東広島市

令和８年１１月２日
部　署：生活環境部生活衛生課
電話番号：(082) 422-1048

瀬野川水系における有機フッ素化合物の河川モニタリング調査結果（令和８年度第４回目）

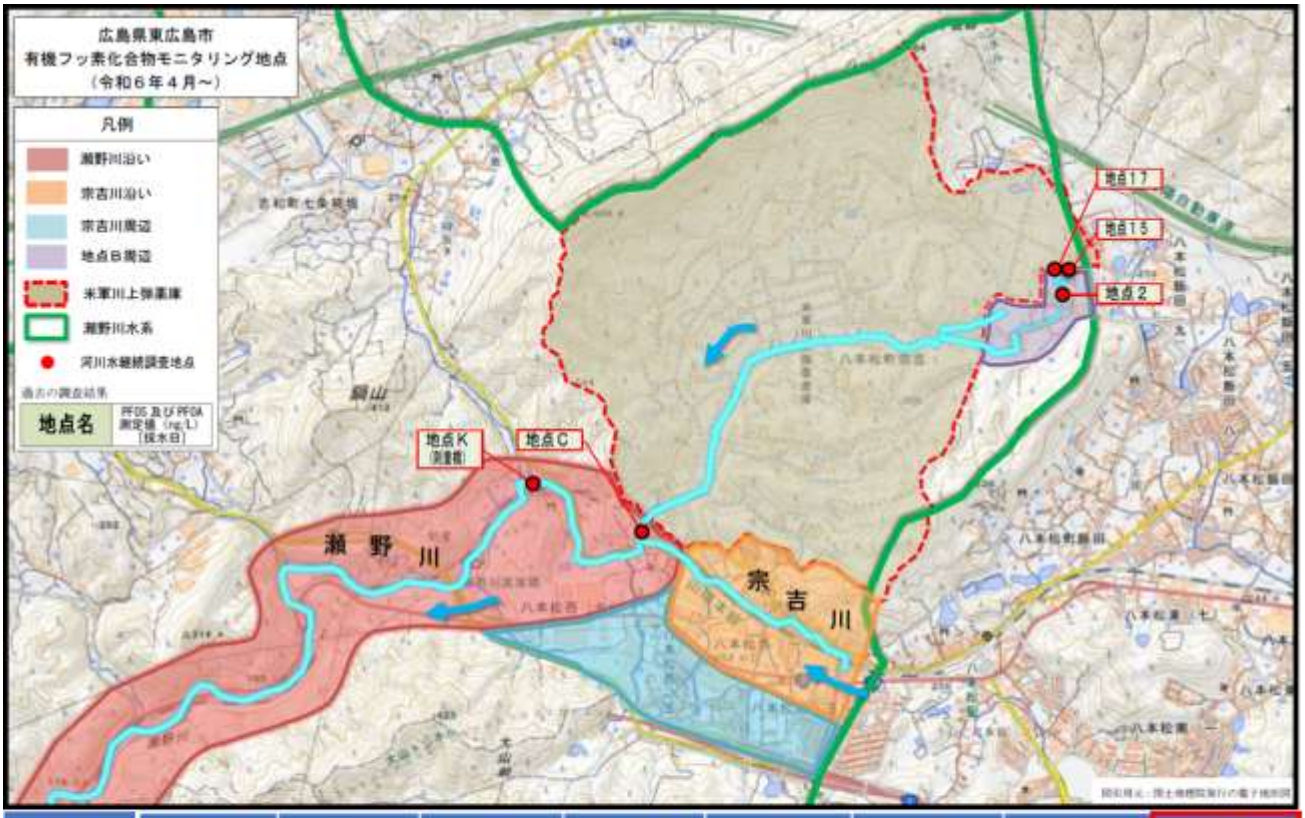
瀬野川水系におけるペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）の指針値超過について、指針値超過が見られた河川の内５つの地点において令和６年度からモニタリングを開始し、令和８年１０月５日に令和８年度第４回目のモニタリング調査を実施しました。

１　概要

瀬野川水系の５つのモニタリング地点の河川の PFOS 等の濃度は、５地点でいずれも指針値を超過していました。

２　河川モニタリング結果について

(1) 調査概要



区分	地点	10月	12月	R8/2月	4月	6月	8月	10月
PFOS・PFOA合算値 単位 ng/L	地点２	3,000	2,100	2,100	2,500	5,400	3,900	2,200
	地点15	1,300	1,500	1,600	1,000	2,100	2,300	1,000
	地点17	3,100	3,000	4,600	3,800	3,300	4,900	2,700
	地点Ｃ	140	150	370	120	450	340	350
	地点Ｋ	98	100	130	86	150	140	100

(2) 調査結果

採水日	採水地点	濃度（ng/L）			指針値
		PFOS及びPFOA（合計値）	PFOS	PFOA	
R8.10.5	地点2	2,200	2,100	55	50ng/L PFOS及びPFOAの合算値
	地点15	1,000	1,000	28	
	地点17	2,700	2,700	62	
	地点C	350	350	5.7	
	地点K（則重橋）	100	100	4.0	