

# 浄水水質検査結果書

検 第 A1601623 号 (1/2)

〒698-8650  
益田市常盤町1-1



益田市長 山本浩章

様

JWWA - GLP 036  
水道 GLP 認定

依頼年月日	平成28年6月1日	採取時の温度	[気温] 22.0℃	[水温] 19.9℃
採水日時	平成28年6月1日 9時44分	天 候	[当日] 晴	[前日] 晴
採水地点	上水道(北河内水源地) 下種町管末			
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	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	0.030	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	0.01未満	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	★ 21.2	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	19.9	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	▲ 125	300 mg/L 以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.35	10 mg/L 以下	蒸発残留物	mg/L	▲ 206	500 mg/L 以下
フッ素及びその化合物	mg/L	★ 0.10	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
2,4,6-トリクロロベンゼン及び2,4,6-トリブロモベンゼン	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		7.5	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	0.33	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.03 mg/L 以下	*導電率	μS/cm	336	
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	0.003	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				

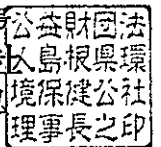
判定	上記検査項目については、水質基準に適合			
検査期日	平成28年6月1日 ~ 平成28年6月7日			
検査方法	厚生労働省告示第261号による			
検査責任者	理化学検査: 古田 耕一		細菌検査: 原 孝宏	

★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28年6月7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 小村 明 弘  
〒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 A1601623 号 (2/2)

〒698-8650  
益田市常盤町1-1

益田市長 山本浩章

様



JWWA - GLP 036

水道 GLP 認定

依頼年月日	平成28年6月1日	採取時の温度	[気温] 22.0℃	[水温] 21.5℃
採水日時	平成28年6月1日 9時15分	天 候	[当日] 晴	[前日] 晴
採水地点	上水道(安床水源地) 大谷町管末			
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。

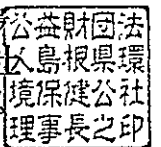
検査項目	単位	検査結果	水質基準	検査項目	単位	検査結果	水質基準
一般細菌	個/mL	0	100 個/mL 以下	プロモホルム	mg/L	0.001	0.09 mg/L 以下
大腸菌		陰性	検出されないこと	ホルムアルデヒド	mg/L	0.008未満	0.08 mg/L 以下
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.003 mg/L 以下	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.007	1 mg/L 以下
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.0005 mg/L 以下	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.2 mg/L 以下
セレン及びその化合物	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	0.01未満	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	11.6	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	15.0	200 mg/L 以下
窒素化合物及び塩化窒素	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	▲ 63.5	300 mg/L 以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.23	10 mg/L 以下	蒸発残留物	mg/L	▲ 125	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
2,4,6-トリクロロベンゼン及び2,4,6-トリブロモベンゼン	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		7.3	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	0.06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	0.23	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.03 mg/L 以下	*導電率	μ S/cm	189	
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	平成28年6月1日 ~ 平成28年6月7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28年6月7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 小村 明 弘  
 〒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 A1601624 号 (1/9)

〒698-8650  
益田市常盤町1-1



益田市長 山本浩章

様

JWWA - GLP 036

水道 GLP 認定

依頼年月日	平成28年6月1日	採取時の温度	[気温] 22.0℃	[水温] 22.7℃
採水日時	平成28年6月1日 11時15分	天 候	[当日] 晴	[前日] 晴
採水地点	上水道(高津水源地) 高津町			
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	0.002	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	0.007	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	★ 0.002	0.01 mg/L 以下	銅及びその化合物	mg/L	0.04	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	13.1	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	18.2	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	★ 44.7	300 mg/L 以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	★ 1.73	10 mg/L 以下	蒸発残留物	mg/L	▲ 102	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
2,4,6-トリクロロベンゼン及び2,4,6-トリクロロフェノール	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		6.6	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	0.5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	0.20	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.03 mg/L 以下	*導電率	μS/cm	168	
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	0.002	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				

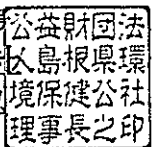
判 定	上記検査項目については、水質基準に適合		
検査期日	平成28年6月1日 ~ 平成28年6月7日		
検査方法	厚生労働省告示第261号による		
検査責任者	理化学検査: 古田 耕一	細菌検査: 原 孝宏	

★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28年6月8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  
 〒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 A1601624 号 (2/9)

