

南区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、本市南区の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0.00005 mg/L）の超過がありました。

表 南区地下水有機フッ素化合物調査結果

採水日時	採水地点	地点区分	PFOS (mg/L)	PFOA (mg/L)	PFOS+PFOA (mg/L)	指針値 (暫定) との比較
8月25日	南区桜台	地下水	0.000020	0.000089	0.000029	超過なし
8月25日	南区上鶴間本町	地下水	0.000053	0.000080	0.000061	超過あり
10月18日	南区下溝	地下水	0.000010	0.000089	0.000019	超過なし
10月18日	南区新戸	地下水	0.000024	0.000075	0.000032	超過なし
10月18日	南区新磯野	地下水	0.000017	0.000019	0.000036	超過なし
10月18日	南区当麻	地下水	0.000044	0.000032	0.000077	超過なし
12月7日	南区東林間	地下水	0.000012	0.000083	0.000020	超過なし
12月8日	南区大野台	地下水	0.000035	0.000012	0.000047	超過なし
12月8日	南区西大沼	地下水	0.000015	0.000057	0.000021	超過なし
12月8日	南区上鶴間本町	地下水	0.0000005	0.0000002	0.0000008	超過なし
12月8日	南区相南	地下水	0.000019	0.000010	0.000030	超過なし

*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。