

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8月2日		天 候	晴		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	27.1 °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	9.2 mg/l	200mg/l以下			
ヒ素及びその化合物	0.002 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	11.7 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)	23.2 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	0.26 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	0.9 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	0.07 mg/l	0.6mg/l以下	導 電 率	105 μ S/cm				
ク ロ ロ 酢 酸	※注2	0.02mg/l以下	残 留 塩 素	0.95 ppm				
ク ロ ロ ホ ル ム	0.004 mg/l	0.06mg/l以下	ア ル カ リ 度	24.3 mg/l				
ジ ク ロ ロ 酢 酸	※注2	0.03mg/l以下	溶 性 ケ イ 酸	12.3 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	ク リ プ ト ス ポ リ ジ ウ ム					
総 ト リ ハ ロ メ タ ン	0.015 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				
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.006 mg/l	0.03mg/l以下						
検 査 期 日	令和4年8月2日 ~ 令和4年8月5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4年8月2日		天 候	晴		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	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	※注2	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	※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	8.5 mg/l	200mg/l以下			
ヒ素及びその化合物	0.002 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	11.2 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)	22.3 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	0.34 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	7.4	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	1.0 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	2度以下			
塩 素 酸	0.07 mg/l	0.6mg/l以下	導 電 率	100 μ S/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	0.015 mg/l	0.06mg/l以下	ア ル カ リ 度	22.9 mg/l				
ジ ク ロ ロ 酢 酸	※注2	0.03mg/l以下	溶 性 ケ イ 酸	12.6 mg/l				
ジブロモクロロメタン	0.009 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	0.038 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	0.013 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8月2日 ~ 令和4年8月5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4年8月2日		天 候	晴		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	27.0 °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	※注2	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	※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	0.002 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	11.6 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)	20.1 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	0.31 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)	0.8 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	1.4 度	5度以下			
ベンゼン	0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下	濁 度	0.2 度	2度以下			
塩 素 酸	0.07 mg/l	0.6mg/l以下	導 電 率	94 μS/cm				
ク ロ ロ 酢 酸	※注2	0.02mg/l以下	残 留 塩 素	0.74 ppm				
ク ロ ロ ホ ル ム	0.014 mg/l	0.06mg/l以下	ア ル カ リ 度	18.9 mg/l				
ジ ク ロ ロ 酢 酸	※注2	0.03mg/l以下	溶 性 ケ イ 酸	12.8 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	0.036 mg/l	0.1mg/l以下						
ト リ ク ロ ロ 酢 酸	※注2	0.03mg/l以下						
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.013 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8月2日 ~ 令和4年8月5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