

# 報 告 書

産総セ 第29- 318 号

依頼者 住所 奈良県宇陀市榛原篠楽117-1  
氏名 宇陀化成工業株式会社

依頼事項 高圧法による低密度養生用ポリエチレンシートの引張、引裂、透湿度試験

供試品 ポリエチレンフィルム(厚さ0.1mm) 数量 各 1 点

平成30年2月8日に依頼された上記の供試品に対し試験した結果次の通り報告します。

## 試験方法

引張試験: JIS Z 1702 7.5 (包装用ポリエチレンフィルム) に準じおこなった。  
引裂試験: JIS K 6781 6.5 (農業用ポリエチレンフィルム) に準じおこなった。  
インストロン5565 使用 引張速度 500mm/min  
試験室の環境 23°C/50%

透湿度試験: JIS K 7129 (プラスチックフィルム及びシートー水蒸気透過度の求め方  
(機器測定法)) に準じおこなった。  
温湿条件 40°C/90% GTRテック(株)製 GTR-TUBE16-NIT

## 試験結果

### 引張試験

引張強さ(Mpa)		伸び率(%)	
たて	よこ	たて	よこ
26.7	27.4	465	710

### 引裂試験

引裂荷重(N)	
たて	よこ
12.1	7.6

### 透湿度試験

透湿度(g/m <sup>2</sup> ·24h)
3.4

以上

担当者職氏名

主事

久保 友佳子

平成30年3月6日

奈良県産業振興総合センター所長

