

浄水水質検査結果書

検第 A2304224 号 (1/6)

〒698-8650
益田市常盤町 1-1

益田市水道事業管理者 益田市長 山本浩章

様



JWWA - GLP 036
水道 GLP 認定

| | | | | |
|-------|-----------------|--------|-------------|-------------|
| 依頼年月日 | 令和5年8月9日 | 採取時の温度 | [気温] 26.0°C | [水温] 30.1°C |
| 採水日時 | 令和5年8月9日 11時05分 | 天候 | [当日] 雨 | [前日] 晴 |
| 採水地点 | 都茂浄水場 都茂 | 検査物種別 | 簡水 | |
| 採水者 | 松本 | | | |
| 検査目的 | 3ヶ月毎検査(21項目) | | | |

ご依頼を受けました上記試料について検査した結果を下記の通り報告します。

| 検査項目 | 単位 | 検査結果 | 水質基準 | 検査項目 | 単位 | 検査結果 | 水質基準 |
|---------------------------|----------------------|---------|----------------|-------------------|-------|---------|-----------------|
| 一般細菌 | 個/mL | 0 | 100 個/mL 以下 | プロモホルム | mg/L | 0.001未満 | 0.09 mg/L 以下 |
| 大腸菌 | | 陰性 | 検出されないこと | ホルムアルデヒド | mg/L | 0.008未満 | 0.08 mg/L 以下 |
| カドミウム及びその化合物 | mg/L | — | 0.003 mg/L 以下 | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | — | 1 mg/L 以下 |
| 水銀及びその化合物 | mg/L | — | 0.0005 mg/L 以下 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | — | 0.2 mg/L 以下 |
| セレン及びその化合物 | mg/L | — | 0.01 mg/L 以下 | 鉄及びその化合物 | mg/L | — | 0.3 mg/L 以下 |
| 鉛及びその化合物 | mg/L | — | 0.01 mg/L 以下 | 銅及びその化合物 | mg/L | — | 1 mg/L 以下 |
| ヒ素及びその化合物 | mg/L | — | 0.01 mg/L 以下 | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | — | 200 mg/L 以下 |
| 六価クロム化合物 | mg/L | — | 0.02 mg/L 以下 | マンガン及びその化合物 | mg/L | — | 0.05 mg/L 以下 |
| 亜硝酸態窒素 | mg/L | — | 0.04 mg/L 以下 | 塩化物イオン | mg/L | 9.4 | 200 mg/L 以下 |
| ジン化物イオン及び塩化ジン | mg/L | 0.001未満 | 0.01 mg/L 以下 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | — | 300 mg/L 以下 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | — | 10 mg/L 以下 | 蒸発残留物 | mg/L | — | 500 mg/L 以下 |
| フッ素及びその化合物 | mg/L | — | 0.8 mg/L 以下 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | — | 0.2 mg/L 以下 |
| ホウ素及びその化合物 | mg/L | — | 1 mg/L 以下 | ジエオスミン | mg/L | — | 0.00001 mg/L 以下 |
| 四塩化炭素 | mg/L | — | 0.002 mg/L 以下 | 2-メチルイソボルネオール | mg/L | — | 0.00001 mg/L 以下 |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | — | 0.05 mg/L 以下 | 非イオン界面活性剤 | mg/L | — | 0.02 mg/L 以下 |
| 1,2-ジクロロエチレン及び1,2-ジクロロブチル | mg/L | — | 0.04 mg/L 以下 | フェノール類 | mg/L | — | 0.005 mg/L 以下 |
| ジクロロメタン | mg/L | — | 0.02 mg/L 以下 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | 0.5 | 3 mg/L 以下 |
| テトラクロロエチレン | mg/L | — | 0.01 mg/L 以下 | pH値 | | 7.2 | 5.8 ~ 8.6 |
| トリクロロエチレン | mg/L | — | 0.01 mg/L 以下 | 味 | | 異常なし | 異常でないこと |
| ベンゼン | mg/L | — | 0.01 mg/L 以下 | 臭気 | | 異常なし | 異常でないこと |
| 塩素酸 | mg/L | ▲ 0.22 | 0.6 mg/L 以下 | 色度 | 度 | 1.1 | 5 度 以下 |
| クロロ酢酸 | mg/L | 0.002未満 | 0.02 mg/L 以下 | 濁度 | 度 | 0.2 | 2 度 以下 |
| クロロホルム | mg/L | ★ 0.008 | 0.06 mg/L 以下 | *残留塩素(参考値) | mg/L | 0.47 | |
| ジクロロ酢酸 | mg/L | ★ 0.004 | 0.03 mg/L 以下 | *導電率 | μS/cm | 75 | |
| ジブロモクロロメタン | mg/L | 0.004 | 0.1 mg/L 以下 | - 以下余白 - | | | |
| 臭素酸 | mg/L | 0.001未満 | 0.01 mg/L 以下 | | | | |
| 総トリハロメタン | mg/L | ★ 0.020 | 0.1 mg/L 以下 | | | | |
| トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.003 | 0.03 mg/L 以下 | | | | |
| ブロモジクロロメタン | mg/L | ▲ 0.008 | 0.03 mg/L 以下 | | | | |
| 判定 | 上記検査項目については、水質基準に適合 | | | | | | |
| 検査期日 | 令和5年8月9日 ~ 令和5年8月15日 | | | | | | |
| 検査方法 | 厚生労働省告示第261号による | | | | | | |
| 検査責任者 | 水質検査部門管理者: 倉橋 裕子 | | | | | | |

★は基準の10%を超過、▲は基準の20%を超過です

*: 水道GLP認定項目外

令和5年8月16日

厚生労働大臣登録水質検査機関 第28号
公益財団法人 島根県環境保健公社
理事長 吉川 敏
〒690-0012 松江市古志原一丁目4番6号 理事長之印

浄水水質検査結果書

検第 A2304224 号 (2/6)

〒698-8650
益田市常盤町1-1

益田市水道事業管理者 益田市長 山本浩章 様



JWWA - GLP 036
水道 GLP 認定

| | | | | |
|-------|----------------|--------|-------------|-------------|
| 依頼年月日 | 令和5年8月9日 | 採取時の温度 | [気温] 26.0°C | [水温] 30.6°C |
| 採水日時 | 令和5年8月9日 9時30分 | 天候 | [当日] 雨 | [前日] 晴 |
| 採水地点 | 清水淨水場 仙道 | 検査物種別 | 簡水 | |
| 採水者 | 松本 | | | |
| 検査目的 | 3ヶ月毎検査(21項目) | | | |

ご依頼を受けました上記試料について検査した結果を下記の通り報告します。

| 検査項目 | 単位 | 検査結果 | 水質基準 | 検査項目 | 単位 | 検査結果 | 水質基準 |
|-----------------------------|----------------------|---------|----------------|-------------------|-------|---------|-----------------|
| 一般細菌 | 個/mL | 0 | 100 個/mL 以下 | プロモホルム | mg/L | 0.001未満 | 0.09 mg/L 以下 |
| 大腸菌 | | 陰性 | 検出されないこと | ホルムアルデヒド | mg/L | 0.008未満 | 0.08 mg/L 以下 |
| カドミウム及びその化合物 | mg/L | — | 0.003 mg/L 以下 | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | — | 1 mg/L 以下 |
| 水銀及びその化合物 | mg/L | — | 0.0005 mg/L 以下 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | — | 0.2 mg/L 以下 |
| セレン及びその化合物 | mg/L | — | 0.01 mg/L 以下 | 鉄及びその化合物 | mg/L | — | 0.3 mg/L 以下 |
| 鉛及びその化合物 | mg/L | — | 0.01 mg/L 以下 | 銅及びその化合物 | mg/L | — | 1 mg/L 以下 |
| ヒ素及びその化合物 | mg/L | — | 0.01 mg/L 以下 | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | — | 200 mg/L 以下 |
| 六価クロム化合物 | mg/L | — | 0.02 mg/L 以下 | マンガン及びその化合物 | mg/L | — | 0.05 mg/L 以下 |
| 亜硝酸態窒素 | mg/L | — | 0.04 mg/L 以下 | 塩化物イオン | mg/L | 10.5 | 200 mg/L 以下 |
| アソ化物イオン及び塩化アソ | mg/L | 0.001未満 | 0.01 mg/L 以下 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | — | 300 mg/L 以下 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | — | 10 mg/L 以下 | 蒸発残留物 | mg/L | — | 500 mg/L 以下 |
| フッ素及びその化合物 | mg/L | ▲ 0.47 | 0.8 mg/L 以下 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | — | 0.2 mg/L 以下 |
| ホウ素及びその化合物 | mg/L | — | 1 mg/L 以下 | ジエオスミン | mg/L | — | 0.00001 mg/L 以下 |
| 四塩化炭素 | mg/L | — | 0.002 mg/L 以下 | 2-メチルイソボルネオール | mg/L | — | 0.00001 mg/L 以下 |
| 1, 4-ジオキサン | mg/L | — | 0.05 mg/L 以下 | 非イオン界面活性剤 | mg/L | — | 0.02 mg/L 以下 |
| 1, 2-ブチルエーテル及び1, 2-ジブチルエーテル | mg/L | — | 0.04 mg/L 以下 | フェノール類 | mg/L | — | 0.005 mg/L 以下 |
| ジクロロメタン | mg/L | — | 0.02 mg/L 以下 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | 0.5 | 3 mg/L 以下 |
| テトラクロロエチレン | mg/L | — | 0.01 mg/L 以下 | pH値 | | 7.3 | 5.8 ~ 8.6 |
| トリクロロエチレン | mg/L | — | 0.01 mg/L 以下 | 味 | | 異常なし | 異常でないこと |
| ベンゼン | mg/L | — | 0.01 mg/L 以下 | 臭気 | | 異常なし | 異常でないこと |
| 塩素酸 | mg/L | ▲ 0.17 | 0.6 mg/L 以下 | 色度 | 度 | 0.7 | 5 度 以下 |
| クロロ酢酸 | mg/L | 0.002未満 | 0.02 mg/L 以下 | 濁度 | 度 | 0.1未満 | 2 度 以下 |
| クロロホルム | mg/L | ★ 0.011 | 0.06 mg/L 以下 | *残留塩素(参考値) | mg/L | 0.16 | |
| ジクロロ酢酸 | mg/L | ★ 0.005 | 0.03 mg/L 以下 | *導電率 | μS/cm | 93 | |
| ジブロモクロロメタン | mg/L | 0.006 | 0.1 mg/L 以下 | - 以下余白 - | | | |
| 臭素酸 | mg/L | 0.001未満 | 0.01 mg/L 以下 | | | | |
| 総トリハロメタン | mg/L | ▲ 0.025 | 0.1 mg/L 以下 | | | | |
| トリクロロ酢酸 | mg/L | ★ 0.004 | 0.03 mg/L 以下 | | | | |
| プロモジクロロメタン | mg/L | ▲ 0.008 | 0.03 mg/L 以下 | | | | |
| 判定 | 上記検査項目については、水質基準に適合 | | | | | | |
| 検査期日 | 令和5年8月9日 ~ 令和5年8月16日 | | | | | | |
| 検査方法 | 厚生労働省告示第261号による | | | | | | |
| 検査責任者 | 水質検査部門管理者: 倉橋 裕子 | | | | | | |

