

# 浄水水質検査結果書

検 第 A1802002 号 (1/10)

〒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] 24.0℃
採水日時	平成30年6月6日 10時55分	天候	[当日] 雨	[前日] 雨
採水地点	上水道 高津管末			
採水者		検査物種別	上水道	
検査目的	3ヶ月毎検査(12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	---	100 個/mL 以下	プロモホルム	mg/L	0.002	0.09 mg/L 以下
大腸菌		---	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	★ 0.002	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	---	0.05 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	---	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	★ 42.9	300 mg/L 以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	★ 1.57	10 mg/L 以下	蒸発残留物	mg/L	▲ 104	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
1,1,2,2-テトラフルオロエタン及び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	---	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		---	5.8 ~ 8.6
トリクロロエチレン	mg/L	---	0.01 mg/L 以下	味		---	異常でないこと
ベンゼン	mg/L	---	0.01 mg/L 以下	臭気		---	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	---	5 度 以下
クロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下	濁度	度	---	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	172	
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				
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14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14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 A1802002 号 (2/10)

〒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] 17.4℃
採水日時	平成30年6月6日 9時05分	天 候	[当日] 雨	[前日] 雨
採水地点	上水道 昭和管末			
採水者		検査物種別	上水道	
検査目的	3ヶ月毎検査(12項目)			

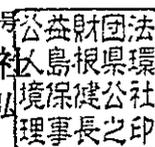
ご依頼を受けました上記試料について検査した結果を下記の通り報告します。

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	—	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		—	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	—	0.05 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	—	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	★ 34.2	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	★ 86	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	—	0.2 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
1,1,1-トリクロロエタン及び1,1,2-トリクロロエタン	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	—	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		—	5.8 ~ 8.6
トリクロロエチレン	mg/L	—	0.01 mg/L 以下	味		—	異常でないこと
ベンゼン	mg/L	—	0.01 mg/L 以下	臭気		—	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	—	5 度 以下
クロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下	濁度	度	—	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	139	
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14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 A1802002 号 (3/10)

〒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] 21.1℃
採水日時	平成30年6月6日 10時15分	天 候	[当日] 雨	[前日] 雨
採水地点	上水道 左ヶ山管末			
採水者		検査物種別	上水道	
検査目的	3ヶ月毎検査(12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	-----	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		-----	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	-----	0.05 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	-----	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	-----	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	48	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	-----	0.2 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
4-tert-ブチルフェノール及びその化合物	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	-----	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		-----	5.8 ~ 8.6
トリクロロエチレン	mg/L	-----	0.01 mg/L 以下	味		-----	異常でないこと
ベンゼン	mg/L	-----	0.01 mg/L 以下	臭気		-----	異常でないこと
塩素酸	mg/L	▲ 0.25	0.6 mg/L 以下	色度	度	-----	5 度 以下
クロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下	濁度	度	-----	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	80	
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14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 A1802002 号 (4/10)

〒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] 16.3℃
採水日時	平成30年6月6日 9時00分	天 候	[当日] 雨	[前日] 雨
採水地点	上水道 染羽管末			
採水者		検査物種別	上水道	
検査目的	3ヶ月毎検査(12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	—	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		—	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	—	0.05 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	—	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	★ 34.1	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	★ 82	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	—	0.2 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
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	—	0.04 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	—	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		—	5.8 ~ 8.6
トリクロロエチレン	mg/L	—	0.01 mg/L 以下	味		—	異常でないこと
ベンゼン	mg/L	—	0.01 mg/L 以下	臭気		—	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	—	5 度 以下
クロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下	濁度	度	—	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	131	
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14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 A1802002 号 (5/10)

〒698-8650  
益田市常盤町1-1



益田市水道事業管理者 益田市市長 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] 20.6℃
採水日時	平成30年6月6日 10時55分	天 候	[当日] 雨 [前日] 雨
採水地点	上水道 神田管末		
採水者		検査物種別	上水道
検査目的	3ヶ月毎検査(12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	---	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		---	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	---	0.05 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	---	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	---	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-メチルインボルネオール	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
2,4,6-トリクロロ安息香酸及びその塩	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	---	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		---	5.8 ~ 8.6
トリクロロエチレン	mg/L	---	0.01 mg/L 以下	味		---	異常でないこと
ベンゼン	mg/L	---	0.01 mg/L 以下	臭気		---	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	---	5 度 以下
クロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下	濁度	度	---	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	68	
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14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 A1802002 号 (6/10)

〒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] 22.4℃
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	上水道 土田管末		
採水者		検査物種別	上水道
検査目的	3ヶ月毎検査(12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	----	100 個/mL 以下	プロモホルム	mg/L	0.002	0.09 mg/L 以下
大腸菌		----	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	-----	0.05 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	-----	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	★ 33.7	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	★ 93	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
2,2,4,4-テトラヒドロフラン及び1,2,3,4-テトラヒドロフラン	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	-----	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		-----	5.8 ~ 8.6
トリクロロエチレン	mg/L	-----	0.01 mg/L 以下	味		-----	異常でないこと
ベンゼン	mg/L	-----	0.01 mg/L 以下	臭気		-----	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	-----	5 度 以下
クロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下	濁度	度	-----	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	0.09	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.03 mg/L 以下	*導電率	μS/cm	144	
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14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 A1802002 号 (7/10)

〒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] 21.7℃
採水日時	平成30年6月6日 10時05分	天候	[当日] 雨	[前日] 雨
採水地点	上水道 多田管末			
採水者		検査物種別	上水道	
検査目的	3ヶ月毎検査(12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	---	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		---	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	---	0.05 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	---	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	★ 33.2	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	★ 79	500 mg/L 以下
フッ素及びその化合物	mg/L	▲ 0.20	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
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	---	0.04 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	---	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		---	5.8 ~ 8.6
トリクロロエチレン	mg/L	---	0.01 mg/L 以下	味		---	異常でないこと
ベンゼン	mg/L	---	0.01 mg/L 以下	臭気		---	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	---	5 度 以下
クロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下	濁度	度	---	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	131	
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14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 A1802002 号 (8/10)

〒698-8650  
益田市常盤町1-1



益田市水道事業管理者 益田市市長 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 11時30分	天 候	[当日] 雨	[前日] 雨
採水地点	上水道 須子管末			
採水者		検査物種別	上水道	
検査目的	3ヶ月毎検査(12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	---	100 個/mL 以下	プロモホルム	mg/L	0.003	0.09 mg/L 以下
大腸菌		---	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	---	0.05 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	---	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	★ 42.7	300 mg/L 以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	★ 1.24	10 mg/L 以下	蒸発残留物	mg/L	▲ 104	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
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	---	0.04 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	---	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		---	5.8 ~ 8.6
トリクロロエチレン	mg/L	---	0.01 mg/L 以下	味		---	異常でないこと
ベンゼン	mg/L	---	0.01 mg/L 以下	臭気		---	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	---	5 度 以下
クロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下	濁度	度	---	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	0.05	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.03 mg/L 以下	*導電率	μS/cm	172	
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	0.004	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14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 A1802002 号 (9/10)

〒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] 23.2℃
採水日時	平成30年6月6日 9時15分	天 候	[当日] 雨 [前日] 雨
採水地点	上水道 乙子管末		
採水者		検査物種別	上水道
検査目的	3ヶ月毎検査(12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	---	100 個/mL 以下	プロモホルム	mg/L	0.002	0.09 mg/L 以下
大腸菌		---	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	---	0.05 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	---	0.04 mg/L 以下	塩化物イオン	mg/L	---	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	▲ 66.2	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	▲ 138	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	ジオオスミン	mg/L	---	0.00001 mg/L 以下
四塩化炭素	mg/L	---	0.002 mg/L 以下	2-メチルインボルネオール	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
2,4,6-トリクロロベンゼン及びその化合物	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	---	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		---	5.8 ~ 8.6
トリクロロエチレン	mg/L	---	0.01 mg/L 以下	味		---	異常でないこと
ベンゼン	mg/L	---	0.01 mg/L 以下	臭気		---	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	---	5 度 以下
クロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下	濁度	度	---	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	222	
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	0.002	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30年6月14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 A1802002 号 (10/10)

〒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] 23.6℃
採水日時	平成30年6月6日 9時32分	天 候	[当日] 雨 [前日] 雨
採水地点	上水道 山折管末		
採水者		検査物種別	上水道
検査目的	3ヶ月毎検査(12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	---	100 個/mL 以下	プロモホルム	mg/L	0.002	0.09 mg/L 以下
大腸菌		---	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	---	0.05 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	---	200 mg/L 以下
亜硝酸イオン及び塩化亜硝酸	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	▲ 67.8	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	▲ 162	500 mg/L 以下
フッ素及びその化合物	mg/L	▲ 0.60	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
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	---	0.04 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	---	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		---	5.8 ~ 8.6
トリクロロエチレン	mg/L	---	0.01 mg/L 以下	味		---	異常でないこと
ベンゼン	mg/L	---	0.01 mg/L 以下	臭気		---	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	---	5 度 以下
クロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下	濁度	度	---	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	264	
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	0.003	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30年6月14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 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 A1802003 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] 21.1℃
採水日時	平成30年6月6日 9時50分	天 候	[当日] 雨	[前日] 雨
採水地点	上水道(北河内水源地) 下種管末			
採水者		検査物種別	上水道	
検査目的	3ヶ月毎検査(12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	----	100 個/mL 以下	プロモホルム	mg/L	0.001	0.09 mg/L 以下
大腸菌		----	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	★ 21.7	200 mg/L 以下
六価クロム化合物	mg/L	----	0.05 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	----	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	▲ 122	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	▲ 208	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	----	0.2 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
ホルムアルデヒド及びその化合物	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	----	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		----	5.8 ~ 8.6
トリクロロエチレン	mg/L	----	0.01 mg/L 以下	味		----	異常でないこと
ベンゼン	mg/L	----	0.01 mg/L 以下	臭気		----	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	----	5 度 以下
クロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下	濁度	度	----	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	0.35	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.03 mg/L 以下	*導電率	μS/cm	342	
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30年6月6日 ~ 平成30年6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30年6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 A1802003 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] 21.8℃
採水日時	平成30年6月6日 10時05分	天 候	[当日] 雨	[前日] 雨
採水地点	上水道(宇治水源地) 宇治管末			
採水者		検査物種別	上水道	
検査目的	3ヶ月毎検査(12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	---	100 個/mL 以下	プロモホルム	mg/L	0.001	0.09 mg/L 以下
大腸菌		---	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	▲ 0.005	0.01 mg/L 以下	ナトリウム及びその化合物	mg/L	★ 23.7	200 mg/L 以下
六価クロム化合物	mg/L	---	0.05 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	---	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	▲ 73.3	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	▲ 162	500 mg/L 以下
フッ素及びその化合物	mg/L	▲ 0.29	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
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	---	0.04 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	---	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		---	5.8 ~ 8.6
トリクロロエチレン	mg/L	---	0.01 mg/L 以下	味		---	異常でないこと
ベンゼン	mg/L	---	0.01 mg/L 以下	臭気		---	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	---	5 度 以下
クロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下	濁度	度	---	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	0.44	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.03 mg/L 以下	*導電率	μ S/cm	262	
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				
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 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 A1802003 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] 22.6℃
採水日時	平成30年6月6日 9時25分	天 候	[当日] 雨	[前日] 雨
採水地点	上水道(安床水源地) 大谷管末			
採水者		検査物種別	上水道	
検査目的	3ヶ月毎検査(12項目)			

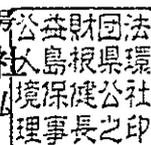
ご依頼を受けました上記試料について検査した結果を下記の通り報告します。

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	—	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		—	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	0.001未満	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	—	0.05 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	—	200 mg/L 以下
シアノ化物イオン及び塩化シア	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	★ 33.6	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	★ 80	500 mg/L 以下
フッ素及びその化合物	mg/L	★ 0.13	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
ホルムアルデヒド及びその化合物	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	—	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		—	5.8 ~ 8.6
トリクロロエチレン	mg/L	—	0.01 mg/L 以下	味		—	異常でないこと
ベンゼン	mg/L	—	0.01 mg/L 以下	臭気		—	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	—	5 度 以下
クロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下	濁度	度	—	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	131	
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30年6月6日 ~ 平成30年6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30年6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 A1802003 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] 21.0℃
採水日時	平成30年6月6日 10時20分	天 候	[当日] 雨	[前日] 雨
採水地点	上水道(木部水源地) 金山管末			
採水者		検査物種別	上水道	
検査目的	3ヶ月毎検査(12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	-----	100 個/mL 以下	プロモホルム	mg/L	0.004	0.09 mg/L 以下
大腸菌		-----	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	-----	0.05 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	-----	200 mg/L 以下
亜硝酸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	★ 34.1	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	★ 86	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
1,2-ジブromエチレン及び1,1,2-ジブrom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	-----	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		-----	5.8 ~ 8.6
トリクロロエチレン	mg/L	-----	0.01 mg/L 以下	味		-----	異常でないこと
ベンゼン	mg/L	-----	0.01 mg/L 以下	臭気		-----	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	-----	5 度 以下
クロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下	濁度	度	-----	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	0.12	
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rom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	0.009	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	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 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 A1802004 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] 22.0℃
採水日時	平成30年6月6日 9時40分	天 候	[当日] 雨 [前日] 雨
採水地点	小野簡易水道(金地水源地) 桂平管末		
採水者		検査物種別	簡水
検査目的	3ヶ月毎検査(12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	-----	100 個/mL 以下	プロモホルム	mg/L	0.001	0.09 mg/L 以下
大腸菌		-----	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	0.03未満	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	-----	0.05 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	-----	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	-----	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	★ 56	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	-----	0.2 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
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	-----	0.04 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	-----	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		-----	5.8 ~ 8.6
トリクロロエチレン	mg/L	-----	0.01 mg/L 以下	味		-----	異常でないこと
ベンゼン	mg/L	-----	0.01 mg/L 以下	臭気		-----	異常でないこと
塩素酸	mg/L	▲ 0.30	0.6 mg/L 以下	色度	度	-----	5 度 以下
クロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下	濁度	度	-----	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	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	0.002	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 A1802004 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] 20.0℃
採水日時	平成30年6月6日 10時05分	天 候	[当日] 雨	[前日] 雨
採水地点	小野簡易水道(金地水源地) 有田管末			
採水者		検査物種別	簡水	
検査目的	3ヶ月毎検査(12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	—	100 個/mL 以下	プロモホルム	mg/L	0.001	0.09 mg/L 以下
大腸菌		—	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	—	0.05 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	—	200 mg/L 以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	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	—	300 mg/L 以下
フッ素及びその化合物	mg/L	★ 0.12	10 mg/L 以下	蒸発残留物	mg/L	★ 56	500 mg/L 以下
ホウ素及びその化合物	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
四塩化炭素	mg/L	—	1 mg/L 以下	ジェオスミン	mg/L	—	0.00001 mg/L 以下
1,4-ジオキサン	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
トリクロロエチレン及び四クロロエチレン	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
ジクロロメタン	mg/L	—	0.04 mg/L 以下	フェノール類	mg/L	—	0.005 mg/L 以下
テトラクロロエチレン	mg/L	—	0.02 mg/L 以下	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	—	3 mg/L 以下
トリクロロエチレン	mg/L	—	0.01 mg/L 以下	pH値		—	5.8 ~ 8.6
ベンゼン	mg/L	—	0.01 mg/L 以下	味		—	異常でないこと
塩素酸	mg/L	▲ 0.31	0.01 mg/L 以下	臭気		—	異常でないこと
クロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.6 mg/L 以下	色度	度	—	5 度 以下
クロロホルム	mg/L	0.001未満	0.02 mg/L 以下	濁度	度	—	2 度 以下
ジクロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.06 mg/L 以下	*残留塩素(参考値)	mg/L	0.21	
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.001未満	0.03 mg/L 以下	*導電率	μS/cm	93	
臭素酸	mg/L	0.001未満	0.1 mg/L 以下	- 以下余白 -			
総トリハロメタン	mg/L	0.001	0.01 mg/L 以下				
トリクロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.01 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  
 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 A1802004 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] 22.0℃
採水日時	平成30年6月6日 11時15分	天候	[当日] 雨	[前日] 雨
採水地点	小野簡易水道(金地水源地) 向横田管末			
採水者		検査物種別	簡水	
検査目的	3ヶ月毎検査(12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	---	100 個/mL 以下	プロモホルム	mg/L	0.002	0.09 mg/L 以下
大腸菌		---	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	---	0.05 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	---	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	---	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
1,1,2,2-テトラクロロエチレン	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	---	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		---	5.8 ~ 8.6
トリクロロエチレン	mg/L	---	0.01 mg/L 以下	味		---	異常でないこと
ベンゼン	mg/L	---	0.01 mg/L 以下	臭気		---	異常でないこと
塩素酸	mg/L	★ 0.10	0.6 mg/L 以下	色度	度	---	5度 以下
クロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下	濁度	度	---	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	0.05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	91	
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	0.003	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  
〒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 A1802004 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] 21.0℃
採水日時	平成30年6月6日 9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) 中垣内管末			
採水者		検査物種別	簡水	
検査目的	3ヶ月毎検査(12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。

