

# 技術開発部報告書情報シート

記入年月日:1999年3月1日

情報No.	K-99-2	情報区分	プラ処理協研究報告
-------	--------	------	-----------

題名 報告書名	廃プラスチック燃焼技術の新たな動向調査 -ガス化溶融炉技術の調査-				
報告年月	1999年3月	ページ数	64	著者・出版元	プラ処理協

## 【キーワード】

処理方式	焼却、エネルギー回収	要素技術	ガス化、溶融炉
樹脂類別	-	化学物質名	-
形状別	-	用途別	一廃系ごみ
法規制	廃掃法、大防法	国別	日本

調査 研究 内容	(財)廃棄物研究財団は関連メーカーと共に「次世代型ごみ焼却処理施設の開発研究委員会」でガス化溶融炉の研究開発を進めている。 1998年度はこの研究会に参加しているメーカーの多くが実証試験に入っている段階に来たので、この開発動向を調査した。
調査 研究 結果	ガス化溶融炉は大別して(1)シャフト炉式、(2)流動床式、(3)外熱キルン方式があり、それぞれのメーカーを訪問し、その特徴等についてレポートを受領し、それをまとめた。 また、20数社の開発状況を新聞等の情報によりまとめた。
備考	