

2021年度(令和3年度)水質検査結果

出原浄水場(北本庄)

水質基準項目

| 番号 | 検査項目 | 基準値 | 4月12日 | | 4月5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 | 0 | | 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 | | |
| 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 | 0.02mg/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 | 0.82 | 0.70 | | 0.77 | | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8mg/L | 0.20 | 0.21 | | 0.29 | | |
| 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 | <0.005 | 0.007 | | | | |
| 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 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 | 0.059 | <0.001 | | | | |
| 38 | 塩化物イオン | 200mg/L | 16.7 | 21.8 | | 21.7 | 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 | <0.000001 | <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 | | <0.000001 | | |
| 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 | 0.9 | 0.7 | | 0.8 | 味 | |
| 47 | pH値 | 5.8 ~ 8.6 | 7.3 | 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 | 1.5 | <0.5 | | 0.5 | | |
| 51 | 濁度 | 2度 | <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 | 4月12日 | | 4月5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 | | 0.5 | | 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 | 0.059 | <0.001 | | | 着色 | |
| 19 | 遊離炭酸 | 20mg/L | 11.8 | 6.8 | | | 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 | <0.1 | <0.1 | | <0.1 | 基本的性状 | |
| 26 | pH値 | 7.5程度 | 7.3 | 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 | <0.005 | 0.007 | | | 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ネン酸(PFOA) | 0.00005mg/L | 実態調査中 | | | | | 一般有機物 |

2021年度(令和3年度)水質検査結果

出原浄水場(北本庄)

水質基準項目

| 番号 | 検査項目 | 基準値 | 5月10日 | | 5月17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 | 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 | | 2 | | |
| 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 | 0.02mg/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 | 0.73 | 0.69 | | 0.64 | | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8mg/L | 0.36 | 0.34 | | 0.29 | | |
| 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 | | | | | 消毒副生成物 | |
| 21 | 塩素酸 | 0.6mg/L | | <0.06 | | <0.06 | | |
| 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 | | | | | 着色 | |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/L | | | | | | |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/L | <0.005 | 0.008 | | | | |
| 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 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 | 0.069 | <0.001 | | | 味 | |
| 38 | 塩化物イオン | 200mg/L | 15.5 | 17.4 | | 18.4 | | |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/L | | | | | 味 | |
| 40 | 蒸発残留物 | 500mg/L | | | | | | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/L | | | | | 発泡 | |
| 42 | ジェオスミン | 0.00001mg/L | <0.000001 | <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 | | <0.000001 | | |
| 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 | 1.0 | 0.9 | | 0.9 | 味 | |
| 47 | pH値 | 5.8 ~ 8.6 | 7.6 | 7.6 | | 7.3 | 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 | 1.9 | 0.6 | | 0.7 | | |
| 51 | 濁度 | 2度 | <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 | 5月10日 | | 5月17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 | | 0.5 | | 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 | 0.069 | <0.001 | | | 着色 | |
| 19 | 遊離炭酸 | 20mg/L | 12.0 | 6.9 | | | 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 | <0.1 | <0.1 | | <0.1 | 基本的性状 | |
| 26 | pH値 | 7.5程度 | 7.6 | 7.6 | | 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 | <0.005 | 0.008 | | | 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ニル酸(PFOA) | 0.00005mg/L | 実態調査中 | | | | | 一般有機物 |

2021年度(令和3年度)水質検査結果

出原浄水場(北本庄)

