

# 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9月12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	23.5 ℃	—	ホルムアルデヒド	0.008 mg/l 未満	0.08mg/l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	0.005 mg/l 未満	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	0.02 mg/l 未満	0.2mg/l以下	
カドミウム及びその化合物	0.0003 mg/l 未満	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	0.00005 mg/l 未満	0.0005mg/l以下	銅及びその化合物	0.005 mg/l 未満	1.0mg/l以下	
セレン及びその化合物	0.001 mg/l 未満	0.01mg/l以下	ナトリウム及びその化合物	8.8 mg/l	200mg/l以下	
鉛及びその化合物	0.001 mg/l 未満	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	0.001 mg/l 未満	0.01mg/l以下	塩化物イオン	8.9 mg/l	200mg/l以下	
六価クロム化合物	0.005 mg/l 未満	0.05mg/l以下	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	23.1 mg/l	300mg/l以下	
亜硝酸態窒素	0.004 mg/l 未満	0.04mg/l以下	蒸発残留物	60 mg/l	500mg/l以下	
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001 mg/l 未満	0.01mg/l以下	陰イオン界面活性剤	0.02 mg/l 未満	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	0.000001 mg/l 未満	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	0.000001 mg/l 未満	0.00001mg/l以下	
ホウ素及びその化合物	0.10 mg/l 未満	1.0mg/l以下	非イオン界面活性剤	0.002 mg/l 未満	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	0.0005 mg/l 未満	フェノールとして0.005mg/l以下	
1,4-ジオキサン	0.005 mg/l 未満	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 未満	0.04mg/l以下	p H 値	7.0	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	0.6 度	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	0.6mg/l以下	導 電 率	94 μS/cm		
ク ロ ロ 酢 酸	0.002 mg/l 未満	0.02mg/l以下	残 留 塩 素	0.54 ppm	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	23.0 mg/l		
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.002 mg/l 未満	0.03mg/l以下	ク リ プ ト ス ポ リ ジ ウ ム	不検出		
ジブromoklorometan	0.002 mg/l	0.1mg/l以下	ジ ア ル ジ ア	不検出		
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	0.002 mg/l 未満	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29年9月12日 ～平成29年10月11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					

# 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9月12日		天 候	曇り	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	26.5 ℃	—	ホルムアルデヒド		0.008 mg/l 未満	0.08mg/l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		0.005 mg/l 未満	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		0.02 mg/l 未満	0.2mg/l以下	
カドミウム及びその化合物	0.0003 mg/l 未満	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	0.00005 mg/l 未満	0.0005mg/l以下	銅及びその化合物		0.005 mg/l 未満	1.0mg/l以下	
セレン及びその化合物	0.001 mg/l 未満	0.01mg/l以下	ナトリウム及びその化合物		8.8 mg/l	200mg/l以下	
鉛及びその化合物	0.001 mg/l 未満	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	0.001 mg/l 未満	0.01mg/l以下	塩化物イオン		8.7 mg/l	200mg/l以下	
六価クロム化合物	0.005 mg/l 未満	0.05mg/l以下	カルシウム・マグネシウム等（硬度）		23.3 mg/l	300mg/l以下	
亜硝酸態窒素	0.004 mg/l 未満	0.04mg/l以下	蒸発残留物		64 mg/l	500mg/l以下	
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001 mg/l 未満	0.01mg/l以下	陰イオン界面活性剤		0.02 mg/l 未満	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		0.000001 mg/l 未満	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		0.000001 mg/l 未満	0.00001mg/l以下	
ホウ素及びその化合物	0.10 mg/l 未満	1.0mg/l以下	非イオン界面活性剤		0.002 mg/l 未満	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		0.0005 mg/l 未満	フェノールとして0.005mg/l以下	
1,4-ジオキサン	0.005 mg/l 未満	0.05mg/l以下	有機物（TOC）		0.6 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	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	0.09 mg/l	0.6mg/l以下	導 電 率		95 μS/cm		
ク ロ ロ 酢 酸	0.002 mg/l 未満	0.02mg/l以下	残 留 塩 素		0.18 ppm	0.1mg/l以上1.0mg/l以下	
ク ロ ロ ホ ル ム	0.010 mg/l	0.06mg/l以下	ア ル カ リ 度		23.5 mg/l		
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.002 mg/l 未満	0.03mg/l以下					
ジブromクロロメタン	0.005 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	0.024 mg/l	0.1mg/l以下					
ト リ ク ロ ロ 酢 酸	0.003 mg/l	0.03mg/l以下					
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.009 mg/l	0.03mg/l以下	判 定	上記水質項目については、水質基準に適合 (コメント)			
ブ ロ モ ホ ル ム	0.001 mg/l 未満	0.09mg/l以下					
検 査 期 日	平成29年9月12日 ～平成29年10月11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						

