

浄水水質検査結果書

検 第 A1901957 号 (1/3)

〒698-8650
益田市常盤町1-1

益田市水道事業管理者 益田市長 山本浩章 様



JWWA - GLP 036
水道 GLP 認定

依頼年月日	令和1年6月5日	採取時の温度	[気温] 27.0℃	[水温] 20.8℃
採水日時	令和1年6月5日 9時50分	天 候	[当日] 晴	[前日] 晴
採水地点	上水道(北河内水源地) 下種管末			
採水者	石川、岩元	検査物種別	上水道	
検査目的	全項目検査(浄水) 定期			

ご依頼を受けました上記試料について検査した結果を下記の通り報告します。

検査項目	単位	検査結果	水質基準	検査項目	単位	検査結果	水質基準
一般細菌	個/mL	0	100 個/mL 以下	プロモホルム	mg/L	0.001	0.09 mg/L 以下
大腸菌		陰性	検出されないこと	ホルムアルデヒド	mg/L	0.008未満	0.08 mg/L 以下
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.003 mg/L 以下	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.017	1 mg/L 以下
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.0005 mg/L 以下	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.2 mg/L 以下
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.3 mg/L 以下
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	銅及びその化合物	mg/L	0.005未満	1 mg/L 以下
ヒ素及びその化合物	mg/L	▲ 0.003	0.01 mg/L 以下	ナトリウム及びその化合物	mg/L	★ 20.1	200 mg/L 以下
六価クロム化合物	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.04 mg/L 以下	塩化物イオン	mg/L	19.3	200 mg/L 以下
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	▲ 115	300 mg/L 以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.37	10 mg/L 以下	蒸発残留物	mg/L	▲ 224	500 mg/L 以下
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.8 mg/L 以下	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.2 mg/L 以下
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.10未満	1 mg/L 以下	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.00001 mg/L 以下
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.002 mg/L 以下	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.00001 mg/L 以下
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下	非イオン界面活性剤	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下
1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004未満	0.04 mg/L 以下	フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.005 mg/L 以下
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3未満	3 mg/L 以下
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	pH値		7.7	5.8 ~ 8.6
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	味		異常なし	異常でないこと
ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	臭気		異常なし	異常でないこと
塩素酸	mg/L	★ 0.08	0.6 mg/L 以下	色度	度	0.5未満	5 度 以下
クロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下	濁度	度	0.1未満	2 度 以下
クロロホルム	mg/L	0.001未満	0.06 mg/L 以下	*残留塩素(参考値)	mg/L	0.06	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.03 mg/L 以下	*導電率	μ S/cm	343	
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 令和1年6月5日 ~ 令和1年6月11日

検査方法 厚生労働省告示第261号による

検査責任者 水質検査部門管理者: 倉橋 裕子

★は基準の10%を超過、▲は基準の20%を超過です

*: 水道GLP認定項目外

令和1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
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 A1901957 号 (2/3)

〒698-8650
益田市常盤町1-1



益田市水道事業管理者 益田市長 山本浩章 様

JWWA - GLP 036
水道 GLP 認定

依頼年月日	令和1年6月5日	採取時の温度	[気温] 27.0℃	[水温] 22.2℃
採水日時	令和1年6月5日 9時40分	天候	[当日] 晴	[前日] 晴
採水地点	上水道(安床水源地) 大谷管末			
採水者	石川、岩元	検査物種別	上水道	
検査目的	全項目検査(浄水) 定期			

ご依頼を受けました上記試料について検査した結果を下記の通り報告します。

検査項目	単位	検査結果	水質基準	検査項目	単位	検査結果	水質基準
一般細菌	個/mL	0	100 個/mL 以下	プロモホルム	mg/L	0.001	0.09 mg/L 以下
大腸菌		陰性	検出されないこと	ホルムアルデヒド	mg/L	0.008未満	0.08 mg/L 以下
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.003 mg/L 以下	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.006	1 mg/L 以下
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.0005 mg/L 以下	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.2 mg/L 以下
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.3 mg/L 以下
鉛及びその化合物	mg/L	0.001	0.01 mg/L 以下	銅及びその化合物	mg/L	0.009	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	11.8	200 mg/L 以下
六価クロム化合物	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.04 mg/L 以下	塩化物イオン	mg/L	13.9	200 mg/L 以下
シアニドイオン及び塩化シアニド	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	▲ 63.6	300 mg/L 以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.25	10 mg/L 以下	蒸発残留物	mg/L	▲ 128	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	0.02未満	0.2 mg/L 以下
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.10未満	1 mg/L 以下	ジオスミン	mg/L	0.000001未満	0.00001 mg/L 以下
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.002 mg/L 以下	2-メチルインボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.00001 mg/L 以下
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下	非イオン界面活性剤	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下
トリクロロエチレン及び四クロロエチレン	mg/L	0.004未満	0.04 mg/L 以下	フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.005 mg/L 以下
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3未満	3 mg/L 以下
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	pH値		7.3	5.8 ~ 8.6
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	味		異常なし	異常でないこと
ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	臭気		異常なし	異常でないこと
塩素酸	mg/L	0.06未満	0.6 mg/L 以下	色度	度	0.5未満	5 度 以下
クロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下	濁度	度	0.1未満	2 度 以下
クロロホルム	mg/L	0.001未満	0.06 mg/L 以下	*残留塩素(参考値)	mg/L	0.17	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.03 mg/L 以下	*導電率	μ S/cm	196	
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未満	0.03 mg/L 以下				
判定	上記検査項目については、水質基準に適合						
検査期日	令和1年6月5日 ~ 令和1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	水質検査部門管理者: 倉橋 裕子						

★は基準の10%を超過、▲は基準の20%を超過です

*: 水道GLP認定項目外

令和1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
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 A1901957 号 (3/3)

〒698-8650
益田市常盤町1-1

益田市水道事業管理者 益田市長 山本浩章 様



JWWA - GLP 036
水道 GLP 認定

依頼年月日	令和1年6月5日	採取時の温度	[気温] 27.0℃	[水温] 20.1℃
採水日時	令和1年6月5日 10時15分	天 候	[当日] 晴	[前日] 晴
採水地点	上水道(木部水源地) 金山管末			
採水者	石川、岩元	検査物種別	上水道	
検査目的	全項目検査(浄水) 定期			

ご依頼を受けました上記試料について検査した結果を下記の通り報告します。

検査項目	単位	検査結果	水質基準	検査項目	単位	検査結果	水質基準
一般細菌	個/mL	0	100 個/mL 以下	プロモホルム	mg/L	0.003	0.09 mg/L 以下
大腸菌		陰性	検出されないこと	ホルムアルデヒド	mg/L	0.008未満	0.08 mg/L 以下
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.003 mg/L 以下	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.006	1 mg/L 以下
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.0005 mg/L 以下	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.2 mg/L 以下
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.3 mg/L 以下
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	銅及びその化合物	mg/L	0.008	1 mg/L 以下
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	ナトリウム及びその化合物	mg/L	11.4	200 mg/L 以下
六価クロム化合物	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.04 mg/L 以下	塩化物イオン	mg/L	15.7	200 mg/L 以下
シアノ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	★ 32.5	300 mg/L 以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.49	10 mg/L 以下	蒸発残留物	mg/L	★ 96	500 mg/L 以下
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.8 mg/L 以下	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.2 mg/L 以下
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.10未満	1 mg/L 以下	ジオスミン	mg/L	0.000001未満	0.00001 mg/L 以下
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.002 mg/L 以下	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.00001 mg/L 以下
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下	非イオン界面活性剤	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/L	0.004未満	0.04 mg/L 以下	フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.005 mg/L 以下
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3未満	3 mg/L 以下
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	pH値		7.3	5.8 ~ 8.6
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	味		異常なし	異常でないこと
ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	臭気		異常なし	異常でないこと
塩素酸	mg/L	★ 0.07	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	0.14	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.03 mg/L 以下	*導電率	μ S/cm	141	
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.003	0.1 mg/L 以下	- 以下余白 -			
臭素酸	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下				
総トリハロメタン	mg/L	0.007	0.1 mg/L 以下				
トリクロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.03 mg/L 以下				
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.001	0.03 mg/L 以下				
判 定	上記検査項目については、水質基準に適合						
検査期日	令和1年6月5日 ~ 令和1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	水質検査部門管理者：倉橋 裕子						

★は基準の10%を超過、▲は基準の20%を超過です

*: 水道GLP認定項目外

令和1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
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 A1901958 号 (1/8)

