

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3月4日		天 候	雨		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		9.1 ℃		－	ホ ル ム ア ル デ ヒ ド			0.008 mg/l未満		0.08mg/l以下
一 般 細 菌		8 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			9.7 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			14.3 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）			16.8 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			64 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		0.63 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 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 （ T O C ）			0.5 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			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			0.7 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			90 μ S/cm		
ク ロ ロ 酢 酸		0.002 mg/l未満		0.02mg/l以下	残 留 塩 素			0.34 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			12.8 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		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 (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/l未満		0.09mg/l以下						
検 査 期 日		令和7年3月4日～令和7年3月14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3月4日		天 候	雨	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		6.8 ℃		－	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		9.7 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		14.3 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）		17.3 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		64 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		0.63 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 （ T O C ）		0.5 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		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		0.7 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		90 μ S/cm		
ク ロ ロ 酢 酸		0.002 mg/l未満		0.02mg/l以下	残 留 塩 素		0.28 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		12.2 mg/l		
ジ ク ロ ロ 酢 酸		0.002 mg/l未満		0.03mg/ l 以下					
ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン		0.001 mg/l		0.1mg/l以下					
臭 素 酸		0.001 mg/l		0.01mg/l以下					
総 ト リ ハ ロ メ タ ン		0.002 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		0.001 mg/l		0.03mg/l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/l未満		0.09mg/l以下					
検 査 期 日		令和7年3月4日～令和7年3月14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							