

# 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12月6日		天候	晴れのち曇り		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	12.1 °C	—	ブ ロ モ ホ ル ム	0.001 mg/l未満	0.09mg/l以下			
一 般 細 菌	5 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	※注1	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	※注1	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	9.9 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1	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)	22.9 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	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	※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	7.7	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	0.6 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	105 μS/cm				
ク ロ ロ ホ ル ム	0.002 mg/l	0.06mg/l以下	残 留 塩 素	0.80 ppm				
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.004 mg/l未満	0.04mg/l以下	ア ル カ リ 度	21.8 mg/l				
ジブロモクロロメタン	0.002 mg/l	0.1mg/l以下	溶 性 ケ イ 酸	12.1 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	0.005 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	0.001 mg/l	0.03mg/l以下						
検 査 期 日	平成23年12月6日～12月8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 : 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12月6日		天 候	晴れのち曇り		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	12.2 °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	※注1	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	※注1	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	10.5 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1	0.05mg/l以下	塩 化 物 イ オ ン	13.5 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)	16.4 mg/l	300mg/l以下			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.51 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	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	※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	7.6	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	105 μS/cm				
ク ロ ロ ホ ル ム	0.004 mg/l	0.06mg/l以下	残 留 塩 素	0.55 ppm				
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.004 mg/l未満	0.04mg/l以下	ア ル カ リ 度	21.6 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	12.4 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	0.014 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	0.005 mg/l	0.03mg/l以下						
検 査 期 日	平成23年12月6日～12月8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 : 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12月6日		天候	晴れのち曇り		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	14.0 °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		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	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	※注1	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	10.6 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1	0.05mg/l以下		塩 化 物 イ オ ン	13.7 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)	24.2 mg/l	300mg/l以下			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.45 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	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	※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	7.6	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	0.5 度 未 満	5度以下			
塩 素 酸	0.06 mg/l未満	0.6mg/l以下		濁	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	110 μS/cm				
ク ロ ロ ホ ル ム	0.005 mg/l	0.06mg/l以下		残 留 塩 素	0.40 ppm				
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.004 mg/l未満	0.04mg/l以下		ア ル カ リ 度	23.5 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	13.2 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	0.022 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	0.008 mg/l	0.03mg/l以下							
検 査 期 日	平成23年12月6日～12月8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 : 2回/年測定項目のため本月未実施