

# 浄水水質試験結果書

島根県企業局西部事務所

採水年月日	平成29年7月11日	天 候	晴れ	採水地点	浄水 水質試験室	
測定項目	測定値	基準値	測定項目	測定値	基準値	
水 温	23.8 °C	—	ブ ロ モ ホ ル ム	0.001 mg/l未満	0.09mg/l以下	
一 般 細 菌	1 個/ml	1mlの検水で形成される集落数が100以下	ホ ル ム ア ル デ ヒ ド	※注2	0.08mg/l以下	
大 腸 菌	陰性	検出されないこと	垂 鉛 及 び そ の 化 合 物	※注1	1.0mg/l以下	
カドミウム及びその化合物	※注1	0.003mg/l以下	アルミニウム及びその化合物	0.02 mg/l未満	0.2mg/l以下	
水 銀 及 び そ の 化 合 物	※注1	0.0005mg/l以下	鉄 及 び そ の 化 合 物	※注2	0.3mg/l以下	
セレン及びその化合物	※注1	0.01mg/l以下	銅 及 び そ の 化 合 物	※注1	1.0mg/l以下	
鉛 及 び そ の 化 合 物	※注1	0.01mg/l以下	ナトリウム及びその化合物	8.4 mg/l	200mg/l以下	
ヒ素及びその化合物	0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下	マンガン及びその化合物	※注1	0.05mg/l以下	
六 価 ク ロ ム 化 合 物	※注1	0.05mg/l以下	塩 化 物 イ オ ン	12.9 mg/l	200mg/l以下	
亜 硝 酸 性 窒 素	※注1	0.04mg/l以下	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	18.3 mg/l	300mg/l以下	
シアン化物イオン及び塩化シアン	※注2	0.01mg/l以下	蒸 発 残 留 物	※注1	500mg/l以下	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.50 mg/l	10mg/l以下	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	※注1	0.2mg/l以下	
フッ素及びその化合物	0.08 mg/l未満	0.8mg/l以下	ジ ェ オ ス ミ ン	0.000001 mg/l未満	0.00001mg/l以下	
ほう素及びその化合物	※注1	1.0mg/l以下	2-メチルイソボルネオール	0.000001 mg/l未満	0.00001mg/l以下	
四 塩 化 炭 素	0.0002 mg/l未満	0.002mg/l以下	非 イ オ ン 界 面 活 性 剤	※注2	0.02mg/l以下	
1,4- ジ オ キ サ ン	※注1	0.05mg/l以下	フ ェ ノ ー ル 類	※注1	フェノールとして0.005mg/l以下	
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.004 mg/l未満	0.04mg/l以下	有 機 物 ( T O C )	0.7 mg/l	3mg/l以下	
			p H 値	7.0	5.8以上8.6以下	
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.002 mg/l未満	0.02mg/l以下	味	異常なし	異常でないこと	
テトラクロロエチレン	0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下	臭 気	異常なし	異常でないこと	
トリクロロエチレン	0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下	色 度	0.5 度 未 満	5度以下	
ベンゼン	0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下	濁 度	0.1 度 未 満	2度以下	
塩 素 酸	0.06 mg/l未満	0.6mg/l以下	導 電 率	92 μ S/cm		
ク ロ ロ 酢 酸	※注2	0.02mg/l以下	残 留 塩 素	0.87 ppm		
ク ロ ロ ホ ル ム	0.001 mg/l	0.06mg/l以下	ア ル カ リ 度	14.6 mg/l		
ジ ク ロ ロ 酢 酸	※注2	0.03mg/l以下	溶 性 ケ イ 酸	10.5 mg/l		
ジブロモクロロメタン	0.001 mg/l未満	0.1mg/l以下	臭 化 物 イ オ ン	0.1 mg/l未満		
臭 素 酸	0.004 mg/l	0.01mg/l以下				
総 ト リ ハ ロ メ タ ン	0.004 mg/l	0.1mg/l以下				
ト リ ク ロ ロ 酢 酸	※注2	0.03mg/l以下	判 定 (コメント)	上記水質項目については、水質基準に適合		
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.001 mg/l	0.03mg/l以下				
検 査 期 日	平成29年7月11日 ~ 平成29年7月18日					
検 査 機 関	島根県企業局西部事務所、島根県企業局東部事務所、島根県環境保健公社					

※注1 : 2回/年測定項目のため本月未実施  
 ※注2 : 1回/3ヶ月測定項目のため本月未実施  
 #REF!

