

活性炭フィルター稼働確認についての要請

2023年12月18日

ヨコスカ平和船団／非核市民宣言運動・ヨコスカ

横須賀市本町3-14 山本ビル2階

連絡担当者 新倉裕史(070-2826-3957)

11月30日、横須賀市議会での活性炭フィルターの稼働の有無についての大村市議の質問に、市は「(問い合わせた国からは)米軍から稼働しているかどうかについての報告はないとの説明があった」(神奈川新聞、2023年12月1日)と答弁されました。米軍は「稼働している」とは明言せず、現在、活性炭フィルターが稼働しているか否かは、まったく不明の状況です。

活性炭フィルターが動いていないという「うわさ」を以前から耳にしていた私たちは、12月10日、ヨコスカ平和船団による現場調査を実施しました。その結果をまとめたのが、「資料1」です。

「資料1」に、2022年10月23日、2023年7月9日、2023年10月22日、2023年12月10日撮影の写真を並べました。2023年7月9日、2023年10月22日、2023年12月10日撮影の写真では、活性炭フィルタータンクからホースが外されていることが確認できます。

2023年10月22日撮影の写真、手前のブルーシートで覆われたものは、別掲の2023年10月6日撮影の写真によって、フレコンバックであることが確認できます。中味は使用済みの活性炭か排水処理場の汚泥かもしれません。2023年12月10日には、手前に並ぶ紺色のフィルターにも、ブルーシートが覆われてれていました。

以上から、現在活性炭フィルターは稼働していない可能性が高いと私たちは判断します。もちろんこれは外からの目視による判断ですから、断定はできません。それでも、稼働についての疑問を抱くには、十分な状況証拠ではあると思います。



2023年2月17日、国からの説明を受けて上地市長は、「粒状活性炭フィルターの設置後の数値が、暫定指針値以下であったことということは、粒状活性炭フィルターが効果的に機能していることだと思うので、私としても安堵した」と述べています。この発言からも明らかですが、市長は活性炭フィルターの稼働については、特別の関心を払うべき立場にあります。

国からの説明に添付されている「横須賀海軍施設内における排水の分析結果」では、活性炭フィルター前では、335ng/L(2022.12.23日採取)という高濃度のPFOS+PFOAが検出されています。活性炭フィルターが稼働しているか否かは、重要な確認事項のはずです。

2023年7月10日の上地市長とのテレビ会議では、在日米海軍司令官の「フィルターは完全に機能している。このため、1月の結果をもって、サンプリングの分析結果を日本側に提供する考えはない」という、高飛車な発言がありましたが、市長はここでも、「フィルターは完全に機能している」という発言があったことについては評価したい」と述べています。



活性炭フィルターが「完全に機能している」かどうかの確認は、「市民の安全・安心」(上地市長)にとって、重要な問題です。米軍から「稼働している」との明確な回答がない現状では、市長の積極的な対応が求められています。活性炭フィルターの稼働状況について、既に前例のある横須賀市による立入調査を、今すぐ再実施するよう、要請致します。

活性炭フィルタータンクの変化

①活性炭フィルター
稼働直前
(2022年10月23日)



②赤いタンクのホースが外れていた。新たに青いタンクが設置されていた(2023年7月9日)



③フィルターからのホースが取り外されていた。ブルーシートはフレコンバッグ。(2023年10月22日)



④青いタンクはブルーシートで覆われていた(2023年12月10日)

「メタウォーター社」の作業所

米海軍横須賀基地排水処理場



2022年8月3日撮影

作業所は設置されていない



2022年11月24日撮影

メタウォーター社の看板あり



2022年10月23日撮影

メタウォーター社の看板無し



2022年11月24日撮影



●在日米海軍司令部は、2022年11月1日から活性炭フィルターを設置、稼働したと発表。

●活性炭フィルターの稼働前に、3階建ての作業事務所が設置された（8月3日には設定されておらず、10月23日にはすでに設置されていた）。

●11月24日、この作業所に「メタウォーター社」の看板が設置されているのを確認。「メタウォーター社」の業務は「下水処理・汚泥処理等の機械設備、並びに下水処理場を運転するための受変電設備、監視制御設備、計装設備等電気設備の設計・製造・施行・維持管理槽」。

