

令和5年度 原水水質検査結果

| 検査箇所 | | 宇ノ気3号水源（七窪地内） | | | | | | | | | | | | |
|------|---------------------------------|---------------|----|-------|----|-------|------|------------|-----|-------|-----|-------|------|-------|
| No | 検査項目 | 単位 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
| 1 | 一般細菌 | /mℓ | | | | | | 0 | | | | | | |
| 2 | 大腸菌 | — | | | | | | 陰性 | | | | | | |
| 3 | 鉛及びその化合物 | mg/ℓ | | | | | | 0.0003未満 | | | | | | |
| 4 | 水銀及びその化合物 | mg/ℓ | | | | | | 0.00005未満 | | | | | | |
| 5 | セレン及びその化合物 | mg/ℓ | | | | | | 0.001未満 | | | | | | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | mg/ℓ | | | | | | 0.001未満 | | | | | | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/ℓ | | 0.004 | | 0.007 | | 0.007 | | 0.007 | | 0.007 | | 0.007 |
| 8 | 六価クロム化合物 | mg/ℓ | | | | | | 0.002未満 | | | | | | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/ℓ | | | | | | 0.004未満 | | | | | | |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/ℓ | | | | | | 0.001未満 | | | | | | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/ℓ | | | | | | 0.2 | | | | | | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | mg/ℓ | | | | | | 0.08未満 | | | | | | |
| 13 | リン素及びその化合物 | mg/ℓ | | | | | | 0.1未満 | | | | | | |
| 14 | 四塩化炭素 | mg/ℓ | | | | | | 0.0002未満 | | | | | | |
| 15 | 1,4-ジクロロベンゼン | mg/ℓ | | | | | | 0.005未満 | | | | | | |
| 16 | 1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/ℓ | | | | | | 0.001未満 | | | | | | |
| 17 | ジクロロメタン | mg/ℓ | | | | | | 0.0005未満 | | | | | | |
| 18 | テトラクロロエチレン | mg/ℓ | | | | | | 0.0005未満 | | | | | | |
| 19 | トリクロロエチレン | mg/ℓ | | | | | | 0.0005未満 | | | | | | |
| 20 | ベンゼン | mg/ℓ | | | | | | 0.0005未満 | | | | | | |
| 21 | 亜鉛及びその化合物 | mg/ℓ | | | | | | 0.02未満 | | | | | | |
| 22 | アルミニウム及びその化合物 | mg/ℓ | | | | | | 0.02未満 | | | | | | |
| 23 | 鉄及びその化合物 | mg/ℓ | | | | | | 0.04 | | | | | | |
| 24 | 銅及びその化合物 | mg/ℓ | | | | | | 0.01未満 | | | | | | |
| 25 | ナトリウム及びその化合物 | mg/ℓ | | | | | | 52.7 | | | | | | |
| 26 | マンガーン及びその化合物 | mg/ℓ | | | | | | 0.028 | | | | | | |
| 27 | 塩化物イオン | mg/ℓ | | | | | | 128 | | | | | | |
| 28 | カルシウム・マグネシウム等（硬度） | mg/ℓ | | | | | | 105 | | | | | | |
| 29 | 蒸発残留物 | mg/ℓ | | | | | | 363 | | | | | | |
| 30 | 陰イオン界面活性剤 | mg/ℓ | | | | | | 0.02未満 | | | | | | |
| 31 | ジエチルミン | mg/ℓ | | | | | | 0.000001未満 | | | | | | |
| 32 | 2-メチルイソプロパノール | mg/ℓ | | | | | | 0.000001未満 | | | | | | |
| 33 | 非イオン界面活性剤 | mg/ℓ | | | | | | 0.005未満 | | | | | | |
| 34 | フェノール類 | mg/ℓ | | | | | | 0.0005未満 | | | | | | |
| 35 | 有機物（全有機炭素(TOC)の量） | mg/ℓ | | | | | | 0.3未満 | | | | | | |
| 36 | pH値 | — | | | | | | 7.9 | | | | | | |
| 37 | 臭気 | — | | | | | | 硫化水素臭 | | | | | | |
| 38 | 色度 | 度 | | | | | | 0.5未満 | | | | | | |
| 39 | 濁度 | 度 | | | | | | 0.1未満 | | | | | | |
| — | クリプトスポリウム指標菌 | — | | | | | | 陰性 | | 陰性 | | | 陰性 | |
| — | 大腸菌 嫌気性芽胞菌 | /100mℓ | | | | | | 0 | | 0 | | | 0 | |
| — | 水温 | ℃ | | 20.9 | | 20.8 | 20.9 | 20.5 | | 20.6 | | 20.5 | 20.5 | 20.3 |
| — | 気温 | ℃ | | 27.0 | | 28.0 | 30.0 | 28.0 | | 17.0 | | 3.0 | 19.0 | 6.0 |