

2007年度(第8回)化学繊維ミル消費量の調査結果について  
- 調査委員会市場調査分科会報告 -

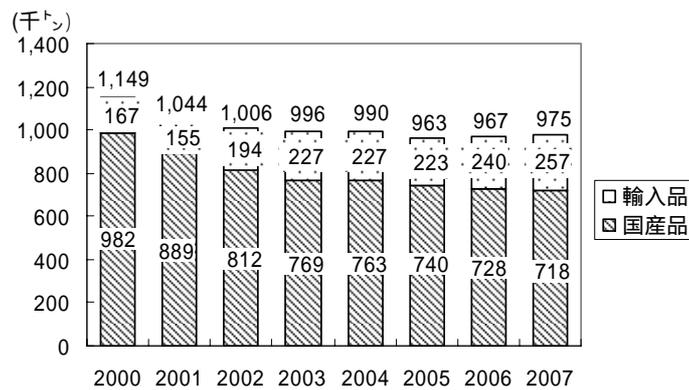
1. はじめに

調査委員会市場調査分科会は、2007年度(2007.4~2008.3)の化学繊維ミル消費量調査結果をまとめましたのでご報告致します。今調査は2000年度実績から開始し、今回で8回目となります。

2. 概況

- ・ 2007年度のミル消費量は97.5万トン、前年比0.8%増と2年続けて横ばいでした。
- ・ 国産品は71.8万トンの前年比1.4%減、輸入品は25.7万トンの同7.5%増でした。

