

# News Release

FKK24-003

2024年7月18日

## 福助工業と群馬大学が共同開発した生分解性フィルム エコレックスが

### TÜV AUSTRIA の OK Biodegradable Marine 認証を取得

福助工業株式会社と群馬大学食健康科学教育研究センターが、共同で開発した、生分解性フィルム エコレックス FG2 が、「OK biodegradable MARINE」認証を取得しました。

「OK biodegradable MARINE」認証は、海水中での生分解性を証明する国際的な認証です。エコレックス FG2 は、海水中で基準物質（セルロース）に対して 90%以上の生分解度を示す条件をクリアし、かつ、分解生成物の生体への安全性も証明されることで、TÜV AUSTRIA より認証されました。

エコレックス FG2 は、自然界（土壌中、淡水中、海水中）の微生物によって水と炭酸ガスに分解される組成を有したフィルムで、レジ袋にも使用可能です。海に流出する可能性のある従来のプラスチック製袋類を代替することで、海洋プラスチックごみ低減への貢献が期待されます。我々は、今後も、環境にやさしい製品の開発に努めてまいります。

#### 【認証詳細】

認証製品	エコレックス FG2
認証機関	TÜV AUSTRIA
認証番号	TA8062408357
認証取得日	2024年6月20日
測定機関	OWS社



#### 【お問合せ先】 総務部

TEL : 0896-24-1111

E-MAIL : soumu@fukusuke-kogyo.co.jp

詳細は、下記 群馬大学ホームページを御覧ください。

<https://www.gunma-u.ac.jp/information/182044>