

水質常時監視測定結果 《令和3年7月速報》

○ 河 川

| No. | 河川名 | 測定地点 | | 類型 | 採水日 | pH | BOD (mg/l) | SS (mg/l) | DO (mg/l) | 大腸菌群数 (MPN/100ml) | 測定機関 | 備考 |
|-----|------|----------|--------|----|------|-----|---------------|--------------|--------------|----------------------|-------|----------------|
| 1 | 千曲川 | 大芝橋 | (南牧村) | AA | 7/21 | 7.6 | 0.5 | 4 | 9.8 | 4900 | 長野県 | |
| 2 | 千曲川 | 臼田橋 | (佐久市) | A | 7/21 | 8.0 | < 0.5 | 6 | 9.4 | 4900 | 長野県 | |
| 3 | 千曲川 | 生田 | (上田市) | A | 7/14 | 7.3 | 0.7 | 12 | 8.7 | 3300 | 北陸地整* | |
| 4 | 千曲川 | 千曲橋 | (千曲市) | A | 7/14 | 7.5 | 0.9 | 32 | 8.6 | 3300 | 北陸地整 | |
| 5 | 千曲川 | 屋島橋 | (長野市) | A | - | - | - | - | - | - | 北陸地整 | 5, 8, 11, 2月測定 |
| 6 | 千曲川 | 立ヶ花橋 | (中野市) | A | 7/14 | 7.3 | 1.7 | 220 | 8.6 | 13000 | 北陸地整 | |
| 7 | 千曲川 | 大関橋 | (飯山市) | A | 7/14 | 7.4 | 1.5 | 97 | 8.5 | 7900 | 北陸地整 | |
| 8 | 千曲川 | 市川橋 | (飯山市) | A | 7/14 | 7.5 | 1.5 | 92 | 8.3 | 3300 | 長野県 | |
| 9 | 相木川 | 除ヶ下橋 | (小海町) | AA | 7/21 | 7.2 | < 0.5 | 4 | 9.4 | 13000 | 長野県 | |
| 12 | 湯川 | 高瀬橋 | (佐久市) | A | 7/14 | 7.8 | 0.8 | 10 | 8.6 | 7900 | 長野県 | |
| 13 | 鹿曲川 | 前田橋 | (東御市) | AA | 7/26 | 8.5 | 0.7 | 4 | 7.8 | 22000 | 長野県 | |
| 14 | 依田川 | 立岩上の橋 | (長和町) | A | 7/26 | 8.2 | < 0.5 | 2 | 7.8 | 4600 | 長野県 | |
| 15 | 依田川 | 依田橋 | (上田市) | A | 7/26 | 8.1 | < 0.5 | 2 | 7.8 | 4900 | 長野県 | |
| 16 | 神川 | 白山真田橋 | (上田市) | A | 7/26 | 8.3 | < 0.5 | 4 | 8.7 | 1700 | 長野県 | |
| 17 | 神川 | 神川橋 | (上田市) | A | 7/26 | 8.1 | 0.6 | 17 | 7.6 | 13000 | 長野県 | |
| 18 | 浦野川 | 対影橋 | (上田市) | A | 7/26 | 8.7 | 1.5 | 5 | 9.9 | 35000 | 長野県 | |
| 21 | 鳥居川 | 鳥居橋 | (信濃町) | A | 7/14 | 6.8 | < 0.5 | 1 | 9.8 | 46 | 長野県 | |
| 22 | 鳥居川 | 鳥居橋 | (長野市) | A | 7/14 | 8.0 | 0.9 | 9 | 9.2 | 150000 | 長野市 | |
| 23 | 夜間瀬川 | 天川橋 | (山/内町) | A | 7/14 | 7.2 | < 0.5 | 7 | 9.0 | 790 | 長野県 | |
| 24 | 夜間瀬川 | 夜間瀬橋 | (山/内町) | A | 7/14 | 6.8 | 0.6 | 6 | 8.4 | 4900 | 長野県 | |
| 25 | 樽川 | 戸那子橋 | (飯山市) | A | 7/14 | 7.4 | 1.3 | 10 | 9.7 | 24000 | 長野県 | |
| 26 | 犀川 | 島々谷川合流点上 | (松本市) | AA | 7/21 | 7.1 | < 0.5 | 2 | 9.9 | 130 | 松本市 | |
| 28 | 犀川 | 倭橋 | (松本市) | A | 7/14 | 7.5 | < 0.5 | 12 | 9.6 | 490 | 北陸地整 | |
| 29 | 犀川 | 田沢橋 | (安曇野市) | A | 7/14 | 7.3 | 0.9 | 17 | 9.2 | 790 | 北陸地整 | |
| 30 | 犀川 | 睦橋 | (生坂村) | A | 7/14 | 7.4 | 0.9 | 41 | 9.1 | 2300 | 北陸地整 | |
| 31 | 犀川 | 小市橋 | (長野市) | A | 7/14 | 7.5 | 0.9 | 120 | 9.7 | 3300 | 北陸地整 | |
| 32 | 奈良井川 | 太田橋 | (塩尻市) | A | 7/14 | 7.7 | < 0.5 | 4 | 8.8 | 3300 | 長野県 | |
| 33 | 奈良井川 | 島橋 | (松本市) | A | 7/14 | 7.2 | 2.3 | 13 | 8.6 | 1300 | 北陸地整 | |
| 34 | 鎖川 | 鎖川橋 | (松本市) | A | 7/21 | 7.9 | 0.9 | 10 | 8.8 | 48000 | 松本市 | |
| 35 | 田川 | 水神橋 | (塩尻市) | A | 7/20 | 8.0 | 1.1 | 6 | 7.8 | 17000 | 長野県 | |
| 36 | 田川 | 新田川橋 | (松本市) | A | 7/21 | 7.6 | 0.5 | 7 | 8.6 | 9500 | 松本市 | |
| 37 | 穂高川 | 早春賦歌碑前 | (安曇野市) | AA | 7/20 | 7.2 | 0.6 | 8 | 8.5 | 13000 | 長野県 | |
| 38 | 高瀬川 | 鹿島川合流点上 | (大町市) | AA | 7/20 | 7.1 | < 0.5 | 11 | 9.2 | 490 | 長野県 | |
| 39 | 高瀬川 | 高瀬橋 | (安曇野市) | A | 7/20 | 7.2 | 0.5 | 7 | 8.7 | 7900 | 長野県 | |
| 41 | 麻績川 | 込路橋 | (生坂村) | A | 7/20 | 8.1 | 1.1 | 4 | 7.9 | 130000 | 長野県 | |

