

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 / 令和5年度 採水年月日 | | 回数 | 4月5日 | 5月15日 | 6月19日 | 7月5日 | 8月15日 | 9月12日 | 10月11日 | 11月13日 | 12月13日 | 1月15日 | 2月13日 | 3月12日 | 水質基準 | |
|--------------------|---------------------------------------|----------|------|----------|-------|-------|-----------|---------|-------|----------|--------|--------|-----------|---------|-------|---------------|------------|
| | 天候 (前日/当日) | | | 晴/晴 | 曇/雨 | 晴/晴 | 晴/曇 | 曇/曇 | 晴/晴 | 晴/曇 | 曇/曇 | 曇/晴 | 曇/晴 | 晴/晴 | 晴/曇 | | |
| 区分 | 気温 | °C | 12 | 22.0 | 17.5 | 27.0 | 29.5 | 33.0 | 32.0 | 20.0 | 9.0 | 10.5 | 2.0 | 12.0 | 9.0 | — | |
| | 水温 | °C | 12 | 11.0 | 15.0 | 19.0 | 20.0 | 23.0 | 23.0 | 19.0 | 15.0 | 10.0 | 8.5 | 7.0 | 7.0 | — | |
| | 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 | 0.1mg/L以上 | |
| | 一般細菌 | 個/mL | 12 | 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 | 検出されないこと | |
| | 3 カドミウム及びその化合物 | mg/L | 2 | — | — | — | < 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 | — | — | 0.0005mg/L以下 | |
| | 5 セレン及びその化合物 | mg/L | 2 | — | — | — | < 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 | — | — | 0.01mg/L以下 | |
| | 7 ヒ素及びその化合物 | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.001 | — | — | — | — | — | < 0.001 | — | — | 0.01mg/L以下 | |
| | 8 六価クロム化合物 | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.002 | — | — | — | — | — | < 0.002 | — | — | 0.02mg/L以下 | |
| | 無機物質 | 9 亜硝酸態窒素 | mg/L | 2 | — | — | — | < 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 | — | — | 0.01mg/L以下 | |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | mg/L | 2 | — | — | — | 0.2 | — | — | — | — | — | 0.1 | — | — | 10mg/L以下 | |
| 12 フッ素及びその化合物 | | mg/L | 2 | — | — | — | 0.07 | — | — | — | — | — | 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 | — | — | 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 | — | — | 0.002mg/L以下 | |
| | 15 1,4-ジオキサン | mg/L | 2 | — | — | — | < 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 | — | — | 0.04mg/L以下 | |
| | 17 ジクロロメタン | mg/L | 2 | — | — | — | < 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 | — | — | 0.01mg/L以下 | |
| | 19 トリクロロエチレン | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.0002 | — | — | — | — | — | < 0.0002 | — | — | 0.01mg/L以下 | |
| | 20 ベンゼン | mg/L | 2 | — | — | — | < 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 | — | — | 0.6mg/L以下 | |
| | 22 クロロ酢酸 | mg/L | 4 | < 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 | — | — | 0.0058 | — | — | 0.0058 | — | — | 0.0050 | — | — | 0.06mg/L以下 | |
| | 24 ジクロロ酢酸 | mg/L | 4 | 0.004 | — | — | 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 | 0.0008 | — | — | 0.0009 | — | — | 0.0009 | — | — | 0.0009 | — | — | 0.1mg/L以下 | |
| | 26 臭素酸 | mg/L | 4 | < 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 | 0.0085 | — | — | 0.0099 | — | — | 0.0100 | — | — | 0.0087 | — | — | 0.1mg/L以下 | |
| | 28 トリクロロ酢酸 | mg/L | 4 | 0.004 | — | — | 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 | 0.0028 | — | — | 0.0032 | — | — | 0.0033 | — | — | 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 | — | — | 0.09mg/L以下 | |
| | 31 ホルムアルデヒド | mg/L | 4 | < 0.008 | — | — | < 0.008 | — | — | < 0.008 | — | — | < 0.008 | — | — | 0.08mg/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 | — | — | 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 | — | — | 0.2mg/L以下 | |
| | 34 鉄及びその化合物 | mg/L | 4 | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | 0.3mg/L以下 | |
| | 35 銅及びその化合物 | mg/L | 4 | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | < 0.01 | — | — | 1.0mg/L以下 | |
| 味覚着色 | 36 ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 2 | — | — | — | 4.3 | — | — | — | — | — | 4.8 | — | — | 200mg/L以下 | |
| | 37 マンガン及びその化合物 | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.001 | — | — | — | — | — | < 0.001 | — | — | 0.05mg/L以下 | |
| 味覚 | 38 塩化物イオン | mg/L | 12 | 5.8 | 5.8 | 5.6 | 5.5 | 5.3 | 5.2 | 5.4 | 5.6 | 7.2 | 6.5 | 6.3 | 6.1 | 200mg/L以下 | |
| | 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 2 | — | — | — | 17 | — | — | — | — | — | 19 | — | — | 300mg/L以下 | |
| | 40 蒸発残留物 | mg/L | 2 | — | — | — | 42 | — | — | — | — | — | 44 | — | — | 500mg/L以下 | |
| 発泡 | 41 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.02 | — | — | — | — | — | < 0.02 | — | — | 0.2mg/L以下 | |
| | 42 ジェオスミン | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.00001 | — | — | — | — | — | < 0.00001 | — | — | 0.00001mg/L以下 | |
| 臭気 | 43 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.00001 | — | — | — | — | — | < 0.00001 | — | — | 0.00001mg/L以下 | |
| | 44 非イオン界面活性剤 | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.002 | — | — | — | — | — | < 0.002 | — | — | 0.02mg/L以下 | |
| 発泡臭気 | 45 フェノール類 | mg/L | 2 | — | — | — | < 0.0005 | — | — | — | — | — | < 0.0005 | — | — | 0.005mg/L以下 | |
| | 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | 12 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 3mg/L以下 | |
| 基礎的性状 | 47 pH値 | — | 12 | 7.2 | 7.1 | 7.2 | 7.2 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 7.0 | 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 | 異常でないこと |
| | 50 色度 | 度 | 12 | < 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 | 2度以下 |
| その他 | 電気伝導率 | µs/cm | 12 | 65 | 63 | 60 | 61 | 60 | 61 | 61 | 62 | 69 | 67 | 66 | 65 | — | |

注) 分析結果が機器の検出限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記