

# 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4月19日		天 候	晴れ		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	13.7 °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		7.4 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		10.5 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）		22.0 mg/1	300mg/1以下		
亜硝酸態窒素	※注2	0.04mg/1以下		蒸発残留物		62 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	0.37 mg/1	10mg/1以下		ジエオスミン		0.000001 mg/1未満	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		0.000001 mg/1未満	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		93.8 μS/cm			
クロロ酢酸	※注1	0.02mg/1以下		残 留 塩 素		0.40 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		20.4 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	0.001 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	0.004 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	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未満	0.09mg/1以下							
検 査 期 日	令和4年4月19日 ~ 令和4年4月27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

# 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4月19日		天 候	晴れ		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	15.4	℃	—	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		7.3	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		10.9	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）		23.9	mg/1	300mg/1以下
亜硝酸態窒素	※注2		0.04mg/1以下	蒸発残留物		59	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	0.42	mg/1	10mg/1以下	ジエオスミン		0.000001	mg/1未満	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		0.000001	mg/1未満	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		7.3	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		96.8	μS/cm	
クロロ酢酸	※注1		0.02mg/1以下	残留塩素		0.25	mg/1	0.1mg/1以上 1.0mg/1以下
クロロホルム	0.004	mg/1	0.06mg/1以下	アルカリ度		20.9	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	0.005	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	0.016	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	0.006	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4月19日 ~ 令和4年4月27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

# 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4月19日		天 候	晴れ		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	14.7	℃	—	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		7.5 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		10.6 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		60 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		0.000001 mg/1未満	0.0001mg/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		0.000001 mg/1未満	0.0001mg/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		7.2	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		96.9 μS/cm		
クロロ酢酸	※注1		0.02mg/1以下	残 留 塩 素		0.25 mg/1	0.1mg/1以上 1.0mg/1以下	
クロロホルム	0.002	mg/1	0.06mg/1以下	ア ル カ リ 度		21.9 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	0.004	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	0.011	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	0.004	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4月19日 ~ 令和4年4月27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

# 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4月19日		天候	晴れ		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	14.0 °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		7.2 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		10.6 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）		22.4 mg/1	300mg/1以下	
亜硝酸態窒素	※注2	0.04mg/1以下		蒸発残留物		59 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	0.35 mg/1	10mg/1以下		ジエオスミン		0.000001 mg/1未満	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		0.000001 mg/1未満	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		pH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		92.3 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	0.002 mg/1	0.06mg/1以下		アルカリ度		19.0 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 (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4月19日～令和4年4月27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