / 4 | 0.002 |
| 97 | 野尻湖 | 弁天島西 | 20-514-01 | <0.001 | <0.001 | 0 / 4 | <0.001 |
| 98 | 野尻湖 | 湖心 | 20-514-02 | <0.001 | 0.003 | 0 / 8 | 0.002 |
| 99 | 野尻湖 | 金山 | 20-514-03 | <0.001 | <0.001 | 0 / 4 | <0.001 |
| 100 | 味噌川ダム貯水池(奥木曾湖) | 貯水池内基準点 | 20-515-01 | <0.001 | 0.013 | 0 / 11 | 0.005 |
| 合 計 | | | | | | 0 / 352 | |

(備考) m:環境基準値を超える検体数 n:総検体数 平均値:日間平均値の年平均値 (単位) 全垂鉛:mg/L(m,nの数値を除く)

注) 稲核ダムから島々谷川合流点までの区間は環境基準の全垂鉛の適用を除外する。

(3) 水生生物保全項目 (ノニルフェノール)

| 整理番号 | 水域名 | 地点名 | 地点統一番号 | 最小値 | 最大値 | m / n | 平均値 |
|------|----------|----------|-----------|----------|----------|-------|----------|
| 1 | 信濃川上流(1) | 大芝橋 | 20-008-01 | <0.00006 | <0.00006 | 0 / 4 | <0.00006 |
| 2 | 信濃川上流(2) | 臼田橋 | 20-009-01 | <0.00006 | <0.00006 | 0 / 4 | <0.00006 |
| 4 | 信濃川上流(3) | 千曲橋 | 20-010-01 | <0.00006 | <0.00006 | 0 / 4 | <0.00006 |
| 6 | 信濃川上流(3) | 立ヶ花橋 | 20-010-02 | <0.00006 | <0.00006 | 0 / 4 | <0.00006 |
| 7 | 信濃川上流(3) | 大関橋 | 20-010-03 | <0.00006 | <0.00006 | 0 / 4 | <0.00006 |
| 10 | 相木川 | 栃原橋 | 20-036-02 | <0.00006 | <0.00006 | 0 / 4 | <0.00006 |
| 11 | 相木川 | 土岩2号橋 | 20-036-03 | <0.00006 | 0.00007 | 0 / 4 | 0.00006 |
| 12 | 湯川 | 高瀬橋 | 20-032-01 | <0.00006 | <0.00006 | 0 / 4 | <0.00006 |
| 13 | 鹿曲川 | 前田橋 | 20-040-01 | <0.00006 | <0.00006 | 0 / 4 | <0.00006 |
| 15 | 依田川 | 依田橋 | 20-014-01 | <0.00006 | <0.00006 | 0 / 4 | <0.00006 |
| 17 | 神川 | 神川橋 | 20-029-01 | <0.00006 | <0.00006 | 0 / 4 | <0.00006 |
| 19 | 浦野川 | 八幡橋 | 20-041-02 | <0.00006 | <0.00006 | 0 / 4 | <0.00006 |
| 20 | 産川 | 堀川橋 | 20-041-03 | <0.00006 | 0.00012 | 0 / 4 | 0.00008 |
| 22 | 鳥居川 | 鳥居橋(長野市) | 20-030-01 | <0.00006 | <0.00006 | 0 / 4 | <0.00006 |
| 24 | 夜間瀬川 | 夜間瀬橋 | 20-021-01 | <0.00006 | <0.00006 | 0 / 4 | <0.00006 |
| 25 | 樽川 | 戸那子橋 | 20-037-01 | <0.00006 | <0.00006 | 0 / 4 | <0.00006 |
| 26 | 犀川(1) | 島々谷川合流点上 | 20-011-01 | | | / | |
| 27 | 犀川(1) | 水殿ダム下 | 20-011-02 | <0.00006 | <0.00006 | 0 / 4 | <0.00006 |
| 28 | 犀川(2) | 倭橋 | 20-012-01 | <0.00006 | <0.00006 | 0 / 4 | <0.00006 |
| 29 | 犀川(3) | 田沢橋 | 20-013-01 | <0.00006 | <0.00006 | 0 / 4 | <0.00006 |
| 30 | 犀川(3) | 睦橋 | 20-013-02 | <0.00006 | 0.00007 | 0 / 4 | 0.00006 |
| 31 | 犀川(3) | 小市橋 | 20-013-03 | <0.00006 | <0.00006 | 0 / 4 | <0.00006 |
| 32 | 奈良井川(1) | 太田橋 | 20-015-01 | <0.00006 | <0.00006 | 0 / 4 | <0.00006 |
| 33 | 奈良井川(2) | 島橋 | 20-016-01 | <0.00006 | <0.00006 | 0 / 4 | <0.00006 |
| 34 | 鎖川 | 鎖川橋 | 20-038-01 | <0.00006 | <0.00006 | 0 / 4 | <0.00006 |
| 35 | 田川 | 水神橋 | 20-031-51 | <0.00006 | <0.00006 | 0 / 4 | <0.00006 |
| 36 | 田川 | 新田川橋 | 20-031-01 | <0.00006 | <0.00006 | 0 / 4 | <0.00006 |
| 37 | 穂高川 | 早春賦歌碑前 | 20-043-01 | <0.00006 | <0.00006 | 0 / 4 | <0.00006 |
| 38 | 高瀬川(1) | 鹿島川合流点上 | 20-022-01 | <0.00006 | <0.00006 | 0 / 4 | <0.00006 |
| 39 | 高瀬川(2) | 高瀬橋 | 20-023-01 | <0.00006 | <0.00006 | 0 / 4 | <0.00006 |
| 40 | 高瀬川(2) | 丹生子橋 | 20-023-02 | <0.00006 | <0.00006 | 0 / 4 | <0.00006 |
| 41 | 麻績川 | 込路橋 | 20-033-01 | <0.00006 | <0.00006 | 0 / 4 | <0.00006 |
| 42 | 裾花川 | 参宮橋 | 20-024-51 | | | | |
| 43 | 裾花川 | 相生橋 | 20-024-01 | <0.00006 | <0.00006 | 0 / 4 | <0.00006 |
| 44 | 天竜川 | 釜口水門 | 20-004-01 | <0.00006 | <0.00006 | 0 / 4 | <0.00006 |
| 45 | 天竜川 | 天白橋 | 20-004-02 | <0.00006 | <0.00006 | 0 / 4 | <0.00006 |
| 46 | 天竜川(1) | 新樋橋 | 20-005-01 | <0.00006 | <0.00006 | 0 / 4 | <0.00006 |
| 47 | 天竜川(1) | 中央橋 | 20-005-51 | | | / | |
| 48 | 天竜川(2) | 吉瀬ダム上 | 20-006-01 | <0.00006 | <0.00006 | 0 / 4 | <0.00006 |
| 49 | 天竜川(3) | 宮ヶ瀬橋 | 20-007-51 | | | / | |
| 50 | 天竜川(3) | 天竜橋 | 20-007-53 | | | / | |
| 51 | 天竜川(3) | つつじ橋 | 20-007-01 | <0.00006 | <0.00006 | 0 / 4 | <0.00006 |

| 整理番号 | 水域名 | 地点名 | 地点統一番号 | 最小値 | 最大値 | m / n | 平均値 |
|------|----------------|-----------|-----------|----------|----------|---------|----------|
| 52 | 天竜川(3) | 南宮橋 | 20-007-54 | | | / | |
| 53 | 横川川 | 中央橋 | 20-042-01 | <0.00006 | <0.00006 | 0 / 4 | <0.00006 |
| 54 | 三峰川 | 竜東橋 | 20-034-01 | <0.00006 | <0.00006 | 0 / 4 | <0.00006 |
| 55 | 三峰川 | 杉島橋 | 20-034-51 | <0.00006 | <0.00006 | 0 / 4 | <0.00006 |
| 57 | 小渋川 | 小渋ダム | 20-018-01 | <0.00006 | <0.00006 | 0 / 4 | <0.00006 |
| 58 | 松川(1) | 妙琴橋 | 20-019-01 | <0.00006 | <0.00006 | 0 / 4 | <0.00006 |
| 59 | 松川(2) | 永代橋 | 20-020-01 | <0.00006 | <0.00006 | 0 / 4 | <0.00006 |
| 60 | 阿智川(黒川を含む) | 万才大橋下 | 20-039-01 | <0.00006 | <0.00006 | 0 / 4 | <0.00006 |
| 61 | 和知野川 | 和知野川キャンプ場 | 20-035-01 | <0.00006 | <0.00006 | 0 / 4 | <0.00006 |
| 62 | 遠山川 | 折立橋 | 20-045-01 | <0.00006 | <0.00006 | 0 / 4 | <0.00006 |
| 64 | 宮川 | 宮川橋 | 20-025-01 | <0.00006 | <0.00006 | 0 / 4 | <0.00006 |
| 66 | 上川 | 渋崎橋 | 20-001-01 | <0.00006 | <0.00006 | 0 / 4 | <0.00006 |
| 67 | 砥川 | 鷹の橋 | 20-002-01 | <0.00006 | <0.00006 | 0 / 4 | <0.00006 |
| 68 | 横河川 | よこかわ川橋 | 20-003-01 | <0.00006 | <0.00006 | 0 / 4 | <0.00006 |
| 71 | 木曾川上流 | 三根橋 | 20-026-54 | <0.00006 | <0.00006 | 0 / 4 | <0.00006 |
| 73 | 王滝川 | 松原橋 | 20-046-02 | <0.00006 | <0.00006 | 0 / 4 | <0.00006 |
| 74 | 王滝川 | 本社橋 | 20-046-03 | <0.00006 | <0.00006 | 0 / 4 | <0.00006 |
| 75 | 富士川(1) | 武智川合流点上 | 20-027-51 | <0.00006 | <0.00006 | 0 / 4 | <0.00006 |
| 77 | 矢作川 | 桃田橋 | 20-044-01 | <0.00006 | <0.00006 | 0 / 4 | <0.00006 |
| 78 | 姫川(1) | 宮本橋 | 20-017-01 | <0.00006 | <0.00006 | 0 / 4 | <0.00006 |
| 79 | 中津川上流 | 切明 | 20-028-51 | <0.00006 | <0.00006 | 0 / 3 | <0.00006 |
| 80 | 猪名湖 | 流出部 | 20-504-01 | <0.00006 | <0.00006 | 0 / 3 | <0.00006 |
| 81 | 女神湖 | 流出部 | 20-505-01 | <0.00006 | <0.00006 | 0 / 3 | <0.00006 |
| 82 | 大座法師池 | 流出部 | 20-506-01 | <0.00006 | <0.00006 | 0 / 4 | <0.00006 |
| 83 | 丸池 | 流出部 | 20-507-01 | <0.00006 | <0.00006 | 0 / 3 | <0.00006 |
| 84 | 琵琶池 | 流出部 | 20-508-01 | <0.00006 | <0.00006 | 0 / 3 | <0.00006 |
| 85 | みどり湖 | 流出部 | 20-509-01 | <0.00006 | <0.00006 | 0 / 4 | <0.00006 |
| 86 | 美鈴湖 | 流出部 | 20-510-01 | <0.00006 | <0.00006 | 0 / 3 | <0.00006 |
| 87 | 青木湖 | 流出部 | 20-511-01 | <0.00006 | <0.00006 | 0 / 4 | <0.00006 |
| 88 | 中綱湖 | 流出部 | 20-512-01 | <0.00006 | <0.00006 | 0 / 4 | <0.00006 |
| 90 | 木崎湖 | 流出部 | 20-513-01 | <0.00006 | <0.00006 | 0 / 4 | <0.00006 |
| 91 | 諏訪湖 | 湖心 | 20-501-01 | <0.00006 | <0.00006 | 0 / 8 | <0.00006 |
| 92 | 諏訪湖 | 初島西 | 20-501-02 | <0.00006 | <0.00006 | 0 / 4 | <0.00006 |
| 93 | 諏訪湖 | 塚間川沖200m | 20-501-03 | <0.00006 | <0.00006 | 0 / 4 | <0.00006 |
| 94 | 白樺湖 | 流出部 | 20-502-01 | <0.00006 | <0.00006 | 0 / 4 | <0.00006 |
| 95 | 蓼科湖 | 流出部 | 20-503-01 | <0.00006 | <0.00006 | 0 / 4 | <0.00006 |
| 97 | 野尻湖 | 弁天島西 | 20-514-01 | <0.00006 | <0.00006 | 0 / 4 | <0.00006 |
| 98 | 野尻湖 | 湖心 | 20-514-02 | <0.00006 | <0.00006 | 0 / 8 | <0.00006 |
| 99 | 野尻湖 | 金山 | 20-514-03 | <0.00006 | <0.00006 | 0 / 4 | <0.00006 |
| 100 | 味噌川ダム貯水池(奥木曾湖) | 貯水池内基準点 | 20-515-01 | <0.00006 | <0.00006 | 0 / 11 | <0.00006 |
| 合 計 | | | | | | 0 / 313 | |

(備考) m:環境基準値を超える検体数 n:総検体数 平均値:日間平均値の年平均値

(単位) ノニルフェノール:mg/L(m,nの数値を除く)

(3) 水生生物保全項目(直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩)

| 整理番号 | 水域名 | 地点名 | 地点統一番号 | 最小値 | 最大値 | m / n | 平均値 |
|------|----------|----------|-----------|---------|---------|-------|---------|
| 1 | 信濃川上流(1) | 大芝橋 | 20-008-01 | <0.0006 | 0.0007 | 0 / 4 | 0.0006 |
| 2 | 信濃川上流(2) | 臼田橋 | 20-009-01 | <0.0006 | 0.0013 | 0 / 4 | 0.0008 |
| 4 | 信濃川上流(3) | 千曲橋 | 20-010-01 | <0.0006 | 0.0009 | 0 / 4 | 0.0007 |
| 6 | 信濃川上流(3) | 立ヶ花橋 | 20-010-02 | <0.0006 | 0.0052 | 0 / 4 | 0.0019 |
| 7 | 信濃川上流(3) | 大関橋 | 20-010-03 | 0.0008 | 0.0033 | 0 / 4 | 0.0018 |
| 10 | 相木川 | 栃原橋 | 20-036-02 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 4 | <0.0006 |
| 11 | 相木川 | 土岩2号橋 | 20-036-03 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 4 | <0.0006 |
| 12 | 湯川 | 高瀬橋 | 20-032-01 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 4 | <0.0006 |
| 13 | 鹿曲川 | 前田橋 | 20-040-01 | <0.0006 | 0.0015 | 0 / 4 | 0.0008 |
| 15 | 依田川 | 依田橋 | 20-014-01 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 4 | <0.0006 |
| 17 | 神川 | 神川橋 | 20-029-01 | <0.0006 | 0.0027 | 0 / 4 | 0.0011 |
| 19 | 浦野川 | 八幡橋 | 20-041-02 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 4 | <0.0006 |
| 20 | 産川 | 堀川橋 | 20-041-03 | <0.0006 | 0.0029 | 0 / 4 | 0.0018 |
| 22 | 鳥居川 | 鳥居橋(長野市) | 20-030-01 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 4 | <0.0006 |
| 24 | 夜間瀬川 | 夜間瀬橋 | 20-021-01 | <0.0006 | 0.0007 | 0 / 4 | 0.0006 |
| 25 | 樽川 | 戸那子橋 | 20-037-01 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 4 | <0.0006 |
| 26 | 犀川(1) | 島々谷川合流点上 | 20-011-01 | | | / | |
| 27 | 犀川(1) | 水殿ダム下 | 20-011-02 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 4 | <0.0006 |
| 28 | 犀川(2) | 倭橋 | 20-012-01 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 4 | <0.0006 |
| 29 | 犀川(3) | 田沢橋 | 20-013-01 | <0.0006 | 0.0019 | 0 / 4 | 0.0009 |
| 30 | 犀川(3) | 睦橋 | 20-013-02 | <0.0006 | 0.0007 | 0 / 4 | 0.0006 |
| 31 | 犀川(3) | 小市橋 | 20-013-03 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 4 | <0.0006 |
| 32 | 奈良井川(1) | 太田橋 | 20-015-01 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 4 | <0.0006 |
| 33 | 奈良井川(2) | 島橋 | 20-016-01 | <0.0006 | 0.0043 | 0 / 4 | 0.0016 |
| 34 | 鎖川 | 鎖川橋 | 20-038-01 | <0.0006 | 0.0014 | 0 / 4 | 0.0009 |
| 35 | 田川 | 水神橋 | 20-031-51 | <0.0006 | 0.0040 | 0 / 4 | 0.0015 |
| 36 | 田川 | 新田川橋 | 20-031-01 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 4 | <0.0006 |
| 37 | 穂高川 | 早春賦歌碑前 | 20-043-01 | <0.0006 | 0.0015 | 0 / 4 | 0.0009 |
| 38 | 高瀬川(1) | 鹿島川合流点上 | 20-022-01 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 4 | <0.0006 |
| 39 | 高瀬川(2) | 高瀬橋 | 20-023-01 | <0.0006 | 0.0007 | 0 / 4 | 0.0006 |
| 40 | 高瀬川(2) | 丹生子橋 | 20-023-02 | <0.0006 | 0.0095 | 0 / 4 | 0.0035 |
| 41 | 麻績川 | 込路橋 | 20-033-01 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 4 | <0.0006 |
| 42 | 裾花川 | 参宮橋 | 20-024-51 | | | | |
| 43 | 裾花川 | 相生橋 | 20-024-01 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 4 | <0.0006 |
| 44 | 天竜川 | 釜口水門 | 20-004-01 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 4 | <0.0006 |
| 45 | 天竜川 | 天白橋 | 20-004-02 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 4 | <0.0006 |
| 46 | 天竜川(1) | 新樋橋 | 20-005-01 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 4 | <0.0006 |
| 47 | 天竜川(1) | 中央橋 | 20-005-51 | | | / | |
| 48 | 天竜川(2) | 吉瀬ダム上 | 20-006-01 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 4 | <0.0006 |
| 49 | 天竜川(3) | 宮ヶ瀬橋 | 20-007-51 | | | / | |
| 50 | 天竜川(3) | 天竜橋 | 20-007-53 | | | / | |
| 51 | 天竜川(3) | つつじ橋 | 20-007-01 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 4 | <0.0006 |

| 整理番号 | 水域名 | 地点名 | 地点統一番号 | 最小値 | 最大値 | m / n | 平均値 |
|------|----------------|-----------|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 52 | 天竜川(3) | 南宮橋 | 20-007-54 | | | / | |
| 53 | 横川川 | 中央橋 | 20-042-01 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 4 | <0.0006 |
| 54 | 三峰川 | 竜東橋 | 20-034-01 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 4 | <0.0006 |
| 55 | 三峰川 | 杉島橋 | 20-034-51 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 4 | <0.0006 |
| 57 | 小渋川 | 小渋ダム | 20-018-01 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 4 | <0.0006 |
| 58 | 松川(1) | 妙琴橋 | 20-019-01 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 4 | <0.0006 |
| 59 | 松川(2) | 永代橋 | 20-020-01 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 4 | <0.0006 |
| 60 | 阿智川(黒川を含む) | 万才大橋下 | 20-039-01 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 4 | <0.0006 |
| 61 | 和知野川 | 和知野川キャンプ場 | 20-035-01 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 4 | <0.0006 |
| 62 | 遠山川 | 折立橋 | 20-045-01 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 4 | <0.0006 |
| 64 | 宮川 | 宮川橋 | 20-025-01 | <0.0006 | 0.0024 | 0 / 4 | 0.0011 |
| 66 | 上川 | 渋崎橋 | 20-001-01 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 4 | <0.0006 |
| 67 | 砥川 | 鷹の橋 | 20-002-01 | <0.0006 | 0.0037 | 0 / 4 | 0.0014 |
| 68 | 横河川 | よこかわ川橋 | 20-003-01 | <0.0006 | 0.0016 | 0 / 4 | 0.0009 |
| 71 | 木曾川上流 | 三根橋 | 20-026-54 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 4 | <0.0006 |
| 73 | 王滝川 | 松原橋 | 20-046-02 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 4 | <0.0006 |
| 74 | 王滝川 | 本社橋 | 20-046-03 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 4 | <0.0006 |
| 75 | 富士川(1) | 武智川合流点上 | 20-027-51 | <0.0006 | 0.0021 | 0 / 4 | 0.0010 |
| 76 | 矢作川 | 桃田橋 | 20-044-01 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 4 | <0.0006 |
| 78 | 姫川(1) | 宮本橋 | 20-017-01 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 4 | <0.0006 |
| 79 | 中津川上流 | 切明 | 20-028-51 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 3 | <0.0006 |
| 80 | 猪名湖 | 流出部 | 20-504-01 | <0.0006 | 0.0007 | 0 / 3 | 0.0006 |
| 81 | 女神湖 | 流出部 | 20-505-01 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 3 | <0.0006 |
| 82 | 大座法師池 | 流出部 | 20-506-01 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 4 | <0.0006 |
| 83 | 丸池 | 流出部 | 20-507-01 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 3 | <0.0006 |
| 84 | 琵琶池 | 流出部 | 20-508-01 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 3 | <0.0006 |
| 85 | みどり湖 | 流出部 | 20-509-01 | <0.0006 | 0.0040 | 0 / 4 | 0.0015 |
| 86 | 美鈴湖 | 流出部 | 20-510-01 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 3 | <0.0006 |
| 87 | 青木湖 | 流出部 | 20-511-01 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 4 | <0.0006 |
| 88 | 中綱湖 | 流出部 | 20-512-01 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 4 | <0.0006 |
| 90 | 木崎湖 | 流出部 | 20-513-01 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 4 | <0.0006 |
| 91 | 諏訪湖 | 湖心 | 20-501-01 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 8 | <0.0006 |
| 92 | 諏訪湖 | 初島西 | 20-501-02 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 4 | <0.0006 |
| 93 | 諏訪湖 | 塚間川沖200m | 20-501-03 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 4 | <0.0006 |
| 94 | 白樺湖 | 流出部 | 20-502-01 | <0.0006 | 0.0018 | 0 / 4 | 0.0009 |
| 95 | 蓼科湖 | 流出部 | 20-503-01 | <0.0006 | 0.0006 | 0 / 4 | 0.0006 |
| 97 | 野尻湖 | 弁天島西 | 20-514-01 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 4 | <0.0006 |
| 98 | 野尻湖 | 湖心 | 20-514-02 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 8 | <0.0006 |
| 99 | 野尻湖 | 金山 | 20-514-03 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 4 | <0.0006 |
| 100 | 味噌川ダム貯水池(奥木曾湖) | 貯水池内基準点 | 20-515-01 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 11 | <0.0006 |
| 合 計 | | | | | | 0 / 313 | |

(備考) m:環境基準値を超える検体数 n:総検体数 平均値:日間平均値の年平均値

(単位) 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩:mg/L(m,nの数値を除く)

(4) 健康項目

| 整理番号 | 水域名 | 地点名 | 地点 統一番号 | カドミウム | | | 全シアン | | | 鉛 | | | 六価クロム | | |
|------|----------|--------------|------------|-------|---------|---------|-------|------|------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|
| | | | | m / n | 最大値 | 平均値 | m / n | 最大値 | 平均値 | m / n | 最大値 | 平均値 | m / n | 最大値 | 平均値 |
| 2 | 信濃川上流(2) | 臼田橋 | 20-009-01 | 0 / 4 | <0.0003 | <0.0003 | 0 / 4 | <0.1 | <0.1 | 0 / 4 | <0.005 | <0.005 | 0 / 4 | <0.02 | <0.02 |
| 3 | 信濃川上流(3) | 生田 | 20-010-51 | 0 / 2 | <0.0003 | <0.0003 | 0 / 2 | <0.1 | <0.1 | 0 / 2 | <0.005 | <0.005 | 0 / 2 | <0.02 | <0.02 |
| 4 | 信濃川上流(3) | 千曲橋 | 20-010-01 | 0 / 2 | <0.0003 | <0.0003 | 0 / 2 | <0.1 | <0.1 | 0 / 2 | <0.005 | <0.005 | 0 / 2 | <0.02 | <0.02 |
| 6 | 信濃川上流(3) | 立ヶ花橋 | 20-010-02 | 0 / 4 | <0.0003 | <0.0003 | 0 / 4 | <0.1 | <0.1 | 1 / 12 | 0.013 | 0.006 | 0 / 4 | <0.02 | <0.02 |
| 7 | 信濃川上流(3) | 大関橋 | 20-010-03 | 0 / 2 | <0.0003 | <0.0003 | 0 / 2 | <0.1 | <0.1 | 0 / 2 | <0.005 | <0.005 | 0 / 2 | <0.02 | <0.02 |
| 9 | 相木川 | 除ヶ下橋 | 20-036-01 | 0 / 4 | <0.0003 | <0.0003 | 0 / 4 | <0.1 | <0.1 | 0 / 4 | <0.005 | <0.005 | 0 / 4 | <0.02 | <0.02 |
| 12 | 湯川 | 高瀬橋 | 20-032-01 | 0 / 4 | <0.0003 | <0.0003 | 0 / 4 | <0.1 | <0.1 | 0 / 4 | <0.005 | <0.005 | 0 / 4 | <0.02 | <0.02 |
| 13 | 鹿曲川 | 前田橋 | 20-040-01 | 0 / 4 | <0.0003 | <0.0003 | 0 / 4 | <0.1 | <0.1 | 0 / 4 | <0.005 | <0.005 | 0 / 4 | <0.02 | <0.02 |
| 15 | 依田川 | 依田橋 | 20-014-01 | 0 / 4 | <0.0003 | <0.0003 | 0 / 4 | <0.1 | <0.1 | 0 / 4 | <0.005 | <0.005 | 0 / 4 | <0.02 | <0.02 |
| 17 | 神川 | 神川橋 | 20-029-01 | 0 / 4 | <0.0003 | <0.0003 | 0 / 4 | <0.1 | <0.1 | 0 / 4 | <0.005 | <0.005 | 0 / 4 | <0.02 | <0.02 |
| 18 | 浦野川 | 対影橋 | 20-041-01 | 0 / 4 | <0.0003 | <0.0003 | 0 / 4 | <0.1 | <0.1 | 0 / 4 | <0.005 | <0.005 | 0 / 4 | <0.02 | <0.02 |
| 22 | 鳥居川 | 鳥居橋 (長野市) | 20-030-01 | 0 / 4 | <0.0003 | <0.0003 | 0 / 4 | <0.1 | <0.1 | 0 / 4 | <0.005 | <0.005 | 0 / 4 | <0.02 | <0.02 |
| 23 | 夜間瀬川 | 天川橋 | 20-021-51 | / | | | / | | | / | | | / | | |
| 24 | 夜間瀬川 | 夜間瀬橋 | 20-021-01 | 0 / 4 | <0.0003 | <0.0003 | 0 / 4 | <0.1 | <0.1 | 0 / 4 | <0.005 | <0.005 | 0 / 4 | <0.02 | <0.02 |
| 25 | 樽川 | 戸那子橋 | 20-037-01 | 0 / 4 | <0.0003 | <0.0003 | 0 / 4 | <0.1 | <0.1 | 0 / 4 | <0.005 | <0.005 | 0 / 4 | <0.02 | <0.02 |
| 28 | 犀川(2) | 倭橋 | 20-012-01 | 0 / 2 | <0.0003 | <0.0003 | 0 / 2 | <0.1 | <0.1 | 0 / 2 | <0.005 | <0.005 | 0 / 2 | <0.02 | <0.02 |
| 29 | 犀川(3) | 田沢橋 | 20-013-01 | 0 / 2 | <0.0003 | <0.0003 | 0 / 2 | <0.1 | <0.1 | 0 / 2 | <0.005 | <0.005 | 0 / 2 | <0.02 | <0.02 |
| 30 | 犀川(3) | 睦橋 | 20-013-02 | 0 / 2 | <0.0003 | <0.0003 | 0 / 2 | <0.1 | <0.1 | 0 / 2 | <0.005 | <0.005 | 0 / 2 | <0.02 | <0.02 |
| 31 | 犀川(3) | 小市橋 | 20-013-03 | 0 / 2 | <0.0003 | <0.0003 | 0 / 2 | <0.1 | <0.1 | 0 / 2 | <0.005 | <0.005 | 0 / 2 | <0.02 | <0.02 |
| 32 | 奈良井川(1) | 太田橋 | 20-015-01 | 0 / 4 | <0.0003 | <0.0003 | 0 / 4 | <0.1 | <0.1 | 0 / 4 | <0.005 | <0.005 | 0 / 4 | <0.02 | <0.02 |
| 33 | 奈良井川(2) | 島橋 | 20-016-01 | 0 / 2 | <0.0003 | <0.0003 | 0 / 2 | <0.1 | <0.1 | 0 / 2 | <0.005 | <0.005 | 0 / 2 | <0.02 | <0.02 |
| 34 | 鎖川 | 鎖川橋 | 20-038-01 | 0 / 2 | <0.0003 | <0.0003 | 0 / 2 | <0.1 | <0.1 | 0 / 11 | <0.005 | <0.005 | 0 / 2 | <0.02 | <0.02 |
| 36 | 田川 | 新田川橋 | 20-031-01 | 0 / 2 | <0.0003 | <0.0003 | 0 / 2 | <0.1 | <0.1 | 0 / 12 | <0.005 | <0.005 | 0 / 2 | <0.02 | <0.02 |
| 37 | 穂高川 | 早春賦歌碑前 | 20-043-01 | 0 / 4 | <0.0003 | <0.0003 | 0 / 4 | <0.1 | <0.1 | 0 / 4 | <0.005 | <0.005 | 0 / 4 | <0.02 | <0.02 |
| 39 | 高瀬川(2) | 高瀬橋 | 20-023-01 | 0 / 4 | <0.0003 | <0.0003 | 0 / 4 | <0.1 | <0.1 | 0 / 4 | <0.005 | <0.005 | 0 / 4 | <0.02 | <0.02 |
| 41 | 麻績川 | 込路橋 | 20-033-01 | 0 / 4 | <0.0003 | <0.0003 | 0 / 4 | <0.1 | <0.1 | 0 / 4 | <0.005 | <0.005 | 0 / 4 | <0.02 | <0.02 |
| 42 | 裾花川 | 参宮橋 | 20-024-51 | / | | | / | | | / | | | / | | |
| 43 | 裾花川 | 相生橋 | 20-024-01 | 0 / 4 | <0.0003 | <0.0003 | 0 / 4 | <0.1 | <0.1 | 0 / 4 | <0.005 | <0.005 | 0 / 4 | <0.02 | <0.02 |
| 45 | 天竜川 | 天白橋 | 20-004-02 | 0 / 4 | <0.0003 | <0.0003 | 0 / 4 | <0.1 | <0.1 | 0 / 4 | <0.005 | <0.005 | 0 / 4 | <0.02 | <0.02 |
| 46 | 天竜川(1) | 新樋橋 | 20-005-01 | 0 / 1 | <0.0003 | <0.0003 | 0 / 1 | <0.1 | <0.1 | 0 / 4 | <0.005 | <0.005 | 0 / 1 | <0.02 | <0.02 |
| 47 | 天竜川(1) | 中央橋 | 20-005-51 | / | | | / | | | 0 / 2 | <0.005 | <0.005 | / | | |
| 48 | 天竜川(2) | 吉瀬ダム上 | 20-006-01 | 0 / 1 | <0.0003 | <0.0003 | 0 / 1 | <0.1 | <0.1 | 0 / 4 | <0.005 | <0.005 | 0 / 1 | <0.02 | <0.02 |
| 49 | 天竜川(3) | 宮ヶ瀬橋 | 20-007-51 | / | | | / | | | 0 / 2 | <0.005 | <0.005 | / | | |
| 50 | 天竜川(3) | 天竜橋 | 20-007-53 | / | | | / | | | 0 / 2 | <0.005 | <0.005 | / | | |

| 整理番号 | 水域名 | 地点名 | 地点 統一番号 | カドミウム | | | 全シアン | | | 鉛 | | | 六価クロム | | |
|------|--------------------|-----------|------------|-------|---------|---------|-------|------|------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|
| | | | | m / n | 最大値 | 平均値 | m / n | 最大値 | 平均値 | m / n | 最大値 | 平均値 | m / n | 最大値 | 平均値 |
| 51 | 天竜川（3） | つつじ橋 | 20-007-01 | 0 / 2 | <0.0003 | <0.0003 | 0 / 1 | <0.1 | <0.1 | 0 / 4 | <0.005 | <0.005 | 0 / 1 | <0.02 | <0.02 |
| 52 | 天竜川（3） | 南宮橋 | 20-007-54 | / | | | / | | | 0 / 2 | <0.005 | <0.005 | / | | |
| 53 | 横川川 | 中央橋 | 20-042-01 | 0 / 4 | <0.0003 | <0.0003 | 0 / 4 | <0.1 | <0.1 | 0 / 4 | <0.005 | <0.005 | 0 / 4 | <0.02 | <0.02 |
| 54 | 三峰川 | 竜東橋 | 20-034-01 | 0 / 1 | <0.0003 | <0.0003 | 0 / 1 | <0.1 | <0.1 | 0 / 4 | <0.005 | <0.005 | 0 / 1 | <0.02 | <0.02 |
| 57 | 小渋川 | 小渋ダム | 20-018-01 | 0 / 6 | <0.0003 | <0.0003 | 0 / 6 | <0.1 | <0.1 | 0 / 6 | <0.005 | <0.005 | 0 / 6 | <0.02 | <0.02 |
| 59 | 松川（2） | 永代橋 | 20-020-01 | 0 / 4 | <0.0003 | <0.0003 | 0 / 4 | <0.1 | <0.1 | 0 / 4 | <0.005 | <0.005 | 0 / 4 | <0.02 | <0.02 |
| 60 | 阿智川 | 万才大橋下 | 20-039-01 | 0 / 4 | <0.0003 | <0.0003 | 0 / 4 | <0.1 | <0.1 | 0 / 4 | <0.005 | <0.005 | 0 / 4 | <0.02 | <0.02 |
| 61 | 和知野川 | 和知野川キャンプ場 | 20-035-01 | 0 / 4 | <0.0003 | <0.0003 | 0 / 4 | <0.1 | <0.1 | 0 / 4 | <0.005 | <0.005 | 0 / 4 | <0.02 | <0.02 |
| 62 | 遠山川 | 折立橋 | 20-045-01 | 0 / 4 | <0.0003 | <0.0003 | 0 / 4 | <0.1 | <0.1 | 0 / 4 | <0.005 | <0.005 | 0 / 4 | <0.02 | <0.02 |
| 64 | 宮川 | 宮川橋 | 20-025-01 | 0 / 4 | <0.0003 | <0.0003 | 0 / 4 | <0.1 | <0.1 | 0 / 4 | <0.005 | <0.005 | 0 / 4 | <0.02 | <0.02 |
| 66 | 上川 | 渋崎橋 | 20-001-01 | 0 / 4 | <0.0003 | <0.0003 | 0 / 4 | <0.1 | <0.1 | 0 / 4 | <0.005 | <0.005 | 0 / 4 | <0.02 | <0.02 |
| 67 | 砥川 | 鷹の橋 | 20-002-01 | 0 / 4 | <0.0003 | <0.0003 | 0 / 4 | <0.1 | <0.1 | 0 / 4 | <0.005 | <0.005 | 0 / 4 | <0.02 | <0.02 |
| 68 | 横河川 | よこかわ川橋 | 20-003-01 | 0 / 4 | <0.0003 | <0.0003 | 0 / 4 | <0.1 | <0.1 | 0 / 4 | <0.005 | <0.005 | 0 / 4 | <0.02 | <0.02 |
| 71 | 木曾川上流 | 三根橋 | 20-026-54 | 0 / 4 | <0.0003 | <0.0003 | 0 / 4 | <0.1 | <0.1 | 0 / 4 | <0.005 | <0.005 | 0 / 4 | <0.02 | <0.02 |
| 72 | 王滝川 | 桑原 | 20-046-01 | 0 / 4 | <0.0003 | <0.0003 | 0 / 4 | <0.1 | <0.1 | 0 / 4 | <0.005 | <0.005 | 0 / 4 | <0.02 | <0.02 |
| 75 | 富士川（1） | 武智川合流点上 | 20-027-51 | 0 / 4 | <0.0003 | <0.0003 | 0 / 4 | <0.1 | <0.1 | 0 / 4 | <0.005 | <0.005 | 0 / 4 | <0.02 | <0.02 |
| 76 | 矢作川 | 桃田橋 | 20-044-01 | 0 / 4 | <0.0003 | <0.0003 | 0 / 4 | <0.1 | <0.1 | 0 / 4 | <0.005 | <0.005 | 0 / 4 | <0.02 | <0.02 |
| 78 | 姫川（1） | 宮本橋 | 20-017-01 | 0 / 4 | <0.0003 | <0.0003 | 0 / 4 | <0.1 | <0.1 | 0 / 4 | <0.005 | <0.005 | 0 / 4 | <0.02 | <0.02 |
| 80 | 猪名湖 | 流出部 | 20-504-01 | 0 / 3 | <0.0003 | <0.0003 | 0 / 3 | <0.1 | <0.1 | 0 / 3 | <0.005 | <0.005 | 0 / 3 | <0.02 | <0.02 |
| 81 | 女神湖 | 流出部 | 20-505-01 | 0 / 3 | <0.0003 | <0.0003 | 0 / 3 | <0.1 | <0.1 | 0 / 3 | <0.005 | <0.005 | 0 / 3 | <0.02 | <0.02 |
| 82 | 大座法師池 | 流出部 | 20-506-01 | 0 / 1 | <0.0003 | <0.0003 | 0 / 1 | <0.1 | <0.1 | 0 / 1 | <0.005 | <0.005 | 0 / 1 | <0.02 | <0.02 |
| 83 | 丸池 | 流出部 | 20-507-01 | 0 / 3 | <0.0003 | <0.0003 | 0 / 3 | <0.1 | <0.1 | 0 / 3 | <0.005 | <0.005 | 0 / 3 | <0.02 | <0.02 |
| 84 | 琵琶池 | 流出部 | 20-508-01 | 0 / 3 | <0.0003 | <0.0003 | 0 / 3 | <0.1 | <0.1 | 0 / 3 | <0.005 | <0.005 | 0 / 3 | <0.02 | <0.02 |
| 85 | みどり湖 | 流出部 | 20-509-01 | 0 / 4 | <0.0003 | <0.0003 | 0 / 4 | <0.1 | <0.1 | 0 / 4 | <0.005 | <0.005 | 0 / 4 | <0.02 | <0.02 |
| 86 | 美鈴湖 | 流出部 | 20-510-01 | 0 / 1 | <0.0003 | <0.0003 | 0 / 1 | <0.1 | <0.1 | 0 / 1 | <0.005 | <0.005 | 0 / 1 | <0.02 | <0.02 |
| 87 | 青木湖 | 流出部 | 20-511-01 | 0 / 4 | <0.0003 | <0.0003 | 0 / 4 | <0.1 | <0.1 | 0 / 4 | <0.005 | <0.005 | 0 / 4 | <0.02 | <0.02 |
| 88 | 中綱湖 | 流出部 | 20-512-01 | 0 / 4 | <0.0003 | <0.0003 | 0 / 4 | <0.1 | <0.1 | 0 / 4 | <0.005 | <0.005 | 0 / 4 | <0.02 | <0.02 |
| 89 | 木崎湖 | 湖心 | 20-513-51 | / | | | / | | | / | | | / | | |
| 90 | 木崎湖 | 流出部 | 20-513-01 | 0 / 4 | <0.0003 | <0.0003 | 0 / 4 | <0.1 | <0.1 | 0 / 4 | <0.005 | <0.005 | 0 / 4 | <0.02 | <0.02 |
| 91 | 諏訪湖 | 湖心 | 20-501-01 | 0 / 8 | <0.0003 | <0.0003 | 0 / 8 | <0.1 | <0.1 | 0 / 8 | <0.005 | <0.005 | 0 / 8 | <0.02 | <0.02 |
| 92 | 諏訪湖 | 初島西 | 20-501-02 | 0 / 4 | <0.0003 | <0.0003 | 0 / 4 | <0.1 | <0.1 | 0 / 4 | <0.005 | <0.005 | 0 / 4 | <0.02 | <0.02 |
| 93 | 諏訪湖 | 塚間川沖200m | 20-501-03 | 0 / 4 | <0.0003 | <0.0003 | 0 / 4 | <0.1 | <0.1 | 0 / 4 | <0.005 | <0.005 | 0 / 4 | <0.02 | <0.02 |
| 94 | 白樺湖 | 流出部 | 20-502-01 | 0 / 4 | <0.0003 | <0.0003 | 0 / 4 | <0.1 | <0.1 | 0 / 4 | <0.005 | <0.005 | 0 / 4 | <0.02 | <0.02 |
| 95 | 蓼科湖 | 流出部 | 20-503-01 | 0 / 4 | <0.0003 | <0.0003 | 0 / 4 | <0.1 | <0.1 | 0 / 12 | <0.005 | <0.005 | 0 / 4 | <0.02 | <0.02 |
| 98 | 野尻湖 | 湖心 | 20-514-02 | 0 / 4 | <0.0003 | <0.0003 | 0 / 4 | <0.1 | <0.1 | 0 / 4 | <0.005 | <0.005 | 0 / 4 | <0.02 | <0.02 |
| 100 | 味噌川ダム貯水池 (奥木曾湖) | 貯水池内基準点 | 20-515-01 | 0 / 1 | <0.0003 | <0.0003 | 0 / 1 | <0.1 | <0.1 | 0 / 1 | <0.005 | <0.005 | 0 / 1 | <0.02 | <0.02 |
| 合計 | | | | 0/214 | | | 0/213 | | | 1/268 | | | 0/213 | | |

(備考) m: 環境基準値を超える検体数 n: 総検体数 平均値: 測定値の年平均値
(単位) 全項目: mg/L (m、nの値を除く。)

(4) 健康項目 (続き)

| 整理番号 | 水域名 | 地点名 | 地点 統一番号 | 砒素 | | | 総水銀 | | | アルキル水銀 | | | PCB | | |
|------|----------|--------------|------------|---------|--------|--------|-------|---------|---------|--------|-----|-----|-------|---------|---------|
| | | | | m / n | 最大値 | 平均値 | m / n | 最大値 | 平均値 | m / n | 最大値 | 平均値 | m / n | 最大値 | 平均値 |
| 2 | 信濃川上流(2) | 臼田橋 | 20-009-01 | 0 / 4 | <0.005 | <0.005 | 0 / 4 | <0.0005 | <0.0005 | / | | | / | | |
| 3 | 信濃川上流(3) | 生田 | 20-010-51 | 0 / 2 | <0.005 | <0.005 | 0 / 2 | <0.0005 | <0.0005 | / | | | 0 / 1 | <0.0005 | <0.0005 |
| 4 | 信濃川上流(3) | 千曲橋 | 20-010-01 | 0 / 2 | <0.005 | <0.005 | 0 / 2 | <0.0005 | <0.0005 | / | | | 0 / 1 | <0.0005 | <0.0005 |
| 6 | 信濃川上流(3) | 立ヶ花橋 | 20-010-02 | 0 / 4 | <0.005 | <0.005 | 0 / 4 | <0.0005 | <0.0005 | / | | | 0 / 1 | <0.0005 | <0.0005 |
| 7 | 信濃川上流(3) | 大関橋 | 20-010-03 | 0 / 2 | <0.005 | <0.005 | 0 / 2 | <0.0005 | <0.0005 | / | | | 0 / 1 | <0.0005 | <0.0005 |
| 9 | 相木川 | 除ヶ下橋 | 20-036-01 | 0 / 4 | <0.005 | <0.005 | 0 / 4 | <0.0005 | <0.0005 | / | | | / | | |
| 12 | 湯川 | 高瀬橋 | 20-032-01 | 0 / 4 | <0.005 | <0.005 | 0 / 4 | <0.0005 | <0.0005 | / | | | / | | |
| 13 | 鹿曲川 | 前田橋 | 20-040-01 | 0 / 4 | <0.005 | <0.005 | 0 / 4 | <0.0005 | <0.0005 | / | | | / | | |
| 15 | 依田川 | 依田橋 | 20-014-01 | 0 / 4 | <0.005 | <0.005 | 0 / 4 | <0.0005 | <0.0005 | / | | | / | | |
| 17 | 神川 | 神川橋 | 20-029-01 | 0 / 4 | <0.005 | <0.005 | 0 / 4 | <0.0005 | <0.0005 | / | | | / | | |
| 18 | 浦野川 | 対影橋 | 20-041-01 | 0 / 4 | <0.005 | <0.005 | 0 / 4 | <0.0005 | <0.0005 | / | | | / | | |
| 22 | 鳥居川 | 鳥居橋 (長野市) | 20-030-01 | 0 / 4 | <0.005 | <0.005 | 0 / 4 | <0.0005 | <0.0005 | / | | | / | | |
| 23 | 夜間瀬川 | 天川橋 | 20-021-51 | 12 / 12 | 0.092 | 0.040 | / | | | / | | | / | | |
| 24 | 夜間瀬川 | 夜間瀬橋 | 20-021-01 | 12 / 12 | 0.060 | 0.040 | 0 / 4 | <0.0005 | <0.0005 | / | | | / | | |
| 25 | 樽川 | 戸那子橋 | 20-037-01 | 0 / 4 | <0.005 | <0.005 | 0 / 4 | <0.0005 | <0.0005 | / | | | / | | |
| 28 | 犀川(2) | 倭橋 | 20-012-01 | 0 / 2 | <0.005 | <0.005 | 0 / 2 | <0.0005 | <0.0005 | / | | | 0 / 1 | <0.0005 | <0.0005 |
| 29 | 犀川(3) | 田沢橋 | 20-013-01 | 0 / 2 | <0.005 | <0.005 | 0 / 2 | <0.0005 | <0.0005 | / | | | 0 / 1 | <0.0005 | <0.0005 |
| 30 | 犀川(3) | 睦橋 | 20-013-02 | 0 / 2 | <0.005 | <0.005 | 0 / 2 | <0.0005 | <0.0005 | / | | | 0 / 1 | <0.0005 | <0.0005 |
| 31 | 犀川(3) | 小市橋 | 20-013-03 | 0 / 2 | <0.005 | <0.005 | 0 / 2 | <0.0005 | <0.0005 | / | | | 0 / 1 | <0.0005 | <0.0005 |
| 32 | 奈良井川(1) | 太田橋 | 20-015-01 | 0 / 4 | <0.005 | <0.005 | 0 / 4 | <0.0005 | <0.0005 | / | | | / | | |
| 33 | 奈良井川(2) | 鳥橋 | 20-016-01 | 0 / 2 | <0.005 | <0.005 | 0 / 2 | <0.0005 | <0.0005 | / | | | 0 / 1 | <0.0005 | <0.0005 |
| 34 | 鎖川 | 鎖川橋 | 20-038-01 | 0 / 2 | <0.005 | <0.005 | 0 / 2 | <0.0005 | <0.0005 | / | | | / | | |
| 36 | 田川 | 新田川橋 | 20-031-01 | 0 / 2 | <0.005 | <0.005 | 0 / 2 | <0.0005 | <0.0005 | / | | | / | | |
| 37 | 穂高川 | 早春賦歌碑前 | 20-043-01 | 0 / 4 | <0.005 | <0.005 | 0 / 4 | <0.0005 | <0.0005 | / | | | / | | |
| 39 | 高瀬川(2) | 高瀬橋 | 20-023-01 | 0 / 4 | <0.005 | <0.005 | 0 / 4 | <0.0005 | <0.0005 | / | | | / | | |
| 41 | 麻績川 | 込路橋 | 20-033-01 | 0 / 4 | <0.005 | <0.005 | 0 / 4 | <0.0005 | <0.0005 | / | | | / | | |
| 42 | 裾花川 | 参宮橋 | 20-024-51 | / | | | / | | | / | | | / | | |
| 43 | 裾花川 | 相生橋 | 20-024-01 | 0 / 4 | <0.005 | <0.005 | 0 / 4 | <0.0005 | <0.0005 | / | | | / | | |
| 45 | 天竜川 | 天白橋 | 20-004-02 | 0 / 4 | <0.005 | <0.005 | 0 / 4 | <0.0005 | <0.0005 | / | | | / | | |
| 46 | 天竜川(1) | 新樋橋 | 20-005-01 | 0 / 2 | <0.005 | <0.005 | 0 / 1 | <0.0005 | <0.0005 | / | | | 0 / 1 | <0.0005 | <0.0005 |
| 47 | 天竜川(1) | 中央橋 | 20-005-51 | 0 / 2 | <0.005 | <0.005 | / | | | / | | | / | | |
| 48 | 天竜川(2) | 吉瀬ダム上 | 20-006-01 | 0 / 2 | <0.005 | <0.005 | 0 / 1 | <0.0005 | <0.0005 | / | | | 0 / 1 | <0.0005 | <0.0005 |
| 49 | 天竜川(3) | 宮ヶ瀬橋 | 20-007-51 | 0 / 2 | <0.005 | <0.005 | / | | | / | | | / | | |
| 50 | 天竜川(3) | 天竜橋 | 20-007-53 | 0 / 2 | <0.005 | <0.005 | / | | | / | | | / | | |

| 整理番号 | 水域名 | 地点名 | 地点 統一番号 | 砒素 | | | 総水銀 | | | アルキル水銀 | | | PCB | | |
|------|--------------------|-----------|------------|--------|--------|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|---------|---------|
| | | | | m / n | 最大値 | 平均値 | m / n | 最大値 | 平均値 | m / n | 最大値 | 平均値 | m / n | 最大値 | 平均値 |
| 51 | 天竜川（3） | つつじ橋 | 20-007-01 | 0 / 2 | <0.005 | <0.005 | 0 / 1 | <0.0005 | <0.0005 | / | | | 0 / 1 | <0.0005 | <0.0005 |
| 52 | 天竜川（3） | 南宮橋 | 20-007-54 | 0 / 2 | <0.005 | <0.005 | / | | | / | | | / | | |
| 53 | 横川川 | 中央橋 | 20-042-01 | 0 / 4 | <0.005 | <0.005 | 0 / 4 | <0.0005 | <0.0005 | / | | | / | | |
| 54 | 三峰川 | 竜東橋 | 20-034-01 | 0 / 2 | <0.005 | <0.005 | 0 / 1 | <0.0005 | <0.0005 | / | | | 0 / 1 | <0.0005 | <0.0005 |
| 57 | 小波川 | 小波ダム | 20-018-01 | 0 / 6 | <0.005 | <0.005 | 0 / 6 | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 2 | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 2 | <0.0005 | <0.0005 |
| 59 | 松川（2） | 永代橋 | 20-020-01 | 0 / 4 | <0.005 | <0.005 | 0 / 4 | <0.0005 | <0.0005 | / | | | / | | |
| 60 | 阿智川 | 万才大橋下 | 20-039-01 | 0 / 4 | <0.005 | <0.005 | 0 / 4 | <0.0005 | <0.0005 | / | | | / | | |
| 61 | 和知野川 | 和知野川キャンプ場 | 20-035-01 | 0 / 4 | <0.005 | <0.005 | 0 / 4 | <0.0005 | <0.0005 | / | | | / | | |
| 62 | 遠山川 | 折立橋 | 20-045-01 | 0 / 4 | <0.005 | <0.005 | 0 / 4 | <0.0005 | <0.0005 | / | | | / | | |
| 64 | 宮川 | 宮川橋 | 20-025-01 | 0 / 4 | <0.005 | <0.005 | 0 / 4 | <0.0005 | <0.0005 | / | | | / | | |
| 66 | 上川 | 渋崎橋 | 20-001-01 | 0 / 4 | <0.005 | <0.005 | 0 / 4 | <0.0005 | <0.0005 | / | | | / | | |
| 67 | 砥川 | 鷹の橋 | 20-002-01 | 0 / 4 | <0.005 | <0.005 | 0 / 4 | <0.0005 | <0.0005 | / | | | / | | |
| 68 | 横河川 | よこかわ川橋 | 20-003-01 | 0 / 4 | <0.005 | <0.005 | 0 / 4 | <0.0005 | <0.0005 | / | | | / | | |
| 71 | 木曾川上流 | 三根橋 | 20-026-54 | 0 / 4 | <0.005 | <0.005 | 0 / 4 | <0.0005 | <0.0005 | / | | | / | | |
| 72 | 王滝川 | 桑原 | 20-046-01 | 0 / 4 | <0.005 | <0.005 | 0 / 4 | <0.0005 | <0.0005 | / | | | / | | |
| 75 | 富士川（1） | 武智川合流点上 | 20-027-51 | 0 / 4 | <0.005 | <0.005 | 0 / 4 | <0.0005 | <0.0005 | / | | | / | | |
| 76 | 矢作川 | 桃田橋 | 20-044-01 | 0 / 4 | <0.005 | <0.005 | 0 / 4 | <0.0005 | <0.0005 | / | | | / | | |
| 78 | 姫川（1） | 宮本橋 | 20-017-01 | 0 / 4 | <0.005 | <0.005 | 0 / 4 | <0.0005 | <0.0005 | / | | | / | | |
| 80 | 猪名湖 | 流出部 | 20-504-01 | 0 / 3 | <0.005 | <0.005 | 0 / 3 | <0.0005 | <0.0005 | / | | | / | | |
| 81 | 女神湖 | 流出部 | 20-505-01 | 0 / 3 | <0.005 | <0.005 | 0 / 3 | <0.0005 | <0.0005 | / | | | / | | |
| 82 | 大座法師池 | 流出部 | 20-506-01 | 0 / 1 | <0.005 | <0.005 | 0 / 1 | <0.0005 | <0.0005 | / | | | / | | |
| 83 | 丸池 | 流出部 | 20-507-01 | 0 / 3 | <0.005 | <0.005 | 0 / 3 | <0.0005 | <0.0005 | / | | | / | | |
| 84 | 琵琶池 | 流出部 | 20-508-01 | 0 / 3 | <0.005 | <0.005 | 0 / 3 | <0.0005 | <0.0005 | / | | | / | | |
| 85 | みどり湖 | 流出部 | 20-509-01 | 0 / 4 | <0.005 | <0.005 | 0 / 4 | <0.0005 | <0.0005 | / | | | / | | |
| 86 | 美鈴湖 | 流出部 | 20-510-01 | 0 / 1 | <0.005 | <0.005 | 0 / 1 | <0.0005 | <0.0005 | / | | | / | | |
| 87 | 青木湖 | 流出部 | 20-511-01 | 0 / 4 | <0.005 | <0.005 | 0 / 4 | <0.0005 | <0.0005 | / | | | / | | |
| 88 | 中綱湖 | 流出部 | 20-512-01 | 0 / 4 | <0.005 | <0.005 | 0 / 4 | <0.0005 | <0.0005 | / | | | / | | |
| 89 | 木崎湖 | 湖心 | 20-513-51 | / | | | / | | | / | | | / | | |
| 90 | 木崎湖 | 流出部 | 20-513-01 | 0 / 4 | <0.005 | <0.005 | 0 / 4 | <0.0005 | <0.0005 | / | | | / | | |
| 91 | 諏訪湖 | 湖心 | 20-501-01 | 0 / 16 | <0.005 | <0.005 | 0 / 8 | <0.0005 | <0.0005 | / | | | 0 / 8 | <0.0005 | <0.0005 |
| 92 | 諏訪湖 | 初島西 | 20-501-02 | 0 / 4 | <0.005 | <0.005 | 0 / 4 | <0.0005 | <0.0005 | / | | | / | | |
| 93 | 諏訪湖 | 塚間川沖200m | 20-501-03 | 0 / 4 | <0.005 | <0.005 | 0 / 4 | <0.0005 | <0.0005 | / | | | / | | |
| 94 | 白樺湖 | 流出部 | 20-502-01 | 0 / 4 | <0.005 | <0.005 | 0 / 4 | <0.0005 | <0.0005 | / | | | / | | |
| 95 | 蓼科湖 | 流出部 | 20-503-01 | 6 / 12 | 0.018 | 0.011 | 0 / 4 | <0.0005 | <0.0005 | / | | | / | | |
| 98 | 野尻湖 | 湖心 | 20-514-02 | 0 / 4 | <0.005 | <0.005 | 0 / 4 | <0.0005 | <0.0005 | / | | | / | | |
| 100 | 味噌川ダム貯水池 (奥木曾湖) | 貯水池内基準点 | 20-515-01 | 0 / 1 | 0.005 | 0.005 | 0 / 1 | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 1 | <0.0005 | <0.0005 | / | | |
| 合計 | | | | 30/261 | | | 0/213 | | | 0 / 9 | | | 0 / 23 | | |

(備考) m: 環境基準値を超える検体数 n: 総検体数 平均値: 測定値の年平均値
(単位) 全項目: mg/L (m、nの値を除く。)

(4) 健康項目 (続き)

| 整理 番号 | 水域名 | 地点名 | 地点 統一番号 | ジクロロメタン | | | 四塩化炭素 | | | 1,2-ジクロロエタン | | | 1,1-ジクロロエチレン | | |
|----------|----------|--------------|------------|---------|--------|--------|-------|---------|---------|-------------|---------|---------|--------------|-------|-------|
| | | | | m / n | 最大値 | 平均値 | m / n | 最大値 | 平均値 | m / n | 最大値 | 平均値 | m / n | 最大値 | 平均値 |
| 2 | 信濃川上流(2) | 臼田橋 | 20-009-01 | 0 / 4 | <0.002 | <0.002 | 0 / 4 | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 4 | <0.0004 | <0.0004 | 0 / 4 | <0.01 | <0.01 |
| 3 | 信濃川上流(3) | 生田 | 20-010-51 | 0 / 1 | <0.002 | <0.002 | 0 / 1 | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 1 | <0.0004 | <0.0004 | 0 / 1 | <0.01 | <0.01 |
| 4 | 信濃川上流(3) | 千曲橋 | 20-010-01 | 0 / 1 | <0.002 | <0.002 | 0 / 1 | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 1 | <0.0004 | <0.0004 | 0 / 1 | <0.01 | <0.01 |
| 6 | 信濃川上流(3) | 立ヶ花橋 | 20-010-02 | 0 / 1 | <0.002 | <0.002 | 0 / 1 | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 1 | <0.0004 | <0.0004 | 0 / 1 | <0.01 | <0.01 |
| 7 | 信濃川上流(3) | 大関橋 | 20-010-03 | 0 / 1 | <0.002 | <0.002 | 0 / 1 | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 1 | <0.0004 | <0.0004 | 0 / 1 | <0.01 | <0.01 |
| 9 | 相木川 | 除ヶ下橋 | 20-036-01 | 0 / 4 | <0.002 | <0.002 | 0 / 4 | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 4 | <0.0004 | <0.0004 | 0 / 4 | <0.01 | <0.01 |
| 12 | 湯川 | 高瀬橋 | 20-032-01 | 0 / 4 | <0.002 | <0.002 | 0 / 4 | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 4 | <0.0004 | <0.0004 | 0 / 4 | <0.01 | <0.01 |
| 13 | 鹿曲川 | 前田橋 | 20-040-01 | 0 / 4 | <0.002 | <0.002 | 0 / 4 | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 4 | <0.0004 | <0.0004 | 0 / 4 | <0.01 | <0.01 |
| 15 | 依田川 | 依田橋 | 20-014-01 | 0 / 4 | <0.002 | <0.002 | 0 / 4 | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 4 | <0.0004 | <0.0004 | 0 / 4 | <0.01 | <0.01 |
| 17 | 神川 | 神川橋 | 20-029-01 | 0 / 4 | <0.002 | <0.002 | 0 / 4 | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 4 | <0.0004 | <0.0004 | 0 / 4 | <0.01 | <0.01 |
| 18 | 浦野川 | 対影橋 | 20-041-01 | 0 / 4 | <0.002 | <0.002 | 0 / 4 | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 4 | <0.0004 | <0.0004 | 0 / 4 | <0.01 | <0.01 |
| 22 | 鳥居川 | 鳥居橋 (長野市) | 20-030-01 | 0 / 4 | <0.002 | <0.002 | 0 / 4 | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 4 | <0.0004 | <0.0004 | 0 / 4 | <0.01 | <0.01 |
| 23 | 夜間瀬川 | 天川橋 | 20-021-51 | / | | | / | | | / | | | / | | |
| 24 | 夜間瀬川 | 夜間瀬橋 | 20-021-01 | 0 / 4 | <0.002 | <0.002 | 0 / 4 | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 4 | <0.0004 | <0.0004 | 0 / 4 | <0.01 | <0.01 |
| 25 | 樽川 | 戸那子橋 | 20-037-01 | 0 / 4 | <0.002 | <0.002 | 0 / 4 | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 4 | <0.0004 | <0.0004 | 0 / 4 | <0.01 | <0.01 |
| 28 | 犀川(2) | 倭橋 | 20-012-01 | 0 / 1 | <0.002 | <0.002 | 0 / 1 | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 1 | <0.0004 | <0.0004 | 0 / 1 | <0.01 | <0.01 |
| 29 | 犀川(3) | 田沢橋 | 20-013-01 | 0 / 1 | <0.002 | <0.002 | 0 / 1 | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 1 | <0.0004 | <0.0004 | 0 / 1 | <0.01 | <0.01 |
| 30 | 犀川(3) | 睦橋 | 20-013-02 | 0 / 1 | <0.002 | <0.002 | 0 / 1 | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 1 | <0.0004 | <0.0004 | 0 / 1 | <0.01 | <0.01 |
| 31 | 犀川(3) | 小市橋 | 20-013-03 | 0 / 1 | <0.002 | <0.002 | 0 / 1 | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 1 | <0.0004 | <0.0004 | 0 / 1 | <0.01 | <0.01 |
| 32 | 奈良井川(1) | 太田橋 | 20-015-01 | 0 / 4 | <0.002 | <0.002 | 0 / 4 | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 4 | <0.0004 | <0.0004 | 0 / 4 | <0.01 | <0.01 |
| 33 | 奈良井川(2) | 鳥橋 | 20-016-01 | 0 / 1 | <0.002 | <0.002 | 0 / 1 | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 1 | <0.0004 | <0.0004 | 0 / 1 | <0.01 | <0.01 |
| 34 | 鎖川 | 鎖川橋 | 20-038-01 | 0 / 2 | <0.002 | <0.002 | 0 / 2 | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 2 | <0.0004 | <0.0004 | 0 / 2 | <0.01 | <0.01 |
| 36 | 田川 | 新田川橋 | 20-031-01 | 0 / 2 | <0.002 | <0.002 | 0 / 2 | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 2 | <0.0004 | <0.0004 | 0 / 2 | <0.01 | <0.01 |
| 37 | 穂高川 | 早春賦歌碑前 | 20-043-01 | 0 / 4 | <0.002 | <0.002 | 0 / 4 | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 4 | <0.0004 | <0.0004 | 0 / 4 | <0.01 | <0.01 |
| 39 | 高瀬川(2) | 高瀬橋 | 20-023-01 | 0 / 4 | <0.002 | <0.002 | 0 / 4 | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 4 | <0.0004 | <0.0004 | 0 / 4 | <0.01 | <0.01 |
| 41 | 麻績川 | 込路橋 | 20-033-01 | 0 / 4 | <0.002 | <0.002 | 0 / 4 | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 4 | <0.0004 | <0.0004 | 0 / 4 | <0.01 | <0.01 |
| 42 | 裾花川 | 参宮橋 | 20-024-51 | / | | | / | | | / | | | / | | |
| 43 | 裾花川 | 相生橋 | 20-024-01 | 0 / 4 | <0.002 | <0.002 | 0 / 4 | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 4 | <0.0004 | <0.0004 | 0 / 4 | <0.01 | <0.01 |
| 45 | 天竜川 | 天白橋 | 20-004-02 | 0 / 4 | <0.002 | <0.002 | 0 / 4 | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 4 | <0.0004 | <0.0004 | 0 / 4 | <0.01 | <0.01 |
| 46 | 天竜川(1) | 新樋橋 | 20-005-01 | 0 / 1 | <0.002 | <0.002 | 0 / 1 | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 1 | <0.0004 | <0.0004 | 0 / 1 | <0.01 | <0.01 |
| 47 | 天竜川(1) | 中央橋 | 20-005-51 | / | | | / | | | / | | | / | | |
| 48 | 天竜川(2) | 吉瀬ダム上 | 20-006-01 | 0 / 1 | <0.002 | <0.002 | 0 / 1 | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 1 | <0.0004 | <0.0004 | 0 / 1 | <0.01 | <0.01 |
| 49 | 天竜川(3) | 宮ヶ瀬橋 | 20-007-51 | / | | | / | | | / | | | / | | |
| 50 | 天竜川(3) | 天竜橋 | 20-007-53 | / | | | / | | | / | | | / | | |

| 整理番号 | 水域名 | 地点名 | 地点 統一番号 | ジクロロメタン | | | 四塩化炭素 | | | 1,2-ジクロロエタン | | | 1,1-ジクロロエチレン | | |
|------|--------------------|-----------|------------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|-------------|---------|---------|--------------|-------|-------|
| | | | | m / n | 最大値 | 平均値 | m / n | 最大値 | 平均値 | m / n | 最大値 | 平均値 | m / n | 最大値 | 平均値 |
| 51 | 天竜川（3） | つつじ橋 | 20-007-01 | 0 / 1 | <0.002 | <0.002 | 0 / 1 | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 1 | <0.0004 | <0.0004 | 0 / 1 | <0.01 | <0.01 |
| 52 | 天竜川（3） | 南宮橋 | 20-007-54 | / | | | / | | | / | | | / | | |
| 53 | 横川川 | 中央橋 | 20-042-01 | 0 / 4 | <0.002 | <0.002 | 0 / 4 | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 4 | <0.0004 | <0.0004 | 0 / 4 | <0.01 | <0.01 |
| 54 | 三峰川 | 竜東橋 | 20-034-01 | 0 / 1 | <0.002 | <0.002 | 0 / 1 | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 1 | <0.0004 | <0.0004 | 0 / 1 | <0.01 | <0.01 |
| 57 | 小波川 | 小波ダム | 20-018-01 | 0 / 2 | <0.002 | <0.002 | 0 / 2 | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 4 | <0.0004 | <0.0004 | 0 / 2 | <0.01 | <0.01 |
| 59 | 松川（2） | 永代橋 | 20-020-01 | 0 / 4 | <0.002 | <0.002 | 0 / 4 | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 4 | <0.0004 | <0.0004 | 0 / 4 | <0.01 | <0.01 |
| 60 | 阿智川 | 万才大橋下 | 20-039-01 | 0 / 4 | <0.002 | <0.002 | 0 / 4 | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 4 | <0.0004 | <0.0004 | 0 / 4 | <0.01 | <0.01 |
| 61 | 和知野川 | 和知野川キャンプ場 | 20-035-01 | 0 / 4 | <0.002 | <0.002 | 0 / 4 | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 4 | <0.0004 | <0.0004 | 0 / 4 | <0.01 | <0.01 |
| 62 | 遠山川 | 折立橋 | 20-045-01 | 0 / 4 | <0.002 | <0.002 | 0 / 4 | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 4 | <0.0004 | <0.0004 | 0 / 4 | <0.01 | <0.01 |
| 64 | 宮川 | 宮川橋 | 20-025-01 | 0 / 4 | <0.002 | <0.002 | 0 / 4 | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 4 | <0.0004 | <0.0004 | 0 / 4 | <0.01 | <0.01 |
| 66 | 上川 | 浜崎橋 | 20-001-01 | 0 / 4 | <0.002 | <0.002 | 0 / 4 | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 4 | <0.0004 | <0.0004 | 0 / 4 | <0.01 | <0.01 |
| 67 | 砥川 | 鷹の橋 | 20-002-01 | 0 / 4 | <0.002 | <0.002 | 0 / 4 | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 4 | <0.0004 | <0.0004 | 0 / 4 | <0.01 | <0.01 |
| 68 | 横河川 | よこかわ川橋 | 20-003-01 | 0 / 4 | <0.002 | <0.002 | 0 / 4 | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 4 | <0.0004 | <0.0004 | 0 / 4 | <0.01 | <0.01 |
| 71 | 木曾川上流 | 三根橋 | 20-026-54 | 0 / 4 | <0.002 | <0.002 | 0 / 4 | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 4 | <0.0004 | <0.0004 | 0 / 4 | <0.01 | <0.01 |
| 72 | 王滝川 | 桑原 | 20-046-01 | 0 / 4 | <0.002 | <0.002 | 0 / 4 | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 4 | <0.0004 | <0.0004 | 0 / 4 | <0.01 | <0.01 |
| 75 | 富士川（1） | 武智川合流点上 | 20-027-51 | 0 / 4 | <0.002 | <0.002 | 0 / 4 | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 4 | <0.0004 | <0.0004 | 0 / 4 | <0.01 | <0.01 |
| 76 | 矢作川 | 桃田橋 | 20-044-01 | 0 / 4 | <0.002 | <0.002 | 0 / 4 | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 4 | <0.0004 | <0.0004 | 0 / 4 | <0.01 | <0.01 |
| 78 | 姫川（1） | 宮本橋 | 20-017-01 | 0 / 4 | <0.002 | <0.002 | 0 / 4 | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 4 | <0.0004 | <0.0004 | 0 / 4 | <0.01 | <0.01 |
| 80 | 猪名湖 | 流出部 | 20-504-01 | 0 / 3 | <0.002 | <0.002 | 0 / 3 | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 3 | <0.0004 | <0.0004 | 0 / 3 | <0.01 | <0.01 |
| 81 | 女神湖 | 流出部 | 20-505-01 | 0 / 3 | <0.002 | <0.002 | 0 / 3 | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 3 | <0.0004 | <0.0004 | 0 / 3 | <0.01 | <0.01 |
| 82 | 大座法師池 | 流出部 | 20-506-01 | 0 / 1 | <0.002 | <0.002 | 0 / 1 | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 1 | <0.0004 | <0.0004 | 0 / 1 | <0.01 | <0.01 |
| 83 | 丸池 | 流出部 | 20-507-01 | 0 / 3 | <0.002 | <0.002 | 0 / 3 | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 3 | <0.0004 | <0.0004 | 0 / 3 | <0.01 | <0.01 |
| 84 | 琵琶池 | 流出部 | 20-508-01 | 0 / 3 | <0.002 | <0.002 | 0 / 3 | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 3 | <0.0004 | <0.0004 | 0 / 3 | <0.01 | <0.01 |
| 85 | みどり湖 | 流出部 | 0-509-0 | 0 / 4 | <0.002 | <0.002 | 0 / 4 | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 4 | <0.0004 | <0.0004 | 0 / 4 | <0.01 | <0.01 |
| 86 | 美鈴湖 | 流出部 | 20-510-01 | 0 / 1 | <0.002 | <0.002 | 0 / 1 | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 1 | <0.0004 | <0.0004 | 0 / 1 | <0.01 | <0.01 |
| 87 | 青木湖 | 流出部 | 20-511-01 | 0 / 4 | <0.002 | <0.002 | 0 / 4 | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 4 | <0.0004 | <0.0004 | 0 / 4 | <0.01 | <0.01 |
| 88 | 中綱湖 | 流出部 | 20-512-01 | 0 / 4 | <0.002 | <0.002 | 0 / 4 | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 4 | <0.0004 | <0.0004 | 0 / 4 | <0.01 | <0.01 |
| 89 | 木崎湖 | 湖心 | 20-513-51 | / | | | / | | | / | | | / | | |
| 90 | 木崎湖 | 流出部 | 20-513-01 | 0 / 4 | <0.002 | <0.002 | 0 / 4 | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 4 | <0.0004 | <0.0004 | 0 / 4 | <0.01 | <0.01 |
| 91 | 諏訪湖 | 湖心 | 20-501-01 | 0 / 8 | <0.002 | <0.002 | 0 / 8 | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 8 | <0.0004 | <0.0004 | 0 / 8 | <0.01 | <0.01 |
| 92 | 諏訪湖 | 初島西 | 20-501-02 | 0 / 4 | <0.002 | <0.002 | 0 / 4 | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 4 | <0.0004 | <0.0004 | 0 / 4 | <0.01 | <0.01 |
| 93 | 諏訪湖 | 塚間川沖200m | 20-501-03 | 0 / 4 | <0.002 | <0.002 | 0 / 4 | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 4 | <0.0004 | <0.0004 | 0 / 4 | <0.01 | <0.01 |
| 94 | 白樺湖 | 流出部 | 20-502-01 | 0 / 4 | <0.002 | <0.002 | 0 / 4 | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 4 | <0.0004 | <0.0004 | 0 / 4 | <0.01 | <0.01 |
| 95 | 蓼科湖 | 流出部 | 20-503-01 | 0 / 4 | <0.002 | <0.002 | 0 / 4 | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 4 | <0.0004 | <0.0004 | 0 / 4 | <0.01 | <0.01 |
| 98 | 野尻湖 | 湖心 | 20-514-02 | 0 / 4 | <0.002 | <0.002 | 0 / 4 | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 4 | <0.0004 | <0.0004 | 0 / 4 | <0.01 | <0.01 |
| 100 | 味噌川ダム貯水池 (奥木曾湖) | 貯水池内基準点 | 20-515-01 | 0 / 1 | <0.002 | <0.002 | 0 / 1 | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 1 | <0.0004 | <0.0004 | 0 / 1 | <0.01 | <0.01 |
| 合計 | | | | 0 / 198 | | | 0 / 198 | | | 0 / 200 | | | 0 / 198 | | |

(備考) m: 環境基準値を超える検体数 n: 総検体数 平均値: 測定値の年平均値
(単位) 全項目: mg/L (m、nの値を除く。)

(4) 健康項目 (続き)

| 整理 番号 | 水域名 | 地点名 | 地点 統一番号 | シス-1,2-ジクロロエチレン | | | 1,1,1-トリクロロエタン | | | 1,1,2-トリクロロエタン | | | トリクロロエチレン | | |
|----------|----------|--------------|------------|-----------------|--------|--------|----------------|---------|---------|----------------|---------|---------|-----------|--------|--------|
| | | | | m / n | 最大値 | 平均値 | m / n | 最大値 | 平均値 | m / n | 最大値 | 平均値 | m / n | 最大値 | 平均値 |
| 2 | 信濃川上流(2) | 臼田橋 | 20-009-01 | 0 / 4 | <0.004 | <0.004 | 0 / 4 | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 4 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 4 | <0.001 | <0.001 |
| 3 | 信濃川上流(3) | 生田 | 20-010-51 | 0 / 1 | <0.004 | <0.004 | 0 / 1 | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 1 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 1 | <0.001 | <0.001 |
| 4 | 信濃川上流(3) | 千曲橋 | 20-010-01 | 0 / 1 | <0.004 | <0.004 | 0 / 1 | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 1 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 1 | <0.001 | <0.001 |
| 6 | 信濃川上流(3) | 立ヶ花橋 | 20-010-02 | 0 / 1 | <0.004 | <0.004 | 0 / 1 | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 1 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 1 | <0.001 | <0.001 |
| 7 | 信濃川上流(3) | 大関橋 | 20-010-03 | 0 / 1 | <0.004 | <0.004 | 0 / 1 | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 1 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 1 | <0.001 | <0.001 |
| 9 | 相木川 | 除ヶ下橋 | 20-036-01 | 0 / 4 | <0.004 | <0.004 | 0 / 4 | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 4 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 4 | <0.001 | <0.001 |
| 12 | 湯川 | 高瀬橋 | 20-032-01 | 0 / 4 | <0.004 | <0.004 | 0 / 4 | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 4 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 4 | <0.001 | <0.001 |
| 13 | 鹿曲川 | 前田橋 | 20-040-01 | 0 / 4 | <0.004 | <0.004 | 0 / 4 | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 4 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 4 | <0.001 | <0.001 |
| 15 | 依田川 | 依田橋 | 20-014-01 | 0 / 4 | <0.004 | <0.004 | 0 / 4 | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 4 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 4 | <0.001 | <0.001 |
| 17 | 神川 | 神川橋 | 20-029-01 | 0 / 4 | <0.004 | <0.004 | 0 / 4 | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 4 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 4 | <0.001 | <0.001 |
| 18 | 浦野川 | 対影橋 | 20-041-01 | 0 / 4 | <0.004 | <0.004 | 0 / 4 | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 4 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 4 | <0.001 | <0.001 |
| 22 | 鳥居川 | 鳥居橋 (長野市) | 20-030-01 | 0 / 4 | <0.004 | <0.004 | 0 / 4 | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 4 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 4 | <0.001 | <0.001 |
| 23 | 夜間瀬川 | 天川橋 | 20-021-51 | / | | | / | | | / | | | / | | |
| 24 | 夜間瀬川 | 夜間瀬橋 | 20-021-01 | 0 / 4 | <0.004 | <0.004 | 0 / 4 | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 4 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 4 | <0.001 | <0.001 |
| 25 | 樽川 | 戸那子橋 | 20-037-01 | 0 / 4 | <0.004 | <0.004 | 0 / 4 | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 4 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 4 | <0.001 | <0.001 |
| 28 | 犀川(2) | 倭橋 | 20-012-01 | 0 / 1 | <0.004 | <0.004 | 0 / 1 | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 1 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 1 | <0.001 | <0.001 |
| 29 | 犀川(3) | 田沢橋 | 20-013-01 | 0 / 1 | <0.004 | <0.004 | 0 / 1 | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 1 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 1 | <0.001 | <0.001 |
| 30 | 犀川(3) | 睦橋 | 20-013-02 | 0 / 1 | <0.004 | <0.004 | 0 / 1 | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 1 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 1 | <0.001 | <0.001 |
| 31 | 犀川(3) | 小市橋 | 20-013-03 | 0 / 1 | <0.004 | <0.004 | 0 / 1 | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 1 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 1 | <0.001 | <0.001 |
| 32 | 奈良井川(1) | 太田橋 | 20-015-01 | 0 / 4 | <0.004 | <0.004 | 0 / 4 | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 4 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 4 | <0.001 | <0.001 |
| 33 | 奈良井川(2) | 島橋 | 20-016-01 | 0 / 1 | <0.004 | <0.004 | 0 / 1 | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 1 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 1 | <0.001 | <0.001 |
| 34 | 鎖川 | 鎖川橋 | 20-038-01 | 0 / 2 | <0.004 | <0.004 | 0 / 2 | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 2 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 2 | <0.001 | <0.001 |
| 36 | 田川 | 新田川橋 | 20-031-01 | 0 / 2 | <0.004 | <0.004 | 0 / 2 | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 2 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 2 | <0.001 | <0.001 |
| 37 | 穂高川 | 早春賦歌碑前 | 20-043-01 | 0 / 4 | <0.004 | <0.004 | 0 / 4 | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 4 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 4 | <0.001 | <0.001 |
| 39 | 高瀬川(2) | 高瀬橋 | 20-023-01 | 0 / 4 | <0.004 | <0.004 | 0 / 4 | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 4 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 4 | <0.001 | <0.001 |
| 41 | 麻績川 | 込路橋 | 20-033-01 | 0 / 4 | <0.004 | <0.004 | 0 / 4 | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 4 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 4 | <0.001 | <0.001 |
| 42 | 裾花川 | 参宮橋 | 20-024-51 | / | | | / | | | / | | | / | | |
| 43 | 裾花川 | 相生橋 | 20-024-01 | 0 / 4 | <0.004 | <0.004 | 0 / 4 | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 4 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 4 | <0.001 | <0.001 |
| 45 | 天竜川 | 天白橋 | 20-004-02 | 0 / 4 | <0.004 | <0.004 | 0 / 4 | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 4 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 4 | <0.001 | <0.001 |
| 46 | 天竜川(1) | 新樋橋 | 20-005-01 | 0 / 1 | <0.004 | <0.004 | 0 / 1 | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 1 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 1 | <0.001 | <0.001 |
| 47 | 天竜川(1) | 中央橋 | 20-005-51 | / | | | / | | | / | | | / | | |
| 48 | 天竜川(2) | 吉瀬ダム上 | 20-006-01 | 0 / 1 | <0.004 | <0.004 | 0 / 1 | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 1 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 1 | <0.001 | <0.001 |
| 49 | 天竜川(3) | 宮ヶ瀬橋 | 20-007-51 | / | | | / | | | / | | | / | | |
| 50 | 天竜川(3) | 天竜橋 | 20-007-53 | / | | | / | | | / | | | / | | |

| 整理 番号 | 水域名 | 地点名 | 地点 統一 番号 | シス-1,2-ジクロロエチレン | | | 1,1,1-トリクロロエタン | | | 1,1,2-トリクロロエタン | | | トリクロロエチレン | | |
|----------|--------------------|-----------|----------------|-----------------|--------|--------|----------------|---------|---------|----------------|---------|---------|-----------|--------|--------|
| | | | | m / n | 最大値 | 平均値 | m / n | 最大値 | 平均値 | m / n | 最大値 | 平均値 | m / n | 最大値 | 平均値 |
| 51 | 天竜川（3） | つつじ橋 | 20-007-01 | 0 / 1 | <0.004 | <0.004 | 0 / 1 | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 1 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 1 | <0.001 | <0.001 |
| 52 | 天竜川（3） | 南宮橋 | 20-007-54 | / | | | / | | | / | | | / | | |
| 53 | 横川川 | 中央橋 | 20-042-01 | 0 / 4 | <0.004 | <0.004 | 0 / 4 | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 4 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 4 | <0.001 | <0.001 |
| 54 | 三峰川 | 竜東橋 | 20-034-01 | 0 / 1 | <0.004 | <0.004 | 0 / 1 | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 1 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 1 | <0.001 | <0.001 |
| 57 | 小波川 | 小波ダム | 20-018-01 | 0 / 2 | <0.004 | <0.004 | 0 / 2 | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 2 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 2 | <0.001 | <0.001 |
| 59 | 松川（2） | 永代橋 | 20-020-01 | 0 / 4 | <0.004 | <0.004 | 0 / 4 | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 4 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 4 | <0.001 | <0.001 |
| 60 | 阿智川 | 万才大橋下 | 20-039-01 | 0 / 4 | <0.004 | <0.004 | 0 / 4 | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 4 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 4 | <0.001 | <0.001 |
| 61 | 和知野川 | 和知野川キャンプ場 | 20-035-01 | 0 / 4 | <0.004 | <0.004 | 0 / 4 | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 4 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 4 | <0.001 | <0.001 |
| 62 | 遠山川 | 折立橋 | 20-045-01 | 0 / 4 | <0.004 | <0.004 | 0 / 4 | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 4 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 4 | <0.001 | <0.001 |
| 64 | 宮川 | 宮川橋 | 20-025-01 | 0 / 4 | <0.004 | <0.004 | 0 / 4 | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 4 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 4 | <0.001 | <0.001 |
| 66 | 上川 | 渋崎橋 | 20-001-01 | 0 / 4 | <0.004 | <0.004 | 0 / 4 | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 4 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 4 | <0.001 | <0.001 |
| 67 | 砥川 | 鷹の橋 | 20-002-01 | 0 / 4 | <0.004 | <0.004 | 0 / 4 | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 4 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 4 | <0.001 | <0.001 |
| 68 | 横河川 | よこかわ川橋 | 20-003-01 | 0 / 4 | <0.004 | <0.004 | 0 / 4 | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 4 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 4 | <0.001 | <0.001 |
| 71 | 木曾川上流 | 三根橋 | 20-026-54 | 0 / 4 | <0.004 | <0.004 | 0 / 4 | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 4 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 4 | <0.001 | <0.001 |
| 72 | 王滝川 | 桑原 | 20-046-01 | 0 / 4 | <0.004 | <0.004 | 0 / 4 | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 4 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 4 | <0.001 | <0.001 |
| 75 | 富士川（1） | 武智川合流点上 | 20-027-51 | 0 / 4 | <0.004 | <0.004 | 0 / 4 | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 4 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 4 | <0.001 | <0.001 |
| 76 | 矢作川 | 桃田橋 | 20-044-01 | 0 / 4 | <0.004 | <0.004 | 0 / 4 | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 4 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 4 | <0.001 | <0.001 |
| 78 | 姫川（1） | 宮本橋 | 20-017-01 | 0 / 4 | <0.004 | <0.004 | 0 / 4 | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 4 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 4 | <0.001 | <0.001 |
| 80 | 猪名湖 | 流出部 | 20-504-01 | 0 / 3 | <0.004 | <0.004 | 0 / 3 | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 3 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 3 | <0.001 | <0.001 |
| 81 | 女神湖 | 流出部 | 20-505-01 | 0 / 3 | <0.004 | <0.004 | 0 / 3 | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 3 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 3 | <0.001 | <0.001 |
| 82 | 大座法師池 | 流出部 | 20-506-01 | 0 / 1 | <0.004 | <0.004 | 0 / 1 | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 1 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 1 | <0.001 | <0.001 |
| 83 | 丸池 | 流出部 | 20-507-01 | 0 / 3 | <0.004 | <0.004 | 0 / 3 | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 3 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 3 | <0.001 | <0.001 |
| 84 | 琵琶池 | 流出部 | 20-508-01 | 0 / 3 | <0.004 | <0.004 | 0 / 3 | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 3 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 3 | <0.001 | <0.001 |
| 85 | みどり湖 | 流出部 | 20-509-01 | 0 / 4 | <0.004 | <0.004 | 0 / 4 | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 4 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 4 | <0.001 | <0.001 |
| 86 | 美鈴湖 | 流出部 | 20-510-01 | 0 / 1 | <0.004 | <0.004 | 0 / 1 | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 1 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 1 | <0.001 | <0.001 |
| 87 | 青木湖 | 流出部 | 20-511-01 | 0 / 4 | <0.004 | <0.004 | 0 / 4 | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 4 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 4 | <0.001 | <0.001 |
| 88 | 中綱湖 | 流出部 | 20-512-01 | 0 / 4 | <0.004 | <0.004 | 0 / 4 | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 4 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 4 | <0.001 | <0.001 |
| 89 | 木崎湖 | 湖心 | 20-513-51 | / | | | / | | | / | | | / | | |
| 90 | 木崎湖 | 流出部 | 20-513-01 | 0 / 4 | <0.004 | <0.004 | 0 / 4 | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 4 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 4 | <0.001 | <0.001 |
| 91 | 諏訪湖 | 湖心 | 20-501-01 | 0 / 8 | <0.004 | <0.004 | 0 / 8 | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 8 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 8 | <0.001 | <0.001 |
| 92 | 諏訪湖 | 初島西 | 20-501-02 | 0 / 4 | <0.004 | <0.004 | 0 / 4 | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 4 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 4 | <0.001 | <0.001 |
| 93 | 諏訪湖 | 塚間川沖200m | 20-501-03 | 0 / 4 | <0.004 | <0.004 | 0 / 4 | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 4 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 4 | <0.001 | <0.001 |
| 94 | 白樺湖 | 流出部 | 20-502-01 | 0 / 4 | <0.004 | <0.004 | 0 / 4 | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 4 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 4 | <0.001 | <0.001 |
| 95 | 蓼科湖 | 流出部 | 20-503-01 | 0 / 4 | <0.004 | <0.004 | 0 / 4 | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 4 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 4 | <0.001 | <0.001 |
| 98 | 野尻湖 | 湖心 | 20-514-02 | 0 / 4 | <0.004 | <0.004 | 0 / 4 | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 4 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 4 | <0.001 | <0.001 |
| 100 | 味噌川ダム貯水池 (奥木曾湖) | 貯水池内基準点 | 20-515-01 | 0 / 1 | <0.004 | <0.004 | 0 / 1 | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 1 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 1 | <0.001 | <0.001 |
| 合計 | | | | 0 / 198 | | | 0 / 198 | | | 0 / 198 | | | 0 / 198 | | |

(備考) m: 環境基準値を超える検体数 n: 総検体数 平均値: 測定値の年平均値
(単位) 全項目: mg/L (m、nの値を除く。)

(4) 健康項目 (続き)

| 整理 番号 | 水域名 | 地点名 | 地点 統一番号 | テトラクロロエチレン | | | 1,3-ジクロロプロペン | | | チウラム | | | シマジン | | |
|----------|----------|--------------|------------|------------|---------|---------|--------------|---------|---------|-------|---------|---------|-------|---------|---------|
| | | | | m / n | 最大値 | 平均値 | m / n | 最大値 | 平均値 | m / n | 最大値 | 平均値 | m / n | 最大値 | 平均値 |
| 2 | 信濃川上流(2) | 臼田橋 | 20-009-01 | 0 / 4 | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 4 | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 4 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 4 | <0.0003 | <0.0003 |
| 3 | 信濃川上流(3) | 生田 | 20-010-51 | 0 / 1 | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 1 | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 1 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 1 | <0.0003 | <0.0003 |
| 4 | 信濃川上流(3) | 千曲橋 | 20-010-01 | 0 / 1 | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 1 | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 1 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 1 | <0.0003 | <0.0003 |
| 6 | 信濃川上流(3) | 立ヶ花橋 | 20-010-02 | 0 / 1 | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 1 | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 1 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 1 | <0.0003 | <0.0003 |
| 7 | 信濃川上流(3) | 大関橋 | 20-010-03 | 0 / 1 | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 1 | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 1 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 1 | <0.0003 | <0.0003 |
| 9 | 相木川 | 除ヶ下橋 | 20-036-01 | 0 / 4 | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 4 | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 4 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 4 | <0.0003 | <0.0003 |
| 12 | 湯川 | 高瀬橋 | 20-032-01 | 0 / 4 | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 4 | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 4 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 4 | <0.0003 | <0.0003 |
| 13 | 鹿曲川 | 前田橋 | 20-040-01 | 0 / 4 | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 4 | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 4 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 4 | <0.0003 | <0.0003 |
| 15 | 依田川 | 依田橋 | 20-014-01 | 0 / 4 | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 4 | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 4 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 4 | <0.0003 | <0.0003 |
| 17 | 神川 | 神川橋 | 20-029-01 | 0 / 4 | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 4 | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 4 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 4 | <0.0003 | <0.0003 |
| 18 | 浦野川 | 対影橋 | 20-041-01 | 0 / 4 | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 4 | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 4 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 4 | <0.0003 | <0.0003 |
| 22 | 鳥居川 | 鳥居橋 (長野市) | 20-030-01 | 0 / 4 | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 4 | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 4 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 4 | <0.0003 | <0.0003 |
| 23 | 夜間瀬川 | 天川橋 | 20-021-51 | / | | | / | | | / | | | / | | |
| 24 | 夜間瀬川 | 夜間瀬橋 | 20-021-01 | 0 / 4 | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 4 | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 4 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 4 | <0.0003 | <0.0003 |
| 25 | 樽川 | 戸那子橋 | 20-037-01 | 0 / 4 | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 4 | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 4 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 4 | <0.0003 | <0.0003 |
| 28 | 犀川(2) | 倭橋 | 20-012-01 | 0 / 1 | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 1 | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 1 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 1 | <0.0003 | <0.0003 |
| 29 | 犀川(3) | 田沢橋 | 20-013-01 | 0 / 1 | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 1 | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 1 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 1 | <0.0003 | <0.0003 |
| 30 | 犀川(3) | 睦橋 | 20-013-02 | 0 / 1 | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 1 | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 1 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 1 | <0.0003 | <0.0003 |
| 31 | 犀川(3) | 小市橋 | 20-013-03 | 0 / 1 | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 1 | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 1 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 1 | <0.0003 | <0.0003 |
| 32 | 奈良井川(1) | 太田橋 | 20-015-01 | 0 / 4 | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 4 | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 4 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 4 | <0.0003 | <0.0003 |
| 33 | 奈良井川(2) | 鳥橋 | 20-016-01 | 0 / 1 | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 1 | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 1 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 1 | <0.0003 | <0.0003 |
| 34 | 鎖川 | 鎖川橋 | 20-038-01 | 0 / 2 | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 2 | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 1 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 1 | <0.0003 | <0.0003 |
| 36 | 田川 | 新田川橋 | 20-031-01 | 0 / 2 | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 2 | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 1 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 1 | <0.0003 | <0.0003 |
| 37 | 穂高川 | 早春賦歌碑前 | 20-043-01 | 0 / 4 | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 4 | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 4 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 4 | <0.0003 | <0.0003 |
| 39 | 高瀬川(2) | 高瀬橋 | 20-023-01 | 0 / 4 | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 4 | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 4 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 4 | <0.0003 | <0.0003 |
| 41 | 麻績川 | 込路橋 | 20-033-01 | 0 / 4 | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 4 | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 4 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 4 | <0.0003 | <0.0003 |
| 42 | 裾花川 | 参宮橋 | 20-024-51 | / | | | / | | | / | | | / | | |
| 43 | 裾花川 | 相生橋 | 20-024-01 | 0 / 4 | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 4 | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 4 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 4 | <0.0003 | <0.0003 |
| 45 | 天竜川 | 天白橋 | 20-004-02 | 0 / 4 | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 4 | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 4 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 4 | <0.0003 | <0.0003 |
| 46 | 天竜川(1) | 新樋橋 | 20-005-01 | 0 / 1 | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 1 | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 1 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 1 | <0.0003 | <0.0003 |
| 47 | 天竜川(1) | 中央橋 | 20-005-51 | / | | | / | | | / | | | / | | |
| 48 | 天竜川(2) | 吉瀬ダム上 | 20-006-01 | 0 / 1 | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 1 | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 1 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 1 | <0.0003 | <0.0003 |
| 49 | 天竜川(3) | 宮ヶ瀬橋 | 20-007-51 | / | | | / | | | / | | | / | | |
| 50 | 天竜川(3) | 天竜橋 | 20-007-53 | / | | | / | | | / | | | / | | |

| 整理番号 | 水域名 | 地点名 | 地点統一番号 | テトラクロロエチレン | | | 1,3-ジクロロプロペン | | | チウラム | | | シマジン | | |
|------|--------------------|-----------|-----------|------------|---------|---------|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | | | m / n | 最大値 | 平均値 | m / n | 最大値 | 平均値 | m / n | 最大値 | 平均値 | m / n | 最大値 | 平均値 |
| 51 | 天竜川（3） | つつじ橋 | 20-007-01 | 0 / 1 | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 1 | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 1 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 1 | <0.0003 | <0.0003 |
| 52 | 天竜川（3） | 南宮橋 | 20-007-54 | / | | | / | | | / | | | / | | |
| 53 | 横川川 | 中央橋 | 20-042-01 | 0 / 4 | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 4 | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 4 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 4 | <0.0003 | <0.0003 |
| 54 | 三峰川 | 竜東橋 | 20-034-01 | 0 / 1 | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 1 | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 1 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 1 | <0.0003 | <0.0003 |
| 57 | 小波川 | 小波ダム | 20-018-01 | 0 / 2 | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 2 | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 2 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 2 | <0.0003 | <0.0003 |
| 59 | 松川（2） | 永代橋 | 20-020-01 | 0 / 4 | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 4 | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 4 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 4 | <0.0003 | <0.0003 |
| 60 | 阿智川 | 万才大橋下 | 20-039-01 | 0 / 4 | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 4 | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 4 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 4 | <0.0003 | <0.0003 |
| 61 | 和知野川 | 和知野川キャンプ場 | 20-035-01 | 0 / 4 | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 4 | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 4 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 4 | <0.0003 | <0.0003 |
| 62 | 遠山川 | 折立橋 | 20-045-01 | 0 / 4 | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 4 | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 4 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 4 | <0.0003 | <0.0003 |
| 64 | 宮川 | 宮川橋 | 20-025-01 | 0 / 4 | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 4 | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 4 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 4 | <0.0003 | <0.0003 |
| 66 | 上川 | 渋崎橋 | 20-001-01 | 0 / 4 | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 4 | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 4 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 4 | <0.0003 | <0.0003 |
| 67 | 砥川 | 鷹の橋 | 20-002-01 | 0 / 4 | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 4 | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 4 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 4 | <0.0003 | <0.0003 |
| 68 | 横河川 | よこかわ川橋 | 20-003-01 | 0 / 4 | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 4 | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 4 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 4 | <0.0003 | <0.0003 |
| 71 | 木曾川上流 | 三根橋 | 20-026-54 | 0 / 4 | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 4 | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 4 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 4 | <0.0003 | <0.0003 |
| 72 | 王滝川 | 桑原 | 20-046-01 | 0 / 4 | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 4 | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 4 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 4 | <0.0003 | <0.0003 |
| 75 | 富士川（1） | 武智川合流点上 | 20-027-51 | 0 / 4 | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 4 | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 4 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 4 | <0.0003 | <0.0003 |
| 76 | 矢作川 | 桃田橋 | 20-044-01 | 0 / 4 | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 4 | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 4 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 4 | <0.0003 | <0.0003 |
| 78 | 姫川（1） | 宮本橋 | 20-017-01 | 0 / 4 | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 4 | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 4 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 4 | <0.0003 | <0.0003 |
| 80 | 猪名湖 | 流出部 | 20-504-01 | 0 / 3 | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 3 | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 3 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 3 | <0.0003 | <0.0003 |
| 81 | 女神湖 | 流出部 | 20-505-01 | 0 / 3 | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 3 | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 3 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 3 | <0.0003 | <0.0003 |
| 82 | 大座法師池 | 流出部 | 20-506-01 | 0 / 1 | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 1 | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 1 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 1 | <0.0003 | <0.0003 |
| 83 | 丸池 | 流出部 | 20-507-01 | 0 / 3 | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 3 | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 3 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 3 | <0.0003 | <0.0003 |
| 84 | 琵琶池 | 流出部 | 20-508-01 | 0 / 3 | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 3 | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 3 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 3 | <0.0003 | <0.0003 |
| 85 | みどり湖 | 流出部 | 20-509-01 | 0 / 4 | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 4 | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 4 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 4 | <0.0003 | <0.0003 |
| 86 | 美鈴湖 | 流出部 | 20-510-01 | 0 / 1 | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 1 | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 1 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 1 | <0.0003 | <0.0003 |
| 87 | 青木湖 | 流出部 | 20-511-01 | 0 / 4 | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 4 | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 4 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 4 | <0.0003 | <0.0003 |
| 88 | 中綱湖 | 流出部 | 20-512-01 | 0 / 4 | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 4 | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 4 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 4 | <0.0003 | <0.0003 |
| 89 | 木崎湖 | 湖心 | 20-513-51 | / | | | / | | | / | | | / | | |
| 90 | 木崎湖 | 流出部 | 20-513-01 | 0 / 4 | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 4 | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 4 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 4 | <0.0003 | <0.0003 |
| 91 | 諏訪湖 | 湖心 | 20-501-01 | 0 / 8 | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 8 | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 8 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 8 | <0.0003 | <0.0003 |
| 92 | 諏訪湖 | 初島西 | 20-501-02 | 0 / 4 | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 4 | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 4 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 4 | <0.0003 | <0.0003 |
| 93 | 諏訪湖 | 塚間川沖200m | 20-501-03 | 0 / 4 | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 4 | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 4 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 4 | <0.0003 | <0.0003 |
| 94 | 白樺湖 | 流出部 | 20-502-01 | 0 / 4 | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 4 | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 4 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 4 | <0.0003 | <0.0003 |
| 95 | 蓼科湖 | 流出部 | 20-503-01 | 0 / 4 | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 4 | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 4 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 4 | <0.0003 | <0.0003 |
| 98 | 野尻湖 | 湖心 | 20-514-02 | 0 / 4 | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 4 | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 4 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 4 | <0.0003 | <0.0003 |
| 100 | 味噌川ダム貯水池 (奥木曾湖) | 貯水池内基準点 | 20-515-01 | 0 / 1 | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 1 | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 1 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 1 | <0.0003 | <0.0003 |
| 合計 | | | | 0 / 198 | | | 0 / 198 | | | 0 / 196 | | | 0 / 196 | | |

(備考) m: 環境基準値を超える検体数 n: 総検体数 平均値: 測定値の年平均値
(単位) 全項目: mg/L (m、nの値を除く。)

(4) 健康項目 (続き)

| 整理 番号 | 水域名 | 地点名 | 地点 統一番号 | チオベンカルブ | | | ベンゼン | | | セレン | | | 硝酸性窒素 | | |
|----------|----------|--------------|------------|---------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|------|------|
| | | | | m / n | 最大値 | 平均値 | m / n | 最大値 | 平均値 | m / n | 最大値 | 平均値 | m / n | 最大値 | 平均値 |
| 2 | 信濃川上流(2) | 臼田橋 | 20-009-01 | 0 / 4 | <0.002 | <0.002 | 0 / 4 | <0.001 | <0.001 | 0 / 4 | <0.002 | <0.002 | / 4 | 1.9 | 1.6 |
| 3 | 信濃川上流(3) | 生田 | 20-010-51 | 0 / 1 | <0.002 | <0.002 | 0 / 1 | <0.001 | <0.001 | 0 / 1 | <0.002 | <0.002 | / 4 | 1.5 | 1.2 |
| 4 | 信濃川上流(3) | 千曲橋 | 20-010-01 | 0 / 1 | <0.002 | <0.002 | 0 / 1 | <0.001 | <0.001 | 0 / 1 | <0.002 | <0.002 | / 4 | 1.5 | 1.2 |
| 6 | 信濃川上流(3) | 立ヶ花橋 | 20-010-02 | 0 / 1 | <0.002 | <0.002 | 0 / 1 | <0.001 | <0.001 | 0 / 1 | <0.002 | <0.002 | / 4 | 1.3 | 1.1 |
| 7 | 信濃川上流(3) | 大関橋 | 20-010-03 | 0 / 1 | <0.002 | <0.002 | 0 / 1 | <0.001 | <0.001 | 0 / 1 | <0.002 | <0.002 | / 4 | 1.4 | 1.1 |
| 9 | 相木川 | 除ヶ下橋 | 20-036-01 | 0 / 4 | <0.002 | <0.002 | 0 / 4 | <0.001 | <0.001 | 0 / 4 | <0.002 | <0.002 | / 4 | 1.3 | 1.1 |
| 12 | 湯川 | 高瀬橋 | 20-032-01 | 0 / 4 | <0.002 | <0.002 | 0 / 4 | <0.001 | <0.001 | 0 / 4 | <0.002 | <0.002 | / 4 | 0.90 | 0.84 |
| 13 | 鹿曲川 | 前田橋 | 20-040-01 | 0 / 4 | <0.002 | <0.002 | 0 / 4 | <0.001 | <0.001 | 0 / 4 | <0.002 | <0.002 | / 4 | 0.80 | 0.66 |
| 15 | 依田川 | 依田橋 | 20-014-01 | 0 / 4 | <0.002 | <0.002 | 0 / 4 | <0.001 | <0.001 | 0 / 4 | <0.002 | <0.002 | / 4 | 0.54 | 0.45 |
| 17 | 神川 | 神川橋 | 20-029-01 | 0 / 4 | <0.002 | <0.002 | 0 / 4 | <0.001 | <0.001 | 0 / 4 | <0.002 | <0.002 | / 4 | 1.2 | 0.97 |
| 18 | 浦野川 | 対影橋 | 20-041-01 | 0 / 4 | <0.002 | <0.002 | 0 / 4 | <0.001 | <0.001 | 0 / 4 | <0.002 | <0.002 | / 4 | 1.1 | 0.88 |
| 22 | 鳥居川 | 鳥居橋 (長野市) | 20-030-01 | 0 / 4 | <0.002 | <0.002 | 0 / 4 | <0.001 | <0.001 | 0 / 4 | <0.002 | <0.002 | / 4 | 1.2 | 0.56 |
| 23 | 夜間瀬川 | 天川橋 | 20-021-51 | / | | | / | | | / | | | / | | |
| 24 | 夜間瀬川 | 夜間瀬橋 | 20-021-01 | 0 / 4 | <0.002 | <0.002 | 0 / 4 | <0.001 | <0.001 | 0 / 4 | <0.002 | <0.002 | / 4 | 0.76 | 0.46 |
| 25 | 樽川 | 戸那子橋 | 20-037-01 | 0 / 4 | <0.002 | <0.002 | 0 / 4 | <0.001 | <0.001 | 0 / 4 | <0.002 | <0.002 | / 4 | 0.87 | 0.58 |
| 28 | 犀川(2) | 倭橋 | 20-012-01 | 0 / 1 | <0.002 | <0.002 | 0 / 1 | <0.001 | <0.001 | 0 / 1 | <0.002 | <0.002 | / 4 | 0.17 | 0.16 |
| 29 | 犀川(3) | 田沢橋 | 20-013-01 | 0 / 1 | <0.002 | <0.002 | 0 / 1 | <0.001 | <0.001 | 0 / 1 | <0.002 | <0.002 | / 4 | 1.2 | 1.0 |
| 30 | 犀川(3) | 睦橋 | 20-013-02 | 0 / 1 | <0.002 | <0.002 | 0 / 1 | <0.001 | <0.001 | 0 / 1 | <0.002 | <0.002 | / 4 | 1.3 | 1.1 |
| 31 | 犀川(3) | 小市橋 | 20-013-03 | 0 / 1 | <0.002 | <0.002 | 0 / 1 | <0.001 | <0.001 | 0 / 1 | <0.002 | <0.002 | / 4 | 1.2 | 0.98 |
| 32 | 奈良井川(1) | 太田橋 | 20-015-01 | 0 / 4 | <0.002 | <0.002 | 0 / 4 | <0.001 | <0.001 | 0 / 4 | <0.002 | <0.002 | / 4 | 0.34 | 0.25 |
| 33 | 奈良井川(2) | 島橋 | 20-016-01 | 0 / 1 | <0.002 | <0.002 | 0 / 1 | <0.001 | <0.001 | 0 / 1 | <0.002 | <0.002 | / 4 | 1.8 | 1.4 |
| 34 | 鎖川 | 鎖川橋 | 20-038-01 | 0 / 1 | <0.002 | <0.002 | 0 / 2 | <0.001 | <0.001 | 0 / 2 | <0.002 | <0.002 | / 2 | 0.36 | 0.26 |
| 36 | 田川 | 新田川橋 | 20-031-01 | 0 / 1 | <0.002 | <0.002 | 0 / 2 | <0.001 | <0.001 | 0 / 2 | <0.002 | <0.002 | / 2 | 1.5 | 1.5 |
| 37 | 穂高川 | 早春賦歌碑前 | 20-043-01 | 0 / 4 | <0.002 | <0.002 | 0 / 4 | <0.001 | <0.001 | 0 / 4 | <0.002 | <0.002 | / 4 | 0.59 | 0.53 |
| 39 | 高瀬川(2) | 高瀬橋 | 20-023-01 | 0 / 4 | <0.002 | <0.002 | 0 / 4 | <0.001 | <0.001 | 0 / 4 | <0.002 | <0.002 | / 4 | 1.0 | 0.65 |
| 41 | 麻績川 | 込路橋 | 20-033-01 | 0 / 4 | <0.002 | <0.002 | 0 / 4 | <0.001 | <0.001 | 0 / 4 | <0.002 | <0.002 | / 4 | 0.85 | 0.64 |
| 42 | 裾花川 | 参宮橋 | 20-024-51 | / | | | / | | | / | | | / | | |
| 43 | 裾花川 | 相生橋 | 20-024-01 | 0 / 4 | <0.002 | <0.002 | 0 / 4 | <0.001 | <0.001 | 0 / 4 | <0.002 | <0.002 | / 4 | 0.58 | 0.20 |
| 45 | 天竜川 | 天白橋 | 20-004-02 | 0 / 4 | <0.002 | <0.002 | 0 / 4 | <0.001 | <0.001 | 0 / 4 | <0.002 | <0.002 | / 4 | 1.2 | 0.91 |
| 46 | 天竜川(1) | 新樋橋 | 20-005-01 | 0 / 1 | <0.002 | <0.002 | 0 / 1 | <0.001 | <0.001 | 0 / 1 | <0.002 | <0.002 | / 4 | 0.96 | 0.87 |
| 47 | 天竜川(1) | 中央橋 | 20-005-51 | / | | | / | | | / | | | / | | |
| 48 | 天竜川(2) | 吉瀬ダム上 | 20-006-01 | 0 / 1 | <0.002 | <0.002 | 0 / 1 | <0.001 | <0.001 | 0 / 1 | <0.002 | <0.002 | / 4 | 1.0 | 0.95 |
| 49 | 天竜川(3) | 宮ヶ瀬橋 | 20-007-51 | / | | | / | | | / | | | / | | |
| 50 | 天竜川(3) | 天竜橋 | 20-007-53 | / | | | / | | | / | | | / | | |

| 整理番号 | 水域名 | 地点名 | 地点 統一番号 | チオベンカルブ | | | ベンゼン | | | セレン | | | 硝酸性窒素 | | |
|------|--------------------|-----------|------------|---------|--------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|--------|-------|-------|-------|
| | | | | m / n | 最大値 | 平均値 | m / n | 最大値 | 平均値 | m / n | 最大値 | 平均値 | m / n | 最大値 | 平均値 |
| 51 | 天竜川（3） | つつじ橋 | 20-007-01 | 0 / 1 | <0.002 | <0.002 | 0 / 1 | <0.001 | <0.001 | 0 / 1 | <0.002 | <0.002 | / 4 | 1.0 | 0.91 |
| 52 | 天竜川（3） | 南宮橋 | 20-007-54 | / | | | / | | | / | | | / | | |
| 53 | 横川川 | 中央橋 | 20-042-01 | 0 / 4 | <0.002 | <0.002 | 0 / 4 | <0.001 | <0.001 | 0 / 4 | <0.002 | <0.002 | / 4 | 0.47 | 0.38 |
| 54 | 三峰川 | 竜東橋 | 20-034-01 | 0 / 1 | <0.002 | <0.002 | 0 / 1 | <0.001 | <0.001 | 0 / 1 | <0.002 | <0.002 | / 4 | 0.66 | 0.44 |
| 57 | 小渋川 | 小渋ダム | 20-018-01 | 0 / 2 | <0.002 | <0.002 | 0 / 2 | <0.001 | <0.001 | 0 / 2 | <0.002 | <0.002 | / 12 | 0.23 | 0.14 |
| 59 | 松川（2） | 永代橋 | 20-020-01 | 0 / 4 | <0.002 | <0.002 | 0 / 4 | <0.001 | <0.001 | 0 / 4 | <0.002 | <0.002 | / 4 | 0.78 | 0.54 |
| 60 | 阿智川 | 万才大橋下 | 20-039-01 | 0 / 4 | <0.002 | <0.002 | 0 / 4 | <0.001 | <0.001 | 0 / 4 | <0.002 | <0.002 | / 4 | 0.40 | 0.26 |
| 61 | 和知野川 | 和知野川キャンプ場 | 20-035-01 | 0 / 4 | <0.002 | <0.002 | 0 / 4 | <0.001 | <0.001 | 0 / 4 | <0.002 | <0.002 | / 4 | 0.24 | 0.13 |
| 62 | 遠山川 | 折立橋 | 20-045-01 | 0 / 4 | <0.002 | <0.002 | 0 / 4 | <0.001 | <0.001 | 0 / 4 | <0.002 | <0.002 | / 4 | 0.30 | 0.21 |
| 64 | 宮川 | 宮川橋 | 20-025-01 | 0 / 4 | <0.002 | <0.002 | 0 / 4 | <0.001 | <0.001 | 0 / 4 | <0.002 | <0.002 | / 4 | 2.0 | 1.8 |
| 66 | 上川 | 渋崎橋 | 20-001-01 | 0 / 4 | <0.002 | <0.002 | 0 / 4 | <0.001 | <0.001 | 0 / 4 | <0.002 | <0.002 | / 4 | 1.0 | 0.81 |
| 67 | 砥川 | 鷹の橋 | 20-002-01 | 0 / 4 | <0.002 | <0.002 | 0 / 4 | <0.001 | <0.001 | 0 / 4 | <0.002 | <0.002 | / 4 | 0.47 | 0.38 |
| 68 | 横河川 | よこかわ川橋 | 20-003-01 | 0 / 4 | <0.002 | <0.002 | 0 / 4 | <0.001 | <0.001 | 0 / 4 | <0.002 | <0.002 | / 4 | 0.47 | 0.40 |
| 71 | 木曾川上流 | 三根橋 | 20-026-54 | 0 / 4 | <0.002 | <0.002 | 0 / 4 | <0.001 | <0.001 | 0 / 4 | <0.002 | <0.002 | / 4 | 0.21 | 0.17 |
| 72 | 王滝川 | 桑原 | 20-046-01 | 0 / 4 | <0.002 | <0.002 | 0 / 4 | <0.001 | <0.001 | 0 / 4 | <0.002 | <0.002 | / 4 | 0.15 | 0.08 |
| 75 | 富士川（1） | 武智川合流点上 | 20-027-51 | 0 / 4 | <0.002 | <0.002 | 0 / 4 | <0.001 | <0.001 | 0 / 4 | <0.002 | <0.002 | / 4 | 0.36 | 0.34 |
| 76 | 矢作川 | 桃田橋 | 20-044-01 | 0 / 4 | <0.002 | <0.002 | 0 / 4 | <0.001 | <0.001 | 0 / 4 | <0.002 | <0.002 | / 4 | 0.18 | 0.13 |
| 78 | 姫川（1） | 宮本橋 | 20-017-01 | 0 / 4 | <0.002 | <0.002 | 0 / 4 | <0.001 | <0.001 | 0 / 4 | <0.002 | <0.002 | / 4 | 0.48 | 0.29 |
| 80 | 猪名湖 | 流出部 | 20-504-01 | 0 / 3 | <0.002 | <0.002 | 0 / 3 | <0.001 | <0.001 | 0 / 3 | <0.002 | <0.002 | / 9 | 0.46 | 0.30 |
| 81 | 女神湖 | 流出部 | 20-505-01 | 0 / 3 | <0.002 | <0.002 | 0 / 3 | 0.001 | 0.001 | 0 / 3 | 0.002 | 0.002 | / 9 | 0.04 | 0.04 |
| 82 | 大座法師池 | 流出部 | 20-506-01 | 0 / 1 | <0.002 | <0.002 | 0 / 1 | <0.001 | <0.001 | 0 / 1 | <0.002 | <0.002 | / 1 | <0.02 | <0.02 |
| 83 | 丸池 | 流出部 | 20-507-01 | 0 / 3 | <0.002 | <0.002 | 0 / 3 | <0.001 | <0.001 | 0 / 3 | <0.002 | <0.002 | / 8 | 0.10 | 0.06 |
| 84 | 琵琶池 | 流出部 | 20-508-01 | 0 / 3 | <0.002 | <0.002 | 0 / 3 | <0.001 | <0.001 | 0 / 3 | <0.002 | <0.002 | / 8 | <0.02 | <0.02 |
| 85 | みどり湖 | 流出部 | 20-509-01 | 0 / 4 | <0.002 | <0.002 | 0 / 4 | <0.001 | <0.001 | 0 / 4 | <0.002 | <0.002 | / 12 | 1.0 | 0.59 |
| 86 | 美鈴湖 | 流出部 | 20-510-01 | 0 / 1 | <0.002 | <0.002 | 0 / 1 | <0.001 | <0.001 | 0 / 1 | <0.002 | <0.002 | / 1 | 0.11 | 0.11 |
| 87 | 青木湖 | 流出部 | 20-511-01 | 0 / 4 | <0.002 | <0.002 | 0 / 4 | <0.001 | <0.001 | 0 / 4 | <0.002 | <0.002 | / 12 | 0.17 | 0.13 |
| 88 | 中綱湖 | 流出部 | 20-512-01 | 0 / 4 | <0.002 | <0.002 | 0 / 4 | <0.001 | <0.001 | 0 / 4 | <0.002 | <0.002 | / 12 | 0.19 | 0.09 |
| 89 | 木崎湖 | 湖心 | 20-513-51 | / | | | / | | | / | | | / 16 | 0.19 | 0.06 |
| 90 | 木崎湖 | 流出部 | 20-513-01 | 0 / 4 | <0.002 | <0.002 | 0 / 4 | <0.001 | <0.001 | 0 / 4 | <0.002 | <0.002 | / 12 | 0.10 | 0.04 |
| 91 | 諏訪湖 | 湖心 | 20-501-01 | 0 / 8 | <0.002 | <0.002 | 0 / 8 | <0.001 | <0.001 | 0 / 8 | <0.002 | <0.002 | / 24 | 1.1 | 0.25 |
| 92 | 諏訪湖 | 初島西 | 20-501-02 | 0 / 4 | <0.002 | <0.002 | 0 / 4 | <0.001 | <0.001 | 0 / 4 | <0.002 | <0.002 | / 4 | 0.61 | 0.33 |
| 93 | 諏訪湖 | 塚間川沖200m | 20-501-03 | 0 / 4 | <0.002 | <0.002 | 0 / 4 | <0.001 | <0.001 | 0 / 4 | <0.002 | <0.002 | / 4 | 0.28 | 0.24 |
| 94 | 白樺湖 | 流出部 | 20-502-01 | 0 / 4 | <0.002 | <0.002 | 0 / 4 | <0.001 | <0.001 | 0 / 4 | <0.002 | <0.002 | / 12 | 0.07 | 0.03 |
| 95 | 蓼科湖 | 流出部 | 20-503-01 | 0 / 4 | <0.002 | <0.002 | 0 / 4 | <0.001 | <0.001 | 0 / 4 | <0.002 | <0.002 | / 12 | 0.02 | 0.02 |
| 98 | 野尻湖 | 湖心 | 20-514-02 | 0 / 4 | <0.002 | <0.002 | 0 / 4 | <0.001 | <0.001 | 0 / 4 | <0.002 | <0.002 | / 24 | 0.22 | 0.06 |
| 100 | 味噌川ダム貯水池 (奥木曾湖) | 貯水池内基準点 | 20-515-01 | 0 / 1 | <0.002 | <0.002 | 0 / 1 | <0.001 | <0.001 | 0 / 1 | <0.002 | <0.002 | / 33 | 0.21 | 0.11 |
| 合計 | | | | 0 / 196 | | | 0 / 198 | | | 0 / 198 | | | / 401 | | |

(備考) m: 環境基準値を超える検体数 n: 総検体数 平均値: 測定値の年平均値
(単位) 全項目: mg/L (m、nの値を除く。)

