

受付No. 25-TE-1794
 受付年月日 2025年10月09日
 報告年月日 2025年10月16日

古河市長 針谷 力 様

 水質検査登録機関 国土交通大臣及び環境大臣登録第9号
 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	古河市三和浄水場			水道種別	水道水
採水場所	東山田公園			依頼項目	51 項目
採水年月日	2025年10月09日	気温(℃)	23.1	水温(℃)	24.6
採水者名	木村 隆寛			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	0.03	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	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】
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	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】
テトラクロロエチレン	mg/L	0.0001未満	0.0001	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【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	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】
塩素酸	mg/L	0.43	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10月09日	～ 2025年10月16日
試験検査責任者	技術部長 鈴木 理恵	

HEC0106003-093

受付No. 25-TE-1794
受付年月日 2025年10月09日
報告年月日 2025年10月16日

古河市長 針谷 力 様

水質検査登録機関 国土交通大臣及び環境大臣登録第9号
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	古河市三和浄水場			水道種別	水道水
採水場所	東山田公園			依頼項目	51 項目
採水年月日	2025年10月09日	気温(℃)	23.1	水温(℃)	24.6
採水者名	木村 隆寛			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	0.0049	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	0.025	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	0.007	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	0.0069	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】
ブロモホルム	mg/L	0.0009	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	0.09	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	14.4	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	10.7	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	53	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	146	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】

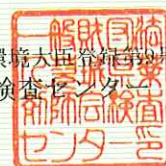
判定	最終頁に記載		
検査期日	2025年10月09日	～	2025年10月16日
試験検査責任者	技術部長 鈴木 理恵		

HEC0106003-093

受付No. 25-TE-1794
 受付年月日 2025年10月09日
 報告年月日 2025年10月16日

古河市長 針谷 力 様

水質検査登録機関 国土交通大臣及び環境大臣登録第4号
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	古河市三和浄水場			水道種別	水道水
採 水 場 所	東山田公園			依頼項目	51 項目
採 水 年 月 日	2025年10月09日	気温(℃)	23.1	水温(℃)	24.6
採 水 者 名	木村 隆寛			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10月09日 ～ 2025年10月16日
試験検査責任者	技術部長 鈴木 理恵