

浄水水質試験結果書

島根県企業局東部事務所（三代浄水場）

採水年月日	平成29年11月7日		天 候	晴れ	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	15.0 ℃	—	ホルムアルデヒド	※注1	0.08mg/1以下		
一 般 細 菌	1 個/ml	1mlの標本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/1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1	0.2mg/1以下		
カドミウム及びその化合物	※注2	0.003mg/1以下	鉄 及 び そ の 化 合 物	※注1	0.3mg/1以下		
水銀及びその化合物	※注2	0.0005mg/1以下	銅 及 び そ の 化 合 物	※注2	1.0mg/1以下		
セレン及びその化合物	※注2	0.01mg/1以下	ナトリウム及びその化合物	8.7 mg/1	200mg/以下		
鉛 及 び そ の 化 合 物	※注2	0.01mg/1以下	マンガン及びその化合物	※注1	0.05mg/以下		
ヒ素及びその化合物	※注2	0.01mg/1以下	塩 化 物 イ オ ン	8.6 mg/1	200mg/以下		
六価クロム化合物	※注2	0.05mg/1以下	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	20.5 mg/1	300mg/1以下		
亜硝酸態窒素	※注1	0.04mg/1以下	蒸 発 残 留 物	59 mg/1	500mg/以下		
シアン化物イオン及び塩化シアン	※注1	0.01mg/1以下	陰イオン界面活性剤	※注2	0.2mg/1以下		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.39 mg/1	10mg/1以下	ジエオスミン	※注3	0.00001mg/1以下		
フッ素及びその化合物	0.08 mg/1 未満	0.8mg/1以下	2-メチルイソボルネオール	※注3	0.00001mg/1以下		
ホウ素及びその化合物	※注2	1.0mg/1以下	非イオン界面活性剤	※注1	0.02mg/1以下		
四 塩 化 炭 素	0.0002 mg/1 未満	0.002mg/1以下	フエノール類	※注2	フェノールとして0.005mg/1以下		
1,4-ジオキサン	※注2	0.05mg/1以下	有 機 物 (T O C)	0.5 mg/1	3mg/1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/1 未満	0.04mg/1以下	p H 値	6.9	5.8以上8.6以下		
ジクロロメタン	0.002 mg/1 未満	0.02mg/1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/1 未満	0.01mg/1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/1 未満	0.01mg/1以下	色 度	0.5 度未満	5度以下		
ベンゼン	0.001 mg/1 未満	0.01mg/1以下	濁 度	0.1 度未満	2度以下		
塩 素 酸	0.06 mg/1 未満	0.6mg/1以下	導 電 率	89.4 μS/cm			
クロロ酢酸	※注1	0.02mg/1以下	残 留 塩 素	0.44 ppm	0.1mg/1以上 1.0mg/1以下		
クロロホルム	0.001 mg/1 未満	0.06mg/1以下	ア ル カ リ 度	19.0 mg/1			
ジクロロ酢酸	※注1	0.03mg/1以下					
ジブromoklorometan	0.001 mg/1	0.1mg/1以下					
臭 素 酸	0.001 mg/1 未満	0.01mg/1以下					
総トリハロメタン	0.003 mg/1	0.1mg/1以下					
トリクロロ酢酸	※注1	0.03mg/1以下					
ブromodichlorometan	0.001 mg/1 未満	0.03mg/1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romoholm	0.001 mg/1 未満	0.09mg/1以下					
検 査 期 日	平成29年11月7日 ～平成29年11月14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（三代浄水場）

