

令和2年度鳩川水系有機フッ素化合物調査結果

1 実施機関

神奈川県

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2月18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

8地点で調査を行った結果、河川4地点、流入排水1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年度鳩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	道保川	相模原市	道保川公園下流	250	43	290
②	道保川	相模原市	泉橋上流	100	17	120
③	鳩川 分水路	相模原市	大下橋 (新三段の滝橋)	37	16	53
④	(鳩川)	相模原市	勝坂六反橋下流 流入排水路	10	4.2	14
⑤	(鳩川)	相模原市	武井橋上流 流入排水路	6.2	6.4	12
⑥	鳩川	相模原市 ・座間市	六反橋	13	6.4	19
⑦	(鳩川)	座間市	平和橋下流 流入排水路	75	9.7	85
⑧	鳩川	座間市	見取橋	48	8.7	56
報告下限値				0.1	0.2	0.3