

令和6年度
浄水場全項目試験結果(井手浦・道原)1/2

(第1四半期)

| 採水年月日 | | 5月14日 | 令和6年5月15日 | | | | 5月14日 | | 基準値 (浄水) | | |
|-------------------|--|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|----------|----------|
| 浄水場名 | | 井手浦 | | | | | | 道原 | | | |
| 採水区分 | | 水源 | | | | 原水 | 浄水 | 原水 | | 浄水 | |
| 採水地点 | | 油木 | ます淵 | 垂水 | 葛牧 | | | | | | |
| 採水時刻 | | 単位 | 10:00 | 10:08 | 9:50 | 9:10 | 9:20 | 9:33 | 9:47 | 10:06 | |
| 水温 | | °C | 10.5 | 12.8 | 19.3 | 17.6 | 14.9 | 14.7 | 14.4 | 16.2 | |
| 水質基準 | 一般細菌 | 個/ml | 110 | 3 | 1,800 | 19 | 96 | 0 | 19 | 0 | 100 |
| | 大腸菌 | MPN/100ml | <1 | <1 | 8 | <1 | 2 | 不検出 | 6 | 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 | 0.003 |
| | 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 | 0.0005 |
| | 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 | 0.01 |
| | 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 | 0.01 |
| | ヒ素及びその化合物 | mg/L | <0.001 | 0.001 | <0.001 | 0.003 | 0.001 | <0.001 | 0.006 | 0.004 | 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 | 0.02 |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/L | <0.004 | 0.012 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0.009 | <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 | 0.01 |
| | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.52 | 0.59 | 0.35 | 0.86 | 0.59 | 0.51 | 0.76 | 0.82 | 10 |
| | フッ素及びその化合物 | mg/L | <0.05 | <0.05 | 0.05 | 0.09 | 0.05 | <0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.8 |
| | ホウ素及びその化合物 | mg/L | 0.006 | 0.008 | 0.006 | 0.017 | 0.009 | 0.007 | 0.019 | 0.017 | 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 | 0.002 |
| | 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 | 0.05 |
| | 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 | 0.04 |
| | 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 | 0.02 |
| | 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 | 0.01 |
| | 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 | 0.01 |
| | ベンゼン | mg/L | <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 | 0.6 |
| | クロロ酢酸 | mg/L | | | | | | <0.002 | | <0.002 | 0.02 |
| | クロロホルム | mg/L | | | | | | 0.009 | | 0.003 | 0.06 |
| | ジクロロ酢酸 | mg/L | | | | | | 0.006 | | 0.003 | 0.03 |
| | ジブロモクロロメタン | mg/L | | | | | | 0.002 | | 0.002 | 0.1 |
| | 臭素酸 | mg/L | | | | | | <0.001 | | <0.001 | 0.01 |
| | 総トリハロメタン | mg/L | | | | | | 0.016 | | 0.008 | 0.1 |
| | トリクロロ酢酸 | mg/L | | | | | | 0.006 | | 0.003 | 0.03 |
| | ブロモジクロロメタン | mg/L | | | | | | 0.005 | | 0.003 | 0.03 |
| | ブロモホルム | mg/L | | | | | | <0.001 | | <0.001 | 0.09 |
| | ホルムアルデヒド | mg/L | | | | | | <0.005 | | <0.005 | 0.08 |
| | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | <0.004 | 0.048 | 0.006 | 0.014 | <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 | 0.11 | 0.012 | 0.33 | 0.012 | 0.094 | 0.025 | 0.036 | 0.004 | 0.2 |
| | 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.09 | 0.03 | 0.15 | 0.01 | 0.07 | <0.01 | 0.08 | <0.01 | 0.3 |
| | 銅及びその化合物 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.007 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 1.0 |
| | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 5 | 5 | 5 | 8 | 5 | 6 | 6 | 6 | 200 |
| | マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.025 | 0.005 | 0.015 | 0.002 | 0.025 | <0.001 | 0.044 | <0.001 | 0.05 |
| | 塩化物イオン | mg/L | 4 | 6 | 4 | 8 | 6 | 8 | 7 | 7 | 200 |
| | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 33 | 38 | 28 | 95 | 46 | 36 | 31 | 31 | 300 |
| | 蒸発残留物 | mg/L | 66 | 62 | 69 | 137 | 66 | 69 | 66 | 66 | 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 | 0.2 | |
| ジェオスミン | ng/L | <1 | <1 | 3 | <1 | <1 | <1 | 3 | <1 | 10 | |
| 2-メチルイソボルネオール | ng/L | <1 | <1 | 1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 10 | |
| 非イオン界面活性剤 | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 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 | 0.005 | |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | 1.4 | 0.9 | 2.0 | 0.3 | 1.1 | 0.8 | 1.1 | 0.6 | 3 | |
| pH値 | — | 7.3 | 7.5 | 7.7 | 7.6 | 7.6 | 7.3 | 7.1 | 7.3 | 5.8~8.6 | |
| 味 | — | | | | | | 異常なし | | 異常なし | 異常でないこと | |
| 臭気 | — | 無 | 無 | 藻 | 無 | 藻 | 異常なし | 藻 | 異常なし | 異常でないこと | |
| 色度 | 度 | 9.7 | 1.9 | 8.2 | 0.6 | 3.8 | <0.5 | 4.0 | <0.5 | 5 | |
| 濁度 | 度 | 13 | 0.6 | 3.9 | 0.3 | 1.9 | <0.1 | 1.3 | <0.1 | 2 | |

