

水質基準項目（51項目）

■健康に関連する項目（31項目）

| | 項目 | 基準値 | 主な用途 | 区分 |
|----|------------------------------------|--------------|---------------|------|
| 1 | 一般細菌 | 100個/mL以下 | | 病原生物 |
| 2 | 大腸菌 | 検出されないこと | | |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/L以下 | 電池、メッキ、顔料 | 金属類 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/L以下 | 温度計、歯科材料 | |
| 5 | セレン及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | 半導体材料、顔料、薬剤 | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | 鉛管、蓄電池、活字、ハンダ | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | 合金、半導体材料 | |
| 8 | 六価クロム化合物 | 0.02mg/L以下 | メッキ | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/L以下 | 無機肥料、食品防腐剤 | |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/L以下 | 害虫駆除剤、メッキ | 無機物 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/L以下 | 無機肥料、火薬 | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8mg/L以下 | フロンガス製造 | |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | 半導体、医薬品、防腐剤 | |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.002mg/L以下 | フロンガス原料 | 有機物 |
| 15 | 1,4-ジオキサン | 0.05mg/L以下 | 溶剤、安定剤 | |
| 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L以下 | 樹脂、染料抽出剤、溶剤 | |
| 17 | ジクロロメタン | 0.02mg/L以下 | 塗料剥離剤、洗浄剤 | |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | クリーニング、フロン | |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | 脱脂剤、ドライクリーニング | |
| 20 | ベンゼン | 0.01mg/L以下 | 合成ゴム、合成皮革 | |
| 21 | 塩素酸 | 0.6mg/L以下 | 消毒副生成物 | |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.02mg/L以下 | | |
| 23 | クロロホルム | 0.06mg/L以下 | | |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | | |
| 25 | ジブロモクロロメタン | 0.1mg/L以下 | | |
| 26 | 臭素酸 | 0.01mg/L以下 | | |
| 27 | 総トリハロメタン | 0.1mg/L以下 | | |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | | |
| 29 | ブロモジクロロメタン | 0.03mg/L以下 | | |
| 30 | ブロモホルム | 0.09mg/L以下 | | |
| 31 | ホルムアルデヒド | 0.08mg/L以下 | | |

■水道水が有すべき性状に関連する項目（20項目）

| | 項目 | 基準値 | 主な用途 | 区分 |
|----|-------------------|--------------|---------------|------|
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | トタン板、合金、乾電池 | 金属類 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/L以下 | 家庭用品、電気用品 | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3mg/L以下 | 自動車、建材、鉄道 | |
| 35 | 銅及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | 電線、銅管、合金 | |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 200mg/L以下 | 融雪剤、紙、ガラス合金 | |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 0.05mg/L以下 | ステンレス、乾電池、医薬品 | |
| 38 | 塩化物イオン | 200mg/L以下 | 塩蔵食品 | |
| 39 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | 300mg/L以下 | コンクリート、無機化学工業 | 無機物 |
| 40 | 蒸発残留物 | 500mg/L以下 | | 一般性状 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/L以下 | 石けん、合成洗剤、化粧品 | 有機物 |
| 42 | ジェオスミン | 0.0001mg/L以下 | | |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.0001mg/L以下 | | |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/L以下 | 台所用洗剤、化粧品 | |
| 45 | フェノール類 | 0.005mg/L以下 | 防腐剤、消毒剤、医薬品 | |
| 46 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | 3mg/L以下 | | |
| 47 | pH値 | 5.8以上8.6以下 | | |
| 48 | 味 | 異常でないこと | | 一般性状 |
| 49 | 臭気 | 異常でないこと | | |
| 50 | 色度 | 5度以下 | | |
| 51 | 濁度 | 2度以下 | | |

令和5年度 笹川浄水場 水質検査結果（年間）

◎水質検査結果は次の表のとおりで、浄水については全項目で水道法に定める水質基準を満たしています。

| 項 目 | 基 準 値 | 原 水 | | | | 浄 水 | | | |
|------------------------------------|-----------|---------------|------|----------|-----------|----------|------|-----------|-----------|
| | | 回数 | 最 高 | 最 低 | 平 均 | 回数 | 最 高 | 最 低 | 平 均 |
| 気温 | ℃ | 243 | 31.2 | 2.1 | 17.8 | 243 | 31.2 | 2.1 | 17.8 |
| 水温 | ℃ | 243 | 30.9 | 6.5 | 18.9 | 243 | 31.1 | 7.2 | 19.2 |
| 水質基準項目 | | | | | | | | | |
| 一般細菌 | 個/mL | 100個/mL以下 | 12 | 2,600 | 60 | 800 | 12 | 0 | |
| 大腸菌 | MPN/100mL | 検出されないこと | 12 | 79 | <1.8 | 22 | 12 | 不検出 | |
| カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.003mg/L以下 | 4 | <0.0003 | | | 4 | <0.0003 | |
| 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005mg/L以下 | 4 | <0.00005 | | | 4 | <0.00005 | |
| セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01mg/L以下 | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | |
| 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01mg/L以下 | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | |
| ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01mg/L以下 | 4 | 0.002 | <0.001 | 0.001 | 4 | 0.001 | <0.001 |
| 六価クロム化合物 | mg/L | 0.02mg/L以下 | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | |
| 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04mg/L以下 | 12 | 0.099 | 0.027 | 0.059 | 12 | <0.004 | |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.01mg/L以下 | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 10mg/L以下 | 12 | 2.76 | 0.86 | 1.73 | 12 | 2.95 | 0.72 |
| フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8mg/L以下 | 4 | 0.14 | 0.11 | 0.12 | 4 | 0.14 | 0.10 |
| ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1.0mg/L以下 | 4 | <0.1 | | | 4 | <0.1 | |
| 四塩化炭素 | mg/L | 0.002mg/L以下 | 4 | <0.0002 | | | 4 | <0.0002 | |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05mg/L以下 | 4 | <0.005 | | | 4 | <0.005 | |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.04mg/L以下 | 4 | <0.004 | | | 4 | <0.004 | |
| ジクロロメタン | mg/L | 0.02mg/L以下 | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | |
| テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01mg/L以下 | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | |
| トリクロロエチレン | mg/L | 0.01mg/L以下 | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | |
| ベンゼン | mg/L | 0.01mg/L以下 | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | |
| 塩素酸 | mg/L | 0.6mg/L以下 | | | | | 4 | 0.08 | <0.06 |
| クロロ酢酸 | mg/L | 0.02mg/L以下 | | | | | 4 | <0.002 | |
| クロロホルム | mg/L | 0.06mg/L以下 | | | | | 4 | 0.006 | 0.002 |
| ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03mg/L以下 | | | | | 4 | <0.002 | |
| ジブロモクロロメタン | mg/L | 0.1mg/L以下 | | | | | 4 | 0.007 | 0.003 |
| 臭素酸 | mg/L | 0.01mg/L以下 | | | | | 4 | <0.001 | |
| 総トリハロメタン | mg/L | 0.1mg/L以下 | | | | | 4 | 0.023 | 0.009 |
| トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03mg/L以下 | | | | | 4 | <0.002 | |
| ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.03mg/L以下 | | | | | 4 | 0.008 | 0.003 |
| ブロモホルム | mg/L | 0.09mg/L以下 | | | | | 4 | 0.002 | 0.001 |
| ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08mg/L以下 | | | | | 4 | <0.008 | |
| 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1.0mg/L以下 | 4 | <0.1 | | | 4 | <0.1 | |
| アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.2mg/L以下 | 52 | 1.62 | 0.05 | 0.50 | 52 | 0.06 | <0.01 |
| 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3mg/L以下 | 52 | 2.93 | 0.10 | 0.77 | 52 | <0.03 | |
| 銅及びその化合物 | mg/L | 1.0mg/L以下 | 4 | <0.1 | | | 4 | <0.1 | |
| ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 200mg/L以下 | 4 | 38.2 | 21.1 | 28.7 | 4 | 42.8 | 23.7 |
| マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05mg/L以下 | 52 | 0.985 | 0.020 | 0.147 | 52 | <0.001 | |
| 塩化物イオン | mg/L | 200mg/L以下 | 243 | 179 | 7.2 | 47.9 | 243 | 167 | 8.7 |
| カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/L | 300mg/L以下 | 4 | 94 | 72 | 79 | 4 | 96 | 73 |
| 蒸発残留物 | mg/L | 500mg/L以下 | 4 | 260 | 220 | 240 | 4 | 269 | 205 |
| 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2mg/L以下 | 4 | <0.02 | | | 4 | <0.02 | |
| ジェオスミン | mg/L | 0.00001mg/L以下 | 51 | 0.000015 | <0.000001 | 0.000003 | 51 | 0.000002 | <0.000001 |
| 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 0.00001mg/L以下 | 51 | 0.000023 | <0.000001 | 0.000005 | 51 | <0.000001 | |
| 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02mg/L以下 | 4 | 0.005 | <0.005 | <0.005 | 4 | <0.005 | |
| フェノール類 | mg/L | 0.005mg/L以下 | 4 | <0.0005 | | | 4 | <0.0005 | |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | 3mg/L以下 | 243 | 6.0 | 1.7 | 3.4 | 243 | 1.8 | 0.5 |
| pH値 | | 5.8以上8.6以下 | 243 | 9.3 | 6.8 | 7.7 | 243 | 7.4 | 6.8 |
| 味 | | 異常でないこと | 243 | - | | | 243 | 異常なし | |
| 臭気 | | 異常でないこと | 243 | 藻臭 | | | 243 | 異常なし | |
| 色度 | 度 | 5度以下 | 243 | 48 | 6 | 18 | 243 | <1 | |
| 濁度 | 度 | 2度以下 | 243 | 52.6 | 1.6 | 18.3 | 243 | <0.1 | |
| 残留塩素 | mg/L | | | | | | 243 | 0.9 | 0.6 |

