

# 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	令和1年7月9日（※注3）	天 候	曇り	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	23.5 ℃	—	ホルムアルデヒド	※注1	0.08mg/1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	※注2	1.0mg/1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/1以下	
カドミウム及びその化合物	※注2	0.003mg/1以下	鉄 及 び そ の 化 合 物	※注1	0.3mg/1以下	
水 銀 及 び そ の 化 合 物	※注2	0.0005mg/1以下	銅 及 び そ の 化 合 物	※注2	1.0mg/1以下	
セレン及びその化合物	※注2	0.01mg/1以下	ナトリウム及びその化合物	9.6 mg/1	200mg/1以下	
鉛 及 び そ の 化 合 物	※注2	0.01mg/1以下	マンガン及びその化合物	※注1	0.05mg/1以下	
ヒ素及びその化合物	※注2	0.01mg/1以下	塩 化 物 イ オ ン	9.7 mg/1	200mg/1以下	
六 価 ク ロ ム 化 合 物	※注2	0.05mg/1以下	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	24.0 mg/1	300mg/1以下	
亜硝酸態窒素	※注2	0.04mg/1以下	蒸 発 残 留 物	62 mg/1	500mg/1以下	
シアン化物イオン及び塩化シアン	※注1	0.01mg/1以下	陰イオン界面活性剤	※注2	0.2mg/1以下	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.33 mg/1	10mg/1以下	ジエオスミン	0.000001 mg/1未満	0.00001mg/1以下	
フッ素及びその化合物	0.08 mg/1未満	0.8mg/1以下	2-メチルイソボルネオール	0.000001 mg/1未満	0.00001mg/1以下	
ホウ素及びその化合物	※注2	1.0mg/1以下	非イオン界面活性剤	※注1	0.02mg/1以下	
四 塩 化 炭 素	0.0002 mg/1未満	0.002mg/1以下	フエノール類	※注2	フェノールとして0.005mg/1以下	
1,4-ジオキササン	※注2	0.05mg/1以下	有 機 物 ( T O C )	0.5 mg/1	3mg/1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/1未満	0.04mg/1以下	p H 値	6.8	5.8以上8.6以下	
ジクロロメタン	0.002 mg/1未満	0.02mg/1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/1未満	0.01mg/1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/1未満	0.01mg/1以下	色 度	0.5 度	5度以下	
ベンゼン	0.001 mg/1未満	0.01mg/1以下	濁 度	0.1 度未満	2度以下	
塩 素 酸	0.06 mg/1未満	0.6mg/1以下	導 電 率	101.9 μS/cm		
クロロ酢酸	※注1	0.02mg/1以下	残 留 塩 素	0.48 mg/1	0.1mg/1以上 1.0mg/1以下	
クロロホルム	0.001 mg/1未満	0.06mg/1以下	ア ル カ リ 度	25.5 mg/1		
ジクロロ酢酸	※注1	0.03mg/1以下				
ジブromクロロメタン	0.003 mg/1	0.1mg/1以下				
臭 素 酸	0.001 mg/1未満	0.01mg/1以下				
総トリハロメタン	0.005 mg/1	0.1mg/1以下				
トリクロロ酢酸	※注1	0.03mg/1以下				
ブromジクロロメタン	0.002 mg/1	0.03mg/1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romホルム	0.001 mg/1未満	0.09mg/1以下				
検 査 期 日	令和元年7月9日～令和元年7月31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

※注2 : 2回/年 測定項目のため本月未実施

※注3 : 四塩化炭素、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、ジクロロメタン、テトラクロロエチレン、トリクロロエチレン、ベンゼン、クロロホルム、ジブromクロロメタン、総トリハロメタン、ブromジクロロメタン、ブromホルムについては令和1年7月30日に採水。

