

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2年3月3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	8.8	℃	—	ホルムアルデヒド	0.008	mg/1未満	0.08mg/1以下
一 般 細 菌	6	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/1未満	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	0.02	mg/1未満	0.2mg/1以下
カドミウム及びその化合物	0.0003	mg/1未満	0.003mg/1以下	鉄 及 び そ の 化 合 物	0.03	mg/1未満	0.3mg/1以下
水 銀 及 び そ の 化 合 物	0.00005	mg/1未満	0.0005mg/1以下	銅 及 び そ の 化 合 物	0.005	mg/1未満	1.0mg/1以下
セレン及びその化合物	0.001	mg/1未満	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	0.001	mg/1未満	0.01mg/1以下	マンガン及びその化合物	0.005	mg/1未満	0.05mg/1以下
ヒ素及びその化合物	0.001	mg/1未満	0.01mg/1以下	塩 化 物 イ オ ン	10.1	mg/1	200mg/1以下
六 価 ク ロ ム 化 合 物	0.005	mg/1未満	0.05mg/1以下	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	21.6	mg/1	300mg/1以下
亜硝酸態窒素	0.004	mg/1未満	0.04mg/1以下	蒸 発 残 留 物	69	mg/1	500mg/1以下
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001	mg/1未満	0.01mg/1以下	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	0.02	mg/1未満	0.2mg/1以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.52	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	0.10	mg/1未満	1.0mg/1以下	非 イ オ ン 界 面 活 性 剤	0.002	mg/1未満	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	0.0005	mg/1未満	フェノールとして0.005mg/1以下
1,4-ジオキササン	0.005	mg/1未満	0.05mg/1以下	有 機 物 (T O C)	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	95	μS/cm	
クロロ酢酸	0.002	mg/1未満	0.02mg/1以下	残 留 塩 素	0.32	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	19.0	mg/1	
ジクロロ酢酸	0.002	mg/1未満	0.03mg/1以下	ク リ プ ト ス ポ リ ジ ウ ム		不検出	
ジブromクロロメタン	0.001	mg/1未満	0.1mg/1以下	ジ ア ル ジ ア		不検出	
臭 素 酸	0.001	mg/1未満	0.01mg/1以下				
総 ト リ ハ ロ メ タ ン	0.001	mg/1未満	0.1mg/1以下				
ト リ ク ロ ロ 酢 酸	0.002	mg/1未満	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 (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2年3月3日～令和2年3月12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2年3月3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	11.1	℃	—	ホルムアルデヒド	0.008	mg/1未満	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	0.005	mg/1未満	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	0.02	mg/1未満	0.2mg/1以下
カドミウム及びその化合物	0.0003	mg/1未満	0.003mg/1以下	鉄 及 び そ の 化 合 物	0.03	mg/1未満	0.3mg/1以下
水 銀 及 び そ の 化 合 物	0.00005	mg/1未満	0.0005mg/1以下	銅 及 び そ の 化 合 物	0.005	mg/1未満	1.0mg/1以下
セレン及びその化合物	0.001	mg/1未満	0.01mg/1以下	ナトリウム及びその化合物	8.5	mg/1	200mg/1以下
鉛 及 び そ の 化 合 物	0.001	mg/1未満	0.01mg/1以下	マンガン及びその化合物	0.005	mg/1未満	0.05mg/1以下
ヒ素及びその化合物	0.001	mg/1未満	0.01mg/1以下	塩 化 物 イ オ ン	10.1	mg/1	200mg/1以下
六 価 ク ロ ム 化 合 物	0.005	mg/1未満	0.05mg/1以下	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	20.6	mg/1	300mg/1以下
亜硝酸態窒素	0.004	mg/1未満	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	0.001	mg/1未満	0.01mg/1以下	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	0.02	mg/1未満	0.2mg/1以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.52	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	0.10	mg/1未満	1.0mg/1以下	非 イ オ ン 界 面 活 性 剤	0.002	mg/1未満	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	0.0005	mg/1未満	フェノールとして0.005mg/1以下
1,4-ジオキササン	0.005	mg/1未満	0.05mg/1以下	有 機 物 (T O C)	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	93	μS/cm	
クロロ酢酸	0.002	mg/1未満	0.02mg/1以下	残 留 塩 素	0.19	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	18.2	mg/1	
ジクロロ酢酸	0.002	mg/1未満	0.03mg/1以下				
ジブrom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	0.002	mg/1未満	0.03mg/1以下				
ブrom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romホルム	0.001	mg/1未満	0.09mg/1以下				