水質基準項目

| 番号 | 検査項目 | 基準値 | 6月21日 | | 6月14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 | 4 | 0 | 4 | 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 | | |
| 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 | 0.02mg/L | | | <0.002 | <0.002 | | |
| 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 | 0.72 | 0.78 | 0.67 | 0.61 | | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8mg/L | 0.31 | 0.29 | 0.29 | 0.35 | | |
| 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 | | 0.07 | | <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 | | | | 0.001 | | |
| 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 | | | | 0.008 | | |
| 26 | 臭素酸 | 0.01mg/L | | | | 0.001 | | |
| 27 | 総トリハロメタン | 0.1mg/L | | | | 0.017 | | |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03mg/L | | | | <0.002 | | |
| 29 | ブロモジクロロメタン | 0.03mg/L | | | | 0.005 | | |
| 30 | ブロモホルム | 0.09mg/L | | | | 0.003 | | |
| 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 | 0.009 | <0.005 | 0.010 | | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3mg/L | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | |
| 35 | 銅及びその化合物 | 1.0mg/L | | | <0.01 | <0.01 | 味 | |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 200mg/L | | | 16.5 | 17.6 | | |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 0.05mg/L | 0.063 | <0.001 | 0.066 | <0.001 | 着色 | |
| 38 | 塩化物イオン | 200mg/L | 12.6 | 15.1 | 13.9 | 16.9 | 味 | |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/L | | | 58.3 | 49.0 | | |
| 40 | 蒸発残留物 | 500mg/L | | | 135 | 124 | 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 | <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 | <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 | 1.2 | 1.0 | 味 | |
| 47 | pH値 | 5.8 ~ 8.6 | 7.3 | 7.4 | 7.2 | 7.3 | 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 | 2.8 | 0.9 | 2.4 | 0.7 | | |
| 51 | 濁度 | 2度 | <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 | 6月21日 | | 6月14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 | 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 | | 0.6 | | 0.6 | 臭気 |
| 17 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 10 ~ 100mg/L | | | 58.3 | 49.0 | 味 |
| 18 | マンガン及びその化合物 | 0.01mg/L | 0.063 | <0.001 | 0.066 | <0.001 | 着色 |
| 19 | 遊離炭酸 | 20mg/L | 4.1 | 2.4 | 4.8 | 4.0 | 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 | | | 135 | 124 | 味 |
| 25 | 濁度 | 1度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 基本的性状 |
| 26 | pH値 | 7.5程度 | 7.3 | 7.4 | 7.2 | 7.3 | 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 | | | | 9 | - |
| 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 | 0.009 | <0.005 | 0.010 | 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ネン酸(PFOA) | 0.00005mg/L | 実態調査中 | | | | 一般有機物 |

2021年度(令和3年度)水質検査結果

出原浄水場(北本庄)

| 水質基準項目 | | | 7月19日 | | 7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 | | |
| | | | 原水 | 送水 | 原水 | 送水 | | |
| 1 | 一般細菌 | 100個/mL | 9 | 0 | | 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 | | |
| 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 | 0.02mg/L | | | | | | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/L | 0.010 | <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 | 0.72 | 0.69 | | 0.53 | | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8mg/L | 0.29 | 0.27 | | 0.33 | | |
| 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 | | | | | 消毒副生成物 | |
| 21 | 塩素酸 | 0.6mg/L | | 0.07 | | 0.09 | | |
| 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 | | | | | 着色 | |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/L | | | | | | |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/L | <0.005 | 0.011 | | | | |
| 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 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 | 0.049 | <0.001 | | | 味 | |
| 38 | 塩化物イオン | 200mg/L | 10.7 | 13.1 | | 17.7 | | |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/L | | | | | 味 | |
| 40 | 蒸発残留物 | 500mg/L | | | | | | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/L | | | | | 発泡 | |
| 42 | ジェオスミン | 0.00001mg/L | <0.000001 | <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 | | <0.000001 | | |
| 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 | 1.0 | | 0.9 | 味 | |
| 47 | pH値 | 5.8 ~ 8.6 | 7.3 | 7.4 | | 7.3 | 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 | 2.4 | 0.7 | | 0.9 | | |
| 51 | 濁度 | 2度 | <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 | 7月19日 | | 7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 | | |
| | | | 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 | | 0.6 | | 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 | 0.049 | <0.001 | | | 着色 | |
| 19 | 遊離炭酸 | 20mg/L | 4.6 | 3.4 | | | 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 | <0.1 | <0.1 | | <0.1 | 基本的性状 | |
| 26 | pH値 | 7.5程度 | 7.3 | 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 | <0.005 | 0.011 | | | 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) | 0.00005mg/L | 実態調査中 | | | | | 一般有機物 |

