

2025年度(令和7年度) 水質検査結果

山野浄水場（山野町）

| 番号 | 検査項目 | 基準値 | 4月7日 | | 5月13日 | | 5月20日 | | 6月2日 | | 区分 |
|----|-----------------------|-------------|--------|--------|--------|--------|-----------|-----------|--------|--------|-----------|
| | | | 浄水場入口 | 浄水場出口 | 浄水場入口 | 浄水場出口 | 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 | 原水 | 送水 | 原水 | 送水 | |
| 1 | 一般細菌 | 100個/mL | 2 | 0 | 560 | 0 | 71 | 0 | 11 | 0 | 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 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/L | | | | | <0.0003 | <0.0003 | | | |
| 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 | | | | | 0.001 | 0.001 | | | |
| 8 | 六価クロム化合物 | 0.02mg/L | | | | | <0.002 | <0.002 | | | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/L | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | |
| 10 | シアノ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 | 0.65 | 0.66 | 2.01 | 2.23 | 1.85 | 1.90 | 1.32 | 1.36 | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8mg/L | 0.10 | 0.10 | 0.09 | 0.09 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | |
| 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 | | | 無機物/重金属 |
| 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 | | <0.06 | | <0.06 | 一般有機物 |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.02mg/L | | | | | | <0.002 | | | |
| 23 | クロロホルム | 0.06mg/L | | | | | | 0.002 | | | |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03mg/L | | | | | | <0.002 | | | |
| 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 | | | | | | 0.005 | | | |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03mg/L | | | | | | <0.002 | | | |
| 29 | プロモジクロロメタン | 0.03mg/L | | | | | | 0.002 | | | |
| 30 | プロモホルム | 0.09mg/L | | | | | | <0.001 | | | |
| 31 | ホルムアルデヒド | 0.08mg/L | | | | | | <0.008 | | | 消毒副生成物 |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/L | | | | | <0.005 | <0.005 | | | |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/L | <0.005 | 0.007 | 0.048 | 0.008 | 0.010 | 0.007 | <0.005 | 0.007 | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3mg/L | <0.01 | <0.01 | 0.02 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <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 | | | | | | 6.0 | 6.4 | | 味 |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 0.05mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 着色 |
| 38 | 塩化物イオン | 200mg/L | 6.0 | 6.5 | 5.9 | 6.5 | 6.8 | 7.5 | 6.5 | 7.1 | 味 |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/L | | | | | 48.4 | 48.7 | | | |
| 40 | 蒸発残留物 | 500mg/L | | | | | 105 | 106 | | | |
| 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 | | | | | <0.002 | <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 | 0.5 | 0.5 | 0.8 | 0.7 | 0.8 | 0.7 | 0.6 | 0.5 | 味 |
| 47 | pH値 | 5.8~8.6 | 7.2 | 7.2 | 6.8 | 6.9 | 6.9 | 6.9 | 6.9 | 6.9 | 基本的性状 |
| 48 | 味 | 異常でないこと | | | 異常なし | | 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 | 0.5 | <0.5 | 2.3 | <0.5 | 1.3 | <0.5 | 0.7 | <0.5 | |
| 51 | 濁度 | 2度 | <0.1 | <0.1 | 0.3 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | |

| 水質管理目標設定項目 | | | 4月7日 | | 5月13日 | | 5月20日 | | 6月2日 | | 区分 |
|------------|---|----------------------|--------------------------|--------|--------|--------|---------|---------|-----------|-----------|-------------|
| 番号 | 検査項目 | 目標値 | 浄水場入口 | 浄水場出口 | 浄水場入口 | 浄水場出口 | 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 | 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 | | <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 | | | | | | | <0.01 | <0.01 | 農薬 |
| 16 | 残留塩素 | 1mg/L | | 0.5 | | 0.6 | | 0.6 | | 0.6 | 臭気 |
| 17 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 10~100mg/L | | | | | 48.4 | 48.7 | | | 味 |
| 18 | マンガン及びその化合物 | 0.01mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 着色 |
| 19 | 遊離炭酸 | 20mg/L | 6.0 | 6.0 | 14.7 | 14.7 | 23.7 | 20.0 | 24.5 | 22.0 | 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 | <1 | <1 | <1 | <1 | 臭気 |
| 24 | 蒸発残留物 | 30~200mg/L | | | | | 105 | 106 | | | 味 |
| 25 | 濁度 | 1度 | <0.1 | <0.1 | 0.3 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 基本的性状 |
| 26 | pH値 | 7.5程度 | 7.2 | 7.2 | 6.8 | 6.9 | 6.9 | 6.9 | 6.9 | 6.9 | 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 | | | | | -1.9 | -1.8 | | | |
| 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 | <0.005 | 0.007 | 0.048 | 0.008 | 0.010 | 0.007 | <0.005 | 0.007 | |
| 31 | ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタ ン酸(PFOA) | 0.00005 mg/L以下 | | | | | | | <0.000005 | <0.000005 | 一般有機物 |

