

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8月2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	25.6	℃	—	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		7.3	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）		17.0	mg/1	300mg/1以下
亜硝酸態窒素	※注2		0.04mg/1以下	蒸発残留物		54	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	0.26	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-ジオキササン	※注2		0.05mg/1以下	有機物（TOC）		0.7	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		0.8	度	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		94.2	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	0.002	mg/1	0.06mg/1以下	ア ル カ リ 度		17.2	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	0.003	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	0.008	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4年8月2日 ~ 令和4年8月5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8月2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	26.4	°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			7.0	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）			23.6	mg/1	300mg/1以下	
亜硝酸態窒素	※注2		0.04mg/1以下		蒸発残留物			55	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			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）			0.7	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	0.10	mg/1	0.6mg/1以下		導 電 率			94.6	μS/cm		
クロロ酢酸	※注1		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	0.016	mg/1	0.06mg/1以下		ア ル カ リ 度			22.5	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	0.008	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	0.039	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	0.013	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8月2日 ~ 令和4年8月5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8月2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	25.9	℃	—	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		7.2	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）		23.4	mg/1	300mg/1以下
亜硝酸態窒素	※注2		0.04mg/1以下	蒸発残留物		51	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	0.27	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）		0.7	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	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		0.26	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		23.5	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	0.006	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	0.023	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	0.009	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8月2日 ~ 令和4年8月5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8月2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	25.5	℃	—	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	6.9	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）	20.9	mg/1	300mg/1以下				
亜硝酸態窒素	※注2	0.04mg/1以下		蒸発残留物	49	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）	0.7	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	88.7	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	0.007	mg/1	0.06mg/1以下	アルカリ度	19.5	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	0.006	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	0.022	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	0.008	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4年8月2日 ~ 令和4年8月5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