〒698-8650
益田市常盤町1-1



益田市水道事業管理者 益田市長 山本浩章 様

JWWA - GLP 036
水道 GLP 認定

依頼年月日	令和1年6月5日	採取時の温度	[気温] 27.0℃	[水温] 25.3℃
採水日時	令和1年6月5日 10時34分	天 候	[当日] 晴	[前日] 晴
採水地点	上水道 高津管末			
採水者	小林、岩元、石川	検査物種別	上水道	
検査目的	全項目検査(浄水) 定期			

ご依頼を受けました上記試料について検査した結果を下記の通り報告します。

検査項目	単位	検査結果	水質基準	検査項目	単位	検査結果	水質基準
一般細菌	個/mL	0	100 個/mL 以下	プロモホルム	mg/L	0.002	0.09 mg/L 以下
大腸菌		陰性	検出されないこと	ホルムアルデヒド	mg/L	0.008未満	0.08 mg/L 以下
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.003 mg/L 以下	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.009	1 mg/L 以下
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.0005 mg/L 以下	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.2 mg/L 以下
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.3 mg/L 以下
鉛及びその化合物	mg/L	★ 0.002	0.01 mg/L 以下	銅及びその化合物	mg/L	0.042	1 mg/L 以下
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001	0.01 mg/L 以下	ナトリウム及びその化合物	mg/L	14.8	200 mg/L 以下
六価クロム化合物	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.04 mg/L 以下	塩化物イオン	mg/L	22.2	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	★ 43.2	300 mg/L 以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	★ 1.42	10 mg/L 以下	蒸発残留物	mg/L	▲ 123	500 mg/L 以下
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.8 mg/L 以下	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.2 mg/L 以下
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.10未満	1 mg/L 以下	ジオスミン	mg/L	0.000001未満	0.00001 mg/L 以下
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.002 mg/L 以下	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.00001 mg/L 以下
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下	非イオン界面活性剤	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下
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	0.004未満	0.04 mg/L 以下	フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.005 mg/L 以下
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3未満	3 mg/L 以下
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	pH値		6.5	5.8 ~ 8.6
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	味		異常なし	異常でないこと
ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	臭気		異常なし	異常でないこと
塩素酸	mg/L	0.06未満	0.6 mg/L 以下	色度	度	0.5未満	5 度 以下
クロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下	濁度	度	0.1未満	2 度 以下
クロロホルム	mg/L	0.001未満	0.06 mg/L 以下	*残留塩素(参考値)	mg/L	0.10	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.03 mg/L 以下	*導電率	μ S/cm	186	
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	令和1年6月5日 ~ 令和1年6月11日						
検査方法	厚生労働省告示第261号による						
検査責任者	水質検査部門管理者：倉橋 裕子						

★は基準の10%を超過、▲は基準の20%を超過です

*: 水道GLP認定項目外
令和1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
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 A1901958 号 (2/8)

〒698-8650
益田市常盤町1-1



益田市水道事業管理者 益田市長 山本浩章 様

JWWA - GLP 036
水道 GLP 認定

依頼年月日	令和1年6月5日	採取時の温度	[気温] 27.0℃	[水温] 18.6℃
採水日時	令和1年6月5日 9時05分	天候	[当日] 晴	[前日] 晴
採水地点	上水道 昭和管末			
採水者	小林、岩元、石川	検査物種別	上水道	
検査目的	全項目検査(浄水) 定期			

ご依頼を受けました上記試料について検査した結果を下記の通り報告します。

検査項目	単位	検査結果	水質基準	検査項目	単位	検査結果	水質基準
一般細菌	個/mL	0	100 個/mL 以下	プロモホルム	mg/L	0.001未満	0.09 mg/L 以下
大腸菌		陰性	検出されないこと	ホルムアルデヒド	mg/L	0.008未満	0.08 mg/L 以下
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.003 mg/L 以下	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.005	1 mg/L 以下
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.0005 mg/L 以下	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.2 mg/L 以下
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.3 mg/L 以下
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	銅及びその化合物	mg/L	0.007	1 mg/L 以下
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	ナトリウム及びその化合物	mg/L	10.5	200 mg/L 以下
六価クロム化合物	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.04 mg/L 以下	塩化物イオン	mg/L	15.3	200 mg/L 以下
シアニドイオン及び塩化シアニド	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	★ 32.8	300 mg/L 以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.28	10 mg/L 以下	蒸発残留物	mg/L	★ 93	500 mg/L 以下
フッ素及びその化合物	mg/L	★ 0.12	0.8 mg/L 以下	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.2 mg/L 以下
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.10未満	1 mg/L 以下	ジオスミン	mg/L	0.000001未満	0.00001 mg/L 以下
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.002 mg/L 以下	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.00001 mg/L 以下
1,4-ジオキササン	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下	非イオン界面活性剤	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下
1,2-ジクロロエチレン及び1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.004未満	0.04 mg/L 以下	フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.005 mg/L 以下
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3未満	3 mg/L 以下
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	pH値		6.7	5.8 ~ 8.6
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	味		異常なし	異常でないこと
ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	臭気		異常なし	異常でないこと
塩素酸	mg/L	0.06未満	0.6 mg/L 以下	色度	度	0.5未満	5度 以下
クロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下	濁度	度	0.1未満	2度 以下
クロロホルム	mg/L	0.001未満	0.06 mg/L 以下	*残留塩素(参考値)	mg/L	0.18	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.03 mg/L 以下	*導電率	μ S/cm	142	
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.001未満	0.1 mg/L 以下	- 以下余白 -			
臭素酸	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下				
総トリハロメタン	mg/L	0.001未満	0.1 mg/L 以下				
トリクロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.03 mg/L 以下				
プロモジクロロメタン	mg/L	0.001未満	0.03 mg/L 以下				
判定	上記検査項目については、水質基準に適合						
検査期日	令和1年6月5日 ~ 令和1年6月11日						
検査方法	厚生労働省告示第261号による						
検査責任者	水質検査部門管理者：倉橋 裕子						

★は基準の10%を超過、▲は基準の20%を超過です

*: 水道GLP認定項目外
令和1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
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 A1901958 号 (3/8)

〒698-8650
益田市常盤町1-1



益田市水道事業管理者 益田市長 山本浩章 様

JWWA - GLP 036
水道 GLP 認定

依頼年月日	令和1年6月5日	採取時の温度	[気温] 27.0℃	[水温] 22.5℃
採水日時	令和1年6月5日 10時50分	天候	[当日] 晴	[前日] 晴
採水地点	上水道 神田管末			
採水者	小林、岩元、石川	検査物種別	上水道	
検査目的	全項目検査(浄水) 定期			

ご依頼を受けました上記試料について検査した結果を下記の通り報告します。

検査項目	単位	検査結果	水質基準	検査項目	単位	検査結果	水質基準
一般細菌	個/mL	0	100 個/mL 以下	プロモホルム	mg/L	0.001未満	0.09 mg/L 以下
大腸菌		陰性	検出されないこと	ホルムアルデヒド	mg/L	0.008未満	0.08 mg/L 以下
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.003 mg/L 以下	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.005未満	1 mg/L 以下
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.0005 mg/L 以下	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.2 mg/L 以下
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.3 mg/L 以下
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	銅及びその化合物	mg/L	0.006	1 mg/L 以下
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001	0.01 mg/L 以下	ナトリウム及びその化合物	mg/L	6.4	200 mg/L 以下
六価クロム化合物	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.04 mg/L 以下	塩化物イオン	mg/L	7.3	200 mg/L 以下
アン化物イオン及び塩化アン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	15.9	300 mg/L 以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.36	10 mg/L 以下	蒸発残留物	mg/L	★ 57	500 mg/L 以下
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.8 mg/L 以下	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.2 mg/L 以下
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.10未満	1 mg/L 以下	ジオスミン	mg/L	0.000001未満	0.00001 mg/L 以下
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.002 mg/L 以下	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.00001 mg/L 以下
1,4-ジオキサソ	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下	非イオン界面活性剤	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下
トリクロロメタン及び1,1,2-トリクロロ	mg/L	0.004未満	0.04 mg/L 以下	フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.005 mg/L 以下
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3未満	3 mg/L 以下
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	pH値		6.8	5.8 ~ 8.6
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	味		異常なし	異常でないこと
ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	臭気		異常なし	異常でないこと
塩素酸	mg/L	★ 0.12	0.6 mg/L 以下	色度	度	0.5未満	5 度 以下
クロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下	濁度	度	0.1未満	2 度 以下
クロロホルム	mg/L	0.001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	μ S/cm	74	
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.001	0.1 mg/L 以下	- 以下余白 -			
臭素酸	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下				
総トリハロメタン	mg/L	0.001	0.1 mg/L 以下				
トリクロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.03 mg/L 以下				
プロモジクロロメタン	mg/L	0.001未満	0.03 mg/L 以下				

