

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10月5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	22.2	℃	—	ホルムアルデヒド			※注1	0.08mg/1以下		
一般細菌	1	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			8.0	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			9.4	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）			23.7	mg/1	300mg/1以下	
亜硝酸態窒素	※注2			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	※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	0.24	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			7.0	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			95.8	μS/cm		
クロロ酢酸	※注1			0.02mg/1以下	残留塩素			0.48	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			23.5	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	0.002	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	0.004	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3年10月5日～令和3年10月8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3年10月5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	24.7	℃	—	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		8.1	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		9.3	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）		25.2	mg/1	300mg/1以下
亜硝酸態窒素	※注2		0.04mg/1以下	蒸発残留物		65	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	0.25	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	0.09	mg/1	0.6mg/1以下	導 電 率		99.5	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	0.005	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	0.008	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	0.021	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	0.007	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	0.002	mg/1	0.09mg/1以下					
検 査 期 日	令和3年10月5日 ~ 令和3年10月8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3年10月5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	23.5	℃	—	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		7.9	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		9.4	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）		24.8	mg/1	300mg/1以下
亜硝酸態窒素	※注2		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	※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	0.24	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		7.2	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		98.9	μS/cm	
クロロ酢酸	※注1		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	0.002	mg/1	0.06mg/1以下	ア ル カ リ 度		23.8	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	0.006	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	0.014	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	0.005	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	0.09mg/1以下					
検 査 期 日	令和3年10月5日 ~ 令和3年10月8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3年10月5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	22.7	℃	—	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		7.8	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		9.4	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）		24.0	mg/1	300mg/1以下
亜硝酸態窒素	※注2		0.04mg/1以下	蒸発残留物		67	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	0.22	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		7.1	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		95.7	μS/cm	
クロロ酢酸	※注1		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	0.002	mg/1	0.06mg/1以下	アルカリ度		23.0	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	0.005	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	0.012	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3年10月5日 ~ 令和3年10月8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