

浄水水質試験結果書

島根県企業局東部事務所（三代浄水場）

採水年月日	平成28年6月22日		天 候	曇り	採水地点	浄水池	
測定項目	測定値	基準値	測定項目		測定値	基準値	
水 温	22.5 ℃	—	ホルムアルデヒド	0.008 mg/1未満	0.08mg/1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/1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	0.02 mg/1未満	0.2mg/1以下		
カドミウム及びその化合物	※注2	0.003mg/1以下	鉄及びその化合物	0.03 mg/1未満	0.3mg/1以下		
水銀及びその化合物	※注2	0.0005mg/1以下	銅及びその化合物	※注2	1.0mg/1以下		
セレン及びその化合物	※注2	0.01mg/1以下	ナトリウム及びその化合物	9.7 mg/1	200mg/1以下		
鉛及びその化合物	※注2	0.01mg/1以下	マンガン及びその化合物	0.005 mg/1未満	0.05mg/1以下		
ヒ素及びその化合物	※注2	0.01mg/1以下	塩化物イオン	9.9 mg/1	200mg/1以下		
六価クロム化合物	※注2	0.05mg/1以下	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	25.8 mg/1	300mg/1以下		
亜硝酸態窒素	0.004 mg/1未満	0.04mg/1以下	蒸発残留物	82 mg/1	500mg/1以下		
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001 mg/1未満	0.01mg/1以下	陰イオン界面活性剤	※注2	0.2mg/1以下		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.33 mg/1	10mg/1以下	ジエオスミン	0.000001 mg/1未満	0.00001mg/1以下		
フッ素及びその化合物	0.08 mg/1未満	0.8mg/1以下	2-メチルイソボルネオール	0.000001 mg/1未満	0.00001mg/1以下		
ホウ素及びその化合物	※注2	1.0mg/1以下	非イオン界面活性剤	0.002 mg/1未満	0.02mg/1以下		
四塩化炭素	※注3 mg/1未満	0.002mg/1以下	フェノール類	※注2	フェノールとして0.005mg/1以下		
1,4-ジオキサン	※注2	0.05mg/1以下	有機物（TOC）	0.4 mg/1	3mg/1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3 mg/1未満	0.04mg/1以下	p H 値	7.1	5.8以上8.6以下		
ジクロロメタン	※注3 mg/1未満	0.02mg/1以下	味	異常なし	異常でないこと		
テトラクロロエチレン	※注3 mg/1未満	0.01mg/1以下	臭 気	異常なし	異常でないこと		
トリクロロエチレン	※注3 mg/1未満	0.01mg/1以下	色 度	0.5 度未満	5度以下		
ベンゼン	※注3 mg/1未満	0.01mg/1以下	濁 度	0.1 度未満	2度以下		
塩 素 酸	0.06 mg/1未満	0.6mg/1以下	導 電 率	104 μS/cm			
クロロ酢酸	0.002 mg/1未満	0.02mg/1以下	残留塩素	0.50 ppm	0.1mg/1以上 1.0mg/1以下		
クロロホルム	0.001 mg/1未満	0.06mg/1以下	アルカリ度	27.0 mg/1			
ジクロロ酢酸	0.002 mg/1未満	0.03mg/1以下	クリプトスポリジウム	不検出			
ジブロモクロロメタン	0.002 mg/1	0.1mg/1以下	ジアルジア	不検出			
臭 素 酸	0.001 mg/1未満	0.01mg/1以下					
総トリハロメタン	0.004 mg/1	0.1mg/1以下					
トリクロロ酢酸	0.002 mg/1未満	0.03mg/1以下					
ブロモジクロロメタン	0.002 mg/1	0.03mg/1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/1未満	0.09mg/1以下					
検 査 期 日	平成28年6月22日 ～平成28年7月11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 : 測定機器の故障のため本月未実施 当該項目は過去の検査結果が良好なため、法令に基づき本月は検査を省略する。