# 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9月12日	天 候	曇り	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	25.0 ℃	—	ホルムアルデヒド	0.008 mg/l 未満	0.08mg/l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	0.005 mg/l 未満	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	0.02 mg/l 未満	0.2mg/l以下	
カドミウム及びその化合物	0.0003 mg/l 未満	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	0.00005 mg/l 未満	0.0005mg/l以下	銅及びその化合物	0.005 mg/l 未満	1.0mg/l以下	
セレン及びその化合物	0.001 mg/l 未満	0.01mg/l以下	ナトリウム及びその化合物	8.7 mg/l	200mg/l以下	
鉛及びその化合物	0.001 mg/l 未満	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	0.001 mg/l 未満	0.01mg/l以下	塩化物イオン	8.7 mg/l	200mg/l以下	
六価クロム化合物	0.005 mg/l 未満	0.05mg/l以下	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	25.7 mg/l	300mg/l以下	
亜硝酸態窒素	0.004 mg/l 未満	0.04mg/l以下	蒸発残留物	69 mg/l	500mg/l以下	
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001 mg/l 未満	0.01mg/l以下	陰イオン界面活性剤	0.02 mg/l 未満	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	0.000001 mg/l 未満	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	0.000001 mg/l 未満	0.00001mg/l以下	
ホウ素及びその化合物	0.10 mg/l 未満	1.0mg/l以下	非イオン界面活性剤	0.002 mg/l 未満	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	0.0005 mg/l 未満	フェノールとして0.005mg/l以下	
1,4-ジオキサン	0.005 mg/l 未満	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 未満	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	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	0.6mg/l以下	導 電 率	99 μS/cm		
ク ロ ロ 酢 酸	0.002 mg/l 未満	0.02mg/l以下	残 留 塩 素	0.23 ppm	0.1mg/l以上1.0mg/l以下	
ク ロ ロ ホ ル ム	0.004 mg/l	0.06mg/l以下	ア ル カ リ 度	26.0 mg/l		
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.002 mg/l 未満	0.03mg/l以下				
ジブromoklorometan	0.005 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	0.015 mg/l	0.1mg/l以下				
ト リ ク ロ ロ 酢 酸	0.002 mg/l 未満	0.03mg/l以下				
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.006 mg/l	0.03mg/l以下	判 定	上記水質項目については、水質基準に適合 (コメント)		
ブ ロ モ ホ ル ム	0.001 mg/l 未満	0.09mg/l以下				
検 査 期 日	平成29年9月12日 ～平成29年10月11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					

# 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9月12日	天 候	曇り	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	24.5 ℃	—	ホルムアルデヒド		0.008 mg/l 未満	0.08mg/l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		0.005 mg/l 未満	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		0.02 mg/l 未満	0.2mg/l以下
カドミウム及びその化合物	0.0003 mg/l 未満	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	0.00005 mg/l 未満	0.0005mg/l以下	銅及びその化合物		0.006 mg/l	1.0mg/l以下
セレン及びその化合物	0.001 mg/l 未満	0.01mg/l以下	ナトリウム及びその化合物		8.6 mg/l	200mg/l以下
鉛及びその化合物	0.001 mg/l 未満	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	0.001 mg/l 未満	0.01mg/l以下	塩化物イオン		8.7 mg/l	200mg/l以下
六価クロム化合物	0.005 mg/l 未満	0.05mg/l以下	カルシウム・マグネシウム等（硬度）		23.0 mg/l	300mg/l以下
亜硝酸態窒素	0.004 mg/l 未満	0.04mg/l以下	蒸発残留物		60 mg/l	500mg/l以下
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001 mg/l 未満	0.01mg/l以下	陰イオン界面活性剤		0.02 mg/l 未満	0.2mg/l以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.42 mg/l	10mg/l以下	ジエオスミン		0.000001 mg/l 未満	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		0.000001 mg/l 未満	0.00001mg/l以下
ホウ素及びその化合物	0.10 mg/l 未満	1.0mg/l以下	非イオン界面活性剤		0.002 mg/l 未満	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		0.0005 mg/l 未満	フェノールとして0.005mg/l以下
1,4-ジオキサン	0.005 mg/l 未満	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 未満	0.04mg/l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/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		0.6 度	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	0.07 mg/l	0.6mg/l以下	導 電 率		93 μS/cm	
ク ロ ロ 酢 酸	0.002 mg/l 未満	0.02mg/l以下	残 留 塩 素		0.32 ppm	0.1mg/l以上1.0mg/l以下
ク ロ ロ ホ ル ム	0.003 mg/l	0.06mg/l以下	ア ル カ リ 度		22.5 mg/l	
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.002 mg/l 未満	0.03mg/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 未満	0.01mg/l以下				
総 ト リ ハ ロ メ タ ン	0.012 mg/l	0.1mg/l以下				
ト リ ク ロ ロ 酢 酸	0.002 mg/l 未満	0.03mg/l以下				
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.005 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29年9月12日 ～平成29年10月11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					