

# 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28年8月23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 26.5 ℃	—	ホルムアルデヒド	※注1	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	※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	10.7 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）	29.5 mg/1	300mg/1以下		
亜硝酸態窒素	※注1	0.04mg/1以下	蒸 発 残 留 物	76 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	0.26 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	※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	フエノール類	※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 ( 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	115 μ S/cm			
ク ロ ロ 酢 酸	※注1	0.02mg/1以下	残 留 塩 素	0.50 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	29.0 mg/1			
ジ ク ロ ロ 酢 酸	※注1	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	0.006 mg/1	0.1mg/1以下					
ト リ ク ロ ロ 酢 酸	※注1	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28年8月23日 ～平成28年9月5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

# 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28年8月23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 27.0 ℃	—	ホルムアルデヒド		※注1	0.08mg/l以下	
一 般 細 菌	1 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		※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		10.7 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		10.8 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）		32.0 mg/l	300mg/l以下	
亜硝酸態窒素	※注1	0.04mg/l以下	蒸 発 残 留 物		90 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	0.24 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	※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	フエノール類		※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 ( 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		7.3	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	0.6mg/l以下	導 電 率		114 μ S/cm		
クロロ酢酸	※注1	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	0.003 mg/l	0.06mg/l以下	ア ル カ リ 度		33.0 mg/l		
ジクロロ酢酸	※注1	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	0.017 mg/l	0.1mg/l以下					
トリクロロ酢酸	※注1	0.03mg/l以下					
ブロモジクロロメタン	0.006 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	0.002 mg/l	0.09mg/l以下					
検 査 期 日	平成28年8月23日 ～平成28年9月5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

# 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28年8月23日		天 候	晴れ	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 28.0 ℃	—	ホルムアルデヒド	※注1	0.08mg/1以下		
一 般 細 菌	1 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	※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	11.1 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	10.8 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）	33.0 mg/1	300mg/1以下		
亜硝酸態窒素	※注1	0.04mg/1以下	蒸 発 残 留 物	95 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	0.27 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	※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	フエノール類	※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 ( 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	7.4	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	117 μ S/cm			
ク ロ ロ 酢 酸	※注1	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	0.003 mg/1	0.06mg/1以下	ア ル カ リ 度	35.0 mg/1			
ジ ク ロ ロ 酢 酸	※注1	0.03mg/1以下					
ジブロモクロロメタン	0.007 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	0.019 mg/1	0.1mg/1以下					
ト リ ク ロ ロ 酢 酸	※注1	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	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	0.002 mg/1	0.09mg/1以下					
検 査 期 日	平成28年8月23日 ～平成28年9月5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

# 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28年8月23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 27.8 ℃	—	ホルムアルデヒド		※注1	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		※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		11.3 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		11.0 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）		30.5 mg/l	300mg/l以下	
亜硝酸態窒素	※注1	0.04mg/l以下	蒸 発 残 留 物		72 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	0.26 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	※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	フエノール類		※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 ( T O C )		0.5 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		7.7	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	0.08 mg/l	0.6mg/l以下	導 電 率		110 μ S/cm		
クロロ酢酸	※注1	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	0.006 mg/l	0.06mg/l以下	ア ル カ リ 度		31.0 mg/l		
ジクロロ酢酸	※注1	0.03mg/l以下					
ジブロモクロロメタン	0.009 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	0.026 mg/l	0.1mg/l以下					
トリクロロ酢酸	※注1	0.03mg/l以下					
ブロモジクロロメタン	0.009 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	0.002 mg/l	0.09mg/l以下					
検 査 期 日	平成28年8月23日 ～平成28年9月5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