## 4　測定地点別水質測定結果

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

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

### （1）　調査区分

表中の調査区分に記載の数値は以下内容を示しています。

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

### （2）　地点別個表掲載ページ

| 番号 | 水　域 | 地 点 名 | 頁 |
|---|---|---|---|
| 1 | 信濃川上流(1) | 大芝橋 | 79 |
| 2 | 信濃川上流(2) | 臼田橋 | 80 |
| 3 | 信濃川上流(3) | 生田 | 81 |
| 4 | | 千曲橋 | 82 |
| 5 | | 屋島橋 | 83 |
| 6 | | 立ヶ花橋 | 84 |
| 7 | | 大関橋 | 85 |
| 8 | | 市川橋 | 86 |
| 9 | 相木川 | 除ヶ下橋 | 87 |
| 10 | | 栃原橋 | 88 |
| 11 | 南相木川 | 土岩2号橋 | 89 |
| 12 | 湯川 | 高瀬橋 | 90 |
| 13 | 鹿曲川 | 前田橋 | 91 |
| 14 | 依田川 | 立岩上の橋 | 92 |
| 15 | | 依田橋 | 93 |
| 16 | 神川 | 白山真田橋 | 94 |
| 17 | | 神川橋 | 95 |
| 18 | 浦野川 | 対影橋 | 96 |
| 19 | | 八幡橋 | 97 |
| 20 | 産川 | 堀川橋 | 98 |
| 21 | 鳥居川 | 鳥居橋(信濃町) | 99 |
| 22 | | 鳥居橋(長野市) | 100 |
| 23 | 夜間瀬川 | 天川橋 | 101 |
| 24 | | 夜間瀬橋 | 102 |
| 25 | 樽川 | 戸那子橋 | 103 |
| 26 | 犀川(1) | 島々谷川合流点上 | 104 |
| 27 | | 水殿ダム下 | 105 |
| 28 | 犀川(2) | 倭橋 | 106 |
| 29 | 犀川(3) | 田沢橋 | 107 |
| 30 | | 睦橋 | 108 |
| 31 | | 小市橋 | 109 |
| 32 | 奈良井川(1) | 太田橋 | 110 |
| 33 | 奈良井川(2) | 島橋 | 111 |
| 34 | 鎖川 | 鎖川橋 | 112 |

| 番号 | 水　域 | 地 点 名 | 頁 |
|---|---|---|---|
| 35 | 田川 | 水神橋 | 114 |
| 36 | | 新田川橋 | 115 |
| 37 | 穂高川 | 早春賦歌碑前 | 117 |
| 38 | 高瀬川(1) | 鹿島川合流点上 | 118 |
| 39 | 高瀬川(2) | 高瀬橋 | 119 |
| 40 | | 丹生子橋 | 120 |
| 41 | 麻績川 | 込路橋 | 121 |
| 42 | 裾花川 | 参宮橋 | 122 |
| 43 | | 相生橋 | 123 |
| 44 | 天竜川 | 釜口水門 | 124 |
| 45 | | 天白橋 | 126 |
| 46 | 天竜川(1) | 新樋橋 | 128 |
| 47 | | 中央橋 | 131 |
| 48 | 天竜川(2) | 吉瀬ダム上 | 133 |
| 49 | 天竜川(3) | 宮ヶ瀬橋 | 135 |
| 50 | | 天竜橋 | 136 |
| 51 | | つつじ橋 | 137 |
| 52 | | 南宮橋 | 140 |
| 53 | 横川川 | 中央橋 | 141 |
| 54 | 三峰川 | 竜東橋 | 142 |
| 55 | | 杉島橋 | 143 |
| 56 | 小渋川 | 鹿塩川合流点上 | 144 |
| 57 | | 小渋ダム | 145 |
| 58 | 松川(1) | 妙琴橋 | 146 |
| 59 | 松川(2) | 永代橋 | 147 |
| 60 | 阿智川 (黒川を含む) | 万才大橋下 | 148 |
| 61 | 和知野川 | 和知野川キャンプ場 | 149 |
| 62 | 遠山川 | 折立橋 | 151 |
| 63 | 宮川 | 西茅野大橋 | 152 |
| 64 | | 宮川橋 | 153 |
| 65 | 上川 | 矢ヶ崎橋 | 155 |
| 66 | | 渋崎橋 | 156 |
| 67 | 砥川 | 鷹の橋 | 158 |

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

※天竜川（３）阿島橋は令和元年度までで測定地点を廃止

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | 地点名 | 調査担当機関名 | 枚目／枚数 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20-008-01 | ＡＡイ<br>生物Ａイ | 2022 | 0 | 1 | 信濃川上流（１） | 大芝橋（南牧村） | 長野県 | 01／01 |

| 区分 | 項目 | 単位 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採取月日 | | 4/20 | 5/18 | 6/8 | 7/20 | 8/17 | 9/21 | 10/19 | 11/16 | 12/14 | 1/18 | 2/8 | 3/8 |
| | 採取時刻 | | 10:20 | 12:00 | 10:56 | 9:21 | 10:19 | 9:59 | 9:50 | 10:20 | 10:50 | 8:36 | 11:57 | 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 |
| 一般項目 | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 曇り | 雲り | 雨 | 晴 | 晴れ | 晴れ | 雪 | 晴れ | 晴れ | 晴れ |
| 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 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 |
| 一般項目 | 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 |
| 一般項目 | 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 |
| 一般項目 | 気温 | (℃) | 18.5 | 22.5 | 16.0 | 22.0 | 21.5 | 18.0 | 12.0 | 13.5 | 3.5 | 5.5 | 7.2 | 8.8 |
| 一般項目 | 水温 | (℃) | 12.4 | 14.4 | 13.5 | 15.1 | 15.8 | 13.9 | 10.6 | 8.5 | 5.9 | 4.5 | 6.9 | 7.8 |
| 一般項目 | 流量 | ($m^3$／sec) | 7.0 | 9.8 | 10 | 7.5 | 6.5 | 11 | 10 | 10 | 11 | 9.5 | 8.9 | 10 |
| 一般項目 | 全水深 | (m) | 0.90 | 1.0 | 1.0 | 0.80 | 1.0 | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 1.3 | 0.90 | 0.80 | 1.2 |
| 一般項目 | 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | ｐＨ | | 7.5 | 8.1 | 7.5 | 7.6 | 8.1 | 7.6 | 8.9 | 7.8 | 7.8 | 7.5 | 7.6 | 7.7 |
| 生活環境項目 | ＤＯ | (mg／L) | 10 | 9.6 | 9.4 | 9.0 | 9.3 | 9.3 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 |
| 生活環境項目 | ＢＯＤ | (mg／L) | 0.7 | 0.9 | 0.9 | 0.7 | 0.9 | 0.8 | 0.8 | 1.2 | 0.6 | 0.7 | 0.9 | 1.2 |
| 生活環境項目 | ＣＯＤ | (mg／L) | 1.9 | 1.5 | 2.3 | 1.5 | 1.7 | 3.0 | 1.7 | 2.6 | 1.8 | 1.5 | 1.7 | 1.2 |
| 生活環境項目 | ＳＳ | (mg／L) | 7 | 2 | 6 | 3 | 2 | 10 | 2 | 3 | 1 | 3 | 3 | 3 |
| 生活環境項目 | 大腸菌数 | (CFU／100ml) | 9 | 2 | 52 | 50 | 47 | 84 | 18 | 17 | 8 | 91 | 2 | 2 |
| 生活環境項目 | 全窒素 | (mg／L) | | 2.5 | | | 3.0 | | | 3.2 | | | 3.8 | |
| 生活環境項目 | 全燐 | (mg／L) | | 0.038 | | | 0.057 | | | 0.051 | | | 0.070 | |
| 健康項目 | カドミウム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 全シアン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 鉛 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 六価クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 砒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 総水銀 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | アルキル水銀 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | ＰＣＢ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | ジクロロメタン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 四塩化炭素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 1,2-ジクロロエタン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 1,1-ジクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | トリクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | テトラクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 1,3-ジクロロプロペン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | チウラム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | シマジン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | チオベンカルブ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | ベンゼン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | セレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 硝酸性窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 亜硝酸性窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | ふっ素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | ほう素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 1,4-ジオキサン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | クロロホルム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | 1,2-ジクロロプロパン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | p-ジクロロベンゼン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | イソキサチオン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | ダイアジノン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | フェニトロチオン（ＭＥＰ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | イソプロチオラン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | オキシン銅（有機銅） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | クロロタロニル（ＴＰＮ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | プロピザミド | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | ＥＰＮ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | ジクロルボス（ＤＤＶＰ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | フェノブカルブ（ＢＰＭＣ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | イプロベンホス（ＩＢＰ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | クロルニトロフェン（ＣＮＰ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | トルエン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | キシレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | フタル酸ジエチルヘキシル | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | ニッケル | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | モリブデン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | アンチモン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | 塩化ビニルモノマー | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | エピクロロヒドリン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | 全マンガン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | ウラン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | PFOS及びPFOA | (ng／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | 鉄（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | マンガン（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※１ | 全亜鉛 | (mg／L) | | 0.004 | | | 0.001 | | | 0.005 | | | 0.005 | |
| ※１ | ノニルフェノール | (mg／L) | | ＜ 0.00006 | | | ＜ 0.00006 | | | ＜ 0.00006 | | | ＜ 0.00006 | |
| ※１ | LAS | (mg／L) | | ＜ 0.0006 | | | ＜ 0.0006 | | | ＜ 0.0006 | | | ＜ 0.0006 | |
| ※２ | クロロホルム【再掲】 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※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) | | | | | | | | | | | | |
| ※２ | アニリン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※２ | 2,4-ジクロロフェノール | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 陰イオン界面活性剤 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | アンモニア性窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩化物イオン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 濁度 | (度) | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | クロロフィルａ | (μg／L) | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 溶解性ＣＯＤ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 溶解性窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | りん酸態りん | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 透視度 | (cm) | ＞ 100 | ＞ 100 | 70 | ＞ 100 | ＞ 100 | 65 | ＞ 100 | ＞ 100 | ＞ 100 | ＞ 100 | 95 | ＞ 100 |
| その他項目 | ふん便性大腸菌群数 | (個／100ml) | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20-009-01 | Ａイ<br>生物Ａイ | 2022 | 0 | 2 | 信濃川上流（２） | 臼田橋（佐久市） | 長野県 | 01／01 |

| 区分 | 項目 | 単位 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採取月日 | | 4/20 | 5/18 | 6/8 | 7/20 | 8/17 | 9/28 | 10/19 | 11/16 | 12/14 | 1/18 | 2/8 | 3/8 |
| | 採取時刻 | | 8:45 | 9:05 | 9:20 | 8:43 | 11:31 | 7:21 | 8:30 | 8:12 | 8:52 | 7:16 | 9:28 | 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 | 曇り | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ |
| | 流況 | | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 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 | (℃) | 11.0 | 18.0 | 18.4 | 24.0 | 24.5 | 17.0 | 10.0 | 8.5 | 6.0 | -3.0 | 6.0 | 6.2 |
| | 水温 | (℃) | 9.4 | 11.0 | 13.4 | 17.0 | 18.5 | 15.0 | 11.2 | 7.5 | 5.6 | 3.8 | 5.6 | 5.6 |
| | 流量 | ($m^3$／sec) | 42 | 29 | 35 | 27 | 16 | 28 | 20 | 14 | 25 | 22 | 14 | 13 |
| | 全水深 | (m) | 1.2 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 0.90 | 0.90 | 0.90 | 1.0 | 0.80 | 1.0 | 0.70 | 1.0 |
| | 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | ｐＨ | | 7.3 | 7.8 | 7.5 | 7.6 | 8.2 | 7.7 | 8.1 | 7.7 | 7.7 | 7.5 | 7.7 | 7.8 |
| | ＤＯ | (mg／L) | 11 | 10 | 10 | 9.1 | 9.1 | 9.5 | 11 | 11 | 11 | 12 | 11 | 11 |
| | ＢＯＤ | (mg／L) | 0.6 | 0.6 | 0.8 | 0.6 | 0.8 | 0.5 | 0.5 | 1.1 | 0.5 | 0.5 | 0.8 | 0.7 |
| | ＣＯＤ | (mg／L) | 2.0 | 1.5 | 2.6 | 1.7 | 1.7 | 1.9 | 1.6 | 2.6 | 1.2 | 1.1 | 2.0 | 1.7 |
| | ＳＳ | (mg／L) | 6 | 3 | 8 | 5 | 2 | 4 | 2 | 7 | 4 | 2 | 3 | 2 |
| | 大腸菌数 | (CFU／100ml) | 14 | 32 | 77 | 78 | 86 | 79 | 44 | 34 | 24 | 24 | 7 | 8 |
| | 全窒素 | (mg／L) | | 1.6 | | | 1.5 | | | 1.8 | | | 1.9 | |
| | 全燐 | (mg／L) | | 0.034 | | | 0.042 | | | 0.053 | | | 0.052 | |
| 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) | | < 0.01 | | | < 0.01 | | | < 0.01 | | | < 0.01 | |
| | 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) | | 1.5 | | | 1.4 | | | 1.6 | | | 1.8 | |
| | 亜硝酸性窒素 | (mg／L) | | < 0.02 | | | < 0.02 | | | < 0.02 | | | < 0.02 | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg／L) | | 1.5 | | | 1.4 | | | 1.6 | | | 1.8 | |
| | ふっ素 | (mg／L) | | < 0.08 | | | 0.08 | | | < 0.08 | | | < 0.08 | |
| | ほう素 | (mg／L) | | 0.03 | | | 0.03 | | | 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) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシン銅（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) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス（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) | | | | | | | | | | | | |
| | PFOS及びPFOA | (ng／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※１ | 全亜鉛 | (mg／L) | | 0.005 | | | 0.003 | | | 0.005 | | | 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) | | | | | | | | | | | | |
| | 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) | | 4.3 | | | 4.3 | | | 4.1 | | | 6.9 | |
| | 濁度 | (度) | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルａ | (μg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性ＣＯＤ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | りん酸態りん | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 透視度 | (cm) | > 100 | > 100 | 65 | 87 | > 100 | 98 | > 100 | 86 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 |
| | ふん便性大腸菌群数 | (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ロ<br>生物Ａイ | 2022 | 0 | 3 | 信濃川上流（３） | 生田（上田市） | 北陸地方整備局 | 01／01 |

| 区分 | 項目 | 単位 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採取月日 | | 4/20 | 5/18 | 6/8 | 7/20 | 8/17 | 9/27 | 10/19 | 11/16 | 12/14 | 1/18 | 2/8 | 3/8 |
| | 採取時刻 | | 7:50 | 7:55 | 7:50 | 7:55 | 8:00 | 7:55 | 8:05 | 8:00 | 8:00 | 8:00 | 8:00 | 8:00 |
| | 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 | | 晴れ | 快晴 | 曇り | 曇り | 雨 | 曇り | 晴れ | 晴れ | 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 | | 白色・乳白色・淡(明) | 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 | 無色 | 無色 | 無色 |
| | 気温 | (℃) | 11.0 | 12.0 | 17.0 | 23.9 | 24.0 | 20.5 | 14.0 | 7.0 | 4.0 | 0.0 | 4.5 | 5.0 |
| | 水温 | (℃) | 11.8 | 14.2 | 14.8 | 19.9 | 21.5 | 17.9 | 13.0 | 8.3 | 5.4 | 2.6 | 5.2 | 6.3 |
| | 流量 | ($m^3$／sec) | 64.41 | 49.15 | 76.8 | 61.48 | 40.52 | 92.04 | 53.11 | 40.52 | 40.52 | 35.95 | 33.78 | 32.71 |
| | 全水深 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| | 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | ｐＨ | | 7.1 | 7 | 7 | 7 | 6.7 | 6.7 | 6.7 | 7.3 | 7 | 6.8 | 6.6 | 6.8 |
| | ＤＯ | (mg／L) | 10.3 | 10.2 | 9.3 | 8.6 | 8.4 | 9 | 10.5 | 11.1 | 11.5 | 12.4 | 11.9 | 11.6 |
| | ＢＯＤ | (mg／L) | 1 | 1 | 1 | 0.8 | 1.6 | 0.6 | 0.7 | 1.1 | 1.1 | 1.6 | 1.4 | 1.9 |
| | ＣＯＤ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ＳＳ | (mg／L) | 16 | 7 | 14 | 11 | 5 | 6 | 3 | 5 | 4 | 5 | 4 | 6 |
| | 大腸菌数 | (CFU／100ml) | 52 | 72 | 220 | 470 | 130 | 160 | 820 | 100 | 120 | 93 | 83 | 340 |
| | 全窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 全燐 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | (mg／L) | | | | | < 0.0003 | | | | | | < 0.0003 | |
| | 全シアン | (mg／L) | | | | | < 0.005 | | | | | | < 0.005 | |
| | 鉛 | (mg／L) | | | | | < 0.005 | | | | | | < 0.005 | |
| | 六価クロム | (mg／L) | | | | | < 0.01 | | | | | | < 0.01 | |
| | 砒素 | (mg／L) | | | | | < 0.001 | | | | | | < 0.001 | |
| | 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) | | | | | < 0.002 | | | | | | | |
| | 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) | | | | | < 0.001 | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | (mg／L) | | 1.2 | | | 0.97 | | | 1.1 | | | 1.4 | |
| | 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) | | 1.2 | | | 0.99 | | | 1.1 | | | 1.4 | |
| | ふっ素 | (mg／L) | | | | | 0.1 | | | | | | | |
| | 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) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシン銅（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) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス（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) | | | | | | | | | | | | |
| | PFOS及びPFOA | (ng／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※１ | 全亜鉛 | (mg／L) | | 0.005 | | | 0.003 | | | 0.004 | | | 0.003 | |
| | ノニルフェノール | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | LAS | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※２ | クロロホルム【再掲】 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ホルムアルデヒド | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 4-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) | 24 | 46 | 32 | 34 | 75 | 51 | 67 | 47 | 50 | 57 | 54 | 47 |
| | ふん便性大腸菌群数 | (個／100ml) | 130 | 75 | 260 | 490 | 240 | 290 | 120 | 120 | 210 | 140 | 140 | 260 |
| | 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ロ<br>生物Ａイ | 2022 | 0 | 4 | 信濃川上流（３） | 千曲橋（千曲市） | 北陸地方整備局 | 01／01 |

| | 項目 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採取月日 | 4/20 | 5/18 | 6/8 | 7/20 | 8/17 | 9/27 | 10/19 | 11/16 | 12/14 | 1/18 | 2/8 | 3/8 |
| | 採取時刻 | 9:25 | 9:40 | 9:25 | 9:40 | 10:00 | 9:40 | 10:15 | 10:00 | 9:30 | 9:30 | 9:40 | 9:40 |
| | 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 | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ |
| 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 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 |
| 一般項目 | 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 |
| 一般項目 | 色相 | 白色・乳白色・淡(明) | 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 | 白色・乳白色・淡(明) | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 |
| 一般項目 | 気温 (℃) | 15.0 | 17.0 | 20.0 | 24.0 | 24.5 | 22.0 | 14.0 | 11.0 | 4.0 | 2.0 | 6.2 | 8.0 |
| 一般項目 | 水温 (℃) | 13.7 | 16.0 | 17.1 | 20.9 | 23.0 | 19.8 | 14.0 | 9.9 | 6.2 | 3.8 | 6.3 | 8.8 |
| 一般項目 | 流量 ($m^3$／sec) | 68.42 | 47.52 | 83.87 | 70.06 | 36.08 | 73.4 | 33.76 | 27.24 | 28.28 | 22.34 | 20.52 | 20.52 |
| 一般項目 | 全水深 (m) | | | | | | | | | | | | |
| 一般項目 | 透明度 (m) | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | ｐＨ | 7.2 | 7 | 6.9 | 6.9 | 6.8 | 6.6 | 6.9 | 7 | 6.9 | 6.6 | 6.9 | 6.7 |
| 生活環境項目 | ＤＯ (mg／L) | 9.9 | 9.9 | 9 | 8.2 | 8.4 | 8.7 | 11.3 | 11.6 | 11.2 | 12.8 | 12.1 | 11.8 |
| 生活環境項目 | ＢＯＤ (mg／L) | 1.7 | 1.1 | 1.3 | 0.9 | 1.6 | 1 | 1.2 | 1.8 | 1.4 | 1.9 | 1.4 | 1.9 |
| 生活環境項目 | ＣＯＤ (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | ＳＳ (mg／L) | 19 | 10 | 17 | 9 | 5 | 13 | 3 | 6 | 5 | 4 | 5 | 9 |
| 生活環境項目 | 大腸菌数 (CFU／100ml) | 44 | 25 | 220 | 540 | 100 | 120 | 31 | 49 | 100 | 44 | 33 | 44 |
| 生活環境項目 | 全窒素 (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | 全燐 (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム (mg／L) | | | | | < 0.0003 | | | | | | < 0.0003 | |
| 健康項目 | 全シアン (mg／L) | | | | | < 0.005 | | | | | | < 0.005 | |
| 健康項目 | 鉛 (mg／L) | | | | | < 0.005 | | | | | | < 0.005 | |
| 健康項目 | 六価クロム (mg／L) | | | | | < 0.01 | | | | | | < 0.01 | |
| 健康項目 | 砒素 (mg／L) | | | | | < 0.001 | | | | | | < 0.001 | |
| 健康項目 | 総水銀 (mg／L) | | | | | < 0.0005 | | | | | | < 0.0005 | |
| 健康項目 | アルキル水銀 (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | ＰＣＢ (mg／L) | | | | | < 0.0005 | | | | | | | |
| 健康項目 | ジクロロメタン (mg／L) | | | | | < 0.002 | | | | | | | |
| 健康項目 | 四塩化炭素 (mg／L) | | | | | < 0.0002 | | | | | | | |
| 健康項目 | 1,2-ジクロロエタン (mg／L) | | | | | < 0.0004 | | | | | | | |
| 健康項目 | 1,1-ジクロロエチレン (mg／L) | | | | | < 0.002 | | | | | | | |
| 健康項目 | シス-1,2-ジクロロエチレン (mg／L) | | | | | < 0.004 | | | | | | | |
| 健康項目 | 1,1,1-トリクロロエタン (mg／L) | | | | | < 0.0005 | | | | | | | |
| 健康項目 | 1,1,2-トリクロロエタン (mg／L) | | | | | < 0.0006 | | | | | | | |
| 健康項目 | トリクロロエチレン (mg／L) | | | | | < 0.001 | | | | | | | |
| 健康項目 | テトラクロロエチレン (mg／L) | | | | | < 0.0005 | | | | | | | |
| 健康項目 | 1,3-ジクロロプロペン (mg／L) | | | | | < 0.0002 | | | | | | | |
| 健康項目 | チウラム (mg／L) | | | | | < 0.0006 | | | | | | | |
| 健康項目 | シマジン (mg／L) | | | | | < 0.0003 | | | | | | | |
| 健康項目 | チオベンカルブ (mg／L) | | | | | < 0.002 | | | | | | | |
| 健康項目 | ベンゼン (mg／L) | | | | | < 0.001 | | | | | | | |
| 健康項目 | セレン (mg／L) | | | | | < 0.001 | | | | | | | |
| 健康項目 | 硝酸性窒素 (mg／L) | | 1.3 | | | 1.0 | | | 1.2 | | | 1.5 | |
| 健康項目 | 亜硝酸性窒素 (mg／L) | | 0.03 | | | 0.04 | | | 0.06 | | | 0.04 | |
| 健康項目 | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg／L) | | 1.3 | | | 1.0 | | | 1.3 | | | 1.5 | |
| 健康項目 | ふっ素 (mg／L) | | | | | 0.10 | | | | | | | |
| 健康項目 | ほう素 (mg／L) | | | | | 0.05 | | | | | | | |
| 健康項目 | 1,4-ジオキサン (mg／L) | | | | | < 0.005 | | | | | | | |
| 要監視項目 | クロロホルム (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | 1,2-ジクロロプロパン (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | p-ジクロロベンゼン (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | イソキサチオン (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | ダイアジノン (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | フェニトロチオン（ＭＥＰ） (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | イソプロチオラン (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | オキシン銅（有機銅） (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | クロロタロニル（ＴＰＮ） (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | プロピザミド (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | ＥＰＮ (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | ジクロルボス（ＤＤＶＰ） (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | フェノブカルブ（ＢＰＭＣ） (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | イプロベンホス（ＩＢＰ） (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | クロルニトロフェン（ＣＮＰ） (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | トルエン (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | キシレン (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | フタル酸ジエチルヘキシル (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | ニッケル (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | モリブデン (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | アンチモン (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | 塩化ビニルモノマー (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | エピクロロヒドリン (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | 全マンガン (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | ウラン (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | PFOS及びPFOA (ng／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | 鉄（溶解性） (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | マンガン（溶解性） (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | クロム (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※１ | 全亜鉛 (mg／L) | | 0.006 | | | 0.005 | | | 0.004 | | | 0.005 | |
| ※１ | ノニルフェノール (mg／L) | | < 0.00006 | | | < 0.00006 | | | < 0.00006 | | | < 0.00006 | |
| ※１ | LAS (mg／L) | | < 0.0006 | | | 0.0007 | | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | |
| ※２ | クロロホルム【再掲】 (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※２ | フェノール (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※２ | ホルムアルデヒド (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※２ | 4-t-オクチルフェノール (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※２ | アニリン (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※２ | 2,4-ジクロロフェノール (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 陰イオン界面活性剤 (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | アンモニア性窒素 (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩化物イオン (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 濁度 (度) | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | クロロフィルａ (μg／L) | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 溶解性ＣＯＤ (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 溶解性窒素 (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | りん酸態りん (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 透視度 (cm) | 22 | 28 | 31 | 31 | 48 | 27 | 59 | 42 | 34 | 51 | 63 | 37 |
| その他項目 | ふん便性大腸菌群数 (個／100ml) | 80 | 40 | 210 | 1300 | 120 | 260 | 80 | 90 | 170 | 120 | 90 | 95 |
| その他項目 | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20-010-53 | Ａロ 生物Ａイ | 2022 | 0 | 5 | 信濃川上流（３） | 屋島橋（長野市） | 北陸地方整備局 | 01／01 |

| 区分 | 項目 | 単位 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採取月日 | | 5/18 | 8/17 | 11/16 | 2/8 | | | | | | | | |
| | 採取時刻 | | 9:15 | 9:17 | 9:25 | 9:20 | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | | | | | | | | |
| | 採取水深 | (m) | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | |
| 一般項目 | 天候 | | 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 | | | | | | | | |
| | 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 | (℃) | 16.0 | 23.5 | 7.0 | 6.0 | | | | | | | | |
| | 水温 | (℃) | 13.5 | 20.8 | 11.0 | 6.0 | | | | | | | | |
| | 流量 | (m$^3$／sec) | | | | | | | | | | | | |
| | 全水深 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| | 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | ｐＨ | | 7.4 | 7.5 | 7.3 | 7 | | | | | | | | |
| | ＤＯ | (mg／L) | 10 | 8.4 | 10.2 | 11.4 | | | | | | | | |
| | ＢＯＤ | (mg／L) | 0.8 | 0.9 | 1.3 | 1.6 | | | | | | | | |
| | ＣＯＤ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ＳＳ | (mg／L) | 9 | 13 | 5 | 3 | | | | | | | | |
| | 大腸菌数 | (CFU／100ml) | 32 | 64 | 43 | 19 | | | | | | | | |
| | 全窒素 | (mg／L) | 1.21 | 1.51 | 1.59 | 1.54 | | | | | | | | |
| | 全燐 | (mg／L) | 0.087 | 0.083 | 0.151 | 0.155 | | | | | | | | |
| 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) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシン銅（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) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス（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) | | | | | | | | | | | | |
| | PFOS及びPFOA | (ng／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※１ | 全亜鉛 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ノニルフェノール | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 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) | 0.07 | 0.08 | 0.12 | 0.2 | | | | | | | | |
| | 塩化物イオン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | (度) | 7.1 | 5.7 | 3.3 | 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) | 38 | 40 | 60 | 95 | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | (個／100ml) | 85 | 95 | 260 | 140 | | | | | | | | |
| | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20-010-02 | ＡＢ<br>生物Ａイ | 2022 | 0 | 6 | 信濃川上流（３） | 立ヶ花橋（中野市） | 北陸地方整備局 | 01／01 |

| 区分 | 項目 | 単位 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採取月日 | | 4/20 | 5/18 | 6/8 | 7/26 | 8/17 | 9/27 | 10/19 | 11/16 | 12/14 | 1/18 | 2/8 | 3/8 |
| | 採取時刻 | | 9:00 | 8:30 | 8:30 | 8:40 | 8:00 | 8:30 | 8:40 | 8:30 | 8:50 | 8:50 | 8:50 | 8:50 |
| | 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 |
| 一般項目 | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 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 | | 緑色・淡(明) | 白色・乳白色・淡(明) | 茶色・淡(明) | 茶色・淡(明) | 白色・乳白色・淡(明) | 茶色・淡(明) | 白色・乳白色・淡(明) | 白色・乳白色・淡(明) | 白色・乳白色・淡(明) | 白色・乳白色・淡(明) | 白色・乳白色・淡(明) | 白色・乳白色・淡(明) |
| | 気温 | (℃) | 12.0 | 17.0 | 20.0 | 27.0 | 24.0 | 24.0 | 12.0 | 8.0 | 5.0 | 0.0 | 4.0 | 5.0 |
| | 水温 | (℃) | 11.0 | 13.0 | 16.0 | 23.0 | 21.0 | 20.0 | 14.0 | 11.0 | 7.0 | 5.0 | 6.0 | 7.0 |
| | 流量 | ($m^3$／sec) | 234 | 191 | 292 | 153 | 150 | 304 | 172 | 128 | 127 | 123 | 104 | 120 |
| | 全水深 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| | 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | ｐＨ | | 7.5 | 7.4 | 7.3 | 7.2 | 7.3 | 7.2 | 6.9 | 6.8 | 6.9 | 6.6 | 6.8 | 7 |
| | ＤＯ | (mg／L) | 9.9 | 10 | 9.1 | 7.7 | 7.8 | 8.6 | 9.3 | 9.9 | 10 | 11 | 11 | 10 |
| | ＢＯＤ | (mg／L) | 0.7 | 0.9 | 1.7 | 0.7 | 1 | 0.9 | 1 | 2.7 | 1.5 | 1.4 | 1.9 | 2 |
| | ＣＯＤ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ＳＳ | (mg／L) | 18 | 14 | 34 | 9 | 14 | 52 | 9 | 9 | 6 | 7 | 8 | 8 |
| | 大腸菌数 | (CFU／100ml) | 58 | 28 | 110 | 100 | 61 | 230 | 74 | 72 | 76 | 25 | 38 | 79 |
| | 全窒素 | (mg／L) | | 1.24 | | | 1.42 | | | 1.63 | | | 1.69 | |
| | 全燐 | (mg／L) | | 0.09 | | | 0.076 | | | 0.112 | | | 0.147 | |
| 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) | | < 0.005 | | | < 0.005 | | | < 0.005 | | | < 0.005 | |
| | 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 | < 0.005 |
| | 六価クロム | (mg／L) | | < 0.01 | | | < 0.01 | | | < 0.01 | | | < 0.01 | |
| | 砒素 | (mg／L) | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | 0.001 | |
| | 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) | | | | | < 0.002 | | | | | | | |
| | 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) | | | | | < 0.001 | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | (mg／L) | | 0.96 | | | 1.18 | | | 1.27 | | | 1.14 | |
| | 亜硝酸性窒素 | (mg／L) | | 0.026 | | | 0.033 | | | 0.046 | | | 0.044 | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg／L) | | 0.99 | | | 1.21 | | | 1.32 | | | 1.18 | |
| | ふっ素 | (mg／L) | | | | | 0.16 | | | | | | | |
| | 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) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシン銅（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) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス（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) | | | | | | | | | | | | |
| | PFOS及びPFOA | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※１ | 全亜鉛 | (mg／L) | | 0.007 | | | 0.006 | | | 0.006 | | | 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 | | | 0.0008 | |
| ※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) | | 0.07 | | | 0.11 | | | 0.11 | | | 0.25 | |
| | 塩化物イオン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | (度) | | 8.5 | | | 5.4 | | | 4.5 | | | 3.2 | |
| | 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) | 31 | 35 | 17 | 68 | 37 | 12 | 49 | 42 | 65 | 51 | 65 | 63 |
| | ふん便性大腸菌群数 | (個／100ml) | 100 | 50 | 180 | 260 | 120 | 850 | 230 | 280 | 130 | 120 | 160 | 130 |
| | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20-010-03 | ＡＢ<br>生物Ａイ | 2022 | 0 | 7 | 信濃川上流（３） | 大関橋（飯山市） | 北陸地方整備局 | 01／01 |

| 区分 | 項目 | 単位 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採取月日 | | 4/20 | 5/18 | 6/8 | 7/26 | 8/17 | 9/27 | 10/19 | 11/16 | 12/14 | 1/18 | 2/8 | 3/8 |
| | 採取時刻 | | 11:00 | 10:30 | 10:20 | 10:20 | 10:10 | 10:20 | 10:00 | 10:30 | 10:30 | 10:10 | 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 | 0 |
| 一般項目 | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 雨 | 曇り | 晴れ | 晴れ | 雨 | 曇り | 曇り | 晴れ |
| | 流況 | | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 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） | 白色・乳白色・淡（明） | 茶色・淡（明） | 白色・乳白色・淡（明） | 白色・乳白色・淡（明） | 茶色・淡（明） | 白色・乳白色・淡（明） | 白色・乳白色・淡（明） | 白色・乳白色・淡（明） | 白色・乳白色・淡（明） | 白色・乳白色・淡（明） | 白色・乳白色・淡（明） |
| | 気温 | (℃) | 20.0 | 18.0 | 21.0 | 29.0 | 24.0 | 26.0 | 16.0 | 12.0 | 5.0 | 2.0 | 8.0 | 8.0 |
| | 水温 | (℃) | 12.0 | 15.0 | 16.0 | 27.0 | 22.0 | 20.0 | 15.0 | 11.0 | 7.0 | 5.0 | 6.0 | 8.0 |
| | 流量 | ($m^3$／sec) | | | | | | | | | | | | |
| | 全水深 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| | 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | ｐＨ | | 7.5 | 7.5 | 7.4 | 7.3 | 7.5 | 7.1 | 6.8 | 6.9 | 7.1 | 6.8 | 7 | 7 |
| | ＤＯ | (mg／L) | 10.2 | 9.8 | 9 | 7.8 | 7.8 | 8.3 | 9.6 | 11 | 10.9 | 11.7 | 11.7 | 10.9 |
| | ＢＯＤ | (mg／L) | 0.9 | 0.8 | 1 | 1 | 1.3 | 0.9 | 0.7 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 0.9 | 1.6 |
| | ＣＯＤ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ＳＳ | (mg／L) | 20 | 13 | 39 | 15 | 16 | 93 | 7 | 11 | 7 | 7 | 5 | 9 |
| | 大腸菌数 | (CFU／100ml) | 69 | 43 | 150 | 210 | 64 | 210 | 51 | 99 | 130 | 59 | 130 | 210 |
| | 全窒素 | (mg／L) | | 1.28 | | | 1.51 | | | 1.66 | | | 1.65 | |
| | 全燐 | (mg／L) | | 0.127 | | | 0.111 | | | 0.162 | | | 0.158 | |
| 健康項目 | カドミウム | (mg／L) | | | | | ＜ 0.0003 | | | | | | ＜ 0.0003 | |
| | 全シアン | (mg／L) | | | | | ＜ 0.005 | | | | | | ＜ 0.005 | |
| | 鉛 | (mg／L) | | | | | ＜ 0.005 | | | | | | ＜ 0.005 | |
| | 六価クロム | (mg／L) | | | | | ＜ 0.01 | | | | | | ＜ 0.01 | |
| | 砒素 | (mg／L) | | | | | ＜ 0.001 | | | | | | 0.001 | |
| | 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) | | | | | ＜ 0.002 | | | | | | | |
| | 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) | | | | | ＜ 0.001 | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | (mg／L) | | 0.99 | | | 1.1 | | | 1.3 | | | 1.4 | |
| | 亜硝酸性窒素 | (mg／L) | | 0.02 | | | 0.02 | | | 0.04 | | | 0.04 | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg／L) | | 1.0 | | | 1.2 | | | 1.3 | | | 1.5 | |
| | ふっ素 | (mg／L) | | | | | 0.14 | | | | | | | |
| | 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) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシン銅（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) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス（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) | | | | | | | | | | | | |
| | PFOS及びPFOA | (ng／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※１ | 全亜鉛 | (mg／L) | | 0.006 | | | 0.005 | | | 0.004 | | | 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) | | | | | | | | | | | | |
| | 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) | | 7.8 | | | 5.8 | | | 6 | | | 2.7 | |
| | クロロフィルａ | (μg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性ＣＯＤ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | りん酸態りん | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 透視度 | (cm) | 32 | 38 | 18 | 55 | 39 | 12 | 59 | 40 | 70 | 55 | 70 | 60 |
| | ふん便性大腸菌群数 | (個／100ml) | 85 | 44 | 230 | 330 | 75 | 950 | 280 | 300 | 250 | 210 | 260 | 230 |
| | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20-010-55 | Ａロ 生物Ａイ | 2022 | 0 | 8 | 信濃川上流（３） | 市川橋（飯山市） | 長野県 | 01／01 |

| 区分 | 項目 | 単位 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採取月日 | | 4/20 | 5/18 | 6/8 | 7/20 | 8/17 | 9/21 | 10/19 | 11/16 | 12/14 | 1/18 | 2/8 | 3/8 |
| | 採取時刻 | | 10:30 | 10:15 | 10:11 | 10:01 | 10:07 | 10:13 | 10:17 | 10:06 | 10:24 | 10:24 | 10:25 | 10:19 |
| | 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 | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | 雪 | 雪 | 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 | 流量きわめて少（異常渇水、河川工事） | 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・濃（暗） | 緑褐色・濃（暗） | 茶色・中 | 茶色・中 | 緑褐色・濃（暗） | 茶色・中 | 緑色・中 | 緑褐色・濃（暗） | 緑褐色・濃（暗） | 緑色・濃（暗） | 無色 | 緑色・濃（暗） |
| | 気温 | (℃) | 17.5 | 19.2 | 17.4 | 25.2 | 24.6 | 18.5 | 15.1 | 8.2 | 3.4 | 0.5 | 6.3 | 8.6 |
| | 水温 | (℃) | 12.4 | 14.7 | 16.2 | 21.3 | 22.7 | 18.6 | 15.4 | 10.6 | 7.5 | 5.4 | 7.1 | 9.3 |
| | 流量 | ($m^3$／sec) | 290 | 200 | 310 | 280 | 140 | 310 | 190 | 130 | 140 | 130 | 97 | 140 |
| | 全水深 | (m) | 4.6 | 4.4 | 4.5 | 4.5 | 4.4 | 4.8 | 4.6 | 3.6 | 4.6 | 4.1 | 4.2 | 4.3 |
| | 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | ｐＨ | | 7.4 | 7.5 | 7.5 | 7.6 | 7.7 | 7.6 | 7.6 | 7.5 | 7.6 | 7.6 | 7.7 | 7.7 |
| | ＤＯ | (mg／L) | 10 | 10 | 9.1 | 8.3 | 8.3 | 8.4 | 9.6 | 10 | 11 | 11 | 11 | 11 |
| | ＢＯＤ | (mg／L) | 3.8 | 2.9 | 2.0 | 2.4 | 2.4 | 2.0 | 1.4 | 1.3 | 0.9 | 1.3 | 1.2 | 1.5 |
| | ＣＯＤ | (mg／L) | 2.6 | 2.5 | 4.4 | 3.2 | 2.6 | 6.5 | 2.0 | 3.6 | 2.0 | 2.1 | 2.2 | 2.3 |
| | ＳＳ | (mg／L) | 18 | 12 | 42 | 24 | 14 | 75 | 7 | 17 | 8 | 8 | 5 | 8 |
| | 大腸菌数 | (CFU／100ml) | 63 | 53 | 190 | 270 | 69 | 2600 | 80 | 170 | 97 | 78 | 72 | 65 |
| | 全窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 全燐 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ＰＣＢ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | セレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ふっ素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ほう素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,4-ジオキサン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | クロロホルム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン（ＭＥＰ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシン銅（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) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス（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) | | | | | | | | | | | | |
| | PFOS及びPFOA | (ng／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | 全亜鉛 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ノニルフェノール | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 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) | | | | | | | | | | | | |
| | 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) | 48 | 60 | 23 | 38 | 70 | 15 | > 100 | 61 | > 100 | 95 | > 100 | > 100 |
| | ふん便性大腸菌群数 | (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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20-036-01 | ＡＡイ<br>生物Ａイ | 2022 | 0 | 9 | 相木川 | 除ヶ下橋（小海町） | 長野県 | 01／01 |

| 区分 | 項目 | 単位 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採取月日 | | 4/20 | 5/18 | 6/8 | 7/20 | 8/17 | 9/21 | 10/19 | 11/16 | 12/14 | 1/18 | 2/8 | 3/8 |
| | 採取時刻 | | 9:40 | 10:32 | 10:15 | 9:25 | 12:25 | 9:27 | 9:09 | 9:06 | 9:46 | 8:04 | 10:30 | 9:13 |
| | 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 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 一般項目 | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ |
| | 流況 | | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 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 | (℃) | 11.5 | 18.5 | 19.5 | 22.8 | 24.0 | 22.0 | 13.0 | 10.5 | 3.5 | -1.0 | 8.5 | 8.0 |
| | 水温 | (℃) | 10.6 | 12.6 | 14.2 | 17.0 | 18.5 | 15.2 | 12.0 | 7.5 | 4.9 | 2.3 | 5.6 | 5.0 |
| | 流量 | ($m^3$／sec) | 3.2 | 2.0 | 2.6 | 2.7 | 2.3 | 4.8 | 2.1 | 2.0 | 1.8 | 1.4 | 1.0 | 1.2 |
| | 全水深 | (m) | 0.70 | 0.60 | 0.70 | 0.60 | 0.60 | 0.80 | 0.70 | 0.84 | 0.60 | 0.60 | 0.40 | 0.60 |
| | 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | ｐＨ | | 7.5 | 7.7 | 7.7 | 7.8 | 8.0 | 7.7 | 7.9 | 7.6 | 7.8 | 7.5 | 7.7 | 7.9 |
| | ＤＯ | (mg／L) | 11 | 10 | 9.6 | 8.9 | 8.9 | 9.9 | 10 | 10 | 8.5 | 11 | 12 | 12 |
| | ＢＯＤ | (mg／L) | 0.6 | < 0.5 | 1.2 | 0.5 | 0.6 | 0.8 | < 0.5 | 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | 0.8 | < 0.5 |
| | ＣＯＤ | (mg／L) | 2.0 | 1.3 | 2.2 | 1.5 | 1.5 | 2.4 | 1.1 | 1.4 | 1.1 | 0.7 | 1.2 | 1.2 |
| | ＳＳ | (mg／L) | 3 | 2 | 4 | 3 | 1 | 4 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 |
| | 大腸菌数 | (CFU／100ml) | 56 | 34 | 85 | 100 | 76 | 92 | 54 | 16 | 71 | 33 | 29 | 58 |
| | 全窒素 | (mg／L) | | 1.0 | | | 0.93 | | | 1.0 | | | 1.3 | |
| | 全燐 | (mg／L) | | 0.023 | | | 0.030 | | | 0.021 | | | 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) | | < 0.01 | | | < 0.01 | | | < 0.01 | | | < 0.01 | |
| | 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 | | | 0.88 | | | 0.99 | | | 1.1 | |
| | 亜硝酸性窒素 | (mg／L) | | < 0.02 | | | < 0.02 | | | < 0.02 | | | < 0.02 | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg／L) | | 1.0 | | | 0.90 | | | 1.0 | | | 1.2 | |
| | 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) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシン銅（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) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス（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) | | | | | | | | | | | | |
| | PFOS及びPFOA | (ng／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | 全亜鉛 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ノニルフェノール | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 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) | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化物イオン | (mg／L) | | 3.8 | | | 3.0 | | | 3.3 | | | 4.7 | |
| | 濁度 | (度) | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルａ | (μg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性ＣＯＤ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | りん酸態りん | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 透視度 | (cm) | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | 98 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 |
| | ふん便性大腸菌群数 | (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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20-036-02 | ＡＡイ 生物Ａイ | 2022 | 0 | 10 | 相木川 | 栃原橋（北相木村） | 長野県 | 01／01 |

| | 項目 | 単位 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採取月日 | | 5/18 | 8/17 | 11/16 | 2/8 | | | | | | | | |
| | 採取時刻 | | 11:05 | 12:50 | 9:37 | 11:00 | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | | | | | | | | |
| | 採取水深 | (m) | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | |
| 一般項目 | 天候 | | 晴れ | 雨 | 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 | (℃) | 21.5 | 24.5 | 7.0 | 6.2 | | | | | | | | |
| | 水温 | (℃) | 15.0 | 18.7 | 6.5 | 2.4 | | | | | | | | |
| | 流量 | ($m^3$／sec) | 1.4 | 1.0 | 0.98 | 0.25 | | | | | | | | |
| | 全水深 | (m) | 0.70 | 0.70 | 1.0 | 0.60 | | | | | | | | |
| | 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | ｐＨ | | | | | | | | | | | | | |
| | ＤＯ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ＢＯＤ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ＣＯＤ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ＳＳ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 大腸菌数 | (CFU／100ml) | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 全燐 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ＰＣＢ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | セレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ふっ素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ほう素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,4-ジオキサン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | クロロホルム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン（ＭＥＰ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシン銅（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) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス（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) | | | | | | | | | | | | |
| | PFOS及びPFOA | (ng／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※１ | 全亜鉛 | (mg／L) | 0.002 | < 0.001 | 0.003 | 0.006 | | | | | | | | |
| | ノニルフェノール | (mg／L) | < 0.00006 | < 0.00006 | < 0.00006 | < 0.00006 | | | | | | | | |
| | LAS | (mg／L) | 0.0007 | < 0.0006 | < 0.0006 | < 0.0006 | | | | | | | | |
| ※２ | クロロホルム【再掲】 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ホルムアルデヒド | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 4-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) | | | | | | | | | | | | |
| | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20-036-03 | ＡＡイ 生物特Ａイ | 2022 | 0 | 11 | 南相木川 | 土岩２号橋（南相木村） | 長野県 | 01／01 |

| | 項目 | 単位 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採取月日 | | 5/18 | 8/17 | 11/16 | 2/8 | | | | | | | | |
| | 採取時刻 | | 11:25 | 13:08 | 9:53 | 11:25 | | | | | | | | |
| | 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 | 雨 | 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 | (℃) | 21.8 | 23.5 | 8.0 | 8.5 | | | | | | | | |
| | 水温 | (℃) | 15.6 | 18.0 | 8.0 | 6.1 | | | | | | | | |
| | 流量 | (m$^3$／sec) | 2.9 | 1.5 | 0.95 | 0.70 | | | | | | | | |
| | 全水深 | (m) | 0.60 | 0.40 | 0.60 | 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) | | | | | | | | | | | | |
| | 大腸菌数 | (CFU／100ml) | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 全燐 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ＰＣＢ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | セレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ふっ素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ほう素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,4-ジオキサン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | クロロホルム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン（ＭＥＰ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシン銅（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) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス（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) | | | | | | | | | | | | |
| | PFOS及びPFOA | (ng／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※１ | 全亜鉛 | (mg／L) | 0.002 | 0.003 | 0.004 | 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) | ＜ 0.02 | ＜ 0.02 | ＜ 0.02 | ＜ 0.02 | | | | | | | | |
| | 塩化物イオン | (mg／L) | 2.9 | 2.6 | 2.7 | 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 | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | (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 | 2022 | 0 | 12 | 湯川 | 高瀬橋（佐久市） | 長野県 | 01／01 |

| 区分 | 項目 | 単位 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採取月日 | | 4/20 | 5/18 | 6/20 | 7/20 | 8/17 | 9/21 | 10/19 | 11/16 | 12/14 | 1/18 | 2/8 | 3/8 |
| | 採取時刻 | | 7:50 | 8:06 | 8:55 | 8:02 | 10:32 | 9:12 | 7:55 | 7:25 | 8:06 | 6:30 | 8:24 | 7:54 |
| | 採取位置 | | 流心（中央） | 流心（中央） | 流心（中央） | 流心（中央） | 流心（中央） | 流心（中央） | 流心（中央） | 流心（中央） | 流心（中央） | 流心（中央） | 流心（中央） | 流心（中央） |
| | 採取水深 | (m) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 一般項目 | 天候 | | 曇り | 晴れ | 晴れ | 曇り | 雨 | 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 | 工場排水、都市下水の直接的影響があった | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| | 色相 | | 黄色・淡（明） | 黄色・淡（明） | 黄色・淡（明） | 黄色・淡（明） | 黄色・淡（明） | 黄色・淡（明） | 黄色・淡（明） | 黄色・淡（明） | 黄色・淡（明） | 黄色・淡（明） | 黄色・淡（明） | 黄色・淡（明） |
| | 気温 | (℃) | 10.2 | 16.0 | 19.0 | 23.0 | 24.5 | 20.0 | 9.0 | 4.0 | 5.0 | -7.0 | 3.0 | 4.0 |
| | 水温 | (℃) | 11.4 | 12.5 | 19.1 | 19.5 | 21.0 | 15.8 | 11.5 | 7.6 | 5.5 | 2.2 | 4.6 | 5.0 |
| | 流量 | ($m^3$／sec) | 2.5 | 1.5 | 2.6 | 2.4 | 2.0 | 4.7 | 4.6 | 2.1 | 3.6 | 2.1 | 1.3 | 2.4 |
| | 全水深 | (m) | 0.70 | 0.60 | 0.60 | 0.60 | 0.60 | 0.60 | 0.70 | 0.60 | 0.90 | 0.70 | 0.50 | 0.60 |
| | 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | ｐＨ | | 8.0 | 8.1 | 8.2 | 8.0 | 8.7 | 8.1 | 8.0 | 7.9 | 7.8 | 7.5 | 7.8 | 7.9 |
| | ＤＯ | (mg／L) | 10 | 10 | 9.2 | 9.0 | 9.8 | 9.3 | 10 | 10 | 12 | 12 | 12 | 11 |
| | ＢＯＤ | (mg／L) | 1.3 | 1.0 | 1.6 | 0.9 | 1.2 | 1.1 | < 0.5 | 0.9 | 0.8 | 1.5 | 1.3 | 1.4 |
| | ＣＯＤ | (mg／L) | 3.7 | 2.8 | 4.6 | 3.7 | 3.2 | 4.4 | 2.5 | 3.0 | 2.2 | 2.9 | 1.4 | 3.2 |
| | ＳＳ | (mg／L) | 10 | 3 | 17 | 10 | 4 | 9 | 5 | 4 | 3 | 21 | 5 | 9 |
| | 大腸菌数 | (CFU／100ml) | 110 | 84 | 310 | 47 | 69 | 1400 | 93 | 100 | 120 | 97 | 140 | 91 |
| | 全窒素 | (mg／L) | | 1.1 | | | 0.95 | | | 0.99 | | | 1.2 | |
| | 全燐 | (mg／L) | | 0.054 | | | 0.076 | | | 0.071 | | | 0.082 | |
| 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) | | < 0.01 | | | < 0.01 | | | < 0.01 | | | < 0.01 | |
| | 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 | | | 0.71 | | | 0.80 | | | 0.91 | |
| | 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 | | | 0.73 | | | 0.82 | | | 0.93 | |
| | ふっ素 | (mg／L) | | 0.14 | | | 0.15 | | | 0.14 | | | 0.15 | |
| | ほう素 | (mg／L) | | 0.15 | | | 0.15 | | | 0.19 | | | 0.20 | |
| | 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) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシン銅（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) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス（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) | | | | | | | | | | | | |
| | PFOS及びPFOA | (ng／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※１ | 全亜鉛 | (mg／L) | | 0.004 | | | 0.003 | | | 0.006 | | | 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) | | | | | | | | | | | | |
| | 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) | | 22 | | | 20 | | | 22 | | | 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) | 66 | 85 | 48 | 56 | > 100 | 60 | 75 | 82 | 66 | 41 | 43 | 63 |
| | ふん便性大腸菌群数 | (個／100ml) | | | | | | | | | | | | |
| | プレチラクロール | (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 | 2022 | 0 | 13 | 鹿曲川 | 前田橋（東御市） | 長野県 | 01／01 |

| 区分 | 項目 | 単位 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採取月日 | | 4/20 | 5/18 | 6/8 | 7/27 | 8/24 | 9/29 | 10/19 | 11/16 | 12/14 | 1/18 | 2/8 | 3/8 |
| | 採取時刻 | | 11:38 | 11:25 | 11:21 | 11:00 | 11:30 | 11:15 | 11:00 | 11:40 | 10:55 | 11:20 | 11:15 | 11:15 |
| | 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) | 0.05 | 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 | 曇り | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 快晴 |
| | 流況 | | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| | 色相 | | 黄色・淡（明） | 灰黄色・中 | 茶色・中 | 無色 | 灰黄色・淡（明） | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 |
| | 気温 | (℃) | 15.2 | 21.8 | 21.3 | 28.0 | 31.0 | 21.8 | 13.0 | 9.0 | 7.3 | 3.0 | 8.3 | 9.5 |
| | 水温 | (℃) | 15.4 | 16.8 | 16.8 | 24.7 | 25.5 | 17.6 | 14.0 | 10.1 | 6.4 | 4.1 | 6.5 | 8.5 |
| | 流量 | ($m^3$／sec) | 8.1 | 3.7 | 5.0 | 2.6 | 2.6 | 7.5 | 1.7 | 2.4 | 2.2 | 3.2 | 2.6 | 1.7 |
| | 全水深 | (m) | 0.65 | 0.40 | 0.40 | 0.25 | 0.20 | 0.60 | 0.20 | 0.35 | 0.20 | 0.40 | 0.30 | 0.30 |
| | 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | ｐＨ | | 7.7 | 8.1 | 7.6 | 8.7 | 8.5 | 7.9 | 8.5 | 8.5 | 8.4 | 7.9 | 8.0 | 8.1 |
| | ＤＯ | (mg／L) | 9.4 | 9.2 | 9.1 | 7.9 | 7.0 | 7.8 | 9.7 | 11 | 11 | 12 | 10 | 8.3 |
| | ＢＯＤ | (mg／L) | 1.0 | 0.8 | 1.1 | 0.8 | 1.0 | 0.6 | 0.6 | 0.9 | 0.7 | 0.9 | 0.7 | 0.8 |
| | ＣＯＤ | (mg／L) | 3.1 | 4.0 | 3.6 | 3.2 | 2.9 | 2.2 | 2.1 | 2.1 | 1.5 | 1.8 | 1.2 | 1.6 |
| | ＳＳ | (mg／L) | 10 | 14 | 11 | 3 | 7 | 4 | 1 | 1 | 1 | 5 | 2 | 3 |
| | 大腸菌数 | (CFU／100ml) | 65 | 240 | 120 | 2700 | 220 | 160 | 400 | 43 | 970 | 140 | 300 | 130 |
| | 全窒素 | (mg／L) | | 1.7 | | | 0.69 | | | 0.53 | | | 0.93 | |
| | 全燐 | (mg／L) | | 0.13 | | | 0.10 | | | 0.081 | | | 0.10 | |
| 健康項目 | カドミウム | (mg／L) | | < 0.0003 | | | < 0.0003 | | | < 0.0003 | | | < 0.0003 | |
| | 全シアン | (mg／L) | | < 0.1 | | | < 0.1 | | | < 0.1 | | | < 0.1 | |
| | 鉛 | (mg／L) | | < 0.005 | | | < 0.005 | | | < 0.005 | | | < 0.005 | |
| | 六価クロム | (mg／L) | | < 0.01 | | | < 0.01 | | | < 0.01 | | | < 0.01 | |
| | 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) | | 0.93 | | | 0.39 | | | 0.44 | | | 0.72 | |
| | 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) | | 0.95 | | | 0.41 | | | 0.46 | | | 0.74 | |
| | ふっ素 | (mg／L) | | 0.08 | | | 0.12 | | | < 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) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシン銅（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) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス（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) | | | | | | | | | | | | |
| | PFOS及びPFOA | (ng／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | 全亜鉛 | (mg／L) | | 0.006 | | | 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) | | 17 | | | 11 | | | 9.5 | | | 9.5 | |
| | 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) | 71 | 21 | 53 | > 100 | 67 | 93 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | 95 |
| | ふん便性大腸菌群数 | (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 | Aイ<br>生物Aイ | 2022 | 0 | 14 | 依田川 | 立岩上の橋（長和町） | 長野県 | 01／01 |

| 区分 | 項目 | 単位 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採取月日 | | 4/20 | 5/18 | 6/8 | 7/27 | 8/24 | 9/29 | 10/19 | 11/16 | 12/14 | 1/18 | 2/8 | 3/8 |
| | 採取時刻 | | 10:58 | 10:55 | 10:48 | 10:30 | 11:00 | 10:40 | 10:30 | 11:05 | 10:25 | 10:50 | 10:45 | 10:40 |
| | 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 | 曇り | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | はれ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 快晴 |
| | 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 | | 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) | 無色 | 黄色・淡(明) | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 |
| | 気温 | (℃) | 17.5 | 19.2 | 20.8 | 28.2 | 28.0 | 21.0 | 12.0 | 8.5 | 7.0 | 3.8 | 7.8 | 8.6 |
| | 水温 | (℃) | 13.8 | 14.5 | 13.9 | 19.5 | 20.2 | 16.0 | 11.8 | 9.5 | 6.0 | 4.6 | 5.8 | 7.0 |
| | 流量 | ($m^3$／sec) | 7.1 | 6.1 | 10 | 6.6 | 2.5 | 10 | 3.1 | 6.0 | 4.2 | 3.5 | 4.0 | 3.5 |
| | 全水深 | (m) | 0.60 | 0.50 | 0.70 | 0.45 | 0.30 | 0.65 | 0.30 | 0.65 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 |
| | 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 7.3 | 7.8 | 7.3 | 7.8 | 7.9 | 7.6 | 7.9 | 8.0 | 7.9 | 7.8 | 7.7 | 7.7 |
| | DO | (mg／L) | 9.6 | 10 | 10 | 8.0 | 7.8 | 8.2 | 10 | 9.9 | 12 | 10 | 12 | 9.0 |
| | BOD | (mg／L) | 0.6 | 0.5 | 0.7 | 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | 0.5 | < 0.5 | 0.7 |
| | COD | (mg／L) | 1.7 | 1.5 | 2.3 | 2.1 | 1.6 | 1.4 | 1.5 | 1.2 | 0.9 | 1.2 | 0.8 | 1.1 |
| | SS | (mg／L) | 8 | 3 | 8 | 3 | 3 | 15 | 1 | 3 | 7 | 3 | 2 | 2 |
| | 大腸菌数 | (CFU／100ml) | 19 | 16 | 63 | 130 | 68 | 74 | 51 | 13 | 38 | 55 | 11 | 4 |
| | 全窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 全燐 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | PCB | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | セレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ふっ素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ほう素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,4-ジオキサン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | クロロホルム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン（MEP） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシン銅（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) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス（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) | | | | | | | | | | | | |
| | PFOS及びPFOA | (ng／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | 全亜鉛 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ノニルフェノール | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 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) | | | | | | | | | | | | |
| | 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) | 89 | > 100 | 91 | > 100 | > 100 | 92 | > 100 | > 100 | 97 | > 100 | > 100 | > 100 |
| | ふん便性大腸菌群数 | (個／100ml) | | | | | | | | | | | | |
| | ブレチラクロール | (μg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | | | 上流で工事 | | | | | | | | | | | |

※1　水生生物保全項目（環境基準）

※2　水生生物保全項目（要監視）

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | 地点名 | 調査担当機関名 | 枚目／枚数 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20-014-01 | Ａイ<br>生物Ａイ | 2022 | 0 | 15 | 依田川 | 依田橋（上田市） | 長野県 | 01／01 |

| | 項目 | 単位 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採取月日 | | 4/20 | 5/18 | 6/8 | 7/27 | 8/24 | 9/29 | 10/19 | 11/16 | 12/14 | 1/18 | 2/8 | 3/8 |
| | 採取時刻 | | 10:25 | 10:30 | 10:14 | 10:00 | 10:30 | 10:11 | 10:05 | 10:40 | 9:55 | 10:15 | 10:20 | 10:10 |
| | 採取位置 | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) |
| | 採取水深 | (m) | 0.05 | 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 | 曇り | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 快晴 |
| | 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 | | 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) | 無色 | 黄色・淡(明) | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 |
| | 気温 | (℃) | 16.5 | 21.0 | 21.0 | 28.8 | 26.0 | 20.3 | 12.0 | 8.5 | 7.5 | 1.0 | 8.4 | 7.2 |
| | 水温 | (℃) | 13.6 | 15.1 | 15.4 | 21.8 | 22.2 | 17.0 | 13.0 | 10.1 | 6.7 | 3.7 | 5.6 | 6.8 |
| | 流量 | ($m^3$／sec) | 5.4 | 7.5 | 11 | 3.4 | 4.6 | 14 | 6.9 | 4.0 | 5.1 | 4.3 | 2.9 | 3.7 |
| | 全水深 | (m) | 0.80 | 0.80 | 1.0 | 0.65 | 0.60 | 1.3 | 0.80 | 0.70 | 0.70 | 0.80 | 0.50 | 0.65 |
| | 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | ｐＨ | | 7.5 | 7.9 | 7.4 | 7.9 | 8.2 | 7.6 | 8.0 | 8.2 | 7.9 | 7.8 | 7.8 | 7.7 |
| | ＤＯ | (mg／L) | 10 | 9.7 | 9.1 | 7.9 | 7.6 | 8.1 | 10 | 9.8 | 11 | 11 | 10 | 9.6 |
| | ＢＯＤ | (mg／L) | 0.5 | 0.5 | 0.8 | 0.6 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | 1.0 | 0.8 | 1.0 | 0.8 | 0.7 |
| | ＣＯＤ | (mg／L) | 2.4 | 1.5 | 2.4 | 2.0 | 1.5 | 2.3 | 1.3 | 1.4 | 1.5 | 1.8 | 1.0 | 1.2 |
| | ＳＳ | (mg／L) | 14 | 3 | 8 | 3 | 3 | 9 | 1 | 2 | 2 | 5 | 3 | 5 |
| | 大腸菌数 | (CFU／100ml) | 9 | 9 | 47 | 120 | 52 | 69 | 27 | 4 | 33 | 19 | 28 | 5 |
| | 全窒素 | (mg／L) | | 0.84 | | | 0.42 | | | 0.32 | | | 0.55 | |
| | 全燐 | (mg／L) | | 0.027 | | | 0.023 | | | 0.020 | | | 0.027 | |
| 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) | | < 0.01 | | | < 0.01 | | | < 0.01 | | | < 0.01 | |
| | 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) | | 0.72 | | | 0.33 | | | 0.25 | | | 0.43 | |
| | 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) | | 0.74 | | | 0.35 | | | 0.27 | | | 0.45 | |
| | 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) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシン銅（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) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス（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) | | | | | | | | | | | | |
| | PFOS及びPFOA | (ng／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | 全亜鉛 | (mg／L) | | 0.002 | | | < 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) | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化物イオン | (mg／L) | | 6.1 | | | 5.1 | | | 5.5 | | | 6.4 | |
| | 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) | 55 | > 100 | 85 | > 100 | > 100 | 94 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 |
| | ふん便性大腸菌群数 | (個／100ml) | | | | | | | | | | | | |
| | プレチラクロール | (μg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | | | 上流で工事 | | | | | | | | | | | |

※1　水生生物保全項目（環境基準）

※2　水生生物保全項目（要監視）

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | 地点名 | 調査担当機関名 | 枚目／枚数 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20-029-51 | Aイ<br>生物Aイ | 2022 | 0 | 16 | 神川 | 白山真田橋（上田市） | 長野県 | 01／01 |

| 区分 | 項目 | 単位 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採取月日 | | 4/20 | 5/18 | 6/8 | 7/27 | 8/24 | 9/29 | 10/19 | 11/16 | 12/14 | 1/18 | 2/8 | 3/8 |
| | 採取時刻 | | 9:22 | 9:30 | 9:09 | 9:05 | 9:20 | 9:10 | 9:10 | 9:35 | 9:05 | 9:15 | 9:20 | 9:10 |
| | 採取位置 | | 流心（中央） | 流心（中央） | 流心（中央） | 流心（中央） | 流心（中央） | 流心（中央） | 流心（中央） | 流心（中央） | 流心（中央） | 流心（中央） | 流心（中央） | 流心（中央） |
| | 採取水深 | (m) | 0.05 | 0.05 | 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 | 曇り | 曇り | 曇り | 晴れ | 快晴 | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 快晴 |
| | 流況 | | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 濁り多し（上流または近海で工事） | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| | 色相 | | 無色 | 黄色・淡（明） | 茶色・淡（明） | 黄色・淡（明） | 無色 | 茶色・淡（明） | 黄色・淡（明） | 黄色・淡（明） | 茶色・淡（明） | 無色 | 無色 | 無色 |
| | 気温 | (℃) | 14.3 | 17.5 | 17.3 | 27.0 | 24.2 | 15.5 | 10.1 | 6.5 | 3.9 | -3.0 | 5.0 | 5.5 |
| | 水温 | (℃) | 10.0 | 11.8 | 13.5 | 18.6 | 19.3 | 14.5 | 9.7 | 6.8 | 5.4 | 2.4 | 4.0 | 5.4 |
| | 流量 | ($m^3$／sec) | 3.6 | 3.2 | 2.5 | 2.9 | 2.8 | 5.2 | 1.7 | 3.2 | 1.3 | 3.2 | 1.7 | 3.2 |
| | 全水深 | (m) | 0.60 | 0.60 | 0.40 | 0.50 | 0.50 | 0.65 | 0.30 | 0.70 | 0.25 | 0.65 | 0.40 | 0.65 |
| | 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 8.0 | 8.2 | 7.7 | 7.8 | 8.1 | 7.9 | 8.0 | 7.9 | 8.0 | 7.8 | 8.0 | 7.9 |
| | DO | (mg／L) | 11 | 10 | 9.8 | 8.4 | 7.7 | 8.3 | 11 | 11 | 11 | 12 | 11 | 11 |
| | BOD | (mg／L) | 0.6 | 0.9 | 0.8 | 1.2 | 0.9 | 0.7 | 0.5 | 0.5 | 0.7 | 0.7 | 0.5 | 0.8 |
| | COD | (mg／L) | 2.2 | 2.6 | 2.6 | 3.6 | 3.3 | 3.2 | 2.7 | 2.0 | 4.5 | 1.8 | 1.8 | 1.6 |
| | SS | (mg／L) | 4 | 5 | 4 | 18 | 5 | 7 | 6 | 7 | 26 | 7 | 9 | 3 |
| | 大腸菌数 | (CFU／100ml) | 12 | 27 | 120 | 360 | 110 | 140 | 170 | 17 | 48 | 53 | 71 | 6 |
| | 全窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 全燐 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | PCB | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | セレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ふっ素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ほう素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,4-ジオキサン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | クロロホルム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン（MEP） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシン銅（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) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス（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) | | | | | | | | | | | | |
| | PFOS及びPFOA | (ng／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | 全亜鉛 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ノニルフェノール | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 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) | | | | | | | | | | | | |
| | 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) | 94 | 93 | 89 | 72 | 97 | 60 | 67 | 88 | 36 | 91 | ＞ 100 | ＞ 100 |
| | ふん便性大腸菌群数 | (個／100ml) | | | | | | | | | | | | |
| | プレチラクロール | (μg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | | | | | 菅平ダム工事の影響に要る濁り | | | |

