

# 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3年1月19日		天 候	曇	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	6.4 °C	—	ブ ロ モ ホ ル ム		0.001 mg/l未満	0.09mg/l以下	
一 般 細 菌	4 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		11.5 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		15.8 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)		22.9 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	0.60 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		※注3	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		※注3	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		7.5	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		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		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		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		110 μS/cm		
ク ロ ロ 酢 酸	※注2	0.02mg/l以下	残 留 塩 素		0.61 ppm		
ク ロ ロ ホ ル ム	0.001 mg/l未満	0.06mg/l以下	ア ル カ リ 度		18.4 mg/l		
ジ ク ロ ロ 酢 酸	※注2	0.03mg/l以下	溶 性 ケ イ 酸		11.4 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	0.004 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	0.001 mg/l	0.03mg/l以下					
検 査 期 日	令和3年1月19日 ~ 令和3年1月21日						
検 査 機 関	島根県企業局西部事務所、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  
 ※注3 : 当該項目を産出する藻類の発生が少ない時期のため未実施

# 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3年1月19日		天 候	曇	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	8.5 °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		11.9 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		15.9 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)		24.1 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	0.52 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		※注3	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		※注3	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 )		0.6 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		114 μS/cm		
ク ロ ロ 酢 酸	※注2	0.02mg/l以下	残 留 塩 素		0.32 ppm		
ク ロ ロ ホ ル ム	0.003 mg/l	0.06mg/l以下	ア ル カ リ 度		20.9 mg/l		
ジ ク ロ ロ 酢 酸	※注2	0.03mg/l以下	溶 性 ケ イ 酸		12.0 mg/l		
ジブロモクロロメタン	0.006 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	0.015 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	0.006 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3年1月19日 ~ 令和3年1月21日						
検 査 機 関	島根県企業局西部事務所、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  
 ※注3 : 当該項目を産出する藻類の発生が少ない時期のため未実施

# 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3年1月19日	天 候	曇	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	5.8 °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	11.8 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	16.2 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)	22.6 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	0.55 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	※注3	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	※注3	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 )	0.6 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	111 μS/cm	
ク ロ ロ 酢 酸	※注2	0.02mg/l以下		残 留 塩 素	0.48 ppm	
ク ロ ロ ホ ル ム	0.002 mg/l	0.06mg/l以下		ア ル カ リ 度	17.9 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	0.004 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	※注2	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3年1月19日 ~ 令和3年1月21日					
検 査 機 関	島根県企業局西部事務所、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  
 ※注3 : 当該項目を産出する藻類の発生が少ない時期のため未実施