

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22年2月15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	6.8	°C		—	ホルムアルデヒド	mg/l未満		0.08mg/l以下		
一 般 細 菌	4	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	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	mg/l未満		0.2mg/l以下		
カドミウム及びその化合物	mg/l未満			0.01mg/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	mg/l未満			0.0005mg/l以下	銅 及 び そ の 化 合 物	mg/l未満		1.0mg/l以下		
セレン及びその化合物	mg/l未満			0.01mg/l以下	ナトリウム及びその化合物	9.2 mg/l		200mg/l以下		
鉛 及 び そ の 化 合 物	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	mg/l未満			0.01mg/l以下	塩 化 物 イ オ ン	12.6 mg/l		200mg/l以下		
六価クロム及びその化合物	mg/l未満			0.05mg/l以下	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	17.3 mg/l		300mg/l以下		
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l未満			0.01mg/l以下	蒸 発 残 留 物	mg/l		500mg/l以下		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.44	mg/l		10mg/l以下	陰イオン界面活性剤	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	mg/l未満		0.00001mg/l以下		
ほう素及びその化合物	mg/l未満			1.0mg/l以下	2-メチルイソボルネオール	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	mg/l未満		0.02mg/l以下		
1,4-ジオキサン	mg/l未満			0.05mg/l以下	フェノール類	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(TOC)	0.5 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	6.9		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		0.03mg/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	0.3 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	mg/l未満			0.02mg/l以下	導 電 率	87 μs/cm				
ク ロ ロ ホ ル ム	0.001	mg/l		0.06mg/l以下	残 留 塩 素	0.34 mg/l		0.1mg/l以上10mg/l以下		
ジ ク ロ ロ 酢 酸	mg/l未満			0.04mg/l以下	ア ル カ リ 度	14.7 mg/l				
ジブロモクロロメタン	0.004	mg/l		0.1mg/l以下	溶 性 ケ イ 酸	mg/l				
臭 素 酸	0.001	mg/l未満		0.01mg/l以下	ア ン モ ニ ア 性 窒 素	mg/l				
総トリハロメタン	0.008	mg/l		0.1mg/l以下	臭 素 イ オ ン	0.1 mg/l未満				
トリクロロ酢酸	mg/l未満			0.2mg/l以下	硫 酸 イ オ ン	mg/l				
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.003	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 (コメント) とくに水質は問題ありません					
ブ ロ モ ホ ル ム	0.001	mg/l未満		0.09mg/l以下						
検 査 期 日	平成22年2月15日 ~ 平成22年3月3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									

原水水質試験結果書

島根県企業局東部事務所

採水年月日	平成22年2月15日	天候	雨	採水地点	沈砂池 水質試験室		
測定項目		測定値		測定項目		測定値	
気	温	5.8	°C	ナトリウム及びその化合物	8.6	mg/l	
水	温	7.0	°C	マンガン及びその化合物	0.005	mg/l未満	
一	般	細	菌	9	個/ml	塩化物イオン	11.8 mg/l
大	腸	菌	陽性	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	15.0	mg/l	
カドミウム及びその化合物			mg/l未満	蒸発残留物		mg/l	
水銀及びその化合物			mg/l未満	陰イオン界面活性剤		mg/l未満	
セレン及びその化合物			mg/l未満	ジエオスミン		mg/l未満	
鉛及びその化合物			mg/l未満	2-メチルイソボルネオール		mg/l未満	
ヒ素及びその化合物			mg/l未満	非イオン界面活性剤		mg/l未満	
六価クロム及びその化合物			mg/l未満	フェノール類		mg/l未満	
シアン化物イオン及び塩化シアン			mg/l未満	有機物(TOC)	0.4	mg/l	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.47	mg/l		P	H	値	6.7
フッ素及びその化合物	0.08	mg/l未満		臭	気		異常なし
ほう素及びその化合物		mg/l未満		色	度	0.9	度
四塩化炭素	0.0002	mg/l未満		濁	度	0.1	度未満
1,4-ジオキサン		mg/l未満		導電率	82	μs/cm	
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		アルカリ度	12.2	mg/l	
ジクロロメタン	0.002	mg/l未満		溶性ケイ酸		mg/l	
テトラクロロエチレン	0.001	mg/l未満		アンモニア性窒素		mg/l未満	
トリクロロエチレン	0.001	mg/l未満		臭素イオン	0.1	mg/l未満	
ベンゼン	0.001	mg/l未満		硫酸イオン		mg/l	
亜鉛及びその化合物		mg/l未満					
アルミニウム及びその化合物		mg/l未満					
鉄及びその化合物	0.03	mg/l未満					
銅及びその化合物		mg/l未満					
検査期日	平成22年2月15日 ~ 平成22年3月3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						