注) ※北陸地整は、国土交通省北陸地方整備局の略

注) No. は環境基準点

注) 色塗りは環境基準超過

注) ○は、SSにおいて7月豪雨による影響が特に大きいと思料されるもの

| No. | 河川名 | 測定地点 | | 類型 | 採水日 | pH | BOD (mg/l) | SS (mg/l) | DO (mg/l) | 大腸菌群数 (MPN/100ml) | 測定機関 | 備考 |
|-----|------|-----------|--------|----|------|-----|---------------|--------------|--------------|----------------------|-------|---------|
| 42 | 裾花川 | 参宮橋 | (長野市) | A | 7/28 | 8.4 | 1.6 | 3 | 10 | 43000 | 長野市 | |
| 43 | 裾花川 | 相生橋 | (長野市) | A | 7/28 | 9.0 | 0.7 | 1 | 8.0 | 43000 | 長野市 | |
| 44 | 天竜川 | 釜口水門 | (岡谷市) | B | 7/7 | 9.0 | 1.6 | 6 | 9.9 | 3700 | 長野県 | |
| 45 | 天竜川 | 天白橋 | (岡谷市) | B | 7/7 | 8.3 | 1.3 | 8 | 8.3 | 16000 | 長野県 | |
| 46 | 天竜川 | 新樋橋 | (辰野町) | B | 7/7 | 7.8 | 1.4 | 7 | 8.2 | 3300 | 中部地整※ | |
| 47 | 天竜川 | 中央橋 | (伊那市) | B | 7/7 | 7.7 | 1.2 | 21 | 8.3 | 17000 | 中部地整 | |
| 48 | 天竜川 | 吉瀬ダム上 | (駒ヶ根市) | A | 7/7 | 7.8 | 0.7 | 35 | 8.6 | 7900 | 中部地整 | |
| 49 | 天竜川 | 宮ヶ瀬橋 | (松川町) | A | 7/7 | 7.8 | 0.7 | 120 | 8.8 | 2400 | 中部地整 | |
| 50 | 天竜川 | 天竜橋 | (飯田市) | A | 7/7 | 7.8 | 1.1 | 130 | 8.9 | 35000 | 中部地整 | |
| 51 | 天竜川 | つつじ橋 | (飯田市) | A | 7/7 | 7.8 | 1.0 | 100 | 8.8 | 54000 | 中部地整 | |
| 52 | 天竜川 | 南宮橋 | (阿南町) | A | 7/7 | 7.8 | 1.1 | 100 | 9.7 | 35000 | 中部地整 | |
| 53 | 横川川 | 中央橋 | (辰野町) | AA | 7/7 | 7.7 | 0.6 | 3 | 8.9 | 790 | 長野県 | |
| 54 | 三峰川 | 竜東橋 | (伊那市) | A | 7/7 | 8.0 | < 0.5 | 83 | 8.9 | 2400 | 中部地整 | |
| 56 | 小渋川 | 鹿塩川合流点上 | (大鹿村) | AA | 7/7 | 8.0 | < 0.5 | 800 | 8.9 | 1300 | 長野県 | |
| 57 | 小渋川 | 小渋ダム | (中川村) | AA | 7/21 | 8.6 | 1.7 | 28 | 9.8 | 79 | 中部地整 | 貯水池表面 |
