

# 浄水水質試験結果書

島根県企業局東部事務所（三代浄水場）

採水年月日	令和4年2月8日		天 候	雨	採水地点	浄水池	
測定項目	測定値		基準値	測定項目		測定値	基準値
水 温	6.7	℃	—	ホルムアルデヒド	※注1	0.08mg/1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	亜鉛及びその化合物	※注2	1.0mg/1以下	
大 腸 菌	陰性		検出されないこと	アルミニウム及びその化合物	※注1	0.2mg/1以下	
カドミウム及びその化合物	※注2	0.003mg/1以下		鉄及びその化合物	※注1	0.3mg/1以下	
水銀及びその化合物	※注2	0.0005mg/1以下		銅及びその化合物	※注2	1.0mg/1以下	
セレン及びその化合物	※注2	0.01mg/1以下		ナトリウム及びその化合物	8.9	mg/1	200mg/1以下
鉛及びその化合物	※注2	0.01mg/1以下		マンガン及びその化合物	※注1	0.05mg/1以下	
ヒ素及びその化合物	※注2	0.01mg/1以下		塩化物イオン	12.9	mg/1	200mg/1以下
六価クロム化合物	※注1	0.02mg/1以下		カルシウム・マグネシウム等（硬度）	23.8	mg/1	300mg/1以下
亜硝酸態窒素	※注2	0.04mg/1以下		蒸発残留物	63	mg/1	500mg/1以下
シアン化物イオン及び塩化シアン	※注1	0.01mg/1以下		陰イオン界面活性剤	※注2	0.2mg/1以下	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.40	mg/1	10mg/1以下	ジエオスミン	※注3	0.00001mg/1以下	
フッ素及びその化合物	0.08	mg/1未満	0.8mg/1以下	2-メチルイソボルネオール	※注3	0.00001mg/1以下	
ホウ素及びその化合物	※注2	1.0mg/1以下		非イオン界面活性剤	※注1	0.02mg/1以下	
四塩化炭素	0.0002	mg/1未満	0.002mg/1以下	フェノール類	※注2	フェノールとして0.005mg/1以下	
1,4-ジオキサン	※注2	0.05mg/1以下		有機物（TOC）	0.4	mg/1	3mg/1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/1未満	0.04mg/1以下	p H 値	7.1	5.8以上8.6以下	
ジクロロメタン	0.002	mg/1未満	0.02mg/1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/1未満	0.01mg/1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/1未満	0.01mg/1以下	色 度	0.5	度未満	5度以下
ベンゼン	0.001	mg/1未満	0.01mg/1以下	濁 度	0.1	度未満	2度以下
塩 素 酸	0.06	mg/1未満	0.6mg/1以下	導 電 率	103.2	μS/cm	
クロロ酢酸	※注1	0.02mg/1以下		残留塩素	0.35	mg/1	0.1mg/1以上 1.0mg/1以下
クロロホルム	0.001	mg/1未満	0.06mg/1以下	アルカリ度	19.3	mg/1	
ジクロロ酢酸	※注1	0.03mg/1以下					
ジブロモクロロメタン	0.001	mg/1未満	0.1mg/1以下				
臭 素 酸	0.001	mg/1未満	0.01mg/1以下				
総トリハロメタン	0.002	mg/1	0.1mg/1以下				
トリクロロ酢酸	※注1	0.03mg/1以下					
ブロモジクロロメタン	0.001	mg/1未満	0.03mg/1以下	判 定	上記水質項目については、水質基準に適合 (コメント)		
ブロモホルム	0.001	mg/1未満	0.09mg/1以下				
検 査 期 日	令和4年2月8日 ~ 令和4年2月14日						
検 査 機 関	島根県企業局東部事務所、西部事務所、(公財)島根県環境保健公社						

