

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10月26日	天候	曇り一時雨	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	16.2	°C	ナトリウム及びその化合物	9.0	mg/l	
水	温	16.0	°C	マンガン及びその化合物	0.005	mg/l未満	
一	般	細	菌	5	個/ml	塩化物イオン	12.2 mg/l
大	腸	菌	陰性	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	20.5	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	ジエオスミン		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	
六価クロム及びその化合物			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)	0.4	mg/l	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.42	mg/l		P	H	値	6.5
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	1.1	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	
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		mg/l未満		アルカリ度	18.5	mg/l	
ジクロロメタン		mg/l未満		溶性ケイ酸		mg/l	
テトラクロロエチレン		mg/l未満		アンモニア性窒素		mg/l未満	
トリクロロエチレン		mg/l未満		臭素イオン	0.1	mg/l未満	
ベンゼン		mg/l未満		硫酸イオン		mg/l	
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未満					
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10月26日 ~平成21年11月12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10月26日			天 候	曇り一時雨	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	16.1	°C	—	ホルムアルデヒド		mg/l未満	0.08mg/l以下		
一 般 細 菌	6	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		9.4 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		12.6 mg/l	200mg/l以下		
六価クロム及びその化合物	mg/l未満		0.05mg/l以下	カルシウム・マグネシウム等(硬度)		20.0 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	0.40	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 エ 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		
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	mg/l未満		0.04mg/l以下	有 機 物 (T O C)		0.4 mg/l	3mg/l以下		
ジ ク ロ ロ メ タ ン	mg/l未満		0.02mg/l以下	p H 値	6.6	5.8以上8.6以下			
テトラクロロエチレン	mg/l未満		0.01mg/l以下	味		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	臭 気	異常なし	異常でないこと			
ベンゼン	mg/l未満		0.01mg/l以下	色 度	0.5 度	5度以下			
塩 素 酸	0.06	mg/l未満	0.6mg/l以下	濁 度	0.1 度未満	2度以下			
ク ロ ロ 酢 酸	mg/l未満		0.02mg/l以下	導 電 率	101 μs/cm				
ク ロ ロ ホ ル ム	0.001	mg/l未満	0.06mg/l以下	残 留 塩 素	0.35 mg/l	0.1mg/l以上 10mg/l以下			
ジ ク ロ ロ 酢 酸	mg/l未満		0.04mg/l以下	ア ル カ リ 度	20.2 mg/l				
ジブロモクロロメタン	0.006	mg/l	0.1mg/l以下	溶 性 ケ イ 酸	mg/l				
臭 素 酸	0.001	mg/l	0.01mg/l以下	ア ン モ ニ ア 性 窒 素	mg/l				
総 ト リ ハ ロ メ タ ン	0.014	mg/l	0.1mg/l以下	臭 素 イ オ ン	0.1 mg/l未満				
ト リ ク ロ ロ 酢 酸	mg/l未満		0.2mg/l以下	硫 酸 イ オ ン	mg/l				
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.005	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	0.09mg/l以下						
検 査 期 日	平成21年10月26日 ~平成21年11月12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								