

2023年度（第24回）化学繊維ミル消費量の調査結果（統計委員会報告）

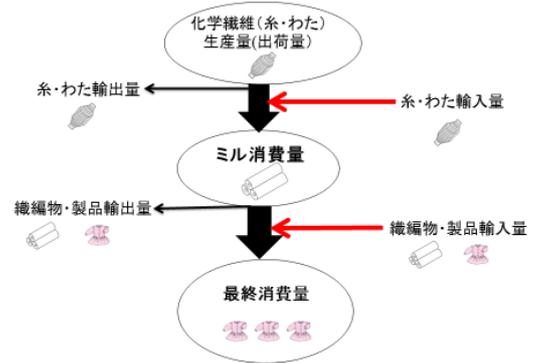
1. はじめに

統計委員会は、2023年度（2023年4月～2023年3月）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。

ミル消費とは、糸・わたメーカーの国内生産（出荷）から輸出量を除き、海外からの糸・わたの輸入量を加えたものです。国内の化合繊メーカーの直接ユーザー（織編段階、産業資材など）の消費量を示す指標です。

この調査は、会員会社から報告頂いた統計データと通関統計をもとに作成しています。2000年度から調査を開始、今回が24回目となります。

化学繊維の生産・ミル消費・最終消費の概念



2. 概況

2.0 化繊生産、輸出、輸入

- 2023年は、化繊生産、化繊輸出、化繊輸入とも減少しました。

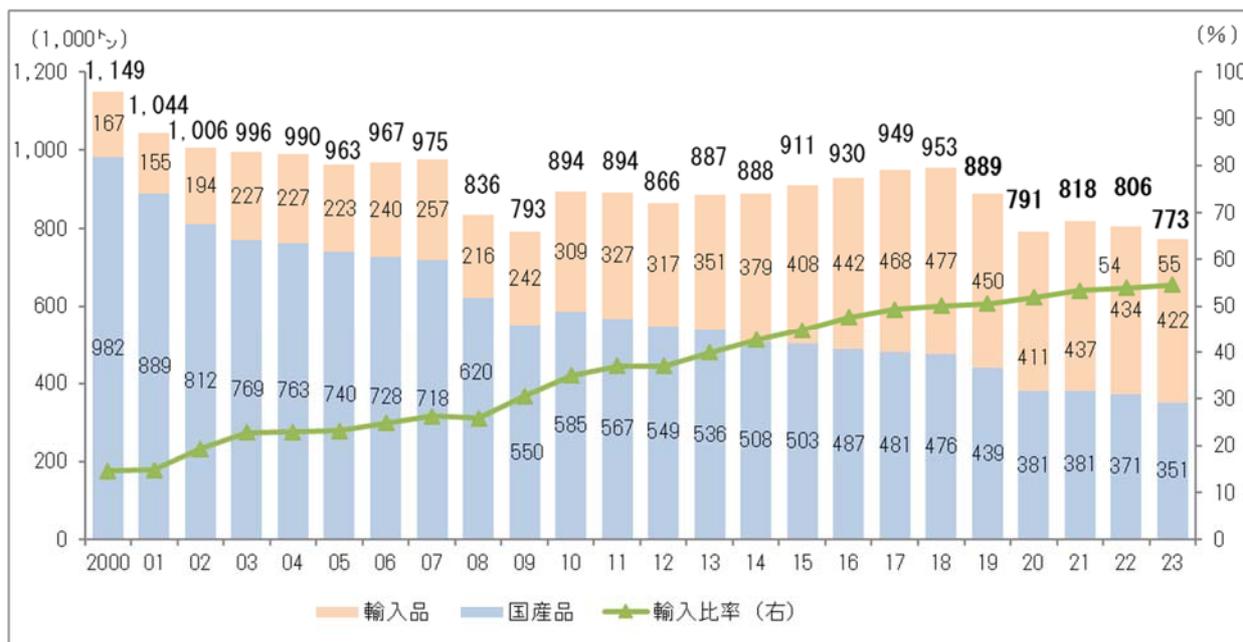
2.0-1 2023年の化学繊維の生産、輸入、輸出

	2022年暦年 (千トン)	2023年暦年 (千トン)	前年比 (%)
化繊生産 (A)	737	675	-8.4
化繊輸出 (B)	258	241	-6.9
化繊輸入 (C)	281	278	-1.0

2.1 全体

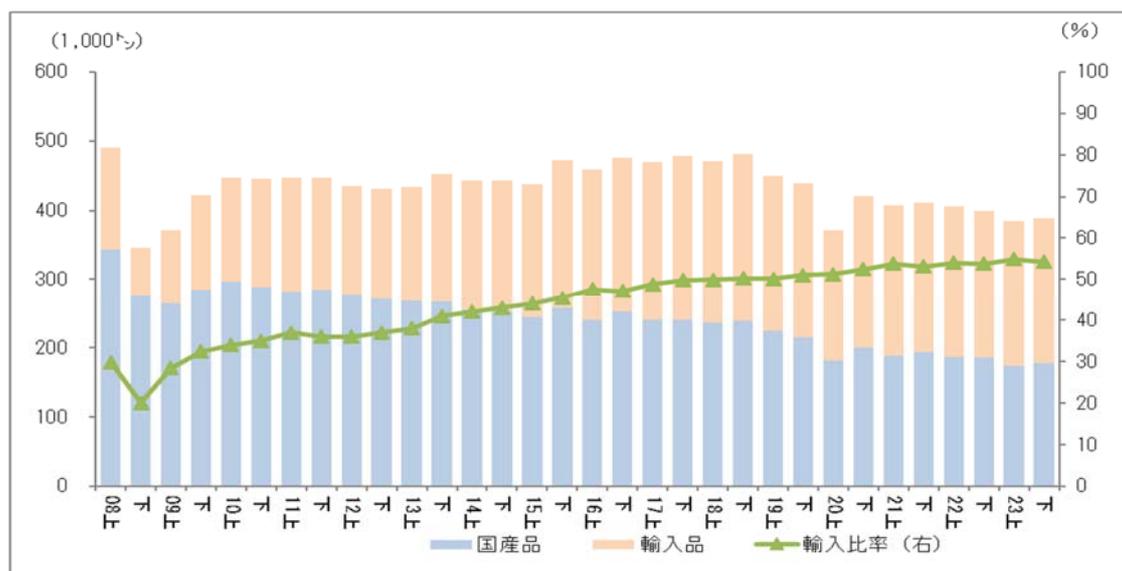
- ・ 2023 年度のミル消費量は前年度比 4.0%減の 77.3 万ト、2 年連続の減少となりました。国産品は 5.4%減の 35.1 万ト、輸入品は 2.8%減の 42.2 万ト、国産品、輸入品とも減少しました。
- ・ 輸入品比率は、前年度比 1 ポイント上昇の 55%となりました。

2.1-1 化学繊維ミル消費量と輸入品比率の推移（年ベース）



- ・ 半期ベースでは、2023 年度上期、下期とも前年実績割れとなりました。

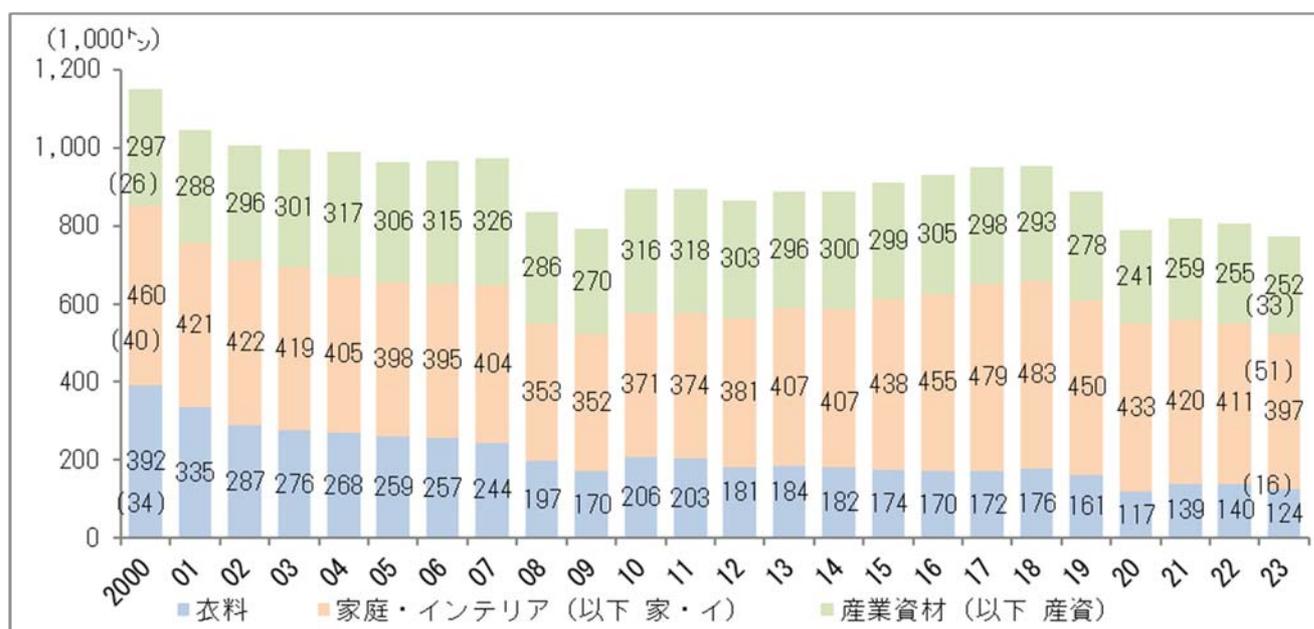
2.1-2 化学繊維ミル消費量と輸入品比率の推移（半期ベース）



2.2 用途別（全体）

- ・2023年度を用途別にみると、2022年度に比べ、衣料用は14.0万トンから12.4万トン（11.0%減）、家庭・インテリア用（以下、家・イ用）は41.1万トンから39.7万トン（3.4%減）、産業資材用（以下、産資用）は25.5万トンから25.2万トン（1.2%減）となりました。
- ・衣料用：家・イ用：産資用の割合は、16：51：33と、衣料用が1ポイント下落、産資用が1ポイント上昇しました。
- ・調査を開始した2000年度と比較しますと、衣料用は34%から16%に減った一方、家・イ用は40%から51%に、産資用は26%から33%にそれぞれ増加しています。