判定 上記検査項目については、水質基準に適合

検査期日 令和1年6月5日 ~ 令和1年6月11日

検査方法 厚生労働省告示第261号による

検査責任者 水質検査部門管理者：倉橋 裕子

★は基準の10%を超過、▲は基準の20%を超過です

*: 水道GLP認定項目外

令和1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

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 A1901958 号 (4/8)

〒698-8650
益田市常盤町1-1

益田市水道事業管理者 益田市長 山本浩章 様



JWWA - GLP 036
水道 GLP 認定

依頼年月日	令和1年6月5日	採取時の温度	[気温] 27.0℃	[水温] 24.8℃
採水日時	令和1年6月5日 10時35分	天候	[当日] 晴	[前日] 晴
採水地点	上水道 土田管末			
採水者	小林、岩元、石川	検査物種別	上水道	
検査目的	全項目検査(浄水) 定期			

ご依頼を受けました上記試料について検査した結果を下記の通り報告します。

検査項目	単位	検査結果	水質基準	検査項目	単位	検査結果	水質基準
一般細菌	個/mL	0	100 個/mL 以下	プロモホルム	mg/L	0.001	0.09 mg/L 以下
大腸菌		陰性	検出されないこと	ホルムアルデヒド	mg/L	0.008未満	0.08 mg/L 以下
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.003 mg/L 以下	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.012	1 mg/L 以下
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.0005 mg/L 以下	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.2 mg/L 以下
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.3 mg/L 以下
鉛及びその化合物	mg/L	★ 0.002	0.01 mg/L 以下	銅及びその化合物	mg/L	0.038	1 mg/L 以下
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	ナトリウム及びその化合物	mg/L	11.6	200 mg/L 以下
六価クロム化合物	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.04 mg/L 以下	塩化物イオン	mg/L	15.7	200 mg/L 以下
シアニドイオン及び塩化シアニド	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	★ 32.6	300 mg/L 以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.46	10 mg/L 以下	蒸発残留物	mg/L	★ 95	500 mg/L 以下
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.8 mg/L 以下	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.2 mg/L 以下
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.10未満	1 mg/L 以下	ジオスミン	mg/L	0.000001未満	0.00001 mg/L 以下
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.002 mg/L 以下	2-メチルインボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.00001 mg/L 以下
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下	非イオン界面活性剤	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下
1,1,2,2-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	0.004未満	0.04 mg/L 以下	フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.005 mg/L 以下
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3未満	3 mg/L 以下
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	pH値		6.8	5.8 ~ 8.6
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	味		異常なし	異常でないこと
ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	臭気		異常なし	異常でないこと
塩素酸	mg/L	0.06未満	0.6 mg/L 以下	色度	度	0.5未満	5度 以下
クロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下	濁度	度	0.1未満	2度 以下
クロロホルム	mg/L	0.001未満	0.06 mg/L 以下	*残留塩素(参考値)	mg/L	0.21	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.03 mg/L 以下	*導電率	μ S/cm	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	令和1年6月5日 ~ 令和1年6月11日						
検査方法	厚生労働省告示第261号による						
検査責任者	水質検査部門管理者: 倉橋 裕子						

★は基準の10%を超過、▲は基準の20%を超過です

*: 水道GLP認定項目外

令和1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
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 A1901958 号 (5/8)

〒698-8650
益田市常盤町1-1



益田市水道事業管理者 益田市長 山本浩章 様

JWWA - GLP 036
水道 GLP 認定

依頼年月日	令和1年6月5日	採取時の温度	[気温] 27.0℃	[水温] 24.4℃
採水日時	令和1年6月5日 11時40分	天 候	[当日] 晴	[前日] 晴
採水地点	上水道 多田管末			
採水者	小林、岩元、石川	検査物種別	上水道	
検査目的	全項目検査(浄水) 定期			

ご依頼を受けました上記試料について検査した結果を下記の通り報告します。

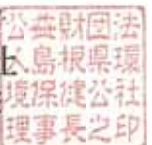
検査項目	単位	検査結果	水質基準	検査項目	単位	検査結果	水質基準
一般細菌	個/mL	0	100 個/mL 以下	プロモホルム	mg/L	0.001未満	0.09 mg/L 以下
大腸菌		陰性	検出されないこと	ホルムアルデヒド	mg/L	0.008未満	0.08 mg/L 以下
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.003 mg/L 以下	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.005未満	1 mg/L 以下
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.0005 mg/L 以下	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.2 mg/L 以下
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.3 mg/L 以下
鉛及びその化合物	mg/L	0.001	0.01 mg/L 以下	銅及びその化合物	mg/L	0.028	1 mg/L 以下
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	ナトリウム及びその化合物	mg/L	9.3	200 mg/L 以下
六価クロム化合物	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.04 mg/L 以下	塩化物イオン	mg/L	12.5	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	★ 31.1	300 mg/L 以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.59	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	★ 0.12	0.8 mg/L 以下	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.2 mg/L 以下
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.10未満	1 mg/L 以下	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.00001 mg/L 以下
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.002 mg/L 以下	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.00001 mg/L 以下
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下	非イオン界面活性剤	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下
1,2,4-トリオキサン及び1,2,3,4-テトラオキサン	mg/L	0.004未満	0.04 mg/L 以下	フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.005 mg/L 以下
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3未満	3 mg/L 以下
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	pH値		6.7	5.8 ~ 8.6
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	味		異常なし	異常でないこと
ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	臭気		異常なし	異常でないこと
塩素酸	mg/L	0.06未満	0.6 mg/L 以下	色度	度	0.5未満	5度 以下
クロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下	濁度	度	0.1未満	2度 以下
クロロホルム	mg/L	0.001未満	0.06 mg/L 以下	*残留塩素(参考値)	mg/L	0.29	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.03 mg/L 以下	*導電率	μ S/cm	129	
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	令和1年6月5日 ~ 令和1年6月11日						
検査方法	厚生労働省告示第261号による						
検査責任者	水質検査部門管理者：倉橋 裕子						

★は基準の10%を超過、▲は基準の20%を超過です

*：水道GLP認定項目外

令和1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
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 A1901958 号 (6/8)

〒698-8650
益田市常盤町1-1



益田市水道事業管理者 益田市長 山本浩章 様

JWWA - GLP 036
水道 GLP 認定

依頼年月日	令和1年6月5日	採取時の温度	[気温] 27.0℃	[水温] 22.6℃
採水日時	令和1年6月5日 11時20分	天 候	[当日] 晴	[前日] 晴
採水地点	上水道 須子管末			
採水者	小林、岩元、石川	検査物種別	上水道	
検査目的	全項目検査(浄水) 定期			

ご依頼を受けました上記試料について検査した結果を下記の通り報告します。

検査項目	単位	検査結果	水質基準	検査項目	単位	検査結果	水質基準
一般細菌	個/mL	0	100 個/mL 以下	プロモホルム	mg/L	0.004	0.09 mg/L 以下
大腸菌		陰性	検出されないこと	ホルムアルデヒド	mg/L	0.008未満	0.08 mg/L 以下
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.003 mg/L 以下	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.024	1 mg/L 以下
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.0005 mg/L 以下	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.2 mg/L 以下
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.3 mg/L 以下
鉛及びその化合物	mg/L	★ 0.002	0.01 mg/L 以下	銅及びその化合物	mg/L	0.027	1 mg/L 以下
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001	0.01 mg/L 以下	ナトリウム及びその化合物	mg/L	16.7	200 mg/L 以下
六価クロム化合物	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.04 mg/L 以下	塩化物イオン	mg/L	24.5	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	★ 42.5	300 mg/L 以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	★ 1.13	10 mg/L 以下	蒸発残留物	mg/L	▲ 130	500 mg/L 以下
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.8 mg/L 以下	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.2 mg/L 以下
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.10未満	1 mg/L 以下	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.00001 mg/L 以下
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.002 mg/L 以下	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.00001 mg/L 以下
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下	非イオン界面活性剤	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下
1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2,2-テトラクロロエチレン	mg/L	0.004未満	0.04 mg/L 以下	フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.005 mg/L 以下
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3未満	3 mg/L 以下
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	pH値		6.8	5.8 ~ 8.6
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	味		異常なし	異常でないこと
ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	臭気		異常なし	異常でないこと
塩素酸	mg/L	0.06未満	0.6 mg/L 以下	色度	度	0.5未満	5度 以下
クロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下	濁度	度	0.1未満	2度 以下
クロロホルム	mg/L	0.001未満	0.06 mg/L 以下	*残留塩素(参考値)	mg/L	0.10	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.03 mg/L 以下	*導電率	μ S/cm	194	
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	令和1年6月5日 ~ 令和1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	水質検査部門管理者: 倉橋 裕子						