※1　水生生物保全項目（環境基準）

※2　水生生物保全項目（要監視）

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | 地点名 | 調査担当機関名 | 枚目／枚数 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20-029-01 | Ａイ<br>生物Ａイ | 2022 | 0 | 17 | 神川 | 神川橋（上田市） | 長野県 | 01／01 |

| 区分 | 項目 | 単位 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採取月日 | | 4/20 | 5/18 | 6/8 | 7/27 | 8/24 | 9/29 | 10/19 | 11/16 | 12/14 | 1/18 | 2/8 | 3/8 |
| | 採取時刻 | | 9:58 | 10:05 | 9:48 | 9:35 | 10:00 | 9:48 | 9:45 | 10:10 | 9:35 | 9:50 | 9:55 | 9:45 |
| | 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) | 0.05 | 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 | 曇り | 曇り | 曇り | 晴れ | 快晴 | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 快晴 |
| 一般項目 | 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 |
| 一般項目 | 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 |
| 一般項目 | 色相 | | 茶色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 茶色・淡(明) | 無色 | 無色 | 茶色・中 | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 |
| 一般項目 | 気温 | (℃) | 16.0 | 20.0 | 20.5 | 27.8 | 27.0 | 19.0 | 10.8 | 7.5 | 6.8 | 0.5 | 7.8 | 6.5 |
| 一般項目 | 水温 | (℃) | 12.8 | 15.0 | 15.8 | 22.0 | 22.0 | 16.2 | 11.7 | 8.8 | 6.2 | 2.6 | 5.0 | 5.7 |
| 一般項目 | 流量 | (m3／sec) | 5.2 | 2.8 | 3.5 | 2.6 | 4.9 | 5.5 | 2.7 | 4.1 | 4.3 | 3.7 | 3.0 | 3.8 |
| 一般項目 | 全水深 | (m) | 0.70 | 0.45 | 0.60 | 0.35 | 0.45 | 0.80 | 0.45 | 0.75 | 0.60 | 0.80 | 0.50 | 0.80 |
| 一般項目 | 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | ｐＨ | | 7.9 | 8.0 | 7.7 | 8.0 | 8.2 | 7.9 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 7.9 | 8.0 | 7.8 |
| 生活環境項目 | ＤＯ | (mg／L) | 10 | 9.5 | 9.4 | 7.6 | 7.5 | 8.3 | 10 | 11 | 12 | 12 | 12 | 10 |
| 生活環境項目 | ＢＯＤ | (mg／L) | 0.8 | 0.9 | 0.8 | 0.9 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.7 | 0.7 | 0.8 | 0.8 |
| 生活環境項目 | ＣＯＤ | (mg／L) | 2.3 | 3.0 | 3.2 | 3.3 | 3.2 | 3.3 | 1.3 | 2.1 | 1.7 | 2.1 | 2.0 | 1.0 |
| 生活環境項目 | ＳＳ | (mg／L) | 8 | 6 | 8 | 6 | 8 | 24 | 9 | 5 | 5 | 10 | 8 | 7 |
| 生活環境項目 | 大腸菌数 | (CFU／100ml) | 28 | 42 | 79 | 520 | 120 | 210 | 150 | 26 | 77 | 75 | 130 | 38 |
| 生活環境項目 | 全窒素 | (mg／L) | | 1.6 | | | 1.3 | | | 0.88 | | | 1.0 | |
| 生活環境項目 | 全燐 | (mg／L) | | 0.063 | | | 0.094 | | | 0.050 | | | 0.065 | |
| 健康項目 | カドミウム | (mg／L) | | < 0.0003 | | | < 0.0003 | | | < 0.0003 | | | < 0.0003 | |
| 健康項目 | 全シアン | (mg／L) | | < 0.1 | | | < 0.1 | | | < 0.1 | | | < 0.1 | |
| 健康項目 | 鉛 | (mg／L) | | < 0.005 | | | < 0.005 | | | < 0.005 | | | < 0.005 | |
| 健康項目 | 六価クロム | (mg／L) | | < 0.01 | | | < 0.01 | | | < 0.01 | | | < 0.01 | |
| 健康項目 | 砒素 | (mg／L) | | < 0.005 | | | < 0.005 | | | < 0.005 | | | < 0.005 | |
| 健康項目 | 総水銀 | (mg／L) | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | |
| 健康項目 | アルキル水銀 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | ＰＣＢ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | ジクロロメタン | (mg／L) | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | |
| 健康項目 | 四塩化炭素 | (mg／L) | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | |
| 健康項目 | 1,2-ジクロロエタン | (mg／L) | | < 0.0004 | | | < 0.0004 | | | < 0.0004 | | | < 0.0004 | |
| 健康項目 | 1,1-ジクロロエチレン | (mg／L) | | < 0.01 | | | < 0.01 | | | < 0.01 | | | < 0.01 | |
| 健康項目 | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg／L) | | < 0.004 | | | < 0.004 | | | < 0.004 | | | < 0.004 | |
| 健康項目 | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg／L) | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | |
| 健康項目 | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg／L) | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | |
| 健康項目 | トリクロロエチレン | (mg／L) | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | |
| 健康項目 | テトラクロロエチレン | (mg／L) | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | |
| 健康項目 | 1,3-ジクロロプロペン | (mg／L) | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | |
| 健康項目 | チウラム | (mg／L) | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | |
| 健康項目 | シマジン | (mg／L) | | < 0.0003 | | | < 0.0003 | | | < 0.0003 | | | < 0.0003 | |
| 健康項目 | チオベンカルブ | (mg／L) | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | |
| 健康項目 | ベンゼン | (mg／L) | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | |
| 健康項目 | セレン | (mg／L) | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | |
| 健康項目 | 硝酸性窒素 | (mg／L) | | 1.3 | | | 1.1 | | | 0.75 | | | 0.88 | |
| 健康項目 | 亜硝酸性窒素 | (mg／L) | | < 0.02 | | | < 0.02 | | | < 0.02 | | | < 0.02 | |
| 健康項目 | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg／L) | | 1.3 | | | 1.1 | | | 0.77 | | | 0.90 | |
| 健康項目 | ふっ素 | (mg／L) | | < 0.08 | | | 0.08 | | | < 0.08 | | | < 0.08 | |
| 健康項目 | ほう素 | (mg／L) | | 0.05 | | | 0.06 | | | 0.08 | | | 0.09 | |
| 健康項目 | 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) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | 1,2-ジクロロプロパン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | p-ジクロロベンゼン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | イソキサチオン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | ダイアジノン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | フェニトロチオン（ＭＥＰ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | イソプロチオラン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | オキシン銅（有機銅） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | クロロタロニル（ＴＰＮ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | プロピザミド | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | ＥＰＮ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | ジクロルボス（ＤＤＶＰ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | フェノブカルブ（ＢＰＭＣ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | イプロベンホス（ＩＢＰ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | クロルニトロフェン（ＣＮＰ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | トルエン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | キシレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | フタル酸ジエチルヘキシル | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | ニッケル | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | モリブデン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | アンチモン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | 塩化ビニルモノマー | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | エピクロロヒドリン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | 全マンガン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | ウラン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | PFOS及びPFOA | (ng／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | 鉄（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | マンガン（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※１ | 全亜鉛 | (mg／L) | | 0.003 | | | 0.003 | | | 0.002 | | | 0.002 | |
| ※１ | ノニルフェノール | (mg／L) | | < 0.00006 | | | < 0.00006 | | | < 0.00006 | | | < 0.00006 | |
| ※１ | LAS | (mg／L) | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | | 0.0008 | | | < 0.0006 | |
| ※２ | クロロホルム【再掲】 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※２ | フェノール | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※２ | ホルムアルデヒド | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※２ | 4-t-オクチルフェノール | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※２ | アニリン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※２ | 2,4-ジクロロフェノール | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 陰イオン界面活性剤 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | アンモニア性窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩化物イオン | (mg／L) | | 7.5 | | | 6.9 | | | 6.8 | | | 8.7 | |
| その他項目 | 濁度 | (度) | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | クロロフィルａ | (μg／L) | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 溶解性ＣＯＤ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 溶解性窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | りん酸態りん | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 透視度 | (cm) | 84 | 83 | 72 | > 100 | 94 | 40 | 80 | 84 | 97 | 95 | > 100 | 93 |
| その他項目 | ふん便性大腸菌群数 | (個／100ml) | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | プレチラクロール | (μg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | | | 上流で工事 | | | | | | | | | | | |

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | 地点名 | 調査担当機関名 | 枚目／枚数 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20-041-01 | Aハ<br>生物Aイ | 2022 | 2 | 18 | 浦野川 | 対影橋（上田市） | 長野県 | 01／01 |

| 区分 | 項目 | 単位 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採取月日 | | 4/20 | 5/18 | 6/8 | 7/27 | 8/24 | 9/29 | 10/19 | 11/16 | 12/14 | 1/18 | 2/8 | 3/8 |
| | 採取時刻 | | 8:30 | 8:20 | 8:26 | 8:25 | 8:15 | 8:28 | 8:30 | 8:20 | 8:25 | 8:30 | 8:20 | 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) | 0.05 | 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 | 曇り | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 雨 | 晴れ | 曇り | 快晴 |
| | 流況 | | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| | 色相 | | 茶色・淡(明) | 黄色・中 | 黄色・中 | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 茶色・中 | 無色 | 黄色・淡(明) | 無色 | 無色 | 黄色・淡(明) | 無色 |
| | 気温 | (℃) | 14.8 | 17.5 | 19.0 | 27.2 | 24.0 | 17.0 | 10.0 | 4.0 | 4.2 | -3.0 | 5.0 | 6.0 |
| | 水温 | (℃) | 12.0 | 14.0 | 16.5 | 24.3 | 23.5 | 17.0 | 12.6 | 8.5 | 5.5 | 1.5 | 4.4 | 5.1 |
| | 流量 | ($m^3$／sec) | 5.3 | 5.9 | 5.0 | 4.4 | 5.4 | 6.4 | 4.3 | 1.2 | 2.7 | 0.95 | 1.9 | 0.61 |
| | 全水深 | (m) | 1.3 | 1.1 | 1.3 | 0.80 | 1.0 | 1.3 | 1.0 | 0.85 | 0.80 | 0.90 | 0.80 | 0.60 |
| | 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 7.8 | 7.7 | 7.4 | 7.5 | 8.1 | 7.8 | 8.0 | 7.8 | 7.7 | 7.7 | 7.8 | 7.9 |
| | DO | (mg／L) | 10 | 10 | 9.9 | 7.2 | 7.0 | 8.5 | 10 | 11 | 12 | 14 | 12 | 12 |
| | BOD | (mg／L) | 1.4 | 1.3 | 1.5 | 1.4 | 0.9 | 0.8 | 0.6 | 1.0 | 0.8 | 1.3 | 1.2 | 1.8 |
| | COD | (mg／L) | 4.2 | 4.4 | 4.8 | 4.5 | 4.1 | 3.9 | 3.6 | 3.4 | 2.5 | 3.2 | 3.0 | 4.2 |
| | SS | (mg／L) | 13 | 12 | 17 | 12 | 10 | 12 | 2 | 3 | 1 | 2 | 2 | 2 |
| | 大腸菌数 | (CFU／100ml) | 60 | 120 | 1300 | 560 | 450 | 200 | 120 | 23 | 230 | 140 | 180 | 110 |
| | 全窒素 | (mg／L) | | 1.9 | | | 0.78 | | | 1.2 | | | 1.8 | |
| | 全燐 | (mg／L) | | 0.26 | | | 0.11 | | | 0.16 | | | 0.20 | |
| 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) | | < 0.01 | | | < 0.01 | | | < 0.01 | | | < 0.01 | |
| | 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) | | 1.2 | | | 0.51 | | | 0.96 | | | 1.3 | |
| | 亜硝酸性窒素 | (mg／L) | | 0.02 | | | < 0.02 | | | 0.02 | | | 0.02 | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg／L) | | 1.2 | | | 0.53 | | | 0.98 | | | 1.3 | |
| | ふっ素 | (mg／L) | | 0.12 | | | 0.15 | | | 0.10 | | | 0.11 | |
| | ほう素 | (mg／L) | | 0.03 | | | 0.04 | | | 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) | | | | | | | | | | | | |
| | 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) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシン銅（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) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス（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) | | | | | | | | | | | | |
| | PFOS及びPFOA | (ng／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | 全亜鉛 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ノニルフェノール | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 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) | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化物イオン | (mg／L) | | 14 | | | 11 | | | 13 | | | 17 | |
| | 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 | 37 | 39 | 69 | 72 | 48 | > 100 | 89 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 |
| | ふん便性大腸菌群数 | (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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20-041-02 | Ａハ 生物Ａイ | 2022 | 0 | 19 | 浦野川 | 八幡橋（上田市） | 長野県 | 01／01 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採取月日 | | 5/18 | 8/24 | 11/16 | 2/8 | | | | | | | | |
| | 採取時刻 | | 8:30 | 8:25 | 8:40 | 8:30 | | | | | | | | |
| | 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 | 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 | | | | | | | | |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | | | | | | | |
| | 色相 | | 黄色・中 | 黄色・淡(明) | 無色 | 無色 | | | | | | | | |
| | 気温 | (℃) | 18.0 | 24.8 | 4.5 | 5.5 | | | | | | | | |
| | 水温 | (℃) | 13.5 | 23.0 | 7.8 | 4.0 | | | | | | | | |
| | 流量 | (m$^3$／sec) | 1.2 | 0.72 | 0.87 | 0.61 | | | | | | | | |
| | 全水深 | (m) | 0.30 | 0.25 | 0.30 | 0.25 | | | | | | | | |
| | 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | ｐＨ | | | | | | | | | | | | | |
| | ＤＯ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ＢＯＤ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ＣＯＤ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ＳＳ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 大腸菌数 | (CFU／100ml) | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 全燐 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ＰＣＢ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | セレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ふっ素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ほう素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,4-ジオキサン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | クロロホルム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン（ＭＥＰ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシン銅（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) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス（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) | | | | | | | | | | | | |
| | PFOS及びPFOA | (ng／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | 全亜鉛 | (mg／L) | 0.003 | 0.001 | 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) | < 0.0006 | < 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) | 39 | 83 | > 100 | > 100 | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | (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<br>生物Ｂイ | 2022 | 0 | 20 | 産川 | 堀川橋（上田市） | 長野県 | 01／01 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採取月日 | 5/18 | 8/24 | 2/8 | | | | | | | | | |
| | 採取時刻 | 8:50 | 8:45 | 8:40 | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | | | | | | | | | |
| | 採取水深 (m) | 0.05 | 0.05 | 0.05 | | | | | | | | | |
| 一般項目 | 天候 | 晴れ | 曇り | 曇り | | | | | | | | | |
| | 流況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | | | | | | | | | |
| | 臭気 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | | | | | | | | |
| | 色相 | 黄色・中 | 黄色・淡(明) | 無色 | | | | | | | | | |
| | 気温 (℃) | 17.0 | 24.2 | 6.0 | | | | | | | | | |
| | 水温 (℃) | 15.0 | 23.5 | 5.1 | | | | | | | | | |
| | 流量 ($m^3$／sec) | 1.1 | 1.2 | 0.54 | | | | | | | | | |
| | 全水深 (m) | 0.50 | 0.50 | 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) | | | | | | | | | | | | |
| | 大腸菌数 (CFU／100ml) | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 全燐 (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ＰＣＢ (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | セレン (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ふっ素 (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ほう素 (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,4-ジオキサン (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | クロロホルム (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン（ＭＥＰ） (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシン銅（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) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス（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) | | | | | | | | | | | | |
| | PFOS及びPFOA (ng／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄（溶解性） (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン（溶解性） (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロム (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | 全亜鉛 (mg／L) | 0.006 | 0.002 | 0.006 | | | | | | | | | |
| | ノニルフェノール (mg／L) | 0.00013 | < 0.00006 | < 0.00006 | | | | | | | | | |
| | LAS (mg／L) | 0.0024 | < 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) | 37 | 79 | > 100 | | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 (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 | Ａイ<br>生物Ａイ | 2022 | 0 | 21 | 鳥居川 | 鳥居橋（信濃町） | 長野県 | 01／01 |

| 区分 | 項目 | 単位 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採取月日 | | 4/20 | 5/18 | 6/8 | 7/20 | 8/17 | 9/21 | 10/19 | 11/16 | 12/14 | 1/18 | 2/8 | 3/8 |
| | 採取時刻 | | 9:26 | 9:29 | 9:29 | 9:37 | 9:28 | 9:27 | 9:11 | 9:12 | 9:31 | 9:29 | 9:18 | 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 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 一般項目 | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 霧雨 | 曇り | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | 雪 | 曇り | 曇り | 晴れ |
| | 流況 | | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 茶色・淡(明) | 無色 | 無色 | 無色 |
| | 気温 | (℃) | 14.4 | 16.8 | 7.2 | 24.0 | 23.9 | 15.7 | 13.1 | 6.2 | -0.9 | 3.1 | 2.2 | 4.0 |
| | 水温 | (℃) | 7.6 | 9.2 | 11.0 | 15.1 | 15.3 | 13.0 | 9.3 | 6.8 | 3.5 | 1.7 | 3.8 | 3.3 |
| | 流量 | ($m^3$／sec) | 5.8 | 2.7 | 3.8 | 4.5 | 2.4 | 2.7 | 2.1 | 2.3 | 1.6 | 3.5 | 1.9 | 1.8 |
| | 全水深 | (m) | 0.80 | 0.65 | 0.80 | 0.73 | 0.60 | 0.61 | 0.58 | 0.70 | 0.55 | 0.62 | 0.51 | 0.65 |
| | 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | ｐＨ | | 7.4 | 7.6 | 7.8 | 7.5 | 7.8 | 7.7 | 8.0 | 8.1 | 7.8 | 8.0 | 7.8 | 8.0 |
| | ＤＯ | (mg／L) | 11 | 10 | 10 | 9.5 | 9.3 | 9.7 | 10 | 11 | 9.0 | 12 | 12 | 12 |
| | ＢＯＤ | (mg／L) | 1.3 | 1.1 | 1.4 | 1.9 | 1.4 | 1.1 | 1.3 | 0.8 | 0.7 | 0.9 | 0.5 | 1.7 |
| | ＣＯＤ | (mg／L) | 1.3 | 1.1 | 2.3 | 2.1 | 1.4 | 1.6 | 1.2 | 1.5 | 2.1 | 0.8 | 0.9 | 1.1 |
| | ＳＳ | (mg／L) | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | ＜ 1 | 1 | 2 | 11 | 1 | 1 | 1 |
| | 大腸菌数 | (CFU／100ml) | 3 | 17 | 30 | 100 | 130 | 88 | 29 | 26 | 16 | 2 | 5 | 12 |
| | 全窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 全燐 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ＰＣＢ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | セレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ふっ素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ほう素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,4-ジオキサン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | クロロホルム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン（ＭＥＰ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシン銅（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) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス（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) | | | | | | | | | | | | |
| | PFOS及びPFOA | (ng／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | 全亜鉛 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ノニルフェノール | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 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) | | | | | | | | | | | | |
| | 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 | 70 | > 100 | > 100 | > 100 |
| | ふん便性大腸菌群数 | (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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20-030-01 | Aイ 生物Aイ | 2022 | 0 | 22 | 鳥居川 | 鳥居橋（長野市） | 長野市 | 01／01 |

| 区分 | 項目 | 単位 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採取月日 | | 4/20 | 5/18 | 6/8 | 7/20 | 8/17 | 9/29 | 10/19 | 11/16 | 12/14 | 1/19 | 2/8 | 3/8 |
| | 採取時刻 | | 10:47 | 11:02 | 11:00 | 10:55 | 10:30 | 11:38 | 10:50 | 11:25 | 10:55 | 10:40 | 10:40 | 10:40 |
| | 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 | 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 | | | | | | | | | | | | | |
| | 色相 | | 青色・淡(明) | 青色・淡(明) | 紺色・濃(暗) | 紺色・濃(暗) | 紺色・濃(暗) | 青色・淡(明) | 青色・淡(明) | 紺色・濃(暗) | 青色・淡(明) | 青色・淡(明) | 青色・淡(明) | 青色・淡(明) |
| | 気温 | (℃) | 20.0 | 26.5 | 19.5 | 26.9 | 24.5 | 25.5 | 15.7 | 12.5 | 5.4 | 3.0 | 7.6 | 12.4 |
| | 水温 | (℃) | 9.7 | 17.8 | 16.8 | 21.2 | 21.7 | 17.3 | 15.2 | 10.2 | 6.0 | 4.1 | 5.0 | 5.7 |
| | 流量 | ($m^3$／sec) | 15 | 16 | 10 | 13 | 6.2 | 9.4 | 4.4 | 4.3 | 4.0 | 5.7 | 4.3 | 3.7 |
| | 全水深 | (m) | 40 | 80 | 30 | 40 | 30 | 100 | 50 | 40 | 45 | 50 | 40 | 40 |
| | 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 7.9 | 8.4 | 7.8 | 8.0 | 8.4 | 6.7 | 6.8 | 7.1 | 6.7 | 7.0 | 7.9 | 6.9 |
| | DO | (mg／L) | 11 | 10 | 10 | 9.1 | 10 | 10 | 11 | 12 | 12 | 13 | 12 | 12 |
| | BOD | (mg／L) | 1.0 | 1.1 | 0.9 | 1.4 | 1.1 | 1.1 | 0.7 | 2.5 | 1.2 | 1.7 | 1.3 | 1.1 |
| | COD | (mg／L) | 2.9 | 2.8 | 3.6 | 3.5 | 2.5 | 2.4 | 2.2 | 3.6 | 3.4 | 2.4 | 2.3 | 2.5 |
| | SS | (mg／L) | 9 | 5 | 9 | 7 | 3 | 3 | 2 | 5 | 4 | 3 | 4 | 4 |
| | 大腸菌数 | (CFU／100ml) | 9 | 32 | 58 | 190 | 86 | 30 | 18 | 140 | 910 | 12 | 19 | 11 |
| | 全窒素 | (mg／L) | | | 0.95 | | 0.47 | | | 0.51 | | | 0.90 | |
| | 全燐 | (mg／L) | | | 0.059 | | 0.039 | | | 0.039 | | | 0.043 | |
| 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) | | | < 0.01 | | < 0.01 | | | < 0.01 | | | < 0.01 | |
| | 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 | | | | |
| | 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 | | < 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 | | | | |
| | セレン | (mg／L) | | | < 0.002 | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | |
| | 硝酸性窒素 | (mg／L) | | | 0.45 | | 0.26 | | | 0.37 | | | 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) | | | 0.47 | | 0.28 | | | 0.39 | | | 0.76 | |
| | ふっ素 | (mg／L) | | | 0.09 | | < 0.08 | | | < 0.08 | | | < 0.08 | |
| | ほう素 | (mg／L) | | | 0.47 | | 0.51 | | | 0.61 | | | 0.58 | |
| | 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) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシン銅（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) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス（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) | | | | | | | | | | | | |
| | PFOS及びPFOA | (ng／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | 全亜鉛 | (mg／L) | | | < 0.01 | | < 0.01 | | | < 0.01 | | | < 0.01 | |
| | ノニルフェノール | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 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) | > 50 | > 50 | > 50 | > 50 | > 50 | > 50 | > 50 | > 50 | > 50 | > 50 | > 50 | > 50 |
| | ふん便性大腸菌群数 | (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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20-021-51 | Ａ ロ<br>生物Ａ イ | 2022 | 0 | 23 | 夜間瀬川 | 天川橋（山ノ内町） | 長野県 | 01／01 |

| 区分 | 項目 | 単位 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採取月日 | | 4/20 | 5/18 | 6/8 | 7/20 | 8/17 | 9/21 | 10/19 | 11/16 | 12/14 | 1/18 | 2/8 | 3/8 |
| | 採取時刻 | | 10:57 | 11:15 | 11:11 | 11:14 | 11:11 | 10:57 | 10:49 | 11:31 | 11:03 | 10:54 | 10:47 | 10:44 |
| | 採取位置 | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) |
| | 採取水深 | (m) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 一般項目 | 天候 | | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | 雪 | 曇り | 曇り | 晴れ |
| | 流況 | | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| | 色相 | | 白色・乳白色・淡(明) | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 茶褐色・中 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 |
| | 気温 | (℃) | 16.5 | 20.6 | 14.5 | 26.2 | 24.3 | 16.4 | 12.5 | 10.3 | -1.7 | 3.2 | 4.8 | 12.4 |
| | 水温 | (℃) | 10.3 | 13.6 | 13.7 | 21.3 | 22.1 | 16.8 | 13.0 | 12.0 | 7.7 | 6.8 | 8.9 | 8.6 |
| | 流量 | ($m^3$／sec) | 5.5 | 0.77 | 1.5 | 0.85 | 2.3 | 2.2 | 1.2 | 1.3 | 1.5 | 1.3 | 0.78 | 0.92 |
| | 全水深 | (m) | 0.70 | 0.45 | 0.68 | 0.51 | 0.39 | 0.42 | 0.70 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.27 | 0.33 |
| | 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | ｐＨ | | 7.2 | 7.3 | 7.6 | 7.3 | 7.4 | 7.3 | 7.4 | 7.3 | 7.8 | 7.5 | 7.5 | 7.7 |
| | ＤＯ | (mg／L) | 10 | 9.7 | 9.6 | 8.2 | 8.0 | 9.0 | 9.9 | 10 | 11 | 11 | 11 | 10 |
| | ＢＯＤ | (mg／L) | 1.9 | 0.5 | 1.3 | 0.7 | 1.0 | 1.1 | 1.3 | 0.9 | 1.0 | 0.9 | 0.6 | 1.0 |
| | ＣＯＤ | (mg／L) | 2.1 | 1.3 | 2.2 | 1.3 | 1.0 | 1.4 | 1.1 | 1.1 | 1.0 | 1.0 | 1.1 | 1.0 |
| | ＳＳ | (mg／L) | 23 | 10 | 20 | 9 | 6 | 6 | 7 | 10 | 6 | 6 | 6 | 9 |
| | 大腸菌数 | (CFU／100ml) | 2 | 2 | 15 | 30 | 330 | 25 | 30 | 15 | 31 | 71 | 430 | 5 |
| | 全窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 全燐 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | (mg／L) | 0.009 | 0.018 | 0.018 | 0.035 | 0.041 | 0.028 | 0.034 | 0.040 | 0.028 | 0.030 | 0.050 | 0.036 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシン銅（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) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス（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) | | | | | | | | | | | | |
| | PFOS及びPFOA | (ng／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | 全亜鉛 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ノニルフェノール | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 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) | | | | | | | | | | | | |
| | 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) | 46 | 45 | 46 | 91 | > 100 | > 100 | > 100 | 65 | 74 | > 100 | > 100 | > 100 |
| | ふん便性大腸菌群数 | (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 | ＡＢ<br>生物Ａイ | 2022 | 0 | 24 | 夜間瀬川 | 夜間瀬橋（山ノ内町） | 長野県 | 01／01 |

| 区分 | 項目 | 単位 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採取月日 | | 4/20 | 5/18 | 6/8 | 7/20 | 8/17 | 9/21 | 10/19 | 11/16 | 12/14 | 1/18 | 2/8 | 3/8 |
| | 採取時刻 | | 22:00 | 10:47 | 10:41 | 10:43 | 10:40 | 10:27 | 10:17 | 10:29 | 10:37 | 10:27 | 10:18 | 10:20 |
| | 採取位置 | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) |
| | 採取水深 | (m) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 一般項目 | 天候 | | 晴れ | 曇り | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | 雨 | 曇り | 曇り | 晴れ |
| | 流況 | | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 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) | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 茶色・淡(明) | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 |
| | 気温 | (℃) | 17.0 | 21.0 | 18.0 | 26.2 | 26.3 | 18.4 | 14.0 | 11.1 | -0.1 | 1.2 | 4.3 | 11.0 |
| | 水温 | (℃) | 12.1 | 15.1 | 16.0 | 22.3 | 22.6 | 17.7 | 14.9 | 12.6 | 8.5 | 6.1 | 7.7 | 8.8 |
| | 流量 | ($m^3$／sec) | 5.6 | 10 | 18 | 9.8 | 13 | 21 | 10 | 7.6 | 9.0 | 9.8 | 5.4 | 10 |
| | 全水深 | (m) | 0.70 | 1.2 | 1.0 | 0.88 | 0.91 | 1.0 | 0.87 | 0.75 | 0.84 | 0.86 | 0.92 | 0.86 |
| | 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | ｐＨ | | 7.2 | 7.4 | 7.6 | 7.4 | 7.6 | 7.4 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.8 | 7.7 | 7.8 |
| | ＤＯ | (mg／L) | 10 | 9.7 | 9.3 | 8.2 | 8.4 | 8.9 | 9.8 | 10 | 11 | 11 | 11 | 11 |
| | ＢＯＤ | (mg／L) | 1.5 | 1.1 | 1.6 | 1.4 | 2.0 | 1.1 | 1.7 | 1.1 | 0.7 | 1.8 | 0.9 | 1.9 |
| | ＣＯＤ | (mg／L) | 2.0 | 2.1 | 2.3 | 1.6 | 2.1 | 4.1 | 1.6 | 1.5 | 1.6 | 2.5 | 1.4 | 1.6 |
| | ＳＳ | (mg／L) | 13 | 9 | 12 | 3 | 7 | 25 | 2 | 1 | 2 | 12 | 2 | 4 |
| | 大腸菌数 | (CFU／100ml) | 24 | 22 | 270 | 780 | 490 | 400 | 280 | 150 | 200 | 280 | 330 | 91 |
| | 全窒素 | (mg／L) | | 0.31 | | | 0.44 | | | 0.51 | | | 0.89 | |
| | 全燐 | (mg／L) | | 0.025 | | | 0.042 | | | 0.055 | | | 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 | |
| | 六価クロム | (mg／L) | | ＜ 0.01 | | | ＜ 0.01 | | | ＜ 0.01 | | | ＜ 0.01 | |
| | 砒素 | (mg／L) | 0.016 | 0.017 | 0.026 | 0.040 | 0.043 | 0.018 | 0.037 | 0.041 | 0.041 | 0.043 | 0.050 | 0.045 |
| | 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 | | | 0.37 | | | 0.36 | | | 0.45 | |
| | 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 | | | 0.39 | | | 0.38 | | | 0.47 | |
| | ふっ素 | (mg／L) | | 0.11 | | | 0.19 | | | 0.19 | | | 0.20 | |
| | ほう素 | (mg／L) | | 0.40 | | | 1.0 | | | 1.1 | | | 1.2 | |
| | 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) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシン銅（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) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス（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) | | | | | | | | | | | | |
| | PFOS及びPFOA | (ng／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | 全亜鉛 | (mg／L) | | 0.006 | | | 0.004 | | | 0.004 | | | 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) | | | | | | | | | | | | |
| | 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 | | | 33 | | | 36 | | | 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) | 63 | 74 | 55 | ＞ 100 | ＞ 100 | 67 | ＞ 100 | ＞ 100 | ＞ 100 | ＞ 100 | ＞ 100 | ＞ 100 |
| | ふん便性大腸菌群数 | (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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20-037-01 | Ａイ<br>生物Ａイ | 2022 | 0 | 25 | 樽川 | 戸那子橋（飯山市） | 長野県 | 01／01 |

| 区分 | 項目 | 単位 | 4/20 | 5/18 | 6/8 | 7/20 | 8/17 | 9/21 | 10/19 | 11/16 | 12/14 | 1/18 | 2/8 | 3/8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採取月日 | | 4/20 | 5/18 | 6/8 | 7/20 | 8/17 | 9/21 | 10/19 | 11/16 | 12/14 | 1/18 | 2/8 | 3/8 |
| | 採取時刻 | | 9:41 | 9:24 | 9:24 | 9:19 | 9:16 | 9:28 | 9:29 | 9:10 | 9:25 | 9:38 | 9:34 | 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 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 一般項目 | 天候 | | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ |
| | 流況 | | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 緑褐色・淡(明) | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 |
| | 気温 | (℃) | 15.0 | 18.8 | 17.5 | 26.3 | 24.2 | 18.7 | 14.7 | 10.7 | 4.6 | 1.5 | 5.3 | 5.1 |
| | 水温 | (℃) | 10.3 | 12.8 | 14.6 | 18.1 | 19.2 | 15.7 | 13.0 | 9.3 | 7.4 | 4.9 | 7.3 | 6.7 |
| | 流量 | ($m^3$／sec) | 13 | 6.6 | 7.0 | 5.3 | 5.5 | 6.9 | 5.9 | 5.8 | 8.9 | 6.6 | 5.4 | 7.0 |
| | 全水深 | (m) | 1.3 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 0.95 | 1.0 | 1.0 | 0.97 | 1.0 | 1.0 | 0.80 | 1.1 |
| | 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | ｐＨ | | 7.3 | 7.3 | 7.5 | 7.3 | 7.2 | 7.4 | 7.5 | 7.5 | 7.6 | 7.7 | 7.7 | 7.8 |
| | ＤＯ | (mg／L) | 11 | 11 | 9.6 | 8.7 | 8.4 | 9.9 | 10 | 10 | 10 | 11 | 11 | 11 |
| | ＢＯＤ | (mg／L) | 1.7 | 1.5 | 3.8 | 1.6 | 3.3 | 2.0 | 2.7 | 1.3 | 1.0 | 1.1 | 0.9 | 0.8 |
| | ＣＯＤ | (mg／L) | 1.6 | 2.2 | 2.5 | 2.5 | 2.8 | 2.0 | 1.4 | 4.5 | 2.2 | 1.5 | 1.8 | 1.7 |
| | ＳＳ | (mg／L) | 8 | 7 | 8 | 7 | 5 | 3 | 2 | 14 | 5 | 2 | 4 | 3 |
| | 大腸菌数 | (CFU／100ml) | 520 | 480 | 680 | 770 | 470 | 540 | 460 | 900 | 2000 | 220 | 1100 | 1200 |
| | 全窒素 | (mg／L) | | 0.74 | | | 1.9 | | | 2.1 | | | 1.4 | |
| | 全燐 | (mg／L) | | 0.056 | | | 0.057 | | | 0.10 | | | 0.094 | |
| 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) | | < 0.01 | | | < 0.01 | | | < 0.01 | | | < 0.01 | |
| | 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) | | 0.42 | | | 0.56 | | | 0.62 | | | 0.66 | |
| | 亜硝酸性窒素 | (mg／L) | | < 0.02 | | | 0.05 | | | < 0.02 | | | < 0.02 | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg／L) | | 0.44 | | | 0.61 | | | 0.64 | | | 0.68 | |
| | ふっ素 | (mg／L) | | < 0.08 | | | < 0.08 | | | < 0.08 | | | < 0.08 | |
| | ほう素 | (mg／L) | | 0.03 | | | 0.07 | | | 0.06 | | | 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) | | | | | | | | | | | | |
| | 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) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシン銅（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) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス（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) | | | | | | | | | | | | |
| | PFOS及びPFOA | (ng／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※１ | 全亜鉛 | (mg／L) | | 0.001 | | | 0.001 | | | 0.003 | | | 0.003 | |
| | ノニルフェノール | (mg／L) | | < 0.00006 | | | < 0.00006 | | | < 0.00006 | | | < 0.00006 | |
| | LAS | (mg／L) | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | |
| ※２ | クロロホルム【再掲】 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ホルムアルデヒド | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 4-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) | | 4.5 | | | 10 | | | 16 | | | 6.5 | |
| | 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 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | 43 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 |
| | ふん便性大腸菌群数 | (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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20-011-01 | ＡＡイ 生物特Ａイ | 2022 | 0 | 26 | 犀川（１） | 島々谷川合流点上（松本市） | 松本市 | 01／01 |

| 区分 | 項目 (単位) | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採取月日 | 4/20 | 5/18 | 6/8 | 7/27 | 8/17 | 9/22 | 10/19 | 11/16 | 12/14 | 1/18 | 2/8 | 3/8 |
| | 採取時刻 | 9:05 | 9:44 | 9:10 | 9:33 | 10:05 | 9:37 | 9:28 | 9:55 | 9:45 | 9:36 | 9:55 | 9:25 |
| | 採取位置 | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) |
| | 採取水深 (m) | 0.09 | 0.09 | 0.10 | 0.07 | 0.05 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.06 | 0.04 | 0.04 |
| 一般項目 | 天候 | 晴れ | 晴れ | 曇り | 雨 | 雨 | 晴れ | 曇り | 晴れ | 雪 | 晴れ | 曇り | 晴れ |
| | 流況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 |
| | 臭気 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| | 色相 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 |
| | 気温 (℃) | 10.8 | 18.5 | 16.8 | 21.4 | 21.4 | 17.8 | 9.7 | 5.4 | 2.6 | 0.2 | 4.3 | 9.6 |
| | 水温 (℃) | 7.4 | 11.3 | 11.1 | 15.6 | 16.2 | 15.4 | 12.6 | 9.4 | 6.4 | 3.9 | 3.9 | 4.8 |
| | 流量 ($m^3$／sec) | 2.2 | 2.5 | 3.0 | 2.9 | 2.2 | 2.5 | 2.5 | 2.4 | 2.7 | 2.7 | 2.2 | 2.2 |
| | 全水深 (m) | 0.43 | 0.47 | 0.48 | 0.36 | 0.25 | 0.20 | 0.19 | 0.18 | 0.18 | 0.30 | 0.20 | 0.20 |
| | 透明度 (m) | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | ｐＨ | 7.6 | 7.0 | 7.5 | 7.3 | 7.1 | 7.6 | 7.6 | 7.3 | 7.5 | 7.1 | 7.2 | 7.3 |
| | ＤＯ (mg／L) | 11 | 11 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 11 | 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) | 0.6 | 0.8 | 0.7 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.7 | 1.2 | 0.7 | 0.5 | 0.9 | 0.8 |
| | ＳＳ (mg／L) | 1 | 5 | < 1 | 1 | < 1 | 1 | 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 |
| | 大腸菌数 (CFU／100ml) | < 1 | 3 | 2 | 12 | 26 | 23 | 3 | 1 | 2 | < 1 | < 1 | 3 |
| | 全窒素 (mg／L) | | | | | 0.12 | | | | | | 0.15 | |
| | 全燐 (mg／L) | | | | | 0.005 | | | | | | 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) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシン銅（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) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス（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) | | | | | | | | | | | | |
| | PFOS及びPFOA (ng／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄（溶解性） (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン（溶解性） (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロム (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※１ | 全亜鉛 (mg／L) | | 0.091 | | | 0.045 | | | 0.059 | | | 0.044 | |
| | 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) | | | | | | | | | | | | |
| | 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) | | 3 | | | 36 | | | < 2 | | | < 2 | |
| | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20-011-02 | ＡＡイ 生物特Ａイ | 2022 | 0 | 27 | 犀川（１） | 水殿ダム下（松本市） | 松本市 | 01／01 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採取月日 | | 5/18 | 8/17 | 11/16 | 2/8 | | | | | | | | |
| | 採取時刻 | | 9:00 | 9:22 | 9:14 | 9:05 | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | | | | | | | | |
| | 採取水深 | (m) | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | | | | | | | | |
| 一般項目 | 天候 | | 晴れ | 曇り | 晴れ | 曇り | | | | | | | | |
| | 流況 | | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | | | | | | | | |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | | | | | | | |
| | 色相 | | 灰色・中 | 灰色・淡(明) | 無色 | 無色 | | | | | | | | |
| | 気温 | (℃) | 17.5 | 23.0 | 5.0 | 3.3 | | | | | | | | |
| | 水温 | (℃) | 11.8 | 16.6 | 10.7 | 3.5 | | | | | | | | |
| | 流量 | ($m^3$／sec) | | | | | | | | | | | | |
| | 全水深 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| | 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | ｐＨ | | | | | | | | | | | | | |
| | ＤＯ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ＢＯＤ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ＣＯＤ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ＳＳ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 大腸菌数 | (CFU／100ml) | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 全燐 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ＰＣＢ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | セレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ふっ素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ほう素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,4-ジオキサン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | クロロホルム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン（ＭＥＰ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシン銅（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) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス（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) | | | | | | | | | | | | |
| | PFOS及びPFOA | (ng／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | 全亜鉛 | (mg／L) | 0.002 | 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) | | | | | | | | | | | | |
| | 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) | | | | | | | | | | | | |
| | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20-012-01 | Aイ<br>生物Aイ | 2022 | 0 | 28 | 犀川（２） | 倭橋（松本市） | 北陸地方整備局 | 01／01 |

| | 項目 | 単位 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採取月日 | | 4/20 | 5/18 | 6/8 | 7/20 | 8/17 | 9/27 | 10/19 | 11/16 | 12/14 | 1/18 | 2/8 | 3/8 |
| | 採取時刻 | | 7:30 | 7:30 | 7:30 | 7:40 | 7:30 | 7:45 | 7:35 | 7:40 | 7:40 | 7:35 | 7:50 | 7:40 |
| | 採取位置 | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) |
| | 採取水深 | (m) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 一般項目 | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 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 | | 茶色・淡(明) | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 茶色・淡(明) | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 |
| | 気温 | (℃) | 10.1 | 17.0 | 15.0 | 25.0 | 22.8 | 19.0 | 9.0 | 5.0 | 3.0 | -3.0 | 2.0 | 4.0 |
| | 水温 | (℃) | 6.3 | 9.5 | 11.3 | 15.1 | 16.6 | 15.5 | 12.4 | 8.7 | 5.8 | 3.3 | 3.2 | 3.7 |
| | 流量 | ($m^3$／sec) | 16.03 | | | | 0.05 | | | | | | | |
| | 全水深 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| | 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 7.1 | 7.1 | 6.8 | 7.6 | 7.2 | 8 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 7.4 | 7.8 | 6.9 |
| | DO | (mg／L) | 11.2 | 10.7 | 10 | 9.1 | 8.7 | 9.3 | 9.9 | 10.3 | 11 | 12.1 | 12.2 | 12.2 |
| | BOD | (mg／L) | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | 0.8 | 0.6 | 0.7 | < 0.5 | 0.5 |
| | COD | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | SS | (mg／L) | 2 | 6 | 2 | < 1 | < 1 | 8 | 1 | 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 |
| | 大腸菌数 | (CFU／100ml) | 1 | 7 | 4 | 7 | 16 | 21 | 4 | 3 | 6 | 2 | 3 | 1 |
| | 全窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 全燐 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | (mg／L) | | | | | < 0.0003 | | | | | | < 0.0003 | |
| | 全シアン | (mg／L) | | | | | < 0.005 | | | | | | < 0.005 | |
| | 鉛 | (mg／L) | | | | | < 0.005 | | | | | | < 0.005 | |
| | 六価クロム | (mg／L) | | | | | < 0.01 | | | | | | < 0.01 | |
| | 砒素 | (mg／L) | | | | | < 0.001 | | | | | | 0.001 | |
| | 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) | | | | | < 0.002 | | | | | | | |
| | 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) | | | | | < 0.001 | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | (mg／L) | | 0.21 | | | 0.15 | | | 0.15 | | | 0.17 | |
| | 亜硝酸性窒素 | (mg／L) | | < 0.003 | | | < 0.003 | | | < 0.003 | | | < 0.003 | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg／L) | | 0.21 | | | 0.15 | | | 0.15 | | | 0.17 | |
| | ふっ素 | (mg／L) | | | | | 0.13 | | | | | | | |
| | 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) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシン銅（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) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス（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) | | | | | | | | | | | | |
| | PFOS及びPFOA | (ng／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | 全亜鉛 | (mg／L) | | 0.009 | | | 0.003 | | | 0.005 | | | 0.005 | |
| | ノニルフェノール | (mg／L) | | < 0.00006 | | | < 0.00006 | | | < 0.00006 | | | < 0.00006 | |
| | LAS | (mg／L) | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | |
| ※2 | クロロホルム【再掲】 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ホルムアルデヒド | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 4-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) | 95 | 56 | 94 | > 100 | > 100 | 42 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 |
| | ふん便性大腸菌群数 | (個／100ml) | < 2 | 8 | 10 | 10 | 28 | 22 | 6 | 3 | 10 | 4 | 4 | < 2 |
| | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20-013-01 | Ａ口<br>生物Ａイ | 2022 | 0 | 29 | 犀川（３） | 田沢橋（安曇野市） | 北陸地方整備局 | 01／01 |

| 区分 | 項目 | 単位 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採取月日 | | 4/20 | 5/18 | 6/8 | 7/20 | 8/17 | 9/27 | 10/19 | 11/16 | 12/14 | 1/18 | 2/8 | 3/8 |
| | 採取時刻 | | 7:30 | 7:50 | 8:20 | 8:10 | 8:00 | 8:20 | 8:20 | 8:00 | 8:20 | 8:20 | 8:20 | 8:10 |
| | 採取位置 | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) |
| | 採取水深 | (m) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 一般項目 | 天候 | | 快晴 | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 晴れ | 曇り | 快晴 |
| | 流況 | | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| | 色相 | | 無色 | 白色・乳白色・濃(暗) | 白色・乳白色・淡(明) | 白色・乳白色・濃(暗) | 白色・乳白色・濃(暗) | 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 | (℃) | 8.5 | 16.0 | 21.0 | 26.0 | 24.0 | 21.5 | 12 | 7.0 | 7.0 | 0.0 | 4.5 | 7.0 |
| | 水温 | (℃) | 8.0 | 11.5 | 14.0 | 17.5 | 19.0 | 16.5 | 12.5 | 9.5 | 8.0 | 5.0 | 6.5 | 6.7 |
| | 流量 | ($m^3$／sec) | 47.4 | 35.15 | 28.03 | 33.91 | 30.31 | 77.23 | 45.92 | 19.77 | 22.7 | 17.94 | 12.96 | 15.35 |
| | 全水深 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| | 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | ｐＨ | | 6.9 | 6.8 | 6.8 | 6.9 | 6.7 | 6.5 | 6.7 | 6.6 | 6.7 | 6.6 | 6.5 | 6.7 |
| | ＤＯ | (mg／L) | 10.8 | 10.3 | 9.6 | 8.6 | 9.3 | 8.9 | 9.8 | 9.8 | 10.8 | 11.4 | 11 | 11.4 |
| | ＢＯＤ | (mg／L) | 0.8 | 0.9 | 0.6 | 1.6 | 1.2 | < 0.5 | 0.9 | 2 | 1.9 | 2.1 | 2.8 | 1.6 |
| | ＣＯＤ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ＳＳ | (mg／L) | 4 | 5 | 6 | 5 | 3 | 10 | 2 | 4 | 14 | 4 | 3 | 3 |
| | 大腸菌数 | (CFU／100ml) | 14 | 34 | 39 | 97 | 60 | 120 | 19 | 20 | 19 | 18 | 34 | 23 |
| | 全窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 全燐 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | (mg／L) | | | | | < 0.0003 | | | | | | < 0.0003 | |
| | 全シアン | (mg／L) | | | | | < 0.005 | | | | | | < 0.005 | |
| | 鉛 | (mg／L) | | | | | < 0.005 | | | | | | < 0.005 | |
| | 六価クロム | (mg／L) | | | | | < 0.01 | | | | | | < 0.01 | |
| | 砒素 | (mg／L) | | | | | < 0.001 | | | | | | < 0.001 | |
| | 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) | | | | | < 0.002 | | | | | | | |
| | 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) | | | | | < 0.001 | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | (mg／L) | | 0.86 | | | 1.08 | | | 1.33 | | | 1.12 | |
| | 亜硝酸性窒素 | (mg／L) | | 0.021 | | | 0.061 | | | 0.059 | | | 0.041 | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg／L) | | 0.88 | | | 1.14 | | | 1.39 | | | 1.16 | |
| | ふっ素 | (mg／L) | | | | | 0.1 | | | | | | | |
| | ほう素 | (mg／L) | | | | | 0.02 | | | | | | | |
| | 1,4-ジオキサン | (mg／L) | | | | | < 0.005 | | | | | | | |
| 要監視項目 | クロロホルム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン（ＭＥＰ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシン銅（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) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス（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) | | | | | | | | | | | | |
| | PFOS及びPFOA | (ng／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※１ | 全亜鉛 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ノニルフェノール | (mg／L) | | < 0.00006 | | | < 0.00006 | | | < 0.00006 | | | < 0.00006 | |
| | LAS | (mg／L) | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | | 0.0008 | | | < 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 | 84 | 83 | 85 | 90 | 31 | > 100 | > 100 | 67 | > 100 | > 100 | > 100 |
| | ふん便性大腸菌群数 | (個／100ml) | 95 | 38 | 64 | 98 | 100 | 250 | 40 | 31 | 34 | 21 | 260 | 110 |
| | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20-013-02 | ＡＯ<br>生物Ａイ | 2022 | 0 | 30 | 犀川（３） | 睦橋（生坂村） | 北陸地方整備局 | 01／01 |

| 区分 | 項目 | 単位 | 4/20 | 5/18 | 6/8 | 7/20 | 8/17 | 9/27 | 10/19 | 11/16 | 12/14 | 1/18 | 2/8 | 3/8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採取月日 | | 4/20 | 5/18 | 6/8 | 7/20 | 8/17 | 9/27 | 10/19 | 11/16 | 12/14 | 1/18 | 2/8 | 3/8 |
| | 採取時刻 | | 6:30 | 6:30 | 7:10 | 7:10 | 6:40 | 6:50 | 7:00 | 6:40 | 7:10 | 7:10 | 7:00 | 7:10 |
| | 採取位置 | | 流心（中央） | 流心（中央） | 流心（中央） | 流心（中央） | 流心（中央） | 流心（中央） | 流心（中央） | 流心（中央） | 流心（中央） | 流心（中央） | 流心（中央） | 流心（中央） |
| | 採取水深 | (m) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 一般項目 | 天候 | | 晴れ | 霧 | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 晴れ | 曇り | 霧雨 | 晴れ | 曇り | 快晴 |
| | 流況 | | 通常の状況 | 通常の状況 | ゴミ、浮遊物多し | 通常の状況 | 濁り多し（上流又近海で工事） | 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 |
| | 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・濃（暗） | 白色・乳白色・淡（明） | 白色・乳白色・淡（明） | 茶色・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 |
| | 気温 | (℃) | 6.5 | 11.0 | 16.5 | 24.0 | 23.0 | 20.0 | 9.5 | 6.5 | 6.0 | −2.0 | 3.5 | 0.5 |
| | 水温 | (℃) | 8.0 | 11.0 | 13.0 | 17.5 | 18.0 | 16.0 | 12.0 | 9.5 | 7.5 | 5.0 | 7.0 | 6.0 |
| | 流量 | ($m^3$／sec) | 76.7 | 87.38 | 128.04 | 106.74 | 85.55 | 123.63 | 96.37 | 54.21 | 57.55 | 49.39 | 41.86 | 44.8 |
| | 全水深 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| | 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | ｐＨ | | 6.7 | 6.8 | 6.8 | 6.8 | 6.6 | 6.6 | 6.7 | 6.5 | 6.6 | 6.6 | 6.4 | 6.8 |
| | ＤＯ | (mg／L) | 10.5 | 10.2 | 9.5 | 8.5 | 8.2 | 8.7 | 9.3 | 9.8 | 10.5 | 11 | 10.7 | 10.6 |
| | ＢＯＤ | (mg／L) | 0.8 | 0.7 | 0.8 | 0.9 | 1.5 | 0.7 | 0.9 | 1.6 | 1.7 | 1.8 | 2.2 | 2.3 |
| | ＣＯＤ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ＳＳ | (mg／L) | 5 | 7 | 7 | 6 | 35 | 16 | 2 | 3 | 8 | 3 | 3 | 3 |
| | 大腸菌数 | (CFU／100ml) | 52 | 96 | 220 | 110 | 270 | 120 | 52 | 59 | 43 | 61 | 84 | 230 |
| | 全窒素 | (mg／L) | | 1.19 | | | 1.5 | | | 1.88 | | | 1.76 | |
| | 全燐 | (mg／L) | | 0.092 | | | 0.169 | | | 0.183 | | | 0.213 | |
| 健康項目 | カドミウム | (mg／L) | | | | | < 0.0003 | | | | | | < 0.0003 | |
| | 全シアン | (mg／L) | | | | | < 0.005 | | | | | | < 0.005 | |
| | 鉛 | (mg／L) | | | | | < 0.005 | | | | | | < 0.005 | |
| | 六価クロム | (mg／L) | | | | | < 0.01 | | | | | | < 0.01 | |
| | 砒素 | (mg／L) | | | | | 0.002 | | | | | | < 0.001 | |
| | 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) | | | | | < 0.002 | | | | | | | |
| | 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) | | | | | < 0.001 | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | (mg／L) | | 0.88 | | | 1.12 | | | 1.42 | | | 1.3 | |
| | 亜硝酸性窒素 | (mg／L) | | 0.02 | | | 0.044 | | | 0.056 | | | 0.037 | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg／L) | | 0.9 | | | 1.16 | | | 1.48 | | | 1.34 | |
| | ふっ素 | (mg／L) | | | | | 0.16 | | | | | | | |
| | ほう素 | (mg／L) | | | | | 0.02 | | | | | | | |
| | 1,4-ジオキサン | (mg／L) | | | | | < 0.005 | | | | | | | |
| 要監視項目 | クロロホルム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン（ＭＥＰ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシン銅（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) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス（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) | | | | | | | | | | | | |
| | PFOS及びPFOA | (ng／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | 全亜鉛 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ノニルフェノール | (mg／L) | | < 0.00006 | | | < 0.00006 | | | 0.00007 | | | < 0.00006 | |
| | LAS | (mg／L) | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | | 0.0009 | | | 0.0009 | |
| ※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) | | 0.21 | | | 0.24 | | | 0.29 | | | 0.41 | |
| | 塩化物イオン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | (度) | | 4.8 | | | 17 | | | 1.4 | | | 1.2 | |
| | 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) | > 100 | 85 | 79 | 87 | 11 | 31 | > 100 | > 100 | 82 | > 100 | > 100 | > 100 |
| | ふん便性大腸菌群数 | (個／100ml) | 85 | 90 | 210 | 170 | 300 | 490 | 100 | 150 | 80 | 82 | 290 | 290 |
| | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20-013-03 | Ａロ 生物Ａイ | 2022 | 0 | 31 | 犀川（３） | 小市橋（長野市） | 北陸地方整備局 | 01／01 |

| 区分 | 項目 | 単位 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採取月日 | | 4/20 | 5/18 | 6/8 | 7/26 | 8/17 | 9/27 | 10/19 | 11/16 | 12/14 | 1/18 | 2/8 | 3/8 |
| | 採取時刻 | | 8:00 | 7:25 | 8:00 | 7:55 | 7:25 | 7:50 | 7:55 | 7:15 | 8:00 | 7:50 | 7:25 | 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 | 0 |
| 一般項目 | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 曇り | 曇り | 晴れ | 曇り | 雨 | 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 | | 白色・乳白色・淡(明) | 灰色・淡(明) | 白色・乳白色・淡(明) | 茶褐色・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 | 白色・乳白色・淡(明) |
| | 気温 | (℃) | 12.0 | 12.0 | 16.0 | 28.0 | 22.0 | 21.0 | 9.0 | 5.5 | 3.5 | -0.5 | 2.0 | 3.0 |
| | 水温 | (℃) | 11.0 | 12.5 | 14.0 | 21.5 | 19.0 | 18.0 | 14.0 | 11.0 | 7.0 | 5.0 | 6.0 | 7.0 |
| | 流量 | ($m^3$／sec) | 104.27 | 90.95 | 166.63 | 73.5 | 83.75 | 152.04 | 90.95 | 57.91 | 57.92 | 55.02 | 48.11 | 46.78 |
| | 全水深 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| | 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | ｐＨ | | 6.9 | 7.1 | 7.0 | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 7.1 | 7.2 | 7.1 | 7.0 | 7.1 | 6.8 |
| | ＤＯ | (mg／L) | 11.7 | 10.9 | 10.2 | 8.8 | 9.1 | 9.7 | 10.5 | 11 | 11.5 | 12 | 11.8 | 11.4 |
| | ＢＯＤ | (mg／L) | 0.8 | 0.7 | 0.7 | ＜ 0.5 | 1.2 | 0.9 | 0.6 | 0.9 | 1.2 | 1.1 | 0.9 | 1.3 |
| | ＣＯＤ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ＳＳ | (mg／L) | 5 | 7 | 21 | 4 | 10 | 34 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 |
| | 大腸菌数 | (CFU／100ml) | 16 | 11 | 64 | 51 | 56 | 77 | 96 | 40 | 15 | 19 | 4 | 5 |
| | 全窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 全燐 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | (mg／L) | | | | | ＜ 0.0003 | | | | | | ＜ 0.0003 | |
| | 全シアン | (mg／L) | | | | | ＜ 0.005 | | | | | | ＜ 0.005 | |
| | 鉛 | (mg／L) | | | | | ＜ 0.005 | | | | | | ＜ 0.005 | |
| | 六価クロム | (mg／L) | | | | | ＜ 0.01 | | | | | | ＜ 0.01 | |
| | 砒素 | (mg／L) | | | | | ＜ 0.001 | | | | | | ＜ 0.001 | |
| | 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) | | | | | ＜ 0.002 | | | | | | | |
| | 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) | | | | | ＜ 0.001 | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | (mg／L) | | 0.76 | | | 1.15 | | | 1.17 | | | 1.17 | |
| | 亜硝酸性窒素 | (mg／L) | | 0.021 | | | 0.022 | | | 0.029 | | | 0.03 | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg／L) | | 0.78 | | | 1.17 | | | 1.2 | | | 1.2 | |
| | ふっ素 | (mg／L) | | | | | 0.18 | | | | | | | |
| | ほう素 | (mg／L) | | | | | 0.02 | | | | | | | |
| | 1,4-ジオキサン | (mg／L) | | | | | ＜ 0.005 | | | | | | | |
| 要監視項目 | クロロホルム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン（ＭＥＰ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシン銅（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) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス（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) | | | | | | | | | | | | |
| | PFOS及びPFOA | (ng／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※１ | 全亜鉛 | (mg／L) | | 0.003 | | | 0.004 | | | 0.002 | | | 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) | | | | | | | | | | | | |
| | 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 | 39 | 16 | 64 | 32.5 | 9 | 50 | 90 | 89 | 97 | ＞ 100 | 82 |
| | ふん便性大腸菌群数 | (個／100ml) | 50 | 36 | 100 | 110 | 90 | 400 | 150 | 60 | 36 | 100 | 38 | 11 |
| | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20-015-01 | Ａイ 生物特Ａイ | 2022 | 0 | 32 | 奈良井川（１） | 太田橋（塩尻市） | 長野県 | 01／01 |

| 区分 | 項目 | 単位 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採取月日 | | 4/20 | 5/18 | 6/8 | 7/20 | 8/24 | 9/21 | 10/19 | 11/16 | 12/14 | 1/18 | 2/8 | 3/8 |
| | 採取時刻 | | 13:50 | 14:40 | 13:46 | 14:11 | 14:13 | 13:02 | 13:58 | 13:32 | 13:51 | 14:12 | 14:31 | 14:12 |
| | 採取位置 | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) |
| | 採取水深 | (m) | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 |
| 一般項目 | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 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 | | 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 | (℃) | 20.5 | 21.7 | 19.8 | 26.2 | 28.2 | 16.3 | 15.5 | 10.5 | 1.2 | 6.1 | 8.1 | 19.2 |
| | 水温 | (℃) | 13.3 | 14.8 | 14.8 | 20.5 | 21.3 | 16.0 | 13.2 | 9.3 | 5.5 | 4.5 | 7.0 | 8.8 |
| | 流量 | ($m^3$／sec) | 5.1 | 5.3 | 3.6 | 5.3 | 4.8 | 5.7 | 6.8 | 1.6 | 3.2 | 2.8 | 2.0 | 2.1 |
| | 全水深 | (m) | 0.72 | 0.73 | 0.68 | 1.1 | 0.74 | 1.0 | 1.0 | 0.64 | 0.72 | 0.83 | 0.76 | 0.43 |
| | 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | ｐＨ | | 7.9 | 7.8 | 7.7 | 7.7 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 8.0 | 7.9 | 8.1 | 8.3 | 7.9 |
| | ＤＯ | (mg／L) | 10 | 9.3 | 9.1 | 8.3 | 8.1 | 9.1 | 9.4 | 10 | 11 | 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) | 1.0 | 0.9 | 0.6 | 1.7 | 1.0 | 0.9 | 1.1 | 0.6 | 0.7 | 0.8 | 1.2 | 0.9 |
| | ＳＳ | (mg／L) | 4 | 1 | 1 | 5 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | < 1 | 1 |
| | 大腸菌数 | (CFU／100ml) | 11 | 34 | 26 | 53 | 39 | 80 | 21 | 7 | 11 | < 1 | 1 | 2 |
| | 全窒素 | (mg／L) | | 0.37 | | | 0.40 | | | 0.21 | | | 0.22 | |
| | 全燐 | (mg／L) | | 0.013 | | | 0.018 | | | 0.014 | | | 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) | | < 0.01 | | | < 0.01 | | | < 0.01 | | | < 0.01 | |
| | 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) | | 0.33 | | | 0.36 | | | 0.19 | | | 0.20 | |
| | 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) | | 0.35 | | | 0.38 | | | 0.21 | | | 0.22 | |
| | 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) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシン銅（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) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス（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) | | | | | | | | | | | | |
| | PFOS及びPFOA | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※１ | 全亜鉛 | (mg／L) | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | |
| | 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) | | 2.1 | | | 2.2 | | | 2.4 | | | 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 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 |
| | ふん便性大腸菌群数 | (個／100ml) | | 160 | | | 25 | | | 7 | | | < 2 | |
| | プレチラクロール | (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ロ<br>生物Ａイ | 2022 | 0 | 33 | 奈良井川（２） | 島橋（松本市） | 北陸地方整備局 | 01／01 |

| 区分 | 項目 | 単位 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採取月日 | | 4/20 | 5/18 | 6/8 | 7/20 | 8/17 | 9/27 | 10/19 | 11/16 | 12/14 | 1/18 | 2/8 | 3/8 |
| | 採取時刻 | | 8:30 | 8:25 | 8:30 | 8:30 | 8:30 | 8:35 | 8:25 | 8:20 | 8:20 | 8:20 | 8:30 | 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 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 一般項目 | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 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 | | 白色・乳白色・淡(明) | 無色 | 茶色・淡(明) | 無色 | 無色 | 茶色・淡(明) | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 |
| | 気温 | (℃) | 11.2 | 19.0 | 17.0 | 24.0 | 23.1 | 21.0 | 11.0 | 6.0 | 4.0 | -1.0 | 3.0 | 6.0 |
| | 水温 | (℃) | 8.9 | 11.8 | 14.3 | 17.9 | 17.4 | 16.2 | 13 | 10.7 | 6.3 | 5.8 | 7.3 | 6.7 |
| | 流量 | ($m^3$／sec) | 31.29 | | | | 25.4 | | | | | | | |
| | 全水深 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| | 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | ｐＨ | | 6.9 | 7.2 | 7.0 | 7.4 | 7.5 | 7.3 | 7.2 | 7.3 | 7.5 | 7.5 | 7.4 | 7.0 |
| | ＤＯ | (mg／L) | 10.8 | 10.2 | 9.5 | 8.5 | 8.4 | 8.8 | 10 | 9.6 | 10.1 | 10.6 | 10.3 | 10.9 |
| | ＢＯＤ | (mg／L) | 0.9 | 1.1 | 0.7 | 1.2 | 1.4 | 0.6 | 1.1 | 2 | 2.2 | 1.8 | 2.5 | 1.7 |
| | ＣＯＤ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ＳＳ | (mg／L) | 6 | 6 | 8 | 5 | 3 | 10 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 |
| | 大腸菌数 | (CFU／100ml) | 2 | 26 | 45 | 90 | 63 | 230 | 12 | 4 | ＜ 1 | 1 | ＜ 1 | 1 |
| | 全窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 全燐 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | (mg／L) | | | | | ＜ 0.0003 | | | | | | ＜ 0.0003 | |
| | 全シアン | (mg／L) | | | | | ＜ 0.005 | | | | | | ＜ 0.005 | |
| | 鉛 | (mg／L) | | | | | ＜ 0.005 | | | | | | ＜ 0.005 | |
| | 六価クロム | (mg／L) | | | | | ＜ 0.01 | | | | | | ＜ 0.01 | |
| | 砒素 | (mg／L) | | | | | ＜ 0.001 | | | | | | ＜ 0.001 | |
| | 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) | | | | | ＜ 0.002 | | | | | | | |
| | 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) | | | | | ＜ 0.001 | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | (mg／L) | | 1.06 | | | 1.27 | | | 1.64 | | | 1.3 | |
| | 亜硝酸性窒素 | (mg／L) | | 0.023 | | | 0.05 | | | 0.067 | | | 0.042 | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg／L) | | 1.08 | | | 1.32 | | | 1.71 | | | 1.34 | |
| | 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) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシン銅（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) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス（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) | | | | | | | | | | | | |
| | PFOS及びPFOA | (ng／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※１ | 全亜鉛 | (mg／L) | | 0.007 | | | 0.004 | | | 0.004 | | | 0.007 | |
| | ノニルフェノール | (mg／L) | | ＜ 0.00006 | | | ＜ 0.00006 | | | ＜ 0.00006 | | | ＜ 0.00006 | |
| | LAS | (mg／L) | | 0.004 | | | ＜ 0.0006 | | | 0.001 | | | 0.0007 | |
| ※２ | クロロホルム【再掲】 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ホルムアルデヒド | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 4-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) | 24 | 46 | 32 | 34 | 75 | 51 | 67 | 47 | 50 | 57 | 54 | 47 |
| | ふん便性大腸菌群数 | (個／100ml) | 14 | 30 | 58 | 110 | 110 | 430 | 36 | 6 | ＜ 2 | 2 | ＜ 2 | 7 |
| | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20-038-01 | Ａイ 生物Ａイ | 2022 | 2 | 34 | 鎖川 | 鎖川橋（松本市） | 松本市 | 01／02 |

| 区分 | 項目 | 単位 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採取月日 | | 4/20 | 4/20 | 5/18 | 5/18 | 6/8 | 6/8 | 7/27 | 7/27 | 8/17 | *8/17* | 9/22 | 9/22 |
| | 採取時刻 | | 10:00 | 13:35 | 10:47 | 14:10 | 10:01 | 13:25 | 10:35 | 13:58 | 11:09 | *14:45* | 10:25 | 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) | 0.14 | 0.14 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.08 | 0.08 | 0.11 | 0.08 | *0.09* | 0.10 | 0.10 |
| 一般項目 | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | *雨* | 曇り | 雨 |
| | 流況 | | 流量大(大雨、雪どけ) | 流量大(大雨、雪どけ) | 通常の状況 | 流量大(大雨、雪どけ) | 通常の状況 | 通常の状況 | 流量大 | 流量大 | 通常の状況 | *通常の状況* | 濁り多し(上流で工事) | 濁り多し(上流で工事) |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | *無臭* | 無臭 | 無臭 |
| | 色相 | | 灰色・中 | 灰色・中 | 灰色・淡（明） | 灰色・淡（明） | 褐色・淡（明） | 褐色・淡（明） | 灰茶色・淡（明） | 灰茶色・淡（明） | 灰茶色・淡（明） | *灰茶色・淡（明）* | 灰茶色・淡（明） | 灰茶色・淡（明） |
| | 気温 | (℃) | 14.2 | 21.8 | 20.3 | 24.3 | 20.6 | 23.4 | 26.1 | 28.8 | 23.8 | *23.6* | 18.3 | 18.9 |
| | 水温 | (℃) | 10.3 | 14.4 | 16.2 | 18.9 | 14.1 | 16.2 | 19.6 | 21.9 | 20.2 | *19.8* | 16.8 | 17.6 |
| | 流量 | ($m^3$／sec) | | | 6.0 | | 5.8 | | | | 3.6 | | | |
| | 全水深 | (m) | 0.72 | 0.70 | 0.36 | 0.36 | 0.34 | 0.40 | 0.40 | 0.54 | 0.38 | *0.43* | 0.48 | 0.40 |
| | 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | ｐＨ | | 7.8 | 7.7 | 7.6 | 7.6 | 7.5 | 7.4 | 7.5 | 7.9 | 7.8 | *8.2* | 7.8 | 8.0 |
| | ＤＯ | (mg／L) | 11 | 10 | 10 | 9.8 | 10 | 10 | 9.0 | 8.9 | 9.4 | *9.3* | 9.9 | 9.1 |
| | ＢＯＤ | (mg／L) | 0.8 | 0.9 | 0.9 | 0.6 | 0.5 | 0.7 | 1.1 | 1.0 | 0.7 | *0.7* | 0.5 | < 0.5 |
| | ＣＯＤ | (mg／L) | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 1.3 | 1.7 | 2.3 | 2.4 | 2.3 | *2.4* | 2.0 | 1.4 |
| | ＳＳ | (mg／L) | 20 | 13 | 8 | 10 | 10 | 16 | 9 | 30 | 21 | *31* | 14 | 6 |
| | 大腸菌数 | (CFU／100ml) | 43 | 110 | 79 | 53 | 130 | 110 | 430 | 220 | 220 | *310* | 280 | 180 |
| | 全窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | *0.26* | | |
| | 全燐 | (mg／L) | | | | | | | | | | *0.058* | | |
| 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) | | | | | | | | | | *< 0.01* | | |
| | 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) | | | | | | | | | | *0.11* | | |
| | 亜硝酸性窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | *< 0.02* | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | *0.13* | | |
| | ふっ素 | (mg／L) | | | | | | | | | | *0.12* | | |
| | ほう素 | (mg／L) | | | | | | | | | | *0.02* | | |
| | 1,4-ジオキサン | (mg／L) | | | | | | | | | | *< 0.005* | | |
| 要監視項目 | クロロホルム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン（ＭＥＰ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシン銅（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) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス（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) | | | | | | | | | | | | |
| | PFOS及びPFOA | (ng／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | 全亜鉛 | (mg／L) | | | | 0.004 | | | | | | *0.004* | | |
| | ノニルフェノール | (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) | | | | | | | | | | | | |
| | 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 | 45 | > 50 | 28 | > 50 | > 50 | > 50 | > 50 | 31 | *30* | 35 | > 50 |
| | ふん便性大腸菌群数 | (個／100ml) | | | | 64 | | | | | | *1600* | | |
| | プレチラクロール | (μg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | | | | | | *参考値* | | |

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | 地点名 | 調査担当機関名 | 枚目／枚数 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20-038-01 | Ａイ 生物Ａイ | 2022 | 2 | 34 | 鎖川 | 鎖川橋（松本市） | 松本市 | 02／02 |

| 区分 | 項目 | 単位 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採取月日 | | 10/19 | 10/19 | 11/16 | 11/16 | 12/14 | 12/14 | 1/18 | 1/18 | 2/8 | 2/8 | 3/8 | 3/8 |
| | 採取時刻 | | 10:22 | 13:40 | 10:50 | 14:15 | 10:35 | 13:28 | 10:31 | 13:40 | 10:47 | 13:25 | 10:18 | 13:24 |
| | 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) | 0.10 | 0.10 | 0.08 | 0.08 | 0.10 | 0.10 | 0.09 | 0.09 | 0.08 | 0.09 | 0.09 | 0.10 |
| 一般項目 | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 雪 | 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 | | 灰茶色・淡(明) | 灰茶色・淡(明) | 黒褐色・淡(明) | 黒褐色・淡(明) | 灰茶色・淡(明) | 灰茶色・淡(明) | 灰茶色・淡(明) | 灰茶色・淡(明) | 灰茶色・淡(明) | 灰茶色・淡(明) | 灰茶色・淡(明) | 灰茶色・淡(明) |
| | 気温 | (℃) | 12.0 | 16.0 | 9.3 | 13.0 | 2.3 | 2.8 | 3.2 | 8.1 | 7.6 | 9.7 | 10.4 | 18.6 |
| | 水温 | (℃) | 13.2 | 16.0 | 10.4 | 12.8 | 5.2 | 6.0 | 3.4 | 7.1 | 5.8 | 9.0 | 5.7 | 11.3 |
| | 流量 | ($m^3$／sec) | 2.4 | | 1.5 | | 2.6 | | 2.1 | | 1.8 | | 2.3 | |
| | 全水深 | (m) | 0.48 | 0.49 | 0.41 | 0.40 | 0.51 | 0.51 | 0.43 | 0.44 | 0.40 | 0.45 | 0.47 | 0.49 |
| | 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | ｐＨ | | 8.3 | 8.4 | 8.0 | 8.8 | 7.5 | 7.9 | 7.4 | 7.6 | 7.3 | 7.8 | 7.3 | 7.6 |
| | ＤＯ | (mg／L) | 11 | 10 | 11 | 10 | 12 | 12 | 13 | 12 | 12 | 12 | 12 | 11 |
| | ＢＯＤ | (mg／L) | 0.6 | < 0.5 | 0.8 | 0.8 | 0.5 | 0.6 | < 0.5 | 0.8 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 |
| | ＣＯＤ | (mg／L) | 1.3 | 1.3 | 2.3 | 2.5 | 1.3 | 1.7 | 1.3 | 1.5 | 2.0 | 1.9 | 1.0 | 1.3 |
| | ＳＳ | (mg／L) | 2 | 2 | 10 | 4 | 3 | 3 | 6 | 11 | 4 | 3 | 2 | 4 |
| | 大腸菌数 | (CFU／100ml) | 240 | 180 | 240 | 240 | 530 | 230 | 75 | 150 | 300 | 110 | 190 | 220 |
| | 全窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | 0.38 | | |
| | 全燐 | (mg／L) | | | | | | | | | | 0.035 | | |
| 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) | | | | < 0.01 | | | | | | | | |
| | 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) | | | | | | | | | | 0.21 | | |
| | 亜硝酸性窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | 0.03 | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | 0.24 | | |
| | ふっ素 | (mg／L) | | | | | | | | | | 0.08 | | |
| | ほう素 | (mg／L) | | | | | | | | | | 0.05 | | |
| | 1,4-ジオキサン | (mg／L) | | | | | | | | | | < 0.005 | | |
| 要監視項目 | クロロホルム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン（ＭＥＰ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシン銅（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) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス（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) | | | | | | | | | | | | |
| | PFOS及びPFOA | (ng／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | 全亜鉛 | (mg／L) | | | | 0.003 | | | | | | 0.003 | | |
| | ノニルフェノール | (mg／L) | | | | < 0.00006 | | | | | | < 0.00006 | | |
| | LAS | (mg／L) | | | | 0.0007 | | | | | | < 0.0006 | | |
| ※2 | クロロホルム【再掲】 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ホルムアルデヒド | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 4-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 | > 50 | > 50 | > 50 | > 50 | > 50 | > 50 | > 50 | > 50 |
| | ふん便性大腸菌群数 | (個／100ml) | | | | 960 | | | | | | 56 | | |
| | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20-031-51 | Ａロ<br>生物Ａイ | 2022 | 0 | 35 | 田川 | 水神橋（塩尻市） | 長野県 | 01／01 |

| 区分 | 項目 | 単位 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採取月日 | | 4/20 | 5/18 | 6/8 | 7/20 | 8/24 | 9/21 | 10/19 | 11/16 | 12/14 | 1/18 | 2/8 | 3/8 |
| | 採取時刻 | | 13:06 | 13:31 | 13:01 | 12:16 | 13:27 | 11:30 | 12:20 | 12:43 | 13:00 | 13:09 | 13:21 | 12:35 |
| | 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) | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
| 一般項目 | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 雪 | 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 | 流量大(大雨、雪どけ) | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 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) | 黄褐色・淡(明) | 無色 | 無色 | 緑褐色・淡(明) | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 |
| | 気温 | (℃) | 22.0 | 24.2 | 23.2 | 29.0 | 30.4 | 18.2 | 15.8 | 12.0 | 1.5 | 7.3 | 9.0 | 17.3 |
| | 水温 | (℃) | 18.0 | 20.8 | 18.1 | 23.3 | 24.1 | 18.4 | 16.0 | 12.4 | 7.2 | 8.7 | 10.5 | 12.7 |
| | 流量 | ($m^3$／sec) | 2.5 | 2.6 | 3.1 | 1.0 | 3.7 | 3.8 | 2.8 | 1.4 | 1.8 | 1.7 | 0.78 | 1.2 |
| | 全水深 | (m) | 0.34 | 0.39 | 0.43 | 0.26 | 0.63 | 0.48 | 0.38 | 0.30 | 0.35 | 0.34 | 0.28 | 0.23 |
| | 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | ｐＨ | | 8.5 | 8.7 | 8.0 | 8.3 | 8.4 | 8.2 | 8.3 | 8.4 | 8.1 | 8.2 | 8.5 | 8.4 |
| | ＤＯ | (mg／L) | 8.4 | 9.5 | 8.7 | 8.4 | 8.1 | 8.9 | 9.4 | 10 | 10 | 11 | 11 | 10 |
| | ＢＯＤ | (mg／L) | 0.9 | 1.0 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | 0.5 | 0.5 |
| | ＣＯＤ | (mg／L) | 3.4 | 2.8 | 2.7 | 2.3 | 2.0 | 2.3 | 1.8 | 1.2 | 1.1 | 1.2 | 1.8 | 1.8 |
| | ＳＳ | (mg／L) | 7 | 5 | 3 | 3 | 3 | 5 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 |
| | 大腸菌数 | (CFU／100ml) | 18 | 18 | 66 | 170 | 74 | 320 | 33 | 25 | 130 | 21 | 61 | 5 |
| | 全窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 全燐 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ＰＣＢ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | セレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ふっ素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ほう素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,4-ジオキサン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | クロロホルム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン（ＭＥＰ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシン銅（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) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス（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) | | | | | | | | | | | | |
| | PFOS及びPFOA | (ng／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※１ | 全亜鉛 | (mg／L) | | < 0.001 | | | 0.002 | | | 0.001 | | | < 0.001 | |
| | 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 | | | 0.0048 | |
| ※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) | 73 | 75 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 |
| | ふん便性大腸菌群数 | (個／100ml) | | | | | | | | | | | | |
| | ブロモクロロプロパン | (μg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | 降雨で流量大 | | | | | | | |

