

# 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6月22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	23.5 ℃	—	ホルムアルデヒド	0.008 mg/l未満	0.08mg/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	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	11.5 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	13.4 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）	21.3 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	66 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	0.15 mg/l	10mg/l以下	ジエオスミン	0.000001 mg/l未満	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	0.000001 mg/l未満	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	※注2	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-ジオキササン	※注1	0.05mg/l以下	有 機 物 ( T O C )	0.5 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	※注2	0.04mg/l以下	p H 値	6.8	5.8以上8.6以下					
ジクロロメタン	※注2	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	※注2	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	※注2	0.01mg/l以下	色 度	0.5 度未満	5度以下					
ベンゼン	※注2	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	103 μS/cm						
クロロ酢酸	0.002 mg/l未満	0.02mg/l以下	残 留 塩 素	0.30 mg/l	0.1mg/l以上1.0mg/l以下					
クロロホルム	0.002 mg/l	0.06mg/l以下	ア ル カ リ 度	22.0 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	0.004 mg/l	0.1mg/l以下								
臭 素 酸	0.002 mg/l	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	0.002 mg/l未満	0.03mg/l以下								
ブrom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romホルム	0.001 mg/l未満	0.09mg/l以下								
検 査 期 日	平成28年6月22日～平成28年7月11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 : 測定機器の故障により本月未実施。

当該項目は過去の検査結果が良好なため、法令に基づき本月は検査を省略する。

# 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6月22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	24.5 ℃	—	ホルムアルデヒド	0.008 mg/l未満	0.08mg/l以下		
一 般 細 菌	4 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	11.3 mg/l	200mg/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/以下		
ヒ素及びその化合物	※注1	0.01mg/l以下	塩化物イオン	13.5 mg/l	200mg/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）	22.6 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	61 mg/l	500mg/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	0.15 mg/l	10mg/l以下	ジエオスミン	0.000001 mg/l未満	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	0.000001 mg/l未満	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	※注2	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）	0.5 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	※注2	0.04mg/l以下	p H 値	6.8	5.8以上8.6以下		
ジクロロメタン	※注2	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	※注2	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	※注2	0.01mg/l以下	色 度	0.5 度未満	5度以下		
ベンゼン	※注2	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	106 μ S/cm			
クロロ酢酸	0.002 mg/l未満	0.02mg/l以下	残 留 塩 素	0.47 mg/l	0.1mg/l以上 1.0mg/l以下		
クロロホルム	0.001 mg/l	0.06mg/l以下	ア ル カ リ 度	22.9 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	0.002 mg/l	0.1mg/l以下	ジ ア ル ジ ア	不検出			
臭 素 酸	0.002 mg/l	0.01mg/l以下					
総トリハロメタン	0.004 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	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6月22日～平成28年7月11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 : 測定機器の故障により本月未実施。

当該項目は過去の検査結果が良好なため、法令に基づき本月は検査を省略する。