

浄水水質試験結果書

島根県企業局東部事務所（今津浄水場）

採水年月日	平成27年11月24日		天 候	曇り	採水地点	浄水池	
測定項目	測定値	基準値	測定項目		測定値	基準値	
水 温	15.1 °C	—	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2	0.003mg/l以下	鉄 及 び そ の 化 合 物		※注1	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		※注1	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		※注1	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）		19.7 mg/l	300mg/l以下	
亜硝酸態窒素	※注1	0.04mg/l以下	蒸 発 残 留 物		※注1	500mg/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	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤		※注2	0.2mg/l以下	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.45 mg/l	10mg/l以下	ジ エ オ ス ミ ン		※注3	0.00001mg/l以下	
フッ素及びその化合物	0.08 mg/l未満	0.8mg/l以下	2-メチルイソボルネオール		※注3	0.00001mg/l以下	
ホウ素及びその化合物	※注2	1.0mg/l以下	非 イ オ ン 界 面 活 性 剤		※注1	0.02mg/l以下	
四 塩 化 炭 素	0.0002 mg/l未満	0.002mg/l以下	フ ェ ノ ー ル 類		※注2	フェノールとして 0.005mg/l以下	
1,4- ジ オ キ サ ン	※注2	0.05mg/l以下	有 機 物 (T O C)		0.5 mg/l	3mg/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	p H 値		6.8	5.8以上8.6以下	
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.002 mg/l未満	0.02mg/l以下	味		異常なし	異常でないこと	
テトラクロロエチレン	0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下	臭 気		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	0.01mg/l以下	色 度		0.5 度未満	5度以下	
ベンゼン	0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下	濁 度		0.1 度未満	2度以下	
塩 素 酸	0.06 mg/l未満	0.6mg/l以下	導 電 率		90 μS/cm		
ク ロ ロ 酢 酸	※注1	0.02mg/l以下	残 留 塩 素		0.45 mg/l	0.1mg/l以上 1.0mg/l以下	
ク ロ ロ ホ ル ム	0.001 mg/l未満	0.06mg/l以下	ア ル カ リ 度		17.6 mg/l		
ジ ク ロ ロ 酢 酸	※注1	0.03mg/l以下					
ジブロモクロロメタン	0.001 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	0.003 mg/l	0.1mg/l以下					
ト リ ク ロ ロ 酢 酸	※注1	0.03mg/l以下					
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.001 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未満	0.09mg/l以下					
検 査 期 日	平成27年11月24日～平成27年11月26日						
検 査 機 関	島根県企業局東部事務所、西部事務所、(公財)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（今津浄水場）

採水年月日	平成27年11月24日		天 候			曇り			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	14.3	°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2	0.003mg/l以下		鉄 及 び そ の 化 合 物	※注1	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	※注1	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	※注1	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）	18.5	mg/l	300mg/l以下				
亜硝酸態窒素	※注1	0.04mg/l以下		蒸 発 残 留 物	※注1	500mg/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		陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	※注2	0.2mg/l以下					
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.46	mg/l	10mg/l以下	ジ エ オ ス ミ ン	※注3	0.00001mg/l以下					
フッ素及びその化合物	0.08	mg/l未滿	0.8mg/l以下	2-メチルイソボルネオール	※注3	0.00001mg/l以下					
ホウ素及びその化合物	※注2	1.0mg/l以下		非 イ オ ン 界 面 活 性 剤	※注1	0.02mg/l以下					
四 塩 化 炭 素	0.0002	mg/l未滿	0.002mg/l以下	フ ェ ノ ー ル 類	※注2	フェノールとして0.005mg/l以下					
1,4-ジオキサン	※注2	0.05mg/l以下		有 機 物 (T O C)	0.5	mg/l	3mg/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未滿	0.04mg/l以下	p H 値	6.8	5.8以上8.6以下					
ジクロロメタン	0.002	mg/l未滿	0.02mg/l以下	味	異常なし	異常でないこと					
テトラクロロエチレン	0.001	mg/l未滿	0.01mg/l以下	臭 気	異常なし	異常でないこと					
トリクロロエチレン	0.001	mg/l未滿	0.01mg/l以下	色 度	0.5	度未滿	5度以下				
ベンゼン	0.001	mg/l未滿	0.01mg/l以下	濁 度	0.1	度未滿	2度以下				
塩 素 酸	0.06	mg/l未滿	0.6mg/l以下	導 電 率	92	μS/cm					
クロロ酢酸	※注1	0.02mg/l以下		残 留 塩 素	0.33	mg/l	0.1mg/l以上1.0mg/l以下				
クロロホルム	0.001	mg/l	0.06mg/l以下	ア ル カ リ 度	17.2	mg/l					
ジクロロ酢酸	※注1	0.03mg/l以下									
ジブromクロロメタン	0.003	mg/l	0.1mg/l以下								
臭 素 酸	0.001	mg/l未滿	0.01mg/l以下								
総トリハロメタン	0.006	mg/l	0.1mg/l以下								
トリクロロ酢酸	※注1	0.03mg/l以下									
プロモジクロロメタン	0.002	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						
プロモホルム	0.001	mg/l未滿	0.09mg/l以下								
検 査 期 日	平成27年11月24日～平成27年11月26日										
検 査 機 関	島根県企業局東部事務所、西部事務所、(公財)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本月未実施