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | 地点名 | 調査担当機関名 | 枚目／枚数 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20-031-01 | Ａ口<br>生物Ｂイ | 2021 | 2 | 36 | 田川 | 新田川橋（松本市） | 松本市 | 01／02 |

| 区分 | 項目 | 単位 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採取月日 | | 4/20 | 4/20 | 5/18 | 5/18 | 6/8 | 6/8 | 7/27 | 7/27 | 8/17 | 8/17 | 9/22 | 9/22 |
| | 採取時刻 | | 10:20 | 13:10 | 11:07 | 13:30 | 10:22 | 13:01 | 10:51 | 13:26 | 11:33 | 14:18 | 10:52 | 13:20 |
| | 採取位置 | | 流心（中央） | 流心（中央） | 流心（中央） | 流心（中央） | 流心（中央） | 流心（中央） | 流心（中央） | 流心（中央） | 流心（中央） | 流心（中央） | 流心（中央） | 流心（中央） |
| | 採取水深 | (m) | 0.16 | 0.12 | 0.14 | 0.15 | 0.16 | 0.16 | 0.08 | 0.08 | 0.11 | 0.12 | 0.12 | 0.14 |
| 一般項目 | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | 晴れ | 曇り | 曇り | 雨 | 雨 |
| | 流況 | | 流量大(大雨、雪解けのため) | 流量大(大雨、雪解けのため) | 通常の状況 | 通常の状況 | 流量大(大雨、雪解けのため) | 流量大(大雨、雪解けのため) | 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 |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| | 色相 | | 黄褐色・淡(明) | 黄褐色・淡(明) | 灰色・淡(明) | 灰色・淡(明) | 灰色・淡(明) | 灰色・淡(明) | 灰茶色・淡(明) | 灰茶色・淡(明) | 無色 | 無色 | 灰茶色・淡(明) | 灰茶色・淡(明) |
| | 気温 | (℃) | 15.7 | 22.7 | 21.6 | 23.2 | 22.4 | 21.5 | 26.5 | 29.6 | 24.1 | 23.4 | 19.0 | 19.9 |
| | 水温 | (℃) | 13.3 | 17.1 | 17.7 | 20.4 | 17.1 | 18.8 | 20.7 | 22.6 | 19.8 | 20.2 | 17.4 | 18.3 |
| | 流量 | ($m^3$／sec) | 5.9 | | 5.1 | | | | 6.6 | | 4.4 | | 7.5 | |
| | 全水深 | (m) | 0.78 | 0.62 | 0.72 | 0.73 | 0.80 | 0.79 | 0.40 | 0.40 | 0.55 | 0.60 | 0.60 | 0.70 |
| | 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | ｐＨ | | 7.5 | 7.8 | 7.3 | 7.5 | 7.5 | 7.6 | 7.3 | 7.6 | 7.4 | 7.5 | 7.6 | 7.9 |
| | ＤＯ | (mg／L) | 11 | 10 | 9.8 | 9.1 | 9.6 | 9.4 | 8.2 | 9.0 | 9.2 | 9.6 | 8.9 | 9.3 |
| | ＢＯＤ | (mg／L) | 0.5 | 0.9 | 0.5 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 1.1 | 0.9 | 0.5 | 0.6 | < 0.5 | < 0.5 |
| | ＣＯＤ | (mg／L) | 1.9 | 2.4 | 1.5 | 1.9 | 2.0 | 2.1 | 2.2 | 2.0 | 1.4 | 1.6 | 1.5 | 1.5 |
| | ＳＳ | (mg／L) | 8 | 12 | 5 | 6 | 6 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 |
| | 大腸菌数 | (CFU／100ml) | 42 | 24 | 19 | 23 | 110 | 51 | 360 | 160 | 430 | 110 | 920 | 550 |
| | 全窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | 1.5 | | |
| | 全燐 | (mg／L) | | | | | | | | | | 0.055 | | |
| 健康項目 | カドミウム | (mg／L) | | | | | | | | | | < 0.0003 | | |
| | 全シアン | (mg／L) | | | | | | | | | | < 0.1 | | |
| | 鉛 | (mg／L) | | < 0.005 | | < 0.005 | | < 0.005 | | < 0.005 | | < 0.005 | | < 0.005 |
| | 六価クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | < 0.01 | | |
| | 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) | | | | | | | | | | 1.3 | | |
| | 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) | | | | | | | | | | 1.3 | | |
| | 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 | | | | |
| | オキシン銅（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 | | | | |
| | ジクロルボス（ＤＤＶＰ） | (mg／L) | | | | | | | | < 0.001 | | | | |
| | フェノブカルブ（ＢＰＭＣ） | (mg／L) | | | | | | | | < 0.002 | | | | |
| | イプロベンホス（ＩＢＰ） | (mg／L) | | | | | | | | < 0.0008 | | | | |
| | クロルニトロフェン（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 | | | | |
| | PFOS及びPFOA | (ng／L) | | | | | | | | 0.0000030 | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | 全亜鉛 | (mg／L) | | | | 0.001 | | | | | | 0.001 | | |
| | ノニルフェノール | (mg／L) | | | | < 0.00006 | | | | | | < 0.00006 | | |
| | LAS | (mg／L) | | | | < 0.0006 | | | | | | < 0.0006 | | |
| ※2 | クロロホルム【再掲】 | (mg／L) | | | | | | | | < 0.003 | | | | |
| | フェノール | (mg／L) | | | | | | | | < 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 |
| | ふん便性大腸菌群数 | (個／100ml) | | | | 22 | | | | | | 260 | | |
| | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20-031-01 | Ａロ 生物Ｂイ | 2022 | 2 | 36 | 田川 | 新田川橋（松本市） | 松本市 | 02／02 |

| 区分 | 項目 | 単位 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採取月日 | | 10/19 | 10/19 | *11/16* | 11/16 | 12/14 | 12/14 | 1/18 | 1/18 | 2/8 | 2/8 | 3/8 | 3/8 |
| | 採取時刻 | | 10:44 | 13:10 | *11:26* | 13:45 | 10:55 | 13:52 | 10:53 | 14:07 | 11:10 | 13:53 | 10:40 | 13:48 |
| | 採取位置 | | 流心（中央） | 流心（中央） | *流心（中央）* | 流心（中央） | 流心（中央） | 流心（中央） | 流心（中央） | 流心（中央） | 流心（中央） | 流心（中央） | 流心（中央） | 流心（中央） |
| | 採取水深 | (m) | 0.13 | 0.11 | *0.08* | 0.08 | 0.13 | 0.12 | 0.11 | 0.12 | 0.10 | 0.10 | 0.08 | 0.07 |
| 一般項目 | 天候 | | 晴れ | 晴れ | *晴れ* | 晴れ | 曇り | 曇り | 晴れ | 曇り | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ |
| | 流況 | | 通常の状況 | 通常の状況 | *茶褐色・濃（暗）* | 濁り多し（上流又は近傍で工事） | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 濁り多し（上流又は近傍で工事） | 濁り多し（上流又は近傍で工事） |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | *無臭* | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | *無色* | 茶褐色・濃（暗） | 無色 | 無色 | 褐色・淡（明） | 無色 | 無色 | 無色 | 灰茶色・中 | 灰茶色・淡（明） |
| | 気温 | (℃) | 12.9 | 14.5 | *9.7* | 12.2 | 3.5 | 3.8 | 3.6 | 7.0 | 6.3 | 8.8 | 10.4 | 19.6 |
| | 水温 | (℃) | 14.4 | 15.4 | *12.2* | 13.7 | 7.8 | 8.6 | 6.5 | 8.9 | 8.7 | 10.8 | 9.5 | 13.4 |
| | 流量 | ($m^3$／sec) | 5.8 | | *3.3* | | 3.5 | | 2.3 | | 2.0 | | | |
| | 全水深 | (m) | 0.65 | 0.55 | *0.40* | 0.41 | 0.65 | 0.62 | 0.55 | 0.58 | 0.50 | 0.50 | 0.40 | 0.35 |
| | 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | ｐＨ | | 7.6 | 7.4 | *7.4* | 7.5 | 7.3 | 7.5 | 7.2 | 7.5 | 7.2 | 7.4 | 7.3 | 7.3 |
| | ＤＯ | (mg／L) | 9.8 | 10 | *10* | 10 | 11 | 11 | 11 | 10 | 11 | 11 | 10 | 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) | 1.5 | 1.2 | *3.2* | 1.7 | 1.1 | 1.1 | 1.3 | 1.1 | 1.7 | 1.4 | 2.3 | 1.9 |
| | ＳＳ | (mg／L) | 8 | 2 | *30* | 16 | < 1 | 1 | 8 | 3 | 3 | 2 | 23 | 17 |
| | 大腸菌数 | (CFU／100ml) | 110 | 34 | *24* | 25 | 33 | 8 | 19 | 8 | 8 | 5 | 40 | 8 |
| | 全窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | 1.5 | | |
| | 全燐 | (mg／L) | | | | | | | | | | 0.035 | | |
| 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) | | | | | | | | | | < 0.01 | | |
| | 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) | | | | | | | | | | 1.5 | | |
| | 亜硝酸性窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | < 0.02 | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | 1.5 | | |
| | 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) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシン銅（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) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス（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) | | | | | | | | | | | | |
| | PFOS及びPFOA | (ng／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | 全亜鉛 | (mg／L) | | | | 0.002 | | | | | | < 0.001 | | |
| | ノニルフェノール | (mg／L) | | | | < 0.00006 | | | | | | < 0.00006 | | |
| | LAS | (mg／L) | | | | 0.0014 | | | | | | < 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) | > 50 | > 50 | *21* | 38 | > 50 | > 50 | > 50 | > 50 | > 50 | > 50 | 30 | 43 |
| | ふん便性大腸菌群数 | (個／100ml) | | | | 20 | | | | | | < 2 | | |
| | プレチラクロール | (μg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | | | | | *参考値* | | | | | | | | | |

※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Ａイ | 2022 | 0 | 37 | 穂高川 | 早春賦歌碑前（安曇野市） | 長野県 | 01／01 |

| | 項目 | 単位 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採取月日 | | 4/20 | 5/18 | 6/8 | 7/20 | 8/24 | 9/21 | 10/19 | 11/16 | 12/14 | 1/18 | 2/8 | 3/8 |
| | 採取時刻 | | 9:29 | 11:47 | 9:09 | 11:15 | 11:52 | 13:09 | 11:19 | 11:18 | 11:29 | 11:25 | 11:30 | 11:34 |
| | 採取位置 | | 流心(中央) | 右岸 | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) |
| | 採取水深 | (m) | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 |
| 一般項目 | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 曇り | 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 | 川藻臭(微) | 川藻臭(微) | 無臭 |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 緑褐色・淡 | 無色 |
| | 気温 | (℃) | 12.5 | 24.0 | 17.2 | 24.3 | 27.0 | 17.0 | 13.5 | 11.0 | 5.0 | 6.7 | 9.7 | 15.8 |
| | 水温 | (℃) | 11.0 | 14.5 | 14.9 | 17.5 | 23.2 | 16.4 | 14.6 | 11.5 | 8.2 | 7.6 | 9.2 | 9.6 |
| | 流量 | ($m^3$／sec) | 11 | 28 | 20 | 14 | 17 | 11 | 11 | 9.0 | 9.7 | 4.5 | 7.0 | 5.2 |
| | 全水深 | (m) | 0.95 | 0.88 | 0.85 | 0.95 | 0.91 | 0.75 | 0.88 | 0.95 | 0.90 | 0.75 | 1.0 | 0.85 |
| | 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | ｐＨ | | 7.3 | 7.3 | 7.2 | 6.9 | 7.4 | 7.3 | 7.3 | 7.2 | 7.2 | 7.3 | 7.3 | 7.4 |
| | ＤＯ | (mg／L) | 10 | 9.6 | 9.4 | 9.0 | 8.1 | 9.1 | 9.4 | 10 | 11 | 11 | 11 | 11 |
| | ＢＯＤ | (mg／L) | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | < 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.7 |
| | ＣＯＤ | (mg／L) | 1.6 | 1.5 | 2.4 | 2.0 | 1.7 | 1.8 | 1.4 | 1.1 | 1.3 | 1.6 | 2.4 | 1.7 |
| | ＳＳ | (mg／L) | 3 | 4 | 9 | 2 | 6 | 5 | 1 | 2 | < 1 | 1 | 4 | 2 |
| | 大腸菌数 | (CFU／100ml) | 130 | 48 | 81 | 170 | 100 | 120 | 42 | 46 | 57 | 56 | 49 | 22 |
| | 全窒素 | (mg／L) | | 0.69 | | | 0.73 | | | 0.76 | | | 0.85 | |
| | 全燐 | (mg／L) | | 0.047 | | | 0.040 | | | 0.029 | | | 0.056 | |
| 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) | | < 0.01 | | | < 0.01 | | | < 0.01 | | | < 0.01 | |
| | 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) | | 0.53 | | | 0.59 | | | 0.63 | | | 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) | | 0.55 | | | 0.61 | | | 0.65 | | | 0.69 | |
| | ふっ素 | (mg／L) | | 0.21 | | | 0.23 | | | 0.28 | | | 0.31 | |
| | ほう素 | (mg／L) | | 0.03 | | | 0.03 | | | 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) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシン銅（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) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス（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) | | | | | | | | | | | | |
| | PFOS及びPFOA | (ng／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※１ | 全亜鉛 | (mg／L) | | < 0.001 | | | 0.001 | | | 0.001 | | | 0.001 | |
| | 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) | | 3.6 | | | 3.6 | | | 3.6 | | | 4.7 | |
| | 濁度 | (度) | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルａ | (μg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性ＣＯＤ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | りん酸態りん | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 透視度 | (cm) | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 |
| | ふん便性大腸菌群数 | (個／100ml) | | 860 | | | 120 | | | 380 | | | 380 | |
| | 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<br>生物Ａイ | 2022 | 0 | 38 | 高瀬川（１） | 鹿島川合流点上（大町市） | 長野県 | 01／01 |

| | 項目 | 単位 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採取月日 | | 4/20 | 5/18 | 6/8 | 7/20 | 8/30 | 9/21 | 10/19 | 11/16 | 12/14 | 1/18 | 2/8 | 3/8 |
| | 採取時刻 | | 14:12 | 9:04 | 9:38 | 9:47 | 10:16 | 10:58 | 11:38 | 9:15 | 13:00 | 9:38 | 14:44 | 9:38 |
| | 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 |
| 一般項目 | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | 雨 | 晴れ | 晴れ | 雪 | 薄曇り | 雪 | 晴れ |
| | 流況 | | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| | 色相 | | 無色 | 白色・乳白色・淡(明) | 無色 | 無色 | 灰色・淡(明) | 灰緑色・淡(明) | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 |
| | 気温 | (℃) | 18.9 | 17.2 | 17.8 | 21.1 | 20.5 | 15.6 | 13.7 | 5.8 | 0.3 | 1.9 | 3.0 | 8.0 |
| | 水温 | (℃) | 10.6 | 9.9 | 10.9 | 14.7 | 15.8 | 15.8 | 13.0 | 7.6 | 5.0 | 3.5 | 5.4 | 5.3 |
| | 流量 | ($m^3$／sec) | 9.2 | 13 | 21 | 22 | 3.0 | 8.2 | 1.8 | 0.80 | 0.89 | 0.49 | 0.33 | 0.60 |
| | 全水深 | (m) | 3.0 | 2.7 | 3.2 | 3.3 | 2.8 | 2.6 | 2.3 | 2.1 | 2.5 | 2.5 | 2.2 | 2.4 |
| | 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | ｐＨ | | 7.3 | 6.9 | 7.8 | 7.3 | 7.4 | 7.3 | 7.4 | 7.6 | 7.6 | 7.7 | 7.9 | 7.5 |
| | ＤＯ | (mg／L) | 9.8 | 10 | 9.8 | 8.6 | 9.0 | 8.9 | 9.5 | 10 | 11 | 12 | 11 | 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) | 0.9 | 1.4 | 1.1 | 1.1 | 0.9 | 1.2 | 0.8 | 0.9 | 0.7 | 0.9 | 1.3 | 1.3 |
| | ＳＳ | (mg／L) | 1 | 3 | 3 | 3 | 6 | 6 | 1 | 1 | ＜ 1 | ＜ 1 | 1 | ＜ 1 |
| | 大腸菌数 | (CFU／100ml) | 3 | 2 | 13 | 14 | 14 | 49 | 17 | 28 | 20 | 4 | 6 | 27 |
| | 全窒素 | (mg／L) | | 0.25 | | | 0.26 | | | 0.21 | | | 0.20 | |
| | 全燐 | (mg／L) | | 0.006 | | | 0.010 | | | 0.004 | | | 0.004 | |
| 健康項目 | カドミウム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ＰＣＢ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | セレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ふっ素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ほう素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,4-ジオキサン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | クロロホルム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン（ＭＥＰ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシン銅（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) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス（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) | | | | | | | | | | | | |
| | PFOS及びPFOA | (ng／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※１ | 全亜鉛 | (mg／L) | | 0.001 | | | 0.001 | | | ＜ 0.001 | | | ＜ 0.001 | |
| | 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) | | 6.8 | | | 4.4 | | | 3.8 | | | 11 | |
| | 濁度 | (度) | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルａ | (μg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性ＣＯＤ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | りん酸態りん | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 透視度 | (cm) | ＞ 100 | ＞ 100 | ＞ 100 | ＞ 100 | 67 | 89 | ＞ 100 | ＞ 100 | ＞ 100 | ＞ 100 | ＞ 100 | ＞ 100 |
| | ふん便性大腸菌群数 | (個／100ml) | | | | | | | | | | | | |
| | プレチラクロール | (μg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | 降雨等による濁り有り | | | | | | | |

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

# 公共用水域水質測定結果個表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | 地点名 | 調査担当機関名 | 枚目／枚数 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20-023-01 | Ａイ<br>生物Ａイ | 2022 | 0 | 39 | 高瀬川（２） | 高瀬橋（安曇野市） | 長野県 | 01／01 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採取月日 | 4/20 | 5/18 | 6/8 | 7/20 | 8/30 | 9/21 | 10/19 | 11/16 | 12/14 | 1/18 | 2/8 | 3/8 |
| | 採取時刻 | 9:23 | 11:05 | 9:50 | 10:17 | 11:50 | 12:16 | 10:20 | 10:30 | 10:41 | 10:30 | 10:51 | 10:44 |
| | 採取位置 | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) |
| | 採取水深 (m) | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 |
| 一般項目 | 天候 | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | 雪 | 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 | 川藻臭(微) | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| | 色相 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 黄色・淡(明) | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 |
| | 気温 (℃) | 14.4 | 19.9 | 19.4 | 25.5 | 23.1 | 18.0 | 17.3 | 10.0 | 5.0 | 5.3 | 6.8 | 12.7 |
| | 水温 (℃) | 10.8 | 15.3 | 13.3 | 17.9 | 19.5 | 17.7 | 16.3 | 11.8 | 8.1 | 6.0 | 7.5 | 8.4 |
| | 流量 ($m^3$／sec) | 9.7 | 6.7 | 41 | 29 | 6.0 | 16 | 3.3 | 3.1 | 2.4 | 2.0 | 1.9 | 3.0 |
| | 全水深 (m) | 0.60 | 0.75 | 1.5 | 1.2 | 0.72 | 1.0 | 0.61 | 0.54 | 0.46 | 0.55 | 0.53 | 0.62 |
| | 透明度 (m) | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | ｐＨ | 7.2 | 7.4 | 7.2 | 7.1 | 7.3 | 7.3 | 7.4 | 7.2 | 7.1 | 7.0 | 7.1 | 7.2 |
| | ＤＯ (mg／L) | 10 | 9.3 | 9.6 | 9.0 | 8.6 | 9.0 | 9.3 | 10 | 11 | 11 | 11 | 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 | 0.6 |
| | ＣＯＤ (mg／L) | 1.6 | 1.3 | 1.3 | 1.5 | 1.8 | 1.5 | 1.7 | 1.6 | 1.8 | 1.8 | 2.1 | 2.1 |
| | ＳＳ (mg／L) | 2 | 1 | 4 | 3 | 4 | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| | 大腸菌数 (CFU／100ml) | 15 | 13 | 10 | 59 | 110 | 54 | 3 | 12 | 16 | < 1 | 5 | 31 |
| | 全窒素 (mg／L) | | 0.81 | | | 1.0 | | | 1.7 | | | 1.7 | |
| | 全燐 (mg／L) | | 0.022 | | | 0.050 | | | 0.061 | | | 0.062 | |
| 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) | | < 0.01 | | | < 0.01 | | | < 0.01 | | | < 0.01 | |
| | 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) | | 0.45 | | | 0.68 | | | 1.1 | | | 1.0 | |
| | 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) | | 0.47 | | | 0.70 | | | 1.2 | | | 1.1 | |
| | ふっ素 (mg／L) | | 0.34 | | | 0.31 | | | 0.29 | | | 0.32 | |
| | ほう素 (mg／L) | | 0.06 | | | 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) | | | | | | | | | | | | |
| | 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) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシン銅（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) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス（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) | | | | | | | | | | | | |
| | PFOS及びPFOA (ng／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄（溶解性） (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン（溶解性） (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロム (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※１ | 全亜鉛 (mg／L) | | < 0.001 | | | 0.002 | | | 0.002 | | | 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 | | | 0.0013 | | | < 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) | | 16 | | | 19 | | | 39 | | | 31 | |
| | 濁度 (度) | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルａ (μg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性ＣＯＤ (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性窒素 (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | りん酸態りん (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 透視度 (cm) | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 |
| | ふん便性大腸菌群数 (個／100ml) | | 200 | | | 140 | | | 12 | | | 2 | |
| | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20-023-02 | Ａイ<br>生物特Ｂイ | 2022 | 0 | 40 | 高瀬川（２） | 丹生子橋（大町市） | 長野県 | 01／01 |

| 区分 | 項目 | 単位 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採取月日 | | 5/18 | 8/24 | 11/16 | 2/8 | | | | | | | | |
| | 採取時刻 | | 8:25 | 8:24 | 8:26 | 15:34 | | | | | | | | |
| | 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) | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | | | | | | | | |
| 一般項目 | 天候 | | 晴れ | 曇り | 晴れ | 曇り | | | | | | | | |
| | 流況 | | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | | | | | | | | |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | | | | | | | |
| | 色相 | | 無色 | 灰色・淡(明) | 無色 | 無色 | | | | | | | | |
| | 気温 | (℃) | 14.6 | 22.0 | 6.0 | 3.3 | | | | | | | | |
| | 水温 | (℃) | 12.4 | 20.9 | 8.5 | 5.9 | | | | | | | | |
| | 流量 | (m$^3$／sec) | 0.75 | 2.1 | 1.1 | 0.88 | | | | | | | | |
| | 全水深 | (m) | 0.31 | 0.56 | 0.42 | 0.37 | | | | | | | | |
| | 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | ｐＨ | | | | | | | | | | | | | |
| | ＤＯ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ＢＯＤ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ＣＯＤ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ＳＳ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 大腸菌数 | (CFU／100ml) | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 全燐 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ＰＣＢ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | セレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ふっ素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ほう素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,4-ジオキサン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | クロロホルム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン（ＭＥＰ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシン銅（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) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス（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) | | | | | | | | | | | | |
| | PFOS及びPFOA | (ng／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※１ | 全亜鉛 | (mg／L) | 0.001 | 0.001 | 0.005 | 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 | 0.0012 | 0.0021 | < 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) | | | | | | | | | | | | |
| | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20-033-01 | Ａイ<br>生物特Ａイ | 2022 | 0 | 41 | 麻績川 | 込路橋（生坂村） | 長野県 | 01／01 |

| 区分 | 項目 | 単位 | 4/20 | 5/18 | 6/8 | 7/25 | 8/24 | 9/22 | 10/19 | 11/16 | 12/14 | 1/18 | 2/8 | 3/8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採取月日 | | 4/20 | 5/18 | 6/8 | 7/25 | 8/24 | 9/22 | 10/19 | 11/16 | 12/14 | 1/18 | 2/8 | 3/8 |
| | 採取時刻 | | 10:49 | 9:15 | 11:04 | 11:35 | 9:28 | 9:01 | 9:00 | 9:20 | 9:17 | 9:23 | 9:12 | 9:26 |
| | 採取位置 | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) |
| | 採取水深 | (m) | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 |
| 一般項目 | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 快晴 |
| | 流況 | | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 川藻臭(微) | 無臭 | 無臭 |
| | 色相 | | 黄色・淡(明) | 褐色・淡(明) | 灰黄緑色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄褐色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 無色 | 無色 | 黄色・淡(明) | 褐色・淡(明) | 黄緑色・淡(明) | 黄褐色・淡(明) |
| | 気温 | (℃) | 15.8 | 17.7 | 17.9 | 30.8 | 23.8 | 19.0 | 9.0 | 5.5 | 4.5 | -0.5 | 3.6 | 4.1 |
| | 水温 | (℃) | 11.6 | 13.2 | 16.2 | 23.8 | 23.3 | 16.7 | 11.8 | 7.6 | 5.9 | 0.9 | 3.4 | 4.1 |
| | 流量 | ($m^3$／sec) | 2.0 | 2.0 | 10 | 3.3 | 1.8 | 3.0 | 2.3 | 0.78 | 1.1 | 1.1 | 1.8 | 1.3 |
| | 全水深 | (m) | 0.50 | 0.53 | 1.1 | 0.57 | 0.47 | 0.59 | 0.86 | 0.49 | 0.56 | 0.55 | 0.68 | 0.40 |
| | 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | ｐＨ | | 8.0 | 7.9 | 7.7 | 8.3 | 8.3 | 7.9 | 7.9 | 8.2 | 8.0 | 7.8 | 7.4 | 7.7 |
| | ＤＯ | (mg／L) | 10 | 9.9 | 9.1 | 8.3 | 8.2 | 9.3 | 10 | 11 | 11 | 13 | 12 | 12 |
| | ＢＯＤ | (mg／L) | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | < 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | 0.5 |
| | ＣＯＤ | (mg／L) | 3.1 | 3.1 | 4.8 | 3.5 | 3.5 | 3.8 | 2.9 | 2.8 | 2.4 | 2.8 | 2.7 | 2.7 |
| | ＳＳ | (mg／L) | 4 | 4 | 14 | 2 | 3 | 5 | 1 | < 1 | 1 | 1 | 1 | 4 |
| | 大腸菌数 | (CFU／100ml) | 16 | 74 | 140 | 160 | 590 | 350 | 340 | 45 | 96 | 40 | 45 | 62 |
| | 全窒素 | (mg／L) | | 1.0 | | | 0.78 | | | 0.58 | | | 0.91 | |
| | 全燐 | (mg／L) | | 0.053 | | | 0.046 | | | 0.020 | | | 0.042 | |
| 健康項目 | カドミウム | (mg／L) | | < 0.0003 | | | < 0.0003 | | | < 0.0003 | | | < 0.0003 | |
| | 全シアン | (mg／L) | | < 0.1 | | | < 0.1 | | | < 0.1 | | | < 0.1 | |
| | 鉛 | (mg／L) | | < 0.005 | | | < 0.005 | | | < 0.005 | | | < 0.005 | |
| | 六価クロム | (mg／L) | | < 0.01 | | | < 0.01 | | | < 0.01 | | | < 0.01 | |
| | 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) | | 0.84 | | | 0.55 | | | 0.46 | | | 0.76 | |
| | 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) | | 0.86 | | | 0.57 | | | 0.48 | | | 0.78 | |
| | ふっ素 | (mg／L) | | 0.13 | | | 0.16 | | | 0.12 | | | 0.14 | |
| | ほう素 | (mg／L) | | 0.02 | | | 0.03 | | | 0.03 | | | 0.03 | |
| | 1,4-ジオキサン | (mg／L) | | < 0.005 | | | < 0.005 | | | < 0.005 | | | < 0.005 | |
| 要監視項目 | クロロホルム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン（ＭＥＰ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシン銅（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) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス（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) | | | | | | | | | | | | |
| | PFOS及びPFOA | (ng／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※１ | 全亜鉛 | (mg／L) | | 0.001 | | | 0.001 | | | 0.001 | | | 0.002 | |
| | 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) | | 14 | | | 13 | | | 13 | | | 22 | |
| | 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 | 85 | 65 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | 86 |
| | ふん便性大腸菌群数 | (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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20-024-51 | Aイ<br>生物特Aイ | 2022 | 0 | 42 | 裾花川 | 参宮橋（長野市） | 長野市 | 01／01 |

| | 項目 | 単位 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採取月日 | | 4/20 | 5/18 | 6/8 | 7/20 | 8/17 | 9/29 | 10/19 | 11/16 | 12/14 | 1/19 | 2/8 | 3/8 |
| | 採取時刻 | | 10:50 | 10:20 | 10:00 | 10:25 | 11:30 | 10:40 | 10:20 | 10:25 | 9:50 | 9:50 | 9:42 | 9:40 |
| | 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 | 曇り | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ |
| 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 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 |
| 一般項目 | 臭気 | | | | | | | | | | | | | |
| 一般項目 | 色相 | | 褐色・淡(明) | 褐色・淡(明) | 褐色・濃(暗) | 褐色・濃(暗) | 褐色・濃(暗) | 褐色・淡(明) | 褐色・淡(明) | 褐色・濃(暗) | 茶色・淡(明) | 褐色・淡(明) | 褐色・淡(明) | 褐色・淡(明) |
| 一般項目 | 気温 | (℃) | 16.8 | 17.6 | 16.6 | 23.3 | 23.0 | 20.6 | 11.7 | 6.9 | 2.1 | 1.5 | 5.1 | 10.2 |
| 一般項目 | 水温 | (℃) | 9.8 | 12.1 | 13.0 | 18.8 | 20.0 | 15.8 | 11.5 | 7.8 | 4.2 | 2.0 | 4.8 | 3.8 |
| 一般項目 | 流量 | ($m^3$／sec) | | | | | | | | | | | | |
| 一般項目 | 全水深 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| 一般項目 | 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | ｐＨ | | 7.9 | 8.1 | 8.2 | 8.6 | 8.1 | 7.1 | 8.2 | 6.7 | 7.3 | 7.2 | 6.7 | 7.0 |
| 生活環境項目 | ＤＯ | (mg／L) | 11 | 10 | 9.9 | 9.3 | 8.9 | 9.8 | 10 | 11 | 12 | 13 | 13 | 13 |
| 生活環境項目 | ＢＯＤ | (mg／L) | 1.1 | < 0.5 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | < 0.5 | 1.4 | 0.9 | 1.0 | 0.7 | 0.5 |
| 生活環境項目 | ＣＯＤ | (mg／L) | 2.3 | 1.8 | 3.7 | 4.5 | 2.5 | 2.5 | 2.0 | 3.7 | 3.3 | 2.4 | 2.0 | 2.9 |
| 生活環境項目 | ＳＳ | (mg／L) | 9 | 7 | 12 | 15 | 4 | 3 | 1 | 8 | 1 | 1 | 4 | 18 |
| 生活環境項目 | 大腸菌数 | (CFU／100ml) | 4 | 56 | 270 | 210 | 140 | 50 | 37 | 54 | 290 | 9 | 11 | 3 |
| 生活環境項目 | 全窒素 | (mg／L) | | | 0.56 | | 0.26 | | | 0.18 | | | 0.39 | |
| 生活環境項目 | 全燐 | (mg／L) | | | 0.034 | | 0.030 | | | 0.032 | | | 0.022 | |
| 健康項目 | カドミウム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 全シアン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 鉛 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 六価クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 砒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 総水銀 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | アルキル水銀 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | ＰＣＢ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | ジクロロメタン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 四塩化炭素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 1,2-ジクロロエタン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 1,1-ジクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | トリクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | テトラクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 1,3-ジクロロプロペン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | チウラム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | シマジン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | チオベンカルブ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | ベンゼン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | セレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 硝酸性窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 亜硝酸性窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | ふっ素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | ほう素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 1,4-ジオキサン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | クロロホルム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | 1,2-ジクロロプロパン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | p-ジクロロベンゼン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | イソキサチオン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | ダイアジノン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | フェニトロチオン（ＭＥＰ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | イソプロチオラン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | オキシン銅（有機銅） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | クロロタロニル（ＴＰＮ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | プロピザミド | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | ＥＰＮ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | ジクロルボス（ＤＤＶＰ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | フェノブカルブ（ＢＰＭＣ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | イプロベンホス（ＩＢＰ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | クロルニトロフェン（ＣＮＰ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | トルエン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | キシレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | フタル酸ジエチルヘキシル | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | ニッケル | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | モリブデン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | アンチモン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | 塩化ビニルモノマー | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | エピクロロヒドリン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | 全マンガン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | ウラン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | PFOS及びPFOA | (ng／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | 鉄（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | マンガン（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | 全亜鉛 | (mg／L) | | | | | < 0.01 | | | < 0.01 | | | < 0.01 | |
| ※1 | ノニルフェノール | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | LAS | (mg／L) | | | < 0.0006 | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | | 0.0016 | |
| ※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) | | | | | | | | | | | | |
| ※2 | アニリン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※2 | 2,4-ジクロロフェノール | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 陰イオン界面活性剤 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | アンモニア性窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩化物イオン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 濁度 | (度) | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | クロロフィルａ | (μg／L) | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 溶解性ＣＯＤ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 溶解性窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | りん酸態りん | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 透視度 | (cm) | > 50 | > 50 | 40 | 43 | > 50 | > 50 | > 50 | > 50 | > 50 | > 50 | > 50 | > 50 |
| その他項目 | ふん便性大腸菌群数 | (個／100ml) | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 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 | 2022 | 0 | 43 | 裾花川 | 相生橋（長野市） | 長野市 | 01／01 |

| | 項目 | 単位 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採取月日 | | 4/20 | 5/18 | 6/8 | 7/20 | 8/17 | 9/29 | 10/19 | 11/16 | 12/21 | 1/19 | 2/8 | 3/8 |
| | 採取時刻 | | 10:15 | 9:40 | 9:16 | 10:55 | 12:00 | 10:00 | 9:30 | 9:45 | 13:25 | 10:30 | 10:15 | 10:20 |
| | 採取位置 | | 流心（中央） | 流心（中央） | 流心（中央） | 流心（中央） | 流心（中央） | 流心（中央） | 流心（中央） | 流心（中央） | 流心（中央） | 流心（中央） | 流心（中央） | 流心（中央） |
| | 採取水深 | (m) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 一般項目 | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 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 | | | | | | | | | | | | | |
| | 色相 | | 灰色・中 | 灰色・中 | 灰色・濃（暗） | 灰色・濃（暗） | 灰色・濃（暗） | 灰色・中 | 灰色・中 | 灰色・濃（暗） | 灰色・中 | 灰色・中 | 灰色・中 | 灰色・中 |
| | 気温 | (℃) | 17.2 | 20.2 | 17.3 | 25.9 | 25.1 | 21.6 | 15.7 | 11.8 | 6.8 | 12.3 | 8.4 | 14.1 |
| | 水温 | (℃) | 10.0 | 12.9 | 14.7 | 20.4 | 22.5 | 18.4 | 15.4 | 9.5 | 5.2 | 3.5 | 2.2 | 6.5 |
| | 流量 | (m3／sec) | 21 | 13 | 12 | 21 | 60 | 13 | 5.6 | 3.7 | 13 | 4.7 | 16 | 12 |
| | 全水深 | (m) | 90 | 60 | 70 | 80 | 11 | 70 | 30 | 30 | 60 | 100 | 60 | 100 |
| | 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | ｐＨ | | 8.1 | 7.8 | 8.1 | 8.1 | 8.0 | 6.5 | 8.6 | 6.6 | 6.7 | 7.3 | 6.6 | 6.9 |
| | ＤＯ | (mg／L) | 11 | 10 | 9.9 | 9.3 | 8.8 | 10 | 11 | 13 | 12 | 13 | 13 | 12 |
| | ＢＯＤ | (mg／L) | 0.9 | < 0.5 | 0.6 | 2.1 | 1.1 | 1.3 | 0.5 | 1.1 | 1.0 | 0.5 | 0.8 | 0.8 |
| | ＣＯＤ | (mg／L) | 2.5 | 2.2 | 4.1 | 4.7 | 2.6 | 2.7 | 2.1 | 2.9 | 2.5 | 2.9 | 1.8 | 2.4 |
| | ＳＳ | (mg／L) | 15 | 8 | 13 | 38 | 22 | 11 | 7 | 2 | < 1 | 4 | 1 | 13 |
| | 大腸菌数 | (CFU／100ml) | 11 | 31 | 120 | 320 | 120 | 120 | 33 | 24 | 1 | 8 | 3 | 8 |
| | 全窒素 | (mg／L) | | | 0.51 | | 0.36 | | | 0.15 | | | 0.36 | |
| | 全燐 | (mg／L) | | | 0.044 | | 0.048 | | | 0.033 | | | 0.026 | |
| 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) | | | < 0.01 | | < 0.01 | | | < 0.01 | | | < 0.01 | |
| | 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 | | | | |
| | 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 | | < 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 | | | | |
| | セレン | (mg／L) | | | < 0.002 | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | |
| | 硝酸性窒素 | (mg／L) | | | 0.17 | | 0.10 | | | 0.07 | | | 0.27 | |
| | 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 | | 0.12 | | | 0.09 | | | 0.29 | |
| | ふっ素 | (mg／L) | | | 0.10 | | < 0.08 | | | < 0.08 | | | < 0.08 | |
| | ほう素 | (mg／L) | | | 0.08 | | 0.09 | | | 0.29 | | | 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) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシン銅（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) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス（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) | | | | | | | | | | | | |
| | PFOS及びPFOA | (ng／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※１ | 全亜鉛 | (mg／L) | | | < 0.01 | | < 0.01 | | | < 0.01 | | | < 0.01 | |
| | ノニルフェノール | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 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) | 25 | 47 | 40 | 19 | 29 | 47 | > 50 | > 50 | > 50 | > 50 | > 50 | 40 |
| | ふん便性大腸菌群数 | (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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20-004-01 | Ｂロ<br>生物Ｂイ | 2022 | 2 | 44 | 天竜川 | 釜口水門（岡谷市） | 長野県 | 01／02 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採取月日 | | 4/13 | 4/13 | 5/11 | 5/11 | 6/1 | 6/1 | 7/6 | 7/6 | 8/3 | 8/3 | 9/7 | 9/7 |
| | 採取時刻 | | 9:19 | 13:05 | 9:14 | 12:33 | 9:15 | 12:48 | 9:13 | 12:59 | 9:15 | 13:00 | 9:08 | 12:58 |
| | 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 | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 薄雲り | 曇り | 曇り | 晴れ | 曇り | 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 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 |
| 一般項目 | 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 |
| 一般項目 | 色相 | | 緑褐色・淡(明) | 緑褐色・淡(明) | 緑褐色・中 | 緑褐色・中 | 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) | 黄緑色・中 | 黄緑色・中 |
| 一般項目 | 気温 | (℃) | 20.5 | 26.0 | 17.7 | 20.9 | 18.9 | 25.1 | 24.6 | 32.0 | 31.1 | 33.6 | 23.5 | 27.2 |
| 一般項目 | 水温 | (℃) | 16.8 | 19.2 | 17.8 | 18.9 | 20.1 | 21.1 | 24.4 | 24.9 | 26.6 | 29.7 | 28.5 | 23.9 |
| 一般項目 | 流量 | ($m^3$／sec) | 11 | 11 | 15 | 14 | 11 | 11 | 16 | 16 | 14 | 14 | 23 | 23 |
| 一般項目 | 全水深 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| 一般項目 | 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | ｐＨ | | 8.5 | 8.9 | 7.5 | 9.7 | 7.3 | 7.7 | 9.3 | 8.1 | 9.4 | 9.5 | 7.5 | 8.9 |
| 生活環境項目 | ＤＯ | (mg／L) | 10 | 10 | 9.9 | 9.0 | 7.3 | 8.8 | 8.5 | 5.9 | 9.5 | 9.5 | 7.5 | 9.4 |
| 生活環境項目 | ＢＯＤ | (mg／L) | 2.7 | 2.5 | 2.5 | 2.1 | 0.9 | 1.4 | 2.7 | 3.0 | 3.0 | 2.5 | 2.5 | 2.3 |
| 生活環境項目 | ＣＯＤ | (mg／L) | 3.9 | 3.9 | 4.8 | 3.5 | 4.3 | 3.5 | 4.7 | 5.0 | 3.8 | 4.2 | 5.7 | 6.3 |
| 生活環境項目 | ＳＳ | (mg／L) | 7 | 7 | 14 | 9 | 5 | 4 | 8 | 9 | 6 | 6 | 9 | 11 |
| 生活環境項目 | 大腸菌数 | (CFU／100ml) | 1 | ＜ 1 | ＜ 1 | ＜ 1 | ＜ 1 | 3 | 4 | 4 | 1 | ＜ 1 | 6 | 4 |
| 生活環境項目 | 全窒素 | (mg／L) | 1.0 | | 2.9 | | 3.3 | | 0.52 | | 0.38 | | 1.5 | |
| 生活環境項目 | 全燐 | (mg／L) | 0.042 | | 0.15 | | 0.13 | | 0.045 | | 0.024 | | 0.082 | |
| 健康項目 | カドミウム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 全シアン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 鉛 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 六価クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 砒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 総水銀 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | アルキル水銀 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | ＰＣＢ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | ジクロロメタン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 四塩化炭素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 1,2-ジクロロエタン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 1,1-ジクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | トリクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | テトラクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 1,3-ジクロロプロペン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | チウラム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | シマジン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | チオベンカルブ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | ベンゼン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | セレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 硝酸性窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 亜硝酸性窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | ふっ素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | ほう素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 1,4-ジオキサン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | クロロホルム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | 1,2-ジクロロプロパン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | p-ジクロロベンゼン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | イソキサチオン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | ダイアジノン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | フェニトロチオン（ＭＥＰ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | イソプロチオラン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | オキシン銅（有機銅） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | クロロタロニル（ＴＰＮ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | プロピザミド | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | ＥＰＮ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | ジクロルボス（ＤＤＶＰ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | フェノブカルブ（ＢＰＭＣ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | イプロベンホス（ＩＢＰ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | クロルニトロフェン（ＣＮＰ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | トルエン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | キシレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | フタル酸ジエチルヘキシル | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | ニッケル | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | モリブデン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | アンチモン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | 塩化ビニルモノマー | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | エピクロロヒドリン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | 全マンガン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | ウラン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | PFOS及びPFOA | (ng／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | 鉄（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | マンガン（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | 全亜鉛 | (mg／L) | | | 0.006 | | | | | | ＜ 0.001 | | | |
| ※1 | ノニルフェノール | (mg／L) | | | ＜ 0.00006 | | | | | | ＜ 0.00006 | | | |
| ※1 | LAS | (mg／L) | | | ＜ 0.0006 | | | | | | ＜ 0.0006 | | | |
| ※2 | クロロホルム【再掲】 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※2 | フェノール | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※2 | ホルムアルデヒド | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※2 | 4-t-オクチルフェノール | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※2 | アニリン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※2 | 2,4-ジクロロフェノール | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 陰イオン界面活性剤 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | アンモニア性窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩化物イオン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 濁度 | (度) | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | クロロフィルａ | (μg／L) | 23 | | 66 | | 14 | | 34 | | 20 | | 91 | |
| その他項目 | 溶解性ＣＯＤ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 溶解性窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | りん酸態りん | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 透視度 | (cm) | 47 | 46 | 32 | 25 | 80 | 85 | 58 | 56 | 35 | 33 | 25 | 37 |
| その他項目 | ふん便性大腸菌群数 | (個／100ml) | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20-004-01 | Ｂロ<br>生物Ｂイ | 2022 | 2 | 44 | 天竜川 | 釜口水門（岡谷市） | 長野県 | 02／02 |

| 区分 | 項目 | 単位 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採取月日 | | 10/12 | 10/12 | 11/9 | 11/9 | 12/7 | 12/7 | 1/11 | 1/11 | 2/1 | 2/1 | 3/1 | 3/1 |
| | 採取時刻 | | 9:15 | 12:55 | 9:37 | 12:49 | 9:16 | 12:56 | 9:17 | 12:51 | 9:15 | 12:35 | 9:12 | 12:57 |
| | 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 | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 薄曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ |
| | 流況 | | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| | 色相 | | 褐色・淡(明) | 緑褐色・淡(明) | 緑褐色・淡(明) | 緑褐色・淡(明) | 緑褐色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 褐色・淡(明) | 褐色・淡(明) | 緑褐色・淡(明) | 緑褐色・淡(明) |
| | 気温 | (℃) | 17.0 | 20.5 | 7.5 | 17.8 | 4.0 | 10.6 | −4.0 | 9.6 | −1.8 | 5.8 | 4.2 | 14.3 |
| | 水温 | (℃) | 17.0 | 17.8 | 14.0 | 15.1 | 9.8 | 10.4 | 2.4 | 7.2 | 1.8 | 3.4 | 6.5 | 8.1 |
| | 流量 | ($m^3$／sec) | 18 | 18 | 9.0 | 9.0 | 9.7 | 9.7 | 8.4 | 8.5 | 8.4 | 8.5 | 8.5 | 8.5 |
| | 全水深 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| | 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | ｐＨ | | 7.0 | 7.2 | 7.2 | 7.3 | 6.8 | 7.3 | 7.6 | 7.0 | 7.5 | 7.8 | 7.0 | 7.1 |
| | ＤＯ | (mg／L) | 7.0 | 7.1 | 8.7 | 8.5 | 9.4 | 9.7 | 11 | 10 | 12 | 12 | 10 | 10 |
| | ＢＯＤ | (mg／L) | 1.7 | 1.7 | 2.2 | 1.1 | 2.0 | 2.3 | 1.7 | 2.2 | 2.2 | 2.2 | 3.6 | 3.0 |
| | ＣＯＤ | (mg／L) | 3.9 | 4.2 | 4.0 | 3.9 | 3.7 | 3.8 | 1.9 | 2.6 | 2.7 | 2.7 | 3.8 | 4.0 |
| | ＳＳ | (mg／L) | 7 | 6 | 5 | 4 | 5 | 5 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 |
| | 大腸菌数 | (CFU／100ml) | 99 | 11 | 20 | 5 | 3 | 2 | ＜ 1 | 1 | ＜ 1 | ＜ 1 | 4 | ＜ 1 |
| | 全窒素 | (mg／L) | 2.3 | | 2.4 | | 2.0 | | 0.46 | | 0.55 | | 1.8 | |
| | 全燐 | (mg／L) | 0.11 | | 0.095 | | 0.078 | | 0.015 | | 0.021 | | 0.078 | |
| 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) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシン銅（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) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス（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) | | | | | | | | | | | | |
| | PFOS及びPFOA | (ng／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | 全亜鉛 | (mg／L) | | | 0.005 | | | | | | ＜ 0.001 | | | |
| | ノニルフェノール | (mg／L) | | | ＜ 0.00006 | | | | | | ＜ 0.00006 | | | |
| | LAS | (mg／L) | | | ＜ 0.0006 | | | | | | ＜ 0.0006 | | | |
| ※2 | クロロホルム【再掲】 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ホルムアルデヒド | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 4-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) | 34 | | 16 | | 27 | | 7.3 | | 17 | | 19 | |
| | 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 | 52 | 54 | 63 | 49 | 51 | ＞ 100 | ＞ 100 | 97 | 96 | 78 | 89 |
| | ふん便性大腸菌群数 | (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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20-004-02 | Ｂロ<br>生物Ｂイ | 2022 | 2 | 45 | 天竜川 | 天白橋（岡谷市） | 長野県 | 01／02 |

| | 項目 | 単位 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採取月日 | | 4/13 | 4/13 | 5/11 | 5/11 | 6/1 | 6/1 | 7/6 | 7/6 | 8/3 | 8/3 | 9/7 | 9/7 |
| | 採取時刻 | | 8:03 | 13:26 | 8:00 | 13:34 | 8:05 | 13:37 | 8:00 | 13:29 | 8:00 | 13:29 | 8:01 | 13:32 |
| | 採取位置 | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) |
| | 採取水深 | (m) | 0.30 | 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 | | 薄曇り | 薄曇り | 曇り | 曇り | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 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 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 |
| 一般項目 | 臭気 | | 川藻臭(微) | 無臭 | 川藻臭(微) | 川藻臭(微) | 魚臭(微) | 魚臭(微) | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| 一般項目 | 色相 | | 黄緑色・淡(明) | 黄緑色・淡(明) | 黄緑色・中 | 黄緑色・中 | 黄緑色・淡(明) | 黄緑色・淡(明) | 黄緑色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄緑色・中 | 黄緑色・中 |
| 一般項目 | 気温 | (℃) | 18.0 | 24.0 | 13.5 | 22.5 | 16.0 | 24.0 | 24.5 | 31.0 | 20.5 | 29.5 | 18.5 | 26.5 |
| 一般項目 | 水温 | (℃) | 14.7 | 16.6 | 16.0 | 16.9 | 18.7 | 20.1 | 23.8 | 25.6 | 25.5 | 28.2 | 23.3 | 24.0 |
| 一般項目 | 流量 | ($m^3$／sec) | 10 | 10 | 15 | 14 | 12 | 8.7 | 23 | 23 | 16 | 12 | 36 | 40 |
| 一般項目 | 全水深 | (m) | 0.40 | 0.40 | 0.51 | 0.51 | 0.44 | 0.44 | 0.76 | 0.76 | 0.50 | 0.50 | 0.82 | 0.82 |
| 一般項目 | 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | ｐＨ | | 7.5 | 8.3 | 8.2 | 8.8 | 7.4 | 7.8 | 8.5 | 9.0 | 7.8 | 9.0 | 7.8 | 8.8 |
| 生活環境項目 | ＤＯ | (mg／L) | 9.4 | 9.2 | 9.5 | 9.4 | 8.9 | 8.7 | 8.1 | 7.8 | 7.6 | 7.8 | 8.1 | 8.5 |
| 生活環境項目 | ＢＯＤ | (mg／L) | 2.8 | 2.9 | 2.6 | 3.5 | 1.6 | 1.6 | 1.5 | 2.3 | 1.4 | 1.9 | 1.2 | 1.7 |
| 生活環境項目 | ＣＯＤ | (mg／L) | 4.5 | 4.4 | 4.3 | 5.1 | 3.4 | 3.5 | 3.8 | 4.2 | 4.2 | 4.1 | 5.1 | 5.7 |
| 生活環境項目 | ＳＳ | (mg／L) | 13 | 12 | 19 | 20 | 9 | 7 | 8 | 8 | 8 | 6 | 14 | 12 |
| 生活環境項目 | 大腸菌数 | (CFU／100ml) | 110 | 35 | 280 | 190 | 450 | 500 | 320 | 450 | 200 | 260 | 87 | 70 |
| 生活環境項目 | 全窒素 | (mg／L) | | | 1.1 | | | | | | 0.98 | | | |
| 生活環境項目 | 全燐 | (mg／L) | | | 0.083 | | | | | | 0.050 | | | |
| 健康項目 | カドミウム | (mg／L) | | | < 0.0003 | | | | | | < 0.0003 | | | |
| 健康項目 | 全シアン | (mg／L) | | | < 0.1 | | | | | | < 0.1 | | | |
| 健康項目 | 鉛 | (mg／L) | | | < 0.005 | | | | | | < 0.005 | | | |
| 健康項目 | 六価クロム | (mg／L) | | | < 0.01 | | | | | | < 0.01 | | | |
| 健康項目 | 砒素 | (mg／L) | | | < 0.005 | | | | | | < 0.005 | | | |
| 健康項目 | 総水銀 | (mg／L) | | | < 0.0005 | | | | | | < 0.0005 | | | |
| 健康項目 | アルキル水銀 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | ＰＣＢ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | ジクロロメタン | (mg／L) | | | < 0.002 | | | | | | < 0.002 | | | |
| 健康項目 | 四塩化炭素 | (mg／L) | | | < 0.0002 | | | | | | < 0.0002 | | | |
| 健康項目 | 1,2-ジクロロエタン | (mg／L) | | | < 0.0004 | | | | | | < 0.0004 | | | |
| 健康項目 | 1,1-ジクロロエチレン | (mg／L) | | | < 0.01 | | | | | | < 0.01 | | | |
| 健康項目 | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg／L) | | | < 0.004 | | | | | | < 0.004 | | | |
| 健康項目 | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg／L) | | | < 0.0005 | | | | | | < 0.0005 | | | |
| 健康項目 | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg／L) | | | < 0.0006 | | | | | | < 0.0006 | | | |
| 健康項目 | トリクロロエチレン | (mg／L) | | | < 0.001 | | | | | | < 0.001 | | | |
| 健康項目 | テトラクロロエチレン | (mg／L) | | | < 0.0005 | | | | | | < 0.0005 | | | |
| 健康項目 | 1,3-ジクロロプロペン | (mg／L) | | | < 0.0002 | | | | | | < 0.0002 | | | |
| 健康項目 | チウラム | (mg／L) | | | < 0.0006 | | | | | | < 0.0006 | | | |
| 健康項目 | シマジン | (mg／L) | | | < 0.0003 | | | | | | < 0.0003 | | | |
| 健康項目 | チオベンカルブ | (mg／L) | | | < 0.002 | | | | | | < 0.002 | | | |
| 健康項目 | ベンゼン | (mg／L) | | | < 0.001 | | | | | | < 0.001 | | | |
| 健康項目 | セレン | (mg／L) | | | < 0.002 | | | | | | < 0.002 | | | |
| 健康項目 | 硝酸性窒素 | (mg／L) | | | 0.70 | | | | | | 0.69 | | | |
| 健康項目 | 亜硝酸性窒素 | (mg／L) | | | < 0.02 | | | | | | < 0.02 | | | |
| 健康項目 | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg／L) | | | 0.72 | | | | | | 0.71 | | | |
| 健康項目 | ふっ素 | (mg／L) | | | 0.11 | | | | | | 0.12 | | | |
| 健康項目 | ほう素 | (mg／L) | | | 0.19 | | | | | | 0.14 | | | |
| 健康項目 | 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) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | 1,2-ジクロロプロパン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | p-ジクロロベンゼン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | イソキサチオン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | ダイアジノン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | フェニトロチオン（ＭＥＰ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | イソプロチオラン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | オキシン銅（有機銅） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | クロロタロニル（ＴＰＮ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | プロピザミド | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | ＥＰＮ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | ジクロルボス（ＤＤＶＰ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | フェノブカルブ（ＢＰＭＣ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | イプロベンホス（ＩＢＰ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | クロルニトロフェン（ＣＮＰ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | トルエン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | キシレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | フタル酸ジエチルヘキシル | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | ニッケル | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | モリブデン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | アンチモン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | 塩化ビニルモノマー | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | エピクロロヒドリン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | 全マンガン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | ウラン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | PFOS及びPFOA | (ng／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | 鉄（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | マンガン（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | 全亜鉛 | (mg／L) | | | 0.004 | | | | | | 0.003 | | | |
| ※1 | ノニルフェノール | (mg／L) | | | 0.00012 | | | | | | 0.00035 | | | |
| ※1 | LAS | (mg／L) | | | < 0.0006 | | | | | | < 0.0006 | | | |
| ※2 | クロロホルム【再掲】 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※2 | フェノール | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※2 | ホルムアルデヒド | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※2 | 4-t-オクチルフェノール | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※2 | アニリン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※2 | 2,4-ジクロロフェノール | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 陰イオン界面活性剤 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | アンモニア性窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩化物イオン | (mg／L) | | | 16 | | | | | | 15 | | | |
| その他項目 | 濁度 | (度) | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | クロロフィルａ | (μg／L) | 26 | | 52 | | 18 | | 21 | | 18 | | 46 | |
| その他項目 | 溶解性ＣＯＤ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 溶解性窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | りん酸態りん | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 透視度 | (cm) | 37 | 38 | 31 | 30 | 58 | 59 | 64 | 65 | 60 | 55 | 55 | 45 |
| その他項目 | ふん便性大腸菌群数 | (個／100ml) | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20-004-02 | Ｂロ<br>生物Ｂイ | 2022 | 2 | 45 | 天竜川 | 天白橋（岡谷市） | 長野県 | 02／02 |

| 区分 | 項目 | 単位 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採取月日 | | 10/12 | 10/12 | 11/9 | 11/9 | 12/7 | 12/7 | 1/11 | 1/11 | 2/1 | 2/1 | 3/1 | 3/2 |
| | 採取時刻 | | 8:07 | 13:23 | 8:02 | 13:31 | 8:05 | 13:30 | 8:15 | 13:23 | 8:10 | 13:21 | 8:00 | 13:23 |
| | 採取位置 | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) |
| | 採取水深 | (m) | 0.30 | 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 | | 薄曇り | 曇り | 快晴 | 快晴 | 晴れ | 晴れ | 快晴 | 快晴 | 晴れ | 曇り | 快晴 | 快晴 |
| | 流況 | | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 川藻臭(微) | 無臭 |
| | 色相 | | 黄緑色・淡(明) | 黄緑色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 黄色・淡(明) | 無色 | 黄緑色・淡(明) | 無色 |
| | 気温 | (℃) | 12.8 | 21.6 | 6.8 | 18.4 | 0.0 | 7.0 | -6.0 | 5.5 | -6.5 | -1.0 | 6.3 | 16.5 |
| | 水温 | (℃) | 15.2 | 16.1 | 11.1 | 12.6 | 7.8 | 8.7 | 2.7 | 4.3 | 2.2 | 3.1 | 5.7 | 7.8 |
| | 流量 | ($m^3$／sec) | 30 | 29 | 5.7 | 5.7 | 8.5 | 6.9 | 7.1 | 6.3 | 5.5 | 5.5 | 7.7 | 5.8 |
| | 全水深 | (m) | 0.59 | 0.59 | 0.28 | 0.28 | 0.41 | 0.41 | 0.35 | 0.35 | 0.34 | 0.34 | 0.33 | 0.33 |
| | 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | ｐＨ | | 7.2 | 7.5 | 7.0 | 7.4 | 7.3 | 7.6 | 7.2 | 7.6 | 7.2 | 7.7 | 8.3 | 8.0 |
| | ＤＯ | (mg／L) | 8.9 | 9.0 | 9.3 | 9.6 | 10 | 10 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 10 |
| | ＢＯＤ | (mg／L) | 1.2 | 1.8 | 1.6 | 1.8 | 2.1 | 2.0 | 0.5 | 0.7 | 0.8 | 1.0 | 2.2 | 2.1 |
| | ＣＯＤ | (mg／L) | 3.5 | 3.8 | 3.2 | 3.6 | 3.2 | 3.4 | 2.6 | 2.7 | 2.8 | 3.0 | 3.2 | 3.5 |
| | ＳＳ | (mg／L) | 7 | 8 | 7 | 7 | 6 | 6 | 1 | 1 | 3 | 3 | 4 | 4 |
| | 大腸菌数 | (CFU／100ml) | 13 | 26 | 90 | 170 | 19 | 10 | 11 | 8 | 8 | 2 | 6 | 4 |
| | 全窒素 | (mg／L) | | | 1.4 | | | | | | 1.3 | | | |
| | 全燐 | (mg／L) | | | 0.061 | | | | | | 0.049 | | | |
| 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) | | | < 0.01 | | | | | | < 0.01 | | | |
| | 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) | | | 1.1 | | | | | | 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) | | | 1.1 | | | | | | 1.1 | | | |
| | ふっ素 | (mg／L) | | | 0.14 | | | | | | 0.12 | | | |
| | ほう素 | (mg／L) | | | 0.16 | | | | | | 0.19 | | | |
| | 1,4-ジオキサン | (mg／L) | | | < 0.005 | | | | | | < 0.005 | | | |
| 要監視項目 | クロロホルム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン（ＭＥＰ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシン銅（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) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス（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) | | | | | | | | | | | | |
| | PFOS及びPFOA | (ng／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | 全亜鉛 | (mg／L) | | | 0.003 | | | | | | 0.007 | | | |
| | ノニルフェノール | (mg／L) | | | < 0.00006 | | | | | | < 0.00006 | | | |
| | LAS | (mg／L) | | | < 0.0006 | | | | | | 0.007 | | | |
| ※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 | | | | | | 21 | | | |
| | 濁度 | (度) | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルａ | (μg／L) | 26 | | 12 | | 17 | | 4 | | 7.6 | | 13 | |
| | 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 | 74 | 67 | 63 | 43 | 43 | > 100 | > 100 | 87 | 86 | 73 | 74 |
| | ふん便性大腸菌群数 | (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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20-005-01 | Ｂロ<br>生物Ａイ | 2022 | 2 | 46 | 天竜川（１） | 新樋橋（辰野町） | 中部地方整備局 | 01／03 |

| | 項目 | 単位 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採取月日 | | 4/6 | 4/6 | 5/11 | 5/11 | 6/1 | 6/1 | 6/1 | 6/1 | 6/1 | 6/1 | 6/1 | 6/1 |
| | 採取時刻 | | 9:10 | 13:10 | 9:10 | 13:00 | 9:00 | 11:00 | 13:00 | 15:00 | 17:00 | 19:00 | 21:00 | 23:00 |
| | 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 | | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り |
| | 流況 | | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| | 色相 | | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) |
| | 気温 | (℃) | 11.9 | 19.9 | 16.5 | 22.0 | 20.3 | 22.0 | 24.4 | 24.3 | 21.9 | 17.1 | 15.5 | 13.4 |
| | 水温 | (℃) | 11.5 | 14.4 | 16.0 | 17.0 | 18.9 | 20.0 | 21.3 | 20.5 | 20.1 | 19.0 | 18.0 | 17.7 |
| | 流量 | ($m^3$／sec) | | | | | | | | | | | | |
| | 全水深 | (m) | 0.14 | 0.13 | 0.16 | 0.15 | 0.09 | 0.08 | 0.07 | 0.07 | 0.03 | 0.01 | 0.05 | 0.05 |
| | 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | ｐＨ | | 7.7 | 7.9 | 7.9 | 8.2 | 7.9 | 8.0 | 7.8 | 7.9 | 7.9 | 7.7 | 7.6 | 7.6 |
| | ＤＯ | (mg／L) | 10 | 9.7 | 9.7 | 9.2 | 8.9 | 9.0 | 8.9 | 8.9 | 8.7 | 8.3 | 7.8 | 8.0 |
| | ＢＯＤ | (mg／L) | 2.5 | 2.7 | 2.6 | 2.9 | 1.8 | 1.4 | 1.5 | 1.3 | 1.4 | 1.3 | 1.2 | 1.1 |
| | ＣＯＤ | (mg／L) | | | 3.3 | | | | | | | | | |
| | ＳＳ | (mg／L) | 10 | 11 | 13 | 23 | 7 | 7 | 9 | 7 | 7 | 6 | 6 | 6 |
| | 大腸菌数 | (CFU／100ml) | 15 | | 80 | | 400 | | | | | | | |
| | 全窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 全燐 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | (mg／L) | | | ＜ 0.005 | | | | | | | | | |
| | 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) | | | 0.78 | | | | | | | | | |
| | 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) | | | 0.81 | | | | | | | | | |
| | 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) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシン銅（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) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス（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) | | | | | | | | | | | | |
| | PFOS及びPFOA | (ng／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※１ | 全亜鉛 | (mg／L) | 0.002 | | 0.002 | | 0.001 | | | | | | | |
| | ノニルフェノール | (mg／L) | | | ＜ 0.00006 | | | | | | | | | |
| | LAS | (mg／L) | | | ＜ 0.0006 | | | | | | | | | |
| ※２ | クロロホルム【再掲】 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ホルムアルデヒド | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 4-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) | 11.0 | 11.6 | 11.0 | 14.3 | 3.7 | 4.2 | 5.5 | 3.9 | 4.1 | 4.1 | 3.4 | 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) | 33 | 33 | 31 | 21 | 49 | 62 | 63 | 67 | 65 | 63 | 63 | 62 |
| | ふん便性大腸菌群数 | (個／100ml) | | | 90 | | | | | | | | | |
| | 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ロ<br>生物Ａイ | 2022 | 2 | 46 | 天竜川（１） | 新樋橋（辰野町） | 中部地方整備局 | 02／03 |

| 区分 | 項目 | 単位 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採取月日 | | 6/2 | 6/2 | 6/2 | 6/2 | 6/2 | 7/11 | 7/11 | 8/3 | 8/3 | 9/7 | 9/7 | 10/5 |
| | 採取時刻 | | 1:00 | 3:00 | 5:00 | 7:00 | 9:00 | 9:00 | 13:30 | 9:00 | 13:20 | 8:55 | 12:30 | 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 | 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 | 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 | | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) |
| | 気温 | (℃) | 12.6 | 11.2 | 9.8 | 13.5 | 17.8 | 27.5 | 31.6 | 29.3 | 30.9 | 23.7 | 28.7 | 16.3 |
| | 水温 | (℃) | 17.3 | 16.7 | 16.1 | 16.7 | 18.4 | 24.1 | 27.8 | 26.2 | 27.8 | 22.8 | 23.6 | 18.5 |
| | 流量 | ($m^3$／sec) | | | | | | | | | | | | |
| | 全水深 | (m) | 0.02 | 0.01 | 0.05 | 0.04 | 0.02 | 0.08 | 0.08 | 0.13 | 0.14 | 0.14 | 0.13 | 0.04 |
| | 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | ｐＨ | | 7.7 | 7.6 | 7.6 | 7.8 | 7.9 | 7.9 | 8.1 | 7.9 | 8.2 | 7.9 | 8.2 | 7.7 |
| | ＤＯ | (mg／L) | 8.2 | 8.0 | 8.4 | 9.0 | 9.0 | 8.1 | 7.9 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.1 | 8.9 |
| | ＢＯＤ | (mg／L) | 1.1 | 0.9 | 0.9 | 1.0 | 1.2 | 1.1 | 1.4 | 2.1 | 1.9 | 1.5 | 1.7 | 1.6 |
| | ＣＯＤ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ＳＳ | (mg／L) | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 3 | 4 | 6 | 6 | 12 | 11 | 6 |
| | 大腸菌数 | (CFU／100ml) | | | | | | 65 | | 25 | | 65 | | 35 |
| | 全窒素 | (mg／L) | | | | | | | | 0.96 | | | | |
| | 全燐 | (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) | | | | | | | | < 0.01 | | | | |
| | 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) | | | | | | | | < 0.002 | | | | |
| | 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) | | | | | | | | 0.75 | | | | |
| | 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) | | | | | | | | 0.77 | | | | |
| | ふっ素 | (mg／L) | | | | | | | | 0.10 | | | | |
| | 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) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシン銅（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) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス（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) | | | | | | | | | | | | |
| | PFOS及びPFOA | (ng／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg／L) | | | | | | | | < 0.5 | | | | |
| | フェノール類 | (mg／L) | | | | | | | | < 0.01 | | | | |
| | 銅 | (mg／L) | | | | | | | | < 0.01 | | | | |
| | 鉄（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | 0.01 | | | | |
| | マンガン（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | < 0.01 | | | | |
| | クロム | (mg／L) | | | | | | | | < 0.01 | | | | |
| ※１ | 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 | | | | |
| | 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) | | | | | | | | | | | | < 0.03 |
| | アニリン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | < 2 |
| | 2,4-ジクロロフェノール | (mg／L) | | | | | | | | | | | | < 0.3 |
| 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) | | | | | | | | 15 | | | | |
| | 濁度 | (度) | 3.4 | 3.1 | 2.8 | 3.1 | 3.2 | 2.8 | 2.7 | 3.7 | 3.2 | 8.7 | 8.7 | 4.2 |
| | 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) | 62 | 63 | 64 | 68 | 69 | 100 | 99 | 55 | 56 | 33 | 35 | 71 |
| | ふん便性大腸菌群数 | (個／100ml) | | | | | | | | 60 | | | | |
| | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20-005-01 | Ｂロ<br>生物Ａイ | 2022 | 2 | 46 | 天竜川（１） | 新樋橋（辰野町） | 中部地方整備局 | 03／03 |

| 区分 | 項目 | 単位 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採取月日 | | 10/5 | 11/9 | 11/9 | 12/7 | 12/7 | 1/11 | 1/11 | 2/1 | 2/1 | 3/1 | 3/1 | |
| | 採取時刻 | | 12:50 | 9:00 | 13:20 | 9:00 | 13:35 | 9:00 | 13:00 | 9:00 | 13:15 | 9:00 | 13:00 | |
| | 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 | |
| | 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 | 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 | |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | |
| | 色相 | | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | |
| | 気温 | (℃) | 17.7 | 10.1 | 16.0 | 4.8 | 11.4 | -2.1 | 5.2 | -1.6 | 1.9 | 5.0 | 13.3 | |
| | 水温 | (℃) | 18.5 | 10.2 | 13.8 | 7.2 | 9.3 | 2.1 | 6.0 | 2.6 | 4.5 | 4.9 | 8.8 | |
| | 流量 | ($m^3$／sec) | | | | | | | | | | | | |
| | 全水深 | (m) | 0.05 | 0.01 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.19 | 0.01 | 0.01 | |
| | 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | ｐＨ | | 8.0 | 7.9 | 8.5 | 7.6 | 7.7 | 7.6 | 7.8 | 7.5 | 7.8 | 7.6 | 7.8 | |
| | ＤＯ | (mg／L) | 9.0 | 11 | 11 | 11 | 11 | 12 | 12 | 13 | 12 | 12 | 11 | |
| | ＢＯＤ | (mg／L) | 1.7 | 1.2 | 1.6 | 1.4 | 1.4 | 1.9 | 1.9 | 1.9 | 1.9 | 1.5 | 1.4 | |
| | ＣＯＤ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ＳＳ | (mg／L) | 5 | 3 | 7 | 3 | 7 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 5 | |
| | 大腸菌数 | (CFU／100ml) | | 26 | | 25 | | 11 | | 40 | | 55 | | |
| | 全窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 全燐 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | (mg／L) | | < 0.005 | | | | | | < 0.005 | | | | |
| | 六価クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | (mg／L) | | | | | | | | < 0.005 | | | | |
| | 総水銀 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ＰＣＢ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | セレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | (mg／L) | | 0.97 | | | | | | 0.68 | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | (mg／L) | | 0.012 | | | | | | 0.006 | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg／L) | | 0.98 | | | | | | 0.67 | | | | |
| | ふっ素 | (mg／L) | | | | | | | | < 0.08 | | | | |
| | 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) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシン銅（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) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス（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) | | | | | | | | | | | | |
| | PFOS及びPFOA | (ng／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg／L) | | | | | | | | < 0.01 | | | | |
| | 鉄（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | 0.02 | | | | |
| | マンガン（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | < 0.01 | | | | |
| | クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | 全亜鉛 | (mg／L) | | 0.001 | | 0.001 | | 0.003 | | 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) | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | (度) | 3.8 | 2.3 | 3.6 | 2.8 | 4.9 | 1.1 | 1.0 | 1.4 | 1.5 | 2.6 | 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) | 76 | 100 | 62 | 94 | 50 | > 100 | > 100 | > 100 | 99 | 85 | 74 | |
| | ふん便性大腸菌群数 | (個／100ml) | | 34 | | | | | | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20-005-51 | Ｂロ<br>生物Ａイ | 2022 | 2 | 47 | 天竜川（１） | 中央橋（伊那市） | 中部地方整備局 | 01／02 |

