

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
 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	2026年09月01日	気温(℃)	26.0	水温(℃)	23.8
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	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】
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】
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)※	mg/L	0.000005未満	0.000005	0.00005以下	固相抽出-液体クロマトグラフ-質量分析法【別表第45】
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】
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	0.0096	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	0.004	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	0.0060	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	0.025	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	0.006	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	0.0064	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	0.0027	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】
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】
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	18.4	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	68	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	163	10	500以下	重量法【別表第23】
非イオン界面活性剤	mg/L	0.005未満	0.005	0.02以下	固相抽出-吸光度法【別表第28】
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4	0.3	3以下	全有機炭素計測定法【別表第30】
pH値	——	7.7	—	5.8以上8.6以下	ガラス電極法【別表第31】
味	——	異常なし	—	異常でないこと	官能法【別表第33】
臭気	——	異常なし	—	異常でないこと	官能法【別表第34】
色度	度	0.5未満	0.5	5以下	透過光測定法【別表第36】
濁度	度	0.1未満	0.1	2以下	積分球式光電光度法【別表第41】
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。				※個別値(mg/L) PFOS:0.000001未満 PFOA:0.000001
検査期日	2026年09月01日 ~ 2026年09月17日				
試験検査責任者					

受付No. 26-TE-1326
 受付年月日 2026年09月01日
 報告年月日 2026年09月17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
 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	52 項目
採水年月日	2026年09月01日	気温(℃)	25.9	水温(℃)	23.5
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	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	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	0.2	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	0.05未満	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】
ペルフルオロオクタン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)※	mg/L	0.000008	0.000005	0.00005以下	固相抽出-液体クロマトグラフ-質量分析法【別表第45】
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	0.14	0.05	0.6以下	イオンクロマトグラフ法【別表第13】
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	0.0001	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	0.003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romクロロメタン	mg/L	0.0039	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	0.020	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】
判定	最終頁に記載				※個別値(mg/L) PFOS:0.000001未満 PFOA:0.000008
検査期日	2026年09月01日 ~ 2026年09月17日				
試験検査責任者					

受付No. 26-TE-1326
 受付年月日 2026年09月01日
 報告年月日 2026年09月17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	52 項目
採水年月日	2026年09月01日	気温(℃)	25.9	水温(℃)	23.5
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	定量下限値	水道法水質基準	分析方法
トリクロロ酢酸	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】
プロモジクロロメタン	mg/L	0.0007	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】
プロモホルム	mg/L	0.015	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	0.02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	0.02	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	16.0	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	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	25.2	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	113	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	243	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】
2-メチルイソボルネオール	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】
非イオン界面活性剤	mg/L	0.005未満	0.005	0.02以下	固相抽出-吸光度法【別表第28】
フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.0005	0.005以下	固相抽出-液体クロマトグラフ-質量分析法【別表第29の2】
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	0.3未満	0.3	3以下	全有機炭素計測定法【別表第30】
pH値	----	8.1	—	5.8以上8.6以下	ガラス電極法【別表第31】
味	----	異常なし	—	異常でないこと	官能法【別表第33】
臭気	----	異常なし	—	異常でないこと	官能法【別表第34】
色度	度	0.7	0.5	5以下	透過光測定法【別表第36】
濁度	度	0.1未満	0.1	2以下	積分球式光電光度法【別表第41】
— 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	2026年09月01日 ～ 2026年09月17日				
試験検査責任者					