※ この表の見方

- ・ 不等号の付いた数字(例: <0.00001)は、記載最小値未満であったことを示しています。
- ・ 大腸菌は、原水の単位を示しています。

令和5年度 原水・浄水・配水場流入水水質試験（検査）結果（水質管理目標設定項目・その他）

| 項 目 | 笹川取水口（黒部川貯水池）（原水） | | | | 笹川浄水場浄水池出口（浄水） | | | | 旭市飯岡配水場流入水（浄水） | | | |
|---|-------------------|----------|----------|----------|----------------|-----------|-------|------|----------------|--------|-------|------|
| | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 |
| アンチモン及びその化合物 mg/L | 2 | <0.002 | | | 2 | <0.002 | | | | | | |
| ウラン及びその化合物 mg/L | 2 | <0.0002 | | | 2 | <0.0002 | | | | | | |
| ニッケル及びその化合物 mg/L | 2 | <0.002 | | | 2 | <0.002 | | | 2 | <0.002 | | |
| 1,2-ジクロロエタン mg/L | 2 | <0.0004 | | | 2 | <0.0004 | | | | | | |
| トルエン mg/L | 2 | <0.04 | | | 2 | <0.04 | | | | | | |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) mg/L | 2 | <0.008 | | | 2 | <0.008 | | | | | | |
| 亜塩素酸 mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 二酸化塩素 mg/L | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロアセトニトリル mg/L | | | | | 2 | <0.001 | | | 2 | <0.001 | | |
| 飽和クロール mg/L | | | | | 2 | <0.002 | | | 2 | <0.002 | | |
| 農薬類 mg/L | 2 | 詳細は、別紙 | | | 1 | 詳細は、別紙 | | | | | | |
| 残留塩素 mg/L | | | | | 243 | 0.9 | 0.6 | 0.7 | 12 | 0.6 | 0.4 | 0.5 |
| カルシウム・マグネシウム等(硬度) mg/L | 12 | 105 | 45 | 80 | 4 | 96 | 73 | 80 | | | | |
| マンガン及びその化合物 mg/L | 12 | 0.152 | 0.067 | 0.096 | 52 | <0.001 | | | | | | |
| 遊離炭酸 mg/L | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 5 | 5 | 5 | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン mg/L | 2 | <0.001 | | | 2 | <0.001 | | | | | | |
| メチル-tert-ブチルエーテル mg/L | 2 | <0.001 | | | 2 | <0.001 | | | | | | |
| 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) mg/L | 2 | 15.0 | 14.0 | 14.5 | 2 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | | | | |
| 臭気強度(TON) | 2 | 10 | 3 | 7 | 2 | 1 | <1 | <1 | 2 | <1 | | |
| 蒸発残留物 mg/L | 12 | 288 | 151 | 221 | 4 | 269 | 205 | 231 | | | | |
| 濁度 度 | 12 | 39.6 | 3.8 | 19.9 | 243 | <0.1 | | | | | | |
| pH 値 | 12 | 9.3 | 7.4 | 8.1 | 243 | 7.4 | 6.8 | 7.1 | 12 | 7.2 | 7.0 | 7.1 |
| 腐食性(ランゲリア指数) | 2 | -0.7 | -0.9 | -0.8 | 2 | -1.2 | -1.3 | -1.3 | 2 | -1.0 | -1.2 | -1.1 |
| 従属栄養細菌 個/mL | 2 | 100,000 | 50,000 | 75,000 | 2 | 80 | 8 | 44 | 2 | 14 | 1 | 8 |
| 1,1-ジクロロエチレン mg/L | 2 | <0.001 | | | 2 | <0.001 | | | | | | |
| アルミニウム及びその化合物 mg/L | 2 | 0.48 | 0.40 | 0.44 | 52 | 0.06 | <0.01 | 0.02 | 12 | 0.04 | <0.01 | 0.01 |
| 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ノ酸(PFOA) mg/L | 2 | 0.000009 | 0.000008 | 0.000009 | 2 | <0.000005 | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|----|------|------|------|-----|-------|------|------|--|--|--|--|
| ダイオキシン類 pg-TEQ/L | 1 | 0.42 | | | 1 | 0.012 | | | | | | |
| クリプトスポリジウム 個/L ¹⁾ | 4 | 0 | | | 4 | 0 | | | | | | |
| ジアルジア 個/L ¹⁾ | 4 | 0 | | | 4 | 0 | | | | | | |
| 電気伝導率 ²⁾ mS/m | 12 | 39.1 | 21.2 | 32.5 | 243 | 72.3 | 10.6 | 34.5 | | | | |

1) 原水10L、浄水20L中の個数を表示しています。

令和5年度（農薬類）東総広域水道企業団笹川取水口（原水）-1

| 番号 | 項目 | 用途 | 目標値 (mg/L) | 採水日 | | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 |
|----|-------------------|------|-----------------|-----------|-----------|-----------|----|-----------|-----------|
| | | | | 令和5年5月10日 | 令和5年7月19日 | | | | |
| 1 | 1,3-ジクロロプロペン(D-D) | mg/L | 殺虫剤 | 0.05 | <0.0002 | <0.0002 | 2 | <0.0002 | |
| 2 | 2,2-DPA(ダラボン) | mg/L | 除草剤 | 0.08 | <0.001 | <0.001 | 2 | <0.001 | |
| 3 | 2,4-D(2,4-PA) | mg/L | 除草剤 | 0.02 | <0.0002 | <0.0002 | 2 | <0.0002 | |
| 4 | EPN | mg/L | 殺虫剤 | 0.004 | <0.00005 | <0.00005 | 2 | <0.00005 | |
| 5 | MCPA | mg/L | 除草剤 | 0.005 | <0.0003 | <0.0003 | 2 | <0.0003 | |
| 6 | アシュラム | mg/L | 除草剤 | 0.9 | <0.009 | <0.009 | 2 | <0.009 | |
| 7 | アセフェート | mg/L | 殺虫剤、殺菌剤 | 0.006 | <0.0008 | <0.0008 | 2 | <0.0008 | |
| 8 | アトラジン | mg/L | 除草剤 | 0.01 | 0.0002 | <0.0001 | 2 | 0.0002 | <0.0001 |
| 9 | アニロホス | mg/L | 除草剤 | 0.003 | <0.00005 | <0.00005 | 2 | <0.00005 | |
| 10 | アミトラズ | mg/L | 殺虫剤 | 0.006 | <0.0003 | <0.0003 | 2 | <0.0003 | |
| 11 | アラクロール | mg/L | 除草剤 | 0.03 | <0.0003 | <0.0003 | 2 | <0.0003 | |
| 12 | イソキサチオン | mg/L | 殺虫剤 | 0.005 | <0.0003 | <0.0003 | 2 | <0.0003 | |
| 13 | イソフェンホス | mg/L | 殺菌剤 | 0.001 | <0.00003 | <0.00003 | 2 | <0.00003 | |
| 14 | イソプロカルブ(MIPC) | mg/L | 殺虫剤 | 0.01 | <0.0001 | <0.0001 | 2 | <0.0001 | |
| 15 | イソプロチオラン(IPT) | mg/L | 殺虫剤、殺菌剤、植物成長調整剤 | 0.3 | <0.003 | <0.003 | 2 | <0.003 | |
| 16 | イブフェンカルバゾン | mg/L | 除草剤 | 0.002 | <0.00002 | <0.00002 | 2 | <0.00002 | |
| 17 | イプロベンホス(IBP) | mg/L | 殺菌剤 | 0.09 | <0.0009 | <0.0009 | 2 | <0.0009 | |
| 18 | イミノクタジン | mg/L | 殺菌剤・殺虫剤 | 0.006 | <0.00006 | <0.00006 | 2 | <0.00006 | |
| 19 | インダノファン | mg/L | 除草剤 | 0.009 | <0.0003 | <0.0003 | 2 | <0.0003 | |
| 20 | エスプロカルブ | mg/L | 除草剤 | 0.03 | <0.0003 | <0.0003 | 2 | <0.0003 | |
| 21 | エトフェンブロックス | mg/L | 殺虫剤、殺菌剤 | 0.08 | <0.0008 | <0.0008 | 2 | <0.0008 | |
| 22 | エンドスルファン(ベンゾエビン) | mg/L | 殺虫剤 | 0.01 | <0.0001 | <0.0001 | 2 | <0.0001 | |
| 23 | オキサジクロメホン | mg/L | 除草剤 | 0.02 | <0.0002 | <0.0002 | 2 | <0.0002 | |
| 24 | オキシ銅(有機銅) | mg/L | 殺虫剤、殺菌剤 | 0.03 | <0.0003 | <0.0003 | 2 | <0.0003 | |
| 25 | オリサストロピン | mg/L | 殺虫剤、殺菌剤 | 0.1 | <0.001 | <0.001 | 2 | <0.001 | |
| 26 | カズサホス | mg/L | 殺虫剤 | 0.0006 | <0.000006 | <0.000006 | 2 | <0.000006 | |
| 27 | カフェンストール | mg/L | 殺虫剤、除草剤 | 0.008 | <0.00008 | <0.00008 | 2 | <0.00008 | |
| 28 | カルタップ | mg/L | 殺虫剤、殺菌剤、除草剤 | 0.08 | <0.003 | <0.003 | 2 | <0.003 | |
| 29 | カルバリル(NAC) | mg/L | 殺虫剤 | 0.02 | <0.0003 | <0.0003 | 2 | <0.0003 | |
| 30 | カルボフラン | mg/L | 代謝物 | 0.0003 | 0.000012 | <0.000005 | 2 | 0.000012 | <0.000005 |
| 31 | キノクラミン(ACN) | mg/L | 除草剤 | 0.005 | 0.00038 | <0.00005 | 2 | 0.00038 | <0.00005 |
| 32 | キャプタン | mg/L | 殺菌剤 | 0.3 | <0.003 | <0.003 | 2 | <0.003 | |
| 33 | クミルロン | mg/L | 除草剤 | 0.03 | <0.0003 | <0.0003 | 2 | <0.0003 | |
| 34 | グリホサート | mg/L | 除草剤 | 2 | <0.02 | <0.02 | 2 | <0.02 | |
| 35 | グルホシネート | mg/L | 除草剤、植物成長調整剤 | 0.02 | <0.0002 | <0.0002 | 2 | <0.0002 | |
| 36 | クロメブロップ | mg/L | 除草剤 | 0.02 | <0.0002 | <0.0002 | 2 | <0.0002 | |
| 37 | クロルニトロフェン(CNP) | mg/L | 除草剤 | 0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 2 | <0.0001 | |
| 38 | クロルピリホス | mg/L | 殺虫剤 | 0.003 | <0.0002 | <0.0002 | 2 | <0.0002 | |
| 39 | クロロタロニル(TPN) | mg/L | 殺虫剤、殺菌剤 | 0.05 | <0.0005 | <0.0005 | 2 | <0.0005 | |
| 40 | シアナジン | mg/L | 除草剤 | 0.001 | <0.00001 | <0.00001 | 2 | <0.00001 | |
| 41 | シアノホス(CYAP) | mg/L | 殺虫剤 | 0.003 | <0.00003 | <0.00003 | 2 | <0.00003 | |