★は基準の10%を超過、▲は基準の20%を超過です

*: 水道GLP認定項目外

令和1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
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 A1901958 号 (7/8)

〒698-8650
益田市常盤町1-1



益田市水道事業管理者 益田市長 山本浩章 様

JWWA - GLP 036
水道 GLP 認定

依頼年月日	令和1年6月5日	採取時の温度	[気温] 27.0℃	[水温] 24.1℃
採水日時	令和1年6月5日 9時15分	天 候	[当日] 晴	[前日] 晴
採水地点	上水道 乙子管末			
採水者	小林、岩元、石川	検査物種別	上水道	
検査目的	全項目検査(浄水) 定期			

ご依頼を受けました上記試料について検査した結果を下記の通り報告します。

検査項目	単位	検査結果	水質基準	検査項目	単位	検査結果	水質基準
一般細菌	個/mL	0	100 個/mL 以下	プロモホルム	mg/L	0.001未満	0.09 mg/L 以下
大腸菌		陰性	検出されないこと	ホルムアルデヒド	mg/L	0.008未満	0.08 mg/L 以下
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.003 mg/L 以下	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.006	1 mg/L 以下
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.0005 mg/L 以下	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.2 mg/L 以下
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.3 mg/L 以下
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	銅及びその化合物	mg/L	0.012	1 mg/L 以下
ヒ素及びその化合物	mg/L ▲	0.004	0.01 mg/L 以下	ナトリウム及びその化合物	mg/L	15.8	200 mg/L 以下
六価クロム化合物	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.04 mg/L 以下	塩化物イオン	mg/L	13.0	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 ▲	117	300 mg/L 以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.11	10 mg/L 以下	蒸発残留物	mg/L ▲	198	500 mg/L 以下
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.8 mg/L 以下	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.2 mg/L 以下
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.10未満	1 mg/L 以下	ジオスミン	mg/L	0.000001未満	0.00001 mg/L 以下
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.002 mg/L 以下	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.00001 mg/L 以下
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下	非イオン界面活性剤	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下
1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004未満	0.04 mg/L 以下	フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.005 mg/L 以下
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3未満	3 mg/L 以下
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	pH値		7.5	5.8 ~ 8.6
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	味		異常なし	異常でないこと
ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	臭気		異常なし	異常でないこと
塩素酸	mg/L	0.06未満	0.6 mg/L 以下	色度	度	0.5未満	5 度 以下
クロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下	濁度	度	0.1未満	2 度 以下
クロロホルム	mg/L	0.001未満	0.06 mg/L 以下	*残留塩素(参考値)	mg/L	0.26	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.03 mg/L 以下	*導電率	μ S/cm	320	
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	令和1年6月5日 ~ 令和1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	水質検査部門管理者: 倉橋 裕子						

★は基準の10%を超過、▲は基準の20%を超過です

*: 水道GLP認定項目外

令和1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
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 A1901958 号 (8/8)

〒698-8650
益田市常盤町1-1

益田市水道事業管理者 益田市長 山本浩章 様



JWWA - GLP 036
水道 GLP 認定

依頼年月日	令和1年6月5日	採取時の温度	[気温] 27.0℃	[水温] 25.5℃
採水日時	令和1年6月5日 9時30分	天 候	[当日] 晴	[前日] 晴
採水地点	上水道 山折管末			
採水者	小林、岩元、石川	検査物種別	上水道	
検査目的	全項目検査(浄水) 定期			

ご依頼を受けました上記試料について検査した結果を下記の通り報告します。

検査項目	単位	検査結果	水質基準	検査項目	単位	検査結果	水質基準
一般細菌	個/mL	0	100 個/mL 以下	プロモホルム	mg/L	0.001	0.09 mg/L 以下
大腸菌		陰性	検出されないこと	ホルムアルデヒド	mg/L	0.008未満	0.08 mg/L 以下
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.003 mg/L 以下	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.005未満	1 mg/L 以下
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.0005 mg/L 以下	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.2 mg/L 以下
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.3 mg/L 以下
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	銅及びその化合物	mg/L	0.005未満	1 mg/L 以下
ヒ素及びその化合物	mg/L ▲	0.003	0.01 mg/L 以下	ナトリウム及びその化合物	mg/L ★	26.1	200 mg/L 以下
六価クロム化合物	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.04 mg/L 以下	塩化物イオン	mg/L	15.7	200 mg/L 以下
シアニドイオン及び塩化シアニド	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L ▲	67.5	300 mg/L 以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	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 ▲	0.48	0.8 mg/L 以下	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.2 mg/L 以下
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.10未満	1 mg/L 以下	ジオスミン	mg/L	0.000001未満	0.00001 mg/L 以下
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.002 mg/L 以下	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.00001 mg/L 以下
1,4-ジオキササン	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下	非イオン界面活性剤	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下
2,4,6-トリクロロベンゼン及び1,2,4-トリクロロベンゼン	mg/L	0.004未満	0.04 mg/L 以下	フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.005 mg/L 以下
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3未満	3 mg/L 以下
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	pH値		8.0	5.8 ~ 8.6
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	味		異常なし	異常でないこと
ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	臭気		異常なし	異常でないこと
塩素酸	mg/L	0.06未満	0.6 mg/L 以下	色度	度	0.5未満	5 度 以下
クロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下	濁度	度	0.1未満	2 度 以下
クロロホルム	mg/L	0.001未満	0.06 mg/L 以下	*残留塩素(参考値)	mg/L	0.44	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.03 mg/L 以下	*導電率	μ S/cm	270	
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	令和1年6月5日 ~ 令和1年6月11日						
検査方法	厚生労働省告示第261号による						
検査責任者	水質検査部門管理者: 倉橋 裕子						

★は基準の10%を超過、▲は基準の20%を超過です

*: 水道GLP認定項目外

令和1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
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 A1901959 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	令和1年6月5日	採取時の温度	[気温] 27.0℃	[水温] 25.2℃
採水日時	令和1年6月5日 10時30分	天候	[当日] 晴	[前日] 晴
採水地点	白岩簡易水道(横田水源地) 隅村管末			
採水者	石川	検査物種別	上水道	
検査目的	全項目検査(浄水) 定期			

ご依頼を受けました上記試料について検査した結果を下記の通り報告します。

検査項目	単位	検査結果	水質基準	検査項目	単位	検査結果	水質基準
一般細菌	個/mL	0	100 個/mL 以下	プロモホルム	mg/L	0.001未満	0.09 mg/L 以下
大腸菌		陰性	検出されないこと	ホルムアルデヒド	mg/L	0.008未満	0.08 mg/L 以下
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.003 mg/L 以下	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.005未満	1 mg/L 以下
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.0005 mg/L 以下	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.2 mg/L 以下
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.3 mg/L 以下
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	銅及びその化合物	mg/L	0.016	1 mg/L 以下
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	ナトリウム及びその化合物	mg/L	6.2	200 mg/L 以下
六価クロム化合物	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.04 mg/L 以下	塩化物イオン	mg/L	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	17.8	300 mg/L 以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.68	10 mg/L 以下	蒸発残留物	mg/L	★ 57	500 mg/L 以下
フッ素及びその化合物	mg/L	★ 0.10	0.8 mg/L 以下	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.2 mg/L 以下
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.10未満	1 mg/L 以下	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.00001 mg/L 以下
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.002 mg/L 以下	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.00001 mg/L 以下
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下	非イオン界面活性剤	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下
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	0.004未満	0.04 mg/L 以下	フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.005 mg/L 以下
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3未満	3 mg/L 以下
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	pH値		7.0	5.8 ~ 8.6
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	味		異常なし	異常でないこと
ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	臭気		異常なし	異常でないこと
塩素酸	mg/L	▲ 0.37	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	0.10	
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	令和1年6月5日 ~ 令和1年6月11日						
検査方法	厚生労働省告示第261号による						
検査責任者	水質検査部門管理者: 倉橋 裕子						

