令和4年10月21日南関東防衛局

厚木海軍飛行場のPFOS等を含む排水に関する蓼川の分析結果について

2022年9月24日に米側から通報を受けた、厚木海軍飛行場内において、大雨が原因によりPFOS等を含む泡消火薬剤が意図せず放出された事案に関して、南関東防衛局が蓼川において調査した河川のPFOS及びPFOAの含有量に関する分析結果は別紙のとおりです。

なお、下流②(立川橋)の数値は、神奈川県の調査結果(2022年9月27日採取) と同等の数値でした。

防衛省としては、引き続き、在日米軍及び関係省庁と連携し、適切に対応してまいります。

1. 分析結果

南関東防衛局が実施した蓼川の分析結果(2022年9月28日採取)

(単位: ng/L)

調査地点	PFOS	PFOA	合計
上流①(厚木基地上)	1 0	4. 1	1 4
下流②(立川橋)	170	1 3	180

- ※1 数値は端数処理の関係で整合しない場合がある。
 - 2 水環境中の指針値(暫定)は、PFOS及びPFOAの合算値で50ng/L なお、指針値(暫定)は、人が生涯にわたり連続的な摂取をしても健康に影響が生じない水準をもとに安全性を十分考慮して、環境省において設定したも のである。
 - 3 神奈川県の調査結果 (2022 年 9 月 27 日採取) https://www.pref.kanagawa.jp/docs/pf7/prs/r2134483.html

2. 採取位置図



出典:国土地理院空中写真を加工して使用