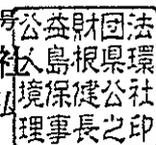
検査項目	単位	検査結果	水質基準	検査項目	単位	検査結果	水質基準
一般細菌	個/mL	---	100 個/mL 以下	プロモホルム	mg/L	0.001	0.09 mg/L 以下
大腸菌		---	検出されないこと	ホルムアルデヒド	mg/L	0.008未満	0.08 mg/L 以下
カドミウム及びその化合物	mg/L	---	0.003 mg/L 以下	亜鉛及びその化合物	mg/L	---	1 mg/L 以下
水銀及びその化合物	mg/L	---	0.0005 mg/L 以下	アルミニウム及びその化合物	mg/L	---	0.2 mg/L 以下
セレン及びその化合物	mg/L	---	0.01 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	---	0.05 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	---	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	---	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
4-1,2-ジクロロベンゼン及び1,2-ジクロロベンゼン	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	---	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		---	5.8 ~ 8.6
トリクロロエチレン	mg/L	---	0.01 mg/L 以下	味		---	異常でないこと
ベンゼン	mg/L	---	0.01 mg/L 以下	臭気		---	異常でないこと
塩素酸	mg/L	▲ 0.18	0.6 mg/L 以下	色度	度	---	5度 以下
クロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下	濁度	度	---	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	0.26	
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	0.002	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	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  
〒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 A1805478 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9月5日	採取時の温度	[気温] 29.0℃ [水温] 26.8℃
採水日時	平成30年9月5日 10時10分	天 候	[当日] 晴 [前日] 雨
採水地点	上水道 (北河内水源地) 下種管末		
採水者		検査物種別	上水道
検査目的	3ヶ月毎検査(12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	---	100 個/mL 以下	プロモホルム	mg/L	0.003	0.09 mg/L 以下
大腸菌		---	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	---	0.05 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	---	200 mg/L 以下
亜硝酸イオン及び塩化亜硝酸	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	▲ 117	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	▲ 190	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
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	---	0.04 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	---	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		---	5.8 ~ 8.6
トリクロロエチレン	mg/L	---	0.01 mg/L 以下	味		---	異常でないこと
ベンゼン	mg/L	---	0.01 mg/L 以下	臭気		---	異常でないこと
塩素酸	mg/L	★ 0.07	0.6 mg/L 以下	色度	度	---	5 度 以下
クロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下	濁度	度	---	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	0.45	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.03 mg/L 以下	*導電率	μS/cm	343	
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	平成30年9月5日 ~ 平成30年9月10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10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 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 A1805478 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9月5日	採取時の温度	[気温] 29.0℃ [水温] 26.0℃
採水日時	平成30年9月5日 10時25分	天 候	[当日] 晴 [前日] 雨
採水地点	上水道(宇治水源地) 宇治管末		
採水者		検査物種別	上水道
検査目的	3ヶ月毎検査(12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。

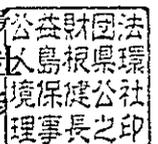
検査項目	単位	検査結果	水質基準	検査項目	単位	検査結果	水質基準
一般細菌	個/mL	---	100 個/mL 以下	プロモホルム	mg/L	0.002	0.09 mg/L 以下
大腸菌		---	検出されないこと	ホルムアルデヒド	mg/L	0.008未満	0.08 mg/L 以下
カドミウム及びその化合物	mg/L	---	0.003 mg/L 以下	亜鉛及びその化合物	mg/L	---	1 mg/L 以下
水銀及びその化合物	mg/L	---	0.0005 mg/L 以下	アルミニウム及びその化合物	mg/L	---	0.2 mg/L 以下
セレン及びその化合物	mg/L	---	0.01 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	▲ 0.005	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	---	0.05 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	---	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	▲ 76.1	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	▲ 172	500 mg/L 以下
フッ素及びその化合物	mg/L	▲ 0.30	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	ジオオスミン	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
2,2,4,4-テトラヒドロフラン及びその化合物	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	---	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		---	5.8 ~ 8.6
トリクロロエチレン	mg/L	---	0.01 mg/L 以下	味		---	異常でないこと
ベンゼン	mg/L	---	0.01 mg/L 以下	臭気		---	異常でないこと
塩素酸	mg/L	★ 0.08	0.6 mg/L 以下	色度	度	---	5 度 以下
クロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下	濁度	度	---	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	0.26	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.03 mg/L 以下	*導電率	μS/cm	264	
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30年9月5日 ~ 平成30年9月10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10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 A1805478 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9月5日	採取時の温度	[気温] 29.0℃ [水温] 26.8℃
採水日時	平成30年9月5日 9時30分	天 候	[当日] 晴 [前日] 雨
採水地点	上水道(安床水源地) 大谷管末		
採水者		検査物種別	上水道
検査目的	3ヶ月毎検査(12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	---	100 個/mL 以下	プロモホルム	mg/L	0.004	0.09 mg/L 以下
大腸菌		---	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	★ 0.002	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	---	0.05 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	---	200 mg/L 以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	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	▲ 60.2	300 mg/L 以下
フッ素及びその化合物	mg/L	---	10 mg/L 以下	蒸発残留物	mg/L	▲ 119	500 mg/L 以下
ホウ素及びその化合物	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
四塩化炭素	mg/L	---	1 mg/L 以下	ジオスミン	mg/L	---	0.00001 mg/L 以下
1,4-ジオキサン	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
1,2-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	---	0.05 mg/L 以下	非イオン界面活性剤	mg/L	---	0.02 mg/L 以下
ジクロロメタン	mg/L	---	0.04 mg/L 以下	フェノール類	mg/L	---	0.005 mg/L 以下
テトラクロロエチレン	mg/L	---	0.02 mg/L 以下	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	---	3 mg/L 以下
トリクロロエチレン	mg/L	---	0.01 mg/L 以下	pH値		---	5.8 ~ 8.6
ベンゼン	mg/L	---	0.01 mg/L 以下	味		---	異常でないこと
塩素酸	mg/L	★ 0.07	0.01 mg/L 以下	臭気		---	異常でないこと
クロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.6 mg/L 以下	色度	度	---	5 度 以下
クロロホルム	mg/L	0.001未満	0.02 mg/L 以下	濁度	度	---	2 度 以下
ジクロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.06 mg/L 以下	*残留塩素(参考値)	mg/L	0.12	
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.003	0.03 mg/L 以下	*導電率	μ S/cm	193	
臭素酸	mg/L	0.001未満	0.1 mg/L 以下	- 以下余白 -			
総トリハロメタン	mg/L	0.008	0.01 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30年9月5日 ~ 平成30年9月10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10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 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 A1805478 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9月5日	採取時の温度	[気温] 29.0℃ [水温] 27.1℃
採水日時	平成30年9月5日 10時35分	天候	[当日] 晴 [前日] 雨
採水地点	上水道(木部水源地) 金山管末		
採水者		検査物種別	上水道
検査目的	3ヶ月毎検査(12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。

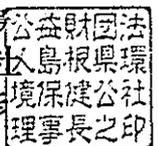
検査項目	単位	検査結果	水質基準	検査項目	単位	検査結果	水質基準
一般細菌	個/mL	—	100 個/mL 以下	プロモホルム	mg/L	★ 0.010	0.09 mg/L 以下
大腸菌		—	検出されないこと	ホルムアルデヒド	mg/L	0.008未満	0.08 mg/L 以下
カドミウム及びその化合物	mg/L	—	0.003 mg/L 以下	亜鉛及びその化合物	mg/L	—	1 mg/L 以下
水銀及びその化合物	mg/L	—	0.0005 mg/L 以下	アルミニウム及びその化合物	mg/L	—	0.2 mg/L 以下
セレン及びその化合物	mg/L	—	0.01 mg/L 以下	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	—	0.05 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	—	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	—	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	★ 99	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	ジオオスミン	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1,1,2-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(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	—	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		—	5.8 ~ 8.6
トリクロロエチレン	mg/L	—	0.01 mg/L 以下	味		—	異常でないこと
ベンゼン	mg/L	—	0.01 mg/L 以下	臭気		—	異常でないこと
塩素酸	mg/L	▲ 0.16	0.6 mg/L 以下	色度	度	—	5 度 以下
クロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下	濁度	度	—	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	0.10	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.03 mg/L 以下	*導電率	μS/cm	155	
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.008	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	0.002未満	0.03 mg/L 以下				
プロモジクロロメタン	mg/L	0.002	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5日 ~ 平成30年9月10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10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 A1805479 号 (1/10)

〒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5日	採取時の温度	[気温] 29.0℃ [水温] 31.2℃
採水日時	平成30年9月5日 10時35分	天 候	[当日] 晴 [前日] 雨
採水地点	上水道 高津管末		
採水者		検査物種別	上水道
検査目的	3ヶ月毎検査(12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。

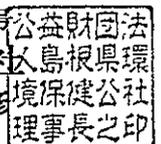
検査項目	単位	検査結果	水質基準	検査項目	単位	検査結果	水質基準
一般細菌	個/mL	---	100 個/mL 以下	プロモホルム	mg/L	0.004	0.09 mg/L 以下
大腸菌		---	検出されないこと	ホルムアルデヒド	mg/L	0.008未満	0.08 mg/L 以下
カドミウム及びその化合物	mg/L	---	0.003 mg/L 以下	亜鉛及びその化合物	mg/L	---	1 mg/L 以下
水銀及びその化合物	mg/L	---	0.0005 mg/L 以下	アルミニウム及びその化合物	mg/L	---	0.2 mg/L 以下
セレン及びその化合物	mg/L	---	0.01 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	★ 0.002	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	---	0.05 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	---	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	▲ 148	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
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	---	0.04 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	---	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		---	5.8 ~ 8.6
トリクロロエチレン	mg/L	---	0.01 mg/L 以下	味		---	異常でないこと
ベンゼン	mg/L	---	0.01 mg/L 以下	臭気		---	異常でないこと
塩素酸	mg/L	★ 0.09	0.6 mg/L 以下	色度	度	---	5 度 以下
クロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下	濁度	度	---	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	μS/cm	226	
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	0.004	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30年9月5日 ~ 平成30年9月10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10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 A1805479 号 (2/10)

〒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5日	採取時の温度	[気温] 29.0℃	[水温] 18.0℃
採水日時	平成30年9月5日 9時00分	天 候	[当日] 晴	[前日] 雨
採水地点	上水道 昭和管末			
採水者		検査物種別	上水道	
検査目的	3ヶ月毎検査(12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。

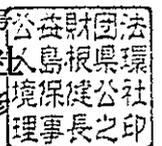
検査項目	単位	検査結果	水質基準	検査項目	単位	検査結果	水質基準
一般細菌	個/mL	---	100 個/mL 以下	プロモホルム	mg/L	0.001未満	0.09 mg/L 以下
大腸菌		---	検出されないこと	ホルムアルデヒド	mg/L	0.008未満	0.08 mg/L 以下
カドミウム及びその化合物	mg/L	---	0.003 mg/L 以下	亜鉛及びその化合物	mg/L	---	1 mg/L 以下
水銀及びその化合物	mg/L	---	0.0005 mg/L 以下	アルミニウム及びその化合物	mg/L	---	0.2 mg/L 以下
セレン及びその化合物	mg/L	---	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	---	0.05 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	---	200 mg/L 以下
シ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	---	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
1,1,2,2-テトラフルオロエタン及びその化合物	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	---	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		---	5.8 ~ 8.6
トリクロロエチレン	mg/L	---	0.01 mg/L 以下	味		---	異常でないこと
ベンゼン	mg/L	---	0.01 mg/L 以下	臭気		---	異常でないこと
塩素酸	mg/L	★ 0.08	0.6 mg/L 以下	色度	度	---	5 度 以下
クロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下	濁度	度	---	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	141	
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5日 ~ 平成30年9月10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10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 A1805479 号 (3/10)

〒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5日	採取時の温度	[気温] 29.0℃ [水温] 25.9℃
採水日時	平成30年9月5日 10時10分	天 候	[当日] 晴 [前日] 雨
採水地点	上水道 左ヶ山管末		
採水者		検査物種別	上水道
検査目的	3ヶ月毎検査(12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。

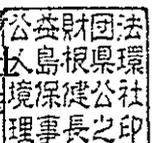
検査項目	単位	検査結果	水質基準	検査項目	単位	検査結果	水質基準
一般細菌	個/mL	-----	100 個/mL 以下	プロモホルム	mg/L	0.001	0.09 mg/L 以下
大腸菌		-----	検出されないこと	ホルムアルデヒド	mg/L	0.008未満	0.08 mg/L 以下
カドミウム及びその化合物	mg/L	-----	0.003 mg/L 以下	亜鉛及びその化合物	mg/L	-----	1 mg/L 以下
水銀及びその化合物	mg/L	-----	0.0005 mg/L 以下	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-----	0.2 mg/L 以下
セレン及びその化合物	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	-----	0.05 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	-----	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	ジオオスミン	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
1,2,3-トリ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	-----	0.04 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	-----	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		-----	5.8 ~ 8.6
トリクロロエチレン	mg/L	-----	0.01 mg/L 以下	味		-----	異常でないこと
ベンゼン	mg/L	-----	0.01 mg/L 以下	臭気		-----	異常でないこと
塩素酸	mg/L	★ 0.11	0.6 mg/L 以下	色度	度	-----	5 度 以下
クロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下	濁度	度	-----	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	μ S/cm	98	
ジプロモクロロメタン	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	0.003	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30年9月5日 ~ 平成30年9月10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10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 A1805479 号 (4/10)

