

# 浄水水質試験結果書

島根県企業局東部事務所

採水年月日	平成23年 11月16日		天 候	くもり	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	14.2	℃	—	ホルムアルデヒド	※注1	0.08mg/l以下	
一 般 細 菌	5	個/ml	1mlの検水で形成される集落数が100以下	亜鉛及びその化合物	※注2	1.0mg/l以下	
大 腸 菌	陰性		検出されないこと	アルミニウム及びその化合物	※注2	0.2mg/l以下	
カドミウム及びその化合物	※注1	0.003mg/l以下		鉄 及 び そ の 化 合 物	0.03 mg/l未満	0.3mg/l以下	
水銀及びその化合物	※注2	0.0005mg/l以下		銅 及 び そ の 化 合 物	※注2	1.0mg/l以下	
セレン及びその化合物	※注2	0.01mg/l以下		ナトリウム及びその化合物	9.5 mg/l	200mg/l以下	
鉛 及 び そ の 化 合 物	※注2	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	
ヒ素及びその化合物	※注2	0.01mg/l以下		塩 化 物 イ オ ン	11.7 mg/l	200mg/l以下	
六価クロム及びその化合物	※注2	0.05mg/l以下		カルシウム・マグネシウム等(硬度)	18.2 mg/l	300mg/l以下	
シアン化物イオン及び塩化シアン	※注1	0.01mg/l以下		蒸 発 残 留 物	※注1	500mg/l以下	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.33 mg/l	10mg/l以下		陰イオン界面活性剤	※注2	0.2mg/l以下	
フッ素及びその化合物	0.08 mg/l未満	0.8mg/l以下		ジエオスミン	※注3	0.00001mg/l以下	
ほう素及びその化合物	※注2	1.0mg/l以下		2-メチルイソボルネオール	※注3	0.00001mg/l以下	
四 塩 化 炭 素	※注1	0.002mg/l以下		非イオン界面活性剤	※注1	0.02mg/l以下	
1,4- ジ オ キ サ ン	※注2	0.05mg/l以下		フエノール類	※注2	フェノールとして 0.005mg/l以下	
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	※注1	0.04mg/l以下		有 機 物 ( T O C )	0.3 mg/l	3mg/l以下	
ジ ク ロ ロ メ タ ン	※注1	0.02mg/l以下		p H 値	6.9	5.8以上8.6以下	
テトラクロロエチレン	※注1	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	※注1	0.03mg/l以下		臭 気	異常なし	異常でないこと	
ベンゼン	※注1	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	0.1 度未満	2度以下	
ク ロ ロ 酢 酸	※注1	0.02mg/l以下		導 電 率	88.5 μ S/cm		
ク ロ ロ ホ ル ム	0.002 mg/l	0.06mg/l以下		残 留 塩 素	0.25 mg/l	0.1mg/l以上 1.0mg/l以下	
ジ ク ロ ロ 酢 酸	※注1	0.04mg/l以下		ア ル カ リ 度	18.0 mg/l		
ジブロモクロロメタン	0.005 mg/l	0.1mg/l以下					
臭 素 酸	0.001 mg/l	0.01mg/l以下					
総 ト リ ハ ロ メ タ ン	0.012 mg/l	0.1mg/l以下					
ト リ ク ロ ロ 酢 酸	※注1	0.2mg/l以下					
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.004 mg/l	0.03mg/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 ホ ル ム	0.001 mg/l	0.09mg/l以下					
検 査 期 日	平成23年11月16日 ~平成23年12月19日						
検 査 機 関	島根県企業局東部事務所、西部事務所、(財)島根県環境保健公社						

※注1 : 1回/3ヶ月測定項目のため本月未実施

※注2 : 2回/年測定項目のため本月未実施

※注3 : 当該項目を産出する藻類の発生が少ない時期のため未実施

# 浄水水質試験結果書

島根県企業局東部事務所

採水年月日	平成23年 11月16日		天 候		くもり		採水地点	松江市 竹矢ポンプ場	
測定項目	測定値		基準値	測定項目		測定値		基準値	
水 温	14.9	℃	—	ホルムアルデヒド	※注1			0.08mg/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	亜鉛及びその化合物	※注2			1.0mg/l以下	
大 腸 菌	陰性		検出されないこと	アルミニウム及びその化合物	※注2			0.2mg/l以下	
カドミウム及びその化合物	※注1	0.003mg/l以下		鉄及びその化合物	0.03 mg/l未満		0.3mg/l以下		
水銀及びその化合物	※注2	0.0005mg/l以下		銅及びその化合物	※注2		1.0mg/l以下		
セレン及びその化合物	※注2	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		
鉛及びその化合物	※注2	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		
ヒ素及びその化合物	※注2	0.01mg/l以下		塩化物イオン	11.9 mg/l		200mg/l以下		
六価クロム及びその化合物	※注2	0.05mg/l以下		カルシウム・マグネシウム等(硬度)	19.0 mg/l		300mg/l以下		
シアン化物イオン及び塩化シアン	※注1	0.01mg/l以下		蒸発残留物	※注1		500mg/l以下		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.32 mg/l		10mg/l以下	陰イオン界面活性剤	※注2		0.2mg/l以下		
フッ素及びその化合物	0.08 mg/l未満		0.8mg/l以下	ジエオスミン	※注3		0.00001mg/l以下		
ほう素及びその化合物	※注2	1.0mg/l以下		2-メチルイソボルネオール	※注3		0.00001mg/l以下		
四塩化炭素	※注1	0.002mg/l以下		非イオン界面活性剤	※注1		0.02mg/l以下		
1,4-ジオキサン	※注2	0.05mg/l以下		フェノール類	※注2		フェノールとして0.005mg/l以下		
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	※注1	0.04mg/l以下		有機物(TOC)	0.3 mg/l		3mg/l以下		
ジクロロメタン	※注1	0.02mg/l以下		pH値	7.1		5.8以上8.6以下		
テトラクロロエチレン	※注1	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	※注1	0.03mg/l以下		臭気	異常なし		異常でないこと		
ベンゼン	※注1	0.01mg/l以下		色度	0.6 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	※注1	0.02mg/l以下		導電率	86.7 μS/cm				
クロロホルム	0.002 mg/l		0.06mg/l以下	残留塩素	0.19 mg/l		0.1mg/l以上1.0mg/l以下		
ジクロロ酢酸	※注1	0.04mg/l以下		アルカリ度	17.0 mg/l				
ジブロモクロロメタン	0.007 mg/l		0.1mg/l以下						
臭素酸	0.001 mg/l未満		0.01mg/l以下						
総トリハロメタン	0.017 mg/l		0.1mg/l以下						
トリクロロ酢酸	※注1	0.2mg/l以下							
ブロモジクロロメタン	0.006 mg/l		0.03mg/l以下	判定	上記水質項目については、水質基準に適合 (コメント)				
ブロモホルム	0.002 mg/l		0.09mg/l以下						
検査期日	平成23年11月16日 ~平成23年12月19日								
検査機関	島根県企業局東部事務所、西部事務所、(財)島根県環境保健公社								

※注1 : 1回/3ヶ月測定項目のため本月未実施

※注2 : 2回/年測定項目のため本月未実施

※注3 : 当該項目を産出する藻類の発生が少ない時期のため未実施