

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8月8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	27.8	℃	—	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	9.9	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	※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	9.5	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1	0.04mg/1以下		蒸発残留物	127	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	0.30	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	※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	p H 値	6.7	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	104.8	μS/cm	
クロロ酢酸	※注1	0.02mg/1以下		残 留 塩 素	0.50	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	26.0	mg/1	
ジクロロ酢酸	※注1	0.03mg/1以下					
ジブromクロロメタン	0.002	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	0.006	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	0.002	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29年8月8日 ～平成29年8月10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8月8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	28.0 ℃	—	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	10.0 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	9.6 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）	29.0 mg/1	300mg/1以下		
亜硝酸態窒素	※注1	0.04mg/1以下	蒸発残留物	128 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	0.20 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）	0.5 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	7.4	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	0.09 mg/1	0.6mg/1以下	導 電 率	111.5 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	0.007 mg/1	0.06mg/1以下	ア ル カ リ 度	30.0 mg/1			
ジクロロ酢酸	※注1	0.03mg/1以下					
ジブromoklorometan	0.009 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	0.026 mg/1	0.1mg/1以下					
トリクロロ酢酸	※注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	0.002 mg/1	0.09mg/1以下					
検 査 期 日	平成29年8月8日 ～平成29年8月10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8月8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	27.8 ℃	—	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	9.6 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	9.7 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）	29.0 mg/1		300mg/1以下	
亜硝酸態窒素	※注1	0.04mg/1以下	蒸発残留物	126 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	0.21 mg/1	10mg/1以下	ジエオスミン	0.000001 mg/1未滿		0.00001mg/1以下	
フッ素及びその化合物	0.08 mg/1未滿	0.8mg/1以下	2-メチルイソボルネオール	0.000001 mg/1未滿		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未滿	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未滿	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未滿	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未滿	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未滿	0.01mg/1以下	色 度	0.5 度未滿		5度以下	
ベンゼン	0.001 mg/1未滿	0.01mg/1以下	濁 度	0.1 度未滿		2度以下	
塩 素 酸	0.06 mg/1未滿	0.6mg/1以下	導 電 率	110.2 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	0.004 mg/1	0.06mg/1以下	ア ル カ リ 度	30.0 mg/1			
ジクロロ酢酸	※注1	0.03mg/1以下					
ジブromoklorometan	0.007 mg/1	0.1mg/1以下					
臭 素 酸	0.001 mg/1未滿	0.01mg/1以下					
総トリハロメタン	0.018 mg/1	0.1mg/1以下					
トリクロロ酢酸	※注1	0.03mg/1以下					
ブromodijoklorometan	0.006 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 (コメント)			
ブromoholm	0.001 mg/1	0.09mg/1以下					
検 査 期 日	平成29年8月8日 ～平成29年8月10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8月8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	27.5 ℃	—	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	9.8 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	9.3 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1	0.04mg/1以下	蒸発残留物	121 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	0.20 mg/1	10mg/1以下	ジエオスミン	0.000001 mg/1未滿	0.00001mg/1以下		
フッ素及びその化合物	0.08 mg/1未滿	0.8mg/1以下	2-メチルイソボルネオール	0.000001 mg/1未滿	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未滿	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未滿	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未滿	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未滿	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未滿	0.01mg/1以下	色 度	0.5 度未滿	5度以下		
ベンゼン	0.001 mg/1未滿	0.01mg/1以下	濁 度	0.1 度未滿	2度以下		
塩 素 酸	0.07 mg/1	0.6mg/1以下	導 電 率	100.5 μS/cm			
クロロ酢酸	※注1	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	29.0 mg/1			
ジクロロ酢酸	※注1	0.03mg/1以下					
ジブromoklorometan	0.007 mg/1	0.1mg/1以下					
臭 素 酸	0.001 mg/1未滿	0.01mg/1以下					
総トリハロメタン	0.018 mg/1	0.1mg/1以下					
トリクロロ酢酸	※注1	0.03mg/1以下					
ブromodichlorometan	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romoholm	0.001 mg/1	0.09mg/1以下					
検 査 期 日	平成29年8月8日 ～平成29年8月10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