

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1月22日		天候	雨	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	6.2	℃	—	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	11.7 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)	22.8 mg/l	300mg/l以下	
シアン化物イオン及び塩化シア	※注1		0.01mg/l以下	蒸発残留物	71 mg/l	500mg/l以下	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.55	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	※注2		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	※注2		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)	0.5 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	7.1	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	0.06	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	100 μS/cm		
クロロホルム	0.001	mg/l未満	0.06mg/l以下	残留塩素	0.49 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	19.4 mg/l		
ジブロモクロロメタン	0.001	mg/l未満	0.1mg/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)			
臭素酸	0.001	mg/l未満	0.01mg/l以下				
総トリハロメタン	0.002	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	0.001	mg/l未満	0.03mg/l以下				
ブromoホルム	0.001	mg/l未満	0.09mg/l以下				
検査期日	平成25年1月22日 ~平成25年1月29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 : 当該項目を産出する藻類の発生が少ない時期のため未実施

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1月22日		天候	雨	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	7.5	℃	—	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	11.9	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)	24.4	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	72	mg/l	500mg/l以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.55	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	※注2		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	※注2		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)	0.4	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	7.4		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	0.06	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	102	μS/cm	
クロロホルム	0.001	mg/l未満	0.06mg/l以下	残留塩素	0.36	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	21.2	mg/l	
ジブロモクロロメタン	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	0.006	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	0.002	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romoホルム	0.001	mg/l未満	0.09mg/l以下				
検査期日	平成25年1月22日～平成25年1月29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 : 当該項目を産出する藻類の発生が少ない時期のため未実施

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1月22日		天 候	雨	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	7.3	℃	—	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	11.9 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)	25.4 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	71 mg/l	500mg/l以下	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.55	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	※注2	0.0001mg/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	※注2	0.0001mg/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)	0.5 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 度未満	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	104 μS/cm		
クロロホルム	0.001	mg/l未満	0.06mg/l以下	残 留 塩 素	0.34 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	20.8 mg/l		
ジブロモクロロメタン	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	※注1		0.2mg/l以下				
ブロモジクロロメタン	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 ロ モ ホ ル ム	0.001	mg/l未満	0.09mg/l以下				
検 査 期 日	平成25年1月22日 ~平成25年1月29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 : 当該項目を産出する藻類の発生が少ない時期のため未実施

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1月22日		天 候	雨	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	8.4	℃	—	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	11.8	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)	25.6	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	71	mg/l	500mg/l以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.55	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	※注2	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	※注2	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)	0.4	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	7.6	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	0.06	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	101	μS/cm	
クロロホルム	0.001	mg/l	0.06mg/l以下	残 留 塩 素	0.32	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	20.4	mg/l	
ジブロモクロロメタン	0.004	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	0.009	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	0.003	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 (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25年1月22日 ~平成25年1月29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 : 当該項目を産出する藻類の発生が少ない時期のため未実施