

# 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26年3月11日		天候	晴れ	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	6.6 °C	—	ホルムアルデヒド		0.008 mg/l未満	0.08mg/l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		0.005 mg/l未満	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		0.02 mg/l未満	0.2mg/l以下	
カドミウム及びその化合物	0.0003 mg/l未満	0.003mg/l以下	鉄及びその化合物		0.03 mg/l未満	0.3mg/l以下	
水銀及びその化合物	0.00005 mg/l未満	0.0005mg/l以下	銅及びその化合物		0.01 mg/l未満	1.0mg/l以下	
セレン及びその化合物	0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下	ナトリウム及びその化合物		8.4 mg/l	200mg/l以下	
鉛及びその化合物	0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下	マンガン及びその化合物		0.005 mg/l未満	0.05mg/l以下	
ヒ素及びその化合物	0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下	塩化物イオン		11.4 mg/l	200mg/l以下	
六価クロム及びその化合物	0.005 mg/l未満	0.05mg/l以下	カルシウム・マグネシウム等(硬度)		19.6 mg/l	300mg/l以下	
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下	蒸発残留物		67 mg/l	500mg/l以下	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.48 mg/l	10mg/l以下	陰イオン界面活性剤		0.02 mg/l未満	0.2mg/l以下	
フッ素及びその化合物	0.08 mg/l未満	0.8mg/l以下	ジエオスミン		0.000001 mg/l未満	0.00001mg/l以下	
ほう素及びその化合物	0.10 mg/l未満	1.0mg/l以下	2-メチルイソボルネオール		0.000001 mg/l未満	0.00001mg/l以下	
四塩化炭素	0.0002 mg/l未満	0.002mg/l以下	非イオン界面活性剤		0.002 mg/l未満	0.02mg/l以下	
1,4-ジオキサン	0.005 mg/l未満	0.05mg/l以下	フェノール類		0.0005 mg/l未満	フェノールとして0.005mg/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	有機物(TOC)		0.4 mg/l	3mg/l以下	
ジクロロメタン	0.002 mg/l未満	0.02mg/l以下	pH値		7.0	5.8以上8.6以下	
テトラクロロエチレン	0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下	味		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	臭気		異常なし	異常でないこと	
ベンゼン	0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下	色度		0.5 度未満	5度以下	
塩素酸	0.06 mg/l未満	0.6mg/l以下	濁度		0.1 度未満	2度以下	
クロロ酢酸	0.002 mg/l未満	0.02mg/l以下	導電率		88 μS/cm		
クロロホルム	0.001 mg/l未満	0.06mg/l以下	残留塩素		0.36 mg/l	0.1mg/l以上1.0mg/l以下	
ジクロロ酢酸	0.004 mg/l未満	0.04mg/l以下	アルカリ度		16.2 mg/l		
ジブロモクロロメタン	0.001 mg/l未満	0.1mg/l以下	クリプトスポリジウム		不検出		
臭素酸	0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下	ジアルジア		不検出		
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	0.02 mg/l未満	0.2mg/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romoホルム	0.001 mg/l未満	0.09mg/l以下					
検査期日	平成26年3月11日～平成26年3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 : 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

# 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26年3月11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	10.7 °C	-		ホルムアルデヒド	0.008 mg/l未満	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	垂鉛及びその化合物		0.005 mg/l未満	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		0.02 mg/l未満	0.2mg/l以下	
カドミウム及びその化合物	0.0003 mg/l未満	0.003mg/l以下	鉄及びその化合物		0.03 mg/l未満	0.3mg/l以下	
水銀及びその化合物	0.00005 mg/l未満	0.0005mg/l以下	銅及びその化合物		0.01 mg/l未満	1.0mg/l以下	
セレン及びその化合物	0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下	ナトリウム及びその化合物		8.0 mg/l	200mg/l以下	
鉛及びその化合物	0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下	マンガン及びその化合物		0.005 mg/l未満	0.05mg/l以下	
