

## 国民への情報発信のための Q &amp; A 集の作業方針について

## 1. 趣旨

- 令和 5 年 1 月に開催した、第 1 回「P F A S に対する総合戦略検討専門家会議」（以下「総合戦略専門家会議」という。）においては、国民への情報発信及びリスクコミュニケーションの在り方の検討の一環で、国民向けの Q & A 集を作成する方針について議論された。
- その結果、各委員から専門的な見地から、作成にあたっての留意事項が指摘された。
- こうした状況を踏まえて、Q & A 集の作成・公表方針を改めて整理する。

## 2. 作成・公表方針（案）

- Q & A 集の間立ては、第 1 回資料 5 別紙 1 を踏まえて検討を進める。
- 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第 1 回資料 5 別紙 2 参照）
- 回答案は、平田座長及び酒井座長代理の監修のもと、主に開沼委員、鈴木委員、高野委員、新田委員、原田委員、松井委員と相談のうえ作成し、総合戦略専門家会議で議論を行うこととする。
- Q & A 集の成果物は、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 回総合戦略専門家会議（項目案及び作成イメージ等）

2023 年 3 月：第 2 回総合戦略専門家会議（作成方針の再審議）【本日】

2023 年 4 月：上記委員と相談のうえ回答案を作成

2023 年 5 月目途：第 3 回総合戦略専門家会議（回答案の審議）

第 3 回総合戦略専門家会議以降：Q & A 集を公表、その後適時更新

## 国民への情報発信のための Q &amp; 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

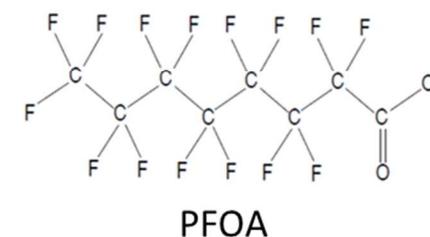
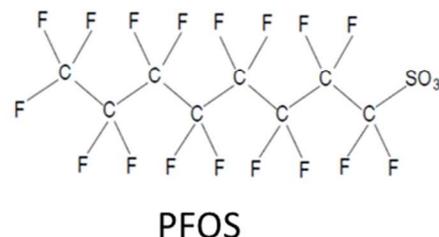
## PFOS・PFOAに係るQ&amp;A集 項目・質問案

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）」とはどういうものですか。
  - ・ 水道水の「水質管理目標設定項目」「暫定目標値」とはどういうものですか。
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

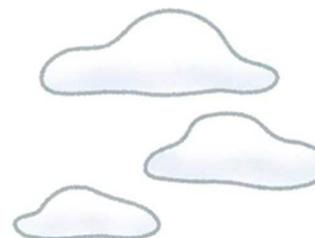
### Q1 PFOS・PFOAとは何ですか？

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。



### 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。