

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25年12月17日		天 候			くもり			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	7.5 °C	—	ホルムアルデヒド	0.008 mg/l未満	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	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	10.1 mg/l	200mg/l以下						
六価クロム及びその化合物	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						
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	蒸 発 残 留 物	58 mg/l	500mg/l以下						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.50 mg/l	10mg/l以下	陰イオン界面活性剤	0.02 mg/l未満	0.2mg/l以下						
フッ素及びその化合物	0.08 mg/l未満	0.8mg/l以下	ジエオスミン	0.000001 mg/l未満	0.00001mg/l以下						
ほう素及びその化合物	0.10 mg/l未満	1.0mg/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						
四 塩 化 炭 素	0.0002 mg/l未満	0.002mg/l以下	非イオン界面活性剤	0.002 mg/l未満	0.02mg/l以下						
1,4- ジ オ キ サ ン	0.005 mg/l未満	0.05mg/l以下	フエノール類	0.0005 mg/l未満	フェノールとして0.005mg/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	有 機 物 (T O C)	0.4 mg/l	3mg/l以下						
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.002 mg/l未満	0.02mg/l以下	p H 値	7.0	5.8以上8.6以下						
テトラクロロエチレン	0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下	味	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	臭 気	異常なし	異常でないこと						
ベンゼン	0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下	色 度	0.5 度未満	5度以下						
塩 素 酸	0.06 mg/l未満	0.6mg/l以下	濁 度	0.1 度未満	2度以下						
ク ロ ロ 酢 酸	0.002 mg/l未満	0.02mg/l以下	導 電 率	99 μS/cm							
ク ロ ロ ホ ル ム	0.001 mg/l未満	0.06mg/l以下	残 留 塩 素	0.48 mg/l	0.1mg/l以上 1.0mg/l以下						
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.004 mg/l未満	0.04mg/l以下	ア ル カ リ 度	18.0 mg/l							
ジブロモクロロメタン	0.001 mg/l	0.1mg/l以下	クリプトスポリジウム	不検出							
臭 素 酸	0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下	ジ ア ル ジ ア	不検出							
総トリハロメタン	0.001 mg/l	0.1mg/l以下									
トリクロロ酢酸	0.02 mg/l未満	0.2mg/l以下									
ブ 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							
ブ ロ モ ホ ル ム	0.001 mg/l未満	0.09mg/l以下									
検 査 期 日	平成25年12月17日 ~平成26年1月21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25年12月17日		天候	くもり	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	12.8 °C	—	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	0.0001 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		7.5 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		9.9 mg/l	200mg/l以下	
六価クロム及びその化合物	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)		24.8 mg/l	300mg/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	蒸発残留物		57 mg/l	500mg/l以下	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.45 mg/l	10mg/l以下	陰イオン界面活性剤		0.02 mg/l未満	0.2mg/l以下	
フッ素及びその化合物	0.08 mg/l未満	0.8mg/l以下	ジエオスミン		0.000001 mg/l未満	0.00001mg/l以下	
ほう素及びその化合物	0.10 mg/l未満	1.0mg/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	
四塩化炭素	0.0002 mg/l未満	0.002mg/l以下	非イオン界面活性剤		0.002 mg/l未満	0.02mg/l以下	
1,4-ジオキサン	0.005 mg/l未満	0.05mg/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	
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	有機物(TOC)		0.4 mg/l	3mg/l以下	
ジクロロメタン	0.002 mg/l未満	0.02mg/l以下	pH値		7.7	5.8以上8.6以下	
テトラクロロエチレン	0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下	味		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	臭気		異常なし	異常でないこと	
ベンゼン	0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下	色度		0.5 度未満	5度以下	
塩素酸	0.06 mg/l未満	0.6mg/l以下	濁度		0.1 度未満	2度以下	
クロロ酢酸	0.002 mg/l未満	0.02mg/l以下	導電率		97 µS/cm		
クロロホルム	0.003 mg/l	0.06mg/l以下	残留塩素		0.34 mg/l	0.1mg/l以上1.0mg/l以下	
ジクロロ酢酸	0.004 mg/l未満	0.04mg/l以下	アルカリ度		42.0 mg/l		
ジブロモクロロメタン	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	0.014 mg/l	0.1mg/l以下					
トリクロロ酢酸	0.02 mg/l未満	0.2mg/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romoホルム	0.001 mg/l	0.09mg/l以下					
