

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9月20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	23.5 °C	—	ブ ロ モ ホ ル ム		0.001 mg/l未満	0.09mg/l以下	
一 般 細 菌	1 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	垂 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		9.2 mg/l	200mg/l以下	
ヒ素及びその化合物	0.001 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		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)		18.7 mg/l	300mg/l以下	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.48 mg/l	10mg/l以下	蒸 発 残 留 物		66 mg/l	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		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 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	0.005 mg/l未満	0.05mg/l以下	非 イ オ ン 界 面 活 性 剤		0.005 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)		0.5 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		0.5 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	0.002 mg/l未満	0.02mg/l以下	電 導 率		99 μs/cm		
ク ロ ロ ホ ル ム	0.001 mg/l	0.06mg/l以下	残 留 塩 素		0.74 ppm		
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.004 mg/l未満	0.04mg/l以下	ア ル カ リ 度		21.5 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	0.006 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			
プ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9月20日～9月26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						

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9月20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	24.8 °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	垂 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		9.0 mg/l	200mg/l以下	
ヒ素及びその化合物	0.001 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		12.2 mg/l	200mg/l以下	
シアン化物イオン及び塩化シア	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)		17.8 mg/l	300mg/l以下	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.46 mg/l	10mg/l以下	蒸 発 残 留 物		67 mg/l	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		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 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	0.005 mg/l未満	0.05mg/l以下	非 イ オ ン 界 面 活 性 剤		0.005 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	
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.002 mg/l未満	0.02mg/l以下	有 機 物 (T O C)		0.5 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		7.4	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	0.002 mg/l未満	0.02mg/l以下	濁 度		0.1 度 未満	2度以下	
ク ロ ロ ホ ル ム	0.004 mg/l	0.06mg/l以下	電 導 率		96 μs/cm		
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.004 mg/l未満	0.04mg/l以下	残 留 塩 素		0.68 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		12 mg/l		
総トリハロメタン	0.015 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	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			
プ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9月20日～9月26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						

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9月20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	24.0 °C	—	ブ ロ モ ホ ル ム		0.001 mg/l	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	垂 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		9.0 mg/l	200mg/l以下	
ヒ素及びその化合物	0.001 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		12.5 mg/l	200mg/l以下	
シアン化物イオン及び塩化シア	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)		18.2 mg/l	300mg/l以下	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.47 mg/l	10mg/l以下	蒸 発 残 留 物		68 mg/l	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		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 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	0.005 mg/l未満	0.05mg/l以下	非 イ オ ン 界 面 活 性 剤		0.005 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)		0.5 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		0.5 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	0.002 mg/l未満	0.02mg/l以下	電 導 率		99 μs/cm		
ク ロ ロ ホ ル ム	0.008 mg/l	0.06mg/l以下	残 留 塩 素		0.34 ppm		
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.004 mg/l未満	0.04mg/l以下	ア ル カ リ 度		19.8 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	0.027 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	0.010 mg/l	0.03mg/l以下					
検 査 期 日	平成23年9月20日～9月26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						