

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 6月22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	23.9	°C	—	ホルムアルデヒド	0.008 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	※注2	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	※注2	0.2mg/l以下	
カドミウム及びその化合物	0.0003	mg/l未満	0.003mg/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	※注2		0.0005mg/l以下	銅 及 び そ の 化 合 物	※注2		1.0mg/l以下
セレン及びその化合物	※注2		0.01mg/l以下	ナトリウム及びその化合物	11.3 mg/l	200mg/l以下	
鉛 及 び そ の 化 合 物	※注2		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	※注2		0.01mg/l以下	塩 化 物 イ オ ン	13.3 mg/l	200mg/l以下	
六価クロム及びその化合物	※注2		0.05mg/l以下	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	23.5 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	66 mg/l	500mg/l以下	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.24	mg/l	10mg/l以下	陰イオン界面活性剤	※注2		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	※注2		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	※注2		0.05mg/l以下	フ ェ ノ ー ル 類	※注2		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	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	0.3 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	107 μs/cm		
ク ロ ロ ホ ル ム	0.002	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	0.004	mg/l未満	0.04mg/l以下	ア ル カ リ 度	21.6 mg/l		
ジブromクロロメタン	0.004	mg/l	0.1mg/l以下				
臭 素 酸	0.001	mg/l	0.01mg/l以下				
総 ト リ ハ ロ メ タ ン	0.010	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				
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.004	mg/l	0.03mg/l以下	判 定	上記水質項目については、水質基準に適合 とくに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	(コメント)			
検 査 期 日	平成22年6月22日 ~平成22年7月1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						

※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