★は基準の10%を超過、▲は基準の20%を超過です

*: 水道GLP認定項目外

令和1年6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 A1901960 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	令和1年6月5日	採取時の温度	[気温] 27.0℃	[水温] 24.6℃
採水日時	令和1年6月5日 10時00分	天 候	[当日] 晴	[前日] 晴
採水地点	上水道(宇治水源地) 宇治管末			
採水者	岩元	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 ★	23.2	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 ▲	72.6	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 ▲	182	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	0.06	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	0.43	
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	令和1年6月5日 ~ 令和1年6月11日						
検査方法	厚生労働省告示第261号による						
検査責任者	水質検査部門管理者: 倉橋 裕子						

★は基準の10%を超過、▲は基準の20%を超過です

*: 水道GLP認定項目外

令和1年6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 A1901961 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	令和1年6月5日	採取時の温度	[気温] 27.0℃	[水温] 21.7℃
採水日時	令和1年6月5日 10時05分	天 候	[当日] 晴	[前日] 晴
採水地点	上水道 左ヶ山管末			
採水者	岩元、石川	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。

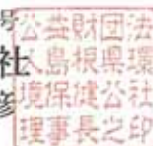
検査項目	単位	検査結果	水質基準	検査項目	単位	検査結果	水質基準
一般細菌	個/mL	---	100 個/mL 以下	プロモホルム	mg/L	0.001未満	0.09 mg/L 以下
大腸菌		---	検出されないこと	ホルムアルデヒド	mg/L	0.008未満	0.08 mg/L 以下
カドミウム及びその化合物	mg/L	---	0.003 mg/L 以下	亜鉛及びその化合物	mg/L	---	1 mg/L 以下
水銀及びその化合物	mg/L	---	0.0005 mg/L 以下	アルミニウム及びその化合物	mg/L	---	0.2 mg/L 以下
セレン及びその化合物	mg/L	---	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	49	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	▲ 0.25	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	0.05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	77	
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	令和1年6月5日 ~ 令和1年6月11日						
検査方法	厚生労働省告示第261号による						
検査責任者	水質検査部門管理者: 倉橋 裕子						

★は基準の10%を超過、▲は基準の20%を超過です

*: 水道GLP認定項目外

令和1年6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 A1901961 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	令和1年6月5日	採取時の温度	[気温] 27.0℃	[水温] 16.8℃
採水日時	令和1年6月5日 9時00分	天 候	[当日] 晴	[前日] 晴
採水地点	上水道 染羽管末			
採水者	岩元、石川	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	★ 32.7	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	★ 81	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
1,1,2,2-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	130	
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	令和1年6月5日 ~ 令和1年6月11日						
検査方法	厚生労働省告示第261号による						
検査責任者	水質検査部門管理者: 倉橋 裕子						

★は基準の10%を超過、▲は基準の20%を超過です

*: 水道GLP認定項目外

令和1年6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 A1901962 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	令和1年6月5日	採取時の温度	[気温] 27.0℃	[水温] 25.6℃
採水日時	令和1年6月5日 10時17分	天 候	[当日] 晴	[前日] 晴
採水地点	小野簡易水道(飯浦水源地) 飯浦管末			
採水者	小林、石川	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	0.003	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	★ 0.04	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	★ 0.002	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	★ 36.4	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	▲ 116	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
4-tert-ブチルフェノール及び2,4,6-tri-tert-butylphenol	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	0.08	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.03 mg/L 以下	*導電率	μ S/cm	190	
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.002	0.1 mg/L 以下	- 以下余白 -			
臭素酸	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下				
総トリハロメタン	mg/L	0.005	0.1 mg/L 以下				
トリクロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.03 mg/L 以下				
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.001未満	0.03 mg/L 以下				
判定	上記検査項目については、水質基準に適合						
検査期日	令和1年6月5日 ~ 令和1年6月11日						
検査方法	厚生労働省告示第261号による						
検査責任者	水質検査部門管理者: 倉橋 裕子						

★は基準の10%を超過、▲は基準の20%を超過です

*: 水道GLP認定項目外

令和1年6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 A1901962 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	令和1年6月5日	採取時の温度	[気温] 27.0℃	[水温] 24.0℃
採水日時	令和1年6月5日 10時05分	天候	[当日] 晴	[前日] 晴
採水地点	小野簡易水道(金地水源地) 小浜管末			
採水者	小林、石川	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	★ 58	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
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	0.06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	μ S/cm	92	
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	令和1年6月5日 ~ 令和1年6月11日						
検査方法	厚生労働省告示第261号による						
検査責任者	水質検査部門管理者: 倉橋 裕子						

★は基準の10%を超過、▲は基準の20%を超過です

*: 水道GLP認定項目外

令和1年6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 A1901962 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	令和1年6月5日	採取時の温度	[気温] 27.0℃ [水温] 22.2℃
採水日時	令和1年6月5日 9時20分	天候	[当日] 晴 [前日] 晴
採水地点	久々茂簡易水道(久々茂水源地) 久々茂管末		
採水者	小林、石川	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	★ 32.6	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	★ 0.14	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	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	0.06	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.03 mg/L 以下	*導電率	μ S/cm	131	
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	令和1年6月5日 ~ 令和1年6月11日						
検査方法	厚生労働省告示第261号による						
検査責任者	水質検査部門管理者: 倉橋 裕子						

★は基準の10%を超過、▲は基準の20%を超過です

*: 水道GLP認定項目外

令和1年6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 A1901962 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	令和1年6月5日	採取時の温度	[気温] 27.0℃	[水温] 21.5℃
採水日時	令和1年6月5日 9時45分	天 候	[当日] 晴	[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	小林、石川	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	★ 57	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	★ 0.12	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	μ S/cm	93	
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.001未満	0.1 mg/L 以下	- 以下余白 -			
臭素酸	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下				
総トリハロメタン	mg/L	0.001未満	0.1 mg/L 以下				
トリクロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.03 mg/L 以下				
プロモジクロロメタン	mg/L	0.001未満	0.03 mg/L 以下				
判定	上記検査項目については、水質基準に適合						
検査期日	令和1年6月5日 ~ 令和1年6月11日						
検査方法	厚生労働省告示第261号による						
検査責任者	水質検査部門管理者: 倉橋 裕子						

★は基準の10%を超過、▲は基準の20%を超過です

*: 水道GLP認定項目外

令和1年6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 A1901962 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	令和1年6月5日	採取時の温度	[気温] 27.0℃	[水温] 23.5℃
採水日時	令和1年6月5日 9時31分	天候	[当日] 晴	[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	小林、石川	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
フッ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	★ 67	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	★ 0.12	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	μ S/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	令和1年6月5日 ~ 令和1年6月11日						
検査方法	厚生労働省告示第261号による						
検査責任者	水質検査部門管理者: 倉橋 裕子						

★は基準の10%を超過、▲は基準の20%を超過です

*: 水道GLP認定項目外

令和1年6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 A1901962 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	令和1年6月5日	採取時の温度	[気温] 27.0℃	[水温] 24.9℃
採水日時	令和1年6月5日 11時00分	天 候	[当日] 晴	[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	小林、石川	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	----	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 ※	0.73	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	μ S/cm	96	
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	上記検査項目のうち※印の項目は水質基準に不適合です。 /						
検査期日	令和1年6月5日 ~ 令和1年6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	水質検査部門管理者: 倉橋 裕子						

★は基準の10%を超過、▲は基準の20%を超過です

*: 水道GLP認定項目外
令和1年6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 A1901962 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	令和1年6月5日	採取時の温度	[気温] 27.0℃	[水温] 22.1℃
採水日時	令和1年6月5日 9時12分	天 候	[当日] 晴	[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	小林、石川	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-メチルインゾルネオール	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	---	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	▲ 0.44	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	μ S/cm	95	
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 令和1年6月5日 ~ 令和1年6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 水質検査部門管理者: 倉橋 裕子

★は基準の10%を超過、▲は基準の20%を超過です

*: 水道GLP認定項目外
令和1年6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 A1901326 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	令和1年5月15日	採取時の温度	[気温] ー [水温] 20.7℃
採水日時	令和1年5月15日 10時40分	天 候	[当日] 晴 [前日] 晴
採水地点	都茂浄水場 都茂		
採水者	岩元、藤原	検査物種別	簡水
検査目的	全項目検査(浄水) 定期		

