

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4年3月1日		天 候	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	6.8	℃	—	ホルムアルデヒド	0.008	mg/l未満	0.08mg/l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	0.005	mg/l未満	1.0mg/l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/l未満	0.2mg/l以下
カドミウム及びその化合物	0.0003	mg/l未満	0.003mg/l以下	鉄 及 び そ の 化 合 物	0.03	mg/l未満	0.3mg/l以下
水 銀 及 び そ の 化 合 物	0.00005	mg/l未満	0.0005mg/l以下	銅 及 び そ の 化 合 物	0.005	mg/l未満	1.0mg/l以下
セレン及びその化合物	0.001	mg/l未満	0.01mg/l以下	ナトリウム及びその化合物	10.7	mg/l	200mg/l以下
鉛 及 び そ の 化 合 物	0.001	mg/l未満	0.01mg/l以下	マンガン及びその化合物	0.005	mg/l未満	0.05mg/l以下
ヒ素及びその化合物	0.001	mg/l未満	0.01mg/l以下	塩 化 物 イ オ ン	14.5	mg/l	200mg/l以下
六価クロム化合物	0.001	mg/l未満	0.02mg/l以下	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	18.7	mg/l	300mg/l以下
亜硝酸態窒素	0.004	mg/l未満	0.04mg/l以下	蒸 発 残 留 物	70	mg/l	500mg/l以下
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001	mg/l未満	0.01mg/l以下	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	0.02	mg/l未満	0.2mg/l以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.39	mg/l	10mg/l以下	ジ エ オ ス ミ ン	0.000001	mg/l未満	0.00001mg/l以下
フッ素及びその化合物	0.08	mg/l未満	0.8mg/l以下	2-メチルイソボルネオール	0.000001	mg/l未満	0.00001mg/l以下
ホウ素及びその化合物	0.10	mg/l未満	1.0mg/l以下	非 イ オ ン 界 面 活 性 剤	0.002	mg/l未満	0.02mg/l以下
四 塩 化 炭 素	0.0002	mg/l未満	0.002mg/l以下	フ ェ ノ ー ル 類	0.0005	mg/l未満	フェノールとして 0.005mg/l以下
1,4-ジオキササン	0.005	mg/l未満	0.05mg/l以下	有 機 物 (T O C)	0.4	mg/l	3mg/l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/l未満	0.04mg/l以下	p H 値	6.8		5.8以上8.6以下
ジクロロメタン	0.002	mg/l未満	0.02mg/l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/l未満	0.01mg/l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/l未満	0.01mg/l以下	色 度	0.5	度未満	5度以下
ベンゼン	0.001	mg/l未満	0.01mg/l以下	濁 度	0.1	度未満	2度以下
塩 素 酸	0.06	mg/l未満	0.6mg/l以下	導 電 率	98	μS/cm	
クロロ酢酸	0.002	mg/l未満	0.02mg/l以下	残 留 塩 素	0.34	mg/l	0.1mg/l以上 1.0mg/l以下
クロロホルム	0.001	mg/l未満	0.06mg/l以下	ア ル カ リ 度	15.1	mg/l	
ジクロロ酢酸	0.002	mg/l未満	0.03mg/l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	0.001	mg/l未満	0.1mg/l以下	ジ ア ル ジ ア	検出せず		
臭 素 酸	0.001	mg/l未満	0.01mg/l以下				
総 ト リ ハ ロ メ タ ン	0.001	mg/l未満	0.1mg/l以下				
ト リ ク ロ ロ 酢 酸	0.002	mg/l未満	0.03mg/l以下				
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.001	mg/l未満	0.03mg/l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/l未満	0.09mg/l以下	(コメント)			
検 査 期 日	令和4年3月1日～令和4年3月10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4年3月1日		天候	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	7.0	℃	—	ホルムアルデヒド	0.008	mg/l未満	0.08mg/l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/l未満	1.0mg/l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/l未満	0.2mg/l以下
カドミウム及びその化合物	0.0003	mg/l未満	0.003mg/l以下	鉄及びその化合物	0.03	mg/l未満	0.3mg/l以下
水銀及びその化合物	0.00005	mg/l未満	0.0005mg/l以下	銅及びその化合物	0.005	mg/l未満	1.0mg/l以下
セレン及びその化合物	0.001	mg/l未満	0.01mg/l以下	ナトリウム及びその化合物	10.9	mg/l	200mg/l以下
鉛及びその化合物	0.001	mg/l未満	0.01mg/l以下	マンガン及びその化合物	0.005	mg/l未満	0.05mg/l以下
ヒ素及びその化合物	0.001	mg/l未満	0.01mg/l以下	塩化物イオン	14.7	mg/l	200mg/l以下
六価クロム化合物	0.001	mg/l未満	0.02mg/l以下	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	19.3	mg/l	300mg/l以下
亜硝酸態窒素	0.004	mg/l未満	0.04mg/l以下	蒸発残留物	68	mg/l	500mg/l以下
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001	mg/l未満	0.01mg/l以下	陰イオン界面活性剤	0.02	mg/l未満	0.2mg/l以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.39	mg/l	10mg/l以下	ジオオスミン	0.000001	mg/l未満	0.00001mg/l以下
フッ素及びその化合物	0.08	mg/l未満	0.8mg/l以下	2-メチルイソボルネオール	0.000001	mg/l未満	0.00001mg/l以下
ハウ素及びその化合物	0.10	mg/l未満	1.0mg/l以下	非イオン界面活性剤	0.002	mg/l未満	0.02mg/l以下
四塩化炭素	0.0002	mg/l未満	0.002mg/l以下	フェノール類	0.0005	mg/l未満	フェノールとして 0.005mg/l以下
1,4-ジオキサン	0.005	mg/l未満	0.05mg/l以下	有機物（TOC）	0.5	mg/l	3mg/l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/l未満	0.04mg/l以下	pH値	7.0		5.8以上8.6以下
ジクロロメタン	0.002	mg/l未満	0.02mg/l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/l未満	0.01mg/l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/l未満	0.01mg/l以下	色度	0.5	度未満	5度以下
ベンゼン	0.001	mg/l未満	0.01mg/l以下	濁度	0.1	度未満	2度以下
塩素酸	0.06	mg/l未満	0.6mg/l以下	導電率	99	μS/cm	
クロロ酢酸	0.002	mg/l未満	0.02mg/l以下	残留塩素	0.29	mg/l	0.1mg/l以上 1.0mg/l以下
クロロホルム	0.001	mg/l未満	0.06mg/l以下	アルカリ度	15.7	mg/l	
ジクロロ酢酸	0.002	mg/l未満	0.03mg/l以下				
ジブromクロロメタン	0.002	mg/l	0.1mg/l以下				
臭素酸	0.001	mg/l未満	0.01mg/l以下				
総トリハロメタン	0.003	mg/l	0.1mg/l以下				
トリクロロ酢酸	0.002	mg/l未満	0.03mg/l以下				
ブromジクロロメタン	0.001	mg/l	0.03mg/l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/l未満	0.09mg/l以下				
検査期日	令和4年3月1日～令和4年3月10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						