2.2 用途別の化学繊維ミル消費量の推移（年ベース）

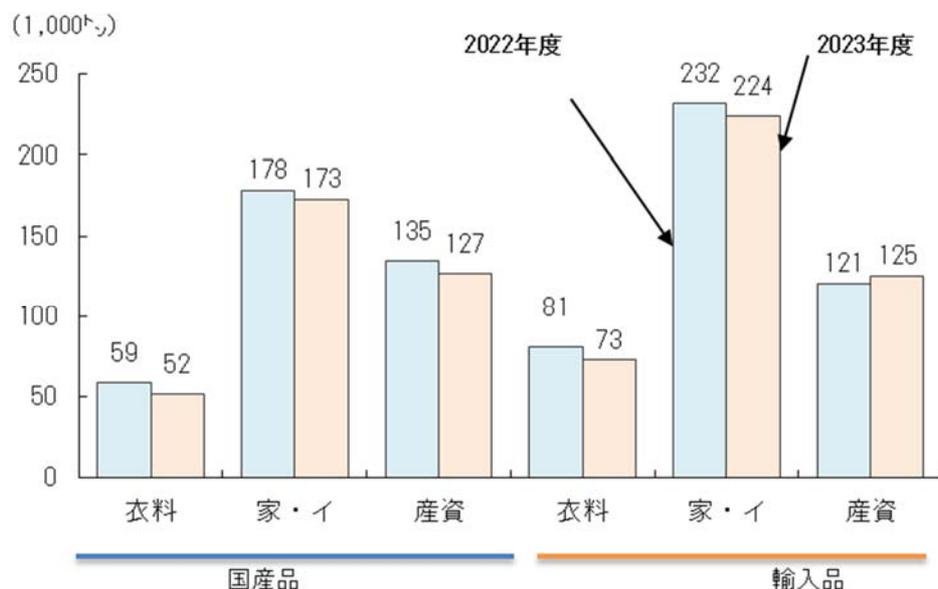


(注) 上図の()は構成比率 (%)

2.3 用途別（国産品・輸入品別）

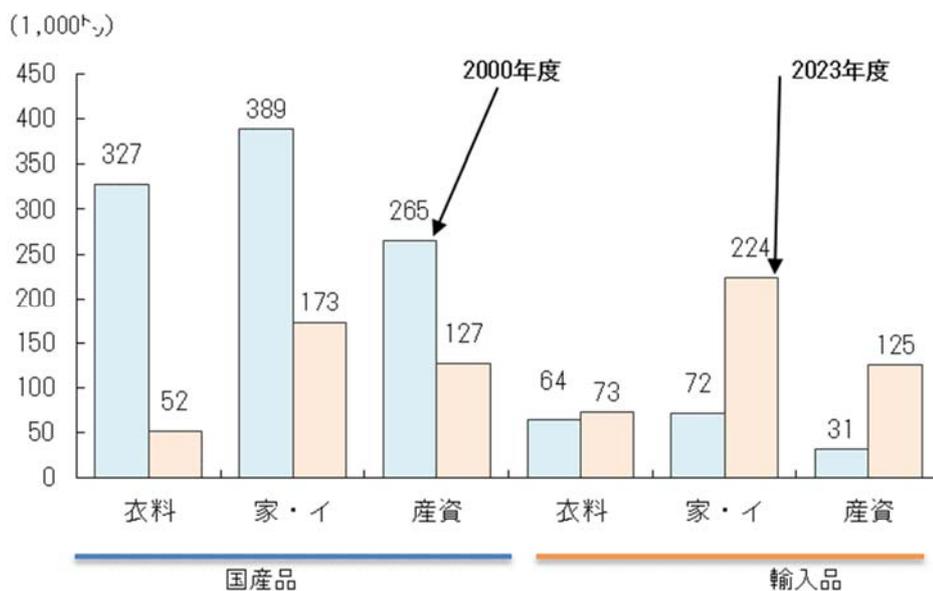
- ・ 2023年度は2022年度に比べて、国産品は全ての用途で、輸入品は産資を除く用途で減少しました。

2.3-1 国産/輸入品別・用途別の化学繊維ミル消費量（2022年度との比較）



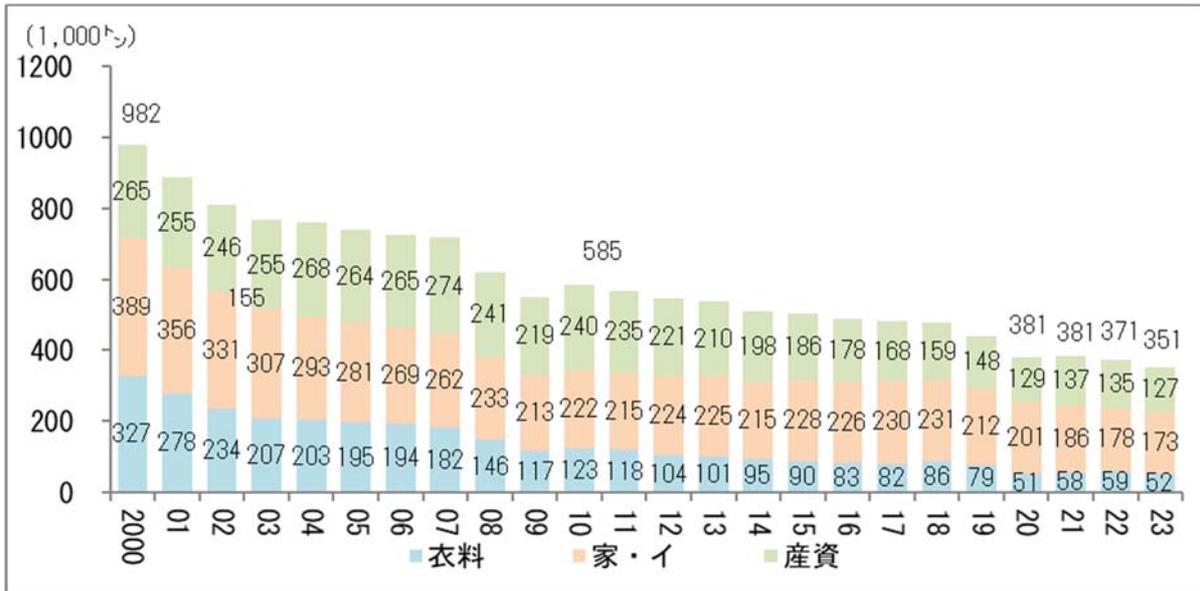
- ・ 2000年度と比較しますと、国産品は全ての用途で大きく減少、輸入品は、全ての用途で増加しています。

2.3-2 国産/輸入品別・用途別の化学繊維ミル消費量（2000年度との比較）

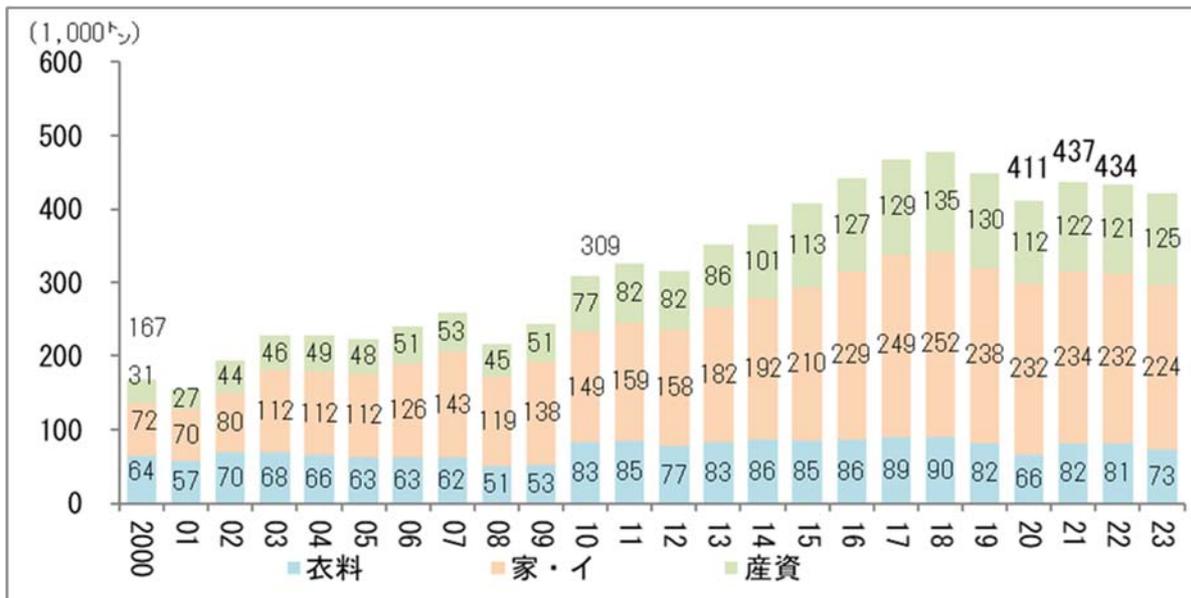


- ・ 国産品、輸入品別の用途別比率をみると、国産品は全ての用途で減少しており、とりわけ、衣料用の落ち込みが大きくなっています。
- ・ 一方、輸入品は、2010年代以降、衣料用、横ばい傾向、家・イ用、産資用が増加傾向で推移しています。