〒698-8650  
益田市常盤町1-1

益田市長 山本浩章

様



JWWA - GLP 036

水道 GLP 認定

依頼年月日	平成28年6月1日	採取時の温度	[気温] 22.0℃	[水温] 17.0℃
採水日時	平成28年6月1日 8時50分	天 候	[当日] 晴	[前日] 晴
採水地点	上水道(昭和水源地) 昭和町			
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	0.01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	11.6	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	15.0	200 mg/L 以下
窒素化合物及び塩化窒素	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	★ 35.7	300 mg/L 以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.27	10 mg/L 以下	蒸発残留物	mg/L	★ 86	500 mg/L 以下
フッ素及びその化合物	mg/L	★ 0.14	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
2,4,6-トリクロロベンゼン及び2,4,6-トリクロロフェノール	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		6.8	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	0.16	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.03 mg/L 以下	*導電率	μ S/cm	139	
ジプロモクロロメタン	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28年6月1日 ~ 平成28年6月8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28年6月8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  
〒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 A1601624 号 (3/9)

〒698-8650  
益田市常盤町1-1

益田市長 山本浩章

様



JWWA - GLP 036

水道 GLP 認定

依頼年月日	平成28年6月1日	採取時の温度	[気温] 22.0℃	[水温] 19.5℃
採水日時	平成28年6月1日 10時25分	天 候	[当日] 晴	[前日] 晴
採水地点	上水道(神田水源地) 神田町			
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	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	0.0003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	0.01未満	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	6.1	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	7.3	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	14.6	300 mg/L 以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.34	10 mg/L 以下	蒸発残留物	mg/L	40	500 mg/L 以下
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	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
2,4,6-トリクロロベンゼン及び2,4,6-トリクロロフェノール	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		6.8	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	0.29	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.03 mg/L 以下	*導電率	μ S/cm	65	
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				

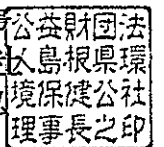
判 定	上記検査項目については、水質基準に適合		
検査期日	平成28年6月1日 ~ 平成28年6月7日		
検査方法	厚生労働省告示第261号による		
検査責任者	理化学検査: 古田 耕一	細菌検査: 原 孝宏	

★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28年6月8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 小村 明 弘  
 〒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 A1601624 号 (4/9)

〒698-8650  
益田市常盤町1-1

益田市長 山本浩章

様



JWWA - GLP 036

水道 GLP 認定

依頼年月日	平成28年6月1日	採取時の温度	[気温] 22.0℃	[水温] 21.1℃
採水日時	平成28年6月1日 10時21分	天 候	[当日] 晴	[前日] 晴
採水地点	上水道(木部水源地) 土田町			
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	0.002	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	0.02	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	12.5	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	18.6	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	★ 36.4	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	★ 93	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
オキシジクロロメタン及びジクロロメタン	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	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	0.28	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.03 mg/L 以下	*導電率	μS/cm	145	
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	0.004	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				
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 平成28年6月1日 ~ 平成28年6月7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28年6月8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  
 公益財団法人 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 A1601624 号 (5/9)

〒698-8650  
益田市常盤町1-1

益田市長 山本浩章

様



JWWA - GLP 036  
水道 GLP 認定

依頼年月日	平成28年6月1日	採取時の温度	[気温] 22.0℃	[水温] 21.0℃
採水日時	平成28年6月1日 9時45分	天 候	[当日] 晴	[前日] 晴
採水地点	上水道(益田水源地) 多田町			
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	0.02	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	9.6	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	13.3	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	★ 34.7	300 mg/L 以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.65	10 mg/L 以下	蒸発残留物	mg/L	★ 85	500 mg/L 以下
フッ素及びその化合物	mg/L	★ 0.14	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-トリクロロエチレン	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	0.40	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.03 mg/L 以下	*導電率	μS/cm	129	
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28年6月1日 ~ 平成28年6月7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28年6月8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  
〒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 A1601624 号 (6/9)