令和6年度
浄水場全項目試験結果(井手浦・道原)2/2

(第1四半期)

| 採水年月日 | | 5月14日 | 令和6年5月15日 | | | | 5月14日 | | | | 目標値 (浄水) |
|--------------|------------------|--------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------------------|
| 浄水場名 | | 井手浦 | | | | | | | | 道原 | |
| 採水区分 | | 水源 | | | | 原水 | 浄水 | 原水 | 浄水 | | |
| 採水地点 | | 油木 | ます淵 | 垂水 | 葛牧 | | | | | | |
| 採水時刻 | | 単位 | 10:00 | 10:08 | 9:50 | 9:10 | 9:20 | 9:33 | 9:47 | 10:06 | — |
| 水温 | | ℃ | 10.5 | 12.8 | 19.3 | 17.6 | 14.9 | 14.7 | 14.4 | 16.2 | — |
| 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 | 0.02 |
| | 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 | 0.002 |
| | ニッケル及びその化合物 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.02 |
| | 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 | 0.004 |
| | トルエン | mg/L | <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 | 0.08 |
| | ジクロロアセトニトリル | mg/L | | | | | | 0.001 | | <0.001 | 0.01 |
| | 抱水クロラール | mg/L | | | | | | 0.003 | | <0.001 | 0.02 |
| | 農薬類 | — | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 1 |
| | 残留塩素 | mg/L | | | | | | 0.7 | | 0.6 | 1 |
| | 遊離炭酸 | mg/L | | | | | 4 | 5 | 8 | 6 | 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 | 0.3 |
| | メチル-t-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 | 0.02 |
| | 臭気強度(TON) | — | <1 | <1 | 3 | <1 | 1 | <1 | 2 | <1 | 3 |
| | 腐食性(ランゲリア指数) | — | | | | | | -1.7 | | -1.8 | -1程度以上とし、 極力0に近づける |
| | 従属栄養細菌 | 個/ml | | | | | | 3 | | 1 | 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 | 0.1 | |
| そ の 他 | アルカリ度 | mg/L | | | | | 39 | 30 | 27 | 28 | — |
| | 電気伝導率 | μ S/cm | 80 | 88 | 74 | 204 | 108 | 95 | 88 | 87 | — |
| | カルシウムイオン | mg/L | 10 | 12 | 8 | 33 | 15 | 11 | 9 | 9 | — |
| | マグネシウムイオン | mg/L | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | — |
| | 紫外線吸光度(E260) | — | 0.027 | 0.017 | 0.052 | 0.007 | 0.024 | 0.008 | 0.026 | 0.012 | — |
| | アンモニア態窒素 | mg/L | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | 0.03 | | — |
| | 硝酸態窒素 | mg/L | 0.52 | 0.58 | 0.35 | 0.86 | 0.59 | 0.51 | 0.76 | 0.82 | — |