ヒ素及びその化合物	0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下	塩化物イオン		10.7 mg/l	200mg/l以下	
六価クロム及びその化合物	0.005 mg/l未満	0.05mg/l以下	カルシウム・マグネシウム等(硬度)		18.9 mg/l	300mg/l以下	
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下	蒸発残留物		66 mg/l	500mg/l以下	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.46 mg/l	10mg/l以下	陰イオン界面活性剤		0.02 mg/l未満	0.2mg/l以下	
フッ素及びその化合物	0.08 mg/l未満	0.8mg/l以下	ジエオスミン		0.000001 mg/l未満	0.00001mg/l以下	
ほう素及びその化合物	0.10 mg/l未満	1.0mg/l以下	2-メチルイソボルネオール		0.000001 mg/l未満	0.00001mg/l以下	
四塩化炭素	0.0002 mg/l未満	0.002mg/l以下	非イオン界面活性剤		0.002 mg/l未満	0.02mg/l以下	
1,4-ジオキサン	0.005 mg/l未満	0.05mg/l以下	フェノール類		0.0005 mg/l未満	フェノールとして0.005mg/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	有機物(TOC)		0.4 mg/l	3mg/l以下	
ジクロロメタン	0.002 mg/l未満	0.02mg/l以下	pH値		7.3	5.8以上8.6以下	
テトラクロロエチレン	0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下	味		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	臭気		異常なし	異常でないこと	
ベンゼン	0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下	色度		0.5 度未満	5度以下	
塩素酸	0.06 mg/l未満	0.6mg/l以下	濁度		0.1 度未満	2度以下	
クロロ酢酸	0.002 mg/l未満	0.02mg/l以下	導電率		85 µS/cm		
クロロホルム	0.001 mg/l	0.06mg/l以下	残留塩素		0.25 mg/l	0.1mg/l以上1.0mg/l以下	
ジクロロ酢酸	0.004 mg/l未満	0.04mg/l以下	アルカリ度		15.8 mg/l		
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	0.02 mg/l未満	0.2mg/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romoホルム	0.001 mg/l	0.09mg/l以下					
検査期日	平成26年3月11日～平成26年3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 : 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

# 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26年3月11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	9.6 °C	—	ホルムアルデヒド		0.008 mg/l未満	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		0.005 mg/l未満	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		0.02 mg/l未満	0.2mg/l以下	
カドミウム及びその化合物	0.0003 mg/l未満	0.003mg/l以下	鉄及びその化合物		0.03 mg/l未満	0.3mg/l以下	
水銀及びその化合物	0.00005 mg/l未満	0.0005mg/l以下	銅及びその化合物		0.01 mg/l未満	1.0mg/l以下	
セレン及びその化合物	0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下	ナトリウム及びその化合物		8.4 mg/l	200mg/l以下	
鉛及びその化合物	0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下	マンガン及びその化合物		0.005 mg/l未満	0.05mg/l以下	
ヒ素及びその化合物	0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下	塩化物イオン		11.0 mg/l	200mg/l以下	
六価クロム及びその化合物	0.005 mg/l未満	0.05mg/l以下	カルシウム・マグネシウム等(硬度)		20.3 mg/l	300mg/l以下	
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下	蒸発残留物		67 mg/l	500mg/l以下	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.48 mg/l	10mg/l以下	陰イオン界面活性剤		0.02 mg/l未満	0.2mg/l以下	
フッ素及びその化合物	0.08 mg/l未満	0.8mg/l以下	ジエオスミン		0.000001 mg/l未満	0.00001mg/l以下	
ほう素及びその化合物	0.10 mg/l未満	1.0mg/l以下	2-メチルイソボルネオール		0.000001 mg/l未満	0.00001mg/l以下	
四塩化炭素	0.0002 mg/l未満	0.002mg/l以下	非イオン界面活性剤		0.002 mg/l未満	0.02mg/l以下	
1,4-ジオキサン	0.005 mg/l未満	0.05mg/l以下	フェノール類		0.0005 mg/l未満	フェノールとして0.005mg/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	有機物(TOC)		0.4 mg/l	3mg/l以下	