※注1 : 1回/3ヶ月 測定項目のため本月未実施

※注2 : 2回/年 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本月未実施

# 浄水水質試験結果書

島根県企業局東部事務所（三代浄水場）

採水年月日	令和4年2月8日		天 候	雨	採水地点	福浦配水池	
測定項目	測定値	基準値	測定項目	測定値	基準値		
水 温	9.9 °C	—	ホルムアルデヒド	※注1	0.08mg/1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	亜鉛及びその化合物	※注2	1.0mg/1以下		
大 腸 菌	陰性	検出されないこと	アルミニウム及びその化合物	※注1	0.2mg/1以下		
カドミウム及びその化合物	※注2	0.003mg/1以下	鉄 及 び そ の 化 合 物	※注1	0.3mg/1以下		
水銀及びその化合物	※注2	0.0005mg/1以下	銅 及 び そ の 化 合 物	※注2	1.0mg/1以下		
セレン及びその化合物	※注2	0.01mg/1以下	ナトリウム及びその化合物	8.7 mg/1	200mg/1以下		
鉛 及 び そ の 化 合 物	※注2	0.01mg/1以下	マンガン及びその化合物	※注1	0.05mg/1以下		
ヒ素及びその化合物	※注2	0.01mg/1以下	塩 化 物 イ オ ン	12.5 mg/1	200mg/1以下		
六価クロム化合物	※注1	0.02mg/1以下	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	24.0 mg/1	300mg/1以下		
亜硝酸態窒素	※注2	0.04mg/1以下	蒸 発 残 留 物	73 mg/1	500mg/1以下		
シアン化物イオン及び塩化シアン	※注1	0.01mg/1以下	陰イオン界面活性剤	※注2	0.2mg/1以下		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.39 mg/1	10mg/1以下	ジエオスミン	※注3	0.00001mg/1以下		
フッ素及びその化合物	0.08 mg/1未満	0.8mg/1以下	2-メチルイソボルネオール	※注3	0.00001mg/1以下		
ホウ素及びその化合物	※注2	1.0mg/1以下	非イオン界面活性剤	※注1	0.02mg/1以下		
四塩化炭素	0.0002 mg/1未満	0.002mg/1以下	フェノール類	※注2	フェノールとして0.005mg/1以下		
1,4-ジオキサン	※注2	0.05mg/1以下	有機物（TOC）	0.5 mg/1	3mg/1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/1未満	0.04mg/1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/1未満	0.02mg/1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/1未満	0.01mg/1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/1未満	0.01mg/1以下	色 度	0.5 度未満	5度以下		
ベンゼン	0.001 mg/1未満	0.01mg/1以下	濁 度	0.1 度未満	2度以下		
塩 素 酸	0.06 mg/1未満	0.6mg/1以下	導 電 率	103.5 μS/cm			
クロロ酢酸	※注1	0.02mg/1以下	残 留 塩 素	0.23 mg/1	0.1mg/1以上 1.0mg/1以下		
クロロホルム	0.001 mg/1	0.06mg/1以下	ア ル カ リ 度	19.5 mg/1			
ジクロロ酢酸	※注1	0.03mg/1以下					
ジブロモクロロメタン	0.004 mg/1	0.1mg/1以下					
臭 素 酸	0.001 mg/1未満	0.01mg/1以下					
総トリハロメタン	0.010 mg/1	0.1mg/1以下					
トリクロロ酢酸	※注1	0.03mg/1以下					
ブロモジクロロメタン	0.003 mg/1	0.03mg/1以下	判 定	上記水質項目については、水質基準に適合 (コメント)			
ブ ロ モ ホ ル ム	0.001 mg/1	0.09mg/1以下					
検 査 期 日	令和4年2月8日 ~ 令和4年2月14日						
検 査 機 関	島根県企業局東部事務所、西部事務所、(公財)島根県環境保健公社						