〒698-8650  
益田市常盤町1-1

益田市長 山本浩章

様



JWWA - GLP 036

水道 GLP 認定

依頼年月日	平成28年6月1日	採取時の温度	[気温] 22.0℃	[水温] 21.5℃
採水日時	平成28年6月1日 10時55分	天候	[当日] 晴	[前日] 晴
採水地点	上水道(高津水源地) 須子町			
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	0.003	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	0.007	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	0.01 mg/L 以下	銅及びその化合物	mg/L	0.01	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	13.2	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	18.1	200 mg/L 以下
亜硝酸態窒素及び塩化物イオン	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	★ 44.6	300 mg/L 以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	★ 1.44	10 mg/L 以下	蒸発残留物	mg/L	▲ 107	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1,1,2,2-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	0.06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	0.16	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.03 mg/L 以下	*導電率	μ S/cm	167	
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	0.004	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28年6月1日 ~ 平成28年6月7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28年6月8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 A1601624 号 (7/9)

〒698-8650  
益田市常盤町1-1

益田市長 山本浩章

様



JWWA - GLP 036  
水道 GLP 認定

依頼年月日	平成28年6月1日	採取時の温度	[気温] 22.0℃	[水温] 20.1℃
採水日時	平成28年6月1日 10時08分	天 候	[当日] 晴	[前日] 晴
採水地点	上水道(木部水源地) 金山			
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	0.005	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	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	0.01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	12.5	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	19.0	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	★ 37.0	300 mg/L 以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.58	10 mg/L 以下	蒸発残留物	mg/L	★ 91	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
1,2-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		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	★ 0.07	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	147	
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	★ 0.012	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				
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	平成28年6月1日 ~ 平成28年6月7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28年6月8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 A1601624 号 (8/9)

〒698-8650  
益田市常盤町1-1



益田市長 山本浩章

様

JWWA - GLP 036  
水道 GLP 認定

依頼年月日	平成28年6月1日	採取時の温度	[気温] 22.0℃ [水温] 22.4℃
採水日時	平成28年6月1日 9時08分	天 候	[当日] 晴 [前日] 晴
採水地点	上水道 乙子		
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	0.016	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	0.02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	0.03	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	15.6	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	13.5	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	▲ 80.3	300 mg/L 以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.32	10 mg/L 以下	蒸発残留物	mg/L	▲ 158	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		6.8	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	0.34	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.03 mg/L 以下	*導電率	μS/cm	230	
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28年6月1日 ~ 平成28年6月8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28年6月8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 A1601624 号 (9/9)

〒698-8650  
益田市常盤町1-1

益田市長 山本浩章

様



JWWA - GLP 036  
水道 GLP 認定

依頼年月日	平成28年6月1日	採取時の温度	[気温] 22.0℃	[水温] 24.6℃
採水日時	平成28年6月1日 9時28分	天 候	[当日] 晴	[前日] 晴
採水地点	上水道 山折			
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	0.002	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	0.01未満	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	★ 27.1	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	16.0	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	▲ 71.3	300 mg/L 以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.05	10 mg/L 以下	蒸発残留物	mg/L	▲ 163	500 mg/L 以下
フッ素及びその化合物	mg/L	▲ 0.50	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-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		7.8	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	0.33	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.03 mg/L 以下	*導電率	μ S/cm	259	
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	0.004	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28年6月1日 ~ 平成28年6月7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28年6月8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 A1604686 号 (1/2)

〒698-8650  
益田市常盤町1-1

益田市長 山本浩章

様



JWWA - GLP 036  
水道 GLP 認定

依頼年月日	平成28年9月7日	採取時の温度	[気温] 27.0℃	[水温] 26.3℃
採水日時	平成28年9月7日 9時10分	天 候	[当日] 曇	[前日] 曇
採水地点	上水道 乙子			
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。

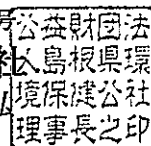
検査項目	単位	検査結果	水質基準	検査項目	単位	検査結果	水質基準
一般細菌	個/mL	0	100 個/mL 以下	プロモホルム	mg/L	0.001未満	0.09 mg/L 以下
大腸菌		陰性	検出されないこと	ホルムアルデヒド	mg/L	0.008未満	0.08 mg/L 以下
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.003 mg/L 以下	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.010	1 mg/L 以下
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.0005 mg/L 以下	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.2 mg/L 以下
セレン及びその化合物	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	0.03	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	17.4	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	13.4	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	▲ 92.7	300 mg/L 以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.23	10 mg/L 以下	蒸発残留物	mg/L	▲ 161	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
2,4,6-トリクロロベンゼン及び2,4,6-トリブロモベンゼン	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	0.20	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.03 mg/L 以下	*導電率	μS/cm	246	
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28年9月7日 ~ 平成28年9月13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28年9月13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 小村 明 弘  
〒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 A1604686 号 (2/2)

