



報 告 書

大工研報第 0084 号

依 頼 者	所 在 地 または住所	福井県福井市中央3丁目2-15
	企 業 名 または氏名	吉水商事 株式会社 様
提出試料名	セルローズファイバー	
依 頼 事 項	カビ抵抗性試験	

平成 22 年 3 月 1 日付 第 211592 号で依頼のあった件について
提出試料の試験結果を次のとおり報告します。

1. 提出試料

セルローズファイバー（名称は依頼者の申し出による）1種
繊維を切断した形状の提出試料（1.77グラム）を厚さ約5mmで約5cm×約5cmに
寒天平板上に敷きつめ試験に用いた。

2. 試験方法

JIS A9523:2003 附属書3（規定）防かび性試験方法の記載に基づき、
JIS Z 2911:2000（かび抵抗性試験方法）7. c（繊維製品の試験：湿式法）
を参考にして行った。以下に示すかびの混合孢子懸濁液を用い、14日間培
養した。ただし、流水による試料の前処理は行わなかった。

Aspergillus niger NBRC 105649
Penicillium citrinum NBRC 6352
Chaetomium globosum NBRC 6347
Myrothecium verrucaria NBRC 6113

（次ページに続く）

平成 22 年 4 月 12 日

地方独立行政法人大阪市立工業研究所

理 事 長 喜 多 泰 夫



3. 試験結果

提出試料名	か び の 発 育 ^{注1)}				(かび抵抗性) 結果の表示 ^{注2)}
	3日	7日	10日	14日	
セルローズファイバー	—	—	—	—	0

- 注1) — : かびの発育は認められない。
± : かびの発育の有無を肉眼で容易に確認できない。
+ : 少量のかびの発育が認められる。
++ : かびの発育が認められる。
+++ : 激しいかびの発育が認められる。

- 注2) 0 : 試料の接種した部分に菌系の発育が認められない。
1 : 試料の接種した部分に認められる菌系の発育部分の面積は、全面積の1/3を超えない。
2 : 試料の接種した部分に認められる菌系の発育部分の面積は、全面積の1/3を超える。

—以 上—