

(お知らせ)

令和2年9月4日
防衛省
外務省
環境省

普天間飛行場の泡消火剤流出事故に関する水及び土壌の分析結果について

2020年4月10日に発生した普天間飛行場からの泡消火剤流出事故に関して、同飛行場内において政府・沖縄県・在日米軍が調査した水及び土壌のPFOS及びPFOAの含有量に関する分析結果は別紙のとおりです。

なお、泡消火剤の同飛行場外の流出経路上の河川等においては、政府が別途実施した水質調査結果ではPFOS及びPFOAの合算値で目標値（注）である50ng/Lを下回っています。政府としては、同飛行場外の河川等の水のモニタリングを実施し、数値の上昇がないかについて継続的に確認していきます。

また、在日米軍は、普天間飛行場を含め、在日米軍施設・区域においてPFOS等を含む泡消火剤の交換を順次進めているところです。

今般の流出事故への対応については、引き続き、日本政府、在日米軍及び沖縄県を含む関係自治体で緊密に連携し、再発防止等にしっかりと取り組んでまいります。

（注）環境省が定める水環境中の暫定指針値は、PFOS及びPFOAの合算値で50ng/Lであり、公共用水域に適用される。

(別紙)

1. 分析結果

(1) 排水路の水におけるPFOS及びPFOAの含有量に関する分析結果 (2020年4月21日採取)

単位 (ng/L)

調査地点	国			沖縄県			在日米軍		
	PFOS	PFOA	合計	PFOS	PFOA	合計	PFOS	PFOA	合計
1	71	74	140	73	60	130	71	47	118
2	92	29	120	98	27	120	66	26	92
3	93	30	120	94	27	120	72	30	102

(2) 格納庫周辺の土壌におけるPFOS及びPFOAの含有量に関する分析結果 (2020年5月1日及び11日採取)

単位 (ng/g)

調査地点	国			沖縄県			在日米軍		
	PFOS	PFOA	合計	PFOS	PFOA	合計	PFOS	PFOA	合計
1	4.2	0.7	5.0	3.7	0.6	4.4	4.0	0.65	4.7
2	0.6	0.2	0.9	0.5	0.2	0.7	1.3	0.54	1.8
3	2.9	0.7	3.6	2.2	0.6	2.8	3.5	0.81	4.3
4	2.3	0.9	3.2	1.8	0.9	2.7	1.2	0.65	1.9
5	3.1	1.1	4.3	2.6	0.9	3.5	3.1	0.93	4.0
除去土	3.2	1.0	4.2	2.3	0.8	3.2	3.3	N.D.	3.3

(3) 排水路周辺の土壌におけるPFOS及びPFOAの含有量に関する分析結果 (2020年5月11日採取)

単位 (ng/g)

調査地点	国			沖縄県			在日米軍		
	PFOS	PFOA	合計	PFOS	PFOA	合計	PFOS	PFOA	合計
1	9.4	1.0	10	9.8	0.9	10	15	2.1	17.1
2	8.7	1.0	9.7	10	1.0	11	9.7	1.3	11.0
3	29	1.0	30	29	0.8	29	35	3.2	38.2
4	15	2.2	17	15	2.0	18	18	3.1	21.1
5	17	1.6	19	16	1.3	17	20	3.7	23.7
6	10	0.8	10	8.3	0.5	8.9	14	1.5	15.5
7	2.8	0.6	3.4	3.0	0.5	3.6	4.1	0.75	4.9
8	4.9	0.8	5.8	4.1	0.6	4.7	5.3	1.0	6.3

2. 採取位置図