浄水水質試験結果書

島根県企業局東部事務所（三代浄水場）

採水年月日	平成28年6月22日		天 候	曇り	採水地点	本郷配水池	
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		0.008 mg/1未満	0.08mg/1以下	
一 般 細 菌	1 個/ml	1mlの積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/1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		0.02 mg/1未満	0.2mg/1以下	
カドミウム及びその化合物	※注2	0.003mg/1以下	鉄 及 び そ の 化 合 物		0.03 mg/1未満	0.3mg/1以下	
水 銀 及 び そ の 化 合 物	※注2	0.0005mg/1以下	銅 及 び そ の 化 合 物		※注2	1.0mg/1以下	
セレン及びその化合物	※注2	0.01mg/1以下	ナトリウム及びその化合物		9.5 mg/1	200mg/1以下	
鉛 及 び そ の 化 合 物	※注2	0.01mg/1以下	マンガン及びその化合物		0.005 mg/1未満	0.05mg/1以下	
ヒ素及びその化合物	※注2	0.01mg/1以下	塩 化 物 イ オ ン		9.9 mg/1	200mg/1以下	
六価クロム化合物	※注2	0.05mg/1以下	カルシウム・マグネシウム等（硬度）		27.0 mg/1	300mg/1以下	
亜硝酸態窒素	0.004 mg/1未満	0.04mg/1以下	蒸 発 残 留 物		70 mg/1	500mg/1以下	
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001 mg/1未満	0.01mg/1以下	陰イオン界面活性剤		※注2	0.2mg/1以下	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.32 mg/1	10mg/1以下	ジエオスミン		0.000001 mg/1未満	0.00001mg/1以下	
フッ素及びその化合物	0.08 mg/1未満	0.8mg/1以下	2-メチルイソボルネオール		0.000001 mg/1未満	0.00001mg/1以下	
ホウ素及びその化合物	※注2	1.0mg/1以下	非イオン界面活性剤		0.002 mg/1未満	0.02mg/1以下	
四 塩 化 炭 素	※注3 mg/1未満	0.002mg/1以下	フエノール類		※注2	フェノールとして0.005mg/1以下	
1,4-ジオキサン	※注2	0.05mg/1以下	有 機 物 (T O C)		0.5 mg/1	3mg/1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3 mg/1未満	0.04mg/1以下	p H 値		7.2	5.8以上8.6以下	
ジクロロメタン	※注3 mg/1未満	0.02mg/1以下	味		異常なし	異常でないこと	
テトラクロロエチレン	※注3 mg/1未満	0.01mg/1以下	臭 気		異常なし	異常でないこと	
トリクロロエチレン	※注3 mg/1未満	0.01mg/1以下	色 度		0.5 度未満	5度以下	
ベンゼン	※注3 mg/1未満	0.01mg/1以下	濁 度		0.1 度未満	2度以下	
塩 素 酸	0.06 mg/1未満	0.6mg/1以下	導 電 率		105 μS/cm		
クロロ酢酸	0.002 mg/1未満	0.02mg/1以下	残 留 塩 素		0.30 ppm	0.1mg/1以上 1.0mg/1以下	
クロロホルム	0.002 mg/1	0.06mg/1以下	ア ル カ リ 度		27.0 mg/1		
ジクロロ酢酸	0.002 mg/1未満	0.03mg/1以下					
ジブロモクロロメタン	0.004 mg/1	0.1mg/1以下					
臭 素 酸	0.001 mg/1未満	0.01mg/1以下					
総トリハロメタン	0.011 mg/1	0.1mg/1以下					
トリクロロ酢酸	0.002 mg/1未満	0.03mg/1以下					
ブロモジクロロメタン	0.005 mg/1	0.03mg/1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/1未満	0.09mg/1以下					
検 査 期 日	平成28年6月22日 ～平成28年7月11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 : 測定機器の故障のため本月未実施 当該項目は過去の検査結果が良好なため、法令に基づき本月は検査を省略する。

