

(令和6年9月基準項目検査結果)

基準値

| 採水地点番号 | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | | 基準値 |
|---------------------------------------|-----------|---|----------|----------|-----------|-----------|----------|-----------|----------|----------|----------|------------|-----|
| 採水場所 | | 見崎浄水場 (切畑) (城南町) (船町) 南山形配水場 (柏倉) みはらしの丘配水場 | | | | | | | | | | | |
| 水の種類 | | 原 水 | 凝集沈殿処理水 | 生物活性炭処理水 | 浄 水 | 給水栓水 | 給水栓水 | 給水栓水 | 配水池水 | 給水栓水 | 給水栓水 | | |
| 採水日時 | | 3日 9:50 | 3日 10:10 | 3日 9:10 | 3日 9:30 | 3日 10:45 | 3日 9:40 | 3日 10:30 | 3日 11:40 | 3日 11:00 | 3日 11:30 | | |
| 天候(前日／当日) | | 曇/雨 | 曇/雨 | 曇/雨 | 曇/雨 | 曇/雨 | 曇/雨 | 曇/雨 | 曇/雨 | 曇/雨 | 曇/雨 | | |
| 気温(℃) | | 23.0 | 23.0 | 23.0 | 23.0 | 24.2 | 23.8 | 23.0 | 25.2 | 25.0 | 26.3 | | |
| 水温(℃) | | 24.9 | 25.8 | 25.8 | 25.6 | 22.5 | 23.2 | 25.9 | 21.0 | 25.0 | 27.3 | | |
| 1 一般細菌 | CFU/ml | 1800 | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100以下 | |
| 2 大腸菌 | MPN/100ml | 21 | | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 検出されないこと | |
| 3 カドミウム及びその化合物 | mg/l | <0.0003 | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0.003以下 | |
| 4 水銀及びその化合物 | mg/l | <0.00005 | | | <0.00005 | | | | <0.00005 | | | 0.0005以下 | |
| 5 セレン及びその化合物 | mg/l | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.01以下 | |
| 6 鉛及びその化合物 | mg/l | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.01以下 | |
| 7 ヒ素及びその化合物 | mg/l | 0.002 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.01以下 | |
| 8 六価クロム化合物 | mg/l | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.02以下 | |
| 9 亜硝酸態窒素 | mg/l | 0.006 | | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0.04以下 | |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/l | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.01以下 | |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/l | 0.59 | | | 0.59 | 0.58 | 0.11 | 0.59 | <0.10 | 0.11 | 0.12 | 10以下 | |
| 12 フッ素及びその化合物 | mg/l | <0.08 | | | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | 0.8以下 | |
| 13 ホウ素及びその化合物 | mg/l | 0.02 | | | 0.02 | 0.02 | <0.01 | 0.02 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 1.0以下 | |
| 14 四塩化炭素 | mg/l | <0.0002 | | | <0.0002 | | | | <0.0002 | | | 0.002以下 | |
| 15 1,4-ジオキサン | mg/l | <0.005 | | | <0.005 | | | | <0.005 | | | 0.05以下 | |
| 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 | mg/l | <0.002 | | | <0.002 | | | | <0.002 | | | 0.04以下 | |
| 17 ジクロロメタン | mg/l | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | | | 0.02以下 | |
| 18 テトラクロロエチレン | mg/l | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | | | 0.01以下 | |
| 19 トリクロロエチレン | mg/l | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | | | 0.01以下 | |
| 20 ベンゼン | mg/l | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | | | 0.01以下 | |
| 21 塩素酸 | mg/l | | | | 0.11 | 0.11 | <0.06 | 0.10 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 0.6以下 | |
| 22 クロロ酢酸 | mg/l | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0.02以下 | |
| 23 クロロホルム | mg/l | | | | 0.008 | 0.013 | 0.027 | 0.010 | 0.025 | 0.029 | 0.035 | 0.06以下 | |
