

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24年 7月12日		天 候	くもり	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	22.9	℃	—	ホルムアルデヒド		※注1	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	※注1		0.003mg/l以下	鉄 及 び そ の 化 合 物		※注1	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		※注1	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		※注1	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		10.8 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)		20.0 mg/l	300mg/l以下
シアン化物イオン及び塩化シアン	※注1		0.01mg/l以下	蒸 発 残 留 物		87 mg/l(※3)	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		※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	※注1		0.002mg/l以下	非イオン界面活性剤		※注1	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	※注1		0.04mg/l以下	有 機 物 (T O C)		0.7 mg/l	3mg/l以下
ジ ク ロ ロ メ タ ン	※注1		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	※注1		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	※注1		0.01mg/l以下	臭 気		異常なし	異常でないこと
ベンゼン	※注1		0.01mg/l以下	色 度		0.9 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	※注1		0.02mg/l以下	導 電 率		89 μS/cm	
ク ロ ロ ホ ル ム	0.007 mg/l		0.06mg/l以下	残 留 塩 素		0.35 mg/l	0.1mg/l以上 1.0mg/l以下
ジ ク ロ ロ 酢 酸	※注1		0.04mg/l以下	ア ル カ リ 度		20.0 mg/l	
ジブロモクロロメタン	0.005 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	※注1		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未満		0.09mg/l以下				
検 査 期 日	平成24年7月12日 ~平成24年7月13日						
検 査 機 関	島根県企業局東部事務所、西部事務所、(公財)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 : 6月に検査すべき項目であるが測定機器の不具合により測定できなかつたため、本月実施

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24年 7月12日		天 候	くもり	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	22.0	℃	—	ホルムアルデヒド		※注1	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	※注1		0.003mg/l以下	鉄 及 び そ の 化 合 物		※注1	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		※注1	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		※注1	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		11.0 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)		20.0 mg/l	300mg/l以下
シアン化物イオン及び塩化シアン	※注1		0.01mg/l以下	蒸 発 残 留 物		131 mg/l(※3)	500mg/l以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.41 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	※注1		0.002mg/l以下	非イオン界面活性剤		※注1	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	※注1		0.04mg/l以下	有 機 物 (T O C)		0.7 mg/l	3mg/l以下
ジ ク ロ ロ メ タ ン	※注1		0.02mg/l以下	p H 値		7.0	5.8以上8.6以下
テトラクロロエチレン	※注1		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	※注1		0.01mg/l以下	臭 気		異常なし	異常でないこと
ベンゼン	※注1		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		0.1 度未満	2度以下
ク ロ ロ 酢 酸	※注1		0.02mg/l以下	導 電 率		95 μS/cm	
ク ロ ロ ホ ル ム	0.006 mg/l		0.06mg/l以下	残 留 塩 素		0.19 mg/l	0.1mg/l以上 1.0mg/l以下
ジ ク ロ ロ 酢 酸	※注1		0.04mg/l以下	ア ル カ リ 度		22.0 mg/l	
ジブロモクロロメタン	0.004 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	0.018 mg/l		0.1mg/l以下				
ト リ ク ロ ロ 酢 酸	※注1		0.2mg/l以下				
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.007 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未満		0.09mg/l以下				
検 査 期 日	平成24年7月12日 ~平成24年7月13日						
検 査 機 関	島根県企業局東部事務所、西部事務所、(公財)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 : 6月に検査すべき項目であるが測定機器の不具合により測定できなかつたため、本月実施