

# 浄水水質検査結果書

検 第 A2201352 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4年5月18日	採取時の温度	[気温] 22.0℃	[水温] 19.4℃
採水日時	令和4年5月18日 11時05分	天 候	[当日] 晴	[前日] 晴
採水地点	都茂浄水場 都茂			
採水者	宅野、岩元	検査物種別	簡水	
検査目的	全項目検査(浄水) 定期			

ご依頼を受けました上記試料について検査した結果を下記の通り報告します。

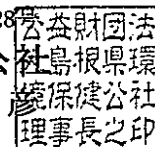
検査項目	単位	検査結果	水質基準	検査項目	単位	検査結果	水質基準
一般細菌	個/mL	0	100 個/mL 以下	プロモホルム	mg/L	0.001未満	0.09 mg/L 以下
大腸菌		陰性	検出されないこと	ホルムアルデヒド	mg/L	0.008未満	0.08 mg/L 以下
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.003 mg/L 以下	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.005未満	1 mg/L 以下
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.0005 mg/L 以下	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.2 mg/L 以下
セレン及びその化合物	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	6.6	200 mg/L 以下
六価クロム化合物	mg/L	0.001未満	0.02 mg/L 以下	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.04 mg/L 以下	塩化物イオン	mg/L	8.1	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	12.3	300 mg/L 以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.21	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	0.08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	0.6	3 mg/L 以下
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	pH値		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	0.8	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	0.006	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	★ 0.004	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	0.002	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	★ 0.004	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	令和4年5月18日 ~ 令和4年5月24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4年5月24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 吉川 敏  
〒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 A2201352 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4年5月18日	採取時の温度	[気温] 22.0℃	[水温] 18.1℃
採水日時	令和4年5月18日 9時40分	天 候	[当日] 晴	[前日] 晴
採水地点	清水浄水場 仙道			
採水者	宅野、岩元	検査物種別	簡水	
検査目的	全項目検査(浄水) 定期			

ご依頼を受けました上記試料について検査した結果を下記の通り報告します。

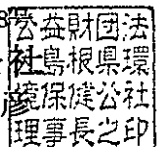
検査項目	単位	検査結果	水質基準	検査項目	単位	検査結果	水質基準
一般細菌	個/mL	0	100 個/mL 以下	プロモホルム	mg/L	0.001未満	0.09 mg/L 以下
大腸菌		陰性	検出されないこと	ホルムアルデヒド	mg/L	0.008未満	0.08 mg/L 以下
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.003 mg/L 以下	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.008	1 mg/L 以下
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.0005 mg/L 以下	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.2 mg/L 以下
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.3 mg/L 以下
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	銅及びその化合物	mg/L	0.015	1 mg/L 以下
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001	0.01 mg/L 以下	ナトリウム及びその化合物	mg/L	8.9	200 mg/L 以下
六価クロム化合物	mg/L	0.001未満	0.02 mg/L 以下	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.04 mg/L 以下	塩化物イオン	mg/L	9.5	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	22.9	300 mg/L 以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.24	10 mg/L 以下	蒸発残留物	mg/L	★ 71	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-メチルインボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.00001 mg/L 以下
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下	非イオン界面活性剤	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下
2,4,6-トリクロロベンゼン及び2,4,6-トリブロモベンゼン	mg/L	0.004未満	0.04 mg/L 以下	フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.005 mg/L 以下
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.6	3 mg/L 以下
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	pH値		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	0.06未満	0.6 mg/L 以下	色度	度	0.9	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	★ 0.012	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	▲ 0.007	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	0.002	0.1 mg/L 以下	- 以下余白 -			
臭素酸	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下				
総トリハロメタン	mg/L	▲ 0.022	0.1 mg/L 以下				
トリクロロ酢酸	mg/L	▲ 0.009	0.03 mg/L 以下				
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	令和4年5月18日 ~ 令和4年5月24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4年5月24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 吉川 敏  
〒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 A2201355 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4年5月18日	採取時の温度	[気温] 19.0℃	[水温] 20.8℃
採水日時	令和4年5月18日 10時35分	天 候	[当日] 晴	[前日] 晴
採水地点	野田水源地 野田管末			
採水者	佐々木、石川	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	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	8.3	200 mg/L 以下
六価クロム化合物	mg/L	0.001未満	0.02 mg/L 以下	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.04 mg/L 以下	塩化物イオン	mg/L	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	14.3	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	50	500 mg/L 以下
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.8 mg/L 以下	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.2 mg/L 以下
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.10未満	1 mg/L 以下	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.00001 mg/L 以下
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.002 mg/L 以下	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.00001 mg/L 以下
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下	非イオン界面活性剤	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下
1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004未満	0.04 mg/L 以下	フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.005 mg/L 以下
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4	3 mg/L 以下
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	pH値		6.9	5.8 ~ 8.6
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	味		異常なし	異常でないこと
ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	臭気		異常なし	異常でないこと
塩素酸	mg/L	0.06未満	0.6 mg/L 以下	色度	度	0.5未満	5 度 以下
クロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下	濁度	度	0.1未満	2 度 以下
クロロホルム	mg/L	0.002	0.06 mg/L 以下	*残留塩素(参考値)	mg/L	0.37	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.03 mg/L 以下	*導電率	μ S/cm	74	
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	0.007	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 令和4年5月18日 ~ 令和4年5月24日

