

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23年7月12日		天 候		晴		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	23.5 °C		—		ブ	ロ	モ	ホ	ル	ム
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
大	腸	菌		陰性	検出されないこと	垂	鉛	及	び	そ	の
カ	ド	ミ	ウ	※注1	0.003mg/l以下	ア	ル	ミ	ニ	ウ	ム
水	銀	及	び	※注2	0.0005mg/l以下	鉄	及	び	そ	の	化
セ	レ	ン	及	※注2	0.01mg/l以下	銅	及	び	そ	の	化
鉛	及	び	そ	※注2	0.01mg/l以下	ナ	ト	リ	ウ	ム	及
ヒ	素	及	び	0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下	マン	ガ	ン	及	び	そ
六	価	ク	ロ	※注2	0.05mg/l以下	塩	化	物	イ	オ	ン
シ	ア	ン	化	0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下	カル	シ	ウ	ム	・	マ
硝	酸	態	窒	0.58 mg/l	10mg/l以下	蒸	発	残	留	物	
フ	ッ	素	及	0.08 mg/l未満	0.8mg/l以下	陰	イ	オ	ン	界	面
ほう	素	及	び	※注1	1.0mg/l以下	ジ	エ	オ	ス	ミ	ン
四	塩	化	炭	0.0002 mg/l未満	0.002mg/l以下	2-	メ	チ	ル	イ	ソ
1.4-	ジ	オ	キ	※注1	0.05mg/l以下	非	イ	オ	ン	界	面
シ	ス	-	1,2-	0.004 mg/l未満	0.04mg/l以下	フ	エ	ノ	ー	ル	類
ト	ラ	ンス	-			有	機	物	(T	
ジ	ク	ロ	ロ	0.002 mg/l未満	0.02mg/l以下	P		H		値	
テ	ト	ラ	ク	0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下					味	
ト	リ	ク	ロ	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	※注1	0.02mg/l以下	電			導	率	83.5 μs/cm
ク	ロ	ロ	ホ	0.004 mg/l	0.06mg/l以下	残			留	塩	素
ジ	ク	ロ	ロ	※注1	0.04mg/l以下	ア			ル	カ	リ
ジ	ブ	ロ	モ	0.004 mg/l	0.1mg/l以下	溶			性	ケ	イ
臭	素	酸		0.003 mg/l	0.01mg/l以下	臭			素	イ	オ
総	ト	リ	ハ	0.014 mg/l	0.1mg/l以下						
ト	リ	ク	ロ	※注1	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	
ブ	ロ	モ	ジ	0.006 mg/l	0.03mg/l以下	(コ		
検	査	期	日	平成23年7月12日～7月14日							
検	査	機	関	島根県企業局西部事務所、東部事務所、島根県環境保健公社							

※注1 : 1回/3ヶ月測定項目のため本月未実施
 ※注2 : 2回/年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23年7月12日		天 候	晴	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	23.9 °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1	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2	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2	0.0005mg/l以下	鉄 及 び そ の 化 合 物		0.03 mg/l未満	0.3mg/l以下	
セレン及びその化合物	※注2	0.01mg/l以下	銅 及 び そ の 化 合 物		※注2	1.0mg/l以下	
鉛 及 び そ の 化 合 物	※注2	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		0.005 mg/l未満	0.05mg/l以下	
六 価 ク ロ ム 化 合 物	※注2	0.05mg/l以下	塩 化 物 イ オ ン		11.4 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)		16.4 mg/l	300mg/l以下	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.60 mg/l	10mg/l以下	蒸 発 残 留 物		※注2	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2	0.2mg/l以下	
ほう素及びその化合物	※注1	1.0mg/l以下	ジ ェ 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1	0.05mg/l以下	非 イ オ ン 界 面 活 性 剤		※注1	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2	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		7.1	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1	0.02mg/l以下	電 導 率		79.9 μs/cm		
ク ロ ロ ホ ル ム	0.017 mg/l	0.06mg/l以下	残 留 塩 素		0.73 ppm		
ジ ク ロ ロ 酢 酸	※注1	0.04mg/l以下	ア ル カ リ 度		20.1 mg/l		
ジブロモクロロメタン	0.009 mg/l	0.1mg/l以下	溶 性 ケ イ 酸		11.9 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	0.045 mg/l	0.1mg/l以下					
ト リ ク ロ ロ 酢 酸	※注1	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	0.019 mg/l	0.03mg/l以下					
検 査 期 日	平成23年7月12日～7月14日						
検 査 機 関	島根県企業局西部事務所、東部事務所、島根県環境保健公社						

※注1 : 1回/3ヶ月測定項目のため本月未実施
 ※注2 : 2回/年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23年7月12日		天 候	晴		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1	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2	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2	0.0005mg/l以下	鉄 及 び そ の 化 合 物	0.03 mg/l未満	0.3mg/l以下			
セレン及びその化合物	※注2	0.01mg/l以下	銅 及 び そ の 化 合 物	※注2	1.0mg/l以下			
鉛 及 び そ の 化 合 物	※注2	0.01mg/l以下	ナトリウム及びその化合物	7.6 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	0.005 mg/l未満	0.05mg/l以下			
六価クロム化合物	※注2	0.05mg/l以下	塩 化 物 イ オ ン	11.2 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)	17.7 mg/l	300mg/l以下			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.63 mg/l	10mg/l以下	蒸 発 残 留 物	※注2	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2	0.2mg/l以下			
ほう素及びその化合物	※注1	1.0mg/l以下	ジ ェ 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1	0.05mg/l以下	非 イ オ ン 界 面 活 性 剤	※注1	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2	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 (T O C)	0.7 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	P H 値	7.2	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	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	0.5 度 未 満	5度以下			
ク ロ ロ 酢 酸	※注1	0.02mg/l以下	濁	0.1 度 未 満	2度以下			
ク ロ ロ ホ ル ム	0.017 mg/l	0.06mg/l以下	電 導 率	80.7 μs/cm				
ジ ク ロ ロ 酢 酸	※注1	0.04mg/l以下	残 留 塩 素	0.43 ppm				
ジブロモクロロメタン	0.005 mg/l	0.1mg/l以下	ア ル カ リ 度	20.4 mg/l				
臭 素 酸	0.002 mg/l	0.01mg/l以下	溶 性 ケ イ 酸	11.5 mg/l				
総トリハロメタン	0.035 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1	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)				
プロモジクロロメタン	0.013 mg/l	0.03mg/l以下	(コメント)					
検 査 期 日	平成23年7月12日～7月14日							
検 査 機 関	島根県企業局西部事務所、東部事務所、島根県環境保健公社							

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