

定期水質検査結果(令和6年度)

| 様式3-1 | | 番号 | 水質検査実施地点名称 | | | | | | | | | | | |
|------------|--|-----------|------------|------|-----------|------|------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|----|
| 採水区分 | 原水 | 11 | 上名川取水場 | | | | | | | | | | | |
| 試料採取時の記録事項 | 採水月日 | 4月10日 | 5月8日 | 6月5日 | 7月3日 | 8月7日 | 9月4日 | 10月2日 | 1月8日 | 最高 | 最低 | 平均 | 備考 | |
| | 採水時間 | 9:52 | 10:15 | 9:38 | 9:32 | 9:48 | 9:35 | 10:10 | 10:20 | | | | | |
| | 天候(前日) | 雨 | 雨 | 曇 | 曇 | 晴 | 曇 | 晴 | 雨 | | | | | |
| | 天候(当日) | 晴 | 雨 | 曇 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 雪 | | | | | |
| | 気温(℃) | 8.0 | 8.5 | 19.0 | 24.0 | 26.0 | 26.0 | 25.0 | 1.0 | | | | | |
| | 水温(℃) | 6.0 | 7.4 | 11.9 | 16.1 | 20.0 | 17.4 | 18.1 | 4.5 | | | | | |
| 水質管理目標設定項目 | | 検査結果 | | | | | | | | | | 参考 | | |
| 1 | アンチモン及びその化合物 (mg/L) | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 金属類 | |
| 2 | ウラン及びその化合物 (mg/L) | <0.0002 | | | <0.0002 | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | | |
| 3 | ニッケル及びその化合物 (mg/L) | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | |
| 5 | 1,2-ジクロロエタン (mg/L) | <0.0004 | | | <0.0004 | | | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | 有機物 | |
| 8 | トルエン (mg/L) | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | |
| 9 | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L) | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | | |
| 10 | 亜塩素酸 (mg/L) | | | | | | | | | | | | 消毒副生成物等 | |
| 12 | 二酸化塩素 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | ジクロロアセトニトリル (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 抱水クロラール (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 農薬類 | | 0.00 | | 0.00 | | | 0.00 | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 農薬 |
| 16 | 残留塩素 (mg/L) ※3 | | | | | | | | | | | | 消毒の効果 | |
| 17 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L) ※3 | 21 | | | 21 | | | 16 | 25 | 25 | 16 | 21 | 味 | |
| 18 | マンガン及びその化合物 (mg/L) ※3 | 0.049 | | | 0.051 | | | 0.022 | 0.017 | 0.051 | 0.017 | 0.035 | | |
| 19 | 遊離炭酸 (mg/L) | 3.4 | | | 2.2 | | | 2.6 | <2 | 3.4 | <2 | 2.1 | | |
| 20 | 1,1,1-トリクロロエタン (mg/L) | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 有機物 | |
| 21 | メチル-t-ブチルエーテル (mg/L) | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | |
| 22 | 有機物質(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L) | | | | | | | | | | | | 味 | |
| 23 | 臭気強度(TON) (mg/L) | 3 | | | 3 | | | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 臭気 | |
| 24 | 蒸発残留物 (mg/L) ※3 | 60 | | | 64 | | | 73 | 81 | 81 | 60 | 70 | 味 | |
| 25 | 濁度(度) ※3 | 4.0 | 2.4 | 1.6 | 4.2 | 12 | 62 | 12 | 2.1 | 62 | 1.6 | 13 | 基礎的性状 | |
| 26 | pH値 ※3 | 7.2 | 7.1 | 7.2 | 7.2 | 7.3 | 7.1 | 7.3 | 7.2 | 7.3 | 7.1 | 7.2 | 腐食 | |
| 27 | 腐食性(ランゲリア指数) | -2.5 | | | -2.4 | | | -2.3 | -2.4 | -2.3 | -2.5 | -2.4 | | |
| 28 | 従属栄養細菌 (CFU/mL) | 3100 | | | 420 | | | 750 | 170 | 3100 | 170 | 1100 | | |
| 29 | 1,1-ジクロロエチレン (mg/L) | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | |
| 30 | アルミニウム及びその化合物 (mg/L) ※3 | 0.28 | | | 0.14 | | | 0.40 | 0.07 | 0.40 | 0.07 | 0.22 | | |
| 31 | ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | | |
| その他項目 | | 検査結果 | | | | | | | | | | | | |
| 1 | クリプトスポリジウム | | | 検出せず | | 検出せず | | | | | | | 原虫類 | |
| 2 | ジアリジア | | | 検出せず | | 検出せず | | | | | | | | |
| 検査機関 ※2 | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | |

※1 農薬類の目標値は、各農薬の検出値をそれぞれの目標値で除した値を合計として、その合計値が1以下であることを示す。

※2 検査機関 1:企業局朝日浄水場 2:東北環境開発株式会社

※3 水質基準項目又は衛生上の措置と重複した項目である。

