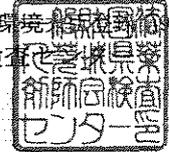


那珂市水道事業 那珂市長 先崎 光 様

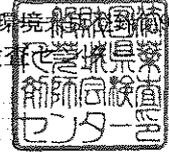
 水質検査登録機関 国土交通大臣及び環境省指定登録機関  
 一般財団法人 茨城県薬剤師会検査センター  
 茨城県水戸市笠原町978番47


## 水 質 検 査 成 績 書

試料種類	水道水 (浄水)	採水日時	2025年12月10日 10:38
採水場所	後台浄水場 浄水	気温 (°C)	12.0
		水温 (°C)	12.1
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10月10日 健水発第1010001号 別添4」		
付記事項	※数値の丸めをする前のPFOSとPFOAの結果の和を用いるため、下記のPFOSとPFOAの合計と一致しない場合があります。	検査項目数	20 項目

検 査 項 目	単 位	検 査 結 果	目 標 値	分 析 方 法
ニッケル及びその化合物	mg/L	0.002未満	0.02以下	誘導結合プラズマ質量分析法
亜塩素酸	mg/L	0.05未満	0.6以下	イオンクロマトグラフ法
二酸化塩素	mg/L	0.05未満	0.6以下	イオンクロマトグラフ法
ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.001未満	0.01以下 (暫定)	溶媒抽出-ガスクロマトグラフ質量分析法
抱水クロラール	mg/L	0.002未満	0.02以下 (暫定)	溶媒抽出-ガスクロマトグラフ質量分析法
残留塩素	mg/L	0.6	1以下	ジエチル-p-フェニレンジアミン法
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	63	10以上100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	0.001未満	0.01以下	誘導結合プラズマ質量分析法
遊離炭酸	mg/L	4.4	20以下	滴定法
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	0.8	3以下	滴定法
臭気強度 (TON)	---	2	3以下	官能法
蒸発残留物	mg/L	150	30以上200以下	重量法
濁度	度	0.1未満	1以下	積分球式光電光度法
pH値	---	7.3	7.5程度	ガラス電極法
腐食性 (ランゲリア指数)	---	-1.5	-1以上0に近付ける	計算法
従属栄養細菌	/ml	30未満	2000以下 (暫定)	R2A寒天培地法
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02	0.1以下	誘導結合プラズマ質量分析法
ヘキサフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びヘキサフルオロオクタノ酸 (PFOA) ※	mg/L	0.000002未満	0.00005以下 (暫定)	固相抽出-液体クロマトグラフ質量分析法
ヘキサフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS)	mg/L	0.000001未満	---	固相抽出-液体クロマトグラフ質量分析法
ヘキサフルオロオクタノ酸 (PFOA)	mg/L	0.000001	---	固相抽出-液体クロマトグラフ質量分析法
- 以下余白 -				
試験検査責任者	技術部長 鈴木 理恵			

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検定番号  
 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


## 水 質 検 査 成 績 書

試料種類	水道水 (浄水)	採水日時	2025年12月10日 9:58
採水場所	木崎浄水場 浄水	気温(°C)	14.3
		水温(°C)	8.5
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10月10日 健水発第1010001号 別添4」		
付記事項	※数値の丸めをする前のPFOSとPFOAの結果の和を用いるため、下記のPFOSとPFOAの合計と一致しない場合があります。	検査項目数	20 項目

検 査 項 目	単 位	検 査 結 果	目 標 値	分 析 方 法
ニッケル及びその化合物	mg/L	0.002未満	0.02以下	誘導結合プラズマ-質量分析法
亜塩素酸	mg/L	0.05未満	0.6以下	イオンクロマトグラフ法
二酸化塩素	mg/L	0.05未満	0.6以下	イオンクロマトグラフ法
ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.001未満	0.01以下 (暫定)	溶媒抽出-ガスクロマトグラフ-質量分析法
抱水クロラール	mg/L	0.002未満	0.02以下 (暫定)	溶媒抽出-ガスクロマトグラフ-質量分析法
残留塩素	mg/L	0.6	1以下	ジエチル-p-フェニレンジアミン法
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	54	10以上100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	0.001未満	0.01以下	誘導結合プラズマ-質量分析法
遊離炭酸	mg/L	2.6	20以下	滴定法
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	1.2	3以下	滴定法
臭気強度 (TON)	----	1未満	3以下	官能法
蒸発残留物	mg/L	108	30以上200以下	重量法
濁度	度	0.1未満	1以下	積分球式光電光度法
pH値	----	7.5	7.5程度	ガラス電極法
腐食性 (ランゲリア指数)	----	-1.3	-1以上0に近付ける	計算法
従属栄養細菌	/ml	30未満	2000以下 (暫定)	R2A寒天培地法
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.03	0.1以下	誘導結合プラズマ-質量分析法
ペルフルオロオキソンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオキソアン酸 (PFOA) ※	mg/L	0.000002未満	0.00005以下 (暫定)	固相抽出-液体クロマトグラフ-質量分析法
ペルフルオロオキソンスルホン酸 (PFOS)	mg/L	0.000001未満	----	固相抽出-液体クロマトグラフ-質量分析法
ペルフルオロオキソアン酸 (PFOA)	mg/L	0.000001	----	固相抽出-液体クロマトグラフ-質量分析法
- 以下余白 -				
試験検査責任者	技術部長 鈴木 理恵			