(4) 健康項目 (続き)

| 整理番号 | 水域名 | 地点名 | 地点 統一番号 | 亜硝酸性窒素 | | | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | | | ふっ素 | | | ほう素 | | | 1,4-ジオキサン | | |
|------|----------|--------------|------------|--------|-------|-------|---------------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------|--------|--------|
| | | | | m / n | 最大値 | 平均値 | m / n | 最大値 | 平均値 | m / n | 最大値 | 平均値 | m / n | 最大値 | 平均値 | m / n | 最大値 | 平均値 |
| 2 | 信濃川上流(2) | 臼田橋 | 20-009-01 | / 4 | <0.02 | <0.02 | 0 / 4 | 1.9 | 1.6 | 0 / 4 | 0.08 | 0.08 | 0 / 4 | 0.04 | 0.03 | 0 / 4 | <0.005 | <0.005 |
| 3 | 信濃川上流(3) | 生田 | 20-010-51 | / 4 | 0.02 | 0.02 | 0 / 4 | 1.5 | 1.2 | 0 / 1 | 0.12 | 0.12 | 0 / 1 | 0.03 | 0.03 | 0 / 1 | <0.005 | <0.005 |
| 4 | 信濃川上流(3) | 千曲橋 | 20-010-01 | / 4 | 0.04 | 0.04 | 0 / 4 | 1.5 | 1.2 | 0 / 1 | 0.11 | 0.11 | 0 / 1 | 0.04 | 0.04 | 0 / 1 | <0.005 | <0.005 |
| 6 | 信濃川上流(3) | 立ヶ花橋 | 20-010-02 | / 4 | 0.03 | 0.03 | 0 / 4 | 1.3 | 1.1 | 0 / 1 | 0.16 | 0.16 | 0 / 1 | 0.08 | 0.08 | 0 / 1 | <0.005 | <0.005 |
| 7 | 信濃川上流(3) | 大関橋 | 20-010-03 | / 4 | 0.04 | 0.03 | 0 / 4 | 1.4 | 1.1 | 0 / 1 | 0.16 | 0.16 | 0 / 1 | 0.09 | 0.09 | 0 / 1 | <0.005 | <0.005 |
| 9 | 相木川 | 除ヶ下橋 | 20-036-01 | / 4 | <0.02 | <0.02 | 0 / 4 | 1.3 | 1.1 | 0 / 4 | 0.09 | 0.08 | 0 / 4 | 0.02 | 0.02 | 0 / 4 | <0.005 | <0.005 |
| 12 | 湯川 | 高瀬橋 | 20-032-01 | / 4 | <0.02 | <0.02 | 0 / 4 | 0.92 | 0.86 | 0 / 4 | 0.16 | 0.15 | 0 / 4 | 0.17 | 0.15 | 0 / 4 | <0.005 | <0.005 |
| 13 | 鹿曲川 | 前田橋 | 20-040-01 | / 4 | <0.02 | <0.02 | 0 / 4 | 0.82 | 0.68 | 0 / 4 | 0.10 | 0.09 | 0 / 4 | 0.07 | 0.05 | 0 / 4 | <0.005 | <0.005 |
| 15 | 依田川 | 依田橋 | 20-014-01 | / 4 | <0.02 | <0.02 | 0 / 4 | 0.56 | 0.47 | 0 / 4 | <0.08 | <0.08 | 0 / 4 | 0.03 | 0.02 | 0 / 4 | <0.005 | <0.005 |
| 17 | 神川 | 神川橋 | 20-029-01 | / 4 | <0.02 | <0.02 | 0 / 4 | 1.2 | 0.98 | 0 / 4 | <0.08 | <0.08 | 0 / 4 | 0.08 | 0.07 | 0 / 4 | <0.005 | <0.005 |
| 18 | 浦野川 | 対影橋 | 20-041-01 | / 4 | 0.02 | 0.02 | 0 / 4 | 1.1 | 0.89 | 0 / 4 | 0.13 | 0.11 | 0 / 4 | 0.04 | 0.03 | 0 / 4 | <0.005 | <0.005 |
| 22 | 鳥居川 | 鳥居橋 (長野市) | 20-030-01 | / 4 | 0.02 | 0.02 | 0 / 4 | 1.2 | 0.58 | 0 / 4 | 0.08 | 0.08 | 0 / 4 | 0.64 | 0.47 | 0 / 4 | <0.005 | <0.005 |
| 23 | 夜間瀬川 | 天川橋 | 20-021-51 | / | | | / | | | / | | | / | | | / | | |
| 24 | 夜間瀬川 | 夜間瀬橋 | 20-021-01 | / 4 | 0.02 | 0.02 | 0 / 4 | 0.78 | 0.48 | 0 / 4 | 0.19 | 0.13 | 1 / 4 | 1.2 | 0.89 | 0 / 4 | <0.005 | <0.005 |
| 25 | 樽川 | 戸那子橋 | 20-037-01 | / 4 | 0.03 | 0.02 | 0 / 4 | 0.89 | 0.60 | 0 / 4 | <0.08 | <0.08 | 0 / 4 | 0.06 | 0.05 | 0 / 4 | <0.005 | <0.005 |
| 28 | 犀川(2) | 倭橋 | 20-012-01 | / 4 | <0.02 | <0.02 | 0 / 4 | 0.19 | 0.18 | 0 / 1 | 0.12 | 0.12 | 0 / 1 | <0.02 | <0.02 | 0 / 1 | <0.005 | <0.005 |
| 29 | 犀川(3) | 田沢橋 | 20-013-01 | / 4 | 0.05 | 0.04 | 0 / 4 | 1.3 | 1.1 | 0 / 1 | 0.11 | 0.11 | 0 / 1 | <0.02 | <0.02 | 0 / 1 | <0.005 | <0.005 |
| 30 | 犀川(3) | 睦橋 | 20-013-02 | / 4 | 0.02 | 0.02 | 0 / 4 | 1.3 | 1.1 | 0 / 1 | 0.16 | 0.16 | 0 / 1 | 0.02 | 0.02 | 0 / 1 | <0.005 | <0.005 |
| 31 | 犀川(3) | 小市橋 | 20-013-03 | / 4 | 0.03 | 0.02 | 0 / 4 | 1.2 | 0.98 | 0 / 1 | 0.18 | 0.18 | 0 / 1 | 0.02 | 0.02 | 0 / 1 | <0.005 | <0.005 |
| 32 | 奈良井川(1) | 太田橋 | 20-015-01 | / 4 | <0.02 | <0.02 | 0 / 4 | 0.36 | 0.27 | 0 / 4 | <0.08 | <0.08 | 0 / 4 | <0.02 | <0.02 | 0 / 4 | <0.005 | <0.005 |
| 33 | 奈良井川(2) | 鳥橋 | 20-016-01 | / 4 | 0.09 | 0.06 | 0 / 4 | 1.9 | 1.5 | 0 / 1 | 0.1 | 0.1 | 0 / 1 | 0.02 | 0.02 | 0 / 1 | <0.005 | <0.005 |
| 34 | 鎖川 | 鎖川橋 | 20-038-01 | / 2 | 0.04 | 0.03 | 0 / 2 | 0.41 | 0.30 | 0 / 2 | 0.08 | 0.08 | 0 / 2 | 0.02 | 0.02 | 0 / 2 | <0.005 | <0.005 |
| 36 | 田川 | 新田川橋 | 20-031-01 | / 2 | <0.02 | <0.02 | 0 / 2 | 1.6 | 1.5 | 0 / 2 | <0.08 | <0.08 | 0 / 2 | 0.04 | 0.03 | 0 / 2 | <0.005 | <0.005 |
| 37 | 穂高川 | 早春賦歌碑前 | 20-043-01 | / 4 | <0.02 | <0.02 | 0 / 4 | 0.61 | 0.55 | 0 / 4 | 0.32 | 0.24 | 0 / 4 | 0.04 | 0.03 | 0 / 4 | <0.005 | <0.005 |
| 39 | 高瀬川(2) | 高瀬橋 | 20-023-01 | / 4 | 0.03 | 0.02 | 0 / 4 | 1.0 | 0.66 | 0 / 4 | 0.43 | 0.32 | 0 / 4 | 0.13 | 0.07 | 0 / 4 | <0.005 | <0.005 |
| 41 | 麻績川 | 込路橋 | 20-033-01 | / 4 | <0.02 | <0.02 | 0 / 4 | 0.87 | 0.66 | 0 / 4 | 0.15 | 0.13 | 0 / 4 | 0.04 | 0.03 | 0 / 4 | <0.005 | <0.005 |
| 42 | 裾花川 | 参宮橋 | 20-024-51 | / | | | / | | | / | | | / | | | / | | |
| 43 | 裾花川 | 相生橋 | 20-024-01 | / 4 | <0.02 | <0.02 | 0 / 4 | 0.60 | 0.22 | 0 / 4 | 0.12 | 0.09 | 0 / 4 | 0.58 | 0.24 | 0 / 4 | <0.005 | <0.005 |
| 45 | 天竜川 | 天白橋 | 20-004-02 | / 4 | 0.04 | 0.03 | 0 / 4 | 1.2 | 0.92 | 0 / 4 | 0.14 | 0.11 | 0 / 4 | 0.18 | 0.14 | 0 / 4 | <0.005 | <0.005 |
| 46 | 天竜川(1) | 新樋橋 | 20-005-01 | / 4 | 0.03 | 0.02 | 0 / 4 | 0.99 | 0.89 | 0 / 2 | 0.09 | 0.09 | 0 / 2 | 0.14 | 0.10 | 0 / 2 | <0.005 | <0.005 |
| 47 | 天竜川(1) | 中央橋 | 20-005-51 | / | | | / | | | / | | | / | | | / | | |
| 48 | 天竜川(2) | 吉瀬ダム上 | 20-006-01 | / 4 | <0.02 | <0.02 | 0 / 4 | 1.0 | 0.97 | 0 / 2 | <0.08 | <0.08 | 0 / 2 | 0.06 | 0.05 | 0 / 2 | <0.005 | <0.005 |
| 49 | 天竜川(3) | 宮ヶ瀬橋 | 20-007-51 | / | | | / | | | / | | | / | | | / | | |
| 50 | 天竜川(3) | 天竜橋 | 20-007-53 | / | | | / | | | / | | | / | | | / | | |

| 整理番号 | 水域名 | 地点名 | 地点統一番号 | 亜硝酸性窒素 | | | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | | | ふっ素 | | | ほう素 | | | 1,4-ジオキサン | | |
|------|--------------------|-----------|-----------|--------|-------|-------|---------------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|-----------|--------|--------|
| | | | | m / n | 最大値 | 平均値 | m / n | 最大値 | 平均値 | m / n | 最大値 | 平均値 | m / n | 最大値 | 平均値 | m / n | 最大値 | 平均値 |
| 51 | 天竜川（3） | つつじ橋 | 20-007-01 | / 4 | <0.02 | <0.02 | 0 / 4 | 1.0 | 0.93 | 0 / 2 | <0.08 | <0.08 | 0 / 2 | 0.05 | 0.04 | 0 / 2 | <0.005 | <0.005 |
| 52 | 天竜川（3） | 南宮橋 | 20-007-54 | / | | | / | | | / | | | / | | | / | | |
| 53 | 横川川 | 中央橋 | 20-042-01 | / 4 | <0.02 | <0.02 | 0 / 4 | 0.49 | 0.40 | 0 / 4 | <0.08 | <0.08 | 0 / 4 | <0.02 | <0.02 | 0 / 4 | <0.005 | <0.005 |
| 54 | 三峰川 | 竜東橋 | 20-034-01 | / 4 | <0.02 | <0.02 | 0 / 4 | 0.68 | 0.46 | 0 / 2 | <0.08 | <0.08 | 0 / 2 | <0.02 | <0.02 | 0 / 2 | <0.005 | <0.005 |
| 57 | 小波川 | 小波ダム | 20-018-01 | / 12 | <0.02 | <0.02 | 0 / 12 | 0.25 | 0.16 | 0 / 2 | <0.08 | <0.08 | 0 / 2 | 0.03 | 0.03 | 0 / 2 | 0.005 | 0.005 |
| 59 | 松川（2） | 永代橋 | 20-020-01 | / 4 | 0.02 | 0.02 | 0 / 4 | 0.80 | 0.56 | 0 / 4 | <0.08 | <0.08 | 0 / 4 | <0.02 | <0.02 | 0 / 4 | <0.005 | <0.005 |
| 60 | 阿智川 | 万才大橋下 | 20-039-01 | / 4 | <0.02 | <0.02 | 0 / 4 | 0.42 | 0.28 | 0 / 4 | 0.10 | 0.09 | 0 / 4 | <0.02 | <0.02 | 0 / 4 | <0.005 | <0.005 |
| 61 | 和知野川 | 和知野川キャンプ場 | 20-035-01 | / 4 | <0.02 | <0.02 | 0 / 4 | 0.26 | 0.15 | 0 / 4 | <0.08 | <0.08 | 0 / 4 | <0.02 | <0.02 | 0 / 4 | <0.005 | <0.005 |
| 62 | 遠山川 | 折立橋 | 20-045-01 | / 4 | <0.02 | <0.02 | 0 / 4 | 0.32 | 0.23 | 0 / 4 | <0.08 | <0.08 | 0 / 4 | 0.02 | 0.02 | 0 / 4 | <0.005 | <0.005 |
| 64 | 宮川 | 宮川橋 | 20-025-01 | / 4 | <0.02 | <0.02 | 0 / 4 | 2.0 | 1.8 | 0 / 4 | <0.08 | <0.08 | 0 / 4 | 0.02 | 0.02 | 0 / 4 | <0.005 | <0.005 |
| 66 | 上川 | 浜崎橋 | 20-001-01 | / 4 | <0.02 | <0.02 | 0 / 4 | 1.0 | 0.83 | 0 / 4 | 0.10 | 0.09 | 0 / 4 | 0.20 | 0.19 | 0 / 4 | <0.005 | <0.005 |
| 67 | 砥川 | 鷹の橋 | 20-002-01 | / 4 | <0.02 | <0.02 | 0 / 4 | 0.49 | 0.40 | 0 / 4 | <0.08 | <0.08 | 0 / 4 | <0.02 | <0.02 | 0 / 4 | <0.005 | <0.005 |
| 68 | 横河川 | よこかわ川橋 | 20-003-01 | / 4 | <0.02 | <0.02 | 0 / 4 | 0.49 | 0.42 | 0 / 4 | <0.08 | <0.08 | 0 / 4 | <0.02 | <0.02 | 0 / 4 | <0.005 | <0.005 |
| 71 | 木曾川上流 | 三根橋 | 20-026-54 | / 4 | <0.02 | <0.02 | 0 / 4 | 0.23 | 0.19 | 0 / 4 | 0.14 | 0.11 | 0 / 4 | <0.02 | <0.02 | 0 / 4 | <0.005 | <0.005 |
| 72 | 王滝川 | 桑原 | 20-046-01 | / 4 | <0.02 | <0.02 | 0 / 4 | 0.17 | 0.10 | 0 / 4 | 0.12 | 0.09 | 0 / 4 | 0.19 | 0.15 | 0 / 4 | <0.005 | <0.005 |
| 75 | 富士川（1） | 武智川合流点上 | 20-027-51 | / 4 | <0.02 | <0.02 | 0 / 4 | 0.38 | 0.36 | 0 / 4 | <0.08 | <0.08 | 0 / 4 | <0.02 | <0.02 | 0 / 4 | <0.005 | <0.005 |
| 76 | 矢作川 | 桃田橋 | 20-044-01 | / 4 | <0.02 | <0.02 | 0 / 4 | 0.20 | 0.15 | 0 / 4 | <0.08 | <0.08 | 0 / 4 | <0.02 | <0.02 | 0 / 4 | <0.005 | <0.005 |
| 78 | 姫川（1） | 宮本橋 | 20-017-01 | / 4 | <0.02 | <0.02 | 0 / 4 | 0.50 | 0.31 | 0 / 4 | 0.11 | 0.09 | 0 / 4 | 0.04 | 0.03 | 0 / 4 | <0.005 | <0.005 |
| 80 | 猪名湖 | 流出部 | 20-504-01 | / 9 | <0.02 | <0.02 | 0 / 9 | 0.48 | 0.32 | 0 / 3 | 0.15 | 0.14 | 0 / 3 | 0.04 | 0.04 | 0 / 3 | <0.005 | <0.005 |
| 81 | 女神湖 | 流出部 | 20-505-01 | / 9 | <0.2 | <0.02 | 0 / 9 | 0.06 | 0.08 | 0 / 3 | 0.08 | 0.08 | 0 / 3 | <0.02 | <0.02 | 0 / 3 | <0.005 | <0.005 |
| 82 | 大座法師池 | 流出部 | 20-506-01 | / 1 | <0.02 | <0.02 | 0 / 1 | <0.04 | <0.04 | 0 / 1 | <0.08 | <0.08 | 0 / 1 | 0.02 | 0.02 | 0 / 1 | <0.005 | <0.005 |
| 83 | 丸池 | 流出部 | 20-507-01 | / 8 | <0.02 | <0.02 | 0 / 8 | 0.12 | 0.08 | 0 / 3 | <0.08 | <0.08 | 0 / 3 | 0.45 | 0.33 | 0 / 3 | <0.005 | <0.005 |
| 84 | 琵琶池 | 流出部 | 20-508-01 | / 8 | <0.02 | <0.02 | 0 / 8 | <0.04 | <0.04 | 0 / 3 | <0.08 | <0.08 | 0 / 3 | 0.32 | 0.24 | 0 / 3 | <0.005 | <0.005 |
| 85 | みどり湖 | 流出部 | 20-509-01 | / 12 | <0.02 | <0.02 | 0 / 12 | 1.0 | 0.61 | 0 / 4 | <0.08 | <0.08 | 0 / 4 | 0.02 | 0.02 | 0 / 4 | <0.005 | <0.005 |
| 86 | 美鈴湖 | 流出部 | 20-510-01 | / 1 | <0.02 | <0.02 | 0 / 1 | 0.13 | 0.13 | 0 / 1 | <0.08 | <0.08 | 0 / 1 | <0.02 | <0.02 | 0 / 1 | <0.005 | <0.005 |
| 87 | 青木湖 | 流出部 | 20-511-01 | / 12 | <0.02 | <0.02 | 0 / 12 | 0.19 | 0.15 | 0 / 12 | 0.18 | 0.16 | 0 / 4 | <0.02 | <0.02 | 0 / 4 | <0.005 | <0.005 |
| 88 | 中綱湖 | 流出部 | 20-512-01 | / 12 | <0.02 | <0.02 | 0 / 12 | 0.21 | 0.11 | 0 / 12 | 0.20 | 0.14 | 0 / 4 | <0.02 | <0.02 | 0 / 4 | <0.005 | <0.005 |
| 89 | 木崎湖 | 湖心 | 20-513-51 | / 16 | <0.02 | <0.02 | 0 / 16 | 0.21 | 0.08 | 0 / 16 | 0.11 | 0.10 | / | | | / | | |
| 90 | 木崎湖 | 流出部 | 20-513-01 | / 12 | <0.02 | <0.02 | 0 / 12 | 0.12 | 0.06 | 0 / 12 | 0.11 | 0.10 | 0 / 4 | <0.02 | <0.02 | 0 / 4 | <0.005 | <0.005 |
| 91 | 諏訪湖 | 湖心 | 20-501-01 | / 24 | <0.02 | <0.02 | 0 / 24 | 1.1 | 0.27 | 0 / 24 | 0.11 | 0.08 | 0 / 8 | 0.15 | 0.11 | 0 / 8 | <0.005 | <0.005 |
| 92 | 諏訪湖 | 初島西 | 20-501-02 | / 4 | <0.02 | <0.02 | 0 / 4 | 0.63 | 0.35 | 0 / 4 | 0.10 | 0.09 | 0 / 4 | 0.13 | 0.12 | 0 / 4 | <0.005 | <0.005 |
| 93 | 諏訪湖 | 塚間川沖200m | 20-501-03 | / 4 | <0.02 | <0.02 | 0 / 4 | 0.30 | 0.26 | 0 / 4 | 0.09 | 0.08 | 0 / 4 | 0.15 | 0.12 | 0 / 4 | <0.005 | <0.005 |
| 94 | 白樺湖 | 流出部 | 20-502-01 | / 12 | <0.02 | <0.02 | 0 / 12 | 0.09 | 0.05 | 0 / 4 | <0.08 | <0.08 | 0 / 4 | <0.02 | <0.02 | 0 / 4 | <0.005 | <0.005 |
| 95 | 蓼科湖 | 流出部 | 20-503-01 | / 12 | <0.02 | <0.02 | 0 / 12 | 0.04 | 0.04 | 0 / 4 | 0.10 | 0.09 | 0 / 4 | 0.70 | 0.62 | 0 / 4 | <0.005 | <0.005 |
| 98 | 野尻湖 | 湖心 | 20-514-02 | / 24 | <0.02 | <0.02 | 0 / 24 | 0.24 | 0.08 | 0 / 24 | <0.08 | <0.08 | 0 / 4 | 0.06 | 0.06 | 0 / 4 | <0.005 | <0.005 |
| 100 | 味噌川ダム貯水池 (奥木曾湖) | 貯水池内基準点 | 20-515-01 | / 33 | <0.02 | <0.02 | 0 / 33 | 0.23 | 0.13 | 0 / 1 | 0.10 | 0.10 | 0 / 1 | <0.02 | <0.02 | 0 / 1 | <0.005 | <0.005 |
| 合計 | | | | /401 | | | 0 /401 | | | 0 /278 | | | 1 /202 | | | 0 /202 | | |

(備考) m : 環境基準値を超える検体数 n : 総検体数 平均値 : 測定値の年平均値
(単位) 全項目 : mg/L (m、nの値を除く。)

(5) 要監視項目

| 整理番号 | 水域名 | 地点名 | 地点統一番号 | クロロホルム | | | トランス-1,2-ジクロロエチレン | | | 1,2-ジクロロプロパン | | | p-ジクロロベンゼン | | | イソキサチオン | | |
|------|-------------|-----------|-----------|--------|---------|---------|-------------------|---------|---------|--------------|---------|---------|------------|--------|--------|---------|----------|----------|
| | | | | m / n | 最大値 | 平均値 | m / n | 最大値 | 平均値 | m / n | 最大値 | 平均値 | m / n | 最大値 | 平均値 | m / n | 最大値 | 平均値 |
| 24 | 夜間瀬川 | 夜間瀬橋 | 20-021-01 | 0 / 1 | < 0.003 | < 0.003 | 0 / 1 | < 0.004 | < 0.004 | 0 / 1 | < 0.006 | < 0.006 | 0 / 1 | < 0.02 | < 0.02 | | | |
| 25 | 樽川 | 戸那子橋 | 20-037-01 | 0 / 1 | < 0.003 | < 0.003 | 0 / 1 | < 0.004 | < 0.004 | 0 / 1 | < 0.006 | < 0.006 | 0 / 1 | < 0.02 | < 0.02 | | | |
| 36 | 田川 | 新田川橋 | 20-031-01 | 0 / 1 | < 0.003 | < 0.003 | 0 / 1 | < 0.004 | < 0.004 | 0 / 1 | < 0.006 | < 0.006 | 0 / 1 | < 0.02 | < 0.02 | 0 / 1 | < 0.0008 | < 0.0008 |
| 45 | 天竜川 | 天白橋 | 20-004-02 | 0 / 1 | < 0.003 | < 0.003 | 0 / 1 | < 0.004 | < 0.004 | 0 / 1 | < 0.006 | < 0.006 | 0 / 1 | < 0.02 | < 0.02 | | | |
| 53 | 横川川 | 中央橋 | 20-042-01 | 0 / 1 | < 0.003 | < 0.003 | 0 / 1 | < 0.004 | < 0.004 | 0 / 1 | < 0.006 | < 0.006 | 0 / 1 | < 0.02 | < 0.02 | | | |
| 59 | 松川(2) | 永代橋 | 20-020-01 | 0 / 1 | < 0.003 | < 0.003 | 0 / 1 | < 0.004 | < 0.004 | 0 / 1 | < 0.006 | < 0.006 | 0 / 1 | < 0.02 | < 0.02 | | | |
| 60 | 阿智川(黒川を含む。) | 万才大橋下 | 20-039-01 | 0 / 1 | < 0.003 | < 0.003 | 0 / 1 | < 0.004 | < 0.004 | 0 / 1 | < 0.006 | < 0.006 | 0 / 1 | < 0.02 | < 0.02 | | | |
| 61 | 和知野川 | 和知野川キャンプ場 | 20-035-01 | 0 / 1 | < 0.003 | < 0.003 | 0 / 1 | < 0.004 | < 0.004 | 0 / 1 | < 0.006 | < 0.006 | 0 / 1 | < 0.02 | < 0.02 | | | |
| 62 | 遠山川 | 折立橋 | 20-045-01 | 0 / 1 | < 0.003 | < 0.003 | 0 / 1 | < 0.004 | < 0.004 | 0 / 1 | < 0.006 | < 0.006 | 0 / 1 | < 0.02 | < 0.02 | | | |
| 64 | 宮川 | 宮川橋(諏訪市) | 20-025-01 | 0 / 1 | < 0.003 | < 0.003 | 0 / 1 | < 0.004 | < 0.004 | 0 / 1 | < 0.006 | < 0.006 | 0 / 1 | < 0.02 | < 0.02 | | | |
| 66 | 上川 | 渋崎橋 | 20-001-01 | 0 / 1 | < 0.003 | < 0.003 | 0 / 1 | < 0.004 | < 0.004 | 0 / 1 | < 0.006 | < 0.006 | 0 / 1 | < 0.02 | < 0.02 | | | |
| 67 | 砥川 | 鷹の橋 | 20-002-01 | 0 / 1 | < 0.003 | < 0.003 | 0 / 1 | < 0.004 | < 0.004 | 0 / 1 | < 0.006 | < 0.006 | 0 / 1 | < 0.02 | < 0.02 | | | |
| 68 | 横河川 | よこかわ川橋 | 20-003-01 | 0 / 1 | < 0.003 | < 0.003 | 0 / 1 | < 0.004 | < 0.004 | 0 / 1 | < 0.006 | < 0.006 | 0 / 1 | < 0.02 | < 0.02 | | | |
| 75 | 富士川(1) | 武智川合流点上 | 20-027-51 | 0 / 1 | < 0.003 | < 0.003 | 0 / 1 | < 0.004 | < 0.004 | 0 / 1 | < 0.006 | < 0.006 | 0 / 1 | < 0.02 | < 0.02 | | | |
| 76 | 矢作川 | 桃田橋 | 20-044-01 | 0 / 1 | < 0.003 | < 0.003 | 0 / 1 | < 0.004 | < 0.004 | 0 / 1 | < 0.006 | < 0.006 | 0 / 1 | < 0.02 | < 0.02 | | | |
| 91 | 諏訪湖 | 諏訪湖 湖心 | 20-501-01 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 合計 | | | | 0 / 15 | | | 0 / 15 | | | 0 / 15 | | | 0 / 15 | | | 0 / 1 | | |

| 整理番号 | 水域名 | 地点名 | 地点統一番号 | ダイアジン | | | フェニトロチオン(MEP) | | | イソプロチオラン | | | オキシシン銅(有機銅) | | | クロタロニル(TPN) | | |
|------|-------|----------|-----------|-------|----------|----------|---------------|----------|----------|----------|---------|---------|-------------|---------|---------|-------------|---------|---------|
| | | | | m / n | 最大値 | 平均値 | m / n | 最大値 | 平均値 | m / n | 最大値 | 平均値 | m / n | 最大値 | 平均値 | m / n | 最大値 | 平均値 |
| 22 | 鳥居川 | 鳥居橋(長野市) | 20-030-01 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | 田川 | 新田川橋 | 20-031-01 | 0 / 1 | < 0.0005 | < 0.0005 | 0 / 1 | < 0.0003 | < 0.0003 | 0 / 1 | < 0.004 | < 0.004 | 0 / 1 | < 0.004 | < 0.004 | 0 / 1 | < 0.004 | < 0.004 |
| 43 | 裾花川 | 相生橋 | 20-024-01 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 82 | 大座法師池 | 流出部 | 20-506-01 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 合計 | | | | 0 / 4 | | | 0 / 4 | | | 0 / 4 | | | 0 / 4 | | | 0 / 4 | | |

| 整理番号 | 水域名 | 地点名 | 地点統一番号 | プロピザミド | | | EPN | | | ジクロロボス(DDVP) | | | フェノカルブ(BPMC) | | | イプロベンホス(IBP) | | |
|------|-------------|-----------|-----------|--------|----------|----------|-------|----------|----------|--------------|---------|---------|--------------|---------|---------|--------------|----------|----------|
| | | | | m / n | 最大値 | 平均値 | m / n | 最大値 | 平均値 | m / n | 最大値 | 平均値 | m / n | 最大値 | 平均値 | m / n | 最大値 | 平均値 |
| 24 | 夜間瀬川 | 夜間瀬橋 | 20-021-01 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 樽川 | 戸那子橋 | 20-037-01 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | 田川 | 新田川橋 | 20-031-01 | 0 / 1 | < 0.0008 | < 0.0008 | 0 / 1 | < 0.0006 | < 0.0006 | 0 / 1 | < 0.001 | < 0.001 | 0 / 1 | < 0.002 | < 0.002 | 0 / 1 | < 0.0008 | < 0.0008 |
| 45 | 天竜川 | 天白橋 | 20-004-02 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 53 | 横川川 | 中央橋 | 20-042-01 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 59 | 松川(2) | 永代橋 | 20-020-01 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | 阿智川(黒川を含む。) | 万才大橋下 | 20-039-01 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 61 | 和知野川 | 和知野川キャンプ場 | 20-035-01 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 62 | 遠山川 | 折立橋 | 20-045-01 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | 宮川 | 宮川橋(諏訪市) | 20-025-01 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 66 | 上川 | 渋崎橋 | 20-001-01 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 67 | 砥川 | 鷹の橋 | 20-002-01 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | 横河川 | よこかわ川橋 | 20-003-01 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 75 | 富士川(1) | 武智川合流点上 | 20-027-51 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 76 | 矢作川 | 桃田橋 | 20-044-01 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 91 | 諏訪湖 | 諏訪湖 湖心 | 20-501-01 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 合計 | | | | 0 / 1 | | | 0 / 1 | | | 0 / 1 | | | 0 / 1 | | | 0 / 1 | | |

| 整理番号 | 水域名 | 地点名 | 地点 統一番号 | クロロニトロフェン(GNP) | | | トルエン | | | キシレン | | | フタル酸ジエチルヘキシル | | | ニッケル | | |
|------|-------------|-----------|------------|----------------|----------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------|---------|---------|-------|---------|---------|
| | | | | m / n | 最大値 | 平均値 | m / n | 最大値 | 平均値 | m / n | 最大値 | 平均値 | m / n | 最大値 | 平均値 | m / n | 最大値 | 平均値 |
| 24 | 夜間瀬川 | 夜間瀬橋 | 20-021-01 | | | | 0 / 1 | < 0.06 | < 0.06 | 0 / 1 | < 0.04 | < 0.04 | | | | / 1 | < 0.001 | < 0.001 |
| 25 | 樽川 | 戸那子橋 | 20-037-01 | | | | 0 / 1 | < 0.06 | < 0.06 | 0 / 1 | < 0.04 | < 0.04 | | | | / 1 | < 0.001 | < 0.001 |
| 36 | 田川 | 新田川橋 | 20-031-01 | / 1 | < 0.0001 | < 0.0001 | 0 / 1 | < 0.06 | < 0.06 | 0 / 1 | < 0.04 | < 0.04 | 0 / 1 | < 0.006 | < 0.006 | / 1 | < 0.001 | < 0.001 |
| 45 | 天竜川 | 天白橋 | 20-004-02 | | | | 0 / 1 | < 0.06 | < 0.06 | 0 / 1 | < 0.04 | < 0.04 | | | | / 1 | < 0.001 | < 0.001 |
| 53 | 横川川 | 中央橋 | 20-042-01 | | | | 0 / 1 | < 0.06 | < 0.06 | 0 / 1 | < 0.04 | < 0.04 | | | | / 1 | < 0.001 | < 0.001 |
| 59 | 松川(2) | 永代橋 | 20-020-01 | | | | 0 / 1 | < 0.06 | < 0.06 | 0 / 1 | < 0.04 | < 0.04 | | | | / 1 | < 0.001 | < 0.001 |
| 60 | 阿智川(黒川を含む。) | 万才大橋下 | 20-039-01 | | | | 0 / 1 | < 0.06 | < 0.06 | 0 / 1 | < 0.04 | < 0.04 | | | | / 1 | < 0.001 | < 0.001 |
| 61 | 和知野川 | 和知野川キャンプ場 | 20-035-01 | | | | 0 / 1 | < 0.06 | < 0.06 | 0 / 1 | < 0.04 | < 0.04 | | | | / 1 | < 0.001 | < 0.001 |
| 62 | 遠山川 | 折立橋 | 20-045-01 | | | | 0 / 1 | < 0.06 | < 0.06 | 0 / 1 | < 0.04 | < 0.04 | | | | / 1 | 0.003 | 0.003 |
| 64 | 宮川 | 宮川橋(諏訪市) | 20-025-01 | | | | 0 / 1 | < 0.06 | < 0.06 | 0 / 1 | < 0.04 | < 0.04 | | | | / 1 | < 0.001 | < 0.001 |
| 66 | 上川 | 洪崎橋 | 20-001-01 | | | | 0 / 1 | < 0.06 | < 0.06 | 0 / 1 | < 0.04 | < 0.04 | | | | / 1 | < 0.001 | < 0.001 |
| 67 | 砥川 | 鷹の橋 | 20-002-01 | | | | 0 / 1 | < 0.06 | < 0.06 | 0 / 1 | < 0.04 | < 0.04 | | | | / 1 | < 0.001 | < 0.001 |
| 68 | 横河川 | よこかわ川橋 | 20-003-01 | | | | 0 / 1 | < 0.06 | < 0.06 | 0 / 1 | < 0.04 | < 0.04 | | | | / 1 | < 0.001 | < 0.001 |
| 75 | 富士川(1) | 武智川合流点上 | 20-027-51 | | | | 0 / 1 | < 0.06 | < 0.06 | 0 / 1 | < 0.04 | < 0.04 | | | | / 1 | < 0.001 | < 0.001 |
| 76 | 矢作川 | 桃田橋 | 20-044-01 | | | | 0 / 1 | < 0.06 | < 0.06 | 0 / 1 | < 0.04 | < 0.04 | | | | / 1 | < 0.001 | < 0.001 |
| 91 | 諏訪湖 | 諏訪湖 湖心 | 20-501-01 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 合計 | | | | / 1 | | | 0 / 15 | | | 0 / 15 | | | 0 / 1 | | | / 15 | | |

| 整理番号 | 水域名 | 地点名 | 地点 統一番号 | モリブデン | | | アンチモン | | | 塩化ビニルモノマー | | | エピクロロヒドリン | | |
|------|-------|----------|------------|-------|---------|---------|-------|---------|---------|-----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| | | | | m / n | 最大値 | 平均値 | m / n | 最大値 | 平均値 | m / n | 最大値 | 平均値 | m / n | 最大値 | 平均値 |
| 22 | 鳥居川 | 鳥居橋(長野市) | 20-030-01 | | | | | | | | | | | | |
| 36 | 田川 | 新田川橋 | 20-031-01 | 0 / 1 | < 0.007 | < 0.007 | 0 / 1 | < 0.002 | < 0.002 | 0 / 1 | < 0.0002 | < 0.0002 | 0 / 1 | < 0.00004 | < 0.00004 |
| 42 | 裾花川 | 参宮橋 | 20-024-51 | | | | | | | | | | | | |
| 43 | 裾花川 | 相生橋 | 20-024-01 | | | | | | | | | | | | |
| 82 | 大座法師池 | 流出部 | 20-506-01 | | | | | | | | | | | | |
| 合計 | | | | 0 / 4 | | | 0 / 5 | | | 0 / 4 | | | 0 / 4 | | |

| 整理番号 | 水域名 | 地点名 | 地点 統一番号 | 全マンガン | | | ウラン | | |
|------|-------------|-----------|------------|--------|--------|--------|--------|----------|----------|
| | | | | m / n | 最大値 | 平均値 | m / n | 最大値 | 平均値 |
| 24 | 夜間瀬川 | 夜間瀬橋 | 20-021-01 | 0 / 1 | 0.02 | 0.02 | 0 / 1 | < 0.0002 | < 0.0002 |
| 25 | 樽川 | 戸那子橋 | 20-037-01 | 0 / 1 | 0.05 | 0.05 | 0 / 1 | < 0.0002 | < 0.0002 |
| 36 | 田川 | 新田川橋 | 20-031-01 | 0 / 1 | < 0.02 | < 0.02 | 0 / 1 | < 0.0002 | < 0.0002 |
| 45 | 天竜川 | 天白橋 | 20-004-02 | 0 / 1 | < 0.02 | < 0.02 | 0 / 1 | < 0.0002 | < 0.0002 |
| 53 | 横川川 | 中央橋 | 20-042-01 | 0 / 1 | < 0.02 | < 0.02 | 0 / 1 | < 0.0002 | < 0.0002 |
| 59 | 松川(2) | 永代橋 | 20-020-01 | 0 / 1 | < 0.02 | < 0.02 | 0 / 1 | < 0.0002 | < 0.0002 |
| 60 | 阿智川(黒川を含む。) | 万才大橋下 | 20-039-01 | 0 / 1 | < 0.02 | < 0.02 | 0 / 1 | < 0.0002 | < 0.0002 |
| 61 | 和知野川 | 和知野川キャンプ場 | 20-035-01 | 0 / 1 | < 0.02 | < 0.02 | 0 / 1 | < 0.0002 | < 0.0002 |
| 62 | 遠山川 | 折立橋 | 20-045-01 | 0 / 1 | < 0.02 | < 0.02 | 0 / 1 | < 0.0002 | < 0.0002 |
| 64 | 宮川 | 宮川橋(諏訪市) | 20-025-01 | 0 / 1 | < 0.02 | < 0.02 | 0 / 1 | < 0.0002 | < 0.0002 |
| 66 | 上川 | 洪崎橋 | 20-001-01 | 0 / 1 | < 0.02 | < 0.02 | 0 / 1 | < 0.0002 | < 0.0002 |
| 67 | 砥川 | 鷹の橋 | 20-002-01 | 0 / 1 | < 0.02 | < 0.02 | 0 / 1 | < 0.0002 | < 0.0002 |
| 68 | 横河川 | よこかわ川橋 | 20-003-01 | 0 / 1 | < 0.02 | < 0.02 | 0 / 1 | < 0.0002 | < 0.0002 |
| 75 | 富士川(1) | 武智川合流点上 | 20-027-51 | 0 / 1 | < 0.02 | < 0.02 | 0 / 1 | 0.0002 | 0.0002 |
| 76 | 矢作川 | 桃田橋 | 20-044-01 | 0 / 1 | < 0.02 | < 0.02 | 0 / 1 | < 0.0002 | < 0.0002 |
| 91 | 諏訪湖 | 諏訪湖 湖心 | 20-501-01 | 2 / 24 | 1.2 | 0.14 | | | |
| 合計 | | | | 2 / 39 | | | 0 / 15 | | |

(備考) m: 指針値を超える検体数 n: 総検体数 平均値: 測定値の年平均値
(単位) 全項目: mg/L (m,nの数値を除く)

(6) 水生生物保全要監視項目

| 整理番号 | 水域名 | 地点名 | 地点統一番号 | フェノール | | | ホルムアルデヒド | | | 4-t-オクチルフェノール | | | アニリン | | | 2,4-ジクロロフェノール | | |
|------|-------------|-----------|-----------|-------|---------|---------|----------|-------|-------|---------------|-----------|-----------|-------|---------|---------|---------------|----------|----------|
| | | | | m / n | 最大値 | 平均値 | m / n | 最大値 | 平均値 | m / n | 最大値 | 平均値 | m / n | 最大値 | 平均値 | m / n | 最大値 | 平均値 |
| 24 | 夜間瀬川 | 夜間瀬橋 | 20-021-01 | | | | 0 / 1 | < 0.1 | < 0.1 | | | | | | | | | |
| 25 | 樽川 | 戸那子橋 | 20-037-01 | | | | 0 / 1 | < 0.1 | < 0.1 | | | | | | | | | |
| 36 | 田川 | 新田川橋 | 20-031-01 | 0 / 1 | < 0.005 | < 0.005 | 0 / 1 | < 0.1 | < 0.1 | 0 / 1 | < 0.00007 | < 0.00007 | 0 / 1 | < 0.002 | < 0.002 | 0 / 1 | < 0.0003 | < 0.0003 |
| 45 | 天竜川 | 天白橋 | 20-004-02 | | | | 0 / 1 | < 0.1 | < 0.1 | | | | | | | | | |
| 46 | 天竜川(1) | 新樋橋 | 20-005-01 | | | | | | | 0 / 1 | < 0.00007 | < 0.00007 | 0 / 1 | < 0.002 | < 0.002 | 0 / 1 | < 0.0003 | < 0.0003 |
| 48 | 天竜川(2) | 吉瀬ダム上 | 20-006-01 | | | | | | | 0 / 1 | < 0.00007 | < 0.00007 | 0 / 1 | < 0.002 | < 0.002 | 0 / 1 | < 0.0003 | < 0.0003 |
| 51 | 天竜川(3) | つつじ橋 | 20-007-01 | | | | | | | 0 / 1 | < 0.00007 | < 0.00007 | 0 / 1 | < 0.002 | < 0.002 | 0 / 1 | < 0.0003 | < 0.0003 |
| 53 | 横川川 | 中央橋 | 20-042-01 | | | | 0 / 1 | < 0.1 | < 0.1 | | | | | | | | | |
| 57 | 小渋川 | 小渋ダム | 20-018-01 | | | | | | | 0 / 1 | < 0.00007 | < 0.00007 | 0 / 1 | < 0.002 | < 0.002 | 0 / 1 | < 0.0003 | < 0.0003 |
| 59 | 松川(2) | 永代橋 | 20-020-01 | | | | 0 / 1 | < 0.1 | < 0.1 | | | | | | | | | |
| 60 | 河野川(黒川を含む。) | 万才大橋下 | 20-039-01 | | | | 0 / 1 | < 0.1 | < 0.1 | | | | | | | | | |
| 61 | 和知野川 | 和知野川キャンプ場 | 20-035-01 | | | | 0 / 1 | < 0.1 | < 0.1 | | | | | | | | | |
| 62 | 遠山川 | 折立橋 | 20-045-01 | | | | 0 / 1 | < 0.1 | < 0.1 | | | | | | | | | |
| 64 | 宮川 | 宮川橋(諏訪市) | 20-025-01 | | | | 0 / 1 | < 0.1 | < 0.1 | | | | | | | | | |
| 66 | 上川 | 波崎橋 | 20-001-01 | | | | 0 / 1 | < 0.1 | < 0.1 | | | | | | | | | |
| 67 | 碓川 | 鷹の橋 | 20-002-01 | | | | 0 / 1 | < 0.1 | < 0.1 | | | | | | | | | |
| 68 | 横河川 | よこかわ川橋 | 20-003-01 | | | | 0 / 1 | < 0.1 | < 0.1 | | | | | | | | | |
| 75 | 富士川(1) | 武智川合流点上 | 20-027-51 | | | | 0 / 1 | < 0.1 | < 0.1 | | | | | | | | | |
| 76 | 矢作川 | 桃田橋 | 20-044-01 | | | | 0 / 1 | < 0.1 | < 0.1 | | | | | | | | | |
| 91 | 諏訪湖 | 湖心 | 20-501-01 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 合計 | | | | 0 / 1 | | | 0 / 15 | | | 0 / 5 | | | 0 / 5 | | | 0 / 5 | | |

(備考) m: 指針値を超える検体数 n: 総検体数 平均値: 測定値の年平均値
(単位) 全項目: mg/L (m,nの数値を除く)

(7) 特殊項目

| 整理番号 | 水域名 | 地点名 | 地点統一番号 | 亜鉛 | | | フェノール類 | | | 銅 | | | 溶解性鉄 | | | 溶解性マンガン | | |
|------|----------------|---------------|-----------|---------|----------------------|--------|--------|-----------------------|---------|--------|---------------------|--------|--------|--------------------|-------|---------|---------------------|--------|
| | | | | k / n | 最小値~最大値 | 平均値 | k / n | 最小値~最大値 | 平均値 | k / n | 最小値~最大値 | 平均値 | k / n | 最小値~最大値 | 平均値 | k / n | 最小値~最大値 | 平均値 |
| 46 | 天竜川(1) | 新樋橋 | 20-005-01 | | | | 0 / 1 | <0.005 ~ <0.005 | < 0.005 | 0 / 2 | <0.01 ~ <0.01 | < 0.01 | 1 / 2 | <0.01 ~ 0.02 | 0.015 | 0 / 2 | <0.01 ~ <0.01 | < 0.01 |
| 48 | 天竜川(2) | 吉瀬ダム上 | 20-006-01 | | | | 0 / 1 | <0.005 ~ <0.005 | < 0.005 | 0 / 2 | <0.01 ~ <0.01 | < 0.01 | 2 / 2 | 0.02 ~ 0.07 | 0.045 | 0 / 2 | <0.01 ~ <0.01 | < 0.01 |
| 51 | 天竜川(3) | つつじ橋 | 20-007-01 | | | | 0 / 1 | <0.005 ~ <0.005 | < 0.005 | 0 / 2 | <0.01 ~ <0.01 | < 0.01 | 2 / 2 | 0.04 ~ 0.15 | 0.095 | 0 / 2 | <0.01 ~ <0.01 | < 0.01 |
| 54 | 三峰川 | 竜東橋 | 20-034-01 | | | | 0 / 1 | <0.005 ~ <0.005 | < 0.005 | 0 / 2 | <0.01 ~ <0.01 | < 0.01 | 2 / 2 | 0.05 ~ 0.15 | 0.10 | 0 / 2 | <0.01 ~ <0.01 | < 0.01 |
| 57 | 小渋川 | 小渋ダム | 20-018-01 | | | | 0 / 2 | <0.005 ~ <0.005 | < 0.005 | 0 / 2 | <0.01 ~ <0.01 | < 0.01 | 2 / 2 | 0.03 ~ 0.98 | 0.51 | 2 / 2 | 0.03 ~ 0.03 | 0.03 |
| 91 | 諏訪湖 | 湖心 | 20-501-01 | | | | | | | | | | | | | 5 / 24 | <0.01 ~ 0.87 | 0.089 |
| 100 | 味噌川ダム貯水池(奥木曾湖) | 味噌川ダム貯水池内基準地点 | 20-515-01 | 10 / 11 | <0.001 ~ 0.005 | 0.0022 | | | | | | | | | | | | |
| 合計 | | | | 10 / 11 | | | 0 / 6 | | | 0 / 10 | | | 9 / 10 | | | 7 / 34 | | |

| 整理番号 | 水域名 | 地点名 | 地点統一番号 | クロム | | |
|------|----------------|---------------|-----------|-------|---------------------|--------|
| | | | | k / n | 最小値~最大値 | 平均値 |
| 46 | 天竜川(1) | 新樋橋 | 20-005-01 | 0 / 1 | <0.02 ~ <0.02 | < 0.02 |
| 48 | 天竜川(2) | 吉瀬ダム上 | 20-006-01 | 0 / 1 | <0.02 ~ <0.02 | < 0.02 |
| 51 | 天竜川(3) | つつじ橋 | 20-007-01 | 0 / 1 | <0.02 ~ <0.02 | < 0.02 |
| 54 | 三峰川 | 竜東橋 | 20-034-01 | 0 / 1 | <0.02 ~ <0.02 | < 0.02 |
| 57 | 小渋川 | 小渋ダム | 20-018-01 | 1 / 2 | <0.02 ~ 0.02 | 0.02 |
| 91 | 諏訪湖 | 湖心 | 20-501-01 | | | |
| 100 | 味噌川ダム貯水池(奥木曾湖) | 味噌川ダム貯水池内基準地点 | 20-515-01 | | | |
| 合計 | | | | 1 / 6 | | |

(備考) k: 検出件数 n: 総検体数 平均値: 測定値の年平均値
(単位) 全項目: mg/L (k,nの数値を除く)

○化学物質の用途、毒性などの関連情報は以下のサイトなどで確認することができます。

【環境省 化学物質ファクトシート】

<http://www.env.go.jp/chemi/communication/factsheet.html>

【独立行政法人 製品評価技術基盤機構(略称:NITE) 化学物質総合情報提供システム(CHRIP)】

<http://www.safe.nite.go.jp/japan/db.html>

(参考)

令和元年度 化学物質排出移動量届出制度(PRTR制度)による公共用水域(水域)への届出量(長野県)

| 対象物質 | | 排出量 (kg/年) |
|----------|-------------------------|---------------|
| 物質 番号 | 物質名称 | 水域 |
| 1 | 亜鉛の水溶性化合物 | 4,003 |
| 20 | 2-アミノエタノール | 330 |
| 48 | EPN | 373 |
| 51 | 2-エチルヘキサン酸 | 9 |
| 53 | エチルベンゼン | 38 |
| 71 | 塩化第二鉄 | 11 |
| 75 | カドミウム及びその化合物 | 22 |
| 80 | キシレン | 40 |
| 82 | 銀及びその水溶性化合物 | 22 |
| 87 | クロム及び三価クロム化合物 | 208 |
| 88 | 六価クロム化合物 | 115 |
| 113 | シマジン | 13 |
| 144 | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) | 287 |
| 147 | チオベンカルブ | 5 |
| 149 | 四塩化炭素 | 4 |
| 150 | 1,4-ジオキサン | 78 |
| 157 | 1,2-ジクロロエタン | 4 |
| 158 | 塩化ビニリデン | 5 |
| 159 | シス-1,2-ジクロロエチレン | 6 |
| 179 | D-D | 4 |
| 186 | 塩化メチレン | 5 |
| 237 | 水銀及びその化合物 | 2 |
| 242 | セレン及びその化合物 | 20 |
| 243 | ダイオキシン類 | 1 |

| 対象物質 | | 排出量 (kg/年) |
|----------|--|---------------|
| 物質 番号 | 物質名称 | 水域 |
| 256 | デカン酸 | 8 |
| 262 | テトラクロロエチレン | 4 |
| 268 | チウラム | 27 |
| 272 | 銅水溶性塩(錯塩を除く。) | 1,848 |
| 279 | 1,1,1-トリクロロエタン | 13 |
| 280 | 1,1,2-トリクロロエタン | 4 |
| 281 | トリクロロエチレン | 45 |
| 291 | 1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6 (1H,3H,5H)-トリオン | 10 |
| 305 | 鉛化合物 | 51 |
| 308 | ニッケル | 7 |
| 309 | ニッケル化合物 | 3,859 |
| 332 | 砒素及びその無機化合物 | 514 |
| 333 | ヒドラジン | 0 |
| 355 | フタル酸ビス (2-メチルヘキシル) | 24 |
| 374 | ふっ化水素及びその水溶性塩 | 31,942 |
| 395 | ペルオキシ二硫酸塩の水溶性塩 | 260 |
| 400 | ベンゼン | 32 |
| 405 | ほう素化合物 | 46,232 |
| 406 | PCB | 2 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 911 |
| 412 | マンガン及びその化合物 | 5,061 |
| 453 | モリブデン及びその化合物 | 3 |

○長野県のPRTRデータの概要は以下のサイトに掲載しています。

<http://www.pref.nagano.lg.jp/mizutaiki/kurashi/shizen/taiki/prtr/shukedata.html>

(8) その他項目

| 整理番号 | 水域名 | 地点名 | 地点統一番号 | 透視度 | | | 陰イオン界面活性剤 | | | アンモニア性窒素 | | | 塩化物イオン | | |
|------|----------|--------------|-----------|-------|---------------|-------|-----------|---------|-----|----------|-----------------|--------|-----------|-----------|-----|
| | | | | k / n | 最小値～最大値 | 平均値 | k / n | 最小値～最大値 | 平均値 | k / n | 最小値～最大値 | 平均値 | k / n | 最小値～最大値 | 平均値 |
| 1 | 信濃川上流(1) | 大芝橋 | 20-008-01 | / 12 | 50 ~ > 100 | 92 | | | | | | | | | |
| 2 | 信濃川上流(2) | 白田橋 | 20-009-01 | / 12 | 46 ~ > 100 | 89 | | | | | | 4 / 4 | 4.0 ~ 5.3 | 4.4 | |
| 3 | 信濃川上流(3) | 生田 | 20-010-51 | / 12 | 1 ~ > 100 | 52 | | | | | | | | | |
| 4 | 信濃川上流(3) | 千曲橋 | 20-010-01 | / 12 | 2 ~ > 100 | 44 | | | | | | | | | |
| 5 | 信濃川上流(3) | 屋島橋 | 20-010-53 | / 4 | 10 ~ 63 | 34 | | | | 4 / 4 | 0.07 ~ 0.22 | 0.12 | | | |
| 6 | 信濃川上流(3) | 立ヶ花橋 | 20-010-02 | / 12 | 3 ~ 84 | 44 | | | | 4 / 4 | 0.04 ~ 0.18 | 0.10 | | | |
| 7 | 信濃川上流(3) | 大関橋 | 20-010-03 | / 12 | 3 ~ 78 | 44 | | | | | | | | | |
| 8 | 信濃川上流(3) | 市川橋 | 20-010-55 | / 12 | 3 ~ > 100 | 62 | | | | | | | | | |
| 9 | 相木川 | 除ヶ下橋 | 20-036-01 | / 12 | 92 ~ > 100 | 99 | | | | | | 4 / 4 | 3.0 ~ 5.5 | 3.7 | |
| 10 | 相木川 | 栃原橋 | 20-036-02 | / 4 | > 100 ~ > 100 | > 100 | | | | | | | | | |
| 11 | 南相木川 | 土岩2号橋 | 20-036-03 | / 4 | > 100 ~ > 100 | > 100 | | | | 1 / 4 | < 0.02 ~ 0.02 | 0.02 | 4 / 4 | 2.6 ~ 4.4 | 3.1 |
| 12 | 湯川 | 高瀬橋 | 20-032-01 | / 12 | 48 ~ > 100 | 70 | | | | | | 4 / 4 | 18 ~ 23 | 20 | |
| 13 | 鹿曲川 | 前田橋 | 20-040-01 | / 12 | 35 ~ > 100 | 81 | | | | | | 4 / 4 | 8.5 ~ 15 | 11 | |
| 14 | 依田川 | 立岩上の橋 | 20-014-51 | / 12 | > 100 ~ > 100 | > 100 | | | | | | | | | |
| 15 | 依田川 | 依田橋 | 20-014-01 | / 12 | > 100 ~ > 100 | > 100 | | | | | | 4 / 4 | 4.6 ~ 6.6 | 5.7 | |
| 16 | 神川 | 白山真田橋 | 20-029-51 | / 12 | 14 ~ > 100 | 50 | | | | | | | | | |
| 17 | 神川 | 神川橋 | 20-029-01 | / 12 | 22 ~ > 100 | 58 | | | | | | 4 / 4 | 6.4 ~ 9.2 | 7.6 | |
| 18 | 浦野川 | 対影橋 | 20-041-01 | / 12 | 15 ~ > 100 | 73 | | | | | | 4 / 4 | 10 ~ 14 | 12 | |
| 19 | 浦野川 | 八幡橋 | 20-041-02 | / 4 | 20 ~ > 100 | 77 | | | | | | | | | |
| 20 | 産川 | 堀川橋 | 20-041-03 | / 4 | 21 ~ > 100 | 75 | | | | | | | | | |
| 21 | 鳥居川 | 鳥居橋 (信濃町) | 20-030-51 | / 12 | > 100 ~ > 100 | > 100 | | | | | | | | | |
| 22 | 鳥居川 | 鳥居橋 (長野市) | 20-030-01 | / 12 | 22 ~ > 50 | 48 | | | | 0 / 1 | < 0.02 ~ < 0.02 | < 0.02 | 4 / 4 | 27 ~ 45 | 35 |
| 23 | 夜間瀬川 | 天川橋 | 20-021-51 | / 12 | 40 ~ > 100 | 85 | | | | | | | | | |
| 24 | 夜間瀬川 | 夜間瀬橋 | 20-021-01 | / 12 | 75 ~ > 100 | 94 | | | | | | 4 / 4 | 10 ~ 39 | 28 | |
| 25 | 樽川 | 戸那子橋 | 20-037-01 | / 12 | 59 ~ > 100 | 89 | | | | | | 4 / 4 | 5.7 ~ 7.0 | 6.4 | |
| 26 | 犀川(1) | 鳥ヶ谷川合流点上 | 20-011-01 | / 12 | 7 ~ > 50 | 45 | | | | | | | | | |
| 27 | 犀川(1) | 水殿ダム下 | 20-011-02 | / 4 | 27 ~ > 50 | 44 | | | | | | | | | |
| 28 | 犀川(2) | 倭橋 | 20-012-01 | / 12 | 5 ~ > 100 | 88 | | | | | | | | | |
| 29 | 犀川(3) | 田沢橋 | 20-013-01 | / 12 | 3 ~ > 100 | 80 | | | | | | | | | |
| 30 | 犀川(3) | 睦橋 | 20-013-02 | / 12 | 2 ~ > 100 | 82 | | | | 4 / 4 | 0.04 ~ 0.23 | 0.09 | | | |
| 31 | 犀川(3) | 小市橋 | 20-013-03 | / 12 | 1 ~ 99 | 52 | | | | | | | | | |
| 32 | 奈良井川(1) | 太田橋 | 20-015-01 | / 12 | 3 ~ > 100 | 92 | | | | | | 4 / 4 | 1.5 ~ 4.0 | 2.2 | |
| 33 | 奈良井川(2) | 島橋 | 20-016-01 | / 12 | 10 ~ > 100 | 88 | | | | | | | | | |
| 34 | 鎖川 | 鎖川橋 | 20-038-01 | / 24 | 9 ~ > 50 | 45 | | | | | | | | | |
| 35 | 田川 | 水神橋 | 20-031-51 | / 12 | 43 ~ > 100 | 95 | | | | | | | | | |
| 36 | 田川 | 新田川橋 | 20-031-01 | / 24 | 38 ~ > 50 | 50 | | | | | | | | | |
| 37 | 穂高川 | 早春賦歌碑前 | 20-043-01 | / 12 | 34 ~ > 100 | 90 | | | | | | 4 / 4 | 2.8 ~ 4.8 | 3.7 | |
| 38 | 高瀬川(1) | 鹿島川合流点上 | 20-022-01 | / 12 | 18 ~ > 100 | 86 | | | | 0 / 4 | < 0.02 ~ < 0.02 | < 0.02 | 4 / 4 | 2.3 ~ 8.3 | 5.1 |
| 39 | 高瀬川(2) | 高瀬橋 | 20-023-01 | / 12 | 7 ~ > 100 | 92 | | | | | | 4 / 4 | 12 ~ 31 | 18 | |
| 40 | 高瀬川(2) | 丹生子橋 | 20-023-02 | / 4 | > 100 ~ > 100 | > 100 | | | | | | | | | |
| 41 | 麻績川 | 込路橋 | 20-033-01 | / 12 | 42 ~ > 100 | 90 | | | | | | 4 / 4 | 11 ~ 18 | 14 | |
| 42 | 裾花川 | 参宮橋 | 20-024-51 | 12 | 4 > 50 | 40 | | | | 0 / 1 | < 0.02 ~ < 0.02 | < 0.02 | 1 / 1 | 10 ~ 10 | 10 |
| 43 | 裾花川 | 相生橋 | 20-024-01 | / 12 | 7 ~ > 50 | 42 | | | | 0 / 1 | < 0.02 ~ < 0.02 | < 0.02 | 4 / 4 | 2.5 ~ 26 | 12 |
| 44 | 天竜川 | 釜口水門 | 20-004-01 | / 24 | 28 ~ > 100 | 62 | | | | | | | | | |
| 45 | 天竜川 | 天白橋 | 20-004-02 | / 24 | 30 ~ > 100 | 65 | | | | | | 4 / 4 | 7.0 ~ 19 | 14 | |
| 46 | 天竜川(1) | 新樋橋 | 20-005-01 | / 35 | 24 ~ > 100 | 75 | | | | | | 1 / 1 | 6.0 ~ 6.0 | 6.0 | |
| 47 | 天竜川(1) | 中央橋 | 20-005-51 | / 24 | 12 ~ > 100 | 48 | | | | 2 / 4 | < 0.02 ~ 0.06 | 0.03 | 4 / 4 | 7.0 ~ 17 | 12 |
| 48 | 天竜川(2) | 吉瀬ダム上 | 20-006-01 | / 24 | 6 ~ > 100 | 37 | | | | | | 1 / 1 | 5.0 ~ 5.0 | 5.0 | |
| 49 | 天竜川(3) | 宮ヶ瀬橋 | 20-007-51 | / 12 | 5 ~ > 100 | 42 | | | | | | 1 / 1 | 3.0 ~ 3.0 | 3.0 | |
| 50 | 天竜川(3) | 天竜橋 | 20-007-53 | / 12 | 8 ~ > 100 | 44 | | | | 4 / 4 | 0.03 ~ 0.19 | 0.13 | 4 / 4 | 3.0 ~ 8.0 | 5.8 |
| 51 | 天竜川(3) | つつじ橋 | 20-007-01 | / 35 | 6 ~ > 100 | 45 | | | | | | | | | |
| 52 | 天竜川(3) | 南宮橋 | 20-007-54 | / 12 | 7 ~ > 100 | 42 | | | | 4 / 4 | 0.02 ~ 0.10 | 0.07 | 4 / 4 | 3.0 ~ 8.0 | 5.5 |

| 整理番号 | 水域名 | 地点名 | 地点 統一番号 | 透視度 | | | 陰イオン界面活性剤 | | | アンモニア性窒素 | | | 塩化物イオン | | | |
|------|--------------------|-----------|------------|-------|---------------|-------|-----------|-----------------|--------|----------|-----------------|--------|---------|-------------|-----|--|
| | | | | k / n | 最小値～最大値 | 平均値 | k / n | 最小値～最大値 | 平均値 | k / n | 最小値～最大値 | 平均値 | k / n | 最小値～最大値 | 平均値 | |
| 53 | 横川川 | 中央橋 | 20-042-01 | / 12 | 72 ~ > 100 | 98 | | | | | | | 4 / 4 | 1.4 ~ 2.0 | 1.7 | |
| 54 | 三峰川 | 竜東橋 | 20-034-01 | / 12 | 1 ~ > 100 | 43 | | | | 0 / 4 | < 0.02 ~ < 0.02 | < 0.02 | 3 / 4 | < 1.0 ~ 4.0 | 2.3 | |
| 55 | 三峰川 | 杉島橋 | 20-034-51 | / 4 | 26 ~ > 100 | 59 | | | | 1 / 4 | < 0.02 ~ 0.02 | 0.02 | 4 / 4 | 1.5 ~ 2.3 | 1.9 | |
| 56 | 小波川 | 鹿塩川合流点上 | 20-018-51 | / 12 | 1 ~ > 100 | 31 | | | | | | | | | | |
| 57 | 小波川 | 小波ダム | 20-018-01 | / 12 | 4 ~ > 100 | 38 | 0 / 12 | < 0.04 ~ < 0.04 | < 0.04 | 6 / 12 | < 0.02 ~ 0.05 | 0.03 | 10 / 12 | < 0.1 ~ 3.0 | 1.7 | |
| 58 | 松川(1) | 妙琴橋 | 20-019-01 | / 12 | 23 ~ > 100 | 94 | | | | 0 / 4 | < 0.02 ~ < 0.02 | < 0.02 | 4 / 4 | 0.3 ~ 0.6 | 0.5 | |
| 59 | 松川(2) | 永代橋 | 20-020-01 | / 12 | 23 ~ > 100 | 93 | | | | | | | 4 / 4 | 0.9 ~ 2.4 | 1.7 | |
| 60 | 阿智川 | 万才大橋下 | 20-039-01 | / 12 | 48 ~ > 100 | 94 | | | | | | | 4 / 4 | 1.2 ~ 4.3 | 2.3 | |
| 61 | 和知野川 | 和知野川キャンプ場 | 20-035-01 | / 14 | 39 ~ > 100 | 95 | | | | | | | 4 / 4 | 0.9 ~ 2.9 | 1.6 | |
| 62 | 遠山川 | 折立橋 | 20-045-01 | / 12 | 17 ~ > 100 | 68 | | | | | | | 4 / 4 | 0.3 ~ 0.9 | 0.5 | |
| 63 | 宮川 | 西茅野大橋 | 20-025-51 | / 12 | 80 ~ > 100 | > 98 | | | | | | | | | | |
| 64 | 宮川 | 宮川橋 | 20-025-01 | / 24 | 64 ~ > 100 | 95 | | | | | | | 4 / 4 | 5.6 ~ 9.8 | 7.6 | |
| 65 | 上川 | 矢ヶ崎橋 | 20-001-51 | / 12 | 73 ~ > 100 | 97 | | | | | | | | | | |
| 66 | 上川 | 渋崎橋 | 20-001-01 | / 24 | 58 ~ > 100 | 94 | | | | | | | 4 / 4 | 8.6 ~ 12 | 11 | |
| 67 | 砥川 | 鷹の橋 | 20-002-01 | / 12 | 22 ~ > 100 | 94 | | | | | | | 4 / 4 | 2.2 ~ 4.5 | 3.0 | |
| 68 | 横河川 | よこかわ川橋 | 20-003-01 | / 12 | 12 ~ > 100 | 93 | | | | | | | 4 / 4 | 0.5 ~ 0.8 | 0.7 | |
| 69 | 木曾川上流 | 新菅橋 | 20-026-51 | / 12 | 35 ~ > 100 | 95 | | | | | | | | | | |
| 70 | 木曾川上流 | 小川橋 | 20-026-53 | / 12 | 51 ~ > 100 | 96 | | | | | | | | | | |
| 71 | 木曾川上流 | 三根橋 | 20-026-54 | / 12 | 73 ~ > 100 | 98 | | | | | | | 4 / 4 | 0.9 ~ 3.3 | 1.9 | |
| 72 | 王滝川 | 桑原 | 20-046-01 | / 12 | 85 ~ > 100 | 99 | | | | | | | 4 / 4 | 11 ~ 18 | 13 | |
| 73 | 王滝川 | 松原橋 | 20-046-02 | / 4 | > 100 ~ > 100 | > 100 | | | | 0 / 4 | < 0.02 ~ < 0.02 | < 0.02 | 4 / 4 | 3.8 ~ 8.6 | 6.8 | |
| 74 | 西野川 | 本社橋 | 20-046-03 | / 4 | > 100 ~ > 100 | > 100 | | | | | | | | | | |
| 75 | 富士川(1) | 武智川合流点上 | 20-027-51 | / 12 | 10 ~ > 100 | 87 | | | | | | | 4 / 4 | 0.5 ~ 0.8 | 0.7 | |
| 76 | 矢作川 | 桃田橋 | 20-044-01 | / 12 | 98 ~ > 100 | 100 | | | | | | | 4 / 4 | 1.4 ~ 3.8 | 2.2 | |
| 77 | 姫川(1) | 天神宮橋 | 20-017-51 | / 12 | 32 ~ > 100 | 89 | | | | | | | | | | |
| 78 | 姫川(1) | 宮本橋 | 20-017-01 | / 12 | 19 ~ > 100 | 90 | | | | | | | 4 / 4 | 1.5 ~ 5.0 | 3.2 | |
| 79 | 中津川上流 | 切明 | 20-028-51 | / 7 | 65 ~ > 100 | 95 | | | | | | | | | | |
| 80 | 猪名湖 | 流出部 | 20-504-01 | / 9 | > 100 ~ > 100 | > 100 | | | | | | | 3 / 3 | 4.6 ~ 5.1 | 4.8 | |
| 81 | 女神湖 | 流出部 | 20-505-01 | / 9 | 67 ~ > 100 | 95 | | | | | | | 3 / 3 | 2.1 ~ 4.0 | 3.1 | |
| 82 | 大座法師池 | 流出部 | 20-506-01 | / 12 | > 50 ~ > 50 | > 50 | | | | 0 / 2 | < 0.02 ~ < 0.02 | < 0.02 | 3 / 3 | 2.0 ~ 3.5 | 2.9 | |
| 83 | 丸池 | 流出部 | 20-507-01 | / 8 | > 100 ~ > 100 | > 100 | | | | | | | 3 / 3 | 4.4 ~ 7.9 | 6.7 | |
| 84 | 琵琶池 | 流出部 | 20-508-01 | / 8 | > 100 ~ > 100 | > 100 | | | | | | | 3 / 3 | 3.2 ~ 6.3 | 5.0 | |
| 85 | みどり湖 | 流出部 | 20-509-01 | / 12 | 18 ~ > 100 | 61 | | | | 4 / 12 | < 0.02 ~ 0.07 | 0.03 | 12 / 12 | 10 ~ 18 | 13 | |
| 86 | 美鈴湖 | 流出部 | 20-510-01 | / 8 | > 50 ~ > 50 | > 50 | | | | | | | | | | |
| 87 | 青木湖 | 流出部 | 20-511-01 | / 12 | 40 ~ > 100 | 90 | | | | 0 / 12 | < 0.02 ~ < 0.02 | < 0.02 | 12 / 12 | 0.5 ~ 0.9 | 0.7 | |
| 88 | 中綱湖 | 流出部 | 20-512-01 | / 12 | > 100 ~ > 100 | > 100 | | | | 3 / 12 | < 0.02 ~ 0.10 | 0.03 | 12 / 12 | 0.9 ~ 2.3 | 1.4 | |
| 89 | 木崎湖 | 湖心 | 20-513-51 | | | | | | | 9 / 16 | < 0.02 ~ 0.77 | 0.19 | 16 / 16 | 1.4 ~ 2.0 | 1.8 | |
| 90 | 木崎湖 | 流出部 | 20-513-01 | / 12 | > 100 ~ > 100 | > 100 | | | | 5 / 12 | < 0.02 ~ 0.09 | 0.04 | 12 / 12 | 1.4 ~ 2.0 | 1.7 | |
| 91 | 諏訪湖 | 湖心 | 20-501-01 | / 48 | 22 ~ > 100 | 58 | | | | 6 / 19 | < 0.02 ~ 0.55 | 0.07 | 24 / 24 | 4.4 ~ 11 | 8.9 | |
| 92 | 諏訪湖 | 初島西 | 20-501-02 | / 48 | 16 ~ > 100 | 52 | | | | | | | 4 / 4 | 7.9 ~ 11 | 9.3 | |
| 93 | 諏訪湖 | 塚間川沖200m | 20-501-03 | / 48 | 18 ~ > 100 | 55 | | | | | | | 4 / 4 | 7.2 ~ 11 | 9.0 | |
| 94 | 白禪湖 | 流出部 | 20-502-01 | / 12 | 78 ~ > 100 | 89 | | | | 5 / 12 | < 0.02 ~ 0.04 | 0.02 | 4 / 4 | 3.4 ~ 4.8 | 4.0 | |
| 95 | 蓼科湖 | 流出部 | 20-503-01 | / 12 | 53 ~ > 100 | 81 | | | | 0 / 12 | < 0.02 ~ < 0.02 | < 0.02 | 4 / 4 | 19 ~ 29 | 23 | |
| 96 | 野尻湖 | 水穴 | 20-514-51 | | | | | | | | | | | | | |
| 97 | 野尻湖 | 弁天島西 | 20-514-01 | | | | | | | | | | | | | |
| 98 | 野尻湖 | 湖心 | 20-514-02 | | | | | | | 13 / 24 | < 0.02 ~ 0.19 | 0.05 | 24 / 24 | 9.1 ~ 11 | 10 | |
| 99 | 野尻湖 | 金山 | 20-514-03 | | | | | | | | | | | | | |
| 100 | 味噌川ダム貯水池 (奥木曾湖) | 貯水池内基準点 | 20-515-01 | | | | | | | 8 / 33 | < 0.02 ~ 0.06 | 0.02 | | | | |
| 合計 | | | | | 1277 | | | 0/12 | | | 83/229 | | | 311/314 | | |

(備考) k: 検出件数 n: 総検体数 平均値: 測定値の年平均値
(単位) 透視度: cm、陰イオン界面活性剤: mg/L、アンモニア性窒素: mg/L、塩化物イオン: mg/L (k,nの値を除く)

(8) その他項目 (続き)

| 整理番号 | 水域名 | 地点名 | 地点統一番号 | 濁度 | | | クロロフィルa | | | 溶解性COD | | | 溶解性窒素 | | | |
|------|----------|--------------|-----------|---------|-----------|-----|---------|----------|-----|--------|---------|-----|-------|---------|-----|--|
| | | | | k / n | 最小値～最大値 | 平均値 | k / n | 最小値～最大値 | 平均値 | k / n | 最小値～最大値 | 平均値 | k / n | 最小値～最大値 | 平均値 | |
| 1 | 信濃川上流(1) | 大芝橋 | 20-008-01 | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 信濃川上流(2) | 白田橋 | 20-009-01 | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 信濃川上流(3) | 生田 | 20-010-51 | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 信濃川上流(3) | 千曲橋 | 20-010-01 | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 信濃川上流(3) | 屋島橋 | 20-010-53 | 4 / 4 | 3.1 ~ 34 | 13 | | | | | | | | | | |
| 6 | 信濃川上流(3) | 立ヶ花橋 | 20-010-02 | 4 / 4 | 3.8 ~ 35 | 14 | | | | | | | | | | |
| 7 | 信濃川上流(3) | 大関橋 | 20-010-03 | 4 / 4 | 5.5 ~ 38 | 16 | | | | | | | | | | |
| 8 | 信濃川上流(3) | 市川橋 | 20-010-55 | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 相木川 | 除ヶ下橋 | 20-036-01 | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 相木川 | 栃原橋 | 20-036-02 | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 南相木川 | 土岩2号橋 | 20-036-03 | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 湯川 | 高瀬橋 | 20-032-01 | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 鹿曲川 | 前田橋 | 20-040-01 | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 依田川 | 立岩上の橋 | 20-014-51 | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 依田川 | 依田橋 | 20-014-01 | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 神川 | 白山真田橋 | 20-029-51 | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 神川 | 神川橋 | 20-029-01 | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 浦野川 | 対影橋 | 20-041-01 | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 浦野川 | 八幡橋 | 20-041-02 | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 産川 | 堀川橋 | 20-041-03 | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | 鳥居川 | 鳥居橋 (信濃町) | 20-030-51 | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | 鳥居川 | 鳥居橋 (長野市) | 20-030-01 | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | 夜間瀬川 | 天川橋 | 20-021-51 | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | 夜間瀬川 | 夜間瀬橋 | 20-021-01 | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 樽川 | 戸那子橋 | 20-037-01 | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | 犀川(1) | 鳥々谷川合流点上 | 20-011-01 | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | 犀川(1) | 水殿ダム下 | 20-011-02 | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | 犀川(2) | 倭橋 | 20-012-01 | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | 犀川(3) | 田沢橋 | 20-013-01 | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | 犀川(3) | 睦橋 | 20-013-02 | 4 / 4 | 1.3 ~ 6.1 | 3.3 | | | | | | | | | | |
| 31 | 犀川(3) | 小市橋 | 20-013-03 | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | 奈良井川(1) | 太田橋 | 20-015-01 | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | 奈良井川(2) | 島橋 | 20-016-01 | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | 鎖川 | 鎖川橋 | 20-038-01 | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | 田川 | 水神橋 | 20-031-51 | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | 田川 | 新田川橋 | 20-031-01 | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | 穂高川 | 早春賦歌碑前 | 20-043-01 | | | | | | | | | | | | | |
| 38 | 高瀬川(1) | 鹿島川合流点上 | 20-022-01 | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | 高瀬川(2) | 高瀬橋 | 20-023-01 | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | 高瀬川(2) | 丹生子橋 | 20-023-02 | | | | | | | | | | | | | |
| 41 | 麻績川 | 込路橋 | 20-033-01 | | | | | | | | | | | | | |
| 42 | 裾花川 | 参宮橋 | 20-024-51 | | | | | | | | | | | | | |
| 43 | 裾花川 | 相生橋 | 20-024-01 | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | 天竜川 | 釜口水門 | 20-004-01 | | | | 12 / 12 | 6.1 ~ 68 | 28 | | | | | | | |
| 45 | 天竜川 | 天白橋 | 20-004-02 | | | | 12 / 12 | 3.9 ~ 55 | 19 | | | | | | | |
| 46 | 天竜川(1) | 新樋橋 | 20-005-01 | 35 / 35 | 1.7 ~ 14 | 4.2 | | | | | | | | | | |
| 47 | 天竜川(1) | 中央橋 | 20-005-51 | 24 / 24 | 2.2 ~ 24 | 7.9 | | | | | | | | | | |
| 48 | 天竜川(2) | 吉瀬ダム上 | 20-006-01 | 24 / 24 | 1.7 ~ 69 | 14 | | | | | | | | | | |
| 49 | 天竜川(3) | 宮ヶ瀬橋 | 20-007-51 | 12 / 12 | 2.0 ~ 100 | 19 | | | | | | | | | | |
| 50 | 天竜川(3) | 天竜橋 | 20-007-53 | 12 / 12 | 2.2 ~ 91 | 19 | | | | | | | | | | |
| 51 | 天竜川(3) | つつじ橋 | 20-007-01 | 35 / 35 | 1.7 ~ 88 | 15 | | | | | | | | | | |
| 52 | 天竜川(3) | 南宮橋 | 20-007-54 | 12 / 12 | 1.5 ~ 78 | 18 | | | | | | | | | | |

| 整理番号 | 水域名 | 地点名 | 地点 統一番号 | 濁度 | | | クロロフィルa | | | 溶解性COD | | | 溶解性窒素 | | | |
|------|--------------------|-----------|------------|---------|-----------|-----|---------|-------------|-----|---------|-----------|-----|---------|---------------|------|--|
| | | | | k / n | 最小値～最大値 | 平均値 | k / n | 最小値～最大値 | 平均値 | k / n | 最小値～最大値 | 平均値 | k / n | 最小値～最大値 | 平均値 | |
| 53 | 横川川 | 中央橋 | 20-042-01 | | | | | | | | | | | | | |
| 54 | 三峰川 | 竜東橋 | 20-034-01 | 12 / 12 | 1.7 ~ 590 | 73 | | | | | | | | | | |
| 55 | 三峰川 | 杉島橋 | 20-034-51 | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | 小波川 | 鹿塩川合流点上 | 20-018-51 | | | | | | | | | | | | | |
| 57 | 小波川 | 小波ダム | 20-018-01 | 12 / 12 | 2.2 ~ 220 | 48 | 8 / 12 | < 1.0 ~ 20 | 4.1 | | | | | | | |
| 58 | 松川(1) | 妙琴橋 | 20-019-01 | | | | | | | | | | | | | |
| 59 | 松川(2) | 永代橋 | 20-020-01 | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | 阿智川 | 万才大橋下 | 20-039-01 | | | | | | | | | | | | | |
| 61 | 和知野川 | 和知野川キャンプ場 | 20-035-01 | | | | | | | | | | | | | |
| 62 | 遠山川 | 折立橋 | 20-045-01 | | | | | | | | | | | | | |
| 63 | 宮川 | 西茅野大橋 | 20-025-51 | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | 宮川 | 宮川橋 | 20-025-01 | | | | | | | | | | | | | |
| 65 | 上川 | 矢ヶ崎橋 | 20-001-51 | | | | | | | | | | | | | |
| 66 | 上川 | 渋崎橋 | 20-001-01 | | | | | | | | | | | | | |
| 67 | 砥川 | 鷹の橋 | 20-002-01 | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | 横河川 | よこかわ川橋 | 20-003-01 | | | | | | | | | | | | | |
| 69 | 木曾川上流 | 新菅橋 | 20-026-51 | | | | | | | | | | | | | |
| 70 | 木曾川上流 | 小川橋 | 20-026-53 | | | | | | | | | | | | | |
| 71 | 木曾川上流 | 三根橋 | 20-026-54 | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | 王滝川 | 桑原 | 20-046-01 | | | | | | | | | | | | | |
| 73 | 王滝川 | 松原橋 | 20-046-02 | | | | | | | | | | | | | |
| 74 | 西野川 | 本社橋 | 20-046-03 | | | | | | | | | | | | | |
| 75 | 富士川(1) | 武智川合流点上 | 20-027-51 | | | | | | | | | | | | | |
| 76 | 矢作川 | 桃田橋 | 20-044-01 | | | | | | | | | | | | | |
| 77 | 姫川(1) | 天神宮橋 | 20-017-51 | | | | | | | | | | | | | |
| 78 | 姫川(1) | 宮本橋 | 20-017-01 | | | | | | | | | | | | | |
| 79 | 中津川上流 | 切明 | 20-028-51 | | | | | | | | | | | | | |
| 80 | 猪名湖 | 流出部 | 20-504-01 | | | | 9 / 9 | 1.0 ~ 17 | 5.8 | | | | | | | |
| 81 | 女神湖 | 流出部 | 20-505-01 | | | | 9 / 9 | 1.6 ~ 12 | 4.7 | | | | | | | |
| 82 | 大座法師池 | 流出部 | 20-506-01 | | | | 12 / 12 | 3.9 ~ 12 | 7.2 | 12 / 12 | 2.6 ~ 5 | 3.6 | 1 / 1 | 0.24 ~ 0.24 | 0.24 | |
| 83 | 丸池 | 流出部 | 20-507-01 | | | | 6 / 8 | < 1.0 ~ 5.0 | 2.2 | | | | | | | |
| 84 | 琵琶池 | 流出部 | 20-508-01 | | | | 8 / 8 | 4.0 ~ 11 | 7.4 | | | | | | | |
| 85 | みどり湖 | 流出部 | 20-509-01 | | | | 12 / 12 | 1.7 ~ 120 | 43 | 12 / 12 | 1.9 ~ 5.4 | 3.0 | 12 / 12 | 0.19 ~ 1.3 | 0.77 | |
| 86 | 美鈴湖 | 流出部 | 20-510-01 | | | | 8 / 8 | 1.5 ~ 15 | 4.8 | | | | | | | |
| 87 | 青木湖 | 流出部 | 20-511-01 | | | | 9 / 12 | < 1.0 ~ 4.1 | 1.6 | 12 / 12 | 0.6 ~ 0.9 | 0.8 | 12 / 12 | 0.09 ~ 0.16 | 0.12 | |
| 88 | 中綱湖 | 流出部 | 20-512-01 | | | | 12 / 12 | 2.1 ~ 6.0 | 3.7 | 12 / 12 | 0.7 ~ 1.4 | 1.1 | 10 / 12 | < 0.05 ~ 0.18 | 0.12 | |
| 89 | 木崎湖 | 湖心 | 20-513-51 | | | | 11 / 16 | < 1.0 ~ 11 | 2.3 | 16 / 16 | 0.9 ~ 4.1 | 1.9 | 11 / 16 | < 0.05 ~ 1.4 | 0.38 | |
| 90 | 木崎湖 | 流出部 | 20-513-01 | | | | 10 / 12 | < 1.0 ~ 16 | 4.2 | 12 / 12 | 0.9 ~ 1.6 | 1.3 | 8 / 12 | < 0.05 ~ 0.19 | 0.10 | |
| 91 | 諏訪湖 | 湖心 | 20-501-01 | | | | 24 / 24 | 6.1 ~ 80 | 28 | 48 / 48 | 1.6 ~ 3.1 | 2.2 | 24 / 24 | 0.14 ~ 1.3 | 0.47 | |
| 92 | 諏訪湖 | 初島西 | 20-501-02 | | | | 12 / 12 | 8.8 ~ 73 | 29 | | | | | | | |
| 93 | 諏訪湖 | 塚間川沖200m | 20-501-03 | | | | 12 / 12 | 7.6 ~ 79 | 31 | | | | | | | |
| 94 | 白禪湖 | 流出部 | 20-502-01 | | | | 12 / 12 | 4.6 ~ 14 | 9.7 | 12 / 12 | 1.1 ~ 2.5 | 1.7 | 12 / 12 | 0.05 ~ 0.18 | 0.11 | |
| 95 | 蓼科湖 | 流出部 | 20-503-01 | | | | 12 / 12 | 5.3 ~ 22 | 15 | 12 / 12 | 0.5 ~ 1.5 | 0.9 | 4 / 12 | < 0.05 ~ 0.12 | 0.07 | |
| 96 | 野尻湖 | 水穴 | 20-514-51 | | | | | | | | | | | | | |
| 97 | 野尻湖 | 弁天島西 | 20-514-01 | | | | | | | | | | | | | |
| 98 | 野尻湖 | 湖心 | 20-514-02 | | | | 11 / 24 | < 1.0 ~ 2.5 | 1.2 | 24 / 24 | 1.1 ~ 2.2 | 1.7 | 21 / 24 | < 0.05 ~ 0.48 | 0.16 | |
| 99 | 野尻湖 | 金山 | 20-514-03 | | | | | | | | | | | | | |
| 100 | 味噌川ダム貯水池 (奥木曾湖) | 貯水池内基準点 | 20-515-01 | 33 / 33 | 0.2 ~ 25 | 4.5 | 6 / 33 | < 1.0 ~ 2.6 | 1.1 | | | | | | | |
| 合計 | | | | 227/227 | | | 227/283 | | | 172/172 | | | | 115/137 | | |

(備考) k: 検出件数 n: 総検体数 平均値: 測定値の年平均値
(単位) 濁度: 度、クロロフィルa: $\mu\text{g/L}$ 、溶解性COD: mg/L 、溶解性窒素: mg/L (k,nの値を除く)

(8) その他項目 (続き)

| 整理番号 | 水域名 | 地点名 | 地点統一番号 | りん酸態りん | | | ふん便性大腸菌群数 | | | 大腸菌数 | | | プレチラクロール | | | |
|------|----------|--------------|-----------|--------|---------|-----|-----------|------------|------|-------|-----------|-----|----------|-----------------|--------|--|
| | | | | k / n | 最小値～最大値 | 平均値 | k / n | 最小値～最大値 | 平均値 | k / n | 最小値～最大値 | 平均値 | k / n | 最小値～最大値 | 平均値 | |
| 1 | 信濃川上流(1) | 大芝橋 | 20-008-01 | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 信濃川上流(2) | 白田橋 | 20-009-01 | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 信濃川上流(3) | 生田 | 20-010-51 | | | | 12 / 12 | 8 ~ 1000 | 230 | | | | | | | |
| 4 | 信濃川上流(3) | 千曲橋 | 20-010-01 | | | | 12 / 12 | 12 ~ 2500 | 380 | 4 / 4 | 31 ~ 220 | 100 | | | | |
| 5 | 信濃川上流(3) | 屋島橋 | 20-010-53 | | | | 4 / 4 | 32 ~ 370 | 160 | | | | | | | |
| 6 | 信濃川上流(3) | 立ヶ花橋 | 20-010-02 | | | | 12 / 12 | 20 ~ 3700 | 1200 | 4 / 4 | 20 ~ 1100 | 530 | | | | |
| 7 | 信濃川上流(3) | 大関橋 | 20-010-03 | | | | 12 / 12 | 60 ~ 7200 | 1700 | | | | | | | |
| 8 | 信濃川上流(3) | 市川橋 | 20-010-55 | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 相木川 | 除ヶ下橋 | 20-036-01 | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 相木川 | 栃原橋 | 20-036-02 | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 南相木川 | 土岩2号橋 | 20-036-03 | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 湯川 | 高瀬橋 | 20-032-01 | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 鹿曲川 | 前田橋 | 20-040-01 | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 依田川 | 立岩上の橋 | 20-014-51 | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 依田川 | 依田橋 | 20-014-01 | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 神川 | 白山真田橋 | 20-029-51 | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 神川 | 神川橋 | 20-029-01 | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 浦野川 | 対影橋 | 20-041-01 | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 浦野川 | 八幡橋 | 20-041-02 | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 産川 | 堀川橋 | 20-041-03 | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | 鳥居川 | 鳥居橋 (信濃町) | 20-030-51 | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | 鳥居川 | 鳥居橋 (長野市) | 20-030-01 | | | | 4 / 4 | 13 ~ 520 | 190 | 4 / 4 | 18 ~ 170 | 70 | 1 / 1 | 0.18 ~ 0.18 | 0.18 | |
| 23 | 夜間瀬川 | 天川橋 | 20-021-51 | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | 夜間瀬川 | 夜間瀬橋 | 20-021-01 | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 樽川 | 戸那子橋 | 20-037-01 | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | 犀川(1) | 鳥ヶ谷川合流点上 | 20-011-01 | | | | 2 / 4 | < 2 ~ 9 | 3 | | | | | | | |
| 27 | 犀川(1) | 水殿ダム下 | 20-011-02 | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | 犀川(2) | 倭橋 | 20-012-01 | | | | 11 / 12 | < 2 ~ 300 | 32 | | | | | | | |
| 29 | 犀川(3) | 田沢橋 | 20-013-01 | | | | 10 / 12 | < 2 ~ 1000 | 110 | | | | | | | |
| 30 | 犀川(3) | 睦橋 | 20-013-02 | | | | 12 / 12 | 4 ~ 3500 | 330 | | | | | | | |
| 31 | 犀川(3) | 小市橋 | 20-013-03 | | | | 11 / 12 | < 2 ~ 3600 | 330 | | | | | | | |
| 32 | 奈良井川(1) | 太田橋 | 20-015-01 | | | | 4 / 4 | 4 ~ 41 | 19 | | | | 0 / 1 | < 0.01 ~ < 0.01 | < 0.01 | |
| 33 | 奈良井川(2) | 島橋 | 20-016-01 | | | | 10 / 12 | < 2 ~ 3700 | 320 | | | | | | | |
| 34 | 鎖川 | 鎖川橋 | 20-038-01 | | | | 4 / 4 | 44 ~ 160 | 92 | | | | | | | |
| 35 | 田川 | 水神橋 | 20-031-51 | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | 田川 | 新田川橋 | 20-031-01 | | | | 4 / 4 | 22 ~ 76 | 40 | | | | | | | |
| 37 | 穂高川 | 早春賦歌碑前 | 20-043-01 | | | | 4 / 4 | 190 ~ 4200 | 1300 | | | | 0 / 1 | < 0.01 ~ < 0.01 | < 0.01 | |
| 38 | 高瀬川(1) | 鹿島川合流点上 | 20-022-01 | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | 高瀬川(2) | 高瀬橋 | 20-023-01 | | | | 4 / 4 | 14 ~ 540 | 170 | | | | | | | |
| 40 | 高瀬川(2) | 丹生子橋 | 20-023-02 | | | | | | | | | | | | | |
| 41 | 麻績川 | 込路橋 | 20-033-01 | | | | | | | | | | | | | |
| 42 | 裾花川 | 参宮橋 | 20-024-51 | | | | | | | 7 / 7 | 20 ~ 350 | 98 | | | | |
| 43 | 裾花川 | 相生橋 | 20-024-01 | | | | 4 / 4 | 7 ~ 210 | 72 | 4 / 4 | 6 ~ 280 | 98 | 1 / 1 | 0.02 ~ 0.02 | 0.02 | |
| 44 | 天竜川 | 釜口水門 | 20-004-01 | | | | | | | | | | | | | |
| 45 | 天竜川 | 天白橋 | 20-004-02 | | | | | | | | | | | | | |
| 46 | 天竜川(1) | 新樋橋 | 20-005-01 | | | | 4 / 4 | 3 ~ 35 | 22 | | | | | | | |
| 47 | 天竜川(1) | 中央橋 | 20-005-51 | | | | 4 / 4 | 22 ~ 180 | 97 | | | | | | | |
| 48 | 天竜川(2) | 吉瀬ダム上 | 20-006-01 | | | | 4 / 4 | 15 ~ 60 | 39 | | | | | | | |
| 49 | 天竜川(3) | 宮ヶ瀬橋 | 20-007-51 | | | | 4 / 4 | 53 ~ 170 | 120 | | | | | | | |
| 50 | 天竜川(3) | 天竜橋 | 20-007-53 | | | | 4 / 4 | 40 ~ 530 | 210 | | | | | | | |
| 51 | 天竜川(3) | つつじ橋 | 20-007-01 | | | | 4 / 4 | 87 ~ 150 | 110 | | | | | | | |
| 52 | 天竜川(3) | 南宮橋 | 20-007-54 | | | | 4 / 4 | 58 ~ 140 | 110 | | | | | | | |

| 整理番号 | 水域名 | 地点名 | 地点 統一番号 | りん酸態りん | | | ふん便性大腸菌群数 | | | 大腸菌数 | | | プレチラクロール | | | |
|------|--------------------|-----------|------------|---------|-------------------|---------|-----------|-----------|-----|-------|---------|-------|-------------|-----------------|--------|--|
| | | | | k / n | 最小値～最大値 | 平均値 | k / n | 最小値～最大値 | 平均値 | k / n | 最小値～最大値 | 平均値 | k / n | 最小値～最大値 | 平均値 | |
| 53 | 横川川 | 中央橋 | 20-042-01 | | | | | | | | | | | | | |
| 54 | 三峰川 | 竜東橋 | 20-034-01 | | | | 4 / 4 | 3 ~ 33 | 14 | | | | | | | |
| 55 | 三峰川 | 杉島橋 | 20-034-51 | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | 小波川 | 鹿塩川合流点上 | 20-018-51 | | | | | | | | | | | | | |
| 57 | 小波川 | 小波ダム | 20-018-01 | 10 / 12 | < 0.003 ~ 0.065 | 0.017 | 2 / 4 | < 2 ~ 13 | 4 | | | | | | | |
| 58 | 松川(1) | 妙琴橋 | 20-019-01 | | | | | | | | | | | | | |
| 59 | 松川(2) | 永代橋 | 20-020-01 | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | 阿智川 | 万才大橋下 | 20-039-01 | | | | | | | | | | | | | |
| 61 | 和知野川 | 和知野川キャンプ場 | 20-035-01 | | | | 5 / 6 | < 2 ~ 15 | 8 | | | | | | | |
| 62 | 遠山川 | 折立橋 | 20-045-01 | | | | | | | | | | | | | |
| 63 | 宮川 | 西茅野大橋 | 20-025-51 | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | 宮川 | 宮川橋 | 20-025-01 | | | | | | | | | 1 / 1 | 0.11 ~ 0.11 | 0.11 | | |
| 65 | 上川 | 矢ヶ崎橋 | 20-001-51 | | | | | | | | | | | | | |
| 66 | 上川 | 渋崎橋 | 20-001-01 | | | | 4 / 4 | 34 ~ 290 | 100 | | | | | | | |
| 67 | 砥川 | 鷹の橋 | 20-002-01 | | | | 4 / 4 | 2 ~ 42 | 21 | | | | | | | |
| 68 | 横河川 | よこかわ川橋 | 20-003-01 | | | | | | | | | | | | | |
| 69 | 木曾川上流 | 新菅橋 | 20-026-51 | | | | | | | | | | | | | |
| 70 | 木曾川上流 | 小川橋 | 20-026-53 | | | | | | | | | | | | | |
| 71 | 木曾川上流 | 三根橋 | 20-026-54 | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | 王滝川 | 桑原 | 20-046-01 | | | | | | | | | | | | | |
| 73 | 王滝川 | 松原橋 | 20-046-02 | | | | | | | | | | | | | |
| 74 | 西野川 | 本社橋 | 20-046-03 | | | | | | | | | | | | | |
| 75 | 富士川(1) | 武智川合流点上 | 20-027-51 | | | | | | | | | | | | | |
| 76 | 矢作川 | 桃田橋 | 20-044-01 | | | | | | | | | | | | | |
| 77 | 姫川(1) | 天神宮橋 | 20-017-51 | | | | | | | | | | | | | |
| 78 | 姫川(1) | 宮本橋 | 20-017-01 | | | | | | | | | | | | | |
| 79 | 中津川上流 | 切明 | 20-028-51 | | | | | | | | | | | | | |
| 80 | 猪名湖 | 流出部 | 20-504-01 | | | | 2 / 3 | < 2 ~ 32 | 11 | | | | | | | |
| 81 | 女神湖 | 流出部 | 20-505-01 | | | | 1 / 3 | < 2 ~ 2 | < 2 | | | | | | | |
| 82 | 大座法師池 | 流出部 | 20-506-01 | 1 / 2 | < 0.003 ~ 0.007 | 0.005 | | | | 1 / 1 | 1 ~ 1 | 1 | 0 / 1 | < 0.01 ~ < 0.01 | < 0.01 | |
| 83 | 丸池 | 流出部 | 20-507-01 | | | | 1 / 3 | < 2 ~ 6 | 2 | | | | | | | |
| 84 | 琵琶池 | 流出部 | 20-508-01 | | | | | | | | | | | | | |
| 85 | みどり湖 | 流出部 | 20-509-01 | 3 / 12 | < 0.003 ~ 0.011 | 0.004 | 3 / 4 | < 2 ~ 32 | 11 | | | | | | | |
| 86 | 美鈴湖 | 流出部 | 20-510-01 | | | | 3 / 3 | 6 ~ 24 | 15 | | | | | | | |
| 87 | 青木湖 | 流出部 | 20-511-01 | 0 / 12 | < 0.003 ~ < 0.003 | < 0.003 | | | | | | | | | | |
| 88 | 中綱湖 | 流出部 | 20-512-01 | 0 / 12 | < 0.003 ~ < 0.003 | < 0.003 | | | | | | | | | | |
| 89 | 木崎湖 | 湖心 | 20-513-51 | 4 / 16 | < 0.003 ~ 0.075 | 0.012 | 3 / 3 | < 2 ~ < 2 | < 2 | | | | | | | |
| 90 | 木崎湖 | 流出部 | 20-513-01 | 0 / 16 | < 0.003 ~ < 0.003 | < 0.003 | | | | | | | | | | |
| 91 | 諏訪湖 | 湖心 | 20-501-01 | 7 / 24 | < 0.003 ~ 0.021 | 0.004 | 3 / 6 | < 2 ~ 4 | 2 | | | | | | | |
| 92 | 諏訪湖 | 初島西 | 20-501-02 | | | | 5 / 6 | < 2 ~ 12 | 6 | | | | | | | |
| 93 | 諏訪湖 | 塚間川沖200m | 20-501-03 | | | | 3 / 6 | < 2 ~ 4 | < 2 | | | | | | | |
| 94 | 白禪湖 | 流出部 | 20-502-01 | 1 / 12 | < 0.003 ~ 0.004 | 0.003 | 0 / 4 | < 2 ~ < 2 | < 2 | | | | | | | |
| 95 | 蓼科湖 | 流出部 | 20-503-01 | 7 / 12 | < 0.003 ~ 0.007 | 0.004 | 2 / 4 | < 2 ~ 2 | < 2 | | | | | | | |
| 96 | 野尻湖 | 水穴 | 20-514-51 | | | | | | | | | | | | | |
| 97 | 野尻湖 | 弁天島西 | 20-514-01 | | | | | | | | | | | | | |
| 98 | 野尻湖 | 湖心 | 20-514-02 | 0 / 24 | < 0.003 ~ < 0.003 | < 0.003 | 0 / 4 | < 2 ~ < 2 | < 2 | | | | | | | |
| 99 | 野尻湖 | 金山 | 20-514-03 | | | | | | | | | | | | | |
| 100 | 味噌川ダム貯水池 (奥木曾湖) | 貯水池内基準点 | 20-515-01 | | | | 0 / 6 | < 2 ~ < 2 | < 2 | | | | | | | |
| 合計 | | | | 35/154 | | | 209/249 | | | 24/24 | | | 3/6 | | | |

(備考) k:検出件数 n:総検体数 平均値:測定値の年平均値
(単位) りん酸態りん:mg/L、ふん便性大腸菌群数:個/100mL、大腸菌数:個/100mL、プレチラクロール:μg/L(k,nの値を除く)

4 測定地点別水質測定結果

次頁以下に環境基準点及び補助点における公共用水域水質常時監視の全測定結果を示します。

このうち、表中で斜体表記とした数値については、備考欄に記載のとおり、上流での工事や大雨の影響などで水質が通常の状態ではないものと判断された測定結果です。このためそれらの測定値は参考値として扱い、各種集計からは除外しています。

(1) 調査区分

表中の調査区分に記載の数値は以下内容を示しています。

| コード | 内容 |
|-----|------|
| 0 | 年間調査 |
| 1 | 補足調査 |
| 2 | 通日調査 |

(2) 地点別個表掲載ページ

| 番号 | 水域 | 地点名 | 頁 |
|----|----------|----------|-----|
| 1 | 信濃川上流(1) | 大芝橋 | 78 |
| 2 | 信濃川上流(2) | 臼田橋 | 79 |
| 3 | 信濃川上流(3) | 生田 | 80 |
| 4 | | 千曲橋 | 81 |
| 5 | | 屋島橋 | 82 |
| 6 | | 立ヶ花橋 | 83 |
| 7 | | 大関橋 | 84 |
| 8 | | 市川橋 | 85 |
| 9 | 相木川 | 除ヶ下橋 | 86 |
| 10 | | 栃原橋 | 87 |
| 11 | 南相木川 | 土岩2号橋 | 88 |
| 12 | 湯川 | 高瀬橋 | 89 |
| 13 | 鹿曲川 | 前田橋 | 90 |
| 14 | 依田川 | 立岩上の橋 | 91 |
| 15 | | 依田橋 | 92 |
| 16 | 神川 | 白山真田橋 | 93 |
| 17 | | 神川橋 | 94 |
| 18 | 浦野川 | 対影橋 | 95 |
| 19 | | 八幡橋 | 96 |
| 20 | 産川 | 堀川橋 | 97 |
| 21 | 鳥居川 | 鳥居橋(信濃町) | 98 |
| 22 | | 鳥居橋(長野市) | 99 |
| 23 | 夜間瀬川 | 天川橋 | 100 |
| 24 | | 夜間瀬橋 | 101 |
| 25 | 樽川 | 戸那子橋 | 102 |
| 26 | 犀川(1) | 島々谷川合流点上 | 103 |
| 27 | | 水殿ダム下 | 104 |
| 28 | 犀川(2) | 倭橋 | 105 |
| 29 | 犀川(3) | 田沢橋 | 106 |
| 30 | | 睦橋 | 107 |
| 31 | | 小市橋 | 108 |
| 32 | 奈良井川(1) | 太田橋 | 109 |
| 33 | 奈良井川(2) | 島橋 | 110 |
| 34 | 鎮川 | 鎮川橋 | 111 |

| 番号 | 水域 | 地点名 | 頁 |
|----|------------|-----------|-----|
| 35 | 田川 | 水神橋 | 113 |
| 36 | | 新田川橋 | 114 |
| 37 | 穂高川 | 早春賦歌碑前 | 116 |
| 38 | 高瀬川(1) | 鹿島川合流点上 | 117 |
| 39 | 高瀬川(2) | 高瀬橋 | 118 |
| 40 | | 丹生子橋 | 119 |
| 41 | 麻績川 | 込路橋 | 120 |
| 42 | 裾花川 | 参宮橋 | 121 |
| 43 | | 相生橋 | 122 |
| 44 | 天竜川 | 釜口水門 | 123 |
| 45 | | 天白橋 | 125 |
| 46 | 天竜川(1) | 新樋橋 | 127 |
| 47 | | 中央橋 | 130 |
| 48 | 天竜川(2) | 吉瀬ダム上 | 132 |
| 49 | 天竜川(3) | 宮ヶ瀬橋 | 134 |
| 50 | | 天竜橋 | 136 |
| 51 | | つつじ橋 | 137 |
| 52 | | 南宮橋 | 140 |
| 53 | 横川川 | 中央橋 | 141 |
| 54 | 三峰川 | 竜東橋 | 142 |
| 55 | | 杉島橋 | 143 |
| 56 | 小洪川 | 鹿塩川合流点上 | 144 |
| 57 | | 小洪ダム | 145 |
| 58 | 松川(1) | 妙琴橋 | 146 |
| 59 | 松川(2) | 永代橋 | 147 |
| 60 | 阿智川(黒川を合流) | 万才大橋下 | 148 |
| 61 | 和知野川 | 和知野川キャンプ場 | 149 |
| 62 | 遠山川 | 折立橋 | 151 |
| 63 | 宮川 | 西茅野大橋 | 152 |
| 64 | | 宮川橋 | 153 |
| 65 | 上川 | 矢ヶ崎橋 | 155 |
| 66 | | 渋崎橋 | 156 |
| 67 | 砥川 | 鷹の橋 | 158 |

| 番号 | 水域 | 地点名 | 頁 |
|-----|----------|-----------|-----|
| 68 | 横河川 | よこかわ川橋 | 159 |
| 69 | 木曾川上流 | 新菅橋 | 160 |
| 70 | | 小川橋 | 161 |
| 71 | | 三根橋 | 162 |
| 72 | 王滝川 | 桑原 | 163 |
| 73 | | 松原橋 | 164 |
| 74 | 西野川 | 本社橋 | 165 |
| 75 | 富士川(1) | 武智川合流点上 | 166 |
| 76 | 矢作川 | 桃田橋 | 167 |
| 77 | 姫川(1) | 天神宮橋 | 168 |
| 78 | | 宮本橋 | 169 |
| 79 | 中津川上流 | 切明 | 170 |
| 80 | 猪名湖 | 流出部 | 171 |
| 81 | 女神湖 | 流出部 | 172 |
| 82 | 大座法師池 | 流出部 | 173 |
| 83 | 丸池 | 流出部 | 174 |
| 84 | 琵琶池 | 流出部 | 175 |
| 85 | みどり湖 | 流出部 | 176 |
| 86 | 美鈴湖 | 流出部 | 177 |
| 87 | 青木湖 | 流出部 | 178 |
| 88 | 中綱湖 | 流出部 | 179 |
| 89 | 木崎湖 | 湖心 | 180 |
| 90 | | 流出部 | 182 |
| 91 | 諏訪湖 | 湖心 | 183 |
| 92 | | 初島西 | 187 |
| 93 | | 塚間川沖 200m | 191 |
| 94 | 白樺湖 | 流出部 | 195 |
| 95 | 蓼科湖 | 流出部 | 196 |
| 96 | 野尻湖 | 水穴 | 197 |
| 97 | | 弁天島西 | 198 |
| 98 | | 湖心 | 200 |
| 99 | | 金山 | 202 |
| 100 | 味噌川ダム貯水池 | 貯水池内基準地点 | 203 |

※天竜川(3)阿島橋は令和元年度までで測定地点を廃止

公共用水域水質測定結果個表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | | | | | 地点名 | | | | | 調査担当機関名 | 枚目/枚数 |
|-----------------|-----------------------|-------------|--------|-----------|----------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|--------|--------|-----------|--------|---------|-------|
| 20-008-01 | AAI 生物AAI | 2020 | 0 | 1 | 信濃川上流(1) | | | | | 大芝橋(南牧村) | | | | | 長野県 | 01/01 |
| 一般項目 | 採取月日 | | | 4/15 | 5/27 | 6/10 | 7/15 | 8/19 | 9/9 | 10/14 | 11/11 | 12/9 | 1/20 | 2/17 | 3/10 | |
| | 採取時刻 | | | 10:37 | 11:13 | 10:15 | 10:20 | 14:54 | 10:42 | 10:54 | 11:17 | 10:22 | 10:25 | 7:05 | 7:35 | |
| | 採取位置 | | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | |
| | 採取水深 | (m) | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 天候 | | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | |
| | 流況 | | | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | |
| | 臭気 | | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | |
| | 色相 | | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | |
| | 気温 | (°C) | | 14.0 | 24.5 | 26.5 | 21.0 | 36.0 | 28.5 | 17.0 | 8.2 | 2.3 | -1.0 | -1.5 | 6.5 | |
| | 水温 | (°C) | | 8.0 | 14.5 | 16.0 | 14.5 | 22.2 | 19.2 | 13.0 | 7.3 | 6.5 | 3.1 | 3.8 | 6.4 | |
| 流量 | (m ³ /sec) | | 11 | 11 | 10 | 21 | 11 | 9.8 | 14 | 6.0 | 6.9 | 6.8 | 6.9 | 5.9 | | |
| 全水深 | (m) | | 1.3 | 1.3 | 1.5 | 1.2 | 1.1 | 1.0 | 1.1 | 1.0 | 1.0 | 1.1 | 1.0 | 0.90 | | |
| 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | | 7.4 | 8.4 | 7.6 | 7.2 | 9.0 | 7.6 | 7.2 | 7.1 | 7.3 | 7.9 | 6.9 | 7.3 | |
| | DO | (mg/L) | | 11 | 10 | 9.4 | 9.1 | 10 | 10 | 9.5 | 12 | 11 | 9.4 | 11 | 10 | |
| | BOD | (mg/L) | | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | 0.5 | 0.9 | < 0.5 | 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | 0.8 | 0.5 | |
| | COD | (mg/L) | | 1.8 | 1.6 | 1.8 | 2.1 | 1.9 | 1.9 | 3.5 | 1.9 | 1.2 | 1.6 | 1.2 | 1.5 | |
| | SS | (mg/L) | | 2 | 2 | 8 | 5 | 2 | 3 | 16 | 29 | 2 | 2 | 3 | 2 | |
| | 大腸菌群数 | (MPN/100ml) | | 1100 | 49000 | 790 | 1300 | 1700 | 11000 | 1100 | 1700 | 330 | 2200 | 330 | 700 | |
| | 窒素素 | (mg/L) | | | 2.9 | | | 2.8 | | | 3.1 | | | 3.7 | | |
| | 全磷 | (mg/L) | | | 0.052 | | | 0.051 | | | 0.056 | | | 0.058 | | |
| | 健康項目 | カドミウム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | | 全シアン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| 鉛 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 六価クロム | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 砒素 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 総水銀 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| アルキル水銀 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| PCB | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロペン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| チウラム | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふっ素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | クロロホルム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン (MEP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | オキシ銅 (有機銅) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロタロニル (TPN) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | プロピザミド | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | EPN | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロボス (DDVP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェンパルブ (BPMC) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | イプロボス (IBP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロニトロフェン (CNP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | キシレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フタル酸ジエチルヘキシル | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ニッケル | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| モリブデン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| エビクロロヒドリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄 (溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン (溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | (mg/L) | | | 0.005 | | 0.003 | | 0.005 | | | | 0.002 | | | |
| | ※1 ニルフェノール | (mg/L) | | < 0.00006 | | < 0.00006 | | < 0.00006 | | < 0.00006 | | | < 0.00006 | | | |
| | LAS | (mg/L) | | 0.0007 | | < 0.0006 | | < 0.0006 | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | | |
| | ※2 | クロロホルム【再掲】 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| フェノール | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ホルムアルデヒド | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 4-tert-ブチルフェノール | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| アニリン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 2,4-ジクロロフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 陰イオン界面活性剤 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化物イオン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | (度) | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性COD | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | りん酸遊離りん | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 透視度 | (cm) | | > 100 | > 100 | 96 | > 100 | > 100 | > 100 | 50 | 55 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | |
| | ふん便性大腸菌群数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | | |
| フレチラクトール | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | | | | | 地点名 | | | | | 調査担当機関名 | 枚目/枚数 |
|-------------------|-----------------|-------------|--------|------|-----------|----------|--------|-----------|----------|----------|-----------|--------|--------|-----------|----------|---------|
| 20-009-01 | Aイ 生物Aイ | 2020 | 0 | 2 | 信濃川上流(2) | | | | | 臼田橋(佐久市) | | | | | 長野県 | 01/01 |
| | 採取月日 | | | | 4/15 | 5/27 | 6/10 | 7/15 | 8/19 | 9/9 | 10/14 | 11/11 | 12/9 | 1/20 | 2/17 | 3/10 |
| | 採取時刻 | | | | 8:54 | 8:45 | 8:50 | 8:57 | 12:53 | 9:10 | 9:12 | 8:53 | 8:59 | 8:55 | 8:45 | 8:23 |
| | 採取位置 | | | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) |
| | 採取水深 | (m) | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 一般項目 | 天候 | | | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ |
| | 流速 | | | | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 |
| | 臭気 | | | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| | 色相 | | | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 |
| | 気温 | (°C) | | | 8.0 | 21.0 | 28.0 | 23.0 | 34.0 | 26.0 | 16.0 | 7.9 | 1.5 | 1.0 | 1.4 | 7.0 |
| | 水温 | (°C) | | | 6.5 | 14.8 | 18.0 | 15.6 | 22.5 | 18.5 | 13.9 | 6.6 | 5.3 | 1.5 | 3.5 | 7.1 |
| | 流量 | (m³/sec) | | | 37 | 10 | 18 | 22 | 31 | 19 | 39 | 29 | 18 | 17 | 15 | 17 |
| | 全水深 | (m) | | | 1.1 | 0.90 | 0.90 | 1.2 | 1.2 | 0.85 | 1.0 | 1.0 | 0.80 | 0.90 | 0.80 | 0.80 |
| | 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | | | 7.2 | 7.6 | 7.6 | 7.3 | 9.0 | 7.9 | 7.6 | 6.9 | 7.5 | 7.4 | 7.3 |
| DO | | (mg/L) | | | 11 | 9.6 | 9.1 | 9.4 | 10 | 9.8 | 10 | 11 | 11 | 12 | 12 | 11 |
| BOD | | (mg/L) | | | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | 0.5 | 0.8 | < 0.5 | 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 |
| COD | | (mg/L) | | | 2.4 | 1.4 | 2.2 | 1.9 | 2.3 | 2.0 | 1.8 | 1.2 | 1.1 | 1.5 | 1.5 | 1.5 |
| SS | | (mg/L) | | | 3 | 5 | 3 | 5 | 8 | 5 | 6 | 7 | 5 | 8 | 9 | 3 |
| 大腸菌群数 | | (MPN/100ml) | | | 490 | 7900 | 4900 | 3300 | 13000 | 4900 | 790 | 330 | 1700 | 330 | 230 | 330 |
| 全窒素 | | (mg/L) | | | | 1.5 | | | 1.6 | | | 1.7 | | | 2.0 | |
| 全磷 | | (mg/L) | | | | 0.040 | | | 0.047 | | | 0.034 | | | 0.056 | |
| 健康項目 | | カドミウム | (mg/L) | | | < 0.0003 | | | | < 0.0003 | | | | | < 0.0003 | |
| | | 全シアン | (mg/L) | | | < 0.1 | | | | < 0.1 | | | | | < 0.1 | |
| | 鉛 | (mg/L) | | | < 0.005 | | | | < 0.005 | | | | | < 0.005 | | |
| | 六価クロム | (mg/L) | | | < 0.02 | | | | < 0.02 | | | | | < 0.02 | | |
| | 砒素 | (mg/L) | | | < 0.005 | | | | < 0.005 | | | | | < 0.005 | | |
| | 総水銀 | (mg/L) | | | < 0.0005 | | | | < 0.0005 | | | | | < 0.0005 | | |
| | アルキル水銀 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | PCB | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | (mg/L) | | | < 0.002 | | | | < 0.002 | | | | | < 0.002 | | |
| | 四塩化炭素 | (mg/L) | | | < 0.0002 | | | | < 0.0002 | | | | | < 0.0002 | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | (mg/L) | | | < 0.0004 | | | | < 0.0004 | | | | | < 0.0004 | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | < 0.01 | | | | < 0.01 | | | | | < 0.01 | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | < 0.004 | | | | < 0.004 | | | | | < 0.004 | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/L) | | | < 0.0005 | | | | < 0.0005 | | | | | < 0.0005 | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/L) | | | < 0.0006 | | | | < 0.0006 | | | | | < 0.0006 | | |
| | トリクロロエチレン | (mg/L) | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | | | | | < 0.001 | | |
| | テトラクロロエチレン | (mg/L) | | | < 0.0005 | | | | < 0.0005 | | | | | < 0.0005 | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | (mg/L) | | | < 0.0002 | | | | < 0.0002 | | | | | < 0.0002 | | |
| | チウラム | (mg/L) | | | < 0.0006 | | | | < 0.0006 | | | | | < 0.0006 | | |
| | シマジン | (mg/L) | | | < 0.0003 | | | | < 0.0003 | | | | | < 0.0003 | | |
| | チオベンカルブ | (mg/L) | | | < 0.002 | | | | < 0.002 | | | | | < 0.002 | | |
| | ベンゼン | (mg/L) | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | | | | | < 0.001 | | |
| | セレン | (mg/L) | | | < 0.002 | | | | < 0.002 | | | | | < 0.002 | | |
| | 硝酸性窒素 | (mg/L) | | | 1.4 | | | | 1.4 | | | | | 1.5 | | 1.9 |
| | 亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | | < 0.02 | | | | < 0.02 | | | | | < 0.02 | | < 0.02 |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | | 1.5 | | | | 1.4 | | | | | 1.5 | | 1.9 |
| | ふっ素 | (mg/L) | | | 0.08 | | | | 0.08 | | | | | < 0.08 | | < 0.08 |
| | ほう素 | (mg/L) | | | 0.03 | | | | 0.04 | | | | | 0.03 | | 0.03 |
| | 1,4-ジオキサン | (mg/L) | | | < 0.005 | | | | < 0.005 | | | | | < 0.005 | | < 0.005 |
| | 要監視項目 | クロロホルム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロプロパン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| p-ジクロロベンゼン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| イソキサチオン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ダイアジノン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| フェニトロチオン (MEP) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| イソプロチオラン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| オキシ銅 (有機銅) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロタロニル (TPN) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| プロピザミド | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| EPN | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロボス (DDVP) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| フェノバルブ (BPMC) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| イプロベンホス (IBP) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロニトロフェン (CNP) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| トルエン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| キシレン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| フタル酸ジエチルヘキシル | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ニッケル | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| モリブデン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| エビクロロヒドリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄 (溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン (溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | (mg/L) | | | 0.006 | | | 0.005 | | | 0.004 | | | < 0.001 | | |
| | ノニルフェノール | (mg/L) | | | < 0.00006 | | | < 0.00006 | | | < 0.00006 | | | < 0.00006 | | |
| | LAS | (mg/L) | | | 0.0013 | | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | |
| | ※2 | クロロホルム【再掲】 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| フェノール | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ホルムアルデヒド | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 4-tert-ブチルフェノール | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| アニリン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 2,4-ジクロロフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 陰イオン界面活性剤 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化物イオン | (mg/L) | | | 4.0 | | | 4.2 | | | 4.0 | | | 5.3 | | |
| | 濁度 | (度) | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性COD | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | りん酸態りん | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 透視度 | (cm) | | | > 100 | > 100 | 91 | 92 | > 100 | > 100 | > 100 | 60 | > 100 | 46 | 86 | 93 |
| 透視度 | (cm) | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふんばり大腸菌群数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | | |
| フレチラクトール | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備 考 | | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公共用水域水質測定結果個表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | | | | 地点名 | | | | 調査担当機関名 | 枚目/枚数 | | |
|-----------------|----------------|-------------------|--------|-------|----------|------|----------|-------|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------|
| 20-010-51 | A口 生物Aイ | 2020 | 0 | 3 | 信濃川上流(3) | | | | 生田(上田市) | | | | 北陸地方整備局 | 01/01 | | |
| 一般項目 | 採取月日 | 4/15 | | | 5/27 | 6/10 | 7/15 | 8/19 | 9/9 | 10/14 | 11/11 | 12/9 | 1/20 | 2/17 | 3/10 | |
| | 採取時刻 | 8:05 | | | 8:05 | 8:05 | 8:10 | 8:10 | 8:10 | 8:05 | 8:05 | 8:05 | 8:05 | 8:05 | 8:05 | |
| | 採取位置 | 左岸 | | | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | |
| | 採取水深 | (m) | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 天候 | 快晴 | | | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 曇り | 快晴 | |
| | 流速 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 臭気 | 無臭 | | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | |
| | 色相 | 茶褐色・淡(明) | | | 茶褐色・淡(明) | 無色 | 茶褐色・淡(明) | 無色 | 白色・乳白色・淡(明) | 黄緑色・淡(明) | 黄緑色・淡(明) | 黄緑色・淡(明) | 黄緑色・淡(明) | 黄緑色・淡(明) | 黄緑色・淡(明) | |
| | 気温 | (°C) | | | 6.0 | 18.0 | 26.0 | 22.0 | 28.0 | 25.0 | 17.0 | 4.0 | 4.0 | -3.0 | 1.0 | 7.5 |
| | 水温 | (°C) | | | 7.3 | 17.7 | 22.3 | 17.7 | 22.0 | 22.0 | 15.3 | 7.0 | 5.4 | 1.0 | 3.7 | 7.7 |
| 流量 | (m³/sec) | | | 71.31 | 103.36 | 32 | 565.32 | 54.45 | 64.56 | 87.36 | 49.72 | 43.02 | 34.85 | 45.2 | 40.9 | |
| 全水深 | (m) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | 6.4 | | | 6.5 | 6.4 | 7.5 | 7.5 | 6.6 | 7.4 | 6.5 | 7.9 | 7.1 | 7.6 | 7.6 | |
| | DO | (mg/L) | | | 11 | 9.4 | 8.7 | 9.0 | 9.4 | 8.6 | 9.5 | 11 | 11 | 13 | 12 | 11 |
| | BOD | (mg/L) | | | 0.8 | 1.6 | 1.6 | 3.4 | 1.1 | 0.7 | < 0.5 | 0.8 | 0.9 | 1.2 | 1.5 | 1.4 |
| | COD | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | SS | (mg/L) | | | 7 | 33 | 6 | 2200 | 6 | 8 | 9 | 4 | 4 | 6 | 13 | 8 |
| | 大腸菌群数 | (MPN/100ml) | | | 790 | 2300 | 790 | 13000 | 2300 | 4900 | 3300 | 1300 | 1300 | 330 | 1300 | 1300 |
| | 全窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全磷 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 健康項目 | カドミウム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | | 全シアン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| 鉛 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 六価クロム | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 砒素 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 総水銀 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| アルキル水銀 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| PCB | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロペン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| チウラム | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | | (mg/L) | | | 1.1 | | | | 1 | | | 1.2 | | | 1.5 | |
| 亜硝酸性窒素 | | (mg/L) | | | 0.02 | | | | < 0.02 | | | 0.02 | | | 0.02 | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | | (mg/L) | | | 1.1 | | | | 1.0 | | | 1.2 | | | 1.5 | |
| ふっ素 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | | クロロホルム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1,2-ジクロロプロパン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | | p-ジクロロベンゼン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | | イソキサチオン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | | ダイアジノン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | | フェニトロチオン(MEP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | | イソプロチオラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | | オキシ銅(有機銅) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | | クロロタロニル(TPN) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | | プロピザミド | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | EPN | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロボス(DDVP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノバルブ(BPMC) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス(IPBP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロニトロフェン(CNP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | キシレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フタル酸ジエチルヘキシル | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ニッケル | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | モリブデン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンチモン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化ビニルモノマー | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | エビクロヒドリソ | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全マンガン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | (mg/L) | | | 0.008 | | | | 0.002 | | | 0.002 | | | 0.005 | |
| | ニルフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | LAS | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ※2 | クロロホルム【再掲】 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | | フェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | | ホルムアルデヒド | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | | 4-tert-ブチルフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | | アニリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 2,4-ジクロロフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 陰イオン界面活性剤 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニウム性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化物イオン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | (度) | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | (μg/L) | | | 53.5 | 20.5 | > 100 | 1 | > 100 | 75 | 47.5 | 53.5 | 61.5 | 41.5 | 28.5 | 39 |
| | 溶解性COD | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | りん酸態りん | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 透明度 | (cm) | | | 53.5 | 20.5 | > 100 | 1 | > 100 | 75 | 47.5 | 53.5 | 61.5 | 41.5 | 28.5 | 39 |
| | ふんばり大腸菌群数 | (個/100ml) | | | 64 | 100 | 8 | 1000 | 180 | 560 | 200 | 120 | 100 | 44 | 160 | 190 |
| 大腸菌数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | | |
| フレチラクトール | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公共用水域水質測定結果個表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | | | | | 地点名 | | | | | 調査担当機関名 | 枚目/枚数 |
|-----------------|-------------------|-----------------|--------|----------|-----------|--------|----------|-----------|----------|-----------|----------|----------|-----------|----------|----------|-------|
| 20-010-01 | A口 生物Aイ | 2020 | 0 | 4 | 信濃川上流(3) | | | | | 千曲橋(千曲市) | | | | | 北陸地方整備局 | 01/01 |
| 一般項目 | 採取月日 | | | 4/15 | 5/20 | 6/10 | 7/8 | 8/19 | 9/9 | 10/14 | 11/11 | 12/9 | 1/20 | 2/17 | 3/10 | |
| | 採取時刻 | | | 10:15 | 10:20 | 10:20 | 12:05 | 10:35 | 10:30 | 10:00 | 10:30 | 10:10 | 10:25 | 10:30 | 10:10 | |
| | 採取位置 | | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | |
| | 採取水深 | (m) | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 天候 | | | 快晴 | 曇り | 快晴 | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 雪 | 晴れ | |
| | 流速 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 臭気 | | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | |
| | 色相 | | | 茶褐色・淡(明) | 茶褐色・淡(明) | 無色 | 茶褐色・淡(明) | 無色 | 褐色・淡(明) | 黄緑色・淡(明) | 黄緑色・淡(明) | 黄緑色・淡(明) | 黄緑色・淡(明) | 黄緑色・淡(明) | 黄緑色・淡(明) | |
| | 気温 | (°C) | | 13.0 | 20.0 | 31.0 | 23.0 | 33.0 | 29.0 | 20.0 | 7.0 | 8.0 | 0.0 | 0.0 | 7.0 | |
| | 水温 | (°C) | | 10.6 | 17.2 | 24.7 | 19.9 | 25.8 | 24.0 | 16.9 | 7.8 | 6.7 | 1.5 | 3.6 | 8.1 | |
| 流量 | (m³/sec) | | 87.54 | 116.55 | 33.15 | 892.15 | 53.1 | 64.11 | 96.16 | 53.1 | 47.99 | 40.8 | 53.1 | 45.53 | | |
| 全水深 | (m) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | | 6.5 | 6.7 | 7.0 | 7.6 | 7.5 | 6.8 | 7.7 | 7.0 | 7.6 | 7.2 | 7.6 | 7.4 | |
| | DO | (mg/L) | | 11 | 9.1 | 8.2 | 8.3 | 9.7 | 8.5 | 9.2 | 11 | 12 | 14 | 12 | 11 | |
| | BOD | (mg/L) | | 1.0 | 1.8 | 1.4 | 2.5 | 1.6 | 1.0 | < 0.5 | 0.9 | 1.3 | 1.4 | 2.2 | 1.7 | |
| | COD | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | SS | (mg/L) | | 10 | 33 | 8 | 1000 | 10 | 10 | 10 | 7 | 7 | 7 | 19 | 18 | |
| | 大腸菌群数 | (MPN/100ml) | | 790 | 3300 | 790 | 23000 | 1300 | 7900 | 2300 | 2300 | 2300 | 2300 | 1300 | 1300 | |
| | 全窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全磷 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 健康項目 | カドミウム | (mg/L) | | | | | | | < 0.0003 | | | | | < 0.0003 | |
| | | 全シアン | (mg/L) | | | | | | | < 0.1 | | | | | < 0.1 | |
| 鉛 | | (mg/L) | | | | | | | < 0.005 | | | | | < 0.005 | | |
| 六価クロム | | (mg/L) | | | | | | | < 0.02 | | | | | < 0.02 | | |
| 砒素 | | (mg/L) | | | | | | | < 0.005 | | | | | < 0.005 | | |
| 総水銀 | | (mg/L) | | | | | | | < 0.0005 | | | | | < 0.0005 | | |
| アルキル水銀 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| PCB | | (mg/L) | | | | | | | < 0.0005 | | | | | | | |
| ジクロロメタン | | (mg/L) | | | | | | | < 0.002 | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | | (mg/L) | | | | | | | < 0.0002 | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | | (mg/L) | | | | | | | < 0.0004 | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | | (mg/L) | | | | | | | < 0.01 | | | | | | | |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | | (mg/L) | | | | | | | < 0.004 | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | | (mg/L) | | | | | | | < 0.0005 | | | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | | (mg/L) | | | | | | | < 0.0006 | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | | (mg/L) | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | | (mg/L) | | | | | | | < 0.0005 | | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロペン | | (mg/L) | | | | | | | < 0.0002 | | | | | | | |
| チウラム | | (mg/L) | | | | | | | < 0.0006 | | | | | | | |
| シマジン | | (mg/L) | | | | | | | < 0.0003 | | | | | | | |
| チオベンカルブ | | (mg/L) | | | | | | | < 0.002 | | | | | | | |
| ベンゼン | | (mg/L) | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | |
| セレン | | (mg/L) | | | | | | | < 0.002 | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | | (mg/L) | | | 1.2 | | | | 0.98 | | 1.2 | | | 1.5 | | |
| 亜硝酸性窒素 | | (mg/L) | | | 0.04 | | | | 0.03 | | 0.04 | | | 0.03 | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | | 1.2 | | | | 1.0 | | 1.2 | | | 1.5 | | | |
| ふっ素 | (mg/L) | | | | | | | 0.11 | | | | | | | | |
| ほう素 | (mg/L) | | | | | | | 0.04 | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | (mg/L) | | | | | | | < 0.005 | | | | | | | | |
| 要監視項目 | クロロホルム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン(MEP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | オキシ銅(有機銅) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロタロニル(TPN) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | プロピザミド | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | EPN | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロボス(DDVP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノカルブ(BPMC) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス(IPP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロニトロフェン(CNP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | キシレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フタル酸ジエチルヘキシル | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ニッケル | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| モリブデン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| エビクロロヒドリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | (mg/L) | | | 0.009 | | | 0.004 | | 0.003 | | | 0.007 | | | |
| | ニルフェノール | (mg/L) | | | < 0.00006 | | | < 0.00006 | | < 0.00006 | | | < 0.00006 | | | |
| | LAS | (mg/L) | | | 0.0009 | | | < 0.0006 | | < 0.0006 | | | 0.0007 | | | |
| | ※2 | クロロホルム【再掲】 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | | フェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | | ホルムアルデヒド | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | | 4-tert-ブチルフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | | アニリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 2,4-ジクロロフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 陰イオン界面活性剤 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化物イオン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | (度) | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性COD | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | りん酸態りん | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 透視度 | (cm) | | 56 | 21 | 80 | 1.5 | > 100 | 34 | 37.5 | 52.5 | 52 | 40.5 | 27.5 | 24 | |
| | ふん便性大腸菌群数 | (個/100ml) | | 60 | 220 | 12 | 2500 | 51 | 740 | 120 | 220 | 230 | 31 | 190 | 150 | |
| 大腸菌数 | (個/100ml) | | | 220 | | | | | | 60 | | | 100 | | | |
| プレチラクトール | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公共用水域水質測定結果個表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | | | | 地点名 | | | | 調査担当機関名 | 枚目/枚数 | |
|-----------|-----------------------|-------------|------|-------------|----------|--------|----------|--|----------|--|--|--|---------|-------|--|
| 20-010-53 | A口 生物Aイ | 2020 | 0 | 5 | 信濃川上流(3) | | | | 屋島橋(長野市) | | | | 北陸地方整備局 | 01/01 | |
| 一般項目 | 採取月日 | | | 5/20 | 8/19 | 11/11 | 2/17 | | | | | | | | |
| | 採取時刻 | | | 10:10 | 11:35 | 10:35 | 10:50 | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | | | | | | | | |
| | 採取水深 | (m) | | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | |
| | 天候 | | | 晴れ | 晴れ | 曇り | 雪 | | | | | | | | |
| | 流況 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 臭気 | | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | | | | | | | |
| | 色相 | | | 白色・乳白色・淡(明) | 無色 | 無色 | 灰茶色・淡(明) | | | | | | | | |
| | 気温 | (°C) | | 18.0 | 31.5 | 7.0 | -1 | | | | | | | | |
| | 水温 | (°C) | | 15.0 | 25.0 | 9.0 | 4.5 | | | | | | | | |
| 流量 | (m ³ /sec) | | | | | | | | | | | | | | |
| 全水深 | (m) | | | | | | | | | | | | | | |
| 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | | 7.2 | 7.9 | 7 | 7 | | | | | | | | |
| | DO | (mg/L) | | 9.9 | 9.1 | 11 | 11 | | | | | | | | |
| | BOD | (mg/L) | | 1.7 | 1.1 | 0.9 | 1.8 | | | | | | | | |
| | COD | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | SS | (mg/L) | | 24 | 7 | 5 | 29 | | | | | | | | |
| | 大腸菌群数 | (MPN/100ml) | | 3300 | 4900 | 1300 | 790 | | | | | | | | |
| | 全窒素 | (mg/L) | | 1.1 | 1.3 | 1.4 | 1.7 | | | | | | | | |
| | 全磷 | (mg/L) | | 0.084 | 0.076 | 0.091 | 0.13 | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | PCB | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | セレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | ふっ素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | ほう素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | クロロホルム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン(MEP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | オキシ銅(有機銅) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロタロニル(TPN) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | プロピザミド | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | EPN | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロボス(DDVP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノバルブ(BPMC) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス(IPP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロニトロフェン(CNP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | キシレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | フタル酸ジエチルヘキシル | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | ニッケル | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | モリブデン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | アンチモン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| エピクロヒドリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | ノニルフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| ※2 | LAS | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム【再掲】 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | ホルムアルデヒド | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 4-tert-オクチルフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | アニリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 2,4-ジクロロフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 陰イオン界面活性剤 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | (mg/L) | | 0.07 | 0.1 | 0.09 | 0.22 | | | | | | | | |
| | 塩化物イオン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | (度) | | 13 | 3.1 | 3.8 | 34 | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性COD | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | りん酸態りん | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| 透視度 | (cm) | | 21 | 63 | 40.5 | 9.5 | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | (個/100ml) | | 130 | 370 | 100 | 32 | | | | | | | | | |
| 大腸菌数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | |
| フレチラクトール | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公共用水域水質測定結果個表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | | | | | 地点名 | | | | | 調査担当機関名 | 枚目/枚数 |
|-----------------|-------------------|-------------|----------|-----------|-------------|--------|-----------|----------|---------|-----------|-------------|---------|-----------|----------|---------|-------|
| 20-010-02 | A口 生物Aイ | 2020 | 0 | 6 | 信濃川上流(3) | | | | | 立ヶ花橋(中野市) | | | | | 北陸地方整備局 | 01/01 |
| | 採取月日 | | | 4/15 | 5/20 | 6/10 | 7/8 | 8/19 | 9/9 | 10/14 | 11/11 | 12/9 | 1/20 | 2/17 | 3/10 | |
| | 採取時刻 | | | 8:25 | 8:30 | 8:16 | 8:45 | 8:20 | 8:33 | 8:29 | 8:29 | 8:20 | 8:21 | 8:20 | 8:15 | |
| | 採取位置 | | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | |
| | 採取水深 | (m) | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 一般項目 | 天候 | | | 晴れ | 曇り | 晴れ | 雨 | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 晴れ | 雪 | 晴れ | |
| | 流速 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 臭気 | | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | |
| | 色相 | | | 無色 | 白色・乳白色・淡(明) | 無色 | 茶褐色・濃(暗) | 無色 | 無色 | 無色 | 白色・乳白色・淡(明) | 無色 | 無色 | 茶褐色・淡(明) | 無色 | |
| | 気温 | (°C) | | 8.5 | 19.5 | 24.0 | 19.0 | 26.0 | 26.0 | 20.0 | 8.0 | 4.5 | -4 | 0.5 | 6.0 | |
| | 水温 | (°C) | | 8.0 | 16.0 | 20.5 | 16.0 | 22.5 | 21.5 | 17.0 | 10.0 | 7.0 | 3.0 | 4.0 | 8.0 | |
| | 流量 | (m³/sec) | | 197 | 301 | 127 | 1643 | 169 | 171 | 223 | 141 | 114 | 103 | 167 | 128 | |
| | 全水深 | (m) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | | 6.8 | 7 | 7.1 | 6.6 | 7.2 | 7.7 | 7.7 | 7.6 | 7.7 | 7.3 | 7.7 | 7.6 |
| DO | | (mg/L) | | 10 | 9.2 | 8.5 | 9.3 | 8.2 | 7.9 | 8.9 | 10 | 11 | 12 | 11 | 10 | |
| BOD | | (mg/L) | | 1.3 | 2 | 1.2 | 1.6 | 1 | 1 | 1.3 | 0.8 | 1.9 | 2.1 | 2.5 | 1.5 | |
| COD | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| SS | | (mg/L) | | 14 | 24 | 5 | 450 | 8 | 13 | 22 | 9 | 8 | 6 | 37 | 8 | |
| 大腸菌群数 | | (MPN/100ml) | | 7900 | 4900 | 7900 | 23000 | 13000 | 23000 | 13000 | 2300 | 1300 | 490 | 490 | 790 | |
| 窒素 | | (mg/L) | | 1.4 | | | | 1.3 | | | 1.5 | | | 1.7 | | |
| 全磷 | | (mg/L) | | 0.087 | | | | 0.058 | | | 0.085 | | | 0.14 | | |
| 健康項目 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| カドミウム | | (mg/L) | | < 0.0003 | | | | < 0.0003 | | | < 0.0003 | | | < 0.0003 | | |
| 全シアン | (mg/L) | | < 0.1 | | | | < 0.1 | | | < 0.1 | | | < 0.1 | | | |
| 鉛 | (mg/L) | | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | 0.013 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | | |
| 六価クロム | (mg/L) | | < 0.02 | | | | < 0.02 | | | < 0.02 | | | < 0.02 | | | |
| 砒素 | (mg/L) | | < 0.005 | | | | < 0.005 | | | < 0.005 | | | < 0.005 | | | |
| 総水銀 | (mg/L) | | < 0.0005 | | | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | | | |
| アルキル水銀 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| PCB | (mg/L) | | | | | | < 0.0005 | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | (mg/L) | | | | | | < 0.002 | | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | (mg/L) | | | | | | < 0.0002 | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | (mg/L) | | | | | | < 0.0004 | | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | < 0.01 | | | | | | | | | |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | < 0.004 | | | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/L) | | | | | | < 0.0005 | | | | | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/L) | | | | | | < 0.0006 | | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | < 0.0005 | | | | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロペン | (mg/L) | | | | | | < 0.0002 | | | | | | | | | |
| チウラム | (mg/L) | | | | | | < 0.0006 | | | | | | | | | |
| シマジン | (mg/L) | | | | | | < 0.0003 | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | (mg/L) | | | | | | < 0.002 | | | | | | | | | |
| ベンゼン | (mg/L) | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | | |
| セレン | (mg/L) | | | | | | < 0.002 | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | (mg/L) | | | 0.84 | | | 1.0 | | | 1.2 | | | 1.3 | | | |
| 亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | | 0.03 | | | 0.03 | | | 0.03 | | | 0.03 | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | | 0.87 | | | 1.0 | | | 1.2 | | | 1.3 | | | |
| ふっ素 | (mg/L) | | | | | | 0.16 | | | | | | | | | |
| ほう素 | (mg/L) | | | | | | 0.08 | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | (mg/L) | | | | | | < 0.005 | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | クロロホルム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン(MEP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | オキシ銅(有機銅) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロタロニル(TPN) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | プロピザミド | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | EPN | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロボス(DDVP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェンブカルブ(BPMC) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス(IBP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロニトロフェン(CNP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | キシレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フタル酸ジエチルヘキシル | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ニッケル | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | モリブデン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンチモン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化ビニルモノマー | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | エビクロロヒドリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全マンガン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | (mg/L) | | 0.009 | | | 0.001 | | | 0.004 | | | 0.008 | | | |
| | ノニルフェノール | (mg/L) | | < 0.00006 | | | < 0.00006 | | | < 0.00006 | | | < 0.00006 | | | |
| | LAS | (mg/L) | | 0.001 | | | 0.0052 | | | < 0.0006 | | | 0.0007 | | | |
| | ※2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロホルム【再掲】 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| フェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| ホルムアルデヒド | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4-tert-ブチルフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| アニリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2,4-ジクロロフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 陰イオン界面活性剤 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | (mg/L) | | 0.04 | | | 0.11 | | | 0.08 | | | 0.18 | | | |
| | 塩化物イオン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | (度) | | 13 | | | 3.8 | | | 5.9 | | | 35 | | | |
| | クロロフィルa | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性COD | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | りん酸態りん | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 透視度 | (cm) | | 32 | 25.5 | 75 | 3 | 52 | 43 | 34 | 62 | 55 | 84 | 12.5 | 50 | |
| | ふん便性大腸菌群数 | (個/100ml) | | 1500 | 1000 | 1300 | 2200 | 1200 | 3700 | 2600 | 160 | 60 | 40 | 20 | 110 | |
| 大腸菌数 | (個/100ml) | | | 940 | | | 1100 | | | 40 | | | 20 | | | |
| フレチラクトール | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公共用水域水質測定結果個表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | | | | 地点名 | | | | 調査担当機関名 | 枚目/枚数 | | |
|-----------------|-------------------|-----------------------|--------|--------|-------------|--------|----------|-----------|----------|-----------|-------------|--------|-----------|---------|----------|----------|
| 20-010-03 | A口 生物Aイ | 2020 | 0 | 7 | 信濃川上流(3) | | | | 大関橋(飯山市) | | | | 北陸地方整備局 | 01/01 | | |
| | 採取月日 | | | 4/15 | 5/20 | 6/10 | 7/8 | 8/19 | 9/9 | 10/14 | 11/11 | 12/9 | 1/20 | 2/17 | 3/10 | |
| | 採取時刻 | | | 10:10 | 10:55 | 9:47 | 10:13 | 10:56 | 9:40 | 10:15 | 10:28 | 9:40 | 10:10 | 10:50 | 10:00 | |
| | 採取位置 | | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | |
| | 採取水深 | (m) | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 一般項目 | 天候 | | | 晴れ | 曇り | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 快晴 | 曇り | 晴れ | 雪 | 曇り | |
| | 流速 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 臭気 | | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | |
| | 色相 | | | 無色 | 白色・乳白色・淡(明) | 無色 | 茶褐色・濃(暗) | 無色 | 無色 | 無色 | 白色・乳白色・淡(明) | 無色 | 無色 | 褐色・淡(明) | 無色 | |
| | 気温 | (°C) | | 14.5 | 22.5 | 27.0 | 20.0 | 33.0 | 28.5 | 22.5 | 6.5 | 8.0 | 1.0 | 0.0 | 5.0 | |
| | 水温 | (°C) | | 10.0 | 16.0 | 23.0 | 17.0 | 24.0 | 23.0 | 17.0 | 10.0 | 7.5 | 4.0 | 4.0 | 7.0 | |
| | 流量 | (m ³ /sec) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全水深 | (m) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | | 7 | 7.3 | 7.4 | 6.9 | 7.4 | 7.4 | 7.5 | 7.6 | 7.7 | 7.6 | 7.6 | 7.6 |
| DO | | (mg/L) | | 10 | 8.9 | 8.3 | 9.3 | 8.2 | 7.6 | 8.8 | 10 | 11 | 12 | 11 | 11 | |
| BOD | | (mg/L) | | 1.3 | 2 | 1.6 | 1.6 | 1.2 | 1.3 | 1 | 1.6 | 2 | 2.6 | 2 | 2.1 | |
| COD | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| SS | | (mg/L) | | 13 | 22 | 7 | 688 | 9 | 15 | 22 | 9 | 8 | 9 | 39 | 10 | |
| 大腸菌群数 | | (MPN/100ml) | | 4900 | 7900 | 17000 | 23000 | 7900 | 49000 | 23000 | 2300 | 1300 | 790 | 1300 | 3300 | |
| 窒素 | | (mg/L) | | | 1.1 | | | 1.3 | | | 1.5 | | | 1.7 | | |
| 全磷 | | (mg/L) | | | 0.091 | | | 0.14 | | | | | | 0.14 | | |
| 健康項目 | | カドミウム | (mg/L) | | | | | | < 0.0003 | | | | | | | < 0.0003 |
| | | 金シアン | (mg/L) | | | | | | < 0.1 | | | | | | | < 0.1 |
| | 鉛 | (mg/L) | | | | | | < 0.005 | | | | | | | < 0.005 | |
| | 六価クロム | (mg/L) | | | | | | < 0.02 | | | | | | | < 0.02 | |
| | 砒素 | (mg/L) | | | | | | < 0.005 | | | | | | | < 0.005 | |
| | 総水銀 | (mg/L) | | | | | | < 0.0005 | | | | | | | < 0.0005 | |
| | アルキル水銀 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | PCB | (mg/L) | | | | | | < 0.0005 | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | (mg/L) | | | | | | < 0.002 | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | (mg/L) | | | | | | < 0.0002 | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | (mg/L) | | | | | | < 0.0004 | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | < 0.01 | | | | | | | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | < 0.004 | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/L) | | | | | | < 0.0005 | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/L) | | | | | | < 0.0006 | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | < 0.0005 | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | (mg/L) | | | | | | < 0.0002 | | | | | | | | |
| | チウラム | (mg/L) | | | | | | < 0.0006 | | | | | | | | |
| | シマジン | (mg/L) | | | | | | < 0.0003 | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | (mg/L) | | | | | | < 0.002 | | | | | | | | |
| | ベンゼン | (mg/L) | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | |
| | セレン | (mg/L) | | | | | | < 0.002 | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | (mg/L) | | | 0.85 | | | 1.0 | | | 1.2 | | | 1.4 | | |
| | 亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | | 0.03 | | | 0.03 | | | 0.04 | | | 0.03 | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | | 0.88 | | | 1.0 | | | 1.2 | | | 1.4 | | | |
| ふっ素 | (mg/L) | | | | | | 0.16 | | | | | | | | | |
| ほう素 | (mg/L) | | | | | | 0.09 | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | (mg/L) | | | | | | < 0.005 | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | クロロホルム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン(MEP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | オキシ銅(有機銅) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロタロニル(TPN) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | プロピザミド | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | EPN | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロボス(DDVP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェンブカルブ(BPMC) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス(IPBP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロニトロフェン(CNP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | キシレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フタル酸ジエチルヘキシル | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ニッケル | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| モリブデン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| エビクロロヒドリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | (mg/L) | | | 0.01 | | | 0.004 | | 0.004 | | | 0.008 | | | |
| | ノニルフェノール | (mg/L) | | | < 0.00006 | | | < 0.00006 | | < 0.00006 | | | < 0.00006 | | | |
| | LAS | (mg/L) | | | 0.0008 | | | 0.002 | | 0.0033 | | | 0.0012 | | | |
| | ※2 | クロロホルム【再掲】 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| フェノール | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ホルムアルデヒド | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 4-tert-ブチルフェノール | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| アニリン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 2,4-ジクロロフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 陰イオン界面活性剤 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化物イオン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | (度) | | | 15 | | | 5.5 | | 6.9 | | | 38 | | | |
| | クロロフィルa | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性COD | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | りん酸態りん | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 透視度 | (cm) | | | 35 | 23.5 | 65 | 3 | 61 | 39 | 38 | 68 | 60 | 78 | 14 | 47 |
| ふんばり大腸菌群数 | (個/100ml) | | | 1000 | 1100 | 3200 | 2200 | 860 | 7200 | 3800 | 140 | 100 | 60 | 120 | 340 | |
| 大腸菌数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | | |
| フレチラクトール | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | | | | | 地点名 | | | | | 調査担当機関名 | 枚目/枚数 |
|-----------------|-------------------|-----------------------|--------|----------|----------|--------|---------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|--------|---------|-------|
| 20-010-55 | A口 生物Aイ | 2020 | 0 | 8 | 信濃川上流(3) | | | | | 市川橋(飯山市) | | | | | 長野県 | 01/01 |
| | 採取月日 | | | 4/15 | 5/20 | 6/10 | 7/29 | 8/19 | 9/9 | 10/14 | 11/11 | 12/9 | 1/20 | 2/17 | 3/10 | |
| | 採取時刻 | | | 10:30 | 10:33 | 10:35 | 10:27 | 10:31 | 10:28 | 10:16 | 10:30 | 10:38 | 10:48 | 10:48 | 10:36 | |
| | 採取位置 | | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | |
| | 採取水深 | (m) | | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | |
| 一般項目 | 天候 | | | 晴れ | 曇り | 晴れ | 雨 | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 雨 | 曇り | 曇り | 曇り | 一時雨 | |
| | 流況 | | | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 流量大 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | |
| | 臭気 | | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | |
| | 色相 | | | 灰緑色・淡(明) | 灰茶色・中 | 無色 | 茶色・濃(暗) | 緑色・中 | 緑色・中 | 緑色・中 | 緑色・中 | 緑色・中 | 緑色・中 | 茶色・中 | 緑色・中 | |
| | 気温 | (°C) | | 11.0 | 18.2 | 29.8 | 23.7 | 29.0 | 30.1 | 22.5 | 5.1 | 5.3 | -0.4 | 1.0 | 4.2 | |
| | 水温 | (°C) | | 10.0 | 16.2 | 22.4 | 18.4 | 23.6 | 24.4 | 18.1 | 9.9 | 8.3 | 4.7 | 4.8 | 7.6 | |
| | 流量 | (m ³ /sec) | | 280 | 380 | 160 | 980 | 200 | 160 | 220 | 160 | 130 | 130 | 200 | 140 | |
| | 全水深 | (m) | | 4.7 | 5.1 | 4.7 | 5.8 | 4.5 | 4.3 | 4.1 | 4.5 | 4.3 | 4.2 | 4.3 | 4.2 | |
| | 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | | 7.0 | 7.2 | 7.6 | 7.2 | 7.6 | 7.5 | 7.6 | 7.7 | 7.6 | 7.8 | 7.5 | 7.5 |
| DO | | (mg/L) | | 10 | 9.0 | 8.4 | 9.5 | 8.2 | 8.2 | 9.3 | 10 | 11 | 12 | 11 | 10 | |
| BOD | | (mg/L) | | 1.9 | 1.9 | 1.2 | 0.9 | 1.1 | 1.9 | 1.8 | 0.9 | 2.6 | 1.3 | 3.6 | 3.9 | |
| COD | | (mg/L) | | 2.9 | 2.9 | 2.6 | 3.5 | 2.4 | 2.9 | 2.9 | 2.2 | 2.2 | 2.6 | 4.3 | 2.1 | |
| SS | | (mg/L) | | 15 | 25 | 9 | 540 | 17 | 14 | 23 | 9 | 5 | 7 | 40 | 9 | |
| 大腸菌群数 | | (MPN/100ml) | | 17000 | 7900 | 17000 | 79000 | 13000 | 330000 | 49000 | 13000 | 1700 | 790 | 4900 | 1700 | |
| 全窒素 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 全磷 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | | カドミウム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | | 全シアン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | PCB | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | セレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふっ素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | クロロホルム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン(MEP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | オキシ銅(有機銅) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロタロニル(TPN) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | プロピザミド | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | EPN | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロボス(DDVP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノバルブ(BPMC) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス(IBP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロニトロフェン(CNP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | キシレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フタル酸ジエチルヘキシル | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ニッケル | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | モリブデン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンチモン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化ビニルモノマー | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | エビクロロヒドリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全マンガン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ノニルフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | LAS | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ※2 | クロロホルム【再掲】 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| フェノール | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ホルムアルデヒド | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 4-tert-ブチルフェノール | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| アニリン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 2,4-ジクロロフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 陰イオン界面活性剤 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニウム性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化物イオン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | (度) | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性COD | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | りん酸態りん | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 透視度 | (cm) | | | 50 | 32 | > 100 | 3 | 86 | 55 | 40 | 86 | > 100 | 84 | 20 | 83 |
| ふん便性大腸菌群数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | | |
| フレチラクトール | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備 考 | | | | | | | | 大雨で流量大 | | | | | | | | |

