

# 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30年3月6日		天 候	曇り時々晴れ	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	8.4	℃	—	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	0.005	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	9.5	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	12.8	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）	15.9	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	52	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	0.43	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	0.1000	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	フエノール類	0.02	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	6.8		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	0.6	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	85	μS/cm	
クロロ酢酸	0.002	mg/l未満	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	12.3	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		
ジブロモクロロメタン	0.001	mg/l未満	0.1mg/l以下	ジアルジア	不検出		
臭 素 酸	0.001	mg/l未満	0.01mg/l以下				
総トリハロメタン	0.001	mg/l未満	0.1mg/l以下				
トリクロロ酢酸	0.002	mg/l未満	0.03mg/l以下				
ブロモジクロロメタン	0.001	mg/l未満	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)		
ブロモホルム	0.001	mg/l未満	0.09mg/l以下				
検 査 期 日	平成30年3月6日～平成30年3月23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30年3月6日		天 候	曇り時々晴れ	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	8.5	℃	—	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	0.005	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	9.8	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	13.2	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）	16.1	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	52	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	0.43	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	0.1000	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	フエノール類	0.02	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 ( T O C )	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	85	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	0.001	mg/l未満	0.06mg/l以下	ア ル カ リ 度	12.2	mg/l	
ジクロロ酢酸	0.002	mg/l未満	0.03mg/l以下				
ジプロモクロロメタン	0.001	mg/l未満	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	0.001	mg/l未満	0.1mg/l以下				
トリクロロ酢酸	0.002	mg/l未満	0.03mg/l以下				
プロモジクロロメタン	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		
プロモホルム	0.001	mg/l未満	0.09mg/l以下				
検 査 期 日	平成30年3月6日～平成30年3月23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						