

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12月10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	9.7	℃	—	ホルムアルデヒド	0.008 mg/l未満	0.08mg/l以下	
一 般 細 菌	1	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1	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	※注1	0.2mg/l以下	
カドミウム及びその化合物	※注1		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	※注1		0.0005mg/l以下	銅及びその化合物	※注1	1.0mg/l以下	
セレン及びその化合物	※注1		0.01mg/l以下	ナトリウム及びその化合物	9.0 mg/l	200mg/l以下	
鉛及びその化合物	※注1		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	※注1		0.01mg/l以下	塩化物イオン	12.1 mg/l	200mg/l以下	
六価クロム化合物	※注1		0.02mg/l以下	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	17.8 mg/l	300mg/l以下	
亜硝酸態窒素	※注1		0.04mg/l以下	蒸発残留物	19 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	※注1	0.2mg/l以下	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.34 mg/l		10mg/l以下	ジエオスミン	※注2	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	※注2	0.00001mg/l以下	
ホウ素及びその化合物	※注1		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	※注1	フェノールとして 0.005mg/l以下	
1,4-ジオキササン	※注1		0.05mg/l以下	有機物（TOC）	0.4 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	p H 値	7.2	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 度未満	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	90 μS/cm		
ク ロ ロ 酢 酸	0.002 mg/l未満		0.02mg/l以下	残 留 塩 素	0.32 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	16.0 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	0.001 mg/l未満		0.1mg/l以下	ジ ア ル ジ ア	検出せず		
臭 素 酸	0.001 mg/l未満		0.01mg/l以下				
総 ト リ ハ ロ メ タ ン	0.001 mg/l未満		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	0.001 mg/l未満		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12月10日～令和6年12月16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 : 2回/年 測定項目のため本月未実施

※注2 : 当該項目を産出する藻類の発生が少ない時期のため本月未実施

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6年12月10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	9.6	℃	—	ホルムアルデヒド	0.008 mg/1未満	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1	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1	0.2mg/1以下	
カドミウム及びその化合物	※注1		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	※注1		0.0005mg/1以下	銅及びその化合物	※注1	1.0mg/1以下	
セレン及びその化合物	※注1		0.01mg/1以下	ナトリウム及びその化合物	8.8 mg/1	200mg/1以下	
鉛及びその化合物	※注1		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	※注1		0.01mg/1以下	塩化物イオン	12.1 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）	17.8 mg/1	300mg/1以下	
亜硝酸態窒素	※注1		0.04mg/1以下	蒸発残留物	25 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	※注1	0.2mg/1以下	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.34 mg/1		10mg/1以下	ジエオスミン	※注2	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	※注2	0.00001mg/1以下	
ハウ素及びその化合物	※注1		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	※注1	フェノールとして 0.005mg/1以下	
1,4-ジオキサン	※注1		0.05mg/1以下	有機物（TOC）	0.4 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	89 μS/cm		
クロロ酢酸	0.002 mg/1未満		0.02mg/1以下	残留塩素	0.24 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	15.8 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	0.002 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	0.003 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	0.001 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12月10日～令和6年12月16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 : 2回/年 測定項目のため本月未実施

※注2 : 当該項目を産出する藻類の発生が少ない時期のため本月未実施