

# 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29年1月17日			天 候	晴		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	6.7 ℃	—	ホルムアルデヒド	※注1	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2	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2	0.2mg/l以下					
カドミウム及びその化合物	※注2	0.003mg/l以下	鉄 及 び そ の 化 合 物	※注1	0.3mg/l以下					
水 銀 及 び そ の 化 合 物	※注2	0.0005mg/l以下	銅 及 び そ の 化 合 物	※注2	1.0mg/l以下					
セレン及びその化合物	※注2	0.01mg/l以下	ナトリウム及びその化合物	10.1 mg/l	200mg/l以下					
鉛 及 び そ の 化 合 物	※注2	0.01mg/l以下	マンガン及びその化合物	※注1	0.05mg/l以下					
ヒ素及びその化合物	※注2	0.01mg/l以下	塩 化 物 イ オ ン	12.1 mg/l	200mg/l以下					
六価クロム化合物	※注2	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	※注1	0.04mg/l以下	蒸 発 残 留 物	※注1	500mg/l以下					
シアン化物イオン及び塩化シアン	※注1	0.01mg/l以下	陰イオン界面活性剤	※注2	0.2mg/l以下					
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.38 mg/l	10mg/l以下	ジエオスミン	※注3	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	※注3	0.00001mg/l以下					
ホウ素及びその化合物	※注2	1.0mg/l以下	非イオン界面活性剤	※注1	0.02mg/l以下					
四 塩 化 炭 素	0.0002 mg/l未満	0.002mg/l以下	フエノール類	※注2	フェノールとして 0.005mg/l以下					
1,4-ジオキササン	※注2	0.05mg/l以下	有 機 物 ( T O C )	0.3 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 μS/cm						
クロロ酢酸	※注1	0.02mg/l以下	残 留 塩 素	0.29 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	14.0 mg/l						
ジクロロ酢酸	※注1	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未満	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	※注1	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29年1月17日～平成29年1月31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29年1月17日			天 候	晴	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	6.5	℃		—	ホルムアルデヒド	※注1	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	※注2	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2	0.2mg/l以下	
カドミウム及びその化合物	※注2		0.003mg/l以下		鉄及びその化合物	※注1	0.3mg/l以下	
水銀及びその化合物	※注2		0.0005mg/l以下		銅及びその化合物	※注2	1.0mg/l以下	
セレン及びその化合物	※注2		0.01mg/l以下		ナトリウム及びその化合物	9.9	mg/l	200mg/l以下
鉛及びその化合物	※注2		0.01mg/l以下		マンガン及びその化合物	※注1	0.05mg/l以下	
ヒ素及びその化合物	※注2		0.01mg/l以下		塩化物イオン	12.2	mg/l	200mg/l以下
六価クロム化合物	※注2		0.05mg/l以下		カルシウム・マグネシウム等（硬度）	15.7	mg/l	300mg/l以下
亜硝酸態窒素	※注1		0.04mg/l以下		蒸発残留物	※注1	500mg/l以下	
シアン化物イオン及び塩化シアン	※注1		0.01mg/l以下		陰イオン界面活性剤	※注2	0.2mg/l以下	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.38	mg/l	10mg/l以下		ジエオスミン	※注3	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	※注3	0.00001mg/l以下	
ホウ素及びその化合物	※注2		1.0mg/l以下		非イオン界面活性剤	※注1	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	※注2	フェノールとして 0.005mg/l以下	
1,4-ジオキサン	※注2		0.05mg/l以下		有機物（TOC）	0.3	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	84	μ S/cm	
クロロ酢酸	※注1		0.02mg/l以下		残 留 塩 素	0.35	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	※注1		0.03mg/l以下					
ジブromクロロメタン	0.001	mg/l未満	0.1mg/l以下					
臭 素 酸	0.001	mg/l未満	0.01mg/l以下					
総トリハロメタン	0.002	mg/l	0.1mg/l以下					
トリクロロ酢酸	※注1		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29年1月17日～平成29年1月31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