2.3-3 国産品の用途別推移



2.3-4 輸入品の用途別推移

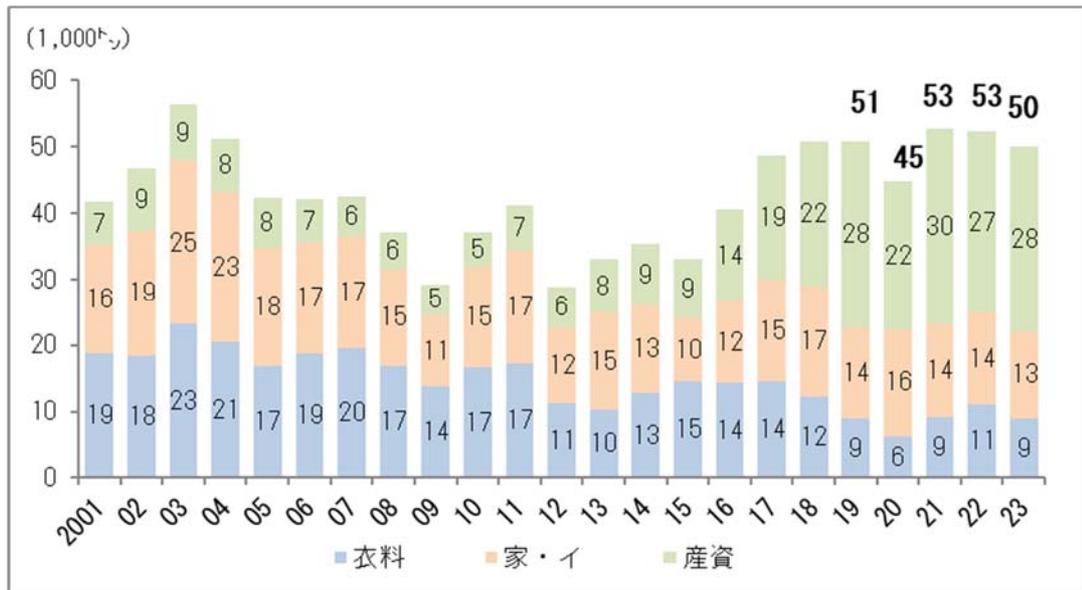


2.4 メーカー関与輸入量（2001年より調査開始）

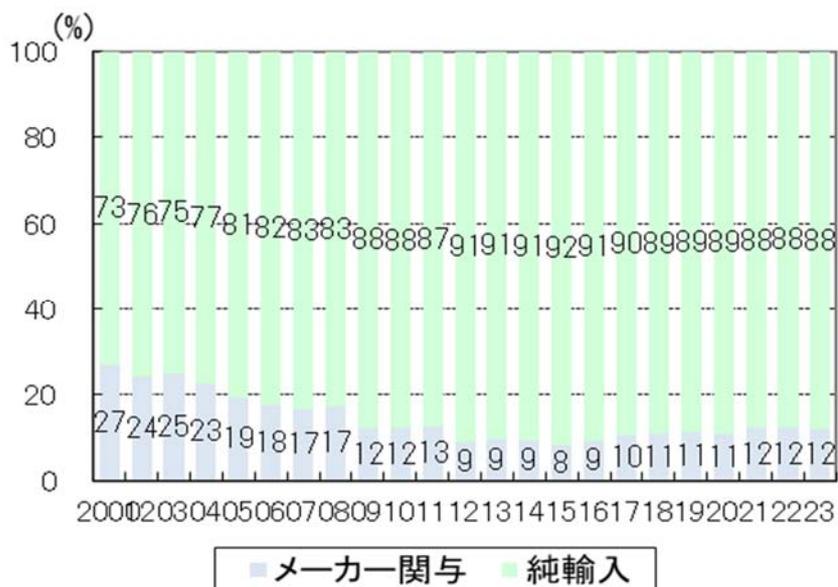
【メーカー関与輸入量とは、日本国内において自社工場生産分と同様の取り扱いで投入した海外（自社海外工場生産および海外メーカーより購入）からの輸入品の量です。】

- ・ 2023年度は前年度比 5.3%減の 5.0 万ト、輸入全体に占める比率では 12%と前年度比変わらずでした。

2.4-1 メーカー関与輸入量の推移



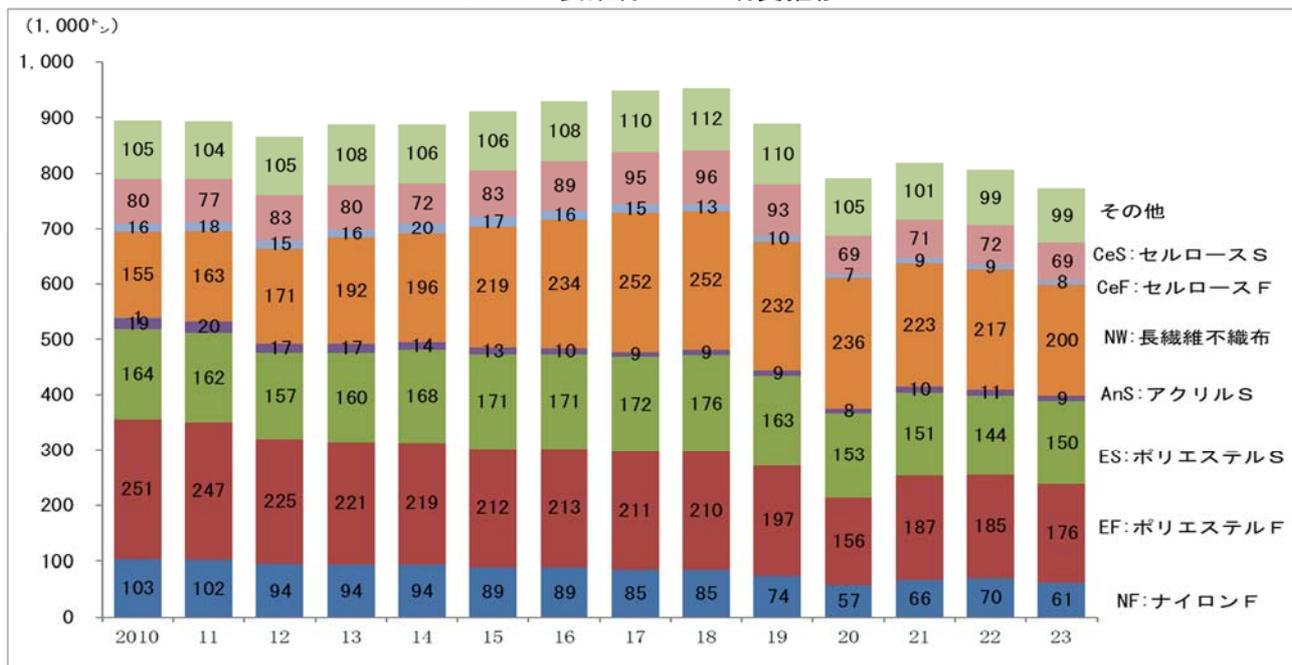
2.4-2 輸入品に占めるメーカー関与輸入の推移



2.5.素材別

- ・素材別では、長繊維不織布が 20.0 万トと前年に続き最大となりました。次いでポリエステル F が 17.6 万ト、ポリエステル S が 15.0 万ト、セルロース S が 6.9 万ト、ナイロン F が 6.1 万トと続いています。
- ・2008 年度比では、長繊維不織布だけが大きく増加しています。
- ・主要合繊 4 品種のシェアは、2022 年度は 51%と前年比ほぼ横ばいでした。

2.5 主要素材のミル消費推移



(参考) 化学繊維ミル消費に占める主要合繊 4 品種のシェア推移

	化合繊計 (A)	ナイロンF	ポリエステルF	ポリエステルS	アクリルS	4品種合計 (B)	シェア% (B/A)
2008	836	99	240	161	22	523	62.5%
09	793	88	219	156	18	481	60.6%
10	894	103	251	164	19	537	60.1%
11	894	102	247	162	20	532	59.5%
12	866	94	225	157	17	492	56.9%
13	887	94	221	160	17	492	55.4%
14	888	94	219	168	14	495	55.7%
15	911	89	212	171	13	486	53.3%
16	930	89	213	171	10	483	52.0%
17	949	85	211	172	9	477	50.3%
18	953	85	210	176	9	480	50.4%
19	889	74	197	163	9	443	49.9%
20	791	57	156	153	8	375	47.4%
21	818	66	187	151	10	414	50.6%
22	806	70	185	144	11	409	50.8%
23	773	61	176	150	9	397	51.4%

