

令和7年度
浄水場全項目試験結果(穴生・本城・畑)1/2

(第1四半期)

| 採水年月日 | | 令和7年5月14日 | | | | | | | | | | 基準値 (浄水) | |
|-------------------|------------------------------------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|----------|
| 浄水場名 | | 穴生 | | | | 本城 | | | | 畑 | | | |
| 採水区分 | | 水源 | | 原水 | 浄水 | 水源 | | 原水 | 浄水 | 原水 | 浄水 | | |
| 採水地点 | | 伊佐座 | 力丸 | | | 猪熊 | 頓田 | | | | | | |
| 採水時刻 | | — | 9:20 | 8:52 | 10:25 | 10:10 | 9:37 | 9:45 | 9:30 | 9:15 | 9:30 | 9:18 | |
| 水温 | | °C | 21.4 | 9.5 | 13.8 | 15.0 | 21.0 | 18.9 | 19.1 | 19.0 | 8.6 | 9.2 | |
| 水質基準 | 一般細菌 | 個/ml | 1,000 | 280 | 860 | 0 | 720 | 190 | 16,000 | 0 | 18 | 0 | 100 |
| | 大腸菌 | MPN/100ml | 6 | 1 | 3 | 不検出 | 2 | 2 | <1 | 不検出 | <1 | 不検出 | 検出されないこと |
| | カドミウム及びその化合物 | mg/L | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0.003 |
| | 水銀及びその化合物 | mg/L | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 0.0005 |
| | セレン及びその化合物 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.01 |
| | 鉛及びその化合物 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.01 |
| | ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | <0.001 | 0.002 | <0.001 | 0.01 |
| | 六価クロム化合物 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.02 |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.033 | <0.004 | 0.012 | <0.004 | 0.039 | 0.022 | 0.027 | <0.004 | 0.011 | <0.004 | 0.04 |
| | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.01 |
| | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 1.06 | 0.88 | 0.94 | 1.03 | 0.54 | 0.41 | 0.51 | 0.67 | 0.50 | 0.51 | 10 |
| | フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.07 | <0.05 | 0.05 | <0.05 | 0.07 | 0.08 | 0.07 | 0.07 | 0.06 | <0.05 | 0.8 |
| | ホウ素及びその化合物 | mg/L | 0.032 | 0.009 | 0.018 | 0.017 | 0.028 | 0.043 | 0.038 | 0.038 | 0.016 | 0.016 | 1.0 |
| | 四塩化炭素 | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0.002 |
| | 1,4-ジオキサン | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.05 |
| | 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 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.04 |
| | ジクロロメタン | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.02 |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.01 |
| | トリクロロエチレン | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.01 |
| | ベンゼン | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.01 |
| | 塩素酸 | mg/L | | | | <0.05 | | | | <0.05 | | <0.05 | 0.6 |
| | クロロ酢酸 | mg/L | | | | <0.002 | | | | <0.002 | | <0.002 | 0.02 |
| | クロロホルム | mg/L | | | | 0.007 | | | | 0.009 | | 0.005 | 0.06 |
| | ジクロロ酢酸 | mg/L | | | | 0.006 | | | | 0.006 | | 0.004 | 0.03 |
| | ジブromokロロメタン | mg/L | | | | 0.001 | | | | 0.002 | | 0.002 | 0.1 |
| | 臭素酸 | mg/L | | | | <0.001 | | | | <0.001 | | <0.001 | 0.01 |
| | 総トリハロメタン | mg/L | | | | 0.012 | | | | 0.016 | | 0.012 | 0.1 |
| | トリクロロ酢酸 | mg/L | | | | 0.005 | | | | 0.004 | | 0.004 | 0.03 |
| | ブromोजクロロメタン | mg/L | | | | 0.004 | | | | 0.005 | | 0.005 | 0.03 |
| | ブromokホルム | mg/L | | | | <0.001 | | | | <0.001 | | <0.001 | 0.09 |
| | ホルムアルデヒド ※ | mg/L | | | | <0.005 | | | | <0.005 | | <0.005 | 0.08 |
| | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 1.0 |
| | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.26 | 0.072 | 0.17 | 0.024 | 0.15 | 0.065 | 0.13 | 0.039 | 0.084 | 0.008 | 0.2 |
| | 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.25 | 0.08 | 0.17 | <0.01 | 0.19 | 0.08 | 0.15 | <0.01 | 0.10 | <0.01 | 0.3 |
| 銅及びその化合物 | mg/L | 0.002 | 0.002 | 0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.005 | 0.003 | 0.002 | 0.005 | <0.001 | 1.0 | |
| ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 14 | 7 | 10 | 11 | 14 | 23 | 19 | 21 | 8 | 8 | 200 | |
| マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.058 | 0.043 | 0.082 | <0.001 | 0.033 | 0.034 | 0.036 | <0.001 | 0.020 | <0.001 | 0.05 | |
| 塩化物イオン | mg/L | 10 | 9 | 9 | 13 | 8 | 14 | 12 | 17 | 8 | 12 | 200 | |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 76 | 59 | 67 | 70 | 67 | 91 | 79 | 83 | 46 | 43 | 300 | |
| 蒸発残留物 | mg/L | 144 | 84 | 106 | 108 | 150 | 172 | 144 | 148 | 74 | 82 | 500 | |
| 陰イオン界面活性剤 | mg/L | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 0.2 | |
| ジオスミン | ng/L | 4 | <1 | 2 | <1 | 5 | 2 | 3 | <1 | <1 | 1 | 10 | |
| 2-メチルイソボルネオール | ng/L | 1 | <1 | <1 | <1 | 2 | <1 | 1 | <1 | <1 | <1 | 10 | |
| 非イオン界面活性剤 ※ | mg/L | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.02 | |
| フェノール類 | mg/L | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0.005 | |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | 3.4 | 1.2 | 2.1 | 1.1 | 3.2 | 2.5 | 3.0 | 1.0 | 1.5 | 0.8 | 3 | |
| pH値 | — | 8.3 | 7.3 | 7.6 | 7.2 | 9.2 | 8.1 | 8.4 | 7.2 | 7.2 | 7.0 | 5.8~8.6 | |
| 味 | — | | | | 異常なし | | | | 異常なし | | 異常なし | 異常でないこと | |
| 臭気 | — | 藻 | 藻 | 藻 | 異常なし | 藻 | 藻 | 藻 | 異常なし | 藻 | 異常なし | 異常でないこと | |
| 色度 | 度 | 13 | 4.0 | 7.5 | <0.5 | 10 | 6.6 | 8.2 | <0.5 | 3.2 | <0.5 | 5 | |
| 濁度 | 度 | 8 | 2.1 | 3.8 | <0.1 | 11 | 3.1 | 6.1 | <0.1 | 3.1 | <0.1 | 2 | |

