

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-98-4	情報区分	プラ処理協研究報告
-------	--------	------	-----------

題名 報告書名	廃プラスチック資源化システムの調査研究				
報告年月	1998年3月	ページ数	128	著者・出版元	プラ処理協

【キーワード】

処理方式		要素技術	油化、減容化、異物分離
樹脂類別	全	化学物質名	
形状別		用途別	容器包装
法規制	容器包装リサイクル法	国別	日本

調査 研究 内容	<p>2年後にその他プラスチックが「容器包装リサイクル法」の適用をうける。 当協会も、熱分解油化技術の研究開発を行い、1995年度に新潟市に実証プラントを建設し、実証試験中である。 しかし、廃プラスチックの有効利用は油化に限定されるものではなく、他にも多くの技術がある。 そこで、油化以外の廃プラスチック有効利用技術の調査研究を行った。</p>
調査 研究 結果	<p>それぞれの利用技術について、単独で評価することは難しく廃プラスチックの回収、輸送から前処理、利用までの一貫システムとして捉える必要がある。</p>
備考	