

吉井地域 水質検査結果

令和7年 10月

| 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 | 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 |
| | | 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 におい | 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 |
| | | 42 ジェオスミン | 0.00001mg/L以下 | ----- | ----- | ----- |
| | 発泡 におい | 43 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/L以下 | ----- | ----- | ----- |
| | | 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 |
| | 味覚 | 45 フェノール類 | 0.005mg/L以下 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| | | 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 | |

一印は、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 | 八東浄水場水系 | 小梨浄水場水系 | |
|---------------------------------------|-----------------------|-----------------|-------------|---------|---------|------|
| 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 | ---- | ---- | ---- | |
| | 健康に関連する項目 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 | ---- | ---- | ---- | |
| 20 ベンゼン | | 0.01mg/L以下 | ---- | ---- | ---- | |
| 消毒副生成物 | | 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rom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 | ---- | ---- | ---- | |
| 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 | 3.0 | |
| | 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/L以下 | ---- | ---- | ---- | |
| 味覚 | 40 蒸発残留物 | 500mg/L以下 | ---- | ---- | ---- | |
| 発泡 | 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 | 44 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/L以下 | ---- | ---- | ---- | |
| におい | 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 | |

一印は、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 | |
|---------------------------------------|-----------------------|-----------------|-------------|---------|---------|------|
| 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 | ---- | ---- | ---- | |
| | 健康に関連する項目 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 | ---- | ---- | ---- | |
| 20 ベンゼン | | 0.01mg/L以下 | ---- | ---- | ---- | |
| 消毒副生成物 | | 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 | ---- | ---- | ---- | |
| 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 | ---- | ---- | ---- | |
| 水道水が有すべき性状に関する項目 味覚 | 38 塩化物イオン | 200mg/L以下 | 30.2 | 19.6 | 3.2 | |
| | 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 | 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 | ---- | ---- | ---- | |
| 発泡にお | 44 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/L以下 | ---- | ---- | ---- | |
| 味覚 | 45 フェノール類 | 0.005mg/L以下 | ---- | ---- | ---- | |
| 基礎的性状 | 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/L以下 | 0.8 | 0.5 | 0.5 | |
| | 47 pH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.4 | 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 | 0.43 | 0.38 | 0.30 | |

一印は、今回測定しなかった項目

吉井地域 水質検査結果

令和8年 1月

| 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 |
|-----------------------|---------------------------------------|---------------|-----------|-----------|-----------|
| 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 |
| | 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 |
| 無機物質／重金属 | 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 | 1.7 | 0.8 | 3.2 |
| | 12 フッ素及びその化合物 | 0.8mg/L以下 | 0.06 | 0.05未満 | 0.06 |
| | 13 ホウ素及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | 0.1 | 0.2 | 0.1未満 |
| 健康に関連する項目 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 |
| | 21 塩素酸 | 0.6mg/L以下 | 0.17 | 0.12 | 0.08 |
| 消毒副生成物 | 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 | 0.002 | 0.001未満 | 0.006 |
| | 24 ジクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | 0.003 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| | 25 ジブロモクロロメタン | 0.1mg/L以下 | 0.004 | 0.006 | 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 | 0.010 | 0.011 | 0.006 |
| | 28 トリクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | 0.003 | 0.002未満 | 0.005 |
| | 29 ブロモジクロロメタン | 0.03mg/L以下 | 0.004 | 0.003 | 0.001未満 |
| | 30 ブロモホルム | 0.09mg/L以下 | 0.001未満 | 0.002 | 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 |
| 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 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.04 |
| | 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 |
| | 36 ナトリウム及びその化合物 | 200mg/L以下 | 27 | 18 | 4.4 |
| 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 |
| | 38 塩化物イオン | 200mg/L以下 | 32.8 | 28.7 | 3.2 |
| 味覚 | 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/L以下 | 143 | 104 | 96 |
| | 40 蒸発残留物 | 500mg/L以下 | 264 | 199 | 136 |
| 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 |
| | 42 ジェオスミン | 0.00001mg/L以下 | ----- | ----- | ----- |
| 発泡 | 43 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/L以下 | ----- | ----- | ----- |
| | 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 |
| 味覚 | 45 フェノール類 | 0.005mg/L以下 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| | 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/L以下 | 0.9 | 0.4 | 0.3 |
| 基礎的性状 | 47 pH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.2 | 7.2 | 7.8 |
| | 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 | 0.53 | 0.48 | 0.29 |

一印は、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 | 八東浄水場水系 | 小梨浄水場水系 | |
|---------------------------------------|-----------------------|-----------------|-------------|---------|---------|------|
| 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 | ---- | ---- | ---- | |
| | 健康に関連する項目 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 | ---- | ---- | ---- | |
| 20 ベンゼン | | 0.01mg/L以下 | ---- | ---- | ---- | |
| 消毒副生成物 | | 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rom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 | ---- | ---- | ---- | |
| 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 | ---- | ---- | ---- |
| 37 マンガン及びその化合物 | | 0.05mg/L以下 | ---- | ---- | ---- | |
| 水道水が有すべき性状に関する項目 | 38 塩化物イオン | 200mg/L以下 | 40.8 | 34.0 | 3.3 | |
| | 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/L以下 | ---- | ---- | ---- | |
| 味覚 | 40 蒸発残留物 | 500mg/L以下 | ---- | ---- | ---- | |
| | 41 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/L以下 | ---- | ---- | ---- | |
| 発泡性におい | 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 | ---- | ---- | ---- | |
| 発泡性におい | 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 | 1.0 | 0.5 | 0.3 | |
| | 47 pH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.3 | 7.3 | 7.9 | |
| 基礎的性状 | 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 | 0.54 | 0.35 | 0.19 | |

一印は、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 | 八東浄水場水系 | 小梨浄水場水系 | |
|---------------------------------------|-----------------------|-----------------|-------------|---------|---------|------|
| 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 | ---- | ---- | ---- | |
| | 健康に関連する項目 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 | ---- | ---- | ---- | |
| 20 ベンゼン | | 0.01mg/L以下 | ---- | ---- | ---- | |
| 消毒副生成物 | | 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rom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 | ---- | ---- | ---- | |
| 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 | ---- | ---- | ---- |
| 37 マンガン及びその化合物 | | 0.05mg/L以下 | ---- | ---- | ---- | |
| 水道水が有すべき性状に関する項目 | 38 塩化物イオン | 200mg/L以下 | 39.9 | 37.7 | 4.4 | |
| | 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/L以下 | ---- | ---- | ---- | |
| 味覚 | 40 蒸発残留物 | 500mg/L以下 | ---- | ---- | ---- | |
| | 41 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/L以下 | ---- | ---- | ---- | |
| 発泡性におい | 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 | ---- | ---- | ---- | |
| 発泡性におい | 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 | 2.3 | 0.5 | 1.1 | |
| | 47 pH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.3 | 7.2 | 7.8 | |
| 基礎的性状 | 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 | 0.8 | |
| | 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 | 0.29 | 0.33 | 0.17 | |

一印は、今回測定しなかった項目