検査方法 厚生労働省告示第261号による

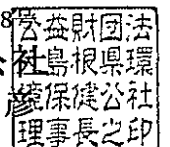
検査責任者 水質検査部門管理者：倉橋 裕子

★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4年5月24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 吉川 敏  
〒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 A2201355 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4年5月18日	採取時の温度	[気温] 19.0℃ [水温] 18.3℃
採水日時	令和4年5月18日 9時30分	天 候	[当日] 晴 [前日] 晴
採水地点	澄川水源地 澄川管末		
採水者	佐々木、石川	検査物種別	簡水
検査目的	全項目検査(浄水) 定期		

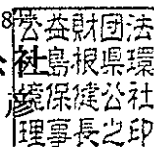
ご依頼を受けました上記試料について検査した結果を下記の通り報告します。

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	0.014	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	0.031	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	8.1	200 mg/L 以下
六価クロム化合物	mg/L	0.001未満	0.02 mg/L 以下	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.04 mg/L 以下	塩化物イオン	mg/L	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	12.1	300 mg/L 以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.31	10 mg/L 以下	蒸発残留物	mg/L	★ 53	500 mg/L 以下
フッ素及びその化合物	mg/L	★ 0.11	0.8 mg/L 以下	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.2 mg/L 以下
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.10未満	1 mg/L 以下	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.00001 mg/L 以下
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.002 mg/L 以下	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.00001 mg/L 以下
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下	非イオン界面活性剤	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下
1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004未満	0.04 mg/L 以下	フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.005 mg/L 以下
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3未満	3 mg/L 以下
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	pH値		6.9	5.8 ~ 8.6
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	味		異常なし	異常でないこと
ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	臭気		異常なし	異常でないこと
塩素酸	mg/L	0.06未満	0.6 mg/L 以下	色度	度	0.5未満	5 度 以下
クロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下	濁度	度	0.1未満	2 度 以下
クロロホルム	mg/L	0.001未満	0.06 mg/L 以下	*残留塩素(参考値)	mg/L	0.21	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.03 mg/L 以下	*導電率	μ S/cm	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	0.003	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4年5月18日 ~ 令和4年5月24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4年5月24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 吉川 敏  
〒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 A2201685 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	令和4年6月1日	採取時の温度	[気温] 25.0℃	[水温] 22.6℃
採水日時	令和4年6月1日 10時55分	天 候	[当日] 晴	[前日] 晴
採水地点	上水道 高津管末			
採水者	宅野、田中	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。