3. 素材別動向

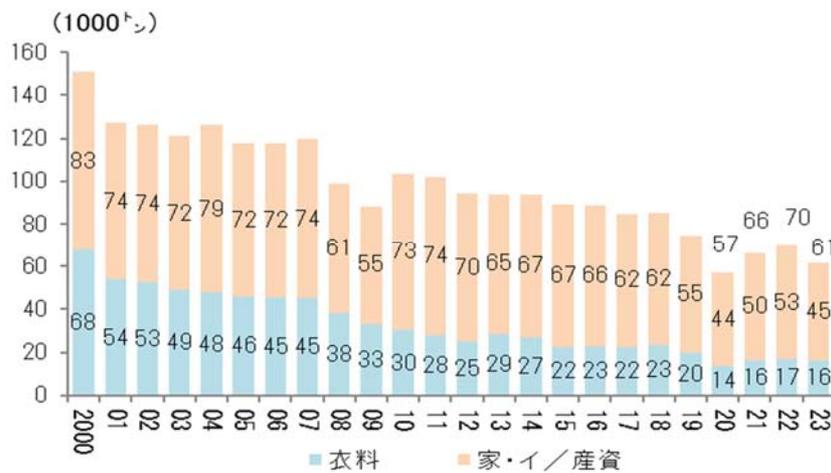
3.1 ナイロンF

輸入比率

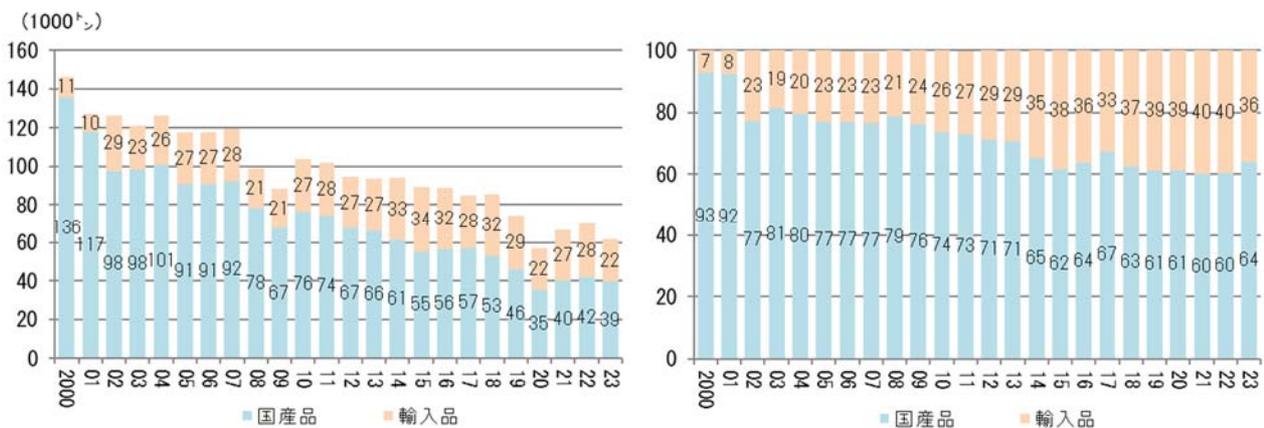
23年度	6.1万トン (35.9%)	22年度比	▲11.8%
22年度	7.0万トン (39.6%)	21年度比	+5.0%
21年度	6.6万トン (40.0%)	20年度比	+16.3%
20年度	5.7万トン (38.6%)	19年度比	▲23.3%

- ・ 2023年度比衣料用は1.2%減の1.6万トン、家・イン/産資用は15.1%減の4.5万トン。
- ・ 国産品は6.4%減の3.9万トン、輸入品は20.1%減の2.2万トン。
- ・ 輸入比率は35.9%となりました。

3.1-1 ナイロンFの用途別ミル消費量



3.1-2 ナイロンFの国産品・輸入品別ミル消費量



◎主要輸入国 (暦年)

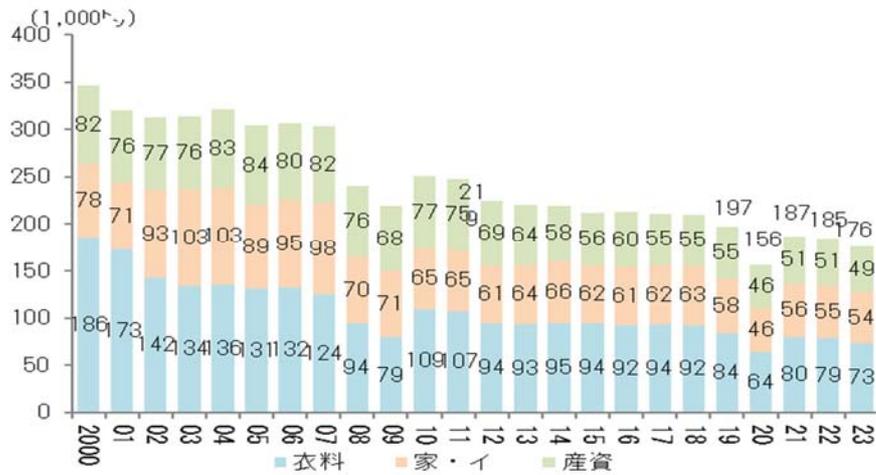
- 2023年 中国 (55%)、台湾 (18%)、インドネシア (9%)、タイ(6%)、米国 (3%)
 2022年 中国 (39%)、台湾 (20%)、米国 (14%)、インドネシア (8%)、タイ(5%)

3.2 ポリエステルF 輸入比率

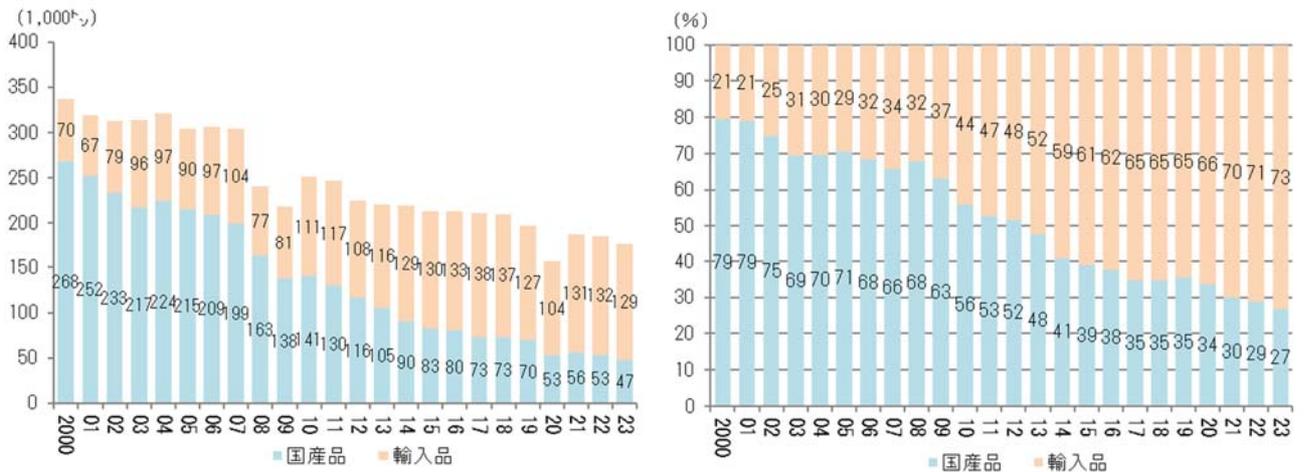
23年度	17.6万ト (73.3%)	22年度比	▲4.7%
22年度	18.5万ト (71.2%)	21年度比	▲1.1%
21年度	18.7万ト (70.1%)	20年度比	+19.5%
20年度	15.6万ト (66.4%)	19年度比	▲20.6%

- ・ 2022年度比、衣料用は7.1%減の7.3万ト、家・イン用は2.6%減の5.4万ト、産資用は3.2%減の4.9万トでした。
- ・ 国産品は11.9%減の4.7万ト、輸入品は1.8%減の12.9万トでした。
- ・ 輸入比率は73.3%となりました。

3.2-1 ポリエステルFの用途別ミル消費



3.2-2 ポリエステルFの国産品・輸入品別ミル消費量



◎主要輸入国 (暦年)

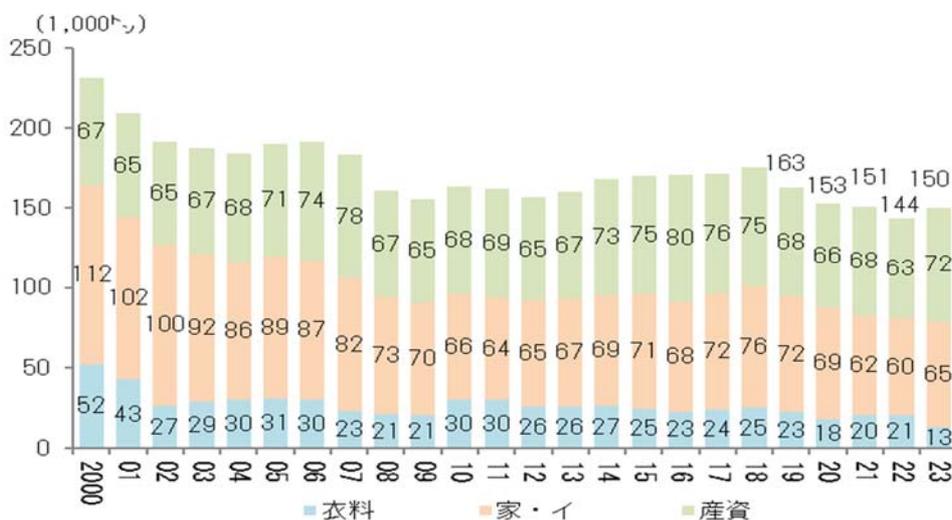
2023年 中国(25%)、台湾(23%)、タイ(12%)、インドネシア(11%)、韓国(7%)
 2022年 台湾(27%)、中国(22%)、タイ(14%)、インドネシア(11%)、韓国(6%)

