

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24年3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	6.8 °C	—	ブ ロ モ ホ ル ム	0.001 mg/l未満	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	垂 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	7.6 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	9.3 mg/l	200mg/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	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	17.5 mg/l	300mg/l以下		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.70 mg/l	10mg/l以下	蒸 発 残 留 物	71 mg/l	500mg/l以下		
フッ素及びその化合物	0.09 mg/l	0.8mg/l以下	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	0.02 mg/l未満	0.2mg/l以下		
ほう素及びその化合物	0.10 mg/l未満	1.0mg/l以下	ジ ェ オ ス ミ ン	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	2-メチルイソボルネオール	0.000001 mg/l未満	0.00001mg/l以下		
1,4- ジ オ キ サ ン	0.005 mg/l未満	0.05mg/l以下	非 イ オ ン 界 面 活 性 剤	0.005 mg/l未満	0.02mg/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	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		
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.002 mg/l未満	0.02mg/l以下	有 機 物 (T O C)	0.5 mg/l	3mg/l以下		
テトラクロロエチレン	0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下	p H 値	7.4	5.8以上8.6以下		
トリクロロエチレン	0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下	味	異常なし	異常でないこと		
ベンゼン	0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下	臭 気	異常なし	異常でないこと		
塩 素 酸	0.06 mg/l未満	0.6mg/l以下	色 度	0.5 度 未満	5度以下		
ク ロ ロ 酢 酸	0.002 mg/l未満	0.02mg/l以下	濁 度	0.1 度 未満	2度以下		
ク ロ ロ ホ ル ム	0.001 mg/l未満	0.06mg/l以下	導 電 率	83 μS/cm			
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.004 mg/l未満	0.04mg/l以下	残 留 塩 素	0.26 ppm			
ジブロモクロロメタン	0.001 mg/l未満	0.1mg/l以下	ア ル カ リ 度	13.9 mg/l			
臭 素 酸	0.001 mg/l	0.01mg/l以下	溶 性 ケ イ 酸	11 mg/l			
総 ト リ ハ ロ メ タ ン	0.001 mg/l未満	0.1mg/l以下	臭 素 イ オ ン	0.1 mg/l未満			
ト リ ク ロ ロ 酢 酸	0.02 mg/l未満	0.2mg/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 ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.001 mg/l未満	0.03mg/l以下	(コメント)				
検 査 期 日	平成24年3月13日 ~ 平成24年3月14日						
検 査 機 関	島根県企業局西部事務所、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24年3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	7.2 °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		垂 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	7.4 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	0.005 mg/l未満	0.05mg/l以下		塩 化 物 イ オ ン	9.1 mg/l	200mg/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		カルシウム・マグネシウム等(硬度)	16.7 mg/l	300mg/l以下	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.69 mg/l	10mg/l以下		蒸 発 残 留 物	68 mg/l	500mg/l以下	
フッ素及びその化合物	0.09 mg/l	0.8mg/l以下		陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	0.02 mg/l未満	0.2mg/l以下	
ほう素及びその化合物	0.10 mg/l未満	1.0mg/l以下		ジ ェ オ ス ミ ン	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		2-メチルイソボルネオール	0.000001 mg/l未満	0.00001mg/l以下	
1,4- ジ オ キ サ ン	0.005 mg/l未満	0.05mg/l以下		非 イ オ ン 界 面 活 性 剤	0.005 mg/l未満	0.02mg/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		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	
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.002 mg/l未満	0.02mg/l以下		有 機 物 (T O C)	0.5 mg/l	3mg/l以下	
