

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23年2月8日		天候	曇	採水地点	浄水 水質試験室	
測定項目	測定値		基準値	測定項目		測定値	基準値
水 温	5.6	℃	—	ホルムアルデヒド		0.008mg/l未満	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		0.005mg/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		0.02mg/l未満	0.2mg/l以下
カドミウム及びその化合物	0.0003mg/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	0.00005mg/l未満		0.0005mg/l以下	銅及びその化合物		0.01mg/l未満	1.0mg/l以下
セレン及びその化合物	0.001mg/l未満		0.01mg/l以下	ナトリウム及びその化合物		10.2 mg/l	200mg/l以下
鉛及びその化合物	0.001mg/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	0.001mg/l未満		0.01mg/l以下	塩化物イオン		15.3 mg/l	200mg/l以下
六価クロム及びその化合物	0.005mg/l未満		0.05mg/l以下	カルシウム・マグネシウム等(硬度)		25.7 mg/l	300mg/l以下
シアン化物イオン及び塩化シア	0.001mg/l未満		0.01mg/l以下	蒸発残留物		87mg/l	500mg/l以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.59 mg/l		10mg/l以下	陰イオン界面活性剤		0.02mg/l未満	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		0.000001mg/l未満	0.00001mg/l以下
ほう素及びその化合物	0.10mg/l未満		1.0mg/l以下	2-メチルイソボルネオール		0.000001mg/l未満	0.00001mg/l以下
四塩化炭素	0.0002mg/l未満		0.002mg/l以下	非イオン界面活性剤		0.005mg/l未満	0.02mg/l以下
1,4-ジオキサン	0.005mg/l未満		0.05mg/l以下	フェノール類		0.0005mg/l未満	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	0.004mg/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	0.002mg/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	0.001mg/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	0.001mg/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	0.001mg/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	0.002mg/l未満		0.02mg/l以下	導電率		114 μs/cm	
クロロホルム	0.001 mg/l未満		0.06mg/l以下	残留塩素		0.25 mg/l	0.1mg/l以上 1.0mg/l以下
ジクロロ酢酸	0.004mg/l未満		0.04mg/l以下	アルカリ度		19.3 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	0.001 mg/l未満		0.1mg/l以下				
トリクロロ酢酸	0.02mg/l未満		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 とくに水質は問題ありません		
ブromoホルム	0.001 mg/l未満		0.09mg/l以下				
検査期日	平成23年2月8日 ~平成23年2月14日						
検査機関	(財)島根県環境保健公社						

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23年2月8日		天候	曇	採水地点	布志名	
測定項目	測定値		基準値	測定項目		測定値	基準値
水 温	6.1	℃	—	ホルムアルデヒド		0.008mg/l未満	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		0.005mg/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		0.02mg/l未満	0.2mg/l以下
カドミウム及びその化合物	0.0003mg/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	0.00005mg/l未満		0.0005mg/l以下	銅及びその化合物		0.01mg/l未満	1.0mg/l以下
セレン及びその化合物	0.001mg/l未満		0.01mg/l以下	ナトリウム及びその化合物		10.1 mg/l	200mg/l以下
鉛及びその化合物	0.001mg/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	0.001mg/l未満		0.01mg/l以下	塩化物イオン		15.3 mg/l	200mg/l以下
六価クロム及びその化合物	0.005mg/l未満		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	0.001mg/l未満		0.01mg/l以下	蒸発残留物		85mg/l	500mg/l以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.57 mg/l		10mg/l以下	陰イオン界面活性剤		0.02mg/l未満	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		0.000001mg/l未満	0.00001mg/l以下
ほう素及びその化合物	0.10mg/l未満		1.0mg/l以下	2-メチルイソボルネオール		0.000001mg/l未満	0.00001mg/l以下
四塩化炭素	0.0002mg/l未満		0.002mg/l以下	非イオン界面活性剤		0.005mg/l未満	0.02mg/l以下
1,4-ジオキサン	0.005mg/l未満		0.05mg/l以下	フェノール類		0.0005mg/l未満	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	0.004mg/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	0.002mg/l未満		0.02mg/l以下	pH値		7.3	5.8以上8.6以下
テトラクロロエチレン	0.001mg/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	0.001mg/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	0.001mg/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	0.002mg/l未満		0.02mg/l以下	導電率		114 μs/cm	
クロロホルム	0.001 mg/l未満		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	0.004mg/l未満		0.04mg/l以下	アルカリ度		18.7 mg/l	
ジブロモクロロメタン	0.002 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	0.02mg/l未満		0.2mg/l以下				
ブロモジクロロメタン	0.001 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 とくに水質は問題ありません		
ブromoホルム	0.001 mg/l未満		0.09mg/l以下				
検査期日	平成23年2月8日 ~平成23年2月14日						
検査機関	(財)島根県環境保健公社						