検査期日	平成25年12月17日 ~平成26年1月21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25年12月17日		天候	くもり	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	10.2 °C	—	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		7.7 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		10.4 mg/l	200mg/l以下	
六価クロム及びその化合物	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)		26.8 mg/l	300mg/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	蒸発残留物		58 mg/l	500mg/l以下	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.51 mg/l	10mg/l以下	陰イオン界面活性剤		0.02 mg/l未満	0.2mg/l以下	
フッ素及びその化合物	0.08 mg/l未満	0.8mg/l以下	ジオキシベンゼン		0.000001 mg/l未満	0.00001mg/l以下	
ほう素及びその化合物	0.10 mg/l未満	1.0mg/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	
四塩化炭素	0.0002 mg/l未満	0.002mg/l以下	非イオン界面活性剤		0.002 mg/l未満	0.02mg/l以下	
1,4-ジオキサン	0.005 mg/l未満	0.05mg/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	
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	有機物(TOC)		0.4 mg/l	3mg/l以下	
ジクロロメタン	0.002 mg/l未満	0.02mg/l以下	pH値		7.4	5.8以上8.6以下	
テトラクロロエチレン	0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下	味		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	臭気		異常なし	異常でないこと	
ベンゼン	0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下	色度		0.5 度未満	5度以下	
塩素酸	0.06 mg/l未満	0.6mg/l以下	濁度		0.1 度未満	2度以下	
クロロ酢酸	0.002 mg/l未満	0.02mg/l以下	導電率		100 µS/cm		
クロロホルム	0.001 mg/l	0.06mg/l以下	残留塩素		0.34 mg/l	0.1mg/l以上1.0mg/l以下	
ジクロロ酢酸	0.004 mg/l未満	0.04mg/l以下	アルカリ度		43.5 mg/l		
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	0.009 mg/l	0.1mg/l以下					
トリクロロ酢酸	0.02 mg/l未満	0.2mg/l以下					
ブ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			
ブromoホルム	0.001 mg/l	0.09mg/l以下					
検査期日	平成25年12月17日 ~平成26年1月21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25年12月17日		天 候	くもり	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	12.7 °C	—	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		8.2 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		10.2 mg/l	200mg/l以下	
六価クロム及びその化合物	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)		20.9 mg/l	300mg/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	蒸 発 残 留 物		61 mg/l	500mg/l以下	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.50 mg/l	10mg/l以下	陰イオン界面活性剤		0.02 mg/l未満	0.2mg/l以下	
フッ素及びその化合物	0.08 mg/l未満	0.8mg/l以下	ジエオスミン		0.000001 mg/l未満	0.00001mg/l以下	
ほう素及びその化合物	0.10 mg/l未満	1.0mg/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	
四 塩 化 炭 素	0.0002 mg/l未満	0.002mg/l以下	非イオン界面活性剤		0.002 mg/l未満	0.02mg/l以下	
1,4- ジ オ キ サ ン	0.005 mg/l未満	0.05mg/l以下	フエノール類		0.0005 mg/l未満	フェノールとして0.005mg/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	有 機 物 (T O C)		0.4 mg/l	3mg/l以下	
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.002 mg/l未満	0.02mg/l以下	p H 値		7.4	5.8以上8.6以下	
テトラクロロエチレン	0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下	味		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	臭 気		異常なし	異常でないこと	
ベンゼン	0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下	色 度		0.5 度未満	5度以下	
塩 素 酸	0.06 mg/l未満	0.6mg/l以下	濁 度		0.1 度未満	2度以下	
ク ロ ロ 酢 酸	0.002 mg/l未満	0.02mg/l以下	導 電 率		102 μS/cm		
ク ロ ロ ホ ル ム	0.001 mg/l	0.06mg/l以下	残 留 塩 素		0.33 mg/l	0.1mg/l以上 1.0mg/l以下	
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.004 mg/l未満	0.04mg/l以下	ア ル カ リ 度		20.5 mg/l		
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	0.010 mg/l	0.1mg/l以下					
トリクロロ酢酸	0.02 mg/l未満	0.2mg/l以下					
ブromojuklorometan	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romoholm	0.001 mg/l	0.09mg/l以下					
検 査 期 日	平成25年12月17日 ~平成26年1月21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						