

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26年7月29日		天 候	晴れ	採水地点	浄水池	
測定項目	測定値	基準値	測定項目		測定値	基準値	
水 温	27.9 °C	—	ホルムアルデヒド		※注2	0.08mg/l以下	
一 般 細 菌	2 個/ml	1mlの検水で形成される集落数が100以下	亜鉛及びその化合物		※注1	1.0mg/l以下	
大 腸 菌	陰性	検出されないこと	アルミニウム及びその化合物		0.02 mg/l未満	0.2mg/l以下	
カドミウム及びその化合物	※注1	0.003mg/l以下	鉄 及 び そ の 化 合 物		※注2	0.3mg/l以下	
水銀及びその化合物	※注1	0.0005mg/l以下	銅 及 び そ の 化 合 物		※注1	1.0mg/l以下	
セレン及びその化合物	※注1	0.01mg/l以下	ナトリウム及びその化合物		※注1	200mg/l以下	
鉛 及 び そ の 化 合 物	※注1	0.01mg/l以下	マンガン及びその化合物		※注1	0.05mg/l以下	
ヒ素及びその化合物	0.002 mg/l	0.01mg/l以下	塩 化 物 イ オ ン		14.6 mg/l	200mg/l以下	
六価クロム化合物	※注1	0.05mg/l以下	カルシウム・マグネシウム等（硬度）		24.5 mg/l	300mg/l以下	
亜硝酸態窒素	※注2	0.04mg/l以下	蒸 発 残 留 物		※注1	500mg/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	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤		※注1	0.2mg/l以下	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.23 mg/l	10mg/l以下	ジ エ オ ス ミ ン		0.000001 mg/l未満	0.00001mg/l以下	
フッ素及びその化合物	0.09 mg/l	0.8mg/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	
ホウ素及びその化合物	※注1	1.0mg/l以下	非 イ オ ン 界 面 活 性 剤		※注2	0.02mg/l以下	
四 塩 化 炭 素	0.0002 mg/l未満	0.002mg/l以下	フ ェ ノ ー ル 類		※注1	フェノールとして0.005mg/l以下	
1,4- ジ オ キ サ ン	※注1	0.05mg/l以下	有 機 物 (T O C)		0.8 mg/l	3mg/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	p H 値		7.3	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		1.2 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未満	0.6mg/l以下	導 電 率		110 μS/cm		
ク ロ ロ 酢 酸	※注2	0.02mg/l以下	残 留 塩 素		1.03 ppm	0.1mg/l以上 1.0mg/l以下	
ク ロ ロ ホ ル ム	0.006 mg/l	0.06mg/l以下	ア ル カ リ 度		27.0 mg/l		
ジ ク ロ ロ 酢 酸	※注2	0.04mg/l以下	溶 性 ケ イ 酸		12.7 mg/l		
ジブロモクロロメタン	0.007 mg/l	0.1mg/l以下	臭 化 物 イ オ ン		0.1 mg/l未満		
臭 素 酸	0.002 mg/l	0.01mg/l以下					
総 ト リ ハ ロ メ タ ン	0.023 mg/l	0.1mg/l以下					
ト リ ク ロ ロ 酢 酸	※注2	0.2mg/l以下					
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.010 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			
ブ ロ モ ホ ル ム	0.001 mg/l未満	0.09mg/l以下					
検 査 期 日	平成26年7月29日 ~ 平成26年8月4日						
検 査 機 関	島根県企業局西部事務所、(公財)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

