

令和5年2月 17 日
参考資料

米軍・国が実施した横須賀基地の PFOS 等の調査結果について

横須賀基地内における有機フッ素化合物 (PFOS 等) 流出事案に係る調査結果について、本日 (17日)、防衛省から、次のとおり情報提供があり、県として口頭で要請を行いましたのでお知らせいたします。

【防衛省からの情報提供の概要】

○令和4年 11 月から 12 月に米軍・国が実施した横須賀基地内排水処理施設の排水及び周辺海域の PFOS 等の調査結果が出た。(詳細は別紙のとおり)

○また、米側から以下の説明があった。

- ・当該排水処理施設は、横須賀基地内の全ての排水を処理している。
- ・横須賀基地は大規模な施設であり、原因を絞ることが難しい状況ではあるが、引き続き原因究明に努める。
- ・一因と推定される泡消火薬剤については、横須賀基地においては 2022 年9月に交換済みである。
- ・排水処理施設内の汚泥については、除去及び日本環境管理基準 (JEGS) に基づき許可された焼却施設での処分を定期的実施しており、継続的な施設の安全管理と再発防止に努めている。
- ・引き続き粒状活性炭フィルターの効果を検証していく。

【県として防衛省に口頭で要請した事項】

- ・早急な原因究明及び原因に応じた対応の実施
- ・継続的な粒状活性炭フィルターの設置及び効果の確認
- ・周辺環境への影響の適切な監視
- ・PFOS 等に関する適時適切な情報提供

問合せ先

神奈川県政策局基地対策部基地対策課
課長 館野 電話 045-210-3370
課長代理 小泉 電話 045-210-3375

米側が実施した横須賀海軍施設内における排水の分析結果

(単位:ng/L)

分析結果			PFOS	PFOA	PFOS+PFOA
生活排水ライン	11月18日採取	入口	整備のためサンプリングなし		
	12月9日採取	入口	39	N.D.	39
	12月23日採取	入口	18	4.4	22.4
産業排水ライン	11月18日採取	入口	N.D.	N.D.	N.D.
	12月9日採取	入口	7.9	3.4	11.3
	12月23日採取	入口	N.D.	N.D.	N.D.
粒状活性炭フィルター通過前後	11月18日採取	前	60.7	29.9	90.6
		後	N.D.	N.D.	N.D.
	12月9日採取	前	31	21	52
		後	N.D.	N.D.	N.D.
	12月23日採取	前	270	65	335
		後	N.D.	7.3	7.3

※N.D.=不検出

南関東防衛局が実施した周辺海域の海水の分析結果

(令和4年12月15日採取)

① 今回分析結果

(単位：ng/L)

調査地点	P F O S	P F O A	合計
周辺海域①	1. 5	2. 1	3. 6
周辺海域②	1. 6	1. 1	2. 7
周辺海域③	1. 3	1. 0	2. 4

※1 数値は端数処理の関係で整合しない場合がある。

2 水環境中の指針値（暫定）は、P F O S及びP F O Aの合算値で50ng/L
 なお、指針値（暫定）は、人が生涯にわたり連続的な摂取をしても健康に影響が生じない水準をもとに安全性を十分考慮して、環境省において設定したものである。

② 分析結果の推移（P F O S+P F O A）

(単位：ng/L)

調査地点 \ 採水日	1回目 (令和4年6月30日)	2回目 (令和4年9月30日)	3回目（今回） (令和4年12月15日)
周辺海域①	1. 7	2. 5	3. 6
周辺海域②	1. 8	3. 0	2. 7
周辺海域③	1. 6	3. 0	2. 4

採水位置図

