

# 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6年12月10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	11.1 ℃	—	ホルムアルデヒド	0.008 mg/l未満	0.08mg/l以下				
一 般 細 菌	9 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1	1.0mg/l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	0.02 mg/l未満	0.2mg/l以下				
カドミウム及びその化合物	※注1	0.003mg/l以下	鉄 及 び そ の 化 合 物	0.03 mg/l未満	0.3mg/l以下				
水銀及びその化合物	※注1	0.0005mg/l以下	銅 及 び そ の 化 合 物	※注1	1.0mg/l以下				
セレン及びその化合物	※注1	0.01mg/l以下	ナトリウム及びその化合物	7.5 mg/l	200mg/l以下				
鉛 及 び そ の 化 合 物	※注1	0.01mg/l以下	マンガン及びその化合物	0.006 mg/l	0.05mg/l以下				
ヒ素及びその化合物	※注1	0.01mg/l以下	塩 化 物 イ オ ン	9.8 mg/l	200mg/l以下				
六価クロム化合物	※注1	0.02mg/l以下	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	26.0 mg/l	300mg/l以下				
亜硝酸態窒素	※注1	0.04mg/l以下	蒸 発 残 留 物	58 mg/l	500mg/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	陰イオン界面活性剤	※注1	0.2mg/l以下				
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.42 mg/l	10mg/l以下	ジエオスミン	※注2	0.00001mg/l以下				
フッ素及びその化合物	0.08 mg/l未満	0.8mg/l以下	2-メチルイソボルネオール	※注2	0.00001mg/l以下				
ハウ素及びその化合物	※注1	1.0mg/l以下	非イオン界面活性剤	0.002 mg/l未満	0.02mg/l以下				
四 塩 化 炭 素	0.0002 mg/l未満	0.002mg/l以下	フエノール類	※注1	フェノールとして0.005mg/l以下				
1,4-ジオキサン	※注1	0.05mg/l以下	有機物（TOC）	0.5 mg/l	3mg/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	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	88.7 μS/cm					
クロロ酢酸	0.002 mg/l未満	0.02mg/l以下	残 留 塩 素	0.38 mg/l	0.1mg/l以上 1.0mg/l以下				
クロロホルム	0.001 mg/l未満	0.06mg/l以下	ア ル カ リ 度	21.0 mg/l					
ジクロロ酢酸	0.002 mg/l未満	0.03mg/l以下	クリプトスポリジウム	不検出					
ジブロモクロロメタン	0.001 mg/l未満	0.1mg/l以下	ジ ア ル ジ ア	不検出					
臭 素 酸	0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下							
総トリハロメタン	0.001 mg/l未満	0.1mg/l以下							
トリクロロ酢酸	0.002 mg/l未満	0.03mg/l以下							
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					
ブロモホルム	0.001 mg/l未満	0.09mg/l以下							
検 査 期 日	令和6年12月10日 ~ 令和6年12月16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 : 2回/年 測定項目のため本月未実施

