

水質検査結果書



JWWA-GLP086
水道GLP認定

尾花沢市大石田町
環境衛生事業組合 管理者 結城 裕 様

検査書番号 I-0610058
発行日 令和6年10月21日

検査機関 登録番号第127号
山形県鶴岡市下清水字打越2番地の1
東北環境開発株式会社

代表取締役 大瀧 光典

検査部門管理者 渡邊 隼人

依頼のありました水質検査の結果を、下記のとおり報告いたします。

| 検査の対象 | | 浄水（水質基準省略不可9項目） | | | 採水時間 | | 11時30分 | |
|-------|------------------------------------|-------------------------|-----------|------|---|----------------|--------------|--|
| 採水年月日 | | 令和6年10月8日 | | | 天候 | | 前日 雨 | |
| 採水地点 | | 尾花沢 浄水 | | | 天候 | | 当日 曇り | |
| 採水者 | | 須藤 真優, 竹田 徹(所属) 委託者 | | | | | | |
| 気温 | | 17.0 °C | | | 検査期日 | | 自 令和6年10月8日 | |
| 水温 | | 20.0 °C | | | | | 至 令和6年10月21日 | |
| 検査項目 | | 検査結果 | 基準値 | 検査項目 | | 検査結果 | 基準値 | |
| 1 | 一般細菌 | CFU/mL 0 | 100 以下 | 27 | 総トリハロメタン | mg/L - | 0.1 以下 | |
| 2 | 大腸菌 | - 検出せず | 検出されないこと | 28 | トリクロロ酢酸 | mg/L - | 0.03 以下 | |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | mg/L - | 0.003 以下 | 29 | プロモジクロロメタン | mg/L - | 0.03 以下 | |
| 4 | 水銀及びその化合物 | mg/L - | 0.0005 以下 | 30 | プロモホルム | mg/L - | 0.09 以下 | |
| 5 | セレン及びその化合物 | mg/L - | 0.01 以下 | 31 | ホルムアルデヒド | mg/L - | 0.08 以下 | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | mg/L - | 0.01 以下 | 32 | 亜鉛及びその化合物 | mg/L - | 1.0 以下 | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/L - | 0.01 以下 | 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L - | 0.2 以下 | |
| 8 | 六価クロム化合物 | mg/L - | 0.02 以下 | 34 | 鉄及びその化合物 | mg/L - | 0.3 以下 | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/L - | 0.04 以下 | 35 | 銅及びその化合物 | mg/L - | 1.0 以下 | |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L - | 0.01 以下 | 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/L - | 200 以下 | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L - | 10 以下 | 37 | マンガン及びその化合物 | mg/L - | 0.05 以下 | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | mg/L - | 0.8 以下 | 38 | 塩化物イオン | mg/L 9.1 | 200 以下 | |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | mg/L - | 1.0 以下 | 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L - | 300 以下 | |
| 14 | 四塩化炭素 | mg/L - | 0.002 以下 | 40 | 蒸発残留物 | mg/L - | 500 以下 | |
| 15 | 1,4-ジオキサン | mg/L - | 0.05 以下 | 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L - | 0.2 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 | 42 | ジェオスミン | mg/L - | 0.00001 以下 | |
| 17 | ジクロロメタン | mg/L - | 0.02 以下 | 43 | 2-メチルイソボルネオール | mg/L - | 0.00001 以下 | |
| 18 | テトラクロロエチレン | mg/L - | 0.01 以下 | 44 | 非イオン界面活性剤 | mg/L - | 0.02 以下 | |
| 19 | トリクロロエチレン | mg/L - | 0.01 以下 | 45 | フェノール類 | mg/L - | 0.005 以下 | |
| 20 | ベンゼン | mg/L - | 0.01 以下 | 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L 0.3 未満 | 3 以下 | |
| 21 | 塩素酸 | mg/L - | 0.6 以下 | 47 | pH値 | pH 6.6 | 5.8以上8.6以下 | |
| 22 | クロロ酢酸 | mg/L - | 0.02 以下 | 48 | 味 | - 異常なし | 異常でないこと | |
| 23 | クロロホルム | mg/L - | 0.06 以下 | 49 | 臭気 | - 異常なし | 異常でないこと | |
| 24 | ジクロロ酢酸 | mg/L - | 0.03 以下 | 50 | 色度 | 度 0.5 未満 | 5 以下 | |
| 25 | ジブロモクロロメタン | mg/L - | 0.1 以下 | 51 | 濁度 | 度 0.1 未満 | 2 以下 | |
| 26 | 臭素酸 | mg/L - | 0.01 以下 | 余白 | | | | |
| 判定 | | 上記水質項目については、水質基準に適合します。 | | | | | | |
| 備考 | | 遊離残留塩素濃度: 0.3 mg/L | | | 水質基準:平成15年厚生労働省令第101号 検査方法:平成15年厚生労働省告示第261号 別表に定める方法(別紙記載) | | | |
| | | 受託年月日 令和6年4月18日 | | | | | | |

