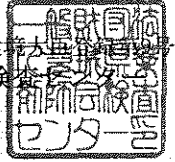


受付No. 25-TE-1153
 受付年月日 2025年08月06日
 報告年月日 2025年08月21日

那珂市水道事業 那珂市長 先崎 光 様

 水質検査登録機関 国土交通大臣及び環境大臣
 一般財団法人 茨城県薬剤師会検査センター
 茨城県水戸市笠原町978番47


定期水質検査成績書

施設名	那珂市水道事業			水道種別	上水道
採水場所	後台浄水場系末端			依頼項目	51 項目
採水年月日	2025年08月06日	気温(℃)	35.5	水温(℃)	28.2
採水者名	横山 亘 (弊方)			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」				

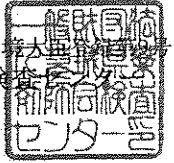
検査項目	単位	検査結果	定量下限値	水道法水質基準	分析方法
一般細菌	/ml	0	0	100以下	標準寒天培地法【別表第1】
大腸菌	----	陰性	—	検出されないこと	特定酵素基質培地法【別表第2】
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.0003	0.003以下	誘導結合プラズマ-質量分析法【別表第6】
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.00005	0.0005以下	還元気化-原子吸光度法【別表第7】
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001	0.01以下	誘導結合プラズマ-質量分析法【別表第6】
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001	0.01以下	誘導結合プラズマ-質量分析法【別表第6】
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001	0.01以下	誘導結合プラズマ-質量分析法【別表第6】
六価クロム化合物	mg/L	0.002未満	0.002	0.02以下	誘導結合プラズマ-質量分析法【別表第6】
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.004	0.04以下	イオンクロマトグラフ法【別表第13】
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満	0.001	0.01以下	イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光度法【別表第12】
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.6	0.1	10以下	イオンクロマトグラフ法【別表第13】
フッ素及びその化合物	mg/L	0.07	0.05	0.8以下	イオンクロマトグラフ法【別表第13】
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.05	0.02	1.0以下	誘導結合プラズマ-質量分析法【別表第6】
四塩化炭素	mg/L	0.0001未満	0.0001	0.002以下	バージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法【別表第14】
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.005	0.05以下	バージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法【別表第14】
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	0.0001	0.04以下	バージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法【別表第14】
ジクロロメタン	mg/L	0.0001未満	0.0001	0.02以下	バージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法【別表第14】
テトラクロロエチレン	mg/L	0.0001未満	0.0001	0.01以下	バージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法【別表第14】
トリクロロエチレン	mg/L	0.0001未満	0.0001	0.01以下	バージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法【別表第14】
ベンゼン	mg/L	0.0001未満	0.0001	0.01以下	バージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法【別表第14】
塩素酸	mg/L	0.13	0.05	0.6以下	イオンクロマトグラフ法【別表第13】

