

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3月7日		天 候	曇り/雪	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	7.5	℃	—	ホルムアルデヒド	0.008 mg/1未満	0.08mg/1以下	
一 般 細 菌	2	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/1未満	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	0.0003	mg/1未満	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	0.00005	mg/1未満	0.0005mg/1以下	銅 及 び そ の 化 合 物	0.01 mg/1未満	1.0mg/1以下	
セレン及びその化合物	0.001	mg/1未満	0.01mg/1以下	ナトリウム及びその化合物	7.7 mg/1	200mg/以下	
鉛 及 び そ の 化 合 物	0.001	mg/1未満	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	0.001	mg/1未満	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	0.005	mg/1未満	0.05mg/1以下	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	17.4 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	57 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	0.02 mg/1未満	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	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	0.10	mg/1未満	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	0.0005 mg/1未満	フェノールとして0.005mg/1以下	
1,4-ジオキサン	0.005	mg/1未満	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	6.9	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	
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	78 μS/cm		
クロロ酢酸	0.002	mg/1未満	0.02mg/1以下	残 留 塩 素	0.36 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	15.1 mg/1		
ジクロロ酢酸	0.002	mg/1未満	0.03mg/1以下	クリプトスポリジウム	不検出		
ジプロモクロロメタン	0.001	mg/1未満	0.1mg/1以下	ジ ア ル ジ ア	不検出		
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	0.002	mg/1未満	0.03mg/1以下				
プロモジクロロメタン	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		
プロモホルム	0.001	mg/1未満	0.09mg/1以下				
検 査 期 日	平成29年3月7日 ～平成29年3月15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						

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3月7日		天 候	曇り/雪	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	8.5 ℃	—	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	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	7.6 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	9.3 mg/l	200mg/l以下		
六価クロム化合物	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）	17.6 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	51 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	0.02 mg/l未満	0.2mg/l以下		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.46 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	0.10 mg/l未満	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	0.0005 mg/l未満	フェノールとして0.005mg/l以下		
1,4-ジオキサン	0.005 mg/l未満	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	6.9	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	78 μS/cm			
クロロ酢酸	0.002 mg/l未満	0.02mg/l以下	残留塩素	0.26 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	15.7 mg/l			
ジクロロ酢酸	0.002 mg/l	0.03mg/l以下					
ジブロモクロロメタン	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	0.002 mg/l未満	0.03mg/l以下					
ブロモジクロロメタン	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			
ブロモホルム	0.001 mg/l未満	0.09mg/l以下					
検 査 期 日	平成29年3月7日 ～平成29年3月15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						

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3月7日		天 候	曇り/雪	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 9.3 ℃	—	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/1未満	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	0.0003 mg/1未満	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	0.00005 mg/1未満	0.0005mg/1以下	銅及びその化合物	0.01 mg/1未満	1.0mg/1以下		
セレン及びその化合物	0.001 mg/1未満	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	0.001 mg/1未満	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	0.001 mg/1未満	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	0.005 mg/1未満	0.05mg/1以下	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	18.6 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	61 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	0.02 mg/1未満	0.2mg/1以下		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.47 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	0.10 mg/1未満	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	0.0005 mg/1未満	フェノールとして0.005mg/1以下		
1,4-ジオキサン	0.005 mg/1未満	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	7.0	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	80 μS/cm			
クロロ酢酸	0.002 mg/1未満	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	0.001 mg/1未満	0.06mg/1以下	アルカリ度	15.5 mg/1			
ジクロロ酢酸	0.002 mg/1未満	0.03mg/1以下					
ジブロモクロロメタン	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	0.005 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	0.002 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			
ブromoホルム	0.001 mg/1未満	0.09mg/1以下	(コメント)				
検 査 期 日	平成29年3月7日 ～平成29年3月15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						

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3月7日		天 候	曇り/雪	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	10.0 ℃	—	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/1未満	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	0.0003 mg/1未満	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	0.00005 mg/1未満	0.0005mg/1以下	銅 及 び そ の 化 合 物		0.01 mg/1未満	1.0mg/1以下	
セレン及びその化合物	0.001 mg/1未満	0.01mg/1以下	ナトリウム及びその化合物		8.0 mg/1	200mg/以下	
鉛 及 び そ の 化 合 物	0.001 mg/1未満	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	0.001 mg/1未満	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	0.005 mg/1未満	0.05mg/1以下	カルシウム・マグネシウム等（硬度）		18.8 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		55 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		0.02 mg/1未満	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		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	
ハウ素及びその化合物	0.10 mg/1未満	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		0.0005 mg/1未満	フェノールとして0.005mg/1以下	
1,4-ジオキササン	0.005 mg/1未満	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		7.2	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		81 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	0.001 mg/1	0.06mg/1以下	ア ル カ リ 度		15.9 mg/1		
ジクロロ酢酸	0.002 mg/1未満	0.03mg/1以下					
ジブromクロロメタン	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	0.009 mg/1	0.1mg/1以下					
トリクロロ酢酸	0.003 mg/1	0.03mg/1以下					
ブromジクロロメタン	0.003 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29年3月7日 ～平成29年3月15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						