

浄水水質試験結果書

島根県企業局東部事務所

採水年月日	平成26年2月18日		天 候	くもり	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	5.9 °C	—	ホルムアルデヒド		※注1	0.08mg/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	亜鉛及びその化合物		※注2	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		※注2	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1	0.3mg/l以下	
水 銀 及 び そ の 化 合 物	※注2	0.0005mg/l以下	銅 及 び そ の 化 合 物		※注2	1.0mg/l以下	
セレン及びその化合物	※注2	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2	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	※注2	0.01mg/l以下	塩 化 物 イ オ ン		12.0 mg/l	200mg/l以下	
六価クロム及びその化合物	※注2	0.05mg/l以下	カルシウム・マグネシウム等(硬度)		15.0 mg/l	300mg/l以下	
シアン化物イオン及び塩化シアン	※注1	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2	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		※注3	0.00001mg/l以下	
ほう素及びその化合物	※注2	1.0mg/l以下	2-メチルイソボルネオール		※注3	0.00001mg/l以下	
四 塩 化 炭 素	※注1	0.002mg/l以下	非 イ オ ン 界 面 活 性 剤		※注1	0.02mg/l以下	
1,4- ジ オ キ サ ン	※注2	0.05mg/l以下	フ ェ ノ ー ル 類		※注2	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	※注1	0.04mg/l以下	有 機 物 (T O C)		0.5 mg/l	3mg/l以下	
ジ ク ロ ロ メ タ ン	※注1	0.02mg/l以下	p H 値		7.0	5.8以上8.6以下	
テトラクロロエチレン	※注1	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	※注1	0.01mg/l以下	臭 気		異常なし	異常でないこと	
ベ ン ゼ ン	※注1	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1	0.02mg/l以下	導 電 率		79 μS/cm		
ク ロ ロ ホ ル ム	0.001 mg/l	0.06mg/l以下	残 留 塩 素		0.25 mg/l	0.1mg/l以上 1.0mg/l以下	
ジ ク ロ ロ 酢 酸	※注1	0.04mg/l以下	ア ル カ リ 度		13.5 mg/l		
ジブロモクロロメタン	0.004 mg/l	0.1mg/l以下					
臭 素 酸	0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下					
総 ト リ ハ ロ メ タ ン	0.009 mg/l	0.1mg/l以下					
ト リ ク ロ ロ 酢 酸	※注1	0.2mg/l以下					
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.003 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26年2月18日 ~平成26年2月25日						
検 査 機 関	島根県企業局東部事務所、西部事務所、(公財)島根県環境保健公社						

※注1 ;1回/3ヶ月測定項目のため本月未実施

※注2 ;2回/年測定項目のため本月未実施

※注3 ;当該項目を産出する藻類の発生が少ない時期のため未実施

浄水水質試験結果書

島根県企業局東部事務所

採水年月日	平成26年2月18日		天 候	くもり		採水地点	松江市 竹矢ポンプ場	
測定項目	測定値	基準値	測定項目	測定値	基準値			
水 温	6.6 °C	—	ホルムアルデヒド	※注1	0.08mg/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	亜鉛及びその化合物	※注2	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	※注2	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1	0.3mg/l以下			
水 銀 及 び そ の 化 合 物	※注2	0.0005mg/l以下	銅 及 び そ の 化 合 物	※注2	1.0mg/l以下			
セレン及びその化合物	※注2	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2	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	※注2	0.01mg/l以下	塩 化 物 イ オ ン	11.9 mg/l	200mg/l以下			
六価クロム及びその化合物	※注2	0.05mg/l以下	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	16.1 mg/l	300mg/l以下			
シアン化物イオン及び塩化シアン	※注1	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2	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	※注3	0.00001mg/l以下			
ほう素及びその化合物	※注2	1.0mg/l以下	2-メチルイソボルネオール	※注3	0.00001mg/l以下			
四 塩 化 炭 素	※注1	0.002mg/l以下	非 イ オ ン 界 面 活 性 剤	※注1	0.02mg/l以下			
1,4- ジ オ キ サ ン	※注2	0.05mg/l以下	フ ェ ノ ー ル 類	※注2	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	※注1	0.04mg/l以下	有 機 物 (T O C)	0.5 mg/l	3mg/l以下			
ジ ク ロ ロ メ タ ン	※注1	0.02mg/l以下	p H 値	7.0	5.8以上8.6以下			
テトラクロロエチレン	※注1	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	※注1	0.01mg/l以下	臭 気	異常なし	異常でないこと			
ベ ン ゼ ン	※注1	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1	0.02mg/l以下	導 電 率	79 μS/cm				
ク ロ ロ ホ ル ム	0.002 mg/l	0.06mg/l以下	残 留 塩 素	0.19 mg/l	0.1mg/l以上1.0mg/l以下			
ジ ク ロ ロ 酢 酸	※注1	0.04mg/l以下	ア ル カ リ 度	14.0 mg/l				
ジブロモクロロメタン	0.004 mg/l	0.1mg/l以下						
臭 素 酸	0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下						
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1	0.2mg/l以下						
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.004 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26年2月18日 ~平成26年2月25日							
検 査 機 関	島根県企業局東部事務所、西部事務所、(公財)島根県環境保健公社							

※注1 : 1回/3ヶ月測定項目のため本月未実施

※注2 : 2回/年測定項目のため本月未実施

※注3 : 当該項目を産出する藻類の発生が少ない時期のため未実施