

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9月13日	天 候	雨	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	22.8 ℃	—	ホルムアルデヒド	0.008 mg/1未満	0.08mg/1以下	
一 般 細 菌	3 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	0.005 mg/1未満	1.0mg/1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	0.02 mg/1未満	0.2mg/1以下	
カドミウム及びその化合物	0.0003 mg/1未満	0.003mg/1以下	鉄及びその化合物	0.03 mg/1未満	0.3mg/1以下	
水銀及びその化合物	0.00005 mg/1未満	0.0005mg/1以下	銅及びその化合物	0.01 mg/1未満	1.0mg/1以下	
セレン及びその化合物	0.001 mg/1未満	0.01mg/1以下	ナトリウム及びその化合物	9.7 mg/1	200mg/以下	
鉛及びその化合物	0.001 mg/1未満	0.01mg/1以下	マンガン及びその化合物	0.005 mg/1未満	0.05mg/以下	
ヒ素及びその化合物	0.001 mg/1未満	0.01mg/1以下	塩化物イオン	11.0 mg/1	200mg/以下	
六価クロム化合物	0.005 mg/1未満	0.05mg/1以下	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	18.0 mg/1	300mg/1以下	
亜硝酸態窒素	0.004 mg/1未満	0.04mg/1以下	蒸発残留物	64 mg/1	500mg/以下	
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001 mg/1未満	0.01mg/1以下	陰イオン界面活性剤	0.02 mg/1未満	0.2mg/1以下	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.46 mg/1	10mg/1以下	ジエオスミン	0.000001 mg/1未満	0.00001mg/1以下	
フッ素及びその化合物	0.08 mg/1未満	0.8mg/1以下	2-メチルイソボルネオール	0.000001 mg/1未満	0.00001mg/1以下	
ハウ素及びその化合物	0.10 mg/1未満	1.0mg/1以下	非イオン界面活性剤	0.002 mg/1未満	0.02mg/1以下	
四塩化炭素	0.0002 mg/1未満	0.002mg/1以下	フェノール類	0.0005 mg/1未満	フェノールとして 0.005mg/1以下	
1,4-ジオキササン	0.005 mg/1未満	0.05mg/1以下	有機物（TOC）	0.7 mg/1	3mg/1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/1未満	0.04mg/1以下	p H 値	6.8	5.8以上8.6以下	
ジクロロメタン	0.002 mg/1未満	0.02mg/1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/1未満	0.01mg/1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/1未満	0.01mg/1以下	色 度	1.1 度	5度以下	
ベンゼン	0.001 mg/1未満	0.01mg/1以下	濁 度	0.1 度未満	2度以下	
塩 素 酸	0.06 mg/1未満	0.6mg/1以下	導 電 率	87 μS/cm		
クロロ酢酸	0.002 mg/1未満	0.02mg/1以下	残 留 塩 素	0.54 mg/1	0.1mg/1以上 1.0mg/1以下	
クロロホルム	0.002 mg/1	0.06mg/1以下	ア ル カ リ 度	17.5 mg/1		
ジクロロ酢酸	0.002 mg/1未満	0.03mg/1以下	クリプトスポリジウム	不検出		
ジブromクロロメタン	0.002 mg/1	0.1mg/1以下	ジ ア ル ジ ア	不検出		
臭 素 酸	0.002 mg/1	0.01mg/1以下				
総トリハロメタン	0.006 mg/1	0.1mg/1以下				
トリクロロ酢酸	0.002 mg/1未満	0.03mg/1以下				
ブromジクロロメタン	0.002 mg/1	0.03mg/1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/1未満	0.09mg/1以下				
検 査 期 日	平成28年9月13日～平成28年9月23日					
検 査 機 関	島根県企業局東部事務所、(公財)島根県環境保健公社					

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9月13日	天 候	雨	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	22.8 ℃	—	ホルムアルデヒド		0.008 mg/1未満	0.08mg/1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	亜鉛及びその化合物		0.005 mg/1未満	1.0mg/1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		0.02 mg/1未満	0.2mg/1以下
カドミウム及びその化合物	0.0003 mg/1未満	0.003mg/1以下	鉄 及 び そ の 化 合 物		0.03 mg/1未満	0.3mg/1以下
水 銀 及 び そ の 化 合 物	0.00005 mg/1未満	0.0005mg/1以下	銅 及 び そ の 化 合 物		0.01 mg/1未満	1.0mg/1以下
セレン及びその化合物	0.001 mg/1未満	0.01mg/1以下	ナトリウム及びその化合物		10.0 mg/1	200mg/以下
鉛 及 び そ の 化 合 物	0.001 mg/1未満	0.01mg/1以下	マンガン及びその化合物		0.005 mg/1未満	0.05mg/以下
ヒ素及びその化合物	0.001 mg/1未満	0.01mg/1以下	塩 化 物 イ オ ン		12.1 mg/1	200mg/以下
六価クロム化合物	0.005 mg/1未満	0.05mg/1以下	カルシウム・マグネシウム等（硬度）		18.3 mg/1	300mg/1以下
亜硝酸態窒素	0.004 mg/1未満	0.04mg/1以下	蒸 発 残 留 物		67 mg/1	500mg/以下
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001 mg/1未満	0.01mg/1以下	陰イオン界面活性剤		0.02 mg/1未満	0.2mg/1以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.36 mg/1	10mg/1以下	ジエオスミン		0.000001 mg/1未満	0.00001mg/1以下
フッ素及びその化合物	0.08 mg/1未満	0.8mg/1以下	2-メチルイソボルネオール		0.000001 mg/1未満	0.00001mg/1以下
ハウ素及びその化合物	0.10 mg/1未満	1.0mg/1以下	非イオン界面活性剤		0.002 mg/1未満	0.02mg/1以下
四 塩 化 炭 素	0.0002 mg/1未満	0.002mg/1以下	フェノール類		0.0005 mg/1未満	フェノールとして 0.005mg/1以下
1,4-ジオキササン	0.005 mg/1未満	0.05mg/1以下	有機物（TOC）		0.5 mg/1	3mg/1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/1未満	0.04mg/1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/1未満	0.02mg/1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/1未満	0.01mg/1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/1未満	0.01mg/1以下	色 度		0.6 度	5度以下
ベンゼン	0.001 mg/1未満	0.01mg/1以下	濁 度		0.1 度未満	2度以下
塩 素 酸	0.06 mg/1未満	0.6mg/1以下	導 電 率		90 μS/cm	
クロロ酢酸	0.002 mg/1未満	0.02mg/1以下	残 留 塩 素		0.39 mg/1	0.1mg/1以上 1.0mg/1以下
クロロホルム	0.003 mg/1	0.06mg/1以下	ア ル カ リ 度		17.5 mg/1	
ジクロロ酢酸	0.002 mg/1未満	0.03mg/1以下				
ジブromクロロメタン	0.004 mg/1	0.1mg/1以下				
臭 素 酸	0.003 mg/1	0.01mg/1以下				
総トリハロメタン	0.012 mg/1	0.1mg/1以下				
トリクロロ酢酸	0.002 mg/1未満	0.03mg/1以下				
ブromジクロロメタン	0.005 mg/1	0.03mg/1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/1未満	0.09mg/1以下				
検 査 期 日	平成28年9月13日～平成28年9月23日					
検 査 機 関	島根県企業局東部事務所、(公財)島根県環境保健公社					