



金山落におけるPFOS及びPFOAの追加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かなやまおとしの名内橋では、PFOS及びPFOAの合計値が継続的に国が定める暫定指針値を超過しています。

このため、柏市では県と連携し、令和6年3月11日に11地点で超過原因を把握するための追加調査を行いました。このたび、調査結果がまとまりましたのでお知らせします。

なお、今回調査した金山落及び金山落に合流する水路については、飲用に供する水源としての利用がないことから、健康に悪影響をもたらすものではありません。

1 調査日

令和6年3月11日(月)

2 調査地点(別紙調査位置図参照)

柏市: 柏市域から金山落に合流する3水路の計6地点

千葉県: 金山落本川4地点、白井市域から金山落に合流する1水路1地点、計5地点

3 調査結果

単位: ng/L ※暫定指針値 50ng/L 以下

調査地点 (柏市)	PFOS 及び PFOA の合計値	調査地点 (県)	PFOS 及び PFOA の合計値
柏市①	13	県①(名内橋)	58
柏市②	9.5	県②	10
柏市③	560	県③	130
柏市④	1,800	県④	120
柏市⑤	1,000	県⑤	15
柏市⑥	1,000		

(参考) 名内橋(県①)における過去の調査結果

年度	PFOS 及び PFOA の合計値	備考
令和元年度	349.2	国調査
令和3年度	270	千葉県調査
令和4年度	140	
令和5年度	58	

単位: ng/L

※暫定指針値

50ng/L 以下

※名内橋は令和3年度から継続的に調査を行っている金山落における環境基準点

4 今後の対応

複数の地点で暫定指針値の超過が確認されたことから、柏市では、超過原因を把握するため、更なる上流側の水質調査等を、千葉県及び関係市(鎌ヶ谷市、白井市)と連携して進めます。

また、柏市では、暫定指針値を超過した水路沿いの井戸の所在調査を行うとともに、必要に応じて飲用井戸等の水質調査を実施します。

【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

鎌ヶ谷市市民生活部環境課

電話 047-445-1229

白井市市民環境経済部環境課

電話 047-492-1111