★は基準の10%を超過、▲は基準の20%を超過です

*: 水道GLP認定項目外

令和5年8月16日

厚生労働大臣登録水質検査機関 第28号
公益財団法人 島根県環境保健公社
理事長 吉川 敏
〒690-0012 松江市古志原一丁目4番6号
島根県環境保健公社 理事長之印

浄水水質検査結果書

検第 A2304224 号 (3/6)

〒698-8650
益田市常盤町1-1

益田市水道事業管理者 益田市長 山本浩章 様



JWWA - GLP 036
水道 GLP 認定

| | | | | |
|-------|-----------------|--------|-------------|-------------|
| 依頼年月日 | 令和5年8月9日 | 採取時の温度 | [気温] 26.0°C | [水温] 24.2°C |
| 採水日時 | 令和5年8月9日 10時10分 | 天候 | [当日] 雨 | [前日] 晴 |
| 採水地点 | 二川浄水場 宇津川 | | | |
| 採水者 | 松本 | | | |
| 検査目的 | 3ヶ月毎検査(21項目) | | | |

ご依頼を受けました上記試料について検査した結果を下記の通り報告します。

| 検査項目 | 単位 | 検査結果 | 水質基準 | 検査項目 | 単位 | 検査結果 | 水質基準 |
|---------------------------|----------------------|---------|----------------|-------------------|-------|---------|-----------------|
| 一般細菌 | 個/mL | 0 | 100 個/mL 以下 | プロモホルム | mg/L | 0.001未満 | 0.09 mg/L 以下 |
| 大腸菌 | | 陰性 | 検出されないこと | ホルムアルデヒド | mg/L | 0.008未満 | 0.08 mg/L 以下 |
| カドミウム及びその化合物 | mg/L | — | 0.003 mg/L 以下 | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | — | 1 mg/L 以下 |
| 水銀及びその化合物 | mg/L | — | 0.0005 mg/L 以下 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | — | 0.2 mg/L 以下 |
| セレン及びその化合物 | mg/L | — | 0.01 mg/L 以下 | 鉄及びその化合物 | mg/L | — | 0.3 mg/L 以下 |
| 鉛及びその化合物 | mg/L | — | 0.01 mg/L 以下 | 銅及びその化合物 | mg/L | — | 1 mg/L 以下 |
| ヒ素及びその化合物 | mg/L | — | 0.01 mg/L 以下 | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | — | 200 mg/L 以下 |
| 六価クロム化合物 | mg/L | — | 0.02 mg/L 以下 | マンガン及びその化合物 | mg/L | — | 0.05 mg/L 以下 |
| 亜硝酸態窒素 | mg/L | — | 0.04 mg/L 以下 | 塩化物イオン | mg/L | 11.1 | 200 mg/L 以下 |
| ジン化物イオン及び塩化ジン | mg/L | 0.001未満 | 0.01 mg/L 以下 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | — | 300 mg/L 以下 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | — | 10 mg/L 以下 | 蒸発残留物 | mg/L | — | 500 mg/L 以下 |
| フッ素及びその化合物 | mg/L | — | 0.8 mg/L 以下 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | — | 0.2 mg/L 以下 |
| ホウ素及びその化合物 | mg/L | — | 1 mg/L 以下 | ジエオスミン | mg/L | — | 0.00001 mg/L 以下 |
| 四塩化炭素 | mg/L | — | 0.002 mg/L 以下 | 2-メチルイソボルネオール | mg/L | — | 0.00001 mg/L 以下 |
| 1, 4-ジオキサン | mg/L | — | 0.05 mg/L 以下 | 非イオン界面活性剤 | mg/L | — | 0.02 mg/L 以下 |
| 1, 2-ジオキサン及び1, 2-ジオキソヘキサン | mg/L | — | 0.04 mg/L 以下 | フェノール類 | mg/L | — | 0.005 mg/L 以下 |
| ジクロロメタン | mg/L | — | 0.02 mg/L 以下 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | 0.7 | 3 mg/L 以下 |
| テトラクロロエチレン | mg/L | — | 0.01 mg/L 以下 | pH値 | | 7.3 | 5.8 ~ 8.6 |
| トリクロロエチレン | mg/L | — | 0.01 mg/L 以下 | 味 | | 異常なし | 異常でないこと |
| ベンゼン | mg/L | — | 0.01 mg/L 以下 | 臭気 | | 異常なし | 異常でないこと |
| 塩素酸 | mg/L | ▲ 0.23 | 0.6 mg/L 以下 | 色度 | 度 | 1.1 | 5 度 以下 |
| クロロ酢酸 | mg/L | 0.002未満 | 0.02 mg/L 以下 | 濁度 | 度 | 0.1未満 | 2 度 以下 |
| クロロホルム | mg/L | ▲ 0.016 | 0.06 mg/L 以下 | *残留塩素(参考値) | mg/L | 0.05 | |
| ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.002未満 | 0.03 mg/L 以下 | *導電率 | μS/cm | 77 | |
| ジプロモクロロメタン | mg/L | 0.004 | 0.1 mg/L 以下 | - 以下余白 - | | | |
| 臭素酸 | mg/L | 0.001未満 | 0.01 mg/L 以下 | | | | |
| 総トリハロメタン | mg/L | ▲ 0.030 | 0.1 mg/L 以下 | | | | |
| トリクロロ酢酸 | mg/L | ★ 0.005 | 0.03 mg/L 以下 | | | | |
| プロモジクロロメタン | mg/L | ▲ 0.010 | 0.03 mg/L 以下 | | | | |
| 判定 | 上記検査項目については、水質基準に適合 | | | | | | |
| 検査期日 | 令和5年8月9日 ~ 令和5年8月16日 | | | | | | |
| 検査方法 | 厚生労働省告示第261号による | | | | | | |
| 検査責任者 | 水質検査部門管理者: 倉橋 裕子 | | | | | | |

★は基準の10%を超過、▲は基準の20%を超過です

*: 水道GLP認定項目外

令和5年8月16日

厚生労働大臣登録水質検査機関 第28号
公益財団法人 島根県環境保健公社
理事長 吉川 敏
〒690-0012 松江市古志原一丁目4番6号 理事長之印

浄水水質検査結果書

検第 A2304224 号 (4/6)

〒698-8650
益田市常盤町1-1

益田市水道事業管理者 益田市長 山本浩章 様



JWWA - GLP 036
水道 GLP 認定

| | | | | |
|-------|----------------|--------|-------------|-------------|
| 依頼年月日 | 令和5年8月9日 | 採取時の温度 | [気温] 26.0°C | [水温] 22.5°C |
| 採水日時 | 令和5年8月9日 9時10分 | 天候 | [当日] 雨 | [前日] 晴 |
| 採水地点 | 笹倉浄水場 笹倉 | 検査物種別 | 簡水 | |
| 採水者 | 松本 | | | |
| 検査目的 | 3ヶ月毎検査(21項目) | | | |

