

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29年6月13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	19.5 ℃	—	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/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2	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	8.4 mg/l	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	0.005 mg/l未満	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	9.5 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）	26.5 mg/l	300mg/l以下	
亜硝酸態窒素	※注2	0.04mg/l以下	蒸発残留物	71 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2	0.2mg/l以下	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.31 mg/l	10mg/l以下	ジエオスミン	0.000001 mg/l未満	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	0.000001 mg/l未満	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	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）	0.5 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	7.0	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	0.6 度	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	102 μS/cm		
クロロ酢酸	0.002 mg/l未満	0.02mg/l以下	残 留 塩 素	0.51 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	26.0 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rom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	0.002 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rom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 (コメント)		
ブromホルム	0.001 mg/l未満	0.09mg/l以下	(コメント)			
検 査 期 日	平成29年6月13日～平成29年6月28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29年6月13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	20.9 ℃	—	ホルムアルデヒド	0.008 mg/1未満	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	0.02 mg/1未満	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	0.03 mg/1未満	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	8.4 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	0.005 mg/1未満	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	9.2 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）	25.5 mg/1	300mg/1以下	
亜硝酸態窒素	※注2	0.04mg/1以下	蒸 発 残 留 物	67 mg/1	500mg/以下	
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001 mg/1未満	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	0.33 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	0.002 mg/1未満	0.02mg/1以下	
四 塩 化 炭 素	0.0002 mg/1未満	0.002mg/1以下	フエノール類	※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 (T O C)	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	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	0.6mg/1以下	導 電 率	96 μS/cm		
クロロ酢酸	0.002 mg/1未満	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	0.008 mg/1	0.06mg/1以下	ア ル カ リ 度	26.0 mg/1		
ジクロロ酢酸	0.002 mg/1未満	0.03mg/1以下				
ジブromoklorometan	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	0.022 mg/1	0.1mg/1以下				
トリクロロ酢酸	0.002 mg/1	0.03mg/1以下				
ブromodijoklorometan	0.009 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romoholm	0.001 mg/1未満	0.09mg/1以下				
検 査 期 日	平成29年6月13日～平成29年6月28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29年6月13日		天 候	晴れ	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	20.8 ℃	—	ホルムアルデヒド	0.008 mg/1未満	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	0.02 mg/1未満	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	0.03 mg/1未満	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	8.3 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	0.005 mg/1未満	0.05mg/1以下		
ヒ素及びその化合物	※注2	0.01mg/1以下	塩化物イオン	9.2 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）	28.5 mg/1	300mg/1以下		
亜硝酸態窒素	※注2	0.04mg/1以下	蒸発残留物	86 mg/1	500mg/以下		
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001 mg/1未満	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	0.30 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	0.002 mg/1未満	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	p H 値	7.2	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	99 μS/cm			
ク ロ ロ 酢 酸	0.002 mg/1未満	0.02mg/1以下	残 留 塩 素	0.27 ppm	0.1mg/1以上1.0mg/1以下		
ク ロ ロ ホ ル ム	0.004 mg/1	0.06mg/1以下	ア ル カ リ 度	29.5 mg/1			
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.002 mg/1未満	0.03mg/1以下					
ジブromoklorometan	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	0.014 mg/1	0.1mg/1以下					
ト リ ク ロ ロ 酢 酸	0.002 mg/1未満	0.03mg/1以下					
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.006 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 ロ モ ホ ル ム	0.001 mg/1未満	0.09mg/1以下					
検 査 期 日	平成29年6月13日～平成29年6月28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29年6月13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	20.3 ℃	—	ホルムアルデヒド	0.008 mg/1未満	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	0.02 mg/1未満	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	0.03 mg/1未満	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	7.9 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	0.005 mg/1未満	0.05mg/1以下			
ヒ素及びその化合物	※注2	0.01mg/1以下	塩化物イオン	9.4 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）	20.5 mg/1	300mg/1以下			
亜硝酸態窒素	※注2	0.04mg/1以下	蒸発残留物	72 mg/1	500mg/以下			
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001 mg/1未満	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	0.27 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	0.002 mg/1未満	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	p H 値	7.0	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	90 μS/cm				
クロロ酢酸	0.002 mg/1未満	0.02mg/1以下	残 留 塩 素	0.27 ppm	0.1mg/1以上1.0mg/1以下			
クロロホルム	0.003 mg/1	0.06mg/1以下	ア ル カ リ 度	20.0 mg/1				
ジクロロ酢酸	0.002 mg/1未満	0.03mg/1以下						
ジブromoklorometan	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	0.011 mg/1	0.1mg/1以下						
トリクロロ酢酸	0.002 mg/1未満	0.03mg/1以下						
ブromodijoklorometan	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romoholm	0.001 mg/1未満	0.09mg/1以下						
検 査 期 日	平成29年6月13日～平成29年6月28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