

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6年8月6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	30.4	℃	—	ホルムアルデヒド		※注1	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		10.9 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		14.4 mg/1	200mg/1以下
六価クロム化合物	※注2		0.02mg/1以下	カルシウム・マグネシウム等（硬度）		24.8 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	0.13	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		0.60 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		117 μS/cm	
クロロ酢酸	※注1		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	0.06mg/1以下	ア ル カ リ 度		23.8 mg/1	
ジクロロ酢酸	※注1		0.03mg/1以下				
ジブromクロロメタン	0.004	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	0.009	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	0.003	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	0.001	mg/1	0.09mg/1以下				
検 査 期 日	令和6年8月6日～令和6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6年8月6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	30.5	℃	—	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	11.0	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	14.4	mg/1	200mg/1以下
六価クロム化合物	※注2		0.02mg/1以下	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	23	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	0.13	mg/1	10mg/1以下	ジ ェ 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-ジオキササン	※注2		0.05mg/1以下	有 機 物 (T O C)	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	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	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	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	115	μS/cm	
クロロ酢酸	※注1		0.02mg/1以下	残 留 塩 素	0.24	mg/1	0.1mg/1以上 1.0mg/1以下
クロロホルム	0.003	mg/1	0.06mg/1以下	ア ル カ リ 度	22.2	mg/1	
ジクロロ酢酸	※注1		0.03mg/1以下				
ジブロモクロロメタン	0.008	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	0.019	mg/1	0.1mg/1以下				
トリクロロ酢酸	※注1		0.03mg/1以下				
ブロモジクロロメタン	0.006	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		
ブロモホルム	0.002	mg/1	0.09mg/1以下				
検 査 期 日	令和6年8月6日～令和6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