# 世界の化学繊維の生産(2010年)

### 1.世界の繊維生産

表-1 世界の主要繊維の生産

 $(1000^{+})$ 

|          | 全繊維    | 化学繊維   |        |       | 綿      | 羊毛    | 絹   |
|----------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|-----|
|          |        |        | 合 繊    | セルロース |        |       |     |
| 2004     | 61,689 | 34,149 | 31,694 | 2,456 | 26,204 | 1,220 | 115 |
| 2005     | 60,204 | 34,455 | 31,863 | 2,593 | 24,398 | 1,218 | 133 |
| 2006     | 65,820 | 37,805 | 35,103 | 2,703 | 26,635 | 1,234 | 145 |
| 2007     | 68,923 | 41,535 | 38,337 | 3,198 | 26,030 | 1,202 | 156 |
| 2008     | 64,415 | 39,667 | 36,852 | 2,816 | 23,400 | 1,200 | 148 |
| 2009     | 64,440 | 41,263 | 38,221 | 3,042 | 21,896 | 1,140 | 141 |
| 2010     | 72,575 | 46,215 | 42,977 | 3,238 | 25,100 | 1,118 | 142 |
| 10/09(%) | 12.6   | 12.0   | 12.4   | 6.4   | 14.6   | -1.9  | 0.6 |
| 構成比(%)   | 100.0  | 63.7   | 59.2   | 4.5   | 34.6   | 1.5   | 0.2 |

日本化学繊維協会推定

綿、羊毛は季節年度

2010年の世界の主要繊維生産(推定)は前年比 13%増の 7,258万%であった。化学繊維は 12%増、綿は 15%増といずれも増加した。

化学繊維は前年比 12% 増の 4,622 万  $^{1}$   $_{2}$  。うち合繊(オレフィン繊維を除く)は 12% 増の 4,298 万  $^{1}$   $_{2}$  、セルロース繊維(アセテートトウを除く)は 6% 増の 324 万  $^{1}$   $_{2}$  となった。

化学繊維の生産は、2009年後半からの回復基調で2007年以来3年ぶりの2桁増となったが、繊維全体に占める化合繊のシェアは64%と前年比横ばいであった。

天然繊維は、綿が 15% 増と 4 年ぶりの増加となる見込み。インド、ブラジル、米国、ウズベキスタンの生産が増加する一方、中国、パキスタンは減少の見通し。羊毛は、最大生産国のオーストラリアの減少が続き、世界全体では 2% 減となる見込みである。

図-1 世界の主要繊維の生産

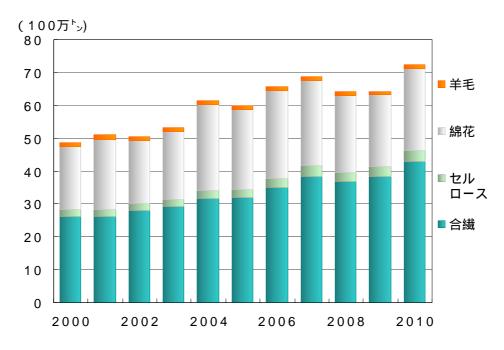
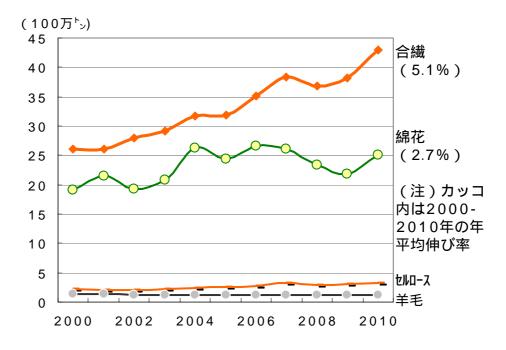


図-2 世界の主要繊維の生産推移



### 2.世界の化学繊維生産

主要国・地域別に化学繊維生産をみると、中国は内需の好調から前年比 15%増と大幅に増加した。その他の主要国・地域も軒並み増加した。一方で、インドは公式統計をもとにすると 0.5%増とほぼ横ばいだが、関係筋によるとポリエステルが 14%前後の増加という情報もあり、今後大幅な修正が入る可能性がある。

表-2 主要国・地域の化学繊維生産(2010年)

