

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9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	25.5	℃	—	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	0.005 mg/1未満	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	0.0003	mg/1未満	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	0.00005	mg/1未満	0.0005mg/1以下	銅 及 び そ の 化 合 物	0.005 mg/1未満	1.0mg/1以下	
セレン及びその化合物	0.001	mg/1未満	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	0.001	mg/1未満	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	0.001	mg/1未満	0.01mg/1以下	塩 化 物 イ オ ン	9.2 mg/1	200mg/1以下	
六 価 ク ロ ム 化 合 物	0.005	mg/1未満	0.05mg/1以下	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	21.8 mg/1	300mg/1以下	
亜硝酸態窒素	0.004	mg/1未満	0.04mg/1以下	蒸 発 残 留 物	73 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	0.02 mg/1未満	0.2mg/1以下	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.42	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	0.10	mg/1未満	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	0.0005 mg/1未満	フェノールとして0.005mg/1以下	
1,4-ジオキササン	0.005	mg/1未満	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	7.0	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	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	0.07	mg/1	0.6mg/1以下	導 電 率	97 μS/cm		
クロロ酢酸	0.002	mg/1未満	0.02mg/1以下	残 留 塩 素	0.50 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	25.0 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	0.002	mg/1	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	0.004	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9月10日～令和元年10月8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	令和元年9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	26.6	℃		—	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	0.005 mg/1未満	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	0.0003	mg/1未満	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	0.00005	mg/1未満	0.0005mg/1以下		銅 及 び そ の 化 合 物	0.005 mg/1未満	1.0mg/1以下	
セレン及びその化合物	0.001	mg/1未満	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	0.001	mg/1未満	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	0.001	mg/1未満	0.01mg/1以下		塩 化 物 イ オ ン	8.9 mg/1	200mg/1以下	
六 価 ク ロ ム 化 合 物	0.005	mg/1未満	0.05mg/1以下		カルシウム・マグネシウム等（硬度）	20.7 mg/1	300mg/1以下	
亜硝酸態窒素	0.004	mg/1未満	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	0.02 mg/1未満	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	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	0.10	mg/1未満	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	0.0005 mg/1未満	フェノールとして0.005mg/1以下	
1,4-ジオキサン	0.005	mg/1未満	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	7.5	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	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	0.09	mg/1	0.6mg/1以下		導 電 率	92 μS/cm		
クロロ酢酸	0.002	mg/1未満	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	0.010	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	0.008	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	0.029	mg/1	0.1mg/1以下					
トリクロロ酢酸	0.003	mg/1	0.03mg/1以下					
ブromジクロロメタン	0.011	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9月10日～令和元年10月8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	令和元年9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	25.3	℃		—	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	0.005 mg/1未満	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	0.0003	mg/1未満		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	0.00005	mg/1未満		0.0005mg/1以下	銅 及 び そ の 化 合 物	0.005 mg/1未満	1.0mg/1以下	
セレン及びその化合物	0.001	mg/1未満		0.01mg/1以下	ナトリウム及びその化合物	8.3 mg/1	200mg/1以下	
鉛 及 び そ の 化 合 物	0.001	mg/1未満		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	0.001	mg/1未満		0.01mg/1以下	塩 化 物 イ オ ン	9.2 mg/1	200mg/1以下	
六 価 ク ロ ム 化 合 物	0.005	mg/1未満		0.05mg/1以下	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	23.7 mg/1	300mg/1以下	
亜硝酸態窒素	0.004	mg/1未満		0.04mg/1以下	蒸 発 残 留 物	75 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	0.02 mg/1未満	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	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	0.10	mg/1未満		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	0.0005 mg/1未満	フェノールとして0.005mg/1以下	
1,4-ジオキサン	0.005	mg/1未満		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	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	0.07	mg/1		0.6mg/1以下	導 電 率	102 μS/cm		
クロロ酢酸	0.002	mg/1未満		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	0.005	mg/1		0.06mg/1以下	ア ル カ リ 度	28.5 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	0.007	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	0.021	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	0.008	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9月10日～令和元年10月8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	令和元年9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	25.1	℃		—	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	0.005 mg/1未満	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	0.0003	mg/1未満	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	0.00005	mg/1未満	0.0005mg/1以下		銅 及 び そ の 化 合 物	0.005 mg/1未満	1.0mg/1以下	
セレン及びその化合物	0.001	mg/1未満	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	0.001	mg/1未満	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	0.001	mg/1未満	0.01mg/1以下		塩 化 物 イ オ ン	9.1 mg/1	200mg/1以下	
六 価 ク ロ ム 化 合 物	0.005	mg/1未満	0.05mg/1以下		カルシウム・マグネシウム等（硬度）	19.7 mg/1	300mg/1以下	
亜硝酸態窒素	0.004	mg/1未満	0.04mg/1以下		蒸 発 残 留 物	70 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	0.02 mg/1未満	0.2mg/1以下	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.35	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	0.10	mg/1未満	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	0.0005 mg/1未満	フェノールとして0.005mg/1以下	
1,4-ジオキササン	0.005	mg/1未満	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	7.2	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	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	92 μS/cm		
クロロ酢酸	0.002	mg/1未満	0.02mg/1以下		残 留 塩 素	0.32 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	23.0 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	0.006	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	0.016	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	0.006	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9月10日～令和元年10月8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							