ご依頼を受けました上記試料について検査した結果を下記の通り報告します。

検査項目	単位	検査結果	水質基準	検査項目	単位	検査結果	水質基準
一般細菌	個/mL	0	100 個/mL 以下	プロモホルム	mg/L	0.001未満	0.09 mg/L 以下
大腸菌		陰性	検出されないこと	ホルムアルデヒド	mg/L	0.008未満	0.08 mg/L 以下
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.003 mg/L 以下	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.005未満	1 mg/L 以下
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.0005 mg/L 以下	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.2 mg/L 以下
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.3 mg/L 以下
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	銅及びその化合物	mg/L	0.005未満	1 mg/L 以下
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001	0.01 mg/L 以下	ナトリウム及びその化合物	mg/L	7.0	200 mg/L 以下
六価クロム化合物	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.04 mg/L 以下	塩化物イオン	mg/L	8.5	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	13.0	300 mg/L 以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.20	10 mg/L 以下	蒸発残留物	mg/L	43	500 mg/L 以下
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.8 mg/L 以下	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.2 mg/L 以下
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.10未満	1 mg/L 以下	ジエオスミン	mg/L	0.000001未満	0.00001 mg/L 以下
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.002 mg/L 以下	2-メチルインボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.00001 mg/L 以下
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下	非イオン界面活性剤	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下
2,4,6-トリクロロベンゼン及び1,2,4-トリクロロベンゼン	mg/L	0.004未満	0.04 mg/L 以下	フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.005 mg/L 以下
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4	3 mg/L 以下
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	pH値		7.3	5.8 ~ 8.6
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	味		異常なし	異常でないこと
ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	臭気		異常なし	異常でないこと
塩素酸	mg/L	0.06未満	0.6 mg/L 以下	色度	度	0.6	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	0.48	
ジクロロ酢酸	mg/L	★ 0.006	0.03 mg/L 以下	*導電率	μ S/cm	67	
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	★ 0.016	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	★ 0.006	0.03 mg/L 以下				
判定	上記検査項目については、水質基準に適合						
検査期日	令和1年5月15日 ~ 令和1年5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	水質検査部門管理者：倉橋 裕子						

★は基準の10%を超過、▲は基準の20%を超過です

*：水道GLP認定項目外
令和1年5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 A1901326 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	令和1年5月15日	採取時の温度	[気温] ー [水温] 20.0℃
採水日時	令和1年5月15日 9時15分	天 候	[当日] 晴 [前日] 晴
採水地点	清水浄水場 仙道		
採水者	岩元、藤原	検査物種別	簡水
検査目的	全項目検査(浄水) 定期		

ご依頼を受けました上記試料について検査した結果を下記の通り報告します。

検査項目	単位	検査結果	水質基準	検査項目	単位	検査結果	水質基準
一般細菌	個/mL	0	100 個/mL 以下	プロモホルム	mg/L	0.001未満	0.09 mg/L 以下
大腸菌		陰性	検出されないこと	ホルムアルデヒド	mg/L	0.008未満	0.08 mg/L 以下
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.003 mg/L 以下	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.008	1 mg/L 以下
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.0005 mg/L 以下	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.2 mg/L 以下
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.3 mg/L 以下
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	銅及びその化合物	mg/L	0.013	1 mg/L 以下
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001	0.01 mg/L 以下	ナトリウム及びその化合物	mg/L	9.6	200 mg/L 以下
六価クロム化合物	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.04 mg/L 以下	塩化物イオン	mg/L	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	22.9	300 mg/L 以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.18	10 mg/L 以下	蒸発残留物	mg/L	★ 61	500 mg/L 以下
フッ素及びその化合物	mg/L	▲ 0.51	0.8 mg/L 以下	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.2 mg/L 以下
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.10未満	1 mg/L 以下	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.00001 mg/L 以下
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.002 mg/L 以下	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.00001 mg/L 以下
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下	非イオン界面活性剤	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下
オキシジクロロメタン及びトリクロロメタン	mg/L	0.004未満	0.04 mg/L 以下	フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.005 mg/L 以下
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4	3 mg/L 以下
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	pH値		7.5	5.8 ~ 8.6
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	味		異常なし	異常でないこと
ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	臭気		異常なし	異常でないこと
塩素酸	mg/L	0.06未満	0.6 mg/L 以下	色度	度	0.6	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	0.23	
ジクロロ酢酸	mg/L	★ 0.004	0.03 mg/L 以下	*導電率	μ S/cm	96	
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	★ 0.018	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	▲ 0.007	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	令和1年5月15日 ~ 令和1年5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	水質検査部門管理者：倉橋 裕子						

★は基準の10%を超過、▲は基準の20%を超過です

*: 水道GLP認定項目外
令和1年5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 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 A1901322 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	令和1年5月15日	採取時の温度	[気温] 22.0℃	[水温] 18.5℃
採水日時	令和1年5月15日 10時18分	天 候	[当日] 晴	[前日] 曇
採水地点	野田水源地 野田管末			
採水者	小林、石川、源田、又賀	検査物種別	簡水	
検査目的	全項目検査(浄水) 定期			

ご依頼を受けました上記試料について検査した結果を下記の通り報告します。

検査項目	単位	検査結果	水質基準	検査項目	単位	検査結果	水質基準
一般細菌	個/mL	0	100 個/mL 以下	プロモホルム	mg/L	0.001未満	0.09 mg/L 以下
大腸菌		陰性	検出されないこと	ホルムアルデヒド	mg/L	0.008未満	0.08 mg/L 以下
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.003 mg/L 以下	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.005未満	1 mg/L 以下
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.0005 mg/L 以下	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.2 mg/L 以下
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.3 mg/L 以下
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	銅及びその化合物	mg/L	0.005未満	1 mg/L 以下
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	ナトリウム及びその化合物	mg/L	8.6	200 mg/L 以下
六価クロム化合物	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.04 mg/L 以下	塩化物イオン	mg/L	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	13.0	300 mg/L 以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.23	10 mg/L 以下	蒸発残留物	mg/L	45	500 mg/L 以下
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.8 mg/L 以下	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.2 mg/L 以下
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.10未満	1 mg/L 以下	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.00001 mg/L 以下
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.002 mg/L 以下	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.00001 mg/L 以下
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下	非イオン界面活性剤	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下
1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004未満	0.04 mg/L 以下	フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.005 mg/L 以下
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3未満	3 mg/L 以下
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	pH値		7.1	5.8 ~ 8.6
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	味		異常なし	異常でないこと
ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	臭気		異常なし	異常でないこと
塩素酸	mg/L	★ 0.07	0.6 mg/L 以下	色度	度	0.5未満	5 度 以下
クロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下	濁度	度	0.1未満	2 度 以下
クロロホルム	mg/L	0.001	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	72	
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.002	0.1 mg/L 以下	- 以下余白 -			
臭素酸	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下				
総トリハロメタン	mg/L	0.005	0.1 mg/L 以下				
トリクロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.03 mg/L 以下				
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.002	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	令和1年5月15日 ~ 令和1年5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	水質検査部門管理者：倉橋 裕子

★は基準の10%を超過、▲は基準の20%を超過です

*：水道GLP認定項目外
令和1年5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 A1901322 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	令和1年5月15日	採取時の温度	[気温] 22.0℃ [水温] 18.5℃
採水日時	令和1年5月15日 9時16分	天 候	[当日] 晴 [前日] 曇
採水地点	澄川水源地 澄川管末		
採水者	小林、石川、源田、又賀	検査物種別	簡水
検査目的	全項目検査(浄水) 定期		

ご依頼を受けました上記試料について検査した結果を下記の通り報告します。

検査項目	単位	検査結果	水質基準	検査項目	単位	検査結果	水質基準
一般細菌	個/mL	0	100 個/mL 以下	プロモホルム	mg/L	0.001	0.09 mg/L 以下
大腸菌		陰性	検出されないこと	ホルムアルデヒド	mg/L	0.008未満	0.08 mg/L 以下
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.003 mg/L 以下	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.005未満	1 mg/L 以下
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.0005 mg/L 以下	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.2 mg/L 以下
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.3 mg/L 以下
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	銅及びその化合物	mg/L	0.007	1 mg/L 以下
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	ナトリウム及びその化合物	mg/L	7.9	200 mg/L 以下
六価クロム化合物	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.04 mg/L 以下	塩化物イオン	mg/L	8.8	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	12.1	300 mg/L 以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.30	10 mg/L 以下	蒸発残留物	mg/L	47	500 mg/L 以下
フッ素及びその化合物	mg/L	★ 0.10	0.8 mg/L 以下	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.2 mg/L 以下
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.10未満	1 mg/L 以下	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.00001 mg/L 以下
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.002 mg/L 以下	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.00001 mg/L 以下
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下	非イオン界面活性剤	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下
1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2,2-テトラクロロエチレン	mg/L	0.004未満	0.04 mg/L 以下	フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.005 mg/L 以下
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3未満	3 mg/L 以下
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	pH値		7.0	5.8 ~ 8.6
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	味		異常なし	異常でないこと
ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	臭気		異常なし	異常でないこと
塩素酸	mg/L	★ 0.09	0.6 mg/L 以下	色度	度	0.5未満	5 度 以下
クロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下	濁度	度	0.1未満	2 度 以下
クロロホルム	mg/L	0.001未満	0.06 mg/L 以下	*残留塩素(参考値)	mg/L	0.26	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.03 mg/L 以下	*導電率	μ S/cm	70	
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	令和1年5月15日 ~ 令和1年5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	水質検査部門管理者：倉橋 裕子						

