

# 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9月12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	25.8 °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	亜 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		11.3 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		0.005 mg/l未満	0.05mg/l以下	
六 価 ク ロ ム 化 合 物	0.001 mg/l未満	0.02mg/l以下	塩 化 物 イ オ ン		14.1 mg/l	200mg/l以下	
亜 硝 酸 性 窒 素	0.004 mg/l未満	0.04mg/l以下	カルシウム・マグネシウム等(硬度)		25.0 mg/l	300mg/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	蒸 発 残 留 物		85 mg/l	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		0.02 mg/l未満	0.2mg/l以下	
フッ素及びその化合物	0.11 mg/l未満	0.8mg/l以下	ジ エ 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	0.10 mg/l未満	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		0.002 mg/l未満	0.02mg/l以下	
1,4- ジ オ キ サ ン	0.005 mg/l未満	0.05mg/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	
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	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	0.08 mg/l	0.6mg/l以下	導 電 率		117 μS/cm		
ク ロ ロ 酢 酸	0.002 mg/l未満	0.02mg/l以下	残 留 塩 素		1.03 mg/l		
ク ロ ロ ホ ル ム	0.002 mg/l	0.06mg/l以下	ア ル カ リ 度		31.0 mg/l		
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.002 mg/l未満	0.03mg/l以下	溶 性 ケ イ 酸		13.0 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	クリプトスポリジウム		不検出		
総 ト リ ハ ロ メ タ ン	0.008 mg/l	0.1mg/l以下	ジ ア ル ジ ア		不検出		
ト リ ク ロ ロ 酢 酸	0.002 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			
ブ 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9月12日 ~ 令和5年9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						

# 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9月12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	26.2 °C	—	ブ ロ モ ホ ル ム		0.001 mg/l	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	亜 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		10.6 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		0.005 mg/l未満	0.05mg/l以下	
六 価 ク ロ ム 化 合 物	0.001 mg/l未満	0.02mg/l以下	塩 化 物 イ オ ン		13.5 mg/l	200mg/l以下	
亜 硝 酸 性 窒 素	0.004 mg/l未満	0.04mg/l以下	カルシウム・マグネシウム等(硬度)		25.0 mg/l	300mg/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	蒸 発 残 留 物		78 mg/l	500mg/l以下	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.37 mg/l	10mg/l以下	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤		0.02 mg/l未満	0.2mg/l以下	
フッ素及びその化合物	0.09 mg/l	0.8mg/l以下	ジ エ 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	0.10 mg/l未満	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		0.002 mg/l未満	0.02mg/l以下	
1,4- ジ オ キ サ ン	0.005 mg/l未満	0.05mg/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	
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		7.5	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	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	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	0.08 mg/l	0.6mg/l以下	導 電	率	113 μS/cm		
ク ロ ロ 酢 酸	0.002 mg/l未満	0.02mg/l以下	残 留	塩 素	0.33 mg/l		
ク ロ ロ ホ ル ム	0.011 mg/l	0.06mg/l以下	ア ル カ リ	度	28.2 mg/l		
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.002 mg/l未満	0.03mg/l以下	溶 性	ケ イ 酸	13.0 mg/l		
ジブロモクロロメタン	0.008 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	0.031 mg/l	0.1mg/l以下					
ト リ ク ロ ロ 酢 酸	0.007 mg/l	0.03mg/l以下					
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.011 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9月12日 ~ 令和5年9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						

# 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9月12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	25.8 °C	—	ブ ロ モ ホ ル ム		0.001 mg/l	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	亜 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		10.7 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		0.005 mg/l未満	0.05mg/l以下	
六 価 ク ロ ム 化 合 物	0.001 mg/l未満	0.02mg/l以下	塩 化 物 イ オ ン		14.0 mg/l	200mg/l以下	
亜 硝 酸 性 窒 素	0.004 mg/l未満	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	0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下	蒸 発 残 留 物		78 mg/l	500mg/l以下	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.32 mg/l	10mg/l以下	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤		0.02 mg/l未満	0.2mg/l以下	
フッ素及びその化合物	0.10 mg/l	0.8mg/l以下	ジ エ 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	0.10 mg/l未満	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		0.002 mg/l未満	0.02mg/l以下	
1,4- ジ オ キ サ ン	0.005 mg/l未満	0.05mg/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	
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	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	0.09 mg/l	0.6mg/l以下	導 電 率		112 μS/cm		
ク ロ ロ 酢 酸	0.002 mg/l未満	0.02mg/l以下	残 留 塩 素		0.77 mg/l		
ク ロ ロ ホ ル ム	0.005 mg/l	0.06mg/l以下	ア ル カ リ 度		29.3 mg/l		
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.004 mg/l	0.03mg/l以下	溶 性 ケ イ 酸		13.0 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	0.020 mg/l	0.1mg/l以下					
ト リ ク ロ ロ 酢 酸	0.003 mg/l	0.03mg/l以下					
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.008 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9月12日 ~ 令和5年9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						