| 24 ジクロロ酢酸 | mg/l | | | | 0.004 | <0.002 | 0.012 | 0.003 | 0.017 | 0.007 | 0.014 | 0.03以下 | |
| 25 ジブロモクロロメタン | mg/l | | | | 0.007 | 0.007 | 0.001 | 0.008 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.1以下 | |
| 26 臭素酸 | mg/l | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.01以下 | |
| 27 総トリハロメタン | mg/l | | | | 0.025 | 0.031 | 0.035 | 0.029 | 0.033 | 0.037 | 0.043 | 0.1以下 | |
| 28 トリクロロ酢酸 | mg/l | | | | 0.003 | 0.005 | 0.017 | 0.004 | 0.015 | 0.018 | 0.019 | 0.03以下 | |
| 29 ブロモジクロロメタン | mg/l | | | | 0.009 | 0.011 | 0.007 | 0.010 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.03以下 | |
| 30 ブロモホルム | mg/l | | | | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.09以下 | |
| 31 ホルムアルデヒド | mg/l | | | | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | 0.08以下 | |
| 32 亜鉛及びその化合物 | mg/l | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 1.0以下 | |
| 33 アルミニウム及びその化合物 | mg/l | 0.11 | 0.09 | | 0.05 | 0.05 | 0.03 | 0.04 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.2以下 | |
| 34 鉄及びその化合物 | mg/l | 0.50 | 0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.3以下 | |
| 35 銅及びその化合物 | mg/l | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 1.0以下 | |
| 36 ナトリウム及びその化合物 | mg/l | 11 | | | 16 | 15 | 9.1 | 15 | 8.9 | 9.2 | 10 | 200以下 | |
| 37 マンガン及びその化合物 | mg/l | 0.028 | 0.003 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.05以下 | |
| 38 塩化物イオン | mg/l | 13 | | | 14 | 14 | 12 | 14 | 11 | 12 | 13 | 200以下 | |
| 39 カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/l | 32 | | | 28 | 28 | 26 | 29 | 25 | 26 | 25 | 300以下 | |
| 40 蒸発残留物 | mg/l | 95 | | | 86 | | | | 58 | | | 500以下 | |
| 41 陰イオン界面活性剤 | mg/l | <0.02 | | | <0.02 | | | | <0.02 | | | 0.2以下 | |
| 42 ジェオスミン | mg/l | 0.000001 | | | <0.000001 | <0.000001 | 0.000001 | <0.000001 | 0.000001 | 0.000001 | 0.000001 | 0.00001以下 | |
| 43 2-メチルイソボルネオール | mg/l | 0.000003 | | | <0.000001 | <0.000001 | 0.000001 | <0.000001 | 0.000001 | 0.000001 | 0.000001 | 0.00001以下 | |
| 44 非イオン界面活性剤 | mg/l | <0.005 | | | <0.005 | | | | <0.005 | | | 0.02以下 | |
| 45 フェノール類 | mg/l | <0.0005 | | | <0.0005 | | | | <0.0005 | | | 0.005以下 | |
| 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/l | 2.0 | 1.1 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.6 | 0.9 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 3以下 | |
| 47 pH値 | — | 7.2 | 7.4 | 6.8 | 7.6 | 7.6 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 5.8以上8.6以下 | |
| 48 味 | — | | | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常でないこと | |
| 49 臭気 | — | かび臭 | | 無臭 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常でないこと | |
| 50 色度 | 度 | 7.6 | 1.9 | 0.8 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 5度以下 | |
| 51 濁度 | 度 | 5.6 | 0.3 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 2度以下 | |
| 残留塩素 | mg/l | | | | 0.58 | 0.22 | 0.44 | 0.30 | 0.60 | 0.38 | 0.38 | | |
| 判定 | | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○:適合 | |
| 検査期日 | | 令和6年9月3日～9月19日 | | | | | | 備考: | | | | | |
| 水質検査機関名 | | 山形市上下水道部水運用センター (山形市南石関27番地) | | | | | | | | | | | |

