

# 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27年3月10日		天 候	晴れ	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	7.2 °C	—	ホルムアルデヒド		0.008 mg/l未満	0.08mg/l以下	
一 般 細 菌	9 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		8.9 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		11.1 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）		19.2 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 ン	0.005 mg/l未満	0.05mg/l以下	有 機 物 ( T O C )		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		7.1	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		0.40 mg/l	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		16.0 mg/l		
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.004 mg/l未満	0.04mg/l以下	ク リ プ ト ス ポ リ ジ ウ ム		不検出		
ジブromクロロメタン	0.001 mg/l未満	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 ロ モ ホ ル ム	0.001 mg/l未満	0.09mg/l以下					
検 査 期 日	平成27年3月10日 ～平成27年3月20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27年3月10日		天 候	晴れ	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	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	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		8.9 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		11.1 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）		21.5 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		67 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	0.42 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 ン	0.005 mg/l未満	0.05mg/l以下	有 機 物 ( T O C )		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		91 μS/cm		
ク ロ ロ 酢 酸	0.002 mg/l未満	0.02mg/l以下	残 留 塩 素		0.31 mg/l	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		17.9 mg/l		
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.004 mg/l未満	0.04mg/l以下					
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	0.005 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	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27年3月10日 ～平成27年3月20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27年3月10日		天 候	晴れ	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	8.0 °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		8.5 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		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）		20.4 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		62 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		7.4	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		91 μS/cm		
クロロ酢酸	0.002 mg/l未満	0.02mg/l以下	残 留 塩 素		0.28 mg/l	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		17.9 mg/l		
ジクロロ酢酸	0.004 mg/l未満	0.04mg/l以下					
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	0.006 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	0.002 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			
プロモホルム	0.001 mg/l	0.09mg/l以下					
検 査 期 日	平成27年3月10日 ～平成27年3月20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27年3月10日		天 候	晴 れ	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	9.0 °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		8.8 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		11.4 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		59 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	0.42 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 ン	0.005 mg/l未満	0.05mg/l以下	有 機 物 ( T O C )		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		7.6	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		0.23 mg/l	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		15.1 mg/l		
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.004 mg/l未満	0.04mg/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	0.009 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27年3月10日 ～平成27年3月20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						