

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25年8月27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	24.0 °C	-		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	垂鉛及びその化合物		※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		※注1	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		※注1	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		※注1	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		※注1	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		8.0 mg/l	200mg/l以下	
六価クロム及びその化合物	※注1	0.05mg/l以下	カルシウム・マグネシウム等(硬度)		22.5 mg/l	300mg/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	蒸発残留物		74 mg/l	500mg/l以下	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.50 mg/l	10mg/l以下	陰イオン界面活性剤		※注1	0.2mg/l以下	
フッ素及びその化合物	0.08 mg/l未満	0.8mg/l以下	ジオキシシン		0.000001 mg/l未満	0.00001mg/l以下	
ほう素及びその化合物	※注1	1.0mg/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	
四塩化炭素	0.0002 mg/l未満	0.002mg/l以下	非イオン界面活性剤		※注1	0.02mg/l以下	
1,4-ジオキサン	※注1	0.05mg/l以下	フェノール類		※注1	フェノールとして0.005mg/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	有機物(TOC)		0.7 mg/l	3mg/l以下	
ジクロロメタン	0.002 mg/l未満	0.02mg/l以下	pH値		6.9	5.8以上8.6以下	
テトラクロロエチレン	0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下	味		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	臭気		異常なし	異常でないこと	
ベンゼン	0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下	色度		0.8 度	5度以下	
塩素酸	0.06 mg/l未満	0.6mg/l以下	濁度		0.1 度未満	2度以下	
クロロ酢酸	※注1	0.02mg/l以下	導電率		83 μS/cm		
クロロホルム	0.011 mg/l	0.06mg/l以下	残留塩素		0.60 mg/l	0.1mg/l以上1.0mg/l以下	
ジクロロ酢酸	※注1	0.04mg/l以下	アルカリ度		25.5 mg/l		
ジブロモクロロメタン	0.006 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	0.028 mg/l	0.1mg/l以下					
トリクロロ酢酸	※注1	0.2mg/l以下					
ブロモジクロロメタン	0.011 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25年8月27日 ~平成25年9月13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

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25年8月27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	28.0 °C	—		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	垂鉛及びその化合物		※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		※注1	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		※注1	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		※注1	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		※注1	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		9.4 mg/l	200mg/l以下	
六価クロム及びその化合物	※注1	0.05mg/l以下	カルシウム・マグネシウム等(硬度)		31.5 mg/l	300mg/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	蒸発残留物		79 mg/l	500mg/l以下	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.41 mg/l	10mg/l以下	陰イオン界面活性剤		※注1	0.2mg/l以下	
フッ素及びその化合物	0.08 mg/l未満	0.8mg/l以下	ジエオスミン		0.000001 mg/l未満	0.00001mg/l以下	
ほう素及びその化合物	※注1	1.0mg/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	
四塩化炭素	0.0002 mg/l未満	0.002mg/l以下	非イオン界面活性剤		※注1	0.02mg/l以下	
1,4-ジオキサン	※注1	0.05mg/l以下	フェノール類		※注1	フェノールとして0.005mg/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	有機物(TOC)		0.6 mg/l	3mg/l以下	
ジクロロメタン	0.002 mg/l未満	0.02mg/l以下	pH値		7.6	5.8以上8.6以下	
テトラクロロエチレン	0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下	味		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	臭気		異常なし	異常でないこと	
ベンゼン	0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下	色度		0.5 度未満	5度以下	
塩素酸	0.08 mg/l	0.6mg/l以下	濁度		0.1 度未満	2度以下	
クロロ酢酸	※注1	0.02mg/l以下	導電率		108 μS/cm		
クロロホルム	0.019 mg/l	0.06mg/l以下	残留塩素		0.33 mg/l	0.1mg/l以上1.0mg/l以下	
ジクロロ酢酸	※注1	0.04mg/l以下	アルカリ度		31.5 mg/l		
ジブromクロロメタン	0.012 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	0.050 mg/l	0.1mg/l以下					
トリクロロ酢酸	※注1	0.2mg/l以下					
ブromジクロロメタン	0.018 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	0.09mg/l以下					
検査期日	平成25年8月27日 ~平成25年9月13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

