

2017年度(平成29年度)水質検査結果

芋原浄水場(加茂町)

水質基準項目

| 番号 | 検査項目 | 基準値 | 4月17日 | | 4月27日 | | 区分 | |
|----|---------------------------|-------------|--------|--------|-------|--------|-----------|-------|
| | | | 浄水場入口 | 浄水場出口 | 浄水場入口 | 浄水場出口 | | |
| | | | 原水 | 送水 | 原水 | 送水 | | |
| 1 | 一般細菌 | 100個/mL | 170 | 0 | | 0 | 病原生物の代替指標 | |
| 2 | 大腸菌 | 検出されないこと | 検出 | 不検出 | | 不検出 | | |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/L | | | | | 無機物/重金属 | |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/L | | | | | | |
| 5 | セレン及びその化合物 | 0.01mg/L | | | | | | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 0.01mg/L | | | | | | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/L | | | | | | |
| 8 | 六価クロム化合物 | 0.05mg/L | | | | | | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/L | <0.004 | <0.004 | | <0.004 | | |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/L | | | | | | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/L | 0.21 | 0.21 | | 0.34 | | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8mg/L | 0.05 | 0.05 | | 0.06 | | |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | 1.0mg/L | | | | | | |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.002mg/L | | | | | | 一般有機物 |
| 15 | 1,4 - ジオキサン | 0.05mg/L | | | | | | |
| 16 | シス及びトランス - 1,2 - ジクロロエチレン | 0.04mg/L | | | | | | |
| 17 | ジクロロメタン | 0.02mg/L | | | | | | |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.01mg/L | | | | | | |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.01mg/L | | | | | | |
| 20 | ベンゼン | 0.01mg/L | | | | | | |
| 21 | 塩素酸 | 0.6mg/L | | <0.06 | | <0.06 | 消毒副生成物 | |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.02mg/L | | | | | | |
| 23 | クロロホルム | 0.06mg/L | | | | | | |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03mg/L | | | | | | |
| 25 | ジブロモクロロメタン | 0.1mg/L | | | | | | |
| 26 | 臭素酸 | 0.01mg/L | | | | | | |
| 27 | 総トリハロメタン | 0.1mg/L | | | | | | |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03mg/L | | | | | | |
| 29 | ブロモジクロロメタン | 0.03mg/L | | | | | | |
| 30 | ブロモホルム | 0.09mg/L | | | | | | |
| 31 | ホルムアルデヒド | 0.08mg/L | | | | | | |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/L | | | | | 着色 | |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/L | 0.037 | <0.005 | | | | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3mg/L | 0.12 | <0.01 | | | | |
| 35 | 銅及びその化合物 | 1.0mg/L | | | | | 味 着色 | |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 200mg/L | | | | | | |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 0.05mg/L | 0.017 | <0.001 | | | | |
| 38 | 塩化物イオン | 200mg/L | 4.2 | 4.5 | | 4.7 | 味 | |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/L | | | | | | |
| 40 | 蒸発残留物 | 500mg/L | | | | | 発泡 | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/L | | | | | | |
| 42 | ジェオスミン | 0.00001mg/L | | | | | かび臭 | |
| 43 | 2 - メチルイソボルネオール | 0.00001mg/L | | | | | | |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/L | | | | | 発泡 臭気 | |
| 45 | フェノール類 | 0.005mg/L | | | | | | |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/L | 1.2 | 0.8 | | 0.8 | 味 | |
| 47 | pH値 | 5.8~8.6 | 7.4 | 7.4 | | 7.3 | | |
| 48 | 味 | 異常でないこと | | 異常なし | | 異常なし | 基本的性状 | |
| 49 | 臭気 | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | | 異常なし | | |
| 50 | 色度 | 5度 | 5.6 | 0.8 | | 1.0 | | |
| 51 | 濁度 | 2度 | 2.7 | <0.1 | | <0.1 | | |

水質管理目標設定項目

| 番号 | 検査項目 | 目標値 | 4月17日 | | 4月27日 | | 区分 | |
|----|--------------------|----------------------|--------------------------|--------|-------|-------|-------------|---|
| | | | 浄水場入口 | 浄水場出口 | 浄水場入口 | 浄水場出口 | | |
| | | | 原水 | 送水 | 原水 | 送水 | | |
| 1 | アンチモン及びその化合物 | 0.02mg/L | | | | | 無機物/ 重金属 | |
| 2 | ウラン及びその化合物 | 0.002mg/L | | | | | | |
| 3 | ニッケル及びその化合物 | 0.02mg/L | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | |
| 5 | 1,2 - ジクロロエタン | 0.004mg/L | | | | | 一般有機物 | |
| 6 | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | |
| 8 | トルエン | 0.4mg/L | | | | | | |
| 9 | フタル酸ジ(2 - エチルヘキシル) | 0.08mg/L | | | | | 消毒剤 | |
| 10 | 亜塩素酸 | 0.6mg/L | | <0.06 | | <0.06 | | |
| 11 | | | | | | | | |
| 12 | 二酸化塩素 | 0.6mg/L | 使用していないため検査を省略 | | | | | |
| 13 | ジクロロアセトニトリル | 0.01mg/L | | | | | 消毒副生成物 | |
| 14 | 抱水クロラール | 0.02mg/L | | | | | | |
| 15 | 農薬類 | 1 | | | | | 農薬 | |
| 16 | 残留塩素 | 1mg/L | | 0.8 | | 0.6 | 臭気 | |
| 17 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 10 ~ 100mg/L | | | | | 味 | |
| 18 | マンガン及びその化合物 | 0.01mg/L | 0.017 | <0.001 | | | 着色 | |
| 19 | 遊離炭酸 | 20mg/L | 0.6 | 0.6 | | | 味 | |
| 20 | 1,1,1 - トリクロロエタン | 0.3mg/L | | | | | 臭気 | |
| 21 | メチル - t - ブチルエーテル | 0.02mg/L | | | | | | |
| 22 | 有機物質 (KMnO4消費量) | 3mg/L | 有機物(水質基準項目)の検査で代替できるため省略 | | | | | 味 |
| 23 | 臭気強度 (TON) | 3 | <1 | <1 | | <1 | 臭気 | |
| 24 | 蒸発残留物 | 30 ~ 200mg/L | | | | | 味 | |
| 25 | 濁度 | 1度 | 2.7 | <0.1 | | <0.1 | 基本的性状 | |
| 26 | pH値 | 7.5程度 | 7.4 | 7.4 | | 7.3 | | |
| 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 | | | | | 腐食 | |
| 28 | 従属栄養細菌 | 2,000n/mL | | | | | - | |
| 29 | 1,1-ジクロロエチレン | 0.1mg/L | | | | | 一般有機物 | |
| 30 | アルミニウム及びその化合物 | 0.1mg/L | 0.037 | <0.005 | | | 着色 | |

2017年度(平成29年度)水質検査結果

芋原浄水場(加茂町)

水質基準項目

| 番号 | 検査項目 | 基準値 | 5月15日 | | 5月24日 | | 区分 | |
|----|---------------------------|-------------|--------|--------|-----------|-----------|-----------|-------|
| | | | 浄水場入口 | 浄水場出口 | 浄水場入口 | 浄水場出口 | | |
| | | | 原水 | 送水 | 原水 | 送水 | | |
| 1 | 一般細菌 | 100個/mL | 350 | 1 | 1,100 | 2 | 病原生物の代替指標 | |
| 2 | 大腸菌 | 検出されないこと | 検出 | 不検出 | 検出 | 不検出 | | |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/L | | | <0.0003 | <0.0003 | 無機物/重金属 | |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/L | | | <0.00005 | <0.00005 | | |
| 5 | セレン及びその化合物 | 0.01mg/L | | | <0.001 | <0.001 | | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 0.01mg/L | | | <0.001 | <0.001 | | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/L | | | 0.003 | 0.003 | | |
| 8 | 六価クロム化合物 | 0.05mg/L | | | <0.005 | <0.005 | | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/L | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | | |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/L | | | <0.001 | <0.001 | | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/L | 0.24 | 0.24 | 0.26 | 0.23 | | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8mg/L | 0.06 | 0.07 | 0.06 | 0.07 | | |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | 1.0mg/L | | | <0.05 | <0.05 | | |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.002mg/L | | | <0.0002 | <0.0002 | | 一般有機物 |
| 15 | 1,4 - ジオキサン | 0.05mg/L | | | <0.005 | <0.005 | | |
| 16 | シス及びトランス - 1,2 - ジクロロエチレン | 0.04mg/L | | | <0.004 | <0.004 | | |
| 17 | ジクロロメタン | 0.02mg/L | | | <0.002 | <0.002 | | |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.01mg/L | | | <0.001 | <0.001 | | |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.01mg/L | | | <0.001 | <0.001 | | |
| 20 | ベンゼン | 0.01mg/L | | | <0.001 | <0.001 | | |
| 21 | 塩素酸 | 0.6mg/L | | <0.06 | | 0.06 | 消毒副生成物 | |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.02mg/L | | | | <0.002 | | |
| 23 | クロロホルム | 0.06mg/L | | | | 0.008 | | |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03mg/L | | | | 0.005 | | |
| 25 | ジブロモクロロメタン | 0.1mg/L | | | | <0.001 | | |
| 26 | 臭素酸 | 0.01mg/L | | | | <0.001 | | |
| 27 | 総トリハロメタン | 0.1mg/L | | | | 0.011 | | |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03mg/L | | | | 0.006 | | |
| 29 | ブロモジクロロメタン | 0.03mg/L | | | | 0.003 | | |
| 30 | ブロモホルム | 0.09mg/L | | | | <0.001 | | |
| 31 | ホルムアルデヒド | 0.08mg/L | | | | <0.008 | | |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/L | | | <0.005 | <0.005 | 着色 | |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/L | 0.109 | <0.005 | 0.055 | <0.005 | | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3mg/L | 0.18 | <0.01 | 0.19 | <0.01 | | |
| 35 | 銅及びその化合物 | 1.0mg/L | | | <0.01 | <0.01 | | |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 200mg/L | | | 5.9 | 6.4 | 味 | |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 0.05mg/L | 0.015 | <0.001 | 0.021 | <0.001 | 着色 | |
| 38 | 塩化物イオン | 200mg/L | 4.0 | 4.3 | 4.1 | 4.7 | 味 | |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/L | | | 48.0 | 48.5 | | |
| 40 | 蒸発残留物 | 500mg/L | | | 64 | 59 | 発泡 | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/L | | | <0.01 | <0.01 | | |
| 42 | ジェオスミン | 0.00001mg/L | | | <0.000001 | <0.000001 | かび臭 | |
| 43 | 2 - メチルイソボルネオール | 0.00001mg/L | | | <0.000001 | <0.000001 | | |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/L | | | 0.002 | <0.002 | 発泡 | |
| 45 | フェノール類 | 0.005mg/L | | | <0.0005 | <0.0005 | 臭気 | |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/L | 1.2 | 1.1 | 1.5 | 0.8 | 味 | |
| 47 | pH値 | 5.8~8.6 | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 基本的性状 | |
| 48 | 味 | 異常でないこと | | 異常なし | | 異常なし | | |
| 49 | 臭気 | 異常でないこと | 土臭 | 異常なし | 土臭 | 異常なし | | |
| 50 | 色度 | 5度 | 7.2 | 1.1 | 8.2 | 0.9 | | |
| 51 | 濁度 | 2度 | 2.2 | <0.1 | 2.2 | <0.1 | | |

