

## Ⅱ 公共用水域水質常時監視の結果

### 1 測定結果概要

平成 30 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 14 湖沼（主要河川・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 53 地点及び 14 湖沼 17 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が、有機汚濁の代表的な水質指標である生物化学的酸素要求量（BOD）又は化学的酸素要求量（COD）の環境基準の達成率は、河川は BOD で 98.6%（39 河川 71 地点中 70 地点で達成）、湖沼は COD で 35.7%（14 湖沼中 5 湖沼で達成）でした。（表 1-Ⅱ-1、図 1-Ⅱ-1 参照）

なお、湖沼のうち、みどり湖（塩尻市）は耐震工事のため平成 30 年度は水質測定を行っていません。

表 1-Ⅱ-1 主要河川・湖沼の水質環境基準達成状況

河川・湖沼の別	測定項目		生活環境項目 <sup>2)</sup>					
	健康項目 <sup>1)</sup>		BOD（河川） COD（湖沼）	全窒素	全磷	水生生物保全項目		
	砒素	その他 25 項目				全亜鉛	ノニルフェール	LAS
【河川】 達成率	96.2%	100 %	98.6%	—	—	100%	100%	100%
達成地点数／測定地点数 (河川数)	51 / 53 (38)	52 / 52 (38)	70 / 71 (39)	—	—	60 / 60 (43)	56 / 56 (43)	56 / 56 (43)
【湖沼】 達成率	92.9 %	100 %	35.7 %	0 %	83.3 %	100%	100%	100%
達成湖沼数／測定湖沼数	13 / 14	14 / 14	5 / 14	0 / 1	5 / 6	13 / 13	14 / 14	14 / 14

※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	0.043	12 / 12
	夜間瀬川	天川橋	0.01	0.042	12 / 12
	蓼科湖	流出部	0.01	0.016	11 / 12

※ m：環境基準を超える検体数 n：総検体数

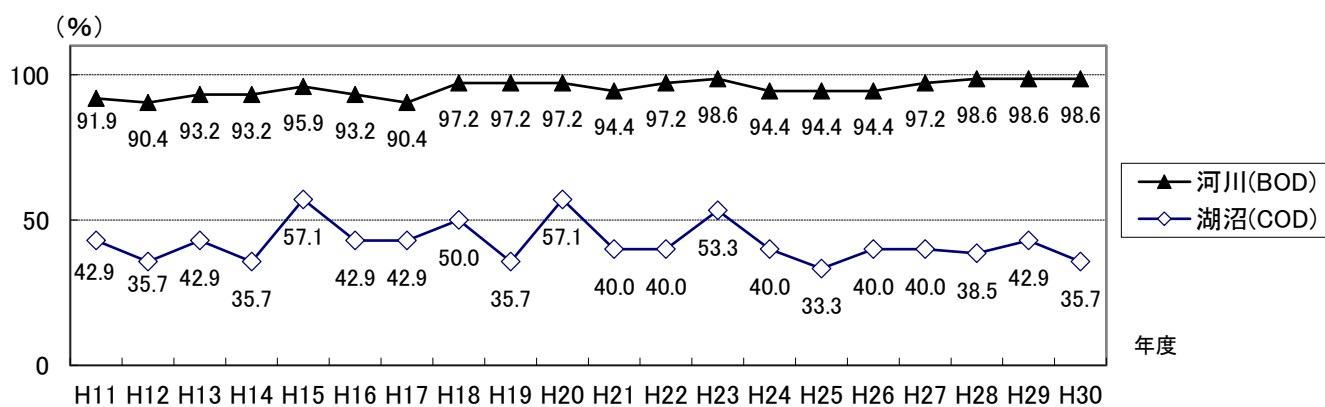


図 1-Ⅱ-1 河川 (BOD) 及び湖沼 (COD) の環境基準達成率の推移

## 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	年平均値	日間平均値 最小値 ～ 最大値	年平均値	日間平均値 最小値 ～ 最大値	年平均値	日間平均値 最小値 ～ 最大値	年平均値
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	<0.5	7.1 ~ 7.8	9.0 ~ 11	9.9	1 ~ 10	3	<b>170</b> ~ <b>13000</b>	2200	
		2	○	うすだばし 臼田橋 (佐久市)	A	0.5	0.5	7.2 ~ 7.8	8.9 ~ 12	10	<1 ~ 7	3	330 ~ <b>7900</b>	2800	
	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	1.2	1.1	7.1 ~ 7.9	8.5 ~ 13	10	2 ~ <b>29</b>	7	790 ~ <b>7900</b>	3300	
		4	○	ちくまばし 千曲橋 (千曲市)	A	1.6	1.3	6.7 ~ 8.2	8.3 ~ 13	10	3 ~ <b>28</b>	9	490 ~ <b>11000</b>	4000	
		5		やしまばし 屋島橋 (長野市)	A	1.0	1.3	6.8 ~ 7.0	8.4 ~ 11	9.9	3 ~ 16	8	<b>1300</b> ~ <b>7900</b>	3500	
		6	○	たてがはなばし 立ヶ花橋 (中野市)	A	1.7	1.5	6.5 ~ 7.1	8.1 ~ 12	9.8	4 ~ <b>39</b>	15	490 ~ <b>13000</b>	4600	
		7	○	おおげきばし 大関橋 (飯山市)	A	1.4	1.2	6.8 ~ 7.3	7.7 ~ 12	9.8	4 ~ <b>38</b>	15	330 ~ <b>23000</b>	5800	
		8		いちかわばし 市川橋 (飯山市)	A	1.1	1.0	6.7 ~ 7.7	8.1 ~ 12	10	3 ~ <b>61</b>	19	330 ~ <b>24000</b>	8800	
	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	7.1 ~ 7.8	8.7 ~ 12	10	<1 ~ 4	2	<b>130</b> ~ <b>4900</b>	1800	
ゆかわ 湯川	12	○	たかせばし 高瀬橋 (佐久市)	A	0.5	0.7	7.4 ~ 8.3	8.9 ~ 12	11	2 ~ 17	8	460 ~ <b>49000</b>	8400		
かくまがわ 鹿曲川	13	○	まえだばし 前田橋 (東御市)	AA	0.8	0.7	7.6 ~ <b>8.6</b>	<b>6.7</b> ~ 12	8.9	<1 ~ 13	4	<b>130</b> ~ <b>7900</b>	2700		
濃	よだかわ 依田川	14		たていわうえのはし 立岩上の橋 (長和町)	A	<0.5	0.5	7.5 ~ 8.2	7.6 ~ 12	9.3	<1 ~ 5	2	33 ~ <b>5400</b>	2100	
		15	○	よだばし 依田橋 (上田市)	A	0.5	0.5	7.4 ~ 8.3	<b>7.2</b> ~ 12	9.2	<1 ~ 3	2	33 ~ <b>7900</b>	1800	
	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	0.7	0.7	7.8 ~ 8.3	7.6 ~ 12	9.6	1 ~ 9	4	49 ~ <b>4900</b>	1500	
17		○	かながわばし 神川橋 (上田市)	A	0.9	0.8	7.7 ~ <b>8.7</b>	<b>6.8</b> ~ 12	9.1	2 ~ 7	5	79 ~ <b>13000</b>	4200		
うらのかわ 浦野川	18	○	たいけいばし 対影橋 (上田市)	A	1.1	1.0	7.7 ~ 8.4	8.1 ~ 13	9.6	1 ~ 25	7	490 ~ <b>170000</b>	30000		
川	とりいがわ 鳥居川	21		とりいばし 鳥居橋 (信濃町)	A	1.0	0.9	6.7 ~ 7.8	9.1 ~ 13	11	<1 ~ 9	2	13 ~ <b>1300</b>	350	
		22	○	とりいばし 鳥居橋 (長野市)	A	1.0	1.0	6.5 ~ <b>8.6</b>	9.3 ~ 13	11	1 ~ <b>38</b>	7	<b>4300</b> ~ <b>93000</b>	33000	
	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	0.9	0.8	7.0 ~ 7.5	8.0 ~ 11	9.6	4 ~ <b>45</b>	11	130 ~ <b>1700</b>	590	
24		○	よませばし 夜間瀬橋 (山ノ内町)	A	1.0	1.0	6.9 ~ 7.6	8.1 ~ 11	9.8	1 ~ <b>36</b>	9	460 ~ <b>17000</b>	4300		
たるかわ 樽川	25	○	となごばし 戸那子橋 (飯山市)	A	1.1	1.0	6.5 ~ 8.1	8.5 ~ 12	10	1 ~ 10	5	<b>2400</b> ~ <b>33000</b>	16000		
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	6.5 ~ 7.4	10 ~ 13	11	<1 ~ 7	2	7 ~ <b>1100</b>	200		
さいがわ 犀川(2)	28	○	やまとばし 倭橋 (松本市)	A	<0.5	0.6	6.8 ~ 7.4	8.6 ~ 12	10	1 ~ 9	4	8 ~ <b>1300</b>	190		
さいがわ 犀川(3)	29	○	たざわばし 田沢橋 (安曇野市)	A	1.9	1.3	6.6 ~ 7.1	8.5 ~ 11	9.7	1 ~ 20	6	130 ~ <b>4900</b>	1400		
	30	○	むつみばし 睦橋 (生坂村)	A	1.0	1.0	6.6 ~ 7.5	8.5 ~ 11	9.9	2 ~ <b>92</b>	15	330 ~ <b>13000</b>	3500		
	31	○	こいちばし 小市橋 (長野市)	A	0.9	0.9	6.5 ~ 7.2	9.3 ~ 13	11	1 ~ <b>40</b>	11	490 ~ <b>4900</b>	2200		

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	年平均値	日間平均値 最小値 ~最大値	年平均値	日間平均値 最小値 ~最大値	年平均値	日間平均値 最小値 ~最大値	年平均値
信濃川	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	7.3 ~ 8.4	7.9 ~ 12	9.9	<1 ~ 8	3	33 ~ <b>3300</b>	1400	
	ならいがわ 奈良井川(2)	33	○	しまばし 島橋 (松本市)	A	<b>3.8</b>	2.7	6.7 ~ 7.3	8.5 ~ 10	9.4	3 ~ 23	9	33 ~ <b>3300</b>	770	
	くさがりがわ 鎖川	34	○	くさがりがわばし 鎖川橋 (松本市)	A	0.9	0.7	7.0 ~ 7.8	8.7 ~ 14	11	1 ~ 12	4	360 ~ <b>56000</b>	10000	
	たがわ 田川	35		すいじんばし 水神橋 (塩尻市)	A	0.6	0.6	8.0 ~ <b>8.6</b>	8.2 ~ 12	9.6	1 ~ 10	4	170 ~ <b>49000</b>	9300	
		36	○	しんたがわばし 新田川橋 (松本市)	A	0.6	0.6	6.9 ~ 7.4	9.4 ~ 12	10	1 ~ 8	3	200 ~ <b>14000</b>	3100	
	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)	AA	0.8	0.6	6.9 ~ 7.4	8.4 ~ 12	10	1 ~ 11	4	<b>4900</b> ~ <b>33000</b>	17000	
	たかせがわ 高瀬川(1)	38	○	かしまがわごうりゆうてんうえ 鹿島川合流点上 (大町市)	AA	<0.5	<0.5	7.1 ~ 7.6	8.6 ~ 12	11	<1 ~ <b>29</b>	7	22 ~ <b>4900</b>	650	
	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	6.8 ~ 7.7	8.3 ~ 12	9.9	1 ~ 15	3	330 ~ <b>24000</b>	6800	
	おみがわ 麻績川	41	○	こみじばし 込路橋 (生坂村)	A	0.6	0.6	7.4 ~ <b>9.1</b>	8.0 ~ 13	10	<1 ~ 10	3	330 ~ <b>24000</b>	8900	
	すそばながわ 裾花川	42		さんぐうばし 参宮橋 (長野市)	A	0.6	0.6	7.1 ~ 8.3	8.0 ~ 13	10	<1 ~ <b>70</b>	17	55 ~ <b>6900</b>	2600	
43		○	あいおいばし 相生橋 (長野市)	A	1.0	0.9	6.7 ~ <b>9.4</b>	9.4 ~ 13	11	1 ~ <b>63</b>	14	430 ~ <b>24000</b>	9600		
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)	B	2.7	2.7	6.7 ~ <b>10</b>	7.8 ~ 13	10	5 ~ 18	11	7 ~ 2900	800	
		45	○	てんぼくばし 天白橋 (岡谷市)	B	2.3	2.3	7.1 ~ <b>9.6</b>	7.5 ~ 11	9.3	7 ~ 22	12	28 ~ 1800	530	
天竜川	てんりゆうがわ 天竜川(1)	46	○	しんといばし 新樋橋 (辰野町)	B	2.2	1.6	7.7 ~ 8.5	<b>7.3</b> ~ 12	9.6	4 ~ 15	8	240 ~ <b>33000</b>	5700	
		47		ちゅうおうばし 中央橋 (伊那市)	B	1.6	1.1	7.7 ~ 8.4	8.2 ~ 12	10	2 ~ 14	8	2200 ~ <b>110000</b>	22000	
	てんりゆうがわ 天竜川(2)	48	○	きせだむうえ 吉瀬ダム上 (駒ヶ根市)	A	0.9	0.8	7.6 ~ 8.1	8.1 ~ 12	10	3 ~ 24	10	490 ~ <b>11000</b>	4800	
	てんりゆうがわ 天竜川(3)	49		みやがせばし 宮ヶ瀬橋 (松川町)	A	0.9	0.8	7.5 ~ 8.1	8.2 ~ 12	10	3 ~ 20	11	490 ~ <b>35000</b>	9600	
		50		あじまばし 阿島橋 (飯田市)	A	0.9	0.7	7.8 ~ <b>8.8</b>	7.9 ~ 12	10	4 ~ <b>28</b>	12	700 ~ <b>9400</b>	3600	
		51		てんりゆうばし 天竜橋 (飯田市)	A	0.9	0.7	7.8 ~ <b>9.0</b>	7.9 ~ 12	10	4 ~ <b>30</b>	13	490 ~ <b>33000</b>	7100	
		52	○	つつじばし つつじ橋 (飯田市)	A	0.8	0.6	7.8 ~ <b>8.7</b>	8.1 ~ 12	10	4 ~ <b>27</b>	13	<b>2200</b> ~ <b>13000</b>	5800	
	53		なんぐうばし 南宮橋 (阿南町)	A	0.7	0.6	7.6 ~ 8.0	8.5 ~ 12	10	1 ~ <b>28</b>	12	790 ~ <b>26000</b>	9500		
	よこかわかわ 横川川	54	○	ちゅうおうばし 中央橋 (辰野町)	AA	0.5	0.6	6.6 ~ 8.3	8.4 ~ 12	10	<1 ~ 5	2	<b>110</b> ~ <b>13000</b>	2600	
	みぶがわ 三峰川	55	○	りゅうとうばし 竜東橋 (伊那市)	A	0.5	0.5	7.9 ~ <b>8.9</b>	7.9 ~ 12	10	1 ~ <b>26</b>	6	11 ~ <b>7900</b>	1600	
こしぶがわ 小渋川	57		かしのがわごうりゆうてんうえ 鹿塩川合流点上 (大鹿村)	AA	0.6	0.6	7.2 ~ 8.3	8.4 ~ 12	10	<1 ~ <b>380</b>	67	2 ~ <b>490</b>	170		
	58	○	こしぶだむ 小渋ダム (中川村)	AA	0.9	0.9	7.5 ~ <b>8.9</b>	8.0 ~ 11	9.7	1 ~ 15	8	0 ~ <b>33000</b>	2900		
まつかわ 松川(1)	59	○	みょうきんばし 妙琴橋 (飯田市)	AA	0.6	0.6	6.6 ~ 7.9	8.7 ~ 13	10	<1 ~ 18	5	4 ~ <b>3300</b>	820		
まつかわ 松川(2)	60	○	えいだいばし 永代橋 (飯田市)	A	0.9	0.7	6.7 ~ 7.8	8.5 ~ 13	10	<1 ~ 17	4	790 ~ <b>35000</b>	10000		

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	年平均値	日間平均値 最小値 ～最大値	年平均値	日間平均値 最小値 ～最大値	年平均値	日間平均値 最小値 ～最大値	年平均値
天竜川	あちがわ阿智川(黒川を含む)	61	○	まんざいおおはした万才大橋下(飯田市)	AA	1.0	0.8	6.2 ~ 7.5	8.8 ~ 13	10	<1 ~ 22	6	130 ~ 2400	1300	
	わちのがわ和知野川*3	62	○	わちのがわきんぶじょう和知野川キャンプ場(天龍村)	AA	0.8	0.7	6.2 ~ 8.3	8.9 ~ 13	11	<1 ~ 9	3	33 ~ 4100	1100	
	とうやまがわ遠山川*4	63	○	おりたてばし折立橋(天龍村)	AA	0.9	0.7	6.7 ~ 8.1	8.7 ~ 12	10	1 ~ 400	79	17 ~ 490	200	
諏訪湖水域	みやがわ宮川	64		にしちのおおはし西茅野大橋(茅野市)	A	0.6	0.6	7.0 ~ 8.3	8.2 ~ 12	9.9	<1 ~ 8	3	330 ~ 24000	4200	
		65	○	みやがわばし宮川橋(諏訪市)	A	0.7	0.6	7.3 ~ 8.2	8.7 ~ 12	10	1 ~ 27	4	260 ~ 12000	3000	
	かみかわ上川	66		やがさきばし矢ヶ崎橋(茅野市)	A	0.7	0.7	7.3 ~ 7.8	8.5 ~ 12	9.9	1 ~ 12	4	230 ~ 13000	3700	
		67	○	しぶさきばし渋崎橋(諏訪市)	A	0.6	0.6	7.2 ~ 7.9	8.3 ~ 11	9.6	1 ~ 12	3	200 ~ 5600	1600	
	とがわ砥川	68	○	たかのほし鷹の橋(下諏訪町)	A	0.5	0.5	7.0 ~ 7.7	8.6 ~ 12	10	1 ~ 28	8	33 ~ 3300	620	
	よこかわがわ横河川	69	○	よこかわがわばしよこかわ川橋(岡谷市)	A	0.8	1.0	7.4 ~ 8.2	8.1 ~ 11	9.7	<1 ~ 7	3	130 ~ 24000	5500	
木曾川	きそがわ木曾川	70		しんすげばし新菅橋(木祖村)	AA	0.8	0.6	6.8 ~ 7.9	8.3 ~ 12	10	<1 ~ 12	3	49 ~ 1100	430	
		71		おがわばし小川橋(上松町)	AA	0.5	0.5	6.8 ~ 8.1	8.4 ~ 13	10	<1 ~ 14	3	220 ~ 3300	1100	
		72		みねばし三根橋(南木曾町)	AA	0.5	0.5	6.6 ~ 8.0	8.7 ~ 13	10	<1 ~ 19	3	79 ~ 3300	750	
	おおたきがわ王滝川	73	○	くわばら桑原(木曾町)	AA	0.6	0.6	6.6 ~ 7.7	7.9 ~ 12	10	<1 ~ 15	3	23 ~ 790	120	
富士川	ふじかわ富士川(1)(釜無川)	76		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)	AA	<0.5	0.5	7.6 ~ 8.2	8.2 ~ 11	9.7	<1 ~ 40	10	13 ~ 790	180	
矢作川	やはぎがわ矢作川	77	○	ももたばし桃田橋(根羽村)	AA	0.8	0.8	6.5 ~ 8.0	8.3 ~ 13	10	<1 ~ 4	2	2 ~ 3300	920	
姫川	ひめかわ姫川(1)	78		てんじんぐうばし天神宮橋(白馬村)	A	<0.5	<0.5	7.5 ~ 7.9	9.1 ~ 12	10	1 ~ 14	4	330 ~ 13000	3500	
		79	○	みやもとばし宮本橋(小谷村)	A	0.5	0.5	7.6 ~ 9.3	8.4 ~ 13	10	1 ~ 18	5	79 ~ 2400	950	
信濃川	なかつがわじょうりゅう中津川上流	80		きりあけ切明(栄村)	AA	0.8	0.7	6.8 ~ 7.4	8.0 ~ 10	9.5	<1 ~ 1	1	23 ~ 700	210	

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	19
	A	2mg/L	47	47
	B	3mg/L	4	4
計		71	70	
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 最小値 ~最大値	日間平均値 最小値 ~最大値	年間平均値 最小値 ~最大値	日間平均値 最小値 ~最大値	年間平均値 最小値 ~最大値	日間平均値 最小値 ~最大値	年間平均値 最小値 ~最大値		
信濃川(千曲川)	いなこ猪名湖	81	○	流出部(小海町)	A	2.2	2.0	<u>6.1</u> ~ 7.4	8.5 ~ 10	9.5	<1 ~ <u>6</u>	3	23 ~ <u>1300</u>	390			
	めがみこ女神湖	82	○	流出部(立科町)	A	<u>4.2</u>	3.9	7.0 ~ 7.3	7.5 ~ 11	8.7	1 ~ 5	3	23 ~ <u>13000</u>	2000			
	だいざほうしけ大座法師池	83	○	流出部(長野市)	A	<u>3.4</u>	2.9	7.3 ~ <u>9.3</u>	7.9 ~ 13	10	<1 ~ 1	1	<u>210</u> ~ <u>1500</u>	1000			
	まるいけ丸池	84	○	流出部(山ノ内町)	A	1.5	1.4	7.1 ~ 8.1	9.0 ~ 11	9.7	<1 ~ 2	1	22 ~ <u>1700</u>	380			
	びわいけ琵琶池	85	○	流出部(山ノ内町)	A	<u>5.3</u>	4.2	7.4 ~ <u>9.2</u>	9.7 ~ 13	11	1 ~ <u>19</u>	6	0 ~ 700	130			
信濃川(犀川)	みどり湖	86	○	流出部(塩尻市)	A	(耐震工事のため欠測)											
	みすずこ美鈴湖	87	○	流出部(松本市)	A	<u>3.4</u>	3.3	7.0 ~ 8.4	8.1 ~ 10	9.1	1 ~ 5	2	17 ~ <u>3300</u>	1000			
	あおきこ青木湖	88	○	流出部(大町市)	AA(I)	<u>1.1</u>	1.1	7.0 ~ 8.3	8.1 ~ 11	9.9	<1 ~ <u>5</u>	1	7 ~ <u>1300</u>	310		<u>0.010</u>	
	なかつなこ中綱湖	89	○	流出部(大町市)	AA(II)	<u>1.7</u>	1.6	6.6 ~ <u>8.8</u>	8.1 ~ 12	9.8	<1 ~ <u>2</u>	1	49 ~ <u>7900</u>	1400		0.010	
	きぎきこ木崎湖(大町市)	(環境基準点1地点)		AA(II)	<u>1.7</u>	1.6	6.6 ~ <u>9.0</u>	8.4 ~ 11	9.8	<1 ~ <u>2</u>	1	11 ~ <u>2300</u>	330		0.007		
		(測定2地点)		AA(II)	<u>1.7</u> ~ <u>2.0</u>	1.8	6.6 ~ 9.0	<u>4.7</u> ~ 11	8.6	<1 ~ <u>2</u>	1	6 ~ <u>2300</u>	270		0.007		
		90	湖心(大町市)	AA(II)	<u>2.0</u>	1.9	7.1 ~ 8.4	<u>4.7</u> ~ 11	7.3	1 ~ <u>2</u>	1	6 ~ <u>900</u>	210		0.007		
91	流出部(大町市)	AA(II)	<u>1.7</u>	1.6	6.6 ~ <u>9.0</u>	8.4 ~ 11	9.8	<1 ~ <u>2</u>	1	11 ~ <u>2300</u>	330		0.007				
天竜川(諏訪湖水域)	すわこ諏訪湖	(環境基準点3地点)		A(IV)	<u>4.7</u> ~ <u>5.0</u>	4.7	7.4 ~ <u>9.9</u>	<u>4.7</u> ~ 13	10	<u>6</u> ~ <u>29</u>	12	5 ~ <u>93000</u>	4000	<u>0.61</u> ~ <u>0.63</u>	0.039 ~ 0.045		
		92	湖心	A(IV)	<u>4.7</u>	4.6	7.6 ~ <u>9.3</u>	<u>4.7</u> ~ 13	9.4	<u>6</u> ~ <u>29</u>	13	5 ~ <u>93000</u>	8400	<u>0.61</u>	0.039		
	93	初島西(諏訪市)	A(IV)	<u>5.0</u>	4.7	7.4 ~ <u>9.6</u>	<u>4.8</u> ~ 13	10	<u>8</u> ~ <u>23</u>	12	20 ~ <u>7700</u>	1300	<u>0.61</u>	0.041			
	94	塚間川沖200m(岡谷市)	A(IV)	<u>5.0</u>	4.9	7.6 ~ <u>9.9</u>	8.3 ~ 13	11	<u>6</u> ~ <u>22</u>	12	6 ~ <u>13000</u>	2200	<u>0.63</u>	0.045			
	95	流出部(茅野市)	A	2.8	2.8	6.8 ~ <u>8.6</u>	7.5 ~ 11	9.2	1 ~ <u>7</u>	4	2 ~ 140	49					
96	流出部(茅野市)	A	2.2	2.2	7.9 ~ <u>8.8</u>	9.6 ~ 12	10	1 ~ <u>7</u>	4	4 ~ <u>2700</u>	290						
関川	のじりこ野尻湖(信濃町)	(環境基準点2地点)		AA(I)	<u>1.9</u> ~ <u>2.1</u>	2.1	6.7 ~ 8.1	5.6 ~ 12	9.2	1 ~ 1	1	2 ~ <u>1200</u>	110		0.005		
		(測定3地点)		AA(I)	<u>1.9</u> ~ <u>2.1</u>	1.9	6.7 ~ 8.1	<u>5.6</u> ~ 12	9.3	<1 ~ 1	1	2 ~ <u>1200</u>	93		0.005		
	97	水穴(信濃町)	AA(I)	<u>2.0</u>	1.9	6.8 ~ 7.6	7.8 ~ 11	9.7	<1 ~ 1	1	2 ~ <u>240</u>	55		0.005			
	98	弁天島西(信濃町)	AA(I)	<u>2.1</u>	2.0	6.8 ~ 8.1	8.0 ~ 12	9.9	1 ~ 1	1	3 ~ <u>1200</u>	210		0.005			
	99	湖心(信濃町)	AA(I)	<u>1.9</u>	1.9	6.7 ~ 7.9	<u>5.6</u> ~ 11	8.4	1 ~ 1	1	2 ~ 31	15		0.005			
木曾川	みそがわだむ味噌川ダム	101	○	基準地点(木祖村)	A(II)	1.1	1.0	6.9 ~ 7.6	8.1 ~ 11	9.5	1 ~ 1	1	0 ~ <u>47000</u>	4100		0.007	

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	10	5					II	0.01mg/L	3	3
	計		14	5	計		1	0	IV	0.05mg/L	1	0
	達成率		35.7%		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	○	おおしぼし 大芝橋 (南牧村)	生物A	0.001	0.00007	0.0006
		2	○	うすだぼし 白田橋 (佐久市)	生物A	0.004	<0.00006	<0.0006
		4	○	ちくまぼし 千曲橋 (千曲市)	生物A	0.003	<0.00006	0.0008
		6	○	たてがはなぼし 立ヶ花橋 (中野市)	生物A	0.004	<0.00006	0.0007
		7	○	おおぜきぼし 大関橋 (飯山市)	生物A	0.005	<0.00006	0.0008
	あいきがわ 相木川	10	○	とちぼらぼし 栃原橋 (北相木村)	生物A	0.001	<0.00006	<0.0006
	みなみあいきがわ 南相木川	11	○	つちいわにごうぼし 土岩2号橋 (南相木村)	生物特A	0.001	<0.00006	<0.0006
	ゆかわ 湯川	12	○	たかせぼし 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	○	まえだぼし 前田橋 (東御市)	生物A	0.001	<0.00006	0.0007
	よだがわ 依田川	15	○	よだぼし 依田橋 (上田市)	生物A	0.004	<0.00006	0.0006
	かながわ 神川	17	○	かながわぼし 神川橋 (上田市)	生物A	0.002	<0.00006	0.0006
	うらのかわ 浦野川	19	○	はちまんぼし 八幡橋 (上田市)	生物A	0.002	<0.00006	0.0007
	さんがわ 産川	20	○	ほりかわぼし 堀川橋 (上田市)	生物B	0.003	0.00008	0.0010
	とりいがわ 鳥居川	22	○	とりいぼし 鳥居橋 (長野市)	生物A	<0.001	<0.00006	<0.0006
	よませがわ 夜間瀬川	24	○	よませぼし 夜間瀬橋 (山ノ内町)	生物A	0.005	<0.00006	0.0007
	たるかわ 樽川	25	○	となごぼし 戸那子橋 (飯山市)	生物A	0.002	<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	0.002	<0.00006	0.0007
	さいがわ 犀川(2)	28	○	やまとぼし 倭橋 (松本市)	生物A	0.003	0.00008	<0.0006
	さいがわ 犀川(3)	29	○	たざわぼし 田沢橋 (安曇野市)	生物A		<0.00006	<0.0006
		30	○	むつみぼし 睦橋 (生坂村)	生物A		0.00006	0.0006
		31	○	こいちぼし 小市橋 (長野市)	生物A	0.003	<0.00006	0.0007
	ならいがわ 奈良井川(1)	32	○	おおたぼし 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	○	しまぼし 島橋 (松本市)	生物A	0.005	<0.00006	0.0009
	くさがわ 鎖川	34	○	くさがわぼし 鎖川橋 (松本市)	生物A	0.002	0.00007	0.0007

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	○	すいじんばし 水神橋 (塩尻市)	生物A	0.001	<0.00006	<0.0006
	たがわ田川(2)	36	○	しんたがわばし 新田川橋 (松本市)	生物B	0.001	0.00007	0.0006
	ほたかがわ穂高川	37	○	そうしゅんふかひまえ 早春賦歌碑前 (安曇野市)	生物A	0.001	<0.00006	0.0008
	たかせがわ高瀬川(1)	38	○	かしまがわごうりゅうてんうえ 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	○	たかせばし 高瀬橋 (安曇野市)	生物A	0.002	<0.00006	<0.0006
	のうぐがわ農具川	40	○	にょうにみばし 丹生子橋 (大町市)	生物特B	0.002	<0.00006	0.0040
	おみがわ麻績川	41	○	こみじばし 込路橋 (生坂村)	生物特A	0.003	<0.00006	<0.0006
	すそばがわ裾花川	42		さんぐうばし 参宮橋 (長野市)	生物特A	<0.001		
43		○	あいおいばし 相生橋 (長野市)	生物特A	<0.001	<0.00006	<0.0006	
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)	生物B	0.003	<0.00006	<0.0006
		45	○	てんぱくばし 天白橋 (岡谷市)	生物B	0.004	<0.00006	<0.0006
天竜川	てんりゅうがわ天竜川上流	46	○	しんといばし 新樋橋 (辰野町)	生物A	0.005	<0.00006	<0.0006
		47		ちゅうおうばし 中央橋 (伊那市)	生物A	0.004		
		48	○	きせだむうえ 吉瀬ダム上 (駒ヶ根市)	生物A	0.004	<0.00006	0.0007
		49		みやがせばし 宮ヶ瀬橋 (松川町)	生物A	0.005		
		50		あじまばし 阿島橋 (飯田市)	生物A	0.003		
		51		てんりゅうばし 天竜橋 (飯田市)	生物A	0.005		
		52	○	つつじばし つつじ橋 (飯田市)	生物A	0.004	<0.00006	<0.0006
	53		なんぐうばし 南宮橋 (阿南町)	生物A	0.003			
	よこかわかわ横川川	54	○	ちゅうおうばし 中央橋 (辰野町)	生物特A	0.002	<0.00006	<0.0006
	みぶがわ三峰川	56		すぎしまばし 杉島橋 (伊那市)	生物特A	0.003	<0.00006	0.0007
	こしぶがわ小渋川	58	○	こしぶだむ 小渋ダム (中川村)	生物A	0.002	<0.00006	<0.0006
	まつかわ松川	59	○	みょうきんばし 妙琴橋 (飯田市)	生物A	<0.001	<0.00006	<0.0006
		60	○	えいだいばし 永代橋 (飯田市)	生物A	0.002	<0.00006	<0.0006
	あちがわ阿智川 (黒川を含む)	61	○	まんざいおおはしした 万才大橋下 (飯田市)	生物A	0.002	<0.00006	<0.0006
	わちのがわ和知野川	62	○	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	63	○	おりたてばし 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	65	○	みやがわばし 宮川橋 (諏訪市)	生物A	0.002	<0.00006	0.0012
	かみかわ上川	67	○	しぶぎばし 渋崎橋 (諏訪市)	生物A	0.002	<0.00006	<0.0006
	とがわ砥川	68	○	たかのほし 鷹の橋 (下諏訪町)	生物A	0.002	<0.00006	0.0009
	よこかわがわ横河川	69	○	よこかわがわばし よこかわ川橋 (岡谷市)	生物A	0.001	<0.00006	0.0006
木曽川	きそがわ木曾川(1)	72		みねばし 三根橋 (南木曾町)	生物A	0.002	<0.00006	<0.0006
	おうたきがわ王滝川	74	○	まつばらばし 松原橋 (王滝村)	生物特A	0.008	<0.00006	0.0007
	にしのかわ西野川	75	○	ほんじゃばし 本社橋 (木曾町)	生物A	0.005	<0.00006	<0.0006
富士川	ふじかわ富士川(1) (釜無川)	76		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	0.001	<0.00006	<0.0006
矢作川	やはぎがわ矢作川	77	○	ももたばし 桃田橋 (根羽村)	生物A	<0.001	<0.00006	<0.0006
姫川	ひめかわ姫川	79	○	みやもとばし 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	80	○	きりあけ 切明 (栄村)	生物A	0.003	<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	45	45	生物A	0.001mg/L	42	42	生物A	0.03mg/L	42	42
	生物特A	0.03mg/L	10	10	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		60	60	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	81	○	流出部 (小海町)	生物A	0.007	<0.00006	<0.0006
	めがみこ 女神湖	82	○	流出部 (立科町)	生物A	<0.001	<0.00006	<0.0006
	だいきほうしいけ 大座法師池	83	○	流出部 (長野市)	生物B	/	<0.00006	<0.0006
	まるいけ 丸池	84	○	流出部 (山ノ内町)	生物A		0.001	<0.00006
	びわいけ 琵琶池	85	○	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	86	○	流出部 (塩尻市)	生物B	(耐震工事のため欠測)		
	みすずこ 美鈴湖	87	○	流出部 (松本市)	生物A	<0.001	<0.00006	<0.0006
	あおきこ 青木湖	88	○	流出部 (大町市)	生物A	0.001	<0.00006	<0.0006
	なかつなこ 中綱湖	89	○	流出部 (大町市)	生物A	0.009	<0.00006	<0.0006
	きざきこ 木崎湖 (大町市)	91	○	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	<0.00006 ~0.00013	<0.0006
		92	○	湖心	生物A	0.001	<0.00006	<0.0006
		93	○	初島西 (諏訪市)	生物A	0.001	0.00013	<0.0006
		94	○	塚間川沖200m (岡谷市)	生物A	0.001	0.00007	<0.0006
	しらかぼこ 白樺湖	95	○	流出部 (茅野市)	生物A	0.002	<0.00006	<0.0006
	たてしなこ 蓼科湖	96	○	流出部 (茅野市)	生物A	0.001	<0.00006	0.0010
関 川	のじりこ 野尻湖 (信濃町)	(環境基準点2地点) 生物Aについて			生物A	<0.001 ~0.001	<0.00006	<0.0006 ~0.0006
		98	○	弁天島西 (信濃町)	生物A	<0.001	<0.00006	<0.0006
		99	○	湖心 (信濃町)	生物A	0.001	<0.00006	0.0006
		100	○	金山 (信濃町)	生物特B	<0.001	<0.00006	<0.0006
木曾川	みそがわだむ 味噌川ダム	101	○	基準地点 (木祖村)	生物A	0.005	<0.00006	<0.0006

湖沼

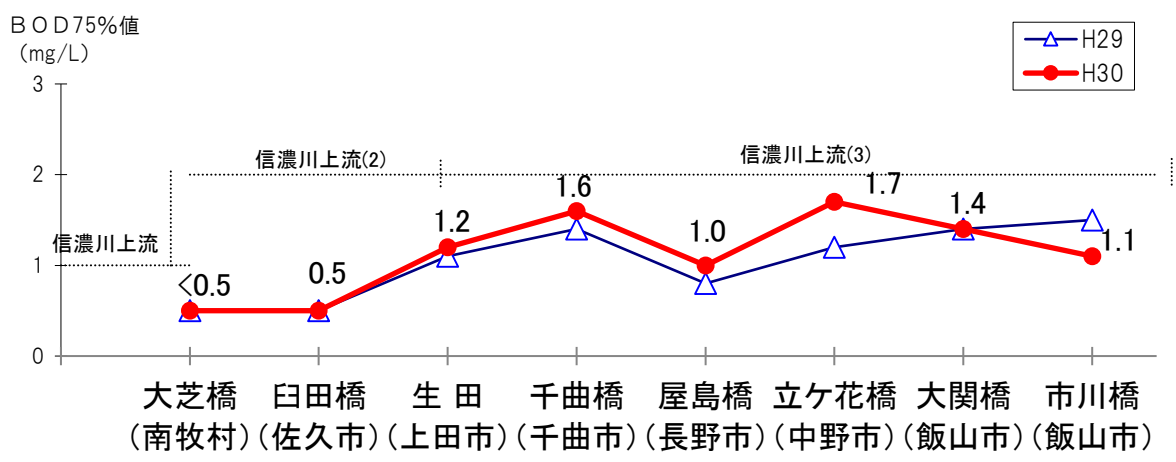
環境基準 達成状況	全亜鉛				ノニルフェノール				LAS			
	類型	基準値	測定 地点数	基準達成 地点数	類型	基準値	測定 地点数	基準達成 地点数	類型	基準値	測定 地点数	基準達成 地点数
	生物A	0.03mg/L	16	16	生物A	0.001mg/L	16	16	生物A	0.03mg/L	16	16
	生物B	0.03mg/L	0	0	生物B	0.002mg/L	1	1	生物B	0.05mg/L	1	1
	生物特B	0.03mg/L	1	1	生物特B	0.002mg/L	1	1	生物特B	0.04mg/L	1	1
	計		17	17	計		18	18	計		18	18
	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。

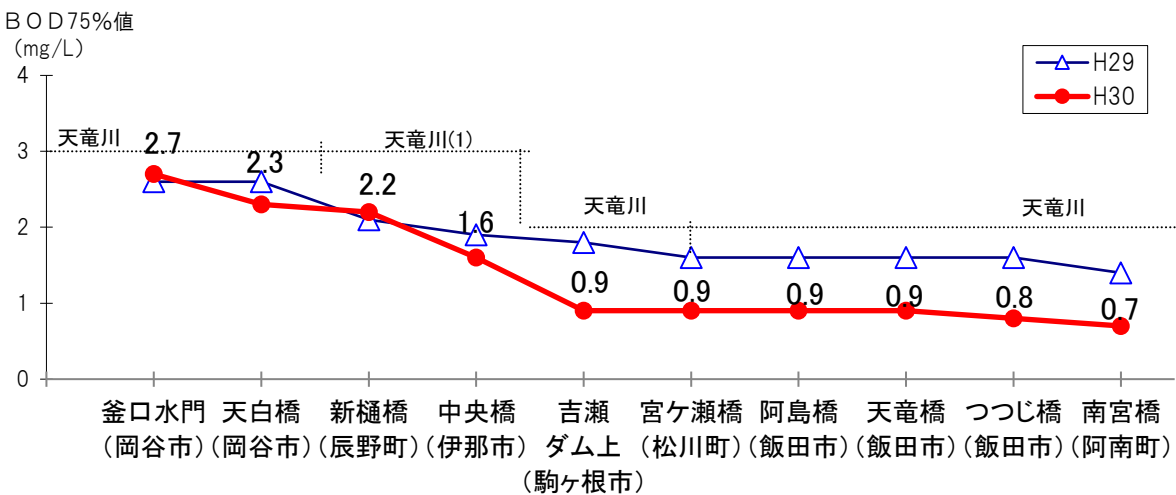
(5) 主要河川のBOD(75%値)縦断面図

..... 環境基準

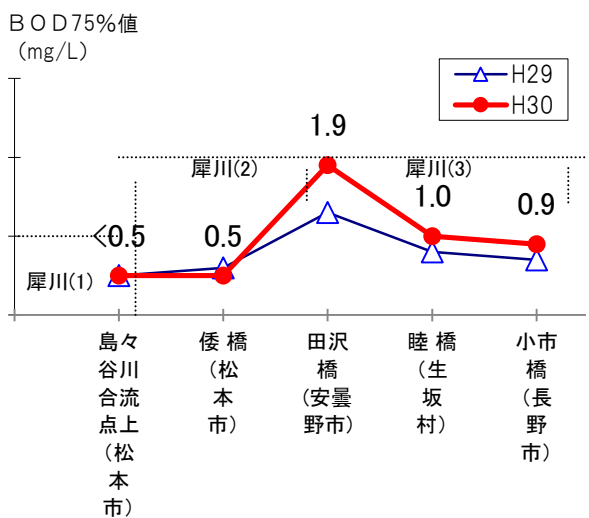
**千 曲 川**



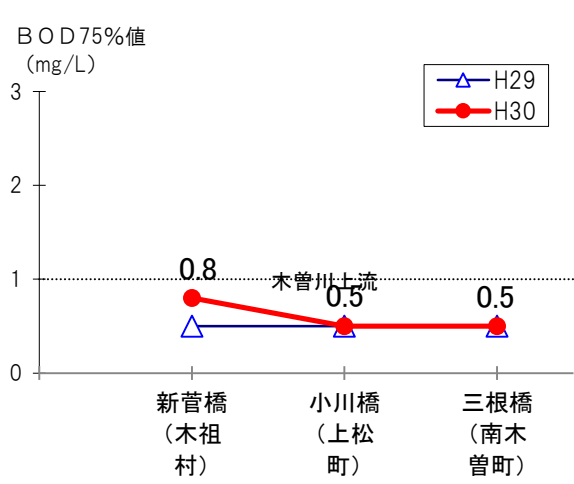
**天 竜 川**



**犀 川**

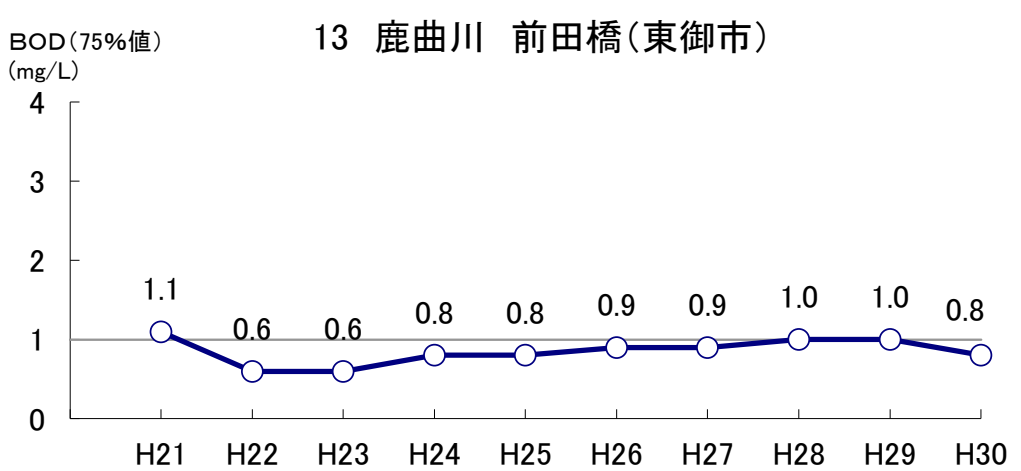
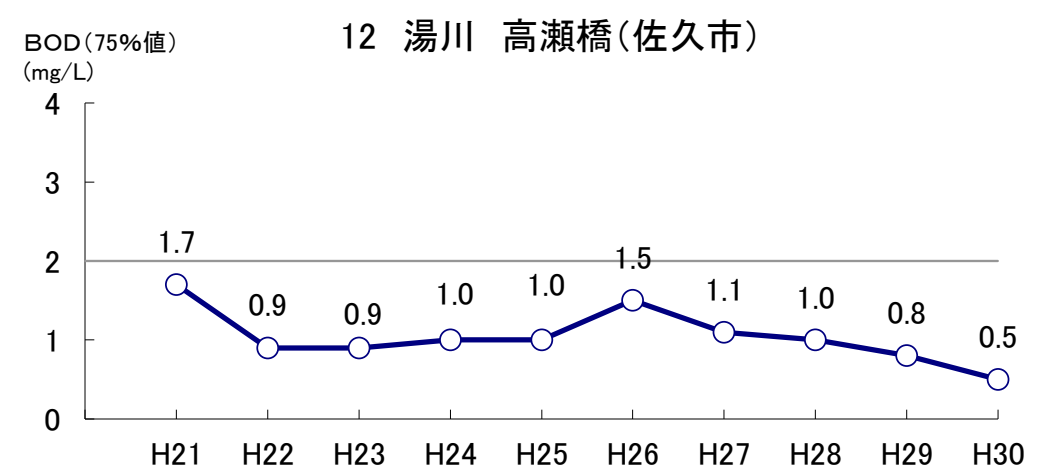
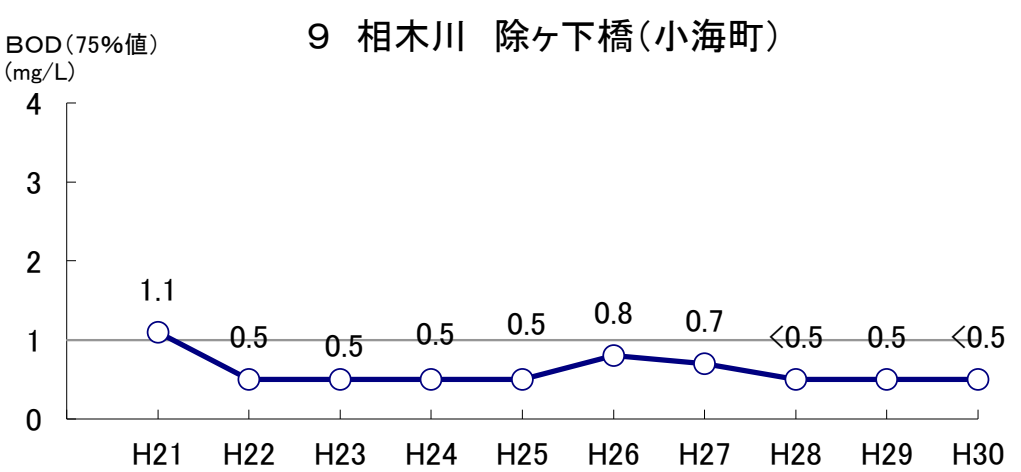
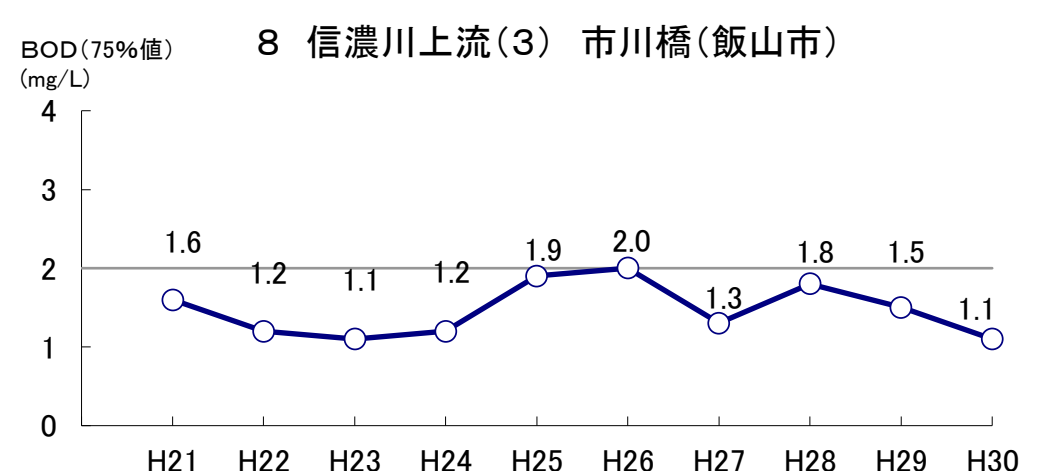
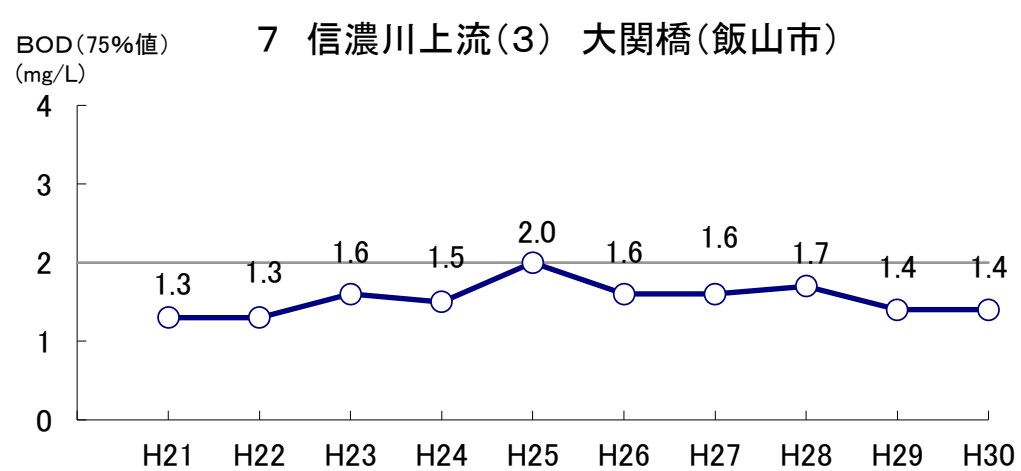
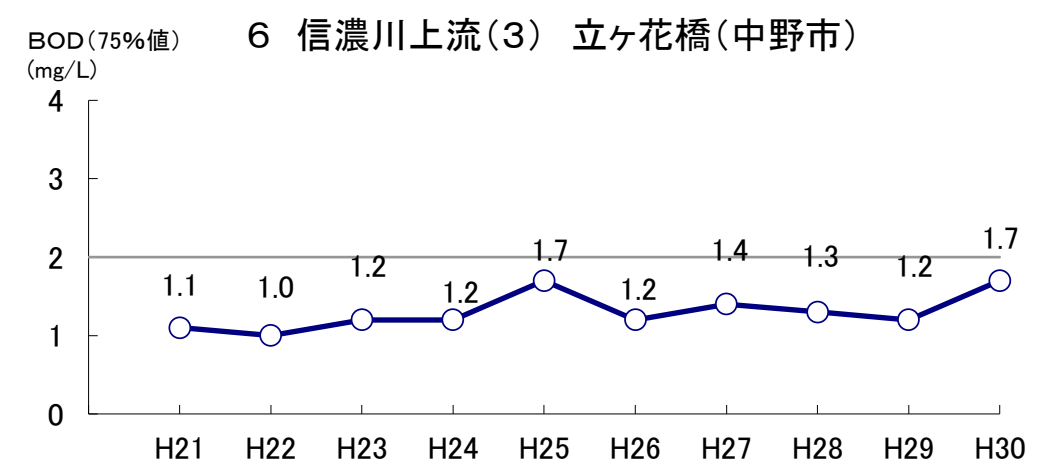
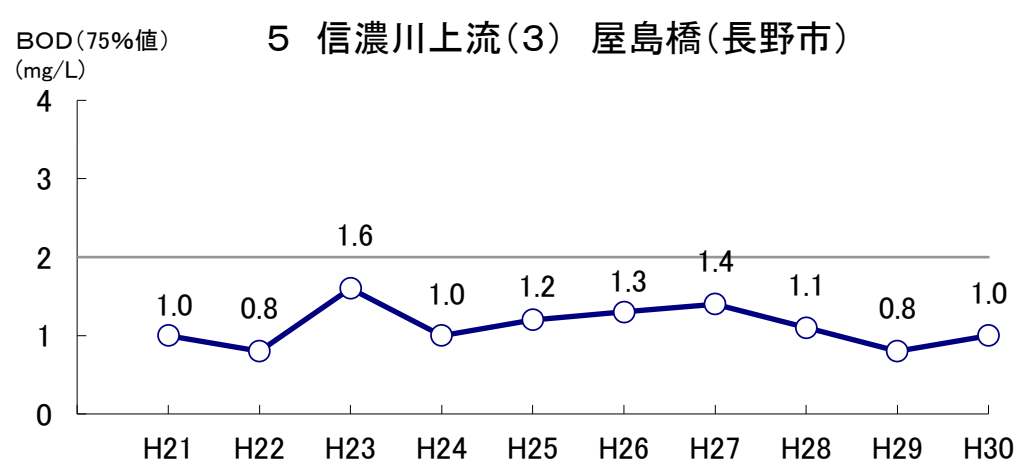
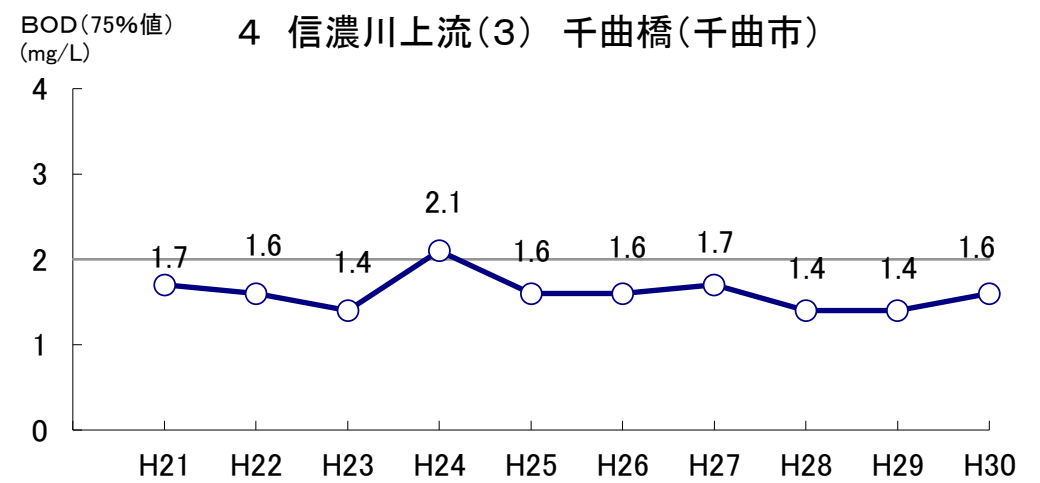
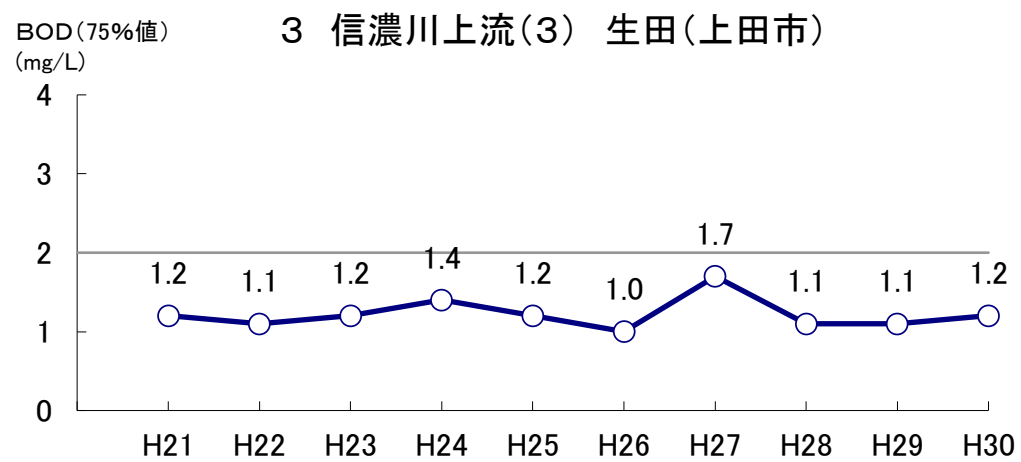
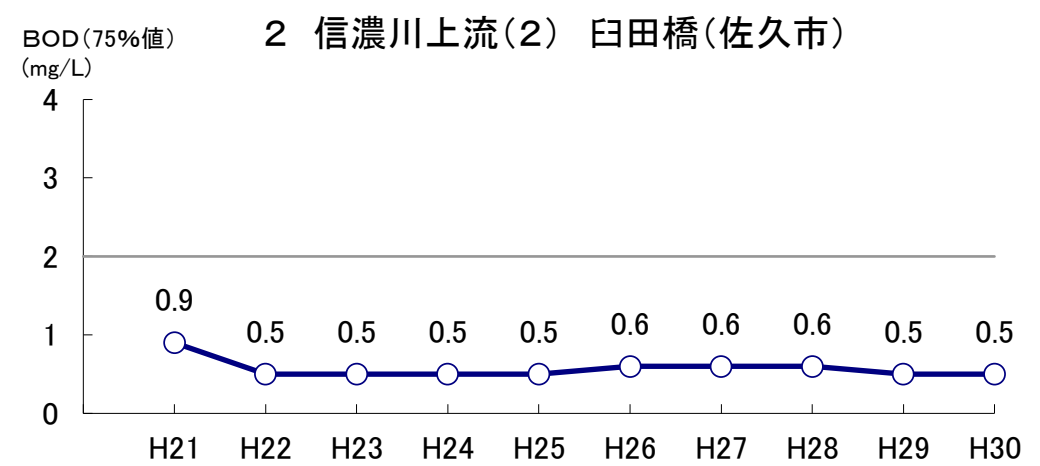
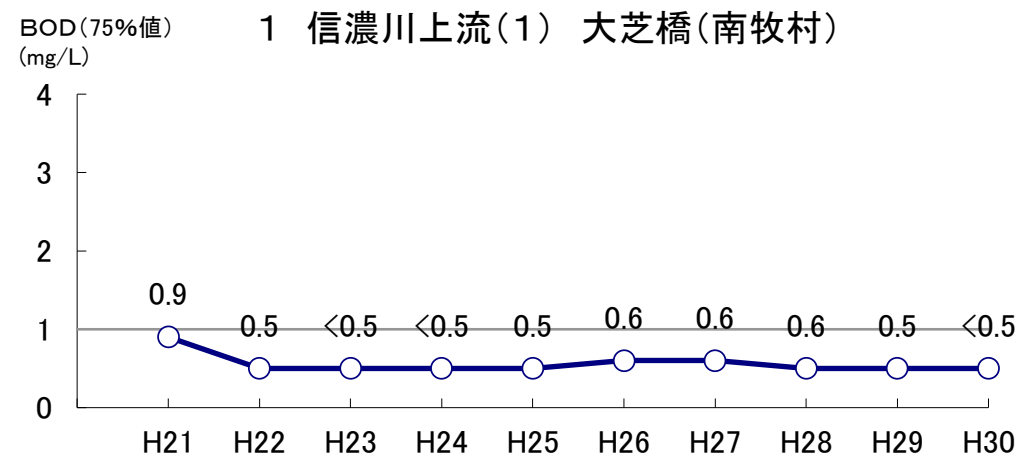


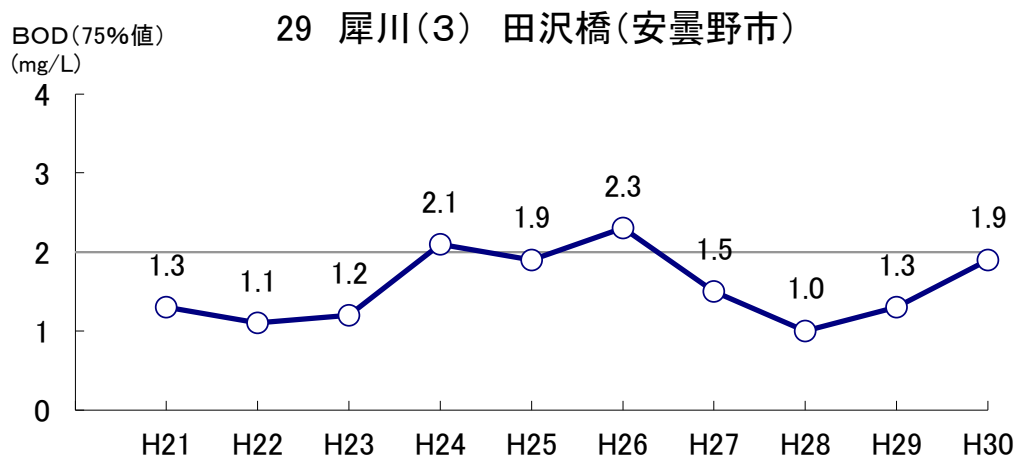
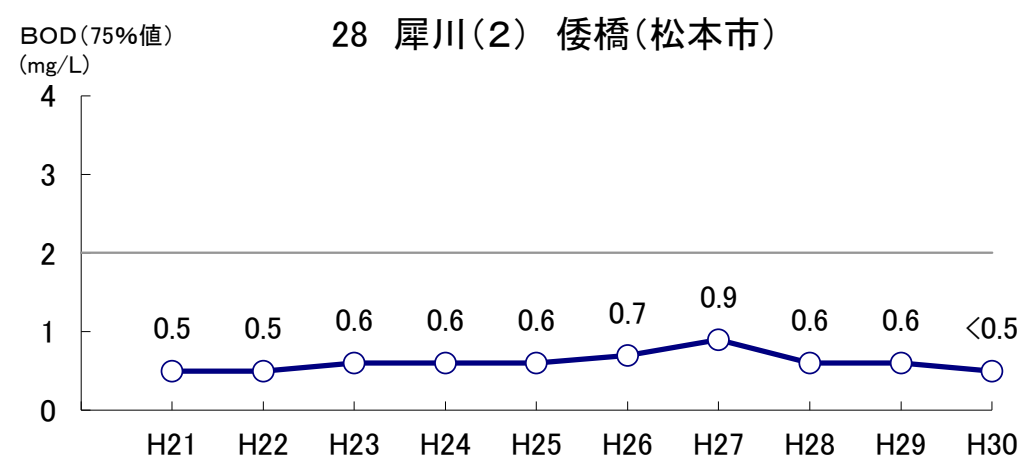
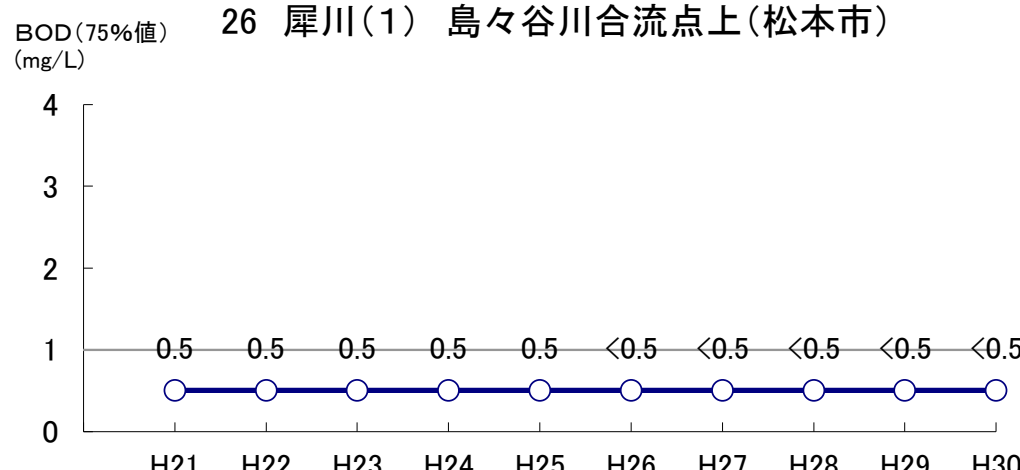
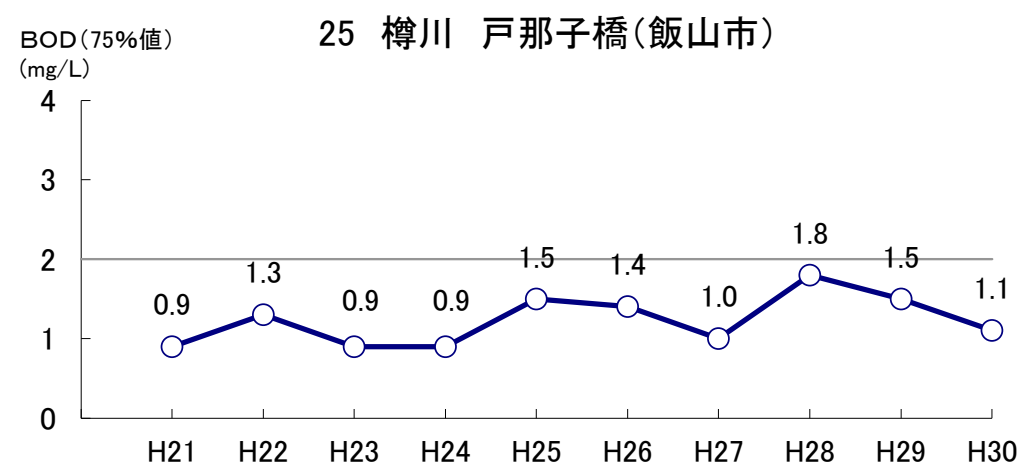
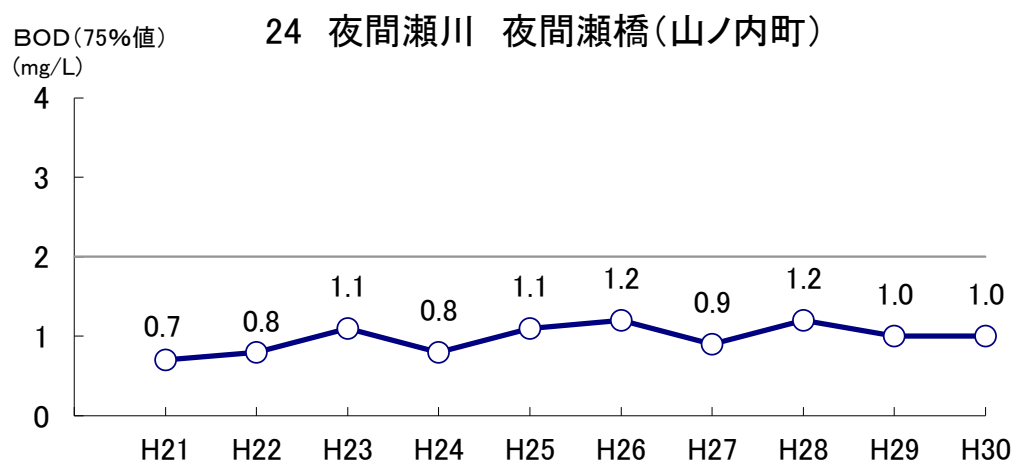
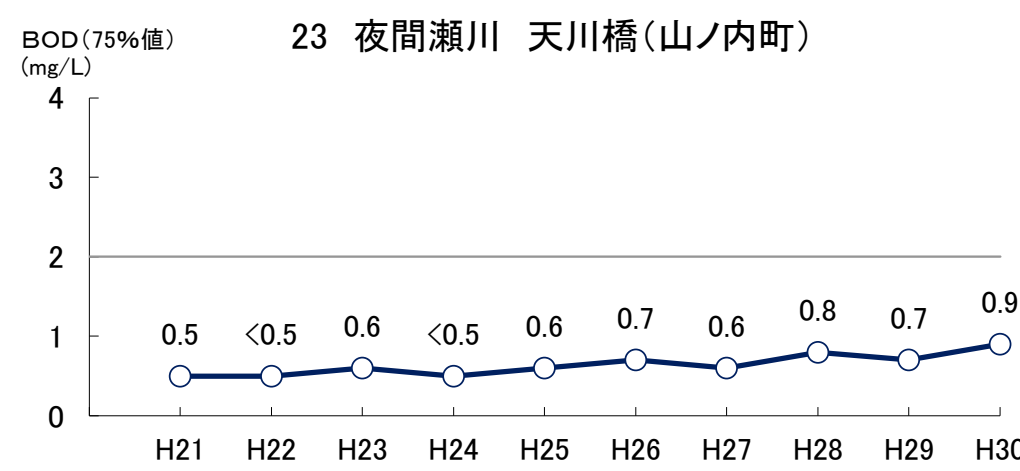
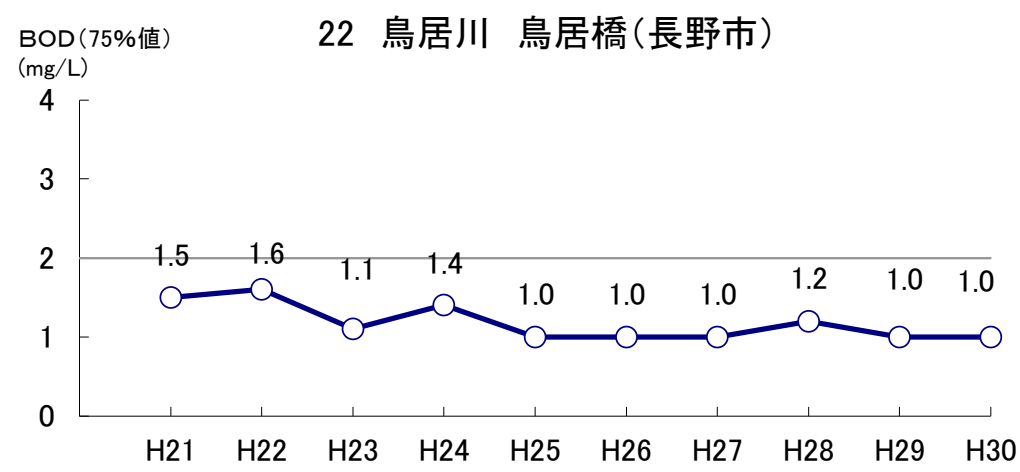
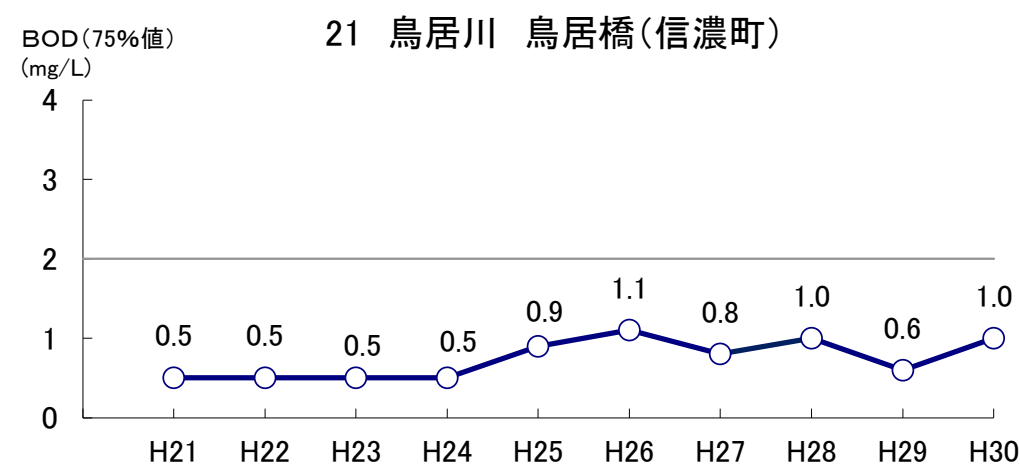
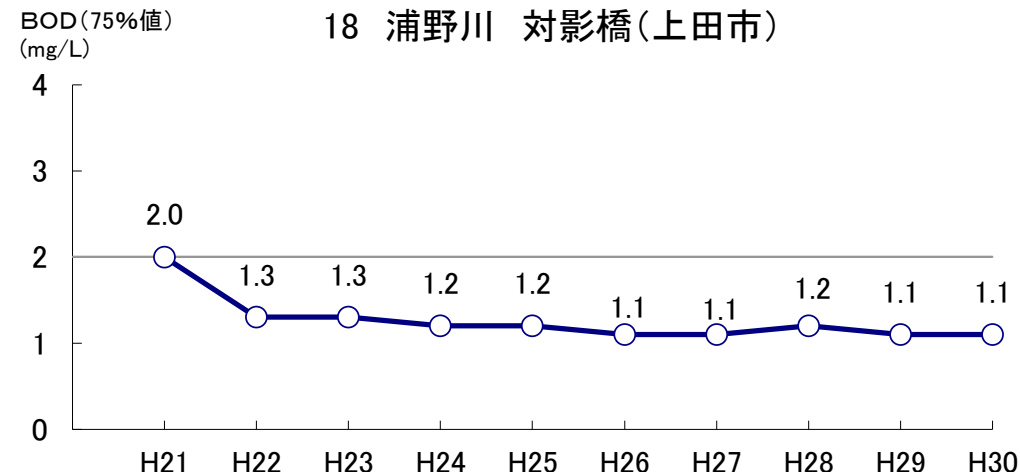
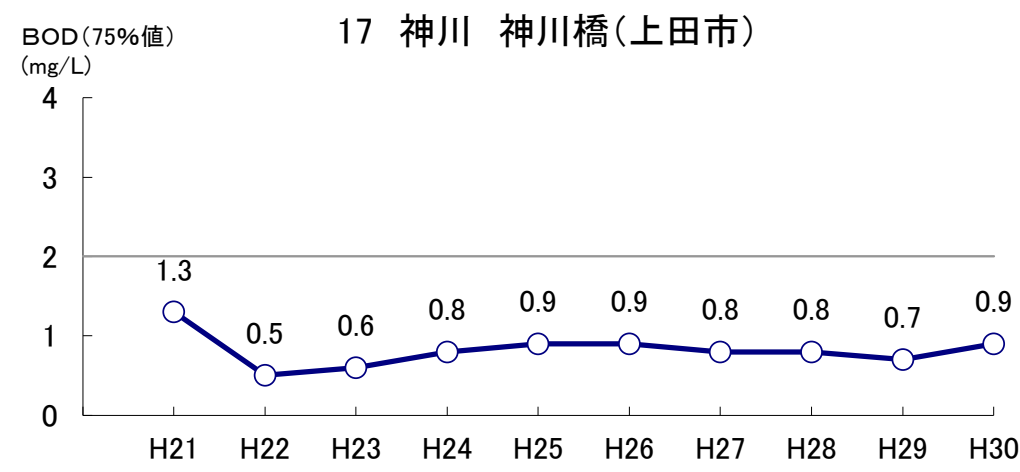
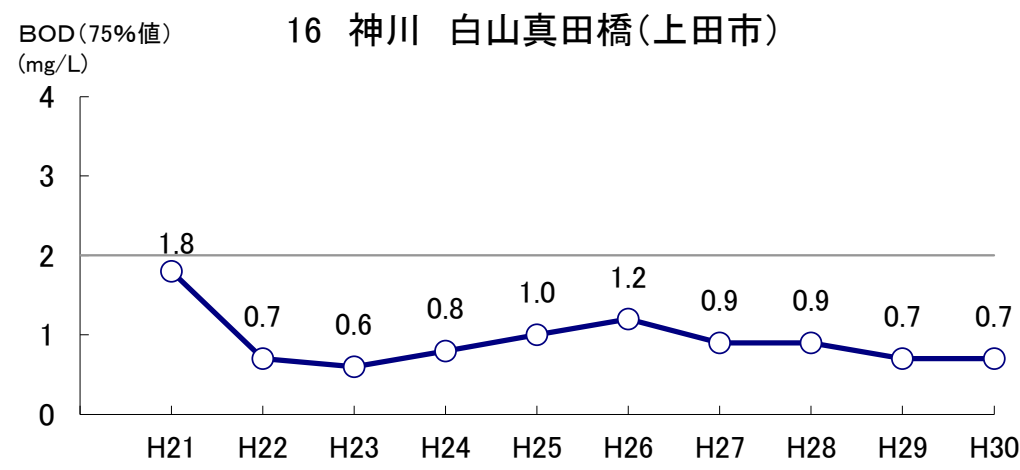
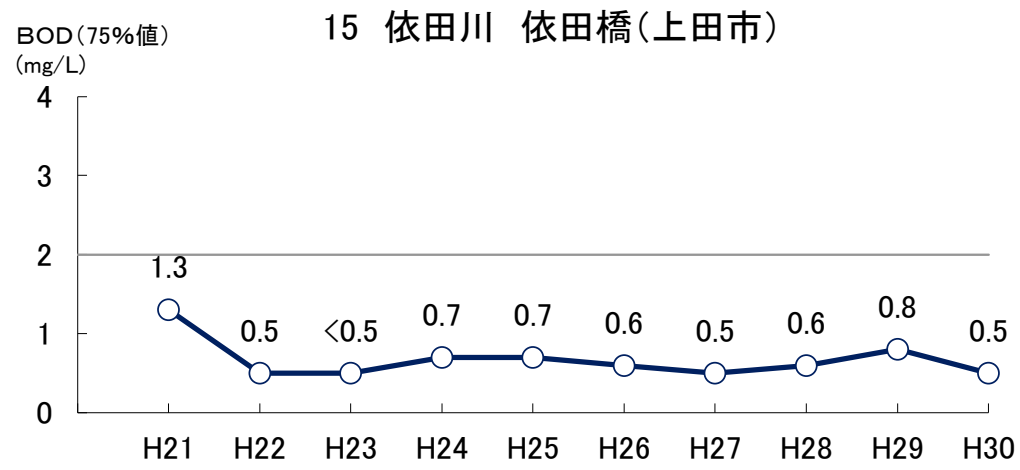
**木 曾 川**