水質検査結果書



JWWA-GLP086
水道GLP認定

尾花沢市大石田町
環境衛生事業組合 管理者 結城 裕 様

検査書番号 I - 0610059

発行日 令和6年10月21日

検査機関 登録番号第127号

山形県鶴岡市千清水字打越2番地の1

東北環境開発株式会社

代表取締役 大瀧 光典

検査部門管理者 渡邊 隼人

依頼のありました水質検査の結果を、下記のとおり報告いたします。

| 検査の対象 | | 浄水（水質基準省略不可9項目） | | 採水時間 | | 10時30分 | |
|---------------------------------------|--------------------------|------------------|---|----------|------------|------------|--|
| 採水年月日 | | 令和6年10月8日 | | 天候 | 前日 | 雨 | |
| 採水地点 | | 大石田 浄水 | | | 当日 | 曇り | |
| 採水者 | | 須藤 真優, 竹田 徹 (所属) | | 委託者 | | | |
| 気温 | | 16.0 °C | | 検査期日 | 自 | 令和6年10月8日 | |
| 水温 | | 18.5 °C | | | 至 | 令和6年10月21日 | |
| 検査項目 | 検査結果 | 基準値 | 検査項目 | 検査結果 | 基準値 | | |
| 1 一般細菌 | CFU/mL 0 | 100 以下 | 27 総トリハロメタン | mg/L - | 0.1 以下 | | |
| 2 大腸菌 | - 検出せず | 検出されないこと | 28 トリクロロ酢酸 | mg/L - | 0.03 以下 | | |
| 3 カドミウム及びその化合物 | mg/L - | 0.003 以下 | 29 プロモジクロロメタン | mg/L - | 0.03 以下 | | |
| 4 水銀及びその化合物 | mg/L - | 0.0005 以下 | 30 プロモホルム | mg/L - | 0.09 以下 | | |
| 5 セレン及びその化合物 | mg/L - | 0.01 以下 | 31 ホルムアルデヒド | mg/L - | 0.08 以下 | | |
| 6 鉛及びその化合物 | mg/L - | 0.01 以下 | 32 亜鉛及びその化合物 | mg/L - | 1.0 以下 | | |
| 7 ヒ素及びその化合物 | mg/L - | 0.01 以下 | 33 アルミニウム及びその化合物 | mg/L - | 0.2 以下 | | |
| 8 六価クロム化合物 | mg/L - | 0.02 以下 | 34 鉄及びその化合物 | mg/L - | 0.3 以下 | | |
| 9 亜硝酸態窒素 | mg/L - | 0.04 以下 | 35 銅及びその化合物 | mg/L - | 1.0 以下 | | |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L - | 0.01 以下 | 36 ナトリウム及びその化合物 | mg/L - | 200 以下 | | |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L - | 10 以下 | 37 マンガン及びその化合物 | mg/L - | 0.05 以下 | | |