令和5年度（農薬類）東総広域水道企業団笹川取水口（原水）-2

| 番号 | 項目 | 用途 | 目標値 (mg/L) | 採水日 令和5年5月10日 | 採水日 令和5年7月19日 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | |
|----|---------------------------------|------|---------------------|------------------|------------------|-----------|----|-----------|---------|--------|
| 42 | ジウロン (DCMU) | mg/L | 除草剤 | 0.02 | <0.0002 | <0.0002 | 2 | <0.0002 | | |
| 43 | ジクロベニル (DBN) | mg/L | 除草剤 | 0.03 | <0.0001 | <0.0001 | 2 | <0.0001 | | |
| 44 | ジクロロボス (DDVP) | mg/L | 殺虫剤 | 0.008 | <0.00008 | <0.00008 | 2 | <0.00008 | | |
| 45 | ジクワット | mg/L | 除草剤 | 0.01 | <0.00005 | <0.00005 | 2 | <0.00005 | | |
| 46 | ジスルホトン (エチルチオメトン) | mg/L | 殺虫剤 | 0.004 | <0.00004 | <0.00004 | 2 | <0.00004 | | |
| 47 | ジチオカルバメート系農薬 | mg/L | 殺虫剤、殺菌剤 | 0.005 | <0.00005 | <0.00005 | 2 | <0.00005 | | |
| 48 | ジチオビル | mg/L | 除草剤 | 0.009 | <0.00009 | <0.00009 | 2 | <0.00009 | | |
| 49 | シハロホップブチル | mg/L | 除草剤 | 0.006 | <0.00006 | <0.00006 | 2 | <0.00006 | | |
| 50 | シマジン (CAT) | mg/L | 除草剤 | 0.003 | <0.00003 | <0.00003 | 2 | <0.00003 | | |
| 51 | ジメタメトリン | mg/L | 除草剤 | 0.02 | <0.0002 | <0.0002 | 2 | <0.0002 | | |
| 52 | ジメトエート | mg/L | 殺虫剤 | 0.05 | <0.0005 | <0.0005 | 2 | <0.0005 | | |
| 53 | シメトリン | mg/L | 除草剤 | 0.03 | <0.0003 | <0.0003 | 2 | <0.0003 | | |
| 54 | ダイアジノン | mg/L | 殺虫剤、殺菌剤 | 0.003 | <0.00005 | <0.00005 | 2 | <0.00005 | | |
| 55 | ダイムロン | mg/L | 殺虫剤、殺菌剤、 除草剤 | 0.8 | <0.008 | <0.008 | 2 | <0.008 | | |
| 56 | ダゾメット、メタム (カーバム) 及びメチルイソチオシアネート | mg/L | 殺菌剤・除草剤 | 0.01 | <0.00002 | <0.00002 | 2 | <0.00002 | | |
| 57 | チアジニル | mg/L | 殺虫剤、殺菌剤 | 0.1 | <0.001 | <0.001 | 2 | <0.001 | | |
| 58 | チウラム | mg/L | 殺虫剤、殺菌剤 | 0.02 | <0.0002 | <0.0002 | 2 | <0.0002 | | |
| 59 | チオジカルブ | mg/L | 殺虫剤 | 0.08 | <0.0008 | <0.0008 | 2 | <0.0008 | | |
| 60 | チオファネートメチル | mg/L | 殺虫剤、殺菌剤 | 0.3 | <0.003 | <0.003 | 2 | <0.003 | | |
| 61 | チオバンカルブ | mg/L | 除草剤 | 0.02 | <0.0002 | <0.0002 | 2 | <0.0002 | | |
| 62 | テフリルトリオン | mg/L | 除草剤 | 0.002 | <0.00002 | <0.00002 | 2 | <0.00002 | | |
| 63 | テルブカルブ (MBPMC) | mg/L | 除草剤 | 0.02 | <0.0002 | <0.0002 | 2 | <0.0002 | | |
| 64 | トリクロビル | mg/L | 除草剤 | 0.006 | <0.00006 | <0.00006 | 2 | <0.00006 | | |
| 65 | トリクロロホン (DEP) | mg/L | 殺虫剤 | 0.005 | <0.0004 | <0.0004 | 2 | <0.0004 | | |
| 66 | トリシクラゾール | mg/L | 殺虫剤、殺菌剤、 植物成長調整剤 | 0.1 | <0.001 | <0.001 | 2 | <0.001 | | |
| 67 | トリフルラリン | mg/L | 除草剤 | 0.06 | <0.0006 | <0.0006 | 2 | <0.0006 | | |
| 68 | ナプロバミド | mg/L | 除草剤 | 0.03 | <0.0003 | <0.0003 | 2 | <0.0003 | | |
| 69 | パラコート | mg/L | 除草剤 | 0.005 | <0.00005 | <0.00005 | 2 | <0.00005 | | |
| 70 | ピペロホス | mg/L | 除草剤 | 0.0009 | <0.00005 | <0.00005 | 2 | <0.00005 | | |
| 71 | ピラクロニル | mg/L | 除草剤 | 0.01 | 0.0004 | <0.0001 | 2 | 0.0004 | <0.0001 | 0.0002 |
| 72 | ピラゾキシフェン | mg/L | 除草剤 | 0.004 | <0.0002 | <0.0002 | 2 | <0.0002 | | |
| 73 | ピラゾリネート (ピラゾレート) | mg/L | 除草剤 | 0.02 | <0.0002 | <0.0002 | 2 | <0.0002 | | |
| 74 | ピリダフェンチオン | mg/L | 殺虫剤 | 0.002 | <0.00005 | <0.00005 | 2 | <0.00005 | | |
| 75 | ピリプチカルブ | mg/L | 除草剤 | 0.02 | <0.0002 | <0.0002 | 2 | <0.0002 | | |
| 76 | ピロキロン | mg/L | 殺虫剤、殺菌剤 | 0.05 | <0.0004 | <0.0004 | 2 | <0.0004 | | |
| 77 | フィプロニル | mg/L | 殺虫剤、殺菌剤 | 0.0005 | <0.000005 | <0.000005 | 2 | <0.000005 | | |
| 78 | フェニトロチオン (MEP) | mg/L | 殺虫剤、殺菌剤、 植物成長調整剤 | 0.01 | <0.0001 | <0.0001 | 2 | <0.0001 | | |
| 79 | フェノブカルブ (BPMC) | mg/L | 殺虫剤、殺菌剤 | 0.03 | <0.0003 | <0.0003 | 2 | <0.0003 | | |
| 80 | フェリムゾン | mg/L | 殺虫剤、殺菌剤 | 0.05 | <0.001 | <0.001 | 2 | <0.001 | | |
| 81 | フェンチオン (MPP) | mg/L | 殺虫剤 | 0.006 | <0.00006 | <0.00006 | 2 | <0.00006 | | |

