

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9月12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	25.5	℃	—	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	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	9.3 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	9.7 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）	25.8 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	76 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	0.36	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	0.1	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 (T O C)	0.7 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	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	0.07	mg/l	0.6mg/l以下	導 電 率	101.0 μS/cm		
ク ロ ロ 酢 酸	0.002	mg/l未満	0.02mg/l以下	残 留 塩 素	0.57 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	27.0 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	0.002	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	0.004	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9月12日 ~ 令和5年9月25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9月12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	27.5 °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	9.1 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	10.0 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）	29.1 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	82 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	0.42 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	0.1 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 (T O C)	0.7 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	7.4	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	0.1 mg/l	0.6mg/l以下	導 電 率	110.0 μS/cm				
ク ロ ロ 酢 酸	0.002 mg/l未満	0.02mg/l以下	残 留 塩 素	0.23 mg/l	0.1mg/l以上 1.0mg/l以下			
ク ロ ロ ホ ル ム	0.007 mg/l	0.06mg/l以下	ア ル カ リ 度	31.2 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	0.006 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	0.022 mg/l	0.1mg/l以下						
ト リ ク ロ ロ 酢 酸	0.003 mg/l	0.03mg/l以下						
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.008 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9月12日 ~ 令和5年9月25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9月12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	26.5 °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	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	9.3 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	10.3 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）	28.7 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	87 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	0.1 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 (T O C)	0.7 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	0.6mg/l以下	導 電 率	110.0 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	0.004 mg/l	0.06mg/l以下	ア ル カ リ 度	30.5 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	0.006 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	0.017 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	0.006 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9月12日 ~ 令和5年9月25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9月12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	26.0 ℃	-	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	9.2 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	10.2 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）	25.0 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	79 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	0.33 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				
ハウ素及びその化合物	0.1 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 (T O C)	0.6 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	0.07 mg/l	0.6mg/l以下	導 電 率	101.0 μS/cm					
クロロ酢酸	0.002 mg/l未満	0.02mg/l以下	残 留 塩 素	0.34 mg/l	0.1mg/l以上 1.0mg/l以下				
クロロホルム	0.003 mg/l	0.06mg/l以下	ア ル カ リ 度	26.8 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	0.005 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	0.014 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	0.005 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romホルム	0.001 mg/l	0.09mg/l以下							
検 査 期 日	令和5年9月12日 ~ 令和5年9月25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								