

同時発表：千葉県政記者会、千葉民間放送テレビ記者クラブ、
柏記者クラブ

令和 7 年 3 月 3 1 日
環境生活部水質保全課
0 4 3 - 2 2 3 - 3 8 1 8

下総航空基地におけるPFOS及びPFOAの調査結果について

柏市と白井市の市境を流れる^{かなやまおとし}金山落でPFOS及びPFOAの合計値が、国が定める暫定指針値を継続的に超過していることから、県と関係市（柏市、鎌ヶ谷市、白井市）は、超過原因を把握するための調査を行っています。

海上自衛隊下総航空基地に対して、基地内の水路における水質調査等の実施について依頼したところ、このたび、その結果について回答がありましたのでお知らせします。

1 水質調査年月日及び調査地点

- (1) 調査日 令和7年3月5日（水）
(2) 調査地点 海上自衛隊下総航空基地内 排水口7地点のうち4地点
湧水3地点のうち2地点
(別添、別図のとおり)

2 調査結果

水質調査を行った全ての地点でPFOS及びPFOAが検出され、排水口3地点で暫定指針値（50ng/L以下）を超過していました。 単位：ng/L

採水場所	PFOS	PFOA	PFOS及びPFOA の合計値
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

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 今回の調査結果で高い濃度を示した排水口1及び5は、金山落到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確認されていること
濃度 排水口1 4,500 ng/L 敷地外水路※ 3,200 ng/L
排水口5 1,700 ng/L 敷地外水路※ 1,600 ng/L

※敷地外水路については、同日に柏市が水質調査を実施した値

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P F O S及び
P F O Aの使用・保管実績がある事業者等が基地以外にないこと

4 今後の対応

- (1) 県民の健康被害の未然防止と不安の払拭のため、関係市と連携して、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。

5 問合せ先

千葉県環境生活部水質保全課	0 4 3－2 2 3－3 8 1 8
柏市環境政策課	0 4－7 1 6 7－1 6 9 5
海上自衛隊下総航空基地	0 4－7 1 9 1－2 3 2 1

【参考】令和6年8月29日に下総航空基地に対し、水質調査等の実施を依頼

総教空群後第57号
令和7年3月28日

千葉県知事
柏市長
鎌ヶ谷市長 殿
白井市長

下総教育航空群司令
(公 印 省 略)

下総航空基地における水質調査等について（通知）

水保第770号・柏環環第1163号・鎌環第724号・白環第155号（令和6年8月29日）により依頼され、総教空群後第162号（令和6年10月24日）により実施することとした標記について、下記のとおり結果を通知します。

記

1 水路の系統調査

既存の調査結果及び今回実施した水路の系統調査の結果、排水口7か所、流入口3か所及び湧水3か所並びに排水の流向を確認しました。概略については別図のとおりです。

水路の系統の細部については基地の運営上、回答は差し控えます。

また、排水口1からの排水は、千葉県が令和6年6月17日に調査を実施した水路A-①の地点に接続されていることを確認しました。

2 水路における水質調査

排水口3か所及び湧水1か所については十分な水量を確保できず採水困難であったため、千葉県、柏市、鎌ヶ谷市及び白井市と採水場所について調整のうえ、3月5日(水)、採水可能な排水口4か所及び湧水2か所において水質調査を実施しました。

水質調査の項目及び方法については、水質汚濁に係る人の健康の保護に関する環境基準等の施行等について（環水大水発第2005281号・環水大土発第2005282号）及び要調査項目等調査マニュアル（水質，底質，水生生物）（環境省水・大気環境局水環境課。平成20年3月）に準じて行いました。

具体的な採水場所及び調査結果は次のとおりであり、排水口3か所においてPFOS及びPFOAが、公共用水域における暫定指針値（PFOS及びPFOAの合計値50ng/L）を超過しました。

なお、今回採水できなかった排水口3か所については、普段から水流が無く、相当の降雨時のみ、水流が発生する状況です。

採水場所	PFOS (ng/L)	PFOA (ng/L)	PFOS・PFOA 合計 (ng/L)
排水口1	4100	390	4500
排水口2	97	5.7	100
排水口3	0.5	1.5	2.0
排水口5	1700	24	1700
湧水2	0.8	1.5	2.4
湧水3	20	2.3	23

