



具体的な家庭系有害廃棄物

(Household Hazardous Waste, HHW)

- ①揮発性有機物質や残留性有機汚染物質を含む殺虫剤やスプレー缶など
- ②重金属類やレアメタルに関連する電池や基板を含む小型電気電子機器や蛍光灯など
- ③難燃剤成分を含む電気機器や繊維製品など

研究方法

ガス関連製品や小型電気電子機器等の家庭系有害廃棄物を、重金属類やレアメタル、難燃剤、揮発性や残留性の有機物質の視点から類型化し、それらのリサイクル方策や管理方策を検討する。とくに室内ダスト、リサイクル過程や廃棄過程のダストの性状把握から、その由来の家庭系製品推定と影響に関する考察を行う。そして、社会的に適正な循環システムを構想、設計し、そのルートへの誘導方策を実証的に検討する。こうした取り組みを、世界のリサイクル廃棄物政策の動向と比較論考しながら実施していくことで、より有効なシステムを考察する。