令和5年度（農 薬 類）笹川浄水場浄水池出口・浄水-1

| 番号 | 項 目 | 用 途 | 目標値 (mg/L) | 採水日 令和5年7月19日 | 採水日 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 |
|----|--------------------|------|-----------------|------------------|-----------|----|-----------|----|----|
| 1 | 1,3-ジクロロプロペン (D-D) | mg/L | 殺虫剤 | 0.05 | <0.0002 | 1 | <0.0002 | | |
| 2 | 2,2-DPA (ダラボン) | mg/L | 除草剤 | 0.08 | <0.001 | 1 | <0.001 | | |
| 3 | 2,4-D(2,4-PA) | mg/L | 除草剤 | 0.02 | <0.0002 | 1 | <0.0002 | | |
| 4 | EPN | mg/L | 殺虫剤 | 0.004 | <0.00005 | 1 | <0.00005 | | |
| 5 | MCPA | mg/L | 除草剤 | 0.005 | <0.0003 | 1 | <0.0003 | | |
| 6 | アシュラム | mg/L | 除草剤 | 0.9 | <0.009 | 1 | <0.009 | | |
| 7 | アセフェート | mg/L | 殺虫剤、殺菌剤 | 0.006 | <0.0008 | 1 | <0.0008 | | |
| 8 | アトラジン | mg/L | 除草剤 | 0.01 | <0.0001 | 1 | <0.0001 | | |
| 9 | アニロホス | mg/L | 除草剤 | 0.003 | <0.00005 | 1 | <0.00005 | | |
| 10 | アミトラズ | mg/L | 殺虫剤 | 0.006 | <0.0003 | 1 | <0.0003 | | |
| 11 | アラクロール | mg/L | 除草剤 | 0.03 | <0.0003 | 1 | <0.0003 | | |
| 12 | イソキサチオン | mg/L | 殺虫剤 | 0.005 | <0.0003 | 1 | <0.0003 | | |
| 13 | イソフェンホス | mg/L | 殺菌剤 | 0.001 | <0.00003 | 1 | <0.00003 | | |
| 14 | イソプロカルブ (MIPC) | mg/L | 殺虫剤 | 0.01 | <0.0001 | 1 | <0.0001 | | |
| 15 | イソプロチオラン (IPT) | mg/L | 殺虫剤、殺菌剤、植物成長調整剤 | 0.3 | <0.003 | 1 | <0.003 | | |
| 16 | イブフェンカルバゾン | mg/L | 殺菌剤 | 0.002 | <0.00002 | 1 | <0.00002 | | |
| 17 | イプロベンホス (IBP) | mg/L | 殺虫剤、殺菌剤 | 0.09 | <0.0009 | 1 | <0.0009 | | |
| 18 | イミノクタジン | mg/L | 除草剤 | 0.006 | <0.00006 | 1 | <0.00006 | | |
| 19 | インダノフェン | mg/L | 除草剤 | 0.009 | <0.0003 | 1 | <0.0003 | | |
| 20 | エスプロカルブ | mg/L | 殺虫剤、殺菌剤 | 0.03 | <0.0003 | 1 | <0.0003 | | |
| 21 | エトフェンブロックス | mg/L | 殺虫剤 | 0.08 | <0.0008 | 1 | <0.0008 | | |
| 22 | エンドスルファン (ベンゾエビン) | mg/L | 除草剤 | 0.01 | <0.0001 | 1 | <0.0001 | | |
| 23 | オキサジクロメホン | mg/L | 殺虫剤、殺菌剤 | 0.02 | <0.0002 | 1 | <0.0002 | | |
| 24 | オキシ銅 (有機銅) | mg/L | 殺虫剤、殺菌剤 | 0.03 | <0.0003 | 1 | <0.0003 | | |
| 25 | オリサストロピン | mg/L | 殺虫剤 | 0.1 | <0.001 | 1 | <0.001 | | |
| 26 | カズサホス | mg/L | 殺虫剤、除草剤 | 0.0006 | <0.000006 | 1 | <0.000006 | | |
| 27 | カフェンストール | mg/L | 殺虫剤、殺菌剤、除草剤 | 0.008 | <0.00008 | 1 | <0.00008 | | |
| 28 | カルタップ | mg/L | 殺虫剤 | 0.08 | <0.003 | 1 | <0.003 | | |
| 29 | カルバリル (NAC) | mg/L | 代謝物 | 0.02 | <0.0003 | 1 | <0.0003 | | |
| 30 | カルボフラン | mg/L | 除草剤 | 0.0003 | <0.000005 | 1 | <0.000005 | | |
| 31 | キノクラミン (ACN) | mg/L | 殺菌剤 | 0.005 | <0.00005 | 1 | <0.00005 | | |
| 32 | キャプタン | mg/L | 除草剤 | 0.3 | <0.003 | 1 | <0.003 | | |
| 33 | クミルロン | mg/L | 除草剤 | 0.03 | <0.0003 | 1 | <0.0003 | | |
| 34 | グリホサート | mg/L | 除草剤、植物成長調整剤 | 2 | <0.02 | 1 | <0.02 | | |
| 35 | グルホシネート | mg/L | 除草剤 | 0.02 | <0.0002 | 1 | <0.0002 | | |
| 36 | クロメブロップ | mg/L | 除草剤 | 0.02 | <0.0002 | 1 | <0.0002 | | |
| 37 | クロルニトロフェン (CNP) | mg/L | 殺虫剤 | 0.0001 | <0.0001 | 1 | <0.0001 | | |
| 38 | クロルピリホス | mg/L | 殺虫剤、殺菌剤 | 0.003 | <0.0002 | 1 | <0.0002 | | |
| 39 | クロタロニル (TPN) | mg/L | 除草剤 | 0.05 | <0.0005 | 1 | <0.0005 | | |
| 40 | シアナジン | mg/L | 殺虫剤 | 0.001 | <0.00001 | 1 | <0.00001 | | |
| 41 | シアノホス (CYAP) | mg/L | 除草剤 | 0.003 | <0.00003 | 1 | <0.00003 | | |

令和5年度（農 薬 類）笹川浄水場浄水池出口・浄水-2

| 番号 | 項 目 | 用 途 | 目標値 (mg/L) | 採水日 令和5年7月19日 | 採水日 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 |
|----|---------------------------------|--------------------------|---------------|------------------|-----|----|-----------|----|----|
| 42 | ジウロン (DCMU) | mg/L 除草剤 | 0.02 | <0.0002 | | 1 | <0.0002 | | |
| 43 | ジクロベニル (DBN) | mg/L 除草剤 | 0.03 | <0.0001 | | 1 | <0.0001 | | |
| 44 | ジクロロボス (DDVP) | mg/L 殺虫剤 | 0.008 | <0.00008 | | 1 | <0.00008 | | |
| 45 | ジクワット | mg/L 除草剤 | 0.01 | <0.00005 | | 1 | <0.00005 | | |
| 46 | ジスルホトン (エチルチオメトン) | mg/L 殺虫剤 | 0.004 | <0.00004 | | 1 | <0.00004 | | |
| 47 | ジチオカルバメート系農薬 | mg/L 殺虫剤、殺菌剤 | 0.005 | <0.00005 | | 1 | <0.00005 | | |
| 48 | ジチオビル | mg/L 除草剤 | 0.009 | <0.00009 | | 1 | <0.00009 | | |
| 49 | シハロホップブチル | mg/L 除草剤 | 0.006 | <0.00006 | | 1 | <0.00006 | | |
| 50 | シマジン (CAT) | mg/L 除草剤 | 0.003 | <0.00003 | | 1 | <0.00003 | | |
| 51 | ジメタメトリン | mg/L 除草剤 | 0.02 | <0.0002 | | 1 | <0.0002 | | |
| 52 | ジメトエート | mg/L 殺虫剤 | 0.05 | <0.0005 | | 1 | <0.0005 | | |
| 53 | シメトリン | mg/L 除草剤 | 0.03 | <0.0003 | | 1 | <0.0003 | | |
| 54 | ダイアジノン | mg/L 殺虫剤、殺菌剤 | 0.003 | <0.00005 | | 1 | <0.00005 | | |
| 55 | ダイムロン | mg/L 殺虫剤、殺菌剤、 除草剤 | 0.8 | <0.008 | | 1 | <0.008 | | |
| 56 | ダゾメット、メタム (カーバム) 及びメチルイソチオシアネート | mg/L 殺菌剤・除草剤 | 0.01 | <0.00002 | | 1 | <0.00002 | | |
| 57 | チアジニル | mg/L 殺虫剤、殺菌剤 | 0.1 | <0.001 | | 1 | <0.001 | | |
| 58 | チウラム | mg/L 殺虫剤、殺菌剤 | 0.02 | <0.0002 | | 1 | <0.0002 | | |
| 59 | チオジカルブ | mg/L 殺虫剤 | 0.08 | <0.0008 | | 1 | <0.0008 | | |
| 60 | チオファネートメチル | mg/L 殺虫剤、殺菌剤 | 0.3 | <0.003 | | 1 | <0.003 | | |
| 61 | チオバンカルブ | mg/L 除草剤 | 0.02 | <0.0002 | | 1 | <0.0002 | | |
| 62 | テフリルトリオン | mg/L 除草剤 | 0.002 | <0.00002 | | 1 | <0.00002 | | |
| 63 | テルブカルブ (MBPMC) | mg/L 除草剤 | 0.02 | <0.0002 | | 1 | <0.0002 | | |
| 64 | トリクロビル | mg/L 除草剤 | 0.006 | <0.00006 | | 1 | <0.00006 | | |
| 65 | トリクロロホン (DEP) | mg/L 殺虫剤 | 0.005 | <0.0004 | | 1 | <0.0004 | | |
| 66 | トリシクラゾール | mg/L 殺虫剤、殺菌剤、 植物成長調整剤 | 0.1 | <0.001 | | 1 | <0.001 | | |
| 67 | トリフルラリン | mg/L 除草剤 | 0.06 | <0.0006 | | 1 | <0.0006 | | |
| 68 | ナプロバミド | mg/L 除草剤 | 0.03 | <0.0003 | | 1 | <0.0003 | | |
| 69 | バラコート | mg/L 除草剤 | 0.005 | <0.00005 | | 1 | <0.00005 | | |
| 70 | ピペロホス | mg/L 除草剤 | 0.0009 | <0.00005 | | 1 | <0.00005 | | |
| 71 | ピラクロニル | mg/L 除草剤 | 0.01 | <0.0001 | | 1 | <0.0001 | | |
| 72 | ピラゾキシフェン | mg/L 除草剤 | 0.004 | <0.0002 | | 1 | <0.0002 | | |
| 73 | ピラゾリネート (ピラゾレート) | mg/L 除草剤 | 0.02 | <0.0002 | | 1 | <0.0002 | | |
| 74 | ピリダフェンチオン | mg/L 殺虫剤 | 0.002 | <0.00005 | | 1 | <0.00005 | | |
| 75 | ピリプチカルブ | mg/L 除草剤 | 0.02 | <0.0002 | | 1 | <0.0002 | | |
| 76 | ピロキロン | mg/L 殺虫剤、殺菌剤 | 0.05 | <0.0004 | | 1 | <0.0004 | | |
| 77 | フィプロニル | mg/L 殺虫剤、殺菌剤 | 0.0005 | <0.000005 | | 1 | <0.000005 | | |
| 78 | フェニトロチオン (MEP) | mg/L 殺虫剤、殺菌剤、 植物成長調整剤 | 0.01 | <0.0001 | | 1 | <0.0001 | | |
| 79 | フェノブカルブ (BPMC) | mg/L 殺虫剤、殺菌剤 | 0.03 | <0.0003 | | 1 | <0.0003 | | |
| 80 | フェリムゾン | mg/L 殺虫剤、殺菌剤 | 0.05 | <0.001 | | 1 | <0.001 | | |
| 81 | フェンチオン (MPP) | mg/L 殺虫剤 | 0.006 | <0.00006 | | 1 | <0.00006 | | |

