

# 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5年6月13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	21.4	℃	—	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	※注1	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1	0.2mg/1以下	
カドミウム及びその化合物	※注1		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	※注1		0.0005mg/1以下	銅 及 び そ の 化 合 物	※注1	1.0mg/1以下	
セレン及びその化合物	※注1		0.01mg/1以下	ナトリウム及びその化合物	9.5 mg/1	200mg/1以下	
鉛 及 び そ の 化 合 物	※注1		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	※注1		0.01mg/1以下	塩 化 物 イ オ ン	12.7 mg/1	200mg/1以下	
六 価 ク ロ ム 化 合 物	※注1		0.02mg/1以下	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	19.2 mg/1	300mg/1以下	
亜硝酸態窒素	※注1		0.04mg/1以下	蒸 発 残 留 物	21 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	※注1	0.2mg/1以下	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.14	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	
ハウ素及びその化合物	※注1		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	※注1	フェノールとして 0.005mg/1以下	
1,4- ジ オ キ サ ン	※注1		0.05mg/1以下	有 機 物 （ T O C ）	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	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	0.6 度	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	96 μS/cm		
ク ロ ロ 酢 酸	0.002	mg/1未満	0.02mg/1以下	残 留 塩 素	0.44 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	19.2 mg/1		
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		
ジプロモクロロメタン	0.001	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	0.003	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				
プロモジクロロメタン	0.002	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 ロ モ ホ ル ム	0.001	mg/1未満	0.09mg/1以下				
検 査 期 日	令和5年6月13日～令和5年6月22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5年6月13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	21.2 ℃	—	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	※注1	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1	0.2mg/1以下			
カドミウム及びその化合物	※注1	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	※注1	0.0005mg/1以下	銅 及 び そ の 化 合 物	※注1	1.0mg/1以下			
セレン及びその化合物	※注1	0.01mg/1以下	ナトリウム及びその化合物	9.5 mg/1	200mg/1以下			
鉛 及 び そ の 化 合 物	※注1	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	※注1	0.01mg/1以下	塩 化 物 イ オ ン	12.7 mg/1	200mg/1以下			
六価クロム化合物	※注1	0.02mg/1以下	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	18.8 mg/1	300mg/1以下			
亜硝酸態窒素	※注1	0.04mg/1以下	蒸 発 残 留 物	29 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	※注1	0.2mg/1以下			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.15 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			
ハウ素及びその化合物	※注1	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	※注1	フェノールとして 0.005mg/1以下			
1,4-ジオキサン	※注1	0.05mg/1以下	有 機 物 ( T O C )	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	7.1	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	0.5 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	94 μS/cm				
クロロ酢酸	0.002 mg/1未満	0.02mg/1以下	残 留 塩 素	0.31 mg/1	0.1mg/1以上 1.0mg/1以下			
クロロホルム	0.002 mg/1	0.06mg/1以下	ア ル カ リ 度	17.2 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	0.003 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	0.002 mg/1未満	0.03mg/1以下						
ブromジクロロメタン	0.004 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未満	0.09mg/1以下						
検 査 期 日	令和5年6月13日～令和5年6月22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