

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20年10月22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	17.8		ナトリウム及びその化合物	9.8	mg/l	
水	温	18.9		マンガン及びその化合物	0.005	mg/l未満	
一般細菌		4	個/ml	塩化物イオン	12.1	mg/l	
大腸菌		陰性		カルシウム・マグネシウム等(硬度)	21.5	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	0.28	mg/l		P	H	値	7.0
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	0.9	度
四塩化炭素		mg/l未満		濁	度	0.1	度未満
1,4-ジオキサン		mg/l未満		導電率		99	μs/cm
1,1-ジクロロエチレン		mg/l未満		アルカリ度		17.2	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20年10月22日 ~ 平成20年10月27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20年10月22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	18.0	-	ホルムアルデヒド		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		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		10.7 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		12.8 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)		20.8 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	0.30 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	7.1	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		104 μs/cm	
ク ロ ロ 酢 酸	mg/l未満	0.02mg/l以下		残 留 塩 素		0.32 mg/l	0.1mg/l以上10mg/l以下
ク ロ ロ ホ ル ム	0.001 mg/l	0.06mg/l以下		ア ル カ リ 度		19.2 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	0.006 mg/l	0.1mg/l以下		ア ン モ ニ ア 性 窒 素		mg/l	
臭 素 酸	0.002 mg/l	0.01mg/l以下		臭 素 イ オ ン		0.1 mg/l未満	
総トリハロメタン	0.013 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	0.002 mg/l	0.09mg/l以下					
検 査 期 日	平成20年10月22日 ~平成20年10月27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						