

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24年5月14日		天候	晴	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	14.2	℃	—	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	9.9	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)	22.4	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	66	mg/l	500mg/l以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.33	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)	0.4	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	7.1		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	98	μS/cm	
クロロホルム	0.001	mg/l未満	0.06mg/l以下	残留塩素	0.42	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	23.0	mg/l	
ジブロモクロロメタン	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	0.003	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	判定	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	(コメント)			
検査期日	平成24年5月14日～平成24年5月21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24年5月14日		天候	晴	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	17.2	℃	—	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	10.0 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)	26.0 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	67 mg/l	500mg/l以下	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.36 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)	0.4 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	7.9	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	0.5 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	0.002 mg/l		0.06mg/l以下	残留塩素	0.26 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	26.4 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	0.011 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	0.004 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24年5月14日 ~平成24年5月21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24年5月14日		天候	晴	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	17.1	℃	—	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	10.0	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)	25.0	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	69	mg/l	500mg/l以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.37	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)	0.4	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	7.8		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	105	μS/cm	
ク ロ ロ ホ ル ム	0.003	mg/l	0.06mg/l以下	残 留 塩 素	0.22	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	25.6	mg/l	
ジブロモクロロメタン	0.005	mg/l	0.1mg/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			
臭 素 酸	0.001	mg/l未満	0.01mg/l以下				
総トリハロメタン	0.014	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	0.005	mg/l	0.03mg/l以下				
ブ ロ モ ホ ル ム	0.001	mg/l未満	0.09mg/l以下				
検 査 期 日	平成24年5月14日 ~平成24年5月21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24年5月14日		天候	晴	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	17.2	℃	—	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	9.9 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)	25.6 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	72 mg/l	500mg/l以下	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.39	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)	0.4 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	8.0	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	0.004	mg/l	0.06mg/l以下	残留塩素	0.19 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	25.2 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	0.017	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	0.006	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romoホルム	0.001	mg/l	0.09mg/l以下				
検査期日	平成24年5月14日 ~平成24年5月21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