〒698-8650  
益田市常盤町1-1

益田市長 山本浩章

様



JWWA - GLP 036  
水道 GLP 認定

依頼年月日	平成28年9月7日	採取時の温度	[気温] 27.0℃	[水温] 27.6℃
採水日時	平成28年9月7日 9時30分	天 候	[当日] 曇	[前日] 曇
採水地点	上水道 山折			
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	0.002	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	0.01未満	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	★ 30.2	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	16.4	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	▲ 71.8	300 mg/L 以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.05	10 mg/L 以下	蒸発残留物	mg/L	▲ 156	500 mg/L 以下
フッ素及びその化合物	mg/L	▲ 0.54	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
2,4,6-トリクロロベンゼン及び2,4,6-トリクロロフェノール	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		7.8	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	★ 0.07	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	μ S/cm	258	
ジプロモクロロメタン	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	0.003	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28年9月7日 ~ 平成28年9月13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28年9月13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 A1607532 号 (1/2)

〒698-8650  
益田市常盤町1-1



益田市長 山本浩章

様

JWWA - GLP 036  
水道 GLP 認定

依頼年月日	平成28年12月7日	採取時の温度	[気温] 5.0℃	[水温] 10.5℃
採水日時	平成28年12月7日 9時10分	天候	[当日] 晴	[前日] 曇
採水地点	上水道 乙子			
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	0.022	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	0.08	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	16.2	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	13.2	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	▲ 81.0	300 mg/L 以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.29	10 mg/L 以下	蒸発残留物	mg/L	▲ 167	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
1,1,2,2-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)の概)	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	223	
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				
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 平成28年12月7日 ~ 平成28年12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28年12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 A1607532 号 (2/2)

〒698-8650  
 益田市常盤町1-1



益田市長 山本浩章

様

JWWA - GLP 036  
 水道 GLP 認定

依頼年月日	平成28年12月7日	採取時の温度	[気温] 5.0℃	[水温] 11.8℃
採水日時	平成28年12月7日 9時25分	天 候	[当日] 晴	[前日] 曇
採水地点	上水道 山折			
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	0.003	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	0.005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	0.01未満	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	★ 25.3	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	15.9	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	▲ 69.0	300 mg/L 以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.06	10 mg/L 以下	蒸発残留物	mg/L	▲ 167	500 mg/L 以下
フッ素及びその化合物	mg/L	▲ 0.49	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)の炭)	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		7.7	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	0.28	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.03 mg/L 以下	*導電率	μ S/cm	252	
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				
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28年12月7日 ~ 平成28年12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28年12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  
 〒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 A1609614 号 (1/2)

〒698-8650  
益田市常盤町1-1



益田市長 山本浩章

様

JWWA - GLP 036  
水道 GLP 認定

依頼年月日	平成29年3月1日	採取時の温度	[気温] 3.0℃	[水温] 7.0℃
採水日時	平成29年3月1日 9時15分	天 候	[当日] 曇	[前日] 晴
採水地点	上水道 乙子			
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	0.013	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	0.04	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	15.8	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	12.4	200 mg/L 以下
亜硝酸態窒素及び塩化亜硝酸	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	▲ 78.3	300 mg/L 以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.34	10 mg/L 以下	蒸発残留物	mg/L	▲ 164	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
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	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	0.37	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.03 mg/L 以下	*導電率	μS/cm	216	
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29年3月1日 ~ 平成29年3月6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29年3月6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 A1609614 号 (2/2)

〒698-8650  
益田市常盤町1-1

益田市長 山本浩章

様



JWWA - GLP 036  
水道 GLP 認定

依頼年月日	平成29年3月1日	採取時の温度	[気温] 3.0℃	[水温] 9.3℃
採水日時	平成29年3月1日 9時50分	天 候	[当日] 曇	[前日] 晴
採水地点	上水道 山折			
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	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	0.01未満	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	★ 25.0	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	15.2	200 mg/L 以下
硝酸態窒素及び塩化硝酸	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	▲ 76.7	300 mg/L 以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.05	10 mg/L 以下	蒸発残留物	mg/L	▲ 166	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	0.02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	0.3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		7.8	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	0.37	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.03 mg/L 以下	*導電率	μS/cm	248	
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	平成29年3月1日 ~ 平成29年3月6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29年3月6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 小村 明 弘  
〒690-0012 松江市古志原一丁目4番6号

