

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

下総航空基地の流出防止対策実施後における PFOS及びPFOAの水質調査結果（2回目）について

海上自衛隊下総航空基地は、県等の依頼を受け、排水口からのPFOS及びPFOA（以下、「PFOS等」という。）の流出防止対策と排水口における水質調査を継続しており、その結果について報告がありましたのでお知らせします。

また、対策の効果検証のため、県及び柏市では金山落及び金山落に流入する水路において水質調査を継続しており、基地の水質調査に合わせて2回目の調査を実施しましたので、その結果も併せてお知らせします。

1 下総航空基地が実施した水質調査結果

(1) 調査年月日

令和8年2月27日、3月27日

(2) 調査地点

海上自衛隊下総航空基地内 3地点（PFOS等の処理装置の前後等）
 調査地点図等は別紙1、2のとおり

(3) 調査結果

前回の調査と同様、いずれの排水口においても、処理後のPFOS等の濃度が大きく低下しており、処理装置設置の効果が継続していることが確認された。

排水口5では処理後に指針値を下回ったが、その下流にある基地飛地の敷地境界付近では濃度が上昇し、指針値を超過した。

単位：ng/L ※ 指針値50ng/L以下

調査日	PFOS等の合計値							
	排水口1			排水口2		排水口5		
	処理前	処理後	排水管入口	処理前	処理後	処理前	処理後	敷地境界付近
2月27日	4,700	9	8	14	5	3,100	5	84
3月27日	25,000	<4	<4	5	<4	2,000	<4	590

※ 「<4」は、定量下限値（4ng/L）未満

2 県及び柏市の水質調査結果

(1) 調査年月日

令和8年2月27日（下総航空基地の調査に合わせて実施）

(2) 調査地点 ※調査地点図等は別紙1, 2のとおり

県：金山落本川3地点、金山落に流入する水路1地点

柏市：金山落に流入する水路4地点

(3) 調査結果

金山落の調査地点（県②、③）及び基地の排水口5の下流域に当たる地点（柏市①、②）、排水口1の下流域に当たる地点（県④、柏市③、④）では指針値を超過した。

ア 金山落の調査地点（県実施）

単位：ng/L ※ 指針値50ng/L以下

調査地点	PFOS等の合計値
県①（名内橋）	33
県②	190
県③	260

イ 金山落流入水路の調査地点（県・柏市実施）

単位：ng/L ※ 指針値50ng/L以下

調査地点	PFOS等の合計値	備考
柏市①（水路B）	75	排水口5の下流
柏市②（水路B）	60	
県④（水路A）	1,000	排水口1の下流
柏市③（水路A）	2,700	
柏市④（水路A）	1,900	

3 今後の対応

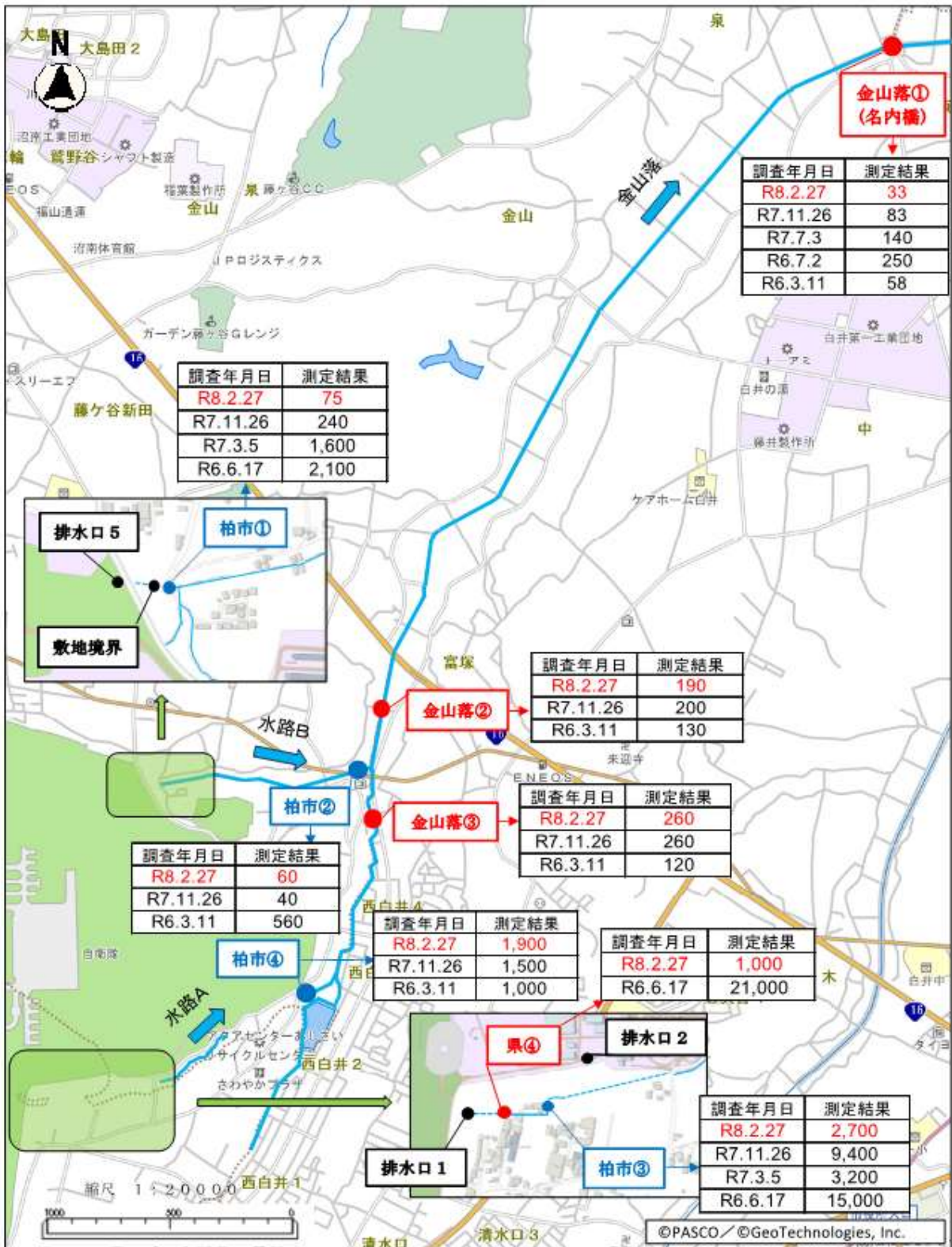
前回の調査と同様、公共用水域の調査地点において指針値の超過が確認されたことから、引き続き水質調査によりPFOS等の濃度の推移を把握するとともに排水口周辺での流入水の有無など周辺状況の調査を継続していきます。

