

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1月17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	6.9	℃	—	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		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		※注1	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		0.01 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		8.3 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		10.7 mg/l	200mg/l以下
六価クロム及びその化合物	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)		21.6 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		79 mg/l	500mg/l以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.62	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		7.1	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	0.03mg/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		96 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		20.2 mg/l	
ジブロモクロロメタン	0.001	mg/l未満	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	0.002	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	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1月17日 ~平成24年3月12日						
検査機関	島根県企業局東部事務所、西部事務所、(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24年1月17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	8.1	℃	—	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		0.006 mg/l	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	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		0.01 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		10.9 mg/l	200mg/l以下
六価クロム及びその化合物	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)		23.8 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		83 mg/l	500mg/l以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.64	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	0.03mg/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		0.22 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		22.6 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 (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1月17日 ~平成24年3月12日						
検査機関	島根県企業局東部事務所、西部事務所、(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24年1月17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	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		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		※注1	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		0.01 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		8.1 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		10.9 mg/l	200mg/l以下
六価クロム及びその化合物	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)		24.0 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		83 mg/l	500mg/l以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.64	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		7.6	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	0.03mg/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	0.06mg/l以下	残留塩素		0.21 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		22.6 mg/l	
ジブロモクロロメタン	0.005	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	0.003	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	0.002	mg/l	0.09mg/l以下				
検査期日	平成24年1月17日 ~平成24年3月12日						
検査機関	島根県企業局東部事務所、西部事務所、(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24年1月17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	9.0	℃	—	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		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		※注1	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		0.01 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		7.7 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		11.1 mg/l	200mg/l以下
六価クロム及びその化合物	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)		25.0 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		84 mg/l	500mg/l以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.64	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		7.6	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	0.03mg/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	0.06mg/l以下	残留塩素		0.23 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		23.4 mg/l	
ジブロモクロロメタン	0.005	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	0.010	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 (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1月17日 ~平成24年3月12日						
検査機関	島根県企業局東部事務所、西部事務所、(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