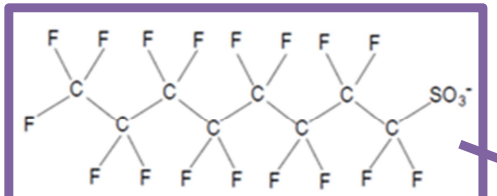
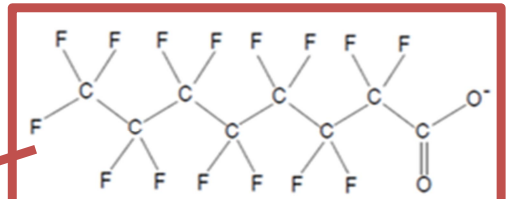
PFAS（ペルフルオロアルキル化合物及びポリフルオロアルキル化合物の総称）

環境省

全PFAS 10,000物質以上



主な用途
半導体用反射防止剤・レジスト、金属メッキ処理剤、泡消火薬剤等



主な用途
フッ素ポリマー加工助剤、界面活性剤　等

PFOS **PFOA**

PFHxS
PFBS
PFPeS
PFHpS
PFNS
PFDS
PFDoS
・
・
・

PFHpA
PFNA
PFDA
PFUnA
PFBA
PFPeA
PFHxA
・
・
・

スルホン酸

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（GenX、PFEESA等）
ペルフルオロスルホンアミド（PFOSA等）

PFASグループ（6:2FTOH、8:2FTOH、C6O4等）

国際的な規制状況
●**POPs条約（赤枠）**：
PFOS、PFOA、PFHxS

出典：ITRCのPFASホームページ図2-18（https://pfas-1.itrcweb.org/2-3-emerging-health-and-environmental-concerns/，2023年11月15日時点）を改変