水質管理目標設定項目

| 番号 | 検査項目 | 目標値 | 5月15日 | | 5月24日 | | 区分 | |
|----|--------------------|----------------------|--------------------------|--------|---------|---------|-------------|---|
| | | | 浄水場入口 | 浄水場出口 | 浄水場入口 | 浄水場出口 | | |
| | | | 原水 | 送水 | 原水 | 送水 | | |
| 1 | アンチモン及びその化合物 | 0.02mg/L | | | <0.002 | <0.002 | 無機物/ 重金属 | |
| 2 | ウラン及びその化合物 | 0.002mg/L | | | <0.0002 | <0.0002 | | |
| 3 | ニッケル及びその化合物 | 0.02mg/L | | | <0.002 | <0.002 | | |
| 4 | | | | | | | 一般有機物 | |
| 5 | 1,2 - ジクロロエタン | 0.004mg/L | | | <0.0004 | <0.0004 | | |
| 6 | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | |
| 8 | トルエン | 0.4mg/L | | | <0.04 | <0.04 | | |
| 9 | フタル酸ジ(2 - エチルヘキシル) | 0.08mg/L | | | | | 消毒剤 | |
| 10 | 亜塩素酸 | 0.6mg/L | | <0.06 | | <0.06 | | |
| 11 | | | | | | | | |
| 12 | 二酸化塩素 | 0.6mg/L | 使用していないため検査を省略 | | | | | |
| 13 | ジクロロアセトニトリル | 0.01mg/L | | | | <0.001 | 消毒副生成物 | |
| 14 | 抱水クロラール | 0.02mg/L | | | | <0.002 | | |
| 15 | 農薬類 | 1 | 0.02 | 0.02 | | | 農薬 | |
| 16 | 残留塩素 | 1mg/L | | 0.7 | | 0.7 | 臭気 | |
| 17 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 10 ~ 100mg/L | | | 48.0 | 48.5 | 味 | |
| 18 | マンガン及びその化合物 | 0.01mg/L | 0.015 | <0.001 | 0.021 | <0.001 | 着色 | |
| 19 | 遊離炭酸 | 20mg/L | 1.1 | 1.5 | 1.7 | 1.9 | 味 | |
| 20 | 1,1,1 - トリクロロエタン | 0.3mg/L | | | <0.03 | <0.03 | 臭気 | |
| 21 | メチル - t - ブチルエーテル | 0.02mg/L | | | <0.002 | <0.002 | | |
| 22 | 有機物質 (KMnO4消費量) | 3mg/L | 有機物(水質基準項目)の検査で代替できるため省略 | | | | | 味 |
| 23 | 臭気強度 (TON) | 3 | 1 | <1 | 1 | <1 | 臭気 | |
| 24 | 蒸発残留物 | 30 ~ 200mg/L | | | 64 | 59 | 味 | |
| 25 | 濁度 | 1度 | 2.2 | <0.1 | 2.2 | <0.1 | 基本的性状 | |
| 26 | pH値 | 7.5程度 | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 腐食 | |
| 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 | | | -1.6 | -1.4 | | |
| 28 | 従属栄養細菌 | 2,000n/mL | | | | 15 | - | |
| 29 | 1,1-ジクロロエチレン | 0.1mg/L | | | <0.01 | <0.01 | 一般有機物 | |
| 30 | アルミニウム及びその化合物 | 0.1mg/L | 0.109 | <0.005 | 0.055 | <0.005 | 着色 | |

2017年度(平成29年度)水質検査結果

芋原浄水場(加茂町)

水質基準項目

| 番号 | 検査項目 | 基準値 | 6月12日 | | 6月19日 | | 区分 | |
|----|---------------------------|-------------|--------|--------|-------|--------|-------------|-------|
| | | | 浄水場入口 | 浄水場出口 | 浄水場入口 | 浄水場出口 | | |
| | | | 原水 | 送水 | 原水 | 送水 | | |
| 1 | 一般細菌 | 100個/mL | 900 | 1 | | 1 | 病原生物の代替指標 | |
| 2 | 大腸菌 | 検出されないこと | 検出 | 不検出 | | 不検出 | | |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/L | | | | | 無機物/ 重金属 | |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/L | | | | | | |
| 5 | セレン及びその化合物 | 0.01mg/L | | | | | | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 0.01mg/L | | | | | | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/L | | | | | | |
| 8 | 六価クロム化合物 | 0.05mg/L | | | | | | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/L | <0.004 | <0.004 | | <0.004 | | |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/L | | | | | | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/L | 0.23 | 0.25 | | 0.20 | | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8mg/L | 0.05 | 0.05 | | 0.07 | | |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | 1.0mg/L | | | | | | |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.002mg/L | | | | | | 一般有機物 |
| 15 | 1,4 - ジオキサン | 0.05mg/L | | | | | | |
| 16 | シス及びトランス - 1,2 - ジクロロエチレン | 0.04mg/L | | | | | | |
| 17 | ジクロロメタン | 0.02mg/L | | | | | | |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.01mg/L | | | | | | |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.01mg/L | | | | | | |
| 20 | ベンゼン | 0.01mg/L | | | | | | |
| 21 | 塩素酸 | 0.6mg/L | | 0.08 | | 0.08 | 消毒副生成物 | |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.02mg/L | | | | | | |
| 23 | クロロホルム | 0.06mg/L | | | | | | |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03mg/L | | | | | | |
| 25 | ジブロモクロロメタン | 0.1mg/L | | | | | | |
| 26 | 臭素酸 | 0.01mg/L | | | | | | |
| 27 | 総トリハロメタン | 0.1mg/L | | | | | | |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03mg/L | | | | | | |
| 29 | ブロモジクロロメタン | 0.03mg/L | | | | | | |
| 30 | ブロモホルム | 0.09mg/L | | | | | | |
| 31 | ホルムアルデヒド | 0.08mg/L | | | | | | |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/L | | | | | 着色 | |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/L | 0.033 | <0.005 | | | | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3mg/L | 0.17 | <0.01 | | | | |
| 35 | 銅及びその化合物 | 1.0mg/L | | | | | 味 着色 | |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 200mg/L | | | | | | |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 0.05mg/L | 0.021 | <0.001 | | | | |
| 38 | 塩化物イオン | 200mg/L | 3.9 | 4.3 | | 4.4 | 味 | |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/L | | | | | | |
| 40 | 蒸発残留物 | 500mg/L | | | | | 発泡 | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/L | | | | | | |
| 42 | ジェオスミン | 0.00001mg/L | | | | | かび臭 | |
| 43 | 2 - メチルイソボルネオール | 0.00001mg/L | | | | | | |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/L | | | | | 発泡 臭気 | |
| 45 | フェノール類 | 0.005mg/L | | | | | | |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/L | 1.3 | 0.9 | | 0.9 | 基本的性状 | |
| 47 | pH値 | 5.8~8.6 | 7.4 | 7.4 | | 7.5 | | |
| 48 | 味 | 異常でないこと | | 異常なし | | 異常なし | | |
| 49 | 臭気 | 異常でないこと | 土臭 | 異常なし | | 異常なし | | |
| 50 | 色度 | 5度 | 7.6 | 1.0 | | 0.7 | | |
| 51 | 濁度 | 2度 | 1.6 | <0.1 | | <0.1 | | |

水質管理目標設定項目

| 番号 | 検査項目 | 目標値 | 6月12日 | | 6月19日 | | 区分 | |
|----|--------------------|----------------------|--------------------------|--------|-------|-------|-------------|---|
| | | | 浄水場入口 | 浄水場出口 | 浄水場入口 | 浄水場出口 | | |
| | | | 原水 | 送水 | 原水 | 送水 | | |
| 1 | アンチモン及びその化合物 | 0.02mg/L | | | | | 無機物/ 重金属 | |
| 2 | ウラン及びその化合物 | 0.002mg/L | | | | | | |
| 3 | ニッケル及びその化合物 | 0.02mg/L | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | |
| 5 | 1,2 - ジクロロエタン | 0.004mg/L | | | | | 一般有機物 | |
| 6 | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | |
| 8 | トルエン | 0.4mg/L | | | | | | |
| 9 | フタル酸ジ(2 - エチルヘキシル) | 0.08mg/L | | | | | 消毒剤 | |
| 10 | 亜塩素酸 | 0.6mg/L | | <0.06 | | <0.06 | | |
| 11 | | | | | | | | |
| 12 | 二酸化塩素 | 0.6mg/L | 使用していないため検査を省略 | | | | | |
| 13 | ジクロロアセトニトリル | 0.01mg/L | | | | | 消毒副生成物 | |
| 14 | 抱水クロラール | 0.02mg/L | | | | | | |
| 15 | 農薬類 | 1 | <0.01 | <0.01 | | | 農薬 | |
| 16 | 残留塩素 | 1mg/L | | 0.9 | | 0.9 | 臭気 | |
| 17 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 10 ~ 100mg/L | | | | | 味 | |
| 18 | マンガン及びその化合物 | 0.01mg/L | 0.021 | <0.001 | | | 着色 | |
| 19 | 遊離炭酸 | 20mg/L | 1.3 | 1.4 | | | 味 | |
| 20 | 1,1,1 - トリクロロエタン | 0.3mg/L | | | | | 臭気 | |
| 21 | メチル - t - ブチルエーテル | 0.02mg/L | | | | | | |
| 22 | 有機物質 (KMnO4消費量) | 3mg/L | 有機物(水質基準項目)の検査で代替できるため省略 | | | | | 味 |
| 23 | 臭気強度 (TON) | 3 | 1 | <1 | | <1 | 臭気 | |
| 24 | 蒸発残留物 | 30 ~ 200mg/L | | | | | 味 | |
| 25 | 濁度 | 1度 | 1.6 | <0.1 | | <0.1 | 基本的性状 | |
| 26 | pH値 | 7.5程度 | 7.4 | 7.4 | | 7.5 | | |
| 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 | | | | | 腐食 | |
| 28 | 従属栄養細菌 | 2,000n/mL | | | | | - | |
| 29 | 1,1-ジクロロエチレン | 0.1mg/L | | | | | 一般有機物 | |
| 30 | アルミニウム及びその化合物 | 0.1mg/L | 0.033 | <0.005 | | | 着色 | |

