

令和7年11月18日

報道機関各位

青森県環境エネルギー部環境政策課

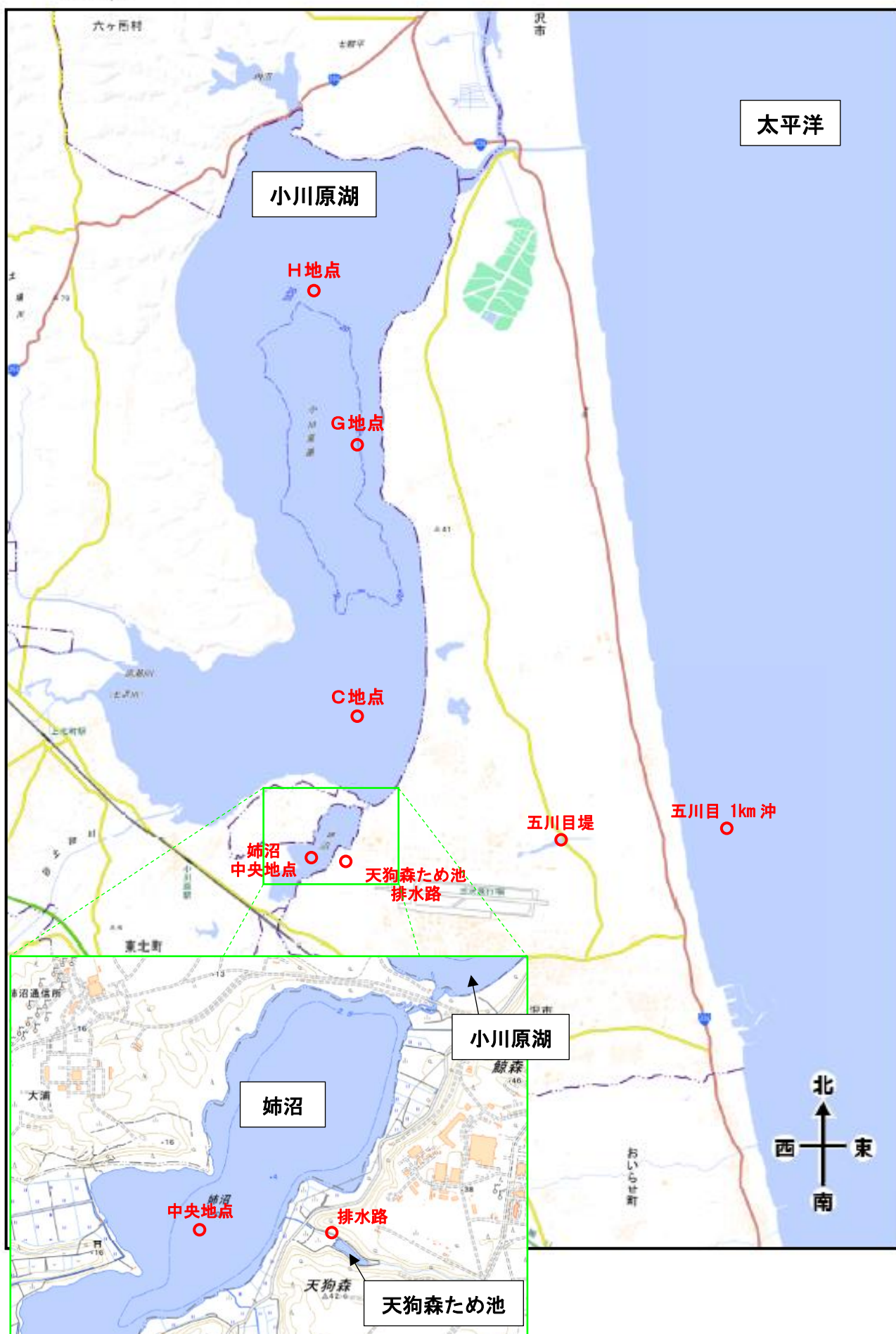
米軍三沢基地周辺のため池等における有機フッ素化合物の水質調査結果について

米軍三沢基地周辺のため池等で、有機フッ素化合物の一種であるPFOS（ピーフォス）及びPFOA（ピーフォア）の水質調査を実施しましたので、その結果を下記のとおりお知らせします。

記

- 1 調査地点（別紙1のとおり）
 - （1）天狗森ため池の排水路〔三沢市実施〕1地点
姉沼〔県実施〕1地点
小川原湖〔国土交通省実施〕3地点
 - （2）五川目堤〔三沢市実施〕1地点
五川目1km沖の海域〔県実施〕1地点
- 2 採水年月日
令和7年10月1日
- 3 調査項目
有機フッ素化合物（PFOS及びPFOA）
- 4 調査結果（別紙2のとおり）
 - （1）天狗森ため池の排水路：100 ng/L
姉沼及び小川原湖：指針値(50ng/L)以下
 - （2）五川目堤：770 ng/L
五川目1km沖の海域：指針値(50ng/L)以下
- 5 今後の予定
引き続き水質調査を実施することとし、次回は本年12月の予定です。

報道機関用提供資料		
担当課	環境エネルギー部 環境政策課 生活環境保全グループ 総括主幹(GM) 佐々木 守	
	電話番号	直通 017-734-9242 内線 6420
報道監	環境エネルギー部 次長 山下 伸一	



※ 国土地理院地図（電子国土 Web）を加工して利用

水質調査結果一覧

1 天狗森ため池及びその下流側の水域

調査項目等 調査地点	P F O S 及び P F O A （単位：ng/L）								指針値	調査実施 機関
	令和 3 ～ 5 年度※	令和 6 年度				令和 7 年度				
		5 月	8 月	10 月	12 月	5 月	8 月	10 月		
天狗森ため池の 排水路	68～150	110	62	120	180	160	100	100	50	三沢市
姉沼 中央	15～28	31	18	20	22	23	17	29		県
小川原湖 H 地点	1.6～3.6	2.0	1.5	1.8	2.7	1.3	1.0	2.4		国土交通省 （高瀬川 河川事務所）
小川原湖 G 地点		1.9	1.7	1.8	2.3	1.4	0.9	2.5		
小川原湖 C 地点		2.0	1.7	1.9	2.2	1.4	0.9	2.6		

※ 詳細は県 HP (https://www.pref.aomori.lg.jp/soshiki/kankyo/kankyo/pfos_pfoa.html) に掲載

2 五川目堤及びその下流側の水域

調査項目等 調査地点	PFOS及びPFOA（単位：ng/L）								指針値	調査実施 機関
	(参考) 令和6年1月	令和6年度				令和7年度				
		4月	8月	10月	12月	5月	8月	10月		
五川目堤	民間団体の 調査結果： <u>750</u>	<u>720</u>	<u>420</u>	<u>610</u>	<u>760</u>	<u>950</u>	<u>360</u>	<u>770</u>	50	三沢市
海域(五川目 1km 沖)		0.7	0.6	0.7	0.8	1.1	0.7	0.8		県

下線は指針値超過

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。