

# 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6月4日		天 候			曇り			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	18.6 °C	—	ホルムアルデヒド	0.008 mg/l未満	0.08mg/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	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	8.6 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）	29.0 mg/l	300mg/l以下						
亜硝酸態窒素	※注1	0.04mg/l以下	蒸発残留物	66 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	0.28 mg/l	10mg/l以下	ジエオスミン	0.000001 mg/l未満	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	0.000001 mg/l未満	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	7.1	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	103.2 μS/cm							
クロロ酢酸	0.002 mg/l未満	0.02mg/l以下	残留塩素	0.49 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	26.0 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	0.001 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	0.001 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	0.001 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6月4日 ～ 令和6年6月13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

# 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6月4日		天 候		曇り		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	20.5	℃	—	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		8.3	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		0.006	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）		30.0	mg/l	300mg/l以下	
亜硝酸態窒素	※注1		0.04mg/l以下	蒸 発 残 留 物		65	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	0.29	mg/l	10mg/l以下	ジ エ オ ス ミ ン		0.000001	mg/l未満	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		0.000001	mg/l未満	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 ( T O C )		0.6	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	0.6mg/l以下	導 電 率		108.6	μS/cm		
クロロ酢酸	0.002	mg/l未満	0.02mg/l以下	残 留 塩 素		0.26	mg/l	0.1mg/l以上 1.0mg/l以下	
クロロホルム	0.004	mg/l	0.06mg/l以下	ア ル カ リ 度		28.0	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	0.005	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	0.015	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	0.006	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				
ブromホルム	0.001	mg/l未満	0.09mg/l以下						
検 査 期 日	令和6年6月4日 ~ 令和6年6月13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

# 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6月4日		天 候			曇り			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	19.6	℃	—	ホルムアルデヒド		0.008	mg/l未満	0.08mg/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	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		8.7	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）		29.0	mg/l	300mg/l以下			
亜硝酸態窒素	※注1		0.04mg/l以下	蒸発残留物		65	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	0.29	mg/l	10mg/l以下	ジエオスミン		0.000001	mg/l未満	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		0.000001	mg/l未満	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）		0.6	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		106.0	μS/cm				
クロロ酢酸	0.002	mg/l未満	0.02mg/l以下	残 留 塩 素		0.26	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		28.0	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	0.010	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未満	0.09mg/l以下								
検 査 期 日	令和6年6月4日 ~ 令和6年6月13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

# 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6月4日		天 候			曇り			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	18.8 °C	—	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	8.4 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	0.006 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）	25.0 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	0.25 mg/l	10mg/l以下	ジ エ オ ス ミ ン	0.000001 mg/l未満	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	0.000001 mg/l未満	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 ( T O C )	0.6 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	96.8 μS/cm							
ク ロ ロ 酢 酸	0.002 mg/l未満	0.02mg/l以下	残 留 塩 素	0.30 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	0.003 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	0.008 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	0.003 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							
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6月4日 ~ 令和6年6月13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