

# 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28年10月18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	18.1 ℃	—	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	8.8 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	※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	8.9 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）	21.5 mg/l	300mg/l以下	
亜硝酸態窒素	※注1	0.04mg/l以下	蒸発残留物	57 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	0.31 mg/l	10mg/l以下	ジエオスミン	※注3	0.0001mg/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	0.0001mg/l以下	
ハ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	7.1	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	0.9 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未満	0.6mg/l以下	導 電 率	100 μS/cm		
クロロ酢酸	※注1	0.02mg/l以下	残留塩素	0.40 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	22.5 mg/l		
ジクロロ酢酸	※注1	0.03mg/l以下				
ジブromoklorometan	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				
プロモジクロロメタン	0.001 mg/l未満	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未満	0.09mg/l以下				
検 査 期 日	平成28年10月18日 ～平成28年10月27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28年10月18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	20.3 ℃	—	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	8.6 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	※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	9.1 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）	24.0 mg/l	300mg/l以下	
亜硝酸態窒素	※注1	0.04mg/l以下	蒸発残留物	111 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	0.32 mg/l	10mg/l以下	ジエオスミン	※注3	0.0001mg/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	0.0001mg/l以下	
ハ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）	0.3 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	0.6 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未満	0.6mg/l以下	導 電 率	110 μS/cm		
クロロ酢酸	※注1	0.02mg/l以下	残 留 塩 素	0.26 ppm	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	24.0 mg/l		
ジクロロ酢酸	※注1	0.03mg/l以下				
ジブromoklorometan	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	0.009 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	0.003 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)		
プロモホルム	0.001 mg/l未満	0.09mg/l以下				
検 査 期 日	平成28年10月18日 ～平成28年10月27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28年10月18日		天 候	曇り	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	21.0 ℃	—	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	8.9 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	※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	9.1 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）	24.0 mg/l	300mg/l以下		
亜硝酸態窒素	※注1	0.04mg/l以下	蒸発残留物	107 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	0.33 mg/l	10mg/l以下	ジエオスミン	※注3	0.0001mg/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	0.0001mg/l以下		
ハ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	7.4	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	110 μS/cm			
クロロ酢酸	※注1	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	0.001 mg/l	0.06mg/l以下	アルカリ度	24.0 mg/l			
ジクロロ酢酸	※注1	0.03mg/l以下					
ジブromoklorometan	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	0.009 mg/l	0.1mg/l以下					
トリクロロ酢酸	※注1	0.03mg/l以下					
ブromojiklorometan	0.003 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romoholm	0.001 mg/l未満	0.09mg/l以下					
検 査 期 日	平成28年10月18日 ～平成28年10月27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28年10月18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	22.3 ℃	—	ホルムアルデヒド	※注1	0.08mg/l以下		
一 般 細 菌	2 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	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	※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	9.1 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）	21.5 mg/l	300mg/l以下		
亜硝酸態窒素	※注1	0.04mg/l以下	蒸発残留物	93 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	0.30 mg/l	10mg/l以下	ジエオスミン	※注3	0.0001mg/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	0.0001mg/l以下		
ハ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	7.7	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	110 μS/cm			
クロロ酢酸	※注1	0.02mg/l以下	残留塩素	0.21 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	21.0 mg/l			
ジクロロ酢酸	※注1	0.03mg/l以下					
ジブromoklorometan	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	0.015 mg/l	0.1mg/l以下					
トリクロロ酢酸	※注1	0.03mg/l以下					
ブromojuklorometan	0.006 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romoholm	0.001 mg/l	0.09mg/l以下					
検 査 期 日	平成28年10月18日 ～平成28年10月27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