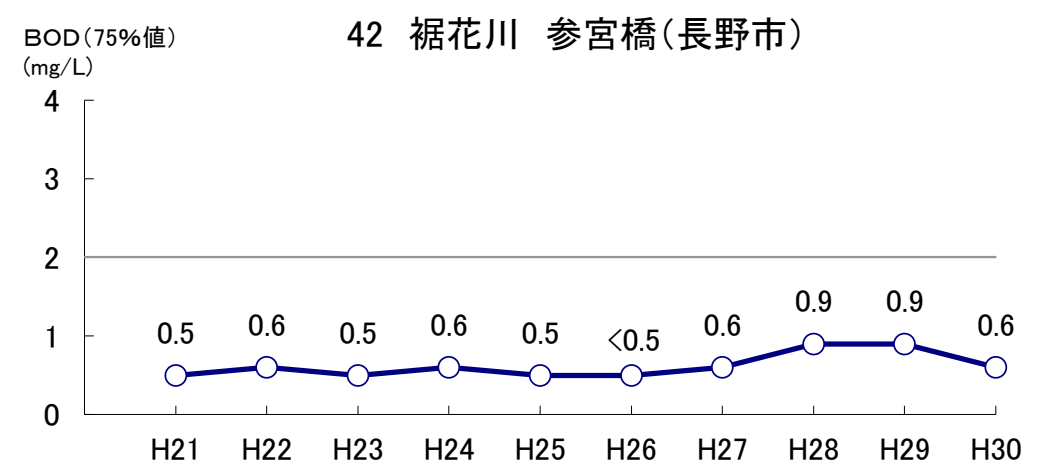
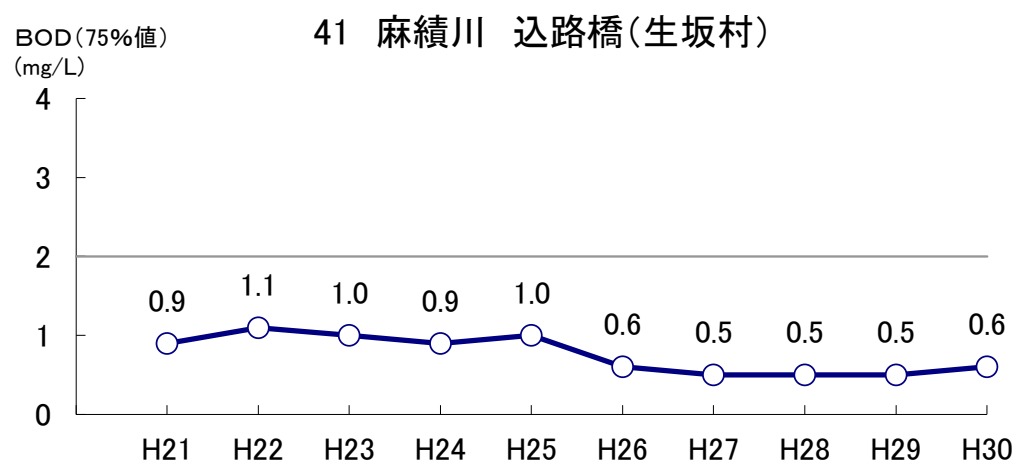
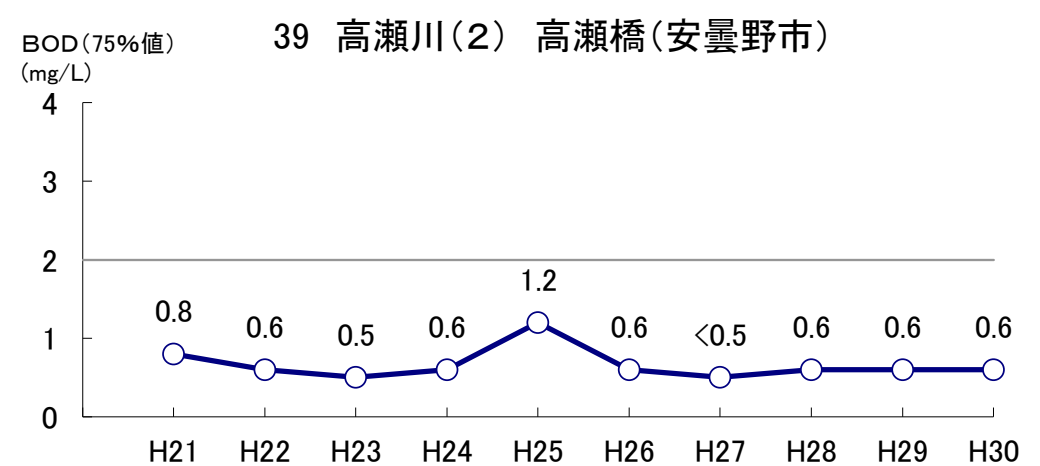
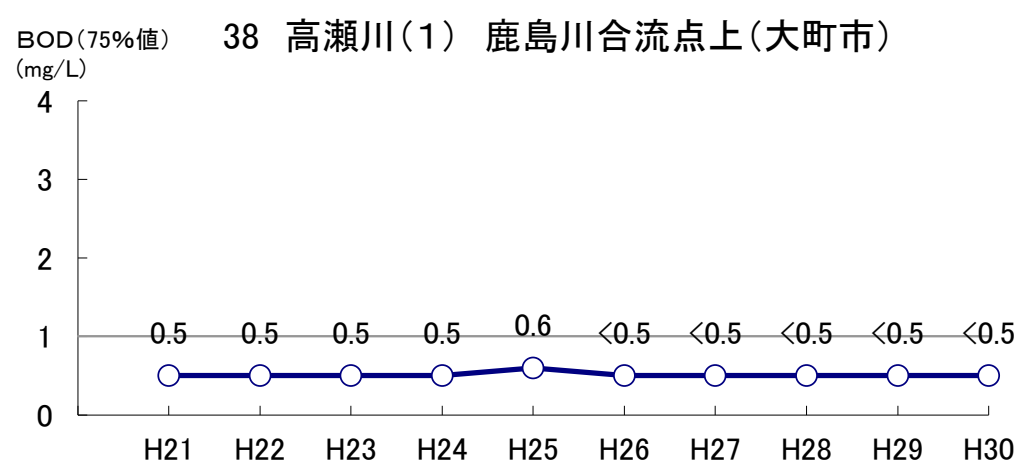
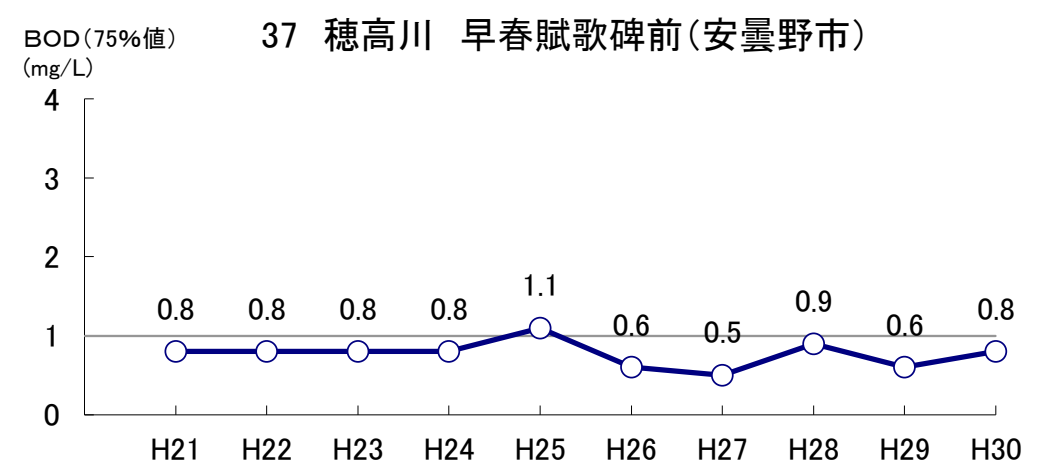
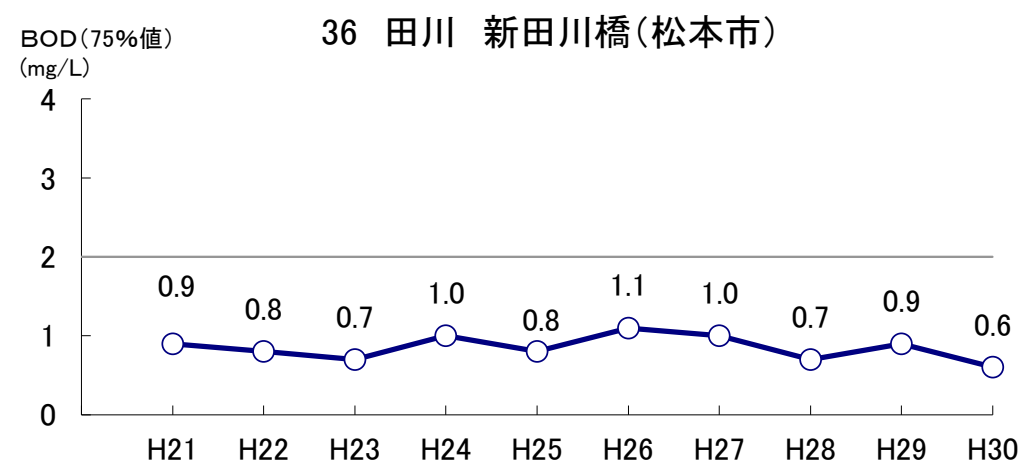
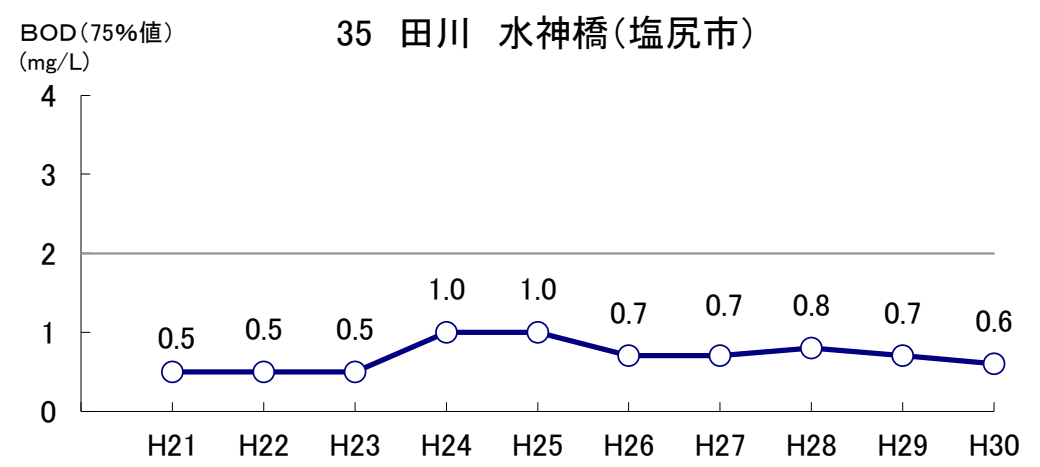
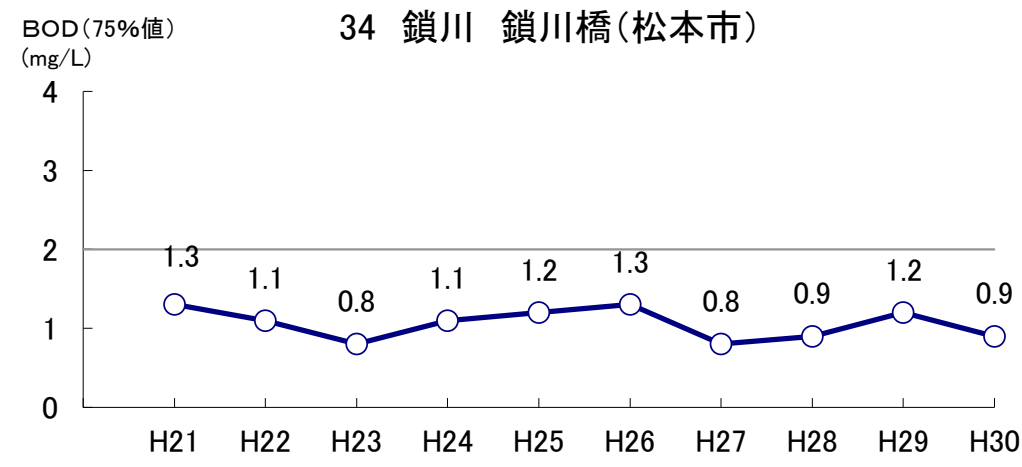
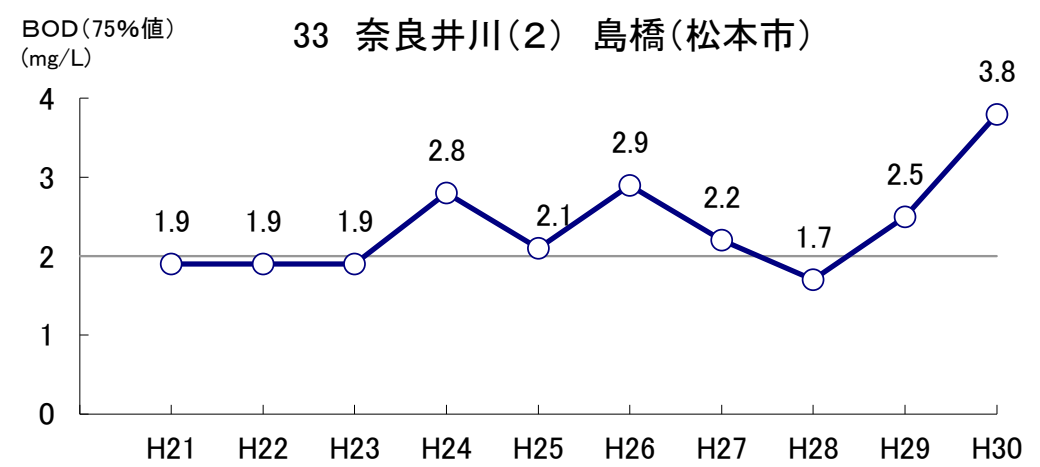
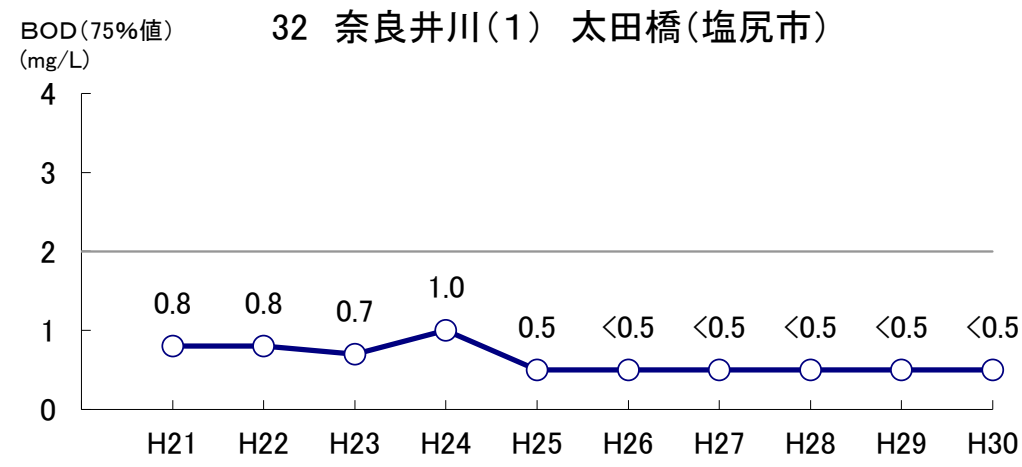
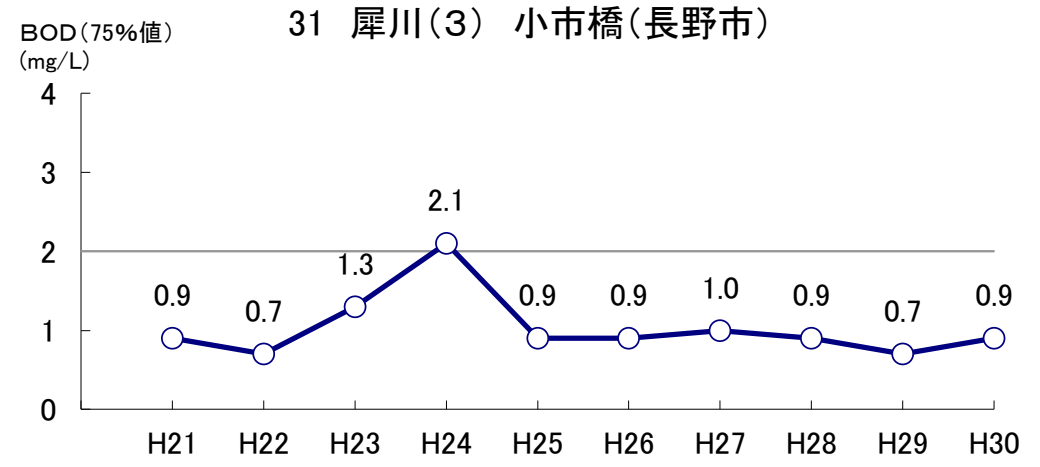
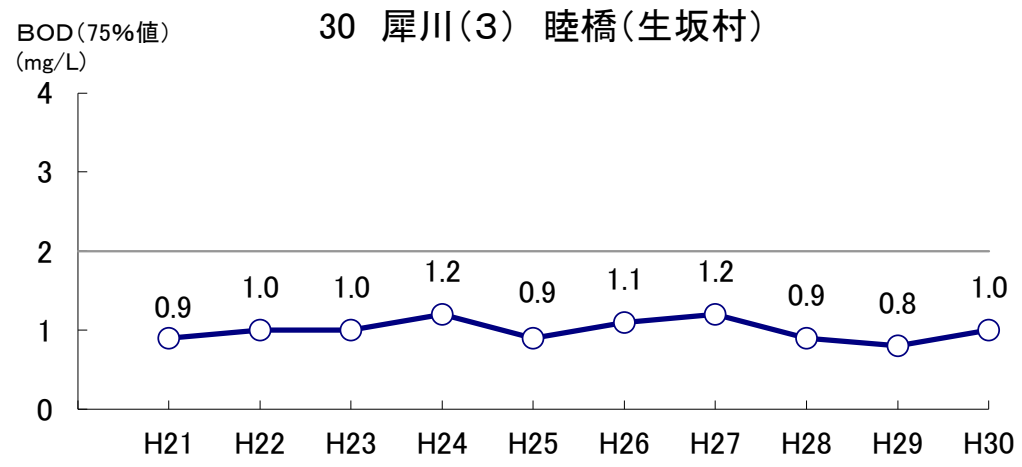


(6) 地点別BOD・COD（75%値）の推移

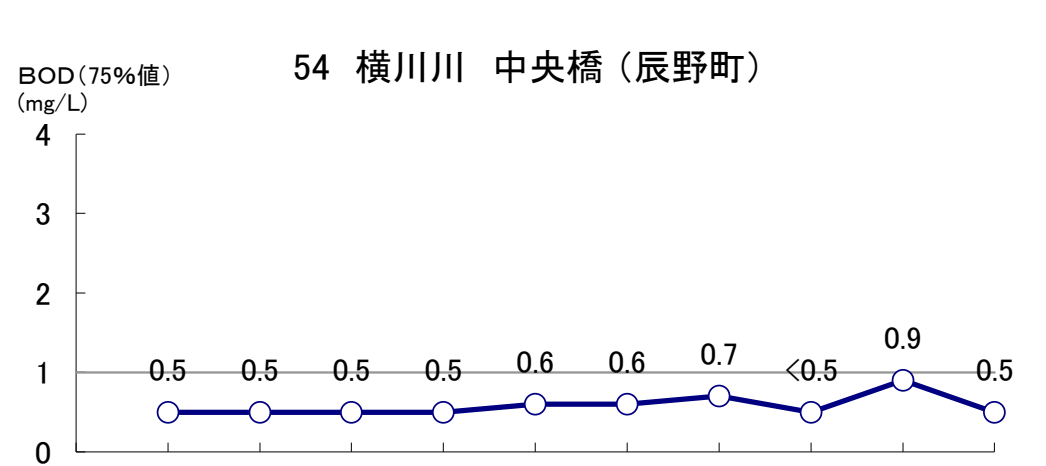
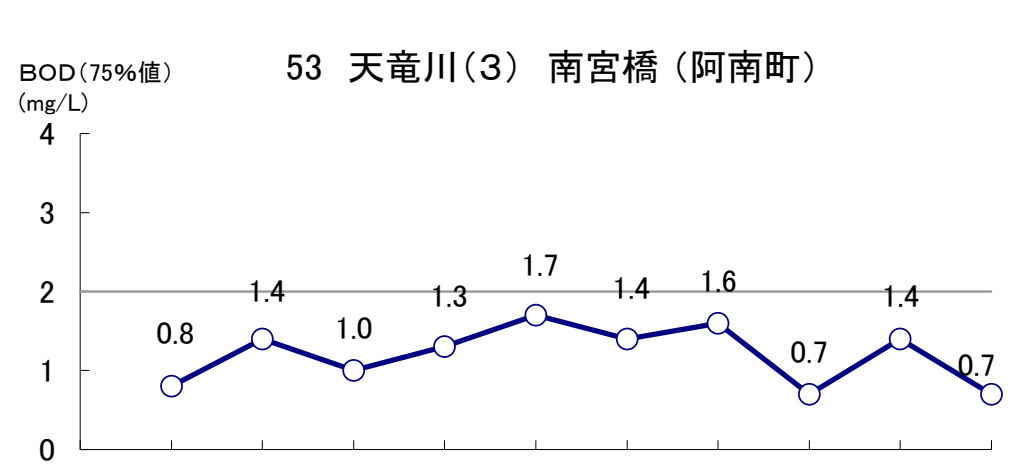
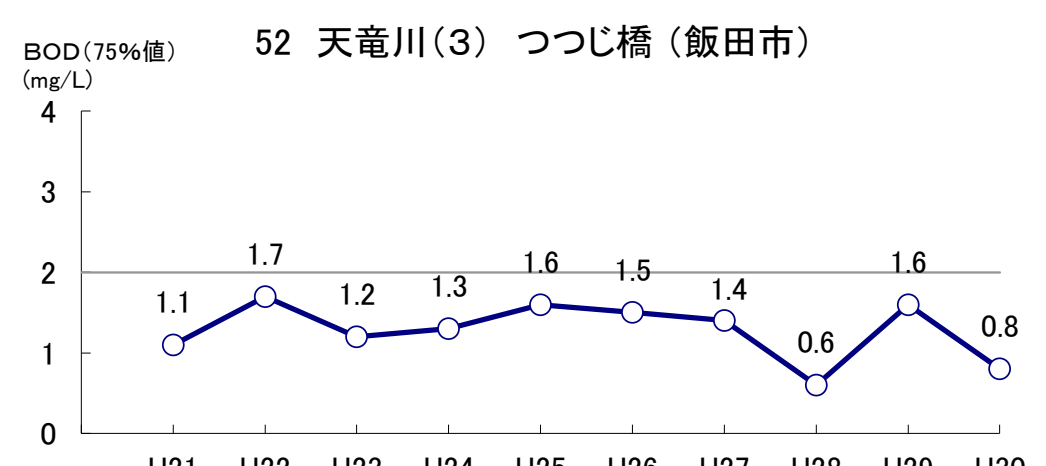
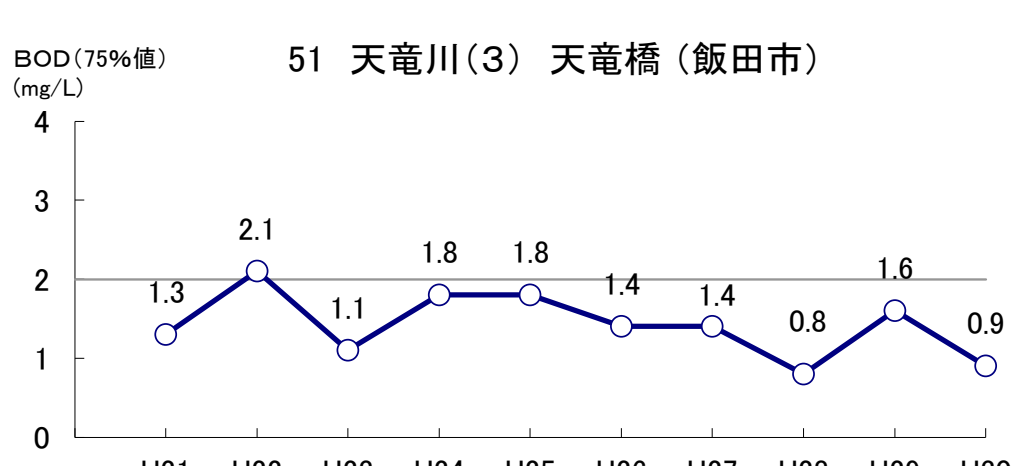
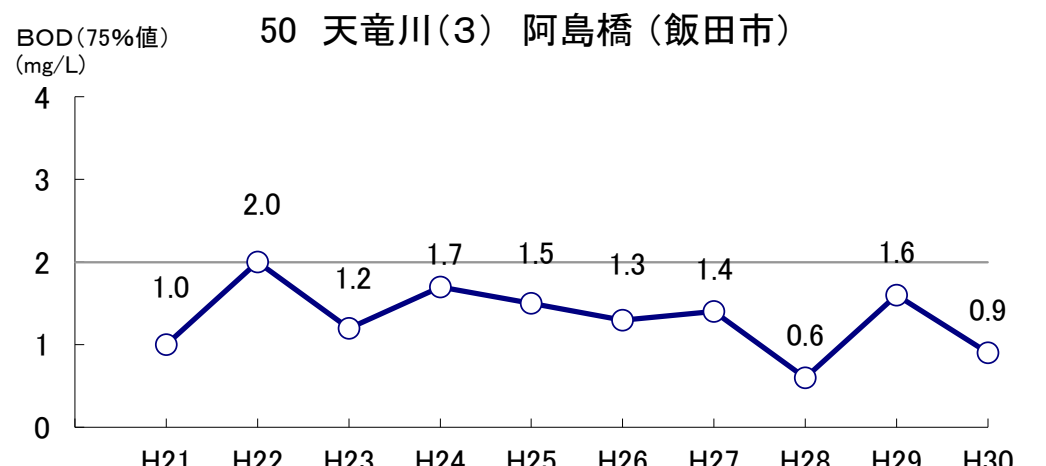
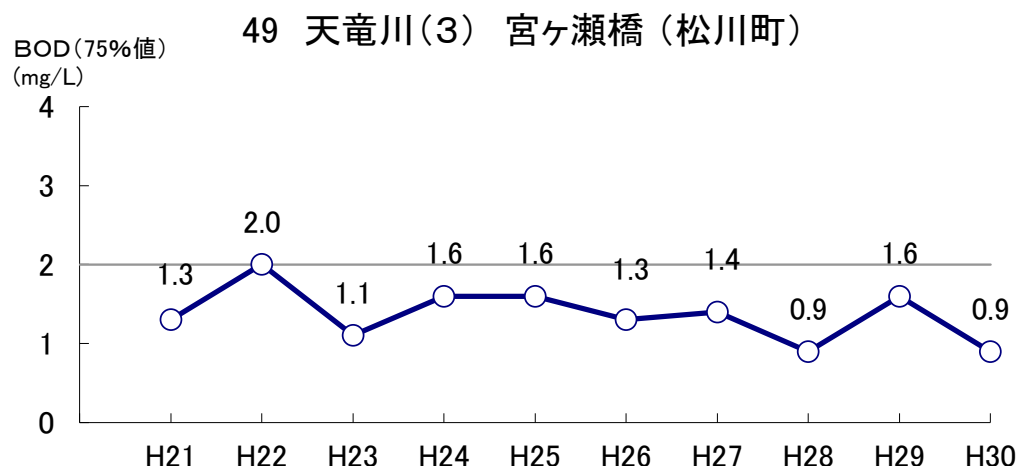
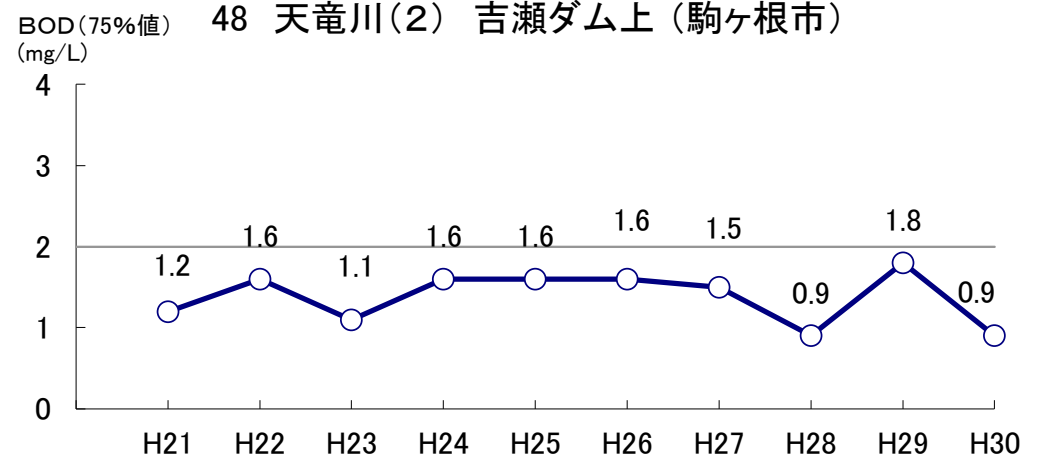
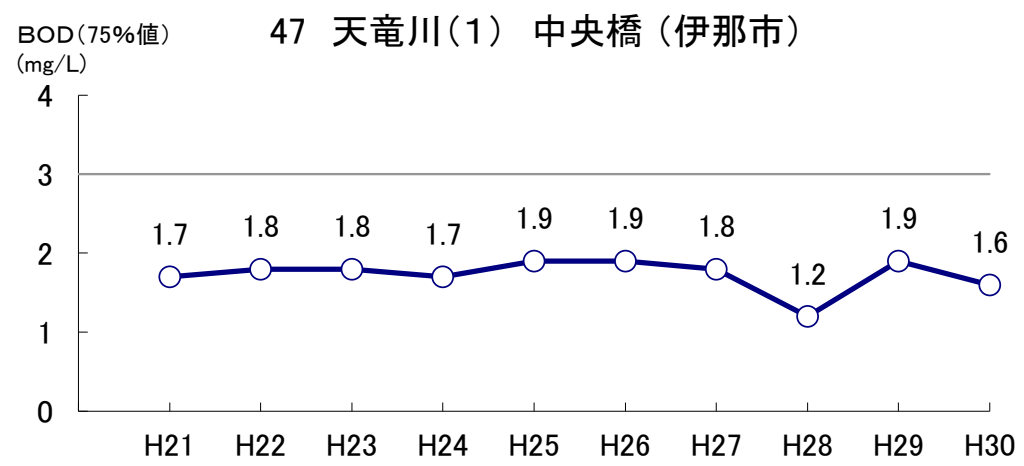
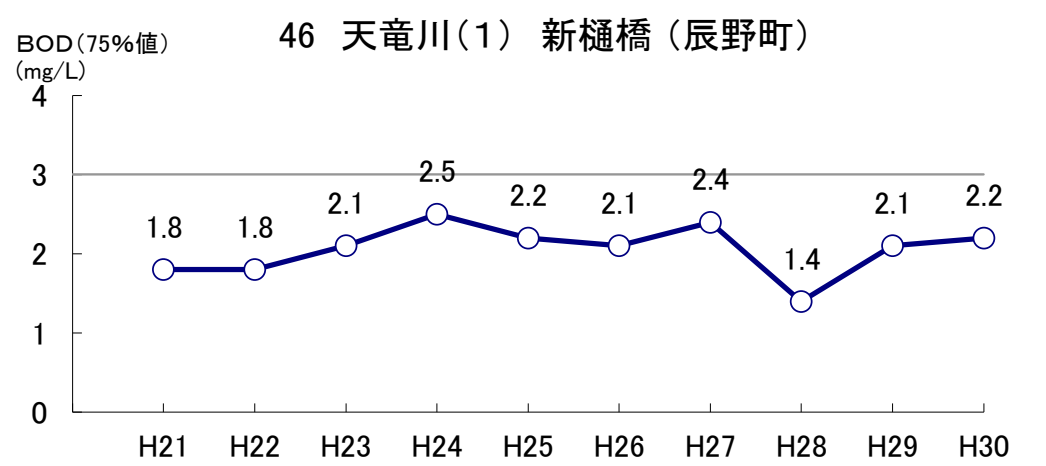
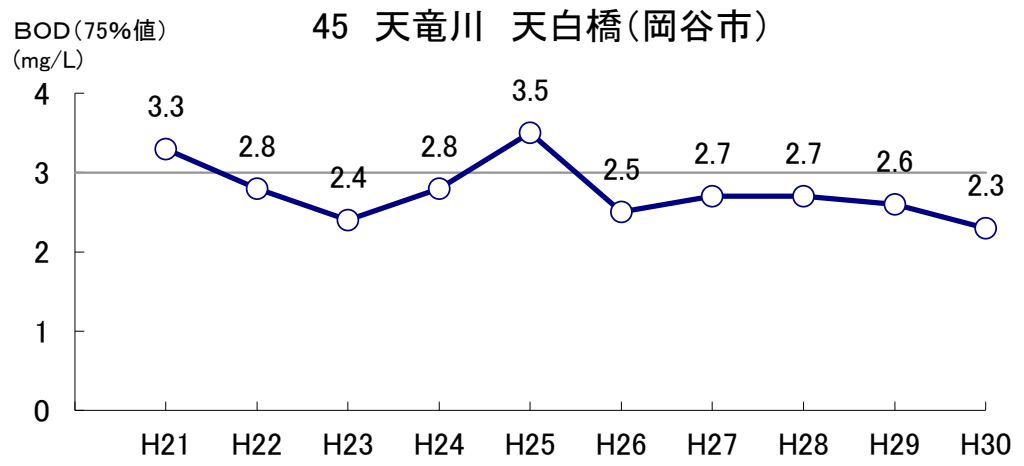
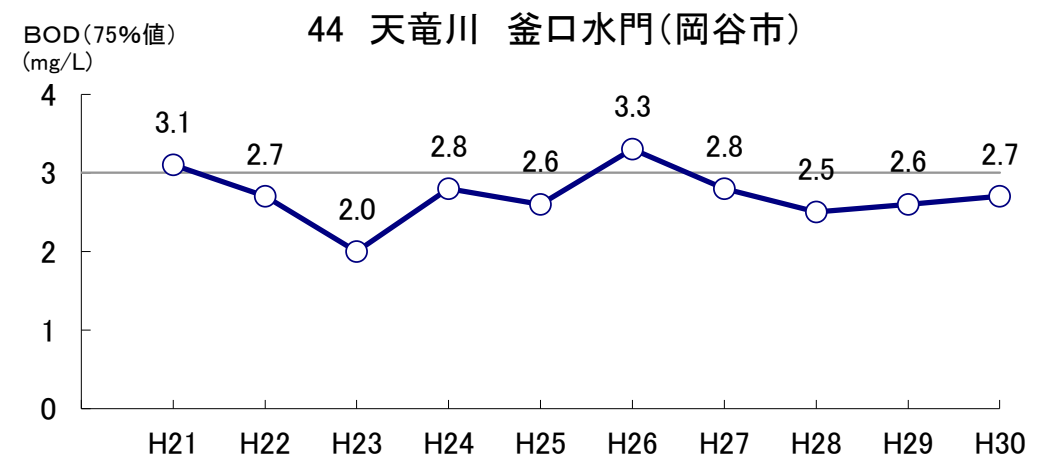
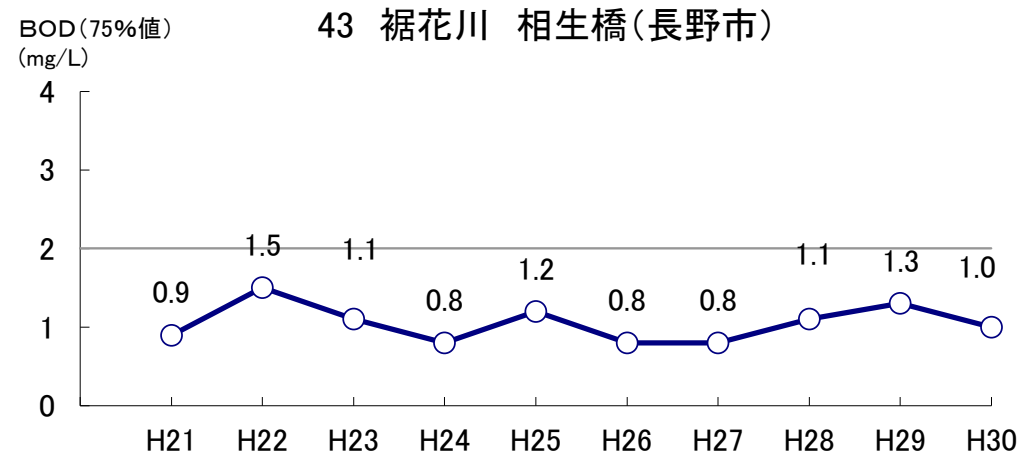
※グラフ中の横線は環境基準値

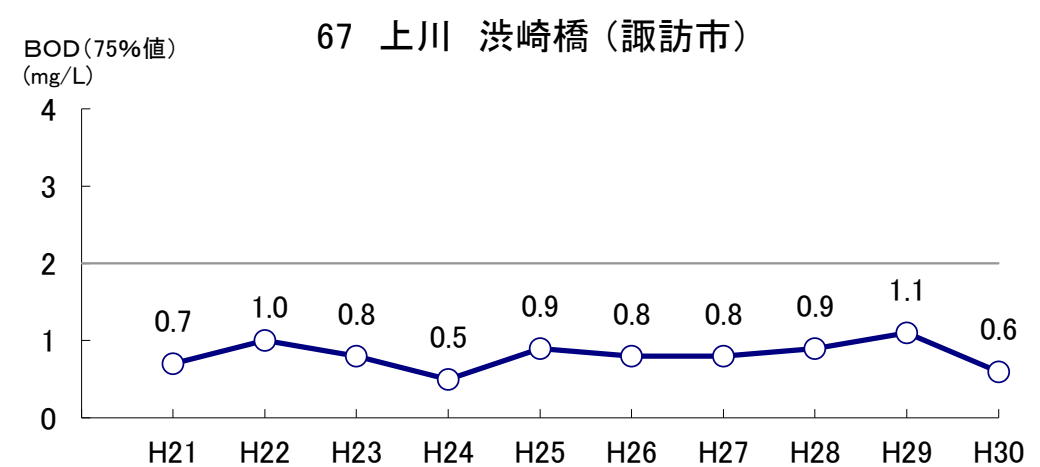
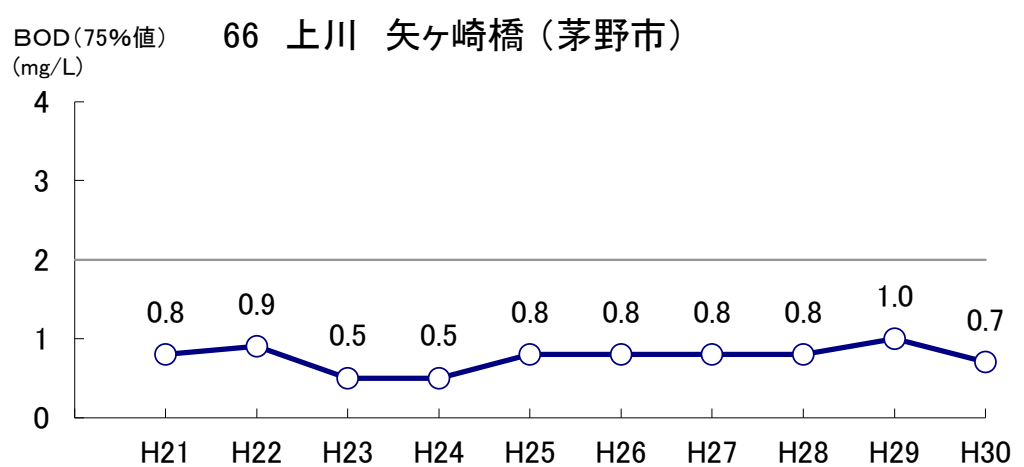
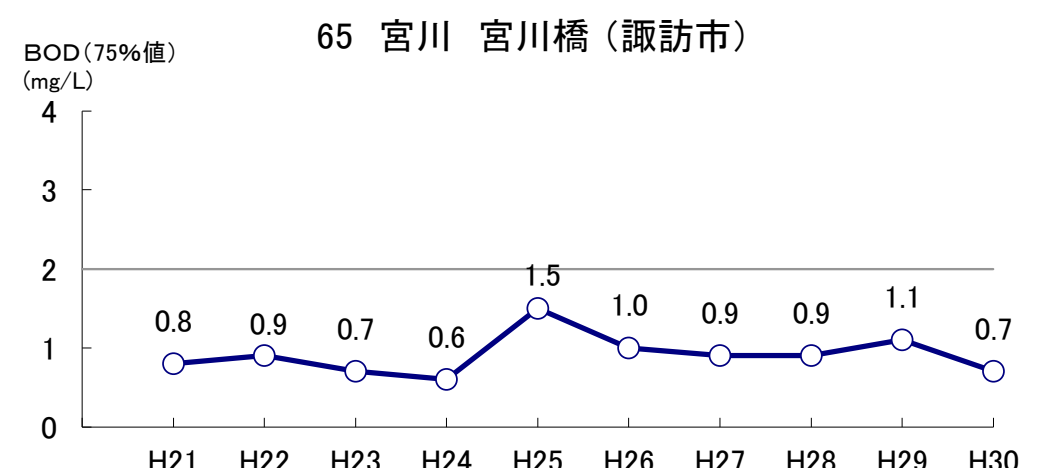
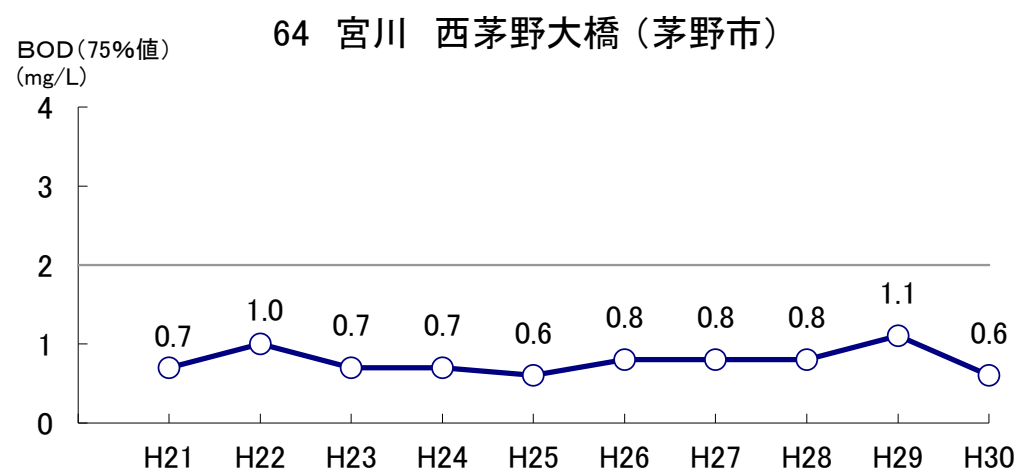
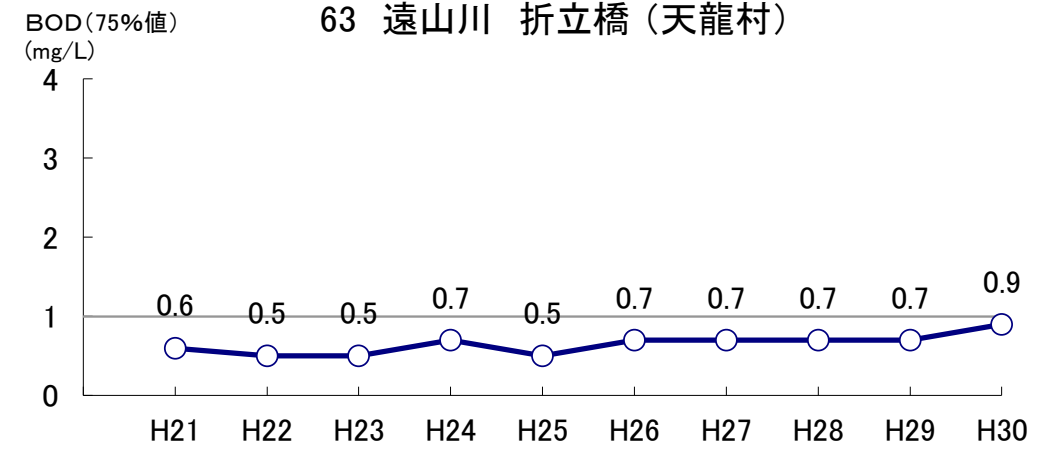
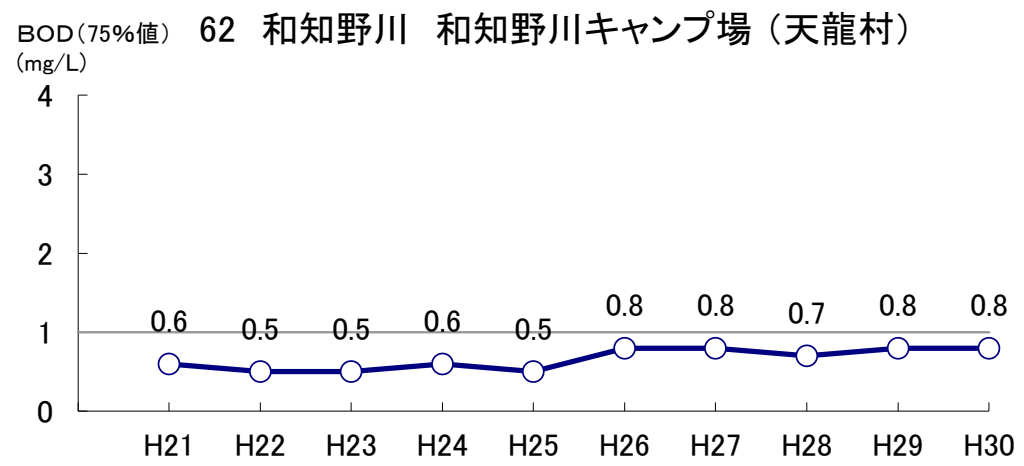
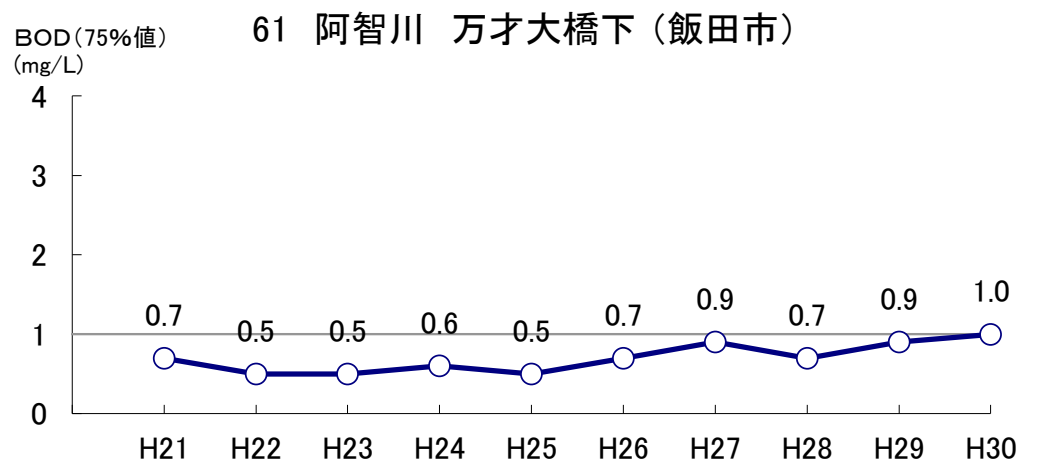
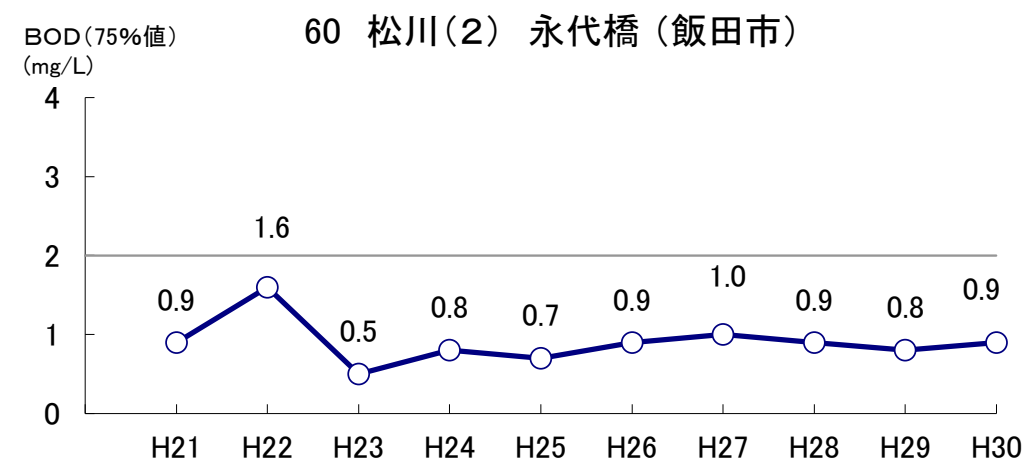
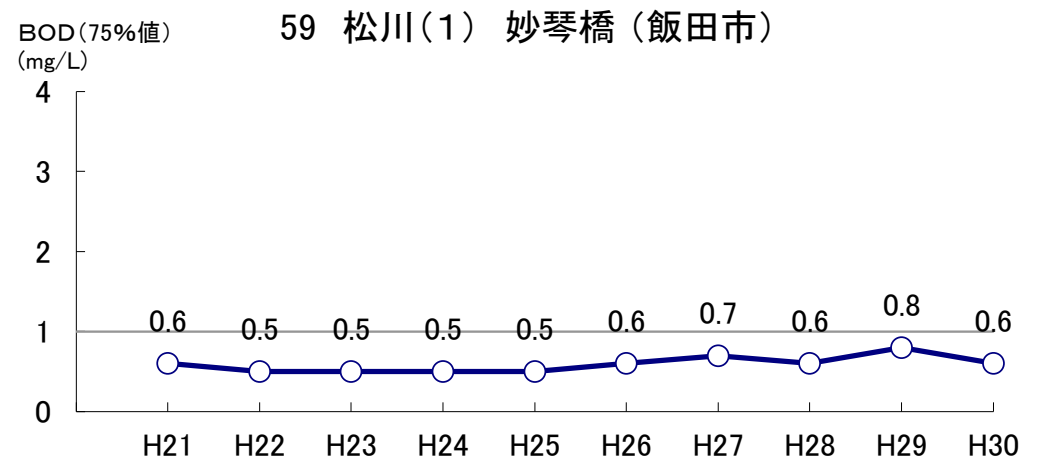
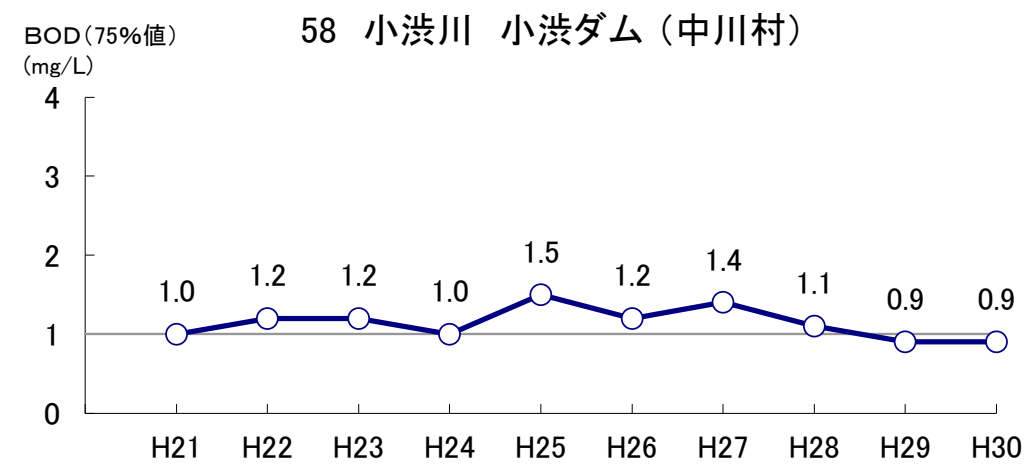
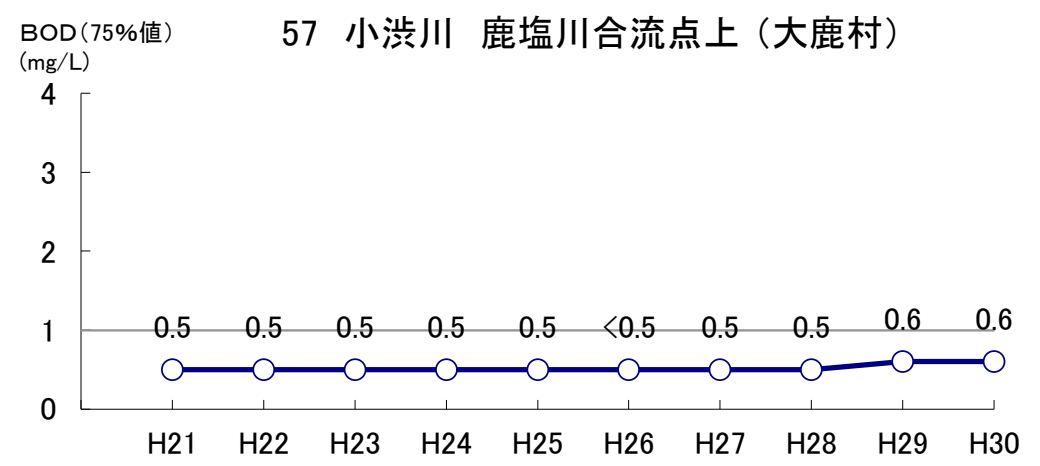
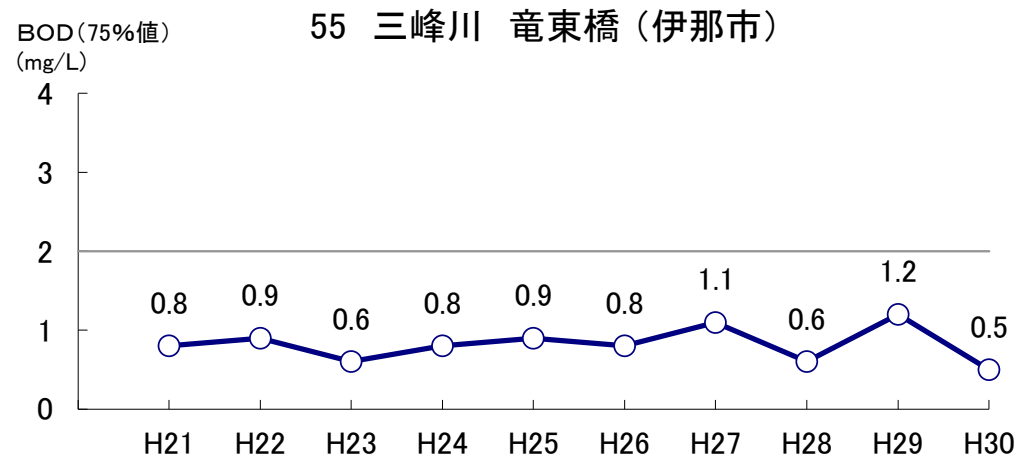


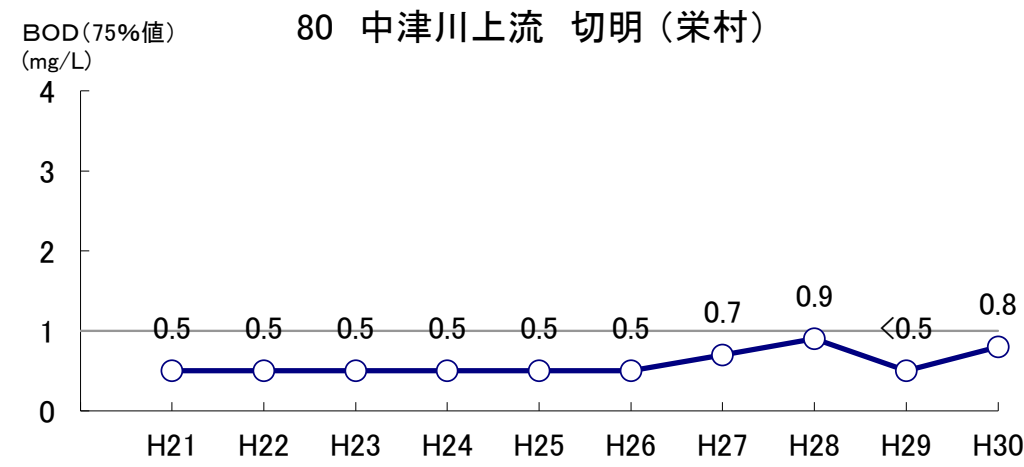
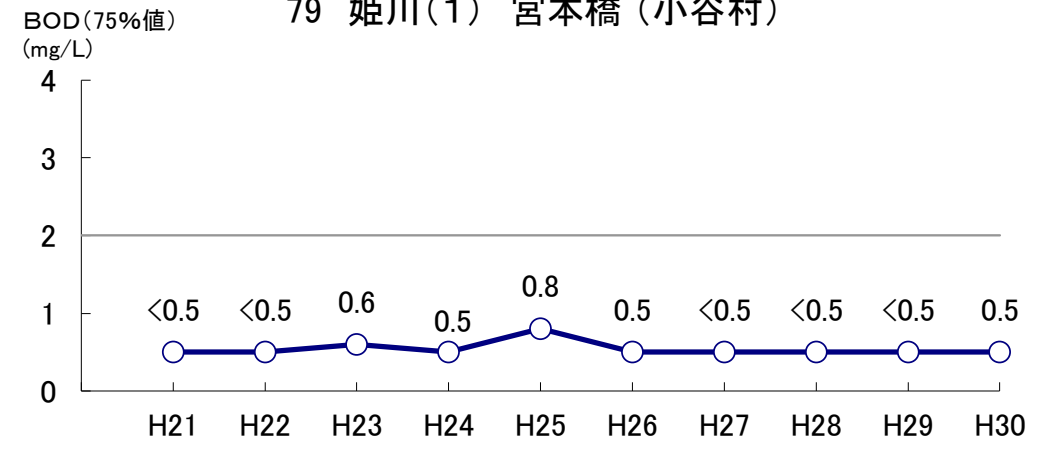
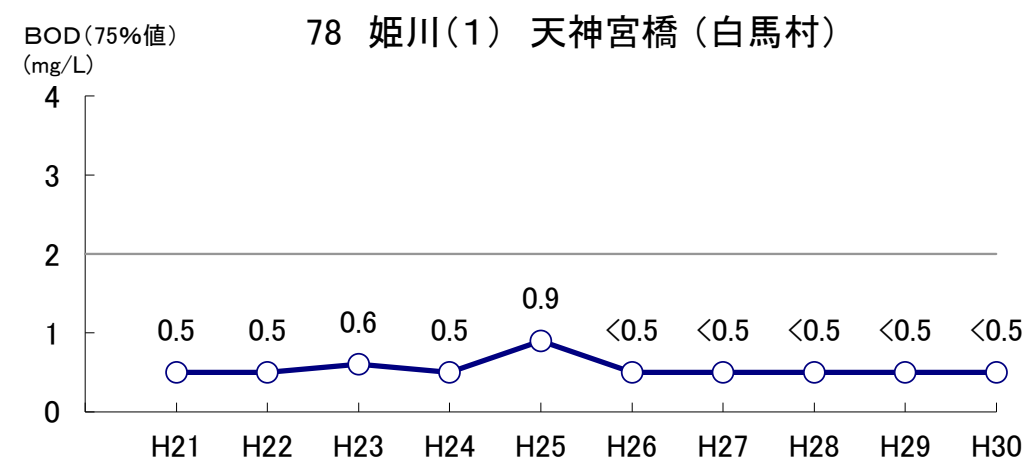
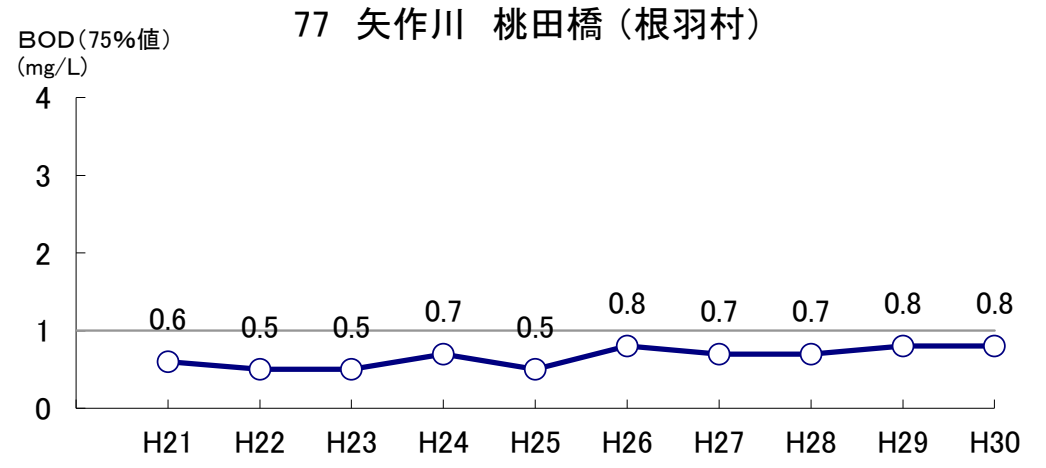
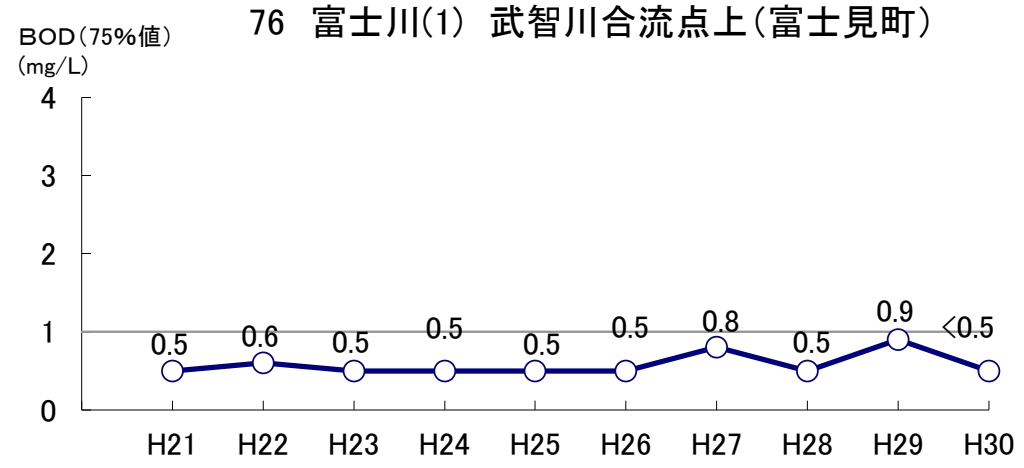
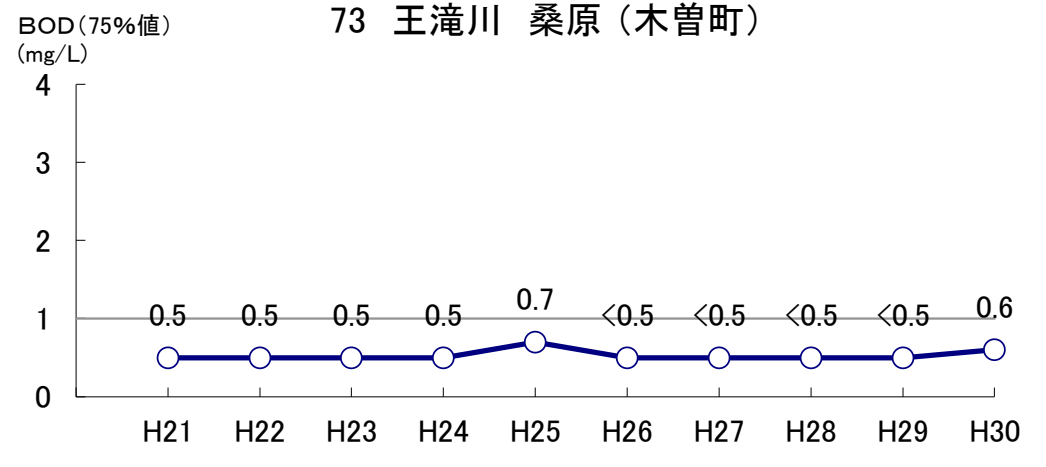
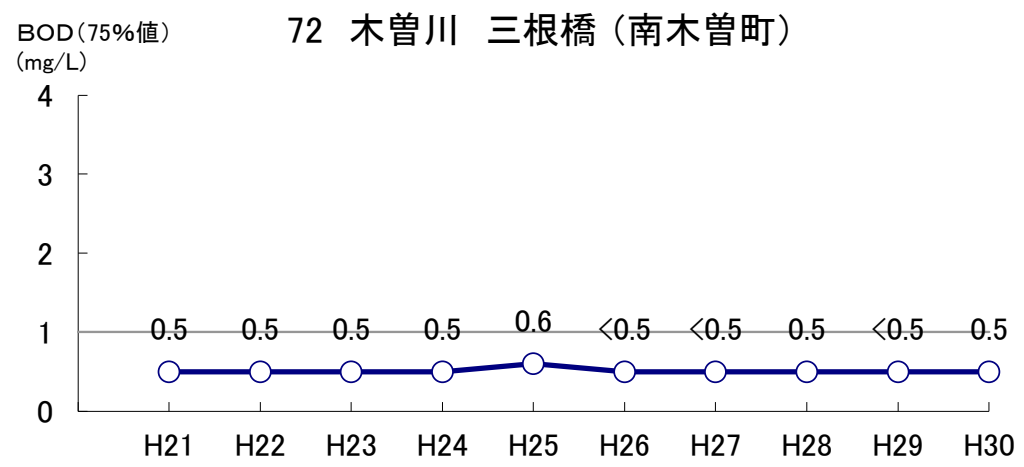
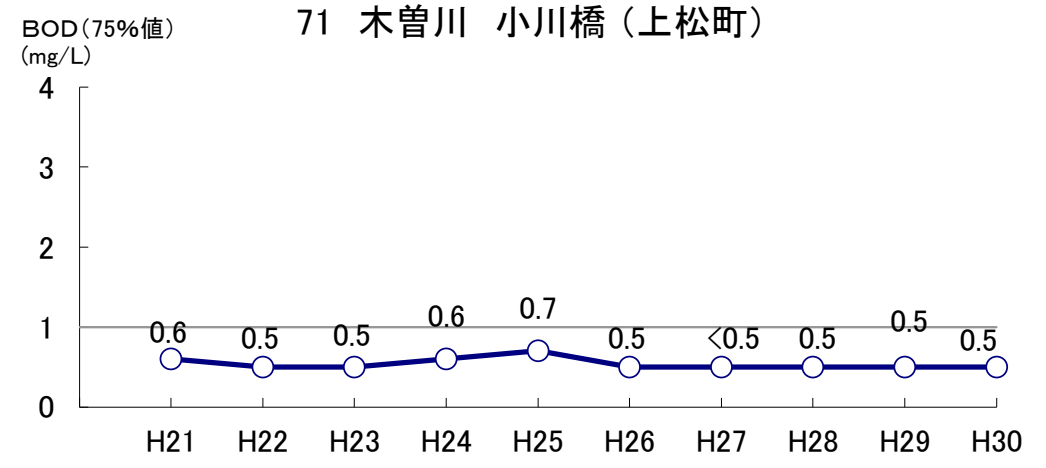
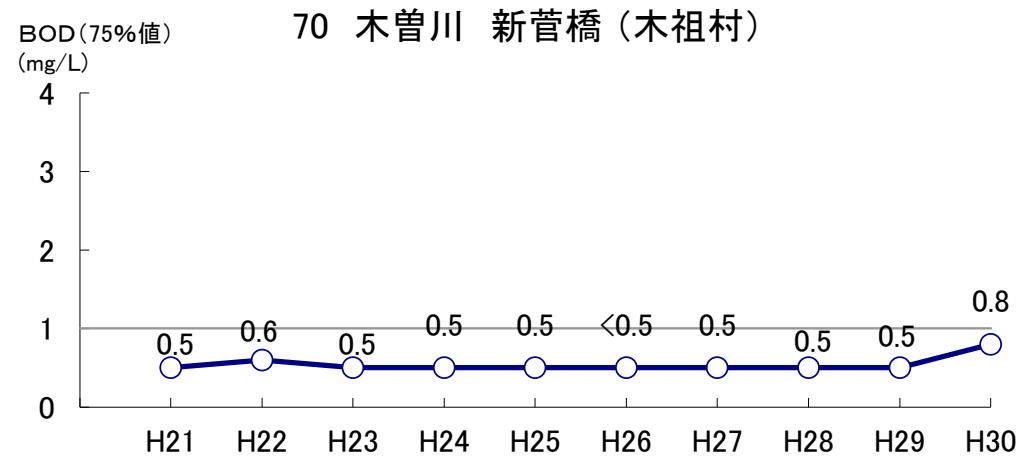
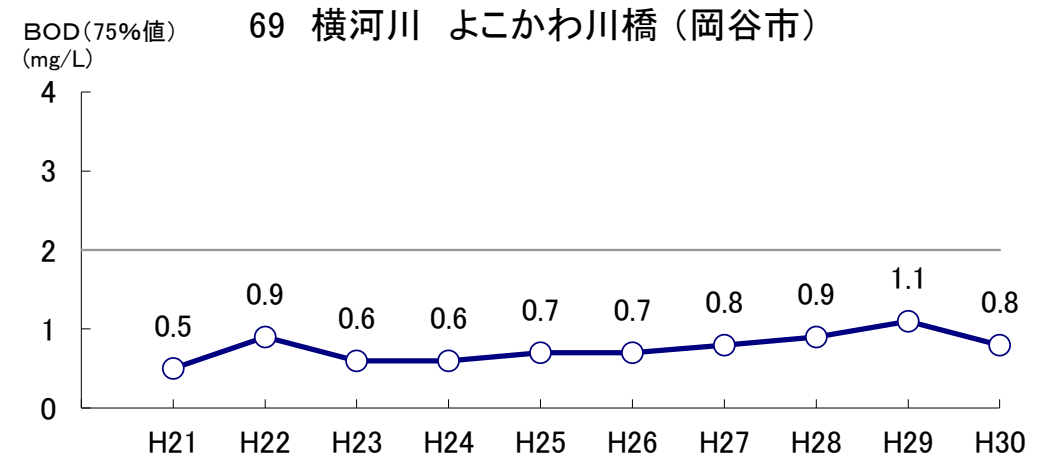
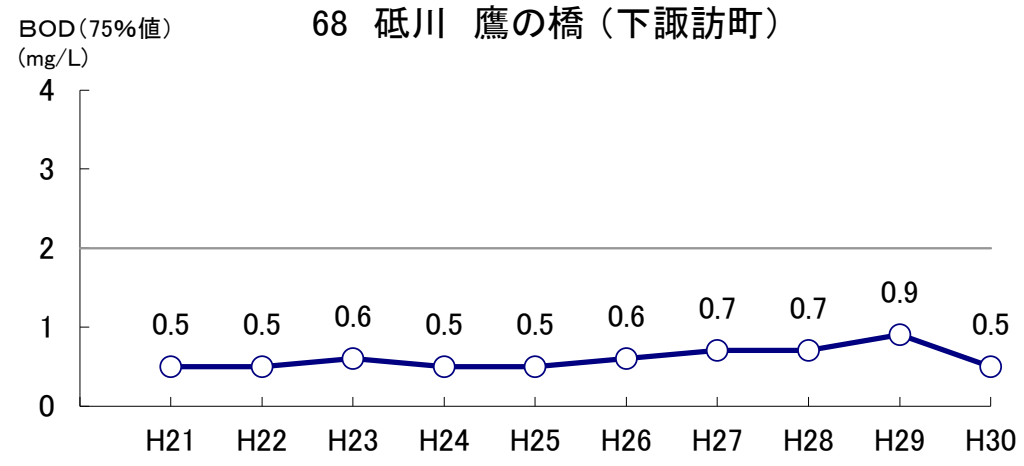