ご依頼を受けました上記試料について検査した結果を下記の通り報告します。

| 検査項目 | 単位 | 検査結果 | 水質基準 | 検査項目 | 単位 | 検査結果 | 水質基準 |
|----------------|----------------------|---------|----------------|-------------------|-------|---------|-----------------|
| 一般細菌 | 個/mL | 1 | 100 個/mL 以下 | プロモホルム | mg/L | 0.001未満 | 0.09 mg/L 以下 |
| 大腸菌 | | 陰性 | 検出されないこと | ホルムアルデヒド | mg/L | 0.008未満 | 0.08 mg/L 以下 |
| カドミウム及びその化合物 | mg/L | ----- | 0.003 mg/L 以下 | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | ----- | 1 mg/L 以下 |
| 水銀及びその化合物 | mg/L | ----- | 0.0005 mg/L 以下 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | ----- | 0.2 mg/L 以下 |
| セレン及びその化合物 | mg/L | ----- | 0.01 mg/L 以下 | 鉄及びその化合物 | mg/L | ----- | 0.3 mg/L 以下 |
| 鉛及びその化合物 | mg/L | ----- | 0.01 mg/L 以下 | 銅及びその化合物 | mg/L | ----- | 1 mg/L 以下 |
| ヒ素及びその化合物 | mg/L | ----- | 0.01 mg/L 以下 | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | ----- | 200 mg/L 以下 |
| 六価クロム化合物 | mg/L | ----- | 0.02 mg/L 以下 | マンガン及びその化合物 | mg/L | ----- | 0.05 mg/L 以下 |
| 亜硝酸態窒素 | mg/L | ----- | 0.04 mg/L 以下 | 塩化物イオン | mg/L | 11.9 | 200 mg/L 以下 |
| 珪化物イオン及び塩化物イオン | mg/L | 0.001未満 | 0.01 mg/L 以下 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | ----- | 300 mg/L 以下 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | ----- | 10 mg/L 以下 | 蒸発残留物 | mg/L | ----- | 500 mg/L 以下 |
| フッ素及びその化合物 | mg/L | ----- | 0.8 mg/L 以下 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | ----- | 0.2 mg/L 以下 |
| ホウ素及びその化合物 | mg/L | ----- | 1 mg/L 以下 | ジエオスミン | mg/L | ----- | 0.00001 mg/L 以下 |
| 四塩化炭素 | mg/L | ----- | 0.002 mg/L 以下 | 2-メチルイソボルネオール | mg/L | ----- | 0.00001 mg/L 以下 |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | ----- | 0.05 mg/L 以下 | 非イオン界面活性剤 | mg/L | ----- | 0.02 mg/L 以下 |
| 1,2-ジクロロエチレン | mg/L | ----- | 0.04 mg/L 以下 | フェノール類 | mg/L | ----- | 0.005 mg/L 以下 |
| ジクロロメタン | mg/L | ----- | 0.02 mg/L 以下 | 有機物(含有機炭素(TOC)の量) | mg/L | 0.4 | 3 mg/L 以下 |
| テトラクロロエチレン | mg/L | ----- | 0.01 mg/L 以下 | pH値 | | 7.2 | 5.8 ~ 8.6 |
| トリクロロエチレン | mg/L | ----- | 0.01 mg/L 以下 | 味 | | 異常なし | 異常でないこと |
| ベンゼン | mg/L | ----- | 0.01 mg/L 以下 | 臭気 | | 異常なし | 異常でないこと |
| 塩素酸 | mg/L | ▲ 0.30 | 0.6 mg/L 以下 | 色度 | 度 | 0.6 | 5 度 以下 |
| クロロ酢酸 | mg/L | 0.002未満 | 0.02 mg/L 以下 | 濁度 | 度 | 0.1未満 | 2 度 以下 |
| クロロホルム | mg/L | 0.001未満 | 0.06 mg/L 以下 | *残留塩素(参考値) | mg/L | 0.75 | |
| ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.002未満 | 0.03 mg/L 以下 | *導電率 | μS/cm | 81 | |
| ジブロモクロロメタン | mg/L | 0.001未満 | 0.1 mg/L 以下 | - 以下余白 - | | | |
| 臭素酸 | mg/L | 0.001未満 | 0.01 mg/L 以下 | | | | |
| 総トリハロメタン | mg/L | 0.001未満 | 0.1 mg/L 以下 | | | | |
| トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.002未満 | 0.03 mg/L 以下 | | | | |
| プロモジクロロメタン | mg/L | 0.001未満 | 0.03 mg/L 以下 | | | | |
| 判定 | 上記検査項目については、水質基準に適合 | | | | | | |
| 検査期日 | 令和5年8月9日 ~ 令和5年8月15日 | | | | | | |
| 検査方法 | 厚生労働省告示第261号による | | | | | | |
| 検査責任者 | 水質検査部門管理者: 倉橋 裕子 | | | | | | |

★は基準の10%を超過、▲は基準の20%を超過です

*: 水道GLP認定項目外

令和5年8月16日

厚生労働大臣登録水質検査機関 第28号
公益財団法人 島根県環境保健公社
理事長 吉川 敏
〒690-0012 松江市古志原一丁目4番6号
島根県環境保健公社
理事長之印

浄水水質検査結果書

検第 A2304224 号 (5/6)

〒698-8650
益田市常盤町1-1

益田市水道事業管理者 益田市長 山本浩章 様



JWWA - GLP 036
水道 GLP 認定

| | | | | |
|-------|----------------|--------|-------------|-------------|
| 依頼年月日 | 令和5年8月9日 | 採取時の温度 | [気温] 26.0°C | [水温] 29.1°C |
| 採水日時 | 令和5年8月9日 9時50分 | 天候 | [当日] 雨 | [前日] 晴 |
| 採水地点 | 新二川水源地 丸茂 | 検査物種別 | 簡水 | |
| 採水者 | 松本 | | | |
| 検査目的 | 3ヶ月毎検査(21項目) | | | |

ご依頼を受けました上記試料について検査した結果を下記の通り報告します。

| 検査項目 | 単位 | 検査結果 | 水質基準 | 検査項目 | 単位 | 検査結果 | 水質基準 |
|----------------------------|----------------------|---------|----------------|-------------------|-------|---------|-----------------|
| 一般細菌 | 個/mL | 0 | 100 個/mL 以下 | プロモホルム | mg/L | 0.003 | 0.09 mg/L 以下 |
| 大腸菌 | | 陰性 | 検出されないこと | ホルムアルデヒド | mg/L | 0.008未満 | 0.08 mg/L 以下 |
| カドミウム及びその化合物 | mg/L | — | 0.003 mg/L 以下 | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | — | 1 mg/L 以下 |
| 水銀及びその化合物 | mg/L | — | 0.0005 mg/L 以下 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | — | 0.2 mg/L 以下 |
| セレン及びその化合物 | mg/L | — | 0.01 mg/L 以下 | 鉄及びその化合物 | mg/L | — | 0.3 mg/L 以下 |
| 鉛及びその化合物 | mg/L | — | 0.01 mg/L 以下 | 銅及びその化合物 | mg/L | — | 1 mg/L 以下 |
| ヒ素及びその化合物 | mg/L | — | 0.01 mg/L 以下 | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | — | 200 mg/L 以下 |
| 六価クロム化合物 | mg/L | — | 0.02 mg/L 以下 | マンガン及びその化合物 | mg/L | — | 0.05 mg/L 以下 |
| 亜硝酸態窒素 | mg/L | — | 0.04 mg/L 以下 | 塩化物イオン | mg/L | 10.6 | 200 mg/L 以下 |
| ケン化物イオン及び塩化ケン | mg/L | 0.001未満 | 0.01 mg/L 以下 | カルカム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | — | 300 mg/L 以下 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | — | 10 mg/L 以下 | 蒸発残留物 | mg/L | — | 500 mg/L 以下 |
| フッ素及びその化合物 | mg/L | ▲ 0.23 | 0.8 mg/L 以下 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | — | 0.2 mg/L 以下 |
| ホウ素及びその化合物 | mg/L | — | 1 mg/L 以下 | ジェオスミン | mg/L | — | 0.00001 mg/L 以下 |
| 四塩化炭素 | mg/L | — | 0.002 mg/L 以下 | 2-メチルイソポルネオール | mg/L | — | 0.00001 mg/L 以下 |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | — | 0.05 mg/L 以下 | 非イオン界面活性剤 | mg/L | — | 0.02 mg/L 以下 |
| 3-1,2-ジオキサン及び3-1,2-ジオキソヘキサ | mg/L | — | 0.04 mg/L 以下 | フェノール類 | mg/L | — | 0.005 mg/L 以下 |
| ジクロロメタン | mg/L | — | 0.02 mg/L 以下 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | 0.3未満 | 3 mg/L 以下 |
| テトラクロロエチレン | mg/L | — | 0.01 mg/L 以下 | pH値 | | 6.7 | 5.8 ~ 8.6 |
| トリクロロエチレン | mg/L | — | 0.01 mg/L 以下 | 味 | | 異常なし | 異常でないこと |
| ベンゼン | mg/L | — | 0.01 mg/L 以下 | 臭気 | | 異常なし | 異常でないこと |
| 塩素酸 | mg/L | ★ 0.08 | 0.6 mg/L 以下 | 色度 | 度 | 0.5未満 | 5 度 以下 |
| クロロ酢酸 | mg/L | 0.002未満 | 0.02 mg/L 以下 | 濁度 | 度 | 0.1未満 | 2 度 以下 |
| クロロホルム | mg/L | 0.001未満 | 0.06 mg/L 以下 | *残留塩素(参考値) | mg/L | 0.08 | |
| ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.002未満 | 0.03 mg/L 以下 | *導電率 | μS/cm | 93 | |
| ジブロモクロロメタン | mg/L | 0.003 | 0.1 mg/L 以下 | - 以下余白 - | | | |
| 臭素酸 | mg/L | 0.001未満 | 0.01 mg/L 以下 | | | | |
| 総トリハロメタン | mg/L | 0.007 | 0.1 mg/L 以下 | | | | |
| トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.002未満 | 0.03 mg/L 以下 | | | | |
| プロモジクロロメタン | mg/L | 0.001 | 0.03 mg/L 以下 | | | | |
| 判定 | 上記検査項目については、水質基準に適合 | | | | | | |
| 検査期日 | 令和5年8月9日 ~ 令和5年8月15日 | | | | | | |
| 検査方法 | 厚生労働省告示第261号による | | | | | | |
| 検査責任者 | 水質検査部門管理者: 倉橋 裕子 | | | | | | |

★は基準の10%を超過、▲は基準の20%を超過です

*: 水道GLP認定項目外

令和5年8月16日

厚生労働大臣登録水質検査機関 第28号
公益財団法人 島根県環境保健公社
理事長 吉川敏 環境保健公社
〒690-0012 松江市古志原一丁目4番6号 理事長之印

浄水水質検査結果書

検第 A2304224 号 (6/6)

〒698-8650
益田市常盤町1-1

益田市水道事業管理者 益田市長 山本浩章 様



JWWA - GLP 036
水道 GLP 認定

| | | | | |
|-------|------------------|--------|-------------|-------------|
| 依頼年月日 | 令和5年8月9日 | 採取時の温度 | [気温] 26.0°C | [水温] 23.6°C |
| 採水日時 | 令和5年8月9日 10時30分 | 天候 | [当日] 雨 | [前日] 晴 |
| 採水地点 | 中の谷浄水場 板井川 第2配水池 | 検査物種別 | 飲供 | |
| 採水者 | 松本 | | | |
| 検査目的 | 3ヶ月毎検査(21項目) | | | |

