

浄水水質検査結果書

検 第 A1802005 号 (1/4)

〒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	平成30年6月6日	採取時の温度	[気温] 21.0℃ [水温] 23.0℃
採水日時	平成30年6月6日 10時36分	天 候	[当日] 雨 [前日] 雨
採水地点	小野簡易水道(飯浦水源地) 飯浦管末		
採水者		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	0.016	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	★ 0.04	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	0.041	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	19.1	200 mg/L 以下
六価クロム化合物	mg/L	0.005未満	0.05 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	32.1	200 mg/L 以下
シアン化物イオン及び塩化シアン	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	★ 35.7	300 mg/L 以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.43	10 mg/L 以下	蒸発残留物	mg/L	▲ 117	500 mg/L 以下
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	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-メチルインボルネオール	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-ジクロロエチレン及び1,1,2,2-テトラクロロエチレン	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		6.6	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	0.6	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	0.16	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.03 mg/L 以下	*導電率	μS/cm	188	
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				
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	平成30年6月6日 ~ 平成30年6月12日		
検査方法	厚生労働省告示第261号による		
検査責任者	理化学検査: 古田 耕一	細菌検査:	原 孝宏

★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
平成30年6月12日

厚生労働大臣登録水質検査機関 第28号 公益財団法人
公益財団法人 島根県環境保健公社 島根県環境保健公社
理事長 小村 明 弘
〒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 A1802005 号 (2/4)

〒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	平成30年6月6日	採取時の温度	[気温] 21.0℃ [水温] 22.5℃
採水日時	平成30年6月6日 10時25分	天 候	[当日] 雨 [前日] 雨
採水地点	小野簡易水道(金地水源地) 小浜管末		
採水者		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	0.009	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	0.012	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	8.9	200 mg/L 以下
六価クロム化合物	mg/L	0.005未満	0.05 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	12.7	200 mg/L 以下
シアン化物イオン及び塩化シアン	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	18.6	300 mg/L 以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.56	10 mg/L 以下	蒸発残留物	mg/L	★ 55	500 mg/L 以下
フッ素及びその化合物	mg/L	★ 0.16	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-メチルインボルネオール	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-ジクロロエチレン及び1,1,2,2-テトラクロロエチレン	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		6.9	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	★ 0.11	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	0.14	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.03 mg/L 以下	*導電率	μS/cm	91	
ジブrom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	平成30年6月6日 ~ 平成30年6月12日		
検査方法	厚生労働省告示第261号による		
検査責任者	理化学検査: 古田 耕一	細菌検査: 原 孝宏	

★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

平成30年6月12日

厚生労働大臣登録水質検査機関 第28号 公益財団法人
 公益財団法人 島根県環境保健公社 島根県環境保健公社
 理事長 小村 明 弘
 〒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 A1802005 号 (3/4)

〒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	平成30年6月6日	採取時の温度	[気温] 21.0℃	[水温] 20.9℃
採水日時	平成30年6月6日 9時35分	天候	[当日] 雨	[前日] 雨
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		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	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	0.008	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	0.017	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	10.5	200 mg/L 以下
六価クロム化合物	mg/L	0.005未満	0.05 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
フッ化物イオン及び塩化フッ素	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	★ 32.7	300 mg/L 以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.40	10 mg/L 以下	蒸発残留物	mg/L	★ 77	500 mg/L 以下
フッ素及びその化合物	mg/L	★ 0.15	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	ジオオキシベンゼン	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-ジクロロエチレン及び1,1,2-ジクロロエチレン	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		6.7	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	0.13	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.03 mg/L 以下	*導電率	μS/cm	128	
ジブrom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				
ブrom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 平成30年6月6日 ~ 平成30年6月12日

検査方法 厚生労働省告示第261号による

検査責任者 理化学検査: 古田 耕一 細菌検査: 原 孝宏

★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

平成30年6月12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 島根県環境保健公社 理事長 小村 明 弘 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 A1802005 号 (4/4)

〒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	平成30年6月6日	採取時の温度	[気温] 21.0℃	[水温] 23.0℃
採水日時	平成30年6月6日 10時40分	天 候	[当日] 雨	[前日] 雨
採水地点	白岩簡易水道(横田水源池) 隅村管末			
採水者		検査物種別	上水道	
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	0.005未満	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	0.015	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	6.7	200 mg/L 以下
六価クロム化合物	mg/L	0.005未満	0.05 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	9.1	200 mg/L 以下
硝酸化合物及び塩化物	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	17.6	300 mg/L 以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.87	10 mg/L 以下	蒸発残留物	mg/L	50	500 mg/L 以下
フッ素及びその化合物	mg/L	★ 0.12	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	ジオオスミン	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-ジクロロエチレン及び1,1,2,2-テトラクロロエチレン	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		6.7	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	▲ 0.15	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	0.31	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.03 mg/L 以下	*導電率	μS/cm	79	
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	平成30年6月6日 ~ 平成30年6月12日						
検査方法	厚生労働省告示第261号による						
検査責任者	理化学検査: 古田 耕一			細菌検査: 原 孝宏			

