

水質検査結果

(令和3年4月基準項目検査結果)

No1 (1/3)

| 採水地点番号 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | | |
|---------------------------------------|---|-----------|----------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------|
| 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 | | | | | | | | | | 基準値 | |
| 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 | 5日 9:15 | 5日 9:20 | 5日 9:50 | 5日 9:30 | 5日 10:30 | 5日 9:00 | 5日 9:45 | 5日 11:05 | 5日 10:30 | 5日 10:50 | | |
| 天候(前日/当日) | 雨/曇 | 雨/曇 | 雨/曇 | 雨/曇 | 雨/曇 | 雨/曇 | 雨/曇 | 雨/曇 | 雨/曇 | 雨/曇 | | |
| 気温(°C) | 12.2 | 12.2 | 12.2 | 12.2 | 11.1 | 12.4 | 10.8 | 11.8 | 11.6 | 11.1 | | |
| 水温(°C) | 8.9 | 9.4 | 9.1 | 9.5 | 10.3 | 9.2 | 10.1 | 6.3 | 10.4 | 12.6 | | |
| 1 一般細菌 | CFU/ml | | | | 0 | 0 | 0 | 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 | | | | | 0.37 | 0.23 | 0.36 | | 0.22 | 10以下 | |
| 12 フッ素及びその化合物 | mg/l | | | | | <0.08 | <0.08 | <0.08 | | <0.08 | 0.8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rom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 | 0.84 | 0.06 | | 0.01 | | | | | | 0.2以下 | |
| 34 鉄及びその化合物 | mg/l | 1.0 | <0.01 | | <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 | | | | | 10 | 9.6 | 9.9 | | 9.9 | 200以下 | |
| 37 マンガン及びその化合物 | mg/l | 0.046 | 0.009 | | <0.001 | | | | | | 0.05以下 | |
| 38 塩化物イオン | mg/l | | | | | 13 | 12 | 13 | | 15 | 200以下 | |
| 39 カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/l | | | | | 16 | 19 | 16 | | 20 | 300以下 | |
| 40 蒸発残留物 | mg/l | | | | | | | | | | 500以下 | |
| 41 陰イオン界面活性剤 | mg/l | | | | | | | | | | 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 | 0.00001以下 | |
| 43 2-メチルイソボルネオール | mg/l | <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 | | | | | | | | | | 0.02以下 | |
| 45 フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | 0.005以下 | |
| 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/l | 1.7 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 3以下 | |
| 47 pH値 | — | 7.2 | 7.1 | 7.0 | 7.1 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 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 | 異常でないこと | |
| 49 臭気 | — | かび臭 | | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常でないこと | |
| 50 色度 | 度 | 3.0 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 5度以下 | |
| 51 濁度 | 度 | 30 | 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 | | | | 0.52 | 0.50 | 0.48 | 0.50 | 0.60 | 0.58 | 0.54 | |
| 判定 | | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○:適合 |
| 検査期日 | 令和3年4月5日～4月20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) | | | | | | | | | | | |

水質検査結果

(令和3年4月基準項目検査結果)

No2 (2/3)

