

浄水水質試験結果書

島根県企業局東部事務所（今津浄水場）

採水年月日	平成28年12月6日			天 候	曇		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	11.9 ℃	—	ホルムアルデヒド	0.008 mg/l未満	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	※注1	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	0.03 mg/l未満	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	10.9 mg/l	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	0.005 mg/l未満	0.05mg/l以下					
ヒ素及びその化合物	※注1	0.01mg/l以下	塩 化 物 イ オ ン	12.1 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）	17.4 mg/l	300mg/l以下					
亜硝酸態窒素	0.004 mg/l未満	0.04mg/l以下	蒸 発 残 留 物	64 mg/l	500mg/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	陰イオン界面活性剤	※注1	0.2mg/l以下					
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.33 mg/l	10mg/l以下	ジエオスミン	※注2	0.00001mg/l以下					
フッ素及びその化合物	0.08 mg/l未満	0.8mg/l以下	2-メチルイソボルネオール	※注2	0.00001mg/l以下					
ホウ素及びその化合物	※注1	1.0mg/l以下	非イオン界面活性剤	0.002 mg/l未満	0.02mg/l以下					
四 塩 化 炭 素	0.0002 mg/l未満	0.002mg/l以下	フエノール類	※注1	フェノールとして 0.005mg/l以下					
1,4- ジ オ キ サ ン	※注1	0.05mg/l以下	有 機 物 (T O C)	0.4 mg/l	3mg/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	p H 値	6.9	5.8以上8.6以下					
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.002 mg/l未満	0.02mg/l以下	味	異常なし	異常でないこと					
テトラクロロエチレン	0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下	臭 気	異常なし	異常でないこと					
ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン	0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下	色 度	0.5 度未満	5度以下					
ベ ン ゼ ン	0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下	濁 度	0.1 度未満	2度以下					
塩 素 酸	0.06 mg/l未満	0.6mg/l以下	導 電 率	91 μS/cm						
ク ロ ロ 酢 酸	0.002 mg/l未満	0.02mg/l以下	残 留 塩 素	0.26 mg/l	0.1mg/l以上 1.0mg/l以下					
ク ロ ロ ホ ル ム	0.001 mg/l未満	0.06mg/l以下	ア ル カ リ 度	17.0 mg/l						
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.002 mg/l未満	0.03mg/l以下								
ジブromクロロメタン	0.003 mg/l	0.1mg/l以下								
臭 素 酸	0.001 mg/l	0.01mg/l以下								
総 ト リ ハ ロ メ タ ン	0.005 mg/l	0.1mg/l以下								
ト リ ク ロ ロ 酢 酸	0.002 mg/l未満	0.03mg/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28年12月6日～平成28年12月21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 : 2回/年 測定項目のため本月未実施

※注2 : 当該項目を産出する藻類の発生が少ない時期のため本月未実施

浄水水質試験結果書

島根県企業局東部事務所（今津浄水場）

採水年月日	平成28年12月6日		天 候	曇	採水地点	浄水池	
測定項目	測定値		基準値	測定項目		測定値	基準値
水 温	14.4	℃	—	ホルムアルデヒド		0.008 mg/l未満	0.08mg/l以下
一 般 細 菌	8	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		※注1	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		0.03 mg/l未満	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		10.5 mg/l	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		0.005 mg/l未満	0.05mg/l以下
ヒ素及びその化合物	※注1		0.01mg/l以下	塩化物イオン		12.1 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）		18.3 mg/l	300mg/l以下
亜硝酸態窒素	0.004	mg/l未満	0.04mg/l以下	蒸発残留物		59 mg/l	500mg/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	陰イオン界面活性剤		※注1	0.2mg/l以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.34	mg/l	10mg/l以下	ジエオスミン		※注2	0.00001mg/l以下
フッ素及びその化合物	0.08	mg/l未満	0.8mg/l以下	2-メチルイソボルネオール		※注2	0.00001mg/l以下
ホウ素及びその化合物	※注1		1.0mg/l以下	非イオン界面活性剤		0.002 mg/l未満	0.02mg/l以下
四塩化炭素	0.0002	mg/l未満	0.002mg/l以下	フェノール類		※注1	フェノールとして 0.005mg/l以下
1,4-ジオキササン	※注1		0.05mg/l以下	有機物（TOC）		0.4 mg/l	3mg/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	p H 値		6.9	5.8以上8.6以下
ジクロロメタン	0.002	mg/l未満	0.02mg/l以下	味		異常なし	異常でないこと
テトラクロロエチレン	0.001	mg/l未満	0.01mg/l以下	臭 気		異常なし	異常でないこと
トリクロロエチレン	0.001	mg/l未満	0.01mg/l以下	色 度		0.5 度未満	5度以下
ベンゼン	0.001	mg/l未満	0.01mg/l以下	濁 度		0.1 度未満	2度以下
塩 素 酸	0.06	mg/l未満	0.6mg/l以下	導 電 率		90 μS/cm	
クロロ酢酸	0.002	mg/l未満	0.02mg/l以下	残 留 塩 素		0.36 mg/l	0.1mg/l以上 1.0mg/l以下
クロロホルム	0.001	mg/l未満	0.06mg/l以下	ア ル カ リ 度		17.7 mg/l	
ジクロロ酢酸	0.002	mg/l未満	0.03mg/l以下	クリプトスポリジウム		不検出	
ジブromクロロメタン	0.001	mg/l	0.1mg/l以下	ジ ア ル ジ ア		不検出	
臭 素 酸	0.001	mg/l	0.01mg/l以下				
総トリハロメタン	0.001	mg/l	0.1mg/l以下				
トリクロロ酢酸	0.002	mg/l未満	0.03mg/l以下				
ブromジクロロメタン	0.001	mg/l未満	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romホルム	0.001	mg/l未満	0.09mg/l以下				
検 査 期 日	平成28年12月6日～平成28年12月21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 : 2回/年 測定項目のため本月未実施

※注2 : 当該項目を産出する藻類の発生が少ない時期のため本月未実施