

浄水水質試験結果書

島根県企業局西部事務所

採水年月日	令和4年9月13日		天 候	曇り	採水地点	浄水 水質試験室	
測定項目	測定値	基準値	測定項目	測定値	基準値		
水 温	26.0 °C	—	ブ ロ モ ホ ル ム	0.001 mg/l未満	0.09mg/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	ホ ル ム ア ル デ ヒ ド	0.008 mg/l未満	0.08mg/l以下		
大 腸 菌	陰性	検出されないこと	亜 鉛 及 び そ の 化 合 物	0.005 mg/l未満	1.0mg/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	アルミニウム及びその化合物	0.02 mg/l未満	0.2mg/l以下		
水 銀 及 び そ の 化 合 物	0.00005 mg/l未満	0.0005mg/l以下	鉄 及 び そ の 化 合 物	0.03 mg/l未満	0.3mg/l以下		
セレン及びその化合物	0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下	銅 及 び そ の 化 合 物	0.01 mg/l未満	1.0mg/l以下		
鉛 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	9.4 mg/l	200mg/l以下		
ヒ素及びその化合物	0.001 mg/l	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		
六 価 ク ロ ム 化 合 物	0.001 mg/l未満	0.02mg/l以下	塩 化 物 イ オ ン	11.2 mg/l	200mg/l以下		
亜 硝 酸 性 窒 素	0.004 mg/l未満	0.04mg/l以下	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	21.8 mg/l	300mg/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	蒸 発 残 留 物	72 mg/l	500mg/l以下		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.45 mg/l	10mg/l以下	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	0.02 mg/l未満	0.2mg/l以下		
フッ素及びその化合物	0.08 mg/l未満	0.8mg/l以下	ジ ェ オ ス ミ ン	0.000001 mg/l未満	0.00001mg/l以下		
ほう素及びその化合物	0.10 mg/l未満	1.0mg/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		
四 塩 化 炭 素	0.0002 mg/l未満	0.002mg/l以下	非 イ オ ン 界 面 活 性 剤	0.002 mg/l未満	0.02mg/l以下		
1,4- ジ オ キ サ ン	0.005 mg/l未満	0.05mg/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		
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 ※注1	0.004 mg/l未満	0.04mg/l以下	有 機 物 (T O C)	0.8 mg/l	3mg/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	0.6 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	0.13 mg/l	0.6mg/l以下	導 電 率	103 μS/cm			
ク ロ ロ 酢 酸	0.002 mg/l未満	0.02mg/l以下	残 留 塩 素	0.84 mg/l			
ク ロ ロ ホ ル ム	0.002 mg/l	0.06mg/l以下	ア ル カ リ 度	24.8 mg/l			
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.002 mg/l未満	0.03mg/l以下	溶 性 ケ イ 酸	14.0 mg/l			
ジブロモクロロメタン	0.003 mg/l	0.1mg/l以下	臭 化 物 イ オ ン	0.1 mg/l未満			
臭 素 酸	0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下	クリプトスポリジウム	不検出			
総トリハロメタン	0.009 mg/l	0.1mg/l以下	ジ ア ル ジ ア	不検出			
トリクロロ酢酸	0.002 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			
プロモジクロロメタン	0.004 mg/l	0.03mg/l以下					
検 査 期 日	令和4年9月13日 ~ 令和4年9月20日						
検 査 機 関	島根県企業局西部事務所、島根県企業局東部事務所、島根県環境保健公社						

浄水水質試験結果書

島根県企業局西部事務所

採水年月日	令和4年9月13日		天 候		曇り		採水地点	大田市鳥越配水池	
測定項目	測定値	基準値	測定項目	測定値	基準値				
水 温	25.2 °C	—	ブ ロ モ ホ ル ム	0.001 mg/l未満	0.09mg/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	ホ ル ム ア ル デ ヒ ド	0.008 mg/l未満	0.08mg/l以下				
大 腸 菌	陰性	検出されないこと	亜 鉛 及 び そ の 化 合 物	0.005 mg/l未満	1.0mg/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	アルミニウム及びその化合物	0.02 mg/l未満	0.2mg/l以下				
水 銀 及 び そ の 化 合 物	0.00005 mg/l未満	0.0005mg/l以下	鉄 及 び そ の 化 合 物	0.03 mg/l未満	0.3mg/l以下				
セレン及びその化合物	0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下	銅 及 び そ の 化 合 物	0.01 mg/l未満	1.0mg/l以下				
鉛 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	8.5 mg/l	200mg/l以下				
ヒ素及びその化合物	0.001 mg/l	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				
六 価 ク ロ ム 化 合 物	0.001 mg/l未満	0.02mg/l以下	塩 化 物 イ オ ン	10.6 mg/l	200mg/l以下				
亜 硝 酸 性 窒 素	0.004 mg/l未満	0.04mg/l以下	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	21.0 mg/l	300mg/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	蒸 発 残 留 物	70 mg/l	500mg/l以下				
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.46 mg/l	10mg/l以下	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	0.02 mg/l未満	0.2mg/l以下				
フッ素及びその化合物	0.08 mg/l未満	0.8mg/l以下	ジ ェ オ ス ミ ン	0.000001 mg/l未満	0.00001mg/l以下				
ほう素及びその化合物	0.10 mg/l未満	1.0mg/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				
四 塩 化 炭 素	0.0002 mg/l未満	0.002mg/l以下	非 イ オ ン 界 面 活 性 剤	0.002 mg/l未満	0.02mg/l以下				
1,4- ジ オ キ サ ン	0.005 mg/l未満	0.05mg/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				
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	有 機 物 (T O C)	0.8 mg/l	3mg/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	0.6 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	0.12 mg/l	0.6mg/l以下	導 電 率	98 μS/cm					
ク ロ ロ 酢 酸	0.002 mg/l未満	0.02mg/l以下	残 留 塩 素	0.32 mg/l					
ク ロ ロ ホ ル ム	0.011 mg/l	0.06mg/l以下	ア ル カ リ 度	22.9 mg/l					
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.002 mg/l未満	0.03mg/l以下	溶 性 ケ イ 酸	14.0 mg/l					
ジブロモクロロメタン	0.006 mg/l	0.1mg/l以下	臭 化 物 イ オ ン	0.1 mg/l未満					
臭 素 酸	0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下							
総 ト リ ハ ロ メ タ ン	0.027 mg/l	0.1mg/l以下							
ト リ ク ロ ロ 酢 酸	0.005 mg/l	0.03mg/l以下							
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.010 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					
検 査 期 日	令和4年9月13日 ~ 令和4年9月20日								
検 査 機 関	島根県企業局西部事務所、島根県企業局東部事務所、島根県環境保健公社								

浄水水質試験結果書

島根県企業局西部事務所

採水年月日	令和4年9月13日		天 候		曇り		採水地点	江津市嘉久志配水池	
測定項目	測定値	基準値	測定項目	測定値	基準値				
水 温	25.3 °C	—	ブ ロ モ ホ ル ム	0.001 mg/l未満	0.09mg/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	ホ ル ム ア ル デ ヒ ド	0.008 mg/l未満	0.08mg/l以下				
大 腸 菌	陰性	検出されないこと	亜 鉛 及 び そ の 化 合 物	0.005 mg/l未満	1.0mg/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	アルミニウム及びその化合物	0.02 mg/l未満	0.2mg/l以下				
水 銀 及 び そ の 化 合 物	0.00005 mg/l未満	0.0005mg/l以下	鉄 及 び そ の 化 合 物	0.03 mg/l未満	0.3mg/l以下				
セレン及びその化合物	0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下	銅 及 び そ の 化 合 物	0.01 mg/l未満	1.0mg/l以下				
鉛 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	8.3 mg/l	200mg/l以下				
ヒ素及びその化合物	0.001 mg/l	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				
六 価 ク ロ ム 化 合 物	0.001 mg/l未満	0.02mg/l以下	塩 化 物 イ オ ン	10.9 mg/l	200mg/l以下				
亜 硝 酸 性 窒 素	0.004 mg/l未満	0.04mg/l以下	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	18.9 mg/l	300mg/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	蒸 発 残 留 物	66 mg/l	500mg/l以下				
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.38 mg/l	10mg/l以下	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	0.02 mg/l未満	0.2mg/l以下				
フッ素及びその化合物	0.08 mg/l未満	0.8mg/l以下	ジ ェ オ ス ミ ン	0.000001 mg/l未満	0.00001mg/l以下				
ほう素及びその化合物	0.10 mg/l未満	1.0mg/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				
四 塩 化 炭 素	0.0002 mg/l未満	0.002mg/l以下	非 イ オ ン 界 面 活 性 剤	0.002 mg/l未満	0.02mg/l以下				
1,4- ジ オ キ サ ン	0.005 mg/l未満	0.05mg/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				
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	有 機 物 (T O C)	0.9 mg/l	3mg/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	0.6 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	0.13 mg/l	0.6mg/l以下	導 電 率	93 μS/cm					
ク ロ ロ 酢 酸	0.002 mg/l未満	0.02mg/l以下	残 留 塩 素	0.65 mg/l					
ク ロ ロ ホ ル ム	0.007 mg/l	0.06mg/l以下	ア ル カ リ 度	19.2 mg/l					
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.004 mg/l	0.03mg/l以下	溶 性 ケ イ 酸	14.0 mg/l					
ジブロモクロロメタン	0.005 mg/l	0.1mg/l以下	臭 化 物 イ オ ン	0.1 mg/l未満					
臭 素 酸	0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下							
総 ト リ ハ ロ メ タ ン	0.021 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	0.009 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					
検 査 期 日	令和4年9月13日 ~ 令和4年9月20日								
検 査 機 関	島根県企業局西部事務所、島根県企業局東部事務所、島根県環境保健公社								