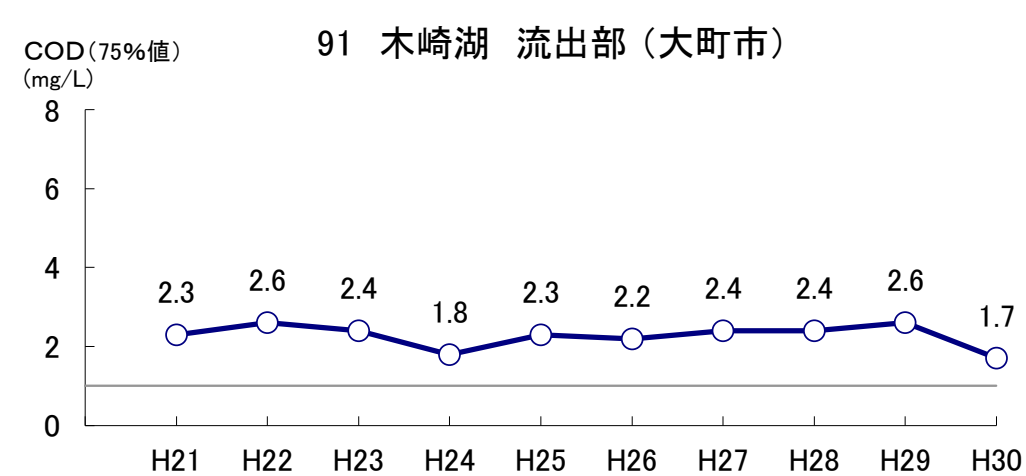
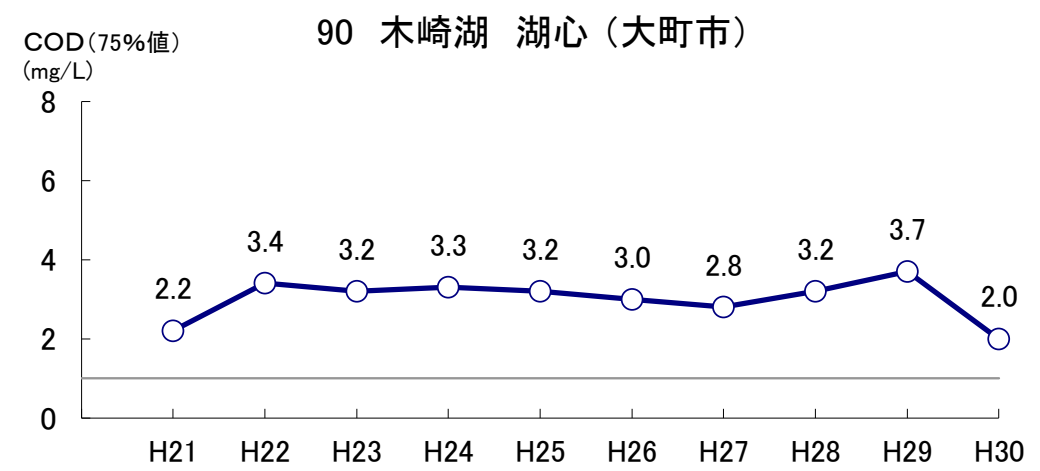
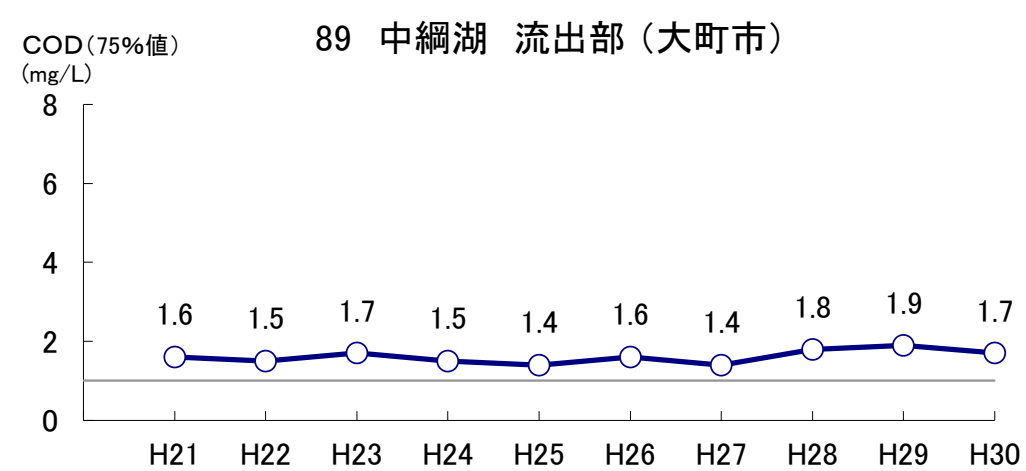
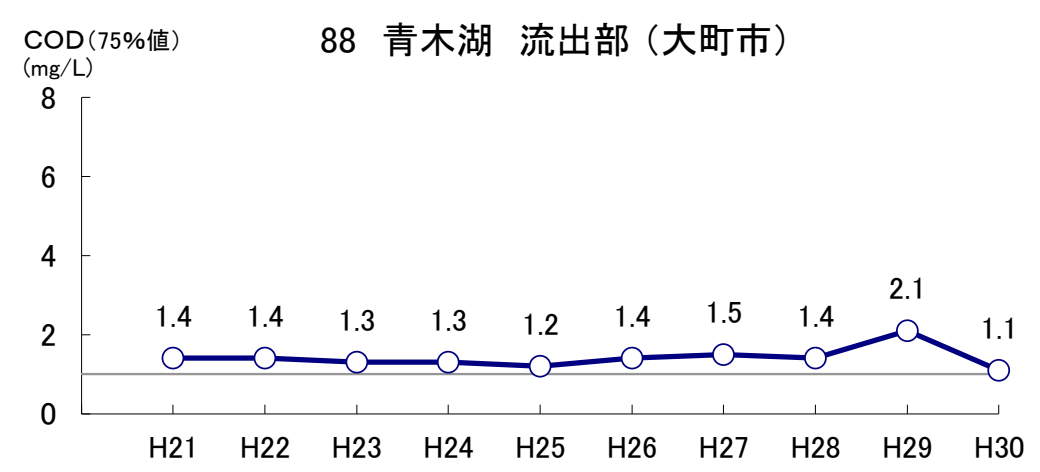
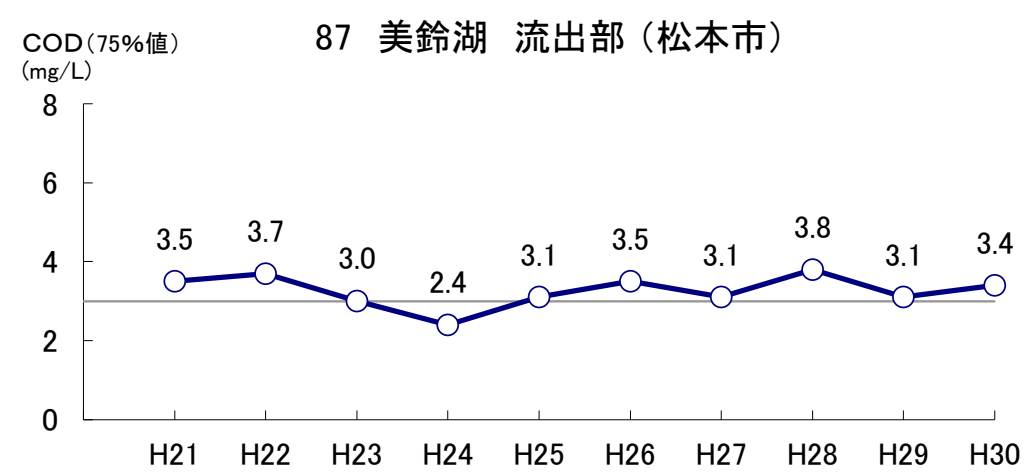
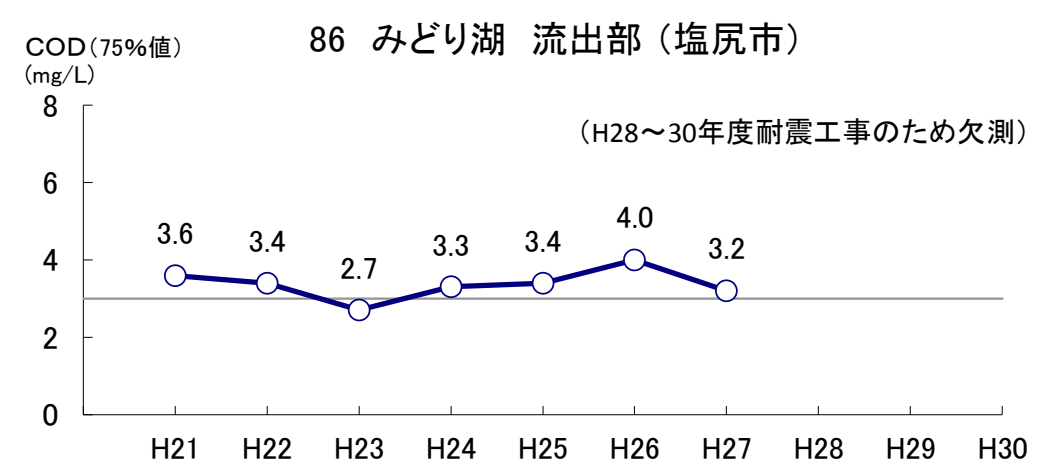
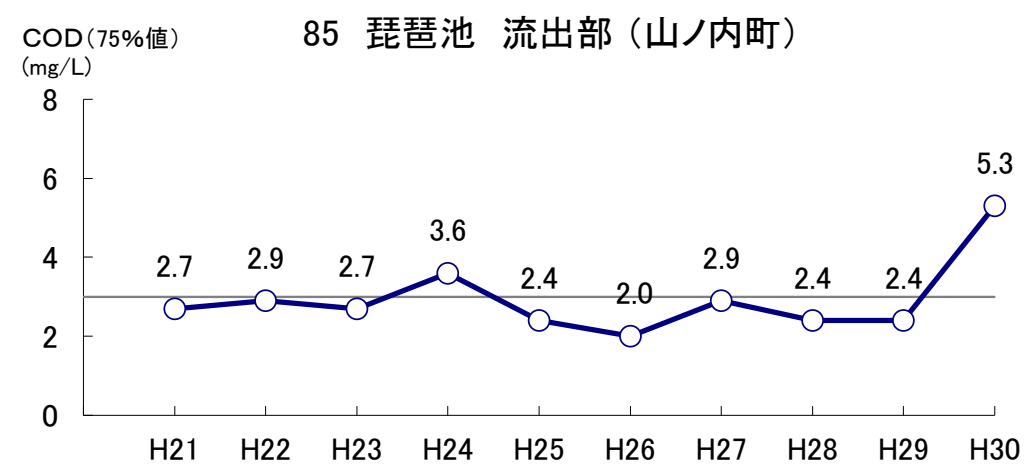
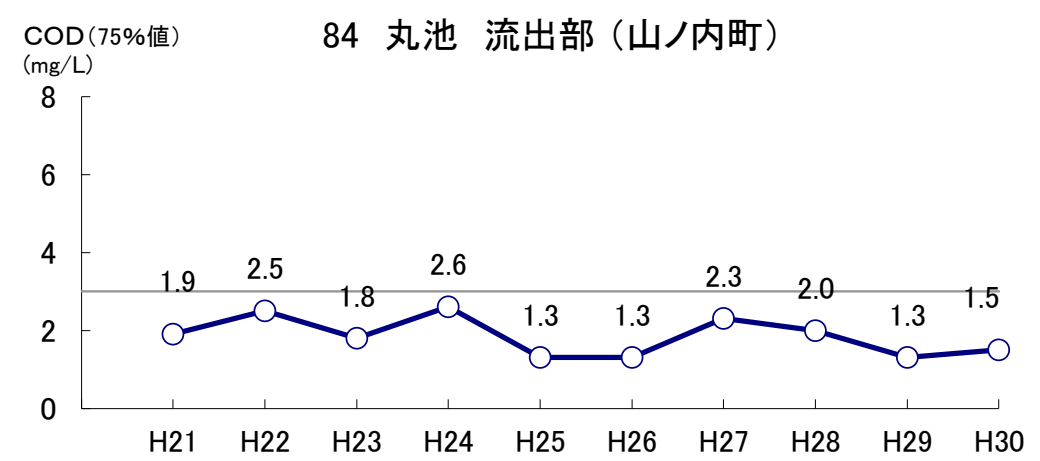
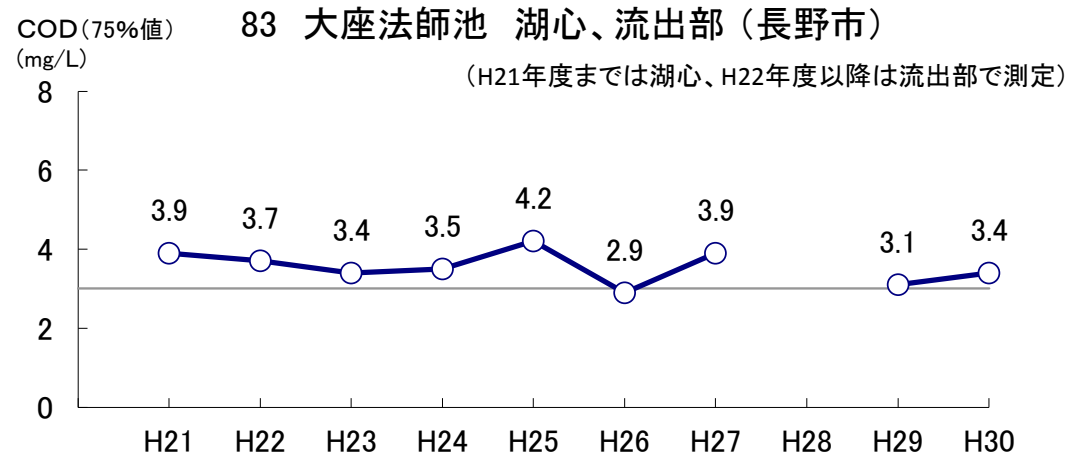
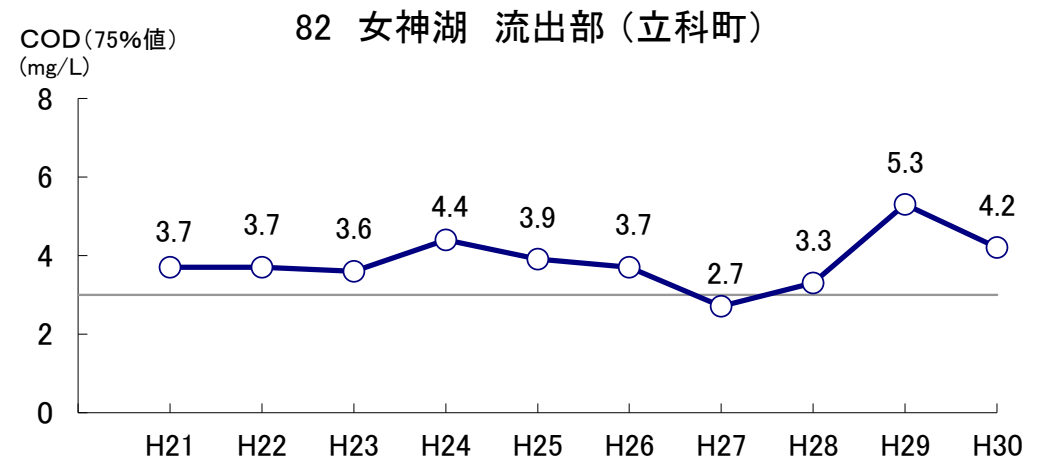
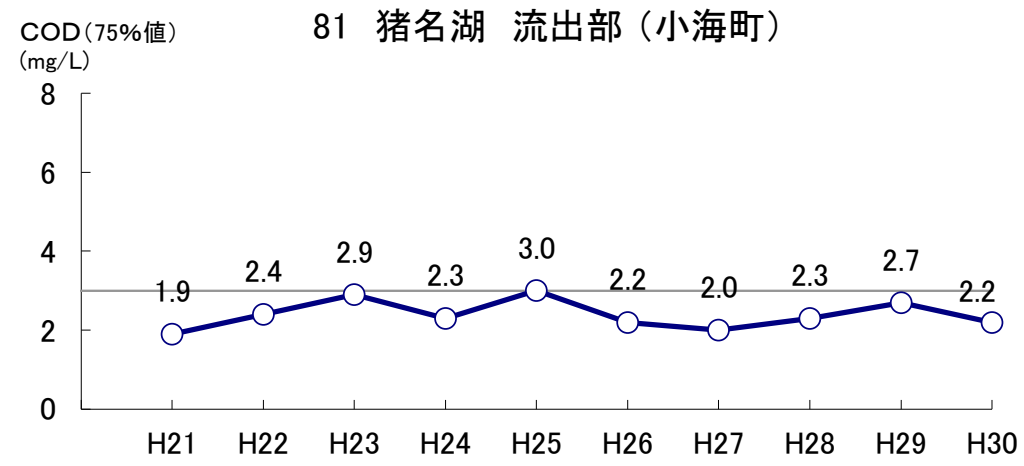


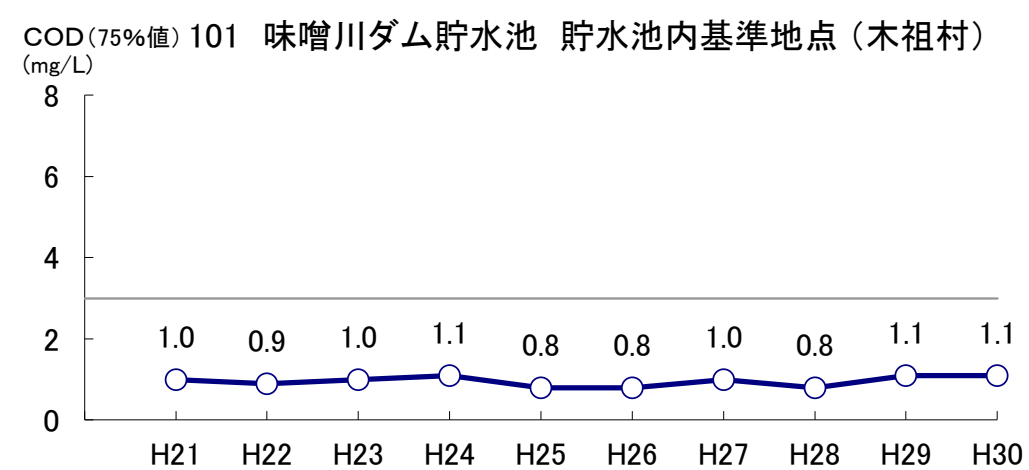
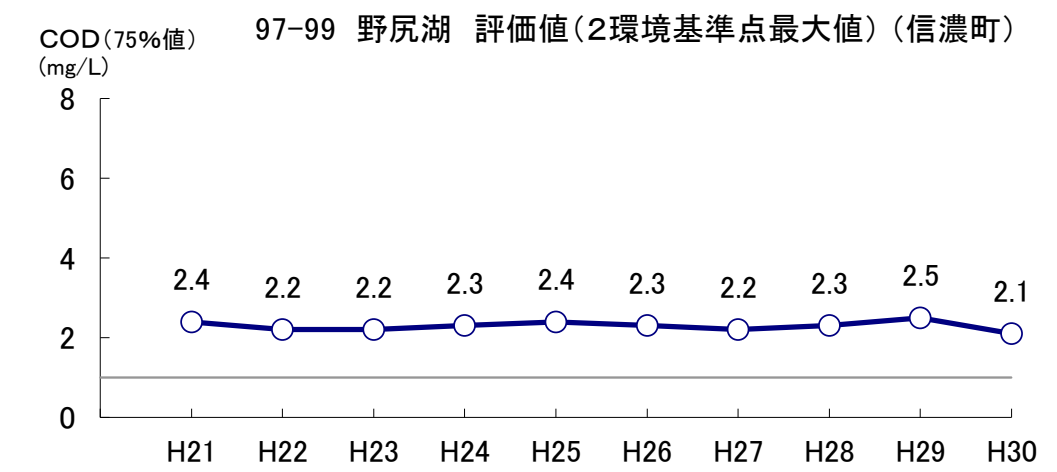
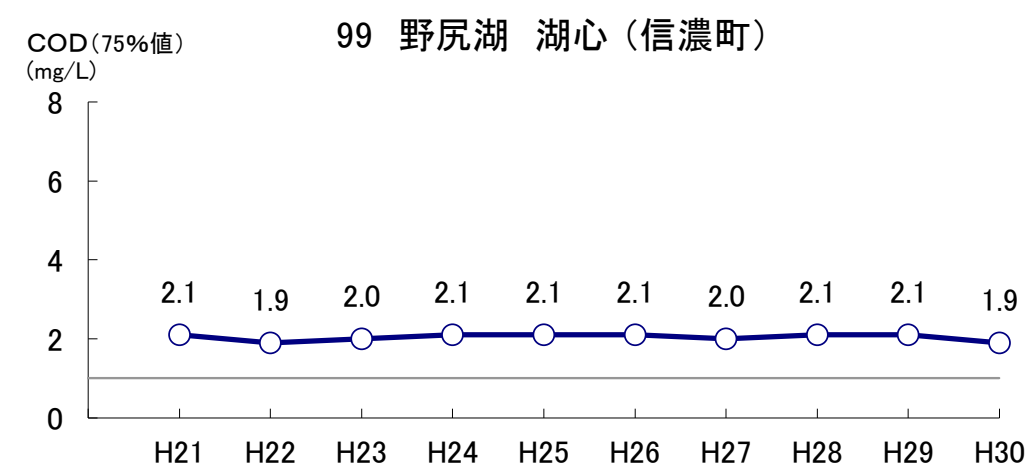
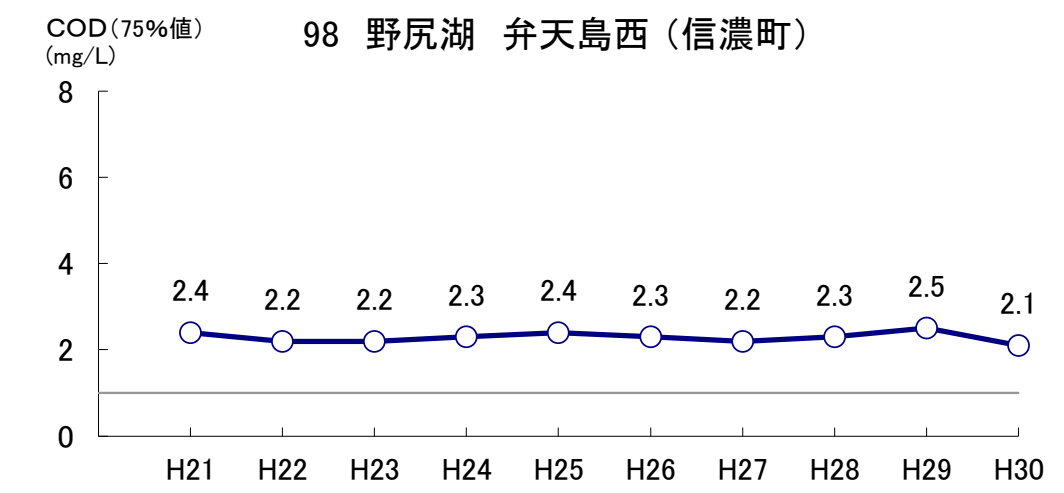
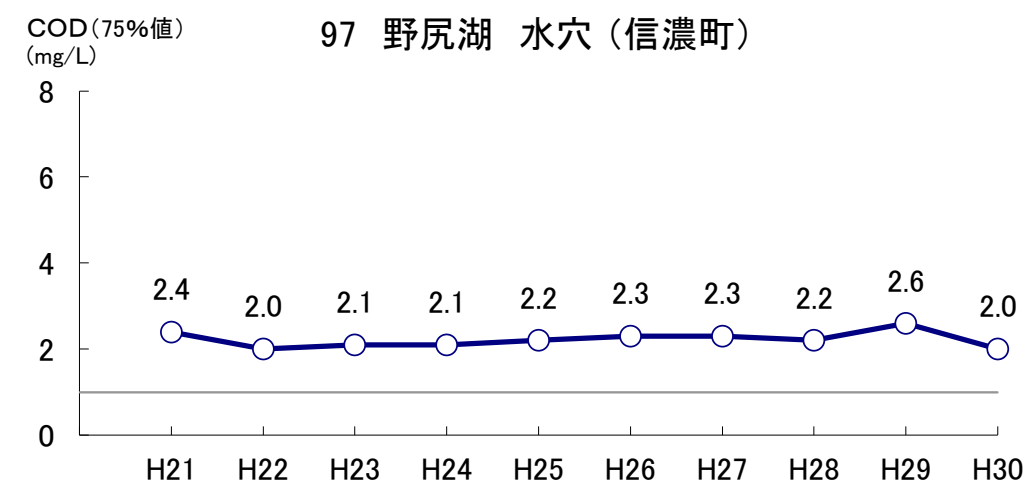
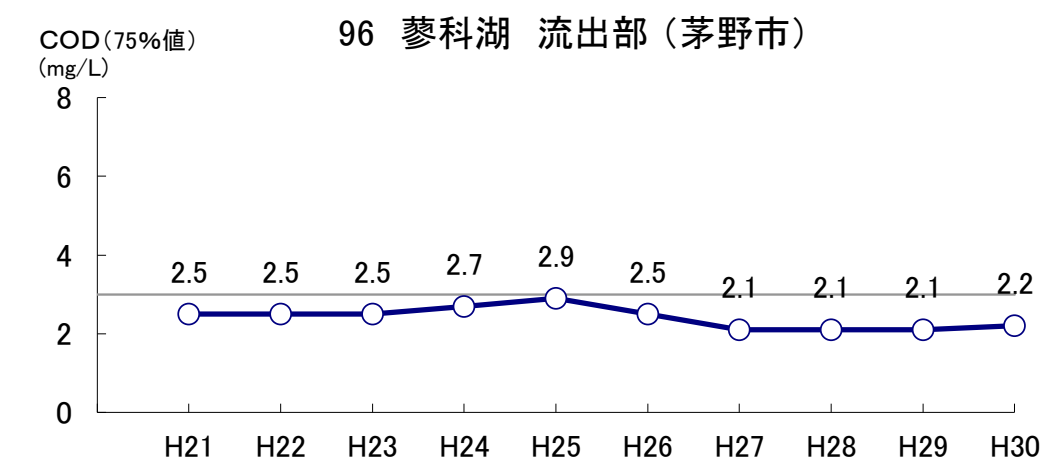
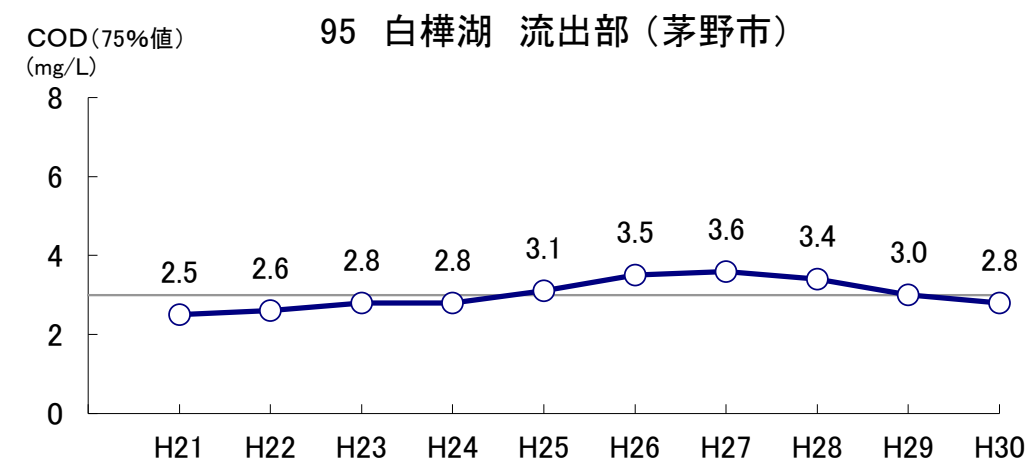
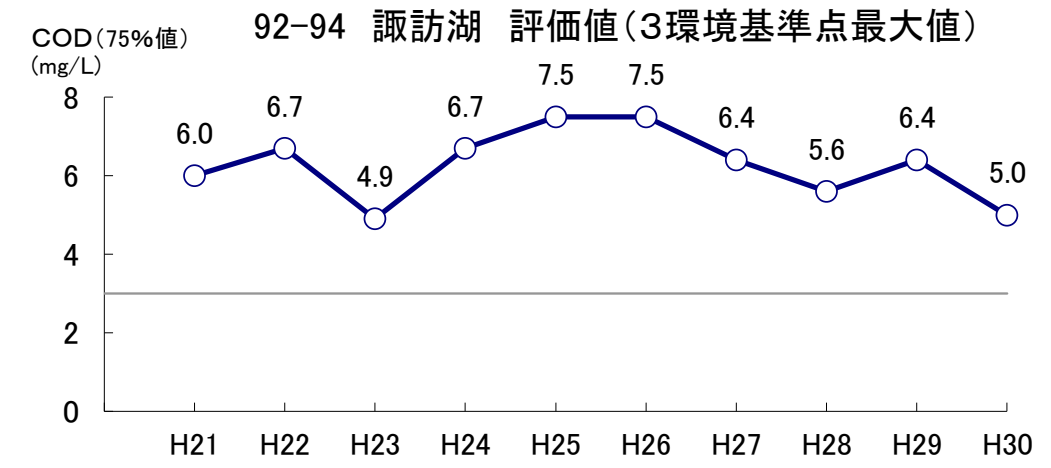
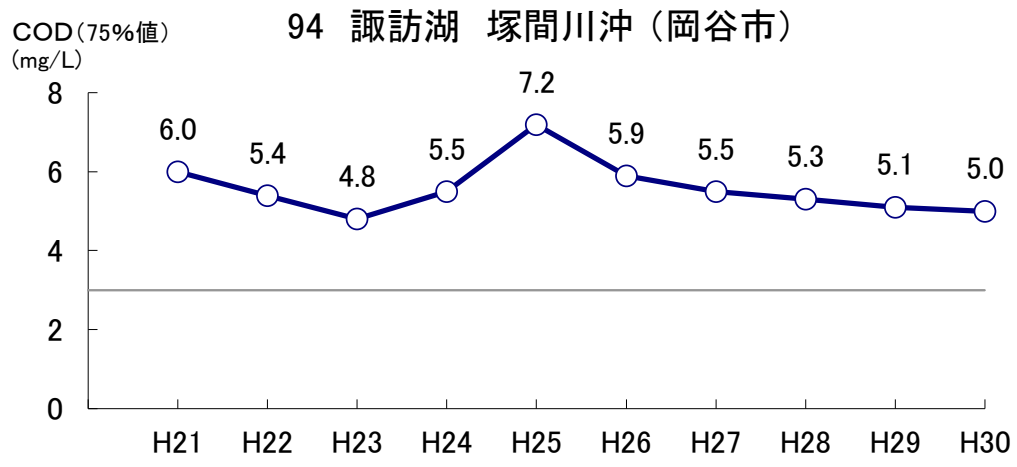
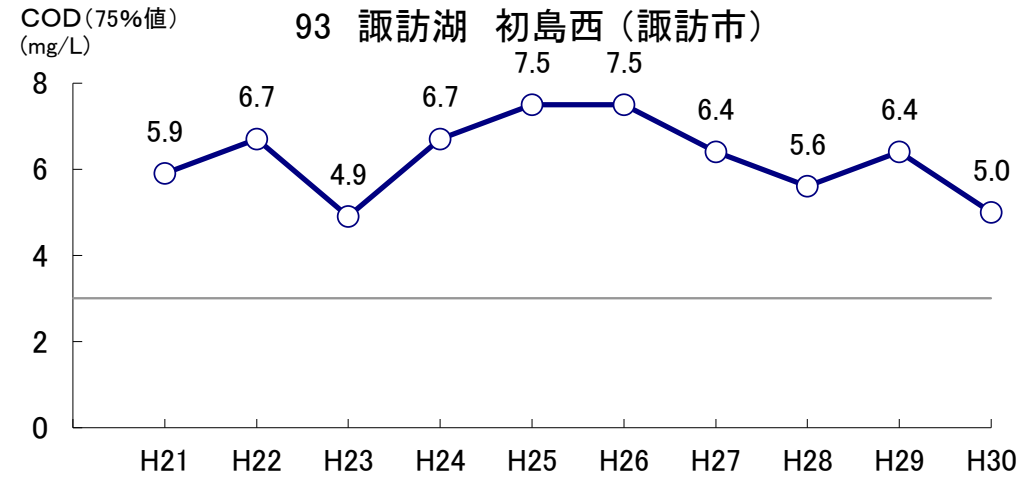
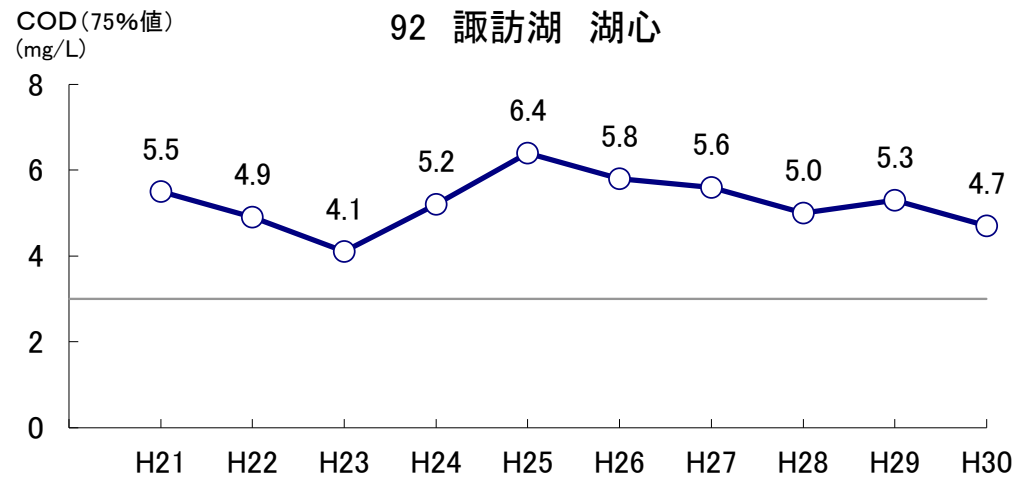










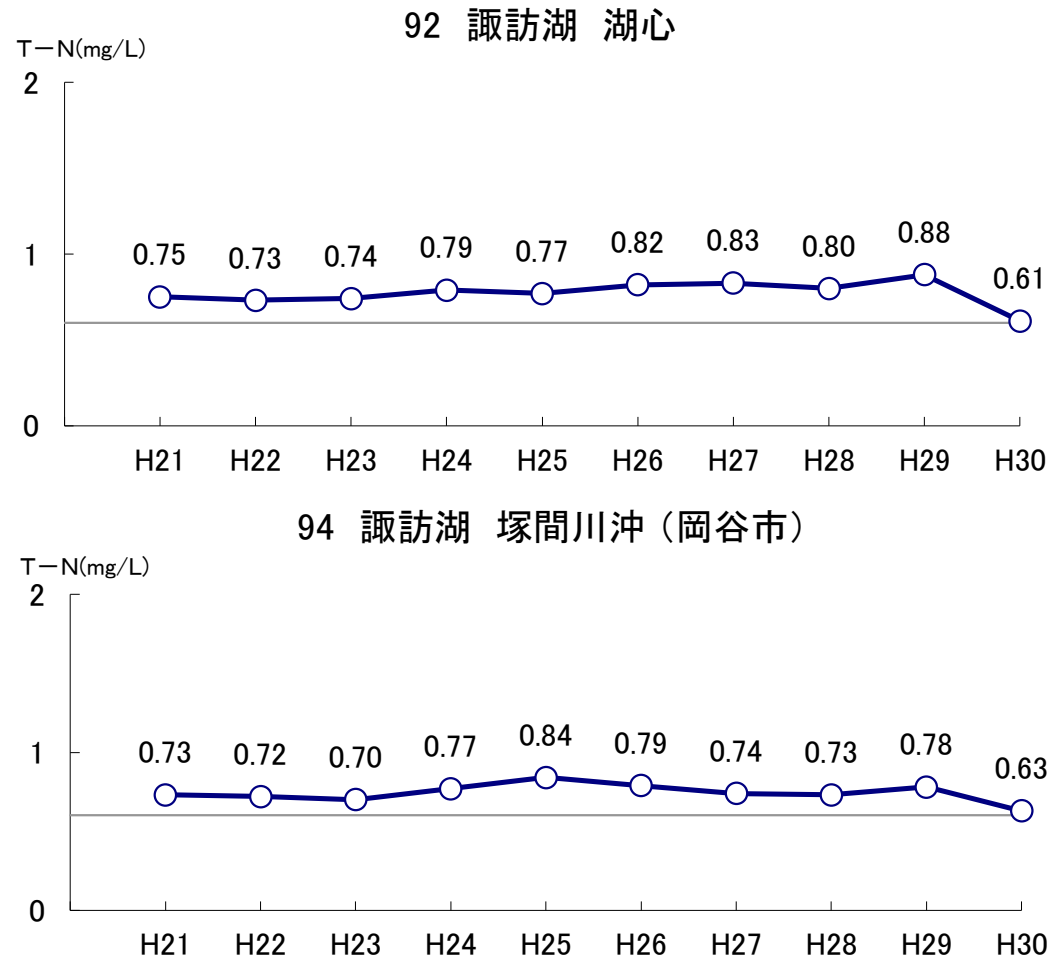


(7) 全窒素、全燐に係る水質類型指定湖沼の全窒素、全燐の推移

※グラフ中の横線は環境基準値

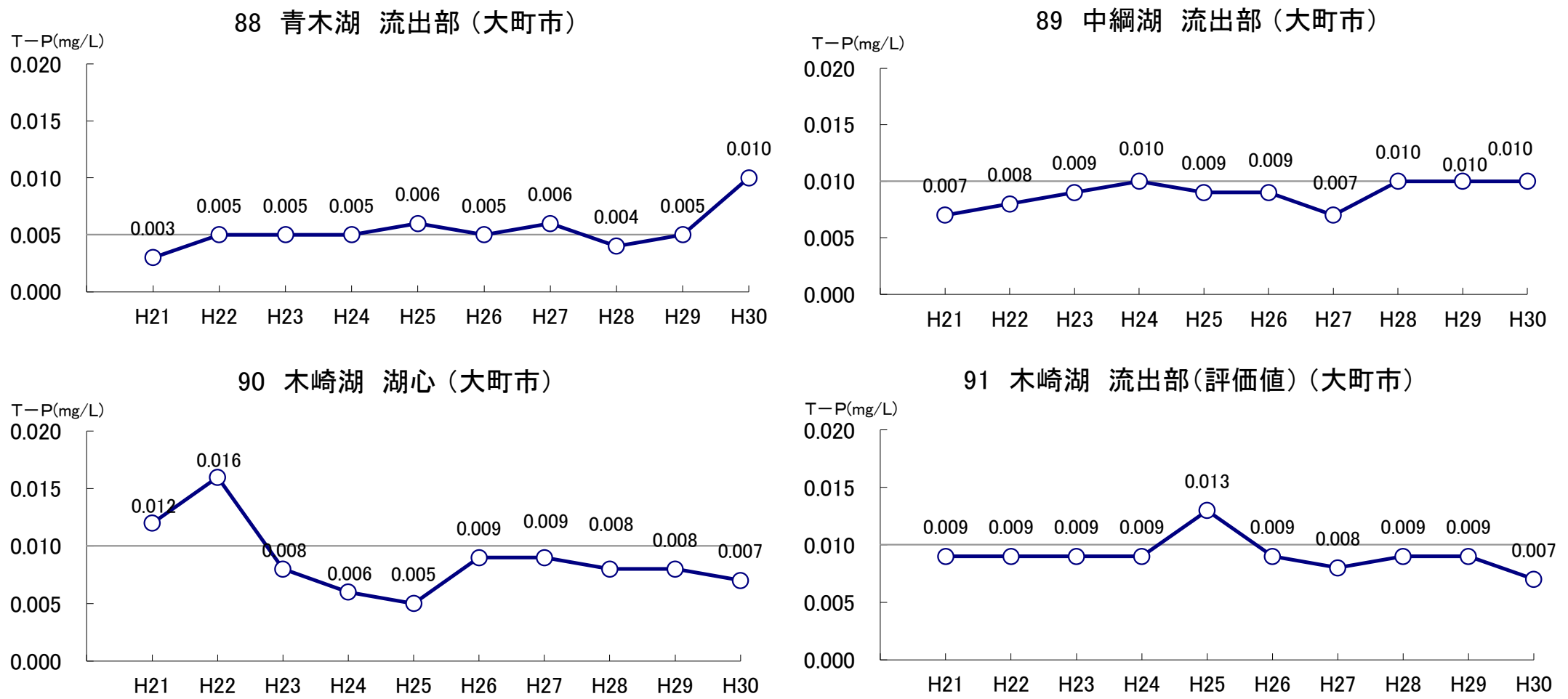
**全 窒 素**

○諏訪湖

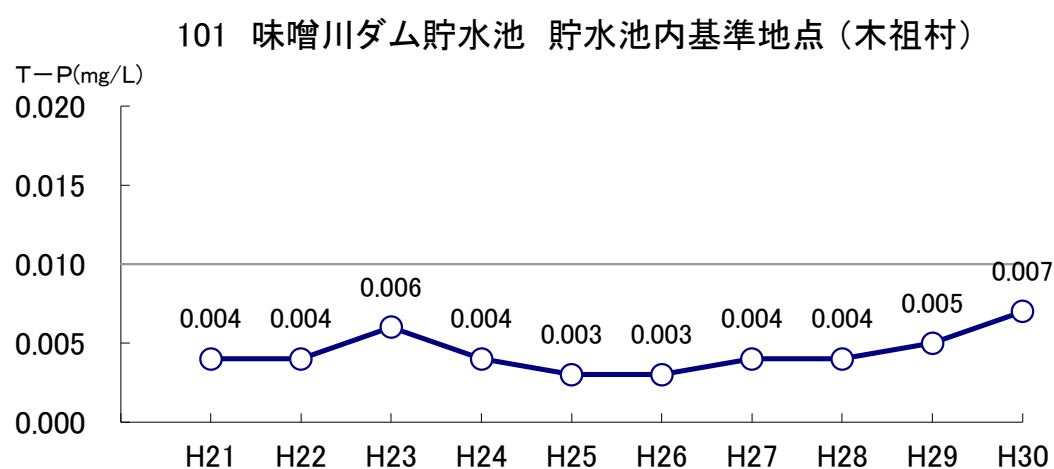


**全 燐**

○仁科三湖

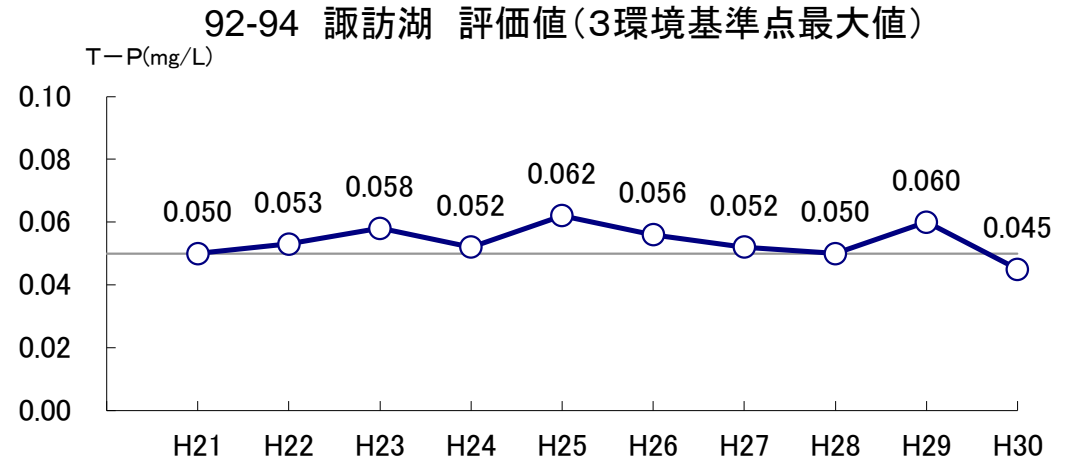
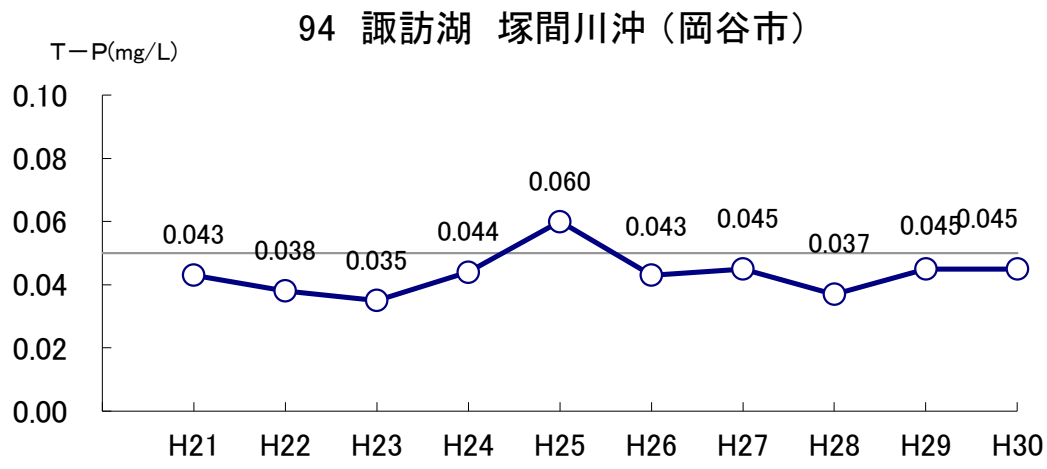
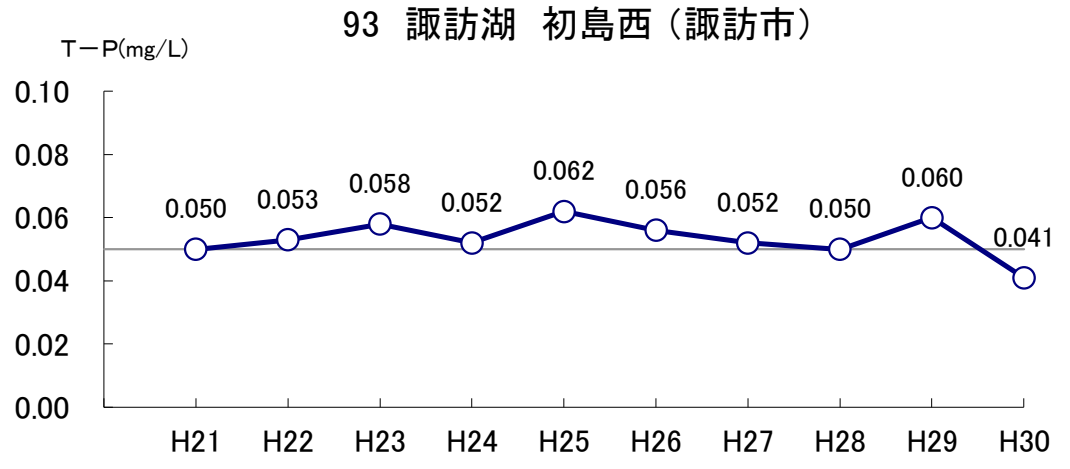
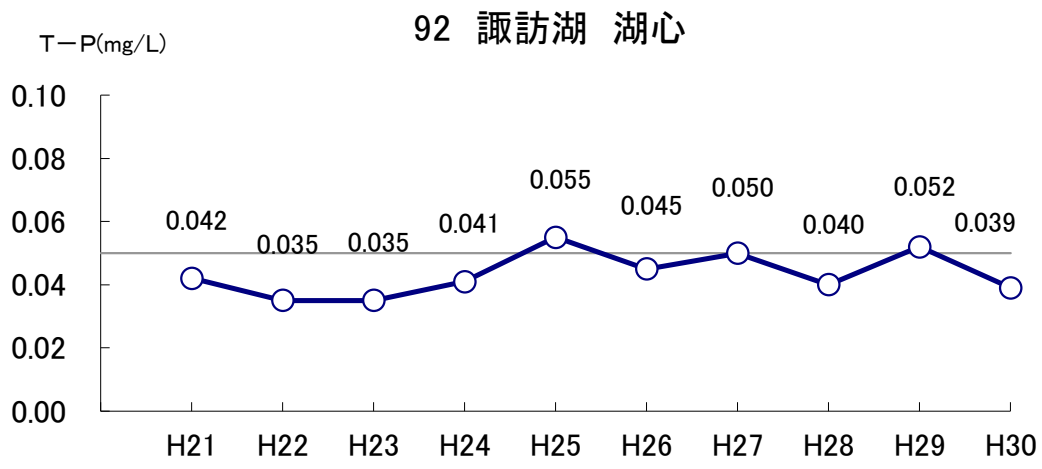


○味噌川ダム貯水池

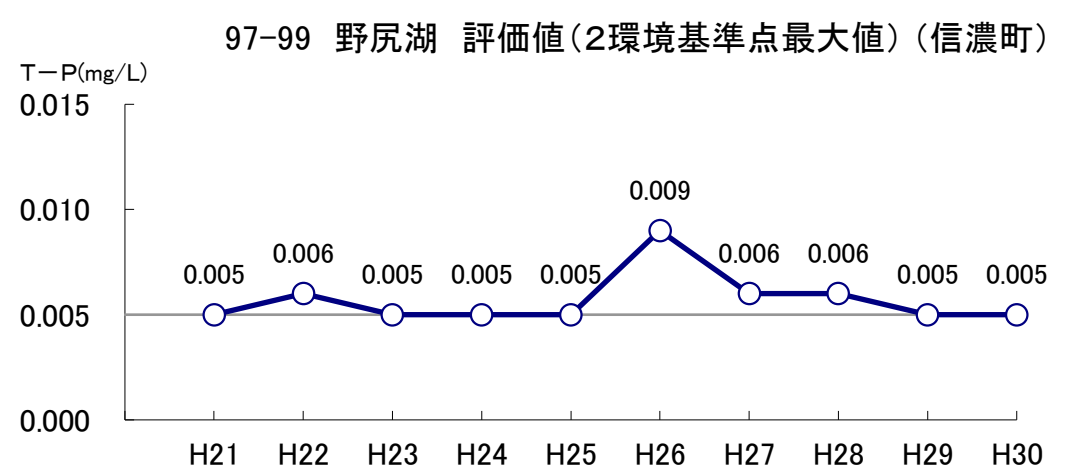
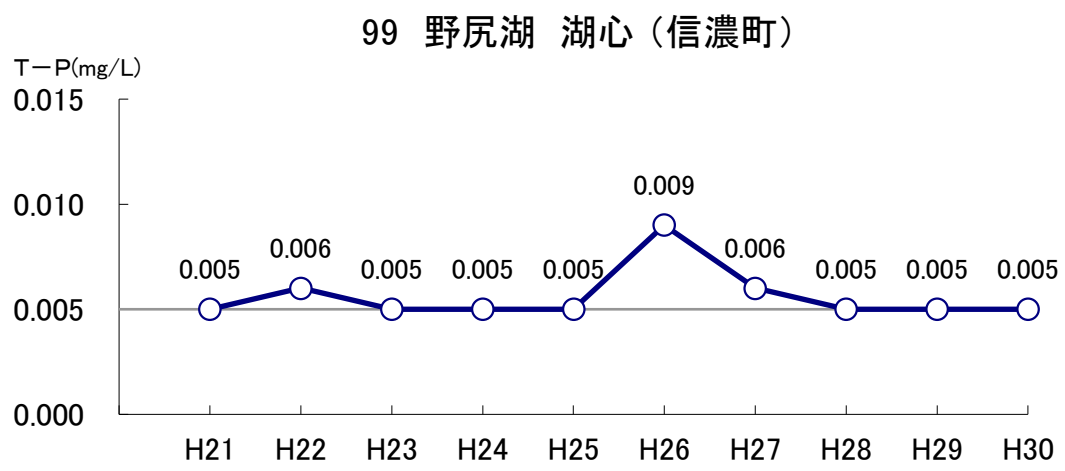
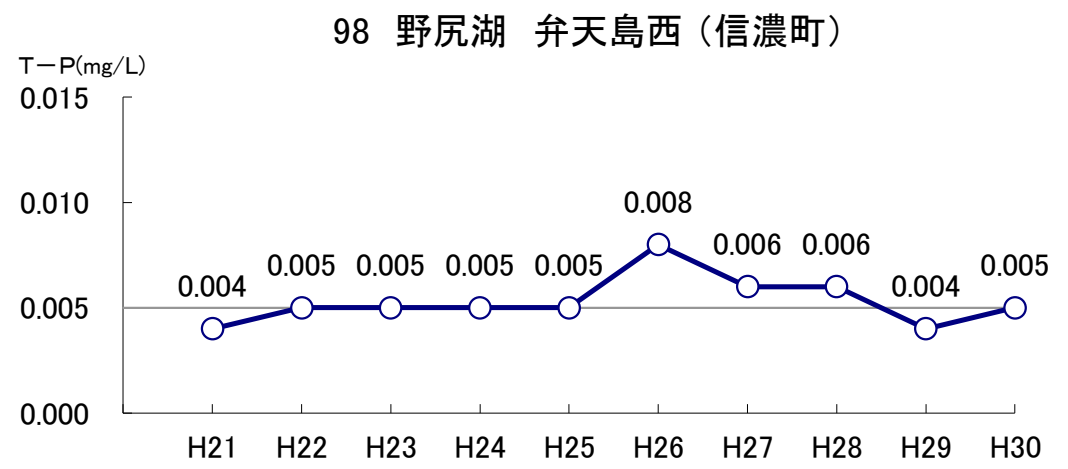
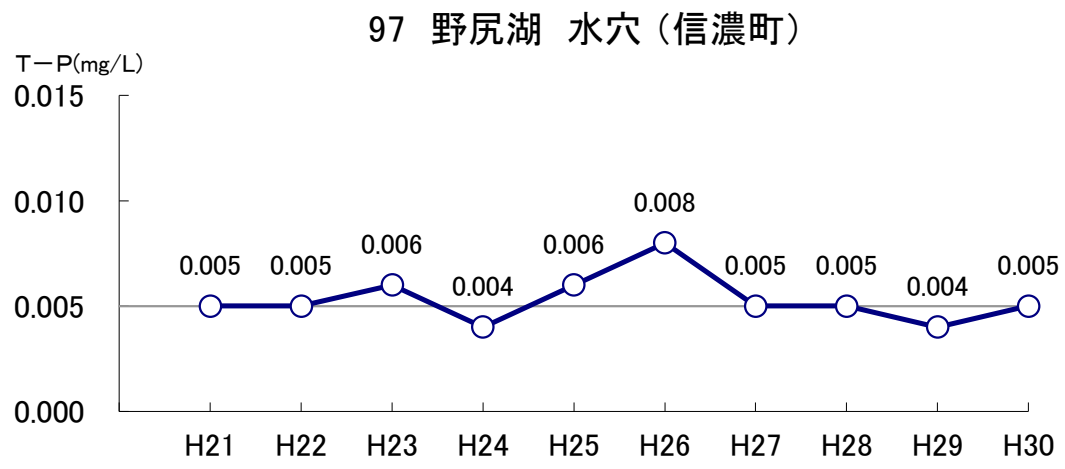




○諏訪湖

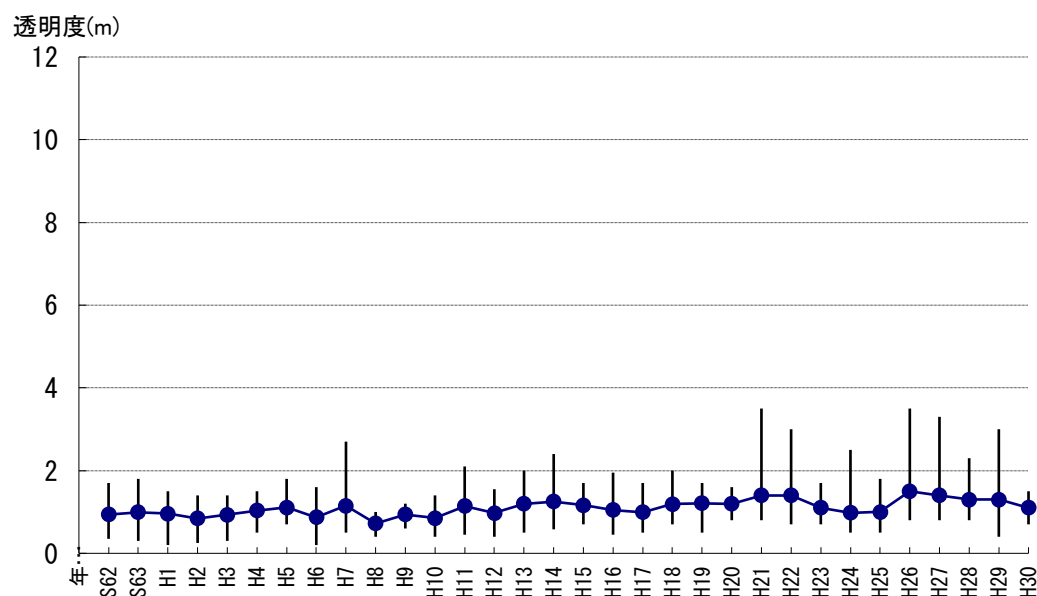


○野尻湖

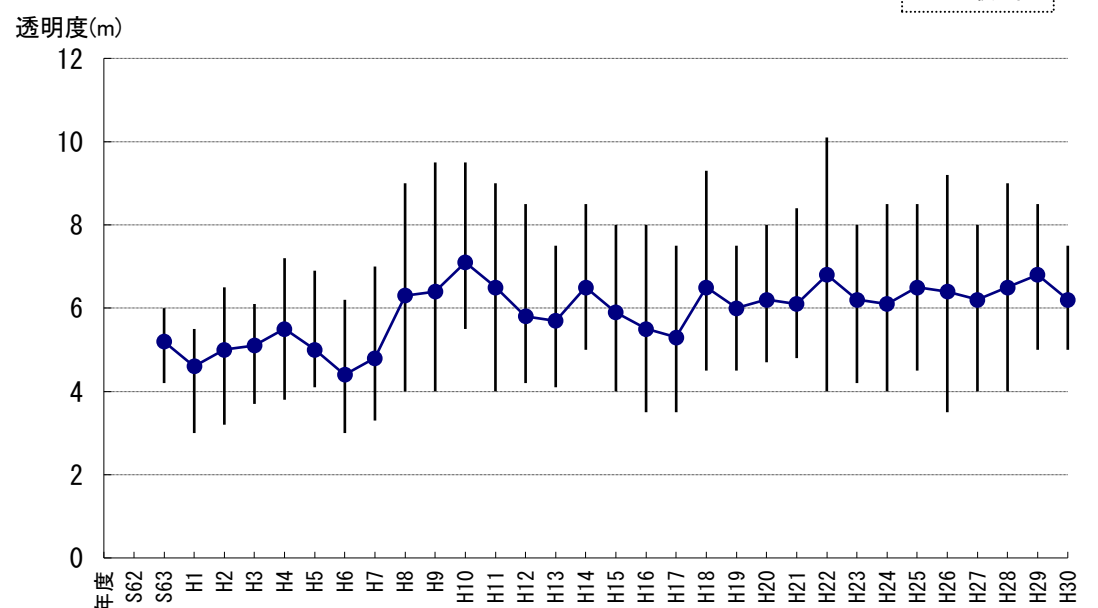


(8) 諏訪湖及び野尻湖の透明度の推移

○諏訪湖(湖心)



○野尻湖(湖心)



## (9) 水域別BOD (COD) の達成状況表

## ○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 <sup>注)</sup>				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	1	0	×
	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

○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 <sup>注)</sup>				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	1	0	0	×
	506	大座法師池	A	イ	1976	1	0	1	0	0	1	×
	507	丸池	A	ロ	1976	1	1	0	0	0	0	○
	508	琵琶池	A	ロ	1976	1	0	1	0	0	1	×
信濃川 (犀川)	509	みどり湖	A	イ	1976	(耐震工事のため欠測)						
	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	0	1	0	×
天竜川	501	諏訪湖	A	ハ	1971	3	0	3	3	0	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	×
木曽川	515	味噌川ダム貯水池(奥木曽湖)	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・全燐の達成状況表

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		全燐		全窒素及び全燐	
							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	-	-	0	×	0	×
	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	0	×	3	○	0	×
関川	514	野尻湖	I	ハ	1989	2	-	-	2	○	2	○
木曽川	515	味噌川ダム貯水池(奥木曽湖)	II	イ	2008	1	-	-	1	○	1	○

### 3 全測定項目 地点別総括表

(1)生活環境項目A(pH、DO、BOD(COD)、SS、大腸菌群数)

a)河川

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	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	日間平均 平均値	最小値～最大値	m/n	日間平均				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	平均値	中央値							75%値
1	信濃川上流(1)	大芝橋	20-008-01	AA	イ	7.1 ~ 7.8	0 / 12	9.0 ~ 11	0 / 12	9.9	<0.5 ~ <0.5	0 / 12	<0.5 ~ <0.5	0 / 12	<0.5	<0.5	<0.5	1 ~ 10	0 / 12	3	170 ~ 13000	12 / 12	2200
2	信濃川上流(2)	臼田橋	20-009-01	A	イ	7.2 ~ 7.8	0 / 12	8.9 ~ 12	0 / 12	10	<0.5 ~ 0.6	0 / 12	<0.5 ~ 0.6	0 / 12	0.5	<0.5	0.5	<1 ~ 7	0 / 12	3	330 ~ 7900	7 / 12	2800
3	信濃川上流(3)	生田	20-010-51	A	ロ	7.1 ~ 7.9	0 / 12	8.5 ~ 13	0 / 12	10	0.5 ~ 2.8	2 / 12	0.5 ~ 2.8	2 / 12	1.1	0.8	1.2	2 ~ 29	1 / 12	7	790 ~ 7900	8 / 12	3300
4	信濃川上流(3)	千曲橋	20-010-01	A	ロ	6.7 ~ 8.2	0 / 12	8.3 ~ 13	0 / 12	10	0.6 ~ 2.5	2 / 12	0.6 ~ 2.5	2 / 12	1.3	1.2	1.6	3 ~ 28	1 / 12	9	490 ~ 11000	9 / 12	4000
5	信濃川上流(3)	屋島橋	20-010-53	A	ロ	6.8 ~ 7.0	0 / 4	8.4 ~ 11	0 / 4	9.9	0.5 ~ 2.5	1 / 4	0.5 ~ 2.5	1 / 4	1.3	1.0	1.0	3 ~ 16	0 / 4	8	1300 ~ 7900	4 / 4	3500
6	信濃川上流(3)	立ヶ花橋	20-010-02	A	ロ	6.5 ~ 7.1	0 / 12	8.1 ~ 12	0 / 12	9.8	0.7 ~ 3.1	2 / 12	0.7 ~ 3.1	2 / 12	1.5	1.3	1.7	4 ~ 39	2 / 12	15	490 ~ 13000	9 / 12	4600
7	信濃川上流(3)	大関橋	20-010-03	A	ロ	6.8 ~ 7.3	0 / 12	7.7 ~ 13	0 / 12	9.8	0.6 ~ 2.0	0 / 12	0.6 ~ 2.0	0 / 12	1.2	1.2	1.4	4 ~ 38	1 / 12	15	330 ~ 23000	10 / 12	5800
8	信濃川上流(3)	市川橋	20-010-55	A	ロ	6.7 ~ 7.7	0 / 12	8.1 ~ 12	0 / 12	10	0.7 ~ 1.4	0 / 12	0.7 ~ 1.4	0 / 12	1.0	1.1	1.1	3 ~ 61	3 / 12	19	330 ~ 24000	10 / 12	8800
9	相木川	除ヶ下橋	20-036-01	AA	イ	7.1 ~ 7.8	0 / 12	8.7 ~ 12	0 / 12	10	<0.5 ~ 0.6	0 / 12	<0.5 ~ 0.6	0 / 12	0.5	<0.5	<0.5	<1 ~ 4	0 / 12	2	130 ~ 4900	12 / 12	1800
12	湯川	高瀬橋	20-032-01	A	イ	7.4 ~ 8.3	0 / 12	8.9 ~ 12	0 / 12	11	<0.5 ~ 1.6	0 / 12	<0.5 ~ 1.6	0 / 12	0.7	0.5	0.5	2 ~ 17	0 / 12	8	460 ~ 49000	10 / 12	8400
13	鹿曲川	前田橋	20-040-01	AA	ハ	7.6 ~ 8.6	1 / 12	6.7 ~ 12	3 / 12	8.9	<0.5 ~ 1.0	0 / 12	<0.5 ~ 1.0	0 / 12	0.7	0.7	0.8	<1 ~ 13	0 / 12	4	130 ~ 7900	12 / 12	2700
14	依田川	立岩上の橋	20-014-51	A	イ	7.5 ~ 8.2	0 / 12	7.6 ~ 12	0 / 12	9.3	<0.5 ~ 0.5	0 / 12	<0.5 ~ 0.5	0 / 12	0.5	<0.5	<0.5	<1 ~ 5	0 / 12	2	33 ~ 5400	5 / 12	2100
15	依田川	依田橋	20-014-01	A	イ	7.4 ~ 8.3	0 / 12	7.2 ~ 12	1 / 12	9.2	<0.5 ~ 0.6	0 / 12	<0.5 ~ 0.6	0 / 12	0.5	0.5	0.5	<1 ~ 3	0 / 12	2	33 ~ 7900	6 / 12	1800
16	神川	白山真田橋	20-029-51	A	イ	7.8 ~ 8.3	0 / 12	7.6 ~ 12	0 / 12	9.6	<0.5 ~ 1.2	0 / 12	<0.5 ~ 1.2	0 / 12	0.7	0.7	0.7	1 ~ 9	0 / 12	4	49 ~ 4900	6 / 12	1500
17	神川	神川橋	20-029-01	A	イ	7.7 ~ 8.7	1 / 12	6.8 ~ 12	2 / 12	9.1	<0.5 ~ 1.5	0 / 12	<0.5 ~ 1.5	0 / 12	0.8	0.8	0.9	2 ~ 7	0 / 12	5	79 ~ 13000	8 / 12	4200
18	浦野川	対影橋	20-041-01	A	ハ	7.7 ~ 8.4	0 / 12	8.1 ~ 13	0 / 12	9.6	0.7 ~ 1.7	0 / 12	0.7 ~ 1.7	0 / 12	1.0	1.0	1.1	1 ~ 25	0 / 12	7	490 ~ 170000	10 / 12	30000
21	鳥居川	鳥居橋(信濃町)	20-030-51	A	イ	6.7 ~ 7.8	0 / 12	9.1 ~ 13	0 / 12	11	0.7 ~ 1.2	0 / 12	0.7 ~ 1.2	0 / 12	0.9	1.0	1.0	<1 ~ 9	0 / 12	2	13 ~ 1300	1 / 12	350
22	鳥居川	鳥居橋(長野市)	20-030-01	A	イ	6.5 ~ 8.6	1 / 12	9.3 ~ 13	0 / 12	11	<0.5 ~ 2.6	3 / 12	<0.5 ~ 2.6	3 / 12	1.0	0.7	1.0	1 ~ 38	1 / 12	7	4300 ~ 93000	12 / 12	33000
23	夜間瀬川	天川橋	20-021-51	A	ロ	7.0 ~ 7.5	0 / 12	8.0 ~ 11	0 / 12	9.6	0.5 ~ 1.3	0 / 12	0.5 ~ 1.3	0 / 12	0.8	0.8	0.9	4 ~ 45	1 / 12	11	130 ~ 1700	2 / 12	590
24	夜間瀬川	夜間瀬橋	20-021-01	A	ロ	6.9 ~ 7.6	0 / 12	8.1 ~ 11	0 / 12	9.8	0.8 ~ 1.3	0 / 12	0.8 ~ 1.3	0 / 12	1.0	1.0	1.0	1 ~ 36	1 / 12	9	460 ~ 17000	9 / 12	4300
25	樽川	戸那子橋	20-037-01	A	イ	6.5 ~ 8.1	0 / 12	8.5 ~ 12	0 / 12	10	0.8 ~ 1.2	0 / 12	0.8 ~ 1.2	0 / 12	1.0	1.0	1.1	1 ~ 10	0 / 12	5	2400 ~ 33000	12 / 12	16000
26	犀川(1)	島々谷川合流点上	20-011-01	AA	イ	6.5 ~ 7.4	0 / 12	10 ~ 13	0 / 12	11	<0.5 ~ <0.5	0 / 12	<0.5 ~ <0.5	0 / 12	<0.5	<0.5	<0.5	<1 ~ 7	0 / 12	2	7 ~ 1100	1 / 12	200
28	犀川(2)	倭橋	20-012-01	A	イ	6.8 ~ 7.4	0 / 12	8.6 ~ 12	0 / 12	10	<0.5 ~ 2.1	1 / 12	<0.5 ~ 2.1	1 / 12	0.6	<0.5	<0.5	1 ~ 9	0 / 12	4	8 ~ 1300	1 / 12	190
29	犀川(3)	田沢橋	20-013-01	A	ロ	6.6 ~ 7.1	0 / 11	8.5 ~ 11	0 / 11	9.7	0.6 ~ 2.2	1 / 11	0.6 ~ 2.2	1 / 11	1.3	1.2	1.9	1 ~ 20	0 / 11	6	130 ~ 4900	4 / 11	1400
30	犀川(3)	睦橋	20-013-02	A	ロ	6.6 ~ 7.5	0 / 12	8.5 ~ 11	0 / 12	9.9	<0.5 ~ 2.1	1 / 12	<0.5 ~ 2.1	1 / 12	1.0	0.8	1.0	2 ~ 92	2 / 12	15	330 ~ 13000	11 / 12	3500
31	犀川(3)	小市橋	20-013-03	A	ロ	6.5 ~ 7.2	0 / 12	9.3 ~ 13	0 / 12	11	0.6 ~ 2.1	1 / 12	0.6 ~ 2.1	1 / 12	0.9	0.7	0.9	1 ~ 40	1 / 12	11	490 ~ 4900	7 / 12	2200
32	奈良井川(1)	太田橋	20-015-01	A	イ	7.3 ~ 8.4	0 / 12	7.9 ~ 12	0 / 12	9.9	<0.5 ~ 0.5	0 / 12	<0.5 ~ 0.5	0 / 12	0.5	<0.5	<0.5	<1 ~ 8	0 / 12	3	33 ~ 3300	7 / 12	1400
33	奈良井川(2)	島橋	20-016-01	A	ロ	6.7 ~ 7.3	0 / 11	8.5 ~ 10	0 / 11	9.4	1.2 ~ 4.7	6 / 11	1.2 ~ 4.7	6 / 11	2.7	2.7	3.8	3 ~ 23	0 / 11	9	33 ~ 3300	3 / 11	770
34	鎖川	鎖川橋	20-038-01	A	イ	6.8 ~ 8.5	0 / 24	8.4 ~ 14	0 / 24	11	<0.5 ~ 1.4	0 / 24	<0.5 ~ 1.2	0 / 12	0.7	0.6	0.9	<1 ~ 13	0 / 24	4	220 ~ 79000	8 / 24	10000
35	田川	水神橋	20-031-51	A	ロ	8.0 ~ 8.6	2 / 12	8.2 ~ 12	0 / 12	9.6	<0.5 ~ 0.8	0 / 12	<0.5 ~ 0.8	0 / 12	0.6	0.6	0.6	1 ~ 10	0 / 12	4	170 ~ 49000	8 / 12	9300
36	田川	新田川橋	20-031-01	A	ロ	6.7 ~ 7.8	0 / 23	9.2 ~ 12	0 / 23	10	<0.5 ~ 1.0	0 / 23	<0.5 ~ 0.9	0 / 12	0.6	0.6	0.6	<1 ~ 8	0 / 23	3	79 ~ 24000	15 / 23	3100
37	穂高川	早春賦歌碑前	20-043-01	AA	ハ	6.9 ~ 7.4	0 / 12	8.4 ~ 12	0 / 12	10	<0.5 ~ 0.8	0 / 12	<0.5 ~ 0.8	0 / 12	0.6	0.7	0.8	1 ~ 11	0 / 12	4	4900 ~ 33000	12 / 12	17000
38	高瀬川(1)	鹿島川合流点上	20-022-01	AA	イ	7.1 ~ 7.6	0 / 12	8.6 ~ 12	0 / 12	11	<0.5 ~ <0.5	0 / 12	<0.5 ~ <0.5	0 / 12	<0.5	<0.5	<0.5	<1 ~ 29	1 / 12	7	22 ~ 4900	9 / 12	650
39	高瀬川(2)	高瀬橋	20-023-01	A	イ	6.8 ~ 7.7	0 / 12	8.3 ~ 12	0 / 12	9.9	<0.5 ~ 0.8	0 / 12	<0.5 ~ 0.8	0 / 12	0.6	0.5	0.6	1 ~ 15	0 / 12	3	330 ~ 24000	8 / 12	6800
41	麻績川	込路橋	20-033-01	A	イ	7.4 ~ 9.1	1 / 12	8.0 ~ 13	0 / 12	10	<0.5 ~ 1.0	0 / 12	<0.5 ~ 1.0	0 / 12	0.6	0.5	0.6	<1 ~ 10	0 / 12	3	330 ~ 24000	9 / 12	8900

(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 (m,n,x,yの数値を除く)

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	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	日間平均 平均値	最小値～最大値	m/n	日間平均				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	平均値	中央値							75%値
42	裾花川	参宮橋	20-024-51	A	イ	7.1 ~ 8.3	0 / 9	8.0 ~ 13	0 / 9	10	<0.5 ~ 0.9	0 / 9	<0.5 ~ 0.9	0 / 9	0.6	<0.5	0.6	<1 ~ 70	2 / 9	17	55 ~ 6900	9 / 9	2600
43	裾花川	相生橋	20-024-01	A	イ	6.7 ~ 9.4	1 / 12	9.4 ~ 13	0 / 12	11	<0.5 ~ 1.8	0 / 12	<0.5 ~ 1.8	0 / 12	0.9	0.7	1.0	1 ~ 63	3 / 12	14	430 ~ 24000	11 / 12	9600
44	天竜川	釜口水門	20-004-01	B	ロ	6.5 ~ 10	8 / 24	7.4 ~ 13	0 / 24	10	1.9 ~ 3.9	7 / 24	2.0 ~ 3.7	3 / 12	2.7	2.7	2.7	5 ~ 19	0 / 24	11	0 ~ 3300	0 / 24	800
45	天竜川	天白橋	20-004-02	B	ロ	6.6 ~ 9.6	5 / 24	7.4 ~ 11	0 / 24	9.3	1.0 ~ 4.3	3 / 24	1.0 ~ 3.8	1 / 12	2.3	2.3	2.3	7 ~ 22	0 / 24	12	23 ~ 3300	0 / 24	530
46	天竜川(1)	新樋橋	20-005-01	B	ロ	7.6 ~ 8.6	2 / 35	7.0 ~ 12	0 / 35	9.6	0.8 ~ 3.0	0 / 35	0.9 ~ 2.8	0 / 13	1.6	1.3	2.2	3 ~ 19	0 / 35	8	240 ~ 33000	2 / 11	5700
47	天竜川(1)	中央橋	20-005-51	B	ロ	7.6 ~ 8.5	0 / 24	8.1 ~ 12	0 / 24	10	<0.5 ~ 2.0	0 / 24	0.5 ~ 2.0	0 / 12	1.1	0.9	1.6	2 ~ 14	0 / 24	8	2200 ~ 110000	8 / 12	22000
48	天竜川(2)	吉瀬ダム上	20-006-01	A	ロ	7.5 ~ 8.1	0 / 24	7.9 ~ 12	0 / 24	10	<0.5 ~ 1.7	0 / 24	<0.5 ~ 1.5	0 / 12	0.8	0.7	0.9	2 ~ 28	1 / 24	10	490 ~ 11000	11 / 12	4800
49	天竜川(3)	宮ヶ瀬橋	20-007-51	A	イ	7.5 ~ 8.1	0 / 12	8.2 ~ 12	0 / 12	10	<0.5 ~ 1.5	0 / 12	<0.5 ~ 1.5	0 / 12	0.8	0.7	0.9	3 ~ 20	0 / 12	11	490 ~ 35000	11 / 12	9600
50	天竜川(3)	阿島橋	20-007-52	A	イ	7.8 ~ 8.8	2 / 12	7.9 ~ 12	0 / 12	10	<0.5 ~ 1.0	0 / 12	<0.5 ~ 1.0	0 / 12	0.7	0.7	0.9	4 ~ 28	1 / 12	12	700 ~ 9400	10 / 12	3600
51	天竜川(3)	天竜橋	20-007-53	A	イ	7.8 ~ 9.0	1 / 12	7.9 ~ 12	0 / 12	10	<0.5 ~ 1.0	0 / 12	<0.5 ~ 1.0	0 / 12	0.7	0.7	0.9	4 ~ 30	1 / 12	13	490 ~ 33000	10 / 12	7100
52	天竜川(3)	つつじ橋	20-007-01	A	イ	7.7 ~ 9.1	1 / 35	7.9 ~ 12	0 / 35	10	<0.5 ~ 1.0	0 / 35	<0.5 ~ 0.9	0 / 13	0.6	0.6	0.8	3 ~ 29	3 / 35	13	2200 ~ 13000	11 / 11	5800
53	天竜川(3)	南宮橋	20-007-54	A	イ	7.6 ~ 8.0	0 / 12	8.5 ~ 12	0 / 12	10	<0.5 ~ 0.9	0 / 12	<0.5 ~ 0.9	0 / 12	0.6	0.6	0.7	3 ~ 50	1 / 12	15	790 ~ 26000	11 / 12	9500
54	横川川	中央橋	20-042-01	AA	ハ	6.6 ~ 8.3	0 / 12	8.4 ~ 12	0 / 12	10	<0.5 ~ 0.9	0 / 12	<0.5 ~ 0.9	0 / 12	0.6	0.5	0.5	<1 ~ 5	0 / 12	2	110 ~ 13000	12 / 12	2600
55	三峰川	竜東橋	20-034-01	A	イ	7.9 ~ 8.9	1 / 12	7.9 ~ 12	0 / 12	10	<0.5 ~ 0.7	0 / 12	<0.5 ~ 0.7	0 / 12	0.5	<0.5	0.5	1 ~ 26	1 / 12	6	11 ~ 7900	3 / 12	1600
57	小洪川	鹿塩川合流点上	20-018-51	AA	イ	7.2 ~ 8.3	0 / 12	8.4 ~ 12	0 / 12	10	<0.5 ~ 1.0	0 / 12	<0.5 ~ 1.0	0 / 12	0.6	<0.5	0.6	<1 ~ 380	4 / 12	67	2 ~ 490	7 / 12	170
58	小洪川	小洪ダム	20-018-01	AA	イ	7.5 ~ 8.9	3 / 12	8.0 ~ 11	0 / 12	9.7	<0.5 ~ 2.1	3 / 12	<0.5 ~ 2.1	3 / 12	0.9	0.8	0.9	1 ~ 15	0 / 12	8	0 ~ 33000	4 / 12	2900
59	松川(1)	妙琴橋	20-019-01	AA	イ	6.6 ~ 7.9	0 / 12	8.7 ~ 13	0 / 12	10	<0.5 ~ 0.9	0 / 12	<0.5 ~ 0.9	0 / 12	0.6	0.5	0.6	<1 ~ 18	0 / 12	5	4 ~ 3300	7 / 12	820
60	松川(2)	永代橋	20-020-01	A	ハ	6.7 ~ 7.8	0 / 12	8.5 ~ 13	0 / 12	10	<0.5 ~ 1.0	0 / 12	<0.5 ~ 1.0	0 / 12	0.7	0.8	0.9	<1 ~ 17	0 / 12	4	790 ~ 35000	11 / 12	10000
61	阿智川(黒川を含む)	万才大橋下	20-039-01	AA	イ	6.2 ~ 7.5	2 / 12	8.8 ~ 13	0 / 12	10	<0.5 ~ 1.5	2 / 12	<0.5 ~ 1.5	2 / 12	0.8	0.8	1.0	<1 ~ 22	0 / 12	6	130 ~ 2400	12 / 12	1300
62	和知野川	和知野川キャンプ場	20-035-01	AA	イ	6.2 ~ 8.3	2 / 14	8.9 ~ 13	0 / 12	11	<0.5 ~ 1.4	1 / 12	<0.5 ~ 1.4	1 / 12	0.7	0.6	0.8	<1 ~ 9	0 / 12	3	33 ~ 4600	12 / 14	1100
63	遠山川	折立橋	20-045-01	AA	イ	6.7 ~ 8.1	0 / 12	8.7 ~ 12	0 / 12	10	<0.5 ~ 1.4	2 / 12	<0.5 ~ 1.4	2 / 12	0.7	0.5	0.9	1 ~ 400	5 / 12	79	17 ~ 490	7 / 12	200
64	宮川	西茅野大橋	20-025-51	A	ハ	7.0 ~ 8.3	0 / 12	8.2 ~ 12	0 / 12	9.9	<0.5 ~ 0.7	0 / 12	<0.5 ~ 0.7	0 / 12	0.6	<0.5	0.6	<1 ~ 8	0 / 12	3	330 ~ 24000	7 / 12	4200
65	宮川	宮川橋	20-025-01	A	ハ	6.9 ~ 8.6	1 / 24	8.1 ~ 12	0 / 24	10	<0.5 ~ 1.3	0 / 24	<0.5 ~ 1.1	0 / 12	0.6	0.6	0.7	<1 ~ 34	1 / 24	4	33 ~ 24000	11 / 24	3000
66	上川	矢ヶ崎橋	20-001-51	A	イ	7.3 ~ 7.8	0 / 12	8.5 ~ 12	0 / 12	9.9	<0.5 ~ 1.6	0 / 12	<0.5 ~ 1.6	0 / 12	0.7	0.6	0.7	1 ~ 12	0 / 12	4	230 ~ 13000	6 / 12	3700
67	上川	洪崎橋	20-001-01	A	イ	6.8 ~ 8.0	0 / 24	7.9 ~ 11	0 / 24	9.6	<0.5 ~ 1.0	0 / 24	<0.5 ~ 0.9	0 / 12	0.6	0.5	0.6	1 ~ 13	0 / 24	3	79 ~ 7900	11 / 24	1600
68	砥川	鷹の橋	20-002-01	A	イ	7.0 ~ 7.7	0 / 12	8.6 ~ 12	0 / 12	10	<0.5 ~ 0.6	0 / 12	<0.5 ~ 0.6	0 / 12	0.5	<0.5	0.5	1 ~ 28	1 / 12	8	33 ~ 3300	3 / 12	620
69	横河川	よこかわ川橋	20-003-01	A	イ	7.4 ~ 8.2	0 / 12	8.1 ~ 11	0 / 12	9.7	<0.5 ~ 5.6	1 / 12	<0.5 ~ 5.6	1 / 12	1.0	<0.5	0.8	<1 ~ 7	0 / 12	3	130 ~ 24000	6 / 12	5500
70	木曾川上流	新菅橋	20-026-51	AA	イ	6.8 ~ 7.9	0 / 12	8.3 ~ 12	0 / 12	10	<0.5 ~ 1.0	0 / 12	<0.5 ~ 1.0	0 / 12	0.6	0.5	0.8	<1 ~ 12	0 / 12	3	49 ~ 1100	11 / 12	430
71	木曾川上流	小川橋	20-026-53	AA	イ	6.8 ~ 8.1	0 / 12	8.4 ~ 13	0 / 12	10	<0.5 ~ 0.9	0 / 12	<0.5 ~ 0.9	0 / 12	0.5	<0.5	0.5	<1 ~ 14	0 / 12	3	220 ~ 3300	12 / 12	1100
72	木曾川上流	三根橋	20-026-54	AA	イ	6.6 ~ 8.0	0 / 12	8.7 ~ 13	0 / 12	10	<0.5 ~ 0.6	0 / 12	<0.5 ~ 0.6	0 / 12	0.5	<0.5	0.5	<1 ~ 19	0 / 12	3	79 ~ 3300	12 / 12	750
73	王滝川	桑原	20-046-01	AA	イ	6.6 ~ 7.7	0 / 12	7.9 ~ 12	0 / 12	10	<0.5 ~ 1.2	1 / 12	<0.5 ~ 1.2	1 / 12	0.6	<0.5	0.6	<1 ~ 15	0 / 12	3	23 ~ 790	6 / 12	120
76	富士川(1)	武智川合流点上	20-027-51	AA	イ	7.6 ~ 8.2	0 / 12	8.2 ~ 11	0 / 12	9.7	<0.5 ~ 0.6	0 / 12	<0.5 ~ 0.6	0 / 12	0.5	<0.5	<0.5	<1 ~ 40	2 / 12	10	13 ~ 790	6 / 12	180
77	矢作川	桃田橋	20-044-01	AA	イ	6.5 ~ 8.0	0 / 12	8.3 ~ 13	0 / 12	10	<0.5 ~ 1.6	1 / 12	<0.5 ~ 1.6	1 / 12	0.8	0.7	0.8	<1 ~ 4	0 / 12	2	2 ~ 3300	8 / 12	920
78	姫川(1)	天神宮橋	20-017-51	A	イ	7.5 ~ 7.9	0 / 12	9.1 ~ 12	0 / 12	10	<0.5 ~ <0.5	0 / 12	<0.5 ~ <0.5	0 / 12	<0.5	<0.5	<0.5	1 ~ 14	0 / 12	4	330 ~ 13000	10 / 12	3500
79	姫川(1)	宮本橋	20-017-01	A	イ	7.6 ~ 9.3	1 / 12	8.4 ~ 13	0 / 12	10	<0.5 ~ 0.9	0 / 12	<0.5 ~ 0.9	0 / 12	0.5	<0.5	0.5	1 ~ 18	0 / 12	5	79 ~ 2400	5 / 12	950
80	中津川上流	切明	20-028-51	AA	イ	6.8 ~ 7.4	0 / 7	8.0 ~ 10	0 / 7	9.5	0.6 ~ 0.9	0 / 7	0.6 ~ 0.9	0 / 7	0.7	0.8	0.8	<1 ~ 1	0 / 7	1	23 ~ 700	6 / 7	210
合計(河川)							36 / 977		6 / 975			41 / 975		35 / 836					41 / 975			566 / 905	