令和6年度
浄水場全項目試験結果(井手浦・道原)1/2

(第2四半期)

| 採水年月日 | | 8月20日 | 令和6年8月21日 | | | | 8月20日 | | 基準値 (浄水) | | |
|-------------------|--|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|----------|----------|
| 浄水場名 | | 井手浦 | | | | | | 道原 | | | |
| 採水区分 | | 水源 | | | | 原水 | 浄水 | 原水 | | 浄水 | |
| 採水地点 | | 油木 | ます淵 | 垂水 | 葛牧 | | | | | | |
| 採水時刻 | | 単位 | 9:50 | 9:25 | 9:35 | 10:05 | 9:55 | 10:45 | 9:50 | 10:10 | — |
| 水温 | | °C | 18.7 | 18.6 | 31.1 | 25.5 | 22.2 | 21.6 | 24.0 | 25.1 | — |
| 水質基準 | 一般細菌 | 個/ml | 690 | 60 | 1,500 | 11 | 260 | 0 | 550 | 1 | 100 |
| | 大腸菌 | MPN/100ml | <1 | 1 | <1 | <1 | <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 | 0.003 |
| | 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 | 0.0005 |
| | 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 | 0.01 |
| | 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 | 0.01 |
| | ヒ素及びその化合物 | mg/L | <0.001 | 0.002 | <0.001 | 0.003 | 0.001 | <0.001 | 0.014 | 0.006 | 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 | 0.02 |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/L | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0.008 | <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 | 0.01 |
| | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.40 | 0.58 | 0.04 | 0.57 | 0.43 | 0.38 | 0.49 | 0.61 | 10 |
| | フッ素及びその化合物 | mg/L | <0.05 | <0.05 | 0.08 | 0.09 | 0.06 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.8 |
| | ホウ素及びその化合物 | mg/L | 0.006 | 0.008 | 0.013 | 0.027 | 0.012 | 0.008 | 0.020 | 0.020 | 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 | 0.002 |
| | 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 | 0.05 |
| | 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 | 0.04 |
| | 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 | 0.02 |
| | 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 | 0.01 |
| | 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 | 0.01 |
| | ベンゼン | mg/L | <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 | | 0.13 | 0.6 |
| | クロロ酢酸 | mg/L | | | | | | | | | 0.02 |
| | クロロホルム | mg/L | | | | | | 0.014 | | 0.007 | 0.06 |
| | ジクロロ酢酸 | mg/L | | | | | | | | | 0.03 |
| | ジブロモクロロメタン | mg/L | | | | | | 0.005 | | 0.003 | 0.1 |
| | 臭素酸 | mg/L | | | | | | <0.001 | | <0.001 | 0.01 |
| | 総トリハロメタン | mg/L | | | | | | 0.020 | | 0.017 | 0.1 |
| | トリクロロ酢酸 | mg/L | | | | | | | | | 0.03 |
| | ブロモジクロロメタン | mg/L | | | | | | 0.005 | | 0.007 | 0.03 |
| | ブロモホルム | mg/L | | | | | | <0.001 | | <0.001 | 0.09 |
| | ホルムアルデヒド | mg/L | | | | | | <0.005 | | <0.005 | 0.08 |
| | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | <0.004 | 0.081 | <0.004 | 0.018 | 0.005 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 1.0 |
| | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.19 | 0.034 | 0.085 | 0.011 | 0.097 | 0.032 | 0.046 | 0.005 | 0.2 |
| 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.34 | 0.08 | 0.07 | <0.01 | 0.16 | <0.01 | 0.28 | <0.01 | 0.3 | |
| 銅及びその化合物 | mg/L | 0.003 | 0.002 | 0.001 | 0.030 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.002 | 1.0 | |
| ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 4 | 5 | 7 | 9 | 6 | 6 | 6 | 7 | 200 | |
| マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.20 | 0.093 | 0.023 | 0.001 | 0.053 | <0.001 | 0.14 | 0.001 | 0.05 | |
| 塩化物イオン | mg/L | 3 | 6 | 6 | 8 | 5 | 8 | 6 | 7 | 200 | |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 24 | 43 | 45 | 97 | 48 | 36 | 33 | 33 | 300 | |
| 蒸発残留物 | mg/L | 80 | 78 | 96 | 150 | 92 | 85 | 83 | 80 | 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 | 0.2 | |
| ジェオスミン | ng/L | <1 | <1 | 3 | <1 | <1 | <1 | 6 | <1 | 10 | |
| 2-メチルイソボルネオール | ng/L | <1 | <1 | 3 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 10 | |
| 非イオン界面活性剤 | mg/L | <0.002 | <0.002 | 0.004 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 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 | 0.005 | |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | 1.7 | 1.0 | 2.7 | 0.4 | 1.3 | 1.0 | 1.4 | 0.7 | 3 | |
| pH値 | — | 6.7 | 7.0 | 8.9 | 7.2 | 7.3 | 7.1 | 7.0 | 6.9 | 5.8~8.6 | |
| 味 | — | | | | | | 異常なし | | 異常なし | 異常でないこと | |
| 臭気 | — | 無 | 無 | 藻 | 無 | 無 | 異常なし | 藻 | 異常なし | 異常でないこと | |
| 色度 | 度 | 8.2 | 2.9 | 5.6 | <0.5 | 5.0 | <0.5 | 8.5 | 0.6 | 5 | |
| 濁度 | 度 | 6 | 1.1 | 3.9 | 0.2 | 2.3 | <0.1 | 3.3 | <0.1 | 2 | |

