

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11月20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	13.5	℃	—	ホルムアルデヒド	※注1	0.08mg/1以下				
一般細菌	3	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	8.8 mg/l	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	10.4 mg/l	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/l	300mg/1以下				
亜硝酸態窒素	※注1	0.04mg/1以下		蒸発残留物	120 mg/l	500mg/以下				
シアノ化物イオン及び塩化シアノ	※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	0.23	mg/l	10mg/1以下	ジエオスマシン	※注3	0.00001mg/1以下				
フッ素及びその化合物	0.08	mg/l未満	0.8mg/1以下	2-メチルイソボルネオール	※注3	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/l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/l	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/l未満	0.04mg/1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/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/l未満	0.01mg/1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/1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/1以下	濁度	0.1 度未満	2度以下				
塩素酸	0.06	mg/l未満	0.6mg/1以下	導電率	102.3 μS/cm					
クロロ酢酸	※注1		0.02mg/1以下	残留塩素	0.41 mg/l	0.1mg/1以上 1.0mg/1以下				
クロロホルム	0.001	mg/l未満	0.06mg/1以下	アルカリ度	27.0 mg/l					
ジクロロ酢酸	※注1		0.03mg/1以下							
ジブロモクロロメタン	0.001	mg/l未満	0.1mg/1以下							
臭素酸	0.001	mg/l未満	0.01mg/1以下							
総トリハロメタン	0.002	mg/l	0.1mg/1以下							
トリクロロ酢酸	※注1		0.03mg/1以下							
ブロモジクロロメタン	0.001	mg/l未満	0.03mg/1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/1以下	(コメント)						
検査期日	平成30年11月20日～平成30年11月29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11月20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	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	8.7 mg/l	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	10.4 mg/l	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）	25.0 mg/l	300mg/1以下				
亜硝酸態窒素	※注1	0.04mg/1以下		蒸発残留物	113 mg/l	500mg/以下				
シアノ化物イオン及び塩化シアノ	※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/l	10mg/1以下		ジエオスマシン	※注3	0.00001mg/1以下				
フッ素及びその化合物	0.08 mg/l未満	0.8mg/1以下		2-メチルイソボルネオール	※注3	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/l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/l	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/l未満	0.04mg/1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/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/l未満	0.01mg/1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/1以下		色	0.5 度未満	5度以下				
ベンゼン	0.001 mg/l未満	0.01mg/1以下		濁	0.1 度未満	2度以下				
塩素酸	0.06 mg/l未満	0.6mg/1以下		導電率	103.8 μS/cm					
クロロ酢酸	※注1	0.02mg/1以下		残留塩素	0.26 mg/l	0.1mg/1以上 1.0mg/1以下				
クロロホルム	0.002 mg/l	0.06mg/1以下		アルカリ度	25.0 mg/l					
ジクロロ酢酸	※注1	0.03mg/1以下								
ジブロモクロロメタン	0.005 mg/l	0.1mg/1以下								
臭素酸	0.001 mg/l未満	0.01mg/1以下								
総トリハロメタン	0.012 mg/l	0.1mg/1以下								
トリクロロ酢酸	※注1	0.03mg/1以下								
ブロモジクロロメタン	0.004 mg/l	0.03mg/1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	0.09mg/1以下		(コメント)						
検査期日	平成30年11月20日～平成30年11月29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11月20日		天候	曇り	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	16.2	℃	—	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	8.8 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	10.4 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）	25.0 mg/1	300mg/1以下				
亜硝酸態窒素	※注1	0.04mg/1以下		蒸発残留物	104 mg/1	500mg/以下				
シアノ化物イオン及び塩化シアノ	※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	ジエオスマシン	※注3	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	※注3	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)	0.5 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	0.004	mg/1未満	0.04mg/1以下	pH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	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	104.5 μS/cm					
クロロ酢酸	※注1		0.02mg/1以下	残留塩素	0.22 mg/1	0.1mg/1以上 1.0mg/1以下				
クロロホルム	0.001	mg/1	0.06mg/1以下	アルカリ度	24.5 mg/1					
ジクロロ酢酸	※注1		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	0.008	mg/1	0.1mg/1以下							
トリクロロ酢酸	※注1		0.03mg/1以下							
ブロモジクロロメタン	0.003	mg/1	0.03mg/1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/1	0.09mg/1以下	(コメント)						
検査期日	平成30年11月20日～平成30年11月29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11月20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	15.4	℃	—	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	8.5 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	10.4 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	110 mg/1	500mg/以下				
シアノ化物イオン及び塩化シアノ	※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		ジエオスマシン	※注3	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	※注3	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)	0.5 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	0.004 mg/1未満	0.04mg/1以下		pH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	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	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	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	102.8 μS/cm					
クロロ酢酸	※注1	0.02mg/1以下		残留塩素	0.32 mg/1	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	24.5 mg/1					
ジクロロ酢酸	※注1	0.03mg/1以下								
ジブロモクロロメタン	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	0.007 mg/1	0.1mg/1以下								
トリクロロ酢酸	※注1	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	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		(コメント)						
検査期日	平成30年11月20日～平成30年11月29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