# 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	令和1年7月9日（※注3）		天 候	曇り	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	23.0	℃	—	ホルムアルデヒド	※注1	0.08mg/1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2	1.0mg/1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/1以下	
カドミウム及びその化合物	※注2	0.003mg/1以下		鉄 及 び そ の 化 合 物	※注1	0.3mg/1以下	
水 銀 及 び そ の 化 合 物	※注2	0.0005mg/1以下		銅 及 び そ の 化 合 物	※注2	1.0mg/1以下	
セレン及びその化合物	※注2	0.01mg/1以下		ナトリウム及びその化合物	9.4	mg/1	200mg/1以下
鉛 及 び そ の 化 合 物	※注2	0.01mg/1以下		マンガン及びその化合物	※注1	0.05mg/1以下	
ヒ素及びその化合物	※注2	0.01mg/1以下		塩 化 物 イ オ ン	9.7	mg/1	200mg/1以下
六 価 ク ロ ム 化 合 物	※注2	0.05mg/1以下		カルシウム・マグネシウム等（硬度）	26.0	mg/1	300mg/1以下
亜硝酸態窒素	※注2	0.04mg/1以下		蒸 発 残 留 物	66	mg/1	500mg/1以下
シアン化物イオン及び塩化シアン	※注1	0.01mg/1以下		陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	※注2	0.2mg/1以下	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.32	mg/1	10mg/1以下	ジ エ オ ス ミ ン	0.000001	mg/1未満	0.00001mg/1以下
フッ素及びその化合物	0.08	mg/1未満	0.8mg/1以下	2-メチルイソボルネオール	0.000001	mg/1未満	0.00001mg/1以下
ホウ素及びその化合物	※注2	1.0mg/1以下		非 イ オ ン 界 面 活 性 剤	※注1	0.02mg/1以下	
四 塩 化 炭 素	0.0002	mg/1未満	0.002mg/1以下	フ ェ ノ ー ル 類	※注2	フェノールとして0.005mg/1以下	
1,4-ジ オ キ サ ン	※注2	0.05mg/1以下		有 機 物 ( T O C )	0.5	mg/1	3mg/1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/1未満	0.04mg/1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/1未満	0.02mg/1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/1未満	0.01mg/1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/1未満	0.01mg/1以下	色	度	0.5	度未満 5度以下
ベンゼン	0.001	mg/1未満	0.01mg/1以下	濁	度	0.1	度未満 2度以下
塩 素 酸	0.06	mg/1未満	0.6mg/1以下	導 電 率	104.1	μS/cm	
ク ロ ロ 酢 酸	※注1	0.02mg/1以下		残 留 塩 素	0.24	mg/1	0.1mg/1以上 1.0mg/1以下
ク ロ ロ ホ ル ム	0.008	mg/1	0.06mg/1以下	ア ル カ リ 度	26.5	mg/1	
ジ ク ロ ロ 酢 酸	※注1	0.03mg/1以下					
ジプロモクロロメタン	0.008	mg/1	0.1mg/1以下				
臭 素 酸	0.001	mg/1未満	0.01mg/1以下				
総 ト リ ハ ロ メ タ ン	0.028	mg/1	0.1mg/1以下				
ト リ ク ロ ロ 酢 酸	※注1	0.03mg/1以下					
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.011	mg/1	0.03mg/1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/1	0.09mg/1以下				
検 査 期 日	令和元年7月9日～令和元年7月31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

※注2 : 2回/年 測定項目のため本月未実施

※注3 : 四塩化炭素、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、ジクロロメタン、テトラクロロエチレン、トリクロロエチレン、ベンゼン、クロロホルム、ジプロモクロロメタン、総トリハロメタン、プロモジクロロメタン、プロモホルムについては令和1年7月30日に採水。

# 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	令和1年7月9日（※注3）		天 候	曇り	採水地点	出雲郷配水池	
測定項目	測定値		基準値	測定項目		測定値	基準値
水 温	23.2	℃	—	ホルムアルデヒド	※注1	0.08mg/1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2	1.0mg/1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/1以下	
カドミウム及びその化合物	※注2	0.003mg/1以下		鉄 及 び そ の 化 合 物	※注1	0.3mg/1以下	
水 銀 及 び そ の 化 合 物	※注2	0.0005mg/1以下		銅 及 び そ の 化 合 物	※注2	1.0mg/1以下	
セレン及びその化合物	※注2	0.01mg/1以下		ナトリウム及びその化合物	9.6	mg/1	200mg/1以下
鉛 及 び そ の 化 合 物	※注2	0.01mg/1以下		マンガン及びその化合物	※注1	0.05mg/1以下	
ヒ素及びその化合物	※注2	0.01mg/1以下		塩 化 物 イ オ ン	9.7	mg/1	200mg/1以下
六 価 ク ロ ム 化 合 物	※注2	0.05mg/1以下		カルシウム・マグネシウム等（硬度）	27.5	mg/1	300mg/1以下
亜硝酸態窒素	※注2	0.04mg/1以下		蒸 発 残 留 物	69	mg/1	500mg/1以下
シアン化物イオン及び塩化シアン	※注1	0.01mg/1以下		陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	※注2	0.2mg/1以下	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.33	mg/1	10mg/1以下	ジ エ オ ス ミ ン	0.000001	mg/1未満	0.00001mg/1以下
フッ素及びその化合物	0.08	mg/1未満	0.8mg/1以下	2-メチルイソボルネオール	0.000001	mg/1未満	0.00001mg/1以下
ホウ素及びその化合物	※注2	1.0mg/1以下		非 イ オ ン 界 面 活 性 剤	※注1	0.02mg/1以下	
四 塩 化 炭 素	0.0002	mg/1未満	0.002mg/1以下	フ ェ ノ ー ル 類	※注2	フェノールとして0.005mg/1以下	
1,4-ジオキサン	※注2	0.05mg/1以下		有 機 物 ( T O C )	0.5	mg/1	3mg/1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/1未満	0.04mg/1以下	p H 値	7.0	5.8以上8.6以下	
ジクロロメタン	0.002	mg/1未満	0.02mg/1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/1未満	0.01mg/1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/1未満	0.01mg/1以下	色	度	0.5	度未満 5度以下
ベンゼン	0.001	mg/1未満	0.01mg/1以下	濁	度	0.1	度未満 2度以下
塩 素 酸	0.06	mg/1未満	0.6mg/1以下	導 電 率	106.9	μ S/cm	
クロロ酢酸	※注1	0.02mg/1以下		残 留 塩 素	0.23	mg/1	0.1mg/1以上 1.0mg/1以下
クロロホルム	0.004	mg/1	0.06mg/1以下	ア ル カ リ 度	28.0	mg/1	
ジクロロ酢酸	※注1	0.03mg/1以下					
ジブロモクロロメタン	0.007	mg/1	0.1mg/1以下				
臭 素 酸	0.001	mg/1未満	0.01mg/1以下				
総トリハロメタン	0.020	mg/1	0.1mg/1以下				
トリクロロ酢酸	※注1	0.03mg/1以下					
ブロモジクロロメタン	0.008	mg/1	0.03mg/1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/1	0.09mg/1以下				
検 査 期 日	令和元年7月9日～令和元年7月31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

