

| 分類 | 水質基準項目 | | 水質基準値 | 岩崎浄水場水系 | 八東浄水場水系 | 小梨浄水場水系 |
|------------------|-------------------|---------------------------------------|---------------|-----------|-----------|-----------|
| 健康に 関連する項目 | 病原生物 | 1 一般細菌 | 100個/mL以下 | 0 | 0 | 0 |
| | | 2 大腸菌 | 検出されないこと | 陰性 | 陰性 | 陰性 |
| | 無機物質／ 重金属 | 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 |
| | | 4 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/L以下 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 |
| | | 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 |
| | | 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 |
| | | 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 |
| | | 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 |
| | | 9 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/L以下 | 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 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| | | 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/L以下 | 1.3 | 1.3 | 3.6 |
| | | 12 フッ素及びその化合物 | 0.8mg/L以下 | 0.10 | 0.06 | 0.06 |
| | | 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 |
| | 一般有機化学物質 | 14 四塩化炭素 | 0.002mg/L以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| | | 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 |
| | | 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 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| | | 17 ジクロロメタン | 0.02mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001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 |
| | | 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 |
| | | 20 ベンゼン | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| | 消毒副生成物 | 21 塩素酸 | 0.6mg/L以下 | 0.18 | 0.10 | 0.17 |
| | | 22 クロロ酢酸 | 0.02mg/L以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| | | 23 クロロホルム | 0.06mg/L以下 | 0.021 | 0.014 | 0.028 |
| | | 24 ジクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | 0.004 | 0.002未満 | 0.003 |
| | | 25 ジブロモクロロメタン | 0.1mg/L以下 | 0.005 | 0.003 | 0.001未満 |
| | | 26 臭素酸 | 0.01mg/L以下 | 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 | 0.038 | 0.026 | 0.031 |
| | | 28 トリクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | 0.014 | 0.010 | 0.013 |
| | | 29 ブロモジクロロメタン | 0.03mg/L以下 | 0.012 | 0.009 | 0.003 |
| | | 30 ブロモホルム | 0.09mg/L以下 | 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 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 |
| 水道水が有すべき性状に関する項目 | 色 | 32 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 |
| | | 33 アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/L以下 | 0.07 | 0.05 | 0.10 |
| | | 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 |
| | | 35 銅及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 |
| | 味覚 | 36 ナトリウム及びその化合物 | 200mg/L以下 | 21 | 11 | 4.7 |
| | 色 | 37 マンガン及びその化合物 | 0.05mg/L以下 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| | 味覚 | 38 塩化物イオン | 200mg/L以下 | 20.7 | 14.4 | 3.4 |
| | | 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/L以下 | 121 | 85 | 97 |
| | | 40 蒸発残留物 | 500mg/L以下 | 247 | 156 | 158 |
| | 発泡 | 41 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/L以下 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 |
| | におい | 42 ジェオスミン | 0.00001mg/L以下 | ----- | ----- | ----- |
| | | 43 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/L以下 | ----- | ----- | ----- |
| | 発泡におい | 44 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/L以下 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| | | 45 フェノール類 | 0.005mg/L以下 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| | 味覚 | 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/L以下 | 1.1 | 0.6 | 1.0 |
| 基礎的性状 | 47 pH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.7 | 7.5 | 7.9 | |
| | 48 味 | 異常でないこと | 異常ではない | 異常ではない | 異常ではない | |
| | 49 臭気 | 異常でないこと | 異常ではない | 異常ではない | 異常ではない | |
| | 50 色度 | 5度以下 | 0.5未満 | 0.5未満 | 1.1 | |
| | 51 濁度 | 2度以下 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | |
| 衛生上の基準 | 残留塩素(水道法施行規則第17条) | | 0.1mg/L以上 | 0.36 | 0.34 | 0.10 |

