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地下水モニタリング調査結果（令和８年度第２回目）

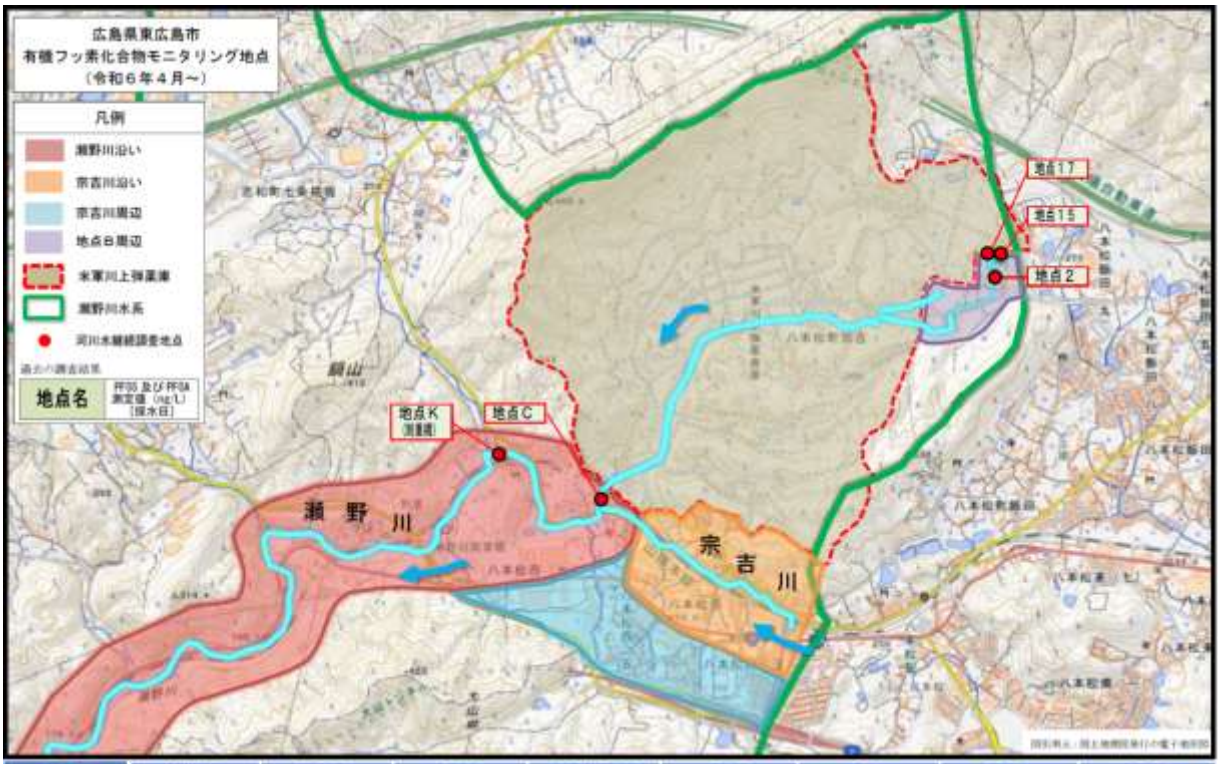
瀬野川水系におけるペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）の指針値超過について、指針値超過が見られた井戸の内６つの地点において令和６年度からモニタリングを開始し、令和８年１０月５日に令和８年度第２回目のモニタリング調査を実施しました。

１　概要

瀬野川水系の６つのモニタリング地点の地下水の PFOS 等の濃度は、５地点で指針値を超過していました。

２　地下水の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B付近	700		760		910		1,000
		4,300		4,200		4,700		4,400
	瀬野川沿い	5,300		3,900		6,600		6,400
		1,300		850		1,500		1,400
		59		64		32		48
		160		130		110		97

（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Ｂ周辺	1,000	1,000	28	50ng/L PFOS及びPFOAの合算値
		4,400	4,400	72	
	瀬野川沿い	6,400	6,200	180	
		1,400	1,300	47	
		48	40	8.6	
		97	45	52	