

1-1 浄水水質基準項目

| 採水場所 | 5 金井場 | | | | | | | | | | | | | | 水質基準 | | | | |
|---|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|--|----|----|
| | 採水年月日 | 令和5年4月13日 | 令和5年5月16日 | 令和5年6月13日 | 令和5年7月13日 | 令和5年8月8日 | 令和5年9月12日 | 令和5年10月17日 | 令和5年11月8日 | 令和5年12月5日 | 令和6年1月11日 | 令和6年2月5日 | 令和6年3月5日 | 最高 | | | | 最低 | 平均 |
| | 候前日・当日 | 晴・晴 | 曇・晴 | 雨・晴 | 晴・曇 | 晴時々雨・晴 | 晴・晴 | 晴・晴 | 雨・晴 | 晴・曇 | 晴・曇 | 曇・雪 | 晴・雨 | | | | | | |
| 天候 | | 晴・晴 | 曇・晴 | 雨・晴 | 晴・曇 | 晴時々雨・晴 | 晴・晴 | 晴・晴 | 雨・晴 | 晴・曇 | 晴・曇 | 曇・雪 | 晴・雨 | | | | | | |
| 気温(°C) | 20.0 | 23.0 | 30.3 | 25.3 | 35.0 | 30.8 | 25.6 | 21.8 | 10.8 | 7.8 | 2.5 | 10.8 | 35.0 | 2.5 | 20.3 | | | | |
| 水温(°C) | 16.5 | 18.0 | 20.0 | 21.5 | 23.3 | 23.5 | 20.0 | 19.0 | 15.0 | 13.5 | 12.5 | 12.8 | 23.5 | 12.5 | 18.0 | | | | |
| 1 一般細菌(1mL中) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 以下 | | | |
| 2 大腸菌 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 0 | 不検出 | | | |
| 3 カドミウム及びその化合物(mg/L) | | 0.0003 未満 | | | | | | | | | 0.0003 未満 | | | 0.0003 未満 | 0.0003 未満 | 0.0003 未満 | | | |
| 4 水銀及びその化合物(mg/L) | | 0.00005 未満 | | | | | | | | | 0.00005 未満 | | | 0.00005 未満 | 0.00005 未満 | 0.00005 未満 | | | |
| 5 セレン及びその化合物(mg/L) | | 0.001 未満 | | | | | | | | | 0.001 未満 | | | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | | | |
| 6 鉛及びその化合物(mg/L) | | 0.001 未満 | | | | | | | | | 0.001 未満 | | | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | | | |
| 7 ヒ素及びその化合物(mg/L) | | 0.001 未満 | | | | | | | | | 0.001 未満 | | | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | | | |
| 8 六価クロム化合物(mg/L) | | 0.002 未満 | | | | | | | | | 0.002 未満 | | | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | | | |
| 9 亜硝酸態窒素(mg/L) | | 0.004 未満 | | | | | | | | | 0.004 未満 | | | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | | | |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン(mg/L) | | 0.001 未満 | | 0.001 未満 | | | | 0.001 未満 | | | 0.001 未満 | | | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | | | |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素(mg/L) | 3.21 | 3.24 | 3.35 | 2.56 | 2.64 | 2.48 | 2.78 | 3.41 | 3.38 | 3.50 | 3.63 | 3.68 | 3.68 | 2.48 | 3.16 | 10 以下 | | | |
| 12 フッ素及びその化合物(mg/L) | | 0.05 未満 | | | | | | | | | 0.05 未満 | | | 0.05 未満 | 0.05 未満 | 0.05 未満 | | | |
| 13 ホウ素及びその化合物(mg/L) | | 0.02 未満 | | | | | | | | | 0.02 未満 | | | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.02 未満 | | | |
| 14 四塩化炭素(mg/L) | | 0.0002 未満 | | | | | | | | | 0.0002 未満 | | | 0.0002 未満 | 0.0002 未満 | 0.0002 未満 | | | |
