

令和3年9月3日

(お知らせ)

航空自衛隊那覇基地司令

泡消火薬剤の飛散に伴うPFOS調査結果について

那覇基地において、2月26日に基地周辺へ泡消火薬剤が飛散した件について、5月28日及び6月15日に調査した結果を下記のとおりお知らせします。

記

1 基地内水路上流及び下流の水質調査結果

単位 (ng/L)

採取場所	分析対象	1回目 (3月)	2回目 (4月)	3回目 (5月)	4回目 (6月)
基地内水路上流	PFOS	68	43	13	65
	PFOA	51	6.8	7.1	6.8
	合算	119	50	21	72
	PFHxS	127	13	8.4	37
基地内水路下流	PFOS	不検出	100	73	110
	PFOA	39	16	14	12
	合算	39	120	87	120
	PFHxS	194	79	44	54

2 基地内泡消火専用水槽の水質調査結果

(1) 2月26日の基地周辺への泡消火薬剤飛散に係る水槽の水質調査結果

単位 (ng/L)

採取場所	分析対象	3月調査	4月調査
基地内泡消火専用水槽①	PFOS	16,100	39,000
	PFOA	4,480	6,700
	合算	20,580	46,000
	PFHxS	10,300	18,000

(2) 2月26日の基地周辺への泡消火薬剤飛散に係る水槽とは独立した水槽の水質調査結果  
単位 (ng/L)

採取場所	分析対象	5月調査
基地内泡消火専用水槽②	PFOS	460,000
	PFOA	3,400
	合算	460,000
	PFHxS	13,000
基地内泡消火専用水槽③	PFOS	14,000
	PFOA	540
	合算	14,000
	PFHxS	1,700

3 再調査結果に対する那覇基地司令見解

(1) 基地内水路の水質について

4月の調査に引き続き、基地内水路上流又は下流の数値は環境省が定めた水環境における暫定目標値を超えていることが確認されたことから、今後は関係部署と対応をよく調整させていただきます。

(2) 基地内泡消火専用水槽の水質について

別の泡消火専用水槽内（同基地内の2施設）の水質調査を実施した結果、いずれの水槽からも高い数値のPFOS等が検出されました。前回検出された水槽の水も含めて適切に管理・処分してまいります。

【参考】環境省が定めた水環境における暫定目標値は、PFOSとPFOAの合計で50ng/L以下