

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 6月23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	19.1		ナトリウム及びその化合物	7.83	mg/l	
水	温	20.0		マンガン及びその化合物	0.005	mg/l未満	
一般細菌		18	個/ml	塩化物イオン	9.5	mg/l	
大腸菌			陽性	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	17.1	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	ジオスミン	0.000001	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	0.000001	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)	0.8	mg/l	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.42	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		mg/l未満		色		度	2.2 度
四塩化炭素	0.0002	mg/l未満		濁		度	0.2 度
1,4-ジオキサン		mg/l未満		導電率	81	μs/cm	
1,1-ジクロロエチレン	0.002	mg/l未満		アルカリ度	14.1	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		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		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20年6月23日 ~ 平成20年7月1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 6月23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	19.2		-		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	8.56	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	11.0	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)	18.3	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		mg/l	500mg/l以下		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.43	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 ェ 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		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		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		
1.1- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	0.002	mg/l未満		0.02mg/l以下		有 機 物 (T O C)	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	6.8		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	0.8	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	91	μs/cm			
ク ロ ロ 酢 酸	0.002	mg/l未満		0.02mg/l以下		残 留 塩 素	0.41	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	15.5	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			
ジブロモクロロメタン	0.001	mg/l未満		0.1mg/l以下		ア ン モ ニ ア 性 窒 素		mg/l			
臭 素 酸	0.002	mg/l		0.01mg/l以下		臭 素 イ オ ン	0.1	mg/l未満			
総トリハロメタン	0.001	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 ロ モ 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				
ブ ロ モ ホ ル ム	0.001	mg/l未満		0.09mg/l以下		(コメント)	水質は問題ありません				
検 査 期 日	平成20年6月23日 ~平成20年7月1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										