

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11月10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	16.0	℃	—	ホルムアルデヒド		※注1	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2	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		※注1	0.2mg/1以下
カドミウム及びその化合物	※注2		0.003mg/1以下	鉄及びその化合物		※注1	0.3mg/1以下
水銀及びその化合物	※注2		0.0005mg/1以下	銅及びその化合物		※注2	1.0mg/1以下
セレン及びその化合物	※注2		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	※注2		0.01mg/1以下	マンガン及びその化合物		※注1	0.05mg/1以下
ヒ素及びその化合物	※注2		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	※注1		0.02mg/1以下	カルシウム・マグネシウム等（硬度）		25.3 mg/1	300mg/1以下
亜硝酸態窒素	※注2		0.04mg/1以下	蒸発残留物		52 mg/1	500mg/1以下
シアン化物イオン及び塩化シアン	※注1		0.01mg/1以下	陰イオン界面活性剤		※注2	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		※注3	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		※注3	0.00001mg/1以下
ホウ素及びその化合物	※注2		1.0mg/1以下	非イオン界面活性剤		※注1	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2	フェノールとして0.005mg/1以下
1,4-ジオキサン	※注2		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		7.1	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		108.0 μS/cm	
クロロ酢酸	※注1		0.02mg/1以下	残 留 塩 素		0.41 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		24.2 mg/1	
ジクロロ酢酸	※注1		0.03mg/1以下				
ジブロモクロロメタン	0.001	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	0.003	mg/1	0.1mg/1以下				
トリクロロ酢酸	※注1		0.03mg/1以下				
ブロモジクロロメタン	0.001	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11月10日 ～ 令和2年11月18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 : 1回/3ヶ月 測定項目のため本月未実施

※注2 : 2回/年 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2年11月10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	19.3	°C		—	ホルムアルデヒド			※注1		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2		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			※注1		0.2mg/1以下			
カドミウム及びその化合物	※注2			0.003mg/1以下	鉄及びその化合物			※注1		0.3mg/1以下			
水銀及びその化合物	※注2			0.0005mg/1以下	銅及びその化合物			※注2		1.0mg/1以下			
セレン及びその化合物	※注2			0.01mg/1以下	ナトリウム及びその化合物			9.1	mg/1	200mg/1以下			
鉛及びその化合物	※注2			0.01mg/1以下	マンガン及びその化合物			※注1		0.05mg/1以下			
ヒ素及びその化合物	※注2			0.01mg/1以下	塩化物イオン			9.6	mg/1	200mg/1以下			
六価クロム化合物	※注1			0.02mg/1以下	カルシウム・マグネシウム等（硬度）			26.9	mg/1	300mg/1以下			
亜硝酸態窒素	※注2			0.04mg/1以下	蒸発残留物			60	mg/1	500mg/1以下			
シアン化物イオン及び塩化シアン	※注1			0.01mg/1以下	陰イオン界面活性剤			※注2		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			※注3		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			※注3		0.00001mg/1以下			
ホウ素及びその化合物	※注2			1.0mg/1以下	非イオン界面活性剤			※注1		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2		フェノールとして0.005mg/1以下			
1,4-ジオキサン	※注2			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		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			108.6	μS/cm				
クロロ酢酸	※注1			0.02mg/1以下	残留塩素			0.25	mg/1	0.1mg/1以上 1.0mg/1以下			
クロロホルム	0.002	mg/1	0.06mg/1以下		アルカリ度			26.0	mg/1				
ジクロロ酢酸	※注1			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	0.009	mg/1	0.1mg/1以下										
トリクロロ酢酸	※注1			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11月10日 ~ 令和2年11月18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 : 1回/3ヶ月 測定項目のため本月未実施

※注2 : 2回/年 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2年11月10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	17.6	℃	—	ホルムアルデヒド			※注1	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2	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			※注1	0.2mg/1以下		
カドミウム及びその化合物	※注2			0.003mg/1以下	鉄及びその化合物			※注1	0.3mg/1以下		
水銀及びその化合物	※注2			0.0005mg/1以下	銅及びその化合物			※注2	1.0mg/1以下		
セレン及びその化合物	※注2			0.01mg/1以下	ナトリウム及びその化合物			9.4	mg/1	200mg/1以下	
鉛及びその化合物	※注2			0.01mg/1以下	マンガン及びその化合物			※注1	0.05mg/1以下		
ヒ素及びその化合物	※注2			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	※注1			0.02mg/1以下	カルシウム・マグネシウム等（硬度）			26.1	mg/1	300mg/1以下	
亜硝酸態窒素	※注2			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	※注1			0.01mg/1以下	陰イオン界面活性剤			※注2	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			※注3	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			※注3	0.00001mg/1以下		
ホウ素及びその化合物	※注2			1.0mg/1以下	非イオン界面活性剤			※注1	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2	フェノールとして0.005mg/1以下		
1,4-ジオキサン	※注2			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			7.3	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未満		0.6mg/1以下	導電率			109.4	μS/cm		
クロロ酢酸	※注1			0.02mg/1以下	残留塩素			0.25	mg/1	0.1mg/1以上 1.0mg/1以下	
クロロホルム	0.002	mg/1		0.06mg/1以下	アルカリ度			25.8	mg/1		
ジクロロ酢酸	※注1			0.03mg/1以下							
ジブロモクロロメタン	0.004	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	0.011	mg/1		0.1mg/1以下							
トリクロロ酢酸	※注1			0.03mg/1以下							
ブロモジクロロメタン	0.004	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2年11月10日～令和2年11月18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 : 1回/3ヶ月 測定項目のため本月未実施

※注2 : 2回/年 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2年11月10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	17.0	℃	—	ホルムアルデヒド		※注1	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2	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		※注1	0.2mg/1以下				
カドミウム及びその化合物	※注2		0.003mg/1以下	鉄及びその化合物		※注1	0.3mg/1以下				
水銀及びその化合物	※注2		0.0005mg/1以下	銅及びその化合物		※注2	1.0mg/1以下				
セレン及びその化合物	※注2		0.01mg/1以下	ナトリウム及びその化合物		9.0	mg/1	200mg/1以下			
鉛及びその化合物	※注2		0.01mg/1以下	マンガン及びその化合物		※注1		0.05mg/1以下			
ヒ素及びその化合物	※注2		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	※注1		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	※注2		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	※注1		0.01mg/1以下	陰イオン界面活性剤		※注2		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		※注3		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		※注3		0.00001mg/1以下			
ホウ素及びその化合物	※注2		1.0mg/1以下	非イオン界面活性剤		※注1		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2		フェノールとして0.005mg/1以下			
1,4-ジオキサン	※注2		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	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未満	0.6mg/1以下	導 電 率		110.0	μS/cm				
クロロ酢酸	※注1		0.02mg/1以下	残 留 塩 素		0.25	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		25.0	mg/1				
ジクロロ酢酸	※注1		0.03mg/1以下								
ジブロモクロロメタン	0.004	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	0.010	mg/1	0.1mg/1以下								
トリクロロ酢酸	※注1		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11月10日 ~ 令和2年11月18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 : 1回/3ヶ月 測定項目のため本月未実施

※注2 : 2回/年 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本月未実施