| 58 | 松川 | 妙琴橋 | (飯田市) | AA | 7/7 | 7.4 | < 0.5 | 24 | 9.6 | 7900 | 長野県 | |
| 59 | 松川 | 永代橋 | (飯田市) | A | 7/7 | 7.2 | 0.9 | 46 | 9.0 | 54000 | 長野県 | |
| 60 | 阿智川 | 万才大橋下 | (飯田市) | AA | 7/7 | 6.9 | 0.6 | 28 | 9.3 | 3300 | 長野県 | |
| 61 | 和知野川 | 和知野川キャンプ場 | (天龍村) | AA | 7/7 | 6.9 | 0.5 | 5 | 9.5 | 1700 | 長野県 | |
| 62 | 遠山川 | 折立橋 | (天龍村) | AA | 7/7 | 8.1 | < 0.5 | 190 | 9.4 | 790 | 長野県 | |
| 63 | 宮川 | 西茅野大橋 | (茅野市) | A | 7/7 | 8.0 | 0.5 | 7 | 8.7 | 13000 | 長野県 | |
| 64 | 宮川 | 宮川橋 | (諏訪市) | A | 7/7 | 7.8 | 0.6 | 6 | 8.6 | 17000 | 長野県 | |
| 65 | 上川 | 矢ヶ崎橋 | (茅野市) | A | 7/7 | 7.6 | < 0.5 | 5 | 9.4 | 7900 | 長野県 | |
| 66 | 上川 | 渋崎橋 | (諏訪市) | A | 7/7 | 7.6 | 0.5 | 7 | 8.7 | 8000 | 長野県 | |
| 67 | 砥川 | 鷹の橋 | (下諏訪町) | A | 7/7 | 7.5 | < 0.5 | 4 | 9.6 | 3300 | 長野県 | |
| 68 | 横河川 | よこかわ川橋 | (岡谷市) | A | 7/7 | 7.7 | < 0.5 | 4 | 9.4 | 1700 | 長野県 | |
| 69 | 木曾川 | 新菅橋 | (木祖村) | AA | 7/14 | 7.3 | < 0.5 | 1 | 8.5 | 700 | 長野県 | |
| 70 | 木曾川 | 小川橋 | (上松町) | AA | 7/14 | 7.1 | 0.5 | 2 | 9.4 | 1100 | 長野県 | |
| 71 | 木曾川 | 三根橋 | (南木曾町) | AA | 7/14 | 7.1 | 0.5 | 2 | 9.8 | 1300 | 長野県 | |
| 72 | 王滝川 | 桑原 | (木曾町) | AA | 7/14 | 6.9 | < 0.5 | < 1 | 9.9 | 240 | 長野県 | |
| 75 | 釜無川 | 武智川合流点上 | (富士見町) | AA | 7/7 | 8.2 | < 0.5 | 80 | 9.2 | 1300 | 長野県 | |
| 76 | 矢作川 | 桃田橋 | (根羽村) | AA | 7/7 | 7.6 | 1.0 | 31 | 9.0 | 35000 | 長野県 | |
| 77 | 姫川 | 天神宮橋 | (白馬村) | A | 7/20 | 7.7 | < 0.5 | 5 | 8.4 | 4900 | 長野県 | |
| 78 | 姫川 | 宮本橋 | (小谷村) | A | 7/20 | 7.9 | < 0.5 | 4 | 8.5 | 2800 | 長野県 | |
| 79 | 中津川 | 切明 | (栄村) | AA | 7/14 | 7.2 | < 0.5 | < 1 | 9.6 | 33 | 長野県 | 5~11月測定 |