2017年度(平成29年度)水質検査結果

芋原浄水場(加茂町)

水質基準項目

| 番号 | 検査項目 | 基準値 | 7月10日 | | 7月3日 | | 区分 | |
|----|---------------------------|-------------|--------|--------|-------|--------|-----------|-------|
| | | | 浄水場入口 | 浄水場出口 | 浄水場入口 | 浄水場出口 | | |
| | | | 原水 | 送水 | 原水 | 送水 | | |
| 1 | 一般細菌 | 100個/mL | 1,800 | 0 | | 1 | 病原生物の代替指標 | |
| 2 | 大腸菌 | 検出されないこと | 検出 | 不検出 | | 不検出 | | |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/L | | | | | 無機物/重金属 | |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/L | | | | | | |
| 5 | セレン及びその化合物 | 0.01mg/L | | | | | | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 0.01mg/L | | | | | | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/L | | | | | | |
| 8 | 六価クロム化合物 | 0.05mg/L | | | | | | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/L | <0.004 | <0.004 | | <0.004 | | |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/L | | | | | | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/L | 0.35 | 0.38 | | 0.31 | | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8mg/L | <0.05 | <0.05 | | 0.05 | | |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | 1.0mg/L | | | | | | |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.002mg/L | | | | | | 一般有機物 |
| 15 | 1,4 - ジオキサン | 0.05mg/L | | | | | | |
| 16 | シス及びトランス - 1,2 - ジクロロエチレン | 0.04mg/L | | | | | | |
| 17 | ジクロロメタン | 0.02mg/L | | | | | | |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.01mg/L | | | | | | |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.01mg/L | | | | | | |
| 20 | ベンゼン | 0.01mg/L | | | | | | |
| 21 | 塩素酸 | 0.6mg/L | | 0.10 | | 0.11 | 消毒副生成物 | |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.02mg/L | | | | | | |
| 23 | クロロホルム | 0.06mg/L | | | | | | |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03mg/L | | | | | | |
| 25 | ジブロモクロロメタン | 0.1mg/L | | | | | | |
| 26 | 臭素酸 | 0.01mg/L | | | | | | |
| 27 | 総トリハロメタン | 0.1mg/L | | | | | | |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03mg/L | | | | | | |
| 29 | ブロモジクロロメタン | 0.03mg/L | | | | | | |
| 30 | ブロモホルム | 0.09mg/L | | | | | | |
| 31 | ホルムアルデヒド | 0.08mg/L | | | | | | |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/L | | | | | 着色 | |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/L | 0.402 | <0.005 | | | | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3mg/L | 0.45 | <0.01 | | | | |
| 35 | 銅及びその化合物 | 1.0mg/L | | | | | 味 着色 | |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 200mg/L | | | | | | |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 0.05mg/L | 0.046 | <0.001 | | | | |
| 38 | 塩化物イオン | 200mg/L | 3.0 | 3.6 | | 3.9 | 味 | |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/L | | | | | | |
| 40 | 蒸発残留物 | 500mg/L | | | | | 発泡 | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/L | | | | | | |
| 42 | ジェオスミン | 0.00001mg/L | | | | | かび臭 | |
| 43 | 2 - メチルイソボルネオール | 0.00001mg/L | | | | | | |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/L | | | | | 発泡 臭気 | |
| 45 | フェノール類 | 0.005mg/L | | | | | | |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/L | 1.8 | 1.1 | | 1.1 | 基本的性状 | |
| 47 | pH値 | 5.8~8.6 | 7.2 | 7.3 | | 7.3 | | |
| 48 | 味 | 異常でないこと | | 異常なし | | 異常なし | | |
| 49 | 臭気 | 異常でないこと | 土臭 | 異常なし | | 異常なし | | |
| 50 | 色度 | 5度 | 21 | 1.4 | | 1.0 | | |
| 51 | 濁度 | 2度 | 11.9 | <0.1 | | <0.1 | | |

水質管理目標設定項目

| 番号 | 検査項目 | 目標値 | 7月10日 | | 7月3日 | | 区分 | |
|----|--------------------|----------------------|--------------------------|--------|-------|-------|-------------|---|
| | | | 浄水場入口 | 浄水場出口 | 浄水場入口 | 浄水場出口 | | |
| | | | 原水 | 送水 | 原水 | 送水 | | |
| 1 | アンチモン及びその化合物 | 0.02mg/L | | | | | 無機物/ 重金属 | |
| 2 | ウラン及びその化合物 | 0.002mg/L | | | | | | |
| 3 | ニッケル及びその化合物 | 0.02mg/L | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | |
| 5 | 1,2 - ジクロロエタン | 0.004mg/L | | | | | 一般有機物 | |
| 6 | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | |
| 8 | トルエン | 0.4mg/L | | | | | | |
| 9 | フタル酸ジ(2 - エチルヘキシル) | 0.08mg/L | | | | | 消毒剤 | |
| 10 | 亜塩素酸 | 0.6mg/L | | <0.06 | | <0.06 | | |
| 11 | | | | | | | | |
| 12 | 二酸化塩素 | 0.6mg/L | 使用していないため検査を省略 | | | | | |
| 13 | ジクロロアセトニトリル | 0.01mg/L | | | | | 消毒副生成物 | |
| 14 | 抱水クロラール | 0.02mg/L | | | | | | |
| 15 | 農薬類 | 1 | 0.02 | <0.01 | | | 農薬 | |
| 16 | 残留塩素 | 1mg/L | | 0.9 | | 1.0 | 臭気 | |
| 17 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 10 ~ 100mg/L | | | | | 味 | |
| 18 | マンガン及びその化合物 | 0.01mg/L | 0.046 | <0.001 | | | 着色 | |
| 19 | 遊離炭酸 | 20mg/L | 1.3 | 1.7 | | | 味 | |
| 20 | 1,1,1 - トリクロロエタン | 0.3mg/L | | | | | 臭気 | |
| 21 | メチル - t - ブチルエーテル | 0.02mg/L | | | | | | |
| 22 | 有機物質 (KMnO4消費量) | 3mg/L | 有機物(水質基準項目)の検査で代替できるため省略 | | | | | 味 |
| 23 | 臭気強度 (TON) | 3 | 1 | <1 | | <1 | 臭気 | |
| 24 | 蒸発残留物 | 30 ~ 200mg/L | | | | | 味 | |
| 25 | 濁度 | 1度 | 11.9 | <0.1 | | <0.1 | 基本的性状 | |
| 26 | pH値 | 7.5程度 | 7.2 | 7.3 | | 7.3 | | |
| 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 | | | | | 腐食 | |
| 28 | 従属栄養細菌 | 2,000n/mL | | | | | - | |
| 29 | 1,1-ジクロロエチレン | 0.1mg/L | | | | | 一般有機物 | |
| 30 | アルミニウム及びその化合物 | 0.1mg/L | 0.402 | <0.005 | | | 着色 | |

2017年度(平成29年度)水質検査結果

芋原浄水場(加茂町)

水質基準項目

| 番号 | 検査項目 | 基準値 | 8月17日 | | 8月23日 | | 区分 | |
|----|---------------------------|-------------|--------|--------|-----------|-----------|-------------|-------|
| | | | 浄水場入口 | 浄水場出口 | 浄水場入口 | 浄水場出口 | | |
| | | | 原水 | 送水 | 原水 | 送水 | | |
| 1 | 一般細菌 | 100個/mL | 1,900 | 1 | 1,800 | 0 | 病原生物の代替指標 | |
| 2 | 大腸菌 | 検出されないこと | 検出 | 不検出 | 検出 | 不検出 | | |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/L | | | <0.0003 | <0.0003 | 無機物/ 重金属 | |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/L | | | <0.00005 | <0.00005 | | |
| 5 | セレン及びその化合物 | 0.01mg/L | | | <0.001 | <0.001 | | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 0.01mg/L | | | <0.001 | <0.001 | | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/L | | | 0.006 | 0.005 | | |
| 8 | 六価クロム化合物 | 0.05mg/L | | | <0.005 | <0.005 | | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/L | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | | |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/L | | | <0.001 | <0.001 | | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/L | 0.23 | 0.22 | 0.26 | 0.28 | | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8mg/L | <0.05 | 0.05 | 0.08 | 0.08 | | |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | 1.0mg/L | | | <0.05 | <0.05 | | |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.002mg/L | | | <0.0002 | <0.0002 | | 一般有機物 |
| 15 | 1,4 - ジオキサン | 0.05mg/L | | | <0.005 | <0.005 | | |
| 16 | シス及びトランス - 1,2 - ジクロロエチレン | 0.04mg/L | | | <0.004 | <0.004 | | |
| 17 | ジクロロメタン | 0.02mg/L | | | <0.002 | <0.002 | | |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.01mg/L | | | <0.001 | <0.001 | | |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.01mg/L | | | <0.001 | <0.001 | | |
| 20 | ベンゼン | 0.01mg/L | | | <0.001 | <0.001 | | |
| 21 | 塩素酸 | 0.6mg/L | | 0.12 | | 0.11 | 消毒副生成物 | |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.02mg/L | | | | <0.002 | | |
| 23 | クロロホルム | 0.06mg/L | | | | 0.010 | | |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03mg/L | | | | 0.007 | | |
| 25 | ジブロモクロロメタン | 0.1mg/L | | | | <0.001 | | |
| 26 | 臭素酸 | 0.01mg/L | | | | <0.001 | | |
| 27 | 総トリハロメタン | 0.1mg/L | | | | 0.013 | | |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03mg/L | | | | 0.008 | | |
| 29 | ブロモジクロロメタン | 0.03mg/L | | | | 0.003 | | |
| 30 | ブロモホルム | 0.09mg/L | | | | <0.001 | | |
| 31 | ホルムアルデヒド | 0.08mg/L | | | | <0.008 | | |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/L | | | <0.005 | <0.005 | 着色 | |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/L | 0.075 | <0.005 | 0.051 | <0.005 | | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3mg/L | 0.29 | <0.01 | 0.23 | <0.01 | | |
| 35 | 銅及びその化合物 | 1.0mg/L | | | <0.01 | <0.01 | | |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 200mg/L | | | 5.6 | 6.1 | 味 | |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 0.05mg/L | 0.021 | <0.001 | 0.019 | <0.001 | 着色 | |
| 38 | 塩化物イオン | 200mg/L | 3.4 | 4.0 | 3.1 | 3.6 | 味 | |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/L | | | 44.4 | 49.3 | | |
| 40 | 蒸発残留物 | 500mg/L | | | 78 | 80 | 発泡 | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/L | | | <0.01 | <0.01 | | |
| 42 | ジェオスミン | 0.00001mg/L | | | <0.000001 | <0.000001 | かび臭 | |
| 43 | 2 - メチルイソボルネオール | 0.00001mg/L | | | <0.000001 | <0.000001 | | |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/L | | | 0.003 | 0.002 | 発泡 | |
| 45 | フェノール類 | 0.005mg/L | | | <0.0005 | <0.0005 | 臭気 | |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/L | 1.5 | 1.0 | 1.5 | 1.0 | 味 | |
| 47 | pH値 | 5.8~8.6 | 7.4 | 7.5 | 7.5 | 7.4 | 基本的性状 | |
| 48 | 味 | 異常でないこと | | 異常なし | | 異常なし | | |
| 49 | 臭気 | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | |
| 50 | 色度 | 5度 | 11 | 1.0 | 8.7 | 0.8 | | |
| 51 | 濁度 | 2度 | 1.5 | <0.1 | 1.1 | <0.1 | | |

