

令和2年度

地島浄水場 原水

| 採水月日 | | | 6/23 | 9/29 | 12/22 | 3/23 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | |
|-------|-------------------|-------------------|--------|--------|--------|--------|------|--------|--------|--------|------|
| 採水時刻 | | | 10:55 | 11:00 | 11:00 | 10:33 | | | | | |
| 天候 | 天候 | 前日 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | | | | | |
| | 天候 | 当日 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | | | | | |
| | No.1井戸 | m ³ /日 | 47 | 31 | 44 | 33 | | | | | |
| 前日取水量 | No.2井戸 | m ³ /日 | 19 | 16 | 0 | 0 | | | | | |
| | No.3井戸 | m ³ /日 | 33 | 22 | 32 | 23 | | | | | |
| 水温 | | | °C | 19.2 | 19.0 | 16.8 | 17.0 | 4 | 19.2 | 16.8 | 18.0 |
| 水質基準 | 一般細菌 | 個/ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | |
| | 大腸菌 | MPN/100ml | <1 | <1 | <1 | <1 | 4 | <1 | <1 | <1 | |
| | 鉄及びその化合物 | mg/L | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | |
| | マンガン及びその化合物 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| | 塩化物イオン | mg/L | 60 | 60 | 61 | 58 | 4 | 61 | 58 | 60 | |
| | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | <0.3 | <0.3 | <0.3 | 0.4 | 4 | 0.4 | <0.3 | <0.3 | |
| | pH値 | - | 6.9 | 6.9 | 7.0 | 6.9 | 4 | 7.0 | 6.9 | 6.9 | |
| | 臭気 | - | 塩素 | 塩素 | 塩素 | 塩素 | 4 | | | | |
| | 色度 | 度 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 4 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | |
| 管理目標 | 濁度 | 度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 4 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | |
| | 残留塩素 | mg/L | 0.8 | 0.6 | 0.7 | 0.5 | 4 | 0.8 | 0.5 | 0.6 | |
| | 臭気強度 | - | 1 | 1 | 1 | 2 | 4 | 2 | 1 | 1 | |
| その他 | 大腸菌群 | MPN/100ml | <1 | <1 | <1 | <1 | 4 | <1 | <1 | <1 | |
| | 電気伝導率 | μS/cm | 406 | 407 | 417 | 400 | 4 | 417 | 400 | 408 | |
| | 紫外線吸光度(E260) | - | 0.005 | 0.008 | 0.008 | 0.005 | 4 | 0.008 | 0.005 | 0.006 | |
| | 溶存マンガン | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| | アンモニア態窒素 | mg/L | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | |
| | 硝酸態窒素 | mg/L | 1.59 | 1.75 | 1.59 | 1.69 | 4 | 1.75 | 1.59 | 1.66 | |
| | 総生物数 | 個(群体)/ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | |

令和2年度

地島浄水場 浄水

| | | | | | | | | | | |
|------|-------------------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----|-----------|-----------|-----------|
| 採水月日 | | | 6/23 | 9/29 | 12/22 | 3/23 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 |
| 採水時刻 | | | 10:43 | 10:50 | 10:50 | 10:35 | | | | |
| 天候 | 天候 | 前日 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | | | | |
| | 天候 | 当日 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | | | | |
| 注入率 | 前塩素 | mg/L | 1.0 | 1.0 | 1.9 | 2.0 | | | | |
| | 後塩素 | mg/L | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.2 | | | | |
| 水温 | | °C | 19.8 | 19.7 | 16.7 | 17.2 | 4 | 19.8 | 16.7 | 18.4 |
| 水質基準 | 一般細菌 | 個/ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| | 大腸菌 | - | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 1 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/L | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 4 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 1.68 | 1.82 | 1.63 | 1.70 | 4 | 1.82 | 1.63 | 1.71 |
| | フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.09 | 0.09 | 0.09 | 0.08 | 4 | 0.09 | 0.08 | 0.09 |
| | ホウ素及びその化合物 | mg/L | 0.019 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 4 | 0.019 | 0.018 | 0.019 |
| | 塩素酸 | mg/L | 0.10 | 0.11 | 0.09 | 0.06 | 4 | 0.11 | 0.06 | 0.09 |
| | クロロ酢酸 | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | クロロホルム | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | ジクロロ酢酸 | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | ジブロモクロロメタン | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 臭素酸 | mg/L | <0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | 0.001 | <0.001 | <0.001 |
| その他 | 総トリハロメタン | mg/L | 0.001 | 0.001 | <0.001 | 0.002 | 4 | 0.002 | <0.001 | 0.001 |
| | トリクロロ酢酸 | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | プロモジクロロメタン | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | プロモホルム | mg/L | 0.001 | 0.001 | <0.001 | 0.002 | 4 | 0.002 | <0.001 | 0.001 |
| | ホルムアルデヒド | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 鉄及びその化合物 | mg/L | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | マンガン及びその化合物 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 塩化物イオン | mg/L | 60 | 60 | 62 | 60 | 4 | 62 | 60 | 60 |
| | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 128 | 128 | 130 | 121 | 4 | 130 | 121 | 127 |
| | ジェオスミン | mg/L | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 4 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 管理目標 | 2-メチルイソボルネオール | mg/L | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 4 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | <0.3 | <0.3 | <0.3 | 0.3 | 4 | 0.3 | <0.3 | <0.3 |
| | pH値 | - | 7.0 | 7.1 | 7.0 | 7.1 | 4 | 7.1 | 7.0 | 7.0 |
| | 味 | - | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 4 | | | |
| | 臭気 | - | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 4 | | | |
| | 色度 | 度 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 4 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| | 濁度 | 度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 4 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 管理目標 | 残留塩素 | mg/L | 0.6 | 0.7 | 0.6 | 0.4 | 4 | 0.7 | 0.4 | 0.6 |
| その他 | 電気伝導率 | μS/cm | 412 | 409 | 415 | 405 | 4 | 415 | 405 | 410 |
| | 紫外線吸光度(E260) | - | 0.005 | 0.008 | 0.008 | 0.005 | 4 | 0.008 | 0.005 | 0.006 |
| | 硝酸態窒素 | mg/L | 1.68 | 1.82 | 1.63 | 1.70 | 4 | 1.82 | 1.63 | 1.71 |
| | 放射性ヨウ素(131) | Bq/kg | <1 | <1 | <1 | <1 | 4 | <1 | <1 | <1 |
| | 放射性セシウム(134) | Bq/kg | <1 | <1 | <1 | <1 | 4 | <1 | <1 | <1 |
| | 放射性セシウム(137) | Bq/kg | <1 | <1 | <1 | <1 | 4 | <1 | <1 | <1 |
| | 総生物数 | 個(群体)/ml | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |