

水質基準項目 企業団受水：北部配水池系 給水栓(岡部)

| 区分 | 検査項目 / 平成31・令和元年度 採水年月日 | | 回数 | 4月9日 | 5月14日 | 6月4日 | 7月2日 | 8月15日 | 9月17日 | 10月15日 | 11月12日 | 12月17日 | 1月7日 | 2月19日 | 3月11日 | 最大値 | 最小値 | 平均値 | 水質基準 | |
|---------------|------------------------------------|-----------|------|------------|--------|-------|------------|--------|-------|------------|--------|--------|------------|--------|-------|------------|------------|------------|---------------|-----------|
| | 天候(前日/当日) | | | 曇/曇 | 晴/曇 | 晴/晴 | 曇/曇 | 曇/晴 | 雨/晴 | 雨/晴 | 雨/晴 | 晴/曇 | 晴/晴 | 曇/晴 | 雨/晴 | | | | | |
| 気候 | 気温 | °C | 12 | 6.5 | 14.5 | 23.0 | 21.0 | 30.5 | 26.0 | 19.0 | 9.5 | 1.0 | -1.5 | 4.5 | 9.5 | 30.5 | -1.5 | 13.6 | — | |
| | 水温 | °C | 12 | 7.5 | 12.0 | 14.0 | 15.0 | 17.0 | 18.0 | 16.5 | 13.5 | 9.5 | 8.0 | 6.5 | 8.0 | 18.0 | 6.5 | 12.1 | — | |
| | 残留塩素 | mg/L | 12 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.1mg/L以上 |
| | 一般細菌 | 個/mL | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100個/mL以下 |
| 病原生物 | 大腸菌 | — | 12 | 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 | — | — | 0/12 | 検出されないこと | |
| | カドミウム及びその化合物 | mg/L | 4 | < 0.0003 | — | — | < 0.0003 | — | — | < 0.0003 | — | — | < 0.0003 | — | — | < 0.0003 | < 0.0003 | < 0.0003 | 0.003mg/L以下 | |
| | 水銀及びその化合物 | mg/L | 4 | < 0.00005 | — | — | < 0.00005 | — | — | < 0.00005 | — | — | < 0.00005 | — | — | < 0.00005 | < 0.00005 | < 0.00005 | 0.0005mg/L以下 | |
| | セレン及びその化合物 | mg/L | 4 | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 0.01mg/L以下 | |
| | 鉛及びその化合物 | mg/L | 4 | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 0.01mg/L以下 | |
| | ヒ素及びその化合物 | mg/L | 4 | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 0.01mg/L以下 | |
| | 六価クロム化合物 | mg/L | 4 | < 0.005 | — | — | < 0.005 | — | — | < 0.005 | — | — | < 0.005 | — | — | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | 0.05mg/L以下 | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/L | 4 | < 0.004 | — | — | < 0.004 | — | — | < 0.004 | — | — | < 0.004 | — | — | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | 0.04mg/L以下 | |
| 無機物質 | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 4 | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 0.01mg/L以下 | |
| | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 4 | 0.1 | — | — | 0.2 | — | — | 0.2 | — | — | 0.1 | — | — | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 10mg/L以下 | |
| | フッ素及びその化合物 | mg/L | 4 | 0.06 | — | — | 0.06 | — | — | 0.06 | — | — | 0.07 | — | — | 0.07 | 0.06 | 0.06 | 0.8mg/L以下 | |
| | ホウ素及びその化合物 | mg/L | 4 | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 1.0mg/L以下 | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | 4 | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 0.002mg/L以下 | |
| 一般有機化学物質 | 1,4-ジオキサン | mg/L | 4 | < 0.005 | — | — | < 0.005 | — | — | < 0.005 | — | — | < 0.005 | — | — | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | 0.05mg/L以下 | |
| | 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 | 4 | < 0.0004 | — | — | < 0.0004 | — | — | < 0.0004 | — | — | < 0.0004 | — | — | < 0.0004 | < 0.0004 | < 0.0004 | 0.04mg/L以下 | |
| | ジクロロメタン | mg/L | 4 | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 0.02mg/L以下 | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | 4 | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 0.01mg/L以下 | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | 4 | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 0.01mg/L以下 | |
| | ベンゼン | mg/L | 4 | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 0.01mg/L以下 | |
| | 塩素酸 | mg/L | 4 | < 0.06 | — | — | < 0.06 | — | — | < 0.06 | — | — | < 0.06 | — | — | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | 0.6mg/L以下 | |
| 消毒副生成物 | クロロ酢酸 | mg/L | 4 | < 0.002 | — | — | < 0.002 | — | — | < 0.002 | — | — | < 0.002 | — | — | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | 0.02mg/L以下 | |
| | クロロホルム | mg/L | 4 | 0.0041 | — | — | 0.0045 | — | — | 0.0049 | — | — | 0.0046 | — | — | 0.0049 | 0.0041 | 0.0045 | 0.06mg/L以下 | |
| | ジクロロ酢酸 | mg/L | 4 | 0.003 | — | — | 0.003 | — | — | 0.003 | — | — | 0.003 | — | — | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.03mg/L以下 | |
| | ジブロモクロロメタン | mg/L | 4 | 0.0008 | — | — | 0.0008 | — | — | 0.0011 | — | — | 0.0007 | — | — | 0.0011 | 0.0007 | 0.0009 | 0.1mg/L以下 | |
| | 臭素酸 | mg/L | 4 | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 0.01mg/L以下 | |
| | 総トリハロメタン | mg/L | 4 | 0.0074 | — | — | 0.0079 | — | — | 0.0091 | — | — | 0.0079 | — | — | 0.0091 | 0.0074 | 0.0081 | 0.1mg/L以下 | |
| | トリクロロ酢酸 | mg/L | 4 | 0.003 | — | — | 0.003 | — | — | 0.003 | — | — | 0.003 | — | — | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.03mg/L以下 | |
| | ブロモジクロロメタン | mg/L | 4 | 0.0025 | — | — | 0.0026 | — | — | 0.0031 | — | — | 0.0026 | — | — | 0.0031 | 0.0025 | 0.0027 | 0.03mg/L以下 | |
| | ブロモホルム | mg/L | 4 | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 0.09mg/L以下 | |
| | ホルムアルデヒド | mg/L | 4 | < 0.008 | — | — | < 0.008 | — | — | < 0.008 | — | — | < 0.008 | — | — | < 0.008 | < 0.008 | < 0.008 | 0.08mg/L以下 | |
| | 着色 | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 4 | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 1.0mg/L以下 |
| アルミニウム及びその化合物 | | mg/L | 4 | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 0.2mg/L以下 | |
| 鉄及びその化合物 | | mg/L | 4 | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 0.3mg/L以下 | |
| 銅及びその化合物 | | mg/L | 4 | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 1.0mg/L以下 | |
| 味覚着色 | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 4 | 5.6 | — | — | 4.2 | — | — | 4.4 | — | — | 4.3 | — | — | 5.6 | 4.2 | 4.6 | 200mg/L以下 | |
| | マンガン及びその化合物 | mg/L | 4 | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 0.05mg/L以下 | |
| 味覚 | 塩化物イオン | mg/L | 12 | 7.7 | 7.4 | 5.6 | 5.3 | 3.1 | 5.4 | 5.6 | 5.6 | 5.8 | 5.9 | 5.9 | 6.0 | 7.7 | 3.1 | 5.8 | 200mg/L以下 | |
| | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 4 | 18 | — | — | 17 | — | — | 18 | — | — | 18 | — | — | 18 | 17 | 18 | 300mg/L以下 | |
| | 蒸発残留物 | mg/L | 4 | 48 | — | — | 46 | — | — | 47 | — | — | 44 | — | — | 48 | 44 | 46 | 500mg/L以下 | |
| 発泡 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 4 | < 0.02 | — | — | < 0.02 | — | — | < 0.02 | — | — | < 0.02 | — | — | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | 0.2mg/L以下 | |
| | ジェオスミン | mg/L | 4 | < 0.000001 | — | — | < 0.000001 | — | — | < 0.000001 | — | — | < 0.000001 | — | — | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | 0.00001mg/L以下 | |
| 臭気 | 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 4 | < 0.000001 | — | — | < 0.000001 | — | — | < 0.000001 | — | — | < 0.000001 | — | — | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | 0.00001mg/L以下 | |
| | 非イオン界面活性剤 | mg/L | 4 | < 0.002 | — | — | < 0.002 | — | — | < 0.002 | — | — | < 0.002 | — | — | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | 0.02mg/L以下 | |
| 発泡臭気 | フェノール類 | mg/L | 4 | < 0.0005 | — | — | < 0.0005 | — | — | < 0.0005 | — | — | < 0.0005 | — | — | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | 0.005mg/L以下 | |
| | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | 12 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.4 | 0.4 | 3mg/L以下 | |
| 基礎的性状 | pH値 | — | 12 | 7.1 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.1 | 7.2 | 7.1 | 7.2 | 5.8以上～8.6以下 | |
| | 味 | — | 12 | 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 | 異常でないこと |
| | 臭気 | — | 12 | 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 | 異常でないこと |
| | 色度 | 度 | 12 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | 5度以下 |
| | 濁度 | 度 | 12 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | 2度以下 |
| その他 | 電気伝導率 | μs/cm | 12 | 69 | 64 | 59 | 58 | 58 | 59 | 63 | 66 | 62 | 62 | 62 | 62 | 69 | 58 | 62 | — | |

注) 分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

水質基準項目 企業団受水：館ノ山配水池系 給水栓(東湯野)

| 区分 | 検査項目 / 平成31・令和元年度 採水年月日 | | 回数 | 4月17日 | 5月21日 | 6月11日 | 7月10日 | 8月20日 | 9月10日 | 10月8日 | 11月11日 | 12月3日 | 1月14日 | 2月18日 | 3月10日 | 最大値 | 最小値 | 平均値 | 水質基準 | |
|-------------|---------------------------------------|-------|---------|----------|-------|---------|------------|-------|---------|----------|--------|----------|------------|-------|----------|------------|------------|-------------|---------------|-------------|
| | 天候(前日/当日) | 温度 | | 晴/晴 | 曇/雨 | 雨/曇 | 曇/曇 | 曇/曇 | 雨/晴 | 曇/曇 | 晴/雨 | 雨/曇 | 晴/曇 | 晴/晴 | 曇/雨 | | | | | |
| 気候 | 天候(前日/当日) | | — | 晴/晴 | 曇/雨 | 雨/曇 | 曇/曇 | 曇/曇 | 雨/晴 | 曇/曇 | 晴/雨 | 雨/曇 | 晴/曇 | 晴/晴 | 曇/雨 | — | — | — | — | |
| | 気温 | °C | 12 | 16.5 | 18.0 | 16.0 | 20.5 | 24.5 | 31.0 | 21.0 | 10.0 | 9.0 | 5.0 | 4.5 | 11.0 | 31.0 | 4.5 | 15.6 | — | |
| | 水温 | °C | 12 | 12.0 | 17.0 | 19.5 | 19.5 | 25.0 | 23.5 | 22.0 | 16.0 | 13.0 | 8.0 | 8.0 | 9.5 | 25.0 | 8.0 | 16.1 | — | |
| | 残留塩素 | mg/L | 12 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.1mg/L以上 | |
| 病原生物 | 1 一般細菌 | 個/mL | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100個/mL以下 | |
| | 2 大腸菌 | — | 12 | 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 | — | — | 0/12 | 検出されないこと | |
| 重金属 | 3 カドミウム及びその化合物 | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.0003 | — | — | — | — | — | < 0.0003 | — | — | < 0.0003 | < 0.0003 | < 0.0003 | 0.003mg/L以下 | |
| | 4 水銀及びその化合物 | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.00005 | — | — | — | — | — | < 0.00005 | — | — | < 0.00005 | < 0.00005 | < 0.00005 | 0.0005mg/L以下 | |
| | 5 セレン及びその化合物 | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.001 | — | — | — | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 0.01mg/L以下 | |
| | 6 鉛及びその化合物 | mg/L | 4 | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 0.01mg/L以下 | |
| | 7 ヒ素及びその化合物 | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.001 | — | — | — | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 0.01mg/L以下 | |
| | 8 六価クロム化合物 | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.005 | — | — | — | — | — | < 0.005 | — | — | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | 0.05mg/L以下 | |
| 無機物質 | 9 亜硝酸態窒素 | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.004 | — | — | — | — | — | < 0.004 | — | — | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | 0.04mg/L以下 | |
| | 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 4 | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 0.01mg/L以下 | |
| | 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 2 | — | — | — | 0.2 | — | — | — | — | — | 0.1 | — | — | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 10mg/L以下 | |
| | 12 フッ素及びその化合物 | mg/L | 2 | — | — | — | 0.07 | — | — | — | — | — | 0.06 | — | — | 0.07 | 0.06 | 0.07 | 0.8mg/L以下 | |
| | 13 ホウ素及びその化合物 | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.01 | — | — | — | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 1.0mg/L以下 | |
| 一般有機化学物質 | 14 四塩化炭素 | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.0002 | — | — | — | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 0.002mg/L以下 | |
| | 15 1,4-ジオキサン | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.005 | — | — | — | — | — | < 0.005 | — | — | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | 0.05mg/L以下 | |
| | 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 | 2 | — | — | — | < 0.0004 | — | — | — | — | — | < 0.0004 | — | — | < 0.0004 | < 0.0004 | < 0.0004 | 0.04mg/L以下 | |
| | 17 ジクロロメタン | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.0002 | — | — | — | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 0.02mg/L以下 | |
| | 18 テトラクロロエチレン | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.0002 | — | — | — | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 0.01mg/L以下 | |
| | 19 トリクロロエチレン | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.0002 | — | — | — | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 0.01mg/L以下 | |
| 消毒副生成物 | 20 ベンゼン | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.0002 | — | — | — | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 0.01mg/L以下 | |
| | 21 塩素酸 | mg/L | 4 | < 0.06 | — | — | < 0.06 | — | — | < 0.06 | — | — | < 0.06 | — | — | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | 0.6mg/L以下 | |
| | 22 クロロ酢酸 | mg/L | 4 | < 0.002 | — | — | < 0.002 | — | — | < 0.002 | — | — | < 0.002 | — | — | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | 0.02mg/L以下 | |
| | 23 クロロホルム | mg/L | 4 | 0.0045 | — | — | 0.0055 | — | — | 0.0058 | — | — | 0.0049 | — | — | 0.0058 | 0.0045 | 0.0052 | 0.06mg/L以下 | |
| | 24 ジクロロ酢酸 | mg/L | 4 | 0.004 | — | — | 0.003 | — | — | 0.002 | — | — | 0.002 | — | — | 0.004 | 0.002 | 0.003 | 0.03mg/L以下 | |
| | 25 ジブロモクロロメタン | mg/L | 4 | 0.0008 | — | — | 0.0009 | — | — | 0.0010 | — | — | 0.0009 | — | — | 0.0010 | 0.0008 | 0.0009 | 0.1mg/L以下 | |
| | 26 臭素酸 | mg/L | 4 | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 0.01mg/L以下 | |
| | 27 総トリハロメタン | mg/L | 4 | 0.0079 | — | — | 0.0095 | — | — | 0.0101 | — | — | 0.0084 | — | — | 0.0101 | 0.0079 | 0.0090 | 0.1mg/L以下 | |
| | 28 トリクロロ酢酸 | mg/L | 4 | 0.004 | — | — | 0.004 | — | — | 0.004 | — | — | 0.004 | — | — | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.03mg/L以下 | |
| | 29 ブロモジクロロメタン | mg/L | 4 | 0.0026 | — | — | 0.0031 | — | — | 0.0033 | — | — | 0.0026 | — | — | 0.0033 | 0.0026 | 0.0029 | 0.03mg/L以下 | |
| | 30 ブロモホルム | mg/L | 4 | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 0.09mg/L以下 | |
| 31 ホルムアルデヒド | mg/L | 4 | < 0.008 | — | — | < 0.008 | — | — | < 0.008 | — | — | < 0.008 | — | — | < 0.008 | < 0.008 | < 0.008 | 0.08mg/L以下 | | |
| 着色 | 32 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.01 | — | — | — | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 1.0mg/L以下 | |
| | 33 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 4 | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 0.2mg/L以下 | |
| | 34 鉄及びその化合物 | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.01 | — | — | — | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 0.3mg/L以下 | |
| | 35 銅及びその化合物 | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.01 | — | — | — | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 1.0mg/L以下 | |
| 味覚 | 36 ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 2 | — | — | — | 4.3 | — | — | — | — | 4.3 | — | — | 4.3 | 4.3 | 4.3 | 4.3 | 200mg/L以下 | |
| 着色 | 37 マンガン及びその化合物 | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.001 | — | — | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 0.05mg/L以下 | | |
| 味覚 | 38 塩化物イオン | mg/L | 12 | 7.6 | 5.8 | 5.6 | 5.3 | 4.7 | 5.3 | 5.1 | 5.7 | 6.1 | 5.9 | 5.9 | 5.9 | 7.6 | 4.7 | 5.7 | 200mg/L以下 | |
| | 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 2 | — | — | — | 17 | — | — | — | — | — | 18 | — | — | 18 | 17 | 18 | 300mg/L以下 | |
| | 40 蒸発残留物 | mg/L | 2 | — | — | — | 46 | — | — | — | — | — | 44 | — | — | 46 | 44 | 45 | 500mg/L以下 | |
| 発泡 | 41 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.02 | — | — | — | — | < 0.02 | — | — | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | 0.2mg/L以下 | | |
| 臭気 | 42 ジェオスミン | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.000001 | — | — | — | — | — | < 0.000001 | — | — | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | 0.00001mg/L以下 | |
| | 43 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.000001 | — | — | — | — | — | < 0.000001 | — | — | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | 0.00001mg/L以下 | |
| 発泡 | 44 非イオン界面活性剤 | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.002 | — | — | — | — | < 0.002 | — | — | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | 0.02mg/L以下 | | |
| 臭気 | 45 フェノール類 | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.0005 | — | — | — | — | < 0.0005 | — | — | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | 0.005mg/L以下 | | |
| 味覚 | 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | 12 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 3mg/L以下 | |
| 基礎的性状 | 47 pH値 | — | 12 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 7.2 | 7.1 | 7.2 | 7.1 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.1 | 7.2 | 7.2 | 5.8以上~8.6以下 |
| | 48 味 | — | 12 | 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 | 異常でないこと |
| | 49 臭気 | — | 12 | 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 | 異常でないこと |
| | 50 色度 | 度 | 12 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | 5度以下 |
| | 51 濁度 | 度 | 12 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | 2度以下 |
| その他 | 電気伝導率 | µs/cm | 12 | 68 | 59 | 60 | 60 | 57 | 58 | 59 | 66 | 63 | 60 | 62 | 61 | 68 | 57 | 61 | — | |

注) 分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

水質基準項目

企業団受水：北部直送 / 栃窪配水池系 給水栓(中野)

| 区分 | 検査項目 / 平成31・令和元年度 採水年月日 | | 回数 | 4月15日 | 5月13日 | 6月12日 | 7月9日 | 8月21日 | 9月9日 | 10月2日 | 11月18日 | 12月10日 | 1月15日 | 2月12日 | 3月3日 | 最大値 | 最小値 | 平均値 | 水質基準 | |
|----------|---------------------------------------|--------|----|----------|--------|----------|------------|--------|--------|----------|--------|----------|------------|-------|----------|------------|------------|------------|---------------|-------------|
| | 天候(前日/当日) | 温度(°C) | | 晴/晴 | 晴/晴 | 曇/曇 | 曇/曇 | 曇/曇 | 晴/雨 | 晴/晴 | 晴/曇 | 晴/晴 | 曇/雨 | 曇/晴 | 雨/晴 | | | | | |
| 区分 | 天候(前日/当日) | | — | 晴/晴 | 晴/晴 | 曇/曇 | 曇/曇 | 曇/曇 | 晴/雨 | 晴/晴 | 晴/曇 | 晴/晴 | 曇/雨 | 曇/晴 | 雨/晴 | — | — | — | — | |
| | 気温 | °C | 12 | 12.5 | 16.0 | 18.0 | 15.5 | 25.0 | 26.5 | 28.0 | 13.5 | 9.0 | 3.0 | 6.5 | 6.0 | 28.0 | 3.0 | 15.0 | — | |
| | 水温 | °C | 12 | 11.0 | 17.5 | 19.5 | 20.0 | 26.5 | 22.0 | 23.0 | 13.5 | 8.5 | 6.0 | 4.0 | 7.0 | 26.5 | 4.0 | 14.9 | — | |
| | 残留塩素 | mg/L | 12 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.2 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.2 | 0.4 | 0.1mg/L以上 |
| 病原生物 | 1 一般細菌 | 個/mL | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100個/mL以下 | |
| | 2 大腸菌 | — | 12 | 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 | — | — | 0/12 | 検出されないこと | |
| 重金属 | 3 カドミウム及びその化合物 | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.0003 | — | — | — | — | — | < 0.0003 | — | — | < 0.0003 | < 0.0003 | < 0.0003 | 0.003mg/L以下 | |
| | 4 水銀及びその化合物 | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.00005 | — | — | — | — | — | < 0.00005 | — | — | < 0.00005 | < 0.00005 | < 0.00005 | 0.0005mg/L以下 | |
| | 5 セレン及びその化合物 | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.001 | — | — | — | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 0.01mg/L以下 | |
| | 6 鉛及びその化合物 | mg/L | 4 | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 0.01mg/L以下 | |
| | 7 ヒ素及びその化合物 | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.001 | — | — | — | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 0.01mg/L以下 | |
| | 8 六価クロム化合物 | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.005 | — | — | — | — | — | < 0.005 | — | — | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | 0.05mg/L以下 | |
| 無機物質 | 9 亜硝酸態窒素 | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.004 | — | — | — | — | — | < 0.004 | — | — | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | 0.04mg/L以下 | |
| | 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 4 | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 0.01mg/L以下 | |
| | 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 2 | — | — | — | 0.2 | — | — | — | — | — | 0.1 | — | — | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 10mg/L以下 | |
| | 12 フッ素及びその化合物 | mg/L | 2 | — | — | — | 0.06 | — | — | — | — | — | 0.06 | — | — | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.8mg/L以下 | |
| | 13 ホウ素及びその化合物 | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.01 | — | — | — | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 1.0mg/L以下 | |
| 一般有機化学物質 | 14 四塩化炭素 | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.0002 | — | — | — | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 0.002mg/L以下 | |
| | 15 1,4-ジオキサン | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.005 | — | — | — | — | — | < 0.005 | — | — | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | 0.05mg/L以下 | |
| | 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 | 2 | — | — | — | < 0.0004 | — | — | — | — | — | < 0.0004 | — | — | < 0.0004 | < 0.0004 | < 0.0004 | 0.04mg/L以下 | |
| | 17 ジクロロメタン | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.0002 | — | — | — | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 0.02mg/L以下 | |
| | 18 テトラクロロエチレン | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.0002 | — | — | — | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 0.01mg/L以下 | |
| | 19 トリクロロエチレン | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.0002 | — | — | — | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 0.01mg/L以下 | |
| 20 ベンゼン | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.0002 | — | — | — | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 0.01mg/L以下 | | |
| 消毒副生成物 | 21 塩素酸 | mg/L | 8 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | — | — | < 0.06 | — | — | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | 0.6mg/L以下 | |
| | 22 クロロ酢酸 | mg/L | 4 | < 0.002 | — | — | < 0.002 | — | — | < 0.002 | — | — | < 0.002 | — | — | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | 0.02mg/L以下 | |
| | 23 クロロホルム | mg/L | 4 | 0.0065 | — | — | 0.0097 | — | — | 0.0095 | — | — | 0.0063 | — | — | 0.0097 | 0.0063 | 0.0080 | 0.06mg/L以下 | |
| | 24 ジクロロ酢酸 | mg/L | 4 | 0.005 | — | — | 0.002 | — | — | 0.002 | — | — | 0.004 | — | — | 0.005 | 0.002 | 0.003 | 0.03mg/L以下 | |
| | 25 ジブromクロロメタン | mg/L | 4 | 0.0009 | — | — | 0.0012 | — | — | 0.0013 | — | — | 0.0007 | — | — | 0.0013 | 0.0007 | 0.0010 | 0.1mg/L以下 | |
| | 26 臭素酸 | mg/L | 4 | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 0.01mg/L以下 | |
| | 27 総トリハロメタン | mg/L | 4 | 0.0106 | — | — | 0.0153 | — | — | 0.0152 | — | — | 0.0100 | — | — | 0.0153 | 0.0100 | 0.0128 | 0.1mg/L以下 | |
| | 28 トリクロロ酢酸 | mg/L | 4 | 0.004 | — | — | 0.004 | — | — | 0.004 | — | — | 0.005 | — | — | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.03mg/L以下 | |
| | 29 ブロモジクロロメタン | mg/L | 4 | 0.0032 | — | — | 0.0044 | — | — | 0.0044 | — | — | 0.0030 | — | — | 0.0044 | 0.0030 | 0.0038 | 0.03mg/L以下 | |
| | 30 ブロモホルム | mg/L | 4 | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 0.09mg/L以下 | |
| | 31 ホルムアルデヒド | mg/L | 4 | < 0.008 | — | — | < 0.008 | — | — | < 0.008 | — | — | < 0.008 | — | — | < 0.008 | < 0.008 | < 0.008 | 0.08mg/L以下 | |
| 着色 | 32 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 4 | 0.01 | — | — | 0.01 | — | — | 0.01 | — | — | 0.01 | — | — | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 1.0mg/L以下 | |
| | 33 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 4 | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 0.2mg/L以下 | |
| | 34 鉄及びその化合物 | mg/L | 4 | 0.01 | — | — | 0.02 | — | — | 0.02 | — | — | 0.01 | — | — | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 0.3mg/L以下 | |
| | 35 銅及びその化合物 | mg/L | 4 | < 0.01 | — | — | 0.01 | — | — | 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 1.0mg/L以下 | |
| 味覚 | 36 ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 2 | — | — | — | 4.4 | — | — | — | — | — | 4.4 | — | — | 4.4 | 4.4 | 4.4 | 200mg/L以下 | |
| 着色 | 37 マンガン及びその化合物 | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.001 | — | — | — | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 0.05mg/L以下 | |
| 味覚 | 38 塩化物イオン | mg/L | 12 | 7.7 | 7.4 | 5.7 | 5.5 | 6.1 | 5.4 | 5.3 | 5.9 | 6.0 | 6.0 | 6.1 | 5.9 | 7.7 | 5.3 | 6.1 | 200mg/L以下 | |
| | 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 2 | — | — | — | 16 | — | — | — | — | — | 17 | — | — | 17 | 16 | 17 | 300mg/L以下 | |
| | 40 蒸発残留物 | mg/L | 2 | — | — | — | 46 | — | — | — | — | — | 46 | — | — | 46 | 46 | 46 | 500mg/L以下 | |
| 発泡 | 41 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.02 | — | — | — | — | — | < 0.02 | — | — | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | 0.2mg/L以下 | |
| 臭気 | 42 ジェオスミン | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.000001 | — | — | — | — | — | < 0.000001 | — | — | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | 0.00001mg/L以下 | |
| | 43 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.000001 | — | — | — | — | — | < 0.000001 | — | — | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | 0.00001mg/L以下 | |
| 発泡 | 44 非イオン界面活性剤 | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.002 | — | — | — | — | — | < 0.002 | — | — | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | 0.02mg/L以下 | |
| 臭気 | 45 フェノール類 | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.0005 | — | — | — | — | — | < 0.0005 | — | — | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | 0.005mg/L以下 | |
| 味覚 | 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | 12 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 3mg/L以下 | |
| 基礎的性状 | 47 pH値 | — | 12 | 7.2 | 7.1 | 7.1 | 7.2 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 5.8以上~8.6以下 |
| | 48 味 | — | 12 | 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 | — | — | 0/12 | 異常でないこと |
| | 49 臭気 | — | 12 | 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 | — | — | 0/12 | 異常でないこと |
| | 50 色度 | 度 | 12 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | 5度以下 |
| | 51 濁度 | 度 | 12 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | 2度以下 |
| その他 | 電気伝導率 | µs/cm | 12 | 55 | 65 | 58 | 59 | 57 | 57 | 58 | 64 | 61 | 60 | 62 | 62 | 65 | 55 | 60 | — | |

注) 分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

水質基準項目 企業団受水：中央部受水池系 給水栓(上鳥渡)

| 区分 | 検査項目 / 平成31・令和元年度 採水年月日 | | 回数 | 4月8日 | 5月20日 | 6月17日 | 7月8日 | 8月19日 | 9月11日 | 10月9日 | 11月13日 | 12月9日 | 1月8日 | 2月17日 | 3月9日 | 最大値 | 最小値 | 平均値 | 水質基準 | | |
|----------|-------------------------|------------------------------------|-------|------|------------|-------|-------|------------|-------|-------|------------|-------|-------|------------|-------|-------|------------|------------|------------|---------------|-------------|
| | 天候(前日/当日) | 気温 | | °C | 12 | 12.0 | 21.0 | 18.0 | 16.0 | 29.0 | 24.0 | 21.5 | 12.5 | 5.0 | 3.5 | | | | | 7.0 | 10.5 |
| 病原生物 | 1 | 一般細菌 | 個/mL | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100個/mL以下 | |
| | 2 | 大腸菌 | — | 12 | 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 | — | — | 0/12 | 検出されないこと | |
| 重金属 | 3 | カドミウム及びその化合物 | mg/L | 4 | < 0.0003 | — | — | < 0.0003 | — | — | < 0.0003 | — | — | < 0.0003 | — | — | < 0.0003 | < 0.0003 | < 0.0003 | 0.003mg/L以下 | |
| | 4 | 水銀及びその化合物 | mg/L | 4 | < 0.00005 | — | — | < 0.00005 | — | — | < 0.00005 | — | — | < 0.00005 | — | — | < 0.00005 | < 0.00005 | < 0.00005 | 0.0005mg/L以下 | |
| | 5 | セレン及びその化合物 | mg/L | 4 | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 0.01mg/L以下 | |
| | 6 | 鉛及びその化合物 | mg/L | 4 | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 0.01mg/L以下 | |
| | 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/L | 4 | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 0.01mg/L以下 | |
| | 8 | 六価クロム化合物 | mg/L | 4 | < 0.005 | — | — | < 0.005 | — | — | < 0.005 | — | — | < 0.005 | — | — | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | 0.05mg/L以下 | |
| 無機物質 | 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/L | 4 | < 0.004 | — | — | < 0.004 | — | — | < 0.004 | — | — | < 0.004 | — | — | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | 0.04mg/L以下 | |
| | 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 4 | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 0.01mg/L以下 | |
| | 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 4 | 0.1 | — | — | 0.2 | — | — | 0.2 | — | — | 0.1 | — | — | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 10mg/L以下 | |
| | 12 | フッ素及びその化合物 | mg/L | 4 | 0.06 | — | — | 0.06 | — | — | 0.07 | — | — | 0.06 | — | — | 0.07 | 0.06 | 0.06 | 0.8mg/L以下 | |
| | 13 | ホウ素及びその化合物 | mg/L | 4 | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 1.0mg/L以下 | |
| 一般有機化学物質 | 14 | 四塩化炭素 | mg/L | 4 | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 0.002mg/L以下 | |
| | 15 | 1,4-ジオキサン | mg/L | 4 | < 0.005 | — | — | < 0.005 | — | — | < 0.005 | — | — | < 0.005 | — | — | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | 0.05mg/L以下 | |
| | 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 | 4 | < 0.0004 | — | — | < 0.0004 | — | — | < 0.0004 | — | — | < 0.0004 | — | — | < 0.0004 | < 0.0004 | < 0.0004 | 0.04mg/L以下 | |
| | 17 | ジクロロメタン | mg/L | 4 | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 0.02mg/L以下 | |
| | 18 | テトラクロロエチレン | mg/L | 4 | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 0.01mg/L以下 | |
| | 19 | トリクロロエチレン | mg/L | 4 | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 0.01mg/L以下 | |
| 消毒副生成物 | 20 | ベンゼン | mg/L | 4 | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 0.01mg/L以下 | |
| | 21 | 塩素酸 | mg/L | 4 | < 0.06 | — | — | < 0.06 | — | — | < 0.06 | — | — | < 0.06 | — | — | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | 0.6mg/L以下 | |
| | 22 | クロロ酢酸 | mg/L | 4 | < 0.002 | — | — | < 0.002 | — | — | < 0.002 | — | — | < 0.002 | — | — | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | 0.02mg/L以下 | |
| | 23 | クロロホルム | mg/L | 4 | 0.0036 | — | — | 0.0039 | — | — | 0.0037 | — | — | 0.0039 | — | — | 0.0039 | 0.0036 | 0.0038 | 0.06mg/L以下 | |
| | 24 | ジクロロ酢酸 | mg/L | 4 | 0.003 | — | — | 0.004 | — | — | 0.003 | — | — | 0.003 | — | — | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.03mg/L以下 | |
| | 25 | ジブロモクロロメタン | mg/L | 4 | 0.0007 | — | — | 0.0007 | — | — | 0.0008 | — | — | 0.0006 | — | — | 0.0008 | 0.0006 | 0.0007 | 0.1mg/L以下 | |
| | 26 | 臭素酸 | mg/L | 4 | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 0.01mg/L以下 | |
| | 27 | 総トリハロメタン | mg/L | 4 | 0.0065 | — | — | 0.0069 | — | — | 0.0068 | — | — | 0.0065 | — | — | 0.0069 | 0.0065 | 0.0067 | 0.1mg/L以下 | |
| | 28 | トリクロロ酢酸 | mg/L | 4 | 0.003 | — | — | 0.003 | — | — | 0.003 | — | — | 0.003 | — | — | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.03mg/L以下 | |
| | 29 | ブロモジクロロメタン | mg/L | 4 | 0.0022 | — | — | 0.0023 | — | — | 0.0023 | — | — | 0.0020 | — | — | 0.0023 | 0.0020 | 0.0022 | 0.03mg/L以下 | |
| | 30 | ブロモホルム | mg/L | 4 | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 0.09mg/L以下 | |
| | 31 | ホルムアルデヒド | mg/L | 4 | < 0.008 | — | — | < 0.008 | — | — | < 0.008 | — | — | < 0.008 | — | — | < 0.008 | < 0.008 | < 0.008 | 0.08mg/L以下 | |
| 着色 | 32 | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 4 | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 1.0mg/L以下 | |
| | 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 4 | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 0.2mg/L以下 | |
| | 34 | 鉄及びその化合物 | mg/L | 4 | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 0.3mg/L以下 | |
| | 35 | 銅及びその化合物 | mg/L | 4 | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 1.0mg/L以下 | |
| 味覚 | 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 4 | 5.6 | — | — | 4.3 | — | — | 4.2 | — | — | 4.3 | — | — | 5.6 | 4.2 | 4.6 | 200mg/L以下 | |
| 着色 | 37 | マンガン及びその化合物 | mg/L | 4 | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 0.05mg/L以下 | |
| 味覚 | 38 | 塩化物イオン | mg/L | 12 | 7.6 | 5.8 | 5.5 | 5.2 | 4.8 | 5.2 | 5.1 | 5.7 | 5.9 | 5.9 | 5.9 | 5.9 | 7.6 | 4.8 | 5.7 | 200mg/L以下 | |
| | 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 4 | 18 | — | — | 17 | — | — | 16 | — | — | 17 | — | — | 18 | 16 | 17 | 300mg/L以下 | |
| | 40 | 蒸発残留物 | mg/L | 4 | 44 | — | — | 46 | — | — | 41 | — | — | 44 | — | — | 46 | 41 | 44 | 500mg/L以下 | |
| 発泡 | 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 4 | < 0.02 | — | — | < 0.02 | — | — | < 0.02 | — | — | < 0.02 | — | — | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | 0.2mg/L以下 | |
| 臭気 | 42 | ジエオスミン | mg/L | 4 | < 0.000001 | — | — | < 0.000001 | — | — | < 0.000001 | — | — | < 0.000001 | — | — | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | 0.00001mg/L以下 | |
| | 43 | 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 4 | < 0.000001 | — | — | < 0.000001 | — | — | < 0.000001 | — | — | < 0.000001 | — | — | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | 0.00001mg/L以下 | |
| 発泡 | 44 | 非イオン界面活性剤 | mg/L | 4 | < 0.002 | — | — | < 0.002 | — | — | < 0.002 | — | — | < 0.002 | — | — | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | 0.02mg/L以下 | |
| 臭気 | 45 | フェノール類 | mg/L | 4 | < 0.0005 | — | — | < 0.0005 | — | — | < 0.0005 | — | — | < 0.0005 | — | — | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | 0.005mg/L以下 | |
| 味覚 | 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | 12 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.4 | 0.4 | 3mg/L以下 | |
| 基礎的性状 | 47 | pH値 | — | 12 | 7.2 | 7.2 | 7.1 | 7.1 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.1 | 7.2 | 7.1 | 7.1 | 7.2 | 7.0 | 7.1 | 7.1 | 5.8以上~8.6以下 |
| | 48 | 味 | — | 12 | 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 | 異常でないこと |
| | 49 | 臭気 | — | 12 | 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 | 異常でないこと |
| | 50 | 色度 | 度 | 12 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | 5度以下 |
| | 51 | 濁度 | 度 | 12 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | 2度以下 |
| その他 | | 電気伝導率 | µs/cm | 12 | 68 | 57 | 55 | 59 | 56 | 57 | 56 | 64 | 60 | 59 | 60 | 60 | 68 | 55 | 59 | — | |

注) 分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

水質基準項目

企業団受水：富山配水池 / 高林高架水槽系 給水栓(大笹生)

| 区分 | 検査項目 / 平成31・令和元年度 採水年月日 | | 回数 | 4月15日 | 5月13日 | 6月12日 | 7月9日 | 8月21日 | 9月9日 | 10月2日 | 11月18日 | 12月10日 | 1月15日 | 2月12日 | 3月3日 | 最大値 | 最小値 | 平均値 | 水質基準 | |
|----------|---------------------------------------|-------|----|----------|--------|----------|------------|--------|--------|----------|--------|----------|------------|-------|----------|------------|------------|------------|---------------|-----------|
| | 天候(前日/当日) | 気温 | | °C | 晴/晴 | 晴/晴 | 曇/曇 | 曇/曇 | 曇/曇 | 晴/雨 | 晴/晴 | 晴/曇 | 晴/晴 | 曇/雨 | 曇/晴 | | | | | 雨/晴 |
| 区分 | 天候(前日/当日) | | — | 晴/晴 | 晴/晴 | 曇/曇 | 曇/曇 | 曇/曇 | 晴/雨 | 晴/晴 | 晴/曇 | 晴/晴 | 曇/雨 | 曇/晴 | 雨/晴 | — | — | — | — | |
| | 気温 | °C | 12 | 12.0 | 16.5 | 13.0 | 14.5 | 27.0 | 26.0 | 19.0 | 12.0 | 6.5 | 3.0 | 6.0 | 7.0 | 27.0 | 3.0 | 13.5 | — | |
| | 水温 | °C | 12 | 11.0 | 16.0 | 20.0 | 20.0 | 24.0 | 21.5 | 22.0 | 13.0 | 8.0 | 6.0 | 4.0 | 6.0 | 24.0 | 4.0 | 14.3 | — | |
| | 残留塩素 | mg/L | 12 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.2 | 0.2 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.2 | 0.4 | 0.1mg/L以上 |
| 病原生物 | 1 一般細菌 | 個/mL | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100個/mL以下 | |
| | 2 大腸菌 | — | 12 | 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 | — | — | 0/12 | 検出されないこと | |
| 重金属 | 3 カドミウム及びその化合物 | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.0003 | — | — | — | — | — | < 0.0003 | — | — | < 0.0003 | < 0.0003 | < 0.0003 | 0.003mg/L以下 | |
| | 4 水銀及びその化合物 | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.00005 | — | — | — | — | — | < 0.00005 | — | — | < 0.00005 | < 0.00005 | < 0.00005 | 0.0005mg/L以下 | |
| | 5 セレン及びその化合物 | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.001 | — | — | — | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 0.01mg/L以下 | |
| | 6 鉛及びその化合物 | mg/L | 4 | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 0.01mg/L以下 | |
| | 7 ヒ素及びその化合物 | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.001 | — | — | — | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 0.01mg/L以下 | |
| | 8 六価クロム化合物 | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.005 | — | — | — | — | — | < 0.005 | — | — | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | 0.05mg/L以下 | |
| 無機物質 | 9 亜硝酸態窒素 | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.004 | — | — | — | — | — | < 0.004 | — | — | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | 0.04mg/L以下 | |
| | 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 4 | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 0.01mg/L以下 | |
| | 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 2 | — | — | — | 0.2 | — | — | — | — | — | 0.1 | — | — | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 10mg/L以下 | |
| | 12 フッ素及びその化合物 | mg/L | 2 | — | — | — | 0.06 | — | — | — | — | — | 0.06 | — | — | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.8mg/L以下 | |
| | 13 ホウ素及びその化合物 | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.01 | — | — | — | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 1.0mg/L以下 | |
| 一般有機化学物質 | 14 四塩化炭素 | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.0002 | — | — | — | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 0.002mg/L以下 | |
| | 15 1,4-ジオキサン | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.005 | — | — | — | — | — | < 0.005 | — | — | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | 0.05mg/L以下 | |
| | 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 | 2 | — | — | — | < 0.0004 | — | — | — | — | — | < 0.0004 | — | — | < 0.0004 | < 0.0004 | < 0.0004 | 0.04mg/L以下 | |
| | 17 ジクロロメタン | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.0002 | — | — | — | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 0.02mg/L以下 | |
| | 18 テトラクロロエチレン | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.0002 | — | — | — | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 0.01mg/L以下 | |
| | 19 トリクロロエチレン | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.0002 | — | — | — | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 0.01mg/L以下 | |
| 20 ベンゼン | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.0002 | — | — | — | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 0.01mg/L以下 | | |
| 消毒副生成物 | 21 塩素酸 | mg/L | 8 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | — | — | < 0.06 | — | — | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | 0.6mg/L以下 | |
| | 22 クロロ酢酸 | mg/L | 4 | < 0.002 | — | — | < 0.002 | — | — | < 0.002 | — | — | < 0.002 | — | — | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | 0.02mg/L以下 | |
| | 23 クロロホルム | mg/L | 4 | 0.0054 | — | — | 0.0088 | — | — | 0.0092 | — | — | 0.0062 | — | — | 0.0092 | 0.0054 | 0.0074 | 0.06mg/L以下 | |
| | 24 ジクロロ酢酸 | mg/L | 4 | 0.005 | — | — | 0.003 | — | — | 0.004 | — | — | 0.003 | — | — | 0.005 | 0.003 | 0.004 | 0.03mg/L以下 | |
| | 25 ジブロモクロロメタン | mg/L | 4 | 0.0008 | — | — | 0.0011 | — | — | 0.0012 | — | — | 0.0008 | — | — | 0.0012 | 0.0008 | 0.0010 | 0.1mg/L以下 | |
| | 26 臭素酸 | mg/L | 4 | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 0.01mg/L以下 | |
| | 27 総トリハロメタン | mg/L | 4 | 0.0090 | — | — | 0.0138 | — | — | 0.0145 | — | — | 0.0101 | — | — | 0.0145 | 0.0090 | 0.0119 | 0.1mg/L以下 | |
| | 28 トリクロロ酢酸 | mg/L | 4 | 0.005 | — | — | 0.005 | — | — | 0.006 | — | — | 0.006 | — | — | 0.006 | 0.005 | 0.006 | 0.03mg/L以下 | |
| | 29 ブロモジクロロメタン | mg/L | 4 | 0.0028 | — | — | 0.0039 | — | — | 0.0041 | — | — | 0.0031 | — | — | 0.0041 | 0.0028 | 0.0035 | 0.03mg/L以下 | |
| | 30 ブロモホルム | mg/L | 4 | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 0.09mg/L以下 | |
| | 31 ホルムアルデヒド | mg/L | 4 | < 0.008 | — | — | < 0.008 | — | — | < 0.008 | — | — | < 0.008 | — | — | < 0.008 | < 0.008 | < 0.008 | 0.08mg/L以下 | |
| 着色 | 32 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 4 | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 1.0mg/L以下 | |
| | 33 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 4 | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 0.2mg/L以下 | |
| | 34 鉄及びその化合物 | mg/L | 4 | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 0.3mg/L以下 | |
| | 35 銅及びその化合物 | mg/L | 4 | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 1.0mg/L以下 | |
| 味覚 | 36 ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 2 | — | — | — | 4.3 | — | — | — | — | — | 4.3 | — | — | 4.3 | 4.3 | 4.3 | 200mg/L以下 | |
| 着色 | 37 マンガン及びその化合物 | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.001 | — | — | — | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 0.05mg/L以下 | |
| 味覚 | 38 塩化物イオン | mg/L | 12 | 7.6 | 7.3 | 5.6 | 5.4 | 6.1 | 5.3 | 5.4 | 5.8 | 6.0 | 6.0 | 6.1 | 5.9 | 7.6 | 5.3 | 6.0 | 200mg/L以下 | |
| | 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 2 | — | — | — | 18 | — | — | — | — | — | 18 | — | — | 18 | 18 | 18 | 300mg/L以下 | |
| | 40 蒸発残留物 | mg/L | 2 | — | — | — | 48 | — | — | — | — | — | 44 | — | — | 48 | 44 | 46 | 500mg/L以下 | |
| 発泡 | 41 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.02 | — | — | — | — | — | < 0.02 | — | — | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | 0.2mg/L以下 | |
| 臭気 | 42 ジェオスミン | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.000001 | — | — | — | — | — | < 0.000001 | — | — | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | 0.00001mg/L以下 | |
| | 43 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.000001 | — | — | — | — | — | < 0.000001 | — | — | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | 0.00001mg/L以下 | |
| 発泡 | 44 非イオン界面活性剤 | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.002 | — | — | — | — | — | < 0.002 | — | — | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | 0.02mg/L以下 | |
| 臭気 | 45 フェノール類 | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.0005 | — | — | — | — | — | < 0.0005 | — | — | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | 0.005mg/L以下 | |
| 味覚 | 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | 12 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.4 | 0.4 | 3mg/L以下 | |
| 基礎的性状 | 47 pH値 | — | 12 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 7.5 | 7.3 | 7.2 | 7.3 | 7.1 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.5 | 7.1 | 7.3 | 5.8以上~8.6以下 | |
| | 48 味 | — | 12 | 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 | — | — | 0/12 | 異常でないこと |
| | 49 臭気 | — | 12 | 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 | — | — | 0/12 | 異常でないこと |
| | 50 色度 | 度 | 12 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | 5度以下 |
| | 51 濁度 | 度 | 12 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | 2度以下 |
| その他 | 電気伝導率 | µs/cm | 12 | 68 | 67 | 62 | 62 | 61 | 60 | 63 | 68 | 62 | 61 | 63 | 62 | 68 | 60 | 63 | — | |

注) 分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

水質基準項目

企業団受水：弁天山配水池系 給水栓(野田町)

| 区分 | 検査項目 / 平成31・令和元年度 採水年月日 | | 回数 | 4月8日 | 5月20日 | 6月17日 | 7月8日 | 8月19日 | 9月11日 | 10月9日 | 11月13日 | 12月9日 | 1月8日 | 2月17日 | 3月9日 | 最大値 | 最小値 | 平均値 | 水質基準 | | |
|-------------|---------------------------------------|------|-------|---------|------------|-------|---------|------------|-------|---------|------------|-------|---------|------------|-------|---------|------------|------------|------------|---------------|---------|
| | 天候(前日/当日) | 気温 | | °C | 晴/曇 | 晴/曇 | 雨/曇 | 雨/曇 | 晴/晴 | 晴/曇 | 曇/晴 | 晴/晴 | 晴/晴 | 曇/雨 | 雨/晴 | | | | | 雨/晴 | |
| 区分 | 天候(前日/当日) | | — | 晴/曇 | 晴/曇 | 雨/曇 | 雨/曇 | 晴/晴 | 晴/曇 | 曇/晴 | 晴/晴 | 晴/晴 | 曇/雨 | 雨/晴 | 雨/晴 | — | — | — | — | | |
| | 気温 | | °C | 12 | 13.0 | 21.5 | 18.0 | 18.0 | 29.0 | 23.0 | 21.0 | 16.0 | 4.5 | 4.0 | 8.0 | 11.0 | 29.0 | 4.0 | 15.6 | — | |
| | 水温 | | °C | 12 | 9.5 | 19.5 | 19.5 | 18.5 | 25.0 | 21.0 | 19.5 | 15.0 | 9.0 | 6.5 | 8.0 | 8.5 | 25.0 | 6.5 | 15.0 | — | |
| | 残留塩素 | | mg/L | 12 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.1mg/L以上 | |
| 病原生物 | 1 一般細菌 | | 個/mL | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100個/mL以下 | |
| | 2 大腸菌 | | — | 12 | 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 | — | — | 0/12 | 検出されないこと | |
| 重金属 | 3 カドミウム及びその化合物 | | mg/L | 4 | < 0.0003 | — | — | < 0.0003 | — | — | < 0.0003 | — | — | < 0.0003 | — | — | < 0.0003 | < 0.0003 | < 0.0003 | 0.003mg/L以下 | |
| | 4 水銀及びその化合物 | | mg/L | 4 | < 0.00005 | — | — | < 0.00005 | — | — | < 0.00005 | — | — | < 0.00005 | — | — | < 0.00005 | < 0.00005 | < 0.00005 | 0.0005mg/L以下 | |
| | 5 セレン及びその化合物 | | mg/L | 4 | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 0.01mg/L以下 | |
| | 6 鉛及びその化合物 | | mg/L | 4 | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 0.01mg/L以下 | |
| | 7 ヒ素及びその化合物 | | mg/L | 4 | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 0.01mg/L以下 | |
| | 8 六価クロム化合物 | | mg/L | 4 | < 0.005 | — | — | < 0.005 | — | — | < 0.005 | — | — | < 0.005 | — | — | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | 0.05mg/L以下 | |
| 無機物質 | 9 亜硝酸態窒素 | | mg/L | 4 | < 0.004 | — | — | < 0.004 | — | — | < 0.004 | — | — | < 0.004 | — | — | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | 0.04mg/L以下 | |
| | 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | | mg/L | 4 | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 0.01mg/L以下 | |
| | 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | mg/L | 4 | 0.1 | — | — | 0.2 | — | — | 0.2 | — | — | 0.1 | — | — | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 10mg/L以下 | |
| | 12 フッ素及びその化合物 | | mg/L | 4 | 0.07 | — | — | 0.07 | — | — | 0.07 | — | — | 0.06 | — | — | 0.07 | 0.06 | 0.07 | 0.8mg/L以下 | |
| | 13 ホウ素及びその化合物 | | mg/L | 4 | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 1.0mg/L以下 | |
| 一般有機化学物質 | 14 四塩化炭素 | | mg/L | 4 | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 0.002mg/L以下 | |
| | 15 1,4-ジオキサン | | mg/L | 4 | < 0.005 | — | — | < 0.005 | — | — | < 0.005 | — | — | < 0.005 | — | — | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | 0.05mg/L以下 | |
| | 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 | 4 | < 0.0004 | — | — | < 0.0004 | — | — | < 0.0004 | — | — | < 0.0004 | — | — | < 0.0004 | < 0.0004 | < 0.0004 | 0.04mg/L以下 | |
| | 17 ジクロロメタン | | mg/L | 4 | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 0.02mg/L以下 | |
| | 18 テトラクロロエチレン | | mg/L | 4 | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 0.01mg/L以下 | |
| | 19 トリクロロエチレン | | mg/L | 4 | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 0.01mg/L以下 | |
| 消毒副生成物 | 20 ベンゼン | | mg/L | 4 | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 0.01mg/L以下 | |
| | 21 塩素酸 | | mg/L | 4 | < 0.06 | — | — | < 0.06 | — | — | < 0.06 | — | — | < 0.06 | — | — | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | 0.6mg/L以下 | |
| | 22 クロロ酢酸 | | mg/L | 4 | < 0.002 | — | — | < 0.002 | — | — | < 0.002 | — | — | < 0.002 | — | — | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | 0.02mg/L以下 | |
| | 23 クロロホルム | | mg/L | 4 | 0.0040 | — | — | 0.0044 | — | — | 0.0044 | — | — | 0.0042 | — | — | 0.0044 | 0.0040 | 0.0043 | 0.06mg/L以下 | |
| | 24 ジクロロ酢酸 | | mg/L | 4 | 0.004 | — | — | 0.004 | — | — | 0.003 | — | — | 0.003 | — | — | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 0.03mg/L以下 | |
| | 25 ジブロモクロロメタン | | mg/L | 4 | 0.0007 | — | — | 0.0008 | — | — | 0.0009 | — | — | 0.0006 | — | — | 0.0009 | 0.0006 | 0.0008 | 0.1mg/L以下 | |
| | 26 臭素酸 | | mg/L | 4 | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 0.01mg/L以下 | |
| | 27 総トリハロメタン | | mg/L | 4 | 0.0071 | — | — | 0.0078 | — | — | 0.0081 | — | — | 0.0071 | — | — | 0.0081 | 0.0071 | 0.0075 | 0.1mg/L以下 | |
| | 28 トリクロロ酢酸 | | mg/L | 4 | 0.003 | — | — | 0.003 | — | — | 0.003 | — | — | 0.003 | — | — | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.03mg/L以下 | |
| | 29 ブロモジクロロメタン | | mg/L | 4 | 0.0024 | — | — | 0.0026 | — | — | 0.0028 | — | — | 0.0023 | — | — | 0.0028 | 0.0023 | 0.0025 | 0.03mg/L以下 | |
| | 30 ブロモホルム | | mg/L | 4 | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 0.09mg/L以下 | |
| 31 ホルムアルデヒド | | mg/L | 4 | < 0.008 | — | — | < 0.008 | — | — | < 0.008 | — | — | < 0.008 | — | — | < 0.008 | < 0.008 | < 0.008 | 0.08mg/L以下 | | |
| 着色 | 32 亜鉛及びその化合物 | | mg/L | 4 | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 1.0mg/L以下 | |
| | 33 アルミニウム及びその化合物 | | mg/L | 4 | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 0.2mg/L以下 | |
| | 34 鉄及びその化合物 | | mg/L | 4 | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 0.3mg/L以下 | |
| | 35 銅及びその化合物 | | mg/L | 4 | < 0.01 | — | — | 0.02 | — | — | 0.05 | — | — | 0.01 | — | — | 0.05 | < 0.01 | 0.02 | 1.0mg/L以下 | |
| 味覚 | 36 ナトリウム及びその化合物 | | mg/L | 4 | 5.6 | — | — | 4.3 | — | — | 4.2 | — | — | 4.3 | — | — | 5.6 | 4.2 | 4.6 | 200mg/L以下 | |
| 着色 | 37 マンガン及びその化合物 | | mg/L | 4 | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 0.05mg/L以下 | |
| 味覚 | 38 塩化物イオン | | mg/L | 12 | 7.7 | 5.9 | 5.6 | 5.3 | 4.7 | 5.2 | 5.1 | 5.6 | 5.9 | 5.9 | 5.9 | 6.0 | 7.7 | 4.7 | 5.7 | 200mg/L以下 | |
| | 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | | mg/L | 4 | 18 | — | — | 16 | — | — | 16 | — | — | 17 | — | — | 18 | 16 | 17 | 300mg/L以下 | |
| | 40 蒸発残留物 | | mg/L | 4 | 45 | — | — | 47 | — | — | 38 | — | — | 44 | — | — | 47 | 38 | 44 | 500mg/L以下 | |
| 発泡 | 41 陰イオン界面活性剤 | | mg/L | 4 | < 0.02 | — | — | < 0.02 | — | — | < 0.02 | — | — | < 0.02 | — | — | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | 0.2mg/L以下 | |
| 臭気 | 42 ジェオスミン | | mg/L | 4 | < 0.000001 | — | — | < 0.000001 | — | — | < 0.000001 | — | — | < 0.000001 | — | — | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | 0.00001mg/L以下 | |
| | 43 2-メチルイソボルネオール | | mg/L | 4 | < 0.000001 | — | — | < 0.000001 | — | — | < 0.000001 | — | — | < 0.000001 | — | — | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | 0.00001mg/L以下 | |
| 発泡 | 44 非イオン界面活性剤 | | mg/L | 4 | < 0.002 | — | — | < 0.002 | — | — | < 0.002 | — | — | < 0.002 | — | — | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | 0.02mg/L以下 | |
| 臭気 | 45 フェノール類 | | mg/L | 4 | < 0.0005 | — | — | < 0.0005 | — | — | < 0.0005 | — | — | < 0.0005 | — | — | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | 0.005mg/L以下 | |
| 味覚 | 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | | mg/L | 12 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 3mg/L以下 | |
| 基礎的性状 | 47 pH値 | | — | 12 | 7.1 | 7.0 | 7.0 | 7.1 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 7.0 | 7.1 | 5.8以上~8.6以下 | |
| | 48 味 | | — | 12 | 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 | — | — | 0/12 | 異常でないこと |
| | 49 臭気 | | — | 12 | 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 | — | — | 0/12 | 異常でないこと |
| | 50 色度 | | 度 | 12 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | 5度以下 |
| | 51 濁度 | | 度 | 12 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | 2度以下 |
| その他 | 電気伝導率 | | µs/cm | 12 | 67 | 57 | 56 | 58 | 56 | 56 | 64 | 60 | 59 | 60 | 60 | 67 | 56 | 59 | — | | |

注) 分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

水質基準項目 企業団受水：大平山配水池系 給水栓(山口)

| 区分 | 検査項目 / 平成31・令和元年度 採水年月日 | | 回数 | 4月17日 | 5月21日 | 6月11日 | 7月10日 | 8月20日 | 9月10日 | 10月8日 | 11月11日 | 12月3日 | 1月14日 | 2月18日 | 3月10日 | 最大値 | 最小値 | 平均値 | 水質基準 | |
|---------------|------------------------------------|-----------|------|----------|--------|-------|------------|--------|-------|----------|--------|-------|------------|--------|-------|------------|------------|------------|---------------|-------------|
| | 天候(前日/当日) | | | 晴/晴 | 曇/雨 | 雨/曇 | 曇/曇 | 曇/曇 | 雨/晴 | 曇/曇 | 晴/雨 | 雨/曇 | 晴/曇 | 晴/晴 | 曇/雨 | | | | | |
| 気候 | 温度 | °C | 12 | 14.0 | 16.5 | 14.0 | 20.0 | 22.0 | 26.0 | 18.5 | 8.0 | 12.0 | 1.5 | 7.0 | 9.5 | 26.0 | 1.5 | 14.1 | — | |
| | 残留塩素 | mg/L | 12 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.1mg/L以上 | |
| | 一般細菌 | 個/mL | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100個/mL以下 | |
| | 大腸菌 | — | 12 | 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 | — | — | 0/12 | 検出されないこと |
| 重金属 | カドミウム及びその化合物 | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.0003 | — | — | — | — | — | < 0.0003 | — | — | < 0.0003 | < 0.0003 | < 0.0003 | 0.003mg/L以下 | |
| | 水銀及びその化合物 | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.00005 | — | — | — | — | — | < 0.00005 | — | — | < 0.00005 | < 0.00005 | < 0.00005 | 0.0005mg/L以下 | |
| | セレン及びその化合物 | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.001 | — | — | — | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 0.01mg/L以下 | |
| | 鉛及びその化合物 | mg/L | 4 | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 0.01mg/L以下 | |
| | ヒ素及びその化合物 | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.001 | — | — | — | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 0.01mg/L以下 | |
| | 六価クロム化合物 | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.005 | — | — | — | — | — | < 0.005 | — | — | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | 0.05mg/L以下 | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.004 | — | — | — | — | — | < 0.004 | — | — | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | 0.04mg/L以下 | |
| | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 4 | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 0.01mg/L以下 | |
| 無機物質 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 2 | — | — | — | 0.2 | — | — | — | — | — | 0.1 | — | — | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 10mg/L以下 | |
| | フッ素及びその化合物 | mg/L | 2 | — | — | — | 0.07 | — | — | — | — | — | 0.06 | — | — | 0.07 | 0.06 | 0.07 | 0.8mg/L以下 | |
| | ホウ素及びその化合物 | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.01 | — | — | — | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 1.0mg/L以下 | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.0002 | — | — | — | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 0.002mg/L以下 | |
| | 1,4-ジオキサン | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.005 | — | — | — | — | — | < 0.005 | — | — | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | 0.05mg/L以下 | |
| 一般有機化学物質 | 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 | 2 | — | — | — | < 0.0004 | — | — | — | — | — | < 0.0004 | — | — | < 0.0004 | < 0.0004 | < 0.0004 | 0.04mg/L以下 | |
| | ジクロロメタン | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.0002 | — | — | — | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 0.02mg/L以下 | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.0002 | — | — | — | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 0.01mg/L以下 | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.0002 | — | — | — | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 0.01mg/L以下 | |
| | ベンゼン | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.0002 | — | — | — | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 0.01mg/L以下 | |
| | 塩素酸 | mg/L | 4 | < 0.06 | — | — | < 0.06 | — | — | < 0.06 | — | — | < 0.06 | — | — | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | 0.6mg/L以下 | |
| 消毒副生成物 | クロロ酢酸 | mg/L | 4 | < 0.002 | — | — | < 0.002 | — | — | < 0.002 | — | — | < 0.002 | — | — | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | 0.02mg/L以下 | |
| | クロロホルム | mg/L | 4 | 0.0043 | — | — | 0.0048 | — | — | 0.0048 | — | — | 0.0049 | — | — | 0.0049 | 0.0043 | 0.0047 | 0.06mg/L以下 | |
| | ジクロロ酢酸 | mg/L | 4 | 0.004 | — | — | 0.004 | — | — | 0.004 | — | — | 0.003 | — | — | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 0.03mg/L以下 | |
| | ジブロモクロロメタン | mg/L | 4 | 0.0008 | — | — | 0.0008 | — | — | 0.0010 | — | — | 0.0009 | — | — | 0.0010 | 0.0008 | 0.0009 | 0.1mg/L以下 | |
| | 臭素酸 | mg/L | 4 | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 0.01mg/L以下 | |
| | 総トリハロメタン | mg/L | 4 | 0.0076 | — | — | 0.0083 | — | — | 0.0086 | — | — | 0.0085 | — | — | 0.0086 | 0.0076 | 0.0083 | 0.1mg/L以下 | |
| | トリクロロ酢酸 | mg/L | 4 | 0.004 | — | — | 0.004 | — | — | 0.004 | — | — | 0.005 | — | — | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.03mg/L以下 | |
| | ブロモジクロロメタン | mg/L | 4 | 0.0025 | — | — | 0.0027 | — | — | 0.0028 | — | — | 0.0027 | — | — | 0.0028 | 0.0025 | 0.0027 | 0.03mg/L以下 | |
| | ブロモホルム | mg/L | 4 | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 0.09mg/L以下 | |
| | ホルムアルデヒド | mg/L | 4 | < 0.008 | — | — | < 0.008 | — | — | < 0.008 | — | — | < 0.008 | — | — | < 0.008 | < 0.008 | < 0.008 | 0.08mg/L以下 | |
| | 着色 | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 4 | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 1.0mg/L以下 |
| アルミニウム及びその化合物 | | mg/L | 4 | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 0.2mg/L以下 | |
| 鉄及びその化合物 | | mg/L | 4 | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 0.3mg/L以下 | |
| 銅及びその化合物 | | mg/L | 4 | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 1.0mg/L以下 | |
| 味覚 | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 2 | — | — | — | 4.3 | — | — | — | — | — | 4.3 | — | — | 4.3 | 4.3 | 4.3 | 200mg/L以下 | |
| | マンガン及びその化合物 | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.001 | — | — | — | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 0.05mg/L以下 | |
| 味覚 | 塩化物イオン | mg/L | 12 | 7.6 | 5.9 | 5.5 | 5.3 | 5.0 | 5.4 | 4.9 | 5.7 | 6.1 | 5.9 | 5.9 | 6.0 | 7.6 | 4.9 | 5.8 | 200mg/L以下 | |
| | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 2 | — | — | — | 17 | — | — | — | — | — | 17 | — | — | 17 | 17 | 17 | 300mg/L以下 | |
| | 蒸発残留物 | mg/L | 2 | — | — | — | 46 | — | — | — | — | — | 42 | — | — | 46 | 42 | 44 | 500mg/L以下 | |
| 発泡 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.02 | — | — | — | — | — | < 0.02 | — | — | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | 0.2mg/L以下 | |
| | ジェオスミン | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.000001 | — | — | — | — | — | < 0.000001 | — | — | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | 0.00001mg/L以下 | |
| 臭気 | 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.000001 | — | — | — | — | — | < 0.000001 | — | — | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | 0.00001mg/L以下 | |
| | 非イオン界面活性剤 | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.002 | — | — | — | — | — | < 0.002 | — | — | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | 0.02mg/L以下 | |
| 発泡 | フェノール類 | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.0005 | — | — | — | — | — | < 0.0005 | — | — | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | 0.005mg/L以下 | |
| | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | 12 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.4 | 0.4 | 3mg/L以下 | |
| 基礎的性状 | pH値 | — | 12 | 7.2 | 7.1 | 7.1 | 7.2 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 5.8以上～8.6以下 |
| | 味 | — | 12 | 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 | — | — | 0/12 | 異常でないこと |
| | 臭気 | — | 12 | 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 | — | — | 0/12 | 異常でないこと |
| | 色度 | 度 | 12 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | 5度以下 |
| | 濁度 | 度 | 12 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | 2度以下 |
| その他 | 電気伝導率 | µs/cm | 12 | 68 | 58 | 58 | 59 | 58 | 57 | 57 | 66 | 61 | 60 | 61 | 61 | 68 | 57 | 60 | — | |

注) 分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

水質基準項目 企業団受水：茶臼森配水池系 給水栓(岡島)

| 区分 | 検査項目 / 平成31・令和元年度 採水年月日 | | 回数 | 4月17日 | 5月21日 | 6月11日 | 7月10日 | 8月20日 | 9月10日 | 10月15日 | 11月11日 | 12月3日 | 1月14日 | 2月18日 | 3月10日 | 最大値 | 最小値 | 平均値 | 水質基準 | |
|----------|-------------------------|------------------------------------|------|-------|------------|-------|-------|------------|-------|--------|------------|-------|------------|-------|-------|------------|------------|------------|---------------|---------|
| | 天候(前日/当日) | 気温 | | °C | 晴/晴 | 曇/雨 | 雨/曇 | 曇/曇 | 曇/曇 | 雨/晴 | 雨/晴 | 晴/雨 | 雨/曇 | 晴/曇 | 晴/晴 | | | | | 曇/雨 |
| 区分 | 天候(前日/当日) | | — | 晴/晴 | 曇/雨 | 雨/曇 | 曇/曇 | 曇/曇 | 雨/晴 | 雨/晴 | 晴/雨 | 雨/曇 | 晴/曇 | 晴/晴 | 曇/雨 | — | — | — | — | |
| | 気温 | °C | 12 | 14.0 | 17.0 | 15.0 | 20.5 | 22.0 | 26.0 | 20.0 | 9.0 | 10.0 | 4.0 | 4.0 | 10.0 | 26.0 | 4.0 | 14.3 | — | |
| | 水温 | °C | 12 | 11.0 | 18.5 | 19.0 | 19.5 | 26.5 | 26.0 | 19.5 | 14.0 | 11.0 | 7.0 | 8.0 | 10.0 | 26.5 | 7.0 | 15.8 | — | |
| | 残留塩素 | mg/L | 12 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.1mg/L以上 | |
| 病原生物 | 1 | 一般細菌 | 個/mL | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100個/mL以下 | |
| | 2 | 大腸菌 | — | 12 | 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 | 0/12 | 検出されないこと | |
| 重金属 | 3 | カドミウム及びその化合物 | mg/L | 4 | < 0.0003 | — | — | < 0.0003 | — | — | < 0.0003 | — | < 0.0003 | — | — | < 0.0003 | < 0.0003 | < 0.0003 | 0.003mg/L以下 | |
| | 4 | 水銀及びその化合物 | mg/L | 4 | < 0.00005 | — | — | < 0.00005 | — | — | < 0.00005 | — | < 0.00005 | — | — | < 0.00005 | < 0.00005 | < 0.00005 | 0.0005mg/L以下 | |
| | 5 | セレン及びその化合物 | mg/L | 4 | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 0.01mg/L以下 | |
| | 6 | 鉛及びその化合物 | mg/L | 4 | < 0.001 | — | — | 0.002 | — | — | < 0.001 | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 0.01mg/L以下 | |
| | 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/L | 4 | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 0.01mg/L以下 | |
| | 8 | 六価クロム化合物 | mg/L | 4 | < 0.005 | — | — | < 0.005 | — | — | < 0.005 | — | < 0.005 | — | — | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | 0.05mg/L以下 | |
| 無機物質 | 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/L | 4 | < 0.004 | — | — | < 0.004 | — | — | < 0.004 | — | < 0.004 | — | — | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | 0.04mg/L以下 | |
| | 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 4 | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 0.01mg/L以下 | |
| | 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 4 | 0.1 | — | — | 0.2 | — | — | 0.2 | — | 0.1 | — | — | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 10mg/L以下 | |
| | 12 | フッ素及びその化合物 | mg/L | 4 | 0.06 | — | — | 0.06 | — | — | 0.05 | — | 0.06 | — | — | 0.06 | 0.05 | 0.06 | 0.8mg/L以下 | |
| | 13 | ホウ素及びその化合物 | mg/L | 4 | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 1.0mg/L以下 | |
| 一般有機化学物質 | 14 | 四塩化炭素 | mg/L | 4 | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 0.002mg/L以下 | |
| | 15 | 1,4-ジオキサン | mg/L | 4 | < 0.005 | — | — | < 0.005 | — | — | < 0.005 | — | < 0.005 | — | — | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | 0.05mg/L以下 | |
| | 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 | 4 | < 0.0004 | — | — | < 0.0004 | — | — | < 0.0004 | — | < 0.0004 | — | — | < 0.0004 | < 0.0004 | < 0.0004 | 0.04mg/L以下 | |
| | 17 | ジクロロメタン | mg/L | 4 | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 0.02mg/L以下 | |
| | 18 | テトラクロロエチレン | mg/L | 4 | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 0.01mg/L以下 | |
| | 19 | トリクロロエチレン | mg/L | 4 | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 0.01mg/L以下 | |
| 消毒副生成物 | 20 | ベンゼン | mg/L | 4 | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 0.01mg/L以下 | |
| | 21 | 塩素酸 | mg/L | 4 | < 0.06 | — | — | < 0.06 | — | — | < 0.06 | — | < 0.06 | — | — | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | 0.6mg/L以下 | |
| | 22 | クロロ酢酸 | mg/L | 4 | < 0.002 | — | — | < 0.002 | — | — | < 0.002 | — | < 0.002 | — | — | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | 0.02mg/L以下 | |
| | 23 | クロロホルム | mg/L | 4 | 0.0058 | — | — | 0.0073 | — | — | 0.0099 | — | 0.0065 | — | — | 0.0099 | 0.0058 | 0.0074 | 0.06mg/L以下 | |
| | 24 | ジクロロ酢酸 | mg/L | 4 | 0.004 | — | — | < 0.002 | — | — | < 0.002 | — | < 0.002 | — | — | 0.004 | < 0.002 | < 0.002 | 0.03mg/L以下 | |
| | 25 | ジブロモクロロメタン | mg/L | 4 | 0.0009 | — | — | 0.0011 | — | — | 0.0015 | — | 0.0010 | — | — | 0.0015 | 0.0009 | 0.0011 | 0.1mg/L以下 | |
| | 26 | 臭素酸 | mg/L | 4 | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 0.01mg/L以下 | |
| | 27 | 総トリハロメタン | mg/L | 4 | 0.0098 | — | — | 0.0121 | — | — | 0.0169 | — | 0.0108 | — | — | 0.0169 | 0.0098 | 0.0124 | 0.1mg/L以下 | |
| | 28 | トリクロロ酢酸 | mg/L | 4 | 0.005 | — | — | 0.005 | — | — | 0.005 | — | 0.006 | — | — | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.03mg/L以下 | |
| | 29 | ブロモジクロロメタン | mg/L | 4 | 0.0031 | — | — | 0.0037 | — | — | 0.0055 | — | 0.0033 | — | — | 0.0055 | 0.0031 | 0.0039 | 0.03mg/L以下 | |
| | 30 | ブロモホルム | mg/L | 4 | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 0.09mg/L以下 | |
| | 31 | ホルムアルデヒド | mg/L | 4 | < 0.008 | — | — | < 0.008 | — | — | < 0.008 | — | < 0.008 | — | — | < 0.008 | < 0.008 | < 0.008 | 0.08mg/L以下 | |
| 着色 | 32 | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 4 | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 1.0mg/L以下 | |
| | 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 4 | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 0.2mg/L以下 | |
| | 34 | 鉄及びその化合物 | mg/L | 4 | 0.02 | — | — | 0.01 | — | — | < 0.01 | — | 0.01 | — | — | 0.02 | < 0.01 | 0.01 | 0.3mg/L以下 | |
| | 35 | 銅及びその化合物 | mg/L | 4 | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | 0.01 | — | < 0.01 | — | — | 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 1.0mg/L以下 | |
| 味覚 | 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 4 | 5.6 | — | — | 4.3 | — | — | 4.2 | — | 4.3 | — | — | 5.6 | 4.2 | 4.6 | 200mg/L以下 | |
| 着色 | 37 | マンガン及びその化合物 | mg/L | 4 | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 0.05mg/L以下 | |
| 味覚 | 38 | 塩化物イオン | mg/L | 12 | 7.7 | 6.3 | 5.6 | 5.3 | 5.0 | 5.4 | 5.3 | 5.9 | 6.1 | 6.1 | 6.0 | 7.7 | 5.0 | 5.9 | 200mg/L以下 | |
| | 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 4 | 18 | — | — | 16 | — | — | 17 | — | 17 | — | — | 18 | 16 | 17 | 300mg/L以下 | |
| | 40 | 蒸発残留物 | mg/L | 4 | 48 | — | — | 45 | — | — | 46 | — | 41 | — | — | 48 | 41 | 45 | 500mg/L以下 | |
| 発泡 | 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 4 | < 0.02 | — | — | < 0.02 | — | — | < 0.02 | — | < 0.02 | — | — | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | 0.2mg/L以下 | |
| 臭気 | 42 | ジェオスミン | mg/L | 4 | < 0.000001 | — | — | < 0.000001 | — | — | < 0.000001 | — | < 0.000001 | — | — | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | 0.00001mg/L以下 | |
| | 43 | 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 4 | < 0.000001 | — | — | < 0.000001 | — | — | < 0.000001 | — | < 0.000001 | — | — | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | 0.00001mg/L以下 | |
| 発泡 | 44 | 非イオン界面活性剤 | mg/L | 4 | < 0.002 | — | — | < 0.002 | — | — | < 0.002 | — | < 0.002 | — | — | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | 0.02mg/L以下 | |
| 臭気 | 45 | フェノール類 | mg/L | 4 | < 0.0005 | — | — | < 0.0005 | — | — | < 0.0005 | — | < 0.0005 | — | — | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | 0.005mg/L以下 | |
| 味覚 | 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | 12 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 3mg/L以下 | |
| 基礎的性状 | 47 | pH値 | — | 12 | 7.2 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 7.2 | 7.1 | 7.1 | 5.8以上～8.6以下 | |
| | 48 | 味 | — | 12 | 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 | 異常でないこと |
| | 49 | 臭気 | — | 12 | 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 | 異常でないこと |
| | 50 | 色度 | 度 | 12 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | 5度以下 | |
| | 51 | 濁度 | 度 | 12 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | 2度以下 |
| その他 | 電気伝導率 | µs/cm | 12 | 67 | 60 | 58 | 57 | 58 | 57 | 58 | 67 | 61 | 59 | 61 | 61 | 67 | 57 | 60 | — | |

注) 分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

水質基準項目 企業団受水：山神配水池系 給水栓(御山)

| 区分 | 検査項目 / 平成31・令和元年度 採水年月日 | | 回数 | 4月15日 | 5月13日 | 6月12日 | 7月9日 | 8月21日 | 9月9日 | 10月2日 | 11月18日 | 12月10日 | 1月15日 | 2月12日 | 3月3日 | 最大値 | 最小値 | 平均値 | 水質基準 | |
|-------------|---------------------------------------|-------|---------|----------|-------|---------|------------|-------|---------|----------|--------|---------|------------|-------|---------|------------|------------|------------|---------------|-------------|
| | 天候(前日/当日) | 温度 | | °C | 晴/晴 | 晴/晴 | 曇/曇 | 曇/曇 | 曇/曇 | 晴/雨 | 晴/晴 | 晴/曇 | 晴/晴 | 曇/雨 | 曇/晴 | | | | | 雨/晴 |
| 区分 | 天候(前日/当日) | | — | 晴/晴 | 晴/晴 | 曇/曇 | 曇/曇 | 曇/曇 | 晴/雨 | 晴/晴 | 晴/曇 | 晴/晴 | 曇/雨 | 曇/晴 | 雨/晴 | — | — | — | — | |
| | 気温 | °C | 12 | 13.5 | 16.0 | 18.0 | 16.0 | 26.5 | 22.5 | 27.0 | 14.0 | 11.0 | 8.0 | 7.0 | 9.0 | 27.0 | 7.0 | 15.7 | — | |
| | 水温 | °C | 12 | 10.0 | 15.0 | 18.0 | 18.5 | 22.5 | 22.0 | 20.0 | 14.0 | 11.0 | 6.0 | 7.0 | 8.0 | 22.5 | 6.0 | 14.3 | — | |
| | 残留塩素 | mg/L | 12 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.1mg/L以上 | |
| 病原生物 | 1 一般細菌 | 個/mL | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100個/mL以下 | |
| | 2 大腸菌 | — | 12 | 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 | — | — | 0/12 | 検出されないこと | |
| 重金属 | 3 カドミウム及びその化合物 | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.0003 | — | — | — | — | — | < 0.0003 | — | — | < 0.0003 | < 0.0003 | < 0.0003 | 0.003mg/L以下 | |
| | 4 水銀及びその化合物 | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.00005 | — | — | — | — | — | < 0.00005 | — | — | < 0.00005 | < 0.00005 | < 0.00005 | 0.0005mg/L以下 | |
| | 5 セレン及びその化合物 | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.001 | — | — | — | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 0.01mg/L以下 | |
| | 6 鉛及びその化合物 | mg/L | 4 | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 0.01mg/L以下 | |
| | 7 ヒ素及びその化合物 | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.001 | — | — | — | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 0.01mg/L以下 | |
| | 8 六価クロム化合物 | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.005 | — | — | — | — | — | < 0.005 | — | — | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | 0.05mg/L以下 | |
| 無機物質 | 9 亜硝酸態窒素 | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.004 | — | — | — | — | — | < 0.004 | — | — | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | 0.04mg/L以下 | |
| | 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 4 | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 0.01mg/L以下 | |
| | 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 2 | — | — | — | 0.2 | — | — | — | — | — | 0.1 | — | — | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 10mg/L以下 | |
| | 12 フッ素及びその化合物 | mg/L | 2 | — | — | — | 0.06 | — | — | — | — | — | 0.06 | — | — | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.8mg/L以下 | |
| | 13 ホウ素及びその化合物 | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.01 | — | — | — | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 1.0mg/L以下 | |
| 一般有機化学物質 | 14 四塩化炭素 | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.0002 | — | — | — | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 0.002mg/L以下 | |
| | 15 1,4-ジオキサン | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.005 | — | — | — | — | — | < 0.005 | — | — | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | 0.05mg/L以下 | |
| | 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 | 2 | — | — | — | < 0.0004 | — | — | — | — | — | < 0.0004 | — | — | < 0.0004 | < 0.0004 | < 0.0004 | 0.04mg/L以下 | |
| | 17 ジクロロメタン | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.0002 | — | — | — | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 0.02mg/L以下 | |
| | 18 テトラクロロエチレン | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.0002 | — | — | — | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 0.01mg/L以下 | |
| | 19 トリクロロエチレン | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.0002 | — | — | — | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 0.01mg/L以下 | |
| 消毒副生成物 | 20 ベンゼン | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.0002 | — | — | — | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 0.01mg/L以下 | |
| | 21 塩素酸 | mg/L | 4 | < 0.06 | — | — | < 0.06 | — | — | < 0.06 | — | — | < 0.06 | — | — | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | 0.6mg/L以下 | |
| | 22 クロロ酢酸 | mg/L | 4 | < 0.002 | — | — | < 0.002 | — | — | < 0.002 | — | — | < 0.002 | — | — | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | 0.02mg/L以下 | |
| | 23 クロロホルム | mg/L | 4 | 0.0045 | — | — | 0.0055 | — | — | 0.0053 | — | — | 0.0050 | — | — | 0.0055 | 0.0045 | 0.0051 | 0.06mg/L以下 | |
| | 24 ジクロロ酢酸 | mg/L | 4 | 0.004 | — | — | 0.003 | — | — | < 0.002 | — | — | 0.002 | — | — | 0.004 | < 0.002 | 0.002 | 0.03mg/L以下 | |
| | 25 ジブロモクロロメタン | mg/L | 4 | 0.0008 | — | — | 0.0009 | — | — | 0.0011 | — | — | 0.0008 | — | — | 0.0011 | 0.0008 | 0.0009 | 0.1mg/L以下 | |
| | 26 臭素酸 | mg/L | 4 | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 0.01mg/L以下 | |
| | 27 総トリハロメタン | mg/L | 4 | 0.0078 | — | — | 0.0095 | — | — | 0.0095 | — | — | 0.0084 | — | — | 0.0095 | 0.0078 | 0.0088 | 0.1mg/L以下 | |
| | 28 トリクロロ酢酸 | mg/L | 4 | 0.004 | — | — | 0.004 | — | — | 0.004 | — | — | 0.004 | — | — | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.03mg/L以下 | |
| | 29 ブロモジクロロメタン | mg/L | 4 | 0.0025 | — | — | 0.0031 | — | — | 0.0031 | — | — | 0.0026 | — | — | 0.0031 | 0.0025 | 0.0028 | 0.03mg/L以下 | |
| | 30 ブロモホルム | mg/L | 4 | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 0.09mg/L以下 | |
| 31 ホルムアルデヒド | mg/L | 4 | < 0.008 | — | — | < 0.008 | — | — | < 0.008 | — | — | < 0.008 | — | — | < 0.008 | < 0.008 | < 0.008 | 0.08mg/L以下 | | |
| 着色 | 32 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 4 | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 1.0mg/L以下 | |
| | 33 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 4 | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 0.2mg/L以下 | |
| | 34 鉄及びその化合物 | mg/L | 4 | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 0.3mg/L以下 | |
| | 35 銅及びその化合物 | mg/L | 4 | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 1.0mg/L以下 | |
| 味覚 | 36 ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 2 | — | — | — | 4.3 | — | — | — | — | — | 4.3 | — | — | 4.3 | 4.3 | 4.3 | 200mg/L以下 | |
| 着色 | 37 マンガン及びその化合物 | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.001 | — | — | — | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 0.05mg/L以下 | |
| 味覚 | 38 塩化物イオン | mg/L | 12 | 7.6 | 7.4 | 5.6 | 5.3 | 6.0 | 5.4 | 5.3 | 5.8 | 5.9 | 5.9 | 6.0 | 5.9 | 7.6 | 5.3 | 6.0 | 200mg/L以下 | |
| | 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 2 | — | — | — | 17 | — | — | — | — | — | 17 | — | — | 17 | 17 | 17 | 300mg/L以下 | |
| | 40 蒸発残留物 | mg/L | 2 | — | — | — | 43 | — | — | — | — | — | 47 | — | — | 47 | 43 | 45 | 500mg/L以下 | |
| 発泡 | 41 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.02 | — | — | — | — | — | < 0.02 | — | — | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | 0.2mg/L以下 | |
| 臭気 | 42 ジェオスミン | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.000001 | — | — | — | — | — | < 0.000001 | — | — | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | 0.00001mg/L以下 | |
| | 43 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.000001 | — | — | — | — | — | < 0.000001 | — | — | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | 0.00001mg/L以下 | |
| 発泡 | 44 非イオン界面活性剤 | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.002 | — | — | — | — | — | < 0.002 | — | — | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | 0.02mg/L以下 | |
| 臭気 | 45 フェノール類 | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.0005 | — | — | — | — | — | < 0.0005 | — | — | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | 0.005mg/L以下 | |
| 味覚 | 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | 12 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 3mg/L以下 | |
| 基礎的性状 | 47 pH値 | — | 12 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.1 | 7.2 | 7.2 | 5.8以上~8.6以下 |
| | 48 味 | — | 12 | 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 | — | — | 0/12 | 異常でないこと |
| | 49 臭気 | — | 12 | 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 | — | — | 0/12 | 異常でないこと |
| | 50 色度 | 度 | 12 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | 5度以下 |
| | 51 濁度 | 度 | 12 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | 2度以下 |
| その他 | 電気伝導率 | µs/cm | 12 | 68 | 65 | 59 | 58 | 58 | 58 | 58 | 64 | 62 | 60 | 62 | 62 | 68 | 58 | 61 | — | |