水質管理目標設定項目

| 番号 | 検査項目 | 目標値 | 8月17日 | | 8月23日 | | 区分 | |
|----|--------------------|----------------------|--------------------------|--------|---------|---------|-------------|---|
| | | | 浄水場入口 | 浄水場出口 | 浄水場入口 | 浄水場出口 | | |
| | | | 原水 | 送水 | 原水 | 送水 | | |
| 1 | アンチモン及びその化合物 | 0.02mg/L | | | <0.002 | <0.002 | 無機物/ 重金属 | |
| 2 | ウラン及びその化合物 | 0.002mg/L | | | <0.0002 | <0.0002 | | |
| 3 | ニッケル及びその化合物 | 0.02mg/L | | | <0.002 | <0.002 | | |
| 4 | | | | | | | 一般有機物 | |
| 5 | 1,2 - ジクロロエタン | 0.004mg/L | | | <0.0004 | <0.0004 | | |
| 6 | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | |
| 8 | トルエン | 0.4mg/L | | | <0.04 | <0.04 | | |
| 9 | フタル酸ジ(2 - エチルヘキシル) | 0.08mg/L | | | <0.008 | <0.008 | 消毒剤 | |
| 10 | 亜塩素酸 | 0.6mg/L | | <0.06 | | <0.06 | | |
| 11 | | | | | | | | |
| 12 | 二酸化塩素 | 0.6mg/L | 使用していないため検査を省略 | | | | | |
| 13 | ジクロロアセトニトリル | 0.01mg/L | | | | <0.001 | 消毒副生成物 | |
| 14 | 抱水クロラール | 0.02mg/L | | | | <0.002 | | |
| 15 | 農薬類 | 1 | <0.01 | <0.01 | | | 農薬 | |
| 16 | 残留塩素 | 1mg/L | | 1.1 | | 0.9 | 臭気 | |
| 17 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 10 ~ 100mg/L | | | 44.4 | 49.3 | 味 | |
| 18 | マンガン及びその化合物 | 0.01mg/L | 0.021 | <0.001 | 0.019 | <0.001 | 着色 | |
| 19 | 遊離炭酸 | 20mg/L | 2.1 | 2.0 | 2.4 | 3.0 | 味 | |
| 20 | 1,1,1 - トリクロロエタン | 0.3mg/L | | | <0.03 | <0.03 | 臭気 | |
| 21 | メチル - t - ブチルエーテル | 0.02mg/L | | | <0.002 | <0.002 | | |
| 22 | 有機物質 (KMnO4消費量) | 3mg/L | 有機物(水質基準項目)の検査で代替できるため省略 | | | | | 味 |
| 23 | 臭気強度 (TON) | 3 | <1 | <1 | <1 | <1 | 臭気 | |
| 24 | 蒸発残留物 | 30 ~ 200mg/L | | | 78 | 80 | 味 | |
| 25 | 濁度 | 1度 | 1.5 | <0.1 | 1.1 | <0.1 | 基本的性状 | |
| 26 | pH値 | 7.5程度 | 7.4 | 7.5 | 7.5 | 7.4 | 腐食 | |
| 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 | | | -1.3 | -1.3 | | |
| 28 | 従属栄養細菌 | 2,000n/mL | | | | 4 | - | |
| 29 | 1,1-ジクロロエチレン | 0.1mg/L | | | <0.01 | <0.01 | 一般有機物 | |
| 30 | アルミニウム及びその化合物 | 0.1mg/L | 0.075 | <0.005 | 0.051 | <0.005 | 着色 | |

2017年度(平成29年度)水質検査結果

芋原浄水場(加茂町)

水質基準項目

| 番号 | 検査項目 | 基準値 | 9月4日 | | 9月25日 | | 区分 | |
|----|---------------------------|-------------|--------|--------|-------|--------|-------------|-------|
| | | | 浄水場入口 | 浄水場出口 | 浄水場入口 | 浄水場出口 | | |
| | | | 原水 | 送水 | 原水 | 送水 | | |
| 1 | 一般細菌 | 100個/mL | 1,600 | 2 | | 0 | 病原生物の代替指標 | |
| 2 | 大腸菌 | 検出されないこと | 検出 | 不検出 | | 不検出 | | |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/L | | | | | 無機物/ 重金属 | |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/L | | | | | | |
| 5 | セレン及びその化合物 | 0.01mg/L | | | | | | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 0.01mg/L | | | | | | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/L | | | | | | |
| 8 | 六価クロム化合物 | 0.05mg/L | | | | | | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/L | <0.004 | <0.004 | | <0.004 | | |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/L | | | | | | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/L | 0.30 | 0.24 | | 0.31 | | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8mg/L | 0.05 | 0.05 | | 0.05 | | |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | 1.0mg/L | | | | | | |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.002mg/L | | | | | | 一般有機物 |
| 15 | 1,4 - ジオキサン | 0.05mg/L | | | | | | |
| 16 | シス及びトランス - 1,2 - ジクロロエチレン | 0.04mg/L | | | | | | |
| 17 | ジクロロメタン | 0.02mg/L | | | | | | |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.01mg/L | | | | | | |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.01mg/L | | | | | | |
| 20 | ベンゼン | 0.01mg/L | | | | | | |
| 21 | 塩素酸 | 0.6mg/L | | 0.15 | | 0.13 | 消毒副生成物 | |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.02mg/L | | | | | | |
| 23 | クロロホルム | 0.06mg/L | | | | | | |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03mg/L | | | | | | |
| 25 | ジブロモクロロメタン | 0.1mg/L | | | | | | |
| 26 | 臭素酸 | 0.01mg/L | | | | | | |
| 27 | 総トリハロメタン | 0.1mg/L | | | | | | |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03mg/L | | | | | | |
| 29 | ブロモジクロロメタン | 0.03mg/L | | | | | | |
| 30 | ブロモホルム | 0.09mg/L | | | | | | |
| 31 | ホルムアルデヒド | 0.08mg/L | | | | | | |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/L | | | | | 着色 | |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/L | 0.024 | <0.005 | | | | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3mg/L | 0.18 | <0.01 | | | | |
| 35 | 銅及びその化合物 | 1.0mg/L | | | | | | |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 200mg/L | | | | | 味 | |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 0.05mg/L | 0.016 | <0.001 | | | 着色 | |
| 38 | 塩化物イオン | 200mg/L | 3.5 | 4.1 | | 4.5 | 味 | |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/L | | | | | | |
| 40 | 蒸発残留物 | 500mg/L | | | | | 発泡 | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/L | | | | | | |
| 42 | ジェオスミン | 0.00001mg/L | | | | | かび臭 | |
| 43 | 2 - メチルイソボルネオール | 0.00001mg/L | | | | | | |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/L | | | | | 発泡 | |
| 45 | フェノール類 | 0.005mg/L | | | | | 臭気 | |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/L | 1.5 | 1.0 | | 1.0 | 味 | |
| 47 | pH値 | 5.8~8.6 | 7.4 | 7.6 | | 7.5 | 基本的性状 | |
| 48 | 味 | 異常でないこと | | 異常なし | | 異常なし | | |
| 49 | 臭気 | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | | 異常なし | | |
| 50 | 色度 | 5度 | 8.0 | 1.0 | | 1.0 | | |
| 51 | 濁度 | 2度 | 1.0 | <0.1 | | <0.1 | | |

水質管理目標設定項目

| 番号 | 検査項目 | 目標値 | 9月4日 | | 9月25日 | | 区分 | |
|----|--------------------|----------------------|--------------------------|--------|-------|-------|-------------|---|
| | | | 浄水場入口 | 浄水場出口 | 浄水場入口 | 浄水場出口 | | |
| | | | 原水 | 送水 | 原水 | 送水 | | |
| 1 | アンチモン及びその化合物 | 0.02mg/L | | | | | 無機物/ 重金属 | |
| 2 | ウラン及びその化合物 | 0.002mg/L | | | | | | |
| 3 | ニッケル及びその化合物 | 0.02mg/L | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | |
| 5 | 1,2 - ジクロロエタン | 0.004mg/L | | | | | 一般有機物 | |
| 6 | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | |
| 8 | トルエン | 0.4mg/L | | | | | | |
| 9 | フタル酸ジ(2 - エチルヘキシル) | 0.08mg/L | | | | | 消毒剤 | |
| 10 | 亜塩素酸 | 0.6mg/L | | <0.06 | | <0.06 | | |
| 11 | | | | | | | | |
| 12 | 二酸化塩素 | 0.6mg/L | 使用していないため検査を省略 | | | | | |
| 13 | ジクロロアセトニトリル | 0.01mg/L | | | | | 消毒副生成物 | |
| 14 | 抱水クロラール | 0.02mg/L | | | | | | |
| 15 | 農薬類 | 1 | | | | | 農薬 | |
| 16 | 残留塩素 | 1mg/L | | 1.1 | | 0.9 | 臭気 | |
| 17 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 10 ~ 100mg/L | | | | | 味 | |
| 18 | マンガン及びその化合物 | 0.01mg/L | 0.016 | <0.001 | | | 着色 | |
| 19 | 遊離炭酸 | 20mg/L | 1.6 | 1.6 | | | 味 | |
| 20 | 1,1,1 - トリクロロエタン | 0.3mg/L | | | | | 臭気 | |
| 21 | メチル - t - ブチルエーテル | 0.02mg/L | | | | | | |
| 22 | 有機物質 (KMnO4消費量) | 3mg/L | 有機物(水質基準項目)の検査で代替できるため省略 | | | | | 味 |
| 23 | 臭気強度 (TON) | 3 | <1 | <1 | | <1 | 臭気 | |
| 24 | 蒸発残留物 | 30 ~ 200mg/L | | | | | 味 | |
| 25 | 濁度 | 1度 | 1.0 | <0.1 | | <0.1 | 基本的性状 | |
| 26 | pH値 | 7.5程度 | 7.4 | 7.6 | | 7.5 | | |
| 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 | | | | | 腐食 | |
| 28 | 従属栄養細菌 | 2,000n/mL | | | | | - | |
| 29 | 1,1-ジクロロエチレン | 0.1mg/L | | | | | 一般有機物 | |
| 30 | アルミニウム及びその化合物 | 0.1mg/L | 0.024 | <0.005 | | | 着色 | |

