

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6年9月3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	25.9 °C	—	ホルムアルデヒド	0.008 mg/l未満	0.08mg/l以下	
一般細菌	6	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	8.4 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	10.9 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）	18.2 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	61 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	0.62	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）	0.9 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	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	1.1 度	5度以下	
ベンゼン	0.001	mg/l未満	0.01mg/l以下	濁	0.2 度	2度以下	
塩素酸	0.06	mg/l未満	0.6mg/l以下	導電率	91 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	0.06mg/l以下	アルカリ度	18.5 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	0.005	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6年9月3日～令和6年9月13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6年9月3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	25.7	℃	—	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	8.3	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	11.0	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		カルシウム・マグネシウム等（硬度）	17.4	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	70	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	0.65	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-ジオキササン	0.005	mg/1未満	0.05mg/1以下		有機物（TOC）	0.9	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	6.9		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	0.8	度	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	μS/cm			
クロロ酢酸	0.002	mg/1未満	0.02mg/1以下		残留塩素	0.27	mg/1	0.1mg/1以上 1.0mg/1以下		
クロロホルム	0.005	mg/1	0.06mg/1以下		アルカリ度	17.8	mg/1			
ジクロロ酢酸	0.002	mg/1未満	0.03mg/1以下							
ジブロモクロロメタン	0.003	mg/1	0.1mg/1以下							
臭素酸	0.002	mg/1	0.01mg/1以下							
総トリハロメタン	0.013	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							
ブロモジクロロメタン	0.005	mg/1	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							
検査期日	令和6年9月3日～令和6年9月13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									