

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9月10日		天 候	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	27.2	℃	—	ホルムアルデヒド	0.008	mg/1未満	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	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	0.005	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	9.7	mg/1	200mg/1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/1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	12.1	mg/1	200mg/1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）	20.5	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	77	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	0.02	mg/1未満	0.2mg/1以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.25	mg/l	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）	0.6	mg/l	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	7.0		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	0.7	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	88	μ S/cm	
クロロ酢酸	0.002	mg/1未満	0.02mg/1以下	残留塩素	0.52	mg/l	0.1mg/1以上 1.0mg/1以下
クロロホルム	0.001	mg/l	0.06mg/1以下	アルカリ度	22.4	mg/l	
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		検出せず	
ジブロモクロロメタン	0.003	mg/l	0.1mg/1以下	ジアルジア		検出せず	
臭 素 酸	0.002	mg/l	0.01mg/1以下				
総トリハロメタン	0.007	mg/l	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	0.003	mg/l	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romoホルム	0.001	mg/1未満	0.09mg/1以下				
検 査 期 日	令和元年9月10日～令和元年10月8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						

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9月10日		天 候	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	27.0	℃	—	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	0.005	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	10.1	mg/1	200mg/1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/1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/1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）	18.7	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	79	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	0.02	mg/1未満	0.2mg/1以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.25	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（TOC）	0.6	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	7.0		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	0.6	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	92	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	0.004	mg/1	0.06mg/1以下	ア ル カ リ 度	23.4	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	0.005	mg/1	0.1mg/1以下				
臭 素 酸	0.002	mg/1	0.01mg/1以下				
総トリハロメタン	0.016	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	0.007	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9月10日～令和元年10月8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						