ジクロロメタン	0.002 mg/l未満	0.02mg/l以下	pH値		7.3	5.8以上8.6以下	
テトラクロロエチレン	0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下	味		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	臭気		異常なし	異常でないこと	
ベンゼン	0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下	色度		0.5 度未満	5度以下	
塩素酸	0.06 mg/l未満	0.6mg/l以下	濁度		0.1 度未満	2度以下	
クロロ酢酸	0.002 mg/l未満	0.02mg/l以下	導電率		89 μS/cm		
クロロホルム	0.001 mg/l未満	0.06mg/l以下	残留塩素		0.23 mg/l	0.1mg/l以上1.0mg/l以下	
ジクロロ酢酸	0.004 mg/l未満	0.04mg/l以下	アルカリ度		16.6 mg/l		
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	0.02 mg/l未満	0.2mg/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romoホルム	0.001 mg/l	0.09mg/l以下					
検査期日	平成26年3月11日～平成26年3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 : 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

# 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26年3月11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	8.2 °C	—	ホルムアルデヒド		0.008 mg/l未満	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		0.005 mg/l未満	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		0.02 mg/l未満	0.2mg/l以下	
カドミウム及びその化合物	0.0003 mg/l未満	0.003mg/l以下	鉄及びその化合物		0.03 mg/l未満	0.3mg/l以下	
水銀及びその化合物	0.00005 mg/l未満	0.0005mg/l以下	銅及びその化合物		0.01 mg/l未満	1.0mg/l以下	
セレン及びその化合物	0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下	ナトリウム及びその化合物		8.1 mg/l	200mg/l以下	
鉛及びその化合物	0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下	マンガン及びその化合物		0.005 mg/l未満	0.05mg/l以下	
ヒ素及びその化合物	0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下	塩化物イオン		10.9 mg/l	200mg/l以下	
六価クロム及びその化合物	0.005 mg/l未満	0.05mg/l以下	カルシウム・マグネシウム等(硬度)		19.5 mg/l	300mg/l以下	
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下	蒸発残留物		63 mg/l	500mg/l以下	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.47 mg/l	10mg/l以下	陰イオン界面活性剤		0.02 mg/l未満	0.2mg/l以下	
フッ素及びその化合物	0.08 mg/l未満	0.8mg/l以下	ジエオスミン		0.000001 mg/l未満	0.00001mg/l以下	
ほう素及びその化合物	0.10 mg/l未満	1.0mg/l以下	2-メチルイソボルネオール		0.000001 mg/l未満	0.00001mg/l以下	
四塩化炭素	0.0002 mg/l未満	0.002mg/l以下	非イオン界面活性剤		0.002 mg/l未満	0.02mg/l以下	
1,4-ジオキサン	0.005 mg/l未満	0.05mg/l以下	フェノール類		0.0005 mg/l未満	フェノールとして0.005mg/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	有機物(TOC)		0.4 mg/l	3mg/l以下	
ジクロロメタン	0.002 mg/l未満	0.02mg/l以下	pH値		7.4	5.8以上8.6以下	
テトラクロロエチレン	0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下	味		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	臭気		異常なし	異常でないこと	
ベンゼン	0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下	色度		0.5 度未満	5度以下	
塩素酸	0.06 mg/l未満	0.6mg/l以下	濁度		0.1 度未満	2度以下	
クロロ酢酸	0.002 mg/l未満	0.02mg/l以下	導電率		87 μS/cm		
クロロホルム	0.001 mg/l未満	0.06mg/l以下	残留塩素		0.22 mg/l	0.1mg/l以上1.0mg/l以下	
ジクロロ酢酸	0.004 mg/l未満	0.04mg/l以下	アルカリ度		16.3 mg/l		
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	0.02 mg/l未満	0.2mg/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romoホルム	0.001 mg/l	0.09mg/l以下					
検査期日	平成26年3月11日～平成26年3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 : 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