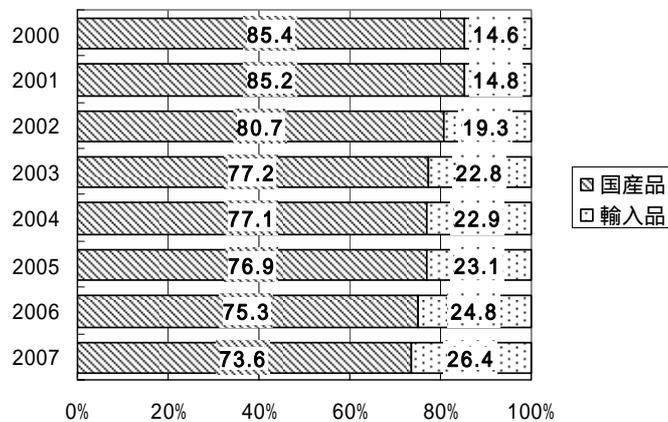
図 - 1 化学繊維ミル消費量の推移



(注) 集計方法の一部変更により2000年と01年、05年と06年、06年と07年は不連続である。以下同様。

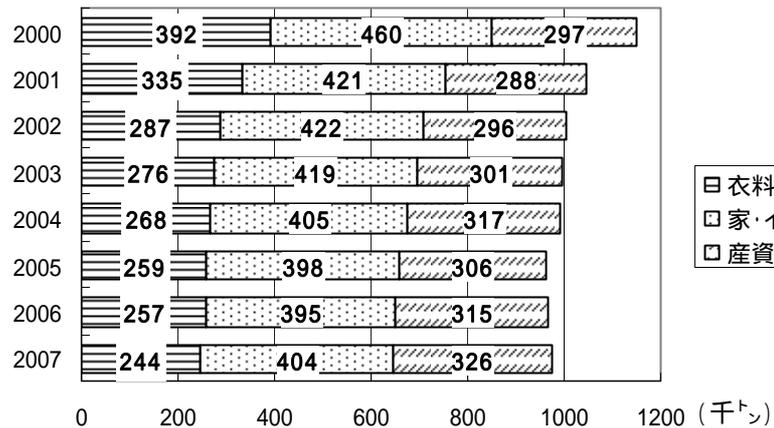
- ・ 輸入比率は、調査開始以来拡大を続けており26.4%になりました。

図 - 2 化学繊維ミル消費量の国産品・輸入品比率



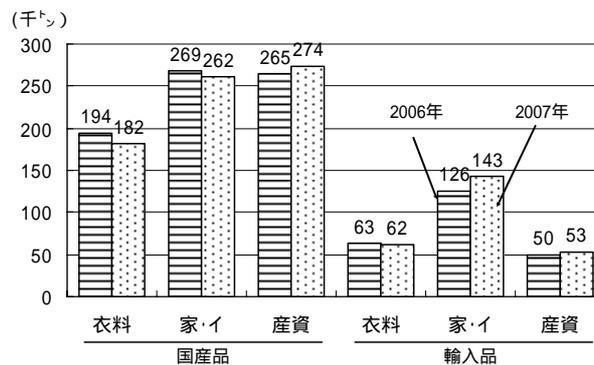
- ・用途別では、衣料用は減少しましたが、家庭・インテリア用（以下、家・イ用） 産業資材用（以下、産資用）は増加となりました。
- ・衣料用：家・イ用：産資用の割合は、25：41：34（2006年 26：41：33）となりました。

図 - 3 用途別の化学繊維ミル消費量の推移



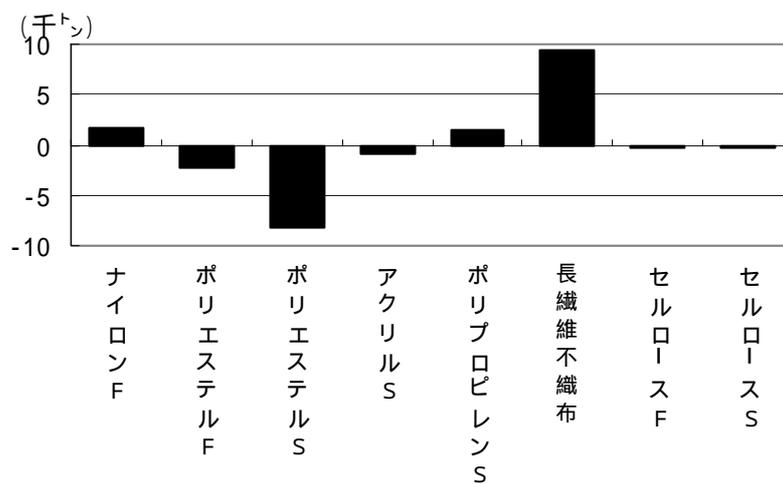
- ・国産・輸入品別では、衣料用は国産品減少、輸入品微減、家・イ用は国産品減少、輸入品増加、産資用は国産品、輸入品とも増加しました。
- ・用途毎の輸入比率は、衣料用は 25%（2006年は 24%）、家・イ用は 35%（32%）、産資用は 16%（16%）と、家・イ用が 3 ポイント上昇しました。

図 - 4 国産/輸入品別・用途別の化学繊維ミル消費量



- ・ 素材別では、ナイロンF、ポリプロピレンSは増加、長繊維不織布は大きく増加しましたが、ポリエステルSが大きく減少、ポリエステルF、アクリルS、セルロースF、Sは減少しました。

図 - 5 主要品種の前年比増減量



- ・品種別の国産品・輸入品別動向を前年比（絶対値）で見ますと、ポリエステルFは、輸入品は増加しましたが、国産品は減少しました。ポリエステルSは、国産品、輸入品とも減少しました。アクリルSは、国産品が減少しました。ナイロンF、ポリプロピレンS、長繊維不織布は、国産品、輸入品ともに増加しました。セルロースSは、輸入品は増加しましたが、国産品は減少しました。