〒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5日	採取時の温度	[気温] 29.0℃ [水温] 16.1℃
採水日時	平成30年9月5日 8時50分	天 候	[当日] 晴 [前日] 雨
採水地点	上水道 染羽管末		
採水者		検査物種別	上水道
検査目的	3ヶ月毎検査(12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	---	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		---	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	---	0.05 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	---	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	---	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	▲ 0.17	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	ジオオスミン	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1,1,2-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(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	---	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		---	5.8 ~ 8.6
トリクロロエチレン	mg/L	---	0.01 mg/L 以下	味		---	異常でないこと
ベンゼン	mg/L	---	0.01 mg/L 以下	臭気		---	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	---	5度 以下
クロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下	濁度	度	---	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	134	
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5日 ~ 平成30年9月10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10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 A1805479 号 (5/10)

〒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5日	採取時の温度	[気温] 29.0℃ [水温] 27.5℃
採水日時	平成30年9月5日 11時00分	天 候	[当日] 晴 [前日] 雨
採水地点	上水道 神田管末		
採水者		検査物種別	上水道
検査目的	3ヶ月毎検査(12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	---	100 個/mL 以下	プロモホルム	mg/L	0.003	0.09 mg/L 以下
大腸菌		---	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	---	0.05 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	---	200 mg/L 以下
シアノ化物イオン及び塩化シア	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	---	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	ジオオスミン	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
2,2,4,4-テトラヒドロ-2H-ピリジン	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	---	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		---	5.8 ~ 8.6
トリクロロエチレン	mg/L	---	0.01 mg/L 以下	味		---	異常でないこと
ベンゼン	mg/L	---	0.01 mg/L 以下	臭気		---	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	---	5度 以下
クロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下	濁度	度	---	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	75	
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	0.006	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	平成30年9月5日 ~ 平成30年9月10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10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 理事長之印

# 浄水水質検査結果書

検 第 A1805479 号 (6/10)

〒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5日	採取時の温度	[気温] 29.0℃ [水温] 27.1℃
採水日時	平成30年9月5日 10時50分	天 候	[当日] 晴 [前日] 雨
採水地点	上水道 土田管末		
採水者		検査物種別	上水道
検査目的	3ヶ月毎検査(12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	----	100 個/mL 以下	プロモホルム	mg/L	0.003	0.09 mg/L 以下
大腸菌		----	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	----	0.05 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	----	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	----	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	★ 99	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	ジオオスミン	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1,1,2-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(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	----	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		----	5.8 ~ 8.6
トリクロロエチレン	mg/L	----	0.01 mg/L 以下	味		----	異常でないこと
ベンゼン	mg/L	----	0.01 mg/L 以下	臭気		----	異常でないこと
塩素酸	mg/L	★ 0.11	0.6 mg/L 以下	色度	度	----	5度 以下
クロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下	濁度	度	----	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	154	
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	0.004	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9月5日 ~ 平成30年9月10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10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 A1805479 号 (7/10)

〒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5日	採取時の温度	[気温] 29.0℃ [水温] 26.5℃
採水日時	平成30年9月5日 10時00分	天 候	[当日] 晴 [前日] 雨
採水地点	上水道 多田管末		
採水者		検査物種別	上水道
検査目的	3ヶ月毎検査(12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	-----	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		-----	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	-----	0.05 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	-----	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	-----	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	★ 0.14	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1,1,2-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(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	-----	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		-----	5.8 ~ 8.6
トリクロロエチレン	mg/L	-----	0.01 mg/L 以下	味		-----	異常でないこと
ベンゼン	mg/L	-----	0.01 mg/L 以下	臭気		-----	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	-----	5 度 以下
クロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下	濁度	度	-----	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	137	
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5日 ~ 平成30年9月10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10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 A1805479 号 (8/10)

〒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5日	採取時の温度	[気温] 29.0℃ [水温] 28.1℃
採水日時	平成30年9月5日 11時35分	天 候	[当日] 晴 [前日] 雨
採水地点	上水道 須子管末		
採水者		検査物種別	上水道
検査目的	3ヶ月毎検査(12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	-----	100 個/mL 以下	プロモホルム	mg/L	0.009	0.09 mg/L 以下
大腸菌		-----	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	-----	0.05 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	-----	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	-----	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	▲ 204	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	ジオオスミン	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
2,2,4,4-テトラヒドロフラン及び2,2,5,5-テトラヒドロフラン	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	-----	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		-----	5.8 ~ 8.6
トリクロロエチレン	mg/L	-----	0.01 mg/L 以下	味		-----	異常でないこと
ベンゼン	mg/L	-----	0.01 mg/L 以下	臭気		-----	異常でないこと
塩素酸	mg/L	★ 0.08	0.6 mg/L 以下	色度	度	-----	5度 以下
クロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下	濁度	度	-----	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	0.12	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.03 mg/L 以下	*導電率	μS/cm	307	
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	0.010	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5日 ~ 平成30年9月10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10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 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 A1805479 号 (9/10)

〒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5日	採取時の温度	[気温] 29.0℃ [水温] 27.8℃
採水日時	平成30年9月5日 9時45分	天候	[当日] 晴 [前日] 雨
採水地点	上水道 乙子管末		
採水者		検査物種別	上水道
検査目的	3ヶ月毎検査(12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	—	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		—	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	—	0.05 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	—	200 mg/L 以下
シアニ化物イオン及び塩化シアニ	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	▲ 90.0	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	▲ 170	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
トリクロロエチレン及び四クロロエチレン	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	—	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		—	5.8 ~ 8.6
トリクロロエチレン	mg/L	—	0.01 mg/L 以下	味		—	異常でないこと
ベンゼン	mg/L	—	0.01 mg/L 以下	臭気		—	異常でないこと
塩素酸	mg/L	★ 0.08	0.6 mg/L 以下	色度	度	—	5度 以下
クロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下	濁度	度	—	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	262	
ジプロクロロメタン	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5日 ~ 平成30年9月10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10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 A1805479 号 (10/10)

〒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5日	採取時の温度	[気温] 29.0℃ [水温] 28.1℃
採水日時	平成30年9月5日 9時55分	天 候	[当日] 晴 [前日] 雨
採水地点	上水道 山折管末		
採水者		検査物種別	上水道
検査目的	3ヶ月毎検査(12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。

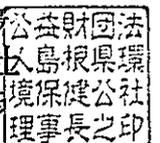
検査項目	単位	検査結果	水質基準	検査項目	単位	検査結果	水質基準
一般細菌	個/mL	—	100 個/mL 以下	プロモホルム	mg/L	0.003	0.09 mg/L 以下
大腸菌		—	検出されないこと	ホルムアルデヒド	mg/L	0.008未満	0.08 mg/L 以下
カドミウム及びその化合物	mg/L	—	0.003 mg/L 以下	亜鉛及びその化合物	mg/L	—	1 mg/L 以下
水銀及びその化合物	mg/L	—	0.0005 mg/L 以下	アルミニウム及びその化合物	mg/L	—	0.2 mg/L 以下
セレン及びその化合物	mg/L	—	0.01 mg/L 以下	鉄及びその化合物	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	—	0.05 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	—	200 mg/L 以下
窒素化合物イオン及び塩化窒素	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	▲ 67.2	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	▲ 164	500 mg/L 以下
フッ素及びその化合物	mg/L	▲ 0.52	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
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	—	0.04 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	—	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		—	5.8 ~ 8.6
トリクロロエチレン	mg/L	—	0.01 mg/L 以下	味		—	異常でないこと
ベンゼン	mg/L	—	0.01 mg/L 以下	臭気		—	異常でないこと
塩素酸	mg/L	0.06	0.6 mg/L 以下	色度	度	—	5 度 以下
クロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下	濁度	度	—	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	0.26	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.03 mg/L 以下	*導電率	μ S/cm	265	
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	0.005	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30年9月5日 ~ 平成30年9月10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10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 A1805480 号 (1/7)

〒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5日	採取時の温度	[気温] 29.0℃	[水温] 30.1℃
採水日時	平成30年9月5日 10時12分	天 候	[当日] 晴	[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	3ヶ月毎検査(12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	---	100 個/mL 以下	プロモホルム	mg/L	0.008	0.09 mg/L 以下
大腸菌		---	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	▲ 0.003	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	---	0.05 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	---	200 mg/L 以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	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	---	300 mg/L 以下
フッ素及びその化合物	mg/L	▲ 0.17	0.8 mg/L 以下	蒸発残留物	mg/L	▲ 128	500 mg/L 以下
ホウ素及びその化合物	mg/L	---	1 mg/L 以下	陰イオン界面活性剤	mg/L	---	0.2 mg/L 以下
四塩化炭素	mg/L	---	0.002 mg/L 以下	ジエオスミン	mg/L	---	0.00001 mg/L 以下
1,4-ジオキサン	mg/L	---	0.05 mg/L 以下	2-メチルイソボルネオール	mg/L	---	0.00001 mg/L 以下
1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L	---	0.04 mg/L 以下	非イオン界面活性剤	mg/L	---	0.02 mg/L 以下
ジクロロメタン	mg/L	---	0.02 mg/L 以下	フェノール類	mg/L	---	0.005 mg/L 以下
テトラクロロエチレン	mg/L	---	0.01 mg/L 以下	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	---	3 mg/L 以下
トリクロロエチレン	mg/L	---	0.01 mg/L 以下	pH値		---	5.8 ~ 8.6
ベンゼン	mg/L	---	0.01 mg/L 以下	味		---	異常でないこと
塩素酸	mg/L	▲ 0.13	0.6 mg/L 以下	臭気		---	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	---	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	---	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	0.09	
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.004	0.1 mg/L 以下	*導電率	μ S/cm	208	
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	★ 0.012	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5日 ~ 平成30年9月10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10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  
 〒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 A1805480 号 (2/7)

〒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5日	採取時の温度	[気温] 29.0℃	[水温] 27.5℃
採水日時	平成30年9月5日 10時00分	天 候	[当日] 晴	[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	3ヶ月毎検査(12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	—	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		—	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	—	0.05 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	—	200 mg/L 以下
フッ化物イオン及び塩化フッ	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
2,4,6-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	—	0.04 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	—	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		—	5.8 ~ 8.6
トリクロロエチレン	mg/L	—	0.01 mg/L 以下	味		—	異常でないこと
ベンゼン	mg/L	—	0.01 mg/L 以下	臭気		—	異常でないこと
塩素酸	mg/L	▲ 0.16	0.6 mg/L 以下	色度	度	—	5度 以下
クロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下	濁度	度	—	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	92	
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30年9月5日 ~ 平成30年9月10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10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 森本紀彦 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 A1805480 号 (3/7)

〒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5日	採取時の温度	[気温] 29.0℃	[水温] 26.2℃
採水日時	平成30年9月5日 9時40分	天 候	[当日] 晴	[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	3ヶ月毎検査(12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	—	100 個/mL 以下	プロモホルム	mg/L	0.004	0.09 mg/L 以下
大腸菌		—	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	—	0.05 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	—	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	—	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	★ 0.16	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
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	—	0.04 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	—	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		—	5.8 ~ 8.6
トリクロロエチレン	mg/L	—	0.01 mg/L 以下	味		—	異常でないこと
ベンゼン	mg/L	—	0.01 mg/L 以下	臭気		—	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	—	5 度 以下
クロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下	濁度	度	—	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	141	
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	0.006	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	平成30年9月5日 ~ 平成30年9月10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10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 A1805480 号 (4/7)

〒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5日	採取時の温度	[気温] 29.0℃	[水温] 26.4℃
採水日時	平成30年9月5日 9時42分	天 候	[当日] 晴	[前日] 雨
採水地点	小野簡易水道(金地水源地) 有田管末			
採水者		検査物種別	簡水	
検査目的	3ヶ月毎検査(12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	—	100 個/mL 以下	プロモホルム	mg/L	0.001	0.09 mg/L 以下
大腸菌		—	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	—	0.05 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	—	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	—	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
2,4,6-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	—	0.04 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	—	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		—	5.8 ~ 8.6
トリクロロエチレン	mg/L	—	0.01 mg/L 以下	味		—	異常でないこと
ベンゼン	mg/L	—	0.01 mg/L 以下	臭気		—	異常でないこと
塩素酸	mg/L	▲ 0.22	0.6 mg/L 以下	色度	度	—	5 度 以下
クロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下	濁度	度	—	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	92	
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9月5日 ~ 平成30年9月10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10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 A1805480 号 (5/7)

〒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5日	採取時の温度	[気温] 29.0℃	[水温] 25.8℃
採水日時	平成30年9月5日 9時25分	天候	[当日] 晴	[前日] 雨
採水地点	小野簡易水道(金地水源地) 桂平管末			
採水者		検査物種別	簡水	
検査目的	3ヶ月毎検査(12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	—	100 個/mL 以下	プロモホルム	mg/L	0.002	0.09 mg/L 以下
大腸菌		—	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	—	0.05 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	—	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	—	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	ジオオスミン	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-ジオキサソ	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
1,1,1-トリクロロエチレン及び1,1,2-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(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	—	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		—	5.8 ~ 8.6
トリクロロエチレン	mg/L	—	0.01 mg/L 以下	味		—	異常でないこと
ベンゼン	mg/L	—	0.01 mg/L 以下	臭気		—	異常でないこと
塩素酸	mg/L	▲ 0.26	0.6 mg/L 以下	色度	度	—	5度 以下
クロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下	濁度	度	—	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	0.11	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.03 mg/L 以下	*導電率	μS/cm	92	
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	0.002	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5日 ~ 平成30年9月10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10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 A1805480 号 (6/7)

〒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5日	採取時の温度	[気温] 29.0℃ [水温] 29.1℃
採水日時	平成30年9月5日 11時10分	天 候	[当日] 晴 [前日] 雨
採水地点	小野簡易水道(金地水源地) 向横田管末		
採水者		検査物種別	簡水
検査目的	3ヶ月毎検査(12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	—	100 個/mL 以下	プロモホルム	mg/L	0.002	0.09 mg/L 以下
大腸菌		—	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	—	0.05 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	—	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	—	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	ジオオスミン	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
2,4,6-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	—	0.04 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	—	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		—	5.8 ~ 8.6
トリクロロエチレン	mg/L	—	0.01 mg/L 以下	味		—	異常でないこと
ベンゼン	mg/L	—	0.01 mg/L 以下	臭気		—	異常でないこと
塩素酸	mg/L	▲ 0.43	0.6 mg/L 以下	色度	度	—	5度 以下
クロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下	濁度	度	—	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	94	
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	0.004	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9月5日 ~ 平成30年9月10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10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  
 〒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 A1805480 号 (7/7)

〒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5日	採取時の温度	[気温] 29.0℃ [水温] 24.8℃
採水日時	平成30年9月5日 9時10分	天 候	[当日] 晴 [前日] 雨
採水地点	小野簡易水道(金地水源地) 中垣内管末		
採水者		検査物種別	簡水
検査目的	3ヶ月毎検査(12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	----	100 個/mL 以下	プロモホルム	mg/L	0.002	0.09 mg/L 以下
大腸菌		----	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	----	0.05 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	----	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	----	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1,1,2-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(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	----	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		----	5.8 ~ 8.6
トリクロロエチレン	mg/L	----	0.01 mg/L 以下	味		----	異常でないこと
ベンゼン	mg/L	----	0.01 mg/L 以下	臭気		----	異常でないこと
塩素酸	mg/L	▲ 0.37	0.6 mg/L 以下	色度	度	----	5 度 以下
クロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下	濁度	度	----	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	95	
ジブrom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				
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5日 ~ 平成30年9月10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10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  
 〒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 A1809413 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 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] 15.6℃
採水日時	平成30年12月5日 9時40分	天 候	[当日] 雨	[前日] 晴
採水地点	上水道(北河内水源地) 下種管末			
採水者		検査物種別	上水道	
検査目的	3ヶ月毎検査(12項目)			

