

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 9月 8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	25.8		ナトリウム及びその化合物	7.5	mg/l	
水	温	23.1		マンガン及びその化合物	0.005	mg/l未満	
一般細菌		46	個/ml	塩化物イオン	8.6	mg/l	
大腸菌			陰性	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	16.8	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	61	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)	0.9	mg/l	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.41	mg/l	P	H	値	6.7
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	2.8	度
四塩化炭素		0.0002	mg/l未満	濁	度	0.2	度
1,4-ジオキサン		0.005	mg/l未満	導電率	79	μs/cm	
1,1-ジクロロエチレン		0.002	mg/l未満	アルカリ度	13.5	mg/l	
シス-1,2-ジクロロエチレン		0.004	mg/l未満	溶性ケイ酸		mg/l	
ジクロロメタン		0.002	mg/l未満	アンモニア性窒素	0.1	mg/l未満	
テトラクロロエチレン		0.001	mg/l未満	臭素イオン	0.1	mg/l未満	
トリクロロエチレン		0.001	mg/l未満	硫酸イオン		mg/l	
ベンゼン		0.001	mg/l未満				
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				
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20年 9月 8日 ~平成20年10月 6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 9月 8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	22.5		-	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	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	8.5 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	10.1 mg/l	200mg/l以下	
六価クロム化合物	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)	18.2 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	0.37 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		ジエオスミン	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	
1,1-ジクロロエチレン	0.002 mg/l未満	0.02mg/l以下		有機物(TOC)	0.7 mg/l	5mg/l以下	
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.004 mg/l未満	0.04mg/l以下		p H 値	6.9	5.8以上8.6以下	
ジクロロメタン	0.002 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	0.001 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	0.001 mg/l未満	0.03mg/l以下		色 度	1.0 度	5度以下	
ベンゼン	0.001 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	87 μ s/cm		
クロロ酢酸	0.002 mg/l未満	0.02mg/l以下		残 留 塩 素	0.36 mg/l	0.1mg/l以上10mg/l以下	
クロロホルム	0.001 mg/l未満	0.06mg/l以下		アルカリ度	15.4 mg/l		
ジクロロ酢酸	0.004 mg/l未満	0.04mg/l以下		溶 性 ケ イ 酸	mg/l		
ジブromクロロメタン	0.001 mg/l	0.1mg/l以下		アンモニア性窒素	mg/l		
臭 素 酸	0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下		臭 素 イ オ ン	0.1 mg/l未満		
総トリハロメタン	0.002 mg/l	0.1mg/l以下		硫 酸 イ オ ン	mg/l		
トリクロロ酢酸	0.02 mg/l未満	0.2mg/l以下					
ブromジクロロメタン	0.001 mg/l	0.03mg/l以下		判 定	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romホルム	0.001 mg/l未満	0.09mg/l以下		(コメント)			
検 査 期 日	平成20年 9月 8日 ~平成20年10月 6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						