

淨水水質試驗結果書

島根県企業局東部事務所（今津浄水場）

採水年月日		令和7年9月2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	28.8℃	－	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		12.8 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		14.9 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）		24.1 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		78 mg/l	500mg/l以下
シアニ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		0.18	mg/l	10mg/l以下	ジ ェ 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 エ 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 （ T O C ）		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	p H 値		7.1	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		121 μ S/cm	
ク ロ ロ 酢 酸		0.002	mg/l未満	0.02mg/l以下	残 留 塩 素		0.42 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		25.0 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		0.003	mg/l	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		0.006	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	0.09mg/l以下				
検 査 期 日		令和7年9月2日～令和7年9月11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						

淨水水質試驗結果書

島根県企業局東部事務所（今津浄水場）

採水年月日		令和7年9月2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	29.2℃	－	ホルムアルデヒド		0.008	mg/1未満	0.08mg/1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		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		12.9	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		14.7	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）		23.8	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		74	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		0.17	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		7.2		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		121	μS/cm	
クロロ酢酸		0.002	mg/1未満	0.02mg/1以下	残留塩素		0.28	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	アルカリ度		26.0	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		0.007	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		0.015	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		0.004	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romホルム		0.002	mg/1	0.09mg/1以下					
検査期日		令和7年9月2日～令和7年9月11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							