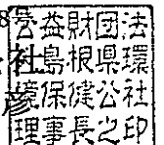
検査項目	単位	検査結果	水質基準	検査項目	単位	検査結果	水質基準
一般細菌	個/mL	0	100 個/mL 以下	プロモホルム	mg/L	0.002	0.09 mg/L 以下
大腸菌		陰性	検出されないこと	ホルムアルデヒド	mg/L	0.008未満	0.08 mg/L 以下
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.003 mg/L 以下	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.019	1 mg/L 以下
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.0005 mg/L 以下	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.2 mg/L 以下
セレン及びその化合物	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	0.059	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	15.1	200 mg/L 以下
六価クロム化合物	mg/L	0.001未満	0.02 mg/L 以下	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.04 mg/L 以下	塩化物イオン	mg/L	20.0	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	★ 47.2	300 mg/L 以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	★ 1.68	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	0.08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		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	0.14	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.03 mg/L 以下	*導電率	μS/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	令和4年6月1日 ~ 令和4年6月7日						
検査方法	厚生労働省告示第261号による						
検査責任者	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4年6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 吉川 敏  
〒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 A2201685 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	令和4年6月1日	採取時の温度	[気温] 25.0℃	[水温] 17.7℃
採水日時	令和4年6月1日 8時50分	天 候	[当日] 晴	[前日] 晴
採水地点	上水道 昭和管末			
採水者	宅野、田中	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	0.005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	12.7	200 mg/L 以下
六価クロム化合物	mg/L	0.001未満	0.02 mg/L 以下	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.04 mg/L 以下	塩化物イオン	mg/L	14.3	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	★ 38.4	300 mg/L 以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.29	10 mg/L 以下	蒸発残留物	mg/L	★ 91	500 mg/L 以下
フッ素及びその化合物	mg/L	★ 0.14	0.8 mg/L 以下	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.2 mg/L 以下
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.10未満	1 mg/L 以下	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.00001 mg/L 以下
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.002 mg/L 以下	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.00001 mg/L 以下
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下	非イオン界面活性剤	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下
1,2-ジクロロエタン及び1,1,2-ジクロロエタン	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		6.7	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	0.33	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.03 mg/L 以下	*導電率	μ S/cm	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				

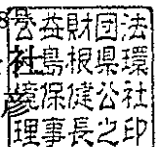
判 定	上記検査項目については、水質基準に適合
検査期日	令和4年6月1日 ~ 令和4年6月7日
検査方法	厚生労働省告示第261号による
検査責任者	水質検査部門管理者: 倉橋 裕子

★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4年6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 吉川 敏  
〒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 A2201685 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	令和4年6月1日	採取時の温度	[気温] 25.0℃	[水温] 21.3℃
採水日時	令和4年6月1日 10時40分	天 候	[当日] 晴	[前日] 晴
採水地点	上水道 神田管末			
採水者	宅野、田中	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	0.007	1 mg/L 以下
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.0005 mg/L 以下	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.2 mg/L 以下
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.3 mg/L 以下
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	銅及びその化合物	mg/L	0.009	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	6.7	200 mg/L 以下
六価クロム化合物	mg/L	0.001未満	0.02 mg/L 以下	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.04 mg/L 以下	塩化物イオン	mg/L	7.5	200 mg/L 以下
亜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	15.8	300 mg/L 以下
フッ素及びその化合物	mg/L	★ 0.13	0.8 mg/L 以下	蒸発残留物	mg/L	★ 58	500 mg/L 以下
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.10未満	1 mg/L 以下	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.2 mg/L 以下
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.002 mg/L 以下	ジオスミン	mg/L	0.000001未満	0.00001 mg/L 以下
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.00001 mg/L 以下
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	非イオン界面活性剤	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下	フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.005 mg/L 以下
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3未満	3 mg/L 以下
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	pH値		6.8	5.8 ~ 8.6
ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	味		異常なし	異常でないこと
塩素酸	mg/L	0.06未満	0.6 mg/L 以下	臭気		異常なし	異常でないこと
クロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下	色度	度	0.5未満	5 度 以下
クロロホルム	mg/L	0.001未満	0.06 mg/L 以下	濁度	度	0.1未満	2 度 以下
ジクロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.03 mg/L 以下	*残留塩素(参考値)	mg/L	0.27	
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.001未満	0.1 mg/L 以下	*導電率	μS/cm	73	
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	0.001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4年6月1日 ~ 令和4年6月9日

検査方法 厚生労働省告示第261号による

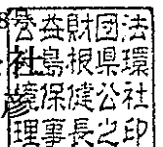
検査責任者 水質検査部門管理者：倉橋 裕子

★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4年6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 吉川 敏  
〒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 A2201685 号 (4/6)

