

受付年月日 2024年04月24日
報告年月日 2024年05月07日

定期水質検査成績書

施設名	潮来市水道事業			水道種別	上水道
採水場所	日の出5集会所			依頼項目	51 項目
採水年月日	2024年04月24日	気温(℃)	18.3	水温(℃)	18.1
採水者名				残留塩素(mg/L)	0.4
検査方法	「平成15年7月22日厚生労働省告示第261号」				

検査項目	単位	検査結果	水道法水質基準	分析方法
一般細菌	/ml	0	100以下	標準寒天培地法
大腸菌	----	陰性	検出されないこと	特定酵素基質培地法
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.003以下	誘導結合プラズマ-質量分析法
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.0005以下	還元気化-原子吸光光度法
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01以下	誘導結合プラズマ-質量分析法
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01以下	誘導結合プラズマ-質量分析法
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01以下	誘導結合プラズマ-質量分析法
六価クロム化合物	mg/L	0.002未満	0.02以下	誘導結合プラズマ-質量分析法
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.04以下	イオンクロマトグラフ法
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満	0.01以下	イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光光度法
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.2	10以下	イオンクロマトグラフ法
フッ素及びその化合物	mg/L	0.06	0.8以下	イオンクロマトグラフ法
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.03	1.0以下	誘導結合プラズマ-質量分析法
四塩化炭素	mg/L	0.0001未満	0.002以下	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.05以下	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法
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	mg/L	0.0001未満	0.04以下	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法
ジクロロメタン	mg/L	0.0001未満	0.02以下	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法
テトラクロロエチレン	mg/L	0.0001未満	0.01以下	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法
トリクロロエチレン	mg/L	0.0001未満	0.01以下	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法
ベンゼン	mg/L	0.0001未満	0.01以下	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法
塩素酸	mg/L	0.08	0.6以下	イオンクロマトグラフ法

判定	最終頁に記載		
検査期日	2024年04月24日	～	2024年05月07日
試験検査責任者			

受付年月日 2024年04月24日
報告年月日 2024年05月07日

定期水質検査成績書

施設名	潮来市水道事業			水道種別	上水道
採水場所	日の出5集会所			依頼項目	51 項目
採水年月日	2024年04月24日	気温(℃)	18.3	水温(℃)	18.1
採水者名				残留塩素(mg/L)	0.4
検査方法	「平成15年7月22日厚生労働省告示第261号」				

検査項目	単位	検査結果		水道法水質基準	分析方法
クロロ酢酸	mg/L		0.002未満	0.02以下	液体クロマトグラフ-質量分析法
クロロホルム	mg/L		0.0011	0.06以下	バージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法
ジクロロ酢酸	mg/L		0.003未満	0.03以下	液体クロマトグラフ-質量分析法
ジブロモクロロメタン	mg/L		0.0050	0.1以下	バージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法
臭素酸	mg/L		0.001未満	0.01以下	液体クロマトグラフ-質量分析法
総トリハロメタン	mg/L		0.011	0.1以下	バージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法
トリクロロ酢酸	mg/L		0.003未満	0.03以下	液体クロマトグラフ-質量分析法
ブロモジクロロメタン	mg/L		0.0018	0.03以下	バージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法
ブロモホルム	mg/L		0.0028	0.09以下	バージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法
ホルムアルデヒド	mg/L		0.008未満	0.08以下	誘導体化-高速液体クロマトグラフ法
亜鉛及びその化合物	mg/L		0.01未満	1.0以下	誘導結合プラズマ-質量分析法
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.02未満	0.2以下	誘導結合プラズマ-質量分析法
鉄及びその化合物	mg/L		0.01未満	0.3以下	誘導結合プラズマ-質量分析法
銅及びその化合物	mg/L		0.01未満	1.0以下	誘導結合プラズマ-質量分析法
ナトリウム及びその化合物	mg/L		29.7	200以下	誘導結合プラズマ-質量分析法
マンガン及びその化合物	mg/L		0.005未満	0.05以下	誘導結合プラズマ-質量分析法
塩化物イオン	mg/L		47.5	200以下	イオンクロマトグラフ法
カルシウム, マグネシウム等 (硬度)	mg/L		83	300以下	誘導結合プラズマ-質量分析法
蒸発残留物	mg/L		184	500以下	重量法
陰イオン界面活性剤	mg/L		0.02未満	0.2以下	固相抽出-高速液体クロマトグラフ法
ジェオスミン	mg/L		0.000001未満	0.00001以下	バージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法

判定	最終頁に記載		
検査期日	2024年04月24日	～	2024年05月07日
試験検査責任者			

受付年月日 2024年04月24日
報告年月日 2024年05月07日

定期水質検査成績書

施設名	潮来市水道事業			水道種別	上水道
採水場所	今林緩衝緑地			依頼項目	51 項目
採水年月日	2024年04月24日	気温(℃)	16.5	水温(℃)	16.1
採水者名				残留塩素(mg/L)	0.4
検査方法	「平成15年7月22日厚生労働省告示第261号」				