注) 分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

水質基準項目

企業団受水：南向台配水池 / 絵馬平配水槽系 給水栓(渡利中山)

| 区分 | 検査項目 / 平成31・令和元年度 採水年月日 | | 回数 | 4月16日 | 5月8日 | 6月18日 | 7月16日 | 8月13日 | 9月4日 | 10月1日 | 11月19日 | 12月11日 | 1月6日 | 2月13日 | 3月16日 | 最大値 | 最小値 | 平均値 | 水質基準 | | |
|----------|-------------------------|------------------------------------|------|-------|----------|-------|-------|------------|-------|-------|----------|--------|------------|-------|-------|------------|------------|------------|------------|---------------|-------------|
| | 天候(前日/当日) | 温度 | | °C | 晴/晴 | 晴/晴 | 曇/晴 | 曇/曇 | 曇/晴 | 曇/曇 | 晴/晴 | 晴/曇 | 晴/晴 | 曇/晴 | 晴/曇 | | | | | 晴/晴 | |
| 気象 | 天候(前日/当日) | | — | 晴/晴 | 晴/晴 | 曇/晴 | 曇/曇 | 曇/晴 | 曇/曇 | 晴/晴 | 晴/曇 | 晴/晴 | 曇/晴 | 晴/曇 | 晴/晴 | — | — | — | — | | |
| | 気 | 温 | °C | 12 | 11.5 | 14.0 | 17.0 | 20.0 | 30.0 | 19.5 | 18.5 | 13.5 | 4.5 | 4.0 | 4.0 | 5.0 | 30.0 | 4.0 | 13.5 | — | |
| | 水 | 温 | °C | 12 | 11.0 | 15.0 | 19.5 | 20.0 | 25.0 | 24.5 | 23.0 | 13.0 | 9.0 | 10.5 | 8.0 | 10.0 | 25.0 | 8.0 | 15.7 | — | |
| | 残留塩素 | | mg/L | 12 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.1mg/L以上 |
| 病原生物 | 1 | 一般細菌 | 個/mL | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100個/mL以下 | |
| | 2 | 大腸菌 | — | 12 | 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 | — | — | 0/12 | 検出されないこと | |
| 重金属 | 3 | カドミウム及びその化合物 | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.0003 | — | — | — | — | < 0.0003 | — | — | < 0.0003 | < 0.0003 | < 0.0003 | < 0.0003 | 0.003mg/L以下 | |
| | 4 | 水銀及びその化合物 | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.00005 | — | — | — | — | < 0.00005 | — | — | < 0.00005 | < 0.00005 | < 0.00005 | < 0.00005 | 0.0005mg/L以下 | |
| | 5 | セレン及びその化合物 | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.001 | — | — | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 0.01mg/L以下 | |
| | 6 | 鉛及びその化合物 | mg/L | 4 | < 0.001 | — | — | 0.001 | — | — | 0.002 | — | — | 0.001 | — | — | 0.002 | < 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.01mg/L以下 |
| | 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.001 | — | — | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 0.01mg/L以下 | |
| | 8 | 六価クロム化合物 | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.005 | — | — | — | — | < 0.005 | — | — | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | 0.05mg/L以下 | |
| 無機物質 | 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.004 | — | — | — | — | < 0.004 | — | — | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | 0.04mg/L以下 | |
| | 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 4 | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 0.01mg/L以下 | |
| | 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 2 | — | — | — | 0.2 | — | — | — | — | 0.1 | — | — | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 10mg/L以下 | |
| | 12 | フッ素及びその化合物 | mg/L | 2 | — | — | — | 0.06 | — | — | — | — | 0.06 | — | — | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.8mg/L以下 | |
| | 13 | ホウ素及びその化合物 | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.01 | — | — | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 1.0mg/L以下 | |
| 一般有機化学物質 | 14 | 四塩化炭素 | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.0002 | — | — | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 0.002mg/L以下 | |
| | 15 | 1,4-ジオキサン | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.005 | — | — | — | — | < 0.005 | — | — | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | 0.05mg/L以下 | |
| | 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 | 2 | — | — | — | < 0.0004 | — | — | — | — | < 0.0004 | — | — | < 0.0004 | < 0.0004 | < 0.0004 | < 0.0004 | 0.04mg/L以下 | |
| | 17 | ジクロロメタン | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.0002 | — | — | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 0.02mg/L以下 | |
| | 18 | テトラクロロエチレン | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.0002 | — | — | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 0.01mg/L以下 | |
| | 19 | トリクロロエチレン | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.0002 | — | — | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 0.01mg/L以下 | |
| 消毒副生成物 | 20 | ベンゼン | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.0002 | — | — | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 0.01mg/L以下 | |
| | 21 | 塩素酸 | mg/L | 4 | < 0.06 | — | — | < 0.06 | — | — | < 0.06 | — | < 0.06 | — | — | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | 0.6mg/L以下 | |
| | 22 | クロロ酢酸 | mg/L | 4 | < 0.002 | — | — | < 0.002 | — | — | < 0.002 | — | < 0.002 | — | — | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | 0.02mg/L以下 | |
| | 23 | クロロホルム | mg/L | 4 | 0.0068 | — | — | 0.0084 | — | — | 0.0083 | — | 0.0070 | — | — | 0.0084 | 0.0068 | 0.0076 | 0.0076 | 0.06mg/L以下 | |
| | 24 | ジクロロ酢酸 | mg/L | 4 | 0.002 | — | — | < 0.002 | — | — | < 0.002 | — | < 0.002 | — | — | 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | 0.03mg/L以下 | |
| | 25 | ジブロモクロロメタン | mg/L | 4 | 0.0010 | — | — | 0.0011 | — | — | 0.0013 | — | 0.0008 | — | — | 0.0013 | 0.0008 | 0.0011 | 0.0011 | 0.1mg/L以下 | |
| | 26 | 臭素酸 | mg/L | 4 | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 0.01mg/L以下 | |
| | 27 | 総トリハロメタン | mg/L | 4 | 0.0112 | — | — | 0.0135 | — | — | 0.0139 | — | 0.0112 | — | — | 0.0139 | 0.0112 | 0.0125 | 0.0125 | 0.1mg/L以下 | |
| | 28 | トリクロロ酢酸 | mg/L | 4 | 0.006 | — | — | 0.005 | — | — | 0.005 | — | 0.005 | — | — | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.03mg/L以下 | |
| | 29 | ブロモジクロロメタン | mg/L | 4 | 0.0034 | — | — | 0.0040 | — | — | 0.0043 | — | 0.0034 | — | — | 0.0043 | 0.0034 | 0.0038 | 0.0038 | 0.03mg/L以下 | |
| | 30 | ブロモホルム | mg/L | 4 | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 0.09mg/L以下 | |
| | 31 | ホルムアルデヒド | mg/L | 4 | < 0.008 | — | — | < 0.008 | — | — | < 0.008 | — | < 0.008 | — | — | < 0.008 | < 0.008 | < 0.008 | < 0.008 | 0.08mg/L以下 | |
| 着色 | 32 | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 4 | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 1.0mg/L以下 | |
| | 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 4 | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | 0.01 | — | — | 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 0.2mg/L以下 | |
| | 34 | 鉄及びその化合物 | mg/L | 4 | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | 0.03 | — | — | 0.03 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 0.3mg/L以下 | |
| | 35 | 銅及びその化合物 | mg/L | 4 | < 0.01 | — | — | 0.01 | — | — | 0.01 | — | < 0.01 | — | — | 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 1.0mg/L以下 | |
| 味覚 | 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 2 | — | — | — | 4.3 | — | — | — | — | 4.3 | — | — | 4.3 | 4.3 | 4.3 | 4.3 | 200mg/L以下 | |
| 着色 | 37 | マンガン及びその化合物 | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.001 | — | — | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 0.05mg/L以下 | |
| 味覚 | 38 | 塩化物イオン | mg/L | 12 | 7.8 | 7.5 | 5.6 | 5.2 | 5.0 | 5.2 | 5.2 | 5.8 | 5.8 | 6.0 | 6.1 | 6.0 | 7.8 | 5.0 | 5.9 | 200mg/L以下 | |
| | 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 2 | — | — | — | 18 | — | — | — | — | — | 18 | — | — | 18 | 18 | 18 | 300mg/L以下 | |
| | 40 | 蒸発残留物 | mg/L | 2 | — | — | — | 52 | — | — | — | — | — | 47 | — | — | 52 | 47 | 50 | 500mg/L以下 | |
| 発泡 | 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.02 | — | — | — | — | < 0.02 | — | — | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | 0.2mg/L以下 | |
| 臭気 | 42 | ジオオキシベンゼン | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.000001 | — | — | — | — | < 0.000001 | — | — | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | 0.00001mg/L以下 | |
| | 43 | 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.000001 | — | — | — | — | < 0.000001 | — | — | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | 0.00001mg/L以下 | |
| 発泡 | 44 | 非イオン界面活性剤 | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.002 | — | — | — | — | < 0.002 | — | — | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | 0.02mg/L以下 | |
| 臭気 | 45 | フェノール類 | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.0005 | — | — | — | — | < 0.0005 | — | — | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | 0.005mg/L以下 | |
| 味覚 | 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | 12 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 3mg/L以下 | |
| 基礎的性状 | 47 | pH値 | — | 12 | 7.4 | 7.3 | 7.4 | 7.4 | 7.9 | 7.6 | 7.3 | 7.2 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 7.9 | 7.2 | 7.4 | 7.4 | 5.8以上~8.6以下 |
| | 48 | 味 | — | 12 | 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 | 異常でないこと |
| | 49 | 臭気 | — | 12 | 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 | 異常でないこと |
| | 50 | 色度 | 度 | 12 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | 5度以下 |
| | 51 | 濁度 | 度 | 12 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | 2度以下 |
| その他 | 電気伝導率 | µs/cm | 12 | 69 | 67 | 59 | 61 | 63 | 62 | 60 | 67 | 63 | 62 | 62 | 63 | 69 | 59 | 63 | 63 | — | |

注) 分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

水質基準項目 企業団受水：南部受水池系 給水栓(伏拝)

| 区分 | 検査項目 / 平成31・令和元年度 採水年月日 | | 回数 | 4月16日 | 5月8日 | 6月18日 | 7月16日 | 8月13日 | 9月4日 | 10月1日 | 11月19日 | 12月11日 | 1月6日 | 2月13日 | 3月16日 | 最大値 | 最小値 | 平均値 | 水質基準 | |
|----------------|--|---------------------|----------|--------|-------|------------|--------|-------|----------|--------|--------|--------|------------|--------|-------|------------|------------|------------|---------------|-----------|
| | 天候(前日/当日) | 温度(°C) | | 晴/晴 | 晴/晴 | 曇/晴 | 曇/曇 | 曇/晴 | 曇/曇 | 晴/晴 | 晴/曇 | 晴/晴 | 曇/晴 | 晴/曇 | 晴/曇 | | | | | |
| 気象 | 温度(°C) | 12 | 15.5 | 18.0 | 21.0 | 21.0 | 31.0 | 22.0 | 22.0 | 13.5 | 8.0 | 5.5 | 5.5 | 4.5 | 31.0 | 4.5 | 15.6 | — | | |
| | 残留塩素(mg/L) | 12 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.1mg/L以上 | |
| | 一般細菌(個/mL) | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100個/mL以下 | |
| | 大腸菌 | 12 | 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 | 不検出 | 0/12 | 検出されないこと | |
| 重金属 | カドミウム及びその化合物(mg/L) | 2 | — | — | — | < 0.0003 | — | — | — | — | — | — | < 0.0003 | — | — | < 0.0003 | < 0.0003 | < 0.0003 | 0.003mg/L以下 | |
| | 水銀及びその化合物(mg/L) | 2 | — | — | — | < 0.00005 | — | — | — | — | — | — | < 0.00005 | — | — | < 0.00005 | < 0.00005 | < 0.00005 | 0.0005mg/L以下 | |
| | セレン及びその化合物(mg/L) | 2 | — | — | — | < 0.001 | — | — | — | — | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 0.01mg/L以下 | |
| | 鉛及びその化合物(mg/L) | 4 | < 0.001 | — | — | 0.001 | — | — | 0.001 | — | — | — | < 0.001 | — | — | 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 0.01mg/L以下 | |
| | ヒ素及びその化合物(mg/L) | 2 | — | — | — | < 0.001 | — | — | — | — | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 0.01mg/L以下 | |
| | 六価クロム化合物(mg/L) | 2 | — | — | — | < 0.005 | — | — | — | — | — | — | < 0.005 | — | — | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | 0.05mg/L以下 | |
| | 亜硝酸態窒素(mg/L) | 2 | — | — | — | < 0.004 | — | — | — | — | — | — | < 0.004 | — | — | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | 0.04mg/L以下 | |
| | シアン化物イオン及び塩化シアン(mg/L) | 4 | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 0.01mg/L以下 | |
| 無機物質 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素(mg/L) | 2 | — | — | — | 0.2 | — | — | — | — | — | — | 0.1 | — | — | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 10mg/L以下 | |
| | フッ素及びその化合物(mg/L) | 2 | — | — | — | 0.06 | — | — | — | — | — | — | 0.07 | — | — | 0.07 | 0.06 | 0.07 | 0.8mg/L以下 | |
| | ホウ素及びその化合物(mg/L) | 2 | — | — | — | < 0.01 | — | — | — | — | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 1.0mg/L以下 | |
| | 四塩化炭素(mg/L) | 2 | — | — | — | < 0.0002 | — | — | — | — | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 0.002mg/L以下 | |
| | 1,4-ジオキサン(mg/L) | 2 | — | — | — | < 0.005 | — | — | — | — | — | — | < 0.005 | — | — | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | 0.05mg/L以下 | |
| 一般有機化学物質 | 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) | 2 | — | — | — | < 0.0004 | — | — | — | — | — | — | < 0.0004 | — | — | < 0.0004 | < 0.0004 | < 0.0004 | 0.04mg/L以下 | |
| | ジクロロメタン(mg/L) | 2 | — | — | — | < 0.0002 | — | — | — | — | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 0.02mg/L以下 | |
| | テトラクロロエチレン(mg/L) | 2 | — | — | — | < 0.0002 | — | — | — | — | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 0.01mg/L以下 | |
| | トリクロロエチレン(mg/L) | 2 | — | — | — | < 0.0002 | — | — | — | — | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 0.01mg/L以下 | |
| | ベンゼン(mg/L) | 2 | — | — | — | < 0.0002 | — | — | — | — | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 0.01mg/L以下 | |
| | 塩素酸(mg/L) | 4 | < 0.06 | — | — | < 0.06 | — | — | < 0.06 | — | — | — | < 0.06 | — | — | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | 0.6mg/L以下 | |
| | クロロ酢酸(mg/L) | 4 | < 0.002 | — | — | < 0.002 | — | — | < 0.002 | — | — | — | < 0.002 | — | — | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | 0.02mg/L以下 | |
| 消毒副生成物 | クロロホルム(mg/L) | 4 | 0.0036 | — | — | 0.0039 | — | — | 0.0037 | — | — | — | 0.0041 | — | — | 0.0041 | 0.0036 | 0.0038 | 0.06mg/L以下 | |
| | ジクロロ酢酸(mg/L) | 4 | 0.004 | — | — | 0.004 | — | — | 0.003 | — | — | — | 0.004 | — | — | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 0.03mg/L以下 | |
| | ジブロモクロロメタン(mg/L) | 4 | 0.0007 | — | — | 0.0008 | — | — | 0.0009 | — | — | — | 0.0006 | — | — | 0.0009 | 0.0006 | 0.0008 | 0.1mg/L以下 | |
| | 臭素酸(mg/L) | 4 | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 0.01mg/L以下 | |
| | 総トリハロメタン(mg/L) | 4 | 0.0066 | — | — | 0.0070 | — | — | 0.0070 | — | — | — | 0.0070 | — | — | 0.0070 | 0.0066 | 0.0069 | 0.1mg/L以下 | |
| | トリクロロ酢酸(mg/L) | 4 | 0.003 | — | — | 0.003 | — | — | 0.003 | — | — | — | 0.003 | — | — | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.03mg/L以下 | |
| | ブロモジクロロメタン(mg/L) | 4 | 0.0023 | — | — | 0.0023 | — | — | 0.0024 | — | — | — | 0.0023 | — | — | 0.0024 | 0.0023 | 0.0023 | 0.03mg/L以下 | |
| | ブロモホルム(mg/L) | 4 | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | — | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 0.09mg/L以下 | |
| | ホルムアルデヒド(mg/L) | 4 | < 0.008 | — | — | < 0.008 | — | — | < 0.008 | — | — | — | < 0.008 | — | — | < 0.008 | < 0.008 | < 0.008 | 0.08mg/L以下 | |
| | 着色 | 亜鉛及びその化合物(mg/L) | 4 | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 1.0mg/L以下 |
| | | アルミニウム及びその化合物(mg/L) | 4 | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 0.2mg/L以下 |
| 鉄及びその化合物(mg/L) | | 4 | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 0.3mg/L以下 | |
| 銅及びその化合物(mg/L) | | 4 | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 1.0mg/L以下 | |
| 味覚 | ナトリウム及びその化合物(mg/L) | 2 | — | — | — | 4.2 | — | — | — | — | — | — | 4.3 | — | — | 4.3 | 4.2 | 4.3 | 200mg/L以下 | |
| | マンガン及びその化合物(mg/L) | 2 | — | — | — | < 0.001 | — | — | — | — | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 0.05mg/L以下 | |
| 味覚 | 塩化物イオン(mg/L) | 12 | 7.7 | 7.4 | 5.5 | 5.0 | 5.1 | 5.2 | 5.2 | 5.7 | 5.8 | 5.9 | 6.0 | 6.0 | 7.7 | 5.0 | 5.9 | 200mg/L以下 | | |
| | カルシウム、マグネシウム等(硬度)(mg/L) | 2 | — | — | — | 17 | — | — | — | — | — | — | 17 | — | — | 17 | 17 | 17 | 300mg/L以下 | |
| | 蒸発残留物(mg/L) | 2 | — | — | — | 45 | — | — | — | — | — | — | 46 | — | — | 46 | 45 | 46 | 500mg/L以下 | |
| 発泡 | 陰イオン界面活性剤(mg/L) | 2 | — | — | — | < 0.02 | — | — | — | — | — | — | < 0.02 | — | — | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | 0.2mg/L以下 | |
| | ジェオスミン(mg/L) | 2 | — | — | — | < 0.000001 | — | — | — | — | — | — | < 0.000001 | — | — | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | 0.00001mg/L以下 | |
| 臭気 | 2-メチルイソボルネオール(mg/L) | 2 | — | — | — | < 0.000001 | — | — | — | — | — | — | < 0.000001 | — | — | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | 0.00001mg/L以下 | |
| | 非イオン界面活性剤(mg/L) | 2 | — | — | — | < 0.002 | — | — | — | — | — | — | < 0.002 | — | — | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | 0.02mg/L以下 | |
| 発泡 | フェノール類(mg/L) | 2 | — | — | — | < 0.0005 | — | — | — | — | — | — | < 0.0005 | — | — | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | 0.005mg/L以下 | |
| 基礎的性状 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)(mg/L) | 12 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 3mg/L以下 | |
| | pH値 | 12 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 7.2 | 7.1 | 7.1 | 7.2 | 7.0 | 7.1 | 5.8以上~8.6以下 | |
| | 味 | 12 | 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 | 異常なし | 異常でないこと |
| | 臭気 | 12 | 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 | 異常なし | 異常でないこと |
| | 色度 | 12 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | 5度以下 |
| その他 | 濁度 | 12 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | 2度以下 |
| | 電気伝導率(μs/cm) | 12 | 67 | 64 | 56 | 58 | 57 | 57 | 57 | 61 | 59 | 59 | 60 | 60 | 61 | 67 | 56 | 60 | — | |

注) 分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

水質基準項目 企業団受水：浅川 / 下川崎配水池系 給水栓(下川崎)

| 区分 | 検査項目 / 平成31・令和元年度 採水年月日 | | 回数 | 4月9日 | 5月14日 | 6月4日 | 7月2日 | 8月15日 | 9月17日 | 10月7日 | 11月12日 | 12月17日 | 1月7日 | 2月19日 | 3月11日 | 最大値 | 最小値 | 平均値 | 水質基準 | |
|---------------|------------------------------------|-----------|------|----------|--------|--------|------------|--------|--------|----------|--------|--------|------------|--------|-------|------------|------------|------------|---------------|-----------|
| | 天候(前日/当日) | | | 曇/曇 | 晴/曇 | 晴/晴 | 曇/曇 | 曇/晴 | 雨/晴 | 雨/曇 | 雨/晴 | 晴/雨 | 晴/曇 | 曇/曇 | 雨/晴 | | | | | |
| 気候 | 温度 | °C | 12 | 12.0 | 16.0 | 26.0 | 24.0 | 32.0 | 26.5 | 20.0 | 18.0 | 8.0 | 7.0 | 8.0 | 6.5 | 32.0 | 6.5 | 17.0 | — | |
| | 水温 | °C | 12 | 11.0 | 17.5 | 21.0 | 21.0 | 28.0 | 25.0 | 23.0 | 16.0 | 10.0 | 8.0 | 8.0 | 9.0 | 28.0 | 8.0 | 16.5 | — | |
| | 残留塩素 | mg/L | 12 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.2 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.2 | 0.4 | 0.1mg/L以上 | |
| | 一般細菌 | 個/mL | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100個/mL以下 | |
| 病原生物 | 大腸菌 | — | 12 | 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 | — | — | 0/12 | 検出されないこと | |
| | カドミウム及びその化合物 | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.0003 | — | — | — | — | — | < 0.0003 | — | — | < 0.0003 | < 0.0003 | < 0.0003 | 0.003mg/L以下 | |
| | 水銀及びその化合物 | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.00005 | — | — | — | — | — | < 0.00005 | — | — | < 0.00005 | < 0.00005 | < 0.00005 | 0.0005mg/L以下 | |
| | セレン及びその化合物 | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.001 | — | — | — | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 0.01mg/L以下 | |
| | 鉛及びその化合物 | mg/L | 4 | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 0.01mg/L以下 | |
| | ヒ素及びその化合物 | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.001 | — | — | — | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 0.01mg/L以下 | |
| | 六価クロム化合物 | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.005 | — | — | — | — | — | < 0.005 | — | — | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | 0.05mg/L以下 | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.004 | — | — | — | — | — | < 0.004 | — | — | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | 0.04mg/L以下 | |
| 無機物質 | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 4 | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 0.01mg/L以下 | |
| | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 2 | — | — | — | 0.1 | — | — | — | — | — | 0.1 | — | — | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 10mg/L以下 | |
| | フッ素及びその化合物 | mg/L | 2 | — | — | — | 0.06 | — | — | — | — | — | 0.06 | — | — | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.8mg/L以下 | |
| | ホウ素及びその化合物 | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.01 | — | — | — | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 1.0mg/L以下 | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.0002 | — | — | — | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 0.002mg/L以下 | |
| 一般有機化学物質 | 1,4-ジオキサン | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.005 | — | — | — | — | — | < 0.005 | — | — | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | 0.05mg/L以下 | |
| | 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 | 2 | — | — | — | < 0.0004 | — | — | — | — | — | < 0.0004 | — | — | < 0.0004 | < 0.0004 | < 0.0004 | 0.04mg/L以下 | |
| | ジクロロメタン | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.0002 | — | — | — | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 0.02mg/L以下 | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.0002 | — | — | — | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 0.01mg/L以下 | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.0002 | — | — | — | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 0.01mg/L以下 | |
| | ベンゼン | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.0002 | — | — | — | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 0.01mg/L以下 | |
| | 塩素酸 | mg/L | 8 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | — | — | < 0.06 | — | — | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | 0.6mg/L以下 | |
| 消毒副生成物 | クロロ酢酸 | mg/L | 4 | < 0.002 | — | — | < 0.002 | — | — | < 0.002 | — | — | < 0.002 | — | — | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | 0.02mg/L以下 | |
| | クロロホルム | mg/L | 4 | 0.0073 | — | — | 0.0116 | — | — | 0.0118 | — | — | 0.0077 | — | — | 0.0118 | 0.0073 | 0.0096 | 0.06mg/L以下 | |
| | ジクロロ酢酸 | mg/L | 4 | 0.006 | — | — | 0.003 | — | — | 0.003 | — | — | 0.004 | — | — | 0.006 | 0.003 | 0.004 | 0.03mg/L以下 | |
| | ジブロモクロロメタン | mg/L | 4 | 0.0010 | — | — | 0.0013 | — | — | 0.0016 | — | — | 0.0011 | — | — | 0.0016 | 0.0010 | 0.0013 | 0.1mg/L以下 | |
| | 臭素酸 | mg/L | 4 | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 0.01mg/L以下 | |
| | 総トリハロメタン | mg/L | 4 | 0.0117 | — | — | 0.0176 | — | — | 0.0187 | — | — | 0.0125 | — | — | 0.0187 | 0.0117 | 0.0151 | 0.1mg/L以下 | |
| | トリクロロ酢酸 | mg/L | 4 | 0.006 | — | — | 0.005 | — | — | 0.006 | — | — | 0.005 | — | — | 0.006 | 0.005 | 0.006 | 0.03mg/L以下 | |
| | ブロモジクロロメタン | mg/L | 4 | 0.0034 | — | — | 0.0047 | — | — | 0.0053 | — | — | 0.0037 | — | — | 0.0053 | 0.0034 | 0.0043 | 0.03mg/L以下 | |
| | ブロモホルム | mg/L | 4 | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 0.09mg/L以下 | |
| | ホルムアルデヒド | mg/L | 4 | < 0.008 | — | — | < 0.008 | — | — | < 0.008 | — | — | < 0.008 | — | — | < 0.008 | < 0.008 | < 0.008 | 0.08mg/L以下 | |
| | 着色 | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 4 | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 1.0mg/L以下 |
| アルミニウム及びその化合物 | | mg/L | 4 | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 0.2mg/L以下 | |
| 鉄及びその化合物 | | mg/L | 4 | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 0.3mg/L以下 | |
| 銅及びその化合物 | | mg/L | 4 | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 1.0mg/L以下 | |
| 味覚 | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 2 | — | — | — | 4.4 | — | — | — | — | — | 4.5 | — | — | 4.5 | 4.4 | 4.5 | 200mg/L以下 | |
| | マンガン及びその化合物 | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.001 | — | — | — | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 0.05mg/L以下 | |
| 味覚 | 塩化物イオン | mg/L | 12 | 7.9 | 7.4 | 5.8 | 5.7 | 3.2 | 5.5 | 5.3 | 6.0 | 6.1 | 6.1 | 6.1 | 6.1 | 7.9 | 3.2 | 5.9 | 200mg/L以下 | |
| | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 2 | — | — | — | 18 | — | — | — | — | — | 18 | — | — | 18 | 18 | 18 | 300mg/L以下 | |
| | 蒸発残留物 | mg/L | 2 | — | — | — | 45 | — | — | — | — | — | 44 | — | — | 45 | 44 | 45 | 500mg/L以下 | |
| 発泡 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.02 | — | — | — | — | — | < 0.02 | — | — | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | 0.2mg/L以下 | |
| | ジェオスミン | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.000001 | — | — | — | — | — | < 0.000001 | — | — | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | 0.00001mg/L以下 | |
| 臭気 | 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.000001 | — | — | — | — | — | < 0.000001 | — | — | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | 0.00001mg/L以下 | |
| | 非イオン界面活性剤 | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.002 | — | — | — | — | — | < 0.002 | — | — | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | 0.02mg/L以下 | |
| 発泡 | フェノール類 | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.0005 | — | — | — | — | — | < 0.0005 | — | — | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | 0.005mg/L以下 | |
| | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | 12 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 3mg/L以下 | |
| 基礎的性状 | pH値 | — | 12 | 7.4 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.6 | 7.4 | 7.5 | 5.8以上～8.6以下 | |
| | 味 | — | 12 | 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 | — | — | 0/12 | 異常でないこと |
| | 臭気 | — | 12 | 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 | — | — | 0/12 | 異常でないこと |
| | 色度 | 度 | 12 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | 5度以下 | |
| | 濁度 | 度 | 12 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | 2度以下 |
| その他 | 電気伝導率 | µs/cm | 12 | 70 | 67 | 68 | 61 | 62 | 63 | 62 | 70 | 62 | 63 | 64 | 63 | 70 | 61 | 65 | — | |

