

国連提供資料【日本語訳】

日本国沖縄県に存在する米軍基地（嘉手納飛行場）と PFOS 等の問題について

沖縄県

導入

日本国の地方政府としての沖縄県は、これまで、沖縄県内の環境中の PFOS 等の状況を把握するため、沖縄本島、宮古、八重山地域など全県域において PFOS 等の調査を実施してきた。

調査の結果、県域の複数個所において PFOS 等が検出されたが、米軍基地周辺で国の暫定基準値 50ng/L を超える高濃度の PFOS 等が検出されている。

沖縄県は、汚染源の特定のため、立入調査を米軍に申請し、日本政府にも米軍に立入を認めさせるよう要請しているが認められていない状況にあることから、地域住民に大きな不安を与えている。

2 嘉手納飛行場周辺における地下水調査

2016年6月には、原因究明のための嘉手納飛行場内への立入調査の許可申請を米軍あてに行ったが認められなかったため、2017年から18年にかけて飛行場周辺に観測孔を設置し、地下水の流向やPFOSによる汚染範囲の調査を行った。

これにより、同飛行場周辺の地下水は飛行場を中心に南東から北西へ向かって流れていること、また地下水の上流側での地下水のPFOS濃度は低く、下流側の濃度が高いこと、その後比謝川に流入すること等が確認された。

一方、同飛行場施設外である比謝川の北側から流入する水について、高いPFOS濃度は確認されなかった。

なお、2020年5月にも、嘉手納飛行場内への立入調査の許可申請を米軍あてに行っているが2025年3月時点で回答はない。

3 嘉手納飛行場内にあったとされる消火訓練場跡について

2020年8月、過去に嘉手納飛行場内にあった消火訓練場で、1970年～80年代にかけてPFOSが含まれた泡消火剤による訓練が恒常的に実施されていたとの報道がなされた。

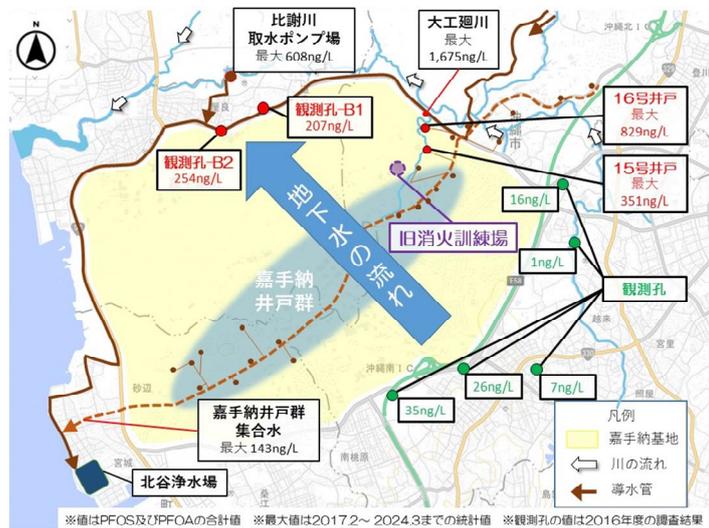
また、報道を行った地方新聞社が米国の情報公開法により入手した資料によると、当訓練場跡からは大工廻川と周辺の井戸に向け水が流れる地形となっていることも記されている。

4 浄水場のPFOS等低減対策について

嘉手納飛行場内外の地下水、河川等を水道用水源として利用している沖縄県企業局では、浄水場でのPFOS等低減対策として粒状活性炭の取り替えや海水淡水化施設の稼働など、今後、毎年10億円以上の費用を要する見込みとなっている。

5 企業局が行ってきた調査等の総括について

嘉手納飛行場より上流側での地下水では、高濃度の PFOS は検出されなかったが、飛行場内にある井戸群や、飛行場内を流れる大工廻川において高濃度の PFOS が検出されていること、さらに下流側の地下水においても高濃度の PFOS が検出されている状況である。また、比謝川本流では大工廻川の流入後に PFOS 濃度が上昇していることも踏まえ、汚染源は嘉手納飛行場内にある蓋然性が高いと考えられる。



まとめ

これまで沖縄県は、日本政府に対し、米軍基地内の立入調査を認めさせるよう要請しているが、米軍に裁量を委ねられる形での運用となっている日米地位協定及び環境補足協定が障壁となり、基地内への立入が認められておらず、汚染源の特定ができない状況にある。

嘉手納地域の地下水は、沖縄県民の貴重な水資源のひとつであるが、1967年には、嘉手納飛行場において流出したジェット燃料により、地域の井戸が汚染された事例がある。当時井戸からは油臭がし、井戸に火をつけると井戸水が燃えたことから「燃える井戸」と呼ばれた。

1972年の本土復帰以降も嘉手納飛行場周辺の水源は、県民や米軍人・軍属に供給する水道水の水源となっているが、現在はPFOS等濃度の高い水源からの取水は可能な限り抑制している。しかしながら、渇水時等にはこれら水源からの取水を増やさざるを得ない状況にある。その場合供給する水道水は、日本の暫定目標値である合計50ng/Lは遵守できる一方で、2024年4月に米国環境保護庁から公表されたPFOS及びPFOAに対するMCL (Maximum Contaminant Level・それぞれ4ng/L)は超過する可能性が高い。

国連が定めた SDGs の 17 のゴールの一つに「水と衛生」が定められており、また、国際人権法上、「水を得る権利」は、基本的な人権として認識されている。

沖縄にとっての水の問題は人権と文化の問題であり、PFOS 等の汚染原因をしっかりと調査することは、我々の権利であるが、県民の水に対する権利を保障することが困難な状況にある。

ぜひ、国連からも、日米両政府に対して、沖縄県における PFOS 等の問題解決のために、日米地位協定の抜本的な見直しや、基地内立入調査、PFOS 汚染対策などの抜本的な対策を実施するよう、働きかけていただきたい。今後の沖縄県の取組にお力添えいただけることを期待している。