# 浄水水質試験結果書

島根県企業局西部事務所

採水年月日	平成29年7月11日		天 候	晴れ		採水地点	大田市鳥越配水池	
測定項目	測定値	基準値	測定項目	測定値	基準値			
水 温	23.2 °C	—	ブ ロ モ ホ ル ム	0.001 mg/l未満	0.09mg/l以下			
一 般 細 菌	0 個/ml	1mlの検水で形成される集落数が100以下	ホ ル ム ア ル デ ヒ ド	※注2	0.08mg/l以下			
大 腸 菌	陰性	検出されないこと	亜 鉛 及 び そ の 化 合 物	※注1	1.0mg/l以下			
カドミウム及びその化合物	※注1	0.003mg/l以下	アルミニウム及びその化合物	0.02 mg/l未満	0.2mg/l以下			
水 銀 及 び そ の 化 合 物	※注1	0.0005mg/l以下	鉄 及 び そ の 化 合 物	※注2	0.3mg/l以下			
セレン及びその化合物	※注1	0.01mg/l以下	銅 及 び そ の 化 合 物	※注1	1.0mg/l以下			
鉛 及 び そ の 化 合 物	※注1	0.01mg/l以下	ナトリウム及びその化合物	8.1 mg/l	200mg/l以下			
ヒ素及びその化合物	0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下	マンガン及びその化合物	※注1	0.05mg/l以下			
六 価 ク ロ ム 化 合 物	※注1	0.05mg/l以下	塩 化 物 イ オ ン	12.9 mg/l	200mg/l以下			
亜 硝 酸 性 窒 素	※注1	0.04mg/l以下	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	20.1 mg/l	300mg/l以下			
シアン化物イオン及び塩化シアン	※注2	0.01mg/l以下	蒸 発 残 留 物	※注1	500mg/l以下			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.49 mg/l	10mg/l以下	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	※注1	0.2mg/l以下			
フッ素及びその化合物	0.08 mg/l未満	0.8mg/l以下	ジ ェ オ ス ミ ン	0.000001 mg/l未満	0.00001mg/l以下			
ほう素及びその化合物	※注1	1.0mg/l以下	2-メチルイソボルネオール	0.000001 mg/l未満	0.00001mg/l以下			
四 塩 化 炭 素	0.0002 mg/l未満	0.002mg/l以下	非 イ オ ン 界 面 活 性 剤	※注2	0.02mg/l以下			
1,4- ジ オ キ サ ン	※注1	0.05mg/l以下	フ ェ ノ ー ル 類	※注1	フェノールとして0.005mg/l以下			
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.004 mg/l未満	0.04mg/l以下	有 機 物 ( T O C )	0.7 mg/l	3mg/l以下			
			p H 値	7.2	5.8以上8.6以下			
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.002 mg/l未満	0.02mg/l以下	味	異常なし	異常でないこと			
テトラクロロエチレン	0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下	臭 気	異常なし	異常でないこと			
トリクロロエチレン	0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下	色 度	0.5 度	5度以下			
ベンゼン	0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下	濁 度	0.1 度 未満	2度以下			
塩 素 酸	0.06 mg/l	0.6mg/l以下	導 電 率	93 μS/cm				
ク ロ ロ 酢 酸	※注2	0.02mg/l以下	残 留 塩 素	0.41 ppm				
ク ロ ロ ホ ル ム	0.013 mg/l	0.06mg/l以下	ア ル カ リ 度	15.5 mg/l				
ジ ク ロ ロ 酢 酸	※注2	0.03mg/l以下	溶 性 ケ イ 酸	10.1 mg/l				
ジブロモクロロメタン	0.003 mg/l	0.1mg/l以下	臭 化 物 イ オ ン	0.1 mg/l未満				
臭 素 酸	0.004 mg/l	0.01mg/l以下						
総 ト リ ハ ロ メ タ ン	0.024 mg/l	0.1mg/l以下						
ト リ ク ロ ロ 酢 酸	※注2	0.03mg/l以下						
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.008 mg/l	0.03mg/l以下	判 定 (コメント)	上記水質項目については、水質基準に適合				
検 査 期 日	平成29年7月11日 ~ 平成29年7月18日							
検 査 機 関	島根県企業局西部事務所、島根県企業局東部事務所、島根県環境保健公社							

※注1 : 2回/年測定項目のため本月未実施  
#REF!  
#REF!

