令和８年１１月２０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８年10月６日（天狗森ため池の排水路、姉沼、小川原湖、五川目堤）
　令和８年10月20日（五川目１km沖の海域）

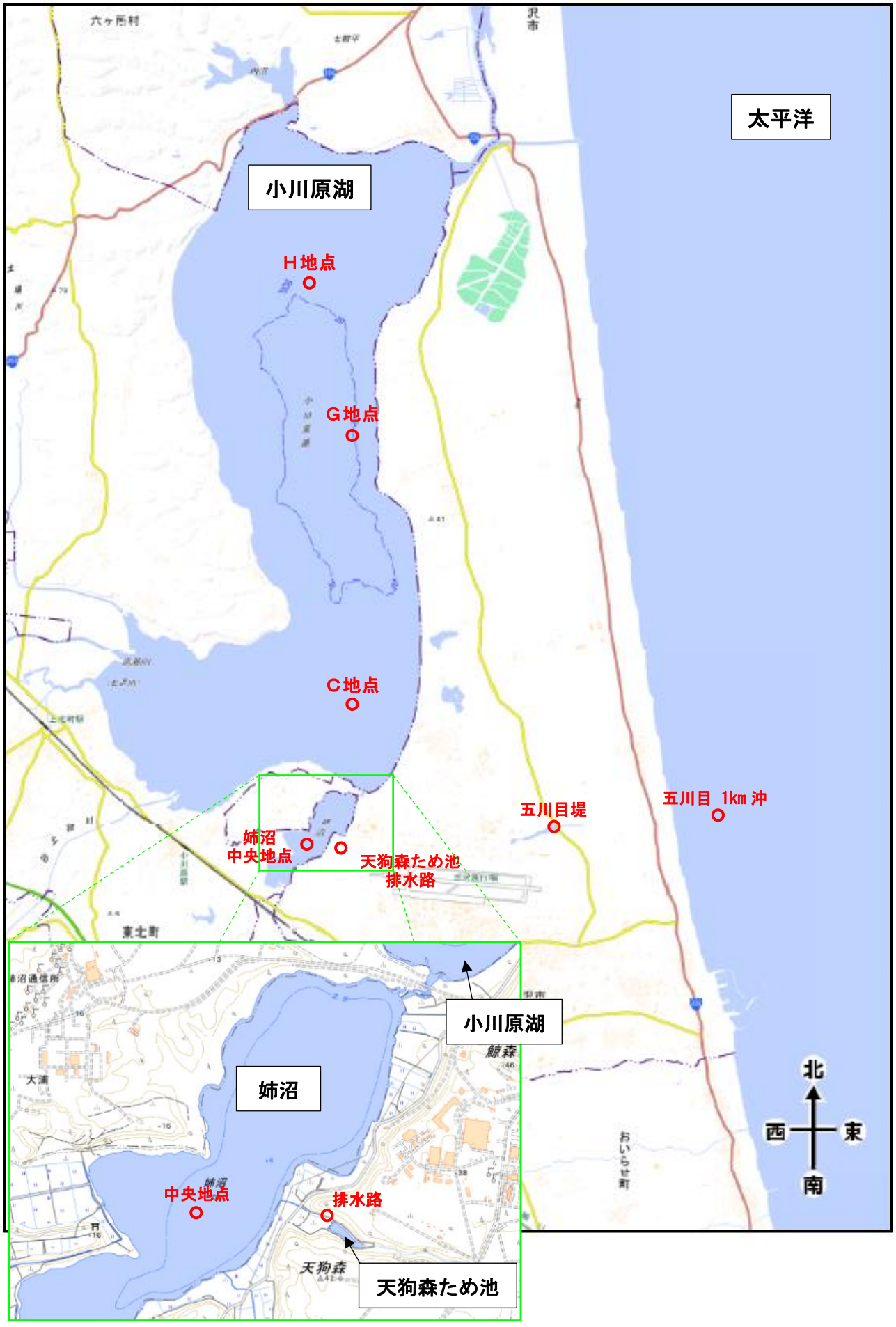
３　調査項目
　有機フッ素化合物（ＰＦＯＳ及びＰＦＯＡ）

４　調査結果（別紙２のとおり）
（１）天狗森ため池の排水路：66 ng/L
　　姉沼及び小川原湖：指針値(50ng/L)以下
（２）五川目堤：450 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)　工藤　香織	
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　吉田　巧	

地理院地図
GSI Maps



※　国土地理院地図（電子国土 Web）を加工して利用

別紙２

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	ＰＦＯＳ及びＰＦＯＡ　（単位：ng/L）								調査実施機関
	令和３～６年度※	令和７年度				令和８年度			指針値	
		５月	８月	10月	12月	５月	８月	**10月**		
天狗森ため池の排水路	62～180	160	100	100	110	91	51	**66**	50	三沢市
姉沼　中央	15～31	23	17	29	23	38	24	**29**		県
小川原湖　Ｈ地点	1.5～3.6	1.3	1.0	2.4	2.2	2.7	1.4	**1.8**		国土交通省（高瀬川河川事務所）
小川原湖　Ｇ地点		1.4	0.9	2.5	2.2	2.3	1.6	**2.3**		
小川原湖　Ｃ地点		1.4	0.9	2.6	2.0	1.9	1.2	**2.5**		

下線は指針値超過

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）								調査実施機関
	令和６年度※1	令和７年度				令和８年度			指針値	
		５月	８月	10月	12月	５月	８月	**10月**		
五川目堤	420～760	950	360	770	650	590	430	**450**	50	三沢市
海域（五川目 1km 沖）	0.6～0.8	1.1	0.7	0.8	1.2	1.7	0.3	**0.4**		県

下線は指針値超過

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

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。