2021年度(令和3年度)水質検査結果

出原浄水場(北本庄)

水質基準項目

| 番号 | 検査項目 | 基準値 | 8月2日 | | 8月16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 | 6 | 0 | | 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 | | |
| 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 | 0.02mg/L | | | | | | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/L | 0.012 | <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 | 0.36 | 0.34 | | 0.61 | | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8mg/L | 0.31 | 0.30 | | 0.25 | | |
| 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 | | 0.11 | | 0.16 | 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 | <0.005 | 0.012 | | | | |
| 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 | | | | | | |
| 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 | 0.057 | <0.001 | | | 着色 | |
| 38 | 塩化物イオン | 200mg/L | 12.2 | 15.8 | | 12.9 | 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 | | | | | | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/L | | | | | 発泡 | |
| 42 | ジェオスミン | 0.00001mg/L | <0.000001 | <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 | | <0.000001 | | |
| 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 | 0.9 | 1.1 | | 1.2 | 味 | |
| 47 | pH値 | 5.8 ~ 8.6 | 7.3 | 7.4 | | 7.2 | 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 | 2.3 | 0.6 | | 1.1 | | |
| 51 | 濁度 | 2度 | <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 | 8月2日 | | 8月16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 | 0.057 | <0.001 | | | 着色 | |
| 19 | 遊離炭酸 | 20mg/L | 4.2 | 3.9 | | | 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 | <0.1 | <0.1 | | <0.1 | 基本的性状 | |
| 26 | pH値 | 7.5程度 | 7.3 | 7.4 | | 7.2 | | |
| 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 | <0.005 | 0.012 | | | 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ネン酸(PFOA) | 0.00005mg/L | 実態調査中 | | | | | 一般有機物 |

2021年度(令和3年度)水質検査結果

出原浄水場(北本庄)

水質基準項目

| 番号 | 検査項目 | 基準値 | 9月13日 | | 9月6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 | 5 | 0 | 3,000 | 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 | 0.02mg/L | | | <0.002 | <0.002 | | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/L | 0.010 | <0.004 | 0.009 | <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 | 0.63 | 0.58 | 0.77 | 0.55 | | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8mg/L | 0.29 | 0.24 | 0.26 | 0.22 | | |
| 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 | | 0.11 | | 0.14 | 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 | | | | 0.005 | | |
| 25 | ジブロモクロロメタン | 0.1mg/L | | | | 0.005 | | |
| 26 | 臭素酸 | 0.01mg/L | | | | <0.001 | | |
| 27 | 総トリハロメタン | 0.1mg/L | | | | 0.016 | | |
| 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 | | | | 0.006 | | |
| 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 | <0.005 | 0.011 | 0.079 | 0.011 | | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3mg/L | 0.01 | <0.01 | 0.13 | <0.01 | | |
| 35 | 銅及びその化合物 | 1.0mg/L | | | <0.01 | <0.01 | 味 着色 | |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 200mg/L | | | 10.3 | 11.5 | | |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 0.05mg/L | 0.052 | <0.001 | 0.034 | <0.001 | 味 | |
| 38 | 塩化物イオン | 200mg/L | 9.7 | 10.5 | 6.6 | 10.6 | | |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/L | | | 47.4 | 30.9 | 味 | |
| 40 | 蒸発残留物 | 500mg/L | | | 113 | 88 | | |
| 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 | <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 | <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 | 1.0 | 0.9 | 1.4 | 1.0 | 味 | |
| 47 | pH値 | 5.8 ~ 8.6 | 7.2 | 7.2 | 7.1 | 7.2 | 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 | 2.3 | 0.7 | 5.6 | 0.8 | | |
| 51 | 濁度 | 2度 | <0.1 | <0.1 | 2.8 | <0.1 | | |

