

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2月14日		天 候	曇り	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	6.5 °C	—	ブ ロ モ ホ ル ム	0.001 mg/l未満	0.09mg/l以下		
一 般 細 菌	5 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	10.9 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2	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	0.54 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	※注3	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	※注3	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)	0.5 mg/l	3mg/l以下		
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.002 mg/l未満	0.02mg/l以下	p H 値	7.3	5.8以上8.6以下		
テトラクロロエチレン	0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下	味	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	臭 気	異常なし	異常でないこと		
ベンゼン	0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下	色 度	0.5 度	5度以下		
塩 素 酸	0.06 mg/l未満	0.6mg/l以下	濁 度	0.1 度 未 満	2度以下		
ク ロ ロ 酢 酸	※注2	0.02mg/l以下	導 電 率	94 μ S/cm			
ク ロ ロ ホ ル ム	0.001 mg/l未満	0.06mg/l以下	残 留 塩 素	0.63 ppm			
ジ ク ロ ロ 酢 酸	※注2	0.03mg/l以下	ア ル カ リ 度	15.7 mg/l			
ジブロモクロロメタン	0.001 mg/l未満	0.1mg/l以下	溶 性 ケ イ 酸	11.7 mg/l			
臭 素 酸	0.002 mg/l	0.01mg/l以下	臭 化 物 イ オ ン	0.1 mg/l未満			
総 ト リ ハ ロ メ タ ン	0.003 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未満	0.03mg/l以下					
検 査 期 日	平成29年2月14日 ~ 平成29年2月21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
 ※注3 : 当該項目を産出する藻類の発生が少ない時期のため未実施

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2月14日		天 候		曇り		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	8.4 °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	10.6 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	12.2 mg/l	200mg/l以下					
亜 硝 酸 性 窒 素	※注2	0.04mg/l以下	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	16.9 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	0.56 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	※注3	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	※注3	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)	0.6 mg/l	3mg/l以下					
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.002 mg/l未満	0.02mg/l以下	p H 値	7.4	5.8以上8.6以下					
テトラクロロエチレン	0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下	味	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	臭 気	異常なし	異常でないこと					
ベンゼン	0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下	色 度	0.5 度 未 満	5度以下					
塩 素 酸	0.06 mg/l未満	0.6mg/l以下	濁 度	0.1 度 未 満	2度以下					
ク ロ ロ 酢 酸	※注2	0.02mg/l以下	導 電 率	89 μ S/cm						
ク ロ ロ ホ ル ム	0.006 mg/l	0.06mg/l以下	残 留 塩 素	0.31 ppm						
ジ ク ロ ロ 酢 酸	※注2	0.03mg/l以下	ア ル カ リ 度	14.7 mg/l						
ジブロモクロロメタン	0.004 mg/l	0.1mg/l以下	溶 性 ケ イ 酸	11.6 mg/l						
臭 素 酸	0.002 mg/l	0.01mg/l以下	臭 化 物 イ オ ン	0.1 mg/l未満						
総 ト リ ハ ロ メ タ ン	0.017 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	0.007 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2月14日 ~ 平成29年2月21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
 ※注3 : 当該項目を産出する藻類の発生が少ない時期のため未実施

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2月14日		天 候			曇り			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	6.3 °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	10.7 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	12.7 mg/l	200mg/l以下						
亜 硝 酸 性 窒 素	※注2	0.04mg/l以下	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	17.6 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	0.54 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	※注3	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	※注3	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)	0.5 mg/l	3mg/l以下						
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.002 mg/l未満	0.02mg/l以下	p H 値	7.4	5.8以上8.6以下						
テトラクロロエチレン	0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下	味	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	臭 気	異常なし	異常でないこと						
ベンゼン	0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下	色 度	0.5 度 未満	5度以下						
塩 素 酸	0.06 mg/l未満	0.6mg/l以下	濁 度	0.1 度 未満	2度以下						
ク ロ ロ 酢 酸	※注2	0.02mg/l以下	導 電 率	90 μ S/cm							
ク ロ ロ ホ ル ム	0.002 mg/l	0.06mg/l以下	残 留 塩 素	0.56 ppm							
ジ ク ロ ロ 酢 酸	※注2	0.03mg/l以下	ア ル カ リ 度	14.8 mg/l							
ジプロモクロロメタン	0.002 mg/l	0.1mg/l以下	溶 性 ケ イ 酸	11.8 mg/l							
臭 素 酸	0.002 mg/l	0.01mg/l以下	臭 化 物 イ オ ン	0.1 mg/l未満							
総 ト リ ハ ロ メ タ ン	0.007 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	0.003 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2月14日 ~ 平成29年2月21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
 ※注3 : 当該項目を産出する藻類の発生が少ない時期のため未実施