

原水水質試験結果書

島根県企業局西部事務所

採水年月日	令和4年3月1日	天候	雨	採水地点	着水井 水質試験室		
測定項目		測定値		測定項目		測定値	
気	温	5.5 °C	銅 及 び そ の 化 合 物	0.005 mg/l未満			
水	温	7.2 °C	ナトリウム及びその化合物	13.7 mg/l			
一 般 細 菌		81 個/ml	マンガン及びその化合物	0.005 mg/l未満			
大 腸 菌		陽性	塩 化 物 イ オ ン	18.7 mg/l			
カドミウム及びその化合物		0.0003 mg/l未満	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	28.2 mg/l			
水銀及びその化合物		0.00005 mg/l未満	蒸 発 残 留 物	83 mg/l			
セレン及びその化合物		0.001 mg/l未満	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	0.02 mg/l未満			
鉛 及 び そ の 化 合 物		0.001 mg/l未満	ジ エ オ ス ミ ン	0.000001 mg/l未満			
ヒ素及びその化合物		0.001 mg/l	2-メチルイソボルネオール	0.000001 mg/l未満			
六価クロム化合物		0.001 mg/l未満	非 イ オ ン 界 面 活 性 剤	0.002 mg/l未満			
亜硝酸性窒素		0.004 mg/l未満	フ ェ ノ ー ル 類	0.0005 mg/l未満			
シアン化物イオン及び塩化シアン		0.001 mg/l未満	有 機 物 (T O C)	1.0 mg/l			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.48 mg/l	P H 値	7.2			
フッ素及びその化合物		0.08 mg/l未満	臭 気	微土臭			
ほう素及びその化合物		0.10 mg/l未満	色 度	2.5 度			
四 塩 化 炭 素		0.0002 mg/l未満	濁 度	1.0 度			
1.4- ジ オ キ サ ン		0.005 mg/l未満	導 電 率	120 μS/cm			
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	ア ル カ リ 度	20.1 mg/l			
			溶 性 ケ イ 酸	11.0 mg/l			
ジ ク ロ ロ メ タ ン		0.002 mg/l未満	ア ン モ ニ ア 性 窒 素	0.10 mg/l未満			
テトラクロロエチレン		0.001 mg/l未満	臭 化 物 イ オ ン	0.1 mg/l未満			
トリクロロエチレン		0.001 mg/l未満	大 腸 菌 (最 確 数)	5 MPN/100ml			
ベンゼン		0.001 mg/l未満	嫌 気 性 芽 胞 菌	陽性			
亜鉛及びその化合物		0.005 mg/l未満	ク リ プ ト ス ポ リ ジ ウ ム	不検出			
アルミニウム及びその化合物		0.03 mg/l	ジ ア ル ジ ア	不検出			
鉄 及 び そ の 化 合 物		0.06 mg/l					
検 査 期 日	令和4年3月1日 ~ 令和4年3月8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3月1日		天 候	雨	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	7.5 °C	—	ブ ロ モ ホ ル ム	0.001 mg/l未満	0.09mg/l以下		
一 般 細 菌	25 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	13.3 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	0.001 mg/l未満	0.02mg/l以下	塩 化 物 イ オ ン	20.3 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)	25.0 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	94 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	0.004 mg/l未満	0.04mg/l以下	有 機 物 (T O C)	0.6 mg/l	3mg/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	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	127 μS/cm			
ク ロ ロ 酢 酸	0.002 mg/l未満	0.02mg/l以下	残 留 塩 素	0.56 mg/l			
ク ロ ロ ホ ル ム	0.001 mg/l未満	0.06mg/l以下	ア ル カ リ 度	23.0 mg/l			
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.002 mg/l未満	0.03mg/l以下	溶 性 ケ イ 酸	11.0 mg/l			
ジブロモクロロメタン	0.002 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	0.003 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	0.001 mg/l	0.03mg/l以下					
検 査 期 日	令和4年3月1日 ~ 令和4年3月8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3月1日		天 候	雨	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	8.2 °C	—	ブ ロ モ ホ ル ム	0.001 mg/l	0.09mg/l以下		
一 般 細 菌	2 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	12.4 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	0.001 mg/l未満	0.02mg/l以下	塩 化 物 イ オ ン	18.6 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)	24.8 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	78 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 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)	0.6 mg/l	3mg/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	0.06 mg/l未満	0.6mg/l以下	導 電 率	120 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	0.003 mg/l	0.06mg/l以下	ア ル カ リ 度	21.0 mg/l			
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.002 mg/l未満	0.03mg/l以下	溶 性 ケ イ 酸	11.0 mg/l			
ジブロモクロロメタン	0.007 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	0.017 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					
プ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			
検 査 期 日	令和4年3月1日 ~ 令和4年3月8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3月1日	天 候	雨	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	6.9 °C	—	ブ ロ モ ホ ル ム	0.001 mg/l	0.09mg/l以下	
一 般 細 菌	2 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	13.2 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	0.001 mg/l未満	0.02mg/l以下	塩 化 物 イ オ ン	20.1 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)	24.7 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	86 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 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)	0.5 mg/l	3mg/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	0.06 mg/l未満	0.6mg/l以下	導 電 率	125 μS/cm		
ク ロ ロ 酢 酸	0.002 mg/l未満	0.02mg/l以下	残 留 塩 素	0.48 mg/l		
ク ロ ロ ホ ル ム	0.001 mg/l	0.06mg/l以下	ア ル カ リ 度	22.0 mg/l		
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.002 mg/l未満	0.03mg/l以下	溶 性 ケ イ 酸	10.0 mg/l		
ジブロモクロロメタン	0.004 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	0.009 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		
検 査 期 日	令和4年3月1日 ~ 令和4年3月8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					