3.3 ポリエステルS 輸入比率

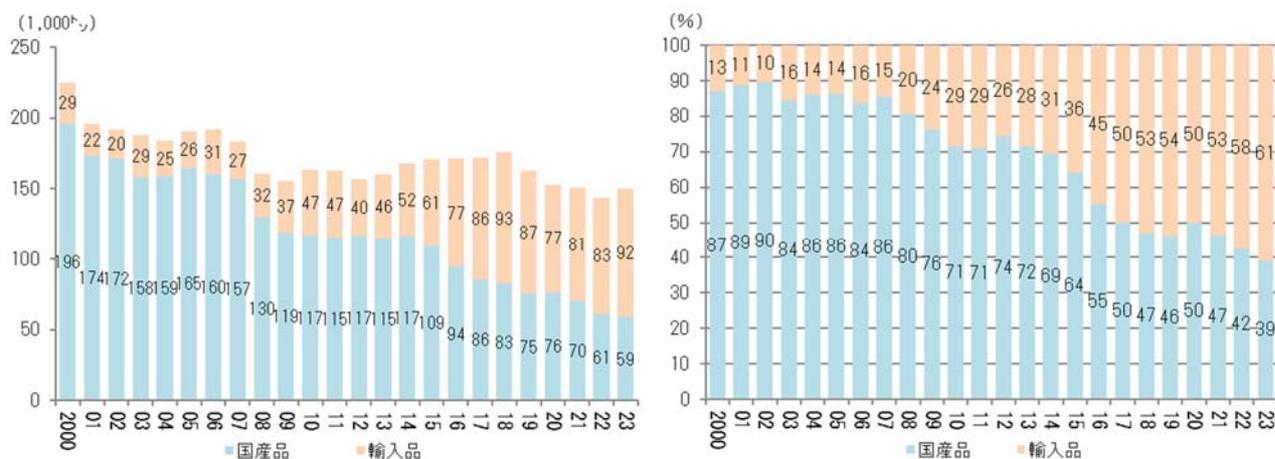
23年度	15.0万ト (60.9%)	22年度比	+4.8%
22年度	14.4万ト (57.5%)	21年度比	▲4.6%
21年度	15.1万ト (53.5%)	20年度比	▲1.6%
20年度	15.3万ト (50.2%)	19年度比	▲5.8%

- ・ 2022年度比、衣料用は36.1%減の1.3万ト、家・イン用は9.1%増の6.5万ト、産資用は14.1%増の9.2万トでした。
- ・ 国産品は3.7%減の5.9万ト、輸入品は11.0%増の9.2万トでした。
- ・ 輸入比率は60.9%となりました。

3.3-1 ポリエステルSの用途別ミル消費量



3.3-2 ポリエステルSの国産品・輸入品別ミル消費量



◎主要輸入国 (暦年)

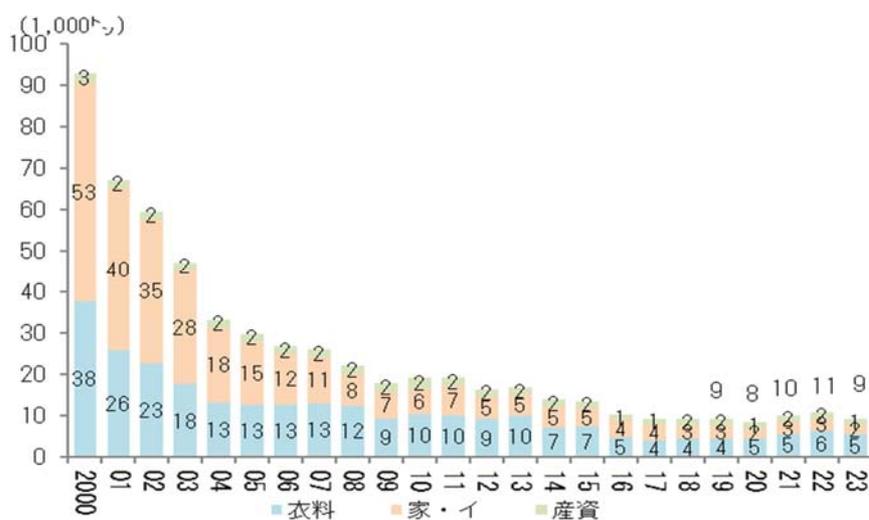
- 2023年 韓国(37%)、タイ(17%)、中国(13%)、台湾 (13%)、インドネシア(12%)
- 2022年 韓国(37%)、タイ(17%)、中国(13%)、台湾 (13%)、インドネシア(12%)

3.4 アクリルS 輸入比率

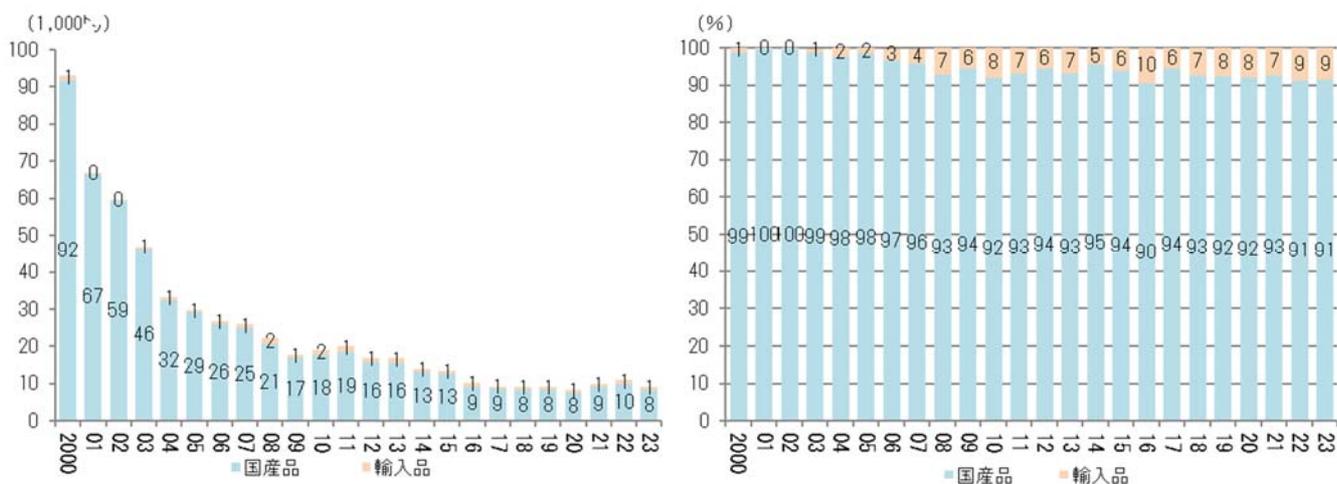
23年度	0.9万ト (8.6%)	22年度比	▲15.6%
22年度	1.1万ト (8.7%)	21年度比	+10.1%
21年度	1.0万ト (7.4%)	20年度比	+19.0%
20年度	0.8万ト (8.0%)	19年度比	▲9.4%

- ・ 2022年度比、衣料用は15.8%減の0.5万ト、家・イン用は15.5%減の0.2万ト、産資用は15.1%減の0.1万トでした。
- ・ 国産品は15.5%減の0.8万ト、輸入品は17.6%減の0.1万トでした。
- ・ 輸入比率は8.6%となりました。

3.4-1 アクリルSの用途別ミル消費量



3.4-2 アクリルSの国産品・輸入品別ミル消費量



◎主要輸入国 (暦年)

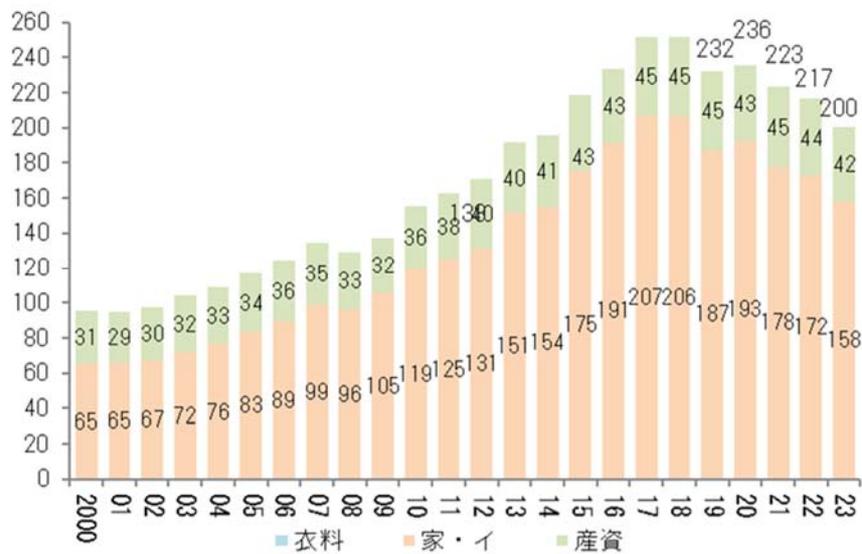
- 2023年 中国 (29%)、メキシコ(24%)、タイ(16%)
- 2022年 タイ(29%)、メキシコ(26%)、中国 (21%)

3.5 長繊維不織布 輸入比率

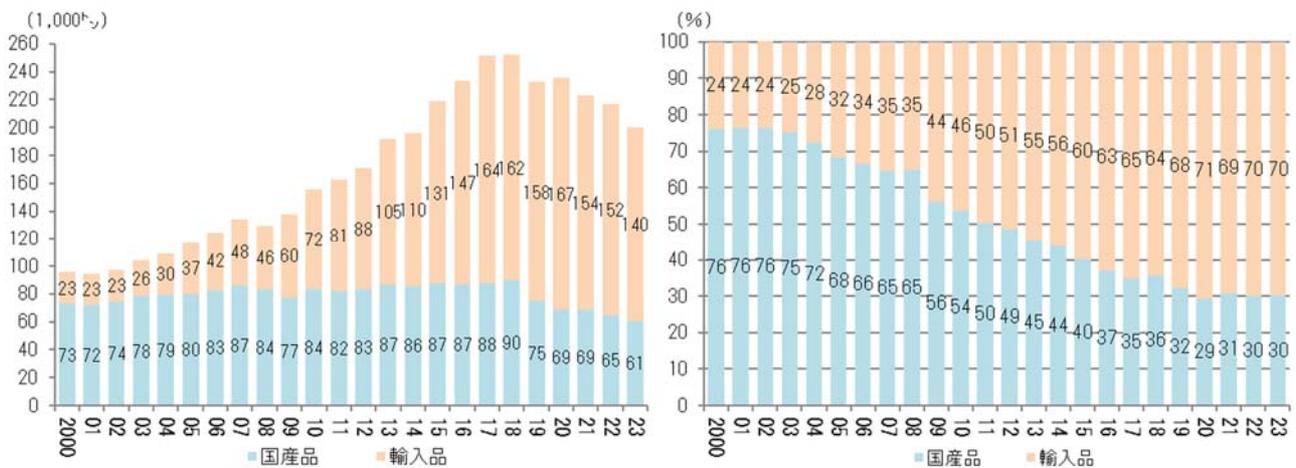
23年度	20.0万ト (69.8%)	22年度比 ▲7.4%
22年度	21.7万ト (70.0%)	21年度比 ▲3.0%
21年度	22.3万ト (69.1%)	20年度比 ▲5.3%
20年度	23.5万ト (70.7%)	19年度比 +1.4%

