東広島市

令和7年2月5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 地下水モニタリング調査結果(第2回目)

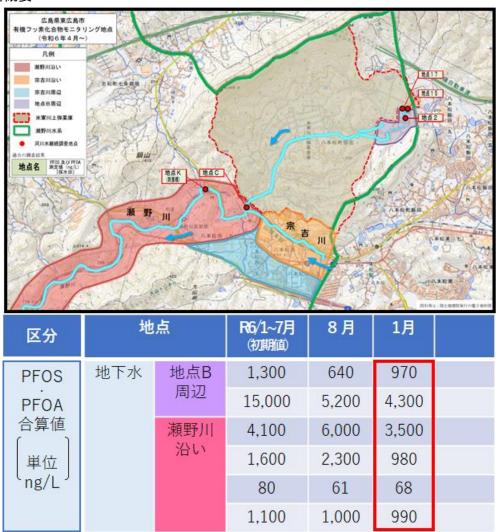
瀬野川水系におけるペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)の暫定指針値超過について、指針値超過が見られた井戸から6つの地点を今後モニタリングして行くことを決定し、令和7年1月10日に2回目のモニタリング調査を実施しました。

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、いずれも暫定指針値を超過していました。

2 調査結果

(1)調査概要



(2)調査結果

採水日	採水地点	濃度(ng/L)			
		PFOS 及びPFOA (合計値)	PFOS	PFOA	暫定指針値 50ng/L PFOS 及び PFOA の合算値
R6/1~ 7月 (初期値)	地点B周辺	1,300	1, 200	28	
		15, 000	14,000	90	
	瀬野川沿い	4, 100	4,000	130	
		1,600	1,500	48	
		80	69	11	
		1, 100	240	880	
R6. 8. 27	地点B周辺	640	620	17	
		5, 200	5, 100	79	
	瀬野川沿い	6,000	5, 800	150	
		2, 300	2, 200	44	
		61	39	21	
		1,000	240	770	
R7. 1. 10	地点B周辺	970	950	26	
		4, 300	4, 300	91	
	瀬野川沿い	3, 500	3, 400	130	
		980	950	35	
		68	50	18	
		990	220	770	