

分析野帳

分析項目	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)		
分析方法	固相抽出-液体クロマトグラフ-質量分析法		
	水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について（平成15年10月10日 健水発第1010001号）別添4 水質管理目標設定項目の検査方法 目標31に定める方法		
	採取から分析を開始するまでの時間		-
計算方法	計算値 (mg/L) = (PFOSの検出量 (μg/L) × 定容量 (mL) + 試料量 (mL) + PFOAの検出量(μg/L) × 定容量 (mL) + 試料量 (mL)) × 0.5 + 500 + 1000		
目標値	0.00005mg/L以下 (和として)	分析開始日時	2024/7/5 9:00
報告下限値	0.000005 mg/L	分析終了時刻	2024/7/7 10:22

承認者	分析者
	

受入日： 2024/7/1 依頼者：豊根村役場

No.	検体情報		測定結果						報告結果 (mg/L)
	検体番号	採水地点	試料量 (mL)	定容量 (mL)	項目	指示値 (面積)	検出量 (μg/L)	計算値 (mg/L)	
1	022400011001	坂宇場浄水場 石田宅	500	500	PFOS	559.302	N.D.	—	<0.000005
			500	500	PFOA	1244.394	N.D.		
2	022400011002	牧野浄水場 役場生活課	500	500	PFOS	313.680	N.D.	—	<0.000005
			500	500	PFOA	696.912	N.D.		
3	022400011003	三沢浄水場 民宿「板橋」	500	500	PFOS	494.535	N.D.	—	<0.000005
			500	500	PFOA	948.189	N.D.		
4	022400011004	大沢浄水場 大豊重機	500	500	PFOS	224.701	N.D.	—	<0.000005
			500	500	PFOA	793.204	N.D.		
5	022400011005	牧ノ嶋浄水場 鈴木宅	500	500	PFOS	409.399	N.D.	—	<0.000005
			500	500	PFOA	977.182	N.D.		
6	022400011006	富山浄水場 富山支所	500	500	PFOS	414.875	N.D.	—	<0.000005
			500	500	PFOA	1600.614	N.D.		
7	022400011007	猪古里浄水場 田辺宅	500	500	PFOS	336.168	N.D.	—	<0.000005
			500	500	PFOA	1254.399	N.D.		
8	022400011008	小谷地区地下水 佐々木宅	500	500	PFOS	128.968	N.D.	—	<0.000005
			500	500	PFOA	656.918	N.D.		
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									

※ 検出量 (μg/L) の値「N.D.」とは、検出量が定量下限値未満であったものである。