

# 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22年1月19日	天候	晴れ	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	2.7 °C	ナトリウム及びその化合物		10.4 mg/l	
水	温	7.0 °C	マンガン及びその化合物		0.008 mg/l	
一	般	細菌	18 個/ml	塩化物イオン		14.2 mg/l
大	腸	菌	陽性	カルシウム・マグネシウム等(硬度)		22.4 mg/l
カドミウム及びその化合物			蒸発残留物			
水銀及びその化合物			陰イオン界面活性剤			
セレン及びその化合物			ジエオスミン		0.000001 mg/l	
鉛及びその化合物			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			
六価クロム化合物			フェノール類			
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)		0.7 mg/l	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.48 mg/l	P H 値		7.3	
フッ素及びその化合物		0.08 mg/l未満	臭 気		土臭	
ほう素及びその化合物			色 度		2.3 度	
四塩化炭素		0.0002 mg/l未満	濁 度		1.31 度	
1,4-ジオキサン			電 導 率		97.4 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		19.2 mg/l	
			溶性ケイ酸		12.1 mg/l	
ジクロロメタン		0.002 mg/l未満	アンモニア性窒素		0.02 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						
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						
検 査 期 日	平成22年1月19日~1月25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					

# 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22年1月19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	5.9 °C	—	ブ ロ モ ホ ル ム		0.001 mg/l未満	0.09mg/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	ホ ル ム ア ル デ ヒ ド			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			1.0mg/l以下	
カドミウム及びその化合物		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		0.0005mg/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		0.01mg/l以下	銅 及 び そ の 化 合 物			1.0mg/l以下	
鉛 及 び そ の 化 合 物		0.01mg/l以下	ナトリウム及びその化合物		11.2 mg/l	200mg/l以下	
ヒ素及びその化合物	0.001 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	
六価クロム化合物		0.05mg/l以下	塩 化 物 イ オ ン		15.4 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)		22.0 mg/l	300mg/l以下	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.47 mg/l	10mg/l以下	蒸 発 残 留 物			500mg/l以下	
フッ素及びその化合物	0.08 mg/l未満	0.8mg/l以下	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤			0.2mg/l以下	
ほう素及びその化合物		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		0.05mg/l以下	非 イ オ ン 界 面 活 性 剤		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			フェノールとして0.005mg/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		7.4	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		0.5 度	5度以下	
塩 素 酸	0.06 mg/l未満	0.6mg/l以下	濁 度		0.02 度	2度以下	
ク ロ ロ 酢 酸		0.02mg/l以下	電 導 率		100.8 μs/cm		
ク ロ ロ ホ ル ム	0.001 mg/l未満	0.06mg/l以下	残 留 塩 素		0.61 ppm		
ジ ク ロ ロ 酢 酸		0.04mg/l以下	ア ル カ リ 度		18.8 mg/l		
ジブロモクロロメタン	0.001 mg/l未満	0.1mg/l以下	溶 性 ケ イ 酸		11.4 mg/l		
臭 素 酸	0.001 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	0.001 mg/l未満	0.1mg/l以下					
トリクロロ酢酸		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	0.001 mg/l未満	0.03mg/l以下					
検 査 期 日	平成22年1月19日～1月25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						