

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3月7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	8.7 °C	—	ホルムアルデヒド	0.008 mg/1未満	0.08mg/1以下		
一 般 細 菌	3 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	0.01 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	8.9 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	11.4 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）	14.4 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	49 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	0.38 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	フェノール類	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（TOC）	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	6.9	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	0.5 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	77 μS/cm			
クロロ酢酸	0.002 mg/1未満	0.02mg/1以下	残 留 塩 素	0.33 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	11.5 mg/1			
ジクロロ酢酸	0.002 mg/1未満	0.03mg/1以下	クリプトスピリジウム	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	0.001 mg/1未満	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)			
プロモホルム	0.001 mg/1未満	0.09mg/1以下					
検 査 期 日	平成29年3月7日～平成29年3月13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3月7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	7.6 °C	—	ホルムアルデヒド		0.008 mg/1未満	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		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		0.01 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		9.0 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		11.5 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）		14.1 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		59 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	0.38 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)		0.4 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		6.9	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		77 μS/cm		
クロロ酢酸	0.002 mg/1未満	0.02mg/1以下	残 留 塩 素		0.26 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		12.0 mg/1		
ジクロロ酢酸	0.002 mg/1	0.03mg/1以下					
ジブロモクロロメタン	0.001 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	0.001 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 ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.001 mg/1未満	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 ロ モ ホ ル ム	0.001 mg/1未満	0.09mg/1以下					
検 査 期 日	平成29年3月7日～平成29年3月13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						