判定	最終頁に記載
検査期日	2025年08月06日 ~ 2025年08月21日
試験検査責任者	技術部長 鈴木 理恵

HEC0105365-010

受付No. 25-TE-1153
 受付年月日 2025年08月06日
 報告年月日 2025年08月21日

那珂市水道事業 那珂市長 先崎 光 様

 水質検査登録機関 国土交通大臣及び環境大臣
 一般財団法人 茨城県薬剤師会検査センター
 茨城県水戸市笠原町978番47


定期水質検査成績書

施設名	那珂市水道事業			水道種別	上水道
採水場所	後台浄水場系末端			依頼項目	51 項目
採水年月日	2025年08月06日	気温(℃)	35.5	水温(℃)	28.2
採水者名	横山 亘 (弊方)			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	定量下限値	水道法水質基準	分析方法
クロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.002	0.02以下	液体クロマトグラフ-質量分析法【別表第17の2】
クロロホルム	mg/L	0.016	0.0001	0.06以下	ページ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法【別表第14】
ジクロロ酢酸	mg/L	0.009	0.003	0.03以下	液体クロマトグラフ-質量分析法【別表第17の2】
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.0067	0.0001	0.1以下	ページ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法【別表第14】
臭素酸	mg/L	0.001未満	0.001	0.01以下	液体クロマトグラフ-質量分析法【別表第18の2】
総トリハロメタン	mg/L	0.035	0.0001	0.1以下	ページ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法【別表第14】
トリクロロ酢酸	mg/L	0.012	0.003	0.03以下	液体クロマトグラフ-質量分析法【別表第17の2】
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.011	0.0001	0.03以下	ページ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法【別表第14】
ブロモホルム	mg/L	0.0013	0.0001	0.09以下	ページ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法【別表第14】
ホルムアルデヒド	mg/L	0.008未満	0.008	0.08以下	誘導体化-高速液体クロマトグラフ法【別表第19の2】
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01	1.0以下	誘導結合プラズマ-質量分析法【別表第6】
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.05	0.02	0.2以下	誘導結合プラズマ-質量分析法【別表第6】
鉄及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01	0.3以下	誘導結合プラズマ-質量分析法【別表第6】
銅及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01	1.0以下	誘導結合プラズマ-質量分析法【別表第6】
ナトリウム及びその化合物	mg/L	13.8	0.5	200以下	誘導結合プラズマ-質量分析法【別表第6】
マンガン及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.005	0.05以下	誘導結合プラズマ-質量分析法【別表第6】
塩化物イオン	mg/L	16.5	0.2	200以下	イオンクロマトグラフ法【別表第13】
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	59	1	300以下	誘導結合プラズマ-質量分析法【別表第6】
蒸発残留物	mg/L	140	10	500以下	重量法【別表第23】
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.02	0.2以下	固相抽出-高速液体クロマトグラフ法【別表第24】
ジェオスミン	mg/L	0.000005	0.000001	0.00001以下	ページ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法【別表第25】

判定	最終頁に記載
検査期日	2025年08月06日 ~ 2025年08月21日
試験検査責任者	技術部長 鈴木 理恵

HEC0105365-010

受付No. 25-TE-1153
 受付年月日 2025年08月06日
 報告年月日 2025年08月21日

那珂市水道事業 那珂市長 先崎 光 様

水質検査登録機関 国土交通大臣及び環境大臣の指定を受けた者
 一般財団法人 茨城県薬剤師会検査センター
 茨城県水戸市笠原町978番47



定期水質檢查成績書

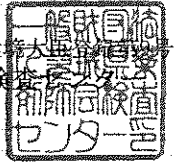
施 設 名	那珂市水道事業			水道種別	上水道
採 水 場 所	後台浄水場系末端			依頼項目	51 項目
採 水 年 月 日	2025年08月06日	気温(℃)	35.5	水温(℃)	28.2
採 水 者 名	横山 亘 (弊方)			残留塩素(mg/L)	0.4
検 査 方 法	「平成15年7月22日厚生労働省告示第261号」				

[illegible]

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	2025年08月06日 ～ 2025年08月21日
試験検査責任者	技術部長 鈴木 理恵

受付№ 25-TE-1154
 受付年月日 2025年08月06日
 報告年月日 2025年08月21日

那珂市水道事業 那珂市長 先崎 光 様

 水質検査登録機関 国土交通大臣及び環境大臣
 一般財団法人 茨城県薬剤師会検査センター
 茨城県水戸市笠原町978番47


定期水質検査成績書

施設名	那珂市水道事業			水道種別	上水道
採水場所	木崎浄水場系末端			依頼項目	51 項目
採水年月日	2025年08月06日	気温(℃)	36.3	水温(℃)	29.0
採水者名	横山 亘 (弊方)			残留塩素(mg/L)	0.3
検査方法	「平成15年7月22日厚生労働省告示第261号」				