テトラクロロエチレン	0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下		p H 値	7.4	5.8以上8.6以下	
トリクロロエチレン	0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下		味	異常なし	異常でないこと	
ベンゼン	0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下		臭 気	異常なし	異常でないこと	
塩 素 酸	0.06 mg/l未満	0.6mg/l以下		色 度	0.5 度 未満	5度以下	
ク ロ ロ 酢 酸	0.002 mg/l未満	0.02mg/l以下		濁 度	0.1 度 未満	2度以下	
ク ロ ロ ホ ル ム	0.001 mg/l	0.06mg/l以下		導 電 率	80 μS/cm		
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.004 mg/l未満	0.04mg/l以下		残 留 塩 素	0.26 ppm		
ジブロモクロロメタン	0.002 mg/l	0.1mg/l以下		ア ル カ リ 度	13.0 mg/l		
臭 素 酸	0.001 mg/l	0.01mg/l以下		溶 性 ケ イ 酸	11 mg/l		
総 ト リ ハ ロ メ タ ン	0.005 mg/l	0.1mg/l以下		臭 素 イ オ ン	0.1 mg/l未満		
ト リ ク ロ ロ 酢 酸	0.02 mg/l未満	0.2mg/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 ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.002 mg/l	0.03mg/l以下		(コメント)			
検 査 期 日	平成24年3月13日 ~ 平成24年3月14日						
検 査 機 関	島根県企業局西部事務所、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24年3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	9.0 °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		垂	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	7.5	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	8.8	mg/l	200mg/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	カル	シ	ウ	ム	・	マ	グ	ネ	シ	ウ	ム	等	(硬度)	17.7	mg/l	300mg/l以下										
硝	酸	態	窒	素	及	び	亜	硝	酸	態	窒	素	0.71	mg/l	10mg/l以下	蒸	発	残	留	物	64	mg/l	500mg/l以下																		
フ	ッ	素	及	び	そ	の	化	合	物	0.08	mg/l未満	0.8mg/l以下	陰	イ	オ	ン	界	面	活	性	剤	0.02	mg/l未満	0.2mg/l以下																	
ほう	素	及	び	そ	の	化	合	物	0.10	mg/l未満	1.0mg/l以下	ジ	エ	オ	ス	ミ	ン	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	2-	メ	チ	ル	イ	ソ	ボ	ル	ネ	オ	ール	0.000001	mg/l未満	0.00001mg/l以下																				
1.4-	ジ	オ	キ	サ	ン	0.005	mg/l未満	0.05mg/l以下	非	イ	オ	ン	界	面	活	性	剤	0.005	mg/l未満	0.02mg/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	フ	エ	ノ	ール	類	0.0005	mg/l未満	フェ	ノ	ール	と	し	て	0.005mg/l以下
ジ	ク	ロ	ロ	メ	タ	ン	0.002	mg/l未満	0.02mg/l以下	有	機	物	(T	O	C)	0.5	mg/l	3mg/l以下																					
テ	ト	ラ	ク	ロ	ロ	エ	チ	レ	ン	0.001	mg/l未満	0.01mg/l以下	p	H	値	7.4	5.8以上8.6以下																								
ト	リ	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																											
ベ	ン	ゼ	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																															
塩	素	酸	0.06	mg/l未満	0.6mg/l以下	色	度	0.5	度	未	満	5度以下																													
ク	ロ	ロ	酢	酸	0.002	mg/l未満	0.02mg/l以下	濁	度	0.1	度	未	満	2度以下																											
ク	ロ	ロ	ホ	ル	ム	0.003	mg/l	0.06mg/l以下	導	電	率	80	μ	S/cm																											
ジ	ク	ロ	ロ	酢	酸	0.004	mg/l未満	0.04mg/l以下	残	留	塩	素	0.17	ppm																											
ジ	ブ	ロ	モ	ク	ロ	ロ	メ	タ	ン	0.003	mg/l	0.1mg/l以下	ア	ル	カ	リ	度	12.9	mg/l																						
臭	素	酸	0.001	mg/l	0.01mg/l以下	溶	性	ケ	イ	酸	11	mg/l																													
総	ト	リ	ハ	ロ	メ	タ	ン	0.010	mg/l	0.1mg/l以下	臭	素	イ	オ	ン	0.1	mg/l未満																								
ト	リ	ク	ロ	ロ	酢	酸	0.02	mg/l未満	0.2mg/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	ロ	モ	ジ	ク	ロ	ロ	メ	タ	ン	0.004	mg/l					0.03mg/l以下																									
検	査	期	日	平成24年3月13日 ~ 平成24年3月14日																																					
検	査	機	関	島根県企業局西部事務所、東部事務所、島根県環境保健公社																																					