

# 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4月24日		天候	晴れ	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	15.1 °C	—	ブ ロ モ ホ ル ム	0.001 mg/l未満	0.09mg/l以下		
一 般 細 菌	3 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	※注2	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	※注1	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	※注1	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	11.8 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)	18.1 mg/l	300mg/l以下		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.55 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	0.5 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	81 μ S/cm			
ク ロ ロ ホ ル ム	0.001 mg/l未満	0.06mg/l以下	残 留 塩 素	0.68 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	0.001 mg/l	0.1mg/l以下	溶 性 ケ イ 酸	11.5 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	0.003 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	0.001 mg/l	0.03mg/l以下					
検 査 期 日	平成24年4月24日 ~ 平成24年4月27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4月24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	15.0 °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	※注2	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	※注1	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	※注1	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	11.7 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)	16.6 mg/l	300mg/l以下		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.57 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 )		0.7 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	7.3	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	81 μ S/cm			
ク ロ ロ ホ ル ム	0.002 mg/l	0.06mg/l以下	残 留 塩 素	0.57 ppm			
ジ ク ロ ロ 酢 酸	※注2	0.04mg/l以下	ア ル カ リ 度	15.8 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	11.4 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	0.010 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	0.004 mg/l	0.03mg/l以下					
検 査 期 日	平成24年4月24日 ~ 平成24年4月27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4月24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	14.4 °C	—	プロモホルム	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	※注2	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	※注1	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	※注1	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	11.6 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)	17.6 mg/l	300mg/l以下		
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	※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	7.2	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	0.005 mg/l	0.06mg/l以下	導電率	81 μS/cm			
ジクロロ酢酸	※注2	0.04mg/l以下	残留塩素	0.31 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	16.6 mg/l			
臭素酸	0.001 mg/l	0.01mg/l以下	溶性ケイ酸	11.9 mg/l			
総トリハロメタン	0.018 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	0.007 mg/l	0.03mg/l以下					
検査期日	平成24年4月24日 ~ 平成24年4月27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