

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8月23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	28.9 ℃	—	ホルムアルデヒド	※注1	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	※注2	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	※注2	0.2mg/1以下		
カドミウム及びその化合物	※注2	0.003mg/1以下	鉄 及 び そ の 化 合 物	※注1	0.3mg/1以下		
水 銀 及 び そ の 化 合 物	※注2	0.0005mg/1以下	銅 及 び そ の 化 合 物	※注2	1.0mg/1以下		
セレン及びその化合物	※注2	0.01mg/1以下	ナトリウム及びその化合物	12.9 mg/1	200mg/以下		
鉛 及 び そ の 化 合 物	※注2	0.01mg/1以下	マンガン及びその化合物	※注1	0.05mg/以下		
ヒ素及びその化合物	※注2	0.01mg/1以下	塩 化 物 イ オ ン	13.7 mg/1	200mg/以下		
六 価 ク ロ ム 化 合 物	※注2	0.05mg/1以下	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	24.4 mg/1	300mg/1以下		
亜硝酸態窒素	※注1	0.04mg/1以下	蒸 発 残 留 物	※注1	500mg/以下		
シアン化物イオン及び塩化シアン	※注1	0.01mg/1以下	陰イオン界面活性剤	※注2	0.2mg/1以下		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.51 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	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		
ホウ素及びその化合物	※注2	1.0mg/1以下	非イオン界面活性剤	※注1	0.02mg/1以下		
四 塩 化 炭 素	0.0002 mg/1未満	0.002mg/1以下	フエノール類	※注2	フェノールとして0.005mg/1以下		
1,4-ジオキサン	※注2	0.05mg/1以下	有 機 物 (T O C)	0.6 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	0.5 度未満	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	117 μ S/cm			
クロロ酢酸	※注1	0.02mg/1以下	残 留 塩 素	0.35 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	23.3 mg/1			
ジクロロ酢酸	※注1	0.03mg/1以下					
ジブロモクロロメタン	0.006 mg/1	0.1mg/1以下					
臭 素 酸	0.002 mg/1	0.01mg/1以下					
総トリハロメタン	0.016 mg/1	0.1mg/1以下					
トリクロロ酢酸	※注1	0.03mg/1以下					
ブロモジクロロメタン	0.006 mg/1	0.03mg/1以下	判 定 上記水質項目については、水質基準に適合 (コメント)				
ブロモホルム	0.001 mg/1未満	0.09mg/1以下					
検 査 期 日	平成28年8月23日～平成28年9月2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

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8月23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	27.6 °C	—	ホルムアルデヒド	※注1	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	※注2	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	※注2	0.2mg/1以下		
カドミウム及びその化合物	※注2	0.003mg/1以下	鉄 及 び そ の 化 合 物	※注1	0.3mg/1以下		
水 銀 及 び そ の 化 合 物	※注2	0.0005mg/1以下	銅 及 び そ の 化 合 物	※注2	1.0mg/1以下		
セレン及びその化合物	※注2	0.01mg/1以下	ナトリウム及びその化合物	12.1 mg/1	200mg/以下		
鉛 及 び そ の 化 合 物	※注2	0.01mg/1以下	マンガン及びその化合物	※注1	0.05mg/以下		
ヒ素及びその化合物	※注2	0.01mg/1以下	塩 化 物 イ オ ン	13.5 mg/1	200mg/以下		
六 価 ク ロ ム 化 合 物	※注2	0.05mg/1以下	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	25.6 mg/1	300mg/1以下		
亜硝酸態窒素	※注1	0.04mg/1以下	蒸 発 残 留 物	※注1	500mg/以下		
シアン化物イオン及び塩化シアン	※注1	0.01mg/1以下	陰イオン界面活性剤	※注2	0.2mg/1以下		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.53 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		
ホウ素及びその化合物	※注2	1.0mg/1以下	非イオン界面活性剤	※注1	0.02mg/1以下		
四 塩 化 炭 素	0.0002 mg/1未満	0.002mg/1以下	フエノール類	※注2	フェノールとして0.005mg/1以下		
1,4- ジ オ キ サ ン	※注2	0.05mg/1以下	有 機 物 (T O C)	0.6 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	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	0.6 度	5度以下		
ベンゼン	0.001 mg/1未満	0.01mg/1以下	濁	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	116 μ S/cm			
クロロ酢酸	※注1	0.02mg/1以下	残 留 塩 素	0.49 mg/1	0.1mg/1以上 1.0mg/1以下		
クロロホルム	0.001 mg/1	0.06mg/1以下	ア ル カ リ 度	24.0 mg/1			
ジクロロ酢酸	※注1	0.03mg/1以下					
ジブロモクロロメタン	0.003 mg/1	0.1mg/1以下					
臭 素 酸	0.002 mg/1	0.01mg/1以下					
総トリハロメタン	0.008 mg/1	0.1mg/1以下					
トリクロロ酢酸	※注1	0.03mg/1以下					
ブロモジクロロメタン	0.003 mg/1	0.03mg/1以下	判 定 上記水質項目については、水質基準に適合 (コメント)				
ブロモホルム	0.001 mg/1未満	0.09mg/1以下					
検 査 期 日	平成28年8月23日～平成28年9月2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