令和5年度 銚子市諸持町受水配水場流入水（水質検査結果）

◎水質検査結果は次の表のとおりで、全項目で水道法に定める水質基準を満たしています。

| 項 目 | 基 準 値 | 年 間 | | | | |
|------------------------------------|-------|--------------|------|----------|--------|--------|
| | | 回 数 | 最 高 | 最 低 | 平 均 | |
| 気温 | ℃ | 12 | 30.4 | 6.8 | 17.5 | |
| 水温 | ℃ | 12 | 30.2 | 9.2 | 18.8 | |
| 水質基準項目 | | | | | | |
| 一般細菌 | 個/mL | 100個/mL以下 | 12 | 0 | | |
| 大腸菌 | | 検出されないこと | 12 | 不検出 | | |
| カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.003mg/L以下 | 4 | <0.0003 | | |
| 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005mg/L以下 | 4 | <0.00005 | | |
| セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01mg/L以下 | 4 | <0.001 | | |
| 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01mg/L以下 | 4 | <0.001 | | |
| ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01mg/L以下 | 4 | 0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 六価クロム化合物 | mg/L | 0.02mg/L以下 | 4 | <0.002 | | |
| 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04mg/L以下 | 4 | <0.004 | | |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.01mg/L以下 | 4 | <0.001 | | |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 10mg/L以下 | 12 | 2.84 | 0.72 | 1.71 |
| フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8mg/L以下 | 4 | 0.14 | 0.10 | 0.11 |
| ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1.0mg/L以下 | 4 | <0.1 | | |
| 四塩化炭素 | mg/L | 0.002mg/L以下 | 4 | <0.0002 | | |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05mg/L以下 | 4 | <0.005 | | |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.04mg/L以下 | 4 | <0.004 | | |
| ジクロロメタン | mg/L | 0.02mg/L以下 | 4 | <0.002 | | |
| テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01mg/L以下 | 4 | <0.001 | | |
| トリクロロエチレン | mg/L | 0.01mg/L以下 | 4 | <0.001 | | |
| ベンゼン | mg/L | 0.01mg/L以下 | 4 | <0.001 | | |
| 塩素酸 | mg/L | 0.6mg/L以下 | 4 | 0.08 | <0.06 | <0.06 |
| クロロ酢酸 | mg/L | 0.02mg/L以下 | 4 | <0.002 | | |
| クロロホルム | mg/L | 0.06mg/L以下 | 4 | 0.007 | 0.002 | 0.005 |
| ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03mg/L以下 | 4 | <0.002 | | |
| ジブロモクロロメタン | mg/L | 0.1mg/L以下 | 4 | 0.008 | 0.004 | 0.006 |
| 臭素酸 | mg/L | 0.01mg/L以下 | 4 | <0.001 | | |
| 総トリハロメタン | mg/L | 0.1mg/L以下 | 4 | 0.025 | 0.011 | 0.018 |
| トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03mg/L以下 | 4 | <0.002 | | |
| ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.03mg/L以下 | 4 | 0.007 | 0.003 | 0.006 |
| ブロモホルム | mg/L | 0.09mg/L以下 | 4 | 0.003 | 0.001 | 0.002 |
| ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08mg/L以下 | 4 | <0.008 | | |
| 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1.0mg/L以下 | 4 | <0.1 | | |
| アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.2mg/L以下 | 12 | 0.04 | <0.01 | 0.02 |
| 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3mg/L以下 | 12 | <0.03 | | |
| 銅及びその化合物 | mg/L | 1.0mg/L以下 | 4 | <0.1 | | |
| ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 200mg/L以下 | 4 | 40.9 | 24.0 | 30.8 |
| マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05mg/L以下 | 12 | <0.001 | | |
| 塩化物イオン | mg/L | 200mg/L以下 | 12 | 61.5 | 34.9 | 43.9 |
| カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/L | 300mg/L以下 | 4 | 93 | 73 | 80 |
| 蒸発残留物 | mg/L | 500mg/L以下 | 4 | 269 | 213 | 228 |
| 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2mg/L以下 | 4 | <0.02 | | |
| ジェオスミン | mg/L | 0.0001mg/L以下 | 12 | <0.00001 | | |
| 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 0.0001mg/L以下 | 12 | <0.00001 | | |
| 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02mg/L以下 | 4 | <0.005 | | |
| フェノール類 | mg/L | 0.005mg/L以下 | 4 | <0.0005 | | |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | mg/L | 3mg/L以下 | 12 | 1.8 | 0.6 | 0.8 |
| pH値 | | 5.8以上8.6以下 | 12 | 7.2 | 7.0 | 7.1 |
| 味 | | 異常でないこと | 12 | 異常なし | | |
| 臭気 | | 異常でないこと | 12 | 異常なし | | |
| 色度 | 度 | 5度以下 | 12 | <1 | | |
| 濁度 | 度 | 2度以下 | 12 | <0.1 | | |
| 残留塩素 | mg/L | | 12 | 0.6 | 0.5 | 0.6 |

令和5年度 旭市旭配水場流入水（水質検査結果）

◎水質検査結果は次の表のとおりで、全項目で水道法に定める水質基準を満たしています。

| 項 目 | 基 準 値 | 年 間 | | | |
|-----|-------|-----|------|-----|------|
| | | 回 数 | 最 高 | 最 低 | 平 均 |
| 気温 | ℃ | 12 | 30.4 | 6.8 | 17.5 |
| 水温 | ℃ | 12 | 30.3 | 9.8 | 19.6 |