| 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 | | 6日 9:45 | | 6日 10:00 | 6日 9:30 | | 6日 10:00 | 6日 10:30 | 6日 10:35 | 6日 10:45 | 6日 10:30 | 6日 10:50 | | |
| 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(°C) | | 8.0 | | 9.4 | 7.9 | | 8.4 | 10.7 | 10.7 | 10.7 | 10.5 | 11.9 | | |
| 水温(°C) | | 10.3 | | 10.4 | 7.3 | | 10.0 | 7.6 | 7.0 | 7.1 | 9.8 | 11.1 | | |
| 1 一般細菌 | CFU/ml | | 0 | 0 | | 0 | 0 | | | 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 | | | 0.14 | | | 0.15 | | | | 0.15 | 0.15 | 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 | | | | | | | 0.07 | 0.29 | 0.01 | | | 0.2以下 | |
| 34 鉄及びその化合物 | mg/l | | | | | | | 0.08 | <0.01 | <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 | | | 13 | | | 2.9 | | | | 4.8 | 4.8 | 200以下 | |
| 37 マンガン及びその化合物 | mg/l | | | | | | | 0.009 | 0.006 | <0.001 | | | 0.05以下 | |
| 38 塩化物イオン | mg/l | | | 4 | | | 3 | | | | 5 | 5 | 200以下 | |
| 39 カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/l | | | 230 | | | 20 | | | | 18 | 18 | 300以下 | |
| 40 蒸発残留物 | mg/l | | | | | | | | | | | | 500以下 | |
| 41 陰イオン界面活性剤 | mg/l | | | | | | | | | | | | 0.2以下 | |
| 42 ジェオスミン | mg/l | | | | | | | <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 | | | | | | | <0.000001 | | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.00001以下 | |
| 44 非イオン界面活性剤 | mg/l | | | | | | | | | | | | 0.02以下 | |
| 45 フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | 0.005以下 | |
| 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/l | | 0.1 | 0.1 | | 0.3 | 0.3 | 0.5 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 3以下 | |
| 47 pH値 | - | | 7.7 | 7.7 | | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.5 | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 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 | - | | 異常なし | 異常なし | | 異常なし | 異常なし | 無臭 | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常でないこと | |
| 50 色度 | 度 | | <0.5 | <0.5 | | <0.5 | <0.5 | 1.4 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 5度以下 | |
| 51 濁度 | 度 | | <0.1 | <0.1 | | <0.1 | <0.1 | 0.6 | 0.2 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 2度以下 | |
| 残留塩素 | mg/l | | 0.32 | 0.32 | | 0.46 | 0.38 | | 0.54 | 0.50 | 0.52 | 0.48 | | |
| 判定 | | | ○ | ○ | | ○ | ○ | | | ○ | ○ | ○ | ○:適合 | |
| 検査期日 | | 令和3年4月6日～4月20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) | | | | | | | | | | | | |

水質検査結果

(令和3年4月基準項目検査結果)

No3 (3/3)