注) 分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

水質基準項目

企業団受水：蓬萊高架水槽系 給水栓(田沢)

| 区分 | 検査項目 / 平成31・令和元年度 採水年月日 | | 回数 | 4月16日 | 5月8日 | 6月18日 | 7月16日 | 8月13日 | 9月4日 | 10月1日 | 11月19日 | 12月11日 | 1月6日 | 2月13日 | 3月16日 | 最大値 | 最小値 | 平均値 | 水質基準 | |
|----------|---------------------------------------|-------|---------|-----------|------|---------|-----------|-------|---------|-----------|--------|---------|-----------|-------|---------|-----------|-----------|------------|---------------|-----------|
| | 天候(前日/当日) | 温度 | | °C | 晴/晴 | 晴/晴 | 曇/晴 | 曇/曇 | 曇/晴 | 曇/曇 | 晴/晴 | 晴/曇 | 晴/晴 | 曇/晴 | 晴/曇 | | | | | 晴/曇 |
| 区分 | 天候(前日/当日) | | — | 晴/晴 | 晴/晴 | 曇/晴 | 曇/曇 | 曇/晴 | 曇/曇 | 晴/晴 | 晴/曇 | 晴/晴 | 曇/晴 | 晴/曇 | 晴/曇 | — | — | — | — | |
| | 気温 | °C | 12 | 15.5 | 18.0 | 20.0 | 23.0 | 32.0 | 23.0 | 26.5 | 12.0 | 10.0 | 8.0 | 9.5 | 5.5 | 32.0 | 5.5 | 16.9 | — | |
| | 水温 | °C | 12 | 9.0 | 11.5 | 14.0 | 14.0 | 17.0 | 17.0 | 18.0 | 12.5 | 10.0 | 7.5 | 6.0 | 8.0 | 18.0 | 6.0 | 12.0 | — | |
| | 残留塩素 | mg/L | 12 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.1mg/L以上 |
| 病原生物 | 1 一般細菌 | 個/mL | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100個/mL以下 | |
| | 2 大腸菌 | — | 12 | 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 | — | — | 0/12 | 検出されないこと | |
| 重金属 | 3 カドミウム及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.0003 | — | — | <0.0003 | — | — | <0.0003 | — | — | <0.0003 | — | — | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0.003mg/L以下 | |
| | 4 水銀及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.00005 | — | — | <0.00005 | — | — | <0.00005 | — | — | <0.00005 | — | — | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 0.0005mg/L以下 | |
| | 5 セレン及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.01mg/L以下 | |
| | 6 鉛及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | 0.001 | — | — | <0.001 | — | — | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.01mg/L以下 | |
| | 7 ヒ素及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.01mg/L以下 | |
| | 8 六価クロム化合物 | mg/L | 4 | <0.005 | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.05mg/L以下 | |
| 無機物質 | 9 亜硝酸態窒素 | mg/L | 4 | <0.004 | — | — | <0.004 | — | — | <0.004 | — | — | <0.004 | — | — | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0.04mg/L以下 | |
| | 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 4 | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.01mg/L以下 | |
| | 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 4 | 0.1 | — | — | 0.2 | — | — | 0.2 | — | — | 0.1 | — | — | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 10mg/L以下 | |
| | 12 フッ素及びその化合物 | mg/L | 4 | 0.06 | — | — | 0.06 | — | — | 0.06 | — | — | 0.06 | — | — | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.8mg/L以下 | |
| | 13 ホウ素及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.01 | — | — | <0.01 | — | — | <0.01 | — | — | <0.01 | — | — | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 1.0mg/L以下 | |
| 一般有機化学物質 | 14 四塩化炭素 | mg/L | 4 | <0.0002 | — | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0.002mg/L以下 | |
| | 15 1,4-ジオキサン | mg/L | 4 | <0.005 | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.05mg/L以下 | |
| | 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 | 4 | <0.0004 | — | — | <0.0004 | — | — | <0.0004 | — | — | <0.0004 | — | — | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | 0.04mg/L以下 | |
| | 17 ジクロロメタン | mg/L | 4 | <0.0002 | — | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0.02mg/L以下 | |
| | 18 テトラクロロエチレン | mg/L | 4 | <0.0002 | — | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0.01mg/L以下 | |
| | 19 トリクロロエチレン | mg/L | 4 | <0.0002 | — | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0.01mg/L以下 | |
| 20 ベンゼン | mg/L | 4 | <0.0002 | — | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0.01mg/L以下 | | |
| 消毒副生成物 | 21 塩素酸 | mg/L | 4 | <0.06 | — | — | <0.06 | — | — | <0.06 | — | — | <0.06 | — | — | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 0.6mg/L以下 | |
| | 22 クロロ酢酸 | mg/L | 4 | <0.002 | — | — | <0.002 | — | — | <0.002 | — | — | <0.002 | — | — | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0.02mg/L以下 | |
| | 23 クロロホルム | mg/L | 4 | 0.0039 | — | — | 0.0040 | — | — | 0.0041 | — | — | 0.0044 | — | — | 0.0044 | 0.0039 | 0.0041 | 0.06mg/L以下 | |
| | 24 ジクロロ酢酸 | mg/L | 4 | 0.004 | — | — | 0.004 | — | — | 0.004 | — | — | 0.004 | — | — | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.03mg/L以下 | |
| | 25 ジブロモクロロメタン | mg/L | 4 | 0.0008 | — | — | 0.0008 | — | — | 0.0009 | — | — | 0.0008 | — | — | 0.0009 | 0.0008 | 0.0008 | 0.1mg/L以下 | |
| | 26 臭素酸 | mg/L | 4 | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.01mg/L以下 | |
| | 27 総トリハロメタン | mg/L | 4 | 0.0071 | — | — | 0.0072 | — | — | 0.0076 | — | — | 0.0076 | — | — | 0.0076 | 0.0071 | 0.0074 | 0.1mg/L以下 | |
| | 28 トリクロロ酢酸 | mg/L | 4 | 0.003 | — | — | 0.003 | — | — | 0.003 | — | — | 0.003 | — | — | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.03mg/L以下 | |
| | 29 ブロモジクロロメタン | mg/L | 4 | 0.0024 | — | — | 0.0024 | — | — | 0.0026 | — | — | 0.0024 | — | — | 0.0026 | 0.0024 | 0.0025 | 0.03mg/L以下 | |
| | 30 ブロモホルム | mg/L | 4 | <0.0002 | — | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0.09mg/L以下 | |
| | 31 ホルムアルデヒド | mg/L | 4 | <0.008 | — | — | <0.008 | — | — | <0.008 | — | — | <0.008 | — | — | <0.008 | <0.008 | <0.008 | 0.08mg/L以下 | |
| 着色 | 32 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.01 | — | — | <0.01 | — | — | <0.01 | — | — | <0.01 | — | — | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 1.0mg/L以下 | |
| | 33 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.01 | — | — | <0.01 | — | — | <0.01 | — | — | <0.01 | — | — | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.2mg/L以下 | |
| | 34 鉄及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.01 | — | — | <0.01 | — | — | <0.01 | — | — | <0.01 | — | — | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.3mg/L以下 | |
| | 35 銅及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.01 | — | — | <0.01 | — | — | <0.01 | — | — | <0.01 | — | — | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 1.0mg/L以下 | |
| 味覚 | 36 ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 4 | 5.5 | — | — | 4.2 | — | — | 4.2 | — | — | 4.3 | — | — | 5.5 | 4.2 | 4.6 | 200mg/L以下 | |
| 着色 | 37 マンガン及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.05mg/L以下 | |
| 味覚 | 38 塩化物イオン | mg/L | 12 | 7.6 | 7.4 | 5.5 | 5.1 | 4.7 | 5.1 | 5.2 | 5.8 | 5.8 | 5.9 | 6.0 | 6.0 | 7.6 | 4.7 | 5.8 | 200mg/L以下 | |
| | 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 4 | 18 | — | — | 17 | — | — | 17 | — | — | 17 | — | — | 18 | 17 | 17 | 300mg/L以下 | |
| | 40 蒸発残留物 | mg/L | 4 | 42 | — | — | 41 | — | — | 45 | — | — | 42 | — | — | 45 | 41 | 43 | 500mg/L以下 | |
| 発泡 | 41 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 4 | <0.02 | — | — | <0.02 | — | — | <0.02 | — | — | <0.02 | — | — | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 0.2mg/L以下 | |
| 臭気 | 42 ジェオスミン | mg/L | 4 | <0.000001 | — | — | <0.000001 | — | — | <0.000001 | — | — | <0.000001 | — | — | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.00001mg/L以下 | |
| | 43 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 4 | <0.000001 | — | — | <0.000001 | — | — | <0.000001 | — | — | <0.000001 | — | — | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.00001mg/L以下 | |
| 発泡 | 44 非イオン界面活性剤 | mg/L | 4 | <0.002 | — | — | <0.002 | — | — | <0.002 | — | — | <0.002 | — | — | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0.02mg/L以下 | |
| 臭気 | 45 フェノール類 | mg/L | 4 | <0.0005 | — | — | <0.0005 | — | — | <0.0005 | — | — | <0.0005 | — | — | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0.005mg/L以下 | |
| 味覚 | 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | 12 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 3mg/L以下 | |
| 基礎的性状 | 47 pH値 | — | 12 | 7.1 | 7.1 | 7.2 | 7.1 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.1 | 7.1 | 7.2 | 7.1 | 7.2 | 7.2 | 7.0 | 7.1 | 5.8以上~8.6以下 | |
| | 48 味 | — | 12 | 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 | — | — | 0/12 | 異常でないこと |
| | 49 臭気 | — | 12 | 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 | — | — | 0/12 | 異常でないこと |
| | 50 色度 | 度 | 12 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 5度以下 |
| | 51 濁度 | 度 | 12 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 2度以下 |
| その他 | 電気伝導率 | µs/cm | 12 | 67 | 65 | 56 | 58 | 57 | 56 | 57 | 62 | 60 | 59 | 61 | 61 | 67 | 56 | 60 | — | |

注) 分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

水質基準項目 企業団受水：清水町配水池系 給水栓(鳥谷野)

| 区分 | 検査項目 / 平成31・令和元年度 採水年月日 | | 回数 | 4月9日 | 5月14日 | 6月4日 | 7月2日 | 8月15日 | 9月17日 | 10月16日 | 11月12日 | 12月17日 | 1月7日 | 2月19日 | 3月11日 | 最大値 | 最小値 | 平均値 | 水質基準 | |
|----------|------------------------------------|-------|----|-----------|-------|------|-----------|-------|-------|-----------|--------|--------|-----------|-------|-------|-----------|-----------|-----------|---------------|----------|
| | 天候(前日/当日) | | | 曇/曇 | 晴/曇 | 晴/晴 | 曇/曇 | 曇/晴 | 雨/晴 | 晴/晴 | 雨/晴 | 晴/雨 | 晴/曇 | 曇/曇 | 雨/晴 | | | | | |
| 気候 | 温度 | °C | 12 | 11.0 | 17.5 | 29.0 | 28.0 | 29.0 | 29.0 | 18.2 | 18.0 | 10.0 | 10.0 | 9.0 | 9.0 | 29.0 | 9.0 | 18.1 | — | |
| | 残留塩素 | mg/L | 12 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.1mg/L以上 | |
| | 一般細菌 | 個/mL | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100個/mL以下 | |
| | 大腸菌 | — | 12 | 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 | — | — | 0/12 | 検出されないこと |
| 重金属 | カドミウム及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.0003 | — | — | <0.0003 | — | — | <0.0003 | — | — | <0.0003 | — | — | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0.003mg/L以下 | |
| | 水銀及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.00005 | — | — | <0.00005 | — | — | <0.00005 | — | — | <0.00005 | — | — | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 0.0005mg/L以下 | |
| | セレン及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.01mg/L以下 | |
| | 鉛及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.001 | — | — | 0.002 | — | — | 0.002 | — | — | 0.001 | — | — | 0.002 | <0.001 | 0.001 | 0.01mg/L以下 | |
| | ヒ素及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.01mg/L以下 | |
| | 六価クロム化合物 | mg/L | 4 | <0.005 | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.05mg/L以下 | |
| 無機物質 | 亜硝酸態窒素 | mg/L | 4 | <0.004 | — | — | <0.004 | — | — | <0.004 | — | — | <0.004 | — | — | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0.04mg/L以下 | |
| | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 4 | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.01mg/L以下 | |
| | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 4 | 0.1 | — | — | 0.2 | — | — | 0.2 | — | — | 0.1 | — | — | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 10mg/L以下 | |
| | フッ素及びその化合物 | mg/L | 4 | 0.06 | — | — | 0.06 | — | — | 0.06 | — | — | 0.07 | — | — | 0.07 | 0.06 | 0.06 | 0.8mg/L以下 | |
| | ホウ素及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.01 | — | — | <0.01 | — | — | <0.01 | — | — | <0.01 | — | — | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 1.0mg/L以下 | |
| 一般有機化学物質 | 四塩化炭素 | mg/L | 4 | <0.0002 | — | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0.002mg/L以下 | |
| | 1,4-ジオキサン | mg/L | 4 | <0.005 | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.05mg/L以下 | |
| | 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 | 4 | <0.0004 | — | — | <0.0004 | — | — | <0.0004 | — | — | <0.0004 | — | — | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | 0.04mg/L以下 | |
| | ジクロロメタン | mg/L | 4 | <0.0002 | — | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0.02mg/L以下 | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | 4 | <0.0002 | — | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0.01mg/L以下 | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | 4 | <0.0002 | — | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0.01mg/L以下 | |
| | ベンゼン | mg/L | 4 | <0.0002 | — | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0.01mg/L以下 | |
| 消毒副生成物 | 塩素酸 | mg/L | 4 | <0.06 | — | — | <0.06 | — | — | <0.06 | — | — | <0.06 | — | — | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 0.6mg/L以下 | |
| | クロロ酢酸 | mg/L | 4 | <0.002 | — | — | <0.002 | — | — | <0.002 | — | — | <0.002 | — | — | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0.02mg/L以下 | |
| | クロロホルム | mg/L | 4 | 0.0049 | — | — | 0.0058 | — | — | 0.0046 | — | — | 0.0049 | — | — | 0.0058 | 0.0046 | 0.0051 | 0.06mg/L以下 | |
| | ジクロロ酢酸 | mg/L | 4 | 0.004 | — | — | 0.003 | — | — | 0.002 | — | — | 0.003 | — | — | 0.004 | 0.002 | 0.003 | 0.03mg/L以下 | |
| | ジブロモクロロメタン | mg/L | 4 | 0.0009 | — | — | 0.0009 | — | — | 0.0011 | — | — | 0.0008 | — | — | 0.0011 | 0.0008 | 0.0009 | 0.1mg/L以下 | |
| | 臭素酸 | mg/L | 4 | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.01mg/L以下 | |
| | 総トリハロメタン | mg/L | 4 | 0.0086 | — | — | 0.0098 | — | — | 0.0088 | — | — | 0.0085 | — | — | 0.0098 | 0.0085 | 0.0089 | 0.1mg/L以下 | |
| | トリクロロ酢酸 | mg/L | 4 | 0.004 | — | — | 0.004 | — | — | 0.003 | — | — | 0.003 | — | — | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 0.03mg/L以下 | |
| | ブロモジクロロメタン | mg/L | 4 | 0.0028 | — | — | 0.0031 | — | — | 0.0031 | — | — | 0.0028 | — | — | 0.0031 | 0.0028 | 0.0030 | 0.03mg/L以下 | |
| | ブロモホルム | mg/L | 4 | <0.0002 | — | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0.09mg/L以下 | |
| | ホルムアルデヒド | mg/L | 4 | <0.008 | — | — | <0.008 | — | — | <0.008 | — | — | <0.008 | — | — | <0.008 | <0.008 | <0.008 | 0.08mg/L以下 | |
| 着色 | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.01 | — | — | <0.01 | — | — | <0.01 | — | — | <0.01 | — | — | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 1.0mg/L以下 | |
| | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.01 | — | — | <0.01 | — | — | <0.01 | — | — | <0.01 | — | — | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.2mg/L以下 | |
| | 鉄及びその化合物 | mg/L | 4 | 0.01 | — | — | <0.01 | — | — | <0.01 | — | — | <0.01 | — | — | 0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.3mg/L以下 | |
| | 銅及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.01 | — | — | <0.01 | — | — | <0.01 | — | — | <0.01 | — | — | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 1.0mg/L以下 | |
| 味覚 | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 4 | 5.6 | — | — | 4.2 | — | — | 4.5 | — | — | 4.3 | — | — | 5.6 | 4.2 | 4.7 | 200mg/L以下 | |
| 着色 | マンガン及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.05mg/L以下 | |
| 味覚 | 塩化物イオン | mg/L | 12 | 7.8 | 7.4 | 5.6 | 5.4 | 3.2 | 5.4 | 5.7 | 5.7 | 5.9 | 6.0 | 5.9 | 6.0 | 7.8 | 3.2 | 5.8 | 200mg/L以下 | |
| | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 4 | 18 | — | — | 16 | — | — | 18 | — | — | 17 | — | — | 18 | 16 | 17 | 300mg/L以下 | |
| | 蒸発残留物 | mg/L | 4 | 49 | — | — | 41 | — | — | 43 | — | — | 44 | — | — | 49 | 41 | 44 | 500mg/L以下 | |
| 発泡 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 4 | <0.02 | — | — | <0.02 | — | — | <0.02 | — | — | <0.02 | — | — | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 0.2mg/L以下 | |
| 臭気 | ジェオスミン | mg/L | 4 | <0.000001 | — | — | <0.000001 | — | — | <0.000001 | — | — | <0.000001 | — | — | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.00001mg/L以下 | |
| | 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 4 | <0.000001 | — | — | <0.000001 | — | — | <0.000001 | — | — | <0.000001 | — | — | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.00001mg/L以下 | |
| 発泡 | 非イオン界面活性剤 | mg/L | 4 | <0.002 | — | — | <0.002 | — | — | <0.002 | — | — | <0.002 | — | — | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0.02mg/L以下 | |
| 臭気 | フェノール類 | mg/L | 4 | <0.0005 | — | — | <0.0005 | — | — | <0.0005 | — | — | <0.0005 | — | — | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0.005mg/L以下 | |
| 味覚 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | 12 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.4 | 0.4 | 3mg/L以下 | |
| 基礎的性状 | pH値 | — | 12 | 7.2 | 7.3 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.3 | 7.2 | 7.2 | 7.3 | 7.2 | 7.2 | 5.8以上~8.6以下 | |
| | 味 | — | 12 | 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 | 異常でないこと |
| | 臭気 | — | 12 | 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 | 異常でないこと |
| | 色度 | 度 | 12 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 5度以下 |
| | 濁度 | 度 | 12 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 2度以下 |
| その他 | 電気伝導率 | µs/cm | 12 | 68 | 63 | 57 | 58 | 57 | 58 | 62 | 65 | 60 | 60 | 62 | 61 | 68 | 57 | 61 | — | |

注) 分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

水質基準項目 企業団受水：上名倉配水池系 給水栓(大笹生)

| 区分 | 検査項目 / 平成31・令和元年度 採水年月日 | | 回数 | 4月15日 | 5月13日 | 6月12日 | 7月9日 | 8月21日 | 9月9日 | 10月2日 | 11月18日 | 12月10日 | 1月15日 | 2月12日 | 3月3日 | 最大値 | 最小値 | 平均値 | 水質基準 | |
|-------------|---------------------------------------|------|-------|---------|----------|-------|---------|------------|-------|---------|----------|---------|------------|-------|---------|------------|------------|------------|---------------|-------------|
| | 天候(前日/当日) | 気温 | | °C | 晴/晴 | 晴/晴 | 曇/曇 | 曇/曇 | 曇/曇 | 晴/雨 | 晴/晴 | 晴/曇 | 晴/晴 | 曇/雨 | 曇/晴 | | | | | 雨/晴 |
| 区分 | 天候(前日/当日) | | — | 晴/晴 | 晴/晴 | 曇/曇 | 曇/曇 | 曇/曇 | 晴/雨 | 晴/晴 | 晴/曇 | 晴/晴 | 曇/雨 | 曇/晴 | 雨/晴 | — | — | — | — | |
| | 気温 | | °C | 12 | 13.0 | 16.0 | 16.5 | 17.5 | 26.0 | 23.0 | 27.0 | 13.0 | 7.0 | 1.0 | 5.5 | 8.0 | 27.0 | 1.0 | 14.5 | — |
| | 水温 | | °C | 12 | 10.0 | 14.0 | 18.0 | 18.0 | 24.0 | 22.0 | 21.0 | 14.5 | 10.0 | 8.0 | 7.0 | 7.0 | 24.0 | 7.0 | 14.5 | — |
| | 残留塩素 | | mg/L | 12 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.1mg/L以上 |
| 病原生物 | 1 一般細菌 | | 個/mL | 12 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 100個/mL以下 | |
| | 2 大腸菌 | | — | 12 | 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 | — | — | 0/12 | 検出されないこと | |
| 重金属 | 3 カドミウム及びその化合物 | | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.0003 | — | — | — | — | < 0.0003 | — | — | < 0.0003 | < 0.0003 | < 0.0003 | 0.003mg/L以下 | |
| | 4 水銀及びその化合物 | | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.00005 | — | — | — | — | < 0.00005 | — | — | < 0.00005 | < 0.00005 | < 0.00005 | 0.0005mg/L以下 | |
| | 5 セレン及びその化合物 | | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.001 | — | — | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 0.01mg/L以下 | |
| | 6 鉛及びその化合物 | | mg/L | 4 | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 0.01mg/L以下 | |
| | 7 ヒ素及びその化合物 | | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.001 | — | — | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 0.01mg/L以下 | |
| | 8 六価クロム化合物 | | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.005 | — | — | — | — | < 0.005 | — | — | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | 0.05mg/L以下 | |
| 無機物質 | 9 亜硝酸態窒素 | | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.004 | — | — | — | — | < 0.004 | — | — | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | 0.04mg/L以下 | |
| | 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | | mg/L | 4 | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 0.01mg/L以下 | |
| | 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | mg/L | 2 | — | — | — | 0.2 | — | — | — | — | 0.1 | — | — | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 10mg/L以下 | |
| | 12 フッ素及びその化合物 | | mg/L | 2 | — | — | — | 0.06 | — | — | — | — | 0.06 | — | — | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.8mg/L以下 | |
| | 13 ホウ素及びその化合物 | | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.01 | — | — | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 1.0mg/L以下 | |
| 一般有機化学物質 | 14 四塩化炭素 | | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.0002 | — | — | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 0.002mg/L以下 | |
| | 15 1,4-ジオキサン | | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.005 | — | — | — | — | < 0.005 | — | — | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | 0.05mg/L以下 | |
| | 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 | 2 | — | — | — | < 0.0004 | — | — | — | — | < 0.0004 | — | — | < 0.0004 | < 0.0004 | < 0.0004 | 0.04mg/L以下 | |
| | 17 ジクロロメタン | | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.0002 | — | — | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 0.02mg/L以下 | |
| | 18 テトラクロロエチレン | | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.0002 | — | — | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 0.01mg/L以下 | |
| | 19 トリクロロエチレン | | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.0002 | — | — | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 0.01mg/L以下 | |
| 消毒副生成物 | 20 ベンゼン | | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.0002 | — | — | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 0.01mg/L以下 | |
| | 21 塩素酸 | | mg/L | 4 | < 0.06 | — | — | < 0.06 | — | — | < 0.06 | — | < 0.06 | — | — | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | 0.6mg/L以下 | |
| | 22 クロロ酢酸 | | mg/L | 4 | < 0.002 | — | — | < 0.002 | — | — | < 0.002 | — | < 0.002 | — | — | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | 0.02mg/L以下 | |
| | 23 クロロホルム | | mg/L | 4 | 0.0049 | — | — | 0.0060 | — | — | 0.0054 | — | 0.0051 | — | — | 0.0060 | 0.0049 | 0.0054 | 0.06mg/L以下 | |
| | 24 ジクロロ酢酸 | | mg/L | 4 | 0.005 | — | — | 0.003 | — | — | < 0.002 | — | 0.002 | — | — | 0.005 | < 0.002 | 0.003 | 0.03mg/L以下 | |
| | 25 ジブromクロロメタン | | mg/L | 4 | 0.0008 | — | — | 0.0010 | — | — | 0.0011 | — | 0.0008 | — | — | 0.0011 | 0.0008 | 0.0009 | 0.1mg/L以下 | |
| | 26 臭素酸 | | mg/L | 4 | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 0.01mg/L以下 | |
| | 27 総トリハロメタン | | mg/L | 4 | 0.0084 | — | — | 0.0102 | — | — | 0.0097 | — | 0.0085 | — | — | 0.0102 | 0.0084 | 0.0092 | 0.1mg/L以下 | |
| | 28 トリクロロ酢酸 | | mg/L | 4 | 0.004 | — | — | 0.004 | — | — | 0.004 | — | 0.005 | — | — | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.03mg/L以下 | |
| | 29 ブロモジクロロメタン | | mg/L | 4 | 0.0027 | — | — | 0.0032 | — | — | 0.0032 | — | 0.0026 | — | — | 0.0032 | 0.0026 | 0.0029 | 0.03mg/L以下 | |
| | 30 ブロモホルム | | mg/L | 4 | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 0.09mg/L以下 | |
| 31 ホルムアルデヒド | | mg/L | 4 | < 0.008 | — | — | < 0.008 | — | — | < 0.008 | — | < 0.008 | — | — | < 0.008 | < 0.008 | < 0.008 | 0.08mg/L以下 | | |
| 着色 | 32 亜鉛及びその化合物 | | mg/L | 4 | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 1.0mg/L以下 | |
| | 33 アルミニウム及びその化合物 | | mg/L | 4 | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 0.2mg/L以下 | |
| | 34 鉄及びその化合物 | | mg/L | 4 | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 0.3mg/L以下 | |
| | 35 銅及びその化合物 | | mg/L | 4 | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 1.0mg/L以下 | |
| 味覚 | 36 ナトリウム及びその化合物 | | mg/L | 2 | — | — | — | 4.3 | — | — | — | — | 4.3 | — | — | 4.3 | 4.3 | 4.3 | 200mg/L以下 | |
| 着色 | 37 マンガン及びその化合物 | | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.001 | — | — | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 0.05mg/L以下 | |
| 味覚 | 38 塩化物イオン | | mg/L | 12 | 7.6 | 7.4 | 5.6 | 5.3 | 6.0 | 5.5 | 5.3 | 5.9 | 6.0 | 6.0 | 6.1 | 5.8 | 7.6 | 5.3 | 6.0 | 200mg/L以下 |
| | 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | | mg/L | 2 | — | — | — | 17 | — | — | — | — | — | 17 | — | — | 17 | 17 | 17 | 300mg/L以下 |
| | 40 蒸発残留物 | | mg/L | 2 | — | — | — | 44 | — | — | — | — | — | 46 | — | — | 46 | 44 | 45 | 500mg/L以下 |
| 発泡 | 41 陰イオン界面活性剤 | | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.02 | — | — | — | — | < 0.02 | — | — | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | 0.2mg/L以下 | |
| 臭気 | 42 ジェオスミン | | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.000001 | — | — | — | — | < 0.000001 | — | — | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | 0.00001mg/L以下 | |
| | 43 2-メチルイソボルネオール | | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.000001 | — | — | — | — | < 0.000001 | — | — | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | 0.00001mg/L以下 | |
| 発泡 | 44 非イオン界面活性剤 | | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.002 | — | — | — | — | < 0.002 | — | — | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | 0.02mg/L以下 | |
| 臭気 | 45 フェノール類 | | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.0005 | — | — | — | — | < 0.0005 | — | — | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | 0.005mg/L以下 | |
| 味覚 | 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | | mg/L | 12 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 3mg/L以下 | |
| 基礎的性状 | 47 pH値 | | — | 12 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.1 | 7.2 | 7.2 | 5.8以上~8.6以下 |
| | 48 味 | | — | 12 | 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 | 異常でないこと |
| | 49 臭気 | | — | 12 | 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 | 異常でないこと |
| | 50 色度 | | 度 | 12 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | 5度以下 |
| | 51 濁度 | | 度 | 12 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | 2度以下 |
| その他 | 電気伝導率 | | µs/cm | 12 | 67 | 62 | 58 | 59 | 58 | 58 | 64 | 61 | 60 | 62 | 61 | 67 | 58 | 61 | — | |

注) 分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

水質基準項目

企業団受水：金剛山 / 地蔵原配水池系 給水栓(荒井)

