

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3月6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	7.8 ℃	—	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	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	0.005 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	8.5 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	10.6 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）	18.6 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	55 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	0.51 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	85 μS/cm		
クロロ酢酸	0.002 mg/l 未満	0.02mg/l以下	残 留 塩 素	0.34 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	17.2 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		
ジブロモクロロメタン	0.001 mg/l 未満	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 未満	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 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 ロ モ ホ ル ム	0.001 mg/l 未満	0.09mg/l以下				
検 査 期 日	平成30年3月6日 ～平成30年3月22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30年3月6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	9.5 ℃	—	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の標本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	0.005 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	9.3 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	11.3 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）	20.8 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	62 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	0.51 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	7.2	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	92 μS/cm		
クロロ酢酸	0.002 mg/l 未満	0.02mg/l以下	残 留 塩 素	0.22 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	16.3 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	0.002 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	0.004 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	0.002 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				
検 査 期 日	平成30年3月6日 ～平成30年3月22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30年3月6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	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	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	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	0.005 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	9.0 mg/l	200mg/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	10.9 mg/l	200mg/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）	21.2 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	59 mg/l	500mg/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	0.50 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	フエノール類	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 (T O C)	0.3 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	91 μS/cm		
クロロ酢酸	0.002 mg/l 未満	0.02mg/l以下	残 留 塩 素	0.21 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	19.2 mg/l		
ジクロロ酢酸	0.002 mg/l 未満	0.03mg/l以下				
ジブromoklorometan	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romोज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3月6日 ～平成30年3月22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30年3月6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	8.3 ℃	—	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	0.005 mg/l	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	0.005 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	8.9 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	10.7 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）	20.2 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	61 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	0.49 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	フエノール類	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 (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	89 μS/cm			
クロロ酢酸	0.002 mg/l 未満	0.02mg/l以下	残 留 塩 素	0.28 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	18.0 mg/l			
ジクロロ酢酸	0.002 mg/l 未満	0.03mg/l以下					
ジブromoklorometan	0.001 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	0.001 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romojklorometan	0.001 mg/l 未満	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romoholm	0.001 mg/l 未満	0.09mg/l以下					
検 査 期 日	平成30年3月6日 ～平成30年3月22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						