

令和5年12月度 供給水 試験結果

水質基準項目

| 採水日 | 令和5年12月5日 火曜日 | 採水地点名 | 県水系 | | | | 自己水系 | | 参考 | 備考 |
|-----|-----------------------------------|--------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|
| | | | 湯山台2丁目 | 向陽台1丁目 | 丸山台1丁目 | けやき坂2丁目 | 東久代2丁目 | 南花屋敷1丁目 | 久代浄水池 | |
| | | 天候 | 曇後雨 | 曇後雨 | 曇後雨 | 曇後雨 | 曇後雨 | 曇後雨 | 曇後雨 | |
| | | 採水時刻 | 10:05 | 9:10 | 9:55 | 10:35 | 9:10 | 9:35 | 8:40 | |
| | | 気温(℃) | 9.5 | 9.5 | 9.5 | 9.5 | 9.5 | 9.5 | 9.5 | |
| | | 水温(℃) | 13.9 | 13.3 | 15.3 | 13.1 | 17.0 | 15.7 | 18.8 | |
| | | 項目名 | 基準値 | | | | | | | |
| 1 | 一般細菌 | 100個/1mL以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 病原生物 |
| 2 | 大腸菌 | 検出されないこと | 未検出 | 未検出 | 未検出 | 未検出 | 未検出 | 未検出 | 未検出 | |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/L以下 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 無機物/ 重金属 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/L以下 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| 5 | セレン及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 8 | 六価クロム化合物 | 0.02mg/L以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/L以下 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/L以下 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/L以下 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8mg/L以下 | 0.18 | 0.18 | 0.18 | 0.19 | 0.21 | 0.20 | 0.22 | |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.002mg/L以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 一般 有機物 |
| 15 | 1,4-ジオキサン | 0.05mg/L以下 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | |
| 16 | シス-1,2ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L以下 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | |
| 17 | ジクロロメタン | 0.02mg/L以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 20 | ベンゼン | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 21 | 塩素酸 | 0.6mg/L以下 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.18 | 0.17 | 0.16 | 消毒副 生成物 |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.02mg/L以下 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| 23 | クロロホルム | 0.06mg/L以下 | 0.005 | 0.007 | 0.006 | 0.007 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| 25 | ジブロモクロロメタン | 0.1mg/L以下 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | |
| 26 | 臭素酸 | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 27 | 総トリハロメタン | 0.1mg/L以下 | 0.013 | 0.017 | 0.015 | 0.017 | 0.009 | 0.010 | 0.006 | |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| 29 | ブロモジクロロメタン | 0.03mg/L以下 | 0.005 | 0.007 | 0.006 | 0.007 | 0.003 | 0.004 | 0.002 | |
| 30 | ブロモホルム | 0.09mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 31 | ホルムアルデヒド | 0.08mg/L以下 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 着色 |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/L以下 | 0.02 | 0.02 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3mg/L以下 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | |
| 35 | 銅及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 味 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 200mg/L以下 | 10.5 | 10.5 | 10.4 | 10.5 | 21.1 | 20.9 | 21.6 | |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 0.05mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 着色 |
| 38 | 塩化物イオン | 200mg/L以下 | 15.3 | 15.1 | 15.1 | 15.0 | 19.1 | 18.9 | 19.1 | 味 |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/L以下 | 46.0 | 46.0 | 45.9 | 45.7 | 57.3 | 57.4 | 56.0 | |
| 40 | 蒸発残留物 | 500mg/L以下 | 103 | 97 | 95 | 79 | 130 | 163 | 137 | 発泡 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/L以下 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| 42 | ジェオスミン | 0.01 µg/L以下 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | --- | --- | 0.001未満 | かび臭 |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.01 µg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | --- | --- | 0.001未満 | |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/L以下 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 発泡 臭気 |
| 45 | フェノール類 | 0.005mg/L以下 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| 46 | 有機物 | 3mg/L以下 | 1.0 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 味 |
| 47 | PH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.4 | 7.6 | 7.5 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.4 | |
| 48 | 味 | 異常でないこと | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 基礎的 性状 |
| 49 | 臭気 | 異常でないこと | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | |
| 50 | 色度 | 5度以下 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | |
| 51 | 濁度 | 2度以下 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | |

結果の欄が---は、水道法により毎月水質検査を実施しなくてよい項目です。

令和5年12月度 供給水 試験結果

水質管理目標項目

| 採水日 | 令和5年12月5日 火曜日 | 採水地点名 | 県水系 | | | | 自己水系 | | 参考 |
|-----|-------------------|-----------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | | 湯山台2丁目 | 向陽台1丁目 | 丸山台1丁目 | けやき坂2丁目 | 東久代2丁目 | 南花屋敷1丁目 | 久代浄水池 |
| | | 天候 | 曇後雨 | 曇後雨 | 曇後雨 | 曇後雨 | 曇後雨 | 曇後雨 | 曇後雨 |
| | | 採水時刻 | 10:05 | 9:10 | 9:55 | 10:35 | 9:10 | 9:35 | 8:40 |
| | | 気温(℃) | 9.5 | 9.5 | 9.5 | 9.5 | 9.5 | 9.5 | 9.5 |
| | | 水温(℃) | 13.9 | 13.3 | 15.3 | 13.1 | 17.0 | 15.7 | 18.8 |
| 項目名 | 目標値 | | | | | | | | |
| 1 | アンチモン | 0.02mg/L以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| 2 | ウラン | 0.002mg/L以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 3 | ニッケル | 0.02mg/L以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| 4 | 削除 | | | | | | | | |
| 5 | 1,2-ジクロロエタン | 0.004mg/L以下 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 |
| 6 | 削除 | | | | | | | | |
| 7 | 削除 | | | | | | | | |
| 8 | トルエン | 0.4mg/L以下 | 0.04未満 | 0.04未満 | 0.04未満 | 0.04未満 | 0.04未満 | 0.04未満 | 0.04未満 |
| 9 | フタル酸ジエチルヘキシル | 0.08mg/L以下 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10 | 亜塩素酸 | 0.6mg/L以下 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 11 | 削除 | | | | | | | | |
| 12 | 二酸化塩素 | 0.6mg/L以下 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 13 | ジクロロアセチル | 0.01mg/L以下 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 14 | 抱水コロイド | 0.02mg/L以下 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 15 | 農薬類 | 1mg/L以下 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 16 | 残留塩素 | 1mg/L以下 | 0.7 | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 0.5 | 0.5 | 0.6 |
| 17 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 10mg/L以上100mg/L以下 | 46.0 | 46.0 | 45.9 | 45.7 | 57.3 | 57.4 | 56.0 |
| 18 | マンガン及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 19 | 遊離炭酸 | 20mg/L以下 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 20 | 1,1,1-トリクロロエタン | 0.3mg/L以下 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 |
| 21 | メチル-tert-ブチルエーテル | 0.02mg/L以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| 22 | 有機物等(KMnO4) | 3mg/L以下 | 1.4 | 1.1 | 1.1 | 1.0 | 0.6 | 0.6 | 0.6 |
| 23 | 臭気強度(TON) | 3以下 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 24 | 蒸発残留物 | 3mg/L以上200mg/L以下 | 103 | 97 | 95 | 79 | 130 | 163 | 137 |
| 25 | 濁度 | 1度以下 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 |
| 26 | pH値 | 7.5程度 | 7.4 | 7.6 | 7.5 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.4 |
| 27 | 腐食性(ランゲリア指数) | -1程度以上とし、極力0に近づける | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 28 | 従属栄養細菌 | 1mlの検水で形成される集落数が2,000以下(暫定) | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 29 | 1,1-ジクロロエチレン | 0.1mg/L以下 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 |
| 30 | アルミニウム及びその化合物 | 0.1mg/L以下 | 0.02 | 0.02 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 |
| 31 | PFOS及びPFOA | 0.00005mg/L以下 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |

結果の欄が---は、水道法により毎月水質検査を実施しなくてよい項目です。