

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9月7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	22.8 °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	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	7.7 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	8.6 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	63 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）	0.5 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	6.8	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	82 μS/cm		
クロロ酢酸	0.002 mg/1未満	0.02mg/1以下		残留塩素	0.51 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	20.5 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	0.002 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	0.004 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	上記水質項目については、水質基準に適合 (コメント)		
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9月7日 ~ 令和3年9月29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9月7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	24.0	℃	—	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			8.1	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			8.8	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）			22.5	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			68	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	0.33	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	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	0.09	mg/1	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			0.28	mg/1	0.1mg/1以上 1.0mg/1以下				
クロロホルム	0.007	mg/1	0.06mg/1以下	アルカリ度			23.1	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	0.007	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	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9月7日～令和3年9月29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9月7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	24.0	℃	—	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			8.0	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			8.6	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）			21.7	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			69	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	0.31	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）			0.5	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	0.6mg/1以下		導 電 率			86	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			22.2	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	0.005	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	0.015	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	0.006	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9月7日 ~ 令和3年9月29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9月7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	23.3	℃	—	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	7.7	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	8.6	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	64	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	0.28	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	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）	0.5	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	0.6mg/1以下	導 電 率	81	μS/cm					
クロロ酢酸	0.002	mg/1未満	0.02mg/1以下	残留塩素	0.35	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	20.0	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	0.005	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	0.013	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	0.005	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3年9月7日 ~ 令和3年9月29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										