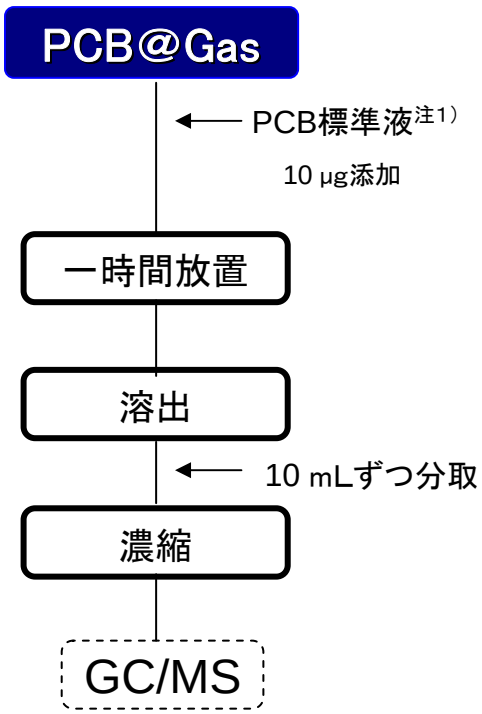
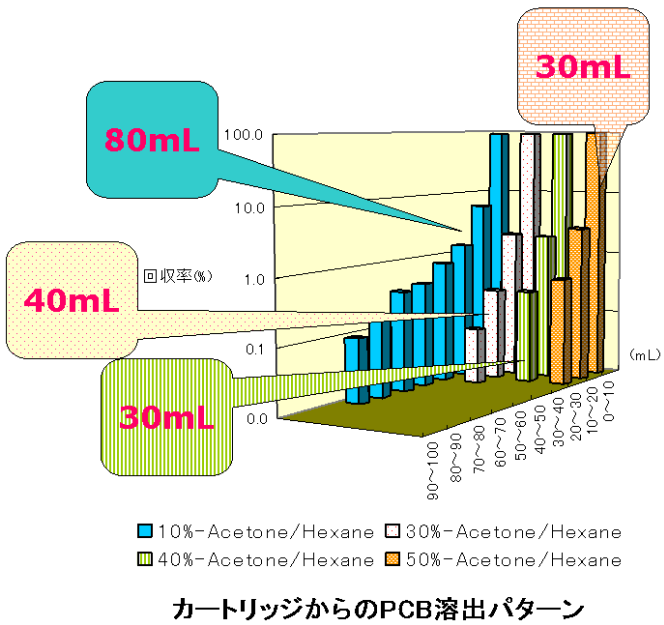
PCB類の分析（1）溶出溶媒、溶媒量

1．30%アセトン/ヘキサンで溶出すると40 mLでPCBの全量回収が可能

■プロトコル

溶出溶媒のアセトン/ヘキサン比を変えて、回収に必要な溶媒量を測定しました。





カートリッジからのPCB溶出パターン

注1） KCmix(KC-300, KC-400, KC-500およびKC-600の等量混合）ヘキサン溶液

■出典：石川紫[1)]、野馬幸生[2)]、渡部真文[3)]、森義仁[4)]、酒井伸一[5)]他、第16回廃棄物学会研究発表会講演論文集1169-1171(2005)

[1)]国立環境研究所/お茶の水女子大学、[2)]国立環境研究所、[3)]環境総合研究機構株式会社、[4)]お茶の水女子大学、[5)]京都大学環境保全センター