

平成 10 年

— 1998 —

# プラスチック製品統計年報

YEARBOOK OF  
PLASTICS PRODUCTS STATISTICS

通商産業大臣官房調査統計部編

Compiled by  
Research and Statistics Department  
Minister's Secretariat  
Ministry of International Trade and Industry

## 序

通商産業省では、我が国鉱工業の生産活動の実態を明らかにするため、生産動態統計調査を毎月実施し、その結果を公表しております。

『プラスチック製品統計年報』は、平成10年に行ったプラスチック製品に関する生産動態統計調査の集計結果と、その他貿易統計等の関連統計を併せて収録したものであり、各方面で広く利用されることを期待しております。

本年報の刊行に当たり、統計調査にご協力いただいた皆様に厚くお礼申し上げますとともに、本年報の一層の充実を図るため、ご叱正、ご教示を賜れば幸いです。

平成11年6月

通商産業大臣官房調査統計部長

知久 多喜真

# 目 次

序	建 材	22
利用上の注意	発 泡 製 品	24
	強 化 製 品	25
	そ の 他	26
グ ラ フ	浴 槽	28
	浄 化 槽	28
概 況	3. 都道府県別生産統計	29
	4. 都道府県別販売統計	34
1. 一般概況	3 大・中小規模別統計	45
2. プラスチック製品工業の動向	4 原材料樹脂別消費・在庫統計	46
3. 用途別動向	1. 総合統計表	46
4. 原材料	2. 原材料樹脂別消費・在庫統計	48
統 計	3. 都道府県別、原材料樹脂別、消費・在庫統計	61
1 指 数	5 労 務 統 計	66
	1. 全国従業者数	66
2 生産・出荷・在庫統計	2. 都道府県別従業者数	66
1. 総合統計表	参 考 資 料	67
2. 品目別生産・出荷・在庫統計	1 貿 易 統 計	67
プラスチック製品(合計)	2 原材料樹脂の生産・出荷・在庫統計	71
フ ィ ル ム	3 プラスチック加工機械生産実績	73
フィルム軟質製品	4 塩化ビニル管、継手及び板の生産・出荷・在庫統計	74
フィルム硬質製品	調 査 対 象 の 見 直 し に よ る 数 値 の 不 連 続 に つ い て	75
シ ー ト		
板		
合 成 皮 革		
パ イ プ		
継 手		
機 械 器 具 部 品		
日 用 品 ・ 雑 貨		
容 器		

# 利用上の注意

## 1 統計資料について

この年報は、統計法に基づく通商産業省生産動態統計調査規則により実施されたプラスチック製品に関する平成10年の生産動態統計調査（指定統計第11号）の結果を、製品、原材料、労務を主とし、編集公表するものです。掲載数値は、毎月刊行される「プラスチック製品統計月報」で公表した後、さらに補正する必要があるものについて修正した確定数値です。

## 2 調査の範囲について

- (1) この年報に収録された生産品目の調査範囲は、従業者40人以上の事業所を対象として調査したものです。
- (2) この年報で調査している製品は、原料各樹脂を使用して、各種の成形加工機により直接加工された一次製品を調査対象としています。したがって、下記の品目は、調査品目から除いております。
  - ① フィルム、チューブ、シート、合成皮革等の原反を購入し、切断、塗装、蒸着めっき、接着や溶着（溶剤接着、熱溶着、高周波溶着、超音波溶着、振動溶着等）して生産した二次加工製品で袋物、空気入れ玩具等
  - ② 板・管・棒等を購入し、打ち抜き又は切断・切削加工して生産した二次加工製品で、ボタン、歯車、軸受け等
  - ③ メラミン樹脂又は不飽和ポリエステル樹脂等の化粧板
  - ④ 合成樹脂塗料（塗料月報）
  - ⑤ 合成繊維（化学繊維月報）
  - ⑥ 絶縁材又は保護材として樹脂を被覆又は塗布した製品で、電線、ケーブル等（資源統計月報）
  - ⑦ 樹脂とその他の物質を固めたもの、又は熱加工して生産した製品で、人造砥石、プレーキライニング、繊維板、合板等
  - ⑧ プラスチック製履物（ゴム製品月報）
  - ⑨ ウレタンフォーム（プラスチック月報）
  - ⑩ 接着剤
  - ⑪ 写真フィルム（写真感光材料月報）
  - ⑫ 磁気テープ（機械器具月報）
- (3) 平成10年1月から数値の見直しを行ったため、前年の数値との間に不連続が生じています。主要品目について、時系列の接続に必要な係数を巻末に記載しました。