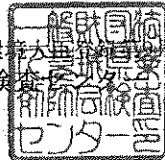
検査項目	単位	検査結果	定量下限値	水道法水質基準	分析方法
一般細菌	/ml	0	0	100以下	標準寒天培地法【別表第1】
大腸菌	----	陰性	—	検出されないこと	特定酵素基質培地法【別表第2】
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.0003	0.003以下	誘導結合プラズマ-質量分析法【別表第6】
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.00005	0.0005以下	還元気化-原子吸光光度法【別表第7】
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001	0.01以下	誘導結合プラズマ-質量分析法【別表第6】
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001	0.01以下	誘導結合プラズマ-質量分析法【別表第6】
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001	0.01以下	誘導結合プラズマ-質量分析法【別表第6】
六価クロム化合物	mg/L	0.002未満	0.002	0.02以下	誘導結合プラズマ-質量分析法【別表第6】
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.004	0.04以下	イオンクロマトグラフ法【別表第13】
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満	0.001	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【別表第12】
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.6	0.1	10以下	イオンクロマトグラフ法【別表第13】
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.05	0.8以下	イオンクロマトグラフ法【別表第13】
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.02	1.0以下	誘導結合プラズマ-質量分析法【別表第6】
四塩化炭素	mg/L	0.0001未満	0.0001	0.002以下	パーティ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法【別表第14】
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.005	0.05以下	パーティ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法【別表第14】
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	0.0001	0.04以下	パーティ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法【別表第14】
ジクロロメタン	mg/L	0.0001未満	0.0001	0.02以下	パーティ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法【別表第14】
テトラクロロエチレン	mg/L	0.0001未満	0.0001	0.01以下	パーティ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法【別表第14】
トリクロロエチレン	mg/L	0.0001未満	0.0001	0.01以下	パーティ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法【別表第14】
ベンゼン	mg/L	0.0001未満	0.0001	0.01以下	パーティ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法【別表第14】
塩素酸	mg/L	0.16	0.05	0.6以下	イオンクロマトグラフ法【別表第13】

判定	最終頁に記載
検査期日	2025年08月06日 ~ 2025年08月21日
試験検査責任者	技術部長 鈴木 理恵

HEC0105365-059

受付No. 25-TE-1154
 受付年月日 2025年08月06日
 報告年月日 2025年08月21日

那珂市水道事業 那珂市長 先崎 光 様

 水質検査登録機関 国土交通大臣及び環境大臣
 一般財団法人 茨城県薬剤師会検査センター
 茨城県水戸市笠原町978番47


定期水質検査成績書

施設名	那珂市水道事業			水道種別	上水道
採水場所	木崎浄水場系末端			依頼項目	51 項目
採水年月日	2025年08月06日	気温(℃)	36.3	水温(℃)	29.0
採水者名	横山 亘 (弊方)			残留塩素(mg/L)	0.3
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	定量下限値	水道法水質基準	分析方法
クロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.002	0.02以下	液体クロマトグラフ-質量分析法【別表第17の2】
クロロホルム	mg/L	0.033	0.0001	0.06以下	ページ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法【別表第14】
ジクロロ酢酸	mg/L	0.014	0.003	0.03以下	液体クロマトグラフ-質量分析法【別表第17の2】
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.0008	0.0001	0.1以下	ページ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法【別表第14】
臭素酸	mg/L	0.001未満	0.001	0.01以下	液体クロマトグラフ-質量分析法【別表第18の2】
総トリハロメタン	mg/L	0.042	0.0001	0.1以下	ページ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法【別表第14】
トリクロロ酢酸	mg/L	×	0.003	0.03以下	液体クロマトグラフ-質量分析法【別表第17の2】
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.0084	0.0001	0.03以下	ページ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法【別表第14】
ブロモホルム	mg/L	0.0001未満	0.0001	0.09以下	ページ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法【別表第14】
ホルムアルデヒド	mg/L	0.008未満	0.008	0.08以下	誘導体化-高速液体クロマトグラフ法【別表第19の2】
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01	1.0以下	誘導結合プラズマ-質量分析法【別表第6】
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.03	0.02	0.2以下	誘導結合プラズマ-質量分析法【別表第6】
鉄及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01	0.3以下	誘導結合プラズマ-質量分析法【別表第6】
銅及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01	1.0以下	誘導結合プラズマ-質量分析法【別表第6】
ナトリウム及びその化合物	mg/L	8.6	0.5	200以下	誘導結合プラズマ-質量分析法【別表第6】
マンガン及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.005	0.05以下	誘導結合プラズマ-質量分析法【別表第6】
塩化物イオン	mg/L	12.1	0.2	200以下	イオンクロマトグラフ法【別表第13】
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	45	1	300以下	誘導結合プラズマ-質量分析法【別表第6】
蒸発残留物	mg/L	95	10	500以下	重量法【別表第23】
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.02	0.2以下	固相抽出-高速液体クロマトグラフ法【別表第24】
ジェオスミン	mg/L	0.000010	0.000001	0.00001以下	ページ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法【別表第25】

