

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27年2月24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	7.0 °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1	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		11.6 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）		19.5 mg/l	300mg/l以下	
亜硝酸態窒素	※注1	0.04mg/l以下	蒸発残留物		89 mg/l	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	0.47 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（TOC）		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		6.9	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		83 μS/cm		
クロロ酢酸	※注1	0.02mg/l以下	残 留 塩 素		0.36 mg/l	0.1mg/l以上1.0mg/l以下	
クロロホルム	0.001 mg/l未滿	0.06mg/l以下	ア ル カ リ 度		17.5 mg/l		
ジクロロ酢酸	※注1	0.04mg/l以下					
ジブromクロロメタン	0.001 mg/l未滿	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	0.002 mg/l	0.1mg/l以下					
トリクロロ酢酸	※注1	0.2mg/l以下					
プロモジクロロメタン	0.001 mg/l未滿	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2月24日 ～平成27年3月4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27年2月24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	7.4 °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1	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		12.1 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）		21.0 mg/l	300mg/l以下	
亜硝酸態窒素	※注1	0.04mg/l以下	蒸 発 残 留 物		94 mg/l	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	0.47 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（TOC）		0.4 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		7.2	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		87 μS/cm		
クロロ酢酸	※注1	0.02mg/l以下	残 留 塩 素		0.30 mg/l	0.1mg/l以上1.0mg/l以下	
クロロホルム	0.001 mg/l未滿	0.06mg/l以下	ア ル カ リ 度		19.0 mg/l		
ジクロロ酢酸	※注1	0.04mg/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	0.005 mg/l	0.1mg/l以下					
トリクロロ酢酸	※注1	0.2mg/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2月24日 ～平成27年3月4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27年2月24日		天 候	晴れ	採水地点	新春日配水池	
測定項目	測定値	基準値	測定項目		測定値	基準値	
水 温	8.1 °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1	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		12.1 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）		22.0 mg/l	300mg/l以下	
亜硝酸態窒素	※注1	0.04mg/l以下	蒸 発 残 留 物		99 mg/l	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	0.47 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（TOC）		0.4 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		7.3	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		89 μS/cm		
クロロ酢酸	※注1	0.02mg/l以下	残 留 塩 素		0.26 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		20.0 mg/l		
ジクロロ酢酸	※注1	0.04mg/l以下					
ジブロモクロロメタン	0.003 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	0.006 mg/l	0.1mg/l以下					
トリクロロ酢酸	※注1	0.2mg/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			
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2月24日 ～平成27年3月4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27年2月24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	8.9 °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1	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		12.3 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）		20.5 mg/l	300mg/l以下	
亜硝酸態窒素	※注1	0.04mg/l以下	蒸発残留物		81 mg/l	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（TOC）		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		7.6	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		83 μS/cm		
クロロ酢酸	※注1	0.02mg/l以下	残 留 塩 素		0.21 mg/l	0.1mg/l以上1.0mg/l以下	
クロロホルム	0.002 mg/l	0.06mg/l以下	ア ル カ リ 度		18.5 mg/l		
ジクロロ酢酸	※注1	0.04mg/l以下					
ジブromクロロメタン	0.004 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	0.010 mg/l	0.1mg/l以下					
トリクロロ酢酸	※注1	0.2mg/l以下					
プロモジクロロメタン	0.003 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	0.09mg/l以下					
検 査 期 日	平成27年2月24日 ～平成27年3月4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未実施