

## 地下水有機フッ素化合物調査結果

### 1 調査概要

神奈川県が実施した調査の結果、座間市内の地下水において指針値（暫定）を超過したことを受け、本市南区を中心に地下水の状況把握のための調査を実施しました。

#### (1) 項目

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）

#### (2) 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 調査結果

令和3年度に実施した調査の結果、1地点で指針値（暫定）（PFOS及びPFOAの合計値として50ng/L）の超過がありました。

表 地下水有機フッ素化合物調査結果

採水日時	採水地点	PFOS (ng/L)	PFOA (ng/L)	PFOS+PFOA (ng/L)
8月25日	南区桜台	20	8.9	29
8月25日	南区上鶴間本町	53	8.0	<b>61</b>
10月18日	南区下溝	10	8.9	19
10月18日	南区新戸	24	7.5	32
10月18日	南区新磯野	17	19	36
10月18日	南区当麻	4.4	3.2	7.7
10月18日	南区磯部	2.0	7.0	9.0
10月21日	中央区上矢部	7.0	3.0	10
12月7日	南区東林間	12	8.3	20
12月8日	南区大野台	35	12	47
12月8日	南区西大沼	15	5.7	21
12月8日	南区上鶴間本町	0.5	0.2	0.8
12月8日	南区相南	19	10	30

\*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。