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公共用水域水質測定結果個表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | | | | | 地点名 | | | | | 調査担当機関名 | 枚目/枚数 |
|-------------------|-----------------|-------------|--------|----------|----------|--------|--------|----------|----------|------------|--------|---------|--------|----------|----------|-------|
| 20-036-01 | AAI 生物AI | 2020 | 0 | 9 | 相木川 | | | | | 除ヶ下橋 (小海町) | | | | | 長野県 | 01/01 |
| | 採取月日 | | | 4/15 | 5/27 | 6/10 | 7/15 | 8/19 | 9/9 | 10/14 | 11/11 | 12/9 | 1/20 | 2/17 | 3/10 | |
| | 採取時刻 | | | 9:54 | 9:48 | 9:35 | 9:46 | 13:49 | 10:00 | 10:09 | 9:51 | 9:45 | 9:45 | 8:04 | 7:05 | |
| | 採取位置 | | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | |
| | 採取水深 | (m) | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 一般項目 | 天候 | | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | |
| | 流速 | | | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | |
| | 臭気 | | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | |
| | 色相 | | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | |
| | 気温 | (°C) | | 15.0 | 17.2 | 27.5 | 25.0 | 32.0 | 27.5 | 16.0 | 9.5 | 2.5 | 2.2 | -1.0 | 1.5 | |
| | 水温 | (°C) | | 7.4 | 14.6 | 18.2 | 16.8 | 23.5 | 19.2 | 14.0 | 6.3 | 5.5 | 1.9 | 2.9 | 6.2 | |
| | 流量 | (m³/sec) | | 3.1 | 3.5 | 2.1 | 6.4 | 2.4 | 6.9 | 10 | 2.7 | 1.0 | 1.2 | 1.5 | 1.0 | |
| | 全水深 | (m) | | 0.45 | 0.50 | 0.40 | 0.60 | 0.60 | 0.70 | 0.80 | 0.85 | 0.45 | 0.60 | 0.60 | 0.50 | |
| | 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | | 7.3 | 7.9 | 7.5 | 7.6 | 7.8 | 7.6 | 7.3 | 7.0 | 7.5 | 7.6 | 7.4 | 7.2 |
| DO | | (mg/L) | | 11 | 9.4 | 8.8 | 9.1 | 9.4 | 9.7 | 9.5 | 11 | 12 | 12 | 11 | 11 | |
| BOD | | (mg/L) | | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | 0.5 | 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | 0.7 | < 0.5 | |
| COD | | (mg/L) | | 1.9 | 1.4 | 1.6 | 1.7 | 2.0 | 1.8 | 1.7 | 1.0 | 1.2 | 0.9 | 1.7 | 1.2 | |
| SS | | (mg/L) | | 3 | 3 | 2 | 5 | 10 | 2 | 4 | 1 | 3 | 4 | 13 | 4 | |
| 大腸菌群数 | | (MPN/100ml) | | 230 | 4900 | 3300 | 1400 | 2200 | 13000 | 1300 | 1700 | 490 | 490 | 230 | 490 | |
| 全窒素 | | (mg/L) | | | 1.1 | | | 1.1 | | | 1.1 | | | 1.4 | | |
| 全磷 | | (mg/L) | | | 0.029 | | | 0.043 | | | 0.024 | | | 0.040 | | |
| 健康項目 | | カドミウム | (mg/L) | | < 0.0003 | | | | < 0.0003 | | | | | | < 0.0003 | |
| | | 全シアン | (mg/L) | | < 0.1 | | | | < 0.1 | | | | | | < 0.1 | |
| | 鉛 | (mg/L) | | < 0.005 | | | | < 0.005 | | | | | | < 0.005 | | |
| | 六価クロム | (mg/L) | | < 0.02 | | | | < 0.02 | | | | | | < 0.02 | | |
| | 砒素 | (mg/L) | | < 0.005 | | | | < 0.005 | | | | | | < 0.005 | | |
| | 総水銀 | (mg/L) | | < 0.0005 | | | | < 0.0005 | | | | | | < 0.0005 | | |
| | アルキル水銀 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | PCB | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | (mg/L) | | < 0.002 | | | | < 0.002 | | | | | | < 0.002 | | |
| | 四塩化炭素 | (mg/L) | | < 0.0002 | | | | < 0.0002 | | | | | | < 0.0002 | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | (mg/L) | | < 0.0004 | | | | < 0.0004 | | | | | | < 0.0004 | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | (mg/L) | | < 0.01 | | | | < 0.01 | | | | | | < 0.01 | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | < 0.004 | | | | < 0.004 | | | | | | < 0.004 | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/L) | | < 0.0005 | | | | < 0.0005 | | | | | | < 0.0005 | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/L) | | < 0.0006 | | | | < 0.0006 | | | | | | < 0.0006 | | |
| | トリクロロエチレン | (mg/L) | | < 0.001 | | | | < 0.001 | | | | | | < 0.001 | | |
| | テトラクロロエチレン | (mg/L) | | < 0.0005 | | | | < 0.0005 | | | | | | < 0.0005 | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | (mg/L) | | < 0.0002 | | | | < 0.0002 | | | | | | < 0.0002 | | |
| | チウラム | (mg/L) | | < 0.0006 | | | | < 0.0006 | | | | | | < 0.0006 | | |
| | シマジン | (mg/L) | | < 0.0003 | | | | < 0.0003 | | | | | | < 0.0003 | | |
| | チオベンカルブ | (mg/L) | | < 0.002 | | | | < 0.002 | | | | | | < 0.002 | | |
| | ベンゼン | (mg/L) | | < 0.001 | | | | < 0.001 | | | | | | < 0.001 | | |
| | セレン | (mg/L) | | < 0.002 | | | | < 0.002 | | | | | | < 0.002 | | |
| | 硝酸性窒素 | (mg/L) | | 0.97 | | | | 0.98 | | | | 1.0 | | 1.3 | | |
| | 亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | < 0.02 | | | | < 0.02 | | | | < 0.02 | | < 0.02 | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | 0.99 | | | | 1.0 | | | | 1.0 | | 1.3 | | |
| | ふっ素 | (mg/L) | | 0.08 | | | | 0.08 | | | | < 0.08 | | 0.09 | | |
| | ほう素 | (mg/L) | | < 0.02 | | | | 0.02 | | | | < 0.02 | | 0.02 | | |
| | 1,4-ジオキサン | (mg/L) | | < 0.005 | | | | < 0.005 | | | | < 0.005 | | < 0.005 | | |
| | 要監視項目 | クロロホルム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロプロパン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| p-ジクロロベンゼン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| イソキサチオン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ダイアジノン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| フェニトロチオン (MEP) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| イソプロチオラン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| オキシ銅 (有機銅) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロタロニル (TPN) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| プロピザミド | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| EPN | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロボス (DDVP) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| フェノバルブ (BPMC) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| イプロベンホス (IBP) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロニトロフェン (CNP) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| トルエン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| キシレン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| フタル酸ジエチルヘキシル | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ニッケル | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| モリブデン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| エビクロロヒドリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄 (溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン (溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 金亜鉛 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ノニルフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | LAS | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ※2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | クロロホルム【再掲】 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ホルムアルデヒド | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4-tert-ブチルフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | アニリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2,4-ジクロロフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 陰イオン界面活性剤 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化物イオン | (mg/L) | | | 3.0 | | | 3.0 | | | 3.2 | | | 5.5 | | |
| | 濁度 | (度) | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロフィルa | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 溶解性COD | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 溶解性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| りん酸遊離りん | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 透視度 | (cm) | | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | 95 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | 92 | > 100 | | |
| ふんばり性大腸菌群数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | | |
| フレチラクロー | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公共用水域水質測定結果個表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | | | | 地点名 | | | | 調査担当機関名 | 枚目/枚数 |
|-----------------|-----------------------|-------------------|--------|------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|--|--|---------|-------|
| 20-036-02 | AAI 生物AI | 2020 | 0 | 10 | 相木川 | | | | 栃原橋(北相木村) | | | | 長野県 | 01/01 |
| 一般項目 | 採取月日 | | | | 5/27 | 8/19 | 11/11 | 2/17 | | | | | | |
| | 採取時刻 | | | | 10:13 | 14:12 | 10:22 | 7:42 | | | | | | |
| | 採取位置 | | | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | | | | | | |
| | 採取水深 | (m) | | | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| | 天候 | | | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | | | | | | |
| | 流況 | | | | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | | | | | | |
| | 臭気 | | | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | | | | | |
| | 色相 | | | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | | | | | | |
| | 気温 | (°C) | | | 21.5 | 35.0 | 6.4 | 0.0 | | | | | | |
| | 水温 | (°C) | | | 14.6 | 24.2 | 5.7 | 1.2 | | | | | | |
| 流量 | (m ³ /sec) | | | 1.4 | 1.1 | 0.77 | 0.38 | | | | | | | |
| 全水深 | (m) | | | 0.50 | 0.60 | 0.60 | 0.50 | | | | | | | |
| 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | | | | | | | | | | | | |
| | DO | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | BOD | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | COD | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | SS | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 大腸菌群数 | (MPN/100ml) | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 全磷 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | カドミウム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 鉛 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | PCB | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | セレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | ふっ素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | ほう素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,4-ジオキサン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 要監視項目 | クロロホルム | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | | 1,2-ジクロロプロパン | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| p-ジクロロベンゼン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| イソキサチオン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| ダイアジノン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| フェニトロチオン (MEP) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| イソプロチオラン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| オキシ銅 (有機銅) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| クロロタロニル (TPN) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| プロピザミド | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| EPN | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロボス (DDVP) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| フェンブカルブ (BPMC) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| イプロベンホス (IBP) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| クロロニトロフェン (CNP) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| トルエン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| キシレン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| フタル酸ジエチルヘキシル | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| ニッケル | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| モリブデン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| エピクロヒドリン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| ウラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄 (溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン (溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | (mg/L) | | | < 0.001 | 0.001 | 0.004 | 0.002 | | | | | | |
| ※1 | ニルフェノール | (mg/L) | | | < 0.00006 | < 0.00006 | < 0.00006 | < 0.00006 | | | | | | |
| | LAS | (mg/L) | | | < 0.0006 | < 0.0006 | < 0.0006 | < 0.0006 | | | | | | |
| | ※2 | クロロホルム【再掲】 | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | | フェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | | ホルムアルデヒド | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| 4-tert-ブチルフェノール | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| アニリン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 2,4-ジクロロフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 陰イオン界面活性剤 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化物イオン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | (度) | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | (μg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性COD | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | りん酸態りん | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 透視度 | (cm) | | | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | |
| フレチラクロール | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | | | | | | | | |

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | | | | 地点名 | | | | 調査担当機関名 | 枚目/枚数 | |
|----------------|-----------------------|-------------------|--------|--------|-----------|-----------|-----------|----------|-------------|--|--|--|---------|-------|--|
| 20-036-03 | AAI 生物特A | 2020 | 0 | 11 | 南相木川 | | | | 土岩2号橋(南相木村) | | | | 長野県 | 01/01 | |
| 一般項目 | 採取月日 | | | 5/27 | 8/19 | 11/11 | 2/17 | | | | | | | | |
| | 採取時刻 | | | 10:45 | 14:28 | 10:39 | 7:27 | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 流心(中央) | | | | 流心(中央) | | | | | | | |
| | 採取水深 | (m) | | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | |
| | 天候 | | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | | | | | | | | |
| | 流況 | | | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | | | | | | | | |
| | 臭気 | | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | | | | | | | |
| | 色相 | | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | | | | | | | | |
| | 気温 | (°C) | | 21.4 | 36.5 | 7.3 | 0.5 | | | | | | | | |
| | 水温 | (°C) | | 15.2 | 23.0 | 7.3 | 4.3 | | | | | | | | |
| 流量 | (m ³ /sec) | | 1.7 | 2.1 | 0.89 | 0.45 | | | | | | | | | |
| 全水深 | (m) | | 0.45 | 0.70 | 0.30 | 0.20 | | | | | | | | | |
| 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | | | | | | | | | | | | | |
| | DO | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | BOD | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | COD | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | SS | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 大腸菌群数 | (MPN/100ml) | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 全磷 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | カドミウム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | PCB | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | セレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | ふっ素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | ほう素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,4-ジオキサン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 要監視項目 | クロロホルム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | | 1,2-ジクロロプロパン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| p-ジクロロベンゼン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| イソキサチオン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| ダイアジノン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| フェニトロチオン(MEP) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| イソプロチオラン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| オキシ銅(有機銅) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| クロロタロニル(TPN) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| プロピザミド | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| EPN | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロボス(DDVP) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| フェノバルブ(BPMC) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| イプロベンホス(IPP) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| クロロニトロフェン(CNP) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| トルエン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| キシレン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| フタル酸ジエチルヘキシル | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| ニッケル | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| モリブデン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| エピクロヒドリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | 全亜鉛 | (mg/L) | | | < 0.001 | < 0.001 | 0.003 | 0.001 | | | | | | | |
| | ノニルフェノール | (mg/L) | | | < 0.00006 | < 0.00006 | < 0.00006 | 0.00007 | | | | | | | |
| | LAS | (mg/L) | | | < 0.0006 | < 0.0006 | < 0.0006 | < 0.0006 | | | | | | | |
| | クロロホルム【再掲】 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| ※2 | ホルムアルデヒド | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 4-tert-ブチルフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | アニリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 2,4-ジクロロフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 陰イオン界面活性剤 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | (mg/L) | | | < 0.02 | 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | | | | | | | |
| | 塩化物イオン | (mg/L) | | | 2.7 | 2.7 | 2.6 | 4.4 | | | | | | | |
| | 濁度 | (度) | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性COD | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | りん酸態りん | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 透視度 | (cm) | | | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | |
| フレチラクトール | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 備 考 | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公共用水域水質測定結果個表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | | | | | 地点名 | | | | | 調査担当機関名 | 枚目/枚数 |
|-----------------|-------------------|-------------|--------|---------|-----------|---------|---------|---------|-----------|----------|---------|-----------|---------|---------|-----------|-------|
| 20-032-01 | AI 生物特AI | 2020 | 0 | 12 | 湯川 | | | | | 高瀬橋(佐久市) | | | | | 長野県 | 01/01 |
| 一般項目 | 採取月日 | 4/15 | | | 5/27 | 6/10 | 7/15 | 8/19 | 9/9 | 10/14 | 11/11 | 12/9 | 1/20 | 2/17 | 3/10 | |
| | 採取時刻 | 8:07 | | | 7:57 | 8:08 | 8:17 | 16:10 | 8:17 | 8:20 | 8:01 | 8:15 | 8:08 | 9:24 | 9:06 | |
| | 採取位置 | 流心(中央) | | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | |
| | 採取水深 | (m) | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 天候 | 晴れ | | | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | |
| | 流況 | 通常の状況 | | | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | |
| | 臭気 | 無臭 | | | 無臭 | 無臭 | 土臭(微) | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | |
| | 色相 | 黄色・淡(明) | | | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | |
| | 気温 | (°C) | | | 6.5 | 20.5 | 29.0 | 23.0 | 33.0 | 25.0 | 19.0 | 4.2 | 2.5 | -3.0 | 3.5 | |
| | 水温 | (°C) | | | 7.5 | 16.6 | 20.8 | 17.0 | 24.0 | 19.5 | 15.2 | 7.6 | 5.5 | 0.0 | 3.6 | |
| 流量 | (m³/sec) | | | 6.0 | 1.2 | 2.0 | 6.5 | 3.1 | 3.5 | 7.9 | 5.2 | 4.2 | 2.1 | 1.9 | | |
| 全水深 | (m) | | | 0.80 | 0.45 | 0.60 | 0.80 | 0.80 | 0.60 | 0.80 | 0.70 | 0.80 | 0.70 | 0.60 | | |
| 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | 7.5 | | | 8.1 | 7.9 | 7.6 | 8.8 | 7.8 | 7.7 | 7.3 | 7.5 | 7.9 | 8.2 | 8.5 | |
| | DO | (mg/L) | | | 11 | 10 | 8.8 | 9.0 | 11 | 9.6 | 10 | 11 | 12 | 12 | 12 | |
| | BOD | (mg/L) | | | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | 0.6 | 1.1 | 0.9 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | 1.2 | 1.1 | |
| | COD | (mg/L) | | | 4.0 | 2.9 | 3.7 | 3.4 | 3.0 | 3.4 | 2.5 | 2.0 | 2.1 | 2.4 | 2.9 | |
| | SS | (mg/L) | | | 9 | 2 | 6 | 12 | 7 | 13 | 7 | 3 | 4 | 8 | 7 | |
| | 大腸菌群数 | (MPN/100ml) | | | 790 | 17000 | 7900 | 24000 | 17000 | 11000 | 1300 | 1700 | 2200 | 1300 | 790 | |
| | 全窒素 | (mg/L) | | | | 1.2 | | | 0.92 | | | 1.1 | | | 1.3 | |
| | 全磷 | (mg/L) | | | | 0.056 | | | 0.067 | | | 0.049 | | | 0.066 | |
| | カドミウム | (mg/L) | | | < 0.0003 | | | | < 0.0003 | | | < 0.0003 | | | < 0.0003 | |
| | 全シアン | (mg/L) | | | < 0.1 | | | | < 0.1 | | | < 0.1 | | | < 0.1 | |
| 健康項目 | 鉛 | (mg/L) | | | < 0.005 | | | | < 0.005 | | | < 0.005 | | | < 0.005 | |
| | 六価クロム | (mg/L) | | | < 0.02 | | | | < 0.02 | | | < 0.02 | | | < 0.02 | |
| | 砒素 | (mg/L) | | | < 0.005 | | | | < 0.005 | | | < 0.005 | | | < 0.005 | |
| | 総水銀 | (mg/L) | | | < 0.0005 | | | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | |
| | アルキル水銀 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | PCB | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | (mg/L) | | | < 0.002 | | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | |
| | 四塩化炭素 | (mg/L) | | | < 0.0002 | | | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | |
| | 1,2-ジクロロエタン | (mg/L) | | | < 0.0004 | | | | < 0.0004 | | | < 0.0004 | | | < 0.0004 | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | < 0.01 | | | | < 0.01 | | | < 0.01 | | | < 0.01 | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | < 0.004 | | | | < 0.004 | | | < 0.004 | | | < 0.004 | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/L) | | | < 0.0005 | | | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/L) | | | < 0.0006 | | | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | |
| | トリクロロエチレン | (mg/L) | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | |
| | テトラクロロエチレン | (mg/L) | | | < 0.0005 | | | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | (mg/L) | | | < 0.0002 | | | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | |
| | チウラム | (mg/L) | | | < 0.0006 | | | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | |
| | シマジン | (mg/L) | | | < 0.0003 | | | | < 0.0003 | | | < 0.0003 | | | < 0.0003 | |
| | チオベンカルブ | (mg/L) | | | < 0.002 | | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | |
| | ベンゼン | (mg/L) | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | |
| | セレン | (mg/L) | | | < 0.002 | | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | |
| | 硝酸性窒素 | (mg/L) | | | 0.90 | | | | 0.68 | | | 0.89 | | | 0.90 | |
| | 亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | | < 0.02 | | | | < 0.02 | | | < 0.02 | | | < 0.02 | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | | 0.92 | | | | 0.70 | | | 0.91 | | | 0.92 | |
| | ふっ素 | (mg/L) | | | 0.15 | | | | 0.16 | | | 0.13 | | | 0.15 | |
| ほう素 | (mg/L) | | | 0.13 | | | | 0.15 | | | 0.16 | | | 0.17 | | |
| 1,4-ジオキサン | (mg/L) | | | < 0.005 | | | | < 0.005 | | | < 0.005 | | | < 0.005 | | |
| 要監視項目 | クロロホルム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン (MEP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | オキシ銅 (有機銅) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロタロニル (TPN) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | プロピザミド | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | EPN | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロボス (DDVP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノバルブ (BPMC) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス (IBP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロニトロフェン (CNP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | キシレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フタル酸ジエチルヘキシル | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ニッケル | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| モリブデン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| エビクロロヒドリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄 (溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン (溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | (mg/L) | | | 0.002 | | | | 0.002 | | | 0.006 | | | < 0.001 | |
| | ノニルフェノール | (mg/L) | | | < 0.00006 | | | | < 0.00006 | | | < 0.00006 | | | < 0.00006 | |
| | LAS | (mg/L) | | | < 0.0006 | | | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | |
| | ※2 | クロロホルム【再掲】 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| フェノール | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ホルムアルデヒド | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 4-tert-ブチルフェノール | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| アニリン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 2,4-ジクロロフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 陰イオン界面活性剤 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化物イオン | (mg/L) | | | 19 | | | | 18 | | | 20 | | | 23 | |
| | 濁度 | (度) | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性COD | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | りん酸態りん | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 透視度 | (cm) | | | 48 | > 100 | 80 | 72 | 66 | 58 | 82 | 84 | 67 | 65 | 65 | |
| ふん便性大腸菌群数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | | |
| フレトラクロー | (μg/L) | | | | | 0.01 | | | | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | | | | | 地点名 | | | | | 調査担当機関名 | 枚目/枚数 |
|-------------------|-----------------|-----------------------|--------|-----------|----------|--------|-----------|----------|----------|-----------|--------|-----------|--------|--------------|----------|-------|
| 20-040-01 | AA/A 生物Aイ | 2020 | 0 | 13 | 鹿曲川 | | | | | 前田橋 (東御市) | | | | | 長野県 | 01/01 |
| | 採取月日 | | | 4/15 | 5/27 | 6/10 | 7/15 | 8/19 | 9/9 | 10/14 | 11/11 | 12/9 | 1/20 | 2/17 | 3/10 | |
| | 採取時刻 | | | 11:54 | 11:45 | 11:55 | 11:00 | 12:00 | 11:00 | 12:05 | 11:15 | 11:45 | 10:55 | 12:50 | 10:50 | |
| | 採取位置 | | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | |
| | 採取水深 | (m) | | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | |
| 一般項目 | 天候 | | | 晴れ | 薄曇り | 晴れ | 曇り | 晴れ | 曇り | 晴れ | 曇り | 晴れ | 快晴 | 曇り | 晴れ | |
| | 流況 | | | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 濁り多し | その他 | その他 | 通常の状況 | |
| | 臭気 | | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | |
| | 色相 | | | 黄褐色・中 | 黄色・中 | 無色 | 黄色・淡(明) | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 茶色・淡(明) | 無色 | 緑色・淡(明) | 無色 | |
| | 気温 | (°C) | | 17.6 | 25.2 | 33.9 | 25.2 | 35.0 | 28.0 | 20.0 | 7.0 | 7.0 | 2.0 | 2.0 | 10.2 | |
| | 水温 | (°C) | | 12.4 | 20.2 | 26.5 | 18.8 | 26.3 | 22.0 | 16.7 | 7.2 | 6.3 | 1.0 | 6.0 | 9.1 | |
| | 流量 | (m ³ /sec) | | 4.8 | 2.2 | 2.2 | 9.3 | 1.0 | 3.0 | 5.0 | 1.6 | 2.5 | 1.0 | 7.0 | 2.3 | |
| | 全水深 | (m) | | 0.55 | 0.30 | 0.35 | 0.60 | 0.40 | 0.50 | 0.60 | 0.45 | 0.70 | 0.50 | 0.60 | 0.30 | |
| | 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | | 7.9 | 8.2 | 8.1 | 7.8 | 8.7 | 8.1 | 7.8 | 7.7 | 7.7 | 8.2 | 8.0 | 7.5 |
| DO | | (mg/L) | | 11 | 8.2 | 7.6 | 8.2 | 7.5 | 7.8 | 8.8 | 11 | 12 | 15 | 12 | 11 | |
| BOD | | (mg/L) | | 1.1 | 2.2 | 1.0 | 0.9 | 1.0 | 0.7 | 0.5 | < 0.5 | 0.7 | 0.5 | 0.7 | 0.6 | |
| COD | | (mg/L) | | 3.4 | 4.3 | 4.0 | 2.4 | 3.3 | 2.4 | 2.0 | 1.7 | 2.2 | 1.8 | 2.2 | 2.1 | |
| SS | | (mg/L) | | 21 | 14 | 6 | 5 | 5 | 3 | 4 | 1 | 12 | 4 | 6 | 5 | |
| 大腸菌群数 | | (MPN/100ml) | | 790 | 4900 | 4900 | 1700 | 7900 | 4900 | 4900 | 170 | 1300 | 4900 | 330 | 240 | |
| 全窒素 | | (mg/L) | | | 1.4 | | | 0.71 | | | 0.79 | | | 1.2 | | |
| 全磷 | | (mg/L) | | | 0.11 | | | 0.090 | | | 0.072 | | | 0.086 | | |
| 健康項目 | | カドミウム | (mg/L) | | < 0.0003 | | | | < 0.0003 | | | | | | < 0.0003 | |
| | | 全シアン | (mg/L) | | < 0.1 | | | | < 0.1 | | | | | | < 0.1 | |
| | 鉛 | (mg/L) | | < 0.005 | | | | < 0.005 | | | | | | < 0.005 | | |
| | 六価クロム | (mg/L) | | < 0.02 | | | | < 0.02 | | | | | | < 0.02 | | |
| | 砒素 | (mg/L) | | < 0.005 | | | | < 0.005 | | | | | | < 0.005 | | |
| | 総水銀 | (mg/L) | | < 0.0005 | | | | < 0.0005 | | | | | | < 0.0005 | | |
| | アルキル水銀 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | PCB | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | (mg/L) | | < 0.002 | | | | < 0.002 | | | | | | < 0.002 | | |
| | 四塩化炭素 | (mg/L) | | < 0.0002 | | | | < 0.0002 | | | | | | < 0.0002 | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | (mg/L) | | < 0.0004 | | | | < 0.0004 | | | | | | < 0.0004 | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | (mg/L) | | < 0.01 | | | | < 0.01 | | | | | | < 0.01 | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | < 0.004 | | | | < 0.004 | | | | | | < 0.004 | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/L) | | < 0.0005 | | | | < 0.0005 | | | | | | < 0.0005 | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/L) | | < 0.0006 | | | | < 0.0006 | | | | | | < 0.0006 | | |
| | トリクロロエチレン | (mg/L) | | < 0.001 | | | | < 0.001 | | | | | | < 0.001 | | |
| | テトラクロロエチレン | (mg/L) | | < 0.0005 | | | | < 0.0005 | | | | | | < 0.0005 | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | (mg/L) | | < 0.0002 | | | | < 0.0002 | | | | | | < 0.0002 | | |
| | チウラム | (mg/L) | | < 0.0006 | | | | < 0.0006 | | | | | | < 0.0006 | | |
| | シマジン | (mg/L) | | < 0.0003 | | | | < 0.0003 | | | | | | < 0.0003 | | |
| | チオベンカルブ | (mg/L) | | < 0.002 | | | | < 0.002 | | | | | | < 0.002 | | |
| | ベンゼン | (mg/L) | | < 0.001 | | | | < 0.001 | | | | | | < 0.001 | | |
| | セレン | (mg/L) | | < 0.002 | | | | < 0.002 | | | | | | < 0.002 | | |
| | 硝酸性窒素 | (mg/L) | | 0.77 | | | | 0.40 | | | | | 0.65 | | 0.80 | |
| | 亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | < 0.02 | | | | < 0.02 | | | | | < 0.02 | | < 0.02 | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | 0.79 | | | | 0.42 | | | | | 0.67 | | 0.82 | |
| | ふっ素 | (mg/L) | | 0.08 | | | | 0.10 | | | | | < 0.08 | | < 0.08 | |
| | ほう素 | (mg/L) | | 0.07 | | | | 0.07 | | | | | < 0.02 | | 0.02 | |
| | 1,4-ジオキサン | (mg/L) | | < 0.005 | | | | < 0.005 | | | | | | | < 0.005 | |
| | 要監視項目 | クロロホルム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロプロパン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| p-ジクロロベンゼン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| イソキサチオン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ダイアジノン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| フェニトロチオン (MEP) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| イソプロチオラン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| オキシ銅 (有機銅) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロタロニル (TPN) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| プロピザミド | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| EPN | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロボス (DDVP) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| フェノバルブ (BPMC) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| イプロベンホス (IBP) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロニトロフェン (CNP) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| トルエン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| キシレン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| フタル酸ジエチルヘキシル | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ニッケル | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| モリブデン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| エビクロロヒドリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄 (溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン (溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | (mg/L) | | 0.006 | | | 0.003 | | | | | < 0.001 | | 0.003 | | |
| | ノニルフェノール | (mg/L) | | < 0.00006 | | | < 0.00006 | | | | | < 0.00006 | | < 0.00006 | | |
| | LAS | (mg/L) | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | | | | < 0.0006 | | 0.0015 | | |
| | ※2 | クロロホルム【再掲】 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| フェノール | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ホルムアルデヒド | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 4-tert-ブチルフェノール | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| アニリン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 2,4-ジクロロフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 陰イオン界面活性剤 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化物イオン | (mg/L) | | 12 | | | 15 | | | | 8.5 | | 10 | | | |
| | 濁度 | (度) | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性COD | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | りん酸遊離りん | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 透視度 | (cm) | | 37 | 35 | 65 | > 100 | > 100 | 98 | > 100 | > 100 | 55 | > 100 | 79 | > 100 | |
| ふん便性大腸菌群数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | | |
| フレチラクロー | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備 考 | | | | | | | | | | | | | | 上流で工事のため濁り多し | | |

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公共用水域水質測定結果個表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | | | | | 地点名 | | | | | 調査担当機関名 | 枚目/枚数 |
|-----------------|-------------------|-----------------------|------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|--------|--------|--------|--------|---------|-------|
| 20-014-51 | Aイ 生物Aイ | 2020 | 0 | 14 | 依田川 | | | | | 立岩上の橋(長和町) | | | | | 長野県 | 01/01 |
| 一般項目 | 採取月日 | 4/15 | | | 5/27 | 6/10 | 7/15 | 8/19 | 9/9 | 10/14 | 11/11 | 12/9 | 1/20 | 2/17 | 3/10 | |
| | 採取時刻 | 11:13 | | | 11:05 | 11:14 | 10:25 | 11:30 | 10:30 | 11:30 | 10:45 | 11:05 | 10:25 | 12:15 | 10:16 | |
| | 採取位置 | 流心(中央) | | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | |
| | 採取水深 | (m) | | | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | |
| | 天候 | 晴れ | | | 曇り | 晴れ | 曇り | 晴れ | 曇り | 晴れ | 曇り | 晴れ | 快晴 | 晴れ | 快晴 | |
| | 流況 | 通常の状況 | | | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | |
| | 臭気 | 無臭 | | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | |
| | 色相 | 無色 | | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | |
| | 気温 | (°C) | | | 16.0 | 22.0 | 30.9 | 24.8 | 34.5 | 26.0 | 19.0 | 6.5 | 7.0 | 0.0 | 3.0 | 9.5 |
| | 水温 | (°C) | | | 10.5 | 17.0 | 22.6 | 15.1 | 20.3 | 18.0 | 14.8 | 7.5 | 6.5 | 1.0 | 5.5 | 8.0 |
| 生活環境項目 | 流量 | (m ³ /sec) | | | 13 | 5.0 | 6.4 | 41 | 12 | 12 | 13 | 14 | 8.2 | 11 | 8.6 | 16 |
| | 全水深 | (m) | | | 1.0 | 0.50 | 0.65 | 1.7 | 1.1 | 1.3 | 1.0 | 1.0 | 0.80 | 1.0 | 1.1 | 1.1 |
| | 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | | | |
| | pH | | | | 7.7 | 7.8 | 7.9 | 7.6 | 7.6 | 7.9 | 7.8 | 7.6 | 7.5 | 8.2 | 8.1 | 7.5 |
| | DO | (mg/L) | | | 11 | 8.9 | 8.4 | 8.9 | 8.3 | 8.3 | 9.4 | 11 | 11 | 14 | 12 | 12 |
| | BOD | (mg/L) | | | < 0.5 | 0.9 | 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | 0.6 | < 0.5 | < 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | < 0.5 |
| | COD | (mg/L) | | | 1.5 | 1.8 | 1.2 | 1.8 | 1.6 | 1.6 | 1.8 | 1.5 | 1.7 | 1.9 | 1.7 | 1.4 |
| | SS | (mg/L) | | | 2 | 3 | 3 | 4 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 8 | 2 | 2 |
| | 大腸菌群数 | (MPN/100ml) | | | 220 | 460 | 1700 | 490 | 1700 | 1300 | 790 | 130 | 490 | 79 | 49 | 49 |
| | 全窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 全銅 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | カドミウム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | PCB | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | 四塩化炭素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | シマジン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | セレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ふっ素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ほう素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,4-ジオキサン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | クロロホルム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン(MEP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | オキシ銅(有機銅) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロタロニル(TPN) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ※2 | プロピザミド | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | EPN | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロボス(DDVP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェンブカルブ(BPMC) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | イプロボホス(IPP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロニトロフェン(CNP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | キシレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フタル酸ジエチルヘキシル | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ニッケル | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | モリブデン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンチモン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化ビニルモノマー | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | エビクロロヒドリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全マンガン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ウラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| マンガン(溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全亜鉛 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | ノニルフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| LAS | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| ※2 | クロロホルム【再掲】 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| フェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| ホルムアルデヒド | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4-tert-ブチルフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| アニリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2,4-ジクロロフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 陰イオン界面活性剤 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| アンモニア性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化物イオン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 濁度 | (度) | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロフィルa | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 溶解性COD | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 溶解性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| りん酸遊離りん | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 透明度 | (cm) | | | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | |
| ふんばり大腸菌群数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | | |
| フレチラクロー | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公共用水域水質測定結果個表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | | | | | 地点名 | | | | | 調査担当機関名 | 枚目/枚数 |
|-------------------|-----------------|-------------|--------|-----------|----------|--------|-----------|----------|----------|-----------|--------|--------|-----------|----------|----------|-------|
| 20-014-01 | Aイ 生物Aイ | 2020 | 0 | 15 | 依田川 | | | | | 依田橋 (上田市) | | | | | 長野県 | 01/01 |
| | 採取月日 | | | 4/15 | 5/27 | 6/10 | 7/15 | 8/19 | 9/9 | 10/14 | 11/11 | 12/9 | 1/20 | 2/17 | 3/10 | |
| | 採取時刻 | | | 10:31 | 10:40 | 10:27 | 9:55 | 11:00 | 10:00 | 10:50 | 10:15 | 10:30 | 9:55 | 11:30 | 9:50 | |
| | 採取位置 | | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | |
| | 採取水深 | (m) | | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | |
| 一般項目 | 天候 | | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 曇り | 快晴 | 曇り | 快晴 | |
| | 流速 | | | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | |
| | 臭気 | | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | |
| | 色相 | | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | |
| | 気温 | (°C) | | 12.9 | 24.2 | 31.0 | 29.0 | 34.0 | 30.0 | 19.0 | 7.7 | 6.0 | 0.0 | 2.0 | 9.9 | |
| | 水温 | (°C) | | 10.4 | 18.5 | 23.8 | 16.5 | 22.1 | 20.5 | 16.0 | 7.5 | 5.5 | 0.5 | 5.2 | 7.7 | |
| | 流量 | (m³/sec) | | 10 | 6.5 | 4.0 | 41 | 6.8 | 5.1 | 13 | 8.7 | 8.2 | 8.3 | 11 | 7.6 | |
| | 全水深 | (m) | | 1.1 | 0.85 | 0.70 | 0.65 | 0.45 | 0.25 | 0.65 | 0.60 | 0.45 | 0.60 | 0.60 | 0.50 | |
| | 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | | 7.8 | 7.9 | 8.1 | 7.6 | 7.7 | 8.0 | 7.8 | 7.7 | 7.7 | 8.2 | 7.9 | 7.4 |
| DO | | (mg/L) | | 11 | 8.8 | 8.1 | 9.0 | 7.9 | 8.1 | 9.1 | 11 | 12 | 14 | 13 | 12 | |
| BOD | | (mg/L) | | 0.5 | 1.1 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 0.7 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | < 0.5 | 0.9 | 0.5 | |
| COD | | (mg/L) | | 2.3 | 2.3 | 3.8 | 1.7 | 2.0 | 1.9 | 1.7 | 1.2 | 1.4 | 1.4 | 2.1 | 1.5 | |
| SS | | (mg/L) | | 2 | 3 | 3 | 7 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | |
| 大腸菌群数 | | (MPN/100ml) | | 280 | 2400 | 7900 | 460 | 1300 | 4900 | 13000 | 490 | 170 | 170 | 79 | 330 | |
| 全窒素 | | (mg/L) | | | 0.71 | | | 0.49 | | | 0.45 | | | 0.72 | | |
| 全磷 | | (mg/L) | | | 0.020 | | | 0.018 | | | 0.013 | | | 0.019 | | |
| 健康項目 | | カドミウム | (mg/L) | | < 0.0003 | | | | < 0.0003 | | | | | | < 0.0003 | |
| | | 全シアン | (mg/L) | | < 0.1 | | | | < 0.1 | | | | | | < 0.1 | |
| | 鉛 | (mg/L) | | < 0.005 | | | | < 0.005 | | | | | | < 0.005 | | |
| | 六価クロム | (mg/L) | | < 0.02 | | | | < 0.02 | | | | | | < 0.02 | | |
| | 砒素 | (mg/L) | | < 0.005 | | | | < 0.005 | | | | | | < 0.005 | | |
| | 総水銀 | (mg/L) | | < 0.0005 | | | | < 0.0005 | | | | | | < 0.0005 | | |
| | アルキル水銀 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | PCB | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | (mg/L) | | < 0.002 | | | | < 0.002 | | | | | | < 0.002 | | |
| | 四塩化炭素 | (mg/L) | | < 0.0002 | | | | < 0.0002 | | | | | | < 0.0002 | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | (mg/L) | | < 0.0004 | | | | < 0.0004 | | | | | | < 0.0004 | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | (mg/L) | | < 0.01 | | | | < 0.01 | | | | | | < 0.01 | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | < 0.004 | | | | < 0.004 | | | | | | < 0.004 | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/L) | | < 0.0005 | | | | < 0.0005 | | | | | | < 0.0005 | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/L) | | < 0.0006 | | | | < 0.0006 | | | | | | < 0.0006 | | |
| | トリクロロエチレン | (mg/L) | | < 0.001 | | | | < 0.001 | | | | | | < 0.001 | | |
| | テトラクロロエチレン | (mg/L) | | < 0.0005 | | | | < 0.0005 | | | | | | < 0.0005 | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | (mg/L) | | < 0.0002 | | | | < 0.0002 | | | | | | < 0.0002 | | |
| | チウラム | (mg/L) | | < 0.0006 | | | | < 0.0006 | | | | | | < 0.0006 | | |
| | シマジン | (mg/L) | | < 0.0003 | | | | < 0.0003 | | | | | | < 0.0003 | | |
| | チオベンカルブ | (mg/L) | | < 0.002 | | | | < 0.002 | | | | | | < 0.002 | | |
| | ベンゼン | (mg/L) | | < 0.001 | | | | < 0.001 | | | | | | < 0.001 | | |
| | セレン | (mg/L) | | < 0.002 | | | | < 0.002 | | | | | | < 0.002 | | |
| | 硝酸性窒素 | (mg/L) | | 0.54 | | | | 0.34 | | | | | | 0.51 | | |
| | 亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | < 0.02 | | | | < 0.02 | | | | | | < 0.02 | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | 0.56 | | | | 0.36 | | | | | | 0.53 | | |
| | ふっ素 | (mg/L) | | < 0.08 | | | | < 0.08 | | | | | | < 0.08 | | |
| | ほう素 | (mg/L) | | < 0.02 | | | | < 0.02 | | | | | | 0.03 | | |
| | 1,4-ジオキサン | (mg/L) | | < 0.005 | | | | < 0.005 | | | | | | < 0.005 | | |
| | 要監視項目 | クロロホルム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロプロパン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| p-ジクロロベンゼン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| イソキサチオン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ダイアジノン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| フェニトロチオン (MEP) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| イソプロチオラン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| オキシ銅 (有機銅) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロタロニル (TPN) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| プロピザミド | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| EPN | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロボス (DDVP) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| フェノカルブ (BPMC) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| イプロボス (IBP) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロニトロフェン (CNP) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| トルエン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| キシレン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| フタル酸ジエチルヘキシル | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ニッケル | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| モリブデン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| エビクロヒドリル | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄 (溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン (溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | (mg/L) | | 0.001 | | | 0.001 | | | < 0.001 | | | 0.002 | | | |
| | ノニルフェノール | (mg/L) | | < 0.00006 | | | < 0.00006 | | | < 0.00006 | | | < 0.00006 | | | |
| | LAS | (mg/L) | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | | |
| | ※2 | クロロホルム【再掲】 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| フェノール | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ホルムアルデヒド | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 4-tert-ブチルフェノール | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| アニリン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 2,4-ジクロロフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 陰イオン界面活性剤 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化物イオン | (mg/L) | | 6.1 | | | 5.3 | | | 4.6 | | | 6.6 | | | |
| | 濁度 | (度) | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性COD | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | りん酸遊離りん | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 透視度 | (cm) | | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | | | |
| ふんばり性大腸菌群数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | | |
| フレチラクトール | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 水生生物保全項目 (環境基準)
 ※2 水生生物保全項目 (要監視)

公共用水域水質測定結果個表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | | | | | 地点名 | | | | | 調査担当機関名 | 枚目/枚数 | |
|----------------------|--------------------------|--------------|------|------|--------|--------|--------|--------|---------|------------|----------|---------|--------------|---------|---------|--------|---------|
| 20-029-51 | Aイ 生物Aイ | 2020 | 0 | 16 | 神川 | | | | | 白山真田橋(上田市) | | | | | 長野県 | 01/01 | |
| 採取月日 | | | | | 4/15 | 5/27 | 6/10 | 7/15 | 8/19 | 9/9 | 10/14 | 11/11 | 12/9 | 1/20 | 2/17 | 3/10 | |
| 採取時刻 | | | | | 9:14 | 9:30 | 9:16 | 8:55 | 9:45 | 9:05 | 9:45 | 9:15 | 9:20 | 9:00 | 10:10 | 8:52 | |
| 採取位置 | | | | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) |
| 採取水深 (m) | | | | | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | |
| 一般項目 | 天候 | | | | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 曇り | 晴れ | 曇り | 曇り | 快晴 | 曇り | 快晴 |
| | 流況 | | | | | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 濁り多し | 濁り多し | 濁り多し |
| | 臭気 | | | | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| | 色相 | | | | | 無色 | 灰黄色・中 | 無色 | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 灰黄色・淡(明) | 灰色・淡(明) | 灰色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 灰茶色・中 | 茶褐色・中 | 黄色・淡(明) |
| | 気温 (°C) | | | | | 11.2 | 19.3 | 25.3 | 26.5 | 29.0 | 26.5 | 12.5 | 4.5 | 3.0 | -1.0 | 4.0 | 6.9 |
| | 水温 (°C) | | | | | 6.8 | 18.4 | 17.0 | 14.8 | 18.8 | 17.2 | 13.1 | 6.3 | 4.5 | -0.2 | 3.2 | 4.9 |
| | 流量 (m³/sec) | | | | | 3.0 | 2.5 | 1.6 | 7.0 | 2.9 | 3.9 | 2.5 | 3.6 | 1.5 | 1.8 | 2.6 | 5.0 |
| | 全水深 (m) | | | | | 0.60 | 0.50 | 0.40 | 0.60 | 0.45 | 0.55 | 0.50 | 0.70 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.60 |
| | 透明度 (m) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | | | | 7.7 | 8.0 | 8.1 | 7.8 | 8.2 | 7.9 | 7.8 | 7.6 | 7.7 | 8.1 | 7.8 |
| DO (mg/L) | | | | | 13 | 9.7 | 9.5 | 8.9 | 8.4 | 8.7 | 9.6 | 12 | 12 | 15 | 13 | 12 | |
| BOD (mg/L) | | | | | 0.5 | 1.0 | 0.8 | 0.6 | 1.3 | 1.0 | 0.9 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 0.5 | |
| COD (mg/L) | | | | | 1.9 | 3.8 | 2.5 | 3.3 | 3.4 | 3.2 | 4.0 | 4.1 | 1.9 | 4.2 | 6.1 | 3.9 | |
| SS (mg/L) | | | | | 4 | 15 | 4 | 10 | 7 | 10 | 26 | 33 | 7 | 67 | 63 | 31 | |
| 大腸菌群数 (MPN/100ml) | | | | | 79 | 220 | 1700 | 3300 | 4900 | 2400 | 4900 | 330 | 49 | 79 | 79 | 130 | |
| 全窒素 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全磷 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | | カドミウム (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 全シアン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | PCB (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | セレン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふっ素 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | クロホルム (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン (MEP) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | オキシ銅(有機銅) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロタロニル (TPN) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | プロピザミド (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | EPN (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロボス (DDVP) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェンパルブ (BPMC) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス (IBP) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロニトロフェン (CNP) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | キシレン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ニッケル (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | モリブデン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンチモン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化ビニルモノマー (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | エビクロロヒドリン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全マンガン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | クロム (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ノニルフェノール (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | LAS (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロホルム【再掲】 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ※2 | フェノール (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ホルムアルデヒド (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4-tert-オクチルフェノール (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アニリン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2,4-ジクロロフェノール (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 陰イオン界面活性剤 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化物イオン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 (度) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性COD (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性窒素 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | りん酸態りん (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 透視度 (cm) | | | | | 85 | 32 | > 100 | 48 | 75 | 49 | 28 | 45 | 73 | 14 | 16 | 35 |
| | ふんばり性大腸菌群数 (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌数 (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フレチラクロール (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | | | | | | | 上流で工事のため濁り多し | | | | |

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公共用水域水質測定結果個表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | | | | | 地点名 | | | | | 調査担当機関名 | 枚目/枚数 |
|-----------------|-----------------------|-------------|------|----------|-----------|---------|----------|-----------|----------|-----------|---------|---------|-----------|----------|----------|---------|
| 20-029-01 | Aイ 生物Aイ | 2020 | 0 | 17 | 神川 | | | | | 神川橋(上田市) | | | | | 長野県 | 01/01 |
| 一般項目 | 採取月日 | | | 4/15 | 5/27 | 6/10 | 7/15 | 8/19 | 9/9 | 10/14 | 11/11 | 12/9 | 1/20 | 2/17 | 3/10 | |
| | 採取時刻 | | | 10:01 | 10:10 | 9:58 | 9:30 | 10:35 | 9:35 | 10:25 | 9:50 | 10:00 | 9:35 | 10:55 | 9:25 | |
| | 採取位置 | | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | |
| | 採取水深 | (m) | | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | |
| | 天候 | | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 曇り | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | |
| | 流速 | | | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | |
| | 臭気 | | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | |
| | 色相 | | | 無色 | 黄色・中 | 黄色・淡(明) | 灰色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 無色 | 灰茶色・淡(明) | 黄色・淡(明) |
| | 気温 | (°C) | | 13.5 | 20.9 | 29.1 | 26.0 | 34.0 | 26.8 | 18.0 | 7.2 | 5.5 | -1.0 | 2.0 | 9.3 | |
| | 水温 | (°C) | | 8.5 | 18.4 | 23.6 | 16.7 | 24.0 | 20.5 | 16.1 | 6.9 | 4.9 | -0.5 | 5.5 | 6.3 | |
| 流量 | (m ³ /sec) | | 4.7 | 2.3 | 1.1 | 9.7 | 3.3 | 2.0 | 3.0 | 2.0 | 1.9 | 1.5 | 3.5 | 8.8 | | |
| 全水深 | (m) | | 0.60 | 0.40 | 0.40 | 0.80 | 0.60 | 0.45 | 0.40 | 0.50 | 0.60 | 0.50 | 0.80 | 0.80 | | |
| 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | | 7.9 | 8.0 | 8.1 | 7.9 | 8.2 | 7.9 | 8.0 | 7.7 | 7.8 | 8.0 | 8.0 | 7.6 | |
| | DO | (mg/L) | | 12 | 8.5 | 8.0 | 8.6 | 7.5 | 8.0 | 9.0 | 11 | 12 | 15 | 13 | 12 | |
| | BOD | (mg/L) | | 0.7 | 1.4 | 0.9 | 0.8 | 1.1 | 0.8 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 0.7 | |
| | COD | (mg/L) | | 2.6 | 3.8 | 3.7 | 3.4 | 3.6 | 2.7 | 2.7 | 3.2 | 2.1 | 2.3 | 4.5 | 3.1 | |
| | SS | (mg/L) | | 5 | 20 | 7 | 22 | 11 | 6 | 11 | 16 | 4 | 10 | 48 | 21 | |
| | 大腸菌群数 | (MPN/100ml) | | 1300 | 4900 | 11000 | 7900 | 22000 | 22000 | 7900 | 2400 | 2400 | 700 | 790 | 2400 | |
| | 全窒素 | (mg/L) | | | 1.0 | | | 1.1 | | 0.99 | | | | 1.7 | | |
| | 全磷 | (mg/L) | | | 0.035 | | | 0.071 | | 0.046 | | | | 0.10 | | |
| | カドミウム | (mg/L) | | | < 0.0003 | | | < 0.0003 | | < 0.0003 | | | | < 0.0003 | | |
| | 全シアン | (mg/L) | | | < 0.1 | | | < 0.1 | | < 0.1 | | | | < 0.1 | | |
| 鉛 | (mg/L) | | | < 0.005 | | | < 0.005 | | < 0.005 | | | | < 0.005 | | | |
| 六価クロム | (mg/L) | | | < 0.02 | | | < 0.02 | | < 0.02 | | | | < 0.02 | | | |
| 砒素 | (mg/L) | | | < 0.005 | | | < 0.005 | | < 0.005 | | | | < 0.005 | | | |
| 総水銀 | (mg/L) | | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | | < 0.0005 | | | | < 0.0005 | | | |
| アルキル水銀 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| P C B | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | (mg/L) | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | < 0.002 | | | | < 0.002 | | | |
| 四塩化炭素 | (mg/L) | | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | | < 0.0002 | | | | < 0.0002 | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | (mg/L) | | | < 0.0004 | | | < 0.0004 | | < 0.0004 | | | | < 0.0004 | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | < 0.01 | | | < 0.01 | | < 0.01 | | | | < 0.01 | | | |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | < 0.004 | | | < 0.004 | | < 0.004 | | | | < 0.004 | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/L) | | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | | < 0.0005 | | | | < 0.0005 | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/L) | | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | < 0.0006 | | | | < 0.0006 | | | |
| トリクロロエチレン | (mg/L) | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | < 0.001 | | | | < 0.001 | | | |
| テトラクロロエチレン | (mg/L) | | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | | < 0.0005 | | | | < 0.0005 | | | |
| 1,3-ジクロロプロペン | (mg/L) | | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | | < 0.0002 | | | | < 0.0002 | | | |
| チウラム | (mg/L) | | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | < 0.0006 | | | | < 0.0006 | | | |
| シマジン | (mg/L) | | | < 0.0003 | | | < 0.0003 | | < 0.0003 | | | | < 0.0003 | | | |
| チオベンカルブ | (mg/L) | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | < 0.002 | | | | < 0.002 | | | |
| ベンゼン | (mg/L) | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | < 0.001 | | | | < 0.001 | | | |
| セレン | (mg/L) | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | < 0.002 | | | | < 0.002 | | | |
| 硝酸性窒素 | (mg/L) | | | 1.0 | | | 0.82 | | 0.87 | | | | 1.2 | | | |
| 亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | | < 0.02 | | | < 0.02 | | < 0.02 | | | | < 0.02 | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | | 1.0 | | | 0.84 | | 0.89 | | | | 1.2 | | | |
| ふっ素 | (mg/L) | | | < 0.08 | | | < 0.08 | | < 0.08 | | | | < 0.08 | | | |
| ほう素 | (mg/L) | | | 0.06 | | | 0.08 | | 0.08 | | | | 0.07 | | | |
| 1,4-ジオキサン | (mg/L) | | | < 0.005 | | | < 0.005 | | < 0.005 | | | | < 0.005 | | | |
| 要監視項目 | クロロホルム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン (MEP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | オキシ銅 (有機銅) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロタロニル (TPN) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | プロピザミド | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | EPN | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロボス (DDVP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノバルブ (BPMC) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス (IBP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロニトロフェン (CNP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | キシレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フタル酸ジエチルヘキシル | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ニッケル | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| モリブデン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| エビクロロヒドリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄 (溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン (溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | (mg/L) | | | 0.004 | | | 0.003 | | 0.003 | | | 0.008 | | | |
| | ノニルフェノール | (mg/L) | | | < 0.00006 | | | < 0.00006 | | < 0.00006 | | | < 0.00006 | | | |
| | LAS | (mg/L) | | | < 0.0006 | | | 0.0027 | | < 0.0006 | | | 0.0006 | | | |
| | ※2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | クロロホルム【再掲】 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ホルムアルデヒド | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4-tert-ブチルフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | アニリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2,4-ジクロロフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 陰イオン界面活性剤 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化物イオン | (mg/L) | | | 8.1 | | | 6.7 | | 6.4 | | | 9.2 | | | |
| | 濁度 | (度) | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロフィルa | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 溶解性COD | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 溶解性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| りん酸態りん | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 透視度 | (cm) | | | 88 | 48 | 61 | 35 | 60 | 82 | 44 | 58 | > 100 | 60 | 22 | 42 | |
| ふんばり性大腸菌群数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | | |
| フレチラクトール | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | 上流で工事のため濁り多し | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公共用水域水質測定結果個表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | | | | | 地点名 | | | | | 調査担当機関名 | 枚目/枚数 |
|-------------------|-----------------|-------------|--------|----------|----------|--------|---------|----------|--------------|----------|----------|----------|--------|----------|----------|-------|
| 20-041-01 | Aハ 生物Aイ | 2020 | 2 | 18 | 浦野川 | | | | | 対影橋(上田市) | | | | | 長野県 | 01/01 |
| | 採取月日 | | | 4/15 | 5/27 | 6/10 | 7/15 | 8/19 | 9/9 | 10/14 | 11/11 | 12/9 | 1/20 | 2/17 | 3/10 | |
| | 採取時刻 | | | 8:31 | 8:25 | 8:33 | 8:15 | 8:15 | 8:20 | 9:00 | 8:10 | 8:35 | 8:25 | 8:35 | 8:10 | |
| | 採取位置 | | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | |
| | 採取水深 | (m) | | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | |
| 一般項目 | 天候 | | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 曇り | 快晴 | |
| | 流速 | | | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | |
| | 臭気 | | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | |
| | 色相 | | | 黄色・中 | 灰茶色・中 | 黄色・中 | 茶色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 茶色・中 | 無色 | 黄色・淡(明) | 無色 | 黄色・淡(明) | 無色 | |
| | 気温 | (°C) | | 9.5 | 18.0 | 27.3 | 21.8 | 29.0 | 26.5 | 15.0 | 4.5 | 4.0 | -2.0 | -5.0 | 7.2 | |
| | 水温 | (°C) | | 7.5 | 18.2 | 23.7 | 18.3 | 23.6 | 21.5 | 16.2 | 6.0 | 4.4 | -0.4 | 2.7 | 5.9 | |
| | 流量 | (m³/sec) | | 6.0 | 4.9 | 7.8 | 15 | 5.0 | 4.3 | 6.9 | 3.1 | 1.0 | 0.59 | 2.6 | 2.7 | |
| | 全水深 | (m) | | 1.2 | 1.2 | 1.1 | 1.4 | 1.1 | 1.0 | 1.1 | 1.1 | 0.60 | 0.80 | 0.75 | 0.80 | |
| | 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | | 7.5 | 7.8 | 8.0 | 7.5 | 7.9 | 7.6 | 7.6 | 7.3 | 7.6 | 7.9 | 8.2 | 7.5 |
| DO | | (mg/L) | | 13 | 8.8 | 8.7 | 8.9 | 7.8 | 8.2 | 8.9 | 12 | 14 | 15 | 14 | 13 | |
| BOD | | (mg/L) | | 0.8 | 2.2 | 1.0 | 0.9 | 1.1 | 1.1 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 1.0 | 1.1 | 1.2 | |
| COD | | (mg/L) | | 3.7 | 5.7 | 5.7 | 4.3 | 4.1 | 4.2 | 6.7 | 2.8 | 3.2 | 3.3 | 3.8 | 2.3 | |
| SS | | (mg/L) | | 5 | 26 | 8 | 14 | 6 | 6 | 65 | 1 | 1 | 4 | 4 | 2 | |
| 大腸菌群数 | | (MPN/100ml) | | 1300 | 11000 | 22000 | 7900 | 54000 | 13000 | 24000 | 3300 | 3300 | 4900 | 1700 | 17000 | |
| 全窒素 | | (mg/L) | | | 1.9 | | | 0.96 | | | 0.90 | | | 1.6 | | |
| 全磷 | | (mg/L) | | | 0.27 | | | 0.094 | | | 0.075 | | | 0.075 | | |
| 健康項目 | | カドミウム | (mg/L) | | < 0.0003 | | | | < 0.0003 | | | < 0.0003 | | | < 0.0003 | |
| | | 全シアン | (mg/L) | | < 0.1 | | | | < 0.1 | | | < 0.1 | | | < 0.1 | |
| | 鉛 | (mg/L) | | < 0.005 | | | | < 0.005 | | | < 0.005 | | | < 0.005 | | |
| | 六価クロム | (mg/L) | | < 0.02 | | | | < 0.02 | | | < 0.02 | | | < 0.02 | | |
| | 砒素 | (mg/L) | | < 0.005 | | | | < 0.005 | | | < 0.005 | | | < 0.005 | | |
| | 総水銀 | (mg/L) | | < 0.0005 | | | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | | |
| | アルキル水銀 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | PCB | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | (mg/L) | | < 0.002 | | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | |
| | 四塩化炭素 | (mg/L) | | < 0.0002 | | | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | (mg/L) | | < 0.0004 | | | | < 0.0004 | | | < 0.0004 | | | < 0.0004 | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | (mg/L) | | < 0.01 | | | | < 0.01 | | | < 0.01 | | | < 0.01 | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | < 0.004 | | | | < 0.004 | | | < 0.004 | | | < 0.004 | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/L) | | < 0.0005 | | | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/L) | | < 0.0006 | | | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | |
| | トリクロロエチレン | (mg/L) | | < 0.001 | | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | |
| | テトラクロロエチレン | (mg/L) | | < 0.0005 | | | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | (mg/L) | | < 0.0002 | | | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | | |
| | チウラム | (mg/L) | | < 0.0006 | | | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | |
| | シマジン | (mg/L) | | < 0.0003 | | | | < 0.0003 | | | < 0.0003 | | | < 0.0003 | | |
| | チオベンカルブ | (mg/L) | | < 0.002 | | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | |
| | ベンゼン | (mg/L) | | < 0.001 | | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | |
| | セレン | (mg/L) | | < 0.002 | | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | |
| | 硝酸性窒素 | (mg/L) | | 1.1 | | | | 0.58 | | | 0.73 | | | 1.1 | | |
| | 亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | 0.02 | | | | < 0.02 | | | < 0.02 | | | < 0.02 | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | 1.1 | | | | 0.60 | | | 0.75 | | | 1.1 | | |
| | ふっ素 | (mg/L) | | 0.13 | | | | 0.13 | | | 0.09 | | | 0.08 | | |
| | ほう素 | (mg/L) | | 0.04 | | | | 0.04 | | | 0.03 | | | 0.02 | | |
| | 1,4-ジオキサン | (mg/L) | | < 0.005 | | | | < 0.005 | | | < 0.005 | | | < 0.005 | | |
| | 要監視項目 | クロロホルム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロプロパン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| p-ジクロロベンゼン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| イソキサチオン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ダイアジノン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| フェニトロチオン (MEP) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| イソプロチオラン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| オキシ銅 (有機銅) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロタロニル (TPN) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| プロピザミド | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| EPN | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロボス (DDVP) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| フェノカルブ (BPMC) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| イプロベンホス (IBP) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロニトロフェン (CNP) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| トルエン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| キシレン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| フタル酸ジエチルヘキシル | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ニッケル | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| モリブデン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| エビクロロヒドリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄 (溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン (溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 金亜鉛 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ノニルフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | LAS | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ※2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | クロロホルム【再掲】 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ホルムアルデヒド | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4-tert-ブチルフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | アニリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2,4-ジクロロフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 陰イオン界面活性剤 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニウム性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化物イオン | (mg/L) | | | 14 | | | 12 | | | 11 | | | 10 | | |
| | 濁度 | (度) | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロフィルa | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 溶解性COD | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 溶解性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| りん酸態りん | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 透視度 | (cm) | | 71 | 23 | 65 | 46 | > 100 | 96 | 15 | > 100 | > 100 | 81 | 75 | > 100 | | |
| ふん便性大腸菌群数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | | |
| フレチラクロー | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | | | 上流で工事のため濁り多し | | | | | | | |

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公共用水域水質測定結果個表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | | | | 地点名 | | | | 調査担当機関名 | 枚目/枚数 | | |
|----------------|-----------------------|-------------------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|----------|--|--|--|---------|-------|--|--|
| 20-041-02 | Aハ 生物Aイ | 2020 | 0 | 19 | 浦野川 | | | | 八幡橋(上田市) | | | | 長野県 | 01/01 | | |
| 一般項目 | 採取月日 | | | 5/27 | 8/19 | 11/11 | 2/17 | | | | | | | | | |
| | 採取時刻 | | | 8:40 | 8:40 | 8:20 | 9:00 | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | | | | | | | | | |
| | 採取水深 | (m) | | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | | | | | | | | | |
| | 天候 | | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 雪 | | | | | | | | | |
| | 流況 | | | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | | | | | | | | | |
| | 臭気 | | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | | | | | | | | |
| | 色相 | | | 灰茶色・中 | 無色 | 無色 | 黄色・淡(弱) | | | | | | | | | |
| | 気温 | (°C) | | 19.0 | 29.5 | 5.0 | -4.0 | | | | | | | | | |
| | 水温 | (°C) | | 18.1 | 23.4 | 5.5 | 2.8 | | | | | | | | | |
| 流量 | (m ³ /sec) | | 2.0 | 1.2 | 0.99 | 1.9 | | | | | | | | | | |
| 全水深 | (m) | | 0.35 | 0.30 | 0.30 | 0.45 | | | | | | | | | | |
| 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DO | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | BOD | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | COD | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | SS | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 大腸菌群数 | (MPN/100ml) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全磷 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | カドミウム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 鉛 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | PCB | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | セレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ふっ素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ほう素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,4-ジオキサン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 要監視項目 | クロロホルム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1,2-ジクロロプロパン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| p-ジクロロベンゼン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| イソキサチオン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ダイアジノン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| フェニトロチオン(MEP) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| イソプロチオラン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| オキシ銅(有機銅) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロタロニル(TPN) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| フロピザミド | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| EPN | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロボス(DDVP) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| フェンブカルブ(BPMC) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| イプロベンホス(IPP) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロニトロフェン(CNP) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| トルエン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| キシレン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| フタル酸ジエチルヘキシル | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ニッケル | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| モリブデン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| エピクロヒドリン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | (mg/L) | | 0.006 | 0.004 | 0.001 | 0.003 | | | | | | | | | |
| | ノニルフェノール | (mg/L) | | < 0.00006 | < 0.00006 | < 0.00006 | < 0.00006 | | | | | | | | | |
| | LAS | (mg/L) | | < 0.0006 | < 0.0006 | < 0.0006 | < 0.0006 | | | | | | | | | |
| | ※2 | クロロホルム【再掲】 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | | フェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | | ホルムアルデヒド | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | | 4-tert-ブチルフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | | アニリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | その他項目 | 2,4-ジクロロフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| 陰イオン界面活性剤 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| アンモニア性窒素 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化物イオン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 濁度 | | (度) | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロフィルa | | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 溶解性COD | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 溶解性窒素 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| りん酸態りん | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 透視度 | | (cm) | | 20 | > 100 | > 100 | 88 | | | | | | | | | |
| ふんばり性大腸菌群数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | | |
| フレチラクロール | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | | | | 地点名 | | | | 調査担当機関名 | 枚目/枚数 | |
|-----------------|-----------------------|-------------------|--------|------|-----------|-----------|-----------|---------|-----------|--|--|--|---------|-------|--|
| 20-041-03 | Aハ 生物Bイ | 2020 | 0 | 20 | 産川 | | | | 堀川橋 (上田市) | | | | 長野県 | 01/01 | |
| 一般項目 | 採取月日 | | | | 5/27 | 8/19 | 11/11 | 2/17 | | | | | | | |
| | 採取時刻 | | | | 8:55 | 8:55 | 8:40 | 9:20 | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | | | | | | | |
| | 採取水深 | (m) | | | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | | | | | | | |
| | 天候 | | | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 雪 | | | | | | | |
| | 流況 | | | | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | | | | | | | |
| | 臭気 | | | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | | | | | | |
| | 色相 | | | | 灰茶色・中 | 茶色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | | | | | | | |
| | 気温 | (°C) | | | 18.0 | 30.0 | 6.0 | -3.0 | | | | | | | |
| | 水温 | (°C) | | | 18.5 | 24.0 | 7.0 | 3.5 | | | | | | | |
| 流量 | (m ³ /sec) | | | 2.5 | 1.0 | 1.0 | 0.80 | | | | | | | | |
| 全水深 | (m) | | | 0.40 | 0.55 | 0.40 | 0.45 | | | | | | | | |
| 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | | | | | | | | | | | | | |
| | DO | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | BOD | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | COD | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | SS | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 大腸菌群数 | (MPN/100ml) | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 全銅 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | カドミウム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | PCB | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | セレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | ふっ素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | ほう素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,4-ジオキサン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 要監視項目 | クロロホルム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | | 1,2-ジクロロプロパン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| p-ジクロロベンゼン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| イソキサチオン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| ダイアジノン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| フェニトロチオン (MEP) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| イソプロチオラン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| オキシ銅 (有機銅) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| クロロタロニル (TPN) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| プロピザミド | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| EPN | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロボス (DDVP) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| フェンブカルブ (BPMC) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| イプロベンホス (IBP) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| クロロニトロフェン (CNP) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| トルエン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| キシレン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| フタル酸ジエチルヘキシル | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| ニッケル | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| モリブデン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| エピクロヒドリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガ | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄 (溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガ | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | (mg/L) | | | 0.008 | 0.002 | 0.003 | 0.006 | | | | | | | |
| | ノニルフェノール | (mg/L) | | | < 0.00006 | < 0.00006 | < 0.00006 | 0.00012 | | | | | | | |
| | LAS | (mg/L) | | | < 0.0006 | 0.0018 | 0.0019 | 0.0029 | | | | | | | |
| | ※2 | クロロホルム【再掲】 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | | フェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | | ホルムアルデヒド | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | | 4-tert-ブチルフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | | アニリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | その他項目 | 2,4-ジクロロフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| 陰イオン界面活性剤 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| アンモニア性窒素 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化物イオン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| 濁度 | | (度) | | | | | | | | | | | | | |
| クロロフィルa | | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| 溶解性COD | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| 溶解性窒素 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| りん酸態りん | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| 透視度 | | (cm) | | | 21 | > 100 | > 100 | 77 | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | |
| フレチラクロール | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 備 考 | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公共用水域水質測定結果個表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | | | | | 地点名 | | | | 調査担当機関名 | 枚目/枚数 | |
|---------------|-------------------|-----------------------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|-----------|--------|--------|--------|---------|--------|-----|
| 20-030-51 | Aイ 生物Aイ | 2020 | 0 | 21 | 鳥居川 | | | | | 鳥居橋 (信濃町) | | | | 長野県 | 01/01 | |
| | 採取月日 | | | 4/15 | 5/20 | 6/10 | 7/29 | 8/19 | 9/9 | 10/14 | 11/11 | 12/9 | 1/20 | 2/17 | 3/10 | |
| | 採取時刻 | | | 9:30 | 9:26 | 9:25 | 9:32 | 9:33 | 9:00 | 9:03 | 9:01 | 9:27 | 9:16 | 9:38 | 9:20 | |
| | 採取位置 | | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | |
| | 採取水深 | (m) | | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | |
| 一般項目 | 天候 | | | 晴れ | 曇り | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 霧雨 | 晴れ | 晴れ | 雪 | 霧雨 | |
| | 流況 | | | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | |
| | 臭気 | | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | |
| | 色相 | | | 無色 | 褐色・淡(明) | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | |
| | 気温 | (°C) | | 12.3 | 16.3 | 26.8 | 22.8 | 26.5 | 28.1 | 19.5 | 3.1 | 2.0 | -6.0 | -0.8 | 4.0 | |
| | 水温 | (°C) | | 5.1 | 11.1 | 15.3 | 14.1 | 16.0 | 16.1 | 11.5 | 5.5 | 4.3 | 1.1 | 1.6 | 3.7 | |
| | 流量 | (m ³ /sec) | | 5.5 | 5.6 | 3.2 | 7.9 | 2.3 | 0.53 | 2.0 | 2.8 | 1.9 | 1.3 | 2.2 | 2.2 | |
| | 全水深 | (m) | | 0.80 | 0.94 | 0.70 | 0.90 | 0.70 | 0.45 | 0.70 | 0.61 | 0.65 | 0.77 | 0.73 | 0.75 | |
| | 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | | 7.3 | 7.5 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.9 | 7.6 | 7.4 | 7.6 | 7.7 | 7.1 | 7.2 |
| DO | | (mg/L) | | 11 | 10 | 9.5 | 9.4 | 9.1 | 9.2 | 10 | 11 | 12 | 13 | 12 | 11 | |
| BOD | | (mg/L) | | 0.6 | 1.2 | 0.7 | 0.8 | 0.8 | 1.2 | 1.2 | 1.0 | 1.5 | 1.0 | 2.1 | 1.7 | |
| COD | | (mg/L) | | 1.2 | 1.8 | 1.6 | 1.3 | 0.7 | 1.3 | 1.0 | 1.3 | 0.8 | 0.9 | 1.5 | 1.0 | |
| SS | | (mg/L) | | 1 | 5 | 3 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | |
| 大腸菌群数 | | (MPN/100ml) | | 79 | 1300 | 2400 | 490 | 490 | 1300 | 240 | 110 | 33 | 33 | 49 | 13 | |
| 全窒素 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 全磷 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | | カドミウム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | | 全シアン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | PCB | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | セレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふっ素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | クロロホルム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン (MEP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | オキシ銅 (有機銅) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロタロニル (TPN) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | プロピザミド | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | EPN | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロボス (DDVP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェンブカルブ (BPMC) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | イプロボホス (IBP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロニトロフェン (CNP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | キシレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フタル酸ジエチルヘキシル | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ニッケル | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | モリブデン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンチモン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化ビニルモノマー | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | エビクロロヒドリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全マンガン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄 (溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン (溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ニルフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | LAS | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ※2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | クロロホルム【再掲】 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ホルムアルデヒド | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4-tert-オクチルフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | アニリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2,4-ジクロロフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 陰イオン界面活性剤 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化物イオン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | (度) | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロフィルa | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 溶解性COD | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 溶解性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| りん酸遊離りん | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 透明度 | (cm) | | | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | | |
| ふんばり性大腸菌群数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | | |
| フレチラクトール | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公共用水域水質測定結果個表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | | | | | 地点名 | | | | | 調査担当機関名 | 枚目/枚数 |
|-----------------|-------------------|-----------------------|---------|-----------|----------|---------|-----------|----------|----------|-----------|---------|---------|-----------|----------|----------|-------|
| 20-030-01 | Aイ 生物Aイ | 2020 | 0 | 22 | 鳥居川 | | | | | 鳥居橋 (長野市) | | | | | 長野市 | 01/01 |
| | 採取月日 | | | 4/15 | 5/20 | 6/10 | 7/28 | 8/19 | 9/9 | 10/14 | 11/11 | 12/9 | 1/20 | 2/17 | 3/10 | |
| | 採取時刻 | | | 10:25 | 10:45 | 10:30 | 11:35 | 10:55 | 10:10 | 10:40 | 11:15 | 11:15 | 11:10 | 11:10 | 10:15 | |
| | 採取位置 | | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | |
| | 採取水深 | (m) | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 一般項目 | 天候 | | | 晴れ | 曇り | 晴れ | 雨 | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 雪 | 晴れ | |
| | 流速 | | | 通常の状況 | 流量大 | 通常の状況 | 流量大 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 流量大 | 通常の状況 | |
| | 臭気 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 色相 | | | 青色・淡(明) | 紺色・濃(暗) | 青色・淡(明) | 紺色・濃(暗) | 青色・淡(明) | 青色・淡(明) | 青色・淡(明) | 青色・淡(明) | 青色・淡(明) | 青色・淡(明) | 青色・中 | 青色・淡(明) | |
| | 気温 | (°C) | | 14.2 | 20.4 | 29.2 | 24.6 | 32.5 | 29.6 | 19.9 | 7.2 | 7.1 | 0.1 | 0.4 | 7.0 | |
| | 水温 | (°C) | | 9.0 | 15.5 | 25.0 | 18.6 | 22.0 | 23.4 | 17.2 | 8.0 | 6.0 | 1.5 | 2.6 | 5.6 | |
| | 流量 | (m ³ /sec) | | 1.7 | 4.6 | 2.3 | 14 | 5.4 | 8.2 | 5.5 | 7.9 | 1.7 | 5.0 | 9.0 | 7.1 | |
| | 全水深 | (m) | | 15 | 70 | 10 | 50 | 20 | 30 | 30 | 35 | 20 | 20 | 40 | 30 | |
| | 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | | 7.9 | 7.9 | 8.4 | 7.7 | 8.9 | 8.5 | 8.7 | 8.4 | 8.6 | 8.5 | 7.8 | 7.9 |
| DO | | (mg/L) | | 11 | 10 | 8.8 | 9.3 | 10 | 9.2 | 10 | 12 | 13 | 15 | 12 | 12 | |
| BOD | | (mg/L) | | 1.8 | 1.9 | 1.2 | 0.6 | 2.4 | 1.2 | 0.8 | 0.7 | 0.8 | 0.9 | 2.4 | 1.7 | |
| COD | | (mg/L) | | 3.3 | 9.3 | 4.4 | 3.2 | 4.0 | 3.6 | 2.8 | 3.2 | 2.3 | 1.4 | 4.2 | 2.1 | |
| SS | | (mg/L) | | 3 | 27 | 4 | 10 | 5 | 3 | 2 | 1 | 2 | 2 | 6 | 2 | |
| 大腸菌群数 | | (MPN/100ml) | | 430 | 24000 | 70000 | 43000 | 70000 | 43000 | 24000 | 1500 | 1500 | 930 | 43000 | 430 | |
| 全窒素 | | (mg/L) | | | 1.4 | | | 0.55 | | | 0.51 | | | 1.5 | | |
| 全磷 | | (mg/L) | | | 0.13 | | | 0.048 | | | 0.039 | | | 0.064 | | |
| 健康項目 | | カドミウム | (mg/L) | | < 0.0003 | | | | < 0.0003 | | | | | | < 0.0003 | |
| | | 全シアン | (mg/L) | | < 0.1 | | | | < 0.1 | | | | | | < 0.1 | |
| | 鉛 | (mg/L) | | < 0.005 | | | | < 0.005 | | | | | | < 0.005 | | |
| | 六価クロム | (mg/L) | | < 0.02 | | | | < 0.02 | | | | | | < 0.02 | | |
| | 砒素 | (mg/L) | | < 0.005 | | | | < 0.005 | | | | | | < 0.005 | | |
| | 総水銀 | (mg/L) | | < 0.0005 | | | | < 0.0005 | | | | | | < 0.0005 | | |
| | アルキル水銀 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | PCB | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | (mg/L) | | < 0.002 | | | | < 0.002 | | | | | | < 0.002 | | |
| | 四塩化炭素 | (mg/L) | | < 0.0002 | | | | < 0.0002 | | | | | | < 0.0002 | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | (mg/L) | | < 0.0004 | | | | < 0.0004 | | | | | | < 0.0004 | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | (mg/L) | | < 0.01 | | | | < 0.01 | | | | | | < 0.01 | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | < 0.004 | | | | < 0.004 | | | | | | < 0.004 | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/L) | | < 0.0005 | | | | < 0.0005 | | | | | | < 0.0005 | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/L) | | < 0.0006 | | | | < 0.0006 | | | | | | < 0.0006 | | |
| | トリクロロエチレン | (mg/L) | | < 0.001 | | | | < 0.001 | | | | | | < 0.001 | | |
| | テトラクロロエチレン | (mg/L) | | < 0.0005 | | | | < 0.0005 | | | | | | < 0.0005 | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | (mg/L) | | < 0.0002 | | | | < 0.0002 | | | | | | < 0.0002 | | |
| | チウラム | (mg/L) | | < 0.0006 | | | | < 0.0006 | | | | | | < 0.0006 | | |
| | シマジン | (mg/L) | | < 0.0003 | | | | < 0.0003 | | | | | | < 0.0003 | | |
| | チオベンカルブ | (mg/L) | | < 0.002 | | | | < 0.002 | | | | | | < 0.002 | | |
| | ベンゼン | (mg/L) | | < 0.001 | | | | < 0.001 | | | | | | < 0.001 | | |
| | セレン | (mg/L) | | < 0.002 | | | | < 0.002 | | | | | | < 0.002 | | |
| | 硝酸性窒素 | (mg/L) | | 0.52 | | | | 0.16 | | | | | | 0.36 | 1.2 | |
| | 亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | < 0.02 | | | | < 0.02 | | | | | | < 0.02 | 0.02 | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | 0.54 | | | | 0.18 | | | | | | 0.38 | 1.2 | | |
| ふっ素 | (mg/L) | | 0.08 | | | | < 0.08 | | | | | | < 0.08 | < 0.08 | | |
| ほう素 | (mg/L) | | 0.34 | | | | 0.64 | | | | | | 0.63 | 0.28 | | |
| 1,4-ジオキサン | (mg/L) | | < 0.005 | | | | < 0.005 | | | | | | < 0.005 | < 0.005 | | |
| 要監視項目 | クロロホルム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン (MEP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | オキシ銅 (有機銅) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロタロニル (TPN) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | プロピザミド | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | EPN | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロボス (DDVP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノバルブ (BPMC) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス (IBP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロニトロフェン (CNP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | キシレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フタル酸ジエチルヘキシル | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ニッケル | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| モリブデン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| エビクロロヒドリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄 (溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン (溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | (mg/L) | | 0.017 | | | 0.001 | | | 0.003 | | | 0.003 | | | |
| | ノニルフェノール | (mg/L) | | < 0.00006 | | | < 0.00006 | | | < 0.00006 | | | < 0.00006 | | | |
| | LAS | (mg/L) | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | | |
| | ※2 | クロロホルム【再掲】 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| フェノール | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ホルムアルデヒド | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 4-tert-ブチルフェノール | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| アニリン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 2,4-ジクロロフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 陰イオン界面活性剤 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化物イオン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | (度) | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性COD | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | りん酸遊離りん | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 透視度 | (cm) | | 50 | 22 | > 50 | > 50 | > 50 | > 50 | > 50 | > 50 | > 50 | > 50 | > 50 | > 50 | |
| ふん便性大腸菌群数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | | |
| フレトラクロー | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | | | | 大雨で流量大 | | | | | 大雨で流量大 | | | | | 大雨で流量大 | | |

※1 水生生物保全項目 (環境基準)
 ※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | | | | | 地点名 | | | | | 調査担当機関名 | 枚目/枚数 |
|-------------------|------------------|-----------------------|--------|----------|-------------|--------|-------------|--------|--------|------------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|
| 20-021-51 | A 口 生物Aイ | 2020 | 0 | 23 | 夜間瀬川 | | | | | 天川橋 (山ノ内町) | | | | | 長野県 | 01 / 01 |
| | 採取月日 | | | 4/15 | 5/20 | 6/10 | 7/29 | 8/19 | 9/9 | 10/14 | 11/11 | 12/9 | 1/20 | 2/17 | 3/10 | |
| | 採取時刻 | | | 11:34 | 11:07 | 10:55 | 11:06 | 11:03 | 10:21 | 10:36 | 10:44 | 11:07 | 10:55 | 11:09 | 10:48 | |
| | 採取位置 | | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | |
| | 採取水深 | (m) | | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | |
| 一般項目 | 天候 | | | 晴れ | 曇り | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 霧雨 | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | |
| | 流況 | | | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | |
| | 臭気 | | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | |
| | 色相 | | | 茶褐色・淡(明) | 白色・乳白色・淡(明) | 無色 | 白色・乳白色・淡(明) | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | |
| | 気温 | (°C) | | 15.5 | 21.2 | 34.0 | 28.3 | 30.6 | 27.8 | 21.8 | 4.9 | 5.0 | -1.0 | -0.1 | 4.4 | |
| | 水温 | (°C) | | 10.2 | 14.1 | 20.6 | 20.5 | 23.4 | 21.6 | 16.7 | 9.0 | 8.6 | 5.2 | 5.8 | 7.5 | |
| | 流量 | (m ³ /sec) | | 4.3 | 4.5 | 1.0 | 2.9 | 3.9 | 3.6 | 3.3 | 2.2 | 2.3 | 2.8 | 2.9 | 2.4 | |
| | 全水深 | (m) | | 0.55 | 0.50 | 0.30 | 0.45 | 0.30 | 0.30 | 0.50 | 0.35 | 0.40 | 0.35 | 0.38 | 0.34 | |
| | 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | | 6.9 | 7.1 | 7.2 | 7.3 | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.3 | 7.7 | 7.1 | 7.1 |
| DO | | (mg/L) | | 10 | 9.7 | 8.4 | 8.4 | 8.1 | 8.1 | 9.1 | 10 | 11 | 12 | 11 | 11 | |
| BOD | | (mg/L) | | 0.7 | 0.7 | 0.9 | 1.0 | 0.7 | 1.3 | 1.2 | 1.0 | 1.1 | 1.0 | 1.9 | 1.4 | |
| COD | | (mg/L) | | 1.2 | 1.3 | 1.0 | 0.9 | 0.8 | 1.0 | 0.9 | 1.1 | 0.7 | 1.0 | 1.0 | 0.9 | |
| SS | | (mg/L) | | 13 | 19 | 7 | 30 | 7 | 5 | 6 | 6 | 6 | 4 | 8 | 8 | |
| 大腸菌群数 | | (MPN/100ml) | | 130 | 220 | 1400 | 4900 | 7900 | 3300 | 700 | 490 | 330 | 1300 | 490 | 79 | |
| 全窒素 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 全磷 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | | カドミウム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | | 全シアン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | (mg/L) | | 0.092 | 0.017 | 0.034 | 0.027 | 0.037 | 0.040 | 0.040 | 0.044 | 0.041 | 0.047 | 0.028 | 0.028 | |
| | 総水銀 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | PCB | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | セレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ふっ素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ほう素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,4-ジオキサン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 要監視項目 | クロロホルム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロプロパン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| p-ジクロロベンゼン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| イソキサチオン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ダイアジノン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| フェニトロチオン (MEP) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| イソプロチオラン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| オキシ銅 (有機銅) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロタロニル (TPN) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| プロピザミド | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| EPN | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロボス (DDVP) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| フェノバルブ (BPMC) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| イプロベンホス (IBP) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロニトロフェン (CNP) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| トルエン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| キシレン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| フタル酸ジエチルヘキシル | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ニッケル | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| モリブデン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| エビクロロヒドリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄 (溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン (溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ノニルフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | LAS | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ※2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | クロロホルム【再掲】 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ホルムアルデヒド | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4-tert-オクチルフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | アニリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2,4-ジクロロフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 陰イオン界面活性剤 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化物イオン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | (度) | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロフィルa | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 溶解性COD | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 溶解性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| りん酸態りん | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 透視度 | (cm) | | 72 | 66 | > 100 | 40 | 68 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | 93 | 77 | | |
| ふん便性大腸菌群数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | | |
| フレチラクロー | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備 考 | | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | | | | | 地点名 | | | | | 調査担当機関名 | 枚目/枚数 |
|-------------------|-----------------|-----------------------|--------|-----------|----------|--------|---------|-----------|----------|-------------|-----------|--------|--------|-----------|----------|---------|
| 20-021-01 | A 口 生物Aイ | 2020 | 0 | 24 | 夜間瀬川 | | | | | 夜間瀬橋 (山ノ内町) | | | | | 長野県 | 01 / 01 |
| | 採取月日 | | | 4/15 | 5/20 | 6/10 | 7/29 | 8/19 | 9/9 | 10/14 | 11/11 | 12/9 | 1/20 | 2/17 | 3/10 | |
| | 採取時刻 | | | 10:50 | 10:32 | 10:25 | 10:35 | 10:35 | 10:01 | 10:07 | 10:17 | 10:35 | 10:30 | 10:41 | 10:24 | |
| | 採取位置 | | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | |
| | 採取水深 | (m) | | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | |
| 一般項目 | 天候 | | | 晴れ | 曇り | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 霧雨 | 晴れ | 晴れ | 雪 | 晴れ | |
| | 流況 | | | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | |
| | 臭気 | | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | |
| | 色相 | | | 無色 | 無色 | 無色 | 緑色・淡(明) | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | |
| | 気温 | (°C) | | 13.0 | 22.5 | 30.0 | 27.0 | 31.0 | 29.7 | 21.5 | 3.4 | 4.0 | -1.0 | 0.1 | 4.6 | |
| | 水温 | (°C) | | 11.4 | 15.8 | 22.9 | 22.5 | 26.0 | 23.2 | 18.8 | 9.6 | 9.2 | 4.8 | 5.6 | 7.6 | |
| | 流量 | (m ³ /sec) | | 8.2 | 9.9 | 3.2 | 3.8 | 2.0 | 2.8 | 2.0 | 2.8 | 3.1 | 4.9 | 4.5 | 4.5 | |
| | 全水深 | (m) | | 0.89 | 1.1 | 0.80 | 0.48 | 0.35 | 0.25 | 0.35 | 0.30 | 0.37 | 0.40 | 0.40 | 0.30 | |
| | 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | | 7.3 | 7.4 | 7.5 | 7.4 | 7.5 | 7.6 | 7.4 | 7.4 | 7.3 | 7.7 | 7.1 | 7.2 |
| DO | | (mg/L) | | 10 | 9.5 | 8.5 | 8.3 | 7.8 | 8.3 | 9.0 | 10 | 11 | 12 | 11 | 11 | |
| BOD | | (mg/L) | | 1.0 | 1.0 | 1.1 | 1.4 | 0.9 | 1.1 | 1.2 | 0.8 | 1.3 | 1.6 | 1.8 | 2.8 | |
| COD | | (mg/L) | | 1.2 | 1.5 | 1.8 | 1.4 | 2.6 | 1.7 | 1.3 | 1.3 | 1.4 | 1.5 | 2.0 | 1.4 | |
| SS | | (mg/L) | | 4 | 8 | 4 | 9 | 15 | 4 | 2 | 3 | 4 | 4 | 8 | 8 | |
| 大腸菌群数 | | (MPN/100ml) | | 79000 | 1700 | 4900 | 7900 | 49000 | 79000 | 3300 | 2400 | 1700 | 2400 | 1100 | 1300 | |
| 全窒素 | | (mg/L) | | | 0.45 | | | 0.71 | | | 0.74 | | | 0.94 | | |
| 全磷 | | (mg/L) | | | 0.032 | | | 0.069 | | | 0.044 | | | 0.048 | | |
| 健康項目 | | カドミウム | (mg/L) | | < 0.0003 | | | | < 0.0003 | | | | | | < 0.0003 | |
| | | 全シアン | (mg/L) | | < 0.1 | | | | < 0.1 | | | | | | < 0.1 | |
| | 鉛 | (mg/L) | | < 0.005 | | | | < 0.005 | | | | | | < 0.005 | | |
| | 六価クロム | (mg/L) | | < 0.02 | | | | < 0.02 | | | | | | < 0.02 | | |
| | 砒素 | (mg/L) | | 0.027 | | 0.032 | 0.029 | 0.041 | 0.041 | 0.050 | 0.051 | 0.060 | 0.054 | 0.044 | 0.040 | |
| | 総水銀 | (mg/L) | | < 0.0005 | | | | < 0.0005 | | | | | | < 0.0005 | | |
| | アルキル水銀 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | PCB | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | (mg/L) | | < 0.002 | | | | < 0.002 | | | | | | < 0.002 | | |
| | 四塩化炭素 | (mg/L) | | < 0.0002 | | | | < 0.0002 | | | | | | < 0.0002 | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | (mg/L) | | < 0.0004 | | | | < 0.0004 | | | | | | < 0.0004 | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | (mg/L) | | < 0.01 | | | | < 0.01 | | | | | | < 0.01 | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | < 0.004 | | | | < 0.004 | | | | | | < 0.004 | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/L) | | < 0.0005 | | | | < 0.0005 | | | | | | < 0.0005 | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/L) | | < 0.0006 | | | | < 0.0006 | | | | | | < 0.0006 | | |
| | トリクロロエチレン | (mg/L) | | < 0.001 | | | | < 0.001 | | | | | | < 0.001 | | |
| | テトラクロロエチレン | (mg/L) | | < 0.0005 | | | | < 0.0005 | | | | | | < 0.0005 | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | (mg/L) | | < 0.0002 | | | | < 0.0002 | | | | | | < 0.0002 | | |
| | チウラム | (mg/L) | | < 0.0006 | | | | < 0.0006 | | | | | | < 0.0006 | | |
| | シマジン | (mg/L) | | < 0.0003 | | | | < 0.0003 | | | | | | < 0.0003 | | |
| | チオベンカルブ | (mg/L) | | < 0.002 | | | | < 0.002 | | | | | | < 0.002 | | |
| | ベンゼン | (mg/L) | | < 0.001 | | | | < 0.001 | | | | | | < 0.001 | | |
| | セレン | (mg/L) | | < 0.002 | | | | < 0.002 | | | | | | < 0.002 | | |
| | 硝酸性窒素 | (mg/L) | | 0.40 | | | | 0.36 | | | | | | 0.76 | | |
| | 亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | < 0.02 | | | | < 0.02 | | | | | | < 0.02 | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | 0.42 | | | | 0.38 | | | | | | 0.78 | | |
| | ふっ素 | (mg/L) | | 0.10 | | | | 0.08 | | | | | | 0.16 | | |
| | ほう素 | (mg/L) | | 0.38 | | | | 0.97 | | | | | | 1.0 | | |
| | 1,4-ジオキサン | (mg/L) | | < 0.005 | | | | < 0.005 | | | | | | < 0.005 | | |
| | 要監視項目 | クロロホルム | (mg/L) | | | | | | < 0.003 | | | | | | | |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン | | (mg/L) | | | | | | < 0.004 | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロプロパン | | (mg/L) | | | | | | < 0.006 | | | | | | | | |
| p-ジクロロベンゼン | | (mg/L) | | | | | | < 0.02 | | | | | | | | |
| イソキサチオン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ダイアジノン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| フェニトロチオン (MEP) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| イソプロチオラン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| オキシ銅 (有機銅) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロタロニル (TPN) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| フロビザミド | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| EPN | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロボス (DDVP) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| フェノバルブ (BPMC) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| イプロベンホス (IBP) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロニトロフェン (CNP) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| トルエン | | (mg/L) | | | | | | < 0.06 | | | | | | | | |
| キシレン | | (mg/L) | | | | | | < 0.04 | | | | | | | | |
| フタル酸ジエチルヘキシル | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ニッケル | | (mg/L) | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | |
| モリブデン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| エビクロロヒドリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガン | (mg/L) | | | | | | | 0.02 | | | | | | | | |
| ウラン | (mg/L) | | | | | | | < 0.0002 | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄 (溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン (溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | 全亜鉛 | (mg/L) | | 0.003 | | | | 0.002 | | | 0.005 | | | 0.006 | | |
| | ノニルフェノール | (mg/L) | | < 0.00006 | | | | < 0.00006 | | | < 0.00006 | | | < 0.00006 | | |
| | LAS | (mg/L) | | < 0.0006 | | | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | | 0.0007 | | |
| | ※2 | クロロホルム【再掲】 | (mg/L) | | | | | | < 0.003 | | | | | | | |
| | | フェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | | ホルムアルデヒド | (mg/L) | | | | | | < 0.1 | | | | | | | |
| | | 4-tert-ブチルフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | アニリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2,4-ジクロロフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | その他項目 | 陰イオン界面活性剤 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| アンモニア性窒素 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化物イオン | | (mg/L) | | 10 | | | | 30 | | | 39 | | | 33 | | |
| 濁度 | | (度) | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロフィルa | | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 溶解性COD | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 溶解性窒素 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| りん酸態りん | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 透視度 | | (cm) | | > 100 | > 100 | > 100 | 77 | 77 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | 75 | |
| ふん便性大腸菌群数 | | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | | |
| フレチラクトール | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備 考 | | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公共用水域水質測定結果個表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | | | | | 地点名 | | | | | 調査担当機関名 | 枚目/枚数 |
|-------------------|-----------------|-------------|--------|-----------|----------|--------|-----------|----------|-----------|-----------|----------|-----------|----------|----------|---------|-------|
| 20-037-01 | Aイ 生物Aイ | 2020 | 0 | 25 | 樽川 | | | | | 戸那子橋(飯山市) | | | | | 長野県 | 01/01 |
| | 採取月日 | | | 4/15 | 5/20 | 6/10 | 7/29 | 8/19 | 9/9 | 10/14 | 11/11 | 12/9 | 1/20 | 2/17 | 3/10 | |
| | 採取時刻 | | | 9:41 | 9:22 | 9:20 | 9:36 | 9:36 | 9:23 | 9:27 | 9:45 | 9:47 | 9:51 | 9:53 | 9:54 | |
| | 採取位置 | | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | |
| | 採取水深 | (m) | | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | |
| 一般項目 | 天候 | | | 晴れ | 曇り | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 雨 | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | |
| | 流速 | | | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 流量大 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | |
| | 臭気 | | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | |
| | 色相 | | | 無色 | 灰緑色・淡(明) | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 茶色・淡(明) | 無色 | 茶色・中 | 無色 | 無色 | |
| | 気温 | (°C) | | 12.2 | 17.8 | 28.0 | 28.6 | 30.2 | 30.8 | 23.5 | 4.8 | 5.9 | -1.5 | 1.0 | 4.6 | |
| | 水温 | (°C) | | 8.6 | 14.7 | 18.8 | 17.3 | 19.3 | 19.2 | 14.7 | 9.1 | 8.4 | 5.1 | 4.4 | 6.8 | |
| | 流量 | (m³/sec) | | 7.9 | 7.2 | 5.1 | 10 | 4.4 | 5.9 | 3.5 | 6.6 | 5.3 | 6.1 | 10 | 8.6 | |
| | 全水深 | (m) | | 1.1 | 1.0 | 0.82 | 2.3 | 0.95 | 1.0 | 0.95 | 0.95 | 0.95 | 0.95 | 1.2 | 1.1 | |
| | 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | | 6.7 | 7.1 | 7.4 | 6.9 | 7.2 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.6 | 7.3 | 7.3 |
| DO | | (mg/L) | | 11 | 10 | 9.0 | 9.0 | 9.0 | 9.3 | 9.8 | 10 | 10 | 12 | 11 | 11 | |
| BOD | | (mg/L) | | 4.7 | 1.0 | 1.3 | 1.2 | 0.7 | 1.2 | 0.9 | 1.1 | 1.6 | 1.8 | 2.2 | 1.2 | |
| COD | | (mg/L) | | 5.5 | 3.3 | 3.5 | 1.3 | 2.2 | 2.8 | 1.6 | 2.9 | 1.6 | 2.5 | 2.5 | 1.5 | |
| SS | | (mg/L) | | 4 | 12 | 6 | 4 | 10 | 13 | 5 | 10 | 4 | 12 | 15 | 3 | |
| 大腸菌群数 | | (MPN/100ml) | | 3300 | 54000 | 49000 | 33000 | 79000 | 330000 | 17000 | 22000 | 28000 | 3300 | 13000 | 79000 | |
| 全窒素 | | (mg/L) | | | 0.95 | | | 0.98 | | | 1.3 | | | 1.5 | | |
| 全磷 | | (mg/L) | | | 0.071 | | | 0.076 | | | 0.10 | | | 0.090 | | |
| 健康項目 | | カドミウム | (mg/L) | | < 0.0003 | | | | < 0.0003 | | < 0.0003 | | | < 0.0003 | | |
| | | 全シアン | (mg/L) | | < 0.1 | | | | < 0.1 | | < 0.1 | | | < 0.1 | | |
| | 鉛 | (mg/L) | | < 0.005 | | | | < 0.005 | | < 0.005 | | | < 0.005 | | | |
| | 六価クロム | (mg/L) | | < 0.02 | | | | < 0.02 | | < 0.02 | | | < 0.02 | | | |
| | 砒素 | (mg/L) | | < 0.005 | | | | < 0.005 | | < 0.005 | | | < 0.005 | | | |
| | 総水銀 | (mg/L) | | < 0.0005 | | | | < 0.0005 | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | | | |
| | アルキル水銀 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | PCB | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | (mg/L) | | < 0.002 | | | | < 0.002 | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | |
| | 四塩化炭素 | (mg/L) | | < 0.0002 | | | | < 0.0002 | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | (mg/L) | | < 0.0004 | | | | < 0.0004 | | < 0.0004 | | | < 0.0004 | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | (mg/L) | | < 0.01 | | | | < 0.01 | | < 0.01 | | | < 0.01 | | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | < 0.004 | | | | < 0.004 | | < 0.004 | | | < 0.004 | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/L) | | < 0.0005 | | | | < 0.0005 | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/L) | | < 0.0006 | | | | < 0.0006 | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | | |
| | トリクロロエチレン | (mg/L) | | < 0.001 | | | | < 0.001 | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | |
| | テトラクロロエチレン | (mg/L) | | < 0.0005 | | | | < 0.0005 | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | (mg/L) | | < 0.0002 | | | | < 0.0002 | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | | | |
| | チウラム | (mg/L) | | < 0.0006 | | | | < 0.0006 | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | | |
| | シマジン | (mg/L) | | < 0.0003 | | | | < 0.0003 | | < 0.0003 | | | < 0.0003 | | | |
| | チオベンカルブ | (mg/L) | | < 0.002 | | | | < 0.002 | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | |
| | ベンゼン | (mg/L) | | < 0.001 | | | | < 0.001 | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | |
| | セレン | (mg/L) | | < 0.002 | | | | < 0.002 | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | |
| | 硝酸性窒素 | (mg/L) | | 0.40 | | | | 0.50 | | | 0.53 | | | 0.87 | | |
| | 亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | 0.03 | | | | 0.02 | | | 0.02 | | | 0.02 | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | 0.43 | | | | 0.52 | | | 0.55 | | | 0.89 | | |
| | ふっ素 | (mg/L) | | < 0.08 | | | | < 0.08 | | | < 0.08 | | | < 0.08 | | |
| | ほう素 | (mg/L) | | 0.04 | | | | 0.06 | | | 0.06 | | | 0.05 | | |
| | 1,4-ジオキサン | (mg/L) | | < 0.005 | | | | < 0.005 | | < 0.005 | | | < 0.005 | | | |
| | 要監視項目 | クロロホルム | (mg/L) | | | | | | < 0.003 | | | | | | | |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン | | (mg/L) | | | | | | < 0.004 | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロプロパン | | (mg/L) | | | | | | < 0.006 | | | | | | | | |
| p-ジクロロベンゼン | | (mg/L) | | | | | | < 0.02 | | | | | | | | |
| イソキサチオン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ダイアジノン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| フェニトロチオン (MEP) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| イソプロチオラン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| オキシ銅 (有機銅) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロタロニル (TPN) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| プロピザミド | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| EPN | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロボス (DDVP) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| フェノカルブ (BPMC) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| イプロベンホス (IBP) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロニトロフェン (CNP) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| トルエン | | (mg/L) | | | | | | < 0.06 | | | | | | | | |
| キシレン | | (mg/L) | | | | | | < 0.04 | | | | | | | | |
| フタル酸ジエチルヘキシル | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ニッケル | | (mg/L) | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | |
| モリブデン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| エビクロロヒドリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガン | (mg/L) | | | | | | 0.05 | | | | | | | | | |
| ウラン | (mg/L) | | | | | | < 0.0002 | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄 (溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン (溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | (mg/L) | | 0.002 | | | 0.001 | | 0.005 | | | 0.006 | | | | |
| | ノニルフェノール | (mg/L) | | < 0.00006 | | | < 0.00006 | | < 0.00006 | | | < 0.00006 | | | | |
| | LAS | (mg/L) | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | | | |
| | ※2 | クロロホルム【再掲】 | (mg/L) | | | | | < 0.003 | | | | | | | | |
| フェノール | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ホルムアルデヒド | | (mg/L) | | | | | | < 0.1 | | | | | | | | |
| 4-tert-ブチルフェノール | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| アニリン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 2,4-ジクロロフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 陰イオン界面活性剤 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化物イオン | (mg/L) | | 5.7 | | | 5.9 | | 7.0 | | | 6.8 | | | | |
| | 濁度 | (度) | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性COD | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | りん酸遊離りん | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 透視度 | (cm) | > 100 | 59 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | 63 | > 100 | 63 | 87 | > 100 | |
| ふん便性大腸菌群数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | | |
| フレチラクトール | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | 大雨で流量大 | | | | | | | | | |

