

吉井支所管内水質検査結果

令和元年 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 | |
|---------------------------------------|-----------------------|------------------|-------------|-----------|-----------|----------|
| 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 | 0.05mg/L以下 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005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 | 1.6 | 1 | 2.5 | |
| | 12 フッ素及びその化合物 | 0.8mg/L以下 | 0.09 | 0.06 | 0.08 | |
| | 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 | |
| | 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 | 0.18 | 0.07 | 0.25 | |
| 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 | 0.016 | 0.011 | 0.013 | |
| 消毒副生成物 | 24 ジクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | 0.006 | 0.002 | 0.002 | |
| | 25 ジブロモクロロメタン | 0.1mg/L以下 | 0.003 | 0.001 | 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 | 0.028 | 0.017 | 0.015 | |
| | 28 トリクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | 0.013 | 0.007 | 0.008 | |
| | 29 ブロモジクロロメタン | 0.03mg/L以下 | 0.009 | 0.005 | 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 | |
| | 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 | 0.04 | 0.02 | 0.02未満 |
| 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 色 | | 36 ナトリウム及びその化合物 | 200mg/L以下 | 17 | 7.4 | 4.4 |
| 味覚 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 | 17.2 | 8.5 | 3.9 | |
| | 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/L以下 | 110 | 66 | 94 | |
| | 40 蒸発残留物 | 500mg/L以下 | 199 | 105 | 131 | |
| 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 | 0.9 | 0.5 | 0.6 | |
| 基礎的性状 | 47 pH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.4 | 7.2 | 7.6 | |
| | 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 | 0.7 | |
| | 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 | 0.44 | 0.36 | 0.28 | |

一印は、今回測定しなかった項目

吉井支所管内水質検査結果

令和元年 11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 | |
| 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 | 0.05mg/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 | 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 | — | — | — | |
| 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 | — | — | — | |
| 消毒副生成物 | 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 | — | — | — |
| | 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 | 13.7 | 13.2 | 3.5 | |
| | 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/L以下 | — | — | — | |
| 発泡 | 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 | — | — | — | |
| 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 | — | — | — | |
| | 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 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | |
| | 47 pH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.2 | 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 | 0.5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 | 0.46 | 0.4 | 0.32 | |

—印は、今回測定しなかった項目

吉井支所管内水質検査結果

令和元年 12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 | |
| 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 | 0.05mg/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 | — | — | — |
| | 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 プロモジクロロメタン | 0.03mg/L以下 | — | — | — | | |
| 30 プロモホルム | 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 | — | — | — |
| | 味覚色 | 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 | — | — | — |
| | 味覚 | 38 塩化物イオン | 200mg/L以下 | 16.2 | 9.0 | 3.1 |
| | | 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/L以下 | — | — | — |
| | 発泡 | 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 | — | — | — |
| | 発泡において | 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 | — | — | — |
| | 味覚 | 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 | — | — | — |
| | 基礎的性状 | 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/L以下 | 0.8 | 0.4 | 0.4 |
| 47 pH値 | | 5.8以上8.6以下 | 7.3 | 7.2 | 7.7 | |
| 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 | 0.38 | 0.38 | 0.40 | |

一印は、今回測定しなかった項目

吉井支所管内水質検査結果

令和2年 1月

| 分類 | 水質基準項目 | 水質基準値 | 令和2年 1月 | | | |
|---------------------------------------|-----------------------|-----------------|-------------|-----------|-----------|----------|
| | | | 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 | 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 | 0.05mg/L以下 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005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 | 2.3 | 0.7 | 2.0 | |
| | 12 フッ素及びその化合物 | 0.8mg/L以下 | 0.07 | 0.06 | 0.06 | |
| | 13 ホウ素及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | 0.1 | 0.1未満 | 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 | |
| 消毒副生成物 | | 21 塩素酸 | 0.6mg/L以下 | 0.12 | 0.08 | 0.06 |
| | | 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 | 0.003 | 0.003 | 0.002 |
| | 24 ジクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | 0.004 | 0.002 | 0.002未満 | |
| | 25 ジブロモクロロメタン | 0.1mg/L以下 | 0.003 | 0.002 | 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 | 0.008 | 0.002 | |
| | 28 トリクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | 0.005 | 0.002 | 0.002未満 | |
| | 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 | 0.001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 | |
| 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 | 0.02未満 | |
| | 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 色 | 36 ナトリウム及びその化合物 | 200mg/L以下 | 18 | 8.5 | 3.4 |
| 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 色 | 38 塩化物イオン | 200mg/L以下 | 21.3 | 12.1 | 3.1 | |
| | 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/L以下 | 125 | 80 | 70 | |
| | 40 蒸発残留物 | 500mg/L以下 | 253 | 147 | 113 | |
| 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 色 | 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 | 0.4 | |
| 基礎的性状 | 47 pH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.2 | 7.0 | 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 | 0.40 | 0.42 | 0.35 | |

一印は、今回測定しなかった項目

吉井支所管内水質検査結果

令和2年 2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 | |
| 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 | 0.05mg/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 | — | — | — | |
| | 味覚色 | 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 | — | — | — | |
| 味覚 | 38 塩化物イオン | 200mg/L以下 | 17.5 | 16.3 | 2.7 | |
| | 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 | — | — | — | |
| | 42 ジェオスミン | 0.00001mg/L以下 | — | — | — | |
| 発泡性 | 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 | — | — | — | |
| 味覚 | 45 フェノール類 | 0.005mg/L以下 | — | — | — | |
| | 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/L以下 | 0.8 | 0.4 | 0.4 | |
| 基礎的性状 | 47 pH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.3 | 7.1 | 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 | |
| | 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 | 0.46 | 0.39 | 0.36 | |

—印は、今回測定しなかった項目

吉井支所管内水質検査結果

令和2年 3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 | |
| 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 | 0.05mg/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 | — | — | — | |
| | 味覚色 | 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 | — | — | — | |
| 味覚 | 38 塩化物イオン | 200mg/L以下 | 24.5 | 16.5 | 2.9 | |
| | 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 | — | — | — | |
| | 42 ジェオスミン | 0.00001mg/L以下 | — | — | — | |
| 発泡性 | 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 | — | — | — | |
| 味覚 | 45 フェノール類 | 0.005mg/L以下 | — | — | — | |
| | 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/L以下 | 0.9 | 0.4 | 0.4 | |
| 基礎的性状 | 47 pH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.2 | 7.0 | 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 | 0.47 | 0.37 | 0.34 | |

—印は、今回測定しなかった項目