2025年度(令和7年度) 水質検査結果

山野浄水場（山野町）

| 番号 | 検査項目 | 基準値 | 7月14日 | | 8月4日 | | 8月18日 | | 9月1日 | | 区分 |
|----|-----------------------|-------------|--------|--------|--------|--------|-----------|-----------|--------|--------|-----------|
| | | | 浄水場入口 | 浄水場出口 | 浄水場入口 | 浄水場出口 | 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 | 原水 | 送水 | 原水 | 送水 | |
| 1 | 一般細菌 | 100個/mL | 62 | 0 | 20 | 0 | 7 | 0 | 12 | 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 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/L | | | | | <0.0003 | <0.0003 | | | |
| 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 | 0.002 | | | |
| 8 | 六価クロム化合物 | 0.02mg/L | | | | | <0.002 | <0.002 | | | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/L | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | |
| 10 | シアノ化物イオン及び塩化シアノ | 0.01mg/L | | | | | <0.001 | <0.001 | | | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/L | 0.98 | 0.97 | 0.55 | 0.58 | 1.28 | 1.22 | 0.49 | 0.51 | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8mg/L | 0.10 | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.13 | 0.12 | 0.12 | |
| 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 | | | 無機物/重金属 |
| 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 | | 0.11 | | 0.13 | | 0.28 | | 0.22 | 一般有機物 |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.02mg/L | | | | | | <0.002 | | | |
| 23 | クロロホルム | 0.06mg/L | | | | | | 0.004 | | | |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03mg/L | | | | | | <0.002 | | | |
| 25 | ジブロモクロロメタン | 0.1mg/L | | | | | | 0.003 | | | |
| 26 | 臭素酸 | 0.01mg/L | | | | | | <0.001 | | | |
| 27 | 総トリハロメタン | 0.1mg/L | | | | | | 0.010 | | | |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03mg/L | | | | | | <0.002 | | | |
| 29 | プロモジクロロメタン | 0.03mg/L | | | | | | 0.003 | | | |
| 30 | プロモホルム | 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 | 0.006 | | | 着色 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/L | <0.005 | 0.006 | <0.005 | 0.007 | <0.005 | 0.006 | <0.005 | 0.006 | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3mg/L | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | |
| 35 | 銅及びその化合物 | 1.0mg/L | | | | | <0.01 | 0.02 | | | |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 200mg/L | | | | | 6.5 | 7.5 | | | 味 |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 0.05mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 着色 |
| 38 | 塩化物イオン | 200mg/L | 6.0 | 6.5 | 5.6 | 6.5 | 6.0 | 7.1 | 5.8 | 7.0 | 味 |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/L | | | | | 67.5 | 51.8 | | | |
| 40 | 蒸発残留物 | 500mg/L | | | | | 100 | 113 | | | |
| 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 | | | | | <0.002 | 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 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 味 |
| 47 | pH値 | 5.8~8.6 | 6.8 | 6.9 | 6.8 | 6.9 | 6.5 | 6.6 | 6.8 | 6.8 | |
| 48 | 味 | 異常でないこと | | | 異常なし | | 異常なし | | 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 | 0.8 | <0.5 | 1.2 | <0.5 | 1.1 | 0.5 | 0.9 | <0.5 | |
| 51 | 濁度 | 2度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | |

基本的性状

| 水質管理目標設定項目 | | | 7月14日 | | 8月4日 | | 8月18日 | | 9月1日 | | 区分 | |
|------------|---|----------------------|--------------------------|--------|-----------|-----------|---------|---------|--------|--------|-------------|--|
| 番号 | 検査項目 | 目標値 | 浄水場入口 | 浄水場出口 | 浄水場入口 | 浄水場出口 | 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 | 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 | | <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 | | | | |
| 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 | | 0.7 | | 0.8 | | 0.9 | | 1.1 | 臭気 | |
| 17 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 10~100mg/L | | | | | 67.5 | 51.8 | | | 味 | |
| 18 | マンガン及びその化合物 | 0.01mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 着色 | |
| 19 | 遊離炭酸 | 20mg/L | 73.3 | 67.0 | 77.1 | 68.7 | 25.1 | 19.0 | 14.9 | 13.1 | 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- <i>t</i> -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 | <1 | <1 | <1 | <1 | 臭気 | |
| 24 | 蒸発残留物 | 30~200mg/L | | | | | 100 | 113 | | | 味 | |
| 25 | 濁度 | 1度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 基本的性状 | |
| 26 | pH値 | 7.5程度 | 6.8 | 6.9 | 6.8 | 6.9 | 6.5 | 6.6 | 6.8 | 6.8 | 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 | | | | | -1.8 | -1.9 | | | | |
| 28 | 従属栄養細菌 | 2,000n/mL | | | | | | 0 | | | - | |
| 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 | <0.005 | 0.006 | <0.005 | 0.007 | <0.005 | 0.006 | <0.005 | 0.006 | 着色 | |
| 31 | ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタ ン酸(PFOA) | 0.00005 mg/L以下 | | | <0.000005 | <0.000005 | | | | | 一般有機物 | |