| 採水地点番号 | | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | | |
|---------------------------------------|-----------|------------------------------|-----------|-----------|--------------|----------|----------|---|----------|----------|-----------|------------|----------|
| 採水場所 | | 南部浄水場 (成沢) | | | 蔵王堀田浄水場 (堀田) | | | 蔵王温泉浄水場 (蔵王温泉) | | | | 基準値 | |
| 水の種類 | | 原水 | 浄水 | 給水栓水 | 原水 | 浄水 | 給水栓水 | 原水 | 深井戸水 | 配水池水 | 給水栓水 | | |
| 採水日時 | | 12日 10:20 | 12日 10:40 | 12日 11:15 | 12日 9:30 | 12日 9:20 | 12日 9:50 | 12日 9:30 | 12日 9:40 | 12日 9:50 | 12日 10:10 | | |
| 天候(前日/当日) | | 晴/晴 | 晴/晴 | 晴/晴 | 晴/晴 | 晴/晴 | 晴/晴 | 晴/晴 | 晴/晴 | 晴/晴 | 晴/晴 | | |
| 気温(°C) | | 15.7 | 17.7 | 18.1 | 11.2 | 11.2 | 17.5 | 10.2 | 10.2 | 10.2 | 13.6 | | |
| 水温(°C) | | 10.4 | 10.1 | 11.7 | 9.1 | 9.8 | 10.2 | 5.3 | 10.4 | 7.3 | 10.6 | | |
| 1 一般細菌 | CFU/ml | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27 | 14 | 0 | 0 | | 100以下 |
| 2 大腸菌 | MPN/100ml | <1.0 | 不検出 | 不検出 | <1.0 | 不検出 | 不検出 | <1.0 | <1.0 | 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 | <0.0003 | <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 | <0.001 | <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 | <0.001 | <0.001 | 0.01以下 | |
| 7 ヒ素及びその化合物 | mg/l | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <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 | <0.001 | <0.001 | 0.02以下 | |
| 9 亜硝酸態窒素 | mg/l | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <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 | <0.001 | <0.001 | 0.01以下 | |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/l | 0.20 | 0.20 | 0.19 | 0.41 | 0.41 | 0.41 | 0.16 | 0.62 | 0.33 | 0.33 | 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 | <0.08 | <0.08 | 0.8以下 | |
| 13 ホウ素及びその化合物 | mg/l | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 1.0以下 | |
| 14 四塩化炭素 | mg/l | <0.0002 | <0.0002 | | <0.0002 | <0.0002 | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | | 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 | <0.002 | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | | <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 | <0.001 | | <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 | <0.001 | | <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 | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | 0.01以下 | |
| 20 ベンゼン | mg/l | <0.001 | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | 0.01以下 | |
| 21 塩素酸 | mg/l | | <0.06 | <0.06 | | <0.06 | <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 | 0.02以下 | |
| 23 クロロホルム | mg/l | | <0.001 | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | 0.06以下 | |
| 24 ジクロロ酢酸 | mg/l | | <0.002 | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | | | <0.002 | <0.002 | 0.03以下 | |
| 25 ジブロモクロロメタン | mg/l | | <0.001 | 0.002 | | <0.001 | <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 | 0.01以下 | |
| 27 総トリハロメタン | mg/l | | <0.001 | 0.003 | | <0.001 | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | 0.1以下 | |
| 28 トリクロロ酢酸 | mg/l | | <0.002 | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | | | <0.002 | <0.002 | 0.03以下 | |
| 29 ブロモジクロロメタン | mg/l | | <0.001 | 0.001 | | <0.001 | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | 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 | 0.09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 | 0.08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 | <0.01 | <0.01 | 1.0以下 | |
| 33 アルミニウム及びその化合物 | mg/l | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.12 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.2以下 | |
| 34 鉄及びその化合物 | mg/l | <0.01 | <0.01 | 0.02 | 0.01 | <0.01 | 0.02 | 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 | <0.01 | <0.01 | 1.0以下 | |
| 36 ナトリウム及びその化合物 | mg/l | 3.7 | 3.8 | 3.8 | 6.9 | 7.1 | 7.1 | 3.1 | 7.1 | 5.0 | 5.1 | 200以下 | |
| 37 マンガン及びその化合物 | mg/l | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.015 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.05以下 | |
| 38 塩化物イオン | mg/l | 3 | 3 | 3 | 6 | 7 | 7 | 2 | 3 | 3 | 3 | 200以下 | |
| 39 カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/l | 26 | 26 | 26 | 110 | 110 | 110 | 21 | 120 | 62 | 65 | 300以下 | |
| 40 蒸発残留物 | mg/l | 72 | 70 | | 208 | 198 | | 59 | 234 | 109 | | 500以下 | |
| 41 陰イオン界面活性剤 | mg/l | | | | | | | | | | | 0.2以下 | |
| 42 ジェオスミン | mg/l | | | | | | | | | | | 0.00001以下 | |
| 43 2-メチルイソボルネオール | mg/l | | | | | | | | | | | 0.00001以下 | |
| 44 非イオン界面活性剤 | mg/l | | | | | | | | | | | 0.02以下 | |
| 45 フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | 0.005以下 | |
| 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/l | 0.2 | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 0.3 | <0.1 | 0.2 | <0.1 | 3以下 | |
| 47 pH値 | — | 7.5 | 7.5 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.5 | 7.4 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 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 | 異常でないこと | |
| 49 臭気 | — | 無臭 | 異常なし | 異常なし | 無臭 | 異常なし | 異常なし | 青草臭 | 無臭 | 異常なし | 異常なし | 異常でないこと | |
| 50 色度 | 度 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 5度以下 | |
| 51 濁度 | 度 | 0.3 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 0.3 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 2度以下 | |
| 残留塩素 | mg/l | | 0.40 | 0.36 | | 0.38 | 0.32 | | | 0.46 | 0.50 | | |
| 判定 | | | ○ | ○ | | ○ | ○ | | | ○ | ○ | ○:適合 | |
| 検査期日 | | 令和3年4月12日～4月22日 | | | | | | 備考:採水地点番号22, 23, 25, 26, 28～30の検査項目番号14については4月15日に採水したものを測定 | | | | | |
| 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) | | | | | | | | | | | |