

# 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9月8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	26.5 ℃	—	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	9.5 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	9.3 mg/1	200mg/1以下	
六価クロム化合物	0.001 mg/1未満	0.02mg/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	0.004 mg/1未満	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	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	0.32 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（TOC）	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	6.9	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	0.08 mg/1	0.6mg/1以下		導 電 率	108 μS/cm		
クロロ酢酸	0.002 mg/1未満	0.02mg/1以下		残 留 塩 素	0.53 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	28.0 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		
ジブロモクロロメタン	0.004 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	0.008 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					
ブロモジクロロメタン	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 ロ モ ホ ル ム	0.001 mg/1未満	0.09mg/1以下					
検 査 期 日	令和2年9月8日 ~ 令和2年9月25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2年9月8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	28.0 ℃	—	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	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	9.6 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	9.5 mg/1	200mg/1以下	
六価クロム化合物	0.001 mg/1未満	0.02mg/1以下		カルシウム・マグネシウム等（硬度）	25.8 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	83 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	0.22 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（TOC）	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	0.11 mg/1	0.6mg/1以下		導 電 率	110 μS/cm		
クロロ酢酸	0.002 mg/1未満	0.02mg/1以下		残 留 塩 素	0.26 mg/1	0.1mg/1以上1.0mg/1以下	
クロロホルム	0.006 mg/1	0.06mg/1以下		アルカリ度	27.1 mg/1		
ジクロロ酢酸	0.002 mg/1未満	0.03mg/1以下					
ジブロモクロロメタン	0.011 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	0.030 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					
ブロモジクロロメタン	0.010 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	0.003 mg/1	0.09mg/1以下					
検 査 期 日	令和2年9月8日 ~ 令和2年9月25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2年9月8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	27.1 ℃	—	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	10.7 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	0.001 mg/1未満	0.02mg/1以下		カルシウム・マグネシウム等（硬度）	27.2 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	81 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	0.30 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（TOC）	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 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	0.09 mg/1	0.6mg/1以下		導 電 率	111 μS/cm		
クロロ酢酸	0.002 mg/1未満	0.02mg/1以下		残 留 塩 素	0.20 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	29.0 mg/1		
ジクロロ酢酸	0.002 mg/1未満	0.03mg/1以下					
ジブロモクロロメタン	0.009 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	0.023 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	0.002 mg/1	0.09mg/1以下					
検 査 期 日	令和2年9月8日 ~ 令和2年9月25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2年9月8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	27.1 ℃	—	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	0.006 mg/1	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	9.2 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	9.3 mg/1	200mg/1以下	
六価クロム化合物	0.001 mg/1未満	0.02mg/1以下		カルシウム・マグネシウム等（硬度）	26.2 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	88 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	0.29 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	
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（TOC）	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	0.08 mg/1	0.6mg/1以下		導 電 率	109 μS/cm		
クロロ酢酸	0.002 mg/1未満	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	27.9 mg/1		
ジクロロ酢酸	0.002 mg/1未満	0.03mg/1以下					
ジブロモクロロメタン	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	0.021 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					
ブロモジクロロメタン	0.007 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	0.002 mg/1	0.09mg/1以下					
検 査 期 日	令和2年9月8日 ~ 令和2年9月25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						