- ・ 2022年度比、家・イン用は8.5%減の15.8万ト、産資用は3.5%減の4.2万トでした。
- ・ 国産品は6.7%減の6.1万ト、輸入品は7.7%減の14.0万トでした。
- ・ 輸入比率は69.8%となりました。

3.5-1 長繊維不織布の用途別ミル消費量



3.5-2 長繊維不織布の国産品・輸入品別ミル消費量

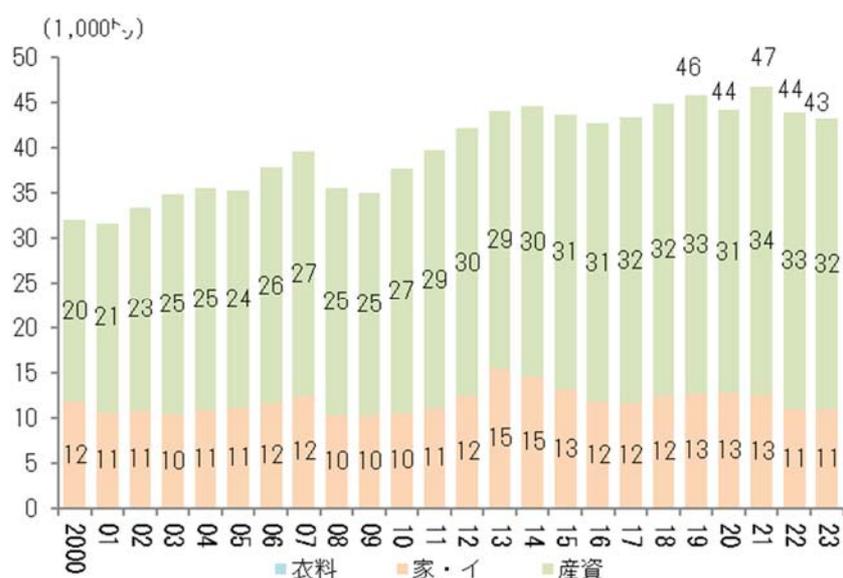


3.5.1 ポリエステル長不織布 輸入比率

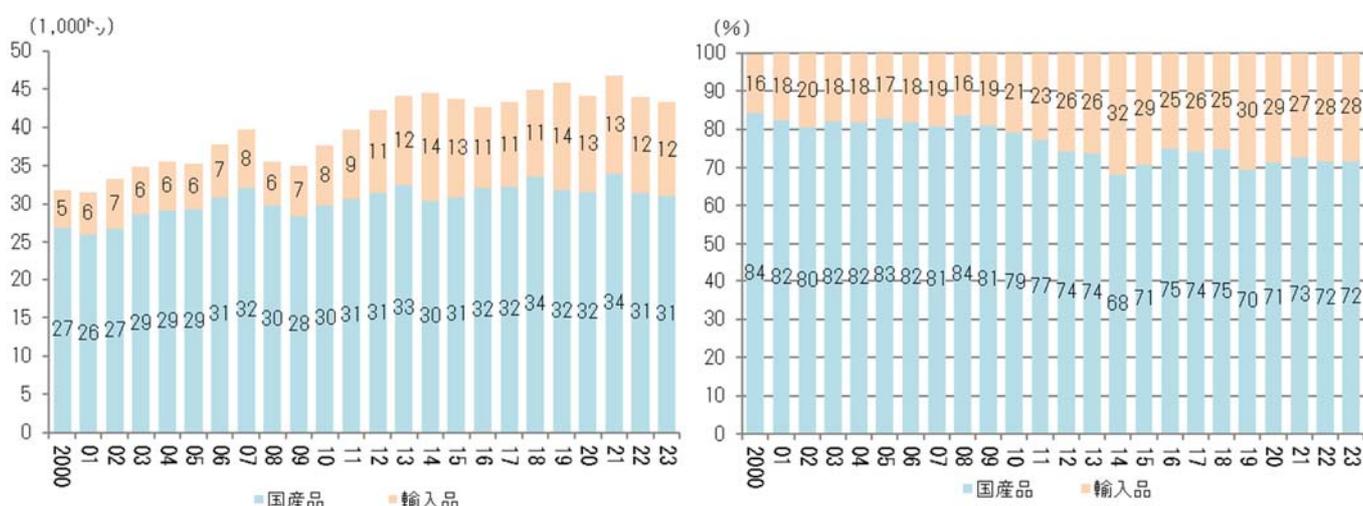
23年度	4.3万トﾝ (28.4%)	22年度比	▲1.5%
22年度	4.4万トﾝ (28.4%)	21年度比	▲6.0%
21年度	4.7万トﾝ (27.3%)	20年度比	+5.8%
20年度	4.4万トﾝ (28.6%)	19年度比	▲3.6%

- ・ 2022年度比、家・イン用は0.3%減の1.1万トﾝ、産資用は2.0%減の3.2万トﾝでした。
- ・ 国産品は1.4%減の3.1万トﾝ、輸入品は1.5%減の1.2万トﾝでした。
- ・ 輸入比率は28.4%となりました。

3.5.1-1 ポリエステル長繊維不織布の用途別ミル消費量



3.5.1-2 ポリエステル長繊維不織布の国産品・輸入品別ミル消費量



◎主要輸入国 (暦年)

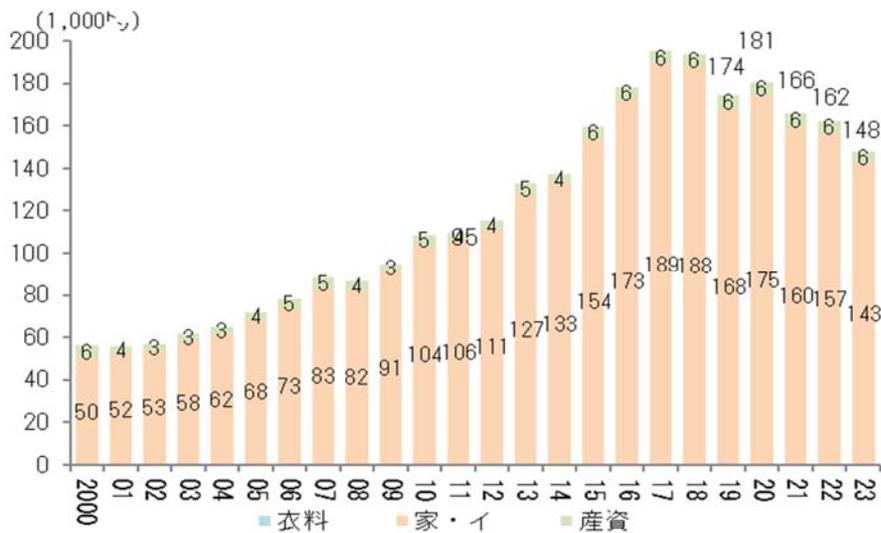
2023年 中国(51%)、インドネシア(19%)、台湾(13%)、韓国 (13%)
 2022年 中国(48%)、台湾(19%)、韓国 (11%)、インドネシア(11%)

3.5.2 オレフィン系*長不織布 輸入比率 (注)*ポリプロピレン

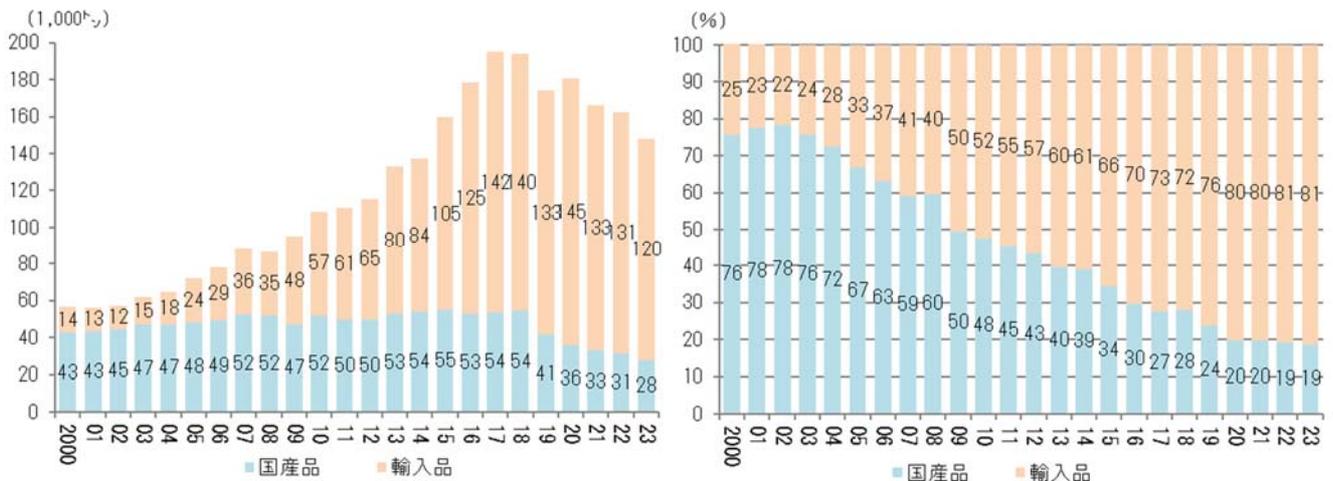
23年度	14.8万ト	(81.2%)	22年度比	▲8.8%
22年度	16.2万ト	(80.7%)	21年度比	▲2.2%
21年度	16.6万ト	(80.2%)	20年度比	▲8.1%
20年度	18.1万ト	(80.1%)	19年度比	+3.6%

