

有機フッ素化合物（PFOS 及び PFOA 等）の水質調査結果について

令和5年10月3日

環境保全課

1 概要

今年7月から8月にかけて、熊本市の区域を除く河川水及び地下水を対象にPFOS及びPFOA並びに今後国際条約により製造等の原則禁止が見込まれるPFHxSの水質調査を実施しました。

調査の結果、いずれの地点（17地点）においても、指針値は超過していませんでした。

なお、次年度以降も、調査地点を見直した上で、調査を継続していきます。

- (1) 調査（採水）時期：令和5年（2023年）7月12日から8月21日
- (2) 調査項目：PFOS（ピーフォス）、PFOA（ピーフォア）、PFHxS（ピーエフヘクスエス）
- (3) 調査地点：17地点（河川5、地下水12）
- (4) 調査結果：指針値（暫定：50ng/L）を超過する地点なし

2 各地点の調査結果

(1) 河川水 (単位：ng/L)

地点	PFOS 及び PFOA		PFHxS	
	指針値	調査結果	指針値	調査結果
八代市 球磨川 金剛橋	50 (暫定)	4 未満	設定なし	4 未満
水俣市 水俣川 鶴田橋		4 未満		4 未満
菊池市 合志川 芦原		9		4 未満
天草市 広瀬川 法泉寺橋		4 未満		4 未満
長洲町 浦川 長洲鉄橋下		5		4 未満

(2) 地下水 (単位：ng/L)

地点	PFOS 及び PFOA		PFHxS	
	指針値	調査結果	指針値	調査結果
八代市 本町	50 (暫定)	14	設定なし	4
水俣市 梅戸町		4 未満		4 未満
玉名市 中		4 未満		4 未満
山鹿市 石		4 未満		4 未満
菊池市 泗水町永		12		4 未満
宇土市 松原町		4 未満		4 未満
合志市 幾久富		4 未満		4 未満
合志市 須屋		4		4 未満
大津町 杉水		4 未満		4 未満
菊陽町 原水		4 未満		4 未満
益城町 平田		4 未満		4 未満
錦町 西		4 未満		4 未満

※報告下限値：4（測定値が4未満の場合は全て「4未満」と記載）