

受付No. 24-TE-0549
受付年月日 2024年06月04日
報告年月日 2024年06月10日

大洗町長 國井 豊 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	大洗町水道事業			水道種別	上水道
採水場所	漁村広場			依頼項目	28 項目
採水年月日	2024年06月04日	気温(℃)	22.1	水温(℃)	19.1
採水者名				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」				

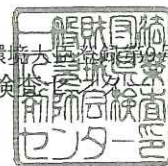
検査項目	単位	検査結果	水道法水質基準	分析方法
一般細菌	/ml	0	100以下	標準寒天培地法
大腸菌	----	陰性	検出されないこと	特定酵素基質培地法
六価クロム化合物	mg/L	0.002未満	0.02以下	誘導結合プラズマ-質量分析法
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満	0.01以下	イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光度法
塩素酸	mg/L	0.12	0.6以下	イオンクロマトグラフ法
クロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.02以下	液体クロマトグラフ-質量分析法
クロロホルム	mg/L	0.0053	0.06以下	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法
ジクロロ酢酸	mg/L	0.003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	0.0049	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	0.005	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	0.021	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	0.004	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	0.0036	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	0.0075	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	誘導体化-高速液体クロマトグラフ法
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.03	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
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	22.1	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	188	500以下	重量法

判定	最終頁に記載
検査期日	2024年06月04日 ～ 2024年06月10日
試験検査責任者	

受付No. 24-TE-0549
 受付年月日 2024年06月04日
 報告年月日 2024年06月10日

大洗町長 國井 豊 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



定期水質檢查成績書

施 設 名	大洗町水道事業			水道種別	上水道
採 水 場 所	漁村広場			依頼項目	28 項目
採 水 年 月 日	2024年06月04日	気温(℃)	22.1	水温(℃)	19.1
採 水 者 名				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06月04日 ～ 2024年06月10日
試験検査責任者	

受付No. 24-TE-0550
受付年月日 2024年06月04日
報告年月日 2024年06月10日

大洗町長 國井 豊 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	大洗町水道事業			水道種別	上水道
採水場所	松川南花壇			依頼項目	51 項目
採水年月日	2024年06月04日	気温(℃)	22.6	水温(℃)	19.5
採水者名				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」				

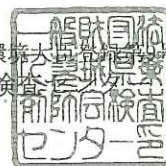
検査項目	単位	検査結果	水道法水質基準	分析方法
一般細菌	/ml	0	100以下	標準寒天培地法
大腸菌	——	陰性	検出されないこと	特定酵素基質培地法
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.003以下	誘導結合プラズマ-質量分析法
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.0005以下	還元気化-原子吸光光度法
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01以下	誘導結合プラズマ-質量分析法
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01以下	誘導結合プラズマ-質量分析法
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001	0.01以下	誘導結合プラズマ-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-ポストカラム吸光光度法
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.1	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	0.05	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	0.02未満	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06月04日 ~ 2024年06月10日
試験検査責任者	

受付No. 24-TE-0550
受付年月日 2024年06月04日
報告年月日 2024年06月10日

大洗町長 國井 豊 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	大洗町水道事業			水道種別	上水道
採水場所	松川南花壇			依頼項目	51 項目
採水年月日	2024年06月04日	気温(℃)	22.6	水温(℃)	19.5
採水者名				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」				

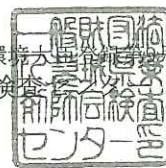
検査項目	単位	検査結果	水道法水質基準	分析方法
クロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.02以下	液体クロマトグラフ-質量分析法
クロロホルム	mg/L	0.0001	0.06以下	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法
ジクロロ酢酸	mg/L	0.003未満	0.03以下	液体クロマトグラフ-質量分析法
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.0046	0.1以下	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法
臭素酸	mg/L	0.002	0.01以下	液体クロマトグラフ-質量分析法
総トリハロメタン	mg/L	0.023	0.1以下	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法
トリクロロ酢酸	mg/L	0.003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	0.0007	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	0.018	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	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	16.0	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	24.9	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	105	300以下	誘導結合プラズマ-質量分析法
蒸発残留物	mg/L	211	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	2024年06月04日 ~ 2024年06月10日
試験検査責任者	

受付No. 24-TE-0550
受付年月日 2024年06月04日
報告年月日 2024年06月10日

大洗町長 國井 豊 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	大洗町水道事業			水道種別	上水道
採水場所	松川南花壇			依頼項目	51 項目
採水年月日	2024年06月04日	気温(℃)	22.6	水温(℃)	19.5
採水者名				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
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	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
非イオン界面活性剤	mg/L	0.005未満	0.02以下	固相抽出-吸光度法
フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.005以下	固相抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ-質量分析法
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3未満	3以下	全有機炭素計測定法
pH値	—	8.2	5.8以上8.6以下	ガラス電極法
味	—	異常なし	異常でないこと	官能法
臭気	—	異常なし	異常でないこと	官能法
色度	度	0.8	5以下	透過光測定法
濁度	度	0.1未満	2以下	積分球式光電光度法
— 以下余白 —				

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06月04日 ~ 2024年06月10日	
試験検査責任者		