

# 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 8月24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	24.0	℃	—	ホルムアルデヒド	※注1	0.08mg/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	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	7.9 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	11.0 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)	19.8 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	0.40	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	0.000001 mg/l未満	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	0.000001 mg/l未満	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 ( T O C )	0.7 mg/l	3mg/l以下	
ジクロロメタン	※注1		0.02mg/l以下	p H 値	6.8	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	0.8 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	92.1 μS/cm		
クロロホルム	0.012	mg/l	0.06mg/l以下	残 留 塩 素	0.38 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	19.2 mg/l		
ジブromクロロメタン	0.006	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	0.031	mg/l	0.1mg/l以下				
トリクロロ酢酸	※注1		0.2mg/l以下				
ブromジクロロメタン	0.013	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romホルム	0.001	mg/l未満	0.09mg/l以下				
検 査 期 日	平成23年8月24日 ~平成23年9月9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

# 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 8月24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	24.5	°C	—	ホルムアルデヒド	※注1	0.08mg/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	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	11.1 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)	20.0 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	0.38	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	0.000001 mg/l未満	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	0.000001 mg/l未満	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 ( T O C )	0.7 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	0.6 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	94.1 μS/cm		
クロロホルム	0.019	mg/l	0.06mg/l以下	残 留 塩 素	0.26 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	20.3 mg/l		
ジブromクロロメタン	0.011	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	0.052	mg/l	0.1mg/l以下				
トリクロロ酢酸	※注1		0.2mg/l以下				
ブromジクロロメタン	0.021	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romホルム	0.001	mg/l未満	0.09mg/l以下				
検 査 期 日	平成23年8月24日 ~平成23年9月9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