検査項目	単位	検査結果	水道法水質基準	分析方法
一般細菌	/ml	0	100以下	標準寒天培地法
大腸菌	----	陰性	検出されないこと	特定酵素基質培地法
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.003以下	誘導結合プラズマ-質量分析法
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.0005以下	還元気化-原子吸光光度法
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01以下	誘導結合プラズマ-質量分析法
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01以下	誘導結合プラズマ-質量分析法
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01以下	誘導結合プラズマ-質量分析法
六価クロム化合物	mg/L	0.002未満	0.02以下	誘導結合プラズマ-質量分析法
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.04以下	イオンクロマトグラフ法
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満	0.01以下	イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光光度法
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.2	10以下	イオンクロマトグラフ法
フッ素及びその化合物	mg/L	0.06	0.8以下	イオンクロマトグラフ法
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.03	1.0以下	誘導結合プラズマ-質量分析法
四塩化炭素	mg/L	0.0001未満	0.002以下	ページ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.05以下	ページ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法
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	mg/L	0.0001未満	0.04以下	ページ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法
ジクロロメタン	mg/L	0.0001未満	0.02以下	ページ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法
テトラクロロエチレン	mg/L	0.0001未満	0.01以下	ページ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法
トリクロロエチレン	mg/L	0.0001未満	0.01以下	ページ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法
ベンゼン	mg/L	0.0001未満	0.01以下	ページ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法
塩素酸	mg/L	0.09	0.6以下	イオンクロマトグラフ法

判定	最終頁に記載		
検査期日	2024年04月24日	～	2024年05月07日
試験検査責任者			

受付年月日 2024年04月24日
報告年月日 2024年05月07日

定期水質検査成績書

施設名	潮来市水道事業			水道種別	上水道
採水場所	今林緩衝緑地			依頼項目	51 項目
採水年月日	2024年04月24日	気温(℃)	16.5	水温(℃)	16.1
採水者名				残留塩素(mg/L)	0.4
検査方法	「平成15年7月22日厚生労働省告示第261号」				

検査項目	単位	検査結果	水道法水質基準	分析方法
クロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.02以下	液体クロマトグラフ-質量分析法
クロロホルム	mg/L	0.0012	0.06以下	バージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法
ジクロロ酢酸	mg/L	0.003未満	0.03以下	液体クロマトグラフ-質量分析法
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.0074	0.1以下	バージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法
臭素酸	mg/L	0.001未満	0.01以下	液体クロマトグラフ-質量分析法
総トリハロメタン	mg/L	0.015	0.1以下	バージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法
トリクロロ酢酸	mg/L	0.003未満	0.03以下	液体クロマトグラフ-質量分析法
プロモジクロロメタン	mg/L	0.0024	0.03以下	バージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法
プロモホルム	mg/L	0.0043	0.09以下	バージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法
ホルムアルデヒド	mg/L	0.008未満	0.08以下	誘導体化-高速液体クロマトグラフ法
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01未満	1.0以下	誘導結合プラズマ-質量分析法
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.2以下	誘導結合プラズマ-質量分析法
鉄及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.3以下	誘導結合プラズマ-質量分析法
銅及びその化合物	mg/L	0.01	1.0以下	誘導結合プラズマ-質量分析法
ナトリウム及びその化合物	mg/L	29.6	200以下	誘導結合プラズマ-質量分析法
マンガン及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.05以下	誘導結合プラズマ-質量分析法
塩化物イオン	mg/L	47.3	200以下	イオンクロマトグラフ法
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	84	300以下	誘導結合プラズマ-質量分析法
蒸発残留物	mg/L	187	500以下	重量法
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.2以下	固相抽出-高速液体クロマトグラフ法
ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.00001以下	バージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法

判定	最終頁に記載		
検査期日	2024年04月24日	～	2024年05月07日
試験検査責任者			

施 設 名	潮来市水道事業			水道種別	上水道
採 水 場 所	今林緩衝緑地			依頼項目	51 項目
採 水 年 月 日	2024年04月24日	気温(℃)	16.5	水温(℃)	16.1
採 水 者 名				残留塩素(mg/L)	0.4
検 査 方 法	「平成15年7月22日厚生労働省告示第261号」				

判 定	上記検査項目については水道法水質基準に適合です。
検査期日	2024年04月24日 ～ 2024年05月07日
試験検査責任者	

受付年月日 2024年04月24日
報告年月日 2024年05月07日

定期水質検査成績書

施設名	潮来市水道事業			水道種別	上水道
採水場所	十四番集会所			依頼項目	51 項目
採水年月日	2024年04月24日	気温(℃)	19.2	水温(℃)	16.1
採水者名				残留塩素(mg/L)	0.2
検査方法	「平成15年7月22日厚生労働省告示第261号」				