(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 (m,n,x,yの数値を除く)



b)湖沼

整理番号	水域名 (湖沼名等)	地点名	地点統一番号	類型	達成期間	pH		DO			COD					SS			大腸菌群数					
						最小値～最大値	m/n	最小値～最大値	m/n	平均値	最小値～最大値	m/n	日間平均			最小値～最大値	m/n	平均値	最小値～最大値	m/n	平均値			
													最小値～最大値	x/y	平均値							中央値	75%値	
81	猪名湖	流出部	20-504-01	A	イ	6.1 ~ 7.4	2 / 9	8.5 ~ 10	0 / 9	9.5	1.3 ~ 2.4	0 / 9	1.3 ~ 2.4	0 / 9	2.0	2.0	2.2	<1 ~ 6	1 / 9	3	23 ~ 1300	1 / 9	390	
82	女神湖	流出部	20-505-01	A	イ	7.0 ~ 7.3	0 / 9	7.5 ~ 11	0 / 9	8.7	3.2 ~ 4.4	9 / 9	3.2 ~ 4.4	9 / 9	3.9	4.1	4.2	1 ~ 5	0 / 9	3	23 ~ 13000	3 / 9	2000	
83	大座法師池	流出部	20-506-01	A	イ	7.3 ~ 9.3	1 / 5	7.9 ~ 13	0 / 5	10	1.9 ~ 3.5	2 / 5	1.9 ~ 3.5	2 / 5	2.9	2.9	3.4	<1 ~ 1	0 / 5	1	210 ~ 1500	2 / 5	1000	
84	丸池	流出部	20-507-01	A	ロ	7.1 ~ 8.1	0 / 8	9.0 ~ 11	0 / 8	9.7	0.8 ~ 1.8	0 / 8	0.8 ~ 1.8	0 / 8	1.4	1.5	1.5	<1 ~ 2	0 / 8	1	22 ~ 1700	1 / 8	380	
85	琵琶池	流出部	20-508-01	A	ロ	7.4 ~ 9.2	4 / 8	9.7 ~ 13	0 / 8	11	1.4 ~ 1.2	3 / 8	1.4 ~ 1.2	3 / 8	4.2	2.5	5.3	1 ~ 19	3 / 8	6	0 ~ 700	0 / 8	130	
86	みどり湖	流出部	20-509-01	A	イ	(耐震工事のため欠測)																		
87	美鈴湖	流出部	20-510-01	A	イ	7.0 ~ 8.4	0 / 8	8.1 ~ 10	0 / 8	9.1	2.8 ~ 3.8	5 / 8	2.8 ~ 3.8	5 / 8	3.3	3.3	3.4	1 ~ 5	0 / 8	2	17 ~ 3300	6 / 8	1000	
88	青木湖	流出部	20-511-01	AA	イ	7.0 ~ 8.3	0 / 12	8.1 ~ 11	0 / 12	9.9	0.8 ~ 2.5	6 / 12	0.8 ~ 2.5	6 / 12	1.1	1.1	1.1	<1 ~ 5	1 / 12	1	7 ~ 1300	9 / 12	310	
89	中綱湖	流出部	20-512-01	AA	ロ	6.6 ~ 8.8	1 / 12	8.1 ~ 12	0 / 12	9.8	1.4 ~ 2.0	12 / 12	1.4 ~ 2.0	12 / 12	1.6	1.6	1.7	<1 ~ 2	1 / 12	1	49 ~ 7900	11 / 12	1400	
90	木崎湖	湖心	20-513-51	AA	ロ	6.7 ~ 8.8	2 / 16	<0.5 ~ 11	5 / 16	7.3	1.2 ~ 4.0	16 / 16	1.2 ~ 3.0	8 / 8	1.9	1.8	2.0	<1 ~ 3	2 / 16	1	4 ~ 1100	9 / 16	210	
91	木崎湖	流出部	20-513-01	AA	ロ	6.6 ~ 9.0	3 / 12	8.4 ~ 11	0 / 12	9.8	1.0 ~ 2.0	11 / 12	1.0 ~ 2.0	11 / 12	1.6	1.7	1.7	<1 ~ 2	1 / 12	1	11 ~ 2300	7 / 12	330	
92	諏訪湖	湖心	20-501-01	A	ハ	6.9 ~ 10	17 / 48	1.1 ~ 14	12 / 48	9.4	3.0 ~ 8.0	47 / 48	3.5 ~ 7.1	12 / 12	4.6	4.4	4.7	5 ~ 52	47 / 48	13	2 ~ 240000	9 / 48	8400	
93	諏訪湖	初島西	20-501-02	A	ハ	6.8 ~ 10	24 / 48	1.2 ~ 14	6 / 48	10	2.4 ~ 8.0	47 / 48	3.2 ~ 7.6	12 / 12	4.7	4.5	5.0	5 ~ 29	46 / 48	12	13 ~ 17000	11 / 48	1300	
94	諏訪湖	塚間川沖200M	20-501-03	A	ハ	6.6 ~ 10	22 / 48	6.9 ~ 14	3 / 48	11	2.9 ~ 8.1	47 / 48	3.8 ~ 7.0	12 / 12	4.9	4.7	5.0	6 ~ 23	48 / 48	12	2 ~ 33000	14 / 48	2200	
95	白樺湖	流出部	20-502-01	A	ロ	6.8 ~ 8.6	1 / 12	7.5 ~ 11	0 / 12	9.2	1.7 ~ 4.3	3 / 12	1.7 ~ 4.3	3 / 12	2.8	2.7	2.8	1 ~ 7	1 / 12	4	2 ~ 140	0 / 12	49	
96	蓼科湖	流出部	20-503-01	A	ロ	7.9 ~ 8.8	2 / 12	9.6 ~ 12	0 / 12	10	1.5 ~ 3.2	2 / 12	1.5 ~ 3.2	2 / 12	2.2	2.1	2.2	1 ~ 7	2 / 12	4	4 ~ 2700	1 / 12	290	
97	野尻湖	水穴	20-514-51	AA	ハ	6.8 ~ 7.6	0 / 12	7.8 ~ 11	0 / 12	9.7	1.5 ~ 2.3	12 / 12	1.5 ~ 2.3	12 / 12	1.9	2.0	2.0	<1 ~ 1	0 / 12	1	2 ~ 240	4 / 12	55	
98	野尻湖	弁天島西	20-514-01	AA	ハ	6.8 ~ 8.1	0 / 24	7.9 ~ 12	0 / 24	9.9	1.4 ~ 2.6	24 / 24	1.5 ~ 2.5	12 / 12	2.0	2.0	2.1	<1 ~ 1	0 / 24	1	0 ~ 2400	13 / 24	210	
99	野尻湖	湖心	20-514-02	AA	ハ	6.6 ~ 7.9	0 / 24	1.9 ~ 11	6 / 24	8.4	1.4 ~ 2.5	24 / 24	1.8 ~ 2.2	12 / 12	1.9	1.9	1.9	<1 ~ 1	0 / 24	1	0 ~ 49	0 / 24	15	
101	味噌川ダム貯水池 (奥木曾湖)	貯水池内基準点	20-515-01	A	イ	6.9 ~ 7.9	0 / 36	5.0 ~ 11	4 / 36	9.5	<0.5 ~ 1.8	0 / 36	0.6 ~ 1.6	0 / 12	1.0	1.1	1.1	<1 ~ 2	0 / 36	1	0 ~ 79000	4 / 36	4100	
合計(湖沼)							79 / 363		36 / 363			270 / 363		133 / 199					153 / 363			105 / 363		
合計(河川+湖沼)							115 / 1340		42 / 1338			311 / 1338		168 / 1035						194 / 1338			671 / 1268	

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



(2)生活環境項目B(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	-	-	-	2.2 ~ 3.1	/ 4	2.7	0.034 ~ 0.056	/ 4	0.045
2	信濃川上流(2)	臼田橋	20-009-01	-	-	-	1.3 ~ 1.9	/ 4	1.6	0.033 ~ 0.073	/ 4	0.048
5	信濃川上流(3)	屋島橋	20-010-03	-	-	-	0.84 ~ 1.7	/ 4	1.4	0.067 ~ 0.12	/ 4	0.089
6	信濃川上流(3)	立ヶ花橋	20-010-02	-	-	-	0.95 ~ 1.8	/ 4	1.4	0.088 ~ 0.12	/ 4	0.10
7	信濃川上流(3)	大関橋	20-010-03	-	-	-	1.1 ~ 1.8	/ 4	1.5	0.076 ~ 0.31	/ 4	0.18
9	相木川	除ヶ下橋	20-036-01	-	-	-	0.94 ~ 1.4	/ 4	1.1	0.023 ~ 0.030	/ 4	0.026
12	湯川	高瀬橋	20-032-01	-	-	-	0.75 ~ 1.3	/ 4	1.1	0.063 ~ 0.098	/ 4	0.082
13	鹿曲川	前田橋	20-040-01	-	-	-	0.62 ~ 1.8	/ 4	1.0	0.084 ~ 0.12	/ 4	0.11
15	依田川	依田橋	20-014-01	-	-	-	0.35 ~ 0.87	/ 4	0.60	0.012 ~ 0.031	/ 4	0.025
17	神川	神川橋	20-029-01	-	-	-	1.0 ~ 1.6	/ 4	1.2	0.048 ~ 0.12	/ 4	0.080
18	浦野川	対影橋	20-041-01	-	-	-	0.85 ~ 2.1	/ 4	1.5	0.11 ~ 0.22	/ 4	0.14
22	鳥居川	鳥居橋(長野市)	20-030-01	-	-	-	0.45 ~ 0.93	/ 2	0.69	0.025 ~ 0.057	/ 2	0.041
24	夜間瀬川	夜間瀬橋	20-021-01	-	-	-	0.51 ~ 0.94	/ 4	0.67	0.018 ~ 0.074	/ 4	0.040
25	樽川	戸那子橋	20-037-01	-	-	-	1.1 ~ 2.4	/ 4	1.7	0.059 ~ 0.17	/ 4	0.10
26	犀川(1)	島々谷川合流点上	20-011-01	-	-	-	0.13 ~ 0.16	/ 2	0.15	0.004 ~ 0.009	/ 2	0.007
31	犀川(3)	睦橋	20-013-02	-	-	-	0.75 ~ 1.6	/ 4	1.4	0.057 ~ 0.094	/ 4	0.080
32	奈良井川(1)	太田橋	20-015-01	-	-	-	0.21 ~ 0.77	/ 4	0.46	0.011 ~ 0.044	/ 4	0.026
34	鎖川	鎖川橋	20-038-01	-	-	-	0.31 ~ 0.49	/ 2	0.40	0.049 ~ 0.052	/ 2	0.051
36	田川	新田川橋	20-031-01	-	-	-	1.5 ~ 1.8	/ 2	1.7	0.039 ~ 0.041	/ 2	0.040
37	穂高川	早春賦歌碑前	20-043-01	-	-	-	0.57 ~ 0.96	/ 4	0.77	0.030 ~ 0.046	/ 4	0.037
38	高瀬川(1)	鹿島川合流点上	20-022-01	-	-	-	0.23 ~ 0.43	/ 4	0.31	0.007 ~ 0.015	/ 4	0.010
39	高瀬川(2)	高瀬橋	20-023-01	-	-	-	0.37 ~ 2.2	/ 4	1.1	0.015 ~ 0.058	/ 4	0.034
41	麻績川	込路橋	20-033-01	-	-	-	0.53 ~ 1.1	/ 4	0.85	0.014 ~ 0.15	/ 4	0.063
42	裾花川	参宮橋	20-024-51	-	-	-	0.10 ~ 0.10	/ 9	0.21	0.010 ~ 0.06	/ 9	0.031
43	裾花川	相生橋	20-024-01	-	-	-	0.15 ~ 0.30	/ 2	0.23	0.022 ~ 0.029	/ 2	0.026
44	天竜川	釜口水門	20-004-01	-	-	-	0.41 ~ 2.8	/ 12	1.4	0.026 ~ 0.17	/ 12	0.075
45	天竜川	天白橋	20-004-02	-	-	-	0.97 ~ 1.6	/ 4	1.3	0.057 ~ 0.092	/ 4	0.072
47	天竜川(1)	中央橋	20-005-51	-	-	-	1.5 ~ 1.7	/ 4	1.6	0.044 ~ 0.082	/ 4	0.060
48	天竜川(2)	吉瀬ダム上	20-006-01	-	-	-	1.3 ~ 1.3	/ 1	1.3	~	/	
49	天竜川(3)	宮ヶ瀬橋	20-007-51	-	-	-	1.3 ~ 1.3	/ 1	1.3	~	/	
50	天竜川(3)	阿島橋	20-007-52	-	-	-	1.3 ~ 1.3	/ 1	1.3	~	/	
51	天竜川(3)	天竜橋	20-007-53	-	-	-	0.97 ~ 1.3	/ 4	1.1	0.045 ~ 0.066	/ 4	0.059
53	天竜川(3)	南宮橋	20-007-54	-	-	-	1.0 ~ 1.3	/ 4	1.1	0.048 ~ 0.074	/ 4	0.059
54	横川川	中央橋	20-042-01	-	-	-	0.47 ~ 0.60	/ 4	0.55	0.019 ~ 0.025	/ 4	0.021
55	三峰川	竜東橋	20-034-01	-	-	-	0.21 ~ 0.61	/ 4	0.39	0.015 ~ 0.046	/ 4	0.025
58	小渋川	小渋ダム	20-018-01	-	-	-	0.15 ~ 0.36	/ 12	0.24	0.008 ~ 0.039	/ 12	0.023
60	松川(2)	永代橋	20-020-01	-	-	-	0.29 ~ 1.1	/ 4	0.62	0.006 ~ 0.026	/ 4	0.016
61	阿知川(黒川を含む)	万才大橋下	20-039-01	-	-	-	0.23 ~ 0.40	/ 4	0.29	0.004 ~ 0.035	/ 4	0.017
62	和知野川	和知野川キャンプ場	20-035-01	-	-	-	0.10 ~ 0.19	/ 4	0.15	<0.003 ~ 0.012	/ 4	0.008
63	遠山川	折立橋	20-045-01	-	-	-	0.13 ~ 0.21	/ 4	0.19	0.006 ~ 0.032	/ 4	0.014
64	宮川	西茅野大橋	20-025-51	-	-	-	1.3 ~ 3.1	/ 12	1.9	0.025 ~ 0.055	/ 12	0.038
65	宮川	宮川橋(諏訪市)	20-025-01	-	-	-	1.2 ~ 2.7	/ 12	1.7	0.019 ~ 0.098	/ 12	0.041
66	上川	矢ヶ崎橋	20-001-51	-	-	-	0.26 ~ 0.98	/ 12	0.63	0.023 ~ 0.067	/ 12	0.038
67	上川	洪崎橋	20-001-01	-	-	-	0.59 ~ 1.1	/ 12	0.87	0.023 ~ 0.061	/ 12	0.036
68	砥川	鷹の橋	20-002-01	-	-	-	0.31 ~ 0.83	/ 12	0.51	0.010 ~ 0.035	/ 12	0.020
69	横河川	よこかわ川橋	20-003-01	-	-	-	0.25 ~ 0.72	/ 12	0.49	0.007 ~ 0.052	/ 12	0.020
72	木曾川上流	三根橋	20-026-54	-	-	-	0.17 ~ 0.25	/ 4	0.22	0.003 ~ 0.007	/ 4	0.005
73	王滝川	桑原	20-046-01	-	-	-	0.16 ~ 0.26	/ 4	0.21	0.003 ~ 0.015	/ 4	0.007
76	富士川(1)	武智川合流点上	20-027-51	-	-	-	0.41 ~ 0.60	/ 4	0.49	0.006 ~ 0.039	/ 4	0.018
77	矢作川	桃田橋	20-044-01	-	-	-	0.12 ~ 0.22	/ 4	0.17	<0.003 ~ 0.008	/ 4	0.005
79	姫川(1)	宮本橋	20-017-01	-	-	-	0.20 ~ 0.63	/ 4	0.51	0.037 ~ 0.045	/ 4	0.040
80	中津川上流	切明	20-028-51	-	-	-	0.22 ~ 0.47	/ 3	0.37	<0.003 ~ 0.013	/ 3	0.008
81	猪名湖	流出部	20-504-01	-	-	表層	0.30 ~ 0.55	/ 9	0.43	0.007 ~ 0.023	/ 9	0.014
82	女神湖	流出部	20-505-01	-	-	表層	0.20 ~ 0.32	/ 9	0.24	0.009 ~ 0.024	/ 9	0.015
83	大座法師池	流出部	20-506-01	-	-	表層	0.13 ~ 0.38	/ 5	0.21	0.007 ~ 0.014	/ 5	0.010
84	丸池	流出部	20-507-01	-	-	表層	0.10 ~ 0.36	/ 8	0.23	0.012 ~ 0.056	/ 8	0.036
85	琵琶池	流出部	20-508-01	-	-	表層	0.13 ~ 1.4	/ 8	0.38	0.009 ~ 0.063	/ 8	0.028
86	みどり湖	流出部	20-509-01	-	-	表層	(耐震工事のため欠測)					
87	美鈴湖	流出部	20-510-01	-	-	表層	0.26 ~ 0.39	/ 8	0.33	0.008 ~ 0.020	/ 8	0.013
88	青木湖	流出部	20-511-01	I	イ	表層	0.09 ~ 0.88	9 / 12	0.22	<0.003 ~ 0.082	1 / 12	0.010
89	中綱湖	流出部	20-512-01	II	ハ	表層	0.12 ~ 0.25	6 / 12	0.18	0.007 ~ 0.017	6 / 12	0.010
90	木崎湖	湖心	20-513-51	II	ハ	表層	0.08 ~ 0.35	2 / 8	0.18	0.004 ~ 0.010	0 / 8	0.007
91	木崎湖	流出部	20-513-01	II	ハ	表層	0.09 ~ 0.22	1 / 12	0.15	0.005 ~ 0.011	1 / 12	0.007
92	諏訪湖	湖心	20-501-01	IV	ハ	表層	0.39 ~ 0.96	4 / 12	0.61	0.026 ~ 0.058	3 / 12	0.039
93	諏訪湖	初島西	20-501-02	IV	ハ	表層	0.42 ~ 0.85	5 / 12	0.61	0.031 ~ 0.063	3 / 12	0.041
94	諏訪湖	塚間川沖200M	20-501-03	IV	ハ	表層	0.46 ~ 0.96	5 / 12	0.63	0.027 ~ 0.073	4 / 12	0.045
95	白樺湖	流出部	20-502-01	-	-	表層	0.22 ~ 0.46	/ 12	0.33	0.013 ~ 0.049	/ 12	0.025
96	蓼科湖	流出部	20-503-01	-	-	表層	0.19 ~ 0.92	/ 12	0.32	0.029 ~ 0.059	/ 12	0.044
97	野尻湖	水穴	20-514-51	I	ハ	表層	0.07 ~ 0.15	5 / 12	0.10	<0.003 ~ 0.008	5 / 12	0.005
98	野尻湖	弁天島西	20-514-01	I	ハ	表層	0.07 ~ 0.16	6 / 12	0.11	0.003 ~ 0.007	4 / 12	0.005
99	野尻湖	湖心	20-514-02	I	ハ	表層	0.07 ~ 0.19	10 / 12	0.13	<0.003 ~ 0.006	4 / 12	0.005
101	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	0.10 ~ 0.24	2 / 12	0.16	0.003 ~ 0.015	1 / 12	0.007
合計							55 / 444			32 / 453		

(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	<0.001	0.002	0 / 4	0.001
2	信濃川上流(2)	臼田橋	20-009-01	0.002	0.007	0 / 4	0.004
4	信濃川上流(3)	千曲橋	20-010-01	<0.001	0.006	0 / 4	0.003
6	信濃川上流(3)	立ヶ花橋	20-010-02	<0.001	0.008	0 / 4	0.004
7	信濃川上流(3)	大関橋	20-010-03	<0.001	0.008	0 / 4	0.005
10	相木川	栃原橋	20-036-02	<0.001	0.002	0 / 4	0.001
11	相木川	土岩2号橋	20-036-03	<0.001	0.002	0 / 4	0.001
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	0.002	0 / 4	0.001
15	依田川	依田橋	20-014-01	<0.001	0.010	0 / 4	0.004
17	神川	神川橋	20-029-01	0.001	0.003	0 / 4	0.002
19	浦野川	八幡橋	20-041-02	0.001	0.003	0 / 4	0.002
20	産川	堀川橋	20-041-03	0.001	0.006	0 / 4	0.003
22	鳥居川	鳥居橋(長野市)	20-030-01	<0.001	<0.001	0 / 1	<0.001
24	夜間瀬川	夜間瀬橋	20-021-01	0.002	0.006	0 / 4	0.005
25	樽川	戸那子橋	20-037-01	0.001	0.004	0 / 4	0.002
26	犀川(1)	鳥々谷川合流点上	20-011-01	0.042	0.11	/ 4	0.067
27	犀川(1)	水殿ダム下	20-011-02	0.001	0.003	0 / 4	0.002
28	犀川(2)	倭橋	20-012-01	<0.001	0.005	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	<0.001	0.01	0 / 4	0.005
34	鎖川	鎖川橋	20-038-01	0.001	0.002	0 / 4	0.002
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	0.001
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	0.005	0 / 4	0.002
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	0.006	0 / 4	0.003
42	裾花川	参宮橋	20-024-51	<0.001	<0.001	0 / 1	<0.001
43	裾花川	相生橋	20-024-01	<0.001	<0.001	0 / 1	<0.001
44	天竜川	釜口水門	20-004-01	<0.001	0.006	0 / 4	0.003
45	天竜川	天白橋	20-004-02	0.002	0.005	0 / 4	0.004
46	天竜川(1)	新樋橋	20-005-01	0.002	0.008	0 / 11	0.005
47	天竜川(1)	中央橋	20-005-51	0.002	0.007	0 / 4	0.004
48	天竜川(2)	吉瀬ダム上	20-006-01	0.002	0.008	0 / 12	0.004
49	天竜川(3)	宮ヶ瀬橋	20-007-51	0.002	0.006	0 / 4	0.005
50	天竜川(3)	阿島橋	20-007-52	0.002	0.003	0 / 4	0.003
51	天竜川(3)	天竜橋	20-007-53	0.003	0.006	0 / 4	0.005
52	天竜川(3)	つつじ橋	20-007-01	0.002	0.007	0 / 11	0.004

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
53	天竜川(3)	南宮橋	20-007-54	0.002	0.004	0 / 4	0.003
54	横川川	中央橋	20-042-01	0.001	0.003	0 / 4	0.002
55	三峰川	竜東橋	20-034-01	0.001	0.006	0 / 12	0.002
56	三峰川	杉島橋	20-034-51	0.001	0.003	0 / 4	0.003
58	小渋川	小渋ダム	20-018-01	0.001	0.003	0 / 6	0.002
59	松川(1)	妙琴橋	20-019-01	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.001
60	松川(2)	永代橋	20-020-01	<0.001	0.002	0 / 4	0.002
61	阿智川(黒川を含む)	万才大橋下	20-039-01	<0.001	0.003	0 / 4	0.002
62	和知野川	和知野川キャンプ場	20-035-01	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.001
63	遠山川	折立橋	20-045-01	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.001
65	宮川	宮川橋	20-025-01	0.001	0.003	0 / 4	0.002
67	上川	渋崎橋	20-001-01	0.001	0.003	0 / 4	0.002
68	砥川	鷹の橋	20-002-01	0.002	0.003	0 / 4	0.002
69	横河川	よこかわ川橋	20-003-01	<0.001	0.001	0 / 4	0.001
72	木曾川上流	三根橋	20-026-54	0.001	0.002	0 / 4	0.002
74	王滝川	松原橋	20-046-02	0.006	0.010	0 / 4	0.008
75	王滝川	本社橋	20-046-03	0.004	0.005	0 / 4	0.005
76	富士川(1)	武智川合流点上	20-027-51	<0.001	0.001	0 / 4	0.001
77	矢作川	桃田橋	20-044-01	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.001
79	姫川(1)	宮本橋	20-017-01	<0.001	0.001	0 / 4	0.001
80	中津川上流	切明	20-028-51	0.002	0.005	0 / 3	0.003
81	猪名湖	流出部	20-504-01	0.004	0.013	0 / 3	0.007
82	女神湖	流出部	20-505-01	<0.001	<0.001	0 / 3	<0.001
83	大座法師池	流出部	20-506-01			/	
84	丸池	流出部	20-507-01	<0.001	0.001	0 / 3	0.001
85	琵琶池	流出部	20-508-01	<0.001	0.001	0 / 3	0.001
86	みどり湖	流出部	20-509-01	(耐震工事のため欠測)			
87	美鈴湖	流出部	20-510-01	<0.001	<0.001	0 / 3	<0.001
88	青木湖	流出部	20-511-01	<0.001	0.001	0 / 4	0.001
89	中綱湖	流出部	20-512-01	0.001	0.033	1 / 4	0.009
91	木崎湖	流出部	20-513-01	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.001
92	諏訪湖	湖心	20-501-01	<0.001	0.001	0 / 8	0.001
93	諏訪湖	初島西	20-501-02	<0.001	0.001	0 / 4	0.001
94	諏訪湖	塚間川沖200m	20-501-03	<0.001	0.001	0 / 4	0.001
95	白樺湖	流出部	20-502-01	0.001	0.002	0 / 4	0.002
96	蓼科湖	流出部	20-503-01	0.001	0.002	0 / 4	0.001
98	野尻湖	弁天島西	20-514-01	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.001
99	野尻湖	湖心	20-514-02	<0.001	0.002	0 / 8	0.001
100	野尻湖	金山	20-514-03	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.001
101	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						1 / 348	

(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) 全亜鉛: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亜鉛の適用を除外する。

## 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	0.00008	0 / 4	0.00007
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	<0.00006	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	0.00015	0 / 4	0.00008
22	鳥居川	鳥居橋(長野市)	20-030-01	<0.00006	<0.00006	0 / 1	<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)	鳥々谷川合流点上	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	0.00015	0 / 4	0.00008
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	0.00006	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	0.00011	0 / 4	0.00007
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	0.00009	0 / 4	0.00007
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 / 1	<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)	阿島橋	20-007-52			/	
51	天竜川(3)	天竜橋	20-007-53			/	
52	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
53	天竜川(3)	南宮橋	20-007-54			/	
54	横川川	中央橋	20-042-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
55	三峰川	竜東橋	20-034-01			/	
56	三峰川	杉島橋	20-034-51	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
58	小渋川	小渋ダム	20-018-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
59	松川(1)	妙琴橋	20-019-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
60	松川(2)	永代橋	20-020-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
61	阿智川(黒川を含む)	万才大橋下	20-039-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
62	和知野川	和知野川キャンプ場	20-035-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
63	遠山川	折立橋	20-045-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
65	宮川	宮川橋	20-025-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
67	上川	渋崎橋	20-001-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
68	砥川	鷹の橋	20-002-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
69	横河川	よこかわ川橋	20-003-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
72	木曾川上流	三根橋	20-026-54	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
74	王滝川	松原橋	20-046-02	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
75	王滝川	本社橋	20-046-03	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
76	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
79	姫川(1)	宮本橋	20-017-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
80	中津川上流	切明	20-028-51	<0.00006	<0.00006	0 / 3	<0.00006
81	猪名湖	流出部	20-504-01	<0.00006	<0.00006	0 / 3	<0.00006
82	女神湖	流出部	20-505-01	<0.00006	<0.00006	0 / 3	<0.00006
83	大座法師池	流出部	20-506-01	<0.00006	<0.00006	0 / 1	<0.00006
84	丸池	流出部	20-507-01	<0.00006	<0.00006	0 / 3	<0.00006
85	琵琶池	流出部	20-508-01	<0.00006	<0.00006	0 / 3	<0.00006
86	みどり湖	流出部	20-509-01	(耐震工事のため欠測)			
87	美鈴湖	流出部	20-510-01	<0.00006	<0.00006	0 / 3	<0.00006
88	青木湖	流出部	20-511-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
89	中綱湖	流出部	20-512-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
91	木崎湖	流出部	20-513-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
92	諏訪湖	湖心	20-501-01	<0.00006	<0.00006	0 / 8	<0.00006
93	諏訪湖	初島西	20-501-02	<0.00006	0.00033	0 / 4	0.00013
94	諏訪湖	塚間川沖200m	20-501-03	<0.00006	0.00010	0 / 4	0.00007
95	白樺湖	流出部	20-502-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
96	蓼科湖	流出部	20-503-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
98	野尻湖	弁天島西	20-514-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
99	野尻湖	湖心	20-514-02	<0.00006	<0.00006	0 / 8	<0.00006
100	野尻湖	金山	20-514-03	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
101	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 / 12	<0.00006
合 計						0 / 297	

(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)

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	<0.0006	0 / 4	<0.0006
4	信濃川上流(3)	千曲橋	20-010-01	<0.0006	0.0014	0 / 4	0.0008
6	信濃川上流(3)	立ヶ花橋	20-010-02	<0.0006	0.0011	0 / 4	0.0007
7	信濃川上流(3)	大関橋	20-010-03	<0.0006	0.0012	0 / 4	0.0008
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	0.0009	0 / 4	0.0007
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	0.0007	0 / 4	0.0006
19	浦野川	八幡橋	20-041-02	<0.0006	0.0008	0 / 4	0.0007
20	産川	堀川橋	20-041-03	<0.0006	0.0023	0 / 4	0.0010
22	鳥居川	鳥居橋(長野市)	20-030-01	<0.0006	<0.0006	0 / 1	<0.0006
24	夜間瀬川	夜間瀬橋	20-021-01	<0.0006	0.0009	0 / 4	0.0007
25	樽川	戸那子橋	20-037-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
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	<0.0006	0.0009	0 / 4	0.0007
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	<0.0006	0 / 4	<0.0006
30	犀川(3)	睦橋	20-013-02	<0.0006	0.0006	0 / 4	0.0006
31	犀川(3)	小市橋	20-013-03	<0.0006	0.0008	0 / 4	0.0007
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	0.0014	0 / 4	0.0009
34	鎖川	鎖川橋	20-038-01	<0.0006	0.0008	0 / 4	0.0007
35	田川	水神橋	20-031-51	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
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	0.0013	0 / 4	0.0008
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	<0.0006	0 / 4	<0.0006
40	高瀬川(2)	丹生子橋	20-023-02	<0.0006	0.014	0 / 4	0.0040
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 / 1	<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	0.0007	0 / 4	0.0007
49	天竜川(3)	宮ヶ瀬橋	20-007-51			/	
50	天竜川(3)	阿島橋	20-007-52			/	
51	天竜川(3)	天竜橋	20-007-53			/	
52	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
53	天竜川(3)	南宮橋	20-007-54			/	
54	横川川	中央橋	20-042-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
55	三峰川	竜東橋	20-034-01			/	
56	三峰川	杉島橋	20-034-51	<0.0006	0.0009	0 / 4	0.0007
58	小渋川	小渋ダム	20-018-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
59	松川(1)	妙琴橋	20-019-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
60	松川(2)	永代橋	20-020-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
61	阿智川(黒川を含む)	万才大橋下	20-039-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
62	和知野川	和知野川キャンプ場	20-035-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
63	遠山川	折立橋	20-045-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
65	宮川	宮川橋	20-025-01	<0.0006	0.0029	0 / 4	0.0012
67	上川	渋崎橋	20-001-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
68	砥川	鷹の橋	20-002-01	<0.0006	0.0016	0 / 4	0.0009
69	横河川	よこかわ川橋	20-003-01	<0.0006	0.0007	0 / 4	0.0006
72	木曾川上流	三根橋	20-026-54	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
74	王滝川	松原橋	20-046-02	<0.0006	0.0009	0 / 4	0.0007
75	王滝川	本社橋	20-046-03	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
76	富士川(1)	武智川合流点上	20-027-51	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
77	矢作川	桃田橋	20-044-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
79	姫川(1)	宮本橋	20-017-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
80	中津川上流	切明	20-028-51	<0.0006	<0.0006	0 / 3	<0.0006
81	猪名湖	流出部	20-504-01	<0.0006	<0.0006	0 / 3	<0.0006
82	女神湖	流出部	20-505-01	<0.0006	<0.0006	0 / 3	<0.0006
83	大座法師池	流出部	20-506-01	<0.0006	<0.0006	0 / 1	<0.0006
84	丸池	流出部	20-507-01	<0.0006	<0.0006	0 / 3	<0.0006
85	琵琶池	流出部	20-508-01	<0.0006	<0.0006	0 / 3	<0.0006
86	みどり湖	流出部	20-509-01	(耐震工事のため欠測)			
87	美鈴湖	流出部	20-510-01	<0.0006	<0.0006	0 / 3	<0.0006
88	青木湖	流出部	20-511-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
89	中綱湖	流出部	20-512-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
91	木崎湖	流出部	20-513-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
92	諏訪湖	湖心	20-501-01	<0.0006	<0.0006	0 / 8	<0.0006
93	諏訪湖	初島西	20-501-02	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
94	諏訪湖	塚間川沖200m	20-501-03	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
95	白樺湖	流出部	20-502-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
96	蓼科湖	流出部	20-503-01	<0.0006	0.0020	0 / 4	0.0010
98	野尻湖	弁天島西	20-514-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
99	野尻湖	湖心	20-514-02	<0.0006	0.0006	0 / 8	0.0006
100	野尻湖	金山	20-514-03	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
101	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 / 12	<0.0006
合 計						0 / 297	

(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	0 / 12	<0.005	<0.005	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 / 12	<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 / 10	<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	0 / 1	<0.0003	<0.0003	/			0 / 1	<0.005	<0.005	0 / 1	<0.02	<0.02
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 / 2	<0.0003	<0.0003	0 / 1	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.02	<0.02
47	天竜川(1)	中央橋	20-005-51	/			/			0 / 4	<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 / 4	<0.005	<0.005	/		
50	天竜川(3)	阿島橋	20-007-52	/			/			0 / 4	<0.005	<0.005	/		
51	天竜川(3)	天竜橋	20-007-53	/			/			0 / 4	<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
52	天竜川(3)	つつじ橋	20-007-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 2	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.02	<0.02
53	天竜川(3)	南宮橋	20-007-54	/			/			0 / 4	<0.005	<0.005	/		
54	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
55	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
58	小渋川	小渋ダム	20-018-01	0 / 6	<0.0003	<0.0003	0 / 6	<0.1	<0.1	0 / 6	0.006	0.0051	0 / 6	<0.02	<0.02
60	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
61	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
62	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
63	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
65	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
67	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
68	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
69	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
72	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
73	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
76	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
77	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
79	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
81	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
82	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
83	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
84	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
85	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
86	みどり湖	流出部	20-509-01	(耐震工事のため欠測)											
87	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
88	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
89	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
90	木崎湖	湖心	20-513-51	/			/			/			/		
91	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
92	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
93	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
94	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
95	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
96	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
99	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
101	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				214			210			276			212		

(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

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	0.071	0.042	/			/			/		
24	夜間瀬川	夜間瀬橋	20-021-01	12 / 12	0.057	0.043	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)	島橋	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	0 / 1	<0.005	<0.005	/			/			/		
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 / 4	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	/			0 / 1	<0.0005	<0.0005
47	天竜川(1)	中央橋	20-005-51	0 / 4	<0.005	<0.005	/			/			/		
48	天竜川(2)	吉瀬ダム上	20-006-01	0 / 4	<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 / 4	<0.005	<0.005	/			/			/		
50	天竜川(3)	阿島橋	20-007-52	0 / 4	<0.005	<0.005	/			/			/		
51	天竜川(3)	天竜橋	20-007-53	0 / 4	<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
52	天竜川(3)	つつじ橋	20-007-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	/			0 / 1	<0.0005	<0.0005
53	天竜川(3)	南宮橋	20-007-54	0 / 4	<0.005	<0.005	/			/			/		
54	横川川	中央橋	20-042-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
55	三峰川	竜東橋	20-034-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	/			0 / 1	<0.0005	<0.0005
58	小渋川	小渋ダム	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
60	松川(2)	永代橋	20-020-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
61	阿智川	万才大橋下	20-039-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
62	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	/			/		
63	遠山川	折立橋	20-045-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
65	宮川	宮川橋	20-025-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
67	上川	渋崎橋	20-001-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
68	砥川	鷹の橋	20-002-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
69	横河川	よこかわ川橋	20-003-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
72	木曾川上流	三根橋	20-026-54	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
73	王滝川	桑原	20-046-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
76	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	/			/		
77	矢作川	桃田橋	20-044-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
79	姫川(1)	宮本橋	20-017-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
81	猪名湖	流出部	20-504-01	0 / 3	<0.005	<0.005	0 / 3	<0.0005	<0.0005	/			/		
82	女神湖	流出部	20-505-01	0 / 3	<0.005	<0.005	0 / 3	<0.0005	<0.0005	/			/		
83	大座法師池	流出部	20-506-01	0 / 1	<0.005	<0.005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	/			/		
84	丸池	流出部	20-507-01	0 / 3	<0.005	<0.005	0 / 3	<0.0005	<0.0005	/			/		
85	琵琶池	流出部	20-508-01	0 / 3	<0.005	<0.005	0 / 3	<0.0005	<0.0005	/			/		
86	みどり湖	流出部	20-509-01	(耐震工事のため欠測)											
87	美鈴湖	流出部	20-510-01	0 / 1	<0.005	<0.005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	/			/		
88	青木湖	流出部	20-511-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
89	中綱湖	流出部	20-512-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
90	木崎湖	湖心	20-513-51	/			/			/			/		
91	木崎湖	流出部	20-513-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
92	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
93	諏訪湖	初島西	20-501-02	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
94	諏訪湖	塚間川沖200m	20-501-03	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
95	白樺湖	流出部	20-502-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
96	蓼科湖	流出部	20-503-01	11 / 12	0.022	0.016	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
99	野尻湖	湖心	20-514-02	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
101	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	0 / 1	<0.002	<0.002
合計				278			211			0 / 3			0 / 24		

(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

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)	島橋	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)	阿島橋	20-007-52	/			/			/			/		
51	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
52	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
53	天竜川(3)	南宮橋	20-007-54	/			/			/			/		
54	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
55	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
58	小渋川	小渋ダム	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
60	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
61	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
62	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
63	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
65	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
67	上川	渋崎橋	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
68	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
69	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
72	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
73	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
76	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
77	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
79	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
81	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
82	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
83	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
84	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
85	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
86	みどり湖	流出部	20-509-01	(耐震工事のため欠測)											
87	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
88	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
89	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
90	木崎湖	湖心	20-513-51	/			/			/			/		
91	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
92	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
93	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
94	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
95	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
96	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
99	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
101	味噌川ダム貯水池 (奥木曾湖)	貯水池内基準点	20-515-01	/			0 / 1	<0.0002	<0.0002	0 / 1	<0.0004	<0.0004	0 / 1	<0.01	<0.01
合計				0 / 193			0 / 194			0 / 196			0 / 194		

(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

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)	阿島橋	20-007-52	/			/			/			/		
51	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
52	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
53	天竜川(3)	南宮橋	20-007-54	/			/			/			/		
54	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
55	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
58	小渋川	小渋ダム	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
60	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
61	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
62	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
63	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
65	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
67	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
68	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
69	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
72	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
73	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
76	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
77	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
79	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
81	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
82	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
83	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
84	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
85	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
86	みどり湖	流出部	20-509-01	(耐震工事のため欠測)											
87	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
88	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
89	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
90	木崎湖	湖心	20-513-51	/			/			/			/		
91	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
92	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
93	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
94	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
95	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
96	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
99	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
101	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 / 194			0 / 194			0 / 194			0 / 194		

(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

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)	島橋	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)	阿島橋	20-007-52	/			/			/			/		
51	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
52	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
53	天竜川(3)	南宮橋	20-007-54	/			/			/			/		
54	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
55	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
58	小渋川	小渋ダム	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
60	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
61	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
62	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
63	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
65	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
67	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
68	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
69	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
72	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
73	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
76	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
77	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
79	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
81	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
82	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
83	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
84	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
85	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
86	みどり湖	流出部	20-509-01	(耐震工事のため欠測)											
87	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
88	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
89	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
90	木崎湖	湖心	20-513-51	/			/			/			/		
91	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
92	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
93	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
94	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
95	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
96	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
99	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
101	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 / 194			0 / 194			0 / 192			0 / 192		

(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

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	1.6	1.4
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	1.4	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	1.6	1.3
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	1.4	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	1.2
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	1.2	1.0
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	1.0	0.86
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	1.0	0.68
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	0.74	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	1.3	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	1.3	0.94
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	1.0	0.45
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	0.46	0.33
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	0.67	0.55
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	0.18	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	1.9	1.3
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	1.5	1.2
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	1.0
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	0.33	0.27
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	2.2	1.7
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	0.24	0.23
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	1.4	1.4
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	0.68	0.54
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	1.5	0.75
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	0.88	0.53
42	裾花川	参宮橋	20-024-51	/			/			0 / 1	<0.002	<0.002	/ 4	0.18	0.15
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	0.37	0.23
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	1.3	0.77
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	1.1	0.89
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	1.3	1.1
49	天竜川(3)	宮ヶ瀬橋	20-007-51	/			/			/			/		
50	天竜川(3)	阿島橋	20-007-52	/			/			/			/		
51	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
52	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	1.1	0.96
53	天竜川(3)	南宮橋	20-007-54	/			/			/			/		
54	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	0.57	0.50
55	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	0.41	0.28
58	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	0.16	0.09
60	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	0.95	0.57
61	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	0.37	0.25
62	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	0.15	0.10
63	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	0.19	0.16
65	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	2.6	1.4
67	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	0.89	0.63
68	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	0.49	0.33
69	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	0.55	0.35
72	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	0.22	0.18
73	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	0.23	0.14
76	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	0.30
77	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	0.12
79	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	0.36	0.24
81	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	0.39	0.29
82	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	<0.02	<0.02
83	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
84	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	0.19	0.09
85	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	0.15	0.04
86	みどり湖	流出部	20-509-01	(耐震工事のため欠測)											
87	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	0.02	0.02
88	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	0.19	0.12
89	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	0.18	0.09
90	木崎湖	湖心	20-513-51	/			/			/			/ 16	0.27	0.08
91	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	0.12	0.05
92	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	0.76	0.18
93	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	0.16	0.10
94	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	0.12	0.08
95	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	0.08	0.03
96	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	0.55	0.07
99	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	0.20	0.06
101	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	/ 36	0.18	0.13
合計				0 / 192			0 / 194			0 / 195			/ 396		

(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

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	1.6	1.4	0 / 4	0.12	0.10	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	1.4	1.2	0 / 1	0.12	0.12	0 / 1	0.05	0.05	0 / 1	<0.005	<0.005
4	信濃川上流(3)	千曲橋	20-010-01	/ 4	0.05	0.04	0 / 4	1.6	1.3	0 / 1	0.13	0.13	0 / 1	0.06	0.06	0 / 1	<0.005	<0.005
6	信濃川上流(3)	立ヶ花橋	20-010-02	/ 4	0.04	0.03	0 / 4	1.4	1.1	0 / 1	0.18	0.18	0 / 1	0.13	0.13	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	1.2	0 / 1	0.18	0.18	0 / 1	0.14	0.14	0 / 1	<0.005	<0.005
9	相木川	除ヶ下橋	20-036-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	1.2	1.0	0 / 4	0.10	0.10	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	1.1	0.90	0 / 4	0.22	0.19	0 / 4	0.22	0.16	0 / 4	<0.005	<0.005
13	鹿曲川	前田橋	20-040-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	1.0	0.69	0 / 4	0.11	0.09	0 / 4	0.05	0.03	0 / 4	<0.005	<0.005
15	依田川	依田橋	20-014-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.76	0.47	0 / 4	<0.08	<0.08	0 / 4	0.08	0.04	0 / 4	<0.005	<0.005
17	神川	神川橋	20-029-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	1.3	0.98	0 / 4	0.09	0.08	0 / 4	0.09	0.07	0 / 4	<0.005	<0.005
18	浦野川	対影橋	20-041-01	/ 4	0.03	0.02	0 / 4	1.3	0.96	0 / 4	0.14	0.12	0 / 4	0.06	0.05	0 / 4	<0.005	<0.005
22	鳥居川	鳥居橋 (長野市)	20-030-01	/ 4	0.03	0.02	0 / 4	1.0	0.47	0 / 4	0.10	0.09	0 / 4	0.79	0.58	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	0.48	0.35	0 / 4	0.26	0.16	3 / 4	1.2	1.0	0 / 4	<0.005	<0.005
25	樽川	戸那子橋	20-037-01	/ 4	0.02	0.02	0 / 4	0.69	0.57	0 / 4	<0.08	<0.08	0 / 4	0.08	0.06	0 / 4	<0.005	<0.005
28	犀川(2)	倭橋	20-012-01	/ 4	0.02	0.02	0 / 4	0.20	0.18	0 / 1	0.15	0.15	0 / 1	0.02	0.02	0 / 1	<0.005	<0.005
29	犀川(3)	田沢橋	20-013-01	/ 4	0.09	0.06	0 / 4	1.9	1.3	0 / 1	0.12	0.12	0 / 1	0.03	0.03	0 / 1	<0.005	<0.005
30	犀川(3)	睦橋	20-013-02	/ 4	0.03	0.03	0 / 4	1.5	1.2	0 / 1	0.19	0.19	0 / 1	0.03	0.03	0 / 1	<0.005	<0.005
31	犀川(3)	小市橋	20-013-03	/ 4	0.03	0.03	0 / 4	1.2	1.0	0 / 1	0.20	0.20	0 / 1	0.04	0.04	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	0.35	0.29	0 / 4	<0.08	<0.08	0 / 4	<0.02	<0.02	0 / 4	<0.005	<0.005
33	奈良井川(2)	島橋	20-016-01	/ 4	0.20	0.12	0 / 4	2.4	1.8	0 / 1	0.12	0.12	0 / 1	0.03	0.03	0 / 1	<0.005	<0.005
34	鎖川	鎖川橋	20-038-01	/ 2	<0.02	<0.02	0 / 2	0.26	0.25	0 / 2	0.10	0.09	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	1.4	1.4	0 / 2	0.09	0.09	0 / 2	0.02	0.02	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	0.70	0.56	0 / 4	0.22	0.19	0 / 4	0.03	0.02	0 / 4	<0.005	<0.005
39	高瀬川(2)	高瀬橋	20-023-01	/ 4	0.03	0.02	0 / 4	1.5	0.76	0 / 4	0.34	0.28	0 / 4	0.07	0.06	0 / 4	<0.005	<0.005
41	麻績川	込路橋	20-033-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.90	0.55	0 / 4	0.14	0.10	0 / 4	0.06	0.04	0 / 4	<0.005	<0.005
42	裾花川	参宮橋	20-024-51	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.20	0.17	0 / 4	<0.08	<0.08	0 / 1	0.05	0.05	/		
43	裾花川	相生橋	20-024-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.39	0.25	0 / 4	0.08	0.08	0 / 4	0.71	0.28	0 / 4	<0.005	<0.005
45	天竜川	天白橋	20-004-02	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	1.3	0.78	0 / 4	0.16	0.11	0 / 4	0.21	0.14	0 / 4	<0.005	<0.005
46	天竜川(1)	新樋橋	20-005-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	1.1	0.90	0 / 2	0.09	0.09	0 / 2	0.16	0.13	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	1.3	1.1	0 / 2	<0.08	<0.08	0 / 2	0.07	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)	阿島橋	20-007-52	/			/			/			/			/		
51	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
52	天竜川(3)	つつじ橋	20-007-01	/ 4	0.02	0.02	0 / 4	1.1	0.98	0 / 2	<0.08	<0.08	0 / 2	0.03	0.03	0 / 2	<0.005	<0.005
53	天竜川(3)	南宮橋	20-007-54	/			/			/			/			/		
54	横川川	中央橋	20-042-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.59	0.52	0 / 4	<0.08	<0.08	0 / 4	<0.02	<0.02	0 / 4	<0.005	<0.005
55	三峰川	竜東橋	20-034-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.43	0.30	0 / 2	<0.08	<0.08	0 / 2	<0.02	<0.02	0 / 2	<0.005	<0.005
58	小渋川	小渋ダム	20-018-01	/ 12	<0.02	<0.02	0 / 12	0.18	0.11	0 / 2	<0.08	<0.08	0 / 2	0.02	0.02	0 / 2	<0.005	<0.005
60	松川(2)	永代橋	20-020-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.97	0.59	0 / 4	<0.08	<0.08	0 / 4	<0.02	<0.02	0 / 4	<0.005	<0.005
61	阿智川	万才大橋下	20-039-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.39	0.27	0 / 4	0.10	0.09	0 / 4	<0.02	<0.02	0 / 4	<0.005	<0.005
62	和知野川	和知野川キャンプ場	20-035-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.17	0.12	0 / 4	<0.08	<0.08	0 / 4	<0.02	<0.02	0 / 4	<0.005	<0.005
63	遠山川	折立橋	20-045-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.21	0.18	0 / 4	<0.08	<0.08	0 / 4	0.03	0.02	0 / 4	<0.005	<0.005
65	宮川	宮川橋	20-025-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	2.6	1.4	0 / 4	<0.08	<0.08	0 / 4	0.02	0.02	0 / 4	<0.005	<0.005
67	上川	渋崎橋	20-001-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.91	0.65	0 / 4	0.11	0.09	0 / 4	0.27	0.21	0 / 4	<0.005	<0.005
68	砥川	鷹の橋	20-002-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.51	0.35	0 / 4	<0.08	<0.08	0 / 4	<0.02	<0.02	0 / 4	<0.005	<0.005
69	横河川	よこかわ川橋	20-003-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.57	0.37	0 / 4	<0.08	<0.08	0 / 4	<0.02	<0.02	0 / 4	<0.005	<0.005
72	木曾川上流	三根橋	20-026-54	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.24	0.20	0 / 4	0.17	0.12	0 / 4	<0.02	<0.02	0 / 4	<0.005	<0.005
73	王滝川	桑原	20-046-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.25	0.16	0 / 4	0.09	0.08	0 / 4	0.22	0.16	0 / 4	<0.005	<0.005
76	富士川(1)	武智川合流点上	20-027-51	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.38	0.32	0 / 4	<0.08	<0.08	0 / 4	<0.02	<0.02	0 / 4	<0.005	<0.005
77	矢作川	桃田橋	20-044-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.20	0.14	0 / 4	<0.08	<0.08	0 / 4	<0.02	<0.02	0 / 4	<0.005	<0.005
79	姫川(1)	宮本橋	20-017-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.38	0.26	0 / 4	0.08	0.08	0 / 4	0.06	0.04	0 / 4	<0.005	<0.005
81	猪名湖	流出部	20-504-01	/ 9	<0.02	<0.02	0 / 9	0.41	0.31	0 / 3	0.20	0.16	0 / 3	0.04	0.03	0 / 3	<0.005	<0.005
82	女神湖	流出部	20-505-01	/ 9	<0.02	<0.02	0 / 9	<0.04	<0.04	0 / 3	<0.08	<0.08	0 / 3	<0.02	<0.02	0 / 3	<0.005	<0.005
83	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
84	丸池	流出部	20-507-01	/ 8	<0.02	<0.02	0 / 8	0.21	0.11	0 / 3	<0.08	<0.08	0 / 3	0.47	0.36	0 / 3	<0.005	<0.005
85	琵琶池	流出部	20-508-01	/ 8	0.02	0.02	0 / 8	0.17	0.06	0 / 3	<0.08	<0.08	0 / 3	0.31	0.21	0 / 3	<0.005	<0.005
86	みどり湖	流出部	20-509-01	(耐震工事のため欠測)														
87	美鈴湖	流出部	20-510-01	/ 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
88	青木湖	流出部	20-511-01	/ 12	<0.02	<0.02	0 / 12	0.21	0.14	0 / 12	0.17	0.16	0 / 4	<0.02	<0.02	0 / 4	<0.005	<0.005
89	中綱湖	流出部	20-512-01	/ 12	<0.02	<0.02	0 / 12	0.20	0.11	0 / 12	0.18	0.13	0 / 4	<0.02	<0.02	0 / 4	<0.005	<0.005
90	木崎湖	湖心	20-513-51	/ 16	<0.02	<0.02	0 / 16	0.29	0.10	0 / 16	0.10	0.10	/			/		
91	木崎湖	流出部	20-513-01	/ 12	<0.02	<0.02	0 / 12	0.14	0.07	0 / 12	0.12	0.10	0 / 4	<0.02	<0.02	0 / 4	<0.005	<0.005
92	諏訪湖	湖心	20-501-01	/ 24	0.02	0.02	0 / 24	0.78	0.20	0 / 24	0.09	0.08	0 / 8	0.16	0.10	0 / 8	<0.005	<0.005
93	諏訪湖	初島西	20-501-02	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.18	0.12	0 / 4	0.08	0.08	0 / 4	0.16	0.11	0 / 4	<0.005	<0.005
94	諏訪湖	塚間川沖200m	20-501-03	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.14	0.10	0 / 4	0.08	0.08	0 / 4	0.15	0.10	0 / 4	<0.005	<0.005
95	白樺湖	流出部	20-502-01	/ 12	<0.02	<0.02	0 / 12	0.10	0.05	0 / 4	<0.08	<0.08	0 / 4	<0.02	<0.02	0 / 4	<0.005	<0.005
96	蓼科湖	流出部	20-503-01	/ 12	<0.02	<0.02	0 / 12	0.57	0.09	0 / 4	0.08	0.08	0 / 4	0.74	0.71	0 / 4	<0.005	<0.005
99	野尻湖	湖心	20-514-02	/ 24	<0.02	<0.02	0 / 24	0.22	0.08	0 / 24	<0.08	<0.08	0 / 4	0.05	0.05	0 / 4	<0.005	<0.005
101	味噌川ダム貯水池 (奥木曾湖)	貯水池内基準点	20-515-01	/ 36	<0.02	<0.02	0 / 36	0.20	0.15	0 / 1	0.10	0.10	0 / 1	<0.02	<0.02	0 / 1	<0.005	<0.005
合計				/396			0 / 396			0 / 278			3 / 199			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。)



(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
2	信濃川上流(2)	臼田橋	20-009-01	0 / 1	< 0.003	< 0.003	0 / 1	< 0.004	< 0.004	0 / 1	< 0.006	< 0.006	0 / 1	< 0.02	< 0.02			
9	相木川	除ヶ下橋	20-036-01	0 / 1	< 0.003	< 0.003	0 / 1	< 0.004	< 0.004	0 / 1	< 0.006	< 0.006	0 / 1	< 0.02	< 0.02			
12	湯川	高瀬橋	20-032-01	0 / 1	< 0.003	< 0.003	0 / 1	< 0.004	< 0.004	0 / 1	< 0.006	< 0.006	0 / 1	< 0.02	< 0.02			
13	鹿曲川	前田橋	20-040-01	0 / 1	< 0.003	< 0.003	0 / 1	< 0.004	< 0.004	0 / 1	< 0.006	< 0.006	0 / 1	< 0.02	< 0.02			
15	依田川	依田橋	20-014-01	0 / 1	< 0.003	< 0.003	0 / 1	< 0.004	< 0.004	0 / 1	< 0.006	< 0.006	0 / 1	< 0.02	< 0.02			
17	神川	神川橋	20-029-01	0 / 1	< 0.003	< 0.003	0 / 1	< 0.004	< 0.004	0 / 1	< 0.006	< 0.006	0 / 1	< 0.02	< 0.02			
18	浦野川	対影橋	20-041-01	0 / 1	< 0.003	< 0.003	0 / 1	< 0.004	< 0.004	0 / 1	< 0.006	< 0.006	0 / 1	< 0.02	< 0.02			
22	鳥居川	鳥居橋(長野市)	20-030-01	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
32	奈良井川(1)	太田橋	20-015-01	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
37	穂高川	早春賦歌碑前	20-043-01	0 / 1	< 0.003	< 0.003	0 / 1	< 0.004	< 0.004	0 / 1	< 0.006	< 0.006	0 / 1	< 0.02	< 0.02			
39	高瀬川(2)	高瀬橋	20-023-01	0 / 1	< 0.003	< 0.003	0 / 1	< 0.004	< 0.004	0 / 1	< 0.006	< 0.006	0 / 1	< 0.02	< 0.02			
41	麻績川	込路橋	20-033-01	0 / 1	< 0.003	< 0.003	0 / 1	< 0.004	< 0.004	0 / 1	< 0.006	< 0.006	0 / 1	< 0.02	< 0.02			
42	裾花川	参宮橋	20-024-51															
43	裾花川	相生橋	20-024-01	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
72	木曾川上流	三根橋	20-026-54	0 / 1	< 0.003	< 0.003	0 / 1	< 0.004	< 0.004	0 / 1	< 0.006	< 0.006	0 / 1	< 0.02	< 0.02			
73	王滝川	桑原	20-046-01	0 / 1	< 0.003	< 0.003	0 / 1	< 0.004	< 0.004	0 / 1	< 0.006	< 0.006	0 / 1	< 0.02	< 0.02			
79	姫川(1)	宮本橋	20-017-01	0 / 1	< 0.003	< 0.003	0 / 1	< 0.004	< 0.004	0 / 1	< 0.006	< 0.006	0 / 1	< 0.02	< 0.02			
83	大座法師池	流出部	20-506-01	0 / 1	< 0.003	< 0.003												
合計				0 / 18			0 / 17			0 / 17			0 / 17			0 / 3		

整理番号	水域名	地点名	地点 統一番号	ダイアジノン			フェニトロチオン(MEP)			イソプロチオラン			オキシ銅(有機銅)			クロロタロニル(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	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
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
42	裾花川	参宮橋	20-024-51															
43	裾花川	相生橋	20-024-01	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
合計				0 / 3			0 / 3			0 / 3			0 / 3			0 / 3		

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)			フェノブカルブ(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
2	信濃川上流(2)	臼田橋	20-009-01															
9	相木川	除ヶ下橋	20-036-01															
12	湯川	高瀬橋	20-032-01															
13	鹿曲川	前田橋	20-040-01															
15	依田川	依田橋	20-014-01															
17	神川	神川橋	20-029-01															
18	浦野川	対影橋	20-041-01															
22	鳥居川	鳥居橋(長野市)	20-030-01	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
32	奈良井川(1)	太田橋	20-015-01															
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
37	穂高川	早春賦歌碑前	20-043-01															
39	高瀬川(2)	高瀬橋	20-023-01															
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	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
72	木曾川上流	三根橋	20-026-54															
73	王滝川	桑原	20-046-01															
79	姫川(1)	宮本橋	20-017-01															
92	諏訪湖	湖心	20-501-01															
合計				0 / 3			0 / 3			0 / 3			0 / 3			0 / 3		

整理番号	水域名	地点名	地点 統一番号	クロルニトロフェン(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
2	信濃川上流(2)	臼田橋	20-009-01				0 / 1	< 0.06	< 0.06	0 / 1	< 0.04	< 0.04				/ 1	< 0.001	< 0.001
9	相木川	除ヶ下橋	20-036-01				0 / 1	< 0.06	< 0.06	0 / 1	< 0.04	< 0.04				/ 1	< 0.001	< 0.001
12	湯川	高瀬橋	20-032-01				0 / 1	< 0.06	< 0.06	0 / 1	< 0.04	< 0.04				/ 1	< 0.001	< 0.001
13	鹿曲川	前田橋	20-040-01				0 / 1	< 0.06	< 0.06	0 / 1	< 0.04	< 0.04				/ 1	< 0.001	< 0.001
15	依田川	依田橋	20-014-01				0 / 1	< 0.06	< 0.06	0 / 1	< 0.04	< 0.04				/ 1	< 0.001	< 0.001
17	神川	神川橋	20-029-01				0 / 1	< 0.06	< 0.06	0 / 1	< 0.04	< 0.04				/ 1	< 0.001	< 0.001
18	浦野川	対影橋	20-041-01				0 / 1	< 0.06	< 0.06	0 / 1	< 0.04	< 0.04				/ 1	< 0.001	< 0.001
22	鳥居川	鳥居橋(長野市)	20-030-01	/ 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
32	奈良井川(1)	太田橋	20-015-01				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
37	穂高川	早春賦歌碑前	20-043-01				0 / 1	< 0.06	< 0.06	0 / 1	< 0.04	< 0.04				/ 1	< 0.001	< 0.001
39	高瀬川(2)	高瀬橋	20-023-01				0 / 1	< 0.06	< 0.06	0 / 1	< 0.04	< 0.04				/ 1	< 0.001	< 0.001
41	麻績川	込路橋	20-033-01				0 / 1	< 0.06	< 0.06	0 / 1	< 0.04	< 0.04				/ 1	< 0.001	< 0.001
42	裾花川	参宮橋	20-024-51													/ 1	< 0.001	< 0.001
43	裾花川	相生橋	20-024-01	/ 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
72	木曾川上流	三根橋	20-026-54				0 / 1	< 0.06	< 0.06	0 / 1	< 0.04	< 0.04				/ 1	< 0.001	< 0.001
73	王滝川	桑原	20-046-01				0 / 1	< 0.06	< 0.06	0 / 1	< 0.04	< 0.04				/ 1	< 0.001	< 0.001
79	姫川(1)	宮本橋	20-017-01				0 / 1	< 0.06	< 0.06	0 / 1	< 0.04	< 0.04				/ 1	0.001	0.001
83	大座法師池	流出部	20-506-01															
合計				/ 3			0 / 17			0 / 17			0 / 3			/ 18		

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	0 / 1	< 0.007	< 0.007	0 / 1	< 0.002	< 0.002	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1	< 0.00004	< 0.00004
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				0 / 1	< 0.002	< 0.002						
43	裾花川	相生橋	20-024-01	0 / 1	< 0.007	< 0.007	0 / 1	< 0.002	< 0.002	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1	< 0.00004	< 0.00004
合計				0 / 3			0 / 4			0 / 3			0 / 3		

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
2	信濃川上流(2)	臼田橋	20-009-01	0 / 1	< 0.02	< 0.02	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002
9	相木川	除ヶ下橋	20-036-01	0 / 1	< 0.02	< 0.02	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002
12	湯川	高瀬橋	20-032-01	0 / 1	< 0.02	< 0.02	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002
13	鹿曲川	前田橋	20-040-01	0 / 1	< 0.02	< 0.02	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002
15	依田川	依田橋	20-014-01	0 / 1	< 0.02	< 0.02	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002
17	神川	神川橋	20-029-01	0 / 1	< 0.02	< 0.02	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002
18	浦野川	対影橋	20-041-01	0 / 1	< 0.02	< 0.02	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002
22	鳥居川	鳥居橋(長野市)	20-030-01	0 / 1	< 0.02	< 0.02	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002
32	奈良井川(1)	太田橋	20-015-01	0 / 1	< 0.02	< 0.02	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
37	穂高川	早春賦歌碑前	20-043-01	0 / 1	< 0.02	< 0.02	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002
39	高瀬川(2)	高瀬橋	20-023-01	0 / 1	< 0.02	< 0.02	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002
41	麻績川	込路橋	20-033-01	0 / 1	< 0.02	< 0.02	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002
42	裾花川	参宮橋	20-024-51	0 / 4	< 0.02	< 0.02	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002
43	裾花川	相生橋	20-024-01	0 / 1	< 0.02	< 0.02	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002
72	木曾川上流	三根橋	20-026-54	0 / 1	< 0.02	< 0.02	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002
73	王滝川	桑原	20-046-01	0 / 1	0.08	0.08	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002
79	姫川(1)	宮本橋	20-017-01	0 / 1	< 0.02	< 0.02	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002
92	諏訪湖	湖心	20-501-01	3 / 24	0.70	0.10			
合計				3 / 45			0 / 18		

(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
2	信濃川上流(2)	白田橋	20-009-01				0 / 1	< 0.1	< 0.1									
9	相木川	除ヶ下橋	20-036-01				0 / 1	< 0.1	< 0.1									
12	湯川	高瀬橋	20-032-01				0 / 1	< 0.1	< 0.1									
13	鹿曲川	前田橋	20-040-01				0 / 1	< 0.1	< 0.1									
15	依田川	依田橋	20-014-01				0 / 1	< 0.1	< 0.1									
17	神川	神川橋	20-029-01				0 / 1	< 0.1	< 0.1									
18	浦野川	対影橋	20-041-01															
19	浦野川	八幡橋	20-041-02				0 / 1	< 0.1	< 0.1									
20	産川	堀川	20-041-03				0 / 1	< 0.1	< 0.1									
22	鳥居川	鳥居橋(長野市)	20-030-01	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
32	奈良井川(1)	太田橋	20-015-01				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
37	穂高川	早春賦歌碑前	20-043-01				0 / 1	< 0.1	< 0.1									
39	高瀬川(2)	高瀬橋	20-023-01				0 / 1	< 0.1	< 0.1									
41	麻績川	込路橋	20-033-01				0 / 1	< 0.1	< 0.1									
43	裾花川	相生橋	20-024-01	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
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
52	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
58	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
72	木曾川上流	三根橋	20-026-54				0 / 1	< 0.1	< 0.1									
73	王滝川	桑原	20-046-01				0 / 1	< 0.1	< 0.1									
79	姫川(1)	宮本橋	20-017-01				0 / 1	< 0.1	< 0.1									
83	大座法師池	流出部	20-506-01	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
合計				0 / 4			0 / 19			0 / 8			0 / 8			0 / 8		

(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	n-ヘキサン抽出物質			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
22	鳥居川	鳥居橋(長野市)	20-030-01							0 / 1	<0.01 ~ <0.01	< 0.01	1 / 1	0.12 ~ 0.12	0.12	0 / 1	<0.01 ~ <0.01	< 0.01
42	裾花川	参宮橋	20-024-51							0 / 1	<0.01 ~ <0.01	< 0.01	4 / 4	0.09 ~ 0.25	0.15	2 / 4	<0.01 ~ 0.01	0.01
43	裾花川	相生橋	20-024-01							0 / 1	<0.01 ~ <0.01	< 0.01	1 / 1	0.06 ~ 0.06	0.06	1 / 1	0.01 ~ 0.01	0.01
46	天竜川(1)	新樋橋	20-005-01	0 / 4	<0.5 ~ <0.5	< 0.5	0 / 1	<0.005 ~ <0.005	< 0.005	0 / 2	<0.01 ~ <0.01	< 0.01	1 / 2	<0.01 ~ 0.07	0.04	0 / 2	<0.01 ~ <0.01	< 0.01
48	天竜川(2)	吉瀬ダム上	20-006-01	0 / 4	<0.5 ~ <0.5	< 0.5	0 / 4	<0.005 ~ <0.005	< 0.005	0 / 4	<0.01 ~ <0.01	< 0.01	3 / 4	<0.01 ~ 0.06	0.05	0 / 4	<0.01 ~ <0.01	< 0.01
52	天竜川(3)	つつじ橋	20-007-01	0 / 4	<0.5 ~ <0.5	< 0.5	0 / 1	<0.005 ~ <0.005	< 0.005	0 / 2	<0.01 ~ <0.01	< 0.01	1 / 2	<0.01 ~ 0.05	0.03	0 / 2	<0.01 ~ <0.01	< 0.01
55	三峰川	竜東橋	20-034-01	0 / 4	<0.5 ~ <0.5	< 0.5	0 / 4	<0.005 ~ <0.005	< 0.005	0 / 4	<0.01 ~ <0.01	< 0.01	3 / 4	<0.01 ~ 0.01	0.05	0 / 4	<0.01 ~ <0.01	< 0.01
58	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	0.01 ~ 0.08	0.05	1 / 2	<0.01 ~ 0.01	0.01
92	諏訪湖	湖心	20-501-01													7 / 24	<0.01 ~ 0.65	0.07
合計				0 / 16			0 / 12			0 / 17			16 / 20			11 / 44		

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
22	鳥居川	鳥居橋(長野市)	20-030-01	0 / 1	<0.02 ~ <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 / 1	<0.02 ~ <0.02	< 0.02
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 / 4	<0.02 ~ <0.02	< 0.02
52	天竜川(3)	つつじ橋	20-007-01	0 / 2	<0.02 ~ <0.02	< 0.02
55	三峰川	竜東橋	20-034-01	0 / 4	<0.02 ~ <0.02	< 0.02
58	小渋川	小渋ダム	20-018-01	0 / 2	<0.02 ~ <0.02	< 0.02
合計				0 / 15		

(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)

平成29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)	対象物質		排出量 (kg/年)
物質 番号	物質名称	水域	物質 番号	物質名称	水域
1	亜鉛の水溶性化合物	3,724	256	デカン酸	10
20	2-アミノエタノール	380	262	テトラクロロエチレン	5
48	EPN	385	268	チウラム	28
51	2-エチルヘキサ酸	7	272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	2,066
53	エチルベンゼン	46	279	1,1,1-トリクロロエタン	14
71	塩化第二鉄	12	280	1,1,2-トリクロロエタン	5
75	カドミウム及びその化合物	14	281	トリクロロエチレン	5
80	キシレン	51	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	9
82	銀及びその水溶性化合物	31	304	鉛	1
87	クロム及び三価クロム化合物	217	305	鉛化合物	60
88	六価クロム化合物	121	308	ニッケル	8
113	シマジン	13	309	ニッケル化合物	4,148
134	酢酸ビニル	24	332	砒素及びその無機化合物	576
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	370	355	フタル酸ビス(2-メチルヘキシル)	10
147	チオベンカルブ	7	374	ふっ化水素及びその水溶性塩	34,153
149	四塩化炭素	4	395	ペルオキシ二硫酸塩の水溶性塩	410
150	1,4-ジオキサソ	85	400	ベンゼン	24
157	1,2-ジクロロエタン	5	405	ほう素化合物	51,589
158	塩化ビニリデン	6	406	PCB	3
159	シス-1,2-ジクロロエチレン	9	411	ホルムアルデヒド	1,318
179	D-D	5	412	マンガン及びその化合物	4,864
186	塩化メチレン	6	453	モリブデン及びその化合物	3
237	水銀及びその化合物	3			
242	セレン及びその化合物	18			

○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	90 ~ > 100	99									
2	信濃川上流(2)	臼田橋	20-009-01	/ 12	88 ~ > 100	99							4 / 4	3.5 ~ 7.1	4.6
3	信濃川上流(3)	生田	20-010-51	/ 12	24 ~ > 100	68									
4	信濃川上流(3)	千曲橋	20-010-01	/ 12	31 ~ > 100	60									
5	信濃川上流(3)	屋島橋	20-010-53	/ 4	29 ~ > 100	69				3 / 4	< 0.02 ~ 0.18	0.08			
6	信濃川上流(3)	立ヶ花橋	20-010-02	/ 12	13 ~ > 100	48				3 / 4	< 0.02 ~ 0.21	0.10			
7	信濃川上流(3)	大関橋	20-010-03	/ 12	12 ~ > 100	47									
8	信濃川上流(3)	市川橋	20-010-55	/ 12	16 ~ > 100	61									
9	相木川	除ヶ下橋	20-036-01	/ 12	> 100 ~ > 100	> 100							4 / 4	2.6 ~ 7.1	4.1
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				0 / 4	< 0.02 ~ < 0.02	< 0.02	4 / 4	2.4 ~ 5.4	3.3
12	湯川	高瀬橋	20-032-01	/ 12	40 ~ > 100	75							4 / 4	19 ~ 30	23
13	鹿曲川	前田橋	20-040-01	/ 12	29 ~ > 100	83							4 / 4	8.4 ~ 19	12
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	4.2 ~ 10	6.2
16	神川	白山真田橋	20-029-51	/ 12	43 ~ > 100	90									
17	神川	神川橋	20-029-01	/ 12	76 ~ > 100	95							4 / 4	6.8 ~ 10	8.4
18	浦野川	対影橋	20-041-01	/ 12	30 ~ > 100	76							4 / 4	8.3 ~ 24	15
19	浦野川	八幡橋	20-041-02	/ 4	44 ~ > 100	81									
20	産川	堀川橋	20-041-03	/ 4	13 ~ > 100	62									
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	18 ~ > 50	47				0 / 1	< 0.02 ~ < 0.02	< 0.02	4 / 4	26 ~ 61	40
23	夜間瀬川	天川橋	20-021-51	/ 12	23 ~ > 100	93									
24	夜間瀬川	夜間瀬橋	20-021-01	/ 12	33 ~ > 100	91							4 / 4	18 ~ 44	33
25	樽川	戸那子橋	20-037-01	/ 12	62 ~ > 100	94							4 / 4	6.4 ~ 11	8.5
26	犀川(1)	島々谷川合流点上	20-011-01	/ 12	30 ~ > 50	48									
27	犀川(1)	水殿ダム下	20-011-02	/ 4	> 50 ~ > 50	> 50									
28	犀川(2)	倭橋	20-012-01	/ 12	35 ~ > 100	79									
29	犀川(3)	田沢橋	20-013-01	/ 11	29 ~ > 100	76									
30	犀川(3)	睦橋	20-013-02	/ 12	10 ~ > 100	72				4 / 4	0.05 ~ 0.13	0.08			
31	犀川(3)	小市橋	20-013-03	/ 12	14 ~ > 100	60									
32	奈良井川(1)	太田橋	20-015-01	/ 12	55 ~ > 100	94							4 / 4	1.8 ~ 4.4	2.7
33	奈良井川(2)	島橋	20-016-01	/ 11	27 ~ > 100	75									
34	鎖川	鎖川橋	20-038-01	/ 24	35 ~ > 50	49									
35	田川	水神橋	20-031-51	/ 12	64 ~ > 100	95									
36	田川	新田川橋	20-031-01	/ 23	> 50 ~ > 50	> 50									
37	穂高川	早春賦歌碑前	20-043-01	/ 12	56 ~ > 100	96							4 / 4	2.4 ~ 3.9	3.0
38	高瀬川(1)	鹿島川合流点上	20-022-01	/ 12	16 ~ > 100	86				0 / 4	< 0.02 ~ < 0.02	< 0.02	4 / 4	3.7 ~ 7.0	5.1
39	高瀬川(2)	高瀬橋	20-023-01	/ 12	27 ~ > 100	94							4 / 4	8.9 ~ 40	22
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	49 ~ > 100	87							4 / 4	12 ~ 110	39
42	裾花川	参宮橋	20-024-51							0 / 4	< 0.02 < 0.02	< 0.02	4 / 4	4.1 ~ 9.0	6.0
43	裾花川	相生橋	20-024-01	/ 12	7 ~ > 50	43				0 / 1	< 0.02 ~ < 0.02	< 0.02	4 / 4	8.8 ~ 81	41
44	天竜川	釜口水門	20-004-01	/ 24	26 ~ 70	43									
45	天竜川	天白橋	20-004-02	/ 24	38 ~ 74	52							4 / 4	11 ~ 23	15
46	天竜川(1)	新樋橋	20-005-01	/ 35	24 ~ 93	66									
47	天竜川(1)	中央橋	20-005-51	/ 24	31 ~ 84	58				4 / 4	0.03 ~ 0.03	0.03	4 / 4	8.0 ~ 19	13
48	天竜川(2)	吉瀬ダム上	20-006-01	/ 24	13 ~ > 100	57							1 / 1	8.0 ~ 8.0	8.0
49	天竜川(3)	宮ヶ瀬橋	20-007-51	/ 12	17 ~ 100	51							1 / 1	8.0 ~ 8.0	8.0
50	天竜川(3)	阿島橋	20-007-52	/ 12	14 ~ > 100	47				3 / 4	< 0.02 ~ 0.07	0.03	4 / 4	4.0 ~ 11	6.8
51	天竜川(3)	天竜橋	20-007-53	/ 12	15 ~ > 100	49				4 / 4	0.07 ~ 0.19	0.11	4 / 4	4.0 ~ 10	6.5
52	天竜川(3)	つつじ橋	20-007-01	/ 35	15 ~ > 100	45									
53	天竜川(3)	南宮橋	20-007-54	/ 12	15 ~ > 100	49				4 / 4	0.06 ~ 0.15	0.09	4 / 4	4.0 ~ 10	6.3