- ・ 2022年度比、家・イン用は9.0%減の14.3万ト、産資用は4.0%減の0.6万トでした。
- ・ 国産品は11.0%減の2.8万ト、輸入品は8.3%減の12.0万トでした。
- ・ 輸入比率は81.2%となりました。

3.5.2-1 オレフィン系長繊維不織布の用途別ミル消費量



3.5.2-2 オレフィン系長繊維不織布の国産品・輸入品別ミル消費量



◎主要輸入国 (暦年)

2023年 中国(37%)、タイ(27%)、マレーシア(18%)、韓国(15%)

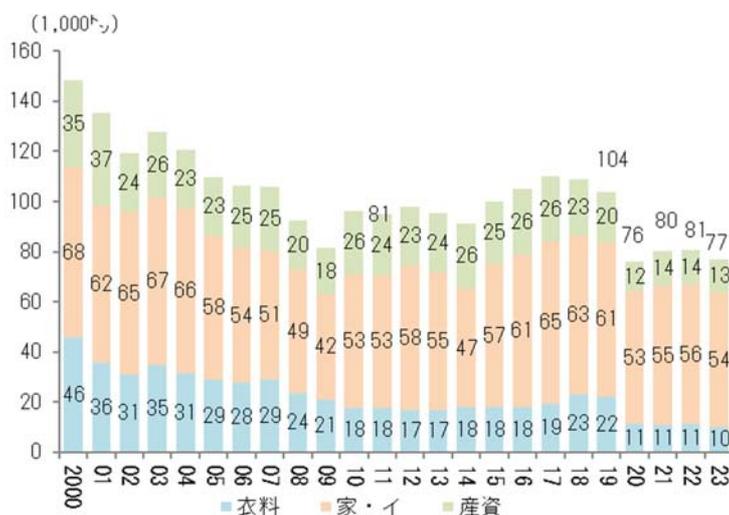
2022年 中国(36%)、タイ(25%)、マレーシア(19%)、韓国(17%)

3.6 セルロース繊維 輸入比率

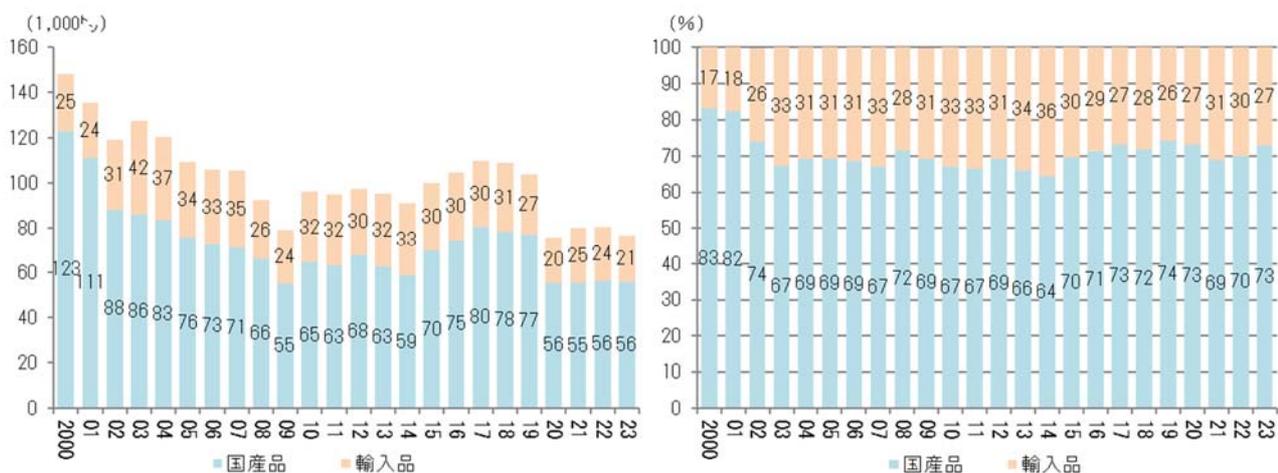
年度	消費量 (万トン)	輸入比率 (%)	前年度比 (%)
23年度	7.7	27.1%	▲4.9%
22年度	8.1	30.0%	+0.6%
21年度	8.0	31.0%	+5.4%
20年度	7.6	26.8%	▲26.8%

- ・ 2022年度比、衣料用は、10.9%減の1.0万トン、家・イン用は3.1%減の5.4万トン、産資用は7.4%減の1.3万トンでした。
- ・ 国産品は0.9%減の5.6万トン、輸入品は14.3%減の2.1万トンでした。
- ・ 輸入比率は30.0%となりました。

3.6-1 セルロース繊維の用途別ミル消費量



3.6-2 セルロース繊維の国産品・輸入品別ミル消費量



◎主要輸入国 (暦年)

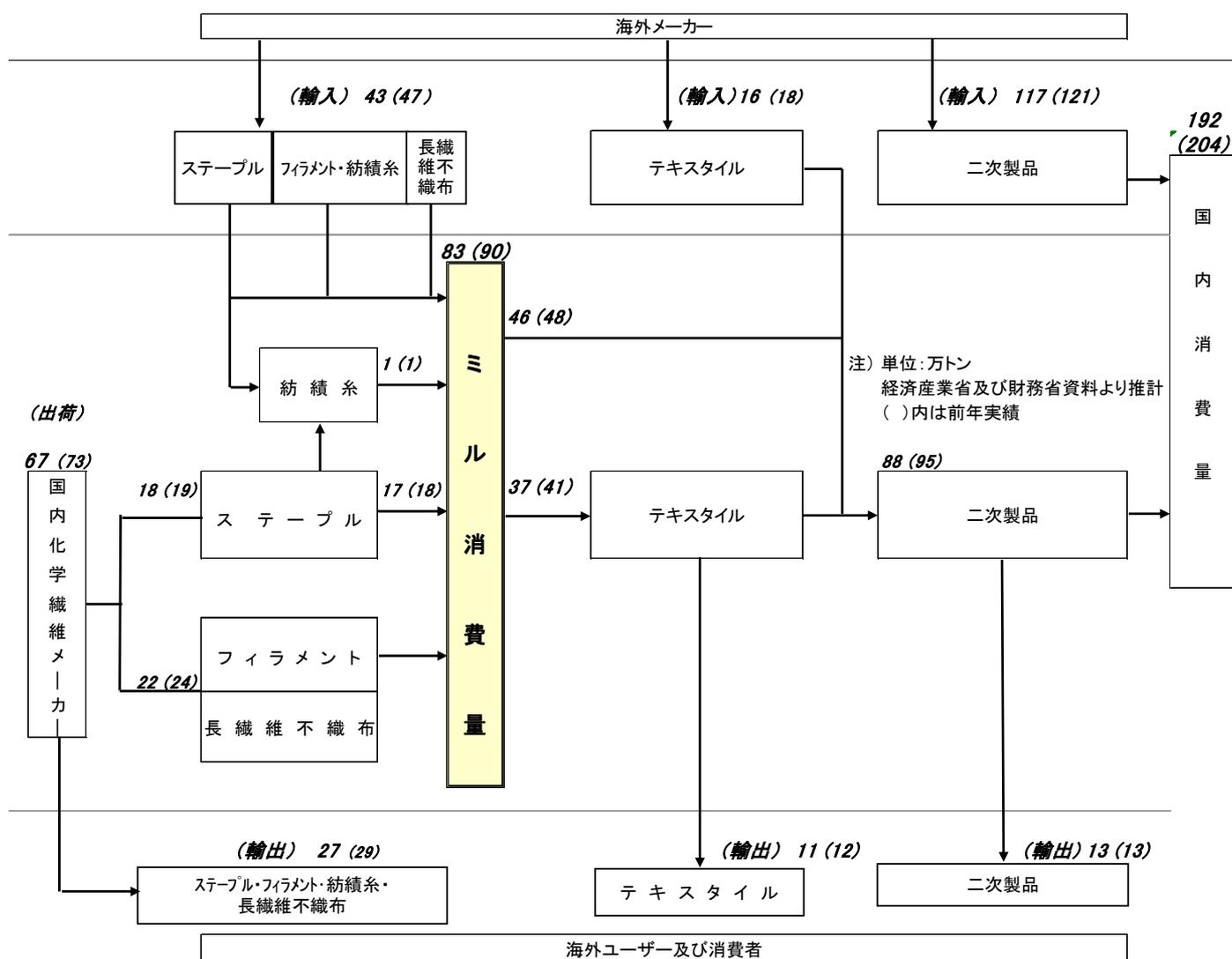
2023年 F ; 中国(37%)、米国 (26%)、インド(21%)、ドイツ(15%)
 S ; インドネシア(56%)、オーストラリア(21%)、中国 (12%)

