

原水水質試験結果書

島根県企業局西部事務所

採水年月日	平成21年9月14日	天候	曇	採水地点	着水井 水質試験室			
測定項目		測定値		測定項目		測定値		
気	温	22.5	°C	ナトリウム及びその化合物	10.4	mg/l		
水	温	24.5	°C	マンガン及びその化合物	0.020	mg/l		
一般細菌		240	個/ml	塩化物イオン	11.1	mg/l		
大腸菌		陽性		カルシウム・マグネシウム等(硬度)	25.0	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	75	mg/l		
水銀及びその化合物		0.0005	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		0.002	mg/l	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)	1.4	mg/l		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.24	mg/l	P	H	値	7.3	
フッ素及びその化合物		0.09	mg/l	臭	気	微カビ臭		
ほう素及びその化合物		0.1	mg/l未満	色	度	5.9	度	
四塩化炭素		0.0002	mg/l未満	濁	度	2.30	度	
1,4-ジオキサン		0.005	mg/l未満	電	導	率	105	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	24.3	mg/l		
				溶性ケイ酸	14	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					
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		0.05	mg/l					
鉄及びその化合物		0.09	mg/l					
銅及びその化合物		0.01	mg/l未満					
検査期日	平成21年9月14日~9月18日							
検査機関	島根県企業局西部事務所、島根県環境保健公社							

浄水水質試験結果書

島根県企業局西部事務所

採水年月日	平成21年9月14日		天 候	曇	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	23.6 °C	—	ブ ロ モ ホ ル ム		0.001 mg/l未満	0.09mg/l以下	
一 般 細 菌	1 個/ml	1mlの検水で形成される集落数が100以下	ホ ル ム ア ル デ ヒ ド		0.008 mg/l未満	0.08mg/l以下	
大 腸 菌	陰性	検出されないこと	亜 鉛 及 び そ の 化 合 物		0.005 mg/l未満	1.0mg/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	アルミニウム及びその化合物		0.02 mg/l未満	0.2mg/l以下	
水 銀 及 び そ の 化 合 物	0.0005 mg/l未満	0.0005mg/l以下	鉄 及 び そ の 化 合 物		0.03 mg/l未満	0.3mg/l以下	
セレン及びその化合物	0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下	銅 及 び そ の 化 合 物		0.01 mg/l未満	1.0mg/l以下	
鉛 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		13.0 mg/l	200mg/l以下	
ヒ素及びその化合物	0.002 mg/l	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	
六 価 ク ロ ム 化 合 物	0.005 mg/l未満	0.05mg/l以下	塩 化 物 イ オ ン		16.6 mg/l	200mg/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	カルシウム・マグネシウム等(硬度)		26.9 mg/l	300mg/l以下	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.31 mg/l	10mg/l以下	蒸 発 残 留 物		80 mg/l	500mg/l以下	
フッ素及びその化合物	0.10 mg/l	0.8mg/l以下	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤		0.02 mg/l未満	0.2mg/l以下	
ほう素及びその化合物	0.10 mg/l未満	1.0mg/l以下	ジ ェ オ ス ミ ン		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	2-メチルイソボルネオール		0.000001 mg/l未満	0.00001mg/l以下	
1,4- ジ オ キ サ ン	0.005 mg/l未満	0.05mg/l以下	非 イ オ ン 界 面 活 性 剤		0.005 mg/l未満	0.02mg/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	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	
			有 機 物 (T O C)		0.7 mg/l	3mg/l以下	
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.002 mg/l未満	0.02mg/l以下	P H 値		7.3	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		0.7 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	電 導 率		128 μs/cm		
ク ロ ロ ホ ル ム	0.001 mg/l	0.06mg/l以下	残 留 塩 素		0.91 ppm		
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.004 mg/l未満	0.04mg/l以下	ア ル カ リ 度		28.7 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		14 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	0.007 mg/l	0.1mg/l以下					
ト リ ク ロ ロ 酢 酸	0.02 mg/l未満	0.2mg/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 ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.003 mg/l	0.03mg/l以下					
検 査 期 日	平成21年9月14日～9月18日						
検 査 機 関	島根県企業局西部事務所、島根県環境保健公社						