

樽川配水池系給水栓水（銭函地区）令和7年度

水質管理目標設定項目及び要検討項目及び維持管理項目検査結果

| 試験項目 | 目標値(※基準値) | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|-----------------------|--------------------|--------|-----------|--------|--------|-----------|--------|--------|-----------|--------|--------|-----------|--------|
| 気温 | ℃ | 6.0 | 18.0 | 23.5 | 25.0 | 18.5 | 23.0 | 8.0 | 2.0 | -1.5 | -8.5 | -5.0 | |
| 水温 | ℃ | 8.1 | 10.8 | 14.8 | 19.2 | 22.2 | 21.3 | 16.8 | 12.4 | 9.0 | 5.6 | 5.1 | |
| 一般細菌 | ※100以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 大腸菌 | ※検出されないこと | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| ヒ素及びその化合物 | ※0.01 mg/L以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | ※10 mg/L以下 | 0.36 | 0.35 | 0.30 | 0.27 | 0.32 | 0.30 | 0.28 | 0.30 | 0.39 | 0.41 | 0.41 | |
| アルミニウム及びその化合物 | 0.1 mg/L以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 鉄及びその化合物 | ※0.3 mg/L以下 | <0.003 | 0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | 0.003 | <0.003 | |
| マンガン及びその化合物 | 0.01 mg/L以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 塩化物イオン | ※200 mg/L以下 | 15.5 | 11.8 | 9.6 | 8.4 | 8.9 | 9.3 | 12.2 | 13.0 | 11.1 | 11.1 | 11.1 | |
| 硬度 | 10mg/L以上、100mg/L以下 | 23 | 15 | 18 | 19 | 21 | 23 | 27 | 25 | 25 | 26 | 27 | |
| 有機物 | ※3 mg/L以下 | 0.34 | <0.30 | 0.34 | 0.39 | 0.41 | 0.41 | 0.79 | 0.80 | 0.73 | 0.58 | 0.59 | |
| pH値 | 7.5程度 | 7.12 | 7.52 | 7.56 | 7.59 | 7.62 | 7.41 | 7.47 | 7.36 | 7.18 | 7.10 | 7.00 | |
| 色度 | ※5 mg/L以下 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| 濁度 | 1 mg/L以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| アンチモン及びその化合物 | 0.02 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | |
| ニッケル及びその化合物 | 0.02 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | 0.004 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | |
| トールエン | 0.4 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | 0.08 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロアセトニトリル | 0.01 mg/L以下 | | | | | | | | <0.001 | | | | |
| 抱水クローラル | 0.02 mg/L以下 | | | | | | | | <0.002 | | | | |
| 残留塩素 | 1 mg/L以下 | 0.61 | 0.54 | 0.57 | 0.48 | 0.47 | 0.45 | 0.41 | 0.44 | 0.50 | 0.49 | 0.51 | |
| 遊離炭酸 | 20 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 0.3 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | |
| メチル-tert-ブチルエーテル | 0.02 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | |
| 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | 3 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | |
| 臭気強度(TON) | 3以下 | | | | | | | | | | | | |
| 腐食性(ランゲリア指数) | -1程度以上とし、極力0に近づける | | | | | | | | | | | | |
| 従属栄養細菌 | 2000集落数/mL以下 | 0 | | | 0 | | | 0 | | | | 0 | |
| 1,1-ジクロロエチレン | 0.1 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | |
| ヘフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) | 合わせて | | | | | | | | | | | | |
| ヘフルオロオクタンスルホン酸(PFOA) | 0.00005以下 | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | |
| ヘフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS) | mg/L | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | |
| アンモニア態窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 塩素要求量 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| アルカリ度 | mg/L | 17.7 | 13.9 | 17.1 | 21.1 | 25.7 | 29.5 | 26.3 | 23.1 | 20.2 | 18.7 | 19.8 | |
| 総窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 総リン | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 電気伝導率 | μS/cm | 95 | 74 | 71 | 76 | 87 | 94 | 102 | 114 | 94 | 93 | 102 | |
| 生物学的酸素要求量 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| UV-260 | abs | | | | | | | | | | | | |
| UV-260(0.45μm透過) | abs | | | | | | | | | | | | |
| 硫酸イオン | mg/L | 7.4 | 5.1 | 5.0 | 5.0 | 5.3 | 5.4 | 7.0 | 6.8 | 7.0 | 7.3 | 7.3 | |
| カルシウム | mg/L | 6.6 | 4.7 | 5.4 | 6.0 | 6.8 | 7.3 | 8.2 | 7.5 | 7.3 | 7.5 | 7.5 | |
| マグネシウム | mg/L | 1.8 | 1.0 | 1.1 | 1.1 | 1.2 | 1.3 | 1.6 | 1.6 | 1.8 | 2.0 | 2.1 | |
| 大腸菌群 | MPN | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 嫌気性芽胞菌 | 個/100mL | | | | | | | | | | | | |
| 溶性ケイ酸 | mg/L | | | | | | | | | | | | |

※ <は、測定値がその濃度未満であることを表しています。