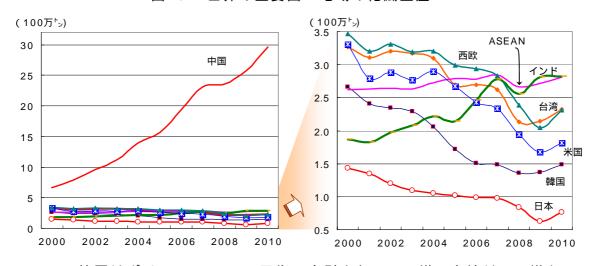
(1000<sup>+</sup><sub>2</sub>)

|          |     |        |        |       |       |        |       |        | 1000's) |
|----------|-----|--------|--------|-------|-------|--------|-------|--------|---------|
| 地 域      |     | ポリエステル |        | ナイロン  | アクリル  | 合 繊    | セルロース | 化 繊    | 構成比     |
|          |     | フィラメント | ステーフ゜ル | S+F   | S     | 計      | 計     | 計      | (%)     |
| 日        | 本   | 188    | 158    | 94    | 142   | 702    | 63    | 765    | 1.7     |
|          |     | 15.6   | 8.4    | 25.8  | 14.5  | 23.3   | 8.5   | 21.9   |         |
| 韓        | 国   | 748    | 527    | 135   | 50    | 1,479  | 5     | 1,485  | 3.2     |
|          |     | 11.5   | 5.0    | 2.1   | 23.3  | 8.4    | 2.0   | 8.4    |         |
| 台        | 湾   | 1,115  | 602    | 388   | 98    | 2,225  | 100   | 2,325  | 5.0     |
|          |     | 9.4    | 5.6    | 25.4  | -12.4 | 9.5    | -5.2  | 8.7    |         |
| 中        | 国   | 16,789 | 8,345  | 1,618 | 657   | 27,790 | 1,835 | 29,625 | 64.1    |
|          |     | 18.6   | 13.0   | 12.3  | -5.0  | 15.8   | 8.2   | 15.3   |         |
| AS       | EAN | 1,301  | 904    | 90    | 93    | 2,388  | 419   | 2,807  | 6.1     |
|          |     | 3.8    | 3.1    | 1.3   | 1.0   | 2.9    | 5.0   | 3.2    |         |
| イ:       | ンド  | 1,443  | 874    | 97    | 71    | 2,486  | 338   | 2,824  | 6.1     |
|          |     | 0.2    | 1.3    | 12.0  | -23.0 | 0.1    | 3.0   | 0.5    |         |
| <b>米</b> | 国   | 470    | 588    | 628   | 0     | 1,805  | 15    | 1,819  | 3.9     |
|          |     | 24.8   | 11.5   | -1.5  | 0.0   | 8.7    | -12.9 | 8.5    |         |
| 西        | 欧   | 428    | 475    | 385   | 572   | 1,906  | 410   | 2,316  | 5.0     |
|          |     | 26.6   | 27.7   | 5.5   | 4.1   | 14.1   | 8.5   | 13.1   |         |
| 世        | 界計  | 22,938 | 13,475 | 3,875 | 1,981 | 42,977 | 3,238 | 46,215 | 100.0   |
|          |     | 15.5   | 10.5   | 8.4   | 0.6   | 12.4   | 6.4   | 12.0   |         |

(注)1.上段は生産量、下段は前年比(%) 2.推定を含む 3.オレフィン繊維、アセテートトウを含まない

中国は 3,000 万 かの大台にほぼ達した。中国の世界生産に占める割合は前年の 63% から 2010 年は 64% に拡大、一極集中が進行した。

図-3 世界の主要国・地域の化繊生産



韓国はポリエステル F の回復に牽引されて 8% 増。台湾は 9% 増と 2 年連続の生産増となった。ASEAN は総じて増加し、全体で 3% 増。米国は産業用・カーペット用ポリエステル F の好調により、化繊全体で 9% 増と 6 年ぶりに増加した。西欧もポリエステルの大幅な回復により 13%

増と6年ぶりに前年を上回った。

主要品種別では、ポリエステルは、フィラメントが前年比 16% 増の 2,294 万 / シ、ステープルが 11% 増の 1,348 万 / シであった。フィラメント、ステープルをあわせたポリエステルの化繊生産に占める割合は 79% と 2009 年からわずかに増加した。

ナイロンは 8% 増の 388 万 つで、4 年ぶりに増加。フィラメントは 10% 増であったが、ステープルは主要生産国の米国が前年比ほぼ半減したことから世界全体で 17%減となった。

アクリル S は横ばいの 198 万 ½。主要生産国の中国が 5%減となったほか、台湾、インドも減少した。セルロース繊維は、フィラメント、ステープルのいずれも増加し、全体では 6% 増の 324 万 ½ であった。

