

令和4年 定期水質調査結果

地点名 : 江ヶ沢

| 項 目               |                   | 1月5日                | 2月2日  | 3月2日  | 4月25日 | 5月11日 | 6月1日  | 7月25日 | 8月10日 | 10月12日 | 11月2日 | 12月7日 |
|-------------------|-------------------|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|
| 現地観測項目            | 採水時刻              | 15:40               | 11:10 | 11:00 | 10:55 | 10:20 | 10:20 | 11:00 | 10:33 | 10:40  | 10:30 | 10:30 |
|                   | 採水位置(横断)          | 流 心                 | 流 心   | 流 心   | 流 心   | 流 心   | 流 心   | 流 心   | 流 心   | 流 心    | 流 心   | 流 心   |
|                   | 天候                | 晴                   | 晴     | 晴     | 晴     | 晴     | 晴     | 晴     | にわか雨  | 曇      | 晴     | 晴     |
|                   | 水位                | m                   | -0.21 | -0.18 | -0.25 | -0.23 | -0.24 | -0.18 | -0.19 | -0.22  | -0.20 | -0.18 |
|                   | 流量                | m <sup>3</sup> /sec | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -     | -     |
|                   | 全水深               | m                   | 0.29  | 0.27  | 0.20  | 0.27  | 0.25  | 0.33  | 0.30  | 0.28   | 0.35  | 0.30  |
|                   | 採水水深              | m                   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0    | 0.0   | 0.0   |
|                   | 気温                | ℃                   | 2.1   | 3.3   | 7.5   | 19.5  | 16.8  | 18.0  | 23.0  | 26.5   | 15.5  | 13.5  |
|                   | 水温                | ℃                   | 2.8   | 3.3   | 5.6   | 14.6  | 13.4  | 15.6  | 20.3  | 21.8   | 15.6  | 13.2  |
|                   | 外観(1)(水の色相)       |                     | 無色透明  | 無色透明  | 無色透明  | 無色透明  | 無色透明  | 無色透明  | 無色透明  | 無色透明   | 無色透明  | 無色透明  |
|                   | 外観(2)(流況)         |                     | 順流    | 順流    | 順流    | 順流    | 順流    | 順流    | 順流    | 順流     | 順流    | 順流    |
|                   | 外観(3)(水質状況)       |                     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -     | -     |
|                   | 外観(4)(その他)        |                     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -     | -     |
|                   | 臭気(冷時)            |                     | 無臭    | 無臭    | 無臭    | 無臭    | 無臭    | 無臭    | 無臭    | 無臭     | 無臭    | 無臭    |
| 水生環境基準の保全に関       | 透明度               | cm                  | >100  | >100  | >100  | >100  | >100  | >100  | >100  | >100   | >100  | >100  |
|                   | pH                |                     | 7.6   | 7.6   | 7.5   | 7.8   | 7.6   | 7.7   | 7.7   | 7.7    | 7.6   | 7.7   |
|                   | BOD               | mg/L                | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -     | -     |
|                   | COD               | mg/L                | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -     | -     |
|                   | SS                | mg/L                | <1    | <1    | <1    | <1    | <1    | 2     | 1     | 1      | <1    | <1    |
|                   | DO                | mg/L                | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -     | -     |
|                   | 大腸菌群数(1)          | NPN/100mL           | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -     | -     |
|                   | 総窒素               | mg/L                | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -     | -     |
|                   | 総リン               | mg/L                | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -     | -     |
|                   | カドミウム             | mg/L                | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -     | -     |
| 人の健康の保護に関する環境基準項目 | (金)シアン            | mg/L                | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -     | -     |
|                   | 鉛                 | mg/L                | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -     | -     |
|                   | 6価クロム             | mg/L                | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -     | -     |
|                   | ヒ素                | 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(D-D) | mg/L                | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -     | -     |
|                   | チウラム              | mg/L                | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -     | -     |
|                   | シマジン(CAT)         | mg/L                | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -     | -     |
|                   | テオベンカルブ(ベンチオカーブ)  | mg/L                | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -     | -     |
|                   | ベンゼン              | mg/L                | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -     | -     |
|                   | セレン               | mg/L                | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -     | -     |
|                   | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素     | mg/L                | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -     | -     |
|                   | ふっ素               | mg/L                | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -     | -     |
|                   | ほう素               | mg/L                | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -     | -     |
|                   | 1,4-ジオキサン         | mg/L                | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -     | -     |
| 排水規制項目            | 亜鉛                | mg/L                | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -     | -     |
| 富栄養化項目            | アンモニウム態窒素         | mg/L                | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -     | -     |
|                   | 亜硝酸態窒素            | mg/L                | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -     | -     |
|                   | 硝酸態窒素             | mg/L                | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -     | -     |
