

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5月14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	15.0	°C	—	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1	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1		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1		0.0005mg/l以下	銅 及 び そ の 化 合 物	※注1	1.0mg/l以下	
セレン及びその化合物	※注1		0.01mg/l以下	ナトリウム及びその化合物	※注1	200mg/l以下	
鉛 及 び そ の 化 合 物	※注1		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1		0.01mg/l以下	塩 化 物 イ オ ン	10.6	mg/l	200mg/l以下
六価クロム及びその化合物	※注1		0.05mg/l以下	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	26.0	mg/l	300mg/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	蒸 発 残 留 物	54	mg/l	500mg/l以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.31	mg/l	10mg/l以下	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	※注1	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 ェ 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	※注1		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	※注1	0.02mg/l以下	
1,4-ジオキサン	※注1		0.05mg/l以下	フ ェ ノ ール 類	※注1	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	7.0	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	※注1		0.02mg/l以下	導 電 率	107	μS/cm	
ク ロ ロ ホ ル ム	0.002	mg/l	0.06mg/l以下	残 留 塩 素	0.45	mg/l	0.1mg/l以上 1.0mg/l以下
ジ ク ロ ロ 酢 酸	※注1		0.04mg/l以下	ア ル カ リ 度	22.0	mg/l	
ジブロモクロロメタン	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	0.009	mg/l	0.1mg/l以下				
トリクロロ酢酸	※注1		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	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25年5月14日 ~平成25年6月4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

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5月14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	15.2	°C	—	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1	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1		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1		0.0005mg/l以下	銅 及 び そ の 化 合 物	※注1	1.0mg/l以下	
セレン及びその化合物	※注1		0.01mg/l以下	ナトリウム及びその化合物	※注1	200mg/l以下	
鉛 及 び そ の 化 合 物	※注1		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1		0.01mg/l以下	塩 化 物 イ オ ン	10.6	mg/l	200mg/l以下
六価クロム及びその化合物	※注1		0.05mg/l以下	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	27.5	mg/l	300mg/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	蒸 発 残 留 物	45	mg/l	500mg/l以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.32	mg/l	10mg/l以下	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	※注1	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	※注1		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	※注1	0.02mg/l以下	
1,4-ジオキサン	※注1		0.05mg/l以下	フ ェ ノ ール 類	※注1	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	7.5	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	0.06	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	※注1		0.02mg/l以下	導 電 率	108	μS/cm	
ク ロ ロ ホ ル ム	0.003	mg/l	0.06mg/l以下	残 留 塩 素	0.28	mg/l	0.1mg/l以上 1.0mg/l以下
ジ ク ロ ロ 酢 酸	※注1		0.04mg/l以下	ア ル カ リ 度	24.0	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	0.013	mg/l	0.1mg/l以下				
ト リ ク ロ ロ 酢 酸	※注1		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	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	(コメント)			
検 査 期 日	平成25年5月14日 ~平成25年6月4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

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5月14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	15.1	°C	—	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1	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1		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1		0.0005mg/l以下	銅 及 び そ の 化 合 物	※注1	1.0mg/l以下	
セレン及びその化合物	※注1		0.01mg/l以下	ナトリウム及びその化合物	※注1	200mg/l以下	
鉛 及 び そ の 化 合 物	※注1		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1		0.01mg/l以下	塩 化 物 イ オ ン	10.6	mg/l	200mg/l以下
六価クロム及びその化合物	※注1		0.05mg/l以下	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	30.0	mg/l	300mg/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	蒸 発 残 留 物	62	mg/l	500mg/l以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.32	mg/l	10mg/l以下	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	※注1	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	※注1		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	※注1	0.02mg/l以下	
1,4-ジオキサン	※注1		0.05mg/l以下	フ ェ ノ ー ル 類	※注1	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	0.06	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	※注1		0.02mg/l以下	導 電 率	111	μS/cm	
ク ロ ロ ホ ル ム	0.002	mg/l	0.06mg/l以下	残 留 塩 素	0.29	mg/l	0.1mg/l以上 1.0mg/l以下
ジ ク ロ ロ 酢 酸	※注1		0.04mg/l以下	ア ル カ リ 度	25.0	mg/l	
ジブromクロロメタン	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	0.010	mg/l	0.1mg/l以下				
トリクロロ酢酸	※注1		0.2mg/l以下				
ブromジクロロメタン	0.004	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romホルム	0.001	mg/l未満	0.09mg/l以下				
検 査 期 日	平成25年5月14日 ~平成25年6月4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

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5月14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	15.0	°C	—	ホルムアルデヒド	※注1		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	※注1		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1		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1		0.0005mg/l以下	銅 及 び そ の 化 合 物	※注1		1.0mg/l以下		
セレン及びその化合物	※注1		0.01mg/l以下	ナトリウム及びその化合物	※注1		200mg/l以下		
鉛 及 び そ の 化 合 物	※注1		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1		0.01mg/l以下	塩 化 物 イ オ ン	10.6	mg/l	200mg/l以下		
六価クロム及びその化合物	※注1		0.05mg/l以下	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	29.5	mg/l	300mg/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	蒸 発 残 留 物	59	mg/l	500mg/l以下		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.32	mg/l	10mg/l以下	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	※注1		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	※注1		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	※注1		0.02mg/l以下		
1,4-ジオキサン	※注1		0.05mg/l以下	フ ェ ノ ー ル 類	※注1		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	0.06	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	※注1		0.02mg/l以下	導 電 率	111	μS/cm			
ク ロ ロ ホ ル ム	0.003	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	※注1		0.04mg/l以下	ア ル カ リ 度	24.0	mg/l			
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	※注1		0.2mg/l以下						
ブromジクロロメタン	0.004	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romホルム	0.001	mg/l未満	0.09mg/l以下	(コメント)					
検 査 期 日	平成25年5月14日 ~平成25年6月4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