

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	令和元年10月15日		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	20.5	℃	—	ホルムアルデヒド	※注1	0.08mg/1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	8.6	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	9.6	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	77	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	0.43	mg/1	10mg/1以下	ジエオスミン	※注3	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	※注3	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-ジオキサン	※注2		0.05mg/1以下	有 機 物 (T O C)	0.7	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	0.8	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	97.2	μS/cm	
クロロ酢酸	※注1		0.02mg/1以下	残 留 塩 素	0.46	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	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	0.001	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	0.003	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	0.001	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10月15日～令和元年10月21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 : 当該項目を産出する藻類の発生が少ない時期のため本月未実施

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	令和元年10月15日		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	23.2	℃	—	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	9.2	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	10.0	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）	26.5	mg/1	300mg/1以下
亜硝酸態窒素	※注2	0.04mg/1以下		蒸 発 残 留 物	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	0.36	mg/1	10mg/1以下	ジエオスミン	※注3	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	※注3	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)	0.6	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	7.4	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	0.07	mg/1	0.6mg/1以下	導 電 率	108.8	μS/cm	
クロロ酢酸	※注1	0.02mg/1以下		残 留 塩 素	0.22	mg/1	0.1mg/1以上 1.0mg/1以下
クロロホルム	0.003	mg/1	0.06mg/1以下	ア ル カ リ 度	27.0	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	0.015	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	0.005	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	0.09mg/1以下				
検 査 期 日	令和元年10月15日～令和元年10月21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 : 当該項目を産出する藻類の発生が少ない時期のため本月未実施

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	令和元年10月15日		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	22.1	℃	—	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	9.0	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	10.1	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）	26.5	mg/1	300mg/1以下
亜硝酸態窒素	※注2		0.04mg/1以下	蒸 発 残 留 物	90	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	0.39	mg/1	10mg/1以下	ジエオスミン	※注3	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	※注3	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)	0.6	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	7.4	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	106.6	μS/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	0.002	mg/1	0.06mg/1以下	ア ル カ リ 度	27.0	mg/1	
ジクロロ酢酸	※注1		0.03mg/1以下				
ジブromクロロメタン	0.005	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	0.012	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	0.004	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10月15日～令和元年10月21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 : 当該項目を産出する藻類の発生が少ない時期のため本月未実施

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	令和元年10月15日		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	21.5	℃	—	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	8.4	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	9.9	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	82	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	0.36	mg/1	10mg/1以下	ジ エ オ ス ミ ン	※注3	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	※注3	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)	0.7	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	101.0	μS/cm	
クロロ酢酸	※注1	0.02mg/1以下		残 留 塩 素	0.25	mg/1	0.1mg/1以上 1.0mg/1以下
クロロホルム	0.002	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	0.004	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	0.011	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	0.004	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10月15日～令和元年10月21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 : 当該項目を産出する藻類の発生が少ない時期のため本月未実施