

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28年1月19日		天候	雪	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	6.2	°C	—	ホルムアルデヒド	※注1	0.08mg/l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/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	※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	12.7 mg/l	200mg/l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	57 mg/l	500mg/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	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	0.44 mg/l	10mg/l以下	ジエオスマシン	※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以下						
1,4-ジオキサン	※注2	0.05mg/l以下	有機物(TOC)	0.4 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	7.1	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	0.5 度	5度以下						
ベンゼン	0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下	濁	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	92 μS/cm							
クロロ酢酸	※注1	0.02mg/l以下	残留塩素	0.32 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	0.001 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	0.001 mg/l未満	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	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	(コメント)								
検査期日	平成28年1月19日～平成28年1月25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28年1月19日		天候	雪	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	9.0	℃	—	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	※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	12.2 mg/l	200mg/l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	66 mg/l	500mg/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	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	0.44 mg/l	10mg/l以下	ジエオスマシン	※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以下						
1,4-ジオキサン	※注2	0.05mg/l以下	有機物(TOC)	0.4 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	7.4	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	0.5 度	5度以下						
ベンゼン	0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下	濁	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	88 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未満	0.06mg/l以下	アルカリ度	23.0 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	0.005 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	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	(コメント)								
検査期日	平成28年1月19日～平成28年1月25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28年1月19日		天候	雪	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	9.6	℃	—	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	※注1	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	12.1 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	75 mg/l	500mg/以下						
シアン化物イオン及び塩化シアン	※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	0.45 mg/l	10mg/l以下	ジエオスマシン	※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以下						
1,4-ジオキサン	※注2	0.05mg/l以下	有機物(TOC)	0.4 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	7.5	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	0.5 度	5度以下						
ベンゼン	0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下	濁	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	93 μS/cm							
クロロ酢酸	※注1	0.02mg/l以下	残留塩素	0.22 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	23.0 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	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	(コメント)								
検査期日	平成28年1月19日～平成28年1月25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28年1月19日		天候	雪	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	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	※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	12.1 mg/l	200mg/l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	74 mg/l	500mg/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	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	0.45 mg/l	10mg/l以下	ジエオスマシン	※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以下						
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	7.5	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	0.5 度	5度以下						
ベンゼン	0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下	濁	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	91 μS/cm							
クロロ酢酸	※注1	0.02mg/l以下	残留塩素	0.19 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	23.0 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	0.004 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	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	(コメント)								
検査期日	平成28年1月19日～平成28年1月25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未実施