

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9月11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	22.8 ℃	—	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		0.005 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		7.8 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）		20.0 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		62 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	0.43 mg/1	10mg/1以下	ジ ェ 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)		0.7 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	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	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	0.07 mg/1	0.6mg/1以下	導 電 率		90 μS/cm		
クロロ酢酸	0.002 mg/1未満	0.02mg/1以下	残 留 塩 素		0.53 mg/1	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		23.1 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		
ジブロモクロロメタン	0.002 mg/1	0.1mg/1以下	ジ ア ル ジ ア		不検出		
臭 素 酸	0.001 mg/1	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 (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/1未満	0.09mg/1以下					
検 査 期 日	平成30年9月11日～平成30年10月3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9月11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	25.5 ℃	—	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	0.005 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	8.3 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	8.9 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）	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	73 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	0.38 mg/1	10mg/1以下	ジ ェ 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 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	7.5	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	98 μS/cm			
ク ロ ロ 酢 酸	0.002 mg/1未満	0.02mg/1以下	残 留 塩 素	0.22 mg/1	0.1mg/1以上 1.0mg/1以下		
ク ロ ロ ホ ル ム	0.015 mg/1	0.06mg/1以下	ア ル カ リ 度	24.0 mg/1			
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.002 mg/1未満	0.03mg/1以下					
ジプロモクロロメタン	0.010 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	0.042 mg/1	0.1mg/1以下					
ト リ ク ロ ロ 酢 酸	0.002 mg/1	0.03mg/1以下					
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.016 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 ロ モ ホ ル ム	0.001 mg/1	0.09mg/1以下					
検 査 期 日	平成30年9月11日～平成30年10月3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9月11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	24.1 ℃	—	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	0.005 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	8.4 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	8.5 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）	22.8 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	62 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	0.44 mg/1	10mg/1以下	ジオスミン	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	pH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	0.07 mg/1	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	0.24 mg/1	0.1mg/1以上 1.0mg/1以下		
クロロホルム	0.005 mg/1	0.06mg/1以下	アルカリ度	24.9 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	0.006 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	0.017 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	0.006 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romoホルム	0.001 mg/1未満	0.09mg/1以下					
検査期日	平成30年9月11日～平成30年10月3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9月11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	24.1 ℃	—	ホルムアルデヒド	0.008 mg/l未満	0.08mg/l以下		
一 般 細 菌	6 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	0.005 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	8.0 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	8.4 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	67 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	0.38 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		
ハ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-ジオキササン	0.005 mg/l未満	0.05mg/l以下	有 機 物 (T O C)	0.6 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	0.07 mg/l	0.6mg/l以下	導 電 率	93 μS/cm			
クロロ酢酸	0.002 mg/l未満	0.02mg/l以下	残 留 塩 素	0.30 mg/l	0.1mg/l以上 1.0mg/l以下		
クロロホルム	0.007 mg/l	0.06mg/l以下	ア ル カ リ 度	22.9 mg/l			
ジクロロ酢酸	0.002 mg/l未満	0.03mg/l以下					
ジブロモクロロメタン	0.007 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	0.024 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	0.010 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 ロ モ ホ ル ム	0.001 mg/l未満	0.09mg/l以下					
検 査 期 日	平成30年9月11日～平成30年10月3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						