図 - 6 - 1 主要品種の前年比増減量（国産・輸入別）

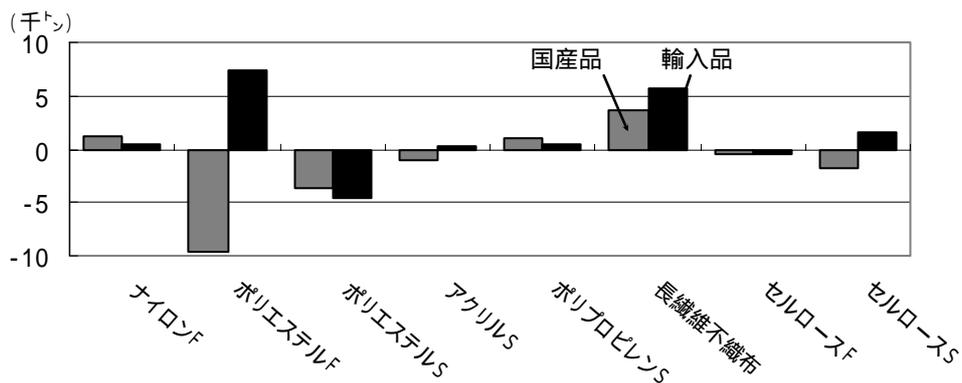
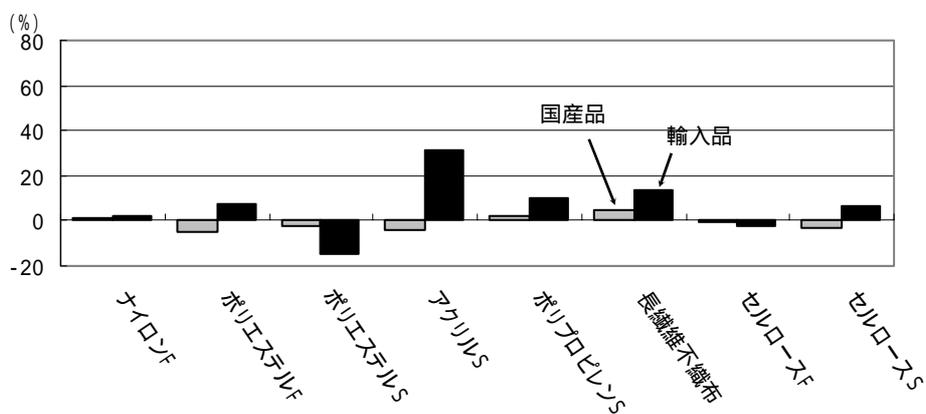


図 - 6 - 2 主要品種の前年増減率（国産・輸入別）



### 3. 素材別動向（輸入品は、「衣料」、「家・イ」、「産業資材」用の分類のみの調査です。）

#### （1）ナイロンF 12.0万ト（前年比1.5%増）

- ・ 国産品、輸入品ともに微増でした。
- ・ 衣料用は、輸入品は増加、国産品はパンスト、アウター、スポーツ、インナーなどが減少し、全体では横這いとなりました。産資用（含む家・イ）は、輸入品は減少しましたが、国産品のタイヤコード、網、ロープ、ゴム資材、エアバッグなどが増加したことにより全体で微増となりました。

表 - 1 ナイロンFのミル消費

	ミル消費（前年比、%）			輸入比率 （%）	構成比 （%）
	国産品	輸入品	計		
衣料	▲ 2.9	10.1	0.0	24.3	38.1
産業資材・家・イ	4.2	▲ 3.2	2.5	22.3	61.9
計	1.4	1.8	1.5	23.1	100.0

家庭・インテリア用は産業資材用に含まれる

#### （2）ポリエステルF 30.4万ト（前年比0.7%減）

- ・ 国産品は減少、輸入品は増加しました。
- ・ 衣料用は、国産品が紳士・婦人アウター、ユニフォーム、裏地の不振により減少し、全体でも減少しました。家・イ用は、国産品ではカーテンは増加しましたが自動車内装材等の不振により減少、しかし全体の4分の3を占める輸入品が大きく増加したことにより、全体では増加となりました。産資用は、国産品は主力のタイヤコードが減少しましたが、安全ベルトなどの増加により微増、また輸入品の増加もあり、全体では増加となりました。