| 15 1,4-ジオキサン(mg/L) | | 0.005 未満 | | | | | | | | | 0.005 未満 | | | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 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) | | 0.0002 未満 | | | | | | | | | 0.0002 未満 | | | 0.0002 未満 | 0.0002 未満 | 0.0002 未満 | | | |
| 17 ジクロロメタン(mg/L) | | 0.0002 未満 | | | | | | | | | 0.0002 未満 | | | 0.0002 未満 | 0.0002 未満 | 0.0002 未満 | | | |
| 18 テトラクロロエチレン(mg/L) | 0.0002 未満 | 0.0002 | 0.0002 未満 | 0.0002 未満 | 0.0002 未満 | 0.0002 未満 | 0.0002 未満 | 0.0002 未満 | 0.0002 未満 | 0.0002 未満 | 0.0002 未満 | 0.0002 未満 | 0.0002 未満 | 0.0002 未満 | 0.0002 未満 | 0.0002 未満 | | | |
| 19 トリクロロエチレン(mg/L) | 0.0002 未満 | 0.0002 未満 | 0.0002 未満 | 0.0002 未満 | 0.0002 未満 | 0.0002 未満 | 0.0002 未満 | 0.0002 未満 | 0.0002 未満 | 0.0002 未満 | 0.0002 未満 | 0.0002 未満 | 0.0002 未満 | 0.0002 未満 | 0.0002 未満 | 0.0002 未満 | | | |
| 20 ベンゼン(mg/L) | | 0.0002 未満 | | | | | | | | | 0.0002 未満 | | | 0.0002 未満 | 0.0002 未満 | 0.0002 未満 | | | |
| 21 塩素酸(mg/L) | | 0.06 未満 | | 0.06 未満 | | | | 0.06 未満 | | | 0.06 未満 | | | 0.06 未満 | 0.06 未満 | 0.06 未満 | | | |
| 22 クロロ酢酸(mg/L) | | 0.002 未満 | | 0.002 未満 | | | | 0.002 未満 | | | 0.002 未満 | | | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | | | |
| 23 クロロホルム(mg/L) | | 0.004 | | 0.005 | | | | 0.002 | | | 0.001 | | | 0.005 | 0.001 | 0.003 | | | |
| 24 ジクロロ酢酸(mg/L) | | 0.003 | | 0.003 未満 | | | | 0.003 未満 | | | 0.003 未満 | | | 0.003 | 0.003 未満 | 0.003 | | | |
| 25 ジブロモクロロメタン(mg/L) | | 0.002 | | 0.003 | | | | 0.002 | | | 0.001 | | | 0.003 | 0.001 | 0.002 | | | |
| 26 臭素酸(mg/L) | | 0.001 未満 | | 0.001 未満 | | | | 0.001 未満 | | | 0.001 未満 | | | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | | | |
| 27 総トリハロメタン(mg/L) | | 0.007 | | 0.012 | | | | 0.007 | | | 0.004 | | | 0.012 | 0.004 | 0.008 | | | |
| 28 トリクロロ酢酸(mg/L) | | 0.003 | | 0.004 | | | | 0.003 未満 | | | 0.003 未満 | | | 0.004 | 0.003 未満 | 0.003 | | | |
| 29 ブロモジクロロメタン(mg/L) | | 0.002 | | 0.003 | | | | 0.002 | | | 0.001 | | | 0.003 | 0.001 | 0.002 | | | |
| 30 ブロモホルム(mg/L) | | 0.001 未満 | | 0.001 | | | | 0.001 | | | 0.001 未満 | | | 0.001 | 0.001 未満 | 0.001 | | | |
| 31 ホルムアルデヒド(mg/L) | | 0.008 未満 | | 0.008 未満 | | | | 0.008 未満 | | | 0.008 未満 | | | 0.008 未満 | 0.008 未満 | 0.008 未満 | | | |
| 32 亜鉛及びその化合物(mg/L) | | 0.01 未満 | | | | | | | | | 0.01 未満 | | | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | | | |
| 33 アルミニウム及びその化合物(mg/L) | | 0.02 未満 | | | | | | | | | 0.02 未満 | | | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.02 未満 | | | |
