

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1月9日			天 候	雨のち曇り		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	7.1	℃	—	ホルムアルデヒド			※注1	0.08mg/1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/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			10.4	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			12.6	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）			17.8	mg/1	300mg/1以下
亜硝酸態窒素	※注2			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	0.29	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 (T O C)			0.4	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			7.2	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			87	μ S/cm	
クロロ酢酸	※注1			0.02mg/1以下	残 留 塩 素			0.34	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			14.2	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	0.003	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	0.001	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30年1月9日～平成30年1月11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30年1月9日		天 候	雨のち曇り	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	8.2	℃	—	ホルムアルデヒド	※注1	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	※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	10.0	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	12.3	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）	17.1	mg/1	300mg/1以下
亜硝酸態窒素	※注2		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	0.28	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）	0.3	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	7.2	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	111	μ S/cm	
クロロ酢酸	※注1		0.02mg/1以下	残 留 塩 素	0.42	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	14.3	mg/1	
ジクロロ酢酸	※注1		0.03mg/1以下				
ジブロモクロロメタン	0.001	mg/1未満	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	0.002	mg/1	0.1mg/1以下				
トリクロロ酢酸	※注1		0.03mg/1以下				
ブロモジクロロメタン	0.001	mg/1未満	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 ロ モ ホ ル ム	0.001	mg/1未満	0.09mg/1以下				
検 査 期 日	平成30年1月9日～平成30年1月11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