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公共用水域水質測定結果個表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | | | | | 地点名 | | | | | 調査担当機関名 | 枚目/枚数 |
|-----------------|-----------------------------------|-------------|--------|------|---------|---------|---------|--------|---------|---------------|--------|---------|--------|--------|----------|-------|
| 20-011-01 | AAI 生物特A | 2020 | 0 | 26 | 犀川(1) | | | | | 島々谷川合流点上(松本市) | | | | | 松本市 | 01/01 |
| 一般項目 | 採取月日 | 4/15 | | | 5/27 | 6/10 | 7/22 | 8/19 | 9/9 | 10/14 | 11/11 | 12/9 | 1/20 | 2/17 | 3/10 | |
| | 採取時刻 | 8:45 | | | 7:10 | 9:08 | 9:15 | 9:30 | 9:15 | 9:01 | 7:15 | 9:14 | 9:37 | 9:31 | 9:10 | |
| | 採取位置 | 流心(中央) | | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | |
| | 採取水深 | (m) | | | 0.05 | 0.04 | 0.04 | 0.07 | 0.06 | 0.06 | 0.09 | 0.07 | 0.05 | 0.04 | 0.05 | |
| | 天候 | 晴れ | | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | |
| | 流速 | 通常の状況 | | | 通常の状況 | 通常の状況 | 流量大 | 濁り多し | 通常の状況 | 流量大 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 流量大 | |
| | 臭気 | 無臭 | | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | |
| | 色相 | 青色・淡(明) | | | 青色・淡(明) | 青色・淡(明) | 褐色・濃(暗) | 灰褐色・中 | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 無色 | 黄色・淡(明) | 無色 | 無色 | 灰茶色・淡(明) | |
| | 気温 | (°C) | | | 9.4 | 15.3 | 24.7 | 26.4 | 26.0 | 23.8 | 16.4 | 1.0 | 2.7 | -5.8 | 0.5 | |
| | 水温 | (°C) | | | 5.6 | 9.7 | 11.6 | 14.6 | 14.7 | 15.0 | 14.3 | 8.2 | 6.7 | 2.1 | 2.6 | |
| 流量 | (m³/sec) | | | 2.7 | 2.2 | 2.3 | 4.4 | 2.8 | 2.6 | | 2.3 | 3.4 | 2.8 | 2.6 | | |
| 全水深 | (m) | | | 0.26 | 0.20 | 0.22 | 0.34 | 0.30 | 0.29 | 0.47 | 0.35 | 0.27 | 0.22 | 0.24 | | |
| 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | 7.6 | | | 7.4 | 7.5 | 7.1 | 7.3 | 7.4 | 7.6 | 7.4 | 7.6 | 7.4 | 7.6 | 7.1 | |
| | DO | (mg/L) | | | 11 | 10 | 11 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 12 | 12 | |
| | BOD | (mg/L) | | | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | |
| | COD | (mg/L) | | | 0.5 | 0.8 | 0.9 | 2.0 | 1.0 | 0.8 | 1.0 | 0.8 | 0.7 | 0.6 | 0.5 | |
| | SS | (mg/L) | | | 1 | 2 | 2 | 49 | 8 | 2 | 2 | < 1 | < 1 | < 1 | 1 | |
| | 大腸菌群数 | (MPN/100ml) | | | 9 | 49 | 79 | 1300 | 140 | 490 | 790 | 490 | 240 | 11 | 2 | |
| | 全窒素 | (mg/L) | | | | | | | 0.17 | | | | | | 0.14 | |
| | 全磷 | (mg/L) | | | | | | | 0.029 | | | | | | 0.003 | |
| | 健康項目 | カドミウム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | | 全シアン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| 鉛 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 六価クロム | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 砒素 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 総水銀 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| アルキル水銀 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| PCB | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロペン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| チウラム | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふっ素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | クロロホルム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン(MEP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | オキシ銅(有機銅) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロタロニル(TPN) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | プロピザミド | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | EPN | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロボス(DDVP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノバルブ(BPMC) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス(IPBP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロニトロフェン(CNP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | キシレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フタル酸ジエチルヘキシル | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ニッケル | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | モリブデン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンチモン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化ビニルモノマー | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | エビクロロヒドリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全マンガン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | (mg/L) | | | | 0.075 | | | 0.12 | | | 0.050 | | | 0.040 | |
| | ※1 | ニルフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | LAS | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ※2 | クロロホルム【再掲】 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| フェノール | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ホルムアルデヒド | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 4-tert-ブチルフェノール | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| アニリン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 2,4-ジクロロフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 陰イオン界面活性剤 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化物イオン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | (度) | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性COD | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | りん酸態りん | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 透明度 | (cm) | | | > 50 | > 50 | > 50 | 7 | 27 | > 50 | > 50 | > 50 | > 50 | > 50 | > 50 | |
| ふんばり性大腸菌群数 | (個/100ml) | | | | 2 | | | 9 | | < 2 | | | < 2 | | | |
| 大腸菌数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | | |
| フレトラクロー | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | 大雨で流量大 上流で工事のため濁り多し 大雨で流量大 大雨で流量大 | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | | | | 地点名 | | | | 調査担当機関名 | 枚目/枚数 | |
|-----------|-------------------|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|--|------------|--|--|--|---------|-------|--|
| 20-011-02 | AAI 生物特A | 2020 | 0 | 27 | 犀川(1) | | | | 水殿ダム下(松本市) | | | | 松本市 | 01/01 | |
| | 採取月日 | | | 5/27 | 8/19 | 11/11 | 2/17 | | | | | | | | |
| | 採取時刻 | | | 9:00 | 8:45 | 8:54 | 8:45 | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | | | | | | | | |
| | 採取水深 | | (m) | | | | | | | | | | | | |
| 一般項目 | 天候 | | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | | | | | | | | |
| | 流況 | | | 通常の状況 | 濁り多し | 通常の状況 | 通常の状況 | | | | | | | | |
| | 臭気 | | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | | | | | | | |
| | 色相 | | | 無色 | 灰黄色・中 | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | | | | | | | | |
| | 気温 | (°C) | | 21.7 | 25.3 | 2.9 | 0.7 | | | | | | | | |
| | 水温 | (°C) | | 13.8 | 15.5 | 9.3 | 3.6 | | | | | | | | |
| | 流量 | (m ³ /sec) | | | | | | | | | | | | | |
| | 全水深 | (m) | | | | | | | | | | | | | |
| | 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | | | | | | | | | | | | |
| DO | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| BOD | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| COD | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| SS | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | (MPN/100ml) | | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| 全磷 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | | カドミウム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | | 全シアン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | PCB | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | セレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | ふっ素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | ほう素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,4-ジオキサン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | クロロホルム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン(MEP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | オキシ銅(有機銅) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロタロニル(TPN) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | プロピザミド | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | EPN | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロボス(DDVP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | フェンブカルブ(BPMC) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス(IPP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロニトロフェン(CNP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | キシレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | フタル酸ジエチルヘキシル | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | ニッケル | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | モリブデン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | アンチモン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化ビニルモノマー | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | エピクロヒドリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 全マンガン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | (mg/L) | 0.001 | 0.004 | 0.001 | 0.004 | | | | | | | | | |
| | ノニルフェノール | (mg/L) | < 0.00006 | < 0.00006 | < 0.00006 | < 0.00006 | | | | | | | | | |
| | LAS | (mg/L) | < 0.0006 | < 0.0006 | < 0.0006 | < 0.0006 | | | | | | | | | |
| | ※2 | クロロホルム【再掲】 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | | フェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | | ホルムアルデヒド | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | | 4-tert-ブチルフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | | アニリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | その他項目 | 2,4-ジクロロフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| 陰イオン界面活性剤 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| アンモニア性窒素 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化物イオン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| 濁度 | | (度) | | | | | | | | | | | | | |
| クロロフィルa | | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| 溶解性COD | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| 溶解性窒素 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| りん酸態りん | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| 透視度 | | (cm) | > 50 | 27 | > 50 | > 50 | | | | | | | | | |
| ふんば性大腸菌群数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | |
| フレチラクロー | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 備 考 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公共用水域水質測定結果個表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | | | | | 地点名 | | | | | 調査担当機関名 | 枚目/枚数 |
|-----------|-------------------|-----------------|--------|------|--------|-----------|----------|--------|-----------|---------|-----------|--------|--------|-----------|---------|-------|
| 20-012-01 | Aイ 生物Aイ | 2020 | 0 | 28 | 犀川(2) | | | | | 倭橋(松本市) | | | | | 北陸地方整備局 | 01/01 |
| 一般項目 | 採取月日 | 4/15 | | | 5/20 | 6/10 | 7/8 | 8/19 | 9/9 | 10/14 | 11/11 | 12/9 | 1/20 | 2/17 | 3/10 | |
| | 採取時刻 | 9:35 | | | 9:45 | 9:35 | 9:25 | 9:50 | 9:45 | 9:50 | 10:00 | 9:40 | 9:35 | 9:50 | 9:30 | |
| | 採取位置 | 流心(中央) | | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | |
| | 採取水深 | (m) | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 天候 | 晴れ | | | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | |
| | 流速 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 臭気 | 無臭 | | | 無臭 | 無臭 | 土臭(微) | 魚臭(微) | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | |
| | 色相 | 無色 | | | 無色 | 茶褐色・濃(暗) | 茶褐色・淡(明) | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | |
| | 気温 | (°C) | | | 12.2 | 19.5 | 27.7 | 20 | 31 | 26.2 | 19 | 9.2 | 8.0 | 1.0 | 1.0 | |
| | 水温 | (°C) | | | 6.6 | 10.7 | 16.3 | 12.9 | 17 | 17.8 | 15.4 | 9.9 | 7.8 | 2.9 | 3.2 | |
| 生活環境項目 | 流量 | (m³/sec) | | | 15.15 | 34.73 | 10.4 | 797.74 | 0.01 | 0.2 | 7.12 | 0.61 | 0.61 | 3.17 | 0.45 | |
| | 全水深 | (m) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | | | |
| | pH | | | | 6.5 | 6.7 | 7.4 | 6.9 | 7.1 | 7.2 | 7.1 | 7.1 | 7.2 | 7.4 | 7.3 | |
| | DO | (mg/L) | | | 11 | 10 | 10 | 10 | 9.2 | 9.1 | 9.5 | 10 | 11 | 12 | 12 | |
| | BOD | (mg/L) | | | < 0.5 | < 0.5 | 0.6 | 2.7 | 0.7 | 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | |
| | COD | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | SS | (mg/L) | | | 1 | 4 | 2 | 2400 | 6 | 4 | 2 | 1 | 2 | < 1 | < 1 | |
| | 大腸菌群数 | (MPN/100ml) | | | 23 | 130 | 130 | 4900 | 790 | 790 | 130 | 79 | 130 | 33 | 49 | |
| | 全窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 全燐 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | カドミウム | (mg/L) | | | | | | | < 0.0003 | | | | | < 0.0003 | | |
| | シアン | (mg/L) | | | | | | | < 0.1 | | | | | < 0.1 | | |
| | 鉛 | (mg/L) | | | | | | | < 0.005 | | | | | < 0.005 | | |
| | 六価クロム | (mg/L) | | | | | | | < 0.02 | | | | | < 0.02 | | |
| | 砒素 | (mg/L) | | | | | | | < 0.005 | | | | | < 0.005 | | |
| | 総水銀 | (mg/L) | | | | | | | < 0.0005 | | | | | < 0.0005 | | |
| | アルキル水銀 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | PCB | (mg/L) | | | | | | | < 0.0005 | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | (mg/L) | | | | | | | < 0.002 | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | (mg/L) | | | | | | | < 0.0002 | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | (mg/L) | | | | | | | < 0.0004 | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | < 0.01 | | | | | | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | < 0.004 | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/L) | | | | | | | < 0.0005 | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/L) | | | | | | | < 0.0006 | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | < 0.0005 | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | (mg/L) | | | | | | | < 0.0002 | | | | | | | |
| | チウラム | (mg/L) | | | | | | | < 0.0006 | | | | | | | |
| | シマジン | (mg/L) | | | | | | | < 0.0003 | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | (mg/L) | | | | | | | < 0.002 | | | | | | | |
| | ベンゼン | (mg/L) | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | |
| | セレン | (mg/L) | | | | | | | < 0.002 | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | 0.16 | | | 0.15 | | 0.14 | | | | 0.17 | |
| | 亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | < 0.02 | | | < 0.02 | | < 0.02 | | | | < 0.02 | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | 0.18 | | | 0.17 | | 0.16 | | | | 0.19 | |
| | ふっ素 | (mg/L) | | | | | | | 0.12 | | | | | | | |
| | ほう素 | (mg/L) | | | | | | | < 0.02 | | | | | | | |
| | 1,4-ジオキサン | (mg/L) | | | | | | | < 0.005 | | | | | | | |
| 要監視項目 | クロロホルム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン(MEP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | オキシ銅(有機銅) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロタロニル(TPN) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | プロピザミド | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | EPN | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロボス(DDVP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノカルブ(BPMC) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス(IPBP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロニトロフェン(CNP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | キシレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フタル酸ジエチルヘキシル | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ニッケル | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| モリブデン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| エビクロロヒドリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | (mg/L) | | | | 0.004 | | | 0.004 | | 0.001 | | | 0.004 | | |
| | ノニルフェノール | (mg/L) | | | | < 0.00006 | | | < 0.00006 | | < 0.00006 | | | < 0.00006 | | |
| | LAS | (mg/L) | | | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | |
| | ※2 | クロロホルム【再掲】 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | | フェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | | ホルムアルデヒド | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | | 4-tert-ブチルフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | | アニリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | その他項目 | 2,4-ジクロロフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| 陰イオン界面活性剤 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| アンモニア性窒素 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化物イオン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 濁度 | | (度) | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロフィルa | | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 溶解性COD | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 溶解性窒素 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| りん酸態りん | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 透視度 | | (cm) | | | > 100 | > 100 | > 100 | 5 | 46.5 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | |
| ふん便性大腸菌群数 | (個/100ml) | | | 2 | 10 | 5 | 300 | 12 | 21 | 6 | 4 | 8 | 2 | 2 | | |
| 大腸菌数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | | |
| フレチラクトール | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公共用水域水質測定結果個表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | | | | 地点名 | | | | 調査担当機関名 | 枚目/枚数 | | |
|-------------------|------------|------|------|------|-------------|-------------|-----------|----------|-----------|----------|-------------|--------|-----------|----------|--------|--------|
| 20-013-01 | A口 生物Aイ | 2020 | 0 | 29 | 犀川(3) | | | | 田沢橋(安曇野市) | | | | 北陸地方整備局 | 01/01 | | |
| 採取月日 | | | | | 4/15 | 5/20 | 6/10 | 7/8 | 8/19 | 9/9 | 10/14 | 11/11 | 12/9 | 1/20 | 2/17 | 3/10 |
| 採取時刻 | | | | | 8:50 | 9:10 | 8:50 | 11:30 | 8:50 | 9:00 | 9:00 | 9:00 | 9:00 | 8:50 | 9:00 | 9:00 |
| 採取位置 | | | | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) |
| 採取水深 | | | | | (m) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 天候 | | | | | 晴れ | 晴れ | 快晴 | 曇り | 快晴 | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | |
| 流況 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 臭気 | | | | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | |
| 色相 | | | | | 白色・乳白色・淡(明) | 白色・乳白色・淡(暗) | 無色 | 茶褐色・濃(暗) | 緑色・淡(明) | 無色 | 白色・乳白色・淡(明) | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | |
| 気温 | | | | | (°C) | 7.5 | 20.0 | 28.0 | 26.0 | 27.0 | 26.0 | 17.0 | 7.0 | 2.5 | -4 | 3.0 |
| 水温 | | | | | (°C) | 7.5 | 15.0 | 18.0 | 15.5 | 19.0 | 18.2 | 16.0 | 10.0 | 8.0 | 4.5 | 6.0 |
| 流量 | | | | | (m³/sec) | 34.29 | 55.89 | 17.17 | 671.92 | 13.97 | 10.9 | 17.17 | 12.61 | 9.32 | 2.83 | 5.9 |
| 全水深 | | | | | (m) | | | | | | | | | | | |
| 透明度 | | | | | (m) | | | | | | | | | | | |
| pH | | | | | 7.1 | 7.0 | 7.0 | 7.5 | 6.9 | 6.8 | 7.0 | 7.2 | 7.4 | 7.3 | 7.0 | |
| DO | | | | | (mg/L) | 11 | 9.7 | 9.3 | 9.7 | 9.1 | 8.8 | 9.4 | 10 | 10 | 11 | |
| BOD | | | | | (mg/L) | 1.1 | 1.0 | 1.0 | 2.5 | 1.0 | 0.8 | 0.6 | 0.9 | 1.7 | | |
| COD | | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| SS | | | | | (mg/L) | 4 | 12 | 2 | 2400 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | | |
| 大腸菌群数 | | | | | (MPN/100ml) | 49 | 790 | 790 | 13000 | 790 | 1300 | 230 | 490 | 330 | 330 | |
| 全窒素 | | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| 全磷 | | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| カドミウム | | | | | (mg/L) | | | | | < 0.0003 | | | | < 0.0003 | | |
| シアン | | | | | (mg/L) | | | | | < 0.1 | | | | < 0.1 | | |
| 鉛 | | | | | (mg/L) | | | | | < 0.005 | | | | < 0.005 | | |
| 六価クロム | | | | | (mg/L) | | | | | < 0.02 | | | | < 0.02 | | |
| 砒素 | | | | | (mg/L) | | | | | < 0.005 | | | | < 0.005 | | |
| 総水銀 | | | | | (mg/L) | | | | | < 0.0005 | | | | < 0.0005 | | |
| アルキル水銀 | | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| PCB | | | | | (mg/L) | | | | | < 0.0005 | | | | | | |
| ジクロロメタン | | | | | (mg/L) | | | | | < 0.002 | | | | | | |
| 四塩化炭素 | | | | | (mg/L) | | | | | < 0.0002 | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | | | | | (mg/L) | | | | | < 0.0004 | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | | | | | (mg/L) | | | | | < 0.01 | | | | | | |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | | | | | (mg/L) | | | | | < 0.004 | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | | | | | (mg/L) | | | | | < 0.0005 | | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | | | | | (mg/L) | | | | | < 0.0006 | | | | | | |
| トリクロロエチレン | | | | | (mg/L) | | | | | < 0.001 | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | | | | | (mg/L) | | | | | < 0.0005 | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロペン | | | | | (mg/L) | | | | | < 0.0002 | | | | | | |
| チウラム | | | | | (mg/L) | | | | | < 0.0006 | | | | | | |
| シマジン | | | | | (mg/L) | | | | | < 0.0003 | | | | | | |
| チオベンカルブ | | | | | (mg/L) | | | | | < 0.002 | | | | | | |
| ベンゼン | | | | | (mg/L) | | | | | < 0.001 | | | | | | |
| セレン | | | | | (mg/L) | | | | | < 0.002 | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | | | | | (mg/L) | | 0.61 | | 1.1 | | 1.2 | | | 1.2 | | |
| 亜硝酸性窒素 | | | | | (mg/L) | | 0.02 | | 0.04 | | 0.05 | | | 0.03 | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | | | | | (mg/L) | | 0.63 | | 1.1 | | 1.3 | | | 1.2 | | |
| ふっ素 | | | | | (mg/L) | | | | 0.11 | | | | | | | |
| ほう素 | | | | | (mg/L) | | | | < 0.02 | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | | | | | (mg/L) | | | | < 0.005 | | | | | | | |
| 要監視項目 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロホルム | | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン | | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロプロパン | | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| p-ジクロロベンゼン | | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| イソキサチオン | | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| ダイアジノン | | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| フェニトロチオン(MEP) | | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| イソプロチオラン | | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| オキシシン(有機錫) | | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| クロロタロニル(TPN) | | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| プロピザミド | | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| EPN | | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| ジクロロボス(DDVP) | | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| フェノプロカルブ(BPMC) | | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| イプロベンホス(IPBP) | | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| クロロニトロフェン(CNP) | | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| トルエン | | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| キシレン | | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| フタル酸ジエチルヘキシル | | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| ニッケル | | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| モリブデン | | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| アンチモン | | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー | | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| エビクロヒドリソ | | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| 全マンガン | | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| ウラン | | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| n-ヘキサン抽出物質 | | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| フェノール類 | | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| 銅 | | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| 鉄(溶解性) | | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| マンガン(溶解性) | | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| クロム | | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| ※1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全亜鉛 | | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| ノニルフェノール | | | | | (mg/L) | | < 0.00006 | | < 0.00006 | | < 0.00006 | | < 0.00006 | | | |
| LAS | | | | | (mg/L) | | < 0.0006 | | < 0.0006 | | 0.0019 | | < 0.0006 | | | |
| ※2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロホルム【再掲】 | | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| フェノール | | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| ホルムアルデヒド | | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| 4-tert-ブチルフェノール | | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| アニリン | | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| 2,4-ジクロロフェノール | | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 陰イオン界面活性剤 | | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| アンモニア性窒素 | | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| 塩化物イオン | | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| 濁度 | | | | | (度) | | | | | | | | | | | |
| クロロフィルa | | | | | (μg/L) | | | | | | | | | | | |
| 溶解性COD | | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| 溶解性窒素 | | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| りん酸態りん | | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| 透明度 | | | | | (cm) | 66 | 46.5 | > 100 | 3 | 61.5 | > 100 | 85.5 | > 100 | > 100 | > 100 | |
| ふん便性大腸菌群数 | | | | | (個/100ml) | 4 | 36 | 22 | 1000 | 41 | 92 | 4 | 12 | 18 | 44 | |
| 大腸菌数 | | | | | (個/100ml) | | | | | | | | | | | |
| フレチラクトール | | | | | (μg/L) | | | | | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公共用水域水質測定結果個表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | | | | | 地点名 | | | | | 調査担当機関名 | 枚目/枚数 |
|-----------------|-----------------------|-------------|--------|-------|-------------|----------|----------|---------|-----------|-------------|-----------|--------|--------|-----------|----------|----------|
| 20-013-02 | A 口 生物Aイ | 2020 | 0 | 30 | 犀川 (3) | | | | | 睦橋 (生坂村) | | | | | 北陸地方整備局 | 01/01 |
| 一般項目 | 採取月日 | 4/15 | | | 5/20 | 6/10 | 7/8 | 8/19 | 9/9 | 10/14 | 11/11 | 12/9 | 1/20 | 2/17 | 3/10 | |
| | 採取時刻 | 10:30 | | | 10:20 | 10:10 | 12:20 | 10:40 | 10:30 | 10:30 | 10:10 | 10:10 | 9:50 | 10:00 | 10:30 | |
| | 採取位置 | 流心(中央) | | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | |
| | 採取水深 | (m) | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 天候 | 晴れ | | | 晴れ | 快晴 | 曇り | 快晴 | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | |
| | 流速 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 臭気 | 無臭 | | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | |
| | 色相 | 白色・乳白色・淡(明) | | | 白色・乳白色・淡(暗) | 無色 | 茶褐色・濃(暗) | 緑色・淡(明) | 無色 | 白色・乳白色・淡(明) | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | |
| | 気温 | (°C) | | | 16.0 | 24.0 | 33.0 | 27.5 | 31.0 | 30.0 | 22.0 | 13.5 | 6.0 | 2.5 | 3.0 | |
| | 水温 | (°C) | | | 10.0 | 15.0 | 18.0 | 17.0 | 19.5 | 19.0 | 15.5 | 10.5 | 8.5 | 5.5 | 6.0 | |
| 流量 | (m ³ /sec) | | | 76.09 | 183.51 | 77.65 | 1903.74 | 94.13 | 94.13 | 130.8 | 76.09 | 64.18 | 53.27 | 59.97 | | |
| 全水深 | (m) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | 7.0 | | | 7.0 | 7.0 | 7.5 | 7.0 | 6.8 | 7.0 | 7.2 | 7.4 | 7.3 | 7.3 | 7.5 | |
| | DO | (mg/L) | | | 11 | 9.8 | 9.5 | 9.4 | 9.8 | 9 | 9.4 | 10 | 11 | 11 | 11 | |
| | BOD | (mg/L) | | | 1.1 | 0.6 | 0.6 | 3.0 | 0.7 | < 0.5 | 0.5 | 0.8 | 0.8 | 0.9 | 1.4 | |
| | COD | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | SS | (mg/L) | | | 7 | 11 | 4 | 2300 | 4 | 5 | 5 | 2 | 2 | 4 | 5 | |
| | 大腸菌群数 | (MPN/100ml) | | | 330 | 790 | 1300 | 33000 | 790 | 3300 | 790 | 790 | 790 | 490 | 790 | |
| | 全窒素 | (mg/L) | | | | 0.76 | | | 1.3 | | | 1.4 | | | 1.7 | |
| | 全磷 | (mg/L) | | | | 0.057 | | | 0.05 | | | 0.059 | | | 0.092 | |
| | 健康項目 | カドミウム | (mg/L) | | | | | | | < 0.0003 | | | | | | < 0.0003 |
| | | シアン | (mg/L) | | | | | | | < 0.1 | | | | | | < 0.1 |
| 鉛 | | (mg/L) | | | | | | | < 0.005 | | | | | | < 0.005 | |
| 六価クロム | | (mg/L) | | | | | | | < 0.02 | | | | | | < 0.02 | |
| 砒素 | | (mg/L) | | | | | | | < 0.005 | | | | | | < 0.005 | |
| 総水銀 | | (mg/L) | | | | | | | < 0.0005 | | | | | | < 0.0005 | |
| アルキル水銀 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| PCB | | (mg/L) | | | | | | | < 0.0005 | | | | | | | |
| ジクロロメタン | | (mg/L) | | | | | | | < 0.002 | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | | (mg/L) | | | | | | | < 0.0002 | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | | (mg/L) | | | | | | | < 0.0004 | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | | (mg/L) | | | | | | | < 0.01 | | | | | | | |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | | (mg/L) | | | | | | | < 0.004 | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | | (mg/L) | | | | | | | < 0.0005 | | | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | | (mg/L) | | | | | | | < 0.0006 | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | | (mg/L) | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | | (mg/L) | | | | | | | < 0.0005 | | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロペン | | (mg/L) | | | | | | | < 0.0002 | | | | | | | |
| チウラム | | (mg/L) | | | | | | | < 0.0006 | | | | | | | |
| シマジン | | (mg/L) | | | | | | | < 0.0003 | | | | | | | |
| チオベンカルブ | | (mg/L) | | | | | | | < 0.002 | | | | | | | |
| ベンゼン | | (mg/L) | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | |
| セレン | | (mg/L) | | | | | | | < 0.002 | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | | (mg/L) | | | | 0.64 | | | 1.1 | | 1.3 | | | | 1.3 | |
| 亜硝酸性窒素 | | (mg/L) | | | | 0.02 | | | 0.02 | | 0.02 | | | | 0.02 | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | | (mg/L) | | | | 0.66 | | | 1.1 | | 1.3 | | | | 1.3 | |
| ふっ素 | | (mg/L) | | | | | | | 0.16 | | | | | | | |
| ほう素 | | (mg/L) | | | | | | | 0.02 | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | | (mg/L) | | | | | | | < 0.005 | | | | | | | |
| 要監視項目 | | クロロホルム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン (MEP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | オキシ銅 (有機銅) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロタロニル (TPN) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | プロピザミド | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | EPN | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロボス (DDVP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノバルブ (BPMC) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス (IBP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロニトロフェン (CNP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | キシレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フタル酸ジエチルヘキシル | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ニッケル | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| モリブデン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| エビクロロヒドリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄 (溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン (溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ノニルフェノール | (mg/L) | | | | 0.00007 | | | < 0.00006 | | < 0.00006 | | | < 0.00006 | | |
| | LAS | (mg/L) | | | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | 0.0007 | | | < 0.0006 | | |
| | ※2 | クロロホルム【再掲】 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| フェノール | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ホルムアルデヒド | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 4-tert-ブチルフェノール | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| アニリン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 2,4-ジクロロフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 陰イオン界面活性剤 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニウム性窒素 | (mg/L) | | | | 0.05 | | | 0.04 | | 0.05 | | | 0.23 | | |
| | 塩化物イオン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | (度) | | | | 6.1 | | | 2.9 | | 1.3 | | | 2.7 | | |
| | クロロフィルa | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性COD | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | りん酸態りん | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 透明度 | (cm) | | | 66.5 | 49 | > 100 | 2 | 78.5 | > 100 | 90 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | |
| ふんばり大腸菌群数 | (個/100ml) | | | 4 | 30 | 24 | 3500 | 32 | 140 | 40 | 16 | 40 | 65 | 84 | | |
| 大腸菌数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | | |
| フレチラクトール | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公共用水域水質測定結果個表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | | | | | 地点名 | | | | | 調査担当機関名 | 枚目/枚数 |
|---------------|-------------------|-----------------------|--------|-------------|-------------|--------|----------|-----------|-------------|-------------|--------|--------|-----------|----------|----------|----------|
| 20-013-03 | A口 生物Aイ | 2020 | 0 | 31 | 犀川(3) | | | | | 小市橋(長野市) | | | | | 北陸地方整備局 | 01/01 |
| | 採取月日 | | | 4/15 | 5/20 | 6/10 | 7/8 | 8/19 | 9/9 | 10/14 | 11/11 | 12/9 | 1/20 | 2/17 | 3/10 | |
| | 採取時刻 | | | 8:40 | 8:00 | 8:25 | 9:20 | 8:25 | 8:40 | 9:00 | 8:30 | 8:55 | 8:40 | 8:50 | 9:10 | |
| | 採取位置 | | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | |
| | 採取水深 | (m) | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 一般項目 | 天候 | | | 晴れ | 曇り | 晴れ | 雨 | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 曇り | 雪 | 晴れ | |
| | 流速 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 臭気 | | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 土臭(中) | 無臭 | 無臭 | 土臭(微) | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | |
| | 色相 | | | 白色・乳白色・淡(明) | 白色・乳白色・淡(明) | 無色 | 茶褐色・濃(暗) | 無色 | 白色・乳白色・淡(明) | 白色・乳白色・淡(明) | 無色 | 無色 | 無色 | 灰茶色・淡(明) | 無色 | |
| | 気温 | (°C) | | 9.0 | 18.0 | 25.5 | 19.1 | 25.0 | 27.0 | 20.0 | 5.0 | 4.0 | -5.0 | -0.5 | 8.5 | |
| | 水温 | (°C) | | 9.0 | 14.0 | 19.0 | 15.1 | 21.5 | 22.0 | 18.0 | 10.0 | 8.0 | 3.0 | 5.5 | 7.5 | |
| | 流量 | (m ³ /sec) | | 80.55 | 175.3 | 66.83 | 1849.69 | 57.05 | 50.53 | 62.54 | 46.82 | 33.36 | 26.56 | 45.61 | 29.38 | |
| | 全水深 | (m) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | | 7.1 | 7.0 | 7.4 | 7.0 | 7.8 | 7.2 | 7.0 | 6.6 | 6.9 | 6.6 | 6.7 | 6.7 |
| DO | | (mg/L) | | 12 | 10 | 9.6 | 10 | 9 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 12 | 12 | |
| BOD | | (mg/L) | | 1.3 | 1.2 | 0.8 | 2.6 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.7 | 0.8 | 1.1 | 0.6 | |
| COD | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| SS | | (mg/L) | | 11 | 15 | 3 | 2600 | 4 | 7 | 8 | 2 | 3 | 2 | 28 | 3 | |
| 大腸菌群数 | | (MPN/100ml) | | 490 | 790 | 490 | 33000 | 130 | 2300 | 1300 | 790 | 490 | 230 | 490 | 230 | |
| 全窒素 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 全磷 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | | カドミウム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | < 0.0003 |
| | | シアン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | < 0.1 |
| | 鉛 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | < 0.005 | |
| | 六価クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | < 0.02 | |
| | 砒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | < 0.005 | |
| | 総水銀 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | < 0.0005 | |
| | アルキル水銀 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | PCB | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | < 0.0005 |
| | ジクロロメタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | < 0.002 |
| | 四塩化炭素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | < 0.0002 |
| | 1,2-ジクロロエタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | < 0.0004 |
| | 1,1-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | < 0.01 |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | < 0.004 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | < 0.0005 |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | < 0.0006 |
| | トリクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | < 0.001 |
| | テトラクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | < 0.0005 |
| | 1,3-ジクロロプロペン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | < 0.0002 |
| | チウラム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | < 0.0006 |
| | シマジン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | < 0.0003 |
| | チオベンカルブ | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | < 0.002 |
| | ベンゼン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | < 0.001 |
| | セレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | < 0.002 |
| | 硝酸性窒素 | (mg/L) | | | 0.61 | | | | 1.0 | | 1.1 | | | 1.2 | | |
| | 亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | | 0.02 | | | | 0.02 | | 0.03 | | | 0.02 | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | | 0.63 | | | | 1.0 | | 1.1 | | | 1.2 | | | |
| ふっ素 | (mg/L) | | | | | | | 0.18 | | | | | | | | |
| ほう素 | (mg/L) | | | | | | | 0.02 | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | (mg/L) | | | | | | | < 0.005 | | | | | | | | |
| 要監視項目 | クロロホルム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェントロチオン(MEP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | オキシ銅(有機銅) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロタロニル(TPN) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | プロピザミド | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | EPN | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロボス(DDVP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノバルブ(BPMC) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス(IPBP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロニトロフェン(CNP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | キシレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フタル酸ジエチルヘキシル | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ニッケル | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| モリブデン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| エビクロロヒドリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | (mg/L) | | | 0.004 | | | 0.002 | | 0.001 | | | 0.005 | | | |
| | ノニルフェノール | (mg/L) | | | < 0.00006 | | | < 0.00006 | | < 0.00006 | | | < 0.00006 | | | |
| | LAS | (mg/L) | | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | | |
| | ※2 | クロロホルム【再掲】 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | | フェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | | ホルムアルデヒド | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | | 4-tert-ブチルフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | | アニリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | その他項目 | 2,4-ジクロロフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| 陰イオン界面活性剤 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| アンモニア性窒素 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化物イオン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 濁度 | | (度) | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロフィルa | | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 溶解性COD | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 溶解性窒素 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| りん酸態りん | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 透視度 | | (cm) | | 25 | 25 | 86.5 | 1 | 64 | 45 | 32 | 99 | 78.5 | 80 | 8 | 77 | |
| ふん便性大腸菌群数 | (個/100ml) | | 24 | 49 | < 2 | 3600 | 6 | 85 | 87 | 29 | 16 | 10 | 18 | 4 | | |
| 大腸菌数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | | |
| フレチラクトール | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 水生生物保全項目(環境基準)
 ※2 水生生物保全項目(要監視)

公共用水域水質測定結果個表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | | | | | 地点名 | | | | | 調査担当機関名 | 枚目/枚数 |
|-----------------|-----------------|-------------------|--------|--------------|----------|---------|----------|-----------|----------|-----------|----------|--------|--------|-----------|----------|-------|
| 20-015-01 | AI 生物特AI | 2020 | 0 | 32 | 奈良井川(1) | | | | | 太田橋(塩尻市) | | | | | 長野県 | 01/01 |
| | 採取日 | | | 4/15 | 5/22 | 6/10 | 7/29 | 8/19 | 9/9 | 10/14 | 11/11 | 12/9 | 1/20 | 2/17 | 3/10 | |
| | 採取時刻 | | | 14:22 | 14:28 | 14:33 | 13:00 | 14:12 | 14:15 | 14:20 | 13:49 | 14:05 | 14:45 | 14:30 | 14:33 | |
| | 採取位置 | | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | |
| | 採取水深 | (m) | | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | |
| 一般項目 | 天候 | | | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 快晴 | 曇り | 快晴 | |
| | 流速 | | | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 流量大 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | |
| | 臭気 | | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | |
| | 色相 | | | 緑色・淡(明) | 灰緑色・淡(明) | 茶色・淡(明) | 灰茶色・濃(暗) | 無色 | 青色・淡(明) | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | |
| | 気温 | (°C) | | 19.8 | 28.5 | 26.5 | 24.0 | 31.0 | 27.8 | 19.1 | 9.5 | 6.1 | -0.3 | -0.3 | 10.1 | |
| | 水温 | (°C) | | 13.1 | 15.9 | 19.3 | 14.8 | 21.4 | 22.3 | 14.8 | 8.6 | 7.4 | 2.6 | 1.6 | 9.3 | |
| | 流量 | (m³/sec) | | 8.6 | 7.7 | 4.1 | 57 | 5.1 | 3.7 | 7.4 | 4.4 | 3.1 | 2.0 | 5.1 | 4.0 | |
| | 全水深 | (m) | | 0.96 | 0.76 | 0.52 | 2.1 | 1.0 | 0.75 | 0.52 | 0.40 | 0.49 | 0.27 | 0.42 | 0.36 | |
| | 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | | 7.8 | 8.1 | 7.7 | 7.8 | 7.8 | 8.1 | 7.6 | 7.5 | 8.7 | 8.2 | 8.1 | 8.2 |
| DO | | (mg/L) | | 10 | 9.3 | 8.5 | 9.8 | 8.4 | 8.3 | 8.9 | 11 | 11 | 10 | 12 | 11 | |
| BOD | | (mg/L) | < | 0.5 | 0.7 | 0.6 | < 0.5 | < 0.5 | 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | |
| COD | | (mg/L) | < | 1.0 | 1.9 | 1.9 | 3.7 | 1.1 | 1.0 | 1.1 | 0.6 | 0.7 | 1.0 | 0.7 | 0.8 | |
| SS | | (mg/L) | < | 3 | 1 | 1 | 170 | < 1 | < 1 | 1 | < 1 | < 1 | 4 | 1 | 1 | |
| 大腸菌群数 | | (MPN/100ml) | | 170 | 310 | 1100 | 4900 | 2400 | 13000 | 7900 | 220 | 33 | 490 | 49 | 33 | |
| 全窒素 | | (mg/L) | | | 0.30 | | | 0.26 | | | 0.31 | | | 0.42 | | |
| 全磷 | | (mg/L) | | | 0.015 | | | 0.014 | | | 0.013 | | | 0.017 | | |
| 健康項目 | | カドミウム | (mg/L) | < | 0.0003 | | | | < 0.0003 | | < 0.0003 | | | | < 0.0003 | |
| | | 全シアン | (mg/L) | < | 0.1 | | | | < 0.1 | | < 0.1 | | | | < 0.1 | |
| | 鉛 | (mg/L) | < | 0.005 | | | | < 0.005 | | < 0.005 | | | | < 0.005 | | |
| | 六価クロム | (mg/L) | < | 0.02 | | | | < 0.02 | | < 0.02 | | | | < 0.02 | | |
| | 砒素 | (mg/L) | < | 0.005 | | | | < 0.005 | | < 0.005 | | | | < 0.005 | | |
| | 総水銀 | (mg/L) | < | 0.0005 | | | | < 0.0005 | | < 0.0005 | | | | < 0.0005 | | |
| | アルキル水銀 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | PCB | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | (mg/L) | < | 0.002 | | | | < 0.002 | | < 0.002 | | | | < 0.002 | | |
| | 四塩化炭素 | (mg/L) | < | 0.0002 | | | | < 0.0002 | | < 0.0002 | | | | < 0.0002 | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | (mg/L) | < | 0.0004 | | | | < 0.0004 | | < 0.0004 | | | | < 0.0004 | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | (mg/L) | < | 0.01 | | | | < 0.01 | | < 0.01 | | | | < 0.01 | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | < | 0.004 | | | | < 0.004 | | < 0.004 | | | | < 0.004 | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/L) | < | 0.0005 | | | | < 0.0005 | | < 0.0005 | | | | < 0.0005 | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/L) | < | 0.0006 | | | | < 0.0006 | | < 0.0006 | | | | < 0.0006 | | |
| | トリクロロエチレン | (mg/L) | < | 0.001 | | | | < 0.001 | | < 0.001 | | | | < 0.001 | | |
| | テトラクロロエチレン | (mg/L) | < | 0.0005 | | | | < 0.0005 | | < 0.0005 | | | | < 0.0005 | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | (mg/L) | < | 0.0002 | | | | < 0.0002 | | < 0.0002 | | | | < 0.0002 | | |
| | チウラム | (mg/L) | < | 0.0006 | | | | < 0.0006 | | < 0.0006 | | | | < 0.0006 | | |
| | シマジン | (mg/L) | < | 0.0003 | | | | < 0.0003 | | < 0.0003 | | | | < 0.0003 | | |
| | チオベンカルブ | (mg/L) | < | 0.002 | | | | < 0.002 | | < 0.002 | | | | < 0.002 | | |
| | ベンゼン | (mg/L) | < | 0.001 | | | | < 0.001 | | < 0.001 | | | | < 0.001 | | |
| | セレン | (mg/L) | < | 0.002 | | | | < 0.002 | | < 0.002 | | | | < 0.002 | | |
| | 硝酸性窒素 | (mg/L) | | 0.21 | | | | 0.19 | | 0.27 | | | | 0.34 | | |
| | 亜硝酸性窒素 | (mg/L) | < | 0.02 | | | | < 0.02 | | < 0.02 | | | | < 0.02 | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | 0.23 | | | | 0.21 | | 0.29 | | | | 0.36 | | |
| | ふっ素 | (mg/L) | < | 0.08 | | | | < 0.08 | | < 0.08 | | | | < 0.08 | | |
| | ほう素 | (mg/L) | < | 0.02 | | | | < 0.02 | | < 0.02 | | | | < 0.02 | | |
| | 1,4-ジオキサン | (mg/L) | < | 0.005 | | | | < 0.005 | | < 0.005 | | | | < 0.005 | | |
| | 要監視項目 | クロロホルム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1,2-ジクロロプロパン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | | p-ジクロロベンゼン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | | イソキサチオン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | | ダイアジノン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | | フェニトロチオン(MEP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | | イソプロチオラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | | オキシ銅(有機銅) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | | クロロタロニル(TPN) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | | プロピザミド | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| EPN | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロボス(DDVP) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| フェノバルブ(BPMC) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| イプロベンホス(IPP) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロニトロフェン(CNP) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| トルエン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| キシレン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| フタル酸ジエチルヘキシル | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ニッケル | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| モリブデン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| エビクロロヒドリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | (mg/L) | < | 0.001 | | | | < 0.001 | | < 0.001 | | | | < 0.001 | | |
| | ノニルフェノール | (mg/L) | < | 0.00006 | | | | < 0.00006 | | < 0.00006 | | | | < 0.00006 | | |
| | LAS | (mg/L) | < | 0.0006 | | | | < 0.0006 | | < 0.0006 | | | | < 0.0006 | | |
| | ※2 | クロロホルム【再掲】 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| フェノール | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ホルムアルデヒド | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 4-tert-ブチルフェノール | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| アニリン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 2,4-ジクロロフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 陰イオン界面活性剤 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化物イオン | (mg/L) | | 1.6 | | | | 1.5 | | 1.7 | | | 4.0 | | | |
| | 濁度 | (度) | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性COD | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | りん酸態りん | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 透明度 | (cm) | > | 100 | > | 100 | > | 100 | > | 100 | > | 100 | > | 100 | > | 100 |
| ふんばり大腸菌群数 | (個/100ml) | | | 4 | | | 3 | | 26 | | | | 41 | | | |
| 大腸菌群数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | | |
| フレチラコロール | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | | | | 約100m上流で流速測定 | | | | 降雨により濁り | | | | | | | | |

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公共用水域水質測定結果個表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | | | | | 地点名 | | | | | 調査担当機関名 | 枚目/枚数 | |
|-----------------|-------------------|------------------|------|-----------|-------------|---------|-----------|----------|----------|-----------|--------|-----------|--------|--------|-----------|----------|------|
| 20-016-01 | A口 生物Aイ | 2020 | 0 | 33 | 奈良井川(2) | | | | | 島橋(松本市) | | | | | 北陸地方整備局 | 01/01 | |
| 一般項目 | 採取月日 | | | | 4/15 | 5/20 | 6/10 | 7/8 | 8/19 | 9/9 | 10/14 | 11/11 | 12/9 | 1/20 | 2/17 | 3/10 | |
| | 採取時刻 | | | | 10:05 | 10:15 | 10:20 | 10:35 | 10:55 | 10:20 | 10:20 | 10:45 | 10:20 | 10:10 | 10:30 | 10:10 | |
| | 採取位置 | | | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | |
| | 採取水深 | | | | (m) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | |
| | 天候 | | | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | |
| | 流速 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 臭気 | | | | 無臭 | 海藻臭(微) | 無臭 | 土臭(微) | 川藻臭(微) | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | |
| | 色相 | | | | 無色 | 緑色・淡(明) | 無色 | 茶褐色・淡(明) | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | |
| | 気温 | | | | (°C) | 13.0 | 19.0 | 28.9 | 23.0 | 29.0 | 26.5 | 18.5 | 9.0 | 6.0 | -1.5 | 4.5 | 10.0 |
| | 水温 | | | | (°C) | 9.6 | 14.8 | 18.9 | 16.6 | 19.5 | 19.0 | 16.6 | 11.6 | 11.3 | 7.5 | 6.1 | 10.9 |
| 流量 | | | | (m³/sec) | 23.75 | 26.53 | 12.96 | 380.01 | 28.27 | 24.29 | 31.91 | 22.68 | 15.9 | 13.77 | 17.71 | 15.46 | |
| 全水深 | | | | (m) | | | | | | | | | | | | | |
| 透明度 | | | | (m) | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | | | 6.6 | 6.6 | 7.4 | 6.9 | 7 | 7.2 | 7.2 | 7 | 7.5 | 7.2 | 7.3 | 7.2 | |
| | DO | | | | (mg/L) | 10 | 9.3 | 9 | 8.5 | 8.3 | 8.7 | 9 | 9.9 | 9.5 | 10 | 10 | |
| | BOD | | | | (mg/L) | 1 | 1.8 | 1.4 | 3 | 2 | 1 | 0.5 | 1.2 | 2.9 | 2.1 | 2.6 | |
| | COD | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | SS | | | | (mg/L) | 3 | 8 | 2 | 2300 | 5 | 3 | 3 | 1 | 1 | 2 | 3 | |
| | 大腸菌群数 | | | | (MPN/100ml) | 8 | 490 | 230 | 33000 | 490 | 330 | 49 | 790 | 130 | 49 | 49 | |
| | 全窒素 | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 全磷 | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | カドミウム | | | | (mg/L) | | | | | < 0.0003 | | | | | | < 0.0003 | |
| | シアン | | | | (mg/L) | | | | | < 0.1 | | | | | | < 0.1 | |
| 鉛 | | | | (mg/L) | | | | | < 0.005 | | | | | | < 0.005 | | |
| 六価クロム | | | | (mg/L) | | | | | < 0.02 | | | | | | < 0.02 | | |
| 砒素 | | | | (mg/L) | | | | | < 0.005 | | | | | | < 0.005 | | |
| 総水銀 | | | | (mg/L) | | | | | < 0.0005 | | | | | | < 0.0005 | | |
| アルキル水銀 | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| PCB | | | | (mg/L) | | | | | < 0.0005 | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | | | | (mg/L) | | | | | < 0.002 | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | | | | (mg/L) | | | | | < 0.0002 | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | | | | (mg/L) | | | | | < 0.0004 | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | | | | (mg/L) | | | | | < 0.01 | | | | | | | | |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | | | | (mg/L) | | | | | < 0.004 | | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | | | | (mg/L) | | | | | < 0.0005 | | | | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | | | | (mg/L) | | | | | < 0.0006 | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | | | | (mg/L) | | | | | < 0.001 | | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | | | | (mg/L) | | | | | < 0.0005 | | | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロペン | | | | (mg/L) | | | | | < 0.0002 | | | | | | | | |
| チウラム | | | | (mg/L) | | | | | < 0.0006 | | | | | | | | |
| シマジン | | | | (mg/L) | | | | | < 0.0003 | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | | | | (mg/L) | | | | | < 0.002 | | | | | | | | |
| ベンゼン | | | | (mg/L) | | | | | < 0.001 | | | | | | | | |
| セレン | | | | (mg/L) | | | | | < 0.002 | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | | | | (mg/L) | | 1.0 | | | 1.6 | | 1.8 | | | | 1.3 | | |
| 亜硝酸性窒素 | | | | (mg/L) | | 0.06 | | | 0.05 | | 0.09 | | | | 0.05 | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | | | | (mg/L) | | 1.1 | | | 1.7 | | 1.9 | | | | 1.4 | | |
| ふっ素 | | | | (mg/L) | | | | | 0.1 | | | | | | | | |
| ほう素 | | | | (mg/L) | | | | | 0.02 | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | | | | (mg/L) | | | | | < 0.005 | | | | | | | | |
| 要監視項目 | クロロホルム | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン(MEP) | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシ銅(有機銅) | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロロタロニル(TPN) | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | プロピザミド | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | EPN | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロボス(DDVP) | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノバルブ(BPMC) | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス(IPBP) | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロロニトロフェン(CNP) | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | キシレン | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | フタル酸ジエチルヘキシル | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | ニッケル | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| モリブデン | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| エビクロロヒドリン | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガン | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | クロム | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | | | | (mg/L) | | 0.005 | | | 0.003 | | 0.007 | | | 0.006 | | |
| | ノニルフェノール | | | | (mg/L) | | < 0.00006 | | | < 0.00006 | | < 0.00006 | | | < 0.00006 | | |
| | LAS | | | | (mg/L) | | < 0.0006 | | | 0.0007 | | 0.0043 | | | < 0.0006 | | |
| | ※2 | クロロホルム【再掲】 | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | | フェノール | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | | ホルムアルデヒド | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | | 4-tert-オクチルフェノール | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | | アニリン | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | その他項目 | 2,4-ジクロロフェノール | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| 陰イオン界面活性剤 | | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| アンモニア性窒素 | | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| 塩化物イオン | | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| 濁度 | | | | | (度) | | | | | | | | | | | | |
| クロロフィルa | | | | | (μg/L) | | | | | | | | | | | | |
| 溶解性COD | | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| 溶解性窒素 | | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| りん酸態りん | | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| 透視度 | | | | | (cm) | > 100 | 64 | > 100 | 10 | 83 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | |
| ふん便性大腸菌群数 | | | | (個/100ml) | < 2 | 32 | 6 | 3700 | 8 | 24 | < 2 | 76 | 2 | 3 | 2 | 4 | |
| 大腸菌数 | | | | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | |
| フレチラクトール | | | | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公共用水域水質測定結果個表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | | | | | 地点名 | | | | | 調査担当機関名 | 枚目/枚数 | | | | |
|--------------------------|------------------------|---------------|------|------|--------|---------|------|---------|-----------|-----------|-------|---------|-----------|----------|----------|---------|------|-----|--|--|
| 20-038-01 | Aイ 生物Aイ | 2020 | 2 | 34 | 鎖川 | | | | | 鎖川橋 (松本市) | | | | | 松本市 | 01/02 | | | | |
| 採取月日 | | | | | 4/15 | 4/15 | 5/27 | 5/27 | 6/10 | 6/10 | 7/22 | 7/22 | 8/19 | 8/19 | 9/9 | 9/9 | | | | |
| 採取時刻 | | | | | 9:40 | 13:13 | 8:16 | 14:30 | 10:05 | 14:00 | 10:00 | 13:30 | 10:35 | 14:05 | 10:05 | 13:20 | | | | |
| 採取位置 | | | | | 流心(中央) | | | | | 流心(中央) | | | | | 流心(中央) | | | | | |
| 採取水深 (m) | | | | | 0.08 | 0.07 | 0.07 | 0.08 | 0.05 | 0.07 | 0.09 | 0.09 | 0.06 | 0.06 | 0.02 | 0.02 | | | | |
| 一般項目 | 天候 | | | | | 晴れ | | | | | 晴れ | | | | | 晴れ | | | | |
| | 流速 | | | | | 通常の状況 | | | | | 通常の状況 | | | | | 通常の状況 | | | | |
| | 臭気 | | | | | 無臭 | | | | | 無臭 | | | | | 無臭 | | | | |
| | 色相 | | | | | 灰色・淡(明) | | | | | 灰色・中 | | | | | 灰色・淡(明) | | | | |
| | 気温 (°C) | | | | | 8.7 | 16.7 | 19.9 | 25.1 | 26.9 | 29.6 | 27.6 | 30.0 | 28.4 | 31.7 | 26.6 | 31.2 | | | |
| | 水温 (°C) | | | | | 7.2 | 12.1 | 12.9 | 17.4 | 17.9 | 20.0 | 17.5 | 20.0 | 20.0 | 22.3 | 19.2 | 22.5 | | | |
| | 流量 (m³/sec) | | | | | 5.0 | 3.6 | 3.6 | 2.3 | 2.3 | 8.4 | 4.0 | 4.0 | 3.8 | 3.8 | | | | | |
| | 全水深 (m) | | | | | 0.39 | 0.35 | 0.33 | 0.40 | 0.27 | 0.35 | 0.46 | 0.47 | 0.32 | 0.31 | 0.12 | 0.12 | | | |
| | 透明度 (m) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | | | | 7.9 | 8.4 | 8.1 | 9.0 | 8.4 | 8.5 | 7.3 | 7.8 | 8.6 | 8.9 | 7.8 | 8.0 | | |
| DO (mg/L) | | | | | 12 | 10 | 10 | 9.9 | 9.7 | 9.2 | 9.7 | 9.2 | 9.6 | 9.1 | 9.5 | 8.7 | | | | |
| BOD (mg/L) | | | | | 0.5 | 0.7 | 0.8 | 1.1 | 0.6 | 0.9 | < 0.5 | < 0.5 | 0.7 | 0.8 | 0.7 | 0.7 | | | | |
| COD (mg/L) | | | | | 1.1 | 1.6 | 1.6 | 2.1 | 1.9 | 2.5 | 2.1 | 2.1 | 1.8 | 2.0 | 1.5 | 1.4 | | | | |
| SS (mg/L) | | | | | 3 | 4 | 4 | 6 | 4 | 9 | 39 | 43 | 5 | 8 | 3 | 3 | | | | |
| 大腸菌群数 (MPN/100ml) | | | | | 330 | 240 | 1700 | 1300 | 3300 | 3300 | 17000 | 11000 | 13000 | 7900 | 33000 | 17000 | | | | |
| 全窒素 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | 0.31 | | | | | | |
| 全磷 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | 0.042 | | | | | | |
| 健康項目 | | カドミウム (mg/L) | | | | | | | | | | | | | < 0.0003 | | | | | |
| | | 全シアン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | < 0.1 | | | | | |
| | 鉛 (mg/L) | | | | | < 0.005 | | < 0.005 | | < 0.005 | | < 0.005 | | < 0.005 | < 0.005 | | | | | |
| | 六価クロム (mg/L) | | | | | | | | | | | | | < 0.02 | | | | | | |
| | 砒素 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | < 0.005 | | | | | | |
| | 総水銀 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | < 0.0005 | | | | | | |
| | アルキル水銀 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | PCB (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン (mg/L) | | | | | | | | < 0.002 | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 (mg/L) | | | | | | | | < 0.0002 | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン (mg/L) | | | | | | | | < 0.0004 | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン (mg/L) | | | | | | | | < 0.01 | | | | | | | | | | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) | | | | | | | | < 0.004 | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン (mg/L) | | | | | | | | < 0.0005 | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン (mg/L) | | | | | | | | < 0.0006 | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン (mg/L) | | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン (mg/L) | | | | | | | | < 0.0005 | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン (mg/L) | | | | | | | | < 0.0002 | | | | | | | | | | | |
| | チウラム (mg/L) | | | | | | | | < 0.0006 | | | | | | | | | | | |
| | シマジン (mg/L) | | | | | | | | < 0.0003 | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ (mg/L) | | | | | | | | < 0.002 | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン (mg/L) | | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | | | | |
| | セレン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | < 0.002 | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | 0.16 | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | 0.02 | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | 0.18 | | | | | | |
| | ふっ素 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | 0.08 | | | | | | |
| | ほう素 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | < 0.02 | | | | | | |
| | 1,4-ジオキサン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | < 0.005 | | | | | | |
| | 要監視項目 | クロロホルム (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロプロパン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| p-ジクロロベンゼン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| イソキサチオン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ダイアジノン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フェニトロチオン (MEP) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| イソプロチオラン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| オキシ銅 (有機銅) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロタロニル (TPN) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| プロピザミド (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EPN (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロボス (DDVP) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フェノバルブ (BPMC) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| イプロベンホス (IBP) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロニトロフェン (CNP) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| トルエン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| キシレン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ニッケル (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| モリブデン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| エビクロロヒドリン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | クロム (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 (mg/L) | | | | | | | | 0.003 | | | | | 0.003 | | | | | | |
| | ノニルフェノール (mg/L) | | | | | | | | < 0.00006 | | | | < 0.00006 | | | | | | | |
| | LAS (mg/L) | | | | | | | | < 0.0006 | | | | < 0.0006 | | | | | | | |
| | クロロホルム【再掲】 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ホルムアルデヒド (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4-tert-ブチルフェノール (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アニリン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2,4-ジクロロフェノール (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 陰イオン界面活性剤 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化物イオン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 (度) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性COD (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性窒素 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | りん酸態りん (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 透視度 (cm) | | | | | > 50 | > 50 | > 50 | 48 | > 50 | > 50 | 9 | 9 | 42 | 39 | > 50 | > 50 | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 (個/100ml) | | | | | | | | 160 | | | | | 110 | | | | | | |
| 大腸菌数 (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フレチラクロール (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | | | | | 地点名 | | | | | 調査担当機関名 | 枚目/枚数 |
|--------------------------|------------------------|------------------------|------|------|--------|---------|---------|--------------|----------|-----------|---------|----------|----------|-----------|----------|---------|
| 20-038-01 | Aイ 生物Aイ | 2020 | 2 | 34 | 鎖川 | | | | | 鎖川橋 (松本市) | | | | | 松本市 | 02 / 02 |
| 採取月日 | | | | | 10/14 | 10/14 | 11/11 | 11/11 | 12/9 | 12/9 | 1/20 | 1/20 | 2/17 | 2/17 | 3/10 | 3/10 |
| 採取時刻 | | | | | 10:00 | 13:11 | 8:10 | 14:15 | 10:09 | 12:40 | 10:28 | 13:06 | 10:25 | 13:10 | 10:08 | 13:06 |
| 採取位置 | | | | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) |
| 採取水深 (m) | | | | | 0.06 | 0.07 | 0.05 | 0.04 | 0.03 | 0.03 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | |
| 一般項目 | 天候 | | | | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ |
| | 流況 | | | | | 通常の状況 | 濁り多し | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | |
| | 臭気 | | | | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | |
| | 色相 | | | | | 黄色・淡(明) | 灰色・淡(明) | 無色 | 無色 | 無色 | 灰色・淡(明) | 灰緑色・淡(明) | 灰緑色・淡(明) | 無色 | 灰色・淡(明) | 灰色・淡(明) |
| | 気温 (°C) | | | | | 17.5 | 19.4 | 2.8 | 9.9 | 6.8 | 8.2 | -1.5 | 3.7 | 2.5 | 1.9 | 11.1 |
| | 水温 (°C) | | | | | 14.9 | 17.0 | 5.5 | 9.9 | 5.5 | 9.1 | 2.3 | 3.6 | 2.9 | 4.8 | 7.3 |
| | 流量 (m³/sec) | | | | | 4.2 | | 1.4 | | 1.0 | | 1.3 | | 1.9 | | 1.6 |
| | 全水深 (m) | | | | | 0.30 | 0.33 | 0.23 | 0.20 | 0.15 | 0.15 | | 0.20 | 0.19 | 0.20 | 0.20 |
| | 透明度 (m) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | | | | 7.7 | 7.8 | 7.7 | 8.4 | 8.9 | 9.4 | 7.7 | 7.8 | 7.7 | 7.8 |
| DO (mg/L) | | | | | 10 | 9.4 | 12 | 11 | 12 | 12 | 13 | 13 | 12 | 12 | 11 | |
| BOD (mg/L) | | | | | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | 0.6 | 0.7 | 0.8 | 0.7 | 1.1 | 1.1 | 0.9 | 0.5 | |
| COD (mg/L) | | | | | 1.4 | 2.0 | 1.1 | 1.6 | 1.3 | 1.5 | 1.4 | 2.2 | 1.4 | 1.5 | 1.5 | |
| SS (mg/L) | | | | | 5 | 15 | 1 | 1 | < 1 | 1 | 2 | 6 | 3 | 2 | 5 | |
| 大腸菌群数 (MPN/100ml) | | | | | 17000 | 24000 | 7900 | 2200 | 790 | 2400 | 490 | 790 | 1400 | 110 | 790 | |
| 全窒素 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | 0.50 | | |
| 全磷 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | 0.055 | | |
| 健康項目 | | カドミウム (mg/L) | | | | | | | | | | | | | < 0.0003 | |
| | | 全シアン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | < 0.1 | |
| | 鉛 (mg/L) | | | | | < 0.005 | | < 0.005 | | < 0.005 | | < 0.005 | | < 0.005 | < 0.005 | |
| | 六価クロム (mg/L) | | | | | | | | | | | | | < 0.02 | | |
| | 砒素 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | < 0.005 | | |
| | 総水銀 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | < 0.0005 | | |
| | アルキル水銀 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | PCB (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン (mg/L) | | | | | | | | < 0.002 | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 (mg/L) | | | | | | | | < 0.0002 | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン (mg/L) | | | | | | | | < 0.0004 | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン (mg/L) | | | | | | | | < 0.01 | | | | | | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) | | | | | | | | < 0.004 | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン (mg/L) | | | | | | | | < 0.0005 | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン (mg/L) | | | | | | | | < 0.0006 | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン (mg/L) | | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン (mg/L) | | | | | | | | < 0.0005 | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン (mg/L) | | | | | | | | < 0.0002 | | | | | | | |
| | チウラム (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン (mg/L) | | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | |
| | セレン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | < 0.002 | | |
| | 硝酸性窒素 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | 0.36 | |
| | 亜硝酸性窒素 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | 0.04 | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | 0.41 | |
| | ふっ素 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | 0.08 | |
| | ほう素 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | 0.02 | |
| | 1,4-ジオキサン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | < 0.005 | |
| | 要監視項目 | クロロホルム (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロプロパン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| p-ジクロロベンゼン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| イソキサチオン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ダイアジノン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フェニトロチオン (MEP) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| イソプロチオラン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| オキシ銅 (有機銅) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロタロニル (TPN) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| プロピザミド (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EPN (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロボス (DDVP) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フェンパルブ (BPMC) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| イプロボホス (IBP) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロニトロフェン (CNP) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| トルエン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| キシレン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ニッケル (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| モリブデン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| エビクロロヒドリン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄 (溶解性) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン (溶解性) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | クロム (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | 0.003 | |
| | ノニルフェノール (mg/L) | | | | | | | | | < 0.00006 | | | | < 0.00006 | | |
| | LAS (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | 0.0014 | |
| | ※2 | クロロホルム【再掲】 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | | フェノール (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ホルムアルデヒド (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 4-tert-ブチルフェノール (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | | アニリン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | その他項目 | 2,4-ジクロロフェノール (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 陰イオン界面活性剤 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| アンモニウム性窒素 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化物イオン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 濁度 (度) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロフィルa (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 溶解性COD (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 溶解性窒素 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| りん酸遊離りん (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 透視度 (cm) | | | | | > 50 | 29 | > 50 | > 50 | > 50 | > 50 | > 50 | > 50 | > 50 | > 50 | > 50 | |
| ふん便性大腸菌群数 (個/100ml) | | | | | | | | 55 | | | | | 44 | | | |
| 大腸菌数 (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フレチラクロール (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備 考 | | | | | | | | 上流で工事のため濁り多し | | | | | | | | |

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | | | | | 地点名 | | | | | 調査担当機関名 | 枚目/枚数 |
|---------------|-------------------|-----------------------|--------|----------|-----------|----------|--------|-----------|----------|-----------|--------|--------|--------|-----------|---------|-------|
| 20-031-51 | A口 生物Aイ | 2020 | 0 | 35 | 田川 | | | | | 水神橋(塩尻市) | | | | | 長野県 | 01/01 |
| | 採取月日 | | | 4/15 | 5/22 | 6/10 | 7/29 | 8/19 | 9/9 | 10/14 | 11/11 | 12/9 | 1/20 | 2/17 | 3/10 | |
| | 採取時刻 | | | 13:39 | 13:30 | 13:38 | 12:21 | 13:20 | 15:12 | 13:33 | 12:15 | 13:20 | 13:25 | 13:20 | 13:48 | |
| | 採取位置 | | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | |
| | 採取水深 | (m) | | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | |
| 一般項目 | 天候 | | | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 快晴 | 曇り | 快晴 | |
| | 流況 | | | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | |
| | 臭気 | | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | |
| | 色相 | | | 灰茶色・淡(明) | 灰茶色・淡(明) | 灰茶色・淡(明) | 茶色・中 | 無色 | 黄緑色・淡(明) | 青緑色・淡(明) | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | |
| | 気温 | (°C) | | 20.2 | 25.0 | 30.4 | 27.3 | 34.7 | 30.0 | 21.3 | 9.3 | 11.7 | 0.2 | 2.6 | 11.0 | |
| | 水温 | (°C) | | 16.7 | 22.0 | 26.1 | 18.5 | 25.2 | 24.3 | 18.7 | 11.6 | 10.9 | 6.6 | 4.6 | 13.3 | |
| | 流量 | (m ³ /sec) | | 2.1 | 1.6 | 0.41 | 6.2 | 1.0 | 1.2 | 1.9 | 1.2 | 1.4 | 0.92 | 1.7 | 1.1 | |
| | 全水深 | (m) | | 0.30 | 0.27 | 0.15 | 0.62 | 0.21 | 0.29 | 0.37 | 0.30 | 0.28 | 0.20 | 0.30 | 0.26 | |
| | 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | | 8.6 | 8.9 | 8.8 | 7.8 | 8.9 | 8.2 | 7.9 | 7.4 | 8.7 | 8.2 | 8.2 | 8.6 |
| DO | | (mg/L) | | 9.8 | 8.8 | 8.5 | 8.8 | 8.7 | 7.6 | 9.2 | 10 | 10 | 11 | 11 | 9.4 | |
| BOD | | (mg/L) | | 0.8 | 1.1 | 1.7 | < 0.5 | 1.2 | 0.6 | < 0.5 | 0.5 | 0.7 | 0.5 | 0.5 | 0.7 | |
| COD | | (mg/L) | | 2.6 | 2.8 | 4.0 | 2.5 | 2.8 | 2.1 | 1.2 | 1.2 | 1.5 | 1.4 | 1.6 | 2.1 | |
| SS | | (mg/L) | | 3 | 4 | 5 | 16 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | |
| 大腸菌群数 | | (MPN/100ml) | | 490 | 1100 | 22000 | 33000 | 49000 | 49000 | 2800 | 790 | 790 | 170 | 330 | 170 | |
| 全窒素 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 全磷 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | | カドミウム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | | 全シアン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | PCB | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | セレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふっ素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | クロロホルム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン (MEP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | オキシ銅 (有機銅) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロタロニル (TPN) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | プロピザミド | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | EPN | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロボス (DDVP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノバルブ (BPMC) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス (IBP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロニトロフェン (CNP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | キシレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フタル酸ジエチルヘキシル | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ニッケル | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | モリブデン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンチモン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化ビニルモノマー | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | エビクロロヒドリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全マンガン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄 (溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン (溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | (mg/L) | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | < 0.001 | | | | 0.001 | | |
| | ニルフェノール | (mg/L) | | | < 0.00006 | | | < 0.00006 | | < 0.00006 | | | | < 0.00006 | | |
| | LAS | (mg/L) | | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | < 0.0006 | | | | 0.0040 | | |
| | ※2 | クロロホルム【再掲】 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | フェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ホルムアルデヒド | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4-tert-ブチルフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | アニリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2,4-ジクロロフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 陰イオン界面活性剤 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化物イオン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | (度) | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | 溶解性COD | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | りん酸態りん | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 透視度 | (cm) | | > 100 | > 100 | > 100 | 43 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | |
| | ふん便性大腸菌群数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | | |
| フレチラクトール | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公共用水域水質測定結果個表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | | | | | 地点名 | | | | | 調査担当機関名 | 枚目/枚数 |
|-----------|-------------------|-----------------------|--------|---------|----------|---------|-----------|---------|--------|-----------|----------|-----------|-----------|----------|---------|-------|
| 20-031-01 | A口 生物Bイ | 2020 | 2 | 36 | 田川 | | | | | 新田川橋(松本市) | | | | | 松本市 | 01/02 |
| | 採取月日 | | | 4/15 | 4/15 | 5/27 | 5/27 | 6/10 | 6/10 | 7/22 | 7/22 | 8/19 | 8/19 | 9/9 | 9/9 | |
| | 採取時刻 | | | 10:00 | 12:45 | 8:45 | 14:04 | 10:37 | 13:35 | 10:30 | 13:05 | 11:05 | 13:35 | 10:30 | 13:00 | |
| | 採取位置 | | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | |
| | 採取水深 | (m) | | 0.13 | 0.13 | 0.14 | 0.14 | 0.11 | 0.12 | 0.12 | 0.13 | 0.10 | 0.11 | 0.09 | 0.09 | |
| 一般項目 | 天候 | | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | |
| | 流速 | | | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 流量大 | 流量大 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | |
| | 臭気 | | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | |
| | 色相 | | | 茶色・淡(明) | 黄緑色・淡(明) | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | |
| | 気温 | (°C) | | 10.6 | 16.7 | 18.6 | 28.1 | 28.7 | 31.3 | 28.8 | 29.5 | 29.3 | 30.3 | 26.0 | 30.7 | |
| | 水温 | (°C) | | 10.2 | 14.2 | 16.0 | 20.5 | 20.7 | 22.5 | 20.6 | 22.3 | 21.5 | 23.6 | 20.6 | 22.6 | |
| | 流量 | (m ³ /sec) | | 5.5 | | 3.8 | | 2.5 | | 13.7 | | 6.0 | | 5.8 | | |
| | 全水深 | (m) | | 0.65 | 0.65 | 0.70 | 0.72 | 0.55 | 0.60 | 0.60 | 0.65 | 0.50 | 0.55 | 0.45 | 0.43 | |
| | 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | | 7.8 | 8.3 | 7.6 | 7.9 | 7.5 | 7.7 | 7.4 | 7.5 | 8.2 | 8.6 | 7.7 | 7.7 |
| DO | | (mg/L) | | 12 | 11 | 10 | 10 | 9.6 | 9.3 | 9.4 | 9.1 | 11 | 10 | 9.4 | 9.0 | |
| BOD | | (mg/L) | | 0.7 | 0.7 | 0.8 | 0.8 | < 0.5 | 0.5 | < 0.5 | 0.6 | 1.0 | 1.1 | 0.5 | 0.5 | |
| COD | | (mg/L) | | 2.1 | 1.8 | 1.7 | 2.1 | 1.6 | 1.9 | 1.6 | 1.7 | 1.9 | 2.1 | 1.4 | 1.2 | |
| SS | | (mg/L) | | 7 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 7 | 5 | 5 | 5 | 2 | 2 | |
| 大腸菌群数 | | (MPN/100ml) | | 490 | 330 | 3300 | 4600 | 13000 | 24000 | 2800 | 1400 | 33000 | 24000 | 13000 | 7900 | |
| 全窒素 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | 1.7 | | | |
| 全磷 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | 0.046 | | | |
| カドミウム | | (mg/L) | | | | | | | | | | | < 0.0003 | | | |
| 全シアン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | < 0.1 | | | |
| 健康項目 | 鉛 | (mg/L) | | < 0.005 | | < 0.005 | | < 0.005 | | < 0.005 | | < 0.005 | | < 0.005 | | |
| | 六価クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | < 0.02 | | |
| | 砒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | < 0.005 | | |
| | 総水銀 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | < 0.0005 | | |
| | アルキル水銀 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | PCB | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | (mg/L) | | | | | < 0.002 | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | (mg/L) | | | | | < 0.0002 | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | (mg/L) | | | | | < 0.0004 | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | < 0.01 | | | | | | | | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | < 0.004 | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/L) | | | | | < 0.0005 | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/L) | | | | | < 0.0006 | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | (mg/L) | | | | | < 0.001 | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | (mg/L) | | | | | < 0.0005 | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | (mg/L) | | | | | < 0.0002 | | | | | | | | | |
| | チウラム | (mg/L) | | | | | < 0.0006 | | | | | | | | | |
| | シマジン | (mg/L) | | | | | < 0.0003 | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | (mg/L) | | | | | < 0.002 | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | (mg/L) | | | | | < 0.001 | | | | | | | | | |
| | セレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | < 0.002 | | | |
| | 硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | 1.5 | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | < 0.02 | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | 1.6 | | | |
| | ふっ素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | < 0.08 | | | |
| ほう素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | 0.04 | | | | |
| 1,4-ジオキサン | (mg/L) | | | | | | | | | | | < 0.005 | | | | |
| 要監視項目 | クロロホルム | (mg/L) | | | | | | | | | | < 0.003 | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | < 0.004 | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン | (mg/L) | | | | | | | | | | < 0.006 | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | (mg/L) | | | | | | | | | | < 0.02 | | | | |
| | イソキサチオン | (mg/L) | | | | | | | | | | < 0.0008 | | | | |
| | ダイアジノン | (mg/L) | | | | | | | | | | < 0.0005 | | | | |
| | フェニトロチオン(MEP) | (mg/L) | | | | | | | | | | < 0.0003 | | | | |
| | イソプロチオラン | (mg/L) | | | | | | | | | | < 0.004 | | | | |
| | オキシ銅(有機銅) | (mg/L) | | | | | | | | | | < 0.004 | | | | |
| | クロロタロニル(TPN) | (mg/L) | | | | | | | | | | < 0.004 | | | | |
| | プロピザミド | (mg/L) | | | | | | | | | | < 0.0008 | | | | |
| | EPN | (mg/L) | | | | | | | | | | < 0.0006 | | | | |
| | ジクロロボス(DDVP) | (mg/L) | | | | | | | | | | < 0.001 | | | | |
| | フェノバルブ(BPMC) | (mg/L) | | | | | | | | | | < 0.002 | | | | |
| | イプロベンホス(IPBP) | (mg/L) | | | | | | | | | | < 0.0008 | | | | |
| | クロロニトロフェン(CNP) | (mg/L) | | | | | | | | | | < 0.0001 | | | | |
| | トルエン | (mg/L) | | | | | | | | | | < 0.06 | | | | |
| | キシレン | (mg/L) | | | | | | | | | | < 0.04 | | | | |
| | フタル酸ジエチルヘキシル | (mg/L) | | | | | | | | | | < 0.006 | | | | |
| | ニッケル | (mg/L) | | | | | | | | | | < 0.001 | | | | |
| | モリブデン | (mg/L) | | | | | | | | | | < 0.007 | | | | |
| | アンチモン | (mg/L) | | | | | | | | | | < 0.002 | | | | |
| | 塩化ビニルモノマー | (mg/L) | | | | | | | | | | < 0.0002 | | | | |
| | エピクロヒドリン | (mg/L) | | | | | | | | | | < 0.00004 | | | | |
| | 全マンガン | (mg/L) | | | | | | | | | | < 0.02 | | | | |
| ウラン | (mg/L) | | | | | | | | | | < 0.0002 | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | (mg/L) | | | | | 0.002 | | | | | | 0.001 | | | |
| | ノニルフェノール | (mg/L) | | | | | < 0.00006 | | | | | | < 0.00006 | | | |
| | LAS | (mg/L) | | | | | < 0.0006 | | | | | | < 0.0006 | | | |
| | ※2 | クロロホルム【再掲】 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | | フェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | < 0.005 | | | |
| | | ホルムアルデヒド | (mg/L) | | | | | | | | | | < 0.1 | | | |
| | | 4-tert-オクチルフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | < 0.00007 | | | |
| | | アニリン | (mg/L) | | | | | | | | | | < 0.002 | | | |
| | その他項目 | 2,4-ジクロロフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | < 0.0003 | | | |
| 陰イオン界面活性剤 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| アンモニア性窒素 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化物イオン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 濁度 | | (度) | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロフィルa | | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 溶解性COD | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 溶解性窒素 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| りん酸遊離りん | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 透明度 | | (cm) | | 38 | > 50 | > 50 | > 50 | > 50 | > 50 | > 50 | > 50 | > 50 | > 50 | > 50 | > 50 | |
| 透視度 | (cm) | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | (個/100ml) | | | | | 34 | | | | | | 76 | | | | |
| 大腸菌数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | | |
| フレトラクロール | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | | | | 大雨のため流量大 | | | | | | |

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公共用水域水質測定結果個表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | | | | | 地点名 | | | | | 調査担当機関名 | 枚目/枚数 |
|---------------|-----------------------|-----------------|--------|---------|--------|---------|----------|---------|--------|-----------|--------|----------|----------|-----------|---------|-------|
| 20-031-01 | A口 生物Bイ | 2020 | 2 | 36 | 田川 | | | | | 新田川橋(松本市) | | | | | 松本市 | 02/02 |
| 一般項目 | 採取月日 | | | 10/14 | 10/14 | 11/11 | 11/11 | 12/9 | 12/9 | 1/20 | 1/20 | 2/17 | 2/17 | 3/10 | 3/10 | |
| | 採取時刻 | | | 10:20 | 12:45 | 8:40 | 13:50 | 10:39 | 13:00 | 10:50 | 13:25 | 10:50 | 13:33 | 10:35 | 13:32 | |
| | 採取位置 | | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | |
| | 採取水深 | (m) | | 0.10 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.07 | 0.07 | 0.08 | 0.08 | 0.07 | 0.07 | |
| | 天候 | | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | |
| | 流速 | | | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | |
| | 臭気 | | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | |
| | 色相 | | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 灰色・淡(明) | 無色 | 灰色・淡(明) | 無色 | 無色 | 灰色・淡(明) | |
| | 気温 | (°C) | | 17.3 | 19.6 | 4.5 | 9.8 | 5.9 | 8.9 | 1.0 | 5.5 | 4.5 | 2.4 | 15.4 | 13.3 | |
| | 水温 | (°C) | | 16.2 | 17.7 | 9.0 | 11.6 | 9.0 | 11.1 | 6.5 | 6.6 | 5.2 | 6.4 | 10.1 | 13.3 | |
| 流量 | (m ³ /sec) | | 7.8 | | 5.1 | | 3.8 | | 2.1 | | 3.5 | | 2.8 | | | |
| 全水深 | (m) | | 0.50 | 0.50 | 0.45 | 0.42 | 0.40 | 0.40 | | 0.35 | 0.35 | 0.40 | 0.40 | 0.38 | | |
| 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | | 7.5 | 7.6 | 7.5 | 7.6 | 7.8 | 7.8 | 7.4 | 7.5 | 7.5 | 7.6 | 7.5 | 7.6 | |
| | DO | (mg/L) | | 9.8 | 9.2 | 11 | 11 | 11 | 11 | 12 | 11 | 12 | 11 | 11 | 10 | |
| | BOD | (mg/L) | | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.8 | 0.9 | < 0.5 | 0.5 | |
| | COD | (mg/L) | | 1.3 | 1.5 | 0.9 | 1.1 | 1.1 | 1.2 | 1.7 | 1.6 | 1.4 | 1.6 | 1.4 | 1.7 | |
| | SS | (mg/L) | | 1 | 1 | < 1 | < 1 | 1 | 1 | 7 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | |
| | 大腸菌群数 | (MPN/100ml) | | 3300 | 11000 | 1300 | 4900 | 2200 | 460 | 790 | 490 | 1300 | 1100 | 330 | 490 | |
| | 全窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | 1.4 | | | |
| | 全磷 | (mg/L) | | | | | | | | | | | 0.038 | | | |
| | カドミウム | (mg/L) | | | | | | | | | | | < 0.0003 | | | |
| | 全シアン | (mg/L) | | | | | | | | | | | < 0.1 | | | |
| 健康項目 | 鉛 | (mg/L) | | < 0.005 | | < 0.005 | | < 0.005 | | < 0.005 | | < 0.005 | | < 0.005 | | |
| | 六価クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | < 0.02 | | | | |
| | 砒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | < 0.005 | | | | |
| | 総水銀 | (mg/L) | | | | | | | | | | < 0.0005 | | | | |
| | アルキル水銀 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | PCB | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | (mg/L) | | | | | < 0.002 | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | (mg/L) | | | | | < 0.0002 | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | (mg/L) | | | | | < 0.0004 | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | < 0.01 | | | | | | | | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | < 0.004 | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/L) | | | | | < 0.0005 | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/L) | | | | | < 0.0006 | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | (mg/L) | | | | | < 0.001 | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | (mg/L) | | | | | < 0.0005 | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | (mg/L) | | | | | < 0.0002 | | | | | | | | | |
| | チウラム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | (mg/L) | | | | | < 0.001 | | | | | | | | | |
| セレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | < 0.002 | | | | |
| 硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | 1.4 | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | < 0.02 | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | 1.4 | | | | |
| ふっ素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | < 0.08 | | | | |
| ほう素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | < 0.02 | | | | |
| 1,4-ジオキサン | (mg/L) | | | | | | | | | | | < 0.005 | | | | |
| 要監視項目 | クロロホルム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン(MEP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | オキシ銅(有機銅) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロタロニル(TPN) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | プロピザミド | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | EPN | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロボス(DDVP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェンパルブ(BPMC) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | イプロボホス(IBP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロニトロフェン(CNP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | キシレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フタル酸ジエチルヘキシル | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ニッケル | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| モリブデン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| エビクロロヒドリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | 0.002 | | |
| | ノニルフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | < 0.00006 | | |
| | LAS | (mg/L) | | | | | | | | | | | | < 0.0006 | | |
| | ※2 | クロロホルム【再掲】 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | | フェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | | ホルムアルデヒド | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | | 4-tert-ブチルフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | | アニリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | その他項目 | 2,4-ジクロロフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| 陰イオン界面活性剤 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| アンモニア性窒素 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化物イオン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 濁度 | | (度) | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロフィルa | | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 溶解性COD | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 溶解性窒素 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| りん酸遊離りん | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 透明度 | | (cm) | | > 50 | > 50 | > 50 | > 50 | > 50 | > 50 | > 50 | > 50 | > 50 | > 50 | > 50 | > 50 | |
| ふんばり性大腸菌群数 | (個/100ml) | | | | | 22 | | | | | | 28 | | | | |
| 大腸菌数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | | |
| フレチラクトール | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | | | | | 地点名 | | | | | 調査担当機関名 | 枚目/枚数 |
|-------------------|-----------------|-------------|--------|-----------|----------|---------|-----------|----------|-----------|---------------|----------|---------|-----------|----------|----------|-------|
| 20-043-01 | AA/A 生物Aイ | 2020 | 0 | 37 | 穂高川 | | | | | 早春賦歌碑前 (安曇野市) | | | | | 長野県 | 01/01 |
| | 採取月日 | | | 4/15 | 5/22 | 6/10 | 7/29 | 8/19 | 9/9 | 10/14 | 11/11 | 12/9 | 1/20 | 2/24 | 3/10 | |
| | 採取時刻 | | | 11:42 | 11:45 | 11:43 | 10:42 | 12:17 | 11:00 | 11:32 | 10:25 | 11:35 | 12:10 | 10:07 | 11:59 | |
| | 採取位置 | | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 右岸 | 流心(中央) | 右岸 | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | |
| | 採取水深 | (m) | | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | |
| 一般項目 | 天候 | | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | |
| | 流速 | | | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 流量大 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | |
| | 臭気 | | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | |
| | 色相 | | | 灰緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 灰茶色・中 | 茶褐色・淡(明) | 灰色・淡(明) | 灰色・淡(明) | 無色 | 黄色・淡(明) | 無色 | 無色 | 無色 | |
| | 気温 | (°C) | | 15.5 | 21.5 | 30.7 | 25.0 | 32.2 | 27.8 | 19.5 | 8.5 | 7.5 | 0.5 | 0.8 | 7.5 | |
| | 水温 | (°C) | | 11.4 | 14.7 | 19.2 | 15.3 | 21.0 | 19.4 | 16.0 | 10.1 | 8.4 | 5.2 | 6.2 | 11.0 | |
| | 流量 | (m³/sec) | | 10 | 13 | 11 | 47 | 10 | 18 | 9.5 | 6.5 | 5.3 | 7.0 | 4.0 | 4.1 | |
| | 全水深 | (m) | | 0.87 | 0.88 | 0.89 | 0.95 | 0.69 | 0.80 | 0.67 | 0.72 | 0.65 | 0.76 | 0.56 | 0.54 | |
| | 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | | 7.3 | 7.4 | 7.4 | 7.1 | 7.3 | 7.4 | 7.2 | 7.0 | 7.5 | 7.4 | 7.6 | 7.4 |
| DO | | (mg/L) | | 10 | 9.8 | 9.3 | 9.4 | 9.1 | 8.7 | 9.3 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | |
| BOD | | (mg/L) | | 0.7 | 0.5 | 0.9 | < 0.5 | 0.8 | 0.6 | < 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | < 0.5 | 0.8 | |
| COD | | (mg/L) | | 2.6 | 1.7 | 2.0 | 2.0 | 2.8 | 2.2 | 2.1 | 1.2 | 1.2 | 1.4 | 1.3 | 1.7 | |
| SS | | (mg/L) | | 7 | 3 | 3 | 33 | 12 | 9 | 5 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | |
| 大腸菌群数 | | (MPN/100ml) | | 17000 | 49000 | 24000 | 13000 | 13000 | 13000 | 33000 | 24000 | 24000 | 49000 | 79000 | 4900 | |
| 全窒素 | | (mg/L) | | | 0.54 | | | 0.82 | | | 0.66 | | | 0.90 | | |
| 全磷 | | (mg/L) | | | 0.033 | | | 0.061 | | | 0.026 | | | 0.033 | | |
| 健康項目 | | カドミウム | (mg/L) | | < 0.0003 | | | | < 0.0003 | | < 0.0003 | | | | < 0.0003 | |
| | | 全シアン | (mg/L) | | < 0.1 | | | | < 0.1 | | < 0.1 | | | | < 0.1 | |
| | 鉛 | (mg/L) | | < 0.005 | | | | < 0.005 | | < 0.005 | | | | < 0.005 | | |
| | 六価クロム | (mg/L) | | < 0.02 | | | | < 0.02 | | < 0.02 | | | | < 0.02 | | |
| | 砒素 | (mg/L) | | < 0.005 | | | | < 0.005 | | < 0.005 | | | | < 0.005 | | |
| | 総水銀 | (mg/L) | | < 0.0005 | | | | < 0.0005 | | < 0.0005 | | | | < 0.0005 | | |
| | アルキル水銀 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | PCB | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | (mg/L) | | < 0.002 | | | | < 0.002 | | < 0.002 | | | | < 0.002 | | |
| | 四塩化炭素 | (mg/L) | | < 0.0002 | | | | < 0.0002 | | < 0.0002 | | | | < 0.0002 | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | (mg/L) | | < 0.0004 | | | | < 0.0004 | | < 0.0004 | | | | < 0.0004 | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | (mg/L) | | < 0.01 | | | | < 0.01 | | < 0.01 | | | | < 0.01 | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | < 0.004 | | | | < 0.004 | | < 0.004 | | | | < 0.004 | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/L) | | < 0.0005 | | | | < 0.0005 | | < 0.0005 | | | | < 0.0005 | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/L) | | < 0.0006 | | | | < 0.0006 | | < 0.0006 | | | | < 0.0006 | | |
| | トリクロロエチレン | (mg/L) | | < 0.001 | | | | < 0.001 | | < 0.001 | | | | < 0.001 | | |
| | テトラクロロエチレン | (mg/L) | | < 0.0005 | | | | < 0.0005 | | < 0.0005 | | | | < 0.0005 | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | (mg/L) | | < 0.0002 | | | | < 0.0002 | | < 0.0002 | | | | < 0.0002 | | |
| | チウラム | (mg/L) | | < 0.0006 | | | | < 0.0006 | | < 0.0006 | | | | < 0.0006 | | |
| | シマジン | (mg/L) | | < 0.0003 | | | | < 0.0003 | | < 0.0003 | | | | < 0.0003 | | |
| | チオベンカルブ | (mg/L) | | < 0.002 | | | | < 0.002 | | < 0.002 | | | | < 0.002 | | |
| | ベンゼン | (mg/L) | | < 0.001 | | | | < 0.001 | | < 0.001 | | | | < 0.001 | | |
| | セレン | (mg/L) | | < 0.002 | | | | < 0.002 | | < 0.002 | | | | < 0.002 | | |
| | 硝酸性窒素 | (mg/L) | | 0.41 | | | | 0.55 | | 0.55 | | | | 0.59 | | |
| | 亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | < 0.02 | | | | < 0.02 | | < 0.02 | | | | < 0.02 | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | 0.43 | | | | 0.57 | | 0.57 | | | | 0.61 | | |
| | ふっ素 | (mg/L) | | 0.21 | | | | 0.18 | | 0.24 | | | | 0.32 | | |
| | ほう素 | (mg/L) | | 0.03 | | | | 0.02 | | 0.03 | | | | 0.04 | | |
| | 1,4-ジオキサン | (mg/L) | | < 0.005 | | | | < 0.005 | | < 0.005 | | | | < 0.005 | | |
| | 要監視項目 | クロロホルム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロプロパン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| p-ジクロロベンゼン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| イソキサチオン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ダイアジノン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| フェニトロチオン (MEP) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| イソプロチオラン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| オキシソリン (有機銅) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロタロニル (TPN) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| プロピザミド | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| EPN | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロボス (DDVP) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| フェノバルブ (BPMC) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| イプロベンホス (IBP) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロニトロフェン (CNP) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| トルエン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| キシレン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| フタル酸ジエチルヘキシル | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ニッケル | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| モリブデン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| エビクロロヒドリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄 (溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン (溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | (mg/L) | | < 0.001 | | | < 0.001 | | < 0.001 | | | | < 0.001 | | | |
| | ノニルフェノール | (mg/L) | | < 0.00006 | | | < 0.00006 | | < 0.00006 | | | | < 0.00006 | | | |
| | LAS | (mg/L) | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | 0.0007 | | | | 0.0015 | | | |
| | ※2 | クロロホルム【再掲】 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| フェノール | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ホルムアルデヒド | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 4-tert-ブチルフェノール | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| アニリン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 2,4-ジクロロフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 陰イオン界面活性剤 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化物イオン | (mg/L) | | 3.9 | | | 2.8 | | | 3.4 | | | 4.8 | | | |
| | 濁度 | (度) | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性COD | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | りん酸態りん | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 透視度 | (cm) | | > 100 | > 100 | > 100 | 34 | > 100 | 79 | 72 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | | |
| ふん便性大腸菌群数 | (個/100ml) | | | 260 | | | 390 | | | 190 | | | 4200 | | | |
| 大腸菌数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | | |
| フレチラクロー | (μg/L) | | | | | < 0.01 | | | | | | | | | | |
| 備 考 | | | | | | | 降雨により濁り | | | | | | | | | |

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | | | | 地点名 | | | | 調査担当機関名 | 枚目/枚数 |
|-----------------|-----------------------|-----------------|--------|-----------|----------|----------|-----------|---------|--------------|-------|-------|-----------|----------|-------|
| 20-022-01 | AAI 生物AAI | 2020 | 0 | 38 | 高瀬川(1) | | | | 鹿島川合流点上(大町市) | | | | 長野県 | 01/01 |
| 一般項目 | 採取月日 | | 4/15 | 5/22 | 6/10 | 7/29 | 8/19 | 9/9 | 10/14 | 11/11 | 12/9 | 1/20 | 2/17 | 3/10 |
| | 採取時刻 | | 9:11 | 13:12 | 9:15 | 9:07 | 13:50 | 9:31 | 8:11 | 13:10 | 9:39 | 9:00 | 14:58 | 9:21 |
| | 採取位置 | | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 |
| | 採取水深 | (m) | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 快晴 | 雨 | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 雪 | 晴れ |
| | 流況 | | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 流量大 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| | 色相 | | 無色 | 青緑色・淡(明) | 青緑色・淡(明) | 茶褐色・濃(暗) | 茶褐色・淡(明) | 灰色・淡(明) | 灰色・淡(明) | 無色 | 無色 | 青緑色・淡(明) | 黄緑色・淡(明) | 無色 |
| | 気温 | (°C) | 10.2 | 22.6 | 25.4 | 20.1 | 31.8 | 28.0 | 14.4 | 6.4 | 2.4 | -3.5 | -3.3 | 9.3 |
| | 水温 | (°C) | 6.4 | 11.6 | 12.8 | 13.2 | 20.1 | 17.7 | 14.0 | 7.2 | 5.5 | 1.2 | 2.6 | 5.2 |
| 流量 | (m ³ /sec) | 12 | 10 | 14 | 65 | 1.5 | 1.2 | 6.0 | 1.3 | 0.80 | 0.30 | 0.70 | 1.0 | |
| 全水深 | (m) | 2.5 | 3.8 | 3.2 | 3.8 | 2.6 | 2.6 | 2.8 | 2.7 | 2.7 | 2.6 | 2.7 | 2.6 | |
| 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 7.5 | 7.0 | 7.3 | 7.0 | 7.5 | 7.4 | 7.6 | 7.6 | 7.2 | 7.5 | 7.6 | 7.5 |
| | DO | (mg/L) | 11 | 9.9 | 9.7 | 10 | 8.3 | 8.9 | 9.5 | 10 | 12 | 13 | 12 | 11 |
| | BOD | (mg/L) | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 |
| | COD | (mg/L) | 0.8 | 1.2 | 1.0 | 1.6 | 1.1 | 0.8 | 0.8 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 1.0 | 0.6 |
| | SS | (mg/L) | 1 | 2 | 1 | 28 | 5 | 4 | 2 | < 1 | < 1 | 2 | 6 | 1 |
| | 大腸菌群数 | (MPN/100ml) | 23 | 33 | 70 | 490 | 1700 | 1100 | 110 | 170 | 240 | 130 | 240 | 79 |
| | 窒素 | (mg/L) | | 0.23 | | | 0.22 | | | 0.21 | | | 0.46 | |
| | 全磷 | (mg/L) | | 0.007 | | | 0.014 | | | 0.003 | | | 0.011 | |
| | 健康項目 | カドミウム | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | | 全シアン | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| 鉛 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| 六価クロム | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| 砒素 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| 総水銀 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| アルキル水銀 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| PCB | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロペン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| チウラム | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| セレン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| ふっ素 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | | クロロホルム | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン(MEP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシ銅(有機銅) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロロタロニル(TPN) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | プロピザミド | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | EPN | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロボス(DDVP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノバルブ(BPMC) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス(IBP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロロニトロフェン(CNP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | キシレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | フタル酸ジエチルヘキシル | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | ニッケル | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| モリブデン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| エビクロロヒドリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | (mg/L) | | 0.001 | | | < 0.001 | | < 0.001 | | | 0.002 | | |
| | ノニルフェノール | (mg/L) | | < 0.00006 | | | < 0.00006 | | < 0.00006 | | | < 0.00006 | | |
| | LAS | (mg/L) | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | |
| | ※2 | クロロホルム【再掲】 | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | | フェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | | ホルムアルデヒド | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | | 4-tert-ブチルフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | | アニリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | その他項目 | 2,4-ジクロロフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| 陰イオン界面活性剤 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| アンモニア性窒素 | | (mg/L) | | < 0.02 | | | < 0.02 | | < 0.02 | | | < 0.02 | | |
| 塩化物イオン | | (mg/L) | | 8.3 | | | 2.3 | | 2.3 | | | 7.5 | | |
| 濁度 | | (度) | | | | | | | | | | | | |
| クロロフィルa | | (μg/L) | | | | | | | | | | | | |
| 溶解性COD | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| 溶解性窒素 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| りん酸態りん | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| 透視度 | | (cm) | > 100 | > 100 | > 100 | 18 | 62 | > 100 | 85 | > 100 | > 100 | > 100 | 71 | > 100 |
| ふん便性大腸菌群数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | |
| フレトラクロー | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| 備 考 | | | | | | 降雨により濁り | | | | | | | | |

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公共用水域水質測定結果個表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | | | | | 地点名 | | | | | 調査担当機関名 | 枚目/枚数 |
|-----------------------|-------------------------|------------------|-------|-------|-----------|---------|---------|-----------|---------|-----------|--------|--------|---------|-----------|---------|-------|
| 20-023-01 | Aイ 生物Aイ | 2020 | 0 | 39 | 高瀬川(2) | | | | | 高瀬橋(安曇野市) | | | | | 長野県 | 01/01 |
| 一般項目 | 採取月日 | 4/15 | | | 5/22 | 6/10 | 7/29 | 8/19 | 9/9 | 10/14 | 11/11 | 12/9 | 1/20 | 2/17 | 3/10 | |
| | 採取時刻 | 10:50 | | | 10:58 | 11:00 | 9:55 | 11:00 | 10:03 | 10:33 | 9:15 | 10:40 | 11:10 | 10:58 | 10:30 | |
| | 採取位置 | 流心(中央) | | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | |
| | 採取水深(m) | 0.2 | | | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | |
| | 天候 | 晴れ | | | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | |
| | 流速 | 通常の状況 | | | 通常の状況 | 通常の状況 | 流量大 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | |
| | 臭気 | 無臭 | | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 川藻臭(微) | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | |
| | 色相 | 茶色・淡(明) | | | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 灰色・濃(暗) | 黄色・淡(明) | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | |
| | 気温(°C) | 10.2 | | | 21.0 | 26.3 | 25.8 | 32.0 | 27.5 | 22.8 | 8.9 | 6.9 | -0.6 | 0.2 | 11.1 | |
| | 水温(°C) | 11.2 | | | 14.4 | 19.1 | 15.2 | 21.8 | 20.8 | 17.5 | 11.3 | 10.4 | 6.6 | 5.8 | 9.2 | |
| 流量(m³/sec) | 4.5 | | | 33 | 8.8 | 210 | 3.0 | 3.4 | 4.9 | 2.7 | 2.7 | 2.4 | 4.0 | 5.1 | | |
| 全水深(m) | 0.55 | | | 1.0 | 0.60 | 1.2 | 0.39 | 0.50 | 0.48 | 0.34 | 0.45 | 0.34 | 0.42 | 0.50 | | |
| 透明度(m) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | 7.4 | | | 7.5 | 7.3 | 7.3 | 8.4 | 7.2 | 7.2 | 7.3 | 7.4 | 7.2 | 7.3 | 7.2 | |
| | DO(mg/L) | 10 | | | 9.9 | 9.1 | 9.5 | 10 | 8.7 | 9.7 | 10 | 11 | 11 | 11 | 11 | |
| | BOD(mg/L) | 0.6 | | | < 0.5 | 0.8 | < 0.5 | 1.0 | 0.6 | < 0.5 | 0.5 | < 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.7 | |
| | COD(mg/L) | 2.1 | | | 1.4 | 2.1 | 2.3 | 1.8 | 1.6 | 1.2 | 1.0 | 1.4 | 1.3 | 1.6 | 1.7 | |
| | SS(mg/L) | 1 | | | 3 | 2 | 82 | 2 | 3 | < 1 | < 1 | < 1 | 1 | 1 | 4 | |
| | 大腸菌群数(MPN/100ml) | 240 | | | 790 | 3300 | 3300 | 33000 | 7900 | 3300 | 1300 | 4900 | 490 | 790 | 490 | |
| | 全窒素(mg/L) | 0.50 | | | | | | 1.1 | | 1.2 | | | | 1.5 | | |
| | 全リン(mg/L) | 0.016 | | | | | | 0.028 | | 0.027 | | | | 0.077 | | |
| | カドミウム(mg/L) | < 0.0003 | | | | | | < 0.0003 | | < 0.0003 | | | | < 0.0003 | | |
| | 全シアン(mg/L) | < 0.1 | | | | | | < 0.1 | | < 0.1 | | | | < 0.1 | | |
| 健康項目 | 鉛(mg/L) | < 0.005 | | | | | | < 0.005 | | < 0.005 | | | | < 0.005 | | |
| | 六価クロム(mg/L) | < 0.02 | | | | | | < 0.02 | | < 0.02 | | | | < 0.02 | | |
| | 砒素(mg/L) | < 0.005 | | | | | | < 0.005 | | < 0.005 | | | | < 0.005 | | |
| | 総水銀(mg/L) | < 0.0005 | | | | | | < 0.0005 | | < 0.0005 | | | | < 0.0005 | | |
| | アルキル水銀(mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | PCB(mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン(mg/L) | < 0.002 | | | | | | < 0.002 | | < 0.002 | | | | < 0.002 | | |
| | 四塩化炭素(mg/L) | < 0.0002 | | | | | | < 0.0002 | | < 0.0002 | | | | < 0.0002 | | |
| | 1,2-ジクロロエタン(mg/L) | < 0.0004 | | | | | | < 0.0004 | | < 0.0004 | | | | < 0.0004 | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン(mg/L) | < 0.01 | | | | | | < 0.01 | | < 0.01 | | | | < 0.01 | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L) | < 0.004 | | | | | | < 0.004 | | < 0.004 | | | | < 0.004 | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン(mg/L) | < 0.0005 | | | | | | < 0.0005 | | < 0.0005 | | | | < 0.0005 | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン(mg/L) | < 0.0006 | | | | | | < 0.0006 | | < 0.0006 | | | | < 0.0006 | | |
| | トリクロロエチレン(mg/L) | < 0.001 | | | | | | < 0.001 | | < 0.001 | | | | < 0.001 | | |
| | テトラクロロエチレン(mg/L) | < 0.0005 | | | | | | < 0.0005 | | < 0.0005 | | | | < 0.0005 | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン(mg/L) | < 0.0002 | | | | | | < 0.0002 | | < 0.0002 | | | | < 0.0002 | | |
| | チウラム(mg/L) | < 0.0006 | | | | | | < 0.0006 | | < 0.0006 | | | | < 0.0006 | | |
| | シマジン(mg/L) | < 0.0003 | | | | | | < 0.0003 | | < 0.0003 | | | | < 0.0003 | | |
| | チオベンカルブ(mg/L) | < 0.002 | | | | | | < 0.002 | | < 0.002 | | | | < 0.002 | | |
| | ベンゼン(mg/L) | < 0.001 | | | | | | < 0.001 | | < 0.001 | | | | < 0.001 | | |
| | セレン(mg/L) | < 0.002 | | | | | | < 0.002 | | < 0.002 | | | | < 0.002 | | |
| | 硝酸性窒素(mg/L) | 0.27 | | | | | | 0.46 | | 0.85 | | | | 1.0 | | |
| | 亜硝酸性窒素(mg/L) | < 0.02 | | | | | | 0.02 | | 0.02 | | | | 0.03 | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/L) | 0.29 | | | | | | 0.48 | | 0.88 | | | | 1.0 | | |
| | ふっ素(mg/L) | 0.43 | | | | | | 0.30 | | 0.29 | | | | 0.27 | | |
| ほう素(mg/L) | 0.13 | | | | | | 0.05 | | 0.06 | | | | 0.05 | | | |
| 1,4-ジオキサン(mg/L) | < 0.005 | | | | | | < 0.005 | | < 0.005 | | | | < 0.005 | | | |
| 要監視項目 | クロロホルム(mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン(mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン(mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン(mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン(mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン(MEP)(mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン(mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | オキシシアン(有機銅)(mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロタロニル(TPN)(mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | プロピザミド(mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | EPN(mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロボス(DDVP)(mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノバルブ(BPMC)(mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス(IBP)(mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロニトロフェン(CNP)(mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン(mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | キシレン(mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フタル酸ジエチルヘキシル(mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ニッケル(mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| モリブデン(mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン(mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー(mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| エビクロロヒドリン(mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガン(mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン(mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質(mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類(mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅(mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性)(mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性)(mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | クロム(mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛(mg/L) | | | | 0.001 | | | < 0.001 | | 0.001 | | | | 0.002 | | |
| | ノニルフェノール(mg/L) | | | | < 0.00006 | | | < 0.00006 | | < 0.00006 | | | | < 0.00006 | | |
| | LAS(mg/L) | | | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | < 0.0006 | | | | 0.0007 | | |
| | ※2 | クロロホルム【再掲】(mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| フェノール(mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ホルムアルデヒド(mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4-tert-ブチルフェノール(mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| アニリン(mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2,4-ジクロロフェノール(mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 陰イオン界面活性剤(mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素(mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化物イオン(mg/L) | | | | 12 | | | 13 | | 17 | | | 31 | | | |
| | 濁度(度) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa(μg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性COD(mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性窒素(mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | りん酸態りん(mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 透視度(Cm) | > 100 | > 100 | > 100 | | 7 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | |
| | ふんばり性大腸菌群数(個/100ml) | | | | 25 | | | 540 | | 14 | | | 100 | | | |
| 大腸菌群数(個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フレチラクトール(μg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | 降雨により濁り | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | | | | 地点名 | | | | 調査担当機関名 | 枚目/枚数 |
|----------------|-----------------------|-------------------|--------|------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|--|--|---------|-------|
| 20-023-02 | AI 生物特Bイ | 2020 | 0 | 40 | 高瀬川(2) | | | | 丹生子橋(大町市) | | | | 長野県 | 01/01 |
| 一般項目 | 採取月日 | | | | 5/22 | 8/19 | 11/11 | 2/17 | | | | | | |
| | 採取時刻 | | | | 8:40 | 8:50 | 8:25 | 8:54 | | | | | | |
| | 採取位置 | | | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | | | | | | |
| | 採取水深 | | | | (m) | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | | | | | |
| | 天候 | | | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 雪 | | | | | | |
| | 流況 | | | | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | | | | | | |
| | 臭気 | | | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | | | | | |
| | 色相 | | | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | | | | | | |
| | 気温 | (°C) | | | 12.6 | 25.6 | 0.5 | -1.0 | | | | | | |
| | 水温 | (°C) | | | 14.1 | 20.8 | 8.9 | 3.3 | | | | | | |
| 流量 | (m ³ /sec) | | | 1.2 | 0.77 | 0.84 | 0.79 | | | | | | | |
| 全水深 | (m) | | | 0.44 | 0.39 | 0.36 | 0.36 | | | | | | | |
| 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | | | | | | | | | | | | |
| | DO | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | BOD | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | COD | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | SS | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 大腸菌群数 | (MPN/100ml) | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 全磷 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | カドミウム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | PCB | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | セレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | ふっ素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | ほう素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,4-ジオキサン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 要監視項目 | クロロホルム | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | | 1,2-ジクロロプロパン | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| p-ジクロロベンゼン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| イソキサチオン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| ダイアジノン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| フェニトロチオン(MEP) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| イソプロチオラン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| オキシ銅(有機銅) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| クロロタロニル(TPN) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| プロピザミド | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| EPN | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロボス(DDVP) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| フェンブカルブ(BPMC) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| イプロベンホス(IPP) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| クロロニトロフェン(CNP) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| トルエン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| キシレン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| フタル酸ジエチルヘキシル | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| ニッケル | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| モリブデン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| エピクロヒドリン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | (mg/L) | | | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.003 | | | | | | |
| ※1 | ノニルフェノール | (mg/L) | | | < 0.00006 | < 0.00006 | < 0.00006 | < 0.00006 | | | | | | |
| | LAS | (mg/L) | | | 0.0009 | < 0.0006 | 0.0095 | 0.0029 | | | | | | |
| | クロロホルム【再掲】 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| ※2 | フェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | ホルムアルデヒド | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 4-tert-ブチルフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | アニリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 2,4-ジクロロフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 陰イオン界面活性剤 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化物イオン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | (度) | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | (μg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性COD | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | りん酸態りん | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 透視度 | (cm) | | | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | |
| フレチラクトール | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| 備 考 | | | | | | | | | | | | | | |

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | | | | | 地点名 | | | | | 調査担当機関名 | 枚目/枚数 |
|------------------------|--------------------------|-------------------|------|------|----------|----------|---------|-----------|----------|-----------|--------|----------|---------|-----------|---------|-------|
| 20-033-01 | Aイ 生物特Aイ | 2020 | 0 | 41 | 麻績川 | | | | | 込路桥 (生坂村) | | | | | 長野県 | 01/01 |
| 一般項目 | 採取月日 | 4/15 | | | 5/22 | 6/10 | 7/29 | 8/19 | 9/9 | 10/28 | 11/11 | 12/9 | 1/20 | 2/24 | 3/10 | |
| | 採取時刻 | 9:00 | | | 8:50 | 8:56 | 8:50 | 10:05 | 12:05 | 9:48 | 8:00 | 9:30 | 9:40 | 8:05 | 9:22 | |
| | 採取位置 | 流心(中央) | | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | |
| | 採取水深 (m) | 0.2 | | | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | |
| | 天候 | 晴れ | | | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | |
| | 流況 | 通常の状況 | | | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | |
| | 臭気 | 無臭 | | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | |
| | 色相 | 灰黄緑色・中 | | | 灰緑色・淡(明) | 灰茶色・淡(明) | 茶色・中 | 黄色・淡(明) | 緑褐色・淡(明) | 灰黄色・淡(明) | 無色 | 茶褐色・淡(明) | 無色 | 黄褐色・淡(明) | 無色 | |
| | 気温 (°C) | 8.5 | | | 18.7 | 25.0 | 21.9 | 25.7 | 29.0 | 9.3 | 0.9 | 4.5 | -3.2 | -3.5 | 9.5 | |
| | 水温 (°C) | 5.8 | | | 15.1 | 22.2 | 19.5 | 23.9 | 24.9 | 10.0 | 5.6 | 4.0 | -0.2 | -1.2 | 5.9 | |
| 流量 (m³/sec) | 4.5 | | | 1.6 | 0.84 | 2.8 | 1.0 | 2.0 | 2.0 | 1.4 | 0.76 | 0.66 | 1.3 | 1.6 | | |
| 全水深 (m) | 0.89 | | | 0.96 | 0.69 | 0.49 | 0.75 | 0.65 | 0.72 | 0.68 | 0.47 | 0.37 | 0.35 | 0.36 | | |
| 透明度 (m) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | 7.3 | | | 8.1 | 8.3 | 7.9 | 8.4 | 8.6 | 8.1 | 7.0 | 8.5 | 8.1 | 7.8 | 7.3 | |
| | DO (mg/L) | 11 | | | 10 | 8.9 | 8.7 | 8.6 | 8.5 | 11 | 12 | 12 | 14 | 13 | 12 | |
| | BOD (mg/L) | 0.6 | | | 0.6 | 0.8 | 0.5 | 0.7 | 0.7 | < 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | |
| | COD (mg/L) | 4.0 | | | 3.3 | 4.5 | 4.4 | 3.4 | 3.2 | 2.5 | 2.2 | 2.4 | 2.5 | 2.4 | 2.6 | |
| | SS (mg/L) | 9 | | | 2 | 1 | 7 | 2 | 2 | 3 | < 1 | < 1 | 1 | 2 | 3 | |
| | 大腸菌群数 (MPN/100ml) | 330 | | | 4900 | 11000 | 79000 | 24000 | 49000 | 3300 | 1700 | 1100 | 490 | 1700 | 1700 | |
| | 全窒素 (mg/L) | 0.90 | | | | | | 0.71 | | 0.73 | | | | 1.0 | | |
| | 全磷 (mg/L) | 0.042 | | | | | | 0.040 | | 0.016 | | | | 0.040 | | |
| | カドミウム (mg/L) | < 0.0003 | | | | | | < 0.0003 | | < 0.0003 | | | | < 0.0003 | | |
| | 全シアン (mg/L) | < 0.1 | | | | | | < 0.1 | | < 0.1 | | | | < 0.1 | | |
| 健康項目 | 鉛 (mg/L) | < 0.005 | | | | | | < 0.005 | | < 0.005 | | | | < 0.005 | | |
| | 六価クロム (mg/L) | < 0.02 | | | | | | < 0.02 | | < 0.02 | | | | < 0.02 | | |
| | 砒素 (mg/L) | < 0.005 | | | | | | < 0.005 | | < 0.005 | | | | < 0.005 | | |
| | 総水銀 (mg/L) | < 0.0005 | | | | | | < 0.0005 | | < 0.0005 | | | | < 0.0005 | | |
| | アルキル水銀 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | PCB (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン (mg/L) | < 0.002 | | | | | | < 0.002 | | < 0.002 | | | | < 0.002 | | |
| | 四塩化炭素 (mg/L) | < 0.0002 | | | | | | < 0.0002 | | < 0.0002 | | | | < 0.0002 | | |
| | 1,2-ジクロロエタン (mg/L) | < 0.0004 | | | | | | < 0.0004 | | < 0.0004 | | | | < 0.0004 | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン (mg/L) | < 0.01 | | | | | | < 0.01 | | < 0.01 | | | | < 0.01 | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) | < 0.004 | | | | | | < 0.004 | | < 0.004 | | | | < 0.004 | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン (mg/L) | < 0.0005 | | | | | | < 0.0005 | | < 0.0005 | | | | < 0.0005 | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン (mg/L) | < 0.0006 | | | | | | < 0.0006 | | < 0.0006 | | | | < 0.0006 | | |
| | トリクロロエチレン (mg/L) | < 0.001 | | | | | | < 0.001 | | < 0.001 | | | | < 0.001 | | |
| | テトラクロロエチレン (mg/L) | < 0.0005 | | | | | | < 0.0005 | | < 0.0005 | | | | < 0.0005 | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン (mg/L) | < 0.0002 | | | | | | < 0.0002 | | < 0.0002 | | | | < 0.0002 | | |
| | チウラム (mg/L) | < 0.0006 | | | | | | < 0.0006 | | < 0.0006 | | | | < 0.0006 | | |
| | シマジン (mg/L) | < 0.0003 | | | | | | < 0.0003 | | < 0.0003 | | | | < 0.0003 | | |
| | チオベンカルブ (mg/L) | < 0.002 | | | | | | < 0.002 | | < 0.002 | | | | < 0.002 | | |
| | ベンゼン (mg/L) | < 0.001 | | | | | | < 0.001 | | < 0.001 | | | | < 0.001 | | |
| | セレン (mg/L) | < 0.002 | | | | | | < 0.002 | | < 0.002 | | | | < 0.002 | | |
| | 硝酸性窒素 (mg/L) | 0.66 | | | | | | 0.44 | | 0.59 | | | | 0.85 | | |
| | 亜硝酸性窒素 (mg/L) | < 0.02 | | | | | | < 0.02 | | < 0.02 | | | | < 0.02 | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L) | 0.68 | | | | | | 0.46 | | 0.61 | | | | 0.87 | | |
| | ふっ素 (mg/L) | 0.14 | | | | | | 0.15 | | 0.13 | | | | 0.10 | | |
| ほう素 (mg/L) | 0.03 | | | | | | 0.04 | | 0.03 | | | | 0.02 | | | |
| 1,4-ジオキサン (mg/L) | < 0.005 | | | | | | < 0.005 | | < 0.005 | | | | < 0.005 | | | |
| 要監視項目 | クロロホルム (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン (MEP) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | オキシ銅 (有機銅) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロタロニル (TPN) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | プロピザミド (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | EPN (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロボス (DDVP) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノバルブ (BPMC) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス (IBP) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロニトロフェン (CNP) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | キシレン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ニッケル (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | モリブデン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンチモン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化ビニルモノマー (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | エビクロロヒドリン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全マンガン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロム (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ※1 全亜鉛 (mg/L) | < 0.001 | | | | | | < 0.001 | | 0.001 | | | | 0.001 | | |
| | ※1 ノニルフェノール (mg/L) | < 0.00006 | | | | | | < 0.00006 | | < 0.00006 | | | | < 0.00006 | | |
| | ※1 LAS (mg/L) | < 0.0006 | | | | | | < 0.0006 | | < 0.0006 | | | | < 0.0006 | | |
| | ※2 | クロロホルム【再掲】 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| フェノール (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ホルムアルデヒド (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4-tert-ブチルフェノール (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| アニリン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2,4-ジクロロフェノール (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 陰イオン界面活性剤 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化物イオン (mg/L) | 13 | | | | | | 13 | | | 11 | | | 18 | | |
| | 濁度 (度) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性COD (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性窒素 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | りん酸態りん (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 透視度 (cm) | 61 | | | > 100 | > 100 | 42 | > 100 | > 100 | 71 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | |
| | ふんばり性大腸菌群数 (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌数 (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フレチラクローラ (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備 考 | | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 水生生物保全項目(環境基準)
 ※2 水生生物保全項目(要監視)

公共用水域水質測定結果個表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | | | | | 地点名 | | | | | 調査担当機関名 | 枚目/枚数 | |
|----------------|-------------------|-----------------------|--------|------|-------------|---------|---------|---------|---------|-------------|---------|---------|---------|-------------|-------------|-------|------|
| 20-024-51 | AI 生物特AI | 2020 | 0 | 42 | 裾花川 | | | | | 参宮橋(長野市) | | | | | 長野市 | 01/01 | |
| 採取月日 | 4/15 | | | | 5/20 | 6/10 | 7/28 | 8/19 | 9/9 | 10/28 | 11/11 | 12/9 | 1/20 | 44244 | 44265 | | |
| 採取時刻 | 9:43 | | | | 9:50 | 9:50 | 10:30 | 9:50 | 9:47 | 9:55 | 9:55 | 9:50 | 9:40 | 0.423611111 | 0.402777778 | | |
| 採取位置 | 上層(表層) | | | | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | | | | | |
| 採取水深 | (m) | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| 一般項目 | 天候 | 晴れ | | | | 曇り | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 雪 | 晴れ | |
| | 流況 | 通常の状況 | | | | 流量きわめて少 | 通常の状況 | 流量きわめて少 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 流量大 | 通常の状況 | |
| | 臭気 | 褐色・淡(明) | | | | 褐色・濃(暗) | 褐色・淡(明) | 褐色・濃(暗) | 褐色・淡(明) | 褐色・淡(明) | 褐色・淡(明) | 褐色・淡(明) | 褐色・淡(明) | 褐色・中 | 褐色・淡(明) | | |
| | 色相 | 褐色・淡(明) | | | | 褐色・濃(暗) | 褐色・淡(明) | 褐色・濃(暗) | 褐色・淡(明) | 褐色・淡(明) | 褐色・淡(明) | 褐色・淡(明) | 褐色・淡(明) | 褐色・中 | 褐色・淡(明) | | |
| | 気温 | (°C) | | | | 9.5 | 18.9 | 26.6 | 23.5 | 28.8 | 26.0 | 18.3 | 5.8 | 3.5 | -7.6 | 0.5 | 9.3 |
| | 水温 | (°C) | | | | 5.7 | 13.5 | 21.0 | 17.3 | 22.0 | 22.0 | 15.5 | 6.0 | 5.0 | 1.0 | 0.6 | 4.5 |
| | 流量 | (m ³ /sec) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全水深 | (m) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生活環境項目 | pH | 7.7 | | | | 7.8 | 8.0 | 7.5 | 8.4 | 8.2 | 7.9 | 7.9 | 8.0 | 7.7 | 7.5 | 7.6 |
| DO | | (mg/L) | | | | 12 | 9.8 | 8.7 | 9.1 | 8.7 | 8.8 | 9.9 | 12 | 12 | 14 | 13 | 12 |
| BOD | | (mg/L) | | | | < 0.5 | 1.0 | 1.1 | 0.7 | 1.0 | < 0.5 | 0.8 | 0.6 | 0.7 | 1.2 | 1.4 | 0.5 |
| COD | | (mg/L) | | | | 3.2 | 12 | 3.7 | 5.8 | 2.5 | 3.7 | 3.0 | 3.3 | 2.9 | 1.9 | 4.0 | 2.6 |
| SS | | (mg/L) | | | | 1 | 110 | 7 | 100 | 1 | 3 | < 1 | < 1 | < 1 | 2 | 15 | 2 |
| 大腸菌群数 | | (MPN/100ml) | | | | 210 | 15000 | 4300 | 15000 | 4300 | 70000 | 15000 | 2400 | 240 | 430 | 2400 | 930 |
| 全窒素 | | (mg/L) | | | | | 1.0 | | | 0.20 | | | 0.19 | | | 0.73 | |
| 全磷 | | (mg/L) | | | | | 0.12 | | | 0.022 | | | 0.026 | | | 0.049 | |
| 健康項目 | | カドミウム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 全シアン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | PCB | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | テウラム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | セレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ふっ素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ほう素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,4-ジオキサン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェントロチオン(MEP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | オキシ銅(有機銅) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロタロニル(TPN) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | プロピザミド | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| EPN | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロボス(DDVP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フェノプロカルブ(BPMC) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| イプロベンホス(IPBP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロニトロフェン(CNP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| トルエン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| キシレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フタル酸ジエチルヘキシル | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ニッケル | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| モリブデン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| エピクロロヒドリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | 全鉛 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ニルフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | LAS | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| ※2 | クロロホルム【再掲】 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ホルムアルデヒド | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4-tert-オクチルフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アニリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 2,4-ジクロロフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 陰イオン界面活性剤 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化物イオン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | (度) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性COD | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | りん酸遊離りん | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 透視度 | (cm) | | | | > 50 | 5 | 44 | 4 | > 50 | > 50 | > 50 | > 50 | > 50 | > 50 | 23 | > 50 |
| ふん便性大腸菌群数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| プレチラクター | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | | | | | 河川工事のため流量極少 | | | | | 河川工事のため流量極少 | | | | | 大雨で流量大 | | |

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | | | | | 地点名 | | | | | 調査担当機関名 | 枚目/枚数 | |
|--------------------------|--------------------------|---------------|------|------|--------|----------|-----------|--------|-------------|-----------|----------|---------|-----------|----------|-----------|----------|-----|
| 20-024-01 | AI 生物特AI | 2020 | 0 | 43 | 裾花川 | | | | | 相生橋 (長野市) | | | | | 長野市 | 01/01 | |
| 採取月日 | | | | | 4/15 | 5/20 | 6/10 | 7/28 | 8/19 | 9/9 | 10/14 | 11/11 | 12/9 | 1/20 | 2/17 | 3/10 | |
| 採取時刻 | | | | | 9:10 | 9:20 | 9:10 | 9:25 | 9:15 | 9:23 | 9:20 | 9:25 | 9:20 | 10:10 | 9:30 | 9:15 | |
| 採取位置 | | | | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | |
| 採取水深 (m) | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 一般項目 | 天候 | | | | | 晴れ | 曇り | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | |
| | 流速 | | | | | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 流量きわめて少 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | | |
| | 臭気 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 色相 | | | | | 灰色・中 | 灰色・中 | 灰色・中 | 灰色・濃(暗) | 灰色・淡(明) | 灰色・淡(明) | 灰色・淡(明) | 灰色・淡(明) | 灰色・淡(明) | 褐色・濃(暗) | 灰色・淡(明) | |
| | 気温 (°C) | | | | | 10.2 | 18.3 | 28.1 | 25.7 | 28.0 | 27.9 | 21.4 | 7.3 | 5.3 | 0.2 | 1.4 | 9.7 |
| | 水温 (°C) | | | | | 8.5 | 15.5 | 22.0 | 18.3 | 25.5 | 24.6 | 17.5 | 8.5 | 5.6 | 2.5 | 2.8 | 6.0 |
| | 流量 (m ³ /sec) | | | | | 9.9 | 9.6 | 7.4 | 4.6 | 4.5 | 14 | 4.5 | 6.6 | 6.5 | 6.0 | 17 | 9.5 |
| | 全水深 (m) | | | | | 55 | 36 | 40 | 90 | 25 | 60 | 30 | 30 | 30 | 30 | 70 | 50 |
| | 透明度 (m) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | | | | 7.8 | 7.9 | 8.2 | 7.5 | 9.0 | 8.7 | 8.2 | 8.7 | 8.4 | 7.8 | 7.6 |
| DO (mg/L) | | | | | 13 | 10 | 9.1 | 9.5 | 10 | 9.8 | 10 | 12 | 14 | 14 | 13 | 12 | |
| BOD (mg/L) | | | | | 1.3 | 1.7 | 1.6 | 0.6 | 1.1 | 0.8 | 1.2 | 1.2 | 0.7 | 1.0 | 1.8 | 1.0 | |
| COD (mg/L) | | | | | 3.7 | 3.6 | 3.8 | 5.2 | 3.7 | 5.1 | 3.6 | 3.7 | 2.4 | 2.3 | 6.4 | 2.4 | |
| SS (mg/L) | | | | | 17 | 5 | 4 | 94 | 3 | 7 | 3 | 1 | < 1 | 2 | 55 | 3 | |
| 大腸菌群数 (MPN/100ml) | | | | | 210 | 15000 | 43000 | 93000 | 15000 | 43000 | 24000 | 4300 | 21000 | 430 | 4300 | 70 | |
| 全窒素 (mg/L) | | | | | | 0.35 | | | 0.21 | | | 0.16 | | 0.95 | | | |
| 全磷 (mg/L) | | | | | | 0.029 | | | 0.029 | | | 0.035 | | 0.10 | | | |
| 健康項目 | | カドミウム (mg/L) | | | | | < 0.0003 | | | | < 0.0003 | | | < 0.0003 | | < 0.0003 | |
| | | 全シアン (mg/L) | | | | | < 0.1 | | | | < 0.1 | | | < 0.1 | | < 0.1 | |
| | 鉛 (mg/L) | | | | | < 0.005 | | | | < 0.005 | | | < 0.005 | | < 0.005 | | |
| | 六価クロム (mg/L) | | | | | < 0.02 | | | | < 0.02 | | | < 0.02 | | < 0.02 | | |
| | 砒素 (mg/L) | | | | | < 0.005 | | | | < 0.005 | | | < 0.005 | | < 0.005 | | |
| | 総水銀 (mg/L) | | | | | < 0.0005 | | | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | | < 0.0005 | | |
| | アルキル水銀 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | PCB (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン (mg/L) | | | | | < 0.002 | | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | < 0.002 | | |
| | 四塩化炭素 (mg/L) | | | | | < 0.0002 | | | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | | < 0.0002 | | |
| | 1,2-ジクロロエタン (mg/L) | | | | | < 0.0004 | | | | < 0.0004 | | | < 0.0004 | | < 0.0004 | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン (mg/L) | | | | | < 0.01 | | | | < 0.01 | | | < 0.01 | | < 0.01 | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) | | | | | < 0.004 | | | | < 0.004 | | | < 0.004 | | < 0.004 | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン (mg/L) | | | | | < 0.0005 | | | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | | < 0.0005 | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン (mg/L) | | | | | < 0.0006 | | | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | < 0.0006 | | |
| | トリクロロエチレン (mg/L) | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | < 0.001 | | |
| | テトラクロロエチレン (mg/L) | | | | | < 0.0005 | | | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | | < 0.0005 | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン (mg/L) | | | | | < 0.0002 | | | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | | < 0.0002 | | |
| | チウラム (mg/L) | | | | | < 0.0006 | | | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | < 0.0006 | | |
| | シマジン (mg/L) | | | | | < 0.0003 | | | | < 0.0003 | | | < 0.0003 | | < 0.0003 | | |
| | チオベンカルブ (mg/L) | | | | | < 0.002 | | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | < 0.002 | | |
| | ベンゼン (mg/L) | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | < 0.001 | | |
| | セレン (mg/L) | | | | | < 0.002 | | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | < 0.002 | | |
| | 硝酸性窒素 (mg/L) | | | | | 0.14 | | | | < 0.02 | | | 0.05 | | 0.58 | | |
| | 亜硝酸性窒素 (mg/L) | | | | | < 0.02 | | | | < 0.02 | | | < 0.02 | | < 0.02 | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L) | | | | | 0.16 | | | | < 0.04 | | | 0.07 | | 0.60 | | |
| | ふっ素 (mg/L) | | | | | < 0.08 | | | | < 0.08 | | | 0.12 | | < 0.08 | | |
| | ほう素 (mg/L) | | | | | 0.05 | | | | 0.29 | | | 0.58 | | 0.05 | | |
| | 1,4-ジオキサン (mg/L) | | | | | < 0.005 | | | | < 0.005 | | | < 0.005 | | < 0.005 | | |
| | 要監視項目 | クロロホルム (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロプロパン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| p-ジクロロベンゼン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| イソキサチオン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ダイアジノン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フェニトロチオン (MEP) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| イソプロチオラン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| オキシ銅 (有機銅) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロタロニル (TPN) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| プロピザミド (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EPN (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロボス (DDVP) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フェノバルブ (BPMC) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| イプロボホス (IBP) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロニトロフェン (CNP) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| トルエン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| キシレン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ニッケル (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| モリブデン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| エビクロロヒドリン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄 (溶解性) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン (溶解性) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | クロム (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 (mg/L) | | | | | | 0.002 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | 0.012 | | |
| | ノニルフェノール (mg/L) | | | | | | < 0.00006 | | | < 0.00006 | | | < 0.00006 | | < 0.00006 | | |
| | LAS (mg/L) | | | | | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | < 0.0006 | | |
| | クロロホルム【再掲】 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ホルムアルデヒド (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4-tert-オクチルフェノール (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アニリン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2,4-ジクロロフェノール (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ※2 | 陰イオン界面活性剤 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化物イオン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 (度) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性COD (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性窒素 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | りん酸態りん (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 透視度 (cm) | | | | | > 50 | > 50 | > 50 | 7 | > 50 | 41 | > 50 | > 50 | > 50 | 9 | > 50 | |
| | ふん便性大腸菌群数 (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌数 (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フレチラクロール (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備 考 | | | | | | | | | 河川工事のため流量極少 | | | | | | | | |

