

# 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25年11月12日	天 候	曇り	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	—	ホルムアルデヒド	※注2	0.08mg/l以下	
一 般 細 菌	7 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	※注2	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	12.4 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)	22.2 mg/l	300mg/l以下	
シアン化物イオン及び塩化シアン	※注2	0.01mg/l以下	蒸 発 残 留 物	※注1	500mg/l以下	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.44 mg/l	10mg/l以下	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	※注1	0.2mg/l以下	
フッ素及びその化合物	0.08 mg/l未満	0.8mg/l以下	ジ エ オ ス ミ ン	0.000001 mg/l未満	0.00001mg/l以下	
ほう素及びその化合物	※注1	1.0mg/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	
四 塩 化 炭 素	0.0002 mg/l未満	0.002mg/l以下	非 イ オ ン 界 面 活 性 剤	※注2	0.02mg/l以下	
1,4- ジ オ キ サ ン	※注1	0.05mg/l以下	フ ェ ノ ー ル 類	※注1	フェノールとして 0.005mg/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	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	7.5	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	0.8 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	90 μS/cm		
ク ロ ロ ホ ル ム	0.001 mg/l	0.06mg/l以下	残 留 塩 素	0.62 ppm		
ジ ク ロ ロ 酢 酸	※注2	0.04mg/l以下	ア ル カ リ 度	19.9 mg/l		
ジプロモクロロメタン	0.002 mg/l	0.1mg/l以下	溶 性 ケ イ 酸	13.1 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	0.006 mg/l	0.1mg/l以下				
ト リ ク ロ ロ 酢 酸	※注2	0.2mg/l以下				
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.002 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25年11月12日 ~ 平成25年11月15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25年11月12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	16.3 °C	—	ホルムアルデヒド	※注2	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	※注2	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	12.0 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)	21.6 mg/l	300mg/l以下	
シアン化物イオン及び塩化シアン	※注2	0.01mg/l以下	蒸 発 残 留 物	※注1	500mg/l以下	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.45 mg/l	10mg/l以下	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	※注1	0.2mg/l以下	
フッ素及びその化合物	0.08 mg/l未満	0.8mg/l以下	ジ エ オ ス ミ ン	0.000001 mg/l未満	0.00001mg/l以下	
ほう素及びその化合物	※注1	1.0mg/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	
四 塩 化 炭 素	0.0002 mg/l未満	0.002mg/l以下	非 イ オ ン 界 面 活 性 剤	※注2	0.02mg/l以下	
1,4- ジ オ キ サ ン	※注1	0.05mg/l以下	フ ェ ノ ー ル 類	※注1	フェノールとして 0.005mg/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	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	7.5	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	88 μS/cm		
ク ロ ロ ホ ル ム	0.006 mg/l	0.06mg/l以下	残 留 塩 素	0.31 ppm		
ジ ク ロ ロ 酢 酸	※注2	0.04mg/l以下	ア ル カ リ 度	19.3 mg/l		
ジプロモクロロメタン	0.004 mg/l	0.1mg/l以下	溶 性 ケ イ 酸	13.0 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	0.018 mg/l	0.1mg/l以下				
ト リ ク ロ ロ 酢 酸	※注2	0.2mg/l以下				
ブ 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25年11月12日 ~ 平成25年11月15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25年11月12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	14.6 °C	—	ホルムアルデヒド	※注2	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	※注2	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	0.002 mg/l	0.01mg/l以下	塩 化 物 イ オ ン	12.2 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)	20.7 mg/l	300mg/l以下	
シアン化物イオン及び塩化シアン	※注2	0.01mg/l以下	蒸 発 残 留 物	※注1	500mg/l以下	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.45 mg/l	10mg/l以下	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	※注1	0.2mg/l以下	
フッ素及びその化合物	0.08 mg/l未満	0.8mg/l以下	ジ エ オ ス ミ ン	0.000001 mg/l未満	0.00001mg/l以下	
ほう素及びその化合物	※注1	1.0mg/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	
四 塩 化 炭 素	0.0002 mg/l未満	0.002mg/l以下	非 イ オ ン 界 面 活 性 剤	※注2	0.02mg/l以下	
1,4- ジ オ キ サ ン	※注1	0.05mg/l以下	フ ェ ノ ー ル 類	※注1	フェノールとして 0.005mg/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	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	7.5	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	88 μS/cm		
ク ロ ロ ホ ル ム	0.005 mg/l	0.06mg/l以下	残 留 塩 素	0.58 ppm		
ジ ク ロ ロ 酢 酸	※注2	0.04mg/l以下	ア ル カ リ 度	17.1 mg/l		
ジブロモクロロメタン	0.005 mg/l	0.1mg/l以下	溶 性 ケ イ 酸	13.3 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2	0.2mg/l以下				
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.007 mg/l	0.03mg/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 ホ ル ム	0.001 mg/l未満	0.09mg/l以下	(コメント)			
検 査 期 日	平成25年11月12日 ~ 平成25年11月15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2 : 1回/3ヶ月測定項目のため本月未実施