

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11月17日	天候	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	7.3	°C	ナトリウム及びその化合物	7.0	mg/l	
水	温	12.3	°C	マンガン及びその化合物	0.005	mg/l	
一	般	細	菌	90	個/ml	塩化物イオン	9.8 mg/l
大	腸	菌	陽性	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	15.1	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)	0.7	mg/l	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.48	mg/l		P	H	値	6.4
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	1.8	度
四塩化炭素		mg/l未満		濁	度	0.1	度
1,4-ジオキサン		mg/l未満		導電率	76	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	12.5	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11月17日 ~ 平成21年12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11月17日		天 候	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	12.8	℃	—	ホルムアルデヒド	mg/l未満	0.08mg/l以下	
一般細菌	5	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	8.2 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)	14.9 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	0.36	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	ジオオスミン	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(TOC)	0.6 mg/l	3mg/l以下	
ジクロロメタン	mg/l未満		0.02mg/l以下	pH値	6.5	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	82 μs/cm		
クロロホルム	0.001	mg/l未満	0.06mg/l以下	残留塩素	0.39 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	13.0 mg/l		
ジブロモクロロメタン	0.003	mg/l	0.1mg/l以下	溶性ケイ酸	mg/l		
臭素酸	0.001	mg/l未満	0.01mg/l以下	アンモニア性窒素	mg/l		
総トリハロメタン	0.015	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	0.006	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11月17日 ~ 平成21年12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						