

令和 6 年 2 月 2 2 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 5 報）

令和 5 年 1 1 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、上流域の地下水調査を実施しました。

1 概要

令和 6 年 1 月 1 2 日以降に採水した瀬野川水系 5 8 カ所の地下水のうち、第 4 報の報告の後、新たに地点 B 周辺の 1 3 箇所及び宗吉川周辺の 1 箇所の結果が判明し、1 2 地点で暫定指針値を超過しました。

2 調査結果（調査地域は別図参照）

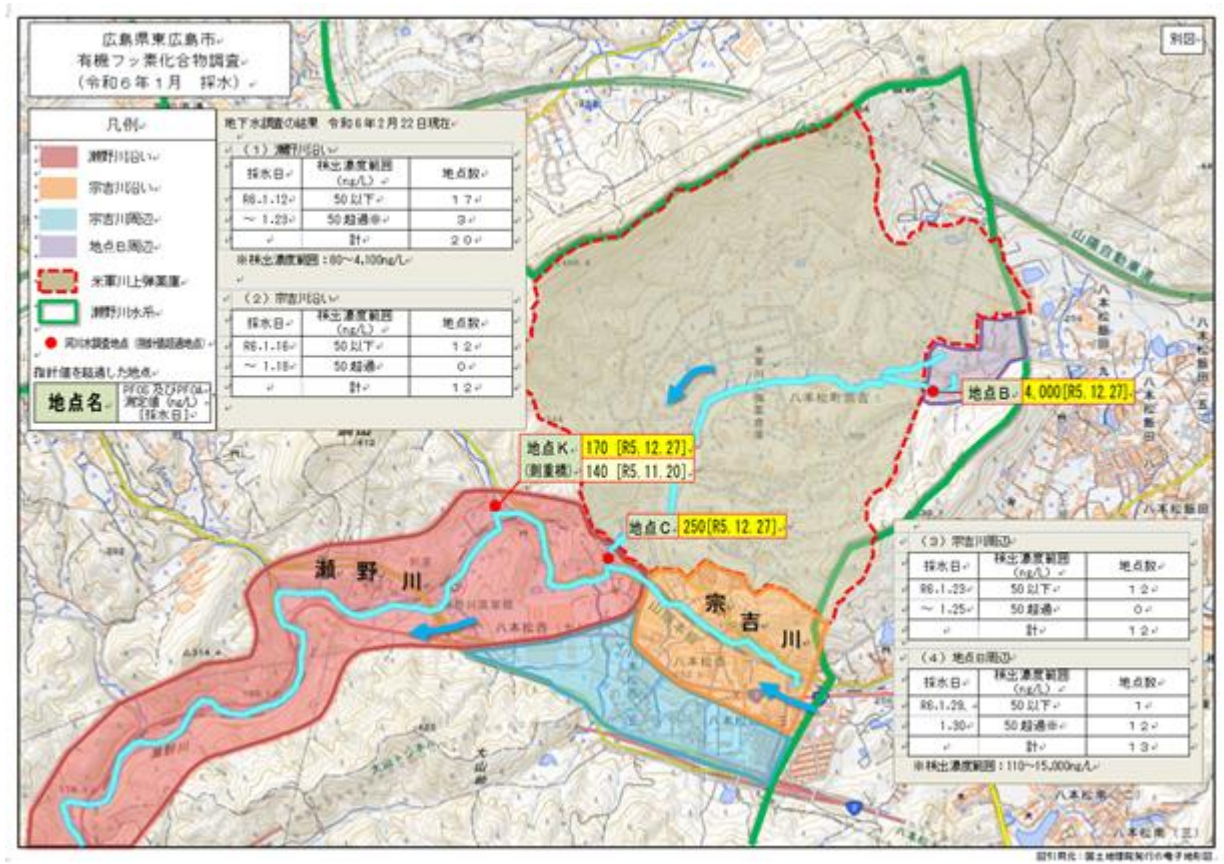
（1）地点 B 周辺

採水日	指針値との比較	検出濃度範囲 (ng/L)	地点数
R6. 1. 29 ～ R6. 1. 30	暫定指針値 (50ng/L) 以下	50 以下	1
	暫定指針値 (50ng/L) 超過	110	1
		330	1
		870	1
		1, 300	2
		3, 800	1
		4, 100	1
		4, 500	1
		6, 100	1
		6, 600	1
		7, 500	1
		15, 000	1
	計		13

(2) 宗吉川周辺

採水日	指針値との比較	検出濃度範囲 (ng/L)	地点数
R6. 1. 25	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

【別図 有機フッ素化合物地下水調査地域及び、これまでの結果】



これまでの調査結果の内訳

第1報 (令和5年12月14日公表)	河川	3カ所
第2報 (令和6年1月25日公表)	河川	11カ所
第3報 (令和6年2月6日公表)	地下水	22カ所
第4報 (令和6年2月15日公表)	地下水	21カ所
第5報 (令和6年2月22日公表)	地下水	14カ所

3 今後の対応

調査結果は、井戸の所有者にお知らせし、飲用を控えていただくよう呼びかけ、飲料水の配布を行うとともに、上水道への接続を促しています。

また、隣接する深堂川及び周辺地下水の水質調査については、広島大学等の意見を踏まえ、調査を実施していきます。