

# 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 5月20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	24.1		ナトリウム及びその化合物	9.51	mg/l	
水	温	18.8		マンガン及びその化合物	0.005	mg/l未満	
一般細菌		3	個/ml	塩化物イオン	12.6	mg/l	
大腸菌		陰性		カルシウム・マグネシウム等(硬度)	21.5	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		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)	0.6	mg/l	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.17	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		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	103	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	19.8	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5月20日 ~ 平成21年6月2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 5月20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	18.8	-	ホルムアルデヒド	mg/l未満	0.08mg/l以下				
一 般 細 菌	0 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	9.89 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	13.3 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)	22.8 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	0.15 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	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	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 ( T O C )	0.5 mg/l	3mg/l以下				
ジ ク ロ ロ メ タ ン	mg/l未満	0.02mg/l以下	ρ H 値	7.1	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	0.6 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	107 μs/cm					
ク ロ ロ ホ ル ム	0.002 mg/l	0.06mg/l以下	残 留 塩 素	0.32 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	28.2 mg/l					
ジブromクロロメタン	0.005 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	0.012 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	0.004 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	0.09mg/l以下							
検 査 期 日	平成21年5月20日 ~平成21年6月2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								