

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2月13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	4.6 ℃	—	ホルムアルデヒド	※注1	0.08mg/1以下		
一 般 細 菌	2 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	10.3 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	※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	14.4 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）	22.5 mg/1	300mg/1以下		
亜硝酸態窒素	0.004 mg/1 未満	0.04mg/1以下	蒸発残留物	64 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	0.49 mg/1	10mg/1以下	ジエオスミン	※注3	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	※注3	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	7.1	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	104.1 μS/cm			
クロロ酢酸	※注1	0.02mg/1以下	残 留 塩 素	0.30 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	18.0 mg/1			
ジクロロ酢酸	※注1	0.03mg/1以下					
ジブromクロロメタン	0.001 mg/1 未満	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	0.001 mg/1 未満	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	0.001 mg/1 未満	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romホルム	0.001 mg/1 未満	0.09mg/1以下					
検 査 期 日	平成30年2月13日 ～平成30年2月19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
 ※注3 : 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

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2月13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	7.5 ℃	—	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	10.4 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	※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	14.4 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）	24.5 mg/1	300mg/1以下		
亜硝酸態窒素	0.004 mg/1 未満	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	※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	0.45 mg/1	10mg/1以下	ジエオスミン	※注3	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	※注3	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	7.2	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	107.2 μS/cm			
クロロ酢酸	※注1	0.02mg/1以下	残 留 塩 素	0.23 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	21.0 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	0.006 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	0.09mg/1以下					
検 査 期 日	平成30年2月13日～平成30年2月19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
 ※注3 : 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

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2月13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	6.4 ℃	—	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	10.3 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	※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	14.6 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）	22.0 mg/1	300mg/1以下		
亜硝酸態窒素	0.004 mg/1 未満	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	0.46 mg/1	10mg/1以下	ジエオスミン	※注3	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	※注3	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	7.1	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	104.3 μS/cm			
クロロ酢酸	※注1	0.02mg/1以下	残 留 塩 素	0.20 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	18.0 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	0.004 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	0.001 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	0.09mg/1以下					
検 査 期 日	平成30年2月13日～平成30年2月19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
 ※注3 : 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

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2月13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	6.5 °C	—	ホルムアルデヒド		※注1	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		※注1	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		※注1	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		10.2 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		※注1	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		14.6 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）		21.0 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		50 mg/l	500mg/l以下
シアン化物イオン及び塩化シアン	※注1	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	0.45 mg/l	10mg/l以下		ジエオスミン		※注3	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3	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		※注1	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）		0.4 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		pH値		7.1	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		100.7 μS/cm	
クロロ酢酸	※注1	0.02mg/l以下		残留塩素		0.23 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		17.0 mg/l	
ジクロロ酢酸	※注1	0.03mg/l以下					
ジブromクロロメタン	0.002 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	0.003 mg/l	0.1mg/l以下					
トリクロロ酢酸	※注1	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 （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/l 未満	0.09mg/l以下					
検査期日	平成30年2月13日～平成30年2月19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

※注3： 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