※注2 : 2回/年 測定項目のため本月未実施

※注3 : 四塩化炭素、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、ジクロロメタン、テトラクロロエチレン、トリクロロエチレン、ベンゼン、クロロホルム、ジブロモクロロメタン、総トリハロメタン、ブロモジクロロメタン、ブロモホルムについては令和1年7月30日に採水。

# 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	令和1年7月9日（※注3）	天 候	曇り	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	22.8 ℃	—	ホルムアルデヒド	※注1	0.08mg/1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2	1.0mg/1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/1以下	
カドミウム及びその化合物	※注2	0.003mg/1以下	鉄 及 び そ の 化 合 物	※注1	0.3mg/1以下	
水 銀 及 び そ の 化 合 物	※注2	0.0005mg/1以下	銅 及 び そ の 化 合 物	※注2	1.0mg/1以下	
セレン及びその化合物	※注2	0.01mg/1以下	ナトリウム及びその化合物	9.6 mg/1	200mg/1以下	
鉛 及 び そ の 化 合 物	※注2	0.01mg/1以下	マンガン及びその化合物	※注1	0.05mg/1以下	
ヒ素及びその化合物	※注2	0.01mg/1以下	塩 化 物 イ オ ン	9.7 mg/1	200mg/1以下	
六 価 ク ロ ム 化 合 物	※注2	0.05mg/1以下	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	23.0 mg/1	300mg/1以下	
亜硝酸態窒素	※注2	0.04mg/1以下	蒸 発 残 留 物	57 mg/1	500mg/1以下	
シアン化物イオン及び塩化シアン	※注1	0.01mg/1以下	陰イオン界面活性剤	※注2	0.2mg/1以下	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.27 mg/1	10mg/1以下	ジエオスミン	0.000001 mg/1未満	0.00001mg/1以下	
フッ素及びその化合物	0.08 mg/1未満	0.8mg/1以下	2-メチルイソボルネオール	0.000001 mg/1未満	0.00001mg/1以下	
ハウ素及びその化合物	※注2	1.0mg/1以下	非イオン界面活性剤	※注1	0.02mg/1以下	
四 塩 化 炭 素	0.0002 mg/1未満	0.002mg/1以下	フエノール類	※注2	フェノールとして0.005mg/1以下	
1,4-ジオキササン	※注2	0.05mg/1以下	有 機 物 ( T O C )	0.5 mg/1	3mg/1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/1未満	0.04mg/1以下	p H 値	7.0	5.8以上8.6以下	
ジクロロメタン	0.002 mg/1未満	0.02mg/1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/1未満	0.01mg/1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/1未満	0.01mg/1以下	色 度	0.5 度未満	5度以下	
ベンゼン	0.001 mg/1未満	0.01mg/1以下	濁 度	0.1 度未満	2度以下	
塩 素 酸	0.06 mg/1未満	0.6mg/1以下	導 電 率	99.1 μS/cm		
クロロ酢酸	※注1	0.02mg/1以下	残 留 塩 素	0.27 mg/1	0.1mg/1以上 1.0mg/1以下	
クロロホルム	0.004 mg/1	0.06mg/1以下	ア ル カ リ 度	23.5 mg/1		
ジクロロ酢酸	※注1	0.03mg/1以下				
ジブromクロロメタン	0.006 mg/1	0.1mg/1以下				
臭 素 酸	0.001 mg/1未満	0.01mg/1以下				
総トリハロメタン	0.017 mg/1	0.1mg/1以下				
トリクロロ酢酸	※注1	0.03mg/1以下				
プロモジクロロメタン	0.007 mg/1	0.03mg/1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/1未満	0.09mg/1以下				
検 査 期 日	令和元年7月9日～令和元年7月31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

※注2 : 2回/年 測定項目のため本月未実施

※注3 : 四塩化炭素、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、ジクロロメタン、テトラクロロエチレン、トリクロロエチレン、ベンゼン、クロロホルム、ジブromクロロメタン、総トリハロメタン、プロモジクロロメタン、ブromホルムについては令和1年7月30日に採水。