採水年月日	平成29年11月7日		天 候	晴れ	採水地点	本郷配水池	
測定項目	測定値	基準値	測定項目		測定値	基準値	
水 温	17.0 ℃	—	ホルムアルデヒド	※注1	0.08mg/1以下		
一 般 細 菌	0 個/ml	1mlの標本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/1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1	0.2mg/1以下		
カドミウム及びその化合物	※注2	0.003mg/1以下	鉄及びその化合物	※注1	0.3mg/1以下		
水銀及びその化合物	※注2	0.0005mg/1以下	銅及びその化合物	※注2	1.0mg/1以下		
セレン及びその化合物	※注2	0.01mg/1以下	ナトリウム及びその化合物	8.6 mg/1	200mg/以下		
鉛及びその化合物	※注2	0.01mg/1以下	マンガン及びその化合物	※注1	0.05mg/以下		
ヒ素及びその化合物	※注2	0.01mg/1以下	塩化物イオン	8.7 mg/1	200mg/以下		
六価クロム化合物	※注2	0.05mg/1以下	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	21.0 mg/1	300mg/1以下		
亜硝酸態窒素	※注1	0.04mg/1以下	蒸発残留物	58 mg/1	500mg/以下		
シアン化物イオン及び塩化シアン	※注1	0.01mg/1以下	陰イオン界面活性剤	※注2	0.2mg/1以下		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.41 mg/1	10mg/1以下	ジエオスミン	※注3	0.00001mg/1以下		
フッ素及びその化合物	0.08 mg/1 未満	0.8mg/1以下	2-メチルイソボルネオール	※注3	0.00001mg/1以下		
ホウ素及びその化合物	※注2	1.0mg/1以下	非イオン界面活性剤	※注1	0.02mg/1以下		
四塩化炭素	0.0002 mg/1 未満	0.002mg/1以下	フェノール類	※注2	フェノールとして0.005mg/1以下		
1,4-ジオキサン	※注2	0.05mg/1以下	有機物（TOC）	0.5 mg/1	3mg/1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/1 未満	0.04mg/1以下	p H 値	7.1	5.8以上8.6以下		
ジクロロメタン	0.002 mg/1 未満	0.02mg/1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/1 未満	0.01mg/1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/1 未満	0.01mg/1以下	色 度	0.5 度未満	5度以下		
ベンゼン	0.001 mg/1 未満	0.01mg/1以下	濁 度	0.1 度未満	2度以下		
塩 素 酸	0.06 mg/1 未満	0.6mg/1以下	導 電 率	89.8 μS/cm			
クロロ酢酸	※注1	0.02mg/1以下	残 留 塩 素	0.26 ppm	0.1mg/1以上 1.0mg/1以下		
クロロホルム	0.002 mg/1	0.06mg/1以下	ア ル カ リ 度	20.0 mg/1			
ジクロロ酢酸	※注1	0.03mg/1以下					
ジブromoklorometan	0.003 mg/1	0.1mg/1以下					
臭 素 酸	0.001 mg/1 未満	0.01mg/1以下					
総トリハロメタン	0.009 mg/1	0.1mg/1以下					
トリクロロ酢酸	※注1	0.03mg/1以下					
ブromodijoklorometan	0.003 mg/1	0.03mg/1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romoholm	0.001 mg/1 未満	0.09mg/1以下					
検 査 期 日	平成29年11月7日 ～平成29年11月14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（三代浄水場）

採水年月日	平成29年11月7日		天 候	晴れ	採水地点	出雲郷配水池	
測定項目	測定値	基準値	測定項目		測定値	基準値	
水 温	17.8 ℃	—	ホルムアルデヒド	※注1	0.08mg/1以下		
一 般 細 菌	0 個/ml	1mlの標本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/1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1	0.2mg/1以下		
カドミウム及びその化合物	※注2	0.003mg/1以下	鉄 及 び そ の 化 合 物	※注1	0.3mg/1以下		
水銀及びその化合物	※注2	0.0005mg/1以下	銅 及 び そ の 化 合 物	※注2	1.0mg/1以下		
セレン及びその化合物	※注2	0.01mg/1以下	ナトリウム及びその化合物	8.5 mg/1	200mg/以下		
鉛 及 び そ の 化 合 物	※注2	0.01mg/1以下	マンガン及びその化合物	※注1	0.05mg/以下		
ヒ素及びその化合物	※注2	0.01mg/1以下	塩 化 物 イ オ ン	8.7 mg/1	200mg/以下		
六価クロム化合物	※注2	0.05mg/1以下	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	22.0 mg/1	300mg/1以下		
亜硝酸態窒素	※注1	0.04mg/1以下	蒸 発 残 留 物	54 mg/1	500mg/以下		
シアン化物イオン及び塩化シアン	※注1	0.01mg/1以下	陰イオン界面活性剤	※注2	0.2mg/1以下		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.43 mg/1	10mg/1以下	ジエオスミン	※注3	0.00001mg/1以下		
フッ素及びその化合物	0.08 mg/1未満	0.8mg/1以下	2-メチルイソボルネオール	※注3	0.00001mg/1以下		
ホウ素及びその化合物	※注2	1.0mg/1以下	非イオン界面活性剤	※注1	0.02mg/1以下		
四 塩 化 炭 素	0.0002 mg/1未満	0.002mg/1以下	フエノール類	※注2	フェノールとして0.005mg/1以下		
1,4-ジオキサン	※注2	0.05mg/1以下	有 機 物 (T O C)	0.4 mg/1	3mg/1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/1未満	0.04mg/1以下	p H 値	7.3	5.8以上8.6以下		
ジクロロメタン	0.002 mg/1未満	0.02mg/1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/1未満	0.01mg/1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/1未満	0.01mg/1以下	色 度	0.5 度未満	5度以下		
ベンゼン	0.001 mg/1未満	0.01mg/1以下	濁 度	0.1 度未満	2度以下		
塩 素 酸	0.06 mg/1未満	0.6mg/1以下	導 電 率	91.0 μS/cm			
クロロ酢酸	※注1	0.02mg/1以下	残 留 塩 素	0.20 ppm	0.1mg/1以上1.0mg/1以下		
クロロホルム	0.002 mg/1	0.06mg/1以下	ア ル カ リ 度	21.0 mg/1			
ジクロロ酢酸	※注1	0.03mg/1以下					
ジブromoklorometan	0.003 mg/1	0.1mg/1以下					
臭 素 酸	0.001 mg/1未満	0.01mg/1以下					
総トリハロメタン	0.009 mg/1	0.1mg/1以下					
トリクロロ酢酸	※注1	0.03mg/1以下					
ブromodichlorometan	0.003 mg/1	0.03mg/1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romoholm	0.001 mg/1未満	0.09mg/1以下					
検 査 期 日	平成29年11月7日 ～平成29年11月14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（三代浄水場）