●「メタウォーター社」が污水处理施設管理棟建設に関わっている資料はあるが、活性炭フィルターの稼働に関連しての資料は見つからない（米軍の直轄工事だから）。

●従って、「メタウォーター社」の看板撤去が活性炭フィルターの稼働中止とは断言できない。



2023年12月10日撮影

2023年10月6日 排水処理場付近の海水 4箇所での採取

※VFPパット・エルダー氏の
指導のもとに行われた



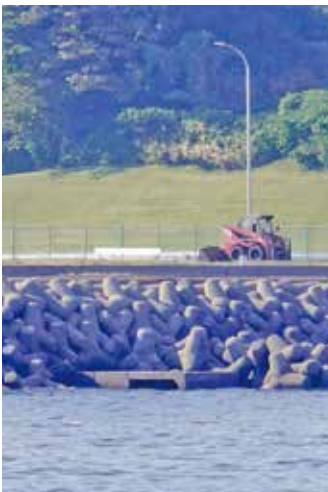
採取キット



①ポイントでの採取



①ポイントでの採取



①ポイントにある排水口
(2023.7.9撮影)



採取時間	分析結果
①13:32	①3.7ng/L
②13:18	②1.3ng/L
③13:03	③1.0ng/L
④12:50	④1.3ng/L

※④から順に採取

※分析はサイクルピュア社
(アメリカ)

2023.10.6
青いタンクの前に置かれた
フレコンバック



VFPピース・スピーキングツアー 2023 PFAS テスト結果 (2023年9月・10月実施)

検出されたPFASは、値を黄色でハイライトで表示

単位 (ng/L)

横須賀②

横須賀④

バーコード番号	WTK_PFAS_5050	WTK_PFAS_5051	WTK_PFAS_5053
検水地	青森県・三沢市 ①	横須賀 ②	横須賀 ④
フィルターの有無	unfiltered	unfiltered	unfiltered
検水日・時間	10/3/2023 17:00	10/6/2023 13:18	10/6/2023 12:50
オーダー番号	10425	10425	10425
PFBA	< 1.0 ppt	< 1.0 ppt	< 1.0 ppt
PFPeA	2.8	< 1.0 ppt	< 1.0 ppt
PFHxA	3.9	< 1.0 ppt	< 1.0 ppt
PFHpA	2	< 1.0 ppt	< 1.0 ppt
PFOA	5.2	< 1.0 ppt	< 1.0 ppt
PFNA	1.9	< 1.0 ppt	< 1.0 ppt
PFDA	< 1.0 ppt	< 1.0 ppt	< 1.0 ppt
GenX	< 1.0 ppt	< 1.0 ppt	< 1.0 ppt
PFBS	1.4	< 1.0 ppt	< 1.0 ppt
PFHxS	13.3	< 1.0 ppt	< 1.0 ppt
PFOS	16.1	1.3	1.3
PFAS 合算値 (11 種合計)	46.6	1.3	1.3
上記以外の PFAS			
6:2 FTS	< 1.0 ppt	< 1.0 ppt	< 1.0 ppt
8CI-PFOS	< 1.0 ppt	< 1.0 ppt	< 1.0 ppt
FBSA	< 1.0 ppt	< 1.0 ppt	< 1.0 ppt
FHxSA	< 1.0 ppt	< 1.0 ppt	< 1.0 ppt
PFECHS	< 1.0 ppt	< 1.0 ppt	< 1.0 ppt
PFHpS	< 1.0 ppt	< 1.0 ppt	< 1.0 ppt
PFNS	< 1.0 ppt	< 1.0 ppt	< 1.0 ppt
PFOSA	< 1.0 ppt	< 1.0 ppt	< 1.0 ppt
PFPeS	1.2	< 1.0 ppt	< 1.0 ppt
PFPrS	< 1.0 ppt	< 1.0 ppt	< 1.0 ppt
PFUnA	< 1.0 ppt	< 1.0 ppt	< 1.0 ppt
PFAS (総合計)	47.8	1.3	1.3

