

# 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9月12日			天 候	曇り	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	23.2	℃	－	ホルムアルデヒド	0.008	mg/l未満	0.08mg/l以下	
一般細菌	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	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	0.005	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	10.2	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	12.2	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）	21.4	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	62	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		0.31	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	
ハ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）	0.5	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		0.004	mg/l未満	0.04mg/l以下	pH値	7.0		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	0.7	度	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	100	μS/cm		
クロロ酢酸		0.002	mg/l未満	0.02mg/l以下	残留塩素	0.52	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	21.0	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		0.001	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	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/l未満	0.09mg/l以下					
検査期日	平成29年9月12日～平成29年9月19日								
検査機関	島根県企業局東部事務所、(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29年9月12日		天 候	曇り	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	23.7	℃	—	ホルムアルデヒド	0.008	mg/1未満	0.08mg/1以下
一 般 細 菌	1	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/1未満	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	0.02	mg/1未満	0.2mg/1以下
カドミウム及びその化合物	0.0003	mg/1未満	0.003mg/1以下	鉄 及 び そ の 化 合 物	0.03	mg/1未満	0.3mg/1以下
水 銀 及 び そ の 化 合 物	0.00005	mg/1未満	0.0005mg/1以下	銅 及 び そ の 化 合 物	0.005	mg/1未満	1.0mg/1以下
セレン及びその化合物	0.001	mg/1未満	0.01mg/1以下	ナトリウム及びその化合物	10.3	mg/1	200mg/以下
鉛 及 び そ の 化 合 物	0.001	mg/1未満	0.01mg/1以下	マンガン及びその化合物	0.005	mg/1未満	0.05mg/以下
ヒ素及びその化合物	0.001	mg/1未満	0.01mg/1以下	塩 化 物 イ オ ン	12.0	mg/1	200mg/以下
六 価 ク ロ ム 化 合 物	0.005	mg/1未満	0.05mg/1以下	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	21.2	mg/1	300mg/1以下
亜硝酸態窒素	0.004	mg/1未満	0.04mg/1以下	蒸 発 残 留 物	64	mg/1	500mg/以下
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001	mg/1未満	0.01mg/1以下	陰イオン界面活性剤	0.02	mg/1未満	0.2mg/1以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.32	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	0.10	mg/1未満	1.0mg/1以下	非イオン界面活性剤	0.002	mg/1未満	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	0.0005	mg/1未満	フェノールとして 0.005mg/1以下
1,4- ジ オ キ サ ン	0.005	mg/1未満	0.05mg/1以下	有 機 物 ( T O C )	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	7.0		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	度	0.7	度
ベンゼン	0.001	mg/1未満	0.01mg/1以下	濁	度	0.1	度未満
塩 素 酸	0.06	mg/1未満	0.6mg/1以下	導 電 率	98	μS/cm	
クロロ酢酸	0.002	mg/1未満	0.02mg/1以下	残 留 塩 素	0.36	mg/1	0.1mg/1以上 1.0mg/1以下
クロロホルム	0.002	mg/1	0.06mg/1以下	ア ル カ リ 度	21.5	mg/1	
ジクロロ酢酸	0.002	mg/1未満	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	0.008	mg/1	0.1mg/1以下				
トリクロロ酢酸	0.002	mg/1未満	0.03mg/1以下				
ブromジクロロメタン	0.003	mg/1	0.03mg/1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/1未満	0.09mg/1以下				
検 査 期 日	平成29年9月12日～平成29年9月19日						
検 査 機 関	島根県企業局東部事務所、(公財)島根県環境保健公社						