2017年度(平成29年度)水質検査結果

芋原浄水場(加茂町)

水質基準項目

| 番号 | 検査項目 | 基準値 | 10月16日 | | 10月23日 | | 区分 | |
|----|---------------------------|-------------|--------|--------|--------|--------|-----------|-------|
| | | | 浄水場入口 | 浄水場出口 | 浄水場入口 | 浄水場出口 | | |
| | | | 原水 | 送水 | 原水 | 送水 | | |
| 1 | 一般細菌 | 100個/mL | 1,700 | 1 | | 1 | 病原生物の代替指標 | |
| 2 | 大腸菌 | 検出されないこと | 検出 | 不検出 | | 不検出 | | |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/L | | | | | 無機物/重金属 | |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/L | | | | | | |
| 5 | セレン及びその化合物 | 0.01mg/L | | | | | | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 0.01mg/L | | | | | | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/L | | | | | | |
| 8 | 六価クロム化合物 | 0.05mg/L | | | | | | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/L | <0.004 | <0.004 | | <0.004 | | |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/L | | | | | | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/L | 0.27 | 0.31 | | 0.41 | | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8mg/L | 0.05 | 0.05 | | <0.05 | | |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | 1.0mg/L | | | | | | |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.002mg/L | | | | | | 一般有機物 |
| 15 | 1,4 - ジオキサン | 0.05mg/L | | | | | | |
| 16 | シス及びトランス - 1,2 - ジクロロエチレン | 0.04mg/L | | | | | | |
| 17 | ジクロロメタン | 0.02mg/L | | | | | | |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.01mg/L | | | | | | |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.01mg/L | | | | | | |
| 20 | ベンゼン | 0.01mg/L | | | | | | |
| 21 | 塩素酸 | 0.6mg/L | | 0.17 | | 0.17 | 消毒副生成物 | |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.02mg/L | | | | | | |
| 23 | クロロホルム | 0.06mg/L | | | | | | |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03mg/L | | | | | | |
| 25 | ジブロモクロロメタン | 0.1mg/L | | | | | | |
| 26 | 臭素酸 | 0.01mg/L | | | | | | |
| 27 | 総トリハロメタン | 0.1mg/L | | | | | | |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03mg/L | | | | | | |
| 29 | ブロモジクロロメタン | 0.03mg/L | | | | | | |
| 30 | ブロモホルム | 0.09mg/L | | | | | | |
| 31 | ホルムアルデヒド | 0.08mg/L | | | | | | |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/L | | | | | 着色 | |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/L | 0.144 | <0.005 | | | | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3mg/L | 0.29 | <0.01 | | | | |
| 35 | 銅及びその化合物 | 1.0mg/L | | | | | 味 着色 | |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 200mg/L | | | | | | |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 0.05mg/L | 0.031 | <0.001 | | | | |
| 38 | 塩化物イオン | 200mg/L | 3.5 | 4.3 | | 3.7 | 味 | |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/L | | | | | | |
| 40 | 蒸発残留物 | 500mg/L | | | | | 発泡 | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/L | | | | | | |
| 42 | ジェオスミン | 0.00001mg/L | | | | | かび臭 | |
| 43 | 2 - メチルイソボルネオール | 0.00001mg/L | | | | | | |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/L | | | | | 発泡 臭気 | |
| 45 | フェノール類 | 0.005mg/L | | | | | | |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/L | 2.0 | 1.0 | | 1.2 | 基本的性状 | |
| 47 | pH値 | 5.8~8.6 | 7.4 | 7.5 | | 7.3 | | |
| 48 | 味 | 異常でないこと | | 異常なし | | 異常なし | | |
| 49 | 臭気 | 異常でないこと | 土臭 | 異常なし | | 異常なし | | |
| 50 | 色度 | 5度 | 14 | 1.3 | | 1.2 | | |
| 51 | 濁度 | 2度 | 3.4 | <0.1 | | <0.1 | | |

水質管理目標設定項目

| 番号 | 検査項目 | 目標値 | 10月16日 | | 10月23日 | | 区分 | |
|----|--------------------|----------------------|--------------------------|--------|--------|-------|-------------|---|
| | | | 浄水場入口 | 浄水場出口 | 浄水場入口 | 浄水場出口 | | |
| | | | 原水 | 送水 | 原水 | 送水 | | |
| 1 | アンチモン及びその化合物 | 0.02mg/L | | | | | 無機物/ 重金属 | |
| 2 | ウラン及びその化合物 | 0.002mg/L | | | | | | |
| 3 | ニッケル及びその化合物 | 0.02mg/L | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | |
| 5 | 1,2 - ジクロロエタン | 0.004mg/L | | | | | 一般有機物 | |
| 6 | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | |
| 8 | トルエン | 0.4mg/L | | | | | | |
| 9 | フタル酸ジ(2 - エチルヘキシル) | 0.08mg/L | | | | | 消毒剤 | |
| 10 | 亜塩素酸 | 0.6mg/L | | <0.06 | | <0.06 | | |
| 11 | | | | | | | | |
| 12 | 二酸化塩素 | 0.6mg/L | 使用していないため検査を省略 | | | | | |
| 13 | ジクロロアセトニトリル | 0.01mg/L | | | | | 消毒副生成物 | |
| 14 | 抱水クロラール | 0.02mg/L | | | | | | |
| 15 | 農薬類 | 1 | | | | | 農薬 | |
| 16 | 残留塩素 | 1mg/L | | 1.0 | | 0.9 | 臭気 | |
| 17 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 10 ~ 100mg/L | | | | | 味 | |
| 18 | マンガン及びその化合物 | 0.01mg/L | 0.031 | <0.001 | | | 着色 | |
| 19 | 遊離炭酸 | 20mg/L | 1.5 | 1.9 | | | 味 | |
| 20 | 1,1,1 - トリクロロエタン | 0.3mg/L | | | | | 臭気 | |
| 21 | メチル - t - ブチルエーテル | 0.02mg/L | | | | | | |
| 22 | 有機物質 (KMnO4消費量) | 3mg/L | 有機物(水質基準項目)の検査で代替できるため省略 | | | | | 味 |
| 23 | 臭気強度 (TON) | 3 | 2 | <1 | | <1 | 臭気 | |
| 24 | 蒸発残留物 | 30 ~ 200mg/L | | | | | 味 | |
| 25 | 濁度 | 1度 | 3.4 | <0.1 | | <0.1 | 基本的性状 | |
| 26 | pH値 | 7.5程度 | 7.4 | 7.5 | | 7.3 | | |
| 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 | | | | | 腐食 | |
| 28 | 従属栄養細菌 | 2,000n/mL | | | | | - | |
| 29 | 1,1-ジクロロエチレン | 0.1mg/L | | | | | 一般有機物 | |
| 30 | アルミニウム及びその化合物 | 0.1mg/L | 0.144 | <0.005 | | | 着色 | |

2017年度(平成29年度)水質検査結果

芋原浄水場(加茂町)

水質基準項目

| 番号 | 検査項目 | 基準値 | 11月6日 | | 11月13日 | | 区分 | |
|----|-----------------------|-------------|--------|--------|-----------|-----------|-----------|-------|
| | | | 浄水場入口 | 浄水場出口 | 浄水場入口 | 浄水場出口 | | |
| | | | 原水 | 送水 | 原水 | 送水 | | |
| 1 | 一般細菌 | 100個/mL | 280 | 1 | 400 | 3 | 病原生物の代替指標 | |
| 2 | 大腸菌 | 検出されないこと | 検出 | 不検出 | 検出 | 不検出 | | |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/L | | | <0.0003 | <0.0003 | 無機物/重金属 | |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/L | | | <0.00005 | <0.00005 | | |
| 5 | セレン及びその化合物 | 0.01mg/L | | | <0.001 | <0.001 | | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 0.01mg/L | | | <0.001 | <0.001 | | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/L | | | 0.003 | 0.004 | | |
| 8 | 六価クロム化合物 | 0.05mg/L | | | <0.005 | <0.005 | | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/L | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | | |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/L | | | <0.001 | <0.001 | | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/L | 0.22 | 0.23 | 0.20 | 0.18 | | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8mg/L | 0.05 | 0.05 | 0.06 | 0.06 | | |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | 1.0mg/L | | | <0.05 | <0.05 | | |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.002mg/L | | | <0.0002 | <0.0002 | | 一般有機物 |
| 15 | 1,4-ジオキサン | 0.05mg/L | | | <0.005 | <0.005 | | |
| 16 | シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L | | | <0.004 | <0.004 | | |
| 17 | ジクロロメタン | 0.02mg/L | | | <0.002 | <0.002 | | |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.01mg/L | | | <0.001 | <0.001 | | |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.01mg/L | | | <0.001 | <0.001 | | |
| 20 | ベンゼン | 0.01mg/L | | | <0.001 | <0.001 | | |
| 21 | 塩素酸 | 0.6mg/L | | 0.12 | | 0.11 | 消毒副生成物 | |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.02mg/L | | | | <0.002 | | |
| 23 | クロロホルム | 0.06mg/L | | | | 0.005 | | |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03mg/L | | | | 0.004 | | |
| 25 | ジブロモクロロメタン | 0.1mg/L | | | | <0.001 | | |
| 26 | 臭素酸 | 0.01mg/L | | | | <0.001 | | |
| 27 | 総トリハロメタン | 0.1mg/L | | | | 0.007 | | |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03mg/L | | | | 0.004 | | |
| 29 | ブロモジクロロメタン | 0.03mg/L | | | | 0.002 | | |
| 30 | ブロモホルム | 0.09mg/L | | | | <0.001 | | |
| 31 | ホルムアルデヒド | 0.08mg/L | | | | <0.008 | | |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/L | | | <0.005 | <0.005 | 着色 | |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/L | 0.141 | <0.005 | 0.108 | <0.005 | | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3mg/L | 0.16 | <0.01 | 0.15 | <0.01 | | |
| 35 | 銅及びその化合物 | 1.0mg/L | | | <0.01 | <0.01 | | |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 200mg/L | | | 5.2 | 6.0 | 味 | |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 0.05mg/L | 0.014 | <0.001 | 0.019 | <0.001 | 着色 | |
| 38 | 塩化物イオン | 200mg/L | 3.5 | 4.0 | 3.8 | 4.2 | 味 | |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/L | | | 24.1 | 25.9 | | |
| 40 | 蒸発残留物 | 500mg/L | | | 70 | 70 | | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/L | | | <0.01 | <0.01 | 発泡 | |
| 42 | ジェオスミン | 0.00001mg/L | | | <0.000001 | <0.000001 | かび臭 | |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/L | | | <0.000001 | <0.000001 | | |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/L | | | 0.008 | <0.002 | 発泡 | |
| 45 | フェノール類 | 0.005mg/L | | | <0.0005 | <0.0005 | 臭気 | |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/L | 1.1 | 0.8 | 1.0 | 0.7 | 味 | |
| 47 | pH値 | 5.8~8.6 | 7.4 | 7.5 | 7.4 | 7.5 | 基本的性状 | |
| 48 | 味 | 異常でないこと | | 異常なし | | 異常なし | | |
| 49 | 臭気 | 異常でないこと | 土臭 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | |
| 50 | 色度 | 5度 | 7.6 | 0.8 | 6.1 | 0.7 | | |
| 51 | 濁度 | 2度 | 1.4 | <0.1 | 1.2 | <0.1 | | |