表 - 2 ポリエステルFのミル消費

	ミル消費（前年比、%）			輸入比率 （%）	構成比 （%）
	国産品	輸入品	計		
衣料	▲ 7.7	1.4	▲ 5.8	22.7	40.9
家庭・インテリア	▲ 11.0	9.0	3.3	75.4	32.1
産業資材	1.7	53.2	2.7	3.0	26.9
計	▲ 4.6	7.6	▲ 0.7	34.3	100.0

(3) ポリエステルS 18.3万ト(前年比4.3%減)

- ・国産品は減少、輸入品は大きく減少しました。
- ・衣料用は、国産品、輸入品ともに大きく減少しました。家・イ用は、国産品の不織布用は増加しましたが、製綿用の大幅な減少により、全体では減少しました。産資用は、輸入品は微減、国産品の不織布用の増加により、全体では増加となりました。

表 - 3 ポリエステルSのミル消費

	ミル消費(前年比、%)			輸入比率 (%)	構成比 (%)
	国産品	輸入品	計		
衣料	▲14.0	▲36.3	▲22.8	32.6	12.7
家庭・インテリア	▲6.4	▲1.6	▲5.7	15.0	44.9
産業資材	5.4	▲1.5	4.8	8.6	42.4
計	▲2.3	▲14.8	▲4.3	14.5	100.0

(4) アクリルS 2.6万ト(前年比3.2%減)

- ・国産品は減少しました。
- ・家・イ用の国産品は、毛布、カーペット用が需要の縮小に加え、製品輸入の浸透、他素材との競合により減少しました。

表 - 4 アクリルSのミル消費

	ミル消費(前年比、%)			輸入比率 (%)	構成比 (%)
	国産品	輸入品	計		
衣料	1.7	31.1	2.7	4.1	50.1
家庭・インテリア	▲9.5	-	▲12.4	0.0	42.6
産業資材	▲10.6	31.1	25.0	28.5	7.3
計	▲4.3	31.1	▲3.2	4.1	100.0

(5) ポリプロピレンS 5.7万ト(前年比2.7%増)

- ・国産品、輸入品とも増加しました。
- ・家・イ用では、衛材用を中心に国産品、輸入品ともに増加しました。産資用では国産品は減少しましたが、輸入品の増加により、全体では微増となりました。

表 - 5 ポリプロピレンSのミル消費

	ミル消費(前年比、%)			輸入比率 (%)	構成比 (%)
	国産品	輸入品	計		
衣料	-	-	-	-	-
家庭・インテリア	3.1	2.6	3.0	9.0	85.2
産業資材	▲3.2	191.0	0.7	5.7	14.8
計	2.1	9.7	2.7	8.5	100.0

(6) 長繊維不織布 13.4万ト(前年比7.5%増)

- ・需要は拡大を続けており、国産品、輸入品ともに調査開始以来7年連続で増加しました。
- ・家・イ用は、国産品、輸入品ともに増加しましたが、産業資材用の輸入品が減少しました。

表 - 6 長繊維不織布のミル消費

	ミル消費(前年比、%)			輸入比率 (%)	構成比 (%)
	国産品	輸入品	計		
衣料	▲8.7	...	▲8.7	0.0	0.3
家庭・インテリア	4.7	23.8	11.1	37.6	73.5
産業資材	3.8	▲11.4	▲1.3	29.8	26.2
計	4.4	13.8	7.5	35.5	100.0

(7) セルロース繊維 10.6万ト(前年比0.3%減)

- ・国産品は減少しましたが、輸入品は増加しました。
- ・衣料用はブームにより増加しましたが、家・イ用は減少しました。

表 - 7 セルロース繊維のミル消費

	ミル消費(前年比、%)			輸入比率 (%)	構成比 (%)
	国産品	輸入品	計		
衣料	1.4	8.6	4.8	48.3	27.4
家庭・インテリア	▲7.4	11.1	▲4.3	19.3	48.6
産業資材	9.5	▲5.5	2.6	42.5	23.9
計	▲2.5	4.5	▲0.3	32.8	100.0

以上

2007年度 化学繊維ミル消費量

(1000トン)