| 区分 | 検査項目 / 平成31・令和元年度 採水年月日 | | 回数 | 4月8日 | 5月20日 | 6月17日 | 7月8日 | 8月19日 | 9月11日 | 10月9日 | 11月13日 | 12月9日 | 1月8日 | 2月17日 | 3月9日 | 最大値 | 最小値 | 平均値 | 水質基準 | | | |
|-------------|---------------------------------------|------|-------|---------|----------|--------|---------|------------|-------|---------|----------|-------|------------|----------|-------|------------|------------|------------|------------|--------------|---------------|---------|
| | 天候(前日/当日) | 気温 | | °C | 晴/曇 | 晴/曇 | 雨/曇 | 雨/曇 | 晴/晴 | 晴/曇 | 曇/晴 | 晴/晴 | 晴/晴 | 曇/雨 | 雨/晴 | | | | | 雨/晴 | | |
| 気象 | 天候(前日/当日) | | — | 晴/曇 | 晴/曇 | 雨/曇 | 雨/曇 | 晴/晴 | 晴/曇 | 曇/晴 | 晴/晴 | 晴/晴 | 曇/雨 | 雨/晴 | 雨/晴 | — | — | — | — | | | |
| | 気温 | | °C | 12 | 9.0 | 19.0 | 15.0 | 14.5 | 25.0 | 23.0 | 18.0 | 12.0 | 2.0 | 1.0 | 4.0 | 10.0 | 25.0 | 1.0 | 12.7 | — | | |
| | 水温 | | °C | 12 | 9.0 | 15.5 | 18.0 | 19.0 | 23.0 | 23.0 | 21.0 | 15.5 | 9.0 | 8.0 | 6.0 | 7.5 | 23.0 | 6.0 | 14.5 | — | | |
| | 残留塩素 | | mg/L | 12 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.1mg/L以上 | | |
| 病原生物 | 1 一般細菌 | | 個/mL | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100個/mL以下 | | |
| | 2 大腸菌 | | — | 12 | 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 | — | — | 0/12 | 検出されないこと | | |
| 重金属 | 3 カドミウム及びその化合物 | | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.0003 | — | — | — | — | < 0.0003 | — | — | < 0.0003 | < 0.0003 | < 0.0003 | < 0.0003 | 0.003mg/L以下 | | |
| | 4 水銀及びその化合物 | | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.00005 | — | — | — | — | < 0.00005 | — | — | < 0.00005 | < 0.00005 | < 0.00005 | < 0.00005 | 0.0005mg/L以下 | | |
| | 5 セレン及びその化合物 | | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.001 | — | — | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 0.01mg/L以下 | | |
| | 6 鉛及びその化合物 | | mg/L | 4 | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 0.01mg/L以下 | | |
| | 7 ヒ素及びその化合物 | | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.001 | — | — | — | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 0.01mg/L以下 | | |
| | 8 六価クロム化合物 | | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.005 | — | — | — | — | — | < 0.005 | — | — | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | 0.05mg/L以下 | | |
| 無機物質 | 9 亜硝酸態窒素 | | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.004 | — | — | — | — | < 0.004 | — | — | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | 0.04mg/L以下 | | |
| | 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | | mg/L | 4 | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 0.01mg/L以下 | | |
| | 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | mg/L | 2 | — | — | — | 0.2 | — | — | — | — | — | 0.1 | — | — | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 10mg/L以下 | | |
| | 12 フッ素及びその化合物 | | mg/L | 2 | — | — | — | 0.06 | — | — | — | — | — | 0.06 | — | — | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.8mg/L以下 | | |
| | 13 ホウ素及びその化合物 | | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.01 | — | — | — | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 1.0mg/L以下 | | |
| 一般有機化学物質 | 14 四塩化炭素 | | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.0002 | — | — | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 0.002mg/L以下 | | |
| | 15 1,4-ジオキサン | | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.005 | — | — | — | — | — | < 0.005 | — | — | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | 0.05mg/L以下 | | |
| | 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 | 2 | — | — | — | < 0.0004 | — | — | — | — | — | < 0.0004 | — | — | < 0.0004 | < 0.0004 | < 0.0004 | 0.04mg/L以下 | | |
| | 17 ジクロロメタン | | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.0002 | — | — | — | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 0.02mg/L以下 | | |
| | 18 テトラクロロエチレン | | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.0002 | — | — | — | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 0.01mg/L以下 | | |
| | 19 トリクロロエチレン | | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.0002 | — | — | — | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 0.01mg/L以下 | | |
| 消毒副生成物 | 20 ベンゼン | | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.0002 | — | — | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 0.01mg/L以下 | | |
| | 21 塩素酸 | | mg/L | 8 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | 0.09 | < 0.06 | < 0.06 | — | — | < 0.06 | — | — | 0.09 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | 0.6mg/L以下 | |
| | 22 クロロ酢酸 | | mg/L | 4 | < 0.002 | — | — | < 0.002 | — | — | < 0.002 | — | — | < 0.002 | — | — | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | 0.02mg/L以下 | |
| | 23 クロロホルム | | mg/L | 4 | 0.0057 | — | — | 0.0089 | — | — | 0.0080 | — | — | 0.0068 | — | — | 0.0089 | 0.0057 | 0.0074 | 0.0074 | 0.06mg/L以下 | |
| | 24 ジクロロ酢酸 | | mg/L | 4 | 0.005 | — | — | 0.005 | — | — | 0.005 | — | — | 0.005 | — | — | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.03mg/L以下 | |
| | 25 ジブロモクロロメタン | | mg/L | 4 | 0.0008 | — | — | 0.0010 | — | — | 0.0012 | — | — | 0.0008 | — | — | 0.0012 | 0.0008 | 0.0010 | 0.0010 | 0.1mg/L以下 | |
| | 26 臭素酸 | | mg/L | 4 | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 0.01mg/L以下 | |
| | 27 総トリハロメタン | | mg/L | 4 | 0.0095 | — | — | 0.0136 | — | — | 0.0130 | — | — | 0.0108 | — | — | 0.0136 | 0.0095 | 0.0117 | 0.0117 | 0.1mg/L以下 | |
| | 28 トリクロロ酢酸 | | mg/L | 4 | 0.005 | — | — | 0.005 | — | — | 0.005 | — | — | 0.005 | — | — | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.03mg/L以下 | |
| | 29 ブロモジクロロメタン | | mg/L | 4 | 0.0030 | — | — | 0.0037 | — | — | 0.0038 | — | — | 0.0032 | — | — | 0.0038 | 0.0030 | 0.0034 | 0.0034 | 0.03mg/L以下 | |
| | 30 ブロモホルム | | mg/L | 4 | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 0.09mg/L以下 | |
| 31 ホルムアルデヒド | | mg/L | 4 | < 0.008 | — | — | < 0.008 | — | — | < 0.008 | — | — | < 0.008 | — | — | < 0.008 | < 0.008 | < 0.008 | < 0.008 | 0.08mg/L以下 | | |
| 着色 | 32 亜鉛及びその化合物 | | mg/L | 4 | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 1.0mg/L以下 | |
| | 33 アルミニウム及びその化合物 | | mg/L | 4 | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 0.2mg/L以下 | |
| | 34 鉄及びその化合物 | | mg/L | 4 | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 0.3mg/L以下 | |
| | 35 銅及びその化合物 | | mg/L | 4 | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 1.0mg/L以下 | |
| 味覚 | 36 ナトリウム及びその化合物 | | mg/L | 2 | — | — | — | 4.3 | — | — | — | — | — | 4.4 | — | — | 4.4 | 4.3 | 4.4 | 4.4 | 200mg/L以下 | |
| 着色 | 37 マンガン及びその化合物 | | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.001 | — | — | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 0.05mg/L以下 | |
| 味覚 | 38 塩化物イオン | | mg/L | 12 | 7.7 | 6.4 | 5.5 | 5.4 | 4.7 | 5.2 | 5.2 | 5.7 | 6.1 | 5.9 | 6.1 | 6.0 | 7.7 | 4.7 | 5.8 | 5.8 | 200mg/L以下 | |
| | 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | | mg/L | 2 | — | — | — | 18 | — | — | — | — | — | 18 | — | — | 18 | 18 | 18 | 18 | 300mg/L以下 | |
| | 40 蒸発残留物 | | mg/L | 2 | — | — | — | 50 | — | — | — | — | — | 46 | — | — | 50 | 46 | 48 | 48 | 500mg/L以下 | |
| 発泡 | 41 陰イオン界面活性剤 | | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.02 | — | — | — | — | < 0.02 | — | — | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | 0.2mg/L以下 | |
| 臭気 | 42 ジェオスミン | | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.000001 | — | — | — | — | < 0.000001 | — | — | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | 0.00001mg/L以下 | |
| | 43 2-メチルイソボルネオール | | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.000001 | — | — | — | — | < 0.000001 | — | — | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | 0.00001mg/L以下 | |
| 発泡 | 44 非イオン界面活性剤 | | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.002 | — | — | — | — | < 0.002 | — | — | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | 0.02mg/L以下 | |
| 臭気 | 45 フェノール類 | | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.0005 | — | — | — | — | < 0.0005 | — | — | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | 0.005mg/L以下 | |
| 味覚 | 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | | mg/L | 12 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 3mg/L以下 | |
| 基礎的性状 | 47 pH値 | | — | 12 | 7.3 | 7.3 | 7.4 | 7.4 | 7.3 | 7.3 | 7.4 | 7.3 | 7.4 | 7.5 | 7.3 | 7.3 | 7.5 | 7.3 | 7.4 | 7.4 | 5.8以上~8.6以下 | |
| | 48 味 | | — | 12 | 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 | 異常なし | 異常でないこと |
| | 49 臭気 | | — | 12 | 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 | 異常なし | 異常でないこと |
| | 50 色度 | | 度 | 12 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | 5度以下 |
| | 51 濁度 | | 度 | 12 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | 2度以下 |
| その他 | 電気伝導率 | | µs/cm | 12 | 71 | 64 | 61 | 61 | 60 | 59 | 59 | 69 | 64 | 62 | 63 | 62 | 71 | 59 | 63 | 63 | — | |

注) 分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

水質基準項目 企業団受水：桜台高架水槽系 給水栓(黒岩)

| 区分 | 検査項目 / 平成31・令和元年度 採水年月日 | | 回数 | 4月16日 | 5月8日 | 6月18日 | 7月16日 | 8月13日 | 9月4日 | 10月1日 | 11月19日 | 12月11日 | 1月6日 | 2月13日 | 3月16日 | 最大値 | 最小値 | 平均値 | 水質基準 | | |
|----------|-------------------------|------------------------------------|-------|-------|-----------|-------|-------|-----------|------|-------|-----------|--------|------|-----------|-------|------|-----------|-----------|-----------|---------------|-------------|
| | 天候(前日/当日) | 温度 | | °C | 晴/晴 | 晴/晴 | 曇/晴 | 曇/曇 | 曇/晴 | 曇/曇 | 晴/晴 | 晴/曇 | 晴/晴 | 曇/晴 | 晴/曇 | | | | | 晴/晴 | |
| 病原生物 | 1 | 一般細菌 | 個/mL | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100個/mL以下 | | |
| | 2 | 大腸菌 | — | 12 | 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 | 0/12 | 検出されないこと | | |
| | 3 | カドミウム及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.0003 | — | — | <0.0003 | — | — | <0.0003 | — | — | <0.0003 | — | — | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0.003mg/L以下 | |
| | 4 | 水銀及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.00005 | — | — | <0.00005 | — | — | <0.00005 | — | — | <0.00005 | — | — | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 0.0005mg/L以下 | |
| 重金属 | 5 | セレン及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.01mg/L以下 | |
| | 6 | 鉛及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | 0.001 | — | — | <0.001 | — | — | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.01mg/L以下 | |
| | 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.01mg/L以下 | |
| | 8 | 六価クロム化合物 | mg/L | 4 | <0.005 | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.05mg/L以下 | |
| 無機物質 | 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/L | 4 | <0.004 | — | — | <0.004 | — | — | <0.004 | — | — | <0.004 | — | — | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0.04mg/L以下 | |
| | 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 4 | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.01mg/L以下 | |
| | 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 4 | 0.1 | — | — | 0.2 | — | — | 0.2 | — | — | 0.1 | — | — | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 10mg/L以下 | |
| | 12 | フッ素及びその化合物 | mg/L | 4 | 0.06 | — | — | 0.06 | — | — | 0.05 | — | — | 0.07 | — | — | 0.07 | 0.05 | 0.06 | 0.8mg/L以下 | |
| 一般有機化学物質 | 13 | ホウ素及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.01 | — | — | <0.01 | — | — | <0.01 | — | — | <0.01 | — | — | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 1.0mg/L以下 | |
| | 14 | 四塩化炭素 | mg/L | 4 | <0.0002 | — | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0.002mg/L以下 | |
| | 15 | 1,4-ジオキサン | mg/L | 4 | <0.005 | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.05mg/L以下 | |
| | 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 | 4 | <0.0004 | — | — | <0.0004 | — | — | <0.0004 | — | — | <0.0004 | — | — | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | 0.04mg/L以下 | |
| | 17 | ジクロロメタン | mg/L | 4 | <0.0002 | — | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0.02mg/L以下 | |
| | 18 | テトラクロロエチレン | mg/L | 4 | <0.0002 | — | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0.01mg/L以下 | |
| 消毒副生成物 | 19 | トリクロロエチレン | mg/L | 4 | <0.0002 | — | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0.01mg/L以下 | |
| | 20 | ベンゼン | mg/L | 4 | <0.0002 | — | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0.01mg/L以下 | |
| | 21 | 塩素酸 | mg/L | 4 | <0.06 | — | — | <0.06 | — | — | <0.06 | — | — | <0.06 | — | — | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 0.6mg/L以下 | |
| | 22 | クロロ酢酸 | mg/L | 4 | <0.002 | — | — | <0.002 | — | — | <0.002 | — | — | <0.002 | — | — | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0.02mg/L以下 | |
| | 23 | クロロホルム | mg/L | 4 | 0.0038 | — | — | 0.0041 | — | — | 0.0039 | — | — | 0.0044 | — | — | 0.0044 | 0.0038 | 0.0041 | 0.06mg/L以下 | |
| | 24 | ジクロロ酢酸 | mg/L | 4 | 0.004 | — | — | 0.004 | — | — | 0.004 | — | — | 0.003 | — | — | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 0.03mg/L以下 | |
| | 25 | ジブロモクロロメタン | mg/L | 4 | 0.0008 | — | — | 0.0008 | — | — | 0.0009 | — | — | 0.0007 | — | — | 0.0009 | 0.0007 | 0.0008 | 0.1mg/L以下 | |
| | 26 | 臭素酸 | mg/L | 4 | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.01mg/L以下 | |
| | 27 | 総トリハロメタン | mg/L | 4 | 0.0069 | — | — | 0.0074 | — | — | 0.0073 | — | — | 0.0075 | — | — | 0.0075 | 0.0069 | 0.0073 | 0.1mg/L以下 | |
| | 28 | トリクロロ酢酸 | mg/L | 4 | 0.003 | — | — | 0.003 | — | — | 0.003 | — | — | 0.003 | — | — | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.03mg/L以下 | |
| 着色 | 29 | ブロモジクロロメタン | mg/L | 4 | 0.0023 | — | — | 0.0025 | — | — | 0.0025 | — | — | 0.0024 | — | — | 0.0025 | 0.0023 | 0.0024 | 0.03mg/L以下 | |
| | 30 | ブロモホルム | mg/L | 4 | <0.0002 | — | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0.09mg/L以下 | |
| | 31 | ホルムアルデヒド | mg/L | 4 | <0.008 | — | — | <0.008 | — | — | <0.008 | — | — | <0.008 | — | — | <0.008 | <0.008 | <0.008 | 0.08mg/L以下 | |
| 味覚 | 32 | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.01 | — | — | <0.01 | — | — | <0.01 | — | — | <0.01 | — | — | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 1.0mg/L以下 | |
| | 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.01 | — | — | <0.01 | — | — | <0.01 | — | — | <0.01 | — | — | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.2mg/L以下 | |
| | 34 | 鉄及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.01 | — | — | <0.01 | — | — | <0.01 | — | — | <0.01 | — | — | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.3mg/L以下 | |
| | 35 | 銅及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.01 | — | — | <0.01 | — | — | <0.01 | — | — | <0.01 | — | — | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 1.0mg/L以下 | |
| 味覚 | 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 4 | 5.5 | — | — | 4.2 | — | — | 4.2 | — | — | 4.3 | — | — | 5.5 | 4.2 | 4.6 | 200mg/L以下 | |
| | 37 | マンガン及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.05mg/L以下 | |
| 味覚 | 38 | 塩化物イオン | mg/L | 12 | 7.6 | 7.4 | 5.5 | 5.0 | 5.0 | 5.1 | 5.1 | 5.7 | 5.8 | 5.9 | 6.0 | 6.0 | 7.6 | 5.0 | 5.8 | 200mg/L以下 | |
| | 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 4 | 18 | — | — | 17 | — | — | 17 | — | — | 17 | — | — | 18 | 17 | 17 | 300mg/L以下 | |
| | 40 | 蒸発残留物 | mg/L | 4 | 46 | — | — | 48 | — | — | 46 | — | — | 44 | — | — | 48 | 44 | 46 | 500mg/L以下 | |
| 臭気 | 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 4 | <0.02 | — | — | <0.02 | — | — | <0.02 | — | — | <0.02 | — | — | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 0.2mg/L以下 | |
| | 42 | ジエオスミン | mg/L | 4 | <0.000001 | — | — | <0.000001 | — | — | <0.000001 | — | — | <0.000001 | — | — | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.00001mg/L以下 | |
| 発泡 | 43 | 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 4 | <0.000001 | — | — | <0.000001 | — | — | <0.000001 | — | — | <0.000001 | — | — | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.00001mg/L以下 | |
| | 44 | 非イオン界面活性剤 | mg/L | 4 | <0.002 | — | — | <0.002 | — | — | <0.002 | — | — | <0.002 | — | — | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0.02mg/L以下 | |
| 味覚 | 45 | フェノール類 | mg/L | 4 | <0.0005 | — | — | <0.0005 | — | — | <0.0005 | — | — | <0.0005 | — | — | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0.005mg/L以下 | |
| | 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | 12 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 3mg/L以下 |
| 基礎的性状 | 47 | pH値 | — | 12 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.1 | 7.1 | 7.2 | 7.1 | 7.1 | 7.2 | 7.0 | 7.1 | 7.1 | 5.8以上~8.6以下 |
| | 48 | 味 | — | 12 | 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 | 異常でないこと |
| | 49 | 臭気 | — | 12 | 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 | 異常でないこと |
| | 50 | 色度 | 度 | 12 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 5度以下 |
| その他 | 51 | 濁度 | 度 | 12 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 2度以下 |
| | | 電気伝導率 | µs/cm | 12 | 67 | 64 | 56 | 58 | 57 | 56 | 57 | 61 | 60 | 60 | 61 | 61 | 67 | 56 | 60 | 60 | — |

注) 分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

水質基準項目 企業団受水：水原配水池系 給水栓(水原)

| 区分 | 検査項目 / 平成31・令和元年度 採水年月日 | | 回数 | 4月16日 | 5月8日 | 6月18日 | 7月16日 | 8月13日 | 9月4日 | 10月1日 | 11月19日 | 12月11日 | 1月6日 | 2月13日 | 3月16日 | 最大値 | 最小値 | 平均値 | 水質基準 | |
|----------|---------------------------------------|-------|----|----------|--------|----------|------------|--------|--------|----------|--------|----------|------------|-------|----------|------------|------------|------------|---------------|---------|
| | 天候(前日/当日) | 温度 | | °C | 晴/晴 | 晴/晴 | 曇/曇 | 曇/曇 | 曇/晴 | 曇/曇 | 晴/晴 | 晴/曇 | 晴/晴 | 曇/晴 | 晴/曇 | | | | | 晴/曇 |
| 区分 | 天候(前日/当日) | | — | 晴/晴 | 晴/晴 | 曇/曇 | 曇/曇 | 曇/晴 | 曇/曇 | 晴/晴 | 晴/曇 | 晴/晴 | 曇/晴 | 晴/曇 | 晴/曇 | — | — | — | — | |
| | 気温 | °C | 12 | 13.0 | 18.0 | 19.5 | 21.5 | 31.5 | 21.0 | 26.0 | 10.0 | 11.5 | 9.5 | 9.5 | 4.5 | 31.5 | 4.5 | 16.3 | — | |
| | 水温 | °C | 12 | 11.5 | 16.0 | 18.5 | 20.5 | 27.0 | 23.5 | 22.0 | 14.0 | 9.0 | 6.5 | 6.0 | 8.5 | 27.0 | 6.0 | 15.3 | — | |
| | 残留塩素 | mg/L | 12 | 0.6 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.2 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.6 | 0.2 | 0.4 | 0.1mg/L以上 | |
| 病原生物 | 1 一般細菌 | 個/mL | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 100個/mL以下 | |
| | 2 大腸菌 | — | 12 | 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 | — | — | 0/12 | 検出されないこと | |
| 重金属 | 3 カドミウム及びその化合物 | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.0003 | — | — | — | — | — | < 0.0003 | — | — | < 0.0003 | < 0.0003 | < 0.0003 | 0.003mg/L以下 | |
| | 4 水銀及びその化合物 | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.00005 | — | — | — | — | — | < 0.00005 | — | — | < 0.00005 | < 0.00005 | < 0.00005 | 0.0005mg/L以下 | |
| | 5 セレン及びその化合物 | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.001 | — | — | — | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 0.01mg/L以下 | |
| | 6 鉛及びその化合物 | mg/L | 4 | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 0.01mg/L以下 | |
| | 7 ヒ素及びその化合物 | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.001 | — | — | — | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 0.01mg/L以下 | |
| | 8 六価クロム化合物 | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.005 | — | — | — | — | — | < 0.005 | — | — | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | 0.05mg/L以下 | |
| 無機物質 | 9 亜硝酸態窒素 | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.004 | — | — | — | — | — | < 0.004 | — | — | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | 0.04mg/L以下 | |
| | 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 4 | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 0.01mg/L以下 | |
| | 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 2 | — | — | — | 0.1 | — | — | — | — | — | 0.1 | — | — | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 10mg/L以下 | |
| | 12 フッ素及びその化合物 | mg/L | 2 | — | — | — | 0.06 | — | — | — | — | — | 0.06 | — | — | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.8mg/L以下 | |
| | 13 ホウ素及びその化合物 | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.01 | — | — | — | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 1.0mg/L以下 | |
| 一般有機化学物質 | 14 四塩化炭素 | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.0002 | — | — | — | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 0.002mg/L以下 | |
| | 15 1,4-ジオキサン | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.005 | — | — | — | — | — | < 0.005 | — | — | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | 0.05mg/L以下 | |
| | 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 | 2 | — | — | — | < 0.0004 | — | — | — | — | — | < 0.0004 | — | — | < 0.0004 | < 0.0004 | < 0.0004 | 0.04mg/L以下 | |
| | 17 ジクロロメタン | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.0002 | — | — | — | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 0.02mg/L以下 | |
| | 18 テトラクロロエチレン | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.0002 | — | — | — | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 0.01mg/L以下 | |
| | 19 トリクロロエチレン | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.0002 | — | — | — | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 0.01mg/L以下 | |
| 20 ベンゼン | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.0002 | — | — | — | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 0.01mg/L以下 | | |
| 消毒副生成物 | 21 塩素酸 | mg/L | 8 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | — | — | < 0.06 | — | — | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | 0.6mg/L以下 | |
| | 22 クロロ酢酸 | mg/L | 4 | < 0.002 | — | — | < 0.002 | — | — | < 0.002 | — | — | < 0.002 | — | — | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | 0.02mg/L以下 | |
| | 23 クロロホルム | mg/L | 4 | 0.0062 | — | — | 0.0094 | — | — | 0.0091 | — | — | 0.0065 | — | — | 0.0094 | 0.0062 | 0.0078 | 0.06mg/L以下 | |
| | 24 ジクロロ酢酸 | mg/L | 4 | 0.006 | — | — | 0.002 | — | — | 0.003 | — | — | 0.006 | — | — | 0.006 | 0.002 | 0.004 | 0.03mg/L以下 | |
| | 25 ジブロモクロロメタン | mg/L | 4 | 0.0009 | — | — | 0.0011 | — | — | 0.0012 | — | — | 0.0008 | — | — | 0.0012 | 0.0008 | 0.0010 | 0.1mg/L以下 | |
| | 26 臭素酸 | mg/L | 4 | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 0.01mg/L以下 | |
| | 27 総トリハロメタン | mg/L | 4 | 0.0102 | — | — | 0.0143 | — | — | 0.0143 | — | — | 0.0103 | — | — | 0.0143 | 0.0102 | 0.0123 | 0.1mg/L以下 | |
| | 28 トリクロロ酢酸 | mg/L | 4 | 0.006 | — | — | 0.006 | — | — | 0.006 | — | — | 0.006 | — | — | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.03mg/L以下 | |
| | 29 ブロモジクロロメタン | mg/L | 4 | 0.0031 | — | — | 0.0038 | — | — | 0.0040 | — | — | 0.0030 | — | — | 0.0040 | 0.0030 | 0.0035 | 0.03mg/L以下 | |
| | 30 ブロモホルム | mg/L | 4 | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 0.09mg/L以下 | |
| | 31 ホルムアルデヒド | mg/L | 4 | < 0.008 | — | — | < 0.008 | — | — | < 0.008 | — | — | < 0.008 | — | — | < 0.008 | < 0.008 | < 0.008 | 0.08mg/L以下 | |
| 着色 | 32 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 4 | 0.01 | — | — | 0.01 | — | — | 0.01 | — | — | 0.01 | — | — | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 1.0mg/L以下 | |
| | 33 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 4 | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 0.2mg/L以下 | |
| | 34 鉄及びその化合物 | mg/L | 4 | 0.02 | — | — | 0.02 | — | — | 0.02 | — | — | 0.02 | — | — | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.3mg/L以下 | |
| | 35 銅及びその化合物 | mg/L | 4 | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | 0.02 | — | — | < 0.01 | — | — | 0.02 | < 0.01 | < 0.01 | 1.0mg/L以下 | |
| 味覚 | 36 ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 2 | — | — | — | 4.4 | — | — | — | — | — | 4.5 | — | — | 4.5 | 4.4 | 4.5 | 200mg/L以下 | |
| 着色 | 37 マンガン及びその化合物 | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.001 | — | — | — | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 0.05mg/L以下 | |
| 味覚 | 38 塩化物イオン | mg/L | 12 | 7.8 | 7.5 | 5.6 | 5.3 | 5.3 | 5.2 | 5.4 | 5.9 | 6.0 | 6.0 | 6.2 | 6.1 | 7.8 | 5.2 | 6.0 | 200mg/L以下 | |
| | 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 2 | — | — | — | 16 | — | — | — | — | — | 17 | — | — | 17 | 16 | 17 | 300mg/L以下 | |
| | 40 蒸発残留物 | mg/L | 2 | — | — | — | 39 | — | — | — | — | — | 43 | — | — | 43 | 39 | 41 | 500mg/L以下 | |
| 発泡 | 41 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.02 | — | — | — | — | — | < 0.02 | — | — | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | 0.2mg/L以下 | |
| 臭気 | 42 ジェオスミン | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.000001 | — | — | — | — | — | < 0.000001 | — | — | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | 0.00001mg/L以下 | |
| | 43 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.000001 | — | — | — | — | — | < 0.000001 | — | — | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | 0.00001mg/L以下 | |
| 発泡 | 44 非イオン界面活性剤 | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.002 | — | — | — | — | — | < 0.002 | — | — | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | 0.02mg/L以下 | |
| 臭気 | 45 フェノール類 | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.0005 | — | — | — | — | — | < 0.0005 | — | — | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | 0.005mg/L以下 | |
| 味覚 | 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | 12 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 3mg/L以下 | |
| 基礎的性状 | 47 pH値 | — | 12 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.1 | 7.2 | 5.8以上~8.6以下 | |
| | 48 味 | — | 12 | 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 | — | — | 0/12 | 異常でないこと |
| | 49 臭気 | — | 12 | 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 | — | — | 0/12 | 異常でないこと |
| | 50 色度 | 度 | 12 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | 5度以下 |
| | 51 濁度 | 度 | 12 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | 2度以下 |
| その他 | 電気伝導率 | µs/cm | 12 | 68 | 65 | 56 | 59 | 57 | 56 | 57 | 64 | 60 | 60 | 61 | 61 | 68 | 56 | 60 | — | |

注) 分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

水質基準項目 企業団受水：大波配水池系 給水栓(大波)

| 区分 | 検査項目 / 平成31・令和元年度 採水年月日 | | 回数 | 4月9日 | 5月14日 | 6月4日 | 7月2日 | 8月15日 | 9月17日 | 10月15日 | 11月12日 | 12月17日 | 1月7日 | 2月19日 | 3月11日 | 最大値 | 最小値 | 平均値 | 水質基準 | |
|---------------|------------------------------------|-----------|------|------------|--------|--------|------------|--------|--------|------------|--------|--------|------------|--------|-------|------------|------------|------------|---------------|-----------|
| | 天候(前日/当日) | | | 曇/曇 | 晴/曇 | 晴/晴 | 曇/曇 | 曇/晴 | 雨/晴 | 雨/晴 | 雨/晴 | 晴/曇 | 晴/曇 | 曇/晴 | 雨/晴 | | | | | |
| 気候 | 温度 | °C | 12 | 9.0 | 13.5 | 26.0 | 21.0 | 32.0 | 25.0 | 19.2 | 10.5 | 8.5 | 3.0 | 7.0 | 12.5 | 32.0 | 3.0 | 15.6 | — | |
| | 水温 | °C | 12 | 11.0 | 17.0 | 22.0 | 21.0 | 26.0 | 25.0 | 21.0 | 14.0 | 10.0 | 6.0 | 7.5 | 10.0 | 26.0 | 6.0 | 15.9 | — | |
| | 残留塩素 | mg/L | 12 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.2 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.2 | 0.4 | 0.1mg/L以上 | |
| | 個/mL | | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100個/mL以下 | |
| 病原生物 | 大腸菌 | — | 12 | 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 | — | — | 0/12 | 検出されないこと | |
| | カドミウム及びその化合物 | mg/L | 4 | < 0.0003 | — | — | < 0.0003 | — | — | < 0.0003 | — | — | < 0.0003 | — | — | < 0.0003 | < 0.0003 | < 0.0003 | 0.003mg/L以下 | |
| | 水銀及びその化合物 | mg/L | 4 | < 0.00005 | — | — | < 0.00005 | — | — | < 0.00005 | — | — | < 0.00005 | — | — | < 0.00005 | < 0.00005 | < 0.00005 | 0.0005mg/L以下 | |
| | セレン及びその化合物 | mg/L | 4 | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 0.01mg/L以下 | |
| | 鉛及びその化合物 | mg/L | 4 | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 0.01mg/L以下 | |
| | ヒ素及びその化合物 | mg/L | 4 | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 0.01mg/L以下 | |
| | 六価クロム化合物 | mg/L | 4 | < 0.005 | — | — | < 0.005 | — | — | < 0.005 | — | — | < 0.005 | — | — | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | 0.05mg/L以下 | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/L | 4 | < 0.004 | — | — | < 0.004 | — | — | < 0.004 | — | — | < 0.004 | — | — | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | 0.04mg/L以下 | |
| 無機物質 | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 4 | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 0.01mg/L以下 | |
| | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 4 | 0.1 | — | — | 0.2 | — | — | 0.2 | — | — | 0.1 | — | — | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 10mg/L以下 | |
| | フッ素及びその化合物 | mg/L | 4 | 0.07 | — | — | 0.06 | — | — | 0.06 | — | — | 0.07 | — | — | 0.07 | 0.06 | 0.07 | 0.8mg/L以下 | |
| | ホウ素及びその化合物 | mg/L | 4 | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 1.0mg/L以下 | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | 4 | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 0.002mg/L以下 | |
| 一般有機化学物質 | 1,4-ジオキサン | mg/L | 4 | < 0.005 | — | — | < 0.005 | — | — | < 0.005 | — | — | < 0.005 | — | — | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | 0.05mg/L以下 | |
| | 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 | 4 | < 0.0004 | — | — | < 0.0004 | — | — | < 0.0004 | — | — | < 0.0004 | — | — | < 0.0004 | < 0.0004 | < 0.0004 | 0.04mg/L以下 | |
| | ジクロロメタン | mg/L | 4 | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 0.02mg/L以下 | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | 4 | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 0.01mg/L以下 | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | 4 | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 0.01mg/L以下 | |
| | ベンゼン | mg/L | 4 | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 0.01mg/L以下 | |
| | 塩素酸 | mg/L | 8 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | — | — | < 0.06 | — | — | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | 0.6mg/L以下 | |
| 消毒副生成物 | クロロ酢酸 | mg/L | 4 | < 0.002 | — | — | < 0.002 | — | — | < 0.002 | — | — | < 0.002 | — | — | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | 0.02mg/L以下 | |
| | クロロホルム | mg/L | 4 | 0.0065 | — | — | 0.0088 | — | — | 0.0087 | — | — | 0.0074 | — | — | 0.0088 | 0.0065 | 0.0079 | 0.06mg/L以下 | |
| | ジクロロ酢酸 | mg/L | 4 | 0.005 | — | — | < 0.002 | — | — | < 0.002 | — | — | 0.003 | — | — | 0.005 | < 0.002 | 0.002 | 0.03mg/L以下 | |
| | ジブロモクロロメタン | mg/L | 4 | 0.0009 | — | — | 0.0011 | — | — | 0.0012 | — | — | 0.0010 | — | — | 0.0012 | 0.0009 | 0.0011 | 0.1mg/L以下 | |
| | 臭素酸 | mg/L | 4 | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 0.01mg/L以下 | |
| | 総トリハロメタン | mg/L | 4 | 0.0108 | — | — | 0.0139 | — | — | 0.0141 | — | — | 0.0122 | — | — | 0.0141 | 0.0108 | 0.0128 | 0.1mg/L以下 | |
| | トリクロロ酢酸 | mg/L | 4 | 0.005 | — | — | 0.004 | — | — | 0.005 | — | — | 0.004 | — | — | 0.005 | 0.004 | 0.005 | 0.03mg/L以下 | |
| | ブロモジクロロメタン | mg/L | 4 | 0.0034 | — | — | 0.0040 | — | — | 0.0042 | — | — | 0.0038 | — | — | 0.0042 | 0.0034 | 0.0039 | 0.03mg/L以下 | |
| | ブロモホルム | mg/L | 4 | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 0.09mg/L以下 | |
| | ホルムアルデヒド | mg/L | 4 | < 0.008 | — | — | < 0.008 | — | — | < 0.008 | — | — | < 0.008 | — | — | < 0.008 | < 0.008 | < 0.008 | 0.08mg/L以下 | |
| | 着色 | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 4 | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 1.0mg/L以下 |
| アルミニウム及びその化合物 | | mg/L | 4 | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 0.2mg/L以下 | |
| 鉄及びその化合物 | | mg/L | 4 | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 0.3mg/L以下 | |
| 銅及びその化合物 | | mg/L | 4 | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | 0.01 | — | — | 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 1.0mg/L以下 | |
| 味覚 | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 4 | 5.7 | — | — | 4.3 | — | — | 4.3 | — | — | 4.4 | — | — | 5.7 | 4.3 | 4.7 | 200mg/L以下 | |
| | マンガン及びその化合物 | mg/L | 4 | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 0.05mg/L以下 | |
| 味覚 | 塩化物イオン | mg/L | 12 | 7.8 | 7.4 | 5.6 | 5.5 | 3.3 | 5.5 | 5.3 | 5.7 | 6.1 | 6.1 | 6.0 | 6.0 | 7.8 | 3.3 | 5.9 | 200mg/L以下 | |
| | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 4 | 19 | — | — | 18 | — | — | 20 | — | — | 19 | — | — | 20 | 18 | 19 | 300mg/L以下 | |
| | 蒸発残留物 | mg/L | 4 | 48 | — | — | 44 | — | — | 47 | — | — | 44 | — | — | 48 | 44 | 46 | 500mg/L以下 | |
| 発泡 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 4 | < 0.02 | — | — | < 0.02 | — | — | < 0.02 | — | — | < 0.02 | — | — | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | 0.2mg/L以下 | |
| | ジェオスミン | mg/L | 4 | < 0.000001 | — | — | < 0.000001 | — | — | < 0.000001 | — | — | < 0.000001 | — | — | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | 0.00001mg/L以下 | |
| 臭気 | 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 4 | < 0.000001 | — | — | < 0.000001 | — | — | < 0.000001 | — | — | < 0.000001 | — | — | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | 0.00001mg/L以下 | |
| | 非イオン界面活性剤 | mg/L | 4 | < 0.002 | — | — | < 0.002 | — | — | < 0.002 | — | — | < 0.002 | — | — | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | 0.02mg/L以下 | |
| 発泡 | フェノール類 | mg/L | 4 | < 0.0005 | — | — | < 0.0005 | — | — | < 0.0005 | — | — | < 0.0005 | — | — | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | 0.005mg/L以下 | |
| | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | 12 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 3mg/L以下 | |
| 基礎的性状 | pH値 | — | 12 | 7.5 | 7.5 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.8 | 7.7 | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 7.5 | 7.5 | 7.8 | 7.4 | 7.6 | 5.8以上～8.6以下 | |
| | 味 | — | 12 | 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 | — | — | 0/12 | 異常でないこと |
| | 臭気 | — | 12 | 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 | — | — | 0/12 | 異常でないこと |
| | 色度 | 度 | 12 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | 5度以下 | |
| | 濁度 | 度 | 12 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | 2度以下 |
| その他 | 電気伝導率 | µs/cm | 12 | 70 | 67 | 64 | 61 | 62 | 63 | 63 | 70 | 63 | 64 | 64 | 63 | 70 | 61 | 65 | — | |

