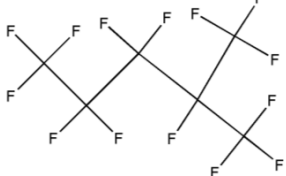
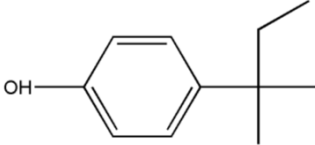


平成25年7月 既存化学物質点検(分解・蓄積)結果資料

K番号	物質名 (CAS No.) 官報公示整理番号	分解性	分配係数 (log Pow)	濃縮度試験	判定案 (〇内は既判定)
2057	1, 1, 1, 2, 3, 3, 4, 4, 5, 5, 5-ウンデカフルオロ- 2-(トリフルオロメチル)ペンタン (355-04-4) 2-2366 	難分解性 分解度試験(OECDテストガイドライン301D:28日間) BOD分解度:12%(13,12)(基礎呼吸区0.76 O ₂ mg/L、汚泥区平均 1.37 O ₂ mg/L) GC分解度:0%(1,-1) ①対水溶解度<8.62 mg/L(目視確認)、沸点58℃	—	—	難分解性
2058	4-tert-ペンチルフェノール (80-46-6) 3-503 	難分解性 分解度試験(化審法テストガイドライン:28日間) BOD分解度:0%(-2,-4,-4)(基礎呼吸区7.6 mg、汚泥区平均4.6 mg) DOC分解度:0%(-3,-2,-3) HPLC分解度:0%(-1,1,0) ①対水溶解度 168 mg/L(25℃、文献値)	—	高濃縮性でない 濃縮度試験(化審法テストガイドライン、OECDテストガイドライン305:28日間) 試験魚種(急性毒性試験:ヒメダカ <i>Oryzias latipes</i> 、濃縮度試験:コイ <i>Cyprinus carpio</i>) 96hLC50値:2.81 mg/L(助剤使用:HCO-40 5倍量, DMF 5倍量) 水槽設定濃度(第1濃度区):10 μg/L、(第2濃度区):1 μg/L 助剤使用:有(第1濃度区)HCO-40 50 μg/L, DMF 0.05 mL/L、 (第2濃度区)HCO-40 50 μg/L, DMF 0.05 mL/L BCF _{ss} (第1濃度区)36倍、BCF(第2濃度区)<71*倍 *定量下限値 ①対水溶解度 168 mg/L(25℃、文献値)	難分解性 高濃縮性でない