

令和6年6月3日

報道機関各位

青森県環境エネルギー部環境保全課

五川目堤等における有機フッ素化合物の水質調査結果について

本年1月に民間団体（食の安全・監視市民委員会：東京都）が実施した五川目堤（三沢市）の水質調査において、有機フッ素化合物の一種であるPFOS及びPFOAが、国の暫定指針値（50ng/L）を超過したことを受け、県及び三沢市では、五川目堤及びその下流側にある海域の水質の状況を確認するため、調査を実施しましたので、その結果をお知らせします。

記

- 調査地点（別紙1のとおり）
五川目堤〔三沢市実施〕1地点
海域〔県実施〕4地点
- 採水年月日
令和6年4月22日
- 調査項目
有機フッ素化合物（PFOS及びPFOA）
- 調査結果（別紙2のとおり）
五川目堤：720 ng/L（暫定指針値 50ng/L）
海域：全地点で暫定指針値以下
- 今後の予定
県と三沢市では、引き続き水質の状況を把握するため、調査を継続します。
（次回は令和6年8月の予定）
なお、海域については、全地点で非常に低い濃度であったことから、今後は五川目堤の下流に最も近い1地点（五川目1km沖）で調査を行います。

報道機関用提供資料（連絡先）		
担当課		環境エネルギー部 環境保全課 水・大気環境グループ 総括主幹(GM) 佐々木 守
電話番号	内線	6465
	直通	017-734-9242
報道監		環境エネルギー部 次長 山舘 清章

水質調査地点（令和6年4月22日採水 ● 計5地点）

（1）五川目堤（三沢市調査地点）



（2）五川目堤下流側の海域（県調査地点）



水質調査結果一覧（五川目堤及び下流海域）

調査項目等 調査地点		PFOS及びPFOA（単位：ng/L）		調査実施機関
		採水日 令和6年4月22日	暫定指針値	
五川目堤		<u>720</u>	50	三沢市
海域	砂ヶ森 1km 沖	0.7		県
	五川目 1km 沖	0.7		
	四川目 1km 沖	0.7		
	三沢漁港 1km 沖	0.8		

（下線は暫定指針値超過）

PFOS及びPFOA:水質汚濁に係る要監視項目である有機フッ素化合物の一種

要監視項目:人の健康の保護に関する物質、あるいは有用な水生生物等の生息又は生育環境の保全に関する物質ではあるが、現時点では直ちに環境基準健康項目とはせず、引き続き知見の集積に努めるべき項目として定められているもの。そのうち、PFOS及びPFOAは人の健康の保護に関する物質に該当する。