

# 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23年 12月6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	11.6	℃	—	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		8.2 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		10.2 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)		16.8 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		51 mg/l	500mg/l以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.47	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		※注3	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		※注3	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	フエノール類		※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	0.004	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		7.1	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		0.8 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		80.6 μS/cm	
ク ロ ロ ホ ル ム	0.005	mg/l	0.06mg/l以下	残 留 塩 素		0.27 mg/l	0.1mg/l以上 1.0mg/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		14.8 mg/l	
ジブロモクロロメタン	0.007	mg/l	0.1mg/l以下				
臭 素 酸	0.001	mg/l未満	0.01mg/l以下				
総 ト リ ハ ロ メ タ ン	0.020	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	0.008	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		
ブ ロ モ ホ ル ム	0.001	mg/l	0.09mg/l以下				
検 査 期 日	平成23年12月6日 ~平成23年12月19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

※注3 : 当該項目を産出する藻類の発生が少ない時期のため未実施

# 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23年 12月6日		天 候	晴れ	採水地点	松江市 竹矢ポンプ場	
測定項目	測定値		基準値	測定項目	測定値	基準値	
水 温	12.5	℃	—	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	8.1	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	10.2	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)	16.5	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	70	mg/l	500mg/l以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.48	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	※注3		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	※注3		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	フエノール類	※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	0.004	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	7.1	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	0.7	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	79.9	μ S/cm	
ク ロ ロ ホ ル ム	0.005	mg/l	0.06mg/l以下	残 留 塩 素	0.18	mg/l	0.1mg/l以上 1.0mg/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	18.0	mg/l	
ジブロモクロロメタン	0.007	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	0.020	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	0.008	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		
ブ ロ モ ホ ル ム	0.001	mg/l	0.09mg/l以下				
検 査 期 日	平成23年12月6日 ~平成23年12月19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  
 ※注3 : 当該項目を産出する藻類の発生が少ない時期のため未実施