## 2026年度(令和8年度） 水質検査結果

出原浄水場（北本庄）

| 水質基準項目 | | | 4月13日 | | 5月18日 | | 6月3日 | | 区分 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 番号 | 検査項目 | 基準値 | 浄水場出口 | 給水栓 | 浄水場出口 | 給水栓 | 浄水場出口 | 給水栓 | |
| | | | 送水 | 古野上町 | 送水 | 古野上町 | 送水 | 古野上町 | |
| 1 | 一般細菌 | 100個/mL | 0 | 0 | 0 | 0 | 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 | 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 | <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 | 0.86 | 0.91 | 0.50 | 0.54 | 0.67 | 0.51 | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8mg/L | 0.29 | 0.31 | 0.29 | 0.30 | 0.34 | 0.33 | |
| 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 | 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 | | | | | <0.000005 | | |
| 21 | ベンゼン | 0.01mg/L | | | | | <0.001 | <0.001 | |
| 22 | 塩素酸 | 0.6mg/L | <0.06 | <0.06 | 0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 消毒副生成物 |
| 23 | クロロ酢酸 | 0.02mg/L | | | | | <0.002 | <0.002 | |
| 24 | クロロホルム | 0.06mg/L | | | | | <0.001 | 0.003 | |
| 25 | ジクロロ酢酸 | 0.03mg/L | | | | | <0.002 | <0.002 | |
| 26 | ジブロモクロロメタン | 0.1mg/L | | | | | 0.009 | 0.015 | |
| 27 | 臭素酸 | 0.01mg/L | | | | | <0.001 | <0.001 | |
| 28 | 総トリハロメタン | 0.1mg/L | | | | | 0.018 | 0.033 | |
| 29 | トリクロロ酢酸 | 0.03mg/L | | | | | <0.002 | <0.002 | |
| 30 | ブロモジクロロメタン | 0.03mg/L | | | | | 0.004 | 0.009 | |
| 31 | ブロモホルム | 0.09mg/L | | | | | 0.005 | 0.006 | |
| 32 | ホルムアルデヒド | 0.08mg/L | | | | | <0.008 | <0.008 | |
| 33 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/L | | | | | <0.005 | <0.005 | 着色 |
| 34 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/L | | | | | 0.013 | 0.011 | |
| 35 | 鉄及びその化合物 | 0.3mg/L | | | | | <0.01 | <0.01 | |
| 36 | 銅及びその化合物 | 1.0mg/L | | | | | <0.01 | <0.01 | |
| 37 | ナトリウム及びその化合物 | 200mg/L | | | | | 16.9 | 17.1 | 味 |
| 38 | マンガン及びその化合物 | 0.05mg/L | | | | | <0.001 | <0.001 | 着色 |
| 39 | 塩化物イオン | 200mg/L | 16.9 | 17.2 | 16.8 | 16.9 | 15.7 | 15.9 | 味 |
| 40 | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | 300mg/L | | | | | 48.0 | 51.6 | |
| 41 | 蒸発残留物 | 500mg/L | | | | | 119 | | |
| 42 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/L | | | | | <0.01 | | 発泡 |
| 43 | ジェオスミン | 0.00001mg/L | <0.000001 | | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | かび臭 |
| 44 | 2－メチルイソボルネオール | 0.00001mg/L | <0.000001 | | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | |
| 45 | 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/L | | | | | <0.002 | | 発泡 |
| 46 | フェノール類 | 0.005mg/L | | | | | <0.0005 | | 臭気 |
| 47 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/L | 0.9 | 0.9 | 0.8 | 0.8 | 0.9 | 0.9 | 味 |
| 48 | pH値 | 5.8～8.6 | 7.2 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 7.2 | 7.3 | 基本的性状 |
| 49 | 味 | 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 | |
| 50 | 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 | |
| 51 | 色度 | 5度 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 0.7 | <0.5 | |
| 52 | 濁度 | 2度 | <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 | 4月13日 | | 5月18日 | | 6月3日 | | 区分 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 浄水場出口 | 給水栓 | 浄水場出口 | 給水栓 | 浄水場出口 | 給水栓 | |
| | | | 送水 | 古野上町 | 送水 | 古野上町 | 送水 | 古野上町 | |
| 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ージクロロエタン | 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ーエチルヘキシル) | 0.08mg/L | | | | | <0.008 | | |
| 10 | 亜塩素酸 | 0.6mg/L | <0.06 | <0.06 | <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 | <0.001 | 消毒副生成物 |
| 14 | 抱水クロラール | 0.02mg/L | | | | | <0.002 | <0.002 | |
| 15 | 農薬類 | 1 | | | | | | | 農薬 |
| 16 | 残留塩素 | 1mg/L | 0.6 | 0.4 | 0.6 | 0.4 | 0.7 | 0.5 | 臭気 |
| 17 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 10～100mg/L | | | | | 48.0 | 51.6 | 味 |
| 18 | マンガン及びその化合物 | 0.01mg/L | | | | | <0.001 | <0.001 | 着色 |
| 19 | 遊離炭酸 | 20mg/L | | | | | 5.9 | 5.6 | 味 |
| 20 | 1,1,1ートリクロロエタン | 0.3mg/L | | | | | <0.03 | <0.03 | 臭気 |
| 21 | メチルーtーブチルエーテル | 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 | 臭気 |
| 24 | 蒸発残留物 | 30～200mg/L | | | | | 119 | | 味 |
| 25 | 濁度 | 1度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 基本的性状 |
| 26 | pH値 | 7.5程度 | 7.2 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 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 | | | | | -1.4 | -1.2 | |
| 28 | 従属栄養細菌 | 2,000n/mL | | | | | 1 | 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 | | | | | 0.013 | 0.011 | 着色 |