| | 項目 | 単位 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採取月日 | | 4/6 | 4/6 | 5/11 | 5/11 | 6/1 | 6/1 | 7/11 | 7/11 | 8/3 | 8/3 | 9/7 | 9/7 |
| | 採取時刻 | | 9:55 | 13:50 | 10:00 | 13:50 | 9:40 | 13:20 | 9:50 | 14:15 | 9:50 | 14:05 | 9:40 | 13:15 |
| | 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 | | 晴れ | 晴れ | 曇り | 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 | | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) |
| | 気温 | (℃) | 14.6 | 23.3 | 18.3 | 21.3 | 23.8 | 25.8 | 28.8 | 33.9 | 30.1 | 33.9 | 25.3 | 29.4 |
| | 水温 | (℃) | 11.8 | 15.3 | 15.8 | 16.9 | 17.9 | 20.4 | 23.5 | 26.9 | 24.6 | 26.5 | 22.0 | 23.4 |
| | 流量 | ($m^3$／sec) | | | | | | | | | | | | |
| | 全水深 | (m) | 0.01 | 0.03 | 0.03 | 0.02 | 0.17 | 0.17 | 0.13 | 0.15 | 0.18 | 0.20 | 0.35 | 0.37 |
| | 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | ｐＨ | | 7.8 | 7.9 | 7.8 | 7.9 | 7.8 | 8.0 | 7.8 | 8.0 | 7.9 | 8.1 | 7.8 | 7.8 |
| | ＤＯ | (mg／L) | 10 | 9.9 | 9.9 | 9.6 | 9.0 | 8.8 | 8.4 | 8.1 | 8.8 | 8.7 | 8.3 | 8.2 |
| | ＢＯＤ | (mg／L) | 2.2 | 2.5 | 1.8 | 2.2 | 1.1 | 1.1 | 1.2 | 1.3 | 1.6 | 1.7 | 1.1 | 1.4 |
| | ＣＯＤ | (mg／L) | | | 2.7 | | | | | | 2.1 | | | |
| | ＳＳ | (mg／L) | 11 | 16 | 11 | 12 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 11 | 11 |
| | 大腸菌数 | (CFU／100ml) | 30 | | 90 | | 120 | | 42 | | 50 | | 65 | |
| | 全窒素 | (mg／L) | | | 1.42 | | | | | | 1.36 | | | |
| | 全燐 | (mg／L) | | | 0.061 | | | | | | 0.040 | | | |
| 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) | | | | | | | | | | | | |
| | 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) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシン銅（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) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス（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) | | | | | | | | | | | | |
| | PFOS及びPFOA | (ng／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※１ | 全亜鉛 | (mg／L) | | | 0.003 | | | | | | 0.001 | | | |
| | 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) | | | ＜ 0.02 | | | | | | ＜ 0.01 | | | |
| | 塩化物イオン | (mg／L) | | | 12 | | | | | | 13 | | | |
| | 濁度 | (度) | 11.8 | 12.5 | 7.3 | 6.9 | 2.3 | 2.6 | 2.3 | 2.3 | 1.2 | 1.6 | 7.1 | 6.3 |
| | 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) | 31 | 29 | 7.3 | 6.9 | 75 | 83 | 90 | 92 | 87 | 65 | 40 | 41 |
| | ふん便性大腸菌群数 | (個／100ml) | | | 95 | | | | | | 160 | | | |
| | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20-005-51 | Ｂロ 生物Ａイ | 2022 | 2 | 47 | 天竜川（１） | 中央橋（伊那市） | 中部地方整備局 | 02／02 |

| 区分 | 項目 | 単位 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採取月日 | | 10/5 | 10/5 | 11/9 | 11/9 | 12/7 | 12/7 | 1/11 | 1/11 | 2/1 | 2/1 | 3/1 | 3/1 |
| | 採取時刻 | | 9:50 | 13:30 | 9:55 | 14:05 | 9:40 | 14:20 | 9:55 | 13:45 | 10:00 | 14:00 | 9:50 | 13:45 |
| | 採取位置 | | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 |
| | 採取水深 | (m) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 一般項目 | 天候 | | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ |
| 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 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 |
| 一般項目 | 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 |
| 一般項目 | 色相 | | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 茶色・淡(明) | 緑褐色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑褐色・淡(明) | 緑褐色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) |
| 一般項目 | 気温 | (℃) | 16.7 | 18.4 | 11.3 | 18.3 | 5.9 | 8.9 | 0.9 | 6.8 | -0.1 | 2.7 | 9.2 | 16.0 |
| 一般項目 | 水温 | (℃) | 18.2 | 18.3 | 11.3 | 14.0 | 7.7 | 9.6 | 3.1 | 5.9 | 2.7 | 4.4 | 6.1 | 9.2 |
| 一般項目 | 流量 | ($m^3$／sec) | | | | | | | | | | | | |
| 一般項目 | 全水深 | (m) | 0.26 | 0.18 | 0.08 | 0.07 | 0.11 | 0.10 | 0.03 | 0.03 | 0.01 | 0.02 | 0.05 | 0.05 |
| 一般項目 | 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | ｐＨ | | 7.8 | 8.0 | 7.8 | 8.1 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.7 | 7.6 | 7.7 | 7.6 | 7.7 |
| 生活環境項目 | ＤＯ | (mg／L) | 9.1 | 9.3 | 11 | 10 | 11 | 10 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 11 |
| 生活環境項目 | ＢＯＤ | (mg／L) | 1.6 | 1.5 | 1.2 | 1.3 | 1.5 | 1.6 | 1.1 | 1.3 | 1.9 | 1.9 | 1.5 | 1.5 |
| 生活環境項目 | ＣＯＤ | (mg／L) | | | 1.8 | | | | | | 1.9 | | | |
| 生活環境項目 | ＳＳ | (mg／L) | 5 | 5 | 6 | 5 | 3 | 3 | 2 | 2 | 1 | 2 | 5 | 5 |
| 生活環境項目 | 大腸菌数 | (CFU／100ml) | 210 | | 130 | | 65 | | 60 | | 46 | | 70 | |
| 生活環境項目 | 全窒素 | (mg／L) | | | 1.67 | | | | | | 1.67 | | | |
| 生活環境項目 | 全燐 | (mg／L) | | | 0.061 | | | | | | 0.049 | | | |
| 健康項目 | カドミウム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 全シアン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 鉛 | (mg／L) | | | | | | | | | ＜ 0.005 | | | |
| 健康項目 | 六価クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 砒素 | (mg／L) | | | | | | | | | ＜ 0.005 | | | |
| 健康項目 | 総水銀 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | アルキル水銀 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | ＰＣＢ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | ジクロロメタン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 四塩化炭素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 1,2-ジクロロエタン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 1,1-ジクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | トリクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | テトラクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 1,3-ジクロロプロペン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | チウラム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | シマジン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | チオベンカルブ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | ベンゼン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | セレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 硝酸性窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 亜硝酸性窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | ふっ素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | ほう素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 1,4-ジオキサン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | クロロホルム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | 1,2-ジクロロプロパン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | p-ジクロロベンゼン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | イソキサチオン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | ダイアジノン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | フェニトロチオン（ＭＥＰ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | イソプロチオラン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | オキシン銅（有機銅） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | クロロタロニル（ＴＰＮ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | プロピザミド | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | ＥＰＮ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | ジクロルボス（ＤＤＶＰ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | フェノブカルブ（ＢＰＭＣ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | イプロベンホス（ＩＢＰ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | クロルニトロフェン（ＣＮＰ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | トルエン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | キシレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | フタル酸ジエチルヘキシル | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | ニッケル | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | モリブデン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | アンチモン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | 塩化ビニルモノマー | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | エピクロロヒドリン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | 全マンガン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | ウラン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | PFOS及びPFOA | (ng／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | 鉄（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | マンガン（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※１ | 全亜鉛 | (mg／L) | | | 0.002 | | | | | | 0.003 | | | |
| ※１ | ノニルフェノール | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※１ | LAS | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※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) | | | | | | | | | | | | |
| ※２ | アニリン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※２ | 2,4-ジクロロフェノール | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 陰イオン界面活性剤 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | アンモニア性窒素 | (mg／L) | | | ＜ 0.01 | | | | | | ＜ 0.01 | | | |
| その他項目 | 塩化物イオン | (mg／L) | | | 18 | | | | | | 20 | | | |
| その他項目 | 濁度 | (度) | 2.8 | 2.9 | 3.2 | 2.9 | 2.6 | 2.3 | 1.5 | 0.9 | 1.5 | 1.6 | 3.2 | 3.0 |
| その他項目 | クロロフィルａ | (μg／L) | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 溶解性ＣＯＤ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 溶解性窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | りん酸態りん | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 透視度 | (cm) | 85 | 85 | 92 | 98 | 97 | 100 | ＞ 100 | ＞ 100 | ＞ 100 | ＞ 100 | 71 | 72 |
| その他項目 | ふん便性大腸菌群数 | (個／100ml) | | | 140 | | | | | | 56 | | | |
| その他項目 | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20-006-01 | Ａロ<br>生物Ａイ | 2022 | 2 | 48 | 天竜川（２） | 吉瀬ダム上（駒ケ根市） | 中部地方整備局 | 01／02 |

| 区分 | 項目 | 単位 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採取月日 | | 4/6 | 4/6 | 5/11 | 5/11 | 6/1 | 6/1 | 7/11 | 7/11 | 8/3 | 8/3 | 9/7 | 9/7 |
| | 採取時刻 | | 11:00 | 14:30 | 10:45 | 14:05 | 10:45 | 14:05 | 10:55 | 15:00 | 11:10 | 14:45 | 10:45 | 14:00 |
| | 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 | | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 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 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 |
| 一般項目 | 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 |
| 一般項目 | 色相 | | 灰緑色・淡(明) | 灰緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 灰緑色・淡(明) | 灰緑色・淡(明) | 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) |
| 一般項目 | 気温 | (℃) | 17.6 | 18.2 | 18.6 | 22.4 | 23.6 | 24.1 | 29.9 | 32.0 | 31.9 | 31.8 | 24.6 | 27.6 |
| 一般項目 | 水温 | (℃) | 11.2 | 13.0 | 14.9 | 15.9 | 16.7 | 18.7 | 22.4 | 25.1 | 25.9 | 25.1 | 21.6 | 22.7 |
| 一般項目 | 流量 | ($m^3$／sec) | | | | | | | | | | | | |
| 一般項目 | 全水深 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| 一般項目 | 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | ｐＨ | | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.9 | 8.1 | 7.8 | 8.0 | 8.1 | 8.3 | 7.9 | 7.9 |
| 生活環境項目 | ＤＯ | (mg／L) | 10 | 10 | 10 | 9.4 | 9.4 | 9.1 | 8.6 | 7.9 | 9.1 | 8.5 | 8.4 | 8.3 |
| 生活環境項目 | ＢＯＤ | (mg／L) | 1.7 | 1.7 | 1.0 | 1.2 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 1.0 | 1.1 | 1.1 | 1.2 |
| 生活環境項目 | ＣＯＤ | (mg／L) | | | 1.9 | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | ＳＳ | (mg／L) | 17 | 16 | 7 | 8 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 10 | 9 |
| 生活環境項目 | 大腸菌数 | (CFU／100ml) | 8 | | 40 | | 90 | | 55 | | 70 | | 90 | |
| 生活環境項目 | 全窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | 1.6 | | | |
| 生活環境項目 | 全燐 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | (mg／L) | | | | | | | | | < 0.0003 | | | |
| 健康項目 | 全シアン | (mg／L) | | | | | | | | | < 0.1 | | | |
| 健康項目 | 鉛 | (mg／L) | | | < 0.005 | | | | | | < 0.005 | | | |
| 健康項目 | 六価クロム | (mg／L) | | | | | | | | | < 0.01 | | | |
| 健康項目 | 砒素 | (mg／L) | | | | | | | | | < 0.005 | | | |
| 健康項目 | 総水銀 | (mg／L) | | | | | | | | | < 0.0005 | | | |
| 健康項目 | アルキル水銀 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | ＰＣＢ | (mg／L) | | | | | | | | | < 0.0005 | | | |
| 健康項目 | ジクロロメタン | (mg／L) | | | | | | | | | < 0.002 | | | |
| 健康項目 | 四塩化炭素 | (mg／L) | | | | | | | | | < 0.0002 | | | |
| 健康項目 | 1,2-ジクロロエタン | (mg／L) | | | | | | | | | < 0.0004 | | | |
| 健康項目 | 1,1-ジクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | < 0.002 | | | |
| 健康項目 | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | < 0.004 | | | |
| 健康項目 | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg／L) | | | | | | | | | < 0.0005 | | | |
| 健康項目 | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg／L) | | | | | | | | | < 0.0006 | | | |
| 健康項目 | トリクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | < 0.001 | | | |
| 健康項目 | テトラクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | < 0.0005 | | | |
| 健康項目 | 1,3-ジクロロプロペン | (mg／L) | | | | | | | | | < 0.0002 | | | |
| 健康項目 | チウラム | (mg／L) | | | | | | | | | < 0.0006 | | | |
| 健康項目 | シマジン | (mg／L) | | | | | | | | | < 0.0003 | | | |
| 健康項目 | チオベンカルブ | (mg／L) | | | | | | | | | < 0.002 | | | |
| 健康項目 | ベンゼン | (mg／L) | | | | | | | | | < 0.001 | | | |
| 健康項目 | セレン | (mg／L) | | | | | | | | | < 0.002 | | | |
| 健康項目 | 硝酸性窒素 | (mg／L) | | | 1.2 | | | | | | 1.15 | | | |
| 健康項目 | 亜硝酸性窒素 | (mg／L) | | | < 0.02 | | | | | | 0.011 | | | |
| 健康項目 | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg／L) | | | 1.2 | | | | | | 1.161 | | | |
| 健康項目 | ふっ素 | (mg／L) | | | | | | | | | < 0.08 | | | |
| 健康項目 | ほう素 | (mg／L) | | | | | | | | | 0.05 | | | |
| 健康項目 | 1,4-ジオキサン | (mg／L) | | | | | | | | | < 0.005 | | | |
| 要監視項目 | クロロホルム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | 1,2-ジクロロプロパン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | p-ジクロロベンゼン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | イソキサチオン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | ダイアジノン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | フェニトロチオン（ＭＥＰ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | イソプロチオラン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | オキシン銅（有機銅） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | クロロタロニル（ＴＰＮ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | プロピザミド | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | ＥＰＮ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | ジクロルボス（ＤＤＶＰ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | フェノブカルブ（ＢＰＭＣ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | イプロベンホス（ＩＢＰ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | クロルニトロフェン（ＣＮＰ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | トルエン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | キシレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | フタル酸ジエチルヘキシル | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | ニッケル | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | モリブデン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | アンチモン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | 塩化ビニルモノマー | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | エピクロロヒドリン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | 全マンガン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | ウラン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | PFOS及びPFOA | (ng／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg／L) | | | | | | | | | < 0.5 | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | (mg／L) | | | | | | | | | < 0.01 | | | |
| 特殊項目 | 銅 | (mg／L) | | | | | | | | | < 0.01 | | | |
| 特殊項目 | 鉄（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | 0.01 | | | |
| 特殊項目 | マンガン（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | < 0.01 | | | |
| 特殊項目 | クロム | (mg／L) | | | | | | | | | < 0.01 | | | |
| ※１ | 全亜鉛 | (mg／L) | 0.011 | | 0.002 | | 0.002 | | 0.002 | | 0.001 | | 0.003 | |
| ※１ | ノニルフェノール | (mg／L) | | | < 0.00006 | | | | | | < 0.00006 | | | |
| ※１ | LAS | (mg／L) | | | < 0.0006 | | | | | | < 0.0006 | | | |
| ※２ | クロロホルム【再掲】 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※２ | フェノール | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※２ | ホルムアルデヒド | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※２ | 4-t-オクチルフェノール | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※２ | アニリン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※２ | 2,4-ジクロロフェノール | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 陰イオン界面活性剤 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | アンモニア性窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩化物イオン | (mg／L) | | | | | | | | | 10 | | | |
| その他項目 | 濁度 | (度) | 14 | 14 | 6 | 6 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 6 | 5 |
| その他項目 | クロロフィルａ | (μg／L) | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 溶解性ＣＯＤ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 溶解性窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | りん酸態りん | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 透視度 | (cm) | 24 | 26 | 51 | 54 | 81 | > 100 | 100 | > 100 | 88 | 84 | 51 | 51 |
| その他項目 | ふん便性大腸菌群数 | (個／100ml) | | | 55 | | | | | | 140 | | | |
| その他項目 | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20-006-01 | Ａロ 生物Ａイ | 2022 | 2 | 48 | 天竜川（２） | 吉瀬ダム上（駒ケ根市） | 中部地方整備局 | 02／02 |

| 区分 | 項目 | 単位 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採取月日 | | 10/5 | 10/5 | 11/9 | 11/9 | 12/7 | 12/7 | 1/11 | 1/11 | 2/1 | 2/1 | 3/1 | 3/1 |
| | 採取時刻 | | 10:55 | 14:25 | 11:15 | 14:53 | 10:55 | 15:10 | 11:00 | 14:30 | 11:20 | 14:50 | 10:50 | 14:30 |
| | 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 | 0 |
| 一般項目 | 天候 | | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ |
| 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 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 |
| 一般項目 | 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 |
| 一般項目 | 色相 | | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑褐色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) |
| 一般項目 | 気温 | (℃) | 15.4 | 17.7 | 13.1 | 16.4 | 14.9 | 8.1 | 1.9 | 6.9 | 2.9 | 3.2 | 12.4 | 14.1 |
| 一般項目 | 水温 | (℃) | 17.6 | 17.7 | 9.9 | 12.7 | 9.3 | 9.3 | 2.8 | 5.1 | 3.0 | 3.8 | 5.8 | 8.6 |
| 一般項目 | 流量 | ($m^3$／sec) | | | | | | | | | | | | |
| 一般項目 | 全水深 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| 一般項目 | 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | ｐＨ | | 7.8 | 7.9 | 7.8 | 7.8 | 7.7 | 7.8 | 7.6 | 7.7 | 7.7 | 7.9 | 7.7 | 7.7 |
| 生活環境項目 | ＤＯ | (mg／L) | 9.0 | 9.1 | 10 | 9.9 | 11 | 10 | 12 | 12 | 13 | 12 | 12 | 11 |
| 生活環境項目 | ＢＯＤ | (mg／L) | 1.1 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.4 | 1.5 | 1.2 | 1.1 | 1.6 | 1.5 | 1.3 | 1.1 |
| 生活環境項目 | ＣＯＤ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | ＳＳ | (mg／L) | 12 | 7 | 159 | 165 | 237 | 255 | 11 | 7 | 7 | 23 | 8 | 8 |
| 生活環境項目 | 大腸菌数 | (CFU／100ml) | 180 | | 120 | | 95 | | 110 | | 65 | | 30 | |
| 生活環境項目 | 全窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | 全燐 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 全シアン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 鉛 | (mg／L) | | | ＜ 0.005 | | | | | | ＜ 0.005 | | | |
| 健康項目 | 六価クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 砒素 | (mg／L) | | | | | | | | | ＜ 0.005 | | | |
| 健康項目 | 総水銀 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | アルキル水銀 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | ＰＣＢ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | ジクロロメタン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 四塩化炭素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 1,2-ジクロロエタン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 1,1-ジクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | トリクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | テトラクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 1,3-ジクロロプロペン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | チウラム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | シマジン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | チオベンカルブ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | ベンゼン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | セレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 硝酸性窒素 | (mg／L) | | | 1.23 | | | | | | 1.00 | | | |
| 健康項目 | 亜硝酸性窒素 | (mg／L) | | | 0.021 | | | | | | 0.015 | | | |
| 健康項目 | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg／L) | | | 1.25 | | | | | | 1.015 | | | |
| 健康項目 | ふっ素 | (mg／L) | | | | | | | | | ＜ 0.08 | | | |
| 健康項目 | ほう素 | (mg／L) | | | | | | | | | 0.08 | | | |
| 健康項目 | 1,4-ジオキサン | (mg／L) | | | | | | | | | ＜ 0.005 | | | |
| 要監視項目 | クロロホルム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | 1,2-ジクロロプロパン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | p-ジクロロベンゼン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | イソキサチオン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | ダイアジノン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | フェニトロチオン（ＭＥＰ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | イソプロチオラン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | オキシン銅（有機銅） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | クロロタロニル（ＴＰＮ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | プロピザミド | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | ＥＰＮ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | ジクロルボス（ＤＤＶＰ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | フェノブカルブ（ＢＰＭＣ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | イプロベンホス（ＩＢＰ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | クロルニトロフェン（ＣＮＰ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | トルエン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | キシレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | フタル酸ジエチルヘキシル | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | ニッケル | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | モリブデン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | アンチモン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | 塩化ビニルモノマー | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | エピクロロヒドリン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | 全マンガン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | ウラン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | PFOS及びPFOA | (ng／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | (mg／L) | | | | | | | | | ＜ 0.01 | | | |
| 特殊項目 | 鉄（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | 0.02 | | | |
| 特殊項目 | マンガン（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | ＜ 0.01 | | | |
| 特殊項目 | クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | 全亜鉛 | (mg／L) | ＜ 0.001 | | 0.001 | | 0.002 | | 0.003 | | 0.002 | | 0.003 | |
| ※1 | ノニルフェノール | (mg／L) | | | ＜ 0.00006 | | | | | | ＜ 0.00006 | | | |
| ※1 | LAS | (mg／L) | | | 0.0008 | | | | | | 0.0007 | | | |
| ※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) | ＜ 0.00003 | | | | | | | | | | | |
| ※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 | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 陰イオン界面活性剤 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | アンモニア性窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩化物イオン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 濁度 | (度) | 4 | 3 | 71 | 59 | 30 | 28 | 2.5 | 2.7 | 2.4 | 6.1 | 4.4 | 4.3 |
| その他項目 | クロロフィルａ | (μg／L) | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 溶解性ＣＯＤ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 溶解性窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | りん酸態りん | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 透視度 | (cm) | 55 | 60 | 5 | 6 | 8 | 11 | 64 | 64 | 91 | 41 | 55 | 61 |
| その他項目 | ふん便性大腸菌群数 | (個／100ml) | | | 140 | | | | | | 75 | | | |
| その他項目 | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20-007-51 | Ａイ<br>生物Ａイ | 2022 | 0 | 49 | 天竜川（３） | 宮ヶ瀬橋（松川町） | 中部地方整備局 | 01／01 |

| 区分 | 項目 | 単位 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採取月日 | | 4/6 | 5/11 | 6/1 | 7/11 | 8/3 | 9/7 | 10/5 | 11/9 | 12/7 | 1/11 | 2/1 | 3/1 |
| | 採取時刻 | | 11:10 | 11:30 | 11:50 | 11:10 | 11:35 | 11:30 | 11:20 | 11:05 | 11:15 | 11:10 | 11:20 | 11:17 |
| | 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 | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ |
| 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 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 |
| 一般項目 | 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 |
| 一般項目 | 色相 | | 灰緑色・淡(明) | 灰緑色・淡(明) | 灰緑色・淡(明) | 灰緑色・淡(明) | 灰緑色・淡(明) | 灰緑色・淡(明) | 灰緑色・淡(明) | 灰緑色・淡(明) | 茶褐色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 灰緑色・淡(明) | 灰緑色・淡(明) |
| 一般項目 | 気温 | (℃) | 18.2 | 17.8 | 19.7 | 26.3 | 29.7 | 23.8 | 18.7 | 9.2 | 7.0 | 2.0 | 3.7 | 8.5 |
| 一般項目 | 水温 | (℃) | 10.7 | 14.0 | 16.7 | 22.1 | 23.8 | 22.0 | 17.7 | 10.4 | 7.8 | 3.2 | 2.6 | 5.7 |
| 一般項目 | 流量 | ($m^3$／sec) | | | | | | | | | | | | |
| 一般項目 | 全水深 | (m) | 0.30 | 0.40 | 0.30 | 0.25 | 0.30 | 0.55 | 0.40 | 0.60 | 0.30 | 0.25 | 0.30 | 0.50 |
| 一般項目 | 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | ｐＨ | | 7.7 | 7.7 | 8.0 | 7.9 | 8.2 | 7.9 | 7.8 | 7.9 | 7.7 | 7.5 | 7.8 | 7.6 |
| 生活環境項目 | ＤＯ | (mg／L) | 10 | 10 | 9.5 | 8.4 | 8.8 | 8.5 | 9.2 | 10 | 11 | 12 | 13 | 12 |
| 生活環境項目 | ＢＯＤ | (mg／L) | 1.4 | 1.4 | 0.8 | 0.7 | 1.3 | 0.9 | 1.6 | 1.0 | 1.7 | 1.2 | 1.8 | 1.1 |
| 生活環境項目 | ＣＯＤ | (mg／L) | | 1.8 | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | ＳＳ | (mg／L) | 15 | 7 | 7 | 5 | 11 | 12 | 8 | 130 | 247 | 13 | 8 | 14 |
| 生活環境項目 | 大腸菌数 | (CFU／100ml) | 80 | 25 | 75 | 40 | 50 | 50 | 130 | 140 | 80 | 120 | 40 | 20 |
| 生活環境項目 | 全窒素 | (mg／L) | | | | | 1.2 | | | | | | | |
| 生活環境項目 | 全燐 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 全シアン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 鉛 | (mg／L) | | | | | < 0.005 | | | | | | < 0.005 | |
| 健康項目 | 六価クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 砒素 | (mg／L) | | | | | < 0.005 | | | | | | < 0.005 | |
| 健康項目 | 総水銀 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | アルキル水銀 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | ＰＣＢ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | ジクロロメタン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 四塩化炭素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 1,2-ジクロロエタン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 1,1-ジクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | トリクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | テトラクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 1,3-ジクロロプロペン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | チウラム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | シマジン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | チオベンカルブ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | ベンゼン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | セレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 硝酸性窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 亜硝酸性窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | ふっ素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | ほう素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 1,4-ジオキサン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | クロロホルム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | 1,2-ジクロロプロパン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | p-ジクロロベンゼン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | イソキサチオン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | ダイアジノン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | フェニトロチオン（ＭＥＰ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | イソプロチオラン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | オキシン銅（有機銅） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | クロロタロニル（ＴＰＮ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | プロピザミド | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | ＥＰＮ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | ジクロルボス（ＤＤＶＰ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | フェノブカルブ（ＢＰＭＣ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | イプロベンホス（ＩＢＰ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | クロルニトロフェン（ＣＮＰ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | トルエン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | キシレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | フタル酸ジエチルヘキシル | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | ニッケル | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | モリブデン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | アンチモン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | 塩化ビニルモノマー | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | エピクロロヒドリン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | 全マンガン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | ウラン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | PFOS及びPFOA | (ng／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | 鉄（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | マンガン（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※１ | 全亜鉛 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※１ | ノニルフェノール | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※１ | LAS | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※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) | | | | | | | | | | | | |
| ※２ | アニリン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※２ | 2,4-ジクロロフェノール | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 陰イオン界面活性剤 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | アンモニア性窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩化物イオン | (mg／L) | | | | | 9 | | | | | | | |
| その他項目 | 濁度 | (度) | 12 | 4.0 | 2.6 | 2.4 | 1.4 | 5.7 | 3.5 | 56 | 31 | 3.2 | 2.3 | 5.4 |
| その他項目 | クロロフィルａ | (μg／L) | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 溶解性ＣＯＤ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 溶解性窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | りん酸態りん | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 透視度 | (cm) | 39 | 37 | 70 | 70 | > 100 | 36 | 58 | 10 | 15 | 58 | > 100 | 47 |
| その他項目 | ふん便性大腸菌群数 | (個／100ml) | | 36 | | | 76 | | | 200 | | | 50 | |
| その他項目 | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20-007-53 | Aイ<br>生物Aイ | 2022 | 0 | 50 | 天竜川（3） | 天竜橋（飯田市） | 中部地方整備局 | 01／01 |

| | 採取月日 | | 4/6 | 5/11 | 6/1 | 7/11 | 8/3 | 9/7 | 10/5 | 11/9 | 12/7 | 1/11 | 2/1 | 3/1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採取時刻 | | 10:25 | 10:30 | 10:20 | 10:15 | 10:40 | 10:35 | 10:20 | 10:25 | 10:30 | 10:20 | 10:30 | 10:30 |
| | 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 | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ |
| | 流況 | | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| | 色相 | | 灰緑色・淡(明) | 灰緑色・淡(明) | 灰緑色・淡(明) | 灰色・淡(明) | 灰緑色・淡(明) | 灰緑色・淡(明) | 灰緑色・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 | (℃) | 23.3 | 18.2 | 26.1 | 33.5 | 35.0 | 26.2 | 19.9 | 14.4 | 7.6 | 3.8 | 4.0 | 13.1 |
| | 水温 | (℃) | 12.5 | 14.6 | 17.2 | 22.6 | 26.6 | 22.0 | 18.4 | 11.6 | 7.9 | 4.2 | 3.4 | 6.3 |
| | 流量 | ($m^3$／sec) | | | | | | | | | | | | |
| | 全水深 | (m) | 0.80 | 0.40 | 0.60 | 0.50 | 0.35 | 0.50 | 0.74 | 0.17 | 0.30 | 0.50 | 0.15 | 0.50 |
| | 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 7.8 | 7.9 | 8.0 | 7.9 | 8.4 | 7.9 | 7.8 | 7.9 | 7.7 | 7.6 | 7.8 | 7.8 |
| | DO | (mg／L) | 10 | 10 | 9.4 | 8.8 | 9.2 | 8.6 | 9.2 | 10 | 11 | 12 | 13 | 12 |
| | BOD | (mg／L) | 1.2 | 1.1 | 1.1 | 1.5 | 1.3 | 0.9 | 1.8 | 1.0 | 1.5 | 1.2 | 1.7 | 1.4 |
| | COD | (mg／L) | | 1.7 | | | 1.5 | | | 2.8 | | | 1.8 | |
| | SS | (mg／L) | 12 | 11 | 7 | 7 | 4 | 24 | 8 | 76 | 93 | 11 | 7 | 20 |
| | 大腸菌数 | (CFU／100ml) | 35 | 85 | 35 | 75 | 35 | 170 | 120 | 140 | 55 | 71 | 34 | 20 |
| | 全窒素 | (mg／L) | | 1.1 | | | 1.1 | | | 1.7 | | | 1.4 | |
| | 全燐 | (mg／L) | | 0.067 | | | 0.053 | | | 0.171 | | | 0.058 | |
| 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) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシン銅（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) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス（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) | | | | | | | | | | | | |
| | PFOS及びPFOA | (ng／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | 全亜鉛 | (mg／L) | | 0.002 | | | 0.001 | | | 0.006 | | | 0.001 | |
| | 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) | | 0.11 | | | 0.12 | | | 0.32 | | | 0.20 | |
| | 塩化物イオン | (mg／L) | | 6 | | | 9 | | | 10 | | | 9 | |
| | 濁度 | (度) | 9.2 | 7.9 | 3.8 | 3.4 | 1.6 | 6.2 | 4.4 | 35.4 | 16 | 3.1 | 2.7 | 6.6 |
| | 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) | 42 | 33 | 60 | 70 | > 100 | 35 | 52 | 15 | 17 | 68 | 84 | 45 |
| | ふん便性大腸菌群数 | (個／100ml) | | 95 | | | 55 | | | 230 | | | 46 | |
| | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20-007-01 | Ａイ<br>生物Ａイ | 2022 | 2 | 51 | 天竜川（３） | つつじ橋（飯田市） | 中部地方整備局 | 01／03 |

| 区分 | 項目 | 単位 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採取月日 | | 4/6 | 4/6 | 5/11 | 5/11 | 6/1 | 6/1 | 6/1 | 6/1 | 6/1 | 6/1 | 6/1 | 6/1 |
| | 採取時刻 | | 8:40 | 13:15 | 8:45 | 13:15 | 8:45 | 11:00 | 13:10 | 15:00 | 17:00 | 19:00 | 21:00 | 23:00 |
| | 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 | 0 |
| 一般項目 | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ |
| | 流況 | | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| | 色相 | | 灰緑色・淡(明) | 灰緑色・淡(明) | 灰緑色・淡(明) | 灰緑色・淡(明) | 灰緑色・淡(明) | 灰緑色・淡(明) | 灰緑色・淡(明) | 灰緑色・淡(明) | 灰緑色・淡(明) | 灰緑色・淡(明) | 灰緑色・淡(明) | 灰緑色・淡(明) |
| | 気温 | (℃) | 12.0 | 22.0 | 16.0 | 18.0 | 17.5 | 21.4 | 20.5 | 23 | 22.2 | 19.4 | 17.4 | 16.2 |
| | 水温 | (℃) | 10.0 | 13.1 | 13.6 | 15.4 | 16.6 | 17.4 | 18.3 | 18.5 | 18.4 | 17.4 | 16.9 | 16.5 |
| | 流量 | ($m^3$／sec) | | | | | | | | | | | | |
| | 全水深 | (m) | 0.30 | 0.30 | 0.20 | 0.30 | 0.40 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 |
| | 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | ｐＨ | | 7.7 | 7.8 | 7.8 | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 7.9 | 7.8 | 7.8 |
| | ＤＯ | (mg／L) | 10 | 10 | 10 | 9.9 | 9.6 | 9.5 | 9.1 | 9.1 | 8.8 | 8.8 | 8.7 | 8.8 |
| | ＢＯＤ | (mg／L) | 1.1 | 1.2 | 1.2 | 1.5 | 0.8 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.8 | 0.6 | 0.6 | 0.6 |
| | ＣＯＤ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ＳＳ | (mg／L) | 11 | 12 | 15 | 12 | 10 | 8 | 7 | 10 | 8 | 11 | 11 | 10 |
| | 大腸菌数 | (CFU／100ml) | 48 | | 70 | | 75 | | | | | | | |
| | 全窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 全燐 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | (mg／L) | | | ＜ 0.005 | | | | | | | | | |
| | 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) | | | 0.97 | | | | | | | | | |
| | 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) | | | 0.99 | | | | | | | | | |
| | 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) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシン銅（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) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス（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) | | | | | | | | | | | | |
| | PFOS及びPFOA | (ng／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | 全亜鉛 | (mg／L) | 0.003 | | 0.002 | | 0.001 | | | | | | | |
| | ノニルフェノール | (mg／L) | | | ＜ 0.00006 | | | | | | | | | |
| | LAS | (mg／L) | | | ＜ 0.0006 | | | | | | | | | |
| ※2 | クロロホルム【再掲】 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ホルムアルデヒド | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 4-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) | 8.9 | 11 | 9.2 | 7.7 | 4.1 | 3.3 | 2.9 | 3.5 | 4.2 | 8.0 | 7.3 | 7.1 |
| | 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) | 39 | 38 | 30 | 34 | 65 | 60 | 55 | 50 | 40 | 37 | 32 | 24 |
| | ふん便性大腸菌群数 | (個／100ml) | | | 94 | | | | | | | | | |
| | プレチラクロール | (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 | Ａイ<br>生物Ａイ | 2022 | 2 | 51 | 天竜川（３） | つつじ橋（飯田市） | 中部地方整備局 | 02／03 |

| | 項目 | 単位 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採取月日 | | 6/2 | 6/2 | 6/2 | 6/2 | 6/2 | 7/11 | 7/11 | 8/3 | 8/3 | 9/7 | 9/7 | 10/5 |
| | 採取時刻 | | 1:00 | 3:00 | 5:00 | 7:00 | 9:00 | 8:40 | 13:00 | 9:00 | 13:35 | 9:05 | 13:20 | 8:35 |
| | 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 | 晴れ | 雨 | 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 | | 灰緑色・淡(明) | 灰緑色・淡(明) | 灰緑色・淡(明) | 灰緑色・淡(明) | 灰緑色・淡(明) | 灰色・淡(明) | 灰色・淡(明) | 灰緑色・淡(明) | 灰緑色・淡(明) | 灰緑色・淡(明) | 灰緑色・淡(明) | 灰緑色・淡(明) |
| | 気温 | (℃) | 13.8 | 12.5 | 12.4 | 14.6 | 20.3 | 28.4 | 30.3 | 28.7 | 32.0 | 23.3 | 25.0 | 20.4 |
| | 水温 | (℃) | 16.1 | 15.8 | 15.3 | 15 | 16.4 | 21.9 | 24.5 | 23.6 | 26.5 | 21.5 | 22.9 | 18.5 |
| | 流量 | ($m^3$／sec) | | | | | | | | | | | | |
| | 全水深 | (m) | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.76 |
| | 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | ｐＨ | | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.9 | 7.8 | 8.0 | 8.0 | 8.6 | 7.8 | 8.0 | 7.7 |
| | ＤＯ | (mg／L) | 8.8 | 8.7 | 8.9 | 9.3 | 9.3 | 8.6 | 8.3 | 8.8 | 8.8 | 8.6 | 8.5 | 8.9 |
| | ＢＯＤ | (mg／L) | 0.6 | 0.8 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 1.2 | 1.1 | 1.3 | 1.5 | 0.8 | 0.9 | 1.4 |
| | ＣＯＤ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ＳＳ | (mg／L) | 13 | 7 | 8 | 8 | 7 | 8 | 8 | 6 | 4 | 14 | 19 | 9 |
| | 大腸菌数 | (CFU／100ml) | | | | | | 170 | | 95 | | 120 | | 85 |
| | 全窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 全燐 | (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) | | | | | | | | ＜ 0.01 | | | | |
| | 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) | | | | | | | | ＜ 0.002 | | | | |
| | 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 | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | (mg／L) | | | | | | | | 0.01 | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg／L) | | | | | | | | 0.89 | | | | |
| | ふっ素 | (mg／L) | | | | | | | | 0.08 | | | | |
| | ほう素 | (mg／L) | | | | | | | | 0.05 | | | | |
| | 1,4-ジオキサン | (mg／L) | | | | | | | | ＜ 0.005 | | | | |
| 要監視項目 | クロロホルム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン（ＭＥＰ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシン銅（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) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス（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) | | | | | | | | | | | | |
| | PFOS及びPFOA | (ng／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg／L) | | | | | | | | ＜ 0.5 | | | | |
| | フェノール類 | (mg／L) | | | | | | | | ＜ 0.01 | | | | |
| | 銅 | (mg／L) | | | | | | | | ＜ 0.01 | | | | |
| | 鉄（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | 0.01 | | | | |
| | マンガン（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | ＜ 0.01 | | | | |
| | クロム | (mg／L) | | | | | | | | ＜ 0.01 | | | | |
| ※１ | 全亜鉛 | (mg／L) | | | | | | 0.001 | | 0.001 | | 0.002 | | 0.001 |
| | ノニルフェノール | (mg／L) | | | | | | | | ＜ 0.00006 | | | | |
| | LAS | (mg／L) | | | | | | | | ＜ 0.0006 | | | | |
| ※２ | クロロホルム【再掲】 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ホルムアルデヒド | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 4-t-オクチルフェノール | (mg／L) | | | | | | | | | | | | ＜ 0.03 |
| | アニリン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | ＜ 2 |
| | 2,4-ジクロロフェノール | (mg／L) | | | | | | | | | | | | ＜ 0.3 |
| 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) | 5.7 | 4.0 | 4.7 | 4.7 | 4.0 | 3.0 | 3.8 | 1.9 | 1.7 | 4.8 | 5.7 | 4.2 |
| | 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) | 32 | 36 | 49 | 53 | 51 | 75 | 64 | ＞ 100 | 94 | 34 | 34 | 55 |
| | ふん便性大腸菌群数 | (個／100ml) | | | | | | | | 170 | | | | |
| | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20-007-01 | Ａイ<br>生物Ａイ | 2022 | 2 | 51 | 天竜川（３） | つつじ橋（飯田市） | 中部地方整備局 | 03／03 |

| 区分 | 項目 | 単位 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採取月日 | | 10/5 | 11/9 | 11/9 | 12/7 | 12/7 | 1/11 | 1/11 | 2/1 | 2/1 | 3/1 | 3/1 | |
| | 採取時刻 | | 13:10 | 9:40 | 13:10 | 8:50 | 13:20 | 8:45 | 13:20 | 8:50 | 13:10 | 8:42 | 13:29 | |
| | 採取位置 | | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | |
| | 採取水深 | (m) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 一般項目 | 天候 | | 曇り | 晴れ | 晴れ | 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 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | |
| | 色相 | | 灰緑色・淡(明) | 緑褐色・淡(明) | 緑褐色・淡(明) | 茶褐色・淡(明) | 茶褐色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 灰緑色・淡(明) | 灰緑色・淡(明) | |
| | 気温 | (℃) | 25.5 | 9.8 | 13.8 | 9.8 | 8.9 | 2.6 | 4.9 | 0.2 | 8.8 | 4.4 | 13.2 | |
| | 水温 | (℃) | 19.5 | 11.8 | 13.3 | 9.5 | 10.0 | 2.6 | 4.7 | 3.2 | 5.7 | 5.4 | 9.0 | |
| | 流量 | ($m^3$／sec) | | | | | | | | | | | | |
| | 全水深 | (m) | 0.30 | 0.20 | 0.20 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.40 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | |
| | 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | ｐＨ | | 7.9 | 7.8 | 8.0 | 7.7 | 7.8 | 7.6 | 7.8 | 7.7 | 8.0 | 7.7 | 7.9 | |
| | ＤＯ | (mg／L) | 9.1 | 10 | 10 | 11 | 11 | 12 | 12 | 13 | 13 | 12 | 12 | |
| | ＢＯＤ | (mg／L) | 1.3 | 0.8 | 1.2 | 1.5 | 1.7 | 1.2 | 1.3 | 1.7 | 1.8 | 1.3 | 1.5 | |
| | ＣＯＤ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ＳＳ | (mg／L) | 8 | 69 | 78 | 111 | 90 | 13 | 11 | 8 | 8 | 14 | 17 | |
| | 大腸菌数 | (CFU／100ml) | | 120 | | 55 | | 90 | | 73 | | 55 | | |
| | 全窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 全燐 | (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 | | | | | | ＜ 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) | | 1.24 | | | | | | 0.76 | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | (mg／L) | | 0.02 | | | | | | 0.01 | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg／L) | | 1.26 | | | | | | 0.77 | | | | |
| | ふっ素 | (mg／L) | | | | | | | | ＜ 0.08 | | | | |
| | ほう素 | (mg／L) | | | | | | | | 0.06 | | | | |
| | 1,4-ジオキサン | (mg／L) | | | | | | | | ＜ 0.005 | | | | |
| 要監視項目 | クロロホルム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン（ＭＥＰ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシン銅（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) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス（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) | | | | | | | | | | | | |
| | PFOS及びPFOA | (ng／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg／L) | | | | | | | | ＜ 0.01 | | | | |
| | 鉄（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | 0.02 | | | | |
| | マンガン（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | ＜ 0.01 | | | | |
| | クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | 全亜鉛 | (mg／L) | | 0.005 | | 0.001 | | 0.002 | | 0.001 | | 0.002 | | |
| | ノニルフェノール | (mg／L) | | ＜ 0.00006 | | | | | | ＜ 0.00006 | | | | |
| | LAS | (mg／L) | | ＜ 0.0006 | | | | | | 0.0006 | | | | |
| ※2 | クロロホルム【再掲】 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ホルムアルデヒド | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 4-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) | 4.2 | 28 | 34 | 16 | 16 | 2.5 | 2.3 | 2.5 | 2.8 | 7.1 | 6.9 | |
| | 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) | 52 | 10 | 12 | 17 | 15 | 65 | 76 | 79 | 92 | 40 | 45 | |
| | ふん便性大腸菌群数 | (個／100ml) | | 160 | | | | | | 95 | | | | |
| | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20-007-54 | Ａイ<br>生物Ａイ | 2022 | 0 | 52 | 天竜川（３） | 南宮橋（阿南町） | 中部地方整備局 | 01／01 |

| 区分 | 項目 | 単位 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採取月日 | | 4/6 | 5/11 | 6/1 | 7/11 | 8/3 | 9/7 | 10/5 | 11/9 | 12/7 | 1/11 | 2/1 | 3/1 |
| | 採取時刻 | | 9:35 | 9:40 | 9:30 | 9:30 | 9:40 | 9:50 | 9:35 | 9:35 | 9:40 | 9:30 | 9:40 | 9:34 |
| | 採取位置 | | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 |
| | 採取水深 | (m) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 一般項目 | 天候 | | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 雨 | 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 | | 灰緑色・淡(明) | 灰緑色・淡(明) | 灰緑色・淡(明) | 灰緑色・淡(明) | 灰緑色・淡(明) | 灰緑色・淡(明) | 灰緑色・淡(明) | 灰緑色・淡(明) | 灰緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 灰緑色・淡(明) |
| | 気温 | (℃) | 14.0 | 19.8 | 22.3 | 32.3 | 33.4 | 23.0 | 21.0 | 12.4 | 9.0 | 2.4 | 2.0 | 8.4 |
| | 水温 | (℃) | 11.9 | 14.8 | 17.5 | 23.6 | 25.8 | 23.1 | 19.2 | 11.6 | 8.8 | 4.5 | 3.1 | 8.3 |
| | 流量 | ($m^3$／sec) | | | | | | | | | | | | |
| | 全水深 | (m) | 0.25 | 0.20 | 0.20 | 0.25 | 0.25 | 0.20 | 0.20 | 0.36 | 0.20 | 0.30 | 0.20 | 0.20 |
| | 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | ｐＨ | | 7.7 | 7.8 | 7.8 | 7.9 | 8.0 | 7.9 | 7.7 | 7.8 | 7.7 | 7.6 | 7.8 | 7.7 |
| | ＤＯ | (mg／L) | 10 | 10 | 9.7 | 8.8 | 9.0 | 10 | 9.2 | 11 | 11 | 12 | 13 | 12 |
| | ＢＯＤ | (mg／L) | 1.1 | 1.2 | 0.7 | 1.4 | 1.3 | 0.7 | 1.1 | 1.0 | 1.2 | 1.2 | 1.8 | 1.0 |
| | ＣＯＤ | (mg／L) | | 1.8 | | | 1.6 | | | 1.6 | | | 1.5 | |
| | ＳＳ | (mg／L) | 10 | 12 | 6 | 8 | 7 | 13 | 6 | 24 | 32 | 4 | 5 | 7 |
| | 大腸菌数 | (CFU／100ml) | 40 | 60 | 60 | 100 | 60 | 110 | 70 | 50 | 120 | 24 | 27 | 40 |
| | 全窒素 | (mg／L) | | 1.09 | | | 1.00 | | | 1.34 | | | 1.42 | |
| | 全燐 | (mg／L) | | 0.063 | | | 0.055 | | | 0.083 | | | 0.057 | |
| 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) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシン銅（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) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス（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) | | | | | | | | | | | | |
| | PFOS及びPFOA | (ng／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※１ | 全亜鉛 | (mg／L) | | 0.002 | | | 0.001 | | | 0.003 | | | 0.001 | |
| | 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) | | 0.06 | | | 0.03 | | | 0.13 | | | 0.11 | |
| | 塩化物イオン | (mg／L) | | 6 | | | 8 | | | 8 | | | 8 | |
| | 濁度 | (度) | 8.9 | 8.2 | 4.7 | 4.0 | 2.4 | 4.8 | 3.8 | 15 | 12 | 1.4 | 2.4 | 6.1 |
| | 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) | 45 | 34 | 68 | 74 | 85 | 45 | 58 | 19 | 21 | > 100 | > 100 | 52 |
| | ふん便性大腸菌群数 | (個／100ml) | | 70 | | | 180 | | | 90 | | | 37 | |
| | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20-042-01 | ＡＡハ 生物特Ａイ | 2022 | 0 | 53 | 横川川 | 中央橋（辰野町） | 長野県 | 01／01 |

| 区分 | 項目 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採取月日 | 4/13 | 5/11 | 6/1 | 7/6 | 8/3 | 9/7 | 10/12 | 11/9 | 12/7 | 1/11 | 2/1 | 3/1 |
| | 採取時刻 | 8:33 | 8:40 | 8:52 | 8:38 | 8:37 | 8:03 | 9:00 | 8:45 | 9:06 | 8:45 | 8:37 | 8:52 |
| | 採取位置 | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) |
| | 採取水深 (m) | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 |
| 一般項目 | 天候 | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 快晴 | 晴れ | 快晴 | 晴れ | 快晴 |
| | 流況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 |
| | 臭気 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| | 色相 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 茶色・淡(明) | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 |
| | 気温 (℃) | 21.3 | 18.6 | 21.3 | 25.9 | 29.4 | 23.1 | 18.8 | 9.0 | 7.1 | −0.7 | −1.9 | 10.5 |
| | 水温 (℃) | 10.7 | 11.6 | 13.9 | 19.1 | 20.6 | 17.3 | 13.1 | 7.8 | 5.7 | 1.1 | 0.8 | 4.1 |
| | 流量 ($m^3$／sec) | 2.1 | 4.8 | 3.3 | 2.9 | 2.6 | 5.0 | 2.6 | 1.4 | 1.6 | 1.7 | 1.4 | 1.5 |
| | 全水深 (m) | 0.61 | 0.47 | 0.45 | 0.40 | 0.42 | 0.49 | 0.34 | 0.30 | 0.29 | 0.31 | 0.29 | 0.26 |
| | 透明度 (m) | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | ｐＨ | 6.8 | 6.8 | 7.1 | 7.2 | 6.7 | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 7.6 | 7.3 | 6.8 | 6.8 |
| | ＤＯ (mg／L) | 10 | 10 | 9.3 | 8.7 | 8.8 | 9.3 | 10 | 10 | 11 | 12 | 13 | 12 |
| | ＢＯＤ (mg／L) | 0.5 | < 0.5 | 0.5 | 0.9 | 0.7 | < 0.5 | 0.7 | < 0.5 | < 0.5 | 0.6 | 0.5 | 0.5 |
| | ＣＯＤ (mg／L) | 0.8 | 0.7 | 1.1 | 1.7 | 0.8 | 1.1 | 0.6 | < 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.7 | 0.7 |
| | ＳＳ (mg／L) | 5 | 3 | 4 | 3 | 2 | 8 | < 1 | < 1 | 3 | 4 | 2 | 4 |
| | 大腸菌数 (CFU／100ml) | 25 | 15 | 54 | 42 | 81 | 76 | 27 | 12 | 27 | 26 | 17 | 29 |
| | 全窒素 (mg／L) | | 0.70 | | | 0.58 | | | 0.40 | | | 0.51 | |
| | 全燐 (mg／L) | | 0.052 | | | 0.024 | | | 0.023 | | | 0.033 | |
| 健康項目 | カドミウム (mg／L) | | < 0.0003 | | | < 0.0003 | | | < 0.0003 | | | < 0.0003 | |
| | 全シアン (mg／L) | | < 0.1 | | | < 0.1 | | | < 0.1 | | | < 0.1 | |
| | 鉛 (mg／L) | | < 0.005 | | | < 0.005 | | | < 0.005 | | | < 0.005 | |
| | 六価クロム (mg／L) | | < 0.01 | | | < 0.01 | | | < 0.01 | | | < 0.01 | |
| | 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) | | 0.56 | | | 0.55 | | | 0.37 | | | 0.44 | |
| | 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) | | 0.58 | | | 0.57 | | | 0.39 | | | 0.46 | |
| | 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) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシン銅（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) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス（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) | | | | | | | | | | | | |
| | PFOS及びPFOA (ng／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄（溶解性） (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン（溶解性） (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロム (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※１ | 全亜鉛 (mg／L) | | 0.003 | | | 0.002 | | | 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) | | < 0.0006 | | | < 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 | | | 1.5 | | | 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 | > 100 | 85 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 |
| | ふん便性大腸菌群数 (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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20-034-01 | Aイ | 2022 | 0 | 54 | 三峰川 | 竜東橋（伊那市） | 中部地方整備局 | 01／01 |

| 区分 | 項目 | 単位 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採取月日 | | 4/6 | 5/11 | 6/1 | 7/11 | 8/3 | 9/7 | 10/5 | *11/9* | 12/7 | 1/11 | 2/1 | 3/1 |
| | 採取時刻 | | 10:20 | 10:30 | 10:00 | 10:10 | 10:15 | 10:00 | 10:15 | *10:00* | 10:20 | 10:15 | 10:30 | 10:10 |
| | 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 | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | *晴れ* | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ |
| 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 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | *通常の状況* | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 |
| 一般項目 | 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 |
| 一般項目 | 色相 | | 灰色・濃(暗) | 灰緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | *灰色・濃(暗)* | 灰色・濃(暗) | 灰緑色・淡(明) | 灰緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) |
| 一般項目 | 気温 | (℃) | 18.7 | 21.9 | 21.9 | 28.8 | 32.8 | 25.9 | 16.8 | *13.8* | 8.4 | 2.9 | 2.9 | 11.3 |
| 一般項目 | 水温 | (℃) | 13.8 | 16.6 | 18.6 | 24.8 | 26.2 | 22.6 | 17.6 | *10.9* | 6.1 | 2.0 | 2.2 | 6.0 |
| 一般項目 | 流量 | ($m^3$／sec) | | | | | | | | | | | | |
| 一般項目 | 全水深 | (m) | 0.27 | 0.31 | 0.24 | 0.27 | 0.45 | 0.33 | 0.26 | *0.45* | 0.45 | 0.35 | 0.50 | 0.30 |
| 一般項目 | 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 8.1 | 8.4 | 8.4 | 8.8 | 8.7 | 8.5 | 8.8 | *8.0* | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 |
| 生活環境項目 | DO | (mg／L) | 10 | 9.7 | 9.3 | 9.0 | 8.2 | 8.6 | 9.9 | *7.5* | 10 | 12 | 13 | 12 |
| 生活環境項目 | BOD | (mg／L) | 0.7 | < 0.5 | 0.7 | 0.9 | 1.0 | 0.5 | 0.9 | *2.0* | 1.0 | 0.7 | 1.0 | 0.5 |
| 生活環境項目 | COD | (mg／L) | | 0.8 | | | 1.2 | | | *48.8* | | | 1.5 | |
| 生活環境項目 | SS | (mg／L) | 34 | 1 | 2 | 3 | 2 | 3 | 1 | *3750* | 788 | 93 | 59 | 22 |
| 生活環境項目 | 大腸菌数 | (CFU／100ml) | 3 | 4 | 3 | 15 | 18 | 21 | 55 | *75* | 30 | 13 | 7 | < 1 |
| 生活環境項目 | 全窒素 | (mg／L) | | 0.53 | | | 0.31 | | | *1.39* | | | 0.36 | |
| 生活環境項目 | 全燐 | (mg／L) | | 0.020 | | | 0.013 | | | *0.332* | | | 0.033 | |
| 健康項目 | カドミウム | (mg／L) | | | | | < 0.0003 | | | | | | | |
| 健康項目 | 全シアン | (mg／L) | | | | | < 0.1 | | | | | | | |
| 健康項目 | 鉛 | (mg／L) | | < 0.005 | | | < 0.005 | | | *< 0.005* | | | < 0.005 | |
| 健康項目 | 六価クロム | (mg／L) | | | | | < 0.01 | | | | | | | |
| 健康項目 | 砒素 | (mg／L) | | | | | < 0.005 | | | | | | < 0.005 | |
| 健康項目 | 総水銀 | (mg／L) | | | | | < 0.0005 | | | | | | | |
| 健康項目 | アルキル水銀 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | PCB | (mg／L) | | | | | < 0.0005 | | | | | | | |
| 健康項目 | ジクロロメタン | (mg／L) | | | | | < 0.002 | | | | | | | |
| 健康項目 | 四塩化炭素 | (mg／L) | | | | | < 0.0002 | | | | | | | |
| 健康項目 | 1,2-ジクロロエタン | (mg／L) | | | | | < 0.0004 | | | | | | | |
| 健康項目 | 1,1-ジクロロエチレン | (mg／L) | | | | | < 0.002 | | | | | | | |
| 健康項目 | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg／L) | | | | | < 0.004 | | | | | | | |
| 健康項目 | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg／L) | | | | | < 0.0005 | | | | | | | |
| 健康項目 | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg／L) | | | | | < 0.0006 | | | | | | | |
| 健康項目 | トリクロロエチレン | (mg／L) | | | | | < 0.001 | | | | | | | |
| 健康項目 | テトラクロロエチレン | (mg／L) | | | | | < 0.0005 | | | | | | | |
| 健康項目 | 1,3-ジクロロプロペン | (mg／L) | | | | | < 0.0002 | | | | | | | |
| 健康項目 | チウラム | (mg／L) | | | | | < 0.0006 | | | | | | | |
| 健康項目 | シマジン | (mg／L) | | | | | < 0.0003 | | | | | | | |
| 健康項目 | チオベンカルブ | (mg／L) | | | | | < 0.002 | | | | | | | |
| 健康項目 | ベンゼン | (mg／L) | | | | | < 0.001 | | | | | | | |
| 健康項目 | セレン | (mg／L) | | | | | < 0.002 | | | | | | | |
| 健康項目 | 硝酸性窒素 | (mg／L) | | 0.52 | | | 0.22 | | | *0.27* | | | 0.19 | |
| 健康項目 | 亜硝酸性窒素 | (mg／L) | | < 0.002 | | | 0.004 | | | *< 0.002* | | | < 0.002 | |
| 健康項目 | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg／L) | | 0.52 | | | 0.22 | | | *0.27* | | | 0.19 | |
| 健康項目 | ふっ素 | (mg／L) | | | | | < 0.08 | | | | | | < 0.08 | |
| 健康項目 | ほう素 | (mg／L) | | | | | < 0.02 | | | | | | < 0.02 | |
| 健康項目 | 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) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | 1,2-ジクロロプロパン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | p-ジクロロベンゼン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | イソキサチオン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | ダイアジノン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | フェニトロチオン（MEP） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | イソプロチオラン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | オキシン銅（有機銅） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | クロロタロニル（TPN） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | プロピザミド | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | EPN | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | ジクロルボス（DDVP） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | フェノブカルブ（BPMC） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | イプロベンホス（IBP） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | クロルニトロフェン（CNP） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | トルエン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | キシレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | フタル酸ジエチルヘキシル | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | ニッケル | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | モリブデン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | アンチモン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | 塩化ビニルモノマー | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | エピクロロヒドリン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | 全マンガン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | ウラン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | PFOS及びPFOA | (ng／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg／L) | | | | | < 0.5 | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | (mg／L) | | | | | < 0.01 | | | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | (mg／L) | | | | | < 0.01 | | | | | | < 0.01 | |
| 特殊項目 | 鉄（溶解性） | (mg／L) | | | | | < 0.01 | | | | | | 0.04 | |
| 特殊項目 | マンガン（溶解性） | (mg／L) | | | | | < 0.01 | | | | | | < 0.01 | |
| 特殊項目 | クロム | (mg／L) | | | | | < 0.01 | | | | | | | |
| ※1 | 全亜鉛 | (mg／L) | 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | *0.001* | < 0.001 | 0.003 | < 0.001 | < 0.001 |
| ※1 | ノニルフェノール | (mg／L) | | < 0.00006 | | | < 0.00006 | | | *< 0.00006* | | | < 0.00006 | |
| ※1 | LAS | (mg／L) | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | | *< 0.0006* | | | < 0.0006 | |
| ※2 | クロロホルム【再掲】 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※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) | | | | | | | | | | | | |
| ※2 | アニリン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※2 | 2,4-ジクロロフェノール | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 陰イオン界面活性剤 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | アンモニア性窒素 | (mg／L) | | < 0.01 | | | < 0.01 | | | *0.17* | | | < 0.01 | |
| その他項目 | 塩化物イオン | (mg／L) | | 2 | | | 2 | | | *1* | | | 1 | |
| その他項目 | 濁度 | (度) | 20 | 2.4 | 1.1 | 2.2 | 0.6 | 2.1 | 1.4 | *660* | 91 | 24 | 6.3 | 5.3 |
| その他項目 | クロロフィルa | (μg／L) | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 溶解性COD | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 溶解性窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | りん酸態りん | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 透視度 | (cm) | 17 | > 100 | > 100 | 100 | > 100 | 87 | > 100 | *1* | 4 | 18 | 44 | 51 |
| その他項目 | ふん便性大腸菌群数 | (個／100ml) | | 6 | | | 23 | | | *130* | | | 11 | |
| その他項目 | プレチラクロール | (μg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | | | | *参考値* | | | | |

※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<br>生物特Ａイ | 2022 | 0 | 55 | 三峰川 | 杉島橋（伊那市） | 長野県 | 01／01 |

| 区分 | 項目 | 単位 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採取月日 | | 5/11 | 8/3 | 11/9 | 2/1 | | | | | | | | |
| | 採取時刻 | | 10:52 | 10:19 | 10:08 | 10:30 | | | | | | | | |
| | 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) | 0.10 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | | | | | | | | |
| 一般項目 | 天候 | | 曇り | 晴れ | 快晴 | 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 | (℃) | 17.8 | 29.9 | 9.1 | 3.5 | | | | | | | | |
| | 水温 | (℃) | 12.4 | 21.7 | 7.0 | 1.1 | | | | | | | | |
| | 流量 | ($m^3$／sec) | 3.1 | 5.8 | 4.5 | 2.8 | | | | | | | | |
| | 全水深 | (m) | 0.21 | 0.40 | 0.36 | 0.35 | | | | | | | | |
| | 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | ｐＨ | | 6.9 | 6.8 | 7.1 | 7.1 | | | | | | | | |
| | ＤＯ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ＢＯＤ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ＣＯＤ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ＳＳ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 大腸菌数 | (CFU／100ml) | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 全燐 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ＰＣＢ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | セレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ふっ素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ほう素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,4-ジオキサン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | クロロホルム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン（ＭＥＰ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシン銅（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) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス（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) | | | | | | | | | | | | |
| | PFOS及びPFOA | (ng／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※１ | 全亜鉛 | (mg／L) | 0.002 | 0.001 | < 0.001 | 0.003 | | | | | | | | |
| | ノニルフェノール | (mg／L) | < 0.00006 | < 0.00006 | < 0.00006 | < 0.00006 | | | | | | | | |
| | LAS | (mg／L) | < 0.0006 | < 0.0006 | < 0.0006 | < 0.0006 | | | | | | | | |
| ※２ | クロロホルム【再掲】 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ホルムアルデヒド | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 4-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) | 1.7 | 2.9 | 2.7 | 3.1 | | | | | | | | |
| | 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 | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | (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<br>生物Ａイ | 2022 | 0 | 56 | 小渋川 | 鹿塩川合流点上（大鹿村） | 長野県 | 01／01 |

| 区分 | 項目 | 単位 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採取月日 | | 4/13 | 5/11 | 6/1 | 7/11 | 8/3 | 9/7 | 10/12 | 11/9 | 12/7 | 1/11 | 2/1 | 3/1 |
| | 採取時刻 | | 10:27 | 10:19 | 10:45 | 10:59 | 11:20 | 10:40 | 11:10 | 10:58 | 10:50 | 10:55 | 10:44 | 10:30 |
| | 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 |
| 一般項目 | 天候 | | 薄曇り | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | 雨 | 曇り | 快晴 | 晴れ | 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 | 灰色・中 | 灰色・中 | 灰緑色・淡(明) | 灰色・中 | 灰色・中 | 灰色・中 | 無色 | 灰色・淡(明) | 無色 | 無色 | 無色 |
| | 気温 | (℃) | 21.2 | 20.9 | 21.3 | 31.1 | 30.6 | 23.4 | 16.0 | 13.9 | 7.6 | 3.0 | 5.3 | 13.1 |
| | 水温 | (℃) | 11.9 | 12.6 | 13.7 | 20.8 | 22.8 | 18.2 | 13.6 | 10.2 | 8.0 | 5.2 | 3.9 | 6.6 |
| | 流量 | ($m^3$／sec) | 11 | 8.1 | 16 | 10 | 12 | 10 | 5.2 | 5.0 | 6.1 | 3.7 | 4.0 | 3.2 |
| | 全水深 | (m) | 0.50 | 0.42 | 0.50 | 0.48 | 0.38 | 0.28 | 0.30 | 0.40 | 0.42 | 0.35 | 0.25 | 0.40 |
| | 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | ｐＨ | | 8.0 | 7.8 | 7.9 | 8.0 | 8.2 | 8.1 | 8.2 | 8.9 | 8.1 | 8.2 | 8.2 | 8.1 |
| | ＤＯ | (mg／L) | 10 | 9.8 | 10 | 8.6 | 8.2 | 8.8 | 9.8 | 11 | 11 | 12 | 12 | 11 |
| | ＢＯＤ | (mg／L) | ＜ 0.5 | ＜ 0.5 | ＜ 0.5 | ＜ 0.5 | ＜ 0.5 | ＜ 0.5 | ＜ 0.5 | 0.5 | ＜ 0.5 | ＜ 0.5 | ＜ 0.5 | ＜ 0.5 |
| | ＣＯＤ | (mg／L) | 0.6 | 0.5 | 0.6 | ＜ 0.5 | 1.8 | 1.5 | 1.0 | 0.7 | ＜ 0.5 | ＜ 0.5 | 0.7 | ＜ 0.5 |
| | ＳＳ | (mg／L) | 6 | 53 | 28 | 11 | 37 | 93 | 83 | 4 | 14 | 1 | 1 | ＜ 1 |
| | 大腸菌数 | (CFU／100ml) | 1 | 90 | 3 | 19 | 99 | 61 | 74 | 29 | ＜ 1 | ＜ 1 | ＜ 1 | ＜ 1 |
| | 全窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 全燐 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ＰＣＢ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | セレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ふっ素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ほう素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,4-ジオキサン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | クロロホルム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン（ＭＥＰ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシン銅（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) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス（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) | | | | | | | | | | | | |
| | PFOS及びPFOA | (ng／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | 全亜鉛 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ノニルフェノール | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 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) | | | | | | | | | | | | |
| | 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) | 75 | 12 | 25 | 47 | 14 | 12 | 12 | ＞ 100 | 68 | ＞ 100 | ＞ 100 | ＞ 100 |
| | ふん便性大腸菌群数 | (個／100ml) | | | | | | | | | | | | |
| | プレチラクロール | (μg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | | | | 上流で工事 | | | | | | | 上流で工事 | | | |