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
54	横川川	中央橋	20-042-01	/ 12	> 100 ~ > 100	> 100							4 / 4	1.6 ~ 2.6	2.1
55	三峰川	竜東橋	20-034-01	/ 12	20 ~ > 100	76				0 / 4	< 0.02 ~ < 0.02	< 0.02	4 / 4	1.0 ~ 2.0	2.0
56	三峰川	杉島橋	20-034-51	/ 4	60 ~ > 100	81				0 / 4	< 0.02 ~ < 0.02	< 0.02	4 / 4	0.8 ~ 3.2	2.0
57	小渋川	鹿塩川合流点上	20-018-51	/ 12	2 ~ > 100	60									
58	小渋川	小渋ダム	20-018-01	/ 12	20 ~ > 100	50	0 / 12	< 0.04 ~ < 0.04	< 0.04	10 / 12	< 0.02 ~ 0.08	0.03	9 / 12	< 0.1 ~ 2.0	1.3
59	松川(1)	妙琴橋	20-019-01	/ 12	20 ~ > 100	81				0 / 4	< 0.02 ~ < 0.02	< 0.02	4 / 4	0.4 ~ 0.6	0.5
60	松川(2)	永代橋	20-020-01	/ 12	23 ~ > 100	84							4 / 4	0.9 ~ 3.4	2.2
61	阿智川	万才大橋下	20-039-01	/ 12	37 ~ > 100	86							4 / 4	1.8 ~ 3.5	2.4
62	和知野川	和知野川キャンプ場	20-035-01	/ 14	58 ~ > 100	91							4 / 4	1.2 ~ 2.2	1.5
63	遠山川	折立橋	20-045-01	/ 12	2 ~ > 100	47							4 / 4	0.8 ~ 2.4	1.4
64	宮川	西茅野大橋	20-025-51	/ 12	> 100 ~ > 100	> 100									
65	宮川	宮川橋	20-025-01	/ 24	46 ~ > 100	93							4 / 4	6.5 ~ 8.4	7.6
66	上川	矢ヶ崎橋	20-001-51	/ 12	35 ~ > 100	92									
67	上川	渋崎橋	20-001-01	/ 24	52 ~ > 100	96							4 / 4	10 ~ 14	12
68	砥川	鷹の橋	20-002-01	/ 12	39 ~ > 100	90							4 / 4	2.7 ~ 3.5	3.1
69	横河川	よこかわ川橋	20-003-01	/ 12	> 100 ~ > 100	> 100							4 / 4	0.7 ~ 0.8	0.8
70	木曾川上流	新菅橋	20-026-51	/ 12	52 ~ > 100	92									
71	木曾川上流	小川橋	20-026-53	/ 12	60 ~ > 100	97									
72	木曾川上流	三根橋	20-026-54	/ 12	55 ~ > 100	96							4 / 4	1.5 ~ 2.9	2.0
73	王滝川	桑原	20-046-01	/ 12	65 ~ > 100	97							4 / 4	9.9 ~ 19	14
74	王滝川	松原橋	20-046-02	/ 4	62 ~ > 100	91				0 / 4	< 0.02 ~ < 0.02	< 0.02	4 / 4	2.8 ~ 7.5	4.7
75	西野川	本社橋	20-046-03	/ 4	> 100 ~ > 100	> 100									
76	富士川(1)	武智川合流点上	20-027-51	/ 12	15 ~ > 100	83							4 / 4	0.7 ~ 1.0	0.9
77	矢作川	桃田橋	20-044-01	/ 12	75 ~ > 100	98							4 / 4	1.6 ~ 3.2	2.2
78	姫川(1)	天神宮橋	20-017-51	/ 12	46 ~ > 100	92									
79	姫川(1)	宮本橋	20-017-01	/ 12	47 ~ > 100	91							4 / 4	1.8 ~ 4.7	3.7
80	中津川上流	切明	20-028-51	/ 7	> 100 ~ > 100	> 100									
81	猪名湖	流出部	20-504-01	/ 9	65 ~ > 100	93							3 / 3	4.6 ~ 5.0	4.8
82	女神湖	流出部	20-505-01	/ 9	75 ~ > 100	96							3 / 3	3.2 ~ 4.3	3.8
83	大座法師池	流出部	20-506-01	/ 5	> 50 ~ > 50	> 50				0 / 2	< 0.02 ~ < 0.02	< 0.02	2 / 2	2.0 ~ 2.9	2.5
84	丸池	流出部	20-507-01	/ 8	> 100 ~ > 100	> 100							3 / 3	5.0 ~ 10	7.0
85	琵琶池	流出部	20-508-01	/ 8	40 ~ > 100	84							3 / 3	3.1 ~ 6.8	4.8
86	みどり湖	流出部	20-509-01	(耐震工事のため欠測)											
87	美鈴湖	流出部	20-510-01	/ 8	> 50 ~ > 50	> 50									
88	青木湖	流出部	20-511-01	/ 12	> 100 ~ > 100	> 100				0 / 12	< 0.02 ~ < 0.02	< 0.02	12 / 12	0.5 ~ 1.0	0.7
89	中綱湖	流出部	20-512-01	/ 12	> 100 ~ > 100	> 100				2 / 12	< 0.02 ~ 0.06	0.02	12 / 12	0.9 ~ 2.3	1.6
90	木崎湖	湖心	20-513-51							7 / 16	< 0.02 ~ 0.46	0.07	16 / 16	1.6 ~ 2.3	2.0
91	木崎湖	流出部	20-513-01	/ 12	> 100 ~ > 100	> 100				4 / 12	< 0.02 ~ 0.06	0.03	12 / 12	1.6 ~ 2.2	1.9
92	諏訪湖	湖心	20-501-01	/ 48	9 ~ 74	41				8 / 24	< 0.02 ~ 0.50	0.08	24 / 24	5.2 ~ 12	9.4
93	諏訪湖	初島西	20-501-02	/ 48	20 ~ 63	41							4 / 4	8.4 ~ 12	9.4
94	諏訪湖	塚間川沖200m	20-501-03	/ 48	20 ~ 71	39							4 / 4	7.7 ~ 12	9.1
95	白樺湖	流出部	20-502-01	/ 12	63 ~ > 100	83				7 / 12	< 0.02 ~ 0.04	0.03	4 / 4	3.6 ~ 5.6	4.4
96	蓼科湖	流出部	20-503-01	/ 12	47 ~ > 100	84				4 / 12	< 0.02 ~ 0.03	0.02	4 / 4	22 ~ 31	27
97	野尻湖	水穴	20-514-51												
98	野尻湖	弁天島西	20-514-01												
99	野尻湖	湖心	20-514-02							12 / 24	< 0.02 ~ 0.07	0.03	24 / 24	9.3 ~ 10	9.7
100	野尻湖	金山	20-514-03												
101	味噌川ダム貯水池(奥木曾湖)	貯水池内基準点	20-515-01							15 / 36	< 0.02 ~ 0.05	0.03			
合計				1255			0/12			94/232			305/308		

(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) 透明度: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)



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)	臼田橋	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	2.2 ~ 10	4.5									
6	信濃川上流(3)	立ヶ花橋	20-010-02	4 / 4	2.2 ~ 13	5.3									
7	信濃川上流(3)	大関橋	20-010-03	4 / 4	2.1 ~ 12	5.7									
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)	島々谷川合流点上	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	1.6 ~ 9.4	3.7									
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	9 / 9	0.9 ~ 52	12									
43	裾花川	相生橋	20-024-01												
44	天竜川	釜口水門	20-004-01				12 / 12	28 ~ 90	43						
45	天竜川	天白橋	20-004-02				12 / 12	16 ~ 65	28						
46	天竜川(1)	新樋橋	20-005-01	35 / 35	1.9 ~ 20	4.8									
47	天竜川(1)	中央橋	20-005-51	24 / 24	1.6 ~ 15	5.1									
48	天竜川(2)	吉瀬ダム上	20-006-01	24 / 24	1.3 ~ 32	8.1									
49	天竜川(3)	宮ヶ瀬橋	20-007-51	12 / 12	1.6 ~ 22	9.3									
50	天竜川(3)	阿島橋	20-007-52	12 / 12	1.2 ~ 25	9.5									
51	天竜川(3)	天竜橋	20-007-53	12 / 12	1.4 ~ 22	8.3									
52	天竜川(3)	つつじ橋	20-007-01	35 / 35	0.9 ~ 20	10									
53	天竜川(3)	南宮橋	20-007-54	12 / 12	1.0 ~ 20	7.5									

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
54	横川川	中央橋	20-042-01												
55	三峰川	竜東橋	20-034-01	12 / 12	0.5 ~ 28	6.1									
56	三峰川	杉島橋	20-034-51												
57	小渋川	鹿塩川合流点上	20-018-51												
58	小渋川	小渋ダム	20-018-01	12 / 12	3.9 ~ 22	12	7 / 12	< 1.0 ~ 23	4.1						
59	松川(1)	妙琴橋	20-019-01												
60	松川(2)	永代橋	20-020-01												
61	阿智川	万才大橋下	20-039-01												
62	和知野川	和知野川キャンプ場	20-035-01												
63	遠山川	折立橋	20-045-01												
64	宮川	西茅野大橋	20-025-51												
65	宮川	宮川橋	20-025-01												
66	上川	矢ヶ崎橋	20-001-51												
67	上川	渋崎橋	20-001-01												
68	砥川	鷹の橋	20-002-01												
69	横河川	よこかわ川橋	20-003-01												
70	木曾川上流	新菅橋	20-026-51												
71	木曾川上流	小川橋	20-026-53												
72	木曾川上流	三根橋	20-026-54												
73	王滝川	桑原	20-046-01												
74	王滝川	松原橋	20-046-02												
75	西野川	本社橋	20-046-03												
76	富士川(1)	武智川合流点上	20-027-51												
77	矢作川	桃田橋	20-044-01												
78	姫川(1)	天神宮橋	20-017-51												
79	姫川(1)	宮本橋	20-017-01												
80	中津川上流	切明	20-028-51												
81	猪名湖	流出部	20-504-01				9 / 9	2.2 ~ 9.1	4.9						
82	女神湖	流出部	20-505-01				8 / 9	< 1.0 ~ 7.3	3.7						
83	大座法師池	流出部	20-506-01				4 / 5	< 1.0 ~ 8.0	4.4	5 / 5	1.9 ~ 3.4	2.7			
84	丸池	流出部	20-507-01				6 / 8	< 1.0 ~ 12	4.0						
85	琵琶池	流出部	20-508-01				8 / 8	1.6 ~ 94	33						
86	みどり湖	流出部	20-509-01	(耐震工事のため欠測)											
87	美鈴湖	流出部	20-510-01				8 / 8	1.0 ~ 3.7	3.0						
88	青木湖	流出部	20-511-01				8 / 12	< 1.0 ~ 23	3.1	9 / 12	< 0.5 ~ 1.9	0.8	12 / 12	0.07 ~ 0.33	0.13
89	中綱湖	流出部	20-512-01				12 / 12	2.0 ~ 10	5.4	12 / 12	0.7 ~ 1.4	1.2	10 / 12	< 0.05 ~ 0.20	0.11
90	木崎湖	湖心	20-513-51				11 / 16	< 1.0 ~ 11	3.2	16 / 16	0.9 ~ 2.4	1.4	13 / 16	< 0.05 ~ 0.87	0.23
91	木崎湖	流出部	20-513-01				12 / 12	1.4 ~ 9.0	3.4	12 / 12	0.5 ~ 1.7	1.2	8 / 12	< 0.05 ~ 0.22	0.09
92	諏訪湖	湖心	20-501-01				24 / 24	9 ~ 110	41	48 / 48	1.8 ~ 3.9	2.7	24 / 24	0.17 ~ 0.99	0.44
93	諏訪湖	初島西	20-501-02				12 / 12	10 ~ 100	39						
94	諏訪湖	塚間川沖200m	20-501-03				12 / 12	29 ~ 100	51						
95	白樺湖	流出部	20-502-01				12 / 12	2.4 ~ 16	10	12 / 12	1.2 ~ 3.0	1.9	12 / 12	0.09 ~ 0.36	0.20
96	蓼科湖	流出部	20-503-01				12 / 12	2.5 ~ 15	8.3	12 / 12	0.9 ~ 1.7	1.4	12 / 12	0.07 ~ 0.73	0.23
97	野尻湖	水穴	20-514-51												
98	野尻湖	弁天島西	20-514-01												
99	野尻湖	湖心	20-514-02				15 / 24	< 1.0 ~ 4.2	1.9	24 / 24	1.1 ~ 2.4	1.6	23 / 24	< 0.05 ~ 0.32	0.13
100	野尻湖	金山	20-514-03												
101	味噌川ダム貯水池(奥木曾湖)	貯水池内基準点	20-515-01	36 / 36	0.4 ~ 4.2	1.3	15 / 36	< 1.0 ~ 5.6	1.8						
合計				251 / 251			219 / 267			150 / 153			114 / 124		

(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:μg/L、溶解性COD:mg/L、溶解性窒素:mg/L (k,nの値を除く)

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)	臼田橋	20-009-01												
3	信濃川上流(3)	生田	20-010-51				12 / 12	33 ~ 410	150						
4	信濃川上流(3)	千曲橋	20-010-01				12 / 12	20 ~ 1000	240	4 / 4	11 ~ 53	40			
5	信濃川上流(3)	屋島橋	20-010-53				4 / 4	51 ~ 150	88						
6	信濃川上流(3)	立ヶ花橋	20-010-02				12 / 12	21 ~ 1500	270	4 / 4	31 ~ 180	77			
7	信濃川上流(3)	大関橋	20-010-03				12 / 12	20 ~ 1300	250						
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										1 / 1	0.01 ~ 0.01	0.01
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	31 ~ 560	170	4 / 4	11 ~ 57	31			
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)	島々谷川合流点上	20-011-01				2 / 4	< 2 ~ 10	4						
27	犀川(1)	水殿ダム下	20-011-02												
28	犀川(2)	倭橋	20-012-01				5 / 12	< 2 ~ 50	8						
29	犀川(3)	田沢橋	20-013-01				11 / 11	2 ~ 90	29						
30	犀川(3)	睦橋	20-013-02				12 / 12	26 ~ 1500	200						
31	犀川(3)	小市橋	20-013-03				12 / 12	6 ~ 94	45						
32	奈良井川(1)	太田橋	20-015-01				3 / 4	< 2 ~ 140	60				0 / 1	< 0.01 ~ < 0.01	< 0.01
33	奈良井川(2)	島橋	20-016-01				9 / 11	< 2 ~ 76	13						
34	鎖川	鎖川橋	20-038-01				4 / 4	45 ~ 500	200						
35	田川	水神橋	20-031-51												
36	田川	新田川橋	20-031-01				4 / 4	4 ~ 68	35						
37	穂高川	早春賦歌碑前	20-043-01				4 / 4	210 ~ 1200	500				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	6 ~ 73	40						
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							9 / 9	16 ~ 220	72			
43	裾花川	相生橋	20-024-01				4 / 4	11 ~ 240	74	4 / 4	17 ~ 90	42			
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	28 ~ 50	41						
47	天竜川(1)	中央橋	20-005-51				4 / 4	110 ~ 260	180						
48	天竜川(2)	吉瀬ダム上	20-006-01				4 / 4	45 ~ 350	130						
49	天竜川(3)	宮ヶ瀬橋	20-007-51				4 / 4	41 ~ 100	78						
50	天竜川(3)	阿島橋	20-007-52				4 / 4	44 ~ 200	96						
51	天竜川(3)	天竜橋	20-007-53				4 / 4	42 ~ 260	140						
52	天竜川(3)	つつじ橋	20-007-01				4 / 4	78 ~ 250	150						
53	天竜川(3)	南宮橋	20-007-54				4 / 4	54 ~ 210	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
54	横川川	中央橋	20-042-01												
55	三峰川	竜東橋	20-034-01				4 / 4	2 ~ 12	6						
56	三峰川	杉島橋	20-034-51												
57	小渋川	鹿塩川合流点上	20-018-51												
58	小渋川	小渋ダム	20-018-01	8 / 12	< 0.003 ~ 0.009	0.006	1 / 4	< 2 ~ 13	5						
59	松川(1)	妙琴橋	20-019-01												
60	松川(2)	永代橋	20-020-01												
61	阿智川	万才大橋下	20-039-01												
62	和知野川	和知野川キャンプ場	20-035-01				6 / 6	4 ~ 20	9						
63	遠山川	折立橋	20-045-01												
64	宮川	西茅野大橋	20-025-51												
65	宮川	宮川橋	20-025-01									1 / 1	0.06 ~ 0.06	0.06	
66	上川	矢ヶ崎橋	20-001-51												
67	上川	渋崎橋	20-001-01				4 / 4	16 ~ 230	97						
68	砥川	鷹の橋	20-002-01				3 / 4	< 2 ~ 100	42						
69	横河川	よこかわ川橋	20-003-01												
70	木曾川上流	新菅橋	20-026-51												
71	木曾川上流	小川橋	20-026-53												
72	木曾川上流	三根橋	20-026-54												
73	王滝川	桑原	20-046-01												
74	王滝川	松原橋	20-046-02												
75	西野川	本社橋	20-046-03												
76	富士川(1)	武智川合流点上	20-027-51												
77	矢作川	桃田橋	20-044-01												
78	姫川(1)	天神宮橋	20-017-51												
79	姫川(1)	宮本橋	20-017-01												
80	中津川上流	切明	20-028-51												
81	猪名湖	流出部	20-504-01				3 / 3	4 ~ 8	5						
82	女神湖	流出部	20-505-01				2 / 3	< 2 ~ 14	7						
83	大座法師池	流出部	20-506-01	1 / 2	< 0.003 ~ 0.005	0.004	1 / 2	< 2 ~ 4	3	0 / 2	< 1 ~ < 1	< 1			
84	丸池	流出部	20-507-01				1 / 3	< 2 ~ 9	4						
85	琵琶池	流出部	20-508-01												
86	みどり湖	流出部	20-509-01												(耐震工事のため欠測)
87	美鈴湖	流出部	20-510-01				1 / 3	< 2 ~ 17	7						
88	青木湖	流出部	20-511-01	1 / 12	< 0.003 ~ 0.004	0.003									
89	中綱湖	流出部	20-512-01	1 / 12	< 0.003 ~ 0.003	0.003									
90	木崎湖	湖心	20-513-51	2 / 16	< 0.003 ~ 0.043	0.006	0 / 3	< 2 ~ < 2	< 2						
91	木崎湖	流出部	20-513-01	0 / 12	< 0.003 ~ < 0.003	< 0.003									
92	諏訪湖	湖心	20-501-01	11 / 24	< 0.003 ~ 0.029	0.005	1 / 6	< 2 ~ 14	4						
93	諏訪湖	初島西	20-501-02				1 / 6	< 2 ~ 20	5						
94	諏訪湖	塚間川沖200m	20-501-03				4 / 6	< 2 ~ 98	28						
95	白樺湖	流出部	20-502-01	1 / 12	< 0.003 ~ 0.004	0.003	2 / 4	< 2 ~ 17	9						
96	蓼科湖	流出部	20-503-01	11 / 12	< 0.003 ~ 0.023	0.010	2 / 4	< 2 ~ 48	14						
97	野尻湖	水穴	20-514-51												
98	野尻湖	弁天島西	20-514-01												
99	野尻湖	湖心	20-514-02	0 / 24	< 0.003 ~ < 0.003	< 0.003	0 / 4	< 2 ~ < 2	< 2						
100	野尻湖	金山	20-514-03												
101	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				36/138			198/249			25/27			2/4		

(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	番号	水域	地点名	頁	番号	水域	地点名	頁
1	信濃川上流(1)	大芝橋	78	35	田川	水神橋	113	69	横河川	よこかわ川橋	159
2	信濃川上流(2)	臼田橋	79	36		新田川橋	114	70	木曾川上流	新菅橋	160
3	信濃川上流(3)	生田	80	37	穂高川	早春賦歌碑前	116	71		小川橋	161
4		千曲橋	81	38	高瀬川(1)	鹿島川合流点上	117	72		三根橋	162
5		屋島橋	82	39	高瀬川(2)	高瀬橋	118	73	王滝川	桑原	163
6		立ヶ花橋	83	40		丹生子橋	119	74		松原橋	164
7		大関橋	84	41	麻績川	込路橋	120	75	西野川	本社橋	165
8		市川橋	85	42	裾花川	参宮橋	121	76	富士川(1)	武智川合流点上	166
9	相木川	除ヶ下橋	86	43		相生橋	122	77	矢作川	桃田橋	167
10		栃原橋	87	44	天竜川	釜口水門	123	78	姫川(1)	天神宮橋	168
11	南相木川	土岩2号橋	88	45		天白橋	125	79		宮本橋	169
12	湯川	高瀬橋	89	46	天竜川(1)	新樋橋	127	80	中津川上流	切明	170
13	鹿曲川	前田橋	90	47		中央橋	130	81	猪名湖	流出部	171
14	依田川	立岩上の橋	91	48	天竜川(2)	吉瀬ダム上	132	82	女神湖	流出部	172
15		依田橋	92	49	天竜川(3)	宮ヶ瀬橋	134	83	大座法師池	流出部	173
16	神川	白山真田橋	93	50		阿島橋	135	84	丸池	流出部	174
17		神川橋	94	51		天竜橋	136	85	琵琶池	流出部	175
18	浦野川	対影橋	95	52		つつじ橋	137	86	みどり湖	流出部	176
19		八幡橋	96	53		南宮橋	140	87	美鈴湖	流出部	177
20	産川	堀川橋	97	54	横川川	中央橋	141	88	青木湖	流出部	178
21	鳥居川	鳥居橋(信濃町)	98	55	三峰川	竜東橋	142	89	中綱湖	流出部	179
22		鳥居橋(長野市)	99	56		杉島橋	143	90	木崎湖	湖心	180
23	夜間瀬川	天川橋	100	57	小洪川	鹿塩川合流点上	144	91		流出部	182
24		夜間瀬橋	101	58		小洪ダム	145	92	諏訪湖	湖心	183
25	樽川	戸那子橋	102	59	松川(1)	妙琴橋	146	93		初島西	187
26	犀川(1)	島々谷川合流点上	103	60	松川(2)	永代橋	147	94		塚間川沖 200m	191
27		水殿ダム下	104	61	阿智川(黒川谷)	万才大橋下	148	95	白樺湖	流出部	195
28	犀川(2)	倭橋	105	62	和知野川	和知野川キャンプ場	149	96	蓼科湖	流出部	196
29	犀川(3)	田沢橋	106	63	遠山川	折立橋	151	97	野尻湖	水穴	197
30		陸橋	107	64	宮川	西茅野大橋	152	98		弁天島西	198
31		小市橋	108	65		宮川橋	153	99		湖心	200
32	奈良井川(1)	太田橋	109	66	上川	矢ヶ崎橋	155	100		金山	202
33	奈良井川(2)	島橋	110	67		洪崎橋	156	101	味噌川ダム貯水池	貯水池内基準地点	203
34	鎖川	鎖川橋	111	68	砥川	鷹の橋	158				

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	AAイ 生物Aイ	2018	0	1	信濃川上流(1)					大芝橋(南牧村)			長野県	01 /01		
	採取月日			4/21	5/16	6/13	7/18	8/22	9/12	10/17	11/14	12/12	1/23	2/20	3/13	
	採取時刻			10:20	11:13	10:23	10:15	12:40	10:09	10:02	10:58	10:20	10:23	11:40	9:52	
	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)	
	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	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	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	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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)		27.5	29.5	21.5	33.2	32.8	18.4	12.8	9.8	3.0	2.0	11.0	7.0	
	水温	(°C)		11.5	14.6	14.6	19.2	19.8	13.2	10.6	9.4	5.2	3.0	8.4	6.2	
	流量	(m <sup>3</sup> /sec)		23.5	27.1	11.6	11.8	12.9	18.2	15.3	10.1	3.2	12.9	5.0	9.5	
	全水深	(m)		1.8	1.8	1.6	1.5	1.3	1.2	1.3	0.90	0.80	0.90	0.80	0.80	
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH			7.3	7.1	7.5	7.2	7.2	7.1	7.3	7.7	7.6	7.7	7.8	7.2
DO		(mg/L)		10	9.8	9.4	9.4	9.4	9.3	9.9	10	9.0	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)		1.3	1.3	1.2	1.4	1.5	1.1	1.1	0.6	2.6	< 0.5	2.1	1.1	
SS		(mg/L)		2	10	4	2	2	3	1	1	10	1	3	2	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		170	330	1700	940	3300	2200	790	2200	13000	330	330	1300	
全窒素		(mg/L)			2.2			2.3			3.1			3.0		
全磷		(mg/L)			0.050			0.041			0.034			0.056		
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)			0.001			< 0.001			0.001			0.002		
	ノニルフェノール	(mg/L)			< 0.00006			< 0.00006			0.00008			< 0.00006		
※2	LAS	(mg/L)			< 0.0006			< 0.0006			0.0007			< 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-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)														
	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)															
ブレチラクロール	(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	
20-009-01	AI 生物AI	2018	0	2	信濃川上流(2)					臼田橋(佐久市)				長野県	01/01	
	採取月日			4/21	5/16	6/13	7/18	8/22	9/12	10/17	11/14	12/12	1/23	2/20	3/13	
	採取時刻			8:57	8:48	9:03	8:53	11:00	8:49	8:44	8:50	8:50	8:59	9:15	8:30	
	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	0	
一般項目	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	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	黄色・淡(明)	無色	
	気温	(°C)		18.0	21.0	19.2	33.0	33.0	18.0	11.8	8.8	4.0	0.2	5.0	8.0	
	水温	(°C)		10.5	13.2	15.5	20.5	20.4	14.8	11.9	9.2	5.0	1.4	5.2	5.8	
	流量	(m³/sec)		25.7	54.1	23.1	31.2	23.9	31.1	33.7	30.4	29.4	16.9	14.6	20.2	
	全水深	(m)		1.2	1.5	1.2	1.3	1.1	1.2	1.3	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH			7.5	7.4	7.8	7.4	7.3	7.2	7.4	7.6	7.7	7.8	7.7	7.4
DO		(mg/L)		10	10	9.9	10	8.9	9.5	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
COD		(mg/L)		1.3	1.5	1.6	1.5	1.4	1.5	1.2	1.4	1.4	<	0.5	2.3	1.1
SS		(mg/L)		3	7	3	2	3	4	1	1	2	<	1	6	1
大腸菌群数		(MPN/100ml)		7900	700	2300	6300	7900	1700	700	3300	1300	330	460	700	
全窒素		(mg/L)			1.5			1.3			1.7			1.9		
全磷		(mg/L)			0.046			0.041			0.033			0.073		
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)		1.3				1.1			1.6			1.6		
	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)		1.3				1.2			1.6			1.6		
	ふっ素	(mg/L)		0.09				0.10			0.09			0.12		
	ほう素	(mg/L)		0.02				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)						<	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				0.002		0.003			0.007			
	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)						<	0.1							
	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)														
	塩化物イオン	(mg/L)		3.5				3.8			4.0			7.1		
	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)												88	>	100
大腸菌数	(個/100ml)															
ブレチラクロール	(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
20-010-51	A口 生物Aイ	2018	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	4/18			5/16	6/13	7/18	8/22	9/12	10/17	11/14	12/12	1/23	2/20	3/13
	採取時刻	9:15			8:05	8:25	9:00	8:30	9:30	9:15	8:35	9:00	9:00	8:20	9:00
	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	雨			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	霧雨	晴れ	曇り	曇り
	流況														
	臭気	無臭			無臭	無臭	魚臭(微)	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)	白色・乳白色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)
	気温	(°C)			9.5	18.5	20	28.4	29	20	15	10	4	-3	8
	水温	(°C)			9	15	18	25.5	22	17	13	11	5	2	5.5
流量	(m <sup>3</sup> /sec)			72.85	94.4	45.15	46.38	45.15	85.78	51.46	33.77	37.01	24.04	29.68	
全水深	(m)														
透明度	(m)														
生活環境項目	pH	7.2			7.1	7.4	7.6	7.3	7.3	7.5	7.9	7.4	7.5	7.5	7.2
	DO	(mg/L)			10	9.9	9.0	8.5	8.7	9.3	10	10	12	13	12
	BOD	(mg/L)			2.8	0.6	1.5	0.6	2.4	0.6	0.5	0.6	1.2	0.7	0.8
	COD	(mg/L)													
	SS	(mg/L)			29	8	9	2	3	5	2	3	10	4	5
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			7900	2300	3300	4900	7900	4900	3300	790	2300	790	790
	全窒素	(mg/L)													
健康項目	全磷	(mg/L)													
	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		0.87			1.2			1.4	
	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)				1.2		0.89			1.2			1.4	
ふっ素	(mg/L)						0.12								
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)													
	フェノプロカルブ(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		0.006			< 0.001		0.005		
	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-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)													
	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)			24	41	35	85	86	86	97	> 100	35	90	71	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)			410	130	370	33	210	80	80	84	150	80	53	
大腸菌数	(個/100ml)														
ブレチラクロール	(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
20-010-01	A口 生物Aイ	2018	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	4/18			5/16	6/13	7/18	8/22	9/12	10/17	11/14	12/12	1/23	2/20	3/13
	採取時刻	10:30			10:40	10:40	10:00	11:00	10:10	10:30	10:50	11:20	10:00	10:45	9:50
	採取位置	流心(中央)													
	採取水深	(m) 0													
	天候	曇り													
	流況	晴れ													
	臭気	無臭													
	色相	無色													
	気温	(°C) 11													
	水温	(°C) 11													
流量	(m³/sec) 80.34														
全水深	(m)														
透明度	(m)														
生活環境項目	pH	7.1													
	DO	(mg/L) 10													
	BOD	(mg/L) 2.5													
	COD	(mg/L)													
	SS	(mg/L) 28													
	大腸菌群数	(MPN/100ml) 11000													
	全窒素	(mg/L)													
	全磷	(mg/L)													
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) < 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) 1.4													
	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) 0.13														
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)													
	フェノプロカルブ(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)													
	全垂鉛	(mg/L) 0.003													
	ノニルフェノール	(mg/L) < 0.00006													
※2	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)													
	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)													
	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) 33														
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml) 1000														
大腸菌数	(個/100ml) 45														
ブレチラクロール	(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
20-010-53	A口 生物Aイ	2018	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				5/16	8/22	11/14	2/20						
	採取時刻				8:00	8:00	8:00	8:20						
	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	0	0	0						
一般項目	天候				晴れ	晴れ	曇り	曇り						
	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	無色						
	気温				(°C) 20	26	8	4						
	水温				(°C) 14	21	11	6						
	流量				(m <sup>3</sup> /sec)									
	全水深				(m)									
生活環境項目	透明度				(m)									
	pH				6.8	7.0	6.8	7.0						
	DO				(mg/L) 10	8.4	10	11						
	BOD				(mg/L) 0.5	1.0	1.0	2.5						
	COD				(mg/L)									
	SS				(mg/L) 16	4	3	7						
	大腸菌群数				(MPN/100ml) 2300	7900	1300	2300						
	全窒素				(mg/L) 0.84	1.3	1.6	1.7						
健康項目	全磷				(mg/L) 0.076	0.091	0.067	0.12						
	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)									
	フェノプロカルブ(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)									
※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-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) 0.03	< 0.02	0.09	0.18						
	塩化物イオン				(mg/L)									
	濁度				(度) 10	2.9	2.2	2.8						
	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) 29	76	> 100	70							
ふん便性大腸菌群数				(個/100ml) 51	80	71	150							
大腸菌数				(個/100ml)										
ブレチラクロール				(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	
20-010-02	A口 生物Aイ	2018	0	6	信濃川上流(3)					立ヶ花橋(中野市)				北陸地方整備局	01/01	
一般項目	採取月日	4/18			5/16	6/13	7/18	8/22	9/12	10/17	11/14	12/12	1/23	2/20	3/13	
	採取時刻	8:30			8:00	8:15	8:00	7:40	8:20	8:25	8:00	8:40	8:10	8:00	8:00	
	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	
	天候	雨			晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	
	流況				<small>濁り多し(上流部は枯草等で工事のため)</small>											
	臭気	無臭			無臭	無臭	土臭(微)	土臭(微)	青物臭(微)	無臭	無臭	土臭(微)	無臭	無臭	無臭	
	色相	灰緑色・淡(明)			灰緑色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・濃(暗)	黄色・淡(明)	灰黄緑色・濃(暗)	白色・乳白色・淡(明)	無色	白色・乳白色・淡(明)	無色	緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	気温	(°C)			8	18	17.5	26	26	19.5	13.5	8.5	4	-5.5	3	4
	水温	(°C)			8.6	13.6	17	22.5	22	18	13	11.5	6	3	5.5	6
流量	(m <sup>3</sup> /sec)				176.79	196.84	135.72	320.89	183.03	129.95	329.92	100.43	129.95	184.73		
全水深	(m)															
透明度	(m)															
生活環境項目	pH	6.7			6.8	6.8	7.1	7.0	7.0	6.8	6.6	6.7	6.6	7.1	6.5	
	DO	(mg/L)			10	9.5	8.8	8.1	8.1	9.0	9.6	9.9	11	12	11	11
	BOD	(mg/L)			1.2	3.1	1.3	0.9	1.2	2.4	0.7	0.9	1.8	1.1	1.3	1.7
	COD	(mg/L)														
	SS	(mg/L)			26	19	12	23	6	39	7	4	13	4	8	22
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			790	7900	3300	13000	7900	4900	7900	1300	3300	490	3300	790
	全窒素	(mg/L)				0.95			1.4			1.6		1.8		
	全磷	(mg/L)				0.098			0.088			0.099		0.12		
	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)			< 0.005				< 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)				0.49			1.2			1.3		1.4			
亜硝酸性窒素	(mg/L)			< 0.02				0.03			0.04		0.04			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)				0.51			1.2			1.3		1.4			
ふっ素	(mg/L)							0.18								
ほう素	(mg/L)							0.13								
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)														
	フェノプロカルブ(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)				0.002			0.003		< 0.001		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				< 0.0006		< 0.0006		0.0011				
※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)															
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		0.10		0.21			
	塩化物イオン	(mg/L)														
	濁度	(度)				13			3.5		2.2		2.5			
	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)			20	27	46	23	62	13	72	> 100	50	> 100	47	16
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)			80	1500	170	550	140	120	80	> 60	300	21	160	38
大腸菌数	(個/100ml)				180			31			51		44			
ブレチラクロール	(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		
20-010-03	A口 生物Aイ	2018	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		4/18			5/16	6/13	7/18	8/22	9/12	10/17	11/14	12/12	1/23	2/20	3/13		
採取時刻		10:40			10:30	10:40	10:30	10:40	10:00	11:00	10:40	11:00	10:30	10:30	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		
一般項目	天候	雨			晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り		
	流況																
	臭気	無臭			無臭	無臭	無臭	無臭	土臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	土臭(微)	無臭		
	色相	灰緑色・淡(明)			灰黄色・淡(明)	無色	白色・乳白色・濃(明)	白色・乳白色・淡(明)	黄色・濃(暗)	無色	無色	白色・乳白色・淡(明)	黄色・淡(明)	緑色・淡(明)	黄色・淡(明)		
	気温	(°C)			9	24.8	18.5	31.5	31.5	20	15	11	6	4	5		
	水温	(°C)			9	14.1	17.5	23.5	24	18	15	12	7	3.5	5		
	流量	(m <sup>3</sup> /sec)															
	全水深	(m)															
	透明度	(m)															
	生活環境項目	pH	6.8			7.0	7.0	7.3	7.2	7.2	7.0	7.0	7.0	6.9	7.2	6.8	
DO		(mg/L)			10	9.7	9.1	7.9	7.7	8.7	9.5	10	11	12	11		
BOD		(mg/L)			1.2	0.6	1.2	0.8	1.2	1.7	0.6	0.8	1.4	1.1	1.5		
COD		(mg/L)															
SS		(mg/L)			20	22	12	22	7	38	10	4	9	6	11		
大腸菌群数		(MPN/100ml)			790	1700	4900	13000	23000	7900	7900	3300	3300	330	2300		
全窒素		(mg/L)				1.1			1.6			1.6		1.8			
全磷		(mg/L)				0.076			0.31			0.12		0.21			
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)				0.88			1.2			1.3		1.4			
	亜硝酸性窒素	(mg/L)				0.02			0.03			0.04		0.04			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)				0.90			1.2			1.3		1.4				
ふっ素	(mg/L)							0.18									
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)															
	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(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)				0.003			0.007			< 0.001		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			< 0.0006			< 0.0006		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-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)															
	塩化物イオン	(mg/L)															
	濁度	(度)				12			4.2			2.1		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)				23	27	46	22	65	12	50	> 100	65	93	41	20
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)				80	130	230	440	1300	150	120	180	20	150	56	
大腸菌数	(個/100ml)																
ブレチラクロール	(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	
20-010-55	A口 生物Aイ	2018	0	8	信濃川上流(3)					市川橋(飯山市)				長野県	01/01	
	採取月日			4/18	5/16	6/13	7/18	8/22	9/12	10/17	11/14	12/12	1/23	2/20	3/13	
	採取時刻			10:34	10:27	10:26	10:13	10:33	10:35	10:13	10:21	10:36	10:53	10:43	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			雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	
	流況			通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small> の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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			茶褐色・淡(明)	緑褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・中	緑色・中	茶色・中	無色	無色	無色	無色	緑褐色・中	茶色・中	
	気温	(°C)		14.0	26.5	18.0	31.2	31.3	20.8	14.8	11.4	7.1	0.5	5.3	8.4	
	水温	(°C)		10.5	16.0	18.0	23.7	26.6	18.8	15.0	12.8	7.3	3.9	5.6	7.7	
	流量	(m <sup>3</sup> /sec)		620	450	200	240	210	590	200	150	210	170	170	240	
	全水深	(m)		5.8	5.3	4.0	5.4	4.9	5.8	4.9	4.4	4.2	4.4	5.1	5.1	
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH			7.3	7.1	7.1	6.7	7.4	7.5	7.6	7.7	7.7	7.7	7.5	7.5
DO		(mg/L)		10	9.7	9.3	8.1	8.6	9.0	9.8	10	11	12	11	11	
BOD		(mg/L)		1.4	1.1	1.4	1.1	0.7	1.0	1.1	0.7	0.7	0.7	1.1	1.1	
COD		(mg/L)		2.4	2.8	3.1	2.5	2.4	4.1	2.1	1.8	2.4	1.9	4.2	4.0	
SS		(mg/L)		30	26	11	20	8	61	14	3	11	5	13	22	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		330	7900	13000	24000	4900	24000	13000	1700	1300	460	2400	13000	
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)														
	フェノプロカルブ(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)														
※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-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)														
	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)		38	34	79	34	78	16	85	> 100	81	> 100	64	28		
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)															
大腸菌数	(個/100ml)															
ブレチラクロール	(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						
20-036-01	AAイ 生物Aイ	2018	0	9	相木川	除ヶ下橋 (小海町)	長野県	01 / 01						
	採取月日	4/21	5/16	6/13	7/18	8/22	9/12	10/17	11/14	12/12	1/23	2/20	3/13	
	採取時刻	9:45	9:58	9:50	9:41	11:45	9:37	9:29	9:47	9:45	9:45	10:14	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
一般項目	天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	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	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)	22.0	28.5	20.0	32.8	34.0	19.0	12.8	9.5	2.0	1.5	8.0	8.0	
	水温 (°C)	12.0	15.5	16.2	20.7	21.0	15.0	11.3	9.7	5.0	2.0	6.9	5.4	
	流量 (m <sup>3</sup> /sec)	6.1	14.0	7.0	3.8	6.9	5.9	4.5	3.6	4.6	1.4	1.4	3.2	
	全水深 (m)	1.5	1.7	1.6	1.4	1.4	1.2	1.3	0.90	1.0	1.1	1.2	1.1	
	透明度 (m)													
	生活環境項目	pH	7.5	7.1	7.5	7.4	7.3	7.2	7.5	7.6	7.6	7.1	7.8	7.4
DO (mg/L)		11	10	9.4	9.0	8.7	9.3	9.8	10	11	12	12	12	
BOD (mg/L)		< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
COD (mg/L)		1.6	1.7	1.5	1.4	1.3	1.4	1.1	1.2	1.4	0.5	1.4	0.9	
SS (mg/L)		2	4	2	1	1	2	< 1	1	< 1	< 1	1	1	
大腸菌群数 (MPN/100ml)		490	790	1700	4900	3100	3100	790	460	4900	490	130	170	
全窒素 (mg/L)			1.1			0.94			1.1			1.4		
全磷 (mg/L)			0.023			0.026			0.025			0.030		
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)	0.99				0.87			1.0			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				0.89			1.0			1.2		
	ふっ素 (mg/L)	0.08				0.10			0.10			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)													
※2	ノニルフェノール (mg/L)													
	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)					< 0.1								
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)													
	塩化物イオン (mg/L)		2.6			2.8			3.7			7.1		
	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	> 100	> 100		
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)														
大腸菌数 (個/100ml)														
ブレチラクロール (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	
20-036-02	AAイ 生物AI	2018	0	10	相木川	栢原橋（北相木村）	長野県	01 / 01	
一般項目	採取月日	5/16	8/22	11/14	2/20				
	採取時刻	10:29	12:05	10:12	10:45				
	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	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)	30.5	34.0	9.6	8.4			
	水温	(°C)	14.1	22.0	8.7	5.0			
流量	(m <sup>3</sup> /sec)	5.6	1.4	0.65	0.71				
全水深	(m)	0.95	0.80	0.50	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)							
フェノプロカルブ (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	0.002			
	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-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)							
	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)								
ブレチラクロール	(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AI	2018	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				5/16	8/22	11/14	2/20							
	採取時刻				10:46	12:20	10:31	11:10							
	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) 29.0	34.5	9.0	10.0							
	水温				(°C) 14.8	21.3	9.3	8.8							
流量				(m³/sec) 3.2	1.2	0.60	0.39								
全水深				(m) 0.75	0.70	0.50	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)										
フェノプロカルブ(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	0.002						
	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				(mg/L)										
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-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						
	塩化物イオン				(mg/L)	2.4	2.4	2.9	5.4						
	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)											
ブレチラクロール				(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
20-032-01	Aイ 生物特Aイ	2018	0	12	湯川					高瀬橋 (佐久市)				長野県	01 / 01
	採取月日			4/21	5/16	6/13	7/18	8/22	9/12	10/17	11/14	12/12	1/23	2/20	3/13
	採取時刻			8:09	8:03	8:10	8:08	10:15	8:05	8:05	8:00	8:10	8:10	8:08	7:45
	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	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	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	川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	茶色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	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)			15.5	25.0	21.5	28.5	33.0	16.8	12.5	9.5	5.0	0.0	3.5	7.5
	水温 (°C)			12.0	15.9	17.2	23.0	23.8	16.5	12.0	10.6	5.2	1.5	5.0	6.0
	流量 (m³/sec)			2.3	1.6	3.1	2.7	1.4	4.7	3.4	2.8	2.3	3.5	3.4	2.8
	全水深 (m)			0.70	0.78	0.80	0.80	0.80	0.90	0.90	0.80	0.70	0.90	0.80	0.70
	透明度 (m)														
	生活環境項目	pH			7.8	7.4	7.9	8.0	8.3	7.6	7.7	8.2	7.9	8.3	7.9
DO (mg/L)				11	12	9.1	9.9	9.8	8.9	9.8	10	12	12	12	12
BOD (mg/L)				0.5	0.9	1.6	< 0.5	< 0.5	0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.9
COD (mg/L)				3.1	2.6	4.8	4.0	2.9	3.2	2.1	3.1	2.8	1.5	2.6	2.6
SS (mg/L)				7	2	17	15	4	8	2	10	9	4	8	7
大腸菌群数 (MPN/100ml)				460	2300	13000	11000	49000	7900	3300	3300	7900	1100	790	1300
全窒素 (mg/L)					1.3			0.75				1.1		1.2	
全磷 (mg/L)					0.063			0.074				0.092		0.098	
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)				1.0			0.60			0.89		0.96		
	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			0.62			0.91		0.98		
	ふっ素 (mg/L)				0.14			0.22			0.19		0.21		
	ほう素 (mg/L)				0.11			0.13			0.19		0.22		
	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 (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		0.002		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)														
	フェノール (mg/L)														
	ホルムアルデヒド (mg/L)							< 0.1							
	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)														
	塩化物イオン (mg/L)				19			22			22		30		
	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	> 100	43	73	> 100	90	95	88	46	68	40	68
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)														
大腸菌数 (個/100ml)															
ブレチラクロール (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ハ 生物Aイ	2018	0	13	鹿曲川					前田橋（東御市）				長野県	01 / 01	
	採取月日			4/23	5/16	6/22	7/18	8/22	9/20	10/17	11/14	12/12	1/23	2/20	3/13	
	採取時刻			12:30	12:00	14:14	12:05	12:55	11:35	12:27	11:30	12:20	11:25	13:06	11:00	
	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)		0.05	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			曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	薄曇り	晴れ	曇り	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	灰黄色・中	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	灰黄色・淡(明)
	気温	(°C)		20.0	26.8	29.3	34.8	35.8	16.9	19.0	12.2	2.8	1.0	14.5	10.0	
	水温	(°C)		16.4	18.4	24.2	27.8	27.3	16.9	15.6	11.5	6.0	2.2	10.5	6.4	
	流量	(m <sup>3</sup> /sec)		1.3	4.0	2.2	1.1	2.8	2.1	1.7	0.9	3.0	1.2	1.4	1.5	
	全水深	(m)		0.25	0.40	0.33	0.20	0.35	0.30	0.25	0.25	0.40	0.20	0.35	0.25	
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH			8.6	8.0	7.8	8.4	8.2	8.1	8.1	8.3	7.7	7.6	8.0	7.7
DO		(mg/L)		8.6	7.7	7.3	6.7	6.9	8.4	9.2	10	11	12	9.2	10	
BOD		(mg/L)		0.7	1.0	1.0	< 0.5	0.9	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	0.8	0.7	
COD		(mg/L)		2.6	4.3	4.3	3.1	3.0	1.9	2.0	1.8	3.4	1.1	2.3	3.9	
SS		(mg/L)		4	13	8	4	6	1	1	1	9	< 1	2	3	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		1300	4900	7900	3500	7300	2200	3300	700	790	130	330	330	
全窒素		(mg/L)			1.8			0.80			0.62			0.96		
全磷		(mg/L)			0.12			0.11			0.084			0.11		
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)		1.0				0.42			0.51		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)		1.0				0.44			0.53		0.80			
	ふっ素	(mg/L)		0.08				0.11			< 0.08		< 0.08			
	ほう素	(mg/L)		< 0.02				0.05			< 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				0.002		< 0.001			0.001			
	ノニルフェノール	(mg/L)		< 0.00006				< 0.00006		< 0.00006			< 0.00006			
※2	LAS	(mg/L)		0.0009				< 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)						< 0.1								
	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)														
	塩化物イオン	(mg/L)		12				9.6			8.4		19			
	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	29	59	> 100	56	> 100	> 100	> 100	> 100	79	> 100	> 100	77		
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)															
大腸菌数	(個/100ml)															
ブレチラクロール	(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
20-014-51	AI 生物AI	2018	0	14	依田川					立岩上の橋 (長和町)				長野県	01 / 01
採取月日		4/23		5/16	6/22	7/18	8/22	9/20	10/17	11/14	12/12	1/23	2/20	3/13	
採取時刻		11:50		11:15	13:20	11:25	12:20	11:05	11:45	10:50	11:42	10:50	12:23	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)		0.05		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	曇り		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	薄曇り	晴れ	一時雨	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)	21.0		22.8	27.2	33.0	33.0	16.2	17.8	11.1	0.5	-0.7	14.1	8.1	
	水温 (°C)	13.9		15.5	19.7	20.2	23.0	14.3	13.7	9.8	5.4	2.2	10.0	6.1	
	流量 (m <sup>3</sup> /sec)	8.0		10.3	6.3	10.1	4.7	11.4	7.6	4.9	9.1	4.4	5.9	5.9	
	全水深 (m)	0.60		0.55	0.52	0.55	0.40	0.55	0.60	0.50	0.60	0.45	0.50	0.50	
透明度 (m)															
生活環境項目	pH	7.5		7.8	7.9	8.0	8.0	8.2	8.0	7.9	7.9	7.5	8.1	7.9	
	DO (mg/L)	8.7		8.6	8.2	7.7	7.6	8.9	9.3	10	11	12	9.4	10	
	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)	1.8		1.9	2.1	1.5	1.8	1.3	1.5	1.4	2.7	0.8	1.8	2.1	
	SS (mg/L)	2		2	2	3	2	1	1	1	5	< 1	2	2	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	130		170	3500	490	4900	4900	490	5400	4900	33	240	70	
	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)														
※2	ノニルフェノール (mg/L)														
	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)														
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)														
	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	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100		
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)															
大腸菌数 (個/100ml)															
ブレチラクロール (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
20-014-01	AI 生物AI	2018	0	15	依田川					依田橋 (上田市)				長野県	01 / 01
	採取月日			4/23	5/16	6/22	7/18	8/22	9/20	10/17	11/14	12/12	1/23	2/20	3/13
	採取時刻			10:50	10:50	12:24	11:00	11:30	10:30	10:49	10:25	10:51	10:10	11:37	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)			0.05	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			薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	薄曇り	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			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)			24.0	24.8	28.5	33.8	34.0	17.1	18.6	12.0	1.0	-1.2	14.0	9.5
	水温 (°C)			14.5	15.8	21.6	21.5	24.5	15.2	14.5	10.5	5.4	1.4	10.1	6.5
	流量 (m³/sec)			17.0	27.7	4.7	6.1	4.3	11.5	10.7	12.6	8.9	3.0	8.3	13.5
	全水深 (m)			0.90	1.70	1.10	0.50	0.90	1.20	0.95	0.90	1.05	0.70	0.85	1.00
透明度 (m)															
生活環境項目	pH			7.8	7.9	8.0	7.9	8.1	7.6	8.0	8.3	7.9	7.5	8.2	7.4
	DO (mg/L)			8.8	8.4	8.0	7.8	7.2	8.7	9.7	9.7	11	12	9.3	10
	BOD (mg/L)			0.5	0.5	0.6	< 0.5	0.5	0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5
	COD (mg/L)			2.2	2.0	2.6	1.5	1.8	1.3	1.3	1.6	1.9	0.8	2.0	2.6
	SS (mg/L)			2	3	2	3	3	1	< 1	< 1	3	< 1	1	2
	大腸菌群数 (MPN/100ml)			280	1300	1700	4900	7900	1300	130	330	3300	33	490	49
	全窒素 (mg/L)				0.87			0.50			0.35			0.67	
	全磷 (mg/L)				0.026			0.031			0.012			0.029	
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)			0.74				0.33					0.28		0.46
	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)			0.76				0.35					0.30		0.48
	ふっ素 (mg/L)			< 0.08				< 0.08					< 0.08		< 0.08
	ほう素 (mg/L)			0.02				0.02					0.02		0.08
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)														
※1	マンガン (溶解性) (mg/L)														
	クロム (mg/L)														
	全垂鉛 (mg/L)			0.002				0.004				< 0.001		0.010	
※2	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)														
その他項目	フェノール (mg/L)														
	ホルムアルデヒド (mg/L)							< 0.1							
	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)														
	塩化物イオン (mg/L)			4.2				5.4			5.3			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)			> 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)															
ブレチラクロール (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	
20-029-51	Aイ 生物Aイ	2018	0	16	神川					白山真田橋 (上田市)				長野県	01 / 01	
	採取月日			4/23	5/16	6/22	7/18	8/22	9/20	10/17	11/14	12/12	1/23	2/20	3/13	
	採取時刻			9:30	9:40	11:05	9:55	10:00	9:40	9:25	9:30	9:36	9:20	10:18	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)		0.05	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	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	一時雨	晴れ	晴れ	曇り	
	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	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	
	気温	(°C)		19.6	20.0	24.9	28.0	32.5	15.2	14.5	11.2	-1.0	-4.9	11.0	4.5	
	水温	(°C)		10.6	13.0	17.4	19.4	19.5	15.2	11.4	9.0	4.6	1.8	5.6	4.0	
	流量	(m <sup>3</sup> /sec)		2.5	3.3	2.3	2.3	1.8	2.8	1.4	2.3	2.7	2.7	3.4	2.8	
	全水深	(m)		0.50	0.55	0.55	0.45	0.35	0.55	0.45	0.45	0.55	0.50	0.55	0.45	
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH			7.8	8.0	7.9	8.1	8.3	8.1	8.1	8.1	8.3	8.0	8.1	8.1
DO		(mg/L)		9.4	8.9	8.7	7.6	8.0	8.4	9.3	10	11	12	11	11	
BOD		(mg/L)	<	0.5	1.2	0.6	0.7	1.0	0.8	< 0.5	0.7	0.7	0.6	0.6	< 0.5	
COD		(mg/L)		2.0	2.9	2.6	3.3	3.4	3.9	2.0	2.3	2.7	1.6	1.5	2.4	
SS		(mg/L)		3	3	4	5	5	9	3	3	4	1	2	2	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		1100	490	4900	2200	1300	4900	1700	490	460	49	790	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)														
	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)														
※2	ノニルフェノール	(mg/L)														
	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)														
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)														
	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	66	76	>	100	43	>	100	>	100	>	100
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)															
大腸菌数	(個/100ml)															
ブレチラクロール	(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
20-029-01	Aイ 生物Aイ	2018	0	17	神川					神川橋（上田市）				長野県	01 /01
	採取月日			4/23	5/16	6/22	7/18	8/22	9/20	10/17	11/14	12/12	1/23	2/20	3/13
	採取時刻			10:20	10:20	11:52	10:35	10:55	10:10	10:12	10:00	10:21	9:50	11:02	9:35
	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)		0.05	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			薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	薄曇り	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			無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色
	気温	(°C)		20.2	22.0	28.4	32.8	33.0	16.5	17.0	10.2	1.8	-3.0	12.5	7.6
	水温	(°C)		14.5	15.5	22.2	24.5	25.6	16.5	14.6	10.0	5.2	0.6	8.4	4.7
	流量	(m <sup>3</sup> /sec)		5.3	8.6	4.3	6.7	4.0	7.1	4.2	6.3	4.5	6.0	3.7	7.9
	全水深	(m)		0.70	0.80	0.83	0.60	0.70	0.55	0.65	0.65	0.70	0.65	0.70	0.65
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH			8.7	7.8	7.8	7.7	8.1	7.9	8.1	8.0	8.1	7.8	8.2
DO		(mg/L)		8.9	8.4	7.6	7.0	6.8	8.4	8.9	9.9	11	12	9.9	10
BOD		(mg/L)		1.5	0.8	1.0	0.6	0.9	0.5	< 0.5	0.8	1.1	0.8	0.8	0.5
COD		(mg/L)		3.3	2.9	3.3	2.5	3.0	3.1	2.9	2.4	3.2	1.7	3.3	2.7
SS		(mg/L)		5	7	5	3	5	5	2	4	7	2	4	5
大腸菌群数		(MPN/100ml)		2800	2800	2800	3300	13000	13000	7000	700	4900	79	490	130
全窒素		(mg/L)			1.6			1.0			1.0			1.1	
全磷		(mg/L)			0.069			0.12			0.048			0.084	
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)		1.3				0.76			0.87			0.94	
	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)		1.3				0.78			0.89			0.96	
	ふっ素	(mg/L)		< 0.08				0.09			< 0.08			< 0.08	
	ほう素	(mg/L)		0.05				0.09			0.08			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			0.002			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)		0.0007			< 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)					< 0.1								
	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)													
	塩化物イオン	(mg/L)		7.0			10			6.8			9.6		
	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	76	> 100	88	95	> 100	> 100	84	> 100	96	> 100	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)													
大腸菌数	(個/100ml)														
ブレチラクロール	(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
20-041-01	A/A 生物Aイ	2018	2	18	浦野川					対影橋 (上田市)				長野県	01 / 01
	採取月日			4/23	5/16	6/22	7/18	8/22	9/20	10/17	11/14	12/12	1/23	2/20	3/13
	採取時刻			8:20	8:30	10:16	8:30	8:30	9:00	8:38	8:20	8:53	8:40	8:39	8:25
	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
一般項目	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	一時雨	晴れ	薄曇り	雨
	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	土臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			無色	灰茶色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	茶色・中	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	気温 (°C)			18.9	21.5	26.0	28.6	29.0	17.2	14.5	9.1	1.8	-4.8	7.4	7.7
	水温 (°C)			13.8	15.5	22.3	25.0	24.0	17.4	14.4	10.6	4.6	0.1	5.5	5.0
	流量 (m³/sec)			3.9	5.8	5.7	5.6	2.9	5.6	5.3	1.9	4.5	1.2	1.4	5.1
	全水深 (m)			1.10	1.20	1.10	1.10	1.05	1.20	1.00	0.80	1.00	0.90	0.90	1.00
	透明度 (m)														
	生活環境項目	pH			7.8	7.8	8.0	8.4	8.2	8.2	8.1	8.3	7.8	7.7	8.3
DO (mg/L)				9.1	8.5	8.1	8.1	8.3	8.6	9.7	10	11	13	11	10
BOD (mg/L)				0.8	1.1	1.2	1.1	0.7	0.7	0.7	0.7	1.7	1.1	1.5	0.8
COD (mg/L)				3.5	4.2	4.9	3.6	3.8	3.2	2.5	3.6	5.5	3.1	3.5	4.7
SS (mg/L)				3	12	10	3	3	3	4	2	25	1	9	9
大腸菌群数 (MPN/100ml)				7900	13000	170000	7900	79000	49000	11000	4900	17000	790	4900	490
全窒素 (mg/L)					1.8			0.85			1.1			2.1	
全磷 (mg/L)					0.11			0.11			0.13			0.22	
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				0.53			0.84			1.3	
	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)			1.1				0.55			0.87			1.3	
	ふっ素 (mg/L)			0.10				0.14			0.12			0.11	
	ほう素 (mg/L)			0.03				0.05			0.05			0.06	
	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)															
フェノプロカルブ (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)															
エピクロロヒドリン (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)														
※2	ノニルフェノール (mg/L)														
	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)														
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)														
	塩化物イオン (mg/L)			8.3				13			16			24	
	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	36	56	> 100	> 100	> 100	85	> 100	30	> 100	44	62	
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)															
大腸菌数 (個/100ml)															
ブレチラクロール (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
20-041-02	Aハ 生物Aイ	2018	0	19	浦野川				八幡橋（上田市）				長野県	01 / 01
採取月日					5/16	8/22	11/14	2/20						
	採取時刻				8:45	8:55	8:35	9:10						
	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						
一般項目	天候				晴れ	晴れ	晴れ	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						
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭						
	色相				灰黄色・淡(明)	無色	無色	無色						
	気温 (°C)				22.5	30.5	10.7	8.3						
	水温 (°C)				15.7	24.5	10.1	5.0						
	流量 (m <sup>3</sup> /sec)				3.4	0.3	0.5	0.6						
	全水深 (m)				0.45	0.20	0.15	0.30						
	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)													
	フェノプロカルブ (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)				0.003	0.002	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)				0.0008	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006						
	全亜鉛 (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)				< 0.1									
	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)													
	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)				44	> 100	> 100	80						
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)														
大腸菌数 (個/100ml)														
ブレチラクロール (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	2018	0	20	産川				堀川橋（上田市）				長野県	01 / 01		
	採取月日			5/16	8/22	11/14	2/20									
	採取時刻			9:05	9:15	8:55	9:29									
	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									
一般項目	天候			晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り									
	流況			通常の状況	通常の状況	憩流	憩流									
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭									
	色相			灰茶色・中	無色	無色	茶色・濃(暗)									
	気温	(°C)		20.0	31.5	10.0	8.5									
	水温	(°C)		17.0	23.7	10.8	6.0									
	流量	(m <sup>3</sup> /sec)		1.1	1.5	1.1	0.4									
	全水深	(m)		0.30	0.38	0.35	0.40									
	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)														
フェノプロカルブ (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	全垂鉛	(mg/L)		0.006	0.002	0.003	0.001									
	ノニルフェノール	(mg/L)		< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	0.00015									
	LAS	(mg/L)		0.0023	< 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)			< 0.1											
	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)														
	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)		33	> 100	> 100	13									
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)														
大腸菌数	(個/100ml)															
ブレチラクロール	(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	AI 生物AI	2018	0	21	鳥居川					鳥居橋 (信濃町)				長野県	01 / 01
採取月日		4/18		5/16	6/13	7/18	8/22	9/12	10/17	11/14	12/12	1/23	2/20	3/13	
採取時刻		9:30		9:30	9:30	9:33	9:30	9:30	9:40	9:43	9:08	9:33	9:31	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)		0.2	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	雨		晴れ	霧雨	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	霧雨	晴れ	
	流況	通常(大雨、急ぎのため)		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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	28.0	14.1	30.1	30.2	19.7	10.8	7.8	3.3	-3.6	3.5	6.8
	水温	(°C)		6.5	14.0	11.5	16.0	16.5	13.5	10.0	7.8	4.0	1.0	3.4	4.8
	流量	(m <sup>3</sup> /sec)		10	3.8	1.9	4.9	3.3	6.0	4.6	4.9	3.8	3.6	3.3	4.9
	全水深	(m)		0.85	0.60	0.50	0.75	0.78	0.95	0.87	0.73	0.85	0.65	0.80	0.85
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH	7.4		6.9	7.8	7.4	7.0	7.8	6.7	6.9	6.9	6.8	7.8	7.8
DO		(mg/L)		11	10	10	9.2	9.1	9.9	10	10	12	13	12	12
BOD		(mg/L)		1.0	0.8	1.0	1.0	0.7	1.2	0.7	0.7	1.1	0.8	1.1	0.9
COD		(mg/L)		2.2	1.0	1.2	1.1	1.0	1.9	1.3	1.0	1.9	0.8	2.0	1.1
SS		(mg/L)		9	1	2	< 1	1	2	1	1	4	3	3	1
大腸菌群数		(MPN/100ml)		13	33	170	790	1300	790	700	49	170	49	94	33
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)													
	フェノプロカルブ (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)													
※2	ノニルフェノール	(mg/L)													
	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)													
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)													
	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	> 100	> 100	> 100	> 100		
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)														
大腸菌数	(個/100ml)														
ブレチラクロール	(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	
20-030-01	Aイ 生物Aイ	2018	0	22	鳥居川					鳥居橋（長野市）				長野市	01 / 01	
	採取月日			4/26	5/16	6/13	7/18	8/22	9/19	10/17	11/14	12/12	1/16	2/27	3/13	
	採取時刻			10:55	10:20	10:50	11:05	10:14	10:40	10:00	10:58	10:04	10:25	10:08	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	
一般項目	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	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															
	色相			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・淡(明)	青色・淡(明)	褐色・中	青色・淡(明)	青色・淡(明)	青色・淡(明)	
	気温	(°C)		16.0	26.0	21.8	31.8	31.0	20.8	15.3	11.9	5.9	1.5	4.2	11.4	
	水温	(°C)		12.3	18.0	18.8	28.4	29.5	17.2	14.2	10.8	5.8	4.3	4.3	6.4	
	流量	(m <sup>3</sup> /sec)		5.4	7.5	2.2	4.8	1.9	2.9	2.8	4.7	4.8	7.4	13	10	
	全水深	(m)		0.17	0.30	0.17	0.23	0.30	0.17	0.18	0.28	0.28	0.24	0.40	0.30	
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH			6.5	8.6	8.0	8.5	7.5	7.9	7.5	8.0	7.0	6.9	8.1	7.8
DO		(mg/L)		10	9.4	9.3	10	9.8	10	11	12	12	13	13	12	
BOD		(mg/L)		0.6	0.8	< 0.5	0.9	1.5	1.0	0.5	0.6	2.6	1.4	0.5	< 0.5	
COD		(mg/L)		2.1	2.3	4.1	2.5	1.8	2.1	1.4	2.3	2.3	3.3	1.9	2.9	
SS		(mg/L)		5	7	9	1	1	2	1	2	38	3	4	5	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		43000	9300	70000	24000	93000	43000	15000	24000	43000	24000	4300	4300	
全窒素		(mg/L)			0.93							0.45				
全磷		(mg/L)			0.057							0.025				
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)			0.73			< 0.02			0.06			1.0		
	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)			0.76			< 0.04			0.08			1.0		
	ふっ素	(mg/L)		< 0.08				< 0.08			0.10			< 0.08		
	ほう素	(mg/L)			0.37			0.79			0.73			0.43		
	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)								< 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						
フェノプロカルブ (BPMC)		(mg/L)								< 0.002						
イプロベンホス (IBP)		(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)								< 0.01						
	鉄 (溶解性)	(mg/L)								0.12						
	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						
※2	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)								< 0.003						
	フェノール	(mg/L)								< 0.005						
	ホルムアルデヒド	(mg/L)								< 0.1						
その他項目	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)								< 0.00007						
	アニリン	(mg/L)								< 0.002						
	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)								< 0.02						
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
備考	塩化物イオン	(mg/L)			34			61			26			39		
	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	>	50	>	50	>	50	>	50
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)				52			560			31			34	
大腸菌数	(個/100ml)				32			11			23			57		
ブレチラクロール	(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
20-021-51	A口 生物Aイ	2018	0	23	夜間瀬川					天川橋(山ノ内町)				長野県	01 /01
	採取月日			4/18	5/16	6/13	7/18	8/22	9/12	10/17	11/14	12/12	1/23	2/20	3/13
	採取時刻			11:20	11:30	11:20	11:30	11:35	11:20	11:35	11:45	10:48	11:35	11:35	11:13
	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			雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	流況			通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small> 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			茶褐色・淡(明)	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)		9.5	27.0	21.5	32.0	31.2	19.1	12.4	9.8	4.9	2.5	8.8	8.8
	水温	(°C)		9.5	15.0	18.3	26.0	23.5	17.2	14.4	12.4	8.3	4.8	8.5	8.9
	流量	(m <sup>3</sup> /sec)		2.2	1.6	3.1	1.7	2.0	3.6	4.8	4.3	5.4	3.4	6.4	7.5
	全水深	(m)		0.60	0.40	0.55	0.45	0.47	0.64	0.80	0.70	0.85	0.70	0.90	0.78
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH			7.1	7.0	7.3	7.1	7.0	7.5	7.1	7.0	7.0	7.1	7.5
DO		(mg/L)		11	9.3	9.0	8.0	8.1	8.8	9.5	9.4	10	11	11	10
BOD		(mg/L)		0.9	0.5	0.7	0.8	0.8	1.3	0.9	0.6	0.8	0.9	0.8	0.7
COD		(mg/L)		3.2	0.9	1.1	0.9	1.9	1.4	1.0	1.1	1.7	1.1	1.6	1.0
SS		(mg/L)		45	6	6	4	14	7	4	5	10	12	12	7
大腸菌群数		(MPN/100ml)		330	130	490	1300	1700	490	240	490	330	790	700	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)		0.053	0.020	0.036	0.041	0.039	0.028	0.026	0.071	0.048	0.052	0.046	0.040
	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)													
※2	ノニルフェノール	(mg/L)													
	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)													
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)													
	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)		23	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	98	90	> 100	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)														
大腸菌数	(個/100ml)														
ブレチラクロール	(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	
20-021-01	A口 生物Aイ	2018	0	24	夜間瀬川					夜間瀬橋(山ノ内町)				長野県	01/01	
	採取月日			4/18	5/16	6/13	7/18	8/22	9/12	10/17	11/14	12/12	1/23	2/20	3/13	
	採取時刻			10:45	10:55	10:50	10:55	11:00	10:48	11:00	11:09	10:17	10:57	11:00	10:42	
	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			雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	
	流況			通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small> の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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			茶褐色・淡(明)	緑青色・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)			10.5	27.0	18.1	30.0	33.6	21.4	13.0	10.4	5.6	2.2	6.8	9.2	
	水温(°C)			10.5	19.0	19.0	26.0	25.6	18.8	15.0	14.8	8.4	5.6	7.9	9.0	
	流量(m³/sec)			6.0	5.0	3.1	2.2	4.3	5.8	3.6	2.5	2.5	1.5	2.9	2.7	
	全水深(m)			0.65	1.0	0.85	0.70	0.90	1.0	0.26	0.25	0.30	0.27	0.35	0.40	
	透明度(m)															
	生活環境項目	pH			7.0	6.9	7.4	7.1	7.0	7.5	7.2	7.0	6.9	7.4	7.6	7.6
DO(mg/L)				10	9.2	9.8	8.1	8.2	9.0	9.8	10	11	11	11	11	
BOD(mg/L)				1.3	0.8	1.0	0.9	0.8	1.2	1.0	0.9	1.1	0.9	1.0	0.9	
COD(mg/L)				3.8	2.6	1.6	3.5	3.4	2.4	1.4	1.4	2.4	1.8	2.1	1.7	
SS(mg/L)				36	16	4	14	13	4	2	1	7	5	5	5	
大腸菌群数(MPN/100ml)				1700	490	2200	17000	4900	7900	7000	1700	4900	460	2400	790	
全窒素(mg/L)					0.51			0.54			0.67			0.94		
全磷(mg/L)					0.031			0.018			0.037			0.074		
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	0.026	0.044	0.050	0.045	0.033	0.030	0.047	0.056	0.057	0.054	0.042	
	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)			0.22				0.36					0.28		0.46	
	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)			0.24				0.38					0.30		0.48	
	ふっ素(mg/L)			0.11				0.10					0.17		0.26	
	ほう素(mg/L)			0.64				1.2					1.1		1.1	
	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(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			0.006				0.002		0.005		
	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				< 0.0006		< 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)																
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)				18			34				36		44		
	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)			33	66	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	95	> 100	> 100	> 100
	ふん便性大腸菌群数(個/100ml)															
大腸菌数(個/100ml)																
ブレチラクロール(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
20-037-01	AI 生物AI	2018	0	25	樽川					戸那子橋(飯山市)				長野県	01/01
	採取月日			4/18	5/16	6/13	7/18	8/22	9/12	10/17	11/14	12/12	1/23	2/20	3/13
	採取時刻			9:37	9:30	9:35	9:27	9:30	9:43	9:33	9:37	9:45	10:05	9:50	9:43
	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			雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	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	緑褐色・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)			13.0	24.5	20.6	32.7	31.7	21.5	13.9	11.5	5.3	-1.3	3.5	5.3
	水温(°C)			8.7	15.5	15.1	18.9	23.7	16.8	13.4	11.1	8.1	4.9	6.3	7.1
	流量(m³/sec)			12	6.5	5.6	2.2	3.0	6.8	6.0	7.2	9.5	2.1	7.4	8.1
	全水深(m)			1.2	1.0	1.0	0.87	0.83	0.90	0.90	0.95	1.0	0.95	0.97	1.05
	透明度(m)														
	生活環境項目	pH			8.1	7.1	6.6	6.5	7.0	7.4	7.4	7.4	7.3	7.5	7.4
DO(mg/L)				11	10	9.5	8.5	8.6	9.9	9.4	10	10	12	11	11
BOD(mg/L)				1.1	1.1	1.0	1.2	1.0	0.8	1.0	0.9	1.2	1.0	0.8	1.1
COD(mg/L)				1.8	3.3	2.7	2.3	2.7	2.2	2.0	1.3	3.6	1.6	2.2	1.9
SS(mg/L)				6	10	6	5	5	6	3	1	7	3	6	7
大腸菌群数(MPN/100ml)				2400	19000	4900	33000	33000	33000	17000	22000	17000	4900	4900	2400
全窒素(mg/L)					1.1			1.6			1.8			2.4	
全磷(mg/L)					0.087			0.17			0.059			0.083	
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)			0.44				0.52					0.55		0.67
	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)			0.46				0.54					0.57		0.69
	ふっ素(mg/L)			< 0.08				< 0.08					< 0.08		< 0.08
	ほう素(mg/L)			0.04				0.08					0.07		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(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)				0.002			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		< 0.0006			
※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)															
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)				6.4			11			7.5		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)			> 100	62	99	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	72	> 100	> 100	> 100
	ふん便性大腸菌群数(個/100ml)														
大腸菌数(個/100ml)															
ブレチラクロール(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	
20-011-01	AAI 生物特AI	2018	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	4/23			5/23	6/13	7/18	8/22	9/20	10/17	11/14	12/14	1/23	2/22	3/13	
	採取時刻	8:45			9:30	8:40	8:45	9:40	8:30	8:50	9:30	9:10	9:20	9:27	9:21	
	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)			0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.04	0.05	0.04
	天候	晴れ			曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	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	
	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	白色・乳白色・淡(明)			黄緑色・淡(明)	無色	灰茶色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	(°C)			19.4	16.8	15.7	23.8	32.0	15.4	12.7	6.6	0.7	-0.9	1.8	4.3
	水温	(°C)			8.1	10.1	11.3	14.4	16.4	13.9	11.8	9.9	6.3	2.5	3.0	4.4
流量	(m <sup>3</sup> /sec)			3.0	2.7	2.4	2.6	2.4	3.2	3.2	2.5	3.3	2.9	3.2	3.6	
全水深	(m)			0.20	0.20	0.19	0.18	0.25	0.20	0.18	0.28	0.28	0.24	0.23	0.20	
透明度	(m)															
生活環境項目	pH				6.6	6.7	6.5	6.5	6.5	6.8	6.8	6.7	6.9	7.4	7.0	6.9
	DO	(mg/L)			11	11	11	10	10	10	10	10	11	13	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	< 0.5
	COD	(mg/L)			0.8	0.9	0.6	1.2	0.6	0.9	0.7	0.9	0.5	0.5	0.6	0.6
	SS	(mg/L)			3	2	< 1	7	< 1	1	2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			17	49	130	700	1100	130	70	170	33	11	7	13
	全窒素	(mg/L)							0.16					0.13		
	全磷	(mg/L)							0.009					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)														
	フェノプロカルブ(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)				0.11			0.052		0.065			0.042		
	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-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)														
	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	30	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)				10			3			< 2		< 2			
大腸菌数	(個/100ml)															
ブレチラクロール	(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
20-011-02	AAI 生物特AI	2018	0	27	犀川(1)				水殿ダム下(松本市)				松本市	01/01
採取月日					5/16	8/22	11/14	2/22						
	採取時刻				9:07	8:55	8:48	8:40						
	採取位置				右岸	右岸	右岸	右岸						
	採取水深 (m)				1	1	1	1						
一般項目	天候				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						
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭						
	色相				黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色						
	気温 (°C)				23.7	30.2	6.4	0.9						
	水温 (°C)				11.4	17.8	10.7	1.7						
	流量 (m <sup>3</sup> /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)													
	フェノプロカルブ (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)				0.003	0.001	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)				0.0009	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006						
	全亜鉛 (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-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)													
	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	> 50						
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)													
大腸菌数 (個/100ml)														
ブレチラクロール (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	
20-012-01	Aイ 生物Aイ	2018	0	28	犀川(2)					倭橋(松本市)				北陸地方整備局	01/01	
	採取月日			4/18	5/16	6/13	7/18	8/22	9/12	10/17	11/14	12/12	1/23	2/20	3/13	
	採取時刻			9:00	9:00	9:45	9:10	9:40	9:55	9:30	9:10	9:40	9:00	9:05	10:35	
	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	
一般項目	天候			雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	流況															
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			黄緑色・淡(明)	無色	無色	白色・乳白色・濃(暗)	無色	茶褐色・淡(明)	無色	無色	茶色・淡(明)	無色	無色	無色	
	気温	(°C)		6.8	26.8	20.5	30	29	18.5	15	8.5	5	-3.6	7	7.5	
	水温	(°C)		6.8	10.4	14.7	17.8	19.3	15.6	12.5	10	7	2.5	4.3	5.4	
	流量	(m <sup>3</sup> /sec)		95.75	71.42	12.66	36.06	6.54	100.16	32.16	7.73	29.69	7.12	16.03	20.79	
	全水深	(m)														
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH			6.8	6.8	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.4	6.8
DO		(mg/L)		11	10	10	9.2	8.6	9.3	9.8	10	11	12	12	11	
BOD		(mg/L)	<	0.5	<	0.5	<	0.5	2.1	<	0.5	<	0.5	<	0.5	
COD		(mg/L)														
SS		(mg/L)		5	6	1	6	7	9	3	1	6	2	2	2	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		33	49	49	330	1300	230	130	33	130	17	23	8	
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)			0.18			0.17			0.11			0.16		
	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)		0.20				0.19			0.13			0.18		
	ふっ素	(mg/L)						0.15								
	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)		0.002			0.004			<	0.001			0.005		
	ノニルフェノール	(mg/L)		0.00015			<	0.00006		<	0.00006			<	0.00006	
※2	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-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)														
	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)	52	44	>	100	35	>	100	42	>	100	>	100	>	100	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)	4	<	2	<	2	8	>	50	12	<	2	<	2	<	2
大腸菌数	(個/100ml)															
ブレチラクロール	(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	
20-013-01	A口 生物Aイ	2018	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		4/18			5/16	6/13	7/18	8/22	9/12	10/17	11/14	12/12	1/23	2/20	3/13	
採取時刻		11:10			11:20	9:15	8:45	8:20	8:40	8:30	8:45	8:30	8:35	8:35	8:35	
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	
一般項目	天候	曇り			晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	
	流況															
	臭気	魚臭(微)			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	土臭(微)	無臭	
	色相	茶色・濃(暗)			無色	無色	白色・乳白色・淡(明)	無色	白色・乳白色・淡(明)	無色	無色	白色・乳白色・淡(明)	無色	無色	無色	
	気温	(°C)			14.8	32.4	22.1	29	29	19.4	15.9	10.1	3.1	0	8	7
	水温	(°C)			10.7	15.1	16.4	17.7	18.9	15.9	13	11.8	6.6	5.4	8.5	6.4
	流量	(m³/sec)			202.2	128.59	41.95	39.85	18.17	127.81	23.4	13.5	2.62	6.51	10.42	20.97
	全水深	(m)														
透明度	(m)															
生活環境項目	pH	6.7			7.1	6.8	6.8	6.9	6.8	6.8	6.8	6.7	6.6	6.8	6.8	
	DO	(mg/L)			10	9.6	9.2	8.5	8.9	9.1	9.5	10	10	11	10	11
	BOD	(mg/L)			8.3	0.9	0.8	0.6	2	0.6	0.6	1.2	2.2	1.8	1.9	1.5
	COD	(mg/L)														
	SS	(mg/L)			548	13	2	6	2	20	3	1	8	2	6	4
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			13000	490	230	4900	4900	2300	330	490	1300	490	230	130
	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)			0.66				1.5			1.9			1.2		
亜硝酸性窒素	(mg/L)			0.02				0.07			0.09			0.05		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)			0.68				1.5			1.9			1.2		
ふっ素	(mg/L)							0.12								
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)														
	フェノプロカルブ(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)														
※2	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)														
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)														
	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)			4	29	> 100	65	> 100	30	> 100	> 100	45	> 100	70	> 100	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)			2600	2	14	30	65	44	9	16	90	29	13	11	
大腸菌数	(個/100ml)															
ブレチラクロール	(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	
20-013-02	A口 生物Aイ	2018	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				4/18	5/16	6/13	7/18	8/22	9/12	10/17	11/14	12/12	1/23	2/20	3/13
	採取時刻				12:10	12:30	11:20	10:50	10:40	10:05	9:45	10:10	9:45	9:50	10:20	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	天候				曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	流況															
	臭気				魚臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	その他(微)	無臭
	色相				茶色・淡(明)	無色	無色	白色・乳白色・淡(明)	無色	白色・乳白色・淡(明)	茶色・中	無色	白色・乳白色・淡(明)	無色	無色	無色
	気温				(°C) 14	30.1	23.1	35	33	20	14.5	11	4.8	3.1	13.5	10
	水温				(°C) 10.8	14.7	16.3	20.9	20.1	16.3	13.2	12.1	7.8	5.7	9	8.8
流量				(m³/sec) 283.11	206.5	94.94	123.12	67	214.42	98.28	61.2	73.09	40.53	52.94	59.76	
全水深				(m)												
透明度				(m)												
生活環境項目	pH				6.6	7.5	6.9	6.9	6.8	7.0	6.8	6.7	6.9	6.8	6.8	6.8
	DO				(mg/L) 10	9.2	9.6	8.5	9.2	9.1	9.6	10	10	11	11	11
	BOD				(mg/L) 2.1	0.8	0.7	< 0.5	0.8	0.7	0.7	1.0	1.6	0.7	0.9	1.3
	COD				(mg/L)											
	SS				(mg/L) 92	12	3	13	3	26	3	3	10	2	6	6
	大腸菌群数				(MPN/100ml) 13000	1300	1300	4900	4900	4900	4900	1300	2300	1300	1300	330
	全窒素				(mg/L)	0.75			1.6			1.6			1.5	
	全磷				(mg/L)	0.057			0.093			0.077			0.094	
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)	0.63			1.4			1.5			1.2		
亜硝酸性窒素				(mg/L)	< 0.02			0.03			0.03			0.02		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				(mg/L)	0.65			1.4			1.5			1.2		
ふっ素				(mg/L)				0.19								
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)											
※1	クロム				(mg/L)											
	全亜鉛				(mg/L)											
※2	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)											
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)	0.07			0.05			0.05			0.13	
	塩化物イオン				(mg/L)											
	濁度				(度)	9.4			2.0			1.6			1.9	
	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)	10	49	> 100	50	> 100	29	> 100	> 100	42	> 100	90	
ふん便性大腸菌群数				(個/100ml)	1500	26	51	70	40	160	42	93	140	190	64	
大腸菌数				(個/100ml)												
ブレチラクロール				(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		
20-013-03	A口 生物Aイ	2018	0	31	犀川(3)					小市橋(長野市)				北陸地方整備局	01/01		
採取月日					4/18	5/16	6/13	7/18	8/22	9/12	10/17	11/14	12/12	1/23	2/20	3/13	
採取時刻					8:30	10:30	8:30	8:30	10:00	8:30	8:30	10:00	8:00	8:10	10:30	7:55	
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)	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					雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	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					無色	褐色・淡(明)	無色	白色・乳白色・淡(明)	無色	褐色・淡(明)	無色	無色	無色	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	
	気温(°C)					9	28	19	27	31	18.5	14	12	4	-3.5	10	4
	水温(°C)					9	17	17	20	20	18	13.5	12	6	4	7	7
	流量(m³/sec)					229.27	226.37	82.89	109.12	45	203.89	84.64	47.61	84.64	34.17	54.45	71.12
	全水深(m)																
	透明度(m)																
	生活環境項目	pH					6.9	7.1	6.7	6.7	7.0	6.7	6.5	6.6	6.8	6.5	7.2
DO(mg/L)					11	10	10	9.7	9.3	9.7	10	11	12	13	13	12	
BOD(mg/L)					1.0	0.6	0.7	0.9	2.1	0.7	0.8	0.6	0.7	0.7	1.0		
COD(mg/L)																	
SS(mg/L)					18	15	4	17	3	40	6	1	2	3	7	19	
大腸菌群数(MPN/100ml)					490	2300	790	4900	4900	3300	4900	790	490	490	2300	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)						0.63			1.1			1.2		1.2		
	亜硝酸性窒素(mg/L)						< 0.02			0.02			0.03		0.03		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/L)						0.65			1.1			1.2		1.2		
	ふっ素(mg/L)									0.20							
	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			0.005			< 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		0.0008			
※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)																	
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)					23	31	94	20	92	14	71	> 100	> 100	> 100	55	17
	ふん便性大腸菌群数(個/100ml)					53	48	20	81	28	69	33	6	18	9	76	94
大腸菌数(個/100ml)																	
ブレチラクロール(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
20-015-01	Aイ 生物特Aイ	2018	0	32	奈良井川(1)					太田橋(塩尻市)				長野県	01/01
一般項目	採取月日	4/23			5/16	6/13	7/18	8/22	9/19	10/17	11/14	12/12	1/23	2/20	3/13
	採取時刻	13:48			12:43	14:10	13:26	14:31	13:20	13:10	14:07	12:58	13:53	12:40	13:41
	採取位置	流心(中央)													
	採取水深	(m) 0.2													
	天候	晴れ													
	流況	通常の状態													
	臭気	無臭													
	色相	無色													
	気温	(°C) 25.9													
	水温	(°C) 14.4													
流量	(m³/sec) 15.3														
全水深	(m) 1.36														
透明度	(m) 1.40														
生活環境項目	pH	7.7													
	DO	(mg/L) 9.7													
	BOD	(mg/L) < 0.5													
	COD	(mg/L) 0.7													
	SS	(mg/L) 2													
	大腸菌群数	(MPN/100ml) 130													
	全窒素	(mg/L) 0.46													
	全磷	(mg/L) 0.026													
	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) 0.31														
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) 0.33														
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) < 0.003													
	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) < 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(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													
	ノニルフェノール	(mg/L) < 0.00006													
※2	LAS	(mg/L) < 0.0006													
	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-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)													
	塩化物イオン	(mg/L) 1.8													
	濁度	(度) 2.5													
	クロロフィルa	(μg/L) 2.1													
	溶解性COD	(mg/L) 4.4													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
透視度	(cm) > 100														
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml) > 100														
大腸菌数	(個/100ml) 29														
ブレチラクロール	(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
20-016-01	A口 生物Aイ	2018	0	33	奈良井川(2)					島橋(松本市)				北陸地方整備局	01/01
採取月日		4/18		5/16	6/13	7/18	8/22	9/12	10/17	11/14	12/12	1/23	2/20	3/13	
採取時刻		10:40		10:25	10:40	9:55	10:20	10:30	10:00	9:40	10:10	9:45	9:50	11:05	
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	04	04	04	04	04	04	
一般項目	天候	雨		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	流況														
	臭気	魚臭(中)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	川藻臭(微)	無臭	下水臭(微)	川藻臭(微)	
	色相	茶色・濃(暗)		茶色・淡(明)	無色	白色・乳白色・淡(明)	無色	茶褐色・淡(明)	無色	無色	茶色・淡(明)	無色	茶色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	
	気温	(°C)		10.8	25.5	21.1	29	31	19.5	14	10.5	6	-1.8	12.8	10.7
	水温	(°C)		10.1	14.6	17.3	18.6	19.1	16.2	13.9	12.8	8.2	7.8	10.9	9.8
	流量	(m³/sec)		87.6	39.16	17.71	25.4	16.79	40.56	28.86	19.14	21.13	12.56	12.56	18.18
	全水深	(m)													
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH	7.2		7.0	6.9	7.0	7.0	6.8	7.1	6.7	7.0	7.0	7.3	7.3
DO		(mg/L)		9.6	9.4	9.0	8.7	8.5	9.1	9.2	9.6	10	10	9.9	10
BOD		(mg/L)		8.4	1.2	2.7	1.6	3.1	1.5	1.5	3.8	4.7	3.3	4.0	1.9
COD		(mg/L)													
SS		(mg/L)		690	22	5	6	3	23	3	3	21	3	8	7
大腸菌群数		(MPN/100ml)		17000	130	490	1700	3300	2300	230	49	130	33	33	49
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)			1.1			1.7			2.2			1.8	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)			0.03			0.11			0.2			0.15	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)			1.1			1.8			2.4			1.9		
ふっ素	(mg/L)						0.12								
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)													
	フェノプロカルブ(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)			0.003			0.005		< 0.001			0.01		
	ノニルフェノール	(mg/L)		< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006			< 0.00006			
LAS	(mg/L)			0.0010			0.0007		< 0.0006			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-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)													
	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)		3.5	27	> 100	82	> 100	30	> 100	> 100	36	> 100	70	75
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)		3700	2	18	20	76	13	2	2	2	2	2	4
大腸菌数	(個/100ml)														
ブレチラクロール	(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	AI 生物AI	2018	2	34	鎖川					鎖川橋 (松本市)				松本市	01 / 02	
	採取月日			4/23	4/23	5/18	5/18	6/13	6/13	7/18	7/18	8/22	8/22	9/20	9/20	
	採取時刻			9:40	13:45	9:15	13:30	9:34	13:05	9:40	13:15	10:35	14:00	9:30	13:10	
	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)			0.10	0.09	0.09	0.09	0.06	0.07	0.08	0.07	0.05	0.05	0.07	0.08	
一般項目	天候			晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	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			茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	灰色・淡(明)	無色	灰色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	無色	無色	
	気温 (°C)			20.2	25.3	26.3	27.1	18.7	23.3	26.9	32.4	31.2	33.8	16.6	18.3	
	水温 (°C)			11.3	14.7	14.8	17.1	15.3	18.6	18.6	22.5	21.6	24.3	14.2	15.2	
	流量 (m³/sec)			8.0		6.8		2.6		3.9		2.3		5.0		
	全水深 (m)			0.49	0.47	0.46	0.45	0.31	0.34	0.38	0.34	0.27	0.25	0.36	0.39	
	透明度 (m)															
	生活環境項目	pH			7.0	7.1	6.9	7.2	7.0	7.3	6.9	7.0	6.8	7.6	7.0	7.4
DO (mg/L)				11	10	10	9.8	10	9.6	9.6	8.7	9.0	8.4	10	10	
BOD (mg/L)				0.5	0.6	0.7	0.9	0.9	1.4	< 0.5	0.5	0.9	0.9	< 0.5	0.6	
COD (mg/L)				1.5	1.9	1.2	1.7	1.5	2.2	1.5	1.8	1.6	1.7	1.2	1.5	
SS (mg/L)				13	11	7	8	4	7	8	8	3	4	3	3	
大腸菌群数 (MPN/100ml)				1300	49000	1700	2800	7900	4900	17000	17000	33000	79000	4900	2400	
全窒素 (mg/L)													0.31			
全磷 (mg/L)													0.052			
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)							0.21								
	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)							0.23									
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)															
	フェノプロカルブ (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)						0.002						0.002			
	ノニルフェノール (mg/L)						< 0.00006						< 0.00006			
※2	LAS (mg/L)						< 0.0006						0.0008			
	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)															
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)															
	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	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50		
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)							45					150				
大腸菌数 (個/100ml)																
ブレチラクロール (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	AI 生物AI	2018	2	34	鎖川					鎖川橋 (松本市)				松本市	02 / 02
	採取月日			10/17	10/17	11/14	11/14	12/14	12/14	1/23	1/23	2/22	2/22	3/13	3/13
	採取時刻			9:45	13:35	10:20	13:55	10:05	13:00	10:10	12:50	10:21	13:05	10:05	13:56
	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	0.03	0.03	0.04	0.05	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04
一般項目	天候			曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	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			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)			14.8	16.3	8.4	12.3	3.0	6.1	3.1	5.3	3.7	7.8	8.0	8.2
	水温 (°C)			12.4	15.2	10.3	11.9	4.6	7.4	1.8	4.1	4.6	8.6	6.1	10.2
	流量 (m <sup>3</sup> /sec)			2.0		0.81		1.5		1.2		0.89		1.8	
	全水深 (m)			0.25	0.24	0.14	0.14	0.21	0.25	0.20	0.17	0.19	0.16	0.20	0.22
透明度 (m)															
生活環境項目	pH			6.8	7.2	7.0	8.5	7.1	7.6	7.3	7.5	7.1	7.5	7.2	7.5
	DO (mg/L)			10	10	11	10	12	11	14	13	12	11	12	11
	BOD (mg/L)			< 0.5	< 0.5	0.8	0.9	0.7	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	0.6	0.8	0.9
	COD (mg/L)			0.9	1.2	1.7	1.8	1.1	1.4	1.0	1.1	1.2	1.6	2.0	2.0
	SS (mg/L)			1	1	< 1	< 1	1	1	1	3	< 1	1	3	3
	大腸菌群数 (MPN/100ml)			4900	11000	2400	7000	490	330	490	1100	490	220	1300	490
	全窒素 (mg/L)												0.49		
	全磷 (mg/L)												0.049		
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)							0.24								
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)							0.10								
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)														
	フェノプロカルブ (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)						0.002						0.001		
	ノニルフェノール (mg/L)						0.00011						< 0.00006		
※2	LAS (mg/L)						0.0007						< 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-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)														
	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	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)						500						88			
大腸菌数 (個/100ml)															
ブレチラクロール (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
20-031-51	A口 生物Aイ	2018	0	35	田川					水神橋（塩尻市）				長野県	01 / 01
	採取月日			4/23	5/16	6/13	7/18	8/22	9/19	10/17	11/14	12/12	1/24	2/20	3/13
	採取時刻			12:58	12:03	12:35	12:35	13:20	12:33	12:22	13:11	12:15	8:45	11:20	12:27
	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	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
一般項目	天候			晴れ	晴れ	晴れ	快晴	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			無色	灰色・中	灰茶色・淡(明)	灰色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	無色
	気温	(°C)		26.5	30.0	22.8	36.9	35.0	23.0	16.8	13.0	6.0	-0.3	14.5	11.2
	水温	(°C)		18.4	19.7	22.1	25.6	26.9	20.4	16.0	13.4	8.6	5.0	11.3	10.4
	流量	(m <sup>3</sup> /sec)		1.9	3.6	2.1	1.4	0.3	1.1	2.9	1.6	2.2	0.7	1.7	2.5
	全水深	(m)		0.37	0.42	0.33	0.30	0.22	0.26	0.42	0.27	0.30	0.19	0.26	0.34
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH			8.5	8.0	8.2	8.6	8.6	8.1	8.4	8.4	8.0	8.1	8.0
DO		(mg/L)		9.4	9.3	8.2	8.3	8.3	8.5	9.7	10	11	12	10	10
BOD		(mg/L)		0.7	0.5	0.8	0.6	0.8	0.5	< 0.5	0.6	0.6	< 0.5	0.5	0.5
COD		(mg/L)		1.7	2.2	3.2	1.8	2.9	2.3	1.6	1.9	2.6	0.9	2.3	2.4
SS		(mg/L)		5	7	10	4	3	2	1	2	4	1	4	5
大腸菌群数		(MPN/100ml)		330	7900	13000	49000	17000	11000	7900	3300	1100	330	170	330
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)													
	フェノプロカルブ (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	
	ノニルフェノール	(mg/L)			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006	
※2	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-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)													
	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)		91	64	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	86	> 100	> 100	> 100
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)														
大腸菌数	(個/100ml)														
ブレチラクロール	(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
20-031-01	A口 生物Bイ	2018	2	36	田川					新田川橋（松本市）					松本市	01 / 02
	採取月日			4/23	4/23	5/18	5/18	6/13	6/13	7/18	7/18	8/22	8/22	9/20	9/20	
	採取時刻			10:00	13:20	9:54	13:00	10:00	12:45	10:10	12:45	11:00	13:30	10:03	12:45	
	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)		0.12	0.12	0.16	0.16	0.14	0.14	0.13	0.12	0.10	0.10	0.19	0.20	
一般項目	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	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	無色	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温	(°C)		20.5	27.1	29.3	28.9	19.0	24.4	28.8	31.7	31.2	33.3	17.0	18.7	
	水温	(°C)		15.1	17.8	17.8	19.5	17.9	20.8	19.8	21.9	21.3	22.3	15.5	15.8	
	流量	(m <sup>3</sup> /sec)		6.4		10		4.5		6.8		3.8		7.0		
	全水深	(m)		0.60	0.58	0.79	0.79	0.72	0.68	0.64	0.62	0.51	0.51	0.95	0.98	
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH			6.8	7.1	7.2	6.9	6.7	7.4	6.8	7.0	7.0	7.8	7.0	7.4
DO		(mg/L)		10	10	9.6	9.2	10	9.5	10	9.5	9.9	9.4	9.8	9.4	
BOD		(mg/L)		0.5	0.7	0.6	0.8	0.7	1.0	0.6	< 0.5	0.8	0.8	< 0.5	0.5	
COD		(mg/L)		1.5	1.8	2.2	2.2	1.7	2.5	1.1	1.1	1.4	1.5	1.2	1.3	
SS		(mg/L)		2	2	8	7	4	8	2	2	2	3	1	4	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		1100	700	1300	2200	3300	13000	4900	3300	4900	24000	2400	700	
全窒素		(mg/L)											1.8			
全磷		(mg/L)											0.039			
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	
	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)						1.4								
	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)											< 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			
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)											< 0.002			
	イプロベンホス (IBP)	(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-t-オクチルフェノール	(mg/L)											< 0.00007			
	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)														
	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	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50		
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)					34						68				
大腸菌数	(個/100ml)															
ブレチラクロール	(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	
20-031-01	A口 生物Bイ	2018	2	36	田川					新田川橋 (松本市)				松本市	02 / 02	
	採取月日			10/17	10/17	11/14	11/14	12/14	12/14	1/23	1/23	2/22	2/22	3/13	3/13	
	採取時刻			10:05	13:06	10:50	13:30	10:30	13:20	10:30	13:10	10:46	13:30	10:30	22:00	
	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)			0.11	0.11	0.09	0.09	0.08	0.08	0.06	0.06	0.06	0.06	0.09	0.09	
一般項目	天候			曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	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			無色	無色	無色	無色	青色・淡(明)	青色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	茶色・淡(明)	茶色・中	
	気温 (°C)			15.6	16.8	9.3	13.9	3.7	5.3	4.2	5.6	4.6	10.8	10.3	8.2	
	水温 (°C)			14.4	16.1	12.2	13.0	7.4	8.5	5.8	6.7	7.9	11.3	8.0	10.0	
	流量 (m <sup>3</sup> /sec)			7.9		4.4		3.7		1.8		1.6		4.6		
	全水深 (m)			0.54	0.56	0.44	0.43	0.40	0.39	0.30	0.29	0.30	0.32	0.47	0.47	
	透明度 (m)															
	生活環境項目	pH			6.8	7.2	6.9	7.2	7.1	7.3	7.3	7.4	7.3	7.5	7.2	7.2
DO (mg/L)				10	10	11	11	11	11	12	12	11	11	11	10	
BOD (mg/L)				< 0.5	< 0.5	0.7	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	0.6	0.6	0.8	
COD (mg/L)				1.0	0.9	1.4	1.3	1.2	1.3	1.0	1.1	1.4	1.5	2.5	4.4	
SS (mg/L)				< 1	< 1	< 1	< 1	3	3	1	1	2	2	7	51	
大腸菌群数 (MPN/100ml)				1700	1100	2400	2200	3300	79	240	790	330	79	490	790	
全窒素 (mg/L)													1.5			
全磷 (mg/L)													0.041			
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)							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)							0.09									
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					0.00009				
※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)															
	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)															
	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	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	10		
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)						32						4				
大腸菌数 (個/100ml)																
ブレチラクロール (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
20-043-01	AAハ 生物AI	2018	0	37	穂高川					早春賦歌碑前 (安曇野市)					長野県	01 / 01
一般項目	採取月日	4/23			5/16	6/13	7/18	8/22	9/19	10/17	11/14	12/12	1/23	2/20	3/13	
	採取時刻	11:18			10:33	11:40	10:50	11:06	11:03	10:43	14:58	10:33	10:56	10:30	11:03	
	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) 0.2			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	曇り	快晴	晴れ	快晴	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	流況	通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small> の状況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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	無臭	無臭	
	色相	灰色・淡(明)			黄緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰色・中	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	
	気温	(°C) 25.8			23.4	21.0	32.0	34.7	22.2	15.2	10.3	4.0	1.5	11.4	8.3	
	水温	(°C) 13.1			13.5	15.8	19.8	21.4	16.1	14.4	11.8	6.6	4.0	6.3	9.0	
流量	(m <sup>3</sup> /sec) 13.4			17.2	12.7	10.5	7.4	7.7	8.9	7.1	10.3	3.3	7.4	4.0		
全水深	(m) 0.66			0.70	0.68	0.64	0.85	0.80	0.86	0.77	0.79	0.66	0.84	0.74		
透明度	(m)															
生活環境項目	pH	7.4			7.1	7.2	7.1	7.2	7.1	7.2	7.3	7.1	7.4	6.9	7.3	
	DO	(mg/L) 10			10	9.6	8.4	8.4	9.2	9.8	10	11	12	11	11	
	BOD	(mg/L) < 0.5			< 0.5	0.7	< 0.5	0.8	< 0.5	< 0.5	0.8	0.7	0.8	0.8	0.6	
	COD	(mg/L) 0.8			1.6	1.5	1.4	2.1	1.6	1.6	2.0	1.9	1.7	3.1	2.2	
	SS	(mg/L) 4			4	2	11	2	4	2	4	3	1	5	1	
	大腸菌群数	(MPN/100ml) 4900			33000	7900	33000	33000	13000	14000	13000	17000	17000	13000	7000	
	全窒素	(mg/L)			0.57			0.96			0.85			0.68		
	全磷	(mg/L)			0.042			0.046			0.031			0.030		
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						0.67			0.68			0.41		
	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						0.69			0.70			0.43		
	ふっ素	(mg/L) 0.16						0.22			0.18			0.19		
ほう素	(mg/L) < 0.02						0.03			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						< 0.003								
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L) < 0.004						< 0.004								
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L) < 0.006						< 0.006								
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L) < 0.02						< 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						< 0.06								
	キシレン	(mg/L) < 0.04						< 0.04								
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L) < 0.001						< 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						< 0.02									
ウラン	(mg/L) < 0.0002						< 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		
※2	LAS	(mg/L) 0.0013						< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		
	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						< 0.1								
	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)														
	塩化物イオン	(mg/L) 2.4						3.9			3.2			2.6		
	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	56	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100		
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml) 1200						310			280			210			
大腸菌数	(個/100ml)															
ブレチラクロール	(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
20-022-01	AAイ 生物Aイ	2018	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	4/23			5/16	6/13	7/25	8/22	9/19	10/17	11/14	12/12	1/23	2/20	3/13
	採取時刻	9:17			9:14	9:15	9:50	9:30	9:10	9:15	9:18	9:26	10:00	9:24	10:37
	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	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	一時雨	曇り	曇り	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			灰色・淡(明)	無色	灰緑色・濃(暗)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・中	無色	灰色・淡(明)	無色	無色	無色	無色
	気温	(°C) 19.0			19.8	20.3	27.8	29.0	19.5	10.0	9.7	2.5	-2.1	4.1	4.5
	水温	(°C) 9.0			9.5	11.9	18.2	20.4	15.8	10.6	10.4	5.8	2.3	3.8	5.5
流量	(m³/sec) 35.0			39.5	23.5	5.3	0.8	18.0	0.7	7.0	1.4	1.0	1.6	1.5	
全水深	(m) 3.30			3.38	3.16	2.87	2.72	3.37	2.43	1.20	2.43	2.41	2.60	2.42	
透明度	(m)														
生活環境項目	pH	7.2			7.2	7.4	7.3	7.6	7.3	7.5	7.1	7.3	7.4	7.2	7.5
	DO	(mg/L) 11			10	9.9	8.9	8.6	9.6	10	12	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) 0.6			1.0	0.5	2.0	1.2	1.7	1.2	1.3	0.9	0.6	1.6	1.1
	SS	(mg/L) 4			5	3	24	2	29	1	2	1	< 1	5	2
	大腸菌群数	(MPN/100ml) 330			130	33	700	4900	490	790	130	79	22	110	33
	全窒素	(mg/L)			0.25			0.43			0.23			0.33	
	全磷	(mg/L)			0.015			0.009			0.007			0.008	
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			0.001	
	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-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			< 0.02	
	塩化物イオン	(mg/L)			7.0			3.9			5.7			3.7	
	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	95	> 100	20	> 100	16	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)													
大腸菌数	(個/100ml)														
ブレチラクロール	(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
20-023-01	AI 生物AI	2018	0	39	高瀬川(2)					高瀬橋(安曇野市)				長野県	01/01
	採取月日			4/23	5/16	6/13	7/25	8/22	9/19	10/17	11/14	12/12	1/23	2/20	3/13
	採取時刻			10:30	9:45	10:45	10:45	10:04	10:07	10:00	14:20	9:53	10:16	9:45	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)			0.2	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			薄曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	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	灰緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	無色	無色	灰色・中	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色
	気温(°C)			21.1	24.7	20.0	33.0	32.0	21.5	13.3	12.0	4.8	0.3	10.3	7.0
	水温(°C)			13.4	13.2	15.0	22.2	22.1	17.8	14.2	12.6	9.3	5.1	8.1	8.0
	流量(m³/sec)			27.6	38.6	13.6	5.2	1.7	36.5	13.4	19.9	2.6	5.4	7.3	4.4
	全水深(m)			1.08	1.40	0.75	0.75	0.55	1.50	0.62	0.56	0.35	0.55	0.44	0.56
	透明度(m)														
生活環境項目	pH			7.5	7.3	7.3	7.3	7.1	7.2	7.2	7.7	7.0	7.1	6.8	7.3
	DO(mg/L)			10	10	9.6	8.6	8.3	8.9	9.6	10	10	12	11	11
	BOD(mg/L)			< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	0.7	0.5	0.6	0.8	0.5
	COD(mg/L)			0.6	1.1	0.8	1.6	2.0	1.6	2.1	1.6	0.9	1.9	2.3	1.9
	SS(mg/L)			2	6	2	2	2	15	1	3	1	1	1	2
	大腸菌群数(MPN/100ml)			2600	2200	790	11000	17000	2400	24000	3300	17000	700	330	490
	全窒素(mg/L)				0.37			1.1			0.66			2.2	
	全磷(mg/L)				0.024			0.039			0.015			0.058	
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)			0.24				0.75			0.50		1.5		
	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)			0.26				0.77			0.52		1.5		
	ふっ素(mg/L)			0.34				0.27			0.32		0.18		
	ほう素(mg/L)			0.07				0.05			0.05		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(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		0.005	
	ノニルフェノール(mg/L)							< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006	
※2	LAS(mg/L)							< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006	
	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-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)														
	塩化物イオン(mg/L)				8.9			25			16		40		
	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		
ふん便性大腸菌群数(個/100ml)				29			73		27		53		6		
大腸菌数(個/100ml)															
ブレチラクロール(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	
20-023-02	Aイ 生物特Bイ	2018	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				5/16	8/22	11/14	2/20							
	採取時刻				8:41	8:35	8:41	8:45							
	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	0.2	0.2	0.2							
一般項目	天候				快晴	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							
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭							
	色相				無色	無色	無色	無色							
	気温				(°C) 20.0	27.6	8.7	7.0							
	水温				(°C) 14.4	21.7	10.6	4.1							
	流量				(m³/sec) 1.3	0.6	1.6	0.8							
	全水深				(m) 0.49	0.35	0.47	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)										
	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)										
	フェノプロカルブ(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	0.002	0.003						
	ノニルフェノール				(mg/L)	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006						
	LAS				(mg/L)	0.014	< 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-t-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	> 100	> 100	> 100						
備考	ふん便性大腸菌群数				(個/100ml)										
	大腸菌数				(個/100ml)										
	ブレチラクロール				(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	
20-033-01	Aイ 生物特Aイ	2018	0	41	麻績川					込路橋 (生坂村)				長野県	01 / 01	
	採取月日			4/23	5/16	6/13	7/18	8/22	9/19	10/17	11/14	12/13	1/23	2/20	3/13	
	採取時刻			9:05	8:42	9:00	8:58	8:52	8:56	8:33	13:12	9:40	8:48	8:50	8:55	
	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)			0.2	0.2	0.2	0.1	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	曇り	晴れ	晴れ	快晴	曇り	曇り	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	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			黄色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰黄色・中	灰黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	黄褐色・淡(明)	無色	灰茶色・淡(明)	灰黄色・淡(明)
	気温 (°C)			20.0	17.5	18.5	25.3	25.6	15.7	13.2	12.7	1.8	-5.4	5.1	4.1	
	水温 (°C)			13.6	14.5	18.2	25.9	23.6	16.8	14.2	10.4	3.8	-0.1	3.8	5.0	
	流量 (m <sup>3</sup> /sec)			1.9	2.1	0.8	0.3	0.5	1.0	1.1	0.5	1.1	0.3	1.1	6.1	
	全水深 (m)			0.67	0.68	0.60	0.34	0.39	0.47	0.50	0.58	0.57	0.37	0.65	0.70	
	透明度 (m)															
	生活環境項目	pH			7.9	7.8	8.4	8.3	8.1	7.6	8.2	9.1	8.0	8.1	7.6	7.4
DO (mg/L)				10	9.7	9.3	8.0	8.1	9.3	10	11	12	13	12	12	
BOD (mg/L)				0.6	< 0.5	0.5	< 0.5	1.0	< 0.5	< 0.5	0.7	< 0.5	< 0.5	0.9	0.5	
COD (mg/L)				2.1	3.2	3.9	3.9	3.6	3.6	3.0	3.0	3.5	2.1	5.1	4.0	
SS (mg/L)				3	5	3	2	2	2	< 1	< 1	1	< 1	5	10	
大腸菌群数 (MPN/100ml)				790	22000	17000	13000	24000	17000	4900	1700	3300	330	2400	490	
全窒素 (mg/L)					1.1			0.65			0.53			1.1		
全磷 (mg/L)					0.049			0.039			0.014			0.15		
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)			0.88				0.16					0.32		0.74	
	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)			0.90				0.18					0.34		0.76	
	ふっ素 (mg/L)			< 0.08				0.14					0.08		< 0.08	
	ほう素 (mg/L)			0.02				0.06					0.04		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)							< 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 (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		0.006		
	ノニルフェノール (mg/L)							< 0.00006				< 0.00006		< 0.00006		
※2	LAS (mg/L)							< 0.0006				< 0.0006		< 0.0006		
	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-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)															
	塩化物イオン (mg/L)				12			21			13			110		
	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	> 100	54	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	83	49	
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)																
大腸菌数 (個/100ml)																
ブレチラクロール (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		
20-024-51	Aイ 生物特Aイ	2018	0	42	裾花川					参宮橋 (長野市)				長野市	01 / 01		
採取月日		4/18			5/23	6/27	7/26	8/29	9/26	10/31	11/28	1/19					
採取時刻		10:59			9:28	10:07	9:30	10:04	9:50	9:35	9:16	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)					
採取水深		(m)			0	0	0	0	0	0	0	0					
一般項目	天候	曇り			曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	雪					
	流況	流況大(大雨、急ぎのため)			通常の状況	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	川藻臭(微)			無臭	川藻臭(中)	青草臭(微)	魚臭(微)	魚臭(微)	魚臭(微)	川藻臭(微)	魚臭(微)					
	色相	緑青色・淡(明)			無色	褐色・淡(明)	緑褐色・中	緑青色・濃(暗)	緑青色・濃(暗)	茶褐色・淡(明)	緑青色・濃(暗)	無色					
	気温	(°C)			11.2	18.5	27.0	26.8	25.6	15.5	8.0	6.1	-3.0				
	水温	(°C)			6.1	11.9	20.7	22.5	21.6	14.5	8.3	5.1	0.1				
	流量	(m <sup>3</sup> /sec)															
	全水深	(m)															
	透明度	(m)															
	生活環境項目	pH				7.1	7.3	7.4	8.1	8.2	7.6	8.3	7.9	7.6			
DO		(mg/L)			11	10	8.1	8.0	8.0	9.5	11	11	13				
BOD		(mg/L)			< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	0.7	0.9				
COD		(mg/L)			4.4	1.8	1.8	1.7	2.2	2.2	2.2	1.5	1.6				
SS		(mg/L)			70	7	58	8	3	5	2	1	< 1				
大腸菌群数		(MPN/100ml)			280	1700	6600	6500	6900	820	240	68	55				
全窒素		(mg/L)			0.38	0.24	0.26	0.19	0.17	0.19	0.10	0.17	0.18				
全磷		(mg/L)			0.010	0.028	0.063	0.048	0.032	0.024	0.020	0.022	0.031				
カドミウム		(mg/L)							< 0.0003								
全シアン		(mg/L)															
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)																
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)							< 0.002									
硝酸性窒素	(mg/L)				0.17			0.11			0.13	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)				0.19			0.13			0.15	0.20					
ふっ素	(mg/L)			< 0.08				< 0.08		< 0.08	< 0.08						
ほう素	(mg/L)							0.05									
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 (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)							< 0.001								
モリブデン	(mg/L)																
アンチモン	(mg/L)							< 0.002									
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						
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)							< 0.01								
	鉄 (溶解性)	(mg/L)				0.25			0.18		0.09	0.09					
	マンガン (溶解性)	(mg/L)			< 0.01				< 0.01		< 0.01	< 0.01					
※1	クロム	(mg/L)															
	全亜鉛	(mg/L)							< 0.001								
※2	ノニルフェノール	(mg/L)															
	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)															
その他項目	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)				4.1			5.7		5.1	9.0					
	濁度	(度)			52	4.8	28	13	2.5	3.4	1.5	0.91	1.0				
	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)																
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)																
大腸菌数	(個/100ml)			47	44	220	66	75	110	46	16	25					
プレチラクロール	(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
20-024-01	Aイ 生物特Aイ	2018	0	43	裾花川					相生橋（長野市）				長野市	01 / 01
	採取月日			4/26	5/16	6/13	7/18	8/22	9/19	10/17	11/14	12/12	1/16	2/27	3/13
	採取時刻			9:20	9:30	9:30	9:20	9:20	9:15	9:20	9:10	9:07	9:33	9:15	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	0
一般項目	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り
	流況			その他	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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・濃(暗)	灰色・中	灰色・中	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・濃(暗)
	気温	(°C)		15.2	22.0	19.2	27.5	31.0	18.4	15.3	13.0	5.0	3.0	5.2	8.9
	水温	(°C)		11.6	15.0	20.0	26.5	25.5	18.2	15.0	11.5	6.0	2.8	3.2	5.9
	流量	(m <sup>3</sup> /sec)		5.8	9.4	11	3.7	1.3	2.5	2.3	3.1	3.2	1.3	6.2	17
	全水深	(m)		0.30	0.40	0.75	0.28	0.15	0.22	0.15	0.33	0.24	0.27	0.40	0.29
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH			6.7	9.4	7.5	7.5	7.4	8.3	7.7	7.5	7.1	7.0	7.7
DO		(mg/L)		11	10	9.4	11	11	9.6	12	12	12	13	13	12
BOD		(mg/L)		0.5	0.6	1.6	0.8	1.8	1.0	< 0.5	0.9	1.1	0.5	0.5	< 0.5
COD		(mg/L)		3.5	3.1	3.3	2.5	2.6	2.7	1.7	2.5	1.7	2.1	2.3	3.3
SS		(mg/L)		63	27	36	3	2	10	1	2	2	1	4	22
大腸菌群数		(MPN/100ml)		4300	4300	7000	15000	9300	24000	24000	4300	9300	430	9300	4300
全窒素		(mg/L)			0.30						0.15				
全磷		(mg/L)			0.029						0.022				
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				0.04			0.31			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)		0.23				0.06			0.33			0.39	
	ふっ素	(mg/L)		< 0.08				< 0.08			0.08			< 0.08	
	ほう素	(mg/L)		0.05				0.71			0.22			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)								< 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					
フェノプロカルブ (BPMC)		(mg/L)								< 0.002					
イプロベンホス (IBP)		(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)								< 0.01					
	鉄 (溶解性)	(mg/L)								0.06					
	マンガン (溶解性)	(mg/L)								0.01					
	クロム	(mg/L)								< 0.02					
※1	全垂鉛	(mg/L)								< 0.001					
	ノニルフェノール	(mg/L)								< 0.00006					
※2	LAS	(mg/L)								< 0.0006					
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)								< 0.003					
	フェノール	(mg/L)								< 0.005					
	ホルムアルデヒド	(mg/L)								< 0.1					
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)								< 0.00007					
	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)								< 0.02					
	塩化物イオン	(mg/L)			8.8			81		50			25		
	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)		7	> 50	> 50	> 50	> 50	46	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	15
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)			23				240		20			11	
大腸菌数	(個/100ml)			35				90		26			17		
ブレチラクロール	(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
20-004-01	B口 生物Bイ	2018	2	44	天竜川					釜口水門（岡谷市）				長野県	01 / 02
	採取月日			4/11	4/11	5/16	5/16	6/6	6/6	7/4	7/4	8/1	8/1	9/5	9/5
	採取時刻			9:12	13:10	9:20	13:20	9:26	13:15	9:44	13:04	9:26	13:20	9:28	13:22
	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)	0.05	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			曇り	雨	晴れ	晴れ	雨	雨	曇り	雨	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			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)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)
	気温		(°C)	12.3	15.4	24.5	28.6	16.0	18.3	22.5	24.3	30.7	34.2	24.2	29.9
	水温		(°C)	14.3	14.5	18.3	19.1	20.9	21.1	23.8	24.2	28.0	29.7	23.4	24.3
	流量		(m <sup>3</sup> /sec)	16.7	16.7	27.4	27.4	16.8	16.8	12.8	12.8	12.2	12.2	94.1	94.1
	全水深		(m)												
生活環境項目	pH			7.5	7.2	9.7	10.2	9.0	9.3	8.8	9.2	9.5	9.7	7.8	8.3
	DO		(mg/L)	11	10	12	13	9.3	10	8.3	8.9	10	10	7.4	8.1
	BOD		(mg/L)	3.7	3.7	2.5	2.9	2.2	3.1	1.9	2.2	2.3	2.8	2.0	1.9
	COD		(mg/L)	6.0	6.1	4.6	5.4	4.4	5.3	4.5	4.7	4.0	4.4	4.9	4.9
	SS		(mg/L)	17	18	14	15	8	10	7	7	8	8	19	13
	大腸菌群数		(MPN/100ml)	790	70	7	46	490	700	240	170	3300	170	3300	2400
	全窒素		(mg/L)	1.3		0.97		0.79		0.76		0.41		0.64	
	全磷		(mg/L)	0.17		0.048		0.052		0.044		0.032		0.060	
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)												
※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-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)												
	塩化物イオン		(mg/L)												
	濁度		(度)												
	クロロフィルa		(μg/L)	90		63		28		30		33		43	
	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)	34	26	32	32	57	46	62	70	46	49	28	43
	ふん便性大腸菌群数		(個/100ml)												
大腸菌数		(個/100ml)													
ブレチラクロール		(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	
20-004-01	B口 生物Bイ	2018	2	44	天竜川					釜口水門 (岡谷市)				長野県	02 / 02	
	採取月日			10/10	10/10	11/7	11/7	12/19	12/19	1/23	1/23	2/13	2/13	3/6	3/6	
	採取時刻			9:15	13:10	9:20	13:15	9:25	12:45	9:25	13:10	9:15	13:15	9:26	13:28	
	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)	左岸	左岸	
	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	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)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	
	気温	(°C)		21.9	21.9	12.1	17.3	5.5	7.1	-3.6	5.7	-3.1	3.8	10.3	11.2	
	水温	(°C)		20.0	20.5	15.1	15.9	7.6	8.3	1.7	4.6	3.8	4.4	8.2	9.4	
	流量	(m <sup>3</sup> /sec)		20.4	20.4	10.5	10.5	9.7	9.7	7.0	7.0	7.0	7.0	10.0	10.0	
	全水深	(m)														
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH			6.8	6.9	6.9	7.2	6.5	6.9	7.6	8.0	7.0	6.7	7.0	6.7
DO		(mg/L)		7.6	8.9	8.6	9.2	10	10	13	12	12	12	11	11	
BOD		(mg/L)		1.9	2.0	2.4	2.2	2.2	2.8	2.5	2.8	3.5	3.9	3.2	3.5	
COD		(mg/L)		4.2	4.1	4.7	4.8	4.0	4.1	4.4	4.6	5.0	5.0	4.6	4.8	
SS		(mg/L)		7	6	13	11	5	5	9	9	16	13	10	10	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		170	2800	460	2400	1100	490	0	14	7	33	23	23	
全窒素		(mg/L)		2.8		2.6		2.3		0.49		1.4		1.8		
全磷		(mg/L)		0.13		0.12		0.076		0.026		0.066		0.074		
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)														
	フェノプロカルブ (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)				0.006						0.003				
	ノニルフェノール	(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)														
	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)														
	塩化物イオン	(mg/L)														
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)		36		45		30		37		49		35		
	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)		49	55	54	56	49	55	32	34	26	31	35	37		
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)															
大腸菌数	(個/100ml)															
ブレチラクロール	(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
20-004-02	B口 生物Bイ	2018	2	45	天竜川					天白橋 (岡谷市)				長野県	01 / 02
	採取月日			4/11	4/11	5/16	5/16	6/6	6/6	7/4	7/4	8/1	8/1	9/12	9/12
	採取時刻			8:01	13:51	8:01	13:54	8:01	13:48	8:00	13:48	8:07	13:48	8:05	13:45
	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
一般項目	天候			曇り	雨	快晴	晴れ	雨	雨	雨	雨	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	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	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	黄緑色・中	黄緑色・中	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)
	気温	(°C)		10.0	12.0	17.8	27.8	16.0	17.5	22.5	22.5	29.5	35.8	20.7	19.1
	水温	(°C)		13.4	13.2	17.0	18.4	21.1	20.5	23.5	23.9	27.9	29.1	21.0	21.2
	流量	(m <sup>3</sup> /sec)		8.7	12.5	25.1	23.0	11.4	11.4	8.4	10.5	13.2	11.2	25.2	27.6
	全水深	(m)		0.53	0.53	0.77	0.77	0.44	0.40	0.46	0.46	0.46	0.46	0.72	0.72
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH			8.8	9.1	9.5	9.6	7.6	7.8	7.7	8.4	8.1	9.1	7.4
DO		(mg/L)		9.8	9.8	9.5	9.5	8.2	8.5	7.8	8.0	7.4	7.6	8.0	8.4
BOD		(mg/L)		3.3	4.3	2.0	2.6	2.4	2.2	1.9	2.4	2.0	2.6	1.5	2.6
COD		(mg/L)		5.7	6.1	4.8	5.5	4.4	4.5	4.4	4.5	4.0	4.5	3.8	4.8
SS		(mg/L)		21	22	17	17	10	11	7	7	9	9	8	10
大腸菌群数		(MPN/100ml)		49	79	170	330	680	1100	490	330	3300	230	2200	790
全窒素		(mg/L)				0.97						0.99			
全磷		(mg/L)				0.066						0.057			
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)				0.37						0.51			
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)				0.39						0.53				
ふっ素	(mg/L)				0.08						0.10				
ほう素	(mg/L)				0.09						0.11				
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)				0.002					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-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)													
	塩化物イオン	(mg/L)				11					14				
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)		65		48		17		16		19		17	
	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)		38	38	51	40	58	55	74	68	52	48	62	47	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)														
大腸菌数	(個/100ml)														
ブレチラクロール	(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
20-004-02	B口 生物Bイ	2018	2	45	天竜川					天白橋 (岡谷市)				長野県	02 / 02
	採取月日			10/10	10/10	11/7	11/7	12/5	12/5	1/16	1/16	2/13	2/13	3/6	3/6
	採取時刻			8:01	13:43	8:01	13:47	8:08	13:46	8:00	13:43	8:01	13:42	8:01	13:43
	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
一般項目	天候			晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	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	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			緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	緑褐色・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)			16.0	20.5	11.5	19.5	12.5	13.0	-3.5	5.0	-0.5	10.0	8.4	8.6
	水温 (°C)			18.5	19.3	13.2	14.4	9.5	10.2	3.6	3.8	4.1	4.5	7.6	7.6
	流量 (m³/sec)			23.0	18.8	15.6	15.9	26.5	26.0	11.1	8.9	8.8	7.6	18.6	13.3
	全水深 (m)			0.71	0.71	0.59	0.59	0.85	0.85	0.48	0.48	0.40	0.40	0.61	0.61
	透明度 (m)														
	生活環境項目	pH			7.3	7.8	7.2	7.9	6.6	7.6	7.5	7.7	7.3	7.8	7.1
DO (mg/L)				8.4	8.7	9.4	9.6	10	10	11	11	11	11	10	10
BOD (mg/L)				1.0	1.0	1.5	2.0	1.6	1.7	2.1	2.4	2.7	3.2	2.6	2.9
COD (mg/L)				3.6	4.1	3.9	4.5	3.3	3.8	3.8	4.4	4.1	4.7	4.5	5.0
SS (mg/L)				8	9	11	12	10	9	7	8	11	12	12	12
大腸菌群数 (MPN/100ml)				490	1100	240	130	330	49	330	23	23	33	23	79
全窒素 (mg/L)						1.5						1.6			
全リン (mg/L)						0.092						0.074			
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)					0.88						1.3			
	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)					0.90						1.3			
	ふっ素 (mg/L)					0.11						0.16			
	ほう素 (mg/L)					0.16						0.21			
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)														
	フェノプロカルブ (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)					0.005					0.005				
	ノニルフェノール (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)														
	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)														
	塩化物イオン (mg/L)					13					23				
	濁度 (度)														
	クロロフィルa (μg/L)			25		26		18		24		32		31	
	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	59	57	50	55	57	54	54	50	40	42	39	
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)															
大腸菌数 (個/100ml)															
ブレチラクロール (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
20-005-01	B口 生物Aイ	2018	2	46	天竜川(1)					新樋橋(辰野町)				中部地方整備局	01/03
	採取月日			4/11	4/11	5/18	5/18	6/14	6/14	7/19	7/19	7/19	7/19	7/19	7/19
	採取時刻			9:20	13:30	9:00	13:50	9:00	13:10	9:00	11:00	13:00	15:00	17:00	19:00
	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
一般項目	天候			曇り	雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	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			黄色・濃(暗)	黄色・濃(暗)	黄色・濃(暗)	黄色・濃(暗)	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)	10.0	11.0	24.0	27.0	20.0	25.0	30.0	32.0	36.0	36.5	35.0	31.0
	水温		(°C)	12.0	13.0	18.0	19.0	20.0	24.0	25.5	27.0	31.0	29.0	28.0	27.0
	流量		(m <sup>3</sup> /sec)												
	全水深		(m)												
	透明度		(m)												
	生活環境項目	pH			8.3	8.5	8.4	8.5	8.0	8.3	7.8	7.8	8.3	8.2	8.2
DO			(mg/L)	9.8	10	9.5	9.0	9.3	8.8	8.1	7.8	7.3	8.1	7.3	7.0
BOD			(mg/L)	2.6	3.0	1.5	1.7	1.0	1.2	1.4	1.0	1.2	1.0	0.9	1.0
COD			(mg/L)												
SS			(mg/L)	11	19	9	10	5	5	6	7	5	6	4	6
大腸菌群数			(MPN/100ml)	460		1700		13000							
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)			< 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)				0.85									
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)				0.87									
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(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)			< 0.5									
	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)			< 0.00006									
※2	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)												
	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)												
	塩化物イオン		(mg/L)												
	濁度		(度)	16	20	5.4	9.6	3.6	3.3	4.4	4.4	3.2	4.1	3.9	4.4
	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)	28	24	62	53	65	68	75	77	79	77	80	74	
ふん便性大腸菌群数		(個/100ml)			48										
大腸菌数		(個/100ml)													
ブレチラクロール		(μg/L)													
備考								通日調査	"	"	"	"	"	"	

