

淨水水質試験結果書

島根県企業局西部事務所

採水年月日	令和2年2月4日		天候	晴れ		採水地点	浄水水質試験室							
測定項目		測定値	基準値	測定項目		測定値	基準値							
水温	8.9 °C	—	—	ブロモホルム	0.001 mg/l未満	0.09mg/l以下								
一般細菌	11 個/ml	1mlの検水で形成される集落数が100以下	—	ホルムアルデヒド	※注2	0.08mg/l以下								
大腸菌	陰性	検出されないこと	—	亜鉛及びその化合物	※注1	1.0mg/l以下								
カドミウム及びその化合物	※注1	0.003mg/l以下	—	アルミニウム及びその化合物	0.02 mg/l未満	0.2mg/l以下								
水銀及びその化合物	※注1	0.0005mg/l以下	—	鉄及びその化合物	※注2	0.3mg/l以下								
セレン及びその化合物	※注1	0.01mg/l以下	—	銅及びその化合物	※注1	1.0mg/l以下								
鉛及びその化合物	※注1	0.01mg/l以下	—	ナトリウム及びその化合物	11.3 mg/l	200mg/l以下								
ヒ素及びその化合物	0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下	—	マンガン及びその化合物	※注1	0.05mg/l以下								
六価クロム化合物	※注1	0.05mg/l以下	—	塩化物イオン	14.1 mg/l	200mg/l以下								
亜硝酸性窒素	※注1	0.04mg/l以下	—	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	21.6 mg/l	300mg/l以下								
シアノ化物イオン及び塩化シアノ	※注2	0.01mg/l以下	—	蒸発残留物	※注1	500mg/l以下								
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.58 mg/l	10mg/l以下	—	陰イオン界面活性剤	※注1	0.2mg/l以下								
フッ素及びその化合物	0.08 mg/l未満	0.8mg/l以下	—	ジエオスマシン	※注3	0.00001mg/l以下								
ほう素及びその化合物	※注1	1.0mg/l以下	—	2-メチルイソボルネオール	※注3	0.00001mg/l以下								
四塩化炭素	0.0002 mg/l未満	0.002mg/l以下	—	非イオン界面活性剤	※注2	0.02mg/l以下								
1,4-ジオキサン	※注1	0.05mg/l以下	—	フェノール類	※注1	フェノールとして0.005mg/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	—	有機物(TOC)	0.8 mg/l	3mg/l以下								
ジクロロメタン	0.002 mg/l未満	0.02mg/l以下	—	pH値	7.3	5.8以上8.6以下								
テトラクロロエチレン	0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下	—	味	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	—	臭	異常なし	異常でないこと								
ベンゼン	0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下	—	色度	0.7 度	5度以下								
塩素酸	0.06 mg/l未満	0.6mg/l以下	—	濁度	0.1 度 未満	2度以下								
クロロ酢酸	※注2	0.02mg/l以下	—	導電率	93 μS/cm									
クロロホルム	0.001 mg/l	0.06mg/l以下	—	残留塩素	0.74 ppm									
ジクロロ酢酸	※注2	0.03mg/l以下	—	アルカリ度	20.5 mg/l									
ジブロモクロロメタン	0.001 mg/l	0.1mg/l以下	—	溶性ケイ酸	12.3 mg/l									
臭素酸	0.002 mg/l	0.01mg/l以下	—	臭化物イオン	0.1 mg/l未満									
総トリハロメタン	0.004 mg/l	0.1mg/l以下	—											
トリクロロ酢酸	※注2	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										
ブロモジクロロメタン	0.002 mg/l	0.03mg/l以下												
検査期日	令和2年2月4日～令和2年2月7日													
検査機関	島根県企業局西部事務所、島根県企業局東部事務所、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

