

# 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2年7月7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	22.4	℃	—	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	10.1	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	10.9	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）	20.9	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	0.26	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）	0.6	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	91	μ S/cm	
クロロ酢酸	※注1		0.02mg/1以下	残 留 塩 素	0.48	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	20.9	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	0.005	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2年7月7日～令和2年7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						

※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2年7月7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	22.1	℃		—	ホルムアルデヒド	※注1		0.08mg/1以下		
一 般 細 菌	7	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	10.2	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	11.1	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）	20.8	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	0.24	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）	0.6	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	7.2		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	0.33	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	20.1	mg/1			
ジクロロ酢酸	※注1			0.03mg/1以下						
ジブromクロロメタン	0.003	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	0.011	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	0.004	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2年7月7日～令和2年7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									

※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