

## 令和 7 年度有機フッ素化合物（P F O S 等）調査結果について

令和 7 年度に実施した有機フッ素化合物の地下水等調査結果をお知らせします。

### 1 調査内容について

地下水又は河川水の P F O S（ペルフルオロオクタンスルホン酸）及び P F O A（ペルフルオロオクタン酸）の調査を実施しました。

種別	内容	調査地点数 (うち指針値*超過地点数)
継続監視調査	これまで指針値を超過した地点の継続監視	1 3 地点 ( 1 2 地点)
追加調査	指針値を超過して検出された地点の周辺調査	1 0 地点 ( 1 地点)

※ 公共用水域及び地下水における目標値（令和 7 年 6 月 3 0 日 環水大管発第2506309号 水質汚濁に係る人の健康の保護に関する環境基準等の施行等について）

### 2 調査結果

#### (1) 測定方法

令和 2 年 5 月 2 8 日 環水大水発第2005281号及び環水大土発第2005282号 付表 1

#### (2) 結果一覧

種別	採水日	調査地点	区分	P F O S (ng/L)	P F O A (ng/L)	合計値 (ng/L)
継続監視調査	7 月 2 日	南区下溝 (道保川泉橋)	河川水	71	15	86
	10 月 22 日	南区上鶴間本町	地下水	47	3. 6	51
	10 月 22 日	中央区清新	地下水	66	20	86
	10 月 22 日	中央区横山	地下水	330	93	420
	10 月 22 日	中央区小町通	地下水	170	75	250
	10 月 22 日	中央区南橋本 1	地下水	71	63	130
	10 月 22 日	中央区南橋本 2	地下水	32	850	880
	10 月 23 日	中央区矢部 1	地下水	39	9. 4	49
	10 月 27 日	中央区田名 1	地下水	50	7. 2	58

	10月 28日	中央区星が丘	地下水	260	80	340
	10月 28日	中央区上溝 1 (道保川公園上流水路)	河川水	210	62	280
	10月 28日	中央区上溝 2 (道保川公園)	地下水	140	30	170
	10月 28日	中央区上溝 3 (道保川公園下流河川水)	河川水	160	35	200
追加調査	10月 22日	中央区相模原 1	地下水	45	8.1	53
	10月 23日	中央区相模原 2	地下水	38	12	50
	10月 23日	中央区矢部 2	地下水	22	5.2	27
	10月 23日	中央区富士見	地下水	21	9.2	31
	10月 27日	中央区田名 2	地下水	4.1	4.0	8.1
	10月 27日	中央区田名 3	地下水	6.7	3.2	10
	10月 27日	中央区田名 4	地下水	5.9	2.3	8.2
	11月 27日	中央区田名 5	地下水	12	4.0	16
	11月 27日	中央区田名 6	地下水	2.0	2.5	4.5
	11月 27日	中央区相模原 3	地下水	19	11	30

\*報告下限値 (0.3 ng/L) の桁を下回る桁は切り捨て、有効桁数 2 桁で処理しているため、合計値は必ずしも「PFOS」及び「PFOA」の和と一致しません。

\*指針値は「PFOS」及び「PFOA」の合計値として50ng/L以下とされています。

\*ng (ナノグラム) は、10億分の1グラムの質量を表します。

### 3 今後の対応について

環境省策定の「PFOS及びPFOAに関する対応の手引き」に基づき、指針値を超過した地点につきましては、状況に応じて対応を見直すことも検討しながら、継続して調査を行ってまいります。

問合せ先  
環境保全課  
電話 042-769-8241 (直通)