

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7月10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	20.5	℃	—	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	7.4	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)	18.4	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	53	mg/l	500mg/l以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.47	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	7.0		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	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	84	μS/cm	
クロロホルム	0.001	mg/l	0.06mg/l以下	残留塩素	0.58	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	21.8	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	0.004	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24年7月10日 ~平成24年7月18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7月10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	21.2 °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	7.5 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)	23.2 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	57 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(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	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	0.6 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	94 μS/cm		
クロロホルム	0.006 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	25.2 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	0.016 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	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7月10日 ~平成24年7月18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7月10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	21.4	℃	—	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	7.5	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)	22.0	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	59	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(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	7.7		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	0.6	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	93	μS/cm	
クロロホルム	0.007	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	26.2	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	0.016	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未満	0.09mg/l以下				
検査期日	平成24年7月10日～平成24年7月18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7月10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	21.4	℃	—	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	7.7	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)	23.4	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	63	mg/l	500mg/l以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.54	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)	0.7	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	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	0.7	度	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	92	μS/cm	
クロロホルム	0.012	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	25.8	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	0.023	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	0.008	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		
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7月10日 ~平成24年7月18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