

# 川合新田水源周辺 有機フッ素化合物(PFOS・PFOA)調査結果

## 1 調査概要

川合新田水源周辺の状況を把握するため、令和4年度から調査を実施しています。  
調査は環境省「PFOS及びPFOAに関する対応の手引き」に基づいて実施しています。

## 2 調査地点および結果

全ての調査地点で、有機フッ素化合物の暫定指針値(50ng/L)超過はありませんでした。

### 令和6年度

○川合新田水源周辺調査(長野市による調査結果)

単位:ng/L

種別	調査地点	試料採取日	PFOS	PFOA	合計値
地下水	A地点	令和6年5月13日	0.5	< 0.5	1
	B地点		2.8	< 0.5	3
	C地点		1.5	0.6	2
	D地点		2.2	< 0.5	2
	E地点		48	1.2	49

種別	調査地点	試料採取日	PFOS	PFOA	合計値
地下水	F地点	令和6年5月20日	< 0.5	< 0.5	< 1
	G地点		0.5	0.7	1
	H地点		7.6	1.0	8
	衛生センター		1.3	< 0.5	1
	ビッグハット		3.1	2.4	5

種別	調査地点	試料採取日	PFOS	PFOA	合計値
地下水	I地点	令和6年5月21日	5.8	0.5	6
	J地点		6.3	0.6	6
	K地点		0.7	< 0.5	1
河川水	川合新田地区用水路 上流		1.0	< 0.5	1
	川合新田地区用水路 下流		1.8	0.5	2

種別	調査地点	試料採取日	PFOS	PFOA	合計値
河川水	犀川(長野大橋)	令和6年5月24日	< 0.5	< 0.5	< 1

○川合新田水源周辺調査(事業者による調査結果)

種別	調査地点	試料採取日	PFOS	PFOA	合計値
地下水	L地点	令和6年5月22日	1	< 1	1
	M地点		2	< 1	2
	N地点		1	< 1	1

- ・ PFOS・PFOAそれぞれの定量下限値は0.5ng/Lまたは1ng/Lです。
- ・ 合計値の表記下限値は1ng/Lです。
- ・ 定量下限値や有効数字等の処理により、合計値は必ずしも「PFOS」と「PFOA」の和と一致しません。