

浄水水質検査結果書

検第 A2402025 号 (1/3)

〒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6年6月5日	採取時の温度	[気温] 22.0°C	[水温] 21.3°C
採水日時	令和6年6月5日 10時40分	天候	[当日] 晴	[前日] 晴
採水地点	小野簡易水道(飯浦水源地) 飯浦管末			
採水者	佐々木良友、佐々木和美、松本	検査物種別	簡水	
検査目的	全項目検査(浄水)定期			

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	0.0003未満	0.003 mg/L 以下	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.020	1 mg/L 以下
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.0005 mg/L 以下	アルミニウム及びその化合物	mg/L	▲ 0.06	0.2 mg/L 以下
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.3 mg/L 以下
鉛及びその化合物	mg/L	0.001	0.01 mg/L 以下	銅及びその化合物	mg/L	0.055	1 mg/L 以下
ヒ素及びその化合物	mg/L	★ 0.002	0.01 mg/L 以下	ナトリウム及びその化合物	mg/L	17.6	200 mg/L 以下
六価クロム化合物	mg/L	0.001未満	0.02 mg/L 以下	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.04 mg/L 以下	塩化物イオン	mg/L	30.0	200 mg/L 以下
汎化物イオン及び塩化アン	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	★ 37.0	300 mg/L 以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.48	10 mg/L 以下	蒸発残留物	mg/L	▲ 123	500 mg/L 以下
フッ素及びその化合物	mg/L	▲ 0.17	0.8 mg/L 以下	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.2 mg/L 以下
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.10未満	1 mg/L 以下	ジエオスミン	mg/L	0.000001未満	0.00001 mg/L 以下
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.002 mg/L 以下	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.00001 mg/L 以下
1, 4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下	非イオン界面活性剤	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下
ジ-1, 2-ジヒドロ-2-ヒドロキシ-1, 2-オキソブタン	mg/L	0.004未満	0.04 mg/L 以下	フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.005 mg/L 以下
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	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	0.001未満	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	0.001未満	0.01 mg/L 以下	味		異常なし	異常でないこと
ベンゼン	mg/L	0.001未満	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	0.8	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	0.21	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.03 mg/L 以下	*導電率	μS/cm	187	
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.002	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6年6月5日 ~ 令和6年6月11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: 園山 雅幸						

★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6年6月11日

浄水水質検査結果書

検第 A2402025 号 (2/3)

〒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6年6月5日	採取時の温度	[気温] 22.0°C	[水温] 21.6°C
採水日時	令和6年6月5日 11時10分	天候	[当日] 晴	[前日] 晴
採水地点	小野簡易水道(金地水源地) 小浜管末			
採水者	佐々木良友、佐々木和美、松本	検査物種別	簡水	
検査目的	全項目検査(浄水) 定期			

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	0.0003未満	0.003 mg/L 以下	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.027	1 mg/L 以下
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	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	0.001未満	0.01 mg/L 以下	鉄及びその化合物	mg/L	0.03	0.3 mg/L 以下
鉛及びその化合物	mg/L	0.001	0.01 mg/L 以下	銅及びその化合物	mg/L	0.058	1 mg/L 以下
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001	0.01 mg/L 以下	ナトリウム及びその化合物	mg/L	8.2	200 mg/L 以下
六価クロム化合物	mg/L	0.001未満	0.02 mg/L 以下	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.04 mg/L 以下	塩化物イオン	mg/L	11.5	200 mg/L 以下
ジソ化物イオン及び塩化ジソ	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	20.0	300 mg/L 以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.64	10 mg/L 以下	蒸発残留物	mg/L	★ 64	500 mg/L 以下
フッ素及びその化合物	mg/L	★ 0.11	0.8 mg/L 以下	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.2 mg/L 以下
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.10未満	1 mg/L 以下	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.00001 mg/L 以下
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.002 mg/L 以下	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.00001 mg/L 以下
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下	非イオン界面活性剤	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下
1,2-ジオキサン及び1,3-ジオキサン	mg/L	0.004未満	0.04 mg/L 以下	フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.005 mg/L 以下
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	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	0.001未満	0.01 mg/L 以下	pH値		7.0	5.8 ~ 8.6
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	味		異常なし	異常でないこと
ベンゼン	mg/L	0.001未満	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	0.15	
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	0.001	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6年6月5日 ~ 令和6年6月11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：園山 雅幸

★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6年6月11日

水道法に基づく登録検査機関 第28号 公益財団法人
 公益財団法人 島根県環境保健公社 理事長 吉川 敏彦
 理事長之印
 〒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 A2402025 号 (3/3)

〒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6年6月5日	採取時の温度	[気温] 22.0°C	[水温] 20.7°C
採水日時	令和6年6月5日 9時30分	天候	[当日] 晴	[前日] 晴
採水地点	久々茂簡易水道(久々茂水源地) 久々茂管末			
採水者	佐々木良友、佐々木和美、松本	検査物種別	筒水	
検査目的	全項目検査(浄水)定期			

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	0.0003未満	0.003 mg/L 以下	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.007	1 mg/L 以下
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	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	0.001未満	0.01 mg/L 以下	鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.3 mg/L 以下
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	銅及びその化合物	mg/L	0.023	1 mg/L 以下
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	ナトリウム及びその化合物	mg/L	9.7	200 mg/L 以下
六価クロム化合物	mg/L	0.001未満	0.02 mg/L 以下	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.04 mg/L 以下	塩化物イオン	mg/L	11.6	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	★ 35.1	300 mg/L 以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.42	10 mg/L 以下	蒸発残留物	mg/L	★ 84	500 mg/L 以下
フッ素及びその化合物	mg/L	▲ 0.18	0.8 mg/L 以下	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.2 mg/L 以下
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.10未満	1 mg/L 以下	ジエオスミン	mg/L	0.000001未満	0.00001 mg/L 以下
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.002 mg/L 以下	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.00001 mg/L 以下
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下	非イオン界面活性剤	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下
1,2-ジオキサン及び1,3-ジオキサン	mg/L	0.004未満	0.04 mg/L 以下	フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.005 mg/L 以下
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	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	0.001未満	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	0.001未満	0.01 mg/L 以下	味		異常なし	異常でないこと
ベンゼン	mg/L	0.001未満	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	0.27	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.03 mg/L 以下	*導電率	μS/cm	125	
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6年6月5日 ~ 令和6年6月11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：園山 雅幸

★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6年6月11日