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公共用水域水質測定結果個表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | | | | | 地点名 | | | | | 調査担当機関名 | 枚目/枚数 |
|----------------------|--------------------------|------------------------|------|------|----------|----------|-----------|---------|----------|------------|---------|-----------|----------|----------|---------|---------|
| 20-004-01 | B口 生物Bイ | 2020 | 2 | 44 | 天竜川 | | | | | 釜口水門 (岡谷市) | | | | | 長野県 | 01/02 |
| | 採取日 | | | | 4/8 | 4/8 | 5/13 | 5/13 | 6/3 | 6/3 | 7/1 | 7/1 | 8/19 | 8/19 | 9/2 | 9/2 |
| | 採取時刻 | | | | 9:15 | 13:05 | 9:17 | 13:08 | 9:14 | 13:06 | 9:15 | 13:05 | 9:15 | 13:07 | 9:15 | 13:03 |
| | 採取位置 | | | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) |
| | 採取水深 (m) | | | | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 |
| 一般項目 | 天候 | | | | 晴れ | 晴れ | 薄曇り | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 雨 | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ |
| | 流速 | | | | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 |
| | 臭気 | | | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| | 色相 | | | | 緑褐色・淡(明) | 緑褐色・淡(明) | 緑褐色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 緑褐色・淡(明) | 緑褐色・淡(明) | 褐色・淡(明) | 緑褐色・淡(明) | 緑褐色・淡(明) | 緑褐色・淡(明) | 褐色・淡(明) | 褐色・淡(明) |
| | 気温 (°C) | | | | 11.3 | 17.7 | 18.8 | 21.4 | 23.2 | 29.4 | 24.7 | 23.1 | 26.8 | 32.0 | 27.6 | 27.9 |
| | 水温 (°C) | | | | 12.4 | 13.2 | 17.3 | 18.1 | 20.8 | 22.4 | 21.0 | 21.8 | 25.9 | 27.7 | 26.2 | 26.5 |
| | 流量 (m ³ /sec) | | | | 15.38 | 15.38 | 9.22 | 9.22 | 8.48 | 8.48 | 40.54 | 40.54 | 15.32 | 15.32 | 17.08 | 17.08 |
| | 全水深 (m) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 透明度 (m) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | | | 7.2 | 7.5 | 7.2 | 7.2 | 6.6 | 7.3 | 8.3 | 9.0 | 9.5 | 9.5 | 9.4 |
| DO (mg/L) | | | | | 10 | 11 | 8.1 | 7.7 | 7.9 | 8.5 | 8.0 | 8.9 | 9.6 | 9.7 | 8.2 | 8.4 |
| BOD (mg/L) | | | | | 3.1 | 3.5 | 1.7 | 1.6 | 1.0 | 0.9 | 2.3 | 2.2 | 1.5 | 1.6 | 2.2 | 2.9 |
| COD (mg/L) | | | | | 5.2 | 5.1 | 4.4 | 4.4 | 4.1 | 3.7 | 5.5 | 5.5 | 3.4 | 3.3 | 4.7 | 5.7 |
| SS (mg/L) | | | | | 14 | 13 | 7 | 7 | 1 | 1 | 17 | 10 | 5 | 6 | 15 | 23 |
| 大腸菌群数 (MPN/100ml) | | | | | 700 | 33 | 7900 | 1700 | 220 | 490 | 3300 | 790 | 330 | 170 | 1700 | 2200 |
| 全窒素 (mg/L) | | | | | 2.8 | | 2.5 | | 4.0 | | 0.81 | | 0.47 | | 0.49 | |
| 全磷 (mg/L) | | | | | 0.13 | | 0.12 | | 0.16 | | 0.062 | | 0.016 | | 0.040 | |
| 健康項目 | | カドミウム (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 全シアン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | PCB (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | セレン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふっ素 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | クロロホルム (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン (MEP) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | オキシ銅 (有機銅) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロタロニル (TPN) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | プロピザミド (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | EPN (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロボス (DDVP) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェンパルブ (BPMC) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス (IBP) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロニトロフェン (CNP) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | キシレン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ニッケル (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | モリブデン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンチモン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化ビニルモノマー (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | エビクロロヒドリン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全マンガン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄 (溶解性) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン (溶解性) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | クロム (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 (mg/L) | | | | | | 0.002 | | | | | < 0.001 | | | | |
| | ノニルフェノール (mg/L) | | | | | | < 0.00006 | | | | | < 0.00006 | | | | |
| | LAS (mg/L) | | | | | | < 0.0006 | | | | | < 0.0006 | | | | |
| | ※2 | クロロホルム【再掲】 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | | フェノール (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ホルムアルデヒド (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 4-tert-ブチルフェノール (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | | アニリン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2,4-ジクロロフェノール (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 陰イオン界面活性剤 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニウム窒素 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化物イオン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 (度) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa (μg/L) | | | | 68 | | 21 | | 6.1 | | 44 | | 21 | | 66 | |
| | 溶解性COD (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性窒素 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | りん酸態りん (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 透視度 (cm) | | | | 33 | 33 | 41 | 46 | > 100 | > 100 | 43 | 68 | 56 | 47 | 30 | 28 |
| | ふんばり性大腸菌群数 (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌数 (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フレチラクトール (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公共用水域水質測定結果個表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | | | | | 地点名 | | | | 調査担当機関名 | 枚目/枚数 |
|--------------------------|--------------------------|------------------------|-------|---------|---------|-----------|----------|---------|---------|------------|-----------|---------|---------|---------|----------|
| 20-004-01 | B口 生物Bイ | 2020 | 2 | 44 | 天竜川 | | | | | 釜口水門 (岡谷市) | | | | 長野県 | 02 / 02 |
| 一般項目 | 採取月日 | | | 10/7 | 10/7 | 11/4 | 11/4 | 12/2 | 12/2 | 1/12 | 1/12 | 2/3 | 2/3 | 3/3 | 3/3 |
| | 採取時刻 | | | 9:15 | 13:04 | 9:15 | 13:08 | 9:13 | 13:06 | 9:17 | 13:07 | 9:10 | 13:03 | 9:14 | 13:02 |
| | 採取位置 | | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) |
| | 採取水深 (m) | | | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | |
| | 天候 | | | 曇り | 曇り | 快晴 | 晴れ | 曇り | 晴れ | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | |
| | 流速 | | | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | |
| | 臭気 | | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | |
| | 色相 | | | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑褐色・淡(明) | 緑褐色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑褐色・淡(明) |
| | 気温 (°C) | | | 18.3 | 19.6 | 7.4 | 11.9 | 4.2 | 11.7 | -2.2 | -0.6 | 1.1 | 6.7 | -1.7 | 5.4 |
| | 水温 (°C) | | | 19.3 | 19.6 | 13.9 | 14.3 | 10.6 | 13.0 | 1.2 | 3.1 | 4.2 | 4.1 | 7.0 | 8.6 |
| 流量 (m ³ /sec) | | | 16.22 | 16.22 | 12.41 | 12.41 | 9.78 | 9.78 | 8.51 | 8.51 | 13 | 13 | 14.51 | 14.51 | |
| 全水深 (m) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 透明度 (m) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | | 6.9 | 7.3 | 7.1 | 7.5 | 6.9 | 7.1 | 7.4 | 7.2 | 7.0 | 7.5 | 7.4 | 7.2 |
| | DO (mg/L) | | | 6.9 | 7.6 | 9.1 | 10 | 8.9 | 9.1 | 12 | 11 | 11 | 12 | 11 | 10 |
| | BOD (mg/L) | | | 1.8 | 1.5 | 2.6 | 2.3 | 3.2 | 2.3 | 1.9 | 2.0 | 2.1 | 2.3 | 1.9 | 2.2 |
| | COD (mg/L) | | | 4.6 | 4.8 | 4.8 | 4.5 | 3.7 | 3.7 | 2.6 | 2.9 | 2.8 | 3.0 | 3.6 | 3.9 |
| | SS (mg/L) | | | 7 | 8 | 9 | 7 | 5 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 3 |
| | 大腸菌群数 (MPN/100ml) | | | 4900 | 3300 | 1300 | 330 | 3300 | 490 | 46 | 22 | 22 | 23 | 4 | 3 |
| | 全窒素 (mg/L) | | | 2.8 | | 2.7 | | 2.6 | | 0.53 | | 0.54 | | 1.9 | |
| | 全磷 (mg/L) | | | 0.13 | | 0.12 | | 0.098 | | 0.024 | | 0.022 | | 0.061 | |
| | 健康項目 | カドミウム (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | | 全シアン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| 鉛 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 六価クロム (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 砒素 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 総水銀 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| アルキル水銀 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| PCB (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロペン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| チウラム (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| シマジン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふっ素 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | クロロホルム (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン (MEP) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | オキシ銅 (有機銅) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロタロニル (TPN) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | プロピザミド (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | EPN (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロボス (DDVP) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノバルブ (BPMC) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス (IBP) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロニトロフェン (CNP) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | キシレン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ニッケル (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| モリブデン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| エビクロロヒドリン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄 (溶解性) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン (溶解性) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | クロム (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 (mg/L) | | | | | 0.005 | | | | | 0.001 | | | | |
| | ノニルフェノール (mg/L) | | | | | < 0.00006 | | | | | < 0.00006 | | | | |
| | LAS (mg/L) | | | | | < 0.0006 | | | | | < 0.0006 | | | | |
| | ※2 | クロロホルム【再掲】 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | | フェノール (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | | ホルムアルデヒド (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | | 4-tert-ブチルフェノール (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | | アニリン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 2,4-ジクロロフェノール (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 陰イオン界面活性剤 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化物イオン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 (度) | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa (μg/L) | | | 24 | | 34 | | 15 | | 9.0 | | 13 | | 15 | |
| | 溶解性COD (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性窒素 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | りん酸態りん (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 透視度 (cm) | | | 48 | | 46 | | 57 | | 51 | | 76 | | 88 | |
| | ふんばり性大腸菌群数 (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌数 (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | | |
| フレチラクトール (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | | | | | | 地点名 | | | | 調査担当機関名 | 枚目/枚数 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|------------------------|------------------------|---------|------|------|--------|---------|---------|---------|----------|-----------|----------|----------|----------|---------|----------|--|-------|--|--|--|-------|--|--|--|----|--|--|--|----|--|--|--|----|--|--|--|----|--|--|--|----|--|--|--|----|--|--|--|
| 20-004-02 | B口 生物Bイ | 2020 | 2 | 45 | 天竜川 | | | | | | 天白橋 (岡谷市) | | | | 長野県 | 01/02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 一般項目 | 採取月日 | 4/8 | | | | 4/8 | 5/13 | 5/13 | 6/3 | 6/3 | 7/29 | 7/29 | 8/5 | 8/5 | 9/2 | 9/2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取時刻 | 8:01 | | | | 13:31 | 8:02 | 13:43 | 8:02 | 13:23 | 8:01 | 13:29 | 8:02 | 13:26 | 8:04 | 13:35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | 流心(中央) | | | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取水深 (m) | 0.30 | | | | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 天候 | 快晴 | | | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 薄曇り | 曇り | 薄曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 流速 | 通常の状況 | | | | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 流量大 | 流量大 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 臭気 | 無臭 | | | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 色相 | 黄緑色・中 | | | | 黄緑色・中 | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 緑褐色・淡(明) | 緑褐色・淡(明) | 黄緑色・淡(明) | 黄緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 黄緑色・淡(明) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 気温 (°C) | 9.5 | | | | 15.0 | 14.0 | 22.5 | 17.0 | 24.5 | 22.5 | 29.0 | 25.0 | 34.0 | 27.0 | 31.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 水温 (°C) | 9.9 | | | | 11.8 | 15.8 | 17.6 | 20.1 | 21.3 | 18.5 | 20.0 | 23.2 | 25.3 | 25.9 | 27.3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 流量 (m ³ /sec) | 22 | | | | 9.0 | 7.0 | 7.2 | 6.7 | 6.4 | 81 | 78 | 28 | 25 | 14 | 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全水深 (m) | 0.61 | | | | 0.47 | 0.50 | 0.50 | 0.46 | 0.46 | 1.4 | 1.4 | 0.76 | 0.76 | 0.53 | 0.53 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 透明度 (m) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | 8.0 | | | | 8.4 | 7.1 | 7.6 | 7.2 | 7.9 | 7.4 | 7.7 | 9.1 | 9.1 | 8.7 | 9.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DO (mg/L) | 10 | | | | 10 | 8.7 | 8.9 | 8.3 | 8.4 | 8.6 | 8.7 | 8.7 | 8.4 | 7.6 | 7.9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | BOD (mg/L) | 3.0 | | | | 3.5 | 2.0 | 2.4 | 1.3 | 1.7 | 0.8 | 1.2 | 1.3 | 1.4 | 1.5 | 2.3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | COD (mg/L) | 4.6 | | | | 4.7 | 4.0 | 4.0 | 3.1 | 3.5 | 2.7 | 2.7 | 3.2 | 3.2 | 4.1 | 4.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | SS (mg/L) | 18 | | | | 18 | 11 | 10 | 4 | 6 | 12 | 13 | 7 | 6 | 14 | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 大腸菌群数 (MPN/100ml) | 110 | | | | 240 | 1100 | 790 | 330 | 400 | 11000 | 1300 | 490 | 1700 | 13000 | 2700 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 (mg/L) | 1.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全磷 (mg/L) | 0.087 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全ケイ素 (mg/L) | 0.90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全有機炭素 (mg/L) | 0.033 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム (mg/L) | < 0.0003 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 (mg/L) | < 0.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 (mg/L) | < 0.005 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム (mg/L) | < 0.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 (mg/L) | < 0.005 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 (mg/L) | < 0.0005 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | PCB (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン (mg/L) | < 0.002 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 (mg/L) | < 0.0002 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン (mg/L) | < 0.0004 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン (mg/L) | < 0.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) | < 0.004 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン (mg/L) | < 0.0005 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン (mg/L) | < 0.0006 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン (mg/L) | < 0.001 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン (mg/L) | < 0.0005 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン (mg/L) | < 0.0002 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム (mg/L) | < 0.0006 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン (mg/L) | < 0.0003 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ (mg/L) | < 0.002 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン (mg/L) | < 0.001 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | セレン (mg/L) | < 0.002 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 (mg/L) | 1.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 (mg/L) | 0.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L) | 1.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ふっ素 (mg/L) | 0.14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ほう素 (mg/L) | 0.16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,4-ジオキサン (mg/L) | < 0.005 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 要監視項目 | クロロホルム (mg/L) | < 0.003 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) | | < 0.004 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロプロパン (mg/L) | | < 0.006 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| p-ジクロロベンゼン (mg/L) | | < 0.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| イソキサチオン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ダイアジノン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フェニトロチオン (MEP) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| イソプロチオラン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| オキシ銅 (有機銅) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロタロニル (TPN) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| プロピザミド (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EPN (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロボス (DDVP) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フェノバルブ (BPMC) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| イプロベンホス (IBP) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロニトロフェン (CNP) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| トルエン (mg/L) | | < 0.06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| キシレン (mg/L) | | < 0.04 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ニッケル (mg/L) | | < 0.001 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| モリブデン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| エピクロヒドリン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガン (mg/L) | | < 0.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン (mg/L) | < 0.0002 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄 (溶解性) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン (溶解性) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | クロム (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 (mg/L) | 0.006 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ノニルフェノール (mg/L) | < 0.00006 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | LAS (mg/L) | < 0.0006 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ※2 | クロロホルム【再掲】 (mg/L) | < 0.003 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | フェノール (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ホルムアルデヒド (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 4-tert-ブチルフェノール (mg/L) | < 0.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | アニリン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2,4-ジクロロフェノール (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 陰イオン界面活性剤 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化物イオン (mg/L) | 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 (度) | 7.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa (μg/L) | 55 | | | | 20 | | | | 7.1 | | | | 9.8 | | | | 20 | | | | 34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性COD (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性窒素 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | りん酸態りん (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 透視度 (cm) | 31 | | | | 31 | | | | 35 | | | | 44 | | | | > 100 | | | | > 100 | | | | 50 | | | | 39 | | | | 67 | | | | 78 | | | | 35 | | | | 30 | | | |
| | ふんばり性大腸菌群数 (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌数 (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フレトラクロール (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備 考 | | | | | | | | | | 降雨の影響で増水 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公共用水域水質測定結果個表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | | | | | 地点名 | | | | 調査担当機関名 | 枚目/枚数 | |
|--------------------------|------------------------|-------------------|------|------|---------|---------|-----------|----------|----------|-----------|------|-----------|----------|---------|----------|----------|
| 20-004-02 | B口 生物Bイ | 2020 | 2 | 45 | 天竜川 | | | | | 天白橋 (岡谷市) | | | | 長野県 | 02 / 02 | |
| | 採取月日 | | | | 10/7 | 10/7 | 11/4 | 11/4 | 12/2 | 12/2 | 1/13 | 1/13 | 2/3 | 2/3 | 3/3 | 3/3 |
| | 採取時刻 | | | | 8:00 | 13:32 | 8:01 | 13:34 | 8:01 | 13:27 | 8:02 | 13:38 | 8:04 | 13:31 | 8:04 | 13:31 |
| | 採取位置 | | | | 流心(中央) | | | | | 流心(中央) | | | | 流心(中央) | | |
| | 採取水深 (m) | | | | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 |
| 一般項目 | 天候 | | | | 曇り | 曇り | 快晴 | 晴れ | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 快晴 |
| | 流況 | | | | 通常 | 通常 | 通常 | 通常 | 通常 | 通常 | 通常 | 通常 | 通常 | 通常 | 通常 | 通常 |
| | 臭気 | | | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| | 色相 | | | | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄緑色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 無色 | 無色 | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄緑色・淡(明) | 黄緑色・淡(明) |
| | 気温 (°C) | | | | 14.0 | 19.5 | 5.5 | 13.0 | 4.0 | 11.0 | -4.5 | 4.5 | 0.5 | 4.0 | 1.0 | 7.0 |
| | 水温 (°C) | | | | 17.6 | 18.4 | 11.9 | 12.9 | 9.0 | 9.7 | 2.5 | 3.5 | 3.1 | 4.2 | 4.6 | 6.2 |
| | 流量 (m³/sec) | | | | 13 | 16 | 17 | 14 | 15 | 20 | 11 | 10 | 22 | 13 | 19 | 15 |
| | 全水深 (m) | | | | 0.58 | 0.51 | 0.64 | 0.64 | 0.59 | 0.62 | 0.48 | 0.48 | 0.53 | 0.53 | 0.65 | 0.61 |
| | 透明度 (m) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | | | 7.4 | 7.7 | 7.1 | 7.7 | 7.2 | 7.6 | 7.3 | 7.6 | 6.9 | 7.5 | 7.0 |
| DO (mg/L) | | | | | 8.5 | 8.7 | 9.6 | 9.8 | 10 | 10 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 |
| BOD (mg/L) | | | | | 0.7 | 1.5 | 1.6 | 2.1 | 1.2 | 1.3 | 1.4 | 1.5 | 1.2 | 1.2 | 1.7 | 2.0 |
| COD (mg/L) | | | | | 3.6 | 3.8 | 3.5 | 3.7 | 2.7 | 3.0 | 2.3 | 2.5 | 2.7 | 2.7 | 3.1 | 3.2 |
| SS (mg/L) | | | | | 10 | 9 | 10 | 10 | 5 | 5 | 1 | 1 | 3 | 2 | 5 | 4 |
| 大腸菌群数 (MPN/100ml) | | | | | 330 | 790 | 790 | 170 | 490 | 240 | 79 | 22 | 49 | 23 | 23 | 33 |
| 全窒素 (mg/L) | | | | | | | 1.3 | | | | | | 0.95 | | | |
| 全磷 (mg/L) | | | | | | | 0.052 | | | | | | 0.032 | | | |
| 健康項目 | | カドミウム (mg/L) | | | | | | < 0.0003 | | | | | < 0.0003 | | | |
| | | 全シアン (mg/L) | | | | | | < 0.1 | | | | | < 0.1 | | | |
| | 鉛 (mg/L) | | | | | | < 0.005 | | | | | < 0.005 | | | | |
| | 六価クロム (mg/L) | | | | | | < 0.02 | | | | | < 0.02 | | | | |
| | 砒素 (mg/L) | | | | | | < 0.005 | | | | | < 0.005 | | | | |
| | 総水銀 (mg/L) | | | | | | < 0.0005 | | | | | < 0.0005 | | | | |
| | アルキル水銀 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | PCB (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン (mg/L) | | | | | | < 0.002 | | | | | < 0.002 | | | | |
| | 四塩化炭素 (mg/L) | | | | | | < 0.0002 | | | | | < 0.0002 | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン (mg/L) | | | | | | < 0.0004 | | | | | < 0.0004 | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン (mg/L) | | | | | | < 0.01 | | | | | < 0.01 | | | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) | | | | | | < 0.004 | | | | | < 0.004 | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン (mg/L) | | | | | | < 0.0005 | | | | | < 0.0005 | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン (mg/L) | | | | | | < 0.0006 | | | | | < 0.0006 | | | | |
| | トリクロロエチレン (mg/L) | | | | | | < 0.001 | | | | | < 0.001 | | | | |
| | テトラクロロエチレン (mg/L) | | | | | | < 0.0005 | | | | | < 0.0005 | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン (mg/L) | | | | | | < 0.0002 | | | | | < 0.0002 | | | | |
| | チウラム (mg/L) | | | | | | < 0.0006 | | | | | < 0.0006 | | | | |
| | シマジン (mg/L) | | | | | | < 0.0003 | | | | | < 0.0003 | | | | |
| | チオベンカルブ (mg/L) | | | | | | < 0.002 | | | | | < 0.002 | | | | |
| | ベンゼン (mg/L) | | | | | | < 0.001 | | | | | < 0.001 | | | | |
| | セレン (mg/L) | | | | | | < 0.002 | | | | | < 0.002 | | | | |
| | 硝酸性窒素 (mg/L) | | | | | | 1.0 | | | | | 0.80 | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 (mg/L) | | | | | | 0.04 | | | | | < 0.02 | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L) | | | | | | 1.0 | | | | | 0.82 | | | | |
| | ふっ素 (mg/L) | | | | | | 0.12 | | | | | 0.10 | | | | |
| | ほう素 (mg/L) | | | | | | 0.15 | | | | | 0.18 | | | | |
| | 1,4-ジオキサン (mg/L) | | | | | | < 0.005 | | | | | < 0.005 | | | | |
| | 要監視項目 | クロロホルム (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロプロパン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| p-ジクロロベンゼン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| イソキサチオン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ダイアジノン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フェニトロチオン (MEP) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| イソプロチオラン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| オキシ銅 (有機銅) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロタロニル (TPN) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| プロピザミド (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EPN (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロボス (DDVP) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フェノバルブ (BPMC) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| イプロベンホス (IBP) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロニトロフェン (CNP) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| トルエン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| キシレン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ニッケル (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| モリブデン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| エビクロロヒドリン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄 (溶解性) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン (溶解性) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | クロム (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 (mg/L) | | | | | | 0.004 | | | | | 0.003 | | | | |
| | ノニルフェノール (mg/L) | | | | | | < 0.00006 | | | | | < 0.00006 | | | | |
| | LAS (mg/L) | | | | | | < 0.0006 | | | | | < 0.0006 | | | | |
| | ※2 | クロロホルム【再掲】 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| フェノール (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ホルムアルデヒド (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4-tert-ブチルフェノール (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| アニリン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 2,4-ジクロロフェノール (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 陰イオン界面活性剤 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化物イオン (mg/L) | | | | | | 15 | | | | | 16 | | | | |
| | 濁度 (度) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa (μg/L) | | | | 22 | | 25 | | 10 | | | 3.9 | | 7.5 | | 14 |
| | 溶解性COD (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性窒素 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | りん酸態りん (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 透視度 (cm) | | | | 46 | | 59 | | 60 | | 62 | | 77 | | 74 | |
| ふんばり大腸菌群数 (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フレンチクロール (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | | | | | 地点名 | | | | 調査担当機関名 | 枚目/枚数 | |
|-----------------|-------------------|-------------|--------|------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|---------|---------|----------|-----------|------|
| 20-005-01 | B口 生物Aイ | 2020 | 2 | 46 | 天竜川(1) | | | | | 新橋橋(辰野町) | | | | 中部地方整備局 | 02/03 | |
| 一般項目 | 採取月日 | 6/4 | | | 6/4 | 6/4 | 6/4 | 6/4 | 6/4 | 7/20 | 7/20 | 8/5 | 8/5 | 9/2 | 9/2 | 10/7 |
| | 採取時刻 | 1:00 | | | 3:00 | 5:00 | 7:00 | 9:00 | 9:15 | 14:15 | 9:20 | 14:25 | 9:10 | 13:25 | 9:10 | |
| | 採取位置 | 左岸 | | | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | |
| | 採取水深 | (m) | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 天候 | 晴れ | | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | |
| | 流況 | 通常の状況 | | | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | |
| | 臭気 | 無臭 | | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | |
| | 色相 | 緑色・淡(明) | | | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 黄緑色・淡(明) | 黄緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | |
| | 気温 | (°C) | | | 15.6 | 14.4 | 13.7 | 17.6 | 22.0 | 25.1 | 24.0 | 27.0 | 32.3 | 27.6 | 28.1 | |
| | 水温 | (°C) | | | 18.8 | 18.4 | 18.0 | 18.4 | 20.0 | 20.0 | 20.8 | 23.1 | 25.3 | 25.3 | 27.6 | |
| 流量 | (m³/sec) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全水深 | (m) | | | 0.18 | 0.18 | 0.18 | 0.18 | 0.18 | 0.64 | 0.65 | 0.63 | 0.62 | 0.26 | 0.26 | | |
| 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | 7.5 | | | 7.5 | 7.6 | 7.9 | 8.4 | 7.7 | 8.3 | 8.5 | 8.7 | 8.0 | 8.7 | 7.8 | |
| | DO | (mg/L) | | | 7.8 | 7.7 | 8.0 | 9.4 | 10 | 8.7 | 8.5 | 8.2 | 7.7 | 7.9 | 9.2 | |
| | BOD | (mg/L) | | | 1.3 | 1.2 | 1.0 | 1.1 | 1.0 | 1.8 | 1.7 | 1.7 | 2.1 | 2.1 | 1.5 | |
| | COD | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | SS | (mg/L) | | | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 9 | 8 | 7 | 6 | 12 | 13 | |
| | 大腸菌群数 | (MPN/100ml) | | | | | | | | 9400 | | 7900 | | 7900 | 3300 | |
| 健康項目 | 全窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | 0.94 | | | | | |
| | 全磷 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | カドミウム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | < 0.0003 | |
| | 鉛 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | < 0.1 | |
| | 六価クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | < 0.005 | |
| | 砒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | < 0.02 | |
| | 総水銀 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | < 0.005 | |
| | アルキル水銀 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | < 0.0005 | |
| | PCB | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | < 0.0005 | |
| | ジクロロメタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | < 0.002 | |
| | 四塩化炭素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | < 0.0002 | |
| | 1,2-ジクロロエタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | < 0.0004 | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | < 0.01 | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | < 0.004 | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | < 0.0005 | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | < 0.0006 | |
| | トリクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | < 0.001 | |
| | テトラクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | < 0.0005 | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | < 0.0002 | |
| | チウラム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | < 0.0006 | |
| シマジン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | < 0.0003 | | |
| チオベンカルブ | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | < 0.002 | | |
| ベンゼン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | < 0.001 | | |
| セレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | < 0.002 | | |
| 硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | 0.69 | | |
| 亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | < 0.02 | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | 0.71 | | |
| ふっ素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | < 0.08 | | |
| ほう素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | 0.06 | | |
| 1,4-ジオキサン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | < 0.005 | | |
| 要監視項目 | クロロホルム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン(MEP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | オキシ銅(有機銅) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロタロニル(TPN) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フロピザミド | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | EPN | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロボス(DDVP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェンブカルブ(BPMC) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス(IBP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロニトロフェン(CNP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | キシレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フタル酸ジエチルヘキシル | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ニッケル | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| モリブデン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| エビクロロヒドリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | < 0.5 | |
| | フェノール類 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | < 0.01 | |
| | 銅 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | < 0.01 | |
| | 鉄(溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | < 0.01 | |
| | マンガン(溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | < 0.01 | |
| | クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | < 0.02 | |
| ※1 | 全亜鉛 | (mg/L) | | | | | | | | 0.001 | | | 0.002 | | 0.001 | |
| | ノニルフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | < 0.00006 | |
| | LAS | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | < 0.0006 | |
| | ※2 | クロロホルム【再掲】 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| フェノール | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ホルムアルデヒド | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 4-tert-ブチルフェノール | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | < 0.00003 | |
| アニリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | < 0.002 | | |
| 2,4-ジクロロフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | < 0.0003 | | |
| その他項目 | 陰イオン界面活性剤 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化物イオン | (mg/L) | | | | | | | | | | 6 | | | | |
| | 濁度 | (度) | | | 2.0 | 1.8 | 2.4 | 2.3 | 2.0 | 5.7 | 5.3 | 4.7 | 4.4 | 9.1 | 11 | 5.8 |
| | クロロフィルa | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性COD | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | りん酸態りん | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 透視度 | (cm) | | | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | 50 | 52 | 49 | 57 | 30 | 32 | 46 |
| | ふん便性大腸菌群数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | | |
| フレチラクトール | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備 考 | | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公共用水域水質測定結果個表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | | | | 地点名 | | | | 調査担当機関名 | 枚目/枚数 |
|---------------|-----------------------|-------------|---------|-----------|----------|---------|---------|---------|----------|-----------|---------|---------|---------|-------|
| 20-005-01 | B口 生物Aイ | 2020 | 2 | 46 | 天竜川(1) | | | | 新樋橋(辰野町) | | | | 中部地方整備局 | 03/03 |
| 一般項目 | 採取月日 | | 10/7 | 11/4 | 11/4 | 12/2 | 12/2 | 1/6 | 1/6 | 2/3 | 2/3 | 3/3 | 3/3 | |
| | 採取時刻 | | 13:20 | 9:15 | 13:40 | 9:10 | 13:15 | 9:10 | 13:30 | 9:23 | 13:45 | 9:10 | 13:30 | |
| | 採取位置 | | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | |
| | 採取水深 | (m) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 天候 | | 曇り | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | |
| | 流況 | | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | |
| | 色相 | | 緑色・淡(明) | 黄緑色・淡(明) | 黄緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | |
| | 気温 | (°C) | 18.1 | 6.1 | 11.1 | 4.1 | 9.9 | -0.1 | 6.3 | 2.9 | 4.7 | 0.7 | 4.7 | |
| | 水温 | (°C) | 19.1 | 11.3 | 12.7 | 8.1 | 10.2 | 3.2 | 5.8 | 4.1 | 5.3 | 4.8 | 7.4 | |
| 流量 | (m ³ /sec) | | | | | | | | | | | | | |
| 全水深 | (m) | 0.25 | 0.26 | 0.29 | 0.23 | 0.23 | 0.19 | 0.18 | 0.35 | 0.29 | 0.33 | 0.29 | | |
| 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 8.0 | 7.7 | 7.9 | 7.7 | 8.3 | 7.6 | 8.4 | 7.4 | 7.8 | 7.7 | 8.0 | |
| | DO | (mg/L) | 9.0 | 10 | 10 | 11 | 11 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 11 | |
| | BOD | (mg/L) | 1.6 | 1.7 | 1.7 | 1.1 | 1.6 | 1.8 | 1.9 | 2.0 | 2.0 | 2.3 | 2.2 | |
| | COD | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | SS | (mg/L) | 7 | 16 | 9 | 6 | 5 | 3 | 2 | 4 | 3 | 5 | 5 | |
| | 大腸菌群数 | (MPN/100ml) | | 490 | | 490 | | 330 | | 130 | | 49 | | |
| 健康項目 | 全窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 全磷 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | カドミウム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | (mg/L) | | < 0.005 | | | | | | | < 0.005 | | | |
| | 六価クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | (mg/L) | | | | | | | | | < 0.005 | | | |
| | 総水銀 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | PCB | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | (mg/L) | | 0.96 | | | | | | | 0.96 | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | 0.03 | | | | | | | < 0.02 | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | 0.99 | | | | | | | 0.98 | | | | |
| ふっ素 | (mg/L) | | | | | | | | | 0.09 | | | | |
| ほう素 | (mg/L) | | | | | | | | | 0.14 | | | | |
| 1,4-ジオキサン | (mg/L) | | | | | | | | | < 0.005 | | | | |
| 要監視項目 | クロロホルム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン(MEP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシ銅(有機銅) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロロタロニル(TPN) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | フロピザミド | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | EPN | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロボス(DDVP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェンブカルブ(BPMC) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス(IPP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロロニトロフェン(CNP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | キシレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | フタル酸ジエチルヘキシル | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | ニッケル | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| モリブデン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| エビクロロヒドリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg/L) | | | | | | | | | < 0.01 | | | |
| | 鉄(溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | 0.02 | | | |
| | マンガン(溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | < 0.01 | | | |
| ※1 | クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | (mg/L) | | 0.003 | | 0.002 | | 0.006 | | 0.002 | | 0.001 | | |
| | ノニルフェノール | (mg/L) | | < 0.00006 | | | | | | < 0.00006 | | | | |
| | LAS | (mg/L) | | < 0.0006 | | | | | | < 0.0006 | | | | |
| | ※2 | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | クロロホルム【再掲】 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | ホルムアルデヒド | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 4-tert-ブチルフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | アニリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 2,4-ジクロロフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 陰イオン界面活性剤 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化物イオン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | (度) | 5.2 | 5.9 | 5.0 | 3.3 | 3.3 | 2.4 | 2.2 | 2.6 | 2.3 | 4.4 | 4.5 | |
| クロロフィルa | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| 溶解性COD | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| 溶解性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| りん酸態りん | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| 透視度 | (cm) | 59 | 41 | 50 | 80 | 83 | 97 | > 100 | 83 | 100 | 60 | 62 | | |
| ふん便性大腸菌群数 | (個/100ml) | | 16 | | | | | | 3 | | | | | |
| 大腸菌数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | |
| フレチラクトール | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | | | | | | | | |

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公共用水域水質測定結果個表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | | | | | | 地点名 | | | 調査担当機関名 | 枚目/枚数 | | |
|----------------|-----------------------|-------------------|--------|------|--------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|----------|----------|
| 20-005-51 | B口 生物Aイ | 2020 | 2 | 47 | 天竜川(1) | | | | | | 中央橋(伊那市) | | | 中部地方整備局 | 01/02 | | |
| 一般項目 | 採取月日 | 4/8 | | | | 4/8 | 5/13 | 5/13 | 6/3 | 6/3 | 7/20 | 7/20 | 8/5 | 8/5 | 9/2 | 9/2 | |
| | 採取時刻 | 10:00 | | | | 13:55 | 10:10 | 14:30 | 9:49 | 13:30 | 10:05 | 14:55 | 10:45 | 15:05 | 9:55 | 14:05 | |
| | 採取位置 | 左岸 | | | | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | |
| | 採取水深 | (m) | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 天候 | 晴れ | | | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | |
| | 流況 | 通常の状況 | | | | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | |
| | 臭気 | 無臭 | | | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | |
| | 色相 | 黄褐色・淡(明) | | | | 黄褐色・淡(明) | 灰緑色・淡(明) | 灰緑色・淡(明) | 灰緑色・淡(明) | 灰緑色・淡(明) | 灰緑色・淡(明) | 灰緑色・淡(明) | 灰緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑褐色・淡(明) | 緑褐色・淡(明) |
| | 気温 | (°C) | | | | 12.6 | 18.6 | 19.7 | 24.1 | 25.4 | 27.1 | 22.8 | 26.2 | 28.0 | 33.4 | 26.4 | 30.0 |
| | 水温 | (°C) | | | | 9.8 | 12.7 | 15.2 | 18.1 | 19.2 | 20.8 | 18.0 | 19.2 | 21.9 | 24.5 | 22.8 | 25.3 |
| 流量 | (m ³ /sec) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全水深 | (m) | | | | 0.28 | | 0.31 | | 0.22 | | 0.35 | | 0.39 | | 0.44 | | |
| 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | 7.8 | | | | 7.8 | 8.0 | 8.4 | 8.4 | 8.6 | 7.6 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.8 | |
| | DO | (mg/L) | | | | 10 | 10 | 10 | 9.8 | 10 | 10 | 8.8 | 8.6 | 8.6 | 8.1 | 8.1 | 7.9 |
| | BOD | (mg/L) | | | | 2.3 | 2.4 | 1.0 | 1.4 | 0.8 | 1.3 | 1.0 | 1.1 | 1.5 | 1.7 | 1.3 | 1.5 |
| | COD | (mg/L) | | | | | | 2.9 | | | | | | 2.1 | | | |
| | SS | (mg/L) | | | | 14 | 14 | 28 | 34 | 18 | 17 | 22 | 19 | 13 | 14 | 14 | 12 |
| | 大腸菌群数 | (MPN/100ml) | | | | 330 | | 2400 | | 24000 | | 7900 | | 24000 | | 13000 | |
| | 全窒素 | (mg/L) | | | | | | 1.6 | | | | | | 1.2 | | | |
| | 全磷 | (mg/L) | | | | | | 0.11 | | | | | | 0.046 | | | |
| | カドミウム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 鉛 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | < 0.005 | | | |
| | 六価クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | < 0.005 | | | |
| | 総水銀 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | PCB | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | セレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ふっ素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ほう素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,4-ジオキサン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 要監視項目 | クロロホルム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1,2-ジクロロプロパン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| p-ジクロロベンゼン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| イソキサチオン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| ダイアジノン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| フェニトロチオン(MEP) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| イソプロチオラン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| オキシ銅(有機銅) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロタロニル(TPN) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| プロピザミド | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| EPN | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロボス(DDVP) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| フェノバルブ(BPMC) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| イプロベンホス(IBP) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロニトロフェン(CNP) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| トルエン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| キシレン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| フタル酸ジエチルヘキシル | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| ニッケル | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| モリブデン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| エビクロロヒドリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | (mg/L) | | | | | | 0.002 | | | | | | < 0.001 | | | |
| | ノニルフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | LAS | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ※1 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| ※2 | クロロホルム【再掲】 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ホルムアルデヒド | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4-tert-ブチルフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アニリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2,4-ジクロロフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 陰イオン界面活性剤 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | (mg/L) | | | | | | 0.03 | | | | | | < 0.02 | | | |
| | 塩化物イオン | (mg/L) | | | | | | 13 | | | | | | 7 | | | |
| | 濁度 | (度) | | | | 10 | 9.6 | 20 | 24 | 9.0 | 6.1 | 13 | 13 | 8.9 | 10 | 6.6 | 7.4 |
| | クロロフィルa | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性COD | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | りん酸態りん | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 透視度 | (cm) | | | | 31 | 31 | 15 | 12 | 32 | 26 | 26 | 19 | 36 | 34 | 38 | 46 |
| | ふんばり大腸菌群数 | (個/100ml) | | | | | | 110 | | | | | | 180 | | | |
| 大腸菌数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フレチラクロー | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公共用水域水質測定結果個表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | | | | | 地点名 | | | 調査担当機関名 | 枚目/枚数 | |
|-----------------|-----------------------|-------------|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 20-005-51 | B口 生物Aイ | 2020 | 2 | 47 | 天竜川(1) | | | | | 中央橋(伊那市) | | | 中部地方整備局 | 02/02 | |
| 一般項目 | 採取月日 | | | 10/7 | 10/7 | 11/4 | 11/4 | 12/2 | 12/2 | 1/6 | 1/6 | 2/3 | 2/3 | 3/3 | 3/3 |
| | 採取時刻 | | | 9:55 | 14:05 | 10:05 | 14:30 | 10:00 | 14:05 | 10:00 | 14:15 | 10:15 | 14:30 | 10:20 | 14:20 |
| | 採取位置 | | | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 |
| | 採取水深 | (m) | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 天候 | | | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ |
| | 流況 | | | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 |
| | 臭気 | | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| | 色相 | | | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) |
| | 気温 | (°C) | | 16.0 | 19.5 | 10.4 | 12.0 | 7.9 | 12.2 | 3.2 | 6.2 | 1.7 | 5.0 | 1.6 | 8.9 |
| | 水温 | (°C) | | 16.2 | 18.3 | 10.8 | 12.3 | 8.4 | 10.5 | 4.2 | 5.9 | 4.1 | 7.0 | 6.3 | 8.8 |
| 流量 | (m ³ /sec) | | | | | | | | | | | | | | |
| 全水深 | (m) | | 0.26 | | 0.27 | | 0.22 | | 0.15 | | 0.32 | | 0.30 | | |
| 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | | 7.7 | 7.8 | 7.7 | 7.7 | 7.8 | 8.0 | 7.7 | 8.2 | 7.6 | 7.6 | 7.7 | 7.7 |
| | DO | (mg/L) | | 9.4 | 9.0 | 10 | 10 | 11 | 11 | 12 | 12 | 12 | 11 | 11 | 11 |
| | BOD | (mg/L) | | 1.0 | 1.2 | 1.2 | 1.4 | 1.3 | 1.3 | 1.8 | 1.6 | 1.7 | 1.9 | 2.1 | 2.0 |
| | COD | (mg/L) | | | | 2.0 | | | | | | 2.7 | | | |
| | SS | (mg/L) | | 4 | 17 | 5 | 11 | 6 | 6 | 3 | 3 | 6 | 6 | 16 | 10 |
| | 大腸菌群数 | (MPN/100ml) | | 13000 | | 790 | | 330 | | 1100 | | 1700 | | 1100 | |
| | 全窒素 | (mg/L) | | | | 1.6 | | | | | | 1.6 | | | |
| | 全磷 | (mg/L) | | | | 0.048 | | | | | | 0.053 | | | |
| | カドミウム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| 鉛 | (mg/L) | | | | | | | | | | < 0.005 | | | | |
| 六価クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 砒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | < 0.005 | | | | |
| 総水銀 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| アルキル水銀 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| PCB | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロペン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| チウラム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ふっ素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | クロロホルム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン(MEP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | オキシ銅(有機銅) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロタロニル(TPN) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | プロピザミド | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | EPN | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロボス(DDVP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノバルブ(BPMC) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス(IPBP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロニトロフェン(CNP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | キシレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | フタル酸ジエチルヘキシル | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | ニッケル | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| モリブデン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| エビクロロヒドリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | (mg/L) | | | | 0.002 | | | | | | 0.003 | | | |
| | ノニルフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | LAS | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | ※2 | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロホルム【再掲】 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| フェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ホルムアルデヒド | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 4-tert-ブチルフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| アニリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 2,4-ジクロロフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 陰イオン界面活性剤 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | (mg/L) | | | | < 0.02 | | | | | 0.06 | | | | |
| | 塩化物イオン | (mg/L) | | | | 12 | | | | | 17 | | | | |
| | 濁度 | (度) | | 3.8 | 7.7 | 3.4 | 6.3 | 3.2 | 3.3 | 2.3 | 2.2 | 3.3 | 3.1 | 7.5 | 5.4 |
| | クロロフィルa | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性COD | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | りん酸態りん | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 透視度 | (cm) | | 64 | 38 | 77 | 40 | 82 | 80 | 99 | 100 | 78 | 73 | 27 | 44 |
| | ふんばり性大腸菌群数 | (個/100ml) | | | | 22 | | | | | | 75 | | | |
| 大腸菌数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | |
| フレトラクロー | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | | | | | 地点名 | | | | | 調査担当機関名 | 枚目/枚数 | |
|-----------------|-----------------------|-------------|--------|------|--------|---------|---------|-----------|-------------|-------------|----------|----------|----------|-----------|---------|---------|------|
| 20-006-01 | A口 生物Aイ | 2020 | 2 | 48 | 天竜川(2) | | | | | 吉瀬ダム上(駒ヶ根市) | | | | | 中部地方整備局 | 01/02 | |
| 一般項目 | 採取月日 | 4/8 | | | | 4/8 | 5/13 | 5/13 | 6/3 | 6/3 | 7/20 | 7/20 | 8/5 | 8/5 | 9/2 | 9/2 | |
| | 採取時刻 | 11:10 | | | | 14:40 | 11:30 | 15:20 | 11:00 | 14:30 | 11:15 | 15:40 | 12:50 | 15:55 | 11:15 | 14:50 | |
| | 採取位置 | 左岸 | | | | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | |
| | 採取水深 | (m) | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 天候 | 晴れ | | | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | |
| | 流況 | 通常の状況 | | | | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | |
| | 臭気 | 無臭 | | | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | |
| | 色相 | 緑色・淡(明) | | | | 緑色・淡(明) | 灰色・淡(明) | 灰色・淡(明) | 白色・乳白色・淡(明) | 白色・乳白色・淡(明) | 灰緑色・淡(明) | 灰緑色・淡(明) | 灰緑色・淡(明) | 灰緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | |
| | 気温 | (°C) | | | | 16.4 | 16.7 | 22.6 | 20.9 | 24.9 | 27.4 | 22.3 | 27.8 | 27.9 | 28.1 | 28.5 | 27.8 |
| | 水温 | (°C) | | | | 11.0 | 11.3 | 15.5 | 16.8 | 18.9 | 20.1 | 17.2 | 18.6 | 23.0 | 22.7 | 23.4 | 25.1 |
| 流量 | (m ³ /sec) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全水深 | (m) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | 7.8 | | | | 7.8 | 7.9 | 8.0 | 8.0 | 8.3 | 7.7 | 7.8 | 7.7 | 7.9 | 7.8 | 7.9 | |
| | DO | (mg/L) | | | | 10 | 10 | 9.7 | 9.3 | 9.9 | 9.3 | 9.2 | 8.9 | 8.6 | 8.5 | 8.3 | 8.0 |
| | BOD | (mg/L) | | | | 1.2 | 1.3 | 0.7 | 0.8 | 0.7 | 0.9 | 0.6 | 0.6 | 1.8 | 1.3 | 1.1 | 1.3 |
| | COD | (mg/L) | | | | | | 2.6 | | | | | | | | | |
| | SS | (mg/L) | | | | 18 | 17 | 82 | 61 | 14 | 8 | 34 | 29 | 27 | 30 | 12 | 11 |
| | 大腸菌群数 | (MPN/100ml) | | | | 490 | | 790 | | 13000 | | 17000 | | 24000 | | 13000 | |
| | 全窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | 1.5 | | | | |
| | 全磷 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | カドミウム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | < 0.0003 | | | |
| | 鉛 | (mg/L) | | | | | | < 0.005 | | | | | | < 0.01 | | | |
| 健康項目 | 六価クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | < 0.02 | | | |
| | 砒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | < 0.005 | | | |
| | 総水銀 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | < 0.0005 | | | |
| | アルキル水銀 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | PCB | (mg/L) | | | | | | | | | | | | < 0.0005 | | | |
| | ジクロロメタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | < 0.002 | | | |
| | 四塩化炭素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | < 0.0002 | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | < 0.0004 | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | < 0.01 | | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | < 0.004 | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | < 0.0005 | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | < 0.0006 | | | |
| | トリクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | < 0.001 | | | |
| | テトラクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | < 0.0005 | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | < 0.0002 | | | |
| | チウラム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | < 0.0006 | | | |
| | シマジン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | < 0.0003 | | | |
| | チオベンカルブ | (mg/L) | | | | | | | | | | | | < 0.002 | | | |
| | ベンゼン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | < 0.001 | | | |
| | セレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | < 0.002 | | | |
| | 硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | | | 0.92 | | | | | | 0.90 | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | | | < 0.02 | | | | | | < 0.02 | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | | | 0.94 | | | | | | 0.92 | | | |
| | ふっ素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | < 0.08 | | | |
| | ほう素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | 0.03 | | | |
| 1,4-ジオキサン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | < 0.005 | | | | |
| 要監視項目 | クロロホルム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン(MEP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | オキシ銅(有機銅) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロタロニル(TPN) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | プロピザミド | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | EPN | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロボス(DDVP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノバルブ(BPMC) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス(IBP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロニトロフェン(CNP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | キシレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フタル酸ジエチルヘキシル | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ニッケル | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| モリブデン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| エピクロヒドリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | < 0.5 | | | |
| | フェノール類 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | < 0.01 | | | |
| | 銅 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | < 0.01 | | | |
| | 鉄(溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | 0.07 | | | |
| | マンガン(溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | < 0.01 | | | |
| | クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | < 0.02 | | | |
| ※1 | 全亜鉛 | (mg/L) | | | | 0.002 | | 0.007 | | 0.002 | | 0.002 | | < 0.001 | 0.002 | | |
| | ノニルフェノール | (mg/L) | | | | | | < 0.00006 | | | | | | < 0.00006 | | | |
| | LAS | (mg/L) | | | | | | < 0.0006 | | | | | | < 0.0006 | | | |
| | ※2 | クロロホルム【再掲】 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | | フェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ホルムアルデヒド | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 4-tert-ブチルフェノール | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| アニリン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 2,4-ジクロロフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 陰イオン界面活性剤 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化物イオン | (mg/L) | | | | | | | | | | | 5 | | | | |
| | 濁度 | (度) | | | | 13 | 12 | 69 | 51 | 9.1 | 6.7 | 30 | 24 | 13 | 20 | 5.5 | 6.7 |
| | クロロフィルa | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性COD | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | りん酸態りん | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 透視度 | (cm) | | | | 26 | 28 | 6 | 8 | 36 | 37 | 16 | 16 | 14 | 16 | 39 | 42 |
| ふんばり大腸菌群数 | (個/100ml) | | | | | | 29 | | | | | | 60 | | | | |
| 大腸菌数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フレチラクロー | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備 考 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公共用水域水質測定結果個表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | | | | 地点名 | | | | 調査担当機関名 | 枚目/枚数 |
|-----------------|-------------------|-----------------|---------|-----------|-----------|---------|---------|---------|-------------|---------|-----------|---------|---------|-------|
| 20-006-01 | A口 生物Aイ | 2020 | 2 | 48 | 天竜川(2) | | | | 吉瀬ダム上(駒ヶ根市) | | | | 中部地方整備局 | 02/02 |
| 一般項目 | 採取日 | 10/7 | 10/7 | 11/4 | 11/4 | 12/2 | 12/2 | 1/6 | 1/6 | 2/3 | 2/3 | 3/3 | 3/3 | |
| | 採取時刻 | 11:20 | 14:55 | 11:45 | 15:20 | 11:25 | 14:50 | 11:35 | 15:05 | 11:35 | 15:20 | 11:45 | 15:10 | |
| | 採取位置 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | |
| | 採取水深 | (m) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 天候 | 晴れ | 雨 | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | |
| | 流況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | |
| | 臭気 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | |
| | 色相 | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | |
| | 気温 | (°C) | 18.6 | 14.2 | 9.1 | 12.0 | 6.0 | 10.8 | 4.9 | 4.2 | 5.5 | 4.7 | 4.3 | |
| | 水温 | (°C) | 16.6 | 17.1 | 10.6 | 11.9 | 8.0 | 9.3 | 4.7 | 5.6 | 4.4 | 5.5 | 5.8 | |
| 生活環境項目 | 流量 | (m³/sec) | | | | | | | | | | | | |
| | 全水深 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| | 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| | pH | | 8.0 | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 7.8 | 8.0 | 7.6 | 7.8 | 7.5 | 7.7 | | |
| | DO | (mg/L) | 9.4 | 9.1 | 10 | 10 | 11 | 11 | 11 | 12 | 12 | 11 | | |
| | BOD | (mg/L) | 0.8 | 0.7 | 0.8 | 1.0 | 1.3 | 1.1 | 1.5 | 1.6 | 1.5 | 1.3 | | |
| | COD | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | SS | (mg/L) | 14 | 18 | 11 | 11 | 6 | 5 | 2 | 2 | 10 | 8 | | |
| | 大腸菌群数 | (MPN/100ml) | 13000 | | 790 | | 240 | | 490 | | 490 | | | |
| | 健康項目 | 全窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| 全磷 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| カドミウム | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| 全シアン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| 鉛 | | (mg/L) | | | < 0.005 | | | | | | < 0.005 | | | |
| 六価クロム | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| 砒素 | | (mg/L) | | | | | | | | | < 0.005 | | | |
| 総水銀 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| アルキル水銀 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| PCB | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロペン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| チウラム | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| セレン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | (mg/L) | | | 0.99 | | | | | | 1.0 | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | | < 0.02 | | | | | | < 0.02 | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | | 1.0 | | | | | | 1.0 | | | | |
| ふっ素 | (mg/L) | | | | | | | | | < 0.08 | | | | |
| ほう素 | (mg/L) | | | | | | | | | 0.06 | | | | |
| 1,4-ジオキサン | (mg/L) | | | | | | | | | < 0.005 | | | | |
| 要監視項目 | クロロホルム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン(MEP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシ銅(有機銅) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロロタロニル(TPN) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | プロピザミド | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | EPN | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロボス(DDVP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェンブカルブ(BPMC) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス(IPBP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロロニトロフェン(CNP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | キシレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | フタル酸ジエチルヘキシル | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | ニッケル | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| モリブデン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| エビクロロヒドリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg/L) | | | | | | | | | < 0.01 | | | |
| | 鉄(溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | 0.02 | | | |
| | マンガン(溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | < 0.01 | | | |
| ※1 | クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | (mg/L) | 0.001 | | 0.002 | | 0.001 | | 0.006 | | 0.001 | 0.004 | | |
| | ノニルフェノール | (mg/L) | | | < 0.00006 | | | | | | < 0.00006 | | | |
| | LAS | (mg/L) | | | < 0.0006 | | | | | | < 0.0006 | | | |
| | ※2 | クロロホルム【再掲】 | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | | フェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | | ホルムアルデヒド | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | | 4-tert-ブチルフェノール | (mg/L) | < 0.00003 | | | | | | | | | | |
| | | アニリン | (mg/L) | < 0.002 | | | | | | | | | | |
| | その他項目 | 2,4-ジクロロフェノール | (mg/L) | < 0.0003 | | | | | | | | | | |
| 陰イオン界面活性剤 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| アンモニア性窒素 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| 塩化物イオン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| 濁度 | | (度) | 9.6 | 9.7 | 6.2 | 6.3 | 4.1 | 3.8 | 1.9 | 1.7 | 4.0 | 5.0 | | |
| クロロフィルa | | (μg/L) | | | | | | | | | | | | |
| 溶解性COD | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| 溶解性窒素 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| りん酸態りん | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| 透視度 | | (cm) | 35 | 24 | 43 | 41 | 69 | 58 | > 100 | > 100 | 47 | 49 | | |
| ふん便性大腸菌群数 | (個/100ml) | | | 15 | | | | | | 50 | | | | |
| 大腸菌数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | 22 | | | |
| プレシクロール | (μg/L) | | | | | | | | | | 21 | | | |
| 備考 | | | | | | | | | | | | | | |

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | | | | | 地点名 | | | | | 調査担当機関名 | 枚目/枚数 | |
|-----------------|-------------------|-----------------------|--------|------|--------|----------|----------|---------|---------|-----------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|------|
| 20-007-51 | Aイ 生物Aイ | 2020 | 0 | 49 | 天竜川(3) | | | | | 宮ヶ瀬橋(松川町) | | | | | 中部地方整備局 | 01/01 | |
| 一般項目 | 採取月日 | 4/8 | | | | 5/13 | 6/3 | 7/20 | 8/5 | 9/2 | 10/7 | 11/4 | 12/2 | 1/6 | 2/3 | 3/3 | |
| | 採取時刻 | 11:10 | | | | 11:35 | 11:30 | 11:45 | 11:30 | 11:35 | 11:30 | 11:10 | 11:00 | 12:00 | 11:15 | 11:15 | |
| | 採取位置 | 左岸 | | | | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | |
| | 採取水深 | (m) | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 天候 | 晴れ | | | | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | |
| | 流況 | 通常の状況 | | | | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | |
| | 臭気 | 無臭 | | | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | |
| | 色相 | 灰緑色・淡(明) | | | | 灰緑色・淡(明) | 灰緑色・淡(明) | 灰色・淡(明) | 灰色・淡(明) | 緑褐色・淡(明) | 灰緑色・淡(明) | 灰緑色・淡(明) | 灰緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 灰緑色・淡(明) | 緑褐色・淡(明) | |
| | 気温 | (°C) | | | | 16.6 | 20.3 | 25.8 | 24.0 | 28.2 | 29.3 | 18.9 | 9.3 | 7.1 | 3.8 | 2.9 | 3.8 |
| | 水温 | (°C) | | | | 9.2 | 14.4 | 18.5 | 17.6 | 20.1 | 23.3 | 16.6 | 11.1 | 8.2 | 4.9 | 3.8 | 5.2 |
| 生活環境項目 | 流量 | (m ³ /sec) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全水深 | (m) | | | | 0.30 | 0.20 | 0.20 | 0.80 | 0.30 | 0.30 | 0.70 | 0.30 | 0.30 | 0.40 | 0.30 | |
| | 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | pH | | | | | 7.7 | 7.8 | 8.4 | 7.9 | 7.8 | 7.7 | 8.1 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.5 | 7.5 |
| | DO | (mg/L) | | | | 11 | 9.9 | 10 | 9.1 | 8.9 | 8.1 | 9.6 | 10 | 11 | 12 | 12 | 12 |
| | BOD | (mg/L) | | | | 1.2 | 0.5 | 1.1 | 0.5 | 0.6 | 1.0 | 1.0 | 1.1 | 1.5 | 1.4 | 1.8 | 1.4 |
| | COD | (mg/L) | | | | | 2.5 | | | | | | | | | | |
| | SS | (mg/L) | | | | 18 | 61 | 17 | 130 | 47 | 16 | 10 | 4 | 5 | 12 | 14 | 24 |
| | 大腸菌群数 | (MPN/100ml) | | | | 240 | 1700 | 3300 | 54000 | 2400 | 54000 | 4900 | 4900 | 330 | 490 | 790 | 1300 |
| | 全窒素 | (mg/L) | | | | | | | | 0.87 | | | | | | | |
| 健康項目 | 全磷 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | カドミウム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | (mg/L) | | | | | | | | < 0.005 | | | | | < 0.005 | | |
| | 六価クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | (mg/L) | | | | | | | | < 0.005 | | | | | < 0.005 | | |
| | 総水銀 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | PCB | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | セレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ふっ素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ほう素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,4-ジオキサン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | クロロホルム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン(MEP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | オキシ銅(有機銅) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロタロニル(TPN) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | プロピザミド | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | EPN | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロボス(DDVP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノバルブ(BPMC) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イプロボホス(IBP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロニトロフェン(CNP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | キシレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フタル酸ジエチルヘキシル | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ニッケル | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| モリブデン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| エビクロロヒドリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ノニルフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | LAS | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ※2 | クロロホルム【再掲】 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| フェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ホルムアルデヒド | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4-tert-ブチルフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| アニリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2,4-ジクロロフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 陰イオン界面活性剤 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化物イオン | (mg/L) | | | | | | | | 3 | | | | | | | |
| | 濁度 | (度) | | | | 13 | 48 | 7.4 | 100 | 35 | 5.2 | 3.4 | 2.7 | 3.0 | 2.0 | 4.5 | 7.6 |
| | クロロフィルa | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性COD | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | りん酸態りん | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 透視度 | (cm) | | | | 22 | 9 | 41 | 5 | 9 | 34 | 66 | 67 | 84 | > 100 | 45 | 20 |
| | ふん便性大腸菌群数 | (個/100ml) | | | | | 170 | | | 100 | | | 140 | | | 53 | |
| 大腸菌数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フレチラクロー | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備 考 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公共用水域水質測定結果個表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | | | | 地点名 | | | | 調査担当機関名 | 枚目/枚数 | | |
|---------------|------------------------------|--|--------|------|--------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|-------|-------|----|
| 20-007-53 | Aイ 生物Aイ | 2020 | 0 | 50 | 天竜川(3) | | | | 天竜橋(飯田市) | | | | 中部地方整備局 | 01/01 | | |
| 一般項目 | 採取月日 | 4/8 5/13 6/3 7/20 8/5 | | | | 9/2 | 10/7 | 11/4 | 12/2 | 1/6 | 2/3 | 3/3 | | | | |
| | 採取時刻 | 10:25 10:45 10:40 10:51 10:45 | | | | 10:30 | 10:50 | 10:25 | 10:10 | 10:50 | 10:25 | 10:20 | | | | |
| | 採取位置 | 右岸 右岸 右岸 右岸 右岸 | | | | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | | | | |
| | 採取水深 | (m) 0 0 0 0 0 | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | 天候 | 晴れ 晴れ 晴れ 曇り 晴れ | | | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | | | | |
| | 流況 | 通常の状況 通常の状況 通常の状況 通常の状況 通常の状況 | | | | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | | | | |
| | 臭気 | 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 | | | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | | | |
| | 色相 | 灰緑色・淡(明) 灰緑色・淡(明) 灰緑色・淡(明) 灰色・淡(明) 灰色・淡(明) | | | | 緑褐色・淡(明) | 灰緑色・淡(明) | 灰緑色・淡(明) | 灰緑色・淡(明) | 灰緑色・淡(明) | 灰緑色・淡(明) | 緑褐色・淡(明) | | | | |
| | 気温 | (°C) 16.1 21.2 28.9 21.3 29.2 | | | | 35.2 | 28.1 | 15.5 | 7.9 | 6.4 | 5.0 | 6.2 | | | | |
| | 水温 | (°C) 9.7 14.9 19.3 17.9 21.0 | | | | 24.4 | 17.7 | 11.9 | 8.3 | 5.5 | 4.7 | 6.5 | | | | |
| 流量 | (m ³ /sec) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全水深 | (m) 0.50 0.70 0.70 0.85 0.40 | | | | 0.80 | 0.45 | 0.65 | 0.50 | 0.30 | 0.50 | 0.70 | | | | | |
| 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | 7.8 7.9 8.2 7.8 7.8 | | | | 7.9 | 8.2 | 7.8 | 7.8 | 8.1 | 7.6 | 7.6 | | | | |
| | DO | (mg/L) 11 10 9.7 9.3 9.0 | | | | 8.3 | 9.9 | 10 | 11 | 13 | 12 | 12 | | | | |
| | BOD | (mg/L) 1.0 0.7 1.2 0.5 0.7 | | | | 1.6 | 1.0 | 1.3 | 1.2 | 1.7 | 1.9 | 1.5 | | | | |
| | COD | (mg/L) 2.7 2.7 2.0 2.0 2.0 | | | | 2.0 | 1.8 | 1.8 | 1.8 | 2.3 | 2.3 | 2.3 | | | | |
| | SS | (mg/L) 22 59 7 140 97 | | | | 19 | 7 | 5 | 3 | 6 | 15 | 40 | | | | |
| | 大腸菌群数 | (MPN/100ml) 240 2200 4900 54000 3300 | | | | 17000 | 7000 | 4900 | 490 | 330 | 1300 | 1700 | | | | |
| | 全窒素 | (mg/L) 1.0 0.18 | | | | 0.92 | 1.3 | 0.071 | | 1.2 | 0.059 | | | | | |
| 全磷 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | (mg/L) | | | | < 0.005 | | | | | < 0.005 | | | | | |
| | 六価クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | (mg/L) | | | | < 0.005 | | | | | < 0.005 | | | | | |
| | 総水銀 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | PCB | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | セレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふっ素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | クロロホルム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン(MEP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | オキシ銅(有機銅) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロタロニル(TPN) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | プロピザミド | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | EPN | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロボス(DDVP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノバルブ(BPMC) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス(IBP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロニトロフェン(CNP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | キシレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フタル酸ジエチルヘキシル | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ニッケル | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | モリブデン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンチモン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化ビニルモノマー | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| エビクロロヒドリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | (mg/L) | | | | 0.005 | | | | | 0.002 | | 0.003 | | | |
| | ノニルフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | LAS | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ※2 | クロロホルム【再掲】 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | | フェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | | ホルムアルデヒド | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | | 4-tert-ブチルフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | | アニリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | その他項目 | 2,4-ジクロロフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| 陰イオン界面活性剤 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| アンモニア性窒素 | | (mg/L) | | | | 0.13 | | | 0.03 | | 0.16 | | 0.19 | | | |
| 塩化物イオン | | (mg/L) | | | | 5 | | | 3 | | 7 | | 8 | | | |
| 濁度 | | (度) | | | | 15 | 44 | 5.4 | 91 | 40 | 6.3 | 3.7 | 2.9 | 2.2 | 6.0 | 10 |
| クロロフィルa | | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 溶解性COD | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 溶解性窒素 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| りん酸態りん | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 透視度 | | (cm) | | | | 22 | 9 | 55 | 8 | 9 | 37 | 74 | 65 | 86 | > 100 | 45 |
| ふん便性大腸菌群数 | (個/100ml) | | | | | 200 | | | 40 | | | 530 | | | 51 | |
| 大腸菌数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | | |
| フレチラクトール | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | | | | | 地点名 | | | | 調査担当機関名 | 枚目/枚数 | | |
|-----------------|-------------------|-----------------------|--------|------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|---------|----------|----------|----------|----------|-----------|--|
| 20-007-01 | Aイ 生物Aイ | 2020 | 2 | 51 | 天竜川(3) | | | | | つつじ橋(飯田市) | | | | 中部地方整備局 | 02/03 | | |
| 一般項目 | 採取月日 | 6/4 | | | 6/4 | 6/4 | 6/4 | 6/4 | 6/4 | 7/20 | 7/20 | 8/5 | 8/5 | 9/2 | 9/2 | 10/7 | |
| | 採取時刻 | 1:00 | | | 3:00 | 5:00 | 7:00 | 9:00 | 9:03 | 13:38 | 9:00 | 13:20 | 8:45 | 13:15 | 8:55 | 8:55 | |
| | 採取位置 | 右岸 | | | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | |
| | 採取水深 | (m) | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 天候 | 曇り | | | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 雨 | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | |
| | 流況 | 通常の状況 | | | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | |
| | 臭気 | 無臭 | | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | |
| | 色相 | 灰緑色・淡(明) | | | 灰緑色・淡(明) | 灰緑色・淡(明) | 灰緑色・淡(明) | 灰緑色・淡(明) | 灰緑色・淡(明) | 灰色・淡(明) | 灰色・淡(明) | 灰茶色・淡(明) | 灰茶色・淡(明) | 緑褐色・淡(明) | 緑褐色・淡(明) | 灰緑色・淡(明) | |
| | 気温 | (°C) | | | 16.7 | 15.5 | 14.4 | 16.4 | 20.8 | 20.8 | 25.4 | 26.5 | 30.3 | 31.7 | 30.7 | 14.9 | |
| | 水温 | (°C) | | | 18.8 | 18.4 | 17.9 | 17.6 | 17.7 | 17.6 | 19.0 | 19.6 | 21.7 | 23.8 | 25.5 | 16.0 | |
| 生活環境項目 | 流量 | (m ³ /sec) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全水深 | (m) | | | 0.29 | 0.30 | 0.31 | 0.31 | 0.30 | 0.35 | 0.35 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.50 | |
| | 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | pH | | | | 7.8 | 7.7 | 7.7 | 7.8 | 8.0 | 7.8 | 7.9 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 8.0 | 8.0 | |
| | DO | (mg/L) | | | 8.4 | 8.6 | 8.6 | 9.0 | 9.5 | 9.0 | 8.9 | 9.2 | 8.7 | 8.1 | 8.1 | 9.6 | |
| | BOD | (mg/L) | | | 1.4 | 1.7 | 1.6 | 1.5 | 1.5 | 0.6 | 0.6 | 0.8 | 1.4 | 1.7 | 1.6 | 0.8 | |
| | COD | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | SS | (mg/L) | | | 8 | 9 | 11 | 11 | 14 | 150 | 140 | 83 | 94 | 18 | 17 | 6 | |
| | 大腸菌群数 | (MPN/100ml) | | | | | | | | 54000 | | 7900 | | 22000 | | 3300 | |
| | 全窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 全磷 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | カドミウム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | < 0.0003 | |
| | 全シアン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | < 0.1 | |
| | 鉛 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | < 0.005 | |
| | 六価クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | < 0.02 | |
| | 砒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | < 0.005 | |
| | 総水銀 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | < 0.0005 | |
| | アルキル水銀 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | PCB | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | < 0.0005 | |
| | ジクロロメタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | < 0.002 | |
| | 四塩化炭素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | < 0.0002 | |
| | 1,2-ジクロロエタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | < 0.0004 | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | < 0.01 | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | < 0.004 | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | < 0.0005 | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | < 0.0006 | |
| | トリクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | < 0.001 | |
| | テトラクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | < 0.0005 | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | < 0.0002 | |
| | チウラム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | < 0.0006 | |
| | シマジン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | < 0.0003 | |
| | チオベンカルブ | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | < 0.002 | |
| | ベンゼン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | < 0.001 | |
| | セレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | < 0.002 | |
| | 硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | 0.81 | |
| | 亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | < 0.02 | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | 0.83 | |
| | ふっ素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | < 0.08 | |
| | ほう素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | 0.02 | |
| | 1,4-ジオキサン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | < 0.005 | |
| 要監視項目 | クロロホルム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン(MEP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | オキシ銅(有機銅) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロタロニル(TPN) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | プロピザミド | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | EPN | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロボス(DDVP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェンブカルブ(BPMC) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス(IBP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロルニトロフェン(CNP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | キシレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フタル酸ジエチルヘキシル | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ニッケル | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| モリブデン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| エビクロロヒドリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | < 0.5 | |
| | フェノール類 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | < 0.01 | |
| | 銅 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | < 0.01 | |
| | 鉄(溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | 0.15 | |
| | マンガン(溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | < 0.01 | |
| | クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | < 0.02 | |
| | 全亜鉛 | (mg/L) | | | | | | | | 0.003 | | | | 0.001 | | 0.001 | |
| ※1 | ニルフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | < 0.00006 | |
| | LAS | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | < 0.0006 | |
| | ※2 | クロロホルム【再掲】 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | | フェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ホルムアルデヒド | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 4-tert-ブチルフェノール | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | < 0.00003 | |
| アニリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | < 0.002 | | |
| 2,4-ジクロロフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | < 0.0003 | | |
| その他項目 | 陰イオン界面活性剤 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化物イオン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | (度) | | | 6.7 | 6.2 | 6.4 | 5.8 | 4.8 | 88 | 86 | 42 | 41 | 6.2 | 6.5 | 4.3 | |
| | クロロフィルa | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性COD | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | りん酸態りん | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 透視度 | (cm) | | | 48 | 45 | 44 | 48 | 45 | 6 | 6 | 8 | 9 | 37 | 38 | 70 | |
| | ふん便性大腸菌群数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | 110 | | | |
| 大腸菌数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | 110 | | | | |
| フレチラクロー | (μg/L) | | | | | | | | | | | | 280 | | 110 | | |
| 備 考 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 水生生物保全項目(環境基準)
 ※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | | | | | 地点名 | | | | 調査担当機関名 | 枚目/枚数 |
|-----------------|-----------------------|-------------|--------|----------|-----------|----------|----------|----------|---------|-----------|-----------|----------|----------|----------|-------|
| 20-007-01 | Aイ 生物Aイ | 2020 | 2 | 51 | 天竜川(3) | | | | | つつじ橋(飯田市) | | | | 中部地方整備局 | 03/03 |
| 一般項目 | 採取月日 | | | 10/7 | 11/4 | 11/4 | 12/2 | 12/2 | 1/6 | 1/6 | 2/3 | 2/3 | 3/3 | 3/3 | |
| | 採取時刻 | | | 13:05 | 8:40 | 13:15 | 8:35 | 12:20 | 8:50 | 13:10 | 8:40 | 13:10 | 8:45 | 13:15 | |
| | 採取位置 | | | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | |
| | 採取水深 | (m) | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 天候 | | | 曇り | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | |
| | 流況 | | | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | |
| | 臭気 | | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | |
| | 色相 | | | 灰緑色・淡(明) | 灰緑色・淡(明) | 灰緑色・淡(明) | 灰緑色・淡(明) | 灰緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 灰緑色・淡(明) | 灰緑色・淡(明) | 緑褐色・淡(明) | 緑褐色・淡(明) | |
| | 気温 | (°C) | | 19.4 | 6.0 | 16.9 | 2.4 | 10.9 | 0.1 | 7.8 | 4.5 | 6.0 | 2.8 | 17.7 | |
| | 水温 | (°C) | | 18.1 | 10.5 | 13.5 | 7.4 | 9.6 | 4.5 | 6.5 | 3.8 | 5.3 | 4.7 | 7.8 | |
| 流量 | (m ³ /sec) | | | | | | | | | | | | | | |
| 全水深 | (m) | | 0.50 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.20 | 0.30 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | | |
| 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | | 8.3 | 7.8 | 7.9 | 7.7 | 8.0 | 7.7 | 8.3 | 7.5 | 7.6 | 7.6 | 7.7 | |
| | DO | (mg/L) | | 9.7 | 10 | 10 | 11 | 11 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 11 | |
| | BOD | (mg/L) | | 0.7 | 1.1 | 1.0 | 1.3 | 1.2 | 1.7 | 1.7 | 1.7 | 1.7 | 1.7 | 1.4 | |
| | COD | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | SS | (mg/L) | | 6 | 6 | 7 | 4 | 3 | 3 | 3 | 18 | 18 | 48 | 33 | |
| | 大腸菌群数 | (MPN/100ml) | | | 3300 | | 1300 | | 790 | | 1700 | | 1100 | | |
| | 全窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 全磷 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | カドミウム | (mg/L) | | | | | | | | | < 0.0003 | | | | |
| | 全シアン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 鉛 | (mg/L) | | | < 0.005 | | | | | | < 0.005 | | | | |
| | 六価クロム | (mg/L) | | | | | | | | | < 0.005 | | | | |
| | 砒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | PCB | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | 0.96 | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | < 0.02 | | | | | < 0.02 | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | 1.0 | | | | | 0.98 | | | | | |
| ふっ素 | (mg/L) | | | | | | | | | < 0.08 | | | | | |
| ほう素 | (mg/L) | | | | | | | | | 0.05 | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | (mg/L) | | | | | | | | | < 0.005 | | | | | |
| 要監視項目 | クロロホルム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン(MEP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | オキシ銅(有機銅) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロタロニル(TPN) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | プロピザミド | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | EPN | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロボス(DDVP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノバルブ(BPMC) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス(IBP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロニトロフェン(CNP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | キシレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | フタル酸ジエチルヘキシル | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | ニッケル | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| モリブデン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| エビクロロヒドリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg/L) | | | | | | | | | < 0.01 | | | | |
| | 鉄(溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | 0.04 | | | | |
| | マンガン(溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | < 0.01 | | | | |
| ※1 | クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | (mg/L) | | | 0.002 | | 0.001 | | 0.009 | | 0.001 | | 0.010 | | |
| | ノニルフェノール | (mg/L) | | | < 0.00006 | | | | | | < 0.00006 | | | | |
| | LAS | (mg/L) | | | < 0.0006 | | | | | | < 0.0006 | | | | |
| | ※2 | クロロホルム【再掲】 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| フェノール | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| ホルムアルデヒド | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| 4-tert-ブチルフェノール | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| アニリン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 2,4-ジクロロフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 陰イオン界面活性剤 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化物イオン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | (度) | | 4.0 | 5.3 | 4.3 | 3.1 | 2.1 | 2.0 | 1.7 | 5.7 | 6.2 | 12 | | |
| | クロロフィルa | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性COD | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | りん酸態りん | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 透視度 | (cm) | | 52 | 62 | 64 | 92 | > 100 | > 100 | > 100 | 45 | 46 | 16 | | |
| ふん便性大腸菌群数 | (個/100ml) | | | 150 | | | | | | 87 | | 26 | | | |
| 大腸菌数 | (個/100ml) | | | 88 | | 95 | | 75 | | 30 | | 80 | | | |
| フレチラクロー | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 備 考 | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公共用水域水質測定結果個表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | | | | | 地点名 | | | | | 調査担当機関名 | 枚目/枚数 | |
|---------------|-------------------|-----------------|--------|------|--------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|------|
| 20-007-54 | Aイ 生物Aイ | 2020 | 0 | 52 | 天竜川(3) | | | | | 南宮橋(阿南町) | | | | | 中部地方整備局 | 01/01 | |
| 一般項目 | 採取月日 | 4/8 | | | | 5/13 | 6/3 | 7/20 | 8/5 | 9/2 | 10/7 | 11/4 | 12/2 | 1/6 | 2/3 | 3/3 | |
| | 採取時刻 | 9:30 | | | | 9:50 | 9:50 | 9:58 | 9:55 | 9:35 | 9:45 | 9:40 | 9:20 | 10:00 | 9:35 | 9:35 | |
| | 採取位置 | 左岸 | | | | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | |
| | 採取水深 | (m) | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 天候 | 晴れ | | | | 晴れ | 晴れ | 雨 | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | |
| | 流況 | 通常の状況 | | | | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | |
| | 臭気 | 無臭 | | | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | |
| | 色相 | 灰緑色・淡(明) | | | | 灰緑色・淡(明) | 灰緑色・淡(明) | 灰色・淡(明) | 灰緑色・淡(明) | 緑褐色・淡(明) | 灰緑色・淡(明) | 灰緑色・淡(明) | 灰緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 灰緑色・淡(明) | 緑褐色・淡(明) | |
| | 気温 | (°C) | | | | 14.1 | 26.5 | 23.5 | 22.0 | 26.0 | 31.0 | 23.5 | 13.5 | 5.6 | 5.5 | 4.9 | 6.5 |
| | 水温 | (°C) | | | | 9.1 | 15.9 | 19.5 | 18.1 | 21.1 | 24.1 | 17.6 | 12.5 | 8.2 | 5.3 | 5.0 | 6.7 |
| 生活環境項目 | 流量 | (m³/sec) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全水深 | (m) | | | | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.33 | 0.30 | 0.20 | 0.30 | 0.25 | 0.20 | 0.30 | 0.20 | 0.20 |
| | 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | pH | | | | | 7.7 | 7.7 | 7.8 | 7.5 | 7.7 | 7.8 | 8.0 | 7.6 | 7.7 | 7.6 | 7.6 | 7.6 |
| | DO | (mg/L) | | | | 11 | 9.9 | 9.5 | 9.5 | 9.7 | 8.5 | 9.6 | 10 | 11 | 12 | 12 | 11 |
| | BOD | (mg/L) | | | | 1.3 | 0.9 | 1.0 | 0.8 | 1.2 | 1.7 | 0.7 | 1.1 | 1.2 | 1.7 | 1.2 | 1.1 |
| | COD | (mg/L) | | | | | 2.3 | | | 2.1 | | | 1.4 | | | 2.5 | |
| | SS | (mg/L) | | | | 24 | 51 | 7 | 100 | 59 | 17 | 5 | 7 | 4 | 1 | 19 | 36 |
| | 大腸菌群数 | (MPN/100ml) | | | | 1300 | 7900 | 4900 | 11000 | 7900 | 4900 | 1400 | 4900 | 3300 | 490 | 490 | 790 |
| | 全窒素 | (mg/L) | | | | | 1.0 | | | 0.85 | | | 1.0 | | | 1.0 | |
| 全磷 | (mg/L) | | | | | 0.15 | | | 0.110 | | | 0.050 | | | 0.071 | | |
| 健康項目 | カドミウム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | (mg/L) | | | | | | | | < 0.005 | | | | | < 0.005 | | |
| | 六価クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | (mg/L) | | | | | | | | < 0.005 | | | | | < 0.005 | | |
| | 総水銀 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | PCB | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | セレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふっ素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | クロロホルム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン(MEP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | オキシ銅(有機銅) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロタロニル(TPN) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | プロピザミド | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | EPN | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロボス(DDVP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノバルブ(BPMC) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イプロボホス(IBP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロニトロフェン(CNP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | キシレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フタル酸ジエチルヘキシル | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ニッケル | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | モリブデン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンチモン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化ビニルモノマー | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | エビクロロヒドリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全マンガン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | (mg/L) | | | | | 0.004 | | | < 0.001 | | 0.001 | | | 0.002 | | |
| | ノニルフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | LAS | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ※2 | クロロホルム【再掲】 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | | フェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ホルムアルデヒド | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 4-tert-ブチルフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | | アニリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | その他項目 | 2,4-ジクロロフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 陰イオン界面活性剤 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| アンモニア性窒素 | | (mg/L) | | | | | 0.08 | | 0.02 | | 0.07 | | | 0.10 | | | |
| 塩化物イオン | | (mg/L) | | | | | 5 | | 3 | | 6 | | | 8 | | | |
| 濁度 | | (度) | | | | 13 | 38 | 5.4 | 78 | 40 | 5.9 | 3.8 | 5.6 | 4.0 | 1.5 | 7.5 | 17 |
| クロロフィルa | | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 溶解性COD | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 溶解性窒素 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| りん酸態りん | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 透視度 | | (cm) | | | | 20 | 9 | 54 | 7 | 8 | 45 | 70 | 64 | 76 | > 100 | 32 | 16 |
| ふん便性大腸菌群数 | (個/100ml) | | | | | 120 | | | 100 | | | 140 | | | 58 | | |
| 大腸菌数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フレチラクロー | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公共用水域水質測定結果個表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | | | | | 地点名 | | | | | 調査担当機関名 | 枚目/枚数 |
|-----------------|-----------------|-------------------|--------|------|-----------|--------|----------|-----------|---------|----------|-----------|--------|--------|-----------|---------|-------|
| 20-042-01 | AA/A 生物特Aイ | 2020 | 0 | 53 | 横川川 | | | | | 中央橋(辰野町) | | | | | 長野県 | 01/01 |
| 一般項目 | 採取月日 | 4/8 | | | 5/13 | 6/3 | 7/3 | 8/5 | 9/2 | 10/7 | 11/4 | 12/2 | 1/13 | 2/3 | 3/3 | |
| | 採取時刻 | 8:34 | | | 8:40 | 8:37 | 13:28 | 8:37 | 8:38 | 8:38 | 8:44 | 8:40 | 8:57 | 8:35 | 9:17 | |
| | 採取位置 | 流心(中央) | | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | |
| | 採取水深 | (m) 0.20 | | | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | |
| | 天候 | 晴れ | | | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 曇り | 晴れ | 曇り | 晴れ | |
| | 流速 | 通常の状況 | | | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 流量大 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | |
| | 臭気 | 無臭 | | | 無臭 | 無臭 | 川藻臭(微) | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 川藻臭(微) | 無臭 | |
| | 色相 | 無色 | | | 無色 | 無色 | 緑色・淡(弱) | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | |
| | 気温 | (°C) 13.0 | | | 18.6 | 22.6 | 23.7 | 29.5 | 29.7 | 18.2 | 9.6 | 6.2 | -2.0 | 3.7 | 0.9 | |
| | 水温 | (°C) 6.2 | | | 11.3 | 15.1 | 14.8 | 15.3 | 19.9 | 13.9 | 8.2 | 6.1 | 1.5 | 2.2 | 3.3 | |
| 流量 | (m³/sec) 3.4 | | | 3.2 | 1.7 | 8.8 | 8.6 | 2.4 | 1.1 | 3.0 | 1.6 | 0.86 | 3.6 | 3.7 | | |
| 全水深 | (m) 0.53 | | | 0.47 | 0.40 | 0.70 | 0.91 | 0.58 | 0.42 | 0.62 | 0.45 | 0.47 | 0.65 | 0.71 | | |
| 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | 7.0 | | | 7.5 | 7.7 | 6.9 | 7.1 | 7.9 | 7.0 | 6.7 | 7.2 | 7.0 | 7.3 | 7.7 | |
| | DO | (mg/L) 11 | | | 10 | 9.4 | 9.3 | 9.2 | 8.7 | 9.8 | 11 | 11 | 13 | 12 | 12 | |
| | BOD | (mg/L) 0.6 | | | 0.7 | 1.0 | 0.7 | < 0.5 | 0.7 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | |
| | COD | (mg/L) 0.7 | | | 1.1 | 1.4 | 1.1 | 1.2 | 1.3 | 1.5 | 0.7 | 0.6 | 0.8 | 1.1 | 1.0 | |
| | SS | (mg/L) 1 | | | 2 | 1 | 6 | 3 | 2 | 1 | < 1 | 4 | < 1 | 4 | 4 | |
| | 大腸菌群数 | (MPN/100ml) 490 | | | 460 | 490 | 1700 | 7900 | 1300 | 1100 | 280 | 2200 | 220 | 130 | 110 | |
| | 全窒素 | (mg/L) | | | 0.72 | | | 0.59 | | | 0.43 | | | 0.56 | | |
| | 全磷 | (mg/L) | | | 0.013 | | | 0.017 | | | 0.015 | | | 0.015 | | |
| | カドミウム | (mg/L) | | | < 0.0003 | | | < 0.0003 | | | < 0.0003 | | | < 0.0003 | | |
| | 全シアン | (mg/L) | | | < 0.1 | | | < 0.1 | | | < 0.1 | | | < 0.1 | | |
| 健康項目 | 鉛 | (mg/L) | | | < 0.005 | | | < 0.005 | | | < 0.005 | | | < 0.005 | | |
| | 六価クロム | (mg/L) | | | < 0.02 | | | < 0.02 | | | < 0.02 | | | < 0.02 | | |
| | 砒素 | (mg/L) | | | < 0.005 | | | < 0.005 | | | < 0.005 | | | < 0.005 | | |
| | 総水銀 | (mg/L) | | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | | |
| | アルキル水銀 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | PCB | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | (mg/L) | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | |
| | 四塩化炭素 | (mg/L) | | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | (mg/L) | | | < 0.0004 | | | < 0.0004 | | | < 0.0004 | | | < 0.0004 | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | < 0.01 | | | < 0.01 | | | < 0.01 | | | < 0.01 | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | < 0.004 | | | < 0.004 | | | < 0.004 | | | < 0.004 | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/L) | | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/L) | | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | |
| | トリクロロエチレン | (mg/L) | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | |
| | テトラクロロエチレン | (mg/L) | | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | (mg/L) | | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | | |
| | チウラム | (mg/L) | | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | |
| | シマジン | (mg/L) | | | < 0.0003 | | | < 0.0003 | | | < 0.0003 | | | < 0.0003 | | |
| | チオベンカルブ | (mg/L) | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | |
| | ベンゼン | (mg/L) | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | |
| | セレン | (mg/L) | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | |
| | 硝酸性窒素 | (mg/L) | | | 0.28 | | | 0.36 | | | 0.40 | | | 0.47 | | |
| | 亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | | < 0.02 | | | < 0.02 | | | < 0.02 | | | < 0.02 | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | | 0.30 | | | 0.38 | | | 0.42 | | | 0.49 | | |
| | ふっ素 | (mg/L) | | | < 0.08 | | | < 0.08 | | | < 0.08 | | | < 0.08 | | |
| | ほう素 | (mg/L) | | | < 0.02 | | | < 0.02 | | | < 0.02 | | | < 0.02 | | |
| | 1,4-ジオキサン | (mg/L) | | | < 0.005 | | | < 0.005 | | | < 0.005 | | | < 0.005 | | |
| | 要監視項目 | クロロホルム | (mg/L) | | | | | | < 0.003 | | | | | | | |
| | | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | < 0.004 | | | | | | | |
| | | 1,2-ジクロロプロパン | (mg/L) | | | | | | < 0.006 | | | | | | | |
| p-ジクロロベンゼン | | (mg/L) | | | | | | < 0.02 | | | | | | | | |
| イソキサチオン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ダイアジノン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| フェニトロチオン (MEP) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| イソプロチオラン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| オキシシアン(有機銅) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロタロニル (TPN) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| プロピザミド | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| EPN | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロボス (DDVP) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| フェノバルブ (BPMC) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| イプロボホス (IBP) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロニトロフェン (CNP) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| トルエン | | (mg/L) | | | | | | < 0.06 | | | | | | | | |
| キシレン | | (mg/L) | | | | | | < 0.04 | | | | | | | | |
| フタル酸ジエチルヘキシル | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ニッケル | | (mg/L) | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | |
| モリブデン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| エビクロロヒドリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガン | (mg/L) | | | | | | < 0.02 | | | | | | | | | |
| ウラン | (mg/L) | | | | | | < 0.0002 | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | (mg/L) | | | | 0.003 | | 0.001 | | | 0.001 | | | 0.002 | | |
| | ノニルフェノール | (mg/L) | | | < 0.00006 | | | < 0.00006 | | | < 0.00006 | | | < 0.00006 | | |
| | LAS | (mg/L) | | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | |
| | ※2 | クロロホルム【再掲】 | (mg/L) | | | | | | < 0.003 | | | | | | | |
| | | フェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | | ホルムアルデヒド | (mg/L) | | | | | | < 0.1 | | | | | | | |
| | | 4-tert-ブチルフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | | アニリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | その他項目 | 2,4-ジクロロフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| 陰イオン界面活性剤 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| アンモニア性窒素 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化物イオン | | (mg/L) | | | | 1.7 | | 2.0 | | | 1.4 | | | 1.7 | | |
| 濁度 | | (度) | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロフィルa | | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 溶解性COD | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 溶解性窒素 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| りん酸態りん | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 透視度 | | (cm) | | | > 100 | > 100 | > 100 | 72 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | |
| ふん便性大腸菌群数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | | |
| フレチラクトール | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 大雨で若干濁り 大雨で流量大 | | | | | | | | | | | | | | |

※1 水生生物保全項目(環境基準)
 ※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | | | | 地点名 | | | | 調査担当機関名 | 枚目/枚数 | |
|--------------------------|---|---|------|------|-----|--|--|--|-----------|--|--|--|---------|-------|--|
| 20-034-01 | Aイ | 2020 | 0 | 54 | 三峰川 | | | | 竜東橋 (伊那市) | | | | 中部地方整備局 | 01/01 | |
| 一般項目 | 採取月日 | 4/8 5/13 6/3 7/20 8/5 9/2 10/7 11/4 12/2 1/6 2/3 3/3 | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取時刻 | 10:25 10:40 10:10 10:30 11:40 10:25 10:30 10:45 10:40 10:50 10:45 10:55 | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | 左岸 左岸 左岸 左岸 左岸 左岸 左岸 左岸 左岸 左岸 左岸 左岸 | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取水深 (m) | 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | | | | | | | | | | | | | |
| | 天候 | 晴れ 晴れ 晴れ 曇り 晴れ 晴れ 晴れ 晴れ 晴れ 晴れ 晴れ 晴れ | | | | | | | | | | | | | |
| | 流況 | 通常の状況 通常の状況 通常の状況 通常の状況 通常の状況 通常の状況 通常の状況 通常の状況 通常の状況 通常の状況 通常の状況 通常の状況 | | | | | | | | | | | | | |
| | 臭気 | 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 | | | | | | | | | | | | | |
| | 色相 | 灰青色・淡(明) 灰色・淡(明) 白色・乳白色・淡(明) 灰色・淡(明) 灰色・淡(明) 緑色・淡(明) 緑色・淡(明) 灰緑色・淡(明) 緑色・淡(明) 緑色・淡(明) 緑色・淡(明) 緑色・淡(明) | | | | | | | | | | | | | |
| | 気温 (°C) | 14.3 21.2 23.7 23.7 28.3 28.5 17.1 9.1 7.1 3.4 2.2 2.0 | | | | | | | | | | | | | |
| | 水温 (°C) | 9.9 15.5 19.1 17.0 21.2 24.0 16.9 11.3 7.5 3.4 2.9 4.6 | | | | | | | | | | | | | |
| 流量 (m ³ /sec) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全水深 (m) | 0.31 0.35 0.20 0.53 0.59 0.34 0.34 0.34 0.32 0.31 0.33 0.35 | | | | | | | | | | | | | | |
| 透明度 (m) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | 8.1 8.3 8.9 8.0 8.0 8.3 8.7 8.6 8.7 8.1 8.1 7.9 | | | | | | | | | | | | | |
| | DO (mg/L) | 10 9.7 9.9 8.8 8.6 7.9 10 11 12 12 12 11 | | | | | | | | | | | | | |
| | BOD (mg/L) | < 0.5 0.6 0.7 < 0.5 0.6 0.7 0.5 0.6 0.5 0.9 1.3 1.5 | | | | | | | | | | | | | |
| | COD (mg/L) | 2.5 2.5 1.5 1.5 1.5 1.1 1.1 1.1 1.8 1.8 1.8 1.5 | | | | | | | | | | | | | |
| | SS (mg/L) | 10 100 41 84 45 6 3 8 1 3 6 1000 | | | | | | | | | | | | | |
| | 大腸菌群数 (MPN/100ml) | 4 490 1700 7900 2400 7900 490 330 33 79 330 330 | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 (mg/L) | 0.61 0.40 0.10 0.40 0.40 0.031 0.020 | | | | | | | | | | | | | |
| | 全磷 (mg/L) | 0.28 | | | | | | | | | | | | | |
| | カドミウム (mg/L) | < 0.0003 | | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン (mg/L) | < 0.1 | | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 鉛 (mg/L) | < 0.005 | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム (mg/L) | < 0.02 | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 (mg/L) | < 0.005 | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 (mg/L) | < 0.0005 | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | PCB (mg/L) | < 0.0005 | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン (mg/L) | < 0.002 | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 (mg/L) | < 0.0002 | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン (mg/L) | < 0.0004 | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン (mg/L) | < 0.01 | | | | | | | | | | | | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) | < 0.004 | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン (mg/L) | < 0.0005 | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン (mg/L) | < 0.0006 | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン (mg/L) | < 0.001 | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン (mg/L) | < 0.0005 | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン (mg/L) | < 0.0002 | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム (mg/L) | < 0.0006 | | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン (mg/L) | < 0.0003 | | | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ (mg/L) | < 0.002 | | | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン (mg/L) | < 0.001 | | | | | | | | | | | | | |
| | セレン (mg/L) | < 0.002 | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 (mg/L) | 0.41 0.36 0.34 0.66 | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 (mg/L) | < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L) | 0.43 0.38 0.36 0.68 | | | | | | | | | | | | | |
| | ふっ素 (mg/L) | < 0.08 < 0.08 < 0.08 < 0.08 | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 (mg/L) | < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン (mg/L) | < 0.005 | | | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | クロロホルム (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン (MEP) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | オキシソリン (有機銅) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロタロニル (TPN) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | プロピザミド (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | EPN (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロボス (DDVP) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノバルブ (BPMC) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス (IBP) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロニトロフェン (CNP) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | キシレン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ニッケル (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| モリブデン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| エビクロロヒドリン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 (mg/L) | < 0.5 | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 (mg/L) | < 0.01 | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 (mg/L) | < 0.01 | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄 (溶解性) (mg/L) | < 0.15 | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン (溶解性) (mg/L) | < 0.01 | | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | クロム (mg/L) | < 0.02 | | | | | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 (mg/L) | < 0.001 0.005 0.002 0.002 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 0.010 < 0.001 0.033 | | | | | | | | | | | | | |
| | ニルフェノール (mg/L) | < 0.00006 | | | | | | | | | | | | | |
| | LAS (mg/L) | < 0.0006 | | | | | | | | | | | | | |
| | ※2 | クロロホルム【再掲】 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ホルムアルデヒド (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4-tert-ブチルフェノール (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | アニリン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2,4-ジクロロフェノール (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 陰イオン界面活性剤 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 (mg/L) | < 0.02 | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化物イオン (mg/L) | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 (度) | 7.6 91 33 88 41 2.3 3.4 5.2 1.7 2.7 4.5 590 | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性COD (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性窒素 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | りん酸態りん (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 透視度 (cm) | 33 5 13 8 11 78 72 56 > 100 91 53 1 | | | | | | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 (個/100ml) | 16 | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌数 (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | | |
| フレチラクロール (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備 考 | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公共用水域水質測定結果個表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | | | | 地点名 | | | | 調査担当機関名 | 枚目/枚数 |
|-----------------|-----------------|-------------------|------|---------------------------|------------------|-----------|-----------|-----------|----------|--|--|--|---------|-------|
| 20-034-51 | AI 生物特AI | 2020 | 0 | 55 | 三峰川 | | | | 杉島橋(伊那市) | | | | 長野県 | 01/01 |
| 一般項目 | 採取月日 | | | | 5/15 | 8/7 | 11/4 | 2/3 | | | | | | |
| | 採取時刻 | | | | 10:55 | 12:12 | 10:30 | 10:19 | | | | | | |
| | 採取位置 | | | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | | | | | | |
| | 採取水深 | | | | (m) 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | | | | | | |
| | 天候 | | | | 晴れ | 曇り | 晴れ | 曇り | | | | | | |
| | 流況 | | | | 濁り多し | 流量大 | 通常の状況 | その他 | | | | | | |
| | 臭気 | | | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | | | | | |
| | 色相 | | | | 白色・乳白色・中 | 灰黄緑色・中 | 無色 | 灰緑色・淡(明) | | | | | | |
| | 気温 | | | | (°C) 22.6 | 28.1 | 11.1 | 2.0 | | | | | | |
| | 水温 | | | | (°C) 14.3 | 16.1 | 8.9 | 2.0 | | | | | | |
| 流量 | | | | (m ³ /sec) 3.1 | 11 | 2.8 | 3.1 | | | | | | | |
| 全水深 | | | | (m) 0.40 | 0.84 | 0.53 | 0.32 | | | | | | | |
| 透明度 | | | | (m) | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | | | 7.7 | 6.6 | 7.0 | 6.7 | | | | | | |
| | DO | | | | (mg/L) | | | | | | | | | |
| | BOD | | | | (mg/L) | | | | | | | | | |
| | COD | | | | (mg/L) | | | | | | | | | |
| | SS | | | | (mg/L) | | | | | | | | | |
| | 大腸菌群数 | | | | (MPN/100ml) | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | | | | (mg/L) | | | | | | | | | |
| | 全磷 | | | | (mg/L) | | | | | | | | | |
| | カドミウム | | | | (mg/L) | | | | | | | | | |
| | 全シアン | | | | (mg/L) | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 鉛 | | | | (mg/L) | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | | | | (mg/L) | | | | | | | | | |
| | 砒素 | | | | (mg/L) | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | | | | (mg/L) | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | | | | (mg/L) | | | | | | | | | |
| | PCB | | | | (mg/L) | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | | | | (mg/L) | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | | | | (mg/L) | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | | | | (mg/L) | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | | | | (mg/L) | | | | | | | | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | | | | (mg/L) | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | | | | (mg/L) | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | | | | (mg/L) | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | | | | (mg/L) | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | | | | (mg/L) | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | | | | (mg/L) | | | | | | | | | |
| | チウラム | | | | (mg/L) | | | | | | | | | |
| | シマジン | | | | (mg/L) | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | | | | (mg/L) | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | | | | (mg/L) | | | | | | | | | |
| | セレン | | | | (mg/L) | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | | | | (mg/L) | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | | | | (mg/L) | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | | | | (mg/L) | | | | | | | | | |
| | ふっ素 | | | | (mg/L) | | | | | | | | | |
| | ほう素 | | | | (mg/L) | | | | | | | | | |
| | 1,4-ジオキサン | | | | (mg/L) | | | | | | | | | |
| | 要監視項目 | クロロホルム | | | | (mg/L) | | | | | | | | |
| | | トランス-1,2-ジクロロエチレン | | | | (mg/L) | | | | | | | | |
| | | 1,2-ジクロロプロパン | | | | (mg/L) | | | | | | | | |
| p-ジクロロベンゼン | | | | | (mg/L) | | | | | | | | | |
| イソキサチオン | | | | | (mg/L) | | | | | | | | | |
| ダイアジノン | | | | | (mg/L) | | | | | | | | | |
| フェニトロチオン(MEP) | | | | | (mg/L) | | | | | | | | | |
| イソプロチオラン | | | | | (mg/L) | | | | | | | | | |
| オキシ銅(有機銅) | | | | | (mg/L) | | | | | | | | | |
| クロロタロニル(TPN) | | | | | (mg/L) | | | | | | | | | |
| プロピザミド | | | | | (mg/L) | | | | | | | | | |
| EPN | | | | | (mg/L) | | | | | | | | | |
| ジクロロボス(DDVP) | | | | | (mg/L) | | | | | | | | | |
| フェンブカルブ(BPMC) | | | | | (mg/L) | | | | | | | | | |
| イプロベンホス(IPP) | | | | | (mg/L) | | | | | | | | | |
| クロロニトロフェン(CNP) | | | | | (mg/L) | | | | | | | | | |
| トルエン | | | | | (mg/L) | | | | | | | | | |
| キシレン | | | | | (mg/L) | | | | | | | | | |
| フタル酸ジエチルヘキシル | | | | | (mg/L) | | | | | | | | | |
| ニッケル | | | | | (mg/L) | | | | | | | | | |
| モリブデン | | | | | (mg/L) | | | | | | | | | |
| アンチモン | | | | | (mg/L) | | | | | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー | | | | | (mg/L) | | | | | | | | | |
| エピクロヒドリン | | | | | (mg/L) | | | | | | | | | |
| 全マンガン | | | | | (mg/L) | | | | | | | | | |
| ウラン | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | | | | (mg/L) | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | | | | (mg/L) | | | | | | | | | |
| | 銅 | | | | (mg/L) | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | | | | (mg/L) | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | | | | (mg/L) | | | | | | | | | |
| | クロム | | | | (mg/L) | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | | | | (mg/L) 0.006 | 0.005 | 0.001 | < 0.001 | | | | | | |
| | ノニルフェノール | | | | (mg/L) < 0.00006 | < 0.00006 | < 0.00006 | < 0.00006 | | | | | | |
| | LAS | | | | (mg/L) < 0.0006 | < 0.0006 | < 0.0006 | < 0.0006 | | | | | | |
| | ※2 | クロロホルム【再掲】 | | | | (mg/L) | | | | | | | | |
| フェノール | | | | | (mg/L) | | | | | | | | | |
| ホルムアルデヒド | | | | | (mg/L) | | | | | | | | | |
| 4-tert-ブチルフェノール | | | | | (mg/L) | | | | | | | | | |
| アニリン | | | | | (mg/L) | | | | | | | | | |
| その他項目 | 2,4-ジクロロフェノール | | | | (mg/L) | | | | | | | | | |
| | 陰イオン界面活性剤 | | | | (mg/L) | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | | | | (mg/L) < 0.02 | 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | | | | | | |
| | 塩化物イオン | | | | (mg/L) 1.5 | 1.5 | 2.3 | 2.3 | | | | | | |
| | 濁度 | | | | (度) | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | | | | (μg/L) | | | | | | | | | |
| | 溶解性COD | | | | (mg/L) | | | | | | | | | |
| | 溶解性窒素 | | | | (mg/L) | | | | | | | | | |
| | りん酸態りん | | | | (mg/L) | | | | | | | | | |
| | 透視度 | | | | (cm) 26 | 33 | > 100 | 78 | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | | | | (個/100ml) | | | | | | | | | | |
| 大腸菌数 | | | | (個/100ml) | | | | | | | | | | |
| プレチラコロール | | | | (μg/L) | | | | | | | | | | |
| 備考 | | | | 上流から白濁物質(気象等影響と史料) | 長雨で濁り | | 工事による流路変更 | | | | | | | |

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公共用水域水質測定結果個表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | | | | | 地点名 | | | | | 調査担当機関名 | 枚目/枚数 | |
|---------------|-----------------------|-------------|--------|------|------|---------|-------|---------|------------|---------------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|-----|
| 20-018-51 | AAI 生物AAI | 2020 | 0 | 56 | 小渋川 | | | | | 鹿塩川合流点上 (大鹿村) | | | | | 長野県 | 01/01 | |
| 一般項目 | 採取月日 | 4/8 | | | | 5/13 | 6/3 | 7/3 | 8/5 | 9/2 | 10/7 | 11/4 | 12/2 | 1/13 | 2/3 | 3/3 | |
| | 採取時刻 | 10:26 | | | | 10:20 | 10:18 | 10:27 | 10:28 | 10:22 | 10:30 | 10:26 | 10:23 | 10:35 | 10:35 | 10:21 | |
| | 採取位置 | 右岸 | | | | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | |
| | 採取水深 | (m) | | | | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | |
| | 天候 | 快晴 | | | | 晴れ | 薄曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 快晴 | 晴れ | 快晴 | |
| | 流況 | 通常の状況 | | | | 通常の状況 | 通常の状況 | 流量大 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | |
| | 臭気 | 無臭 | | | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | |
| | 色相 | 灰色・中 | | | | 灰色・濃(暗) | 無色 | 灰色・濃(暗) | 灰色・濃(暗) | 灰色・濃(暗) | 灰色・濃(暗) | 灰色・濃(暗) | 灰色・濃(暗) | 灰色・濃(暗) | 灰色・中 | 灰色・中 | |
| | 気温 | (°C) | | | | 15.9 | 20.2 | 24.1 | 20.4 | 27.0 | 28.4 | 18.2 | 10.3 | 7.2 | -0.8 | 4.4 | 4.4 |
| | 水温 | (°C) | | | | 10.4 | 12.9 | 15.5 | 14.3 | 18.3 | 20.8 | 16.7 | 9.9 | 8.3 | 3.1 | 4.2 | 5.4 |
| 流量 | (m ³ /sec) | | | | 10 | 17 | 12 | 22 | 7.0 | 10 | 9.2 | 8.2 | 12 | 3.7 | 7.2 | 8.4 | |
| 全水深 | (m) | | | | 0.18 | 0.35 | 0.25 | 0.45 | 0.25 | 0.40 | 0.25 | 0.25 | 0.40 | 0.25 | 0.45 | | |
| 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | 7.8 | | | | 8.0 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.2 | 8.3 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.1 | 8.0 | |
| | DO | (mg/L) | | | | 10 | 10 | 9.6 | 9.2 | 8.6 | 8.4 | 9.1 | 10 | 11 | 12 | 12 | 11 |
| | BOD | (mg/L) | | | | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | 0.5 | 0.7 | < 0.5 | 0.5 | 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | |
| | COD | (mg/L) | | | | 0.5 | 1.7 | < 0.5 | 16 | 3.6 | 0.7 | 0.7 | < 0.5 | 0.9 | 1.0 | 0.8 | 1.4 |
| | SS | (mg/L) | | | | 18 | 95 | 1 | 2100 | 370 | 16 | 24 | 77 | 36 | < 1 | 62 | 88 |
| | 大腸菌群数 | (MPN/100ml) | | | | 79 | 170 | 220 | 1100 | 1300 | 330 | 1300 | 140 | 11 | 4 | 33 | 23 |
| | 全窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全磷 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 健康項目 | カドミウム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 全シアン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 鉛 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 六価クロム | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 砒素 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 総水銀 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| アルキル水銀 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| PCB | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | 1,2-ジクロロエタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | チオベンカルブ | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | セレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ふっ素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ほう素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,4-ジオキサン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン (MEP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | オキシ銅 (有機銅) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロタロニル (TPN) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フロピザミド | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| ※2 | EPN | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロボス (DDVP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノバルブ (BPMC) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イプロボホス (IBP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロニトロフェン (CNP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | キシレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フタル酸ジエチルヘキシル | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ニッケル | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | モリブデン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | アンチモン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化ビニルモノマー | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | エビクロロヒドリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全マンガン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ウラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄 (溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン (溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ※1 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | NAS | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ※2 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム【再掲】 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ホルムアルデヒド | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4-tert-オクチルフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アニリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2,4-ジクロロフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 陰イオン界面活性剤 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化物イオン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | (度) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性COD | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | りん酸態りん | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 透視度 | (cm) | | | | 18 | 7 | > 100 | 1 | 3 | 40 | 62 | 9 | 15 | > 100 | 10 | 8 |
| | ふん便性大腸菌群数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フレトラクロール | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | | 降雨の影響 | 降雨で河川の状況変化 | | | 上流で工事 | | | 上流で工事 | | |

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公共用水域水質測定結果個表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | | | | | 地点名 | | | | 調査担当機関名 | 枚目/枚数 | | |
|-----------|-----------------------|--------------|------|------|--------|-----------|-------|--------|-----------|----------|-----------|-------|--------|-----------|-------|-------|-----|
| 20-019-01 | AAI 生物AAI | 2020 | 0 | 58 | 松川(1) | | | | | 妙琴橋(飯田市) | | | | 長野県 | 01/01 | | |
| 一般項目 | 採取月日 | 4/8 | | | | 5/13 | 6/3 | 7/3 | 8/5 | 9/2 | 10/7 | 11/4 | 12/2 | 1/13 | 2/3 | 3/3 | |
| | 採取時刻 | 8:44 | | | | 8:33 | 8:40 | 8:44 | 8:35 | 8:35 | 8:40 | 8:45 | 8:45 | 8:52 | 8:43 | 8:45 | |
| | 採取位置 | 右岸 | | | | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | |
| | 採取水深 | (m) | | | | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | |
| | 天候 | 快晴 | | | | 晴れ | 快晴 | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 快晴 | 晴れ | 快晴 | 曇 | 晴れ | |
| | 流速 | 通常の状況 | | | | 通常の状況 | 通常の状況 | 流量大 | 流量大 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | |
| | 臭気 | 無臭 | | | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | |
| | 色相 | 無色 | | | | 無色 | 無色 | 灰緑色・中 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | |
| | 気温 | (°C) | | | | 8.2 | 17.6 | 22.2 | 18.9 | 23.4 | 24.8 | 13.5 | 6.8 | 3.3 | -3.6 | 1.6 | 1.9 |
| | 水温 | (°C) | | | | 4.6 | 10.6 | 13.3 | 13.8 | 17.0 | 20.2 | 13.5 | 7.0 | 4.8 | 0.6 | 1.5 | 3.5 |
| 流量 | (m ³ /sec) | | | | 5.2 | 7.3 | 6.0 | 20 | 14 | 9.4 | 4.7 | 6.5 | 4.5 | 3.0 | 5.9 | 7.0 | |
| 全水深 | (m) | | | | 0.40 | 0.45 | 0.55 | 0.65 | 0.55 | 0.40 | 0.35 | 0.40 | 0.35 | 0.32 | 0.38 | 0.45 | |
| 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | 6.7 | | | | 7.5 | 7.2 | 7.4 | 7.4 | 7.5 | 7.6 | 7.5 | 7.6 | 7.7 | 6.9 | 7.2 | |
| | DO | (mg/L) | | | | 11 | 10 | 9.9 | 9.9 | 9.6 | 8.4 | 9.4 | 12 | 12 | 13 | 13 | 13 |
| | BOD | (mg/L) | | | | < 0.5 | < 0.5 | 0.6 | < 0.5 | 0.5 | < 0.5 | 0.7 | 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | |
| | COD | (mg/L) | | | | 0.9 | 1.3 | 1.3 | 1.7 | 1.5 | 1.2 | 1.1 | 0.9 | 0.7 | 1.3 | 0.8 | 1.6 |
| | SS | (mg/L) | | | | < 1 | 1 | 1 | 55 | 3 | 1 | 1 | < 1 | < 1 | < 1 | 1 | 3 |
| | 大腸菌群数 | (MPN/100ml) | | | | 4 | 130 | 110 | 790 | 130 | 1300 | 2400 | 79 | 22 | 7 | 7 | 17 |
| | 全窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全磷 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | カドミウム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 鉛 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | PCB | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | セレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ふっ素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | クロロホルム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン(MEP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | オキシ銅(有機銅) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロタロニル(TPN) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | プロピザミド | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | EPN | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロボス(DDVP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノバルブ(BPMC) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス(IBP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロニトロフェン(CNP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | キシレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フタル酸ジエチルヘキシル | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ニッケル | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | モリブデン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンチモン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化ビニルモノマー | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | エビクロロヒドリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全マンガン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | (mg/L) | | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | |
| | ニルフェノール | (mg/L) | | | | < 0.00006 | | | < 0.00006 | | < 0.00006 | | | < 0.00006 | | | |
| | LAS | (mg/L) | | | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | | |
| | クロロホルム【再掲】 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ホルムアルデヒド | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4-tert-オクチルフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アニリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2,4-ジクロロフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 陰イオン界面活性剤 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| アンモニア性窒素 | (mg/L) | | | | < 0.02 | | | < 0.02 | | < 0.02 | | | < 0.02 | | | | |
| 塩化物イオン | (mg/L) | | | | 0.4 | | | 0.3 | | 0.5 | | | 0.6 | | | | |
| 濁度 | (度) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロフィルa | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 溶解性COD | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 溶解性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| りん酸態りん | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 透明度 | (cm) | | | | > 100 | > 100 | > 100 | 23 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | | |
| ふんばり大腸菌群数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フレチラクトール | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 降雨の影響 大雨で流量大 | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公共用水域水質測定結果個表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | | | | | 地点名 | | | | 調査担当機関名 | 枚目/枚数 |
|-------------------|-----------------|-------------|--------|----------|-----------|-------|-------|-----------|----------|----------|-----------|-------|----------|-----------|-------|
| 20-020-01 | Aハ 生物Aイ | 2020 | 0 | 59 | 松川(2) | | | | | 永代橋(飯田市) | | | | 長野県 | 01/01 |
| | 採取月日 | | | 4/8 | 5/13 | 6/3 | 7/3 | 8/5 | 9/2 | 10/7 | 11/4 | 12/2 | 1/13 | 2/3 | 3/3 |
| | 採取時刻 | | | 9:17 | 9:09 | 9:14 | 9:14 | 9:15 | 9:11 | 9:15 | 9:18 | 9:15 | 9:26 | 9:17 | 9:15 |
| | 採取位置 | | | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 |
| | 採取水深 | (m) | | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
| 一般項目 | 天候 | | | 快晴 | 晴れ | 晴れ | 曇り | 薄曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 快晴 |
| | 流速 | | | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 流量大 | 流量大 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 |
| | 臭気 | | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| | 色相 | | | 無色 | 無色 | 無色 | 灰緑色・中 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 |
| | 気温 | (°C) | | 12.3 | 20.2 | 21.5 | 22.9 | 27.3 | 27.5 | 16.2 | 8.5 | 4.0 | -1.4 | 4.5 | 4.2 |
| | 水温 | (°C) | | 8.9 | 14.5 | 17.4 | 15.6 | 18.4 | 22.7 | 15.9 | 9.2 | 6.2 | 2.7 | 3.0 | 4.8 |
| | 流量 | (m³/sec) | | 3.3 | 4.4 | 3.3 | 26 | 14 | 4.9 | 3.2 | 4.3 | 2.8 | 1.0 | 3.0 | 4.4 |
| | 全水深 | (m) | | 0.46 | 0.52 | 0.40 | 0.90 | 0.85 | 0.50 | 0.45 | 0.45 | 0.42 | 0.35 | 0.45 | 0.55 |
| | 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | | 6.9 | 7.5 | 7.7 | 7.4 | 7.5 | 7.6 | 7.6 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.2 |
| DO | | (mg/L) | | 11 | 10 | 9.6 | 9.5 | 9.2 | 8.5 | 9.8 | 11 | 12 | 13 | 12 | 12 |
| BOD | | (mg/L) | | < 0.5 | < 0.5 | 0.6 | 0.5 | 0.7 | 0.5 | 1.0 | 0.6 | 0.8 | 0.6 | < 0.5 | 0.5 |
| COD | | (mg/L) | | 1.1 | 1.6 | 1.3 | 2.0 | 1.6 | 1.2 | 1.3 | 1.0 | 0.8 | 1.6 | 0.8 | 1.8 |
| SS | | (mg/L) | | < 1 | 1 | < 1 | 39 | 5 | 1 | 1 | < 1 | < 1 | 1 | 1 | 2 |
| 大腸菌群数 | | (MPN/100ml) | | 330 | 2200 | 3300 | 4900 | 7900 | 24000 | 2400 | 3300 | 1300 | 490 | 330 | 330 |
| 全窒素 | | (mg/L) | | | 0.52 | | | 0.38 | | | 0.64 | | | 0.79 | |
| 全磷 | | (mg/L) | | | 0.007 | | | 0.009 | | | 0.005 | | | 0.010 | |
| 健康項目 | | カドミウム | (mg/L) | | < 0.0003 | | | | < 0.0003 | | < 0.0003 | | | < 0.0003 | |
| | | 全シアン | (mg/L) | | < 0.1 | | | | < 0.1 | | < 0.1 | | | < 0.1 | |
| | 鉛 | (mg/L) | | < 0.005 | | | | < 0.005 | | < 0.005 | | | < 0.005 | | |
| | 六価クロム | (mg/L) | | < 0.02 | | | | < 0.02 | | < 0.02 | | | < 0.02 | | |
| | 砒素 | (mg/L) | | < 0.005 | | | | < 0.005 | | < 0.005 | | | < 0.005 | | |
| | 総水銀 | (mg/L) | | < 0.0005 | | | | < 0.0005 | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | | |
| | アルキル水銀 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | PCB | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | (mg/L) | | < 0.002 | | | | < 0.002 | | < 0.002 | | | < 0.002 | | |
| | 四塩化炭素 | (mg/L) | | < 0.0002 | | | | < 0.0002 | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | (mg/L) | | < 0.0004 | | | | < 0.0004 | | < 0.0004 | | | < 0.0004 | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | (mg/L) | | < 0.01 | | | | < 0.01 | | < 0.01 | | | < 0.01 | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | < 0.004 | | | | < 0.004 | | < 0.004 | | | < 0.004 | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/L) | | < 0.0005 | | | | < 0.0005 | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/L) | | < 0.0006 | | | | < 0.0006 | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | |
| | トリクロロエチレン | (mg/L) | | < 0.001 | | | | < 0.001 | | < 0.001 | | | < 0.001 | | |
| | テトラクロロエチレン | (mg/L) | | < 0.0005 | | | | < 0.0005 | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | (mg/L) | | < 0.0002 | | | | < 0.0002 | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | | |
| | チウラム | (mg/L) | | < 0.0006 | | | | < 0.0006 | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | |
| | シマジン | (mg/L) | | < 0.0003 | | | | < 0.0003 | | < 0.0003 | | | < 0.0003 | | |
| | チオベンカルブ | (mg/L) | | < 0.002 | | | | < 0.002 | | < 0.002 | | | < 0.002 | | |
| | ベンゼン | (mg/L) | | < 0.001 | | | | < 0.001 | | < 0.001 | | | < 0.001 | | |
| | セレン | (mg/L) | | < 0.002 | | | | < 0.002 | | < 0.002 | | | < 0.002 | | |
| | 硝酸性窒素 | (mg/L) | | 0.48 | | | | 0.31 | | | 0.59 | | | 0.78 | |
| | 亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | 0.02 | | | | < 0.02 | | | < 0.02 | | | < 0.02 | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | 0.50 | | | | 0.33 | | | 0.61 | | | 0.80 | |
| | ふっ素 | (mg/L) | | < 0.08 | | | | < 0.08 | | | < 0.08 | | | < 0.08 | |
| | ほう素 | (mg/L) | | < 0.02 | | | | < 0.02 | | | < 0.02 | | | < 0.02 | |
| | 1,4-ジオキサン | (mg/L) | | < 0.005 | | | | < 0.005 | | | < 0.005 | | | < 0.005 | |
| | 要監視項目 | クロロホルム | (mg/L) | | | | | | < 0.003 | | | | | | |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン | | (mg/L) | | | | | | < 0.004 | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロプロパン | | (mg/L) | | | | | | < 0.006 | | | | | | | |
| p-ジクロロベンゼン | | (mg/L) | | | | | | < 0.02 | | | | | | | |
| イソキサチオン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| ダイアジノン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| フェニトロチオン (MEP) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| イソプロチオラン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| オキシ銅 (有機銅) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| クロロタロニル (TPN) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| プロピザミド | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| EPN | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロボス (DDVP) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| フェノバルブ (BPMC) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| イプロベンホス (IBP) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| クロロニトロフェン (CNP) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| トルエン | | (mg/L) | | | | | | < 0.06 | | | | | | | |
| キシレン | | (mg/L) | | | | | | < 0.04 | | | | | | | |
| フタル酸ジエチルヘキシル | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| ニッケル | | (mg/L) | | | | | | < 0.001 | | | | | | | |
| モリブデン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| エビクロロヒドリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガン | (mg/L) | | | | | | | < 0.02 | | | | | | | |
| ウラン | (mg/L) | | | | | | | < 0.0002 | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄 (溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン (溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | (mg/L) | | | 0.001 | | | < 0.001 | | | 0.001 | | | 0.001 | |
| | ノニルフェノール | (mg/L) | | | < 0.00006 | | | < 0.00006 | | | < 0.00006 | | | < 0.00006 | |
| | LAS | (mg/L) | | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | |
| | ※2 | クロロホルム【再掲】 | (mg/L) | | | | | | < 0.003 | | | | | | |
| フェノール | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| ホルムアルデヒド | | (mg/L) | | | | | | < 0.1 | | | | | | | |
| 4-tert-ブチルフェノール | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| アニリン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 2,4-ジクロロフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 陰イオン界面活性剤 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化物イオン | (mg/L) | | | 1.5 | | | 0.9 | | | 1.9 | | | 2.4 | |
| | 濁度 | (度) | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性COD | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | りん酸態りん | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 透視度 | (cm) | | > 100 | > 100 | > 100 | 23 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | 90 |
| ふんばり性大腸菌群数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | |
| フレチラクロー | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | | 降雨の影響 | 大雨で流量大 | | | | | | |

