

# 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24年12月11日		天候	晴	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	8.8	℃	—	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		9.5 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		10.8 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)		26.0 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		65 mg/l	500mg/l以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.43	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)		0.5 mg/l	3mg/l以下
ジクロロメタン	0.002	mg/l未満	0.02mg/l以下	pH値		7.1	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		114 μS/cm	
クロロホルム	0.001	mg/l未満	0.06mg/l以下	残留塩素		0.53 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		mg/l	
ジブロモクロロメタン	0.001	mg/l未満	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	0.001	mg/l未満	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romoホルム	0.001	mg/l未満	0.09mg/l以下				
検査期日	平成24年12月11日 ~平成24年12月17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24年12月11日		天候	晴	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	10.7	℃	—	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		9.6 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)		27.5 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		62 mg/l	500mg/l以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.42	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)		0.5 mg/l	3mg/l以下
ジクロロメタン	0.002	mg/l未満	0.02mg/l以下	pH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	0.002	mg/l未満	0.02mg/l以下	導 電 率		117 μS/cm	
ク ロ ロ ホ ル ム	0.001	mg/l	0.06mg/l以下	残 留 塩 素		0.36 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		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 ロ モ ホ ル ム	0.001	mg/l	0.09mg/l以下				
検 査 期 日	平成24年12月11日 ~平成24年12月17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24年12月11日		天候	晴	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	10.3	℃	—	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		9.6 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)		27.4 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		67 mg/l	500mg/l以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.42	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)		0.5 mg/l	3mg/l以下
ジクロロメタン	0.002	mg/l未満	0.02mg/l以下	pH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	0.002	mg/l未満	0.02mg/l以下	導 電 率		116 μS/cm	
ク ロ ロ ホ ル ム	0.001	mg/l	0.06mg/l以下	残 留 塩 素		0.37 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		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	0.010	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 ロ モ ホ ル ム	0.001	mg/l	0.09mg/l以下				
検 査 期 日	平成24年12月11日 ~平成24年12月17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24年12月11日		天 候	晴	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	11.3	℃	—	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	9.7	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	10.8	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)	27.9	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	65	mg/l	500mg/l以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.41	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 ( 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	7.6		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	119	μ S/cm	
ク ロ ロ ホ ル ム	0.002	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		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	0.013	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	0.004	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	0.002	mg/l	0.09mg/l以下				
検 査 期 日	平成24年12月11日 ~平成24年12月17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						