ご依頼を受けました上記試料について検査した結果を下記の通り報告します。

| 検査項目 | 単位 | 検査結果 | 水質基準 | 検査項目 | 単位 | 検査結果 | 水質基準 |
|-------------------|----------------------|---------|----------------|-------------------|-------|---------|-----------------|
| 一般細菌 | 個/mL | 0 | 100 個/mL 以下 | プロモホルム | mg/L | 0.001未満 | 0.09 mg/L 以下 |
| 大腸菌 | | 陰性 | 検出されないこと | ホルムアルデヒド | mg/L | 0.008未満 | 0.08 mg/L 以下 |
| カドミウム及びその化合物 | mg/L | ---- | 0.003 mg/L 以下 | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | ---- | 1 mg/L 以下 |
| 水銀及びその化合物 | mg/L | ---- | 0.0005 mg/L 以下 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | ---- | 0.2 mg/L 以下 |
| セレン及びその化合物 | mg/L | ---- | 0.01 mg/L 以下 | 鉄及びその化合物 | mg/L | ---- | 0.3 mg/L 以下 |
| 鉛及びその化合物 | mg/L | ---- | 0.01 mg/L 以下 | 銅及びその化合物 | mg/L | ---- | 1 mg/L 以下 |
| ヒ素及びその化合物 | mg/L | ---- | 0.01 mg/L 以下 | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | ---- | 200 mg/L 以下 |
| 六価クロム化合物 | mg/L | ---- | 0.02 mg/L 以下 | マンガン及びその化合物 | mg/L | ---- | 0.05 mg/L 以下 |
| 亜硝酸態窒素 | mg/L | ---- | 0.04 mg/L 以下 | 塩化物イオン | mg/L | 8.4 | 200 mg/L 以下 |
| ケン化物イオン及び塩化ケン | mg/L | 0.001未満 | 0.01 mg/L 以下 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | ---- | 300 mg/L 以下 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | ---- | 10 mg/L 以下 | 蒸発残留物 | mg/L | ---- | 500 mg/L 以下 |
| フッ素及びその化合物 | mg/L | ---- | 0.8 mg/L 以下 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | ---- | 0.2 mg/L 以下 |
| ホウ素及びその化合物 | mg/L | ---- | 1 mg/L 以下 | ジエオスミン | mg/L | ---- | 0.00001 mg/L 以下 |
| 四塩化炭素 | mg/L | ---- | 0.002 mg/L 以下 | 2-メチルイソボルネオール | mg/L | ---- | 0.00001 mg/L 以下 |
| 1, 4-ジオキサン | mg/L | ---- | 0.05 mg/L 以下 | 非イオン界面活性剤 | mg/L | ---- | 0.02 mg/L 以下 |
| 2-メチルイソブチルエチルエーテル | mg/L | ---- | 0.04 mg/L 以下 | フェノール類 | mg/L | ---- | 0.005 mg/L 以下 |
| ジクロロメタン | mg/L | ---- | 0.02 mg/L 以下 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | 0.5 | 3 mg/L 以下 |
| テトラクロロエチレン | mg/L | ---- | 0.01 mg/L 以下 | pH値 | | 7.1 | 5.8 ~ 8.6 |
| トリクロロエチレン | mg/L | ---- | 0.01 mg/L 以下 | 味 | | 異常なし | 異常でないこと |
| ベンゼン | mg/L | ---- | 0.01 mg/L 以下 | 臭気 | | 異常なし | 異常でないこと |
| 塩素酸 | mg/L | ▲ 0.29 | 0.6 mg/L 以下 | 色度 | 度 | 1.1 | 5 度 以下 |
| クロロ酢酸 | mg/L | 0.002未満 | 0.02 mg/L 以下 | 濁度 | 度 | 0.1未満 | 2 度 以下 |
| クロロホルム | mg/L | 0.006 | 0.06 mg/L 以下 | *残留塩素(参考値) | mg/L | 0.05未満 | |
| ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.003 | 0.03 mg/L 以下 | *導電率 | μS/cm | 64 | |
| ジプロモクロロメタン | mg/L | 0.004 | 0.1 mg/L 以下 | - 以下余白 - | | | |
| 臭素酸 | mg/L | 0.001未満 | 0.01 mg/L 以下 | | | | |
| 総トリハロメタン | mg/L | ★ 0.016 | 0.1 mg/L 以下 | | | | |
| トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.002未満 | 0.03 mg/L 以下 | | | | |
| プロモジクロロメタン | mg/L | ★ 0.006 | 0.03 mg/L 以下 | | | | |
| 判定 | 上記検査項目については、水質基準に適合 | | | | | | |
| 検査期日 | 令和5年8月9日 ~ 令和5年8月15日 | | | | | | |
| 検査方法 | 厚生労働省告示第261号による | | | | | | |
| 検査責任者 | 水質検査部門管理者: 倉橋 裕子 | | | | | | |

★は基準の10%を超過、▲は基準の20%を超過です

*: 水道GLP認定項目外

令和5年8月16日

厚生労働大臣登録水質検査機関 第28号
公益財団法人 島根県環境保健公社
理事長 吉川 敏
〒690-0012 松江市古志原一丁目4番6号 理事長之印

浄水水質検査結果書

検第 A2304222 号 (1/8)

〒698-8650
益田市常盤町1-1

益田市水道事業管理者 益田市長 山本浩章 様



JWWA - GLP 036
水道 GLP 認定

| | | | | | | |
|-------|-----------------|--------|------|--------|------|--------|
| 依頼年月日 | 令和5年8月9日 | 採取時の温度 | [気温] | 26.0°C | [水温] | 30.6°C |
| 採水日時 | 令和5年8月9日 10時25分 | 天候 | [当日] | 雨 | [前日] | 晴 |
| 採水地点 | 野田水源地 野田管末 | | | | | |
| 採水者 | 佐々木、石川、岩元 | 検査物種別 | | 簡水 | | |
| 検査目的 | 3ヶ月毎検査(21項目) | | | | | |

ご依頼を受けました上記試料について検査した結果を下記の通り報告します。

| 検査項目 | 単位 | 検査結果 | 水質基準 | 検査項目 | 単位 | 検査結果 | 水質基準 |
|------------------------------------|----------------------|---------|----------------|-------------------|-------|---------|-----------------|
| 一般細菌 | 個/mL | 0 | 100 個/mL 以下 | プロモホルム | mg/L | 0.001 | 0.09 mg/L 以下 |
| 大腸菌 | | 陰性 | 検出されないこと | ホルムアルデヒド | mg/L | 0.008未満 | 0.08 mg/L 以下 |
| カドミウム及びその化合物 | mg/L | — | 0.003 mg/L 以下 | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | — | 1 mg/L 以下 |
| 水銀及びその化合物 | mg/L | — | 0.0005 mg/L 以下 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | — | 0.2 mg/L 以下 |
| セレン及びその化合物 | mg/L | — | 0.01 mg/L 以下 | 鉄及びその化合物 | mg/L | — | 0.3 mg/L 以下 |
| 鉛及びその化合物 | mg/L | — | 0.01 mg/L 以下 | 銅及びその化合物 | mg/L | — | 1 mg/L 以下 |
| ヒ素及びその化合物 | mg/L | — | 0.01 mg/L 以下 | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | — | 200 mg/L 以下 |
| 六価クロム化合物 | mg/L | — | 0.02 mg/L 以下 | マンガン及びその化合物 | mg/L | — | 0.05 mg/L 以下 |
| 亜硝酸態窒素 | mg/L | — | 0.04 mg/L 以下 | 塩化物イオン | mg/L | 7.2 | 200 mg/L 以下 |
| ソル化物イオン及び塩化ソル | mg/L | 0.001未満 | 0.01 mg/L 以下 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | — | 300 mg/L 以下 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | — | 10 mg/L 以下 | 蒸発残留物 | mg/L | — | 500 mg/L 以下 |
| フッ素及びその化合物 | mg/L | — | 0.8 mg/L 以下 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | — | 0.2 mg/L 以下 |
| ホウ素及びその化合物 | mg/L | — | 1 mg/L 以下 | ジエオスミン | mg/L | — | 0.00001 mg/L 以下 |
| 四塩化炭素 | mg/L | — | 0.002 mg/L 以下 | 2-メチルイソポルネオール | mg/L | — | 0.00001 mg/L 以下 |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | — | 0.05 mg/L 以下 | 非イオン界面活性剤 | mg/L | — | 0.02 mg/L 以下 |
| 1,2-ジフルオロエチレン及び1,1,2,2-テトラフルオロエチレン | mg/L | — | 0.04 mg/L 以下 | フェノール類 | mg/L | — | 0.005 mg/L 以下 |
| ジクロロメタン | mg/L | — | 0.02 mg/L 以下 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | 0.3未満 | 3 mg/L 以下 |
| テトラクロロエチレン | mg/L | — | 0.01 mg/L 以下 | pH値 | | 6.9 | 5.8 ~ 8.6 |
| トリクロロエチレン | mg/L | — | 0.01 mg/L 以下 | 味 | | 異常なし | 異常でないこと |
| ベンゼン | mg/L | — | 0.01 mg/L 以下 | 臭氣 | | 異常なし | 異常でないこと |
| 塩素酸 | mg/L | ★ 0.12 | 0.6 mg/L 以下 | 色度 | 度 | 0.5未満 | 5 度 以下 |
| クロロ酢酸 | mg/L | 0.002未満 | 0.02 mg/L 以下 | 濁度 | 度 | 0.1未満 | 2 度 以下 |
| クロロホルム | mg/L | 0.001 | 0.06 mg/L 以下 | *残留塩素(参考値) | mg/L | 0.09 | |
| ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.002未満 | 0.03 mg/L 以下 | *導電率 | μS/cm | 80 | |
| ジブロモクロロメタン | mg/L | 0.003 | 0.1 mg/L 以下 | - 以下余白 - | | | |
| 臭素酸 | mg/L | 0.001未満 | 0.01 mg/L 以下 | | | | |
| 総トリハロメタン | mg/L | 0.008 | 0.1 mg/L 以下 | | | | |
| トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.002未満 | 0.03 mg/L 以下 | | | | |
| プロモジクロロメタン | mg/L | 0.003 | 0.03 mg/L 以下 | | | | |
| 判定 | 上記検査項目については、水質基準に適合 | | | | | | |
| 検査期日 | 令和5年8月9日 ~ 令和5年8月15日 | | | | | | |
| 検査方法 | 厚生労働省告示第261号による | | | | | | |
| 検査責任者 | 水質検査部門管理者: 倉橋 裕子 | | | | | | |

