

淨水水質試験結果書

島根県企業局東部事務所（三代浄水場）

採水年月日	平成30年1月9日		天候	雨	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	7.6	℃	—	ホルムアルデヒド	※注1	0.08mg/l以下						
一般細菌	2	個/ml	1mlの横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1	0.2mg/l以下						
カドミウム及びその化合物	※注2	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	9.3 mg/l	200mg/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/以下							
ヒ素及びその化合物	※注2	0.01mg/l以下	塩化物イオン	11.4 mg/l	200mg/以下							
六価クロム化合物	※注2	0.05mg/l以下	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	23.0 mg/l	300mg/l以下							
亜硝酸態窒素	※注1	0.04mg/l以下	蒸発残留物	63 mg/l	500mg/以下							
シアノ化物イオン及び塩化シアノ	※注1	0.01mg/l以下	陰イオン界面活性剤	※注2	0.2mg/l以下							
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.36 mg/l	10mg/l以下	ジエオスミン	※注3	0.00001mg/l以下							
フッ素及びその化合物	0.08 mg/l未満	0.8mg/l以下	2-メチルイソボルネオール	※注3	0.00001mg/l以下							
ホウ素及びその化合物	※注2	1.0mg/l以下	非イオン界面活性剤	※注1	0.02mg/l以下							
四塩化炭素	0.0002 mg/l未満	0.002mg/l以下	フェノール類	※注2	フェノールとして0.005mg/l以							
1,4-ジオキサン	※注2	0.05mg/l以下	有機物(TOC)	0.3 mg/l	3mg/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	pH値	7.0	5.8以上8.6以下							
ジクロロメタン	0.002 mg/l未満	0.02mg/l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/l未満	0.01mg/l以下	臭	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	色	度	0.5 度未満	5度以下						
ベンゼン	0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下	濁	度	0.1 度未満	2度以下						
塩素酸	0.06 mg/l未満	0.6mg/l以下	導電率	98.2 μS/cm								
クロロ酢酸	※注1	0.02mg/l以下	残留塩素	0.33 ppm	0.1mg/l以上 1.0mg/l以下							
クロロホルム	0.001 mg/l未満	0.06mg/l以下	アルカリ度	20.5 mg/l								
ジクロロ酢酸	※注1	0.03mg/l以下										
ジブロモクロロメタン	0.001 mg/l未満	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	0.002 mg/l	0.1mg/l以下										
トリクロロ酢酸	※注1	0.03mg/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未満	0.09mg/l以下										
検査期日	平成30年1月9日～平成30年1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：当該項目を産出する藻類の発生が少ない時期のため本月未実施

淨水水質試験結果書

島根県企業局東部事務所（三代浄水場）

採水年月日	平成30年1月9日		天候	雨	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	11.0	℃	—	ホルムアルデヒド	※注1	0.08mg/l以下						
一般細菌	0	個/ml	1mlの横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1	0.2mg/l以下						
カドミウム及びその化合物	※注2	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	9.1 mg/l	200mg/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/以下							
ヒ素及びその化合物	※注2	0.01mg/l以下	塩化物イオン	11.3 mg/l	200mg/以下							
六価クロム化合物	※注2	0.05mg/l以下	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	23.0 mg/l	300mg/l以下							
亜硝酸態窒素	※注1	0.04mg/l以下	蒸発残留物	82 mg/l	500mg/以下							
シアノ化物イオン及び塩化シアノ	※注1	0.01mg/l以下	陰イオン界面活性剤	※注2	0.2mg/l以下							
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.37 mg/l	10mg/l以下	ジエオスミン	※注3	0.00001mg/l以下							
フッ素及びその化合物	0.08 mg/l未満	0.8mg/l以下	2-メチルイソボルネオール	※注3	0.00001mg/l以下							
ホウ素及びその化合物	※注2	1.0mg/l以下	非イオン界面活性剤	※注1	0.02mg/l以下							
四塩化炭素	0.0002 mg/l未満	0.002mg/l以下	フェノール類	※注2	フェノールとして0.005mg/l以							
1,4-ジオキサン	※注2	0.05mg/l以下	有機物(TOC)	0.3 mg/l	3mg/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	pH値	7.3	5.8以上8.6以下							
ジクロロメタン	0.002 mg/l未満	0.02mg/l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/l未満	0.01mg/l以下	臭	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	色	度	0.5 度未満	5度以下						
ベンゼン	0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下	濁	度	0.1 度未満	2度以下						
塩素酸	0.06 mg/l未満	0.6mg/l以下	導電率	98.6 μS/cm								
クロロ酢酸	※注1	0.02mg/l以下	残留塩素	0.24 ppm	0.1mg/l以上 1.0mg/l以下							
クロロホルム	0.001 mg/l	0.06mg/l以下	アルカリ度	20.5 mg/l								
ジクロロ酢酸	※注1	0.03mg/l以下										
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	0.009 mg/l	0.1mg/l以下										
トリクロロ酢酸	※注1	0.03mg/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	0.001 mg/l	0.09mg/l以下										
検査期日	平成30年1月9日～平成30年1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：当該項目を産出する藻類の発生が少ない時期のため本月未実施

