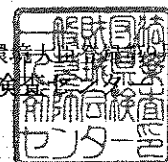


受付No. 25-TE-0396
 受付年月日 2025年05月13日
 報告年月日 2025年05月23日

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05月13日	気温(℃)	23.6	水温(℃)	18.5
採水者名	横山 亘 (弊方)			残留塩素(mg/L)	✓ 0.6
検査方法	「平成15年7月22日厚生労働省告示第261号」				

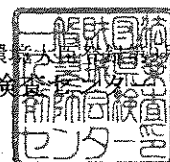
検査項目	単位	検査結果	定量下限値	水道法水質基準	分析方法
一般細菌	/ml	0 ✓	0	100以下	標準寒天培地法【別表第1】
大腸菌	—	陰性 ✓	—	検出されないこと	特定酵素基質培地法【別表第2】
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満 ✓	0.0003	0.003以下	誘導結合プラズマ質量分析法【別表第6】
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満 ✓	0.00005	0.0005以下	還元気化-原子吸光光度法【別表第7】
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満 ✓	0.001	0.01以下	誘導結合プラズマ質量分析法【別表第6】
鉛及びその化合物	mg/L	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-ポストカラム吸光度法【別表第12】
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.0 ✓	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	0.04 ✓	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	0.06 ✓	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05月13日	～	2025年05月23日
試験検査責任者	技術部長 鈴木 理恵		

HEC0105365-009

受付№ 25-TE-0396
 受付年月日 2025年05月13日
 報告年月日 2025年05月23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省大臣指定
 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	後台浄水場系末端 /			依頼項目	51 項目
採水年月日	2025年05月13日	気温(℃)	23.6	水温(℃)	18.5
採水者名	横山 亘 (弊方)			残留塩素(mg/L)	0.6
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	0.012 ✓	0.0001	0.06以下	パージ・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	0.010 ✓	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	0.0039 ✓	0.0001	0.1以下	パージ・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	0.024 ✓	0.0001	0.1以下	パージ・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	0.010 ✓	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	0.0071 ✓	0.0001	0.03以下	パージ・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	パージ・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	0.02未満 ✓	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	10.5 ✓	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	14.9 ✓	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	49 ✓	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	133 ✓	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	0.000003 ✓	0.000001	0.00001以下	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法【別表第25】

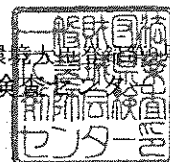
判定	最終頁に記載	
検査期日	2025年05月13日	～ 2025年05月23日
試験検査責任者	技術部長 鈴木 理恵	

HEC0105365-009

受付No. 25-TE-0396
 受付年月日 2025年05月13日
 報告年月日 2025年05月23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05月13日	気温(℃)	23.6	水温(℃)	18.5
採 水 者 名	横山 亘 (弊方)			残留塩素(mg/L)	0.6
検 査 方 法	「平成15年7月22日厚生労働省告示第261号」				

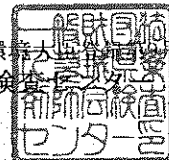
[illegible]

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05月13日 ～ 2025年05月23日
試験検査責任者	技術部長 鈴木 理恵

HEC0105365-009

受付№ 25-TE-0397
 受付年月日 2025年05月13日
 報告年月日 2025年05月23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	木崎浄水場系末端			依頼項目	51 項目
採水年月日	2025年05月13日	気温(℃)	22.4	水温(℃)	18.2
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」				

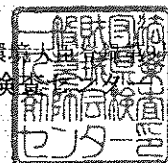
検査項目	単位	検査結果	定量下限値	水道法水質基準	分析方法
一般細菌	/ml	0	0	100以下	標準寒天培地法【別表第1】
大腸菌	----	陰性	—	検出されないこと	特定酵素基質培地法【別表第2】
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.0003	0.003以下	誘導結合プラズマ-質量分析法【別表第6】
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.00005	0.0005以下	還元気化-原子吸光光度法【別表第7】
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001	0.01以下	誘導結合プラズマ-質量分析法【別表第6】
鉛及びその化合物	mg/L	0.001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】
シアン化合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	0.8	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	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	0.09	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05月13日	～ 2025年05月23日
試験検査責任者	技術部長 鈴木 理恵	

HEC0105365-058

受付No. 25-TE-0397
 受付年月日 2025年05月13日
 報告年月日 2025年05月23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	木崎浄水場系末端			依頼項目	51 項目
採水年月日	2025年05月13日	気温(℃)	22.4	水温(℃)	18.2
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	0.026 ✓	0.0001	0.06以下	パージ・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	0.021 ✓	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	0.0004 ✓	0.0001	0.1以下	パージ・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	0.031 ✓	0.0001	0.1以下	パージ・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	0.027 ✓	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	0.0044 ✓	0.0001	0.03以下	パージ・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	パージ・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	0.02未満 ✓	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	8.3 ✓	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	10.4 ✓	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	107 ✓	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	0.000002 ✓	0.000001	0.00001以下	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法【別表第25】

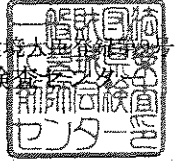
判定	最終頁に記載	
検査期日	2025年05月13日	～ 2025年05月23日
試験検査責任者	技術部長 鈴木 理恵	

HEC0105365-058

受付No. 25-TE-0397
 受付年月日 2025年05月13日
 報告年月日 2025年05月23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05月13日	気温(℃)	22.4	水温(℃)	18.2
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」				

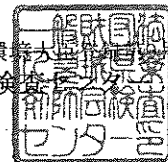
[illegible]