※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	2018	2	46	天竜川(1)					新樋橋(辰野町)				中部地方整備局	02/03	
一般項目	採取月日			7/19	7/19	7/20	7/20	7/20	7/20	7/20	7/20	8/1	8/1	9/19	9/19	10/10
	採取時刻			21:00	23:00	1:00	3:00	5:00	7:00	9:00	9:30	13:50	9:00	13:25	8:50	
	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	0	
	天候			晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	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			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・濃(暗)	黄緑色・濃(暗)	黄緑色・濃(暗)	黄緑色・濃(暗)	黄緑色・淡(明)
	気温	(°C)		28.0	27.0	26.0	25.0	25.0	26.0	26.0	32.0	35.0	20.6	26.0	18.0	
	水温	(°C)		26.0	26.0	25.5	24.5	24.5	25.0	26.0	27.6	29.8	19.0	21.5	18.0	
流量	(m <sup>3</sup> /sec)															
全水深	(m)															
透明度	(m)															
生活環境項目	pH			7.9	8.0	8.1	7.8	7.9	8.0	8.1	8.3	8.6	7.7	7.8	7.7	
	DO	(mg/L)		7.0	7.2	7.1	7.1	7.3	7.5	7.7	8.7	8.5	8.7	8.5	9.1	
	BOD	(mg/L)		1.2	1.3	1.3	1.1	0.9	0.9	1.0	1.3	1.3	0.9	0.8	1.1	
	COD	(mg/L)														
	SS	(mg/L)		7	9	6	5	6	4	4	6	7	3	6	6	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)									3200		33000		4900	
	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)									0.62					
	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)									0.64					
ふっ素	(mg/L)									0.09						
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(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)									0.005	0.008	0.006			
※2	ノニルフェノール	(mg/L)														
	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)														
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)														
	塩化物イオン	(mg/L)														
	濁度	(度)		4.0	5.1	4.7	3.9	3.7	3.9	3.8	3.4	4.9	3.2	3.5	3.3	
	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)		74	72	76	81	85	93	93	52	56	73	74	84		
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)									50						
大腸菌数	(個/100ml)															
ブレチラクロール	(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
20-005-01	B口 生物Aイ	2018	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			10/10	11/7	11/7	12/10	12/10	1/16	1/16	2/13	2/13	3/6	3/6	
	採取時刻			13:00	8:50	13:00	9:00	13:10	9:00	13:00	9:15	13:30	8:50	13:20	
	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	
	採取水深	(m)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	天候			曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	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			黄緑色・淡(明)	黄緑色・濃(暗)	黄緑色・濃(暗)	黄色・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・濃(暗)	黄緑色・濃(暗)
	気温	(°C)		24.0	9.0	18.0	1.5	3.0	2.0	4.0	1.0	2.5	8.0	9.0	
	水温	(°C)		19.0	13.8	15.0	6.5	8.5	3.9	5.0	3.2	6.8	7.7	8.7	
流量	(m <sup>3</sup> /sec)														
全水深	(m)														
透明度	(m)														
生活環境項目	pH			7.8	8.0	8.6	8.0	8.2	7.8	7.7	7.6	7.7	7.8	7.7	
	DO	(mg/L)		8.9	10	10	11	11	12	12	12	11	11	11	
	BOD	(mg/L)		1.1	1.2	1.4	1.2	1.2	2.1	2.2	2.6	2.6	2.2	2.5	
	COD	(mg/L)													
	SS	(mg/L)		7	10	9	3	5	6	6	10	10	10	8	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			4600		790		940		240		240		
	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)													
	鉛	(mg/L)			< 0.005						< 0.005				
	六価クロム	(mg/L)									< 0.02				
	砒素	(mg/L)			< 0.005						< 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)													
	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						1.1				
	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						1.1				
ふっ素	(mg/L)									< 0.08					
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)													
	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)													
	フェノプロカルブ(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)			< 0.5						< 0.5				
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)									< 0.01				
	鉄(溶解性)	(mg/L)									0.07				
	マンガン(溶解性)	(mg/L)									< 0.01				
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)			0.003		0.003		0.006		0.004		0.005		
	ノニルフェノール	(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)													
	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)													
	塩化物イオン	(mg/L)													
	濁度	(度)		4.1	3.7	4.1	2.5	2.0	6.7	1.9	7.5	2.4	2.2	2.1	
	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)		78	54	54	73	77	60	57	45	40	42	39		
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)			39						28					
大腸菌数	(個/100ml)														
ブレチラクロール	(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	
20-005-51	B口 生物Aイ	2018	2	47	天竜川(1)					中央橋(伊那市)				中部地方整備局	01/02	
	採取月日			4/11	4/11	5/18	5/18	6/14	6/14	7/19	7/19	8/1	8/1	9/19	9/19	
	採取時刻			10:10	14:10	10:20	14:50	10:00	13:50	10:10	14:10	10:20	14:35	9:50	14:15	
	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	0	
一般項目	天候			曇り	雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	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			黄色・濃(暗)	黄色・濃(暗)	黄色・濃(暗)	黄色・濃(暗)	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)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)
	気温	(°C)		10.0	12.5	28.0	27.0	21.0	27.0	31.0	36.0	32.0	35.0	22.9	26.0	
	水温	(°C)		11.2	12.5	17.5	18.0	20.0	23.0	24.0	24.0	24.8	27.5	18.5	21.5	
	流量	(m <sup>3</sup> /sec)														
	全水深	(m)														
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH			8.1	8.1	7.9	8.1	7.8	7.9	7.7	7.7	8.2	8.5	7.6	7.7
DO		(mg/L)		10	10	9.5	8.9	9.3	8.9	8.3	8.1	9.3	9.5	8.8	8.6	
BOD		(mg/L)		1.9	2.0	0.7	1.1	1.0	0.8	1.0	0.8	0.9	0.9	0.5	< 0.5	
COD		(mg/L)				2.2						2.4				
SS		(mg/L)		14	13	8	12	4	6	8	8	12	11	5	6	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		4900		2200		7900		24000		22000		110000		
全窒素		(mg/L)				1.5						1.5				
全磷		(mg/L)				0.044						0.082				
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(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)				0.002						0.007				
	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-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)				0.03						0.03				
	塩化物イオン	(mg/L)				8.0						12				
	濁度	(度)	14	15	8.3	6.6	2.6	2.5	4.0	4.4	10	7.9	2.8	3.1		
	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	48	40	68	80	68	80	31	35	77	69			
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)			140							260					
大腸菌数	(個/100ml)															
ブレチラクロール	(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	
20-005-51	B口 生物Aイ	2018	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			10/10	10/10	11/7	11/7	12/10	12/10	1/16	1/16	2/13	2/13	3/6	3/6
	採取時刻			9:40	14:00	9:40	13:50	10:00	14:00	9:45	14:00	10:20	14:15	9:50	14:10
	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	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	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			黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・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・濃(暗)	黄緑色・濃(暗)
	気温	(°C)		19.0	25.0	13.0	18.5	0.8	5.0	3.0	7.0	2.0	5.5	9.0	10.0
	水温	(°C)		18.0	20.2	14.3	16.1	6.4	8.8	4.5	7.3	4.7	7.6	7.9	9.1
流量	(m <sup>3</sup> /sec)														
全水深	(m)														
透明度	(m)														
生活環境項目	pH			7.6	7.7	7.8	8.2	8.0	8.0	7.6	7.7	7.6	7.7	7.7	7.8
	DO	(mg/L)		9.0	8.8	10	10	11	11	12	11	12	11	11	10
	BOD	(mg/L)		0.5	0.7	0.9	1.1	0.7	0.8	1.7	1.5	1.7	1.7	1.8	1.7
	COD	(mg/L)				2.8						2.9			
	SS	(mg/L)		8	9	7	7	2	2	5	2	12	14	7	7
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		49000		17000		2200		17000		4900		7900	
	全窒素	(mg/L)				1.5						1.7			
	全磷	(mg/L)				0.054						0.060			
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)													
	フェノプロカルブ(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	全垂鉛	(mg/L)				0.002						0.004			
	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-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)				0.03					0.03				
	塩化物イオン	(mg/L)				12					19				
	濁度	(度)		3.4	4.1	3.8	2.4	2.5	2.1	2.3	1.6	7.9	3.6	3.4	3.7
	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)		82	73	66	70	84	73	62	65	40	40	43	40
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)				110						200			
大腸菌数	(個/100ml)														
ブレチラクロール	(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	
20-006-01	A口 生物Aイ	2018	2	48	天竜川(2)					吉瀬ダム上(駒ヶ根市)				中部地方整備局	01/02	
採取月日				4/11	4/11	5/18	5/18	6/14	6/14	7/19	7/19	8/1	8/1	9/19	9/19	
採取時刻				11:30	15:30	12:10	15:50	11:20	15:00	11:30	15:30	12:00	15:50	11:30	15:30	
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	左岸	
採取水深				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
天候				雨	雨	晴れ	曇り	晴れ	曇り	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				白色・乳白色・濃(晴)	白色・乳白色・濃(晴)	白色・乳白色・濃(晴)	白色・乳白色・濃(晴)	無色	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	
気温				(°C) 11.0	12.5	26.0	25.0	24.0	26.0	32.0	36.0	35.0	34.0	24.0	26.0	
水温				(°C) 10.5	11.1	17.5	18.0	20.0	22.0	24.0	25.0	24.3	25.2	19.0	20.3	
流量				(m <sup>3</sup> /sec)												
全水深				(m)												
透明度				(m)												
pH				7.8	7.9	7.7	7.7	8.0	8.1	7.8	7.8	7.9	8.1	7.8	7.8	
DO				(mg/L) 10	10	9.4	8.8	9.7	9.5	8.2	7.9	8.4	8.4	9.0	8.6	
BOD				(mg/L) 0.9	1.3	0.5	0.5	0.9	0.8	< 0.5	0.6	0.6	0.7	< 0.5	< 0.5	
COD				(mg/L)								2.1				
SS				(mg/L) 23	21	12	12	4	4	6	6	19	28	14	14	
大腸菌群数				(MPN/100ml) 2800		1700		7900		11000		11000		11000		
全窒素				(mg/L)								1.3				
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						< 0.005				
六価クロム				(mg/L)								< 0.02				
砒素				(mg/L)		< 0.005						< 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				
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)		0.90						1.1				
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)		0.92						1.1				
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				
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)												
フェノプロカルブ(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)												
n-ヘキサン抽出物質				(mg/L)									< 0.5			
フェノール類				(mg/L)									< 0.005			
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			
全亜鉛				(mg/L)	0.004			0.003		0.002			0.007		0.008	
※1 ノニルフェノール				(mg/L)									< 0.00006			
※1 LAS				(mg/L)									< 0.00006			
※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-t-オクチルフェノール				(mg/L)									< 0.00007			
※2 アニリン				(mg/L)									< 0.002			
※2 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)								8.0				
濁度				(度)	22	21	12	12	1.5	1.9	3.2	3.1	24	32	10	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)	15	20	31	29	> 100	> 100	85	87	16	13	33	34
ふん便性大腸菌群数				(個/100ml)			68					350				
大腸菌数				(個/100ml)												
ブレチラクロール				(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
20-006-01	A口 生物Aイ	2018	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	採取月日	10/22	10/22	11/7	11/7	12/10	12/10	1/16	1/16	2/13	2/13	3/6	3/6	
	採取時刻	10:15	14:15	11:10	15:00	11:20	15:20	10:50	14:50	11:50	15:00	11:20	15:20	
	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	
	天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	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	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・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	無色	無色	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・濃(暗)	黄緑色・濃(暗)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	
	気温	(°C)	12.0	17.0	17.5	18.0	2.0	3.5	6.0	7.0	4.2	6.0	9.0	10.0
	水温	(°C)	13.0	14.9	13.6	15.0	6.0	7.4	5.4	6.5	5.2	6.4	8.5	8.5
流量	(m <sup>3</sup> /sec)													
全水深	(m)													
透明度	(m)													
生活環境項目	pH		7.8	7.9	7.9	8.0	7.9	8.1	7.8	7.8	7.5	7.7	7.7	
	DO	(mg/L)	10	10	10	10	11	11	12	12	12	12	11	
	BOD	(mg/L)	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.7	0.5	0.5	0.9	0.8	1.7	1.2	1.2	
	COD	(mg/L)												
	SS	(mg/L)	5	6	13	11	2	4	4	4	8	8	5	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	3500		3300		1700		490		2400		1300	
	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)			< 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)			0.96						1.3				
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)			0.98						1.3				
ふっ素	(mg/L)									< 0.08				
ほう素	(mg/L)									0.07				
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)												
	フェノプロカルブ(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)										< 0.5		
	フェノール類	(mg/L)										< 0.005		
	銅	(mg/L)										< 0.01		
	鉄(溶解性)	(mg/L)										0.06		
	マンガン(溶解性)	(mg/L)										< 0.01		
	クロム	(mg/L)										< 0.02		
※1	全垂鉛	(mg/L)	0.007			0.003		0.002		0.004		0.004		
	ノニルフェノール	(mg/L)				< 0.00006				< 0.00006		0.00006		
※2	LAS	(mg/L)				< 0.0006						0.0007		
	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-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)												
	塩化物イオン	(mg/L)												
	濁度	(度)	5.0	6.4	3.7	3.8	1.3	2.4	1.9	2.7	4.5	3.5	2.2	
	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	49	49	50	100	89	87	80	45	48	75		
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)			45						50				
大腸菌数	(個/100ml)													
ブレチラクロール	(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	
20-007-51	AI 生物AI	2018	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	4/11			5/18	6/14	7/19	8/1	9/19	10/10	11/7	12/10	1/16	2/13	3/6	
	採取時刻	12:20			12:20	11:45	12:08	12:50	11:40	11:25	13:05	11:30	11:20	12:05	11:30	
	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	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	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	灰緑色・濃(暗)			灰緑色・濃(暗)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	
	気温	(°C)			13.0	29.0	30.0	30.0	34.5	27.8	22.0	17.4	5.5	12.5	10.2	13.0
	水温	(°C)			10.2	17.8	20.3	26.0	25.1	19.6	17.2	13.6	6.5	5.6	6.4	8.6
流量	(m <sup>3</sup> /sec)															
全水深	(m)			1.16	1.16	0.85	1.24	1.18	1.20	0.84	0.80	0.92	0.95	0.82	0.88	
透明度	(m)															
生活環境項目	pH				7.8	7.8	8.1	7.8	8.1	7.9	7.8	8.1	8.0	7.7	7.5	7.7
	DO	(mg/L)			11	9.7	9.6	8.2	8.5	9.4	9.4	10	11	12	12	11
	BOD	(mg/L)			0.9	0.7	0.7	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.8	0.5	1.0	1.5	1.1
	COD	(mg/L)							1.9							
	SS	(mg/L)			18	14	4	20	18	19	12	11	3	4	6	4
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			4900	3300	24000	35000	11000	7900	7000	7900	7900	490	1300	4900
	全窒素	(mg/L)							1.3							
	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		< 0.005			< 0.005		
	六価クロム	(mg/L)														
	砒素	(mg/L)			< 0.005				< 0.005		< 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(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)														
	全垂鉛	(mg/L)				0.005			0.006		0.002			0.005		
	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-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)														
	塩化物イオン	(mg/L)							8.0							
	濁度	(度)			18	18	1.9	19	22	20	2.1	3.1	1.6	2.5	2.2	1.7
	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)			22	24	96	17	19	20	37	63	100	79	56	74	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)				100			86			41			86		
大腸菌数	(個/100ml)															
ブレチラクロール	(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	
20-007-52	AI 生物AI	2018	0	50	天竜川(3)					阿島橋(飯田市)				中部地方整備局	01/01	
	採取月日			4/11	5/18	6/14	7/19	8/1	9/19	10/10	11/7	12/10	1/16	2/13	3/6	
	採取時刻			13:45	13:40	13:20	13:30	13:50	13:40	13:40	14:10	13:20	13:05	13:40	13:10	
	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			雨	曇り	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			灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	
	気温	(°C)		8.5	28.4	34.5	35.0	35.0	27.4	25.0	22.5	6.0	12.5	11.0	11.0	
	水温	(°C)		10.5	17.8	21.6	27.0	26.9	20.5	18.0	15.3	7.3	7.0	7.1	8.6	
	流量	(m <sup>3</sup> /sec)														
	全水深	(m)														
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH			7.9	7.8	8.8	7.9	8.8	8.0	7.9	8.2	8.1	8.0	7.8	7.8
DO		(mg/L)		11	9.4	10	7.9	9.4	9.0	9.1	10	11	12	12	11	
BOD		(mg/L)		0.7	< 0.5	0.9	0.7	0.7	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.9	1.0	1.0	
COD		(mg/L)			1.6		1.9				1.9			2.0		
SS		(mg/L)		19	16	4	12	15	28	15	8	4	5	7	8	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		1300	1700	2400	3300	9400	7900	7900	3300	2400	700	790	1700	
全窒素		(mg/L)			1.0			1.0			0.97			1.3		
全磷		(mg/L)			0.066			0.065			0.045			0.061		
健康項目		カドミウム	(mg/L)													
		全シアン	(mg/L)													
	鉛	(mg/L)			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		
	六価クロム	(mg/L)														
	砒素	(mg/L)			< 0.005			< 0.005			< 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)														
	フェノプロカルブ(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)			0.003			0.003			0.002			0.003		
	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-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			0.02			0.02			0.07		
	塩化物イオン	(mg/L)			4.0			6.0			6.0			11		
	濁度	(度)		20	25	1.9	11	15	23	3.2	3.9	1.2	3.2	4.0	3.0	
	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)		17	18	> 100	29	25	14	31	62	100	54	55	61		
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)			86			200			53			44			
大腸菌数	(個/100ml)															
ブレチラクロール	(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		
20-007-53	AI 生物AI	2018	0	51	天竜川(3)					天竜橋(飯田市)				中部地方整備局	01/01		
採取月日					4/11	5/18	6/14	7/19	8/1	9/19	10/10	11/7	12/10	1/16	2/13	3/6	
採取時刻					14:40	14:40	14:10	14:35	14:50	15:00	14:40	15:10	14:15	13:55	14:30	14:10	
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	
一般項目	天候					雨	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	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	
	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・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)
	気温(°C)					13.0	28.2	32.0	35.0	35.0	30.0	23.5	19.3	8.0	11.1	10.5	12.0
	水温(°C)					10.7	18.0	22.7	28.0	26.4	21.0	17.8	15.2	7.5	8.2	8.5	9.1
	流量(m <sup>3</sup> /sec)																
	全水深(m)					2.30	2.60	0.50	0.95	0.93	1.10	0.65	0.28	1.05	1.19	2.07	1.45
	透明度(m)																
	生活環境項目	pH					7.8	7.8	9.0	7.9	8.5	8.0	7.8	8.3	8.1	8.2	7.8
DO(mg/L)					11	9.3	10	7.9	8.3	8.9	9.1	10	12	12	11	11	
BOD(mg/L)					0.9	< 0.5	1.0	0.6	0.9	< 0.5	< 0.5	0.8	< 0.5	0.6	0.9	0.8	
COD(mg/L)						1.9			1.8			2.0			2.2		
SS(mg/L)					17	18	4	13	14	30	18	9	4	6	10	8	
大腸菌群数(MPN/100ml)					3300	1700	1700	9400	22000	4900	33000	3300	2400	940	490	2200	
全窒素(mg/L)						1.1			1.0			1.0			1.3		
全磷(mg/L)						0.049			0.074			0.048			0.064		
健康項目		カドミウム(mg/L)															
		全シアン(mg/L)															
	鉛(mg/L)					< 0.005				< 0.005			< 0.005		< 0.005		
	六価クロム(mg/L)																
	砒素(mg/L)					< 0.005				< 0.005			< 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)																	
フェノプロカルブ(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	全垂鉛(mg/L)						0.003			0.006			0.004		0.005		
	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-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)						0.09			0.07			0.08		0.19		
	塩化物イオン(mg/L)						4.0			6.0			6.0		10		
	濁度(度)					13	22	1.7	10	16	19	4.1	3.4	1.4	2.4	4.5	2.4
	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)					20	18	> 100	29	27	15	26	68	100	62	46	76	
ふん便性大腸菌群数(個/100ml)						200			260			68		42			
大腸菌数(個/100ml)																	
ブレチラクロール(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
20-007-01	AI 生物AI	2018	2	52	天竜川(3)					つつじ橋(飯田市)				中部地方整備局	01/03
採取月日				4/11	4/11	5/18	5/18	6/14	6/14	7/19	7/19	7/19	7/19	7/19	7/19
採取時刻				9:20	15:20	9:00	15:25	9:00	14:50	9:00	11:00	13:00	15:00	17:00	19:00
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
一般項目	天候			雨	雨	晴れ	曇り	晴れ	曇り	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			灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	灰茶色・濃(暗)	灰茶色・濃(暗)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)
	気温			(°C)	10.0	14.0	27.4	26.0	25.0	30.0	30.0	29.5	29.0	29.0	27.0
	水温			(°C)	9.1	10.7	15.8	17.8	20.1	22.6	23.5	26.0	27.0	26.5	25.5
	流量			(m <sup>3</sup> /sec)											
	全水深			(m)	0.23	0.35	0.76	0.75	0.36	0.41	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
	透明度			(m)											
	生活環境項目	pH				7.8	7.8	7.7	7.8	8.2	9.1	7.8	7.9	7.9	7.9
DO				(mg/L)	11	11	9.8	9.2	10	10	8.2	8.4	8.2	8.0	8.1
BOD				(mg/L)	0.7	0.5	< 0.5	< 0.5	0.8	1.0	0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5
COD				(mg/L)											
SS				(mg/L)	17	19	17	19	4	4	16	13	15	13	17
大腸菌群数				(MPN/100ml)	2200		4900		2400						
全窒素				(mg/L)											
全磷				(mg/L)											
健康項目	カドミウム			(mg/L)			< 0.0003								
	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)			0.84								
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)			0.86									
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(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)			< 0.5								
	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	0.002							
	ノニルフェノール			(mg/L)			< 0.00006								
※2	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)											
	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)											
	塩化物イオン			(mg/L)											
	濁度			(度)	12	17	20	19	2.1	1.9	6.2	12	12	11	18
	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	20	15	19	> 100	> 100	34	34	36	34	25	
ふん便性大腸菌群数			(個/100ml)			170									
大腸菌数			(個/100ml)												
ブレチラクロール			(μg/L)												
備考								通日調査	"	"	"	"	"	"	

