

# 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5月12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	16.5 ℃	—	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		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		9.8 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）		22.5 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	0.26 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（TOC）		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		pH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		0.6 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		105.9 μS/cm	
クロロ酢酸	※注1	0.02mg/1以下		残留塩素		0.42 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		23.2 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	0.001 mg/1未満	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					
ブロモジクロロメタン	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		
ブロモホルム	0.001 mg/1未満	0.09mg/1以下					
検査期日	令和2年5月12日～令和2年5月15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5月12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	17.4 ℃	—	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		8.4 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		46 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	0.21 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		106.6 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	0.003 mg/1	0.06mg/1以下	ア ル カ リ 度		20.1 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	0.014 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5月12日 ~ 令和2年5月15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5月12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	17.0 ℃	—	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		8.0 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		9.7 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）		23.3 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	0.26 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		7.3	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		103.7 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	0.002 mg/1	0.06mg/1以下	ア ル カ リ 度		22.8 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	0.010 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	0.004 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2年5月12日 ~ 令和2年5月15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5月12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	16.5 ℃	—	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		8.1 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1	0.02mg/1以下	カルシウム・マグネシウム等（硬度）		22.6 mg/1	300mg/1以下	
亜硝酸態窒素	※注2	0.04mg/1以下	蒸 発 残 留 物		55 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	0.24 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		7.4	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	0.06 mg/1未満	0.6mg/1以下	導 電 率		93.8 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	0.002 mg/1	0.06mg/1以下	ア ル カ リ 度		21.4 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	0.006 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5月12日 ~ 令和2年5月15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