

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12月2日		天 候	曇り	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	12.8 °C	—	ホルムアルデヒド		0.008 mg/l未満	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		0.03 mg/l未満	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	0.001 mg/l	0.01mg/l以下	塩 化 物 イ オ ン		12.8 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）		24.9 mg/l	300mg/l以下	
亜硝酸態窒素	0.004 mg/l未満	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	0.001 mg/l未満	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	0.48 mg/l	10mg/l以下	ジエオスミン		※注3	0.00001mg/l以下	
フッ素及びその化合物	0.08 mg/l未満	0.8mg/l以下	2-メチルイソボルネオール		※注3	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		0.002 mg/l未満	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（TOC）		0.7 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		7.7	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		0.9 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		100 μS/cm		
クロロ酢酸	0.002 mg/l未満	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	0.002 mg/l	0.06mg/l以下	ア ル カ リ 度		24.7 mg/l		
ジクロロ酢酸	0.004 mg/l未満	0.04mg/l以下	溶 性 ケ イ 酸		12.5 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	0.002 mg/l	0.01mg/l以下	クリプトスポリジウム		不検出		
総トリハロメタン	0.007 mg/l	0.1mg/l以下	ジ ア ル ジ ア		不検出		
トリクロロ酢酸	0.02 mg/l未満	0.2mg/l以下					
プ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			
プロモホルム	0.001 mg/l未満	0.09mg/l以下					
検 査 期 日	平成26年12月2日 ~ 平成26年12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26年12月2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	14.2 °C	—	ホルムアルデヒド		0.008 mg/l未満	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		0.03 mg/l未満	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	0.001 mg/l	0.01mg/l以下	塩 化 物 イ オ ン		12.3 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）		24.2 mg/l	300mg/l以下	
亜硝酸態窒素	0.004 mg/l未満	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	0.001 mg/l未満	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	0.36 mg/l	10mg/l以下	ジエオスミン		※注3	0.00001mg/l以下	
フッ素及びその化合物	0.08 mg/l未満	0.8mg/l以下	2-メチルイソボルネオール		※注3	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		0.002 mg/l未満	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（TOC）		0.5 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		7.8	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		98 μS/cm		
クロロ酢酸	0.002 mg/l未満	0.02mg/l以下	残 留 塩 素		0.30 ppm	0.1mg/l以上 1.0mg/l以下	
クロロホルム	0.007 mg/l	0.06mg/l以下	ア ル カ リ 度		25.2 mg/l		
ジクロロ酢酸	0.004 mg/l未満	0.04mg/l以下	溶 性 ケ イ 酸		11.9 mg/l		
ジブロモクロロメタン	0.006 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	0.021 mg/l	0.1mg/l以下					
トリクロロ酢酸	0.02 mg/l未満	0.2mg/l以下					
プ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			
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12月2日 ~ 平成26年12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26年12月2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	12.1 °C	—	ホルムアルデヒド		0.008 mg/l未満	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		0.03 mg/l未満	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	0.001 mg/l	0.01mg/l以下	塩 化 物 イ オ ン		12.7 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	0.004 mg/l未満	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	0.001 mg/l未満	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	0.44 mg/l	10mg/l以下	ジエオスミン		※注3	0.00001mg/l以下	
フッ素及びその化合物	0.08 mg/l未満	0.8mg/l以下	2-メチルイソボルネオール		※注3	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		0.002 mg/l未満	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（TOC）		0.7 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		7.6	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		99 μS/cm		
クロロ酢酸	0.002 mg/l未満	0.02mg/l以下	残 留 塩 素		0.52 ppm	0.1mg/l以上 1.0mg/l以下	
クロロホルム	0.005 mg/l	0.06mg/l以下	ア ル カ リ 度		23.6 mg/l		
ジクロロ酢酸	0.004 mg/l未満	0.04mg/l以下	溶 性 ケ イ 酸		12.3 mg/l		
ジブロモクロロメタン	0.004 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	0.015 mg/l	0.1mg/l以下					
トリクロロ酢酸	0.02 mg/l未満	0.2mg/l以下					
プロモジクロロメタン	0.006 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12月2日 ~ 平成26年12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