〒698-8650  
益田市常盤町1-1



益田市水道事業管理者 益田市長 山本浩章 様

JWWA - GLP 036  
水道 GLP 認定

依頼年月日	令和4年6月1日	採取時の温度	[気温] 25.0℃	[水温] 22.6℃
採水日時	令和4年6月1日 9時50分	天 候	[当日] 晴	[前日] 晴
採水地点	上水道 多田管末			
採水者	宅野、田中	検査物種別	上水道	
検査目的	全項目検査(浄水) 定期			

ご依頼を受けました上記試料について検査した結果を下記の通り報告します。

検査項目	単位	検査結果	水質基準	検査項目	単位	検査結果	水質基準
一般細菌	個/mL	0	100 個/mL 以下	プロモホルム	mg/L	0.001未満	0.09 mg/L 以下
大腸菌		陰性	検出されないこと	ホルムアルデヒド	mg/L	0.008未満	0.08 mg/L 以下
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.003 mg/L 以下	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.010	1 mg/L 以下
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.0005 mg/L 以下	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.2 mg/L 以下
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.3 mg/L 以下
鉛及びその化合物	mg/L	0.001	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	0.01 mg/L 以下	ナトリウム及びその化合物	mg/L	10.2	200 mg/L 以下
六価クロム化合物	mg/L	0.001未満	0.02 mg/L 以下	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.04 mg/L 以下	塩化物イオン	mg/L	13.0	200 mg/L 以下
亜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	★ 34.6	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	★ 91	500 mg/L 以下
フッ素及びその化合物	mg/L	★ 0.15	0.8 mg/L 以下	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.2 mg/L 以下
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.10未満	1 mg/L 以下	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.00001 mg/L 以下
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.002 mg/L 以下	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.00001 mg/L 以下
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下	非イオン界面活性剤	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下
1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2,2-テトラクロロエチレン	mg/L	0.004未満	0.04 mg/L 以下	フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.005 mg/L 以下
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3未満	3 mg/L 以下
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	pH値		6.7	5.8 ~ 8.6
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	味		異常なし	異常でないこと
ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	臭気		異常なし	異常でないこと
塩素酸	mg/L	0.06未満	0.6 mg/L 以下	色度	度	0.5未満	5度 以下
クロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下	濁度	度	0.1未満	2度 以下
クロロホルム	mg/L	0.001未満	0.06 mg/L 以下	*残留塩素(参考値)	mg/L	0.27	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.03 mg/L 以下	*導電率	μ S/cm	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				

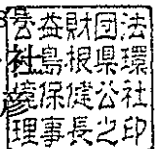
判定	上記検査項目については、水質基準に適合
検査期日	令和4年6月1日 ~ 令和4年6月9日
検査方法	厚生労働省告示第261号による
検査責任者	水質検査部門管理者：倉橋 裕子

★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4年6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 吉川 敏  
〒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 A2201685 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	令和4年6月1日	採取時の温度	[気温] 25.0℃	[水温] 22.3℃
採水日時	令和4年6月1日 10時55分	天 候	[当日] 晴	[前日] 晴
採水地点	上水道 乙子管末			
採水者	宅野、田中	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	0.008	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	0.014	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	15.4	200 mg/L 以下
六価クロム化合物	mg/L	0.001未満	0.02 mg/L 以下	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.04 mg/L 以下	塩化物イオン	mg/L	11.8	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	▲ 98.1	300 mg/L 以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.10	10 mg/L 以下	蒸発残留物	mg/L	▲ 185	500 mg/L 以下
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.8 mg/L 以下	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.2 mg/L 以下
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.10未満	1 mg/L 以下	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.00001 mg/L 以下
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.002 mg/L 以下	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.00001 mg/L 以下
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下	非イオン界面活性剤	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下
2,4,6-トリクロロベンゼン及び2,4,6-トリブロモベンゼン	mg/L	0.004未満	0.04 mg/L 以下	フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.005 mg/L 以下
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3未満	3 mg/L 以下
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	pH値		7.1	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	0.34	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.03 mg/L 以下	*導電率	μ S/cm	252	
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.001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4年6月1日 ~ 令和4年6月7日