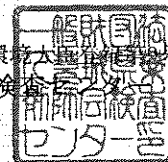
判定	最終頁に記載
検査期日	2025年08月06日 ~ 2025年08月21日
試験検査責任者	技術部長 鈴木 理恵

HEC0105365-059

受付No. 25-TE-1154
 受付年月日 2025年08月06日
 報告年月日 2025年08月21日

那珂市水道事業 那珂市長 先崎 光 様

水質検査登録機関 国土交通大臣及び環境大臣の指定を受けた
一般財団法人 茨城県薬剤師会検査センター
茨城県水戸市笠原町978番47



定期水質檢查成績書

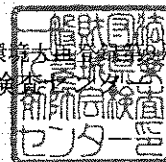
施 設 名	那珂市水道事業			水道種別	上水道
採 水 場 所	木崎浄水場系末端			依頼項目	51 項目
採 水 年 月 日	2025年08月06日	気温(℃)	36.3	水温(℃)	29.0
採 水 者 名	横山 亘 (弊方)			残留塩素(mg/L)	0.3
検 査 方 法	「平成15年7月22日厚生労働省告示第261号」				

[illegible]

判 定	上記×印検査項目については水道法水質基準に不適合です。
検査期日	2025年08月06日 ～ 2025年08月21日
試験検査責任者	技術部長 鈴木 理恵

受付№ 25-TE-1155
 受付年月日 2025年08月06日
 報告年月日 2025年08月21日

那珂市水道事業 那珂市長 先崎 光 様

 水質検査登録機関 国土交通大臣及び環境大臣指定
 一般財団法人 茨城県薬剤師会検査センター
 茨城県水戸市笠原町978番47


定期水質検査成績書

施設名	那珂市水道事業			水道種別	上水道
採水場所	芳野配水場系末端			依頼項目	51 項目
採水年月日	2025年08月06日	気温(℃)	32.4	水温(℃)	24.0
採水者名	横山 亘 (弊方)			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」				

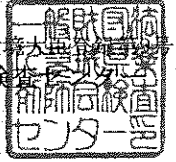
検査項目	単位	検査結果	定量下限値	水道法水質基準	分析方法
一般細菌	/ml	0	0	100以下	標準寒天培地法【別表第1】
大腸菌	—	陰性	—	検出されないこと	特定酵素基質培地法【別表第2】
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.0003	0.003以下	誘導結合プラズマ-質量分析法【別表第6】
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.00005	0.0005以下	還元気化-原子吸光光度法【別表第7】
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001	0.01以下	誘導結合プラズマ-質量分析法【別表第6】
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001	0.01以下	誘導結合プラズマ-質量分析法【別表第6】
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001	0.01以下	誘導結合プラズマ-質量分析法【別表第6】
六価クロム化合物	mg/L	0.002未満	0.002	0.02以下	誘導結合プラズマ-質量分析法【別表第6】
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.004	0.04以下	イオンクロマトグラフ法【別表第13】
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満	0.001	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【別表第12】
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.6	0.1	10以下	イオンクロマトグラフ法【別表第13】
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.05	0.8以下	イオンクロマトグラフ法【別表第13】
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.07	0.02	1.0以下	誘導結合プラズマ-質量分析法【別表第6】
四塩化炭素	mg/L	0.0001未満	0.0001	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【別表第14】
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.005	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【別表第14】
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	0.0001	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【別表第14】
ジクロロメタン	mg/L	0.0001未満	0.0001	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【別表第14】
テトラクロロエチレン	mg/L	0.0001未満	0.0001	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【別表第14】
トリクロロエチレン	mg/L	0.0001未満	0.0001	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【別表第14】
ベンゼン	mg/L	0.0001未満	0.0001	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【別表第14】
塩素酸	mg/L	0.13	0.05	0.6以下	イオンクロマトグラフ法【別表第13】

