

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6月14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	20.4	℃	—	ホルムアルデヒド	0.008 mg/l未満	0.08mg/l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/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	8.6 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	10.4 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）	25.2 mg/l	300mg/l以下	
亜硝酸態窒素	※注1		0.04mg/l以下	蒸発残留物	64 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	0.31 mg/l		10mg/l以下	ジエオスミン	0.000001 mg/l未満	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	0.000001 mg/l未満	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-ジオキサン	※注1		0.05mg/l以下	有機物（TOC）	0.4 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	6.9	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	104 μS/cm		
クロロ酢酸	0.002 mg/l未満		0.02mg/l以下	残 留 塩 素	0.47 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	24.6 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		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		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		
ブ ロ モ ホ ル ム	0.001 mg/l未満		0.09mg/l以下				
検 査 期 日	令和4年6月14日 ~ 令和4年6月29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

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6月14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	21.2	℃	—	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			8.4	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			10.3	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）			29.0	mg/1	300mg/1以下
亜硝酸態窒素	※注1			0.04mg/1以下	蒸発残留物			68	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			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	0.07	mg/1		0.6mg/1以下	導電率			109	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	0.004	mg/1		0.06mg/1以下	アルカリ度			28.0	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	0.016	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	0.006	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6月14日～令和4年6月29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

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6月14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	20.7	°C		—	ホルムアルデヒド			0.008	mg/l未満	0.08mg/l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/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			8.3	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			10.2	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）			27.6	mg/l	300mg/l以下
亜硝酸態窒素	※注1			0.04mg/l以下	蒸発残留物			64	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	0.29	mg/l		10mg/l以下	ジエオスミン			0.000001	mg/l未満	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			0.000001	mg/l未満	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			7.2		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			108	μS/cm	
クロロ酢酸	0.002	mg/l未満		0.02mg/l以下	残 留 塩 素			0.25	mg/l	0.1mg/l以上 1.0mg/l以下
クロロホルム	0.002	mg/l		0.06mg/l以下	ア ル カ リ 度			27.0	mg/l	
ジクロロ酢酸	0.002	mg/l未満		0.03mg/l以下						
ジブロモクロロメタン	0.004	mg/l		0.1mg/l以下						
臭 素 酸	0.001	mg/l未満		0.01mg/l以下						
総トリハロメタン	0.010	mg/l		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	0.004	mg/l		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				
ブロモホルム	0.001	mg/l未満		0.09mg/l以下						
検 査 期 日	令和4年6月14日 ~ 令和4年6月29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

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6月14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	20.1	°C		—	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	8.5	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	10.3	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）	25.3	mg/1	300mg/1以下		
亜硝酸態窒素	※注1			0.04mg/1以下	蒸発残留物	62	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	0.27	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	7.1		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	102	μS/cm			
クロロ酢酸	0.002	mg/1未満		0.02mg/1以下	残 留 塩 素	0.27	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	24.3	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	0.004	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	0.009	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6月14日 ~ 令和4年6月29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