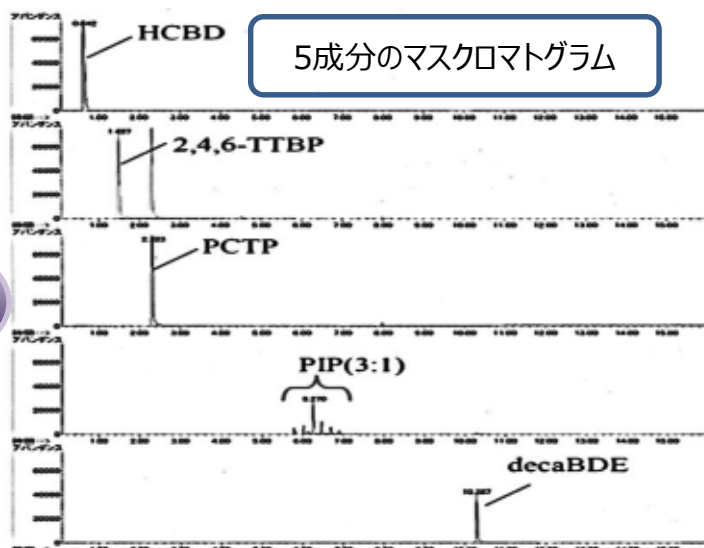
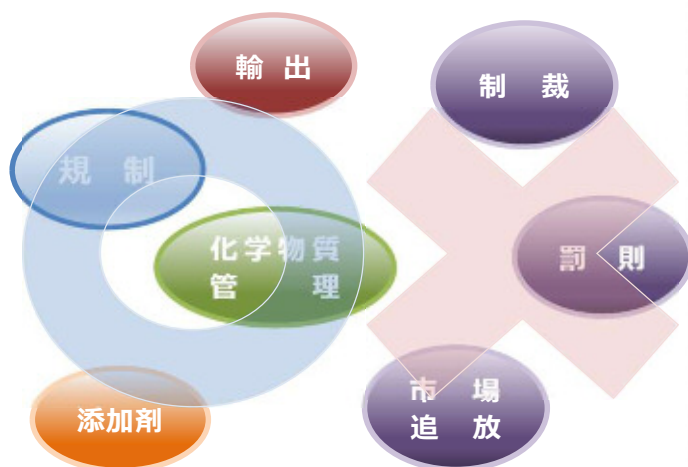


米国EPAの規制物質情報 ～PBT5成分のGC/MS一斉分析～

PBT規制物質をはじめ、環境規制物質の定量分析に対応します。

米国の環境保護庁（EPA）は、2021年1月6日、有害物質規制法（TSCA: Toxic Substances Control Act）の第6条の(h)項に基づき、難分解性(Persistent)、生体蓄積(Bioaccumulative)および毒性(Toxic)を有する(PBT)5種類の化学物質および、これらの物質を含有する製品および成形品の製造、加工および流通を禁止、制限する規則を公布しました。



| 規制対象物質 | 主な用途 |
|---|--|
| デカブロモジフェニルエーテル (decaBDE) | 難燃剤 |
| リン酸トリスイソプロピルフェニル (PIP(3:1)) | 難燃性可塑剤 (広範囲にわたり、利用されている!) ,可塑剤,耐摩耗剤 |
| 2,4,6-トリス (tert-ブチル) フェノール (2,4,6-TTBP) | 酸化防止剤,調整添加剤(潤滑油,燃料油) |
| ペンタクロロチオフェノール (PCTP) | 素練促進剤(ゴム) |
| ヘキサクロロブタジエン (HCBD) | 溶剤、洗浄液、殺虫剤 |