検査方法 厚生労働省告示第261号による

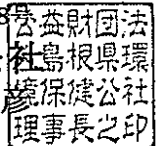
検査責任者 水質検査部門管理者：倉橋 裕子

★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4年6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 吉川 敏  
〒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 A2201685 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	令和4年6月1日	採取時の温度	[気温] 25.0℃	[水温] 19.1℃
採水日時	令和4年6月1日 10時40分	天 候	[当日] 晴	[前日] 晴
採水地点	上水道 山折管末			
採水者	宅野、田中	検査物種別	上水道	
検査目的	全項目検査(浄水) 定期			

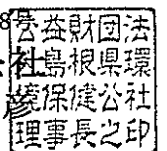
ご依頼を受けました上記試料について検査した結果を下記の通り報告します。

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	▲ 0.004	0.01 mg/L 以下	ナトリウム及びその化合物	mg/L	★ 26.0	200 mg/L 以下
六価クロム化合物	mg/L	0.001未満	0.02 mg/L 以下	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.04 mg/L 以下	塩化物イオン	mg/L	15.2	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	▲ 71.7	300 mg/L 以下
フッ素及びその化合物	mg/L	▲ 0.49	0.8 mg/L 以下	蒸発残留物	mg/L	▲ 159	500 mg/L 以下
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.10未満	1 mg/L 以下	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.2 mg/L 以下
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.002 mg/L 以下	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.00001 mg/L 以下
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.00001 mg/L 以下
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	非イオン界面活性剤	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下	フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.005 mg/L 以下
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3未満	3 mg/L 以下
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	pH値		8.0	5.8 ~ 8.6
ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	味		異常なし	異常でないこと
塩素酸	mg/L	0.06未満	0.6 mg/L 以下	臭気		異常なし	異常でないこと
クロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下	色度	度	0.5未満	5度 以下
クロロホルム	mg/L	0.001未満	0.06 mg/L 以下	濁度	度	0.1未満	2度 以下
ジクロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.03 mg/L 以下	*残留塩素(参考値)	mg/L	0.41	
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.001	0.1 mg/L 以下	*導電率	μ S/cm	254	
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	0.002	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4年6月1日 ~ 令和4年6月7日						
検査方法	厚生労働省告示第261号による						
検査責任者	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4年6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 吉川 敏  
〒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 A2201686 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4年6月1日	採取時の温度	[気温] 25.0℃	[水温] 20.8℃
採水日時	令和4年6月1日 10時20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	宅野、田中	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	★ 20.8	200 mg/L 以下
六価クロム化合物	mg/L	0.001未満	0.02 mg/L 以下	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.04 mg/L 以下	塩化物イオン	mg/L	19.1	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	▲ 122	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	▲ 206	500 mg/L 以下
フッ素及びその化合物	mg/L	★ 0.11	0.8 mg/L 以下	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.2 mg/L 以下
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.10未満	1 mg/L 以下	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.00001 mg/L 以下
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.002 mg/L 以下	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.00001 mg/L 以下
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下	非イオン界面活性剤	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下
1,2-ジクロロエタン及び1,1,2,2-テトラクロロエタン	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		7.7	5.8 ~ 8.6
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	味		異常なし	異常でないこと
ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	臭気		異常なし	異常でないこと
塩素酸	mg/L	0.06未満	0.6 mg/L 以下	色度	度	0.5未満	5度 以下
クロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下	濁度	度	0.1未満	2度 以下
クロロホルム	mg/L	0.001未満	0.06 mg/L 以下	*残留塩素(参考値)	mg/L	0.39	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.03 mg/L 以下	*導電率	μ S/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 令和4年6月1日 ~ 令和4年6月7日

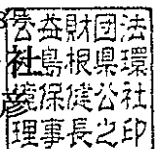
検査方法 厚生労働省告示第261号による

検査責任者 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4年6月7日

厚生労働大臣登録水質検査機関 第28号  
公益財団法人 島根県環境保健公社  
理事長 吉川 敏  
〒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 A2201686 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4年6月1日	採取時の温度	[気温] 25.0℃	[水温] 20.1℃
採水日時	令和4年6月1日 9時15分	天 候	[当日] 晴	[前日] 晴
採水地点	上水道(安床水源地) 大谷管末			
採水者	宅野、田中	検査物種別	上水道	
検査目的	全項目検査(浄水) 定期			

