

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5年3月7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	8.3	℃	—	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			0.005	mg/l未満	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	0.0003	mg/l未満	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	0.00005	mg/l未満	0.0005mg/l以下		銅及びその化合物			0.005	mg/l未満	1.0mg/l以下
セレン及びその化合物	0.001	mg/l未満	0.01mg/l以下		ナトリウム及びその化合物			8.4	mg/l	200mg/l以下
鉛及びその化合物	0.001	mg/l未満	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	0.001	mg/l未満	0.01mg/l以下		塩化物イオン			12.0	mg/l	200mg/l以下
六価クロム化合物	0.001	mg/l未満	0.02mg/l以下		カルシウム・マグネシウム等（硬度）			21.1	mg/l	300mg/l以下
亜硝酸態窒素	0.004	mg/l未満	0.04mg/l以下		蒸発残留物			58	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			0.02	mg/l未満	0.2mg/l以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.48	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	0.10	mg/l未満	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			0.0005	mg/l未満	フェノールとして0.005mg/l以下
1,4-ジオキサン	0.005	mg/l未満	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			7.1		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			92	μS/cm	
クロロ酢酸	0.002	mg/l未満	0.02mg/l以下		残 留 塩 素			0.37	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			19.4	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				
ブロモホルム	0.001	mg/l未満	0.09mg/l以下							
検 査 期 日	令和5年3月7日 ~ 令和5年3月20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									

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5年3月7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	11.0	℃	—	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			0.005	mg/l未満	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	0.0003	mg/l未満	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	0.00005	mg/l未満	0.0005mg/l以下		銅及びその化合物			0.005	mg/l未満	1.0mg/l以下
セレン及びその化合物	0.001	mg/l未満	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	0.001	mg/l未満	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	0.001	mg/l未満	0.01mg/l以下		塩化物イオン			12.5	mg/l	200mg/l以下
六価クロム化合物	0.001	mg/l未満	0.02mg/l以下		カルシウム・マグネシウム等（硬度）			21.3	mg/l	300mg/l以下
亜硝酸態窒素	0.004	mg/l未満	0.04mg/l以下		蒸発残留物			62	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			0.02	mg/l未満	0.2mg/l以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.50	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	0.10	mg/l未満	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			0.0005	mg/l未満	フェノールとして0.005mg/l以下
1,4-ジオキササン	0.005	mg/l未満	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			94	μS/cm	
クロロ酢酸	0.002	mg/l未満	0.02mg/l以下		残 留 塩 素			0.26	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			18.6	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5年3月7日 ~ 令和5年3月20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									

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5年3月7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	9.2	℃	—	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	0.005	mg/l未満	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	0.0003	mg/l未満	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	0.00005	mg/l未満	0.0005mg/l以下	銅及びその化合物	0.005	mg/l未満	1.0mg/l以下			
セレン及びその化合物	0.001	mg/l未満	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	0.001	mg/l未満	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	0.001	mg/l未満	0.01mg/l以下	塩化物イオン	12.0	mg/l	200mg/l以下			
六価クロム化合物	0.001	mg/l未満	0.02mg/l以下	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	21.9	mg/l	300mg/l以下			
亜硝酸態窒素	0.004	mg/l未満	0.04mg/l以下	蒸発残留物	63	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	0.02	mg/l未満	0.2mg/l以下			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.50	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	0.10	mg/l未満	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	0.0005	mg/l未満	フェノールとして0.005mg/l以下			
1,4-ジオキサン	0.005	mg/l未満	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	94	μS/cm				
クロロ酢酸	0.002	mg/l未満	0.02mg/l以下	残留塩素	0.24	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	19.8	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	0.003	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	0.005	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	0.002	mg/l	0.03mg/l以下	判 定	上記水質項目については、水質基準に適合 (コメント)					
ブロモホルム	0.001	mg/l未満	0.09mg/l以下							
検 査 期 日	令和5年3月7日 ~ 令和5年3月20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									

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5年3月7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	8.9	℃	—	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			0.005	mg/1未満	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	0.0003	mg/1未満	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	0.00005	mg/1未満	0.0005mg/1以下		銅及びその化合物			0.005	mg/1未満	1.0mg/1以下
セレン及びその化合物	0.001	mg/1未満	0.01mg/1以下		ナトリウム及びその化合物			8.2	mg/1	200mg/1以下
鉛及びその化合物	0.001	mg/1未満	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	0.001	mg/1未満	0.01mg/1以下		塩化物イオン			12.0	mg/1	200mg/1以下
六価クロム化合物	0.001	mg/1未満	0.02mg/1以下		カルシウム・マグネシウム等（硬度）			18.9	mg/1	300mg/1以下
亜硝酸態窒素	0.004	mg/1未満	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	0.001	mg/1未満	0.01mg/1以下		陰イオン界面活性剤			0.02	mg/1未満	0.2mg/1以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.47	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	0.10	mg/1未満	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			0.0005	mg/1未満	フェノールとして0.005mg/1以下
1,4-ジオキサン	0.005	mg/1未満	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			87	μS/cm	
クロロ酢酸	0.002	mg/1未満	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	0.001	mg/1未満	0.06mg/1以下		ア ル カ リ 度			15.8	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	0.002	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	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5年3月7日 ~ 令和5年3月20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									