

# 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3年6月15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	21.0 °C	—	ホルムアルデヒド		0.008 mg/l未満	0.08mg/l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/l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/l未満	0.2mg/l以下		
カドミウム及びその化合物	※注1	0.003mg/l以下		鉄及びその化合物		0.03 mg/l未満	0.3mg/l以下		
水銀及びその化合物	※注1	0.0005mg/l以下		銅及びその化合物		※注1	1.0mg/l以下		
セレン及びその化合物	※注1	0.01mg/l以下		ナトリウム及びその化合物		8.5 mg/l	200mg/l以下		
鉛及びその化合物	※注1	0.01mg/l以下		マンガン及びその化合物		0.005 mg/l未満	0.05mg/l以下		
ヒ素及びその化合物	※注1	0.01mg/l以下		塩化物イオン		9.5 mg/l	200mg/l以下		
六価クロム化合物	0.002 mg/l未満	0.02mg/l以下		カルシウム・マグネシウム等（硬度）		24.7 mg/l	300mg/l以下		
亜硝酸態窒素	※注1	0.04mg/l以下		蒸発残留物		63 mg/l	500mg/l以下		
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下		陰イオン界面活性剤		※注1	0.2mg/l以下		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.36 mg/l	10mg/l以下		ジエオスミン		0.000001 mg/l未満	0.00001mg/l以下		
フッ素及びその化合物	0.08 mg/l未満	0.8mg/l以下		2-メチルイソボルネオール		0.000001 mg/l未満	0.00001mg/l以下		
ホウ素及びその化合物	※注1	1.0mg/l以下		非イオン界面活性剤		0.002 mg/l未満	0.02mg/l以下		
四塩化炭素	0.0002 mg/l未満	0.002mg/l以下		フェノール類		※注1	フェノールとして0.005mg/l以下		
1,4-ジオキサン	※注1	0.05mg/l以下		有機物（TOC）		0.6 mg/l	3mg/l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/l未満	0.04mg/l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/l未満	0.02mg/l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/l未満	0.01mg/l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/l未満	0.01mg/l以下		色 度		0.5 度未満	5度以下		
ベンゼン	0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下		濁 度		0.1 度未満	2度以下		
塩 素 酸	0.06 mg/l未満	0.6mg/l以下		導 電 率		100 μS/cm			
クロロ酢酸	0.002 mg/l未満	0.02mg/l以下		残 留 塩 素		0.45 mg/l	0.1mg/l以上 1.0mg/l以下		
クロロホルム	0.001 mg/l	0.06mg/l以下		ア ル カ リ 度		24.3 mg/l			
ジクロロ酢酸	0.002 mg/l未満	0.03mg/l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	0.002 mg/l	0.1mg/l以下		ジ ア ル ジ ア		不検出			
臭 素 酸	0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下							
総トリハロメタン	0.005 mg/l	0.1mg/l以下							
トリクロロ酢酸	0.002 mg/l未満	0.03mg/l以下							
ブロモジクロロメタン	0.002 mg/l	0.03mg/l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/l未満	0.09mg/l以下							
検 査 期 日	令和3年6月15日 ~ 令和3年6月24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

# 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3年6月15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	21.4 °C	—	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		8.9 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		10.1 mg/1	200mg/1以下	
六価クロム化合物	0.002 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	※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	0.28 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	
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（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	pH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	0.07 mg/1		0.6mg/1以下	導電率		106 μS/cm		
クロロ酢酸	0.002 mg/1未満		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	0.008 mg/1		0.06mg/1以下	アルカリ度		26.2 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	0.010 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	0.031 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	0.011 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			
ブロモホルム	0.002 mg/1		0.09mg/1以下					
検査期日	令和3年6月15日～令和3年6月24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

# 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3年6月15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	21.0 °C	—	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		8.7 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		9.8 mg/1	200mg/1以下	
六価クロム化合物	0.002 mg/1未満		0.02mg/1以下	カルシウム・マグネシウム等（硬度）		27.0 mg/1	300mg/1以下	
亜硝酸態窒素	※注1		0.04mg/1以下	蒸発残留物		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		※注1	0.2mg/1以下	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.34 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	※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（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	0.06 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		0.22 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		26.3 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	0.022 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	0.001 mg/1		0.09mg/1以下					
検 査 期 日	令和3年6月15日 ~ 令和3年6月24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

# 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3年6月15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	20.9 °C	—	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	8.6 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	9.7 mg/1	200mg/1以下				
六価クロム化合物	0.002 mg/1未満	0.02mg/1以下	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	25.1 mg/1	300mg/1以下				
亜硝酸態窒素	※注1	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	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	0.33 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	※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（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	0.06 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	0.004 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romoklorometan	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	0.018 mg/1	0.1mg/1以下							
ト リ ク ロ ロ 酢 酸	0.002 mg/1	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	0.001 mg/1	0.09mg/1以下							
検 査 期 日	令和3年6月15日 ~ 令和3年6月24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