

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8月29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	26.8 °C	—	ホルムアルデヒド	※注1	0.08mg/1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	8.5 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	9.3 mg/1	200mg/1以下				
六 価 ク ロ ム 化 合 物	※注2	0.02mg/1以下	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	30.0 mg/1	300mg/1以下				
亜硝酸態窒素	※注2	0.04mg/1以下	蒸 発 残 留 物	66 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	0.36 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				
ハ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 (T O C)	0.6 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	6.9	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	90.1 μS/cm					
ク ロ ロ 酢 酸	※注1	0.02mg/1以下	残 留 塩 素	0.61 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	27.0 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	0.009 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5年8月29日 ~ 令和5年9月1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5年8月29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	28.5	℃	—	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	8.6	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	9.8	mg/1	200mg/1以下
六 価 ク ロ ム 化 合 物	※注2		0.02mg/1以下	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	32.0	mg/1	300mg/1以下
亜硝酸態窒素	※注2		0.04mg/1以下	蒸 発 残 留 物	71	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	0.34	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
ハ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 (T O C)	0.6	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	7.4		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	0.09	mg/1	0.6mg/1以下	導 電 率	121.8	μS/cm	
クロロ酢酸	※注1		0.02mg/1以下	残 留 塩 素	0.29	mg/1	0.1mg/1以上 1.0mg/1以下
クロロホルム	0.013	mg/1	0.06mg/1以下	ア ル カ リ 度	29.0	mg/1	
ジクロロ酢酸	※注1		0.03mg/1以下				
ジブromクロロメタン	0.009	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	0.035	mg/1	0.1mg/1以下				
トリクロロ酢酸	※注1		0.03mg/1以下				
ブrom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romホルム	0.001	mg/1	0.09mg/1以下				
検 査 期 日	令和5年8月29日 ~ 令和5年9月1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5年8月29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	27.5 ℃	—	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	8.5 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	9.5 mg/1	200mg/1以下			
六価クロム化合物	※注2	0.02mg/1以下	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	30.0 mg/1	300mg/1以下			
亜硝酸態窒素	※注2	0.04mg/1以下	蒸 発 残 留 物	64 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	0.32 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			
ハ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	フエノール類	※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 (T O C)	0.6 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	105.6 μS/cm				
クロロ酢酸	※注1	0.02mg/1以下	残 留 塩 素	0.25 mg/1	0.1mg/1以上 1.0mg/1以下			
クロロホルム	0.008 mg/1	0.06mg/1以下	ア ル カ リ 度	29.0 mg/1				
ジクロロ酢酸	※注1	0.03mg/1以下						
ジブromクロロメタン	0.007 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	0.026 mg/1	0.1mg/1以下						
トリクロロ酢酸	※注1	0.03mg/1以下						
ブromジクロロメタン	0.010 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romホルム	0.001 mg/1	0.09mg/1以下						
検 査 期 日	令和5年8月29日 ～ 令和5年9月1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5年8月29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	27.0	℃	—	ホルムアルデヒド	※注1	0.08mg/1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	8.4	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2		0.02mg/1以下	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	27.0	mg/1	300mg/1以下
亜硝酸態窒素	※注2		0.04mg/1以下	蒸 発 残 留 物	62	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	0.32	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
ハ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 (T O C)	0.6	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	94.6	μS/cm	
クロロ酢酸	※注1		0.02mg/1以下	残 留 塩 素	0.32	mg/1	0.1mg/1以上 1.0mg/1以下
クロロホルム	0.006	mg/1	0.06mg/1以下	ア ル カ リ 度	24.0	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	0.021	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未満	0.09mg/1以下				
検 査 期 日	令和5年8月29日 ~ 令和5年9月1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