

# 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6月14日		天 候	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	21.7	℃	—	ホルムアルデヒド	0.008	mg/l未満	0.08mg/l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	※注1		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	※注1		0.2mg/l以下
カドミウム及びその化合物	※注1		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	※注1		0.0005mg/l以下	銅 及 び そ の 化 合 物	※注1		1.0mg/l以下
セレン及びその化合物	※注1		0.01mg/l以下	ナトリウム及びその化合物	12.1	mg/l	200mg/l以下
鉛 及 び そ の 化 合 物	※注1		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	※注1		0.01mg/l以下	塩 化 物 イ オ ン	15.1	mg/l	200mg/l以下
六価クロム化合物	0.002	mg/l未満	0.02mg/l以下	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	25.5	mg/l	300mg/l以下
亜硝酸態窒素	※注1		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	※注1		0.2mg/l以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.1	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	※注1		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	※注1		フェノールとして 0.005mg/l以下
1,4-ジオキサン	※注1		0.05mg/l以下	有 機 物 ( T O C )	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	p H 値	7.2		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	0.6	度
ベンゼン	0.001	mg/l未満	0.01mg/l以下	濁	度	0.1	度未満
塩 素 酸	0.06	mg/l未満	0.6mg/l以下	導 電 率	125	μS/cm	
クロロ酢酸	0.002	mg/l未満	0.02mg/l以下	残 留 塩 素	0.42	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	26.5	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	0.002	mg/l	0.1mg/l以下	ジ ア ル ジ ア	検出せず		
臭 素 酸	0.002	mg/l	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				
ブロモジクロロメタン	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6月14日～令和4年6月27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 : 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4年6月14日		天 候	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	21.7	℃	—	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	※注1	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	※注1	0.2mg/l以下	
カドミウム及びその化合物	※注1		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	※注1		0.0005mg/l以下	銅 及 び そ の 化 合 物	※注1	1.0mg/l以下	
セレン及びその化合物	※注1		0.01mg/l以下	ナトリウム及びその化合物	12 mg/l	200mg/l以下	
鉛 及 び そ の 化 合 物	※注1		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	※注1		0.01mg/l以下	塩 化 物 イ オ ン	15.1 mg/l	200mg/l以下	
六価クロム化合物	0.002 mg/l未満		0.02mg/l以下	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	26 mg/l	300mg/l以下	
亜硝酸態窒素	※注1		0.04mg/l以下	蒸 発 残 留 物	46 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	※注1	0.2mg/l以下	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.09 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	
ハウ素及びその化合物	※注1		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	フエノール類	※注1	フェノールとして 0.005mg/l以下	
1,4-ジオキサン	※注1		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	p H 値	7.1	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	0.38 度	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	122 μS/cm		
クロロ酢酸	0.002 mg/l未満		0.02mg/l以下	残 留 塩 素	0.31 mg/l	0.1mg/l以上 1.0mg/l以下	
クロロホルム	0.001 mg/l		0.06mg/l以下	ア ル カ リ 度	24.5 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	0.004 mg/l		0.1mg/l以下				
臭 素 酸	0.002 mg/l		0.01mg/l以下				
総トリハロメタン	0.009 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	0.003 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		0.09mg/l以下				
検 査 期 日	令和4年6月14日～令和4年6月27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 : 2回/年 測定項目のため本月未実施