★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

平成30年6月12日

厚生労働大臣登録水質検査機関 第28号 公益財団法人
 公益財団法人 島根県環境保健公社 島根県環
 境保健公社
 理事長 小村 明 弘
 〒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 A1805772 号

〒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	平成30年9月12日	採取時の温度	[気温] 25.0℃	[水温] 25.4℃
採水日時	平成30年9月12日 8時55分	天 候	[当日] 晴	[前日] 晴
採水地点	白岩簡易水道（横田水源池） 隅村管末			
採水者		検査物種別	上水道	
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	0.006	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	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	7.7	200 mg/L 以下
六価クロム化合物	mg/L	0.005未満	0.05 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	8.0	200 mg/L 以下
硝酸化合物及び塩化硝酸	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	25.0	300 mg/L 以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.81	10 mg/L 以下	蒸発残留物	mg/L	★ 66	500 mg/L 以下
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	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	ジオオスミン	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
1,1,2,2-テトラクロロエチレン及び1,1,2,2-テトラフルオロエチレン	mg/L	0.004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	★ 0.10	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	0.37	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.03 mg/L 以下	*導電率	μ S/cm	100	
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	平成30年9月12日 ~ 平成30年9月20日						
検査方法	厚生労働省告示第261号による						
検査責任者	理化学検査: 古田 耕一			細菌検査: 原 孝宏			

★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

平成30年9月20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 島根県環境保健公社
理事長 森本 紀彦
〒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 A1809416 号

〒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	平成30年12月5日	採取時の温度	[気温] 13.0℃ [水温] 14.8℃
採水日時	平成30年12月5日 9時58分	天 候	[当日] 雨 [前日] 晴
採水地点	白岩簡易水道(横田水源池) 隅村管末		
採水者		検査物種別	上水道
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	0.005未満	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	0.015	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	6.6	200 mg/L 以下
六価クロム化合物	mg/L	0.005未満	0.05 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	7.2	200 mg/L 以下
アン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	22.2	300 mg/L 以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.75	10 mg/L 以下	蒸発残留物	mg/L	★ 61	500 mg/L 以下
フッ素及びその化合物	mg/L	★ 0.09	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-メチルインボルネオール	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
ホルムアルデヒド及びホルムアル	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	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	0.36	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.03 mg/L 以下	*導電率	μS/cm	90	
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	平成30年12月5日 ~ 平成30年12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	理化学検査: 古田 耕一			細菌検査: 原 孝宏			

★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
平成30年12月11日

厚生労働大臣登録水質検査機関 第28号 公益財団法人
公益財団法人 島根県環境保健公社 島根県環
境保健公社
理事長 森本紀彦 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 A1812375 号 (1/2)

〒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	平成31年3月6日	採取時の温度	[気温] 13.0℃ [水温] 9.8℃
採水日時	平成31年3月6日 9時13分	天候	[当日] 雨 [前日] 晴
採水地点	小野簡易水道(金地水源地) 中垣内管末		
採水者	野村、岩元	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。

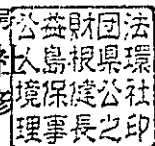
検査項目	単位	検査結果	水質基準	検査項目	単位	検査結果	水質基準
一般細菌	個/mL	0	100 個/mL 以下	プロモホルム	mg/L	0.001未満	0.09 mg/L 以下
大腸菌		陰性	検出されないこと	ホルムアルデヒド	mg/L	0.008未満	0.08 mg/L 以下
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.003 mg/L 以下	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.008	1 mg/L 以下
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.0005 mg/L 以下	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.2 mg/L 以下
セレン及びその化合物	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	0.007	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	8.8	200 mg/L 以下
六価クロム化合物	mg/L	0.005未満	0.05 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	13.8	200 mg/L 以下
シアニドイオン及び塩化シアニド	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	24.4	300 mg/L 以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.45	10 mg/L 以下	蒸発残留物	mg/L	★ 70	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
1,1,2,2-テトラクロロエチレン及び1,1,2,2-テトラフルオロエチレン	mg/L	0.004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	★ 0.09	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	99	
ジブrom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				
ブrom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	平成31年3月6日 ~ 平成31年3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	理化学検査: 古田 耕一			細菌検査: 原 孝宏			