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

# 公共用水域水質測定結果個表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | 地点名 | 調査担当機関名 | 枚目／枚数 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20-018-01 | ＡＡイ<br>生物Ａイ | 2022 | 0 | 57 | 小渋川 | 小渋ダム（中川村） | 中部地方整備局 | 01／01 |

| 区分 | 項目 | 単位 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採取月日 | | 4/13 | 5/11 | 6/1 | 7/12 | 8/3 | 9/7 | 10/5 | 11/9 | 12/7 | 1/4 | 2/1 | 3/1 |
| | 採取時刻 | | 11:03 | 11:25 | 9:50 | 11:29 | 10:01 | 10:55 | 10:13 | 10:52 | 10:50 | 10:35 | 10:42 | 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) | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 |
| 一般項目 | 天候 | | 晴れ | 曇り | 晴れ | 曇り | 晴れ | 曇り | 曇り | 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 | | 灰色・濃(暗) | 灰色・濃(暗) | 灰黄色・淡(明) | 灰色・濃(暗) | 灰黄色・淡(明) | 灰黄色・淡(明) | 褐色・淡(明) | 灰黄色・淡(明) | 灰黄色・淡(明) | 褐色・淡(明) | 褐色・淡(明) | 灰色・淡(明) |
| | 気温 | (℃) | 26.5 | 24.0 | 23.5 | 27.5 | 30.8 | 24.4 | 19.9 | 12.1 | 9.2 | 5.4 | 2.8 | 10.5 |
| | 水温 | (℃) | 15.3 | 17.2 | 20.6 | 25.5 | 29.4 | 25.7 | 20.2 | 11.7 | 8.8 | 3.7 | 2.5 | 5.2 |
| | 流量 | ($m^3$／sec) | | | | | | | | | | | | |
| | 全水深 | (m) | 15.1 | 28.1 | 21.7 | 14.6 | 16.4 | 21.0 | 19.2 | 19.6 | 17.0 | 19.3 | 17.4 | 18.9 |
| | 透明度 | (m) | 0.1 | 0.2 | 0.5 | 0.2 | 0.4 | 1.0 | 0.8 | 0.5 | 0.2 | 0.5 | 0.4 | 0.2 |
| 生活環境項目 | ｐＨ | | 7.8 | 7.8 | 7.7 | 8.9 | 8.4 | 8.4 | 8.1 | 7.7 | 7.7 | 7.9 | 7.6 | 7.6 |
| | ＤＯ | (mg／L) | 9.6 | 10 | 9.2 | 11 | 10 | 10 | 10 | 9.7 | 9.9 | 11 | 12 | 11 |
| | ＢＯＤ | (mg／L) | 0.9 | 0.8 | 1.6 | 1.7 | 1.1 | 1.2 | 0.9 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 |
| | ＣＯＤ | (mg／L) | 2.2 | 1.8 | 2.0 | 3.0 | 2.3 | 3.1 | 2.3 | 1.0 | 1.4 | 1.2 | 1.3 | 1.3 |
| | ＳＳ | (mg／L) | 44 | 19 | 7 | 27 | 4 | 5 | 3 | 6 | 24 | 11 | 9 | 16 |
| | 大腸菌数 | (CFU／100ml) | 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | 1 | < 1 | 3 | < 1 | < 1 | < 1 |
| | 全窒素 | (mg／L) | 0.46 | 0.42 | 0.49 | 0.52 | 0.29 | 0.25 | 0.27 | 0.42 | 0.32 | 0.34 | 0.37 | 0.43 |
| | 全燐 | (mg／L) | 0.046 | 0.037 | 0.027 | 0.060 | 0.016 | 0.023 | 0.020 | 0.018 | 0.041 | 0.024 | 0.024 | 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 |
| | 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) | | < 0.01 | | < 0.01 | | < 0.01 | | < 0.01 | | < 0.01 | | < 0.01 |
| | 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) | | | | < 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 | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | (mg／L) | | | | < 0.002 | | | | | | < 0.002 | | |
| | 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) | 0.27 | 0.20 | 0.29 | 0.03 | 0.05 | 0.02 | 0.15 | 0.20 | 0.26 | 0.25 | 0.25 | 0.34 |
| | 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) | 0.29 | 0.22 | 0.31 | 0.03 | 0.07 | 0.04 | 0.17 | 0.22 | 0.28 | 0.27 | 0.27 | 0.36 |
| | ふっ素 | (mg／L) | | | | < 0.08 | | | | | | < 0.08 | | |
| | ほう素 | (mg／L) | | | | 0.03 | | | | | | 0.04 | | |
| | 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) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシン銅（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) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス（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) | | | | | | | | | | | | |
| | PFOS及びPFOA | (ng／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg／L) | | | | < 0.01 | | | | | | < 0.01 | | |
| | 銅 | (mg／L) | | | | < 0.01 | | | | | | < 0.01 | | |
| | 鉄（溶解性） | (mg／L) | | | | 0.34 | | | | | | 0.21 | | |
| | マンガン（溶解性） | (mg／L) | | | | 0.06 | | | | | | 0.06 | | |
| | クロム | (mg／L) | | | | < 0.01 | | | | | | < 0.01 | | |
| ※1 | 全亜鉛 | (mg／L) | | 0.005 | | 0.004 | | 0.002 | | 0.008 | | 0.003 | | 0.005 |
| | ノニルフェノール | (mg／L) | | < 0.00006 | | < 0.00006 | | < 0.00006 | | | | < 0.00006 | | |
| | LAS | (mg／L) | | < 0.0006 | | < 0.0006 | | < 0.0006 | | | | < 0.0006 | | |
| ※2 | クロロホルム【再掲】 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ホルムアルデヒド | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 4-t-オクチルフェノール | (mg／L) | | | | < 0.03 | | | | | | | | |
| | アニリン | (mg／L) | | | | < 2 | | | | | | | | |
| | 2,4-ジクロロフェノール | (mg／L) | | | | < 0.3 | | | | | | | | |
| その他項目 | 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 | < 0.04 |
| | アンモニア性窒素 | (mg／L) | 0.06 | 0.03 | 0.04 | 0.03 | 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | 0.04 | < 0.02 |
| | 塩化物イオン | (mg／L) | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 |
| | 濁度 | (度) | 77 | 35 | 13 | 38 | 12 | 9.2 | 8.0 | 14 | 43 | 17 | 22 | 47 |
| | クロロフィルａ | (μg／L) | 2 | 3 | 2 | 48 | 2 | 11 | 9 | 2 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 |
| | 溶解性ＣＯＤ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | りん酸態りん | (mg／L) | 0.033 | 0.018 | 0.006 | 0.016 | 0.006 | < 0.003 | 0.004 | 0.008 | 0.019 | 0.009 | 0.010 | 0.026 |
| | 透視度 | (cm) | 10 | 13 | 42 | 15 | 34 | 43 | 75 | 43 | 18 | 28 | 38 | 15 |
| | ふん便性大腸菌群数 | (個／100ml) | | < 2 | | < 2 | | < 2 | | | | < 2 | | |
| | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20-019-01 | ＡＡイ<br>生物Ａイ | 2022 | 0 | 58 | 松川（１） | 妙琴橋（飯田市） | 長野県 | 01／01 |

| 区分 | 項目 | 単位 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採取月日 | | 4/13 | 5/11 | 6/1 | 7/11 | 8/3 | 9/7 | 10/12 | 11/9 | 12/7 | 1/11 | 2/1 | 3/1 |
| | 採取時刻 | | 8:43 | 8:40 | 8:50 | 8:54 | 8:45 | 8:45 | 8:47 | 8:50 | 8:47 | 8:42 | 8:50 | 8:35 |
| | 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 | 晴れ | 曇り | 晴れ | 雨 | 晴れ | 快晴 | 晴れ | 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 | (℃) | 14.4 | 14.7 | 18.1 | 20.1 | 26.5 | 20.9 | 14.3 | 6.7 | 6.0 | -2.6 | -0.8 | 4.7 |
| | 水温 | (℃) | 8.7 | 9.7 | 11.1 | 16.5 | 17.8 | 16.7 | 11.3 | 6.5 | 4.7 | 1.5 | 1.6 | 2.5 |
| | 流量 | ($m^3$／sec) | 6.4 | 4.8 | 6.1 | 6.2 | 8.0 | 13 | 9.8 | 4.5 | 3.9 | 1.6 | 3.3 | 2.3 |
| | 全水深 | (m) | 0.50 | 0.45 | 0.50 | 0.54 | 0.54 | 0.68 | 0.50 | 0.40 | 0.50 | 0.33 | 0.44 | 0.45 |
| | 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | ｐＨ | | 7.2 | 7.1 | 7.0 | 7.3 | 7.4 | 7.3 | 7.4 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.5 | 7.4 |
| | ＤＯ | (mg／L) | 11 | 10 | 10 | 9.1 | 9.4 | 8.9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 13 | 12 |
| | ＢＯＤ | (mg／L) | ＜ 0.5 | ＜ 0.5 | ＜ 0.5 | ＜ 0.5 | ＜ 0.5 | ＜ 0.5 | ＜ 0.5 | ＜ 0.5 | ＜ 0.5 | ＜ 0.5 | ＜ 0.5 | ＜ 0.5 |
| | ＣＯＤ | (mg／L) | ＜ 0.5 | 1.0 | 0.9 | 1.3 | 0.7 | 1.5 | 0.9 | 0.8 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 0.7 |
| | ＳＳ | (mg／L) | ＜ 1 | 2 | ＜ 1 | ＜ 1 | ＜ 1 | 3 | 1 | ＜ 1 | ＜ 1 | 1 | 1 | ＜ 1 |
| | 大腸菌数 | (CFU／100ml) | 14 | 5 | 6 | 22 | 8 | 110 | 13 | 2 | ＜ 1 | 8 | ＜ 1 | ＜ 1 |
| | 全窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 全燐 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ＰＣＢ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | セレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ふっ素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ほう素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,4-ジオキサン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | クロロホルム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン（ＭＥＰ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシン銅（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) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス（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) | | | | | | | | | | | | |
| | PFOS及びPFOA | (ng／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※１ | 全亜鉛 | (mg／L) | | ＜ 0.001 | | | ＜ 0.001 | | | ＜ 0.001 | | | ＜ 0.001 | |
| | 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 | | | 0.3 | | | 0.4 | | | 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 | ＞ 100 | ＞ 100 | ＞ 100 | ＞ 100 | ＞ 100 | ＞ 100 | ＞ 100 | ＞ 100 | ＞ 100 | ＞ 100 | ＞ 100 |
| | ふん便性大腸菌群数 | (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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20-020-01 | Ａハ<br>生物Ａイ | 2022 | 0 | 59 | 松川（２） | 永代橋（飯田市） | 長野県 | 01／01 |

| 分類 | 項目 | 単位 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採取月日 | | 4/13 | 5/11 | 6/1 | 7/11 | 8/3 | 9/7 | 10/12 | 11/9 | 12/7 | 1/11 | 2/1 | 3/1 |
| | 採取時刻 | | 9:16 | 9:14 | 9:30 | 9:39 | 9:50 | 9:20 | 9:40 | 9:25 | 9:30 | 9:32 | 9:28 | 9:10 |
| | 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) | 0.1 | 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 | | 薄曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 雨 | 晴れ | 快晴 | 晴れ | 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 | (℃) | 20.1 | 20.1 | 23.0 | 24.7 | 31.9 | 24.0 | 16.4 | 8.7 | 8.3 | -1.1 | -0.4 | 6.4 |
| | 水温 | (℃) | 12.6 | 12.8 | 15.4 | 20.1 | 22.7 | 19.6 | 12.7 | 8.2 | 6.1 | 1.9 | 1.8 | 5.3 |
| | 流量 | ($m^3$／sec) | 2.6 | 3.1 | 3.8 | 4.6 | 4.5 | 10 | 5.0 | 3.1 | 3.3 | 2.3 | 3.3 | 3.9 |
| | 全水深 | (m) | 0.45 | 0.40 | 0.42 | 0.52 | 0.55 | 0.70 | 0.68 | 0.50 | 0.42 | 0.34 | 0.43 | 0.53 |
| | 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | ｐＨ | | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.5 | 7.2 | 7.3 | 7.4 | 7.3 | 7.0 | 7.4 | 7.3 |
| | ＤＯ | (mg／L) | 10 | 10 | 9.7 | 8.6 | 8.6 | 8.7 | 10 | 11 | 12 | 13 | 13 | 12 |
| | ＢＯＤ | (mg／L) | < 0.5 | 1.3 | 1.1 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | 0.5 | 0.7 | 0.6 | 0.5 |
| | ＣＯＤ | (mg／L) | 0.9 | 2.0 | 2.1 | 1.5 | 1.2 | 2.1 | 0.9 | 0.6 | 0.7 | 0.9 | 1.0 | 0.7 |
| | ＳＳ | (mg／L) | < 1 | 1 | < 1 | 1 | < 1 | 4 | 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 |
| | 大腸菌数 | (CFU／100ml) | 45 | 80 | 280 | 500 | 250 | 500 | 360 | 460 | 170 | 250 | 460 | 210 |
| | 全窒素 | (mg／L) | | 0.50 | | | 0.47 | | | 0.53 | | | 1.0 | |
| | 全燐 | (mg／L) | | 0.007 | | | 0.010 | | | 0.013 | | | 0.010 | |
| 健康項目 | カドミウム | (mg／L) | | < 0.0003 | | | < 0.0003 | | | < 0.0003 | | | < 0.0003 | |
| | 全シアン | (mg／L) | | < 0.1 | | | < 0.1 | | | < 0.1 | | | < 0.1 | |
| | 鉛 | (mg／L) | | < 0.005 | | | < 0.005 | | | < 0.005 | | | < 0.005 | |
| | 六価クロム | (mg／L) | | < 0.01 | | | < 0.01 | | | < 0.01 | | | < 0.01 | |
| | 砒素 | (mg／L) | | < 0.005 | | | < 0.005 | | | < 0.005 | | | < 0.005 | |
| | 総水銀 | (mg／L) | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | |
| | アルキル水銀 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ＰＣＢ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | (mg／L) | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | |
| | 四塩化炭素 | (mg／L) | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | |
| | 1,2-ジクロロエタン | (mg／L) | | < 0.0004 | | | < 0.0004 | | | < 0.0004 | | | < 0.0004 | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | (mg／L) | | < 0.01 | | | < 0.01 | | | < 0.01 | | | < 0.01 | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg／L) | | < 0.004 | | | < 0.004 | | | < 0.004 | | | < 0.004 | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg／L) | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg／L) | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | |
| | トリクロロエチレン | (mg／L) | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | |
| | テトラクロロエチレン | (mg／L) | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | (mg／L) | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | |
| | チウラム | (mg／L) | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | |
| | シマジン | (mg／L) | | < 0.0003 | | | < 0.0003 | | | < 0.0003 | | | < 0.0003 | |
| | チオベンカルブ | (mg／L) | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | |
| | ベンゼン | (mg／L) | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | |
| | セレン | (mg／L) | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | |
| | 硝酸性窒素 | (mg／L) | | 0.48 | | | 0.42 | | | 0.52 | | | 0.73 | |
| | 亜硝酸性窒素 | (mg／L) | | < 0.02 | | | < 0.02 | | | < 0.02 | | | < 0.02 | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg／L) | | 0.50 | | | 0.44 | | | 0.54 | | | 0.75 | |
| | 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) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシン銅（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) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス（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) | | | | | | | | | | | | |
| | PFOS及びPFOA | (ng／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※１ | 全亜鉛 | (mg／L) | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | 0.001 | | | < 0.001 | |
| | 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) | | 1.8 | | | 1.6 | | | 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 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 |
| | ふん便性大腸菌群数 | (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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20-039-01 | ＡＡイ<br>生物Ａイ | 2022 | 0 | 60 | 阿智川（黒川を含む） | 万才大橋下（飯田市） | 長野県 | 01／01 |

| | 項目 | 単位 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採取月日 | | 4/13 | 5/11 | 6/1 | 7/11 | 8/3 | 9/7 | 10/12 | 11/9 | 12/7 | 1/11 | 2/1 | 3/1 |
| | 採取時刻 | | 8:30 | 8:31 | 8:31 | 8:30 | 8:28 | 8:35 | 6:50 | 6:55 | 6:55 | 6:59 | 6:55 | 7:03 |
| | 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 |
| 一般項目 | 天候 | | 薄曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 雨 | 晴れ | 快晴 | 晴れ | 快晴 | 快晴 | 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 | (℃) | 15.6 | 14.6 | 14.9 | 22.8 | 22.3 | 23.0 | 12.1 | 2.0 | 1.8 | −4.6 | −6.3 | −1.1 |
| | 水温 | (℃) | 10.8 | 11.3 | 12.7 | 17.3 | 19.1 | 18.4 | 12.7 | 7.1 | 5.8 | 1.1 | 0.7 | 2.6 |
| | 流量 | ($m^3$／sec) | 11 | 12 | 14 | 16 | 17 | 17 | 18 | 14 | 9.1 | 9.0 | 16 | 7.9 |
| | 全水深 | (m) | 0.60 | 0.61 | 0.59 | 0.48 | 0.66 | 0.72 | 0.57 | 0.80 | 0.65 | 0.43 | 0.65 | 0.76 |
| | 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | ｐＨ | | 7.0 | 7.3 | 7.1 | 7.2 | 7.2 | 7.7 | 7.4 | 7.5 | 7.6 | 7.7 | 7.2 | 7.6 |
| | ＤＯ | (mg／L) | 10 | 10 | 10 | 9.2 | 9.0 | 8.9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 13 | 12 |
| | ＢＯＤ | (mg／L) | ＜ 0.5 | ＜ 0.5 | ＜ 0.5 | ＜ 0.5 | ＜ 0.5 | ＜ 0.5 | ＜ 0.5 | 0.5 | 0.8 | ＜ 0.5 | ＜ 0.5 | ＜ 0.5 |
| | ＣＯＤ | (mg／L) | ＜ 0.5 | 1.0 | 0.7 | 2.0 | 1.1 | 2.2 | 1.0 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 0.7 | 0.6 |
| | ＳＳ | (mg／L) | ＜ 1 | 1 | ＜ 1 | 5 | 1 | 5 | 1 | ＜ 1 | ＜ 1 | ＜ 1 | ＜ 1 | ＜ 1 |
| | 大腸菌数 | (CFU／100ml) | 35 | 50 | 24 | 58 | 33 | 190 | 48 | 53 | 27 | 44 | 90 | 45 |
| | 全窒素 | (mg／L) | | 0.30 | | | 0.24 | | | 0.27 | | | 0.41 | |
| | 全燐 | (mg／L) | | 0.014 | | | 0.011 | | | 0.013 | | | 0.017 | |
| 健康項目 | カドミウム | (mg／L) | | ＜ 0.0003 | | | ＜ 0.0003 | | | ＜ 0.0003 | | | ＜ 0.0003 | |
| | 全シアン | (mg／L) | | ＜ 0.1 | | | ＜ 0.1 | | | ＜ 0.1 | | | ＜ 0.1 | |
| | 鉛 | (mg／L) | | ＜ 0.005 | | | ＜ 0.005 | | | ＜ 0.005 | | | ＜ 0.005 | |
| | 六価クロム | (mg／L) | | ＜ 0.01 | | | ＜ 0.01 | | | ＜ 0.01 | | | ＜ 0.01 | |
| | 砒素 | (mg／L) | | ＜ 0.005 | | | ＜ 0.005 | | | ＜ 0.005 | | | ＜ 0.005 | |
| | 総水銀 | (mg／L) | | ＜ 0.0005 | | | ＜ 0.0005 | | | ＜ 0.0005 | | | ＜ 0.0005 | |
| | アルキル水銀 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ＰＣＢ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | (mg／L) | | ＜ 0.002 | | | ＜ 0.002 | | | ＜ 0.002 | | | ＜ 0.002 | |
| | 四塩化炭素 | (mg／L) | | ＜ 0.0002 | | | ＜ 0.0002 | | | ＜ 0.0002 | | | ＜ 0.0002 | |
| | 1,2-ジクロロエタン | (mg／L) | | ＜ 0.0004 | | | ＜ 0.0004 | | | ＜ 0.0004 | | | ＜ 0.0004 | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | (mg／L) | | ＜ 0.01 | | | ＜ 0.01 | | | ＜ 0.01 | | | ＜ 0.01 | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg／L) | | ＜ 0.004 | | | ＜ 0.004 | | | ＜ 0.004 | | | ＜ 0.004 | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg／L) | | ＜ 0.0005 | | | ＜ 0.0005 | | | ＜ 0.0005 | | | ＜ 0.0005 | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg／L) | | ＜ 0.0006 | | | ＜ 0.0006 | | | ＜ 0.0006 | | | ＜ 0.0006 | |
| | トリクロロエチレン | (mg／L) | | ＜ 0.001 | | | ＜ 0.001 | | | ＜ 0.001 | | | ＜ 0.001 | |
| | テトラクロロエチレン | (mg／L) | | ＜ 0.0005 | | | ＜ 0.0005 | | | ＜ 0.0005 | | | ＜ 0.0005 | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | (mg／L) | | ＜ 0.0002 | | | ＜ 0.0002 | | | ＜ 0.0002 | | | ＜ 0.0002 | |
| | チウラム | (mg／L) | | ＜ 0.0006 | | | ＜ 0.0006 | | | ＜ 0.0006 | | | ＜ 0.0006 | |
| | シマジン | (mg／L) | | ＜ 0.0003 | | | ＜ 0.0003 | | | ＜ 0.0003 | | | ＜ 0.0003 | |
| | チオベンカルブ | (mg／L) | | ＜ 0.002 | | | ＜ 0.002 | | | ＜ 0.002 | | | ＜ 0.002 | |
| | ベンゼン | (mg／L) | | ＜ 0.001 | | | ＜ 0.001 | | | ＜ 0.001 | | | ＜ 0.001 | |
| | セレン | (mg／L) | | ＜ 0.002 | | | ＜ 0.002 | | | ＜ 0.002 | | | ＜ 0.002 | |
| | 硝酸性窒素 | (mg／L) | | 0.28 | | | 0.24 | | | 0.25 | | | 0.32 | |
| | 亜硝酸性窒素 | (mg／L) | | ＜ 0.02 | | | ＜ 0.02 | | | ＜ 0.02 | | | ＜ 0.02 | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg／L) | | 0.30 | | | 0.26 | | | 0.27 | | | 0.34 | |
| | ふっ素 | (mg／L) | | 0.11 | | | 0.10 | | | 0.09 | | | 0.11 | |
| | ほう素 | (mg／L) | | ＜ 0.02 | | | ＜ 0.02 | | | ＜ 0.02 | | | ＜ 0.02 | |
| | 1,4-ジオキサン | (mg／L) | | ＜ 0.005 | | | ＜ 0.005 | | | ＜ 0.005 | | | ＜ 0.005 | |
| 要監視項目 | クロロホルム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン（ＭＥＰ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシン銅（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) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス（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) | | | | | | | | | | | | |
| | PFOS及びPFOA | (ng／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | 全亜鉛 | (mg／L) | | ＜ 0.001 | | | ＜ 0.001 | | | 0.001 | | | ＜ 0.001 | |
| | 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) | | 3.0 | | | 2.4 | | | 2.2 | | | 4.3 | |
| | 濁度 | (度) | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルａ | (μg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性ＣＯＤ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | りん酸態りん | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 透視度 | (cm) | ＞ 100 | ＞ 100 | ＞ 100 | ＞ 100 | ＞ 100 | 86 | ＞ 100 | ＞ 100 | ＞ 100 | ＞ 100 | ＞ 100 | ＞ 100 |
| | ふん便性大腸菌群数 | (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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20-035-01 | ＡＡイ<br>生物Ａイ | 2022 | 0 | 61 | 和知野川 | 和知野川キャンプ場（天龍村） | 長野県 | 01／02 |

| 区分 | 項目 | 単位 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採取月日 | | 4/13 | 5/11 | 5/11 | 6/1 | 7/11 | 8/3 | 8/3 | 9/7 | 10/12 | 11/9 | 12/7 | 1/11 |
| | 採取時刻 | | 9:18 | 9:26 | 13:30 | 9:16 | 9:16 | 9:13 | 13:40 | 9:23 | 8:50 | 9:02 | 8:47 | 9:05 |
| | 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 | | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 雨 | 曇り | 快晴 | 晴れ | 快晴 |
| 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 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 |
| 一般項目 | 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 |
| 一般項目 | 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 |
| 一般項目 | 気温 | (℃) | 21.8 | 16.8 | 22.8 | 18.7 | 24.3 | 25.3 | 31.9 | 22.6 | 16.4 | 5.9 | 4.3 | -3.6 |
| 一般項目 | 水温 | (℃) | 12.2 | 11.9 | 13.4 | 14.4 | 18.6 | 19.8 | 20.9 | 19.2 | 13.0 | 7.7 | 5.9 | 1.5 |
| 一般項目 | 流量 | ($m^3$／sec) | 6.3 | 8.7 | 10 | 10 | 12 | 6.9 | 6.9 | 13 | 14 | 8.1 | 10 | 8.5 |
| 一般項目 | 全水深 | (m) | 0.53 | 0.58 | 0.58 | 0.53 | 0.35 | 0.53 | 0.53 | 0.61 | 0.79 | 0.50 | 0.42 | 0.41 |
| 一般項目 | 透明度 | (m) | | 全透 | 全透 | | | 全透 | 全透 | | | | | |
| 生活環境項目 | ｐＨ | | 7.3 | 7.5 | 7.3 | 7.1 | 7.2 | 7.4 | 7.7 | 7.6 | 7.4 | 7.6 | 7.5 | 7.8 |
| 生活環境項目 | ＤＯ | (mg／L) | 10 | 11 | | 10 | 9.3 | 9.2 | | 9.0 | 10 | 12 | 12 | 14 |
| 生活環境項目 | ＢＯＤ | (mg／L) | < 0.5 | < 0.5 | | < 0.5 | < 0.5 | 0.7 | | < 0.5 | 0.5 | < 0.5 | 0.5 | < 0.5 |
| 生活環境項目 | ＣＯＤ | (mg／L) | 0.5 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 1.8 | 1.1 | 1.1 | 1.6 | 0.9 | 0.9 | 0.5 | 0.5 |
| 生活環境項目 | ＳＳ | (mg／L) | < 1 | < 1 | | < 1 | 1 | < 1 | | 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 |
| 生活環境項目 | 大腸菌数 | (CFU／100ml) | 17 | 4 | 2 | 35 | 32 | 8 | 4 | 200 | 75 | 21 | 43 | 5 |
| 生活環境項目 | 全窒素 | (mg／L) | | 0.18 | | | | 0.17 | | | | 0.12 | | |
| 生活環境項目 | 全燐 | (mg／L) | | 0.007 | | | | 0.006 | | | | 0.013 | | |
| 健康項目 | カドミウム | (mg／L) | | < 0.0003 | | | | < 0.0003 | | | | < 0.0003 | | |
| 健康項目 | 全シアン | (mg／L) | | < 0.1 | | | | < 0.1 | | | | < 0.1 | | |
| 健康項目 | 鉛 | (mg／L) | | < 0.005 | | | | < 0.005 | | | | < 0.005 | | |
| 健康項目 | 六価クロム | (mg／L) | | < 0.01 | | | | < 0.01 | | | | < 0.01 | | |
| 健康項目 | 砒素 | (mg／L) | | < 0.005 | | | | < 0.005 | | | | < 0.005 | | |
| 健康項目 | 総水銀 | (mg／L) | | < 0.0005 | | | | < 0.0005 | | | | < 0.0005 | | |
| 健康項目 | アルキル水銀 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | ＰＣＢ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | ジクロロメタン | (mg／L) | | < 0.002 | | | | < 0.002 | | | | < 0.002 | | |
| 健康項目 | 四塩化炭素 | (mg／L) | | < 0.0002 | | | | < 0.0002 | | | | < 0.0002 | | |
| 健康項目 | 1,2-ジクロロエタン | (mg／L) | | < 0.0004 | | | | < 0.0004 | | | | < 0.0004 | | |
| 健康項目 | 1,1-ジクロロエチレン | (mg／L) | | < 0.01 | | | | < 0.01 | | | | < 0.01 | | |
| 健康項目 | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg／L) | | < 0.004 | | | | < 0.004 | | | | < 0.004 | | |
| 健康項目 | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg／L) | | < 0.0005 | | | | < 0.0005 | | | | < 0.0005 | | |
| 健康項目 | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg／L) | | < 0.0006 | | | | < 0.0006 | | | | < 0.0006 | | |
| 健康項目 | トリクロロエチレン | (mg／L) | | < 0.001 | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | | |
| 健康項目 | テトラクロロエチレン | (mg／L) | | < 0.0005 | | | | < 0.0005 | | | | < 0.0005 | | |
| 健康項目 | 1,3-ジクロロプロペン | (mg／L) | | < 0.0002 | | | | < 0.0002 | | | | < 0.0002 | | |
| 健康項目 | チウラム | (mg／L) | | < 0.0006 | | | | < 0.0006 | | | | < 0.0006 | | |
| 健康項目 | シマジン | (mg／L) | | < 0.0003 | | | | < 0.0003 | | | | < 0.0003 | | |
| 健康項目 | チオベンカルブ | (mg／L) | | < 0.002 | | | | < 0.002 | | | | < 0.002 | | |
| 健康項目 | ベンゼン | (mg／L) | | < 0.001 | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | | |
| 健康項目 | セレン | (mg／L) | | < 0.002 | | | | < 0.002 | | | | < 0.002 | | |
| 健康項目 | 硝酸性窒素 | (mg／L) | | 0.16 | | | | 0.15 | | | | 0.08 | | |
| 健康項目 | 亜硝酸性窒素 | (mg／L) | | < 0.02 | | | | < 0.02 | | | | < 0.02 | | |
| 健康項目 | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg／L) | | 0.18 | | | | 0.17 | | | | 0.10 | | |
| 健康項目 | ふっ素 | (mg／L) | | < 0.08 | | | | < 0.08 | | | | < 0.08 | | |
| 健康項目 | ほう素 | (mg／L) | | < 0.02 | | | | < 0.02 | | | | < 0.02 | | |
| 健康項目 | 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) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | 1,2-ジクロロプロパン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | p-ジクロロベンゼン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | イソキサチオン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | ダイアジノン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | フェニトロチオン（ＭＥＰ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | イソプロチオラン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | オキシン銅（有機銅） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | クロロタロニル（ＴＰＮ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | プロピザミド | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | ＥＰＮ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | ジクロルボス（ＤＤＶＰ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | フェノブカルブ（ＢＰＭＣ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | イプロベンホス（ＩＢＰ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | クロルニトロフェン（ＣＮＰ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | トルエン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | キシレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | フタル酸ジエチルヘキシル | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | ニッケル | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | モリブデン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | アンチモン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | 塩化ビニルモノマー | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | エピクロロヒドリン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | 全マンガン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | ウラン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | PFOS及びPFOA | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | 鉄（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | マンガン（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | 全亜鉛 | (mg／L) | | < 0.001 | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | | |
| ※1 | ノニルフェノール | (mg／L) | | < 0.00006 | | | | < 0.00006 | | | | < 0.00006 | | |
| ※1 | LAS | (mg／L) | | < 0.0006 | | | | < 0.0006 | | | | < 0.0006 | | |
| ※2 | クロロホルム【再掲】 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※2 | フェノール | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※2 | ホルムアルデヒド | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※2 | 4-t-オクチルフェノール | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※2 | アニリン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※2 | 2,4-ジクロロフェノール | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 陰イオン界面活性剤 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | アンモニア性窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩化物イオン | (mg／L) | | 2.1 | | | | 1.6 | | | | 1.3 | | |
| その他項目 | 濁度 | (度) | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | クロロフィルａ | (μg／L) | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 溶解性ＣＯＤ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 溶解性窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | りん酸態りん | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 透視度 | (cm) | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 |
| その他項目 | ふん便性大腸菌群数 | (個／100ml) | | 6 | 3 | | | 25 | 12 | | | 29 | | |
| その他項目 | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20-035-01 | ＡＡイ 生物Ａイ | 2022 | 0 | 61 | 和知野川 | 和知野川キャンプ場（天龍村） | 長野県 | 02／02 |

| | 項目 | 単位 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採取月日 | | 2/1 | 3/1 | | | | | | | | | | |
| | 採取時刻 | | 9:00 | 7:55 | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 右岸 | 右岸 | | | | | | | | | | |
| | 採取水深 | (m) | 0.1 | 0.1 | | | | | | | | | | |
| 一般項目 | 天候 | | 晴れ | 晴れ | | | | | | | | | | |
| | 流況 | | 通常の状況 | 通常の状況 | | | | | | | | | | |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | | | | | | | | | | |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | | | | | | | | | | |
| | 気温 | (℃) | -3.2 | -0.2 | | | | | | | | | | |
| | 水温 | (℃) | 0.4 | 2.5 | | | | | | | | | | |
| | 流量 | ($m^3$／sec) | 7.5 | 9.1 | | | | | | | | | | |
| | 全水深 | (m) | 0.55 | 0.60 | | | | | | | | | | |
| | 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | ｐＨ | | 7.5 | 7.7 | | | | | | | | | | |
| | ＤＯ | (mg／L) | 14 | 13 | | | | | | | | | | |
| | ＢＯＤ | (mg／L) | < 0.5 | < 0.5 | | | | | | | | | | |
| | ＣＯＤ | (mg／L) | < 0.5 | 0.8 | | | | | | | | | | |
| | ＳＳ | (mg／L) | < 1 | < 1 | | | | | | | | | | |
| | 大腸菌数 | (CFU／100ml) | 1 | 3 | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | (mg／L) | 0.15 | | | | | | | | | | | |
| | 全燐 | (mg／L) | 0.003 | | | | | | | | | | | |
| 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) | < 0.01 | | | | | | | | | | | |
| | 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) | < 0.02 | | | | | | | | | | | |
| | 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) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシン銅（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) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス（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) | | | | | | | | | | | | |
| | PFOS及びPFOA | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | 全亜鉛 | (mg／L) | < 0.001 | | | | | | | | | | | |
| | 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) | 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 | | | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | (個／100ml) | 8 | | | | | | | | | | | |
| | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20-045-01 | ＡＡイ<br>生物Ａイ | 2022 | 0 | 62 | 遠山川 | 折立橋（天龍村） | 長野県 | 01／01 |

| 区分 | 項目 | 単位 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採取月日 | | 4/13 | 5/11 | 6/1 | 7/11 | 8/3 | 9/7 | 10/12 | 11/9 | 12/7 | 1/11 | 2/1 | 3/1 |
| | 採取時刻 | | 9:48 | 9:55 | 9:42 | 9:43 | 9:44 | 9:51 | 9:20 | 9:39 | 9:14 | 9:32 | 9:30 | 8:23 |
| | 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 |
| 一般項目 | 天候 | | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 雨 | 曇り | 快晴 | 晴れ | 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 | 通常状況 | 通常の状況 | 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) | 灰色・淡(明) | 無色 | 無色 | 無色 | 灰色・淡(明) | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 |
| | 気温 | (℃) | 23.5 | 18.8 | 19.6 | 24.6 | 27.1 | 24.2 | 16.9 | 6.5 | 3.8 | −3.1 | −1.2 | 0.5 |
| | 水温 | (℃) | 12.4 | 13.2 | 15.1 | 19.8 | 20.9 | 19.8 | 13.3 | 9.2 | 7.3 | 2.6 | 2.6 | 3.9 |
| | 流量 | ($m^3$／sec) | 4.8 | 10 | 9.6 | 10 | 15 | 11 | 21 | 8.5 | 8.2 | 5.8 | 6.7 | 6.3 |
| | 全水深 | (m) | 0.63 | 0.55 | 0.27 | 0.35 | 0.57 | 0.34 | 0.58 | 0.33 | 0.33 | 0.28 | 0.42 | 0.30 |
| | 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | ｐＨ | | 7.5 | 7.7 | 7.8 | 8.0 | 7.6 | 8.3 | 8.1 | 8.2 | 8.0 | 8.5 | 8.0 | 7.8 |
| | ＤＯ | (mg／L) | 10 | 10 | 10 | 9.4 | 9.0 | 8.9 | 10 | 11 | 11 | 13 | 13 | 12 |
| | ＢＯＤ | (mg／L) | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | 0.7 | < 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | < 0.5 | 0.5 |
| | ＣＯＤ | (mg／L) | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | 0.6 | < 0.5 | < 0.5 | 0.5 | 0.7 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | 0.7 |
| | ＳＳ | (mg／L) | 1 | 4 | 2 | 4 | 2 | < 1 | 12 | 2 | < 1 | < 1 | < 1 | 2 |
| | 大腸菌数 | (CFU／100ml) | 4 | 6 | 2 | 9 | 13 | 40 | 15 | 7 | 6 | 1 | 2 | 1 |
| | 全窒素 | (mg／L) | | 0.25 | | | 0.24 | | | 0.15 | | | 0.21 | |
| | 全燐 | (mg／L) | | 0.011 | | | 0.008 | | | 0.006 | | | 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) | | < 0.01 | | | < 0.01 | | | < 0.01 | | | < 0.01 | |
| | 砒素 | (mg／L) | | < 0.005 | | | < 0.005 | | | < 0.005 | | | < 0.005 | |
| | 総水銀 | (mg／L) | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | |
| | アルキル水銀 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ＰＣＢ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | (mg／L) | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | |
| | 四塩化炭素 | (mg／L) | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | |
| | 1,2-ジクロロエタン | (mg／L) | | < 0.0004 | | | < 0.0004 | | | < 0.0004 | | | < 0.0004 | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | (mg／L) | | < 0.01 | | | < 0.01 | | | < 0.01 | | | < 0.01 | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg／L) | | < 0.004 | | | < 0.004 | | | < 0.004 | | | < 0.004 | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg／L) | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg／L) | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | |
| | トリクロロエチレン | (mg／L) | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | |
| | テトラクロロエチレン | (mg／L) | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | (mg／L) | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | |
| | チウラム | (mg／L) | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | |
| | シマジン | (mg／L) | | < 0.0003 | | | < 0.0003 | | | < 0.0003 | | | < 0.0003 | |
| | チオベンカルブ | (mg／L) | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | |
| | ベンゼン | (mg／L) | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | |
| | セレン | (mg／L) | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | |
| | 硝酸性窒素 | (mg／L) | | 0.24 | | | 0.23 | | | 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) | | 0.26 | | | 0.25 | | | 0.17 | | | 0.19 | |
| | 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) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシン銅（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) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス（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) | | | | | | | | | | | | |
| | PFOS及びPFOA | (ng／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※１ | 全亜鉛 | (mg／L) | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | 0.001 | | | < 0.001 | |
| | 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) | | 0.6 | | | 0.5 | | | 0.5 | | | 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 | 76 | 89 | > 100 | > 100 | > 100 | 50 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 |
| | ふん便性大腸菌群数 | (個／100ml) | | | | | | | | | | | | |
| | ブレチラクロール | (μg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | | | | 上流で工事 | | | | | | | | | | |

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | 地点名 | 調査担当機関名 | 枚目／枚数 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20-025-51 | Aハ<br>生物Aイ | 2022 | 0 | 63 | 宮川 | 西茅野大橋（茅野市） | 長野県 | 01／01 |

| 区分 | 項目 | 単位 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採取月日 | | 4/13 | 5/11 | 6/1 | 7/6 | 8/3 | 9/7 | 10/12 | 11/9 | 12/7 | 1/11 | 2/1 | 3/1 |
| | 採取時刻 | | 9:33 | 10:03 | 9:37 | 9:27 | 9:44 | 9:52 | 9:31 | 9:36 | 9:30 | 9:40 | 9:48 | 9:28 |
| | 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) | 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 | | 薄曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 晴れ | 雨 | 薄曇り | 快晴 | 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 | (℃) | 21.0 | 22.0 | 20.0 | 27.0 | 30.0 | 23.0 | 17.4 | 14.7 | 4.0 | -0.5 | 1.5 | 10.0 |
| | 水温 | (℃) | 12.4 | 13.5 | 15.5 | 19.6 | 22.1 | 19.1 | 13.5 | 7.8 | 5.3 | 0.4 | 0.2 | 3.8 |
| | 流量 | ($m^3$／sec) | 2.9 | 2.4 | 3.2 | 6.7 | 2.1 | 8.0 | 4.4 | 1.6 | 2.4 | 1.3 | 2.5 | 2.0 |
| | 全水深 | (m) | 0.17 | 0.58 | 0.20 | 0.34 | 0.14 | 0.43 | 0.27 | 0.14 | 0.21 | 0.13 | 0.15 | 0.17 |
| | 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | ｐＨ | | 7.9 | 7.8 | 7.9 | 8.0 | 8.3 | 7.8 | 7.8 | 7.0 | 7.5 | 7.7 | 7.6 | 8.3 |
| | ＤＯ | (mg／L) | 9.6 | 9.5 | 9.3 | 8.7 | 8.3 | 8.7 | 9.6 | 10 | 11 | 12 | 13 | 11 |
| | ＢＯＤ | (mg／L) | 0.7 | 1.2 | 0.6 | 0.5 | < 0.5 | 0.7 | < 0.5 | 0.6 | 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 |
| | ＣＯＤ | (mg／L) | 1.8 | 1.2 | 1.5 | 2.4 | 1.9 | 2.5 | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 1.2 | 1.2 | 1.2 |
| | ＳＳ | (mg／L) | 4 | 2 | 2 | 6 | 4 | 8 | 2 | < 1 | 1 | 3 | 2 | 1 |
| | 大腸菌数 | (CFU／100ml) | 50 | 48 | 40 | 180 | 190 | 550 | 69 | 26 | 54 | 46 | 96 | 14 |
| | 全窒素 | (mg／L) | 1.8 | 2.7 | 2.0 | 2.0 | 1.5 | 2.0 | 2.4 | 1.4 | 1.6 | 1.4 | 1.3 | 1.5 |
| | 全燐 | (mg／L) | 0.037 | 0.032 | 0.038 | 0.051 | 0.044 | 0.057 | 0.030 | 0.028 | 0.026 | 0.033 | 0.030 | 0.017 |
| 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) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシン銅（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) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス（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) | | | | | | | | | | | | |
| | PFOS及びPFOA | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | 全亜鉛 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ノニルフェノール | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 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) | | | | | | | | | | | | |
| | 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) | | | | | | | | | | | | |
| | 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ハ<br>生物Ａイ | 2022 | 2 | 64 | 宮川 | 宮川橋（諏訪市） | 長野県 | 01／02 |

| 区分 | 項目 | 単位 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採取月日 | | 4/13 | 4/13 | 5/11 | 5/11 | 6/1 | 6/1 | 7/6 | 7/6 | 8/3 | 8/3 | 9/7 | 9/7 |
| | 採取時刻 | | 9:05 | 12:43 | 9:09 | 12:49 | 9:05 | 12:48 | 9:01 | 12:38 | 8:57 | 12:45 | 9:14 | 12:46 |
| | 採取位置 | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) |
| | 採取水深 | (m) | 0.20 | 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 | | 薄曇り | 薄曇り | 薄曇り | 薄曇り | 曇り | 薄曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 雨 | 曇り |
| | 流況 | | 憩流 | 憩流 | 憩流 | 憩流 | 憩流 | 憩流 | 憩流 | 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 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 |
| | 気温 | (℃) | 19.0 | 26.0 | 16.0 | 24.8 | 19.0 | 22.5 | 27.0 | 30.5 | 27.0 | 29.5 | 23.0 | 25.0 |
| | 水温 | (℃) | 14.3 | 14.1 | 14.4 | 14.1 | 17.3 | 17.6 | 19.0 | 20.7 | 24.5 | 24.5 | 19.2 | 20.6 |
| | 流量 | ($m^3$／sec) | | | | | | | | 2.2 | | | 3.9 | 3.9 |
| | 全水深 | (m) | 0.82 | 0.82 | 0.84 | 0.84 | 0.83 | 0.83 | 0.79 | 0.88 | 0.63 | 0.63 | 0.88 | 0.88 |
| | 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | ｐＨ | | 7.5 | 7.8 | 7.6 | 7.7 | 7.7 | 7.9 | 7.6 | 7.9 | 7.5 | 7.9 | 7.7 | 7.9 |
| | ＤＯ | (mg／L) | 8.9 | 9.1 | 9.3 | 9.3 | 9.2 | 9.4 | 8.2 | 8.2 | 7.9 | 8.1 | 8.6 | 8.7 |
| | ＢＯＤ | (mg／L) | 0.9 | 0.8 | 1.0 | 0.9 | 0.6 | < 0.5 | 0.5 | 0.6 | < 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.8 |
| | ＣＯＤ | (mg／L) | 1.7 | 1.4 | 1.2 | 1.4 | 1.7 | 1.7 | 2.1 | 2.7 | 1.9 | 2.0 | 1.9 | 2.6 |
| | ＳＳ | (mg／L) | 3 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 6 | 10 | 2 | 3 | 7 | 13 |
| | 大腸菌数 | (CFU／100ml) | 95 | 17 | 140 | 27 | 430 | 54 | 170 | 120 | 210 | 160 | 340 | 310 |
| | 全窒素 | (mg／L) | 1.4 | | 2.3 | | 1.6 | | 1.8 | | 1.3 | | 1.8 | |
| | 全燐 | (mg／L) | 0.031 | | 0.032 | | 0.035 | | 0.058 | | 0.041 | | 0.046 | |
| 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) | | | < 0.01 | | | | | | < 0.01 | | | |
| | 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) | | | 2.2 | | | | | | 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) | | | 2.2 | | | | | | 1.3 | | | |
| | 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) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシン銅（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) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス（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) | | | | | | | | | | | | |
| | PFOS及びPFOA | (ng／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | 全亜鉛 | (mg／L) | | | 0.002 | | | | | | 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) | | | 9.3 | | | | | | 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 | 88 | 91 | > 100 | > 100 | > 100 | 65 |
| | ふん便性大腸菌群数 | (個／100ml) | | | | | | | | | | | | |
| | プレチラクロール | (μg／L) | | | | | 0.19 | | | | | | | |
| 備考 | | | | | 憩流のため浮子流れず流量測定不可 | | | | | | 憩流のため浮子流れず流量測定不可 | | | |

※1　水生生物保全項目（環境基準）

※2　水生生物保全項目（要監視）

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | 地点名 | 調査担当機関名 | 枚目／枚数 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20-025-01 | Aハ<br>生物Aイ | 2022 | 2 | 64 | 宮川 | 宮川橋（諏訪市） | 長野県 | 02／02 |

| | 項目 | 単位 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採取月日 | | 10/12 | 10/12 | 11/9 | 11/9 | 12/7 | 12/7 | 1/11 | 1/11 | 2/1 | 2/1 | 3/1 | 3/1 |
| | 採取時刻 | | 9:06 | 12:42 | 9:08 | 12:44 | 10:00 | 12:40 | 9:16 | 12:41 | 9:20 | 12:41 | 9:03 | 12:41 |
| | 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 | 快晴 | 快晴 | 晴れ | 晴れ | 快晴 | 快晴 | 晴れ | 曇り | 晴れ | 快晴 |
| | 流況 | | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 凍結 | 凍結 | 凍結 | 凍結 | 通常の状況 | 憩流 |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 |
| | 気温 | (℃) | 16.9 | 19.8 | 11.6 | 18.9 | 10.0 | 7.0 | −3.0 | 1.0 | −2.0 | 1.5 | 8.0 | 18.2 |
| | 水温 | (℃) | 12.8 | 14.8 | 6.6 | 10.5 | 5.6 | 7.0 | 0.2 | 1.1 | 0.2 | 0.1 | 2.7 | 7.9 |
| | 流量 | ($m^3$／sec) | 3.2 | 3.4 | 1.7 | 1.8 | 0.90 | 1.9 | | | | | 1.2 | |
| | 全水深 | (m) | 0.77 | 0.77 | 0.82 | 0.82 | 0.90 | 0.90 | 0.85 | 0.85 | 0.73 | 0.73 | 0.73 | 0.73 |
| | 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 7.6 | 8.0 | 7.3 | 8.0 | 7.6 | 7.9 | 7.4 | 7.9 | 7.4 | 8.0 | 8.3 | 8.1 |
| | DO | (mg／L) | 9.7 | 9.5 | 11 | 10 | 11 | 11 | 12 | 11 | 12 | 12 | 11 | 11 |
| | BOD | (mg／L) | < 0.5 | < 0.5 | 0.6 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 |
| | COD | (mg／L) | 1.4 | 1.3 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.0 | 1.1 | 1.1 | 0.9 | 1.1 | 1.1 | 1.2 |
| | SS | (mg／L) | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 1 | 3 | 1 | 2 |
| | 大腸菌数 | (CFU／100ml) | 110 | 42 | 60 | 77 | 50 | 12 | 65 | 5 | 3300 | 67 | 8 | 2 |
| | 全窒素 | (mg／L) | 2.0 | | 1.1 | | 1.4 | | 1.2 | | 1.2 | | 1.3 | |
| | 全燐 | (mg／L) | 0.028 | | 0.024 | | 0.024 | | 0.026 | | 0.028 | | 0.019 | |
| 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) | | | < 0.01 | | | | | | < 0.01 | | | |
| | 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) | | | 1.2 | | | | | | 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) | | | 1.2 | | | | | | 1.1 | | | |
| | 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) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシン銅（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) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス（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) | | | | | | | | | | | | |
| | PFOS及びPFOA | (ng／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | 全亜鉛 | (mg／L) | | | 0.005 | | | | | | 0.004 | | | |
| | ノニルフェノール | (mg／L) | | | < 0.00006 | | | | | | < 0.00006 | | | |
| | LAS | (mg／L) | | | < 0.0006 | | | | | | < 0.0006 | | | |
| ※2 | クロロホルム【再掲】 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ホルムアルデヒド | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 4-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) | | | 6.2 | | | | | | 7.3 | | | |
| | 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) | | | | | | | | | | | | |
| | プレチラクロール | (μg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | | | 凍結のため流量測定不可 | | | | | 憩流のため浮子流れず流量測定不可 |

※1　水生生物保全項目（環境基準）

※2　水生生物保全項目（要監視）

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | 地点名 | 調査担当機関名 | 枚目／枚数 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20-001-51 | Ａイ<br>生物Ａイ | 2022 | 0 | 65 | 上川 | 矢ヶ崎橋（茅野市） | 長野県 | 01／01 |

| 区分 | 項目 | 単位 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採取月日 | | 4/13 | 5/11 | 6/1 | 7/6 | 8/3 | 9/7 | 10/12 | 11/9 | 12/7 | 1/11 | 2/1 | 3/1 |
| | 採取時刻 | | 9:04 | 9:17 | 8:58 | 9:08 | 9:11 | 9:13 | 9:16 | 9:33 | 9:25 | 9:10 | 8:38 | 9:11 |
| | 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 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 雨 | 晴れ | 快晴 | 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 | (℃) | 22.0 | 18.1 | 19.4 | 23.1 | 29.3 | 20.9 | 18.0 | 14.1 | 6.4 | 0.3 | 0.5 | 3.4 |
| | 水温 | (℃) | 12.4 | 12.6 | 14.5 | 18.2 | 19.4 | 17.8 | 12.6 | 7.9 | 5.6 | 1.5 | 1.7 | 4.8 |
| | 流量 | ($m^3$／sec) | 6.9 | 6.9 | 6.1 | 9.3 | 11 | 11 | 10 | 6.6 | 7.3 | 6.4 | 5.1 | 5.6 |
| | 全水深 | (m) | 0.24 | 0.24 | 0.23 | 0.29 | 0.31 | 0.32 | 0.38 | 0.23 | 0.25 | 0.21 | 0.21 | 0.21 |
| | 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | ｐＨ | | 7.5 | 7.8 | 7.7 | 7.7 | 7.6 | 7.5 | 7.3 | 7.7 | 7.9 | 7.8 | 6.6 | 8.2 |
| | ＤＯ | (mg／L) | 9.7 | 9.8 | 9.5 | 8.9 | 8.7 | 9.0 | 9.6 | 10 | 11 | 12 | 12 | 11 |
| | ＢＯＤ | (mg／L) | 0.8 | 0.7 | ＜ 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | ＜ 0.5 | ＜ 0.5 | ＜ 0.5 | ＜ 0.5 | 0.6 | ＜ 0.5 |
| | ＣＯＤ | (mg／L) | 1.5 | 1.2 | 1.3 | 1.6 | 1.8 | 1.3 | 0.8 | 0.9 | 1.0 | 1.0 | 0.9 | 0.9 |
| | ＳＳ | (mg／L) | 4 | 3 | 2 | 5 | 6 | 3 | 2 | 1 | 1 | 3 | 2 | 2 |
| | 大腸菌数 | (CFU／100ml) | 13 | 56 | 34 | 130 | 150 | 370 | 68 | 29 | 28 | 20 | 12 | 10 |
| | 全窒素 | (mg／L) | 0.38 | 0.83 | 0.63 | 0.61 | 0.52 | 0.58 | 0.58 | 0.47 | 0.51 | 0.50 | 0.53 | 0.52 |
| | 全燐 | (mg／L) | 0.031 | 0.039 | 0.038 | 0.040 | 0.027 | 0.034 | 0.027 | 0.028 | 0.027 | 0.031 | 0.037 | 0.030 |
| 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) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシン銅（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) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス（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) | | | | | | | | | | | | |
| | PFOS及びPFOA | (ng／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※１ | 全亜鉛 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ノニルフェノール | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 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) | | | | | | | | | | | | |
| | 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) | | | | | | | | | | | | |
| | 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 | Aイ<br>生物Aイ | 2022 | 2 | 66 | 上川 | 渋崎橋（諏訪市） | 長野県 | 01／02 |

| | 項目 | 単位 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採取月日 | | 4/13 | 4/13 | 5/11 | 5/11 | 6/1 | 6/1 | 7/6 | 7/6 | 8/3 | 8/3 | 9/7 | 9/7 |
| | 採取時刻 | | 8:39 | 12:56 | 8:38 | 13:03 | 8:44 | 13:03 | 8:34 | 12:56 | 8:35 | 12:58 | 8:50 | 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 | | 晴れ | 薄曇り | 薄曇り | 薄曇り | 晴れ | 薄曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 雨 | 曇り |
| | 流況 | | 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 | 通常の状況 | 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 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 |
| | 気温 | (℃) | 17.5 | 26.0 | 16.0 | 25.3 | 17.5 | 24.0 | 25.5 | 31.5 | 25.0 | 30.5 | 22.0 | 26.0 |
| | 水温 | (℃) | 13.4 | 14.7 | 12.9 | 13.3 | 15.6 | 16.5 | 18.0 | 20.7 | 19.3 | 21.6 | 18.2 | 19.2 |
| | 流量 | ($m^3$／sec) | | | 5.4 | 8.3 | | | 5.9 | 6.0 | 5.1 | | 12 | 12 |
| | 全水深 | (m) | 1.4 | 1.4 | 1.3 | 1.3 | 1.7 | 1.7 | 1.7 | 1.7 | 1.4 | 1.4 | 1.7 | 1.7 |
| | 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 7.4 | 7.5 | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 7.6 | 7.7 | 7.7 | 7.5 | 7.7 | 7.5 | 7.7 |
| | DO | (mg／L) | 8.6 | 9.4 | 9.1 | 9.5 | 8.5 | 9.2 | 8.4 | 8.8 | 8.4 | 8.7 | 8.6 | 8.7 |
| | BOD | (mg／L) | 0.7 | 0.9 | 0.7 | 0.7 | < 0.5 | < 0.5 | 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | 0.5 | 0.5 |
| | COD | (mg／L) | 1.5 | 1.2 | 1.4 | 1.2 | 1.6 | 1.3 | 1.7 | 1.5 | 1.7 | 1.6 | 1.5 | 1.3 |
| | SS | (mg／L) | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 4 | 4 | 2 | 3 |
| | 大腸菌数 | (CFU／100ml) | 130 | 3 | 38 | 9 | 120 | 21 | 200 | 43 | 340 | 160 | 310 | 230 |
| | 全窒素 | (mg／L) | 0.52 | | 1.0 | | 0.76 | | 0.90 | | 0.63 | | 0.77 | |
| | 全燐 | (mg／L) | 0.035 | | 0.048 | | 0.043 | | 0.041 | | 0.034 | | 0.033 | |
| 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) | | | < 0.01 | | | | | | < 0.01 | | | |
| | 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) | | | 0.96 | | | | | | 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) | | | 0.98 | | | | | | 0.58 | | | |
| | ふっ素 | (mg／L) | | | 0.10 | | | | | | 0.08 | | | |
| | ほう素 | (mg／L) | | | 0.27 | | | | | | 0.18 | | | |
| | 1,4-ジオキサン | (mg／L) | | | < 0.005 | | | | | | < 0.005 | | | |
| 要監視項目 | クロロホルム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン（MEP） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシン銅（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) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス（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) | | | | | | | | | | | | |
| | PFOS及びPFOA | (ng／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | 全亜鉛 | (mg／L) | | | 0.002 | | | | | | 0.003 | | | |
| | ノニルフェノール | (mg／L) | | | < 0.00006 | | | | | | < 0.00006 | | | |
| | LAS | (mg／L) | | | < 0.0006 | | | | | | < 0.0006 | | | |
| ※2 | クロロホルム【再掲】 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ホルムアルデヒド | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 4-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 | | | | | | 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 | > 100 | > 100 | > 100 | 90 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 |
| | ふん便性大腸菌群数 | (個／100ml) | | | 44 | | | | | | 450 | | | |
| | ブレチラクロール | (μg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | | | 憩流のため浮子流れず 流量測定不可 | | | | 憩流のため浮子流れず 流量測定不可 | | | | | 憩流のため浮子流れず流量測定不可 | | |

※1　水生生物保全項目（環境基準）

※2　水生生物保全項目（要監視）

# 公共用水域水質測定結果個表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | 地点名 | 調査担当機関名 | 枚目／枚数 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20-001-01 | Ａイ<br>生物Ａイ | 2022 | 2 | 66 | 上川 | 渋崎橋（諏訪市） | 長野県 | 02／02 |

| | 項目 | 単位 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採取月日 | | 10/12 | 10/12 | 11/9 | 11/9 | 12/7 | 12/7 | 1/11 | 1/11 | 2/1 | 2/1 | 3/1 | 3/1 |
| | 採取時刻 | | 8:39 | 12:54 | 8:39 | 13:02 | 8:55 | 13:00 | 8:52 | 12:55 | 8:50 | 12:52 | 8:39 | 12:55 |
| | 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) | 0.20 | 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 | | 薄曇り | 曇り | 快晴 | 快晴 | 晴れ | 晴れ | 快晴 | 快晴 | 晴れ | 曇り | 晴れ | 快晴 |
| | 流況 | | 通常の状況 | 憩流 | 通常の状況 | 憩流 | 通常の状況 | 通常の状況 | 憩流 | 憩流 | 凍結 | 憩流 | 憩流 | 憩流 |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 魚臭(微) | 魚臭(微) | 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 | (℃) | 14.9 | 20.2 | 9.4 | 17.6 | 2.0 | 7.0 | -4.5 | 1.0 | -2.5 | 0.5 | 7.5 | 17.5 |
| | 水温 | (℃) | 12.1 | 13.5 | 7.3 | 8.7 | 5.4 | 6.3 | 1.3 | 2.3 | 0.8 | 1.2 | 6.1 | 6.6 |
| | 流量 | ($m^3$／sec) | 9.0 | | 6.9 | | 3.8 | 3.6 | | | | | | |
| | 全水深 | (m) | 1.2 | 1.2 | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.1 | 1.1 |
| | 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | ｐＨ | | 7.3 | 7.7 | 7.1 | 7.9 | 7.3 | 7.8 | 7.3 | 7.6 | 7.4 | 7.9 | 8.2 | 7.8 |
| | ＤＯ | (mg／L) | 9.5 | 9.7 | 10 | 11 | 10 | 10 | 12 | 11 | 12 | 11 | 10 | 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) | 1.0 | 0.8 | 1.0 | 0.7 | 0.8 | 1.0 | 0.8 | 0.9 | 0.8 | 0.9 | 0.9 | 0.8 |
| | ＳＳ | (mg／L) | 1 | 1 | < 1 | < 1 | 1 | < 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| | 大腸菌数 | (CFU／100ml) | 93 | 18 | 71 | 6 | 42 | 3 | 25 | 17 | 20 | 4 | 31 | 1 |
| | 全窒素 | (mg／L) | 0.80 | | 0.51 | | 0.60 | | 0.54 | | 0.58 | | 0.57 | |
| | 全燐 | (mg／L) | 0.026 | | 0.024 | | 0.023 | | 0.026 | | 0.036 | | 0.028 | |
| 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) | | | < 0.01 | | | | | | < 0.01 | | | |
| | 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) | | | 0.49 | | | | | | 0.50 | | | |
| | 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) | | | 0.51 | | | | | | 0.52 | | | |
| | ふっ素 | (mg／L) | | | 0.10 | | | | | | 0.11 | | | |
| | ほう素 | (mg／L) | | | 0.25 | | | | | | 0.30 | | | |
| | 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) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシン銅（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) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス（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) | | | | | | | | | | | | |
| | PFOS及びPFOA | (ng／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | 全亜鉛 | (mg／L) | | | 0.003 | | | | | | 0.004 | | | |
| | ノニルフェノール | (mg／L) | | | < 0.00006 | | | | | | < 0.00006 | | | |
| | LAS | (mg／L) | | | 0.0008 | | | | | | < 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) | | | 13 | | | | | | 15 | | | |
| | 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) | | | 160 | | | | | | 24 | | | |
| | プレチラクロール | (μg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | | | 憩流のため浮子流れず流量測定不可 | | | 憩流のため浮子流れず流量測定不可 | | | 憩流のため浮子流れず流量測定不可 | | | | | |

※1　水生生物保全項目（環境基準）

※2　水生生物保全項目（要監視）

# 公共用水域水質測定結果個表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | 地点名 | 調査担当機関名 | 枚目／枚数 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20-002-01 | Ａイ<br>生物Ａイ | 2022 | 0 | 67 | 砥川 | 鷹の橋（下諏訪町） | 長野県 | 01／01 |

| 区分 | 項目 | 単位 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採取月日 | | 4/13 | 5/11 | 6/1 | 7/6 | 8/3 | 9/7 | 10/12 | 11/9 | 12/7 | 1/11 | 2/1 | 3/1 |
| | 採取時刻 | | 9:47 | 10:01 | 9:40 | 9:48 | 9:53 | 9:55 | 10:06 | 7:33 | 7:20 | 9:49 | 9:17 | 7:06 |
| | 採取位置 | | 流心（中央） | 流心（中央） | 流心（中央） | 流心（中央） | 流心（中央） | 流心（中央） | 流心（中央） | 流心（中央） | 流心（中央） | 流心（中央） | 流心（中央） | 流心（中央） |
| | 採取水深 | (m) | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 |
| 一般項目 | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 快晴 | 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 | (℃) | 24.0 | 21.0 | 24.0 | 30.7 | 33.3 | 23.5 | 17.0 | 6.1 | 4.5 | 3.0 | 4.5 | 1.0 |
| | 水温 | (℃) | 13.4 | 13.0 | 13.8 | 19.6 | 20.5 | 16.9 | 13.3 | 5.8 | 4.0 | 0.4 | 0.5 | 2.2 |
| | 流量 | ($m^3$／sec) | 1.3 | 1.7 | 1.3 | 1.5 | 2.3 | 4.0 | 2.8 | 1.1 | 1.2 | 1.0 | 0.62 | 1.0 |
| | 全水深 | (m) | 0.094 | 0.11 | 0.10 | 0.10 | 0.14 | 0.14 | 0.36 | 0.14 | 0.14 | 0.14 | 0.12 | 0.14 |
| | 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | ｐＨ | | 7.4 | 7.7 | 7.6 | 7.6 | 7.5 | 7.5 | 7.2 | 7.5 | 7.1 | 7.0 | 6.8 | 7.1 |
| | ＤＯ | (mg／L) | 9.9 | 10 | 9.8 | 8.9 | 8.6 | 9.3 | 9.8 | 11 | 11 | 12 | 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) | 0.9 | 0.7 | 1.0 | 1.0 | 1.1 | 1.3 | 0.8 | 0.9 | 0.9 | 1.2 | 1.1 | 0.9 |
| | ＳＳ | (mg／L) | 1 | 1 | 3 | 2 | 4 | 5 | 2 | 5 | 7 | 13 | 18 | 4 |
| | 大腸菌数 | (CFU／100ml) | 13 | 9 | 17 | 63 | 56 | 300 | 44 | 15 | 100 | 2 | 8 | 2 |
| | 全窒素 | (mg／L) | 0.25 | 0.45 | 0.36 | 0.37 | 0.50 | 0.50 | 0.40 | 0.29 | 0.36 | 0.34 | 0.35 | 0.32 |
| | 全燐 | (mg／L) | 0.009 | 0.010 | 0.016 | 0.013 | 0.015 | 0.017 | 0.010 | 0.009 | 0.011 | 0.021 | 0.025 | 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) | | < 0.01 | | | < 0.01 | | | < 0.01 | | | < 0.01 | |
| | 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) | | 0.44 | | | 0.49 | | | 0.29 | | | 0.32 | |
| | 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 | | | 0.51 | | | 0.31 | | | 0.34 | |
| | 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) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシン銅（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) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス（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) | | | | | | | | | | | | |
| | PFOS及びPFOA | (ng／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※１ | 全亜鉛 | (mg／L) | | 0.002 | | | 0.002 | | | 0.002 | | | 0.002 | |
| | ノニルフェノール | (mg／L) | | < 0.00006 | | | < 0.00006 | | | < 0.00006 | | | < 0.00006 | |
| | LAS | (mg／L) | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | | 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) | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化物イオン | (mg／L) | | 3.0 | | | 2.3 | | | 2.6 | | | 3.6 | |
| | 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 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | 80 | 78 | > 100 |
| | ふん便性大腸菌群数 | (個／100ml) | | 8 | | | 110 | | | 14 | | | 4 | |
| | プレチラクロール | (μg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | | | | 上流にて工事のため工事開始前に試料採取 | | | | 上流にて工事のため工事開始前に試料採取 |

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | 地点名 | 調査担当機関名 | 枚目／枚数 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20-003-01 | Ａイ<br>生物Ａイ | 2022 | 0 | 68 | 横河川 | よこかわ川橋（岡谷市） | 長野県 | 01／01 |

| 区分 | 項目 | 単位 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採取月日 | | 4/13 | 5/11 | 6/1 | 7/6 | 8/3 | 9/7 | 10/12 | 11/9 | 12/7 | 1/11 | 2/1 | 3/1 |
| | 採取時刻 | | 10:12 | 10:25 | 10:24 | 10:08 | 10:15 | 10:15 | 10:31 | 7:10 | 7:08 | 10:10 | 9:41 | 9:57 |
| | 採取位置 | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) |
| | 採取水深 | (m) | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 |
| 一般項目 | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 快晴 | 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 | (℃) | 25.5 | 22.3 | 26.2 | 30.5 | 35.0 | 23.5 | 18.2 | 2.0 | 2.0 | 5.0 | 7.7 | 7.8 |
| | 水温 | (℃) | 15.4 | 13.8 | 15.4 | 20.5 | 21.4 | 16.9 | 13.4 | 5.7 | 4.3 | 1.5 | 1.4 | 6.6 |
| | 流量 | ($m^3$／sec) | 0.41 | 0.62 | 0.53 | 0.54 | 0.87 | 3.2 | | 0.62 | 0.46 | 0.42 | 1.0 | 0.33 |
| | 全水深 | (m) | 0.11 | 0.13 | 0.11 | 0.11 | 0.15 | 0.26 | | 0.12 | 0.096 | 0.090 | 0.17 | 0.084 |
| | 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | ｐＨ | | 7.4 | 7.8 | 7.6 | 7.7 | 7.6 | 7.5 | 7.3 | 7.6 | 6.9 | 7.9 | 7.2 | 8.1 |
| | ＤＯ | (mg／L) | 9.4 | 9.5 | 9.3 | 8.4 | 8.4 | 9.2 | 9.3 | 11 | 11 | 11 | 12 | 11 |
| | ＢＯＤ | (mg／L) | ＜ 0.5 | 0.5 | 0.5 | ＜ 0.5 | ＜ 0.5 | ＜ 0.5 | 0.9 | ＜ 0.5 | ＜ 0.5 | ＜ 0.5 | ＜ 0.5 | ＜ 0.5 |
| | ＣＯＤ | (mg／L) | 1.1 | 0.6 | 0.9 | 0.9 | 1.1 | 1.1 | 0.7 | 0.6 | 0.9 | 1.3 | 1.0 | 0.9 |
| | ＳＳ | (mg／L) | 3 | 2 | 2 | 2 | 4 | 9 | 4 | 1 | 4 | 11 | 8 | 1 |
| | 大腸菌数 | (CFU／100ml) | 3 | 18 | 90 | 48 | 57 | 190 | 58 | 42 | 16 | 41 | 100 | 47 |
| | 全窒素 | (mg／L) | 0.29 | 0.50 | 0.36 | 0.41 | 0.50 | 0.49 | 0.49 | 0.32 | 0.43 | 0.40 | 0.42 | 0.29 |
| | 全燐 | (mg／L) | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.018 | 0.018 | 0.023 | 0.019 | 0.012 | 0.015 | 0.028 | 0.025 | 0.010 |
| 健康項目 | カドミウム | (mg／L) | | ＜ 0.0003 | | | ＜ 0.0003 | | | ＜ 0.0003 | | | ＜ 0.0003 | |
| | 全シアン | (mg／L) | | ＜ 0.1 | | | ＜ 0.1 | | | ＜ 0.1 | | | ＜ 0.1 | |
| | 鉛 | (mg／L) | | ＜ 0.005 | | | ＜ 0.005 | | | ＜ 0.005 | | | ＜ 0.005 | |
| | 六価クロム | (mg／L) | | ＜ 0.01 | | | ＜ 0.01 | | | ＜ 0.01 | | | ＜ 0.01 | |
| | 砒素 | (mg／L) | | ＜ 0.005 | | | ＜ 0.005 | | | ＜ 0.005 | | | ＜ 0.005 | |
| | 総水銀 | (mg／L) | | ＜ 0.0005 | | | ＜ 0.0005 | | | ＜ 0.0005 | | | ＜ 0.0005 | |
| | アルキル水銀 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ＰＣＢ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | (mg／L) | | ＜ 0.002 | | | ＜ 0.002 | | | ＜ 0.002 | | | ＜ 0.002 | |
| | 四塩化炭素 | (mg／L) | | ＜ 0.0002 | | | ＜ 0.0002 | | | ＜ 0.0002 | | | ＜ 0.0002 | |
| | 1,2-ジクロロエタン | (mg／L) | | ＜ 0.0004 | | | ＜ 0.0004 | | | ＜ 0.0004 | | | ＜ 0.0004 | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | (mg／L) | | ＜ 0.01 | | | ＜ 0.01 | | | ＜ 0.01 | | | ＜ 0.01 | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg／L) | | ＜ 0.004 | | | ＜ 0.004 | | | ＜ 0.004 | | | ＜ 0.004 | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg／L) | | ＜ 0.0005 | | | ＜ 0.0005 | | | ＜ 0.0005 | | | ＜ 0.0005 | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg／L) | | ＜ 0.0006 | | | ＜ 0.0006 | | | ＜ 0.0006 | | | ＜ 0.0006 | |
| | トリクロロエチレン | (mg／L) | | ＜ 0.001 | | | ＜ 0.001 | | | ＜ 0.001 | | | ＜ 0.001 | |
| | テトラクロロエチレン | (mg／L) | | ＜ 0.0005 | | | ＜ 0.0005 | | | ＜ 0.0005 | | | ＜ 0.0005 | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | (mg／L) | | ＜ 0.0002 | | | ＜ 0.0002 | | | ＜ 0.0002 | | | ＜ 0.0002 | |
| | チウラム | (mg／L) | | ＜ 0.0006 | | | ＜ 0.0006 | | | ＜ 0.0006 | | | ＜ 0.0006 | |
| | シマジン | (mg／L) | | ＜ 0.0003 | | | ＜ 0.0003 | | | ＜ 0.0003 | | | ＜ 0.0003 | |
| | チオベンカルブ | (mg／L) | | ＜ 0.002 | | | ＜ 0.002 | | | ＜ 0.002 | | | ＜ 0.002 | |
| | ベンゼン | (mg／L) | | ＜ 0.001 | | | ＜ 0.001 | | | ＜ 0.001 | | | ＜ 0.001 | |
| | セレン | (mg／L) | | ＜ 0.002 | | | ＜ 0.002 | | | ＜ 0.002 | | | ＜ 0.002 | |
| | 硝酸性窒素 | (mg／L) | | 0.48 | | | 0.48 | | | 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) | | 0.50 | | | 0.50 | | | 0.33 | | | 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) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシン銅（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) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス（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) | | | | | | | | | | | | |
| | PFOS及びPFOA | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※１ | 全亜鉛 | (mg／L) | | 0.001 | | | 0.001 | | | ＜ 0.001 | | | 0.001 | |
| | 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) | | 0.7 | | | 4.4 | | | 0.6 | | | 0.7 | |
| | 濁度 | (度) | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルａ | (μg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性ＣＯＤ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | りん酸態りん | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 透視度 | (cm) | ＞ 100 | ＞ 100 | ＞ 100 | ＞ 100 | ＞ 100 | ＞ 100 | ＞ 100 | ＞ 100 | ＞ 100 | ＞ 100 | 98 | ＞ 100 |
| | ふん便性大腸菌群数 | (個／100ml) | | | | | | | | | | | | |
| | プレチラクロール | (μg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | | | | | 河川工事により濁水のため１km上流で採取 | | | | 河川工事により、水深等測定不可 | 上流にて工事のため工事開始前に試料採取 | | | | |

