

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



水 質 検 査 成 績 書

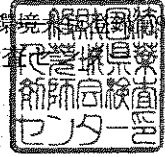
試料種類	水道水（浄水）	採水日時	2024年12月11日 10:43
採水場所	後台浄水場 浄水	気温（℃）	10.4
		水温（℃）	11.5
採水者名	横山 亘（弊社）	残留塩素（mg/L）	0.6
検査方法	「平成15年10月10日 健水発第1010001号 別添4」		
付記事項	※数値の丸めをする前のPFOSとPFOAの結果の和を用いるため、下記のPFOSとPFOAの合計と一致しない場合があります。	検査項目数	20 項目

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	61	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	1.0	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	148	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	----	7.2	7.5程度	ガラス電極法
腐食性（ランゲリア指数）	----	-1.6	-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	0.01未満	0.1以下	誘導結合プラズマ-質量分析法
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	0.000002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
ペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.000002	----	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			

HDD0092113-033

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大臣指定登録番号
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	2024年12月11日	10:05
採水場所	木崎浄水場 浄水	気温(℃)	14.5	
		水温(℃)	8.0	
採水者名	横山 亘（弊社）	残留塩素(mg/L)	0.7	
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	0.7	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	51	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	4.0	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	0.7	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	107	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）	----	-1.6	-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寒地培地法
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.1以下	誘導結合プラズマ質量分析法
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	0.000002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
ペルフルオロオクタン酸(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
ペルフルオロオクタン酸(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			

HDD0092113-078