

令和6年6月14日

報道機関各位

青森県環境エネルギー部環境保全課

有機フッ素化合物流出事案に係る天狗森ため池等の水質調査結果について

令和4年1月に発生した米軍三沢基地における有機フッ素化合物を含む水の流出事案について、県、三沢市及び国土交通省は、姉沼、天狗森ため池（基地外）の排水路及び小川原湖において、有機フッ素化合物（PFOS（ピーフォス）及びPFOA（ピーフォア））の水質調査を実施しています。

今般、令和6年5月の調査結果を取りまとめたので、下記のとおりお知らせします。

記

- 調査地点（別紙1のとおり）
姉沼〔県実施〕1地点
天狗森ため池（基地外）の排水路〔三沢市実施〕1地点
小川原湖〔国土交通省実施〕3地点
- 採水年月日
令和6年5月7日（姉沼、天狗森ため池）
令和6年5月8日（小川原湖）
- 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）
姉沼及び小川原湖：暫定指針値以下
天狗森ため池（基地外）の排水路：110 ng/L（暫定指針値 50 ng/L）
※ 天狗森ため池の排水路については、一定の範囲内（これまでの範囲：68～150 ng/L）で推移している状況です。
- 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8月の予定です。

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

水質調査地点図

地理院地図
GSI Maps



※ 県調査地点: 姉沼中央1地点 三沢市調査地点: 天狗森の排水路1地点 国交省調査地点: 小川原湖H、G、C、3地点

○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（令和6年5月実施分）

調査項目等 調査地点	PFOS及びPFOA（単位：ng/L）					暫定 指針値	調査実施機関
	（参考）令和5年度※				令和6年 5月		
	5月	8月	10月	12月			
姉沼 中央	24	17	19	21	31	50	県
天狗森ため池の 排水路	<u>68</u>	<u>120</u>	<u>100</u>	<u>84</u>	<u>110</u>		三沢市
小川原湖 H地点	2.0	2.0	1.8	1.9	2.0		国土交通省 （高瀬川河川 事務所）
小川原湖 G地点	1.9	1.9	1.7	1.9	1.9		
小川原湖 C地点	1.7	1.7	1.7	2.1	2.0		

（下線は暫定指針値超過）

（参考）

五川目堤		<u>720</u>	50	三沢市
海域 砂ヶ森 1km 沖		0.7		県
海域 五川目 1km 沖		0.7		
海域 四川目 1km 沖		0.7		
海域 三沢漁港 1km 沖		0.8		

※ 令和4年度までの結果：姉沼（15～28ng/L）、天狗森ため池の排水路（68～150ng/L）、小川原湖（1.6～3.6ng/L）
 詳細は県 HP (https://www.pref.aomori.lg.jp/soshiki/kankyo/hozen/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。