※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	AI 生物AI	2018	2	52	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			7/19	7/19	7/20	7/20	7/20	7/20	7/20	7/20	8/1	8/1	9/19	9/19	10/10
	採取時刻			21:00	23:00	1:00	3:00	5:00	7:00	9:00	9:10	16:00	9:00	15:35	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	右岸
	採取水深	(m)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	天候			晴れ	晴れ	晴れ	曇り	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	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・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)
	気温	(°C)		24.5	24.0	24.0	25.0	25.5	27.0	28.0	32.0	31.0	21.3	28.5	17.0	
	水温	(°C)		22.5	19.5	19.5	21.0	23.5	24.5	25.0	24.5	26.5	18.8	20.5	16.2	
流量	(m <sup>3</sup> /sec)															
全水深	(m)		0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.43	0.46	0.43	0.50	0.40		
透明度	(m)															
生活環境項目	pH			7.9	7.9	7.9	7.8	7.9	7.9	7.9	8.0	8.5	7.9	7.9	7.8	
	DO	(mg/L)		8.1	8.0	8.1	8.0	8.1	8.4	8.2	8.7	8.3	9.2	8.9	9.6	
	BOD	(mg/L)		0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
	COD	(mg/L)														
	SS	(mg/L)		16	15	14	13	14	17	19	24	19	26	28	18	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)									11000		4900		13000	
	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)									0.95					
	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)									0.97					
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)														
	フェノプロカルブ(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)										0.006	0.007	0.005		
	ノニルフェノール	(mg/L)										< 0.00006				
※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-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)														
	塩化物イオン	(mg/L)														
	濁度	(度)	16	16	17	15	13	15	15	15	13	20	16	3.4		
	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)	36	35	35	30	27	28	31	20	25	15	19	30			
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)															
大腸菌数	(個/100ml)															
ブレチラクロール	(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
20-007-01	AI 生物AI	2018	2	52	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	10/10	11/7	11/7	12/10	12/10	1/16	1/16	2/13	2/13	3/6	3/6			
	採取時刻	15:20	9:05	15:45	9:00	14:50	8:50	14:35	9:10	15:30	8:45	14:40			
	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			
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	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		
	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		緑褐色・濃(暗)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・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)	21.5	14.0	17.0	2.0	5.0	7.0	8.7	4.0	11.0	7.0	11.0		
	水温	(°C)	18.0	12.9	14.8	5.4	7.0	4.9	7.4	4.4	7.6	8.0	9.1		
流量	(m³/sec)														
全水深	(m)	0.44	0.30	0.28	0.48	0.46	0.30	0.35	0.37	0.38	0.28	0.30			
透明度	(m)														
生活環境項目	pH		7.8	7.9	8.3	8.0	8.1	7.7	8.1	7.7	7.8	7.7	7.9		
	DO	(mg/L)	9.2	10	10	12	11	12	12	12	11	11	11		
	BOD	(mg/L)	< 0.5	0.8	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.9	0.8	0.7	0.9	0.8	0.8		
	COD	(mg/L)													
	SS	(mg/L)	29	11	8	3	4	4	5	5	6	6	6		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		7900		7900		3500		2700		3300			
	全窒素	(mg/L)													
健康項目	全リン	(mg/L)													
	カドミウム	(mg/L)	< 0.0003						< 0.0003						
	全シアン	(mg/L)							< 0.1						
	鉛	(mg/L)	< 0.005						< 0.005						
	六価クロム	(mg/L)							< 0.02						
	砒素	(mg/L)	< 0.005						< 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)													
	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)		0.95						1.1						
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)		0.97						1.1						
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(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)	< 0.5						< 0.5						
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)							< 0.01						
	鉄(溶解性)	(mg/L)							0.05						
	マンガン(溶解性)	(mg/L)							< 0.01						
※1	クロム	(mg/L)							< 0.02						
	全亜鉛	(mg/L)		0.003		0.002		0.003	0.002		0.004				
	ノニルフェノール	(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)													
	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)													
	塩化物イオン	(mg/L)													
	濁度	(度)	4.0	2.5	2.6	0.9	1.3	1.6	2.1	3.0	2.5	2.1	1.6		
	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)	26	62	70	100	100	83	68	57	51	77	83			
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)		78						120						
大腸菌数	(個/100ml)														
ブレチラクロール	(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
20-007-54	AI 生物AI	2018	0	53	天竜川(3)					南宮橋(阿南町)				中部地方整備局	01/01
	採取月日			4/11	5/18	6/14	7/19	8/1	9/19	10/10	11/7	12/10	1/16	2/13	3/16
	採取時刻			10:40	10:40	10:15	10:30	10:50	10:10	9:55	10:35	10:10	10:00	10:35	9:50
	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	0
一般項目	天候			曇り	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
	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・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・濃(暗)
	気温	(°C)		12.0	29.0	26.0	36.5	33.0	27.5	21.0	19.2	4.0	11.0	9.5	10.0
	水温	(°C)		9.6	17.4	20.6	24.0	25.3	19.7	16.8	13.8	6.8	6.2	6.9	9.3
	流量	(m <sup>3</sup> /sec)													
	全水深	(m)			0.65	1.15	0.45	0.53	0.55	0.62	0.88	0.37	0.42	0.35	0.53
	透明度		(m)												
生活環境項目	pH			7.8	7.6	8.0	7.8	7.9	7.8	7.7	7.7	8.0	7.7	7.6	7.6
	DO	(mg/L)		11	10	9.3	8.5	8.5	9.4	9.8	10	12	12	12	11
	BOD	(mg/L)		0.7	< 0.5	0.7	0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	0.7	< 0.5	0.6	0.8	0.9
	COD	(mg/L)			1.5		1.7				2.2			1.8	
	SS	(mg/L)		16	17	2	13	20	28	21	6	3	4	1	7
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		790	4900	13000	24000	11000	24000	26000	3300	2400	1300	1300	2200
	全窒素	(mg/L)		0.83	1.0	1.2	1.0	1.0	0.81	0.96	0.99	1.1	1.2	1.2	1.0
	全磷	(mg/L)		0.058	0.060	0.034	0.049	0.097	0.070	0.054	0.044	0.044	0.040	0.049	0.028
		カドミウム	(mg/L)												
		全シアン	(mg/L)												
	鉛	(mg/L)		< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	六価クロム	(mg/L)													
	砒素	(mg/L)		< 0.005				< 0.005			< 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(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)													
	全垂鉛	(mg/L)			0.003			0.004			0.002			0.003	
	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-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)			0.07			0.07			0.06			0.15	
	塩化物イオン	(mg/L)			4.0			5.0			6.0			10	
	濁度	(度)		7.9	18	1.5	7.5	20	18	2.3	3.5	1.0	2.5	3.9	4.1
	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)		28	23	> 100	25	19	15	26	70	100	70	65	47
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)			120			210			62			54	
大腸菌数	(個/100ml)														
	ブレチラクロール	(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						
20-042-01	AAハ 生物特アイ	2018	0	54	横川川	中央橋 (辰野町)	長野県	01 / 01						
	採取月日	4/11	5/17	6/6	7/4	8/1	9/10	10/10	11/7	12/5	1/16	2/13	3/6	
	採取時刻	8:48	8:00	8:38	8:44	8:36	8:40	8:41	8:38	8:43	8:48	9:19	8:38	
	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	雨	曇り	雨	一時雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	薄曇り	
	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	土臭(微)	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)	10.0	21.6	16.3	20.9	30.9	21.7	19.3	13.6	9.7	3.2	1.3	10.8	
	水温 (°C)	6.4	11.6	13.2	16.0	19.6	15.8	13.3	12.0	9.0	3.6	1.9	5.1	
	流量 (m³/sec)	4.2	10.7	3.5	3.8	2.9	6.8	4.5	2.1	2.8	1.1	0.6	0.8	
	全水深 (m)	0.46	0.84	0.47	0.58	0.37	0.50	0.45	0.45	0.55	0.42	0.33	0.31	
	透明度 (m)													
	生活環境項目	pH	7.1	7.1	6.9	6.6	7.4	7.2	6.8	8.2	8.1	7.6	8.3	6.7
DO (mg/L)		11	8.4	9.6	9.2	8.7	9.3	9.7	10	10	12	12	11	
BOD (mg/L)		0.5	< 0.5	< 0.5	0.9	0.8	0.6	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	
COD (mg/L)		1.1	0.8	1.0	1.2	0.9	0.8	0.5	0.8	1.5	0.7	0.6	0.8	
SS (mg/L)		1	3	1	1	1	4	1	< 1	5	< 1	4	1	
大腸菌群数 (MPN/100ml)		790	990	1300	790	13000	2200	790	790	4900	220	110	4900	
全窒素 (mg/L)			0.60			0.59			0.47			0.54		
全磷 (mg/L)			0.019			0.019			0.020			0.025		
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)	0.57				0.49			0.44			0.51		
	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)	0.59				0.51			0.46			0.53		
	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 (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				0.003			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			< 0.0006			< 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)														
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)	1.6				2.6			2.0			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)	> 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)														
ブレチラクロール (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		
20-034-01	Aイ	2018	0	55	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				4/11	5/18	6/14	7/19	8/1	9/19	10/10	11/7	12/10	1/16	2/13	3/6	
	採取時刻				10:30	10:50	10:20	10:30	11:00	10:30	10:00	10:10	10:30	10:20	10:55	10:15	
	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	0	
	天候				曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	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				白色・乳白色・濃(暗)	白色・乳白色・濃(暗)	無色	白色・乳白色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	白色・乳白色・濃(暗)	白色・乳白色・淡(明)	無色	無色	黄緑色・淡(明)	無色	黄緑色・淡(明)	
	気温				(°C) 10.5	26.0	21.0	31.0	32.5	23.0	19.0	15.0	2.5	4.0	7.0	9.0	
	水温				(°C) 10.2	16.0	20.0	25.0	26.5	18.6	18.6	14.0	5.8	5.1	5.0	8.1	
流量				(m <sup>3</sup> /sec)													
全水深				(m) 0.15	0.35	0.26	0.22	0.44	0.46	0.38	0.44	0.33	0.34	0.28	0.38		
透明度				(m)													
生活環境項目	pH				8.5	7.9	8.1	8.2	8.9	8.1	8.1	8.5	8.4	8.2	8.1	8.2	
	DO				(mg/L) 11	9.4	8.6	7.9	9.4	8.8	8.9	11	12	12	12	11	
	BOD				(mg/L) 0.7	< 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)	1.4			1.8			1.3			0.7		
	SS				(mg/L) 4	18	1	5	8	26	3	1	2	4	1	2	
	大腸菌群数				(MPN/100ml) 49	490	220	7900	7900	1100	790	790	240	33	11	33	
	全窒素				(mg/L)	0.61			0.21			0.29			0.43		
	全磷				(mg/L)	0.046			0.017			0.015			0.021		
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			
	六価クロム				(mg/L)				< 0.02								
	砒素				(mg/L)	< 0.005			< 0.005		< 0.005			< 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			0.10		0.24			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			0.12		0.26			0.38				
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 (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			< 0.5		< 0.5			< 0.5			
	フェノール類				(mg/L)	< 0.005			< 0.005		< 0.005			< 0.005			
	銅				(mg/L)	< 0.01			< 0.01		< 0.01			< 0.01			
	鉄 (溶解性)				(mg/L)	0.14			< 0.01		0.02			0.03			
	マンガン (溶解性)				(mg/L)	< 0.01			< 0.01		< 0.01			< 0.01			
	クロム				(mg/L)	< 0.02			< 0.02		< 0.02			< 0.02			
※1	全垂鉛				(mg/L)	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.006	0.004	0.002	0.001	0.001	0.002	
	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-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			< 0.02		< 0.02			< 0.02			
	塩化物イオン				(mg/L)	1			2		2			2			
	濁度				(度)	4.2	28	0.8	4.3	4.1	22	4.4	0.6	1.3	0.5	1.5	1.0
	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)	52	23	> 100	83	46	20	82	> 100	100	> 100	> 100	> 100	
ふん便性大腸菌群数				(個/100ml)		12			8			2		2			
大腸菌数				(個/100ml)													
ブレチラクロール				(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	Aイ 生物特Aイ	2018	0	56	三峰川				杉島橋 (伊那市)				長野県	01 / 01
一般項目	採取月日				5/17	8/1	11/7	2/13						
	採取時刻				9:28	10:18	10:09	11:24						
	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						
一般項目	天候				曇り	晴れ	曇り	晴れ						
	流況				流量大(大雨、雪どけのため)	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				白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	無色	無色						
	気温				(°C) 20.8	29.7	15.0	4.2						
	水温				(°C) 11.2	20.3	11.3	4.0						
	流量				(m <sup>3</sup> /sec) 20.7	2.4	1.6	2.1						
	全水深				(m) 0.77	0.35	0.43	0.57						
	透明度				(m)									
	生活環境項目	pH				6.7	7.2	8.0	7.7					
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)									
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)									
フェノプロカルブ (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)	0.003	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)	0.0009	< 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-t-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)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02					
	塩化物イオン				(mg/L)	0.8	1.6	2.2	3.2					
	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)	60	62	> 100	> 100					
ふん便性大腸菌群数				(個/100ml)										
大腸菌数				(個/100ml)										
ブレチラクロール				(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	
20-018-51	AAイ 生物Aイ	2018	0	57	小渋川					鹿塩川合流点上（大鹿村）				長野県	01 / 01	
	採取月日			4/11	5/17	6/6	7/18	8/1	9/12	10/10	11/7	12/5	1/16	2/13	3/6	
	採取時刻			10:13	10:07	10:10	10:45	10:30	10:28	10:10	10:10	10:05	10:15	10:20	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	0.1	
一般項目	天候			曇り	晴れ	雨	晴れ	晴れ	雨	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			白色・乳白色・中	灰色・中	無色	灰色・中	無色	灰色・濃(暗)	灰色・中	無色	灰茶色・濃(暗)	無色	無色	無色	
	気温		(°C)	9.4	20.4	15.4	29.6	31.3	18.7	22.6	17.2	14.6	7.9	6.0	11.6	
	水温		(°C)	6.7	12.7	12.2	19.6	19.5	14.5	14.1	11.5	10.2	5.6	5.0	6.5	
	流量		(m <sup>3</sup> /sec)	13.0	15.8	9.9	16.5	12.8	20.6	13.6	6.4	6.7	3.0	3.1	5.1	
	全水深		(m)	0.26	0.30	0.22	0.30	0.22	0.24	0.31	0.20	0.19	0.11	0.10	0.12	
	透明度		(m)													
	生活環境項目	pH			7.2	7.4	8.1	7.6	7.7	7.8	8.2	8.3	8.2	8.0	7.8	8.0
DO			(mg/L)	10	9.9	10	9.0	8.4	9.0	9.5	10	10	11	12	12	
BOD			(mg/L)	< 0.5	< 0.5	0.6	0.6	< 0.5	1.0	< 0.5	< 0.5	0.8	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
COD			(mg/L)	0.9	0.9	0.9	0.7	0.6	3.1	0.8	0.8	3.9	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
SS			(mg/L)	22	44	< 1	17	5	380	43	2	280	< 1	1	2	
大腸菌群数			(MPN/100ml)	49	23	330	460	240	330	490	79	79	2.0	4.5	4.5	
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)													
※2	ノニルフェノール		(mg/L)													
	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)													
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)													
	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)	23	19	> 100	60	85	2	25	> 100	5	> 100	> 100	> 100		
ふん便性大腸菌群数		(個/100ml)														
大腸菌数		(個/100ml)														
ブレチラクロール		(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	
20-018-01	AAイ 生物AI	2018	0	58	小渋川					小渋ダム (中川村)				中部地方整備局	01/01	
一般項目	採取月日	4/11			5/22	6/8	7/3	8/1	9/21	10/9	11/19	12/10	1/9	2/6	3/6	
	採取時刻	10:32			9:30	12:10	10:05	10:25	14:26	12:05	11:58	11:58	10:15	10:22	10:17	
	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)			0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	
	天候	雨			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	曇り	曇り	晴れ	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	無臭	
	色相	白色・乳白色・濃(暗)			無色	灰色・濃(暗)	無色	灰黄色・濃(暗)	灰黄色・濃(暗)	灰黄色・濃(暗)	灰黄色・濃(暗)	灰黄色・濃(暗)	無色	灰色・淡(明)	灰色・濃(暗)	
	気温	(°C)			8.3	21.8	29.0	26.5	37.0	17.3	24.3	10.7	6.5	1.2	1.8	12.2
	水温	(°C)			11.1	18.6	24.1	26.0	28.7	19.0	20.3	13.3	10.8	7.0	5.1	6.8
流量	(m³/sec)			3.00	5.15	0.80	1.91	2.30	14.41	8.70	6.57	1.60	0.99	1.44	0.77	
全水深	(m)			27.5	39.0	20.6	19.6	21.3	31.0	27.9	33.8	35.5	37.3	30.7	20.9	
透明度	(m)			0.6	1.9	0.6	1.0	0.5	0.4	0.9	0.6	0.5	1.8	1.4	0.5	
生活環境項目	pH	8.0			8.4	7.5	8.8	8.9	8.0	8.7	7.8	7.9	7.8	7.7	7.6	
	DO	(mg/L)			10	10	8.0	9.2	8.9	10	10	9.0	9.7	10	11	10
	BOD	(mg/L)			< 0.5	0.8	0.9	0.9	1.2	2.1	1.4	0.5	0.7	< 0.5	0.5	0.6
	COD	(mg/L)			2.5	2.8	2.6	2.2	2.1	3.2	3.5	2.0	1.7	1.5	1.9	2.0
	SS	(mg/L)			8	2	15	3	11	12	5	9	14	1	3	11
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			0	22	33000	11	130	240	1100	23	49	4	7	2
	全窒素	(mg/L)			0.34	0.27	0.27	0.15	0.17	0.36	0.25	0.22	0.21	0.17	0.20	0.31
	全磷	(mg/L)			0.031	0.015	0.031	0.016	0.021	0.039	0.031	0.023	0.023	0.008	0.011	0.026
	健康項目	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
		全シアン	(mg/L)			< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
鉛		(mg/L)			< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.006	< 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	< 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	< 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	< 0.0005	
アルキル水銀		(mg/L)					< 0.0005						< 0.0005			
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	< 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			
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)			0.15	0.04	0.03	0.04	< 0.02	0.06	0.02	0.12	0.13	0.13	0.14	0.16
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)			0.17	0.06	0.05	0.06	< 0.04	0.08	0.04	0.14	0.15	0.15	0.16	0.18
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)														
	フェノプロカルブ (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)					< 0.005					< 0.005				
	銅	(mg/L)					< 0.01					< 0.01				
	鉄 (溶解性)	(mg/L)					0.08					0.01				
	マンガン (溶解性)	(mg/L)					0.01					< 0.01				
※1	クロム	(mg/L)					< 0.02					< 0.02				
	全亜鉛	(mg/L)					0.001					0.003			0.003	
	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-t-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)			< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	
	アンモニア性窒素	(mg/L)			0.03	0.02	0.07	0.02	0.05	0.08	0.03	0.02	< 0.02	< 0.02	0.02	
	塩化物イオン	(mg/L)			2.0	< 0.1	1.0	1.0	1.0	< 0.1	< 0.1	2.0	2.0	2.0	2.0	
	濁度	(度)			12	3.9	17	7.4	15	17	8.0	17	22	4.1	5.9	19
	クロロフィルa	(μg/L)			7.0	4.0	< 1.0	1.0	4.0	23	3.0	2.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)			0.006	0.008	0.009	< 0.003	0.004	0.005	< 0.003	0.005	0.008	< 0.003	< 0.003	0.009
	透視度	(cm)			37	> 100	34	73	33	30	38	34	20	93	86	25
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)					< 2	< 2					< 2				
大腸菌数	(個/100ml)															
ブレチラクロール	(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	
20-019-01	AAイ 生物Aイ	2018	0	59	松川(1)					妙琴橋(飯田市)				長野県	01/01	
一般項目	採取月日	4/11			5/9	6/6	7/18	8/1	9/12	10/10	11/7	12/5	1/16	2/13	3/6	
	採取時刻	8:36			8:44	8:32	8:46	8:45	8:51	8:30	8:30	8:40	8:45	8:40	8:42	
	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	
	天候	雨			雨	雨	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	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	灰色・淡(明)			灰茶色・中	無色	無色	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温	(°C) 9.4			11.6	15.3	29.8	29.3	19.3	19.0	14.7	11.8	3.7	0.2	7.2	
	水温	(°C) 5.4			10.4	12.9	17.7	17.7	15.8	14.6	9.9	9.3	2.9	1.3	3.9	
流量	(m³/sec) 8.3			18.0	6.4	9.2	5.5	18.1	14.3	5.4	7.4	4.1	3.3	3.9		
全水深	(m) 0.46			0.50	0.45	0.59	0.50	0.66	0.57	0.40	0.56	0.54	0.45	0.44		
透明度	(m)															
生活環境項目	pH	6.7			6.6	7.9	7.0	7.4	7.1	7.4	7.3	7.2	7.3	7.2	7.4	
	DO	(mg/L) 11			10	10	9.1	8.7	9.4	9.4	10	10	12	13	13	
	BOD	(mg/L) 0.5			0.5	0.6	0.6	< 0.5	0.9	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
	COD	(mg/L) 1.0			2.4	1.3	1.2	1.3	1.2	1.1	1.4	2.7	0.5	0.6	0.6	
	SS	(mg/L) 4			18	1	1	18	5	6	< 1	5	< 1	< 1	< 1	
	大腸菌群数	(MPN/100ml) 11			49	170	1300	3300	1100	3300	490	130	4.0	7.8	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)														
	フェノプロカルブ(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-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		< 0.02			
	塩化物イオン	(mg/L)			0.4			0.4			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)														
	透視度	(cm)			70	20	> 100	> 100	40	78	75	> 100	90	> 100	> 100	> 100
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)														
大腸菌数	(個/100ml)															
ブレチラクロール	(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
20-020-01	A/A 生物Aイ	2018	0	60	松川(2)					永代橋(飯田市)				長野県	01/01
	採取月日			4/11	5/9	6/6	7/18	8/1	9/12	10/10	11/7	12/5	1/16	2/13	3/6
	採取時刻			9:05	9:21	9:04	9:25	9:15	9:19	9:05	9:05	9:07	9:10	9:10	9:11
	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			雨	曇り	雨	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	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			灰色・淡(明)	灰茶色・中	無色	緑色・淡(明)	無色	灰緑色・中	無色	無色	褐色・淡(明)	無色	無色	無色
	気温	(°C)		8.6	13.3	16.4	32.1	30.9	21.8	18.5	16.1	12.2	8.5	5.8	9.6
	水温	(°C)		6.7	11.1	14.7	21.1	21.6	16.9	15.4	12.1	10.8	4.7	3.4	6.2
	流量	(m <sup>3</sup> /sec)		8.5	16.0	5.7	6.8	3.9	15.7	10.4	4.4	5.0	1.3	1.7	1.7
	全水深	(m)		0.68	0.94	0.52	0.78	0.63	0.80	0.85	0.60	0.60	0.35	0.50	0.35
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH			6.7	6.8	7.8	7.1	7.4	7.1	7.4	7.4	7.4	7.3	7.2
DO		(mg/L)		11	10	9.7	8.5	8.7	9.0	9.4	10	10	12	13	12
BOD		(mg/L)		1.0	0.6	0.6	0.9	0.8	1.0	< 0.5	0.5	0.9	0.8	0.6	0.7
COD		(mg/L)		1.1	2.3	1.4	1.4	1.4	1.5	1.3	1.5	3.2	1.1	1.1	1.2
SS		(mg/L)		2	17	1	2	1	11	5	1	8	1	1	< 1
大腸菌群数		(MPN/100ml)		7900	4900	1300	7900	24000	24000	35000	3500	13000	790	1300	2200
全窒素		(mg/L)			0.29			0.63			0.47			1.1	
全磷		(mg/L)			0.021			0.009			0.006			0.026	
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)		0.23				0.63			0.45		0.95		
	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)		0.25				0.65			0.47		0.97		
	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)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)		0.002			< 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-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)													
	塩化物イオン	(mg/L)		0.9			2.7			1.7		3.4			
	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)		86	23	> 100	> 100	> 100	60	73	> 100	70	> 100	> 100	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)													
大腸菌数	(個/100ml)														
ブレチラクロール	(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	
20-039-01	AAイ 生物Aイ	2018	0	61	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	4/11			5/9	6/6	7/18	8/1	9/12	10/10	11/7	12/5	1/16	2/13	3/6	
	採取時刻	9:17			9:04	8:55	8:57	8:35	8:50	8:46	8:36	8:40	8:35	8:41	8:28	
	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	0.1	
	天候	雨			曇り	雨	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	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	緑色・淡(明)			灰緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	青緑色・淡(明)	無色	無色	無色	茶褐色・中	無色	無色	青緑色・淡(明)
	気温	(°C) 9.5			13.4	17.1	26.0	25.1	19.3	15.4	11.4	12.2	1.7	1.5	6.6	
	水温	(°C) 7.6			11.3	14.0	19.0	19.8	16.7	13.8	11.7	11.4	3.7	2.6	5.8	
流量	(m <sup>3</sup> /sec) 10.6			19.0	9.2	15.0	11.0	12.9	12.4	6.0	13.2	2.6	4.4	15.0		
全水深	(m) 0.55			0.65	0.50	0.55	0.45	0.55	0.50	0.33	0.54	0.20	0.34	1.2		
透明度	(m)															
生活環境項目	pH	6.4			6.2	7.5	6.9	7.0	6.9	7.3	7.5	7.3	7.4	6.9	7.1	
	DO	(mg/L) 11			10	10	8.8	8.9	9.4	9.9	10	10	12	13	12	
	BOD	(mg/L) 1.1			0.6	0.9	0.7	0.8	1.0	< 0.5	0.5	1.5	1.0	< 0.5	0.5	
	COD	(mg/L) 1.0			2.7	1.0	1.1	1.4	1.7	1.3	1.4	6.1	1.5	< 0.5	1.0	
	SS	(mg/L) 1			22	2	2	1	10	2	2	20	< 1	< 1	2	
	大腸菌群数	(MPN/100ml) 330			1700	2400	790	1700	2200	1100	2400	790	130	1300	240	
	全窒素	(mg/L) 0.28						0.26			0.23			0.40		
	全磷	(mg/L) 0.035						0.018			0.010			0.004		
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						0.23			0.19			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) 0.23						0.25			0.21			0.39		
	ふっ素	(mg/L) < 0.08						0.09			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)														
	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)														
	フェノプロカルブ (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)														
※1	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		
※2	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)														
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)														
	塩化物イオン	(mg/L) 1.8						2.3			2.0			3.5		
	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			56	> 100	> 100	> 100	54	> 100	> 100	37	> 100	> 100	80		
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)															
大腸菌数	(個/100ml)															
ブレチラクロール	(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		
20-035-01	AAイ 生物Aイ	2018	0	62	和知野川					和知野川キャンプ場(天龍村)				長野県	01/02		
	採取月日			4/11	5/9	5/9	6/6	7/18	8/1	8/1	9/12	10/10	11/7	12/5	1/16		
	採取時刻			9:48	10:07	13:59	9:37	9:45	9:34	13:12	9:41	9:30	9:24	9:25	9:20		
	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)	0.1	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			曇り	曇り	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	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			緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	青緑色・淡(明)	無色	無色	茶褐色・淡(明)	無色		
	気温	(°C)		10.1	14.5	16.8	16.6	30.9	30.6	34.5	20.0	17.5	12.8	14.3	2.7		
	水温	(°C)		8.3	12.1	12.2	14.8	20.3	21.5	23.7	17.1	14.6	11.6	10.9	3.1		
	流量	(m <sup>3</sup> /sec)		6.7	19.3	15.8	11.3	5.1	14.4	17.2	17.7	9.9	12.1	11.1	5.5		
	全水深	(m)		0.35	0.45	0.40	0.40	0.30	0.65	0.54	0.52	0.35	0.57	0.44	0.48		
	透明度	(m)															
	生活環境項目	pH			6.6	6.2	6.2	7.6	7.0	7.2	7.0	7.0	7.3	7.1	7.1	7.5	
DO		(mg/L)		11	10		10	8.9	9.7		9.3	9.8	11	10	13		
BOD		(mg/L)		0.8	0.5		0.6	0.5	0.6		0.9	< 0.5	0.6	1.4	0.8		
COD		(mg/L)		0.8	1.8	1.7	0.9	1.1	1.5	1.6	1.6	1.0	1.8	4.2	1.3		
SS		(mg/L)	<	1	9		< 1	1	< 1		8	1	1	8	< 1		
大腸菌群数		(MPN/100ml)		130	4600	3500	330	1700	2400	1300	2400	790	490	790	49		
全窒素		(mg/L)			0.15				0.16				0.10				
全磷		(mg/L)			0.012				0.010				0.005				
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)			0.11				0.12				0.03				
	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)			0.13				0.14				0.05				
	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)														
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)															
フェノプロカルブ(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			
	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-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)															
	塩化物イオン	(mg/L)			1.2					1.3			1.3				
	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	66	72	>	100	>	100	>	100	>	100	58	>	100
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)			20	5			15	5		4					
大腸菌数	(個/100ml)																
ブレチラクロール	(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
20-035-01	AAイ 生物Aイ	2018	0	62	和知野川	和知野川キャンプ場(天龍村)	長野県	02/02
一般項目	採取月日			2/13	3/6			
	採取時刻			9:30	9:19			
	採取位置			右岸	右岸			
	採取水深	(m)		0.1	0.1			
一般項目	天候			曇り	曇り			
	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)		1.6	8.8			
	水温	(°C)		2.6	6.0			
	流量	(m <sup>3</sup> /sec)		4.9	9.3			
	全水深	(m)		0.52	0.70			
生活環境項目	透明度	(m)						
	pH			7.0	8.3			
	DO	(mg/L)		13	13			
	BOD	(mg/L)	<	0.5	<	0.5		
	COD	(mg/L)		0.7	0.9			
	SS	(mg/L)	<	1	<	1		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		33	79			
健康項目	全窒素	(mg/L)		0.19				
	全磷	(mg/L)	<	0.003				
	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)		0.15				
	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)		0.17				
	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)						
	フェノプロカルブ(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				
	ノニルフェノール	(mg/L)	<	0.00006				
※2	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)						
	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)						
	塩化物イオン	(mg/L)		2.2				
	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)	>	100	>	100			
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)		4					
大腸菌数	(個/100ml)							
ブレチラクロール	(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	AAイ 生物Aイ	2018	0	63	遠山川					折立橋 (天龍村)				長野県	01 / 01
	採取月日			4/11	5/17	6/6	7/18	8/1	9/12	10/10	11/7	12/5	1/16	2/13	3/6
	採取時刻			10:13	11:30	10:06	10:14	10:00	10:12	10:12	9:56	9:55	9:50	9:59	9:48
	採取位置			左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	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			曇り	曇り	雨	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	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			青緑色・淡(明)	灰青色・中	青緑色・淡(明)	灰緑色・中	灰緑色・中	灰茶色・濃(暗)	灰色・濃(暗)	灰色・淡(明)	灰茶色・濃(暗)	無色	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)
	気温		(°C)	10.7	21.3	16.0	32.0	30.3	21.1	17.6	15.4	13.7	2.8	2.8	10.8
	水温		(°C)	8.4	13.7	13.6	20.3	20.1	15.7	15.6	12.6	11.2	3.9	4.6	8.1
	流量		(m <sup>3</sup> /sec)	20.7	29.9	24.1	19.3	17.0	58.7	17.5	27.3	23.7	18.9	17.7	14.1
	全水深		(m)	0.40	0.40	0.35	0.40	0.50	0.55	0.59	0.65	0.60	0.52	0.61	0.45
	透明度		(m)												
	生活環境項目	pH			6.7	7.8	7.9	7.7	7.4	7.1	8.1	8.0	8.1	7.8	7.7
DO			(mg/L)	12	9.9	10	8.7	8.9	9.3	9.6	10	10	12	12	12
BOD			(mg/L)	1.0	< 0.5	0.5	0.5	0.5	0.9	< 0.5	< 0.5	1.4	1.1	< 0.5	< 0.5
COD			(mg/L)	< 0.5	0.8	< 0.5	0.7	0.8	3.8	2.8	0.9	4.1	1.2	0.7	0.7
SS			(mg/L)	5	28	1	38	7	400	260	16	190	1	3	4
大腸菌群数			(MPN/100ml)	33	79	240	330	330	490	490	49	240	17	49	33
全窒素			(mg/L)		0.21			0.21			0.13			0.21	
全磷			(mg/L)		0.032			0.011			0.008			0.006	
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)	0.18				0.19			0.10			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)	0.20				0.21			0.12			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			0.03	
	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 (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-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)												
	塩化物イオン		(mg/L)	0.8			1.0			1.3			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	24	> 100	25	43	2	4	40	4	82	74	68
	ふん便性大腸菌群数		(個/100ml)												
大腸菌数		(個/100ml)													
ブレチラクロール		(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	
20-025-51	A/A 生物Aイ	2018	0	64	宮川					西茅野大橋(茅野市)				長野県	01/01	
採取月日				4/11	5/16	6/6	7/4	8/1	9/12	10/10	11/7	12/5	1/16	2/13	3/6	
採取時刻				9:53	10:08	9:41	9:42	10:00	9:40	9:48	9:48	9:51	9:42	9:44	9:29	
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	0.17	0.17	0.13	0.20	0.20	0.14	0.20	0.16	0.15	0.20	
一般項目	天候			曇り	快晴	雨	雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	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			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) 13.7	25.1	17.0	23.1	32.0	20.5	21.0	16.0	14.2	-0.5	4.0	15.0	
	水温			(°C) 9.4	14.8	14.8	18.1	23.0	17.8	16.3	12.6	10.7	3.4	2.1	6.2	
	流量			(m³/sec) 3.3	8.1	2.8	3.4	1.9	5.6	5.3	2.6	4.0	2.5	2.3	5.6	
	全水深			(m) 0.20	0.35	0.17	0.17	0.13	0.28	0.33	0.14	0.27	0.16	0.15	0.30	
	透明度			(m)												
	生活環境項目	pH			8.0	7.9	8.1	8.0	8.3	7.9	7.8	8.0	7.0	7.7	7.6	7.6
DO				(mg/L) 10	9.4	9.2	8.7	8.2	9.0	9.0	10	10	12	12	11	
BOD				(mg/L) 0.7	< 0.5	0.6	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.7	0.6	< 0.5	< 0.5	
COD				(mg/L) 1.3	2.0	2.7	2.1	1.9	1.7	1.4	1.8	3.0	1.4	1.1	1.5	
SS				(mg/L) 1	5	8	5	2	3	1	1	3	< 1	1	2	
大腸菌群数				(MPN/100ml) 330	3300	2200	24000	13000	2200	1300	490	790	790	330	1300	
全窒素				(mg/L) 2.3	3.1	2.1	2.0	1.4	2.5	2.2	1.4	1.4	1.3	1.4	2.2	
全磷				(mg/L) 0.025	0.045	0.055	0.055	0.038	0.043	0.032	0.027	0.041	0.029	0.029	0.034	
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)												
※1	全垂鉛			(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-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)												
	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	> 100	> 100	> 100	> 100		
ふん便性大腸菌群数			(個/100ml)													
大腸菌数			(個/100ml)													
ブレチラクロール			(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	
20-025-01	A/A 生物Aイ	2018	2	65	宮川				宮川橋（諏訪市）				長野県	01 / 02	
	採取月日			4/11	4/11	5/16	5/16	6/6	6/6	7/4	7/4	8/1	8/1	9/12	9/12
	採取時刻			9:23	13:02	9:25	13:00	9:10	13:01	9:04	13:00	9:13	13:01	9:08	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)	0.20	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			曇り	曇り	快晴	快晴	雨	雨	雨	雨	晴れ	晴れ	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	憩流	憩流	通常の状況	通常の状況	憩流	憩流	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)	茶色・淡(明)	無色	無色	無色	無色
	気温		(°C)	11.5	16.0	24.0	29.3	17.4	17.6	22.0	26.0	35.0	35.0	20.4	19.2
	水温		(°C)	8.1	8.5	13.0	16.0	18.5	17.6	18.8	20.9	25.4	28.7	17.5	18.5
	流量		(m³/sec)	1.9	2.4	6.3	6.3			1.7	2.3			2.2	1.8
	全水深		(m)	0.89	0.89	1.0	1.0	0.93	0.93	0.85	0.85	0.49	0.49	0.90	0.90
	透明度		(m)												
	生活環境項目	pH			7.6	7.7	7.8	7.9	8.6	7.8	7.6	8.2	8.0	8.3	7.7
DO			(mg/L)	10	10	9.7	9.6	9.8	8.9	8.1	9.5	8.3	9.1	9.3	10
BOD			(mg/L)	0.6	0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	0.6	0.6	0.8	0.6	0.9	< 0.5	< 0.5
COD			(mg/L)	1.5	1.4	1.8	1.9	2.3	2.5	3.5	4.7	2.1	2.5	1.6	1.3
SS			(mg/L)	1	1	4	4	2	3	20	34	3	3	2	1
大腸菌群数			(MPN/100ml)	790	330	790	490	330	2400	4900	490	1100	230	13000	7900
全窒素			(mg/L)	1.9		2.7		1.4		1.7		1.2		2.2	
全磷			(mg/L)	0.019		0.042		0.032		0.098		0.039		0.037	
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)			2.6						0.87			
	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)			2.6						0.89				
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)												
※1	クロム		(mg/L)												
	全亜鉛		(mg/L)			0.003						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)												
	塩化物イオン		(mg/L)			7.5					7.8				
	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	> 100	> 100	> 100	> 100	53	46	> 100	> 100	> 100	> 100
ふん便性大腸菌群数		(個/100ml)													
大腸菌数		(個/100ml)													
ブレチラクロール		(μg/L)						0.06							
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
20-025-01	A/A 生物Aイ	2018	2	65	宮川					宮川橋（諏訪市）				長野県	02 / 02
	採取月日			10/10	10/10	11/7	11/7	12/5	12/5	1/16	1/16	2/13	2/13	3/6	3/6
	採取時刻			9:20	13:02	9:14	13:02	9:20	13:01	9:16	13:00	9:12	13:00	8:54	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)			0.20	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	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	薄曇り	曇り
	流況			通常の状況	通常の状況	憩流	憩流	ゴミ、浮遊物多し	憩流	憩流	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	茶色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温 (°C)			19.0	21.6	15.5	17.5	11.0	12.5	-2.0	2.7	0.0	5.0	12.5	14.0
	水温 (°C)			15.5	17.8	11.8	14.0	10.6	12.0	2.5	4.4	0.9	4.0	5.7	8.7
	流量 (m <sup>3</sup> /sec)			1.5	1.9			1.4						1.6	
	全水深 (m)			0.83	0.83	0.93	0.93	1.1	1.1	0.90	0.90	1.0	1.0	1.1	1.1
	透明度 (m)														
	生活環境項目	pH			7.6	8.4	7.5	8.3	6.9	7.6	7.6	8.0	7.5	8.0	7.3
DO (mg/L)				9.5	10	9.5	10	9.2	10	11	11	12	12	10	11
BOD (mg/L)				< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	1.3	0.8	0.5	0.8	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5
COD (mg/L)				1.4	1.5	1.8	1.7	4.7	3.5	1.2	1.1	1.2	1.1	2.0	1.7
SS (mg/L)				< 1	< 1	< 1	< 1	8	3	1	< 1	1	1	2	2
大腸菌群数 (MPN/100ml)				790	1300	490	33	4900	4900	24000	130	3300	49	1300	130
全窒素 (mg/L)				1.8		1.2		1.3		1.2		1.2		2.0	
全磷 (mg/L)				0.032		0.021		0.081		0.026		0.027		0.037	
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						1.2			
	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						1.2				
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)														
	フェノプロカルブ (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)					0.002					0.003				
	ノニルフェノール (mg/L)					< 0.00006					< 0.00006				
※2	LAS (mg/L)					< 0.0006					0.0029				
	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)														
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)					6.5					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	50	82	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)															
大腸菌数 (個/100ml)															
ブレチラクロール (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	
20-001-51	Aイ 生物Aイ	2018	0	66	上川					矢ヶ崎橋 (茅野市)				長野県	01 / 01	
	採取月日			4/11	5/16	6/6	7/4	8/1	9/12	10/10	11/7	12/5	1/16	2/13	3/6	
	採取時刻			9:45	9:25	10:32	9:41	9:32	9:23	9:24	9:21	9:21	9:30	9:20	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)			0.20	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			曇り	晴れ	雨	雨	晴れ	曇り	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 <small>(大雨、雪どけのため)</small> の状況	通常 <small>(大雨、雪どけのため)</small> の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常 <small>(大雨、雪どけのため)</small> 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	黄緑色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	灰茶色・淡(明)	無色	無色	
	気温 (°C)			17.8	24.5	20.0	20.5	32.5	20.0	25.2	11.0	6.3	5.2	0.8	12.3	
	水温 (°C)			10.2	13.8	15.7	18.8	21.7	16.1	14.4	11.7	11.0	4.5	3.2	7.2	
	流量 (m <sup>3</sup> /sec)			6.7	13.7	8.4	8.0	11.6	14.2	12.7	7.4	7.9	6.1	8.2	5.7	
	全水深 (m)			0.28	0.49	0.37	0.34	0.41	0.55	0.38	0.33	0.32	0.28	0.40	0.31	
	透明度 (m)															
	生活環境項目	pH			7.8	7.7	7.6	7.8	7.6	7.6	7.5	7.8	7.3	7.5	7.7	7.6
DO (mg/L)				10	9.4	9.3	8.9	8.5	9.4	9.6	10	10	11	12	11	
BOD (mg/L)				0.6	< 0.5	1.6	0.7	0.6	0.5	< 0.5	< 0.5	0.8	< 0.5	0.7	< 0.5	
COD (mg/L)				1.3	1.7	2.2	2.4	1.7	1.4	1.2	1.2	3.3	1.0	0.9	1.1	
SS (mg/L)				3	5	3	6	3	3	2	1	12	2	2	2	
大腸菌群数 (MPN/100ml)				330	790	3300	7900	13000	13000	1700	790	2400	680	330	230	
全窒素 (mg/L)				0.77	0.98	0.26	0.81	0.59	0.58	0.53	0.45	0.76	0.55	0.58	0.65	
全磷 (mg/L)				0.032	0.041	0.030	0.059	0.035	0.023	0.029	0.023	0.067	0.034	0.043	0.038	
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)															
※2	ノニルフェノール (mg/L)															
	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)															
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)															
	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	83	85	> 100	> 100	> 100	> 100	35	> 100	> 100	> 100	
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)																
大腸菌数 (個/100ml)																
ブレチラクロール (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	
20-001-01	AI 生物AI	2018	2	67	上川				浜崎橋 (諏訪市)				長野県	01 / 02	
	採取月日			4/11	4/11	5/16	5/16	6/6	6/6	7/4	7/4	8/1	8/1	9/12	9/12
	採取時刻			8:51	13:15	8:51	13:15	8:47	13:14	8:43	13:17	8:49	13:16	8:45	13:11
	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			雨	雨	快晴	快晴	雨	雨	雨	雨	晴れ	晴れ	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	憩流	憩流	通常の状況	通常の状況
	臭気			無臭	無臭	魚臭(微)	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)			10.0	15.6	22.0	29.6	16.5	17.5	22.0	26.5	30.4	35.2	19.5	19.2
	水温 (°C)			9.4	9.4	13.3	16.3	15.6	15.4	19.1	19.9	21.4	23.2	16.2	16.9
	流量 (m³/sec)					11.5	9.9	9.9	10.7	16.5	23.3			22.4	23.3
	全水深 (m)			2.0	2.0	2.0	2.0	1.8	1.8	1.9	1.9	1.6	1.6	2.0	2.0
	透明度 (m)														
	生活環境項目	pH			7.7	7.4	7.7	7.6	7.4	7.7	7.5	7.7	7.7	8.0	7.5
DO (mg/L)				9.4	10	9.6	9.3	8.6	9.4	8.0	8.6	7.9	9.3	9.0	9.1
BOD (mg/L)				0.8	0.8	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6
COD (mg/L)				1.3	1.2	1.5	1.9	1.9	1.8	1.8	1.7	1.5	1.7	1.2	1.3
SS (mg/L)				2	2	4	6	3	3	3	3	1	2	3	2
大腸菌群数 (MPN/100ml)				790	79	790	790	2400	1300	2200	680	4900	790	7900	3300
全窒素 (mg/L)				0.85		1.1		1.0		1.0		0.75		0.99	
全磷 (mg/L)				0.026		0.041		0.036		0.046		0.023		0.023	
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)					0.89						0.56			
	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)					0.91						0.58				
ふっ素 (mg/L)					< 0.08						0.09				
ほう素 (mg/L)					0.14						0.20				
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)					0.002					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)														
	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		
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)						80					230				
大腸菌数 (個/100ml)															
ブレチラクロール (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
20-001-01	AI 生物AI	2018	2	67	上川					浜崎橋 (諏訪市)					長野県	02 / 02
	採取月日			10/10	10/10	11/7	11/7	12/5	12/5	1/16	1/16	2/13	2/13	3/6	3/6	
	採取時刻			8:52	13:11	8:43	13:17	8:53	13:14	8:40	13:13	8:40	13:11	8:35	13:09	
	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	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	薄曇り	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	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	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			無色	無色	無色	無色	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温 (°C)			18.5	21.3	12.1	18.5	10.5	12.0	-2.5	1.0	-1.5	3.5	9.0	11.5	
	水温 (°C)			14.3	15.8	11.5	13.0	10.6	11.4	3.7	4.7	2.4	3.7	6.5	7.7	
	流量 (m³/sec)			11.9	23.8	7.7	7.2							12.6	16.3	
	全水深 (m)			2.0	2.0	2.0	2.0	2.4	2.4	2.0	2.0	2.1	2.1	2.3	2.3	
	透明度 (m)															
	生活環境項目	pH			7.4	7.8	7.5	8.0	6.8	7.5	7.4	7.6	7.3	7.7	7.2	7.6
DO (mg/L)				9.2	9.1	9.6	10	9.5	9.8	11	11	11	11	10	10	
BOD (mg/L)				< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	1.0	0.7	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	0.5	
COD (mg/L)				1.3	1.2	1.3	1.3	4.2	2.8	1.1	1.0	1.0	0.8	1.4	1.3	
SS (mg/L)				2	2	1	1	13	10	1	1	1	1	3	2	
大腸菌群数 (MPN/100ml)				1300	490	490	170	1300	3300	2400	110	2400	79	330	79	
全窒素 (mg/L)				0.79		0.59		0.99		0.67		0.65		1.0		
全磷 (mg/L)				0.032		0.023		0.061		0.040		0.035		0.043		
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)					0.47						0.61				
	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)					0.49						0.63					
ふっ素 (mg/L)					0.09						0.11					
ほう素 (mg/L)					0.22						0.27					
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)															
	フェノプロカルブ (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)					0.003					0.003					
	ノニルフェノール (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)															
	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)															
	塩化物イオン (mg/L)					10					14					
	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	55	52	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100		
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)						60					16					
大腸菌数 (個/100ml)																
ブレチラクロール (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
20-002-01	Aイ 生物Aイ	2018	0	68	砥川					鷹の橋（下諏訪町）				長野県	01/01
採取月日				4/11	5/16	6/6	7/4	8/1	9/12	10/10	11/7	12/5	1/16	2/13	3/6
採取時刻				11:25	12:55	12:01	11:25	11:10	10:28	11:00	10:21	11:21	10:30	10:20	10:42
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			雨	晴れ	雨	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	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	緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	茶色・淡(明)	無色	灰茶色・淡(明)	無色
	気温	(°C)		15.3	33.0	19.0	24.0	35.0	19.1	22.5	12.0	8.7	8.0	8.0	11.9
	水温	(°C)		8.8	15.2	14.0	17.2	22.0	14.5	14.7	11.7	11.6	4.4	3.0	7.0
	流量	(m <sup>3</sup> /sec)		2.1	2.8	2.3	2.4	1.9	3.4	4.2	1.5	2.1	1.2	0.76	0.97
	全水深	(m)		0.15	0.20	0.16	0.19	0.35	0.28	0.38	0.31	0.35	0.31	0.30	0.29
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH			7.6	7.5	7.4	7.5	7.6	7.6	7.4	7.7	7.2	7.3	7.0
DO		(mg/L)		11	9.3	9.9	9.3	8.6	9.8	9.8	10	10	11	12	11
BOD		(mg/L)		< 0.5	< 0.5	0.6	0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5
COD		(mg/L)		0.8	1.4	2.6	1.5	1.6	2.4	1.3	1.4	2.9	0.8	1.0	1.1
SS		(mg/L)		1	4	6	9	11	18	9	3	28	2	6	3
大腸菌群数		(MPN/100ml)		49	33	1300	330	3300	1300	220	330	330	79	49	110
全窒素		(mg/L)		0.47	0.65	0.51	0.59	0.45	0.83	0.51	0.31	0.61	0.36	0.40	0.40
全磷		(mg/L)		0.012	0.014	0.021	0.029	0.024	0.027	0.020	0.012	0.035	0.010	0.021	0.018
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)		0.49				0.29			0.21			0.31	
	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)		0.51				0.31			0.23			0.33	
	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 (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				0.002			0.002			0.003	
	ノニルフェノール	(mg/L)		< 0.00006				< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006	
※2	LAS	(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			0.0016	
	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)													
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)			3.1			3.0			2.7			3.5	
	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	90	86	81	89	> 100	39	> 100	90	> 100	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)			30			100			36		< 2			
大腸菌数	(個/100ml)														
ブレチラクロール	(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	
20-003-01	AI 生物AI	2018	0	69	横河川					よこかわ川橋 (岡谷市)				長野県	01 / 01	
	採取月日			4/11	5/16	6/6	7/4	8/1	9/12	10/10	11/7	12/5	1/16	2/13	3/6	
	採取時刻			12:03	13:26	13:05	12:03	11:59	11:04	11:35	11:21	11:51	10:57	11:05	11:10	
	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)		0.10	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			曇り	晴れ	雨	霧雨	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	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	魚臭(微)	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	30.0	20.0	22.0	33.0	20.5	23.6	15.3	10.7	4.5	3.7	11.5	
	水温	(°C)		10.2	16.3	14.3	17.5	24.1	14.4	14.7	13.1	11.9	6.0	5.0	7.7	
	流量	(m³/sec)		0.63	1.1	1.6	0.30	0.48	1.0	1.1	0.50	0.40	0.20	0.17	0.26	
	全水深	(m)		0.35	0.40	0.31	0.30	0.25	0.36	0.35	0.26	0.23	0.21	0.19	0.23	
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH			7.6	7.5	7.5	7.6	7.9	7.5	7.4	8.2	7.5	7.5	7.6	7.6
DO		(mg/L)		10	8.7	9.6	8.8	8.1	9.4	9.4	10	10	11	11	10	
BOD		(mg/L)	<	0.5	< 0.5	0.9	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.8	1.0	5.6	0.7	< 0.5	
COD		(mg/L)		0.9	1.5	2.7	1.0	1.5	0.9	0.8	1.5	1.6	6.4	0.8	1.2	
SS		(mg/L)		2	7	4	1	2	7	3	1	2	2	< 1	2	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		790	1700	24000	24000	7900	790	790	790	790	3300	130	1300	
全窒素		(mg/L)		0.68	0.72	0.47	0.54	0.41	0.71	0.53	0.25	0.36	0.45	0.41	0.40	
全磷		(mg/L)		0.018	0.027	0.025	0.052	0.016	0.017	0.018	0.007	0.011	0.007	0.022	0.016	
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)		0.55				0.30				0.19		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)		0.57				0.32				0.21		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)														
	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)														
	フェノプロカルブ (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)		0.001			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			0.0007			< 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)															
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)		0.8			0.7				0.8		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	>	100	>	100	>	100	>	100
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)														
大腸菌数	(個/100ml)															
ブレチラクロール	(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	
20-026-51	AAイ 生物Aイ	2018	0	70	木曾川上流					新菅橋 (木祖村)				長野県	01 / 01	
一般項目	採取月日				4/18	5/16	6/13	7/18	8/22	9/12	10/17	11/14	12/12	1/23	2/20	3/13
	採取時刻				11:33	12:57	11:45	11:27	13:27	11:54	12:54	12:56	11:26	11:56	13:06	11:47
	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				曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	雪	曇り	雪
	流況				通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small> の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気				土臭(微)	無臭	無臭	川藻臭(微)	無臭	土臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相				緑褐色・中	無色	無色	緑褐色・淡(明)	無色	緑色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温				(°C) 8.7	26.0	20.7	29.1	29.6	17.3	13.2	10.2	7.0	1.3	9.9	2.5
	水温				(°C) 6.6	13.9	17.4	19.9	22.7	15.0	11.8	9.9	5.0	2.1	4.9	3.9
流量				(m <sup>3</sup> /sec) 26.1	17.2	6.9	8.0	7.4	15.0	5.3	7.3	8.9	5.0	5.0	4.1	
全水深				(m) 1.42	1.32	1.17	1.08	1.34	1.26	1.09	1.08	1.17	1.13	1.13	0.99	
透明度				(m)												
生活環境項目	pH				6.8	7.0	6.9	7.2	7.9	7.7	7.3	7.8	7.0	6.9	7.7	7.4
	DO				(mg/L) 10	9.6	8.7	8.3	8.6	9.2	9.2	10	11	12	12	11
	BOD				(mg/L) 0.5	1.0	0.8	0.9	< 0.5	0.8	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	0.6	< 0.5
	COD				(mg/L) 2.8	0.9	1.7	1.1	1.4	1.3	0.8	1.6	1.5	0.7	2.0	1.2
	SS				(mg/L) 12	2	2	6	1	5	< 1	< 1	2	< 1	1	1
	大腸菌群数				(MPN/100ml) 490	79	330	330	1100	790	790	330	330	49	170	330
	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	全垂鉛				(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-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)											
	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)	52	> 100	> 100	62	> 100	92	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	
ふん便性大腸菌群数				(個/100ml)												
大腸菌数				(個/100ml)												
ブレチラクロール				(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
20-026-53	AAイ 生物Aイ	2018	0	71	木曾川上流					小川橋（上松町）				長野県	01 / 01
一般項目	採取月日			4/18	5/16	6/13	7/18	8/22	9/12	10/17	11/14	12/12	1/23	2/20	3/13
	採取時刻			9:32	9:22	9:41	9:25	9:26	9:49	9:22	9:18	9:40	9:52	9:27	10:04
	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			雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り
	流況			通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small>	通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small>	通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small>	通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small>	通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small>	通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small>	通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small>	通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small>	通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small>	通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small>	通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small>	通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small>
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			緑褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	緑褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	(°C)		7.7	20.4	21.2	28.6	26.4	18.8	14.0	11.0	5.6	-2.9	6.7	4.5
	水温	(°C)		6.0	10.0	16.4	17.9	21.0	15.1	11.5	9.2	4.2	1.2	3.2	5.0
流量	(m <sup>3</sup> /sec)		101.2	246.8	14.4	31.0	14.9	295.1	21.4	13.5	26.5	8.1	13.5	20.3	
全水深	(m)		1.78	2.13	0.86	1.00	0.92	2.72	0.80	0.80	1.09	0.83	0.84	0.81	
透明度	(m)														
生活環境項目	pH			6.9	7.2	7.4	6.9	8.1	7.4	7.4	7.4	7.9	6.8	7.7	7.6
	DO	(mg/L)		10	10	9.8	8.4	9.7	9.7	9.9	11	11	13	12	11
	BOD	(mg/L)		0.5	< 0.5	0.9	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	0.5
	COD	(mg/L)		1.8	0.9	1.5	1.1	1.2	1.0	1.0	1.2	1.1	0.6	1.6	1.2
	SS	(mg/L)		6	3	1	2	< 1	14	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		1300	490	490	3300	1700	1300	330	490	2400	790	790	220
	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)													
	フェノプロカルブ (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	全垂鉛	(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-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)													
	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	60	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)														
大腸菌数	(個/100ml)														
ブレチラクロール	(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	
20-026-54	AAイ 生物Aイ	2018	0	72	木曾川上流					三根橋 (南木曾町)				長野県	01 / 01	
一般項目	採取月日				4/18	5/16	6/13	7/18	8/22	9/12	10/17	11/14	12/12	1/23	2/20	3/13
	採取時刻				8:10	8:00	8:00	8:05	8:11	8:06	8:05	8:00	8:19	8:24	8:04	8:06
	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				雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	雨	曇り	曇り	雨
	流況				流量大(大雨、雪どけのため)	流量大(大雨、雪どけのため)	通常	通常	通常	流量大(大雨、雪どけのため)	通常	通常	通常	通常	通常	通常
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭	土臭(微)	青草臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相				無色	無色	無色	無色	緑褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温				(°C) 10.2	17.9	19.7	27.2	26.1	21.0	13.8	10.5	6.4	-1.0	6.5	4.2
	水温				(°C) 7.2	11.0	15.1	20.0	20.2	15.9	12.0	9.6	5.2	1.5	3.2	5.0
流量				(m³/sec) 182.8	262.8	9.9	50.9	25.1	635.6	53.8	30.4	39.5	12.6	36.3	19.4	
全水深				(m) 2.32	2.86	2.30	1.96	1.71	3.52	1.87	1.97	1.83	1.35	1.70	1.66	
透明度				(m)												
生活環境項目	pH				6.6	6.9	7.2	7.6	8.0	6.6	6.9	6.7	7.6	6.8	7.1	7.2
	DO				(mg/L) 11	10	9.5	8.7	9.5	10	10	10	11	13	12	11
	BOD				(mg/L) 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5
	COD				(mg/L) 1.3	1.2	1.3	1.2	1.4	1.1	1.0	1.1	1.1	0.8	1.6	1.1
	SS				(mg/L) 2	2	< 1	2	2	19	1	< 1	1	< 1	2	< 1
	大腸菌群数				(MPN/100ml) 330	170	330	790	3300	490	490	790	1300	79	490	490
	全窒素				(mg/L)	0.25			0.24			0.17			0.20	
	全磷				(mg/L)	0.003			0.007			0.005			0.005	
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)	0.22			0.18			0.15			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)	0.24			0.20			0.17			0.19	
	ふっ素				(mg/L)	< 0.08			0.11			0.12			0.17	
	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 (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			0.002			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)				< 0.003							
	フェノール				(mg/L)											
	ホルムアルデヒド				(mg/L)				< 0.1							
	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)											
	塩化物イオン				(mg/L)	1.6			1.5			2.9			2.0	
	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)											
	透視度				(cm)	> 100	> 100	> 100	> 100	96	55	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	ふん便性大腸菌群数				(個/100ml)											
大腸菌数				(個/100ml)												
ブレチラクロール				(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	
20-046-01	AAI	2018	0	73	王滝川					桑原(木曾町)				長野県	01/01	
一般項目	採取月日				4/18	5/16	6/13	7/18	8/22	9/12	10/17	11/14	12/12	1/23	2/20	3/13
	採取時刻				10:40	11:39	10:46	10:18	11:37	10:49	10:13	11:29	10:32	10:45	11:40	10:56
	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				雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	曇り	雪	晴れ	曇り
	流況				通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small> の状況	通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small> の状況	通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small> の状況	通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small> の状況	通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small> の状況	通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small> の状況	通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small> の状況	通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small> の状況	通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small> の状況	通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small> の状況	通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small> の状況	通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small> の状況
	臭気				無臭	無臭	川藻臭(微)	無臭	無臭	青草臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相				黄緑色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	灰緑色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温				(°C) 11.0	27.2	21.2	30.8	29.2	19.5	18.4	14.9	7.9	-3.0	13.3	4.6
	水温				(°C) 5.6	13.6	18.0	19.4	22.1	15.0	12.2	9.8	4.9	0.4	4.0	4.8
流量				(m <sup>3</sup> /sec) 78.1	2.3	1.1	1.9	1.1	93.3	1.5	1.4	1.4	1.5	1.3	1.5	
全水深				(m) 0.90	0.66	0.57	0.59	0.54	1.20	0.60	0.57	0.57	0.63	0.58	0.59	
透明度				(m)												
生活環境項目	pH				6.8	6.7	6.6	6.6	7.0	7.6	6.7	7.5	7.7	6.6	6.8	6.7
	DO				(mg/L) 11	9.8	9.6	7.9	9.6	9.2	9.3	10	11	12	11	11
	BOD				(mg/L) < 0.5	< 0.5	1.2	< 0.5	0.9	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	0.6
	COD				(mg/L) 1.3	0.8	4.0	0.8	0.9	1.0	0.7	0.8	0.6	1.0	1.2	1.1
	SS				(mg/L) 5	< 1	3	< 1	< 1	15	< 1	< 1	< 1	< 1	2	1
	大腸菌群数				(MPN/100ml) 33	33	23	79	170	790	79	49	79	33	79	33
	全窒素				(mg/L)	0.16			0.26			0.23			0.17	
全磷				(mg/L)	0.005			0.003			0.003			0.015		
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) 0.13				0.23			0.05		0.13		
	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) 0.15				0.25			0.07		0.15		
	ふっ素				(mg/L) < 0.08				< 0.08			0.09		< 0.08		
ほう素				(mg/L) 0.12				0.22			0.16		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)				< 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)				0.08								
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)											
※2	ノニルフェノール				(mg/L)											
	LAS				(mg/L)											
	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							
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)											
	塩化物イオン				(mg/L)	9.9			19			15		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	65	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100		
ふん便性大腸菌群数				(個/100ml)												
大腸菌数				(個/100ml)												
ブレチラクロール				(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
20-046-02	AAI 生物特AI	2018	0	74	王滝川				松原橋 (王滝村)				長野県	01 / 01
一般項目	採取月日				5/16	8/22	11/14	2/20						
	採取時刻				10:51	10:57	10:50	10:56						
	採取位置				流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
	採取水深				0.20	0.20	0.20	0.20						
	天候				晴れ	晴れ	晴れ	曇り						
	流況				通常の状況	通常 <small>の状況</small> <small>(流量大(大雨、雪どけのため))</small>	通常の状況	通常の状況						
	臭気				無臭	土臭(微)	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)						
	気温				24.5	27.7	14.2	9.2						
	水温				13.6	19.6	8.2	3.1						
流量				6.8	43.5	3.1	5.1							
全水深				1.40	1.61	0.98	0.85							
透明度														
生活環境項目	pH				7.0	8.2	8.0	8.3						
	DO													
	BOD													
	COD													
	SS													
	大腸菌群数													
	全窒素													
	全磷													
	カドミウム													
	全シアン													
健康項目	鉛													
	六価クロム													
	砒素													
	総水銀													
	アルキル水銀													
	PCB													
	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													
	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													
	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													
	チオベンカルブ													
	ベンゼン													
	セレン													
	硝酸性窒素													
	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													
	要監視項目	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														
ダイアジノン														
フェニトロチオン (MEP)														
イソプロチオラン														
オキシ銅 (有機銅)														
クロロタロニル (TPN)														
プロピザミド														
EPN														
ジクロロボス (DDVP)														
フェノプロカルブ (BPMC)														
イプロベンホス (IBP)														
クロロニトロフェン (CNP)														
トルエン														
キシレン														
フタル酸ジエチルヘキシル														
ニッケル														
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														
全マンガン														
ウラン														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質													
	フェノール類													
	銅													
	鉄 (溶解性)													
	マンガン (溶解性)													
※1	クロム													
	全亜鉛				0.007	0.010	0.008	0.006						
	ノニルフェノール				< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006						
	LAS				< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0.0009						
	※2	クロロホルム【再掲】												
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														
その他項目	陰イオン界面活性剤													
	アンモニア性窒素				< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02						
	塩化物イオン				3.8	4.5	7.5	2.8						
	濁度													
	クロロフィルa													
	溶解性COD													
	溶解性窒素													
	りん酸態りん													
	透視度				> 100	62	> 100	> 100						
	ふん便性大腸菌群数													
大腸菌数														
ブレチラクロール														
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	AAイ 生物AI	2018	0	75	西野川				本社橋 (木曾町)				長野県	01 / 01	
一般項目	採取月日				5/16	8/22	11/14	2/20							
	採取時刻				10:17	10:24	10:14	10:20							
	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) 0.20	0.20	0.20	0.20							
	天候				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							
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭							
	色相				無色	無色	無色	無色							
	気温				(°C) 21.1	24.0	12.9	6.3							
	水温				(°C) 12.2	19.1	9.3	3.9							
流量				(m <sup>3</sup> /sec) 7.6	3.2	1.5	2.4								
全水深				(m) 1.18	1.04	0.86	0.91								
透明度				(m)											
生活環境項目	pH				6.9	7.8	7.5	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)										
	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)										
フェノプロカルブ (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)	0.005	0.005	0.004	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				(mg/L)										
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-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)										
	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)											
ブレチラクロール				(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	AAイ 生物Aイ	2018	0	76	富士川(1)					武智川合流点上(富士見町)					長野県	01/01
	採取月日			4/11	5/16	6/6	7/4	8/1	9/12	10/10	11/7	12/5	1/16	2/13	3/6	
	採取時刻			10:34	10:48	10:23	10:22	10:41	10:25	10:26	10:26	10:33	10:18	10:21	10:09	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	左岸	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	左岸	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			曇り	快晴	雨	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	
	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	白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	無色	無色	白色・乳白色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温	(°C)		16.6	26.0	16.5	24.5	33.0	17.2	19.8	16.5	14.0	0.5	5.0	9.2	
	水温	(°C)		11.3	14.2	12.2	15.9	21.5	15.3	14.2	12.0	9.8	4.5	4.6	6.6	
	流量	(m³/sec)		4.7			4.7	4.3			2.5	2.1	1.0	1.0	1.3	
	全水深	(m)		0.17			0.16	0.18			0.18	0.16	0.12	0.11	0.14	
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH			8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.0	8.0	8.2	7.6	8.0	8.1	7.9
DO		(mg/L)		10	9.1	9.7	9.0	8.2	9.2	9.5	9.7	10	11	11	10	
BOD		(mg/L)	<	0.5	<	0.5	0.6	<	0.5	<	0.5	<	0.5	<	0.5	
COD		(mg/L)		0.5	1.2	2.1	0.7	0.9	0.8	0.9	0.9	<	0.5	0.5	0.5	
SS		(mg/L)		2	31	40	2	1	25	7	<	1	2	<	1	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		33	33	490	330	170	790	79	13	130	33	33	23	
全窒素		(mg/L)			0.60			0.52			0.42			0.41		
全磷		(mg/L)			0.039			0.014			0.006			0.014		
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)		0.34				0.36			0.25		0.26			
	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				0.38			0.27		0.28			
	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		<	0.0006		<	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)															
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)		0.8			0.7			1.0		1.0				
	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)														
	透視度	(cm)	>	100	40	15	>	100	>	100	>	100	>	100	>	100
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)							44	>	100	>	100	>	100	
大腸菌数	(個/100ml)															
ブレチラクロール	(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
20-044-01	AAイ 生物AI	2018	0	77	矢作川					桃田橋 (根羽村)				長野県	01 / 01
	採取月日			4/11	5/9	6/6	7/18	8/1	9/12	10/10	11/7	12/5	1/16	2/13	3/6
	採取時刻			11:33	11:59	11:27	11:40	11:32	11:43	11:42	11:31	11:27	11:16	11:35	11:17
	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			曇り	曇り	雨	晴れ	晴れ	曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	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			緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	無色	無色	無色	茶褐色・淡(明)	無色	無色	無色
	気温	(°C)		12.3	16.6	17.8	33.2	30.5	22.3	19.5	15.7	13.5	4.8	4.6	8.5
	水温	(°C)		8.3	12.1	15.4	22.5	23.6	17.3	15.6	12.2	11.7	3.5	3.0	6.9
	流量	(m <sup>3</sup> /sec)		11.4	25.5	15.2	9.6	8.1	9.7	7.1	4.2	2.7	3.7	3.6	2.8
	全水深	(m)		0.55	0.90	0.60	0.55	0.50	0.50	0.60	0.40	0.30	0.40	0.45	0.37
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH			7.4	6.5	7.1	7.5	7.6	8.0	7.2	7.6	7.2	7.8	7.2
DO		(mg/L)		11	10	9.5	8.3	8.4	9.1	9.4	10	10	12	13	12
BOD		(mg/L)		1.0	0.5	0.6	0.7	0.8	0.8	< 0.5	0.5	1.6	1.0	< 0.5	0.5
COD		(mg/L)		1.4	2.3	2.1	1.5	1.9	1.5	1.1	2.1	4.7	1.4	1.2	1.6
SS		(mg/L)		3	4	3	1	1	1	< 1	< 1	3	< 1	< 1	< 1
大腸菌群数		(MPN/100ml)		49	79	3300	330	1300	3300	490	490	1700	13	2.0	17
全窒素		(mg/L)			0.14			0.20			0.12			0.22	
全磷		(mg/L)			0.008			0.007			0.003			< 0.003	
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)		0.11				0.13			0.04			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)		0.13				0.15			0.06			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)													
	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)													
	フェノプロカルブ (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-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)													
	塩化物イオン	(mg/L)		1.6			2.1			1.9			3.2		
	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)		> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	75	> 100	> 100	> 100
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)													
大腸菌数	(個/100ml)														
ブレチラクロール	(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
20-017-51	AI 生物AI	2018	0	78	姫川(1)					天神宮橋(白馬村)				長野県	01 /01
	採取月日			4/23	5/16	6/13	7/18	8/22	9/19	10/17	11/14	12/13	1/23	2/20	3/13
	採取時刻			10:28	10:38	10:30	9:40	10:40	10:20	10:36	10:20	8:00	8:46	10:38	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)		0.2	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	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	曇り	晴れ	晴れ	曇り	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	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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	土臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	緑褐色・中	無色	無色	無色	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)
	気温	(°C)		23.1	25.0	18.1	29.6	29.3	21.1	14.1	9.8	-3.1	-6.0	10.6	1.0
	水温	(°C)		11.5	13.2	13.0	18.8	17.7	14.4	11.7	9.2	3.7	1.6	5.9	4.2
	流量	(m <sup>3</sup> /sec)		27.7	30.5	24.1	10.0	4.8	11.8	7.8	4.1	11.5	6.4	9.1	15.8
	全水深	(m)		1.09	1.20	1.05	0.95	0.57	1.15	0.90	0.60	0.69	0.55	0.67	0.85
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH			7.5	7.7	7.8	7.6	7.8	7.8	7.9	7.7	7.7	7.9	7.5
DO		(mg/L)		10	9.5	9.9	9.3	9.1	9.8	9.9	10	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	< 0.5	< 0.5
COD		(mg/L)		0.7	1.7	1.5	1.1	1.5	1.2	1.4	1.2	0.9	1.3	2.9	1.4
SS		(mg/L)		3	3	6	3	4	3	9	1	2	1	14	4
大腸菌群数		(MPN/100ml)		790	2200	3300	3300	13000	3300	7900	1700	330	2400	1700	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(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)													
※2	ノニルフェノール	(mg/L)													
	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)													
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)													
	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)														
ブレチラクロール	(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			
20-017-01	AI 生物AI	2018	0	79	姫川(1)					宮本橋(小谷村)				長野県	01/01			
	採取月日			4/23	5/16	6/13	7/18	8/22	9/19	10/17	11/14	12/12	1/23	2/20	3/13			
	採取時刻			12:45	11:35	11:27	10:40	11:30	11:20	12:05	10:58	11:30	7:40	11:31	7:46			
	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)		0.2	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	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	曇り	晴れ	雨	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	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	灰黄色・中	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	茶褐色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)		
	気温	(°C)		21.3	28.0	17.6	29.9	34.0	22.2	18.8	12.8	5.8	-4.2	9.9	1.0			
	水温	(°C)		12.2	14.7	12.6	18.9	22.4	15.4	13.7	9.9	5.1	0.0	6.0	4.1			
	流量	(m <sup>3</sup> /sec)		62.7	61.5	19.1	10.9	4.8	14.7	4.6	3.2	4.5	3.1	15.1	11			
	全水深	(m)		1.73	1.60	1.11	0.85	0.70	1.0	0.78	0.51	0.50	0.45	1.23	1.08			
	透明度	(m)																
	生活環境項目	pH			7.6	7.8	7.9	7.8	8.1	7.9	8.2	9.3	7.8	7.9	7.6	7.7		
DO		(mg/L)		10	10	10	9.3	8.4	10	9.9	10	11	13	11	11			
BOD		(mg/L)	<	0.5	<	0.5	<	0.5	<	0.5	0.5	<	0.5	0.6	<	0.5	<	0.5
COD		(mg/L)		0.6	1.6	0.9	0.7	1.1	1.1	1.3	1.8	0.9	1.6	2.9	1.7			
SS		(mg/L)		9	18	4	3	2	3	1	1	3	2	12	4			
大腸菌群数		(MPN/100ml)		79	330	130	2400	1700	790	1400	700	790	1400	1300	330			
全窒素		(mg/L)			0.56			0.63			0.20			0.63				
全磷		(mg/L)			0.037			0.045			0.038			0.039				
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)		0.25				0.29			0.04			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)		0.27				0.31			0.06			0.38				
	ふっ素	(mg/L)	<	0.08				<	0.08		<	0.08		<	0.08			
	ほう素	(mg/L)		0.02				0.06			0.06			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)						<	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				
	ノニルフェノール	(mg/L)	<	0.00006				<	0.00006				<	0.00006				
※2	LAS	(mg/L)	<	0.0006				<	0.0006				<	0.0006				
	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-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)																
	塩化物イオン	(mg/L)		1.8				4.5			4.7			3.7				
	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)	98	47	>	100	>	100	>	100	>	100	>	100	>	100			
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)																	
大腸菌数	(個/100ml)																	
ブレチラクロール	(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		
20-028-51	AAイ 生物Aイ	2018	0	80	中津川上流				切明(栄村)				長野県	01/01		
一般項目	採取月日				5/16	6/13	7/18	8/22	9/12	10/17	11/14					
	採取時刻				12:25	12:15	12:08	12:35	12:34	12:17	12:08					
	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				晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	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					
	臭気				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					
	気温				(°C) 27.0	16.1	31.4	27.3	19.4	13.6	8.8					
	水温				(°C) 13.7	13.3	19.2	20.0	15.8	12.7	12.4					
流量				(m³/sec) 7.9	2.8	1.7	3.3	5.3	2.1	2.0						
全水深				(m) 0.90	0.89	0.90	0.91	0.85	0.90	0.77						
透明度				(m)												
生活環境項目	pH				7.3	7.1	6.9	6.8	7.2	7.4	6.9					
	DO				(mg/L) 10	9.6	8.0	9.0	9.8	10	10					
	BOD				(mg/L) 0.6	0.8	0.6	0.9	0.8	0.6	0.8					
	COD				(mg/L) 0.8	1.0	0.6	1.0	0.8	0.5	0.9					
	SS				(mg/L) 1	< 1	< 1	1	< 1	< 1	< 1					
	大腸菌群数				(MPN/100ml) 23	330	700	110	79	170	79					
	全窒素				(mg/L) 0.41			0.22			0.47					
	全磷				(mg/L) 0.013			< 0.003			0.007					
	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)											
	フェノプロカルブ(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) 0.005			0.003			0.002					
	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-t-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	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100					
ふん便性大腸菌群数				(個/100ml)												
大腸菌数				(個/100ml)												
ブレチラクロール				(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
20-504-01	Aイ 生物Aイ	2018	0	81	猪名湖					流出部 (小海町)				長野県	01 / 01
一般項目	採取月日	4/21			5/16	6/13	7/18	8/22	9/12	10/17	11/14	12/12			
	採取時刻	10:49			11:47	10:48	10:43	13:07	10:35	10:40	11:41	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)			
	採取水深	(m) 0			0	0	0	0	0	0	0	0			
	天候	晴れ			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り			
	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			
	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	(°C) 24.5			27.0	18.0	30.0	30.2	16.8	13.0	10.0	2.0			
	水温	(°C) 12.2			15.6	17.5	23.0	23.6	16.7	12.4	8.9	4.0			
流量	(m³/sec)														
全水深	(m)														
透明度	(m)														
生活環境項目	pH	7.3			7.0	7.1	7.4	7.0	6.7	6.2	6.1	6.8			
	DO	(mg/L) 10			10	9.9	9.9	9.2	8.9	8.5	9.1	10			
	BOD	(mg/L) 0.5			0.8	0.6	0.5	0.6	0.9	1.2	< 0.5	0.5			
	COD	(mg/L) 2.4			2.0	1.3	2.1	1.9	2.2	1.7	< 1.7	2.4			
	SS	(mg/L) 4			3	2	2	< 1	2	6	3	5			
	大腸菌群数	(MPN/100ml) 170			280	330	1300	490	790	79	23	49			
	全窒素	(mg/L) 0.41			0.48	0.30	0.48	0.37	0.55	0.53	0.41	0.30			
	全磷	(mg/L) 0.014			0.019	0.007	0.009	0.013	0.013	0.015	0.012	0.023			
	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) 0.26			0.35	0.26	0.36	0.26	0.39	0.35	0.24	0.18				
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) 0.28			0.37	0.28	0.38	0.28	0.41	0.37	0.26	0.20				
ふっ素	(mg/L) 0.13			0.13			0.20			0.16					
ほう素	(mg/L) 0.02			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			0.004			0.013				
	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-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)			4.6			4.7			5.0				
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)			9.1	5.0	2.2	4.3	4.1	8.1	4.0	4.5	3.0		
	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	65	> 100	> 100	> 100	> 100	73	97	> 100		
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)			4				8		4				
大腸菌数	(個/100ml)														
プレチラクロール	(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	2018	0	82	女神湖					流出部 (立科町)				長野県	01 / 01
	採取月日			4/21	5/16	6/13	7/18	8/22	9/12	10/17	11/14	12/12			
	採取時刻			14:25	14:05	14:40	14:28	9:00	13:55	14:00	14:00	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	0			
一般項目	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り			
	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			
	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	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色			
	気温	(°C)		21.8	24.5	15.2	28.8	21.5	13.0	11.0	4.9	1.0			
	水温	(°C)		13.2	17.8	22.0	27.5	21.5	17.8	14.6	9.5	2.0			
	流量	(m³/sec)													
	全水深	(m)													
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH			7.0	7.2	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.2	7.3		
DO		(mg/L)		9.5	8.6	8.0	7.9	7.5	7.9	8.3	9.6	11			
BOD		(mg/L)		0.9	0.7	1.4	< 0.5	1.4	0.7	1.2	0.8	0.8			
COD		(mg/L)		3.4	3.2	4.2	4.1	4.4	3.7	4.1	4.2	4.1			
SS		(mg/L)		4	5	4	2	5	3	3	3	1			
大腸菌群数		(MPN/100ml)		170	23	27	330	1700	330	13000	2200	330			
全窒素		(mg/L)		0.22	0.20	0.28	0.24	0.32	0.23	0.24	0.25	0.21			
全磷		(mg/L)		0.015	0.016	0.020	0.009	0.024	0.013	0.012	0.012	0.012			
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)		< 0.02	< 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		
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			
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)													
	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)														
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				
	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-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)		4.3				3.2			4.0				
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)	4.0	1.4	1.4	2.2	6.0	3.4	6.7	7.3	< 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)	96	> 100	> 100	> 100	75	> 100	> 100	93	> 100				
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)		< 2				14			4				
大腸菌数	(個/100ml)														
プレチラクロール	(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	Aイ 生物Bイ	2018	0	83	大座法師池					流出部（長野市）					長野市	01 / 01	
一般項目	採取月日	4/26			5/16	6/13	7/18	8/22									
	採取時刻	9:50			9:42	10:10	10:00	9:31									
	採取位置	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									
	天候	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									
	臭気																
	色相	紺色・淡（明）			紺色・淡（明）	紺色・淡（明）	紺色・淡（明）	紺色・淡（明）									
	気温	(°C) 10.0			20.8	19.2	26.0	22.1									
	水温	(°C) 14.3			18.2	20.6	28.0	25.2									
流量	(m³/sec)																
全水深	(m)			5.8													
透明度	(m)																
生活環境項目	pH	7.3			7.8	7.4	9.3	8.2									
	DO	(mg/L) 10			10	11	13	7.9									
	BOD	(mg/L) 0.7			0.7	1.1	0.5	1.4									
	COD	(mg/L) 1.9			2.7	3.5	2.9	3.4									
	SS	(mg/L) < 1			< 1	1	< 1	1									
	大腸菌群数	(MPN/100ml) 930			1500	930	210	1500									
	全窒素	(mg/L) 0.14			0.13	0.38	0.23	0.18									
	全磷	(mg/L) 0.011			0.014	0.007	0.007	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) < 0.02															
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)															
	フェノバルブ (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)															
	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) < 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															
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) < 0.02						< 0.02									
	塩化物イオン	(mg/L) 2.9						2.0									
	濁度	(度)															
	クロロフィルa	(μg/L) 2.3			5.8	8.0	5.0	< 1.0									
	溶解性COD	(mg/L) 1.9			2.1	3.1	2.9	3.4									
	溶解性窒素	(mg/L)															
	りん酸態りん	(mg/L) 0.005						< 0.003									
	透視度	(cm) > 50			> 50	> 50	> 50	> 50									
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml) < 2						4									
大腸菌数	(個/100ml) < 1						< 1										
プレチラクロール	(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
20-507-01	A口 生物Aイ	2018	0	84	丸池（琵琶池を含む）					丸池流出部（山ノ内町）			長野県	01 / 01
	採取月日			5/16	6/13	7/18	8/22	9/12	10/17	11/14	12/12			
	採取時刻			12:18	12:00	12:15	12:12	11:55	12:20	12:32	11:27			
	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			
一般項目	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	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	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	(°C)		28.0	18.3	28.5	25.8	14.9	9.9	3.9	0.9			
	水温	(°C)		15.0	15.2	22.0	19.6	15.6	11.4	9.1	7.0			
	流量	(m³/sec)												
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
	生活環境項目	pH			7.4	7.7	7.5	8.1	7.7	7.5	7.2	7.1		
DO		(mg/L)		9.7	9.0	9.9	11	9.1	10	9.1	10			
BOD		(mg/L)		1.3	1.0	1.1	1.0	1.3	1.1	1.1	0.8			
COD		(mg/L)		1.3	1.4	1.1	1.5	1.5	1.8	1.5	0.8			
SS		(mg/L)		2	2	< 1	1	1	< 1	1	< 1			
大腸菌群数		(MPN/100ml)		110	170	330	330	1700	27	22	330			
全窒素		(mg/L)		0.21	0.19	0.35	0.21	0.15	0.10	0.36	0.28			
全磷		(mg/L)		0.039	0.039	0.045	0.012	0.039	0.015	0.040	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)	0.06	0.09	0.19	0.10	0.06	< 0.02	0.05	0.14				
	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)	0.08	0.11	0.21	0.12	0.08	< 0.04	0.07	0.16				
	ふっ素	(mg/L)	< 0.08				< 0.08			< 0.08				
	ほう素	(mg/L)	0.29			0.47			0.32					
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)													
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				
	ノニルフェノール	(mg/L)	< 0.00006				< 0.00006			< 0.00006				
※2	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)												
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)	6.0				10			5.0				
	濁度	(度)												
	クロフィルa	(μg/L)	8.5	2.5	< 1.0	12	1.7	4.6	1.0	< 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	> 100				
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)	< 2				9			< 2					
大腸菌数	(個/100ml)													
プレチラクロール	(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	2018	0	85	丸池（琵琶池を含む）					琵琶池流出部（山ノ内町）			長野県	01/01	
採取月日		5/16			6/13	7/18	8/22	9/12	10/17	11/14	12/12				
採取時刻		12:45			12:20	12:41	12:35	12:25	13:00	12:57	11:50				
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)				
採取水深		(m) 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	晴れ	曇り	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				
	臭気	無臭			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
	色相	無色			無色	緑褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・淡(明)	無色	無色	無色				
	気温	(°C) 27.0			18.2	27.7	26.0	16.0	10.1	6.0	1.1				
	水温	(°C) 13.5			17.8	26.0	24.8	17.4	12.1	8.9	4.5				
	流量	(m³/sec)													
	全水深	(m)													
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH	8.5			8.3	9.2	9.2	9.1	8.8	8.5	7.4			
DO		(mg/L) 12			9.7	13	11	10	10	11	11				
BOD		(mg/L) 1.7			1.8	10	4.7	1.6	1.5	1.8	1.8				
COD		(mg/L) 2.2			1.9	12	6.7	5.3	1.6	2.8	1.4				
SS		(mg/L) 4			2	19	8	10	2	3	1				
大腸菌群数		(MPN/100ml) 0			33	700	130	140	49	11	13				
全窒素		(mg/L) 0.30			0.13	1.4	0.44	0.30	0.15	0.18	0.16				
全磷		(mg/L) 0.028			0.023	0.037	0.024	0.063	0.009	0.017	0.025				
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) < 0.02			< 0.02	0.15	< 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	0.17	< 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) 0.13					0.31			0.20						
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)														
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-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) 3.1					6.8			4.4					
	濁度	(度)													
	クロフィルa	(μg/L) 20			6.2	94	70	49	10	1.6	9.8				
	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) 75			> 100	40	> 100	60	> 100	> 100	> 100				
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)														
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	Aイ 生物Bイ	2018	0	86	みどり湖	流出部（塩尻市）	長野県	01 / 01
	採取月日							
	採取時刻							
	採取位置							
	採取水深	(m)						
一般項目	天候							
	流況							
	臭気							
	色相							
	気温	(°C)						
	水温	(°C)						
	流量	(m³/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)						
	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)						
	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)						
	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)						
備 考	耐震工事のため欠測							

