

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5月17日		天 候	晴れ	採水地点	浄水池	
6	測定値		基準値	測定項目		測定値	基準値
水	温	17.5 ℃	—	ホルムアルデヒド		※注1	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		※注1	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		※注1	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		10.0 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		※注1	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		10.0 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）		23.5 mg/1	300mg/1以下
亜硝酸態窒素		※注1	0.04mg/1以下	蒸発残留物		24 mg/1	500mg/1以下
シアン化物イオン及び塩化シアン		※注1	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		0.27 mg/1	10mg/1以下	ジエオスミン		0.00001 mg/1未満	0.0001mg/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		0.00001 mg/1未満	0.0001mg/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		※注1	0.02mg/1以下
四塩化炭素		0.0002 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		0.004 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		0.002 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		0.001 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		0.001 mg/1未満	0.01mg/1以下	色 度		0.5 度未満	5度以下
ベンゼン		0.001 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		88 μS/cm	
クロロ酢酸		※注1	0.02mg/1以下	残 留 塩 素		0.46 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		24.0 mg/1	
ジクロロ酢酸		※注1	0.03mg/1以下				
ジプロモクロロメタン		0.001 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		0.003 mg/1	0.1mg/1以下				
トリクロロ酢酸		※注1	0.03mg/1以下				
プロモジクロロメタン		0.001 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		
プロモホルム		0.001 mg/1未満	0.09mg/1以下				
検 査 期 日		平成28年5月17日 ～平成28年5月27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

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5月17日		天 候	晴れ	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	17.5	℃	—	ホルムアルデヒド	※注1	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	※注1	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	※注1	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	10.0	mg/1	200mg/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	※注1	0.05mg/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/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）	24.0	mg/1	300mg/1以下
亜硝酸態窒素	※注1	0.04mg/1以下		蒸発残留物	23	mg/1	500mg/以下
シアン化物イオン及び塩化シアン	※注1	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	0.22	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	※注1	0.02mg/1以下	
四塩化炭素	0.0002	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	0.004	mg/1未満	0.04mg/1以下	p H 値	7.3		5.8以上8.6以下
ジクロロメタン	0.002	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	0.001	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	0.001	mg/1未満	0.01mg/1以下	色 度	0.5	度未満	5度以下
ベンゼン	0.001	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	89	μ S/cm	
クロロ酢酸	※注1	0.02mg/1以下		残 留 塩 素	0.29	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	25.0	mg/1	
ジクロロ酢酸	※注1	0.03mg/1以下					
ジブromクロロメタン	0.003	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	0.009	mg/1	0.1mg/1以下				
トリクロロ酢酸	※注1	0.03mg/1以下					
ブromジクロロメタン	0.003	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5月17日 ～平成28年5月27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

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5月17日		天 候	晴れ	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	17.7	℃	—	ホルムアルデヒド	※注1	0.08mg/1以下	
一 般 細 菌	2	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	※注1	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	※注1	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	10.3	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	※注1		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）	26.5	mg/1	300mg/1以下
亜硝酸態窒素	※注1		0.04mg/1以下	蒸発残留物	42	mg/1	500mg/1以下
シアン化物イオン及び塩化シアン	※注1		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	0.25	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	※注1		0.02mg/1以下
四塩化炭素	0.0002	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	0.004	mg/1未満	0.04mg/1以下	p H 値	7.5		5.8以上8.6以下
ジクロロメタン	0.002	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	0.001	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	0.001	mg/1未満	0.01mg/1以下	色 度	0.5	度未満	5度以下
ベンゼン	0.001	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	93	μ S/cm	
クロロ酢酸	※注1		0.02mg/1以下	残 留 塩 素	0.24	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	26.5	mg/1	
ジクロロ酢酸	※注1		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	0.011	mg/1	0.1mg/1以下				
トリクロロ酢酸	※注1		0.03mg/1以下				
ブromジクロロメタン	0.004	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5月17日 ～平成28年5月27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

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5月17日		天 候	晴れ	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	17.5	℃	—	ホルムアルデヒド	※注1	0.08mg/1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/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	※注1	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	※注1	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	10.1	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	※注1		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）	22.0	mg/1	300mg/1以下
亜硝酸態窒素	※注1		0.04mg/1以下	蒸発残留物	16	mg/1	500mg/1以下
シアン化物イオン及び塩化シアン	※注1		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	0.27	mg/1	10mg/1以下	ジエオスミン	0.00001	mg/1未満	0.0001mg/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	0.00001	mg/1未満	0.0001mg/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	※注1		0.02mg/1以下
四塩化炭素	0.0002	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	0.004	mg/1未満	0.04mg/1以下	p H 値	7.7		5.8以上8.6以下
ジクロロメタン	0.002	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	0.001	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	0.001	mg/1未満	0.01mg/1以下	色 度	0.5	度未満	5度以下
ベンゼン	0.001	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	93	μ S/cm	
クロロ酢酸	※注1		0.02mg/1以下	残 留 塩 素	0.22	ppm	0.1mg/1以上 1.0mg/1以下
クロロホルム	0.005	mg/1	0.06mg/1以下	アルカリ度	23.5	mg/1	
ジクロロ酢酸	※注1		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	0.016	mg/1	0.1mg/1以下				
トリクロロ酢酸	※注1		0.03mg/1以下				
ブromジクロロメタン	0.006	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5月17日 ～平成28年5月27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