判定	最終頁に記載	
検査期日	2025年08月06日	～ 2025年08月21日
試験検査責任者	技術部長 鈴木 理恵	

HEC0105365-046

受付No. 25-TE-1155
 受付年月日 2025年08月06日
 報告年月日 2025年08月21日

那珂市水道事業 那珂市長 先崎 光 様

 水質検査登録機関 国土交通大臣及び環境大臣指定
 一般財団法人 茨城県薬剤師会検査センター
 茨城県水戸市笠原町978番47


定期水質検査成績書

施設名	那珂市水道事業			水道種別	上水道
採水場所	芳野配水場系末端			依頼項目	51 項目
採水年月日	2025年08月06日	気温(℃)	32.4	水温(℃)	24.0
採水者名	横山 亘 (弊方)			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	定量下限値	水道法水質基準	分析方法
クロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.002	0.02以下	液体クロマトグラフ-質量分析法【別表第17の2】
クロロホルム	mg/L	0.011	0.0001	0.06以下	パーティ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法【別表第14】
ジクロロ酢酸	mg/L	0.003	0.003	0.03以下	液体クロマトグラフ-質量分析法【別表第17の2】
ジブromクロロメタン	mg/L	0.0069	0.0001	0.1以下	パーティ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法【別表第14】
臭素酸	mg/L	0.001未満	0.001	0.01以下	液体クロマトグラフ-質量分析法【別表第18の2】
総トリハロメタン	mg/L	0.028	0.0001	0.1以下	パーティ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法【別表第14】
トリクロロ酢酸	mg/L	0.005	0.003	0.03以下	液体クロマトグラフ-質量分析法【別表第17の2】
ブromジクロロメタン	mg/L	0.0088	0.0001	0.03以下	パーティ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法【別表第14】
ブromホルム	mg/L	0.0011	0.0001	0.09以下	パーティ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法【別表第14】
ホルムアルデヒド	mg/L	0.008未満	0.008	0.08以下	誘導体化-高速液体クロマトグラフ法【別表第19の2】
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01	1.0以下	誘導結合プラズマ-質量分析法【別表第6】
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.06	0.02	0.2以下	誘導結合プラズマ-質量分析法【別表第6】
鉄及びその化合物	mg/L	0.02	0.01	0.3以下	誘導結合プラズマ-質量分析法【別表第6】
銅及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01	1.0以下	誘導結合プラズマ-質量分析法【別表第6】
ナトリウム及びその化合物	mg/L	12.8	0.5	200以下	誘導結合プラズマ-質量分析法【別表第6】
マンガン及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.005	0.05以下	誘導結合プラズマ-質量分析法【別表第6】
塩化物イオン	mg/L	14.5	0.2	200以下	イオンクロマトグラフ法【別表第13】
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	61	1	300以下	誘導結合プラズマ-質量分析法【別表第6】
蒸発残留物	mg/L	135	10	500以下	重量法【別表第23】
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.02	0.2以下	固相抽出-高速液体クロマトグラフ法【別表第24】
ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000001	0.00001以下	パーティ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法【別表第25】

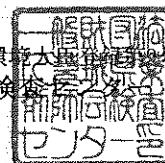
判定	最終頁に記載	
検査期日	2025年08月06日	～ 2025年08月21日
試験検査責任者	技術部長 鈴木 理恵	