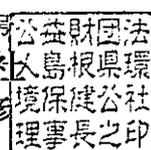
ご依頼を受けました上記試料について検査した結果を下記の通り報告します。

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	---	100 個/mL 以下	プロモホルム	mg/L	0.001	0.09 mg/L 以下
大腸菌		---	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	---	0.05 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	---	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	▲ 114	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	▲ 206	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	ジオオスミン	mg/L	---	0.00001 mg/L 以下
四塩化炭素	mg/L	---	0.002 mg/L 以下	2-メチルインボルネオール	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1,1,2-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(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	---	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		---	5.8 ~ 8.6
トリクロロエチレン	mg/L	---	0.01 mg/L 以下	味		---	異常でないこと
ベンゼン	mg/L	---	0.01 mg/L 以下	臭気		---	異常でないこと
塩素酸	mg/L	★ 0.07	0.6 mg/L 以下	色度	度	---	5 度 以下
クロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下	濁度	度	---	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	337	
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				
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 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 A1809413 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12月5日	採取時の温度	[気温] 13.0℃	[水温] 14.3℃
採水日時	平成30年12月5日 9時55分	天候	[当日] 雨	[前日] 晴
採水地点	上水道(宇治水源地) 宇治管末			
採水者		検査物種別	上水道	
検査目的	3ヶ月毎検査(12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	---	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		---	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	▲ 0.004	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	---	0.05 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	---	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	▲ 73.3	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	▲ 166	500 mg/L 以下
フッ素及びその化合物	mg/L	▲ 0.30	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	ジオオスミン	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
パラ-1,2-ジオキシベンゼン及びオルト-1,2-ジオキシベンゼン	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	---	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		---	5.8 ~ 8.6
トリクロロエチレン	mg/L	---	0.01 mg/L 以下	味		---	異常でないこと
ベンゼン	mg/L	---	0.01 mg/L 以下	臭気		---	異常でないこと
塩素酸	mg/L	★ 0.08	0.6 mg/L 以下	色度	度	---	5 度 以下
クロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下	濁度	度	---	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	0.26	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.03 mg/L 以下	*導電率	μS/cm	254	
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 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 A1809413 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12月5日	採取時の温度	[気温] 13.0℃	[水温] 12.7℃
採水日時	平成30年12月5日 9時15分	天 候	[当日] 雨	[前日] 晴
採水地点	上水道(安床水源地) 大谷管末			
採水者		検査物種別	上水道	
検査目的	3ヶ月毎検査(12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	---	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		---	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	★ 0.002	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	---	0.05 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	---	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	▲ 60.4	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	▲ 118	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
パラ-1,2-ジクロロベンゼン及びオルト-1,2-ジクロロベンゼン	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)の炭)	mg/L	---	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		---	5.8 ~ 8.6
トリクロロエチレン	mg/L	---	0.01 mg/L 以下	味		---	異常でないこと
ベンゼン	mg/L	---	0.01 mg/L 以下	臭気		---	異常でないこと
塩素酸	mg/L	★ 0.08	0.6 mg/L 以下	色度	度	---	5 度 以下
クロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下	濁度	度	---	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	193	
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				
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 A1809413 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12月5日	採取時の温度	[気温] 13.0℃	[水温] 15.7℃
採水日時	平成30年12月5日 10時05分	天 候	[当日] 雨	[前日] 晴
採水地点	上水道(木部水源地) 金山管末			
採水者		検査物種別	上水道	
検査目的	3ヶ月毎検査(12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	---	100 個/mL 以下	プロモホルム	mg/L	0.003	0.09 mg/L 以下
大腸菌		---	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	---	0.05 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	---	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	---	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	★ 91	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
1,1,2,2-テトラフルオロエタン及び1,1,1,2-テトラフルオロエタン	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	---	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		---	5.8 ~ 8.6
トリクロロエチレン	mg/L	---	0.01 mg/L 以下	味		---	異常でないこと
ベンゼン	mg/L	---	0.01 mg/L 以下	臭気		---	異常でないこと
塩素酸	mg/L	★ 0.09	0.6 mg/L 以下	色度	度	---	5 度 以下
クロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下	濁度	度	---	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	142	
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	0.006	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				
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  
〒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 A1809414 号 (1/10)

〒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] 16.7℃
採水日時	平成30年12月5日 10時40分	天 候	[当日] 雨	[前日] 晴
採水地点	上水道 高津管末			
採水者		検査物種別	上水道	
検査目的	3ヶ月毎検査(12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	----	100 個/mL 以下	プロモホルム	mg/L	0.002	0.09 mg/L 以下
大腸菌		----	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	0.001	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	----	0.05 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	-----	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	-----	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 ▲	122	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	ジオオスミン	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
パラ-1,2-ジクロロベンゼン及びオ-1,2-ジクロロベンゼン	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	-----	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		-----	5.8 ~ 8.6
トリクロロエチレン	mg/L	----	0.01 mg/L 以下	味		-----	異常でないこと
ベンゼン	mg/L	----	0.01 mg/L 以下	臭気		-----	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	-----	5 度 以下
クロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下	濁度	度	-----	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	200	
ジブromoklorometan	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 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 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  
理事 長 之 印

# 浄水水質検査結果書

検 第 A1809414 号 (2/10)

〒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] 15.7℃
採水日時	平成30年12月5日 8時52分	天 候	[当日] 雨 [前日] 晴
採水地点	上水道 昭和管末		
採水者		検査物種別	上水道
検査目的	3ヶ月毎検査(12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	---	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		---	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	---	0.05 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	---	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	---	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
トリクロロエチレン及び四クロロエチレン	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	---	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		---	5.8 ~ 8.6
トリクロロエチレン	mg/L	---	0.01 mg/L 以下	味		---	異常でないこと
ベンゼン	mg/L	---	0.01 mg/L 以下	臭気		---	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	---	5 度 以下
クロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下	濁度	度	---	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	138	
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30年12月5日 ~ 平成30年12月10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 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 A1809414 号 (3/10)

〒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] 13.6℃
採水日時	平成30年12月5日 9時40分	天 候	[当日] 雨 [前日] 晴
採水地点	上水道 左ヶ山管末		
採水者		検査物種別	上水道
検査目的	3ヶ月毎検査(12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	-----	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		-----	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	-----	0.05 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	-----	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	-----	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
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	-----	0.04 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	-----	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		-----	5.8 ~ 8.6
トリクロロエチレン	mg/L	-----	0.01 mg/L 以下	味		-----	異常でないこと
ベンゼン	mg/L	-----	0.01 mg/L 以下	臭気		-----	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	-----	5 度 以下
クロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下	濁度	度	-----	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	0.22	
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10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 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 A1809414 号 (4/10)

〒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] 16.7℃
採水日時	平成30年12月5日 8時55分	天候	[当日] 雨	[前日] 晴
採水地点	上水道 染羽管末			
採水者		検査物種別	上水道	
検査目的	3ヶ月毎検査(12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	----	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		----	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	----	0.05 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	----	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	----	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	★ 0.15	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-メチルインボルネオール	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1,1,2-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(全有機炭素(TOC)の酸)	mg/L	----	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		----	5.8 ~ 8.6
トリクロロエチレン	mg/L	----	0.01 mg/L 以下	味		----	異常でないこと
ベンゼン	mg/L	----	0.01 mg/L 以下	臭気		----	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	----	5度 以下
クロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下	濁度	度	----	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	0.24	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.03 mg/L 以下	*導電率	μS/cm	137	
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10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 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 A1809414 号 (5/10)

〒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] 15.1℃
採水日時	平成30年12月5日 10時08分	天 候	[当日] 雨 [前日] 晴
採水地点	上水道 神田管末		
採水者		検査物種別	上水道
検査目的	3ヶ月毎検査(12項目)		

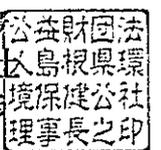
ご依頼を受けました上記試料について検査した結果を下記の通り報告します。

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	---	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		---	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	---	0.05 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	---	200 mg/L 以下
亜硝酸イオン及び塩化亜硝酸	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	---	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	ジオオスミン	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1,1,2-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(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	---	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		---	5.8 ~ 8.6
トリクロロエチレン	mg/L	---	0.01 mg/L 以下	味		---	異常でないこと
ベンゼン	mg/L	---	0.01 mg/L 以下	臭気		---	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	---	5 度 以下
クロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下	濁度	度	---	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	72	
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30年12月5日 ~ 平成30年12月10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 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 A1809414 号 (6/10)

〒698-8650  
益田市常盤町1-1



益田市水道事業管理者 益田市市長 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] 15.4℃
採水日時	平成30年12月5日 10時15分	天 候	[当日] 雨 [前日] 晴
採水地点	上水道 土田管末		
採水者		検査物種別	上水道
検査目的	3ヶ月毎検査(12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	---	100 個/mL 以下	プロモホルム	mg/L	0.001	0.09 mg/L 以下
大腸菌		---	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	---	0.05 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	---	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	---	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	★ 85	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-メチルインボルネオール	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
1,1,2,2-テトラフルオロエタン及びその化合物	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)の炭)	mg/L	---	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		---	5.8 ~ 8.6
トリクロロエチレン	mg/L	---	0.01 mg/L 以下	味		---	異常でないこと
ベンゼン	mg/L	---	0.01 mg/L 以下	臭気		---	異常でないこと
塩素酸	mg/L	★ 0.08	0.6 mg/L 以下	色度	度	---	5 度 以下
クロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下	濁度	度	---	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	0.39	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.03 mg/L 以下	*導電率	μS/cm	141	
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				
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  
理事長 森本紀彦 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 A1809414 号 (7/10)

〒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] 14.1℃
採水日時	平成30年12月5日 9時31分	天候	[当日] 雨	[前日] 晴
採水地点	上水道 多田管末			
採水者		検査物種別	上水道	
検査目的	3ヶ月毎検査(12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。

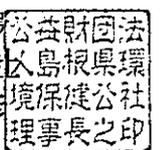
検査項目	単位	検査結果	水質基準	検査項目	単位	検査結果	水質基準
一般細菌	個/mL	---	100 個/mL 以下	プロモホルム	mg/L	0.001未満	0.09 mg/L 以下
大腸菌		---	検出されないこと	ホルムアルデヒド	mg/L	0.008未満	0.08 mg/L 以下
カドミウム及びその化合物	mg/L	---	0.003 mg/L 以下	亜鉛及びその化合物	mg/L	---	1 mg/L 以下
水銀及びその化合物	mg/L	---	0.0005 mg/L 以下	アルミニウム及びその化合物	mg/L	---	0.2 mg/L 以下
セレン及びその化合物	mg/L	---	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	---	0.05 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	---	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	---	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	★ 0.15	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
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	---	0.04 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)の値)	mg/L	---	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		---	5.8 ~ 8.6
トリクロロエチレン	mg/L	---	0.01 mg/L 以下	味		---	異常でないこと
ベンゼン	mg/L	---	0.01 mg/L 以下	臭気		---	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	---	5 度 以下
クロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下	濁度	度	---	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	134	
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12月5日 ~ 平成30年12月10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 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 A1809414 号 (8/10)

〒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] 16.9℃
採水日時	平成30年12月5日 10時35分	天 候	[当日] 雨	[前日] 晴
採水地点	上水道 須子管末			
採水者		検査物種別	上水道	
検査目的	3ヶ月毎検査(12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	---	100 個/mL 以下	プロモホルム	mg/L	0.005	0.09 mg/L 以下
大腸菌		---	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	---	0.05 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	---	200 mg/L 以下
亜硝酸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	---	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	▲ 144	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
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	---	0.04 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)の値)	mg/L	---	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		---	5.8 ~ 8.6
トリクロロエチレン	mg/L	---	0.01 mg/L 以下	味		---	異常でないこと
ベンゼン	mg/L	---	0.01 mg/L 以下	臭気		---	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	---	5 度 以下
クロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下	濁度	度	---	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	0.26	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.03 mg/L 以下	*導電率	μS/cm	239	
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	0.006	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				
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 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 A1809414 号 (9/10)

〒698-8650  
益田市常盤町 1 - 1



益田市水道事業管理者 益田市 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] 13.9℃
採水日時	平成30年12月5日 9時10分	天 候	[当日] 雨	[前日] 晴
採水地点	上水道 乙子管末			
採水者		検査物種別	上水道	
検査目的	3ヶ月毎検査(12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	----	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		----	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	----	0.05 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	----	200 mg/L 以下
アンモニア物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	▲ 94.5	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	▲ 164	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
1,1,2,2-テトラフルオロエタン及びその化合物	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)の酸)	mg/L	----	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		----	5.8 ~ 8.6
トリクロロエチレン	mg/L	----	0.01 mg/L 以下	味		----	異常でないこと
ベンゼン	mg/L	----	0.01 mg/L 以下	臭気		----	異常でないこと
塩素酸	mg/L	0.06	0.6 mg/L 以下	色度	度	----	5 度 以下
クロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下	濁度	度	----	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	0.26	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.03 mg/L 以下	*導電率	μS/cm	264	
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 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 A1809414 号 (10/10)

〒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] 15.1℃
採水日時	平成30年12月5日 9時25分	天 候	[当日] 雨	[前日] 晴
採水地点	上水道 山折管末			
採水者		検査物種別	上水道	
検査目的	3ヶ月毎検査(12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	-----	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		-----	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	-----	0.05 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	-----	200 mg/L 以下
亜硝酸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	▲ 68.1	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	▲ 156	500 mg/L 以下
フッ素及びその化合物	mg/L	▲ 0.51	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-メチルインボルネオール	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
1,1,2,2-テトラクロロエチレン	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)の概)	mg/L	-----	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		-----	5.8 ~ 8.6
トリクロロエチレン	mg/L	-----	0.01 mg/L 以下	味		-----	異常でないこと
ベンゼン	mg/L	-----	0.01 mg/L 以下	臭気		-----	異常でないこと
塩素酸	mg/L	★ 0.07	0.6 mg/L 以下	色度	度	-----	5 度 以下
クロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下	濁度	度	-----	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	0.69	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.03 mg/L 以下	*導電率	μS/cm	256	
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				
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 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 理事長之印

# 浄水水質検査結果書

検 第 A1809415 号 (1/7)