併せて、基地に対し、流出防止対策を継続するとともに、今回指針値を超過した排水口5の敷地境界付近においても指針値を下回るよう引き続き協力を求めています。

4 問合せ先

千葉県環境生活部水質保全課 043-223-3818
柏市環境部環境政策課 04-7167-1695
海上自衛隊下総航空基地 04-7191-2321

調査地点位置図

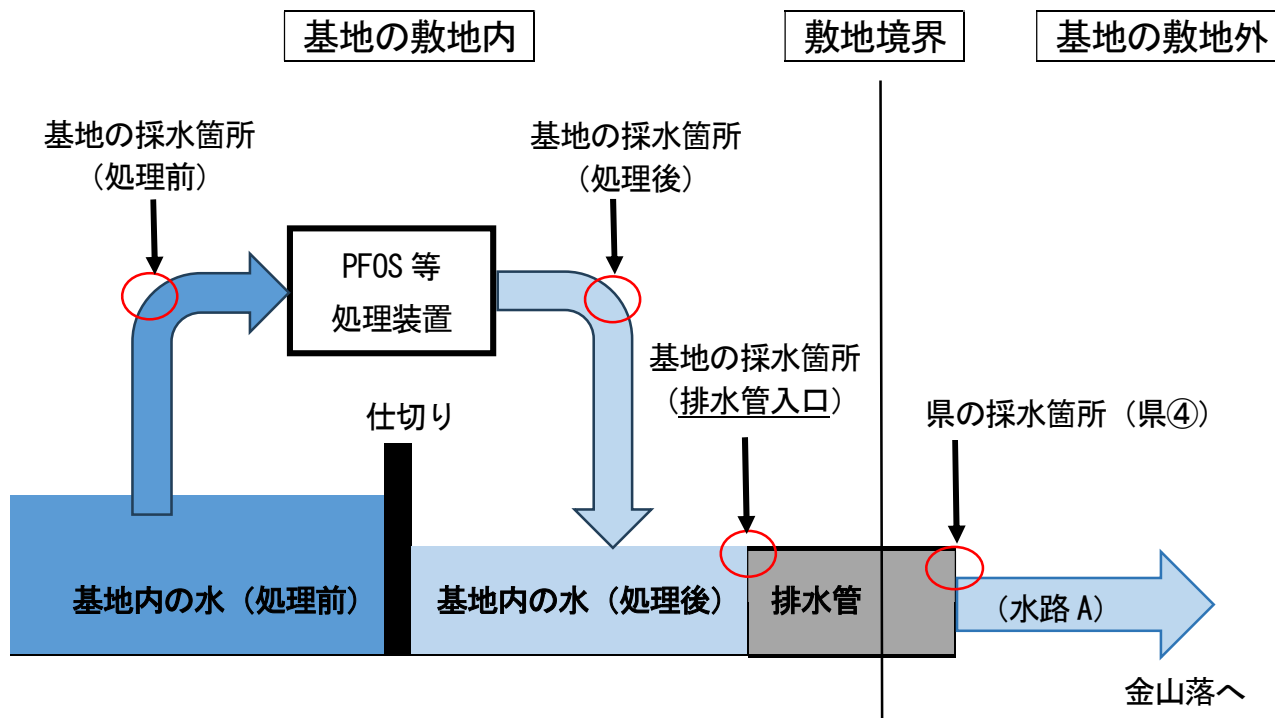


- 県が調査した地点
- 柏市が調査した地点
- 下総航空基地が調査した地点

調査地点（採水箇所）概略図

別紙2

排水口 1



排水口 5

