

国民への情報発信のためのQ & A集 構成案

1. 趣旨

- 国内では、環境省や都道府県等が実施した調査において、河川・地下水等で水環境の指針値（暫定）（50ng/L）を超過する事例が確認されている。
- 国内における指針値（暫定）の超過状況から、特に関心が高いPFOS及びPFOAについては、住民の不安に寄り沿い適切な情報発信を行っていく必要がある。
- 国内外の報告書等に基づき、国民に分りやすく発信できるようQ & A集を整理していく。（具体的なイメージは別紙1のとおり。）
- さらに、その他のPFASについては現時点で科学的知見等が不足しているところ、それらが蓄積された段階で、適時改定を行うことが重要。

2. 作成・公表方針（案）

- 別紙1の項目・質問毎に回答をまとめる。
- 回答は、正確さのほか、分かりやすさを重視する。（成果物のイメージは別紙2）
- 都道府県等に通知するとともに、HPにも掲載し、広く周知する。
- 国際的な知見の集積状況等に応じて、適時・適切に情報をアップデートする。

3. スケジュールについて

2023年1月：第1回専門家会議（項目案及び作成イメージ等）【本日】

2023年3月：第2回専門家会議（回答案等）

2023年4月以降：Q & A集を公表、その後適時更新

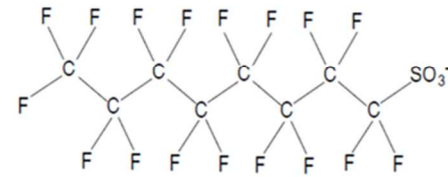
PFOS・PFOAに係るQ&A集 項目・質問案

1. **PFOS・PFOAの性質など**
 - ・ PFOS・PFOA とは何ですか。
 - ・ PFOS・PFOA は何に使われていたのですか。
 - ・ PFOS・PFOA は一度環境中に出たら永遠に残り続けるのですか。
2. **健康への影響など**
 - ・ 人への健康影響についてどのようなことが知られていますか。
 - ・ 日本国内でPFOS・PFOAによる健康影響が発生していますか。
 - ・ PFOS・PFOAを含む水道水・井戸水を飲用しても大丈夫ですか。
 - ・ 体に入ったPFOS・PFOAは排泄されますか。
 - ・ 健康影響を把握するために、PFOS・PFOAの血液検査を受けるべきですか。
3. **PFOS・PFOAに関する規制など**
 - ・ 国内外の規制状況について教えてください。
 - ・ 水環境の「要監視項目」「指針値（暫定）」とはどのようなものですか。
 - ・ 水道水の「水質管理目標設定項目」「暫定目標値」とはどのようなものですか。
4. **環境の状況**
 - ・ どのように環境中のPFOS・PFOAをモニタリングしているのですか。
 - ・ 環境中のPFOS・PFOAのモニタリング結果はどうなっていますか。
 - ・ どうして環境中で検出されるのですか。
 - ・ 「指針値（暫定）」「暫定目標値」を超えた場合はどうなるのですか。
 - ・ 水道水のPFOS・PFOAを除去することはできないのですか。
5. **家庭生活との関わりなど**
 - ・ 身の回りにPFOS・PFOAはありますか。
 - ・ 家庭用消火器にもPFOS・PFOAが含まれているのですか。

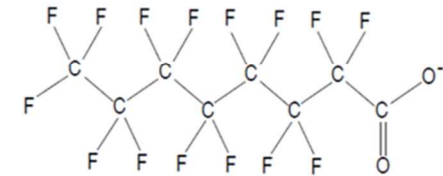
PFOS・PFOAの性質など

Q1 PFOS・PFOAとは何ですか？

PFOS は、ペルフルオロオクタンスルホン酸 (Per Fluoro Octane Sulfonic acid) の略称、PFOA は、ペルフルオロオクタン酸 (Per Fluoro Octanoic Acid) の略称で、いずれもフッ素を含む有機化合物の一種です。



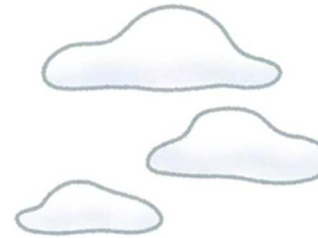
PFOS



PFOA

Q2 何に使われていたのですか？

PFOA 及び PFOS は、撥水性と撥油性を併せ持つ特異な性質を有していることから、これまで様々な表面処理の用途に使用されてきました。



Q3 PFOS・PFOAは一度環境中に出たら永遠に残り続けるのですか？

PFOA 及び PFOS は、化学的に極めて安定性が高く、水溶性かつ不揮発性の物質であるため、環境中に放出された場合には河川等に移行しやすく、また難分解性のため、長期的に環境に残留すると考えられています。