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26年7月29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	25.8 °C	—	ホルムアルデヒド		※注2	0.08mg/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	亜鉛及びその化合物		※注1	1.0mg/l以下	
大 腸 菌	陰性	検出されないこと	アルミニウム及びその化合物		0.02 mg/l未満	0.2mg/l以下	
カドミウム及びその化合物	※注1	0.003mg/l以下	鉄 及 び そ の 化 合 物		※注2	0.3mg/l以下	
水銀及びその化合物	※注1	0.0005mg/l以下	銅 及 び そ の 化 合 物		※注1	1.0mg/l以下	
セレン及びその化合物	※注1	0.01mg/l以下	ナトリウム及びその化合物		※注1	200mg/l以下	
鉛 及 び そ の 化 合 物	※注1	0.01mg/l以下	マンガン及びその化合物		※注1	0.05mg/l以下	
ヒ素及びその化合物	0.002 mg/l	0.01mg/l以下	塩 化 物 イ オ ン		14.5 mg/l	200mg/l以下	
六価クロム化合物	※注1	0.05mg/l以下	カルシウム・マグネシウム等（硬度）		24.1 mg/l	300mg/l以下	
亜硝酸態窒素	※注2	0.04mg/l以下	蒸 発 残 留 物		※注1	500mg/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	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤		※注1	0.2mg/l以下	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.28 mg/l	10mg/l以下	ジ エ オ ス ミ ン		0.000001 mg/l未満	0.00001mg/l以下	
フッ素及びその化合物	0.10 mg/l	0.8mg/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	
ホウ素及びその化合物	※注1	1.0mg/l以下	非 イ オ ン 界 面 活 性 剤		※注2	0.02mg/l以下	
四 塩 化 炭 素	0.0002 mg/l未満	0.002mg/l以下	フ ェ ノ ー ル 類		※注1	フェノールとして0.005mg/l以下	
1,4- ジ オ キ サ ン	※注1	0.05mg/l以下	有 機 物 (T O C)		0.8 mg/l	3mg/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	p H 値		7.4	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未満	0.6mg/l以下	導 電 率		108 μS/cm		
ク ロ ロ 酢 酸	※注2	0.02mg/l以下	残 留 塩 素		0.32 ppm	0.1mg/l以上1.0mg/l以下	
ク ロ ロ ホ ル ム	0.028 mg/l	0.06mg/l以下	ア ル カ リ 度		24.6 mg/l		
ジ ク ロ ロ 酢 酸	※注2	0.04mg/l以下	溶 性 ケ イ 酸		13.4 mg/l		
ジブロモクロロメタン	0.013 mg/l	0.1mg/l以下	臭 化 物 イ オ ン		0.1 mg/l未満		
臭 素 酸	0.002 mg/l	0.01mg/l以下					
総 ト リ ハ ロ メ タ ン	0.068 mg/l	0.1mg/l以下					
ト リ ク ロ ロ 酢 酸	※注2	0.2mg/l以下					
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.026 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			
ブ ロ モ ホ ル ム	0.001 mg/l未満	0.09mg/l以下					
検 査 期 日	平成26年7月29日 ~ 平成26年8月4日						
検 査 機 関	島根県企業局西部事務所、(公財)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

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26年7月29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	27.4 °C	—	ホルムアルデヒド		※注2	0.08mg/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	亜鉛及びその化合物		※注1	1.0mg/l以下	
大 腸 菌	陰性	検出されないこと	アルミニウム及びその化合物		0.02 mg/l未満	0.2mg/l以下	
カドミウム及びその化合物	※注1	0.003mg/l以下	鉄 及 び そ の 化 合 物		※注2	0.3mg/l以下	
水銀及びその化合物	※注1	0.0005mg/l以下	銅 及 び そ の 化 合 物		※注1	1.0mg/l以下	
セレン及びその化合物	※注1	0.01mg/l以下	ナトリウム及びその化合物		※注1	200mg/l以下	
鉛 及 び そ の 化 合 物	※注1	0.01mg/l以下	マンガン及びその化合物		※注1	0.05mg/l以下	
ヒ素及びその化合物	0.002 mg/l	0.01mg/l以下	塩 化 物 イ オ ン		14.6 mg/l	200mg/l以下	
六価クロム化合物	※注1	0.05mg/l以下	カルシウム・マグネシウム等（硬度）		21.4 mg/l	300mg/l以下	
亜硝酸態窒素	※注2	0.04mg/l以下	蒸 発 残 留 物		※注1	500mg/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	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤		※注1	0.2mg/l以下	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.26 mg/l	10mg/l以下	ジ エ オ ス ミ ン		0.000001 mg/l未満	0.00001mg/l以下	
フッ素及びその化合物	0.10 mg/l	0.8mg/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	
ホウ素及びその化合物	※注1	1.0mg/l以下	非 イ オ ン 界 面 活 性 剤		※注2	0.02mg/l以下	
四 塩 化 炭 素	0.0002 mg/l未満	0.002mg/l以下	フ ェ ノ ー ル 類		※注1	フェノールとして0.005mg/l以下	
1,4- ジ オ キ サ ン	※注1	0.05mg/l以下	有 機 物 (T O C)		0.9 mg/l	3mg/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	p H 値		7.3	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		0.6 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未満	0.6mg/l以下	導 電 率		102 μS/cm		
ク ロ ロ 酢 酸	※注2	0.02mg/l以下	残 留 塩 素		0.67 ppm	0.1mg/l以上1.0mg/l以下	
ク ロ ロ ホ ル ム	0.018 mg/l	0.06mg/l以下	ア ル カ リ 度		21.9 mg/l		
ジ ク ロ ロ 酢 酸	※注2	0.04mg/l以下	溶 性 ケ イ 酸		13.2 mg/l		
ジブロモクロロメタン	0.011 mg/l	0.1mg/l以下	臭 化 物 イ オ ン		0.1 mg/l未満		
臭 素 酸	0.002 mg/l	0.01mg/l以下					
総 ト リ ハ ロ メ タ ン	0.051 mg/l	0.1mg/l以下					
ト リ ク ロ ロ 酢 酸	※注2	0.2mg/l以下					
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.021 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			
ブ ロ モ ホ ル ム	0.001 mg/l未満	0.09mg/l以下					
検 査 期 日	平成26年7月29日 ~ 平成26年8月4日						
検 査 機 関	島根県企業局西部事務所、(公財)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