注) ※中部地整は、国土交通省中部地方整備局の略

○ 湖 沼

| No. | 湖沼名 | 測定地点 | | 類型 | 採水日 | pH | COD (mg/l) | SS (mg/l) | DO (mg/l) | 大腸菌群数 (MPN/100ml) | 測定機関 | 備考 |
|-----|-------|----------|--------|----|------|-----|---------------|--------------|--------------|----------------------|--------|---------------|
| 80 | 猪名湖 | 流出部 | (小海町) | A | 7/14 | 7.3 | 2.6 | 2 | 9.3 | 490 | 長野県 | 4~12月測定 |
| 81 | 女神湖 | 流出部 | (立科町) | A | 7/14 | 7.9 | 4.9 | 4 | 8.3 | 700 | 長野県 | 4~12月測定 |
| 82 | 大座法師池 | 流出部 | (長野市) | A | 7/14 | 8.9 | 2.6 | < 1 | 10 | 430 | 長野市 | |
| 83 | 丸池 | 流出部 | (山/内町) | A | 7/14 | 7.8 | 0.9 | 1 | 8.7 | 700 | 長野県 | 5~12月測定 |
| 84 | 琵琶池 | 流出部 | (山/内町) | A | 7/14 | 8.1 | 1.7 | 3 | 10 | 330 | 長野県 | 5~12月測定 |
| 85 | みどり湖 | 流出部 | (塩尻市) | A | 7/7 | 8.1 | 3.5 | 7 | 9.1 | 14000 | 長野県 | |
| 86 | 美鈴湖 | 流出部 | (松本市) | A | 7/21 | 7.9 | 2.9 | < 1 | 8.3 | 70 | 松本市 | 4~11月測定 |
| 87 | 青木湖 | 流出部 | (大町市) | AA | 7/14 | 7.8 | 1.3 | 1 | 10 | 1100 | 長野県 | |
| 88 | 中綱湖 | 流出部 | (大町市) | AA | 7/14 | 7.6 | 2.0 | 1 | 9.7 | 3300 | 長野県 | |
| 89 | 木崎湖 | 湖心 | (大町市) | AA | 7/14 | 8.3 | 1.9 | 3 | 5.6 | 250 | 長野県 | 全層 4~11月測定 |
| 90 | 木崎湖 | 流出部 | (大町市) | AA | 7/14 | 9.1 | 1.8 | < 1 | 10 | 3300 | 長野県 | |
| | 木崎湖 | 2地点平均 | | AA | 7/14 | 8.7 | 1.9 | 2 | 7.8 | 1800 | 長野県 | |
| 91 | 諏訪湖 | 湖心 | | A | 7/7 | 8.3 | 2.8 | 6 | 8.1 | 4400 | 長野県 | 全層 |
| 92 | 諏訪湖 | 初島西 | (諏訪市) | A | 7/7 | 9.1 | 3.9 | 7 | 10 | 6400 | 長野県 | 全層 |
| 93 | 諏訪湖 | 塚間川沖200m | (岡谷市) | A | 7/7 | 9.1 | 3.5 | 5 | 9.9 | 2600 | 長野県 | 全層 |
| | 諏訪湖 | 3地点平均 | | A | 7/7 | 8.8 | 3.4 | 6 | 9.3 | 4500 | 長野県 | |
| 94 | 白樺湖 | 流出部 | (茅野市) | A | 7/7 | 7.3 | 2.5 | 2 | 8.0 | 680 | 長野県 | |
| 95 | 蓼科湖 | 流出部 | (茅野市) | A | 7/7 | 8.0 | 3.0 | 3 | 9.8 | 220 | 長野県 | |
| 96 | 野尻湖 | 水穴 | (信濃町) | AA | 7/7 | 8.4 | 2.1 | < 1 | 9.0 | 460 | 長野県 | |
| 97 | 野尻湖 | 弁天島西 | (信濃町) | AA | 7/7 | 8.6 | 2.3 | < 1 | 9.1 | 790 | 長野県 | 全層 |
| 98 | 野尻湖 | 湖心 | (信濃町) | AA | 7/7 | 7.9 | 1.9 | < 1 | 8.0 | 290 | 長野県 | 全層 |
| | 野尻湖 | 3地点平均 | | AA | 7/7 | 8.3 | 2.1 | < 1 | 8.7 | 510 | 長野県 | |
| 100 | 味噌川ダム | 基準点 | (木祖村) | A | 7/14 | 7.6 | 1.7 | 1 | 8.8 | 1100 | 水資源機構※ | 全層 |