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | 地点名 | 調査担当機関名 | 枚目／枚数 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20-026-51 | ＡＡイ<br>生物Ａイ | 2022 | 0 | 69 | 木曽川上流 | 新菅橋（木祖村） | 長野県 | 01／01 |

| | 項目 | 単位 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採取月日 | | 4/20 | 5/18 | 6/8 | 7/20 | 8/17 | 9/22 | 10/19 | 11/16 | 12/14 | 1/18 | 2/8 | 3/8 |
| | 採取時刻 | | 11:33 | 13:28 | 10:49 | 11:25 | 13:22 | 11:46 | 12:50 | 14:18 | 11:48 | 11:08 | 13:40 | 11:35 |
| | 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) | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 |
| 一般項目 | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 時々雨 | 雨 | 晴れ | 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 | 灰黄緑色・淡(明) | 無色 | 無色 | 無色 |
| | 気温 | (℃) | 16.8 | 21.3 | 18.7 | 20.7 | 21.6 | 16.2 | 12.0 | 8.8 | 2.1 | 5.2 | 6.1 | 13.5 |
| | 水温 | (℃) | 12.1 | 14.7 | 15.4 | 17.9 | 20.0 | 16.0 | 13.8 | 10.1 | 3.6 | 3.2 | 4.1 | 6.9 |
| | 流量 | ($m^3$／sec) | 4.9 | 7.2 | 10 | 11 | 14 | 6.4 | 8.6 | 6.7 | 5.4 | 4.0 | 3.4 | 3.1 |
| | 全水深 | (m) | 0.65 | 0.74 | 1.12 | 0.92 | 1.48 | 0.81 | 1.03 | 1.05 | 0.85 | 0.59 | 0.49 | 0.53 |
| | 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | ｐＨ | | 7.0 | 7.0 | 7.5 | 7.2 | 7.3 | 7.1 | 7.5 | 7.2 | 6.8 | 6.9 | 7.1 | 7.5 |
| | ＤＯ | (mg／L) | 9.8 | 9.2 | 9.3 | 8.8 | 8.2 | 9.3 | 9.5 | 10 | 11 | 11 | 9.5 | 12 |
| | ＢＯＤ | (mg／L) | 0.9 | < 0.5 | 0.5 | < 0.5 | 0.6 | 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | 0.6 | 0.6 |
| | ＣＯＤ | (mg／L) | 1.8 | 1.3 | 0.9 | 1.5 | 0.9 | 1.4 | 0.8 | 1.0 | < 0.5 | 0.8 | 0.8 | 0.7 |
| | ＳＳ | (mg／L) | 2 | 1 | 1 | 4 | 1 | 4 | < 1 | < 1 | 3 | < 1 | 1 | < 1 |
| | 大腸菌数 | (CFU／100ml) | 7 | 4 | 8 | 73 | 31 | 20 | 7 | 8 | 44 | 4 | 1 | 1 |
| | 全窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 全燐 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ＰＣＢ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | セレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ふっ素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ほう素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,4-ジオキサン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | クロロホルム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン（ＭＥＰ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシン銅（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) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス（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) | | | | | | | | | | | | |
| | PFOS及びPFOA | (ng／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | 全亜鉛 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ノニルフェノール | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 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) | | | | | | | | | | | | |
| | 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) | | | | | | | | | | | | |
| | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20-026-53 | ＡＡイ 生物Ａイ | 2022 | 0 | 70 | 木曽川上流 | 小川橋（上松町） | 長野県 | 01／01 |

| | 項目 | 単位 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採取月日 | | 4/20 | 5/18 | 6/8 | 7/20 | 8/17 | 9/22 | 10/19 | 11/16 | 12/14 | 1/18 | 2/8 | 3/8 |
| | 採取時刻 | | 9:33 | 9:11 | 9:13 | 9:33 | 9:33 | 9:52 | 9:34 | 10:35 | 9:55 | 9:29 | 9:31 | 9:53 |
| | 採取位置 | | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 |
| | 採取水深 | (m) | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 |
| 一般項目 | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 雨 | 快晴 | 晴れ | 曇り | 晴れ | 快晴 | 快晴 |
| | 流況 | | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 流量大(大雨、雪どけ) | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 緑褐色・中 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 |
| | 気温 | (℃) | 14.0 | 15.4 | 17.0 | 21.7 | 21.8 | 17.4 | 10.8 | 10.8 | 3.6 | 4.4 | 4.9 | 7.6 |
| | 水温 | (℃) | 10.3 | 10.6 | 15.3 | 16.8 | 20.3 | 14.8 | 12.5 | 9.8 | 5.0 | 3.4 | 3.9 | 6.0 |
| | 流量 | ($m^3$／sec) | 9.1 | 12 | 15 | 100 | 18 | 38 | 12 | 14 | 8.7 | 13 | 6.9 | 7.4 |
| | 全水深 | (m) | 0.91 | 1.04 | 1.07 | 1.66 | 1.12 | 1.40 | 1.06 | 1.01 | 0.90 | 1.09 | 1.06 | 0.98 |
| | 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | ｐＨ | | 6.9 | 7.0 | 7.9 | 7.1 | 7.4 | 7.3 | 7.2 | 7.7 | 7.0 | 7.4 | 7.1 | 7.2 |
| | ＤＯ | (mg／L) | 11 | 10 | 10 | 9.5 | 9.7 | 10 | 10 | 11 | 11 | 13 | 13 | 12 |
| | ＢＯＤ | (mg／L) | < 0.5 | < 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 0.7 | 0.5 | 0.6 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | 0.6 |
| | ＣＯＤ | (mg／L) | 1.1 | 1.6 | 1.3 | 2.3 | *1.3* | 1.2 | 0.8 | 1.1 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 1.0 |
| | ＳＳ | (mg／L) | 1 | 1 | < 1 | 14 | *1* | 1 | < 1 | < 1 | < 1 | 1 | < 1 | < 1 |
| | 大腸菌数 | (CFU／100ml) | 21 | 13 | 4 | 78 | *78* | 84 | 64 | 40 | 15 | 30 | 11 | 12 |
| | 全窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 全燐 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ＰＣＢ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | セレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ふっ素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ほう素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,4-ジオキサン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | クロロホルム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン（ＭＥＰ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシン銅（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) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス（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) | | | | | | | | | | | | |
| | PFOS及びPFOA | (ng／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※１ | 全亜鉛 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ノニルフェノール | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 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) | | | | | | | | | | | | |
| | 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 | 63 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 |
| | ふん便性大腸菌群数 | (個／100ml) | | | | | | | | | | | | |
| | プレチラクロール | (μg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | 洪水の影響で流量多く、やや濁りあり。 | | | | | | | | |

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | 地点名 | 調査担当機関名 | 枚目／枚数 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20-026-54 | ＡＡイ<br>生物Ａイ | 2022 | 0 | 71 | 木曽川上流 | 三根橋（南木曽町） | 長野県 | 01／01 |

| 区分 | 項目 | 単位 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採取月日 | | 4/20 | 5/18 | 6/8 | 7/20 | 8/17 | 9/22 | 10/19 | 11/16 | 12/14 | 1/18 | 2/8 | 3/8 |
| | 採取時刻 | | 8:07 | 8:01 | 8:02 | 8:07 | 8:09 | 8:10 | 8:00 | 8:05 | 8:27 | 8:13 | 8:07 | 8:10 |
| | 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) | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 |
| 一般項目 | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | 快晴 | 晴れ | 曇り | 晴れ | 快晴 | 快晴 |
| | 流況 | | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 流量大（大雨、雪どけ） | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 緑褐色・中 | 緑褐色・淡（明） | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 |
| | 気温 | (℃) | 14.3 | 15.2 | 16.1 | 22.2 | 22.1 | 19.2 | 11.1 | 7.4 | 4.9 | 0.8 | 3.8 | 4.7 |
| | 水温 | (℃) | 9.6 | 11.2 | 14.7 | 17.0 | *19.7* | 16.3 | 12.6 | 9.2 | 6.3 | 4.0 | 3.2 | 5.5 |
| | 流量 | ($m^3$／sec) | 25 | 27 | 24 | 340 | *51* | 25 | 44 | 16 | 15 | 19 | 8.7 | 16 |
| | 全水深 | (m) | 1.80 | 1.32 | 1.84 | 2.64 | *1.82* | 1.61 | 1.51 | 1.46 | 1.53 | 1.62 | 1.26 | 1.43 |
| | 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | ｐＨ | | 7.0 | 7.1 | 8.0 | 6.9 | 6.9 | 7.9 | 7.3 | 8.0 | 7.2 | 7.6 | 7.3 | 7.4 |
| | ＤＯ | (mg／L) | 11 | 10 | 10 | 10 | 9.5 | 10 | 10 | 10 | 11 | 12 | 12 | 13 |
| | 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 | 0.7 |
| | ＣＯＤ | (mg／L) | 1.2 | 1.5 | 1.0 | 3.1 | 2.6 | 1.3 | 1.0 | 1.1 | 0.7 | 0.6 | 0.9 | 1.1 |
| | ＳＳ | (mg／L) | 1 | ＜ 1 | ＜ 1 | 17 | 4 | ＜ 1 | ＜ 1 | ＜ 1 | ＜ 1 | 2 | ＜ 1 | 2 |
| | 大腸菌数 | (CFU／100ml) | 5 | 21 | 13 | 59 | 120 | 170 | 40 | 40 | 27 | 23 | 87 | 65 |
| | 全窒素 | (mg／L) | | 0.41 | | | 0.28 | | | 0.21 | | | 0.25 | |
| | 全燐 | (mg／L) | | 0.024 | | | 0.021 | | | 0.010 | | | 0.039 | |
| 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) | | ＜ 0.01 | | | ＜ 0.01 | | | ＜ 0.01 | | | ＜ 0.01 | |
| | 砒素 | (mg／L) | | ＜ 0.005 | | | ＜ 0.005 | | | ＜ 0.005 | | | ＜ 0.005 | |
| | 総水銀 | (mg／L) | | ＜ 0.0005 | | | ＜ 0.0005 | | | ＜ 0.0005 | | | ＜ 0.0005 | |
| | アルキル水銀 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ＰＣＢ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | (mg／L) | | ＜ 0.002 | | | ＜ 0.002 | | | ＜ 0.002 | | | ＜ 0.002 | |
| | 四塩化炭素 | (mg／L) | | ＜ 0.0002 | | | ＜ 0.0002 | | | ＜ 0.0002 | | | ＜ 0.0002 | |
| | 1,2-ジクロロエタン | (mg／L) | | ＜ 0.0004 | | | ＜ 0.0004 | | | ＜ 0.0004 | | | ＜ 0.0004 | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | (mg／L) | | ＜ 0.01 | | | ＜ 0.01 | | | ＜ 0.01 | | | ＜ 0.01 | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg／L) | | ＜ 0.004 | | | ＜ 0.004 | | | ＜ 0.004 | | | ＜ 0.004 | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg／L) | | ＜ 0.0005 | | | ＜ 0.0005 | | | ＜ 0.0005 | | | ＜ 0.0005 | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg／L) | | ＜ 0.0006 | | | ＜ 0.0006 | | | ＜ 0.0006 | | | ＜ 0.0006 | |
| | トリクロロエチレン | (mg／L) | | ＜ 0.001 | | | ＜ 0.001 | | | ＜ 0.001 | | | ＜ 0.001 | |
| | テトラクロロエチレン | (mg／L) | | ＜ 0.0005 | | | ＜ 0.0005 | | | ＜ 0.0005 | | | ＜ 0.0005 | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | (mg／L) | | ＜ 0.0002 | | | ＜ 0.0002 | | | ＜ 0.0002 | | | ＜ 0.0002 | |
| | チウラム | (mg／L) | | ＜ 0.0006 | | | ＜ 0.0006 | | | ＜ 0.0006 | | | ＜ 0.0006 | |
| | シマジン | (mg／L) | | ＜ 0.0003 | | | ＜ 0.0003 | | | ＜ 0.0003 | | | ＜ 0.0003 | |
| | チオベンカルブ | (mg／L) | | ＜ 0.002 | | | ＜ 0.002 | | | ＜ 0.002 | | | ＜ 0.002 | |
| | ベンゼン | (mg／L) | | ＜ 0.001 | | | ＜ 0.001 | | | ＜ 0.001 | | | ＜ 0.001 | |
| | セレン | (mg／L) | | ＜ 0.002 | | | ＜ 0.002 | | | ＜ 0.002 | | | ＜ 0.002 | |
| | 硝酸性窒素 | (mg／L) | | 0.24 | | | 0.20 | | | 0.15 | | | 0.21 | |
| | 亜硝酸性窒素 | (mg／L) | | ＜ 0.02 | | | ＜ 0.02 | | | ＜ 0.02 | | | ＜ 0.02 | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg／L) | | 0.26 | | | 0.22 | | | 0.17 | | | 0.23 | |
| | ふっ素 | (mg／L) | | ＜ 0.08 | | | 0.08 | | | ＜ 0.08 | | | 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) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシン銅（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) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス（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) | | | | | | | | | | | | |
| | PFOS及びPFOA | (ng／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※１ | 全亜鉛 | (mg／L) | | 0.001 | | | 0.001 | | | 0.001 | | | 0.009 | |
| | 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) | | 1.5 | | | 0.7 | | | 2.4 | | | 2.7 | |
| | 濁度 | (度) | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルａ | (μg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性ＣＯＤ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | りん酸態りん | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 透視度 | (cm) | ＞ 100 | ＞ 100 | ＞ 100 | 56 | ＞ 100 | ＞ 100 | ＞ 100 | ＞ 100 | ＞ 100 | ＞ 100 | ＞ 100 | ＞ 100 |
| | ふん便性大腸菌群数 | (個／100ml) | | | | | | | | | | | | |
| | プレチラクロール | (μg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | 降水の影響で流量多く、やや濁りあり。 | | | | | | | | |

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | 地点名 | 調査担当機関名 | 枚目／枚数 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20-046-01 | ＡＡイ | 2022 | 0 | 72 | 王滝川 | 桑原（木曽町） | 長野県 | 01／01 |

| 区分 | 項目 | 単位 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採取月日 | | 4/20 | 5/18 | 6/8 | 7/20 | 8/17 | 9/22 | 10/19 | 11/16 | 12/14 | 1/18 | 2/8 | 3/8 |
| | 採取時刻 | | 10:28 | 11:44 | 9:57 | 10:30 | 11:50 | 10:55 | 10:16 | 12:53 | 10:46 | 10:16 | 10:27 | 10:45 |
| | 採取位置 | | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 |
| | 採取水深 | (m) | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 |
| 一般項目 | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 時々雨 | 雨 | 快晴 | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 快晴 |
| | 流況 | | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 流量大(大雨、雪どけ) | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 流量大(大雨、雪どけ) | 流量大(大雨、雪どけ) | 通常の状況 |
| | 臭気 | | 無臭 | 蒼草臭(微) | 無臭 | 川藻臭(微) | 川藻臭(微) | 川藻臭(微) | 無臭 | 川藻臭(微) | 無臭 | 川藻臭(微) | 無臭 | 無臭 |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 黄緑色・中 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 |
| | 気温 | (℃) | 17.2 | 23.2 | 19.9 | 23.5 | 24.4 | 20.1 | 12.8 | 12.1 | 3.6 | 6.4 | 8.4 | 13.2 |
| | 水温 | (℃) | 10.4 | 14.4 | 15.3 | 15.8 | 18.8 | 16.1 | 12.8 | 9.9 | 5.4 | 3.8 | 4.3 | 6.2 |
| | 流量 | ($m^3$／sec) | 0.78 | 0.97 | 1.4 | 4.5 | 1.8 | 1.3 | 1.5 | 1.6 | 1.2 | 35 | 44 | 0.80 |
| | 全水深 | (m) | 0.40 | 0.50 | 0.50 | 0.75 | 0.60 | 0.56 | 0.60 | 0.58 | 0.55 | 1.10 | 1.12 | 0.44 |
| | 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | ｐＨ | | 7.0 | 6.8 | 7.0 | 7.4 | 7.0 | 6.8 | 6.9 | 6.8 | 6.6 | 7.1 | 7.1 | 7.1 |
| | ＤＯ | (mg／L) | 10 | 10 | 10 | 9.6 | 9.9 | 9.5 | 9.7 | 11 | 11 | 12 | 12 | 11 |
| | ＢＯＤ | (mg／L) | 0.7 | 0.6 | 0.6 | ＜ 0.5 | 0.9 | 0.6 | ＜ 0.5 | 0.5 | ＜ 0.5 | ＜ 0.5 | 0.7 | 0.6 |
| | ＣＯＤ | (mg／L) | 0.8 | 1.1 | 1.0 | 2.5 | 1.4 | 1.4 | 0.8 | 1.1 | 0.6 | 0.6 | 0.8 | 0.7 |
| | ＳＳ | (mg／L) | ＜ 1 | ＜ 1 | ＜ 1 | 3 | 1 | ＜ 1 | ＜ 1 | 1 | ＜ 1 | 1 | 1 | ＜ 1 |
| | 大腸菌数 | (CFU／100ml) | 1 | 2 | 1 | 35 | 28 | 22 | 6 | 4 | 4 | 3 | 3 | ＜ 1 |
| | 全窒素 | (mg／L) | | 0.39 | | | 0.11 | | | 0.09 | | | 0.17 | |
| | 全燐 | (mg／L) | | 0.018 | | | 0.016 | | | 0.025 | | | 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) | | ＜ 0.01 | | | ＜ 0.01 | | | ＜ 0.01 | | | ＜ 0.01 | |
| | 砒素 | (mg／L) | | ＜ 0.005 | | | ＜ 0.005 | | | ＜ 0.005 | | | ＜ 0.005 | |
| | 総水銀 | (mg／L) | | ＜ 0.0005 | | | ＜ 0.0005 | | | ＜ 0.0005 | | | ＜ 0.0005 | |
| | アルキル水銀 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ＰＣＢ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | (mg／L) | | ＜ 0.002 | | | ＜ 0.002 | | | ＜ 0.002 | | | ＜ 0.002 | |
| | 四塩化炭素 | (mg／L) | | ＜ 0.0002 | | | ＜ 0.0002 | | | ＜ 0.0002 | | | ＜ 0.0002 | |
| | 1,2-ジクロロエタン | (mg／L) | | ＜ 0.0004 | | | ＜ 0.0004 | | | ＜ 0.0004 | | | ＜ 0.0004 | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | (mg／L) | | ＜ 0.01 | | | ＜ 0.01 | | | ＜ 0.01 | | | ＜ 0.01 | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg／L) | | ＜ 0.004 | | | ＜ 0.004 | | | ＜ 0.004 | | | ＜ 0.004 | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg／L) | | ＜ 0.0005 | | | ＜ 0.0005 | | | ＜ 0.0005 | | | ＜ 0.0005 | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg／L) | | ＜ 0.0006 | | | ＜ 0.0006 | | | ＜ 0.0006 | | | ＜ 0.0006 | |
| | トリクロロエチレン | (mg／L) | | ＜ 0.001 | | | ＜ 0.001 | | | ＜ 0.001 | | | ＜ 0.001 | |
| | テトラクロロエチレン | (mg／L) | | ＜ 0.0005 | | | ＜ 0.0005 | | | ＜ 0.0005 | | | ＜ 0.0005 | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | (mg／L) | | ＜ 0.0002 | | | ＜ 0.0002 | | | ＜ 0.0002 | | | ＜ 0.0002 | |
| | チウラム | (mg／L) | | ＜ 0.0006 | | | ＜ 0.0006 | | | ＜ 0.0006 | | | ＜ 0.0006 | |
| | シマジン | (mg／L) | | ＜ 0.0003 | | | ＜ 0.0003 | | | ＜ 0.0003 | | | ＜ 0.0003 | |
| | チオベンカルブ | (mg／L) | | ＜ 0.002 | | | ＜ 0.002 | | | ＜ 0.002 | | | ＜ 0.002 | |
| | ベンゼン | (mg／L) | | ＜ 0.001 | | | ＜ 0.001 | | | ＜ 0.001 | | | ＜ 0.001 | |
| | セレン | (mg／L) | | ＜ 0.002 | | | ＜ 0.002 | | | ＜ 0.002 | | | ＜ 0.002 | |
| | 硝酸性窒素 | (mg／L) | | 0.28 | | | 0.07 | | | 0.05 | | | 0.07 | |
| | 亜硝酸性窒素 | (mg／L) | | ＜ 0.02 | | | ＜ 0.02 | | | ＜ 0.02 | | | ＜ 0.02 | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg／L) | | 0.30 | | | 0.09 | | | 0.07 | | | 0.09 | |
| | ふっ素 | (mg／L) | | ＜ 0.08 | | | ＜ 0.08 | | | 0.09 | | | ＜ 0.08 | |
| | ほう素 | (mg／L) | | 0.13 | | | 0.11 | | | 0.15 | | | 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) | | | | | | | | | | | | |
| | 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) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシン銅（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) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス（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) | | | | | | | | | | | | |
| | PFOS及びPFOA | (ng／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | 全亜鉛 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ノニルフェノール | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 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) | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化物イオン | (mg／L) | | 12 | | | 9.9 | | | 15 | | | 7.2 | |
| | 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 | ＞ 100 | ＞ 100 | ＞ 100 | ＞ 100 |
| | ふん便性大腸菌群数 | (個／100ml) | | | | | | | | | | | | |
| | プレチラクロール | (μg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | 降雨の影響で濁り多い | | | | | | | | |

※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 | ＡＡイ 生物特Ａイ | 2022 | 0 | 73 | 王滝川 | 松原橋（王滝村） | 長野県 | 01／01 |

| | 項目 | 単位 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採取月日 | | 5/18 | 8/17 | 11/16 | 2/8 | | | | | | | | |
| | 採取時刻 | | 10:55 | 11:03 | 12:03 | 11:46 | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | | | | | | | | |
| | 採取水深 | (m) | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | | | | | | | | |
| 一般項目 | 天候 | | 晴れ | 時々雨 | 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 | 灰黄緑色 | 無色 | 無色 | | | | | | | | |
| | 気温 | (℃) | 22.3 | 22.3 | 8.8 | 7.5 | | | | | | | | |
| | 水温 | (℃) | 12.3 | 17.2 | 9.4 | 5.7 | | | | | | | | |
| | 流量 | ($m^3$／sec) | 5.2 | 24 | 8.0 | 4.8 | | | | | | | | |
| | 全水深 | (m) | 0.75 | 0.84 | 0.74 | 0.59 | | | | | | | | |
| | 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | ｐＨ | | 6.7 | 6.9 | 7.0 | 7.2 | | | | | | | | |
| | ＤＯ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ＢＯＤ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ＣＯＤ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ＳＳ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 大腸菌数 | (CFU／100ml) | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 全燐 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ＰＣＢ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | セレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ふっ素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ほう素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,4-ジオキサン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | クロロホルム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン（ＭＥＰ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシン銅（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) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス（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) | | | | | | | | | | | | |
| | PFOS及びPFOA | (ng／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | 全亜鉛 | (mg／L) | 0.010 | 0.015 | 0.003 | 0.006 | | | | | | | | |
| | 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) | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | | | | | | | | |
| | 塩化物イオン | (mg／L) | 9.1 | 7.3 | 7.7 | 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 | 72 | > 100 | > 100 | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | (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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20-046-03 | ＡＡイ<br>生物Ａイ | 2022 | 0 | 74 | 西野川 | 本社橋（木曽町） | 長野県 | 01／01 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採取月日 | | 5/18 | 8/17 | 11/16 | 2/8 | | | | | | | | |
| | 採取時刻 | | 9:58 | 10:23 | 11:25 | 11:05 | | | | | | | | |
| | 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 | | 晴れ | 時々雨 | 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 | (℃) | 14.8 | 21.1 | 10.9 | 7.9 | | | | | | | | |
| | 水温 | (℃) | 11.3 | 17.6 | 9.1 | 5.3 | | | | | | | | |
| | 流量 | ($m^3$／sec) | 5.1 | 2.5 | 1.8 | 1.0 | | | | | | | | |
| | 全水深 | (m) | 0.90 | 0.90 | 0.68 | 0.73 | | | | | | | | |
| | 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | ｐＨ | | 7.0 | 7.3 | 7.2 | 7.0 | | | | | | | | |
| | ＤＯ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ＢＯＤ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ＣＯＤ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ＳＳ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 大腸菌数 | (CFU／100ml) | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 全燐 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ＰＣＢ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | セレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ふっ素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ほう素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,4-ジオキサン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | クロロホルム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン（ＭＥＰ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシン銅（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) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス（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) | | | | | | | | | | | | |
| | PFOS及びPFOA | (ng／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※１ | 全亜鉛 | (mg／L) | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 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) | | | | | | | | | | | | |
| | 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) | | | | | | | | | | | | |
| | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20-027-51 | ＡＡイ<br>生物Ａイ | 2022 | 0 | 75 | 富士川（１） | 武智川合流点上（富士見町） | 長野県 | 01／01 |

| 区分 | 項目 | 単位 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採取月日 | | 4/13 | 5/11 | 6/1 | 7/6 | 8/3 | 9/7 | 10/12 | 11/9 | 12/7 | 1/11 | 2/1 | 3/1 |
| | 採取時刻 | | 10:11 | 10:45 | 10:26 | 10:08 | 10:22 | 10:03 | 10:01 | 10:14 | 10:58 | 10:21 | 10:26 | 10:04 |
| | 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 | | 薄曇り | 曇り | 薄曇り | 曇り | 晴れ | 雨 | 曇り | 快晴 | 曇り | 快晴 | 晴れ | 快晴 |
| | 流況 | | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 流量大(大雨、雪どけ) | 濁り多し(上流または近海で工事) | 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 | 茶色・淡(明) | 無色 | 無色 |
| | 気温 | (℃) | 22.0 | 22.0 | 23.0 | 27.5 | 29.5 | 23.5 | 18.4 | 16.4 | 8.0 | 0.5 | −3.0 | 14.0 |
| | 水温 | (℃) | 11.3 | 11.4 | 13.8 | 17.8 | 20.4 | 17.5 | 12.4 | 9.7 | 8.1 | 3.5 | 3.2 | 6.9 |
| | 流量 | ($m^3$／sec) | 2.9 | 3.4 | 3.0 | 3.0 | 4.4 | 3.6 | 6.3 | 4.4 | 7.7 | 2.1 | 1.4 | 0.88 |
| | 全水深 | (m) | 0.19 | 0.18 | 0.16 | 0.17 | 0.18 | 0.20 | 0.18 | 0.18 | 0.23 | 0.18 | 0.19 | 0.18 |
| | 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | ｐＨ | | 8.1 | 8.0 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.1 | 7.9 | 7.5 | 7.8 | 7.9 | 8.0 | 8.4 |
| | ＤＯ | (mg／L) | 9.6 | 9.9 | 9.5 | 8.7 | 8.3 | 9.0 | 9.5 | 10 | 10 | 11 | 11 | 10 |
| | ＢＯＤ | (mg／L) | 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | 0.6 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 |
| | ＣＯＤ | (mg／L) | 1.2 | 0.5 | 0.5 | 0.7 | 0.8 | 1.2 | 0.7 | 0.5 | 0.5 | 0.7 | < 0.5 | < 0.5 |
| | ＳＳ | (mg／L) | 5 | 2 | 1 | 3 | 1 | 9 | 6 | < 1 | < 1 | 4 | 1 | < 1 |
| | 大腸菌数 | (CFU／100ml) | 4 | 21 | 26 | 68 | 33 | 160 | 38 | 10 | 8 | 11 | 1 | 5 |
| | 全窒素 | (mg／L) | | 0.48 | | | 0.42 | | | 0.32 | | | 0.40 | |
| | 全燐 | (mg／L) | | 0.008 | | | 0.012 | | | 0.006 | | | 0.007 | |
| 健康項目 | カドミウム | (mg／L) | | < 0.0003 | | | < 0.0003 | | | < 0.0003 | | | < 0.0003 | |
| | 全シアン | (mg／L) | | < 0.1 | | | < 0.1 | | | < 0.1 | | | < 0.1 | |
| | 鉛 | (mg／L) | | < 0.005 | | | < 0.005 | | | < 0.005 | | | < 0.005 | |
| | 六価クロム | (mg／L) | | < 0.01 | | | < 0.01 | | | < 0.01 | | | < 0.01 | |
| | 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) | | 0.47 | | | 0.39 | | | 0.32 | | | 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) | | 0.49 | | | 0.41 | | | 0.34 | | | 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) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシン銅（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) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス（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) | | | | | | | | | | | | |
| | PFOS及びPFOA | (ng／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※１ | 全亜鉛 | (mg／L) | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | 0.001 | | | 0.003 | |
| | ノニルフェノール | (mg／L) | | < 0.00006 | | | < 0.00006 | | | < 0.00006 | | | < 0.00006 | |
| | LAS | (mg／L) | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | |
| ※２ | クロロホルム【再掲】 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ホルムアルデヒド | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 4-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) | | 1.1 | | | 0.6 | | | 0.9 | | | 1.6 | |
| | 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 | > 100 | > 100 | 64 | > 100 | > 100 | > 100 | 98 | > 100 | > 100 |
| | ふん便性大腸菌群数 | (個／100ml) | | | | | | | | | | | | |
| | プレチラクロール | (μg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | | | | | | | | |

全項目（環境基準）

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<br>生物Ａイ | 2022 | 0 | 76 | 矢作川 | 桃田橋（根羽村） | 長野県 | 01／01 |

| 区分 | 項目 | 単位 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採取月日 | | 4/13 | 5/11 | 6/1 | 7/11 | 8/3 | 9/7 | 10/12 | 11/9 | 12/7 | 1/11 | 2/1 | 3/1 |
| | 採取時刻 | | 11:24 | 11:47 | 11:33 | 11:10 | 11:39 | 11:44 | 10:45 | 11:36 | 10:37 | 11:04 | 11:41 | 10:24 |
| | 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 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 雨 | 曇り | 快晴 | 曇り | 快晴 | 曇り | 晴れ |
| | 流況 | | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 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 | (℃) | 25.2 | 18.4 | 22.6 | 25.3 | 31.0 | 24.9 | 18.9 | 15.1 | 5.8 | -1.2 | 3.1 | 8.6 |
| | 水温 | (℃) | 15.0 | 13.2 | 15.3 | 18.3 | 22.6 | 20.9 | 13.6 | 10.1 | 5.9 | 0.3 | 0.8 | 4.1 |
| | 流量 | ($m^3$／sec) | 6.3 | 6.3 | 7.1 | 12 | 10 | 17 | 9.2 | 3.6 | 3.5 | 2.9 | 3.3 | 7.3 |
| | 全水深 | (m) | 0.61 | 0.44 | 0.50 | 0.48 | 0.69 | 0.75 | 0.55 | 0.43 | 0.40 | 0.31 | 0.40 | 0.57 |
| | 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | ｐＨ | | 7.8 | 7.3 | 7.7 | 7.4 | 7.8 | 7.8 | 7.7 | 7.8 | 7.7 | 7.7 | 8.0 | 7.9 |
| | ＤＯ | (mg／L) | 9.9 | 10 | 9.6 | 9.1 | 8.8 | 8.6 | 10 | 11 | 11 | 13 | 13 | 13 |
| | ＢＯＤ | (mg／L) | ＜ 0.5 | ＜ 0.5 | ＜ 0.5 | ＜ 0.5 | 0.8 | ＜ 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | ＜ 0.5 | ＜ 0.5 |
| | ＣＯＤ | (mg／L) | 1.5 | 1.2 | 1.5 | 1.9 | 1.4 | 2.7 | 1.0 | 1.0 | 0.7 | 0.6 | ＜ 0.5 | 0.7 |
| | ＳＳ | (mg／L) | ＜ 1 | ＜ 1 | ＜ 1 | 1 | ＜ 1 | 2 | ＜ 1 | ＜ 1 | ＜ 1 | ＜ 1 | ＜ 1 | ＜ 1 |
| | 大腸菌数 | (CFU／100ml) | ＜ 1 | 4 | 4 | 44 | 30 | 180 | 380 | 4 | 15 | 7 | 6 | 2 |
| | 全窒素 | (mg／L) | | 0.19 | | | 0.25 | | | 0.12 | | | 0.17 | |
| | 全燐 | (mg／L) | | 0.006 | | | 0.005 | | | 0.009 | | | ＜ 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) | | ＜ 0.01 | | | ＜ 0.01 | | | ＜ 0.01 | | | ＜ 0.01 | |
| | 砒素 | (mg／L) | | ＜ 0.005 | | | ＜ 0.005 | | | ＜ 0.005 | | | ＜ 0.005 | |
| | 総水銀 | (mg／L) | | ＜ 0.0005 | | | ＜ 0.0005 | | | ＜ 0.0005 | | | ＜ 0.0005 | |
| | アルキル水銀 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ＰＣＢ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | (mg／L) | | ＜ 0.002 | | | ＜ 0.002 | | | ＜ 0.002 | | | ＜ 0.002 | |
| | 四塩化炭素 | (mg／L) | | ＜ 0.0002 | | | ＜ 0.0002 | | | ＜ 0.0002 | | | ＜ 0.0002 | |
| | 1,2-ジクロロエタン | (mg／L) | | ＜ 0.0004 | | | ＜ 0.0004 | | | ＜ 0.0004 | | | ＜ 0.0004 | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | (mg／L) | | ＜ 0.01 | | | ＜ 0.01 | | | ＜ 0.01 | | | ＜ 0.01 | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg／L) | | ＜ 0.004 | | | ＜ 0.004 | | | ＜ 0.004 | | | ＜ 0.004 | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg／L) | | ＜ 0.0005 | | | ＜ 0.0005 | | | ＜ 0.0005 | | | ＜ 0.0005 | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg／L) | | ＜ 0.0006 | | | ＜ 0.0006 | | | ＜ 0.0006 | | | ＜ 0.0006 | |
| | トリクロロエチレン | (mg／L) | | ＜ 0.001 | | | ＜ 0.001 | | | ＜ 0.001 | | | ＜ 0.001 | |
| | テトラクロロエチレン | (mg／L) | | ＜ 0.0005 | | | ＜ 0.0005 | | | ＜ 0.0005 | | | ＜ 0.0005 | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | (mg／L) | | ＜ 0.0002 | | | ＜ 0.0002 | | | ＜ 0.0002 | | | ＜ 0.0002 | |
| | チウラム | (mg／L) | | ＜ 0.0006 | | | ＜ 0.0006 | | | ＜ 0.0006 | | | ＜ 0.0006 | |
| | シマジン | (mg／L) | | ＜ 0.0003 | | | ＜ 0.0003 | | | ＜ 0.0003 | | | ＜ 0.0003 | |
| | チオベンカルブ | (mg／L) | | ＜ 0.002 | | | ＜ 0.002 | | | ＜ 0.002 | | | ＜ 0.002 | |
| | ベンゼン | (mg／L) | | ＜ 0.001 | | | ＜ 0.001 | | | ＜ 0.001 | | | ＜ 0.001 | |
| | セレン | (mg／L) | | ＜ 0.002 | | | ＜ 0.002 | | | ＜ 0.002 | | | ＜ 0.002 | |
| | 硝酸性窒素 | (mg／L) | | 0.16 | | | 0.16 | | | 0.09 | | | 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) | | 0.18 | | | 0.18 | | | 0.11 | | | 0.15 | |
| | 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) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシン銅（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) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス（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) | | | | | | | | | | | | |
| | PFOS及びPFOA | (ng／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | 全亜鉛 | (mg／L) | | ＜ 0.001 | | | ＜ 0.001 | | | ＜ 0.001 | | | ＜ 0.001 | |
| | 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) | | 3.0 | | | 2.1 | | | 1.9 | | | 3.9 | |
| | 濁度 | (度) | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルａ | (μg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性ＣＯＤ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | りん酸態りん | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 透視度 | (cm) | ＞ 100 | ＞ 100 | ＞ 100 | ＞ 100 | ＞ 100 | ＞ 100 | ＞ 100 | ＞ 100 | ＞ 100 | ＞ 100 | ＞ 100 | ＞ 100 |
| | ふん便性大腸菌群数 | (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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20-017-51 | Ａイ<br>生物Ａイ | 2022 | 0 | 77 | 姫川（１） | 天神宮橋（白馬村） | 長野県 | 01／01 |

| | 項目 | 単位 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採取月日 | | 4/20 | 5/18 | 6/8 | 7/20 | 8/24 | 9/22 | 10/19 | 11/16 | 12/14 | 1/18 | 2/8 | 3/8 |
| | 採取時刻 | | 11:05 | 10:04 | 10:46 | 12:15 | 10:51 | 10:36 | 9:15 | 10:16 | 9:14 | 10:39 | 10:00 | 11:30 |
| | 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 | 0.2 |
| 一般項目 | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | 雪 | 雪 | 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 | 灰色・淡（明） | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 白色・乳白色・淡（明あ9 | 無色 | 黄緑色・淡（明） | 無色 | 無色 |
| | 気温 | (℃) | 14.8 | 18.4 | 17.7 | 27.5 | 28.0 | 18.0 | 8.3 | 4.8 | −0.3 | 1.6 | 4.5 | 13.0 |
| | 水温 | (℃) | 11.1 | 11.6 | 11.5 | 17.1 | 17.5 | 14.0 | 9.9 | 7.3 | 2.7 | 3.7 | 5.2 | 7.4 |
| | 流量 | ($m^3$／sec) | 16 | 21 | 15 | 21 | 18 | 15 | 7.1 | 10 | 5.8 | 7.6 | 6.0 | 5.0 |
| | 全水深 | (m) | 1.0 | 1.0 | 0.68 | 0.85 | 0.87 | 0.98 | 0.95 | 0.93 | 0.63 | 0.71 | 0.67 | 0.56 |
| | 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | ｐＨ | | 7.6 | 7.5 | 7.5 | 7.7 | 7.7 | 7.8 | 7.8 | 7.5 | 7.6 | 7.6 | 7.8 | 7.7 |
| | ＤＯ | (mg／L) | 10 | 10 | 9.8 | 8.8 | 8.7 | 9.6 | 10 | 10 | 11 | 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) | 1.4 | 1.0 | 1.6 | 2.0 | 1.5 | 1.1 | 1.3 | 2.2 | 1.7 | 1.6 | 1.7 | 1.5 |
| | ＳＳ | (mg／L) | 2 | 3 | 9 | 7 | 4 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 |
| | 大腸菌数 | (CFU／100ml) | 60 | 97 | 26 | 74 | 96 | 170 | 150 | 280 | 290 | 660 | 600 | 260 |
| | 全窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 全燐 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ＰＣＢ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | セレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ふっ素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ほう素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,4-ジオキサン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | クロロホルム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン（ＭＥＰ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシン銅（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) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス（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) | | | | | | | | | | | | |
| | PFOS及びPFOA | (ng／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※１ | 全亜鉛 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ノニルフェノール | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 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) | | | | | | | | | | | | |
| | 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) | | | | | | | | | | | | |
| | プレチラクロール | (μg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | | | やや濁り多 | 降雨等で濁り多 | | | | | | | | | | |

※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 | Aイ<br>生物Aイ | 2022 | 0 | 78 | 姫川（1） | 宮本橋（小谷村） | 長野県 | 01／01 |

| 区分 | 項目 | 単位 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採取月日 | | 4/20 | 5/18 | 6/8 | 7/25 | 8/30 | 9/22 | 10/19 | 11/17 | 12/14 | 1/18 | 2/8 | 3/8 |
| | 採取時刻 | | 11:58 | 11:03 | 11:40 | 13:55 | 7:32 | 7:50 | 7:50 | 7:58 | 8:00 | 11:32 | 11:03 | 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) | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 |
| 一般項目 | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 霧雨 | 曇り | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | 雪 | 曇り | 曇り | 晴れ |
| | 流況 | | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 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 | 黄褐色・淡(明) | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 茶褐色・淡(明) | 無色 | 褐色・淡(明) | 無色 |
| | 気温 | (℃) | 19.6 | 21.0 | 17.2 | 28.5 | 21.0 | 16.2 | 8.8 | 6.2 | 1.0 | 2.4 | 5.0 | 15.8 |
| | 水温 | (℃) | 10.3 | 11.0 | 11.6 | 19.0 | 15.5 | 12.9 | 9.9 | 6.7 | 3.5 | 2.9 | 4.9 | 7.8 |
| | 流量 | ($m^3$／sec) | 21 | 23 | 25 | 25 | 19 | 15 | 16 | 5.1 | 7.0 | 4.8 | 3.3 | 4.3 |
| | 全水深 | (m) | 1.2 | 1.4 | 1.0 | 1.0 | 1.1 | 1.0 | 1.1 | 0.75 | 0.62 | 0.67 | 0.51 | 0.61 |
| | 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | ｐＨ | | 7.7 | 7.5 | 7.7 | 7.8 | 7.9 | 8.0 | 8.0 | 8.2 | 7.7 | 7.9 | 8.3 | 7.9 |
| | ＤＯ | (mg／L) | 10 | 10 | 9.9 | 8.7 | 9.4 | 10 | 10 | 12 | 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) | 1.5 | 1.0 | 1.6 | 1.3 | 1.1 | 1.3 | 1.0 | 1.6 | 2.1 | 1.8 | 1.9 | 1.7 |
| | ＳＳ | (mg／L) | 3 | 2 | 8 | 10 | 2 | 2 | 1 | 2 | 8 | 2 | 3 | 1 |
| | 大腸菌数 | (CFU／100ml) | 1700 | 22 | 40 | 86 | 71 | 110 | 56 | 76 | 340 | 130 | 540 | 52 |
| | 全窒素 | (mg／L) | | 0.32 | | | 0.33 | | | 0.26 | | | 0.47 | |
| | 全燐 | (mg／L) | | 0.016 | | | 0.022 | | | 0.060 | | | 0.081 | |
| 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) | | < 0.01 | | | < 0.01 | | | < 0.01 | | | < 0.01 | |
| | 砒素 | (mg／L) | | < 0.005 | | | < 0.005 | | | < 0.005 | | | < 0.005 | |
| | 総水銀 | (mg／L) | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | |
| | アルキル水銀 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ＰＣＢ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | (mg／L) | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | |
| | 四塩化炭素 | (mg／L) | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | |
| | 1,2-ジクロロエタン | (mg／L) | | < 0.0004 | | | < 0.0004 | | | < 0.0004 | | | < 0.0004 | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | (mg／L) | | < 0.01 | | | < 0.01 | | | < 0.01 | | | < 0.01 | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg／L) | | < 0.004 | | | < 0.004 | | | < 0.004 | | | < 0.004 | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg／L) | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg／L) | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | |
| | トリクロロエチレン | (mg／L) | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | |
| | テトラクロロエチレン | (mg／L) | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | (mg／L) | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | |
| | チウラム | (mg／L) | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | |
| | シマジン | (mg／L) | | < 0.0003 | | | < 0.0003 | | | < 0.0003 | | | < 0.0003 | |
| | チオベンカルブ | (mg／L) | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | |
| | ベンゼン | (mg／L) | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | |
| | セレン | (mg／L) | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | |
| | 硝酸性窒素 | (mg／L) | | 0.27 | | | 0.29 | | | 0.22 | | | 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) | | 0.29 | | | 0.31 | | | 0.24 | | | 0.39 | |
| | ふっ素 | (mg／L) | | 0.09 | | | 0.11 | | | 0.08 | | | 0.09 | |
| | ほう素 | (mg／L) | | 0.02 | | | 0.03 | | | 0.04 | | | 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) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシン銅（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) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス（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) | | | | | | | | | | | | |
| | PFOS及びPFOA | (ng／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | 全亜鉛 | (mg／L) | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | 0.001 | |
| | 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) | | 2.1 | | | 2.6 | | | 3.9 | | | 5.7 | |
| | 濁度 | (度) | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルａ | (μg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性ＣＯＤ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | りん酸態りん | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 透視度 | (cm) | > 100 | > 100 | > 100 | 64 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | 93 | > 100 | > 100 | > 100 |
| | ふん便性大腸菌群数 | (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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20-028-51 | ＡＡイ<br>生物Ａイ | 2022 | 0 | 79 | 中津川上流 | 切明（栄村） | 長野県 | 01／01 |

| 区分 | 項目 | 単位 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採取月日 | | 5/18 | 6/8 | 7/20 | 8/17 | 9/21 | 10/19 | 11/16 | | | | | |
| | 採取時刻 | | 12:21 | 12:00 | 11:52 | 12:05 | 12:09 | 12:07 | 12:12 | | | | | |
| | 採取位置 | | 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 | | | | | |
| 一般項目 | 天候 | | 晴れ | 雨 | 曇り | 雨 | 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 | | | | | |
| | 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 | (℃) | 19.4 | 15.0 | 22.1 | 23.5 | 12.9 | 11.8 | 4.9 | | | | | |
| | 水温 | (℃) | 11.4 | 10.7 | 16.8 | 18.4 | 13.0 | 11.5 | 6.1 | | | | | |
| | 流量 | ($m^3$／sec) | 21 | 11 | 2.7 | 2.2 | 5.5 | 2.6 | 2.4 | | | | | |
| | 全水深 | (m) | 1.2 | 1.2 | 0.80 | 0.80 | 0.90 | 0.70 | 0.65 | | | | | |
| | 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | ｐＨ | | 7.5 | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 7.3 | 7.5 | 7.7 | | | | | |
| | ＤＯ | (mg／L) | 10 | 10 | 9.2 | 8.9 | 9.7 | 10 | 11 | | | | | |
| | ＢＯＤ | (mg／L) | < 0.5 | 1.0 | 1.1 | 1.5 | 0.8 | 0.7 | 0.6 | | | | | |
| | ＣＯＤ | (mg／L) | 0.9 | 1.0 | 1.3 | 0.8 | 1.3 | 1.0 | 1.2 | | | | | |
| | ＳＳ | (mg／L) | 1 | 1 | < 1 | < 1 | 1 | < 1 | < 1 | | | | | |
| | 大腸菌数 | (CFU／100ml) | 2 | 8 | 30 | 19 | 12 | 32 | 6 | | | | | |
| | 全窒素 | (mg／L) | 0.17 | | | 0.14 | | | 0.18 | | | | | |
| | 全燐 | (mg／L) | 0.008 | | | 0.004 | | | 0.013 | | | | | |
| 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) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシン銅（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) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス（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) | | | | | | | | | | | | |
| | PFOS及びPFOA | (ng／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※１ | 全亜鉛 | (mg／L) | 0.004 | | | 0.001 | | | 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) | | | | | | | | | | | | |
| | 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 | > 100 | > 100 | > 100 | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | (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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20-504-01 | Ａイ<br>生物Ａイ | 2022 | 0 | 80 | 猪名湖 | 流出部（小海町） | 長野県 | 01／01 |

| 区分 | 項目 | 単位 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採取月日 | | 4/20 | 5/18 | 6/8 | 7/20 | 8/17 | 9/21 | 10/19 | 11/16 | 12/14 | | | |
| | 採取時刻 | | 11:00 | 12:30 | 11:33 | 10:22 | 14:10 | 10:28 | 10:21 | 11:10 | 11:15 | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | | | |
| | 採取水深 | (m) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 一般項目 | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 雨 | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 雪 | | | |
| | 流況 | | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | | | |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | | |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | | | |
| | 気温 | (℃) | 11.0 | 18.0 | 16.0 | 20.5 | 20.5 | 16.5 | 9.0 | 10.5 | 3.4 | | | |
| | 水温 | (℃) | 10.3 | 13.9 | 14.9 | 19.0 | 20.6 | 17.5 | 12.2 | 8.5 | 3.5 | | | |
| | 流量 | ($m^3$／sec) | | | | | | | | | | | | |
| | 全水深 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| | 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | ｐＨ | | 7.2 | 8.2 | 7.3 | 7.6 | 7.4 | 7.0 | 7.3 | 7.2 | 7.5 | | | |
| | ＤＯ | (mg／L) | 11 | 11 | 9.6 | 9.2 | 8.4 | 8.2 | 9.1 | 9.7 | 10 | | | |
| | ＢＯＤ | (mg／L) | 1.3 | 1.0 | 1.5 | 1.6 | 1.0 | 1.2 | 0.6 | 2.1 | 1.0 | | | |
| | ＣＯＤ | (mg／L) | 2.2 | 1.9 | 2.4 | 2.5 | 2.1 | 2.7 | 1.8 | 3.2 | 2.8 | | | |
| | ＳＳ | (mg／L) | 3 | 3 | 2 | 2 | < 1 | 2 | 3 | 3 | 8 | | | |
| | 大腸菌数 | (CFU／100ml) | 1 | 4 | 12 | 7 | 10 | 65 | 18 | 4 | 3 | | | |
| | 全窒素 | (mg／L) | 0.41 | 0.42 | 0.44 | 0.60 | 0.40 | 0.49 | 0.54 | 0.52 | 0.57 | | | |
| | 全燐 | (mg／L) | 0.011 | 0.011 | 0.015 | 0.014 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.020 | 0.023 | | | |
| 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) | | < 0.01 | | | < 0.01 | | | < 0.01 | | | | |
| | 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) | 0.31 | 0.26 | 0.33 | 0.39 | 0.28 | 0.35 | 0.45 | 0.27 | 0.33 | | | |
| | 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) | 0.33 | 0.28 | 0.35 | 0.41 | 0.30 | 0.37 | 0.47 | 0.29 | 0.35 | | | |
| | ふっ素 | (mg／L) | | 0.12 | | | 0.14 | | | 0.13 | | | | |
| | ほう素 | (mg／L) | | 0.04 | | | 0.04 | | | 0.04 | | | | |
| | 1,4-ジオキサン | (mg／L) | | < 0.005 | | | < 0.005 | | | < 0.005 | | | | |
| 要監視項目 | クロロホルム | (mg／L) | | | | | < 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) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシン銅（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) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス（ＤＤＶＰ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノブカルブ（ＢＰＭＣ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス（ＩＢＰ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロルニトロフェン（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 | | | | | | | |
| | PFOS及びPFOA | (ng／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | 全亜鉛 | (mg／L) | | 0.004 | | | 0.003 | | | 0.005 | | | | |
| | ノニルフェノール | (mg／L) | | < 0.00006 | | | < 0.00006 | | | 0.00009 | | | | |
| | LAS | (mg／L) | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | | | |
| ※2 | クロロホルム【再掲】 | (mg／L) | | | | | < 0.003 | | | | | | | |
| | フェノール | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ホルムアルデヒド | (mg／L) | | | | | < 0.1 | | | | | | | |
| | 4-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) | | 4.7 | | | 4.8 | | | 4.6 | | | | |
| | 濁度 | (度) | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルａ | (μg／L) | 8.8 | 10 | 10 | 12 | 3.9 | 8.7 | 6.3 | 11 | 10 | | | |
| | 溶解性ＣＯＤ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | りん酸態りん | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 透視度 | (cm) | > 100 | > 100 | 90 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | 81 | 80 | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | (個／100ml) | | < 2 | | | 4 | | | 2 | | | | |
| | 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<br>生物Ａイ | 2022 | 0 | 81 | 女神湖 | 流出部（立科町） | 長野県 | 01／01 |

| 区分 | 項目 | 単位 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採取月日 | | 4/20 | 5/18 | 6/8 | 7/20 | 8/17 | 9/21 | 10/19 | 11/16 | 12/14 | | | |
| | 採取時刻 | | 13:15 | 14:34 | 13:47 | 12:20 | 9:12 | 12:01 | 11:40 | 12:48 | 13:07 | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | | | |
| | 採取水深 | (m) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 一般項目 | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 雨 | 晴れ | 雨 | 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 | | | |
| | 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 | (℃) | 14.0 | 16.0 | 13.0 | 23.5 | 20.0 | 14.8 | 6.8 | 9.0 | -2.0 | | | |
| | 水温 | (℃) | 13.2 | 16.6 | 17.0 | 21.0 | 20.5 | 19.0 | 12.2 | 7.5 | 1.0 | | | |
| | 流量 | ($m^3$／sec) | | | | | | | | | | | | |
| | 全水深 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| | 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | ｐＨ | | 7.3 | 7.7 | 7.3 | 7.4 | 7.4 | 7.3 | 7.5 | 7.4 | 7.5 | | | |
| | ＤＯ | (mg／L) | 9.7 | 8.6 | 8.7 | 7.4 | 7.0 | 7.3 | 9.1 | 9.5 | 9.3 | | | |
| | ＢＯＤ | (mg／L) | 1.7 | 1.9 | 2.3 | 1.5 | 1.2 | 1.3 | 0.9 | 1.6 | 1.2 | | | |
| | ＣＯＤ | (mg／L) | 3.6 | 4.1 | 4.5 | 4.2 | 4.0 | 2.8 | 3.5 | 3.3 | 2.9 | | | |
| | ＳＳ | (mg／L) | 2 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 3 | 3 | 1 | | | |
| | 大腸菌数 | (CFU／100ml) | < 1 | < 1 | 1 | 4 | 1 | 54 | 2 | 1 | < 1 | | | |
| | 全窒素 | (mg／L) | 0.13 | 0.23 | 0.28 | 0.29 | 0.24 | 0.22 | 0.20 | 0.24 | 0.18 | | | |
| | 全燐 | (mg／L) | 0.009 | 0.014 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.014 | 0.015 | 0.008 | | | |
| 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) | | < 0.01 | | | < 0.01 | | | < 0.01 | | | | |
| | 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 | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | (mg／L) | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg／L) | < 0.04 | < 0.04 | < 0.04 | < 0.04 | < 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) | | | | | < 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) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシン銅（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) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス（ＤＤＶＰ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノブカルブ（ＢＰＭＣ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス（ＩＢＰ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロルニトロフェン（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 | | | | | | | |
| | PFOS及びPFOA | (ng／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※１ | 全亜鉛 | (mg／L) | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | | |
| | ノニルフェノール | (mg／L) | | < 0.00006 | | | < 0.00006 | | | < 0.00006 | | | | |
| | LAS | (mg／L) | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | | | |
| ※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) | | 2.8 | | | 2.5 | | | 2.0 | | | | |
| | 濁度 | (度) | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルａ | (μg／L) | 6.5 | 5.3 | 7.6 | 8.1 | 8.1 | 4.8 | 3.6 | 3.9 | 2.5 | | | |
| | 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 | 73 | 68 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | 96 | > 100 | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | (個／100ml) | | < 2 | | | < 2 | | | < 2 | | | | |
| | 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<br>生物Bイ | 2022 | 0 | 82 | 大座法師池 | 流出部（長野市） | 長野市 | 01／01 |

| 区分 | 項目 | 単位 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採取月日 | | 4/20 | 5/18 | 6/8 | 7/20 | 8/17 | 9/29 | 10/19 | 11/16 | | | | |
| | 採取時刻 | | 9:40 | 10:03 | 11:42 | 9:55 | 11:50 | 10:40 | 10:00 | 10:30 | | | | |
| | 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) | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | | | | |
| 一般項目 | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 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 | | | | |
| | 臭気 | | | | | | | | | | | | | |
| | 色相 | | 紺色・淡（明） | 紺色・淡（明） | 紺色・中 | 紺色・中 | 紺色・中 | 紺色・淡（明） | 紺色・淡（明） | 紺色・中 | | | | |
| | 気温 | (℃) | 13.6 | 19.3 | 19.2 | 22.1 | 19.6 | 20.0 | 10.3 | 6.3 | | | | |
| | 水温 | (℃) | 13.2 | 16.5 | 18.5 | 24.0 | 23.8 | 20.5 | 15.0 | 7.0 | | | | |
| | 流量 | ($m^3$／sec) | | | | | | | | | | | | |
| | 全水深 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| | 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | ｐＨ | | 8.1 | 8.4 | 8.2 | 8.2 | 9.2 | 6.8 | 6.6 | 6.6 | | | | |
| | ＤＯ | (mg／L) | 9.0 | 9.0 | 9.6 | 10 | 6.6 | 6.8 | 8.2 | 9.3 | | | | |
| | ＢＯＤ | (mg／L) | 2.2 | 0.7 | 0.8 | 2.6 | 0.8 | 1.7 | 1.0 | 1.8 | | | | |
| | ＣＯＤ | (mg／L) | 3.0 | 2.4 | 2.6 | 3.2 | 3.2 | 3.9 | 4.7 | 4.9 | | | | |
| | ＳＳ | (mg／L) | 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | 1 | 4 | 3 | | | | |
| | 大腸菌数 | (CFU／100ml) | 6 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | 7 | | | | |
| | 全窒素 | (mg／L) | | | 0.21 | | 0.21 | | | 0.26 | | | | |
| | 全燐 | (mg／L) | | | 0.017 | | 0.019 | | | 0.026 | | | | |
| 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) | | | | | | | | < 0.01 | | | | |
| | 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) | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン（ＭＥＰ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシン銅（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) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス（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) | | | | | | | | | | | | |
| | PFOS及びPFOA | (ng／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※１ | 全亜鉛 | (mg／L) | | | | | < 0.01 | | | < 0.01 | | | | |
| | ノニルフェノール | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 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) | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | (度) | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルａ | (μg／L) | 6 | < 1 | 1 | 4 | 2 | 2 | 9 | 5 | | | | |
| | 溶解性ＣＯＤ | (mg／L) | 2.7 | 2.6 | 2.8 | 3.2 | 3.1 | 3.3 | 3.4 | 4.0 | | | | |
| | 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) | | | | | | | | | | | | |
| | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20-507-01 | Ａロ 生物Ａイ | 2022 | 0 | 83 | 丸池（琵琶池を含む） | 丸池流出部（山ノ内町） | 長野県 | 01／01 |

| 区分 | 項目 | 単位 | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採取月日 | | 5/18 | 6/8 | 7/20 | 8/17 | 9/21 | 10/19 | 11/16 | 12/14 |
| | 採取時刻 | | 11:58 | 12:01 | 11:58 | 11:53 | 11:19 | 11:30 | 12:22 | 11:42 |
| | 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 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 一般項目 | 天候 | | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | 霧 | 晴れ | 曇り | 雪 |
| | 流況 | | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 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 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 |
| | 気温 | (℃) | 18.0 | 10.9 | 19.4 | 19.6 | 7.4 | 9.7 | 1.5 | -2.1 |
| | 水温 | (℃) | 10.7 | 12.3 | 17.9 | 18.6 | 14.4 | 12.3 | 9.6 | 6.5 |
| | 流量 | ($m^3$／sec) | | | | | | | | |
| | 全水深 | (m) | | | | | | | | |
| | 透明度 | (m) | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | ｐＨ | | 7.6 | 7.7 | 7.8 | 8.5 | 7.7 | 8.2 | 8.3 | 8.0 |
| | ＤＯ | (mg／L) | 9.9 | 8.9 | 8.3 | 10 | 8.7 | 9.8 | 10 | 10 |
| | ＢＯＤ | (mg／L) | 1.1 | 1.7 | 1.1 | 0.7 | 1.3 | 1.1 | 0.6 | < 0.5 |
| | ＣＯＤ | (mg／L) | 1.4 | 2.5 | 1.4 | 1.1 | 3.1 | 1.2 | 0.9 | 1.0 |
| | ＳＳ | (mg／L) | 1 | 1 | 2 | < 1 | 3 | < 1 | < 1 | < 1 |
| | 大腸菌数 | (CFU／100ml) | 7 | 7 | 26 | 17 | 130 | 18 | 20 | 16 |
| | 全窒素 | (mg／L) | 0.21 | 0.19 | 0.29 | 0.11 | 0.24 | 0.12 | 0.14 | 0.27 |
| | 全燐 | (mg／L) | 0.027 | 0.031 | 0.061 | 0.090 | 0.038 | 0.050 | 0.063 | 0.077 |
| 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) | < 0.01 | | | < 0.01 | | | < 0.01 | |
| | 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) | 0.13 | 0.08 | 0.13 | 0.04 | 0.05 | 0.06 | 0.05 | 0.13 |
| | 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) | 0.15 | 0.10 | 0.15 | 0.06 | 0.07 | 0.08 | 0.07 | 0.15 |
| | ふっ素 | (mg／L) | < 0.08 | | | 0.10 | | | 0.08 | |
| | ほう素 | (mg／L) | 0.22 | | | 0.49 | | | 0.46 | |
| | 1,4-ジオキサン | (mg／L) | < 0.005 | | | < 0.005 | | | < 0.005 | |
| 要監視項目 | クロロホルム | (mg／L) | | | | < 0.003 | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg／L) | | | | < 0.004 | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン | (mg／L) | | | | < 0.006 | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | (mg／L) | | | | < 0.02 | | | | |
| | イソキサチオン | (mg／L) | | | | | | | | |
| | ダイアジノン | (mg／L) | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン（ＭＥＰ） | (mg／L) | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン | (mg／L) | | | | | | | | |
| | オキシン銅（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) | | | | | | | | |
| | ジクロルボス（ＤＤＶＰ） | (mg／L) | | | | | | | | |
| | フェノブカルブ（ＢＰＭＣ） | (mg／L) | | | | | | | | |
| | イプロベンホス（ＩＢＰ） | (mg／L) | | | | | | | | |
| | クロルニトロフェン（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 | | | | |
| | PFOS及びPFOA | (ng／L) | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg／L) | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg／L) | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg／L) | | | | | | | | |
| | 鉄（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | |
| | マンガン（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | |
| | クロム | (mg／L) | | | | | | | | |
| ※１ | 全亜鉛 | (mg／L) | 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | |
| | ノニルフェノール | (mg／L) | < 0.00006 | | | < 0.00006 | | | < 0.00006 | |
| | LAS | (mg／L) | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | |
| ※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) | 4.7 | | | 8.9 | | | 8.9 | |
| | 濁度 | (度) | | | | | | | | |
| | クロロフィルａ | (μg／L) | 4.0 | 2.0 | 2.4 | 2.6 | 2.4 | < 1.0 | 2.5 | < 1.0 |
| | 溶解性ＣＯＤ | (mg／L) | | | | | | | | |
| | 溶解性窒素 | (mg／L) | | | | | | | | |
| | りん酸態りん | (mg／L) | | | | | | | | |
| | 透視度 | (cm) | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 |
| | ふん便性大腸菌群数 | (個／100ml) | < 2 | | | 14 | | | < 2 | |
| | 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ロ<br>生物Ａイ | 2022 | 0 | 84 | 丸池（琵琶池を含む） | 琵琶池流出部（山ノ内町） | 長野県 | 01／01 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採取月日 | | 5/18 | 6/8 | 7/20 | 8/17 | 9/21 | 10/19 | 11/16 | 12/14 | | | | |
| | 採取時刻 | | 12:19 | 12:18 | 12:16 | 12:13 | 12:01 | 11:54 | 13:00 | 12:03 | | | | |
| | 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 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| 一般項目 | 天候 | | 晴れ | 曇り | 晴れ | 雨 | 霧 | 晴れ | 曇り | 雪 | | | | |
| | 流況 | | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 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 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | | | | |
| | 気温 | (℃) | 20.0 | 10.7 | 23.0 | 18.0 | 7.9 | 8.3 | 1.2 | -3.9 | | | | |
| | 水温 | (℃) | 10.7 | 13.3 | 20.2 | 22.0 | 17.2 | 12.7 | 8.1 | 3.2 | | | | |
| | 流量 | ($m^3$／sec) | | | | | | | | | | | | |
| | 全水深 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| | 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | ｐＨ | | 7.7 | 8.1 | 8.3 | 9.3 | 8.5 | 8.3 | 8.2 | 8.1 | | | | |
| | ＤＯ | (mg／L) | 10 | 10 | 9.3 | 12 | 8.7 | 10 | 10 | 11 | | | | |
| | ＢＯＤ | (mg／L) | 2.0 | 1.3 | 2.0 | 1.9 | 1.6 | 1.0 | 0.7 | 0.5 | | | | |
| | ＣＯＤ | (mg／L) | 1.6 | 2.2 | 2.1 | 3.7 | 2.6 | 2.1 | 1.3 | 1.2 | | | | |
| | ＳＳ | (mg／L) | 1 | 2 | 2 | 4 | 1 | 2 | 1 | 1 | | | | |
| | 大腸菌数 | (CFU／100ml) | < 1 | 2 | 1 | 1 | 8 | 3 | 3 | < 1 | | | | |
| | 全窒素 | (mg／L) | 0.19 | 0.21 | 0.20 | 0.09 | 0.20 | 0.17 | 0.17 | 0.13 | | | | |
| | 全燐 | (mg／L) | 0.012 | 0.028 | 0.031 | 0.015 | 0.022 | 0.049 | 0.034 | 0.034 | | | | |
| 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) | < 0.01 | | | < 0.01 | | | < 0.01 | | | | | |
| | 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 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | (mg／L) | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg／L) | 0.08 | < 0.04 | < 0.04 | < 0.04 | < 0.04 | < 0.04 | < 0.04 | < 0.04 | | | | |
| | ふっ素 | (mg／L) | < 0.08 | | | 0.09 | | | < 0.08 | | | | | |
| | ほう素 | (mg／L) | 0.11 | | | 0.38 | | | 0.21 | | | | | |
| | 1,4-ジオキサン | (mg／L) | < 0.005 | | | < 0.005 | | | < 0.005 | | | | | |
| 要監視項目 | クロロホルム | (mg／L) | | | | < 0.003 | | | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg／L) | | | | < 0.004 | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン | (mg／L) | | | | < 0.006 | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | (mg／L) | | | | < 0.02 | | | | | | | | |
| | イソキサチオン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン（ＭＥＰ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシン銅（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) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス（ＤＤＶＰ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノブカルブ（ＢＰＭＣ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス（ＩＢＰ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロルニトロフェン（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 | | | | | | | | |
| | PFOS及びPFOA | (ng／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | 全亜鉛 | (mg／L) | 0.001 | | | < 0.001 | | | 0.001 | | | | | |
| | ノニルフェノール | (mg／L) | < 0.00006 | | | < 0.00006 | | | < 0.00006 | | | | | |
| | LAS | (mg／L) | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | | | | |
| ※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) | 2.6 | | | 7.0 | | | 4.4 | | | | | |
| | 濁度 | (度) | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルａ | (μg／L) | 3.3 | 6.0 | 4.5 | 2.2 | 4.2 | 1.3 | 2.6 | 4.6 | | | | |
| | 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) | > 100 | > 100 | > 100 | 86 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | (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 | 2022 | 0 | 85 | みどり湖 | 流出部（塩尻市） | 長野県 | 01／01 |

| 区分 | 項目 | 単位 | 4/13 | 5/11 | 6/1 | 7/6 | 8/3 | 9/7 | 10/12 | 11/9 | 12/7 | 1/11 | 2/1 | 3/1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採取月日 | | 4/13 | 5/11 | 6/1 | 7/6 | 8/3 | 9/7 | 10/12 | 11/9 | 12/7 | 1/11 | 2/1 | 3/1 |
| | 採取時刻 | | 10:50 | 10:05 | 10:35 | 10:32 | 10:25 | 10:18 | 10:18 | 10:30 | 10:22 | 10:28 | 10:30 | 10:25 |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 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 |
| 一般項目 | 天候 | | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 雨 | 曇り | 快晴 | 晴れ | 晴れ | 薄曇り | 晴れ |
| 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 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 凍結 | 凍結 | 通常の状況 |
| 一般項目 | 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 |
| 一般項目 | 色相 | | 緑褐色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑褐色・淡(明) | 黄褐色・中 | 緑褐色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑褐色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 黄緑色・淡(明) |
| 一般項目 | 気温 | (℃) | 25.5 | 18.6 | 20.1 | 31.2 | 36.3 | 21.5 | 20.7 | 13.8 | 8.7 | 1.8 | 2.3 | 10.5 |
| 一般項目 | 水温 | (℃) | 16.3 | 14.8 | 19.7 | 24.2 | 26.9 | 20.8 | 15.8 | 10.9 | 7.8 | 2.9 | 2.3 | 5.1 |
| 一般項目 | 流量 | ($m^3$／sec) | | | | | | | | | | | | |
| 一般項目 | 全水深 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| 一般項目 | 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | ｐＨ | | 8.4 | 8.0 | 8.2 | 9.6 | 9.6 | 7.4 | 7.4 | 7.3 | 8.5 | 8.4 | 7.9 | 7.4 |
| 生活環境項目 | ＤＯ | (mg／L) | 10 | 10 | 9.9 | 13 | 14 | 7.2 | 8.7 | 8.4 | 9.1 | 11 | 12 | 11 |
| 生活環境項目 | ＢＯＤ | (mg／L) | 1.4 | 2.3 | 1.7 | 2.0 | 3.3 | 1.3 | 0.7 | 1.8 | 0.7 | 1.6 | 2.8 | 1.2 |
| 生活環境項目 | ＣＯＤ | (mg／L) | 2.4 | 1.9 | 3.2 | 6.2 | 6.1 | 2.5 | 1.9 | 2.2 | 2.0 | 1.3 | 2.1 | 1.9 |
| 生活環境項目 | ＳＳ | (mg／L) | 3 | 3 | 3 | 9 | 14 | 4 | 2 | 3 | 6 | 1 | 2 | 3 |
| 生活環境項目 | 大腸菌数 | (CFU／100ml) | 4 | 15 | 5 | 1 | 3 | 39 | 11 | 4 | 13 | 13 | 9 | 1 |
| 生活環境項目 | 全窒素 | (mg／L) | 1.2 | 1.3 | 0.96 | 0.56 | 0.87 | 1.2 | 1.0 | 0.97 | 1.0 | 0.99 | 1.0 | 1.0 |
| 生活環境項目 | 全燐 | (mg／L) | 0.019 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.035 | 0.028 | 0.016 | 0.020 | 0.024 | 0.020 | 0.027 | 0.025 |
| 健康項目 | カドミウム | (mg／L) | | < 0.0003 | | | < 0.0003 | | | < 0.0003 | | | < 0.0003 | |
| 健康項目 | 全シアン | (mg／L) | | < 0.1 | | | < 0.1 | | | < 0.1 | | | < 0.1 | |
| 健康項目 | 鉛 | (mg／L) | | < 0.005 | | | < 0.005 | | | < 0.005 | | | < 0.005 | |
| 健康項目 | 六価クロム | (mg／L) | | < 0.01 | | | < 0.01 | | | < 0.01 | | | < 0.01 | |
| 健康項目 | 砒素 | (mg／L) | | < 0.005 | | | < 0.005 | | | < 0.005 | | | < 0.005 | |
| 健康項目 | 総水銀 | (mg／L) | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | |
| 健康項目 | アルキル水銀 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | ＰＣＢ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | ジクロロメタン | (mg／L) | | < 0.002 | | | | < 0.002 | | < 0.002 | | | < 0.002 | |
| 健康項目 | 四塩化炭素 | (mg／L) | | < 0.0002 | | | | < 0.0002 | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | |
| 健康項目 | 1,2-ジクロロエタン | (mg／L) | | < 0.0004 | | | | < 0.0004 | | < 0.0004 | | | < 0.0004 | |
| 健康項目 | 1,1-ジクロロエチレン | (mg／L) | | < 0.01 | | | | < 0.01 | | < 0.01 | | | < 0.01 | |
| 健康項目 | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg／L) | | < 0.004 | | | | < 0.004 | | < 0.004 | | | < 0.004 | |
| 健康項目 | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg／L) | | < 0.0005 | | | | < 0.0005 | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | |
| 健康項目 | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg／L) | | < 0.0006 | | | | < 0.0006 | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | |
| 健康項目 | トリクロロエチレン | (mg／L) | | < 0.001 | | | | < 0.001 | | < 0.001 | | | < 0.001 | |
| 健康項目 | テトラクロロエチレン | (mg／L) | | < 0.0005 | | | | < 0.0005 | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | |
| 健康項目 | 1,3-ジクロロプロペン | (mg／L) | | < 0.0002 | | | | < 0.0002 | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | |
| 健康項目 | チウラム | (mg／L) | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | |
| 健康項目 | シマジン | (mg／L) | | < 0.0003 | | | < 0.0003 | | | < 0.0003 | | | < 0.0003 | |
| 健康項目 | チオベンカルブ | (mg／L) | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | |
| 健康項目 | ベンゼン | (mg／L) | | < 0.001 | | | | < 0.001 | | < 0.001 | | | < 0.001 | |
| 健康項目 | セレン | (mg／L) | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | |
| 健康項目 | 硝酸性窒素 | (mg／L) | 1.0 | 1.2 | 0.70 | 0.10 | 0.25 | 1.0 | 0.90 | 0.64 | 0.82 | 0.83 | 0.77 | 0.92 |
| 健康項目 | 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 |
| 健康項目 | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg／L) | 1.0 | 1.2 | 0.72 | 0.12 | 0.27 | 1.0 | 0.92 | 0.66 | 0.84 | 0.85 | 0.79 | 0.94 |
| 健康項目 | ふっ素 | (mg／L) | | < 0.08 | | | < 0.08 | | | < 0.08 | | | < 0.08 | |
| 健康項目 | ほう素 | (mg／L) | | 0.02 | | | < 0.02 | | | 0.02 | | | 0.02 | |
| 健康項目 | 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 | | | | | | |
| 要監視項目 | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | < 0.004 | | | | | | |
| 要監視項目 | 1,2-ジクロロプロパン | (mg／L) | | | | | | < 0.006 | | | | | | |
| 要監視項目 | p-ジクロロベンゼン | (mg／L) | | | | | | < 0.02 | | | | | | |
| 要監視項目 | イソキサチオン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | ダイアジノン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | フェニトロチオン（ＭＥＰ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | イソプロチオラン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | オキシン銅（有機銅） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | クロロタロニル（ＴＰＮ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | プロピザミド | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | ＥＰＮ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | ジクロルボス（ＤＤＶＰ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | フェノブカルブ（ＢＰＭＣ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | イプロベンホス（ＩＢＰ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | クロルニトロフェン（ＣＮＰ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | トルエン | (mg／L) | | | | | | < 0.06 | | | | | | |
| 要監視項目 | キシレン | (mg／L) | | | | | | < 0.04 | | | | | | |
| 要監視項目 | フタル酸ジエチルヘキシル | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | ニッケル | (mg／L) | | | | | < 0.001 | | | | | | | |
| 要監視項目 | モリブデン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | アンチモン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | 塩化ビニルモノマー | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | エピクロロヒドリン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | 全マンガン | (mg／L) | | | | | 0.02 | | | | | | | |
| 要監視項目 | ウラン | (mg／L) | | | | | < 0.0002 | | | | | | | |
| 要監視項目 | PFOS及びPFOA | (ng／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | 鉄（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | マンガン（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | 全亜鉛 | (mg／L) | | 0.007 | | | 0.001 | | | < 0.001 | | | 0.002 | |
| ※1 | ノニルフェノール | (mg／L) | | < 0.00006 | | | < 0.00006 | | | < 0.00006 | | | < 0.00006 | |
| ※1 | LAS | (mg／L) | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | |
| ※2 | クロロホルム【再掲】 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※2 | フェノール | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※2 | ホルムアルデヒド | (mg／L) | | | | | < 0.1 | | | | | | | |
| ※2 | 4-t-オクチルフェノール | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※2 | アニリン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※2 | 2,4-ジクロロフェノール | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 陰イオン界面活性剤 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | アンモニア性窒素 | (mg／L) | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | 0.05 | 0.05 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 |
| その他項目 | 塩化物イオン | (mg／L) | 20 | 16 | 15 | 13 | 11 | 9.7 | 12 | 12 | 11 | 13 | 14 | 18 |
| その他項目 | 濁度 | (度) | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | クロロフィルａ | (μg／L) | 8.9 | 7.4 | 13 | 70 | 130 | 8.6 | 7.8 | 7.9 | 4.9 | 9.0 | 17 | 12 |
| その他項目 | 溶解性ＣＯＤ | (mg／L) | 1.8 | 1.5 | 2.6 | 4.7 | 3.7 | 2.2 | 1.9 | 1.8 | 1.8 | 0.8 | 1.5 | 1.5 |
| その他項目 | 溶解性窒素 | (mg／L) | 1.1 | 1.3 | 0.83 | 0.30 | 0.46 | 1.1 | 1.0 | 0.82 | 0.95 | 0.92 | 0.93 | 1.0 |
| その他項目 | りん酸態りん | (mg／L) | < 0.003 | < 0.003 | < 0.003 | < 0.003 | < 0.003 | 0.005 | < 0.003 | < 0.003 | 0.004 | 0.003 | 0.004 | < 0.003 |
| その他項目 | 透視度 | (cm) | 60 | 83 | 60 | 37 | 17 | 37 | 96 | 68 | 31 | 88 | 85 | 88 |
| その他項目 | ふん便性大腸菌群数 | (個／100ml) | | 4 | | | 16 | | | < 2 | | | 12 | |
| その他項目 | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20-510-01 | Ａイ<br>生物Ａイ | 2022 | 0 | 86 | 美鈴湖 | 流出部（松本市） | 松本市 | 01／01 |