# 浄水水質試験結果書

島根県企業局西部事務所

採水年月日	平成29年7月11日		天候	晴れ		採水地点	江津市嘉久志配水池	
測定項目	測定値	基準値	測定項目	測定値	基準値			
水温	24.0 °C	—	プロモホルム	0.001 mg/l未満	0.09mg/l以下			
一般細菌	0 個/ml	1mlの検水で形成される集落数が100以下	ホルムアルデヒド	※注2	0.08mg/l以下			
大腸菌	陰性	検出されないこと	亜鉛及びその化合物	※注1	1.0mg/l以下			
カドミウム及びその化合物	※注1	0.003mg/l以下	アルミニウム及びその化合物	0.02 mg/l未満	0.2mg/l以下			
水銀及びその化合物	※注1	0.0005mg/l以下	鉄及びその化合物	※注2	0.3mg/l以下			
セレン及びその化合物	※注1	0.01mg/l以下	銅及びその化合物	※注1	1.0mg/l以下			
鉛及びその化合物	※注1	0.01mg/l以下	ナトリウム及びその化合物	8.2 mg/l	200mg/l以下			
ヒ素及びその化合物	0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下	マンガン及びその化合物	※注1	0.05mg/l以下			
六価クロム化合物	※注1	0.05mg/l以下	塩化物イオン	13.1 mg/l	200mg/l以下			
亜硝酸性窒素	※注1	0.04mg/l以下	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	17.7 mg/l	300mg/l以下			
シアン化物イオン及び塩化シアン	※注2	0.01mg/l以下	蒸発残留物	※注1	500mg/l以下			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.47 mg/l	10mg/l以下	陰イオン界面活性剤	※注1	0.2mg/l以下			
フッ素及びその化合物	0.08 mg/l未満	0.8mg/l以下	ジエオスミン	0.000001 mg/l未満	0.00001mg/l以下			
ほう素及びその化合物	※注1	1.0mg/l以下	2-メチルイソボルネオール	0.000001 mg/l未満	0.00001mg/l以下			
四塩化炭素	0.0002 mg/l未満	0.002mg/l以下	非イオン界面活性剤	※注2	0.02mg/l以下			
1,4-ジオキサン	※注1	0.05mg/l以下	フェノール類	※注1	フェノールとして0.005mg/l以下			
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.004 mg/l未満	0.04mg/l以下	有機物(TOC)	0.7 mg/l	3mg/l以下			
			pH値	7.1	5.8以上8.6以下			
ジクロロメタン	0.002 mg/l未満	0.02mg/l以下	味	異常なし	異常でないこと			
テトラクロロエチレン	0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下	臭気	異常なし	異常でないこと			
トリクロロエチレン	0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下	色度	0.5 度 未満	5度以下			
ベンゼン	0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下	濁度	0.1 度 未満	2度以下			
塩素酸	0.07 mg/l	0.6mg/l以下	導電率	89 μS/cm				
クロロ酢酸	※注2	0.02mg/l以下	残留塩素	0.76 ppm				
クロロホルム	0.006 mg/l	0.06mg/l以下	アルカリ度	13.1 mg/l				
ジクロロ酢酸	※注2	0.03mg/l以下	溶性ケイ酸	10.3 mg/l				
ジブロモクロロメタン	0.002 mg/l	0.1mg/l以下	臭化物イオン	0.1 mg/l未満				
臭素酸	0.004 mg/l	0.01mg/l以下						
総トリハロメタン	0.013 mg/l	0.1mg/l以下						
トリクロロ酢酸	※注2	0.03mg/l以下						
ブロモジクロロメタン	0.005 mg/l	0.03mg/l以下	判定(コメント)	上記水質項目については、水質基準に適合				
検査期日	平成29年7月11日 ~ 平成29年7月18日							
検査機関	島根県企業局西部事務所、島根県企業局東部事務所、島根県環境保健公社							

※注1 : 2回/年測定項目のため本月未実施  
 ※注2 : 1回/3ヶ月測定項目のため本月未実施