HEC0105365-046

受付No. 25-TE-1155
 受付年月日 2025年08月06日
 報告年月日 2025年08月21日

那珂市水道事業 那珂市長 先崎 光 様

水質検査登録機関 国土交通大臣及び環境大臣の指定を受けた
一般財団法人 茨城県薬剤師会検査センター
茨城県水戸市笠原町978番47



定期水質檢查成績書

施 設 名	那珂市水道事業			水道種別	上水道
採 水 場 所	芳野配水場系末端			依頼項目	51 項目
採 水 年 月 日	2025年08月06日	気温(℃)	32.4	水温(℃)	24.0
採 水 者 名	横山 亘 (弊方)			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」				

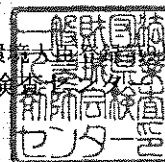
[illegible]

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	2025年08月06日 ～ 2025年08月21日
試験検査責任者	技術部長 鈴木 理恵

HEC0105365-046

受付No. 25-TE-1156
 受付年月日 2025年08月06日
 報告年月日 2025年08月21日

那珂市水道事業 那珂市長 先崎 光 様

 水質検査登録機関 国土交通大臣及び環境大臣指定
 一般財団法人 茨城県薬剤師会検査センター
 茨城県水戸市笠原町978番47


定期水質検査成績書

施設名	瓜連浄水場			水道種別	上水道
採水場所	瓜連配水場系末端			依頼項目	51 項目
採水年月日	2025年08月06日	気温(℃)	34.1	水温(℃)	30.0
採水者名	横山 亘 (弊方)			残留塩素(mg/L)	0.5
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	定量下限値	水道法水質基準	分析方法
一般細菌	/ml	0	0	100以下	標準寒天培地法【別表第1】
大腸菌	----	陰性	—	検出されないこと	特定酵素基質培地法【別表第2】
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.0003	0.003以下	誘導結合プラズマ-質量分析法【別表第6】
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.00005	0.0005以下	還元気化-原子吸光光度法【別表第7】
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001	0.01以下	誘導結合プラズマ-質量分析法【別表第6】
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001	0.01以下	誘導結合プラズマ-質量分析法【別表第6】
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001	0.01以下	誘導結合プラズマ-質量分析法【別表第6】
六価クロム化合物	mg/L	0.002未満	0.002	0.02以下	誘導結合プラズマ-質量分析法【別表第6】
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.004	0.04以下	イオンクロマトグラフ法【別表第13】
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満	0.001	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【別表第12】
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.7	0.1	10以下	イオンクロマトグラフ法【別表第13】
フッ素及びその化合物	mg/L	0.07	0.05	0.8以下	イオンクロマトグラフ法【別表第13】
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.06	0.02	1.0以下	誘導結合プラズマ-質量分析法【別表第6】
四塩化炭素	mg/L	0.0001未満	0.0001	0.002以下	パーティ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法【別表第14】
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.005	0.05以下	パーティ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法【別表第14】
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	0.0001	0.04以下	パーティ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法【別表第14】
ジクロロメタン	mg/L	0.0001未満	0.0001	0.02以下	パーティ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法【別表第14】
テトラクロロエチレン	mg/L	0.0001未満	0.0001	0.01以下	パーティ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法【別表第14】
トリクロロエチレン	mg/L	0.0001未満	0.0001	0.01以下	パーティ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法【別表第14】
ベンゼン	mg/L	0.0001未満	0.0001	0.01以下	パーティ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法【別表第14】
塩素酸	mg/L	0.14	0.05	0.6以下	イオンクロマトグラフ法【別表第13】

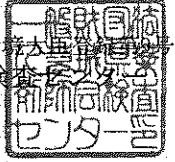
判定	最終頁に記載	
検査期日	2025年08月06日 ~ 2025年08月21日	
試験検査責任者	技術部長 鈴木 理恵	