| 区分 | 項目 | 単位 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採取月日 | | 4/20 | 5/18 | 6/8 | 7/27 | 8/17 | 9/22 | 10/19 | 11/16 | | | | |
| | 採取時刻 | | 12:30 | 12:51 | 12:20 | 12:48 | 13:30 | 12:40 | 12:40 | 13:05 | | | | |
| | 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 | 曇り | 晴れ | 曇り | 雨 | 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 | | 青緑色・淡(明) | 灰茶色・淡(明) | 灰色・淡(明) | 灰茶色・淡(明) | 灰色・淡(明) | 灰緑色・淡(明) | 灰緑色・淡(明) | 黄色・淡(明) | | | | |
| | 気温 | (℃) | 17.8 | 19.2 | 20.1 | 26.4 | 22.0 | 17.5 | 12.9 | 10.6 | | | | |
| | 水温 | (℃) | 14.8 | 17.6 | 20.6 | 26.0 | 24.8 | 21.7 | 17.9 | 13.0 | | | | |
| | 流量 | ($m^3$／sec) | | | | | | | | | | | | |
| | 全水深 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| | 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | ｐＨ | | 7.3 | 8.2 | 7.7 | 8.2 | 8.5 | 8.3 | 8.0 | 7.8 | | | | |
| | ＤＯ | (mg／L) | 10 | 11 | 9.8 | 7.6 | 8.9 | 9.0 | 8.6 | 8.5 | | | | |
| | ＢＯＤ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ＣＯＤ | (mg／L) | 3.6 | 3.2 | 2.8 | 2.4 | 2.7 | 2.6 | 2.8 | 2.5 | | | | |
| | ＳＳ | (mg／L) | 4 | 2 | 1 | < 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | | | | |
| | 大腸菌数 | (CFU／100ml) | 1 | < 1 | < 1 | 1 | 4 | 8 | 6 | 13 | | | | |
| | 全窒素 | (mg／L) | 0.30 | 0.37 | 0.33 | 0.32 | 0.31 | 0.29 | 0.28 | 0.28 | | | | |
| | 全燐 | (mg／L) | 0.013 | 0.019 | 0.010 | 0.012 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | | | | |
| 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) | | | | | < 0.01 | | | | | | | |
| | 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) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシン銅（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) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス（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) | | | | | | | | | | | | |
| | PFOS及びPFOA | (ng／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | 全亜鉛 | (mg／L) | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | | |
| | ノニルフェノール | (mg／L) | | < 0.00006 | | | < 0.00006 | | | < 0.00006 | | | | |
| | LAS | (mg／L) | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | | | |
| ※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) | 2.9 | 3.4 | 2.5 | 1.7 | 2.2 | 2.9 | 5.7 | 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 | | | 140 | | | < 2 | | | | |
| | 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 | 2022 | 0 | 87 | 青木湖 | 流出部（大町市） | 長野県 | 01／01 |

| 区分 | 項目 | 単位 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採取月日 | | 4/20 | 5/18 | 6/8 | 7/20 | 8/17 | 9/21 | 10/19 | 11/16 | 12/14 | 1/18 | 2/8 | 3/8 |
| | 採取時刻 | | 11:30 | 11:45 | 11:10 | 11:10 | 9:50 | 11:05 | 11:20 | 11:25 | 10:18 | 10:00 | 10:10 | 10:05 |
| | 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 |
| 一般項目 | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 雨 | 雨 | 晴れ | 曇り | 雪 | 雪 | 曇り | 晴れ |
| | 流況 | | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 |
| | 気温 | (℃) | 17.4 | 21.4 | 18.0 | 24.1 | 19.3 | 14.5 | 12.0 | 10.0 | -0.3 | 1.0 | 4.2 | 11.0 |
| | 水温 | (℃) | 11.0 | 15.6 | 17.1 | 22.0 | 20.8 | 19.2 | 15.8 | 12.3 | 6.8 | 5.2 | 4.8 | 7.4 |
| | 流量 | ($m^3$／sec) | | | | | | | | | | | | |
| | 全水深 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| | 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | ｐＨ | | 7.8 | 7.7 | 7.5 | 7.8 | 7.7 | 7.5 | 7.8 | 7.4 | 7.6 | 7.4 | 7.4 | 8.0 |
| | ＤＯ | (mg／L) | 11 | 11 | 11 | 8.6 | 8.6 | 9.2 | 10 | 9.9 | 10 | 10 | 11 | 12 |
| | ＢＯＤ | (mg／L) | 0.5 | 0.6 | < 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 | 1.7 | 1.4 | 1.6 | 1.5 | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 0.9 | 1.5 | 1.1 |
| | ＳＳ | (mg／L) | 1 | 1 | < 1 | 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | 1 | < 1 |
| | 大腸菌数 | (CFU／100ml) | 1 | < 1 | 1 | 1 | 14 | 4 | 1 | 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 |
| | 全窒素 | (mg／L) | 0.21 | 0.23 | 0.18 | 0.15 | 0.13 | 0.11 | 0.14 | 0.14 | 0.14 | 0.16 | 0.16 | 0.13 |
| | 全燐 | (mg／L) | 0.005 | 0.008 | 0.003 | 0.005 | < 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) | | < 0.01 | | | < 0.01 | | | < 0.01 | | | < 0.01 | |
| | 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 | 0.16 | 0.16 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.10 | 0.11 | 0.12 | 0.15 | 0.15 | 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 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg／L) | 0.21 | 0.18 | 0.18 | 0.13 | 0.12 | 0.11 | 0.12 | 0.13 | 0.14 | 0.17 | 0.17 | 0.16 |
| | ふっ素 | (mg／L) | 0.14 | 0.15 | 0.14 | 0.13 | 0.14 | 0.15 | 0.16 | 0.17 | 0.17 | 0.17 | 0.17 | 0.18 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシン銅（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) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス（ＤＤＶＰ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノブカルブ（ＢＰＭＣ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス（ＩＢＰ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロルニトロフェン（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 | | | | | | | |
| | PFOS及びPFOA | (ng／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | 全亜鉛 | (mg／L) | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | |
| | 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) | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 |
| | 塩化物イオン | (mg／L) | 0.9 | 0.9 | 0.7 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 0.8 |
| | 濁度 | (度) | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルａ | (μg／L) | 1.7 | 2.0 | 1.4 | 2.1 | 1.5 | 1.0 | 1.0 | < 1.0 | 1.0 | 1.2 | 2.2 | 1.6 |
| | 溶解性ＣＯＤ | (mg／L) | 1.0 | 1.1 | 1.1 | 1.3 | 1.1 | 0.9 | 1.0 | 1.0 | 0.8 | 0.8 | 1.0 | 0.8 |
| | 溶解性窒素 | (mg／L) | 0.16 | 0.17 | 0.15 | 0.10 | 0.10 | 0.09 | 0.12 | 0.11 | 0.12 | 0.15 | 0.14 | 0.12 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | |
| | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20-512-01 | ＡＡロ、Ⅱハ 生物Ａイ | 2022 | 0 | 88 | 中綱湖 | 流出部（大町市） | 長野県 | 01／01 |

| 区分 | 項目 | 単位 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採取月日 | | 4/20 | 5/18 | 6/8 | 7/20 | 8/17 | 9/21 | 10/19 | 11/16 | 12/14 | 1/18 | 2/8 | 3/8 |
| | 採取時刻 | | 11:05 | 11:25 | 10:50 | 10:55 | 10:30 | 10:50 | 11:05 | 11:00 | 10:49 | 10:30 | 10:40 | 10:30 |
| | 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 |
| 一般項目 | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 雨 | 曇り | 晴れ | 曇り | 雪 | 雪 | 雪 | 晴れ |
| | 流況 | | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 凍結 | 凍結 | 凍結 |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| | 色相 | | 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 | (℃) | 21.9 | 22.9 | 19.3 | 23.4 | 19.6 | 17.2 | 12.8 | 9.4 | -0.7 | 3.1 | 2.7 | 12.6 |
| | 水温 | (℃) | 10.5 | 14.7 | 16.5 | 22.7 | 23.3 | 21.0 | 16.4 | 11.7 | 5.4 | 3.6 | 1.5 | 4.7 |
| | 流量 | ($m^3$／sec) | | | | | | | | | | | | |
| | 全水深 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| | 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | ｐＨ | | 7.8 | 7.6 | 7.3 | 8.1 | 7.7 | 7.5 | 7.9 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.4 | 7.8 |
| | ＤＯ | (mg／L) | 11 | 11 | 9.8 | 8.6 | 8.6 | 8.6 | 9.1 | 10 | 9.2 | 11 | 12 | 12 |
| | ＢＯＤ | (mg／L) | 1.0 | 0.9 | 0.9 | 0.8 | 0.7 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | < 0.5 | 1.0 | 0.8 | 0.6 |
| | ＣＯＤ | (mg／L) | 1.4 | 1.6 | 1.4 | 1.7 | 1.7 | 1.7 | 1.6 | 1.8 | 1.9 | 1.5 | 1.6 | 1.8 |
| | ＳＳ | (mg／L) | 1 | 1 | < 1 | 1 | 1 | 1 | < 1 | 1 | 1 | 1 | < 1 | 2 |
| | 大腸菌数 | (CFU／100ml) | < 1 | < 1 | 1 | 4 | 5 | 7 | < 1 | 5 | < 1 | < 1 | < 1 | 17 |
| | 全窒素 | (mg／L) | 0.24 | 0.23 | 0.21 | 0.16 | 0.12 | 0.11 | 0.14 | 0.14 | 0.29 | 0.21 | 0.20 | 0.19 |
| | 全燐 | (mg／L) | 0.007 | 0.009 | 0.006 | 0.006 | 0.008 | 0.007 | 0.009 | 0.010 | 0.013 | 0.009 | 0.007 | 0.008 |
| 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) | | < 0.01 | | | < 0.01 | | | < 0.01 | | | < 0.01 | |
| | 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) | 0.23 | 0.15 | 0.14 | 0.08 | 0.04 | 0.02 | 0.03 | < 0.02 | 0.05 | 0.09 | 0.14 | 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 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg／L) | 0.25 | 0.17 | 0.16 | 0.10 | 0.06 | 0.04 | 0.05 | < 0.04 | 0.07 | 0.11 | 0.16 | 0.16 |
| | ふっ素 | (mg／L) | 0.14 | 0.13 | 0.13 | 0.12 | 0.13 | 0.12 | 0.13 | 0.14 | 0.13 | 0.14 | 0.11 | 0.12 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシン銅（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) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス（ＤＤＶＰ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノブカルブ（ＢＰＭＣ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス（ＩＢＰ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロルニトロフェン（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 | | | | | | | |
| | PFOS及びPFOA | (ng／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※１ | 全亜鉛 | (mg／L) | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | |
| | 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) | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | 0.07 | 0.02 | < 0.02 | < 0.02 |
| | 塩化物イオン | (mg／L) | 1.9 | 1.5 | 1.1 | 0.9 | 0.9 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.1 | 1.4 | 2.3 | 2.5 |
| | 濁度 | (度) | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルａ | (μg／L) | 3.7 | 2.4 | 1.8 | 2.6 | 1.9 | 3.9 | 4.5 | 7.8 | 5.2 | 6.3 | 2.7 | 4.0 |
| | 溶解性ＣＯＤ | (mg／L) | 1.0 | 1.1 | 1.0 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.3 | 1.2 | 1.1 | 1.0 | 1.1 | 1.1 |
| | 溶解性窒素 | (mg／L) | 0.15 | 0.16 | 0.14 | 0.10 | 0.06 | < 0.05 | 0.06 | < 0.05 | 0.14 | 0.13 | 0.15 | 0.13 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | |
| | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20-513-51 | ＡＡロ、Ⅱハ | 2022 | 2 | 89 | 木崎湖 | 湖心（大町市） | 長野県 | 01／02 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採取月日 | | 4/20 | 4/20 | 5/18 | 5/18 | 6/8 | 6/8 | 7/20 | 7/20 | 8/17 | 8/17 | 9/21 | 9/21 |
| | 採取時刻 | | 10:05 | 10:05 | 10:15 | 10:15 | 9:55 | 9:55 | 9:55 | 9:55 | 11:30 | 11:30 | 9:50 | 9:50 |
| | 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 | 28.0 | 0.5 | 26.0 | 0.5 | 26.0 | 0.5 | 26.0 | 0.5 | 25.0 | 0.5 | 26.0 |
| 一般項目 | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 雨 | 雨 | 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 | 硫化水素(微) | 無臭 | 硫化水素(微) |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 茶色・淡(明) | 無色 | 茶色・淡(明) | 無色 | 無色 | 茶色・淡(明) | 無色 | 黒色・淡(明) |
| | 気温 | (℃) | 18.4 | 18.4 | 22.8 | 22.8 | 20.6 | 20.6 | 24.0 | 24.0 | 21.4 | 21.4 | 18.7 | 18.7 |
| | 水温 | (℃) | 11.3 | 7.0 | 15.8 | 7.2 | 19.1 | 8.6 | 23.8 | 9.4 | 24.6 | 7.7 | 22.2 | 7.6 |
| | 流量 | ($m^3$／sec) | | | | | | | | | | | | |
| | 全水深 | (m) | 28.1 | 28.1 | 28.3 | 28.3 | 28.0 | 28.0 | 27.9 | 27.9 | 27.7 | 27.7 | 27.5 | 27.5 |
| | 透明度 | (m) | 4.5 | 4.5 | 4.5 | 4.5 | 6.5 | 6.5 | 5.8 | 5.8 | 6.5 | 6.5 | 5.3 | 5.3 |
| 生活環境項目 | ｐＨ | | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.9 | 7.3 | 7.3 | 8.4 | 7.3 | 8.7 | 8.4 | 8.1 | 7.0 |
| | ＤＯ | (mg／L) | 11 | 9.9 | 10 | 6.6 | 9.2 | 4.8 | 9.1 | 2.0 | 9.3 | 2.2 | 8.8 | ＜ 0.5 |
| | ＢＯＤ | (mg／L) | 0.5 | | 0.8 | | 0.7 | | 0.6 | | 0.6 | | 0.5 | |
| | ＣＯＤ | (mg／L) | 1.9 | 1.4 | 2.2 | 1.4 | 1.9 | 1.5 | 2.1 | 1.5 | 1.9 | 2.6 | 2.0 | 3.6 |
| | ＳＳ | (mg／L) | 1 | ＜ 1 | 1 | 2 | ＜ 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | ＜ 1 | ＜ 1 |
| | 大腸菌数 | (MPN／100ml) | ＜ 1 | ＜ 1 | ＜ 1 | ＜ 1 | ＜ 1 | ＜ 1 | 3 | 3 | 4 | ＜ 1 | 8 | ＜ 1 |
| | 全窒素 | (mg／L) | 0.22 | 0.43 | 0.17 | 0.56 | 0.13 | 0.64 | 0.13 | 0.67 | 0.09 | 0.85 | 0.09 | 1.1 |
| | 全燐 | (mg／L) | 0.006 | 0.008 | 0.008 | 0.011 | 0.006 | 0.012 | 0.008 | 0.009 | 0.007 | 0.017 | 0.006 | 0.029 |
| 健康項目 | カドミウム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ＰＣＢ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | セレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | (mg／L) | 0.11 | 0.10 | 0.05 | 0.08 | 0.05 | 0.08 | 0.03 | 0.19 | ＜ 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) | 0.13 | 0.12 | 0.07 | 0.10 | 0.07 | 0.10 | 0.05 | 0.21 | ＜ 0.04 | ＜ 0.04 | ＜ 0.04 | ＜ 0.04 |
| | ふっ素 | (mg／L) | 0.10 | 0.10 | 0.09 | 0.11 | 0.10 | 0.10 | 0.11 | 0.10 | 0.11 | 0.10 | 0.10 | 0.10 |
| | ほう素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,4-ジオキサン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | クロロホルム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン（ＭＥＰ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシン銅（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) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス（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) | | | | | | | | | | | | |
| | PFOS及びPFOA | (ng／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | 全亜鉛 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ノニルフェノール | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 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) | ＜ 0.02 | 0.10 | ＜ 0.02 | 0.27 | ＜ 0.02 | 0.30 | ＜ 0.02 | 0.25 | ＜ 0.02 | 0.39 | ＜ 0.02 | 0.56 |
| | 塩化物イオン | (mg／L) | 2.0 | 2.0 | 1.9 | 2.1 | 1.8 | 2.1 | 1.5 | 2.0 | 1.5 | 2.0 | 1.5 | 2.0 |
| | 濁度 | (度) | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルａ | (μg／L) | 3.9 | 3.4 | 4.2 | 1.5 | 1.0 | ＜ 1.0 | 4.5 | ＜ 1.0 | ＜ 1.0 | ＜ 1.0 | 2.6 | ＜ 1.0 |
| | 溶解性ＣＯＤ | (mg／L) | 1.1 | 1.1 | 1.7 | 1.1 | 1.6 | 1.1 | 1.6 | 1.0 | 1.5 | 2.0 | 1.6 | 3.2 |
| | 溶解性窒素 | (mg／L) | 0.09 | 0.21 | 0.08 | 0.38 | 0.10 | 0.42 | 0.05 | 0.47 | ＜ 0.05 | 0.78 | ＜ 0.05 | 1.0 |
| | 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 | 0.011 |
| | 透視度 | (cm) | | | | | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | (個／100ml) | | | ＜ 2 | | | | | | ＜ 2 | | | |
| | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20-513-51 | ＡＡロ、Ⅱハ | 2022 | 2 | 89 | 木崎湖 | 湖心（大町市） | 長野県 | 02／02 |

| 区分 | 項目 | 単位 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採取月日 | | 10/19 | 10/19 | 11/16 | 11/16 | | | | | | | | |
| | 採取時刻 | | 10:00 | 10:00 | 9:50 | 9:50 | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 | | | | | | | | |
| | 採取水深 | (m) | 0.5 | 25.0 | 0.5 | 26.0 | | | | | | | | |
| 一般項目 | 天候 | | 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 | | | | | | | | |
| | 臭気 | | 無臭 | 硫化水素(微) | 無臭 | 硫化水素(微) | | | | | | | | |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 黒色・淡(明) | | | | | | | | |
| | 気温 | (℃) | 13.9 | 13.9 | 8.6 | 8.6 | | | | | | | | |
| | 水温 | (℃) | 16.9 | 6.9 | 11.7 | 6.6 | | | | | | | | |
| | 流量 | ($m^3$／sec) | | | | | | | | | | | | |
| | 全水深 | (m) | 27.4 | 27.4 | 27.7 | 27.7 | | | | | | | | |
| | 透明度 | (m) | 6.8 | 6.8 | 5.6 | 5.6 | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | ｐＨ | | 8.1 | 6.9 | 7.7 | 6.9 | | | | | | | | |
| | ＤＯ | (mg／L) | 9.6 | 1.3 | 10 | < 0.5 | | | | | | | | |
| | ＢＯＤ | (mg／L) | 0.5 | | 0.5 | | | | | | | | | |
| | ＣＯＤ | (mg／L) | 1.8 | 4.2 | 1.8 | 4.5 | | | | | | | | |
| | ＳＳ | (mg／L) | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | | | | | | | | |
| | 大腸菌数 | (CFU／100ml) | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | | | | | | | | |
| | 全窒素 | (mg／L) | 0.09 | 1.1 | 0.08 | 1.2 | | | | | | | | |
| | 全燐 | (mg／L) | 0.005 | 0.023 | 0.006 | 0.059 | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ＰＣＢ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | セレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | (mg／L) | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | (mg／L) | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg／L) | < 0.04 | < 0.04 | < 0.04 | < 0.04 | | | | | | | | |
| | ふっ素 | (mg／L) | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.08 | | | | | | | | |
| | 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) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシン銅（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) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス（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) | | | | | | | | | | | | |
| | PFOS及びPFOA | (ng／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | 全亜鉛 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ノニルフェノール | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 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) | < 0.02 | 0.65 | < 0.02 | 0.85 | | | | | | | | |
| | 塩化物イオン | (mg／L) | 1.5 | 2.0 | 1.5 | 2.0 | | | | | | | | |
| | 濁度 | (度) | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルａ | (μg／L) | 1.6 | < 1.0 | 2.5 | < 1.0 | | | | | | | | |
| | 溶解性ＣＯＤ | (mg／L) | 1.4 | 3.4 | 1.5 | 4.0 | | | | | | | | |
| | 溶解性窒素 | (mg／L) | < 0.05 | 1.1 | 0.05 | 1.2 | | | | | | | | |
| | りん酸態りん | (mg／L) | < 0.003 | 0.006 | < 0.003 | 0.036 | | | | | | | | |
| | 透視度 | (cm) | | | | | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | (個／100ml) | | | < 2 | | | | | | | | | |
| | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20-513-01 | ＡＡロ、Ⅱハ<br>生物Ａイ | 2022 | 0 | 90 | 木崎湖 | 流出部（大町市） | 長野県 | 01／01 |

| 区分 | 項目 | 単位 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採取月日 | | 4/20 | 5/18 | 6/8 | 7/20 | 8/17 | 9/21 | 10/19 | 11/16 | 12/14 | 1/18 | 2/8 | 3/8 |
| | 採取時刻 | | 10:40 | 10:55 | 10:30 | 10:30 | 12:00 | 10:20 | 10:35 | 10:30 | 11:19 | 10:55 | 11:10 | 10:55 |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) |
| | 採取水深 | (m) | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 |
| 一般項目 | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 雨 | 曇り | 晴れ | 曇り | 雪 | 曇り | 雪 | 晴れ |
| | 流況 | | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 |
| | 気温 | (℃) | 19.3 | 21.0 | 19.2 | 23.4 | 22.2 | 17.0 | 13.7 | 7.3 | 1.7 | 2.8 | 4.6 | 17.5 |
| | 水温 | (℃) | 12.2 | 15.6 | 19.0 | 24.2 | 24.5 | 22.1 | 17.0 | 11.8 | 7.3 | 4.9 | 4.0 | 6.5 |
| | 流量 | ($m^3$／sec) | | | | | | | | | | | | |
| | 全水深 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| | 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | ｐＨ | | 7.6 | 7.2 | 7.2 | 7.7 | 7.5 | 7.1 | 7.4 | 7.0 | 7.5 | 7.4 | 7.5 | 7.7 |
| | ＤＯ | (mg／L) | 10 | 10 | 8.9 | 8.8 | 8.9 | 8.7 | 9.5 | 10 | 10 | 10 | 11 | 12 |
| | ＢＯＤ | (mg／L) | 0.6 | 1.4 | 0.7 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | < 0.5 |
| | ＣＯＤ | (mg／L) | 1.6 | 2.3 | 2.0 | 1.8 | 2.0 | 1.9 | 1.8 | 1.7 | 2.4 | 1.8 | 1.7 | 1.4 |
| | ＳＳ | (mg／L) | 1 | 2 | < 1 | 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | 1 | < 1 | < 1 |
| | 大腸菌数 | (CFU／100ml) | < 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 3 | 1 | 1 | < 1 | 1 | < 1 | < 1 |
| | 全窒素 | (mg／L) | 0.19 | 0.20 | 0.15 | 0.12 | 0.09 | 0.09 | 0.11 | 0.09 | 0.17 | 0.24 | 0.22 | 0.19 |
| | 全燐 | (mg／L) | 0.007 | 0.010 | 0.009 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.008 | 0.010 | 0.008 | 0.006 | 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) | | < 0.01 | | | < 0.01 | | | < 0.01 | | | < 0.01 | |
| | 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 | 0.04 | 0.05 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | 0.02 | 0.05 | 0.06 | 0.08 |
| | 亜硝酸性窒素 | (mg／L) | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg／L) | 0.13 | 0.06 | 0.07 | < 0.04 | < 0.04 | < 0.04 | < 0.04 | < 0.04 | 0.04 | 0.07 | 0.08 | 0.10 |
| | ふっ素 | (mg／L) | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.11 | 0.11 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.11 | 0.11 | 0.11 |
| | ほう素 | (mg／L) | | < 0.02 | | | < 0.02 | | | < 0.02 | | | < 0.02 | |
| | 1,4-ジオキサン | (mg／L) | | < 0.005 | | | < 0.005 | | | < 0.005 | | | < 0.005 | |
| 要監視項目 | クロロホルム | (mg／L) | | < 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) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシン銅（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) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス（ＤＤＶＰ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノブカルブ（ＢＰＭＣ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス（ＩＢＰ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロルニトロフェン（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 | | | | | | | |
| | PFOS及びPFOA | (ng／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | 全亜鉛 | (mg／L) | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | |
| | 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) | < 0.02 | < 0.02 | 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | 0.06 | 0.06 | 0.05 |
| | 塩化物イオン | (mg／L) | 2.0 | 2.0 | 1.8 | 1.5 | 1.4 | 1.4 | 1.5 | 1.5 | 1.6 | 1.7 | 1.7 | 1.8 |
| | 濁度 | (度) | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルａ | (μg／L) | 3.7 | 5.5 | < 1.0 | 3.2 | < 1.0 | 2.4 | 2.2 | 2.9 | 6.0 | 5.6 | 4.1 | 1.7 |
| | 溶解性ＣＯＤ | (mg／L) | 1.3 | 1.7 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.5 | 1.4 | 1.4 | 1.1 | 1.1 | 1.3 |
| | 溶解性窒素 | (mg／L) | 0.11 | 0.10 | 0.11 | 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | 0.06 | < 0.05 | 0.05 | 0.14 | 0.13 | 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) | | | | | | | | | | | | |
| | 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<br>生物Ａイ | 2022 | 2 | 91 | 諏訪湖 | 湖心（諏訪市） | 長野県 | 01／04 |

| 区分 | 項目 | 単位 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採取月日 | | 4/13 | 4/13 | 4/13 | 4/13 | 5/11 | 5/11 | 5/11 | 5/11 | 6/1 | 6/1 | 6/1 | 6/1 |
| | 採取時刻 | | 10:46 | 10:46 | 13:44 | 13:44 | 10:23 | 10:23 | 13:40 | 13:40 | 10:25 | 10:25 | 13:34 | 13:34 |
| | 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 | 5.3 | 0.5 | 5.1 | 0.5 | 5.2 | 0.5 | 5.1 | 0.5 | 5.0 | 0.5 | 5.2 |
| 一般項目 | 天候 | | 薄曇り | 薄曇り | 薄曇り | 薄曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 薄曇り | 薄曇り | 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 | | 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) | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) |
| | 気温 | (℃) | 22.4 | 22.4 | 27.8 | 27.8 | 18.9 | 18.9 | 23.7 | 23.7 | 21.6 | 21.6 | 22.3 | 22.3 |
| | 水温 | (℃) | 18.1 | 11.0 | 19.2 | 11.2 | 16.0 | 14.4 | 16.8 | 14.6 | 20.4 | 18.8 | 20.9 | 18.5 |
| | 流量 | ($m^3$／sec) | | | | | | | | | | | | |
| | 全水深 | (m) | 5.8 | 5.8 | 5.6 | 5.6 | 5.7 | 5.7 | 5.6 | 5.6 | 5.5 | 5.5 | 5.7 | 5.7 |
| | 透明度 | (m) | 0.9 | 0.9 | 1.0 | 1.0 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 1.5 | 1.5 | 1.2 | 1.2 |
| 生活環境項目 | ｐＨ | | 9.1 | 7.4 | 9.1 | 7.5 | 9.9 | 8.3 | 9.6 | 8.1 | 8.8 | 7.7 | 9.0 | 7.9 |
| | ＤＯ | (mg／L) | 12 | 7.5 | 11 | 7.1 | 11 | 8.3 | 12 | 8.5 | 9.9 | 7.1 | 10 | 7.8 |
| | ＢＯＤ | (mg／L) | 2.7 | 3.0 | | | 3.5 | 4.4 | | | 1.8 | 1.8 | | |
| | ＣＯＤ | (mg／L) | 4.4 | 3.9 | 3.7 | 3.4 | 5.0 | 5.2 | 6.4 | 6.3 | 3.8 | 3.6 | 3.4 | 3.4 |
| | ＳＳ | (mg／L) | 9 | 8 | 7 | 8 | 16 | 27 | 22 | 31 | 5 | 10 | 3 | 7 |
| | 大腸菌数 | (CFU／100ml) | 1 | 1 | < 1 | 1 | < 1 | 15 | 1 | 14 | < 1 | 4 | 1 | 3 |
| | 全窒素 | (mg／L) | 0.34 | 0.51 | | | 0.73 | 1.1 | | | 0.46 | 0.59 | | |
| | 全燐 | (mg／L) | 0.025 | 0.035 | | | 0.061 | 0.090 | | | 0.022 | 0.035 | | |
| 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) | | | | | < 0.01 | < 0.01 | | | | | | |
| | 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) | < 0.02 | 0.03 | | | 0.04 | 0.26 | | | 0.14 | 0.16 | | |
| | 亜硝酸性窒素 | (mg／L) | < 0.02 | < 0.02 | | | < 0.02 | < 0.02 | | | < 0.02 | < 0.02 | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg／L) | < 0.04 | 0.05 | | | 0.06 | 0.28 | | | 0.16 | 0.18 | | |
| | ふっ素 | (mg／L) | 0.09 | 0.09 | | | 0.09 | 0.09 | | | 0.09 | 0.09 | | |
| | ほう素 | (mg／L) | | | | | 0.14 | 0.12 | | | | | | |
| | 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) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシン銅（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) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス（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) | 0.04 | 0.21 | | | 0.07 | 0.12 | | | 0.06 | 0.14 | | |
| | ウラン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | PFOS及びPFOA | (ng／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 | 0.03 | | | < 0.01 | 0.06 | | |
| | クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※１ | 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 | 0.08 | | | < 0.02 | 0.09 | | | < 0.02 | 0.09 | | |
| | 塩化物イオン | (mg／L) | 12 | 12 | | | 10 | 10 | | | 10 | 10 | | |
| | 濁度 | (度) | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルａ | (μg／L) | 36 | 43 | | | 81 | 130 | | | 23 | 25 | | |
| | 溶解性ＣＯＤ | (mg／L) | 2.4 | 2.4 | 2.2 | 2.3 | 2.3 | 2.6 | 2.4 | 2.4 | 2.6 | 2.8 | 2.7 | 2.7 |
| | 溶解性窒素 | (mg／L) | 0.17 | 0.30 | | | 0.21 | 0.50 | | | 0.44 | 0.35 | | |
| | りん酸態りん | (mg／L) | < 0.003 | 0.003 | | | 0.004 | 0.006 | | | < 0.003 | 0.003 | | |
| | 透視度 | (cm) | 46 | 38 | 37 | 40 | 22 | 17 | 19 | 15 | 80 | 56 | 85 | 49 |
| | ふん便性大腸菌群数 | (個／100ml) | | | | | < 2 | | < 2 | | | | | |
| | プレチラクロール | (μg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 全有機炭素 | (mg／L) | 2.9 | 3.0 | | | 4.1 | 4.7 | | | 3.0 | 2.6 | | |
| | 溶存態全有機炭素 | (mg／L) | 1.8 | 1.8 | | | 1.7 | 1.8 | | | 1.9 | 1.9 | | |
| | 底層溶存酸素量 | (mg／L) | | 7.5 | | 7.1 | | 8.3 | | 8.5 | | 7.1 | | 7.8 |
| 備考 | | | | | | | | | | | | | | |

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | 地点名 | 調査担当機関名 | 枚目／枚数 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20-501-01 | Aハ、Ⅳハ 生物Aイ | 2022 | 2 | 91 | 諏訪湖 | 湖心（諏訪市） | 長野県 | 02／04 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採取月日 | 7/6 | 7/6 | 7/6 | 7/6 | 8/3 | 8/3 | 8/3 | 8/3 | 9/7 | 9/7 | 9/7 | 9/7 |
| | 採取時刻 | 10:18 | 10:18 | 13:28 | 13:28 | 10:15 | 10:15 | 13:50 | 13:50 | 10:09 | 10:09 | 13:32 | 13:32 |
| | 採取位置 | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 |
| | 採取水深 (m) | 0.5 | 5.0 | 0.5 | 5.0 | 0.5 | 5.0 | 0.5 | 5.0 | 0.5 | 5.0 | 0.5 | 5.0 |
| 一般項目 | 天候 | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り |
| | 流況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 |
| | 臭気 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| | 色相 | 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) | 緑褐色・淡(明) | 緑褐色・中 | 緑褐色・淡(明) | 黄緑色・淡(明) | 黄緑色・淡(明) |
| | 気温 (℃) | 26.4 | 26.4 | 31.8 | 31.8 | 31.6 | 31.6 | 32.5 | 32.5 | 22.8 | 22.8 | 26.7 | 26.7 |
| | 水温 (℃) | 24.9 | 20.5 | 26.0 | 20.6 | 29.6 | 22.0 | 29.8 | 21.9 | 23.0 | 22.0 | 24.2 | 22.1 |
| | 流量 ($m^3$／sec) | | | | | | | | | | | | |
| | 全水深 (m) | 5.5 | 5.5 | 5.5 | 5.5 | 5.5 | 5.5 | 5.5 | 5.5 | 5.5 | 5.5 | 5.5 | 5.5 |
| | 透明度 (m) | 1.2 | 1.2 | 1.0 | 1.0 | 1.6 | 1.6 | 1.3 | 1.3 | 0.9 | 0.9 | 0.6 | 0.6 |
| 生活環境項目 | pH | 9.5 | 7.3 | 9.4 | 7.3 | 9.5 | 7.1 | 9.5 | 7.2 | 8.9 | 7.4 | 9.2 | 8.0 |
| | DO (mg／L) | 9.9 | 1.5 | 9.2 | 3.0 | 10 | 1.0 | 9.6 | 1.2 | 9.1 | 5.8 | 10 | 5.3 |
| | BOD (mg／L) | 3.0 | 2.0 | | | 2.6 | 1.5 | | | 1.6 | 1.6 | | |
| | COD (mg／L) | 4.9 | 3.7 | 4.7 | 3.3 | 3.9 | 3.3 | 4.5 | 3.7 | 5.5 | 4.9 | 6.3 | 4.9 |
| | SS (mg／L) | 6 | 6 | 7 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 8 | 10 | 8 | 10 |
| | 大腸菌数 (CFU／100ml) | 4 | 12 | 5 | 16 | < 1 | 11 | 1 | 39 | 2 | 10 | 6 | 13 |
| | 全窒素 (mg／L) | 0.48 | 0.74 | | | 0.37 | 0.98 | | | 0.64 | 1.0 | | |
| | 全燐 (mg／L) | 0.036 | 0.079 | | | 0.023 | 0.036 | | | 0.036 | 0.061 | | |
| 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) | | | | | < 0.01 | < 0.01 | | | | | | |
| | 砒素 (mg／L) | < 0.005 | < 0.005 | | | < 0.005 | 0.006 | | | < 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) | < 0.02 | 0.07 | | | < 0.02 | < 0.02 | | | 0.19 | 0.36 | | |
| | 亜硝酸性窒素 (mg／L) | < 0.02 | < 0.02 | | | < 0.02 | < 0.02 | | | < 0.02 | < 0.02 | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg／L) | < 0.04 | 0.09 | | | < 0.04 | < 0.04 | | | 0.21 | 0.38 | | |
| | ふっ素 (mg／L) | 0.09 | 0.09 | | | 0.09 | 0.08 | | | < 0.08 | < 0.08 | | |
| | ほう素 (mg／L) | | | | | 0.12 | 0.12 | | | | | | |
| | 1,4-ジオキサン (mg／L) | | | | | | | | | < 0.005 | < 0.005 | | |
| 要監視項目 | クロロホルム (mg／L) | | | | | | | | | < 0.003 | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg／L) | | | | | | | | | < 0.004 | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン (mg／L) | | | | | | | | | < 0.006 | | | |
| | p-ジクロロベンゼン (mg／L) | | | | | | | | | < 0.02 | | | |
| | イソキサチオン (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン（MEP） (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシン銅（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) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス（DDVP） (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノブカルブ（BPMC） (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス（IBP） (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロルニトロフェン（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) | 0.03 | 1.0 | | | 0.02 | 1.4 | | | 0.09 | 0.31 | | |
| | ウラン (mg／L) | | | | | < 0.0002 | | | | | | | |
| | PFOS及びPFOA (ng／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 | 1.5 | | | 0.02 | 0.26 | | |
| | クロム (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | 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) | | | | | < 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) | < 0.02 | 0.24 | | | < 0.02 | 0.63 | | | < 0.02 | 0.07 | | |
| | 塩化物イオン (mg／L) | 8.9 | 8.9 | | | 8.3 | 8.0 | | | 7.1 | 7.2 | | |
| | 濁度 (度) | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa (μg／L) | 36 | 11 | | | 18 | 14 | | | 89 | 86 | | |
| | 溶解性COD (mg／L) | 3.6 | 2.8 | 2.8 | 2.4 | 3.3 | 2.9 | 2.9 | 2.8 | 2.5 | 2.6 | 2.4 | 2.0 |
| | 溶解性窒素 (mg／L) | 0.18 | 0.53 | | | 0.19 | 0.90 | | | 0.36 | 0.65 | | |
| | りん酸態りん (mg／L) | < 0.003 | 0.009 | | | < 0.003 | < 0.003 | | | < 0.003 | 0.003 | | |
| | 透視度 (cm) | 55 | 57 | 46 | 46 | 33 | 72 | 42 | 47 | 40 | 39 | 34 | 28 |
| | ふん便性大腸菌群数 (個／100ml) | | | | | < 2 | | < 2 | | | | | |
| | プレチラクロール (μg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 全有機炭素 (mg／L) | 3.4 | 3.1 | | | 3.6 | 2.2 | | | 3.9 | 3.5 | | |
| | 溶存態全有機炭素 (mg／L) | 2.2 | 2.1 | | | 2.5 | 2.0 | | | 1.8 | 1.6 | | |
| | 底層溶存酸素量 (mg／L) | | 1.5 | | 3.0 | | 1.0 | | 1.2 | | 5.8 | | 5.3 |
| 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 | 2022 | 2 | 91 | 諏訪湖 | 湖心（諏訪市） | 長野県 | 03／04 |

| 区分 | 項目 | 単位 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採取月日 | | 10/12 | 10/12 | 10/12 | 10/12 | 11/9 | 11/9 | 11/9 | 11/9 | 12/7 | 12/7 | 12/7 | 12/7 |
| | 採取時刻 | | 10:20 | 10:20 | 13:51 | 13:51 | 10:45 | 10:45 | 13:25 | 13:25 | 10:23 | 10:23 | 13:39 | 13:39 |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 |
| | 採取水深 | (m) | 0.5 | 5.0 | 0.5 | 5.1 | 0.5 | 5.0 | 0.5 | 5.2 | 0.5 | 5.2 | 0.5 | 5.1 |
| 一般項目 | 天候 | | 曇り | 曇り | 曇り | 雲り | 晴れ | 晴れ | 快晴 | 快晴 | 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 | (℃) | 15.7 | 15.7 | 19.0 | 19.0 | 13.1 | 13.1 | 15.7 | 15.7 | 6.7 | 6.7 | 9.5 | 9.5 |
| | 水温 | (℃) | 16.6 | 15.3 | 17.1 | 15.6 | 12.1 | 11.4 | 13.1 | 11.4 | 7.9 | 7.7 | 7.8 | 7.7 |
| | 流量 | ($m^3$／sec) | | | | | | | | | | | | |
| | 全水深 | (m) | 5.5 | 5.5 | 5.6 | 5.6 | 5.5 | 5.5 | 5.7 | 5.7 | 5.7 | 5.7 | 5.6 | 5.6 |
| | 透明度 | (m) | 1.0 | 1.0 | 0.7 | 0.7 | 1.2 | 1.2 | 1.1 | 1.1 | 1.5 | 1.5 | 0.8 | 0.8 |
| 生活環境項目 | ｐＨ | | 8.0 | 7.5 | 8.1 | 7.8 | 7.5 | 7.6 | 7.5 | 7.4 | 7.5 | 7.5 | 7.7 | 7.7 |
| | ＤＯ | (mg／L) | 9.6 | 7.7 | 10 | 7.4 | 9.5 | 9.1 | 9.8 | 9.0 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| | ＢＯＤ | (mg／L) | 2.2 | 1.8 | | | 2.0 | 1.5 | | | 2.4 | 2.1 | | |
| | ＣＯＤ | (mg／L) | 4.5 | 3.9 | 5.4 | 3.9 | 3.1 | 3.1 | 3.2 | 3.2 | 3.2 | 3.2 | 3.1 | 3.1 |
| | ＳＳ | (mg／L) | 7 | 15 | 9 | 15 | 4 | 5 | 3 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 |
| | 大腸菌数 | (CFU／100ml) | 7 | 6 | 3 | 6 | 4 | 8 | 15 | 5 | 3 | 1 | 2 | 1 |
| | 全窒素 | (mg／L) | 0.81 | 0.87 | | | 0.64 | 0.61 | | | 0.59 | 0.60 | | |
| | 全燐 | (mg／L) | 0.052 | 0.067 | | | 0.036 | 0.038 | | | 0.038 | 0.041 | | |
| 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) | | | | | < 0.01 | < 0.01 | | | | | | |
| | 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) | 0.25 | 0.24 | | | 0.23 | 0.23 | | | 0.18 | 0.18 | | |
| | 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) | 0.27 | 0.26 | | | 0.25 | 0.25 | | | 0.20 | 0.20 | | |
| | ふっ素 | (mg／L) | < 0.08 | < 0.08 | | | 0.08 | 0.09 | | | 0.09 | 0.09 | | |
| | ほう素 | (mg／L) | | | | | 0.14 | 0.15 | | | | | | |
| | 1,4-ジオキサン | (mg／L) | | | | | < 0.005 | < 0.005 | | | | | | |
| 要監視項目 | クロロホルム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン（ＭＥＰ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシン銅（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) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス（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) | 0.09 | 0.17 | | | 0.04 | 0.05 | | | 0.03 | 0.04 | | |
| | ウラン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | PFOS及びPFOA | (ng／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 | 0.08 | | | 0.01 | 0.01 | | | < 0.01 | < 0.01 | | |
| | クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※１ | 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) | 0.04 | 0.17 | | | 0.03 | 0.05 | | | < 0.02 | < 0.02 | | |
| | 塩化物イオン | (mg／L) | 7.4 | 7.2 | | | 8.8 | 8.8 | | | 9.1 | 9.1 | | |
| | 濁度 | (度) | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルａ | (μg／L) | 58 | 55 | | | 23 | 23 | | | 33 | 34 | | |
| | 溶解性ＣＯＤ | (mg／L) | 2.5 | 2.4 | 2.1 | 2.0 | 2.3 | 2.1 | 2.1 | 2.0 | 2.3 | 2.1 | 1.6 | 1.5 |
| | 溶解性窒素 | (mg／L) | 0.43 | 0.56 | | | 0.44 | 0.43 | | | 0.33 | 0.33 | | |
| | りん酸態りん | (mg／L) | < 0.003 | 0.003 | | | 0.003 | 0.003 | | | < 0.003 | < 0.003 | | |
| | 透視度 | (cm) | 45 | 36 | 37 | 26 | 65 | 64 | 66 | 51 | 58 | 53 | 46 | 44 |
| | ふん便性大腸菌群数 | (個／100ml) | | | | | 2 | | | | | | | |
| | プレチラクロール | (μg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 全有機炭素 | (mg／L) | 3.3 | 2.6 | | | 2.5 | 2.3 | | | 2.6 | 3.2 | | |
| | 溶存態全有機炭素 | (mg／L) | 1.6 | 1.6 | | | 2.0 | 1.7 | | | 1.5 | 1.5 | | |
| | 底層溶存酸素量 | (mg／L) | | 7.7 | | 7.4 | | 9.1 | | 9.0 | | 10 | | 10 |
| 備考 | | | | | | | | | | | | | | |

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

# 公共用水域水質測定結果個表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | 地点名 | 調査担当機関名 | 枚目／枚数 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20-501-01 | Aハ、Ⅳハ 生物Aイ | 2022 | 2 | 91 | 諏訪湖 | 湖心（諏訪市） | 長野県 | 04／04 |

| | 項目 | 単位 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採取月日 | | 1/11 | 1/11 | 1/11 | 1/11 | 2/8 | 2/8 | 2/8 | 2/8 | 3/1 | 3/1 | 3/1 | 3/1 |
| | 採取時刻 | | 10:15 | 10:15 | 13:25 | 13:25 | 10:05 | 10:05 | 13:05 | 13:05 | 10:19 | 10:19 | 13:45 | 13:45 |
| | 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 | 5.1 | 0.5 | 5.2 | 0.5 | 5.0 | 0.5 | 5.1 | 0.5 | 5.1 | 0.5 | 5.1 |
| 一般項目 | 天候 | | 快晴 | 快晴 | 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 | | 無色 | 褐色・淡(明) | 緑色・淡(明 | 緑色・淡(明) | 緑褐色・淡(明) | 緑褐色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑褐色・淡(明) | 緑褐色・淡(明) | 緑褐色・淡(明) | 緑褐色・淡(明) |
| | 気温 | (℃) | −0.3 | −0.3 | 5.2 | 5.2 | 5.2 | 5.2 | 7.1 | 7.1 | 9.6 | 9.6 | 12.5 | 12.5 |
| | 水温 | (℃) | 2.0 | 2.4 | 3.3 | 2.6 | 3.3 | 2.8 | 3.3 | 3.0 | 5.2 | 4.8 | 5.6 | 4.7 |
| | 流量 | ($m^3$／sec) | | | | | | | | | | | | |
| | 全水深 | (m) | 5.6 | 5.6 | 5.7 | 5.7 | 5.5 | 5.5 | 5.6 | 5.6 | 5.6 | 5.6 | 5.6 | 5.6 |
| | 透明度 | (m) | 3.4 | 3.4 | 4.0 | 4.0 | 2.0 | 2.0 | 2.4 | 2.4 | 1.8 | 1.8 | 1.7 | 1.7 |
| 生活環境項目 | ｐＨ | | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.5 | 7.7 | 7.9 | 7.9 | 7.7 | 7.7 | 7.6 | 7.7 |
| | ＤＯ | (mg／L) | 11 | 11 | 11 | 11 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| | ＢＯＤ | (mg／L) | 1.9 | 2.2 | | | 2.7 | 2.7 | | | 1.9 | 2.1 | | |
| | ＣＯＤ | (mg／L) | 1.6 | 1.9 | 2.0 | 1.9 | 3.2 | 3.3 | 2.8 | 2.9 | 2.9 | 3.0 | 3.4 | 3.5 |
| | ＳＳ | (mg／L) | 1 | 3 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 |
| | 大腸菌数 | (CFU／100ml) | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | 3 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 |
| | 全窒素 | (mg／L) | 0.46 | 0.52 | | | 0.51 | 0.51 | | | 0.45 | 0.48 | | |
| | 全燐 | (mg／L) | 0.016 | 0.026 | | | 0.024 | 0.025 | | | 0.021 | 0.026 | | |
| 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) | | | | | < 0.01 | < 0.01 | | | | | | |
| | 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) | 0.26 | 0.27 | | | 0.23 | 0.24 | | | 0.18 | 0.18 | | |
| | 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) | 0.28 | 0.29 | | | 0.25 | 0.26 | | | 0.20 | 0.20 | | |
| | ふっ素 | (mg／L) | 0.08 | 0.08 | | | 0.08 | 0.08 | | | 0.09 | 0.08 | | |
| | ほう素 | (mg／L) | | | | | 0.18 | 0.19 | | | | | | |
| | 1,4-ジオキサン | (mg／L) | | | | | < 0.005 | < 0.005 | | | | | | |
| 要監視項目 | クロロホルム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン（ＭＥＰ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシン銅（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) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス（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) | 0.02 | 0.02 | | | < 0.02 | < 0.02 | | | 0.03 | 0.03 | | |
| | ウラン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | PFOS及びPFOA | (ng／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 | < 0.01 | | | < 0.01 | < 0.01 | | |
| | クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | 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 | < 0.02 | | | < 0.02 | < 0.02 | | | < 0.02 | < 0.02 | | |
| | 塩化物イオン | (mg／L) | 10 | 10 | | | 11 | 11 | | | 12 | 12 | | |
| | 濁度 | (度) | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルａ | (μg／L) | 8.0 | 7.9 | | | 18 | 19 | | | 19 | 22 | | |
| | 溶解性ＣＯＤ | (mg／L) | 1.9 | 1.8 | 1.5 | 1.4 | 2.8 | 2.5 | 1.9 | 1.9 | 2.3 | 2.3 | 2.3 | 2.2 |
| | 溶解性窒素 | (mg／L) | 0.41 | 0.42 | | | 0.36 | 0.36 | | | 0.31 | 0.32 | | |
| | りん酸態りん | (mg／L) | < 0.003 | < 0.003 | | | < 0.003 | < 0.003 | | | 0.003 | 0.003 | | |
| | 透視度 | (cm) | > 100 | 82 | > 100 | > 100 | 58 | 57 | 85 | 85 | 75 | 66 | 53 | 52 |
| | ふん便性大腸菌群数 | (個／100ml) | | | | | < 2 | | | | | | | |
| | プレチラクロール | (μg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 全有機炭素 | (mg／L) | 2.3 | 2.1 | | | 2.2 | 2.2 | | | 2.3 | 2.4 | | |
| | 溶存態全有機炭素 | (mg／L) | 1.5 | 1.3 | | | 1.5 | 1.4 | | | 1.4 | 1.5 | | |
| | 底層溶存酸素量 | (mg／L) | | 11 | | 11 | | 12 | | 12 | | 12 | | 12 |
| 備考 | | | | | | | | | | | | | | |

※1　水生生物保全項目（環境基準）

※2　水生生物保全項目（要監視）

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | 地点名 | 調査担当機関名 | 枚目／枚数 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20-501-02 | Aハ、Ⅳハ 生物Aイ | 2022 | 2 | 92 | 諏訪湖 | 初島西（諏訪市） | 長野県 | 01／04 |

| | 項目 | 単位 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採取月日 | | 4/13 | 4/13 | 4/13 | 4/13 | 5/11 | 5/11 | 5/11 | 5/11 | 6/1 | 6/1 | 6/1 | 6/1 |
| | 採取時刻 | | 11:14 | 11:14 | 14:05 | 14:05 | 10:45 | 10:45 | 14:00 | 14:00 | 10:51 | 10:51 | 13:52 | 13:52 |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 |
| | 採取水深 | (m) | 0.5 | 2.1 | 0.5 | 1.9 | 0.5 | 1.9 | 0.5 | 1.9 | 0.5 | 1.8 | 0.5 | 1.9 |
| 一般項目 | 天候 | | 薄曇り | 薄曇り | 薄曇り | 薄曇り | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | 薄曇り | 薄曇り | 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 | | 褐色・淡(明) | 緑褐色・淡(明) | 緑褐色・淡(明) | 褐色・淡(明) | 緑褐色・淡(明) | 緑褐色・淡(明) | 緑褐色・淡(明) | 緑褐色・淡(明) | 緑褐色・淡(明) | 緑褐色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) |
| | 気温 | (℃) | 24.1 | 24.1 | 26.7 | 26.7 | 18.9 | 18.9 | 24.7 | 24.7 | 23.8 | 23.8 | 22.3 | 22.3 |
| | 水温 | (℃) | 17.5 | 14.6 | 20.1 | 14.4 | 17.7 | 15.4 | 19.5 | 15.6 | 20.0 | 19.6 | 21.0 | 19.5 |
| | 流量 | ($m^3$／sec) | | | | | | | | | | | | |
| | 全水深 | (m) | 2.6 | 2.6 | 2.4 | 2.4 | 2.4 | 2.4 | 2.4 | 2.4 | 2.3 | 2.3 | 2.4 | 2.4 |
| | 透明度 | (m) | 0.8 | 0.8 | 1.0 | 1.0 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 1.3 |
| 生活環境項目 | pH | | 9.1 | 9.0 | 9.2 | 9.2 | 9.8 | 9.4 | 9.5 | 9.0 | 8.6 | 8.7 | 8.8 | 8.9 |
| | DO | (mg／L) | 11 | 11 | 12 | 12 | 11 | 10 | 12 | 10 | 9.3 | 9.7 | 10 | 10 |
| | BOD | (mg／L) | 3.0 | | | | 2.8 | | | | 1.3 | | | |
| | COD | (mg／L) | 4.6 | 4.9 | 5.6 | 4.9 | 4.9 | 5.0 | 5.0 | 6.0 | 3.5 | 4.3 | 3.7 | 4.1 |
| | SS | (mg／L) | 12 | 14 | 15 | 14 | 17 | 23 | 14 | 28 | 5 | 9 | 5 | 8 |
| | 大腸菌数 | (CFU／100ml) | 4 | 4 | 11 | 4 | < 1 | 2 | 1 | 2 | 3 | 9 | 5 | 8 |
| | 全窒素 | (mg／L) | 0.51 | 0.57 | | | 0.60 | 0.71 | | | 0.47 | 0.66 | | |
| | 全燐 | (mg／L) | 0.046 | 0.047 | | | 0.049 | 0.061 | | | 0.027 | 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 | | | | | | | |
| | 六価クロム | (mg／L) | | | | | < 0.01 | | | | | | | |
| | 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) | | | | | 0.04 | | | | | | | |
| | 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) | | | | | 0.06 | | | | | | | |
| | ふっ素 | (mg／L) | | | | | 0.09 | | | | | | | |
| | 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) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシン銅（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) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス（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) | | | | | | | | | | | | |
| | PFOS及びPFOA | (ng／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | 全亜鉛 | (mg／L) | | | | | < 0.001 | | | | | | | |
| | 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) | | | | | 10 | | | | | | | |
| | 濁度 | (度) | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルａ | (μg／L) | 37 | | | | 75 | | | | 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) | 32 | 29 | 35 | 28 | 22 | 23 | 20 | 14 | 73 | 57 | 66 | 48 |
| | ふん便性大腸菌群数 | (個／100ml) | | | | | 16 | | 6 | | | | | |
| | プレチラクロール | (μg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 全有機炭素 | (mg／L) | 3.8 | | | | 4.1 | | | | 3.1 | | | |
| | 溶存態全有機炭素 | (mg／L) | 1.8 | | | | 1.8 | | | | 1.9 | | | |
| | 底層溶存酸素量 | (mg／L) | | 11 | | 12 | | 10 | | 10 | | 9.7 | | 10 |
| 備考 | | | | | | | | | | | | | | |

※1　水生生物保全項目（環境基準）

※2　水生生物保全項目（要監視）

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | 地点名 | 調査担当機関名 | 枚目／枚数 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20-501-02 | Aハ、Ⅳハ 生物Aイ | 2022 | 2 | 92 | 諏訪湖 | 初島西（諏訪市） | 長野県 | 02／04 |

| | 項目 | 単位 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採取月日 | | 7/6 | 7/6 | 7/6 | 7/6 | 8/3 | 8/3 | 8/3 | 8/3 | 9/7 | 9/7 | 9/7 | 9/7 |
| | 採取時刻 | | 10:41 | 10:41 | 13:52 | 13:52 | 10:43 | 10:43 | 14:10 | 14:10 | 10:32 | 10:32 | 13:48 | 13:48 |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 |
| | 採取水深 | (m) | 0.5 | 1.8 | 0.5 | 1.7 | 0.5 | 1.8 | 0.5 | 1.8 | 0.5 | 1.6 | 0.5 | 1.6 |
| 一般項目 | 天候 | | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り |
| | 流況 | | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| | 色相 | | 緑褐色・淡(明) | 緑褐色・淡(明) | 褐色・淡(明) | 緑褐色・淡(明) | 緑褐色・淡(明) | 緑褐色・淡(明) | 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) |
| | 気温 | (℃) | 27.9 | 27.9 | 33.4 | 33.4 | 33.1 | 33.1 | 32.0 | 32.0 | 22.9 | 22.9 | 25.9 | 25.9 |
| | 水温 | (℃) | 25.6 | 25.1 | 26.4 | 25.6 | 30.5 | 27.6 | 29.7 | 28.7 | 23.0 | 22.8 | 24.3 | 23.2 |
| | 流量 | ($m^3$／sec) | | | | | | | | | | | | |
| | 全水深 | (m) | 2.3 | 2.3 | 2.2 | 2.2 | 2.3 | 2.3 | 2.3 | 2.3 | 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.1 |
| | 透明度 | (m) | 1.4 | 1.4 | 1.1 | 1.1 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 0.9 | 0.9 | 0.7 | 0.7 |
| 生活環境項目 | pH | | 9.5 | 9.4 | 9.5 | 9.4 | 9.1 | 9.1 | 9.2 | 9.3 | 8.6 | 8.1 | 9.3 | 8.7 |
| | DO | (mg／L) | 9.8 | 9.9 | 10 | 9.9 | 8.4 | 9.0 | 9.7 | 9.9 | 9.1 | 8.7 | 12 | 9.0 |
| | BOD | (mg／L) | 2.3 | | | | 2.8 | | | | 2.1 | | | |
| | COD | (mg／L) | 4.6 | 5.0 | 4.5 | 5.1 | 4.4 | 5.1 | 4.9 | 5.3 | 5.3 | 5.1 | 6.4 | 5.4 |
| | SS | (mg／L) | 4 | 8 | 5 | 10 | 8 | 13 | 7 | 11 | 7 | 7 | 10 | 7 |
| | 大腸菌数 | (CFU／100ml) | 2 | 5 | 3 | 16 | 4 | 9 | 1 | 7 | 6 | 4 | 5 | 4 |
| | 全窒素 | (mg／L) | 0.42 | 0.51 | | | 0.42 | 0.63 | | | 0.67 | 0.67 | | |
| | 全燐 | (mg／L) | 0.029 | 0.043 | | | 0.038 | 0.054 | | | 0.041 | 0.040 | | |
| 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) | | | | | < 0.01 | | | | | | | |
| | 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) | | | | | 0.09 | | | | | | | |
| | ほう素 | (mg／L) | | | | | 0.12 | | | | | | | |
| | 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) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシン銅（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) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス（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) | | | | | | | | | | | | |
| | PFOS及びPFOA | (ng／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | 全亜鉛 | (mg／L) | | | | | < 0.001 | | | | | | | |
| | 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) | | | | | 8.7 | | | | | | | |
| | 濁度 | (度) | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | (μg／L) | 29 | | | | 23 | | | | 78 | | | |
| | 溶解性COD | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | りん酸態りん | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 透視度 | (cm) | 64 | 56 | 72 | 56 | 40 | 23 | 41 | 37 | 43 | 44 | 31 | 35 |
| | ふん便性大腸菌群数 | (個／100ml) | | | | | 4 | | 6 | | | | | |
| | プレチラクロール | (μg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 全有機炭素 | (mg／L) | 3.1 | | | | 3.8 | | | | 3.7 | | | |
| | 溶存態全有機炭素 | (mg／L) | 2.1 | | | | 2.4 | | | | 1.9 | | | |
| | 底層溶存酸素量 | (mg／L) | | 9.9 | | 9.9 | | 9.0 | | 9.9 | | 8.7 | | 9.0 |
| 備考 | | | | | | | | | | | | | | |

※1　水生生物保全項目（環境基準）

※2　水生生物保全項目（要監視）

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | 地点名 | 調査担当機関名 | 枚目／枚数 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20-501-02 | Aハ、Ⅳハ<br>生物Aイ | 2022 | 2 | 92 | 諏訪湖 | 初島西（諏訪市） | 長野県 | 03／04 |

| 区分 | 項目 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採取月日 | 10/12 | 10/12 | 10/12 | 10/12 | 11/9 | 11/9 | 11/9 | 11/9 | 12/7 | 12/7 | 12/7 | 12/7 |
| | 採取時刻 | 10:45 | 10:45 | 14:09 | 14:09 | 11:08 | 11:08 | 13:45 | 13:45 | 10:45 | 10:45 | 13:55 | 13:55 |
| | 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 | 1.7 | 0.5 | 1.8 | 0.5 | 1.8 | 0.5 | 2.1 | 0.5 | 1.9 |
| 一般項目 | 天候 | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | 快晴 | 快晴 | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ |
| | 流況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 |
| | 臭気 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| | 色相 | 緑褐色・淡(明) | 緑褐色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 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 (℃) | 17.0 | 17.0 | 18.9 | 18.9 | 12.0 | 12.0 | 15.3 | 15.3 | 7.1 | 7.1 | 9.6 | 9.6 |
| | 水温 (℃) | 16.3 | 15.1 | 17.3 | 15.7 | 11.8 | 10.8 | 13.2 | 10.7 | 7.6 | 7.5 | 7.6 | 7.7 |
| | 流量 ($m^3$／sec) | | | | | | | | | | | | |
| | 全水深 (m) | 2.0 | 2.0 | 2.2 | 2.2 | 2.3 | 2.3 | 2.3 | 2.3 | 2.6 | 2.6 | 2.4 | 2.4 |
| | 透明度 (m) | 0.9 | 0.9 | 0.6 | 0.6 | 0.9 | 0.9 | 1.0 | 1.0 | 0.9 | 0.9 | 0.7 | 0.7 |
| 生活環境項目 | pH | 8.2 | 7.5 | 8.3 | 8.3 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.4 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.7 |
| | DO (mg／L) | 10 | 9.2 | 11 | 10 | 9.5 | 8.9 | 10 | 9.5 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| | BOD (mg／L) | 3.4 | | | | 2.5 | | | | 2.9 | | | |
| | COD (mg／L) | 4.9 | 3.2 | 5.5 | 3.7 | 3.6 | 3.4 | 3.6 | 3.2 | 3.7 | 3.8 | 3.7 | 3.8 |
| | SS (mg／L) | 10 | 9 | 10 | 8 | 7 | 8 | 7 | 8 | 8 | 11 | 10 | 12 |
| | 大腸菌数 (CFU／100ml) | 4 | 21 | 3 | 25 | 20 | 18 | 21 | 18 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| | 全窒素 (mg／L) | 0.89 | 0.92 | | | 0.70 | 0.66 | | | 0.65 | 0.73 | | |
| | 全燐 (mg／L) | 0.062 | 0.051 | | | 0.049 | 0.044 | | | 0.049 | 0.057 | | |
| 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) | | | | | < 0.01 | | | | | | | |
| | 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) | | | | | 0.27 | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 (mg／L) | | | | | < 0.02 | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg／L) | | | | | 0.29 | | | | | | | |
| | ふっ素 (mg／L) | | | | | 0.09 | | | | | | | |
| | ほう素 (mg／L) | | | | | 0.15 | | | | | | | |
| | 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) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシン銅（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) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス（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) | | | | | | | | | | | | |
| | PFOS及びPFOA (ng／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄（溶解性） (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン（溶解性） (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロム (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | 全亜鉛 (mg／L) | | | | | < 0.001 | | | | | | | |
| | 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) | | | | | 9.2 | | | | | | | |
| | 濁度 (度) | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa (μg／L) | 63 | | | | 21 | | | | 32 | | | |
| | 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 | 47 | 35 | 45 | 52 | 36 | 50 | 44 | 46 | 46 | 34 | 39 |
| | ふん便性大腸菌群数 (個／100ml) | | | | | < 2 | | | | | | | |
| | プレチラクロール (μg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 全有機炭素 (mg／L) | 4.0 | | | | 2.6 | | | | 2.7 | | | |
| | 溶存態全有機炭素 (mg／L) | 1.7 | | | | 1.5 | | | | 1.4 | | | |
| | 底層溶存酸素量 (mg／L) | | 9.2 | | 10 | | 8.9 | | 9.5 | | 10 | | 10 |
| 備考 | | | | | | | | | | | | | |

※1　水生生物保全項目（環境基準）

※2　水生生物保全項目（要監視）

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | 地点名 | 調査担当機関名 | 枚目／枚数 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20-501-02 | Aハ、Ⅳハ 生物Aイ | 2022 | 2 | 92 | 諏訪湖 | 初島西（諏訪市） | 長野県 | 04／04 |

| 区分 | 項目 | 単位 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採取月日 | | 1/11 | 1/11 | 1/11 | 1/11 | 2/8 | 2/8 | 2/8 | 2/8 | 3/1 | 3/1 | 3/1 | 3/1 |
| | 採取時刻 | | 10:36 | 10:36 | 13:44 | 13:44 | 10:32 | 10:32 | 13:25 | 13:25 | 10:46 | 10:46 | 14:05 | 14:05 |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 |
| | 採取水深 | (m) | 0.5 | 1.9 | 0.5 | 1.9 | 0.5 | 1.8 | 0.5 | 1.7 | 0.5 | 1.9 | 0.5 | 1.8 |
| 一般項目 | 天候 | | 快晴 | 快晴 | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ |
| | 流況 | | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| | 色相 | | 緑色・淡(明) | 褐色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑褐色・淡(明) | 緑褐色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑褐色・淡(明) | 緑褐色・淡(明) | 緑褐色・淡(明) | 緑褐色・淡(明) |
| | 気温 | (℃) | -1.3 | -1.3 | 5.1 | 5.1 | 6.8 | 6.8 | 6.9 | 6.9 | 10.2 | 10.2 | 12.8 | 12.8 |
| | 水温 | (℃) | 2.0 | 2.1 | 2.9 | 2.5 | 3.2 | 3.2 | 3.4 | 3.4 | 5.8 | 5.1 | 6.0 | 5.7 |
| | 流量 | ($m^3$／sec) | | | | | | | | | | | | |
| | 全水深 | (m) | 2.4 | 2.4 | 2.4 | 2.4 | 2.3 | 2.3 | 2.2 | 2.2 | 2.4 | 2.4 | 2.3 | 2.3 |
| | 透明度 | (m) | 2.4 | | 2.4 | | 2.3 | | 1.9 | | 1.9 | | 1.7 | |
| 生活環境項目 | pH | | 7.4 | 7.4 | 7.5 | 7.5 | 7.6 | 7.7 | 7.9 | 7.9 | 7.8 | 7.7 | 7.8 | 7.8 |
| | DO | (mg／L) | 11 | 11 | 12 | 12 | 12 | 12 | 13 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| | BOD | (mg／L) | 2.4 | | | | 2.9 | | | | 2.1 | | | |
| | COD | (mg／L) | 1.8 | 2.2 | 2.0 | 2.0 | 3.2 | 3.3 | 3.0 | 3.0 | 3.2 | 3.7 | 3.5 | 3.9 |
| | SS | (mg／L) | 1 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 3 | 4 | 7 | 4 | 5 |
| | 大腸菌数 | (MPN／100ml) | < 1 | 1 | < 1 | < 1 | 3 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 |
| | 全窒素 | (mg／L) | 0.51 | 0.60 | | | 0.54 | 0.54 | | | 0.49 | 0.56 | | |
| | 全燐 | (mg／L) | 0.018 | 0.034 | | | 0.026 | 0.026 | | | 0.026 | 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) | | | | | < 0.01 | | | | | | | |
| | 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) | | | | | 0.27 | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | (mg／L) | | | | | < 0.02 | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg／L) | | | | | 0.29 | | | | | | | |
| | ふっ素 | (mg／L) | | | | | 0.08 | | | | | | | |
| | ほう素 | (mg／L) | | | | | 0.20 | | | | | | | |
| | 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) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシン銅（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) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス（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) | | | | | | | | | | | | |
| | PFOS及びPFOA | (ng／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | 全亜鉛 | (mg／L) | | | | | < 0.001 | | | | | | | |
| | 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) | | | | | 11 | | | | | | | |
| | 濁度 | (度) | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | (μg／L) | 6.3 | | | | 17 | | | | 19 | | | |
| | 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 | 78 | > 100 | 76 | 75 | 70 | 62 | 51 | 47 |
| | ふん便性大腸菌群数 | (個／100ml) | | | | | < 2 | | | | | | | |
| | プレチラクロール | (μg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 全有機炭素 | (mg／L) | 2.2 | | | | 2.1 | | | | 2.4 | | | |
| | 溶存態全有機炭素 | (mg／L) | 1.3 | | | | 1.3 | | | | 1.5 | | | |
| | 底層溶存酸素量 | (mg／L) | | 11 | | 12 | | 12 | | 12 | | 12 | | 12 |
| 備考 | | | | | | | | | | | | | | |

