

資料2

ポリエステル短繊維産業の現状について

ポリエステル短繊維産業の現状について

1. ポリエステル短繊維とは

(1) ポリエステルとは

- ・ ポリエステルは、ナイロン、アクリルと並ぶ三大合成繊維の一つであり、三大合成繊維の中でもっとも生産量が多い。

(2) ポリエステル短繊維とは

- ・ ポリエステル短繊維（ステープル）とは、長繊維（フィラメント）を一定の長さに切断したもの。
- ・ 以下の3つの利用方法で、衣料からインテリア、産業資材まで幅広くに用いられている。

利用方法	主な最終製品
①紡績糸として織物・編物に利用	ワーキングウェア、ワイシャツ、紳士服、カーペット、土木資材、自動車内装材など
②そのまま詰め綿として利用	寝具寝装用具（ふとん綿など）
③圧着して不織布として利用	フィルター、ガーゼなど

(3) 今回のAD対象範囲

- ・ 今回ADの対象となるポリエステル短繊維は、太さ 3.88～22.23 デシテックスの範囲に当たる汎用品であり、主にふとんの綿や不織布に用いられる。

太さ (1 デシテックス=10,000m/g)	主な用途
3.88 デシテックス以下	紡績糸（主に衣料用） 不織布
3.88～22.23 デシテックス 【AD対象産品】	ふとんの綿 不織布
22.23 デシテックス以上	紡績糸（特殊用） エアバック用糸 タイヤコード用糸

2. ポリエステル短繊維の製造について

(1) 主な国内製造事業者

- ・ 国内の製造事業者は、以下のとおり。

事業者名	工場
帝人ファイバー株式会社	徳山工場、松山工場
東レ株式会社	愛媛工場
株式会社クラレ	倉敷工場
東洋紡績株式会社	岩国機能材工場
日本エステル株式会社 (ユニチカファイバー株式会社)	岡崎工場
株式会社高木化学研究所	片寄工場
小山化学株式会社	小山工場

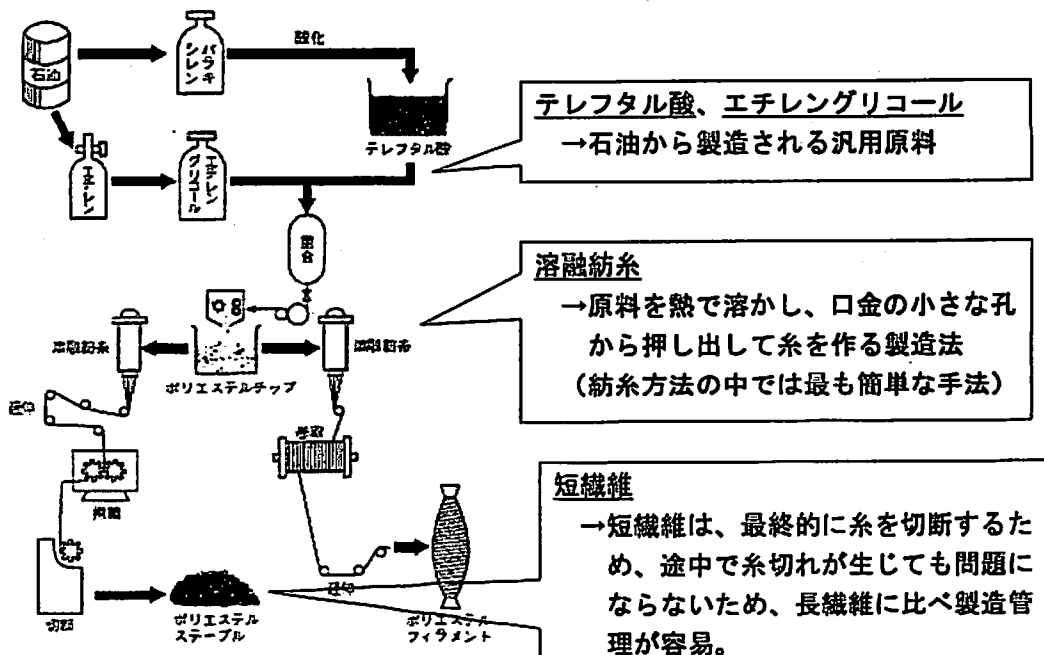
(2) 製造工程の特徴

- ・ ポリエステル短繊維は、汎用品と高機能品が同じ製造工程で生成される(紡糸する口金の穴の大きさや原料の配合によって機能が変わる)。
- ・ 国際競争力を有する高機能品は、生産ロットが小さいため、設備稼働率を向上させる観点からロットの大きい汎用品を並行生産することが不可欠。