以 上

【参考】2023年（暦年）の化学繊維・市場投入ルートについて

- 市場投入ルートとは、公式統計（経産省・生産動態統計、財務省・貿易統計）を用いて、化学繊維のミル消費から化学繊維の最終消費までの化学繊維産業チェーン全体の数値を推計したものです。

（単位：万トン）



(注) () は前年度実績

2023年度 化学繊維ミル消費

(トン)

		ナイロン	ポリエステル		アクリル	その他合繊		合繊計		
		F	F	S	S	F	S	F	S	計
国産品	衣料	10,224	21,859	3,458	5,076	4,316	376	36,399	8,910	45,309
	家庭・インテリア	-	4,850	29,877	1,984	4,698	50,040	9,548	81,901	91,449
	産業資材	29,215	20,305	25,475	1,336	2,795	18,841	52,315	45,652	97,967
	計	39,439	47,014	58,810	8,396	11,809	69,257	98,262	136,463	234,725
輸入品	衣料	6,114	51,286	9,763	315	1,168	440	58,568	10,518	69,087
	家庭・インテリア	-	48,871	35,260	346	1,911	7,116	50,782	42,722	93,504
	産業資材	15,945	29,107	46,658	125	5,987	1,099	51,039	47,882	98,921
	計	22,059	129,264	91,681	786	9,066	8,655	160,389	101,122	261,511
合計	衣料	16,338	73,145	13,222	5,391	5,484	816	94,967	19,428	114,396
	家庭・インテリア	-	53,721	65,137	2,330	6,609	57,156	60,330	124,623	184,952
	産業資材	45,160	49,412	72,133	1,461	8,782	19,940	103,354	93,534	196,888
	計	61,498	176,278	150,491	9,182	20,875	77,912	258,651	237,585	496,236

		長繊維不織布				セルロース繊維			合計	2023年度 上期	2023年度 下期	2022年度 年間	2021年度 年間
		ポリエステル	ポリプロピレン	その他	計	F	S	計					
国産品	衣料	47	13	126	187	2,275	3,992	6,267	51,763	27,115	24,648	58,548	57,610
	家庭・インテリア	8,661	27,206	1,548	37,415	13	43,844	43,857	172,721	84,604	88,117	178,354	186,226
	産業資材	22,299	638	68	23,005	1,925	3,900	5,825	126,797	61,891	64,906	134,507	137,248
	計	31,008	27,857	1,743	60,608	4,213	51,736	55,949	351,282	173,611	177,671	371,409	381,084
輸入品	衣料	0	0	0	0	993	2,640	3,632	72,719	37,251	35,468	81,280	81,631
	家庭・インテリア	2,243	115,331	2,906	120,480	867	9,210	10,077	224,061	112,252	111,809	232,258	233,965
	産業資材	10,032	4,975	4,322	19,330	2,086	4,968	7,054	125,304	62,029	63,275	120,786	121,741
	計	12,275	120,307	7,228	139,810	3,945	16,818	20,763	422,084	211,532	210,552	434,324	437,337
合計	衣料	47	13	126	187	3,268	6,632	9,900	124,482	64,366	60,116	139,828	139,241
	家庭・インテリア	10,904	142,537	4,454	157,895	880	53,054	53,934	396,782	196,856	199,926	410,612	420,191
	産業資材	32,331	5,613	4,391	42,335	4,011	8,868	12,879	252,102	123,920	128,181	255,293	258,989
	計	43,283	148,164	8,971	200,417	8,158	68,554	76,712	773,366	385,142	388,223	805,733	818,421

前年比(実数) (トン)

		ナイロン F	ポリエステル		アクリル S	その他合繊		合繊計		
			F	S		F	S	F	S	計
国産品	衣料	▲1,659	▲3,603	▲117	▲947	396	▲165	▲4,866	▲1,229	▲6,095
	家庭・インテリア	0	▲467	563	▲358	▲803	▲1,034	▲1,270	▲829	▲2,099
	産業資材	▲1,018	▲2,265	▲2,684	▲232	▲1,757	912	▲5,040	▲2,004	▲7,044
	計	▲2,676	▲6,336	▲2,238	▲1,537	▲2,165	▲287	▲11,176	▲4,062	▲15,238
輸入品	衣料	1,455	▲1,994	▲7,368	▲62	▲74	▲1	▲613	▲7,430	▲8,043
	家庭・インテリア	0	▲984	4,858	▲67	▲354	1,119	▲1,339	5,909	4,571
	産業資材	▲6,990	628	11,578	▲27	1,409	▲182	▲4,953	11,370	6,417
	計	▲5,535	▲2,350	9,069	▲156	980	936	▲6,904	9,849	2,944
合計	衣料	▲203	▲5,597	▲7,484	▲1,009	321	▲166	▲5,479	▲8,659	▲14,138
	家庭・インテリア	0	▲1,452	5,421	▲425	▲1,157	85	▲2,609	5,081	2,472
	産業資材	▲8,008	▲1,637	8,894	▲259	▲348	730	▲9,993	9,366	▲627
	計	▲8,211	▲8,686	6,831	▲1,693	▲1,184	649	▲18,081	5,787	▲12,294

		長繊維不織布				セルロース繊維			合計
		ポリエステル	ポリプロピレン	その他	計	F	S	計	
国産品	衣料	4	▲7	2	▲0	▲34	▲656	▲690	▲6,785
	家庭・インテリア	42	▲3,416	▲470	▲3,844	9	302	311	▲5,633
	産業資材	▲501	▲19	▲21	▲542	▲23	▲100	▲123	▲7,710
	計	▲455	▲3,442	▲489	▲4,387	▲48	▲455	▲502	▲20,127
輸入品	衣料	0	0	0	0	▲294	▲224	▲518	▲8,561
	家庭・インテリア	▲73	▲10,654	▲15	▲10,742	▲54	▲1,971	▲2,025	▲8,197
	産業資材	▲149	▲214	▲625	▲989	▲508	▲402	▲910	4,519
	計	▲222	▲10,868	▲641	▲11,731	▲856	▲2,597	▲3,453	▲12,240
合計	衣料	4	▲7	2	▲0	▲328	▲880	▲1,208	▲15,346
	家庭・インテリア	▲31	▲14,071	▲485	▲14,587	▲45	▲1,670	▲1,715	▲13,830
	産業資材	▲651	▲233	▲647	▲1,531	▲531	▲502	▲1,033	▲3,191
	計	▲678	▲14,311	▲1,129	▲16,118	▲904	▲3,052	▲3,955	▲32,367

前年比(%)

		ナイロン F	ポリエステル		アクリル S	その他合繊		合繊計		
			F	S		F	S	F	S	計
国産品	衣料	▲14.0	▲14.2	▲3.3	▲15.7	10.1	▲30.5	▲11.8	▲12.1	▲11.9
	家庭・インテリア	-	▲8.8	1.9	▲15.3	▲14.6	▲2.0	▲11.7	▲1.0	▲2.2
	産業資材	▲3.4	▲10.0	▲9.5	▲14.8	...	5.1	▲8.8	▲4.2	▲6.7
	計	▲6.4	▲11.9	▲3.7	▲15.5	▲15.5	▲0.4	▲10.2	▲2.9	▲6.1
輸入品	衣料	31.2	▲3.7	▲43.0	▲16.4	▲6.0	▲0.2	▲1.0	▲41.4	▲10.4
	家庭・インテリア	-	▲2.0	16.0	...	▲15.6	18.7	▲2.6	16.1	5.1
	産業資材	▲30.5	2.2	33.0	▲17.7	30.8	▲14.2	▲8.8	31.1	6.9
	計	▲20.1	▲1.8	11.0	▲16.6	12.1	12.1	▲4.1	10.8	1.1
合計	衣料	▲1.2	▲7.1	▲36.1	▲15.8	6.2	▲16.9	▲5.5	▲30.8	▲11.0
	家庭・インテリア	-	▲2.6	9.1	▲15.4	▲14.9	0.1	▲4.1	4.3	1.4
	産業資材	▲15.1	▲3.2	14.1	▲15.1	▲3.8	3.8	▲8.8	11.1	▲0.3
	計	▲11.8	▲4.7	4.8	▲15.6	▲5.4	0.8	▲6.5	2.5	▲2.4

		長繊維不織布				セルロース繊維			合計
		ポリエステル	ポリプロピレン	その他	計	F	S	計	
国産品	衣料	9.0	▲33.3	2.0	▲0.1	▲1.5	▲14.1	▲9.9	▲11.6
	家庭・インテリア	0.5	▲11.2	▲23.3	▲9.3	227.3	0.7	0.7	▲3.2
	産業資材	▲2.2	▲3.0	▲23.8	▲2.3	▲1.2	▲2.5	▲2.1	▲5.7
	計	▲1.4	▲11.0	▲21.9	▲6.7	▲1.1	▲0.9	▲0.9	▲5.4
輸入品	衣料	▲22.8	▲7.8	▲12.5	▲10.5
	家庭・インテリア	▲3.2	▲8.5	▲0.5	▲8.2	▲5.9	▲17.6	▲16.7	▲3.5
	産業資材	▲1.5	▲4.1	▲12.6	▲4.9	▲19.6	▲7.5	▲11.4	3.7
	計	▲1.8	▲8.3	▲8.1	▲7.7	▲17.8	▲13.4	▲14.3	▲2.8
合計	衣料	9.0	▲33.3	2.0	▲0.1	▲9.1	▲11.7	▲10.9	▲11.0
	家庭・インテリア	▲0.3	▲9.0	▲9.8	▲8.5	▲4.9	▲3.1	▲3.1	▲3.4
	産業資材	▲2.0	▲4.0	▲12.8	▲3.5	▲11.7	▲5.4	▲7.4	▲1.2
	計	▲1.5	▲8.8	▲11.2	▲7.4	▲10.0	▲4.3	▲4.9	▲4.0