水質基準項目

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|--------------|----|-----------|--------|--------|
| 一般細菌 | 個/mL | 100個/mL以下 | 12 | 0 | | |
| 大腸菌 | | 検出されないこと | 12 | 不検出 | | |
| カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.003mg/L以下 | 4 | <0.0003 | | |
| 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005mg/L以下 | 4 | <0.00005 | | |
| セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01mg/L以下 | 4 | <0.001 | | |
| 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01mg/L以下 | 4 | <0.001 | | |
| ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01mg/L以下 | 4 | 0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 六価クロム化合物 | mg/L | 0.02mg/L以下 | 4 | <0.002 | | |
| 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04mg/L以下 | 4 | <0.004 | | |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.01mg/L以下 | 4 | <0.001 | | |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 10mg/L以下 | 12 | 2.90 | 0.72 | 1.70 |
| フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8mg/L以下 | 4 | 0.15 | 0.10 | 0.12 |
| ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1.0mg/L以下 | 4 | <0.1 | | |
| 四塩化炭素 | mg/L | 0.002mg/L以下 | 4 | <0.0002 | | |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05mg/L以下 | 4 | <0.005 | | |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.04mg/L以下 | 4 | <0.004 | | |
| ジクロロメタン | mg/L | 0.02mg/L以下 | 4 | <0.002 | | |
| テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01mg/L以下 | 4 | <0.001 | | |
| トリクロロエチレン | mg/L | 0.01mg/L以下 | 4 | <0.001 | | |
| ベンゼン | mg/L | 0.01mg/L以下 | 4 | <0.001 | | |
| 塩素酸 | mg/L | 0.6mg/L以下 | 4 | 0.08 | <0.06 | <0.06 |
| クロロ酢酸 | mg/L | 0.02mg/L以下 | 4 | <0.002 | | |
| クロロホルム | mg/L | 0.06mg/L以下 | 4 | 0.007 | 0.002 | 0.005 |
| ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03mg/L以下 | 4 | <0.002 | | |
| ジブロモクロロメタン | mg/L | 0.1mg/L以下 | 4 | 0.008 | 0.004 | 0.006 |
| 臭素酸 | mg/L | 0.01mg/L以下 | 4 | <0.001 | | |
| 総トリハロメタン | mg/L | 0.1mg/L以下 | 4 | 0.027 | 0.011 | 0.019 |
| トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03mg/L以下 | 4 | <0.002 | | |
| ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.03mg/L以下 | 4 | 0.008 | 0.003 | 0.006 |
| ブロモホルム | mg/L | 0.09mg/L以下 | 4 | 0.004 | 0.002 | 0.003 |
| ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08mg/L以下 | 4 | <0.008 | | |
| 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1.0mg/L以下 | 4 | <0.1 | | |
| アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.2mg/L以下 | 12 | 0.04 | <0.01 | 0.01 |
| 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3mg/L以下 | 12 | <0.03 | | |
| 銅及びその化合物 | mg/L | 1.0mg/L以下 | 4 | <0.1 | | |
| ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 200mg/L以下 | 4 | 40.7 | 24.6 | 30.9 |
| マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05mg/L以下 | 12 | <0.001 | | |
| 塩化物イオン | mg/L | 200mg/L以下 | 12 | 62.4 | 34.8 | 43.8 |
| カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/L | 300mg/L以下 | 4 | 93 | 75 | 80 |
| 蒸発残留物 | mg/L | 500mg/L以下 | 4 | 391 | 211 | 274 |
| 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2mg/L以下 | 4 | <0.02 | | |
| ジェオスミン | mg/L | 0.0001mg/L以下 | 12 | <0.000001 | | |
| 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 0.0001mg/L以下 | 12 | <0.000001 | | |
| 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02mg/L以下 | 4 | <0.005 | | |
| フェノール類 | mg/L | 0.005mg/L以下 | 4 | <0.0005 | | |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | mg/L | 3mg/L以下 | 12 | 1.8 | 0.5 | 0.9 |
| pH値 | | 5.8以上8.6以下 | 12 | 7.2 | 7.0 | 7.1 |
| 味 | | 異常でないこと | 12 | 異常なし | | |
| 臭気 | | 異常でないこと | 12 | 異常なし | | |
| 色度 | 度 | 5度以下 | 12 | <1 | | |
| 濁度 | 度 | 2度以下 | 12 | <0.1 | | |
| 残留塩素 | mg/L | | 12 | 0.7 | 0.5 | 0.6 |

令和5年度 旭市干潟配水場流入水（水質検査結果）

◎水質検査結果は次の表のとおりで、全項目で水道法に定める水質基準を満たしています。

| 項 目 | 基 準 値 | 年 間 | | | | |
|------------------------------------|-------|--------------|------|----------|--------|--------|
| | | 回 数 | 最 高 | 最 低 | 平 均 | |
| 気温 | ℃ | 12 | 30.4 | 6.8 | 17.5 | |
| 水温 | ℃ | 12 | 30.0 | 9.6 | 19.5 | |
| 水質基準項目 | | | | | | |
| 一般細菌 | 個/mL | 100個/mL以下 | 12 | 0 | | |
| 大腸菌 | | 検出されないこと | 12 | 不検出 | | |
| カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.003mg/L以下 | 4 | <0.0003 | | |
| 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005mg/L以下 | 4 | <0.00005 | | |
| セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01mg/L以下 | 4 | <0.001 | | |
| 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01mg/L以下 | 4 | <0.001 | | |
| ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01mg/L以下 | 4 | 0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 六価クロム化合物 | mg/L | 0.02mg/L以下 | 4 | <0.002 | | |
| 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04mg/L以下 | 4 | <0.004 | | |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.01mg/L以下 | 4 | <0.001 | | |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 10mg/L以下 | 12 | 2.92 | 0.72 | 1.69 |
| フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8mg/L以下 | 4 | 0.14 | 0.10 | 0.11 |
| ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1.0mg/L以下 | 4 | <0.1 | | |
| 四塩化炭素 | mg/L | 0.002mg/L以下 | 4 | <0.0002 | | |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05mg/L以下 | 4 | <0.005 | | |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.04mg/L以下 | 4 | <0.004 | | |
| ジクロロメタン | mg/L | 0.02mg/L以下 | 4 | <0.002 | | |
| テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01mg/L以下 | 4 | <0.001 | | |
| トリクロロエチレン | mg/L | 0.01mg/L以下 | 4 | <0.001 | | |
| ベンゼン | mg/L | 0.01mg/L以下 | 4 | <0.001 | | |
| 塩素酸 | mg/L | 0.6mg/L以下 | 4 | 0.08 | <0.06 | <0.06 |
| クロロ酢酸 | mg/L | 0.02mg/L以下 | 4 | <0.002 | | |
| クロロホルム | mg/L | 0.06mg/L以下 | 4 | 0.006 | 0.002 | 0.004 |
| ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03mg/L以下 | 4 | <0.002 | | |
| ジブロモクロロメタン | mg/L | 0.1mg/L以下 | 4 | 0.008 | 0.004 | 0.006 |
| 臭素酸 | mg/L | 0.01mg/L以下 | 4 | <0.001 | | |
| 総トリハロメタン | mg/L | 0.1mg/L以下 | 4 | 0.024 | 0.011 | 0.018 |
| トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03mg/L以下 | 4 | <0.002 | | |
| ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.03mg/L以下 | 4 | 0.007 | 0.003 | 0.006 |
| ブロモホルム | mg/L | 0.09mg/L以下 | 4 | 0.003 | 0.002 | 0.003 |
| ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08mg/L以下 | 4 | <0.008 | | |
| 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1.0mg/L以下 | 4 | <0.1 | | |
| アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.2mg/L以下 | 12 | 0.04 | <0.01 | 0.01 |
| 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3mg/L以下 | 12 | <0.03 | | |
| 銅及びその化合物 | mg/L | 1.0mg/L以下 | 4 | <0.1 | | |
| ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 200mg/L以下 | 4 | 40.8 | 24.6 | 31.1 |
| マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05mg/L以下 | 12 | <0.001 | | |
| 塩化物イオン | mg/L | 200mg/L以下 | 12 | 62.5 | 35.0 | 43.8 |
| カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/L | 300mg/L以下 | 4 | 93 | 74 | 80 |
| 蒸発残留物 | mg/L | 500mg/L以下 | 4 | 262 | 188 | 220 |
| 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2mg/L以下 | 4 | <0.02 | | |
| ジェオスミン | mg/L | 0.0001mg/L以下 | 12 | <0.00001 | | |
| 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 0.0001mg/L以下 | 12 | <0.00001 | | |
| 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02mg/L以下 | 4 | <0.005 | | |
| フェノール類 | mg/L | 0.005mg/L以下 | 4 | <0.0005 | | |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | mg/L | 3mg/L以下 | 12 | 1.8 | 0.6 | 0.9 |
| pH値 | | 5.8以上8.6以下 | 12 | 7.2 | 7.0 | 7.1 |
| 味 | | 異常でないこと | 12 | 異常なし | | |
| 臭気 | | 異常でないこと | 12 | 異常なし | | |
| 色度 | 度 | 5度以下 | 12 | <1 | | |
| 濁度 | 度 | 2度以下 | 12 | <0.1 | | |
| 残留塩素 | mg/L | | 12 | 0.7 | 0.4 | 0.6 |

令和5年度 旭市海上配水場流入水（水質検査結果）

◎水質検査結果は次の表のとおりで、全項目で水道法に定める水質基準を満たしています。

| 項 目 | 基 準 値 | 年 間 | | | |
|-----|-------|-----|------|-----|------|
| | | 回 数 | 最 高 | 最 低 | 平 均 |
| 気温 | ℃ | 12 | 30.4 | 6.8 | 17.5 |
| 水温 | ℃ | 12 | 30.0 | 7.5 | 18.3 |