水質管理目標設定項目

| 番号 | 検査項目 | 目標値 | 11月6日 | | 11月13日 | | 区分 | |
|----|--------------------|----------------------|--------------------------|--------|---------|---------|-------------|---|
| | | | 浄水場入口 | 浄水場出口 | 浄水場入口 | 浄水場出口 | | |
| | | | 原水 | 送水 | 原水 | 送水 | | |
| 1 | アンチモン及びその化合物 | 0.02mg/L | | | <0.002 | <0.002 | 無機物/ 重金属 | |
| 2 | ウラン及びその化合物 | 0.002mg/L | | | <0.0002 | <0.0002 | | |
| 3 | ニッケル及びその化合物 | 0.02mg/L | | | <0.002 | <0.002 | | |
| 4 | | | | | | | 一般有機物 | |
| 5 | 1,2 - ジクロロエタン | 0.004mg/L | | | <0.0004 | <0.0004 | | |
| 6 | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | |
| 8 | トルエン | 0.4mg/L | | | <0.04 | <0.04 | | |
| 9 | フタル酸ジ(2 - エチルヘキシル) | 0.08mg/L | | | <0.008 | <0.008 | 消毒剤 | |
| 10 | 亜塩素酸 | 0.6mg/L | | <0.06 | | <0.06 | | |
| 11 | | | | | | | | |
| 12 | 二酸化塩素 | 0.6mg/L | 使用していないため検査を省略 | | | | | |
| 13 | ジクロロアセトニトリル | 0.01mg/L | | | | <0.001 | 消毒副生成物 | |
| 14 | 抱水クロラール | 0.02mg/L | | | | <0.002 | | |
| 15 | 農薬類 | 1 | | | | | 農薬 | |
| 16 | 残留塩素 | 1mg/L | | 0.8 | | 0.7 | 臭気 | |
| 17 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 10 ~ 100mg/L | | | 24.1 | 25.9 | 味 | |
| 18 | マンガン及びその化合物 | 0.01mg/L | 0.014 | <0.001 | 0.019 | <0.001 | 着色 | |
| 19 | 遊離炭酸 | 20mg/L | 1.5 | 1.8 | 1.3 | 1.5 | 味 | |
| 20 | 1,1,1 - トリクロロエタン | 0.3mg/L | | | <0.03 | <0.03 | 臭気 | |
| 21 | メチル - t - ブチルエーテル | 0.02mg/L | | | <0.002 | <0.002 | | |
| 22 | 有機物質 (KMnO4消費量) | 3mg/L | 有機物(水質基準項目)の検査で代替できるため省略 | | | | | 味 |
| 23 | 臭気強度 (TON) | 3 | 1 | <1 | <1 | <1 | 臭気 | |
| 24 | 蒸発残留物 | 30 ~ 200mg/L | | | 70 | 70 | 味 | |
| 25 | 濁度 | 1度 | 1.4 | <0.1 | 1.2 | <0.1 | 基本的性状 | |
| 26 | pH値 | 7.5程度 | 7.4 | 7.5 | 7.4 | 7.5 | | |
| 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 | | | -2.1 | -1.8 | 腐食 | |
| 28 | 従属栄養細菌 | 2,000n/mL | | | | 11 | - | |
| 29 | 1,1-ジクロロエチレン | 0.1mg/L | | | <0.01 | <0.01 | 一般有機物 | |
| 30 | アルミニウム及びその化合物 | 0.1mg/L | 0.141 | <0.005 | 0.108 | <0.005 | 着色 | |

2017年度(平成29年度)水質検査結果

芋原浄水場(加茂町)

水質基準項目

| 番号 | 検査項目 | 基準値 | 12月4日 | | 12月18日 | | 区分 | |
|----|---------------------------|-------------|--------|--------|--------|--------|-----------|-------|
| | | | 浄水場入口 | 浄水場出口 | 浄水場入口 | 浄水場出口 | | |
| | | | 原水 | 送水 | 原水 | 送水 | | |
| 1 | 一般細菌 | 100個/mL | 97 | 0 | | 0 | 病原生物の代替指標 | |
| 2 | 大腸菌 | 検出されないこと | 検出 | 不検出 | | 不検出 | | |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/L | | | | | 無機物/重金属 | |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/L | | | | | | |
| 5 | セレン及びその化合物 | 0.01mg/L | | | | | | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 0.01mg/L | | | | | | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/L | | | | | | |
| 8 | 六価クロム化合物 | 0.05mg/L | | | | | | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/L | <0.004 | <0.004 | | <0.004 | | |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/L | | | | | | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/L | 0.19 | 0.15 | | 0.14 | | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8mg/L | 0.06 | 0.06 | | 0.05 | | |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | 1.0mg/L | | | | | | |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.002mg/L | | | | | | 一般有機物 |
| 15 | 1,4 - ジオキサン | 0.05mg/L | | | | | | |
| 16 | シス及びトランス - 1,2 - ジクロロエチレン | 0.04mg/L | | | | | | |
| 17 | ジクロロメタン | 0.02mg/L | | | | | | |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.01mg/L | | | | | | |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.01mg/L | | | | | | |
| 20 | ベンゼン | 0.01mg/L | | | | | | |
| 21 | 塩素酸 | 0.6mg/L | | 0.12 | | 0.06 | 消毒副生成物 | |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.02mg/L | | | | | | |
| 23 | クロロホルム | 0.06mg/L | | | | | | |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03mg/L | | | | | | |
| 25 | ジブロモクロロメタン | 0.1mg/L | | | | | | |
| 26 | 臭素酸 | 0.01mg/L | | | | | | |
| 27 | 総トリハロメタン | 0.1mg/L | | | | | | |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03mg/L | | | | | | |
| 29 | ブロモジクロロメタン | 0.03mg/L | | | | | | |
| 30 | ブロモホルム | 0.09mg/L | | | | | | |
| 31 | ホルムアルデヒド | 0.08mg/L | | | | | | |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/L | | | | | 着色 | |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/L | | | | | | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3mg/L | 0.01 | <0.01 | | | | |
| 35 | 銅及びその化合物 | 1.0mg/L | | | | | 味 | |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 200mg/L | | | | | | |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 0.05mg/L | 0.011 | <0.001 | | | 着色 | |
| 38 | 塩化物イオン | 200mg/L | 3.8 | 4.1 | | 4.5 | 味 | |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/L | | | | | | |
| 40 | 蒸発残留物 | 500mg/L | | | | | 発泡 | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/L | | | | | | |
| 42 | ジェオスミン | 0.00001mg/L | | | | | かび臭 | |
| 43 | 2 - メチルイソボルネオール | 0.00001mg/L | | | | | | |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/L | | | | | 発泡 | |
| 45 | フェノール類 | 0.005mg/L | | | | | 臭気 | |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/L | 1.1 | 0.8 | | 0.7 | 味 | |
| 47 | pH値 | 5.8~8.6 | 7.4 | 7.6 | | 7.6 | 基本的性状 | |
| 48 | 味 | 異常でないこと | | 異常なし | | 異常なし | | |
| 49 | 臭気 | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | | 異常なし | | |
| 50 | 色度 | 5度 | 5.4 | 0.8 | | 0.9 | | |
| 51 | 濁度 | 2度 | 0.8 | <0.1 | | <0.1 | | |

水質管理目標設定項目

| 番号 | 検査項目 | 目標値 | 12月4日 | | 12月18日 | | 区分 | |
|----|--------------------|----------------------|--------------------------|--------|--------|-------|-------------|---|
| | | | 浄水場入口 | 浄水場出口 | 浄水場入口 | 浄水場出口 | | |
| | | | 原水 | 送水 | 原水 | 送水 | | |
| 1 | アンチモン及びその化合物 | 0.02mg/L | | | | | 無機物/ 重金属 | |
| 2 | ウラン及びその化合物 | 0.002mg/L | | | | | | |
| 3 | ニッケル及びその化合物 | 0.02mg/L | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | |
| 5 | 1,2 - ジクロロエタン | 0.004mg/L | | | | | 一般有機物 | |
| 6 | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | |
| 8 | トルエン | 0.4mg/L | | | | | | |
| 9 | フタル酸ジ(2 - エチルヘキシル) | 0.08mg/L | | | | | 消毒剤 | |
| 10 | 亜塩素酸 | 0.6mg/L | | <0.06 | | <0.06 | | |
| 11 | | | | | | | | |
| 12 | 二酸化塩素 | 0.6mg/L | 使用していないため検査を省略 | | | | | |
| 13 | ジクロロアセトニトリル | 0.01mg/L | | | | | 消毒副生成物 | |
| 14 | 抱水クロラール | 0.02mg/L | | | | | | |
| 15 | 農薬類 | 1 | | | | | 農薬 | |
| 16 | 残留塩素 | 1mg/L | | 0.9 | | 0.7 | 臭気 | |
| 17 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 10 ~ 100mg/L | | | | | 味 | |
| 18 | マンガン及びその化合物 | 0.01mg/L | 0.011 | <0.001 | | | 着色 | |
| 19 | 遊離炭酸 | 20mg/L | 1.2 | 1.2 | | | 味 | |
| 20 | 1,1,1 - トリクロロエタン | 0.3mg/L | | | | | 臭気 | |
| 21 | メチル - t - ブチルエーテル | 0.02mg/L | | | | | | |
| 22 | 有機物質 (KMnO4消費量) | 3mg/L | 有機物(水質基準項目)の検査で代替できるため省略 | | | | | 味 |
| 23 | 臭気強度 (TON) | 3 | <1 | <1 | | <1 | 臭気 | |
| 24 | 蒸発残留物 | 30 ~ 200mg/L | | | | | 味 | |
| 25 | 濁度 | 1度 | 0.8 | <0.1 | | <0.1 | 基本的性状 | |
| 26 | pH値 | 7.5程度 | 7.4 | 7.6 | | 7.6 | | |
| 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 | | | | | 腐食 | |
| 28 | 従属栄養細菌 | 2,000n/mL | | | | | - | |
| 29 | 1,1-ジクロロエチレン | 0.1mg/L | | | | | 一般有機物 | |
| 30 | アルミニウム及びその化合物 | 0.1mg/L | 0.017 | <0.005 | | | 着色 | |

