

# 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 10月18日		天 候	晴	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	17.6	℃	—	ホルムアルデヒド	※注1	0.08mg/l以下	
一 般 細 菌	3	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	8.4 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)	19.2 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	0.35 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 )	0.5 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	0.5 度未満	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	86.1 μ S/cm		
ク ロ ロ ホ ル ム	0.015 mg/l	0.06mg/l以下		残 留 塩 素	0.30 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	0.019 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	0.061 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	0.024 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	0.002 mg/l	0.09mg/l以下					
検 査 期 日	平成23年10月18日 ~平成23年11月18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 10月18日		天 候	晴	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	19.5	℃	—	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	8.4 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	11.4 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)	19.2 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	0.31 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 )	0.5 mg/l	3mg/l以下	
ジ ク ロ ロ メ タ ン	※注1	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	※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	0.5 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	※注1	0.02mg/l以下		導 電 率	85.8 μ S/cm		
ク ロ ロ ホ ル ム	0.010 mg/l	0.06mg/l以下		残 留 塩 素	0.22 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	0.013	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	0.041 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	0.016 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	0.002 mg/l	0.09mg/l以下					
検 査 期 日	平成23年10月18日 ~平成23年11月18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