

## 令和4年度河川水有機フッ素化合物調査結果

### 1 調査概要

道保川及び姥川における有機フッ素化合物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 調査内容及び結果

調査の結果、道保川3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1 河川水有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)調査結果

採水日	調査地点 (所在地)	PFOS (ng/L)	PFOA (ng/L)	合計値 (ng/L)
7月13日	道保川泉橋 (南区下溝)	95	14	<b>100</b> <b>【120】</b>
10月24日	姥川せどむら橋 (中央区上溝)	24	12	36
10月24日	道保川公園上流水路 (中央区上溝)	280	52	<b>340</b> (310)
10月24日	道保川公園下流河川水 (中央区上溝)	160	37	<b>200</b> (340)

\* **【】**内は、泉橋は令和3年2月に神奈川県が実施した結果です。

\* **()**内は、道保川公園上下流については令和3年6月に市が実施した結果。

\*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。