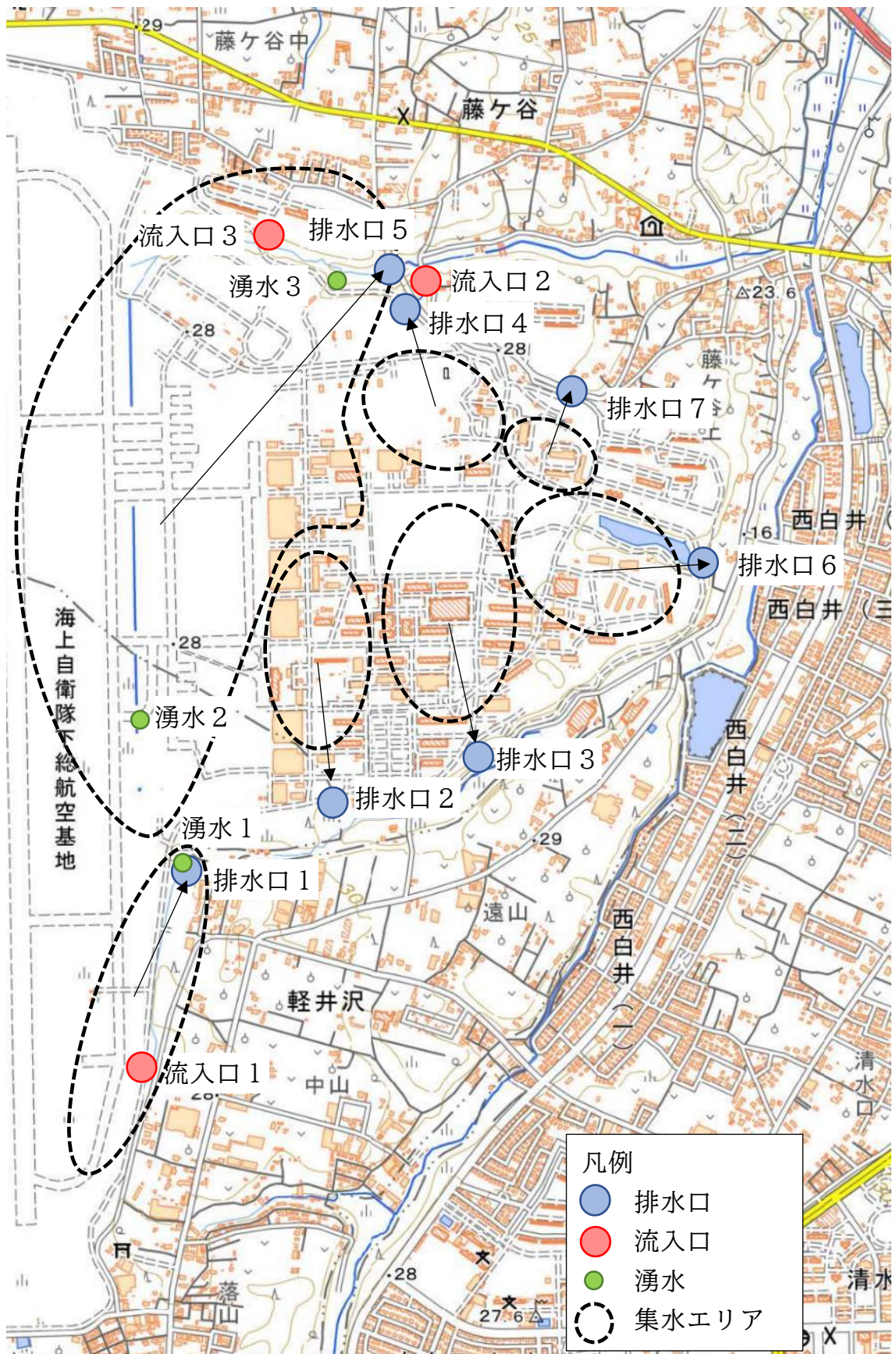
（有効数字2桁）

3 今後の方針等

下総航空基地としては、今回の調査結果や関係自治体からの要請等も踏まえた上で、引き続き、必要な対応を行ってまいります。

添付書類：1 別 図

2 計量証明 6部



(国土地理院地図を加工)