汎用品の受注確保が重要

(参考) ポリエステル短繊維の製造方法



3. ポリエステル短繊維の国内需給

- ・ 国内消費量は、約18万トン（2005年）。うち輸入品シェアは6%。
- ・ 輸入先内訳（2005年）は、中国33%、韓国31%、台湾10%。
- ・ 時系列で見ると、AD対象品目が多いと推定される台湾からの輸入は、AD措置後の2002年以降輸入量が大幅減少。

※ ここでのデータは、AD対象を含む全ポリエステル短繊維のものである。

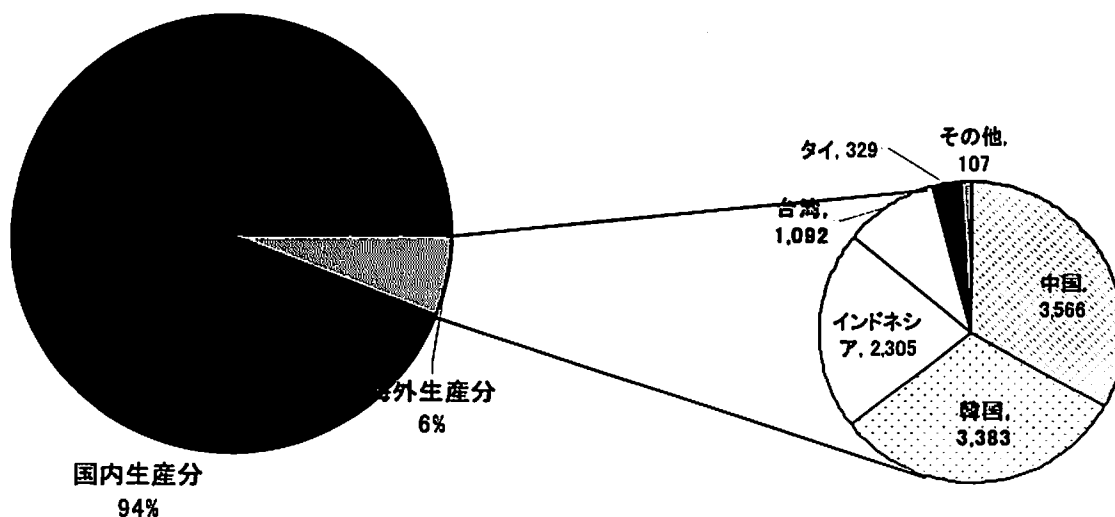
※ 国内消費量=国内生産量-輸出量+輸入量 で算定している。

【ポリエステル短繊維の国内需給の推移】

（単位：トン）

	2001年	2002年	2003年	2004年	2005年
国内消費量	216,082	187,171	188,113	178,578	179,319
輸入量	9,561	6,314	11,308	9,097	10,782
(輸入品比率)	4.4%	3.4%	6.0%	5.1%	6.0%
韓国	2,240	1,514	2,663	2,522	3,383
台湾	4,479	2,195	1,878	1,819	1,092
2カ国合計	6,719	3,709	4,541	4,341	4,475
韓国シェア	23.4%	24.0%	23.5%	27.7%	31.4%
台湾シェア	46.8%	34.8%	16.6%	20.0%	10.1%
2カ国合計シェア	70.3%	58.7%	40.2%	47.7%	41.5%

【参考：ポリエステル短繊維の輸入比率と主な輸入先（2005年）】

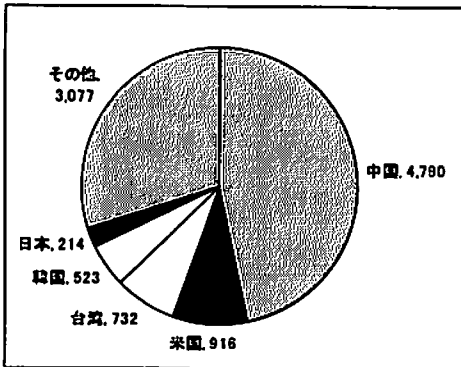


4. ポリエステル短繊維の世界需給

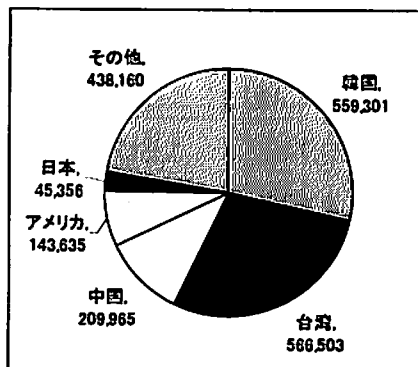
- ・ 世界生産量は、約1,025万トン（2005年）、
うち、中国47%、米国9%、台湾7%、韓国5%。
- ・ 国別輸出シェアは、台湾29%、韓国28%、中国11%、
国別輸入シェアは、EU29%、米国26%、中国27%（日本は1%）。
- ・ 中国のポリエステル短繊維の自給率が高くなったため、韓国、台湾からの
ポリエステル短繊維輸入量が減少。