★は基準の10%を超える、▲は基準の20%を超えるです

*: 水道GLP認定項目外

令和5年8月16日

厚生労働大臣登録水質検査機関 第28号
公益財団法人 島根県環境保健公社
理事長 吉川敏
〒690-0012 松江市古志原一丁目4番6号
島根県環境保健公社
理事会長之印

浄水水質検査結果書

検第 A2304222 号 (2/8)

〒698-8650
益田市常盤町1-1

益田市水道事業管理者 益田市長 山本浩章 様



JWWA - GLP 036
水道 GLP 認定

| | | | | |
|-------|----------------|--------|-------------|-------------|
| 依頼年月日 | 令和5年8月9日 | 採取時の温度 | [気温] 26.0°C | [水温] 30.7°C |
| 採水日時 | 令和5年8月9日 9時30分 | 天候 | [当日] 雨 | [前日] 晴 |
| 採水地点 | 澄川水源地 澄川管束 | 検査物種別 | 簡水 | |
| 採水者 | 佐々木、石川、岩元 | | | |
| 検査目的 | 3ヶ月毎検査(21項目) | | | |

ご依頼を受けました上記試料について検査した結果を下記の通り報告します。

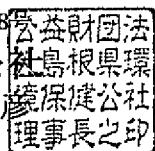
| 検査項目 | 単位 | 検査結果 | 水質基準 | 検査項目 | 単位 | 検査結果 | 水質基準 |
|-------------------------------|----------------------|---------|----------------|-------------------|-------|---------|-----------------|
| 一般細菌 | 個/mL | 0 | 100 個/mL 以下 | プロモホルム | mg/L | 0.003 | 0.09 mg/L 以下 |
| 大腸菌 | | 陰性 | 検出されないこと | ホルムアルデヒド | mg/L | 0.008未満 | 0.08 mg/L 以下 |
| カドミウム及びその化合物 | mg/L | — | 0.003 mg/L 以下 | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | — | 1 mg/L 以下 |
| 水銀及びその化合物 | mg/L | — | 0.0005 mg/L 以下 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | — | 0.2 mg/L 以下 |
| セレン及びその化合物 | mg/L | — | 0.01 mg/L 以下 | 鉄及びその化合物 | mg/L | — | 0.3 mg/L 以下 |
| 鉛及びその化合物 | mg/L | — | 0.01 mg/L 以下 | 銅及びその化合物 | mg/L | — | 1 mg/L 以下 |
| ヒ素及びその化合物 | mg/L | — | 0.01 mg/L 以下 | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | — | 200 mg/L 以下 |
| 六価クロム化合物 | mg/L | — | 0.02 mg/L 以下 | マンガン及びその化合物 | mg/L | — | 0.05 mg/L 以下 |
| 亜硝酸態窒素 | mg/L | — | 0.04 mg/L 以下 | 塩化物イオン | mg/L | 9.4 | 200 mg/L 以下 |
| シアノ化物イオン及び塩化シアノ | mg/L | 0.001未満 | 0.01 mg/L 以下 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | — | 300 mg/L 以下 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | — | 10 mg/L 以下 | 蒸発残留物 | mg/L | — | 500 mg/L 以下 |
| フッ素及びその化合物 | mg/L | — | 0.8 mg/L 以下 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | — | 0.2 mg/L 以下 |
| ホウ素及びその化合物 | mg/L | — | 1 mg/L 以下 | ジエオスミン | mg/L | — | 0.00001 mg/L 以下 |
| 四塩化炭素 | mg/L | — | 0.002 mg/L 以下 | 2-メチルイソボルネオール | mg/L | — | 0.00001 mg/L 以下 |
| 1, 4-ジオキサン | mg/L | — | 0.05 mg/L 以下 | 非イオン界面活性剤 | mg/L | — | 0.02 mg/L 以下 |
| 1,1-ジクロロエチレン及び1,1,1-トリクロロエチレン | mg/L | — | 0.04 mg/L 以下 | フェノール類 | mg/L | — | 0.005 mg/L 以下 |
| ジクロロメタン | mg/L | — | 0.02 mg/L 以下 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | 0.3未満 | 3 mg/L 以下 |
| テトラクロロエチレン | mg/L | — | 0.01 mg/L 以下 | pH値 | | 6.9 | 5.8 ~ 8.6 |
| トリクロロエチレン | mg/L | — | 0.01 mg/L 以下 | 味 | | 異常なし | 異常でないこと |
| ベンゼン | mg/L | — | 0.01 mg/L 以下 | 臭気 | | 異常なし | 異常でないこと |
| 塩素酸 | mg/L | 0.06 | 0.6 mg/L 以下 | 色度 | 度 | 0.5未満 | 5 度 以下 |
| クロロ酢酸 | mg/L | 0.002未満 | 0.02 mg/L 以下 | 濁度 | 度 | 0.1未満 | 2 度 以下 |
| クロロホルム | mg/L | 0.001未満 | 0.06 mg/L 以下 | *残留塩素(参考値) | mg/L | 0.25 | |
| ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.002未満 | 0.03 mg/L 以下 | *導電率 | μS/cm | 74 | |
| ジプロモクロロメタン | mg/L | 0.003 | 0.1 mg/L 以下 | - 以下余白 - | | | |
| 臭素酸 | mg/L | 0.001未満 | 0.01 mg/L 以下 | | | | |
| 総トリハロメタン | mg/L | 0.006 | 0.1 mg/L 以下 | | | | |
| トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.002未満 | 0.03 mg/L 以下 | | | | |
| プロモジクロロメタン | mg/L | 0.001未満 | 0.03 mg/L 以下 | | | | |
| 判定 | 上記検査項目については、水質基準に適合 | | | | | | |
| 検査期日 | 令和5年8月9日 ~ 令和5年8月15日 | | | | | | |
| 検査方法 | 厚生労働省告示第261号による | | | | | | |
| 検査責任者 | 水質検査部門管理者: 倉橋 裕子 | | | | | | |

★は基準の10%を超過、▲は基準の20%を超過です

*: 水道GLP認定項目外

令和5年8月16日

厚生労働大臣登録水質検査機関 第28号
公益財団法人 島根県環境保健公社
理事長 吉川 敏
〒690-0012 松江市古志原一丁目4番6号



浄水水質検査結果書

検第 A2304222 号 (3/8)

〒698-8650
益田市常盤町 1-1

益田市水道事業管理者 益田市長 山本浩章

様



JWWA - GLP 036
水道 GLP 認定

| | | | | |
|-------|-----------------|--------|-------------|-------------|
| 依頼年月日 | 令和5年8月9日 | 採取時の温度 | [気温] 26.0°C | [水温] 29.2°C |
| 採水日時 | 令和5年8月9日 10時50分 | 天候 | [当日] 雨 | [前日] 晴 |
| 採水地点 | 小原水源地 小原管末 | | | |
| 採水者 | 佐々木、石川、岩元 | 検査物種別 | 飲供 | |
| 検査目的 | 3ヶ月毎検査(21項目) | | | |

ご依頼を受けました上記試料について検査した結果を下記の通り報告します。

| 検査項目 | 単位 | 検査結果 | 水質基準 | 検査項目 | 単位 | 検査結果 | 水質基準 |
|-------------------------------|----------------------|---------|----------------|-------------------|-------|---------|-----------------|
| 一般細菌 | 個/mL | 0 | 100 個/mL 以下 | プロモホルム | mg/L | 0.001 | 0.09 mg/L 以下 |
| 大腸菌 | | 陰性 | 検出されないこと | ホルムアルデヒド | mg/L | 0.008未満 | 0.08 mg/L 以下 |
| カドミウム及びその化合物 | mg/L | --- | 0.003 mg/L 以下 | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | ---- | 1 mg/L 以下 |
| 水銀及びその化合物 | mg/L | --- | 0.0005 mg/L 以下 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | ---- | 0.2 mg/L 以下 |
| セレン及びその化合物 | mg/L | --- | 0.01 mg/L 以下 | 鉄及びその化合物 | mg/L | ---- | 0.3 mg/L 以下 |
| 鉛及びその化合物 | mg/L | --- | 0.01 mg/L 以下 | 銅及びその化合物 | mg/L | ---- | 1 mg/L 以下 |
| ヒ素及びその化合物 | mg/L | --- | 0.01 mg/L 以下 | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | ---- | 200 mg/L 以下 |
| 六価クロム化合物 | mg/L | --- | 0.02 mg/L 以下 | マンガン及びその化合物 | mg/L | ---- | 0.05 mg/L 以下 |
| 亜硝酸態窒素 | mg/L | --- | 0.04 mg/L 以下 | 塩化物イオン | mg/L | 7.6 | 200 mg/L 以下 |
| ジン化物イオン及び塩化ジン | mg/L | 0.001未満 | 0.01 mg/L 以下 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | ---- | 300 mg/L 以下 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | --- | 10 mg/L 以下 | 蒸発残留物 | mg/L | ---- | 500 mg/L 以下 |
| フッ素及びその化合物 | mg/L | --- | 0.8 mg/L 以下 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | ---- | 0.2 mg/L 以下 |
| ホウ素及びその化合物 | mg/L | --- | 1 mg/L 以下 | ジエオスミン | mg/L | ---- | 0.00001 mg/L 以下 |
| 四塩化炭素 | mg/L | --- | 0.002 mg/L 以下 | 2-メチルイソボルネオール | mg/L | ---- | 0.00001 mg/L 以下 |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | --- | 0.05 mg/L 以下 | 非イオン界面活性剤 | mg/L | ---- | 0.02 mg/L 以下 |
| 1,2-ジヒドロ-2-ヒドロキシ-1,2-ジヒドロビタノン | mg/L | --- | 0.04 mg/L 以下 | フェノール類 | mg/L | ---- | 0.005 mg/L 以下 |
| ジクロロメタン | mg/L | ---- | 0.02 mg/L 以下 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | 0.3未満 | 3 mg/L 以下 |
| テトラクロロエチレン | mg/L | --- | 0.01 mg/L 以下 | pH値 | | 6.8 | 5.8 ~ 8.6 |
| トリクロロエチレン | mg/L | --- | 0.01 mg/L 以下 | 味 | | 異常なし | 異常でないこと |
| ベンゼン | mg/L | --- | 0.01 mg/L 以下 | 臭気 | | 異常なし | 異常でないこと |
| 塩素酸 | mg/L | 0.06未満 | 0.6 mg/L 以下 | 色度 | 度 | 0.5未満 | 5 度 以下 |
| クロロ酢酸 | mg/L | 0.002未満 | 0.02 mg/L 以下 | 濁度 | 度 | 0.1未満 | 2 度 以下 |
| クロロホルム | mg/L | 0.001未満 | 0.06 mg/L 以下 | *残留塩素(参考値) | mg/L | 0.21 | |
| ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.002未満 | 0.03 mg/L 以下 | *導電率 | μS/cm | 71 | |
| ジブロモクロロメタン | mg/L | 0.003 | 0.1 mg/L 以下 | - 以下余白 - | | | |
| 臭素酸 | mg/L | 0.001未満 | 0.01 mg/L 以下 | | | | |
| 総トリハロメタン | mg/L | 0.005 | 0.1 mg/L 以下 | | | | |
| トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.002未満 | 0.03 mg/L 以下 | | | | |
| ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.001 | 0.03 mg/L 以下 | | | | |
| 判定 | 上記検査項目については、水質基準に適合 | | | | | | |
| 検査期日 | 令和5年8月9日 ~ 令和5年8月15日 | | | | | | |
| 検査方法 | 厚生労働省告示第261号による | | | | | | |
| 検査責任者 | 水質検査部門管理者: 倉橋 裕子 | | | | | | |