水質管理目標設定項目

| 番号 | 検査項目 | 目標値 | 9月13日 | | 9月6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 | | 0.7 | | 0.6 | 臭気 |
| 17 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 10 ~ 100mg/L | | | 47.4 | 30.9 | 味 |
| 18 | マンガン及びその化合物 | 0.01mg/L | 0.052 | <0.001 | 0.034 | <0.001 | 着色 |
| 19 | 遊離炭酸 | 20mg/L | 8.0 | 5.3 | 9.3 | 5.0 | 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 | | | 113 | 88 | 味 |
| 25 | 濁度 | 1度 | <0.1 | <0.1 | 2.8 | <0.1 | 基本的性状 |
| 26 | pH値 | 7.5程度 | 7.2 | 7.2 | 7.1 | 7.2 | 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 | | | -1.5 | -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 | 0.011 | 0.079 | 0.011 | 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ネン酸(PFOA) | 0.00005mg/L | 実態調査中 | | | | 一般有機物 |

2021年度(令和3年度)水質検査結果

出原浄水場(北本庄)

水質基準項目

| 番号 | 検査項目 | 基準値 | 10月18日 | | 10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 | 7 | 1 | | 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 | | |
| 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 | 0.02mg/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 | 0.71 | 0.59 | | 0.56 | | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8mg/L | 0.27 | 0.26 | | 0.26 | | |
| 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 | | 0.11 | | <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 | <0.005 | 0.010 | | | | |
| 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 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 | 0.055 | <0.001 | | | | |
| 38 | 塩化物イオン | 200mg/L | 12.8 | 15.1 | | 13.3 | 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 | <0.000001 | 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 | | <0.000001 | | |
| 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 | 0.9 | 0.8 | | 0.7 | 味 | |
| 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 | 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 | 2.0 | 0.6 | | 0.6 | | |
| 51 | 濁度 | 2度 | <0.1 | <0.1 | | <0.1 | | |

| 水質管理目標設定項目 | | | 10月18日 | | 10月25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 | | |
| | | | 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 | | 0.6 | | 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 | 0.055 | <0.001 | | | 着色 | |
| 19 | 遊離炭酸 | 20mg/L | 7.1 | 5.5 | | | 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 | <0.1 | <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 | <0.005 | 0.010 | | | 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) | 0.00005mg/L | 実態調査中 | | | | | 一般有機物 |

2021年度(令和3年度)水質検査結果

出原浄水場(北本庄)

水質基準項目

| 番号 | 検査項目 | 基準値 | 11月1日 | | 11月8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 | 22 | 1 | | 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 | | |
| 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 | 0.02mg/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 | 0.77 | 0.62 | | 0.54 | | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8mg/L | 0.28 | 0.26 | | 0.27 | | |
| 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 | | 0.09 | | 0.07 | 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 | <0.005 | 0.008 | | | | |
| 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 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 | 0.043 | <0.001 | | | | |
| 38 | 塩化物イオン | 200mg/L | 13.6 | 16.3 | | 16.8 | 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 | <0.000001 | <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 | | <0.000001 | | |
| 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 | 0.9 | 0.7 | | 0.7 | 味 | |
| 47 | pH値 | 5.8 ~ 8.6 | 7.3 | 7.4 | | 7.4 | | |
| 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 | 1.6 | <0.5 | | <0.5 | | |
| 51 | 濁度 | 2度 | <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 | 11月1日 | | 11月8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 | | 0.6 | | 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 | 0.043 | <0.001 | | | 着色 | |
| 19 | 遊離炭酸 | 20mg/L | 7.5 | 4.2 | | | 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 | <0.1 | <0.1 | | <0.1 | 基本的性状 | |
| 26 | pH値 | 7.5程度 | 7.3 | 7.4 | | 7.4 | | |
| 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 | <0.005 | 0.008 | | | 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) | 0.00005mg/L | 実態調査中 | | | | | 一般有機物 |

2021年度(令和3年度)水質検査結果

出原浄水場(北本庄)

