

令和8年1月21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PFOA（ピーフォア）及びPFOS（ピーフオス）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 1 km 沖の海域〔県実施〕 1 地点

#### 2 採水年月日

令和7年12月2日（天狗森ため池の排水路、姉沼、小川原湖、五川目堤）  
令和7年12月8日（五川目 1 km 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：110 ng/L  
姉沼及び小川原湖：指針値(50ng/L)以下
- (2) 五川目堤：650 ng/L  
五川目 1 km 沖の海域：指針値(50ng/L)以下

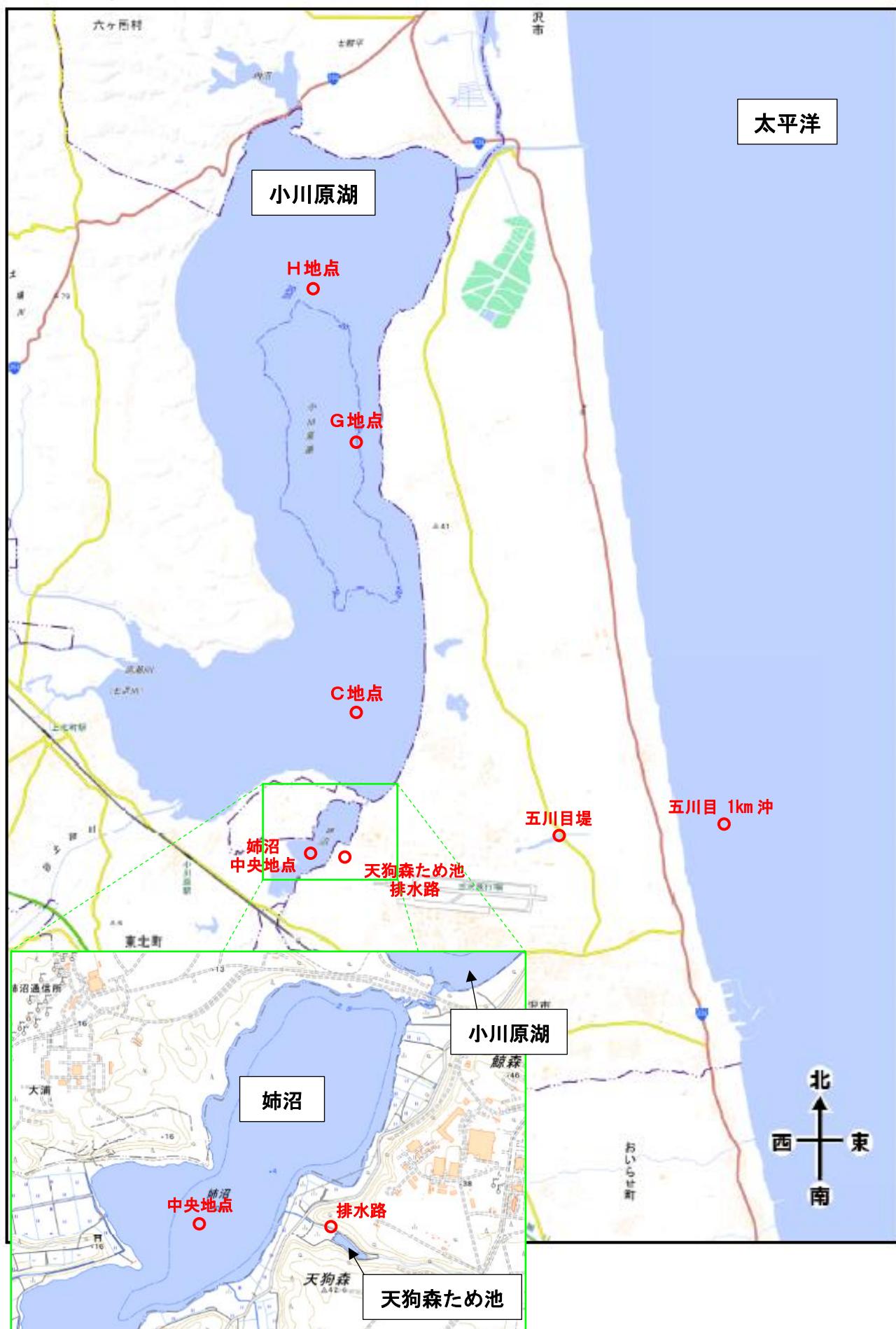
#### 5 今後の予定

引き続き水質調査を実施することとし、次回は5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	

## 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

## 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3～5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	12月		
天狗森ため池の排水路	68～150	110	62	120	180	160	100	100	110	三沢市	
姉沼 中央	15～28	31	18	20	22	23	17	29	23	県	
小川原湖 H地点	2.0	1.5	1.8	2.7	1.3	1.0	2.4	2.2		50	
小川原湖 G地点	1.6～3.6	1.9	1.7	1.8	2.3	1.4	0.9	2.5	2.2	国土交通省 (高瀬川 河川事務所)	
小川原湖 C地点	2.0	1.7	1.9	2.2	1.4	0.9	2.6	2.0			

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	
	(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	12月		
五川目堤	民間団体の調査結果: 750	720	420	610	760	950	360	770	650	三沢市	
海域(五川目 1km 沖)		0.7	0.6	0.7	0.8	1.1	0.7	0.8	1.2	県	

下線は指針値超過

\* 詳細は県HP([https://www.pref.aomori.lg.jp/soshiki/kankyo/kankyo/pfoss\\_pfoa.html](https://www.pref.aomori.lg.jp/soshiki/kankyo/kankyo/pfoss_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。