―印は、今回測定しなかった項目

| 分類 | 水質基準項目 | | 水質基準値 | 岩崎浄水場水系 | 八束浄水場水系 | 小梨浄水場水系 |
|--|--------------------------------------|---------------------------------------|---------------|---------------|---------|---------|
| 健康に 関連する項目 | 病原生物 | 1 一般細菌 | 100個/mL以下 | 0 | 0 | 0 |
| | | 2 大腸菌 | 検出されないこと | 陰性 | 陰性 | 陰性 |
| | 無機物質／ 重金属 | 3 カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/L以下 | ----- | ----- | ----- |
| | | 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 | ----- | ----- | ----- |
| | | 6 鉛及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | ----- | ----- | ----- |
| | | 7 ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | ----- | ----- | ----- |
| | | 8 六価クロム化合物 | 0.02mg/L以下 | ----- | ----- | ----- |
| | | 9 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/L以下 | ----- | ----- | ----- |
| | | 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 | ----- | ----- | ----- |
| | | 12 フッ素及びその化合物 | 0.8mg/L以下 | ----- | ----- | ----- |
| | | 13 ホウ素及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | ----- | ----- | ----- |
| | 一 般 有 機 化 学 物 質 | 14 四塩化炭素 | 0.002mg/L以下 | ----- | ----- | ----- |
| | | 15 1,4-ジオキサン | 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 | 0.04mg/L以下 | ----- | ----- | ----- |
| | | 17 ジクロロメタン | 0.02mg/L以下 | ----- | ----- | ----- |
| | | 18 テトラクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | ----- | ----- | ----- |
| | | 19 トリクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | ----- | ----- | ----- |
| | 消 毒 副 生 成 物 | 20 ベンゼン | 0.01mg/L以下 | ----- | ----- | ----- |
| | | 21 塩素酸 | 0.6mg/L以下 | ----- | ----- | ----- |
| | | 22 クロロ酢酸 | 0.02mg/L以下 | ----- | ----- | ----- |
| | | 23 クロロホルム | 0.06mg/L以下 | ----- | ----- | ----- |
| | | 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 | ----- | ----- | ----- |
| | | 26 臭素酸 | 0.01mg/L以下 | ----- | ----- | ----- |
| | | 27 総トリハロメタン | 0.1mg/L以下 | ----- | ----- | ----- |
| | | 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 | ----- | ----- | ----- |
| | | 30 ブロモホルム | 0.09mg/L以下 | ----- | ----- | ----- |
| | | 31 ホルムアルデヒド | 0.08mg/L以下 | ----- | ----- | ----- |
| 水 道 水 が 有 す べ き 性 状 に 関 する 項 目 | 色 | 32 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | ----- | ----- | ----- |
| | | 33 アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/L以下 | ----- | ----- | ----- |
| | | 34 鉄及びその化合物 | 0.3mg/L以下 | ----- | ----- | ----- |
| | | 35 銅及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | ----- | ----- | ----- |
| | 味覚 | 36 ナトリウム及びその化合物 | 200mg/L以下 | ----- | ----- | ----- |
| | 色 | 37 マンガン及びその化合物 | 0.05mg/L以下 | ----- | ----- | ----- |
| | | 味覚 | 38 塩化物イオン | 200mg/L以下 | 19.7 | 15.9 |
| | 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | | 300mg/L以下 | ----- | ----- | ----- |
| | 40 蒸発残留物 | | 500mg/L以下 | ----- | ----- | ----- |
| | 発泡性 | 41 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/L以下 | ----- | ----- | ----- |
| | | におい | 42 ジェオスミン | 0.00001mg/L以下 | ----- | ----- |
| | 43 2-メチルイソボルネオール | | 0.00001mg/L以下 | ----- | ----- | ----- |
| | 発泡性 | | 44 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/L以下 | ----- | ----- |
| | | 45 フェノール類 | 0.005mg/L以下 | ----- | ----- | ----- |
| | 味覚 | 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/L以下 | 0.8 | 0.5 | 0.5 |
| 基 礎 的 性 状 | 47 pH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.3 | 7.3 | 7.9 | |
| | 48 味 | 異常でないこと | 異常ではない | 異常ではない | 異常ではない | |
| | 49 臭気 | 異常でないこと | 異常ではない | 異常ではない | 異常ではない | |
| | 50 色度 | 5度以下 | 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 | |
| 衛生上の基準 | 残留塩素(水道法施行規則第17条) | | 0.1mg/L以上 | 0.51 | 0.35 | 0.21 |

―印は、今回測定しなかった項目