

受付No. 22-TE-1004
 受付年月日 2022年07月07日
 報告年月日 2022年07月21日

古河市長 針谷 力 様

水質検査登録機関 厚生労働大臣登録第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	2022年07月07日	気温(℃)	28.2	水温(℃)	24.3
採水者名	遠藤 敦夫			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	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	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-ポストカラム吸光度法
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.7	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	0.09	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	0.27	0.6以下	イオンクロマトグラフ法

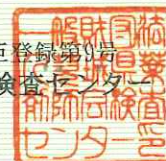
判定	最終頁に記載
検査期日	2022年07月07日 ~ 2022年07月21日
試験検査責任者	技術部長 鈴木 理恵

HBC0057624-103

受付No 22-TE-1004
 受付年月日 2022年07月07日
 報告年月日 2022年07月21日

古河市長 針谷 力 様

水質検査登録機関 厚生労働大臣登録第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	2022年07月07日	気温(℃)	28.2	水温(℃)	24.3
採水者名	遠藤 敦夫			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	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	溶媒抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ-質量分析法
クロロホルム	mg/L	0.013	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
ジクロロ酢酸	mg/L	0.005	0.03以下	溶媒抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ-質量分析法
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.0048	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
臭素酸	mg/L	0.001未満	0.01以下	イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光度法
総トリハロメタン	mg/L	0.026	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
トリクロロ酢酸	mg/L	0.008	0.03以下	溶媒抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ-質量分析法
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.0074	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
ブロモホルム	mg/L	0.0006	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
ホルムアルデヒド	mg/L	0.008未満	0.08以下	溶媒抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ-質量分析法
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	0.14	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	14.4	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	0.008	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	10.7	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	54	300以下	誘導結合プラズマ-質量分析法
蒸発残留物	mg/L	132	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	パージ・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	2022年07月07日 ~ 2022年07月21日
試験検査責任者	技術部長 鈴木 理恵

HBC0057624-103

