

水質検査結果（1）水質基準項目

| 採水年月日 | | 令和 4 年 3 月 2 日 | | | |
|-------|--|----------------|---------------|------------|------------------|
| 採水地点 | | 撫養町大桑島（水道事業課） | | | |
| 気温（℃） | | 14.0 | | | |
| 水温（℃） | | 12.0 | | | |
| | 水質基準項目 | 単位 | 基準値 | 検査結果 | 備考 |
| 1 | 一般細菌 | (個/mL) | 100 以下 | 0 | 病原生物による 汚染の指標 |
| 2 | 大腸菌 | — | 検出されないこと | 不検出 | |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | (mg/L) | 0.003 以下 | 0.0003 未満 | 無機物・重金属 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | (mg/L) | 0.0005 以下 | 0.00005 未満 | |
| 5 | セレン及びその化合物 | (mg/L) | 0.01 以下 | 0.001 未満 | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | (mg/L) | 0.01 以下 | 0.001 未満 | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | (mg/L) | 0.01 以下 | 0.001 未満 | |
| 8 | 六価クロム化合物 | (mg/L) | 0.02 以下 | 0.002 未満 | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | (mg/L) | 0.04 以下 | 0.004 未満 | |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | (mg/L) | 0.01 以下 | 0.001 未満 | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | (mg/L) | 10 以下 | 0.71 | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | (mg/L) | 0.8 以下 | 0.08 未満 | |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | (mg/L) | 1.0 以下 | 0.1 未満 | |
| 14 | 四塩化炭素 | (mg/L) | 0.002 以下 | 0.0002 未満 | |
| 15 | 1,4-ジオキサン | (mg/L) | 0.05 以下 | 0.005 未満 | |
| 16 | シス-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) | 0.04 以下 | 0.004 未満 | |
| 17 | ジクロロメタン | (mg/L) | 0.02 以下 | 0.002 未満 | |
| 18 | テトラクロロエチレン | (mg/L) | 0.01 以下 | 0.001 未満 | |
| 19 | トリクロロエチレン | (mg/L) | 0.01 以下 | 0.001 未満 | |
| 20 | ベンゼン | (mg/L) | 0.01 以下 | 0.001 未満 | |
| 21 | 塩素酸 | (mg/L) | 0.6 以下 | 0.06 未満 | 消毒副生成物 |
| 22 | クロロ酢酸 | (mg/L) | 0.02 以下 | 0.002 未満 | |
| 23 | クロロホルム | (mg/L) | 0.06 以下 | 0.0100 | |
| 24 | ジクロロ酢酸 | (mg/L) | 0.03 以下 | 0.003 未満 | |
| 25 | ジブロモクロロメタン | (mg/L) | 0.1 以下 | 0.01 未満 | |
| 26 | 臭素酸 | (mg/L) | 0.01 以下 | 0.001 未満 | |
| 27 | 総トリハロメタン | (mg/L) | 0.1 以下 | 0.0164 | |
| 28 | トリクロロ酢酸 | (mg/L) | 0.03 以下 | 0.005 | |
| 29 | ブロモジクロロメタン | (mg/L) | 0.03 以下 | 0.0049 | |
| 30 | ブロモホルム | (mg/L) | 0.09 以下 | 0.009 未満 | |
| 31 | ホルムアルデヒド | (mg/L) | 0.08 以下 | 0.008 未満 | 着色 |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | (mg/L) | 1.0 以下 | 0.1 未満 | |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | (mg/L) | 0.2 以下 | 0.02 | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | (mg/L) | 0.3 以下 | 0.03 未満 | 味 |
| 35 | 銅及びその化合物 | (mg/L) | 1.0 以下 | 0.1 未満 | |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | (mg/L) | 200 以下 | 6.1 | 着色 |
| 37 | マンガン及びその化合物 | (mg/L) | 0.05 以下 | 0.005 未満 | |
| 38 | 塩化物イオン | (mg/L) | 200 以下 | 7.6 | 味 |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | (mg/L) | 300 以下 | 44.9 | |
| 40 | 蒸発残留物 | (mg/L) | 500 以下 | 81 | 発泡 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | (mg/L) | 0.2 以下 | 0.02 未満 | |
| 42 | ジェオスミン | (mg/L) | 0.00001 以下 | 0.000001 | かび臭 |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | (mg/L) | 0.00001 以下 | 0.000002 | |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | (mg/L) | 0.02 以下 | 0.002 未満 | 発泡 |
| 45 | フェノール類 | (mg/L) | 0.005 以下 | 0.0005 未満 | 臭気 |
| 46 | 有機物（全有機炭素(TOC)の量） | (mg/L) | 3 以下 | 0.5 | 味 |
| 47 | pH値 | — | 5.8 以上 8.6 以下 | 7.5 | 基礎的性状 |
| 48 | 味 | — | 異常でないこと | 異常なし | |
| 49 | 臭気 | — | 異常でないこと | 異常なし | |
| 50 | 色度 | (度) | 5 以下 | 1 未満 | |
| 51 | 濁度 | (度) | 2 以下 | 0.1 未満 | |