

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9月12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	24.5 °C	—	ホルムアルデヒド	0.008 mg/l未満	0.08mg/l以下	
一般細菌	4	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	12.0 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）	20.0 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	72 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	
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	7.0	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	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	0.7 度	5度以下	
ベンゼン	0.001	mg/l未満	0.01mg/l以下	濁	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	94 μS/cm		
クロロ酢酸	0.002	mg/l未満	0.02mg/l以下	残留塩素	0.50 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	21.0 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	0.001	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5年9月12日～令和5年9月25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5年9月12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	24.8 °C	—	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	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	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	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	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	0.01mg/1以下	ナトリウム及びその化合物	9.7 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	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	0.01mg/1以下	塩化物イオン	12.0 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	0.02mg/1以下	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	18.0 mg/1	300mg/1以下					
亜硝酸態窒素	0.004 mg/1未満	0.04mg/1以下	0.04mg/1以下	蒸発残留物	72 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	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	0.31 mg/1	10mg/1以下	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	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	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	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-ジオキササン	0.005 mg/1未満	0.05mg/1以下	0.05mg/1以下	有機物（TOC）	0.7 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	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	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	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	0.01mg/1以下	色度	0.6 度	5度以下					
ベンゼン	0.001 mg/1未満	0.01mg/1以下	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	0.6mg/1以下	導電率	95 μS/cm						
クロロ酢酸	0.002 mg/1未満	0.02mg/1以下	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	0.002 mg/1	0.06mg/1以下	0.06mg/1以下	アルカリ度	20.0 mg/1						
ジクロロ酢酸	0.002 mg/1未満	0.03mg/1以下	0.03mg/1以下								
ジブロモクロロメタン	0.003 mg/1	0.1mg/1以下	0.1mg/1以下								
臭素酸	0.001 mg/1	0.01mg/1以下	0.01mg/1以下								
総トリハロメタン	0.008 mg/1	0.1mg/1以下	0.1mg/1以下								
トリクロロ酢酸	0.002 mg/1未満	0.03mg/1以下	0.03mg/1以下								
ブロモジクロロメタン	0.003 mg/1	0.03mg/1以下	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						
ブロモホルム	0.001 mg/1未満	0.09mg/1以下	0.09mg/1以下								
検査期日	令和5年9月12日～令和5年9月25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										