HEC0105365-091

受付No. 25-TE-1156
受付年月日 2025年08月06日
報告年月日 2025年08月21日

那珂市水道事業 那珂市長 先崎 光 様

水質検査登録機関 国土交通大臣及び環境大臣指定
一般財団法人 茨城県薬剤師会検査センター
茨城県水戸市笠原町978番47



定期水質検査成績書

施設名	瓜連浄水場			水道種別	上水道
採水場所	瓜連配水場系末端			依頼項目	51 項目
採水年月日	2025年08月06日	気温(℃)	34.1	水温(℃)	30.0
採水者名	横山 亘 (弊方)			残留塩素(mg/L)	0.5
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	定量下限値	水道法水質基準	分析方法
クロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.002	0.02以下	液体クロマトグラフ-質量分析法【別表第17の2】
クロロホルム	mg/L	0.011	0.0001	0.06以下	ページ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法【別表第14】
ジクロロ酢酸	mg/L	0.009	0.003	0.03以下	液体クロマトグラフ-質量分析法【別表第17の2】
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.0055	0.0001	0.1以下	ページ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法【別表第14】
臭素酸	mg/L	0.001未満	0.001	0.01以下	液体クロマトグラフ-質量分析法【別表第18の2】
総トリハロメタン	mg/L	0.026	0.0001	0.1以下	ページ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法【別表第14】
トリクロロ酢酸	mg/L	0.006	0.003	0.03以下	液体クロマトグラフ-質量分析法【別表第17の2】
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.0086	0.0001	0.03以下	ページ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法【別表第14】
ブロモホルム	mg/L	0.0008	0.0001	0.09以下	ページ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法【別表第14】
ホルムアルデヒド	mg/L	0.008未満	0.008	0.08以下	誘導体化-高速液体クロマトグラフ法【別表第19の2】
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01	1.0以下	誘導結合プラズマ-質量分析法【別表第6】
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.05	0.02	0.2以下	誘導結合プラズマ-質量分析法【別表第6】
鉄及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01	0.3以下	誘導結合プラズマ-質量分析法【別表第6】
銅及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01	1.0以下	誘導結合プラズマ-質量分析法【別表第6】
ナトリウム及びその化合物	mg/L	12.6	0.5	200以下	誘導結合プラズマ-質量分析法【別表第6】
マンガン及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.005	0.05以下	誘導結合プラズマ-質量分析法【別表第6】
塩化物イオン	mg/L	14.7	0.2	200以下	イオンクロマトグラフ法【別表第13】
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	56	1	300以下	誘導結合プラズマ-質量分析法【別表第6】
蒸発残留物	mg/L	130	10	500以下	重量法【別表第23】
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.02	0.2以下	固相抽出-高速液体クロマトグラフ法【別表第24】
ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000001	0.00001以下	ページ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法【別表第25】

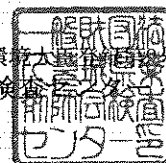
判定	最終頁に記載	
検査期日	2025年08月06日	～ 2025年08月21日
試験検査責任者	技術部長 鈴木 理恵	

HEC0105365-091

受付No. 25-TE-1156
 受付年月日 2025年08月06日
 報告年月日 2025年08月21日

那珂市水道事業 那珂市長 先崎 光 様

水質検査登録機関 国土交通大臣及び環境大臣の登録を受けた
一般財団法人 茨城県薬剤師会検査センター
茨城県水戸市笠原町978番47



定期水質檢查成績書

施 設 名	瓜連浄水場			水道種別	上水道
採 水 場 所	瓜連配水場系末端			依頼項目	51 項目
採 水 年 月 日	2025年08月06日	気温(℃)	34.1	水温(℃)	30.0
採 水 者 名	横山 亘(弊方)			残留塩素(mg/L)	0.5
検 査 方 法	「平成15年7月22日厚生労働省告示第261号」				

[illegible]

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	2025年08月06日 ～ 2025年08月21日
試験検査責任者	技術部長 鈴木 理恵

HEC0105365-091