

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12月12日		天 候	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	8.1 ℃	—	ホルムアルデヒド	0.008 mg/l 未満	0.08mg/l以下		
一 般 細 菌	3 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	8.7 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	11.0 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）	22.0 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	63 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	0.39 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		
ホ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	フエノール類	※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 (T O C)	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	7.0	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	0.5 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	94 μS/cm			
クロロ酢酸	0.002 mg/l 未満	0.02mg/l以下	残 留 塩 素	0.39 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	19.5 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romoklorometan	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					
ブromodijoklorometan	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			
ブromoholm	0.001 mg/l 未満	0.09mg/l以下					
検 査 期 日	平成29年12月12日～平成29年12月18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

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12月12日	天 候	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	13.0 ℃	—	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1	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1	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1	0.0005mg/1以下	銅 及 び そ の 化 合 物		※注1	1.0mg/1以下
セレン及びその化合物	※注1	0.01mg/1以下	ナトリウム及びその化合物		8.9 mg/1	200mg/以下
鉛 及 び そ の 化 合 物	※注1	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1	0.01mg/1以下	塩 化 物 イ オ ン		11.3 mg/1	200mg/以下
六価クロム化合物	※注1	0.05mg/1以下	カルシウム・マグネシウム等（硬度）		23.0 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		59 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1	0.2mg/1以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.37 mg/1	10mg/1以下	ジエオスミン		※注2	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2	0.00001mg/1以下
ホウ素及びその化合物	※注1	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1	フェノールとして0.005mg/1以下
1,4-ジオキサン	※注1	0.05mg/1以下	有 機 物 (T O C)		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		99 μS/cm	
クロロ酢酸	0.002 mg/1 未満	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	0.003 mg/1	0.06mg/1以下	ア ル カ リ 度		21.0 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	0.006 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	0.015 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romジクロロメタン	0.005 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romホルム	0.001 mg/1	0.09mg/1以下				
検 査 期 日	平成29年12月12日 ~平成29年12月18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

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12月12日		天 候	雪	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	11.3 ℃	—	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1	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1	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1	0.0005mg/1以下	銅 及 び そ の 化 合 物	※注1	1.0mg/1以下		
セレン及びその化合物	※注1	0.01mg/1以下	ナトリウム及びその化合物	9.0 mg/1	200mg/以下		
鉛 及 び そ の 化 合 物	※注1	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1	0.01mg/1以下	塩 化 物 イ オ ン	11.5 mg/1	200mg/以下		
六価クロム化合物	※注1	0.05mg/1以下	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	23.5 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	65 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1	0.2mg/1以下		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.41 mg/1	10mg/1以下	ジエオスミン	※注2	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2	0.00001mg/1以下		
ホウ素及びその化合物	※注1	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1	フェノールとして0.005mg/1以下		
1,4-ジオキサン	※注1	0.05mg/1以下	有 機 物 (T O C)	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	98 μS/cm			
クロロ酢酸	0.002 mg/1 未満	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	0.002 mg/1	0.06mg/1以下	ア ル カ リ 度	20.5 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	0.010 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12月12日～平成29年12月18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

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12月12日		天 候	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	11.0 ℃	—	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		8.8 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		11.2 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）		23.0 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		74 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	0.40 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	
ホ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	フエノール類		※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 (T O C)		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		7.1	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		96 μS/cm		
クロロ酢酸	0.002 mg/l 未満	0.02mg/l以下	残 留 塩 素		0.25 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		20.0 mg/l		
ジクロロ酢酸	0.002 mg/l 未満	0.03mg/l以下					
ジブromクロロメタン	0.003 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	0.007 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	0.003 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			
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12月12日～平成29年12月18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