

令和2年度引地川水系有機フッ素化合物調査結果

1 実施機関

神奈川県、藤沢市、大和市及び綾瀬市

2 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)

3 日程

令和3年1月6日から同年1月15日

(地点①、②は1月15日、地点③、⑨、⑩は1月6日、地点④～⑧は1月14日)

4 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

5 結果

10地点で調査を行った結果、引地川の4地点、蓼川の2地点で暫定指針値(PFOS及びPFOAの合計値として50ng/L)を超過した。

表 令和2年度引地川水系有機フッ素化合物調査結果

番号	河川名	市町村名	地点名	PFOS (ng/L)	PFOA (ng/L)	PFOS 及び PFOA 合計値 (ng/L)
①	引地川	大和市	草柳橋	9.5	1.8	11
②	引地川	大和市	福田1号橋	210	9.8	220
③	引地川	大和市	福田橋	99	15	110
④	蓼川	綾瀬市	厚木基地上	10	3.2	13
⑤	蓼川	綾瀬市	立川橋	170	17	180
⑥	(蓼川)	綾瀬市	浄水管理センター 放流水	4.7	0.3	5.0
⑦	比留川	綾瀬市	落合橋	5.6	<0.2	5.8
⑧	蓼川	綾瀬市	藪根橋	110	11	120
⑨	引地川	藤沢市	下土棚大橋	80	8.3	88
⑩	引地川	藤沢市	富士見橋	43	7.6	51
報告下限値				0.1	0.2	0.3