令和6年度
浄水場全項目試験結果(井手浦・道原)2/2

(第2四半期)

| 採水年月日 | | 8月20日 | 令和6年8月21日 | | | | 8月20日 | | 8月20日 | | 目標値 (浄水) |
|--------------|------------------|--------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------------------|
| 浄水場名 | | 井手浦 | | | | | | | | 道原 | |
| 採水区分 | | 水源 | | | | 原水 | 浄水 | 原水 | 浄水 | | |
| 採水地点 | | 油木 | ます淵 | 垂水 | 葛牧 | | | | | | |
| 採水時刻 | | 単位 | 9:50 | 9:25 | 9:35 | 10:05 | 9:55 | 10:45 | 9:50 | 10:10 | — |
| 水温 | | °C | 18.7 | 18.6 | 31.1 | 25.5 | 22.2 | 21.6 | 24.0 | 25.1 | — |
| 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 | 0.02 |
| | 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 | 0.002 |
| | ニッケル及びその化合物 | mg/L | 0.002 | <0.001 | <0.001 | 0.002 | <0.001 | <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 | 0.004 |
| | トルエン | mg/L | <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 | 0.08 |
| | ジクロロアセトニトリル | mg/L | | | | | | 0.001 | | <0.001 | 0.01 |
| | 抱水クロラール | mg/L | | | | | | 0.003 | | 0.001 | 0.02 |
| | 農薬類 | — | | | | | 0.06 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 1 |
| | 残留塩素 | mg/L | | | | | | 0.9 | | 0.7 | 1 |
| | 遊離炭酸 | mg/L | | | | | 9 | 7 | 9 | 11 | 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 | 0.3 |
| | 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 | 0.02 |
| | 臭気強度(TON) | — | <1 | <1 | 3 | <1 | <1 | <1 | 1 | <1 | 3 |
| | 腐食性(ランゲリア指数) | — | | | | | | -1.8 | | -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 | | | | | | 1 | | 1 | 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 | 0.1 | |
| そ の 他 | アルカリ度 | mg/L | | | | | 43 | 30 | 31 | 31 | — |
| | 電気伝導率 | μS/cm | 71 | 98 | 107 | 212 | 114 | 95 | 93 | 96 | — |
| | カルシウムイオン | mg/L | 8 | 14 | 13 | 34 | 16 | 11 | 10 | 10 | — |
| | マグネシウムイオン | mg/L | 1 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | — |
| | 紫外線吸光度(E260) | — | 0.044 | 0.020 | 0.049 | 0.007 | 0.031 | 0.015 | 0.039 | 0.014 | — |
| | アンモニア態窒素 | mg/L | 0.02 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | 0.01 | | — |
| | 硝酸態窒素 | mg/L | 0.40 | 0.58 | 0.04 | 0.57 | 0.43 | 0.38 | 0.48 | 0.61 | — |

| 採水年月日 | | | | | | 9月4日 | | 9月3日 | 目標値 (浄水) | |
|------------------|---------|------|-----|----|----|------|--------|------|-------------|------|
| 浄水場名 | | 井手浦 | | | | | | 道原 | | |
| 採水区分 | | 水源 | | | | 原水 | 浄水 | 原水 | | 浄水 |
| 採水地点 | | 油木 | ます淵 | 垂水 | 葛牧 | | | | | |
| 採水時刻 | | 単位 | | | | | 9:53 | | 10:05 | — |
| 水温 | | °C | | | | | 20.2 | | 23.0 | — |
| 水 質 基 準 | クロロ酢酸 | mg/L | | | | | <0.002 | | <0.002 | 0.02 |
| | ジクロロ酢酸 | mg/L | | | | | 0.005 | | 0.005 | 0.03 |
| | トリクロロ酢酸 | mg/L | | | | | 0.007 | | 0.006 | 0.03 |