| 12 フッ素及びその化合物 | mg/L - | 0.8 以下 | 38 塩化物イオン | mg/L 9.1 | 200 以下 | | |
| 13 ホウ素及びその化合物 | mg/L - | 1.0 以下 | 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L - | 300 以下 | | |
| 14 四塩化炭素 | mg/L - | 0.002 以下 | 40 蒸発残留物 | mg/L - | 500 以下 | | |
| 15 1,4-ジオキサン | mg/L - | 0.05 以下 | 41 陰イオン界面活性剤 | mg/L - | 0.2 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 | 42 ジェオスミン | mg/L - | 0.00001 以下 | | |
| 17 ジクロロメタン | mg/L - | 0.02 以下 | 43 2-メチルイソボルネオール | mg/L - | 0.00001 以下 | | |
| 18 テトラクロロエチレン | mg/L - | 0.01 以下 | 44 非イオン界面活性剤 | mg/L - | 0.02 以下 | | |
| 19 トリクロロエチレン | mg/L - | 0.01 以下 | 45 フェノール類 | mg/L - | 0.005 以下 | | |
| 20 ベンゼン | mg/L - | 0.01 以下 | 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L 0.3 | 未満 3 以下 | | |
| 21 塩素酸 | mg/L - | 0.6 以下 | 47 pH値 | pH 6.9 | 5.8以上8.6以下 | | |
| 22 クロロ酢酸 | mg/L - | 0.02 以下 | 48 味 | - | 異常なし | 異常でないこと | |
| 23 クロロホルム | mg/L - | 0.06 以下 | 49 臭気 | - | 異常なし | 異常でないこと | |
| 24 ジクロロ酢酸 | mg/L - | 0.03 以下 | 50 色度 | 度 0.5 | 未満 5 以下 | | |
| 25 ジブロモクロロメタン | mg/L - | 0.1 以下 | 51 濁度 | 度 0.1 | 未満 2 以下 | | |
| 26 臭素酸 | mg/L - | 0.01 以下 | 余白 | | | | |
| 判定 | 上記水質項目については、水質基準に適合します。✓ | | | | | | |
| 備考 | 遊離残留塩素濃度: 0.3 mg/L ✓ | | 水質基準: 平成15年厚生労働省令第101号 検査方法: 平成15年厚生労働省告示第261号 別表に定める方法(別紙記載) | | | | |
| 受託年月日 | | 令和6年4月18日 | | | | | |

