

# 廃棄物処理施設におけるマイクロプラスチックの物質フローに関する研究

## 研究概要

- ・ **マイクロプラスチック (MPs)** と呼ばれる大きさ5mm以下のプラスチックごみが環境に及ぼす影響が懸念されており、**発生抑制**や**適正管理**が求められている。
- ・ 廃棄物の破碎選別プロセスから発生する残渣物にはMPsが含まれており、その一部は**最終処分場**に搬入され、**埋め立て**処分されている。
- ・ 処分場でも対策を講じてはいるが、埋め立て作業時などに**飛散**している可能性がある。
- ・ そこで本研究では、**廃棄物処理施設におけるMPsの物質フロー**を明らかにすることを目的に、福岡市西部の不燃ごみ破碎施設、中田埋立地を対象として調査する。