令和6年度
浄水場全項目試験結果(井手浦・道原)1/2

(第3四半期)

| 採水年月日 | | 11月12日 | 令和6年11月13日 | | | | | 11月12日 | | 基準値 (浄水) | |
|-------------------|--|-----------|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|----------|
| 浄水場名 | | 井手浦 | | | | | | | 道原 | | |
| 採水区分 | | 水源 | | | | 原水 | 浄水 | 原水 | 浄水 | | |
| 採水地点 | | 油木 | ます淵 | 垂水 | 葛牧 | | | | | | |
| 採水時刻 | | 単位 | 10:00 | 9:20 | 9:40 | 9:46 | 9:54 | 10:12 | 9:55 | 10:10 | |
| 水温 | | ℃ | 19.2 | 20.0 | 17.7 | 22.0 | 19.7 | 19.4 | 16.4 | 17.4 | — |
| 水質基準 | 一般細菌 | 個/ml | 480 | 470 | 1,600 | 98 | 230 | 0 | 240 | 0 | 100 |
| | 大腸菌 | MPN/100ml | 31 | 16 | 42 | 3 | 4 | 不検出 | 24 | 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 | 0.003 |
| | 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 | 0.0005 |
| | 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 | 0.01 |
| | 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 | 0.01 |
| | ヒ素及びその化合物 | mg/L | <0.001 | 0.002 | <0.001 | 0.002 | 0.001 | <0.001 | 0.005 | 0.005 | 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 | 0.02 |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.006 | 0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <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 | 0.01 |
| | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.44 | 0.67 | 0.39 | 1.36 | 0.60 | 0.54 | 1.04 | 1.12 | 10 |
| | フッ素及びその化合物 | mg/L | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.8 |
| | ホウ素及びその化合物 | mg/L | 0.007 | 0.009 | 0.007 | 0.021 | 0.009 | 0.008 | 0.017 | 0.017 | 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 | 0.002 |
| | 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 | 0.05 |
| | 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 | 0.04 |
| | 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 | 0.02 |
| | 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 | 0.01 |
| | 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 | 0.01 |
| | ベンゼン | mg/L | <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 | | 0.07 | 0.6 |
| | クロロ酢酸 | mg/L | | | | | | <0.002 | | <0.002 | 0.02 |
| | クロロホルム | mg/L | | | | | | 0.007 | | 0.003 | 0.06 |
| | ジクロロ酢酸 | mg/L | | | | | | 0.005 | | 0.003 | 0.03 |
| | ジブロモクロロメタン | mg/L | | | | | | <0.001 | | 0.002 | 0.1 |
| | 臭素酸 | mg/L | | | | | | <0.001 | | <0.001 | 0.01 |
| | 総トリハロメタン | mg/L | | | | | | 0.011 | | 0.009 | 0.1 |
| | トリクロロ酢酸 | mg/L | | | | | | 0.005 | | 0.003 | 0.03 |
| | ブロモジクロロメタン | mg/L | | | | | | 0.004 | | 0.004 | 0.03 |
| | ブロモホルム | mg/L | | | | | | <0.001 | | <0.001 | 0.09 |
| | ホルムアルデヒド | mg/L | | | | | | <0.005 | | <0.005 | 0.08 |
| | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | <0.004 | 0.076 | 0.037 | 0.014 | 0.011 | <0.004 | 0.011 | <0.004 | 1.0 |
| | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.32 | 0.12 | 0.19 | 0.031 | 0.15 | 0.022 | 0.13 | <0.004 | 0.2 |
| | 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.33 | 0.15 | 0.09 | 0.03 | 0.14 | <0.01 | 0.17 | <0.01 | 0.3 |
| 銅及びその化合物 | mg/L | 0.002 | 0.003 | <0.001 | 0.007 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 1.0 | |
| ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 4 | 5 | 5 | 8 | 5 | 6 | 6 | 7 | 200 | |
| マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.17 | 0.052 | 0.008 | 0.002 | 0.053 | <0.001 | 0.036 | <0.001 | 0.05 | |
| 塩化物イオン | mg/L | 3 | 5 | 4 | 7 | 4 | 7 | 6 | 7 | 200 | |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 24 | 38 | 31 | 97 | 38 | 33 | 26 | 28 | 300 | |
| 蒸発残留物 | mg/L | 80 | 64 | 76 | 158 | 69 | 62 | 70 | 64 | 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 | 0.2 | |
| ジェオスミン | ng/L | <1 | 1 | 1 | <1 | <1 | 1 | 1 | <1 | 10 | |
| 2-メチルイソボルネオール | ng/L | <1 | 1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 10 | |
| 非イオン界面活性剤 | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 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 | 0.005 | |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | 1.7 | 1.1 | 1.5 | 0.4 | 1.4 | 0.8 | 1.1 | 0.7 | 3 | |
| pH値 | — | 7.1 | 7.3 | 7.7 | 7.3 | 7.4 | 7.3 | 7.2 | 7.1 | 5.8~8.6 | |
| 味 | — | | | | | | 異常なし | | 異常なし | 異常でないこと | |
| 臭気 | — | 藻 | 藻 | 藻 | 無 | 藻 | 異常なし | 藻 | 異常なし | 異常でないこと | |
| 色度 | 度 | 9.1 | 4.2 | 4.9 | 0.8 | 5.1 | <0.5 | 5.2 | <0.5 | 5 | |
| 濁度 | 度 | 11 | 3.3 | 1.9 | 0.5 | 3.2 | <0.1 | 4.2 | <0.1 | 2 | |