水質基準項目

| 番号 | 検査項目 | 基準値 | 12月13日 | | 12月8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 | 0 | 6 | 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 | | |
| 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 | | | 0.001 | 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 | | |
| 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 | 1.09 | 0.87 | 1.06 | 0.84 | | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8mg/L | 0.28 | 0.28 | 0.25 | 0.26 | | |
| 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 | | | | <0.001 | | |
| 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 | | | | 0.005 | | |
| 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 | | | | <0.002 | | |
| 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 | | | | 0.004 | | |
| 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 | 0.007 | <0.005 | 0.008 | | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3mg/L | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | |
| 35 | 銅及びその化合物 | 1.0mg/L | | | <0.01 | <0.01 | 味 着色 | |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 200mg/L | | | 16.2 | 18.1 | | |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 0.05mg/L | 0.032 | <0.001 | 0.037 | <0.001 | 味 | |
| 38 | 塩化物イオン | 200mg/L | 15.2 | 19.2 | 14.0 | 17.7 | | |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/L | | | 63.9 | 54.2 | 味 | |
| 40 | 蒸発残留物 | 500mg/L | | | 136 | 126 | | |
| 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 | <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 | <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 | 0.8 | 0.8 | 0.9 | 0.9 | 味 | |
| 47 | pH値 | 5.8 ~ 8.6 | 7.3 | 7.4 | 7.2 | 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 | 1.3 | <0.5 | 1.3 | 0.6 | | |
| 51 | 濁度 | 2度 | <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 | 12月13日 | | 12月8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 | 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 | | 0.6 | | 0.6 | 臭気 |
| 17 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 10 ~ 100mg/L | | | 63.9 | 54.2 | 味 |
| 18 | マンガン及びその化合物 | 0.01mg/L | 0.032 | <0.001 | 0.037 | <0.001 | 着色 |
| 19 | 遊離炭酸 | 20mg/L | 6.4 | 4.1 | 5.5 | 4.2 | 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 | | | 136 | 126 | 味 |
| 25 | 濁度 | 1度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 基本的性状 |
| 26 | pH値 | 7.5程度 | 7.3 | 7.4 | 7.2 | 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 | | | | 1 | - |
| 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 | <0.005 | 0.008 | 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) | 0.00005mg/L | 実態調査中 | | | | 一般有機物 |

2021年度(令和3年度)水質検査結果

出原浄水場(北本庄)

水質基準項目

| 番号 | 検査項目 | 基準値 | 1月4日 | | 1月11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 | 1 | | 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 | | |
| 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 | 0.02mg/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 | 1.20 | 0.94 | | 0.94 | | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8mg/L | 0.26 | 0.27 | | 0.25 | | |
| 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 | <0.005 | 0.005 | | | | |
| 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 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 | 0.026 | <0.001 | | | | |
| 38 | 塩化物イオン | 200mg/L | 16.5 | 20.9 | | 19.9 | 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 | <0.000001 | <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 | | <0.000001 | | |
| 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 | 0.8 | 0.7 | | 0.7 | 味 | |
| 47 | pH値 | 5.8 ~ 8.6 | 7.3 | 7.4 | | 7.4 | | |
| 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 | 1.2 | <0.5 | | <0.5 | | |
| 51 | 濁度 | 2度 | <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 | 1月4日 | | 1月11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 | | 0.5 | | 0.5 | 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 | 0.026 | <0.001 | | | 着色 | |
| 19 | 遊離炭酸 | 20mg/L | 5.0 | 3.7 | | | 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 | <0.1 | <0.1 | | <0.1 | 基本的性状 | |
| 26 | pH値 | 7.5程度 | 7.3 | 7.4 | | 7.4 | | |
| 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 | <0.005 | 0.005 | | | 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ネン(PFOA) | 0.00005mg/L | 実態調査中 | | | | | 一般有機物 |

2021年度(令和3年度)水質検査結果

出原浄水場(北本庄)