2017年度(平成29年度)水質検査結果

芋原浄水場(加茂町)

水質基準項目

| 番号 | 検査項目 | 基準値 | 1月4日 | | 1月22日 | | 区分 | |
|----|---------------------------|-------------|--------|--------|-------|--------|-----------|-------|
| | | | 浄水場入口 | 浄水場出口 | 浄水場入口 | 浄水場出口 | | |
| | | | 原水 | 送水 | 原水 | 送水 | | |
| 1 | 一般細菌 | 100個/mL | 83 | 1 | | 0 | 病原生物の代替指標 | |
| 2 | 大腸菌 | 検出されないこと | 検出 | 不検出 | | 不検出 | | |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/L | | | | | 無機物/重金属 | |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/L | | | | | | |
| 5 | セレン及びその化合物 | 0.01mg/L | | | | | | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 0.01mg/L | | | | | | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/L | | | | | | |
| 8 | 六価クロム化合物 | 0.05mg/L | | | | | | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/L | <0.004 | <0.004 | | <0.004 | | |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/L | | | | | | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/L | 0.17 | 0.10 | | 0.22 | | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8mg/L | 0.05 | 0.05 | | <0.05 | | |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | 1.0mg/L | | | | | | |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.002mg/L | | | | | | 一般有機物 |
| 15 | 1,4 - ジオキサン | 0.05mg/L | | | | | | |
| 16 | シス及びトランス - 1,2 - ジクロロエチレン | 0.04mg/L | | | | | | |
| 17 | ジクロロメタン | 0.02mg/L | | | | | | |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.01mg/L | | | | | | |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.01mg/L | | | | | | |
| 20 | ベンゼン | 0.01mg/L | | | | | | |
| 21 | 塩素酸 | 0.6mg/L | | <0.06 | | <0.06 | 消毒副生成物 | |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.02mg/L | | | | | | |
| 23 | クロロホルム | 0.06mg/L | | | | | | |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03mg/L | | | | | | |
| 25 | ジブロモクロロメタン | 0.1mg/L | | | | | | |
| 26 | 臭素酸 | 0.01mg/L | | | | | | |
| 27 | 総トリハロメタン | 0.1mg/L | | | | | | |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03mg/L | | | | | | |
| 29 | ブロモジクロロメタン | 0.03mg/L | | | | | | |
| 30 | ブロモホルム | 0.09mg/L | | | | | | |
| 31 | ホルムアルデヒド | 0.08mg/L | | | | | | |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/L | | | | | 着色 | |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/L | 0.056 | <0.005 | | | | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3mg/L | 0.10 | <0.01 | | | | |
| 35 | 銅及びその化合物 | 1.0mg/L | | | | | 味 着色 | |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 200mg/L | | | | | | |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 0.05mg/L | 0.011 | <0.001 | | | | |
| 38 | 塩化物イオン | 200mg/L | 4.2 | 4.3 | | 4.8 | 味 | |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/L | | | | | | |
| 40 | 蒸発残留物 | 500mg/L | | | | | 発泡 | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/L | | | | | | |
| 42 | ジェオスミン | 0.00001mg/L | | | | | かび臭 | |
| 43 | 2 - メチルイソボルネオール | 0.00001mg/L | | | | | | |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/L | | | | | 発泡 臭気 | |
| 45 | フェノール類 | 0.005mg/L | | | | | | |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/L | 1.0 | 0.7 | | 0.8 | 基本的性状 | |
| 47 | pH値 | 5.8~8.6 | 7.7 | 7.9 | | 7.8 | | |
| 48 | 味 | 異常でないこと | | 異常なし | | 異常なし | | |
| 49 | 臭気 | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | | 異常なし | | |
| 50 | 色度 | 5度 | 5.1 | 0.9 | | 1.1 | | |
| 51 | 濁度 | 2度 | 0.8 | <0.1 | | <0.1 | | |

水質管理目標設定項目

| 番号 | 検査項目 | 目標値 | 1月4日 | | 1月22日 | | 区分 | |
|----|--------------------|----------------------|--------------------------|--------|-------|-------|-------------|---|
| | | | 浄水場入口 | 浄水場出口 | 浄水場入口 | 浄水場出口 | | |
| | | | 原水 | 送水 | 原水 | 送水 | | |
| 1 | アンチモン及びその化合物 | 0.02mg/L | | | | | 無機物/ 重金属 | |
| 2 | ウラン及びその化合物 | 0.002mg/L | | | | | | |
| 3 | ニッケル及びその化合物 | 0.02mg/L | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | |
| 5 | 1,2 - ジクロロエタン | 0.004mg/L | | | | | 一般有機物 | |
| 6 | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | |
| 8 | トルエン | 0.4mg/L | | | | | | |
| 9 | フタル酸ジ(2 - エチルヘキシル) | 0.08mg/L | | | | | 消毒剤 | |
| 10 | 亜塩素酸 | 0.6mg/L | | <0.06 | | <0.06 | | |
| 11 | | | | | | | | |
| 12 | 二酸化塩素 | 0.6mg/L | 使用していないため検査を省略 | | | | | |
| 13 | ジクロロアセトニトリル | 0.01mg/L | | | | | 消毒副生成物 | |
| 14 | 抱水クロラール | 0.02mg/L | | | | | | |
| 15 | 農薬類 | 1 | | | | | 農薬 | |
| 16 | 残留塩素 | 1mg/L | | 0.7 | | 0.7 | 臭気 | |
| 17 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 10 ~ 100mg/L | | | | | 味 | |
| 18 | マンガン及びその化合物 | 0.01mg/L | 0.011 | <0.001 | | | 着色 | |
| 19 | 遊離炭酸 | 20mg/L | 1.1 | 0.9 | | | 味 | |
| 20 | 1,1,1 - トリクロロエタン | 0.3mg/L | | | | | 臭気 | |
| 21 | メチル - t - ブチルエーテル | 0.02mg/L | | | | | | |
| 22 | 有機物質 (KMnO4消費量) | 3mg/L | 有機物(水質基準項目)の検査で代替できるため省略 | | | | | 味 |
| 23 | 臭気強度 (TON) | 3 | <1 | <1 | | <1 | 臭気 | |
| 24 | 蒸発残留物 | 30 ~ 200mg/L | | | | | 味 | |
| 25 | 濁度 | 1度 | 0.8 | <0.1 | | <0.1 | 基本的性状 | |
| 26 | pH値 | 7.5程度 | 7.7 | 7.9 | | 7.8 | | |
| 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 | | | | | 腐食 | |
| 28 | 従属栄養細菌 | 2,000n/mL | | | | | - | |
| 29 | 1,1-ジクロロエチレン | 0.1mg/L | | | | | 一般有機物 | |
| 30 | アルミニウム及びその化合物 | 0.1mg/L | 0.056 | <0.005 | | | 着色 | |

2017年度(平成29年度)水質検査結果

芋原浄水場(加茂町)

水質基準項目

| 番号 | 検査項目 | 基準値 | 2月6日 | | 2月19日 | | 区分 | |
|----|---------------------------|-------------|--------|--------|-----------|-----------|-----------|-------|
| | | | 浄水場入口 | 浄水場出口 | 浄水場入口 | 浄水場出口 | | |
| | | | 原水 | 送水 | 原水 | 送水 | | |
| 1 | 一般細菌 | 100個/mL | 41 | 0 | 30 | 1 | 病原生物の代替指標 | |
| 2 | 大腸菌 | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 | 検出 | 不検出 | | |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/L | | | <0.0003 | <0.0003 | 無機物/重金属 | |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/L | | | <0.00005 | <0.00005 | | |
| 5 | セレン及びその化合物 | 0.01mg/L | | | <0.001 | <0.001 | | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 0.01mg/L | | | <0.001 | <0.001 | | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/L | | | 0.002 | 0.001 | | |
| 8 | 六価クロム化合物 | 0.05mg/L | | | <0.005 | <0.005 | | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/L | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | | |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/L | | | <0.001 | <0.001 | | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/L | 0.26 | 0.21 | 0.27 | 0.27 | | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8mg/L | <0.05 | <0.05 | 0.05 | 0.05 | | |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | 1.0mg/L | | | <0.05 | <0.05 | | |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.002mg/L | | | <0.0002 | <0.0002 | | 一般有機物 |
| 15 | 1,4 - ジオキサン | 0.05mg/L | | | <0.005 | <0.005 | | |
| 16 | シス及びトランス - 1,2 - ジクロロエチレン | 0.04mg/L | | | <0.004 | <0.004 | | |
| 17 | ジクロロメタン | 0.02mg/L | | | <0.002 | <0.002 | | |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.01mg/L | | | <0.001 | <0.001 | | |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.01mg/L | | | <0.001 | <0.001 | | |
| 20 | ベンゼン | 0.01mg/L | | | <0.001 | <0.001 | | |
| 21 | 塩素酸 | 0.6mg/L | | <0.06 | | <0.06 | 消毒副生成物 | |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.02mg/L | | | | <0.002 | | |
| 23 | クロロホルム | 0.06mg/L | | | | 0.003 | | |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03mg/L | | | | 0.003 | | |
| 25 | ジブロモクロロメタン | 0.1mg/L | | | | <0.001 | | |
| 26 | 臭素酸 | 0.01mg/L | | | | <0.001 | | |
| 27 | 総トリハロメタン | 0.1mg/L | | | | 0.004 | | |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03mg/L | | | | 0.003 | | |
| 29 | ブロモジクロロメタン | 0.03mg/L | | | | 0.001 | | |
| 30 | ブロモホルム | 0.09mg/L | | | | <0.001 | | |
| 31 | ホルムアルデヒド | 0.08mg/L | | | | <0.008 | | |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/L | | | <0.005 | <0.005 | 着色 | |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/L | 0.050 | <0.005 | 0.055 | <0.005 | | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3mg/L | 0.11 | <0.01 | 0.11 | <0.01 | | |
| 35 | 銅及びその化合物 | 1.0mg/L | | | <0.01 | <0.01 | | |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 200mg/L | | | 5.7 | 5.9 | 味 | |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 0.05mg/L | 0.009 | <0.001 | 0.011 | <0.001 | 着色 | |
| 38 | 塩化物イオン | 200mg/L | 5.2 | 5.3 | 5.5 | 6.1 | 味 | |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/L | | | 30.4 | 32.6 | | |
| 40 | 蒸発残留物 | 500mg/L | | | 75 | 75 | 発泡 | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/L | | | <0.01 | <0.01 | | |
| 42 | ジェオスミン | 0.00001mg/L | | | <0.000001 | <0.000001 | かび臭 | |
| 43 | 2 - メチルイソボルネオール | 0.00001mg/L | | | <0.000001 | <0.000001 | | |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/L | | | 0.003 | <0.002 | 発泡 | |
| 45 | フェノール類 | 0.005mg/L | | | <0.0005 | <0.0005 | 臭気 | |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/L | 1.0 | 0.7 | 1.0 | 0.7 | 味 | |
| 47 | pH値 | 5.8~8.6 | 7.7 | 7.8 | 7.7 | 7.8 | 基本的性状 | |
| 48 | 味 | 異常でないこと | | 異常なし | | 異常なし | | |
| 49 | 臭気 | 異常でないこと | 土臭 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | |
| 50 | 色度 | 5度 | 4.8 | 0.8 | 4.8 | 0.8 | | |
| 51 | 濁度 | 2度 | 0.7 | <0.1 | 1.0 | <0.1 | | |

