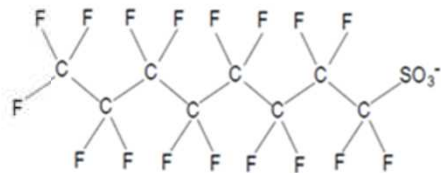


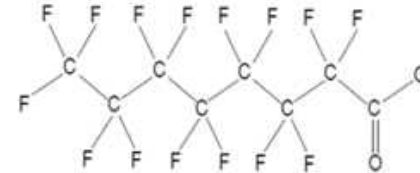
全PFAS 4730物質以上 (OECD, 2018)

EPA 1633 (環境試料) 対象物質 40物質

EPA 533+537.1 (飲料水) 対象物質 29物質



PFOS



PFOA

PFOS

PFHxS

PFBS
PFPeS
PFHpS
PFNS
PFDS
PFDoS
.

主な用途
繊維、医療機
器、電子基板、
自動車、食品
包装紙、泡消
火薬剤 等

スルホン酸

PFOA

PFHpA
PFNA
PFDA
PFUnA
PFBA
PFPeA
PFHxA
.

主な用途
半導体工業、
金属メッキ、
フォトマスク、
写真工業、泡
消火薬剤 等

カルボン酸

フルオロテロマー (6:2 FTS (H4PFOS) 等)
ペルもしくはポリフルオロエーテル酸 (PFEESA等)
ペルフルオロスルホンアミド (PFOSA等)
ペルフルオロスルホンアミドエタノール (GenX, ADONA等)

PFASグループ (6:2FTOH 8:2FTOH C604等)

国際的な規制状況

- POPs条約 (赤枠) : PFOS、PFOA、PFHxS
- ✓ **POPRC 検討中**
長鎖PFCA (下線)
- 化審法
第一種特定化学物質 : PFOS、PFOA

※WHOの「総PFAS」 : 具体的な物質は明示なし
「ある程度信頼できる分析法で測定可能な物質数」として約30種類としている。