

# 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20年4月22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	17.8		ナトリウム及びその化合物	6.1	mg/l						
水	温	13.8		マンガン及びその化合物	0.015	mg/l						
一般細菌		140	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)	16.0	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	50	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	ジオオスミン	0.000001	mg/l未満						
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		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)	1.0	mg/l						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.61	mg/l	P	H	値	7.0					
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		8.5 度					
四塩化炭素		0.0002	mg/l未満	濁	度		5.0 度					
1,4-ジオキサソ		0.005	mg/l未満	電	導	率	73 $\mu$ s/cm					
1,1-ジクロロエチレン		0.002	mg/l未満	ア	ル	カ	リ	度	12.3 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 mg/l			
ジクロロメタン		0.002	mg/l未満	ア	ン	モ	ニ	ア	性	窒	素	0.1 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		0.005	mg/l未満									
アルミニウム及びその化合物		0.16	mg/l									
鉄及びその化合物		0.09	mg/l									
銅及びその化合物		0.01	mg/l未満									
検査期日	平成20年4月22日～平成20年4月28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											

# 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20年4月22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	14.7		-		ブ  ロ  モ  ホ  ル  ム		0.001	mg/l未満	0.09mg/l以下	
一  般  細  菌	1  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		9.1	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		11.9	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)		17.8	mg/l	300mg/l以下	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.64	mg/l		10mg/l以下		蒸  発  残  留  物		67	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	
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		0.0005	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  )		0.5	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		7.0		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		0.5	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	0.002	mg/l未満		0.02mg/l以下		電  導  率		93	μs/cm		
ク  ロ  ロ  ホ  ル  ム	0.001	mg/l未満		0.06mg/l以下		残  留  塩  素		0.86	ppm	0.1mg/l以上10mg/l以下	
ジ  ク  ロ  ロ  酢  酸	0.004	mg/l未満		0.04mg/l以下		ア  ル  カ リ 度		13.9	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	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	0.001	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未満		0.03mg/l以下							
検  査  期  日	平成20年4月22日 ~ 平成20年4月28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										