

県内河川における有機フッ素化合物実態調査結果について

1 概要

県では、県内の主要な県管理河川の32地点を対象に、有機フッ素化合物のうち暫定目標値が設定されているPFOS及びPFOAの水質調査を実施しました。

調査の結果、全ての地点において、PFOS及びPFOAの暫定目標値の超過はありませんでした。

(1) 調査時期：令和6年6月5日及び19日

(2) 調査項目：PFOS（ペルフルオロオクタンスルホン酸）
PFOA（ペルフルオロオクタン酸）

(3) 調査地点：河川32地点

(4) 調査結果：暫定目標値(PFOS+PFOA：50ng/L)を超過する地点なし。

データの誤りがありましたので、下条川稲積橋の調査結果を訂正しました。

訂正前：合計 9ng/L、PFOS 3ng/L、PFOA 6ng/L

訂正後：合計 10ng/L、PFOS 5ng/L、PFOA 5ng/L

2 各地点の調査結果

(単位：ng/L)

地点名	PFOS 及び PFOA		
	合計	PFOS	PFOA
阿尾川 阿尾橋 (氷見市)	3 未満	2 未満	1 未満
余川川 間島橋 (氷見市)	3 未満	2 未満	1 未満
上庄川 北の橋 (氷見市)	3 未満	2 未満	1 未満
仏生寺川 八幡橋 (氷見市)	4	2 未満	2
湊川 中の橋 (氷見市)	4	2 未満	2
千保川 地子木橋 (高岡市)	3	2 未満	1
祖父川 新祖父川橋 (高岡市)	3 未満	2 未満	1 未満
山田川 福野橋 (南砺市)	3	2 未満	1
和田川 末端 (射水市)	3 未満	2 未満	1 未満
内川 山王橋 (射水市)	3 未満	2 未満	1 未満
内川 西橋 (射水市)	3	2 未満	1
下条川 稲積橋 (射水市)	10	5	5
新堀川 白石橋 (射水市)	3	2 未満	1
白岩川 泉正橋 (上市町)	3	2 未満	1
栃津川 流観橋 (立山町)	3 未満	2 未満	1 未満
栃津川 寺田橋 (立山町)	3 未満	2 未満	1 未満

地点名		PFOS 及び PFOA		
		合計	PFOS	PFOA
上市川	魚躬橋 (滑川市)	3 未満	2 未満	1 未満
中川	落合橋 (滑川市)	3 未満	2 未満	1 未満
早月川	早月橋 (魚津市・滑川市)	3 未満	2 未満	1 未満
角川	角川橋 (魚津市)	3 未満	2 未満	1 未満
鴨川	港橋 (魚津市)	3 未満	2 未満	1 未満
片貝川	落合橋 (魚津市・黒部市)	3 未満	2 未満	1 未満
布施川	落合橋 (黒部市)	3 未満	2 未満	1 未満
黒瀬川	石田橋 (黒部市)	3 未満	2 未満	1 未満
高橋川	立野橋 (黒部市)	3 未満	2 未満	1 未満
吉田川	吉田橋 (黒部市)	3 未満	2 未満	1 未満
入川	末端 (入善町)	3 未満	2 未満	1 未満
小川	赤川橋 (入善町・朝日町)	3 未満	2 未満	1 未満
舟川	舟川橋 (朝日町)	3 未満	2 未満	1 未満
木流川	末端 (朝日町)	3 未満	2 未満	1 未満
笹川	笹川橋 (朝日町)	3 未満	2 未満	1 未満
境川	境橋 (朝日町)	3 未満	2 未満	1 未満

※暫定目標値(50ng/L)は、PFOS 及び PFOA の合算値をいう。

(暫定目標値とは、この濃度以下であれば人の健康に悪影響が生じないと考えられる水準を基に設定された指針値であり、国において現在も継続検討中)

※PFOS 及び PFOA の合算値については、PFOS 又は PFOA の測定値のいずれか一方が報告下限値未満の場合は、その報告下限値未満に代えて報告下限値の数値を測定値として算出した。

※報告下限値は、PFOS : 2ng/L、PFOA : 1ng/L