〒698-8650  
益田市常盤町1-1



益田市水道事業管理者 益田市市長 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] 17.0℃
採水日時	平成30年12月5日 10時10分	天 候	[当日] 雨	[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		検査物種別	簡水	
検査目的	3ヶ月毎検査(12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	---	100 個/mL 以下	プロモホルム	mg/L	0.004	0.09 mg/L 以下
大腸菌		---	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	▲ 0.05	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	★ 0.002	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	---	0.05 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	---	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	---	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	▲ 110	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	---	0.2 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
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	---	0.04 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	---	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		---	5.8 ~ 8.6
トリクロロエチレン	mg/L	---	0.01 mg/L 以下	味		---	異常でないこと
ベンゼン	mg/L	---	0.01 mg/L 以下	臭気		---	異常でないこと
塩素酸	mg/L	▲ 0.16	0.6 mg/L 以下	色度	度	---	5 度 以下
クロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下	濁度	度	---	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	0.24	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.03 mg/L 以下	*導電率	μS/cm	182	
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 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 A1809415 号 (2/7)

〒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] 16.5℃
採水日時	平成30年12月5日 10時20分	天 候	[当日] 雨	[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		検査物種別	簡水	
検査目的	3ヶ月毎検査(12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	---	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		---	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	---	0.05 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	---	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	---	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
1,1,2,2-テトラフルオロエタン及び1,1,2,2-テトラフルオロエタン	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)の炭)	mg/L	---	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		---	5.8 ~ 8.6
トリクロロエチレン	mg/L	---	0.01 mg/L 以下	味		---	異常でないこと
ベンゼン	mg/L	---	0.01 mg/L 以下	臭気		---	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	---	5 度 以下
クロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下	濁度	度	---	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	0.38	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.03 mg/L 以下	*導電率	μS/cm	102	
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10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  
理事長 森本紀彦 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 A1809415 号 (3/7)

〒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] 14.2℃
採水日時	平成30年12月5日 9時05分	天 候	[当日] 雨	[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		検査物種別	簡水	
検査目的	3ヶ月毎検査(12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	-----	100 個/mL 以下	プロモホルム	mg/L	0.001	0.09 mg/L 以下
大腸菌		-----	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	-----	0.05 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	-----	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	-----	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	★ 0.15	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
1,1,2,2-テトラフルオロエチレン及び1,1,1,2-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)の値)	mg/L	-----	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		-----	5.8 ~ 8.6
トリクロロエチレン	mg/L	-----	0.01 mg/L 以下	味		-----	異常でないこと
ベンゼン	mg/L	-----	0.01 mg/L 以下	臭気		-----	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	-----	5 度 以下
クロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下	濁度	度	-----	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	0.24	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.03 mg/L 以下	*導電率	μS/cm	130	
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	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30年12月5日 ~ 平成30年12月10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 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 A1809415 号 (4/7)

〒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] 14.4℃
採水日時	平成30年12月5日 9時50分	天 候	[当日] 雨	[前日] 晴
採水地点	小野簡易水道(金地水源地) 有田管末			
採水者		検査物種別	簡水	
検査目的	3ヶ月毎検査(12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	---	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		---	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	---	0.05 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	---	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	---	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	ジオオスミン	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
1,1,2,2-テトラフルオロエチレン及び1,1,1,2-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)の炭)	mg/L	---	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		---	5.8 ~ 8.6
トリクロロエチレン	mg/L	---	0.01 mg/L 以下	味		---	異常でないこと
ベンゼン	mg/L	---	0.01 mg/L 以下	臭気		---	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	---	5 度 以下
クロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下	濁度	度	---	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	101	
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30年12月5日 ~ 平成30年12月10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 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 A1809415 号 (5/7)

〒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] 14.2℃
採水日時	平成30年12月5日 9時30分	天 候	[当日] 雨	[前日] 晴
採水地点	小野簡易水道(金地水源地) 桂平管末			
採水者		検査物種別	簡水	
検査目的	3ヶ月毎検査(12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	---	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		---	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	---	0.05 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	---	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	---	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
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	---	0.04 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)の値)	mg/L	---	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		---	5.8 ~ 8.6
トリクロロエチレン	mg/L	---	0.01 mg/L 以下	味		---	異常でないこと
ベンゼン	mg/L	---	0.01 mg/L 以下	臭気		---	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	---	5 度 以下
クロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下	濁度	度	---	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	0.24	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.03 mg/L 以下	*導電率	μS/cm	101	
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				
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30年12月5日 ~ 平成30年12月10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 A1809415 号 (6/7)

〒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] 15.0℃
採水日時	平成30年12月5日 10時19分	天 候	[当日] 雨	[前日] 晴
採水地点	小野簡易水道(金地水源地) 向横田管末			
採水者		検査物種別	簡水	
検査目的	3ヶ月毎検査(12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	---	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		---	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	---	0.05 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	---	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	---	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
1,1,2,2-テトラクロロエチレン及び1,1,1,2-テトラクロロエチレン	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	---	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		---	5.8 ~ 8.6
トリクロロエチレン	mg/L	---	0.01 mg/L 以下	味		---	異常でないこと
ベンゼン	mg/L	---	0.01 mg/L 以下	臭気		---	異常でないこと
塩素酸	mg/L ▲	0.18	0.6 mg/L 以下	色度	度	---	5 度 以下
クロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下	濁度	度	---	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	0.43	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.03 mg/L 以下	*導電率	μS/cm	103	
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30年12月5日 ~ 平成30年12月10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 A1809415 号 (7/7)

〒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] 15.0℃
採水日時	平成30年12月5日 9時10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		検査物種別	簡水	
検査目的	3ヶ月毎検査(12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	---	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		---	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	---	0.05 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	---	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	---	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	ジオオスミン	mg/L	---	0.00001 mg/L 以下
四塩化炭素	mg/L	---	0.002 mg/L 以下	2-メチルインボルネオール	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
1,1,2,2-テトラフルオロエタン及び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	---	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		---	5.8 ~ 8.6
トリクロロエチレン	mg/L	---	0.01 mg/L 以下	味		---	異常でないこと
ベンゼン	mg/L	---	0.01 mg/L 以下	臭気		---	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	---	5度 以下
クロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下	濁度	度	---	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	102	
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				
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30年12月5日 ~ 平成30年12月10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 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 理事長之印

# 浄水水質検査結果書

検 第 A1812372 号 (1/10)

〒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] 12.1℃
採水日時	平成31年3月6日 10時48分	天 候	[当日] 晴	[前日] 雨
採水地点	上水道 高津管末			
採水者	松本、益成	検査物種別	上水道	
検査目的	3ヶ月毎検査(12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	---	100 個/mL 以下	プロモホルム	mg/L	0.002	0.09 mg/L 以下
大腸菌		---	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	0.001	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	---	0.05 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	---	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	---	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	▲ 112	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
オキシジクロロメタン及びトリクロロメタン	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	---	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		---	5.8 ~ 8.6
トリクロロエチレン	mg/L	---	0.01 mg/L 以下	味		---	異常でないこと
ベンゼン	mg/L	---	0.01 mg/L 以下	臭気		---	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	---	5 度 以下
クロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下	濁度	度	---	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	μ S/cm	180	
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	0.002	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 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 A1812372 号 (2/10)

〒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] 11.4℃
採水日時	平成31年3月6日 9時15分	天 候	[当日] 晴 [前日] 雨
採水地点	上水道 昭和管末		
採水者	松本、益成	検査物種別	上水道
検査目的	3ヶ月毎検査(12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	—	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		—	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	—	0.05 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	—	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	—	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-メチルインボルネオール	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
1,2,3-トリクロロエチレン及び1,1,2-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	—	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		—	5.8 ~ 8.6
トリクロロエチレン	mg/L	—	0.01 mg/L 以下	味		—	異常でないこと
ベンゼン	mg/L	—	0.01 mg/L 以下	臭気		—	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	—	5 度 以下
クロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下	濁度	度	—	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	0.44	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.03 mg/L 以下	*導電率	μS/cm	138	
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 A1812372 号 (3/10)

〒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] 9.3℃
採水日時	平成31年3月6日 10時05分	天 候	[当日] 晴 [前日] 雨
採水地点	上水道 左ヶ山管末		
採水者	松本、益成	検査物種別	上水道
検査目的	3ヶ月毎検査(12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	-----	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		-----	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	-----	0.05 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	-----	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	-----	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
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	-----	0.04 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	-----	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		-----	5.8 ~ 8.6
トリクロロエチレン	mg/L	-----	0.01 mg/L 以下	味		-----	異常でないこと
ベンゼン	mg/L	-----	0.01 mg/L 以下	臭気		-----	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	-----	5 度 以下
クロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下	濁度	度	-----	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	0.22	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.03 mg/L 以下	*導電率	μ S/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				
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 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 A1812372 号 (4/10)

〒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] 16.6℃
採水日時	平成31年3月6日 9時00分	天 候	[当日] 晴	[前日] 雨
採水地点	上水道 染羽管末			
採水者	松本、益成	検査物種別	上水道	
検査目的	3ヶ月毎検査(12項目)			

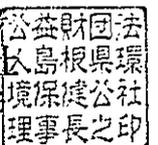
ご依頼を受けました上記試料について検査した結果を下記の通り報告します。

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	---	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		---	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	---	0.05 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	---	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	---	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	★ 0.14	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
1,2-ジクロロエタン及び1,1,2,2-テトラクロロエタン	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	---	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		---	5.8 ~ 8.6
トリクロロエチレン	mg/L	---	0.01 mg/L 以下	味		---	異常でないこと
ベンゼン	mg/L	---	0.01 mg/L 以下	臭気		---	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	---	5 度 以下
クロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下	濁度	度	---	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	133	
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 A1812372 号 (5/10)

〒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] 10.6℃
採水日時	平成31年3月6日 10時30分	天 候	[当日] 晴	[前日] 雨
採水地点	上水道 神田管末			
採水者	松本、益成	検査物種別	上水道	
検査目的	3ヶ月毎検査(12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	---	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		---	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	---	0.05 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	---	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	---	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
オキシベンゾフェノン及びその化合物	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)の値)	mg/L	---	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		---	5.8 ~ 8.6
トリクロロエチレン	mg/L	---	0.01 mg/L 以下	味		---	異常でないこと
ベンゼン	mg/L	---	0.01 mg/L 以下	臭気		---	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	---	5 度 以下
クロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下	濁度	度	---	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	64	
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 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 理事長之印

# 浄水水質検査結果書

検 第 A1812372 号 (6/10)

〒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] 9.5℃
採水日時	平成31年3月6日 10時20分	天 候	[当日] 晴	[前日] 雨
採水地点	上水道 土田管末			
採水者	松本、益成	検査物種別	上水道	
検査目的	3ヶ月毎検査(12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	---	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		---	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	---	0.05 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	---	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	---	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	★ 82	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
1,2-ジクロロエタン及び1,1,2,2-テトラクロロエタン	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	---	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		---	5.8 ~ 8.6
トリクロロエチレン	mg/L	---	0.01 mg/L 以下	味		---	異常でないこと
ベンゼン	mg/L	---	0.01 mg/L 以下	臭気		---	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	---	5 度 以下
クロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下	濁度	度	---	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	0.22	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.03 mg/L 以下	*導電率	μ S/cm	132	
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  
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 A1812372 号 (7/10)

〒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] 11.2℃
採水日時	平成31年3月6日 9時05分	天候	[当日] 晴	[前日] 雨
採水地点	上水道 多田管末			
採水者	松本、益成	検査物種別	上水道	
検査目的	3ヶ月毎検査(12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	---	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		---	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	---	0.05 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	---	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	---	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	▲ 0.19	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
4-ヒドロキシシクロヘキサン	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	---	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		---	5.8 ~ 8.6
トリクロロエチレン	mg/L	---	0.01 mg/L 以下	味		---	異常でないこと
ベンゼン	mg/L	---	0.01 mg/L 以下	臭気		---	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	---	5 度 以下
クロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下	濁度	度	---	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	0.30	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.03 mg/L 以下	*導電率	μ S/cm	130	
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 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 A1812372 号 (8/10)

〒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] 12.8℃
採水日時	平成31年3月6日 11時20分	天 候	[当日] 晴	[前日] 雨
採水地点	上水道 須子管末			
採水者	松本、益成	検査物種別	上水道	
検査目的	3ヶ月毎検査(12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	---	100 個/mL 以下	プロモホルム	mg/L	0.004	0.09 mg/L 以下
大腸菌		---	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	---	0.05 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	---	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	---	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	▲ 122	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
1,2,3,4-ジオキサン及び1,2,3,4,5-ペンタキサン	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	---	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		---	5.8 ~ 8.6
トリクロロエチレン	mg/L	---	0.01 mg/L 以下	味		---	異常でないこと
ベンゼン	mg/L	---	0.01 mg/L 以下	臭気		---	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	---	5 度 以下
クロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下	濁度	度	---	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	203	
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	0.004	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  
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 A1812372 号 (9/10)

〒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] 9.1℃
採水日時	平成31年3月6日 9時15分	天候	[当日] 晴	[前日] 雨
採水地点	上水道 乙子管末			
採水者	松本、益成	検査物種別	上水道	
検査目的	3ヶ月毎検査(12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	----	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		----	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	----	0.05 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	----	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	▲ 113	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	▲ 174	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
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	----	0.04 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	----	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		----	5.8 ~ 8.6
トリクロロエチレン	mg/L	----	0.01 mg/L 以下	味		----	異常でないこと
ベンゼン	mg/L	----	0.01 mg/L 以下	臭気		----	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	----	5度 以下
クロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下	濁度	度	----	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	275	
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 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 理事長之印

# 浄水水質検査結果書

検 第 A1812372 号 (10/10)

〒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] 11.4℃
採水日時	平成31年3月6日 9時30分	天 候	[当日] 晴	[前日] 雨
採水地点	上水道 山折管末			
採水者	松本、益成	検査物種別	上水道	
検査目的	3ヶ月毎検査(12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	---	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		---	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 ★	26.2	200 mg/L 以下
六価クロム化合物	mg/L	---	0.05 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	---	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 ▲	77.8	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 ▲	158	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	---	0.2 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	---	0.0001 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	---	0.0001 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
1,1,2,2-テトラクロロエチレン及び1,1,2,2-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(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	---	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		---	5.8 ~ 8.6
トリクロロエチレン	mg/L	---	0.01 mg/L 以下	味		---	異常でないこと
ベンゼン	mg/L	---	0.01 mg/L 以下	臭気		---	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	---	5 度 以下
クロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下	濁度	度	---	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	0.53	
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	0.001	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				
ブromジクロロメタン	mg/L	0.001未満	0.03 mg/L 以下				

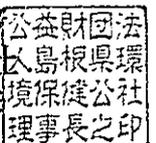
判 定	上記検査項目については、水質基準に適合	
検査期日	平成31年3月6日 ~ 平成31年3月11日	
検査方法	厚生労働省告示第261号による	
検査責任者	理化学検査：古田 耕一	細菌検査：原 孝宏

