

# 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22年1月13日	天候	雪	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	0.2	°C	ナトリウム及びその化合物	9.1	mg/l	
水	温	6.2	°C	マンガン及びその化合物	0.005	mg/l未満	
一	般	2	個/ml	塩化物イオン	12.0	mg/l	
大	腸		陽性	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	17.0	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		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		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)	0.7	mg/l	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.42	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	0.7	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		86	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	13.5	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22年1月13日 ~ 平成22年2月4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22年1月13日			天 候	雪	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	5.9	°C		—	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	10.1 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	12.7 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)	18.1 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	0.40	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	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	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	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	0.004	mg/l未満		0.04mg/l以下	有 機 物 ( T O C )	0.4 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	6.9		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	0.4 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	89 μs/cm			
ク ロ ロ ホ ル ム	0.003	mg/l		0.06mg/l以下	残 留 塩 素	0.33 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	13.5 mg/l			
ジブロモクロロメタン	0.006	mg/l		0.1mg/l以下	溶 性 ケ イ 酸	mg/l			
臭 素 酸	0.001	mg/l		0.01mg/l以下	ア ン モ ニ ア 性 窒 素	mg/l			
総 ト リ ハ ロ メ タ ン	0.015	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	0.005	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22年1月13日 ~ 平成22年2月4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								