★は基準の10%を超過、▲は基準の20%を超過です

*：水道GLP認定項目外
令和1年5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 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 A1908281 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	令和1年12月4日	採取時の温度	[気温] 11.0℃	[水温] 15.1℃
採水日時	令和1年12月4日 10時45分	天 候	[当日] 曇	[前日] 曇
採水地点	上水道 土田管末			
採水者	岩元、白石	検査物種別	上水道	
検査目的	全項目検査(浄水) 定期			

ご依頼を受けました上記試料について検査した結果を下記の通り報告します。

検査項目	単位	検査結果	水質基準	検査項目	単位	検査結果	水質基準
一般細菌	個/mL	0	100 個/mL 以下	プロモホルム	mg/L	0.001未満	0.09 mg/L 以下
大腸菌		陰性	検出されないこと	ホルムアルデヒド	mg/L	0.008未満	0.08 mg/L 以下
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.003 mg/L 以下	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.005未満	1 mg/L 以下
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.0005 mg/L 以下	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.2 mg/L 以下
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.3 mg/L 以下
鉛及びその化合物	mg/L	0.001	0.01 mg/L 以下	銅及びその化合物	mg/L	0.031	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	13.3	200 mg/L 以下
六価クロム化合物	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.04 mg/L 以下	塩化物イオン	mg/L	16.1	200 mg/L 以下
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	★ 35.4	300 mg/L 以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.52	10 mg/L 以下	蒸発残留物	mg/L	★ 97	500 mg/L 以下
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.8 mg/L 以下	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.2 mg/L 以下
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.10未満	1 mg/L 以下	ジエオスミン	mg/L	0.000001未満	0.00001 mg/L 以下
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.002 mg/L 以下	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.00001 mg/L 以下
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下	非イオン界面活性剤	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下
オキシベンゾエチレン及びその化合物	mg/L	0.004未満	0.04 mg/L 以下	フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.005 mg/L 以下
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3未満	3 mg/L 以下
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	pH値		6.7	5.8 ~ 8.6
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	味		異常なし	異常でないこと
ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	臭気		異常なし	異常でないこと
塩素酸	mg/L	★ 0.12	0.6 mg/L 以下	色度	度	0.5未満	5 度 以下
クロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下	濁度	度	0.1未満	2 度 以下
クロロホルム	mg/L	0.001未満	0.06 mg/L 以下	*残留塩素(参考値)	mg/L	0.41	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.03 mg/L 以下	*導電率	μS/cm	147	
ジ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 令和1年12月4日 ~ 令和1年12月9日

検査方法 厚生労働省告示第261号による

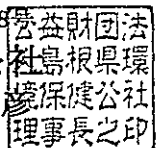
検査責任者 水質検査部門管理者：倉橋 裕子

★は基準の10%を超過、▲は基準の20%を超過です

*: 水道GLP認定項目外

令和1年12月9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
〒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 A1908282 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	令和1年12月4日	採取時の温度	[気温] 10.0℃	[水温] 16.0℃
採水日時	令和1年12月4日 10時30分	天 候	[当日] 曇	[前日] 曇
採水地点	上水道(木部水源地) 金山管末			
採水者	岩元、白石	検査物種別	上水道	
検査目的	全項目検査(浄水) 定期			

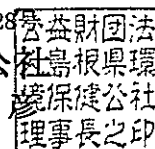
ご依頼を受けました上記試料について検査した結果を下記の通り報告します。

検査項目	単位	検査結果	水質基準	検査項目	単位	検査結果	水質基準
一般細菌	個/mL	0	100 個/mL 以下	プロモホルム	mg/L	0.002	0.09 mg/L 以下
大腸菌		陰性	検出されないこと	ホルムアルデヒド	mg/L	0.008未満	0.08 mg/L 以下
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.003 mg/L 以下	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.005未満	1 mg/L 以下
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.0005 mg/L 以下	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.2 mg/L 以下
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.3 mg/L 以下
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	銅及びその化合物	mg/L	0.007	1 mg/L 以下
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	ナトリウム及びその化合物	mg/L	12.6	200 mg/L 以下
六価クロム化合物	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.04 mg/L 以下	塩化物イオン	mg/L	16.3	200 mg/L 以下
アンモニア状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	★ 34.5	300 mg/L 以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.53	10 mg/L 以下	蒸発残留物	mg/L	★ 93	500 mg/L 以下
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.8 mg/L 以下	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.2 mg/L 以下
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.10未満	1 mg/L 以下	ジエオスミン	mg/L	0.000001未満	0.00001 mg/L 以下
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.002 mg/L 以下	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.00001 mg/L 以下
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下	非イオン界面活性剤	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下
オキシジクロロメタン及びトリクロロメタン	mg/L	0.004未満	0.04 mg/L 以下	フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.005 mg/L 以下
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3未満	3 mg/L 以下
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	pH値		7.4	5.8 ~ 8.6
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	味		異常なし	異常でないこと
ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	臭気		異常なし	異常でないこと
塩素酸	mg/L	▲ 0.13	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	0.22	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.03 mg/L 以下	*導電率	μ S/cm	147	
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	令和1年12月4日 ~ 令和1年12月9日						
検査方法	厚生労働省告示第261号による						
検査責任者	水質検査部門管理者: 倉橋 裕子						

★は基準の10%を超過、▲は基準の20%を超過です

*: 水道GLP認定項目外
令和1年12月9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
〒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 A1908283 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	令和1年12月4日	採取時の温度	[気温] 10.0℃	[水温] 12.8℃
採水日時	令和1年12月4日 9時55分	天 候	[当日] 曇	[前日] 曇
採水地点	白岩簡易水道(横田水源地) 隅村管末			
採水者	源田、小林	検査物種別	上水道	
検査目的	全項目検査(浄水) 定期			

ご依頼を受けました上記試料について検査した結果を下記の通り報告します。

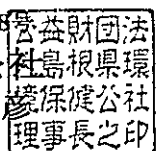
検査項目	単位	検査結果	水質基準	検査項目	単位	検査結果	水質基準
一般細菌	個/mL	11	100 個/mL 以下	プロモホルム	mg/L	0.001未満	0.09 mg/L 以下
大腸菌		陰性	検出されないこと	ホルムアルデヒド	mg/L	0.008未満	0.08 mg/L 以下
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.003 mg/L 以下	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.005未満	1 mg/L 以下
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.0005 mg/L 以下	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.2 mg/L 以下
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.3 mg/L 以下
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	銅及びその化合物	mg/L	0.012	1 mg/L 以下
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	ナトリウム及びその化合物	mg/L	6.7	200 mg/L 以下
六価クロム化合物	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.04 mg/L 以下	塩化物イオン	mg/L	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	22.1	300 mg/L 以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.60	10 mg/L 以下	蒸発残留物	mg/L	★ 55	500 mg/L 以下
フッ素及びその化合物	mg/L	★ 0.11	0.8 mg/L 以下	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.2 mg/L 以下
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.10未満	1 mg/L 以下	ジエオスミン	mg/L	0.000001未満	0.00001 mg/L 以下
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.002 mg/L 以下	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.00001 mg/L 以下
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下	非イオン界面活性剤	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下
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	0.004未満	0.04 mg/L 以下	フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.005 mg/L 以下
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3未満	3 mg/L 以下
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	pH値		7.2	5.8 ~ 8.6
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	味		異常なし	異常でないこと
ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	臭気		異常なし	異常でないこと
塩素酸	mg/L	0.06未満	0.6 mg/L 以下	色度	度	0.5未満	5度 以下
クロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下	濁度	度	0.1未満	2度 以下
クロロホルム	mg/L	0.001未満	0.06 mg/L 以下	*残留塩素(参考値)	mg/L	0.29	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.03 mg/L 以下	*導電率	μ S/cm	87	
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	令和1年12月4日 ~ 令和1年12月9日
検査方法	厚生労働省告示第261号による
検査責任者	水質検査部門管理者：倉橋 裕子

