

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12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	11.1	℃	—	ホルムアルデヒド	0.008 mg/1未満	0.08mg/1以下	
一 般 細 菌	7	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/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	0.02 mg/1未満	0.2mg/1以下	
カドミウム及びその化合物	※注1		0.003mg/1以下	鉄 及 び そ の 化 合 物	0.03 mg/1未満	0.3mg/1以下	
水 銀 及 び そ の 化 合 物	※注1		0.0005mg/1以下	銅 及 び そ の 化 合 物	※注1	1.0mg/1以下	
セレン及びその化合物	※注1		0.01mg/1以下	ナトリウム及びその化合物	8.0 mg/1	200mg/1以下	
鉛 及 び そ の 化 合 物	※注1		0.01mg/1以下	マンガン及びその化合物	0.005 mg/1未満	0.05mg/1以下	
ヒ素及びその化合物	※注1		0.01mg/1以下	塩 化 物 イ オ ン	10.6 mg/1	200mg/1以下	
六 価 ク ロ ム 化 合 物	※注1		0.05mg/1以下	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	24.5 mg/1	300mg/1以下	
亜硝酸態窒素	※注1		0.04mg/1以下	蒸 発 残 留 物	72 mg/1	500mg/1以下	
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001 mg/1未満		0.01mg/1以下	陰イオン界面活性剤	※注1	0.2mg/1以下	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.37 mg/1		10mg/1以下	ジエオスミン	※注2	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2	0.00001mg/1以下	
ハウ素及びその化合物	※注1		1.0mg/1以下	非イオン界面活性剤	0.002 mg/1未満	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1	フェノールとして0.005mg/1以下	
1,4-ジオキサン	※注1		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	7.1	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	103 μS/cm		
クロロ酢酸	0.002 mg/1未満		0.02mg/1以下	残 留 塩 素	0.37 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	23.0 mg/1		
ジクロロ酢酸	0.002 mg/1未満		0.03mg/1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/1未満		0.1mg/1以下	ジ ア ル ジ ア	不検出		
臭 素 酸	0.001 mg/1未満		0.01mg/1以下				
総トリハロメタン	0.001 mg/1未満		0.1mg/1以下				
トリクロロ酢酸	0.002 mg/1未満		0.03mg/1以下				
ブromジクロロメタン	0.001 mg/1未満		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12月10日～令和元年12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						

※注1 : 2回/年 測定項目のため本月未実施

※注2 : 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12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	15.0	℃	—	ホルムアルデヒド	0.008 mg/1未満	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1	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	0.02 mg/1未満	0.2mg/1以下	
カドミウム及びその化合物	※注1		0.003mg/1以下	鉄 及 び そ の 化 合 物	0.03 mg/1未満	0.3mg/1以下	
水 銀 及 び そ の 化 合 物	※注1		0.0005mg/1以下	銅 及 び そ の 化 合 物	※注1	1.0mg/1以下	
セレン及びその化合物	※注1		0.01mg/1以下	ナトリウム及びその化合物	8.1 mg/1	200mg/1以下	
鉛 及 び そ の 化 合 物	※注1		0.01mg/1以下	マンガン及びその化合物	0.005 mg/1未満	0.05mg/1以下	
ヒ素及びその化合物	※注1		0.01mg/1以下	塩 化 物 イ オ ン	10.7 mg/1	200mg/1以下	
六 価 ク ロ ム 化 合 物	※注1		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1		0.04mg/1以下	蒸 発 残 留 物	54 mg/1	500mg/1以下	
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001 mg/1未満		0.01mg/1以下	陰イオン界面活性剤	※注1	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2	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2	0.00001mg/1以下	
ホウ素及びその化合物	※注1		1.0mg/1以下	非イオン界面活性剤	0.002 mg/1未満	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1	フェノールとして0.005mg/1以下	
1,4-ジオキサン	※注1		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	105 μS/cm		
クロロ酢酸	0.002 mg/1未満		0.02mg/1以下	残 留 塩 素	0.21 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	24.0 mg/1		
ジクロロ酢酸	0.002 mg/1未満		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	0.002 mg/1未満		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未満		0.09mg/1以下				
検 査 期 日	令和元年12月10日～令和元年12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						