水質基準項目

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|--------------|----|----------|--------|--------|
| 一般細菌 | 個/mL | 100個/mL以下 | 12 | 0 | | |
| 大腸菌 | | 検出されないこと | 12 | 不検出 | | |
| カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.003mg/L以下 | 4 | <0.0003 | | |
| 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005mg/L以下 | 4 | <0.00005 | | |
| セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01mg/L以下 | 4 | <0.001 | | |
| 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01mg/L以下 | 4 | <0.001 | | |
| ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01mg/L以下 | 4 | 0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 六価クロム化合物 | mg/L | 0.02mg/L以下 | 4 | <0.002 | | |
| 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04mg/L以下 | 4 | <0.004 | | |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.01mg/L以下 | 4 | <0.001 | | |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 10mg/L以下 | 12 | 2.90 | 0.71 | 1.70 |
| フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8mg/L以下 | 4 | 0.15 | 0.10 | 0.12 |
| ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1.0mg/L以下 | 4 | <0.1 | | |
| 四塩化炭素 | mg/L | 0.002mg/L以下 | 4 | <0.0002 | | |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05mg/L以下 | 4 | <0.005 | | |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.04mg/L以下 | 4 | <0.004 | | |
| ジクロロメタン | mg/L | 0.02mg/L以下 | 4 | <0.002 | | |
| テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01mg/L以下 | 4 | <0.001 | | |
| トリクロロエチレン | mg/L | 0.01mg/L以下 | 4 | <0.001 | | |
| ベンゼン | mg/L | 0.01mg/L以下 | 4 | <0.001 | | |
| 塩素酸 | mg/L | 0.6mg/L以下 | 4 | 0.08 | <0.06 | <0.06 |
| クロロ酢酸 | mg/L | 0.02mg/L以下 | 4 | <0.002 | | |
| クロロホルム | mg/L | 0.06mg/L以下 | 4 | 0.007 | 0.002 | 0.005 |
| ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03mg/L以下 | 4 | <0.002 | | |
| ジブロモクロロメタン | mg/L | 0.1mg/L以下 | 4 | 0.009 | 0.004 | 0.006 |
| 臭素酸 | mg/L | 0.01mg/L以下 | 4 | 0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 総トリハロメタン | mg/L | 0.1mg/L以下 | 4 | 0.028 | 0.012 | 0.020 |
| トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03mg/L以下 | 4 | <0.002 | | |
| ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.03mg/L以下 | 4 | 0.008 | 0.004 | 0.006 |
| ブロモホルム | mg/L | 0.09mg/L以下 | 4 | 0.004 | 0.002 | 0.003 |
| ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08mg/L以下 | 4 | <0.008 | | |
| 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1.0mg/L以下 | 4 | <0.1 | | |
| アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.2mg/L以下 | 12 | 0.04 | <0.01 | 0.01 |
| 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3mg/L以下 | 12 | <0.03 | | |
| 銅及びその化合物 | mg/L | 1.0mg/L以下 | 4 | <0.1 | | |
| ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 200mg/L以下 | 4 | 40.2 | 23.5 | 30.6 |
| マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05mg/L以下 | 12 | 0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 塩化物イオン | mg/L | 200mg/L以下 | 12 | 60.2 | 34.8 | 43.6 |
| カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/L | 300mg/L以下 | 4 | 94 | 74 | 80 |
| 蒸発残留物 | mg/L | 500mg/L以下 | 4 | 267 | 181 | 221 |
| 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2mg/L以下 | 4 | <0.02 | | |
| ジェオスミン | mg/L | 0.0001mg/L以下 | 12 | <0.00001 | | |
| 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 0.0001mg/L以下 | 12 | <0.00001 | | |
| 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02mg/L以下 | 4 | <0.005 | | |
| フェノール類 | mg/L | 0.005mg/L以下 | 4 | <0.0005 | | |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | mg/L | 3mg/L以下 | 12 | 1.8 | 0.6 | 0.9 |
| pH値 | | 5.8以上8.6以下 | 12 | 7.2 | 7.0 | 7.1 |
| 味 | | 異常でないこと | 12 | 異常なし | | |
| 臭気 | | 異常でないこと | 12 | 異常なし | | |
| 色度 | 度 | 5度以下 | 12 | <1 | | |
| 濁度 | 度 | 2度以下 | 12 | <0.1 | | |
| 残留塩素 | mg/L | | 12 | 0.6 | 0.4 | 0.5 |

令和5年度 旭市飯岡配水場流入水（水質検査結果）

◎水質検査結果は次の表のとおりで、全項目で水道法に定める水質基準を満たしています。

| 項 目 | 基 準 値 | 年 間 | | | |
|-----|-------|-----|------|-----|------|
| | | 回 数 | 最 高 | 最 低 | 平 均 |
| 気温 | ℃ | 12 | 30.4 | 6.8 | 17.5 |
| 水温 | ℃ | 12 | 30.2 | 9.8 | 20.0 |

水質基準項目

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|--------------|----|-----------|--------|--------|
| 一般細菌 | 個/mL | 100個/mL以下 | 12 | 0 | | |
| 大腸菌 | | 検出されないこと | 12 | 不検出 | | |
| カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.003mg/L以下 | 4 | <0.0003 | | |
| 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005mg/L以下 | 4 | <0.00005 | | |
| セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01mg/L以下 | 4 | <0.001 | | |
| 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01mg/L以下 | 4 | <0.001 | | |
| ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01mg/L以下 | 4 | 0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 六価クロム化合物 | mg/L | 0.02mg/L以下 | 4 | <0.002 | | |
| 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04mg/L以下 | 4 | <0.004 | | |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.01mg/L以下 | 4 | <0.001 | | |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 10mg/L以下 | 12 | 2.94 | 0.70 | 1.69 |
| フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8mg/L以下 | 4 | 0.15 | 0.10 | 0.12 |
| ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1.0mg/L以下 | 4 | <0.1 | | |
| 四塩化炭素 | mg/L | 0.002mg/L以下 | 4 | <0.0002 | | |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05mg/L以下 | 4 | <0.005 | | |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.04mg/L以下 | 4 | <0.004 | | |
| ジクロロメタン | mg/L | 0.02mg/L以下 | 4 | <0.002 | | |
| テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01mg/L以下 | 4 | <0.001 | | |
| トリクロロエチレン | mg/L | 0.01mg/L以下 | 4 | <0.001 | | |
| ベンゼン | mg/L | 0.01mg/L以下 | 4 | <0.001 | | |
| 塩素酸 | mg/L | 0.6mg/L以下 | 4 | 0.08 | <0.06 | <0.06 |
| クロロ酢酸 | mg/L | 0.02mg/L以下 | 4 | <0.002 | | |
| クロロホルム | mg/L | 0.06mg/L以下 | 4 | 0.007 | 0.002 | 0.005 |
| ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03mg/L以下 | 4 | <0.002 | | |
| ジブロモクロロメタン | mg/L | 0.1mg/L以下 | 4 | 0.010 | 0.005 | 0.007 |
| 臭素酸 | mg/L | 0.01mg/L以下 | 4 | <0.001 | | |
| 総トリハロメタン | mg/L | 0.1mg/L以下 | 4 | 0.030 | 0.013 | 0.021 |
| トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03mg/L以下 | 4 | <0.002 | | |
| ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.03mg/L以下 | 4 | 0.008 | 0.004 | 0.006 |
| ブロモホルム | mg/L | 0.09mg/L以下 | 4 | 0.005 | 0.002 | 0.003 |
| ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08mg/L以下 | 4 | <0.008 | | |
| 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1.0mg/L以下 | 4 | <0.1 | | |
| アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.2mg/L以下 | 12 | 0.04 | <0.01 | 0.01 |
| 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3mg/L以下 | 12 | <0.03 | | |
| 銅及びその化合物 | mg/L | 1.0mg/L以下 | 4 | <0.1 | | |
| ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 200mg/L以下 | 4 | 36.9 | 22.2 | 29.8 |
| マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05mg/L以下 | 12 | 0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 塩化物イオン | mg/L | 200mg/L以下 | 12 | 57.0 | 34.5 | 43.2 |
| カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/L | 300mg/L以下 | 4 | 92 | 74 | 80 |
| 蒸発残留物 | mg/L | 500mg/L以下 | 4 | 251 | 187 | 221 |
| 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2mg/L以下 | 4 | <0.02 | | |
| ジェオスミン | mg/L | 0.0001mg/L以下 | 12 | <0.000001 | | |
| 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 0.0001mg/L以下 | 12 | <0.000001 | | |
| 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02mg/L以下 | 4 | <0.005 | | |
| フェノール類 | mg/L | 0.005mg/L以下 | 4 | <0.0005 | | |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | mg/L | 3mg/L以下 | 12 | 1.8 | 0.6 | 0.9 |
| pH値 | | 5.8以上8.6以下 | 12 | 7.2 | 7.0 | 7.1 |
| 味 | | 異常でないこと | 12 | 異常なし | | |
| 臭気 | | 異常でないこと | 12 | 異常なし | | |
| 色度 | 度 | 5度以下 | 12 | <1 | | |
| 濁度 | 度 | 2度以下 | 12 | <0.1 | | |
| 残留塩素 | mg/L | | 12 | 0.6 | 0.4 | 0.5 |

令和5年度 東庄町新堀配水場流入水（水質検査結果）

◎水質検査結果は次の表のとおりで、全項目で水道法に定める水質基準を満たしています。

| 項 目 | 基 準 値 | 年 間 | | | |
|-----|-------|-----|------|-----|------|
| | | 回 数 | 最 高 | 最 低 | 平 均 |
| 気温 | ℃ | 12 | 30.4 | 6.8 | 17.5 |
| 水温 | ℃ | 12 | 29.0 | 8.5 | 18.7 |

