

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2年7月7日		天 候	雨	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	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		8.3 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		8.3 mg/1	200mg/1以下	
六 価 ク ロ ム 化 合 物	※注1	0.02mg/1以下	カルシウム・マグネシウム等（硬度）		20.5 mg/1	300mg/1以下	
亜硝酸態窒素	※注2	0.04mg/1以下	蒸 発 残 留 物		60 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	0.31 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 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		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		0.6 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		86.6 μS/cm		
クロロ酢酸	※注1	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		20.9 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	0.002 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	0.004 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	0.002 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 ロ モ ホ ル ム	0.001 mg/1未満	0.09mg/1以下					
検 査 期 日	令和2年7月7日 ~ 令和2年7月10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

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2年7月7日		天 候	雨	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	23.9 ℃	—	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		8.2 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		8.4 mg/1	200mg/1以下	
六 価 ク ロ ム 化 合 物	※注1	0.02mg/1以下	カルシウム・マグネシウム等（硬度）		21.4 mg/1	300mg/1以下	
亜硝酸態窒素	※注2	0.04mg/1以下	蒸 発 残 留 物		64 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 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	0.08 mg/1	0.6mg/1以下	導 電 率		88.9 μS/cm		
クロロ酢酸	※注1	0.02mg/1以下	残 留 塩 素		0.31 mg/1	0.1mg/1以上 1.0mg/1以下	
クロロホルム	0.007 mg/1	0.06mg/1以下	ア ル カ リ 度		21.3 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	0.005 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	0.021 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 (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2年7月7日 ~ 令和2年7月10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

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2年7月7日		天 候	雨	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		8.3 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		8.4 mg/1	200mg/1以下	
六 価 ク ロ ム 化 合 物	※注1	0.02mg/1以下	カルシウム・マグネシウム等（硬度）		22.2 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	0.29 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 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		7.2	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		91.5 μS/cm		
クロロ酢酸	※注1	0.02mg/1以下	残 留 塩 素		0.28 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		22.6 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	0.004 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	0.015 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	0.006 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 ロ モ ホ ル ム	0.001 mg/1未満	0.09mg/1以下					
検 査 期 日	令和2年7月7日 ~ 令和2年7月10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

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2年7月7日		天 候	雨	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	21.7 ℃	—	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		8.2 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		8.4 mg/1	200mg/1以下	
六 価 ク ロ ム 化 合 物	※注1	0.02mg/1以下	カルシウム・マグネシウム等（硬度）		22.1 mg/1	300mg/1以下	
亜硝酸態窒素	※注2	0.04mg/1以下	蒸 発 残 留 物		47 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	0.28 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 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		7.1	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		90.0 μS/cm		
クロロ酢酸	※注1	0.02mg/1以下	残 留 塩 素		0.30 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		21.9 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	0.004 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	0.013 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	0.005 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 ロ モ ホ ル ム	0.001 mg/1未満	0.09mg/1以下					
検 査 期 日	令和2年7月7日 ~ 令和2年7月10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