検 査 期 日	令和2年3月3日～令和2年3月12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2年3月3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	10.1	℃	—	ホルムアルデヒド	0.008	mg/1未満	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	0.005	mg/1未満	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	0.02	mg/1未満	0.2mg/1以下
カドミウム及びその化合物	0.0003	mg/1未満	0.003mg/1以下	鉄 及 び そ の 化 合 物	0.03	mg/1未満	0.3mg/1以下
水 銀 及 び そ の 化 合 物	0.00005	mg/1未満	0.0005mg/1以下	銅 及 び そ の 化 合 物	0.005	mg/1未満	1.0mg/1以下
セレン及びその化合物	0.001	mg/1未満	0.01mg/1以下	ナトリウム及びその化合物	8.5	mg/1	200mg/1以下
鉛 及 び そ の 化 合 物	0.001	mg/1未満	0.01mg/1以下	マンガン及びその化合物	0.005	mg/1未満	0.05mg/1以下
ヒ素及びその化合物	0.001	mg/1未満	0.01mg/1以下	塩 化 物 イ オ ン	10.1	mg/1	200mg/1以下
六 価 ク ロ ム 化 合 物	0.005	mg/1未満	0.05mg/1以下	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	21.5	mg/1	300mg/1以下
亜硝酸態窒素	0.004	mg/1未満	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	0.001	mg/1未満	0.01mg/1以下	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	0.02	mg/1未満	0.2mg/1以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.52	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	0.10	mg/1未満	1.0mg/1以下	非 イ オ ン 界 面 活 性 剤	0.002	mg/1未満	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	0.0005	mg/1未満	フェノールとして0.005mg/1以下
1,4-ジオキサン	0.005	mg/1未満	0.05mg/1以下	有 機 物 (T O C)	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	μS/cm	
クロロ酢酸	0.002	mg/1未満	0.02mg/1以下	残 留 塩 素	0.21	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	20.5	mg/1	
ジクロロ酢酸	0.002	mg/1未満	0.03mg/1以下				
ジブrom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	0.005	mg/1	0.1mg/1以下				
トリクロロ酢酸	0.002	mg/1未満	0.03mg/1以下				
ブrom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romホルム	0.001	mg/1未満	0.09mg/1以下				
検 査 期 日	令和2年3月3日～令和2年3月12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2年3月3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	9.4	℃	—	ホルムアルデヒド	0.008	mg/1未満	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	0.005	mg/1未満	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	0.02	mg/1未満	0.2mg/1以下
カドミウム及びその化合物	0.0003	mg/1未満	0.003mg/1以下	鉄 及 び そ の 化 合 物	0.03	mg/1未満	0.3mg/1以下
水 銀 及 び そ の 化 合 物	0.00005	mg/1未満	0.0005mg/1以下	銅 及 び そ の 化 合 物	0.005	mg/1未満	1.0mg/1以下
セレン及びその化合物	0.001	mg/1未満	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	0.001	mg/1未満	0.01mg/1以下	マンガン及びその化合物	0.005	mg/1未満	0.05mg/1以下
ヒ素及びその化合物	0.001	mg/1未満	0.01mg/1以下	塩 化 物 イ オ ン	10.0	mg/1	200mg/1以下
六 価 ク ロ ム 化 合 物	0.005	mg/1未満	0.05mg/1以下	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	21.0	mg/1	300mg/1以下
亜硝酸態窒素	0.004	mg/1未満	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	0.001	mg/1未満	0.01mg/1以下	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	0.02	mg/1未満	0.2mg/1以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.51	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	0.10	mg/1未満	1.0mg/1以下	非 イ オ ン 界 面 活 性 剤	0.002	mg/1未満	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	0.0005	mg/1未満	フェノールとして0.005mg/1以下
1,4-ジオキササン	0.005	mg/1未満	0.05mg/1以下	有 機 物 (T O C)	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	94	μS/cm	
クロロ酢酸	0.002	mg/1未満	0.02mg/1以下	残 留 塩 素	0.27	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	18.3	mg/1	
ジクロロ酢酸	0.002	mg/1未満	0.03mg/1以下				
ジブrom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	0.004	mg/1	0.1mg/1以下				
トリクロロ酢酸	0.002	mg/1未満	0.03mg/1以下				
ブrom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romホルム	0.001	mg/1未満	0.09mg/1以下				
検 査 期 日	令和2年3月3日～令和2年3月12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						