※注1 : 2回/年 測定項目のため本月未実施

※注2 : 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12月10日		天 候	晴れ	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	13.5	℃	—	ホルムアルデヒド	0.008 mg/1未満	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1	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	0.02 mg/1未満	0.2mg/1以下	
カドミウム及びその化合物	※注1		0.003mg/1以下	鉄 及 び そ の 化 合 物	0.03 mg/1未満	0.3mg/1以下	
水 銀 及 び そ の 化 合 物	※注1		0.0005mg/1以下	銅 及 び そ の 化 合 物	※注1	1.0mg/1以下	
セレン及びその化合物	※注1		0.01mg/1以下	ナトリウム及びその化合物	8.2 mg/1	200mg/1以下	
鉛 及 び そ の 化 合 物	※注1		0.01mg/1以下	マンガン及びその化合物	0.005 mg/1未満	0.05mg/1以下	
ヒ素及びその化合物	※注1		0.01mg/1以下	塩 化 物 イ オ ン	10.7 mg/1	200mg/1以下	
六 価 ク ロ ム 化 合 物	※注1		0.05mg/1以下	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	25.0 mg/1	300mg/1以下	
亜硝酸態窒素	※注1		0.04mg/1以下	蒸 発 残 留 物	68 mg/1	500mg/1以下	
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001 mg/1未満		0.01mg/1以下	陰イオン界面活性剤	※注1	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2	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2	0.00001mg/1以下	
ハウ素及びその化合物	※注1		1.0mg/1以下	非イオン界面活性剤	0.002 mg/1未満	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1	フェノールとして0.005mg/1以下	
1,4-ジオキサン	※注1		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 μS/cm		
クロロ酢酸	0.002 mg/1未満		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	0.001 mg/1		0.06mg/1以下	ア ル カ リ 度	24.0 mg/1		
ジクロロ酢酸	0.002 mg/1未満		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	0.008 mg/1		0.1mg/1以下				
トリクロロ酢酸	0.002 mg/1未満		0.03mg/1以下				
ブromジクロロメタン	0.003 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12月10日～令和元年12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						

※注1 : 2回/年 測定項目のため本月未実施

※注2 : 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12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	12.5	℃		—	ホルムアルデヒド	0.008	mg/1未満	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1		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	0.02	mg/1未満	0.2mg/1以下
カドミウム及びその化合物	※注1			0.003mg/1以下	鉄 及 び そ の 化 合 物	0.03	mg/1未満	0.3mg/1以下
水 銀 及 び そ の 化 合 物	※注1			0.0005mg/1以下	銅 及 び そ の 化 合 物	※注1		1.0mg/1以下
セレン及びその化合物	※注1			0.01mg/1以下	ナトリウム及びその化合物	7.9	mg/1	200mg/1以下
鉛 及 び そ の 化 合 物	※注1			0.01mg/1以下	マンガン及びその化合物	0.005	mg/1未満	0.05mg/1以下
ヒ素及びその化合物	※注1			0.01mg/1以下	塩 化 物 イ オ ン	10.6	mg/1	200mg/1以下
六 価 ク ロ ム 化 合 物	※注1			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1			0.04mg/1以下	蒸 発 残 留 物	67	mg/1	500mg/1以下
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001	mg/1未満		0.01mg/1以下	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	※注1		0.2mg/1以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.37	mg/1		10mg/1以下	ジ ェ オ ス ミ ン	※注2		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2		0.00001mg/1以下
ホウ素及びその化合物	※注1			1.0mg/1以下	非 イ オ ン 界 面 活 性 剤	0.002	mg/1未満	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1		フェノールとして0.005mg/1以下
1,4-ジオキサン	※注1			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	7.2		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	100	μS/cm	
クロロ酢酸	0.002	mg/1未満		0.02mg/1以下	残 留 塩 素	0.29	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	21.0	mg/1	
ジクロロ酢酸	0.002	mg/1未満		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	0.002	mg/1未満		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12月10日～令和元年12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							

※注1 : 2回/年 測定項目のため本月未実施

※注2 : 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