注) 分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

水質基準項目 企業団受水：鳥川配水池系 給水栓(永井川)

| 区分 | 検査項目 / 平成31・令和元年度 採水年月日 | | 回数 | 4月16日 | 5月8日 | 6月18日 | 7月16日 | 8月13日 | 9月4日 | 10月1日 | 11月19日 | 12月11日 | 1月6日 | 2月13日 | 3月16日 | 最大値 | 最小値 | 平均値 | 水質基準 | | |
|----------|------------------------------------|---------------|------|-----------|-------|-------|-----------|-------|------|-----------|--------|--------|-----------|-------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------|-------------|
| | 天候(前日/当日) | | | 晴/晴 | 晴/晴 | 曇/曇 | 曇/曇 | 曇/晴 | 曇/曇 | 晴/晴 | 晴/曇 | 晴/晴 | 曇/晴 | 晴/曇 | 晴/晴 | | | | | | |
| 気候 | 温度 | °C | 12 | 18.0 | 21.0 | 22.0 | 20.0 | 32.5 | 23.0 | 28.0 | 11.0 | 13.0 | 10.0 | 10.0 | 3.0 | 32.5 | 3.0 | 17.6 | — | | |
| | 残留塩素 | mg/L | 12 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.1mg/L以上 | | |
| | 一般細菌 | 個/mL | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100個/mL以下 | | |
| | 大腸菌 | — | 12 | 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 | — | — | 0/12 | 検出されないこと | |
| 重金属 | カドミウム及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.0003 | — | — | <0.0003 | — | — | <0.0003 | — | — | <0.0003 | — | — | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0.003mg/L以下 | |
| | 水銀及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.00005 | — | — | <0.00005 | — | — | <0.00005 | — | — | <0.00005 | — | — | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 0.0005mg/L以下 | |
| | セレン及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.01mg/L以下 | |
| | 鉛及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.01mg/L以下 | |
| | ヒ素及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.01mg/L以下 | |
| | 六価クロム化合物 | mg/L | 4 | <0.005 | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.05mg/L以下 | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/L | 4 | <0.004 | — | — | <0.004 | — | — | <0.004 | — | — | <0.004 | — | — | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0.04mg/L以下 | |
| | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 4 | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.01mg/L以下 | |
| 無機物質 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 4 | 0.1 | — | — | 0.1 | — | — | 0.2 | — | — | 0.1 | — | — | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 10mg/L以下 | |
| | フッ素及びその化合物 | mg/L | 4 | 0.06 | — | — | 0.06 | — | — | 0.07 | — | — | 0.06 | — | — | 0.07 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.8mg/L以下 | |
| | ホウ素及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.01 | — | — | <0.01 | — | — | <0.01 | — | — | <0.01 | — | — | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 1.0mg/L以下 | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | 4 | <0.0002 | — | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0.002mg/L以下 | |
| | 1,4-ジオキサン | mg/L | 4 | <0.005 | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.05mg/L以下 | |
| 一般有機化学物質 | 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 | 4 | <0.0004 | — | — | <0.0004 | — | — | <0.0004 | — | — | <0.0004 | — | — | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | 0.04mg/L以下 | |
| | ジクロロメタン | mg/L | 4 | <0.0002 | — | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0.02mg/L以下 | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | 4 | <0.0002 | — | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0.01mg/L以下 | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | 4 | <0.0002 | — | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0.01mg/L以下 | |
| | ベンゼン | mg/L | 4 | <0.0002 | — | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0.01mg/L以下 | |
| | 塩素酸 | mg/L | 4 | <0.06 | — | — | <0.06 | — | — | <0.06 | — | — | <0.06 | — | — | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 0.6mg/L以下 | |
| | クロロ酢酸 | mg/L | 4 | <0.002 | — | — | <0.002 | — | — | <0.002 | — | — | <0.002 | — | — | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0.02mg/L以下 | |
| 消毒副生成物 | クロロホルム | mg/L | 4 | 0.0037 | — | — | 0.0039 | — | — | 0.0038 | — | — | 0.0040 | — | — | 0.0040 | 0.0037 | 0.0039 | 0.0039 | 0.06mg/L以下 | |
| | ジクロロ酢酸 | mg/L | 4 | 0.004 | — | — | 0.003 | — | — | 0.002 | — | — | 0.002 | — | — | 0.004 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.03mg/L以下 | |
| | ジブロモクロロメタン | mg/L | 4 | 0.0007 | — | — | 0.0008 | — | — | 0.0009 | — | — | 0.0006 | — | — | 0.0009 | 0.0006 | 0.0008 | 0.0008 | 0.1mg/L以下 | |
| | 臭素酸 | mg/L | 4 | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.01mg/L以下 | |
| | 総トリハロメタン | mg/L | 4 | 0.0067 | — | — | 0.0070 | — | — | 0.0071 | — | — | 0.0069 | — | — | 0.0071 | 0.0067 | 0.0069 | 0.0069 | 0.1mg/L以下 | |
| | トリクロロ酢酸 | mg/L | 4 | 0.003 | — | — | 0.003 | — | — | 0.003 | — | — | 0.003 | — | — | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.03mg/L以下 | |
| | ブロモジクロロメタン | mg/L | 4 | 0.0023 | — | — | 0.0023 | — | — | 0.0024 | — | — | 0.0023 | — | — | 0.0024 | 0.0023 | 0.0023 | 0.0023 | 0.03mg/L以下 | |
| | ブロモホルム | mg/L | 4 | <0.0002 | — | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0.09mg/L以下 | |
| | ホルムアルデヒド | mg/L | 4 | <0.008 | — | — | <0.008 | — | — | <0.008 | — | — | <0.008 | — | — | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | 0.08mg/L以下 | |
| | 着色 | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.01 | — | — | <0.01 | — | — | <0.01 | — | — | <0.01 | — | — | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 1.0mg/L以下 |
| | | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.01 | — | — | <0.01 | — | — | <0.01 | — | — | <0.01 | — | — | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.2mg/L以下 |
| 鉄及びその化合物 | | mg/L | 4 | <0.01 | — | — | <0.01 | — | — | <0.01 | — | — | <0.01 | — | — | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.3mg/L以下 | |
| 銅及びその化合物 | | mg/L | 4 | <0.01 | — | — | <0.01 | — | — | <0.01 | — | — | <0.01 | — | — | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 1.0mg/L以下 | |
| 味覚 | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 4 | 5.5 | — | — | 4.3 | — | — | 4.2 | — | — | 4.3 | — | — | 5.5 | 4.2 | 4.6 | 4.6 | 200mg/L以下 | |
| 着色 | マンガン及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.05mg/L以下 | |
| 味覚 | 塩化物イオン | mg/L | 12 | 7.6 | 7.4 | 5.5 | 5.0 | 4.9 | 5.1 | 5.2 | 5.8 | 5.8 | 5.9 | 6.0 | 6.0 | 7.6 | 4.9 | 5.9 | 5.9 | 200mg/L以下 | |
| | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 4 | 18 | — | — | 16 | — | — | 16 | — | — | 17 | — | — | 18 | 16 | 17 | 17 | 300mg/L以下 | |
| | 蒸発残留物 | mg/L | 4 | 42 | — | — | 40 | — | — | 42 | — | — | 44 | — | — | 44 | 40 | 42 | 42 | 500mg/L以下 | |
| 発泡 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 4 | <0.02 | — | — | <0.02 | — | — | <0.02 | — | — | <0.02 | — | — | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 0.2mg/L以下 | |
| 臭気 | ジェオスミン | mg/L | 4 | <0.000001 | — | — | <0.000001 | — | — | <0.000001 | — | — | <0.000001 | — | — | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.00001mg/L以下 | |
| | 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 4 | <0.000001 | — | — | <0.000001 | — | — | <0.000001 | — | — | <0.000001 | — | — | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.00001mg/L以下 | |
| 発泡 | 非イオン界面活性剤 | mg/L | 4 | <0.002 | — | — | <0.002 | — | — | <0.002 | — | — | <0.002 | — | — | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0.02mg/L以下 | |
| 臭気 | フェノール類 | mg/L | 4 | <0.0005 | — | — | <0.0005 | — | — | <0.0005 | — | — | <0.0005 | — | — | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0.005mg/L以下 | |
| 味覚 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | 12 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 3mg/L以下 | |
| 基礎的性状 | pH値 | — | 12 | 7.1 | 7.0 | 7.1 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.1 | 7.1 | 7.0 | 7.2 | 7.2 | 7.0 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 5.8以上～8.6以下 |
| | 味 | — | 12 | 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 | — | — | 0/12 | 0/12 | 異常でないこと |
| | 臭気 | — | 12 | 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 | — | — | 0/12 | 0/12 | 異常でないこと |
| | 色度 | 度 | 12 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 5度以下 |
| | 濁度 | 度 | 12 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 2度以下 |
| その他 | 電気伝導率 | µs/cm | 12 | 66 | 64 | 56 | 57 | 57 | 56 | 56 | 61 | 59 | 59 | 59 | 61 | 66 | 56 | 59 | 59 | — | |

注) 分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

水質基準項目 企業団受水：飯野受水池系 給水栓(西宮平)

| 区分 | 検査項目 / 平成31・令和元年度 採水年月日 | | 回数 | 4月9日 | 5月14日 | 6月4日 | 7月2日 | 8月15日 | 9月17日 | 10月7日 | 11月12日 | 12月17日 | 1月7日 | 2月19日 | 3月11日 | 最大値 | 最小値 | 平均値 | 水質基準 | |
|----------|------------------------------------|-------|---------|----------|--------|---------|------------|--------|---------|----------|--------|---------|------------|-------|---------|------------|------------|------------|---------------|-----------|
| | 天候(前日/当日) | | | 曇/曇 | 晴/曇 | 晴/晴 | 曇/曇 | 曇/晴 | 雨/晴 | 雨/曇 | 雨/晴 | 晴/雨 | 晴/曇 | 曇/晴 | 雨/晴 | | | | | |
| 気候 | 温度 | °C | 12 | 7.0 | 14.0 | 23.0 | 24.0 | 30.5 | 25.5 | 20.0 | 15.0 | 8.0 | 4.5 | 6.5 | 7.0 | 30.5 | 4.5 | 15.4 | — | |
| | 残留塩素 | mg/L | 12 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.1mg/L以上 |
| | 一般細菌 | 個/mL | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100個/mL以下 |
| | 大腸菌 | — | 12 | 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 | — | — | 0/12 | 検出されないこと |
| 重金属 | カドミウム及びその化合物 | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.0003 | — | — | — | — | — | < 0.0003 | — | — | < 0.0003 | < 0.0003 | < 0.0003 | 0.003mg/L以下 | |
| | 水銀及びその化合物 | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.00005 | — | — | — | — | — | < 0.00005 | — | — | < 0.00005 | < 0.00005 | < 0.00005 | 0.0005mg/L以下 | |
| | セレン及びその化合物 | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.001 | — | — | — | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 0.01mg/L以下 | |
| | 鉛及びその化合物 | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.001 | — | — | — | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 0.01mg/L以下 | |
| | ヒ素及びその化合物 | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.001 | — | — | — | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 0.01mg/L以下 | |
| | 六価クロム化合物 | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.005 | — | — | — | — | — | < 0.005 | — | — | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | 0.05mg/L以下 | |
| 無機物質 | 亜硝酸態窒素 | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.004 | — | — | — | — | — | < 0.004 | — | — | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | 0.04mg/L以下 | |
| | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 4 | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 0.01mg/L以下 | |
| | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 2 | — | — | — | 0.2 | — | — | — | — | — | 0.1 | — | — | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 10mg/L以下 | |
| | フッ素及びその化合物 | mg/L | 2 | — | — | — | 0.06 | — | — | — | — | — | 0.07 | — | — | 0.07 | 0.06 | 0.07 | 0.8mg/L以下 | |
| | ホウ素及びその化合物 | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.01 | — | — | — | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 1.0mg/L以下 | |
| 一般有機化学物質 | 四塩化炭素 | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.0002 | — | — | — | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 0.002mg/L以下 | |
| | 1,4-ジオキサン | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.005 | — | — | — | — | — | < 0.005 | — | — | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | 0.05mg/L以下 | |
| | 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 | 2 | — | — | — | < 0.0004 | — | — | — | — | — | < 0.0004 | — | — | < 0.0004 | < 0.0004 | < 0.0004 | 0.04mg/L以下 | |
| | ジクロロメタン | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.0002 | — | — | — | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 0.02mg/L以下 | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.0002 | — | — | — | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 0.01mg/L以下 | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.0002 | — | — | — | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 0.01mg/L以下 | |
| 消毒副生成物 | ベンゼン | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.0002 | — | — | — | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 0.01mg/L以下 | |
| | 塩素酸 | mg/L | 8 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | — | — | < 0.06 | — | — | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | 0.6mg/L以下 | |
| | クロロ酢酸 | mg/L | 4 | < 0.002 | — | — | < 0.002 | — | — | < 0.002 | — | — | < 0.002 | — | — | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | 0.02mg/L以下 | |
| | クロロホルム | mg/L | 4 | 0.0056 | — | — | 0.0075 | — | — | 0.0073 | — | — | 0.0061 | — | — | 0.0075 | 0.0056 | 0.0066 | 0.06mg/L以下 | |
| | ジクロロ酢酸 | mg/L | 4 | 0.004 | — | — | < 0.002 | — | — | 0.002 | — | — | 0.003 | — | — | 0.004 | < 0.002 | 0.002 | 0.03mg/L以下 | |
| | ジブロモクロロメタン | mg/L | 4 | 0.0009 | — | — | 0.0010 | — | — | 0.0013 | — | — | 0.0010 | — | — | 0.0013 | 0.0009 | 0.0011 | 0.1mg/L以下 | |
| | 臭素酸 | mg/L | 4 | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 0.01mg/L以下 | |
| | 総トリハロメタン | mg/L | 4 | 0.0096 | — | — | 0.0122 | — | — | 0.0126 | — | — | 0.0104 | — | — | 0.0126 | 0.0096 | 0.0112 | 0.1mg/L以下 | |
| | トリクロロ酢酸 | mg/L | 4 | 0.004 | — | — | 0.004 | — | — | 0.004 | — | — | 0.004 | — | — | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.03mg/L以下 | |
| | ブロモジクロロメタン | mg/L | 4 | 0.0031 | — | — | 0.0037 | — | — | 0.0040 | — | — | 0.0033 | — | — | 0.0040 | 0.0031 | 0.0035 | 0.03mg/L以下 | |
| | ブロモホルム | mg/L | 4 | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 0.09mg/L以下 | |
| ホルムアルデヒド | mg/L | 4 | < 0.008 | — | — | < 0.008 | — | — | < 0.008 | — | — | < 0.008 | — | — | < 0.008 | < 0.008 | < 0.008 | 0.08mg/L以下 | | |
| 着色 | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.01 | — | — | — | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 1.0mg/L以下 | |
| | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 4 | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 0.2mg/L以下 | |
| | 鉄及びその化合物 | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.01 | — | — | — | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 0.3mg/L以下 | |
| | 銅及びその化合物 | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.01 | — | — | — | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 1.0mg/L以下 | |
| 味覚 | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 2 | — | — | — | 4.2 | — | — | — | — | — | 4.3 | — | — | 4.3 | 4.2 | 4.3 | 200mg/L以下 | |
| 着色 | マンガン及びその化合物 | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.001 | — | — | — | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 0.05mg/L以下 | |
| 味覚 | 塩化物イオン | mg/L | 12 | 7.8 | 7.4 | 5.5 | 5.4 | 3.1 | 5.3 | 5.0 | 5.7 | 6.0 | 6.0 | 5.9 | 5.9 | 7.8 | 3.1 | 5.8 | 200mg/L以下 | |
| | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 2 | — | — | — | 17 | — | — | — | — | — | 18 | — | — | 18 | 17 | 18 | 300mg/L以下 | |
| | 蒸発残留物 | mg/L | 2 | — | — | — | 42 | — | — | — | — | — | 42 | — | — | 42 | 42 | 42 | 500mg/L以下 | |
| 発泡 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.02 | — | — | — | — | — | < 0.02 | — | — | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | 0.2mg/L以下 | |
| 臭気 | ジオオキシシン | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.000001 | — | — | — | — | — | < 0.000001 | — | — | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | 0.00001mg/L以下 | |
| | 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.000001 | — | — | — | — | — | < 0.000001 | — | — | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | 0.00001mg/L以下 | |
| 発泡 | 非イオン界面活性剤 | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.002 | — | — | — | — | — | < 0.002 | — | — | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | 0.02mg/L以下 | |
| 臭気 | フェノール類 | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.0005 | — | — | — | — | — | < 0.0005 | — | — | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | 0.005mg/L以下 | |
| 味覚 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | 12 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.4 | 0.5 | 3mg/L以下 | |
| 基礎的性状 | pH値 | — | 12 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 7.2 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 7.2 | 7.3 | 5.8以上~8.6以下 | |
| | 味 | — | 12 | 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 | 異常でないこと |
| | 臭気 | — | 12 | 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 | 異常でないこと |
| | 色度 | 度 | 12 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | 5度以下 |
| | 濁度 | 度 | 12 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | 2度以下 |
| その他 | 電気伝導率 | µs/cm | 12 | 69 | 65 | 62 | 59 | 59 | 60 | 59 | 67 | 61 | 61 | 62 | 61 | 69 | 59 | 62 | — | |

注) 分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

水質基準項目 企業団受水：飯野第3配水池系 給水栓(明治)

| 区分 | 検査項目 / 平成31・令和元年度 採水年月日 | | 回数 | 4月9日 | 5月14日 | 6月4日 | 7月2日 | 8月15日 | 9月17日 | 10月15日 | 11月12日 | 12月17日 | 1月7日 | 2月19日 | 3月11日 | 最大値 | 最小値 | 平均値 | 水質基準 | | |
|----------|------------------------------------|-------|----|-----------|-------|-------|-----------|-------|-------|-----------|--------|--------|-----------|-------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------|---------|
| | 天候(前日/当日) | | | 曇/曇 | 晴/曇 | 晴/晴 | 曇/曇 | 曇/晴 | 雨/晴 | 雨/晴 | 雨/晴 | 晴/雨 | 晴/曇 | 曇/晴 | 雨/晴 | | | | | | |
| 気候 | 温度 | °C | 12 | 8.0 | 12.5 | 23.5 | 23.5 | 31.0 | 25.0 | 19.0 | 10.0 | 8.0 | 5.0 | 7.0 | 6.5 | 31.0 | 5.0 | 14.9 | — | | |
| | 残留塩素 | mg/L | 12 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.1mg/L以上 | |
| | 一般細菌 | 個/mL | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100個/mL以下 | |
| | 大腸菌 | — | 12 | 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 | — | — | 0/12 | 検出されないこと | |
| 重金属 | カドミウム及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.0003 | — | — | <0.0003 | — | — | <0.0003 | — | — | <0.0003 | — | — | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0.003mg/L以下 | |
| | 水銀及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.00005 | — | — | <0.00005 | — | — | <0.00005 | — | — | <0.00005 | — | — | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 0.0005mg/L以下 | |
| | セレン及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.01mg/L以下 | |
| | 鉛及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.01mg/L以下 | |
| | ヒ素及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.01mg/L以下 | |
| | 六価クロム化合物 | mg/L | 4 | <0.005 | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.05mg/L以下 | |
| 無機物質 | 亜硝酸態窒素 | mg/L | 4 | <0.004 | — | — | <0.004 | — | — | <0.004 | — | — | <0.004 | — | — | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0.04mg/L以下 | |
| | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 4 | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.01mg/L以下 | |
| | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 4 | 0.1 | — | — | 0.2 | — | — | 0.2 | — | — | 0.1 | — | — | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 10mg/L以下 | |
| | フッ素及びその化合物 | mg/L | 4 | 0.06 | — | — | 0.06 | — | — | 0.05 | — | — | 0.07 | — | — | 0.07 | 0.05 | 0.06 | 0.06 | 0.8mg/L以下 | |
| | ホウ素及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.01 | — | — | <0.01 | — | — | <0.01 | — | — | <0.01 | — | — | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 1.0mg/L以下 | |
| 一般有機化学物質 | 四塩化炭素 | mg/L | 4 | <0.0002 | — | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0.002mg/L以下 | |
| | 1,4-ジオキサン | mg/L | 4 | <0.005 | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.05mg/L以下 | |
| | 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 | 4 | <0.0004 | — | — | <0.0004 | — | — | <0.0004 | — | — | <0.0004 | — | — | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | 0.04mg/L以下 | |
| | ジクロロメタン | mg/L | 4 | <0.0002 | — | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0.02mg/L以下 | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | 4 | <0.0002 | — | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0.01mg/L以下 | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | 4 | <0.0002 | — | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0.01mg/L以下 | |
| | ベンゼン | mg/L | 4 | <0.0002 | — | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0.01mg/L以下 | |
| 消毒副生成物 | 塩素酸 | mg/L | 8 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | — | — | <0.06 | — | — | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 0.6mg/L以下 | |
| | クロロ酢酸 | mg/L | 4 | <0.002 | — | — | <0.002 | — | — | <0.002 | — | — | <0.002 | — | — | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0.02mg/L以下 | |
| | クロロホルム | mg/L | 4 | 0.0055 | — | — | 0.0075 | — | — | 0.0062 | — | — | 0.0061 | — | — | 0.0075 | 0.0055 | 0.0063 | 0.0063 | 0.06mg/L以下 | |
| | ジクロロ酢酸 | mg/L | 4 | 0.005 | — | — | 0.002 | — | — | 0.002 | — | — | 0.004 | — | — | 0.005 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.03mg/L以下 | |
| | ジブロモクロロメタン | mg/L | 4 | 0.0009 | — | — | 0.0010 | — | — | 0.0012 | — | — | 0.0009 | — | — | 0.0012 | 0.0009 | 0.0010 | 0.0010 | 0.1mg/L以下 | |
| | 臭素酸 | mg/L | 4 | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.01mg/L以下 | |
| | 総トリハロメタン | mg/L | 4 | 0.0094 | — | — | 0.0121 | — | — | 0.0098 | — | — | 0.0102 | — | — | 0.0121 | 0.0094 | 0.0104 | 0.0104 | 0.1mg/L以下 | |
| | トリクロロ酢酸 | mg/L | 4 | 0.005 | — | — | 0.004 | — | — | 0.004 | — | — | 0.004 | — | — | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.03mg/L以下 | |
| | ブロモジクロロメタン | mg/L | 4 | 0.0030 | — | — | 0.0036 | — | — | 0.0024 | — | — | 0.0032 | — | — | 0.0036 | 0.0024 | 0.0031 | 0.0031 | 0.03mg/L以下 | |
| | ブロモホルム | mg/L | 4 | <0.0002 | — | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0.09mg/L以下 | |
| | ホルムアルデヒド | mg/L | 4 | <0.008 | — | — | <0.008 | — | — | <0.008 | — | — | <0.008 | — | — | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | 0.08mg/L以下 | |
| 着色 | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.01 | — | — | <0.01 | — | — | <0.01 | — | — | <0.01 | — | — | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 1.0mg/L以下 | |
| | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.01 | — | — | <0.01 | — | — | <0.01 | — | — | <0.01 | — | — | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.2mg/L以下 | |
| | 鉄及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.01 | — | — | <0.01 | — | — | <0.01 | — | — | <0.01 | — | — | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.3mg/L以下 | |
| | 銅及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.01 | — | — | <0.01 | — | — | <0.01 | — | — | <0.01 | — | — | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 1.0mg/L以下 | |
| 味覚 | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 4 | 5.6 | — | — | 4.3 | — | — | 4.2 | — | — | 4.4 | — | — | 5.6 | 4.2 | 4.6 | 4.6 | 200mg/L以下 | |
| 着色 | マンガン及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.05mg/L以下 | |
| 味覚 | 塩化物イオン | mg/L | 12 | 7.8 | 7.4 | 5.6 | 5.5 | 3.2 | 5.3 | 5.3 | 5.7 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 7.8 | 3.2 | 5.8 | 5.8 | 200mg/L以下 | |
| | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 4 | 19 | — | — | 18 | — | — | 18 | — | — | 18 | — | — | 19 | 18 | 18 | 18 | 300mg/L以下 | |
| | 蒸発残留物 | mg/L | 4 | 52 | — | — | 47 | — | — | 43 | — | — | 45 | — | — | 52 | 43 | 47 | 47 | 500mg/L以下 | |
| 発泡 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 4 | <0.02 | — | — | <0.02 | — | — | <0.02 | — | — | <0.02 | — | — | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 0.2mg/L以下 | |
| 臭気 | ジオオキシシン | mg/L | 4 | <0.000001 | — | — | <0.000001 | — | — | <0.000001 | — | — | <0.000001 | — | — | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.00001mg/L以下 | |
| | 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 4 | <0.000001 | — | — | <0.000001 | — | — | <0.000001 | — | — | <0.000001 | — | — | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.00001mg/L以下 | |
| 発泡 | 非イオン界面活性剤 | mg/L | 4 | <0.002 | — | — | <0.002 | — | — | <0.002 | — | — | <0.002 | — | — | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0.02mg/L以下 | |
| 臭気 | フェノール類 | mg/L | 4 | <0.0005 | — | — | <0.0005 | — | — | <0.0005 | — | — | <0.0005 | — | — | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0.005mg/L以下 | |
| 味覚 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | 12 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 3mg/L以下 | |
| 基礎的性状 | pH値 | — | 12 | 7.3 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.5 | 7.3 | 7.4 | 7.4 | 5.8以上~8.6以下 | |
| | 味 | — | 12 | 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 | — | — | 0/12 | 0/12 | 異常でないこと |
| | 臭気 | — | 12 | 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 | — | — | 0/12 | 0/12 | 異常でないこと |
| | 色度 | 度 | 12 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 5度以下 |
| | 濁度 | 度 | 12 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 2度以下 |
| その他 | 電気伝導率 | µs/cm | 12 | 70 | 66 | 63 | 60 | 61 | 61 | 61 | 68 | 62 | 62 | 63 | 63 | 70 | 60 | 63 | 63 | — | |