★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  
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 A1812373 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 9時40分	天 候	[当日] 雨	[前日] 晴
採水地点	上水道(北河内水源地) 下種管末			
採水者	松本、益成	検査物種別	上水道	
検査目的	3ヶ月毎検査(12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	----	100 個/mL 以下	プロモホルム	mg/L	0.001	0.09 mg/L 以下
大腸菌		----	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	----	0.05 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	----	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	▲ 131	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	▲ 204	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
パラ、メチルホルムアルデヒド及びホルムアルデヒド	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	----	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		----	5.8 ~ 8.6
トリクロロエチレン	mg/L	----	0.01 mg/L 以下	味		----	異常でないこと
ベンゼン	mg/L	----	0.01 mg/L 以下	臭気		----	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	----	5 度 以下
クロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下	濁度	度	----	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	339	
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				
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  
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 A1812373 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31年3月6日	採取時の温度	[気温] 13.0℃	[水温] 9.4℃
採水日時	平成31年3月6日 9時55分	天 候	[当日] 雨	[前日] 晴
採水地点	上水道(宇治水源地) 宇治管末			
採水者	松本、益成	検査物種別	上水道	
検査目的	3ヶ月毎検査(12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	----	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		----	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 ▲	0.005	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	----	0.05 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	----	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 ▲	87.1	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 ▲	176	500 mg/L 以下
フッ素及びその化合物	mg/L ▲	0.32	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-ジクロロエタン及び1,1,2-ジクロロエタン	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	----	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		----	5.8 ~ 8.6
トリクロロエチレン	mg/L	----	0.01 mg/L 以下	味		----	異常でないこと
ベンゼン	mg/L	----	0.01 mg/L 以下	臭気		----	異常でないこと
塩素酸	mg/L ★	0.07	0.6 mg/L 以下	色度	度	----	5 度 以下
クロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下	濁度	度	----	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	0.50	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.03 mg/L 以下	*導電率	μS/cm	255	
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  
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 A1812373 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31年3月6日	採取時の温度	[気温] 13.0℃ [水温] 8.3℃
採水日時	平成31年3月6日 9時35分	天 候	[当日] 雨 [前日] 晴
採水地点	上水道(安床水源地) 大谷管末		
採水者	松本、益成	検査物種別	上水道
検査目的	3ヶ月毎検査(12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	-----	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		-----	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	★ 0.002	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	-----	0.05 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	-----	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	▲ 71.5	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	▲ 118	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-メチルインボルネオール	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
2,4,6-トリクロロ安息香酸及び2,4,6-トリクロロフェノール	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	-----	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		-----	5.8 ~ 8.6
トリクロロエチレン	mg/L	-----	0.01 mg/L 以下	味		-----	異常でないこと
ベンゼン	mg/L	-----	0.01 mg/L 以下	臭気		-----	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	-----	5 度 以下
クロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下	濁度	度	-----	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	193	
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  
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 A1812373 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31年3月6日	採取時の温度	[気温] 13.0℃ [水温] 10.7℃
採水日時	平成31年3月6日 10時05分	天 候	[当日] 雨 [前日] 晴
採水地点	上水道(木部水源地) 金山管末		
採水者	松本、益成	検査物種別	上水道
検査目的	3ヶ月毎検査(12項目)		

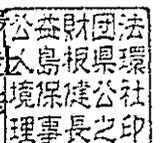
ご依頼を受けました上記試料について検査した結果を下記の通り報告します。

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	---	100 個/mL 以下	プロモホルム	mg/L	0.002	0.09 mg/L 以下
大腸菌		---	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	---	0.05 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	---	200 mg/L 以下
亜硝酸イオン及び塩化亜硝酸イオン	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	★ 81	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
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	---	0.04 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	---	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		---	5.8 ~ 8.6
トリクロロエチレン	mg/L	---	0.01 mg/L 以下	味		---	異常でないこと
ベンゼン	mg/L	---	0.01 mg/L 以下	臭気		---	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	---	5度 以下
クロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下	濁度	度	---	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	133	
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	0.004	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 A1812374 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	平成31年3月6日	採取時の温度	[気温] 13.0℃	[水温] 12.4℃
採水日時	平成31年3月6日 10時20分	天 候	[当日] 晴	[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	野村、岩元	検査物種別	簡水	
検査目的	3ヶ月毎検査(12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	---	100 個/mL 以下	プロモホルム	mg/L	0.002	0.09 mg/L 以下
大腸菌		---	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	★ 0.03	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	★ 0.002	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	---	0.05 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	---	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	---	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	▲ 117	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	---	0.2 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1,1,2-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(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	---	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		---	5.8 ~ 8.6
トリクロロエチレン	mg/L	---	0.01 mg/L 以下	味		---	異常でないこと
ベンゼン	mg/L	---	0.01 mg/L 以下	臭気		---	異常でないこと
塩素酸	mg/L	★ 0.08	0.6 mg/L 以下	色度	度	---	5 度 以下
クロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下	濁度	度	---	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	0.35	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.03 mg/L 以下	*導電率	μS/cm	183	
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  
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 A1812374 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	平成31年3月6日	採取時の温度	[気温] 13.0℃	[水温] 12.4℃
採水日時	平成31年3月6日 10時31分	天 候	[当日] 晴	[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	野村、岩元	検査物種別	簡水	
検査目的	3ヶ月毎検査(12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	---	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		---	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	---	0.05 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	---	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	---	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-ジクロロエタン及び1,1,2,2-テトラクロロエタン	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	---	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		---	5.8 ~ 8.6
トリクロロエチレン	mg/L	---	0.01 mg/L 以下	味		---	異常でないこと
ベンゼン	mg/L	---	0.01 mg/L 以下	臭気		---	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	---	5 度 以下
クロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下	濁度	度	---	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	μ S/cm	99	
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 A1812374 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	平成31年3月6日	採取時の温度	[気温] 13.0℃	[水温] 9.9℃
採水日時	平成31年3月6日 9時50分	天 候	[当日] 晴	[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	野村、岩元	検査物種別	簡水	
検査目的	3ヶ月毎検査(12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	—	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		—	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	—	0.05 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	—	200 mg/L 以下
窒素化合物(イ)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	—	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	▲ 0.19	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
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	—	0.04 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	—	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		—	5.8 ~ 8.6
トリクロロエチレン	mg/L	—	0.01 mg/L 以下	味		—	異常でないこと
ベンゼン	mg/L	—	0.01 mg/L 以下	臭気		—	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	—	5 度 以下
クロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下	濁度	度	—	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	μ S/cm	124	
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  
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 A1812374 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 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] 10.0℃
採水日時	平成31年3月6日 10時02分	天 候	[当日] 晴	[前日] 雨
採水地点	小野簡易水道(金地水源地) 有田管末			
採水者	野村、岩元	検査物種別	簡水	
検査目的	3ヶ月毎検査(12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	-----	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		-----	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	-----	0.05 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	-----	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	-----	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
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	-----	0.04 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	-----	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		-----	5.8 ~ 8.6
トリクロロエチレン	mg/L	-----	0.01 mg/L 以下	味		-----	異常でないこと
ベンゼン	mg/L	-----	0.01 mg/L 以下	臭気		-----	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	-----	5 度 以下
クロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下	濁度	度	-----	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	μ S/cm	99	
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  
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 A1812374 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	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40分	天 候	[当日] 晴	[前日] 雨
採水地点	小野簡易水道(金地水源地) 桂平管末			
採水者	野村、岩元	検査物種別	簡水	
検査目的	3ヶ月毎検査(12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	—	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		—	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	—	0.05 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	—	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	—	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
2,2,4,4-テトラヒドロ-2H-ピリジン	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	—	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		—	5.8 ~ 8.6
トリクロロエチレン	mg/L	—	0.01 mg/L 以下	味		—	異常でないこと
ベンゼン	mg/L	—	0.01 mg/L 以下	臭気		—	異常でないこと
塩素酸	mg/L	0.06	0.6 mg/L 以下	色度	度	—	5 度 以下
クロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下	濁度	度	—	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	0.11	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.03 mg/L 以下	*導電率	μ S/cm	99	
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 A1812374 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	平成31年3月6日	採取時の温度	[気温] 13.0℃	[水温] 10.0℃
採水日時	平成31年3月6日 10時40分	天候	[当日] 晴	[前日] 雨
採水地点	小野簡易水道(金地水源地) 向横田管末			
採水者	野村、岩元	検査物種別	簡水	
検査目的	3ヶ月毎検査(12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。

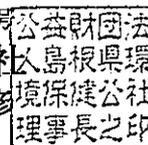
検査項目	単位	検査結果	水質基準	検査項目	単位	検査結果	水質基準
一般細菌	個/mL	---	100 個/mL 以下	プロモホルム	mg/L	0.001未満	0.09 mg/L 以下
大腸菌		---	検出されないこと	ホルムアルデヒド	mg/L	0.008未満	0.08 mg/L 以下
カドミウム及びその化合物	mg/L	---	0.003 mg/L 以下	亜鉛及びその化合物	mg/L	---	1 mg/L 以下
水銀及びその化合物	mg/L	---	0.0005 mg/L 以下	アルミニウム及びその化合物	mg/L	---	0.2 mg/L 以下
セレン及びその化合物	mg/L	---	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	---	0.05 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	---	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	---	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	★ 65	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	---	0.2 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-メチルインボルネオール	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
オ-1,2-ジオキサン及びオ-1,2,3-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	---	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		---	5.8 ~ 8.6
トリクロロエチレン	mg/L	---	0.01 mg/L 以下	味		---	異常でないこと
ベンゼン	mg/L	---	0.01 mg/L 以下	臭気		---	異常でないこと
塩素酸	mg/L	▲ 0.17	0.6 mg/L 以下	色度	度	---	5度 以下
クロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下	濁度	度	---	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	0.32	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.03 mg/L 以下	*導電率	μ S/cm	99	
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 A1802269 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13日	採取時の温度	[気温] ー [水温] 21.0℃
採水日時	平成30年6月13日 11時10分	天 候	[当日] 曇 [前日] 雨/晴
採水地点	都茂簡易水道 都茂		
採水者		検査物種別	簡水
検査目的	3ヶ月毎検査(21項目)		

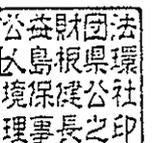
ご依頼を受けました上記試料について検査した結果を下記の通り報告します。

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	---	0.01 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	---	0.05 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
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	---	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	★ 51	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
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	---	0.04 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	1.2	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	★ 0.08	0.6 mg/L 以下	色度	度	2.1	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	▲ 0.020	0.06 mg/L 以下	*残留塩素(参考値)	mg/L	0.10	
ジクロロ酢酸	mg/L	▲ 0.017	0.03 mg/L 以下	*導電率	μS/cm	65	
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	▲ 0.028	0.1 mg/L 以下				
トリクロロ酢酸	mg/L	▲ 0.019	0.03 mg/L 以下				
ブrom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 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 A1802269 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13日	採取時の温度	[気温] ー [水温] 21.2℃
採水日時	平成30年6月13日 9時40分	天 候	[当日] 曇 [前日] 雨/晴
採水地点	仙道簡易水道 仙道		
採水者		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	---	0.01 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	---	0.05 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	8.7	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	---	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	★ 58	500 mg/L 以下
フッ素及びその化合物	mg/L	▲ 0.34	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1,1,2-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(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.9	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	★ 0.09	0.6 mg/L 以下	色度	度	1.5	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	▲ 0.021	0.06 mg/L 以下	*残留塩素(参考値)	mg/L	0.22	
ジクロロ酢酸	mg/L	▲ 0.015	0.03 mg/L 以下	*導電率	μ S/cm	87	
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	▲ 0.032	0.1 mg/L 以下				
トリクロロ酢酸	mg/L	▲ 0.018	0.03 mg/L 以下				
プロモジクロロメタン	mg/L	▲ 0.009	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 A1802269 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13日	採取時の温度	[気温] ー [水温] 20.1℃
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	二川簡易水道 宇津川		
採水者		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	---	0.01 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	---	0.05 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	10.2	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	---	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	★ 51	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	---	0.2 mg/L 以下
ホウ素及びその化合物	mg/L	---	1 mg/L 以下	ジオオスミン	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1,1,2,2-テトラクロロエチレン	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	0.8	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	▲ 0.13	0.6 mg/L 以下	色度	度	1.4	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	▲ 0.020	0.06 mg/L 以下	*残留塩素(参考値)	mg/L	0.12	
ジクロロ酢酸	mg/L	▲ 0.012	0.03 mg/L 以下	*導電率	μS/cm	80	
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	▲ 0.032	0.1 mg/L 以下				
トリクロロ酢酸	mg/L	▲ 0.011	0.03 mg/L 以下				
ブromジクロロメタン	mg/L	▲ 0.010	0.03 mg/L 以下				

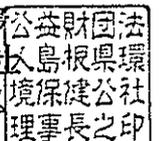
判定	上記検査項目については、水質基準に適合		
検査期日	平成30年6月13日 ~ 平成30年6月19日		
検査方法	厚生労働省告示第261号による		
検査責任者	理化学検査: 古田 耕一	細菌検査:	原 孝宏

★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 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 A1802269 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13日	採取時の温度	[気温] ー [水温] 20.9℃
採水日時	平成30年6月13日 11時00分	天 候	[当日] 曇 [前日] 雨/晴
採水地点	新都茂・二川簡易水道 丸茂		
採水者		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	0.001未満	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	---	0.05 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	10.3	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	---	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	★ 66	500 mg/L 以下
フッ素及びその化合物	mg/L	▲ 0.24	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	ジオオスミン	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
2,4,6-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	----	0.04 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	★ 0.07	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	0.42	
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	0.002	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 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 A1805806 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13日	採取時の温度	[気温] 23.0℃ [水温] 22.7℃
採水日時	平成30年9月13日 10時20分	天 候	[当日] 曇 [前日] 曇
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		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	---	0.05 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	7.9	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	---	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
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	---	0.04 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		7.4	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	▲ 0.16	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	2 度 以下
クロロホルム	mg/L	▲ 0.021	0.06 mg/L 以下	*残留塩素(参考値)	mg/L	0.73	
ジクロロ酢酸	mg/L	★ 0.006	0.03 mg/L 以下	*導電率	μS/cm	66	
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.005	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	▲ 0.039	0.1 mg/L 以下				
トリクロロ酢酸	mg/L	▲ 0.008	0.03 mg/L 以下				
ブロモジクロロメタン	mg/L	▲ 0.013	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13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  
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 A1805807 号 (1/5)

〒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13日	採取時の温度	[気温] 23.0℃ [水温] 23.9℃
採水日時	平成30年9月13日 10時10分	天候	[当日] 曇 [前日] 曇
採水地点	都茂簡易水道 都茂		
採水者		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	----	0.01 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	----	0.05 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	9.2	200 mg/L 以下
亜硝酸態窒素及び塩化アンモニウム	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
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	----	0.04 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		7.5	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	▲ 0.27	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	▲ 0.016	0.06 mg/L 以下	*残留塩素(参考値)	mg/L	0.54	
ジクロロ酢酸	mg/L	★ 0.005	0.03 mg/L 以下	*導電率	μS/cm	95	
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	0.01 mg/L 以下				
総トリハロメタン	mg/L	▲ 0.033	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	▲ 0.011	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9月13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  
 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 A1805807 号 (2/5)

〒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13日	採取時の温度	[気温] 23.0℃	[水温] 23.2℃
採水日時	平成30年9月13日 9時20分	天 候	[当日] 曇	[前日] 曇
採水地点	仙道簡易水道 仙道			
採水者		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	---	0.01 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	---	0.05 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	9.6	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	---	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	▲ 0.39	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
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	0.7	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	▲ 0.28	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	▲ 0.039	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	▲ 0.008	0.03 mg/L 以下	*導電率	μS/cm	97	
ジブrom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	▲ 0.066	0.1 mg/L 以下				
トリクロロ酢酸	mg/L	▲ 0.008	0.03 mg/L 以下				
プロモジクロロメタン	mg/L	▲ 0.022	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 13 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

