

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3月8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	9.1 ℃	—	ホルムアルデヒド	0.008 mg/l未満	0.08mg/l以下	
一 般 細 菌	8	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	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	0.01 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	7.9 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	10.6 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）	17.7 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	55 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	0.43	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-ジオキササン	0.005	mg/l未満	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	6.9	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	82 μS/cm		
クロロ酢酸	0.002	mg/l未満	0.02mg/l以下	残 留 塩 素	0.33 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	20.5 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		
ジプロモクロロメタン	0.001	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	0.001	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				
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3月8日 ～ 平成28年3月16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28年3月8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	8.0 ℃	—	ホルムアルデヒド	0.008 mg/l未満	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	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	0.01 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	8.0 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	11.7 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）	18.1 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	63 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-ジオキササン	0.005 mg/l未満	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	83 μS/cm		
クロロ酢酸	0.002 mg/l未満	0.02mg/l以下		残 留 塩 素	0.24 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	14.6 mg/l		
ジクロロ酢酸	0.002 mg/l未満	0.03mg/l以下					
ジブロモクロロメタン	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	0.007 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	0.002 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	0.09mg/l以下					
検 査 期 日	平成28年3月8日 ～ 平成28年3月16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28年3月8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	9.5 ℃	—	ホルムアルデヒド	0.008 mg/l未満	0.08mg/l以下	
一 般 細 菌	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	0.005 mg/l未満	1.0mg/l以下	
大 腸 菌	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	0.01 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	8.4 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	11.3 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）	19.4 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	0.44 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-ジオキササン	0.005 mg/l未満		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	0.5 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	86 μS/cm		
クロロ酢酸	0.002 mg/l未満		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	0.001 mg/l未満		0.06mg/l以下	ア ル カ リ 度	16.5 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	0.007 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rom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romホルム	0.001 mg/l		0.09mg/l以下				
検 査 期 日	平成28年3月8日 ～ 平成28年3月16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28年3月8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	11.0 ℃	—	ホルムアルデヒド	0.008 mg/l未満	0.08mg/l以下	
一 般 細 菌	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	0.005 mg/l未満	1.0mg/l以下	
大 腸 菌	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	0.01 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	8.4 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	11.8 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）	19.6 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	65 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	0.43 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-ジオキササン	0.005 mg/l未満		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	7.4	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	88 μS/cm		
クロロ酢酸	0.002 mg/l未満		0.02mg/l以下	残 留 塩 素	0.22 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	16.6 mg/l		
ジクロロ酢酸	0.002 mg/l未満		0.03mg/l以下				
ジブロモクロロメタン	0.006 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	0.004 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		0.09mg/l以下				
検 査 期 日	平成28年3月8日 ～ 平成28年3月16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						