注) 分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

水質基準項目 鷲倉山水源：油畑 / 屈坂配水池系 給水栓(土湯)

| 区分 | 検査項目 / 平成31・令和元年度 採水年月日 | | 回数 | 4月8日 | 5月20日 | 6月17日 | 7月8日 | 8月19日 | 9月11日 | 10月9日 | 11月13日 | 12月9日 | 1月8日 | 2月17日 | 3月9日 | 最大値 | 最小値 | 平均値 | 水質基準 | |
|----------|-------------------------|------------------------------------|------|---------|-----------|-------|---------|-----------|-------|---------|-----------|---------|-----------|-------|---------|-----------|-----------|------------|---------------|-------------|
| | 天候(前日/当日) | 温度 | | 晴/曇 | 晴/曇 | 雨/曇 | 雨/雨 | 晴/晴 | 晴/曇 | 曇/晴 | 晴/晴 | 晴/晴 | 曇/雨 | 雨/晴 | 雨/晴 | | | | | |
| 区分 | 天候(前日/当日) | | — | 晴/曇 | 晴/曇 | 雨/曇 | 雨/雨 | 晴/晴 | 晴/曇 | 曇/晴 | 晴/晴 | 晴/晴 | 曇/雨 | 雨/晴 | 雨/晴 | — | — | — | — | |
| | 気温 | °C | 12 | 6.0 | 17.0 | 13.5 | 12.5 | 24.0 | 21.0 | 15.0 | 10.0 | 1.0 | 2.0 | 5.0 | 9.0 | 24.0 | 1.0 | 11.3 | — | |
| | 水温 | °C | 12 | 7.0 | 11.0 | 13.0 | 14.5 | 18.0 | 18.5 | 16.0 | 13.0 | 9.5 | 7.0 | 6.0 | 6.0 | 18.5 | 6.0 | 11.6 | — | |
| | 残留塩素 | mg/L | 12 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.6 | 0.4 | 0.5 | 0.1mg/L以上 | |
| 病原生物 | 1 | 一般細菌 | 個/mL | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100個/mL以下 | |
| | 2 | 大腸菌 | — | 12 | 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 | — | — | 0/12 | 検出されないこと | |
| 重金属 | 3 | カドミウム及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.0003 | — | — | <0.0003 | — | — | <0.0003 | — | <0.0003 | — | — | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0.003mg/L以下 | |
| | 4 | 水銀及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.00005 | — | — | <0.00005 | — | — | <0.00005 | — | <0.00005 | — | — | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 0.0005mg/L以下 | |
| | 5 | セレン及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | <0.001 | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.01mg/L以下 | |
| | 6 | 鉛及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | 0.001 | — | <0.001 | — | — | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.01mg/L以下 | |
| | 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | <0.001 | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.01mg/L以下 | |
| | 8 | 六価クロム化合物 | mg/L | 4 | <0.005 | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | <0.005 | — | — | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.05mg/L以下 | |
| 無機物質 | 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/L | 4 | <0.004 | — | — | <0.004 | — | — | <0.004 | — | <0.004 | — | — | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0.04mg/L以下 | |
| | 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 4 | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | <0.001 | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.01mg/L以下 | |
| | 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 4 | 0.2 | — | — | 0.2 | — | — | 0.2 | — | 0.1 | — | — | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 10mg/L以下 | |
| | 12 | フッ素及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.05 | — | — | <0.05 | — | — | <0.05 | — | <0.05 | — | — | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.8mg/L以下 | |
| | 13 | ホウ素及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.01 | — | — | <0.01 | — | — | <0.01 | — | <0.01 | — | — | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 1.0mg/L以下 | |
| 一般有機化学物質 | 14 | 四塩化炭素 | mg/L | 4 | <0.0002 | — | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0.002mg/L以下 | |
| | 15 | 1,4-ジオキサン | mg/L | 4 | <0.005 | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | <0.005 | — | — | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.05mg/L以下 | |
| | 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 | 4 | <0.0004 | — | — | <0.0004 | — | — | <0.0004 | — | <0.0004 | — | — | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | 0.04mg/L以下 | |
| | 17 | ジクロロメタン | mg/L | 4 | <0.0002 | — | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0.02mg/L以下 | |
| | 18 | テトラクロロエチレン | mg/L | 4 | <0.0002 | — | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0.01mg/L以下 | |
| | 19 | トリクロロエチレン | mg/L | 4 | <0.0002 | — | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0.01mg/L以下 | |
| 20 | ベンゼン | mg/L | 4 | <0.0002 | — | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0.01mg/L以下 | | |
| 消毒副生成物 | 21 | 塩素酸 | mg/L | 12 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 0.6mg/L以下 | |
| | 22 | クロロ酢酸 | mg/L | 4 | <0.002 | — | — | <0.002 | — | — | <0.002 | — | <0.002 | — | — | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0.02mg/L以下 | |
| | 23 | クロロホルム | mg/L | 4 | 0.0002 | — | — | 0.0003 | — | — | 0.0004 | — | 0.0003 | — | — | 0.0004 | 0.0002 | 0.0003 | 0.06mg/L以下 | |
| | 24 | ジクロロ酢酸 | mg/L | 4 | <0.002 | — | — | <0.002 | — | — | <0.002 | — | <0.002 | — | — | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0.03mg/L以下 | |
| | 25 | ジブロモクロロメタン | mg/L | 4 | 0.0002 | — | — | 0.0003 | — | — | 0.0003 | — | <0.0002 | — | — | 0.0003 | <0.0002 | 0.0002 | 0.1mg/L以下 | |
| | 26 | 臭素酸 | mg/L | 4 | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | <0.001 | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.01mg/L以下 | |
| | 27 | 総トリハロメタン | mg/L | 4 | 0.0007 | — | — | 0.0010 | — | — | 0.0011 | — | 0.0006 | — | — | 0.0011 | 0.0006 | 0.0009 | 0.1mg/L以下 | |
| | 28 | トリクロロ酢酸 | mg/L | 4 | <0.002 | — | — | <0.002 | — | — | <0.002 | — | <0.002 | — | — | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0.03mg/L以下 | |
| | 29 | ブロモジクロロメタン | mg/L | 4 | 0.0003 | — | — | 0.0004 | — | — | 0.0004 | — | 0.0003 | — | — | 0.0004 | 0.0003 | 0.0004 | 0.03mg/L以下 | |
| | 30 | ブロモホルム | mg/L | 4 | <0.0002 | — | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0.09mg/L以下 | |
| | 31 | ホルムアルデヒド | mg/L | 4 | <0.008 | — | — | <0.008 | — | — | <0.008 | — | <0.008 | — | — | <0.008 | <0.008 | <0.008 | 0.08mg/L以下 | |
| 着色 | 32 | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.01 | — | — | 0.01 | — | — | 0.01 | — | <0.01 | — | — | 0.01 | <0.01 | <0.01 | 1.0mg/L以下 | |
| | 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.01 | — | — | <0.01 | — | — | <0.01 | — | <0.01 | — | — | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.2mg/L以下 | |
| | 34 | 鉄及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.01 | — | — | <0.01 | — | — | 0.01 | — | <0.01 | — | — | 0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.3mg/L以下 | |
| | 35 | 銅及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.01 | — | — | <0.01 | — | — | 0.01 | — | <0.01 | — | — | 0.01 | <0.01 | <0.01 | 1.0mg/L以下 | |
| 味覚 | 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 4 | 3.3 | — | — | 3.2 | — | — | 3.3 | — | 3.1 | — | — | 3.3 | 3.1 | 3.2 | 200mg/L以下 | |
| 着色 | 37 | マンガン及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | <0.001 | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.05mg/L以下 | |
| 味覚 | 38 | 塩化物イオン | mg/L | 12 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 1.1 | 1.5 | 1.5 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 1.5 | 1.1 | 1.4 | 200mg/L以下 | |
| | 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 4 | 24 | — | — | 22 | — | — | 22 | — | 21 | — | — | 24 | 21 | 22 | 300mg/L以下 | |
| | 40 | 蒸発残留物 | mg/L | 4 | 62 | — | — | 66 | — | — | 62 | — | 63 | — | — | 66 | 62 | 63 | 500mg/L以下 | |
| 発泡 | 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 4 | <0.02 | — | — | <0.02 | — | — | <0.02 | — | <0.02 | — | — | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 0.2mg/L以下 | |
| 臭気 | 42 | ジェオスミン | mg/L | 4 | <0.000001 | — | — | <0.000001 | — | — | <0.000001 | — | <0.000001 | — | — | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.00001mg/L以下 | |
| | 43 | 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 4 | <0.000001 | — | — | <0.000001 | — | — | <0.000001 | — | <0.000001 | — | — | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.00001mg/L以下 | |
| 発泡 | 44 | 非イオン界面活性剤 | mg/L | 4 | <0.002 | — | — | <0.002 | — | — | <0.002 | — | <0.002 | — | — | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0.02mg/L以下 | |
| 臭気 | 45 | フェノール類 | mg/L | 4 | <0.0005 | — | — | <0.0005 | — | — | <0.0005 | — | <0.0005 | — | — | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0.005mg/L以下 | |
| 味覚 | 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | 12 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | 3mg/L以下 | |
| 基礎的性状 | 47 | pH値 | — | 12 | 7.1 | 7.1 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 5.8以上~8.6以下 |
| | 48 | 味 | — | 12 | 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 | 異常でないこと |
| | 49 | 臭気 | — | 12 | 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 | 異常でないこと |
| | 50 | 色度 | 度 | 12 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 5度以下 |
| | 51 | 濁度 | 度 | 12 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 2度以下 |
| その他 | 電気伝導率 | µs/cm | 12 | 65 | 65 | 63 | 62 | 62 | 62 | 62 | 60 | 59 | 59 | 59 | 58 | 65 | 58 | 61 | — | |

注) 分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

水質基準項目 神ノ森水源：神ノ森浄水場 配水池系 給水栓(高湯)

| 区分 | 検査項目 / 平成31・令和元年度 採水年月日 | | 回数 | 4月15日 | 5月13日 | 6月12日 | 7月17日 | 8月21日 | 9月9日 | 10月2日 | 11月18日 | 12月10日 | 1月15日 | 2月12日 | 3月3日 | 最大値 | 最小値 | 平均値 | 水質基準 | |
|--------------------|---------------------------------------|----------|------|------------|---------|--------|------------|---------|--------|------------|---------|--------|------------|---------|--------|------------|------------|------------|---------------|------------|
| | 天候(前日/当日) | | | 晴/晴 | 晴/晴 | 曇/曇 | 曇/雨 | 曇/曇 | 晴/雨 | 晴/晴 | 晴/晴 | 晴/晴 | 曇/雪 | 曇/晴 | 雨/晴 | | | | | |
| 気象 | 気温 | ℃ | 12 | 8.0 | 16.0 | 9.5 | 25.2 | 22.0 | 19.0 | 23.0 | 8.5 | 5.5 | -1.0 | 5.0 | 4.0 | 25.2 | -1.0 | 12.1 | — | |
| | 水温 | ℃ | 12 | 6.0 | 12.0 | 12.5 | 13.1 | 16.0 | 17.0 | 14.0 | 9.0 | 6.0 | 2.0 | 4.0 | 4.0 | 17.0 | 2.0 | 9.6 | — | |
| | 残留塩素 | mg/L | 12 | 0.6 | 0.6 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.4 | 0.5 | 0.1mg/L以上 | |
| | 一般細菌 | 個/mL | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100個/mL以下 | |
| 病原生物 | 大腸菌 | — | 12 | 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 | — | — | 0/12 | 検出されないこと | |
| | 3 カドミウム及びその化合物 | mg/L | 4 | < 0.0003 | — | — | < 0.0003 | — | — | < 0.0003 | — | — | < 0.0003 | — | — | < 0.0003 | < 0.0003 | < 0.0003 | 0.003mg/L以下 | |
| | 4 水銀及びその化合物 | mg/L | 4 | < 0.00005 | — | — | < 0.00005 | — | — | < 0.00005 | — | — | < 0.00005 | — | — | < 0.00005 | < 0.00005 | < 0.00005 | 0.0005mg/L以下 | |
| | 5 セレン及びその化合物 | mg/L | 4 | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 0.01mg/L以下 | |
| | 6 鉛及びその化合物 | mg/L | 4 | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 0.01mg/L以下 | |
| | 7 ヒ素及びその化合物 | mg/L | 4 | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 0.01mg/L以下 | |
| | 8 六価クロム化合物 | mg/L | 4 | < 0.005 | — | — | < 0.005 | — | — | < 0.005 | — | — | < 0.005 | — | — | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | 0.05mg/L以下 | |
| | 無機物質 | 9 亜硝酸態窒素 | mg/L | 4 | < 0.004 | — | — | < 0.004 | — | — | < 0.004 | — | — | < 0.004 | — | — | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | 0.04mg/L以下 |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | | mg/L | 4 | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 0.01mg/L以下 | |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | mg/L | 4 | < 0.1 | — | — | < 0.1 | — | — | < 0.1 | — | — | < 0.1 | — | — | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | 10mg/L以下 | |
| 12 フッ素及びその化合物 | | mg/L | 4 | < 0.05 | — | — | < 0.05 | — | — | < 0.05 | — | — | < 0.05 | — | — | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | 0.8mg/L以下 | |
| 13 ホウ素及びその化合物 | | mg/L | 4 | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 1.0mg/L以下 | |
| 一般有機化学物質 | 14 四塩化炭素 | mg/L | 4 | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 0.002mg/L以下 | |
| | 15 1,4-ジオキサン | mg/L | 4 | < 0.005 | — | — | < 0.005 | — | — | < 0.005 | — | — | < 0.005 | — | — | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | 0.05mg/L以下 | |
| | 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 | 4 | < 0.0004 | — | — | < 0.0004 | — | — | < 0.0004 | — | — | < 0.0004 | — | — | < 0.0004 | < 0.0004 | < 0.0004 | 0.04mg/L以下 | |
| | 17 ジクロロメタン | mg/L | 4 | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 0.02mg/L以下 | |
| | 18 テトラクロロエチレン | mg/L | 4 | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 0.01mg/L以下 | |
| | 19 トリクロロエチレン | mg/L | 4 | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 0.01mg/L以下 | |
| | 20 ベンゼン | mg/L | 4 | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 0.01mg/L以下 | |
| 消毒副生成物 | 21 塩素酸 | mg/L | 12 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | 0.6mg/L以下 | |
| | 22 クロロ酢酸 | mg/L | 4 | < 0.002 | — | — | < 0.002 | — | — | < 0.002 | — | — | < 0.002 | — | — | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | 0.02mg/L以下 | |
| | 23 クロロホルム | mg/L | 4 | 0.0019 | — | — | 0.0020 | — | — | 0.0036 | — | — | 0.0014 | — | — | 0.0036 | 0.0014 | 0.0022 | 0.06mg/L以下 | |
| | 24 ジクロロ酢酸 | mg/L | 4 | 0.002 | — | — | 0.002 | — | — | 0.003 | — | — | < 0.002 | — | — | 0.003 | < 0.002 | < 0.002 | 0.03mg/L以下 | |
| | 25 ジブロモクロロメタン | mg/L | 4 | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 0.1mg/L以下 | |
| | 26 臭素酸 | mg/L | 4 | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 0.01mg/L以下 | |
| | 27 総トリハロメタン | mg/L | 4 | 0.0024 | — | — | 0.0026 | — | — | 0.0046 | — | — | 0.0021 | — | — | 0.0046 | 0.0021 | 0.0029 | 0.1mg/L以下 | |
| | 28 トリクロロ酢酸 | mg/L | 4 | 0.003 | — | — | 0.002 | — | — | 0.004 | — | — | 0.002 | — | — | 0.004 | 0.002 | 0.003 | 0.03mg/L以下 | |
| | 29 ブロモジクロロメタン | mg/L | 4 | 0.0005 | — | — | 0.0006 | — | — | 0.0010 | — | — | 0.0007 | — | — | 0.0010 | 0.0005 | 0.0007 | 0.03mg/L以下 | |
| | 30 ブロモホルム | mg/L | 4 | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | — | — | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 0.09mg/L以下 | |
| | 31 ホルムアルデヒド | mg/L | 4 | < 0.008 | — | — | < 0.008 | — | — | < 0.008 | — | — | < 0.008 | — | — | < 0.008 | < 0.008 | < 0.008 | 0.08mg/L以下 | |
| 着色 | 32 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 4 | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 1.0mg/L以下 | |
| | 33 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 4 | < 0.01 | — | — | 0.01 | — | — | 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 0.2mg/L以下 | |
| | 34 鉄及びその化合物 | mg/L | 4 | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 0.3mg/L以下 | |
| | 35 銅及びその化合物 | mg/L | 4 | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 1.0mg/L以下 | |
| 味覚 | 36 ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 4 | 3.2 | — | — | 3.0 | — | — | 3.1 | — | — | 3.1 | — | — | 3.2 | 3.0 | 3.1 | 200mg/L以下 | |
| 着色 | 37 マンガン及びその化合物 | mg/L | 4 | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | — | — | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 0.05mg/L以下 | |
| 味覚 | 38 塩化物イオン | mg/L | 12 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 1.8 | 1.5 | 1.4 | 1.5 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 1.8 | 1.4 | 1.5 | 200mg/L以下 | |
| | 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 4 | 20 | — | — | 19 | — | — | 21 | — | — | 20 | — | — | 21 | 19 | 20 | 300mg/L以下 | |
| | 40 蒸発残留物 | mg/L | 4 | 90 | — | — | 90 | — | — | 100 | — | — | 94 | — | — | 100 | 90 | 94 | 500mg/L以下 | |
| 発泡 | 41 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 4 | < 0.02 | — | — | < 0.02 | — | — | < 0.02 | — | — | < 0.02 | — | — | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | 0.2mg/L以下 | |
| 臭気 | 42 ジェオスミン | mg/L | 4 | < 0.000001 | — | — | < 0.000001 | — | — | < 0.000001 | — | — | < 0.000001 | — | — | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | 0.00001mg/L以下 | |
| | 43 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 4 | < 0.000001 | — | — | < 0.000001 | — | — | < 0.000001 | — | — | < 0.000001 | — | — | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | 0.00001mg/L以下 | |
| 発泡 | 44 非イオン界面活性剤 | mg/L | 4 | < 0.002 | — | — | < 0.002 | — | — | < 0.002 | — | — | < 0.002 | — | — | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | 0.02mg/L以下 | |
| 臭気 | 45 フェノール類 | mg/L | 4 | < 0.0005 | — | — | < 0.0005 | — | — | < 0.0005 | — | — | < 0.0005 | — | — | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | 0.005mg/L以下 | |
| 味覚 | 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | 12 | < 0.3 | 0.3 | 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | 3mg/L以下 | |
| 基礎的性状 | 47 pH値 | — | 12 | 7.4 | 7.4 | 7.5 | 7.5 | 7.6 | 7.5 | 7.6 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 7.6 | 7.4 | 7.5 | 5.8以上~8.6以下 | |
| | 48 味 | — | 12 | 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 | — | — | 0/12 | 異常でないこと |
| | 49 臭気 | — | 12 | 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 | — | — | 0/12 | 異常でないこと |
| | 50 色度 | 度 | 12 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | 5度以下 |
| | 51 濁度 | 度 | 12 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | 2度以下 |
| その他 | 電気伝導率 | µs/cm | 12 | 61 | 49 | 58 | 58 | 61 | 61 | 63 | 60 | 60 | 61 | 61 | 61 | 63 | 49 | 60 | — | |

注) 分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

水質基準項目 草葺沢水源：茂庭第3配水池(小芦平)系 給水栓(茂庭)

| 区分 | 検査項目 / 平成31・令和元年度 採水年月日 | | 回数 | 4月17日 | 5月21日 | 6月11日 | 7月10日 | 8月20日 | 9月10日 | 10月16日 | 11月11日 | 12月3日 | 1月14日 | 2月18日 | 3月10日 | 最大値 | 最小値 | 平均値 | 水質基準 | |
|----------|------------------------------------|-------|----|-----------|-------|-------|-----------|--------|--------|-----------|--------|-------|-----------|-------|-------|-----------|-----------|-----------|---------------|---------|
| | 天候(前日/当日) | | | 晴/晴 | 曇/雨 | 雨/曇 | 曇/曇 | 曇/雨 | 雨/晴 | 晴/晴 | 晴/雨 | 雨/曇 | 晴/曇 | 晴/晴 | 曇/雨 | | | | | |
| 気候 | 温度 | °C | 12 | 18.0 | 17.5 | 17.5 | 21.0 | 24.0 | 27.0 | 21.8 | 10.0 | 8.0 | 9.0 | 4.0 | 10.5 | 27.0 | 4.0 | 15.7 | — | |
| | 残留塩素 | mg/L | 12 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.1mg/L以上 | |
| | 一般細菌 | 個/mL | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100個/mL以下 | |
| | 大腸菌 | — | 12 | 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 | — | 0/12 | 検出されないこと | |
| 重金属 | カドミウム及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.0003 | — | — | <0.0003 | — | — | <0.0003 | — | — | <0.0003 | — | — | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0.003mg/L以下 | |
| | 水銀及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.00005 | — | — | <0.00005 | — | — | <0.00005 | — | — | <0.00005 | — | — | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 0.0005mg/L以下 | |
| | セレン及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.01mg/L以下 | |
| | 鉛及びその化合物 | mg/L | 4 | 0.001 | — | — | <0.001 | — | — | 0.002 | — | — | 0.001 | — | — | 0.002 | <0.001 | 0.001 | 0.01mg/L以下 | |
| | ヒ素及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.01mg/L以下 | |
| | 六価クロム化合物 | mg/L | 4 | <0.005 | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.05mg/L以下 | |
| 無機物質 | 亜硝酸態窒素 | mg/L | 4 | <0.004 | — | — | <0.004 | — | — | <0.004 | — | — | <0.004 | — | — | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0.04mg/L以下 | |
| | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 4 | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.01mg/L以下 | |
| | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 4 | 0.1 | — | — | 0.2 | — | — | 0.2 | — | — | 0.1 | — | — | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 10mg/L以下 | |
| | フッ素及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.05 | — | — | <0.05 | — | — | <0.05 | — | — | <0.05 | — | — | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.8mg/L以下 | |
| | ホウ素及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.01 | — | — | <0.01 | — | — | <0.01 | — | — | <0.01 | — | — | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 1.0mg/L以下 | |
| 一般有機化学物質 | 四塩化炭素 | mg/L | 4 | <0.0002 | — | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0.002mg/L以下 | |
| | 1,4-ジオキサン | mg/L | 4 | <0.005 | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.05mg/L以下 | |
| | 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 | 4 | <0.0004 | — | — | <0.0004 | — | — | <0.0004 | — | — | <0.0004 | — | — | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | 0.04mg/L以下 | |
| | ジクロロメタン | mg/L | 4 | <0.0002 | — | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0.02mg/L以下 | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | 4 | <0.0002 | — | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0.01mg/L以下 | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | 4 | <0.0002 | — | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0.01mg/L以下 | |
| 消毒副生成物 | ベンゼン | mg/L | 4 | <0.0002 | — | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0.01mg/L以下 | |
| | 塩素酸 | mg/L | 12 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 0.06 | 0.08 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 0.08 | <0.06 | <0.06 | 0.6mg/L以下 | |
| | クロロ酢酸 | mg/L | 4 | <0.002 | — | — | <0.002 | — | — | <0.002 | — | — | <0.002 | — | — | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0.02mg/L以下 | |
| | クロロホルム | mg/L | 6 | 0.0056 | — | — | 0.0219 | 0.0169 | 0.0248 | 0.0121 | — | — | 0.0050 | — | — | 0.0248 | 0.0050 | 0.0144 | 0.06mg/L以下 | |
| | ジクロロ酢酸 | mg/L | 4 | 0.006 | — | — | 0.005 | — | — | 0.005 | — | — | 0.005 | — | — | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.03mg/L以下 | |
| | ジブロモクロロメタン | mg/L | 4 | 0.0004 | — | — | 0.0003 | — | — | 0.0004 | — | — | 0.0004 | — | — | 0.0004 | 0.0003 | 0.0004 | 0.1mg/L以下 | |
| | 臭素酸 | mg/L | 4 | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.01mg/L以下 | |
| | 総トリハロメタン | mg/L | 6 | 0.0080 | — | — | 0.0256 | 0.0227 | 0.0302 | 0.0150 | — | — | 0.0074 | — | — | 0.0302 | 0.0074 | 0.0182 | 0.1mg/L以下 | |
| | トリクロロ酢酸 | mg/L | 12 | 0.007 | 0.013 | 0.012 | 0.017 | 0.013 | 0.018 | 0.011 | 0.007 | 0.009 | 0.006 | 0.004 | 0.005 | 0.018 | 0.004 | 0.010 | 0.03mg/L以下 | |
| | ブロモジクロロメタン | mg/L | 4 | 0.0020 | — | — | 0.0034 | — | — | 0.0025 | — | — | 0.0020 | — | — | 0.0034 | 0.0020 | 0.0025 | 0.03mg/L以下 | |
| | ブロモホルム | mg/L | 4 | <0.0002 | — | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0.09mg/L以下 | |
| 着色 | ホルムアルデヒド | mg/L | 4 | <0.008 | — | — | <0.008 | — | — | <0.008 | — | — | <0.008 | — | — | <0.008 | <0.008 | <0.008 | 0.08mg/L以下 | |
| | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.01 | — | — | <0.01 | — | — | <0.01 | — | — | <0.01 | — | — | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 1.0mg/L以下 | |
| | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.02 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.02 | <0.01 | <0.01 | 0.2mg/L以下 | |
| | 鉄及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.01 | — | — | <0.01 | — | — | <0.01 | — | — | <0.01 | — | — | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.3mg/L以下 | |
| 味覚 | 銅及びその化合物 | mg/L | 4 | 0.01 | — | — | 0.02 | — | — | 0.02 | — | — | 0.02 | — | — | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 1.0mg/L以下 | |
| | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 4 | 4.9 | — | — | 5.3 | — | — | 6.6 | — | — | 5.3 | — | — | 6.6 | 4.9 | 5.5 | 200mg/L以下 | |
| 味覚 | マンガン及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.05mg/L以下 | |
| | 塩化物イオン | mg/L | 12 | 5.2 | 4.9 | 5.0 | 5.5 | 5.0 | 5.2 | 5.3 | 4.8 | 5.8 | 5.3 | 4.9 | 5.2 | 5.8 | 4.8 | 5.2 | 200mg/L以下 | |
| | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 4 | 29 | — | — | 30 | — | — | 45 | — | — | 36 | — | — | 45 | 29 | 35 | 300mg/L以下 | |
| | 蒸発残留物 | mg/L | 4 | 66 | — | — | 75 | — | — | 92 | — | — | 74 | — | — | 92 | 66 | 77 | 500mg/L以下 | |
| 発泡 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 4 | <0.02 | — | — | <0.02 | — | — | <0.02 | — | — | <0.02 | — | — | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 0.2mg/L以下 | |
| | ジェオスミン | mg/L | 4 | <0.000001 | — | — | <0.000001 | — | — | <0.000001 | — | — | <0.000001 | — | — | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.00001mg/L以下 | |
| | 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 4 | <0.000001 | — | — | <0.000001 | — | — | <0.000001 | — | — | <0.000001 | — | — | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.00001mg/L以下 | |
| 発泡 | 非イオン界面活性剤 | mg/L | 4 | <0.002 | — | — | <0.002 | — | — | <0.002 | — | — | <0.002 | — | — | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0.02mg/L以下 | |
| | フェノール類 | mg/L | 4 | <0.0005 | — | — | <0.0005 | — | — | <0.0005 | — | — | <0.0005 | — | — | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0.005mg/L以下 | |
| 基礎的性状 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | 12 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.9 | 0.5 | 0.8 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.9 | 0.4 | 0.5 | 3mg/L以下 | |
| | pH値 | — | 12 | 6.8 | 6.8 | 6.8 | 6.8 | 6.9 | 6.9 | 6.9 | 7.0 | 6.9 | 6.9 | 6.9 | 6.8 | 7.0 | 6.8 | 6.9 | 5.8以上~8.6以下 | |
| | 味 | — | 12 | 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 | — | — | 0/12 | 異常でないこと |
| | 臭気 | — | 12 | 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 | — | — | 0/12 | 異常でないこと |
| | 色度 | 度 | 12 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 5度以下 | |
| その他 | 濁度 | 度 | 12 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 2度以下 | |
| | 電気伝導率 | µs/cm | 12 | 89 | 106 | 121 | 93 | 117 | 119 | 126 | 96 | 115 | 104 | 97 | 88 | 126 | 88 | 106 | — | |

注) 分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記