

原水水質試験結果書

島根県企業局西部事務所

採水年月日	平成21年5月26日	天候	晴れ	採水地点	着水井 水質試験室		
測定項目		測定値		測定項目		測定値	
気	温	19.0		ナトリウム及びその化合物	9.4	mg/l	
水	温	19.8		マンガン及びその化合物	0.026	mg/l	
一般細菌		45	個/ml	塩化物イオン	14.3	mg/l	
大腸菌		陽性		カルシウム・マグネシウム等(硬度)	25.2	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	ジオオスミン	0.000001	mg/l	
鉛及びその化合物			mg/l未満	2-メチルイソボルネオール	0.000001	mg/l	
ヒ素及びその化合物	0.003	mg/l		非イオン界面活性剤		mg/l未満	
六価クロム化合物			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	0.001	mg/l未満		有機物(TOC)	1.3	mg/l	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.46	mg/l		P	H	値	7.4
フッ素及びその化合物	0.08	mg/l未満		臭	気		土臭
ほう素及びその化合物		mg/l未満		色	度		4.7 度
四塩化炭素	0.0002	mg/l未満		濁	度		2.74 度
1,4-ジオキサン		mg/l未満		電	導	率	103.9 μ s/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	24.1	mg/l	
				溶性ケイ酸	11.9	mg/l	
ジクロロメタン	0.002	mg/l未満		アンモニア性窒素	0.02	mg/l未満	
テトラクロロエチレン	0.001	mg/l未満		臭素イオン	0.1	mg/l未満	
トリクロロエチレン	0.001	mg/l未満					
ベンゼン	0.001	mg/l未満					
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	0.05	mg/l					
鉄及びその化合物	0.12	mg/l					
銅及びその化合物		mg/l未満					
検査期日	平成21年5月26日～5月29日						
検査機関	島根県企業局西部事務所、東部事務所、島根県環境保健公社						

浄水水質試験結果書

島根県企業局西部事務所

採水年月日	平成21年5月26日		天 候	晴 れ	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	20.2		-	ブ ロ モ ホ ル ム	0.001 mg/l未満	0.09mg/l以下	
一 般 細 菌	2 個/ml		1mlの検水で形成される集落数が100以下	ホ ル ム ア ル デ ヒ ド	mg/l未満	0.08mg/l以下	
大 腸 菌	陰性		検出されないこと	亜 鉛 及 び そ の 化 合 物	mg/l未満	1.0mg/l以下	
カドミウム及びその化合物	mg/l未満		0.01mg/l以下	アルミニウム及びその化合物	0.02 mg/l未満	0.2mg/l以下	
水 銀 及 び そ の 化 合 物	mg/l未満		0.0005mg/l以下	鉄 及 び そ の 化 合 物	0.03 mg/l未満	0.3mg/l以下	
セ レ ン 及 び そ の 化 合 物	mg/l未満		0.01mg/l以下	銅 及 び そ の 化 合 物	mg/l未満	1.0mg/l以下	
鉛 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	11.2 mg/l	200mg/l以下	
ヒ 素 及 び そ の 化 合 物	0.001 mg/l		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	
六 価 ク ロ ム 化 合 物	mg/l未満		0.05mg/l以下	塩 化 物 イ オ ン	16.4 mg/l	200mg/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	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	25.7 mg/l	300mg/l以下	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.42 mg/l		10mg/l以下	蒸 発 残 留 物	mg/l	500mg/l以下	
フッ素及びその化合物	0.08 mg/l		0.8mg/l以下	陰イオン界面活性剤	mg/l未満	0.2mg/l以下	
ほう素及びその化合物	mg/l未満		1.0mg/l以下	ジ ェ オ ス ミ ン	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	2-メチルイソボルネオール	0.000001 mg/l未満	0.00001mg/l以下	
1,4- ジ オ キ サ ン	mg/l未満		0.05mg/l以下	非イオン界面活性剤	mg/l未満	0.02mg/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	フェノール類	mg/l未満	フェノールとして0.005mg/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	P H 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	気塩素臭	異常でないこと	
ベンゼン	0.001 mg/l未満		0.01mg/l以下	色	度 0.8 度	5度以下	
塩 素 酸	0.06 mg/l未満		0.6mg/l以下	濁	度 0.01 度	2度以下	
ク ロ ロ 酢 酸	mg/l未満		0.02mg/l以下	電 導 率	108.1 μs/cm		
ク ロ ロ ホ ル ム	0.002 mg/l未満		0.06mg/l以下	残 留 塩 素	0.88 ppm		
ジ ク ロ ロ 酢 酸	mg/l未満		0.04mg/l以下	ア ル カ リ 度	24.8 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	11.3 mg/l		
臭 素 酸	0.002 mg/l		0.01mg/l以下	臭 素 イ オ ン	0.1 mg/l未満		
総トリハロメタン	0.010 mg/l		0.1mg/l以下				
トリクロロ酢酸	mg/l未満		0.2mg/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 水質は問題ありません		
ブロモジクロロメタン	0.004 mg/l		0.03mg/l以下				
検 査 期 日	平成21年5月26日～5月29日						
検 査 機 関	島根県企業局西部事務所、東部事務所、島根県環境保健公社						