【世界のポリエステル短繊維の需給（2005年）】

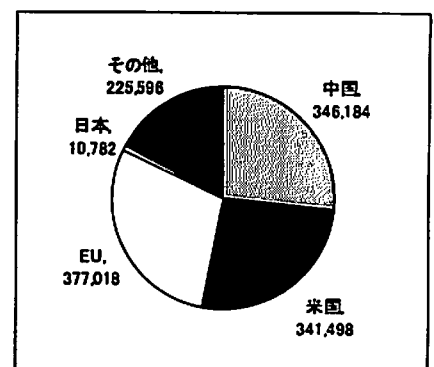
生産量（単位：千トン）



輸出量（単位：トン）

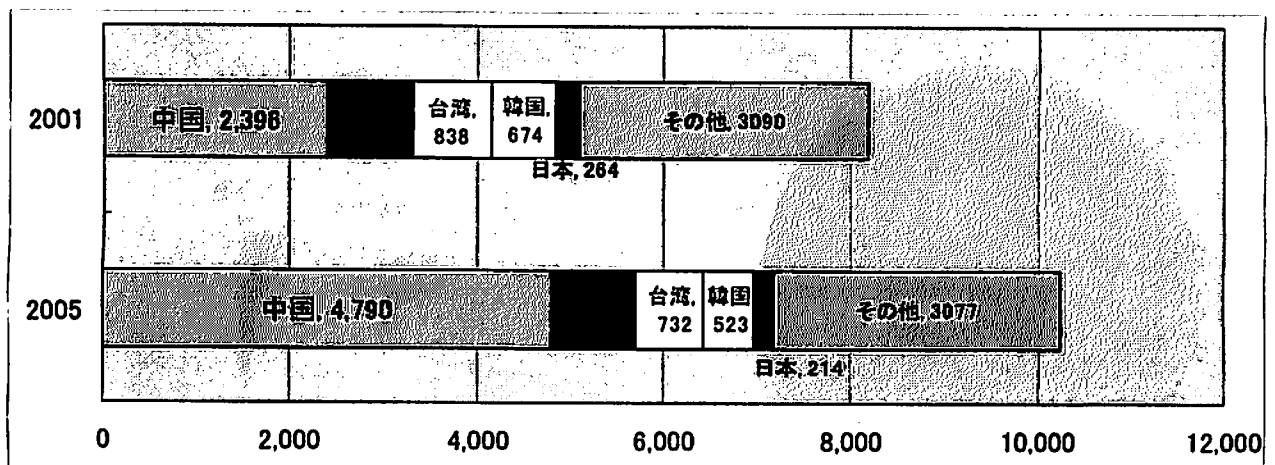


輸入量（単位：トン）

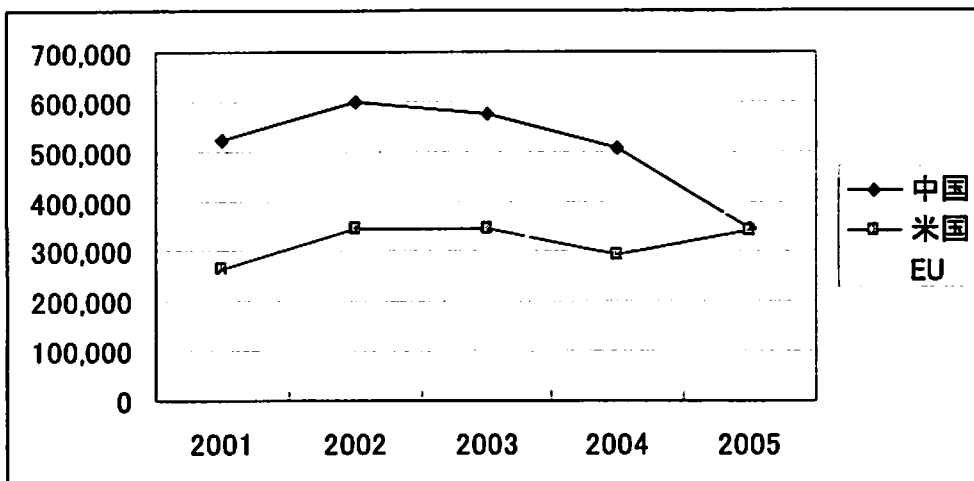


【ポリエステル短繊維の生産量】

(単位：千トン)



【ポリエステル短繊維の輸入量の推移】 (単位：トン)



【ポリエステル短繊維の輸出量の推移】 (単位：トン)

