

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12月12日			天 候		曇り時々雪		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	7.8	℃		—	ホルムアルデヒド	0.008	mg/1未満	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1		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1		0.2mg/1以下			
カドミウム及びその化合物	※注1		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	※注1		0.0005mg/1以下		銅 及 び そ の 化 合 物	※注1		1.0mg/1以下			
セレン及びその化合物	※注1		0.01mg/1以下		ナトリウム及びその化合物	9.4	mg/1	200mg/1以下			
鉛 及 び そ の 化 合 物	※注1		0.01mg/1以下		マンガン及びその化合物	0.005	mg/1未満	0.05mg/1以下			
ヒ素及びその化合物	※注1		0.01mg/1以下		塩 化 物 イ オ ン	12.0	mg/1	200mg/1以下			
六価クロム化合物	※注1		0.05mg/1以下		カルシウム・マグネシウム等（硬度）	15.8	mg/1	300mg/1以下			
亜硝酸態窒素	※注1		0.04mg/1以下		蒸 発 残 留 物	45	mg/1	500mg/1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	※注1		0.2mg/1以下			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.27	mg/1	10mg/1以下		ジエオスミン	※注2		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2		0.00001mg/1以下			
ホウ素及びその化合物	※注1		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	※注1		フェノールとして 0.005mg/1以下			
1,4-ジオキサン	※注1		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	83	μ S/cm				
クロロ酢酸	0.002	mg/1未満	0.02mg/1以下		残 留 塩 素	0.31	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	13.1	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	0.002	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	0.004	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	0.002	mg/1	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					
ブromホルム	0.001	mg/1未満	0.09mg/1以下		(コメント)						
検 査 期 日	平成29年12月12日～平成29年12月18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 : 2回/年 測定項目のため本月未実施

※注2 : 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12月12日		天 候	曇り時々雪	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	7.7	℃	—	ホルムアルデヒド	0.008 mg/1未満	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1	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1	0.2mg/1以下	
カドミウム及びその化合物	※注1		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	※注1		0.0005mg/1以下	銅及びその化合物	※注1	1.0mg/1以下	
セレン及びその化合物	※注1		0.01mg/1以下	ナトリウム及びその化合物	9.1 mg/1	200mg/1以下	
鉛及びその化合物	※注1		0.01mg/1以下	マンガン及びその化合物	0.005 mg/1未満	0.05mg/1以下	
ヒ素及びその化合物	※注1		0.01mg/1以下	塩化物イオン	12.2 mg/1	200mg/1以下	
六価クロム化合物	※注1		0.05mg/1以下	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	16.5 mg/1	300mg/1以下	
亜硝酸態窒素	※注1		0.04mg/1以下	蒸発残留物	49 mg/1	500mg/1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	※注1	0.2mg/1以下	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.27 mg/1		10mg/1以下	ジエオスミン	※注2	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2	0.00001mg/1以下	
ホウ素及びその化合物	※注1		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	フェノール類	※注1	フェノールとして 0.005mg/1以下	
1,4-ジオキサン	※注1		0.05mg/1以下	有機物（TOC）	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	7.2	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	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	85 μS/cm		
クロロ酢酸	0.002 mg/1未満		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	13.4 mg/1		
ジクロロ酢酸	0.002 mg/1未満		0.03mg/1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/1未満		0.1mg/1以下	ジアルジア	不検出		
臭 素 酸	0.002 mg/1		0.01mg/1以下				
総トリハロメタン	0.001 mg/1未満		0.1mg/1以下				
トリクロロ酢酸	0.002 mg/1未満		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29年12月12日～平成29年12月18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 : 2回/年 測定項目のため本月未実施

※注2 : 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