



下総航空基地内の水路等における水質調査の結果について

令和 6 年 8 月に本市、千葉県、鎌ヶ谷市及び白井市の連名で、海上自衛隊下総航空基地に対し同基地内の水路における PFOS 及び PFOA に係る水質調査を依頼しました。この依頼に基づく水質調査が令和 7 年 3 月 5 日に実施され、その調査結果が令和 7 年 3 月 28 日に報告されました。

又、この調査と同日に、本市は、同基地の敷地外の金山落に流入する水路において水質検査を実施しました。

このたび、これらの調査の結果がまとまりましたのでお知らせします。

1 下総航空基地内水路における水質調査

(1) 調査日時

令和 7 年 3 月 5 日

(2) 調査概要

令和 6 年 8 月 29 日付け千葉県及び近隣 3 市連名依頼に基づき、行政職員立会いの下、下総航空基地が基地内水路における水質調査を実施したもの。

(3) 調査地点数

6 地点

(4) 調査結果

調査地点中、3 地点で PFOS 及び PFOA の暫定指針値(50ng/L)を超過しました。

採水場所	PFOS (ng/L)	PFOA (ng/L)	PFOS 及び PFOA (ng/L)
排水口 1	4、100	390	4、500
排水口 2	97	5.7	100
排水口 3	0.5	1.5	2.0
排水口 5	1、700	24	1、700
湧水 2	0.8	1.5	2.4
湧水 3	20	2.3	23

採水場所の位置については別紙(下総航空基地提供)のとおり。

2 下総航空基地の敷地外の水路における水質調査

(1) 調査日時

令和 7 年 3 月 5 日

(2) 調査概要

下総航空基地内水路での水質調査に合わせ、柏市が同基地の敷地外の水路において水質検査を実施したもの。

(3) 調査地点数

2 地点

(4) 調査結果

採水場所	PFOS (ng/L)	PFOA (ng/L)	PFOS 及び PFOA (ng/L)
排水口 1 の下流	2、800	400	3、200
排水口 5 の下流	1、600	30	1、600

3 調査結果を受けた考察

金山落の PFOS 及び PFOA の超過原因の一つは、基地からの排水と考えられます。

＜理由＞

- (1) 今回の調査結果で濃度が高い値を示した排水口 1 及び 5 は、金山落に流入する敷地外水路への接続が確認されていること。
- (2) 排水口 1 及び 5 と敷地外水路で同程度の濃度が検出されていること。
- (3) これまでの周辺事業所への聞き取り調査から、金山落周辺に PFOS 及び PFOA の使用・保管実績がある事業者等は基地以外にないこと。

4 今後の対応

- (1) 健康被害の未然防止と不安の払拭のため、千葉県及び近隣市と連携して、基地に対し、流出防止対策等、必要な対策の実施について依頼します。
- (2) 周辺井戸(地下水)の汚染原因特定のため、関係市と連携して、地下水調査を継続します。

【本件に関するお問い合わせ先】

柏市環境部環境政策課

電話 04-7167-1695 / FAX 04-7163-3728