※注2：1回／3ヶ月測定項目のため本月未実施

※注3：当該項目を産出する藻類の発生が少ない時期のため未実施

淨水水質試験結果書

島根県企業局西部事務所

採水年月日	令和2年2月4日		天候	晴れ	採水地点	大田市鳥越配水池	
測定項目		測定値	基準値	測定項目		測定値	基準値
水温	10.0 °C	—	—	ブロモホルム	0.001 mg/l未満	0.09mg/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	—	ホルムアルデヒド	※注2	0.08mg/l以下	
大腸菌	陰性	検出されないこと	—	亜鉛及びその化合物	※注1	1.0mg/l以下	
カドミウム及びその化合物	※注1	0.003mg/l以下	—	アルミニウム及びその化合物	0.02 mg/l未満	0.2mg/l以下	
水銀及びその化合物	※注1	0.0005mg/l以下	—	鉄及びその化合物	※注2	0.3mg/l以下	
セレン及びその化合物	※注1	0.01mg/l以下	—	銅及びその化合物	※注1	1.0mg/l以下	
鉛及びその化合物	※注1	0.01mg/l以下	—	ナトリウム及びその化合物	11.4 mg/l	200mg/l以下	
ヒ素及びその化合物	0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下	—	マンガン及びその化合物	※注1	0.05mg/l以下	
六価クロム化合物	※注1	0.05mg/l以下	—	塩化物イオン	13.7 mg/l	200mg/l以下	
亜硝酸性窒素	※注1	0.04mg/l以下	—	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	20.7 mg/l	300mg/l以下	
シアノ化物イオン及び塩化シアノ	※注2	0.01mg/l以下	—	蒸発残留物	※注1	500mg/l以下	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.56 mg/l	10mg/l以下	—	陰イオン界面活性剤	※注1	0.2mg/l以下	
フッ素及びその化合物	0.08 mg/l未満	0.8mg/l以下	—	ジエオスミン	※注3	0.00001mg/l以下	
ほう素及びその化合物	※注1	1.0mg/l以下	—	2-メチルイソボルネオール	※注3	0.00001mg/l以下	
四塩化炭素	0.0002 mg/l未満	0.002mg/l以下	—	非イオン界面活性剤	※注2	0.02mg/l以下	
1,4-ジオキサン	※注1	0.05mg/l以下	—	フェノール類	※注1	フェノールとして0.005mg/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	—	有機物(TOC)	0.8 mg/l	3mg/l以下	
ジクロロメタン	0.002 mg/l未満	0.02mg/l以下	—	pH値	7.4	5.8以上8.6以下	
テトラクロロエチレン	0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下	—	味	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	—	臭	異常なし	異常でないこと	
ベンゼン	0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下	—	色度	0.5 度	5度以下	
塩素酸	0.06 mg/l未満	0.6mg/l以下	—	濁度	0.1 度 未満	2度以下	
クロロ酢酸	※注2	0.02mg/l以下	—	導電率	102 μS/cm		
クロロホルム	0.009 mg/l	0.06mg/l以下	—	残留塩素	0.31 ppm		
ジクロロ酢酸	※注2	0.03mg/l以下	—	アルカリ度	19.4 mg/l		
ジブロモクロロメタン	0.003 mg/l	0.1mg/l以下	—	溶性ケイ酸	11.4 mg/l		
臭素酸	0.002 mg/l	0.01mg/l以下	—	臭化物イオン	0.1 mg/l未満		
総トリハロメタン	0.020 mg/l	0.1mg/l以下	—				
トリクロロ酢酸	※注2	0.03mg/l以下	—				
ブロモジクロロメタン	0.007 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			
検査期日	令和2年2月4日～令和2年2月7日						
検査機関	島根県企業局西部事務所、島根県企業局東部事務所、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

※注2：1回／3ヶ月測定項目のため本月未実施

※注3：当該項目を産出する藻類の発生が少ない時期のため未実施

淨水水質試験結果書

島根県企業局西部事務所

採水年月日	令和2年2月4日		天候	晴れ	採水地点	江津市嘉久志配水池					
測定項目		測定値	基準値	測定項目		測定値	基準値				
水温		7.3 °C	—	ブロモホルム	0.001 mg/l未満	0.09mg/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	ホルムアルデヒド	※注2	0.08mg/l以下					
大腸菌		陰性	検出されないこと	亜鉛及びその化合物	※注1	1.0mg/l以下					
カドミウム及びその化合物	※注1	0.003mg/l以下		アルミニウム及びその化合物	0.02 mg/l未満	0.2mg/l以下					
水銀及びその化合物	※注1	0.0005mg/l以下		鉄及びその化合物	※注2	0.3mg/l以下					
セレン及びその化合物	※注1	0.01mg/l以下		銅及びその化合物	※注1	1.0mg/l以下					
鉛及びその化合物	※注1	0.01mg/l以下		ナトリウム及びその化合物	11.0 mg/l	200mg/l以下					
ヒ素及びその化合物	0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下		マンガン及びその化合物	※注1	0.05mg/l以下					
六価クロム化合物	※注1	0.05mg/l以下		塩化物イオン	13.9 mg/l	200mg/l以下					
亜硝酸性窒素	※注1	0.04mg/l以下		カルシウム・マグネシウム等(硬度)	20.0 mg/l	300mg/l以下					
シアノ化物イオン及び塩化シアノ	※注2	0.01mg/l以下		蒸発残留物	※注1	500mg/l以下					
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.56 mg/l	10mg/l以下		陰イオン界面活性剤	※注1	0.2mg/l以下					
フッ素及びその化合物	0.08 mg/l未満	0.8mg/l以下		ジエオスマシン	※注3	0.00001mg/l以下					
ほう素及びその化合物	※注1	1.0mg/l以下		2-メチルイソボルネオール	※注3	0.00001mg/l以下					
四塩化炭素	0.0002 mg/l未満	0.002mg/l以下		非イオン界面活性剤	※注2	0.02mg/l以下					
1,4-ジオキサン	※注1	0.05mg/l以下		フェノール類	※注1	フェノールとして0.005mg/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		有機物(TOC)	0.8 mg/l	3mg/l以下					
ジクロロメタン	0.002 mg/l未満	0.02mg/l以下		pH値	7.4	5.8以上8.6以下					
テトラクロロエチレン	0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下		味	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		臭	異常なし	異常でないこと					
ベンゼン	0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下		色度	0.6 度	5度以下					
塩素酸	0.06 mg/l未満	0.6mg/l以下		濁度	0.1 度 未満	2度以下					
クロロ酢酸	※注2	0.02mg/l以下		導電率	101 μS/cm						
クロロホルム	0.004 mg/l	0.06mg/l以下		残留塩素	0.60 ppm						
ジクロロ酢酸	※注2	0.03mg/l以下		アルカリ度	18.2 mg/l						
ジブロモクロロメタン	0.002 mg/l	0.1mg/l以下		溶性ケイ酸	11.9 mg/l						
臭素酸	0.002 mg/l	0.01mg/l以下		臭化物イオン	0.1 mg/l未満						
総トリハロメタン	0.011 mg/l	0.1mg/l以下									
トリクロロ酢酸	※注2	0.03mg/l以下									
ブロモジクロロメタン	0.004 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							
検査期日	令和2年2月4日～令和2年2月7日										
検査機関	島根県企業局西部事務所、島根県企業局東部事務所、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

※注2：1回／3ヶ月測定項目のため本月未実施

※注3：当該項目を産出する藻類の発生が少ない時期のため未実施