

# 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22年3月9日		天 候	雪	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	9.3 °C	—	ブ ロ モ ホ ル ム	0.001 mg/l未満	0.09mg/l以下		
一 般 細 菌	0 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	0.005 mg/l未満	1.0mg/l以下		
カドミウム及びその化合物	0.001 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	0.00005 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	0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下	銅 及 び そ の 化 合 物	0.01 mg/l未満	1.0mg/l以下		
鉛 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	8.6 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	0.005 mg/l未満	0.05mg/l以下	塩 化 物 イ オ ン	11.7 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)	18.4 mg/l	300mg/l以下		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.55 mg/l	10mg/l以下	蒸 発 残 留 物	62 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	0.02 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		
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	0.0005 mg/l未満	フェノールとして 0.005mg/l以下		
			有 機 物 ( T O C )	0.6 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	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	1.0 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	81.7 μs/cm			
ク ロ ロ ホ ル ム	0.001 mg/l未満	0.06mg/l以下	残 留 塩 素	0.64 ppm			
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.004 mg/l未満	0.04mg/l以下	ア ル カ リ 度	16.2 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	11.3 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 (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 ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.001 mg/l	0.03mg/l以下					
検 査 期 日	平成22年3月9日～3月16日						
検 査 機 関	島根県企業局西部事務所、島根県環境保健公社						

# 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22年3月9日	天候	雪	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	1.1 °C	ナトリウム及びその化合物		7.0 mg/l	
水	温	9.6 °C	マンガン及びその化合物		0.010 mg/l	
一	般	細菌	180 個/ml	塩化物イオン		9.3 mg/l
大	腸	菌	陽性	カルシウム・マグネシウム等(硬度)		18.5 mg/l
カドミウム及びその化合物		0.001 mg/l未満	蒸発残留物		66 mg/l	
水銀及びその化合物		0.00005 mg/l未満	陰イオン界面活性剤		0.02 mg/l未満	
セレン及びその化合物		0.001 mg/l未満	ジエオスミン		0.000001 mg/l	
鉛及びその化合物		0.001 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	非イオン界面活性剤		0.005 mg/l未満	
六価クロム化合物		0.005 mg/l未満	フェノール類		0.0005 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)		1.2 mg/l	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.53 mg/l	P H 値		7.2	
フッ素及びその化合物		0.08 mg/l未満	臭 気		微藻臭	
ほう素及びその化合物		0.10 mg/l未満	色 度		8.8 度	
四塩化炭素		0.0002 mg/l未満	濁 度		3.16 度	
1,4-ジオキサン		0.005 mg/l未満	電 導 率		78.9 $\mu$ 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		0.004 mg/l未満	アルカリ度		17.8 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	
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		0.005 mg/l未満				
アルミニウム及びその化合物		0.14 mg/l				
鉄及びその化合物		0.12 mg/l				
銅及びその化合物		0.01 mg/l未満				
検 査 期 日	平成22年3月9日~3月16日					
検 査 機 関	島根県企業局西部事務所、島根県環境保健公社					