

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12月15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	6.8	°C	ナトリウム及びその化合物	7.9	mg/l	
水	温	9.9	°C	マンガン及びその化合物	0.005	mg/l未満	
一	般	4	個/ml	塩化物イオン	10.9	mg/l	
大	腸		陰性	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	16.5	mg/l	
カドミウム及びその化合物			mg/l未満	蒸発残留物	72	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	0.005	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		0.001	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		0.33	mg/l	P	H	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	1.1	度
四塩化炭素		0.0002	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	85	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		0.004	mg/l未満	アルカリ度	15.0	mg/l	
ジクロロメタン		0.002	mg/l未満	溶性ケイ酸		mg/l	
テトラクロロエチレン		0.001	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		0.001	mg/l未満	臭素イオン	0.1	mg/l未満	
ベンゼン		0.001	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12月15日 ~ 平成21年12月25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12月15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	10.2	℃	—	ホルムアルデヒド		0.008 mg/l未満	0.08mg/l以下
一 般 細 菌	2	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		7.4 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		11.7 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)		18.0 mg/l	300mg/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	蒸 発 残 留 物		72 mg/l	500mg/l以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.31	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	0.0002	mg/l未満	0.002mg/l以下	非イオン界面活性剤		0.005 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	フエノール類		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	0.004	mg/l未満	0.04mg/l以下	有 機 物 (T O C)		0.5 mg/l	3mg/l以下
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.002	mg/l未満	0.02mg/l以下	p H 値		7.0	5.8以上8.6以下
テトラクロロエチレン	0.001	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	0.001	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	0.001	mg/l未満	0.01mg/l以下	色 度		0.4 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	0.002	mg/l未満	0.02mg/l以下	導 電 率		90 μs/cm	
ク ロ ロ ホ ル ム	0.001	mg/l未満	0.06mg/l以下	残 留 塩 素		0.38 mg/l	0.1mg/l以上 10mg/l以下
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.004	mg/l未満	0.04mg/l以下	ア ル カ リ 度		15.8 mg/l	
ジブロモクロロメタン	0.001	mg/l未満	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	0.001	mg/l未満	0.1mg/l以下	臭 素 イ オ ン		0.1 mg/l未満	
ト リ ク ロ ロ 酢 酸	0.02	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	0.001	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 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12月15日 ~ 平成21年12月25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						