

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9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	25.3	℃	—	ホルムアルデヒド	0.008 mg/l未満	0.08mg/l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	0.005 mg/l未満	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	0.02 mg/l未満	0.2mg/l以下	
カドミウム及びその化合物	0.0003	mg/l未満	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	0.00005	mg/l未満	0.0005mg/l以下	銅及びその化合物	0.005 mg/l未満	1.0mg/l以下	
セレン及びその化合物	0.001	mg/l未満	0.01mg/l以下	ナトリウム及びその化合物	10.4 mg/l	200mg/l以下	
鉛及びその化合物	0.001	mg/l未満	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	0.001	mg/l未満	0.01mg/l以下	塩化物イオン	12.6 mg/l	200mg/l以下	
六価クロム化合物	0.001	mg/l未満	0.02mg/l以下	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	20.3 mg/l	300mg/l以下	
亜硝酸態窒素	0.004	mg/l未満	0.04mg/l以下	蒸発残留物	74 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	0.02 mg/l未満	0.2mg/l以下	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.31	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	0.10	mg/l未満	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	0.0005 mg/l未満	フェノールとして 0.005mg/l以下	
1,4-ジオキサン	0.005	mg/l未満	0.05mg/l以下	有機物（TOC）	0.6 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	pH値	6.9	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	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	103 μS/cm		
クロロ酢酸	0.002	mg/l未満	0.02mg/l以下	残留塩素	0.46 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	23.6 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	0.004	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	0.002	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				
検査期日	令和4年9月13日～令和4年9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						

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9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	25.6	℃	—	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	0.005	mg/l未満	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	0.02	mg/l未満	0.2mg/l以下
カドミウム及びその化合物	0.0003	mg/l未満	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	0.00005	mg/l未満	0.0005mg/l以下	銅及びその化合物	0.005	mg/l未満	1.0mg/l以下
セレン及びその化合物	0.001	mg/l未満	0.01mg/l以下	ナトリウム及びその化合物	10.6	mg/l	200mg/l以下
鉛及びその化合物	0.001	mg/l未満	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	0.001	mg/l未満	0.01mg/l以下	塩化物イオン	12.6	mg/l	200mg/l以下
六価クロム化合物	0.001	mg/l未満	0.02mg/l以下	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	19.7	mg/l	300mg/l以下
亜硝酸態窒素	0.004	mg/l未満	0.04mg/l以下	蒸発残留物	74	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	0.02	mg/l未満	0.2mg/l以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.32	mg/l	10mg/l以下	ジオオスミン	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	0.10	mg/l未満	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	0.0005	mg/l未満	フェノールとして 0.005mg/l以下
1,4-ジオキサン	0.005	mg/l未満	0.05mg/l以下	有機物（TOC）	0.7	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	pH値	6.9		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	0.5	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	103	μS/cm	
クロロ酢酸	0.002	mg/l未満	0.02mg/l以下	残留塩素	0.29	mg/l	0.1mg/l以上 1.0mg/l以下
クロロホルム	0.002	mg/l	0.06mg/l以下	アルカリ度	22.2	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	0.010	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	0.004	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未満	0.09mg/l以下				
検査期日	令和4年9月13日～令和4年9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						