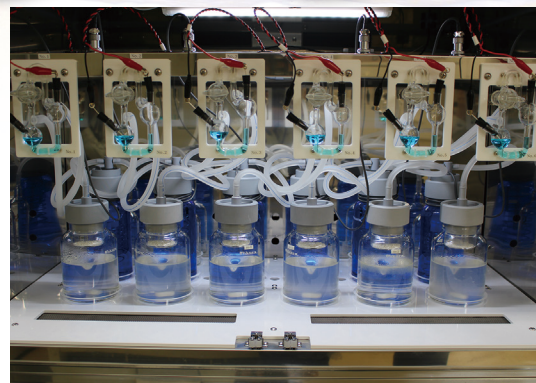


プラスチック等の 生分解性評価試験



- 近年、プラスチックごみによる海洋汚染が社会問題となっています。CERIでは、化審法で培った化学物質の生分解性評価技術を応用し、バイオプラスチック、マイクロプラスチック等のさまざまな生分解性評価試験を実施しています。
- CERIは**優良試験所基準(GLP)適合機関**、**日本バイオプラスチック協会の認定試験機関**、**JNLA*1認定試験所**であり、信頼性の高いデータをご提供します。



*1 JNLA:JIS法(産業標準化法)に基づく試験事業者登録制度

易生分解性試験	環境中で容易に生分解するか否かを評価します。 OECDテストガイドライン(TG)301C、301F 等に対応しています。
本質的生分解性試験	環境中で本質的に生分解するか否かを評価します。 OECD TG302C に対応しています。
JIS・ISO規格のプラスチックの生分解性試験	各種環境媒体中のプラスチックの生分解性を評価します。 水系： JIS K 6950 (ISO 14851) 、 コンポスト： JIS K 6953-1 (ISO 14855-1) 、*2 土壌： JIS K 6955 (ISO 17556) に対応しています。 *2 ISO/IEC 17025認定取得(2023年9月現在国内唯一の認定試験所)
海洋生分解性試験	海水(及び堆積物)中の生分解性を評価します。 OECD TG306、ASTM D6691、ISO 19679、ISO 23977-1及び2 のほか、試験設計に自由度を持たせたCERI独自法で評価します。

日本バイオプラスチック協会の**生分解性プラ及び海洋生分解性プラのポジティブリスト**記載に要する試験方法及び欧州REACH規則*3の**意図的に添加するマイクロプラスチックの制限(附属書XVIIの改正)***4における制限除外判断のための試験方法にも対応します。 *3 REACH規則:化学物質の登録、評価、認可及び制限に関する欧州議会及び理事会規則 *4 欧州議会及び理事会にて精査後に成立見込み

お客様のご要望に応じた適切な試験設計をご提案します。



一般財団法人 **化学物質評価研究機構**
Chemicals Evaluation and Research Institute, Japan

■東京/〒112-0004 東京都文京区後楽1-4-25 日教販ビル7F
TEL.03(5804)6134 FAX.03(5804)6140

■大阪/〒577-0011 大阪府東大阪市荒本北1-5-55
TEL.06(6744)2045 FAX.06(6744)2052

URL

<https://www.cerij.or.jp>

E-mail

cbc@ceri.jp