毎日検査項目

| 番号 | 検査項目 | 基準値 | 給水栓 | | 給水栓 | | 給水栓 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 古野上町 | | 古野上町 | | 古野上町 | |
| 1 | 色 | 異常でないこと | 異常なし(30) | | 異常なし(31) | | 異常なし(30) | |
| 2 | 濁り | 異常でないこと | 異常なし(30) | | 異常なし(31) | | 異常なし(30) | |
| 3 | 消毒効果(残留塩素) | 0.1mg/L以上 | 0.5 | | 0.4 | | 0.5 | |

太字の数値は複数回検査を行なっている項目で，その平均値を掲載しています。
()内の数値は，検査の回数を表しています。

## 2026年度(令和8年度） 水質検査結果

出原浄水場（北本庄）

| 水質基準項目 | | | 7月21日 | | 8月17日 | | 9月1日 | | 区分 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 番号 | 検査項目 | 基準値 | 浄水場出口 | 給水栓 | 浄水場出口 | 給水栓 | 浄水場出口 | 給水栓 | |
| | | | 送水 | 古野上町 | 送水 | 古野上町 | 送水 | 古野上町 | |
| 1 | 一般細菌 | 100個/mL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 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 | 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 | 0.002 | |
| 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 | |
| 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 | 0.36 | 0.37 | 0.28 | 0.31 | 0.18 | 0.21 | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8mg/L | 0.29 | 0.32 | 0.33 | 0.33 | 0.33 | 0.34 | |
| 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 | 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 | | | | | <0.000005 | | |
| 21 | ベンゼン | 0.01mg/L | | | | | <0.001 | <0.001 | |
| 22 | 塩素酸 | 0.6mg/L | <0.06 | <0.06 | 0.09 | 0.09 | <0.06 | 0.11 | 消毒副生成物 |
| 23 | クロロ酢酸 | 0.02mg/L | | | | | <0.002 | <0.002 | |
| 24 | クロロホルム | 0.06mg/L | | | | | 0.001 | 0.003 | |
| 25 | ジクロロ酢酸 | 0.03mg/L | | | | | <0.002 | 0.002 | |
| 26 | ジブロモクロロメタン | 0.1mg/L | | | | | 0.012 | 0.017 | |
| 27 | 臭素酸 | 0.01mg/L | | | | | <0.001 | <0.001 | |
| 28 | 総トリハロメタン | 0.1mg/L | | | | | 0.024 | 0.037 | |
| 29 | トリクロロ酢酸 | 0.03mg/L | | | | | <0.002 | <0.002 | |
| 30 | ブロモジクロロメタン | 0.03mg/L | | | | | 0.006 | 0.010 | |
| 31 | ブロモホルム | 0.09mg/L | | | | | 0.005 | 0.007 | |
| 32 | ホルムアルデヒド | 0.08mg/L | | | | | <0.008 | <0.008 | |
| 33 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/L | | | | | <0.005 | <0.005 | 着色 |
| 34 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/L | | | | | 0.014 | 0.014 | |
| 35 | 鉄及びその化合物 | 0.3mg/L | | | | | <0.01 | <0.01 | |
| 36 | 銅及びその化合物 | 1.0mg/L | | | | | <0.01 | <0.01 | |
| 37 | ナトリウム及びその化合物 | 200mg/L | | | | | 17.4 | 17.0 | 味 |
| 38 | マンガン及びその化合物 | 0.05mg/L | | | | | <0.001 | <0.001 | 着色 |
| 39 | 塩化物イオン | 200mg/L | 13.7 | 13.8 | 14.1 | 15.1 | 15.9 | 18.2 | 味 |
| 40 | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | 300mg/L | | | | | 47.3 | 47.9 | |
| 41 | 蒸発残留物 | 500mg/L | | | | | 128 | | |