令和6年度
浄水場全項目試験結果(井手浦・道原)2/2

(第3四半期)

| 採水年月日 | | 11月12日 | 令和6年11月13日 | | | | 11月12日 | | 目標値 (浄水) | | |
|-------------|------------------|--------|------------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------|---------|-----------------------|
| 浄水場名 | | 井手浦 | | | | 道原 | | | | | |
| 採水区分 | | 水源 | | | | 原水 | 浄水 | | | | |
| 採水地点 | | 油木 | ます淵 | 垂水 | 葛牧 | 原水 | 浄水 | 原水 | 浄水 | | |
| 採水時刻 | | 単位 | 10:00 | 9:20 | 9:40 | 9:46 | 9:54 | 10:12 | 9:55 | 10:10 | — |
| 水温 | | °C | 19.2 | 20.0 | 17.7 | 22.0 | 19.7 | 19.4 | 16.4 | 17.4 | — |
| 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 | 0.02 |
| | 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 | 0.002 |
| | ニッケル及びその化合物 | mg/L | 0.004 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | <0.001 | <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 | 0.004 |
| | トルエン | mg/L | <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 | 0.08 |
| | ジクロロアセトニトリル | mg/L | | | | | | <0.001 | | <0.001 | 0.01 |
| | 抱水クロラール | mg/L | | | | | | 0.002 | | <0.001 | 0.02 |
| | 農薬類 | — | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 1 |
| | 残留塩素 | mg/L | | | | | | 0.8 | | 0.6 | 1 |
| | 遊離炭酸 | mg/L | | | | | 5 | 5 | 6 | 8 | 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 | 0.3 |
| | メチル-t-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 | 0.02 |
| | 臭気強度(TON) | — | 3 | 1 | 5 | <1 | 5 | <1 | 10 | <1 | 3 |
| | 腐食性(ランゲリア指数) | — | | | | | | -1.8 | | -2.2 | -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 | 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 | 0.1 |
| そ の 他 | アルカリ度 | mg/L | | | | | 34 | 26 | 21 | 20 | — |
| | 電気伝導率 | μ S/cm | 69 | 89 | 84 | 217 | 91 | 91 | 75 | 76 | — |
| | カルシウムイオン | mg/L | 8 | 12 | 9 | 34 | 12 | 10 | 7 | 8 | — |
| | マグネシウムイオン | mg/L | 1 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | — |
| | 紫外線吸光度(E260) | — | 0.041 | 0.025 | 0.037 | 0.010 | 0.031 | 0.011 | 0.028 | 0.014 | — |
| | アンモニア態窒素 | mg/L | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | <0.01 | | — |
| | 硝酸態窒素 | mg/L | 0.43 | 0.67 | 0.39 | 1.36 | 0.60 | 0.54 | 1.04 | 1.12 | — |