★は基準の10%を超過、▲は基準の20%を超過です

*: 水道GLP認定項目外
令和1年12月9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
〒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 A1910775 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	令和2年3月4日	採取時の温度	[気温] 9.0℃	[水温] 11.7℃
採水日時	令和2年3月4日 10時10分	天 候	[当日] 曇	[前日] 晴
採水地点	白岩簡易水道(横田水源地) 隅村管末			
採水者	小林	検査物種別	上水道	
検査目的	全項目検査(浄水) 定期			

ご依頼を受けました上記試料について検査した結果を下記の通り報告します。

検査項目	単位	検査結果	水質基準	検査項目	単位	検査結果	水質基準
一般細菌	個/mL	0	100 個/mL 以下	プロモホルム	mg/L	0.001未満	0.09 mg/L 以下
大腸菌		陰性	検出されないこと	ホルムアルデヒド	mg/L	0.008未満	0.08 mg/L 以下
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.003 mg/L 以下	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.005未満	1 mg/L 以下
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.0005 mg/L 以下	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.2 mg/L 以下
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.3 mg/L 以下
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	銅及びその化合物	mg/L	0.009	1 mg/L 以下
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	ナトリウム及びその化合物	mg/L	6.1	200 mg/L 以下
六価クロム化合物	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.04 mg/L 以下	塩化物イオン	mg/L	7.3	200 mg/L 以下
アン化物イオン及び塩化アン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	19.2	300 mg/L 以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.57	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	0.08未満	0.8 mg/L 以下	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.2 mg/L 以下
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.10未満	1 mg/L 以下	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.00001 mg/L 以下
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.002 mg/L 以下	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.00001 mg/L 以下
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下	非イオン界面活性剤	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下
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	0.004未満	0.04 mg/L 以下	フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.005 mg/L 以下
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3未満	3 mg/L 以下
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	pH値		6.7	5.8 ~ 8.6
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	味		異常なし	異常でないこと
ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	臭気		異常なし	異常でないこと
塩素酸	mg/L	0.06未満	0.6 mg/L 以下	色度	度	0.5未満	5度 以下
クロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下	濁度	度	0.1未満	2度 以下
クロロホルム	mg/L	0.001未満	0.06 mg/L 以下	*残留塩素(参考値)	mg/L	0.28	
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	0.001未満	0.1 mg/L 以下	- 以下余白 -			
臭素酸	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下				
総トリハロメタン	mg/L	0.001未満	0.1 mg/L 以下				
トリクロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.03 mg/L 以下				
プロモジクロロメタン	mg/L	0.001未満	0.03 mg/L 以下				

判定 上記検査項目については、水質基準に適合。

検査期日 令和2年3月4日 ~ 令和2年3月9日

検査方法 厚生労働省告示第261号による

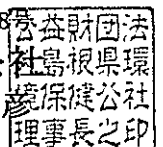
検査責任者 水質検査部門管理者：倉橋 裕子

★は基準の10%を超過、▲は基準の20%を超過です

*：水道GLP認定項目外

令和2年3月9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
〒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 A1910776 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	令和2年3月4日	採取時の温度	[気温] 9.0℃	[水温] 10.8℃
採水日時	令和2年3月4日 10時10分	天候	[当日] 曇	[前日] 晴
採水地点	上水道(木部水源地) 金山管末			
採水者	岩元	検査物種別	上水道	
検査目的	全項目検査(浄水) 定期			

ご依頼を受けました上記試料について検査した結果を下記の通り報告します。

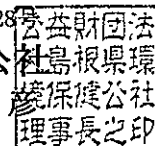
検査項目	単位	検査結果	水質基準	検査項目	単位	検査結果	水質基準
一般細菌	個/mL	0	100 個/mL 以下	プロモホルム	mg/L	0.002	0.09 mg/L 以下
大腸菌		陰性	検出されないこと	ホルムアルデヒド	mg/L	0.008未満	0.08 mg/L 以下
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.003 mg/L 以下	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.005未満	1 mg/L 以下
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.0005 mg/L 以下	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.2 mg/L 以下
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.3 mg/L 以下
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	銅及びその化合物	mg/L	0.006	1 mg/L 以下
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	ナトリウム及びその化合物	mg/L	11.7	200 mg/L 以下
六価クロム化合物	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.04 mg/L 以下	塩化物イオン	mg/L	15.1	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	★ 33.3	300 mg/L 以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.67	10 mg/L 以下	蒸発残留物	mg/L	★ 87	500 mg/L 以下
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.8 mg/L 以下	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.2 mg/L 以下
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.10未満	1 mg/L 以下	ジオスミン	mg/L	0.000001未満	0.00001 mg/L 以下
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.002 mg/L 以下	2-メチルインボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.00001 mg/L 以下
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下	非イオン界面活性剤	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下
2,4,6-トリクロロメタン及び2,4,6-トリクロロベンゼン	mg/L	0.004未満	0.04 mg/L 以下	フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.005 mg/L 以下
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3未満	3 mg/L 以下
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	pH値		7.1	5.8 ~ 8.6
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	味		異常なし	異常でないこと
ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	臭気		異常なし	異常でないこと
塩素酸	mg/L	0.06未満	0.6 mg/L 以下	色度	度	0.5未満	5度 以下
クロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下	濁度	度	0.1未満	2度 以下
クロロホルム	mg/L	0.001未満	0.06 mg/L 以下	*残留塩素(参考値)	mg/L	0.20	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.03 mg/L 以下	*導電率	μ S/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	0.004	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	令和2年3月4日 ~ 令和2年3月9日						
検査方法	厚生労働省告示第261号による						
検査責任者	水質検査部門管理者: 倉橋 裕子						

★は基準の10%を超過、▲は基準の20%を超過です

*: 水道GLP認定項目外

令和2年3月9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
〒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 A1910773 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	令和2年3月4日	採取時の温度	[気温] 9.0℃	[水温] 10.1℃
採水日時	令和2年3月4日 10時25分	天 候	[当日] 曇	[前日] 晴
採水地点	上水道 土田管末			
採水者	岩元	検査物種別	上水道	
検査目的	全項目検査(浄水) 定期			

ご依頼を受けました上記試料について検査した結果を下記の通り報告します。

検査項目	単位	検査結果	水質基準	検査項目	単位	検査結果	水質基準
一般細菌	個/mL	0	100 個/mL 以下	プロモホルム	mg/L	0.001	0.09 mg/L 以下
大腸菌		陰性	検出されないこと	ホルムアルデヒド	mg/L	0.008未満	0.08 mg/L 以下
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.003 mg/L 以下	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.023	1 mg/L 以下
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.0005 mg/L 以下	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.2 mg/L 以下
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.3 mg/L 以下
鉛及びその化合物	mg/L	★ 0.002	0.01 mg/L 以下	銅及びその化合物	mg/L	0.050	1 mg/L 以下
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	ナトリウム及びその化合物	mg/L	12.6	200 mg/L 以下
六価クロム化合物	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.04 mg/L 以下	塩化物イオン	mg/L	15.0	200 mg/L 以下
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	★ 35.1	300 mg/L 以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.67	10 mg/L 以下	蒸発残留物	mg/L	★ 88	500 mg/L 以下
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.8 mg/L 以下	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.2 mg/L 以下
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.10未満	1 mg/L 以下	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.00001 mg/L 以下
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.002 mg/L 以下	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.00001 mg/L 以下
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下	非イオン界面活性剤	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下
トリクロロエチレン及び四クロロエチレン	mg/L	0.004未満	0.04 mg/L 以下	フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.005 mg/L 以下
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3未満	3 mg/L 以下
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	pH値		6.7	5.8 ~ 8.6
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	味		異常なし	異常でないこと
ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	臭気		異常なし	異常でないこと
塩素酸	mg/L	0.06未満	0.6 mg/L 以下	色度	度	0.5未満	5 度 以下
クロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下	濁度	度	0.1未満	2 度 以下
クロロホルム	mg/L	0.001未満	0.06 mg/L 以下	*残留塩素(参考値)	mg/L	0.21	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.03 mg/L 以下	*導電率	μ S/cm	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	0.1 mg/L 以下				
トリクロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.03 mg/L 以下				
プロモジクロロメタン	mg/L	0.001未満	0.03 mg/L 以下				
判 定	上記検査項目については、水質基準に適合。						
検査期日	令和2年3月4日 ~ 令和2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	水質検査部門管理者: 倉橋 裕子						

★は基準の10%を超過、▲は基準の20%を超過です

*: 水道GLP認定項目外
令和2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
〒690-0012 松江市古志原一丁目4番6号 理事長之印