

# 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 6月17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	22.4	°C	ナトリウム及びその化合物	11.9	mg/l	
水	温	21.7	°C	マンガン及びその化合物	0.006	mg/l	
一	般	細	菌	14	個/ml	塩化物イオン	14.9 mg/l
大	腸	菌	陽性	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	26.0	mg/l	
カドミウム及びその化合物			mg/l未満	蒸発残留物	94	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)	0.6	mg/l	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.16	mg/l	P	H	値	6.8
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	1.4	度
四塩化炭素		0.0002	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	119	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		0.002	mg/l未満	アルカリ度	21.0	mg/l	
ジクロロメタン		0.002	mg/l未満	溶性ケイ酸		mg/l	
テトラクロロエチレン		0.001	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		0.001	mg/l未満	臭素イオン	0.1	mg/l未満	
ベンゼン		0.001	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6月17日 ~平成21年7月21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 6月17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	21.7	℃		—	ホルムアルデヒド			0.008	mg/l未満	0.08mg/l以下
一 般 細 菌	3	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			12.1	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			15.4	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)			25.6	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			86	mg/l	500mg/l以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.12	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	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	フエノール類				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	0.002	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	0.002	mg/l未満		0.02mg/l以下	p H 値			7.0		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			0.6	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	0.002	mg/l未満		0.02mg/l以下	導 電 率			123	μs/cm	
ク ロ ロ ホ ル ム	0.001	mg/l未満		0.06mg/l以下	残 留 塩 素			0.31	mg/l	0.1mg/l以上 10mg/l以下
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.002	mg/l未満		0.04mg/l以下	ア ル カ リ 度			21.4	mg/l	
ジブロモクロロメタン	0.001	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	0.001	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	0.02	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	0.001	mg/l未満		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未満		0.09mg/l以下						
検 査 期 日	平成21年6月17日 ~平成21年7月21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									