

# 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28年12月6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	11.5 ℃	—	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	※注1	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	※注1	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	※注1	0.0005mg/l以下	銅及びその化合物	※注1	1.0mg/l以下		
セレン及びその化合物	※注1	0.01mg/l以下	ナトリウム及びその化合物	9.3 mg/l	200mg/l以下		
鉛及びその化合物	※注1	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	※注1	0.01mg/l以下	塩化物イオン	9.8 mg/l	200mg/l以下		
六価クロム化合物	※注1	0.05mg/l以下	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	22.5 mg/l	300mg/l以下		
亜硝酸態窒素	0.004 mg/l未満	0.04mg/l以下	蒸発残留物※3	12 mg/l	500mg/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	陰イオン界面活性剤	※注1	0.2mg/l以下		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.38 mg/l	10mg/l以下	ジエオスミン	※注2	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2	0.00001mg/l以下		
ハウ素及びその化合物	※注1	1.0mg/l以下	非イオン界面活性剤	0.002 mg/l未満	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1	フェノールとして0.005mg/l以下		
1,4-ジオキサン	※注1	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	p H 値	7.2	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 度未満	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	98 μS/cm			
クロロ酢酸	0.002 mg/l未満	0.02mg/l以下	残留塩素	0.40 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	0.002 mg/l未満	0.03mg/l以下	クリプトスポリジウム	不検出			
ジブロモクロロメタン	0.001 mg/l	0.1mg/l以下	ジアルジア	不検出			
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	0.1mg/l以下					
トリクロロ酢酸	0.002 mg/l未満	0.03mg/l以下					
プ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			
プロモホルム	0.001 mg/l未満	0.09mg/l以下					
検査期日	平成28年12月6日～平成28年12月13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 : 2回/年 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本月未実施

※注3 : 参考値

# 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28年12月6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	13.5 ℃	—	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	※注1	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	※注1	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	※注1	0.0005mg/l以下	銅及びその化合物	※注1	1.0mg/l以下		
セレン及びその化合物	※注1	0.01mg/l以下	ナトリウム及びその化合物	9.5 mg/l	200mg/l以下		
鉛及びその化合物	※注1	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	※注1	0.01mg/l以下	塩化物イオン	9.8 mg/l	200mg/l以下		
六価クロム化合物	※注1	0.05mg/l以下	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	23.5 mg/l	300mg/l以下		
亜硝酸態窒素	0.004 mg/l未満	0.04mg/l以下	蒸発残留物※3	1 mg/l	500mg/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	陰イオン界面活性剤	※注1	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2	0.0001mg/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2	0.0001mg/l以下		
ハウ素及びその化合物	※注1	1.0mg/l以下	非イオン界面活性剤	0.002 mg/l未満	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1	フェノールとして0.005mg/l以下		
1,4-ジオキサン	※注1	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	p H 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 気	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 μS/cm			
クロロ酢酸	0.002 mg/l未満	0.02mg/l以下	残 留 塩 素	0.27 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	24.0 mg/l			
ジクロロ酢酸	0.002 mg/l未満	0.03mg/l以下					
ジブromoklorometan	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	0.008 mg/l	0.1mg/l以下					
トリクロロ酢酸	0.002 mg/l未満	0.03mg/l以下					
ブromojiklorometan	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 (コメント)			
ブromoholm	0.001 mg/l未満	0.09mg/l以下					
検 査 期 日	平成28年12月6日～平成28年12月13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 : 2回/年 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本月未実施

※注3 : 参考値

# 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28年12月6日		天 候	曇り	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	14.0 ℃	—	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	※注1	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	※注1	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	※注1	0.0005mg/l以下	銅及びその化合物	※注1	1.0mg/l以下		
セレン及びその化合物	※注1	0.01mg/l以下	ナトリウム及びその化合物	9.2 mg/l	200mg/l以下		
鉛及びその化合物	※注1	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	※注1	0.01mg/l以下	塩化物イオン	9.1 mg/l	200mg/l以下		
六価クロム化合物	※注1	0.05mg/l以下	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	24.5 mg/l	300mg/l以下		
亜硝酸態窒素	0.004 mg/l未満	0.04mg/l以下	蒸発残留物※3	38 mg/l	500mg/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	陰イオン界面活性剤	※注1	0.2mg/l以下		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.35 mg/l	10mg/l以下	ジエオスミン	※注2	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2	0.00001mg/l以下		
ハウ素及びその化合物	※注1	1.0mg/l以下	非イオン界面活性剤	0.002 mg/l未満	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1	フェノールとして0.005mg/l以下		
1,4-ジオキサン	※注1	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	p H 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 気	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	101 μS/cm			
クロロ酢酸	0.002 mg/l未満	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	0.002 mg/l	0.06mg/l以下	ア ル カ リ 度	24.0 mg/l			
ジクロロ酢酸	0.002 mg/l未満	0.03mg/l以下					
ジブromokロロメタン	0.005 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	0.012 mg/l	0.1mg/l以下					
トリクロロ酢酸	0.002 mg/l未満	0.03mg/l以下					
ブromोजクロロメタン	0.004 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 (コメント)			
ブromホルム	0.001 mg/l	0.09mg/l以下					
検 査 期 日	平成28年12月6日～平成28年12月13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 : 2回/年 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本月未実施

※注3 : 参考値

# 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28年12月6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	15.8 °C	—	ホルムアルデヒド	0.008 mg/l未満	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1	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	※注1	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	※注1	0.0005mg/l以下	銅及びその化合物	※注1	1.0mg/l以下		
セレン及びその化合物	※注1	0.01mg/l以下	ナトリウム及びその化合物	9.6 mg/l	200mg/l以下		
鉛及びその化合物	※注1	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	※注1	0.01mg/l以下	塩化物イオン	9.7 mg/l	200mg/l以下		
六価クロム化合物	※注1	0.05mg/l以下	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	23.5 mg/l	300mg/l以下		
亜硝酸態窒素	0.004 mg/l未満	0.04mg/l以下	蒸発残留物※3	15 mg/l	500mg/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	陰イオン界面活性剤	※注1	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2	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2	0.00001mg/l以下		
ハウ素及びその化合物	※注1	1.0mg/l以下	非イオン界面活性剤	0.002 mg/l未満	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1	フェノールとして0.005mg/l以下		
1,4-ジオキサン	※注1	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	p H 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 気	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 μS/cm			
クロロ酢酸	0.002 mg/l未満	0.02mg/l以下	残 留 塩 素	0.21 ppm	0.1mg/l以上 1.0mg/l以下		
クロロホルム	0.004 mg/l	0.06mg/l以下	ア ル カ リ 度	23.5 mg/l			
ジクロロ酢酸	0.002 mg/l未満	0.03mg/l以下					
ジブromoklorometan	0.007 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	0.019 mg/l	0.1mg/l以下					
トリクロロ酢酸	0.002 mg/l未満	0.03mg/l以下					
ブromojuklorometan	0.007 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romoholm	0.001 mg/l	0.09mg/l以下					
検 査 期 日	平成28年12月6日～平成28年12月13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 : 2回/年 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本月未実施

※注3 : 参考値