| 42 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/L | | | | | <0.01 | | 発泡 |
| 43 | ジェオスミン | 0.00001mg/L | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | かび臭 |
| 44 | 2－メチルイソボルネオール | 0.00001mg/L | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | |
| 45 | 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/L | | | | | <0.002 | | 発泡 |
| 46 | フェノール類 | 0.005mg/L | | | | | <0.0005 | | 臭気 |
| 47 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/L | 1.0 | 0.9 | 1.0 | 1.0 | 0.9 | 0.9 | 味 |
| 48 | pH値 | 5.8～8.6 | 7.2 | 7.2 | 7.3 | 7.2 | 7.2 | 7.3 | 基本的性状 |
| 49 | 味 | 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 | |
| 50 | 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 | |
| 51 | 色度 | 5度 | 0.5 | <0.5 | 0.7 | 0.5 | 0.6 | <0.5 | |
| 52 | 濁度 | 2度 | <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 | 7月21日 | | 8月17日 | | 9月1日 | | 区分 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 浄水場出口 | 給水栓 | 浄水場出口 | 給水栓 | 浄水場出口 | 給水栓 | |
| | | | 送水 | 古野上町 | 送水 | 古野上町 | 送水 | 古野上町 | |
| 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ージクロロエタン | 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ーエチルヘキシル) | 0.08mg/L | | | | | <0.008 | | |
| 10 | 亜塩素酸 | 0.6mg/L | <0.06 | <0.06 | <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 | <0.001 | 消毒副生成物 |
| 14 | 抱水クロラール | 0.02mg/L | | | | | <0.002 | <0.002 | |
| 15 | 農薬類 | 1 | | | | | | | 農薬 |
| 16 | 残留塩素 | 1mg/L | 0.7 | 0.4 | 0.7 | 0.4 | 0.7 | 0.5 | 臭気 |
| 17 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 10～100mg/L | | | | | 47.3 | 47.9 | 味 |
| 18 | マンガン及びその化合物 | 0.01mg/L | | | | | <0.001 | <0.001 | 着色 |
| 19 | 遊離炭酸 | 20mg/L | | | | | 10.8 | 9.3 | 味 |
| 20 | 1,1,1ートリクロロエタン | 0.3mg/L | | | | | <0.03 | <0.03 | 臭気 |
| 21 | メチルーtーブチルエーテル | 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 | 臭気 |
| 24 | 蒸発残留物 | 30～200mg/L | | | | | 128 | | 味 |
| 25 | 濁度 | 1度 | <0.1 | <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 | 7.3 | 7.2 | 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 | -1.1 | |
| 28 | 従属栄養細菌 | 2,000n/mL | | | | | 1 | 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 | | | | | 0.014 | 0.014 | 着色 |

毎日検査項目

| 番号 | 検査項目 | 基準値 | 給水栓 | | 給水栓 | | 給水栓 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 古野上町 | | 古野上町 | | 古野上町 | |
| 1 | 色 | 異常でないこと | 異常なし(31) | | 異常なし(31) | | 異常なし(30) | |
| 2 | 濁り | 異常でないこと | 異常なし(31) | | 異常なし(31) | | 異常なし(30) | |
| 3 | 消毒効果(残留塩素) | 0.1mg/L以上 | 0.5 | | 0.4 | | 0.5 | |

太字の数値は複数回検査を行なっている項目で，その平均値を掲載しています。
()内の数値は，検査の回数を表しています。