

# 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10月18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	17.8 ℃	—	ホルムアルデヒド	※注1	0.08mg/1以下	
一般細菌	0	個/ml	1mlの標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	9.5 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	10.4 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）	16.4 mg/1	300mg/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	0.35 mg/1		10mg/1以下	ジエオスミン	※注3	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	※注3	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	フェノール類	※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（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	6.8	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	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	80 μS/cm		
クロロ酢酸	※注1		0.02mg/1以下	残 留 塩 素	0.38 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	15.8 mg/1		
ジクロロ酢酸	※注1		0.03mg/1以下				
ジブromクロロメタン	0.003 mg/1		0.1mg/1以下				
臭 素 酸	0.001 mg/1		0.01mg/1以下				
総トリハロメタン	0.009 mg/1		0.1mg/1以下				
トリクロロ酢酸	※注1		0.03mg/1以下				
ブromジクロロメタン	0.004 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romホルム	0.001 mg/1未満		0.09mg/1以下				
検 査 期 日	平成28年10月18日～平成28年10月27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10月18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	19.1 ℃	—	ホルムアルデヒド	※注1	0.08mg/1以下	
一般細菌	3	個/ml	1mlの標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	8.8	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	10.4	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）	16.9	mg/1	300mg/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	0.36	mg/1	10mg/1以下	ジエオスミン	※注3	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	※注3	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	フェノール類	※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（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	pH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	0.7	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	82	μS/cm	
クロロ酢酸	※注1		0.02mg/1以下	残留塩素	0.52	mg/1	0.1mg/1以上 1.0mg/1以下
クロロホルム	0.001	mg/1未満	0.06mg/1以下	アルカリ度	16.1	mg/1	
ジクロロ酢酸	※注1		0.03mg/1以下				
ジブromクロロメタン	0.001	mg/1	0.1mg/1以下				
臭素酸	0.001	mg/1	0.01mg/1以下				
総トリハロメタン	0.004	mg/1	0.1mg/1以下				
トリクロロ酢酸	※注1		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	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	(コメント)			
検査期日	平成28年10月18日～平成28年10月27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本月未実施