

(お知らせ)

令和4年7月22日

防 衛 省

自衛隊施設における泡消火設備専用水槽水質調査結果について

防衛省では、令和元年度に策定した「防衛省におけるP F O S 処理実行計画」に基づき、これまで、全国の基地等におけるP F O S 含有消火薬剤等の処理（交換・処分）を進めるなど、環境に配慮した取組を積極的に推進してまいりました。

今般、令和3年度に実施した全国の基地等における泡消火設備専用水槽の水質調査の分析結果について、お知らせします。

今回の水質調査によりP F O S 等の混入が確認された水槽水については、漏出等が生じないように引き続き適切に管理するとともに、処分を進めてまいります。

【調査結果概要】（詳細は別紙のとおり）

- ・ 調査対象水槽：全国の防衛省・自衛隊施設において、過去にP F O S 等を含む泡消火薬剤を使用していた可能性がある泡消火設備専用水槽
- ・ 調査水槽数：229水槽
- ・ P F O S 及びP F O A の合算値が50ng/Lを超過した水槽数：125水槽
- ・ P F O S 及びP F O A の合算値が50ng/L以下であった水槽数：104水槽

【参考】

※水環境中の暫定目標値（P F O S 及びP F O A の合算値で50ng/L）は、公共用水域等に適用されるものであり、泡消火設備専用水槽に適用されるものではありません。

水槽水の調査結果一覧

〔防衛本省〕

施設名	調査対象 水槽数	PFOS及びPFOAの合算値（単位：ng/L）				
市ヶ谷庁舎	3	22	830,000	10		

〔陸上自衛隊〕

施設名	調査対象 水槽数	PFOS及びPFOAの合算値（単位：ng/L）				
丘珠駐屯地	5	4.5	2.9	2.3	0.7	8.2
帯広駐屯地	5	9.9	6.0	98	100	6.1
八戸駐屯地	4	1.5	18	35	58	
仙台駐屯地	1	2,000				
神町駐屯地	1	13,000				
郡山駐屯地	1	63				
土浦駐屯地	1	7.1				
霞ヶ浦駐屯地	5	4.2	3.6	1,500	86	8.9
古河駐屯地	1	130				
宇都宮駐屯地	1	77,000				
相馬原駐屯地	3	1,600	5.7	17		
下志津駐屯地	1	380,000				
木更津駐屯地	11	3.9	27	3.2	15	24
		2.6	13	38	12	34
		3.6				
立川駐屯地	3	1.4	1.9	140		
練馬駐屯地	1	6.3				
市ヶ谷駐屯地	1	4.9				
駒門駐屯地	1	3.2				
滝ヶ原駐屯地	1	2.7				
明野駐屯地	3	9.6	19	11		
八尾駐屯地	1	140				
千僧駐屯地	1	130				
宇治駐屯地	2	960	8,700,000			
久留米駐屯地	1	250				
目達原駐屯地	6	12	70	1.9	270	580
		6.6				
健軍駐屯地	1	8,300				
高遊原分屯地	5	36	45	1,800,000	100	58
北熊本駐屯地	5	2.6	1,400,000	22,000	2,100	7,800

※有効数字 2 桁

水槽水の調査結果一覧

〔海上自衛隊〕

施設名	調査対象 水槽数	PFOS及びPFOAの合算値（単位：ng/L）				
大湊造修補給所	2	7,600	19			
八戸航空基地	5	1,000	89	93	3,900	730
大湊航空基地	2	12	19			
館山航空基地	1	3.7				
下総航空基地	2	11	3.4			
硫黄島航空基地	5	11,000	740	880	13	18
厚木航空基地	8	44	970,000	73,000	19	10
		2,300	55	26		
横須賀 対潜資料隊地区	1	1,300				
横須賀 長浦庁舎地区	1	5,900				
舞鶴航空基地	3	20	11	11		
呉造修補給所 飛渡瀬貯蔵所	1	3.0				
岩国航空基地	3	2,500,000	12	110		
小月航空基地	3	86	21	1.9		
大村貯油所	1	94				
鹿屋航空基地	4	3,300,000	140	2,500	210,000	
沖縄基地	1	6.8				
那覇航空基地	4	13	29	3,700,000	480	
小松島航空基地	3	71	19	5.7		

※有効数字 2 桁

水槽水の調査結果一覧

〔航空自衛隊〕

施設名	調査対象 水槽数	PFOS及びPFOAの合算値（単位：ng/L）				
千歳基地	10	13	1.4	3.4	21,000	12
		6.0	2,300	3,400	58,000	440
山田分屯基地	1	200				
松島基地	3	43	7.9	320		
新潟分屯基地	1	2,500				
百里基地	15	11	9.0	8.1	21	13
		580	340	11	11	7.8
		11	10	11	39	20
入間基地	6	95,000	250,000	61,000	17	5,300
		5,200				
小松基地	11	27	900,000	26	170	28,000
		710	27	9,300	1,100	5.5
		22,000				
浜松基地	3	5,100	11	3,800		
小牧基地	6	11	44	490	54	1,100,000
		19				
岐阜基地	12	17	130	8,000	31	950
		19,000	58	23	32	32
		130	1,100			
美保基地	2	390	450,000			
築城基地	2	28	130			
芦屋基地	6	2,800	3,300	2,900	3,300	3,700
		34,000				
新田原基地	8	3,300	11,000	900	820,000	1,100
		1,000	15,000	710		
那覇基地	17	430	470	1,000	2,400	14,000
		1,700	460,000	3,400	44,000	310,000
		1,600,000	230	2,500	79	46,000
		7,800	2,000			
知念分屯基地	1	3,900				

※有効数字 2 桁