注) ※水資源機構は、独立行政法人水資源機構味噌川ダム管理所の略

| No. | 湖沼名 | 測定地点 (いずれも表層) | | 類型 | 採水日 | T-N (mg/l) | T-P (mg/l) | 透明度 (m) |
|-----|-------|------------------|-------|----|------|---------------|---------------|------------|
| 87 | 青木湖 | 流出部 | (大町市) | I | 7/14 | 0.17 | 0.004 | - |
| 88 | 中綱湖 | 流出部 | (大町市) | II | 7/14 | 0.20 | 0.010 | - |
| 89 | 木崎湖 | 湖心 | (大町市) | II | 7/14 | 0.11 | 0.005 | 5.2 |
| 90 | 木崎湖 | 流出部 | (大町市) | II | 7/14 | 0.11 | 0.006 | - |
| 91 | 諏訪湖 | 湖心 | | IV | 7/7 | 0.49 | 0.026 | 2.0 |
| 92 | 諏訪湖 | 初島西 | (諏訪市) | IV | 7/7 | 0.55 | 0.027 | 1.7 |
| 93 | 諏訪湖 | 塚間川沖200m | (岡谷市) | IV | 7/7 | 0.51 | 0.027 | 1.6 |
| 96 | 野尻湖 | 水穴 | (信濃町) | I | 7/7 | 0.05 | 0.003 | 9.0 |
| 97 | 野尻湖 | 弁天島西 | (信濃町) | I | 7/7 | 0.06 | 0.003 | 6.5 |
| 98 | 野尻湖 | 湖心 | (信濃町) | I | 7/7 | 0.07 | 0.004 | 7.9 |
| 100 | 味噌川ダム | 基準地点 | (木祖村) | II | 7/14 | 0.16 | 0.011 | - |

注) 窒素について、諏訪湖以外は類型指定がないため参考値とする