

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12月5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	12.2	℃	—	ホルムアルデヒド	0.008 mg/l未満	0.08mg/l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	9.1 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	11.8 mg/l	200mg/l以下	
六価クロム化合物	※注1		0.02mg/l以下	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	28.0 mg/l	300mg/l以下	
亜硝酸態窒素	※注1		0.04mg/l以下	蒸発残留物	69 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	0.41	mg/l	10mg/l以下	ジエオスミン	※注2	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	※注2	0.00001mg/l以下	
ハ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	7.0	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	108.6 μS/cm		
クロロ酢酸	0.002	mg/l未満	0.02mg/l以下	残 留 塩 素	0.42 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	24.0 mg/l		
ジクロロ酢酸	0.002	mg/l未満	0.03mg/l以下				
ジブromクロロメタン	0.001	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	0.001	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rom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romホルム	0.001	mg/l未満	0.09mg/l以下				
検 査 期 日	令和5年12月5日 ～ 令和5年12月13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

※注2 : 当該項目を産出する藻類の発生が少ない時期のため本月未実施

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5年12月5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	16.1	℃	—	ホルムアルデヒド	0.008 mg/l未満	0.08mg/l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	9.1 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	11.7 mg/l	200mg/l以下	
六 価 ク ロ ム 化 合 物	※注1		0.02mg/l以下	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	33.0 mg/l	300mg/l以下	
亜硝酸態窒素	※注1		0.04mg/l以下	蒸 発 残 留 物	72 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	0.42	mg/l	10mg/l以下	ジエオスミン	※注2	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	※注2	0.00001mg/l以下	
ハ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	7.1	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	113.3 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	0.002	mg/l	0.06mg/l以下	ア ル カ リ 度	26.0 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	0.005	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	0.012	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	0.09mg/l以下				
検 査 期 日	令和5年12月5日 ～ 令和5年12月13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

※注2 : 当該項目を産出する藻類の発生が少ない時期のため本月未実施

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5年12月5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	14.5	℃	—	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	9.1 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	11.7 mg/l	200mg/l以下	
六 価 ク ロ ム 化 合 物	※注1		0.02mg/l以下	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	32.0 mg/l	300mg/l以下	
亜硝酸態窒素	※注1		0.04mg/l以下	蒸 発 残 留 物	71 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	0.41	mg/l	10mg/l以下	ジエオスミン	※注2	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	※注2	0.00001mg/l以下	
ハ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	フエノール類	※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 (T O C)	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	108.0 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	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	0.003	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	0.008	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5年12月5日 ~ 令和5年12月13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

※注2 : 当該項目を産出する藻類の発生が少ない時期のため本月未実施

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5年12月5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	13.5	℃	—	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	8.9 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	11.7 mg/l	200mg/l以下	
六価クロム化合物	※注1		0.02mg/l以下	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	29.0 mg/l	300mg/l以下	
亜硝酸態窒素	※注1		0.04mg/l以下	蒸発残留物	77 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	0.40 mg/l		10mg/l以下	ジエオスミン	※注2	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	※注2	0.00001mg/l以下	
ハ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	7.1	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	106.7 μS/cm		
クロロ酢酸	0.002 mg/l未満		0.02mg/l以下	残 留 塩 素	0.27 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	24.0 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	0.003 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 (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12月5日 ～ 令和5年12月13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

※注2 : 当該項目を産出する藻類の発生が少ない時期のため本月未実施