

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9月11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	25.9 °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	0.008 mg/l未満	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	0.005 mg/l未満	1.0mg/l以下	
カドミウム及びその化合物	0.0003 mg/l未満	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	0.00005 mg/l未満	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	0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下	銅 及 び そ の 化 合 物	0.01 mg/l未満	1.0mg/l以下	
鉛 及 び そ の 化 合 物	0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下	ナトリウム及びその化合物	11.4 mg/l	200mg/l以下	
ヒ素及びその化合物	0.002 mg/l	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	0.005 mg/l未満	0.05mg/l以下	塩 化 物 イ オ ン	14.2 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)	24.6 mg/l	300mg/l以下	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.52 mg/l	10mg/l以下	蒸 発 残 留 物	95 mg/l	500mg/l以下	
フッ素及びその化合物	0.11 mg/l	0.8mg/l以下	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	0.02 mg/l未満	0.2mg/l以下	
ほう素及びその化合物	0.10 mg/l未満	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	0.005 mg/l未満	0.05mg/l以下	非 イ オ ン 界 面 活 性 剤	0.002 mg/l未満	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	0.0005 mg/l未満	フェノールとして0.005mg/l以下	
			有 機 物 (T O C)	0.8 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	7.4	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	0.002 mg/l未満	0.02mg/l以下	導 電 率	126 μ S/cm		
ク ロ ロ ホ ル ム	0.004 mg/l	0.06mg/l以下	残 留 塩 素	1.16 mg/l		
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.004 mg/l未満	0.04mg/l以下	ア ル カ リ 度	28.0 mg/l		
ジブロモクロロメタン	0.003 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	0.011 mg/l	0.1mg/l以下				
ト リ ク ロ ロ 酢 酸	0.02 mg/l未満	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9月11日 ~ 平成24年9月18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					

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9月11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	26.0 °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	0.008 mg/l未満	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	0.005 mg/l未満	1.0mg/l以下		
カドミウム及びその化合物	0.0003 mg/l未満	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	0.00005 mg/l未満	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	0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下	銅及びその化合物	0.01 mg/l未満	1.0mg/l以下		
鉛及びその化合物	0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下	ナトリウム及びその化合物	11.4 mg/l	200mg/l以下		
ヒ素及びその化合物	0.002 mg/l	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	0.005 mg/l未満	0.05mg/l以下	塩化物イオン	14.2 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)	23.3 mg/l	300mg/l以下		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.52 mg/l	10mg/l以下	蒸発残留物	92 mg/l	500mg/l以下		
フッ素及びその化合物	0.11 mg/l	0.8mg/l以下	陰イオン界面活性剤	0.02 mg/l未満	0.2mg/l以下		
ほう素及びその化合物	0.10 mg/l未満	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	0.005 mg/l未満	0.05mg/l以下	非イオン界面活性剤	0.002 mg/l未満	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	0.0005 mg/l未満	フェノールとして0.005mg/l以下		
			有機物(TOC)	0.9 mg/l	3mg/l以下		
ジクロロメタン	0.002 mg/l未満	0.02mg/l以下	pH値	7.4	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	0.002 mg/l未満	0.02mg/l以下	導電率	121 μS/cm			
クロホルム	0.015 mg/l	0.06mg/l以下	残留塩素	0.73 mg/l			
ジクロロ酢酸	0.006 mg/l	0.04mg/l以下	アルカリ度	24.0 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	0.030 mg/l	0.1mg/l以下					
トリクロロ酢酸	0.02 mg/l未満	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9月11日 ~ 平成24年9月18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						

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9月11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	26.0 °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	0.008 mg/l未満	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	0.005 mg/l未満	1.0mg/l以下		
カドミウム及びその化合物	0.0003 mg/l未満	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	0.00005 mg/l未満	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	0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下	銅 及 び そ の 化 合 物	0.01 mg/l未満	1.0mg/l以下		
鉛 及 び そ の 化 合 物	0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下	ナトリウム及びその化合物	11.3 mg/l	200mg/l以下		
ヒ素及びその化合物	0.002 mg/l	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	0.005 mg/l未満	0.05mg/l以下	塩 化 物 イ オ ン	14.2 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)	24.6 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	93 mg/l	500mg/l以下		
フッ素及びその化合物	0.11 mg/l	0.8mg/l以下	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	0.02 mg/l未満	0.2mg/l以下		
ほう素及びその化合物	0.10 mg/l未満	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	0.005 mg/l未満	0.05mg/l以下	非 イ オ ン 界 面 活 性 剤	0.002 mg/l未満	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	0.0005 mg/l未満	フェノールとして0.005mg/l以下		
			有 機 物 (T O C)	0.9 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	7.4	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	0.9 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	0.002 mg/l未満	0.02mg/l以下	導 電 率	125 μ S/cm			
ク ロ ロ ホ ル ム	0.021 mg/l	0.06mg/l以下	残 留 塩 素	0.26 mg/l			
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.004 mg/l未満	0.04mg/l以下	ア ル カ リ 度	26.0 mg/l			
ジブロモクロロメタン	0.008 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	0.040 mg/l	0.1mg/l以下					
ト リ ク ロ ロ 酢 酸	0.02 mg/l未満	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	0.011 mg/l	0.03mg/l以下					
検 査 期 日	平成24年9月11日 ~ 平成24年9月18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						