

コンポスト実証例2-1

PLAiR 分解検証結果 ～堆肥中での検証～

【結果】

一定環境下において約2、3週間で分解

【試験条件】

- ・堆肥種類：生ごみ
- ・堆肥内温度：70℃～80℃
- ・観察頻度：週1回
- ・分解の終点：目視で確認

【実施場所】

そおりサイクルセンター松山有機工場

【協業】

- ・そおりサイクルセンター様
- ・大崎町SDGs推進協議会様
- ・鹿児島県大崎町役場様



生ごみたい肥



PLAiR一般グレード



7日後



15日後

一般グレードは生ごみ堆肥投入15日後、耐熱グレードは21日後に、目視で判別できなくなり分解を確認。



PLAiR耐熱グレード



7日後



15日後



21日後

コンポスト実証例2-2

PLAiR 分解検証結果 ～堆肥中での検証～

【結果】

一定環境下において約1週間で分解

【試験条件】

- ・堆肥種類：下水汚泥
- ・堆肥内温度：65℃～75℃
- ・観察頻度：週1回
- ・分解の終点：目視で確認

【実施場所】

そおりサイクルセンター松山有機工場

【協業】

- ・そおりサイクルセンター様
- ・大崎町SDGs推進協議会様
- ・鹿児島県大崎町役場様



下水汚泥堆肥



PLAiR一般グレード



7日後

下水汚泥堆肥投入7日後、
一般グレード・耐熱グレードともに
目視で判別できなくなり分解を確認。



PLAiR耐熱グレード



7日後