浄水水質試験結果書

島根県企業局東部事務所（三代浄水場）

採水年月日	平成28年6月22日		天 候	曇り	採水地点	新春日配水池	
測定項目	測定値	基準値	測定項目		測定値	基準値	
水 温	23.0 ℃	—	ホルムアルデヒド		0.008 mg/1未満	0.08mg/1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/1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		0.02 mg/1未満	0.2mg/1以下	
カドミウム及びその化合物	※注2	0.003mg/1以下	鉄 及 び そ の 化 合 物		0.03 mg/1未満	0.3mg/1以下	
水 銀 及 び そ の 化 合 物	※注2	0.0005mg/1以下	銅 及 び そ の 化 合 物		※注2	1.0mg/1以下	
セレン及びその化合物	※注2	0.01mg/1以下	ナトリウム及びその化合物		9.7 mg/1	200mg/1以下	
鉛 及 び そ の 化 合 物	※注2	0.01mg/1以下	マンガン及びその化合物		0.005 mg/1未満	0.05mg/1以下	
ヒ素及びその化合物	※注2	0.01mg/1以下	塩 化 物 イ オ ン		9.9 mg/1	200mg/1以下	
六価クロム化合物	※注2	0.05mg/1以下	カルシウム・マグネシウム等（硬度）		29.0 mg/1	300mg/1以下	
亜硝酸態窒素	0.004 mg/1未満	0.04mg/1以下	蒸 発 残 留 物		73 mg/1	500mg/1以下	
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001 mg/1未満	0.01mg/1以下	陰イオン界面活性剤		※注2	0.2mg/1以下	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.34 mg/1	10mg/1以下	ジエオスミン		0.000001 mg/1未満	0.00001mg/1以下	
フッ素及びその化合物	0.08 mg/1未満	0.8mg/1以下	2-メチルイソボルネオール		0.000001 mg/1未満	0.00001mg/1以下	
ホウ素及びその化合物	※注2	1.0mg/1以下	非イオン界面活性剤		0.002 mg/1未満	0.02mg/1以下	
四 塩 化 炭 素	※注3 mg/1未満	0.002mg/1以下	フエノール類		※注2	フェノールとして0.005mg/1以下	
1,4-ジオキサン	※注2	0.05mg/1以下	有 機 物 (T O C)		0.4 mg/1	3mg/1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3 mg/1未満	0.04mg/1以下	p H 値		7.4	5.8以上8.6以下	
ジクロロメタン	※注3 mg/1未満	0.02mg/1以下	味		異常なし	異常でないこと	
テトラクロロエチレン	※注3 mg/1未満	0.01mg/1以下	臭 気		異常なし	異常でないこと	
トリクロロエチレン	※注3 mg/1未満	0.01mg/1以下	色 度		0.5 度未満	5度以下	
ベンゼン	※注3 mg/1未満	0.01mg/1以下	濁 度		0.1 度未満	2度以下	
塩 素 酸	0.06 mg/1未満	0.6mg/1以下	導 電 率		111 μS/cm		
クロロ酢酸	0.002 mg/1未満	0.02mg/1以下	残 留 塩 素		0.25 ppm	0.1mg/1以上 1.0mg/1以下	
クロロホルム	0.002 mg/1	0.06mg/1以下	ア ル カ リ 度		29.5 mg/1		
ジクロロ酢酸	0.002 mg/1未満	0.03mg/1以下					
ジブromクロロメタン	0.004 mg/1	0.1mg/1以下					
臭 素 酸	0.001 mg/1未満	0.01mg/1以下					
総トリハロメタン	0.012 mg/1	0.1mg/1以下					
トリクロロ酢酸	0.002 mg/1未満	0.03mg/1以下					
ブromジクロロメタン	0.005 mg/1	0.03mg/1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romホルム	0.001 mg/1未満	0.09mg/1以下					
検 査 期 日	平成28年6月22日 ～平成28年7月11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 : 測定機器の故障のため本月未実施 当該項目は過去の検査結果が良好なため、法令に基づき本月は検査を省略する。

