

# 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4月20日		天 候	雨	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	13.0 °C	—	ブ ロ モ ホ ル ム		0.001 mg/l未満	0.09mg/l以下	
一 般 細 菌	2 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		※注1	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		※注2	1.0mg/l以下	
カドミウム及びその化合物	※注1	0.003mg/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	※注2	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	※注2	0.01mg/l以下	銅 及 び そ の 化 合 物		※注2	1.0mg/l以下	
鉛 及 び そ の 化 合 物	※注2	0.01mg/l以下	ナトリウム及びその化合物		8.2 mg/l	200mg/l以下	
ヒ素及びその化合物	0.001 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	※注2	0.05mg/l以下	塩 化 物 イ オ ン		10.9 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)		18.8 mg/l	300mg/l以下	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.44 mg/l	10mg/l以下	蒸 発 残 留 物		※注2	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		※注2	0.2mg/l以下	
ほう素及びその化合物	※注1	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	※注1	0.05mg/l以下	非 イ オ ン 界 面 活 性 剤		※注1	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		※注2	フェノールとして0.005mg/l以下	
			有 機 物 ( T O C )		0.6 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		7.2	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	0.6 度	5度以下	
塩 素 酸	0.06 mg/l未満	0.6mg/l以下	濁	度	0.00 度	2度以下	
ク ロ ロ 酢 酸	※注1	0.02mg/l以下	電 導 率		80.0 μs/cm		
ク ロ ロ ホ ル ム	0.001 mg/l未満	0.06mg/l以下	残 留 塩 素		0.75 ppm		
ジ ク ロ ロ 酢 酸	※注1	0.04mg/l以下	ア ル カ リ 度		17.7 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		11.9 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	0.1mg/l以下					
トリクロロ酢酸	※注1	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			
ブロモジクロロメタン	0.001 mg/l	0.03mg/l以下					
検 査 期 日	平成22年4月20日～4月26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						

※注1 : 1回/3ヶ月測定項目のため本月未実施

※注2 : 2回/年測定項目のため本月未実施