

浄水水質試験結果書

島根県企業局東部事務所

採水年月日	平成23年 9月20日		天 候	雨	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	22.0	°C	—	ホルムアルデヒド	0.008 mg/l未満	0.08mg/l以下	
一 般 細 菌	5	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	0.02 mg/l未満	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	7.4 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	10.3 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)	15.9 mg/l	300mg/l以下	
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001 mg/l未満		0.01mg/l以下	蒸 発 残 留 物	55 mg/l	500mg/l以下	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.56 mg/l		10mg/l以下	陰イオン界面活性剤	0.02 mg/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	0.000001 mg/l未満	0.00001mg/l以下	
ほう素及びその化合物	0.10 mg/l未満		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	0.005 mg/l未満	0.02mg/l以下	
1,4-ジオキサン	0.005 mg/l未満		0.05mg/l以下	フェノール類	0.0005 mg/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	0.004 mg/l未満		0.04mg/l以下	有 機 物 (T O C)	0.8 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	7.0	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		0.03mg/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	0.9 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	0.002 mg/l未満		0.02mg/l以下	導 電 率	80.0 μS/cm		
ク ロ ロ ホ ル ム	0.001 mg/l		0.06mg/l以下	残 留 塩 素	0.40 mg/l	0.1mg/l以上 1.0mg/l以下	
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.004 mg/l未満		0.04mg/l以下	ア ル カ リ 度	11.9 mg/l		
ジブromクロロメタン	0.001 mg/l		0.1mg/l以下				
臭 素 酸	0.001 mg/l		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	0.02 mg/l未満		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 ロ モ ホ ル ム	0.001 mg/l未満		0.09mg/l以下				
検 査 期 日	平成23年9月20日 ~平成23年10月31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						

浄水水質試験結果書

島根県企業局東部事務所

採水年月日	平成23年 9月20日		天 候	雨	採水地点	松江市 竹矢ポンプ場	
測定項目	測定値		基準値	測定項目	測定値	基準値	
水 温	21.0	℃	—	ホルムアルデヒド	0.008 mg/l未満	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	0.02 mg/l未満	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	10.2 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)	14.0 mg/l	300mg/l以下	
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001 mg/l未満		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	0.56 mg/l		10mg/l以下	陰イオン界面活性剤	0.02 mg/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	0.000001 mg/l未満	0.00001mg/l以下	
ほう素及びその化合物	0.10 mg/l未満		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	0.005 mg/l未満	0.02mg/l以下	
1,4- ジ オ キ サ ン	0.005 mg/l未満		0.05mg/l以下	フエノール類	0.0005 mg/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	0.004 mg/l未満		0.04mg/l以下	有 機 物 (T O C)	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	p H 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		0.03mg/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	1.1 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	0.002 mg/l未満		0.02mg/l以下	導 電 率	81.0 μS/cm		
ク ロ ロ ホ ル ム	0.003 mg/l		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	0.004 mg/l未満		0.04mg/l以下	ア ル カ リ 度	14.2 mg/l		
ジブromクロロメタン	0.003 mg/l		0.1mg/l以下				
臭 素 酸	0.001 mg/l		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	0.02 mg/l未満		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 ロ モ ホ ル ム	0.001 mg/l未満		0.09mg/l以下				
検 査 期 日	平成23年9月20日 ~平成23年10月31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						