

令和6年2月29日

部署：生活環境部環境先進都市推進課

電話番号：(082) 420-0928

瀬野川水系における有機フッ素化合物の 調査結果について（第6報）

令和5年11月に実施した瀬野川水系における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)の調査において、則重橋で暫定指針値を超過する結果となったため、上流域の河川や水路について追加調査を実施しました。

1 概要

地点B付近の河川調査の結果、地点1、地点7を除く6地点で暫定指針値を超過しました。その他、瀬野川沿い、深堂川沿いの地下水は、いずれも暫定指針値以下でした。

2 調査結果

(1) 地点B付近（調査地点は別図参照）

採水日	採水地点	濃度 (ng/L)	暫定指針値
R6.2.9	地点1 (河川・水路)	6.4	50ng/L PFOS 及び PFOA の合算値
	地点2 (河川・水路)	2,700	
	地点3 (河川・水路)	2,100	
	地点4 (河川・水路)	310	
	地点5 (河川・水路)	2,600	
	地点6 (河川・水路)	1,100	
	地点7 (河川・水路)	1.6	
	地点8 (河川・水路)	340	

(2) 瀬野川沿い

採水日	指針値との比較	検出濃度範囲 (ng/L)	地点数	特記事項
R6. 2. 7	暫定指針値 (50ng/L)以下	50 以下	1	
	暫定指針値 (50ng/L)超過	50 超過	0	
計			1	

(3) 深堂川沿い

採水日	指針値との比較	検出濃度範囲 (ng/L)	地点数	特記事項
R6. 2. 2	暫定指針値 (50ng/L)以下	50 以下	2	
	暫定指針値 (50ng/L)超過	50 超過	0	
計			2	

3 今後の対応

隣接する深堂川、上飯田川など、分水嶺から半径 500m 以内にある河川や地下水を調査します。
また、指針値を超過した地点 2、地点 4 の上流を追加調査します。

広島県東広島市
有機フッ素化合物調査
(令和6年2月 採水)

凡例

- : 採水地点
- 地点名 | PFOS 及び PFOA 測定値 (ng/L)
- 瀨野川水系
- 米軍川上弾薬庫

米軍川上弾薬庫

