# 令和５年度　水質検査結果　　検査地点： 屋我地支所

| 採水年月日 | | 令和５年 4月 | 令和５年 5月 15日 | 令和５年 6月 | 令和５年 7月 | 令和５年 8月 21日 | 令和５年 9月 | 令和５年 10月 | 令和５年 11月 6日 | 令和５年 12月 | 令和６年 1月 | 令和６年 2月 13日 | 令和６年 3月 | 最高 | 最低 | 平均 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 天気 | | | 曇り | | | 晴れ | | | 晴れ | | | 晴れ | | － | － | － |
| 気温（℃） | | | 25.5 | | | 30.5 | | | 25.8 | | | 22.5 | | 30.5 | 22.5 | 26.1 |
| 水温（℃） | | | 26.8 | | | 32.6 | | | 28.8 | | | 21.0 | | 32.6 | 21.0 | 27.3 |
| **水質管理目標設定項目** | **（目標値）** | | | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン及びその化合物 | 0.02 mg/L以下 | | <0.001 | | | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ウラン及びその化合物 | 0.002 mg/L以下 | | <0.0002 | | | | | | | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| ニッケル及びその化合物 | 0.02 mg/L以下 | | <0.001 | | | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 1,2-ジクロロエタン | 0.004 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | |
| トルエン | 0.4 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | |
| フタル酸ジ（2-エチルヘキシル） | 0.008 mg/L以下 | | <0.005 | | | | | | | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 亜塩素酸 | 0.6 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 二酸化塩素 | 0.6 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロアセトニトリル | 0.01 mg/L以下 | | <0.001 | | | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 抱水クロラール | 0.02 mg/L以下 | | 0.002 | | | | | | | | | | | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| 農薬類 | 検出値と目標値の比の和として、1以下 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 残留塩素 | 1 mg/L以下 | | 0.58 | | | 0.48 | | | 0.64 | | | 0.30 | | 0.64 | 0.30 | 0.50 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 10mg/L以上 100mg/L以下 | | 37 | | | | | | | | | | | 37 | 37 | 37 |
| マンガン及びその化合物 | 0.01 mg/L以下 | | <0.005 | | | | | | | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 遊離炭酸 | 20 mg/L以下 | | 1.3 | | | | | | | | | | | 1.3 | 1.3 | 1.3 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 0.3 mg/L以下 | | <0.0001 | | | | | | | | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| メチル-t-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 | | 1 | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 |
| 蒸発残留物 | 30mg/L以上 200mg/L以下 | | 109 | | | | | | | | | | | 109 | 109 | 109 |
| 濁度 | 1 度以下 | | <0.2 | | | <0.2 | | | <0.2 | | | <0.2 | | <0.2 | <0.2 | <0.2 |
| pH値 | 7.5 程度 | | 7.8 | | | 7.8 | | | 7.8 | | | 7.7 | | 7.8 | 7.7 | 7.8 |
| 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 | | -1.0 | | | | | | | | | | | -1.0 | -1.0 | -1.0 |
| 従属性栄養細菌 | 2,000 個/ml以下 | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| 1,1-ジクロロエチレン | 0.1 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | |
| アルミニウム及びその化合物 | 0.1 mg/L以下 | | 0.04 | | | 0.05 | | | 0.06 | | | 0.04 | | 0.06 | 0.04 | 0.05 |
| **その他検査項目** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BOD（生物化学的酸素要求量） | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| COD（化学的酸素要求量） | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| クリプトスポリジウム（耐塩素消毒生物） | 検出されないこと | | | | | | | | | | | | | | | |
| ジアルジア（耐塩素消毒生物） | 検出されないこと | | | | | | | | | | | | | | | |
| 嫌気性芽胞菌 | | | | | | | | | | | | | | | | |