

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24年5月15日	天候	雨	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	17.9 °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2	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		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		200mg/l以下	
ヒ素及びその化合物	0.001 mg/l	0.01mg/l以下	マンガン及びその化合物		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	14.5 mg/l	200mg/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	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	23.7 mg/l	300mg/l以下	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.54 mg/l	10mg/l以下	蒸 発 残 留 物	※注1	500mg/l以下	
フッ素及びその化合物	0.08 mg/l未満	0.8mg/l以下	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	※注1	0.2mg/l以下	
ほう素及びその化合物	※注2	1.0mg/l以下	ジ エ オ ス ミ ン	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	2-メチルイソボルネオール	0.000001 mg/l未満	0.00001mg/l以下	
1,4- ジ オ キ サ ン	※注2	0.05mg/l以下	非 イ オ ン 界 面 活 性 剤	※注2	0.02mg/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	フ ェ ノ ー ル 類	※注1	フェノールとして0.005mg/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	7.2	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	0.6 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	100 μ S/cm		
ク ロ ロ ホ ル ム	0.001 mg/l未満	0.06mg/l以下	残 留 塩 素	0.81 ppm		
ジ ク ロ ロ 酢 酸	※注2	0.04mg/l以下	ア ル カ リ 度	22.4 mg/l		
ジブロモクロロメタン	0.002 mg/l	0.1mg/l以下	溶 性 ケ イ 酸	12 mg/l		
臭 素 酸	0.002 mg/l	0.01mg/l以下	臭 素 イ オ ン	0.1 mg/l未満		
総トリハロメタン	0.005 mg/l	0.1mg/l以下				
トリクロロ酢酸	※注2	0.2mg/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	0.002 mg/l	0.03mg/l以下				
検 査 期 日	平成24年5月15日 ~ 平成24年5月17日					
検 査 機 関	島根県企業局西部事務所、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

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24年5月15日		天候	雨	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	17.9 °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2	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		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		200mg/l以下		
ヒ素及びその化合物	0.001 mg/l	0.01mg/l以下	マンガン及びその化合物		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	14.3 mg/l	200mg/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	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	22.0 mg/l	300mg/l以下		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.54 mg/l	10mg/l以下	蒸発残留物	※注1	500mg/l以下		
フッ素及びその化合物	0.08 mg/l未満	0.8mg/l以下	陰イオン界面活性剤	※注1	0.2mg/l以下		
ほう素及びその化合物	※注2	1.0mg/l以下	ジエオスミン	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	2-メチルイソボルネオール	0.000001 mg/l未満	0.00001mg/l以下		
1,4-ジオキサン	※注2	0.05mg/l以下	非イオン界面活性剤	※注2	0.02mg/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	フェノール類	※注1	フェノールとして0.005mg/l以下		
ジクロロメタン	0.002 mg/l未満	0.02mg/l以下	有機物(TOC)	0.6 mg/l	3mg/l以下		
テトラクロロエチレン	0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下	pH値	7.3	5.8以上8.6以下		
トリクロロエチレン	0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下	味	異常なし	異常でないこと		
ベンゼン	0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下	臭気	異常なし	異常でないこと		
塩素酸	0.06 mg/l未満	0.6mg/l以下	色度	0.5 度 未満	5度以下		
クロロ酢酸	※注2	0.02mg/l以下	濁度	0.1 度 未満	2度以下		
クロロホルム	0.004 mg/l	0.06mg/l以下	導電率	95 μS/cm			
ジクロロ酢酸	※注2	0.04mg/l以下	残留塩素	0.65 ppm			
ジブロモクロロメタン	0.004 mg/l	0.1mg/l以下	アルカリ度	19.9 mg/l			
臭素酸	0.002 mg/l	0.01mg/l以下	溶性ケイ酸	12 mg/l			
総トリハロメタン	0.014 mg/l	0.1mg/l以下	臭素イオン	0.1 mg/l未満			
トリクロロ酢酸	※注2	0.2mg/l以下	判定	上記水質項目については、水質基準に適合 (コメント)			
ブロモジクロロメタン	0.006 mg/l	0.03mg/l以下	(コメント)				
検査期日	平成24年5月15日 ~ 平成24年5月17日						
検査機関	島根県企業局西部事務所、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

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24年5月15日		天 候	雨	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	17.0 °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2	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		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		200mg/l以下		
ヒ素及びその化合物	0.001 mg/l	0.01mg/l以下	マンガン及びその化合物		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	13.8 mg/l	200mg/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	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	21.2 mg/l	300mg/l以下		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.56 mg/l	10mg/l以下	蒸 発 残 留 物	※注1	500mg/l以下		
フッ素及びその化合物	0.08 mg/l未満	0.8mg/l以下	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	※注1	0.2mg/l以下		
ほう素及びその化合物	※注2	1.0mg/l以下	ジ エ オ ス ミ ン	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	2-メチルイソボルネオール	0.000001 mg/l未満	0.00001mg/l以下		
1,4- ジ オ キ サ ン	※注2	0.05mg/l以下	非 イ オ ン 界 面 活 性 剤	※注2	0.02mg/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	フ ェ ノ ー ル 類	※注1	フェノールとして0.005mg/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	7.3	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 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	94 μ S/cm			
ク ロ ロ ホ ル ム	0.009 mg/l	0.06mg/l以下	残 留 塩 素	0.29 ppm			
ジ ク ロ ロ 酢 酸	※注2	0.04mg/l以下	ア ル カ リ 度	19.1 mg/l			
ジブロモクロロメタン	0.006 mg/l	0.1mg/l以下	溶 性 ケ イ 酸	12 mg/l			
臭 素 酸	0.002 mg/l	0.01mg/l以下	臭 素 イ オ ン	0.1 mg/l未満			
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	0.2mg/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	0.009 mg/l	0.03mg/l以下					
検 査 期 日	平成24年5月15日 ~ 平成24年5月17日						
検 査 機 関	島根県企業局西部事務所、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