

金山落に流入する水路上流及び大津川における PFOS及びPFOAの調査の結果について

柏市と白井市の市境を流れる金山落の名内橋では、PFOS及びPFOAの合計値が国が 定める暫定指針値を継続的に超過しております。このことから、柏市では県や関係市(鎌ケ 谷市、白井市)と連携し、超過原因を把握するための調査を行っています。

本年3月の調査において、金山落に流入する2つの水路で暫定指針値の超過が確認されたため、柏市と千葉県は、新たに水路の上流側の水質調査を行いました。

併せて, 近隣を流れる大津川の水質調査を行い, これらの結果がまとまりましたのでお知らせします。

1 調査日(採水日)

令和6年6月17日(月)

- 2 調査地点(別紙参照)
 - (1) 令和6年3月に実施した金山落における追加調査において,暫定指針値超過が確認された2本の支流の上流部

柏市:柏市藤ケ谷西鷺打から鷺打に至る水路(以下「水路 A」という。)の上流部 2 地点 柏市藤ケ谷宮下から中上に至る水路(以下「水路 B」という。)の上流部 2 地点

千葉県:水路 A の上流部 1 地点

(2) 大津川水質調査

柏市:柏市域の4地点

千葉県:鎌ケ谷市域の3地点

- 3 調査結果
 - (1) 支流上流調查

単位:ng/L(※暫定指針值50ng/L以下)

調査地点	PFOS及びPFOAの合計値	調査者
水路A-①	21,000	千葉県
水路A-②	16,000	柏市
水路A-③	15,000	柏市
水路B -①	2,100	柏市
水路B -2	33	柏市

(2) 大津川水質調査

単位:ng/L(※暫定指針値 50ng/L 以下)

調査地点	PFOS及びPFOAの合計値	調査者
大津川①	17	柏市
大津川②	19	柏市
大津川③	25	柏市
大津川④	36	柏市
大津川⑤	9.4	千葉県
大津川⑥	8.8	千葉県
大津川⑦	10	千葉県

4 今後の対応

今回の調査結果をもって PFOS 及び PFOA の超過原因を特定することは難しいと考えられるため、引き続き千葉県や関係市と連携して、周辺事業所に対する調査を行います。

【本件に関するお問い合わせ先】 柏市環境部環境政策課

電話 04-7167-1695 / FAX 04-7163-3728 千葉県環境生活部水質保全課 電話 043-223-3818