|                   | 有機態窒素(ON)         | mg/L                | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -     | -     |
|                   | 溶解性総窒素            | mg/L                | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -     | -     |
|                   | 総窒素               | mg/L                | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -     | -     |
|                   | オルトリン酸態リン         | mg/L                | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -     | -     |
|                   | 溶解性オルトリン酸態リン      | mg/L                | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -     | -     |
|                   | 溶解性総リン            | mg/L                | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -     | -     |
|                   | 総リン               | mg/L                | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -     | -     |
|                   | 有機態炭素(TOC)        | mg/L                | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -     | -     |
|                   | 溶解性COD            | mg/L                | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -     | -     |
|                   | クロロフィルa           | μg/L                | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -     | -     |
|                   | フェオフィチン(フェオ色素)    | μg/L                | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -     | -     |
|                   | 総クロロフィル           | μg/L                | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -     | -     |
| 要監視項目             | シリカ               | mg/L                | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -     | -     |
|                   | 植物プランクトン総数        | 細胞/mL               | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -     | -     |
|                   | 動物プランクトン総数        | 個体/L                | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -     | -     |
|                   | クロロホルム            | mg/L                | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -     | -     |
|                   | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L                | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -     | -     |
|                   | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L                | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -     | -     |
|                   | p-ジクロロベンゼン        | mg/L                | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -     | -     |
|                   | イソキサチオン           | mg/L                | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -     | -     |
|                   | ダイアジノン            | mg/L                | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -     | -     |
|                   | フェニトロチオン(MEP)     | mg/L                | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -     | -     |
|                   | イソプロチオラン          | mg/L                | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -     | -     |
|                   | オキシニル(有機銅)        | mg/L                | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -     | -     |
|                   | クロタロニル(TPN)       | mg/L                | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -     | -     |
|                   | プロピザミド            | mg/L                | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -     | -     |
|                   | 有機リン(EPN)         | mg/L                | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -     | -     |
|                   | ジクロロボス(DDVP)      | mg/L                | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -     | -     |
|                   | フェノフルカルブ(BPMC)    | mg/L                | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -     | -     |
|                   | イプロベンホス(IBP)      | mg/L                | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -     | -     |
|                   | クロロニトロフェン(CNP)    | mg/L                | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -     | -     |
|                   | トルエン              | mg/L                | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -     | -     |
|                   | キシレン              | mg/L                | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -     | -     |
|                   | フタル酸ジエチルヘキシル      | mg/L                | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -     | -     |
|                   | ニッケル              | mg/L                | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -     | -     |
|                   | モリブデン             | mg/L                | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -     | -     |
|                   | アンチモン             | mg/L                | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -     | -     |
|                   | ふっ素               | mg/L                | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -     | -     |
|                   | ほう素               | mg/L                | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -     | -     |
| 水道関連項目            | 濁度                |                     | 1.8   | 0.6   | 1.2   | 0.8   | 1.0   | 1.3   | 0.9   | 0.8    | 2.3   | 0.5   |
| その他               | 導電率               | ms/m                | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -     | -     |
|                   | 糞便性大腸菌群数          | 個/100mL             | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -     | -     |
|                   | イオン状シリカ           | mg/L                | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -     | -     |
|                   | 溶解性シリカ            | mg/L                | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -     | -     |

備考:表中の「-」は測定を実施していないことを示す