★は基準の10%を超過、▲は基準の20%を超過です

*: 水道GLP認定項目外

令和5年8月16日

厚生労働大臣登録水質検査機関 第28号
公益財団法人 島根県環境保健公社
理事長 吉川 敏
〒690-0012 松江市古志原一丁目4番6号 理事長之印

浄水水質検査結果書

検第 A2304222 号 (4/8)

〒698-8650
益田市常盤町 1-1

益田市水道事業管理者 益田市長 山本浩章

様



JWWA - GLP 036
水道 GLP 認定

| | | | | | | |
|-------|----------------|--------|------|--------|------|--------|
| 依頼年月日 | 令和5年8月9日 | 採取時の温度 | [気温] | 26.0°C | [水温] | 25.7°C |
| 採水日時 | 令和5年8月9日 9時50分 | 天候 | [当日] | 雨 | [前日] | 晴 |
| 採水地点 | 広瀬水源地 広瀬管末 | | | | | |
| 採水者 | 佐々木、石川、岩元 | 検査物種別 | | 簡水 | | |
| 検査目的 | 3ヶ月毎検査(21項目) | | | | | |

ご依頼を受けました上記試料について検査した結果を下記の通り報告します。

| 検査項目 | 単位 | 検査結果 | 水質基準 | 検査項目 | 単位 | 検査結果 | 水質基準 |
|---|----------------------|---------|----------------|-------------------|-------|---------|-----------------|
| 一般細菌 | 個/mL | 0 | 100 個/mL 以下 | プロモホルム | mg/L | 0.001未満 | 0.09 mg/L 以下 |
| 大腸菌 | | 陰性 | 検出されないこと | ホルムアルデヒド | mg/L | 0.008未満 | 0.08 mg/L 以下 |
| カドミウム及びその化合物 | mg/L | --- | 0.003 mg/L 以下 | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | --- | 1 mg/L 以下 |
| 水銀及びその化合物 | mg/L | --- | 0.0005 mg/L 以下 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.02未満 | 0.2 mg/L 以下 |
| セレン及びその化合物 | mg/L | --- | 0.01 mg/L 以下 | 鉄及びその化合物 | mg/L | --- | 0.3 mg/L 以下 |
| 鉛及びその化合物 | mg/L | --- | 0.01 mg/L 以下 | 銅及びその化合物 | mg/L | --- | 1 mg/L 以下 |
| ヒ素及びその化合物 | mg/L | --- | 0.01 mg/L 以下 | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | --- | 200 mg/L 以下 |
| 六価クロム化合物 | mg/L | --- | 0.02 mg/L 以下 | マンガン及びその化合物 | mg/L | --- | 0.05 mg/L 以下 |
| 亜硝酸態窒素 | mg/L | --- | 0.04 mg/L 以下 | 塩化物イオン | mg/L | 6.8 | 200 mg/L 以下 |
| シア化物イオン及び塩化シアノ | mg/L | 0.001未満 | 0.01 mg/L 以下 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | --- | 300 mg/L 以下 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | --- | 10 mg/L 以下 | 蒸発残留物 | mg/L | --- | 500 mg/L 以下 |
| フッ素及びその化合物 | mg/L | --- | 0.8 mg/L 以下 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | --- | 0.2 mg/L 以下 |
| ホウ素及びその化合物 | mg/L | --- | 1 mg/L 以下 | ジェオスミン | mg/L | --- | 0.00001 mg/L 以下 |
| 四塩化炭素 | mg/L | --- | 0.002 mg/L 以下 | 2-メチルイソボルネオール | mg/L | --- | 0.00001 mg/L 以下 |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | --- | 0.05 mg/L 以下 | 非イオン界面活性剤 | mg/L | --- | 0.02 mg/L 以下 |
| 3,3'-1,2-ビス(トリメチルシリル)及び1,1,2,2-ビス(トリメチルシリル) | mg/L | --- | 0.04 mg/L 以下 | フェノール類 | mg/L | --- | 0.005 mg/L 以下 |
| ジクロロメタン | mg/L | --- | 0.02 mg/L 以下 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | 0.4 | 3 mg/L 以下 |
| テトラクロロエチレン | mg/L | --- | 0.01 mg/L 以下 | pH値 | | 6.6 | 5.8 ~ 8.6 |
| トリクロロエチレン | mg/L | --- | 0.01 mg/L 以下 | 味 | | 異常なし | 異常でないこと |
| ベンゼン | mg/L | --- | 0.01 mg/L 以下 | 臭気 | | 異常なし | 異常でないこと |
| 塩素酸 | mg/L | ★ 0.10 | 0.6 mg/L 以下 | 色度 | 度 | 0.8 | 5 度 以下 |
| クロロ酢酸 | mg/L | 0.002未満 | 0.02 mg/L 以下 | 濁度 | 度 | 0.1未満 | 2 度 以下 |
| クロロホルム | mg/L | 0.001未満 | 0.06 mg/L 以下 | *残留塩素(参考値) | mg/L | 0.19 | |
| ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.002未満 | 0.03 mg/L 以下 | *導電率 | μS/cm | 80 | |
| ジブロモクロロメタン | mg/L | 0.001 | 0.1 mg/L 以下 | - 以下余白 - | | | |
| 臭素酸 | mg/L | 0.001未満 | 0.01 mg/L 以下 | | | | |
| 総トリハロメタン | mg/L | 0.001 | 0.1 mg/L 以下 | | | | |
| トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.002未満 | 0.03 mg/L 以下 | | | | |
| プロモジクロロメタン | mg/L | 0.001未満 | 0.03 mg/L 以下 | | | | |
| 判定 | 上記検査項目については、水質基準に適合 | | | | | | |
| 検査期日 | 令和5年8月9日 ~ 令和5年8月16日 | | | | | | |
| 検査方法 | 厚生労働省告示第261号による | | | | | | |
| 検査責任者 | 水質検査部門管理者: 倉橋 裕子 | | | | | | |

★は基準の10%を超過、▲は基準の20%を超過です

*: 水道GLP認定項目外

令和5年8月16日

浄水水質検査結果書

検第 A2304222 号 (5/8)

〒698-8650
益田市常盤町1-1

益田市水道事業管理者 益田市長 山本浩章 様



JWWA - GLP 036
水道 GLP 認定

| | | | | |
|-------|-----------------|--------|-------------|-------------|
| 依頼年月日 | 令和5年8月9日 | 採取時の温度 | [気温] 26.0°C | [水温] 22.6°C |
| 採水日時 | 令和5年8月9日 10時10分 | 天候 | [当日] 雨 | [前日] 晴 |
| 採水地点 | 三葛水源地 三葛管末 | | | |
| 採水者 | 佐々木、石川、岩元 | | 検査物種別 | 簡水 |
| 検査目的 | 3ヶ月毎検査(21項目) | | | |