水質検査結果書



JWWA-GLP086
水道GLP認定

尾花沢市大石田町
環境衛生事業組合 管理者 結城 裕 様

検査書番号 I - 0610060
発行日 令和6年10月21日

検査機関 登録番号第127号
山形県鶴岡市下清水字打越2番地の1
東北環境開発株式会社
代表取締役 大瀧 光典

検査部門管理者 渡邊 隼人

依頼のありました水質検査の結果を、下記のとおり報告いたします。

| 検査の対象 | | 浄水（水質基準省略不可9項目） | | 採水時間 | | 9時50分 | |
|-------|------------------------------------|---------------------------|-----------|---|-------------------|-------------|----------------|
| 採水年月日 | | 令和6年10月8日 | | 天候 | 前日 | 雨 | |
| 採水地点 | | 南沢 浄水 | | | 当日 | 曇り | |
| 採水者 | | 須藤 真優, 竹田 徹 (所属) | | 委託者 | | | |
| 気温 | | 16.0 °C | | 検査期日 | 自 | 令和6年10月8日 | |
| 水温 | | 21.0 °C | | | 至 | 令和6年10月21日 | |
| 検査項目 | | 検査結果 | 基準値 | 検査項目 | | 検査結果 | 基準値 |
| 1 | 一般細菌 | CFU/mL 0 | 100 以下 | 27 | 総トリハロメタン | mg/L - | 0.1 以下 |
| 2 | 大腸菌 | - 検出せず | 検出されないこと | 28 | トリクロ酢酸 | mg/L - | 0.03 以下 |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | mg/L - | 0.003 以下 | 29 | プロモジクロロメタン | mg/L - | 0.03 以下 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | mg/L - | 0.0005 以下 | 30 | プロモホルム | mg/L - | 0.09 以下 |
| 5 | セレン及びその化合物 | mg/L - | 0.01 以下 | 31 | ホルムアルデヒド | mg/L - | 0.08 以下 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | mg/L - | 0.01 以下 | 32 | 亜鉛及びその化合物 | mg/L - | 1.0 以下 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/L - | 0.01 以下 | 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L - | 0.2 以下 |
| 8 | 六価クロム化合物 | mg/L - | 0.02 以下 | 34 | 鉄及びその化合物 | mg/L - | 0.3 以下 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/L - | 0.04 以下 | 35 | 銅及びその化合物 | mg/L - | 1.0 以下 |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L - | 0.01 以下 | 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/L - | 200 以下 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L - | 10 以下 | 37 | マンガン及びその化合物 | mg/L - | 0.05 以下 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | mg/L - | 0.8 以下 | 38 | 塩化物イオン | mg/L 9.1 | 200 以下 |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | mg/L - | 1.0 以下 | 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L - | 300 以下 |
| 14 | 四塩化炭素 | mg/L - | 0.002 以下 | 40 | 蒸発残留物 | mg/L - | 500 以下 |
| 15 | 1,4-ジオキサン | mg/L - | 0.05 以下 | 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L - | 0.2 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 | 42 | ジェオスミン | mg/L - | 0.00001 以下 |
| 17 | ジクロロメタン | mg/L - | 0.02 以下 | 43 | 2-メチルイソボルネオール | mg/L - | 0.00001 以下 |
| 18 | テトラクロロエチレン | mg/L - | 0.01 以下 | 44 | 非イオン界面活性剤 | mg/L - | 0.02 以下 |
| 19 | トリクロロエチレン | mg/L - | 0.01 以下 | 45 | フェノール類 | mg/L - | 0.005 以下 |
| 20 | ベンゼン | mg/L - | 0.01 以下 | 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L 0.3 | 未満 3 以下 |
| 21 | 塩素酸 | mg/L - | 0.6 以下 | 47 | pH値 | pH 6.9 | 5.8以上8.6以下 |
| 22 | クロロ酢酸 | mg/L - | 0.02 以下 | 48 | 味 | - | 異常なし / 異常でないこと |
| 23 | クロロホルム | mg/L - | 0.06 以下 | 49 | 臭気 | - | 異常なし / 異常でないこと |
| 24 | ジクロロ酢酸 | mg/L - | 0.03 以下 | 50 | 色度 | 度 0.5 | 未満 5 以下 |
| 25 | ジブロモクロロメタン | mg/L - | 0.1 以下 | 51 | 濁度 | 度 0.1 | 未満 2 以下 |
| 26 | 臭素酸 | mg/L - | 0.01 以下 | 余白 | | | |
| 判定 | | 上記水質項目については、水質基準に適合します。 / | | | | | |
| 備考 | | 遊離残留塩素濃度: 0.3 mg/L / | | 水質基準: 平成15年厚生労働省令第101号 検査方法: 平成15年厚生労働省告示第261号 別表に定める方法(別紙記載) | | | |
| | | 受託年月日 令和6年4月18日 | | | | | |

