

PLA(ポリ乳酸)などの生分解性プラスチックに対して、コンポスト中での外観変化を定期的に観察する事で、コンポスト中で分解していく様子が観察できます。

●コンポスト中でプラスチックシートが分解していく様子(実施例)

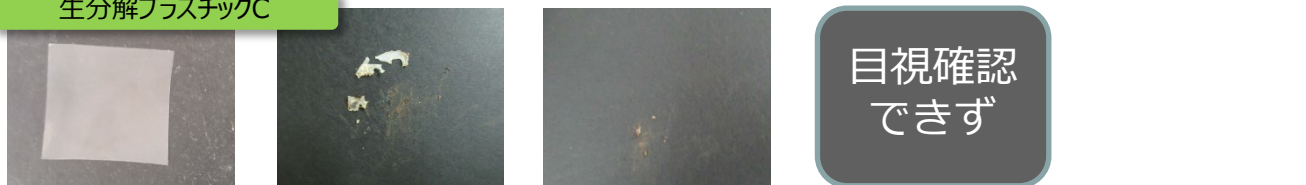
生分解プラスチックA



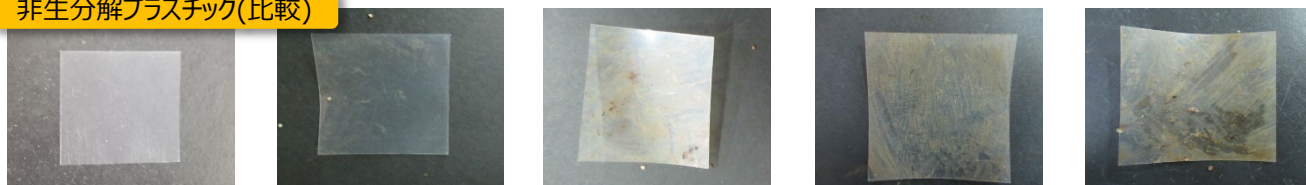
生分解プラスチックB



生分解プラスチックC



非生分解プラスチック(比較)



● 0日 ● 10日 ● 16日 ● 35日 ● 49日

上記実施例ではJIS K6953-2(ISO14855-2)で使用するコンポストで、プラスチックシートを使用して試験致しましたが、測定条件、試験片サイズは調整可能ですのでご相談下さい。

▼関連分析

- ・[生分解性プラスチックの生分解速度測定\(MODA\)](#)