※注2 : 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6年12月10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	14.0 ℃	—	ホルムアルデヒド	0.008 mg/l未満	0.08mg/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	亜鉛及びその化合物	※注1	1.0mg/l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	0.02 mg/l未満	0.2mg/l以下			
カドミウム及びその化合物	※注1	0.003mg/l以下	鉄 及 び そ の 化 合 物	0.03 mg/l未満	0.3mg/l以下			
水 銀 及 び そ の 化 合 物	※注1	0.0005mg/l以下	銅 及 び そ の 化 合 物	※注1	1.0mg/l以下			
セレン及びその化合物	※注1	0.01mg/l以下	ナトリウム及びその化合物	7.4 mg/l	200mg/l以下			
鉛 及 び そ の 化 合 物	※注1	0.01mg/l以下	マンガン及びその化合物	0.005 mg/l	0.05mg/l以下			
ヒ素及びその化合物	※注1	0.01mg/l以下	塩 化 物 イ オ ン	9.4 mg/l	200mg/l以下			
六 価 ク ロ ム 化 合 物	※注1	0.02mg/l以下	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	24.0 mg/l	300mg/l以下			
亜硝酸態窒素	※注1	0.04mg/l以下	蒸 発 残 留 物	61 mg/l	500mg/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	陰イオン界面活性剤	※注1	0.2mg/l以下			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.44 mg/l	10mg/l以下	ジエオスミン	※注2	0.00001mg/l以下			
フッ素及びその化合物	0.08 mg/l未満	0.8mg/l以下	2-メチルイソボルネオール	※注2	0.00001mg/l以下			
ハウ素及びその化合物	※注1	1.0mg/l以下	非イオン界面活性剤	0.002 mg/l未満	0.02mg/l以下			
四 塩 化 炭 素	0.0002 mg/l未満	0.002mg/l以下	フエノール類	※注1	フェノールとして0.005mg/l以下			
1,4-ジオキサン	※注1	0.05mg/l以下	有 機 物 ( T O C )	0.5 mg/l	3mg/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	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	88.7 μS/cm				
クロロ酢酸	0.002 mg/l未満	0.02mg/l以下	残 留 塩 素	0.25 mg/l	0.1mg/l以上 1.0mg/l以下			
クロロホルム	0.002 mg/l	0.06mg/l以下	ア ル カ リ 度	22.0 mg/l				
ジクロロ酢酸	0.002 mg/l未満	0.03mg/l以下						
ジブロモクロロメタン	0.004 mg/l	0.1mg/l以下						
臭 素 酸	0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下						
総トリハロメタン	0.011 mg/l	0.1mg/l以下						
トリクロロ酢酸	0.002 mg/l未満	0.03mg/l以下						
ブロモジクロロメタン	0.004 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				
ブロモホルム	0.001 mg/l	0.09mg/l以下						
検 査 期 日	令和6年12月10日 ~ 令和6年12月16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 : 2回/年 測定項目のため本月未実施

※注2 : 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6年12月10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	14.1	℃	—	ホルムアルデヒド	0.008	mg/l未満	0.08mg/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	亜鉛及びその化合物	※注1		1.0mg/l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	0.02	mg/l未満	0.2mg/l以下	
カドミウム及びその化合物	※注1		0.003mg/l以下	鉄 及 び そ の 化 合 物	0.03	mg/l未満	0.3mg/l以下	
水銀及びその化合物	※注1		0.0005mg/l以下	銅 及 び そ の 化 合 物	※注1		1.0mg/l以下	
セレン及びその化合物	※注1		0.01mg/l以下	ナトリウム及びその化合物	7.5	mg/l	200mg/l以下	
鉛 及 び そ の 化 合 物	※注1		0.01mg/l以下	マンガン及びその化合物	0.005	mg/l	0.05mg/l以下	
ヒ素及びその化合物	※注1		0.01mg/l以下	塩 化 物 イ オ ン	9.4	mg/l	200mg/l以下	
六価クロム化合物	※注1		0.02mg/l以下	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	26.0	mg/l	300mg/l以下	
亜硝酸態窒素	※注1		0.04mg/l以下	蒸 発 残 留 物	64	mg/l	500mg/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	陰イオン界面活性剤	※注1		0.2mg/l以下	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.43	mg/l	10mg/l以下	ジエオスミン	※注2		0.00001mg/l以下	
フッ素及びその化合物	0.08	mg/l未満	0.8mg/l以下	2-メチルイソボルネオール	※注2		0.00001mg/l以下	
ハウ素及びその化合物	※注1		1.0mg/l以下	非イオン界面活性剤	0.002	mg/l未満	0.02mg/l以下	
四 塩 化 炭 素	0.0002	mg/l未満	0.002mg/l以下	フエノール類	※注1		フェノールとして0.005mg/l以下	
1,4-ジオキサン	※注1		0.05mg/l以下	有 機 物 ( T O C )	0.5	mg/l	3mg/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	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	88.3	μS/cm		
クロロ酢酸	0.002	mg/l未満	0.02mg/l以下	残 留 塩 素	0.25	mg/l	0.1mg/l以上 1.0mg/l以下	
クロロホルム	0.001	mg/l	0.06mg/l以下	ア ル カ リ 度	21.0	mg/l		
ジクロロ酢酸	0.002	mg/l未満	0.03mg/l以下					
ジブromクロロメタン	0.003	mg/l	0.1mg/l以下					
臭 素 酸	0.001	mg/l未満	0.01mg/l以下					
総トリハロメタン	0.006	mg/l	0.1mg/l以下					
トリクロロ酢酸	0.002	mg/l未満	0.03mg/l以下					
ブromジクロロメタン	0.002	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			
ブromホルム	0.001	mg/l未満	0.09mg/l以下					
検 査 期 日	令和6年12月10日 ~ 令和6年12月16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 : 2回/年 測定項目のため本月未実施