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公共用水域水質測定結果個表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | | | | | 地点名 | | | | | 調査担当機関名 | 枚目/枚数 |
|-----------|-------------------|-------------|------|------|------------|-----------|-------|----------|-----------|------------|-----------|----------|-------|-----------|----------|-------|
| 20-039-01 | AAI 生物AI | 2020 | 0 | 60 | 阿智川(黒川を含む) | | | | | 万才大橋下(飯田市) | | | | | 長野県 | 01/01 |
| 一般項目 | 採取月日 | 4/8 | | | | 5/13 | 6/3 | 7/3 | 8/5 | 9/2 | 10/7 | 11/4 | 12/2 | 1/13 | 2/3 | 3/3 |
| | 採取時刻 | 8:25 | | | | 8:31 | 8:25 | 9:01 | 8:39 | 8:34 | 8:32 | 8:32 | 8:27 | 8:44 | 8:30 | 8:26 |
| | 採取位置 | 左岸 | | | | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 |
| | 採取水深 | (m) | | | | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
| | 天候 | 快晴 | | | | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ |
| | 流速 | 通常の状況 | | | | 流量大 | 通常の状況 | 流量大 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 |
| | 臭気 | 無臭 | | | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| | 色相 | 無色 | | | | 無色 | 無色 | 灰色・中 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 |
| | 気温 | (°C) | | | | 7.8 | 18.0 | 18.2 | 18.8 | 21.4 | 21.6 | 12.4 | 7.3 | 2.8 | -2.0 | 2.7 |
| | 水温 | (°C) | | | | 5.6 | 12.2 | 14.6 | 14.9 | 17.2 | 19.2 | 13.2 | 8.7 | 5.4 | 1.8 | 2.6 |
| 流量 | (m³/sec) | | | | 9.0 | 25 | 19 | 26 | 16 | 8.9 | 6.9 | 9.6 | 10 | 6.1 | 11 | |
| 全水深 | (m) | | | | 0.80 | 0.70 | 0.73 | 0.61 | 0.63 | 0.68 | 0.75 | 0.47 | 0.57 | 0.50 | 0.45 | |
| 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | 6.8 | | | | 7.0 | 6.8 | 6.9 | 7.1 | 7.7 | 7.9 | 7.6 | 7.8 | 8.0 | 7.3 | 6.9 |
| | DO | (mg/L) | | | | 11 | 10 | 9.7 | 10 | 9.3 | 9.2 | 10 | 11 | 12 | 14 | 13 |
| | BOD | (mg/L) | | | | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | 0.5 | 0.8 | < 0.5 | 0.6 | 0.6 | |
| | COD | (mg/L) | | | | 1.0 | 1.9 | 1.9 | 1.6 | 1.5 | 1.3 | 1.3 | 1.0 | 0.8 | 0.6 | 0.9 |
| | SS | (mg/L) | | | | < 1 | 1 | 5 | 17 | 8 | 3 | 1 | < 1 | < 1 | 2 | |
| | 大腸菌群数 | (MPN/100ml) | | | | 130 | 490 | 490 | 3300 | 3300 | 7900 | 3300 | 490 | 170 | 490 | 79 |
| | 全窒素 | (mg/L) | | | | | 0.27 | | | 0.23 | | 0.27 | | | 0.44 | |
| | 全磷 | (mg/L) | | | | | 0.011 | | | 0.014 | | 0.014 | | | 0.012 | |
| | カドミウム | (mg/L) | | | | < 0.0003 | | | | < 0.0003 | | < 0.0003 | | | < 0.0003 | |
| | 全シアン | (mg/L) | | | | < 0.1 | | | | < 0.1 | | < 0.1 | | | < 0.1 | |
| 健康項目 | 鉛 | (mg/L) | | | | < 0.005 | | | | < 0.005 | | < 0.005 | | | < 0.005 | |
| | 六価クロム | (mg/L) | | | | < 0.02 | | | | < 0.02 | | < 0.02 | | | < 0.02 | |
| | 砒素 | (mg/L) | | | | < 0.005 | | | | < 0.005 | | < 0.005 | | | < 0.005 | |
| | 総水銀 | (mg/L) | | | | < 0.0005 | | | | < 0.0005 | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | |
| | アルキル水銀 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | PCB | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | (mg/L) | | | | < 0.002 | | | | < 0.002 | | < 0.002 | | | < 0.002 | |
| | 四塩化炭素 | (mg/L) | | | | < 0.0002 | | | | < 0.0002 | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | |
| | 1,2-ジクロロエタン | (mg/L) | | | | < 0.0004 | | | | < 0.0004 | | < 0.0004 | | | < 0.0004 | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | < 0.01 | | | | < 0.01 | | < 0.01 | | | < 0.01 | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | < 0.004 | | | | < 0.004 | | < 0.004 | | | < 0.004 | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/L) | | | | < 0.0005 | | | | < 0.0005 | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/L) | | | | < 0.0006 | | | | < 0.0006 | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | |
| | トリクロロエチレン | (mg/L) | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | | < 0.001 | | | < 0.001 | |
| | テトラクロロエチレン | (mg/L) | | | | < 0.0005 | | | | < 0.0005 | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | (mg/L) | | | | < 0.0002 | | | | < 0.0002 | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | |
| | チウラム | (mg/L) | | | | < 0.0006 | | | | < 0.0006 | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | |
| | シマジン | (mg/L) | | | | < 0.0003 | | | | < 0.0003 | | < 0.0003 | | | < 0.0003 | |
| | チオベンカルブ | (mg/L) | | | | < 0.002 | | | | < 0.002 | | < 0.002 | | | < 0.002 | |
| | ベンゼン | (mg/L) | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | | < 0.001 | | | < 0.001 | |
| | セレン | (mg/L) | | | | < 0.002 | | | | < 0.002 | | < 0.002 | | | < 0.002 | |
| | 硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | 0.24 | | | | 0.18 | | 0.23 | | | 0.40 | |
| | 亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | < 0.02 | | | | < 0.02 | | < 0.02 | | | < 0.02 | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | 0.26 | | | | 0.20 | | 0.25 | | | 0.42 | |
| | ふっ素 | (mg/L) | | | | 0.10 | | | | < 0.08 | | 0.09 | | | 0.10 | |
| ほう素 | (mg/L) | | | | < 0.02 | | | | < 0.02 | | < 0.02 | | | < 0.02 | | |
| 1,4-ジオキサン | (mg/L) | | | | < 0.005 | | | | < 0.005 | | < 0.005 | | | < 0.005 | | |
| 要監視項目 | クロロホルム | (mg/L) | | | | | | | < 0.003 | | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | < 0.004 | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン | (mg/L) | | | | | | | < 0.006 | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | (mg/L) | | | | | | | < 0.02 | | | | | | | |
| | イソキサチオン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン (MEP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | オキシ銅 (有機銅) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロタロニル (TPN) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | プロピザミド | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | EPN | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロボス (DDVP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノバルブ (BPMC) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス (IBP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロニトロフェン (CNP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン | (mg/L) | | | | | | | < 0.06 | | | | | | | |
| | キシレン | (mg/L) | | | | | | | < 0.04 | | | | | | | |
| | フタル酸ジエチルヘキシル | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ニッケル | (mg/L) | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | |
| モリブデン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| エビクロロヒドリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガン | (mg/L) | | | | | | | < 0.02 | | | | | | | | |
| ウラン | (mg/L) | | | | | | | < 0.0002 | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄 (溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン (溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | (mg/L) | | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | < 0.001 | | | < 0.001 | | |
| | ノニルフェノール | (mg/L) | | | | < 0.00006 | | | < 0.00006 | | < 0.00006 | | | < 0.00006 | | |
| | LAS | (mg/L) | | | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | |
| | ※1 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ※2 | クロロホルム【再掲】 | (mg/L) | | | | | | | < 0.003 | | | | | | | |
| | フェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ホルムアルデヒド | (mg/L) | | | | | | | < 0.1 | | | | | | | |
| | 4-tert-ブチルフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | アニリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 2,4-ジクロロフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 陰イオン界面活性剤 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化物イオン | (mg/L) | | | | 1.9 | | | 1.2 | | 1.9 | | | 4.3 | | |
| | 濁度 | (度) | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性COD | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | りん酸態りん | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 透視度 | (cm) | | | | > 100 | > 100 | > 100 | 48 | 77 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | |
| ふん便性大腸菌群数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | | |
| フレチラクトール | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | | | | | 降雨の影響 | | | | | 降雨の影響 | | | | | | |

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公共用水域水質測定結果個表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | | | | | 地点名 | | | | 調査担当機関名 | 枚目/枚数 |
|-----------------|-----------------------|-------------|-----------|----------|--------------|-------|----------|-----------|-------|----------------|-----------|----------|-------|---------|-------|
| 20-035-01 | AAI 生物AI | 2020 | 0 | 61 | 和知野川 | | | | | 和知野川キャンプ場(天龍村) | | | | 長野県 | 01/02 |
| 一般項目 | 採取月日 | 4/8 | 5/13 | 5/13 | 6/3 | 7/3 | 8/5 | 8/5 | 9/2 | 10/7 | 11/4 | 12/2 | 1/13 | | |
| | 採取時刻 | 9:11 | 9:21 | 13:45 | 9:13 | 9:54 | 9:29 | 13:18 | 9:19 | 9:17 | 9:18 | 9:12 | 9:44 | | |
| | 採取位置 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | | |
| | 採取水深 | (m) | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | | |
| | 天候 | 快晴 | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | | |
| | 流速 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 流量大 | 流量大 | 流量大 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | | |
| | 臭気 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | |
| | 色相 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 灰色・中 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | | |
| | 気温 | (°C) | 10.4 | 19.3 | 25.8 | 23.3 | 20.3 | 24.6 | 29.4 | 26.6 | 13.7 | 7.1 | 5.4 | -0.7 | |
| | 水温 | (°C) | 6.1 | 13.7 | 15.5 | 15.6 | 15.1 | 18.8 | 21.7 | 20.5 | 13.9 | 8.9 | 5.4 | 1.4 | |
| 流量 | (m ³ /sec) | 8.3 | 11 | 11 | 9.7 | 29 | 23 | 23 | 10 | 7.1 | 15 | 10 | 6.3 | | |
| 全水深 | (m) | 0.43 | 0.53 | 0.53 | 0.60 | 0.48 | 0.62 | 0.62 | 0.50 | 0.47 | 0.50 | 0.49 | 0.51 | | |
| 透明度 | (m) | | 0.53 | 0.53 | | | 0.62 | 0.62 | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 7.0 | 7.1 | 7.0 | 6.9 | 6.9 | 7.4 | 7.6 | 7.3 | 7.7 | 7.5 | 7.4 | 8.0 | |
| | DO | (mg/L) | 11 | 10 | | 9.9 | 9.9 | 9.2 | | 9.4 | 10 | 11 | 12 | 14 | |
| | BOD | (mg/L) | < 0.5 | < 0.5 | | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | | < 0.5 | < 0.5 | 0.5 | < 0.5 | 0.7 | |
| | COD | (mg/L) | 0.8 | 2.2 | 1.7 | 1.8 | 1.8 | 1.1 | 1.1 | 1.2 | 1.2 | 1.1 | 0.5 | 0.6 | |
| | SS | (mg/L) | < 1 | 3 | | 2 | 17 | | | | | < 1 | < 1 | < 1 | |
| | 大腸菌群数 | (MPN/100ml) | 23 | 130 | 79 | 330 | 1300 | 1700 | 790 | 7900 | 1300 | 330 | 170 | 49 | |
| | 全窒素 | (mg/L) | | 0.15 | | | | 0.11 | | | | 0.09 | | | |
| | 全磷 | (mg/L) | | 0.008 | | | | 0.005 | | | | 0.003 | | | |
| | 健康項目 | カドミウム | (mg/L) | < 0.0003 | | | | < 0.0003 | | | | < 0.0003 | | | |
| | | 全シアン | (mg/L) | < 0.1 | | | | < 0.1 | | | | < 0.1 | | | |
| 鉛 | | (mg/L) | < 0.005 | | | | | < 0.005 | | | < 0.005 | | | | |
| 六価クロム | | (mg/L) | < 0.02 | | | | | < 0.02 | | | < 0.02 | | | | |
| 砒素 | | (mg/L) | < 0.005 | | | | | < 0.005 | | | < 0.005 | | | | |
| 総水銀 | | (mg/L) | < 0.0005 | | | | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | | | | |
| アルキル水銀 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| PCB | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | | (mg/L) | < 0.002 | | | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | | |
| 四塩化炭素 | | (mg/L) | < 0.0002 | | | | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | | (mg/L) | < 0.0004 | | | | | < 0.0004 | | | < 0.0004 | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | | (mg/L) | < 0.01 | | | | | < 0.01 | | | < 0.01 | | | | |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | | (mg/L) | < 0.004 | | | | | < 0.004 | | | < 0.004 | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | | (mg/L) | < 0.0005 | | | | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | | (mg/L) | < 0.0006 | | | | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | | | |
| トリクロロエチレン | | (mg/L) | < 0.001 | | | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | | |
| テトラクロロエチレン | | (mg/L) | < 0.0005 | | | | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | | | | |
| 1,3-ジクロロプロペン | | (mg/L) | < 0.0002 | | | | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | | | | |
| チウラム | | (mg/L) | < 0.0006 | | | | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | | | |
| シマジン | | (mg/L) | < 0.0003 | | | | | < 0.0003 | | | < 0.0003 | | | | |
| チオベンカルブ | | (mg/L) | < 0.002 | | | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | | |
| ベンゼン | | (mg/L) | < 0.001 | | | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | | |
| セレン | | (mg/L) | < 0.002 | | | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | | |
| 硝酸性窒素 | | (mg/L) | 0.12 | | | | | 0.09 | | | 0.07 | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | | (mg/L) | < 0.02 | | | | | < 0.02 | | | < 0.02 | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/L) | 0.14 | | | | | 0.11 | | | 0.09 | | | | | |
| ふっ素 | (mg/L) | < 0.08 | | | | | < 0.08 | | | < 0.08 | | | | | |
| ほう素 | (mg/L) | < 0.02 | | | | | < 0.02 | | | < 0.02 | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | (mg/L) | < 0.005 | | | | | < 0.005 | | | < 0.005 | | | | | |
| 要監視項目 | クロロホルム | (mg/L) | | | | | < 0.003 | | | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | < 0.004 | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン | (mg/L) | | | | | < 0.006 | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | (mg/L) | | | | | < 0.02 | | | | | | | | |
| | イソキサチオン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン (MEP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | オキシ銅 (有機銅) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロタロニル (TPN) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | プロピザミド | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | EPN | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロボス (DDVP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノバルブ (BPMC) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス (IBP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロニトロフェン (CNP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン | (mg/L) | | | | | | < 0.06 | | | | | | | |
| | キシレン | (mg/L) | | | | | | < 0.04 | | | | | | | |
| | フタル酸ジエチルヘキシル | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | ニッケル | (mg/L) | | | | | | < 0.001 | | | | | | | |
| モリブデン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| エビクロロヒドリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガン | (mg/L) | | | | | | < 0.02 | | | | | | | | |
| ウラン | (mg/L) | | | | | | < 0.0002 | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄 (溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン (溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | (mg/L) | < 0.001 | | | | | < 0.001 | | | 0.001 | | | | |
| | ニルフェノール | (mg/L) | < 0.00006 | | | | | < 0.00006 | | | < 0.00006 | | | | |
| | LAS | (mg/L) | < 0.0006 | | | | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | | | |
| | ※2 | クロロホルム【再掲】 | (mg/L) | | | | | < 0.003 | | | | | | | |
| フェノール | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| ホルムアルデヒド | | (mg/L) | | | | | < 0.1 | | | | | | | | |
| 4-tert-ブチルフェノール | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| アニリン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 2,4-ジクロロフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 陰イオン界面活性剤 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化物イオン | (mg/L) | | 1.3 | | | | 0.9 | | | 1.2 | | | | |
| | 濁度 | (度) | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性COD | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | りん酸態りん | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 透視度 | (cm) | 96 | > 100 | > 100 | > 100 | 39 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | | |
| ふん便性大腸菌群数 | (個/100ml) | | 7 | < 2 | | | | 15 | 15 | | 6 | | | | |
| 大腸菌数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | |
| フレチラクトール | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | | | | | 降雨の影響 大雨で流量大 | | | | | | | | | | |

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | 地点名 | 調査担当機関名 | 枚目/枚数 |
|---------------|-------------------|-----------------------|---------|-----------|-------|----------------|---------|-------|
| 20-035-01 | AAイ 生物Aイ | 2020 | 0 | 61 | 和知野川 | 和知野川キャンプ場(天龍村) | 長野県 | 02/02 |
| | 採取月日 | | | 2/3 | 3/3 | | | |
| | 採取時刻 | | | 9:18 | 9:09 | | | |
| | 採取位置 | | | 右岸 | 右岸 | | | |
| | 採取水深 | (m) | | 0.1 | 0.1 | | | |
| 一般項目 | 天候 | | | 晴れ | 晴れ | | | |
| | 流況 | | | 通常の状況 | 通常の状況 | | | |
| | 臭気 | | | 無臭 | 無臭 | | | |
| | 色相 | | | 無色 | 無色 | | | |
| | 気温 | (°C) | | 3.6 | 3.2 | | | |
| | 水温 | (°C) | | 2.7 | 3.9 | | | |
| | 流量 | (m ³ /sec) | | 18 | 15 | | | |
| | 全水深 | (m) | | 0.59 | 0.48 | | | |
| | 透明度 | (m) | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | | 7.3 | 6.8 | | | |
| | DO | (mg/L) | | 12 | 12 | | | |
| | BOD | (mg/L) | | 1.0 | 0.7 | | | |
| | COD | (mg/L) | | 0.8 | 1.6 | | | |
| | SS | (mg/L) | | 1 | 2 | | | |
| | 大腸菌群数 | (MPN/100ml) | | 49 | 170 | | | |
| | 全窒素 | (mg/L) | | 0.27 | | | | |
| | 全磷 | (mg/L) | | 0.013 | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | (mg/L) | | < 0.0003 | | | | |
| | 全シアン | (mg/L) | | < 0.1 | | | | |
| | 鉛 | (mg/L) | | < 0.005 | | | | |
| | 六価クロム | (mg/L) | | < 0.02 | | | | |
| | 砒素 | (mg/L) | | < 0.005 | | | | |
| | 総水銀 | (mg/L) | | < 0.0005 | | | | |
| | アルキル水銀 | (mg/L) | | | | | | |
| | PCB | (mg/L) | | | | | | |
| | ジクロロメタン | (mg/L) | | < 0.002 | | | | |
| | 四塩化炭素 | (mg/L) | | < 0.0002 | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | (mg/L) | | < 0.0004 | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | (mg/L) | | < 0.01 | | | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | < 0.004 | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/L) | | < 0.0005 | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/L) | | < 0.0006 | | | | |
| | トリクロロエチレン | (mg/L) | | < 0.001 | | | | |
| | テトラクロロエチレン | (mg/L) | | < 0.0005 | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | (mg/L) | | < 0.0002 | | | | |
| | チウラム | (mg/L) | | < 0.0006 | | | | |
| | シマジン | (mg/L) | | < 0.0003 | | | | |
| | チオベンカルブ | (mg/L) | | < 0.002 | | | | |
| | ベンゼン | (mg/L) | | < 0.001 | | | | |
| | セレン | (mg/L) | | < 0.002 | | | | |
| | 硝酸性窒素 | (mg/L) | | 0.24 | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | < 0.02 | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | 0.26 | | | | |
| | ふっ素 | (mg/L) | | < 0.08 | | | | |
| | ほう素 | (mg/L) | | < 0.02 | | | | |
| 1,4-ジオキサン | (mg/L) | | < 0.005 | | | | | |
| 要監視項目 | クロロホルム | (mg/L) | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン | (mg/L) | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | (mg/L) | | | | | | |
| | イソキサチオン | (mg/L) | | | | | | |
| | ダイアジノン | (mg/L) | | | | | | |
| | フェニトロチオン (MEP) | (mg/L) | | | | | | |
| | イソプロチオラン | (mg/L) | | | | | | |
| | オキシ銅 (有機銅) | (mg/L) | | | | | | |
| | クロロタロニル (TPN) | (mg/L) | | | | | | |
| | プロピザミド | (mg/L) | | | | | | |
| | EPN | (mg/L) | | | | | | |
| | ジクロロボス (DDVP) | (mg/L) | | | | | | |
| | フェンパルブ (BPMC) | (mg/L) | | | | | | |
| | イプロボス (IBP) | (mg/L) | | | | | | |
| | クロロニトロフェン (CNP) | (mg/L) | | | | | | |
| | トルエン | (mg/L) | | | | | | |
| | キシレン | (mg/L) | | | | | | |
| | フタル酸ジエチルヘキシル | (mg/L) | | | | | | |
| | ニッケル | (mg/L) | | | | | | |
| | モリブデン | (mg/L) | | | | | | |
| | アンチモン | (mg/L) | | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー | (mg/L) | | | | | | | |
| エピクロヒドリン | (mg/L) | | | | | | | |
| 全マンガン | (mg/L) | | | | | | | |
| ウラン | (mg/L) | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg/L) | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg/L) | | | | | | |
| | 銅 | (mg/L) | | | | | | |
| | 鉄 (溶解性) | (mg/L) | | | | | | |
| | マンガン (溶解性) | (mg/L) | | | | | | |
| ※1 | クロム | (mg/L) | | | | | | |
| | 全亜鉛 | (mg/L) | | < 0.001 | | | | |
| | ノニルフェノール | (mg/L) | | < 0.00006 | | | | |
| | LAS | (mg/L) | | < 0.0006 | | | | |
| ※2 | クロロホルム【再掲】 | (mg/L) | | | | | | |
| | フェノール | (mg/L) | | | | | | |
| | ホルムアルデヒド | (mg/L) | | | | | | |
| | 4-tert-ブチルフェノール | (mg/L) | | | | | | |
| | アニリン | (mg/L) | | | | | | |
| 2,4-ジクロロフェノール | (mg/L) | | | | | | | |
| その他項目 | 陰イオン界面活性剤 | (mg/L) | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | (mg/L) | | | | | | |
| | 塩化物イオン | (mg/L) | | 2.9 | | | | |
| | 濁度 | (度) | | | | | | |
| | クロロフィルa | (μg/L) | | | | | | |
| | 溶解性COD | (mg/L) | | | | | | |
| | 溶解性窒素 | (mg/L) | | | | | | |
| | りん酸態りん | (mg/L) | | | | | | |
| | 透視度 | (cm) | | > 100 | > 100 | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | (個/100ml) | | 2 | | | | |
| 大腸菌数 | (個/100ml) | | | | | | | |
| フレチラクロール | (μg/L) | | | | | | | |
| 備 考 | | | | | | | | |

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公共用水域水質測定結果個表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | | | | 地点名 | | | | 調査担当機関名 | 枚目/枚数 | |
|-----------|-------------------|-------------|------|---------|-----------|-------|---------|----------|-----------|--------------|-----------|-------|---------|-----------|---------|
| 20-045-01 | AAI 生物AI | 2020 | 0 | 62 | 遠山川 | | | | 折立橋(天龍村) | | | | 長野県 | 01/01 | |
| 一般項目 | 採取月日 | 4/8 | | | 5/13 | 6/3 | 7/3 | 8/5 | 9/2 | 10/7 | 11/4 | 12/2 | 1/13 | 2/3 | 3/3 |
| | 採取時刻 | 9:37 | | | 9:52 | 9:39 | 10:22 | 9:56 | 9:45 | 9:43 | 9:46 | 9:37 | 10:12 | 9:45 | 9:34 |
| | 採取位置 | 左岸 | | | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 |
| | 採取水深 | (m) | | | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
| | 天候 | 快晴 | | | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 快晴 | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ |
| | 流速 | 通常の状況 | | | 流量大 | 通常の状況 | 流量大 | 濁り多し | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 |
| | 臭気 | 無臭 | | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| | 色相 | 灰色・淡(明) | | | 灰色・中 | 無色 | 灰色・濃(暗) | 灰色・中 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 灰色・淡(明) | 灰色・淡(明) |
| | 気温 | (°C) | | | 11.7 | 22.3 | 24.4 | 20.1 | 26.3 | 16.2 | 8.3 | 5.1 | -1.8 | 4.3 | 3.9 |
| | 水温 | (°C) | | | 7.9 | 13.4 | 15.2 | 15.9 | 19.1 | 20.1 | 15.6 | 10.5 | 7.2 | 3.3 | 4.1 |
| 流量 | (m³/sec) | | | 22 | 30 | 23 | 27 | 23 | 19 | 10 | 24 | 13 | 9.4 | 23 | |
| 全水深 | (m) | | | 0.50 | 0.65 | 0.65 | 0.41 | 0.45 | 0.54 | 0.44 | 0.48 | 0.38 | 0.39 | 0.46 | |
| 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | 7.3 | | | 7.5 | 7.6 | 7.9 | 8.0 | 8.3 | 8.2 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 7.8 | 7.9 |
| | DO | (mg/L) | | | 11 | 10 | 9.9 | 9.9 | 9.0 | 9.3 | 9.7 | 10 | 12 | 13 | 12 |
| | BOD | (mg/L) | | | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | 0.6 | < 0.5 | 0.9 | 0.5 | |
| | COD | (mg/L) | | | 0.6 | 0.6 | 1.1 | 8.5 | 2.0 | < 0.5 | 0.8 | 0.5 | < 0.5 | 0.6 | |
| | SS | (mg/L) | | | 5 | 5 | 1 | 920 | 180 | 1 | < 1 | 1 | < 1 | 8 | |
| | 大腸菌群数 | (MPN/100ml) | | | 14 | 130 | 220 | 1300 | 1300 | 790 | 170 | 240 | 49 | 17 | |
| | 全窒素 | (mg/L) | | | | 0.19 | | | 0.25 | | 0.17 | | | 0.33 | |
| | 全磷 | (mg/L) | | | | 0.009 | | | 0.033 | | 0.006 | | | 0.013 | |
| | カドミウム | (mg/L) | | | < 0.0003 | | | | < 0.0003 | | < 0.0003 | | | < 0.0003 | |
| | 全シアン | (mg/L) | | | < 0.1 | | | | < 0.1 | | < 0.1 | | | < 0.1 | |
| 健康項目 | 鉛 | (mg/L) | | | < 0.005 | | | | < 0.005 | | < 0.005 | | | < 0.005 | |
| | 六価クロム | (mg/L) | | | < 0.02 | | | | < 0.02 | | < 0.02 | | | < 0.02 | |
| | 砒素 | (mg/L) | | | < 0.005 | | | | < 0.005 | | < 0.005 | | | < 0.005 | |
| | 総水銀 | (mg/L) | | | < 0.0005 | | | | < 0.0005 | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | |
| | アルキル水銀 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | PCB | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | (mg/L) | | | < 0.002 | | | | < 0.002 | | < 0.002 | | | < 0.002 | |
| | 四塩化炭素 | (mg/L) | | | < 0.0002 | | | | < 0.0002 | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | |
| | 1,2-ジクロロエタン | (mg/L) | | | < 0.0004 | | | | < 0.0004 | | < 0.0004 | | | < 0.0004 | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | < 0.01 | | | | < 0.01 | | < 0.01 | | | < 0.01 | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | < 0.004 | | | | < 0.004 | | < 0.004 | | | < 0.004 | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/L) | | | < 0.0005 | | | | < 0.0005 | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/L) | | | < 0.0006 | | | | < 0.0006 | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | |
| | トリクロロエチレン | (mg/L) | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | | < 0.001 | | | < 0.001 | |
| | テトラクロロエチレン | (mg/L) | | | < 0.0005 | | | | < 0.0005 | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | (mg/L) | | | < 0.0002 | | | | < 0.0002 | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | |
| | チウラム | (mg/L) | | | < 0.0006 | | | | < 0.0006 | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | |
| | シマジン | (mg/L) | | | < 0.0003 | | | | < 0.0003 | | < 0.0003 | | | < 0.0003 | |
| | チオベンカルブ | (mg/L) | | | < 0.002 | | | | < 0.002 | | < 0.002 | | | < 0.002 | |
| | ベンゼン | (mg/L) | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | | < 0.001 | | | < 0.001 | |
| | セレン | (mg/L) | | | < 0.002 | | | | < 0.002 | | < 0.002 | | | < 0.002 | |
| | 硝酸性窒素 | (mg/L) | | | 0.19 | | | | 0.18 | | 0.16 | | | 0.30 | |
| | 亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | | < 0.02 | | | | < 0.02 | | < 0.02 | | | < 0.02 | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | | 0.21 | | | | 0.20 | | 0.18 | | | 0.32 | |
| | ふっ素 | (mg/L) | | | < 0.08 | | | | < 0.08 | | < 0.08 | | | < 0.08 | |
| ほう素 | (mg/L) | | | < 0.02 | | | | < 0.02 | | 0.02 | | | 0.02 | | |
| 1,4-ジオキサン | (mg/L) | | | < 0.005 | | | | < 0.005 | | < 0.005 | | | < 0.005 | | |
| 要監視項目 | クロホルム | (mg/L) | | | | | | | < 0.003 | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | < 0.004 | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン | (mg/L) | | | | | | | < 0.006 | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | (mg/L) | | | | | | | < 0.02 | | | | | | |
| | イソキサチオン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン (MEP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | オキシ銅 (有機銅) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロタロニル (TPN) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | プロピザミド | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | EPN | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロボス (DDVP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノバルブ (BPMC) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス (IBP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロニトロフェン (CNP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン | (mg/L) | | | | | | | < 0.06 | | | | | | |
| | キシレン | (mg/L) | | | | | | | < 0.04 | | | | | | |
| | フタル酸ジエチルヘキシル | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | ニッケル | (mg/L) | | | | | | | 0.003 | | | | | | |
| モリブデン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| エビクロロヒドリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガン | (mg/L) | | | | | | | < 0.02 | | | | | | | |
| ウラン | (mg/L) | | | | | | | < 0.0002 | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄 (溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン (溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | (mg/L) | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | | 0.001 | | | < 0.001 | |
| | ノニルフェノール | (mg/L) | | | < 0.00006 | | | | < 0.00006 | | < 0.00006 | | | < 0.00006 | |
| | LAS | (mg/L) | | | < 0.0006 | | | | < 0.0006 | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | |
| | クロホルム【再掲】 | (mg/L) | | | | | | | < 0.003 | | | | | | |
| | フェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | ホルムアルデヒド | (mg/L) | | | | | | | < 0.1 | | | | | | |
| | 4-tert-ブチルフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | アニリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 2,4-ジクロロフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| 陰イオン界面活性剤 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| アンモニア性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化物イオン | (mg/L) | | | 0.4 | | | | 0.3 | | 0.5 | | | 0.9 | | |
| 濁度 | (度) | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロフィルa | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 溶解性COD | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 溶解性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| りん酸態りん | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 透視度 | (cm) | | | 54 | 57 | > 100 | 17 | 24 | 92 | 91 | 85 | 97 | > 100 | 55 | |
| ふん便性大腸菌群数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | 39 | |
| 大腸菌群数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | |
| フレトラクロー | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | | | | 大雨で流量大 | | | | 降雨の影響 | | 上流で工事のため濁り多し | | | | | |

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | | | | 地点名 | | | | 調査担当機関名 | 枚目/枚数 | | |
|---------------|-------------------|-----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------|--------|--------|--------|----------------|--------------------------------|--------|-----|
| 20-025-51 | Aハ 生物Aイ | 2020 | 0 | 63 | 宮川 | | | | 西茅野大橋 (茅野市) | | | | 長野県 | 01/01 | | |
| | 採取月日 | | | 4/8 | 5/13 | 6/3 | 7/29 | 8/5 | 9/2 | 10/7 | 11/4 | 12/2 | 1/13 | 2/3 | 3/3 | |
| | 採取時刻 | | | 9:31 | 9:57 | 9:36 | 9:34 | 9:48 | 9:38 | 9:51 | 9:42 | 9:30 | 9:51 | 9:39 | 9:33 | |
| | 採取位置 | | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | |
| | 採取水深 | (m) | | 0.20 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | |
| 一般項目 | 天候 | | | 快晴 | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | |
| | 流速 | | | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 流量大 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | |
| | 臭気 | | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | |
| | 色相 | | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | |
| | 気温 | (°C) | | 16.0 | 21.5 | 23.5 | 25.5 | 31.5 | 27.5 | 19.5 | 14.0 | 6.5 | 4.5 | 5.5 | 2.5 | |
| | 水温 | (°C) | | 7.4 | 14.5 | 16.6 | 17.3 | 19.7 | 21.7 | 14.9 | 9.2 | 6.1 | 1.1 | 3.0 | 3.1 | |
| | 流量 | (m ³ /sec) | | 5.6 | 3.9 | 2.3 | 15 | 6.6 | 3.0 | 2.4 | 4.2 | 1.6 | 1.3 | | | |
| | 全水深 | (m) | | 0.29 | 0.24 | 0.16 | 0.60 | 0.37 | 0.23 | 0.21 | 0.25 | 0.16 | | | | |
| | 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | | 8.1 | 8.1 | 8.6 | 7.8 | 8.0 | 8.2 | 8.1 | 8.1 | 7.8 | 7.7 | 7.3 | 7.4 |
| DO | | (mg/L) | | 10 | 9.4 | 10 | 8.9 | 8.6 | 8.3 | 9.4 | 10 | 11 | 12 | 12 | 12 | |
| BOD | | (mg/L) | | 0.5 | < 0.5 | 1.0 | 0.7 | 0.8 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | < 0.5 | 0.7 | 0.5 | 0.5 | |
| COD | | (mg/L) | | 1.2 | 1.7 | 2.0 | 2.5 | 1.7 | 1.8 | 1.1 | 1.3 | 2.3 | 1.3 | 1.6 | 1.4 | |
| SS | | (mg/L) | | 2 | 3 | 4 | 10 | 7 | 4 | 1 | 1 | 2 | 5 | 6 | 2 | |
| 大腸菌群数 | | (MPN/100ml) | | 3300 | 1300 | 790 | 17000 | 2400 | 24000 | 1300 | 4900 | 230 | 33 | 680 | 79 | |
| 全窒素 | | (mg/L) | | 2.7 | 2.3 | 1.6 | 2.9 | 2.0 | 1.3 | 1.3 | 2.1 | 1.5 | 1.2 | 2.2 | 1.7 | |
| 全磷 | | (mg/L) | | 0.025 | 0.036 | 0.021 | 0.064 | 0.046 | 0.042 | 0.037 | 0.027 | 0.027 | 0.032 | 0.026 | 0.029 | |
| 健康項目 | | カドミウム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | | 全シアン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | PCB | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふっ素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | クロロホルム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン (MEP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | オキシ銅 (有機銅) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロタロニル (TPN) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | プロピザミド | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | EPN | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロボス (DDVP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェンブカルブ (BPMC) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | イプロボホス (IBP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロニトロフェン (CNP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | キシレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フタル酸ジエチルヘキシル | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ニッケル | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| モリブデン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| エビクロロヒドリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄 (溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン (溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ニルフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | LAS | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ※2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | クロロホルム【再掲】 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ホルムアルデヒド | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4-tert-オクチルフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | アニリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2,4-ジクロロフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 陰イオン界面活性剤 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化物イオン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | (度) | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロフィルa | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 溶解性COD | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 溶解性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| りん酸態りん | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 透明度 | (cm) | > 100 | > 100 | > 100 | 80 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | | |
| ふんばり性大腸菌群数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | | |
| フレチラクロー | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | 降雨で増水 | | | | | | 工事のため約200m上流採取 | 工事で約200m上流採取。流量、水深測定不可(流速早く危険) | | |

※1 水生生物保全項目 (環境基準)
 ※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | | | | 地点名 | | | | 調査担当機関名 | 枚目/枚数 | | | | | |
|---------------|-----------------------|-------------|-------|--------|--------|--------|----------|--------|----------|---------|--------|--------|---------|--------|--------|----|----|----|----|
| 20-025-01 | Aハ 生物Aイ | 2020 | 2 | 64 | 宮川 | | | | 宮川橋（諏訪市） | | | | 長野県 | 01/02 | | | | | |
| 一般項目 | 採取月日 | | | 4/8 | 4/8 | 5/13 | 5/13 | 6/3 | 6/3 | 7/29 | 7/29 | 8/5 | 8/5 | 9/2 | 9/2 | | | | |
| | 採取時刻 | | | 9:03 | 12:46 | 9:15 | 12:52 | 9:01 | 12:37 | 9:01 | 12:40 | 9:18 | 12:42 | 9:01 | 12:46 | | | | |
| | 採取位置 | | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | | | | |
| | 採取水深 | (m) | | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | | | | |
| | 天候 | | | 快晴 | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | | | | |
| | 流速 | | | 通常の状況 | 通常の状況 | 憩流 | ゴミ、浮遊物多し | 憩流 | 憩流 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | | | | |
| | 臭気 | | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | | | |
| | 色相 | | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 黄色・淡(明) | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | | | | |
| | 気温 | (°C) | | 11.5 | 18.5 | 22.5 | 23.0 | 21.5 | 28.0 | 24.2 | 29.0 | 29.5 | 34.2 | 27.5 | 30.0 | | | | |
| | 水温 | (°C) | | 7.5 | 7.7 | 17.2 | 18.1 | 19.6 | 22.2 | 16.6 | 18.4 | 18.9 | 19.6 | 21.0 | 25.0 | | | | |
| 流量 | (m ³ /sec) | | 2.3 | 1.5 | | | | | 6.8 | 3.8 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 3.5 | | | | | |
| 全水深 | (m) | | 0.82 | 0.82 | 0.95 | 0.95 | 0.94 | 0.94 | 0.88 | 0.88 | 0.86 | 0.86 | 0.81 | 0.81 | | | | | |
| 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | | 7.5 | 7.6 | 8.1 | 7.8 | 7.6 | 8.3 | 7.6 | 7.8 | 7.8 | 7.9 | 7.8 | 8.4 | | | | |
| | DO | (mg/L) | | 10 | 10 | 8.8 | 8.9 | 7.7 | 8.7 | 8.9 | 8.8 | 8.7 | 8.8 | 8.3 | 8.9 | | | | |
| | BOD | (mg/L) | < | 0.5 | < | 0.5 | 0.8 | 1.4 | 1.3 | 1.4 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | | | | |
| | COD | (mg/L) | | 1.1 | 1.1 | 2.0 | 2.6 | 2.8 | 2.6 | 3.0 | 2.4 | 1.8 | 1.5 | 2.1 | 2.2 | | | | |
| | SS | (mg/L) | | 1 | 1 | 3 | 4 | 3 | 3 | 13 | 11 | 7 | 5 | 10 | 9 | | | | |
| | 大腸菌群数 | (MPN/100ml) | | 790 | 330 | 330 | 1300 | 330 | 330 | 33000 | 3300 | 7900 | 3300 | 13000 | 7900 | | | | |
| | 全窒素 | (mg/L) | | 2.4 | | 1.9 | | 1.5 | | 2.6 | | 1.8 | | 1.2 | | | | | |
| 全磷 | (mg/L) | | 0.021 | | 0.047 | | 0.025 | | 0.066 | | 0.052 | | 0.045 | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | (mg/L) | | | | < | 0.0003 | | | | | < | 0.0003 | | | | | | |
| | 全シアン | (mg/L) | | | | < | 0.1 | | | | | < | 0.1 | | | | | | |
| | 鉛 | (mg/L) | | | | < | 0.005 | | | | | < | 0.005 | | | | | | |
| | 六価クロム | (mg/L) | | | | < | 0.02 | | | | | < | 0.02 | | | | | | |
| | 砒素 | (mg/L) | | | | < | 0.005 | | | | | < | 0.005 | | | | | | |
| | 総水銀 | (mg/L) | | | | < | 0.0005 | | | | | < | 0.0005 | | | | | | |
| | アルキル水銀 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | PCB | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | (mg/L) | | | | < | 0.002 | | | | | < | 0.002 | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | (mg/L) | | | | < | 0.0002 | | | | | < | 0.0002 | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | (mg/L) | | | | < | 0.0004 | | | | | < | 0.0004 | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | < | 0.01 | | | | | < | 0.01 | | | | | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | < | 0.004 | | | | | < | 0.004 | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/L) | | | | < | 0.0005 | | | | | < | 0.0005 | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/L) | | | | < | 0.0006 | | | | | < | 0.0006 | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | (mg/L) | | | | < | 0.001 | | | | | < | 0.001 | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | (mg/L) | | | | < | 0.0005 | | | | | < | 0.0005 | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | (mg/L) | | | | < | 0.0002 | | | | | < | 0.0002 | | | | | | |
| | チウラム | (mg/L) | | | | < | 0.0006 | | | | | < | 0.0006 | | | | | | |
| | シマジン | (mg/L) | | | | < | 0.0003 | | | | | < | 0.0003 | | | | | | |
| | チオベンカルブ | (mg/L) | | | | < | 0.002 | | | | | < | 0.002 | | | | | | |
| | ベンゼン | (mg/L) | | | | < | 0.001 | | | | | < | 0.001 | | | | | | |
| | セレン | (mg/L) | | | | < | 0.002 | | | | | < | 0.002 | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | 1.7 | | | | | | 1.7 | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | < | 0.02 | | | | | < | 0.02 | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | 1.7 | | | | | | 1.7 | | | | | | | | |
| ふっ素 | (mg/L) | | | | < | 0.08 | | | | | < | 0.08 | | | | | | | |
| ほう素 | (mg/L) | | | | 0.02 | | | | | | 0.02 | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | (mg/L) | | | | < | 0.005 | | | | | < | 0.005 | | | | | | | |
| 要監視項目 | クロロホルム | (mg/L) | | | | | | | | | | < | 0.003 | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | < | 0.004 | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン | (mg/L) | | | | | | | | | | < | 0.006 | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | (mg/L) | | | | | | | | | | < | 0.02 | | | | | | |
| | イソキサチオン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン (MEP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | オキシ銅 (有機銅) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロタロニル (TPN) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | プロピザミド | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | EPN | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロボス (DDVP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノバルブ (BPMC) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イプロボホス (IBP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロニトロフェン (CNP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン | (mg/L) | | | | | | | | | | < | 0.06 | | | | | | |
| | キシレン | (mg/L) | | | | | | | | | | < | 0.04 | | | | | | |
| | フタル酸ジエチルヘキシル | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ニッケル | (mg/L) | | | | | | | | | | < | 0.001 | | | | | | |
| モリブデン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| エピクロヒドリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガン | (mg/L) | | | | | | | | | | < | 0.02 | | | | | | | |
| ウラン | (mg/L) | | | | | | | | | | < | 0.0002 | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄 (溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン (溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | (mg/L) | | | | 0.004 | | | | | | 0.003 | | | | | | | |
| | ノニルフェノール | (mg/L) | | | | < | 0.00006 | | | | | < | 0.00006 | | | | | | |
| | LAS | (mg/L) | | | | < | 0.0006 | | | | | < | 0.0006 | | | | | | |
| | クロロホルム【再掲】 | (mg/L) | | | | | | | | | | < | 0.003 | | | | | | |
| | フェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ※2 | ホルムアルデヒド | (mg/L) | | | | | | | | | | < | 0.1 | | | | | | |
| | 4-tert-ブチルフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アニリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 2,4-ジクロロフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 陰イオン界面活性剤 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化物イオン | (mg/L) | | | | 8.7 | | | | | | 5.6 | | | | | | | |
| | 濁度 | (度) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性COD | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | りん酸態りん | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 透視度 | (cm) | > | 100 | > | 100 | > | 100 | > | 90 | > | 100 | > | 100 | 67 | 64 | 87 | 80 | 94 |
| ふんばり大腸菌群数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フレチラクトール | (μg/L) | | | | | | | | 0.11 | | | | | | | | | | |
| 備 考 | 憩流のため浮子流れず流量測定不可 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | | | | | 地点名 | | | | | 調査担当機関名 | 枚目/枚数 |
|--------------------------|--------------------------|-------------------|--------|---------|------------------|--------|--------|--------|--------|------------------|-----------|----------|--------|--------|-------------|-------|
| 20-025-01 | Aハ 生物Aイ | 2020 | 2 | 64 | 宮川 | | | | | 宮川橋（諏訪市） | | | | | 長野県 | 02/02 |
| 一般項目 | 採取月日 | | 10/7 | 10/7 | 11/4 | 11/4 | 12/2 | 12/2 | 1/13 | 1/13 | 2/3 | 2/3 | 3/3 | 3/3 | | |
| | 採取時刻 | | 9:08 | 12:42 | 9:01 | 12:45 | 8:55 | 12:44 | 9:18 | 12:46 | 9:10 | 12:46 | 9:06 | 12:46 | | |
| | 採取位置 | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | | |
| | 採取水深 (m) | | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.1 | 0.10 | 0.10 | | |
| | 天候 | | 薄曇り | 薄曇り | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 快晴 | | |
| | 流速 | | 憩流 | 憩流 | 通常の状況 | 通常の状況 | 憩流 | 憩流 | 凍結 | 凍結 | 通常の状況 | 通常の状況 | 憩流 | 憩流 | | |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | | |
| | 気温 (°C) | | 16.1 | 19.8 | 10.0 | 15.5 | 6.3 | 12.0 | 1.5 | 4.0 | 2.0 | 3.0 | 1.5 | 5.5 | | |
| | 水温 (°C) | | 13.6 | 16.5 | 8.2 | 10.7 | 5.0 | 7.2 | 0.1 | 0.9 | 2.2 | 4.5 | 2.3 | 6.1 | | |
| 流量 (m ³ /sec) | | | | 2.1 | 2.4 | | | | | 3.1 | 2.8 | | | | | |
| 全水深 (m) | | 0.86 | 0.66 | 0.96 | 0.96 | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 0.94 | 0.94 | 0.85 | 0.85 | | | |
| 透明度 (m) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 7.8 | 8.6 | 7.4 | 8.0 | 7.5 | 8.1 | 7.3 | 7.8 | 7.1 | 7.6 | 7.4 | 7.8 | | |
| | DO (mg/L) | | 9.6 | 10 | 10 | 10 | 11 | 11 | 12 | 12 | 11 | 11 | 12 | 11 | | |
| | BOD (mg/L) | | < 0.5 | < 0.5 | 0.6 | 0.6 | < 0.5 | < 0.5 | 1.8 | 0.6 | 0.5 | < 0.5 | 0.8 | < 0.5 | | |
| | COD (mg/L) | | 1.0 | 1.3 | 1.2 | 1.7 | 1.3 | 1.0 | 1.2 | 1.2 | 1.9 | 1.6 | 2.1 | 1.7 | | |
| | SS (mg/L) | | 1 | 1 | 1 | 3 | 2 | 1 | 1 | 3 | 4 | 4 | 5 | 3 | | |
| | 大腸菌群数 (MPN/100ml) | | 4900 | 230 | 2400 | 790 | 490 | 490 | 79000 | 33 | 1400 | 49 | 490 | 23 | | |
| | 全窒素 (mg/L) | | 1.1 | | 1.8 | | 1.2 | | 1.1 | | 2.1 | | 1.6 | | | |
| 全磷 (mg/L) | | 0.031 | | 0.025 | | 0.026 | | 0.025 | | 0.025 | | 0.032 | | | | |
| 健康項目 | カドミウム (mg/L) | | | | < 0.0003 | | | | | | | < 0.0003 | | | | |
| | 全シアン (mg/L) | | | | < 0.1 | | | | | | | < 0.1 | | | | |
| | 鉛 (mg/L) | | | | < 0.005 | | | | | | | < 0.005 | | | | |
| | 六価クロム (mg/L) | | | | < 0.02 | | | | | | | < 0.02 | | | | |
| | 砒素 (mg/L) | | | | < 0.005 | | | | | | | < 0.005 | | | | |
| | 総水銀 (mg/L) | | | | < 0.0005 | | | | | | | < 0.0005 | | | | |
| | アルキル水銀 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | PCB (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン (mg/L) | | | | < 0.002 | | | | | | | < 0.002 | | | | |
| | 四塩化炭素 (mg/L) | | | | < 0.0002 | | | | | | | < 0.0002 | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン (mg/L) | | | | < 0.0004 | | | | | | | < 0.0004 | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン (mg/L) | | | | < 0.01 | | | | | | | < 0.01 | | | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) | | | | < 0.004 | | | | | | | < 0.004 | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン (mg/L) | | | | < 0.0005 | | | | | | | < 0.0005 | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン (mg/L) | | | | < 0.0006 | | | | | | | < 0.0006 | | | | |
| | トリクロロエチレン (mg/L) | | | | < 0.001 | | | | | | | < 0.001 | | | | |
| | テトラクロロエチレン (mg/L) | | | | < 0.0005 | | | | | | | < 0.0005 | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン (mg/L) | | | | < 0.0002 | | | | | | | < 0.0002 | | | | |
| | チウラム (mg/L) | | | | < 0.0006 | | | | | | | < 0.0006 | | | | |
| | シマジン (mg/L) | | | | < 0.0003 | | | | | | | < 0.0003 | | | | |
| | チオベンカルブ (mg/L) | | | | < 0.002 | | | | | | | < 0.002 | | | | |
| | ベンゼン (mg/L) | | | | < 0.001 | | | | | | | < 0.001 | | | | |
| | セレン (mg/L) | | | | < 0.002 | | | | | | | < 0.002 | | | | |
| 硝酸性窒素 (mg/L) | | | | 1.7 | | | | | | | 2.0 | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 (mg/L) | | | | < 0.02 | | | | | | | < 0.02 | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L) | | | | 1.7 | | | | | | | 2.0 | | | | | |
| ふっ素 (mg/L) | | | | < 0.08 | | | | | | | < 0.08 | | | | | |
| ほう素 (mg/L) | | | | < 0.02 | | | | | | | < 0.02 | | | | | |
| 1,4-ジオキサン (mg/L) | | | | < 0.005 | | | | | | | < 0.005 | | | | | |
| 要監視項目 | クロロホルム (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン (MEP) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | オキシ銅 (有機銅) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロタロニル (TPN) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | プロピザミド (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | EPN (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロボス (DDVP) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノカルブ (BPMC) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イプロボス (IBP) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロニトロフェン (CNP) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | キシレン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ニッケル (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | モリブデン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンチモン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化ビニルモノマー (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| エビクロヒドリル (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄 (溶解性) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン (溶解性) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | クロム (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 (mg/L) | | | | 0.003 | | | | | | 0.004 | | | | | |
| | ノニルフェノール (mg/L) | | | | < 0.00006 | | | | | | < 0.00006 | | | | | |
| | LAS (mg/L) | | | | < 0.0006 | | | | | | 0.0024 | | | | | |
| | ※2 | クロロホルム【再掲】 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| フェノール (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ホルムアルデヒド (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4-tert-オクチルフェノール (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| アニリン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2,4-ジクロロフェノール (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 陰イオン界面活性剤 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化物イオン (mg/L) | | | | 6.1 | | | | | | 9.8 | | | | | |
| | 濁度 (度) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性COD (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性窒素 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | りん酸遊離りん (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 透明度 (cm) | | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | | | |
| | ふんばり性大腸菌群数 (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌数 (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フレチラクロール (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備 考 | | | | | 憩流のため浮子流れず流量測定不可 | | | | | 憩流のため浮子流れず流量測定不可 | | | | | 流量測定不可 (憩流) | |

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公共用水域水質測定結果個表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | | | | | 地点名 | | | | | 調査担当機関名 | 枚目/枚数 |
|---------------|-------------------|-----------------------|--------|--------|----------|--------|--------|--------------|--------|-----------|--------|--------|-------------------|--------|---------|-------|
| 20-001-51 | Aイ 生物Aイ | 2020 | 0 | 65 | 上川 | | | | | 矢ヶ崎橋(茅野市) | | | | | 長野県 | 01/01 |
| | 採取月日 | | | 4/8 | 5/13 | 6/3 | 7/29 | 8/5 | 9/2 | 10/7 | 11/4 | 12/2 | 1/13 | 2/3 | 3/3 | |
| | 採取時刻 | | | 9:29 | 10:43 | 9:16 | 9:32 | 9:03 | 9:05 | 7:25 | 7:25 | 8:55 | 9:46 | 9:19 | 8:46 | |
| | 採取位置 | | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | |
| | 採取水深 | (m) | | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | |
| 一般項目 | 天候 | | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 快晴 | 晴れ | 快晴 | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | |
| | 流速 | | | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 流量大 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | |
| | 臭気 | | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | |
| | 色相 | | | 無色 | 黄緑色・淡(明) | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | |
| | 気温 | (°C) | | 14.7 | 19.5 | 24.9 | 22.6 | 28.7 | 28.5 | 13.4 | 5.4 | 4.3 | -0.5 | 0.5 | 1.2 | |
| | 水温 | (°C) | | 8.1 | 16.6 | 17.2 | 16.2 | 18.3 | 19.4 | 12.7 | 7.4 | 5.5 | 1.3 | 4.1 | 3.6 | |
| | 流量 | (m ³ /sec) | | 7.5 | 6.4 | 4.0 | 41 | 23 | 13 | 9.2 | 12 | 9.6 | 5.4 | 10 | 9.0 | |
| | 全水深 | (m) | | 0.38 | 0.35 | 0.28 | 0.87 | 0.56 | 0.48 | 0.33 | 0.36 | 0.32 | 0.31 | 1.1 | 0.33 | |
| | 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | | 7.6 | 8.0 | 7.8 | 7.6 | 7.6 | 7.8 | 8.0 | 7.9 | 7.7 | 7.8 | 7.9 | 7.9 |
| DO | | (mg/L) | | 10 | 8.9 | 8.7 | 9.3 | 9.0 | 8.6 | 9.7 | 10 | 11 | 12 | 11 | 12 | |
| BOD | | (mg/L) | < | 0.5 | 0.6 | 0.9 | 0.5 | 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | 0.5 | 0.5 | 1.2 | 0.5 | 0.8 | |
| COD | | (mg/L) | | 1.2 | 2.0 | 1.5 | 2.4 | 1.1 | 1.3 | 1.1 | 1.0 | 0.9 | 0.7 | 1.2 | 1.4 | |
| SS | | (mg/L) | | 3 | 5 | 3 | 15 | 6 | 4 | 6 | 1 | 1 | 2 | 2 | 5 | |
| 大腸菌群数 | | (MPN/100ml) | | 490 | 1300 | 1300 | 13000 | 4900 | 4900 | 1300 | 790 | 7900 | 330 | 4900 | 330 | |
| 全窒素 | | (mg/L) | | 0.66 | 0.76 | 0.74 | 0.68 | 0.57 | 0.57 | 0.48 | 0.51 | 0.49 | 0.49 | 0.65 | 0.62 | |
| 全磷 | | (mg/L) | | 0.030 | 0.041 | 0.040 | 0.037 | 0.030 | 0.033 | 0.031 | 0.027 | 0.025 | 0.029 | 0.028 | 0.036 | |
| 健康項目 | | カドミウム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | | 全シアン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | PCB | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | セレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふっ素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | クロロホルム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン (MEP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | オキシ銅 (有機銅) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロタロニル (TPN) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | プロピザミド | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | EPN | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロボス (DDVP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェンブカルブ (BPMC) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | イプロボホス (IBP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロニトロフェン (CNP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | キシレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フタル酸ジエチルヘキシル | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ニッケル | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | モリブデン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンチモン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化ビニルモノマー | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | エビクロロヒドリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全マンガン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄 (溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン (溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ニルフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | LAS | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ※2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | クロロホルム【再掲】 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ホルムアルデヒド | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4-tert-ブチルフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | アニリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2,4-ジクロロフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 陰イオン界面活性剤 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化物イオン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | (度) | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロフィルa | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 溶解性COD | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 溶解性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| りん酸態りん | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 透視度 | (cm) | > | 100 | 96 | > | 100 | 73 | > | 100 | > | 100 | > | 100 | > | 100 | |
| ふんば菌性大腸菌群数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | | |
| フレチラクロー | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | | 降雨のため増水、濁り多し | | | | | 上流工事のため工事開始前に試料採取 | | | |

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公共用水域水質測定結果個表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | | | | | 地点名 | | | | | 調査担当機関名 | 枚目/枚数 |
|--------------------------|--------------------------|------|------|--------|---------|----------------|------------------|---------------------|----------------|-----------|----------|-----------|--------|--------|---------|-------|
| 20-001-01 | Aイ 生物Aイ | 2020 | 2 | 66 | 上川 | | | | | 浜崎橋 (諏訪市) | | | | | 長野県 | 01/02 |
| 一般項目 | 採取月日 | | | 4/8 | 4/8 | 5/13 | 5/13 | 6/3 | 6/3 | 7/29 | 7/29 | 8/5 | 8/5 | 9/2 | 9/2 | |
| | 採取時刻 | | | 8:36 | 13:06 | 8:51 | 13:09 | 8:38 | 12:50 | 8:35 | 12:55 | 8:46 | 12:56 | 8:41 | 13:01 | |
| | 採取位置 | | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | |
| | 採取水深 (m) | | | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | | |
| | 天候 | | | 快晴 | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 薄曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | | |
| | 流速 | | | 通常の状況 | 憩流 | 憩流 | 憩流 | 逆流 | 憩流 | 流量大 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | | |
| | 臭気 | | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | |
| | 色相 | | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | | |
| | 気温 (°C) | | | 10.0 | 18.0 | 19.0 | 23.0 | 19.5 | 28.0 | 23.5 | 31.5 | 29.0 | 34.0 | 26.0 | | |
| | 水温 (°C) | | | 6.8 | 8.7 | 14.2 | 15.4 | 19.4 | 22.4 | 15.6 | 17.2 | 17.7 | 20.4 | 19.0 | | |
| 流量 (m ³ /sec) | | | 8.5 | | | | | | 53 | 51 | 22 | 26 | 23 | | | |
| 全水深 (m) | | | 2.3 | 2.3 | 2.2 | 2.2 | 2.3 | 2.3 | 1.8 | 1.8 | 1.8 | 1.8 | 1.7 | | | |
| 透明度 (m) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | | 7.7 | 7.5 | 7.3 | 7.5 | 7.3 | 7.6 | 7.5 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.8 | | |
| | DO (mg/L) | | | 10 | 10 | 8.5 | 9.4 | 7.3 | 7.3 | 9.0 | 8.9 | 8.8 | 8.6 | 8.4 | | |
| | BOD (mg/L) | | | < 0.5 | < 0.5 | 0.6 | 0.6 | 1.2 | 1.0 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | | |
| | COD (mg/L) | | | 1.2 | 0.8 | 2.1 | 1.5 | 2.0 | 1.7 | 2.5 | 2.0 | 1.3 | 1.2 | 1.3 | | |
| | SS (mg/L) | | | 2 | 2 | 5 | 3 | 4 | 3 | 22 | 17 | 5 | 6 | 3 | | |
| | 大腸菌群数 (MPN/100ml) | | | 7900 | 490 | 33000 | 490 | 3300 | 790 | 3300 | 4900 | 4900 | 3300 | 33000 | | |
| | 全窒素 (mg/L) | | | 1.0 | | 1.0 | | 1.0 | | 1.0 | | 0.82 | | 0.67 | | |
| | 全磷 (mg/L) | | | 0.027 | | 0.037 | | 0.044 | | 0.044 | | 0.031 | | 0.035 | | |
| | カドミウム (mg/L) | | | | | < 0.0003 | | | | | | < 0.0003 | | | | |
| | 全シアン (mg/L) | | | | | < 0.1 | | | | | | < 0.1 | | | | |
| 健康項目 | 鉛 (mg/L) | | | | | < 0.005 | | | | | | < 0.005 | | | | |
| | 六価クロム (mg/L) | | | | | < 0.02 | | | | | | < 0.02 | | | | |
| | 砒素 (mg/L) | | | | | < 0.005 | | | | | | < 0.005 | | | | |
| | 総水銀 (mg/L) | | | | | < 0.0005 | | | | | | < 0.0005 | | | | |
| | アルキル水銀 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | PCB (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン (mg/L) | | | | | < 0.002 | | | | | | < 0.002 | | | | |
| | 四塩化炭素 (mg/L) | | | | | < 0.0002 | | | | | | < 0.0002 | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン (mg/L) | | | | | < 0.0004 | | | | | | < 0.0004 | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン (mg/L) | | | | | < 0.01 | | | | | | < 0.01 | | | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) | | | | | < 0.004 | | | | | | < 0.004 | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン (mg/L) | | | | | < 0.0005 | | | | | | < 0.0005 | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン (mg/L) | | | | | < 0.0006 | | | | | | < 0.0006 | | | | |
| | トリクロロエチレン (mg/L) | | | | | < 0.001 | | | | | | < 0.001 | | | | |
| | テトラクロロエチレン (mg/L) | | | | | < 0.0005 | | | | | | < 0.0005 | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン (mg/L) | | | | | < 0.0002 | | | | | | < 0.0002 | | | | |
| | チウラム (mg/L) | | | | | < 0.0006 | | | | | | < 0.0006 | | | | |
| | シマジン (mg/L) | | | | | < 0.0003 | | | | | | < 0.0003 | | | | |
| | チオベンカルブ (mg/L) | | | | | < 0.002 | | | | | | < 0.002 | | | | |
| | ベンゼン (mg/L) | | | | | < 0.001 | | | | | | < 0.001 | | | | |
| | セレン (mg/L) | | | | | < 0.002 | | | | | | < 0.002 | | | | |
| | 硝酸性窒素 (mg/L) | | | | | 0.91 | | | | | | 0.74 | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 (mg/L) | | | | | < 0.02 | | | | | | < 0.02 | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L) | | | | | 0.93 | | | | | | 0.76 | | | | |
| | ふっ素 (mg/L) | | | | | 0.10 | | | | | | < 0.08 | | | | |
| ほう素 (mg/L) | | | | | 0.20 | | | | | | < 0.16 | | | | | |
| 1,4-ジオキサン (mg/L) | | | | | < 0.005 | | | | | | < 0.005 | | | | | |
| 要監視項目 | クロロホルム (mg/L) | | | | | | | | | | | < 0.003 | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) | | | | | | | | | | | < 0.004 | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン (mg/L) | | | | | | | | | | | < 0.006 | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン (mg/L) | | | | | | | | | | | < 0.02 | | | | |
| | イソキサチオン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン (MEP) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | オキシ銅 (有機銅) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロタロニル (TPN) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | プロピザミド (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | EPN (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロボス (DDVP) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノバルブ (BPMC) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イプロボス (IBP) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロニトロフェン (CNP) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン (mg/L) | | | | | | | | | | | < 0.06 | | | | |
| | キシレン (mg/L) | | | | | | | | | | | < 0.04 | | | | |
| | フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ニッケル (mg/L) | | | | | | | | | | | < 0.001 | | | | |
| | モリブデン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンチモン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化ビニルモノマー (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | エピクロヒドリン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全マンガン (mg/L) | | | | | | | | | | | < 0.02 | | | | |
| ウラン (mg/L) | | | | | | | | | | | < 0.0002 | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄 (溶解性) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン (溶解性) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロム (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 (mg/L) | | | | | | 0.005 | | | | | 0.002 | | | | |
| | ※1 ノニルフェノール (mg/L) | | | | | | < 0.00006 | | | | | < 0.00006 | | | | |
| | LAS (mg/L) | | | | | | < 0.0006 | | | | | < 0.0006 | | | | |
| | ※2 クロロホルム【再掲】 (mg/L) | | | | | | | | | | | < 0.003 | | | | |
| フェノール (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ホルムアルデヒド (mg/L) | | | | | | | | | | | < 0.1 | | | | | |
| 4-tert-オクチルフェノール (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| アニリン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2,4-ジクロロフェノール (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 陰イオン界面活性剤 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化物イオン (mg/L) | | | | | 12 | | | | | | 8.6 | | | | |
| | 濁度 (度) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性COD (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性窒素 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | りん酸態りん (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 透明度 (cm) | | | | > 100 | > 100 | 89 | 93 | 84 | > 100 | 58 | 66 | > 100 | 94 | | |
| | ふんばり大腸菌群数 (個/100ml) | | | | | | 38 | | | | | 45 | | | | |
| 大腸菌数 (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フレチラクロール (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | 逆風で浮子流れず流量測定不可 | 憩流のため浮子流れず流量測定不可 | 流量測定不可(逆流)。ゴミ浮遊物多し。 | 憩流で浮子流れず流量測定不可 | 降雨のため増水 | | | | | | |

※1 水生生物保全項目 (環境基準)
 ※2 水生生物保全項目 (要監視)

公共用水域水質測定結果個表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | | | | | 地点名 | | | | | 調査担当機関名 | 枚目/枚数 |
|------------------------|--------------------------|------|------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|----------|--------|--------|---------|---------|
| 20-001-01 | Aイ 生物Aイ | 2020 | 2 | 66 | 上川 | | | | | 浜崎橋 (諏訪市) | | | | | 長野県 | 02 / 02 |
| 一般項目 | 採取月日 | | | 10/7 | 10/7 | 11/4 | 11/4 | 12/2 | 12/2 | 1/13 | 1/13 | 2/3 | 2/3 | 3/3 | 3/3 | |
| | 採取時刻 | | | 8:45 | 12:59 | 8:38 | 12:59 | 8:31 | 12:58 | 8:48 | 12:58 | 8:38 | 13:01 | 8:38 | 12:59 | |
| | 採取位置 | | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | |
| | 採取水深 (m) | | | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | | |
| | 天候 | | | 薄曇り | 薄曇り | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 快晴 | |
| | 流速 | | | 憩流 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 憩流 | 憩流 | 凍結 | 憩流 | 憩流 | 憩流 | 憩流 | 憩流 | |
| | 臭気 | | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | |
| | 色相 | | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 緑色・淡(明) | |
| | 気温 (°C) | | | 15.3 | 22.5 | 10.0 | 15.0 | 5.5 | 11.0 | -1.5 | 4.5 | 0.5 | 3.5 | -0.5 | 4.5 | |
| | 水温 (°C) | | | 12.7 | 14.2 | 8.2 | 9.3 | 5.5 | 6.6 | 1.3 | 2.2 | 3.0 | 3.9 | 3.3 | 4.7 | |
| 流量 (m³/sec) | | | | | 14 | | 7.6 | | | 4.5 | | | | | | |
| 全水深 (m) | | | 1.6 | 1.6 | 1.7 | 1.7 | 1.9 | 1.9 | 1.9 | 1.9 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | | |
| 透明度 (m) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | | 7.5 | 7.7 | 7.3 | 7.3 | 7.4 | 7.8 | 7.3 | 7.7 | 7.1 | 7.5 | 7.4 | 7.2 | |
| | DO (mg/L) | | | 9.3 | 9.6 | 10 | 10 | 11 | 11 | 11 | 12 | 11 | 11 | 11 | 11 | |
| | BOD (mg/L) | | | < 0.5 | < 0.5 | 0.8 | 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | 0.7 | 0.8 | < 0.5 | < 0.5 | 0.6 | 0.7 | |
| | COD (mg/L) | | | 1.1 | 1.0 | 1.1 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 1.0 | 0.9 | 1.3 | 1.2 | 2.5 | 1.7 | |
| | SS (mg/L) | | | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 6 | 5 | |
| | 大腸菌群数 (MPN/100ml) | | | 4900 | 790 | 33000 | 3300 | 24000 | 1700 | 24000 | 7900 | 1300 | 790 | 49000 | 1700 | |
| | 全窒素 (mg/L) | | | 0.56 | | 0.65 | | 0.54 | | 0.53 | | 1.0 | | 0.84 | | |
| | 全磷 (mg/L) | | | 0.033 | | 0.027 | | 0.023 | | 0.024 | | 0.028 | | 0.046 | | |
| | カドミウム (mg/L) | | | | | < 0.0003 | | | | | | < 0.0003 | | | | |
| | 全シアン (mg/L) | | | | | < 0.1 | | | | | | < 0.1 | | | | |
| 鉛 (mg/L) | | | | | < 0.005 | | | | | | < 0.005 | | | | | |
| 六価クロム (mg/L) | | | | | < 0.02 | | | | | | < 0.02 | | | | | |
| 砒素 (mg/L) | | | | | < 0.005 | | | | | | < 0.005 | | | | | |
| 総水銀 (mg/L) | | | | | < 0.0005 | | | | | | < 0.0005 | | | | | |
| アルキル水銀 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PCB (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン (mg/L) | | | | | < 0.002 | | | | | | < 0.002 | | | | | |
| 四塩化炭素 (mg/L) | | | | | < 0.0002 | | | | | | < 0.0002 | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン (mg/L) | | | | | < 0.0004 | | | | | | < 0.0004 | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン (mg/L) | | | | | < 0.01 | | | | | | < 0.01 | | | | | |
| シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) | | | | | < 0.004 | | | | | | < 0.004 | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン (mg/L) | | | | | < 0.0005 | | | | | | < 0.0005 | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン (mg/L) | | | | | < 0.0006 | | | | | | < 0.0006 | | | | | |
| トリクロロエチレン (mg/L) | | | | | < 0.001 | | | | | | < 0.001 | | | | | |
| テトラクロロエチレン (mg/L) | | | | | < 0.0005 | | | | | | < 0.0005 | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロペン (mg/L) | | | | | < 0.0002 | | | | | | < 0.0002 | | | | | |
| チウラム (mg/L) | | | | | < 0.0006 | | | | | | < 0.0006 | | | | | |
| シマジン (mg/L) | | | | | < 0.0003 | | | | | | < 0.0003 | | | | | |
| チオベンカルブ (mg/L) | | | | | < 0.002 | | | | | | < 0.002 | | | | | |
| ベンゼン (mg/L) | | | | | < 0.001 | | | | | | < 0.001 | | | | | |
| セレン (mg/L) | | | | | < 0.002 | | | | | | < 0.002 | | | | | |
| 硝酸性窒素 (mg/L) | | | | | 0.60 | | | | | | 1.0 | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 (mg/L) | | | | | < 0.02 | | | | | | < 0.02 | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L) | | | | | 0.62 | | | | | | 1.0 | | | | | |
| ふっ素 (mg/L) | | | | | 0.10 | | | | | | 0.09 | | | | | |
| ほう素 (mg/L) | | | | | 0.19 | | | | | | 0.19 | | | | | |
| 1,4-ジオキサン (mg/L) | | | | | < 0.005 | | | | | | < 0.005 | | | | | |
| 要監視項目 | クロロホルム (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン (MEP) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | オキシ銅 (有機銅) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロタロニル (TPN) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | プロピザミド (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | EPN (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロボス (DDVP) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノバルブ (BPMC) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス (IBP) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロニトロフェン (CNP) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | キシレン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ニッケル (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| モリブデン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| エビクロロヒドリン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガニウム (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄 (溶解性) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| マンガン (溶解性) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロム (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | 全亜鉛 (mg/L) | | | | | 0.004 | | | | | 0.004 | | | | | |
| | ノニフェノール (mg/L) | | | | | < 0.00006 | | | | | < 0.00006 | | | | | |
| | LAS (mg/L) | | | | | < 0.0006 | | | | | < 0.0006 | | | | | |
| | クロロホルム【再掲】 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| ※2 | フェノール (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ホルムアルデヒド (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4-tert-ブチルフェノール (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アニリン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2,4-ジクロロフェノール (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 陰イオン界面活性剤 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化物イオン (mg/L) | | | | | 10 | | | | | 12 | | | | | |
| | 濁度 (度) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性COD (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性窒素 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | りん酸態りん (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 透視度 (cm) | | | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | 71 | 90 | |
| | ふんばり大腸菌群数 (個/100ml) | | | | | 290 | | | | | | 34 | | | | |
| 大腸菌数 (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フレチラクトール (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | | | | | 憩流で浮子流れず流量測定不可 | 逆風で浮子流れず流量測定不可 | 逆風で浮子流れず流量測定不可 | 逆風で浮子流れず流量測定不可 | 憩流で浮子流れず流量測定不可 | 凍結で浮子流れず流量測定不可 | 憩流のため浮子流れず流量測定不可 | | | | | |

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公共用水域水質測定結果個表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | | | | 地点名 | | | | 調査担当機関名 | 枚目/枚数 | |
|-------------------|-----------------|----------------------------|--------|-----------|----------|--------|----------|-----------|-----------|-------|-----------|----------|----------|-----------|----------|
| 20-002-01 | Aイ 生物Aイ | 2020 | 0 | 67 | 砥川 | | | | 鷹の橋（下諏訪町） | | | | 長野県 | 01/01 | |
| | 採取月日 | | | 4/8 | 5/13 | 6/3 | 7/29 | 8/5 | 9/2 | 10/7 | 11/4 | 12/2 | 1/13 | 2/3 | 3/3 |
| | 採取時刻 | | | 7:00 | 7:11 | 7:04 | 7:03 | 7:03 | 7:06 | 9:32 | 9:43 | 9:37 | 10:41 | 10:05 | 9:32 |
| | 採取位置 | | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) |
| | 採取水深 | (m) | | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 |
| 一般項目 | 天候 | | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ |
| | 流速 | | | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 流量大 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 |
| | 臭気 | | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| | 色相 | | | 無色 | 無色 | 無色 | 茶褐色・淡(明) | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 |
| | 気温 | (°C) | | 8.3 | 16.5 | 20.0 | 22.0 | 26.2 | 25.5 | 21.3 | 16.0 | 9.7 | 0.0 | 6.0 | 6.7 |
| | 水温 | (°C) | | 4.6 | 11.8 | 13.8 | 14.4 | 16.5 | 17.8 | 12.9 | 8.3 | 5.4 | 2.5 | 3.7 | 4.0 |
| | 流量 | (m ³ /sec) | | 1.4 | 0.95 | 0.98 | 14 | 4.1 | 1.2 | 1.1 | 1.4 | 0.94 | 0.69 | 0.81 | 1.0 |
| | 全水深 | (m) | | 0.35 | 0.26 | 0.29 | 0.50 | 0.23 | 0.096 | 0.11 | 0.098 | 0.090 | 0.11 | 0.11 | 0.10 |
| | 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | | 7.1 | 7.6 | 7.8 | 7.2 | 7.5 | 7.9 | 8.0 | 7.9 | 7.6 | 7.5 | 8.0 |
| DO | | (mg/L) | | 11 | 9.8 | 9.6 | 9.5 | 9.3 | 8.7 | 10 | 10 | 11 | 12 | 12 | 11 |
| BOD | | (mg/L) | | < 0.5 | 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | 0.5 | < 0.5 | 0.7 | < 0.5 | 0.5 |
| COD | | (mg/L) | | 1.0 | 2.1 | 1.4 | 2.7 | 0.8 | 0.8 | 0.6 | 0.8 | 0.7 | 0.7 | 0.9 | 1.1 |
| SS | | (mg/L) | | 3 | 2 | 4 | 100 | 4 | 3 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 |
| 大腸菌群数 | | (MPN/100ml) | | 23 | 110 | 130 | 790 | 330 | 2700 | 490 | 490 | 23 | 240 | 33 | 23 |
| 窒素 | | (mg/L) | | 0.52 | 0.41 | 0.54 | 0.70 | 0.51 | 0.41 | 0.34 | 0.35 | 0.35 | 0.32 | 0.37 | 0.46 |
| 全磷 | | (mg/L) | | 0.013 | 0.011 | 0.024 | 0.066 | 0.013 | 0.010 | 0.010 | 0.008 | 0.007 | 0.008 | 0.007 | 0.012 |
| 健康項目 | | カドミウム | (mg/L) | | < 0.0003 | | | | < 0.0003 | | | | < 0.0003 | | < 0.0003 |
| | | 全シアン | (mg/L) | | < 0.1 | | | | < 0.1 | | | | < 0.1 | | < 0.1 |
| | 鉛 | (mg/L) | | < 0.005 | | | | < 0.005 | | | | < 0.005 | | < 0.005 | |
| | 六価クロム | (mg/L) | | < 0.02 | | | | < 0.02 | | | | < 0.02 | | < 0.02 | |
| | 砒素 | (mg/L) | | < 0.005 | | | | < 0.005 | | | | < 0.005 | | < 0.005 | |
| | 総水銀 | (mg/L) | | < 0.0005 | | | | < 0.0005 | | | | < 0.0005 | | < 0.0005 | |
| | アルキル水銀 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | PCB | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | (mg/L) | | < 0.002 | | | | < 0.002 | | | | < 0.002 | | < 0.002 | |
| | 四塩化炭素 | (mg/L) | | < 0.0002 | | | | < 0.0002 | | | | < 0.0002 | | < 0.0002 | |
| | 1,2-ジクロロエタン | (mg/L) | | < 0.0004 | | | | < 0.0004 | | | | < 0.0004 | | < 0.0004 | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | (mg/L) | | < 0.01 | | | | < 0.01 | | | | < 0.01 | | < 0.01 | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | < 0.004 | | | | < 0.004 | | | | < 0.004 | | < 0.004 | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/L) | | < 0.0005 | | | | < 0.0005 | | | | < 0.0005 | | < 0.0005 | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/L) | | < 0.0006 | | | | < 0.0006 | | | | < 0.0006 | | < 0.0006 | |
| | トリクロロエチレン | (mg/L) | | < 0.001 | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | | < 0.001 | |
| | テトラクロロエチレン | (mg/L) | | < 0.0005 | | | | < 0.0005 | | | | < 0.0005 | | < 0.0005 | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | (mg/L) | | < 0.0002 | | | | < 0.0002 | | | | < 0.0002 | | < 0.0002 | |
| | チウラム | (mg/L) | | < 0.0006 | | | | < 0.0006 | | | | < 0.0006 | | < 0.0006 | |
| | シマジン | (mg/L) | | < 0.0003 | | | | < 0.0003 | | | | < 0.0003 | | < 0.0003 | |
| | チオベンカルブ | (mg/L) | | < 0.002 | | | | < 0.002 | | | | < 0.002 | | < 0.002 | |
| | ベンゼン | (mg/L) | | < 0.001 | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | | < 0.001 | |
| | セレン | (mg/L) | | < 0.002 | | | | < 0.002 | | | | < 0.002 | | < 0.002 | |
| | 硝酸性窒素 | (mg/L) | | 0.36 | | | | 0.47 | | | | 0.30 | | 0.37 | |
| | 亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | < 0.02 | | | | < 0.02 | | | | < 0.02 | | < 0.02 | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | 0.38 | | | | 0.49 | | | | 0.32 | | 0.39 | |
| | ふっ素 | (mg/L) | | < 0.08 | | | | < 0.08 | | | | < 0.08 | | < 0.08 | |
| | ほう素 | (mg/L) | | < 0.02 | | | | < 0.02 | | | | < 0.02 | | < 0.02 | |
| | 1,4-ジオキサン | (mg/L) | | < 0.005 | | | | < 0.005 | | | | < 0.005 | | < 0.005 | |
| | 要監視項目 | クロロホルム | (mg/L) | | | | | | < 0.003 | | | | | | |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン | | (mg/L) | | | | | | < 0.004 | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロプロパン | | (mg/L) | | | | | | < 0.006 | | | | | | | |
| p-ジクロロベンゼン | | (mg/L) | | | | | | < 0.02 | | | | | | | |
| イソキサチオン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| ダイアジノン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| フェニトロチオン (MEP) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| イソプロチオラン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| オキシ銅 (有機銅) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| クロロタロニル (TPN) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| プロピザミド | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| EPN | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロボス (DDVP) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| フェノバルブ (BPMC) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| イプロボス (IBP) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| クロロニトロフェン (CNP) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| トルエン | | (mg/L) | | | | | | < 0.06 | | | | | | | |
| キシレン | | (mg/L) | | | | | | < 0.04 | | | | | | | |
| フタル酸ジエチルヘキシル | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| ニッケル | | (mg/L) | | | | | | < 0.001 | | | | | | | |
| モリブデン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| エビクロヒドリル | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガン | (mg/L) | | | | | | | < 0.02 | | | | | | | |
| ウラン | (mg/L) | | | | | | | < 0.0002 | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄 (溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン (溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | (mg/L) | | | 0.002 | | | 0.002 | | | 0.002 | | | 0.002 | |
| | ノニルフェノール | (mg/L) | | < 0.00006 | | | | < 0.00006 | | | < 0.00006 | | | < 0.00006 | |
| | LAS | (mg/L) | | < 0.0006 | | | | < 0.0006 | | | 0.0037 | | | < 0.0006 | |
| | ※2 | クロロホルム【再掲】 | (mg/L) | | | | | | < 0.003 | | | | | | |
| フェノール | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| ホルムアルデヒド | | (mg/L) | | | | | | < 0.1 | | | | | | | |
| 4-tert-ブチルフェノール | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| アニリン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 2,4-ジクロロフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 陰イオン界面活性剤 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化物イオン | (mg/L) | | | 2.8 | | | 2.2 | | | 2.3 | | | 4.5 | |
| | 濁度 | (度) | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性COD | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | りん酸態りん | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 透視度 | (cm) | | > 100 | > 100 | > 100 | 22 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | |
| ふん属性大腸菌群数 | (個/100ml) | | | 42 | | | 30 | | | 10 | | | 2 | | |
| 大腸菌数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | |
| フレトラクロー | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | | 護岸工事のため工事開始前に採取 降雨で増水、濁り多し | | | | | | | | | | | | | |

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | | | | 地点名 | | | | 調査担当機関名 | 枚目/枚数 | | |
|-------------------|-----------------|-------------|--------|----------|-----------|--------|----------|----------------------|--------------|--------|--------|----------|-----------|----------|---------------|-----|
| 20-003-01 | Aイ 生物Aイ | 2020 | 0 | 68 | 横河川 | | | | よこかわ川橋 (岡谷市) | | | | 長野県 | 01/01 | | |
| | 採取月日 | | | 4/8 | 5/13 | 6/3 | 7/29 | 8/5 | 9/2 | 10/7 | 11/4 | 12/2 | 1/13 | 2/3 | 3/3 | |
| | 採取時刻 | | | 10:31 | 11:54 | 10:06 | 10:35 | 9:54 | 9:53 | 9:55 | 10:11 | 9:58 | 11:07 | 10:35 | 9:55 | |
| | 採取位置 | | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | |
| | 採取水深 | (m) | | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | |
| 一般項目 | 天候 | | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 快晴 | 曇り | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | |
| | 流速 | | | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 流量大 | 流量大 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | |
| | 臭気 | | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | |
| | 色相 | | | 無色 | 無色 | 無色 | 茶褐色・淡(明) | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | |
| | 気温 | (°C) | | 17.0 | 20.0 | 26.6 | 23.0 | 32.0 | 31.1 | 18.7 | 12.0 | 8.3 | 2.5 | 10.5 | 2.7 | |
| | 水温 | (°C) | | 9.5 | 14.1 | 18.0 | 14.9 | 18.0 | 20.6 | 14.6 | 9.1 | 6.2 | 4.1 | 5.0 | 4.1 | |
| | 流量 | (m³/sec) | | 0.40 | 0.23 | 0.25 | | | 0.46 | 0.23 | 0.47 | 0.45 | 0.27 | 0.26 | 0.27 | |
| | 全水深 | (m) | | 0.33 | 0.26 | 0.22 | | | 0.28 | 0.26 | 0.28 | 0.29 | 0.32 | 0.23 | 0.28 | |
| | 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | | 7.4 | 7.8 | 8.0 | 7.5 | 7.5 | 7.9 | 8.1 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.5 | 7.8 |
| DO | | (mg/L) | | 10 | 9.4 | 8.7 | 9.6 | 8.9 | 8.3 | 9.3 | 10 | 11 | 11 | 11 | 11 | |
| BOD | | (mg/L) | | 1.1 | 1.7 | 1.7 | 1.3 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.8 | < 0.5 | 0.8 | < 0.5 | 0.5 | |
| COD | | (mg/L) | | 1.2 | 1.4 | 1.4 | 2.0 | 0.8 | 0.7 | 0.6 | 0.7 | 0.9 | 1.0 | 1.0 | 1.3 | |
| SS | | (mg/L) | | 2 | 2 | 1 | 90 | 6 | 2 | < 1 | < 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | |
| 大腸菌群数 | | (MPN/100ml) | | 230 | 790 | 1700 | 1700 | 490 | 4900 | 3300 | 7900 | 1300 | 490 | 130 | 1300 | |
| 窒素 | | (mg/L) | | 0.62 | 0.57 | 0.49 | 0.67 | 0.51 | 0.44 | 0.37 | 0.37 | 0.30 | 0.35 | 0.36 | 0.57 | |
| 全磷 | | (mg/L) | | 0.017 | 0.025 | 0.018 | 0.076 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.011 | 0.009 | 0.011 | 0.011 | 0.018 | |
| 健康項目 | | カドミウム | (mg/L) | | < 0.0003 | | | | < 0.0003 | | | | | < 0.0003 | | |
| | | 全シアン | (mg/L) | | < 0.1 | | | | < 0.1 | | | | | < 0.1 | | |
| | 鉛 | (mg/L) | | < 0.005 | | | | < 0.005 | | | | | < 0.005 | | | |
| | 六価クロム | (mg/L) | | < 0.02 | | | | < 0.02 | | | | | < 0.02 | | | |
| | 砒素 | (mg/L) | | < 0.005 | | | | < 0.005 | | | | | < 0.005 | | | |
| | 総水銀 | (mg/L) | | < 0.0005 | | | | < 0.0005 | | | | | < 0.0005 | | | |
| | アルキル水銀 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | PCB | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | (mg/L) | | < 0.002 | | | | < 0.002 | | | | | < 0.002 | | | |
| | 四塩化炭素 | (mg/L) | | < 0.0002 | | | | < 0.0002 | | | | | < 0.0002 | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | (mg/L) | | < 0.0004 | | | | < 0.0004 | | | | | < 0.0004 | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | (mg/L) | | < 0.01 | | | | < 0.01 | | | | | < 0.01 | | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | < 0.004 | | | | < 0.004 | | | | | < 0.004 | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/L) | | < 0.0005 | | | | < 0.0005 | | | | | < 0.0005 | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/L) | | < 0.0006 | | | | < 0.0006 | | | | | < 0.0006 | | | |
| | トリクロロエチレン | (mg/L) | | < 0.001 | | | | < 0.001 | | | | | < 0.001 | | | |
| | テトラクロロエチレン | (mg/L) | | < 0.0005 | | | | < 0.0005 | | | | | < 0.0005 | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | (mg/L) | | < 0.0002 | | | | < 0.0002 | | | | | < 0.0002 | | | |
| | チウラム | (mg/L) | | < 0.0006 | | | | < 0.0006 | | | | | < 0.0006 | | | |
| | シマジン | (mg/L) | | < 0.0003 | | | | < 0.0003 | | | | | < 0.0003 | | | |
| | チオベンカルブ | (mg/L) | | < 0.002 | | | | < 0.002 | | | | | < 0.002 | | | |
| | ベンゼン | (mg/L) | | < 0.001 | | | | < 0.001 | | | | | < 0.001 | | | |
| | セレン | (mg/L) | | < 0.002 | | | | < 0.002 | | | | | < 0.002 | | | |
| | 硝酸性窒素 | (mg/L) | | 0.41 | | | | 0.47 | | | | | 0.34 | | 0.36 | |
| | 亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | < 0.02 | | | | < 0.02 | | | | < 0.02 | | < 0.02 | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | 0.43 | | | | 0.49 | | | | | 0.36 | | 0.38 | |
| | ふっ素 | (mg/L) | | < 0.08 | | | | < 0.08 | | | | | < 0.08 | | < 0.08 | |
| | ほう素 | (mg/L) | | < 0.02 | | | | < 0.02 | | | | | < 0.02 | | < 0.02 | |
| | 1,4-ジオキサン | (mg/L) | | < 0.005 | | | | < 0.005 | | | | | < 0.005 | | < 0.005 | |
| | 要監視項目 | クロロホルム | (mg/L) | | | | | | < 0.003 | | | | | | | |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン | | (mg/L) | | | | | | < 0.004 | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロプロパン | | (mg/L) | | | | | | < 0.006 | | | | | | | | |
| p-ジクロロベンゼン | | (mg/L) | | | | | | < 0.02 | | | | | | | | |
| イソキサチオン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ダイアジノン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| フェニトロチオン (MEP) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| イソプロチオラン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| オキシ銅 (有機銅) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロタロニル (TPN) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| プロピザミド | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| EPN | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロボス (DDVP) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| フェノバルブ (BPMC) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| イプロベンホス (IBP) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロニトロフェン (CNP) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| トルエン | | (mg/L) | | | | | | | < 0.06 | | | | | | | |
| キシレン | | (mg/L) | | | | | | | < 0.04 | | | | | | | |
| フタル酸ジエチルヘキシル | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ニッケル | | (mg/L) | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | |
| モリブデン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| エビクロロヒドリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガン | (mg/L) | | | | | | | | | | | < 0.02 | | | | |
| ウラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | < 0.0002 | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄 (溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン (溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | (mg/L) | | | 0.002 | | | 0.001 | | | | | 0.001 | | 0.001 | |
| | ノニルフェノール | (mg/L) | | | < 0.00006 | | | < 0.00006 | | | | | < 0.00006 | | < 0.00006 | |
| | LAS | (mg/L) | | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | | | | < 0.0006 | | 0.0016 | |
| | ※2 | クロロホルム【再掲】 | (mg/L) | | | | | | < 0.003 | | | | | | | |
| | | フェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| ホルムアルデヒド | | (mg/L) | | | | | | < 0.1 | | | | | | | | |
| 4-tert-ブチルフェノール | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | アニリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2,4-ジクロロフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 陰イオン界面活性剤 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化物イオン | (mg/L) | | | 0.8 | | | 0.5 | | | 0.6 | | | 0.8 | | |
| | 濁度 | (度) | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性COD | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | りん酸態りん | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 透視度 | (cm) | | > 100 | > 100 | > 100 | 12 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | | |
| ふん便性大腸菌群数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | | |
| フレチラクロー | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備 考 | | | | | | | | 降雨で増水、濁り。流量測定不可(危険)。 | | | | | | | 流量測定不可(増水で危険) | |

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公共用水域水質測定結果個表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | | | | | 地点名 | | | | | 調査担当機関名 | 枚目/枚数 |
|-------------------|-----------------|-----------------------|--------|--------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|--------|---------|-------|
| 20-026-51 | AAI 生物AI | 2020 | 0 | 69 | 木曾川上流 | | | | | 新菅橋(木祖村) | | | | | 長野県 | 01/01 |
| | 採取月日 | | | 4/15 | 5/20 | 6/10 | 7/20 | 8/19 | 9/9 | 10/14 | 11/11 | 12/9 | 1/20 | 2/17 | 3/10 | |
| | 採取時刻 | | | 11:16 | 13:02 | 11:41 | 12:30 | 13:51 | 12:01 | 12:45 | 13:30 | 11:24 | 11:18 | 13:35 | 11:46 | |
| | 採取位置 | | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | |
| | 採取水深 | (m) | | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | |
| 一般項目 | 天候 | | | 晴れ | 曇り | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 快晴 | 曇り | 快晴 | |
| | 流況 | | | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | |
| | 臭気 | | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | |
| | 色相 | | | 無色 | 無色 | 無色 | 緑褐色・淡(明) | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | |
| | 気温 | (°C) | | 15.1 | 16.8 | 24.5 | 22.3 | 33.0 | 28.0 | 21.3 | 8.1 | 4.4 | -3.8 | -3.3 | 10.1 | |
| | 水温 | (°C) | | 8.2 | 12.4 | 18.8 | 13.9 | 22.6 | 21.6 | 15.1 | 8.2 | 4.8 | 1.0 | 1.3 | 7.6 | |
| | 流量 | (m ³ /sec) | | 11 | 10 | 5.5 | 10 | 9.1 | 4.8 | 7.5 | 7.2 | 4.8 | 6.0 | 3.4 | 5.1 | |
| | 金水深 | (m) | | 1.24 | 1.24 | 1.09 | 1.20 | 1.41 | 1.32 | 1.40 | 1.35 | 1.36 | 1.39 | 1.45 | 1.42 | |
| | 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | | 7.6 | 7.1 | 7.5 | 6.7 | 7.6 | 7.8 | 6.5 | 6.9 | 7.1 | 7.4 | 7.7 | 7.6 |
| DO | | (mg/L) | | 10 | 10 | 8.9 | 9.1 | 9.3 | 8.0 | 9.1 | 10 | 11 | 12 | 12 | 11 | |
| BOD | | (mg/L) | < | 0.5 | 0.5 | 1.1 | < 0.5 | 1.0 | < 0.5 | 0.6 | < 0.5 | < 0.5 | 0.7 | < 0.5 | | |
| COD | | (mg/L) | < | 0.8 | 1.2 | 1.5 | 1.9 | 1.4 | 2.2 | 1.1 | 1.4 | 0.8 | 1.0 | 0.7 | | |
| SS | | (mg/L) | < | 1 | < 1 | 1 | 21 | 1 | 1 | < 1 | < 1 | 2 | 3 | 1 | < 1 | |
| 大腸菌群数 | | (MPN/100ml) | | 49 | 130 | 240 | 1700 | 1700 | 700 | 330 | 79 | 79 | 70 | 33 | 79 | |
| 全窒素 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 全燐 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | | カドミウム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | | 全シアン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | PCB | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | セレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ふっ素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ほう素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,4-ジオキサン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 要監視項目 | クロロホルム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロプロパン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| p-ジクロロベンゼン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| イソキサチオン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ダイアジノン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| フェニトロチオン (MEP) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| イソプロチオラン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| オキシ銅 (有機銅) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロタニール (TPN) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| プロピザミド | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| EPN | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロボス (DDVP) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| フェンブカルブ (BPMC) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| イプロベンホス (IBP) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロニトロフェン (CNP) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| トルエン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| キシレン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| フタル酸ジエチルヘキシル | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ニッケル | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| モリブデン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| エビクロロヒドリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄 (溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン (溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ノニルフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | LAS | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ※2 | クロロホルム【再掲】 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| フェノール | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ホルムアルデヒド | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 4-tert-ブチルフェノール | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| アニリン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 2,4-ジクロロフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 陰イオン界面活性剤 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化物イオン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | (度) | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性COD | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | りん酸態りん | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 透視度 | (cm) | > | 100 | > | 100 | > | 100 | > | 100 | > | 100 | > | 100 | > | 100 |
| ふん便性大腸菌群数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | | |
| フレチラクトール | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | 大雨で濁り | | | | | | | | | |

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公共用水域水質測定結果個表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | | | | | 地点名 | | | | | 調査担当機関名 | 枚目/枚数 |
|------------|--------------------------|-----------------|------|-------|-------|-------|----------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|
| 20-026-53 | AAI 生物AI | 2020 | 0 | 70 | 木曾川上流 | | | | | 小川橋(上松町) | | | | | 長野県 | 01/01 |
| 一般項目 | 採取月日 | 4/15 | | | 5/20 | 6/10 | 7/20 | 8/19 | 9/9 | 10/14 | 11/11 | 12/9 | 1/20 | 2/17 | 3/10 | |
| | 採取時刻 | 9:22 | | | 9:16 | 9:42 | 9:57 | 9:24 | 9:49 | 9:25 | 9:50 | 9:47 | 9:32 | 9:58 | 9:53 | |
| | 採取位置 | 右岸 | | | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | |
| | 採取水深 | (m) 0.20 | | | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | |
| | 天候 | 晴れ | | | 晴れ | 快晴 | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 快晴 | 曇 | 快晴 | |
| | 流況 | 通常の状況 | | | 通常の状況 | 通常の状況 | 流量大 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | |
| | 臭気 | 無臭 | | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | |
| | 色相 | 無色 | | | 無色 | 無色 | 緑青色・淡(明) | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | |
| | 気温 | (°C) 9.8 | | | 15.6 | 24.3 | 22.3 | 28.3 | 23.4 | 17.6 | 8.8 | 5.7 | -6.0 | -0.4 | 9.5 | |
| | 水温 | (°C) 7.7 | | | 13.1 | 18.0 | 13.6 | 20.8 | 19.6 | 14.3 | 7.1 | 5.8 | 0.8 | 2.5 | 6.6 | |
| 流量 | (m ³ /sec) 41 | | | 38 | 12 | 98 | 16 | 17 | 33 | 17 | 7.9 | 8.2 | 20 | 17 | | |
| 全水深 | (m) 1.38 | | | 1.25 | 0.85 | 1.49 | 0.83 | 0.88 | 1.26 | 0.71 | 0.77 | 0.83 | 1.22 | 0.95 | | |
| 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | 7.0 | | | 7.6 | 7.3 | 6.9 | 7.2 | 7.7 | 6.8 | 6.9 | 7.1 | 6.8 | 8.1 | 7.4 | |
| | DO | (mg/L) 12 | | | 10 | 9.9 | 9.8 | 10 | 9.6 | 10 | 12 | 12 | 13 | 13 | 11 | |
| | BOD | (mg/L) 0.7 | | | 0.7 | 1.0 | < 0.5 | 0.7 | 0.7 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | 0.6 | < 0.5 | |
| | COD | (mg/L) 1.0 | | | 1.5 | 1.7 | 1.0 | 0.9 | 1.2 | 1.0 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.9 | 0.8 | |
| | SS | (mg/L) < 1 | | | 1 | 2 | 13 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | 1 | < 1 | |
| | 大腸菌群数 | (MPN/100ml) 220 | | | 490 | 790 | 1300 | 1700 | 7900 | 790 | 490 | 220 | 130 | 70 | 220 | |
| | 全窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全磷 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | カドミウム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 鉛 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | PCB | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | セレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ふっ素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | クロロホルム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン (MEP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | オキシ銅 (有機銅) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロタロニル (TPN) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フロピザミド | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | EPN | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロボス (DDVP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノバルブ (BPMC) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | イプロボホス (IBP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロニトロフェン (CNP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | キシレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フタル酸ジエチルヘキシル | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ニッケル | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | モリブデン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンチモン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化ビニルモノマー | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | エピクロヒドリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全マンガン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄 (溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン (溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ニルフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | LAS | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ※2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | クロロホルム【再掲】 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ホルムアルデヒド | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4-tert-オクチルフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | アニリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2,4-ジクロロフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 陰イオン界面活性剤 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化物イオン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | (度) | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロフィルa | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 溶解性COD | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 溶解性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| りん酸態りん | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 透明度 | (cm) | | | > 100 | > 100 | > 100 | 51 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | | |
| ふんばり性大腸菌群数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | | |
| フレトラクロール | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | 大雨で流量大、やや濁り。 | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公共用水域水質測定結果個表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | | | | 地点名 | | | | 調査担当機関名 | 枚目/枚数 | | |
|----------------------|--------------------------|------|---------|----------|----------|---------|----------|----------|---------|----------|----------|---------|----------|----------|-------|----|
| 20-046-01 | AAイ | 2020 | 0 | 72 | 王滝川 | | | | 桑原(木曾町) | | | | 長野県 | 01/01 | | |
| 一般項目 | 採取月日 | | | 4/15 | 5/20 | 6/10 | 7/20 | 8/19 | 9/9 | 10/14 | 11/11 | 12/9 | 1/20 | 2/17 | 3/10 | |
| | 採取時刻 | | | 10:14 | 11:36 | 10:41 | 11:19 | 11:54 | 10:37 | 10:17 | 12:08 | 10:38 | 10:26 | 12:38 | 10:45 | |
| | 採取位置 | | | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | |
| | 採取水深 (m) | | | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | |
| | 天候 | | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 快晴 | 雪 | 快晴 | |
| | 流速 | | | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 流量大 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | |
| | 臭気 | | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 川藻臭(微) | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| | 色相 | | | 無色 | 無色 | 無色 | 緑青色・中 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 |
| | 気温 (°C) | | | 15.1 | 20.2 | 27.1 | 27.3 | 31.8 | 28.9 | 19.1 | 12.4 | 7.2 | -3.6 | 1.5 | 9.2 | |
| | 水温 (°C) | | | 7.8 | 15.2 | 19.3 | 13.8 | 22.0 | 20.2 | 14.3 | 8.1 | 5.6 | 0.9 | 2.8 | 7.0 | |
| 流量 (m³/sec) | | | 1.7 | 1.0 | 1.2 | 38 | 2.0 | 1.3 | 1.3 | 1.6 | 1.1 | 1.3 | 1.0 | 1.8 | | |
| 全水深 (m) | | | 0.60 | 0.60 | 0.60 | 0.85 | 0.63 | 0.60 | 0.60 | 0.60 | 0.56 | 0.62 | 0.52 | 0.60 | | |
| 透明度 (m) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | | 6.8 | 7.0 | 7.0 | 6.5 | 6.6 | 6.6 | 6.6 | 6.6 | 6.9 | 7.0 | 7.0 | 6.8 | |
| | DO (mg/L) | | | 11 | 10 | 10 | 9.4 | 10 | 8.6 | 8.2 | 11 | 11 | 12 | 12 | 10 | |
| | BOD (mg/L) | | | < 0.5 | 0.5 | 1.1 | < 0.5 | 0.6 | 0.8 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | 0.8 | < 0.5 | |
| | COD (mg/L) | | | 0.8 | 1.0 | 1.5 | 1.2 | 1.0 | 1.6 | 0.6 | 0.8 | 0.7 | 0.8 | 1.2 | 1.1 | |
| | SS (mg/L) | | | < 1 | < 1 | 2 | 4 | < 1 | 5 | < 1 | < 1 | < 1 | 1 | 2 | 1 | |
| | 大腸菌群数 (MPN/100ml) | | | 23 | 49 | 130 | 790 | 330 | 330 | 170 | 33 | 33 | 33 | 23 | 23 | |
| | 全窒素 (mg/L) | | | | 0.32 | | | 0.15 | | | 0.33 | | | 0.42 | | |
| | 全磷 (mg/L) | | | | 0.007 | | | 0.003 | | | 0.012 | | | 0.022 | | |
| | カドミウム (mg/L) | | | | < 0.0003 | | | < 0.0003 | | | < 0.0003 | | | < 0.0003 | | |
| | 全シアン (mg/L) | | | | < 0.1 | | | < 0.1 | | | < 0.1 | | | < 0.1 | | |
| 健康項目 | 鉛 (mg/L) | | | < 0.005 | | | < 0.005 | | | < 0.005 | | | < 0.005 | | | |
| | 六価クロム (mg/L) | | | < 0.02 | | | < 0.02 | | | < 0.02 | | | < 0.02 | | | |
| | 砒素 (mg/L) | | | < 0.005 | | | < 0.005 | | | < 0.005 | | | < 0.005 | | | |
| | 総水銀 (mg/L) | | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | | | |
| | アルキル水銀 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | PCB (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン (mg/L) | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | |
| | 四塩化炭素 (mg/L) | | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン (mg/L) | | | < 0.0004 | | | < 0.0004 | | | < 0.0004 | | | < 0.0004 | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン (mg/L) | | | < 0.01 | | | < 0.01 | | | < 0.01 | | | < 0.01 | | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) | | | < 0.004 | | | < 0.004 | | | < 0.004 | | | < 0.004 | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン (mg/L) | | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン (mg/L) | | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | | |
| | トリクロロエチレン (mg/L) | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | |
| | テトラクロロエチレン (mg/L) | | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン (mg/L) | | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | | | |
| | チウラム (mg/L) | | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | | |
| | シマジン (mg/L) | | | < 0.0003 | | | < 0.0003 | | | < 0.0003 | | | < 0.0003 | | | |
| | チオベンカルブ (mg/L) | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | |
| | ベンゼン (mg/L) | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | |
| | セレン (mg/L) | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | |
| | 硝酸性窒素 (mg/L) | | | 0.05 | | | 0.04 | | | 0.06 | | | 0.15 | | | |
| | 亜硝酸性窒素 (mg/L) | | | < 0.02 | | | < 0.02 | | | < 0.02 | | | < 0.02 | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L) | | | 0.07 | | | 0.06 | | | 0.08 | | | 0.17 | | | |
| | ふっ素 (mg/L) | | | < 0.08 | | | < 0.08 | | | 0.12 | | | 0.09 | | | |
| ほう素 (mg/L) | | | 0.14 | | | 0.19 | | | 0.13 | | | 0.12 | | | | |
| 1,4-ジオキサン (mg/L) | | | < 0.005 | | | < 0.005 | | | < 0.005 | | | < 0.005 | | | | |
| 要監視項目 | クロロホルム (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン (MEP) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | オキシ銅 (有機銅) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロタロニル (TPN) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | プロピザミド (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | EPN (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロボス (DDVP) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノバルブ (BPMC) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス (IBP) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロニトロフェン (CNP) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | キシレン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ニッケル (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | モリブデン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンチモン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化ビニルモノマー (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | エビクロロヒドリン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全マンガン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | クロム (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ノニルフェノール (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | LAS (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ※2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | クロロホルム【再掲】 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ホルムアルデヒド (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4-tert-オクチルフェノール (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アニリン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2,4-ジクロロフェノール (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 陰イオン界面活性剤 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化物イオン (mg/L) | | | | 12 | | | 18 | | | 11 | | | 11 | | |
| | 濁度 (度) | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロフィルa (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 溶解性COD (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 溶解性窒素 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| りん酸態りん (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 透明度 (cm) | | | | > 100 | > 100 | > 100 | 85 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | | |
| ふんばり性大腸菌群数 (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フレチラクロール (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | | 大雨で流量大 | | | | | | | | |

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公共用水域水質測定結果個表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | | | | 地点名 | | | | 調査担当機関名 | 枚目/枚数 |
|-----------------|-----------------------|-------------------|--------|------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|--|--|--|---------|-------|
| 20-046-02 | AAI 生物特A | 2020 | 0 | 73 | 王滝川 | | | | 松原橋(王滝村) | | | | 長野県 | 01/01 |
| 一般項目 | 採取月日 | | | | 5/20 | 8/19 | 11/11 | 2/17 | | | | | | |
| | 採取時刻 | | | | 10:52 | 11:03 | 11:23 | 11:46 | | | | | | |
| | 採取位置 | | | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | | | | | | |
| | 採取水深 | | | | (m) | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | | | | | |
| | 天候 | | | | 曇り | 晴れ | 晴れ | 雪 | | | | | | |
| | 流況 | | | | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | | | | | | |
| | 臭気 | | | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | | | | | |
| | 色相 | | | | 黄緑色・淡(明) | 無色 | 無色 | 無色 | | | | | | |
| | 気温 | (°C) | | | 17.3 | 30.0 | 11.3 | -1.7 | | | | | | |
| | 水温 | (°C) | | | 11.6 | 20.6 | 7.1 | 0.5 | | | | | | |
| 流量 | (m ³ /sec) | | | 9.4 | 2.2 | 1.7 | 2.0 | | | | | | | |
| 全水深 | (m) | | | 1.25 | 0.61 | 0.67 | 0.82 | | | | | | | |
| 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | | | 6.7 | 6.8 | 6.6 | 7.9 | | | | | | |
| | DO | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | BOD | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | COD | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | SS | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 大腸菌群数 | (MPN/100ml) | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 全磷 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | カドミウム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 鉛 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | PCB | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | セレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | ふっ素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | ほう素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,4-ジオキサン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 要監視項目 | クロロホルム | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | | 1,2-ジクロロプロパン | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| p-ジクロロベンゼン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| イソキサチオン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| ダイアジノン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| フェニトロチオン (MEP) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| イソプロチオラン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| オキシ銅 (有機銅) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| クロロタロニル (TPN) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| プロピザミド | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| EPN | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロボス (DDVP) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| フェンブカルブ (BPMC) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| イプロベンホス (IBP) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| クロロニトロフェン (CNP) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| トルエン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| キシレン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| フタル酸ジエチルヘキシル | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| ニッケル | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| モリブデン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| エピクロヒドリン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| ウラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄 (溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン (溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | (mg/L) | | | 0.009 | 0.006 | 0.010 | 0.023 | | | | | | |
| | ※1 ノニルフェノール | (mg/L) | | | < 0.00006 | < 0.00006 | < 0.00006 | < 0.00006 | | | | | | |
| | LAS | (mg/L) | | | < 0.0006 | < 0.0006 | < 0.0006 | < 0.0006 | | | | | | |
| | ※2 クロロホルム【再掲】 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| フェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| ホルムアルデヒド | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| 4-tert-ブチルフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| アニリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| 2,4-ジクロロフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 陰イオン界面活性剤 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | (mg/L) | | | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | | | | | | |
| | 塩化物イオン | (mg/L) | | | 3.8 | 8.6 | 6.4 | 8.4 | | | | | | |
| | 濁度 | (度) | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | (μg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性COD | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | りん酸態りん | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 透視度 | (cm) | | | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | |
| フレチラクロール | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | | | | | | | | |

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | | | | 地点名 | | | | 調査担当機関名 | 枚目/枚数 | | |
|-----------------|-----------------------|-------------------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|-----------|---------|--|--|---------|-------|--|--|
| 20-046-03 | AAI 生物AI | 2020 | 0 | 74 | 西野川 | | | | 本社橋 (木曾町) | | | | 長野県 | 01/01 | | |
| 一般項目 | 採取月日 | | | 5/20 | 8/19 | 11/11 | 2/17 | | | | | | | | | |
| | 採取時刻 | | | 10:12 | 10:30 | 10:41 | 10:49 | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | | | | | | | | | |
| | 採取水深 | (m) | | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | | | | | | | | | |
| | 天候 | | | 曇り | 晴れ | 晴れ | 雪 | | | | | | | | | |
| | 流況 | | | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | | | | | | | | | |
| | 臭気 | | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | | | | | | | | |
| | 色相 | | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | | | | | | | | | |
| | 気温 | (°C) | | 16.0 | 26.9 | 13.3 | -2.0 | | | | | | | | | |
| | 水温 | (°C) | | 13.0 | 18.8 | 6.9 | 2.4 | | | | | | | | | |
| 流量 | (m ³ /sec) | | 8.4 | 1.6 | 0.81 | 1.2 | | | | | | | | | | |
| 全水深 | (m) | | 1.11 | 0.62 | 0.31 | 0.80 | | | | | | | | | | |
| 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | | 7.1 | 6.9 | 6.7 | 6.9 | | | | | | | | | |
| | DO | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | BOD | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | COD | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | SS | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 大腸菌群数 | (MPN/100ml) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全磷 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | カドミウム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 鉛 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | PCB | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | セレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ふっ素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ほう素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,4-ジオキサン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 要監視項目 | クロロホルム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1,2-ジクロロプロパン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| p-ジクロロベンゼン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| イソキサチオン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ダイアジノン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| フェニトロチオン (MEP) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| イソプロチオラン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| オキシ銅 (有機銅) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロタロニル (TPN) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| プロピザミド | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| EPN | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロボス (DDVP) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| フェンパルブ (BPMC) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| イプロベンホス (IBP) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロニトロフェン (CNP) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| トルエン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| キシレン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| フタル酸ジエチルヘキシル | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ニッケル | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| モリブデン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| エピクロヒドリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄 (溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン (溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | (mg/L) | | 0.004 | 0.003 | 0.009 | 0.003 | | | | | | | | | |
| | ノニルフェノール | (mg/L) | < | 0.00006 | < | 0.00006 | < | 0.00006 | < | 0.00006 | | | | | | |
| | LAS | (mg/L) | < | 0.0006 | < | 0.0006 | < | 0.0006 | < | 0.0006 | | | | | | |
| | ※2 | クロロホルム【再掲】 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | | フェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | | ホルムアルデヒド | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | | 4-tert-ブチルフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | | アニリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 2,4-ジクロロフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 陰イオン界面活性剤 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化物イオン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | (度) | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性COD | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | りん酸態りん | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 透視度 | (cm) | > | 100 | > | 100 | > | 100 | > | 100 | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | | |
| フレチラクロール | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備 考 | | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公共用水域水質測定結果個表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | | | | 地点名 | | | | 調査担当機関名 | 枚目/枚数 |
|----------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------|--------|-----------|----------------------|-----------|----------|---------------|--------|----------------|-----------|---------|-------|
| 20-027-51 | AAI 生物AI | 2020 | 0 | 75 | 富士川(1) | | | | 武智川合流点上(富士見町) | | | | 長野県 | 01/01 |
| 一般項目 | 採取月日 | 4/8 | 5/13 | 6/3 | 7/29 | 8/5 | 9/2 | 10/7 | 11/4 | 12/2 | 1/13 | 2/3 | 3/3 | |
| | 採取時刻 | 10:08 | 10:42 | 10:13 | 10:13 | 10:30 | 10:14 | 10:40 | 10:23 | 10:11 | 10:27 | 10:11 | 10:05 | |
| | 採取位置 | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | |
| | 採取水深(m) | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | |
| | 天候 | 快晴 | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 曇り | 晴れ | 曇り | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | |
| | 流況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | |
| | 臭気 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | |
| | 色相 | 白色・乳白色・淡(明) | 白色・乳白色・淡(明) | 無色 | 灰色・中 | 灰色・淡(明) | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | |
| | 気温(°C) | 13.5 | 21.0 | 24.0 | 27.5 | 30.8 | 27.5 | 17.0 | 11.5 | 9.0 | 4.5 | 3.5 | 2.5 | |
| | 水温(°C) | 9.0 | 13.3 | 16.0 | 15.2 | 18.8 | 18.6 | 15.3 | 10.2 | 7.6 | 4.0 | 4.3 | 4.4 | |
| 流量(m³/sec) | | 5.9 | 5.8 | | | 3.0 | 3.6 | 5.7 | 2.7 | 1.7 | 2.8 | 3.0 | | |
| 全水深(m) | | 0.25 | 0.26 | | | 0.17 | 0.23 | 0.26 | 0.15 | 0.13 | 0.17 | 0.17 | | |
| 透明度(m) | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | 8.0 | 8.0 | 8.3 | 8.0 | 8.2 | 8.3 | 8.3 | 8.3 | 8.1 | 7.9 | 7.8 | 7.7 | |
| | DO(mg/L) | 10 | 9.3 | 9.0 | 9.3 | 9.0 | 8.6 | 9.2 | 10 | 10 | 11 | 11 | 11 | |
| | BOD(mg/L) | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | 0.5 | < 0.5 | 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | |
| | COD(mg/L) | 0.7 | 1.2 | 0.8 | 2.1 | 1.2 | 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | |
| | SS(mg/L) | 14 | 16 | 4 | 120 | 72 | 3 | < 1 | 2 | < 1 | < 1 | 3 | 4 | |
| | 大腸菌群数(MPN/100ml) | 23 | 79 | 790 | 790 | 790 | 790 | 170 | 79 | 33 | 33 | 33 | 23 | |
| | 全窒素(mg/L) | | 0.38 | | | 0.39 | | | 0.34 | | | 0.34 | | |
| | 全磷(mg/L) | | 0.024 | | | 0.028 | | | 0.008 | | | 0.006 | | |
| | カドミウム(mg/L) | | < 0.0003 | | | < 0.0003 | | | < 0.0003 | | | < 0.0003 | | |
| | 全シアン(mg/L) | | < 0.1 | | | < 0.1 | | | < 0.1 | | | < 0.1 | | |
| 健康項目 | 鉛(mg/L) | | < 0.005 | | | < 0.005 | | < 0.005 | | | < 0.005 | | | |
| | 六価クロム(mg/L) | | < 0.02 | | | < 0.02 | | < 0.02 | | | < 0.02 | | | |
| | 砒素(mg/L) | | < 0.005 | | | < 0.005 | | < 0.005 | | | < 0.005 | | | |
| | 総水銀(mg/L) | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | | | |
| | アルキル水銀(mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | PCB(mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン(mg/L) | | < 0.002 | | | < 0.002 | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | |
| | 四塩化炭素(mg/L) | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン(mg/L) | | < 0.0004 | | | < 0.0004 | | < 0.0004 | | | < 0.0004 | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン(mg/L) | | < 0.01 | | | < 0.01 | | < 0.01 | | | < 0.01 | | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L) | | < 0.004 | | | < 0.004 | | < 0.004 | | | < 0.004 | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン(mg/L) | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン(mg/L) | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | | |
| | トリクロロエチレン(mg/L) | | < 0.001 | | | < 0.001 | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | |
| | テトラクロロエチレン(mg/L) | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン(mg/L) | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | | | |
| | チウラム(mg/L) | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | | |
| | シマジン(mg/L) | | < 0.0003 | | | < 0.0003 | | < 0.0003 | | | < 0.0003 | | | |
| | チオベンカルブ(mg/L) | | < 0.002 | | | < 0.002 | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | |
| | ベンゼン(mg/L) | | < 0.001 | | | < 0.001 | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | |
| | セレン(mg/L) | | < 0.002 | | | < 0.002 | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | |
| | 硝酸性窒素(mg/L) | | 0.34 | | | 0.34 | | | 0.33 | | | 0.36 | | |
| | 亜硝酸性窒素(mg/L) | | < 0.02 | | | < 0.02 | | | < 0.02 | | | < 0.02 | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/L) | | 0.36 | | | 0.36 | | | 0.35 | | | 0.38 | | |
| | ふっ素(mg/L) | | < 0.08 | | | < 0.08 | | | < 0.08 | | | < 0.08 | | |
| | ほう素(mg/L) | | < 0.02 | | | < 0.02 | | | < 0.02 | | | < 0.02 | | |
| | 1,4-ジオキサン(mg/L) | | < 0.005 | | | < 0.005 | | | < 0.005 | | | < 0.005 | | |
| | 要監視項目 | クロロホルム(mg/L) | | | | | < 0.003 | | | | | | | |
| | | トランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L) | | | | | < 0.004 | | | | | | | |
| | | 1,2-ジクロロプロパン(mg/L) | | | | | < 0.006 | | | | | | | |
| p-ジクロロベンゼン(mg/L) | | | | | | < 0.02 | | | | | | | | |
| イソキサチオン(mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ダイアジノン(mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| フェニトロチオン(MEP)(mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| イソプロチオラン(mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| オキシ銅(有機銅)(mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロタロニル(TPN)(mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| プロピザミド(mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| EPN(mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロボス(DDVP)(mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| フェノカルブ(BPMC)(mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| イプロボホス(IPP)(mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロニトロフェン(CNP)(mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| トルエン(mg/L) | | | | | | | < 0.06 | | | | | | | |
| キシレン(mg/L) | | | | | | | < 0.04 | | | | | | | |
| フタル酸ジエチルヘキシル(mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ニッケル(mg/L) | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | |
| モリブデン(mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン(mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー(mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| エビクロロヒドリン(mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガン(mg/L) | | | | | | < 0.02 | | | | | | | | |
| ウラン(mg/L) | | | | | | 0.0002 | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質(mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類(mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅(mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性)(mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性)(mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | クロム(mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛(mg/L) | | | 0.003 | | 0.001 | | | < 0.001 | | | 0.001 | | |
| | ノニルフェノール(mg/L) | | < 0.00006 | | < 0.00006 | | < 0.00006 | | < 0.00006 | | | < 0.00006 | | |
| | LAS(mg/L) | | < 0.0006 | | < 0.0006 | | < 0.0006 | | < 0.0006 | | | 0.0021 | | |
| | ※1 | | | | | | | | | | | | | |
| ※2 | クロロホルム【再掲】(mg/L) | | | | | < 0.003 | | | | | | | | |
| | フェノール(mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | ホルムアルデヒド(mg/L) | | | | | < 0.1 | | | | | | | | |
| | 4-tert-ブチルフェノール(mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | アニリン(mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| 2,4-ジクロロフェノール(mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 陰イオン界面活性剤(mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素(mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化物イオン(mg/L) | | 0.7 | | | 0.5 | | | 0.6 | | | 0.8 | | |
| | 濁度(度) | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa(μg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性COD(mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性窒素(mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | りん酸態りん(mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 透視度(cm) | 57 | > 100 | > 100 | 10 | 78 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | | |
| | ふんばり性大腸菌群数(個/100ml) | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌数(個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | |
| フレチラクロール(μg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | | | 水深、流量測定不可(流速速く危険) | | | 降雨で増水、濁り。流量測定不可(危険)。 | | | | | 増水で危険のため流量測定不可 | | | |

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公共用水域水質測定結果個表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | | | | 地点名 | | | | 調査担当機関名 | 枚目/枚数 | |
|-----------------|-------------------|-------------|------|----------|----------|---------|-----------|----------|----------|-----------|----------|-------|-----------|----------|-------|
| 20-044-01 | AAI 生物AI | 2020 | 0 | 76 | 矢作川 | | | | 桃田橋(根羽村) | | | | 長野県 | 01/01 | |
| | 採取月日 | | | 4/8 | 5/13 | 6/3 | 7/3 | 8/5 | 9/2 | 10/7 | 11/4 | 12/2 | 1/13 | 2/3 | 3/3 |
| | 採取時刻 | | | 11:05 | 11:16 | 11:04 | 11:52 | 11:25 | 11:36 | 11:29 | 11:21 | 11:13 | 11:52 | 11:19 | 11:26 |
| | 採取位置 | | | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 |
| | 採取水深 | (m) | | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
| 一般項目 | 天候 | | | 快晴 | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ |
| | 流速 | | | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 流量大 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 |
| | 臭気 | | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| | 色相 | | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 |
| | 気温 | (°C) | | 16.5 | 22.2 | 24.6 | 20.2 | 26.7 | 28.2 | 20.3 | 10.1 | 10.7 | 1.4 | 3.9 | 6.4 |
| | 水温 | (°C) | | 10.1 | 14.6 | 17.7 | 15.4 | 21.7 | 24.3 | 16.5 | 10.3 | 5.8 | 1.7 | 2.3 | 4.2 |
| | 流量 | (m³/sec) | | 9.2 | 7.3 | 5.8 | 23 | 11 | 12 | 4.5 | 5.0 | 4.9 | 4.9 | 9.7 | 11 |
| | 全水深 | (m) | | 0.56 | 0.57 | 0.47 | 0.71 | 0.70 | 0.62 | 0.53 | 0.50 | 0.45 | 0.59 | 0.61 | 0.60 |
| | 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | | 7.3 | 7.5 | 7.2 | 7.8 | 7.9 | 7.9 | 8.1 | 7.7 | 8.0 | 8.0 | 7.5 |
| DO | | (mg/L) | | 11 | 9.7 | 9.1 | 9.5 | 8.7 | 8.8 | 9.5 | 11 | 12 | 13 | 13 | 12 |
| BOD | | (mg/L) | | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.6 |
| COD | | (mg/L) | | 1.1 | 2.0 | 2.3 | 1.4 | 1.4 | 1.9 | 1.6 | 1.1 | 1.0 | 0.7 | 0.9 | 1.4 |
| SS | | (mg/L) | | < 1 | < 1 | < 1 | 2 | < 1 | 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | 1 |
| 大腸菌群数 | | (MPN/100ml) | | 23 | 170 | 490 | 1100 | 3300 | 7900 | 790 | 79 | 33 | 22 | 33 | 13 |
| 全窒素 | | (mg/L) | | | 0.17 | | | 0.17 | | | 0.12 | | | 0.21 | |
| 全磷 | | (mg/L) | | | 0.003 | | | 0.005 | | | < 0.003 | | | 0.004 | |
| カドミウム | | (mg/L) | | | < 0.0003 | | | < 0.0003 | | | < 0.0003 | | | < 0.0003 | |
| 全シアン | | (mg/L) | | | < 0.1 | | | < 0.1 | | | < 0.1 | | | < 0.1 | |
| 健康項目 | 鉛 | (mg/L) | | < 0.005 | | | < 0.005 | | | < 0.005 | | | < 0.005 | | |
| | 六価クロム | (mg/L) | | < 0.02 | | | < 0.02 | | | < 0.02 | | | < 0.02 | | |
| | 砒素 | (mg/L) | | < 0.005 | | | < 0.005 | | | < 0.005 | | | < 0.005 | | |
| | 総水銀 | (mg/L) | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | | |
| | アルキル水銀 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | PCB | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | (mg/L) | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | |
| | 四塩化炭素 | (mg/L) | | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | |
| | 1,2-ジクロロエタン | (mg/L) | | | < 0.0004 | | | < 0.0004 | | | < 0.0004 | | | < 0.0004 | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | < 0.01 | | | < 0.01 | | | < 0.01 | | | < 0.01 | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | < 0.004 | | | < 0.004 | | | < 0.004 | | | < 0.004 | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/L) | | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/L) | | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | |
| | トリクロロエチレン | (mg/L) | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | |
| | テトラクロロエチレン | (mg/L) | | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | (mg/L) | | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | |
| | チウラム | (mg/L) | | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | |
| | シマジン | (mg/L) | | | < 0.0003 | | | < 0.0003 | | | < 0.0003 | | | < 0.0003 | |
| | チオベンカルブ | (mg/L) | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | |
| | ベンゼン | (mg/L) | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | |
| | セレン | (mg/L) | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | |
| | 硝酸性窒素 | (mg/L) | | | 0.14 | | | 0.10 | | | 0.08 | | | 0.18 | |
| | 亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | | < 0.02 | | | < 0.02 | | | < 0.02 | | | < 0.02 | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | | 0.16 | | | 0.12 | | | 0.10 | | | 0.20 | |
| | ふっ素 | (mg/L) | | | < 0.08 | | | < 0.08 | | | < 0.08 | | | < 0.08 | |
| ほう素 | (mg/L) | | | < 0.02 | | | < 0.02 | | | < 0.02 | | | < 0.02 | | |
| 1,4-ジオキサン | (mg/L) | | | < 0.005 | | | < 0.005 | | | < 0.005 | | | < 0.005 | | |
| 要監視項目 | クロロホルム | (mg/L) | | | | | < 0.003 | | | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | < 0.004 | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン | (mg/L) | | | | | < 0.006 | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | (mg/L) | | | | | < 0.02 | | | | | | | | |
| | イソキサチオン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン (MEP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | オキシ銅 (有機銅) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロタロニル (TPN) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | フロビザミド | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | EPN | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロボス (DDVP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノカルブ (BPMC) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | イプロボス (IBP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロニトロフェン (CNP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン | (mg/L) | | | | | | < 0.06 | | | | | | | |
| | キシレン | (mg/L) | | | | | | < 0.04 | | | | | | | |
| | フタル酸ジエチルヘキシル | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | ニッケル | (mg/L) | | | | | | < 0.001 | | | | | | | |
| モリブデン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| エビクロロヒドリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガン | (mg/L) | | | | | | < 0.02 | | | | | | | | |
| ウラン | (mg/L) | | | | | | < 0.0002 | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄 (溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン (溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | (mg/L) | | | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | |
| | ノニルフェノール | (mg/L) | | | | | < 0.00006 | | | < 0.00006 | | | < 0.00006 | | |
| | LAS | (mg/L) | | | | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | |
| | ※2 | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロホルム【再掲】 | (mg/L) | | | | | < 0.003 | | | | | | | | | |
| フェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ホルムアルデヒド | (mg/L) | | | | | < 0.1 | | | | | | | | | |
| 4-tert-ブチルフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| アニリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 2,4-ジクロロフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 陰イオン界面活性剤 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化物イオン | (mg/L) | | | 2.1 | | | 1.4 | | | 1.6 | | | 3.8 | |
| | 濁度 | (度) | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性COD | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | りん酸遊離りん | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 透明度 | (cm) | | | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | 98 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 |
| | ふんばり性大腸菌群数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | |
| フレチラクロー | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | | | | | 降雨の影響 | | | | | | | | | | |

