

# 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2月8日		天 候	小 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	5.8 °C	—	ブ ロ モ ホ ル ム	0.001 mg/l未満	0.09mg/l以下		
一 般 細 菌	23 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	10.3 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	※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	14.6 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)	23.9 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	0.35 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		
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.002 mg/l未満	0.02mg/l以下	p H 値	7.4	5.8以上8.6以下		
テトラクロロエチレン	0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下	味	異常なし	異常でないこと		
トリクロロエチレン	0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下	臭	異常なし	異常でないこと		
ベンゼン	0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下	色	0.5 度 未 満	5度以下		
塩 素 酸	0.06 mg/l未満	0.6mg/l以下	濁	0.1 度 未 満	2度以下		
ク ロ ロ 酢 酸	※注2	0.02mg/l以下	導 電 率	111 μS/cm			
ク ロ ロ ホ ル ム	0.001 mg/l未満	0.06mg/l以下	残 留 塩 素	0.55 ppm			
ジ ク ロ ロ 酢 酸	※注2	0.03mg/l以下	ア ル カ リ 度	22.3 mg/l			
ジブロモクロロメタン	0.001 mg/l	0.1mg/l以下	溶 性 ケ イ 酸	10.9 mg/l			
臭 素 酸	0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下	臭 化 物 イ オ ン	0.1 mg/l未満			
総 ト リ ハ ロ メ タ ン	0.003 mg/l	0.1mg/l以下	ク リ プ ト ス ポ リ ジ ウ ム				
ト リ ク ロ ロ 酢 酸	※注2	0.03mg/l以下	ジ ア ル ジ ア				
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.001 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			
検 査 期 日	令和4年2月8日 ~ 令和4年2月9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  
 ※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4年2月8日		天 候	小雨	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	8.5 °C	—	ブ ロ モ ホ ル ム		0.001 mg/l	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		9.8 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		14.5 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	0.34 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		※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 )		0.9 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		108 μS/cm		
ク ロ ロ 酢 酸	※注2	0.02mg/l以下	残 留 塩 素		0.33 ppm		
ク ロ ロ ホ ル ム	0.003 mg/l	0.06mg/l以下	ア ル カ リ 度		21.5 mg/l		
ジ ク ロ ロ 酢 酸	※注2	0.03mg/l以下	溶 性 ケ イ 酸		10.7 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	0.016 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4年2月8日 ~ 令和4年2月9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  
 ※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4年2月8日		天 候	小雨	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	5.9 °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		※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		9.9 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		14.5 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)		22.7 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		※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		7.5	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		106 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	0.001 mg/l未満	0.06mg/l以下	ア ル カ リ 度		19.6 mg/l		
ジ ク ロ ロ 酢 酸	※注2	0.03mg/l以下	溶 性 ケ イ 酸		10.9 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	0.008 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4年2月8日 ~ 令和4年2月9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  
 ※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