淨水水質試験結果書

島根県企業局東部事務所（三代浄水場）

採水年月日	平成30年1月9日		天候	雨	採水地点	出雲郷配水池						
測定項目		測定値	基準値	測定項目		測定値	基準値					
水温	9.0	℃	—	ホルムアルデヒド	※注1	0.08mg/l以下						
一般細菌	2	個/ml	1mlの横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1	0.2mg/l以下						
カドミウム及びその化合物	※注2	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	9.4 mg/l	200mg/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/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/以下							
六価クロム化合物	※注2	0.05mg/l以下	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	24.0 mg/l	300mg/l以下							
亜硝酸態窒素	※注1	0.04mg/l以下	蒸発残留物	78 mg/l	500mg/以下							
シアノ化物イオン及び塩化シアノ	※注1	0.01mg/l以下	陰イオン界面活性剤	※注2	0.2mg/l以下							
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.36 mg/l	10mg/l以下	ジエオスミン	※注3	0.00001mg/l以下							
フッ素及びその化合物	0.08 mg/l未満	0.8mg/l以下	2-メチルイソボルネオール	※注3	0.00001mg/l以下							
ホウ素及びその化合物	※注2	1.0mg/l以下	非イオン界面活性剤	※注1	0.02mg/l以下							
四塩化炭素	0.0002 mg/l未満	0.002mg/l以下	フェノール類	※注2	フェノールとして0.005mg/l以							
1,4-ジオキサン	※注2	0.05mg/l以下	有機物(TOC)	0.3 mg/l	3mg/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	pH値	7.3	5.8以上8.6以下							
ジクロロメタン	0.002 mg/l未満	0.02mg/l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/l未満	0.01mg/l以下	臭	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	色	度	0.5 度未満	5度以下						
ベンゼン	0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下	濁	度	0.1 度未満	2度以下						
塩素酸	0.06 mg/l未満	0.6mg/l以下	導電率	100.6 μS/cm								
クロロ酢酸	※注1	0.02mg/l以下	残留塩素	0.23 ppm	0.1mg/l以上 1.0mg/l以下							
クロロホルム	0.001 mg/l未満	0.06mg/l以下	アルカリ度	22.0 mg/l								
ジクロロ酢酸	※注1	0.03mg/l以下										
ジブロモクロロメタン	0.003 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	0.006 mg/l	0.1mg/l以下										
トリクロロ酢酸	※注1	0.03mg/l以下										
ブロモジクロロメタン	0.002 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30年1月9日～平成30年1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：当該項目を産出する藻類の発生が少ない時期のため本月未実施

淨水水質試験結果書

島根県企業局東部事務所（三代浄水場）

採水年月日	平成30年1月9日		天候	雨	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	8.9	℃	—	ホルムアルデヒド	※注1	0.08mg/l以下						
一般細菌	0	個/ml	1mlの横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1	0.2mg/l以下						
カドミウム及びその化合物	※注2	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	9.3 mg/l	200mg/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/以下							
ヒ素及びその化合物	※注2	0.01mg/l以下	塩化物イオン	11.5 mg/l	200mg/以下							
六価クロム化合物	※注2	0.05mg/l以下	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	24.0 mg/l	300mg/l以下							
亜硝酸態窒素	※注1	0.04mg/l以下	蒸発残留物	90 mg/l	500mg/以下							
シアノ化物イオン及び塩化シアノ	※注1	0.01mg/l以下	陰イオン界面活性剤	※注2	0.2mg/l以下							
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.37 mg/l	10mg/l以下	ジエオスミン	※注3	0.00001mg/l以下							
フッ素及びその化合物	0.08 mg/l未満	0.8mg/l以下	2-メチルイソボルネオール	※注3	0.00001mg/l以下							
ホウ素及びその化合物	※注2	1.0mg/l以下	非イオン界面活性剤	※注1	0.02mg/l以下							
四塩化炭素	0.0002 mg/l未満	0.002mg/l以下	フェノール類	※注2	フェノールとして0.005mg/l以							
1,4-ジオキサン	※注2	0.05mg/l以下	有機物(TOC)	0.3 mg/l	3mg/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	pH値	7.3	5.8以上8.6以下							
ジクロロメタン	0.002 mg/l未満	0.02mg/l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/l未満	0.01mg/l以下	臭	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	色	度	0.5 度未満	5度以下						
ベンゼン	0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下	濁	度	0.1 度未満	2度以下						
塩素酸	0.06 mg/l未満	0.6mg/l以下	導電率	99.4 μS/cm								
クロロ酢酸	※注1	0.02mg/l以下	残留塩素	0.26 ppm	0.1mg/l以上 1.0mg/l以下							
クロロホルム	0.001 mg/l未満	0.06mg/l以下	アルカリ度	21.5 mg/l								
ジクロロ酢酸	※注1	0.03mg/l以下										
ジブロモクロロメタン	0.002 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	0.005 mg/l	0.1mg/l以下										
トリクロロ酢酸	※注1	0.03mg/l以下										
ブロモジクロロメタン	0.001 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30年1月9日～平成30年1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：当該項目を産出する藻類の発生が少ない時期のため本月未実施