

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3月9日		天 候	曇り	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	8.5 °C	—	ホルムアルデヒド	0.008 mg/1未満	0.08mg/1以下	
一般細菌	4	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	9.7 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	10.4 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）	19.2 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	59 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	0.50	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）	0.4 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	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	0.5 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	88 µS/cm		
クロロ酢酸	0.002	mg/1未満	0.02mg/1以下	残留塩素	0.37 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	16.8 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	0.001	mg/1未満	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	0.001	mg/1未満	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	0.001	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3年3月9日～令和3年3月26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3年3月9日			天候			曇り			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	11.4	℃	—	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			0.005	mg/l未満	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	0.0003	mg/l未満		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	0.00005	mg/l未満		0.0005mg/l以下	銅及びその化合物			0.005	mg/l未満	1.0mg/l以下			
セレン及びその化合物	0.001	mg/l未満		0.01mg/l以下	ナトリウム及びその化合物			9.9	mg/l	200mg/l以下			
鉛及びその化合物	0.001	mg/l未満		0.01mg/l以下	マンガン及びその化合物			0.005	mg/l未満	0.05mg/l以下			
ヒ素及びその化合物	0.001	mg/l未満		0.01mg/l以下	塩化物イオン			10.8	mg/l	200mg/l以下			
六価クロム化合物	0.001	mg/l未満		0.02mg/l以下	カルシウム・マグネシウム等（硬度）			19.9	mg/l	300mg/l以下			
亜硝酸態窒素	0.004	mg/l未満		0.04mg/l以下	蒸発残留物			54	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			0.02	mg/l未満	0.2mg/l以下			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.50	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	0.10	mg/l未満		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			0.0005	mg/l未満	フェノールとして0.005mg/l以下			
1,4-ジオキサン	0.005	mg/l未満		0.05mg/l以下	有機物（TOC）			0.4	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	pH値			7.3		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			91	μS/cm				
クロロ酢酸	0.002	mg/l未満		0.02mg/l以下	残留塩素			0.24	mg/l	0.1mg/l以上1.0mg/l以下			
クロロホルム	0.002	mg/l		0.06mg/l以下	アルカリ度			17.0	mg/l				
ジクロロ酢酸	0.002	mg/l未満		0.03mg/l以下									
ジブロモクロロメタン	0.005	mg/l		0.1mg/l以下									
臭素酸	0.001	mg/l未満		0.01mg/l以下									
総トリハロメタン	0.012	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	0.004	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							
ブロモホルム	0.001	mg/l		0.09mg/l以下									
検査期日	令和3年3月9日～令和3年3月26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3年3月9日			天 候			曇り			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	10.2	℃	—	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			10.4	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）			19.9	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			53	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				0.50	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）			0.4	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			7.2		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			90	μS/cm		
クロロ酢酸				0.002	mg/1未満	0.02mg/1以下	残留塩素			0.23	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			16.9	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				0.003	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				0.005	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				0.002	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3年3月9日～令和3年3月26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3年3月9日			天候		曇り		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	9.4	℃	—	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	9.8	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	10.5	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）	19.3	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	61	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	0.49	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）	0.4	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	7.2		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	89	μS/cm					
クロロ酢酸	0.002	mg/1未満	0.02mg/1以下	残留塩素	0.27	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	16.1	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	0.003	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	0.005	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	0.002	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3年3月9日～令和3年3月26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										