★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

平成31年3月11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 森本 紀彦
〒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 A1812375 号 (2/2)

〒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	平成31年3月6日	採取時の温度	[気温] 13.0℃ [水温] 10.9℃
採水日時	平成31年3月6日 11時00分	天 候	[当日] 雨 [前日] 晴
採水地点	白岩簡易水道(横田水源池) 隅村管末		
採水者	野村、岩元	検査物種別	上水道
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	0.005未満	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	0.009	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	6.0	200 mg/L 以下
六価クロム化合物	mg/L	0.005未満	0.05 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	7.6	200 mg/L 以下
アンモニア態窒素及び塩化アンモニア	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	20.9	300 mg/L 以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.54	10 mg/L 以下	蒸発残留物	mg/L	★ 60	500 mg/L 以下
フッ素及びその化合物	mg/L	★ 0.12	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
4-tert-ブチルフェノール及び2,4,6-tert-ブチルフェノール	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		6.9	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	0.18	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.03 mg/L 以下	*導電率	μS/cm	78	
ジブrom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	平成31年3月6日 ~ 平成31年3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	理化学検査: 古田 耕一			細菌検査: 原 孝宏			

★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

平成31年3月11日

厚生労働大臣登録水質検査機関 第28号 公益財団法人
 公益財団法人 島根県環境保健公社 島根県環境保健公社
 理事長 森本 紀彦 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 A1802267 号

〒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	平成30年6月13日	採取時の温度	[気温] ー [水温] 20.7℃
採水日時	平成30年6月13日 9時25分	天 候	[当日] 曇 [前日] 雨/晴
採水地点	笹倉簡易水道 笹倉		
採水者	岩元、大石	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	0.006	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	0.005	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	9.3	200 mg/L 以下
六価クロム化合物	mg/L	0.005未満	0.05 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	10.9	200 mg/L 以下
アン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	15.5	300 mg/L 以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.28	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	0.08未満	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-ジクロロエチレン及び1,1,2-ジクロロエチレン	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	0.4	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		7.2	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	0.6 mg/L 以下	色度	度	0.5	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	▲ 0.015	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	0.002未満	0.03 mg/L 以下	*導電率	μS/cm	82	
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.005	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	▲ 0.031	0.1 mg/L 以下				
トリクロロ酢酸	mg/L	★ 0.004	0.03 mg/L 以下				
ブロモジクロロメタン	mg/L	▲ 0.011	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	平成30年6月13日 ~ 平成30年6月19日						
検査方法	厚生労働省告示第261号による						
検査責任者	理化学検査: 古田 耕一			細菌検査: 原 孝宏			

★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
平成30年6月19日

厚生労働大臣登録水質検査機関 第28号 公益財団法人
 公益財団法人 島根県環境保健公社 島根県環境保健公社
 理事長 小村 明 弘
 〒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 A1802268 号

〒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	平成30年6月13日	採取時の温度	[気温] ー [水温] 18.2℃
採水日時	平成30年6月13日 10時15分	天 候	[当日] 曇 [前日] 雨/晴
採水地点	中の谷飲料水供給施設 板井川 第2配水池		
採水者	岩元、大石	検査物種別	飲供
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	0.005未満	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	0.005未満	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	7.8	200 mg/L 以下
六価クロム化合物	mg/L	0.005未満	0.05 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	7.9	200 mg/L 以下
アン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	11.1	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	50	500 mg/L 以下
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	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
α-1,2-ジクロロエチレン及びβ-1,2-ジクロロエチレン	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	0.5	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		7.2	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	★ 0.09	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	2度 以下
クロロホルム	mg/L	▲ 0.013	0.06 mg/L 以下	*残留塩素(参考値)	mg/L	0.65	
ジクロロ酢酸	mg/L	▲ 0.007	0.03 mg/L 以下	*導電率	μS/cm	66	
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	▲ 0.022	0.1 mg/L 以下				
トリクロロ酢酸	mg/L	▲ 0.009	0.03 mg/L 以下				
プロモジクロロメタン	mg/L	▲ 0.007	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	平成30年6月13日 ~ 平成30年6月19日						
検査方法	厚生労働省告示第261号による						
検査責任者	理化学検査: 古田 耕一			細菌検査: 原 孝宏			

★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

平成30年6月19日

厚生労働大臣登録水質検査機関 第28号 公益財団法人
 公益財団法人 島根県環境保健公社 島根県環
 境保健公社
 理事長 小村 明 弘
 〒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 A1802276 号 (1/2)