採水年月日	平成29年11月7日		天 候	晴れ	採水地点	福浦配水池	
測定項目	測定値	基準値	測定項目		測定値	基準値	
水 温	18.8 ℃	—	ホルムアルデヒド		※注1	0.08mg/1以下	
一 般 細 菌	0 個/ml	1mlの標本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/1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1	0.2mg/1以下	
カドミウム及びその化合物	※注2	0.003mg/1以下	鉄 及 び そ の 化 合 物		※注1	0.3mg/1以下	
水銀及びその化合物	※注2	0.0005mg/1以下	銅 及 び そ の 化 合 物		※注2	1.0mg/1以下	
セレン及びその化合物	※注2	0.01mg/1以下	ナトリウム及びその化合物		8.3 mg/1	200mg/以下	
鉛 及 び そ の 化 合 物	※注2	0.01mg/1以下	マンガン及びその化合物		※注1	0.05mg/以下	
ヒ素及びその化合物	※注2	0.01mg/1以下	塩 化 物 イ オ ン		8.4 mg/1	200mg/以下	
六価クロム化合物	※注2	0.05mg/1以下	カルシウム・マグネシウム等（硬度）		22.0 mg/1	300mg/1以下	
亜硝酸態窒素	※注1	0.04mg/1以下	蒸 発 残 留 物		64 mg/1	500mg/以下	
シアン化物イオン及び塩化シアン	※注1	0.01mg/1以下	陰イオン界面活性剤		※注2	0.2mg/1以下	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.41 mg/1	10mg/1以下	ジエオスミン		※注3	0.00001mg/1以下	
フッ素及びその化合物	0.08 mg/1 未満	0.8mg/1以下	2-メチルイソボルネオール		※注3	0.00001mg/1以下	
ホウ素及びその化合物	※注2	1.0mg/1以下	非イオン界面活性剤		※注1	0.02mg/1以下	
四 塩 化 炭 素	0.0002 mg/1 未満	0.002mg/1以下	フエノール類		※注2	フェノールとして0.005mg/1以下	
1,4-ジオキサン	※注2	0.05mg/1以下	有 機 物 (T O C)		0.5 mg/1	3mg/1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/1 未満	0.04mg/1以下	p H 値		7.3	5.8以上8.6以下	
ジクロロメタン	0.002 mg/1 未満	0.02mg/1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/1 未満	0.01mg/1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/1 未満	0.01mg/1以下	色 度		0.5 度未満	5度以下	
ベンゼン	0.001 mg/1 未満	0.01mg/1以下	濁 度		0.1 度未満	2度以下	
塩 素 酸	0.06 mg/1	0.6mg/1以下	導 電 率		88.4 μS/cm		
クロロ酢酸	※注1	0.02mg/1以下	残 留 塩 素		0.23 ppm	0.1mg/1以上 1.0mg/1以下	
クロロホルム	0.003 mg/1	0.06mg/1以下	ア ル カ リ 度		20.5 mg/1		
ジクロロ酢酸	※注1	0.03mg/1以下					
ジブromoklorometan	0.005 mg/1	0.1mg/1以下					
臭 素 酸	0.001 mg/1 未満	0.01mg/1以下					
総トリハロメタン	0.014 mg/1	0.1mg/1以下					
トリクロロ酢酸	※注1	0.03mg/1以下					
ブromodichlorometan	0.005 mg/1	0.03mg/1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romoholm	0.001 mg/1 未満	0.09mg/1以下					
検 査 期 日	平成29年11月7日 ～平成29年11月14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