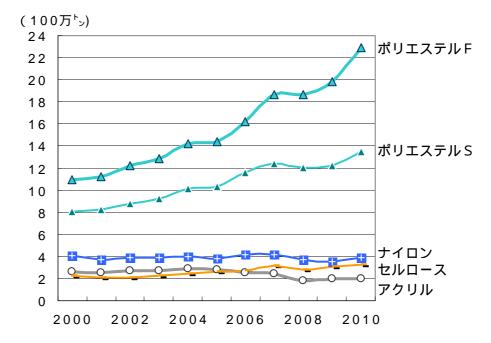


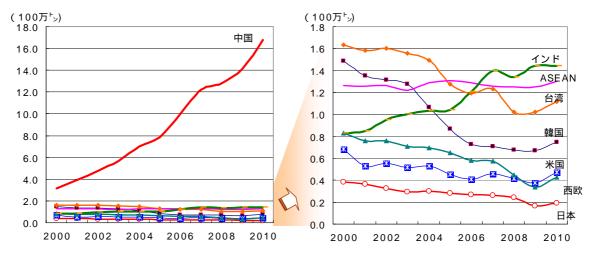
図-4 世界の主要化繊品種の生産推移

### 3.世界の主要品種別化繊生産

### (1)ポリエステルF

前年比 16% 増の 2,294 万 かと 2,000 万 か台に乗った。世界の 73%を生産する中国が 19% 増と大幅増を継続した一方、インドは横ばい(0.2%増)。西欧が 27% 増、米国が産業用・カーペット用の好調で 25%増、日本 16%増、韓国 12%増、台湾 9%増、ASEAN4% 増と軒並み増加した。

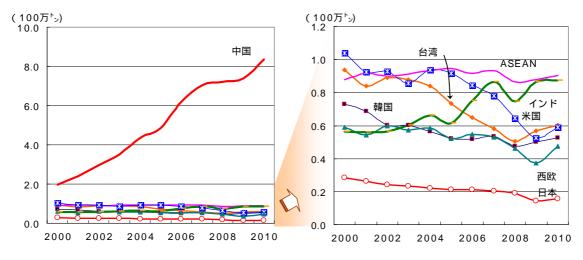
図-5 世界の主要地域別ポリエステルF生産



#### (2)ポリエステルS

前年比 11% 増の 1,348 万 かと大幅に増加した。中国が 13% 増と 2 年連続の 2 桁増となった一方、インドは 1% 増に留まった。西欧 28%増、米国 12%増とそれぞれ 2 桁増で回復したほか、日本 (8%増)、台湾 (6%増)、韓国 (5%増)、ASEAN (3%増)も増加した。

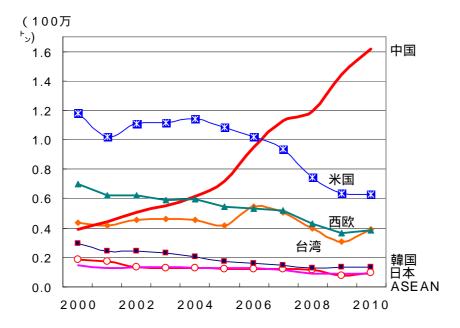
図 - 6 世界の主要地域別ポリエステルS生産



### (3)ナイロン

フィラメントとステープルを併せて前年比 8% 増の 388 万 っとなった。中国が 12% 増の 162 万 っと大幅に増加したほか、台湾(25%増)、日本(26%増)も 2 桁増となった。その他、西欧 6%増、韓国 2%増と増加したが、ASEAN(1%増)は横ばい。米国はカーペット用の回復でフィラメントは増加したが、ステープルが前年比ほぼ半減し、全体では 2%減と 6年連続の前年割れとなった。

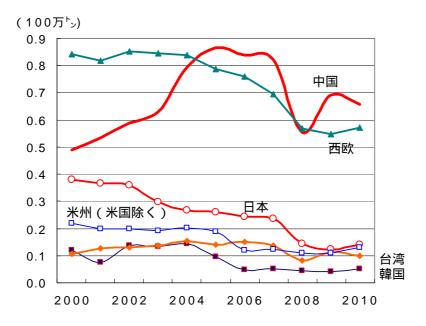
図-7 世界の主要地域別ナイロン生産



## (4) アクリル S

前年比 0.6% 増の 198 万 b と 横ばいであった。中国が 5% 減となったほか、台湾(12%減)、インド(23%減)も減少した。一方、西欧は 4% 増で 8 年ぶりに増加、日本も 15% 増となった。

図-8 世界の主要地域別アクリルS生産



(注)日本は2000年のみフィラメントを含む

(担当:業務調査グループ 戸円)