

# 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3月8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	10.7 ℃	－	ホルムアルデヒド	0.008 mg/l未満	0.08mg/l以下	
一般細菌	2	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/l未満	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	0.02 mg/l未満	0.2mg/l以下	
カドミウム及びその化合物	0.0003	mg/l未満	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	0.00005	mg/l未満	0.0005mg/l以下	銅及びその化合物	0.01 mg/l未満	1.0mg/l以下	
セレン及びその化合物	0.001	mg/l未満	0.01mg/l以下	ナトリウム及びその化合物	9.1 mg/l	200mg/l以下	
鉛及びその化合物	0.001	mg/l未満	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	0.001	mg/l未満	0.01mg/l以下	塩化物イオン	13.7 mg/l	200mg/l以下	
六価クロム化合物	0.005	mg/l未満	0.05mg/l以下	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	15.5 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	60 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	0.02 mg/l未満	0.2mg/l以下	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.36	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	0.10	mg/l未満	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	0.0005 mg/l未満	フェノールとして 0.005mg/l以下	
1,4-ジオキサン	0.005	mg/l未満	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	83 μ S/cm		
クロロ酢酸	0.002	mg/l未満	0.02mg/l以下	残 留 塩 素	0.34 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	14.3 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3月8日～平成28年3月16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						

# 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3月8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	9.8 ℃	－	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	0.005 mg/l未満	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	0.02 mg/l未満	0.2mg/l以下	
カドミウム及びその化合物	0.0003	mg/l未満	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	0.00005	mg/l未満	0.0005mg/l以下	銅及びその化合物	0.01 mg/l未満	1.0mg/l以下	
セレン及びその化合物	0.001	mg/l未満	0.01mg/l以下	ナトリウム及びその化合物	9.1 mg/l	200mg/l以下	
鉛及びその化合物	0.001	mg/l未満	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	0.001	mg/l未満	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	0.005	mg/l未満	0.05mg/l以下	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	14.9 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	65 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	0.02 mg/l未満	0.2mg/l以下	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.36	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	0.10	mg/l未満	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	0.0005 mg/l未満	フェノールとして 0.005mg/l以下	
1,4-ジオキサン	0.005	mg/l未満	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	83 μ S/cm		
クロロ酢酸	0.002	mg/l未満	0.02mg/l以下	残 留 塩 素	0.28 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	12.7 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	0.002	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	0.003	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3月8日～平成28年3月16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						