ご依頼を受けました上記試料について検査した結果を下記の通り報告します。

検査項目	単位	検査結果	水質基準	検査項目	単位	検査結果	水質基準
一般細菌	個/mL	0	100 個/mL 以下	プロモホルム	mg/L	0.001	0.09 mg/L 以下
大腸菌		陰性	検出されないこと	ホルムアルデヒド	mg/L	0.008未満	0.08 mg/L 以下
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.003 mg/L 以下	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.007	1 mg/L 以下
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.0005 mg/L 以下	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.2 mg/L 以下
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.3 mg/L 以下
鉛及びその化合物	mg/L	0.001	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	★ 0.002	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	0.001未満	0.02 mg/L 以下	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.04 mg/L 以下	塩化物イオン	mg/L	13.5	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	▲ 62.0	300 mg/L 以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.26	10 mg/L 以下	蒸発残留物	mg/L	▲ 119	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	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.00001 mg/L 以下
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.002 mg/L 以下	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.00001 mg/L 以下
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下	非イオン界面活性剤	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下
2,4,6-トリクロロベンゼン及び1,2,4-トリクロロベンゼン	mg/L	0.004未満	0.04 mg/L 以下	フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.005 mg/L 以下
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3未満	3 mg/L 以下
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	pH値		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	0.27	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.03 mg/L 以下	*導電率	μ S/cm	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	0.003	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4年6月1日 ~ 令和4年6月7日

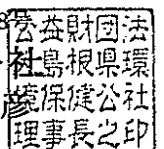
検査方法 厚生労働省告示第261号による

検査責任者 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4年6月7日

厚生労働大臣登録水質検査機関 第28号  
公益財団法人 島根県環境保健公社  
理事長 吉川 敏  
〒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 A2202009 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4年6月8日	採取時の温度	[気温] 19.0℃	[水温] 21.1℃
採水日時	令和4年6月8日 9時05分	天 候	[当日] 晴	[前日] 晴
採水地点	上水道 須子管末			
採水者	佐々木、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	0.010	1 mg/L 以下
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.0005 mg/L 以下	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.2 mg/L 以下
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.3 mg/L 以下
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	銅及びその化合物	mg/L	0.018	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	14.7	200 mg/L 以下
六価クロム化合物	mg/L	0.001未満	0.02 mg/L 以下	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.04 mg/L 以下	塩化物イオン	mg/L	19.3	200 mg/L 以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	★ 1.21	10 mg/L 以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	★ 43.4	300 mg/L 以下
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.8 mg/L 以下	蒸発残留物	mg/L	▲ 108	500 mg/L 以下
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.10未満	1 mg/L 以下	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.2 mg/L 以下
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.002 mg/L 以下	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.00001 mg/L 以下
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.00001 mg/L 以下
2,2,4,4-テトラヒドロフラン及びその化合物	mg/L	0.004未満	0.04 mg/L 以下	非イオン界面活性剤	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下	フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.005 mg/L 以下
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3未満	3 mg/L 以下
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	pH値		6.8	5.8 ~ 8.6
ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	味		異常なし	異常でないこと
塩素酸	mg/L	0.06未満	0.6 mg/L 以下	臭気		異常なし	異常でないこと
クロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下	色度	度	0.5未満	5度 以下
クロロホルム	mg/L	0.001未満	0.06 mg/L 以下	濁度	度	0.1未満	2度 以下
ジクロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.03 mg/L 以下	*残留塩素(参考値)	mg/L	0.12	
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.001	0.1 mg/L 以下	*導電率	μS/cm	172	
臭素酸	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	- 以下余白 -			
総トリハロメタン	mg/L	0.004	0.1 mg/L 以下				
トリクロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.03 mg/L 以下				
プロモジクロロメタン	mg/L	0.001未満	0.03 mg/L 以下				

判 定 上記検査項目については、水質基準に適合

検査期日 令和4年6月8日 ~ 令和4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 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4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 吉川 敏  
〒690-0012 松江市古志原一丁目4番6号

