

# 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3月5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	8.2 °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	0.005 mg/l未満	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	0.0003 mg/l未満	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	0.00005 mg/l未満	0.0005mg/l以下	銅 及 び そ の 化 合 物	0.005 mg/l未満	1.0mg/l以下					
セレン及びその化合物	0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下	ナトリウム及びその化合物	8.4 mg/l	200mg/l以下					
鉛 及 び そ の 化 合 物	0.001 mg/l未満	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					
ヒ素及びその化合物	0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下	塩 化 物 イ オ ン	10.8 mg/l	200mg/l以下					
六 価 ク ロ ム 化 合 物	0.001 mg/l未満	0.02mg/l以下	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	21.0 mg/l	300mg/l以下					
亜硝酸態窒素	0.004 mg/l未満	0.04mg/l以下	蒸 発 残 留 物	63 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	0.02 mg/l未満	0.2mg/l以下					
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.51 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					
ホウ素及びその化合物	0.1 mg/l未満	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	0.0005 mg/l未満	フェノールとして0.005mg/l以下					
1,4-ジオキサン	0.005 mg/l未満	0.05mg/l以下	有 機 物 ( T O C )	0.4 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	7.0	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	93.0 μS/cm						
クロロ酢酸	0.002 mg/l未満	0.02mg/l以下	残 留 塩 素	0.37 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	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	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	(コメント)							
検 査 期 日	令和6年3月5日 ~ 令和6年3月19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									

# 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3月5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	11.0 ℃	—	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	0.005 mg/l未満	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	0.0003 mg/l未満	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	0.00005 mg/l未満	0.0005mg/l以下	銅 及 び そ の 化 合 物	0.005 mg/l未満	1.0mg/l以下					
セレン及びその化合物	0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下	ナトリウム及びその化合物	8.3 mg/l	200mg/l以下					
鉛 及 び そ の 化 合 物	0.001 mg/l未満	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					
ヒ素及びその化合物	0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下	塩 化 物 イ オ ン	10.8 mg/l	200mg/l以下					
六 価 ク ロ ム 化 合 物	0.001 mg/l未満	0.02mg/l以下	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	20.8 mg/l	300mg/l以下					
亜硝酸態窒素	0.004 mg/l未満	0.04mg/l以下	蒸 発 残 留 物	60 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	0.02 mg/l未満	0.2mg/l以下					
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.50 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					
ホウ素及びその化合物	0.1 mg/l未満	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	0.0005 mg/l未満	フェノールとして0.005mg/l以下					
1,4-ジオキササン	0.005 mg/l未満	0.05mg/l以下	有 機 物 ( T O C )	0.4 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	7.2	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	93.0 μS/cm						
クロロ酢酸	0.002 mg/l未満	0.02mg/l以下	残 留 塩 素	0.24 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	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	0.007 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3月5日 ~ 令和6年3月19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									

# 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3月5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	10.0 ℃	—	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	0.005 mg/l未満	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	0.0003 mg/l未満	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	0.00005 mg/l未満	0.0005mg/l以下	銅 及 び そ の 化 合 物	0.005 mg/l未満	1.0mg/l以下					
セレン及びその化合物	0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下	ナトリウム及びその化合物	8.4 mg/l	200mg/l以下					
鉛 及 び そ の 化 合 物	0.001 mg/l未満	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					
ヒ素及びその化合物	0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下	塩 化 物 イ オ ン	10.9 mg/l	200mg/l以下					
六 価 ク ロ ム 化 合 物	0.001 mg/l未満	0.02mg/l以下	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	21.0 mg/l	300mg/l以下					
亜硝酸態窒素	0.004 mg/l未満	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	0.02 mg/l未満	0.2mg/l以下					
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.52 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					
ホウ素及びその化合物	0.1 mg/l未満	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	0.0005 mg/l未満	フェノールとして0.005mg/l以下					
1,4-ジオキササン	0.005 mg/l未満	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	7.2	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	94.0 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	0.001 mg/l	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romクロロメタン	0.002 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3月5日 ~ 令和6年3月19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									

# 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3月5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	8.0 ℃	—	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	0.005 mg/l未満	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	0.0003 mg/l未満	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	0.00005 mg/l未満	0.0005mg/l以下	銅 及 び そ の 化 合 物	0.005 mg/l未満	1.0mg/l以下			
セレン及びその化合物	0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下	ナトリウム及びその化合物	8.1 mg/l	200mg/l以下			
鉛 及 び そ の 化 合 物	0.001 mg/l未満	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			
ヒ素及びその化合物	0.001 mg/l未満	0.01mg/l以下	塩 化 物 イ オ ン	10.9 mg/l	200mg/l以下			
六 価 ク ロ ム 化 合 物	0.001 mg/l未満	0.02mg/l以下	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	20.4 mg/l	300mg/l以下			
亜硝酸態窒素	0.004 mg/l未満	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	0.02 mg/l未満	0.2mg/l以下			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.50 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			
ホウ素及びその化合物	0.1 mg/l未満	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	0.0005 mg/l未満	フェノールとして0.005mg/l以下			
1,4-ジオキササン	0.005 mg/l未満	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	7.1	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	92.0 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	20.5 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	0.002 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	0.004 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3月5日 ~ 令和6年3月19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							