横須賀①

横須賀③

バーコード番号	WTK_PFAS_5052	WTK_PFAS_5056	WTK_PFAS_5058
検水地	横須賀 ①	京丹後・丹後町	横須賀 ③
コメント/経度・緯度		ピース農園 X-バンド・レーダー 基地	
フィルターの有無	unfiltered	unfiltered	unfiltered
検水日・時間	10/6/2023 13:32	10/5/2023 14:43	10/6/2023 13:03
オーダー番号	10475	10475	10475
PFBA	< 1.0 ppt	< 1.0 ppt	1
PFPeA	< 1.0 ppt	< 1.0 ppt	< 1.0 ppt
PFHxA	< 1.0 ppt	< 1.0 ppt	< 1.0 ppt
PFHpA	< 1.0 ppt	< 1.0 ppt	< 1.0 ppt
PFOA	< 1.0 ppt	2.1	< 1.0 ppt
PFNA	< 1.0 ppt	< 1.0 ppt	< 1.0 ppt
PFDA	< 1.0 ppt	< 1.0 ppt	< 1.0 ppt
GenX	< 1.0 ppt	< 1.0 ppt	< 1.0 ppt
PFBS	< 1.0 ppt	< 1.0 ppt	< 1.0 ppt
PFHxS	< 1.0 ppt	< 1.0 ppt	< 1.0 ppt
PFOS	3.7	< 1.0 ppt	< 1.0 ppt
PFAS 合算値 (11 種合計)	3.7	2.1	1

(横須賀分のデータをピックアップ)

横須賀市

PFOS・PFOAの水質測定結果について

1.測定地点

東京湾7地点でPFOS・PFOAの水質測定を実施しています。



2.測定結果

水域名	採水地点	測定値					
		令和4年 9月7日	令和4年 10月12日	令和4年 11月9日	令和4年 12月7日	令和5年 1月11日	令和5年 2月1日
東京湾	深浦湾内	2.4	2.2	3.4	2.1	1.6	2.4
	横須賀港内1	2.8	1.8	2.1	1.7	1.2	2.1
	横須賀港内2	2.5	1.7	2.2	1.5	1.3	1.4
	横須賀港内3	2.3	1.9	1.7	1.5	1.4	1.6
	猿島周辺	2.2	3.1	1.6	1.8	1.3	1.7
	大津湾	2.9	1.7	1.6	1.6	1.3	1.8
	走水沖	2.5	1.6	1.5	1.2	1.1	1.4

測定値はPFOS及びPFOAの合計値(ng/L)です。

水域名	採水地点	測定値					
		令和5年 3月8日	令和5年 4月18日	令和5年 5月10日	令和5年 6月7日	令和5年 7月5日	令和5年 8月2日
東京湾	深浦湾内	1.9	2.3	5.1	3.2	3.2	2.3
	横須賀港内1	1.9	1.5	1.7	2.0	3.0	2.1
	横須賀港内2	2.0	1.4	1.7	2.0	2.9	2.4
	横須賀港内3	1.8	2.0	2.3	2.1	2.7	1.7
	猿島周辺	1.8	1.3	1.9	2.1	2.8	1.8
	大津湾	1.7	1.8	1.7	2.3	2.9	2.0
	走水沖	1.9	1.7	1.6	1.9	2.7	2.5

測定値はPFOS及びPFOAの合計値(ng/L)です。

水域名	採水地点	測定値		
		令和5年 9月6日	令和5年 10月4日	令和5年 11月1日
東京湾	深浦湾内	2.0	2.6	1.9
	横須賀港内1	1.9	2.3	1.7
	横須賀港内2	2.1	2.4	1.6
	横須賀港内3	2.3	2.4	2.1
	猿島周辺	1.6	1.9	1.4
	大津湾	1.5	2.1	1.3
	走水沖	1.6	1.9	1.2

測定値はPFOS及びPFOAの合計値(ng/L)です。

測定結果は暫定指針値(50ng/l以下) より低い値で推移しています。

注)ナノグラム(ng)は10億分の1グラムを示す単位です。