水質基準項目

| 番号 | 検査項目 | 基準値 | 2月21日 | | 2月7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 | 1 | | 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 | | |
| 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 | 0.02mg/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 | 1.28 | 1.01 | | 1.01 | | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8mg/L | 0.26 | 0.27 | | 0.26 | | |
| 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 | | | | | 消毒副生成物 | |
| 21 | 塩素酸 | 0.6mg/L | | <0.06 | | <0.06 | | |
| 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 | | | | | 着色 | |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/L | | | | | | |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/L | <0.005 | <0.005 | | | | |
| 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 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 | 0.032 | <0.001 | | | 味 | |
| 38 | 塩化物イオン | 200mg/L | 18.6 | 19.6 | | 21.9 | | |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/L | | | | | 味 | |
| 40 | 蒸発残留物 | 500mg/L | | | | | | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/L | | | | | 発泡 | |
| 42 | ジェオスミン | 0.00001mg/L | <0.000001 | <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 | | <0.000001 | | |
| 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 | 0.8 | 0.7 | | 0.7 | 味 | |
| 47 | pH値 | 5.8 ~ 8.6 | 7.2 | 7.3 | | 7.3 | 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 | 1.4 | <0.5 | | <0.5 | | |
| 51 | 濁度 | 2度 | <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 | 2月21日 | | 2月7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 | | 0.5 | | 0.5 | 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 | 0.032 | <0.001 | | | 着色 | |
| 19 | 遊離炭酸 | 20mg/L | 3.9 | 3.1 | | | 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 | | | | | 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 | <0.1 | <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 | <0.005 | <0.005 | | | 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ネン酸(PFOA) | 0.00005mg/L | 実態調査中 | | | | | 一般有機物 |

2021年度(令和3年度)水質検査結果

出原浄水場(北本庄)

水質基準項目

| 番号 | 検査項目 | 基準値 | 3月14日 | | 3月9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 | 4 | 0 | 5 | 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 | | |
| 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 | | | 0.001 | <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 | | |
| 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 | 1.02 | 0.85 | 1.18 | 0.96 | | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8mg/L | 0.27 | 0.28 | 0.25 | 0.27 | | |
| 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 | | | | <0.001 | | |
| 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 | | | | 0.004 | | |
| 26 | 臭素酸 | 0.01mg/L | | | | <0.001 | | |
| 27 | 総トリハロメタン | 0.1mg/L | | | | 0.008 | | |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03mg/L | | | | <0.002 | | |
| 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 | | | | 0.003 | | |
| 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 | 0.005 | <0.005 | 0.006 | | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3mg/L | 0.04 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | |
| 35 | 銅及びその化合物 | 1.0mg/L | | | <0.01 | <0.01 | 味 | |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 200mg/L | | | 20.2 | 21.7 | | |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 0.05mg/L | 0.038 | <0.001 | 0.039 | <0.001 | 着色 | |
| 38 | 塩化物イオン | 200mg/L | 18.2 | 22.2 | 18.9 | 21.3 | 味 | |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/L | | | 69.2 | 58.4 | | |
| 40 | 蒸発残留物 | 500mg/L | | | 161 | 145 | 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 | <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 | <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 | 0.9 | 0.7 | 0.8 | 0.7 | 味 | |
| 47 | pH値 | 5.8 ~ 8.6 | 7.2 | 7.3 | 7.2 | 7.3 | 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 | 1.7 | <0.5 | 1.2 | <0.5 | | |
| 51 | 濁度 | 2度 | 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 | 3月14日 | | 3月9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 | | 0.5 | | 0.5 | 臭気 |
| 17 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 10 ~ 100mg/L | | | 69.2 | 58.4 | 味 |
| 18 | マンガン及びその化合物 | 0.01mg/L | 0.038 | <0.001 | 0.039 | <0.001 | 着色 |
| 19 | 遊離炭酸 | 20mg/L | 5.5 | 3.2 | 6.3 | 4.5 | 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 | | | | | 味 |
| 23 | 臭気強度 (TON) | 3 | <1 | <1 | <1 | <1 | 臭気 |
| 24 | 蒸発残留物 | 30 ~ 200mg/L | | | 161 | 145 | 味 |
| 25 | 濁度 | 1度 | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 基本的性状 |
| 26 | pH値 | 7.5程度 | 7.2 | 7.3 | 7.2 | 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 | | | -1.3 | -1.3 | 腐食 |
| 28 | 従属栄養細菌 | 2,000n/mL | | | | 1 | - |
| 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 | 0.005 | <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) | 0.00005mg/L | 実態調査中 | | | | 一般有機物 |