※注1 : 1回/3ヶ月 測定項目のため本月未実施

※注2 : 2回/年 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本月未実施

# 浄水水質試験結果書

島根県企業局東部事務所（三代浄水場）

採水年月日	令和4年2月8日		天 候	雨	採水地点	出雲郷配水池	
測定項目	測定値	基準値	測定項目	測定値	基準値		
水 温	8.3 °C	—	ホルムアルデヒド	※注1	0.08mg/1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	亜鉛及びその化合物	※注2	1.0mg/1以下		
大 腸 菌	陰性	検出されないこと	アルミニウム及びその化合物	※注1	0.2mg/1以下		
カドミウム及びその化合物	※注2	0.003mg/1以下	鉄 及 び そ の 化 合 物	※注1	0.3mg/1以下		
水 銀 及 び そ の 化 合 物	※注2	0.0005mg/1以下	銅 及 び そ の 化 合 物	※注2	1.0mg/1以下		
セレン及びその化合物	※注2	0.01mg/1以下	ナトリウム及びその化合物	8.8 mg/1	200mg/1以下		
鉛 及 び そ の 化 合 物	※注2	0.01mg/1以下	マンガン及びその化合物	※注1	0.05mg/1以下		
ヒ素及びその化合物	※注2	0.01mg/1以下	塩 化 物 イ オ ン	12.4 mg/1	200mg/1以下		
六 価 ク ロ ム 化 合 物	※注1	0.02mg/1以下	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	23.5 mg/1	300mg/1以下		
亜硝酸態窒素	※注2	0.04mg/1以下	蒸 発 残 留 物	72 mg/1	500mg/1以下		
シアン化物イオン及び塩化シアン	※注1	0.01mg/1以下	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	※注2	0.2mg/1以下		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.40 mg/1	10mg/1以下	ジ エ オ ス ミ ン	※注3	0.00001mg/1以下		
フッ素及びその化合物	0.08 mg/1未満	0.8mg/1以下	2-メチルイソボルネオール	※注3	0.00001mg/1以下		
ホウ素及びその化合物	※注2	1.0mg/1以下	非 イ オ ン 界 面 活 性 剤	※注1	0.02mg/1以下		
四 塩 化 炭 素	0.0002 mg/1未満	0.002mg/1以下	フ ェ ノ ー ル 類	※注2	フェノールとして0.005mg/1以下		
1,4-ジオキサン	※注2	0.05mg/1以下	有 機 物 ( T O C )	0.5 mg/1	3mg/1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/1未満	0.04mg/1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/1未満	0.02mg/1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/1未満	0.01mg/1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/1未満	0.01mg/1以下	色 度	0.5 度未満	5度以下		
ベンゼン	0.001 mg/1未満	0.01mg/1以下	濁 度	0.1 度未満	2度以下		
塩 素 酸	0.06 mg/1未満	0.6mg/1以下	導 電 率	102.3 μS/cm			
ク ロ ロ 酢 酸	※注1	0.02mg/1以下	残 留 塩 素	0.23 mg/1	0.1mg/1以上 1.0mg/1以下		
ク ロ ロ ホ ル ム	0.001 mg/1未満	0.06mg/1以下	ア ル カ リ 度	19.9 mg/1			
ジ ク ロ ロ 酢 酸	※注1	0.03mg/1以下					
ジブロモクロロメタン	0.003 mg/1	0.1mg/1以下					
臭 素 酸	0.001 mg/1未満	0.01mg/1以下					
総 ト リ ハ ロ メ タ ン	0.006 mg/1	0.1mg/1以下					
ト リ ク ロ ロ 酢 酸	※注1	0.03mg/1以下					
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.002 mg/1	0.03mg/1以下	判 定	上記水質項目については、水質基準に適合 (コメント)			
ブ ロ モ ホ ル ム	0.001 mg/1	0.09mg/1以下					
検 査 期 日	令和4年2月8日 ~ 令和4年2月14日						
検 査 機 関	島根県企業局東部事務所、西部事務所、(公財)島根県環境保健公社						