浄水水質試験結果書

島根県企業局東部事務所（三代浄水場）

採水年月日	平成28年6月22日		天 候	曇り	採水地点	福浦配水池	
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		0.008 mg/1未満	0.08mg/1以下	
一 般 細 菌	5 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/1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		0.02 mg/1未満	0.2mg/1以下	
カドミウム及びその化合物	※注2	0.003mg/1以下	鉄及びその化合物		0.03 mg/1未満	0.3mg/1以下	
水銀及びその化合物	※注2	0.0005mg/1以下	銅及びその化合物		※注2	1.0mg/1以下	
セレン及びその化合物	※注2	0.01mg/1以下	ナトリウム及びその化合物		9.5 mg/1	200mg/1以下	
鉛及びその化合物	※注2	0.01mg/1以下	マンガン及びその化合物		0.005 mg/1未満	0.05mg/1以下	
ヒ素及びその化合物	※注2	0.01mg/1以下	塩化物イオン		9.8 mg/1	200mg/1以下	
六価クロム化合物	※注2	0.05mg/1以下	カルシウム・マグネシウム等（硬度）		29.0 mg/1	300mg/1以下	
亜硝酸態窒素	0.004 mg/1未満	0.04mg/1以下	蒸発残留物		82 mg/1	500mg/1以下	
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001 mg/1未満	0.01mg/1以下	陰イオン界面活性剤		※注2	0.2mg/1以下	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.35 mg/1	10mg/1以下	ジエオスミン		0.000001 mg/1未満	0.00001mg/1以下	
フッ素及びその化合物	0.08 mg/1未満	0.8mg/1以下	2-メチルイソボルネオール		0.000001 mg/1未満	0.00001mg/1以下	
ホウ素及びその化合物	※注2	1.0mg/1以下	非イオン界面活性剤		0.002 mg/1未満	0.02mg/1以下	
四塩化炭素	※注3 mg/1未満	0.002mg/1以下	フェノール類		※注2	フェノールとして0.005mg/1以下	
1,4-ジオキサン	※注2	0.05mg/1以下	有機物（TOC）		0.5 mg/1	3mg/1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3 mg/1未満	0.04mg/1以下	p H 値		7.6	5.8以上8.6以下	
ジクロロメタン	※注3 mg/1未満	0.02mg/1以下	味		異常なし	異常でないこと	
テトラクロロエチレン	※注3 mg/1未満	0.01mg/1以下	臭 気		異常なし	異常でないこと	
トリクロロエチレン	※注3 mg/1未満	0.01mg/1以下	色 度		0.5 度未満	5度以下	
ベンゼン	※注3 mg/1未満	0.01mg/1以下	濁 度		0.1 度未満	2度以下	
塩 素 酸	0.07 mg/1	0.6mg/1以下	導 電 率		108 μS/cm		
クロロ酢酸	0.002 mg/1未満	0.02mg/1以下	残 留 塩 素		0.21 ppm	0.1mg/1以上 1.0mg/1以下	
クロロホルム	0.004 mg/1	0.06mg/1以下	ア ル カ リ 度		29.0 mg/1		
ジクロロ酢酸	0.002 mg/1未満	0.03mg/1以下					
ジブロモクロロメタン	0.005 mg/1	0.1mg/1以下					
臭 素 酸	0.001 mg/1未満	0.01mg/1以下					
総トリハロメタン	0.018 mg/1	0.1mg/1以下					
トリクロロ酢酸	0.002 mg/1未満	0.03mg/1以下					
ブロモジクロロメタン	0.008 mg/1	0.03mg/1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/1	0.09mg/1以下					
検 査 期 日	平成28年6月22日 ～平成28年7月11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 : 測定機器の故障のため本月未実施 当該項目は過去の検査結果が良好なため、法令に基づき本月は検査を省略する。