

# 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25年6月18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	25.6	℃	—	ホルムアルデヒド		0.008 mg/l未満	0.08mg/l以下
一 般 細 菌	1	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		12.8 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		16.1 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)		29.0 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	0.22 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		0.002 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	0.004 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		0.01mg/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		0.5 度未満	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		127 μS/cm	
ク ロ ロ ホ ル ム	0.001 mg/l未満		0.06mg/l以下	残 留 塩 素		0.34 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		57.5 mg/l	
ジブロモクロロメタン	0.002 mg/l		0.1mg/l以下	ク リ プ ト ス ポ リ ジ ウ ム		不検出	
臭 素 酸	0.001 mg/l未満		0.01mg/l以下	ジ ア ル ジ ア		不検出	
総 ト リ ハ ロ メ タ ン	0.003 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	0.001 mg/l未満		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25年6月18日 ~平成25年7月18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2 : 2回/年測定項目のため本月未実施

# 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25年6月18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	25.2 °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	12.9 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	16.0 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)	28.0 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	65 mg/l	500mg/l以下						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.23 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	0.002 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	0.004 mg/l未満	0.04mg/l以下	有 機 物 ( T O C )	0.4 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	0.01mg/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	0.5 度未満	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	126 μS/cm							
ク ロ ロ ホ ル ム	0.001 mg/l未満	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	56.0 mg/l							
ジブromoklorometan	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	0.010 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	0.003 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	0.002 mg/l	0.09mg/l以下									
検 査 期 日	平成25年6月18日 ~ 平成25年7月18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2 : 2回/年測定項目のため本月未実施