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公共用水域水質測定結果個表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | | | | | 地点名 | | | | | 調査担当機関名 | 枚目/枚数 |
|-------------------|-----------------|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|----------|--------|--------|----------|---------|-------|
| 20-017-51 | Aイ 生物Aイ | 2020 | 0 | 77 | 姫川(1) | | | | | 天神宮橋(白馬村) | | | | | 長野県 | 01/01 |
| | 採取月日 | | | 4/15 | 5/22 | 6/10 | 7/29 | 8/19 | 9/16 | 10/14 | 11/11 | 12/9 | 1/20 | 2/17 | 3/10 | |
| | 採取時刻 | | | 10:26 | 10:20 | 10:22 | 10:35 | 8:44 | 8:19 | 9:55 | 9:45 | 10:47 | 10:22 | 13:35 | 10:26 | |
| | 採取位置 | | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | |
| | 採取水深 | (m) | | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | |
| 一般項目 | 天候 | | | 晴れ | 晴れ | 快晴 | 曇り | 晴れ | 曇り | 晴れ | 曇り | 曇り | 晴れ | 曇り | 一時曇 | |
| | 流況 | | | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 濁り多し | 通常の状態 | 濁り多し | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | |
| | 臭気 | | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | |
| | 色相 | | | 無色 | 無色 | 無色 | 灰緑色・中 | 無色 | 灰色・中 | 無色 | 灰茶色・淡(明) | 無色 | 無色 | 黄褐色・淡(明) | 無色 | |
| | 気温 | (°C) | | 13.2 | 17.4 | 28.3 | 23.0 | 25.1 | 20.1 | 16.5 | 5.7 | 4.0 | -4.0 | -2.9 | 3.3 | |
| | 水温 | (°C) | | 9.2 | 12.9 | 16.2 | 15.6 | 15.5 | 14.7 | 13.2 | 6.8 | 6.7 | 3.3 | 2.2 | 6.8 | |
| | 流量 | (m³/sec) | | 10 | 20 | 3.6 | 15 | 4.3 | 8.3 | 8.1 | 5.2 | 6.3 | 6.2 | 9.6 | 9.8 | |
| | 全水深 | (m) | | 0.71 | 0.95 | 0.64 | 0.87 | 0.60 | 0.60 | 0.69 | 0.55 | 0.53 | 0.69 | 0.67 | 0.63 | |
| | 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | | 7.9 | 7.4 | 7.8 | 7.4 | 7.7 | 7.6 | 7.9 | 7.9 | 7.7 | 8.3 | 7.6 | 7.8 |
| DO | | (mg/L) | | 10 | 10 | 9.4 | 9.3 | 9.4 | 9.5 | 10 | 11 | 11 | 12 | 12 | 11 | |
| BOD | | (mg/L) | | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | |
| COD | | (mg/L) | | 1.3 | 1.9 | 1.9 | 2.2 | 1.3 | 1.5 | 1.1 | 1.2 | 1.0 | 1.2 | 1.9 | 1.6 | |
| SS | | (mg/L) | | 1 | 3 | 2 | 13 | < 1 | 28 | 2 | 12 | 1 | 1 | 6 | 2 | |
| 大腸菌群数 | | (MPN/100ml) | | 49 | 790 | 490 | 13000 | 110000 | 7900 | 4900 | 490 | 1300 | 490 | 2400 | 330 | |
| 全窒素 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 全燐 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | | カドミウム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | | 全シアン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | PCB | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | セレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ふっ素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ほう素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,4-ジオキサン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 要監視項目 | クロロホルム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロプロパン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| p-ジクロロベンゼン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| イソキサチオン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ダイアジノン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| フェニトロチオン (MEP) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| イソプロチオラン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| オキシ銅 (有機銅) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロタロニル (TPN) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| プロピザミド | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| EPN | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロボス (DDVP) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| フェノバルブ (BPMC) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| イプロベンホス (IBP) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロニトロフェン (CNP) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| トルエン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| キシレン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| フタル酸ジエチルヘキシル | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ニッケル | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| モリブデン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| エビクロロヒドリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄 (溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン (溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ノニルフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | LAS | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ※2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | クロロホルム【再掲】 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ホルムアルデヒド | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4-tert-ブチルフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | アニリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2,4-ジクロロフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 陰イオン界面活性剤 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化物イオン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | (度) | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロフィルa | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 溶解性COD | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 溶解性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| りん酸態りん | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 透視度 | (cm) | | | > 100 | > 100 | > 100 | 48 | > 100 | 32 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | 89 | > 100 | |
| ふんばり大腸菌群数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | | |
| フレチラクトール | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | 降雨で濁り | | 降雨で濁り | | | | | | | |

※1 水生生物保全項目 (環境基準)
 ※2 水生生物保全項目 (要監視)

公共用水域水質測定結果個表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | | | | | 地点名 | | 調査担当機関名 | 枚目/枚数 |
|---------------|--------------------------|------------------|------|--------|-------|-------|-----------|-------|-------|-----------|--|---------|-------|
| 20-028-51 | AAI 生物AI | 2020 | 0 | 79 | 中津川上流 | | | | | 切明(栄村) | | 長野県 | 01/01 |
| 一般項目 | 採取月日 | 5/20 | | | 6/10 | 7/29 | 8/19 | 9/9 | 10/14 | 11/11 | | | |
| | 採取時刻 | 12:37 | | | 12:25 | 12:23 | 12:20 | 12:06 | 12:27 | 12:26 | | | |
| | 採取位置 | 右岸 | | | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | | | |
| | 採取水深 | (m) 0.2 | | | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | | | |
| | 天候 | 曇り | | | 晴れ | 霧雨 | 晴れ | 晴れ | 曇り | 雪 | | | |
| | 流速 | 流量大 | | | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | | | |
| | 臭気 | 無臭 | | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | | |
| | 色相 | 灰緑色・淡(明) | | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | | | |
| | 気温 | (°C) 13.4 | | | 27.4 | 20.5 | 29.4 | 27.1 | 19.4 | 2.9 | | | |
| | 水温 | (°C) 8.8 | | | 17.5 | 15.5 | 20.8 | 21.6 | 14.3 | 5.7 | | | |
| 流量 | (m ³ /sec) 30 | | | 3.1 | 6.3 | 2.0 | 1.8 | 1.6 | 1.1 | | | | |
| 全水深 | (m) 0.90 | | | 0.72 | 0.74 | 0.58 | 0.68 | 0.30 | 0.30 | | | | |
| 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | 8.0 | | | 7.5 | 7.5 | 7.4 | 7.6 | 7.5 | 7.5 | | | |
| | DO | (mg/L) 10 | | | 8.5 | 9.0 | 8.2 | 8.5 | 9.5 | 11 | | | |
| | BOD | (mg/L) 0.7 | | | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 0.8 | 0.7 | | | |
| | COD | (mg/L) 1.4 | | | 0.5 | 0.7 | 0.7 | 0.8 | 0.7 | 0.7 | | | |
| | SS | (mg/L) 15 | | | < 1 | 1 | < 1 | < 1 | < 1 | 1 | | | |
| | 大腸菌群数 | (MPN/100ml) 6 | | | 240 | 130 | 130 | 330 | 110 | 130 | | | |
| | 全窒素 | (mg/L) 0.24 | | | | | 0.24 | | | 0.13 | | | |
| | 全磷 | (mg/L) 0.045 | | | | | 0.010 | | | 0.009 | | | |
| 健康項目 | カドミウム | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | PCB | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | セレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| ふっ素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | クロロホルム | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン (MEP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | オキシ銅 (有機銅) | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | クロロタロニル (TPN) | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | プロピザミド | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | EPN | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロボス (DDVP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | フェノバルブ (BPMC) | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス (IBP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | クロロニトロフェン (CNP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | トルエン | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | キシレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | フタル酸ジエチルヘキシル | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | ニッケル | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | モリブデン | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | アンチモン | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | 塩化ビニルモノマー | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | エピクロロヒドリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | 全マンガン | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| ウラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | 鉄 (溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | マンガン (溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | ※1 全亜鉛 | (mg/L) 0.008 | | | | | 0.004 | | | 0.005 | | | |
| | ※1 ノニルフェノール | (mg/L) < 0.00006 | | | | | < 0.00006 | | | < 0.00006 | | | |
| | ※1 LAS | (mg/L) < 0.0006 | | | | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | | |
| | ※2 クロロホルム【再掲】 | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | ※2 フェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | ※2 ホルムアルデヒド | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | ※2 4-tert-オクチルフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | ※2 アニリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | ※2 2,4-ジクロロフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 陰イオン界面活性剤 | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | 塩化物イオン | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | (度) | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | (μg/L) | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性COD | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | りん酸態りん | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | 透視度 | (cm) 65 | | | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | |
| フレチラクトール | (μg/L) | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | | | | 大雨で流量大 | | | | | | | | | |

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | | | | | | 地点名 | | | | 調査担当機関名 | 枚目/枚数 |
|-----------------|-----------------------|---|-----------|----------|--------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|-----------|--|--|--|---------|-------|
| 20-504-01 | Aイ 生物Aイ | 2020 | 0 | 80 | 猪名湖 | | | | | | 流出部 (小海町) | | | | 長野県 | 01/01 |
| 一般項目 | 採取月日 | 4/15 | 5/20 | 6/10 | 7/15 | 8/19 | 9/9 | 10/14 | 11/11 | 12/9 | | | | | | |
| | 採取時刻 | 11:10 | 9:40 | 10:50 | 10:40 | 15:25 | 11:23 | 11:32 | 12:00 | 11:00 | | | | | | |
| | 採取位置 | 上層(表層) 上層(表層) 上層(表層) 上層(表層) 上層(表層) 上層(表層) 上層(表層) 上層(表層) 上層(表層) 上層(表層) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取水深 | (m) 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 天候 | 晴れ 晴れ 晴れ 曇り 晴れ 晴れ 曇り 晴れ 晴れ | | | | | | | | | | | | | | |
| | 流況 | 通常の状況 通常の状況 通常の状況 通常の状況 通常の状況 通常の状況 通常の状況 通常の状況 通常の状況 通常の状況 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 臭気 | 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 色相 | 無色 無色 無色 無色 無色 無色 無色 無色 無色 無色 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 気温 | (℃) | 15.0 | 19.5 | 26.0 | 21.0 | 31.0 | 24.0 | 18.8 | 5.0 | 2.0 | | | | | |
| | 水温 | (℃) | 8.2 | 15.5 | 21.0 | 19.0 | 25.4 | 20.8 | 14.3 | 8.0 | 4.8 | | | | | |
| 流量 | (m ³ /sec) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全水深 | (m) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 6.9 | 6.7 | 7.0 | 8.3 | 7.2 | 7.2 | 7.0 | 6.6 | 7.1 | | | | | |
| | DO | (mg/L) | 11 | 10 | 8.3 | 10 | 9.1 | 10 | 9.7 | 11 | 10 | | | | | |
| | BOD | (mg/L) | < 0.5 | 1.1 | < 0.5 | 1.7 | 0.7 | 1.0 | < 0.5 | 0.6 | < 0.5 | | | | | |
| | COD | (mg/L) | 2.3 | 2.0 | 1.6 | 3.4 | 1.3 | 2.1 | 2.2 | 1.9 | 1.6 | | | | | |
| | SS | (mg/L) | 2 | 3 | 1 | 2 | < 1 | < 1 | 2 | 2 | 3 | | | | | |
| | 大腸菌群数 | (MPN/100ml) | 130 | 3300 | 330 | 39 | 490 | 170 | 220 | 33 | 17 | | | | | |
| | 全窒素 | (mg/L) | 0.63 | 0.48 | 0.35 | 0.56 | 0.38 | 0.31 | 0.58 | 0.47 | 0.40 | | | | | |
| | 全磷 | (mg/L) | 0.015 | 0.016 | 0.009 | 0.026 | 0.010 | 0.008 | 0.014 | 0.014 | 0.011 | | | | | |
| | 健康項目 | カドミウム | (mg/L) | < 0.0003 | | | < 0.0003 | | | < 0.0003 | | | | | | |
| | | 全シアン | (mg/L) | < 0.1 | | | < 0.1 | | | < 0.1 | | | | | | |
| 鉛 | | (mg/L) | < 0.005 | | | < 0.005 | | | < 0.005 | | | | | | | |
| 六価クロム | | (mg/L) | < 0.02 | | | < 0.02 | | | < 0.02 | | | | | | | |
| 砒素 | | (mg/L) | < 0.005 | | | < 0.005 | | | < 0.005 | | | | | | | |
| 総水銀 | | (mg/L) | < 0.0005 | | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | | | | | | | |
| アルキル水銀 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| PCB | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | | (mg/L) | < 0.002 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | | (mg/L) | < 0.0002 | | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | | (mg/L) | < 0.0004 | | | < 0.0004 | | | < 0.0004 | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | | (mg/L) | < 0.01 | | | < 0.01 | | | < 0.01 | | | | | | | |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | | (mg/L) | < 0.004 | | | < 0.004 | | | < 0.004 | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | | (mg/L) | < 0.0005 | | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | | | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | | (mg/L) | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | | (mg/L) | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | | (mg/L) | < 0.0005 | | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロペン | | (mg/L) | < 0.0002 | | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | | | | | | | |
| チウラム | | (mg/L) | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | | | | | | |
| シマジン | | (mg/L) | < 0.0003 | | | < 0.0003 | | | < 0.0003 | | | | | | | |
| チオベンカルブ | | (mg/L) | < 0.002 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | | | | | |
| ベンゼン | | (mg/L) | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | | | | | |
| セレン | | (mg/L) | < 0.002 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | | (mg/L) | 0.46 | 0.29 | 0.26 | 0.29 | 0.31 | 0.20 | 0.36 | 0.30 | 0.26 | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | | (mg/L) | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | | (mg/L) | 0.48 | 0.31 | 0.28 | 0.31 | 0.33 | 0.22 | 0.38 | 0.32 | 0.28 | | | | | |
| ふっ素 | | (mg/L) | | 0.15 | | | 0.15 | | | 0.13 | | | | | | |
| ほう素 | | (mg/L) | | 0.03 | | | 0.04 | | | 0.04 | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | | (mg/L) | < 0.005 | | | < 0.005 | | | < 0.005 | | | | | | | |
| 要監視項目 | | クロロホルム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェントロチオン (MEP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | オキシ銅 (有機銅) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロタロニル (TPN) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | プロピザミド | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | EPN | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロボス (DDVP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノカルブ (BPMC) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス (IBP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロルニトロフェン (CNP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | キシレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フタル酸ジエチルヘキシル | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ニッケル | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| モリブデン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| エピクロロヒドリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄 (溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン (溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | (mg/L) | | 0.005 | | | 0.008 | | 0.008 | | | | | | | |
| | ノニルフェノール | (mg/L) | < 0.00006 | | | < 0.00006 | | < 0.00006 | | < 0.00006 | | | | | | |
| | LAS | (mg/L) | < 0.0007 | | | < 0.0006 | | < 0.0006 | | < 0.0006 | | | | | | |
| | ※2 | クロロホルム【再掲】 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | | フェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | | ホルムアルデヒド | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | | 4-tert-オクチルフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | | アニリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | その他項目 | 2,4-ジクロロフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| 陰イオン界面活性剤 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| アンモニア性窒素 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化物イオン | | (mg/L) | | 5.1 | | | 4.6 | | 4.8 | | | | | | | |
| 濁度 | | (度) | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロフィルa | | (μg/L) | 5.3 | 6.0 | 3.6 | 17 | 1.0 | 2.9 | 5.8 | 5.4 | 4.9 | | | | | |
| 溶解性COD | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 溶解性窒素 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| りん酸遊離りん | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 透視度 | | (cm) | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | (個/100ml) | | 32 | | | < 2 | | | 2 | | | | | | | |
| 大腸菌数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | | |
| フレチラクロール | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備 考 | | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | 地点名 | | | | | | 調査担当機関名 | 枚目/枚数 |
|-----------------|-----------------------|-------------|-----------|----------|--------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|---------|-------|
| 20-505-01 | Aイ 生物Aイ | 2020 | 0 | 81 | 女神湖 | 流出部 (立科町) | | | | | | 長野県 | 01/01 |
| 一般項目 | 採取月日 | 4/15 | 5/20 | 6/10 | 7/15 | 8/19 | 9/9 | 10/14 | 11/11 | 12/9 | | | |
| | 採取時刻 | 13:10 | 13:30 | 13:28 | 13:16 | 9:15 | 13:40 | 13:58 | 14:03 | 13:50 | | | |
| | 採取位置 | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | | | |
| | 採取水深 | (m) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | 天候 | 晴れ | 曇り | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 晴れ | | | |
| | 流況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | | | |
| | 臭気 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | | |
| | 色相 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | | | |
| | 気温 | (℃) | 6.0 | 14.0 | 22.5 | 19.8 | 26.0 | 28.5 | 12.0 | 2.5 | 3.0 | | |
| | 水温 | (℃) | 7.5 | 16.5 | 22.0 | 17.4 | 26.0 | 23.8 | 15.6 | 7.1 | 4.2 | | |
| 流量 | (m ³ /sec) | | | | | | | | | | | | |
| 全水深 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 6.9 | 7.0 | 6.9 | 7.4 | 7.7 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 7.2 | | |
| | DO | (mg/L) | 9.7 | 8.5 | 7.3 | 8.3 | 7.3 | 8.9 | 9.4 | 10 | 11 | | |
| | BOD | (mg/L) | < 0.5 | 1.6 | < 0.5 | 1.2 | 0.9 | 1.1 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | | |
| | COD | (mg/L) | 3.9 | 3.9 | 3.8 | 3.6 | 3.0 | 4.0 | 2.5 | 2.9 | 3.3 | | |
| | SS | (mg/L) | 3 | 4 | 2 | 3 | < 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | | |
| | 大腸菌群数 | (MPN/100ml) | 33 | 220 | 1300 | 1700 | 110 | 70 | 280 | 23 | 23 | | |
| | 全窒素 | (mg/L) | 0.24 | 0.25 | 0.24 | 0.25 | 0.16 | 0.22 | 0.21 | 0.17 | 0.16 | | |
| | 全磷 | (mg/L) | 0.034 | 0.016 | 0.018 | 0.017 | 0.009 | 0.014 | 0.012 | 0.008 | 0.007 | | |
| | 健康項目 | カドミウム | (mg/L) | < 0.0003 | | | < 0.0003 | | < 0.0003 | | < 0.0003 | | |
| | | 全シアン | (mg/L) | < 0.1 | | | < 0.1 | | < 0.1 | | < 0.1 | | |
| 鉛 | | (mg/L) | < 0.005 | | | < 0.005 | | < 0.005 | | < 0.005 | | | |
| 六価クロム | | (mg/L) | < 0.02 | | | < 0.02 | | < 0.02 | | < 0.02 | | | |
| 砒素 | | (mg/L) | < 0.005 | | | < 0.005 | | < 0.005 | | < 0.005 | | | |
| 総水銀 | | (mg/L) | < 0.0005 | | | < 0.0005 | | < 0.0005 | | < 0.0005 | | | |
| アルキル水銀 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| PCB | | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | | (mg/L) | < 0.002 | | | < 0.002 | | < 0.002 | | < 0.002 | | | |
| 四塩化炭素 | | (mg/L) | < 0.0002 | | | < 0.0002 | | < 0.0002 | | < 0.0002 | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | | (mg/L) | < 0.0004 | | | < 0.0004 | | < 0.0004 | | < 0.0004 | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | | (mg/L) | < 0.01 | | | < 0.01 | | < 0.01 | | < 0.01 | | | |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | | (mg/L) | < 0.004 | | | < 0.004 | | < 0.004 | | < 0.004 | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | | (mg/L) | < 0.0005 | | | < 0.0005 | | < 0.0005 | | < 0.0005 | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | | (mg/L) | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | < 0.0006 | | < 0.0006 | | | |
| トリクロロエチレン | | (mg/L) | < 0.001 | | | < 0.001 | | < 0.001 | | < 0.001 | | | |
| テトラクロロエチレン | | (mg/L) | < 0.0005 | | | < 0.0005 | | < 0.0005 | | < 0.0005 | | | |
| 1,3-ジクロロプロペン | | (mg/L) | < 0.0002 | | | < 0.0002 | | < 0.0002 | | < 0.0002 | | | |
| テトラム | | (mg/L) | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | < 0.0006 | | < 0.0006 | | | |
| シマジン | | (mg/L) | < 0.0003 | | | < 0.0003 | | < 0.0003 | | < 0.0003 | | | |
| チオベンカルブ | | (mg/L) | < 0.002 | | | < 0.002 | | < 0.002 | | < 0.002 | | | |
| ベンゼン | | (mg/L) | < 0.001 | | | < 0.001 | | < 0.001 | | < 0.001 | | | |
| セレン | | (mg/L) | < 0.002 | | | < 0.002 | | < 0.002 | | < 0.002 | | | |
| 硝酸性窒素 | | (mg/L) | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | 0.04 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | | |
| 亜硝酸性窒素 | | (mg/L) | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | | (mg/L) | < 0.04 | < 0.04 | < 0.04 | 0.06 | < 0.04 | < 0.04 | < 0.04 | < 0.04 | < 0.04 | | |
| ふっ素 | | (mg/L) | < 0.08 | | | < 0.08 | | < 0.08 | | < 0.08 | | | |
| ほう素 | | (mg/L) | < 0.02 | | | < 0.02 | | < 0.02 | | < 0.02 | | | |
| 1,4-ジオキサン | | (mg/L) | < 0.005 | | | < 0.005 | | < 0.005 | | < 0.005 | | | |
| 要監視項目 | | クロロホルム | (mg/L) | | | | | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | フェントロチオン (MEP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | オキシ銅 (有機銅) | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | クロタロニル (TPN) | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | プロピザミド | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | EPN | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロボス (DDVP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | フェノカルブ (BPMC) | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス (IBP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | クロルニトロフェン (CNP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | トルエン | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | キシレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | フタル酸ジエチルヘキシル | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | ニッケル | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| モリブデン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| エピクロロヒドリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| ウラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | 鉄 (溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | マンガン (溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | (mg/L) | < 0.001 | | | 0.001 | | 0.001 | | 0.001 | | | |
| | ノニルフェノール | (mg/L) | < 0.00006 | | | < 0.00006 | | < 0.00006 | | < 0.00006 | | | |
| | LAS | (mg/L) | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | < 0.0006 | | < 0.0006 | | | |
| | ※1 | | | | | | | | | | | | |
| ※2 | クロロホルム【再掲】 | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | フェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | ホルムアルデヒド | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | 4-tert-オクチルフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | 2,4-ジクロロフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 陰イオン界面活性剤 | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | 塩化物イオン | (mg/L) | | 4.0 | | | 3.2 | | | 2.1 | | | |
| | 濁度 | (度) | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | (μg/L) | 4.7 | 2.1 | 1.9 | 12 | 1.6 | 5.8 | 5.9 | 5.0 | 2.9 | | |
| | 溶解性COD | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | りん酸遊離りん | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | 透視度 | (cm) | 67 | > 100 | 92 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | (個/100ml) | | < 2 | | | | | | | | | |
| 大腸菌数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | |
| フレチラクロール | (μg/L) | | | | | | | | | | | | |
| 備 考 | | | | | | | | | | | | | |

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | | | | | 地点名 | | | | | 調査担当機関名 | 枚目/枚数 |
|-----------------|-----------------------|------------------|--------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|-----------|---------|---------|-----------|----------|---------|-------|
| 20-506-01 | AI 生物BI | 2020 | 0 | 82 | 大座法師池 | | | | | 流出部 (長野市) | | | | | 長野市 | 01/01 |
| 一般項目 | 採取月日 | 4/15 | 5/20 | 6/10 | 7/28 | 8/19 | 9/9 | 10/14 | 11/11 | 12/9 | 1/20 | 2/17 | 3/10 | | | |
| | 採取時刻 | 9:35 | 9:35 | 9:28 | 10:10 | 9:45 | 11:10 | 9:43 | 11:00 | 10:30 | 10:00 | 10:10 | 10:38 | | | |
| | 採取位置 | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | | | |
| | 採取水深 | (m) | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | | | |
| | 天候 | 晴れ | 曇り | 晴れ | 雨 | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 雪 | 晴れ | 晴れ | 雪 | 晴れ | | | |
| | 流況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | | | |
| | 臭気 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 色相 | 紺色・淡(明) | 紺色・中 | 紺色・淡(明) | 紺色・中 | 紺色・淡(明) | 紺色・淡(明) | 紺色・淡(明) | 紺色・淡(明) | 紺色・淡(明) | 紺色・淡(明) | 紺色・淡(明) | 紺色・淡(明) | | | |
| | 気温 | (℃) | 9.4 | 13.7 | 23.1 | 23.9 | 25.0 | 25.1 | 14.7 | 2.1 | 4.0 | -4.2 | -4.5 | 5.9 | | |
| | 水温 | (℃) | 9.5 | 17.8 | 23.5 | 22.5 | 26.5 | 25.5 | 16.6 | 8.5 | 5.6 | 1.3 | 1.5 | 1.3 | | |
| 流量 | (m ³ /sec) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全水深 | (m) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 8.4 | 8.2 | 8.5 | 8.4 | 8.5 | 8.3 | 8.2 | 8.0 | 8.1 | 8.1 | 8.4 | | | |
| | DO | (mg/L) | 8.8 | 8.9 | 10 | 9.6 | 8.7 | 7.6 | 8.6 | 8.9 | 10 | 11 | 10 | 12 | | |
| | BOD | (mg/L) | 2.2 | 1.4 | 1.4 | 1.3 | 0.6 | 0.6 | 0.8 | 1.6 | 1.7 | 1.2 | 1.8 | 1.4 | | |
| | COD | (mg/L) | 6.3 | 4.6 | 4.2 | 3.2 | 3.9 | 4.4 | 3.6 | 4.9 | 4.1 | | 3.4 | 2.7 | | |
| | SS | (mg/L) | 4 | 1 | 2 | 1 | < 1 | < 1 | 1 | 2 | 2 | < 1 | < 1 | < 1 | | |
| | 大腸菌群数 | (MPN/100ml) | 700 | 150 | 23 | 2400 | 2100 | 24000 | 430 | 70 | 43 | 9 | 93 | 9 | | |
| | 全窒素 | (mg/L) | 0.30 | 0.46 | 0.24 | 0.16 | 0.14 | 0.15 | 0.17 | 0.25 | 0.25 | 0.24 | 0.21 | 0.19 | | |
| | 全磷 | (mg/L) | 0.022 | 0.017 | 0.008 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.021 | 0.018 | 0.027 | 0.023 | 0.015 | | |
| | 健康項目 | カドミウム | (mg/L) | | | | | | | | | | | < 0.0003 | | |
| | | 全シアン | (mg/L) | | | | | | | | | | | < 0.1 | | |
| 鉛 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | < 0.005 | | | |
| 六価クロム | | (mg/L) | | | | | | | | | | | < 0.02 | | | |
| 砒素 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | < 0.005 | | | |
| 総水銀 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | < 0.0005 | | | |
| アルキル水銀 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| PCB | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | < 0.002 | | | |
| 四塩化炭素 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | < 0.0002 | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | < 0.0004 | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | < 0.01 | | | |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | < 0.004 | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | < 0.0005 | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | < 0.0006 | | | |
| トリクロロエチレン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | < 0.001 | | | |
| テトラクロロエチレン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | < 0.0005 | | | |
| 1,3-ジクロロプロペン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | < 0.0002 | | | |
| テトラム | | (mg/L) | | | | | | | | | | | < 0.0006 | | | |
| シマジン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | < 0.0003 | | | |
| チオベンカルブ | | (mg/L) | | | | | | | | | | | < 0.002 | | | |
| ベンゼン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | < 0.001 | | | |
| セレン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | < 0.002 | | | |
| 硝酸性窒素 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | < 0.02 | | | |
| 亜硝酸性窒素 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | < 0.02 | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | < 0.04 | | | |
| ふっ素 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | < 0.08 | | | |
| ほう素 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | 0.02 | | | |
| 1,4-ジオキサン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | < 0.005 | | | |
| 要監視項目 | | クロホルム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェントロチオン (MEP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | オキシ銅 (有機銅) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロタロニル (TPN) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | プロピザミド | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | EPN | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロボス (DDVP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノカルブ (BPMC) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス (IBP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロニトロフェン (CNP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | キシレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フタル酸ジエチルヘキシル | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ニッケル | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| モリブデン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| エピクロヒドリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガ | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄 (溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン (溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | (mg/L) | | | | | | | | | | | < 0.001 | | | |
| | ノニルフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | < 0.00006 | | | |
| | LAS | (mg/L) | | | | | | | | | | | < 0.0006 | | | |
| | ※2 | クロホルム【再掲】 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | | フェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | | ホルムアルデヒド | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | | 4-tert-オクチルフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | | アニリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | その他項目 | 2,4-ジクロロフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| 陰イオン界面活性剤 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| アンモニア性窒素 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化物イオン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 濁度 | | (度) | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロフィルa | | (μg/L) | 11 | 4.6 | 4.9 | 4.2 | 3.9 | 4.4 | 6.0 | 12 | 12 | 9.5 | 9.4 | 4.7 | | |
| 溶解性COD | | (mg/L) | 5.0 | 3.8 | 3.7 | 3.0 | 3.7 | 4.0 | 3.1 | 4.1 | 3.1 | 3.4 | 3.4 | 2.6 | | |
| 溶解性窒素 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| りん酸態りん | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 透視度 | | (cm) | > 50 | > 50 | > 50 | > 50 | > 50 | > 50 | > 50 | > 50 | > 50 | > 50 | > 50 | > 50 | | |
| 大腸菌群数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | | |
| フレチラクトール | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備 考 | | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | | | | | | 地点名 | | | 調査担当機関名 | 枚目/枚数 |
|---------------|-----------------------|-------------|---------|-----------|------------|---------|-----------|--------|---------|-----------|-------------|--|--|---------|-------|
| 20-507-01 | A 口 生物Aイ | 2020 | 0 | 83 | 丸池（琵琶池を含む） | | | | | | 丸池流出部（山ノ内町） | | | 長野県 | 01/01 |
| 一般項目 | 採取月日 | | | 5/20 | 6/10 | 7/29 | 8/19 | 9/9 | 10/14 | 11/11 | 12/9 | | | | |
| | 採取時刻 | | | 11:53 | 11:41 | 11:39 | 11:42 | 10:53 | 11:16 | 11:18 | 11:44 | | | | |
| | 採取位置 | | | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | | | | |
| | 採取水深 | (m) | | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | | | | |
| | 天候 | | | 曇り | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 雪 | 晴れ | | | | |
| | 流況 | | | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | | | | |
| | 臭気 | | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | | | |
| | 色相 | | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | | | | |
| | 気温 | (℃) | | 12.4 | 23.6 | 20.1 | 25.3 | 24.3 | 14.2 | -4.4 | 1.0 | | | | |
| | 水温 | (℃) | | 9.9 | 17.0 | 17.1 | 19.6 | 19.0 | 14.2 | 7.0 | 7.6 | | | | |
| 流量 | (m ³ /sec) | | | | | | | | | | | | | | |
| 全水深 | (m) | | | | | | | | | | | | | | |
| 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | | 7.6 | 8.5 | 7.8 | 7.9 | 8.6 | 8.0 | 7.9 | 7.9 | | | | |
| | DO | (mg/L) | | 9.6 | 10 | 8.5 | 10 | 9.5 | 9.0 | 10 | 10 | | | | |
| | BOD | (mg/L) | | 1.1 | 1.3 | 0.8 | 0.7 | 1.1 | 0.7 | 0.8 | 1.1 | | | | |
| | COD | (mg/L) | | 2.5 | 1.0 | 0.8 | 0.9 | 1.3 | 1.0 | 1.3 | 0.9 | | | | |
| | SS | (mg/L) | | 4 | 1 | < 1 | 1 | < 1 | 1 | 1 | < 1 | | | | |
| | 大腸菌群数 | (MPN/100ml) | | 330 | 790 | 7900 | 3300 | 790 | 790 | 790 | 23 | | | | |
| | 全窒素 | (mg/L) | | 0.24 | 0.14 | 0.16 | 0.20 | 0.14 | 0.18 | 0.21 | 0.23 | | | | |
| 全磷 | (mg/L) | | 0.025 | 0.043 | 0.049 | 0.043 | 0.045 | 0.051 | 0.054 | 0.069 | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | (mg/L) | | < 0.0003 | | | < 0.0003 | | | < 0.0003 | | | | | |
| | 全シアン | (mg/L) | | < 0.1 | | | < 0.1 | | | < 0.1 | | | | | |
| | 鉛 | (mg/L) | | < 0.005 | | | < 0.005 | | | < 0.005 | | | | | |
| | 六価クロム | (mg/L) | | < 0.02 | | | < 0.02 | | | < 0.02 | | | | | |
| | 砒素 | (mg/L) | | < 0.005 | | | < 0.005 | | | < 0.005 | | | | | |
| | 総水銀 | (mg/L) | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | | | | | |
| | アルキル水銀 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | PCB | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | (mg/L) | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | | | |
| | 四塩化炭素 | (mg/L) | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | (mg/L) | | < 0.0004 | | | < 0.0004 | | | < 0.0004 | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | (mg/L) | | < 0.01 | | | < 0.01 | | | < 0.01 | | | | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | < 0.004 | | | < 0.004 | | | < 0.004 | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/L) | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/L) | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | | | | |
| | トリクロロエチレン | (mg/L) | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | (mg/L) | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | (mg/L) | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | | | | | |
| | テトラム | (mg/L) | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | | | | |
| | シマジン | (mg/L) | | < 0.0003 | | | < 0.0003 | | | < 0.0003 | | | | | |
| | チオベンカルブ | (mg/L) | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | | | |
| | ベンゼン | (mg/L) | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | | | |
| | セレン | (mg/L) | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | | | |
| 硝酸性窒素 | (mg/L) | | 0.10 | < 0.02 | 0.09 | < 0.02 | < 0.02 | 0.07 | 0.05 | 0.09 | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | 0.12 | < 0.04 | 0.11 | < 0.04 | < 0.04 | 0.09 | 0.07 | 0.11 | | | | | |
| ふっ素 | (mg/L) | | < 0.08 | | | < 0.08 | | | < 0.08 | | | | | | |
| ほう素 | (mg/L) | | 0.15 | | | 0.45 | | | 0.39 | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | (mg/L) | | < 0.005 | | | < 0.005 | | | < 0.005 | | | | | | |
| 要監視項目 | クロロホルム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | フェントロチオン (MEP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | オキシ銅 (有機銅) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | クロタロニル (TPN) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | プロピザミド | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | EPN | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロボス (DDVP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノカルブ (BPMC) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス (IBP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロニトロフェン (CNP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | キシレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | フタル酸ジエチルヘキシル | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | ニッケル | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | モリブデン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | アンチモン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化ビニルモノマー | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| エピクロロヒドリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄 (溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン (溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | 全亜鉛 | (mg/L) | | 0.001 | | | < 0.001 | | | 0.001 | | | | | |
| | ノニルフェノール | (mg/L) | | < 0.00006 | | | < 0.00006 | | | < 0.00006 | | | | | |
| | LAS | (mg/L) | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | | | | |
| | クロロホルム【再掲】 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| ※2 | ホルムアルデヒド | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 4-tert-ブチルフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | アニリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 2,4-ジクロロフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 陰イオン界面活性剤 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化物イオン | (mg/L) | | 4.4 | | | 7.9 | | | 7.8 | | | | | |
| | 濁度 | (度) | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | (μg/L) | | 2.6 | 2.2 | 1.2 | 5.0 | 1.3 | < 1.0 | 3.0 | < 1.0 | | | | |
| | 溶解性COD | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | りん酸態りん | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 透視度 | (cm) | | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | (個/100ml) | | < 2 | | | < 2 | | | 6 | | | | | | |
| 大腸菌数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | |
| フレチラクロール | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 備 考 | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | | | | | 地点名 | | | 調査担当機関名 | 枚目/枚数 |
|---------------|-----------------------|-----------------|---------|-----------|------------|---------|-----------|--------|---------|--------------|--------|--|---------|-------|
| 20-508-01 | A口 生物Aイ | 2020 | 0 | 84 | 丸池（琵琶池を含む） | | | | | 琵琶池流出部（山ノ内町） | | | 長野県 | 01/01 |
| 一般項目 | 採取月日 | | | 5/20 | 6/10 | 7/29 | 8/19 | 9/9 | 10/14 | 11/11 | 12/9 | | | |
| | 採取時刻 | | | 12:13 | 12:00 | 11:57 | 12:00 | 11:14 | 11:32 | 11:43 | 12:09 | | | |
| | 採取位置 | | | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | | | |
| | 採取水深 | (m) | | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | | | |
| | 天候 | | | 曇り | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | | | |
| | 流況 | | | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | | | |
| | 臭気 | | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | | |
| | 色相 | | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | | | |
| | 気温 | (℃) | | 12.6 | 23.4 | 20.2 | 26.0 | 23.6 | 14.3 | -6.2 | -0.5 | | | |
| | 水温 | (℃) | | 11.3 | 18.2 | 18.7 | 23.7 | 21.7 | 14.8 | 7.3 | 5.8 | | | |
| 流量 | (m ³ /sec) | | | | | | | | | | | | | |
| 全水深 | (m) | | | | | | | | | | | | | |
| 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | | 8.0 | 9.0 | 8.7 | 7.9 | 8.9 | 8.6 | 8.2 | 8.2 | | | |
| | DO | (mg/L) | | 10 | 10 | 10 | 8.9 | 9.2 | 11 | 10 | 11 | | | |
| | BOD | (mg/L) | | 0.8 | 1.4 | 1.5 | 2.1 | 2.1 | 1.4 | 1.1 | 1.8 | | | |
| | COD | (mg/L) | | 1.3 | 1.9 | 2.0 | 1.6 | 2.3 | 2.0 | 1.8 | 1.5 | | | |
| | SS | (mg/L) | | 1 | 3 | 3 | 1 | 2 | 2 | 3 | 1 | | | |
| | 大腸菌群数 | (MPN/100ml) | | 33 | 79 | 240 | 790 | 7900 | 490 | 240 | 33 | | | |
| | 全窒素 | (mg/L) | | 0.18 | 0.15 | 0.11 | 0.17 | 0.16 | 0.20 | 0.17 | 0.19 | | | |
| 全磷 | (mg/L) | | 0.015 | 0.027 | 0.031 | 0.031 | 0.034 | 0.033 | 0.038 | 0.044 | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | (mg/L) | | < 0.0003 | | | < 0.0003 | | | < 0.0003 | | | | |
| | 全シアン | (mg/L) | | < 0.1 | | | < 0.1 | | | < 0.1 | | | | |
| | 鉛 | (mg/L) | | < 0.005 | | | < 0.005 | | | < 0.005 | | | | |
| | 六価クロム | (mg/L) | | < 0.02 | | | < 0.02 | | | < 0.02 | | | | |
| | 砒素 | (mg/L) | | < 0.005 | | | < 0.005 | | | < 0.005 | | | | |
| | 総水銀 | (mg/L) | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | | | | |
| | アルキル水銀 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | PCB | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | (mg/L) | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | | |
| | 四塩化炭素 | (mg/L) | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | (mg/L) | | < 0.0004 | | | < 0.0004 | | | < 0.0004 | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | (mg/L) | | < 0.01 | | | < 0.01 | | | < 0.01 | | | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | < 0.004 | | | < 0.004 | | | < 0.004 | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/L) | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/L) | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | | | |
| | トリクロロエチレン | (mg/L) | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | | |
| | テトラクロロエチレン | (mg/L) | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | (mg/L) | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | | | | |
| | テトラム | (mg/L) | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | | | |
| | シマジン | (mg/L) | | < 0.0003 | | | < 0.0003 | | | < 0.0003 | | | | |
| | チオベンカルブ | (mg/L) | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | | |
| | ベンゼン | (mg/L) | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | | |
| | セレン | (mg/L) | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | | |
| 硝酸性窒素 | (mg/L) | | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | < 0.04 | < 0.04 | < 0.04 | < 0.04 | < 0.04 | < 0.04 | < 0.04 | < 0.04 | | | | |
| ふっ素 | (mg/L) | | < 0.08 | | | < 0.08 | | | < 0.08 | | | | | |
| ほう素 | (mg/L) | | 0.10 | | | 0.32 | | | 0.30 | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | (mg/L) | | < 0.005 | | | < 0.005 | | | < 0.005 | | | | | |
| 要監視項目 | クロロホルム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェントロチオン (MEP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシ銅 (有機銅) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロタロニル (TPN) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | プロピザミド | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | EPN | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス (DDVP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノカルブ (BPMC) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス (IBP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロルニトロフェン (CNP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | キシレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | フタル酸ジエチルヘキシル | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | ニッケル | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| モリブデン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| エピクロロヒドリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄 (溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン (溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | 全亜鉛 | (mg/L) | | 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | | |
| | ノニルフェノール | (mg/L) | | < 0.00006 | | | < 0.00006 | | | < 0.00006 | | | | |
| | LAS | (mg/L) | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | | | |
| | ※2 | クロロホルム【再掲】 | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | | フェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | | ホルムアルデヒド | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | | 4-tert-ブチルフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | その他項目 | アニリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | | 2,4-ジクロロフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | | 陰イオン界面活性剤 | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| アンモニア性窒素 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| 塩化物イオン | | (mg/L) | | 3.2 | | | 5.5 | | | 6.3 | | | | |
| 濁度 | | (度) | | | | | | | | | | | | |
| クロロフィルa | | (μg/L) | | 11 | 10 | 9.6 | 8.4 | 6.0 | 4.1 | 5.7 | 4.0 | | | |
| 溶解性COD | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| 溶解性窒素 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| りん酸態りん | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| 透視度 | (cm) | | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | |
| フレチラクトール | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| 備 考 | | | | | | | | | | | | | | |

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | | | | | | 地点名 | | | | 調査担当機関名 | 枚目/枚数 |
|-----------------|-----------------------|-----------------|-----------|----------|---------|-----------|----------|-----------|---------|----------|-----------|---------|----------|----------|---------|-------|
| 20-509-01 | AI 生物BI | 2020 | 0 | 85 | みどり湖 | | | | | | 流出部 (塩尻市) | | | | 長野県 | 01/01 |
| 一般項目 | 採取月日 | 4/8 | 5/13 | 6/3 | 7/1 | 8/19 | 9/2 | 10/7 | 11/4 | 12/2 | 1/12 | 2/3 | 3/3 | | | |
| | 採取時刻 | 10:22 | 10:20 | 10:20 | 10:20 | 10:20 | 10:15 | 10:20 | 10:30 | 10:18 | 10:15 | 10:25 | 10:15 | | | |
| | 採取位置 | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | | | |
| | 採取水深 | (m) | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | | | |
| | 天候 | 晴れ | 晴れ | 曇り | 雨 | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 雪 | 晴れ | 晴れ | | | |
| | 流況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | | | |
| | 臭気 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | | |
| | 色相 | 黄色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 褐色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 褐色・淡(明) | 褐色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | | |
| | 気温 | (℃) | 16.9 | 19.8 | 27.7 | 23.4 | 33.1 | 36.5 | 19.2 | 11.1 | 7.1 | -1.3 | 6.3 | 1.3 | | |
| | 水温 | (℃) | 10.7 | 17.9 | 21.0 | 22.5 | 26.2 | 27.4 | 17.9 | 11.5 | 8.1 | 0.3 | 4.6 | 5.9 | | |
| 流量 | (m ³ /sec) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全水深 | (m) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 8.8 | 9.7 | 9.2 | 10.3 | 8.8 | 9.7 | 7.0 | 7.4 | 7.5 | 8.4 | 7.5 | 8.2 | | |
| | DO | (mg/L) | 12 | 12 | 11 | 12 | 10 | 13 | 5.8 | 7.9 | 9.7 | 13 | 11 | 13 | | |
| | BOD | (mg/L) | 2.3 | 4.0 | 3.2 | 4.7 | 1.6 | 3.1 | 1.1 | 0.7 | 2.0 | 1.8 | 1.4 | 2.6 | | |
| | COD | (mg/L) | 3.4 | 6.6 | 6.1 | 9.7 | 2.9 | 9.1 | 3.1 | 2.2 | 2.7 | 2.9 | 2.9 | 3.8 | | |
| | SS | (mg/L) | 5 | 17 | 17 | 20 | 1 | 18 | 1 | 1 | 3 | 3 | 1 | 5 | | |
| | 大腸菌群数 | (MPN/100ml) | 220 | 330 | 1100 | 330 | 2200 | 4900 | 7000 | 11000 | 1300 | 280 | 4900 | 欠測 | | |
| | 全窒素 | (mg/L) | 1.3 | 1.0 | 0.85 | 0.95 | 0.70 | 0.64 | 0.61 | 1.2 | 1.0 | 1.2 | 1.3 | 1.2 | | |
| | 全磷 | (mg/L) | 0.021 | 0.034 | 0.038 | 0.043 | 0.018 | 0.034 | 0.015 | 0.015 | 0.031 | 0.045 | 0.031 | 0.042 | | |
| | 健康項目 | カドミウム | (mg/L) | < 0.0003 | | | | < 0.0003 | | | < 0.0003 | | | < 0.0003 | | |
| | | 全シアン | (mg/L) | < 0.1 | | | | < 0.1 | | | < 0.1 | | | < 0.1 | | |
| 鉛 | | (mg/L) | < 0.005 | | | | < 0.005 | | | < 0.005 | | | < 0.005 | | | |
| 六価クロム | | (mg/L) | < 0.02 | | | | < 0.02 | | | < 0.02 | | | < 0.02 | | | |
| 砒素 | | (mg/L) | < 0.005 | | | | < 0.005 | | | < 0.005 | | | < 0.005 | | | |
| 総水銀 | | (mg/L) | < 0.0005 | | | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | | | |
| アルキル水銀 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| PCB | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | | (mg/L) | < 0.002 | | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | |
| 四塩化炭素 | | (mg/L) | < 0.0002 | | | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | | (mg/L) | < 0.0004 | | | | < 0.0004 | | | < 0.0004 | | | < 0.0004 | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | | (mg/L) | < 0.01 | | | | < 0.01 | | | < 0.01 | | | < 0.01 | | | |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | | (mg/L) | < 0.004 | | | | < 0.004 | | | < 0.004 | | | < 0.004 | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | | (mg/L) | < 0.0005 | | | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | | (mg/L) | < 0.0006 | | | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | | |
| トリクロロエチレン | | (mg/L) | < 0.001 | | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | |
| テトラクロロエチレン | | (mg/L) | < 0.0005 | | | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | | | |
| 1,3-ジクロロプロペン | | (mg/L) | < 0.0002 | | | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | | | |
| チウラム | | (mg/L) | < 0.0006 | | | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | | |
| ジマジン | | (mg/L) | < 0.0003 | | | | < 0.0003 | | | < 0.0003 | | | < 0.0003 | | | |
| チオベンカルブ | | (mg/L) | < 0.002 | | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | |
| ベンゼン | | (mg/L) | < 0.001 | | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | |
| セレン | | (mg/L) | < 0.002 | | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | |
| 硝酸性窒素 | | (mg/L) | 1.0 | 0.46 | 0.27 | 0.12 | 0.44 | < 0.02 | 0.31 | 0.98 | 0.83 | 0.84 | 1.0 | 0.83 | | |
| 亜硝酸性窒素 | | (mg/L) | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | | (mg/L) | 1.0 | 0.48 | 0.29 | 0.14 | 0.46 | < 0.04 | 0.33 | 1.0 | 0.85 | 0.86 | 1.0 | 0.85 | | |
| ふっ素 | | (mg/L) | < 0.08 | | | | < 0.08 | | | < 0.08 | | | < 0.08 | | | |
| ほう素 | | (mg/L) | < 0.02 | | | | 0.02 | | | 0.02 | | | < 0.02 | | | |
| 1,4-ジオキサン | | (mg/L) | < 0.005 | | | | < 0.005 | | | < 0.005 | | | < 0.005 | | | |
| 要監視項目 | | クロロホルム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェントロチオン (MEP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | オキシ銅 (有機銅) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロタロニル (TPN) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | プロピザミド | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | EPN | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロボス (DDVP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノカルブ (BPMC) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス (IBP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロニトロフェン (CNP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | キシレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フタル酸ジエチルヘキシル | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ニッケル | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | モリブデン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンチモン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化ビニルモノマー | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | エビクロロヒドリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全マンガン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄 (溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン (溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | 全亜鉛 | (mg/L) | | 0.001 | | | 0.003 | | 0.003 | | | 0.005 | | | | |
| | ノニルフェノール | (mg/L) | < 0.00006 | | | < 0.00006 | | < 0.00006 | | | < 0.00006 | | | | | |
| | LAS | (mg/L) | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | | | | |
| | ※2 | クロロホルム【再掲】 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | | フェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | | ホルムアルデヒド | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | | 4-tert-ブチルフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | | アニリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | その他項目 | 2,4-ジクロロフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | | 陰イオン界面活性剤 | (mg/L) | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | 0.05 | 0.06 | < 0.02 | 0.07 | 0.03 | < 0.02 | | |
| アンモニア性窒素 | | (mg/L) | 18 | 16 | 15 | 12 | 11 | 11 | 10 | 11 | 11 | 13 | 17 | | | |
| 塩化物イオン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 濁度 | | (度) | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロフィルa | | (μg/L) | 46 | 82 | 61 | 110 | 12 | 120 | 5.4 | 5.8 | 19 | 20 | 1.7 | 33 | | |
| 溶解性COD | | (mg/L) | 1.9 | 3.5 | 3.0 | 5.4 | 2.5 | 5.4 | 2.8 | 1.9 | 2.0 | 2.2 | 2.6 | 2.5 | | |
| 溶解性窒素 | | (mg/L) | 1.1 | 0.61 | 0.47 | 0.44 | 0.60 | 0.19 | 0.55 | 1.1 | 0.93 | 1.0 | 1.3 | 0.99 | | |
| りん酸態りん | | (mg/L) | < 0.003 | < 0.003 | < 0.003 | < 0.003 | < 0.003 | < 0.003 | < 0.003 | < 0.003 | < 0.003 | 0.006 | 0.011 | 0.003 | | |
| 透明度 | | (cm) | 49 | 24 | 26 | 23 | 59 | 18 | > 100 | > 100 | 86 | 97 | 95 | 58 | | |
| ふん便性大腸菌群数 | (個/100ml) | | < 2 | | | 4 | | | 6 | | | 32 | | | | |
| 大腸菌数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | | |
| フレチラクトール | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | | | | | | 地点名 | | | 調査担当機関名 | 枚目/枚数 |
|---------------|-----------------------|--|----------|-----------|----------|----------|-----------|----------|-----------|-------|-----------|--|--|---------|-------|
| 20-510-01 | Aイ 生物Aイ | 2020 | 0 | 86 | 美鈴湖 | | | | | | 流出部 (松本市) | | | 松本市 | 01/01 |
| 一般項目 | 採取月日 | 4/15 | 5/27 | 6/10 | 7/22 | 8/19 | 9/9 | 10/14 | 11/11 | | | | | | |
| | 採取時刻 | 12:05 | 13:24 | 12:50 | 12:10 | 12:45 | 12:20 | 12:07 | 12:25 | | | | | | |
| | 採取位置 | 上層(表層) 上層(表層) 上層(表層) 上層(表層) 上層(表層) 上層(表層) 上層(表層) 上層(表層) 上層(表層) | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取水深 | (m) | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | | | | | |
| | 天候 | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | | | | | | |
| | 流況 | ゴミ、浮遊物多し | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | | | | | | |
| | 臭気 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | | | | | |
| | 色相 | 青色・淡(明) | 緑青色・淡(明) | 青色・淡(明) | 黄緑色・淡(明) | 黄緑色・淡(明) | 黄緑色・淡(明) | 黄緑色・淡(明) | 黄緑色・淡(明) | 黄緑色・中 | | | | | |
| | 気温 | (℃) | 13.7 | 21.6 | 27.6 | 27.1 | 28.5 | 27.7 | 17.1 | 5.4 | | | | | |
| | 水温 | (℃) | 11.1 | 19.9 | 24.4 | 25.8 | 28.4 | 26.3 | 18.6 | 10.9 | | | | | |
| 流量 | (m ³ /sec) | | | | | | | | | | | | | | |
| 全水深 | (m) | | | | | | | | | | | | | | |
| 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 7.9 | 8.3 | 8.5 | 8.8 | 8.8 | 8.8 | 8.7 | 7.7 | | | | | |
| | DO | (mg/L) | 11 | 10 | 9.2 | 10 | 9.1 | 9.3 | 10 | 9.5 | | | | | |
| | BOD | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | COD | (mg/L) | 3.0 | 3.1 | 3.0 | 3.7 | 3.0 | 3.0 | 3.3 | 4.1 | | | | | |
| | SS | (mg/L) | 1 | < 1 | 1 | 5 | 1 | 2 | 1 | 4 | | | | | |
| | 大腸菌群数 | (MPN/100ml) | 13 | 490 | 1300 | 3300 | 130 | 280 | 490 | 1300 | | | | | |
| | 全窒素 | (mg/L) | 0.30 | 0.22 | 0.25 | 0.23 | 0.29 | 0.23 | 0.19 | 0.29 | | | | | |
| 全磷 | (mg/L) | 0.006 | 0.012 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.017 | 0.024 | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | (mg/L) | | | | | < 0.0003 | | | | | | | | |
| | 全シアン | (mg/L) | | | | | < 0.1 | | | | | | | | |
| | 鉛 | (mg/L) | | | | | < 0.005 | | | | | | | | |
| | 六価クロム | (mg/L) | | | | | < 0.02 | | | | | | | | |
| | 砒素 | (mg/L) | | | | | < 0.005 | | | | | | | | |
| | 総水銀 | (mg/L) | | | | | < 0.0005 | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | PCB | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | (mg/L) | | | | | < 0.002 | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | (mg/L) | | | | | < 0.0002 | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | (mg/L) | | | | | < 0.0004 | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | < 0.01 | | | | | | | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | < 0.004 | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/L) | | | | | < 0.0005 | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/L) | | | | | < 0.0006 | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | (mg/L) | | | | | < 0.001 | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | (mg/L) | | | | | < 0.0005 | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | (mg/L) | | | | | < 0.0002 | | | | | | | | |
| | テトラム | (mg/L) | | | | | < 0.0006 | | | | | | | | |
| | シマジン | (mg/L) | | | | | < 0.0003 | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | (mg/L) | | | | | < 0.002 | | | | | | | | |
| | ベンゼン | (mg/L) | | | | | < 0.001 | | | | | | | | |
| | セレン | (mg/L) | | | | | < 0.002 | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | | 0.11 | | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | | < 0.02 | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | | 0.13 | | | | | | | | | |
| ふっ素 | (mg/L) | | | | | < 0.08 | | | | | | | | | |
| ほう素 | (mg/L) | | | | | < 0.02 | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | (mg/L) | | | | | < 0.005 | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | クロロホルム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | フェントロチオン (MEP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | オキシ銅 (有機銅) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | クロタロニル (TPN) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | プロピザミド | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | EPN | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロボス (DDVP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノカルブ (BPMC) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス (IBP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロニトロフェン (CNP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | キシレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | フタル酸ジエチルヘキシル | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | ニッケル | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| モリブデン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| エピクロロヒドリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄 (溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン (溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | (mg/L) | | < 0.001 | | | < 0.001 | | < 0.001 | | | | | | |
| | ノニルフェノール | (mg/L) | | < 0.00006 | | | < 0.00006 | | < 0.00006 | | | | | | |
| | LAS | (mg/L) | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | < 0.0006 | | | | | | |
| | クロロホルム【再掲】 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | ホルムアルデヒド | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 4-tert-オクチルフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | アニリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 2,4-ジクロロフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| 陰イオン界面活性剤 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| アンモニア性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化物イオン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 濁度 | (度) | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロフィルa | (μg/L) | 1.8 | 1.9 | 1.5 | 5.2 | 2.4 | 3.3 | 7.5 | 15 | | | | | | |
| 溶解性COD | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 溶解性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| りん酸態りん | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 透視度 | (cm) | > 50 | > 50 | > 50 | > 50 | > 50 | > 50 | > 50 | > 50 | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | (個/100ml) | | 24 | | | 15 | | | 6 | | | | | | |
| 大腸菌数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | |
| フレチラクトール | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 備 考 | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公共用水域水質測定結果個表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | 地点名 | 調査担当機関名 | 枚目/枚数 | | | | | | |
|-----------|-------------------|-----------------------|-----------|---------|---------|-----------|---------|---------|-----------|---------|---------|-----------|---------|---------|
| 20-511-01 | AAイ、IIイ 生物AI | 2020 | 0 | 87 | 青木湖 | 流出部(大町市) | 長野県 | 01/01 | | | | | | |
| 一般項目 | 採取月日 | 4/15 | 5/20 | 6/10 | 7/15 | 8/19 | 9/9 | 10/14 | 11/11 | 12/9 | 1/20 | 2/17 | 3/10 | |
| | 採取時刻 | 10:55 | 11:20 | 11:20 | 9:50 | 11:20 | 10:40 | 10:50 | 10:55 | 10:20 | 10:50 | 10:19 | 10:10 | |
| | 採取位置 | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | |
| | 採取水深 | (m) | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | |
| | 天候 | 晴れ | 曇り | 晴れ | 雨 | 晴れ | 曇り | 晴れ | 雨 | 晴れ | 晴れ | 雪 | 晴れ | |
| | 流況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 波浪強し | 波浪強し | |
| | 臭気 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | |
| | 色相 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | |
| | 気温 | (℃) | 18.5 | 17.8 | 30.8 | 21.1 | 31.5 | 29.8 | 21.3 | 6.2 | 7.0 | -0.2 | -1.5 | 7.8 |
| | 水温 | (℃) | 8.9 | 16.8 | 18.6 | 19.0 | 23.8 | 24.1 | 17.8 | 11.9 | 10.4 | 5.3 | 2.6 | 6.4 |
| 生活環境項目 | 流量 | (m ³ /sec) | | | | | | | | | | | | |
| | 全水深 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| | 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| | pH | | 7.7 | 7.6 | 7.4 | 6.9 | 8.1 | 8.2 | 7.7 | 7.4 | 7.3 | 6.7 | 6.7 | 7.3 |
| | DO | (mg/L) | 11 | 9.8 | 10 | 8.8 | 8.4 | 8.1 | 9.4 | 9.8 | 10 | 10 | 11 | 11 |
| | BOD | (mg/L) | 0.5 | 0.8 | < 0.5 | 0.8 | 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 |
| | COD | (mg/L) | 0.8 | 2.0 | 0.9 | 1.1 | 0.9 | 0.9 | 1.0 | 0.9 | 1.2 | 1.5 | 3.2 | 3.2 |
| | SS | (mg/L) | < 1 | 2 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | 3 | 54 | 40 | |
| | 大腸菌群数 | (MPN/100ml) | 23 | 79 | 130 | 4900 | 330 | 490 | 170 | 280 | 23 | 23 | 27 | 33 |
| | 全窒素 | (mg/L) | 0.17 | 0.23 | 0.18 | 0.15 | 0.13 | 0.12 | 0.11 | 0.12 | 0.14 | 0.19 | 0.33 | 0.33 |
| 健康項目 | 全磷 | (mg/L) | 0.004 | 0.006 | 0.003 | < 0.003 | < 0.003 | < 0.003 | < 0.003 | < 0.003 | 0.006 | 0.005 | 0.019 | |
| | カドミウム | (mg/L) | < 0.0003 | | | < 0.0003 | | | < 0.0003 | | | < 0.0003 | | |
| | 全シアン | (mg/L) | < 0.1 | | | < 0.1 | | | < 0.1 | | | < 0.1 | | |
| | 鉛 | (mg/L) | < 0.005 | | | < 0.005 | | | < 0.005 | | | < 0.005 | | |
| | 六価クロム | (mg/L) | < 0.02 | | | < 0.02 | | | < 0.02 | | | < 0.02 | | |
| | 砒素 | (mg/L) | < 0.005 | | | < 0.005 | | | < 0.005 | | | < 0.005 | | |
| | 総水銀 | (mg/L) | < 0.0005 | | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | | |
| | アルキル水銀 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | PCB | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | (mg/L) | < 0.002 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | |
| | 四塩化炭素 | (mg/L) | < 0.0002 | | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | (mg/L) | < 0.0004 | | | < 0.0004 | | | < 0.0004 | | | < 0.0004 | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | (mg/L) | < 0.01 | | | < 0.01 | | | < 0.01 | | | < 0.01 | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | < 0.004 | | | < 0.004 | | | < 0.004 | | | < 0.004 | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/L) | < 0.0005 | | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/L) | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | |
| | トリクロロエチレン | (mg/L) | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | |
| | テトラクロロエチレン | (mg/L) | < 0.0005 | | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | (mg/L) | < 0.0002 | | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | | |
| | チウラム | (mg/L) | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | |
| | シマジン | (mg/L) | < 0.0003 | | | < 0.0003 | | | < 0.0003 | | | < 0.0003 | | |
| | チオベンカルブ | (mg/L) | < 0.002 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | |
| | ベンゼン | (mg/L) | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | |
| | セレン | (mg/L) | < 0.002 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | |
| | 硝酸性窒素 | (mg/L) | 0.16 | 0.17 | 0.17 | 0.12 | 0.10 | 0.09 | 0.10 | 0.11 | 0.12 | 0.14 | 0.14 | 0.15 |
| | 亜硝酸性窒素 | (mg/L) | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/L) | 0.18 | 0.19 | 0.19 | 0.14 | 0.12 | 0.11 | 0.12 | 0.13 | 0.14 | 0.16 | 0.16 | 0.17 |
| | ふっ素 | (mg/L) | 0.16 | 0.17 | 0.15 | 0.12 | 0.15 | 0.17 | 0.17 | 0.17 | 0.18 | 0.17 | 0.17 | 0.18 |
| | ほう素 | (mg/L) | < 0.02 | | | < 0.02 | | | < 0.02 | | | < 0.02 | | < 0.02 |
| | 1,4-ジオキサン | (mg/L) | < 0.005 | | | < 0.005 | | | < 0.005 | | | < 0.005 | | < 0.005 |
| 要監視項目 | クロロホルム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェントロチオン (MEP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシ銅 (有機銅) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロタロニル (TPN) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | プロピザミド | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | EPN | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロボス (DDVP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノカルブ (BPMC) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス (IBP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロロニトロフェン (CNP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | キシレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | フタル酸ジエチルヘキシル | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | ニッケル | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | モリブデン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | アンチモン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化ビニルモノマー | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | エピクロロヒドリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 全マンガン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| ウラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄 (溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン (溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | (mg/L) | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | 0.004 | | |
| | ノニルフェノール | (mg/L) | < 0.00006 | | | < 0.00006 | | | < 0.00006 | | | < 0.00006 | | |
| | LAS | (mg/L) | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | |
| | ※2 | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | クロロホルム【再掲】 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | ホルムアルデヒド | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 4-tert-ブチルフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | アニリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 2,4-ジクロロフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 陰イオン界面活性剤 | (mg/L) | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | |
| | アンモニア性窒素 | (mg/L) | 0.9 | 0.8 | 0.6 | 0.7 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.7 | 0.7 | |
| | 塩化物イオン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | (度) | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | (μg/L) | 1.4 | 1.1 | < 1.0 | 1.4 | < 1.0 | 1.2 | < 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.3 | 4.0 | 4.1 |
| | 溶解性COD | (mg/L) | 0.8 | 0.8 | 0.9 | 0.8 | 0.8 | 0.7 | 0.7 | 0.8 | 0.6 | 0.8 | 0.8 | 0.9 |
| | 溶解性窒素 | (mg/L) | 0.13 | 0.16 | 0.16 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.09 | 0.10 | 0.10 | 0.13 | 0.16 | 0.14 |
| | リノレン酸 | (mg/L) | < 0.003 | < 0.003 | < 0.003 | < 0.003 | < 0.003 | < 0.003 | < 0.003 | < 0.003 | < 0.003 | < 0.003 | < 0.003 | < 0.003 |
| | 透視度 | (cm) | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | 40 | 45 |
| ふん便性大腸菌群数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | |
| フレチラクトール | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | |

※1 水生生物保全項目 (環境基準)
 ※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | | | | | | 地点名 | | | | | | 調査担当機関名 | 枚目/枚数 |
|-------------------|-----------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----|--|--|---------|-------|
| 20-512-01 | AAロ、IIハ 生物AI | 2020 | 0 | 88 | 中網湖 | | | | | | 流出部 (大町市) | | | | | | 長野県 | 01/01 |
| 一般項目 | 採取月日 | 4/15 | 5/20 | 6/10 | 7/15 | 8/19 | 9/9 | 10/14 | 11/11 | 12/9 | 1/20 | 2/17 | 3/10 | | | | | |
| | 採取時刻 | 10:35 | 11:00 | 11:00 | 10:00 | 11:00 | 10:20 | 10:40 | 10:30 | 10:30 | 11:10 | 10:48 | 10:40 | | | | | |
| | 採取位置 | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | | | | | |
| | 採取水深 | (m) | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | | | | | |
| | 天候 | 晴れ | 曇り | 晴れ | 雨 | 晴れ | 曇り | 晴れ | 曇り | 晴れ | 曇り | 晴れ | 曇り | | | | | |
| | 流況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | | | | | |
| | 臭気 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | | | | |
| | 色相 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | | | | | |
| | 気温 | (℃) | 17.7 | 18.1 | 28.6 | 20.6 | 32.2 | 27.4 | 18.6 | 4.5 | 7.4 | 1.4 | -0.3 | 7.5 | | | | |
| | 水温 | (℃) | 8.4 | 16.5 | 21.2 | 18.6 | 24.4 | 25.5 | 18.2 | 11.6 | 8.9 | 3.3 | 2.9 | 6.0 | | | | |
| 流量 | (m ³ /sec) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全水深 | (m) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 7.6 | 7.5 | 7.2 | 7.0 | 8.4 | 8.3 | 7.7 | 7.3 | 7.3 | 7.0 | 7.3 | | | | | |
| | DO | (mg/L) | 10 | 9.6 | 9.3 | 9.0 | 8.2 | 8.2 | 8.7 | 8.8 | 9.3 | 11 | 11 | | | | | |
| | BOD | (mg/L) | 0.8 | 1.2 | 0.7 | 1.1 | 1.2 | 1.0 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 0.9 | 0.6 | | | | | |
| | COD | (mg/L) | 1.6 | 2.1 | 1.8 | 1.7 | 1.5 | 1.9 | 1.6 | 1.8 | 1.5 | 1.4 | 1.2 | | | | | |
| | SS | (mg/L) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | | | | | |
| | 大腸菌群数 | (MPN/100ml) | 170 | 700 | 1700 | 1300 | 4900 | 4900 | 1100 | 790 | 490 | 49 | 70 | | | | | |
| | 全窒素 | (mg/L) | 0.25 | 0.24 | 0.18 | 0.19 | 0.15 | 0.09 | 0.11 | 0.18 | 0.27 | 0.25 | 0.21 | | | | | |
| | 全磷 | (mg/L) | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.008 | 0.011 | 0.008 | 0.010 | 0.007 | | | | | |
| | カドミウム | (mg/L) | < 0.0003 | < 0.0003 | < 0.0003 | < 0.0003 | < 0.0003 | < 0.0003 | < 0.0003 | < 0.0003 | < 0.0003 | < 0.0003 | < 0.0003 | | | | | |
| | シアン | (mg/L) | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | | | | | |
| 健康項目 | 鉛 | (mg/L) | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | | | | | | |
| | 六価クロム | (mg/L) | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | | | | | | |
| | 砒素 | (mg/L) | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | | | | | | |
| | 総水銀 | (mg/L) | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | | | | | | |
| | アルキル水銀 | (mg/L) | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | | | | | | |
| | PCB | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | (mg/L) | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | (mg/L) | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | (mg/L) | < 0.0004 | < 0.0004 | < 0.0004 | < 0.0004 | < 0.0004 | < 0.0004 | < 0.0004 | < 0.0004 | < 0.0004 | < 0.0004 | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | (mg/L) | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | | | | | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/L) | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/L) | < 0.0006 | < 0.0006 | < 0.0006 | < 0.0006 | < 0.0006 | < 0.0006 | < 0.0006 | < 0.0006 | < 0.0006 | < 0.0006 | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | (mg/L) | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | (mg/L) | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | (mg/L) | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | | | | | | |
| | チウラム | (mg/L) | < 0.0006 | < 0.0006 | < 0.0006 | < 0.0006 | < 0.0006 | < 0.0006 | < 0.0006 | < 0.0006 | < 0.0006 | < 0.0006 | | | | | | |
| | シマジン | (mg/L) | < 0.0003 | < 0.0003 | < 0.0003 | < 0.0003 | < 0.0003 | < 0.0003 | < 0.0003 | < 0.0003 | < 0.0003 | < 0.0003 | | | | | | |
| | チオベンカルブ | (mg/L) | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | | | | | | |
| | ベンゼン | (mg/L) | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | | | | | | |
| | セレン | (mg/L) | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | (mg/L) | 0.16 | 0.12 | 0.08 | 0.10 | 0.05 | 0.02 | 0.02 | 0.03 | 0.07 | 0.11 | 0.17 | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | (mg/L) | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/L) | 0.18 | 0.14 | 0.10 | 0.12 | 0.07 | 0.04 | 0.04 | 0.05 | 0.09 | 0.13 | 0.19 | | | | | |
| | ふっ素 | (mg/L) | 0.15 | 0.13 | 0.14 | 0.10 | 0.12 | 0.13 | 0.14 | 0.14 | 0.14 | 0.14 | 0.17 | | | | | |
| | ほう素 | (mg/L) | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | | | | | |
| | 1,4-ジオキサン | (mg/L) | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | | | | | |
| | 要監視項目 | クロロホルム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロプロパン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| p-ジクロロベンゼン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| イソキサチオン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ダイアジノン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フェントロチオン (MEP) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| イソプロチオラン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| オキシ銅 (有機銅) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロタロニル (TPN) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| プロピザミド | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EPN | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロボス (DDVP) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フェノカルブ (BPMC) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| イプロベンホス (IBP) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロニトロフェン (CNP) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| トルエン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| キシレン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フタル酸ジエチルヘキシル | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ニッケル | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| モリブデン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| エピクロロヒドリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄 (溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン (溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | 全亜鉛 | (mg/L) | | 0.001 | | < 0.001 | | < 0.001 | | < 0.001 | | 0.001 | | | | | | |
| | ノニルフェノール | (mg/L) | < 0.00006 | < 0.00006 | < 0.00006 | < 0.00006 | < 0.00006 | < 0.00006 | < 0.00006 | < 0.00006 | < 0.00006 | < 0.00006 | | | | | | |
| | LAS | (mg/L) | < 0.0006 | < 0.0006 | < 0.0006 | < 0.0006 | < 0.0006 | < 0.0006 | < 0.0006 | < 0.0006 | < 0.0006 | < 0.0006 | | | | | | |
| | クロロホルム【再掲】 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ホルムアルデヒド | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ※2 | 4-tert-ブチルフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アニリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2,4-ジクロロフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 陰イオン界面活性剤 | (mg/L) | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | 0.04 | 0.10 | 0.03 | < 0.02 | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | (mg/L) | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | 0.04 | 0.10 | 0.03 | < 0.02 | | | | | |
| | 塩化物イオン | (mg/L) | 2.2 | 1.5 | 1.0 | 1.5 | 0.9 | 0.9 | 1.0 | 1.2 | 1.2 | 2.3 | 1.4 | | | | | |
| その他項目 | 濁度 | (度) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | (μg/L) | 2.9 | 3.7 | 2.1 | 4.3 | 2.8 | 3.2 | 3.7 | 3.7 | 3.5 | 6.0 | 4.2 | | | | | |
| | 溶解性COD | (mg/L) | 1.1 | 1.4 | 1.2 | 1.2 | 1.0 | 1.4 | 1.3 | 1.3 | 1.0 | 1.1 | 0.7 | | | | | |
| | 溶解性窒素 | (mg/L) | 0.16 | 0.14 | 0.12 | 0.12 | | | | | | | | | | | | |

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | | | | | 地点名 | | | | | 調査担当機関名 | 枚目/枚数 |
|-----------------|-------------------|-----------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|-------|
| 20-513-51 | AA口、Ⅱハ | 2020 | 2 | 89 | 木崎湖 | | | | | 湖心(大町市) | | | | | 長野県 | 01/02 |
| 一般項目 | 採取月日 | | | 4/15 | 4/15 | 5/20 | 5/20 | 6/10 | 6/10 | 7/15 | 7/15 | 8/19 | 8/19 | 9/9 | 9/9 | |
| | 採取時刻 | | | 9:45 | 9:45 | 9:50 | 9:50 | 10:15 | 10:15 | 11:00 | 11:00 | 9:50 | 9:50 | 9:45 | 9:45 | |
| | 採取位置 | | | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 | |
| | 採取水深 | (m) | | 0.5 | 26.0 | 0.5 | 25.0 | 0.5 | 25.0 | 0.5 | 25.0 | 0.5 | 26.0 | 0.5 | 26.0 | |
| | 天候 | | | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | 雨 | 雨 | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | |
| | 流速 | | | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | |
| | 臭気 | | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | |
| | 色相 | | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 茶色・淡(明) | 無色 | 無色 | 無色 | |
| | 気温 | (°C) | | 17.1 | 17.1 | 19.8 | 19.8 | 29.7 | 29.7 | 21.9 | 21.9 | 28.9 | 28.9 | 27.0 | 27.0 | |
| | 水温 | (°C) | | 7.4 | 7.1 | 17.3 | 8.1 | 23.7 | 13.9 | 20.4 | 9.7 | 25.4 | 10.5 | 25.6 | 9.1 | |
| 生活環境項目 | 流量 | (m ³ /sec) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 金水深 | (m) | | 28.2 | 28.2 | 27.4 | 27.4 | 27.6 | 27.6 | 27.3 | 27.3 | 27.8 | 27.8 | 27.6 | | |
| | 透明度 | (m) | | 5.3 | 5.3 | 7.5 | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 2.6 | 2.6 | 7.2 | 7.2 | 6.8 | | |
| | pH | | | 7.5 | 7.5 | 7.1 | 7.1 | 7.2 | 7.0 | 9.3 | 8.4 | 8.2 | 7.1 | 8.9 | | |
| | DO | (mg/L) | | 10 | 10 | 9.6 | 6.8 | 8.9 | 5.3 | 9.7 | 1.9 | 8.7 | < 0.5 | 8.5 | | |
| | BOD | (mg/L) | | 0.6 | | 0.7 | | 0.6 | | 1.4 | | 0.5 | | 0.5 | | |
| | COD | (mg/L) | | 1.2 | 1.3 | 1.7 | 1.5 | 2.1 | 1.7 | 2.4 | 1.7 | 1.6 | 4.4 | 1.8 | | |
| | SS | (mg/L) | | < 1 | 1 | < 1 | 1 | < 1 | 1 | 4 | 3 | < 1 | < 1 | < 1 | | |
| | 大腸菌群数 | (MPN/100ml) | | 7 | 23 | 70 | 33 | 22 | 130 | 1300 | 490 | 1300 | 130 | 460 | | |
| | 全窒素 | (mg/L) | | 0.19 | 0.23 | 0.16 | 0.35 | 0.18 | 0.43 | 0.14 | 0.64 | 0.08 | 1.1 | 0.08 | | |
| 健康項目 | 全磷 | (mg/L) | | 0.005 | 0.007 | 0.004 | 0.008 | 0.004 | 0.006 | 0.008 | 0.016 | 0.004 | 0.046 | | | |
| | カドミウム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | PCB | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | 四塩化炭素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | シマジン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | セレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | (mg/L) | | 0.10 | 0.10 | 0.08 | 0.09 | 0.05 | 0.10 | < 0.02 | 0.19 | < 0.02 | < 0.02 | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | 0.12 | 0.12 | 0.10 | 0.11 | 0.07 | 0.12 | < 0.04 | 0.21 | < 0.04 | < 0.04 | | | |
| | ふっ素 | (mg/L) | | 0.10 | 0.10 | 0.11 | 0.10 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.10 | 0.09 | 0.11 | | | |
| | ほう素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,4-ジオキサン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | クロホルム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン(MEP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | オキシ銅(有機銅) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロタロニル(TPN) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ※2 | プロピザミド | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | EPN | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロボス(DDVP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェンブカルブ(BPMC) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス(IPP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロニトロフェン(CNP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | キシレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フタル酸ジエチルヘキシル | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ニッケル | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | モリブデン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンチモン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化ビニルモノマー | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | エビクロロヒドリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全マンガン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ウラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| マンガン(溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全亜鉛 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | ニルフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| LAS | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| ※2 | クロホルム【再掲】 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| フェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| ホルムアルデヒド | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4-tert-ブチルフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| アニリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2,4-ジクロロフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 陰イオン界面活性剤 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| アンモニア性窒素 | (mg/L) | | 0.04 | 0.06 | < 0.02 | 0.17 | < 0.02 | 0.17 | < 0.02 | 0.11 | < 0.02 | 0.62 | < 0.02 | | | |
| 塩化物イオン | (mg/L) | | 2.0 | 2.0 | 1.8 | 2.0 | 1.8 | 2.0 | 1.6 | 2.0 | 1.5 | 2.0 | 1.4 | | | |
| 濁度 | (度) | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロフィルa | (μg/L) | | 2.3 | 3.0 | < 1.0 | 1.4 | < 1.0 | 1.3 | 11 | 1.0 | 1.6 | < 1.0 | 2.0 | | | |
| 溶解性COD | (mg/L) | | 0.9 | 1.0 | 1.5 | 1.2 | 1.5 | 1.1 | 1.5 | 1.0 | 1.3 | 3.6 | 1.5 | | | |
| 溶解性窒素 | (mg/L) | | 0.16 | 0.18 | 0.13 | 0.29 | 0.14 | 0.37 | < 0.05 | 0.36 | < 0.05 | 1.1 | < 0.05 | | | |
| りん酸遊離りん | (mg/L) | | < 0.003 | < 0.003 | < 0.003 | < 0.003 | < 0.003 | < 0.003 | < 0.003 | < 0.003 | < 0.003 | 0.023 | < 0.003 | | | |
| 透視度 | (cm) | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | (個/100ml) | | | | < 2 | | | | | | < 2 | | | | | |
| 大腸菌数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | | |
| フレチラクロー | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備 考 | | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | 地点名 | 調査担当機関名 | 枚目/枚数 |
|---------------|-------------------|-----------------------|--------|---------|--------|---------|---------|-------|
| 20-513-51 | AA口、IIハ | 2020 | 2 | 89 | 木崎湖 | 湖心(大町市) | 長野県 | 02/02 |
| 一般項目 | 採取月日 | | 10/14 | 10/14 | 11/11 | 11/11 | | |
| | 採取時刻 | | 9:50 | 9:50 | 9:45 | 9:45 | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 | | |
| | 採取水深 | (m) | 0.5 | 25.0 | 0.5 | 26.0 | | |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | | |
| | 流況 | | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | | |
| | 臭気 | | 無臭 | 硫化水素(微) | 無臭 | 硫化水素(微) | | |
| | 色相 | | 無色 | 茶色・淡(明) | 無色 | 無色 | | |
| | 気温 | (°C) | 21.5 | 21.5 | 7.9 | 7.9 | | |
| | 水温 | (°C) | 18.4 | 11.1 | 12.3 | 8.1 | | |
| 生活環境項目 | 流量 | (m ³ /sec) | | | | | | |
| | 全水深 | (m) | 27.9 | 27.9 | 27.8 | 27.8 | | |
| | 透明度 | (m) | 6.9 | 6.9 | 5.0 | 5.0 | | |
| | pH | | 8.1 | 7.2 | 7.7 | 7.1 | | |
| | DO | (mg/L) | 9.0 | 1.3 | 8.9 | < 0.5 | | |
| | BOD | (mg/L) | < 0.5 | | 0.5 | | | |
| | COD | (mg/L) | 1.9 | 3.6 | 1.9 | 5.0 | | |
| | SS | (mg/L) | < 1 | < 1 | 1 | < 1 | | |
| | 大腸菌群数 | (MPN/100ml) | 490 | 240 | 170 | 79 | | |
| | 全窒素 | (mg/L) | 0.08 | 0.77 | 0.11 | 1.5 | | |
| 全磷 | (mg/L) | 0.006 | 0.037 | 0.008 | 0.10 | | | |
| 健康項目 | カドミウム | (mg/L) | | | | | | |
| | 全シアン | (mg/L) | | | | | | |
| | 鉛 | (mg/L) | | | | | | |
| | 六価クロム | (mg/L) | | | | | | |
| | 砒素 | (mg/L) | | | | | | |
| | 総水銀 | (mg/L) | | | | | | |
| | アルキル水銀 | (mg/L) | | | | | | |
| | PCB | (mg/L) | | | | | | |
| | ジクロロメタン | (mg/L) | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | (mg/L) | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | (mg/L) | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/L) | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/L) | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | (mg/L) | | | | | | |
| | チウラム | (mg/L) | | | | | | |
| | シマジン | (mg/L) | | | | | | |
| | チオベンカルブ | (mg/L) | | | | | | |
| | ベンゼン | (mg/L) | | | | | | |
| | セレン | (mg/L) | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | (mg/L) | < 0.02 | 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | | |
| | 亜硝酸性窒素 | (mg/L) | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/L) | < 0.04 | 0.04 | < 0.04 | < 0.04 | | | |
| ふっ素 | (mg/L) | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | | | |
| ほう素 | (mg/L) | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | (mg/L) | | | | | | | |
| 要監視項目 | クロロホルム | (mg/L) | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン | (mg/L) | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | (mg/L) | | | | | | |
| | イソキサチオン | (mg/L) | | | | | | |
| | ダイアジノン | (mg/L) | | | | | | |
| | フェニトロチオン (MEP) | (mg/L) | | | | | | |
| | イソプロチオラン | (mg/L) | | | | | | |
| | オキシ銅 (有機銅) | (mg/L) | | | | | | |
| | クロロタロニル (TPN) | (mg/L) | | | | | | |
| | プロピザミド | (mg/L) | | | | | | |
| | EPN | (mg/L) | | | | | | |
| | ジクロロボス (DDVP) | (mg/L) | | | | | | |
| | フェノバルブ (BPMC) | (mg/L) | | | | | | |
| | イプロベンホス (IBP) | (mg/L) | | | | | | |
| | クロロニトロフェン (CNP) | (mg/L) | | | | | | |
| | トルエン | (mg/L) | | | | | | |
| | キシレン | (mg/L) | | | | | | |
| | フタル酸ジエチルヘキシル | (mg/L) | | | | | | |
| | ニッケル | (mg/L) | | | | | | |
| | モリブデン | (mg/L) | | | | | | |
| | アンチモン | (mg/L) | | | | | | |
| | 塩化ビニルモノマー | (mg/L) | | | | | | |
| | エピクロヒドリン | (mg/L) | | | | | | |
| | 全マンガン | (mg/L) | | | | | | |
| ウラン | (mg/L) | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg/L) | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg/L) | | | | | | |
| | 銅 | (mg/L) | | | | | | |
| | 鉄 (溶解性) | (mg/L) | | | | | | |
| | マンガン (溶解性) | (mg/L) | | | | | | |
| ※1 | クロム | (mg/L) | | | | | | |
| | 全亜鉛 | (mg/L) | | | | | | |
| | ニルフェノール | (mg/L) | | | | | | |
| | LAS | (mg/L) | | | | | | |
| | ※2 | | | | | | | |
| その他項目 | クロロホルム【再掲】 | (mg/L) | | | | | | |
| | フェノール | (mg/L) | | | | | | |
| | ホルムアルデヒド | (mg/L) | | | | | | |
| | 4-tert-ブチルフェノール | (mg/L) | | | | | | |
| | アニリン | (mg/L) | | | | | | |
| | 2,4-ジクロロフェノール | (mg/L) | | | | | | |
| | 陰イオン界面活性剤 | (mg/L) | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | (mg/L) | < 0.02 | 0.32 | < 0.02 | 0.77 | | |
| | 塩化物イオン | (mg/L) | 1.4 | 1.8 | 1.5 | 2.0 | | |
| | 濁度 | (度) | | | | | | |
| クロロフィルa | (μg/L) | 2.9 | 1.6 | 3.7 | < 1.0 | | | |
| 溶解性COD | (mg/L) | 1.5 | 2.8 | 1.3 | 4.1 | | | |
| 溶解性窒素 | (mg/L) | < 0.05 | 0.66 | < 0.05 | 1.4 | | | |
| りん酸態りん | (mg/L) | < 0.003 | 0.022 | < 0.003 | 0.075 | | | |
| 透明度 | (cm) | | | | | | | |
| ふんばり性大腸菌群数 | (個/100ml) | | | < 2 | | | | |
| 大腸菌数 | (個/100ml) | | | | | | | |
| フレチラクロール | (μg/L) | | | | | | | |
| 備 考 | | | | | | | | |

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | 地点名 | 調査担当機関名 | 枚目/枚数 | | | | | | |
|-----------|-------------------|-----------------------|-----------|---------|---------|-----------|-----------|---------|---------|-----------|---------|---------|-----------|---------|
| 20-513-01 | AAロ、IIハ 生物AI | 2020 | 0 | 90 | 木崎湖 | 流出部 (大町市) | 長野県 | 01/01 | | | | | | |
| 一般項目 | 採取月日 | 4/15 | 5/20 | 6/10 | 7/15 | 8/19 | 9/9 | 10/14 | 11/11 | 12/9 | 1/20 | 2/17 | 3/10 | |
| | 採取時刻 | 10:20 | 10:30 | 10:45 | 10:20 | 10:40 | 9:30 | 10:20 | 10:15 | 10:45 | 11:30 | 11:08 | 10:55 | |
| | 採取位置 | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | |
| | 採取水深 | (m) | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | |
| | 天候 | 晴れ | 曇り | 晴れ | 雨 | 晴れ | 曇り | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | |
| | 流況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | |
| | 臭気 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | |
| | 色相 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 褐色・淡(明) | |
| | 気温 | (℃) | 18.9 | 19.1 | 33.3 | 22.0 | 30.7 | 26.3 | 19.1 | 6.0 | 8.8 | -0.4 | -1.0 | 8.7 |
| | 水温 | (℃) | 9.0 | 17.9 | 22.5 | 20.1 | 25.7 | 25.4 | 18.3 | 11.6 | 10.1 | 4.2 | 3.6 | 6.7 |
| 生活環境項目 | 流量 | (m ³ /sec) | | | | | | | | | | | | |
| | 全水深 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| | 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| | pH | | 7.4 | 7.4 | 6.8 | 8.9 | 7.8 | 8.7 | 7.2 | 7.0 | 7.2 | 7.4 | 7.2 | 7.5 |
| | DO | (mg/L) | 11 | 9.3 | 8.9 | 10 | 8.7 | 8.6 | 8.9 | 9.4 | 10 | 10 | 11 | 11 |
| | BOD | (mg/L) | 1.0 | 0.5 | 0.6 | 1.8 | 1.0 | < 0.5 | < 0.5 | 0.6 | 1.7 | 0.9 | 0.6 | 0.6 |
| | COD | (mg/L) | 1.6 | 1.8 | 1.8 | 2.7 | 1.8 | 1.7 | 1.9 | 1.9 | 2.7 | 1.9 | 1.4 | 1.4 |
| | SS | (mg/L) | 1 | < 1 | < 1 | 5 | 1 | < 1 | 1 | < 1 | 3 | 1 | < 1 | 1 |
| | 大腸菌群数 | (MPN/100ml) | 33 | 490 | 790 | 2400 | 1300 | 7900 | 3300 | 2200 | 110 | 33 | 49 | 33 |
| | 全窒素 | (mg/L) | 0.22 | 0.16 | 0.14 | 0.17 | 0.11 | 0.08 | 0.09 | 0.11 | 0.19 | 0.30 | 0.25 | 0.23 |
| 健康項目 | 全磷 | (mg/L) | 0.008 | 0.005 | 0.005 | 0.011 | 0.008 | 0.006 | 0.008 | 0.008 | 0.013 | 0.010 | 0.006 | 0.006 |
| | カドミウム | (mg/L) | < 0.0003 | | | | < 0.0003 | | | < 0.0003 | | | < 0.0003 | |
| | シアン | (mg/L) | < 0.1 | | | | < 0.1 | | | < 0.1 | | | < 0.1 | |
| | 鉛 | (mg/L) | < 0.005 | | | | < 0.005 | | | < 0.005 | | | < 0.005 | |
| | 六価クロム | (mg/L) | < 0.02 | | | | < 0.02 | | | < 0.02 | | | < 0.02 | |
| | 砒素 | (mg/L) | < 0.005 | | | | < 0.005 | | | < 0.005 | | | < 0.005 | |
| | 総水銀 | (mg/L) | < 0.0005 | | | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | |
| | アルキル水銀 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | PCB | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | (mg/L) | < 0.002 | | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | |
| | 四塩化炭素 | (mg/L) | < 0.0002 | | | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | |
| | 1,2-ジクロロエタン | (mg/L) | < 0.0004 | | | | < 0.0004 | | | < 0.0004 | | | < 0.0004 | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | (mg/L) | < 0.01 | | | | < 0.01 | | | < 0.01 | | | < 0.01 | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | < 0.004 | | | | < 0.004 | | | < 0.004 | | | < 0.004 | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/L) | < 0.0005 | | | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/L) | < 0.0006 | | | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | |
| | トリクロロエチレン | (mg/L) | < 0.001 | | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | |
| | テトラクロロエチレン | (mg/L) | < 0.0005 | | | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | (mg/L) | < 0.0002 | | | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | |
| | チウラム | (mg/L) | < 0.0006 | | | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | |
| | シマジン | (mg/L) | < 0.0003 | | | | < 0.0003 | | | < 0.0003 | | | < 0.0003 | |
| | チオベンカルブ | (mg/L) | < 0.002 | | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | |
| | ベンゼン | (mg/L) | < 0.001 | | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | |
| | セレン | (mg/L) | < 0.002 | | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | |
| | 硝酸性窒素 | (mg/L) | 0.10 | 0.08 | 0.05 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | 0.04 | 0.06 | 0.08 |
| | 亜硝酸性窒素 | (mg/L) | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/L) | 0.12 | 0.10 | 0.07 | < 0.04 | < 0.04 | < 0.04 | < 0.04 | < 0.04 | < 0.04 | 0.06 | 0.08 | 0.10 |
| | ふっ素 | (mg/L) | 0.10 | 0.11 | 0.11 | 0.09 | 0.09 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.11 |
| | ほう素 | (mg/L) | < 0.02 | | | | < 0.02 | | | < 0.02 | | | < 0.02 | |
| | 1,4-ジオキサン | (mg/L) | < 0.005 | | | | < 0.005 | | | < 0.005 | | | < 0.005 | |
| 要監視項目 | クロロホルム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェントロチオン (MEP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシ銅 (有機銅) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロタロニル (TPN) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | プロピザミド | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | EPN | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロボス (DDVP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノカルブ (BPMC) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス (IBP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロルニトロフェン (CNP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | キシレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | フタル酸ジエチルヘキシル | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | ニッケル | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| モリブデン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| エピクロロヒドリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄 (溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン (溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | (mg/L) | < 0.001 | | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | |
| | ノニルフェノール | (mg/L) | < 0.00006 | | | | < 0.00006 | | | < 0.00006 | | | < 0.00006 | |
| | LAS | (mg/L) | < 0.0006 | | | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | |
| | ※2 | クロロホルム【再掲】 | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | | フェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | | ホルムアルデヒド | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | | 4-tert-ブチルフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | その他項目 | アニリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | | 2,4-ジクロロフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| 陰イオン界面活性剤 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| アンモニア性窒素 | | (mg/L) | 0.03 | 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | 0.08 | 0.09 | 0.07 |
| 塩化物イオン | | (mg/L) | 2.0 | 1.8 | 1.8 | 1.6 | 1.5 | 1.4 | 1.4 | 1.5 | 1.6 | 1.7 | 1.8 | 1.9 |
| 濁度 | | (度) | | | | | | | | | | | | |
| クロロフィルa | | (μg/L) | 3.6 | < 1.0 | < 1.0 | 16 | 2.8 | 1.0 | 2.5 | 2.9 | 11 | 4.4 | 2.9 | 1.3 |
| 溶解性COD | | (mg/L) | 0.9 | 1.5 | 1.5 | 1.6 | 1.1 | 1.5 | 1.3 | 1.4 | 1.1 | 1.2 | 1.0 | 1.2 |
| 溶解性窒素 | | (mg/L) | 0.16 | 0.14 | 0.11 | < 0.05 | < 0.05 | 0.05 | < 0.05 | 0.05 | < 0.05 | 0.19 | 0.17 | 0.18 |
| リノレン酸 | | (mg/L) | < 0.003 | < 0.003 | < 0.003 | < 0.003 | < 0.003 | < 0.003 | < 0.003 | < 0.003 | < 0.003 | < 0.003 | < 0.003 | < 0.003 |
| 透視度 | (cm) | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | |
| ふん便性大腸菌群数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | |
| フレチラクトール | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | | | | | | | | |

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | | | | 地点名 | | | | 調査担当機関名 | 枚目/枚数 |
|----------------------------|------------------|-----------------------|----------|----------|----------|-----------|-----------|----------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 20-501-01 | A/A、IV/A 生物Aイ | 2020 | 2 | 91 | 諏訪湖 | | | | 湖心（諏訪市） | | | | 長野県 | 01/04 |
| 一 般 項 目 | 採取月日 | 4/8 | 4/8 | 4/8 | 4/8 | 5/13 | 5/13 | 5/13 | 5/13 | 5/13 | 6/3 | 6/3 | 6/3 | 6/3 |
| | 採取時刻 | 10:25 | 10:25 | 13:32 | 13:32 | 10:28 | 10:28 | 13:40 | 13:40 | 10:13 | 10:13 | 13:35 | 13:35 | |
| | 採取位置 | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 | |
| | 採取水深 | (m) | 0.5 | 5.1 | 0.5 | 5.1 | 0.5 | 5.1 | 0.5 | 5.1 | 0.5 | 5.2 | 0.5 | 5.3 |
| | 天候 | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 薄曇り | 薄曇り | 薄曇り | 薄曇り |
| | 流況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 |
| | 臭気 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| | 色相 | 緑褐色・淡(明) | 緑褐色・淡(明) | 緑褐色・淡(明) | 緑褐色・淡(明) | 緑褐色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 緑褐色・淡(明) | 緑褐色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 褐色・淡(明) | 褐色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) |
| | 気温 | (℃) | 15.1 | 15.1 | 16.5 | 16.5 | 19.8 | 19.8 | 21.5 | 21.5 | 24.1 | 24.1 | 27.9 | 27.9 |
| | 水温 | (℃) | 11.0 | 9.8 | 11.8 | 10.1 | 17.7 | 16.2 | 18.0 | 16.0 | 21.6 | 19.3 | 22.7 | 19.3 |
| 生 活 環 境 項 目 | 流量 | (m ³ /sec) | | | | | | | | | | | | |
| | 全水深 | (m) | 5.6 | 5.6 | 5.6 | 5.6 | 5.6 | 5.6 | 5.6 | 5.7 | 5.7 | 5.8 | 5.8 | |
| | 透明度 | (m) | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.8 | 0.8 | 0.4 | 0.4 | 3.0 | 3.0 | 2.4 | |
| | pH | | 9.3 | 8.8 | 9.3 | 8.7 | 8.5 | 7.7 | 8.2 | 7.7 | 7.5 | 7.4 | 7.9 | |
| | DO | (mg/L) | 11 | 10 | 12 | 10 | 9.3 | 7.1 | 9.1 | 7.2 | 8.9 | 6.6 | 8.9 | |
| | BOD | (mg/L) | 3.2 | 3.0 | | | 2.5 | 1.5 | | | 0.5 | 1.4 | | |
| | COD | (mg/L) | 4.9 | 4.6 | 5.0 | 5.1 | 4.3 | 4.1 | 4.3 | 3.8 | 2.8 | 3.1 | 3.2 | |
| | SS | (mg/L) | 15 | 18 | 16 | 20 | 11 | 12 | 11 | 13 | 1 | 2 | 1 | |
| | 大腸菌群数 | (MPN/100ml) | 330 | 220 | 49 | 240 | 4900 | 3300 | 3300 | 1700 | 23 | 220 | 49 | |
| | 全窒素 | (mg/L) | 0.74 | 0.77 | | | 0.84 | 0.78 | | | 0.67 | 0.80 | | |
| 健 康 項 目 | 全燐 | (mg/L) | 0.037 | 0.043 | | | 0.051 | 0.045 | | 0.017 | 0.028 | | | |
| | カドミウム | (mg/L) | | | | | < 0.0003 | < 0.0003 | | | | | | |
| | 鉛 | (mg/L) | | | | | < 0.005 | < 0.005 | | | | | | |
| | 六価クロム | (mg/L) | | | | | < 0.02 | < 0.02 | | | | | | |
| | 砒素 | (mg/L) | | | | | < 0.005 | < 0.005 | | < 0.005 | < 0.005 | | | |
| | 総水銀 | (mg/L) | | | | | < 0.0005 | < 0.0005 | | | | | | |
| | アルキル水銀 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | PCB | (mg/L) | | | | | < 0.0005 | < 0.0005 | | | | | | |
| | ジクロロメタン | (mg/L) | | | | | < 0.002 | < 0.002 | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | (mg/L) | | | | | < 0.0002 | < 0.0002 | | | | | | |
| 要 監 視 項 目 | 1,2-ジクロロエタン | (mg/L) | | | | < 0.0004 | < 0.0004 | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | < 0.01 | < 0.01 | | | | | | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | < 0.004 | < 0.004 | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/L) | | | | < 0.0005 | < 0.0005 | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/L) | | | | < 0.0006 | < 0.0006 | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | (mg/L) | | | | < 0.001 | < 0.001 | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | (mg/L) | | | | < 0.0005 | < 0.0005 | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | (mg/L) | | | | < 0.0002 | < 0.0002 | | | | | | | |
| | チウラム | (mg/L) | | | | < 0.0006 | < 0.0006 | | | | | | | |
| | ジマジン | (mg/L) | | | | < 0.0003 | < 0.0003 | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | チオベンカルブ | (mg/L) | | | | < 0.002 | < 0.002 | | | | | | | |
| | ベンゼン | (mg/L) | | | | < 0.001 | < 0.001 | | | | | | | |
| | セレン | (mg/L) | | | | < 0.002 | < 0.002 | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | (mg/L) | 0.21 | 0.26 | | | 0.25 | 0.25 | | 0.31 | 0.32 | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | (mg/L) | < 0.02 | < 0.02 | | | < 0.02 | < 0.02 | | < 0.02 | < 0.02 | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/L) | 0.23 | 0.28 | | | 0.27 | 0.27 | | 0.33 | 0.34 | | | |
| | ふっ素 | (mg/L) | 0.08 | 0.09 | | | 0.09 | 0.09 | | 0.10 | 0.11 | | | |
| | ほう素 | (mg/L) | | | | | 0.11 | 0.10 | | | | | | |
| | 1,4-ジオキサン | (mg/L) | | | | | < 0.005 | < 0.005 | | | | | | |
| | ※1 | クロロホルム | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロプロパン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| p-ジクロロベンゼン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| イソキサチオン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| ダイアジノン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| フェントロチオン (MEP) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| イソプロチオラン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| オキシ銅 (有機銅) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| クロタロニル (TPN) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| ※2 | プロピザミド | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | EPN | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロボス (DDVP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノカルブ (BPMC) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス (IBP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロロニトロフェン (CNP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | キシレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | フタル酸ジエチルヘキシル | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | ニッケル | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| そ の 他 項 目 | モリブデン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | アンチモン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化ビニルモノマー | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | エビクロロヒドリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 全マンガン | (mg/L) | 0.03 | 0.05 | | | 0.06 | 0.12 | | 0.06 | 0.16 | | | |
| | ウラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄 (溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| マンガン (溶解性) | (mg/L) | < 0.01 | < 0.01 | | | < 0.01 | < 0.01 | | 0.06 | 0.13 | | | | |
| クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| 全亜鉛 | (mg/L) | | | | | < 0.001 | < 0.001 | | | | | | | |
| ※1 | ノニルフェノール | (mg/L) | | | | < 0.00006 | < 0.00006 | | | | | | | |
| LAS | (mg/L) | | | | | < 0.0006 | < 0.0006 | | | | | | | |
| ※2 | クロロホルム【再掲】 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| フェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| ホルムアルデヒド | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| 4-t-オクチルフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| アニリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| 2,4-ジクロロフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| 界面活性剤 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| アンモニア性窒素 | (mg/L) | < 0.02 | < 0.02 | | | < 0.02 | 0.08 | | 0.06 | 0.11 | | | | |
| 塩化物イオン | (mg/L) | 10 | 10 | | | 9.8 | 10 | | 10 | 10 | | | | |
| 濁度 | (度) | | | | | | | | | | | | | |
| クロロフィルa | (μg/L) | 80 | 77 | | | 28 | 30 | | 6.1 | 13 | | | | |
| 溶解性COD | (mg/L) | 2.6 | 2.3 | 2.3 | 2.3 | 3.1 | 2.8 | 2.9 | 3.0 | 2.9 | 2.9 | | | |
| 溶解性窒素 | (mg/L) | 0.34 | 0.38 | | | 0.49 | 0.53 | | 0.61 | 0.68 | | | | |
| リノレン酸 | (mg/L) | 0.003 | 0.003 | | | < 0.003 | < 0.003 | | 0.003 | 0.004 | | | | |
| 透明度 | (cm) | 25 | 22 | 24 | 22 | 40 | 35 | 32 | 29 | > 100 | > 100 | | | |
| ふんば性大腸菌群数 | (個/100ml) | | | | | 4 | | < 2 | | | | | | |
| 大腸菌数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | |
| プレシラクロー | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| 全有機炭素 | (mg/L) | 3.6 | 3.3 | | | 3.8 | 2.7 | | 2.2 | 2.3 | | | | |
| 溶解性有機炭素 | (mg/L) | 1.5 | 1.7 | | | 1.9 | 1.8 | | 1.9 | 1.9 | | | | |
| 底層溶解炭素量 | (mg/L) | | 10 | | 10 | | 7.1 | | 7.2 | 6.6 | 6.2 | | | |

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | | | | 地点名 | | | | 調査担当機関名 | 枚目/枚数 | |
|----------------------------|-----------------------|-----------------------|----------|---------|---------|----------|-----------|-----------|---------|----------|----------|---------|---------|----------|----------|
| 20-501-01 | AⅡ、ⅣⅡ 生物AⅡ | 2020 | 2 | 91 | 諏訪湖 | | | | 湖心（諏訪市） | | | | 長野県 | 02/04 | |
| 一 般 項 目 | 採取月日 | 7/1 | 7/1 | 7/1 | 7/1 | 7/1 | 7/1 | 8/19 | 8/19 | 8/19 | 8/19 | 9/2 | 9/2 | 9/2 | 9/2 |
| | 採取時刻 | 10:15 | 10:15 | 13:28 | 13:28 | 10:22 | 10:22 | 13:32 | 13:32 | 10:15 | 10:15 | 14:00 | 14:00 | 14:00 | 14:00 |
| | 採取位置 | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 |
| | 採取水深 | (m) | 0.5 | 5.2 | 0.5 | 5.1 | 0.5 | 5.0 | 0.5 | 5.2 | 0.5 | 5.1 | 0.5 | 5.0 | 5.0 |
| | 天候 | 雨 | 雨 | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ |
| | 流況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 |
| | 臭気 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| | 色相 | 緑褐色・淡(明) | 緑褐色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑褐色・淡(明) | 緑褐色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 緑褐色・淡(明) | 緑褐色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑褐色・淡(明) | 緑褐色・淡(明) |
| | 気温 | (℃) | 22.9 | 22.9 | 27.3 | 27.3 | 29.8 | 29.8 | 33.6 | 33.6 | 28.4 | 28.4 | 26.8 | 26.8 | 26.8 |
| | 水温 | (℃) | 21.9 | 17.7 | 22.8 | 18.9 | 26.3 | 17.5 | 26.9 | 17.8 | 26.3 | 21.0 | 26.1 | 22.6 | 22.6 |
| 生 活 環 境 項 目 | 流量 | (m ³ /sec) | | | | | | | | | | | | | |
| | 全水深 | (m) | 5.7 | 5.7 | 5.6 | 5.6 | 5.5 | 5.5 | 5.7 | 5.7 | 5.6 | 5.6 | 5.5 | 5.5 | |
| | 透明度 | (m) | 1.6 | 1.6 | 1.7 | 1.7 | 1.2 | 1.2 | 0.7 | 0.7 | 0.9 | 0.9 | 0.3 | 0.3 | |
| | pH | | 9.3 | 7.9 | 9.3 | 7.8 | 9.5 | 7.1 | 9.6 | 7.5 | 9.5 | 7.2 | 9.3 | 7.8 | |
| | DOD | (mg/L) | 9.5 | 8.3 | 9.7 | 6.9 | 10 | 1.7 | 11 | 1.3 | 8.6 | 1.6 | 8.1 | 1.8 | |
| | BOD | (mg/L) | 1.7 | 0.9 | | | 1.8 | 1.4 | | | 1.9 | 2.0 | | | |
| | COD | (mg/L) | 4.9 | 5.1 | 4.3 | 3.5 | 3.2 | 3.2 | 3.2 | 3.4 | 4.7 | 3.9 | 4.6 | 4.4 | |
| | SS | (mg/L) | 6 | 23 | 7 | 13 | 6 | 6 | 7 | 6 | 12 | 8 | 11 | 14 | |
| | 大腸菌群数 | (MPN/100ml) | 1300 | 49000 | 3300 | 23000 | 490 | 2600 | 79 | 13000 | 140 | 17000 | 1100 | 4900 | |
| | 全窒素 | (mg/L) | 0.82 | 1.5 | | | 0.48 | 0.79 | | | 0.43 | 1.0 | | | |
| 健 康 項 目 | 全燐 | (mg/L) | 0.025 | 0.12 | | | 0.018 | 0.030 | | 0.028 | 0.050 | | | | |
| | カドミウム | (mg/L) | | | | | < 0.0003 | < 0.0003 | | | | | | | |
| | 鉛 | (mg/L) | | | | | < 0.005 | < 0.005 | | | | | | | |
| | 六価クロム | (mg/L) | | | | | < 0.02 | < 0.02 | | | | | | | |
| | 砒素 | (mg/L) | < 0.005 | < 0.005 | | | < 0.005 | < 0.005 | | < 0.005 | < 0.005 | | | | |
| | 総水銀 | (mg/L) | | | | | < 0.0005 | < 0.0005 | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | PCB | (mg/L) | | | | | < 0.0005 | < 0.0005 | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | (mg/L) | | | | | < 0.002 | < 0.002 | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | (mg/L) | | | | | < 0.0002 | < 0.0002 | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | (mg/L) | | | | | < 0.0004 | < 0.0004 | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | < 0.01 | < 0.01 | | | | | | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | < 0.004 | < 0.004 | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/L) | | | | | < 0.0005 | < 0.0005 | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/L) | | | | | < 0.0006 | < 0.0006 | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | (mg/L) | | | | | < 0.001 | < 0.001 | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | (mg/L) | | | | | < 0.0005 | < 0.0005 | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | (mg/L) | | | | | < 0.0002 | < 0.0002 | | | | | | | |
| | チウラム | (mg/L) | | | | | < 0.0006 | < 0.0006 | | | | | | | |
| | ジマジン | (mg/L) | | | | | < 0.0003 | < 0.0003 | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | (mg/L) | | | | | < 0.002 | < 0.002 | | | | | | | |
| | ベンゼン | (mg/L) | | | | | < 0.001 | < 0.001 | | | | | | | |
| | セレン | (mg/L) | | | | | < 0.002 | < 0.002 | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | (mg/L) | 0.27 | 1.1 | | | 0.16 | 0.02 | | < 0.02 | < 0.02 | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | (mg/L) | < 0.02 | < 0.02 | | | < 0.02 | < 0.02 | | < 0.02 | < 0.02 | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/L) | 0.29 | 1.1 | | | 0.18 | 0.04 | | < 0.04 | < 0.04 | | | | |
| | ふっ素 | (mg/L) | 0.08 | < 0.08 | | | < 0.08 | < 0.08 | | < 0.08 | 0.08 | | | | |
| | ほう素 | (mg/L) | | | | | 0.10 | 0.06 | | | | | | | |
| | 1,4-ジオキサン | (mg/L) | | | | | < 0.005 | < 0.005 | | | | | | | |
| | 要 監 視 項 目 | クロホルム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロプロパン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| p-ジクロロベンゼン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| イソキサチオン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| ダイアジノン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| フェニトロチオン (MEP) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| イソプロチオラン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| オキシ銅 (有機銅) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| クロタロニル (TPN) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| プロピザミド | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| EPN | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロボス (DDVP) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| フェノカルブ (BPMC) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| イプロベンホス (IBP) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| カロニトロフェン (CNP) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| トルエン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| キシレン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| フタル酸ジエチルヘキシル | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| ニッケル | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| モリブデン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| エピクロヒドリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガン | (mg/L) | 0.02 | 0.08 | | | < 0.02 | 0.86 | | 0.03 | 1.2 | | | | | |
| ウラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄 (溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン (溶解性) | (mg/L) | < 0.01 | 0.06 | | | < 0.01 | 0.87 | | < 0.01 | 0.83 | | | | |
| ※1 | クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | (mg/L) | | | | | < 0.001 | < 0.001 | | | | | | | |
| | ニルフェノール | (mg/L) | | | | | < 0.00006 | < 0.00006 | | | | | | | |
| | LAS | (mg/L) | | | | | < 0.0006 | < 0.0006 | | | | | | | |
| | クロホルム【再掲】 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| ※2 | フェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | ホルムアルデヒド | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 4-t-オクチルフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | アニリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 2,4-ジクロロフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| そ の 他 項 目 | 陰イオン界面活性剤 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | (mg/L) | < 0.02 | < 0.02 | | | < 0.02 | 0.36 | | < 0.02 | 0.55 | | | | |
| | 塩化物イオン | (mg/L) | 8.0 | 6.2 | | | 7.3 | 4.4 | | 7.7 | 7.0 | | | | |
| | 濁度 | (度) | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | (μg/L) | 35 | 15 | | | 22 | 18 | | 48 | 15 | | | | |
| | 溶解性COD | (mg/L) | 2.3 | 2.5 | 2.3 | 1.9 | 2.0 | 1.6 | 1.7 | 2.0 | 2.1 | 2.5 | 2.3 | | |
| | 溶解性窒素 | (mg/L) | 0.44 | 1.3 | | | 0.30 | 0.65 | | 0.14 | 0.85 | | | | |
| | リノ酸糖りん | (mg/L) | < 0.003 | 0.021 | | | < 0.003 | < 0.003 | | < 0.003 | 0.003 | | | | |
| | 透明度 | (cm) | 85 | 23 | 75 | 40 | 49 | 83 | 44 | 76 | 31 | 39 | 29 | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | (個/100ml) | | | | | 4 | | < 2 | | | | | | |
| | 大腸菌群数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | |
| | プレシラクロール | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 全有機炭素 | (mg/L) | 2.8 | 2.8 | | | 2.3 | 2.1 | | 3.6 | 2.5 | | | | |
| | 溶解性有機炭素 | (mg/L) | 1.7 | 1.7 | | | 1.5 | 1.4 | | 1.7 | 1.7 | | | | |
| | 底層溶解炭素量 | (mg/L) | | 8.3 | | 6.9 | | 1.7 | | 1.3 | 1.6 | | 1.8 | | |
| 備 考 | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 水生生物保全項目 (環境基準)
 ※2 水生生物保全項目 (要監視)

公共用水域水質測定結果個表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | | | | 地点名 | | | | 調査担当機関名 | 枚目/枚数 |
|-----------------|-------------------|-----------------------|----------|---------|---------|---------|-----------|-----------|---------|----------|----------|---------|---------|---------|
| 20-501-01 | A/A、IV/A 生物Aイ | 2020 | 2 | 91 | 諏訪湖 | | | | 湖心（諏訪市） | | | | 長野県 | 03/04 |
| 一般項目 | 採取月日 | 10/7 | 10/7 | 10/7 | 10/7 | 11/4 | 11/4 | 11/4 | 11/4 | 11/4 | 12/2 | 12/2 | 12/2 | 12/2 |
| | 採取時刻 | 10:08 | 10:08 | 13:32 | 13:32 | 10:20 | 10:20 | 13:35 | 13:35 | 10:19 | 10:19 | 13:35 | 13:35 | |
| | 採取位置 | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 | |
| | 採取水深 | (m) | 0.5 | 5.1 | 0.5 | 5.1 | 0.5 | 5.3 | 0.5 | 5.5 | 0.5 | 5.1 | 0.5 | 4.9 |
| | 天候 | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 薄曇り | 薄曇り | 晴れ | 晴れ |
| | 流況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 |
| | 臭気 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| | 色相 | 緑褐色・淡(明) | 緑褐色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 褐色・淡(明) | 緑褐色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑褐色・淡(明) | 緑褐色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) |
| | 気温 | (℃) | 18.1 | 18.1 | 17.8 | 17.8 | 8.3 | 8.3 | 11.6 | 11.6 | 4.8 | 4.8 | 10.5 | 10.5 |
| | 水温 | (℃) | 18.3 | 17.9 | 18.4 | 17.9 | 11.7 | 11.6 | 12.0 | 11.7 | 8.8 | 8.7 | 9.7 | 8.9 |
| 生活環境項目 | 流量 | (m ³ /sec) | | | | | | | | | | | | |
| | 全水深 | (m) | 5.6 | 5.6 | 5.6 | 5.6 | 5.8 | 5.8 | 6.0 | 6.0 | 5.6 | 5.6 | 5.4 | |
| | 透明度 | (m) | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 1.1 | 1.1 | 0.8 | 0.8 | 1.5 | 1.5 | 1.6 | |
| | pH | | 8.3 | 8.0 | 8.4 | 8.0 | 8.6 | 8.5 | 8.6 | 8.5 | 7.3 | 7.3 | 7.6 | |
| | DOD | (mg/L) | 8.4 | 7.2 | 8.4 | 7.6 | 10 | 10 | 10 | 10 | 9.9 | 9.8 | 10 | |
| | BOD | (mg/L) | 1.4 | 1.1 | | | 2.9 | 1.9 | | | 2.4 | 2.0 | | |
| | COD | (mg/L) | 4.5 | 4.2 | 4.6 | 4.6 | 3.7 | 4.3 | 4.1 | 4.0 | 2.9 | 2.9 | 2.8 | |
| | SS | (mg/L) | 9 | 11 | 10 | 16 | 6 | 12 | 9 | 11 | 4 | 5 | 4 | |
| | 大腸菌群数 | (MPN/100ml) | 13000 | 17000 | 11000 | 7900 | 130 | 170 | 220 | 790 | 130 | 22 | 7 | |
| | 全窒素 | (mg/L) | 0.50 | 0.51 | | | 0.62 | 0.73 | | | 0.56 | 0.54 | | |
| 健康項目 | 全燐 | (mg/L) | 0.043 | 0.045 | | | 0.030 | 0.044 | | 0.037 | 0.037 | | | |
| | カドミウム | (mg/L) | | | | | < 0.0003 | < 0.0003 | | | | | | |
| | 鉛 | (mg/L) | | | | | < 0.005 | < 0.005 | | | | | | |
| | 六価クロム | (mg/L) | | | | | < 0.02 | < 0.02 | | | | | | |
| | 砒素 | (mg/L) | < 0.005 | < 0.005 | | | < 0.005 | < 0.005 | | | | | | |
| | 総水銀 | (mg/L) | | | | | < 0.0005 | < 0.0005 | | | | | | |
| | アルキル水銀 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | PCB | (mg/L) | | | | | < 0.0005 | < 0.0005 | | | | | | |
| | ジクロロメタン | (mg/L) | | | | | < 0.002 | < 0.002 | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | (mg/L) | | | | | < 0.0002 | < 0.0002 | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | (mg/L) | | | | | < 0.0004 | < 0.0004 | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | < 0.01 | < 0.01 | | | | | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | < 0.004 | < 0.004 | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/L) | | | | | < 0.0005 | < 0.0005 | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/L) | | | | | < 0.0006 | < 0.0006 | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | (mg/L) | | | | | < 0.001 | < 0.001 | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | (mg/L) | | | | | < 0.0005 | < 0.0005 | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | (mg/L) | | | | | < 0.0002 | < 0.0002 | | | | | | |
| | チウラム | (mg/L) | | | | | < 0.0006 | < 0.0006 | | | | | | |
| | ジマジン | (mg/L) | | | | | < 0.0003 | < 0.0003 | | | | | | |
| | チオベンカルブ | (mg/L) | | | | | < 0.002 | < 0.002 | | | | | | |
| | ベンゼン | (mg/L) | | | | | < 0.001 | < 0.001 | | | | | | |
| | セレン | (mg/L) | | | | | < 0.002 | < 0.002 | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | (mg/L) | 0.02 | 0.02 | | | 0.27 | 0.27 | | | 0.21 | 0.20 | | |
| | 亜硝酸性窒素 | (mg/L) | < 0.02 | < 0.02 | | | < 0.02 | < 0.02 | | | < 0.02 | < 0.02 | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/L) | 0.04 | 0.04 | | | 0.29 | 0.29 | | | 0.23 | 0.22 | | |
| | ふっ素 | (mg/L) | 0.09 | 0.09 | | | 0.08 | 0.08 | | | 0.08 | 0.08 | | |
| | ほう素 | (mg/L) | | | | | 0.11 | 0.11 | | | | | | |
| | 1,4-ジオキサン | (mg/L) | | | | | < 0.005 | < 0.005 | | | | | | |
| | クロホルム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン (MEP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシ銅 (有機銅) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロタロニル (TPN) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | プロピザミド | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| EPN | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロボス (DDVP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| フェノカルブ (BPMC) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| イプロベンホス (IBP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| クロロニトロフェン (CNP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| トルエン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| キシレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| フタル酸ジエチルヘキシル | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| ニッケル | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| モリブデン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| エピクロヒドリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガン | (mg/L) | 0.11 | 0.16 | | | 0.05 | 0.06 | | | 0.05 | 0.05 | | | |
| ウラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄 (溶解性) | (mg/L) | < 0.01 | < 0.01 | | | < 0.01 | < 0.01 | | | < 0.01 | < 0.01 | | |
| | マンガン (溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | (mg/L) | | | | | < 0.001 | < 0.001 | | | | | | |
| | ノニルフェノール | (mg/L) | | | | | < 0.00006 | < 0.00006 | | | | | | |
| ※2 | LAS | (mg/L) | | | | | < 0.0006 | < 0.0006 | | | | | | |
| | クロホルム【再掲】 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | ホルムアルデヒド | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 4-t-オクチルフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | アニリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 2,4-ジクロロフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 陰イオン界面活性剤 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | (mg/L) | < 0.02 | 0.05 | | | < 0.02 | < 0.02 | | | < 0.02 | < 0.02 | | |
| | 塩化物イオン | (mg/L) | 9.1 | 8.7 | | | 7.9 | 7.8 | | | 8.2 | 8.2 | | |
| | 濁度 | (度) | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | (μg/L) | 41 | 37 | | | 33 | 46 | | | 18 | 18 | | |
| | 溶解性COD | (mg/L) | 2.8 | 2.6 | 2.6 | 2.6 | 1.9 | 2.1 | 1.9 | 1.9 | 2.0 | 1.9 | | |
| | 溶解性窒素 | (mg/L) | 0.19 | 0.24 | | | 0.42 | 0.44 | | | 0.39 | 0.38 | | |
| | リリ酸態りん | (mg/L) | < 0.003 | 0.003 | | | < 0.003 | < 0.003 | | | < 0.003 | < 0.003 | | |
| | 透明度 | (cm) | 34 | 37 | 43 | 28 | 53 | 47 | 53 | 45 | 70 | 67 | | |
| | ふんば性大腸菌群数 | (個/100ml) | | | | | 2 | | | | | | | |
| | 大腸菌数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | |
| | プレシラクロール | (μg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 全有機炭素 | (mg/L) | 3.0 | 2.6 | | | 2.9 | 2.8 | | | 2.2 | 2.2 | | |
| 溶解性有機炭素 | (mg/L) | 1.8 | 1.8 | | | 1.6 | 1.6 | | | 1.5 | 1.5 | | | |
| 底層溶解炭素量 | (mg/L) | | 7.2 | | 7.6 | | 10 | | 10 | | 9.8 | | | |
| 備考 | | | | | | | | | | | | | | |