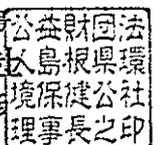
検査 責 任 者 理化学検査：古田 耕一 細菌検査：原 孝宏

★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 A1805807 号 (3/5)

〒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13日	採取時の温度	[気温] 23.0℃	[水温] 22.3℃
採水日時	平成30年9月13日 10時40分	天候	[当日] 曇	[前日] 曇
採水地点	二川簡易水道 宇津川			
採水者		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	-----	0.01 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	-----	0.05 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
シアニ化物イオン及び塩化シアニ	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-メチルインボルネオール	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
1,1,2,2-テトラフルオロエタン、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	0.9	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 ※	0.63	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 ▲	0.040	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	85	
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 ★	0.002	0.01 mg/L 以下				
総トリハロメタン	mg/L ▲	0.063	0.1 mg/L 以下				
トリクロロ酢酸	mg/L ▲	0.008	0.03 mg/L 以下				
ブロモジクロロメタン	mg/L ▲	0.018	0.03 mg/L 以下				
判 定	上記検査項目のうち※印の項目は水質基準に不適合です。						
検査 期 日	平成30年9月13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  
公益財団法人 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 A1805807 号 (4/5)

〒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13日	採取時の温度	[気温] 23.0℃	[水温] 25.4℃
採水日時	平成30年9月13日 9時05分	天 候	[当日] 曇	[前日] 曇
採水地点	笹倉簡易水道 笹倉			
採水者		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	---	0.01 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	---	0.05 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
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	---	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
2,2,4,4-テトラヒドロ-2H-ピリジン-6,6-ジメチル-5H-ピリジン	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	0.5	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	★ 0.11	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	▲ 0.015	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	84	
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.008	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	▲ 0.035	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	▲ 0.012	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13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  
 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 A1805807 号 (5/5)

〒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13日	採取時の温度	[気温] 23.0℃ [水温] 24.7℃
採水日時	平成30年9月13日 9時35分	天候	[当日] 曇 [前日] 曇
採水地点	新都茂・二川簡易水道 丸茂		
採水者		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	0.003	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	★ 0.002	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	---	0.05 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	10.0	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	----	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	▲ 0.20	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
2,2,4,4-テトラヒドロ-2H-ピリジン	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	▲ 0.20	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	0.39	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.03 mg/L 以下	*導電率	μS/cm	102	
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.009	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	★ 0.004	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30年9月13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  
 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 A1809985 号 (1/5)

〒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12日	採取時の温度	[気温] 8.0℃	[水温] 8.9℃
採水日時	平成30年12月12日 10時40分	天 候	[当日] 雨	[前日] 雨
採水地点	都茂簡易水道 都茂			
採水者		検査物種別	簡水	
検査目的	3ヶ月毎検査(21項目)			

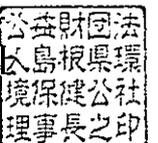
ご依頼を受けました上記試料について検査した結果を下記の通り報告します。

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	---	0.01 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	---	0.05 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	7.8	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	---	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
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	---	0.04 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		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	0.06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	0.004	0.06 mg/L 以下	*残留塩素(参考値)	mg/L	0.54	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.003	0.03 mg/L 以下	*導電率	μS/cm	64	
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	★ 0.004	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30年12月12日 ~ 平成30年12月14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14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 A1809985 号 (2/5)

〒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12日	採取時の温度	[気温] 8.0℃	[水温] 8.6℃
採水日時	平成30年12月12日 9時10分	天 候	[当日] 雨	[前日] 雨
採水地点	仙道簡易水道 仙道			
採水者		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	-----	0.01 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	-----	0.05 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	10.2	200 mg/L 以下
アンモニウムイオン及び塩化アンモニウム	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	▲ 0.44	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
オキシジクロロメタン及びトリクロロメタン	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		7.4	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	0.5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	0.51	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.003	0.03 mg/L 以下	*導電率	μ S/cm	97	
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	★ 0.013	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	★ 0.005	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	平成30年12月12日 ~ 平成30年12月14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14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 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 A1809985 号 (3/5)

〒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12日	採取時の温度	[気温] 8.0℃	[水温] 9.9℃
採水日時	平成30年12月12日 10時22分	天候	[当日] 雨	[前日] 雨
採水地点	二川簡易水道 宇津川			
採水者		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	----	0.01 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	----	0.05 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	10.4	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	----	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
2,4,6-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	----	0.04 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	0.8	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		7.4	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	★ 0.12	0.6 mg/L 以下	色度	度	1.3	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	▲ 0.017	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	★ 0.005	0.03 mg/L 以下	*導電率	μS/cm	82	
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.002	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	▲ 0.027	0.1 mg/L 以下				
トリクロロ酢酸	mg/L	▲ 0.008	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	平成30年12月12日 ~ 平成30年12月14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14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  
 〒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 A1809985 号 (4/5)

〒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12日	採取時の温度	[気温] 8.0℃	[水温] 13.4℃
採水日時	平成30年12月12日 9時00分	天 候	[当日] 雨	[前日] 雨
採水地点	笹倉簡易水道 笹倉			
採水者		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	----	0.01 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	----	0.05 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	11.6	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	----	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
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	----	0.04 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		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	★ 0.10	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	★ 0.007	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	83	
ジブrom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	★ 0.019	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	▲ 0.008	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	平成30年12月12日 ~ 平成30年12月14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14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  
 〒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 A1809985 号 (5/5)

〒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12日	採取時の温度	[気温] 8.0℃ [水温] 12.2℃
採水日時	平成30年12月12日 9時27分	天候	[当日] 雨 [前日] 雨
採水地点	新都茂・二川簡易水道 丸茂		
採水者		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	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	0.001未満	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	---	0.05 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	9.8	200 mg/L 以下
フッ化物イオン及び塩化フッ	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	▲ 0.21	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
2,4,6-トリクロロベンゼン及び1,2,4-トリクロロ	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	▲ 0.13	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	0.001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	μ S/cm	94	
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	0.002	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30年12月12日 ~ 平成30年12月14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14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 A1809986 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12日	採取時の温度	[気温] 8.0℃	[水温] 8.7℃
採水日時	平成30年12月12日 10時07分	天候	[当日] 雨	[前日] 雨
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		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	---	0.05 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	8.1	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	---	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
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	---	0.04 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	0.6	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	★ 0.09	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	0.006	0.06 mg/L 以下	*残留塩素(参考値)	mg/L	0.32	
ジクロロ酢酸	mg/L	★ 0.005	0.03 mg/L 以下	*導電率	μ S/cm	65	
ジプロモクロロメタン	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	★ 0.013	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	★ 0.005	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	平成30年12月12日 ~ 平成30年12月14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14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 A1812621 号 (1/5)

〒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] 8.4℃
採水日時	平成31年3月13日 11時10分	天 候	[当日] 晴	[前日] 曇
採水地点	都茂簡易水道 都茂			
採水者	益成、白石	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	---	0.01 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	---	0.05 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	10.0	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	---	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
1,1,1-トリクロロエタン及び1,1,2-ジクロロエタン	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	0.5	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	0.06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	0.004	0.06 mg/L 以下	*残留塩素(参考値)	mg/L	0.53	
ジクロロ酢酸	mg/L	★ 0.004	0.03 mg/L 以下	*導電率	μ S/cm	78	
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	0.010	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	★ 0.004	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15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15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 A1812621 号 (2/5)

〒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] 9.0℃
採水日時	平成31年3月13日 9時25分	天 候	[当日] 晴	[前日] 曇
採水地点	仙道簡易水道 仙道			
採水者	益成、白石	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	-----	0.01 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	-----	0.05 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	9.2	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	-----	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 ▲	0.36	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-ジクロロエタン及び1,1,2,2-テトラクロロエタン	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	0.5	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	0.06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 ★	0.008	0.06 mg/L 以下	*残留塩素(参考値)	mg/L	0.62	
ジクロロ酢酸	mg/L ★	0.006	0.03 mg/L 以下	*導電率	μS/cm	84	
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.003	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 ★	0.018	0.1 mg/L 以下				
トリクロロ酢酸	mg/L ▲	0.007	0.03 mg/L 以下				
ブ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31年3月13日 ~ 平成31年3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	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15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 A1812621 号 (3/5)

〒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] 9.3℃
採水日時	平成31年3月13日 10時50分	天 候	[当日] 晴	[前日] 曇
採水地点	二川簡易水道 宇津川			
採水者	益成、白石	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	---	0.01 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	---	0.05 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	9.8	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	---	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-ジクロロエタン及び1,1,2,2-テトラクロロエタン	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	0.5	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		7.6	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	★ 0.12	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	▲ 0.015	0.06 mg/L 以下	*残留塩素(参考値)	mg/L	0.44	
ジクロロ酢酸	mg/L	▲ 0.008	0.03 mg/L 以下	*導電率	μS/cm	75	
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.003	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	▲ 0.027	0.1 mg/L 以下				
トリクロロ酢酸	mg/L	▲ 0.008	0.03 mg/L 以下				
ブロモジクロロメタン	mg/L	▲ 0.009	0.03 mg/L 以下				

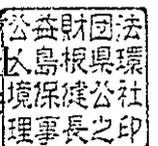
判定	上記検査項目については、水質基準に適合	
検査期日	平成31年3月13日 ~ 平成31年3月15日	
検査方法	厚生労働省告示第261号による	
検査責任者	理化学検査: 古田 耕一	細菌検査: 原 孝宏

★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15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 A1812621 号 (4/5)

〒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] 11.6℃
採水日時	平成31年3月13日 9時15分	天 候	[当日] 晴	[前日] 曇
採水地点	笹倉簡易水道 笹倉			
採水者	益成、白石	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	---	0.01 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	---	0.05 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	10.7	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	---	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
1,2-ジクロロエタン及び1,1,2-ジクロロエタン	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	0.4	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	★ 0.07	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	0.006	0.06 mg/L 以下	*残留塩素(参考値)	mg/L	0.55	
ジクロロ酢酸	mg/L	★ 0.004	0.03 mg/L 以下	*導電率	μS/cm	76	
ジブrom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	★ 0.017	0.1 mg/L 以下				
トリクロロ酢酸	mg/L	★ 0.004	0.03 mg/L 以下				
ブrom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31年3月13日 ~ 平成31年3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	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15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 A1812621 号 (5/5)

〒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] 9.9℃
採水日時	平成31年3月13日 9時50分	天 候	[当日] 晴 [前日] 曇
採水地点	新都茂・二川簡易水道 丸茂		
採水者	益成、白石	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	0.001未満	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	---	0.05 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	10.0	200 mg/L 以下
シアニ化物イオン及び塩化シアニ	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	▲ 0.20	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-メチルインボルネオール	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1,1,2,2-テトラクロロエチレン	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		6.7	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	★ 0.09	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	0.56	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.03 mg/L 以下	*導電率	μS/cm	89	
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	0.002	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	0.001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13日 ~ 平成31年3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	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15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 A1812622 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] ー [水温] 8.6℃
採水日時	平成31年3月13日 10時15分	天 候	[当日] [前日]
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		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	---	0.05 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	8.5	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	---	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
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	---	0.04 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		7.4	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	▲ 0.15	0.6 mg/L 以下	色度	度	1.0	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	0.003	0.06 mg/L 以下	*残留塩素(参考値)	mg/L	1.4	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.003	0.03 mg/L 以下	*導電率	μ S/cm	63	
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	0.009	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	★ 0.004	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15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15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 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 A1802274 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] 22.0℃
採水日時	平成30年6月13日 11時20分	天 候	[当日] 曇 [前日] 雨/晴
採水地点	小原飲料水供給施設 石組管末		
採水者		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	-----	0.05 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	7.8	200 mg/L 以下
シアニ化物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	-----	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	★ 0.12	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
α-シクロピロキサン及びβ-シクロピロキサン	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		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	0.06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	0.30	
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rom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				
ブromジクロロメタン	mg/L	0.002	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 A1802274 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] 19.5℃
採水日時	平成30年6月13日 10時30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 千原管末		
採水者		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	---	0.05 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	6.5	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	----	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
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	----	0.04 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	0.6	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	1.3	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	★ 0.008	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	μ S/cm	64	
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	★ 0.016	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	★ 0.006	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	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 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 A1802275 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13日	採取時の温度	[気温] 18.0℃	[水温] 20.4℃
採水日時	平成30年6月13日 10時55分	天候	[当日] 曇	[前日] 雨/晴
採水地点	匹見簡易水道 萩原管末			
採水者		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。