ご依頼を受けました上記試料について検査した結果を下記の通り報告します。

| 検査項目 | 単位 | 検査結果 | 水質基準 | 検査項目 | 単位 | 検査結果 | 水質基準 |
|--|----------------------|---------|----------------|-------------------|-------|---------|-----------------|
| 一般細菌 | 個/mL | 0 | 100 個/mL 以下 | プロモホルム | mg/L | 0.001未満 | 0.09 mg/L 以下 |
| 大腸菌 | | 陰性 | 検出されないこと | ホルムアルデヒド | mg/L | 0.008未満 | 0.08 mg/L 以下 |
| カドミウム及びその化合物 | mg/L | — | 0.003 mg/L 以下 | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | — | 1 mg/L 以下 |
| 水銀及びその化合物 | mg/L | — | 0.0005 mg/L 以下 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | — | 0.2 mg/L 以下 |
| セレン及びその化合物 | mg/L | — | 0.01 mg/L 以下 | 鉄及びその化合物 | mg/L | — | 0.3 mg/L 以下 |
| 鉛及びその化合物 | mg/L | — | 0.01 mg/L 以下 | 銅及びその化合物 | mg/L | — | 1 mg/L 以下 |
| ヒ素及びその化合物 | mg/L | ▲ 0.003 | 0.01 mg/L 以下 | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | — | 200 mg/L 以下 |
| 六価クロム化合物 | mg/L | — | 0.02 mg/L 以下 | マンガン及びその化合物 | mg/L | — | 0.05 mg/L 以下 |
| 亜硝酸態窒素 | mg/L | — | 0.04 mg/L 以下 | 塩化物イオン | mg/L | 4.8 | 200 mg/L 以下 |
| シン化物イソフタリル及び塩化シソフタリル | mg/L | 0.001未満 | 0.01 mg/L 以下 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | — | 300 mg/L 以下 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | — | 10 mg/L 以下 | 蒸発残留物 | mg/L | — | 500 mg/L 以下 |
| フッ素及びその化合物 | mg/L | — | 0.8 mg/L 以下 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | — | 0.2 mg/L 以下 |
| ホウ素及びその化合物 | mg/L | — | 1 mg/L 以下 | ジエオスミン | mg/L | — | 0.00001 mg/L 以下 |
| 四塩化炭素 | mg/L | — | 0.002 mg/L 以下 | 2-メチルイソボルネオール | mg/L | — | 0.00001 mg/L 以下 |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | — | 0.05 mg/L 以下 | 非イオン界面活性剤 | mg/L | — | 0.02 mg/L 以下 |
| 1,2-ビス(2-メチルエチル)エチレングリコール及び1,2-ビス(2-メチルエチル)エチレングリコール | mg/L | — | 0.04 mg/L 以下 | フェノール類 | mg/L | — | 0.005 mg/L 以下 |
| ジクロロメタン | mg/L | — | 0.02 mg/L 以下 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | 0.3未満 | 3 mg/L 以下 |
| テトラクロロエチレン | mg/L | — | 0.01 mg/L 以下 | pH値 | | 7.2 | 5.8 ~ 8.6 |
| トリクロロエチレン | mg/L | — | 0.01 mg/L 以下 | 味 | | 異常なし | 異常でないこと |
| ベンゼン | mg/L | — | 0.01 mg/L 以下 | 臭気 | | 異常なし | 異常でないこと |
| 塩素酸 | mg/L | ▲ 0.13 | 0.6 mg/L 以下 | 色度 | 度 | 0.5未満 | 5 度 以下 |
| クロロ酢酸 | mg/L | 0.002未満 | 0.02 mg/L 以下 | 濁度 | 度 | 0.1未満 | 2 度 以下 |
| クロロホルム | mg/L | 0.004 | 0.06 mg/L 以下 | *残留塩素(参考値) | mg/L | 0.16 | |
| ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.002未満 | 0.03 mg/L 以下 | *導電率 | μS/cm | 64 | |
| ジブロモクロロメタン | mg/L | 0.003 | 0.1 mg/L 以下 | - 以下余白 - | | | |
| 臭素酸 | mg/L | 0.001未満 | 0.01 mg/L 以下 | | | | |
| 総トリハロメタン | mg/L | ★ 0.011 | 0.1 mg/L 以下 | | | | |
| トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.002未満 | 0.03 mg/L 以下 | | | | |
| プロモジクロロメタン | mg/L | ★ 0.004 | 0.03 mg/L 以下 | | | | |
| 判定 | 上記検査項目については、水質基準に適合 | | | | | | |
| 検査期日 | 令和5年8月9日 ~ 令和5年8月16日 | | | | | | |
| 検査方法 | 厚生労働省告示第261号による | | | | | | |
| 検査責任者 | 水質検査部門管理者: 倉橋 裕子 | | | | | | |

★は基準の10%を超過、▲は基準の20%を超過です

*: 水道GLP認定項目外

令和5年8月16日

厚生労働大臣登録水質検査機関 第28号
公益財団法人 島根県環境保健公社
理事長 吉川敏
〒690-0012 松江市古志原一丁目4番6号

島根県環境保健公社
理事会印

浄水水質検査結果書

検第 A2304222 号 (6/8)

〒698-8650
益田市常盤町 1-1

益田市水道事業管理者 益田市長 山本浩章 様



JWWA - GLP 036
水道 GLP 認定

| | | | | |
|-------|----------------|--------|-------------|-------------|
| 依頼年月日 | 令和5年8月9日 | 採取時の温度 | [気温] 26.0°C | [水温] 26.8°C |
| 採水日時 | 令和5年8月9日 9時30分 | 天候 | [当日] 雨 | [前日] 晴 |
| 採水地点 | 出合原水源地 出合原管末 | | | |
| 採水者 | 佐々木、石川、岩元 | 検査物種別 | 飲供 | |
| 検査目的 | 3ヶ月毎検査(21項目) | | | |

ご依頼を受けました上記試料について検査した結果を下記の通り報告します。

| 検査項目 | 単位 | 検査結果 | 水質基準 | 検査項目 | 単位 | 検査結果 | 水質基準 |
|---------------|------|---------|----------------|-------------------|-------|---------|-----------------|
| 一般細菌 | 個/mL | 1 | 100 個/mL 以下 | プロモホルム | mg/L | 0.001未満 | 0.09 mg/L 以下 |
| 大腸菌 | | 陰性 | 検出されないこと | ホルムアルデヒド | mg/L | 0.008未満 | 0.08 mg/L 以下 |
| カドミウム及びその化合物 | mg/L | --- | 0.003 mg/L 以下 | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | --- | 1 mg/L 以下 |
| 水銀及びその化合物 | mg/L | --- | 0.0005 mg/L 以下 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | --- | 0.2 mg/L 以下 |
| セレン及びその化合物 | mg/L | --- | 0.01 mg/L 以下 | 鉄及びその化合物 | mg/L | --- | 0.3 mg/L 以下 |
| 鉛及びその化合物 | mg/L | --- | 0.01 mg/L 以下 | 銅及びその化合物 | mg/L | --- | 1 mg/L 以下 |
| ヒ素及びその化合物 | mg/L | --- | 0.01 mg/L 以下 | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | --- | 200 mg/L 以下 |
| 六価クロム化合物 | mg/L | --- | 0.02 mg/L 以下 | マンガン及びその化合物 | mg/L | --- | 0.05 mg/L 以下 |
| 亜硝酸態窒素 | mg/L | --- | 0.04 mg/L 以下 | 塩化物イオン | mg/L | 7.1 | 200 mg/L 以下 |
| ジン化物イオン及び塩化ジン | mg/L | 0.001未満 | 0.01 mg/L 以下 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | --- | 300 mg/L 以下 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | --- | 10 mg/L 以下 | 蒸発残留物 | mg/L | --- | 500 mg/L 以下 |
| フッ素及びその化合物 | mg/L | --- | 0.8 mg/L 以下 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | --- | 0.2 mg/L 以下 |
| ホウ素及びその化合物 | mg/L | --- | 1 mg/L 以下 | ジエオスミン | mg/L | --- | 0.00001 mg/L 以下 |
| 四塩化炭素 | mg/L | --- | 0.002 mg/L 以下 | 2-メチルイソボルネオール | mg/L | --- | 0.00001 mg/L 以下 |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | --- | 0.05 mg/L 以下 | 非イオン界面活性剤 | mg/L | --- | 0.02 mg/L 以下 |
| 1,2-ジオキサン | mg/L | --- | 0.04 mg/L 以下 | フェノール類 | mg/L | --- | 0.005 mg/L 以下 |
| ジクロロメタン | mg/L | --- | 0.02 mg/L 以下 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | 0.3 | 3 mg/L 以下 |
| テトラクロロエチレン | mg/L | --- | 0.01 mg/L 以下 | pH値 | | 6.7 | 5.8 ~ 8.6 |
| トリクロロエチレン | mg/L | --- | 0.01 mg/L 以下 | 味 | | 異常なし | 異常でないこと |
| ベンゼン | mg/L | --- | 0.01 mg/L 以下 | 臭気 | | 異常なし | 異常でないこと |
| 塩素酸 | mg/L | 0.06未満 | 0.6 mg/L 以下 | 色度 | 度 | 0.5未満 | 5 度 以下 |
| クロロ酢酸 | mg/L | 0.002未満 | 0.02 mg/L 以下 | 濁度 | 度 | 0.1未満 | 2 度 以下 |
| クロロホルム | mg/L | 0.003 | 0.06 mg/L 以下 | *残留塩素(参考値) | mg/L | 0.05 | |
| ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.002未満 | 0.03 mg/L 以下 | *導電率 | μS/cm | 67 | |
| ジブロモクロロメタン | mg/L | 0.004 | 0.1 mg/L 以下 | - 以下余白 - | | | |
| 臭素酸 | mg/L | 0.001未満 | 0.01 mg/L 以下 | | | | |
| 総トリハロメタン | mg/L | ★ 0.012 | 0.1 mg/L 以下 | | | | |
| トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.002未満 | 0.03 mg/L 以下 | | | | |
| ブロモジクロロメタン | mg/L | ★ 0.005 | 0.03 mg/L 以下 | | | | |

判定 上記検査項目については、水質基準に適合

検査期日 令和5年8月9日 ~ 令和5年8月15日

検査方法 厚生労働省告示第261号による

検査責任者 水質検査部門管理者:倉橋 裕子

★は基準の10%を超過、▲は基準の20%を超過です

*:水道GLP認定項目外

令和5年8月16日

浄水水質検査結果書

検第 A2304222 号 (7/8)

〒698-8650
益田市常盤町1-1

益田市水道事業管理者 益田市長 山本浩章 様



JWWA - GLP 036
水道 GLP 認定

| | | | | |
|-------|-----------------|--------|-------------|-------------|
| 依頼年月日 | 令和5年8月9日 | 採取時の温度 | [気温] 26.0°C | [水温] 20.5°C |
| 採水日時 | 令和5年8月9日 10時30分 | 天候 | [当日] 雨 | [前日] 晴 |
| 採水地点 | 伊源谷水源地 伊源谷管末 | | | |
| 採水者 | 佐々木、石川、岩元 | | 検査物種別 | 飲供 |
| 検査目的 | 3ヶ月毎検査(21項目) | | | |

