

# 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6月9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	23.6	°C	ナトリウム及びその化合物	12.3	mg/l			
水	温	20.5	°C	マンガン及びその化合物	0.020	mg/l			
一般	細菌	31	個/ml	塩化物イオン	16.1	mg/l			
大腸	菌	陰性		カルシウム・マグネシウム等(硬度)	28.7	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	ジエオスミン	0.000001	mg/l			
鉛及びその化合物			mg/l未満	2-メチルイソボルネオール	0.000002	mg/l			
ヒ素及びその化合物		0.003	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			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)	1.4	mg/l			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.42	mg/l	P	H	値			
フッ素及びその化合物		0.09	mg/l	臭	気	土臭			
ほう素及びその化合物		0.10	mg/l未満	色	度	4.2 度			
四塩化炭素		0.0002	mg/l未満	濁	度	2.09 度			
1,4-ジオキサン		0.005	mg/l未満	電	導	率			
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	27.1	mg/l			
				溶性ケイ酸	12.6	mg/l			
ジクロロメタン		0.002	mg/l未満	アンモニア性窒素	0.03	mg/l			
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			mg/l未満						
アルミニウム及びその化合物		0.03	mg/l						
鉄及びその化合物		0.09	mg/l						
銅及びその化合物			mg/l未満						
検査	期	平成21年6月9日～7月21日							
検査	機	島根県企業局西部事務所、東部事務所、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6月9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	20.1	℃	—	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			垂 鉛 及 び そ の 化 合 物		mg/l未満	1.0mg/l以下
カドミウム及びその化合物	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	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	mg/l未満		0.01mg/l以下	銅 及 び そ の 化 合 物		mg/l未満	1.0mg/l以下
鉛 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		12.9 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	mg/l未満		0.05mg/l以下	塩 化 物 イ オ ン		18.5 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)		27.8 mg/l	300mg/l以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.45	mg/l	10mg/l以下	蒸 発 残 留 物		mg/l	500mg/l以下
フッ素及びその化合物	0.08	mg/l	0.8mg/l以下	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤		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		mg/l未満	フェノールとして0.005mg/l以下
				有 機 物 ( T O C )		0.8 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 塩素臭		異常でないこと
ベンゼン	0.001	mg/l未満	0.01mg/l以下	色	度	1.0 度	5度以下
塩 素 酸	0.06	mg/l未満	0.6mg/l以下	濁	度	0.01 度	2度以下
ク ロ ロ 酢 酸	0.002	mg/l未満	0.02mg/l以下	電 導 率		119.8 μs/cm	
ク ロ ロ ホ ル ム	0.001	mg/l	0.06mg/l以下	残 留 塩 素		0.87 ppm	
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.004	mg/l未満	0.04mg/l以下	ア ル カ リ 度		26.6 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		11.9 mg/l	
臭 素 酸	0.003	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6月9日～7月21日						
検 査 機 関	島根県企業局西部事務所、東部事務所、島根県環境保健公社						