水質管理目標設定項目

| 番号 | 検査項目 | 目標値 | 2月6日 | | 2月19日 | | 区分 | |
|----|--------------------|----------------------|--------------------------|--------|---------|---------|-------------|---|
| | | | 浄水場入口 | 浄水場出口 | 浄水場入口 | 浄水場出口 | | |
| | | | 原水 | 送水 | 原水 | 送水 | | |
| 1 | アンチモン及びその化合物 | 0.02mg/L | | | <0.002 | <0.002 | 無機物/ 重金属 | |
| 2 | ウラン及びその化合物 | 0.002mg/L | | | <0.0002 | <0.0002 | | |
| 3 | ニッケル及びその化合物 | 0.02mg/L | | | <0.002 | <0.002 | | |
| 4 | | | | | | | | |
| 5 | 1,2 - ジクロロエタン | 0.004mg/L | | | <0.0004 | <0.0004 | 一般有機物 | |
| 6 | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | |
| 8 | トルエン | 0.4mg/L | | | <0.04 | <0.04 | | |
| 9 | フタル酸ジ(2 - エチルヘキシル) | 0.08mg/L | | | <0.008 | <0.008 | | |
| 10 | 亜塩素酸 | 0.6mg/L | | <0.06 | | <0.06 | 消毒剤 | |
| 11 | | | | | | | | |
| 12 | 二酸化塩素 | 0.6mg/L | 使用していないため検査を省略 | | | | | |
| 13 | ジクロロアセトニトリル | 0.01mg/L | | | | <0.001 | 消毒副生成物 | |
| 14 | 抱水クロラール | 0.02mg/L | | | | <0.002 | | |
| 15 | 農薬類 | 1 | | | | | 農薬 | |
| 16 | 残留塩素 | 1mg/L | | 0.4 | | 0.5 | 臭気 | |
| 17 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 10 ~ 100mg/L | | | 30.4 | 32.6 | 味 | |
| 18 | マンガン及びその化合物 | 0.01mg/L | 0.009 | <0.001 | 0.011 | <0.001 | 着色 | |
| 19 | 遊離炭酸 | 20mg/L | 1.1 | 1.0 | 1.0 | 1.1 | 味 | |
| 20 | 1,1,1 - トリクロロエタン | 0.3mg/L | | | <0.03 | <0.03 | 臭気 | |
| 21 | メチル - t - ブチルエーテル | 0.02mg/L | | | <0.002 | <0.002 | | |
| 22 | 有機物質 (KMnO4消費量) | 3mg/L | 有機物(水質基準項目)の検査で代替できるため省略 | | | | | 味 |
| 23 | 臭気強度 (TON) | 3 | 1 | <1 | <1 | <1 | 臭気 | |
| 24 | 蒸発残留物 | 30 ~ 200mg/L | | | 75 | 75 | 味 | |
| 25 | 濁度 | 1度 | 0.7 | <0.1 | 1.0 | <0.1 | 基本的性状 | |
| 26 | pH値 | 7.5程度 | 7.7 | 7.8 | 7.7 | 7.8 | | |
| 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 | | | -1.7 | -1.5 | 腐食 | |
| 28 | 従属栄養細菌 | 2,000n/mL | | | | 2 | - | |
| 29 | 1,1-ジクロロエチレン | 0.1mg/L | | | <0.01 | <0.01 | 一般有機物 | |
| 30 | アルミニウム及びその化合物 | 0.1mg/L | 0.050 | <0.005 | 0.055 | <0.005 | 着色 | |

2017年度(平成29年度)水質検査結果

芋原浄水場(加茂町)

水質基準項目

| 番号 | 検査項目 | 基準値 | 3月5日 | | 3月12日 | | 区分 | |
|----|---------------------------|-------------|-------|--------|-------|--------|-----------|-------|
| | | | 浄水場入口 | 浄水場出口 | 浄水場入口 | 浄水場出口 | | |
| | | | 原水 | 送水 | 原水 | 送水 | | |
| 1 | 一般細菌 | 100個/mL | 2,700 | 0 | | 1 | 病原生物の代替指標 | |
| 2 | 大腸菌 | 検出されないこと | 検出 | 不検出 | | 不検出 | | |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/L | | | | | 無機物/重金属 | |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/L | | | | | | |
| 5 | セレン及びその化合物 | 0.01mg/L | | | | | | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 0.01mg/L | | | | | | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/L | | | | | | |
| 8 | 六価クロム化合物 | 0.05mg/L | | | | | | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/L | 0.005 | <0.004 | | <0.004 | | |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/L | | | | | | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/L | 1.20 | 0.22 | | 0.37 | | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8mg/L | 0.06 | <0.05 | | <0.05 | | |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | 1.0mg/L | | | | | | |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.002mg/L | | | | | | 一般有機物 |
| 15 | 1,4 - ジオキサン | 0.05mg/L | | | | | | |
| 16 | シス及びトランス - 1,2 - ジクロロエチレン | 0.04mg/L | | | | | | |
| 17 | ジクロロメタン | 0.02mg/L | | | | | | |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.01mg/L | | | | | | |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.01mg/L | | | | | | |
| 20 | ベンゼン | 0.01mg/L | | | | | | |
| 21 | 塩素酸 | 0.6mg/L | | <0.06 | | <0.06 | 消毒副生成物 | |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.02mg/L | | | | | | |
| 23 | クロロホルム | 0.06mg/L | | | | | | |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03mg/L | | | | | | |
| 25 | ジブロモクロロメタン | 0.1mg/L | | | | | | |
| 26 | 臭素酸 | 0.01mg/L | | | | | | |
| 27 | 総トリハロメタン | 0.1mg/L | | | | | | |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03mg/L | | | | | | |
| 29 | ブロモジクロロメタン | 0.03mg/L | | | | | | |
| 30 | ブロモホルム | 0.09mg/L | | | | | | |
| 31 | ホルムアルデヒド | 0.08mg/L | | | | | | |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/L | | | | | 着色 | |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/L | 0.953 | <0.005 | | | | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3mg/L | 1.24 | <0.01 | | | | |
| 35 | 銅及びその化合物 | 1.0mg/L | | | | | 味 着色 | |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 200mg/L | | | | | | |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 0.05mg/L | 0.118 | <0.001 | | | | |
| 38 | 塩化物イオン | 200mg/L | 7.0 | 5.3 | | 4.3 | 味 | |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/L | | | | | | |
| 40 | 蒸発残留物 | 500mg/L | | | | | 発泡 | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/L | | | | | | |
| 42 | ジェオスミン | 0.00001mg/L | | | | | かび臭 | |
| 43 | 2 - メチルイソボルネオール | 0.00001mg/L | | | | | | |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/L | | | | | 発泡 臭気 | |
| 45 | フェノール類 | 0.005mg/L | | | | | | |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/L | 4.9 | 0.8 | | 0.8 | 基本的性状 | |
| 47 | pH値 | 5.8~8.6 | 7.3 | 7.8 | | 7.6 | | |
| 48 | 味 | 異常でないこと | | 異常なし | | 異常なし | | |
| 49 | 臭気 | 異常でないこと | 藻臭 | 異常なし | | 異常なし | | |
| 50 | 色度 | 5度 | 45.2 | 0.9 | | 0.7 | | |
| 51 | 濁度 | 2度 | 38.4 | <0.1 | | <0.1 | | |

水質管理目標設定項目

| 番号 | 検査項目 | 目標値 | 3月5日 | | 3月12日 | | 区分 | |
|----|--------------------|----------------------|--------------------------|--------|-------|-------|-------------|---|
| | | | 浄水場入口 | 浄水場出口 | 浄水場入口 | 浄水場出口 | | |
| | | | 原水 | 送水 | 原水 | 送水 | | |
| 1 | アンチモン及びその化合物 | 0.02mg/L | | | | | 無機物/ 重金属 | |
| 2 | ウラン及びその化合物 | 0.002mg/L | | | | | | |
| 3 | ニッケル及びその化合物 | 0.02mg/L | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | |
| 5 | 1,2 - ジクロロエタン | 0.004mg/L | | | | | 一般有機物 | |
| 6 | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | |
| 8 | トルエン | 0.4mg/L | | | | | | |
| 9 | フタル酸ジ(2 - エチルヘキシル) | 0.08mg/L | | | | | 消毒剤 | |
| 10 | 亜塩素酸 | 0.6mg/L | | <0.06 | | <0.06 | | |
| 11 | | | | | | | | |
| 12 | 二酸化塩素 | 0.6mg/L | 使用していないため検査を省略 | | | | | |
| 13 | ジクロロアセトニトリル | 0.01mg/L | | | | | 消毒副生成物 | |
| 14 | 抱水クロラール | 0.02mg/L | | | | | | |
| 15 | 農薬類 | 1 | | | | | 農薬 | |
| 16 | 残留塩素 | 1mg/L | | 0.7 | | 0.7 | 臭気 | |
| 17 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 10 ~ 100mg/L | | | | | 味 | |
| 18 | マンガン及びその化合物 | 0.01mg/L | 0.118 | <0.001 | | | 着色 | |
| 19 | 遊離炭酸 | 20mg/L | 1.5 | 1.2 | | | 味 | |
| 20 | 1,1,1 - トリクロロエタン | 0.3mg/L | | | | | 臭気 | |
| 21 | メチル - t - ブチルエーテル | 0.02mg/L | | | | | | |
| 22 | 有機物質 (KMnO4消費量) | 3mg/L | 有機物(水質基準項目)の検査で代替できるため省略 | | | | | 味 |
| 23 | 臭気強度 (TON) | 3 | 1 | <1 | | <1 | 臭気 | |
| 24 | 蒸発残留物 | 30 ~ 200mg/L | | | | | 味 | |
| 25 | 濁度 | 1度 | 38.4 | <0.1 | | <0.1 | 基本的性状 | |
| 26 | pH値 | 7.5程度 | 7.3 | 7.8 | | 7.6 | | |
| 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 | | | | | 腐食 | |
| 28 | 従属栄養細菌 | 2,000n/mL | | | | | - | |
| 29 | 1,1-ジクロロエチレン | 0.1mg/L | | | | | 一般有機物 | |
| 30 | アルミニウム及びその化合物 | 0.1mg/L | 0.953 | <0.005 | | | 着色 | |