※1 水生生物保全項目 (環境基準)
 ※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | | | | 地点名 | | | | 調査担当機関名 | 枚目/枚数 | |
|----------------------------|-----------------------|-----------------------|---------|---------|---------|----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 20-501-01 | AⅧ、ⅣⅧ 生物AⅤ | 2020 | 2 | 91 | 諏訪湖 | | | | 湖心（諏訪市） | | | | 長野県 | 04/04 | |
| 一 般 項 目 | 採取月日 | 1/12 | 1/12 | 1/12 | 1/12 | 2/3 | 2/3 | 2/3 | 2/3 | 2/3 | 3/3 | 3/3 | 3/3 | 3/3 | |
| | 採取時刻 | 10:28 | 10:28 | 13:55 | 13:55 | 10:14 | 10:14 | 13:40 | 13:40 | 10:16 | 10:16 | 13:52 | 13:52 | | |
| | 採取位置 | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 | | |
| | 採取水深 | (m) | 0.5 | 5.1 | 0.5 | 5.3 | 0.5 | 5.2 | 0.5 | 5.2 | 0.5 | 5.1 | 0.5 | 5.2 | |
| | 天候 | 雪 | 雪 | 雪 | 雪 | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 快晴 | 快晴 |
| | 流況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 |
| | 臭気 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| | 色相 | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄緑色・淡(明) | 黄緑色・淡(明) | 黄緑色・淡(明) | 黄緑色・淡(明) | 黄緑色・淡(明) | 黄緑色・淡(明) | 黄緑色・淡(明) | 黄緑色・淡(明) | 黄緑色・淡(明) | 黄緑色・淡(明) |
| | 気温 | (℃) | -2.4 | -2.4 | -2.1 | -2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.4 | 2.4 | -0.5 | -0.5 | 6.0 | 6.0 | |
| | 水温 | (℃) | 0.9 | 0.9 | 0.7 | 0.8 | 2.4 | 2.6 | 3.1 | 2.9 | 5.1 | 4.9 | 5.9 | 5.5 | |
| 生 活 環 境 項 目 | 流量 | (m ³ /sec) | | | | | | | | | | | | | |
| | 全水深 | (m) | 5.6 | 5.6 | 5.8 | 5.8 | 5.7 | 5.7 | 5.7 | 5.6 | 5.6 | 5.7 | 5.7 | | |
| | 透明度 | (m) | 1.8 | 1.8 | 2.5 | 2.5 | 2.9 | 2.9 | 1.1 | 1.1 | 1.8 | 1.8 | 0.9 | 0.9 | |
| | pH | | 7.3 | 7.4 | 8.0 | 7.9 | 7.3 | 7.4 | 7.5 | 7.5 | 7.8 | 7.8 | 7.7 | 7.7 | |
| | D.O | (mg/L) | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 11 | 11 | 12 | | |
| | B.O.D | (mg/L) | 1.6 | 1.8 | | | 2.0 | 2.0 | | | 2.5 | 2.4 | | | |
| | C.O.D | (mg/L) | 2.8 | 2.7 | 2.3 | 2.2 | 3.0 | 2.9 | 2.5 | 2.5 | 3.4 | 3.4 | 3.2 | 3.2 | |
| | SS | (mg/L) | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | |
| | 大腸菌群数 | (MPN/100ml) | 23 | 23 | 7 | 4 | 79 | 49 | 79 | 230 | 欠測 | 欠測 | 欠測 | 欠測 | |
| | 全窒素 | (mg/L) | 0.54 | 0.52 | | | 0.55 | 0.55 | | | 0.61 | 0.60 | | | |
| 健 康 項 目 | 全燐 | (mg/L) | 0.026 | 0.025 | | | 0.024 | 0.024 | | 0.030 | 0.029 | | | | |
| | カドミウム | (mg/L) | | | | | < 0.0003 | < 0.0003 | | | | | | | |
| | 鉛 | (mg/L) | | | | | < 0.0005 | < 0.0005 | | | | | | | |
| | 六価クロム | (mg/L) | | | | | < 0.02 | < 0.02 | | | | | | | |
| | 砒素 | (mg/L) | | | | | < 0.0005 | < 0.0005 | | | | | | | |
| | 総水銀 | (mg/L) | | | | | < 0.0005 | < 0.0005 | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | PCB | (mg/L) | | | | | < 0.0005 | < 0.0005 | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | (mg/L) | | | | | < 0.002 | < 0.002 | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | (mg/L) | | | | | < 0.0002 | < 0.0002 | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | (mg/L) | | | | | < 0.0004 | < 0.0004 | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | < 0.01 | < 0.01 | | | | | | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | < 0.004 | < 0.004 | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/L) | | | | | < 0.0005 | < 0.0005 | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/L) | | | | | < 0.0006 | < 0.0006 | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | (mg/L) | | | | | < 0.001 | < 0.001 | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | (mg/L) | | | | | < 0.0005 | < 0.0005 | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | (mg/L) | | | | | < 0.0002 | < 0.0002 | | | | | | | |
| | チウラム | (mg/L) | | | | | < 0.0006 | < 0.0006 | | | | | | | |
| | ジマジン | (mg/L) | | | | | < 0.0003 | < 0.0003 | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | (mg/L) | | | | | < 0.002 | < 0.002 | | | | | | | |
| | ベンゼン | (mg/L) | | | | | < 0.001 | < 0.001 | | | | | | | |
| | セレン | (mg/L) | | | | | < 0.002 | < 0.002 | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | (mg/L) | 0.29 | 0.28 | | | 0.30 | 0.31 | | 0.29 | 0.29 | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | (mg/L) | < 0.02 | < 0.02 | | | < 0.02 | < 0.02 | | < 0.02 | < 0.02 | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/L) | 0.31 | 0.30 | | | 0.32 | 0.33 | | 0.31 | 0.31 | | | | |
| | ふっ素 | (mg/L) | < 0.08 | < 0.08 | | | 0.08 | 0.08 | | 0.08 | < 0.08 | | | | |
| | ほう素 | (mg/L) | | | | | 0.15 | 0.15 | | | | | | | |
| | 1,4-ジオキサン | (mg/L) | | | | | < 0.005 | < 0.005 | | | | | | | |
| | 要 監 視 項 目 | クロロホルム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロプロパン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| p-ジクロロベンゼン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| イソキサチオン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| ダイアジノン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| フェントロチオン (MEP) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| イソプロチオラン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| オキシ銅 (有機銅) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| クロタロニル (TPN) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| プロピザミド | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| EPN | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロボス (DDVP) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| フェノカルブ (BPMC) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| イプロベンホス (IBP) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| カロニトロフェン (CNP) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| トルエン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| キシレン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| フタル酸ジエチルヘキシル | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| ニッケル | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| モリブデン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| エピクロロヒドリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガン | (mg/L) | 0.02 | 0.02 | | | 0.02 | 0.02 | | 0.02 | 0.02 | | | | | |
| ウラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄 (溶解性) | (mg/L) | < 0.01 | < 0.01 | | | < 0.01 | < 0.01 | | < 0.01 | < 0.01 | | | | |
| ※1 | マンガン (溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | (mg/L) | | | | | 0.001 | 0.001 | | | | | | | |
| | ニルフェノール | (mg/L) | | | | | < 0.00006 | < 0.00006 | | | | | | | |
| ※2 | LAS | (mg/L) | | | | | < 0.0006 | < 0.0006 | | | | | | | |
| | クロロホルム【再掲】 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | ホルムアルデヒド | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| そ の 他 項 目 | 4-t-オクチルフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | アニリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 2,4-ジクロロフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 陰イオン界面活性剤 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | (mg/L) | < 0.02 | < 0.02 | | | < 0.02 | < 0.02 | | < 0.02 | < 0.02 | | | | |
| | 塩化物イオン | (mg/L) | 9.6 | 9.5 | | | 11 | 11 | | 11 | 11 | | | | |
| | 濁度 | (度) | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | (μg/L) | 9.9 | 9.5 | | | 12 | 12 | | 18 | 19 | | | | |
| | 溶解性COD | (mg/L) | 2.0 | 1.8 | 1.7 | 1.7 | 1.8 | 1.9 | 1.7 | 1.7 | 2.5 | 2.4 | 2.2 | 2.0 | |
| | 溶解性窒素 | (mg/L) | 0.43 | 0.41 | | | 0.43 | 0.43 | | 0.44 | 0.44 | | | | |
| | リノレン酸 | (mg/L) | < 0.003 | < 0.003 | | | < 0.003 | < 0.003 | | < 0.003 | < 0.003 | | | | |
| | 透明度 | (cm) | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | 82 | 85 | 66 | 73 | 54 | 63 | 58 | 67 | |
| ふんば性大腸菌群数 | (個/100ml) | | | | | < 2 | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | |
| プレシラクロール | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 全有機炭素 | (mg/L) | 1.9 | 1.9 | | | 2.1 | 2.1 | | 2.6 | 2.4 | | | | | |
| 溶解性有機炭素 | (mg/L) | 1.5 | 1.4 | | | 1.6 | 1.4 | | 1.7 | 1.7 | | | | | |
| 底層溶解炭素量 | (mg/L) | | | 12 | | | | 12 | | 11 | | 12 | | | |
| 備 考 | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | | | | 地点名 | | | | 調査担当機関名 | 枚目/枚数 | | | |
|-----------------|-----------------|-------------------|------|--------|----------------|----------|----------|----------|-----------|---------|----------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 20-501-02 | Aハ、IVハ 生物Aイ | 2020 | 2 | 92 | 諏訪湖 | | | | 初島西（諏訪市） | | | | 長野県 | 01/04 | | | |
| 一般項目 | 採取月日 | | | | 4/8 | 4/8 | 4/8 | 4/8 | 5/13 | 5/13 | 5/13 | 5/13 | 6/3 | 6/3 | 6/3 | 6/3 | |
| | 採取時刻 | | | | 10:50 | 10:50 | 13:55 | 13:55 | 10:52 | 10:52 | 14:00 | 14:00 | 10:33 | 10:33 | 13:50 | 13:50 | |
| | 採取位置 | | | | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 | |
| | 採取水深 | | | | (m) 0.5 | 1.8 | 0.5 | 1.9 | 0.5 | 1.9 | 0.5 | 1.5 | 0.5 | 2.0 | 0.5 | 2.0 | |
| | 天候 | | | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 薄曇り | 薄曇り | 薄曇り | 薄曇り | |
| | 流況 | | | | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | |
| | 臭気 | | | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | |
| | 色相 | | | | 緑褐色・淡(明) | 緑褐色・淡(明) | 緑褐色・淡(明) | 緑褐色・淡(明) | 緑褐色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 緑褐色・淡(明) | 緑褐色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) |
| | 気温 | | | | (℃) 14.9 | 14.9 | 17.4 | 17.4 | 19.7 | 19.7 | 22.4 | 22.4 | 24.1 | 24.1 | 28.4 | 28.4 | |
| | 水温 | | | | (℃) 11.4 | 10.7 | 12.6 | 12.5 | 17.9 | 17.6 | 18.5 | 18.3 | 22.2 | 20.8 | 22.1 | 21.0 | |
| 生活環境項目 | 流量 | | | | (m³/sec) | | | | | | | | | | | | |
| | 全水深 | | | | (m) 2.3 | 2.3 | 2.4 | 2.4 | 2.4 | 2.4 | 2.0 | 2.0 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | |
| | 透明度 | | | | (m) 0.3 | 0.3 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.3 | 0.3 | *全透 | 全透 | 1.8 | 1.8 | |
| | pH | | | | 9.3 | 9.0 | 9.1 | 9.3 | 7.7 | 7.8 | 7.9 | 7.8 | 7.6 | 7.9 | 8.4 | 8.3 | |
| | DO | | | | (mg/L) 12 | 11 | 12 | 12 | 8.6 | 8.7 | 9.3 | 9.2 | 8.7 | 9.3 | 10 | 10 | |
| | BOD | | | | (mg/L) 3.7 | | | | 2.6 | | | | 1.0 | | | | |
| | COD | | | | (mg/L) 5.6 | 6.0 | 5.3 | 5.6 | 5.5 | 5.5 | 5.2 | 4.9 | 3.3 | 4.1 | 4.2 | 4.4 | |
| | SS | | | | (mg/L) 19 | 23 | 21 | 23 | 16 | 22 | 17 | 18 | 2 | 6 | 4 | 6 | |
| | 大腸菌群数 | | | | (MPN/100ml) 49 | 790 | 330 | 330 | 4900 | 3300 | 3300 | 4900 | 79 | 2200 | 2400 | 3500 | |
| | 全窒素 | | | | (mg/L) 0.90 | 1.0 | | | 1.2 | 1.0 | | | 0.69 | 0.80 | | | |
| 健康項目 | 全磷 | | | | (mg/L) 0.053 | 0.076 | | | 0.088 | 0.086 | | | 0.023 | 0.034 | | | |
| | カドミウム | | | | (mg/L) | | | | < 0.0003 | | | | | | | | |
| | 全シアン | | | | (mg/L) | | | | < 0.1 | | | | | | | | |
| | 鉛 | | | | (mg/L) | | | | < 0.005 | | | | | | | | |
| | 六価クロム | | | | (mg/L) | | | | < 0.02 | | | | | | | | |
| | 砒素 | | | | (mg/L) | | | | < 0.005 | | | | | | | | |
| | 総水銀 | | | | (mg/L) | | | | < 0.0005 | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | | | | (mg/L) | | | | < 0.0005 | | | | | | | | |
| | PCB | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | | | | (mg/L) | | | | < 0.002 | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | | | | (mg/L) | | | | < 0.0002 | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | | | | (mg/L) | | | | < 0.0004 | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | | | | (mg/L) | | | | < 0.01 | | | | | | | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | | | | (mg/L) | | | | < 0.004 | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | | | | (mg/L) | | | | < 0.0005 | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | | | | (mg/L) | | | | < 0.0006 | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | | | | (mg/L) | | | | < 0.001 | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | | | | (mg/L) | | | | < 0.0005 | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | | | | (mg/L) | | | | < 0.0002 | | | | | | | | |
| | テウラム | | | | (mg/L) | | | | < 0.0006 | | | | | | | | |
| | シマジン | | | | (mg/L) | | | | < 0.0003 | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | | | | (mg/L) | | | | < 0.002 | | | | | | | | |
| | ベンゼン | | | | (mg/L) | | | | < 0.001 | | | | | | | | |
| | セレン | | | | (mg/L) | | | | < 0.002 | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | | | | (mg/L) | | | | 0.33 | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | | | | (mg/L) | | | | < 0.02 | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | | | | (mg/L) | | | | 0.35 | | | | | | | | |
| | ふっ素 | | | | (mg/L) | | | | 0.10 | | | | | | | | |
| | ほう素 | | | | (mg/L) | | | | 0.11 | | | | | | | | |
| | 1,4-ジオキサン | | | | (mg/L) | | | | < 0.005 | | | | | | | | |
| | 要監視項目 | クロロホルム | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | | トランス-1,2-ジクロロエチレン | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | | 1,2-ジクロロプロパン | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | | p-ジクロロベンゼン | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | | イソキサチオン | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | | ダイアジノン | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | | フェントロチオン (MEP) | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | | イソプロチオラン | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | | オキシ銅 (有機銅) | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | | クロタロニル (TPN) | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| プロピザミド | | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| EPN | | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロボス (DDVP) | | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| フェノカルブ (BPMC) | | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| イプロベンホス (IBP) | | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| クロロニトロフェン (CNP) | | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| トルエン | | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| キシレン | | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| フタル酸ジエチルヘキシル | | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| ニッケル | | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| モリブデン | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| エピクロロヒドリン | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガン | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキササン抽出物質 | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄 (溶解性) | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン (溶解性) | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | 全亜鉛 | | | | (mg/L) | | | | < 0.001 | | | | | | | | |
| | ノニルフェノール | | | | (mg/L) | | | | < 0.00006 | | | | | | | | |
| | LAS | | | | (mg/L) | | | | < 0.0006 | | | | | | | | |
| | クロロホルム【再掲】 | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | ホルムアルデヒド | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| ※2 | 4-tert-ブチルフェノール | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | アニリン | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 2,4-ジクロロフェノール | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 陰イオン界面活性剤 | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化物イオン | | | | (mg/L) | | | | 10 | | | | | | | | |
| その他項目 | 濁度 | | | | (度) | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | | | | (μg/L) | 73 | | | 21 | | | 10 | | | | | |
| | 溶解性COD | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性窒素 | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | りん酸態りん | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 透視度 | | | | (cm) | 24 | 17 | 24 | 24 | 33 | 31 | 29 | 26 | > 100 | 90 | > 100 | 96 |
| | ふん便性大腸菌群数 | | | | (個/100ml) | | | | 4 | | 10 | | | | | | |
| | 大腸菌数 | | | | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | |
| | プレチラクトール | | | | (μg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 全有機炭素 | | | | (mg/L) | 4.0 | | | 3.7 | | | 2.4 | | | | | |
| 溶解性全有機炭素 | | | | (mg/L) | 1.6 | | | 2.0 | | | 2.0 | | | | | | |
| 底層溶解性窒素 | | | | (mg/L) | | 11 | | 12 | | 8.7 | | 9.2 | | 9.3 | | 10 | |
| 備 考 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

*全透とは、透明度=全水深であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | | | | 地点名 | | | | 調査担当機関名 | 枚目/枚数 |
|-----------------|-----------------------|------------------|----------|----------|---------|---------|-----------|----------|----------|---------|---------|----------|---------|----------|
| 20-501-02 | Aハ、IVハ 生物Aイ | 2020 | 2 | 92 | 諏訪湖 | | | | 初島西（諏訪市） | | | | 長野県 | 02/04 |
| 一般項目 | 採取月日 | | 7/1 | 7/1 | 7/1 | 7/1 | 8/19 | 8/19 | 8/19 | 8/19 | 9/2 | 9/2 | 9/2 | 9/2 |
| | 採取時刻 | | 10:38 | 10:38 | 13:45 | 13:45 | 10:47 | 10:47 | 13:55 | 13:55 | 10:40 | 10:40 | 14:25 | 14:25 |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 |
| | 採取水深 | (m) | 0.5 | 1.8 | 0.5 | 1.8 | 0.5 | 1.9 | 0.5 | 1.8 | 0.5 | 2.0 | 0.5 | 2.1 |
| | 天候 | | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ |
| | 流況 | | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| | 色相 | | 緑褐色・淡(明) | 緑褐色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑褐色・淡(明) | 緑褐色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 黄緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑褐色・淡(明) |
| | 気温 | (℃) | 25.7 | 25.7 | 28.7 | 28.7 | 30.0 | 30.0 | 33.8 | 33.8 | 29.6 | 29.6 | 29.4 | 29.4 |
| | 水温 | (℃) | 22.3 | 22.0 | 23.3 | 22.9 | 27.2 | 27.2 | 25.7 | 27.2 | 26.1 | 26.5 | 24.4 | 26.9 |
| 流量 | (m ³ /sec) | | | | | | | | | | | | | |
| 全水深 | (m) | | 2.3 | 2.3 | 2.3 | 2.3 | 2.4 | 2.4 | 2.3 | 2.3 | 2.5 | 2.5 | 2.6 | |
| 透明度 | (m) | | 1.0 | 1.0 | 1.2 | 1.2 | 1.1 | 1.1 | 0.6 | 0.6 | 0.9 | 0.9 | 0.5 | |
| 生活環境項目 | pH | | 9.1 | 9.2 | 9.3 | 9.1 | 9.4 | 9.4 | 9.5 | 9.5 | 9.1 | 7.7 | 9.1 | |
| | DO | (mg/L) | 9.1 | 9.2 | 9.9 | 9.3 | 9.4 | 10 | 11 | 11 | 7.8 | 5.4 | 8.6 | |
| | BOD | (mg/L) | 2.1 | | | | 2.3 | | | | 2.1 | | | |
| | COD | (mg/L) | 5.5 | 5.7 | 5.0 | 5.5 | 3.9 | 3.7 | 3.8 | 3.9 | 4.6 | 4.6 | 4.7 | |
| | SS | (mg/L) | 10 | 13 | 11 | 21 | 8 | 11 | 9 | 13 | 9 | 14 | 10 | |
| | 大腸菌群数 | (MPN/100ml) | 2300 | 3300 | 4900 | 4900 | 1300 | 790 | 2400 | 470 | 1100 | 2400 | 2400 | |
| | 全窒素 | (mg/L) | 0.65 | 0.67 | | | 0.61 | 0.56 | | | 0.46 | 0.81 | | |
| | 全磷 | (mg/L) | 0.045 | 0.050 | | | 0.038 | 0.035 | | | 0.035 | 0.056 | | |
| | 健康項目 | カドミウム | (mg/L) | | | | | < 0.0003 | | | | | | |
| | | シアン | (mg/L) | | | | | < 0.1 | | | | | | |
| 鉛 | | (mg/L) | | | | | < 0.005 | | | | | | | |
| 六価クロム | | (mg/L) | | | | | < 0.02 | | | | | | | |
| 砒素 | | (mg/L) | | | | | < 0.005 | | | | | | | |
| 総水銀 | | (mg/L) | | | | | < 0.0005 | | | | | | | |
| アルキル水銀 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| PCB | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | | (mg/L) | | | | | < 0.002 | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | | (mg/L) | | | | | < 0.0002 | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | | (mg/L) | | | | | < 0.0004 | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | | (mg/L) | | | | | < 0.01 | | | | | | | |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | | (mg/L) | | | | | < 0.004 | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | | (mg/L) | | | | | < 0.0005 | | | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | | (mg/L) | | | | | < 0.0006 | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | | (mg/L) | | | | | < 0.001 | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | | (mg/L) | | | | | < 0.0005 | | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロペン | | (mg/L) | | | | | < 0.0002 | | | | | | | |
| テトラム | | (mg/L) | | | | | < 0.0006 | | | | | | | |
| シマジン | | (mg/L) | | | | | < 0.0003 | | | | | | | |
| チオベンカルブ | | (mg/L) | | | | | < 0.002 | | | | | | | |
| ベンゼン | | (mg/L) | | | | | < 0.001 | | | | | | | |
| セレン | | (mg/L) | | | | | < 0.002 | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | | (mg/L) | | | | | 0.13 | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | | (mg/L) | | | | | < 0.02 | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | | (mg/L) | | | | | 0.15 | | | | | | | |
| ふっ素 | | (mg/L) | | | | | 0.08 | | | | | | | |
| ほう素 | | (mg/L) | | | | | 0.11 | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | | (mg/L) | | | | | < 0.005 | | | | | | | |
| 要監視項目 | | クロロホルム | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン (MEP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシ銅 (有機銅) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロタロニル (TPN) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | プロピザミド | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | EPN | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロボス (DDVP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノカルブ (BPMC) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス (IBP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロルニトロフェン (CNP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | キシレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | フタル酸ジエチルヘキシル | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | ニッケル | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| モリブデン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| エピクロロヒドリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキササン抽出物質 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄 (溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン (溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | (mg/L) | | | | | < 0.001 | | | | | | | |
| | ノニルフェノール | (mg/L) | | | | | < 0.00006 | | | | | | | |
| | LAS | (mg/L) | | | | | < 0.0006 | | | | | | | |
| | ※2 | クロロホルム【再掲】 | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | | フェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | | ホルムアルデヒド | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | | 4-tert-オクチルフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | | アニリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | その他項目 | 2,4-ジクロロフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| 陰イオン界面活性剤 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| アンモニア性窒素 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| 塩化物イオン | | (mg/L) | | | | | 7.9 | | | | | | | |
| 濁度 | | (度) | | | | | | | | | | | | |
| クロロフィルa | | (μg/L) | 44 | | | | 28 | | | 44 | | | | |
| 溶解性COD | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| 溶解性窒素 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| リノレン酸 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| 透視度 | | (cm) | 56 | 41 | 46 | 40 | 48 | 40 | 40 | 39 | 34 | 31 | 32 | |
| ふん便性大腸菌群数 | (個/100ml) | | | | | 4 | | < 2 | | | | | | |
| 大腸菌数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | |
| プレチラクトール | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| 全有機炭素 | (mg/L) | 3.2 | | | | 2.7 | | | 3.2 | | | | | |
| 溶解態全有機炭素 | (mg/L) | 1.9 | | | | 1.7 | | | 1.8 | | | | | |
| 底層溶解態窒素 | (mg/L) | | 9.2 | | 9.3 | | 10 | | 11 | | 5.4 | | | |
| 備考 | | | | | | | | | | | | | | |

※1 水生生物保全項目（環境基準）
 ※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | | | | 地点名 | | | | 調査担当機関名 | 枚目/枚数 | |
|-----------------|-------------------|-----------------------|------|----------|-------|---------|---------|-----------|----------|---------|---------|----------|----------|------------|---------|
| 20-501-02 | Aハ、IVハ 生物Aイ | 2020 | 2 | 92 | 諏訪湖 | | | | 初島西（諏訪市） | | | | 長野県 | 03 / 04 | |
| 一般項目 | 採取月日 | | | 10/7 | 10/7 | 10/7 | 10/7 | 11/4 | 11/4 | 11/4 | 11/4 | 12/2 | 12/2 | 12/2 | 12/2 |
| | 採取時刻 | | | 10:28 | 10:28 | 14:19 | 14:19 | 10:50 | 10:50 | 13:55 | 10:42 | 10:42 | 13:52 | 13:52 | |
| | 採取位置 | | | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 |
| | 採取水深 | (m) | | 0.5 | 2.1 | 0.5 | 1.8 | 0.5 | 2.0 | 0.5 | 1.9 | 0.5 | 1.5 | 0.5 | 2.0 |
| | 天候 | | | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | 薄曇り | 薄曇り | 晴れ | 晴れ |
| | 流況 | | | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 |
| | 臭気 | | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| | 色相 | | | 緑褐色・淡(明) | 緑褐色・中 | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑褐色・淡(明) | 褐色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑褐色・淡(明) | 緑褐色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) |
| | 気温 | (℃) | | 17.3 | 17.3 | 17.7 | 17.7 | 9.4 | 9.4 | 11.5 | 11.5 | 5.5 | 5.5 | 10.7 | 10.7 |
| | 水温 | (℃) | | 18.3 | 17.6 | 18.4 | 18.4 | 11.9 | 11.0 | 12.2 | 12.0 | 8.9 | 8.1 | 9.4 | 8.1 |
| 生活環境項目 | 流量 | (m ³ /sec) | | | | | | | | | | | | | |
| | 全水深 | (m) | | 2.6 | 2.6 | 2.3 | 2.3 | 2.5 | 2.5 | 2.4 | 2.4 | 2.0 | 2.0 | 2.5 | 2.5 |
| | 透明度 | (m) | | 0.8 | 0.8 | 0.9 | 0.9 | 1.0 | 1.0 | 0.8 | 0.8 | 1.2 | 1.2 | 1.3 | 1.3 |
| | pH | | | 8.6 | 8.5 | 8.6 | 8.7 | 8.9 | 8.3 | 8.8 | 8.8 | 7.4 | 7.4 | 7.7 | 7.6 |
| | DO | (mg/L) | | 8.8 | 8.8 | 9.7 | 9.5 | 11 | 9.7 | 11 | 11 | 10 | 10 | 11 | 11 |
| | BOD | (mg/L) | | 1.6 | | | | 3.0 | | | | 2.4 | | | |
| | COD | (mg/L) | | 5.1 | 5.9 | 5.0 | 5.0 | 4.0 | 3.5 | 4.5 | 4.3 | 3.2 | 3.0 | 3.2 | 2.8 |
| | SS | (mg/L) | | 15 | 29 | 11 | 11 | 7 | 9 | 8 | 9 | 4 | 5 | 4 | 6 |
| | 大腸菌群数 | (MPN/100ml) | | 3300 | 11000 | 11000 | 2300 | 170 | 3300 | 1400 | 1300 | 240 | 1100 | 240 | 1100 |
| | 全窒素 | (mg/L) | | 0.57 | 0.89 | | | 0.73 | 0.88 | | | 0.59 | 0.62 | | |
| 健康項目 | 全磷 | (mg/L) | | 0.061 | 0.092 | | | 0.037 | 0.046 | | 0.041 | 0.041 | | | |
| | カドミウム | (mg/L) | | | | | | < 0.0003 | | | | | | | |
| | 全シアン | (mg/L) | | | | | | < 0.1 | | | | | | | |
| | 鉛 | (mg/L) | | | | | | < 0.005 | | | | | | | |
| | 六価クロム | (mg/L) | | | | | | < 0.02 | | | | | | | |
| | 砒素 | (mg/L) | | | | | | < 0.005 | | | | | | | |
| | 総水銀 | (mg/L) | | | | | | < 0.0005 | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | PCB | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | (mg/L) | | | | | | < 0.002 | | | | | | | |
| 要監視項目 | 四塩化炭素 | (mg/L) | | | | | | < 0.0002 | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | (mg/L) | | | | | | < 0.0004 | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | < 0.01 | | | | | | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | < 0.004 | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/L) | | | | | | < 0.0005 | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/L) | | | | | | < 0.0006 | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | < 0.001 | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | < 0.0005 | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | (mg/L) | | | | | | < 0.0002 | | | | | | | |
| | テウラム | (mg/L) | | | | | | < 0.0006 | | | | | | | |
| 特殊項目 | シマジン | (mg/L) | | | | | | < 0.0003 | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | (mg/L) | | | | | | < 0.002 | | | | | | | |
| | ベンゼン | (mg/L) | | | | | | < 0.001 | | | | | | | |
| | セレン | (mg/L) | | | | | | < 0.002 | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | | | 0.25 | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | | | < 0.02 | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | | | 0.27 | | | | | | | |
| | ふっ素 | (mg/L) | | | | | | 0.08 | | | | | | | |
| | ほう素 | (mg/L) | | | | | | 0.11 | | | | | | | |
| | 1,4-ジオキサン | (mg/L) | | | | | | < 0.005 | | | | | | | |
| ※1 | クロロホルム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン (MEP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | オキシ銅 (有機銅) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | クロタロニル (TPN) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| ※2 | プロピザミド | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | EPN | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロボス (DDVP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノカルブ (BPMC) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス (IBP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロニトロフェン (CNP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | キシレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | フタル酸ジエチルヘキシル | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | ニッケル | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | モリブデン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | アンチモン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化ビニルモノマー | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | エピクロロヒドリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 全マンガン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | ウラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | n-ヘキササン抽出物質 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄 (溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| マンガン (溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 全亜鉛 | (mg/L) | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | |
| ※1 | ニルフェノール | (mg/L) | | | | | | < 0.00006 | | | | | | | |
| LAS | (mg/L) | | | | | | | < 0.0006 | | | | | | | |
| ※2 | クロロホルム【再掲】 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| フェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ホルムアルデヒド | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 4-tert-ブチルフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| アニリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 2,4-ジクロロフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 陰イオン界面活性剤 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| アンモニア性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化物イオン | (mg/L) | | | | | | | 8.1 | | | | | | | |
| 濁度 | (度) | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロフィルa | (μg/L) | | 42 | | | | | 36 | | | 16 | | | | |
| 溶解性COD | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 溶解性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| りん酸態りん | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 透視度 | (cm) | | 39 | 16 | 36 | 34 | 54 | 53 | 46 | 52 | 66 | 74 | 75 | 77 | |
| ふん便性大腸菌群数 | (個/100ml) | | | | | | | 8 | | | | | | | |
| 大腸菌数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | |
| プレチラクトール | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 全有機炭素 | (mg/L) | | 3.7 | | | | | 3.0 | | | 2.3 | | | | |
| 溶解態全有機炭素 | (mg/L) | | 1.9 | | | | | 1.7 | | | 1.5 | | | | |
| 底層溶解態窒素 | (mg/L) | | | 8.8 | | | 9.5 | | 9.7 | | 11 | | 10 | 11 | |
| 備考 | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | | | | 地点名 | | | | 調査担当機関名 | 枚目/枚数 | | | |
|-----------------|-------------------|------|------|-----------------|---------------|---------|---------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|----|
| 20-501-02 | Aハ、IVハ 生物Aイ | 2020 | 2 | 92 | 諏訪湖 | | | | 初島西（諏訪市） | | | | 長野県 | 04 / 04 | | | |
| 一般項目 | 採取月日 | | | | 1/12 | 1/12 | 1/12 | 1/12 | 2/3 | 2/3 | 2/3 | 2/3 | 3/3 | 3/3 | 3/3 | 3/3 | |
| | 採取時刻 | | | | 10:56 | 10:56 | 14:21 | 14:21 | 10:42 | 10:42 | 14:00 | 14:00 | 10:38 | 10:38 | 14:10 | 14:10 | |
| | 採取位置 | | | | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 | |
| | 採取水深 | | | | (m) 0.5 | 2.1 | 0.5 | 2.1 | 0.5 | 1.7 | 0.5 | 2.0 | 0.5 | 1.9 | 0.5 | 1.9 | |
| | 天候 | | | | 雪 | 雪 | 雪 | 雪 | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 快晴 | 快晴 | |
| | 流況 | | | | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | |
| | 臭気 | | | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | |
| | 色相 | | | | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 緑褐色・淡(明) | 緑褐色・淡(明) | 黄緑色・淡(明) | 黄緑色・淡(明) | 緑褐色・淡(明) | 緑褐色・淡(明) | 褐色・淡(明) | 褐色・淡(明) | |
| | 気温 | | | | (℃) -2.3 | -2.3 | -1.9 | -1.9 | 2.9 | 2.9 | 2.1 | 2.1 | 1.1 | 1.1 | 5.4 | 5.4 | |
| | 水温 | | | | (℃) 0.8 | 0.8 | 0.7 | 0.8 | 3.1 | 3.4 | 3.5 | 3.2 | 4.6 | 4.5 | 5.8 | 5.6 | |
| 生活環境項目 | 流量 | | | | (m³/sec) | | | | | | | | | | | | |
| | 全水深 | | | | (m) 2.6 | 2.6 | 2.6 | 2.6 | 2.2 | 2.2 | 2.5 | 2.5 | 2.4 | 2.4 | 2.4 | 2.4 | |
| | 透明度 | | | | (m) 2.4 | 2.4 | 2.5 | 2.5 | 1.3 | 1.3 | 0.8 | 0.8 | 1.5 | 1.5 | 0.8 | 0.8 | |
| | pH | | | | 7.4 | 7.5 | 7.8 | 7.9 | 7.3 | 7.3 | 7.5 | 7.5 | 7.9 | 7.8 | 7.7 | 7.8 | |
| | DO | | | | (mg/L) 12 | 12 | 13 | 13 | 11 | 11 | 12 | 12 | 11 | 11 | 12 | 12 | |
| | BOD | | | | (mg/L) 1.6 | | | | 1.8 | | | | 2.4 | | | | |
| | COD | | | | (mg/L) 2.7 | 2.7 | 2.2 | 2.2 | 3.3 | 3.5 | 3.9 | 3.9 | 3.7 | 3.8 | 3.8 | 3.9 | |
| | SS | | | | (mg/L) 2 | 2 | 2 | 2 | 5 | 6 | 14 | 15 | 5 | 7 | 6 | 7 | |
| | 大腸菌群数 | | | | (MPN/100ml) 7 | 13 | 13 | 17 | 3300 | 4900 | 1300 | 1100 | 欠測 | 欠測 | 欠測 | 欠測 | |
| | 全窒素 | | | | (mg/L) 0.53 | 0.56 | | | 0.90 | 1.0 | | | 0.62 | 0.63 | | | |
| 健康項目 | 全磷 | | | | (mg/L) 0.025 | 0.028 | | | 0.046 | 0.048 | | | 0.032 | 0.034 | | | |
| | カドミウム | | | | (mg/L) | | | | < 0.0003 | | | | | | | | |
| | シアン | | | | (mg/L) | | | | < 0.1 | | | | | | | | |
| | 鉛 | | | | (mg/L) | | | | < 0.005 | | | | | | | | |
| | 六価クロム | | | | (mg/L) | | | | < 0.02 | | | | | | | | |
| | 砒素 | | | | (mg/L) | | | | < 0.005 | | | | | | | | |
| | 総水銀 | | | | (mg/L) | | | | < 0.0005 | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | PCB | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | | | | (mg/L) | | | | < 0.002 | | | | | | | | |
| 要監視項目 | 四塩化炭素 | | | | (mg/L) | | | | < 0.0002 | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | | | | (mg/L) | | | | < 0.0004 | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | | | | (mg/L) | | | | < 0.01 | | | | | | | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | | | | (mg/L) | | | | < 0.004 | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | | | | (mg/L) | | | | < 0.0005 | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | | | | (mg/L) | | | | < 0.0006 | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | | | | (mg/L) | | | | < 0.001 | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | | | | (mg/L) | | | | < 0.0005 | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | | | | (mg/L) | | | | < 0.0002 | | | | | | | | |
| | テトラム | | | | (mg/L) | | | | < 0.0006 | | | | | | | | |
| 特殊項目 | シマジン | | | | (mg/L) | | | | < 0.0003 | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | | | | (mg/L) | | | | < 0.002 | | | | | | | | |
| | ベンゼン | | | | (mg/L) | | | | < 0.001 | | | | | | | | |
| | セレン | | | | (mg/L) | | | | < 0.002 | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | | | | (mg/L) | | | | 0.61 | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | | | | (mg/L) | | | | < 0.02 | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | | | | (mg/L) | | | | 0.63 | | | | | | | | |
| | ふっ素 | | | | (mg/L) | | | | 0.08 | | | | | | | | |
| | ほう素 | | | | (mg/L) | | | | 0.13 | | | | | | | | |
| | 1,4-ジオキサン | | | | (mg/L) | | | | < 0.005 | | | | | | | | |
| その他項目 | クロホルム | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェントロチオン (MEP) | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシ銅 (有機銅) | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロタロニル (TPN) | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| プロピザミド | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| EPN | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロボス (DDVP) | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| フェノカルブ (BPMC) | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| イプロベンホス (IBP) | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| クロルニトロフェン (CNP) | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| トルエン | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| キシレン | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| フタル酸ジエチルヘキシル | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| ニッケル | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| モリブデン | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| エピクロロヒドリン | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガン | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| n-ヘキサン抽出物質 | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| フェノール類 | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| 銅 | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| 鉄 (溶解性) | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| マンガン (溶解性) | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| クロム | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| 全亜鉛 | | | | (mg/L) | | | | 0.003 | | | | | | | | | |
| ※1 | | | | ノニフェノール | (mg/L) | | | < 0.00006 | | | | | | | | | |
| | | | | LAS | (mg/L) | | | < 0.0006 | | | | | | | | | |
| ※2 | | | | クロホルム【再掲】 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | | | | フェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | | | | ホルムアルデヒド | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 4-tert-ブチルフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | | | | アニリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 2,4-ジクロロフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | 陰イオン界面活性剤 | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化物イオン | | | | (mg/L) | | | | 11 | | | | | | | | |
| | 濁度 | | | | (度) | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | | | | (μg/L) | 8.8 | | | 10 | | | 20 | | | | | |
| | 溶解性COD | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性窒素 | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | りん酸態りん | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 透視度 | | | | (cm) | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | 55 | 54 | 45 | 45 | 57 | 57 | 54 | 51 |
| | ふん便性大腸菌群数 | | | | (個/100ml) | | | | 12 | | | | | | | | |
| 大腸菌数 | | | | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | |
| プレチラクトール | | | | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| 全有機炭素 | | | | (mg/L) | 1.8 | | | 2.2 | | | 2.8 | | | | | | |
| 溶解性有機炭素 | | | | (mg/L) | 1.3 | | | 1.6 | | | 1.7 | | | | | | |
| 底層溶解性窒素 | | | | (mg/L) | | 12 | | 13 | | 11 | | 12 | | 11 | | 12 | |

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | | | | 地点名 | | | | 調査担当機関名 | 枚目/枚数 | | |
|------------------------|--------------------------|-------------------|------|------|-------|----------|----------|----------|----------------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|---------|
| 20-501-03 | Aハ、IVハ 生物Aイ | 2020 | 2 | 93 | 諏訪湖 | | | | 塚間川沖200m (岡谷市) | | | | 長野県 | 01/04 | | |
| 一般項目 | 採取月日 | 4/8 | | | | 4/8 | 4/8 | 4/8 | 5/13 | 5/13 | 5/13 | 5/13 | 6/3 | 6/3 | 6/3 | 6/3 |
| | 採取時刻 | 10:00 | | | | 10:00 | 13:12 | 13:12 | 10:02 | 10:02 | 13:20 | 13:20 | 9:53 | 9:53 | 13:15 | 13:15 |
| | 採取位置 | 上層(表層) | | | | 下層 | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 |
| | 採取水深 (m) | 0.5 | | | | 1.4 | 0.5 | 1.7 | 0.5 | 2.0 | 0.5 | 2.2 | 0.5 | 1.8 | 0.5 | 2.1 |
| | 天候 | 晴れ | | | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 薄曇り | 薄曇り | 薄曇り | 薄曇り |
| | 流況 | 通常の状況 | | | | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 |
| | 臭気 | 無臭 | | | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| | 色相 | 緑褐色・淡(明) | | | | 緑褐色・淡(明) | 緑褐色・淡(明) | 緑褐色・淡(明) | 緑褐色・淡(明) | 緑褐色・淡(明) | 緑褐色・淡(明) | 緑褐色・淡(明) | 無色 | 黄色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) |
| | 気温 (°C) | 15.1 | | | | 15.1 | 19.1 | 19.1 | 18.1 | 18.1 | 22.1 | 22.1 | 24.1 | 24.1 | 29.2 | 29.2 |
| | 水温 (°C) | 12.2 | | | | 11.6 | 13.7 | 11.9 | 16.7 | 16.7 | 18.0 | 16.0 | 20.8 | 20.2 | 24.0 | 21.9 |
| 生活環境項目 | 流量 (m³/sec) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全水深 (m) | 1.9 | | | | 1.9 | 2.2 | 2.2 | 2.5 | 2.5 | 2.7 | 2.7 | 2.3 | 2.3 | 2.6 | 2.6 |
| | 透明度 (m) | 0.7 | | | | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.4 | 0.4 | *全透 | 全透 | 2.2 | 2.2 | |
| | pH | 9.3 | | | | 9.3 | 9.2 | 9.6 | 8.0 | 8.0 | 8.1 | 7.8 | 7.2 | 7.3 | 7.7 | 7.8 |
| | D O (mg/L) | 12 | | | | 12 | 12 | 12 | 8.9 | 8.8 | 9.1 | 8.3 | 8.5 | 8.5 | 8.5 | 8.8 |
| | B O D (mg/L) | 3.4 | | | | 3.4 | 2.4 | 2.4 | 4.4 | 4.3 | 4.5 | 4.1 | 3.0 | 3.7 | 3.6 | 3.5 |
| | C O D (mg/L) | 5.0 | | | | 5.0 | 5.7 | 5.6 | 4.4 | 4.3 | 4.5 | 4.1 | 3.0 | 3.7 | 3.6 | 3.5 |
| | S S (mg/L) | 16 | | | | 16 | 20 | 20 | 11 | 12 | 11 | 12 | 1 | 4 | 1 | < 1 |
| | 大腸菌群数 (MPN/100ml) | 13 | | | | 63 | 23 | 70 | 7900 | 7900 | 3300 | 7900 | 490 | 2400 | 33 | 330 |
| | 全窒素 (mg/L) | 0.70 | | | | 0.75 | | | 0.75 | 0.76 | | | 0.72 | 0.72 | | |
| 全磷 (mg/L) | 0.037 | | | | 0.035 | | | 0.047 | 0.047 | | | 0.020 | 0.025 | | | |
| 健康項目 | カドミウム (mg/L) | | | | | | | | < 0.0003 | | | | | | | |
| | シアン (mg/L) | | | | | | | | < 0.1 | | | | | | | |
| | 鉛 (mg/L) | | | | | | | | < 0.005 | | | | | | | |
| | 六価クロム (mg/L) | | | | | | | | < 0.02 | | | | | | | |
| | 砒素 (mg/L) | | | | | | | | < 0.005 | | | | | | | |
| | 総水銀 (mg/L) | | | | | | | | < 0.0005 | | | | | | | |
| | アルキル水銀 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン (mg/L) | | | | | | | | < 0.002 | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 (mg/L) | | | | | | | | < 0.0002 | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン (mg/L) | | | | | | | | < 0.0004 | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン (mg/L) | | | | | | | | < 0.01 | | | | | | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) | | | | | | | | < 0.004 | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン (mg/L) | | | | | | | | < 0.0005 | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン (mg/L) | | | | | | | | < 0.0006 | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン (mg/L) | | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン (mg/L) | | | | | | | | < 0.0005 | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン (mg/L) | | | | | | | | < 0.0002 | | | | | | | |
| | チウラム (mg/L) | | | | | | | | < 0.0006 | | | | | | | |
| | シマジン (mg/L) | | | | | | | | < 0.0003 | | | | | | | |
| | チオベンカルブ (mg/L) | | | | | | | | < 0.002 | | | | | | | |
| | ベンゼン (mg/L) | | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | |
| | セレン (mg/L) | | | | | | | | < 0.002 | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 (mg/L) | | | | | | | | 0.27 | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 (mg/L) | | | | | | | | < 0.02 | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L) | | | | | | | | 0.29 | | | | | | | | |
| ふっ素 (mg/L) | | | | | | | | 0.09 | | | | | | | | |
| ほう素 (mg/L) | | | | | | | | 0.10 | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン (mg/L) | | | | | | | | < 0.005 | | | | | | | | |
| 要監視項目 | クロロホルム (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン (MEP) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | オキシ銅 (有機銅) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロタロニル (TPN) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | プロピザミド (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | EPN (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロボス (DDVP) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノバルブ (BPMC) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス (IBP) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロニトロフェン (CNP) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | キシレン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ニッケル (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | モリブデン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンチモン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化ビニルモノマー (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | エビクロロヒドリン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全マンガン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | クロム (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 (mg/L) | | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | |
| | ノニルフェノール (mg/L) | | | | | | | | < 0.00006 | | | | | | | |
| | LAS (mg/L) | | | | | | | | < 0.0006 | | | | | | | |
| | ※2 | クロロホルム【再掲】 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| フェノール (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ホルムアルデヒド (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4-tert-ブチルフェノール (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| アニリン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 2,4-ジクロロフェノール (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 陰イオン界面活性剤 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化物イオン (mg/L) | | | | | | | | 10 | | | | | | | |
| | 濁度 (度) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa (μg/L) | 79 | | | | | | | 24 | | | 8.2 | | | | |
| | 溶解性COD (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性窒素 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | りん酸態りん (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 透視度 (cm) | 28 | | | | 23 | 24 | 23 | 37 | 38 | 28 | 30 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 |
| | ふんばり大腸菌群数 (個/100ml) | | | | | | | | 2 | | 2 | | | | | |
| | 大腸菌数 (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | プレチラクトール (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全有機炭素 (mg/L) | 3.5 | | | | | | | 3.0 | | | 2.3 | | | | |
| | 溶解態全有機炭素 (mg/L) | 1.5 | | | | | | | 1.8 | | | 2.0 | | | | |
| 底層溶解性窒素 (mg/L) | | | | | 12 | | 12 | | 8.8 | | 8.3 | | 8.5 | | 8.8 | |
| 備考 | | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

*全透とは、透明度=全水深であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | | | | 地点名 | | | | 調査担当機関名 | 枚目/枚数 |
|-----------------|-----------------------|-------------|----------|----------|---------|-------|-----------|----------|----------------|---------|----------|----------|----------|---------|
| 20-501-03 | Aハ、IVハ 生物Aイ | 2020 | 2 | 93 | 諏訪湖 | | | | 塚間川沖200m (岡谷市) | | | | 長野県 | 02 / 04 |
| 一般項目 | 採取月日 | | 7/1 | 7/1 | 7/1 | 7/1 | 8/19 | 8/19 | 8/19 | 8/19 | 9/2 | 9/2 | 9/2 | 9/2 |
| | 採取時刻 | | 9:55 | 9:55 | 13:10 | 13:10 | 9:55 | 9:55 | 13:10 | 13:10 | 9:53 | 9:53 | 13:10 | 13:10 |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 |
| | 採取水深 | (m) | 0.5 | 1.8 | 0.5 | 1.8 | 0.5 | 1.6 | 0.5 | 1.7 | 0.5 | 1.8 | 0.5 | 2.0 |
| | 天候 | | 雨 | 雨 | 一時雨 | 一時雨 | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ |
| | 流況 | | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| | 色相 | | 緑褐色・淡(明) | 緑褐色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 褐色・中 | 緑褐色・淡(明) | 褐色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑褐色・淡(明) | 黄緑色・淡(明) | 緑褐色・淡(明) | 緑褐色・中 |
| | 気温 | (°C) | 22.8 | 22.8 | 24.0 | 24.0 | 29.9 | 29.9 | 34.6 | 34.6 | 29.1 | 29.1 | 29.0 | 29.0 |
| | 水温 | (°C) | 22.1 | 19.5 | 22.4 | 20.3 | 26.9 | 25.2 | 28.8 | 26.1 | 26.8 | 25.8 | 27.5 | 27.3 |
| 流量 | (m ³ /sec) | | | | | | | | | | | | | |
| 金水深 | (m) | | 2.3 | 2.3 | 2.3 | 2.3 | 2.1 | 2.1 | 2.2 | 2.2 | 2.3 | 2.3 | 2.5 | |
| 透明度 | (m) | | 1.1 | 1.1 | 1.0 | 1.0 | 1.3 | 1.3 | 0.7 | 0.7 | 0.9 | 0.9 | 0.4 | |
| 生活環境項目 | pH | | 9.3 | 8.4 | 9.2 | 8.5 | 9.5 | 9.5 | 9.5 | 9.6 | 9.5 | 9.0 | 9.3 | |
| | DO | (mg/L) | 9.2 | 8.1 | 8.8 | 8.2 | 10 | 9.5 | 10 | 10 | 8.5 | 7.0 | 8.5 | |
| | BOD | (mg/L) | 1.8 | | | | 1.3 | | | | 2.5 | | | |
| | COD | (mg/L) | 4.5 | 4.8 | 3.9 | 7.5 | 3.3 | 3.7 | 3.1 | 3.6 | 5.1 | 4.9 | 6.1 | |
| | SS | (mg/L) | 7 | 24 | 13 | 81 | 5 | 9 | 7 | 11 | 14 | 13 | 20 | |
| | 大腸菌群数 | (MPN/100ml) | 4900 | 70000 | 33000 | 33000 | 790 | 4900 | 350 | 24000 | 1300 | 4900 | 7900 | |
| | 窒素 | (mg/L) | 0.58 | 1.0 | | | 0.50 | 0.54 | | | 0.49 | 0.50 | | |
| | 全磷 | (mg/L) | 0.030 | 0.063 | | | 0.017 | 0.024 | | | 0.040 | 0.042 | | |
| | 健康項目 | カドミウム | (mg/L) | | | | | < 0.0003 | | | | | | |
| | | シアン | (mg/L) | | | | | < 0.1 | | | | | | |
| 鉛 | | (mg/L) | | | | | < 0.005 | | | | | | | |
| 六価クロム | | (mg/L) | | | | | < 0.02 | | | | | | | |
| 砒素 | | (mg/L) | | | | | < 0.005 | | | | | | | |
| 総水銀 | | (mg/L) | | | | | < 0.0005 | | | | | | | |
| アルキル水銀 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| PCB | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | | (mg/L) | | | | | < 0.002 | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | | (mg/L) | | | | | < 0.0002 | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | | (mg/L) | | | | | < 0.0004 | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | | (mg/L) | | | | | < 0.01 | | | | | | | |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | | (mg/L) | | | | | < 0.004 | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | | (mg/L) | | | | | < 0.0005 | | | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | | (mg/L) | | | | | < 0.0006 | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | | (mg/L) | | | | | < 0.001 | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | | (mg/L) | | | | | < 0.0005 | | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロペン | | (mg/L) | | | | | < 0.0002 | | | | | | | |
| チウラム | | (mg/L) | | | | | < 0.0006 | | | | | | | |
| シマジン | | (mg/L) | | | | | < 0.0003 | | | | | | | |
| チオベンカルブ | | (mg/L) | | | | | < 0.002 | | | | | | | |
| ベンゼン | | (mg/L) | | | | | < 0.001 | | | | | | | |
| セレン | | (mg/L) | | | | | < 0.002 | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | | (mg/L) | | | | | 0.16 | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | | (mg/L) | | | | | < 0.02 | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | | (mg/L) | | | | | 0.18 | | | | | | | |
| ふっ素 | | (mg/L) | | | | | < 0.08 | | | | | | | |
| ほう素 | | (mg/L) | | | | | 0.10 | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | | (mg/L) | | | | | < 0.005 | | | | | | | |
| 要監視項目 | | クロロホルム | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン (MEP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシ銅 (有機銅) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロロタロニル (TPN) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | プロピザミド | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | EPN | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロボス (DDVP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノバルブ (BPMC) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | イプロボス (IBP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロロニトロフェン (CNP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | キシレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | フタル酸ジエチルヘキシル | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | ニッケル | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| モリブデン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| エビクロロヒドリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄 (溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン (溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 金亜鉛 | (mg/L) | | | | | < 0.001 | | | | | | | |
| | ニルフェノール | (mg/L) | | | | | < 0.00006 | | | | | | | |
| | LAS | (mg/L) | | | | | < 0.0006 | | | | | | | |
| | ※2 | クロロホルム【再掲】 | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| フェノール | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| ホルムアルデヒド | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| 4-tert-ブチルフェノール | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| アニリン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 2,4-ジクロロフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 陰イオン界面活性剤 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化物イオン | (mg/L) | | | | | 7.2 | | | | | | | |
| | 濁度 | (度) | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | (μg/L) | 28 | | | | 21 | | | 48 | | | | |
| | 溶解性COD | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | りん酸態りん | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 透視度 | (cm) | 83 | 31 | 51 | 18 | 52 | 47 | 47 | 42 | 28 | 24 | 18 | |
| | ふん便性大腸菌群数 | (個/100ml) | | | | | < 2 | | < 2 | | | | | |
| | 大腸菌数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | |
| | プレチラクトール | (μg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 全有機炭素 | (mg/L) | 2.6 | | | | 2.3 | | | 4.0 | | | | |
| | 溶解態全有機炭素 | (mg/L) | 1.7 | | | | 1.5 | | | 1.9 | | | | |
| 底層溶解態窒素 | (mg/L) | | 8.1 | | 8.2 | | 9.5 | | 10 | | 7.0 | | | |
| 備考 | | | | | | | | | | | | | | |

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | | | | 地点名 | | | | 調査担当機関名 | 枚目/枚数 | |
|-----------------|-----------------------|-------------|--------|----------|----------|---------|----------|-----------|----------------|---------|---------|----------|---------|---------|---------|
| 20-501-03 | Aハ、IVハ 生物Aイ | 2020 | 2 | 93 | 諏訪湖 | | | | 塚間川沖200m (岡谷市) | | | | 長野県 | 03 / 04 | |
| 一般項目 | 採取月日 | | | 10/7 | 10/7 | 10/7 | 10/7 | 11/4 | 11/4 | 11/4 | 11/4 | 12/2 | 12/2 | 12/2 | 12/2 |
| | 採取時刻 | | | 9:50 | 9:50 | 13:12 | 13:12 | 9:57 | 9:57 | 13:18 | 13:18 | 9:57 | 9:57 | 13:10 | 13:10 |
| | 採取位置 | | | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 |
| | 採取水深 | (m) | | 0.5 | 1.8 | 0.5 | 2.0 | 0.5 | 1.8 | 0.5 | 2.0 | 0.5 | 1.9 | 0.5 | 1.8 |
| | 天候 | | | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ |
| | 流況 | | | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 |
| | 臭気 | | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| | 色相 | | | 緑褐色・淡(明) | 緑褐色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑褐色・淡(明) | 褐色・淡(明) | 緑褐色・淡(明) | 褐色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑褐色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) |
| | 気温 | (°C) | | 15.8 | 15.8 | 18.2 | 18.2 | 9.6 | 9.6 | 10.8 | 10.8 | 4.7 | 4.7 | 11.3 | 11.3 |
| | 水温 | (°C) | | 17.9 | 17.7 | 18.2 | 17.9 | 11.9 | 11.5 | 12.3 | 11.9 | 8.6 | 8.5 | 9.4 | 8.9 |
| 流量 | (m ³ /sec) | | | | | | | | | | | | | | |
| 金水深 | (m) | | 2.3 | 2.3 | 2.5 | 2.5 | 2.3 | 2.3 | 2.5 | 2.5 | 2.4 | 2.4 | 2.3 | 2.3 | |
| 透明度 | (m) | | 0.8 | 0.8 | 0.9 | 0.9 | 1.1 | 1.1 | 0.7 | 0.7 | 1.1 | 1.1 | 1.5 | 1.5 | |
| 生活環境項目 | pH | | | 7.4 | 7.5 | 8.0 | 7.9 | 8.8 | 8.7 | 8.8 | 8.8 | 7.2 | 7.3 | 7.7 | 7.7 |
| | DO | (mg/L) | | 7.6 | 7.1 | 7.5 | 7.0 | 10 | 10 | 11 | 11 | 9.8 | 9.9 | 10 | 10 |
| | BOD | (mg/L) | | 1.8 | | | | 3.7 | | | | 2.5 | | | |
| | COD | (mg/L) | | 5.5 | 4.8 | 4.6 | 4.9 | 4.6 | 4.6 | 4.4 | 4.4 | 3.3 | 3.4 | 3.0 | 3.3 |
| | SS | (mg/L) | | 24 | 16 | 12 | 17 | 10 | 11 | 8 | 11 | 7 | 8 | 4 | 7 |
| | 大腸菌群数 | (MPN/100ml) | | 2200 | 13000 | 7900 | 7000 | 230 | 130 | 230 | 330 | 140 | 130 | 49 | 49 |
| | 全窒素 | (mg/L) | | 0.74 | 0.63 | | | 0.72 | 0.72 | | | 0.57 | 0.58 | | |
| | 全磷 | (mg/L) | | 0.072 | 0.059 | | | 0.042 | 0.044 | | | 0.039 | 0.042 | | |
| | 健康項目 | カドミウム | (mg/L) | | | | | | < 0.0003 | | | | | | |
| | | 鉛 | (mg/L) | | | | | | < 0.1 | | | | | | |
| 六価クロム | | (mg/L) | | | | | | < 0.005 | | | | | | | |
| 砒素 | | (mg/L) | | | | | | < 0.02 | | | | | | | |
| 総水銀 | | (mg/L) | | | | | | < 0.005 | | | | | | | |
| アルキル水銀 | | (mg/L) | | | | | | < 0.0005 | | | | | | | |
| PCB | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | | (mg/L) | | | | | | < 0.002 | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | | (mg/L) | | | | | | < 0.0002 | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | | (mg/L) | | | | | | < 0.0004 | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | | (mg/L) | | | | | | < 0.01 | | | | | | | |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | | (mg/L) | | | | | | < 0.004 | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | | (mg/L) | | | | | | < 0.0005 | | | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | | (mg/L) | | | | | | < 0.0006 | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | | (mg/L) | | | | | | < 0.001 | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | | (mg/L) | | | | | | < 0.0005 | | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロペン | | (mg/L) | | | | | | < 0.0002 | | | | | | | |
| チウラム | | (mg/L) | | | | | | < 0.0006 | | | | | | | |
| シマジン | | (mg/L) | | | | | | < 0.0003 | | | | | | | |
| チオベンカルブ | | (mg/L) | | | | | | < 0.002 | | | | | | | |
| ベンゼン | | (mg/L) | | | | | | < 0.001 | | | | | | | |
| セレン | | (mg/L) | | | | | | < 0.002 | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | | (mg/L) | | | | | | 0.25 | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | | (mg/L) | | | | | | < 0.02 | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | | (mg/L) | | | | | | 0.27 | | | | | | | |
| ふっ素 | (mg/L) | | | | | | 0.08 | | | | | | | | |
| ほう素 | (mg/L) | | | | | | 0.11 | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | (mg/L) | | | | | | < 0.005 | | | | | | | | |
| 要監視項目 | クロロホルム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン (MEP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | オキシ銅 (有機銅) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロタロニル (TPN) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | プロピザミド | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | EPN | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロボス (DDVP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノバルブ (BPMC) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス (IBP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロニトロフェン (CNP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | キシレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | フタル酸ジエチルヘキシル | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | ニッケル | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| モリブデン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| エビクロロヒドリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄 (溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン (溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | (mg/L) | | | | | | < 0.001 | | | | | | | |
| | ノニルフェノール | (mg/L) | | | | | | < 0.00006 | | | | | | | |
| | LAS | (mg/L) | | | | | | < 0.0006 | | | | | | | |
| | ※2 | クロロホルム【再掲】 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| フェノール | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| ホルムアルデヒド | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| 4-tert-ブチルフェノール | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| アニリン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 2,4-ジクロロフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 陰イオン界面活性剤 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化物イオン | (mg/L) | | | | | | 7.9 | | | | | | | |
| | 濁度 | (度) | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | (μg/L) | 55 | | | | | 48 | | | 20 | | | | |
| | 溶解性COD | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | りん酸態りん | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 透視度 | (cm) | 40 | 40 | 38 | 33 | 58 | 47 | 53 | 45 | 61 | 61 | 74 | 62 | |
| | ふん便性大腸菌群数 | (個/100ml) | | | | | 4 | | | | | | | | |
| | 大腸菌数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | |
| | プレチクロール | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 全有機炭素 | (mg/L) | 3.2 | | | | 3.3 | | | | 2.4 | | | | |
| | 溶解態全有機炭素 | (mg/L) | 1.9 | | | | 1.6 | | | | 1.6 | | | | |
| 底層溶解態窒素 | (mg/L) | | 7.1 | | 7.0 | | 10 | | 11 | | 9.9 | | 10 | | |
| 備考 | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | | | | 地点名 | | | | 調査担当機関名 | 枚目/枚数 | | | | |
|---------------|-------------------|-----------------------|--------|------|-------|---------|---------|---------|----------------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----|-----|
| 20-501-03 | Aハ、IVハ 生物Aイ | 2020 | 2 | 93 | 諏訪湖 | | | | 塚間川沖200m (岡谷市) | | | | 長野県 | 04/04 | | | | |
| 一般項目 | 採取月日 | 1/12 | | | | 1/12 | 1/12 | 1/12 | 2/3 | 2/3 | 2/3 | 2/3 | 3/3 | 3/3 | 3/3 | 3/3 | | |
| | 採取時刻 | 10:02 | | | | 10:02 | 13:15 | 13:15 | 9:53 | 9:53 | 13:20 | 13:20 | 9:56 | 9:56 | 13:35 | 13:35 | | |
| | 採取位置 | 上層(表層) | | 下層 | | 上層(表層) | | 下層 | | 上層(表層) | | 下層 | | 上層(表層) | | 下層 | | |
| | 採取水深 | (m) | | | | 0.5 | 1.9 | 0.5 | 1.6 | 0.5 | 1.9 | 0.5 | 1.9 | 0.5 | 1.9 | 0.5 | 1.3 | |
| | 天候 | 雪 | | | | 雪 | 雪 | 雪 | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 快晴 | 快晴 | | |
| | 流況 | 通常の状況 | | | | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | | |
| | 臭気 | 無臭 | | | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | |
| | 色相 | 緑色・淡(明) | | | | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 黄緑色・淡(明) | 黄緑色・淡(明) | 黄緑色・淡(明) | 黄緑色・淡(明) | 黄緑色・淡(明) | 黄緑色・淡(明) | 黄緑色・淡(明) | 黄緑色・淡(明) | | |
| | 気温 | (°C) | | | | -2.6 | -2.6 | -1.7 | -1.7 | 1.0 | 1.0 | 1.7 | 1.7 | -2.2 | -2.2 | 3.8 | 3.8 | |
| | 水温 | (°C) | | | | 1.0 | 1.0 | 0.9 | 0.9 | 1.0 | 2.6 | 2.5 | 3.1 | 3.0 | 4.6 | 4.7 | 5.8 | 5.7 |
| 生活環境項目 | 流量 | (m ³ /sec) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 金水深 | (m) | | | | 2.4 | 2.4 | 2.1 | 2.1 | 2.4 | 2.4 | 2.4 | 2.4 | 2.4 | 2.4 | 1.8 | 1.8 | |
| | 透明度 | (m) | | | | 全透 | 全透 | 全透 | 全透 | 全透 | 全透 | 0.9 | 0.9 | 1.6 | 1.6 | 0.9 | 0.9 | |
| | pH | | | | | 7.3 | 7.4 | 8.0 | 7.9 | 7.2 | 7.2 | 8.2 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 8.3 | 8.0 | |
| | DO | (mg/L) | | | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | |
| | BOD | (mg/L) | | | | 1.8 | | | | 2.3 | | | | 2.6 | | | | |
| | COD | (mg/L) | | | | 2.7 | 2.8 | 2.2 | 2.3 | 3.1 | 3.0 | 2.5 | 2.5 | 3.4 | 3.5 | 3.4 | 3.4 | |
| | SS | (mg/L) | | | | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 5 | 4 | 4 | |
| | 大腸菌群数 | (MPN/100ml) | | | | 11 | 23 | 13 | 17 | 46 | 23 | 21 | 13 | 欠測 | 欠測 | 欠測 | 欠測 | |
| | 全窒素 | (mg/L) | | | | 0.51 | 0.53 | | | 0.52 | 0.53 | | | 0.58 | 0.58 | | | |
| 全磷 | (mg/L) | | | | 0.024 | 0.027 | | | 0.023 | 0.023 | | | 0.029 | 0.029 | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | (mg/L) | | | | | | | | < 0.0003 | | | | | | | | |
| | 全シアン | (mg/L) | | | | | | | | < 0.1 | | | | | | | | |
| | 鉛 | (mg/L) | | | | | | | | < 0.005 | | | | | | | | |
| | 六価クロム | (mg/L) | | | | | | | | < 0.02 | | | | | | | | |
| | 砒素 | (mg/L) | | | | | | | | < 0.005 | | | | | | | | |
| | 総水銀 | (mg/L) | | | | | | | | < 0.0005 | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | PCB | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | (mg/L) | | | | | | | | < 0.002 | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | (mg/L) | | | | | | | | < 0.0002 | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | (mg/L) | | | | | | | | < 0.0004 | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | < 0.01 | | | | | | | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | < 0.004 | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/L) | | | | | | | | < 0.0005 | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/L) | | | | | | | | < 0.0006 | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | < 0.0005 | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | (mg/L) | | | | | | | | < 0.0002 | | | | | | | | |
| | チウラム | (mg/L) | | | | | | | | < 0.0006 | | | | | | | | |
| | シマジン | (mg/L) | | | | | | | | < 0.0003 | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | (mg/L) | | | | | | | | < 0.002 | | | | | | | | |
| | ベンゼン | (mg/L) | | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | |
| | セレン | (mg/L) | | | | | | | | < 0.002 | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | 0.28 | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | < 0.02 | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | 0.30 | | | | | | | | | |
| ふっ素 | (mg/L) | | | | | | | | 0.08 | | | | | | | | | |
| ほう素 | (mg/L) | | | | | | | | 0.15 | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | (mg/L) | | | | | | | | < 0.005 | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | クロロホルム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン (MEP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | オキシ銅 (有機銅) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロタロニル (TPN) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | プロピザミド | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | EPN | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロボス (DDVP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノバルブ (BPMC) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス (IBP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロニトロフェン (CNP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | キシレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フタル酸ジエチルヘキシル | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ニッケル | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| モリブデン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| エビクロロヒドリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄 (溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン (溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | (mg/L) | | | | | | | | 0.002 | | | | | | | | |
| | ノニルフェノール | (mg/L) | | | | | | | | < 0.00006 | | | | | | | | |
| | LAS | (mg/L) | | | | | | | | < 0.0006 | | | | | | | | |
| | ※2 | クロロホルム【再掲】 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | フェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ホルムアルデヒド | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 4-tert-ブチルフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | アニリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | その他項目 | 2,4-ジクロロフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 陰イオン界面活性剤 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| アンモニア性窒素 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化物イオン | | (mg/L) | | | | | | | | 11 | | | | | | | | |
| 濁度 | | (度) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロフィルa | | (μg/L) | | | | 7.6 | | | | 13 | | | 17 | | | | | |
| 溶解性COD | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 溶解性窒素 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| りん酸遊離りん | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 透視度 | | (cm) | | | | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | 75 | 88 | 80 | 76 | 52 | 57 | 57 | 59 | |
| ふんばり性大腸菌群数 | (個/100ml) | | | | | | | | < 2 | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| プレチラクトール | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全有機炭素 | (mg/L) | | | | 1.8 | | | | 2.2 | | | 2.6 | | | | | | |
| 溶解性全有機炭素 | (mg/L) | | | | 1.4 | | | | 1.6 | | | 1.7 | | | | | | |
| 底層溶解性窒素 | (mg/L) | | | | | 12 | | 12 | | 12 | | 12 | | 12 | | 12 | | |
| 備考 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | | | | | | | | 地点名 | | | 調査担当機関名 | 枚目/枚数 |
|-----------------|-----------------------|-------------|-----------|---------|--------|----------|-----------|----------|----------|-----------|---------|-----------|----------|--|--|---------|-------|
| 20-502-01 | A口 生物Aイ | 2020 | 0 | 94 | 白樺湖 | | | | | | | | 流出部(茅野市) | | | 長野県 | 01/01 |
| 一般項目 | 採取月日 | 4/8 | 5/13 | 6/3 | 7/29 | 8/5 | 9/2 | 10/7 | 11/4 | 12/2 | 1/13 | 2/3 | 3/3 | | | | |
| | 採取時刻 | 8:19 | 8:56 | 8:06 | 8:17 | 8:01 | 8:02 | 8:12 | 8:12 | 7:54 | 8:24 | 8:12 | 7:50 | | | | |
| | 採取位置 | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | | | | |
| | 採取水深 | (m) | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | | | | |
| | 天候 | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 曇り | 快晴 | 晴れ | 晴れ | 曇り | 雪 | | | | |
| | 流況 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 凍結 | 凍結 | | | | |
| | 臭気 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | | | |
| | 色相 | 黄緑色・淡(明) | 黄緑色・淡(明) | 無色 | 無色 | 黄緑色・淡(明) | 黄緑色・淡(明) | 黄緑色・淡(明) | 無色 | 黄緑色・淡(明) | 無色 | 無色 | 無色 | | | | |
| | 気温 | (℃) | 5.0 | 14.5 | 19.5 | 20.0 | 24.0 | 20.6 | 10.4 | 1.2 | 2.5 | -6.5 | -4.5 | | | | |
| | 水温 | (℃) | 7.0 | 14.3 | 17.5 | 17.1 | 21.8 | 22.3 | 14.9 | 7.6 | 5.8 | 1.0 | 3.1 | | | | |
| 流量 | (m ³ /sec) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全水深 | (m) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 7.3 | 7.8 | 7.4 | 7.1 | 8.2 | 7.7 | 7.6 | 6.6 | 7.1 | 7.0 | | | | | |
| | DO | (mg/L) | 10 | 8.6 | 8.0 | 8.0 | 8.8 | 7.7 | 7.7 | 9.2 | 9.8 | 10 | | | | | |
| | BOD | (mg/L) | 1.5 | 1.4 | 1.4 | 1.3 | 1.6 | 1.5 | 1.1 | 0.7 | 0.5 | 0.8 | | | | | |
| | COD | (mg/L) | 3.6 | 2.4 | 2.6 | 2.4 | 2.8 | 2.6 | 3.4 | 2.7 | 2.5 | 2.1 | | | | | |
| | SS | (mg/L) | 6 | 4 | 3 | 4 | 2 | 3 | 4 | 5 | 3 | 1 | | | | | |
| | 大腸菌群数 | (MPN/100ml) | 23 | 17 | 79 | 1700 | 330 | 2200 | 23 | 23 | 23 | 23 | | | | | |
| | 全窒素 | (mg/L) | 0.28 | 0.22 | 0.23 | 0.19 | 0.17 | 0.21 | 0.26 | 0.19 | 0.21 | 0.19 | | | | | |
| | 全磷 | (mg/L) | 0.019 | 0.023 | 0.025 | 0.025 | 0.013 | 0.014 | 0.024 | 0.019 | 0.014 | 0.010 | | | | | |
| | カドミウム | (mg/L) | < 0.0003 | | | | < 0.0003 | | | < 0.0003 | | | | | | | |
| | シアン | (mg/L) | < 0.1 | | | | < 0.1 | | | < 0.1 | | | | | | | |
| 鉛 | (mg/L) | < 0.005 | | | | < 0.005 | | | < 0.005 | | | | | | | | |
| 六価クロム | (mg/L) | < 0.02 | | | | < 0.02 | | | < 0.02 | | | | | | | | |
| 砒素 | (mg/L) | < 0.005 | | | | < 0.005 | | | < 0.005 | | | | | | | | |
| 総水銀 | (mg/L) | < 0.0005 | | | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | | | | | | | | |
| アルキル水銀 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PCB | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | (mg/L) | < 0.002 | | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | (mg/L) | < 0.0002 | | | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | (mg/L) | < 0.0004 | | | | < 0.0004 | | | < 0.0004 | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | (mg/L) | < 0.01 | | | | < 0.01 | | | < 0.01 | | | | | | | | |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | < 0.004 | | | | < 0.004 | | | < 0.004 | | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/L) | < 0.0005 | | | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | | | | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/L) | < 0.0006 | | | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | (mg/L) | < 0.001 | | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | (mg/L) | < 0.0005 | | | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | | | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロペン | (mg/L) | < 0.0002 | | | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | | | | | | | | |
| チウラム | (mg/L) | < 0.0006 | | | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | | | | | | | |
| シマジン | (mg/L) | < 0.0003 | | | | < 0.0003 | | | < 0.0003 | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | (mg/L) | < 0.002 | | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | | | | | | |
| ベンゼン | (mg/L) | < 0.001 | | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | | | | | | |
| セレン | (mg/L) | < 0.002 | | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | (mg/L) | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | 0.06 | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | (mg/L) | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/L) | < 0.04 | < 0.04 | < 0.04 | 0.04 | < 0.04 | < 0.04 | < 0.04 | < 0.04 | < 0.04 | 0.08 | | | | | | |
| ふっ素 | (mg/L) | < 0.08 | | | | < 0.08 | | | < 0.08 | | < 0.08 | | | | | | |
| ほう素 | (mg/L) | < 0.02 | | | | < 0.02 | | | < 0.02 | | < 0.02 | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | (mg/L) | < 0.005 | | | | < 0.005 | | | < 0.005 | | < 0.005 | | | | | | |
| 要監視項目 | クロロホルム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェントロチオン(MEP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | オキシ銅(有機銅) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロタロニル(TPN) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | プロピザミド | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | EPN | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロボス(DDVP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノカルブ(BPMC) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス(IBP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロルニトロフェン(CNP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | キシレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フタル酸ジエチルヘキシル | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ニッケル | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| モリブデン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| エピクロロヒドリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | 全亜鉛 | (mg/L) | | 0.001 | | | 0.002 | | | 0.001 | | 0.004 | | | | | |
| | ノニルフェノール | (mg/L) | < 0.00006 | | | | < 0.00006 | | | < 0.00006 | | < 0.00006 | | | | | |
| | LAS | (mg/L) | < 0.0006 | | | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | < 0.0018 | | | | | |
| | クロロホルム【再掲】 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| ※2 | ホルムアルデヒド | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4-tert-ブチルフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2,4-ジクロロフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 陰イオン界面活性剤 | (mg/L) | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.03 | 0.04 | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | < 0.02 | | | | | |
| | 塩化物イオン | (mg/L) | | 4.8 | | | 4.4 | | | 3.5 | | 3.4 | | | | | |
| | 濁度 | (度) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | (μg/L) | 12 | 6.5 | 4.6 | 12 | 7.9 | 7.5 | 14 | 13 | 9.0 | 8.3 | | | | | |
| | 溶解性COD | (mg/L) | 1.8 | 1.6 | 1.7 | 1.8 | 2.5 | 1.1 | 2.2 | 1.6 | 1.8 | 1.4 | | | | | |
| | 溶解性窒素 | (mg/L) | 0.13 | 0.13 | 0.18 | 0.09 | 0.05 | 0.08 | 0.11 | 0.10 | 0.12 | 0.14 | | | | | |
| | リノレン酸 | (mg/L) | < 0.003 | < 0.003 | 0.004 | < 0.003 | < 0.003 | < 0.003 | < 0.003 | < 0.003 | < 0.003 | < 0.003 | | | | | |
| | 透視度 | (cm) | 82 | 82 | 85 | 90 | 99 | > 100 | 82 | 78 | 78 | > 100 | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | (個/100ml) | | < 2 | | | < 2 | | | < 2 | | < 2 | | | | | |
| 大腸菌数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フレチラクロール | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 水生生物保全項目(環境基準)
 ※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | 地点名 | 調査担当機関名 | 枚目/枚数 | | | | | | |
|-------------------|-----------------------|-------------|-------------|---------|----------------------|----------|-----------|---------|---------|-----------|---------|----------|-----------|--------|
| 20-503-01 | A口 生物Aイ | 2020 | 0 | 95 | 蓼科湖 | 流出部(茅野市) | 長野県 | 01/01 | | | | | | |
| 一般項目 | 採取月日 | 4/8 | 5/13 | 6/3 | 7/29 | 8/5 | 9/2 | 10/7 | 11/4 | 12/2 | 1/13 | 2/3 | 3/3 | |
| | 採取時刻 | 8:50 | 9:43 | 8:36 | 8:53 | 8:28 | 8:26 | 8:38 | 8:37 | 8:20 | 9:03 | 8:43 | 8:16 | |
| | 採取位置 | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | |
| | 採取水深 | (m) | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | |
| | 天候 | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 快晴 | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | |
| | 流況 | その他 | コシ、浮遊物多し | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | |
| | 臭気 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | |
| | 色相 | 黄緑色・淡(明) | 黄緑色・淡(明) | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 黄緑色・淡(明) | 無色 | 無色 |
| | 気温 | (℃) | 11.0 | 15.5 | 21.4 | 21.0 | 25.3 | 24.5 | 17.3 | 7.0 | 0.7 | -3.0 | -0.6 | -3.4 |
| | 水温 | (℃) | 10.1 | 16.9 | 17.2 | 16.7 | 19.7 | 19.4 | 14.4 | 8.8 | 6.2 | 2.5 | 4.7 | 5.7 |
| 流量 | (m ³ /sec) | | | | | | | | | | | | | |
| 全水深 | (m) | | | | | | | | | | | | | |
| 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 8.8 | 8.9 | 8.6 | 8.4 | 8.4 | 8.3 | 8.6 | 8.4 | 8.4 | 8.2 | 8.7 | 8.7 |
| | DO | (mg/L) | 11 | 11 | 9.9 | 10 | 10 | 10 | 11 | 11 | 11 | 11 | 12 | 12 |
| | BOD | (mg/L) | 1.6 | 2.0 | 2.3 | 1.9 | 1.2 | 1.2 | 1.0 | 1.0 | 0.9 | 2.1 | 1.3 | 1.7 |
| | COD | (mg/L) | 3.5 | 2.9 | 1.9 | 2.3 | 1.2 | 1.8 | 1.5 | 1.6 | 1.4 | 1.5 | 1.5 | 2.0 |
| | SS | (mg/L) | 10 | 8 | 3 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 5 |
| | 大腸菌群数 | (MPN/100ml) | 79 | 23 | 79 | 340 | 130 | 130 | 33 | 240 | 33 | 27 | 7 | 13 |
| | 全窒素 | (mg/L) | 0.36 | 0.21 | 0.15 | 0.18 | 0.14 | 0.16 | 0.13 | 0.17 | 0.13 | 0.15 | 0.09 | 0.15 |
| | 全磷 | (mg/L) | 0.055 | 0.039 | 0.040 | 0.026 | 0.021 | 0.025 | 0.029 | 0.033 | 0.027 | 0.032 | 0.019 | 0.033 |
| 健康項目 | カドミウム | (mg/L) | < 0.0003 | | | | < 0.0003 | | | < 0.0003 | | | < 0.0003 | |
| | 全シアン | (mg/L) | < 0.1 | | | | < 0.1 | | | < 0.1 | | | < 0.1 | |
| | 鉛 | (mg/L) | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | |
| | 六価クロム | (mg/L) | < 0.02 | | | | < 0.02 | | | < 0.02 | | | < 0.02 | |
| | 砒素 | (mg/L) | 0.018 | 0.013 | 0.013 | 0.0085 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | |
| | 総水銀 | (mg/L) | < 0.0005 | | | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | |
| | アルキル水銀 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | PCB | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | (mg/L) | < 0.002 | | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | |
| | 四塩化炭素 | (mg/L) | < 0.0002 | | | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | |
| | 1,2-ジクロロエタン | (mg/L) | < 0.0004 | | | | < 0.0004 | | | < 0.0004 | | | < 0.0004 | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | (mg/L) | < 0.01 | | | | < 0.01 | | | < 0.01 | | | < 0.01 | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | < 0.004 | | | | < 0.004 | | | < 0.004 | | | < 0.004 | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/L) | < 0.0005 | | | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/L) | < 0.0006 | | | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | |
| | トリクロロエチレン | (mg/L) | < 0.001 | | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | |
| | テトラクロロエチレン | (mg/L) | < 0.0005 | | | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | (mg/L) | < 0.0002 | | | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | |
| | チウラム | (mg/L) | < 0.0006 | | | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | |
| | シマジン | (mg/L) | < 0.0003 | | | | < 0.0003 | | | < 0.0003 | | | < 0.0003 | |
| | チオベンカルブ | (mg/L) | < 0.002 | | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | |
| | ベンゼン | (mg/L) | < 0.001 | | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | |
| | セレン | (mg/L) | < 0.002 | | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | |
| | 硝酸性窒素 | (mg/L) | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | 0.02 | < 0.02 | < 0.02 |
| | 亜硝酸性窒素 | (mg/L) | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/L) | < 0.04 | < 0.04 | < 0.04 | < 0.04 | < 0.04 | 0.04 | < 0.04 | < 0.04 | < 0.04 | 0.04 | < 0.04 | < 0.04 |
| | ふっ素 | (mg/L) | | 0.10 | | | 0.08 | | | 0.08 | | | 0.08 | |
| | ほう素 | (mg/L) | | 0.70 | | | 0.57 | | | 0.53 | | | 0.66 | |
| | 1,4-ジオキサン | (mg/L) | < 0.005 | | | | < 0.005 | | | < 0.005 | | | < 0.005 | |
| | 要監視項目 | クロロホルム | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロプロパン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| p-ジクロロベンゼン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| イソキサチオン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| ダイアジノン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| フェントロチオン(MEP) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| イソプロチオラン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| オキシ銅(有機銅) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| クロタロニル(TPN) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| プロピザミド | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| EPN | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロボス(DDVP) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| フェノカルブ(BPMC) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| イプロベンホス(IPB) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| クロロニトロフェン(CNP) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| トルエン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| キシレン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| フタル酸ジエチルヘキシル | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| ニッケル | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| モリブデン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| エピクロロヒドリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | 全亜鉛 | (mg/L) | | 0.003 | | | 0.003 | | | 0.002 | | | 0.001 | |
| | ノニルフェノール | (mg/L) | < 0.00006 | | | | < 0.00006 | | | < 0.00006 | | | < 0.00006 | |
| | LAS | (mg/L) | < 0.0006 | | | | < 0.0006 | | | 0.0006 | | | < 0.0006 | |
| | クロロホルム【再掲】 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| ※2 | フェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | ホルムアルデヒド | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 4-tert-ブチルフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 2,4-ジクロロフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 陰イオン界面活性剤 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | (mg/L) | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | |
| | 塩化物イオン | (mg/L) | | 29 | | | 21 | | | 19 | | | 24 | |
| | 濁度 | (度) | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | (μg/L) | 16 | 12 | 7.3 | 22 | 11 | 5.3 | 13 | 18 | 13 | 20 | 16 | |
| | 溶解性COD | (mg/L) | 1.5 | 1.1 | 1.0 | 1.1 | 0.8 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 0.7 | 0.5 | 0.8 | |
| | 溶解性窒素 | (mg/L) | 0.09 | 0.10 | 0.12 | < 0.05 | < 0.05 | 0.08 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | |
| | リノレン酸 | (mg/L) | < 0.003 | < 0.003 | 0.006 | < 0.003 | < 0.003 | 0.004 | 0.006 | 0.004 | 0.005 | 0.007 | 0.003 | |
| | 透視度 | (cm) | 62 | 53 | 92 | 80 | 94 | > 100 | > 100 | 68 | 97 | 81 | 83 | |
| | ふん便性大腸菌群数 | (個/100ml) | | 2 | | | 2 | | | 2 | | | 2 | |
| 大腸菌数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | |
| プレチラクロール | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| 備 考 | | | 水位低下のため流出なし | | 大木や枝の漂流物が多く流出に繋がっていた | | | | | | | | | |

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | | | | | 地点名 | | | | | 調査担当機関名 | 枚目/枚数 |
|------------------|-----------------------|--|--------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|
| 20-514-51 | AA/A、I/A | 2020 | 0 | 96 | 野尻湖 | | | | | 水穴（信濃町） | | | | | 長野県 | 01/01 |
| 一般項目 | 採取月日 | 4/15 | 5/13 | 6/3 | 7/1 | 8/5 | 9/2 | 10/7 | 11/4 | 12/2 | 1/13 | 2/3 | 3/3 | | | |
| | 採取時刻 | 10:05 | 10:10 | 9:50 | 10:00 | 10:30 | 9:55 | 9:50 | 10:00 | 10:00 | 9:55 | 9:55 | 10:07 | | | |
| | 採取位置 | 上層(表層) 上層(表層) 上層(表層) 上層(表層) 上層(表層) 上層(表層) 上層(表層) 上層(表層) 上層(表層) 上層(表層) 上層(表層) 上層(表層) 上層(表層) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取水深 | (m) 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 天候 | 晴れ 曇り 曇り 晴れ 曇り 晴れ 曇り 曇り 曇り 曇り 曇り 曇り 曇り | | | | | | | | | | | | | | |
| | 流況 | 通常の状況 通常の状況 通常の状況 通常の状況 通常の状況 通常の状況 通常の状況 通常の状況 通常の状況 通常の状況 通常の状況 通常の状況 通常の状況 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 臭気 | 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 色相 | 無色 無色 無色 無色 無色 無色 無色 無色 無色 無色 無色 無色 無色 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 気温 | (℃) | 12.4 | 19.9 | 25.4 | 26.8 | 32.7 | 31.8 | 18.0 | 12.3 | 7.0 | 1.0 | 1.1 | -0.7 | | |
| | 水温 | (℃) | 8.1 | 14.3 | 17.2 | 21.6 | 25.4 | 26.6 | 18.8 | 13.2 | 9.8 | 4.3 | 3.6 | 3.9 | | |
| 流量 | (m ³ /sec) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全水深 | (m) | 35.2 | 34.8 | 33.8 | 35.8 | 36.0 | 31.1 | 34.9 | 28.8 | 34.8 | 35.2 | 33.5 | 35.0 | | | |
| 透明度 | (m) | 5.7 | 7.0 | 7.5 | 6.7 | 6.6 | 9.3 | 7.0 | 8.4 | 6.4 | 4.2 | 3.9 | 4.7 | | | |
| 生活環境項目 | pH | 7.3 | 7.6 | 8.2 | 8.8 | 7.6 | 8.2 | 8.1 | 7.0 | 7.1 | 7.3 | 7.3 | 7.6 | | | |
| | DO | (mg/L) | 10 | 9.9 | 9.2 | 8.8 | 8.0 | 7.4 | 8.6 | 9.6 | 9.7 | 10 | 11 | | | |
| | BOD | (mg/L) | < 0.5 | 0.5 | 0.7 | 0.5 | 0.5 | 0.8 | 0.5 | 0.7 | 0.6 | 0.7 | < 0.5 | < 0.5 | | |
| | COD | (mg/L) | 1.6 | 2.0 | 1.7 | 2.3 | 1.9 | 2.4 | 2.5 | 2.3 | 2.6 | 2.0 | 1.9 | 1.8 | | |
| | SS | (mg/L) | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | | | |
| | 大腸菌群数 | (MPN/100ml) | 33 | 22 | 13 | 220 | 49 | 17 | 22 | 170 | 49 | 23 | 33 | 7 | | |
| | 全窒素 | (mg/L) | 0.15 | 0.11 | 0.07 | 0.06 | 0.05 | 0.08 | 0.08 | 0.09 | 0.10 | 0.14 | 0.16 | 0.19 | | |
| | 全磷 | (mg/L) | 0.005 | 0.005 | < 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.005 | 0.004 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | | |
| | 健康項目 | カドミウム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | | 全シアン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| 鉛 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 六価クロム | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 砒素 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 総水銀 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| アルキル水銀 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| PCB | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロペン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| チウラム | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ふっ素 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | | クロロホルム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェントロチオン (MEP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | オキシ銅 (有機銅) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロタロニル (TPN) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | プロピザミド | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | EPN | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロボス (DDVP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノカルブ (BPMC) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス (IBP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロニトロフェン (CNP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | キシレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フタル酸ジエチルヘキシル | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ニッケル | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| モリブデン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| エピクロロヒドリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄 (溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン (溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ノニルフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | LAS | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ※2 | クロロホルム【再掲】 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| フェノール | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ホルムアルデヒド | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 4-tert-オクチルフェノール | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| アニリン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 2,4-ジクロロフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 陰イオン界面活性剤 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化物イオン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | (度) | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性COD | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | りん酸態りん | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 透視度 | (cm) | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | | |
| フレチラクトール | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備 考 | | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | | | | | 地点名 | | | | | 調査担当機関名 | 枚目/枚数 |
|---------------|-------------------|-----------------------|-------|--------|-------|-----------|---------|--------|-------|-----------|-------|-----------|-------|--------|---------|-------|
| 20-514-01 | AAハ、Iハ | 2020 | 2 | 97 | 野尻湖 | | | | | 弁天島西（信濃町） | | | | | 長野県 | 01/02 |
| 一般項目 | 採取月日 | | | 4/15 | 4/15 | 5/13 | 5/13 | 6/3 | 6/3 | 7/1 | 7/1 | 8/5 | 8/5 | 9/2 | 9/2 | |
| | 採取時刻 | | | 10:20 | 10:20 | 10:35 | 10:35 | 10:10 | 10:10 | 10:15 | 10:15 | 10:55 | 10:55 | 10:05 | 10:05 | |
| | 採取位置 | | | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 | |
| | 採取水深 | (m) | | 0.5 | 3.0 | 0.5 | 4.0 | 0.5 | 4.0 | 0.5 | 5.0 | 0.5 | 3.0 | 0.5 | 4.0 | |
| | 天候 | | | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | |
| | 流況 | | | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | |
| | 臭気 | | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | |
| | 色相 | | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | |
| | 気温 | (°C) | | 11.7 | 11.7 | 17.2 | 17.2 | 22.7 | 22.7 | 26.5 | 26.5 | 31.4 | 31.4 | 31.5 | 31.5 | |
| | 水温 | (°C) | | 8.6 | 8.2 | 14.2 | 14.0 | 18.0 | 17.4 | 22.5 | 21.9 | 27.6 | 25.1 | 27.6 | 27.7 | |
| 生活環境項目 | 流量 | (m ³ /sec) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全水深 | (m) | | 6.6 | 6.6 | 6.6 | 6.6 | 6.5 | 6.5 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 5.5 | 5.5 | |
| | 透明度 | (m) | | 5.3 | 5.3 | *全透 | 全透 | 全透 | 全透 | 6.1 | 6.1 | 全透 | 全透 | 全透 | 全透 | |
| | pH | | | 7.4 | 7.5 | 8.1 | 8.1 | 8.4 | 8.4 | 8.9 | 9.0 | 8.1 | 8.2 | 8.4 | 8.4 | |
| | DO | (mg/L) | | 11 | 11 | 10 | 10 | 9.6 | 9.6 | 9.0 | 8.9 | 8.0 | 8.1 | 7.4 | 7.6 | |
| | BOD | (mg/L) | | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.9 | 0.9 | | |
| | COD | (mg/L) | | 2.1 | 1.8 | 2.1 | 2.0 | 1.9 | 2.1 | 2.4 | 2.3 | 1.9 | 2.0 | 2.6 | 2.3 | |
| | SS | (mg/L) | | 2 | 1 | 1 | 1 | < 1 | 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | |
| | 大腸菌群数 | (MPN/100ml) | | 13 | 13 | 46 | 110 | 130 | 240 | 330 | 330 | 23 | 700 | 460 | 490 | |
| | 全窒素 | (mg/L) | | 0.17 | 0.15 | 0.12 | 0.12 | 0.07 | 0.09 | 0.07 | 0.09 | 0.07 | 0.07 | 0.13 | 0.08 | |
| 全磷 | (mg/L) | | 0.008 | 0.006 | 0.004 | 0.005 | < 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | | |
| 健康項目 | カドミウム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | PCB | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふっ素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | クロロホルム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン (MEP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | オキシ銅 (有機銅) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロタロニル (TPN) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | プロピザミド | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | EPN | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロボス (DDVP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノバルブ (BPMC) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス (IBP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロニトロフェン (CNP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | キシレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フタル酸ジエチルヘキシル | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ニッケル | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| モリブデン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| エビクロロヒドリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄 (溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン (溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | (mg/L) | | | | < 0.001 | | | | | | < 0.001 | | | | |
| | ノニルフェノール | (mg/L) | | | | < 0.00006 | | | | | | < 0.00006 | | | | |
| | LAS | (mg/L) | | | | < 0.0006 | | | | | | < 0.0006 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ※2 | クロロホルム【再掲】 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ホルムアルデヒド | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4-tert-ブチルフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | アニリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 2,4-ジクロロフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 陰イオン界面活性剤 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化物イオン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | (度) | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性COD | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | りん酸遊離りん | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 透視度 | (cm) | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | | |
| フレチラクトール | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備 考 | | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 水生生物保全項目（環境基準）

*全透とは、透明度＝全水深であることを示す。

※2 水生生物保全項目（要監視）

公共用水域水質測定結果個表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | | | | | 地点名 | | | | | 調査担当機関名 | 枚目/枚数 |
|-----------------|-----------------------|-------------|--------|-------|--------|-----------|--------|-------|--------|------------|-----------|-------|--------|-------|---------|-------|
| 20-514-01 | A Aハ、Iハ 生物Aイ | 2020 | 2 | 97 | 野尻湖 | | | | | 弁天島西 (信濃町) | | | | | 長野県 | 02/02 |
| 一般項目 | 採取月日 | | 10/7 | 10/7 | 11/4 | 11/4 | 12/2 | 12/2 | 1/13 | 1/13 | 2/3 | 2/3 | 3/3 | 3/3 | | |
| | 採取時刻 | | 10:10 | 10:10 | 10:30 | 10:30 | 10:15 | 10:15 | 10:05 | 10:05 | 10:25 | 10:25 | 10:23 | 10:23 | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 | | |
| | 採取水深 | (m) | 0.5 | 5.0 | 0.5 | 3.0 | 0.5 | 4.0 | 0.5 | 4.0 | 0.5 | 4.0 | 0.5 | 3.0 | | |
| | 天候 | | 曇り | 曇り | 雨 | 雨 | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | | |
| | 流況 | | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | | |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | | |
| | 気温 | (°C) | 18.0 | 18.0 | 6.6 | 6.6 | 7.7 | 7.7 | 0.7 | 0.7 | -0.3 | -0.3 | -1.6 | -1.6 | | |
| | 水温 | (°C) | 19.4 | 19.2 | 12.9 | 12.9 | 9.9 | 9.8 | 4.2 | 4.1 | 3.4 | 3.6 | 3.9 | 3.9 | | |
| 流量 | (m ³ /sec) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全水深 | (m) | 6.5 | 6.5 | 4.8 | 4.8 | 5.8 | 5.8 | 6.0 | 6.0 | 5.5 | 5.5 | 4.5 | 4.5 | | | |
| 透明度 | (m) | 全透 | 全透 | 全透 | 全透 | 全透 | 全透 | 全透 | 4.5 | 4.5 | 4.0 | 4.0 | 全透 | 全透 | | |
| 生活環境項目 | pH | | 8.1 | 8.3 | 7.4 | 7.5 | 7.1 | 7.1 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.3 | 7.7 | 7.6 | | |
| | DO | (mg/L) | 8.8 | 8.9 | 9.9 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 11 | 11 | 11 | 12 | | |
| | BOD | (mg/L) | 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | < 0.5 | < 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | | |
| | COD | (mg/L) | 2.3 | 2.3 | 2.4 | 2.5 | 2.3 | 2.6 | 2.0 | 2.0 | 1.9 | 1.9 | 1.8 | 1.8 | | |
| | SS | (mg/L) | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | 1 | | |
| | 大腸菌群数 | (MPN/100ml) | 7900 | 2200 | 330 | 490 | 49 | 170 | 11 | 23 | 13 | 49 | 7 | 2 | | |
| | 金窒素 | (mg/L) | 0.08 | 0.10 | 0.08 | 0.09 | 0.08 | 0.11 | 0.14 | 0.15 | 0.15 | 0.15 | 0.17 | 0.19 | | |
| | 全磷 | (mg/L) | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.007 | 0.006 | 0.007 | 0.005 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | | |
| | 健康項目 | カドミウム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | | 全シアン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| 鉛 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 六価クロム | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 砒素 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 総水銀 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| アルキル水銀 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| PCB | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロペン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| チウラム | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふっ素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | クロロホルム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン (MEP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | オキシ銅 (有機銅) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロタロニル (TPN) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | プロピザミド | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | EPN | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロボス (DDVP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノバルブ (BPMC) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス (IBP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロニトロフェン (CNP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | キシレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フタル酸ジエチルヘキシル | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ニッケル | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | モリブデン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンチモン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化ビニルモノマー | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | エビクロロヒドリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全マンガン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄 (溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン (溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | (mg/L) | | | | < 0.001 | | | | | < 0.001 | | | | | |
| | ノニルフェノール | (mg/L) | | | | < 0.00006 | | | | | < 0.00006 | | | | | |
| | LAS | (mg/L) | | | | < 0.0006 | | | | | < 0.0006 | | | | | |
| | ※2 | クロロホルム【再掲】 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| フェノール | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ホルムアルデヒド | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 4-tert-ブチルフェノール | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| アニリン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 2,4-ジクロロフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 陰イオン界面活性剤 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化物イオン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | (度) | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性COD | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | りん酸遊離りん | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 透視度 | (cm) | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | | |
| フレチラクロー | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | | | | | 地点名 | | | | | 調査担当機関名 | 枚目/枚数 |
|------------------------|-------------------------|------------------|---------|-----------|-----------|---------|---------|---------|---------|-----------|-----------|---------|---------|---------|---------|-------|
| 20-514-02 | A/Aハ、Iハ 生物Aイ | 2020 | 2 | 98 | 野尻湖 | | | | | 湖心(信濃町) | | | | | 長野県 | 01/02 |
| 一般項目 | 採取日 | 4/15 | 4/15 | 5/13 | 5/13 | 6/3 | 6/3 | 7/1 | 7/1 | 8/5 | 8/5 | 9/2 | 9/2 | | | |
| | 採取時刻 | 9:40 | 9:40 | 9:50 | 9:50 | 9:30 | 9:30 | 9:40 | 9:40 | 10:00 | 10:00 | 9:40 | 9:40 | | | |
| | 採取位置 | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 | | | |
| | 採取水深(m) | 0.5 | 32.0 | 0.5 | 31.0 | 0.5 | 32.0 | 0.5 | 31.0 | 0.5 | 32.0 | 0.5 | 31.0 | | | |
| | 天候 | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | | | |
| | 流速 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | | | |
| | 臭気 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | | |
| | 色相 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 黄色・淡(明) | | |
| | 気温(°C) | 9.9 | 9.9 | 18.5 | 18.5 | 24.4 | 24.4 | 26.2 | 26.2 | 29.1 | 29.1 | 29.3 | 29.3 | | | |
| | 水温(°C) | 7.8 | 6.7 | 14.5 | 7.0 | 18.5 | 7.0 | 22.3 | 7.9 | 26.2 | 10.6 | 27.7 | 10.2 | | | |
| 生活環境項目 | 流量(m³/sec) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全水深(m) | 34.5 | 34.5 | 34.6 | 34.6 | 34.9 | 34.9 | 34.6 | 34.6 | 34.5 | 34.5 | 33.2 | 33.2 | | | |
| | 透明度(m) | 5.2 | 5.2 | 6.5 | 6.5 | 7.8 | 7.8 | 6.4 | 6.4 | 6.6 | 6.6 | 8.7 | 8.7 | | | |
| | pH | 7.2 | 7.3 | 7.9 | 7.6 | 7.9 | 7.8 | 8.8 | 8.1 | 7.8 | 8.0 | 8.4 | 7.1 | | | |
| | DO(mg/L) | 11 | 10 | 9.9 | 9.0 | 9.4 | 7.0 | 8.7 | 6.1 | 8.2 | 5.2 | 7.3 | 2.0 | | | |
| | BOD(mg/L) | 0.7 | | 0.6 | | 0.5 | | 0.5 | | 0.5 | | 0.5 | | | | |
| | COD(mg/L) | 1.7 | 1.6 | 2.0 | 1.8 | 1.9 | 1.5 | 2.3 | 1.7 | 2.0 | 1.9 | 2.1 | 1.7 | | | |
| | SS(mg/L) | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | | | |
| | 大腸菌群数(MPN/100ml) | 23 | 2 | 13 | 49 | 13 | 11 | 94 | 4 | 33 | 17 | 110 | 33 | | | |
| | 全窒素(mg/L) | 0.19 | 0.16 | 0.12 | 0.18 | 0.07 | 0.26 | 0.06 | 0.24 | 0.06 | 0.25 | 0.09 | 0.29 | | | |
| 健康項目 | 全磷(mg/L) | 0.006 | 0.006 | 0.004 | 0.005 | < 0.003 | 0.007 | 0.003 | 0.005 | 0.004 | 0.005 | 0.004 | 0.011 | | | |
| | カドミウム(mg/L) | | | < 0.0003 | | | | | | < 0.0003 | | | | | | |
| | 全シアン(mg/L) | | | < 0.1 | | | | | | < 0.1 | | | | | | |
| | 鉛(mg/L) | | | < 0.005 | | | | | | < 0.005 | | | | | | |
| | 六価クロム(mg/L) | | | < 0.02 | | | | | | < 0.02 | | | | | | |
| | 砒素(mg/L) | | | < 0.005 | | | | | | < 0.005 | | | | | | |
| | 総水銀(mg/L) | | | < 0.0005 | | | | | | < 0.0005 | | | | | | |
| | アルキル水銀(mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | PCB(mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン(mg/L) | | | < 0.002 | | | | | | < 0.002 | | | | | | |
| | 四塩化炭素(mg/L) | | | < 0.0002 | | | | | | < 0.0002 | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン(mg/L) | | | < 0.0004 | | | | | | < 0.0004 | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン(mg/L) | | | < 0.01 | | | | | | < 0.01 | | | | | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L) | | | < 0.004 | | | | | | < 0.004 | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン(mg/L) | | | < 0.0005 | | | | | | < 0.0005 | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン(mg/L) | | | < 0.0006 | | | | | | < 0.0006 | | | | | | |
| | トリクロロエチレン(mg/L) | | | < 0.001 | | | | | | < 0.001 | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン(mg/L) | | | < 0.0005 | | | | | | < 0.0005 | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン(mg/L) | | | < 0.0002 | | | | | | < 0.0002 | | | | | | |
| | チウラム(mg/L) | | | < 0.0006 | | | | | | < 0.0006 | | | | | | |
| | シマジン(mg/L) | | | < 0.0003 | | | | | | < 0.0003 | | | | | | |
| | チオベンカルブ(mg/L) | | | < 0.002 | | | | | | < 0.002 | | | | | | |
| | ベンゼン(mg/L) | | | < 0.001 | | | | | | < 0.001 | | | | | | |
| | セレン(mg/L) | | | < 0.002 | | | | | | < 0.002 | | | | | | |
| | 硝酸性窒素(mg/L) | 0.05 | 0.05 | 0.04 | 0.06 | < 0.02 | 0.13 | < 0.02 | 0.20 | < 0.02 | 0.20 | < 0.02 | 0.15 | | | |
| | 亜硝酸性窒素(mg/L) | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/L) | 0.07 | 0.07 | 0.06 | 0.08 | < 0.04 | 0.15 | < 0.04 | 0.22 | < 0.04 | 0.22 | < 0.04 | 0.17 | | | |
| | ふっ素(mg/L) | < 0.08 | < 0.08 | < 0.08 | < 0.08 | < 0.08 | < 0.08 | < 0.08 | < 0.08 | < 0.08 | < 0.08 | < 0.08 | < 0.08 | | | |
| | ほう素(mg/L) | | | 0.06 | | | | | | 0.05 | | | | | | |
| | 1,4-ジオキサン(mg/L) | | | < 0.005 | | | | | | < 0.005 | | | | | | |
| 要監視項目 | クロロホルム(mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン(mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン(mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン(mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン(mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン(MEP)(mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン(mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | オキシ銅(有機銅)(mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロタロニル(TPN)(mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | プロピザミド(mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | EPN(mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロボス(DDVP)(mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノバルブ(BPMC)(mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イプロボホス(IPP)(mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロニトロフェン(CNP)(mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン(mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | キシレン(mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フタル酸ジエチルヘキシル(mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ニッケル(mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| モリブデン(mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン(mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー(mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| エビクロロヒドリン(mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガン(mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン(mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質(mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類(mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅(mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性)(mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性)(mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | クロム(mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛(mg/L) | | | < 0.001 | 0.002 | | | | | < 0.001 | 0.002 | | | | | |
| | ノニルフェノール(mg/L) | | | < 0.00006 | < 0.00006 | | | | | < 0.00006 | < 0.00006 | | | | | |
| | LAS(mg/L) | | | < 0.0006 | < 0.0006 | | | | | < 0.0006 | < 0.0006 | | | | | |
| | ※2 | クロロホルム【再掲】(mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| フェノール(mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ホルムアルデヒド(mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4-tert-オクチルフェノール(mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| アニリン(mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2,4-ジクロロフェノール(mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 陰イオン界面活性剤(mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素(mg/L) | 0.04 | 0.06 | < 0.02 | 0.07 | < 0.02 | 0.04 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | 0.05 | | | |
| | 塩化物イオン(mg/L) | 10 | 10 | 10 | 10 | 9.8 | 10 | 9.7 | 10 | 9.1 | 10 | 9.2 | 10 | | | |
| | 濁度(度) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa(μg/L) | 1.1 | < 1.0 | 2.0 | < 1.0 | < 1.0 | 1.4 | < 1.0 | < 1.0 | < 1.0 | < 1.0 | < 1.0 | < 1.0 | | | |
| | 溶解性COD(mg/L) | 1.6 | 1.6 | 1.7 | 1.7 | 1.6 | 1.3 | 1.9 | 1.5 | 1.8 | 1.5 | 2.1 | 1.3 | | | |
| | 溶解性窒素(mg/L) | 0.15 | 0.14 | 0.08 | 0.16 | 0.05 | 0.22 | < 0.05 | 0.23 | < 0.05 | 0.23 | 0.05 | 0.28 | | | |
| | りん酸遊離りん(mg/L) | < 0.003 | < 0.003 | < 0.003 | < 0.003 | < 0.003 | < 0.003 | < 0.003 | < 0.003 | < 0.003 | < 0.003 | < 0.003 | < 0.003 | | | |
| | 透視度(cm) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数(個/100ml) | | | < 2 | | | | | | < 2 | | | | | | |
| 大腸菌数(個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フレチラクロール(μg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備 考 | | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公共用水域水質測定結果個表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | | | | 地点名 | | | | 調査担当機関名 | 枚目/枚数 |
|-------------------------|--------------------------|-------------------|---------|-----------|-----------|---------|---------|---------|-----------|-----------|---------|---------|---------|-------|
| 20-514-02 | A/Aハ、Iハ 生物Aイ | 2020 | 2 | 98 | 野尻湖 | | | | 湖心(信濃町) | | | | 長野県 | 02/02 |
| | 採取月日 | 10/7 | 10/7 | 11/4 | 11/4 | 12/2 | 12/2 | 1/13 | 1/13 | 2/3 | 2/3 | 3/3 | 3/3 | |
| | 採取時刻 | 9:40 | 9:40 | 9:45 | 9:45 | 9:40 | 9:40 | 9:40 | 9:40 | 9:40 | 9:40 | 9:46 | 9:46 | |
| | 採取位置 | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 | |
| | 採取水深 (m) | 0.5 | 29.0 | 0.5 | 31.0 | 0.5 | 30.0 | 0.5 | 32.0 | 0.5 | 31.0 | 0.5 | 32.0 | |
| 一般項目 | 天候 | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | |
| | 流況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | |
| | 臭気 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | |
| | 色相 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 茶色・淡(明) | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | |
| | 気温 (°C) | 18.5 | 18.5 | 12.6 | 12.6 | 7.7 | 7.7 | 1.2 | 1.2 | 0.6 | 0.6 | 0.1 | 0.1 | |
| | 水温 (°C) | 19.5 | 8.6 | 13.6 | 7.2 | 10.1 | 6.9 | 4.5 | 4.5 | 3.7 | 3.6 | 4.0 | 3.8 | |
| | 流量 (m ³ /sec) | | | | | | | | | | | | | |
| | 全水深 (m) | 31.8 | 31.8 | 33.0 | 33.0 | 33.2 | 33.2 | 35.1 | 35.1 | 33.8 | 33.8 | 35.2 | 35.2 | |
| | 透明度 (m) | 6.9 | 6.9 | 8.8 | 8.8 | 5.9 | 5.9 | 4.1 | 4.1 | 4.1 | 4.1 | 5.2 | 5.2 | |
| | pH | 8.4 | 7.5 | 7.0 | 7.0 | 7.1 | 7.0 | 7.5 | 7.4 | 7.3 | 7.2 | 7.5 | 7.6 | |
| DO (mg/L) | 8.6 | 2.0 | 9.7 | 1.9 | 9.9 | 0.8 | 9.6 | 9.4 | 10 | 10 | 11 | 11 | | |
| BOD (mg/L) | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | < 0.5 | < 0.5 | 0.5 | 0.5 | | |
| COD (mg/L) | 2.3 | 1.4 | 2.4 | 1.8 | 2.3 | 1.9 | 2.2 | 1.9 | 2.1 | 1.9 | 1.8 | 1.8 | | |
| SS (mg/L) | < 1 | < 1 | < 1 | 1 | < 1 | 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | | |
| 大腸菌群数 (MPN/100ml) | 330 | 23 | 79 | 33 | 49 | 33 | 14 | 33 | 23 | 27 | 23 | 7 | | |
| 全窒素 (mg/L) | 0.10 | 0.26 | 0.11 | 0.54 | 0.11 | 0.51 | 0.22 | 0.15 | 0.16 | 0.15 | 0.18 | 0.17 | | |
| 全磷 (mg/L) | 0.005 | 0.006 | 0.004 | 0.011 | 0.005 | 0.010 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | | |
| 健康項目 | カドミウム (mg/L) | | | < 0.0003 | | | | | | | | | | |
| | 全シアン (mg/L) | | | < 0.1 | | | | | | | | | | |
| | 鉛 (mg/L) | | | < 0.005 | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム (mg/L) | | | < 0.02 | | | | | | | | | | |
| | 砒素 (mg/L) | | | < 0.005 | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 (mg/L) | | | < 0.0005 | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | PCB (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン (mg/L) | | | < 0.002 | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 (mg/L) | | | < 0.0002 | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン (mg/L) | | | < 0.0004 | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン (mg/L) | | | < 0.01 | | | | | | | | | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) | | | < 0.004 | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン (mg/L) | | | < 0.0005 | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン (mg/L) | | | < 0.0006 | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン (mg/L) | | | < 0.001 | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン (mg/L) | | | < 0.0005 | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン (mg/L) | | | < 0.0002 | | | | | | | | | | |
| | チウラム (mg/L) | | | < 0.0006 | | | | | | | | | | |
| | シマジン (mg/L) | | | < 0.0003 | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ (mg/L) | | | < 0.002 | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン (mg/L) | | | < 0.001 | | | | | | | | | | |
| | セレン (mg/L) | | | < 0.002 | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 (mg/L) | < 0.02 | 0.22 | < 0.02 | 0.02 | < 0.02 | 0.05 | 0.02 | 0.02 | 0.03 | 0.03 | 0.04 | 0.04 | |
| | 亜硝酸性窒素 (mg/L) | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L) | < 0.04 | 0.24 | < 0.04 | 0.04 | < 0.04 | 0.07 | 0.04 | 0.04 | 0.05 | 0.05 | 0.06 | 0.06 | | |
| ふっ素 (mg/L) | < 0.08 | < 0.08 | < 0.08 | < 0.08 | < 0.08 | < 0.08 | < 0.08 | < 0.08 | < 0.08 | < 0.08 | < 0.08 | < 0.08 | | |
| ほう素 (mg/L) | | | 0.05 | | | | | | 0.06 | | | | | |
| 1,4-ジオキサン (mg/L) | | | < 0.005 | | | | | | < 0.005 | | | | | |
| 要監視項目 | クロロホルム (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン (MEP) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | オキシ銅(有機銅) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロタロニル (TPN) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | プロピザミド (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | EPN (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロボス (DDVP) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノバルブ (BPMC) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス (IBP) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロニトロフェン (CNP) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | キシレン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | ニッケル (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| モリブデン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| エビクロロヒドリン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | クロム (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 (mg/L) | | | < 0.001 | 0.003 | | | | < 0.001 | 0.001 | | | | |
| | ノニルフェノール (mg/L) | | | < 0.00006 | < 0.00006 | | | | < 0.00006 | < 0.00006 | | | | |
| | LAS (mg/L) | | | < 0.0006 | < 0.0006 | | | | < 0.0006 | < 0.0006 | | | | |
| | ※2 | クロロホルム【再掲】 (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| フェノール (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ホルムアルデヒド (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 4-tert-オクチルフェノール (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| アニリン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 2,4-ジクロロフェノール (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 陰イオン界面活性剤 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 (mg/L) | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | 0.19 | < 0.02 | 0.17 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.05 | 0.05 | | |
| | 塩化物イオン (mg/L) | 9.5 | 10 | 9.9 | 11 | 10 | 11 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | | |
| | 濁度 (度) | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa (μg/L) | 1.8 | < 1.0 | 1.4 | < 1.0 | 2.5 | < 1.0 | 1.4 | 1.2 | 1.2 | 1.1 | < 1.0 | | |
| | 溶解性COD (mg/L) | 1.9 | 1.1 | 2.1 | 1.6 | 2.2 | 1.5 | 2.1 | 1.7 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | | |
| | 溶解性窒素 (mg/L) | 0.05 | 0.23 | 0.05 | 0.48 | < 0.05 | 0.44 | 0.17 | 0.10 | 0.12 | 0.12 | 0.12 | | |
| | りん酸遊離りん (mg/L) | < 0.003 | < 0.003 | < 0.003 | < 0.003 | < 0.003 | < 0.003 | < 0.003 | < 0.003 | < 0.003 | < 0.003 | < 0.003 | | |
| | 透視度 (cm) | | | | | | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 (個/100ml) | | | < 2 | | | | | | < 2 | | | | |
| 大腸菌数 (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | |
| フレチラクトール (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | | | | | | | | |

※1 水生生物保全項目(環境基準)
 ※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | | | | 地点名 | | | | 調査担当機関名 | 枚目/枚数 | |
|-----------------|-----------------------|-------------------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|---------|--|--|--|---------|-------|--|
| 20-514-03 | AAハ、Iハ 生物特Bイ | 2020 | 0 | 99 | 野尻湖 | | | | 金山（信濃町） | | | | 長野県 | 01/01 | |
| 一般項目 | 採取月日 | | | 5/13 | 8/5 | 11/4 | 2/3 | | | | | | | | |
| | 採取時刻 | | | 10:20 | 10:40 | 10:05 | 10:10 | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | | | | | | | | |
| | 採取水深 | (m) | | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | | | | | | | | |
| | 天候 | | | 曇り | 晴れ | 曇り | 雪 | | | | | | | | |
| | 流況 | | | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | | | | | | | | |
| | 臭気 | | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | | | | | | | |
| | 色相 | | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | | | | | | | | |
| | 気温 | (℃) | | 18.2 | 30.0 | 7.3 | -0.6 | | | | | | | | |
| | 水温 | (℃) | | 14.5 | 26.4 | 13.4 | 4.0 | | | | | | | | |
| 流量 | (m ³ /sec) | | | | | | | | | | | | | | |
| 全水深 | (m) | | 21.3 | 24.4 | 19.1 | 18.7 | | | | | | | | | |
| 透明度 | (m) | | 6.9 | 6.6 | 8.0 | 4.0 | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | | 7.9 | 7.9 | 7.3 | 7.3 | | | | | | | | |
| | DO | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | BOD | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | COD | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | SS | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 大腸菌群数 | (MPN/100ml) | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 全磷 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | カドミウム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | PCB | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | セレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | ふっ素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | ほう素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,4-ジオキサン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 要監視項目 | クロロホルム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | | 1,2-ジクロロプロパン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| p-ジクロロベンゼン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| イソキサチオン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| ダイアジノン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| フェントロチオン (MEP) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| イソプロチオラン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| オキシ銅 (有機銅) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| クロタロニル (TPN) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| プロピザミド | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| EPN | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロルボス (DDVP) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| フェノカルブ (BPMC) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| イプロベンホス (IBP) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| クロロニトロフェン (CNP) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| トルエン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| キシレン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| フタル酸ジエチルヘキシル | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| ニッケル | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| モリブデン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| エピクロロヒドリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄 (溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン (溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | (mg/L) | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | | | | | | | | |
| | ノニフェノール | (mg/L) | | < 0.00006 | < 0.00006 | < 0.00006 | < 0.00006 | | | | | | | | |
| | LAS | (mg/L) | | < 0.0006 | < 0.0006 | < 0.0006 | < 0.0006 | | | | | | | | |
| | ※2 | クロロホルム【再掲】 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | | フェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | | ホルムアルデヒド | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | | 4-tert-ブチルフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | | アニリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | その他項目 | 2,4-ジクロロフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| 陰イオン界面活性剤 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| アンモニア性窒素 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化物イオン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| 濁度 | | (度) | | | | | | | | | | | | | |
| クロロフィルa | | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| 溶解性COD | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| 溶解性窒素 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| りん酸態りん | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| 透視度 | | (cm) | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | |
| フレチラクロール | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 備 考 | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公共用水域水質測定結果個表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | | | | | 地点名 | | | 調査担当機関名 | 枚目/枚数 |
|---------------|-------------------|-----------------------|-----------|--------|-----------------|-----------|--------|--------|-----------|----------------|--------|-----------|-----------|-------|
| 20-515-01 | AⅠ、ⅡⅠ、 生物AⅠ | 2020 | 2 | 100 | 味噌川ダム貯水池 (奥木曾湖) | | | | | 貯水池内基準地点 (木祖村) | | | (独) 水資源機構 | 01/03 |
| 一般項目 | 採取月日 | | 4/15 | 4/15 | 4/15 | 5/13 | 5/13 | 5/13 | 6/17 | 6/17 | 6/17 | 7/22 | 7/22 | 7/22 |
| | 採取時刻 | | 10:27 | 10:27 | 10:27 | 10:34 | 10:34 | 10:34 | 10:55 | 10:55 | 10:55 | 11:00 | 11:00 | 11:00 |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 |
| | 採取水深 | (m) | 0.5 | 47 | 93.1 | 0.5 | 49 | 97 | 0.5 | 45.1 | 89.2 | 0.5 | 40.5 | 80 |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ |
| | 流況 | | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 |
| | 気温 | (°C) | 16.1 | 16.1 | 16.1 | 13.9 | 13.9 | 13.9 | 27.6 | 27.6 | 27.6 | 33.6 | 33.6 | 33.6 |
| | 水温 | (°C) | 6.7 | 4.7 | 4.6 | 10.9 | 5 | 4.9 | 18.1 | 5.1 | 5 | 19.9 | 5.6 | 5.7 |
| 生活環境項目 | 流量 | (m ³ /sec) | | | | | | | | | | | | |
| | 金水深 | (m) | 94.1 | 94.1 | 94.1 | 98 | 98 | 98 | 90.2 | 90.2 | 90.2 | 81 | 81 | 81 |
| | 透明度 | (m) | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 5 | 5 | 5 | 8 | 8 | 8 | 5 | 5 | 5 |
| | pH | | 7.7 | 7.6 | 7.6 | 7.8 | 7.5 | 7.5 | 7.7 | 7.5 | 7.5 | 7.8 | 7.4 | 7.4 |
| | DO | (mg/L) | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 8.8 | 10 | 8.4 | 9.2 | 9.5 | 8.7 |
| | BOD | (mg/L) | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | 0.6 | < 0.5 | < 0.5 | 0.6 | < 0.5 | < 0.5 | 0.9 | 0.9 | < 0.5 |
| | COD | (mg/L) | 1.6 | 1 | 1.1 | 1.2 | 1 | 1 | 1.6 | 1 | 1.2 | 1.7 | 1.3 | 1.7 |
| | SS | (mg/L) | < 1 | < 1 | < 1 | 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | 1 | 10 | 11 | 13 |
| | 大腸菌群数 | (MPN/100ml) | 33 | 130 | 2400 | 8 | 21 | 11 | 1700 | 2400 | 24000 | 110 | 22 | 220 |
| | 全窒素 | (mg/L) | 0.22 | 0.20 | 0.24 | 0.16 | 0.20 | 0.17 | 0.36 | 0.85 | 0.46 | 0.39 | 0.33 | 0.38 |
| 全磷 | (mg/L) | 0.009 | 0.008 | 0.013 | 0.01 | 0.012 | 0.009 | 0.015 | 0.058 | 0.018 | 0.049 | 0.039 | 0.047 | |
| 健康項目 | カドミウム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | PCB | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | (mg/L) | 0.10 | 0.11 | 0.11 | 0.07 | 0.11 | 0.11 | 0.04 | 0.09 | 0.09 | 0.05 | 0.14 | 0.21 | |
| 亜硝酸性窒素 | (mg/L) | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/L) | 0.12 | 0.13 | 0.13 | 0.09 | 0.13 | 0.13 | 0.06 | 0.11 | 0.11 | 0.07 | 0.16 | 0.23 | |
| ふっ素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | クロロホルム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン (MEP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシ銅 (有機銅) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロロタロニル (TPN) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | プロピザミド | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | EPN | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロボス (DDVP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノバルブ (BPMC) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス (IBP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロロニトロフェン (CNP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | キシレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | フタル酸ジエチルヘキシル | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | ニッケル | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| モリブデン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| エビクロヒドリソ | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄 (溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン (溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | (mg/L) | 0.001 | | | 0.005 | | | 0.013 | | | 0.005 | | |
| | ノニルフェノール | (mg/L) | < 0.00006 | | | < 0.00006 | | | < 0.00006 | | | < 0.00006 | | |
| | LAS | (mg/L) | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | |
| | ※2 | クロロホルム【再掲】 | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | | フェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | | ホルムアルデヒド | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | | 4-tert-ブチルフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | | アニリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | 2,4-ジクロロフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 陰イオン界面活性剤 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | (mg/L) | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | 0.04 | 0.022 | 0.059 | |
| | 塩化物イオン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | (度) | 0.7 | 0.5 | 0.9 | 1.1 | 0.2 | 0.6 | 1.2 | 0.8 | 2.9 | 17 | 13 | 25 |
| | クロロフィルa | (μg/L) | < 1.0 | < 1.0 | < 1.0 | < 1.0 | < 1.0 | < 1.0 | < 1.0 | < 1.0 | < 1.0 | < 1.0 | < 1.0 | |
| | 溶解性COD | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | りん酸遊離りん | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 透視度 | (cm) | | | | | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | < 2 | < 2 | < 2 |
| 大腸菌数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | |
| フレチラクロー | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | | | | | | | | |

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | | | | | | 地点名 | | | 調査担当機関名 | 枚目/枚数 |
|---------------|-----------------------|-------------|---------|-----------|-----------------|-----------|--------|--------|-----------|--------|----------------|-----------|--------|-----------|---------|
| 20-515-01 | AⅠ、ⅡⅠ、 生物AⅠ | 2020 | 2 | 100 | 味噌川ダム貯水池 (奥木曾湖) | | | | | | 貯水池内基準地点 (木祖村) | | | (独) 水資源機構 | 02 / 03 |
| 一般項目 | 採取月日 | | | 8/19 | 8/19 | 8/19 | 9/16 | 9/16 | 9/16 | 10/14 | 10/14 | 10/14 | 11/18 | 11/18 | 11/18 |
| | 採取時刻 | | | 10:59 | 10:59 | 10:59 | 10:22 | 10:22 | 10:22 | 10:55 | 10:55 | 10:55 | 10:44 | 10:44 | 10:44 |
| | 採取位置 | | | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 |
| | 採取水深 | (m) | | 0.5 | 42.7 | 84.5 | 0.5 | 40.5 | 80.1 | 0.5 | 40.4 | 79.9 | 0.5 | 47.5 | 94 |
| | 天候 | | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り |
| | 流況 | | | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 |
| | 臭気 | | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| | 色相 | | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 |
| | 気温 | (°C) | | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 23.9 | 23.9 | 23.9 | 21.0 | 21.0 | 21.0 | 14.7 | 14.7 | 14.7 |
| | 水温 | (°C) | | 23.2 | 5.8 | 5.7 | 21.2 | 5.8 | 5.7 | 16.2 | 5.8 | 5.7 | 9.9 | 5.9 | 5.7 |
| 流量 | (m ³ /sec) | | | | | | | | | | | | | | |
| 全水深 | (m) | | 85.5 | 85.5 | 85.5 | 81.1 | 81.1 | 81.1 | 80.9 | 80.9 | 80.9 | 95 | 95 | 95 | |
| 透明度 | (m) | | 6.5 | 6.5 | 6.5 | 6.5 | 6.5 | 6.5 | 5.5 | 5.5 | 5.5 | 1.8 | 1.8 | 1.8 | |
| 生活環境項目 | pH | | | 7.4 | 7.6 | 7.6 | 7.9 | 7.5 | 7.3 | 7.7 | 7.5 | 7.2 | 8 | 7.3 | 7.3 |
| | DO | (mg/L) | | 9.4 | 9.3 | 8.8 | 8.6 | 9.4 | 6 | 9 | 9 | 4.9 | 9.8 | 9.1 | 11 |
| | BOD | (mg/L) | | 0.6 | < 0.5 | < 0.5 | 0.9 | 1.9 | 0.7 | 0.5 | < 0.5 | 0.5 | 0.9 | < 0.5 | < 0.5 |
| | COD | (mg/L) | | 1.2 | 1.4 | 1.7 | 1.5 | 1.1 | 1.4 | 1.4 | 1.2 | 1.5 | 1.3 | 1.1 | 1.5 |
| | SS | (mg/L) | | < 1 | 7 | 9 | < 1 | 4 | 4 | < 1 | 3 | 6 | < 1 | 1 | 5 |
| | 大腸菌群数 | (MPN/100ml) | | 17 | 33 | 130 | 13 | 33 | 8 | 7 | 11 | 17 | 8 | 13 | 8 |
| | 全窒素 | (mg/L) | | 0.09 | 0.28 | 0.41 | 0.06 | 0.43 | 0.42 | 0.08 | 0.26 | 0.32 | 0.48 | 0.27 | 0.32 |
| | 全磷 | (mg/L) | | 0.004 | 0.02 | 0.031 | 0.005 | 0.017 | 0.017 | 0.004 | 0.016 | 0.013 | 0.049 | 0.011 | 0.026 |
| | カドミウム | (mg/L) | | < 0.0003 | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | (mg/L) | | < 0.1 | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 鉛 | (mg/L) | | < 0.005 | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | (mg/L) | | < 0.02 | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | (mg/L) | | 0.005 | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | (mg/L) | | < 0.0005 | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | (mg/L) | | < 0.0005 | | | | | | | | | | | |
| | PCB | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | (mg/L) | | < 0.002 | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | (mg/L) | | < 0.0002 | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | (mg/L) | | < 0.0004 | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | (mg/L) | | < 0.01 | | | | | | | | | | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | < 0.004 | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/L) | | < 0.0005 | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/L) | | < 0.0006 | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | (mg/L) | | < 0.001 | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | (mg/L) | | < 0.0005 | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | (mg/L) | | < 0.0002 | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | (mg/L) | | < 0.0006 | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | (mg/L) | | < 0.0003 | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | (mg/L) | | < 0.002 | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | (mg/L) | | < 0.001 | | | | | | | | | | | |
| セレン | (mg/L) | | < 0.002 | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | (mg/L) | | 0.02 | 0.16 | 0.16 | < 0.02 | 0.15 | 0.16 | < 0.02 | < 0.16 | 0.20 | 0.05 | 0.15 | 0.20 | |
| 亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | 0.04 | 0.18 | 0.18 | 0.04 | 0.17 | 0.18 | 0.04 | 0.18 | 0.22 | 0.07 | 0.17 | 0.22 | |
| ふっ素 | (mg/L) | | 0.1 | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | (mg/L) | | < 0.02 | | | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | (mg/L) | | < 0.005 | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | クロロホルム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン (MEP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | オキシ銅 (有機銅) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロタロニル (TPN) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | プロピザミド | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | EPN | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロボス (DDVP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | フェンブカルブ (BPMC) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス (IBP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロニトロフェン (CNP) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | キシレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | フタル酸ジエチルヘキシル | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | ニッケル | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| モリブデン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| エビクロロヒドリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄 (溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| マンガン (溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | 全亜鉛 | (mg/L) | | < 0.001 | | 0.001 | | | 0.003 | | | 0.011 | | | |
| | ノニルフェノール | (mg/L) | | < 0.00006 | | < 0.00006 | | | < 0.00006 | | | < 0.00006 | | | |
| | LAS | (mg/L) | | < 0.0006 | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | | |
| ※2 | クロロホルム【再掲】 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | ホルムアルデヒド | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 4-tert-ブチルフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | アニリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 2,4-ジクロロフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 陰イオン界面活性剤 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | (mg/L) | | 0.044 | < 0.02 | 0.026 | 0.023 | 0.045 | 0.037 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | |
| | 塩化物イオン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | (度) | | 0.9 | 12 | 16 | 0.8 | 9 | 9.2 | 0.9 | 6.9 | 8.4 | 0.9 | 2.8 | 4.9 |
| | クロロフィルa | (μg/L) | | < 1.0 | < 1.0 | < 1.0 | 1.4 | < 1.0 | < 1.0 | 1.8 | < 1.0 | < 1.0 | 1.3 | < 1.0 | < 1.0 |
| | 溶解性COD | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | りん酸遊離りん | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 透視度 | (cm) | | | | | | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | < 2 | < 2 | < 2 |
| 大腸菌数 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | |
| フレチラクロー | (μg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 備 考 | | | | | | | | | | | | | | | |

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

