

道保川関連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、道保川水系で指針値（暫定）を超過したことを受け、道保川公園及び周辺地下水において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、道保川公園の河川及び地下水で、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。また、周辺地域の地下水1地点で、指針値（暫定）の超過がありました。

表 道保川関連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
6月21日	1 公園上流	河川	0.00024	0.000066	0.00031	超過あり
	2 公園内井戸	地下水	0.00018	0.000041	0.00022	超過あり
	3 公園下流	河川	0.00029	0.000050	0.00034	超過あり
8月2日	4 中央区上溝	地下水	0.000016	0.0000067	0.000023	超過なし
8月3日	5 中央区上溝	地下水	0.000012	0.0000050	0.000017	超過なし
8月2日	6 中央区並木	地下水	0.000035	0.0000092	0.000044	超過なし
8月2日	7 南区下溝	地下水	0.000034	0.0000076	0.000042	超過なし
12月8日	8 中央区上溝	地下水	0.00018	0.000071	0.00025	超過あり
1月18日	9 緑区下九沢	地下水	0.000015	0.000013	0.000029	超過なし
1月18日	10 中央区中央	地下水	0.000023	0.0000090	0.000032	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。