(令和6年9月基準項目検査結果)

| 採水地点番号 | | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 基準値 |
|---------------------------------------|-----------|----------------|-----|-----------------|---------|-----------------------|---------|----------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| 採水場所 | | 山 寺 浄 水 場 (山寺) | | 東 沢 浄 水 場 (妙見寺) | | 松 原 浄 水 場 (和合町) (薬師町) | | | | | | | |
| 水の種類 | | 原 水 | 浄 水 | 給水栓水 | 原 水 | 浄 水 | 給水栓水 | 原 水 | 凝集沈殿 処理水 | 浄 水 | 給水栓水 | 給水栓水 | |
| 採水日時 | | 2日 9:35 | | 2日 9:55 | 2日 9:30 | | 2日 9:45 | 2日 10:35 | 2日 10:30 | 2日 10:25 | 2日 10:25 | 2日 10:45 | |
| 天候(前日／当日) | | 曇/曇 | | 曇/曇 | 曇/曇 | | 曇/曇 | 曇/曇 | 曇/曇 | 曇/曇 | 曇/曇 | 曇/曇 | |
| 気温(℃) | | 30.4 | | 30.7 | 26.7 | | 32.3 | 33.1 | 33.1 | 33.1 | 33.3 | 33.4 | |
| 水温(℃) | | 19.7 | | 24.4 | 18.9 | | 27.3 | 21.1 | 20.7 | 20.8 | 23.2 | 26.9 | |
| 1 一般細菌 | CFU/ml | | 0 | 0 | | 0 | 1 | | | 0 | 0 | 0 | 100以下 |
| 2 大腸菌 | MPN/100ml | | 不検出 | 不検出 | | 不検出 | 不検出 | | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 検出されないこと |
| 3 カドミウム及びその化合物 | mg/l | | | | | | | <0.0003 | | <0.0003 | | | 0.003以下 |
| 4 水銀及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | 0.0005以下 |
| 5 セレン及びその化合物 | mg/l | | | | | | | <0.001 | | <0.001 | | | 0.01以下 |
| 6 鉛及びその化合物 | mg/l | | | | | | | <0.001 | | <0.001 | | | 0.01以下 |
| 7 ヒ素及びその化合物 | mg/l | | | | | | | <0.001 | | <0.001 | | | 0.01以下 |
| 8 六価クロム化合物 | mg/l | | | | | | | <0.001 | | <0.001 | | | 0.02以下 |
| 9 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | <0.004 | | | <0.004 | | | | <0.004 | <0.004 | 0.04以下 |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/l | | | | | | | | | | | | 0.01以下 |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/l | | | <0.10 | | | 0.15 | | | | 0.11 | 0.11 | 10以下 |
| 12 フッ素及びその化合物 | mg/l | | | 0.51 | | | <0.08 | | | | <0.08 | <0.08 | 0.8以下 |
| 13 ホウ素及びその化合物 | mg/l | | | | | | | <0.01 | | <0.01 | | | 1.0以下 |
| 14 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | 0.002以下 |
| 15 1,4-ジオキサン | mg/l | | | | | | | | | | | | 0.05以下 |
| 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 | mg/l | | | | | | | | | | | | 0.04以下 |
| 17 ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | 0.02以下 |
| 18 テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | 0.01以下 |
| 19 トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | 0.01以下 |
| 20 ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | 0.01以下 |
| 21 塩素酸 | mg/l | | | 0.06 | | | 0.06 | | | | <0.06 | <0.06 | 0.6以下 |
| 22 クロロ酢酸 | mg/l | | | | | | | | | | | | 0.02以下 |
| 23 クロロホルム | mg/l | | | | | | | | | | | | 0.06以下 |
| 24 ジクロロ酢酸 | mg/l | | | | | | | | | | | | 0.03以下 |
| 25 ジブロモクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | 0.1以下 |
| 26 臭素酸 | mg/l | | | | | | | | | | | | 0.01以下 |
| 27 総トリハロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | 0.1以下 |
| 28 トリクロロ酢酸 | mg/l | | | | | | | | | | | | 0.03以下 |
| 29 ブロモジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | 0.03以下 |
| 30 ブロモホルム | mg/l | | | | | | | | | | | | 0.09以下 |
| 31 ホルムアルデヒド | mg/l | | | | | | | | | | | | 0.08以下 |
| 32 亜鉛及びその化合物 | mg/l | | | | | | | <0.01 | | <0.01 | | | 1.0以下 |
| 33 アルミニウム及びその化合物 | mg/l | | | | | | | 0.05 | 0.25 | 0.04 | | | 0.2以下 |
| 34 鉄及びその化合物 | mg/l | | | | | | | 0.18 | 0.02 | <0.01 | | | 0.3以下 |
| 35 銅及びその化合物 | mg/l | | | | | | | <0.01 | | <0.01 | | | 1.0以下 |
| 36 ナトリウム及びその化合物 | mg/l | | | 12 | | | 3.6 | | | | 6.7 | 6.7 | 200以下 |
| 37 マンガン及びその化合物 | mg/l | | | | | | | 0.021 | 0.004 | <0.001 | | | 0.05以下 |
| 38 塩化物イオン | mg/l | | | | | | | | | | | | |

(令和6年9月基準項目検査結果)

No3 (3/3)

[illegible]