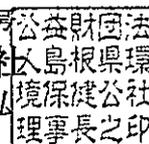
検査項目	単位	検査結果	水質基準	検査項目	単位	検査結果	水質基準
一般細菌	個/mL	0	100 個/mL 以下	プロモホルム	mg/L	0.001未満	0.09 mg/L 以下
大腸菌		陰性	検出されないこと	ホルムアルデヒド	mg/L	0.008未満	0.08 mg/L 以下
カドミウム及びその化合物	mg/L	---	0.003 mg/L 以下	亜鉛及びその化合物	mg/L	---	1 mg/L 以下
水銀及びその化合物	mg/L	---	0.0005 mg/L 以下	アルミニウム及びその化合物	mg/L	---	0.2 mg/L 以下
セレン及びその化合物	mg/L	---	0.01 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	---	0.01 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	---	0.05 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	7.8	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	---	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
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	---	0.04 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	0.002	0.06 mg/L 以下	*残留塩素(参考値)	mg/L	0.43	
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	0.007	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	0.003	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 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 A1802275 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13日	採取時の温度	[気温] 18.0℃	[水温] 22.4℃
採水日時	平成30年6月13日 9時35分	天 候	[当日] 曇	[前日] 雨/晴
採水地点	澄川簡易水道 土井の原管末			
採水者		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	0.002	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	---	0.003 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	---	0.05 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
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	---	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	46	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	---	0.2 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
オキシジクロロメタン及びジクロロメタン	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	70	
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  
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 A1802275 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13日	採取時の温度	[気温] 18.0℃	[水温] 23.2℃
採水日時	平成30年6月13日 9時48分	天 候	[当日] 曇	[前日] 雨/晴
採水地点	広瀬簡易水道 茶屋管末			
採水者		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	★ 0.03	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	---	0.05 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	8.0	200 mg/L 以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	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	---	300 mg/L 以下
フッ素及びその化合物	mg/L	★ 0.14	0.8 mg/L 以下	蒸発残留物	mg/L	★ 59	500 mg/L 以下
ホウ素及びその化合物	mg/L	---	1 mg/L 以下	陰イオン界面活性剤	mg/L	---	0.2 mg/L 以下
四塩化炭素	mg/L	---	0.002 mg/L 以下	ジェオスミン	mg/L	---	0.00001 mg/L 以下
1,4-ジオキサン	mg/L	---	0.05 mg/L 以下	2-メチルイソボルネオール	mg/L	---	0.00001 mg/L 以下
1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L	---	0.04 mg/L 以下	非イオン界面活性剤	mg/L	---	0.02 mg/L 以下
ジクロロメタン	mg/L	---	0.02 mg/L 以下	フェノール類	mg/L	---	0.005 mg/L 以下
テトラクロロエチレン	mg/L	---	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	---	0.01 mg/L 以下	pH値		6.6	5.8 ~ 8.6
ベンゼン	mg/L	---	0.01 mg/L 以下	味		異常なし	異常でないこと
塩素酸	mg/L	★ 0.10	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	0.6	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	0.27	
ジブromクロロメタン	mg/L	0.002	0.1 mg/L 以下	*導電率	μS/cm	84	
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				
ブromジクロロメタン	mg/L	0.002	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 A1802275 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13日	採取時の温度	[気温] 18.0℃	[水温] 17.0℃
採水日時	平成30年6月13日 10時35分	天 候	[当日] 曇	[前日] 雨/晴
採水地点	三葛簡易水道 三葛管末			
採水者		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	★ 0.002	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	---	0.05 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	4.2	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	---	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	0.08未満	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	ジオオスミン	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1,1,2-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(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	★ 0.09	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	▲ 0.015	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	▲ 0.010	0.03 mg/L 以下	*導電率	μS/cm	52	
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	★ 0.020	0.1 mg/L 以下				
トリクロロ酢酸	mg/L	★ 0.006	0.03 mg/L 以下				
プ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	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 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 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 A1805775 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] 23.9℃
採水日時	平成30年9月12日 10時03分	天 候	[当日] 晴 [前日] 晴
採水地点	匹見簡易水道 萩原管末		
採水者		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	---	0.01 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	---	0.05 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	6.9	200 mg/L 以下
シアニ化物イオン及び塩化シアニ	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
パラジクロロベンゼン及びトリクロロベンゼン	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	▲ 0.19	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	0.16	
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	★ 0.013	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 平成30年9月12日 ~ 平成30年9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30年9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 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 A1805775 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] 26.4℃
採水日時	平成30年9月12日 9時24分	天 候	[当日] 晴 [前日] 晴
採水地点	澄川簡易水道 土井の原管末		
採水者		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	0.003	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	---	0.05 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
亜硝酸イオン及び塩化亜硝酸	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	---	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
2,2,4,4-テトラフルオロエタン	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		7.0	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	0.001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	μS/cm	79	
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	0.008	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				
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30年9月12日 ~ 平成30年9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30年9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 森本紀彦  
 〒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 A1805775 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] 25.5℃
採水日時	平成30年9月12日 9時41分	天 候	[当日] 晴	[前日] 晴
採水地点	広瀬簡易水道 茶屋管末			
採水者		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	★ 0.03	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	---	0.05 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	6.5	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	---	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
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	---	0.04 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		6.5	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	▲ 0.19	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	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	85	
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	0.006	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				
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.002	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9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 森本紀彦 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 A1805775 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9月12日	採取時の温度	[気温] 25.0℃	[水温] 16.1℃
採水日時	平成30年9月12日 10時40分	天候	[当日] 晴	[前日] 晴
採水地点	三葛簡易水道 三葛管末			
採水者		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	★ 0.002	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	---	0.05 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	3.9	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	---	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
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	---	0.04 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)の酸)	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	▲ 0.17	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	★ 0.007	0.06 mg/L 以下	*残留塩素(参考値)	mg/L	0.26	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.002	0.03 mg/L 以下	*導電率	μS/cm	50	
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	★ 0.014	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	★ 0.006	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	平成30年9月12日 ~ 平成30年9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9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 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 A1805776 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9月12日	採取時の温度	[気温] 25.0℃ [水温] 19.7℃
採水日時	平成30年9月12日 11時05分	天候	[当日] 曇 [前日] 晴
採水地点	三葛小規模水道施設 伊源谷		
採水者		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	---	0.05 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	4.5	200 mg/L 以下
シアニ化物イオン及び塩化シアニ	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
1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2-ジクロロエ	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		6.3	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	★ 0.07	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	0.2	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	0.22	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.03 mg/L 以下	*導電率	μS/cm	70	
ジプロモクロロメタン	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	0.003	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30年9月12日 ~ 平成30年9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30年9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  
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 理事長之印

# 浄水水質検査結果書

検 第 A1805776 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9月12日	採取時の温度	[気温] 25.0℃	[水温] 24.9℃
採水日時	平成30年9月12日 10時15分	天候	[当日] 曇	[前日] 晴
採水地点	小原飲料水供給施設 石組管末			
採水者		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	0.002	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	---	0.003 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	---	0.05 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	6.9	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	---	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
2,2,4-トリメチルペンタジール及び2,2,5-トリメチルペンタジール	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		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	★ 0.10	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	0.27	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.03 mg/L 以下	*導電率	μS/cm	77	
ジブrom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	0.010	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	0.003	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9月12日 ~ 平成30年9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30年9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  
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 A1805776 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9月12日	採取時の温度	[気温] 25.0℃	[水温] 21.1℃
採水日時	平成30年9月12日 9時45分	天 候	[当日] 曇	[前日] 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		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	---	0.05 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	5.9	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	---	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
1,2-ジクロロエチレン及び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	0.5	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		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	▲ 0.23	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	0.52	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.03 mg/L 以下	*導電率	μS/cm	95	
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	0.007	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	0.002	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30年9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  
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 A1805776 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9月12日	採取時の温度	[気温] 25.0℃	[水温] 22.8℃
採水日時	平成30年9月12日 9時53分	天候	[当日] 曇	[前日] 晴
採水地点	出合原・落合飲料水供給施設 千原管末			
採水者		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	-----	0.05 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	6.5	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	-----	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
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	-----	0.04 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		6.5	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	★ 0.07	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	0.003	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	68	
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				
プ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	平成30年9月12日 ~ 平成30年9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30年9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 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 A1809980 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12月12日	採取時の温度	[気温] 5.0℃	[水温] 7.4℃
採水日時	平成30年12月12日 10時30分	天 候	[当日] 雨	[前日] 雨
採水地点	三葛小規模水道施設 伊源谷			
採水者		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。

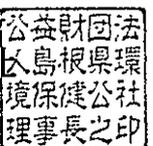
検査項目	単位	検査結果	水質基準	検査項目	単位	検査結果	水質基準
一般細菌	個/mL	0	100 個/mL 以下	プロモホルム	mg/L	0.001未満	0.09 mg/L 以下
大腸菌		陰性	検出されないこと	ホルムアルデヒド	mg/L	0.008未満	0.08 mg/L 以下
カドミウム及びその化合物	mg/L	-----	0.003 mg/L 以下	亜鉛及びその化合物	mg/L	-----	1 mg/L 以下
水銀及びその化合物	mg/L	-----	0.0005 mg/L 以下	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-----	0.2 mg/L 以下
セレン及びその化合物	mg/L	-----	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	-----	0.05 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	5.1	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	-----	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
1,1,1-トリクロロエタン及び1,1,2-トリクロロエタン	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		6.4	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	0.15	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.03 mg/L 以下	*導電率	μS/cm	58	
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30年12月12日 ~ 平成30年12月14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14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 A1809980 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12月12日	採取時の温度	[気温] 5.0℃ [水温] 8.5℃
採水日時	平成30年12月12日 10時55分	天 候	[当日] 雨 [前日] 雨
採水地点	小原飲料水供給施設 石組管末		
採水者		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	-----	0.05 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
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	-----	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
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	-----	0.04 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	★ 0.09	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	0.24	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.03 mg/L 以下	*導電率	μS/cm	68	
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	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12日 ~ 平成30年12月14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14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 A1809980 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12月12日	採取時の温度	[気温] 5.0℃	[水温] 9.1℃
採水日時	平成30年12月12日 9時30分	天 候	[当日] 雨	[前日] 雨
採水地点	出合原・落合飲料水供給施設 出合原管末			
採水者		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	---	0.05 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	---	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-メチルインボルネオール	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
4-ヒドロキシベンゾ酸及び2,4,6-トリヒドロキシベンゾ酸	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	▲ 0.16	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	0.22	
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	0.002	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	0.002	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30年12月12日 ~ 平成30年12月14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14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 A1809980 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12月12日	採取時の温度	[気温] 5.0℃ [水温] 9.5℃
採水日時	平成30年12月12日 10時15分	天 候	[当日] 雨 [前日] 雨
採水地点	出合原・落合飲料水供給施設 千原管末		
採水者		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	----	0.05 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	7.7	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	-----	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
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	-----	0.04 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		6.6	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	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	0.50	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.03 mg/L 以下	*導電率	μS/cm	68	
ジブrom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	0.003	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12月12日 ~ 平成30年12月14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14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 A1809981 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12月12日	採取時の温度	[気温] 5.0℃	[水温] 10.2℃
採水日時	平成30年12月12日 10時50分	天 候	[当日] 雨	[前日] 雨
採水地点	匹見簡易水道 萩原管末			
採水者		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	---	0.01 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	---	0.05 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	7.8	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	---	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
1,1,1-トリクロロエタン及び1,1,2-ジクロロエタン	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	★ 0.10	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	0.26	
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	0.002	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				
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30年12月12日 ~ 平成30年12月14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14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  
 〒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 A1809981 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12月12日	採取時の温度	[気温] 5.0℃	[水温] 9.2℃
採水日時	平成30年12月12日 9時25分	天 候	[当日] 雨	[前日] 雨
採水地点	澄川簡易水道 土井の原管末			
採水者		検査物種別	簡水	
検査目的	3ヶ月毎検査(21項目)			

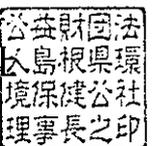
ご依頼を受けました上記試料について検査した結果を下記の通り報告します。

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	0.002	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	---	0.003 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	---	0.05 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	8.7	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	---	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
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	---	0.04 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		7.0	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	▲ 0.14	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	73	
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12日 ~ 平成30年12月14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14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 A1809981 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12月12日	採取時の温度	[気温] 5.0℃	[水温] 9.3℃
採水日時	平成30年12月12日 9時45分	天 候	[当日] 雨	[前日] 雨
採水地点	広瀬簡易水道 茶屋管末			
採水者		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	▲ 0.06	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	----	0.05 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	6.3	200 mg/L 以下
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001	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
2,4,6-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	----	0.04 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	▲ 0.19	0.6 mg/L 以下	色度	度	1.3	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	0.22	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.03 mg/L 以下	*導電率	μ S/cm	71	
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				
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30年12月12日 ~ 平成30年12月14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14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 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 A1809981 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12月12日	採取時の温度	[気温] 5.0℃	[水温] 7.5℃
採水日時	平成30年12月12日 10時15分	天 候	[当日] 雨	[前日] 雨
採水地点	三葛簡易水道 三葛管末			
採水者		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	★ 0.002	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	---	0.05 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	4.7	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	---	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
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	---	0.04 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		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	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	0.005	0.06 mg/L 以下	*残留塩素(参考値)	mg/L	0.26	
ジクロロ酢酸	mg/L	★ 0.004	0.03 mg/L 以下	*導電率	μS/cm	54	
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	0.009	0.1 mg/L 以下				
トリクロロ酢酸	mg/L	★ 0.004	0.03 mg/L 以下				
ブrom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12月12日 ~ 平成30年12月14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14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 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 A1812625 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	平成31年3月13日	採取時の温度	[気温] 4.0℃	[水温] 7.9℃
採水日時	平成31年3月13日 10時20分	天候	[当日] 晴	[前日] 雨
採水地点	三葛小規模水道施設 伊源谷			
採水者	岩元、藤原	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	---	0.05 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	5.5	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	---	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-メチルインボルネオール	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
2,4,6-トリクロロメタン及び2,4,6-トリクロロベンゼン	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		6.5	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	0.26	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.03 mg/L 以下	*導電率	μ S/cm	53	
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	平成31年3月13日 ~ 平成31年3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	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15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 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 A1812625 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	平成31年3月13日	採取時の温度	[気温] 4.0℃	[水温] 8.9℃
採水日時	平成31年3月13日 10時45分	天 候	[当日] 晴	[前日] 雨
採水地点	小原飲料水供給施設 石組管末			
採水者	岩元、藤原	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	---	0.05 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
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	---	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
1,1,2,2-テトラフルオロエタン及び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	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	62	
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	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15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15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 A1812625 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	平成31年3月13日	採取時の温度	[気温] 4.0℃	[水温] 7.3℃
採水日時	平成31年3月13日 9時30分	天 候	[当日] 晴	[前日] 雨
採水地点	出合原・落合飲料水供給施設 出合原管末			
採水者	岩元、藤原	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	---	0.05 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
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	---	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-メチルインボルネオール	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
2,2,4,4-テトラヒドロフラン及びその化合物	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		6.6	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	0.5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	0.35	
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	平成31年3月13日 ~ 平成31年3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	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15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  
 理事長之印

# 浄水水質検査結果書

検 第 A1812626 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31年3月13日	採取時の温度	[気温] 6.0℃	[水温] 9.4℃
採水日時	平成31年3月13日 10時44分	天 候	[当日] 晴	[前日] 曇
採水地点	匹見簡易水道 萩原管末			
採水者	石川、源田、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	---	0.01 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	---	0.05 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	8.6	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	---	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-メチルインボルネオール	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
オキシベンゾフェノン及びその化合物	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		7.0	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	0.36	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.03 mg/L 以下	*導電率	μS/cm	76	
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	0.004	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romジクロロメタン	mg/L	0.002	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15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15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 A1812626 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31年3月13日	採取時の温度	[気温] 6.0℃	[水温] 9.9℃
採水日時	平成31年3月13日 9時27分	天候	[当日] 晴	[前日] 曇
採水地点	澄川簡易水道 土井の原管末			
採水者	石川、源田、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	---	0.05 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	8.2	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	硬度(カルシウム、マグネシウム等)	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
1,1,2,2-テトラフルオロエタン及び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		7.0	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 ★	0.09	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	0.40	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.03 mg/L 以下	*導電率	μ S/cm	64	
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	0.003	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13日 ~ 平成31年3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	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15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 A1812626 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31年3月13日	採取時の温度	[気温] 6.0℃	[水温] 10.4℃
採水日時	平成31年3月13日 9時40分	天 候	[当日] 晴	[前日] 曇
採水地点	広瀬簡易水道 茶屋管末			
採水者	石川、源田、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。

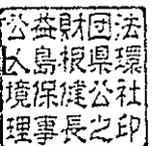
検査項目	単位	検査結果	水質基準	検査項目	単位	検査結果	水質基準
一般細菌	個/mL	0	100 個/mL 以下	プロモホルム	mg/L	0.001未満	0.09 mg/L 以下
大腸菌		陰性	検出されないこと	ホルムアルデヒド	mg/L	0.008未満	0.08 mg/L 以下
カドミウム及びその化合物	mg/L	---	0.003 mg/L 以下	亜鉛及びその化合物	mg/L	---	1 mg/L 以下
水銀及びその化合物	mg/L	---	0.0005 mg/L 以下	アルミニウム及びその化合物	mg/L	★ 0.03	0.2 mg/L 以下
セレン及びその化合物	mg/L	---	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	---	0.05 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
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	---	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
トリ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	---	0.04 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	▲ 0.16	0.6 mg/L 以下	色度	度	1.0	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	0.32	
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	0.003	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	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15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15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 A1812626 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31年3月13日	採取時の温度	[気温] 6.0℃	[水温] 8.9℃
採水日時	平成31年3月13日 10時10分	天 候	[当日] 晴	[前日] 曇
採水地点	三葛簡易水道 三葛管末			
採水者	石川、源田、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	▲ 0.004	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	---	0.05 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
パラ、オルト、メタ及びトリクロロベンゼン	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		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	★ 0.12	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	0.003	0.06 mg/L 以下	*残留塩素(参考値)	mg/L	0.30	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.003	0.03 mg/L 以下	*導電率	μS/cm	45	
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	0.009	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	★ 0.004	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15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15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