

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 9月30日	天候	晴れ	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	20.4	°C	ナトリウム及びその化合物	8.3	mg/l	
水	温	21.3	°C	マンガン及びその化合物	0.005	mg/l未満	
一	般	細	菌	34	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)	18.9	mg/l	
カドミウム及びその化合物		0.001	mg/l未満	蒸発残留物	62	mg/l	
水銀及びその化合物		0.00005	mg/l未満	陰イオン界面活性剤	0.02	mg/l未満	
セレン及びその化合物		0.001	mg/l未満	ジエオスミン	0.000001	mg/l未満	
鉛及びその化合物		0.001	mg/l未満	2-メチルイソボルネオール	0.000001	mg/l未満	
ヒ素及びその化合物		0.001	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		0.005	mg/l未満	フェノール類	0.0005	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)	0.7	mg/l	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.42	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		0.10	mg/l未満	色	度	2.3	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		0.005	mg/l未満	導電率	95	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	18.2	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	0.1	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		0.005	mg/l未満				
アルミニウム及びその化合物		0.02	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		0.01	mg/l未満				
検 査 期 日	平成21年9月30日 ~平成21年10月8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 9月30日		天 候	晴れ	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	23.7	℃	—	ホルムアルデヒド	0.008	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	0.005	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	0.02	mg/l未満	0.2mg/l以下
カドミウム及びその化合物	0.001	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	0.00005	mg/l未満	0.0005mg/l以下	銅及びその化合物	0.01	mg/l未満	1.0mg/l以下
セレン及びその化合物	0.001	mg/l未満	0.01mg/l以下	ナトリウム及びその化合物	8.8	mg/l	200mg/l以下
鉛及びその化合物	0.001	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	0.001	mg/l未満	0.01mg/l以下	塩化物イオン	13.1	mg/l	200mg/l以下
六価クロム及びその化合物	0.005	mg/l未満	0.05mg/l以下	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	19.6	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	63	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	0.02	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	0.000001	mg/l未満	0.00001mg/l以下
ほう素及びその化合物	0.10	mg/l未満	1.0mg/l以下	2-メチルイソボルネオール	0.000001	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	0.005	mg/l未満	0.05mg/l以下	フェノール類	0.0005	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(TOC)	0.6	mg/l	3mg/l以下
ジクロロメタン	0.002	mg/l未満	0.02mg/l以下	pH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	0.8	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	100	μs/cm	
クロホルム	0.001	mg/l未満	0.06mg/l以下	残留塩素	0.37	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	20.0	mg/l	
ジブロモクロロメタン	0.001	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	0.002	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	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	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9月30日 ~平成21年10月8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						