令和6年度
浄水場全項目試験結果(井手浦・道原)1/2

(第4四半期)

| 採水年月日 | | 3月12日 | 令和7年2月4日 | | | | 2月4日 | | 基準値 (浄水) | | |
|-------------------|--|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|----------|----------|
| 浄水場名 | | 井手浦 | | | | | | 道原 | | | |
| 採水区分 | | 水源 | | | | 原水 | 浄水 | 原水 | | 浄水 | |
| 採水地点 | | 油木 | ます淵 | 垂水 | 葛牧 | | | | | | |
| 採水時刻 | | 単位 | 9:50 | 9:35 | 9:40 | 10:15 | 10:05 | 10:30 | 10:00 | 10:14 | |
| 水温 | | ℃ | 7.6 | 9.7 | 6.5 | 7.8 | 9.3 | 9.1 | 6.5 | 7.2 | — |
| 水質基準 | 一般細菌 | 個/ml | 23 | 6 | 490 | 8 | 66 | 0 | 7 | 0 | 100 |
| | 大腸菌 | MPN/100ml | <1 | 1 | 55 | 1 | 10 | 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 | 0.003 |
| | 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 | 0.0005 |
| | 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 | 0.01 |
| | 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 | 0.01 |
| | ヒ素及びその化合物 | mg/L | <0.001 | 0.001 | <0.001 | 0.002 | 0.001 | <0.001 | 0.003 | 0.003 | 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 | 0.02 |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/L | <0.004 | <0.004 | 0.005 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <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 | 0.01 |
| | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.75 | 0.56 | 0.64 | 0.92 | 0.54 | 0.50 | 0.69 | 0.73 | 10 |
| | フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.06 | <0.05 | <0.05 | 0.07 | <0.05 | <0.05 | 0.05 | <0.05 | 0.8 |
| | ホウ素及びその化合物 | mg/L | 0.007 | 0.009 | 0.007 | 0.017 | 0.009 | 0.008 | 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 | 0.002 |
| | 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 | 0.05 |
| | 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 | 0.04 |
| | 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 | 0.02 |
| | 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 | 0.01 |
| | 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 | 0.01 |
| | ベンゼン | mg/L | <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 | 0.6 |
| | クロロ酢酸 | mg/L | | | | | | <0.002 | | <0.002 | 0.02 |
| | クロロホルム | mg/L | | | | | | 0.002 | | 0.001 | 0.06 |
| | ジクロロ酢酸 | mg/L | | | | | | 0.004 | | <0.002 | 0.03 |
| | ジブロモクロロメタン | mg/L | | | | | | 0.001 | | 0.002 | 0.1 |
| | 臭素酸 | mg/L | | | | | | <0.001 | | <0.001 | 0.01 |
| | 総トリハロメタン | mg/L | | | | | | 0.005 | | 0.005 | 0.1 |
| | トリクロロ酢酸 | mg/L | | | | | | 0.004 | | <0.002 | 0.03 |
| | ブロモジクロロメタン | mg/L | | | | | | 0.002 | | 0.002 | 0.03 |
| | ブロモホルム | mg/L | | | | | | <0.001 | | <0.001 | 0.09 |
| | ホルムアルデヒド | mg/L | | | | | | <0.005 | | <0.005 | 0.08 |
| | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 0.017 | 0.040 | <0.004 | 0.008 | <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 | 0.11 | 0.034 | 0.65 | 0.005 | 0.12 | 0.017 | 0.035 | <0.004 | 0.2 |
| 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.11 | 0.07 | 0.24 | <0.01 | 0.07 | <0.01 | 0.08 | <0.01 | 0.3 | |
| 銅及びその化合物 | mg/L | 0.001 | 0.004 | <0.001 | 0.004 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.002 | 1.0 | |
| ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 5 | 5 | 5 | 9 | 6 | 6 | 6 | 7 | 200 | |
| マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.020 | 0.011 | 0.010 | <0.001 | 0.019 | <0.001 | 0.018 | <0.001 | 0.05 | |
| 塩化物イオン | mg/L | 8 | 5 | 5 | 11 | 5 | 8 | 7 | 7 | 200 | |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 31 | 38 | 28 | 90 | 43 | 36 | 33 | 33 | 300 | |
| 蒸発残留物 | mg/L | 67 | 74 | 95 | 136 | 77 | 86 | 74 | 76 | 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 | 0.2 | |
| ジェオスミン | ng/L | 1 | <1 | 2 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 10 | |
| 2-メチルイソボルネオール | ng/L | <1 | <1 | 1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 10 | |
| 非イオン界面活性剤 | mg/L | <0.002 | 0.003 | <0.002 | <0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 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 | 0.005 | |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | 1.3 | 1.0 | 2.7 | 0.4 | 1.3 | 0.9 | 1.1 | 0.6 | 3 | |
| pH値 | — | 7.4 | 7.5 | 7.6 | 7.5 | 7.6 | 7.3 | 7.4 | 7.3 | 5.8~8.6 | |
| 味 | — | | | | | | 異常なし | | 異常なし | 異常でないこと | |
| 臭気 | — | 藻 | 藻 | 藻 | 無 | 藻 | 異常なし | 藻 | 異常なし | 異常でないこと | |
| 色度 | 度 | 3.5 | 2.3 | 10 | <0.5 | 3.5 | <0.5 | 2.9 | <0.5 | 5 | |
| 濁度 | 度 | 2.4 | 1.3 | 4.6 | <0.1 | 1.9 | <0.1 | 2.2 | <0.1 | 2 | |

