

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7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	25.0	℃	—	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		9.4	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		10.8	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）		26.4	mg/1	300mg/1以下	
亜硝酸態窒素	※注2		0.04mg/1以下	蒸発残留物		77	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	0.23	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	※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		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	0.07	mg/1	0.6mg/1以下	導 電 率		110.7	μS/cm		
クロロ酢酸	※注1		0.02mg/1以下	残 留 塩 素		0.56	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		27.0	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	0.006	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	0.002	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7月5日 ~ 令和4年7月9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

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7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	25.3	℃	—	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		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		10.9	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）		28.5	mg/1	300mg/1以下
亜硝酸態窒素	※注2		0.04mg/1以下	蒸発残留物		72	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		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	※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	0.09	mg/1	0.6mg/1以下	導 電 率		112.0	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	0.008	mg/1	0.06mg/1以下	ア ル カ リ 度		29.0	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	0.009	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	0.029	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	0.010	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4年7月5日 ~ 令和4年7月9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

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7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	25.0	℃	—	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		9.6	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		10.8	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）		29.0	mg/1	300mg/1以下
亜硝酸態窒素	※注2		0.04mg/1以下	蒸発残留物		74	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	0.23	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	※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		7.0	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	0.6mg/1以下	導 電 率		111.3	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	0.004	mg/1	0.06mg/1以下	ア ル カ リ 度		28.7	mg/1	
ジ ク ロ ロ 酢 酸	※注1		0.03mg/1以下					
ジブromoklorometan	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	0.020	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4年7月5日 ~ 令和4年7月9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

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7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	24.8	℃	—	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		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		10.8	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）		26.3	mg/1	300mg/1以下
亜硝酸態窒素	※注2		0.04mg/1以下	蒸発残留物		80	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	0.20	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	※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		7.0	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	0.6mg/1以下	導 電 率		105.2	μS/cm	
クロロ酢酸	※注1		0.02mg/1以下	残 留 塩 素		0.31	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		25.4	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	0.017	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	0.006	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	0.09mg/1以下					
検 査 期 日	令和4年7月5日 ~ 令和4年7月9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