※注2 : 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6年12月10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	12.9 ℃	-	ホルムアルデヒド	0.008 mg/l未満	0.08mg/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	亜鉛及びその化合物	※注1	1.0mg/l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	0.02 mg/l未満	0.2mg/l以下			
カドミウム及びその化合物	※注1	0.003mg/l以下	鉄 及 び そ の 化 合 物	0.03 mg/l未満	0.3mg/l以下			
水銀及びその化合物	※注1	0.0005mg/l以下	銅 及 び そ の 化 合 物	※注1	1.0mg/l以下			
セレン及びその化合物	※注1	0.01mg/l以下	ナトリウム及びその化合物	7.3 mg/l	200mg/l以下			
鉛 及 び そ の 化 合 物	※注1	0.01mg/l以下	マンガン及びその化合物	0.005 mg/l	0.05mg/l以下			
ヒ素及びその化合物	※注1	0.01mg/l以下	塩化物イオン	9.5 mg/l	200mg/l以下			
六価クロム化合物	※注1	0.02mg/l以下	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	23.0 mg/l	300mg/l以下			
亜硝酸態窒素	※注1	0.04mg/l以下	蒸発残留物	62 mg/l	500mg/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	陰イオン界面活性剤	※注1	0.2mg/l以下			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.43 mg/l	10mg/l以下	ジエオスミン	※注2	0.00001mg/l以下			
フッ素及びその化合物	0.08 mg/l未満	0.8mg/l以下	2-メチルイソボルネオール	※注2	0.00001mg/l以下			
ハウ素及びその化合物	※注1	1.0mg/l以下	非イオン界面活性剤	0.002 mg/l未満	0.02mg/l以下			
四塩化炭素	0.0002 mg/l未満	0.002mg/l以下	フェノール類	※注1	フェノールとして0.005mg/l以下			
1,4-ジオキサン	※注1	0.05mg/l以下	有機物（TOC）	0.5 mg/l	3mg/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	p H 値	7.3	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	88.5 μS/cm				
クロロ酢酸	0.002 mg/l未満	0.02mg/l以下	残 留 塩 素	0.28 mg/l	0.1mg/l以上 1.0mg/l以下			
クロロホルム	0.001 mg/l未満	0.06mg/l以下	ア ル カ リ 度	20.0 mg/l				
ジクロロ酢酸	0.002 mg/l未満	0.03mg/l以下						
ジブロモクロロメタン	0.003 mg/l	0.1mg/l以下						
臭 素 酸	0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下						
総トリハロメタン	0.005 mg/l	0.1mg/l以下						
トリクロロ酢酸	0.002 mg/l未満	0.03mg/l以下						
ブロモジクロロメタン	0.002 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				
ブロモホルム	0.001 mg/l未満	0.09mg/l以下						
検 査 期 日	令和6年12月10日 ~ 令和6年12月16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 : 2回/年 測定項目のため本月未実施

※注2 : 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