※注1 : 1回/3ヶ月 測定項目のため本月未実施

※注2 : 2回/年 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本月未実施

# 浄水水質試験結果書

島根県企業局東部事務所（三代浄水場）

採水年月日	令和4年2月8日		天 候	雨	採水地点	本郷配水池	
測定項目	測定値		基準値	測定項目	測定値	基準値	
水 温	7.6	℃	—	ホルムアルデヒド	※注1	0.08mg/1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	亜鉛及びその化合物	※注2	1.0mg/1以下	
大 腸 菌	陰性		検出されないこと	アルミニウム及びその化合物	※注1	0.2mg/1以下	
カドミウム及びその化合物	※注2		0.003mg/1以下	鉄及びその化合物	※注1	0.3mg/1以下	
水銀及びその化合物	※注2		0.0005mg/1以下	銅及びその化合物	※注2	1.0mg/1以下	
セレン及びその化合物	※注2		0.01mg/1以下	ナトリウム及びその化合物	8.7	mg/1	200mg/1以下
鉛及びその化合物	※注2		0.01mg/1以下	マンガン及びその化合物	※注1	0.05mg/1以下	
ヒ素及びその化合物	※注2		0.01mg/1以下	塩化物イオン	12.5	mg/1	200mg/1以下
六価クロム化合物	※注1		0.02mg/1以下	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	22.9	mg/1	300mg/1以下
亜硝酸態窒素	※注2		0.04mg/1以下	蒸発残留物	78	mg/1	500mg/1以下
シアン化物イオン及び塩化シアン	※注1		0.01mg/1以下	陰イオン界面活性剤	※注2	0.2mg/1以下	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.38	mg/1	10mg/1以下	ジエオスミン	※注3	0.00001mg/1以下	
フッ素及びその化合物	0.08	mg/1未満	0.8mg/1以下	2-メチルイソボルネオール	※注3	0.00001mg/1以下	
ホウ素及びその化合物	※注2		1.0mg/1以下	非イオン界面活性剤	※注1	0.02mg/1以下	
四塩化炭素	0.0002	mg/1未満	0.002mg/1以下	フェノール類	※注2	フェノールとして0.005mg/1以下	
1,4-ジオキサン	※注2		0.05mg/1以下	有機物（TOC）	0.5	mg/1	3mg/1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/1未満	0.04mg/1以下	p H 値	7.1	5.8以上8.6以下	
ジクロロメタン	0.002	mg/1未満	0.02mg/1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/1未満	0.01mg/1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/1未満	0.01mg/1以下	色 度	0.5	度未満	5度以下
ベンゼン	0.001	mg/1未満	0.01mg/1以下	濁 度	0.1	度未満	2度以下
塩 素 酸	0.06	mg/1未満	0.6mg/1以下	導 電 率	99.9	μS/cm	
クロロ酢酸	※注1		0.02mg/1以下	残 留 塩 素	0.26	mg/1	0.1mg/1以上 1.0mg/1以下
クロロホルム	0.001	mg/1未満	0.06mg/1以下	ア ル カ リ 度	18.4	mg/1	
ジクロロ酢酸	※注1		0.03mg/1以下				
ジブロモクロロメタン	0.002	mg/1	0.1mg/1以下				
臭 素 酸	0.001	mg/1未満	0.01mg/1以下				
総トリハロメタン	0.006	mg/1	0.1mg/1以下				
トリクロロ酢酸	※注1		0.03mg/1以下				
ブロモジクロロメタン	0.002	mg/1	0.03mg/1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		
ブロモホルム	0.001	mg/1	0.09mg/1以下				
検 査 期 日	令和4年2月8日 ~ 令和4年2月14日						
検 査 機 関	島根県企業局東部事務所、西部事務所、(公財)島根県環境保健公社						

※注1 : 1回/3ヶ月 測定項目のため本月未実施

※注2 : 2回/年 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本月未実施