

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3月1日		天 候	雨	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	6.7 °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	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	10.1 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	14.9 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）	24.0 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	73 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	0.40 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）	0.4 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	109 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	22.3 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	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4年3月1日 ~ 令和4年3月10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4年3月1日			天 候	雨		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	9.3	℃	—	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			10.2	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			15.2	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）			24.2	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			70	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	0.39	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）			0.4	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			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			0.24	mg/l	0.1mg/l以上 1.0mg/l以下
クロロホルム	0.001	mg/l	0.06mg/l以下		ア ル カ リ 度			20.7	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	0.009	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	0.003	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	0.09mg/l以下							
検 査 期 日	令和4年3月1日 ~ 令和4年3月10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4年3月1日			天 候	雨		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	7.9	℃	—	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			10.4	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			14.7	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）			24.9	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			83	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	0.40	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）			0.4	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			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			108	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			21.7	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	0.006	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 (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	0.09mg/l以下							
検 査 期 日	令和4年3月1日 ~ 令和4年3月10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4年3月1日			天 候	雨		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	7.2	℃	—	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			10.4	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			14.8	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）			23.8	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			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			0.02	mg/l未満	0.2mg/l以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.38	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）			0.4	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			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			106	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	0.001	mg/l未満	0.06mg/l以下		ア ル カ リ 度			20.1	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	0.006	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 (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	0.09mg/l以下							
検 査 期 日	令和4年3月1日 ~ 令和4年3月10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									