令和7年度
浄水場全項目試験結果(穴生・本城・畑)2/2

(第1四半期)

| 採水年月日 | | 令和7年5月14日 | | | | | | | | | | 目標値 (浄水) | |
|--------------|------------------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------|-------------------|
| 浄水場名 | | 穴生 | | | | 本城 | | | | 畑 | | | |
| 採水区分 | | 水源 | | 原水 | 浄水 | 水源 | | 原水 | 浄水 | 原水 | 浄水 | | |
| 採水地点 | | 伊佐座 | 力丸 | | | 猪熊 | 頓田 | | | | | | |
| 採水時刻 | 単位 | 9:20 | 8:52 | 10:25 | 10:10 | 9:37 | 9:45 | 9:30 | 9:15 | 9:30 | 9:18 | | |
| 水温 | ℃ | 21.4 | 9.5 | 13.8 | 15.0 | 21.0 | 18.9 | 19.1 | 19.0 | 8.6 | 9.2 | — | |
| 管理目標 | アンチモン及びその化合物 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.02 | |
| | ウラン及びその化合物 | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0.002 | |
| | ニッケル及びその化合物 | mg/L | 0.002 | 0.002 | 0.002 | <0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.02 |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | 0.004 |
| | トルエン | mg/L | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.4 |
| | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.08 |
| | ジクロロアセトニトリル | mg/L | | | | 0.001 | | | | 0.001 | | 0.001 | 0.01 |
| | 抱水クロラール | mg/L | | | | 0.002 | | | | 0.003 | | 0.001 | 0.02 |
| | 農薬類 | — | | | <0.01 | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 1 |
| | 残留塩素 | mg/L | | | | 1.1 | | | | 1.0 | | 0.6 | 1 |
| | 遊離炭酸 | mg/L | | | 5 | 10 | | | 0 | 11 | 7 | 10 | 20 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.3 |
| | メチル-tert-ブチルエーテル | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.02 |
| | 臭気強度(TON) | — | 10 | 4 | 7 | <1 | 10 | 7 | 10 | <1 | 7 | <1 | 3 |
| | 腐食性(ランゲリア指数) | — | | | | -1.4 | | | | -1.1 | | -2.0 | -1程度以上とし、極力0に近づける |
| 従属栄養細菌 | 個/ml | | | | 0 | | | | 0 | | 0 | 2000 | |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.1 | |
| その他 | アルカリ度 | mg/L | | | 57 | 54 | | | 78 | 68 | 37 | 33 | — |
| | 電気伝導率 | μS/cm | 199 | 135 | 161 | 170 | 180 | 263 | 227 | 242 | 113 | 122 | — |
| | カルシウムイオン | mg/L | 24 | 12 | 17 | 18 | 22 | 28 | 25 | 25 | 15 | 14 | — |
| | マグネシウムイオン | mg/L | 4 | 7 | 6 | 6 | 3 | 5 | 4 | 5 | 2 | 2 | — |
| | 紫外線吸光度(E260) | — | 0.076 | 0.030 | 0.047 | 0.019 | 0.057 | 0.041 | 0.048 | 0.017 | 0.030 | 0.012 | — |
| | アンモニア態窒素 | mg/L | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | <0.01 | 0.08 | 0.05 | | <0.01 | | — |
| 硝酸態窒素 | mg/L | 1.03 | 0.88 | 0.93 | 1.03 | 0.50 | 0.39 | 0.48 | 0.67 | 0.49 | 0.51 | — | |

※ホルムアルデヒド、非イオン界面活性剤については令和7年5月28日に採取した検体の測定結果