水質検査結果書



JWWA-GLP086
水道GLP認定

尾花沢市大石田町
環境衛生事業組合 管理者 結城 裕 様

検査書番号 I - 0610061

発行日 令和6年10月21日

検査機関 登録番号第127号

山形県鶴岡市下清水字打越2番地の1

東北環境開発株式会社

代表取締役 大瀧 光典

検査部門管理者 渡邊 隼人

依頼のありました水質検査の結果を、下記のとおり報告いたします。

| 検査の対象 | | 浄水（水質基準省略不可9項目） | | 採水時間 | | 9時30分 | |
|-------|------------------------------------|-------------------------|-----------|---|--------------------|--------------|--------------|
| 採水年月日 | | 令和6年10月8日 | | 天候 | | 前日 雨 | |
| 採水地点 | | 牛房野 浄水 | | 天候 | | 当日 曇り | |
| 採水者 | | 須藤 真優, 竹田 徹 (所属) | | 委託者 | | | |
| 気温 | | 17.0 °C | | 検査期日 | | 自 令和6年10月8日 | |
| 水温 | | 20.0 °C | | | | 至 令和6年10月21日 | |
| 検査項目 | | 検査結果 | 基準値 | 検査項目 | | 検査結果 | 基準値 |
| 1 | 一般細菌 | CFU/mL 0 | 100 以下 | 27 | 総トリハロメタン | mg/L - | 0.1 以下 |
| 2 | 大腸菌 | - | 検出せず | 28 | トリクロ酢酸 | mg/L - | 0.03 以下 |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | mg/L - | 0.003 以下 | 29 | プロモジクロロメタン | mg/L - | 0.03 以下 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | mg/L - | 0.0005 以下 | 30 | プロモホルム | mg/L - | 0.09 以下 |
| 5 | セレン及びその化合物 | mg/L - | 0.01 以下 | 31 | ホルムアルデヒド | mg/L - | 0.08 以下 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | mg/L - | 0.01 以下 | 32 | 亜鉛及びその化合物 | mg/L - | 1.0 以下 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/L - | 0.01 以下 | 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L - | 0.2 以下 |
| 8 | 六価クロム化合物 | mg/L - | 0.02 以下 | 34 | 鉄及びその化合物 | mg/L - | 0.3 以下 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/L - | 0.04 以下 | 35 | 銅及びその化合物 | mg/L - | 1.0 以下 |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L - | 0.01 以下 | 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/L - | 200 以下 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L - | 10 以下 | 37 | マンガン及びその化合物 | mg/L - | 0.05 以下 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | mg/L - | 0.8 以下 | 38 | 塩化物イオン | mg/L 9.1 | 200 以下 |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | mg/L - | 1.0 以下 | 39 | カルシウム, マグネシウム等(硬度) | mg/L - | 300 以下 |
| 14 | 四塩化炭素 | mg/L - | 0.002 以下 | 40 | 蒸発残留物 | mg/L - | 500 以下 |
| 15 | 1,4-ジオキサン | mg/L - | 0.05 以下 | 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L - | 0.2 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 | 42 | ジェオスミン | mg/L - | 0.00001 以下 |
| 17 | ジクロロメタン | mg/L - | 0.02 以下 | 43 | 2-メチルイソボルネオール | mg/L - | 0.00001 以下 |
| 18 | テトラクロロエチレン | mg/L - | 0.01 以下 | 44 | 非イオン界面活性剤 | mg/L - | 0.02 以下 |
| 19 | トリクロロエチレン | mg/L - | 0.01 以下 | 45 | フェノール類 | mg/L - | 0.005 以下 |
| 20 | ベンゼン | mg/L - | 0.01 以下 | 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L 0.3 | 未満 3 以下 |
| 21 | 塩素酸 | mg/L - | 0.6 以下 | 47 | pH値 | pH 6.7 | 5.8以上8.6以下 |
| 22 | クロロ酢酸 | mg/L - | 0.02 以下 | 48 | 味 | - | 異常なし 異常でないこと |
| 23 | クロロホルム | mg/L - | 0.06 以下 | 49 | 臭気 | - | 異常なし 異常でないこと |
| 24 | ジクロロ酢酸 | mg/L - | 0.03 以下 | 50 | 色度 | 度 0.5 | 未満 5 以下 |
| 25 | ジブロモクロロメタン | mg/L - | 0.1 以下 | 51 | 濁度 | 度 0.1 | 未満 2 以下 |
| 26 | 臭素酸 | mg/L - | 0.01 以下 | 余白 | | | |
| 判定 | | 上記水質項目については、水質基準に適合します。 | | | | | |
| 備考 | | 遊離残留塩素濃度: 0.6 mg/L | | 水質基準: 平成15年厚生労働省令第101号 検査方法: 平成15年厚生労働省告示第261号 別表に定める方法(別紙記載) | | | |
| | | 受託年月日 令和6年4月18日 | | | | | |