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05月13日 ～ 2025年05月23日
試験検査責任者	技術部長 鈴木 理恵

受付No. 25-TE-0398
受付年月日 2025年05月13日
報告年月日 2025年05月23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省
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05月13日	気温(℃)	19.5	水温(℃)	14.5
採水者名	横山 亘 (弊方)			残留塩素(mg/L)	0.1
検査方法	「平成15年7月22日厚生労働省告示第261号」				

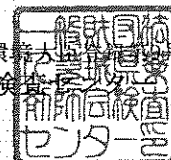
検査項目	単位	検査結果	定量下限値	水道法水質基準	分析方法
一般細菌	/ml	0 ✓	0	100以下	標準寒天培地法【別表第1】
大腸菌	-----	陰性 ✓	—	検出されないこと	特定酵素基質培地法【別表第2】
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満 ✓	0.0003	0.003以下	誘導結合プラズマ-質量分析法【別表第6】
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満 ✓	0.00005	0.0005以下	還元気化-原子吸光光度法【別表第7】
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満 ✓	0.001	0.01以下	誘導結合プラズマ-質量分析法【別表第6】
鉛及びその化合物	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	1.1 ✓	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	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	0.08 ✓	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05月13日	～	2025年05月23日
試験検査責任者	技術部長 鈴木 理恵		

HEC0105365-045

受付No. 25-TE-0398
 受付年月日 2025年05月13日
 報告年月日 2025年05月23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05月13日	気温(℃)	19.5	水温(℃)	14.5
採水者名	横山 亘 (弊方)			残留塩素(mg/L)	0.1
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	0.013 ✓	0.0001	0.06以下	パージ・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	0.003未満 ✓	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	0.0033 ✓	0.0001	0.1以下	パージ・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	0.024 ✓	0.0001	0.1以下	パージ・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	0.011 ✓	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	0.0070 ✓	0.0001	0.03以下	パージ・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	0.0002 ✓	0.0001	0.09以下	パージ・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	0.04 ✓	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	0.03 ✓	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	9.6 ✓	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	14.1 ✓	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	48 ✓	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	118 ✓	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】

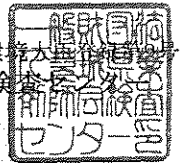
判定	最終頁に記載	
検査期日	2025年05月13日	～ 2025年05月23日
試験検査責任者	技術部長 鈴木 理恵	

HEC0105365-045

受付No. 25-TE-0398
 受付年月日 2025年05月13日
 報告年月日 2025年05月23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省
一般財団法人 茨城県薬剤師会検査
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05月13日	気温(℃)	19.5	水温(℃)	14.5
採 水 者 名	横山 亘 (弊方)			残留塩素(mg/L)	0.1
検 査 方 法	「平成15年7月22日厚生労働省告示第261号」				

[illegible]

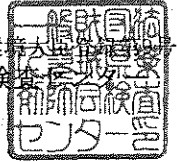
判 定	上記検査項目については水道法水質基準に適合です。
検査期日	2025年05月13日 ～ 2025年05月23日
試験検査責任者	技術部長 鈴木 理恵

HEC0105365-045

受付No. 25-TE-0399
受付年月日 2025年05月13日
報告年月日 2025年05月23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省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05月13日	気温(℃)	23.8	水温(℃)	19.0
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」				

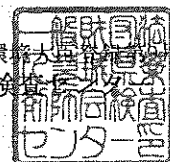
検査項目	単位	検査結果	定量下限値	水道法水質基準	分析方法
一般細菌	/ml	0	0	100以下	標準寒天培地法【別表第1】
大腸菌	—	陰性	—	検出されないこと	特定酵素基質培地法【別表第2】
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.0003	0.003以下	誘導結合プラズマ-質量分析法【別表第6】
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.00005	0.0005以下	還元気化-原子吸光光度法【別表第7】
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001	0.01以下	誘導結合プラズマ-質量分析法【別表第6】
鉛及びその化合物	mg/L	0.001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】
シアニ化物イオン及び塩化シアニ	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	1.1	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	0.08	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05月13日	～	2025年05月23日
試験検査責任者	技術部長 鈴木 理恵		

HEC0105365-090

受付№ 25-TE-0399
 受付年月日 2025年05月13日
 報告年月日 2025年05月23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05月13日	気温(℃)	23.8	水温(℃)	19.0
採水者名	横山 亘 (弊社)			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	0.0075 ✓	0.0001	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【別表第14】
ジクロロ酢酸	mg/L	0.003未満 ✓	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	0.0031 ✓	0.0001	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【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	0.016 ✓	0.0001	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【別表第14】
トリクロロ酢酸	mg/L	0.008 ✓	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	0.0055 ✓	0.0001	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【別表第14】
ブロモホルム	mg/L	0.0003 ✓	0.0001	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【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	0.04 ✓	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	9.8 ✓	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	13.8 ✓	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	47 ✓	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	118 ✓	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	バージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法【別表第25】

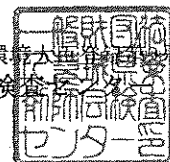
判定	最終頁に記載	
検査期日	2025年05月13日	～ 2025年05月23日
試験検査責任者	技術部長 鈴木 理恵	

HEC0105365-090

受付No. 25-TE-0399
 受付年月日 2025年05月13日
 報告年月日 2025年05月23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
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05月13日	気温(℃)	23.8	水温(℃)	19.0
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05月13日 ～ 2025年05月23日
試験検査責任者	技術部長 鈴木 理恵