

# 原水水質試験結果書

島根県企業局東部事務所

採水年月日	平成21年2月23日	天候	曇り	採水地点	沈砂池 水質試験室		
測定項目		測定値		測定項目		測定値	
気	温	8.6		ナトリウム及びその化合物	6.8	mg/l	
水	温	7.5		マンガン及びその化合物	0.005	mg/l未満	
一般細菌		54	個/ml	塩化物イオン	10.0	mg/l	
大腸菌		陰性		カルシウム・マグネシウム等(硬度)	14.1	mg/l	
カドミウム及びその化合物		mg/l未満		蒸発残留物		mg/l	
水銀及びその化合物		mg/l未満		陰イオン界面活性剤		mg/l未満	
セレン及びその化合物		mg/l未満		ジオスミン		mg/l未満	
鉛及びその化合物		mg/l未満		2-メチルイソボルネオール		mg/l未満	
ヒ素及びその化合物		mg/l未満		非イオン界面活性剤		mg/l未満	
六価クロム化合物		mg/l未満		フェノール類		mg/l未満	
シアン化物イオン及び塩化シアン		mg/l未満		有機物(TOC)	0.5	mg/l	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.43	mg/l		pH値	6.9		
フッ素及びその化合物	0.08	mg/l未満		臭気		異常なし	
ほう素及びその化合物		mg/l未満		色度	1.3	度	
四塩化炭素		mg/l未満		濁度	0.2	度	
1,4-ジオキサン		mg/l未満		導電率	77	μs/cm	
1,1-ジクロロエチレン		mg/l未満		アルカリ度	10.9	mg/l	
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/l未満		溶性ケイ酸		mg/l	
ジクロロメタン		mg/l未満		アンモニア性窒素		mg/l未満	
テトラクロロエチレン		mg/l未満		臭素イオン	0.1	mg/l未満	
トリクロロエチレン		mg/l未満		硫酸イオン		mg/l	
ベンゼン		mg/l未満					
亜鉛及びその化合物		mg/l未満					
アルミニウム及びその化合物		mg/l					
鉄及びその化合物	0.03	mg/l未満					
銅及びその化合物		mg/l未満					
検査期日	平成21年2月23日 ~ 平成21年3月3日						
検査機関	島根県企業局東部事務所、西部事務所、(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

採水年月日	平成21年2月23日		天 候	曇り	採水地点	浄水 水質試験室	
測定項目	測定値		基準値	測定項目		測定値	基準値
水	温	7.1	-	ホルムアルデヒド		mg/l未満	0.08mg/l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		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		mg/l未満	0.2mg/l以下
カドミウム及びその化合物	mg/l未満		0.01mg/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	mg/l未満		0.0005mg/l以下	銅 及 び そ の 化 合 物		mg/l未満	1.0mg/l以下
セレン及びその化合物	mg/l未満		0.01mg/l以下	ナトリウム及びその化合物		7.6 mg/l	200mg/l以下
鉛 及 び そ の 化 合 物	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	mg/l未満		0.01mg/l以下	塩 化 物 イ オ ン		10.7 mg/l	200mg/l以下
六 価 ク ロ ム 化 合 物	mg/l未満		0.05mg/l以下	カルシウム・マグネシウム等(硬度)		15.7 mg/l	300mg/l以下
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l未満		0.01mg/l以下	蒸 発 残 留 物		mg/l	500mg/l以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.41	mg/l	10mg/l以下	陰イオン界面活性剤		mg/l未満	0.2mg/l以下
フッ素及びその化合物	0.08	mg/l未満	0.8mg/l以下	ジ ェ オ ス ミ ン		mg/l未満	0.00001mg/l以下
ほう素及びその化合物	mg/l未満		1.0mg/l以下	2-メチルイソボルネオール		mg/l未満	0.00001mg/l以下
四 塩 化 炭 素	mg/l未満		0.002mg/l以下	非イオン界面活性剤		mg/l未満	0.02mg/l以下
1.4- ジ オ キ サ ン	mg/l未満		0.05mg/l以下	フ ェ ノ ー ル 類		mg/l未満	フェノールとして0.005mg/l以下
1.1- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/l未満		0.02mg/l以下	有 機 物 ( T O C )		0.5 mg/l未満	5mg/l以下
シス-1.2-ジクロロエチレン	mg/l未満		0.04mg/l以下	ρ	H 値	7.0	5.8以上8.6以下
ジ ク ロ ロ メ タ ン	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	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	mg/l未満		0.03mg/l以下	色	度	0.5 度未満	5度以下
ベンゼン	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		81 μs/cm	
ク ロ ロ 酢 酸	mg/l未満		0.02mg/l以下	残 留 塩 素		0.36 mg/l	0.1mg/l以上10mg/l以下
ク ロ ロ ホ ル ム	0.002	mg/l	0.06mg/l以下	ア ル カ リ 度		12.7 mg/l	
ジ ク ロ ロ 酢 酸	mg/l未満		0.04mg/l以下	溶 性 ケ イ 酸		mg/l	
ジブロモクロロメタン	0.004	mg/l	0.1mg/l以下	ア ン モ ニ ア 性 窒 素		mg/l	
臭 素 酸	0.001	mg/l未満	0.01mg/l以下	臭 素 イ オ ン		0.1 mg/l未満	
総トリハロメタン	0.010	mg/l	0.1mg/l以下	硫 酸 イ オ ン		mg/l	
トリクロロ酢酸	mg/l未満		0.2mg/l以下				
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.004	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 水質は問題ありません		
ブ ロ モ ホ ル ム	0.001	mg/l未満	0.09mg/l以下				
検 査 期 日	平成21年2月23日 ~平成21年3月3日						
検 査 機 関	島根県企業局東部事務所、西部事務所、(財)島根県環境保健公社						