2025年度(令和7年度) 水質検査結果

山野浄水場（山野町）

| 水質基準項目 | | | 10月6日 | | 11月17日 | | 11月12日 | | 12月1日 | | 区分 |
|--------|-------------------|-------------|--------|--------|--------|--------|-----------|-----------|--------|--------|-----------|
| 番号 | 検査項目 | 基準値 | 浄水場入口 | 浄水場出口 | 浄水場入口 | 浄水場出口 | 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 | 原水 | 送水 | 原水 | 送水 | |
| 1 | 一般細菌 | 100個/mL | 4 | 0 | 2 | 1 | 3 | 0 | 3 | 0 | 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 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/L | | | | | <0.0003 | <0.0003 | | | |
| 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 | 0.02mg/L | | | | | <0.002 | <0.002 | | | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/L | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | |
| 10 | シアノ化物イオン及び塩化シアノ | 0.01mg/L | | | | | <0.001 | <0.001 | | | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/L | 0.68 | 0.61 | 0.36 | 0.36 | 0.40 | 0.40 | 0.30 | 0.30 | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8mg/L | 0.12 | 0.13 | 0.12 | 0.12 | 0.12 | 0.12 | 0.11 | 0.11 | |
| 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 | | | 無機物/重金属 |
| 15 | 1,4-ジオキサン | 0.05mg/L | | | | | <0.005 | <0.005 | | | |
| 16 | シス及びトランスクロロエチレン | 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 | | 0.09 | | 0.08 | | 0.06 | | <0.06 | 一般有機物 |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.02mg/L | | | | | | <0.002 | | | |
| 23 | クロロホルム | 0.06mg/L | | | | | | 0.002 | | | |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03mg/L | | | | | | <0.002 | | | |
| 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 | | | | | | <0.002 | | | |
| 29 | プロモジクロロメタン | 0.03mg/L | | | | | | 0.001 | | | |
| 30 | プロモホルム | 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 | <0.005 | 0.006 | <0.005 | 0.006 | <0.005 | 0.006 | <0.005 | 0.006 | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3mg/L | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <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 | 6.3 | | 味 |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 0.05mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 着色 |
| 38 | 塩化物イオン | 200mg/L | 4.9 | 5.6 | 5.8 | 6.5 | 5.8 | 6.3 | 6.2 | 6.7 | 味 |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/L | | | | | 46.7 | 47.3 | | | |
| 40 | 蒸発残留物 | 500mg/L | | | | | 82 | 86 | | | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/L | | | | | <0.01 | <0.01 | | | 発泡 |
| 42 | ジエオスミン | 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 | | | |
| 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 | 0.7 | 0.6 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 味 |
| 47 | pH値 | 5.8~8.6 | 6.9 | 7.0 | 6.9 | 7.0 | 6.8 | 6.9 | 7.0 | 7.0 | 基本的性状 |
| 48 | 味 | 異常でないこと | | 異常なし | | 異常なし | | 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 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| 50 | 色度 | 5度 | 0.9 | <0.5 | 0.7 | <0.5 | 0.7 | <0.5 | 0.6 | <0.5 | |
| 51 | 濁度 | 2度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <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6日 | | 11月17日 | | 11月12日 | | 12月1日 | | 区分 | |
|----|---|----------------------|--------------------------|--------|-----------|-----------|---------|---------|--------|--------|-------------|--|
| | | | 浄水場入口 | 浄水場出口 | 浄水場入口 | 浄水場出口 | 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 | 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 | | <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 | | | | |
| 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 | | 0.7 | | 0.6 | 臭気 | |
| 17 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 10~100mg/L | | | | | 46.7 | 47.3 | | | 味 | |
| 18 | マンガン及びその化合物 | 0.01mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 着色 | |
| 19 | 遊離炭酸 | 20mg/L | 21.8 | 17.3 | 12.8 | 12.1 | 10.8 | 10.4 | 13.3 | 11.9 | 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- <i>t</i> -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 | <1 | <1 | <1 | <1 | 臭気 | |
| 24 | 蒸発残留物 | 30~200mg/L | | | | | 82 | 86 | | | 味 | |
| 25 | 濁度 | 1度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 基本的性状 | |
| 26 | pH値 | 7.5程度 | 6.9 | 7.0 | 6.9 | 7.0 | 6.8 | 6.9 | 7.0 | 7.0 | 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 | | | | | -1.8 | -1.8 | | | | |
| 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 | <0.005 | 0.006 | <0.005 | 0.006 | <0.005 | 0.006 | <0.005 | 0.006 | 着色 | |
| 31 | ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタ ン酸(PFOA) | 0.00005 mg/L以下 | | | <0.000005 | <0.000005 | | | | | 一般有機物 | |