

令和4年度

(12) 有弥の里一丁目(畦町配水池)

| 採水月日 | | 5/17 | 8/16 | 11/8 | 2/7 | 平均 | |
|------|------------------------------------|------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 採水時刻 | | 9:46 | 9:10 | 10:23 | 9:34 | | |
| 水温 | | ℃ | 20.8 | 30.4 | 20.7 | 10.6 | 20.6 |
| 水質基準 | 一般細菌 | 個/ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 大腸菌 | — | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | カドミウム及びその化合物 | mg/L | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| | 水銀及びその化合物 | mg/L | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| | セレン及びその化合物 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 鉛及びその化合物 | mg/L | <0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.003 | 0.002 |
| | ヒ素及びその化合物 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 六価クロム化合物 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/L | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| | シアノ化物イオン及び塩化シアン | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.46 | 0.35 | 0.40 | 0.84 | 0.51 |
| | フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.07 | 0.08 | 0.08 | 0.07 | 0.08 |
| | ホウ素及びその化合物 | mg/L | 0.13 | 0.21 | 0.054 | 0.16 | 0.14 |
| | 四塩化炭素 | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 1,4-ジオキサン | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 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 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | ジクロロメタン | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | トリクロロエチレン | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | ベンゼン | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 塩素酸 | mg/L | 0.08 | 0.10 | 0.08 | <0.05 | 0.07 |
| 水質基準 | クロロ酢酸 | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | クロロホルム | mg/L | 0.014 | 0.014 | 0.010 | 0.006 | 0.011 |
| | ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.008 | 0.008 | 0.006 | 0.004 | 0.007 |
| | ジブロモクロロメタン | mg/L | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.005 |
| | 臭素酸 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 総トリハロメタン | mg/L | 0.027 | 0.029 | 0.021 | 0.016 | 0.023 |
| | トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.007 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.005 |
| | プロモジクロロメタン | mg/L | 0.008 | 0.009 | 0.007 | 0.006 | 0.008 |
| | プロモホルム | mg/L | <0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | ホルムアルデヒド | mg/L | 0.004 | 0.004 | 0.002 | 0.002 | 0.003 |
| 水質基準 | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 0.017 | 0.023 | 0.021 | 0.032 | 0.023 |
| | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.037 | 0.042 | 0.027 | 0.013 | 0.030 |
| | 鉄及びその化合物 | mg/L | <0.01 | 0.03 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 銅及びその化合物 | mg/L | 0.022 | 0.025 | 0.025 | 0.024 | 0.024 |
| | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 22 | 22 | 22 | 24 | 23 |
| | マンガン及びその化合物 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 塩化物イオン | mg/L | 20 | 21 | 19 | 21 | 20 |
| | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 74 | 71 | 81 | 83 | 77 |
| | 蒸発残留物 | mg/L | 151 | 145 | 156 | 168 | 155 |
| | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |

| 採水月日 | | 5/17 | 8/16 | 11/8 | 2/7 | 平均 |
|------|-------------------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 水質基準 | ジェオスミン | mg/L | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| | 2-メチルイソボルネオール | mg/L | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| | 非イオン界面活性剤 | mg/L | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | フェノール類 | mg/L | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | 0.9 | 0.7 | 0.8 | 1.0 |
| | pH値 | — | 7.6 | 7.4 | 7.5 | 7.5 |
| | 味 | — | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 臭気 | — | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 色度 | 度 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| | 濁度 | 度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 管理目標 | 残留塩素 | mg/L | 0.7 | 0.6 | 0.8 | 0.7 |
| | 遊離炭酸 | mg/L | 6 | 8 | 6 | 7 |
| | 臭気強度(TON) | — | <1 | <1 | <1 | <1 |
| | 腐食性(ランゲリア指数) | — | -0.7 | -0.8 | -0.8 | -0.9 |
| その他 | 従属栄養細菌 | 個/ml | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | アルカリ度 | mg/L | 68 | 64 | 73 | 73 |
| | 電気伝導率 | μS/cm | 238 | 228 | 246 | 254 |
| | カルシウムイオン | mg/L | 23 | 22 | 24 | 25 |
| その他 | 紫外線吸光度(E260) | — | 0.011 | 0.009 | 0.011 | 0.014 |
| | | | | | | 0.011 |