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25年8月27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 °C	—	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		※注1	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		※注1	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		※注1	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		※注1	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		8.1 mg/l	200mg/l以下	
六価クロム及びその化合物	※注1	0.05mg/l以下	カルシウム・マグネシウム等(硬度)		27.5 mg/l	300mg/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	蒸 発 残 留 物		81 mg/l	500mg/l以下	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.50 mg/l	10mg/l以下	陰イオン界面活性剤		※注1	0.2mg/l以下	
フッ素及びその化合物	0.08 mg/l未満	0.8mg/l以下	ジエオスミン	0.000001 mg/l未満	0.00001mg/l以下		
ほう素及びその化合物	※注1	1.0mg/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		
四 塩 化 炭 素	0.0002 mg/l未満	0.002mg/l以下	非イオン界面活性剤		※注1	0.02mg/l以下	
1,4- ジ オ キ サ ン	※注1	0.05mg/l以下	フエノール類		※注1	フェノールとして 0.005mg/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	有 機 物 (T O C)		0.8 mg/l	3mg/l以下	
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.002 mg/l未満	0.02mg/l以下	p H 値		7.5	5.8以上8.6以下	
テトラクロロエチレン	0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下	味		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	臭 気		異常なし	異常でないこと	
ベンゼン	0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下	色 度		0.5 度	5度以下	
塩 素 酸	0.06 mg/l未満	0.6mg/l以下	濁 度		0.1 度未満	2度以下	
ク ロ ロ 酢 酸	※注1	0.02mg/l以下	導 電 率		98 μS/cm		
ク ロ ロ ホ ル ム	0.023 mg/l	0.06mg/l以下	残 留 塩 素		0.18 mg/l	0.1mg/l以上 1.0mg/l以下	
ジ ク ロ ロ 酢 酸	※注1	0.04mg/l以下	ア ル カ リ 度		27.0 mg/l		
ジブロモクロロメタン	0.008 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	0.028 mg/l	0.1mg/l以下					
トリクロロ酢酸	※注1	0.2mg/l以下					
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.018 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25年8月27日 ~平成25年9月13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

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25年8月27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	28.0 °C	—	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		※注1	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		※注1	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		※注1	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		※注1	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		8.1 mg/l	200mg/l以下	
六価クロム及びその化合物	※注1	0.05mg/l以下	カルシウム・マグネシウム等(硬度)		25.5 mg/l	300mg/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	蒸 発 残 留 物		73 mg/l	500mg/l以下	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.45 mg/l	10mg/l以下	陰イオン界面活性剤		※注1	0.2mg/l以下	
フッ素及びその化合物	0.08 mg/l未満	0.8mg/l以下	ジエオスミン	0.000001 mg/l未満	0.00001mg/l以下		
ほう素及びその化合物	※注1	1.0mg/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		
四 塩 化 炭 素	0.0002 mg/l未満	0.002mg/l以下	非イオン界面活性剤		※注1	0.02mg/l以下	
1,4- ジ オ キ サ ン	※注1	0.05mg/l以下	フ ェ ノ ー ル 類		※注1	フェノールとして 0.005mg/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	有 機 物 (T O C)		0.8 mg/l	3mg/l以下	
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.002 mg/l未満	0.02mg/l以下	p H 値		7.8	5.8以上8.6以下	
テトラクロロエチレン	0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下	味		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	臭 気		異常なし	異常でないこと	
ベンゼン	0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下	色 度		0.5 度	5度以下	
塩 素 酸	0.06 mg/l未満	0.6mg/l以下	濁 度		0.1 度未満	2度以下	
ク ロ ロ 酢 酸	※注1	0.02mg/l以下	導 電 率		95 μS/cm		
ク ロ ロ ホ ル ム	0.022 mg/l	0.06mg/l以下	残 留 塩 素		0.17 mg/l	0.1mg/l以上 1.0mg/l以下	
ジ ク ロ ロ 酢 酸	※注1	0.04mg/l以下	ア ル カ リ 度		28.0 mg/l		
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	0.043 mg/l	0.1mg/l以下					
トリクロロ酢酸	※注1	0.2mg/l以下					
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.015 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25年8月27日 ~平成25年9月13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