令和6年度
浄水場全項目試験結果(井手浦・道原)2/2

(第4四半期)

| 採水年月日 | | 3月12日 | 令和7年2月4日 | | | | 2月4日 | | 目標値 (浄水) | | |
|--------------|------------------|--------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------|---------|-------------------|
| 浄水場名 | | 井手浦 | | | | 道原 | | | | | |
| 採水区分 | | 水源 | | | | 原水 | 浄水 | | | | |
| 採水地点 | | 油木 | ます淵 | 垂水 | 葛牧 | 原水 | 浄水 | 原水 | 浄水 | | |
| 採水時刻 | | 単位 | 9:50 | 9:35 | 9:40 | 10:15 | 10:05 | 10:30 | 10:00 | 10:14 | — |
| 水温 | | °C | 7.6 | 9.7 | 6.5 | 7.8 | 9.3 | 9.1 | 6.5 | 7.2 | — |
| 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 | 0.02 |
| | 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 | 0.002 |
| | ニッケル及びその化合物 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.02 |
| | 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 | 0.004 |
| | トルエン | mg/L | <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 | 0.08 |
| | ジクロロアセトニトリル | mg/L | | | | | | <0.001 | | <0.001 | 0.01 |
| | 抱水クロラール | mg/L | | | | | | <0.001 | | <0.001 | 0.02 |
| | 農薬類 | — | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 1 |
| | 残留塩素 | mg/L | | | | | | 0.7 | | 0.5 | 1 |
| | 遊離炭酸 | mg/L | | | | | 4 | 4 | 5 | 7 | 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 | 0.3 |
| | メチル-t-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 | 0.02 |
| | 臭気強度(TON) | — | 2 | 1 | 2 | <1 | 1 | <1 | 2 | <1 | 3 |
| | 腐食性(ランゲリア指数) | — | | | | | | -1.8 | | -1.9 | -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 | 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 | 0.1 | |
| そ の 他 | アルカリ度 | mg/L | | | | | 38 | 30 | 29 | 29 | — |
| | 電気伝導率 | μ S/cm | 75 | 87 | 91 | 200 | 102 | 95 | 90 | 92 | — |
| | カルシウムイオン | mg/L | 9 | 12 | 8 | 31 | 14 | 11 | 10 | 10 | — |
| | マグネシウムイオン | mg/L | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | — |
| | 紫外線吸光度(E260) | — | 0.029 | 0.020 | 0.067 | 0.007 | 0.030 | 0.012 | 0.018 | 0.010 | — |
| | アンモニア態窒素 | mg/L | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | <0.01 | | — |
| | 硝酸態窒素 | mg/L | 0.75 | 0.56 | 0.63 | 0.92 | 0.54 | 0.50 | 0.69 | 0.73 | — |