

# 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30年4月24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	15.8 ℃	—	ホルムアルデヒド	※注1	0.08mg/1以下		
一般細菌	1 個/ml	1mlの標本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	9.1 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	10.9 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）	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	51 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	0.19 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）	0.3 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	6.9	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	96.0 μS/cm			
クロロ酢酸	※注1	0.02mg/1以下	残 留 塩 素	0.39 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	20.0 mg/1			
ジクロロ酢酸	※注1	0.03mg/1以下					
ジブromoklorometan	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					
ブromodijoklorometan	0.001 mg/1 未満	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romoholm	0.001 mg/1 未満	0.09mg/1以下					
検 査 期 日	平成30年4月24日 ～平成30年5月2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30年4月24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	15.5 ℃	—	ホルムアルデヒド	※注1	0.08mg/1以下		
一 般 細 菌	0 個/ml	1mlの標本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	9.0 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	10.9 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）	19.5 mg/1	300mg/1以下		
亜硝酸態窒素	※注1	0.04mg/1以下	蒸発残留物	56 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	0.19 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	92.4 μS/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	0.002 mg/1	0.06mg/1以下	ア ル カ リ 度	17.5 mg/1			
ジクロロ酢酸	※注1	0.03mg/1以下					
ジブromクロロメタン	0.005 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	0.012 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30年4月24日 ～平成30年5月2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30年4月24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	16.0 ℃	—	ホルムアルデヒド	※注1	0.08mg/1以下		
一 般 細 菌	0 個/ml	1mlの標本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	9.2 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	10.9 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）	22.5 mg/1	300mg/1以下		
亜硝酸態窒素	※注1	0.04mg/1以下	蒸発残留物	63 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	0.19 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	7.4	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	97.9 μS/cm			
クロロ酢酸	※注1	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	0.002 mg/1	0.06mg/1以下	ア ル カ リ 度	21.5 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	0.009 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30年4月24日 ～平成30年5月2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30年4月24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	14.6 ℃	—	ホルムアルデヒド	※注1	0.08mg/1以下		
一 般 細 菌	0 個/ml	1mlの標本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	9.0 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	10.9 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）	22.5 mg/1	300mg/1以下		
亜硝酸態窒素	※注1	0.04mg/1以下	蒸発残留物	50 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	0.18 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	93.7 μS/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	0.001 mg/1	0.06mg/1以下	ア ル カ リ 度	20.0 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	0.008 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30年4月24日 ～平成30年5月2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