※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	2018	0	87	美鈴湖					流出部 (松本市)			松本市	01 / 01
	採取月日			4/23	5/18	6/13	7/18	8/22	9/20	10/17	11/14			
	採取時刻			12:40	12:05	12:05	12:08	12:50	12:10	12:27	12:47			
	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)		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			
一般項目	天候			晴れ	晴れ	晴れ	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			
	臭気			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)	白色・乳白色・淡(明)	無色	灰黄色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)			
	気温	(°C)		22.4	26.1	20.5	30.7	31.6	16.8	15.7	10.3			
	水温	(°C)		18.3	20.6	21.7	28.9	26.7	19.5	17.0	12.6			
	流量	(m³/sec)												
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
	生活環境項目	pH			7.0	7.1	7.7	7.5	8.4	7.4	7.2	7.1		
DO		(mg/L)		9.9	10	10	8.4	9.3	8.8	8.5	8.1			
BOD		(mg/L)												
COD		(mg/L)		3.8	3.4	3.0	3.1	3.7	3.4	2.8	2.8			
SS		(mg/L)		1	1	1	1	5	1	2	1			
大腸菌群数		(MPN/100ml)		26	17	1100	1700	490	460	3300	1300			
全窒素		(mg/L)		0.37	0.35	0.35	0.30	0.26	0.29	0.39	0.35			
全磷		(mg/L)		0.013	0.020	0.015	0.008	0.015	0.010	0.013	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)						0.02						
	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)												
※1	マンガン (溶解性)	(mg/L)												
	クロム	(mg/L)												
	全亜鉛	(mg/L)						< 0.001			< 0.001			
※2	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)												
その他項目	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)		3.0	3.1	2.5	1.0	3.4	3.5	3.7	3.6			
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)			< 2				17			2			
大腸菌数	(個/100ml)													
プレチラクロール	(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	
20-511-01	AAイ、Iイ 生物Aイ	2018	0	88	青木湖					流出部 (大町市)					長野県	01 / 01	
採取月日					4/18	5/16	6/13	7/18	8/22	9/12	10/17	11/14	12/12	1/23	2/20	3/13	
採取時刻					11:00	11:18	10:45	10:53	10:50	10:46	10:45	10:55	10:21	10:37	9:51	9:40	
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		
一般項目	天候					曇り	快晴	晴れ	快晴	晴れ	曇り	曇り	晴れ	雪	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	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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					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)					14.5	30.1	17.9	33.1	32.5	19.0	12.3	7.3	-3.4	11.2	1.9	
	水温 (°C)					11.5	15.9	18.0	27.7	23.9	20.2	15.8	13.1	9.6	4.4	6.3	4.8
	流量 (m³/sec)																
	全水深 (m)																
	透明度 (m)																
	生活環境項目	pH					7.3	7.9	8.3	8.1	8.1	7.0	7.5	7.8	7.0	7.7	7.4
DO (mg/L)					11	10	9.3	8.1	9.1	9.0	9.5	10	10	11	11	11	
BOD (mg/L)					0.5	8.4	< 0.5	0.5	0.8	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	
COD (mg/L)					1.1	2.5	1.0	1.4	0.9	1.1	1.1	0.9	0.8	1.1	0.9	0.9	
SS (mg/L)					1	5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1		
大腸菌群数 (MPN/100ml)					170	490	330	280	490	1300	330	130	7	49	7	79	
全窒素 (mg/L)					0.27	0.88	0.25	0.21	0.10	0.10	0.12	0.09	0.11	0.16	0.15	0.15	
全磷 (mg/L)					0.005	0.082	0.004	0.004	0.003	0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.003	0.003	0.003	
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)					0.19	0.15	0.15	0.11	0.08	0.07	0.09	0.09	0.11	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	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)					0.21	0.17	0.17	0.13	0.10	0.09	0.11	0.11	0.13	0.16	0.16	0.17	
ふっ素 (mg/L)					0.15	0.14	0.14	0.13	0.16	0.15	0.16	0.17	0.17	0.16	0.17	0.16	
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			
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)						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		
※2	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)																
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	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02		
	塩化物イオン (mg/L)					1.0	0.9	0.7	0.9	0.5	0.5	0.6	0.6	0.8	0.8	0.9	
	濁度 (度)																
	クロロフィルa (μg/L)					1.1	23	< 1.0	< 1.0	1.3	1.9	1.1	< 1.0	< 1.0	1.8	1.4	1.3
	溶解性COD (mg/L)					0.9	1.9	0.6	1.1	0.7	< 0.5	0.8	< 0.5	0.7	0.6	0.8	< 0.5
	溶解性窒素 (mg/L)					0.16	0.33	0.12	0.18	0.09	0.07	0.08	0.07	0.11	0.12	0.13	0.13
	りん酸態りん (mg/L)					< 0.003	0.004	< 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	
	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)																	
備 考													結氷により欠測				

※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	A A 0、IIハ 生物Aイ	2018	0	89	中綱湖					流出部 (大町市)					長野県	01 / 01									
採取月日		4/18		5/16		6/13		7/18		8/22		9/12		10/17		11/14		12/12		1/23		2/20		3/13	
採取時刻		10:40		10:56		10:30		10:40		10:37		10:34		10:35		10:35		10:39		11:00		10:21		10:00	
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)		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		曇り		快晴		晴れ		快晴		晴れ		曇り		雨		曇り		晴れ		雪		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		通常の状況		通常の状況		通常の状況		通常の状況		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)		13.5		27.3		20.7		36.6		32.3		18.5		12.6		11.9		7.1		-0.7		8.6	
水温		(°C)		11.0		16.2		19.5		27.4		25.7		21.0		16.4		12.8		8.5		1.7		3.9	
流量		(m³/sec)																							
全水深		(m)																							
透明度		(m)																							
pH				7.2		7.9		8.8		8.1		7.9		7.0		7.5		7.7		7.0		7.0		6.6	
DO		(mg/L)		10		11		8.8		8.2		8.1		8.4		9.5		9.5		9.3		12		11	
BOD		(mg/L)		1.0		1.3		1.0		0.5		1.0		0.6		1.2		0.8		0.9		0.8		< 0.5	
COD		(mg/L)		1.4		2.0		1.6		1.6		1.4		1.6		1.7		1.8		1.7		1.5		1.4	
SS		(mg/L)		1		1		1		1		< 1		< 1		1		1		1		< 1		< 1	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		70		130		330		490		4900		7900		2400		170		130		330		130	
全窒素		(mg/L)		0.22		0.23		0.17		0.12		0.12		0.14		0.14		0.12		0.22		0.25		0.24	
全磷		(mg/L)		0.009		0.010		0.009		0.007		0.007		0.011		0.014		0.012		0.011		0.017		0.011	
カドミウム		(mg/L)		< 0.0003						< 0.0003						< 0.0003				< 0.0003				< 0.0003	
全シアン		(mg/L)		< 0.1						< 0.1						< 0.1				< 0.1				< 0.1	
鉛		(mg/L)		< 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	
砒素		(mg/L)		< 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	
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				< 0.002	
四塩化炭素		(mg/L)		< 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	
1,1-ジクロロエチレン		(mg/L)		< 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	
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/L)		< 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	
トリクロロエチレン		(mg/L)		< 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	
1,3-ジクロロプロペン		(mg/L)		< 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	
シマジン		(mg/L)		< 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	
ベンゼン		(mg/L)		< 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	
硝酸性窒素		(mg/L)		0.16		0.13		0.09		0.06		< 0.02		0.04		< 0.02		< 0.02		0.02		0.12		0.16	
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		0.15		0.11		0.08		< 0.04		0.06		< 0.04		< 0.04		0.04		0.14		0.18	
ふっ素		(mg/L)		0.12		0.12		0.13		0.11		< 0.13		0.12		0.11		0.12		0.13		0.14		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	
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)																							
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															

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	2018	2	90	木崎湖				湖心（大町市）				長野県	01 / 02		
					4/18	4/18	5/16	5/16	6/13	6/13	7/18	7/18	8/22	8/22	9/12	9/12
					9:46	9:46	9:42	9:42	9:45	9:45	10:00	10:00	9:54	9:54	9:50	9:50
					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
					0.5	24.0	0.5	24.0	0.5	25.0	0.5	23.0	0.5	24.0	0.5	24.0
					雨	雨	快晴	快晴	曇り	曇り	快晴	快晴	晴れ	晴れ	曇り	曇り
一般項目	天候				通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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)				9.3	9.3	26.7	26.7	21.8	21.8	35.4	35.4	33.2	33.2	18.2	18.2
	水温 (°C)				10.2	6.6	17.9	17.9	8.9	19.7	8.2	28.8	9.7	26.6	9.7	22.0
	流量 (m <sup>3</sup> /sec)															
	全水深 (m)				28.0	28.0	25.9	25.9	27.6	27.6	25.1	25.1	26.0	26.0	26.8	26.8
	透明度 (m)				5.2	5.2	8.0	8.0	6.3	6.3	6.0	6.0	6.5	6.5	8.0	8.0
	pH				7.0	7.2	7.8	7.0	8.7	8.0	8.2	8.5	8.8	7.2	7.9	6.7
	DO (mg/L)				11	10	9.9	8.4	9.4	5.0	8.5	4.1	8.7	1.1	8.5	0.8
BOD (mg/L)				0.5		0.5		0.9		< 0.5		0.5		1.1		
COD (mg/L)				1.2	1.2	1.4	1.2	2.1	1.5	1.7	1.5	1.4	1.9	2.1	3.4	
SS (mg/L)				< 1	< 1	< 1	< 1	1	< 1	< 1	1	< 1	3	< 1	< 1	
大腸菌群数 (MPN/100ml)				13	4	7	4	170	490	13	49	170	49	1100	700	
全窒素 (mg/L)				0.21	0.27	0.16	0.27	0.35	0.42	0.15	0.35	0.08	0.39	0.20	0.70	
全磷 (mg/L)				0.005	0.007	0.004	0.007	0.010	0.005	0.006	0.006	0.005	0.017	0.008	0.021	
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)				0.13	0.11	0.12	0.12	0.05	0.27	0.02	0.26	< 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)				0.15	0.13	0.14	0.14	0.07	0.29	0.04	0.28	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	
ふっ素 (mg/L)				0.09	0.09	0.09	0.09	0.10	0.10	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10	0.08	
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)															
	フェノプロカルブ (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)															
※2	ノニルフェノール (mg/L)															
	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)															
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	0.10	< 0.02	0.12	< 0.02	0.04	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.07	< 0.02	0.18
	塩化物イオン (mg/L)				2.2	2.2	2.1	2.2	2.0	2.2	1.8	2.2	1.7	2.3	2.0	2.2
	濁度 (度)															
	クロロフィルa (μg/L)				2.4	1.6	< 1.0	1.2	6.0	< 1.0	1.5	2.1	1.2	< 1.0	2.9	< 1.0
	溶解性COD (mg/L)				1.0	1.0	1.3	1.1	1.6	1.1	1.4	1.3	1.3	1.3	1.2	2.4
	溶解性窒素 (mg/L)				0.19	0.24	0.13	0.23	0.18	0.35	0.06	0.29	< 0.05	0.20	0.17	0.49
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	< 0.003	< 0.003	0.005	
透視度 (cm)																
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)						< 2						< 2				
大腸菌数 (個/100ml)																
ブレチラクロール (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
20-513-51	AA口、IIハ	2018	2	90	木崎湖				湖心（大町市）				長野県	02 / 02
採取月日					10/17	10/17	11/14	11/14						
	採取時刻				9:30	9:30	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	24.3	0.5	24.5						
	天候				雨	雨	曇り	曇り						
一般項目	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	硫化水素(微)	無臭	無臭						
	色相				無色	褐色・淡(明)	無色	無色						
	気温 (°C)				12.3	12.3	9.4	9.4						
	水温 (°C)				17.3	7.5	13.7	13.3						
	流量 (m <sup>3</sup> /sec)													
	全水深 (m)				26.3	26.3	26.7	26.7						
	透明度 (m)				5.0	5.0	5.0	5.0						
	pH				8.3	7.4	7.9	7.9						
	生活環境項目	DO (mg/L)				9.7	< 0.5	9.6	9.7					
BOD (mg/L)				1.0		0.7								
COD (mg/L)				1.9	4.0	1.9	2.0							
SS (mg/L)				1	< 1	1	2							
大腸菌群数 (MPN/100ml)				130	170	110	130							
全窒素 (mg/L)				0.12	0.93	0.14	0.14							
全磷 (mg/L)				0.009	0.061	0.008	0.011							
カドミウム (mg/L)														
全シアン (mg/L)														
鉛 (mg/L)														
健康項目	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)				0.09	0.10	0.10	0.10						
	ほう素 (mg/L)													
要監視項目	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)													
	フェノプロカルブ (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)													
※2	ノニルフェノール (mg/L)													
	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)													
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	0.46	< 0.02	< 0.02						
	塩化物イオン (mg/L)				1.6	2.3	1.7	1.7						
	濁度 (度)													
	クロロフィルa (μg/L)				7.8	< 1.0	8.8	11						
	溶解性COD (mg/L)				0.9	2.4	1.7	1.4						
	溶解性窒素 (mg/L)				< 0.05	0.87	< 0.05	0.09						
備考	りん酸態りん (mg/L)				< 0.003	0.043	< 0.003	< 0.003						
	透視度 (cm)													
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)						< 2							
	大腸菌数 (個/100ml)													
	ブレチラクロール (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
20-513-01	A A 〇、IIハ 生物Aイ	2018	0	91	木崎湖					流出部 (大町市)					長野県	01 / 01
採取月日		4/18		5/16	6/13	7/18	8/22	9/12	10/17	11/14	12/12	1/23	2/20	3/13		
採取時刻		9:30		10:37	10:10	10:19	10:14	10:16	10:12	10:15	11:00	11:27	10:48	10:17		
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	0.5		
天候		雨		快晴	曇り	快晴	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	雪	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) 8.9		31.5	23.4	35.7	34.0	19.6	12.1	9.2	7.4	1.7	8.7	3.6		
水温		(°C) 9.9		17.7	21.2	28.2	26.4	21.7	16.7	13.2	9.4	3.6	4.2	5.3		
流量		(m³/sec)														
全水深		(m)														
透明度		(m)														
pH		7.1		7.8	8.8	8.6	9.0	6.6	7.0	8.1	7.2	6.8	6.7	7.0		
DO		(mg/L) 11		10	9.5	8.8	8.6	8.4	9.3	10	10	10	11	11		
BOD		(mg/L) < 0.5		0.8	0.6	< 0.5	0.7	0.5	0.9	0.9	0.6	< 0.5	0.5	0.9		
COD		(mg/L) 1.5		1.4	1.8	1.7	1.7	1.0	1.7	1.8	2.0	1.6	1.4	1.4		
SS		(mg/L) < 1		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	2	< 1	< 1	1		
大腸菌群数		(MPN/100ml) 240		22	79	70	790	2300	240	140	49	11	33	23		
全窒素		(mg/L) 0.22		0.20	0.12	0.13	0.11	0.09	0.11	0.12	0.15	0.20	0.20	0.20		
全磷		(mg/L) 0.007		0.006	0.007	0.007	0.006	0.007	0.008	0.011	0.009	0.006	0.005	0.007		
カドミウム		(mg/L) < 0.0003		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003			
全シアン		(mg/L) < 0.1		< 0.1			< 0.1			< 0.1		< 0.1	< 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		< 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			
総水銀		(mg/L) < 0.0005		< 0.0005			< 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		< 0.002	< 0.002			
四塩化炭素		(mg/L) < 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			
1,1-ジクロロエチレン		(mg/L) < 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			
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			
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			
トリクロロエチレン		(mg/L) < 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			
1,3-ジクロロプロペン		(mg/L) < 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			
シマジン		(mg/L) < 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			
ベンゼン		(mg/L) < 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			
硝酸性窒素		(mg/L) 0.12		0.12	0.05	0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.04	0.05	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) 0.14		0.14	0.07	0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	0.06	0.07	0.10		
ふっ素		(mg/L) 0.10		0.09	0.10	0.10	< 0.12	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10		
ほう素		(mg/L) < 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			
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)														
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		< 0.001	< 0.001			
※1 ノニルフェノール		(mg/L) < 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			
※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)														
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	0.05	0.06	0.05		
塩化物イオン		(mg/L) 2.2		2.2	2.0	1.9	1.7	1.6	1.6	1.7	1.7	1.9	1.9	2.0		
濁度		(度)														
クロロフィル a		(μg/L) 1.7		1.4	2.6	1.6	1.5	2.6	5.7	7.7	9.0	2.6	1.4	3.2		
溶解性COD		(mg/L) 1.2		1.2	1.5	1.4	1.5	0.5	1.1	1.7	1.3	1.3	1.1	1.1		
溶解性窒素		(mg/L) 0.22		0.11	0.07	0.08	< 0.05	0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.11	0.14	0.14		
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	< 0.003	< 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)														
プレチラクロール		(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		
20-501-01	Aハ、IVハ 生物Aイ	2018	2	92	諏訪湖				湖心（諏訪市）				長野県	01/04		
	採取月日			4/11	4/11	4/11	4/11	5/16	5/16	5/16	5/16	6/6	6/6	6/6	6/6	
	採取時刻			10:23	10:23	13:35	13:35	10:30	10:30	13:45	13:45	10:25	10:25	13:42	13:42	
	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	5.2	0.5	5.2	0.5	5.2	0.5	5.2	0.5	5.2	
一般項目	天候			雨	雨	一時雨	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	雨	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			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)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	
	気温 (°C)			11.9	11.9	13.7	13.7	30.0	30.0	29.4	29.4	16.3	16.3	16.9	16.9	
	水温 (°C)			12.4	10.9	12.4	10.9	19.3	13.7	18.9	14.6	20.4	17.6	20.2	17.5	
	流量 (m <sup>3</sup> /sec)															
	全水深 (m)			5.6	5.6	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	
	透明度 (m)			0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	0.9	1.1	1.1	0.9	0.9	0.8	0.8	
	生活環境項目	pH			9.7	8.9	9.7	8.9	10.1	7.4	10.1	7.7	9.3	7.1	9.3	7.0
DO (mg/L)				12	10	13	10	13	6.8	14	7.2	9.9	1.3	10	1.6	
BOD (mg/L)				3.8	3.4			3.0	1.0			4.1	0.8			
COD (mg/L)				8.0	7.1	6.6	6.8	5.3	3.8	5.5	3.5	5.5	3.2	6.6	3.3	
SS (mg/L)				19	23	20	38	17	9	14	8	8	7	11	7	
大腸菌群数 (MPN/100ml)				33	330	49	330	7	490	7	490	790	240	330	280	
全窒素 (mg/L)				0.76	1.3			0.75	1.3			0.92	1.0			
全磷 (mg/L)				0.058	0.071			0.055	0.11			0.056	0.067			
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			< 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							
	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	0.22			0.14	0.64			0.15	0.14		
	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)				0.07	0.24			0.16	0.66			0.17	0.16			
ふっ素 (mg/L)				< 0.08	< 0.08			0.08	< 0.08			0.08	< 0.08			
ほう素 (mg/L)								0.08	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)															
	フェノプロカルブ (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)				0.02	0.04			0.02	0.07			0.04	0.23		
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	< 0.01			< 0.01	0.04			0.01	0.24		
※1	全垂鉛 (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-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	0.15			< 0.02	0.49			
	塩化物イオン (mg/L)			12	12			8.6	7.1			8.8	8.7			
	濁度 (度)															
	クロロフィルa (μg/L)			110	98			80	36			40	10			
	溶解性COD (mg/L)			3.3	2.9	2.8	2.6	3.0	2.7	2.9	2.4	3.9	2.8	3.8		
	溶解性窒素 (mg/L)			0.20	0.38			0.32	0.94			0.45	0.89			
	りん酸態りん (mg/L)			< 0.003	< 0.003			< 0.003	0.004			0.003	0.019			
	透視度 (cm)			25	24	26	20	35	38	35	47	42	61	47		
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)							< 2		< 2						
大腸菌数 (個/100ml)																
ブレチラクロール (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		
20-501-01	Aハ、IVハ 生物Aイ	2018	2	92	諏訪湖				湖心（諏訪市）				長野県	02 / 04		
一般項目	採取月日			7/4	7/4	7/4	7/4	8/1	8/1	8/1	8/1	9/5	9/5	9/5	9/5	
	採取時刻			10:30	10:30	13:35	13:35	10:47	10:47	13:36	13:36	10:36	10:36	13:43	13:43	
	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	5.2	0.5	5.0	0.5	5.3	
	天候			曇り	曇り	雨	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)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	褐色・淡(明)
	気温	(°C)		24.1	24.1	24.6	24.6	35.9	35.9	35.7	35.7	26.9	26.9	30.0	30.0	
	水温	(°C)		24.5	19.7	24.5	19.5	29.3	21.6	29.4	21.4	24.4	20.0	24.8	20.0	
生活環境項目	流量	(m <sup>3</sup> /sec)														
	全水深	(m)		5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.7	5.7	5.5	5.5	5.8	5.8	
	透明度	(m)		1.5	1.5	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.0	1.0	1.1	1.1	
	pH			9.1	7.0	9.1	7.4	9.5	7.1	9.6	7.2	8.4	7.1	8.8	7.7	
	DO	(mg/L)		8.1	1.4	8.3	1.1	11	1.1	10	1.6	8.6	7.2	9.1	7.2	
	BOD	(mg/L)		2.3	0.9			2.8	1.8			2.6	1.2			
	COD	(mg/L)		4.3	3.7	4.7	3.6	4.1	3.7	4.7	3.4	5.5	6.8	5.6	6.1	
	SS	(mg/L)		6	8	7	6	8	8	9	7	7	52	7	49	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		21	280	330	220	6	2800	22	2800	3300	240000	490	130000	
	全窒素	(mg/L)		0.54	0.81			0.39	0.95			0.58	1.3			
健康項目	全磷	(mg/L)		0.035	0.049			0.027	0.057			0.050	0.20			
	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			< 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							
	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)		0.07	0.03			< 0.02	< 0.02			0.02	0.76			
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)		0.09	0.06			< 0.04	< 0.04			0.04	0.78				
ふっ素	(mg/L)		0.09	< 0.08			< 0.08	< 0.08			0.08	< 0.08				
ほう素	(mg/L)						0.09	0.09								
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)														
	フェノプロカルブ (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)		0.03	0.69			0.02	0.70			0.06	0.09				
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	0.65			< 0.01	0.35			< 0.01	0.04			
※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	0.35			< 0.02	0.50			< 0.02	0.03			
	塩化物イオン	(mg/L)		9.4	9.0			8.0	7.4			8.7	5.2			
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)		29	11			26	15			57	16			
	溶解性COD	(mg/L)		3.2	2.8	3.2	2.9	2.9	2.5	2.9	2.5	3.4	3.9	3.1		
	溶解性窒素	(mg/L)		0.30	0.69			0.18	0.72			0.22	0.99			
	りん酸態りん	(mg/L)		< 0.003	0.003			< 0.003	< 0.003			0.003	0.029			
透視度	(cm)		66	65	66	71	40	48	35	57	57	9	47			
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)						< 2		< 2							
大腸菌数	(個/100ml)															
ブレチラクロール	(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		
20-501-01	Aハ、IVハ 生物Aイ	2018	2	92	諏訪湖				湖心（諏訪市）				長野県	03 / 04		
	採取月日			10/10	10/10	10/10	10/10	11/7	11/7	11/7	11/7	12/19	12/19	12/19	12/19	
	採取時刻			10:13	10:13	13:32	13:32	10:30	10:30	13:33	13:33	10:36	10:36	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	5.4	0.5	5.4	0.5	5.2	0.5	5.4	0.5	5.3	0.5	5.3	
一般項目	天候			晴れ	晴れ	曇り	曇り	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)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	
	気温 (°C)			22.5	22.5	21.3	21.3	13.7	13.7	17.1	17.1	7.1	7.1	6.0	6.0	
	水温 (°C)			20.1	17.3	19.9	17.2	13.1	12.4	13.9	12.4	5.2	5.0	5.2	5.2	
	流量 (m <sup>3</sup> /sec)															
	全水深 (m)			5.9	5.9	5.9	5.9	5.7	5.7	5.9	5.9	5.8	5.8	5.8	5.8	
	透明度 (m)			1.2	1.2	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	
	生活環境項目	pH			8.9	7.0	8.9	7.0	8.8	7.7	8.7	7.8	7.6	7.4	7.9	7.8
DO (mg/L)				11	6.5	11	5.8	10	8.6	11	8.5	11	11	11	11	
BOD (mg/L)				2.3	1.5			2.2	2.3			2.6	2.3			
COD (mg/L)				4.1	3.4	4.5	3.0	4.1	4.6	4.2	4.3	3.6	3.6	3.3	3.5	
SS (mg/L)				5	17	6	16	8	17	9	17	6	6	7	6	
大腸菌群数 (MPN/100ml)				240	4900	110	11000	1300	1300	790	790	79	49	46	33	
全窒素 (mg/L)				0.96	1.1			0.51	0.66			0.53	0.55			
全磷 (mg/L)				0.035	0.064			0.039	0.063			0.033	0.034			
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			< 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							
	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)				0.54	0.64			0.10	0.16			0.11	0.12		
	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)				0.56	0.66			0.12	0.18			0.13	0.14			
ふっ素 (mg/L)				< 0.08	< 0.08			< 0.08	< 0.08			< 0.08	< 0.08			
ほう素 (mg/L)								0.10	0.11							
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)															
	フェノプロカルブ (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)				0.02	0.16			0.03	0.06			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)															
	マンガン(溶解性) (mg/L)				< 0.01	0.11			< 0.01	< 0.01			< 0.01	< 0.01		
※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-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	0.09			0.02	0.04			< 0.02	< 0.02			
	塩化物イオン (mg/L)			6.6	7.7			8.1	8.3			10	9.9			
	濁度 (度)															
	クロロフィルa (μg/L)			32	29			42	55			30	32			
	溶解性COD (mg/L)			2.6	2.0	2.4	1.8	2.7	2.6	2.4	2.2	2.5	2.5	2.1		
	溶解性窒素 (mg/L)			0.71	0.87			0.28	0.34			0.31	0.32			
	りん酸態りん (mg/L)			< 0.003	0.003			0.003	0.003			0.004	0.003			
	透視度 (cm)			47	35	74	33	53	35	50	36	38	37	47		
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)							14								
大腸菌数 (個/100ml)																
ブレチラクロール (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	
20-501-01	Aハ、IVハ 生物Aイ	2018	2	92	諏訪湖				湖心（諏訪市）				長野県	04 / 04	
一般項目	採取月日			1/23	1/23	1/23	1/23	2/13	2/13	2/13	2/13	3/6	3/6	3/6	3/6
	採取時刻			10:30	10:30	13:37	13:37	10:25	10:25	13:40	13:40	10:25	10:25	13:43	13:43
	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	5.2	0.5	5.4	0.5	5.3	0.5	5.3
	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	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	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)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)
	気温	(°C)		-0.7	-0.7	5.8	5.8	0.7	0.7	3.7	3.7	8.9	8.9	10.5	10.5
	水温	(°C)		1.7	2.5	2.8	2.4	2.3	2.3	2.9	2.6	6.6	6.1	6.3	6.2
生活環境項目	流量	(m <sup>3</sup> /sec)													
	全水深	(m)		5.6	5.6	5.6	5.6	5.7	5.7	5.9	5.9	5.8	5.8	5.8	
	透明度	(m)		1.1	1.1	1.2	1.2	0.9	0.9	0.9	0.9	0.7	0.7	1.0	1.0
	pH			8.4	8.0	6.9	7.0	8.4	8.5	8.1	8.4	8.4	8.0	8.0	8.0
	DO	(mg/L)		13	12	13	13	13	13	13	13	12	11	12	12
	BOD	(mg/L)		2.5	2.7			3.0	2.9			3.1	3.4		
	COD	(mg/L)		3.9	3.8	4.3	4.3	4.8	4.7	4.7	5.3	4.5	4.8	4.9	4.7
	SS	(mg/L)		8	9	8	10	11	12	11	22	23	27	13	13
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		4	110	2	13	2	2	4	11	7	13	11	4
	全窒素	(mg/L)		0.49	0.52			0.50	0.51			0.44	0.50		
健康項目	全リン	(mg/L)		0.026	0.031			0.028	0.028			0.027	0.034		
	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	< 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						
	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)		0.11	0.14			0.08	0.08			0.03	0.04		
	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)		0.13	0.16			0.10	0.10			0.05	0.06		
	ふっ素	(mg/L)		< 0.08	< 0.08			< 0.08	< 0.08			< 0.08	< 0.08		
ほう素	(mg/L)						0.16	0.14							
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)													
	フェノプロカルブ (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)		< 0.02	< 0.02			0.02	< 0.02			0.02	0.03			
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)													
※1	マンガン (溶解性)	(mg/L)		< 0.01	< 0.01			< 0.01	< 0.01			< 0.01	< 0.01		
	クロム	(mg/L)													
※2	全亜鉛	(mg/L)						< 0.001	< 0.001						
	ノニルフェノール	(mg/L)						< 0.00006	< 0.00006						
その他項目	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-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	< 0.02			< 0.02	< 0.02		
	塩化物イオン	(mg/L)		11	10			12	12			12	12		
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)		33	32			47	50			42	43		
	溶解性COD	(mg/L)		2.5	2.2	2.5	2.3	2.6	2.5	2.3	2.4	2.4	2.5	2.6	
	溶解性窒素	(mg/L)		0.25	0.28			0.22	0.23			0.17	0.19		
	りん酸態りん	(mg/L)		< 0.003	< 0.003			< 0.003	< 0.003			< 0.003	< 0.003		
	透視度	(cm)		33	37	35	31	31	31	30	30	32	31	28	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)						< 2							
大腸菌数	(個/100ml)														
ブレチラクロール	(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		
20-501-02	Aハ、IVハ 生物Aイ	2018	2	93	諏訪湖				初島西（諏訪市）				長野県	01/04		
	採取月日			4/11	4/11	4/11	4/11	5/16	5/16	5/16	5/16	6/6	6/6	6/6	6/6	
	採取時刻			10:45	10:45	13:55	13:55	11:00	11:00	14:05	14:05	10:48	10:48	14:02	14:02	
	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	2.0	0.5	2.0	0.5	1.9	0.5	1.9	0.5	2.0	0.5	1.9	
一般項目	天候			曇り	曇り	一時雨	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	雨	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			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)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	
	気温 (°C)			14.7	14.7	14.3	14.3	28.7	28.7	28.5	28.5	17.4	17.4	17.1	17.1	
	水温 (°C)			12.0	11.4	12.2	12.0	21.4	16.4	22.6	16.3	20.0	20.0	20.1	19.6	
	流量 (m <sup>3</sup> /sec)															
	全水深 (m)			2.5	2.5	2.5	2.5	2.4	2.4	2.4	2.4	2.5	2.5	2.4	2.4	
	透明度 (m)			0.6	0.6	0.7	0.7	0.9	0.9	1.1	1.1	0.9	0.9	0.9	0.9	
	生活環境項目	pH			9.7	9.4	9.7	9.7	10.1	9.1	10.0	8.6	8.9	8.6	9.0	7.8
DO (mg/L)				12	12	14	13	12	10	14	10	9.3	8.6	10	6.7	
BOD (mg/L)				4.1				2.5				3.3				
COD (mg/L)				8.0	7.8	7.0	7.5	5.1	5.2	5.2	4.7	5.2	4.0	5.0	4.8	
SS (mg/L)				20	22	22	29	12	17	12	15	9	7	8	16	
大腸菌群数 (MPN/100ml)				70	230	240	130	33	2200	22	2400	240	280	330	170	
全窒素 (mg/L)				0.59	0.68			0.55	0.75			0.82	0.70			
全磷 (mg/L)				0.063	0.067			0.032	0.063			0.053	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								
	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)							0.07								
	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)							0.09									
ふっ素 (mg/L)							0.08									
ほう素 (mg/L)							0.07									
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)															
	フェノプロカルブ (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)							< 0.001								
	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-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)															
	塩化物イオン (mg/L)							8.8								
	濁度 (度)															
	クロロフィルa (μg/L)			100				52			35					
	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)			23	23	24	20	38	30	37	40	50	48	60	38	
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)							< 2		< 2						
大腸菌数 (個/100ml)																
ブレチラクロール (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		
20-501-02	Aハ、IVハ 生物Aイ	2018	2	93	諏訪湖				初島西（諏訪市）				長野県	02 / 04		
	採取月日			7/4	7/4	7/4	7/4	8/1	8/1	8/1	8/1	9/5	9/5	9/5	9/5	
	採取時刻			10:53	10:53	13:55	13:55	11:19	11:19	13:53	13:53	11:00	11:00	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	
	採取水深 (m)			0.5	1.9	0.5	1.9	0.5	1.9	0.5	1.9	0.5	2.1	0.5	1.6	
一般項目	天候			曇り	曇り	曇り	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			緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	
	気温 (°C)			24.4	24.4	25.1	25.1	36.2	36.2	37.8	37.8	27.3	27.3	30.0	30.0	
	水温 (°C)			25.4	21.6	25.2	22.0	28.2	26.0	29.6	26.3	24.4	23.3	24.9	23.6	
	流量 (m <sup>3</sup> /sec)															
	全水深 (m)			2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.6	2.6	2.1	2.1	
	透明度 (m)			1.2	1.2	1.2	1.2	1.4	1.4	1.3	1.3	0.9	0.9	1.1	1.1	
	生活環境項目	pH			9.1	7.1	9.1	7.4	9.5	8.7	9.2	9.0	8.6	8.1	8.9	8.3
DO (mg/L)				8.0	1.2	8.4	1.7	9.5	6.9	9.8	8.8	8.6	7.2	9.7	7.1	
BOD (mg/L)				2.5				2.7				2.0				
COD (mg/L)				4.9	4.7	5.3	5.0	4.4	5.5	4.2	4.7	4.6	5.2	5.0	5.6	
SS (mg/L)				9	12	9	15	8	9	7	9	6	14	8	13	
大腸菌群数 (MPN/100ml)				79	220	49	94	490	130	79	170	7000	2200	4600	17000	
全窒素 (mg/L)				0.53	0.92			0.42	0.78			0.51	0.59			
全磷 (mg/L)				0.046	0.071			0.032	0.065			0.045	0.062			
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								
	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)							0.10								
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)															
	フェノプロカルブ (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)							< 0.001								
	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-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)															
	塩化物イオン (mg/L)							8.4								
	濁度 (度)															
	クロロフィルa (μg/L)			32				27			38					
	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)			44	43	58	40	38	39	43	47	56	36	46	37	
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)							< 2		< 2						
大腸菌数 (個/100ml)																
ブレチラクロール (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		
20-501-02	Aハ、IVハ 生物Aイ	2018	2	93	諏訪湖				初島西（諏訪市）				長野県	03 / 04		
	採取月日			10/10	10/10	10/10	10/10	11/7	11/7	11/7	11/7	12/19	12/19	12/19	12/19	
	採取時刻			10:30	10:30	13:49	13:49	10:50	10:50	13:50	13:50	11:00	11:00	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	1.7	0.5	1.7	0.5	2.1	0.5	2.0	0.5	2.1	0.5	2.1	
一般項目	天候			晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	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	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)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	
	気温 (°C)			22.4	22.4	21.5	21.5	15.6	15.6	18.1	18.1	7.5	7.5	6.3	6.3	
	水温 (°C)			21.1	20.3	20.6	20.3	13.8	13.4	14.1	13.5	5.7	5.4	5.2	5.2	
	流量 (m <sup>3</sup> /sec)															
	全水深 (m)			2.2	2.2	2.2	2.2	2.6	2.6	2.5	2.5	2.6	2.6	2.6	2.6	
	透明度 (m)			1.4	1.4	1.3	1.3	1.0	1.0	1.1	1.1	1.3	1.3	1.2	1.2	
	生活環境項目	pH			8.6	8.4	8.8	8.6	8.8	8.5	8.8	8.2	7.3	7.3	7.8	7.8
DO (mg/L)				10	9.8	11	10	10	10	11	10	11	11	12	11	
BOD (mg/L)				2.3				2.3				1.3				
COD (mg/L)				3.7	3.9	3.8	4.9	4.3	4.2	4.2	4.5	2.4	3.5	3.5	3.5	
SS (mg/L)				5	8	5	16	12	13	9	13	6	16	10	10	
大腸菌群数 (MPN/100ml)				490	7900	790	2200	3300	2400	790	2400	700	330	130	170	
全窒素 (mg/L)				0.85	0.89			0.62	0.61			0.72	0.79			
全磷 (mg/L)				0.033	0.040			0.052	0.055			0.038	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								
	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)							0.15								
	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)							0.17									
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)															
	フェノプロカルブ (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								
	ノニルフェノール (mg/L)							0.00033								
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-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)															
	塩化物イオン (mg/L)							8.4								
	濁度 (度)															
	クロロフィルa (μg/L)			27				38			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)			47	51	63	41	45	43	47	45	48	48	46	47	
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)							20								
大腸菌数 (個/100ml)																
ブレチラクロール (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		
20-501-02	Aハ、IVハ 生物Aイ	2018	2	93	諏訪湖				初島西（諏訪市）				長野県	04 / 04		
	採取月日			1/23	1/23	1/23	1/23	2/13	2/13	2/13	2/13	3/6	3/6	3/6	3/6	
	採取時刻			10:55	10:55	13:53	13:53	10:55	10:55	14:00	14:00	10:45	10:45	14:02	14:02	
	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	1.9	0.5	2	0.5	1.9	0.5	1.6	0.5	1.9	0.5	1.8	
一般項目	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	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	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)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	
	気温 (°C)			0.5	0.5	5.8	5.8	1.4	1.4	3.3	3.3	11.2	11.2	8.6	8.6	
	水温 (°C)			1.8	1.8	2.7	2.3	2.5	2.5	3.6	3.3	7.1	6.9	7.0	7.0	
	流量 (m <sup>3</sup> /sec)															
	全水深 (m)			2.4	2.4	2.5	2.5	2.4	2.4	2.1	2.1	2.4	2.4	2.3	2.3	
	透明度 (m)			1.1	1.1	1.1	1.1	0.9	0.9	1.0	1.0	0.8	0.8	0.9	0.9	
	生活環境項目	pH			7.8	8.0	6.8	7.1	8.4	8.4	8.2	8.3	8.1	8.2	8.1	8.2
DO (mg/L)				13	13	13	13	13	13	13	13	12	12	12	12	
BOD (mg/L)				2.3				2.7				3.1				
COD (mg/L)				3.7	3.9	4.2	4.2	4.5	4.5	3.9	4.0	4.3	3.9	4.4	4.2	
SS (mg/L)				8	9	9	9	12	12	10	11	11	11	11	12	
大腸菌群数 (MPN/100ml)				33	33	17	13	17	33	14	17	70	220	110	70	
全窒素 (mg/L)				0.57	0.58			0.56	0.56			0.62	0.63			
全磷 (mg/L)				0.031	0.033			0.033	0.033			0.032	0.034			
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)							0.16								
	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)							0.16									
1,4-ジオキサン (mg/L)							< 0.005									
要監視項目	クロロホルム (mg/L)															
	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)															
	フェノプロカルブ (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								
	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-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)															
	塩化物イオン (mg/L)							12								
	濁度 (度)															
	クロロフィルa (μg/L)			31				45			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)			37	37	35	34	35	33	35	35	39	39	30	30	
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)							< 2								
大腸菌数 (個/100ml)																
ブレチラクロール (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		
20-501-03	Aハ、IVハ 生物Aイ	2018	2	94	諏訪湖				塚間川沖200m (岡谷市)				長野県	01 / 04		
	採取月日			4/11	4/11	4/11	4/11	5/16	5/16	5/16	5/16	6/6	6/6	6/6	6/6	
	採取時刻			10:00	10:00	13:20	13:20	10:05	10:05	13:25	13:25	10:07	10:07	13:21	13:21	
	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	1.7	0.5	1.8	0.5	1.9	0.5	1.9	0.5	1.7	0.5	1.9	
一般項目	天候			曇り	曇り	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	雨	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			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)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	
	気温 (°C)			13.4	13.4	13.2	13.2	27.9	27.9	27.2	27.2	16.4	16.4	18.2	18.2	
	水温 (°C)			12.2	11.3	12.5	11.6	18.6	16.1	19.2	17.8	21.0	21.2	21.2	20.8	
	流量 (m <sup>3</sup> /sec)															
	全水深 (m)			2.2	2.2	2.3	2.3	2.4	2.4	2.4	2.4	2.2	2.2	2.4	2.4	
	透明度 (m)			0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	0.9	0.9	0.9	0.7	0.7	1.0	1.0	
	生活環境項目	pH			9.6	9.5	9.8	9.6	9.9	9.6	9.9	10.1	9.1	9.1	9.1	8.2
DO (mg/L)				12	12	13	12	12	11	13	14	9.3	9.1	9.2	7.0	
BOD (mg/L)				4.1				3.1				4.2				
COD (mg/L)				8.1	6.5	6.9	6.4	5.3	5.2	5.9	6.4	6.0	4.2	5.0	4.7	
SS (mg/L)				21	23	22	23	16	16	17	19	10	7	7	13	
大腸菌群数 (MPN/100ml)				170	79	70	240	94	240	17	70	700	1300	1300	24000	
全窒素 (mg/L)				0.64	0.68			0.65	0.86			0.95	0.70			
全磷 (mg/L)				0.058	0.062			0.041	0.050			0.073	0.049			
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)							0.12								
	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)							0.14									
ふっ素 (mg/L)							0.08									
ほう素 (mg/L)							0.07									
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)															
	フェノプロカルブ (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)							< 0.001								
	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-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)															
	塩化物イオン (mg/L)							8.4								
	濁度 (度)															
	クロロフィルa (μg/L)			100				77			38					
	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	27	25	20	32	31	30	32	46	65	66	44	
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)							2		< 2						
大腸菌数 (個/100ml)																
ブレチラクロール (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	
20-501-03	Aハ、IVハ 生物Aイ	2018	2	94	諏訪湖				塚間川沖200m (岡谷市)				長野県	02 / 04	
一般項目	採取月日	7/4	7/4	7/4	7/4	8/1	8/1	8/1	8/1	9/5	9/5	9/5	9/5	9/5	
	採取時刻	10:07	10:07	13:14	13:14	10:15	10:15	13:20	13:20	10:15	10:15	13:26	13:26	13:26	
	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	1.6	0.5	1.8	0.5	1.6	0.5	1.6	0.5	1.5	0.5	1.8	1.8	
	天候	曇り	曇り	雨	雨	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	
	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)	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)	
	気温 (°C)	24.6	24.6	26.0	26.0	35.9	35.9	35.6	35.6	25.1	25.1	30.8	30.8	30.8	
	水温 (°C)	24.2	24.1	24.4	24.1	29.2	26.7	28.3	26.5	24.1	23.4	26.4	24.2	24.2	
流量 (m <sup>3</sup> /sec)															
全水深 (m)	2.1	2.1	2.3	2.3	2.1	2.1	2.1	2.1	2.0	2.0	2.3	2.3	2.3		
透明度 (m)	1.4	1.4	1.3	1.3	1.4	1.4	1.3	1.3	0.6	0.6	0.8	0.8	0.8		
生活環境項目	pH	9.1	8.7	9.2	9.2	9.4	9.4	9.5	9.3	8.9	8.2	9.2	8.7		
	DO (mg/L)	8.7	6.9	9.0	8.6	9.6	8.6	11	9.7	9.3	7.5	11	8.7		
	BOD (mg/L)	2.5				2.6				2.5					
	COD (mg/L)	4.6	4.8	4.8	5.1	4.2	5.7	2.9	5.0	4.6	5.6	4.3	4.3		
	SS (mg/L)	7	10	7	13	9	20	13	13	13	9	10	12		
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	330	7000	240	2400	2200	700	1300	1300	33000	7900	7900	4600		
	全窒素 (mg/L)	0.58	0.62			0.46	0.66			0.71	0.53				
	全磷 (mg/L)	0.038	0.042			0.037	0.061			0.069	0.047				
	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										
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)					0.09										
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)														
	フェノプロカルブ (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)					< 0.001									
	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-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)														
	塩化物イオン (mg/L)					8.4									
	濁度 (度)														
	クロロフィルa (μg/L)	29				39			62						
	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)	62	56	61	60	50	25	32	31	35	40	36	33		
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)					98			60						
大腸菌数 (個/100ml)															
ブレチラクロール (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
20-501-03	Aハ、IVハ 生物Aイ	2018	2	94	諏訪湖				塚間川沖200m (岡谷市)				長野県	03 / 04
一般項目	採取月日	10/10	10/10	10/10	10/10	11/7	11/7	11/7	11/7	12/19	12/19	12/19	12/19	
	採取時刻	9:50	9:50	13:13	13:13	10:00	10:00	13:16	13:16	10:09	10:09	13:20	13:20	
	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	1.5	0.5	1.3	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	1.7	0.5	1.9	
	天候	晴れ	晴れ	曇り	曇り	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)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	
	気温 (°C)	22.3	22.3	22.6	22.6	12.8	12.8	17.8	17.8	7.5	7.5	6.4	6.4	
	水温 (°C)	19.0	18.5	20.1	18.6	13.2	13.0	14.2	13.2	5.0	5.2	5.3	5.1	
流量 (m <sup>3</sup> /sec)														
全水深 (m)	2.0	2.0	1.8	1.8	2.5	2.5	2.5	2.5	2.2	2.2	2.4	2.4		
透明度 (m)	1.0	1.0	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.2	1.3	1.3		
生活環境項目	pH	7.5	7.2	8.5	8.3	7.9	8.3	7.8	8.4	7.7	7.6	7.2	7.7	
	DO (mg/L)	8.8	7.2	10	9.2	9.7	9.7	10	10	12	11	12	12	
	BOD (mg/L)	2.4				2.2				2.5				
	COD (mg/L)	4.1	4.4	3.6	5.3	4.3	4.7	4.4	5.0	3.9	3.9	3.8	3.7	
	SS (mg/L)	9	15	6	11	12	17	11	20	6	6	6	6	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	4600	2200	330	490	490	240	490	790	23	33	17	23	
	全窒素 (mg/L)	0.96	1.1			0.57	0.62			0.48	0.49			
	全磷 (mg/L)	0.044	0.067			0.053	0.060			0.033	0.031			
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)					0.08									
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)					0.10									
ふっ素 (mg/L)					< 0.08									
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)													
	フェノプロカルブ (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)					0.001								
	ノニルフェノール (mg/L)					0.00010								
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-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)													
	塩化物イオン (mg/L)					7.7								
	濁度 (度)													
	クロロフィルa (μg/L)	45				50			38					
	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)	45	38	71	51	43	36	43	35	49	41	50		
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)					2								
大腸菌数 (個/100ml)														
ブレチラクロール (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
20-501-03	Aハ、IVハ 生物Aイ	2018	2	94	諏訪湖				塚間川沖200m (岡谷市)				長野県	04 / 04
一般項目	採取月日	1/23	1/23	1/23	1/23	2/13	2/13	2/13	2/13	3/6	3/6	3/6	3/6	3/6
	採取時刻	10:09	10:09	13:20	13:20	10:00	10:00	13:23	13:23	10:05	10:05	13:20	13:20	
	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	1.2	0.5	1.3	0.5	1.8	0.5	1.9	0.5	1.8	0.5	1.5	
	天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	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	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)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	
	気温 (°C)	-2.8	-2.8	5.4	5.4	-0.5	-0.5	4.2	4.2	11.9	11.9	16.2	16.2	
	水温 (°C)	2.0	2.3	2.9	2.5	2.3	2.3	3.1	3.0	7.0	6.3	7.1	7.0	
流量 (m <sup>3</sup> /sec)														
全水深 (m)	1.7	1.7	1.8	1.8	2.3	2.3	2.4	2.4	2.3	2.3	2.0	2.0		
透明度 (m)	1.1	1.1	1.1	1.1	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	1.0	1.0		
生活環境項目	pH	8.4	8.5	6.6	6.8	8.2	8.5	8.0	8.3	8.5	8.3	7.2	8.0	
	DO (mg/L)	13	13	13	13	13	13	13	13	12	12	12	12	
	BOD (mg/L)	2.8				3.1				3.5				
	COD (mg/L)	4.3	4.4	4.4	4.5	4.7	4.5	4.7	4.5	4.9	4.7	4.9	5.0	
	SS (mg/L)	9	10	9	9	13	13	13	13	13	13	12	12	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	49	140	13	49	2	11	2	7	13	23	46	33	
	全窒素 (mg/L)	0.49	0.47			0.55	0.54			0.52	0.51			
	全磷 (mg/L)	0.027	0.030			0.032	0.033			0.030	0.031			
	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)						0.09								
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)					0.11									
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)													
	フェノプロカルブ (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)					0.001								
	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-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)													
	塩化物イオン (mg/L)					12								
	濁度 (度)													
	クロロフィルa (μg/L)	40				54			42					
	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	32	32	34	30	31	27	29	30	30	30		
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)					< 2								
大腸菌数 (個/100ml)														
ブレチラクロール (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
20-503-01	A口 生物Aイ	2018	0	96	蓼科湖					流出部(茅野市)					長野県	01/01
採取月日		4/11		5/16	6/6	7/4	8/1	9/12	10/10	11/7	12/5	1/16	2/13	3/6		
採取時刻		8:55		8:44	8:54	9:08	8:49	8:45	8:45	8:46	8:44	8:50	8:40	8:45		
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	0.20		
一般項目	天候	曇り		晴れ	雨	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	霧	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	凍結	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	黄緑色・淡(明)		緑色・淡(明)	無色	黄緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	気温	(°C) 12.0		23.0	15.4	20.0	28.5	17.0	17.7	11.3	5.0	3.7	0.0	8.4		
	水温	(°C) 10.9		17.1	17.7	21.7	24.1	17.4	17.5	11.4	9.6	2.8	4.2	7.7		
	流量	(m³/sec)														
	全水深	(m)														
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH	8.3		8.8	8.1	8.2	8.4	7.9	8.2	8.5	7.9	8.5	8.2	8.8	
DO		(mg/L) 10		11	9.7	9.6	9.8	10	11	10	10	12	11	12		
BOD		(mg/L) 1.0		2.0	1.1	1.1	1.3	0.8	2.0	1.5	1.4	1.1	1.3	1.8		
COD		(mg/L) 2.2		3.2	3.0	1.8	1.9	1.8	3.2	2.1	1.5	2.0	1.9	2.1		
SS		(mg/L) 4		7	3	2	2	1	6	3	3	4	5	4		
大腸菌群数		(MPN/100ml) 4		11	68	170	2700	110	240	11	49	13	23	49		
全窒素		(mg/L) 0.32		0.26	0.92	0.23	0.27	0.25	0.36	0.20	0.19	0.25	0.31	0.23		
全磷		(mg/L) 0.041		0.040	0.055	0.032	0.058	0.039	0.059	0.029	0.031	0.036	0.059	0.045		
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) 0.016		0.015	0.009	0.016	0.017	0.016	0.013	0.014	0.016	0.018	0.021	0.022		
	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	0.55	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.02	< 0.02	0.12	< 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	0.57	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	0.04	< 0.04	0.14	< 0.04			
ふっ素	(mg/L) 0.08					0.08			0.08			0.08				
ほう素	(mg/L) 0.69					0.74			0.70			0.72				
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		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		0.0020				
※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) 0.03		< 0.02	< 0.02	0.02	0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.03	< 0.02			
	塩化物イオン	(mg/L) 31					28			22		28				
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L) 9.8		12	2.5	3.4	3.4	3.7	8.5	9.6	10	15	7.9	14		
	溶解性COD	(mg/L) 1.3		1.7	1.6	1.5	1.7	1.3	1.6	1.5	0.9	1.1	0.9	1.1		
	溶解性窒素	(mg/L) 0.26		0.20	0.73	0.21	0.23	0.19	0.21	0.19	0.15	0.14	0.22	0.07		
	りん酸態りん	(mg/L) 0.004		< 0.003	0.019	0.012	0.014	0.012	0.005	0.010	0.010	0.003	0.023	0.007		
	透視度	(cm) 72		47	95	> 100	> 100	> 100	91	86	83	72	> 100	60		
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)		< 2			48			4		< 2				
大腸菌数	(個/100ml)															
プレチラクロール	(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
20-514-51	AAハ、Iハ	2018	0	97	野尻湖					水穴（信濃町）					長野県	01 / 01
	採取月日	4/18	5/9	6/6	7/4	8/1	9/5	10/10	11/7	12/5	1/16	2/13	3/6			
	採取時刻	10:15	10:21	10:02	10:05	10:17	9:56	10:06	10:13	10:02	10:02	10:10	10:00			
	採取位置	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	0.5	0.5	
一般項目	天候	雨	雨	雨	曇り	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雪	雪	晴れ			
	流況	通常の状況														
	臭気	無臭														
	色相	無色														
	気温 (°C)	8.1	9.3	17.4	25.9	34.2	27.8	20.5	14.0	8.0	-0.7	-0.7	9.1			
	水温 (°C)	8.2	14.0	19.2	23.7	28.6	24.0	20.1	14.3	10.3	4.6	2.4	4.1			
	流量 (m³/sec)															
	全水深 (m)	34.5	38.8	36.0	36.2	35.6	34.7	30.0	34.8	34.4	35.6	36.2	36.1			
	透明度 (m)	5.5	5.5	8.0	7.0	7.5	7.0	8.0	8.0	6.5	5.5	5.5	5.0			
	生活環境項目	pH	6.8	7.0	7.5	7.5	7.6	6.9	7.2	7.3	6.9	6.8	7.0	6.8		
DO (mg/L)		11	10	9.4	8.5	7.8	8.4	9.4	9.8	10	10	11	11			
BOD (mg/L)		< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	0.7	0.6	< 0.5	< 0.5	0.7	< 0.5	0.8	0.6			
COD (mg/L)		1.7	1.9	2.0	2.0	1.5	2.2	2.1	2.0	2.0	1.6	2.3	1.9			
SS (mg/L)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	< 1	< 1	< 1			
大腸菌群数 (MPN/100ml)		2	27	11	170	7	79	49	240	70	4	4	2			
全窒素 (mg/L)		0.10	0.08	0.11	0.07	0.08	0.07	0.09	0.11	0.09	0.15	0.13	0.12			
全磷 (mg/L)		0.006	0.007	0.003	< 0.003	0.003	0.005	0.004	0.006	0.006	0.008	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	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)																
プレチラクロール (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		
20-514-01	AAハ、Iハ	2018	2	98	野尻湖				弁天島西（信濃町）				長野県	01 / 02		
	採取月日			4/18	4/18	5/9	5/9	6/6	6/6	7/4	7/4	8/1	8/1	9/5	9/5	
	採取時刻			10:30	10:30	10:44	10:44	10:15	10:15	10:20	10:20	10:50	10:50	10:10	10:10	
	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	4.0	0.5	5.0	0.5	3.0	0.5	5.0	0.5	3.0	0.5	5.0	
一般項目	天候			雨	雨	雨	雨	雨	雨	曇り	曇り	快晴	快晴	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)		8.9	8.9	10.4	10.4	17.3	17.3	26.7	26.7	35.7	35.7	28.3	28.3	
	水温	(°C)		8.6	8.5	14.0	13.5	19.1	18.9	24.2	24.2	28.6	28.2	24.6	24.1	
	流量	(m <sup>3</sup> /sec)														
	全水深	(m)			6.0	6.0	6.0	6.0	4.5	4.5	7.0	7.0	5.5	5.5	6.0	6.0
	透明度	(m)			4.0	4.0	5.0	5.0	4.5	4.5	6.5	6.5	5.5	5.5	6.0	6.0
	生活環境項目	pH			6.9	7.0	7.3	7.3	7.9	7.9	7.7	7.8	8.0	8.1	7.2	7.2
DO		(mg/L)		11	11	10	10	9.2	9.3	8.5	8.3	8.1	7.9	8.5	8.2	
BOD		(mg/L)		0.5		0.6		< 0.5		0.8		< 0.5		< 0.5		
COD		(mg/L)		1.5	1.4	1.8	1.8	2.2	2.0	2.5	2.3	1.5	1.7	2.4	2.6	
SS		(mg/L)		1	1	1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		130	49	220	220	220	46	79	790	33	130	33	240	
全窒素		(mg/L)		0.16	0.11	0.14	0.14	0.15	0.09	0.08	0.07	0.07	0.07	0.09	0.08	
全磷		(mg/L)		0.007	0.007	0.007	0.008	0.006	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.007	
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)														
	フェノプロカルブ (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				
	ノニルフェノール	(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)														
	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)														
	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)															
ブレチラクロール	(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
20-514-01	AAハ、Iハ 生物Aイ	2018	2	98	野尻湖				弁天島西（信濃町）				長野県	02 / 02
一般項目	採取月日	10/10	10/10	11/7	11/7	12/5	12/5	1/16	1/16	2/13	2/13	3/6	3/6	
	採取時刻	10:20	10:20	10:37	10:37	10:16	10:16	10:18	10:18	10:32	10:32	10:13	10:13	
	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	4.3	0.5	4.0	0.5	5.0	0.5	3.5	0.5	3.7	0.5	5.0	
	天候	曇り	曇り	晴れ	晴れ	雨	雨	雪	雪	雪	雪	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)	22.3	22.3	13.5	13.5	7.3	7.3	-1.0	-1.0	-1.2	-1.2	9.9	9.9	
	水温 (°C)	19.8	19.6	14.3	14.2	10.3	10.2	4.3	4.1	2.6	2.4	4.2	4.2	
生活環境項目	流量 (m <sup>3</sup> /sec)													
	全水深 (m)	5.4	5.4	5.5	5.5	6.0	6.0	4.6	4.6	5.7	5.7	7.0		
	透明度 (m)	5.4	5.4	5.5	5.5	6.0	6.0	4.6	4.6	5.7	5.7	7.0		
	pH	7.3	7.3	7.5	7.5	6.9	6.9	6.9	6.9	7.1	7.1	6.8		
	DO (mg/L)	9.3	9.1	9.9	9.9	10	10	10	10	12	11	12		
	BOD (mg/L)	0.5		< 0.5		0.8		< 0.5		0.6		< 0.5		
	COD (mg/L)	2.2	2.1	2.0	1.5	2.1	1.9	1.7	1.7	1.8	2.2	2.0		
	SS (mg/L)	< 1	1	< 1	< 1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1		
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	33	2400	110	110	170	63	2	7	0	6	11		
	全窒素 (mg/L)	0.10	0.10	0.08	0.09	0.09	0.09	0.12	0.13	0.16	0.15	0.12		
健康項目	全リン (mg/L)	0.005	0.006	0.004	0.005	0.006	0.006	0.004	0.004	0.004	0.004			
	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)													
	フェノプロカルブ (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					
	ノニルフェノール (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)													
	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)													
	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)													
備考	透視度 (cm)													
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)													
	大腸菌数 (個/100ml)													
	ブレチラクロール (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	
20-514-02	AAハ、Iハ 生物Aイ	2018	2	99	野尻湖				湖心（信濃町）				長野県	01 / 02	
	採取月日			4/18	4/18	5/9	5/9	6/6	6/6	7/4	7/4	8/1	8/1	9/5	9/5
	採取時刻			9:19	9:19	9:51	9:51	9:36	9:36	9:45	9:45	9:45	9:45	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	31.0	0.5	31.0	0.5	31.0	0.5	32.0	0.5	31.0	0.5	30.0
一般項目	天候			雨	雨	雨	雨	雨	雨	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			無色	無色	無色	無色	無色	褐色・淡(明)	無色	褐色・淡(明)	無色	褐色・淡(明)	無色	無色
	気温 (°C)			7.8	7.8	9.1	9.1	16.7	16.7	25.7	25.7	34.8	34.8	28.9	28.9
	水温 (°C)			8.4	5.9	14.0	6.6	19.3	7.9	24.3	8.0	28.7	5.8	24.3	7.1
	流量 (m <sup>3</sup> /sec)														
	全水深 (m)			34.5	34.5	36.6	36.6	34.5	34.5	34.2	34.2	33.5	33.5	32.4	32.4
	透明度 (m)			5.0	5.0	6.0	6.0	7.5	7.5	6.0	6.0	7.5	7.5	7.0	7.0
	生活環境項目	pH			6.9	6.6	6.8	6.9	7.8	7.8	7.7	7.7	7.8	7.9	6.9
DO (mg/L)				11	11	10	9.8	9.2	8.4	8.5	7.4	7.6	5.6	8.3	4.0
BOD (mg/L)				0.5		0.6		0.6		< 0.5		< 0.5		0.6	
COD (mg/L)				1.8	1.8	2.0	1.7	2.2	1.5	2.0	1.5	2.0	1.5	2.5	1.9
SS (mg/L)				< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
大腸菌群数 (MPN/100ml)				11	2	13	0	23	23	49	13	27	11	49	0
全窒素 (mg/L)				0.13	0.16	0.11	0.19	0.19	0.26	0.07	0.31	0.08	0.25	0.12	0.26
全磷 (mg/L)				0.006	0.007	0.006	0.007	0.005	0.009	< 0.003	0.007	0.003	0.005	0.005	0.008
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)				0.05	0.05	< 0.02	0.05	< 0.02	0.12	< 0.02	0.17	< 0.02	0.20	< 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
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)				0.07	0.07	< 0.04	0.07	< 0.04	0.14	< 0.04	0.19	< 0.04	0.22	< 0.04	
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	
ほう素 (mg/L)						0.05					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)														
	フェノプロカルブ (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			
	ノニルフェノール (mg/L)					< 0.00006	< 0.00006				< 0.00006	< 0.00006			
※2	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-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	0.07	< 0.02	0.05	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
	塩化物イオン (mg/L)				9.5	9.7	9.4	9.6	9.3	9.6	9.5	9.8	9.5	9.7	
	濁度 (度)														
	クロロフィルa (μg/L)				2.3	2.4	3.0	< 1.0	1.4	< 1.0	1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	
	溶解性COD (mg/L)				1.7	1.6	1.8	1.7	1.8	1.3	1.8	1.2	1.9	1.2	
	溶解性窒素 (mg/L)				0.06	0.14	0.08	0.16	0.13	0.21	< 0.05	0.25	0.07	0.21	
	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	< 0.003	
透視度 (cm)															
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)						< 2					< 2				
大腸菌数 (個/100ml)															
ブレチラクロール (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	AAハ、Iハ 生物Aイ	2018	2	99	野尻湖				湖心（信濃町）				長野県	02 / 02		
	採取月日			10/10	10/10	11/7	11/7	12/5	12/5	1/16	1/16	2/13	2/13	3/6	3/6	
	採取時刻			9:43	9:43	9:51	9:51	9:42	9:42	9:46	9:46	9:47	9:47	9:37	9:37	
	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	30.8	0.5	31.0	0.5	31.0	0.5	32	0.5	33	0.5	33.0	
一般項目	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	雪	雪	雪	雪	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	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	黒褐色・淡(明)	無色	黒褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	褐色・淡(明)	
	気温	(°C)		20.2	20.2	13.4	13.4	7.9	7.9	-0.9	-0.9	-1.4	-1.4	8.6	8.6	
	水温	(°C)		19.8	7.9	14.3	6.9	10.4	6.3	4.0	4.1	2.6	2.6	4.1	3.9	
	流量	(m <sup>3</sup> /sec)														
	全水深	(m)			32.8	32.8	33.2	33.2	33.1	34.2	34.2	35.2	35.2	35.8	35.8	
	透明度	(m)			7.0	7.0	6.5	6.5	6.5	6.5	5.0	5.0	5.0	5.0	5.5	5.5
	生活環境項目	pH			7.0	7.0	7.5	7.5	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.6	6.7
DO		(mg/L)		8.9	2.2	9.8	1.9	10	3.1	9.9	10	11	11	11	11	
BOD		(mg/L)		0.5		0.5		0.7		< 0.5		0.7		< 0.5		
COD		(mg/L)		2.3	1.8	2.1	1.4	2.0	1.6	1.9	1.8	2.2	1.8	1.9	1.8	
SS		(mg/L)	<	1	1	< 1	1	1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		17	17	13	13	33	4	17	11	2	2	0	6	
全窒素		(mg/L)		0.11	0.25	0.13	0.25	0.11	0.33	0.18	0.17	0.18	0.13	0.13	0.12	
全磷		(mg/L)		0.004	0.011	0.005	0.011	0.006	0.01	0.003	0.006	0.004	< 0.003	0.006	0.005	
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)	<	0.02	<	0.16	<	0.02	<	0.14	<	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
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	<	0.04	<	0.18	<	0.04	<	0.16	<	0.04	<	0.04	<	0.05	
ふっ素	(mg/L)	<	0.08	<	0.08	<	0.08	<	0.08	<	0.08	<	0.08	<	0.08	
ほう素	(mg/L)				0.05						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)														
	フェノプロカルブ (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	<	0.002			0.001	0.001			
	ノニルフェノール	(mg/L)				<	0.00006	<	0.00006			<	0.00006	<	0.00006	
※2	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-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	<	0.02	<	0.02	<	0.02	<	0.02	<	0.02	<	0.02
	塩化物イオン	(mg/L)		9.5		10		9.7		10		9.6		10		9.8
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)		1.9	<	1.0	<	3.1	<	1.0	<	4.2	<	1.0	<	3.5
	溶解性COD	(mg/L)		2.1		1.3		1.6		1.3		1.8		1.2		1.7
	溶解性窒素	(mg/L)		0.06		0.24		0.05		0.21		0.05		0.32		0.07
	りん酸態りん	(mg/L)	<	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)															
ブレチラクロール	(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	
20-514-03	AAハ、Iハ 生物特Bイ	2018	0	100	野尻湖				金山（信濃町）				長野県	01 / 01	
一般項目	採取月日	5/9			8/1	11/7	2/13								
	採取時刻	10:32			11:29	10:25	10:20								
	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	雨			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) 9.9			31.6	13.8	-1.2								
	水温	(°C) 14.2			28.6	14.5	2.4								
生活環境項目	流量	(m³/sec)													
	全水深	(m) 22.4			25.3	20.5	19.7								
	透明度	(m) 5.0			7.5	7.0	6.0								
	pH	7.2			7.7	7.4	7.0								
	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	(mg/L)													
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)														
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)														
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	Aイ、IIイ、 生物Aイ	2018	2	101	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			4/18	4/18	4/18	5/16	5/16	5/16	6/13	6/13	6/13	7/18	7/18	7/18
	採取時刻			14:10	14:10	14:10	14:20	14:20	14:20	12:10	12:10	12:10	13:05	13:05	13:05
	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	49.3	97.5	0.5	42.6	84.1	0.5	46.3	91.5	0.5	42.7	84.3
	天候			曇り	曇り	曇り	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			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)		11.5	11.5	11.5	24	24	24	18.9	18.9	18.9	33.2	33.2	33.2
	水温	(°C)		7.1	4.7	4.5	12.9	4.8	4.6	18.9	4.8	4.7	25.1	4.8	4.8
生活環境項目	流量	(m <sup>3</sup> /sec)													
	全水深	(m)		98.5	98.5	98.5	85.1	85.1	85.1	92.5	92.5	92.5	85.3	85.3	85.3
	透明度	(m)		4.7	4.7	4.7	3.5	3.5	3.5	7.0	7.0	7.0	2.7	2.7	2.7
	pH			7.4	7.4	7.4	7.2	7.4	7.4	7.5	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4
	DO	(mg/L)		11	11	11	10	10	10	10	10	8.5	8.3	10	8.7
	BOD	(mg/L)		0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5
	COD	(mg/L)		1.1	0.8	1.2	1.5	1.0	0.9	1.8	1.6	1.4	1.4	1.2	0.8
	SS	(mg/L)		1	< 1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2	< 1	< 1
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		13000	79000	49000	2	23	130	4	23	23	33	13	2
	全窒素	(mg/L)		0.24	0.19	0.19	0.24	0.24	0.25	0.13	0.21	0.32	0.20	0.22	0.22
健康項目	全磷	(mg/L)		0.004	< 0.003	< 0.003	0.003	0.005	0.003	0.007	0.005	0.007	0.015	0.009	0.009
	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)		0.13	0.12	0.12	0.10	0.15	0.13	0.08	0.13	0.13	0.09	0.16	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	< 0.02	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.15	0.14	0.14	0.12	0.17	0.15	0.10	0.15	0.15	0.11	0.18	0.19	
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)													
	フェノプロカルブ (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			0.002			0.013			0.002		
	ノニルフェノール	(mg/L)		< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006		
※2	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-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	0.02	< 0.02	0.02	< 0.02	< 0.02	0.03	0.04	0.05	0.05	< 0.02	< 0.02
	塩化物イオン	(mg/L)													
	濁度	(度)		0.6	0.5	0.4	1.4	0.6	1.1	0.6	0.6	1.5	3.1	1.3	1.4
	クロロフィルa	(μg/L)		1.7	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	2.9	4.0	2.5	5.2	2.3	2.4
	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)											< 2	< 2	< 2	
大腸菌数	(個/100ml)														
ブレチラクロール	(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	Aイ、IIイ、 生物Aイ	2018	2	101	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	
	採取月日			8/22	8/22	8/22	9/19	9/19	9/19	10/17	10/17	10/17	11/14	11/14	11/14
	採取時刻			14:40	14:40	14:40	13:30	13:30	13:30	12:30	12:30	12:30	11:30	11:30	11:30
	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	39.4	77.8	0.5	42.4	83.7	0.5	46.4	91.7	0.5	47.2	93.4
一般項目	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	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			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)			29.6	29.6	29.6	23.3	23.3	23.3	12.6	12.6	12.6	10	10	10
	水温 (°C)			22.6	4.9	4.8	19	4.9	4.9	14.1	5	5	11.4	5	5
	流量 (m³/sec)														
	全水深 (m)			78.8	78.8	78.8	84.7	84.7	84.7	92.7	92.7	92.7	94.4	94.4	94.4
	透明度 (m)			6.0	6.0	6.0	3.5	3.5	3.5	4.5	4.5	4.5	6.5	6.5	6.5
	生活環境項目	pH			7.6	7.4	7.4	7.7	7.3	7.2	7.0	7.1	7.2	6.9	7.0
DO (mg/L)				8.5	10	8.2	9.0	9.9	7.3	9.6	9.8	5.0	9.9	9.6	5.2
BOD (mg/L)				< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	0.6	0.8	0.9	0.5	< 0.5	0.9	0.7	0.6
COD (mg/L)				0.7	1.4	< 0.5	1.0	< 0.5	< 0.5	1.0	1.7	1.2	1.5	0.7	1.0
SS (mg/L)				1	1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	1	< 1	< 1	1
大腸菌群数 (MPN/100ml)				7	4	17	110	940	2700	4	7	4	2	2	0
全窒素 (mg/L)				0.14	0.21	0.22	0.12	0.22	0.27	0.10	0.15	0.20	0.14	0.21	0.26
全磷 (mg/L)				0.009	0.008	0.012	0.007	0.008	0.010	0.003	0.006	0.009	0.009	0.007	0.010
カドミウム (mg/L)				< 0.0003											
全シアン (mg/L)				< 0.1											
鉛 (mg/L)				< 0.005											
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)			< 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)			0.08	0.14	0.16	0.08	0.17	0.08	0.09	0.13	0.16	0.08	0.15	0.16
	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)			0.10	0.16	0.18	0.10	0.19	0.10	0.11	0.15	0.18	0.10	0.17	0.18
	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)															
フェノプロカルブ (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)														
	全垂鉛 (mg/L)			0.010			0.004			0.009		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-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)			0.04	0.04	0.04	0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.03	< 0.02	< 0.02	0.05
	塩化物イオン (mg/L)														
	濁度 (度)			1.2	2.7	1.6	3.4	2.0	1.2	1.3	1.8	4.2	0.6	1.0	4.1
	クロロフィルa (μg/L)			2.3	1.1	3.6	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	4.4	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 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)														
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)												< 2	< 2	< 2
大腸菌数 (個/100ml)															
ブレチラクロール (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	Aイ、IIイ、 生物Aイ	2018	2	101	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		03 / 03
	採取月日	12/12	12/12	12/12	1/23	1/23	1/23	2/20	2/20	2/20	3/19	3/19	3/19
	採取時刻	12:30	12:30	12:30	13:35	13:35	13:35	14:30	14:30	14:30	13:45	13:45	13:45
	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	45.6	90.21	0.5	45.9	90.8	0.5	38	75	0.5	44	86.4
一般項目	天候	晴れ	晴れ	晴れ	雪	雪	雪	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	茶色・中	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温 (°C)	7.7	7.7	7.7	-1.2	-1.2	-1.2	11.1	11.1	11.1	9.1	9.1	9.1
	水温 (°C)	6.9	4.8	4.8	4.1	4.2	4.7	3.4	3.3	3.5	3.7	3.5	3.9
	流量 (m <sup>3</sup> /sec)												
	全水深 (m)	91.2	91.2	91.2	91.8	91.8	91.8	76	76	76	87.4	87.4	87.4
	透明度 (m)	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5
	pH	6.9	7.0	7.0	7.2	7.2	7.1	7.6	7.6	7.5	7.9	7.5	7.3
生活環境項目	DO (mg/L)	10	10	6.4	10	10	9.4	11	11	11	11	11	11
	BOD (mg/L)	0.6	0.7	< 0.5	0.8	0.8	0.9	< 0.5	< 0.5	< 0.5	1.2	1.0	< 0.5
	COD (mg/L)	0.9	0.5	< 0.5	1.1	1.1	1.1	0.8	0.6	< 0.5	0.9	0.6	0.7
	SS (mg/L)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	0	0	0	4	2	2	790	33	33	0	0	0
	全窒素 (mg/L)	0.19	0.24	0.29	0.15	0.14	0.17	0.15	0.14	0.15	0.16	0.16	0.16
	全磷 (mg/L)	0.009	0.012	0.014	0.007	0.007	0.005	0.006	0.006	0.008	0.006	0.008	0.009
	カドミウム (mg/L)												
	全シアン (mg/L)												
	鉛 (mg/L)												
健康項目	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)	0.11	0.18	0.18	0.13	0.12	0.14	0.13	0.12	0.12	0.14	0.13	0.12	
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)	0.13	0.20	0.20	0.15	0.14	0.16	0.15	0.14	0.14	0.16	0.15	0.14	
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)												
	フェノプロカルブ (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			0.009			0.006		
	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	< 0.00006	
※2	LAS (mg/L)	< 0.0006	< 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)												
	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	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.02	< 0.02	< 0.02	0.02	< 0.02	0.03
	塩化物イオン (mg/L)												
	濁度 (度)	0.7	0.7	1.8	0.7	0.7	1.4	0.6	0.6	0.8	0.5	0.7	0.7
	クロロフィルa (μg/L)	5.6	3.2	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	2.4	1.2	< 1.0	< 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)													
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)													
大腸菌数 (個/100ml)													
ブレチラクロール (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）