

令和7年度有機フッ素化合物（P F O S等）調査結果

1 調査内容について

地下水及び河川水の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	13地点 (12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	10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30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28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。

*字の後の丸数字は、同じ字で別の地点の調査をした結果を示すものです。