



専用水道施設周辺の河川等調査結果について

専用水道施設（郷原町）において、有機フッ素化合物の一種であるPFOS（ペルフルオロオクタンスルホン酸）及びPFOA（ペルフルオロオクタン酸）（以下「PFOS等」という。）が暫定目標値（指針値）を超過した件を受け、周辺への環境影響を把握するため、施設周辺の河川等及び地下水について、水質調査を行い、検査結果が判明しましたのでお知らせします。

1 概要

専用水道施設周辺の河川等5地点、地下水2地点において、PFOS等の調査を行った結果、河川等4地点及び地下水1地点で、指針値を超過しました。

2 調査結果

(1) 河川（東長谷川・長谷川・横尾川）、水路

採水日	採水地点		濃度 (ng/L)	指針値
			PFOS及びPFOA (合計値)	
R7.9.9	①	東長谷川	22	50ng/L (PFOS及びPFOAの合計値)
	②	水路	990	
	③	長谷川	140	
	④	横尾川	100	
	⑤	長谷川	120	

※採水地点は別図のとおり

(2) 地下水（井戸水）

採水日	採水地点	濃度 (ng/L)	指針値
		PFOS及びPFOA (合計値)	
R7.9.9	1	96	50ng/L (PFOS及びPFOAの合計値)
	2	18	

※井戸の場所は、個人のご協力による調査のため、公表は差し控えます。

※今回の調査対象の井戸については、飲用で使用していないことを確認済みです。

3 今後の対応

- 速やかに広島県と追加の周辺調査等に係る協議を行います。
- 国が定めた「PFOS及びPFOAに関する対応の手引き(第2版)」(令和6年11月環境省)に基づき、超過地点の近傍地域の地下水利用状況の調査を実施します。
- 汚染の影響範囲を把握するため、追加調査を実施します。

