

# 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4月26日		天 候	曇	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	13.5 °C	—	ブ ロ モ ホ ル ム	0.001 mg/l未満	0.09mg/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	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	亜 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	8.1 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	12.0 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)	18.6 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		
			有 機 物 ( T O C )	0.7 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	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	84.0 μs/cm			
ク ロ ロ ホ ル ム	0.001 mg/l未満	0.06mg/l以下	残 留 塩 素	0.71 ppm			
ジ ク ロ ロ 酢 酸	※注1	0.04mg/l以下	ア ル カ リ 度	18.6 mg/l			
ジブロモクロロメタン	0.002 mg/l未満	0.1mg/l以下	溶 性 ケ イ 酸	10.2 mg/l			
臭 素 酸	0.001 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未満	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	0.002 mg/l	0.03mg/l以下					
検 査 期 日	平成23年4月26日～5月6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4月26日		天 候	曇	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	13.0 °C	—	ブ	ロ	モ	ホ	ル
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
大 腸 菌	陰性	検出されないこと	垂	鉛	及	び	そ
カドミウム及びその化合物	※注1	0.003mg/l以下	ア	ル	ミ	ニ	ウ
水 銀 及 び 其 の 化 合 物	※注2	0.0005mg/l以下	鉄	及	び	そ	の
セレン及びその化合物	※注2	0.01mg/l以下	銅	及	び	そ	の
鉛 及 び 其 の 化 合 物	※注2	0.01mg/l以下	ナ	ト	リ	ウ	ム
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
六 価 ク ロ ム 化 合 物	※注2	0.05mg/l以下	塩	化	物	イ	オ
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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.59 mg/l	10mg/l以下	蒸	発	残	留	物
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
ほう素及びその化合物	※注1	1.0mg/l以下	ジ	エ	オ	ス	ミ
四 塩 化 炭 素	0.0002 mg/l未満	0.002mg/l以下	2-	メ	チ	ル	イ
1,4- ジ オ キ サ ン	※注1	0.05mg/l以下	非	イ	オ	ン	界
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	エ	ノ	ー	ル
			有	機	物	(	T
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	0.5 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	79.2 μs/cm	
ク ロ ロ ホ ル ム	0.004 mg/l	0.06mg/l以下	残	留	塩	素	
ジ ク ロ ロ 酢 酸	※注1	0.04mg/l以下	ア	ル	カ	リ	度
ジブロモクロロメタン	0.003 mg/l	0.1mg/l以下	溶	性	ケ	イ	酸
臭 素 酸	0.001 mg/l	0.01mg/l以下	臭	素	イ	オ	ン
総トリハロメタン	0.013 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	0.006 mg/l	0.03mg/l以下					
検 査 期 日	平成23年4月26日～5月 6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4月26日		天 候		曇		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	13.1 °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	8.1 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	12.2 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)	18.3 mg/l	300mg/l以下				
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.61 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	7.2	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	0.5 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	82.4 μs/cm					
ク ロ ロ ホ ル ム	0.005 mg/l	0.06mg/l以下	残 留 塩 素	0.28 ppm					
ジ ク ロ ロ 酢 酸	※注1	0.04mg/l以下	ア ル カ リ 度	18.0 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	10.6 mg/l					
臭 素 酸	0.001 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	0.017 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	0.007 mg/l	0.03mg/l以下							
検 査 期 日	平成23年4月26日～5月6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