水質基準項目

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|--------------|----|-----------|--------|--------|
| 一般細菌 | 個/mL | 100個/mL以下 | 12 | 0 | | |
| 大腸菌 | | 検出されないこと | 12 | 不検出 | | |
| カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.003mg/L以下 | 4 | <0.0003 | | |
| 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005mg/L以下 | 4 | <0.00005 | | |
| セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01mg/L以下 | 4 | <0.001 | | |
| 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01mg/L以下 | 4 | <0.001 | | |
| ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01mg/L以下 | 4 | 0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 六価クロム化合物 | mg/L | 0.02mg/L以下 | 4 | <0.002 | | |
| 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04mg/L以下 | 4 | <0.004 | | |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.01mg/L以下 | 4 | <0.001 | | |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 10mg/L以下 | 12 | 2.92 | 0.72 | 1.70 |
| フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8mg/L以下 | 4 | 0.14 | 0.10 | 0.11 |
| ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1.0mg/L以下 | 4 | <0.1 | | |
| 四塩化炭素 | mg/L | 0.002mg/L以下 | 4 | <0.0002 | | |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05mg/L以下 | 4 | <0.005 | | |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.04mg/L以下 | 4 | <0.004 | | |
| ジクロロメタン | mg/L | 0.02mg/L以下 | 4 | <0.002 | | |
| テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01mg/L以下 | 4 | <0.001 | | |
| トリクロロエチレン | mg/L | 0.01mg/L以下 | 4 | <0.001 | | |
| ベンゼン | mg/L | 0.01mg/L以下 | 4 | <0.001 | | |
| 塩素酸 | mg/L | 0.6mg/L以下 | 4 | 0.08 | <0.06 | <0.06 |
| クロロ酢酸 | mg/L | 0.02mg/L以下 | 4 | <0.002 | | |
| クロロホルム | mg/L | 0.06mg/L以下 | 4 | 0.007 | 0.002 | 0.005 |
| ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03mg/L以下 | 4 | <0.002 | | |
| ジブロモクロロメタン | mg/L | 0.1mg/L以下 | 4 | 0.007 | 0.004 | 0.005 |
| 臭素酸 | mg/L | 0.01mg/L以下 | 4 | <0.001 | | |
| 総トリハロメタン | mg/L | 0.1mg/L以下 | 4 | 0.023 | 0.010 | 0.017 |
| トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03mg/L以下 | 4 | <0.002 | | |
| ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.03mg/L以下 | 4 | 0.007 | 0.003 | 0.006 |
| ブロモホルム | mg/L | 0.09mg/L以下 | 4 | 0.002 | 0.001 | 0.002 |
| ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08mg/L以下 | 4 | <0.008 | | |
| 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1.0mg/L以下 | 4 | <0.1 | | |
| アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.2mg/L以下 | 12 | 0.04 | <0.01 | 0.01 |
| 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3mg/L以下 | 12 | <0.03 | | |
| 銅及びその化合物 | mg/L | 1.0mg/L以下 | 4 | <0.1 | | |
| ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 200mg/L以下 | 4 | 40.5 | 23.5 | 30.5 |
| マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05mg/L以下 | 12 | <0.001 | | |
| 塩化物イオン | mg/L | 200mg/L以下 | 12 | 64.0 | 35.2 | 44.0 |
| カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/L | 300mg/L以下 | 4 | 93 | 72 | 79 |
| 蒸発残留物 | mg/L | 500mg/L以下 | 4 | 273 | 204 | 226 |
| 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2mg/L以下 | 4 | <0.02 | | |
| ジェオスミン | mg/L | 0.0001mg/L以下 | 12 | <0.000001 | | |
| 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 0.0001mg/L以下 | 12 | <0.000001 | | |
| 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02mg/L以下 | 4 | <0.005 | | |
| フェノール類 | mg/L | 0.005mg/L以下 | 4 | <0.0005 | | |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | mg/L | 3mg/L以下 | 12 | 1.8 | 0.5 | 0.9 |
| pH値 | | 5.8以上8.6以下 | 12 | 7.2 | 7.0 | 7.1 |
| 味 | | 異常でないこと | 12 | 異常なし | | |
| 臭気 | | 異常でないこと | 12 | 異常なし | | |
| 色度 | 度 | 5度以下 | 12 | <1 | | |
| 濁度 | 度 | 2度以下 | 12 | <0.1 | | |
| 残留塩素 | mg/L | | 12 | 0.7 | 0.5 | 0.6 |

令和5年度 東庄町水道小南配水場流入水（水質検査結果）

◎水質検査結果は次の表のとおりで、全項目で水道法に定める水質基準を満たしています。

| 項 目 | 基 準 値 | 年 間 | | | |
|-----|-------|-----|------|-----|------|
| | | 回 数 | 最 高 | 最 低 | 平 均 |
| 気温 | ℃ | 12 | 30.4 | 6.8 | 17.5 |
| 水温 | ℃ | 12 | 30.8 | 5.8 | 17.9 |

水質基準項目

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|--------------|----|-----------|--------|--------|
| 一般細菌 | 個/mL | 100個/mL以下 | 12 | 0 | | |
| 大腸菌 | | 検出されないこと | 12 | 不検出 | | |
| カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.003mg/L以下 | 4 | <0.0003 | | |
| 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005mg/L以下 | 4 | <0.00005 | | |
| セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01mg/L以下 | 4 | <0.001 | | |
| 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01mg/L以下 | 4 | <0.001 | | |
| ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01mg/L以下 | 4 | 0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 六価クロム化合物 | mg/L | 0.02mg/L以下 | 4 | <0.002 | | |
| 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04mg/L以下 | 4 | <0.004 | | |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.01mg/L以下 | 4 | <0.001 | | |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 10mg/L以下 | 12 | 2.84 | 0.72 | 1.68 |
| フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8mg/L以下 | 4 | 0.14 | 0.10 | 0.11 |
| ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1.0mg/L以下 | 4 | <0.1 | | |
| 四塩化炭素 | mg/L | 0.002mg/L以下 | 4 | <0.0002 | | |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05mg/L以下 | 4 | <0.005 | | |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.04mg/L以下 | 4 | <0.004 | | |
| ジクロロメタン | mg/L | 0.02mg/L以下 | 4 | <0.002 | | |
| テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01mg/L以下 | 4 | <0.001 | | |
| トリクロロエチレン | mg/L | 0.01mg/L以下 | 4 | <0.001 | | |
| ベンゼン | mg/L | 0.01mg/L以下 | 4 | <0.001 | | |
| 塩素酸 | mg/L | 0.6mg/L以下 | 4 | 0.08 | <0.06 | <0.06 |
| クロロ酢酸 | mg/L | 0.02mg/L以下 | 4 | <0.002 | | |
| クロロホルム | mg/L | 0.06mg/L以下 | 4 | 0.007 | 0.002 | 0.005 |
| ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03mg/L以下 | 4 | <0.002 | | |
| ジブロモクロロメタン | mg/L | 0.1mg/L以下 | 4 | 0.008 | 0.004 | 0.005 |
| 臭素酸 | mg/L | 0.01mg/L以下 | 4 | <0.001 | | |
| 総トリハロメタン | mg/L | 0.1mg/L以下 | 4 | 0.025 | 0.010 | 0.017 |
| トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03mg/L以下 | 4 | <0.002 | | |
| ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.03mg/L以下 | 4 | 0.007 | 0.003 | 0.006 |
| ブロモホルム | mg/L | 0.09mg/L以下 | 4 | 0.003 | 0.001 | 0.002 |
| ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08mg/L以下 | 4 | <0.008 | | |
| 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1.0mg/L以下 | 4 | <0.1 | | |
| アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.2mg/L以下 | 12 | 0.04 | <0.01 | 0.02 |
| 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3mg/L以下 | 12 | <0.03 | | |
| 銅及びその化合物 | mg/L | 1.0mg/L以下 | 4 | <0.1 | | |
| ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 200mg/L以下 | 4 | 41.3 | 24.1 | 30.9 |
| マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05mg/L以下 | 12 | <0.001 | | |
| 塩化物イオン | mg/L | 200mg/L以下 | 12 | 62.6 | 35.2 | 43.9 |
| カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/L | 300mg/L以下 | 4 | 94 | 75 | 81 |
| 蒸発残留物 | mg/L | 500mg/L以下 | 4 | 284 | 208 | 252 |
| 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2mg/L以下 | 4 | <0.02 | | |
| ジェオスミン | mg/L | 0.0001mg/L以下 | 12 | <0.000001 | | |
| 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 0.0001mg/L以下 | 12 | <0.000001 | | |
| 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02mg/L以下 | 4 | <0.005 | | |
| フェノール類 | mg/L | 0.005mg/L以下 | 4 | <0.0005 | | |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | mg/L | 3mg/L以下 | 12 | 1.8 | 0.6 | 0.9 |
| pH値 | | 5.8以上8.6以下 | 12 | 7.2 | 7.0 | 7.1 |
| 味 | | 異常でないこと | 12 | 異常なし | | |
| 臭気 | | 異常でないこと | 12 | 異常なし | | |
| 色度 | 度 | 5度以下 | 12 | <1 | | |
| 濁度 | 度 | 2度以下 | 12 | <0.1 | | |
| 残留塩素 | mg/L | | 12 | 0.7 | 0.5 | 0.6 |