

# 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4月21日	天候	小雨	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	19.6		ナトリウム及びその化合物	8.1	mg/l	
水	温	16.2		マンガン及びその化合物	0.022	mg/l	
一般細菌		45	個/ml	塩化物イオン	12.5	mg/l	
大腸菌		陽性		カルシウム・マグネシウム等(硬度)	22.1	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	0.000002	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未満	
ヒ素及びその化合物	0.001	mg/l未満		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)	1.1	mg/l	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.42	mg/l		P	H	値	7.3
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		4.45 度
四塩化炭素	0.0002	mg/l未満		濁	度		3.3 度
1,4-ジオキサン		mg/l未満		電	導	率	94 $\mu$ 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	0.002	mg/l未満		アルカリ度	21.4	mg/l	
				溶性ケイ酸	11.6	mg/l	
ジクロロメタン	0.002	mg/l未満		アンモニア性窒素	0.0	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	0.06	mg/l					
鉄及びその化合物	0.10	mg/l					
銅及びその化合物		mg/l未満					
検査期日	平成21年4月21日～4月28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4月21日		天 候	小 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	16.1		-	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	9.2	mg/l	200mg/l以下
ヒ 素 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
六 価 ク ロ ム 化 合 物		mg/l未満	0.05mg/l以下	塩 化 物 イ オ ン	14.3	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)	22.2	mg/l	300mg/l以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.44	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未満	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	0.002	mg/l未満	0.02mg/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 ( T O C )	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	7.2		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	5度以下
塩 素 酸	0.06	mg/l未満	0.6mg/l以下	濁		度	2度以下
ク ロ ロ 酢 酸		mg/l未満	0.02mg/l以下	電 導 率	100.5	μs/cm	
ク ロ ロ ホ ル ム	0.003	mg/l未満	0.06mg/l以下	残 留 塩 素	0.73	ppm	
ジ ク ロ ロ 酢 酸		mg/l未満	0.04mg/l以下	ア ル カ リ 度	22.8	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	mg/l	
臭 素 酸		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	0.012	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	0.005	mg/l	0.03mg/l以下				
検 査 期 日	平成21年4月21日～4月28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						