〒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	平成30年6月13日	採取時の温度	[気温] 18.0℃	[水温] 15.5℃
採水日時	平成30年6月13日 10時50分	天 候	[当日] 曇	[前日] 雨/晴
採水地点	三葛小規模水道施設 伊源谷			
採水者	松本、石川	検査物種別	飲供	
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	0.002	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	0.005未満	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	0.010	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	5.0	200 mg/L 以下
六価クロム化合物	mg/L	0.005未満	0.05 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	5.4	200 mg/L 以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.46	10 mg/L 以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	18.1	300 mg/L 以下
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.8 mg/L 以下	蒸発残留物	mg/L	43	500 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	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.2 mg/L 以下
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.002 mg/L 以下	ジェオスミン	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	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.00001 mg/L 以下
2,4,6-トリクロロベンゼン及び1,2,4-トリクロロベンゼン	mg/L	0.004未満	0.04 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
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下	フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.005 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	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3未満	3 mg/L 以下
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	pH値		6.6	5.8 ~ 8.6
ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	味		異常なし	異常でないこと
塩素酸	mg/L	★ 0.08	0.6 mg/L 以下	臭気		異常なし	異常でないこと
クロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下	色度	度	0.5未満	5度 以下
クロロホルム	mg/L	0.001未満	0.06 mg/L 以下	濁度	度	0.1未満	2度 以下
ジクロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.03 mg/L 以下	*残留塩素(参考値)	mg/L	0.11	
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.002	0.1 mg/L 以下	*導電率	μ S/cm	67	
臭素酸	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	- 以下余白 -			
総トリハロメタン	mg/L	0.004	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	平成30年6月13日 ~ 平成30年6月19日		
検査方法	厚生労働省告示第261号による		
検査責任者	理化学検査: 古田 耕一	細菌検査: 原 孝宏	

★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
平成30年6月19日

厚生労働大臣登録水質検査機関 第28号 公益財団法人
公益財団法人 島根県環境保健公社 島根県環
理事長 小村 明 弘 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 A1802276 号 (2/2)

〒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	平成30年6月13日	採取時の温度	[気温] 18.0℃ [水温] 18.5℃
採水日時	平成30年6月13日 9時45分	天 候	[当日] 曇 [前日] 雨/晴
採水地点	出合原・落合飲料水供給施設 出合原管末		
採水者	松本、石川	検査物種別	飲供
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	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	0.011	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	0.017	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	7.3	200 mg/L 以下
六価クロム化合物	mg/L	0.005未満	0.05 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	7.0	200 mg/L 以下
シアン化物イオン及び塩化シアン	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	20.9	300 mg/L 以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.15	10 mg/L 以下	蒸発残留物	mg/L	★ 58	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-メチルインボルネオール	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-ジクロロエチレン及び1,1,2,2-テトラクロロエチレン	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		6.3	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	★ 0.10	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	0.31	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.03 mg/L 以下	*導電率	μS/cm	84	
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	0.008	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	平成30年6月13日 ~ 平成30年6月19日		
検査方法	厚生労働省告示第261号による		
検査責任者	理化学検査: 古田 耕一	細菌検査: 原 孝宏	

★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

平成30年6月19日

厚生労働大臣登録水質検査機関 第28号 公益財団法人
 公益財団法人 島根県環境保健公社 島根県環
 境保健公社
 理事長 小村 明 弘
 〒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 A1812627 号

〒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	平成31年3月13日	採取時の温度	[気温] 6.0℃	[水温] 8.3℃
採水日時	平成31年3月13日 10時33分	天 候	[当日] 晴	[前日] 曇
採水地点	出合原・落合飲料水供給施設 千原管末			
採水者	石川	検査物種別	飲供	
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	0.006	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	0.014	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	5.3	200 mg/L 以下
六価クロム化合物	mg/L	0.005未満	0.05 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	7.0	200 mg/L 以下
アンモニアイオン及び塩化アンモニア	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	11.6	300 mg/L 以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.37	10 mg/L 以下	蒸発残留物	mg/L	35	500 mg/L 以下
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	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-メチルインボルネオール	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
パラジクロロベンゼン及びトリクロロベンゼン	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)の値)	mg/L	0.6	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		6.7	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	1.2	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	0.05未満	
ジクロロ酢酸	mg/L	★ 0.004	0.03 mg/L 以下	*導電率	μ S/cm	57	
ジブrom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	0.010	0.1 mg/L 以下				
トリクロロ酢酸	mg/L	0.003	0.03 mg/L 以下				
ブrom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	平成31年3月13日 ~ 平成31年3月18日						
検査方法	厚生労働省告示第261号による						
検査責任者	理化学検査:古田 耕一			細菌検査:原 孝宏			

★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
平成31年3月18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
島根県環境保健公社 理事長 森本 紀彦
〒690-0012 松江市古志原一丁目4番6号