

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	令和元年8月6日		天 候	晴れのち雨	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	29.8 ℃	—	ホルムアルデヒド	※注1	0.08mg/1以下	
一般細菌	4	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	11.4 mg/1	200mg/1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/1以下	
ヒ素及びその化合物	※注2	0.01mg/1以下		塩化物イオン	14.1 mg/1	200mg/1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）	24.3 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/1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	0.15	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	※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）	0.5 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	pH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	110 μS/cm		
クロロ酢酸	※注1	0.02mg/1以下		残留塩素	0.46 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	24.5 mg/1		
ジクロロ酢酸	※注1	0.03mg/1以下					
ジブromクロロメタン	0.002	mg/1	0.1mg/1以下				
臭素酸	0.001	mg/1未満	0.01mg/1以下				
総トリハロメタン	0.005	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	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/1未満	0.09mg/1以下				
検査期日	令和元年8月6日～令和元年8月13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

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	令和元年8月6日		天 候	晴れのち雨		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	29.6 ℃	—	ホルムアルデヒド	※注1	0.08mg/1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/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	11.8 mg/1	200mg/1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/1以下			
ヒ素及びその化合物	※注2	0.01mg/1以下	塩 化 物 イ オ ン	14.1 mg/1	200mg/1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）	24.2 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/1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	0.16 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	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	※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	フエノール類	※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）	0.5 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	7.1	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	118 μS/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	0.06mg/1以下	アルカリ度	24.5 mg/1				
ジクロロ酢酸	※注1	0.03mg/1以下						
ジブromクロロメタン	0.005 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	0.012 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	0.004 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	0.002 mg/1	0.09mg/1以下						
検 査 期 日	令和元年8月6日～令和元年8月13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