

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6年10月18日

環境保全課

令和6年（2024年）6月から9月にかけて、熊本市の区域を除く地下水及び河川を対象にPFOS（ピーフォス）及びPFOA（ピーフォア）に加えて、製造等が原則禁止されているPFHxS（ピーエフヘクスエス）の環境調査を実施しました。

調査の結果、いずれの地点（地下水60地点、河川13地点）においても、指針値は超過していませんでした。

- （1）調査（採水）時期：令和6年（2024年）6月4日から9月5日
- （2）調査項目：PFOS及びPFOA、PFHxS
- （3）調査地点：73地点（地下水60、河川13）
 - ※令和5年度の17地点（地下水12、河川5）と合わせ「全市町村の地下水」、「主要河川最下流の全ての環境基準点」の状況を把握。
- （4）調査結果
 - PFOS及びPFOA：指針値（暫定：50ng/L）を超過する地点なし。
 - PFHxS：全ての調査地点で報告下限値（2ng/L）未満。
（指針値の設定なし）
 - ※詳細は、別紙のとおり。

水質調査結果

(1) 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 沖町	50 (暫定)	<4	設定なし	<2
八代市 大福寺町		<4		<2
八代市 坂本町坂本		<4		<2
八代市 千丁町新牟田		4		<2
八代市 鏡町宝出		<4		<2
八代市 東陽町南		<4		<2
八代市 泉町柿迫		<4		<2
人吉市 蓑野町		<4		<2
荒尾市 川登		<4		<2
荒尾市 牛水		<4		<2
水俣市 薄原		<4		<2
山鹿市 蒲生		<4		<2
菊池市 出田		<4		<2
上天草市 大矢野町上		4		<2
宇城市 三角町前越		<4		<2
宇城市 不知火町亀松		21		<2
宇城市 松橋町久具		<4		<2
宇城市 小川町南部田		<4		<2
宇城市 豊野町糸石		<4		<2
阿蘇市 一の宮町宮地		<4		<2
阿蘇市 永草		<4		<2
阿蘇市 波野大字波野		<4		<2
天草市 佐伊津町		<4		<2
合志市 福原		<4		<2
合志市 栄		19		<2
美里町 木早川内		<4		<2
玉東町 二俣		<4		<2
南関町 関町		<4		<2
長洲町 折崎		<4		<2
長洲町 上沖洲		<4		<2
和水町 中林		<4		<2
南阿蘇村 中松		<4		<2
南小国町 赤馬場		<4		<2
小国町 宮原下町		<4		<2
産山村 山鹿		<4		<2
高森町 高森		5		<2
西原村 小森		9		<2
御船町 豊秋		5		<2
嘉島町 下六嘉		5		<2
甲佐町 横田		4		<2

裏面に続く

(1) 地下水 (続き)

(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
山都町 菅尾	50 (暫定)	<4	設定なし	<2
山都町 北中島		<4		<2
山都町 鶴ヶ田		<4		<2
氷川町 綱道		<4		<2
芦北町 田浦町		4		<2
芦北町 花岡		<4		<2
津奈木町 岩城		<4		<2
多良木町 黒肥地		<4		<2
湯前町 上里		4		<2
水上村 江代		<4		<2
相良村 川辺		<4		<2
五木村 乙		<4		<2
山江村 山田		<4		<2
球磨村 一勝地		<4		<2
あさぎり町 上南		<4		<2
あさぎり町 免田西		<4		<2
あさぎり町 岡原北		7		<2
あさぎり町 須恵		<4		<2
あさぎり町 深田西		<4		<2
苓北町 志岐		4		<2

(2) 河川

(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 大鞘川 第二大鞘橋	50 (暫定)	<4	設定なし	<2
荒尾市 関川 助丸橋		<4		<2
玉名市 境川 清松橋		7		<2
玉名市 行末川 行末橋		6		<2
上天草市 教良木川 倉江橋		<4		<2
宇城市 大野川 新寄田橋		5		<2
宇城市 砂川 上砂川橋		5		<2
天草市 亀川 草積橋		10		<2
天草市 一町田川 一町田橋		<4		<2
長洲町 菜切川 波華家橋		4		<2
氷川町 氷川 氷川橋		<4		<2
芦北町 佐敷川 椿橋		<4		<2
芦北町 湯の浦川 広瀬橋		4		<2

報告下限値 : 4ng/L (PFOS 及び PFOA) 、 2ng/L (PFHxS)

(測定値が報告下限値未満の場合は「<4」又は「<2」と記載)