※1　水生生物保全項目（環境基準）

※2　水生生物保全項目（要監視）

# 公共用水域水質測定結果個表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | 地点名 | 調査担当機関名 | 枚目／枚数 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20-501-03 | Ａハ、Ⅳハ<br>生物Ａイ | 2022 | 2 | 93 | 諏訪湖 | 塚間川沖２００ｍ（岡谷市） | 長野県 | 01／04 |

| 区分 | 項目 | 単位 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採取月日 | | 4/13 | 4/13 | 4/13 | 4/13 | 5/11 | 5/11 | 5/11 | 5/11 | 6/1 | 6/1 | 6/1 | 6/1 |
| | 採取時刻 | | 10:17 | 10:17 | 13:23 | 13:23 | 10:00 | 10:00 | 13:20 | 13:20 | 10:00 | 10:00 | 13:16 | 13:16 |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 |
| | 採取水深 | (m) | 0.5 | 1.4 | 0.5 | 1.6 | 0.5 | 2.0 | 0.5 | 1.7 | 0.5 | 1.9 | 0.5 | 1.7 |
| 一般項目 | 天候 | | 薄曇り | 薄曇り | 薄曇り | 薄曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 薄曇り | 薄曇り | 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 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 |
| 一般項目 | 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 |
| 一般項目 | 色相 | | 褐色・淡(明) | 緑褐色・淡(明) | 緑褐色・淡(明) | 緑褐色・中 | 緑褐色・淡(明) | 褐色・淡(明) | 緑褐色・淡(明) | 緑褐色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑褐色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) |
| 一般項目 | 気温 | (℃) | 21.7 | 21.7 | 26.6 | 26.6 | 18.2 | 18.2 | 22.8 | 22.8 | 22.1 | 22.1 | 23.4 | 23.4 |
| 一般項目 | 水温 | (℃) | 17.0 | 16.6 | 19.0 | 15.3 | 16.9 | 15.4 | 18.0 | 15.8 | 20.1 | 19.3 | 20.7 | 19.6 |
| 一般項目 | 流量 | ($m^3$／sec) | | | | | | | | | | | | |
| 一般項目 | 全水深 | (m) | 1.9 | 1.9 | 2.1 | 2.1 | 2.5 | 2.5 | 2.2 | 2.2 | 2.4 | 2.4 | 2.2 | 2.2 |
| 一般項目 | 透明度 | (m) | 0.9 | 0.9 | 1.0 | 1.0 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 1.5 | 1.5 | 1.3 | 1.3 |
| 生活環境項目 | ｐＨ | | 9.1 | 9.1 | 9.1 | 9.2 | 9.9 | 9.6 | 9.5 | 9.4 | 7.9 | 8.1 | 8.5 | 8.5 |
| 生活環境項目 | ＤＯ | (mg／L) | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 10 | 11 | 11 | 8.0 | 8.2 | 8.7 | 8.8 |
| 生活環境項目 | ＢＯＤ | (mg／L) | 3.2 | | | | 3.5 | | | | 1.4 | | | |
| 生活環境項目 | ＣＯＤ | (mg／L) | 4.0 | 3.8 | 3.7 | 5.6 | 5.0 | 2.8 | 5.3 | 5.4 | 3.1 | 4.5 | 3.5 | 3.9 |
| 生活環境項目 | ＳＳ | (mg／L) | 8 | 8 | 9 | 36 | 17 | 21 | 15 | 20 | 5 | 11 | 5 | 8 |
| 生活環境項目 | 大腸菌数 | (CFU／100ml) | 4 | 4 | 1 | 9 | 1 | 6 | 1 | 4 | 1 | 13 | 3 | 7 |
| 生活環境項目 | 全窒素 | (mg／L) | 0.39 | 0.39 | | | 0.63 | 0.65 | | | 0.43 | 0.61 | | |
| 生活環境項目 | 全燐 | (mg／L) | 0.028 | 0.028 | | | 0.056 | 0.057 | | | 0.025 | 0.041 | | |
| 健康項目 | カドミウム | (mg／L) | | | | | ＜ 0.0003 | | | | | | | |
| 健康項目 | 全シアン | (mg／L) | | | | | ＜ 0.1 | | | | | | | |
| 健康項目 | 鉛 | (mg／L) | | | | | ＜ 0.005 | | | | | | | |
| 健康項目 | 六価クロム | (mg／L) | | | | | ＜ 0.01 | | | | | | | |
| 健康項目 | 砒素 | (mg／L) | | | | | ＜ 0.005 | | | | | | | |
| 健康項目 | 総水銀 | (mg／L) | | | | | ＜ 0.0005 | | | | | | | |
| 健康項目 | アルキル水銀 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | ＰＣＢ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | ジクロロメタン | (mg／L) | | | | | ＜ 0.002 | | | | | | | |
| 健康項目 | 四塩化炭素 | (mg／L) | | | | | ＜ 0.0002 | | | | | | | |
| 健康項目 | 1,2-ジクロロエタン | (mg／L) | | | | | ＜ 0.0004 | | | | | | | |
| 健康項目 | 1,1-ジクロロエチレン | (mg／L) | | | | | ＜ 0.01 | | | | | | | |
| 健康項目 | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg／L) | | | | | ＜ 0.004 | | | | | | | |
| 健康項目 | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg／L) | | | | | ＜ 0.0005 | | | | | | | |
| 健康項目 | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg／L) | | | | | ＜ 0.0006 | | | | | | | |
| 健康項目 | トリクロロエチレン | (mg／L) | | | | | ＜ 0.001 | | | | | | | |
| 健康項目 | テトラクロロエチレン | (mg／L) | | | | | ＜ 0.0005 | | | | | | | |
| 健康項目 | 1,3-ジクロロプロペン | (mg／L) | | | | | ＜ 0.0002 | | | | | | | |
| 健康項目 | チウラム | (mg／L) | | | | | ＜ 0.0006 | | | | | | | |
| 健康項目 | シマジン | (mg／L) | | | | | ＜ 0.0003 | | | | | | | |
| 健康項目 | チオベンカルブ | (mg／L) | | | | | ＜ 0.002 | | | | | | | |
| 健康項目 | ベンゼン | (mg／L) | | | | | ＜ 0.001 | | | | | | | |
| 健康項目 | セレン | (mg／L) | | | | | ＜ 0.002 | | | | | | | |
| 健康項目 | 硝酸性窒素 | (mg／L) | | | | | 0.03 | | | | | | | |
| 健康項目 | 亜硝酸性窒素 | (mg／L) | | | | | ＜ 0.02 | | | | | | | |
| 健康項目 | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg／L) | | | | | 0.05 | | | | | | | |
| 健康項目 | ふっ素 | (mg／L) | | | | | 0.09 | | | | | | | |
| 健康項目 | ほう素 | (mg／L) | | | | | 0.12 | | | | | | | |
| 健康項目 | 1,4-ジオキサン | (mg／L) | | | | | ＜ 0.005 | | | | | | | |
| 要監視項目 | クロロホルム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | 1,2-ジクロロプロパン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | p-ジクロロベンゼン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | イソキサチオン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | ダイアジノン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | フェニトロチオン（ＭＥＰ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | イソプロチオラン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | オキシン銅（有機銅） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | クロロタロニル（ＴＰＮ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | プロピザミド | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | ＥＰＮ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | ジクロルボス（ＤＤＶＰ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | フェノブカルブ（ＢＰＭＣ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | イプロベンホス（ＩＢＰ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | クロルニトロフェン（ＣＮＰ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | トルエン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | キシレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | フタル酸ジエチルヘキシル | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | ニッケル | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | モリブデン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | アンチモン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | 塩化ビニルモノマー | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | エピクロロヒドリン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | 全マンガン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | ウラン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | PFOS及びPFOA | (ng／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | 鉄（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | マンガン（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | 全亜鉛 | (mg／L) | | | | | ＜ 0.001 | | | | | | | |
| ※1 | ノニルフェノール | (mg／L) | | | | | ＜ 0.00006 | | | | | | | |
| ※1 | LAS | (mg／L) | | | | | ＜ 0.0006 | | | | | | | |
| ※2 | クロロホルム【再掲】 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※2 | フェノール | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※2 | ホルムアルデヒド | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※2 | 4-t-オクチルフェノール | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※2 | アニリン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※2 | 2,4-ジクロロフェノール | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 陰イオン界面活性剤 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | アンモニア性窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩化物イオン | (mg／L) | | | | | 10 | | | | | | | |
| その他項目 | 濁度 | (度) | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | クロロフィルａ | (μg／L) | 28 | | | | 83 | | | | 13 | | | |
| その他項目 | 溶解性ＣＯＤ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 溶解性窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | りん酸態りん | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 透視度 | (cm) | 41 | 40 | 39 | 19 | 24 | 21 | 21 | 17 | 66 | 54 | 56 | 49 |
| その他項目 | ふん便性大腸菌群数 | (個／100ml) | | | | | 2 | | ＜ 2 | | | | | |
| その他項目 | プレチラクロール | (μg／L) | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 全有機炭素 | (mg／L) | 3.0 | | | | 4.2 | | | | 2.5 | | | |
| その他項目 | 溶存態全有機炭素 | (mg／L) | 1.8 | | | | 1.8 | | | | 1.8 | | | |
| その他項目 | 底層溶存酸素量 | (mg／L) | | 11 | | 11 | | 10 | | 11 | | 8.2 | | 8.8 |
| 備考 | | | | | | | | | | | | | | |

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

# 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<br>生物Ａイ | 2022 | 2 | 93 | 諏訪湖 | 塚間川沖２００ｍ（岡谷市） | 長野県 | 02／04 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採取月日 | | 7/6 | 7/6 | 7/6 | 7/6 | 8/3 | 8/3 | 8/3 | 8/3 | 9/7 | 9/7 | 9/7 | 9/7 |
| | 採取時刻 | | 9:54 | 9:54 | 13:08 | 13:08 | 9:55 | 9:55 | 13:25 | 13:25 | 9:50 | 9:50 | 13:16 | 13:16 |
| | 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 | 1.9 | 0.5 | 1.7 | 0.5 | 1.9 | 0.5 | 2.1 | 0.5 | 2.0 |
| 一般項目 | 天候 | | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り |
| | 流況 | | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| | 色相 | | 緑褐色・淡(明) | 緑褐色・淡(明) | 褐色・淡(明) | 緑褐色・淡(明) | 緑褐色・淡(明) | 緑褐色・淡(明) | 緑褐色・淡(明) | 緑褐色・淡(明) | 黄緑色・中 | 緑褐色・淡(明) | 黄緑色・淡(明) | 黄緑色・淡(明) |
| | 気温 | (℃) | 25.3 | 25.3 | 31.0 | 31.0 | 30.7 | 30.7 | 33.0 | 33.0 | 22.2 | 22.2 | 26.5 | 26.5 |
| | 水温 | (℃) | 24.9 | 22.4 | 23.2 | 21.3 | 28.6 | 28.3 | 29.8 | 27.8 | 23.5 | 23.4 | 24.4 | 23.4 |
| | 流量 | ($m^3$／sec) | | | | | | | | | | | | |
| | 全水深 | (m) | 2.5 | 2.5 | 2.4 | 2.4 | 2.2 | 2.2 | 2.4 | 2.4 | 2.6 | 2.6 | 2.5 | 2.5 |
| | 透明度 | (m) | 1.1 | 1.1 | 1.0 | 1.0 | 1.2 | 1.2 | 1.3 | 1.3 | 0.8 | 0.8 | 0.6 | 0.6 |
| 生活環境項目 | ｐＨ | | 9.3 | 7.6 | 7.3 | 7.2 | 9.5 | 9.5 | 9.5 | 9.5 | 9.1 | 8.7 | 9.1 | 8.4 |
| | ＤＯ | (mg／L) | 9.0 | 4.5 | 3.9 | 2.2 | 10 | 10 | 10 | 10 | 9.2 | 8.0 | 9.6 | 6.5 |
| | ＢＯＤ | (mg／L) | 2.6 | | | | 2.8 | | | | 2.1 | | | |
| | ＣＯＤ | (mg／L) | 4.7 | 4.2 | 3.8 | 3.9 | 4.1 | 4.3 | 4.4 | 4.6 | 5.7 | 5.2 | 6.2 | 5.8 |
| | ＳＳ | (mg／L) | 6 | 9 | 6 | 9 | 6 | 7 | 6 | 7 | 8 | 10 | 10 | 13 |
| | 大腸菌数 | (CFU／100ml) | 6 | 11 | 5 | 4 | 1 | 1 | 1 | 4 | 6 | 7 | 10 | 22 |
| | 全窒素 | (mg／L) | 0.49 | 0.70 | | | 0.41 | 0.42 | | | 0.51 | 0.54 | | |
| | 全燐 | (mg／L) | 0.042 | 0.061 | | | 0.027 | 0.030 | | | 0.037 | 0.040 | | |
| 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) | | | | | < 0.01 | | | | | | | |
| | 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) | | | | | 0.10 | | | | | | | |
| | 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) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシン銅（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) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス（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) | | | | | | | | | | | | |
| | PFOS及びPFOA | (ng／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | 全亜鉛 | (mg／L) | | | | | < 0.001 | | | | | | | |
| | 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) | | | | | 8.7 | | | | | | | |
| | 濁度 | (度) | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルａ | (μg／L) | 32 | | | | 20 | | | | 74 | | | |
| | 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 | 51 | 54 | 42 | 40 | 44 | 54 | 43 | 33 | 31 | 28 | 26 |
| | ふん便性大腸菌群数 | (個／100ml) | | | | | < 2 | | < 2 | | | | | |
| | プレチラクロール | (μg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 全有機炭素 | (mg／L) | 3.4 | | | | 3.7 | | | | 3.9 | | | |
| | 溶存態全有機炭素 | (mg／L) | 2.2 | | | | 2.4 | | | | 1.9 | | | |
| | 底層溶存酸素量 | (mg／L) | | 4.5 | | 2.2 | | 10 | | 10 | | 8.0 | | 6.5 |
| 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 | 2022 | 2 | 93 | 諏訪湖 | 塚間川沖２００ｍ（岡谷市） | 長野県 | 03／04 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採取月日 | | 10/12 | 10/12 | 10/12 | 10/12 | 11/9 | 11/9 | 11/9 | 11/9 | 12/7 | 12/7 | 12/7 | 12/7 |
| | 採取時刻 | | 9:54 | 9:54 | 13:33 | 13:33 | 10:21 | 10:21 | 13:05 | 13:05 | 9:59 | 9:59 | 13:10 | 13:10 |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 |
| | 採取水深 | (m) | 0.5 | 1.2 | 0.5 | 1.7 | 0.5 | 1.7 | 0.5 | 1.8 | 0.5 | 1.6 | 0.5 | 1.7 |
| 一般項目 | 天候 | | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | 快晴 | 快晴 | 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) | 褐色・淡(明) | 緑褐色・中 | 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 | (℃) | 15.7 | 15.7 | 18.7 | 18.7 | 9.4 | 9.4 | 15.0 | 15.0 | 6.5 | 6.5 | 9.2 | 9.2 |
| | 水温 | (℃) | 15.6 | 15.4 | 16.4 | 15.5 | 11.7 | 11.2 | 12.9 | 12.4 | 7.6 | 7.5 | 7.9 | 7.8 |
| | 流量 | ($m^3$／sec) | | | | | | | | | | | | |
| | 全水深 | (m) | 1.7 | 1.7 | 2.2 | 2.2 | 2.2 | 2.2 | 2.3 | 2.3 | 2.1 | 2.1 | 2.2 | 2.2 |
| | 透明度 | (m) | 1.0 | 1.0 | 0.8 | 0.8 | 1.0 | 1.0 | 1.1 | 1.1 | 1.2 | 1.2 | 0.9 | 0.9 |
| 生活環境項目 | ｐＨ | | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 7.5 | 7.6 | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 8.3 | 8.0 |
| | ＤＯ | (mg／L) | 9.0 | 8.7 | 9.1 | 7.0 | 9.6 | 9.1 | 9.3 | 9.4 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| | ＢＯＤ | (mg／L) | 1.7 | | | | 2.1 | | | | 2.5 | | | |
| | ＣＯＤ | (mg／L) | 3.9 | 3.8 | 4.0 | 3.7 | 3.4 | 3.4 | 3.2 | 3.1 | 3.4 | 3.6 | 3.5 | 4.0 |
| | ＳＳ | (mg／L) | 8 | 9 | 8 | 10 | 7 | 6 | 5 | 5 | 7 | 7 | 6 | 7 |
| | 大腸菌数 | (CFU／100ml) | 6 | 7 | 7 | 9 | 24 | 18 | 22 | 24 | 4 | 6 | 1 | 2 |
| | 全窒素 | (mg／L) | 0.77 | 0.85 | | | 0.63 | 0.64 | | | 0.61 | 0.61 | | |
| | 全燐 | (mg／L) | 0.050 | 0.054 | | | 0.042 | 0.039 | | | 0.042 | 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) | | | | | < 0.01 | | | | | | | |
| | 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) | | | | | 0.22 | | | | | | | |
| | 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) | | | | | 0.24 | | | | | | | |
| | ふっ素 | (mg／L) | | | | | 0.08 | | | | | | | |
| | ほう素 | (mg／L) | | | | | 0.12 | | | | | | | |
| | 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) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシン銅（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) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス（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) | | | | | | | | | | | | |
| | PFOS及びPFOA | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | 全亜鉛 | (mg／L) | | | | | < 0.001 | | | | | | | |
| | 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) | | | | | 9.3 | | | | | | | |
| | 濁度 | (度) | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルａ | (μg／L) | 54 | | | | 23 | | | | 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) | 52 | 45 | 46 | 36 | 54 | 33 | 52 | 48 | 42 | 50 | 41 | 39 |
| | ふん便性大腸菌群数 | (個／100ml) | | | | | < 2 | | | | | | | |
| | プレチラクロール | (μg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 全有機炭素 | (mg／L) | 3.1 | | | | 2.8 | | | | 2.8 | | | |
| | 溶存態全有機炭素 | (mg／L) | 1.8 | | | | 1.6 | | | | 1.5 | | | |
| | 底層溶存酸素量 | (mg／L) | | 8.7 | | 7.0 | | 9.1 | | 9.4 | | 10 | | 10 |
| 備考 | | | | | | | | | | | | | | |

※1　水生生物保全項目（環境基準）

※2　水生生物保全項目（要監視）

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | 地点名 | 調査担当機関名 | 枚目／枚数 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20-501-03 | Ａハ、Ⅳハ<br>生物Ａイ | 2022 | 2 | 93 | 諏訪湖 | 塚間川沖２００ｍ（岡谷市） | 長野県 | 04／04 |

| | 項目 | 単位 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採取月日 | | 1/11 | 1/11 | 1/11 | 1/11 | 2/8 | 2/8 | 2/8 | 2/8 | 3/1 | 3/1 | 3/1 | 3/1 |
| | 採取時刻 | | 9:57 | 9:57 | 13:02 | 13:02 | 9:45 | 9:45 | 12:40 | 12:40 | 9:55 | 9:55 | 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 | 1.7 | 0.5 | 1.8 | 0.5 | 2.1 | 0.5 | 1.8 | 0.5 | 1.5 | 0.5 | 1.5 |
| 一般項目 | 天候 | | 快晴 | 快晴 | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ |
| | 流況 | | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| | 色相 | | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑褐色・淡(明) | 緑褐色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑褐色・淡(明) | 緑褐色・淡(明) | 緑褐色・淡(明) | 緑褐色・淡(明) |
| | 気温 | (℃) | −2.4 | −2.4 | 6.0 | 6.0 | 4.7 | 4.7 | 9.5 | 9.5 | 9.3 | 9.3 | 13.5 | 13.5 |
| | 水温 | (℃) | 2.2 | 2.2 | 3.7 | 2.9 | 2.9 | 2.5 | 4.0 | 3.5 | 5.0 | 4.5 | 5.6 | 5,4 |
| | 流量 | ($m^3$／sec) | | | | | | | | | | | | |
| | 全水深 | (m) | 2.2 | 2.2 | 2.3 | 2.3 | 2.6 | 2.6 | 2.3 | 2.3 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 |
| | 透明度 | (m) | 2.2 | 2.2 | 2.3 | 2.3 | 2.0 | 2.0 | 2.2 | 2.2 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 |
| 生活環境項目 | ｐＨ | | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 6.9 | 7.2 | 7.6 | 7.9 | 7.7 | 7.7 | 7.4 | 7.6 |
| | ＤＯ | (mg／L) | 11 | 11 | 11 | 11 | 12 | 12 | 12 | 13 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| | ＢＯＤ | (mg／L) | 2.1 | | | | 2.8 | | | | 2.1 | | | |
| | ＣＯＤ | (mg／L) | 1.8 | 1.8 | 1.9 | 1.9 | 3.4 | 3.4 | 2.8 | 3.0 | 3.1 | 3.2 | 3.7 | 3.7 |
| | ＳＳ | (mg／L) | 1 | 2 | 1 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | 4 |
| | 大腸菌数 | (CFU／100ml) | 1 | < 1 | 1 | 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 |
| | 全窒素 | (mg／L) | 0.48 | 0.48 | | | 0.46 | 0.47 | | | 0.44 | 0.45 | | |
| | 全燐 | (mg／L) | 0.017 | 0.021 | | | 0.022 | 0.022 | | | 0.023 | 0.024 | | |
| 健康項目 | カドミウム | (mg／L) | | | | | < 0.0003 | | | | | | | |
| | 全シアン | (mg／L) | | | | | < 0.1 | | | | | | | |
| | 鉛 | (mg／L) | | | | | < 0.005 | | | | | | | |
| | 六価クロム | (mg／L) | | | | | < 0.01 | | | | | | | |
| | 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) | | | | | 0.20 | | | | | | | |
| | 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) | | | | | 0.22 | | | | | | | |
| | ふっ素 | (mg／L) | | | | | 0.08 | | | | | | | |
| | ほう素 | (mg／L) | | | | | 0.18 | | | | | | | |
| | 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) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシン銅（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) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス（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) | | | | | | | | | | | | |
| | PFOS及びPFOA | (ng／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※１ | 全亜鉛 | (mg／L) | | | | | < 0.001 | | | | | | | |
| | 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) | | | | | 11 | | | | | | | |
| | 濁度 | (度) | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルａ | (μg／L) | 8.2 | | | | 19 | | | | 22 | | | |
| | 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 | 73 | 86 | 82 | 80 | 66 | 68 | 52 | 50 |
| | ふん便性大腸菌群数 | (個／100ml) | | | | | < 2 | | | | | | | |
| | プレチラクロール | (μg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 全有機炭素 | (mg／L) | 2.3 | | | | 2.3 | | | | 2.5 | | | |
| | 溶存態全有機炭素 | (mg／L) | 1.3 | | | | 1.5 | | | | 1.5 | | | |
| | 底層溶存酸素量 | (mg／L) | | 11 | | 11 | | 12 | | 13 | | 12 | | 12 |
| 備考 | | | | | | | | | | | | | | |

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | 地点名 | 調査担当機関名 | 枚目／枚数 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20-502-01 | Ａロ 生物Ａイ | 2022 | 0 | 94 | 白樺湖 | 流出部（茅野市） | 長野県 | 01／01 |

| | 項目 | 単位 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採取月日 | | 4/13 | 5/11 | 6/1 | 7/6 | 8/3 | 9/7 | 10/12 | 11/9 | 12/7 | 1/11 | 2/1 | 3/1 |
| | 採取時刻 | | 8:07 | 8:05 | 8:02 | 8:10 | 8:12 | 8:15 | 8:14 | 8:27 | 8:26 | | | |
| | 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) | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | | | |
| 一般項目 | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 雨 | 曇り | 快晴 | 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 | 凍結 | 凍結 | 凍結 |
| | 臭気 | | 無臭 | 川藻臭(微) | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | | |
| | 色相 | | 無色 | 黄色・淡(明) | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 黄色・淡(明) | 無色 | 無色 | | | |
| | 気温 | (℃) | 13.0 | 11.7 | 15.0 | 19.0 | 21.5 | 21.2 | 8.6 | 3.5 | -2.3 | | | |
| | 水温 | (℃) | 12.0 | 13.4 | 16.0 | 20.0 | 23.4 | 20.1 | 12.8 | 8.0 | 4.6 | | | |
| | 流量 | ($m^3$／sec) | | | | | | | | | | | | |
| | 全水深 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| | 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | ｐＨ | | 7.1 | 7.9 | 7.2 | 7.2 | 7.4 | 7.2 | 7.2 | 7.4 | 7.1 | | | |
| | ＤＯ | (mg／L) | 9.8 | 9.5 | 8.6 | 7.8 | 8.0 | 8.4 | 8.5 | 9.5 | 10 | | | |
| | ＢＯＤ | (mg／L) | 0.8 | 1.9 | 1.3 | 1.0 | 1.3 | 1.2 | 1.2 | 0.9 | 1.4 | | | |
| | ＣＯＤ | (mg／L) | 2.0 | 2.2 | 2.4 | 2.5 | 3.5 | 3.7 | 3.7 | 2.4 | 2.3 | | | |
| | ＳＳ | (mg／L) | 3 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 6 | 2 | 2 | | | |
| | 大腸菌数 | (CFU／100ml) | 3 | 1 | 2 | 120 | 21 | 4 | 19 | < 1 | < 1 | | | |
| | 全窒素 | (mg／L) | 0.16 | 0.14 | 0.13 | 0.14 | 0.20 | 0.17 | 0.24 | 0.14 | 0.14 | | | |
| | 全燐 | (mg／L) | 0.011 | 0.017 | 0.022 | 0.019 | 0.020 | 0.017 | 0.022 | 0.015 | 0.013 | | | |
| 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) | | < 0.01 | | | < 0.01 | | | < 0.01 | | | | |
| | 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) | 0.05 | < 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 | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg／L) | 0.07 | < 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) | | | | | < 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) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシン銅（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) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス（ＤＤＶＰ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノブカルブ（ＢＰＭＣ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス（ＩＢＰ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロルニトロフェン（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 | | | | | | | |
| | PFOS及びPFOA | (ng／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※１ | 全亜鉛 | (mg／L) | | 0.001 | | | 0.001 | | | 0.001 | | | | |
| | ノニルフェノール | (mg／L) | | 0.00006 | | | < 0.00006 | | | 0.00007 | | | | |
| | 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) | < 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) | | 5.7 | | | 4.7 | | | 4.0 | | | | |
| | 濁度 | (度) | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルａ | (μg／L) | 5.5 | 6.5 | 3.5 | 4.3 | 8.8 | 4.3 | 14 | 5.9 | 9.9 | | | |
| | 溶解性ＣＯＤ | (mg／L) | 1.6 | 1.4 | 1.6 | 2.0 | 2.6 | 3.2 | 2.6 | 1.8 | 1.7 | | | |
| | 溶解性窒素 | (mg／L) | 0.09 | 0.06 | < 0.05 | < 0.05 | 0.08 | 0.06 | 0.06 | 0.05 | 0.05 | | | |
| | 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 | | | |
| | 透視度 | (cm) | 92 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | 85 | 57 | > 100 | > 100 | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | (個／100ml) | | < 2 | | | 42 | | | < 2 | | | | |
| | プレチラクロール | (μg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | | | | | 凍結のため測定不可 | | | |

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | 地点名 | 調査担当機関名 | 枚目／枚数 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20-503-01 | Ａロ<br>生物Ａイ | 2022 | 0 | 95 | 蓼科湖 | 流出部（茅野市） | 長野県 | 01／01 |

| 区分 | 項目 | 単位 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採取月日 | | 4/13 | 5/11 | 6/1 | 7/6 | 8/3 | 9/7 | 10/12 | 11/9 | 12/7 | 1/11 | | 3/1 |
| | 採取時刻 | | 9:31 | 8:35 | 8:25 | 8:33 | 8:36 | 8:43 | 8:41 | 8:55 | 8:52 | 8:24 | | 8:32 |
| | 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) |
| | 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 |
| 一般項目 | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 雨 | 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 | | 流量きわめて少(異常渇水、河川工事) |
| | 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 | | 黄緑色・淡 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | | 無色 |
| | 気温 | (℃) | 18.3 | 15.3 | 16.8 | 21.6 | 23.0 | 21.4 | 11.6 | 7.8 | 4.0 | -7.0 | | 0.7 |
| | 水温 | (℃) | 14.4 | 13.4 | 15.1 | 18.3 | 23.1 | 21.0 | 13.2 | 9.1 | 6.4 | 1.1 | | 4.4 |
| | 流量 | ($m^3$／sec) | | | | | | | | | | | | |
| | 全水深 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| | 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | ｐＨ | | 8.4 | 8.9 | 8.6 | 8.3 | 8.4 | 7.8 | 7.5 | 8.7 | 8.5 | 8.5 | | 8.4 |
| | ＤＯ | (mg／L) | 10 | 11 | 11 | 10 | 9.5 | 9.5 | 10 | 11 | 11 | 11 | | 12 |
| | ＢＯＤ | (mg／L) | 2.5 | 1.0 | 1.6 | 1.1 | 1.3 | 1.2 | 1.2 | 1.6 | 1.3 | < 0.5 | | 1.1 |
| | ＣＯＤ | (mg／L) | 2.2 | 2.4 | 2.1 | 1.6 | 2.3 | 1.7 | 2.0 | 1.9 | 1.8 | 1.4 | | 2.1 |
| | ＳＳ | (mg／L) | 3 | 8 | 6 | 3 | 2 | < 1 | 3 | 3 | 4 | 3 | | 4 |
| | 大腸菌数 | (CFU／100ml) | 4 | 7 | 8 | 8 | 20 | 1 | 46 | 3 | < 1 | < 1 | | < 1 |
| | 全窒素 | (mg／L) | 0.15 | 0.18 | 0.12 | 0.13 | 0.17 | 0.13 | 0.18 | 0.15 | 0.12 | 0.12 | | 0.14 |
| | 全燐 | (mg／L) | 0.027 | 0.036 | 0.034 | 0.031 | 0.029 | 0.023 | 0.030 | 0.035 | 0.033 | 0.028 | | 0.027 |
| 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) | | < 0.01 | | | < 0.01 | | | < 0.01 | | | | |
| | 砒素 | (mg／L) | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.015 | 0.015 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | | 0.014 |
| | 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 | 0.03 | | < 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) | < 0.04 | < 0.04 | < 0.04 | < 0.04 | < 0.04 | < 0.04 | < 0.04 | < 0.04 | < 0.04 | 0.05 | | < 0.04 |
| | ふっ素 | (mg／L) | | 0.10 | | | 0.09 | | | 0.09 | | | | |
| | ほう素 | (mg／L) | | 0.96 | | | 0.77 | | | 0.67 | | | | |
| | 1,4-ジオキサン | (mg／L) | | < 0.005 | | | < 0.005 | | | < 0.005 | | | | |
| 要監視項目 | クロロホルム | (mg／L) | | | | | < 0.003 | | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg／L) | | | | | < 0.004 | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン | (mg／L) | | | | | < 0.006 | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | (mg／L) | | | | | < 0.02 | | | | | | | |
| | イソキサチオン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン（ＭＥＰ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシン銅（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) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス（ＤＤＶＰ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノブカルブ（ＢＰＭＣ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス（ＩＢＰ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロルニトロフェン（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 | | | | | | | |
| | PFOS及びPFOA | (ng／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※１ | 全亜鉛 | (mg／L) | | 0.002 | | | 0.001 | | | 0.001 | | | | |
| | ノニルフェノール | (mg／L) | | < 0.00006 | | | < 0.00006 | | | < 0.0006 | | | | |
| | 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) | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | 0.02 | | < 0.02 |
| | 塩化物イオン | (mg／L) | | 30 | | | 29 | | | 26 | | | | |
| | 濁度 | (度) | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルａ | (μg／L) | 10 | 16 | 9.3 | 6.1 | 2.6 | 1.5 | 12 | 12 | 20 | 14 | | 8.8 |
| | 溶解性ＣＯＤ | (mg／L) | 1.4 | 0.9 | 1.1 | 1.2 | 1.9 | 0.7 | 1.3 | 0.8 | 0.7 | 0.7 | | 1.2 |
| | 溶解性窒素 | (mg／L) | 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | | < 0.05 |
| | 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 | 0.007 | | < 0.003 |
| | 透視度 | (cm) | 66 | 49 | 64 | > 100 | > 100 | > 100 | 86 | 74 | 75 | 95 | | 68 |
| | ふん便性大腸菌群数 | (個／100ml) | | 2 | | | 14 | | | 6 | | | | |
| | プレチラクロール | (μg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | | | | | | | 凍結のため測定不可 | 湖水低下のため流出なし |

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

| 統一地点番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 整理番号 | 水域名 | 地点名 | 調査担当機関名 | 枚目／枚数 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20-514-51 | Ａハ、Ｉハ | 2022 | 0 | 96 | 野尻湖 | 水穴（信濃町） | 長野県 | 01／01 |

| 区分 | 項目 | 単位 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採取月日 | | 4/13 | 5/11 | 6/1 | 7/6 | 8/3 | 9/7 | 10/12 | 11/9 | 12/7 | 1/11 | 2/1 | 3/1 |
| | 採取時刻 | | 10:05 | 10:40 | 9:55 | 10:05 | 10:30 | 10:15 | 12:35 | 10:20 | 10:07 | 10:10 | 10:20 | 10:10 |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) |
| | 採取水深 | (m) | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 |
| 一般項目 | 天候 | | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 雨 | 曇り | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ |
| 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 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 |
| 一般項目 | 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 |
| 一般項目 | 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 |
| 一般項目 | 気温 | (℃) | 22.4 | 23.5 | 21.6 | 28.9 | 32.5 | 25.5 | 15.8 | 13.0 | 6.7 | 0.7 | 2.1 | 9.3 |
| 一般項目 | 水温 | (℃) | 11.5 | 14.0 | 18.6 | 25.4 | 28.1 | 24.1 | 17.0 | 13.3 | 9.3 | 5.2 | 3.1 | 3.7 |
| 一般項目 | 流量 | ($m^3$／sec) | | | | | | | | | | | | |
| 一般項目 | 全水深 | (m) | 34.7 | 30.2 | 36.0 | 36.0 | 34.5 | 35.1 | 34.6 | 35.4 | 36.7 | 36.0 | 35.5 | 34.7 |
| 一般項目 | 透明度 | (m) | 5.7 | 4.2 | 7.0 | 7.2 | 7.1 | 8.0 | 6.5 | 7.0 | 6.5 | 7.0 | 5.3 | 5.8 |
| 生活環境項目 | ｐＨ | | 7.4 | 7.8 | 7.4 | 7.7 | 7.5 | 6.7 | 7.9 | 7.1 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 7.8 |
| 生活環境項目 | ＤＯ | (mg／L) | 11 | 11 | 9.5 | 8.7 | 7.9 | 8.5 | 9.5 | 9.6 | 10 | 9.5 | 10 | 11 |
| 生活環境項目 | ＢＯＤ | (mg／L) | 0.5 | 0.6 | ＜ 0.5 | 0.6 | ＜ 0.5 | ＜ 0.5 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | ＜ 0.5 |
| 生活環境項目 | ＣＯＤ | (mg／L) | 1.7 | 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.2 | 2.5 | 2.6 | 2.2 | 2.5 | 2.1 | 2.1 | 2.0 |
| 生活環境項目 | ＳＳ | (mg／L) | ＜ 1 | ＜ 1 | ＜ 1 | ＜ 1 | ＜ 1 | ＜ 1 | 1 | ＜ 1 | ＜ 1 | ＜ 1 | ＜ 1 | ＜ 1 |
| 生活環境項目 | 大腸菌数 | (CFU／100ml) | ＜ 1 | ＜ 1 | ＜ 1 | ＜ 1 | ＜ 1 | ＜ 1 | 1 | ＜ 1 | ＜ 1 | ＜ 1 | ＜ 1 | ＜ 1 |
| 生活環境項目 | 全窒素 | (mg／L) | 0.11 | 0.10 | 0.07 | 0.05 | 0.05 | 0.09 | 0.10 | 0.07 | 0.07 | 0.12 | 0.10 | 0.12 |
| 生活環境項目 | 全燐 | (mg／L) | 0.004 | 0.008 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.007 | 0.004 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.005 |
| 健康項目 | カドミウム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 全シアン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 鉛 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 六価クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 砒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 総水銀 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | アルキル水銀 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | ＰＣＢ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | ジクロロメタン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 四塩化炭素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 1,2-ジクロロエタン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 1,1-ジクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | トリクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | テトラクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 1,3-ジクロロプロペン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | チウラム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | シマジン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | チオベンカルブ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | ベンゼン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | セレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 硝酸性窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 亜硝酸性窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | ふっ素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | ほう素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 1,4-ジオキサン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | クロロホルム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | 1,2-ジクロロプロパン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | p-ジクロロベンゼン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | イソキサチオン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | ダイアジノン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | フェニトロチオン（ＭＥＰ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | イソプロチオラン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | オキシン銅（有機銅） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | クロロタロニル（ＴＰＮ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | プロピザミド | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | ＥＰＮ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | ジクロルボス（ＤＤＶＰ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | フェノブカルブ（ＢＰＭＣ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | イプロベンホス（ＩＢＰ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | クロルニトロフェン（ＣＮＰ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | トルエン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | キシレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | フタル酸ジエチルヘキシル | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | ニッケル | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | モリブデン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | アンチモン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | 塩化ビニルモノマー | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | エピクロロヒドリン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | 全マンガン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | ウラン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | PFOS及びPFOA | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | 鉄（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | マンガン（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※１ | 全亜鉛 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※１ | ノニルフェノール | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※１ | LAS | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※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) | | | | | | | | | | | | |
| ※２ | アニリン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※２ | 2,4-ジクロロフェノール | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 陰イオン界面活性剤 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | アンモニア性窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩化物イオン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 濁度 | (度) | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | クロロフィルａ | (μg／L) | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 溶解性ＣＯＤ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 溶解性窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | りん酸態りん | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 透視度 | (cm) | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | ふん便性大腸菌群数 | (個／100ml) | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 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 | 2022 | 2 | 97 | 野尻湖 | 弁天島西（信濃町） | 長野県 | 01／02 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採取月日 | | 4/13 | 4/13 | 5/11 | 5/11 | 6/1 | 6/1 | 7/6 | 7/6 | 8/3 | 8/3 | 9/7 | 9/7 |
| | 採取時刻 | | 10:25 | 10:25 | 11:10 | 11:10 | 10:15 | 10:15 | 10:15 | 10:15 | 10:56 | 10:56 | 10:35 | 10:35 |
| | 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 | 4.0 | 0.5 | 5.0 | 0.5 | 5.0 | 0.5 | 5.0 | 0.5 | 5.0 | 0.5 | 5.0 |
| 一般項目 | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 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 |
| | 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 | (℃) | 20.1 | 20.1 | 21.8 | 21.8 | 22.1 | 22.1 | 27.3 | 27.3 | 34.3 | 34.3 | 23.4 | 23.4 |
| | 水温 | (℃) | 10.9 | 9.3 | 14.4 | 13.6 | 18.8 | 18.4 | 25.9 | 25.3 | 29.0 | 27.8 | 24.3 | 24.1 |
| | 流量 | ($m^3$／sec) | | | | | | | | | | | | |
| | 全水深 | (m) | 5.0 | 5.0 | 6.5 | 6.5 | 6.8 | 6.8 | 6.8 | 6.8 | 7.0 | 7.0 | 5.8 | 5.8 |
| | 透明度 | (m) | 5.0 | 5.0 | 4.6 | 4.6 | 6.8 | 6.8 | 6.8 | 6.8 | 7.0 | 7.0 | 5.8 | 5.8 |
| 生活環境項目 | ｐＨ | | 7.5 | 7.5 | 8.3 | 8.4 | 7.6 | 7.7 | 8.2 | 8.4 | 7.9 | 8.1 | 7.1 | 7.1 |
| | ＤＯ | (mg／L) | 12 | 11 | 11 | 11 | 9.7 | 9.5 | 8.3 | 8.9 | 8.0 | 8.1 | 8.5 | 8.3 |
| | ＢＯＤ | (mg／L) | 0.5 | | 0.5 | | 0.6 | | 0.6 | | ＜ 0.5 | | ＜ 0.5 | |
| | ＣＯＤ | (mg／L) | 1.8 | 2.0 | 2.1 | 2.2 | 2.1 | 2.2 | 2.0 | 2.3 | 2.2 | 2.4 | 2.4 | 2.4 |
| | ＳＳ | (mg／L) | ＜ 1 | 1 | 1 | 1 | ＜ 1 | ＜ 1 | ＜ 1 | 1 | ＜ 1 | ＜ 1 | ＜ 1 | ＜ 1 |
| | 大腸菌数 | (CFU／100ml) | ＜ 1 | ＜ 1 | ＜ 1 | 1 | ＜ 1 | 1 | 1 | 4 | ＜ 1 | 6 | 1 | 2 |
| | 全窒素 | (mg／L) | 0.13 | 0.17 | 0.09 | 0.12 | 0.08 | 0.10 | 0.06 | 0.08 | ＜ 0.05 | 0.06 | 0.09 | 0.11 |
| | 全燐 | (mg／L) | 0.004 | 0.007 | 0.007 | 0.010 | 0.006 | 0.007 | 0.004 | 0.006 | 0.004 | 0.005 | 0.004 | 0.005 |
| 健康項目 | カドミウム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ＰＣＢ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | セレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ふっ素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ほう素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,4-ジオキサン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | クロロホルム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン（ＭＥＰ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシン銅（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) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス（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) | | | | | | | | | | | | |
| | PFOS及びPFOA | (ng／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※１ | 全亜鉛 | (mg／L) | | | ＜ 0.001 | | | | | | ＜ 0.001 | | | |
| | 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) | | | | | | | | | | | | |
| | 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) | | | | | | | | | | | | |
| | 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<br>生物Ａイ | 2022 | 2 | 97 | 野尻湖 | 弁天島西（信濃町） | 長野県 | 02／02 |

| 区分 | 項目 | 単位 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採取月日 | | 10/12 | 10/12 | 11/9 | 11/9 | 12/7 | 12/7 | 1/11 | 1/11 | 2/1 | 2/1 | 3/1 | 3/1 |
| | 採取時刻 | | 12:55 | 12:55 | 10:50 | 10:50 | 10:24 | 10:24 | 10:35 | 10:35 | 10:45 | 10:45 | 10:30 | 10:30 |
| | 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 | 4.5 | 0.5 | 5.0 | 0.5 | 5.0 | 0.5 | 5.0 | 0.5 | 5.0 | 0.5 | 4.0 |
| 一般項目 | 天候 | | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | 曇り | 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 | | 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 | (℃) | 16.4 | 16.4 | 16.4 | 16.4 | 7.6 | 7.6 | 2.9 | 2.9 | 2.6 | 2.6 | 9.5 | 9.5 |
| | 水温 | (℃) | 17.6 | 17.5 | 13.5 | 12.9 | 9.4 | 9.1 | 4.8 | 4.7 | 3.0 | 3.0 | 3.5 | 3.4 |
| | 流量 | ($m^3$／sec) | | | | | | | | | | | | |
| | 全水深 | (m) | 6.0 | 6.0 | 6.5 | 6.5 | 6.0 | 6.0 | 6.9 | 6.9 | 5.9 | 5.9 | 5.3 | 5.3 |
| | 透明度 | (m) | 6.0 | 6.0 | 6.5 | 6.5 | 6.0 | 6.0 | 4.4 | 4.4 | 5.1 | 5.1 | 5.0 | 5.0 |
| 生活環境項目 | ｐＨ | | 8.1 | 8.1 | 7.5 | 7.6 | 7.4 | 7.4 | 7.2 | 7.2 | 7.4 | 7.4 | 7.8 | 7.7 |
| | ＤＯ | (mg／L) | 9.0 | 9.0 | 10 | 9.9 | 10 | 10 | 9.7 | 9.9 | 11 | 11 | 12 | 12 |
| | ＢＯＤ | (mg／L) | 0.5 | | 0.6 | | 0.6 | | ＜ 0.5 | | 0.6 | | ＜ 0.5 | |
| | ＣＯＤ | (mg／L) | 2.9 | 2.9 | 2.4 | 2.7 | 2.3 | 2.6 | 1.9 | 2.1 | 2.0 | 2.2 | 2.0 | 2.2 |
| | ＳＳ | (mg／L) | ＜ 1 | 1 | ＜ 1 | 1 | ＜ 1 | 1 | ＜ 1 | ＜ 1 | ＜ 1 | ＜ 1 | ＜ 1 | 1 |
| | 大腸菌数 | (CFU／100ml) | 1 | 4 | 1 | 48 | ＜ 1 | 1 | ＜ 1 | ＜ 1 | ＜ 1 | ＜ 1 | ＜ 1 | ＜ 1 |
| | 全窒素 | (mg／L) | 0.08 | 0.10 | 0.07 | 0.12 | 0.08 | 0.08 | 0.09 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.13 | 0.15 |
| | 全燐 | (mg／L) | 0.005 | 0.006 | 0.005 | 0.007 | 0.006 | 0.008 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.006 |
| 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) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシン銅（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) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス（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) | | | | | | | | | | | | |
| | PFOS及びPFOA | (ng／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | 全亜鉛 | (mg／L) | | | ＜ 0.001 | | | | | | ＜ 0.001 | | | |
| | 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) | | | | | | | | | | | | |
| | 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) | | | | | | | | | | | | |
| | 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<br>生物Ａイ | 2022 | 2 | 98 | 野尻湖 | 湖心（信濃町） | 長野県 | 01／02 |

| 区分 | 項目 | 単位 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採取月日 | | 4/13 | 4/13 | 5/11 | 5/11 | 6/1 | 6/1 | 7/6 | 7/6 | 8/3 | 8/3 | 9/7 | 9/7 |
| | 採取時刻 | | 9:45 | 9:50 | 10:10 | 10:10 | 9:40 | 9:40 | 9:45 | 9:45 | 10:05 | 10:05 | 9:50 | 9:50 |
| | 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 | 30.0 | 0.5 | 32.0 | 0.5 | 33.0 | 0.5 | 32.0 | 0.5 | 33.0 | 0.5 | 32.1 |
| 一般項目 | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 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 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 茶色・淡(明) | 無色 | 無色 | 無色 | 茶色・淡(明) | 無色 | 無色 |
| | 気温 | (℃) | 19.6 | 19.6 | 18.7 | 18.7 | 24.1 | 24.1 | 27.1 | 27.1 | 30.6 | 30.6 | 22.1 | 22.1 |
| | 水温 | (℃) | 10.8 | 5.9 | 14.0 | 7.6 | 18.8 | 6.8 | 26.0 | 7.6 | 27.9 | 7.8 | 24.3 | 11.0 |
| | 流量 | ($m^3$／sec) | | | | | | | | | | | | |
| | 全水深 | (m) | 34.0 | 34.0 | 34.5 | 34.5 | 35.1 | 35.1 | 34.5 | 34.5 | 34.6 | 34.6 | 34.1 | 34.1 |
| | 透明度 | (m) | 5.0 | 5.0 | 5.5 | 5.5 | 7.7 | 7.7 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.5 | 7.5 |
| 生活環境項目 | ｐＨ | | 7.5 | 7.5 | 8.1 | 7.8 | 7.4 | 7.5 | 7.8 | 8.0 | 7.7 | 7.9 | 6.4 | 6.5 |
| | ＤＯ | (mg／L) | 11 | 11 | 11 | 8.8 | 9.3 | 7.7 | 8.4 | 6.4 | 8.0 | 5.3 | 8.3 | 2.4 |
| | ＢＯＤ | (mg／L) | < 0.5 | | 0.8 | | 0.5 | | 0.5 | | < 0.5 | | < 0.5 | |
| | ＣＯＤ | (mg／L) | 1.8 | 1,7 | 2.2 | 1.9 | 2.1 | 1.8 | 2.3 | 1.5 | 2.2 | 1.8 | 2.4 | 1.7 |
| | ＳＳ | (mg／L) | < 1 | < 1 | 1 | < 1 | < 1 | 1 | < 1 | 1 | < 1 | 1 | < 1 | < 1 |
| | 大腸菌数 | (CFU／100ml) | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 |
| | 全窒素 | (mg／L) | 0.14 | 0.15 | 0.10 | 0.25 | 0.08 | 0.23 | 0.10 | 0.25 | 0.05 | 0.26 | 0.09 | 0.23 |
| | 全燐 | (mg／L) | 0004 | 0.004 | 0.009 | 0.009 | 0.005 | 0.011 | 0.004 | 0.006 | 0.004 | 0.011 | 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) | | | < 0.01 | | | | | | < 0.01 | | | |
| | 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 | 0.04 | < 0.02 | 0.04 | < 0.02 | 0.07 | < 0.02 | 0.21 | < 0.02 | 0.20 | < 0.02 | 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) | 0.07 | 0.06 | < 0.04 | 0.06 | < 0.04 | 0.09 | < 0.04 | 0.23 | < 0.04 | 0.22 | < 0.04 | 0.19 |
| | ふっ素 | (mg／L) | < 0.08 | < 0.08 | < 0.08 | < 0.08 | < 0.08 | < 0.08 | < 0.08 | < 0.08 | < 0.08 | < 0.08 | < 0.08 | < 0.08 |
| | ほう素 | (mg／L) | | | 0.04 | | | | | | 0.04 | | | |
| | 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) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシン銅（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) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス（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) | | | | | | | | | | | | |
| | 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 | | | |
| | PFOS及びPFOA | (ng／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※1 | 全亜鉛 | (mg／L) | | | < 0.001 | < 0.001 | | | | | < 0.001 | 0.003 | | |
| | ノニルフェノール | (mg／L) | | | < 0.00006 | < 0.00006 | | | | | < 0.00006 | < 0.00006 | | |
| | LAS | (mg／L) | | | < 0.0006 | < 0.0006 | | | | | < 0.0006 | < 0.0006 | | |
| ※2 | クロロホルム【再掲】 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ホルムアルデヒド | (mg／L) | | | | | | | | | < 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) | < 0.02 | 0.03 | < 0.02 | 0.09 | < 0.02 | 0.09 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | 0.02 |
| | 塩化物イオン | (mg／L) | 9.8 | 9.8 | 9.2 | 10 | 8.9 | 9.9 | 8.9 | 10 | 8.8 | 10 | 8.8 | 10 |
| | 濁度 | (度) | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルａ | (μg／L) | 1.5 | 2.0 | 4.2 | 1.4 | < 1.0 | < 1.0 | 1.1 | < 1.0 | 1.0 | 1.4 | 1.7 | < 1.0 |
| | 溶解性ＣＯＤ | (mg／L) | 1.5 | 1.5 | 1.6 | 1.7 | 2.0 | 1.5 | 2.0 | 1.4 | 2.0 | 1.4 | 2.2 | 1.5 |
| | 溶解性窒素 | (mg／L) | 0.11 | 0.11 | < 0.05 | 0.23 | 0.05 | 0.18 | < 0.05 | 0.22 | < 0.05 | 0.24 | 0.06 | 0.20 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | (個／100ml) | | | < 2 | | | | | | < 2 | | | |
| | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20-514-02 | ＡＡハ、Ｉハ<br>生物Ａイ | 2022 | 2 | 98 | 野尻湖 | 湖心（信濃町） | 長野県 | 02／02 |

| | 項目 | 単位 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採取月日 | | 10/12 | 10/12 | 11/9 | 11/9 | 12/7 | 12/7 | 1/11 | 1/11 | 2/1 | 2/1 | 3/1 | 3/1 |
| | 採取時刻 | | 12:15 | 12:15 | 9:50 | 9:50 | 9:38 | 9:38 | 9:55 | 9:55 | 9:52 | 9:52 | 9:55 | 9:55 |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 |
| | 採取水深 | (m) | 0.5 | 32.0 | 0.5 | 32.0 | 0.5 | 33.0 | 0.5 | 33.0 | 0.5 | 33.0 | 0.5 | 31.0 |
| 一般項目 | 天候 | | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | 曇り | 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 | 硫化水素(微) | 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 | (℃) | 15.5 | 15.5 | 12.3 | 12.3 | 6.3 | 6.3 | 1.2 | 1.2 | 1.9 | 1.9 | 8.9 | 8.9 |
| | 水温 | (℃) | 17.8 | 7.0 | 13.5 | 6.5 | 9.2 | 5.6 | 5.0 | 5.3 | 3.1 | 3.6 | 2.8 | 3.1 |
| | 流量 | ($m^3$／sec) | | | | | | | | | | | | |
| | 全水深 | (m) | 34.1 | 34.1 | 34.2 | 34.2 | 35.0 | 35.0 | 34.8 | 34.8 | 34.8 | 34.8 | 33.2 | 33.2 |
| | 透明度 | (m) | 6.2 | 6.2 | 8.0 | 8.0 | 6.7 | 6.7 | 3.8 | 3.8 | 5.0 | 5.0 | 6.0 | 6.0 |
| 生活環境項目 | ｐＨ | | 8.1 | 7.2 | 7.7 | 7.6 | 7.2 | 7.2 | 7.3 | 7.2 | 7.4 | 7.4 | 7.8 | 7.7 |
| | ＤＯ | (mg／L) | 9.0 | 2.3 | 9.7 | 1.5 | 10 | 1.0 | 9.6 | 9.5 | 11 | 10 | 12 | 12 |
| | ＢＯＤ | (mg／L) | 0.6 | | 0.6 | | 0.5 | | < 0.5 | | 0.6 | | < 0.5 | |
| | ＣＯＤ | (mg／L) | 2.7 | 1.8 | 2.4 | 1.6 | 2.5 | 1.8 | 2.1 | 2.0 | 2.1 | 1.9 | 2.0 | 1.9 |
| | ＳＳ | (mg／L) | < 1 | < 1 | < 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 |
| | 大腸菌数 | (CFU／100ml) | 1 | < 1 | 1 | < 1 | 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 |
| | 全窒素 | (mg／L) | 0.11 | 0.21 | 0.08 | 0.21 | 0.09 | 0.64 | 0.12 | 0.13 | 0.12 | 0.11 | 0.13 | 0.13 |
| | 全燐 | (mg／L) | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.010 | 0.006 | 0.022 | 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.010 |
| 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) | | | < 0.01 | | | | | | < 0.01 | | | |
| | 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 | 0.17 | < 0.02 | 0.11 | < 0.02 | 0.03 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | 0.02 | 0.02 |
| | 亜硝酸性窒素 | (mg／L) | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg／L) | < 0.04 | 0.19 | < 0.04 | 0.13 | < 0.04 | 0.05 | < 0.04 | < 0.04 | < 0.04 | < 0.04 | 0.04 | 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 | < 0.08 |
| | ほう素 | (mg／L) | | | 0.04 | | | | | | 0.04 | | | |
| | 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) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシン銅（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) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス（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) | | | | | | | | | | | | |
| | PFOS及びPFOA | (ng／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※１ | 全亜鉛 | (mg／L) | | | < 0.001 | 0.002 | | | | | < 0.001 | 0.001 | | |
| | 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 | < 0.02 | 0.18 | 0.02 | 0.02 | 0.03 | 0.04 | 0.03 | 0.03 |
| | 塩化物イオン | (mg／L) | 8.9 | 10 | 9.1 | 10 | 9.3 | 10 | 9.5 | 9.6 | 9.5 | 9.5 | 9.5 | 9.6 |
| | 濁度 | (度) | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルａ | (μg／L) | 5.6 | < 1.0 | 2.4 | 1.1 | 3.2 | < 1.0 | 2.3 | 2.5 | 3.7 | 1.3 | 2.3 | 1.9 |
| | 溶解性ＣＯＤ | (mg／L) | 2.3 | 1.6 | 2.3 | 1.5 | 2.1 | 1.4 | 1.9 | 1.8 | 1.5 | 1.6 | 1.6 | 1.7 |
| | 溶解性窒素 | (mg／L) | < 0.05 | 0.18 | 0.06 | 0.19 | < 0.05 | 0.60 | 0.07 | 0.10 | 0.05 | 0.07 | 0.09 | 0.09 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | (個／100ml) | | | < 2 | | | | | | < 2 | | | |
| | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20-514-03 | ＡＡハ、Ｉハ 生物特Ｂイ | 2022 | 0 | 99 | 野尻湖 | 金山（信濃町） | 長野県 | 01／01 |

| 区分 | 項目 | 単位 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採取月日 | | 5/11 | 8/3 | 11/9 | 2/1 | | | | | | | | |
| | 採取時刻 | | 10:55 | 10:45 | 10:35 | 10:30 | | | | | | | | |
| | 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 | | | | | | | | |
| 一般項目 | 天候 | | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | | | | | | | | |
| | 流況 | | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | | | | | | | | |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | | | | | | | |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | | | | | | | | |
| | 気温 | (℃) | 24.2 | 34.8 | 13.5 | 3.1 | | | | | | | | |
| | 水温 | (℃) | 14.7 | 28.5 | 13.4 | 3.1 | | | | | | | | |
| | 流量 | (m$^3$／sec) | | | | | | | | | | | | |
| | 全水深 | (m) | 22.2 | 21.1 | 21.4 | 23.6 | | | | | | | | |
| | 透明度 | (m) | 6.3 | 7.0 | 7.0 | 5.1 | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | ｐＨ | | 8.2 | 7.7 | 7.4 | 7.3 | | | | | | | | |
| | ＤＯ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ＢＯＤ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ＣＯＤ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ＳＳ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 大腸菌数 | (CFU／100ml) | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 全燐 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ＰＣＢ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | セレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ふっ素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ほう素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,4-ジオキサン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | クロロホルム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン（ＭＥＰ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシン銅（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) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス（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) | | | | | | | | | | | | |
| | PFOS及びPFOA | (ng／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※１ | 全亜鉛 | (mg／L) | ＜ 0.001 | ＜ 0.001 | ＜ 0.001 | ＜ 0.001 | | | | | | | | |
| | 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) | | | | | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | (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 | 2022 | 2 | 100 | 味噌川ダム貯水池（奥木曽湖） | 貯水池内基準地点（木祖村） | （独）水資源機構 | 01／03 |

| | 項目 | 単位 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採取月日 | | 4/20 | 4/20 | 4/20 | 5/18 | 5/18 | 5/18 | 6/8 | 6/8 | 6/8 | 7/20 | 7/20 | 7/20 |
| | 採取時刻 | | 9:25 | 9:25 | 9:25 | 9:30 | 9:30 | 9:30 | 9:23 | 9:23 | 9:23 | 9:15 | 9:15 | 9:15 |
| | 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 | 48.1 | 95.1 | 0.5 | 47.0 | 93.0 | 0.5 | 45.9 | 90.8 | 0.5 | 45.6 | 90.2 |
| 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 | 淡泊褐色濁 | 無色 | 無色 | 褐色・ |
| | 気温 | (℃) | 13.9 | 13.9 | 13.9 | 16.1 | 16.1 | 16.1 | 15.8 | 15.8 | 15.8 | 23.4 | 23.4 | 23.4 |
| | 水温 | (℃) | 8.5 | 4.1 | 4.1 | 13.0 | 4.2 | 4.2 | 15.3 | 4.3 | 4.3 | 20.7 | 4.4 | 4.4 |
| | 流量 | ($m^3$／sec) | | | | | | | | | | | | |
| | 全水深 | (m) | 96.1 | 96.1 | 96.1 | 94.0 | 94.0 | 94.0 | 91.8 | 91.8 | 91.8 | 91.2 | 91.2 | 91.2 |
| | 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | ｐＨ | | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.7 | 7.4 | 7.3 | 7.8 | 7.6 | 7.5 | 7.8 | 7.5 | 7.2 |
| | ＤＯ | (mg／L) | 10 | 11 | 10 | 10 | 10 | 10 | 9.1 | 10 | 9.8 | 8.1 | 10 | 9.0 |
| | ＢＯＤ | (mg／L) | 0.5 | 0.3 | 0.5 | 0.9 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 0.4 | 0.7 | 0.4 | 0.2 | 0.4 |
| | ＣＯＤ | (mg／L) | 0.9 | 1.0 | 0.9 | 1.0 | 0.9 | 0.9 | 1.0 | 0.8 | 1.1 | 1.0 | 0.7 | 0.9 |
| | ＳＳ | (mg／L) | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 5 | 1 | 1 | 13 | < 1 | 1 | 4 |
| | 大腸菌数 | (CFU／100ml) | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 |
| | 全窒素 | (mg／L) | 0.28 | 0.30 | 0.26 | 0.11 | 0.16 | 0.23 | 0.11 | 0.17 | 0.20 | 0.17 | 0.26 | 0.33 |
| | 全燐 | (mg／L) | 0.018 | 0.018 | 0.015 | 0.004 | 0.020 | 0.064 | 0.006 | 0.005 | 0.024 | 0.007 | 0.012 | 0.016 |
| 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) | 0.12 | 0.14 | 0.14 | 0.08 | 0.14 | 0.14 | 0.05 | 0.14 | 0.14 | 0.03 | 0.14 | 0.15 |
| | 亜硝酸性窒素 | (mg／L) | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 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 | 0.15 | 0.15 | 0.10 | 0.16 | 0.16 | 0.07 | 0.16 | 0.16 | 0.05 | 0.16 | 0.17 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシン銅（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) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス（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) | | | | | | | | | | | | |
| | PFOS及びPFOA | (ng／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※１ | 全亜鉛 | (mg／L) | 0.003 | | | < 0.003 | | | 0.003 | | | 0.05 | | |
| | 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 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | 0.02 | < 0.02 | 0.02 |
| | 塩化物イオン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | (度) | 3.3 | 3.2 | 4.9 | 3.2 | 3.0 | 7.6 | 1.6 | 3.0 | 25.7 | 0.7 | 2.5 | 7.8 |
| | クロロフィルａ | (μg／L) | 1.7 | < 1.0 | < 1.0 | 4.0 | < 1.0 | < 1.0 | < 1.0 | < 1.0 | < 1.0 | 1.1 | < 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) | | | | | | | | | | | | |
| | 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 | 2022 | 2 | 100 | 味噌川ダム貯水池（奥木曽湖） | 貯水池内基準地点（木祖村） | （独）水資源機構 | 02／03 |

| 区分 | 項目 | 単位 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採取月日 | | 8/19 | 8/19 | 8/19 | 9/21 | 9/21 | 9/21 | 10/20 | 10/20 | 10/20 | 11/16 | 11/16 | 11/16 |
| | 採取時刻 | | 9:45 | 9:45 | 9:45 | 9:13 | 9:13 | 9:13 | 10:05 | 10:05 | 10:05 | 9:20 | 9:20 | 9:20 |
| | 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 | 45.0 | 89.0 | 0.5 | 45.7 | 90.4 | 0.5 | 46.1 | 91.1 | 0.5 | 46.0 | 91.0 |
| 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 | 晴れ | 晴れ |
| 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 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 |
| 一般項目 | 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 |
| 一般項目 | 色相 | | 無色 | 無色 | 褐色・濃(暗) | 無色 | 無色 | 褐色・濃(暗) | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 |
| 一般項目 | 気温 | (℃) | 26.6 | 26.6 | 26.6 | 17.7 | 17.7 | 17.7 | 13.7 | 13.7 | 13.7 | 7.7 | 7.7 | 7.7 |
| 一般項目 | 水温 | (℃) | 20.7 | 4.4 | 4.4 | 19.5 | 4.4 | 4.5 | 14.3 | 4.4 | 4.6 | 10.2 | 4.4 | 4.6 |
| 一般項目 | 流量 | ($m^3$／sec) | | | | | | | | | | | | |
| 一般項目 | 全水深 | (m) | 90.0 | 90.0 | 90.0 | 91.4 | 91.4 | 91.4 | 92.1 | 92.1 | 92.1 | 90.5 | 90.5 | 90.5 |
| 一般項目 | 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | ｐＨ | | 7.7 | 7.5 | 7.3 | 7.8 | 7.4 | 7.2 | 7.5 | 7.3 | 7.1 | 7.4 | 7.3 | 7.2 |
| 生活環境項目 | ＤＯ | (mg／L) | 7.9 | 10 | 8.4 | 8.4 | 10 | 6.8 | 9.5 | 10 | 6.5 | 9.6 | 10 | 7.0 |
| 生活環境項目 | ＢＯＤ | (mg／L) | 0.7 | 0.6 | 0.7 | 0.8 | 0.6 | 1.0 | 0.3 | 0.6 | 0.4 | Ｏ．４ | 0.4 | 0.3 |
| 生活環境項目 | ＣＯＤ | (mg／L) | 0.9 | 0.8 | 0.8 | 1.8 | 1.3 | 1.0 | 0.9 | 0.9 | 1.0 | 0.9 | 0.7 | 1.1 |
| 生活環境項目 | ＳＳ | (mg／L) | ＜ 1 | 1 | 5 | ＜ 1 | ＜ 1 | 6.0 | ＜ 1 | 2 | 3.2 | ＜ 1 | 1 | 2 |
| 生活環境項目 | 大腸菌数 | (CFU／100ml) | 1 | ＜ 1 | ＜ 1 | ＜ 1 | ＜ 1 | ＜ 1 | ＜ 1 | ＜ 1 | ＜ 1 | ＜ 1 | 8 | 32 |
| 生活環境項目 | 全窒素 | (mg／L) | 0.21 | 0.24 | 0.29 | 0.16 | 0.22 | 0.39 | 0.14 | 0.22 | 0.27 | 0.15 | 0.23 | 0.30 |
| 生活環境項目 | 全燐 | (mg／L) | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.005 | 0.016 | ＜ 0.001 | 0.001 | 0.006 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| 健康項目 | カドミウム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 全シアン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 鉛 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 六価クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 砒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 総水銀 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | アルキル水銀 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | ＰＣＢ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | ジクロロメタン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 四塩化炭素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 1,2-ジクロロエタン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 1,1-ジクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | トリクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | テトラクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 1,3-ジクロロプロペン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | チウラム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | シマジン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | チオベンカルブ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | ベンゼン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | セレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 硝酸性窒素 | (mg／L) | 0.07 | 0.15 | 0.16 | 0.05 | 0.15 | 0.19 | 0.07 | 0.16 | 0.19 | 0.07 | 0.16 | 0.19 |
| 健康項目 | 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 |
| 健康項目 | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg／L) | 0.09 | 0.17 | 0.18 | 0.07 | 0.17 | 0.21 | 0.09 | 0.18 | 0.21 | 0.09 | 0.18 | 0.21 |
| 健康項目 | ふっ素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | ほう素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 1,4-ジオキサン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | クロロホルム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | 1,2-ジクロロプロパン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | p-ジクロロベンゼン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | イソキサチオン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | ダイアジノン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | フェニトロチオン（ＭＥＰ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | イソプロチオラン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | オキシン銅（有機銅） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | クロロタロニル（ＴＰＮ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | プロピザミド | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | ＥＰＮ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | ジクロルボス（ＤＤＶＰ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | フェノブカルブ（ＢＰＭＣ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | イプロベンホス（ＩＢＰ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | クロルニトロフェン（ＣＮＰ） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | トルエン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | キシレン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | フタル酸ジエチルヘキシル | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | ニッケル | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | モリブデン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | アンチモン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | 塩化ビニルモノマー | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | エピクロロヒドリン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | 全マンガン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | ウラン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | PFOS及びPFOA | (ng／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | 鉄（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | マンガン（溶解性） | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | クロム | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※１ | 全亜鉛 | (mg／L) | 0.003 | | | 0.003 | | | 0.004 | | | 0.002 | | |
| ※１ | ノニルフェノール | (mg／L) | ＜ 0.00006 | | | ＜ 0.00006 | | | ＜ 0.00006 | | | ＜ 0.00006 | | |
| ※１ | LAS | (mg／L) | 0.0012 | | | ＜ 0.0006 | | | ＜ 0.0006 | | | ＜ 0.0006 | | |
| ※２ | クロロホルム【再掲】 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※２ | フェノール | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※２ | ホルムアルデヒド | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※２ | 4-t-オクチルフェノール | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※２ | アニリン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※２ | 2,4-ジクロロフェノール | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 陰イオン界面活性剤 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 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 | ＜ 0.02 |
| その他項目 | 塩化物イオン | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 濁度 | (度) | 0.5 | 2.6 | 7.9 | 0.6 | 2.4 | 10.4 | 0.5 | 2.4 | 4.6 | 0.7 | 1.6 | 4.1 |
| その他項目 | クロロフィルａ | (μg／L) | 1.0 | ＜ 1.0 | ＜ 1.0 | 1.9 | ＜ 1.0 | ＜ 1.0 | ＜ 1.0 | ＜ 1.0 | ＜ 1.0 | ＜ 1.0 | ＜ 1.0 | ＜ 1.0 |
| その他項目 | 溶解性ＣＯＤ | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 溶解性窒素 | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | りん酸態りん | (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 透視度 | (cm) | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | ふん便性大腸菌群数 | (個／100ml) | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 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 | 2022 | 2 | 100 | 味噌川ダム貯水池（奥木曽湖） | 貯水池内基準地点（木祖村） | （独）水資源機構 | 03／03 |

| 区分 | 項目 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採取月日 | 12/20 | 12/20 | 12/20 | 1/19 | 1/19 | 1/19 | 2/9 | 2/9 | 2/9 | 3/10 | 3/10 | 3/10 |
| | 採取時刻 | 10:07 | 10:07 | 10:07 | 9:10 | 9:10 | 9:10 | 9:15 | 9:15 | 9:15 | 10:00 | 10:00 | 10:00 |
| | 採取位置 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 |
| | 採取水深 (m) | 0.5 | 46.8 | 92.6 | 0.5 | 46.8 | 92.6 | 0.5 | 46.5 | 92.0 | 0.5 | 47.3 | 93.5 |
| 一般項目 | 天候 | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り |
| | 流況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 | 通常の状況 |
| | 臭気 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| | 色相 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 |
| | 気温 (℃) | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | -2.0 | -2.0 | -2.0 | 8.8 | 8.8 | 8.8 |
| | 水温 (℃) | 5.2 | 5.1 | 4.5 | 3.7 | 3.9 | 3.9 | 2.7 | 3.1 | 3.4 | 3.3 | 3.3 | 3.4 |
| | 流量 ($m^3$／sec) | | | | | | | | | | | | |
| | 全水深 (m) | 93.6 | 93.6 | 93.6 | 93.6 | 93.6 | 93.6 | 93.0 | 93.0 | 93.0 | 94.5 | 94.5 | 94.5 |
| | 透明度 (m) | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | ｐＨ | 7.6 | 7.5 | 7.4 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.3 |
| | ＤＯ (mg／L) | 10 | 10 | 8.9 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 11 | 11 | 11 |
| | ＢＯＤ (mg／L) | 0.6 | Ｏ．４ | 0.4 | 1.1 | 1.2 | 1.6 | 0.5 | 0.6 | 0.4 | 0.5 | 0.3 | 0.3 |
| | ＣＯＤ (mg／L) | 1.2 | 1.0 | 1.0 | 0.8 | 0.7 | 0.8 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.7 | 0.8 | 0.7 |
| | ＳＳ (mg／L) | < 1 | < 1 | 2 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | 1 |
| | 大腸菌数 (CFU／100ml) | < 1 | 2 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 |
| | 全窒素 (mg／L) | 0.22 | 0.18 | 0.23 | 0.31 | 0.30 | 0.29 | 0.18 | 0.19 | 0.18 | 0.21 | 0.19 | 0.20 |
| | 全燐 (mg／L) | 0.016 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.004 | 0.003 | 0.006 | 0.009 | 0.006 | 0.009 |
| 健康項目 | カドミウム (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ＰＣＢ (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | セレン (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 (mg／L) | 0.13 | 0.13 | 0.17 | 0.13 | 0.13 | 0.13 | 0.12 | 0.13 | 0.13 | 0.12 | 0.12 | 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) | 0.15 | 0.15 | 0.19 | 0.15 | 0.15 | 0.15 | 0.14 | 0.15 | 0.15 | 0.14 | 0.14 | 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) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシン銅（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) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス（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) | | | | | | | | | | | | |
| | PFOS及びPFOA (ng／L) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | n-ヘキサン抽出物質 (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄（溶解性） (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン（溶解性） (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロム (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| ※１ | 全亜鉛 (mg／L) | 0.004 | | | 0.004 | | | 0.002 | | | < 0.001 | | |
| | ノニルフェノール (mg／L) | < 0.00006 | | | < 0.00006 | | | < 0.00006 | | | < 0.00006 | | |
| | LAS (mg／L) | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | | < 0.0006 | | |
| ※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 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 |
| | 塩化物イオン (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 (度) | 1.2 | 1.1 | 3.1 | 0.8 | 0.9 | 0.9 | 0.8 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.8 | 0.8 |
| | クロロフィルａ (μg／L) | < 1.0 | < 1.0 | < 1.0 | < 1.0 | < 1.0 | < 1.0 | 1.2 | < 1.0 | 1.0 | < 1.0 | < 1.0 | < 1.0 |
| | 溶解性ＣＯＤ (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性窒素 (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | りん酸態りん (mg／L) | | | | | | | | | | | | |
| | 透視度 (cm) | | | | | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 (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）