| 34 鉄及びその化合物(mg/L) | 0.03 未満 | 0.03 未満 | 0.03 未満 | 0.03 未満 | 0.03 未満 | 0.03 未満 | 0.03 未満 | 0.03 未満 | 0.03 未満 | 0.03 未満 | 0.03 未満 | 0.03 未満 | 0.03 未満 | 0.03 未満 | 0.03 未満 | 0.03 未満 | | | |
| 35 銅及びその化合物(mg/L) | | 0.01 未満 | | | | | | | | | 0.01 未満 | | | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | | | |
| 36 ナトリウム及びその化合物(mg/L) | | 11.0 | | | | | | | | | 10.9 | | | 11.0 | 10.9 | 11.0 | | | |
| 37 マンガン及びその化合物(mg/L) | | 0.005 未満 | | | | | | | | | 0.005 未満 | | | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | | | |
| 38 塩化物イオン(mg/L) | 9.3 | 9.6 | 9.0 | 8.5 | 9.6 | 8.6 | 8.3 | 8.8 | 7.9 | 8.9 | 9.6 | 9.9 | 9.9 | 7.9 | 9.0 | 200 以下 | | | |
| 39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)(mg/L) | 92 | 89 | 87 | 87 | 94 | 88 | 88 | 99 | 95 | 95 | 97 | 96 | 99 | 87 | 92 | 300 以下 | | | |
| 40 蒸発残留物(mg/L) | 150 | 147 | 164 | 152 | 159 | 146 | 150 | 162 | 145 | 147 | 170 | 161 | 170 | 145 | 154 | 500 以下 | | | |
| 41 陰イオン界面活性剤(mg/L) | | 0.02 未満 | | | | | | | | | 0.02 未満 | | | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.02 未満 | | | |
| 42 ジェオスミン(mg/L) | | 0.00001 未満 | | | | | | | | | 0.00001 未満 | | | 0.00001 未満 | 0.00001 未満 | 0.00001 未満 | | | |
| 43 2-メチルイソボルネオール(mg/L) | | 0.00001 未満 | | | | | | | | | 0.00001 未満 | | | 0.00001 未満 | 0.00001 未満 | 0.00001 未満 | | | |
| 44 非イオン界面活性剤(mg/L) | | 0.002 未満 | | | | | | | | | 0.002 未満 | | | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | | | |
| 45 フェノール類(mg/L) | | 0.0005 未満 | | | | | | | | | 0.0005 未満 | | | 0.0005 未満 | 0.0005 未満 | 0.0005 未満 | | | |
| 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)(mg/L) | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.2 未満 | 0.2 | 0.2 未満 | 0.2 未満 | 0.2 未満 | 0.2 未満 | 0.2 未満 | 0.2 未満 | 0.2 | 3 以下 | | | |
| 47 pH値 | 7.6 | 7.8 | 7.8 | 7.7 | 7.6 | 7.7 | 7.7 | 7.6 | 7.6 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.8 | 7.6 | 7.7 | 5.8~8.6 | | | |
| 48 味 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | |
| 49 臭気 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | |
| 50 色度(度) | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 5 以下 | | | |
| 51 濁度(度) | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 2 以下 | | | |
| 残留塩素(mg/L) | 0.42 | 0.43 | 0.30 | 0.26 | 0.28 | 0.32 | 0.30 | 0.31 | 0.39 | 0.45 | 0.43 | 0.37 | 0.45 | 0.26 | 0.36 | 0.1 以上 | | | |
| 電気伝導率(mS/m) | 24.0 | 23.8 | 23.4 | 23.0 | 24.5 | 23.0 | 23.4 | 25.0 | 24.5 | 24.6 | 25.2 | 24.9 | 25.2 | 23.0 | 24.1 | - | | | |
| アンモニア性窒素(mg/L) | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.02 未満 | - | | | |
| 判定 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | | | | |