

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	平成29年3月7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	9.7 °C	—	ブ ロ モ ホ ル ム	0.001 mg/l未満	0.09mg/l以下	
一 般 細 菌	6 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	10.3 mg/l	200mg/l以下	
ヒ素及びその化合物	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	
六 価 ク ロ ム 化 合 物	0.005 mg/l未満	0.05mg/l以下	塩 化 物 イ オ ン	12.0 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)	17.7 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	59 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 エ 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)	0.5 mg/l	3mg/l以下	
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.002 mg/l未満	0.02mg/l以下	p H 値	7.1	5.8以上8.6以下	
テトラクロロエチレン	0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下	味	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	臭 気	異常なし	異常でないこと	
ベンゼン	0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下	色 度	0.5 度未満	5度以下	
塩 素 酸	0.06 mg/l未満	0.6mg/l以下	濁 度	0.1 度未満	2度以下	
ク ロ ロ 酢 酸	0.002 mg/l未満	0.02mg/l以下	導 電 率	84 μS/cm		
ク ロ ロ ホ ル ム	0.001 mg/l未満	0.06mg/l以下	残 留 塩 素	0.57 ppm		
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.003 mg/l	0.03mg/l以下	ア ル カ リ 度	15.8 mg/l		
ジブロモクロロメタン	0.001 mg/l未満	0.1mg/l以下	溶 性 ケ イ 酸	11.0 mg/l		
臭 素 酸	0.002 mg/l	0.01mg/l以下	臭 化 物 イ オ ン	0.1 mg/l未満		
総 ト リ ハ ロ メ タ ン	0.001 mg/l未満	0.1mg/l以下	ク リ プ ト ス ポ リ ジ ウ ム	不検出		
ト リ ク ロ ロ 酢 酸	0.002 mg/l	0.03mg/l以下	ジ ア ル ジ ア	不検出		
ブ ロ モ 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		
検 査 期 日	平成29年3月7日 ~ 平成29年3月9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	平成29年3月7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	9.7 °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	10.0 mg/l	200mg/l以下						
ヒ素及びその化合物	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						
六 価 ク ロ ム 化 合 物	0.005 mg/l未満	0.05mg/l以下	塩 化 物 イ オ ン	12.2 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)	17.5 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	61 mg/l	500mg/l以下						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.47 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 エ 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)	0.5 mg/l	3mg/l以下						
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.002 mg/l未満	0.02mg/l以下	p H 値	7.2	5.8以上8.6以下						
テトラクロロエチレン	0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下	味	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	臭 気	異常なし	異常でないこと						
ベンゼン	0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下	色 度	0.5 度未満	5度以下						
塩 素 酸	0.06 mg/l未満	0.6mg/l以下	濁 度	0.1 度未満	2度以下						
ク ロ ロ 酢 酸	0.002 mg/l未満	0.02mg/l以下	導 電 率	84 μS/cm							
ク ロ ロ ホ ル ム	0.003 mg/l	0.06mg/l以下	残 留 塩 素	0.30 ppm							
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.005 mg/l	0.03mg/l以下	ア ル カ リ 度	15.0 mg/l							
ジプロモクロロメタン	0.004 mg/l	0.1mg/l以下	溶 性 ケ イ 酸	11.0 mg/l							
臭 素 酸	0.002 mg/l	0.01mg/l以下	臭 化 物 イ オ ン	0.1 mg/l未満							
総 ト リ ハ ロ メ タ ン	0.012 mg/l	0.1mg/l以下									
ト リ ク ロ ロ 酢 酸	0.012 mg/l	0.03mg/l以下									
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.005 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	平成29年3月7日 ~ 平成29年3月9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	平成29年3月7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	8.9 °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	9.8 mg/l	200mg/l以下						
ヒ素及びその化合物	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						
六 価 ク ロ ム 化 合 物	0.005 mg/l未満	0.05mg/l以下	塩 化 物 イ オ ン	11.9 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)	16.5 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	54 mg/l	500mg/l以下						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.44 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 エ 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)	0.5 mg/l	3mg/l以下						
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.002 mg/l未満	0.02mg/l以下	p H 値	7.2	5.8以上8.6以下						
テトラクロロエチレン	0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下	味	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	臭 気	異常なし	異常でないこと						
ベンゼン	0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下	色 度	0.5 度未満	5度以下						
塩 素 酸	0.06 mg/l未満	0.6mg/l以下	濁 度	0.1 度未満	2度以下						
ク ロ ロ 酢 酸	0.002 mg/l未満	0.02mg/l以下	導 電 率	82 μ S/cm							
ク ロ ロ ホ ル ム	0.001 mg/l	0.06mg/l以下	残 留 塩 素	0.51 ppm							
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.007 mg/l	0.03mg/l以下	ア ル カ リ 度	13.2 mg/l							
ジプロモクロロメタン	0.002 mg/l	0.1mg/l以下	溶 性 ケ イ 酸	11.0 mg/l							
臭 素 酸	0.002 mg/l	0.01mg/l以下	臭 化 物 イ オ ン	0.1 mg/l未満							
総 ト リ ハ ロ メ タ ン	0.005 mg/l	0.1mg/l以下									
ト リ ク ロ ロ 酢 酸	0.006 mg/l	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							
検 査 期 日	平成29年3月7日 ~ 平成29年3月9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										