

# 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1月20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	2.8		ナトリウム及びその化合物	8.3	mg/l						
水	温	6.9		マンガン及びその化合物	0.018	mg/l						
一般細菌		25	個/ml	塩化物イオン	13.2	mg/l						
大腸菌		陽性		カルシウム・マグネシウム等(硬度)	21.6	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	ジオスミン	0.000001	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	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	0.005	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)	0.9	mg/l						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.62	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	0.10	mg/l未満		色	度		3.71 度					
四塩化炭素	0.0002	mg/l未満		濁	度		2.5 度					
1,4-ジオキサン	0.005	mg/l未満		電	導	率	89 $\mu$ s/cm					
1,1-ジクロロエチレン	0.002	mg/l未満		ア	ル	カ	リ	度	17.1 mg/l			
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.004	mg/l未満		溶	性	ケ	イ	酸	12.2 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	0.07	mg/l										
鉄及びその化合物	0.16	mg/l										
銅及びその化合物			mg/l未満									
検査期日	平成21年1月20日～1月23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1月20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	6.8	-	ブ ロ モ ホ ル ム	0.001 mg/l未満	0.09mg/l以下	
一 般 細 菌	6	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	0.008 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	9.4 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	13.7 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)	23.5 mg/l	300mg/l以下	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.57	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	0.10	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	0.005	mg/l未満	0.05mg/l以下	非イオン界面活性剤	0.005 mg/l未満	0.02mg/l以下	
1.1- 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	
シス-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 )	0.6 mg/l	5mg/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	0.7 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	0.002	mg/l未満	0.02mg/l以下	電 導 率	98.9 μs/cm		
ク ロ ロ ホ ル ム	0.001	mg/l未満	0.06mg/l以下	残 留 塩 素	0.63 ppm		
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.004	mg/l未満	0.04mg/l以下	ア ル カ リ 度	20.4 mg/l		
ジブロモクロロメタン	0.001	mg/l	0.1mg/l以下	溶 性 ケ イ 酸	12 mg/l		
臭 素 酸	0.001	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	0.002	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	判 定	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	0.001	mg/l	0.03mg/l以下	(コメント)			
検 査 期 日	平成21年1月20日～1月23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						