

令和5年度 水質管理目標設定項目検査結果

水質検査結果(沼川第二浄水場系浄水)

採水日: 令和5年8月7日

| 項目 | 単位 | 目標値 | 検査結果 |
|---|--------|-------------------|---------|
| 1 アンチモン及びその化合物 | mg/L | 0.02 | <0.002 |
| 2 ウラン及びその化合物 | mg/L | 0.002 | <0.0002 |
| 3 ニッケル及びその化合物 | mg/L | 0.02 | <0.002 |
| 4 1, 2-ジクロロエタン | mg/L | 0.004 | — |
| 5 トルエン | mg/L | 0.4 | — |
| 6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | 0.08 | <0.008 |
| 7 亜塩素酸 | mg/L | 0.6 | — |
| 8 二酸化塩素 | mg/L | 0.6 | — |
| 9 ジクロロアセトニトリル | mg/L | 0.01 | 0.002 |
| 10 抱水クロラール | mg/L | 0.02 | 0.005 |
| 11 農薬類 | — | 1 | — |
| 12 残留塩素 | mg/L | 1 | — |
| 13 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 10~100 | — |
| 14 マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.01 | — |
| 15 遊離炭酸 | mg/L | 20 | — |
| 16 1, 1, 1-トリクロロエタン | mg/L | 0.3 | — |
| 17 メチル-tert-ブチルエーテル | mg/L | 0.02 | — |
| 18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/L | 3 | — |
| 19 臭気強度(TON) | — | 3 | — |
| 20 蒸発残留物 | mg/L | 30~200 | — |
| 21 濁度 | 度 | 1 | — |
| 22 pH値 | — | 7.5 | — |
| 23 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 | -2.7 |
| 24 従属栄養細菌 | CFU/mL | 2,000 | 0 |
| 25 1, 1-ジクロロエチレン | mg/L | 0.1 | — |
| 26 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.1 | — |
| 27 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) | mg/L | ≤0.00005 | — |
| 水温 | ℃ | — | 13.0 |