		ナイロン	ポリエステル		アクリル	ビニロン		ポリプロピレン		その他合繊		合繊計		
		F	F	S	S	F	S	F	S	F	S	F	S	計
国産品	衣料	34.4	96.2	15.7	12.5	0.1	0.2	0.0	0.0	6.9	1.1	137.6	29.5	167.1
	家庭・インテリア	-	24.0	70.0	11.1	0.4	0.0	5.5	44.4	3.0	0.4	32.9	125.9	158.8
	産業資材	57.5	79.3	71.1	1.4	2.6	11.2	1.9	8.0	0.0	1.6	141.4	93.2	234.6
	計	91.9	199.4	156.8	24.9	3.1	11.5	7.4	52.4	9.9	3.0	311.9	248.6	560.4
輸入品	衣料	11.1	28.2	7.6	0.5	-	-	0.0	0.0	0.1	0.2	39.4	8.3	47.7
	家庭・インテリア	-	73.6	12.3	0.0	-	-	1.7	4.4	2.6	1.5	77.9	18.2	96.2
	産業資材	16.5	2.5	6.7	0.5	-	-	1.0	0.5	1.6	2.1	21.6	9.8	31.4
	計	27.6	104.3	26.6	1.1	-	-	2.7	4.9	4.3	3.8	138.9	36.3	175.2
合計	衣料	45.5	124.4	23.3	13.0	0.1	0.2	0.0	0.0	7.0	1.3	177.0	37.8	214.8
	家庭・インテリア	-	97.6	82.3	11.1	0.4	0.0	7.1	48.8	5.7	1.9	110.8	144.1	254.9
	産業資材	74.0	81.8	77.7	1.9	2.6	11.2	2.9	8.5	1.6	3.7	162.9	103.0	266.0
	計	119.5	303.8	183.3	26.0	3.1	11.5	10.1	57.3	14.2	6.8	450.8	284.9	735.7

		長繊維不織布				セルロース繊維			合計	2006計	前年比		構成比	
		ポリエステル	オレフィン系	その他	計	F	S	計			07-06	(%)	2007年	2006年
国産品	衣料	0.1	0.3	0.1	0.4	11.1	3.9	15.0	182.5	193.8	11.4	5.9	18.7	20.0
	家庭・インテリア	11.3	48.4	1.9	61.5	0.9	40.6	41.5	261.7	269.3	7.6	2.8	26.8	27.8
	産業資材	20.7	3.7	0.2	24.7	3.3	11.3	14.6	273.8	264.7	9.1	3.4	28.1	27.4
	計	32.1	52.3	2.1	86.5	15.3	55.7	71.0	718.0	727.8	9.8	1.4	73.6	75.2
輸入品	衣料	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	12.6	14.0	61.7	63.2	1.5	2.4	6.3	6.5
	家庭・インテリア	1.1	34.5	1.5	37.1	2.9	7.0	9.9	143.2	126.2	17.0	13.5	14.7	13.0
	産業資材	6.5	1.6	2.4	10.5	3.2	7.5	10.8	52.6	50.1	2.5	5.0	5.4	5.2
	計	7.6	36.1	3.9	47.6	7.6	27.1	34.7	257.5	239.5	18.0	7.5	26.4	24.8
合計	衣料	0.1	0.3	0.1	0.4	12.4	16.6	29.0	244.1	257.0	12.9	5.0	25.0	26.6
	家庭・インテリア	12.4	82.8	3.3	98.6	3.8	47.5	51.4	404.9	395.4	9.5	2.4	41.5	40.9
	産業資材	27.2	5.3	2.6	35.2	6.5	18.8	25.3	326.4	314.9	11.6	3.7	33.5	32.6
	計	39.7	88.4	6.0	134.1	22.8	82.9	105.7	975.5	967.3	8.1	0.8	100.0	100.0

注) -は調査せず。ナイロンFの家庭・インテリア用は産業資材用に含まれる。

化学繊維市場投入ルート

