

# 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3月9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	8.4	℃	—	ホルムアルデヒド	0.008 mg/1未満	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	0.005 mg/1未満	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	0.02 mg/1未満	0.2mg/1以下	
カドミウム及びその化合物	0.0003	mg/1未満	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	0.00005	mg/1未満	0.0005mg/1以下	銅及びその化合物	0.005 mg/1未満	1.0mg/1以下	
セレン及びその化合物	0.001	mg/1未満	0.01mg/1以下	ナトリウム及びその化合物	10.8 mg/1	200mg/1以下	
鉛及びその化合物	0.001	mg/1未満	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	0.001	mg/1未満	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	0.001	mg/1未満	0.02mg/1以下	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	17.1 mg/1	300mg/1以下	
亜硝酸態窒素	0.004	mg/1未満	0.04mg/1以下	蒸発残留物	71 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	0.02 mg/1未満	0.2mg/1以下	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.40	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	
ホウ素及びその化合物	0.10	mg/1未満	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	0.0005 mg/1未満	フェノールとして 0.005mg/1以下	
1,4-ジオキサン	0.005	mg/1未満	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	7.0	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 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	87 $\mu$ S/cm		
クロロ酢酸	0.002	mg/1未満	0.02mg/1以下	残留塩素	0.38 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	14.0 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		
ジブromクロロメタン	0.001	mg/1未満	0.1mg/1以下	ジアルジア	検出せず		
臭 素 酸	0.001	mg/l	0.01mg/1以下				
総トリハロメタン	0.001	mg/1未満	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	0.001	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3月9日～令和3年3月26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						

# 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3月9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	9.5	℃	—	ホルムアルデヒド	0.008	mg/1未満	0.08mg/1以下		
一般細菌	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	0.005	mg/1未満	1.0mg/1以下		
大腸菌	菌	陰性		検出されないこと	アルミニウム及びその化合物	0.02	mg/1未満	0.2mg/1以下		
カドミウム及びその化合物		0.0003	mg/1未満	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		0.00005	mg/1未満	0.0005mg/1以下	銅及びその化合物	0.005	mg/1未満	1.0mg/1以下		
セレン及びその化合物		0.001	mg/1未満	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		0.001	mg/1未満	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		0.001	mg/1未満	0.01mg/1以下	塩化物イオン	12.6	mg/1	200mg/1以下		
六価クロム化合物		0.001	mg/1未満	0.02mg/1以下	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	16.7	mg/1	300mg/1以下		
亜硝酸態窒素		0.004	mg/1未満	0.04mg/1以下	蒸発残留物	71	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	0.02	mg/1未満	0.2mg/1以下		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.40	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		0.10	mg/1未満	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	0.0005	mg/1未満	フェノールとして0.005mg/1以下		
1,4-ジオキサン		0.005	mg/1未満	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	pH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	87	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		0.001	mg/1未満	0.06mg/1以下	アルカリ度	14.0	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		0.002	mg/1	0.1mg/1以下						
臭素酸		0.001	mg/1未満	0.01mg/1以下						
総トリハロメタン		0.004	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		0.002	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				
ブromホルム		0.001	mg/1未満	0.09mg/1以下	(コメント)					
検査期日	令和3年3月9日～令和3年3月26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									