

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6月18日		天 候	雨		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	22.0 °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	11.5 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	10.9 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)	32.2 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	84 mg/l	500mg/l以下			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.22 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)	0.5 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	6.9	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	134 μS/cm				
ク ロ ロ ホ ル ム	0.001 mg/l未満	0.06mg/l以下	残 留 塩 素	0.50 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	32.0 mg/l				
ジブromoklorometan	0.002 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	0.003 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	0.001 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	(コメント)					
検 査 期 日	平成25年6月18日 ~平成25年6月24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6月18日		天 候	雨	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	22.5 °C	—	ホルムアルデヒド	0.008 mg/l未満	0.08mg/l以下		
一 般 細 菌	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	11.7 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	11.2 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)	34.6 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	90 mg/l	500mg/l以下		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.22 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)	0.5 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	7.5	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	0.10 mg/l	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	144 μS/cm			
ク ロ ロ ホ ル ム	0.003 mg/l	0.06mg/l以下	残 留 塩 素	0.25 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	33.0 mg/l			
ジプロモクロロメタン	0.008 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	0.019 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					
プロモジクロロメタン	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			
プ ロ モ ホ ル ム	0.002 mg/l	0.09mg/l以下					
検 査 期 日	平成25年6月18日 ~平成25年6月24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6月18日		天 候	雨	採水地点	新春日記水池	
測定項目	測定値	基準値	測定項目		測定値	基準値	
水 温	24.0 °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		12.0 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		11.0 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)		36.9 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		90 mg/l	500mg/l以下	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.21 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)		0.5 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		7.3	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		149 μS/cm		
ク ロ ロ ホ ル ム	0.002 mg/l	0.06mg/l以下	残 留 塩 素		0.24 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		34.0 mg/l		
ジブロモクロロメタン	0.007 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	0.016 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					
プ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	0.002 mg/l	0.09mg/l以下					
検 査 期 日	平成25年6月18日 ~平成25年6月24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6月18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	22.4 °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		12.1 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		10.9 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)		34.0 mg/l	300mg/l以下	
シアン化物イオン及び塩化シア	0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下	蒸 発 残 留 物		86 mg/l	500mg/l以下	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.22 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	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)		0.6 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		143 μS/cm		
ク ロ ロ ホ ル ム	0.002 mg/l	0.06mg/l以下	残 留 塩 素		0.23 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		32.5 mg/l		
ジプロモクロロメタン	0.007 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	0.016 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					
プ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	0.002 mg/l	0.09mg/l以下					
検 査 期 日	平成25年6月18日 ~平成25年6月24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						