

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5年5月16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	18.5 °C	—	ブ ロ モ ホ ル ム		0.001 mg/l未満	0.09mg/l以下	
一 般 細 菌	1 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		※注2	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		※注1	1.0mg/l以下	
カドミウム及びその化合物	※注1	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	※注1	0.0005mg/l以下	鉄 及 び そ の 化 合 物		※注2	0.3mg/l以下	
セレン及びその化合物	※注1	0.01mg/l以下	銅 及 び そ の 化 合 物		※注1	1.0mg/l以下	
鉛 及 び そ の 化 合 物	※注1	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		※注1	0.05mg/l以下	
六 価 ク ロ ム 化 合 物	※注2	0.02mg/l以下	塩 化 物 イ オ ン		9.7 mg/l	200mg/l以下	
亜 硝 酸 性 窒 素	※注1	0.04mg/l以下	カルシウム・マグネシウム等(硬度)		18.3 mg/l	300mg/l以下	
シアン化物イオン及び塩化シアン	※注2	0.01mg/l以下	蒸 発 残 留 物		※注1	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		※注1	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	※注1	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		※注2	0.02mg/l以下	
1,4- ジ オ キ サ ン	※注1	0.05mg/l以下	フ ェ ノ ー ル 類		※注1	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)		0.7 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		0.7 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		86.1 μ S/cm		
ク ロ ロ 酢 酸	※注2	0.02mg/l以下	残 留 塩 素		0.84 ppm		
ク ロ ロ ホ ル ム	0.002 mg/l	0.06mg/l以下	ア ル カ リ 度		18.2 mg/l		
ジ ク ロ ロ 酢 酸	※注2	0.03mg/l以下	溶 性 ケ イ 酸		11.6 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				
総 ト リ ハ ロ メ タ ン	0.007 mg/l	0.1mg/l以下	ジ ア ル ジ ア				
トリクロロ酢酸	※注2	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	0.003 mg/l	0.03mg/l以下					
検 査 期 日	令和5年5月16日 ~ 令和5年5月19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						

※注1 : 2回/年測定項目のため本月未実施
 ※注2 : 1回/3ヶ月測定項目のため本月未実施

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5年5月16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	17.2 °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	※注2	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	※注1	1.0mg/l以下				
カドミウム及びその化合物	※注1	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	※注1	0.0005mg/l以下	鉄 及 び そ の 化 合 物	※注2	0.3mg/l以下				
セレン及びその化合物	※注1	0.01mg/l以下	銅 及 び そ の 化 合 物	※注1	1.0mg/l以下				
鉛 及 び そ の 化 合 物	※注1	0.01mg/l以下	ナトリウム及びその化合物	7.9 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	※注1	0.05mg/l以下				
六価クロム化合物	※注2	0.02mg/l以下	塩 化 物 イ オ ン	10.2 mg/l	200mg/l以下				
亜硝酸性窒素	※注1	0.04mg/l以下	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	18.1 mg/l	300mg/l以下				
シアン化物イオン及び塩化シアン	※注2	0.01mg/l以下	蒸 発 残 留 物	※注1	500mg/l以下				
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.51 mg/l	10mg/l以下	陰イオン界面活性剤	※注1	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	※注1	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	※注2	0.02mg/l以下				
1,4- ジ オ キ サ ン	※注1	0.05mg/l以下	フ ェ ノ ー ル 類	※注1	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)	0.7 mg/l	3mg/l以下				
			p H 値	7.3	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	83.5 μS/cm					
ク ロ ロ 酢 酸	※注2	0.02mg/l以下	残 留 塩 素	0.35 ppm					
ク ロ ロ ホ ル ム	0.010 mg/l	0.06mg/l以下	ア ル カ リ 度	15.9 mg/l					
ジ ク ロ ロ 酢 酸	※注2	0.03mg/l以下	溶 性 ケ イ 酸	11.1 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	0.023 mg/l	0.1mg/l以下							
トリクロロ酢酸	※注2	0.03mg/l以下							
プ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5年5月16日 ~ 令和5年5月19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								

※注1 : 2回/年測定項目のため本月未実施
 ※注2 : 1回/3ヶ月測定項目のため本月未実施

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5年5月16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	17.4 °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	※注2	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	※注1	1.0mg/l以下						
カドミウム及びその化合物	※注1	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	※注1	0.0005mg/l以下	鉄 及 び そ の 化 合 物	※注2	0.3mg/l以下						
セレン及びその化合物	※注1	0.01mg/l以下	銅 及 び そ の 化 合 物	※注1	1.0mg/l以下						
鉛 及 び そ の 化 合 物	※注1	0.01mg/l以下	ナトリウム及びその化合物	7.7 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	※注1	0.05mg/l以下						
六価クロム化合物	※注2	0.02mg/l以下	塩 化 物 イ オ ン	9.7 mg/l	200mg/l以下						
亜硝酸性窒素	※注1	0.04mg/l以下	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	16.8 mg/l	300mg/l以下						
シアン化物イオン及び塩化シアン	※注2	0.01mg/l以下	蒸 発 残 留 物	※注1	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	※注1	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	※注1	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	※注2	0.02mg/l以下						
1,4- ジ オ キ サ ン	※注1	0.05mg/l以下	フ ェ ノ ー ル 類	※注1	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)	0.7 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	0.5 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	79.5 μS/cm							
ク ロ ロ 酢 酸	※注2	0.02mg/l以下	残 留 塩 素	0.60 ppm							
ク ロ ロ ホ ル ム	0.006 mg/l	0.06mg/l以下	ア ル カ リ 度	14.6 mg/l							
ジ ク ロ ロ 酢 酸	※注2	0.03mg/l以下	溶 性 ケ イ 酸	11.6 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									
総トリハロメタン	0.016 mg/l	0.1mg/l以下									
トリクロロ酢酸	※注2	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5年5月16日 ~ 令和5年5月19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										

※注1 : 2回/年測定項目のため本月未実施
 ※注2 : 1回/3ヶ月測定項目のため本月未実施