

# 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3年4月20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	13.9	℃	—	ホルムアルデヒド	※注1	0.08mg/1以下	
一 般 細 菌	3	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	10.6	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	12.4	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	0.20	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-ジオキサン	※注2		0.05mg/1以下	有機物（TOC）	0.3	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	7.2		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
ベンゼン	0.001	mg/1未満	0.01mg/1以下	色 度	0.5	度未満	5度以下
塩 素 酸	0.06	mg/1未満	0.6mg/1以下	濁 度	0.1	度未満	2度以下
クロロ酢酸	※注1		0.02mg/1以下	導 電 率	92	μ S/cm	
クロロホルム	0.001	mg/1未満	0.06mg/1以下	残 留 塩 素	0.36	mg/1	0.1mg/1以上 1.0mg/1以下
ジクロロ酢酸	※注1		0.03mg/1以下	ア ル カ リ 度	17.9	mg/1	
ジブromクロロメタン	0.001	mg/1	0.1mg/1以下				
臭 素 酸	0.001	mg/1	0.01mg/1以下				
総トリハロメタン	0.003	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	0.001	mg/1未満	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3年4月20日～令和3年4月23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3年4月20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	14.8 ℃	—	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	10.7 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	12.4 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）	17.9 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	0.21 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	フエノール類	※注2	フェノールとして0.005mg/1以下			
1,4-ジオキサン	※注2	0.05mg/1以下	有 機 物 ( T O C )	0.4 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	7.2	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	91 μ S/cm				
クロロ酢酸	※注1	0.02mg/1以下	残 留 塩 素	0.28 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	16.1 mg/1				
ジクロロ酢酸	※注1	0.03mg/1以下						
ジブromクロロメタン	0.002 mg/1	0.1mg/1以下						
臭 素 酸	0.001 mg/1	0.01mg/1以下						
総トリハロメタン	0.006 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	0.002 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3年4月20日～令和3年4月23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