

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4年12月6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	13.4	℃	—	ホルムアルデヒド		0.008 mg/l未満	0.08mg/l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1	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	※注1		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	※注1		0.0005mg/l以下	銅 及 び そ の 化 合 物		※注1	1.0mg/l以下
セレン及びその化合物	※注1		0.01mg/l以下	ナトリウム及びその化合物		7.4 mg/l	200mg/l以下
鉛 及 び そ の 化 合 物	※注1		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	※注1		0.01mg/l以下	塩 化 物 イ オ ン		10.6 mg/l	200mg/l以下
六価クロム化合物	0.002	mg/l未満	0.02mg/l以下	カルシウム・マグネシウム等（硬度）		25.6 mg/l	300mg/l以下
亜硝酸態窒素	※注1		0.04mg/l以下	蒸 発 残 留 物		90 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		※注1	0.2mg/l以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.34	mg/l	10mg/l以下	ジエオスミン		※注2	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		※注2	0.00001mg/l以下
ホウ素及びその化合物	※注1		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		※注1	フェノールとして0.005mg/l以下
1,4-ジオキササン	※注1		0.05mg/l以下	有機物（TOC）		0.5 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	p H 値		7.0	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		105 μS/cm	
クロロ酢酸	0.002	mg/l未満	0.02mg/l以下	残 留 塩 素		0.40 mg/l	0.1mg/l以上 1.0mg/l以下
クロロホルム	0.001	mg/l未満	0.06mg/l以下	ア ル カ リ 度		24.2 mg/l	
ジクロロ酢酸	0.002	mg/l未満	0.03mg/l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/l未満	0.1mg/l以下	ジ ア ル ジ ア		不検出	
臭 素 酸	0.001	mg/l未満	0.01mg/l以下				
総トリハロメタン	0.001	mg/l未満	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	0.001	mg/l未満	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		
プロモホルム	0.001	mg/l未満	0.09mg/l以下				
検 査 期 日	令和4年12月6日 ～ 令和4年12月19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 : 2回/年 測定項目のため本月未実施

※注2 : 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4年12月6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	16.9	℃	—	ホルムアルデヒド		0.008 mg/1未満	0.08mg/1以下	
一 般 細 菌	2	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1	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	※注1		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	※注1		0.0005mg/1以下	銅及びその化合物		※注1	1.0mg/1以下	
セレン及びその化合物	※注1		0.01mg/1以下	ナトリウム及びその化合物		7.1 mg/1	200mg/1以下	
鉛及びその化合物	※注1		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	※注1		0.01mg/1以下	塩化物イオン		10.7 mg/1	200mg/1以下	
六価クロム化合物	0.002	mg/1未満	0.02mg/1以下	カルシウム・マグネシウム等（硬度）		27.7 mg/1	300mg/1以下	
亜硝酸態窒素	※注1		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		※注1	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		※注2	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2	0.00001mg/1以下	
ホウ素及びその化合物	※注1		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		※注1	フェノールとして0.005mg/1以下	
1,4-ジオキサン	※注1		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		7.4	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	0.06	mg/1未満	0.6mg/1以下	導 電 率		108 μS/cm		
クロロ酢酸	0.002	mg/1未満	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		26.3 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	0.09mg/1以下					
検 査 期 日	令和4年12月6日 ~ 令和4年12月19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 : 2回/年 測定項目のため本月未実施

※注2 : 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4年12月6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	14.8	℃	—	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		※注1		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				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				銅及びその化合物		※注1		1.0mg/1以下			
セレン及びその化合物				ナトリウム及びその化合物		7.3	mg/1	200mg/1以下			
鉛及びその化合物				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				塩化物イオン		10.7	mg/1	200mg/1以下			
六価クロム化合物				0.002	mg/1未満	0.02mg/1以下	カルシウム・マグネシウム等（硬度）		27.0	mg/1	300mg/1以下
亜硝酸態窒素				※注1		0.04mg/1以下	蒸発残留物		76	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		※注1		0.2mg/1以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素				0.32	mg/1	10mg/1以下	ジエオスミン		※注2		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2		0.00001mg/1以下
ホウ素及びその化合物				※注1		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		※注1		フェノールとして0.005mg/1以下
1,4-ジオキサン				※注1		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		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		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		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		107	μS/cm	
クロロ酢酸				0.002	mg/1未満	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				0.001	mg/1未満	0.06mg/1以下	アルカリ度		25.5	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				0.006	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				0.003	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4年12月6日～令和4年12月19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 : 2回/年 測定項目のため本月未実施

※注2 : 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4年12月6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	14.0	℃	—	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			※注1		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	※注1			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	※注1			0.0005mg/1以下	銅及びその化合物			※注1		1.0mg/1以下			
セレン及びその化合物	※注1			0.01mg/1以下	ナトリウム及びその化合物			7.2	mg/1	200mg/1以下			
鉛及びその化合物	※注1			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	※注1			0.01mg/1以下	塩化物イオン			10.6	mg/1	200mg/1以下			
六価クロム化合物	0.002	mg/1未満		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1			0.04mg/1以下	蒸発残留物			86	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			※注1		0.2mg/1以下			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.32	mg/1		10mg/1以下	ジエオスミン			※注2		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2		0.00001mg/1以下			
ホウ素及びその化合物	※注1			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			※注1		フェノールとして0.005mg/1以下			
1,4-ジオキサン	※注1			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	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			104	μS/cm				
クロロ酢酸	0.002	mg/1未満		0.02mg/1以下	残留塩素			0.26	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	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4年12月6日～令和4年12月19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 : 2回/年 測定項目のため本月未実施

※注2 : 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