ご依頼を受けました上記試料について検査した結果を下記の通り報告します。

| 検査項目 | 単位 | 検査結果 | 水質基準 | 検査項目 | 単位 | 検査結果 | 水質基準 |
|----------------------|----------------------|---------|----------------|-------------------|-------|---------|-----------------|
| 一般細菌 | 個/mL | 0 | 100 個/mL 以下 | プロモホルム | mg/L | 0.001 | 0.09 mg/L 以下 |
| 大腸菌 | | 陰性 | 検出されないこと | ホルムアルデヒド | mg/L | 0.008未満 | 0.08 mg/L 以下 |
| カドミウム及びその化合物 | mg/L | — | 0.003 mg/L 以下 | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | — | 1 mg/L 以下 |
| 水銀及びその化合物 | mg/L | — | 0.0005 mg/L 以下 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | — | 0.2 mg/L 以下 |
| セレン及びその化合物 | mg/L | — | 0.01 mg/L 以下 | 鉄及びその化合物 | mg/L | — | 0.3 mg/L 以下 |
| 鉛及びその化合物 | mg/L | — | 0.01 mg/L 以下 | 銅及びその化合物 | mg/L | — | 1 mg/L 以下 |
| ヒ素及びその化合物 | mg/L | — | 0.01 mg/L 以下 | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | — | 200 mg/L 以下 |
| 六価クロム化合物 | mg/L | — | 0.02 mg/L 以下 | マンガン及びその化合物 | mg/L | — | 0.05 mg/L 以下 |
| 亜硝酸態窒素 | mg/L | — | 0.04 mg/L 以下 | 塩化物イオン | mg/L | 6.0 | 200 mg/L 以下 |
| ジン化物イソノリウム及び塩化ジン | mg/L | 0.001未満 | 0.01 mg/L 以下 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | — | 300 mg/L 以下 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | — | 10 mg/L 以下 | 蒸発残留物 | mg/L | — | 500 mg/L 以下 |
| フッ素及びその化合物 | mg/L | — | 0.8 mg/L 以下 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | — | 0.2 mg/L 以下 |
| ホウ素及びその化合物 | mg/L | — | 1 mg/L 以下 | ジエオスミン | mg/L | — | 0.00001 mg/L 以下 |
| 四塩化炭素 | mg/L | — | 0.002 mg/L 以下 | 2-メチルイソボルネオール | mg/L | — | 0.00001 mg/L 以下 |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | — | 0.05 mg/L 以下 | 非イオン界面活性剤 | mg/L | — | 0.02 mg/L 以下 |
| 1,2-ジオキサン及び1,3-ジオキサン | mg/L | — | 0.04 mg/L 以下 | フェノール類 | mg/L | — | 0.005 mg/L 以下 |
| ジクロロメタン | mg/L | — | 0.02 mg/L 以下 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | 0.3未満 | 3 mg/L 以下 |
| テトラクロロエチレン | mg/L | — | 0.01 mg/L 以下 | pH値 | | 6.3 | 5.8 ~ 8.6 |
| トリクロロエチレン | mg/L | — | 0.01 mg/L 以下 | 味 | | 異常なし | 異常でないこと |
| ベンゼン | mg/L | — | 0.01 mg/L 以下 | 臭気 | | 異常なし | 異常でないこと |
| 塩素酸 | mg/L | 0.06未満 | 0.6 mg/L 以下 | 色度 | 度 | 0.5未満 | 5 度 以下 |
| クロロ酢酸 | mg/L | 0.002未満 | 0.02 mg/L 以下 | 濁度 | 度 | 0.1未満 | 2 度 以下 |
| クロロホルム | mg/L | 0.001未満 | 0.06 mg/L 以下 | *残留塩素(参考値) | mg/L | 0.07 | |
| ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.002未満 | 0.03 mg/L 以下 | *導電率 | μS/cm | 65 | |
| ジブロモクロロメタン | mg/L | 0.001 | 0.1 mg/L 以下 | - 以下余白 - | | | |
| 臭素酸 | mg/L | 0.001未満 | 0.01 mg/L 以下 | | | | |
| 総トリハロメタン | mg/L | 0.002 | 0.1 mg/L 以下 | | | | |
| トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.002未満 | 0.03 mg/L 以下 | | | | |
| プロモジクロロメタン | mg/L | 0.001未満 | 0.03 mg/L 以下 | | | | |
| 判定 | 上記検査項目については、水質基準に適合 | | | | | | |
| 検査期日 | 令和5年8月9日 ~ 令和5年8月15日 | | | | | | |
| 検査方法 | 厚生労働省告示第261号による | | | | | | |
| 検査責任者 | 水質検査部門管理者: 倉橋 裕子 | | | | | | |

★は基準の10%を超過、▲は基準の20%を超過です

*: 水道GLP認定項目外

令和5年8月16日

厚生労働大臣登録水質検査機関 第28号
公益財団法人 島根県環境保健公社
理事長 吉川敏
〒690-0012 松江市古志原一丁目4番6号 理事長之印

浄水水質検査結果書

検第 A2304222 号 (8/8)

〒698-8650
益田市常盤町 1-1

益田市水道事業管理者 益田市長 山本浩章 様



JWWA - GLP 036
水道 GLP 認定

| | | | | | | |
|-------|-----------------|--------|------|--------|------|--------|
| 依頼年月日 | 令和5年8月9日 | 採取時の温度 | [気温] | 26.0°C | [水温] | 23.9°C |
| 採水日時 | 令和5年8月9日 10時10分 | 天候 | [当日] | 雨 | [前日] | 晴 |
| 採水地点 | 落合水源地 落合管末 | | | | | |
| 採水者 | 佐々木、石川、岩元 | 検査物種別 | 飲供 | | | |
| 検査目的 | 3ヶ月毎検査(21項目) | | | | | |

ご依頼を受けました上記試料について検査した結果を下記の通り報告します。

| 検査項目 | 単位 | 検査結果 | 水質基準 | 検査項目 | 単位 | 検査結果 | 水質基準 |
|----------------------|----------------------|---------|----------------|-------------------|-------|---------|-----------------|
| 一般細菌 | 個/mL | 0 | 100 個/mL 以下 | プロモホルム | mg/L | 0.001未満 | 0.09 mg/L 以下 |
| 大腸菌 | | 陰性 | 検出されないこと | ホルムアルデヒド | mg/L | 0.008未満 | 0.08 mg/L 以下 |
| カドミウム及びその化合物 | mg/L | — | 0.003 mg/L 以下 | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | — | 1 mg/L 以下 |
| 水銀及びその化合物 | mg/L | — | 0.0005 mg/L 以下 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | — | 0.2 mg/L 以下 |
| セレン及びその化合物 | mg/L | — | 0.01 mg/L 以下 | 鉄及びその化合物 | mg/L | — | 0.3 mg/L 以下 |
| 鉛及びその化合物 | mg/L | — | 0.01 mg/L 以下 | 銅及びその化合物 | mg/L | — | 1 mg/L 以下 |
| ヒ素及びその化合物 | mg/L | — | 0.01 mg/L 以下 | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | — | 200 mg/L 以下 |
| 六価クロム化合物 | mg/L | — | 0.02 mg/L 以下 | マンガン及びその化合物 | mg/L | — | 0.05 mg/L 以下 |
| 亜硝酸態窒素 | mg/L | — | 0.04 mg/L 以下 | 塩化物イオン | mg/L | 7.5 | 200 mg/L 以下 |
| ケン化物イオン及び塩化ケン | mg/L | 0.001未満 | 0.01 mg/L 以下 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | — | 300 mg/L 以下 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | — | 10 mg/L 以下 | 蒸発残留物 | mg/L | — | 500 mg/L 以下 |
| フッ素及びその化合物 | mg/L | — | 0.8 mg/L 以下 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | — | 0.2 mg/L 以下 |
| ホウ素及びその化合物 | mg/L | — | 1 mg/L 以下 | ジエオスミン | mg/L | — | 0.00001 mg/L 以下 |
| 四塩化炭素 | mg/L | — | 0.002 mg/L 以下 | 2-メチルイソボルネオール | mg/L | — | 0.00001 mg/L 以下 |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | — | 0.05 mg/L 以下 | 非イオン界面活性剤 | mg/L | — | 0.02 mg/L 以下 |
| 1,2-ジオキサン及び1,3-ジオキサン | mg/L | — | 0.04 mg/L 以下 | フェノール類 | mg/L | — | 0.005 mg/L 以下 |
| ジクロロメタン | mg/L | — | 0.02 mg/L 以下 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | 0.3 | 3 mg/L 以下 |
| テトラクロロエチレン | mg/L | — | 0.01 mg/L 以下 | pH値 | | 6.6 | 5.8 ~ 8.6 |
| トリクロロエチレン | mg/L | — | 0.01 mg/L 以下 | 味 | | 異常なし | 異常でないこと |
| ベンゼン | mg/L | — | 0.01 mg/L 以下 | 臭気 | | 異常なし | 異常でないこと |
| 塩素酸 | mg/L | 0.06未満 | 0.6 mg/L 以下 | 色度 | 度 | 0.6 | 5 度 以下 |
| クロロ酢酸 | mg/L | 0.002未満 | 0.02 mg/L 以下 | 濁度 | 度 | 0.1 | 2 度 以下 |
| クロロホルム | mg/L | 0.001未満 | 0.06 mg/L 以下 | *残留塩素(参考値) | mg/L | 0.17 | |
| ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.002未満 | 0.03 mg/L 以下 | *導電率 | μS/cm | 70 | |
| ジブロモクロロメタン | mg/L | 0.001未満 | 0.1 mg/L 以下 | - 以下余白 - | | | |
| 臭素酸 | mg/L | 0.001未満 | 0.01 mg/L 以下 | | | | |
| 総トリハロメタン | mg/L | 0.001未満 | 0.1 mg/L 以下 | | | | |
| トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.002未満 | 0.03 mg/L 以下 | | | | |
| プロモジクロロメタン | mg/L | 0.001未満 | 0.03 mg/L 以下 | | | | |
| 判定 | 上記検査項目については、水質基準に適合 | | | | | | |
| 検査期日 | 令和5年8月9日 ~ 令和5年8月15日 | | | | | | |
| 検査方法 | 厚生労働省告示第261号による | | | | | | |
| 検査責任者 | 水質検査部門管理者: 倉橋 裕子 | | | | | | |

★は基準の10%を超過、▲は基準の20%を超過です

*: 水道GLP認定項目外

令和5年8月16日

厚生労働大臣登録水質検査機関 第28号
公益財団法人 島根県環境保健公社
理事長 吉川 敏
〒690-0012 松江市古志原一丁目4番6号
埋事長之印