

令和7年6月13日

担当課：地域環境課

内線番号：4760

直通番号：095-895-2356

担当者：環境監視班 野崎、川口

環境中における有機フッ素化合物の調査結果について

1. 概要

県では、PFASのうち、国が環境水中の暫定指針値（PFOS及びPFOA合計値50ng/L）※1を定めているペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS（ピーフォス）)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA（ピーフォア）)について、河川における調査を行っています。

本年度4月からの調査では、調査対象47地点のうち、大村市内の小川内川（おがわちがわ）上流1地点で暫定指針値を超過していることが判明しました。

調査結果の詳細は別紙のとおりです。

なお、今回暫定指針値を超過した河川は水道水源ではなく、また、周辺地域において飲用井戸としての届出はされていませんが、県としては、国の「PFOS及びPFOAに関する対応の手引き（第2版）」に基づき、継続的なモニタリングや原因に関する調査を実施してまいります。

2. 今後の対応

県は、関係市に対し、個人井戸の利用状況の確認など助言するとともに、暫定指針値超過の範囲や原因に関する調査を実施します。

※1 PFOSおよびPFOAは、幅広い用途(金属メッキ処理剤、泡消火薬剤、界面活性剤等)に用いられ、人への健康影響が疑われたことから、国は要監視項目(人の健康の保護に関連する物質ではあるが、公共用水域等における検出状況等からみて、直ちに環境基準とはせず、引き続き知見の集積に努めるべきもの)として指定し、暫定指針値50ng/Lを設定した。

体重50kgの人が、水を一生涯にわたって毎日2リットル飲用したとしても、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値として国が設定したものの。

別紙

番号	追加地点	水域名	地点名	地点番号	濃度 (ng/L)
					R7.4実施
1		長与川	岩淵堰	15-01	5.2
2		時津川	新地橋上流	16-01	14
3		川棚川	山道橋	20-01	1.5
4		彼杵川	彼杵大橋	21-01	0.4
5		千綿川	清心橋	22-01	<0.3
6		江ノ串川	阿辺ノ木橋下流	23-01	0.4
7		郡川(1)	郡川砂防公園前	24-01	<0.3
8		郡川(2)	元城井堰	25-01	1.0
9		大上戸川	大上戸橋	26-01	6.7
10		鈴田川	鈴田橋下流	27-01	12
	1	鈴田川水系小川内川	西光寺一号橋	27-52	33
	2	鈴田川水系小川内川	第2小川内橋	27-56	110
	3	鈴田川水系小川内川	第1小川内橋	27-57	0.4
	4	鈴田川水系小川内川	朝宮稻荷神社前	27-58	2.1
11		喜々津川	江川橋上堰	28-01	1.8
12		佐々川	藤田井堰	30-01	1.4
13		佐々川	古川橋	30-02	1.3
14		舟志川	堂坂川合流点下流	31-01	<0.3
15		佐護川	井口橋	32-01	<0.3
16		三根川	下里橋上堰	33-01	<0.3
17		仁田川	前川橋下流	34-01	<0.3
18		佐須川	金田小学校前	35-02	<0.3
19		瀬川	瀬橋	36-01	0.4
20		谷江川	川口橋上堰	37-01	3.6
21		幡鉾川	津合橋	38-01	4.1
22		一の川	五島市水道取水口	39-01	<0.3
23		鱒川	やまきど橋	40-03	1.1
24		中須川	通学橋	41-01	<0.3
25		大川原川	淵の元橋	42-01	<0.3
26		福江川	大正橋上堰	43-01	2.1
27		志佐川	工業用取水堰	44-01	1.2
28		竜尾川	御厨浄水場横	45-01	2.6
29		伊佐ノ浦川	金龍橋上流	47-01	0.3
30		多以良川	宝橋上流	48-01	1.8
31		雪浦川	雪川橋上流	49-01	<0.3
32		千々石川	千々石橋	51-01	<0.3
33		境川	昭栄橋	52-01	<0.3
34		神代川	白魚橋上流	53-02	13
	1	神代川	神代郵便局前	53-51	30
	2	神代川	釜蓋川上流	53-54	28
35		土黒川	浜田橋	54-01	16
	1	土黒川	先田橋	54-51	15
	2	土黒川	八斗木小学校前	54-54	3.2
36		有家川	町道有家橋	55-01	2.6
37		有馬川	下流堰	56-01	4.5
38		東大川	佐代姫橋上堰	57-02	2.5
39		西大川	高速道下流	213-01	14