

消えない化学物質PFAS

PFAS(ペルフルオロアルキル化合物)は自然界で分解されず、健康影響があることから世界的に規制が強まっています。その中でもPFOA等の代替物質であった、「ヘキサフルオロプロピレンオキシドダイマー酸及びそのアンモニウム塩」(HFPO-DA - GenX)についてもREACH規則の高懸念物質(SVHC)候補リストに収載され、注視していく必要があります。

PFAS

ペルフルオロカルボン酸

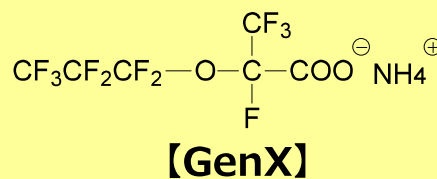
PFBA(C4)、PFOA(C8)、
PFTeDA(C14) 等

ペルフルオロスルホン酸

PFBS(C4)、PFHxS(C6)、
PFOS(C8) 等

ペルフルオロアルキル
エーテルカルボン酸とその塩

GenX
HFPO-DA 等



世界各国の規制状況

欧州POPs規則

- ・ 2010年 PFOS附属書 I
- ・ 2020年 PFOA附属書 I
- ・ 2023年 PFHxS附属書 I

REACH制限物質

- ・ 2023年 PFCAs施行

日本(化審法)

- ・ 2010年 PFOS第一種特定化学物質指定
- ・ 2021年 PFOA第一種特定化学物質指定
- ・ 2024年 PFHxS第一種特定化学物質指定

※上記以外についても、規制されているPFAS成分があります。

工場排水や各種製品等、多数のPFAS定量分析の実績あり！