検査項目	単位	検査結果	水道法水質基準	分析方法
一般細菌	/ml	0	100以下	標準寒天培地法
大腸菌	----	陰性	検出されないこと	特定酵素基質培地法
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.003以下	誘導結合プラズマ-質量分析法
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.0005以下	還元気化-原子吸光光度法
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01以下	誘導結合プラズマ-質量分析法
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01以下	誘導結合プラズマ-質量分析法
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01以下	誘導結合プラズマ-質量分析法
六価クロム化合物	mg/L	0.002未満	0.02以下	誘導結合プラズマ-質量分析法
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.04以下	イオンクロマトグラフ法
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満	0.01以下	イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光光度法
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.2	10以下	イオンクロマトグラフ法
フッ素及びその化合物	mg/L	0.06	0.8以下	イオンクロマトグラフ法
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.03	1.0以下	誘導結合プラズマ-質量分析法
四塩化炭素	mg/L	0.0001未満	0.002以下	ページ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.05以下	ページ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法
シス-1,2-ジクロロエチン及びトランス-1,2-ジクロロエチン	mg/L	0.0001未満	0.04以下	ページ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法
ジクロロメタン	mg/L	0.0001未満	0.02以下	ページ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法
テトラクロロエチレン	mg/L	0.0001未満	0.01以下	ページ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法
トリクロロエチレン	mg/L	0.0001未満	0.01以下	ページ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法
ベンゼン	mg/L	0.0001未満	0.01以下	ページ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法
塩素酸	mg/L	0.08	0.6以下	イオンクロマトグラフ法

判定	最終頁に記載		
検査期日	2024年04月24日	～	2024年05月07日
試験検査責任者			

受付年月日 2024年04月24日
報告年月日 2024年05月07日

定期水質検査成績書

施設名	潮来市水道事業			水道種別	上水道
採水場所	十四番集会所			依頼項目	51 項目
採水年月日	2024年04月24日	気温(℃)	19.2	水温(℃)	16.1
採水者名				残留塩素(mg/L)	0.2
検査方法	「平成15年7月22日厚生労働省告示第261号」				

検査項目	単位	検査結果	水道法水質基準	分析方法
クロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.02以下	液体クロマトグラフ-質量分析法
クロロホルム	mg/L	0.0018	0.06以下	バージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法
ジクロロ酢酸	mg/L	0.003未満	0.03以下	液体クロマトグラフ-質量分析法
ジブromクロロメタン	mg/L	0.0077	0.1以下	バージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法
臭素酸	mg/L	0.001未満	0.01以下	液体クロマトグラフ-質量分析法
総トリハロメタン	mg/L	0.017	0.1以下	バージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法
トリクロロ酢酸	mg/L	0.003未満	0.03以下	液体クロマトグラフ-質量分析法
ブromジクロロメタン	mg/L	0.0031	0.03以下	バージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法
ブromホルム	mg/L	0.0041	0.09以下	バージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法
ホルムアルデヒド	mg/L	0.008未満	0.08以下	誘導体化-高速液体クロマトグラフ法
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01未満	1.0以下	誘導結合プラズマ-質量分析法
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.2以下	誘導結合プラズマ-質量分析法
鉄及びその化合物	mg/L	0.01	0.3以下	誘導結合プラズマ-質量分析法
銅及びその化合物	mg/L	0.01未満	1.0以下	誘導結合プラズマ-質量分析法
ナトリウム及びその化合物	mg/L	29.5	200以下	誘導結合プラズマ-質量分析法
マンガン及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.05以下	誘導結合プラズマ-質量分析法
塩化物イオン	mg/L	47.3	200以下	イオンクロマトグラフ法
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	83	300以下	誘導結合プラズマ-質量分析法
蒸発残留物	mg/L	184	500以下	重量法
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.2以下	固相抽出-高速液体クロマトグラフ法
ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.00001以下	バージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法

判定	最終頁に記載		
検査期日	2024年04月24日	～	2024年05月07日
試験検査責任者			

施 設 名	潮来市水道事業			水道種別	上水道
採 水 場 所	十四番集会所			依頼項目	51 項目
採 水 年 月 日	2024年04月24日	気温(℃)	19.2	水温(℃)	16.1
採 水 者 名				残留塩素(mg/L)	0.2
検 査 方 法	「平成15年7月22日厚生労働省告示第261号」				

判 定	上記検査項目については水道法水質基準に適合です。
検査期日	2024年04月24日 ～ 2024年05月07日
試験検査責任者	