## 3 主要調査項目の定義について

受 入……………自工場で生産している指定品目と同一の品目の受入をいいます。  
生 産……………自工場で実際に生産している指定品目の生産をいいます。（仕掛中の半製品は除く。）  
消 費……………自工場での製品の原材料用、加工用として消費したものをいいます。  
出 荷……………自工場から指定品目である製品（現物）を実際に出荷したものをいいます。  
「販売」販売を目的として、例えば、消費者又は販売業者などに出荷したもの  
「その他」① 同一企業内他工場へ出荷したもの ② 委託生産の原材料として出荷したもの  
③ 受託生産品を生産業者である委託者へ出荷したもの ④ 自家使用したもの  
販 売 金 額……………販売数量を生産者販売価格で評価したものです。  
生産者販売価格とは、企業の販売価格から、積込料、運賃、保険料、その他の販売諸掛りを除いたもので、消費税を含みます。  
在 庫……………指定品目を生産している工場で、同製品の生産品及び受入品の在庫をいいます。  
月末常用従業者……………月末現在において、実際に生産及び管理、その他の業務に常時従事する従業者をいいます。

## 4 その他

- (1) 数字の単位未満は四捨五入しているので、合計と内訳が必ずしも一致しないことがあります。
- (2) 数値の記号で「-」は実績なし、「…」は不詳、「0」は単位未満、「X」は数字の秘匿を意味します。
- (3) この年報に掲載された統計を他に転載するときは、必ず「平成10年プラスチック製品統計年報」による旨を明記してください。  
なお、他の調査による資料を転載したときは、それぞれの出所を明記してあります。
- (4) この年報の内容について質問のあるときは、下記にご連絡ください。

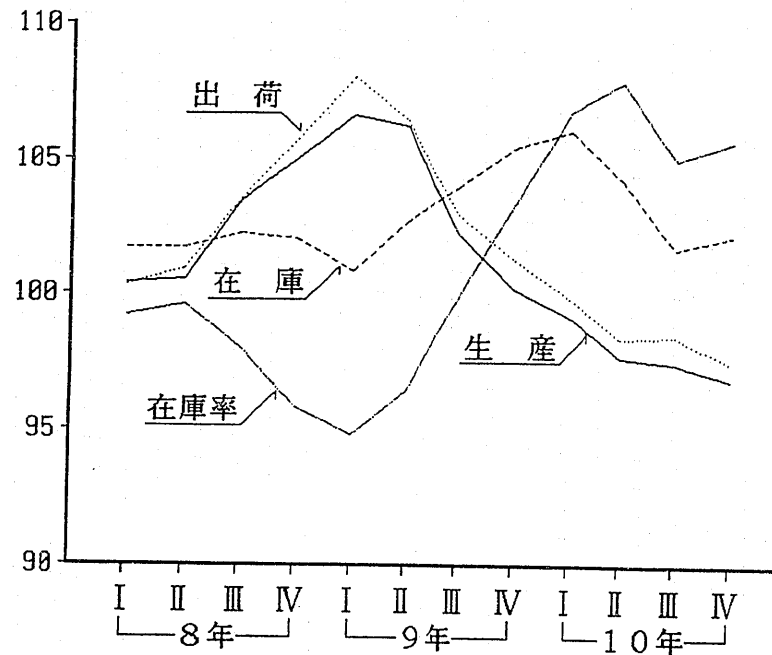
東京都千代田区霞が関一丁目3番1号（郵便番号100-8902）  
通商産業大臣官房調査統計部鉄鋼化学統計調査室  
電話 東京03(3501)1511(代)内線2473～2479

本年報は再生紙を使用しております。

# 概況

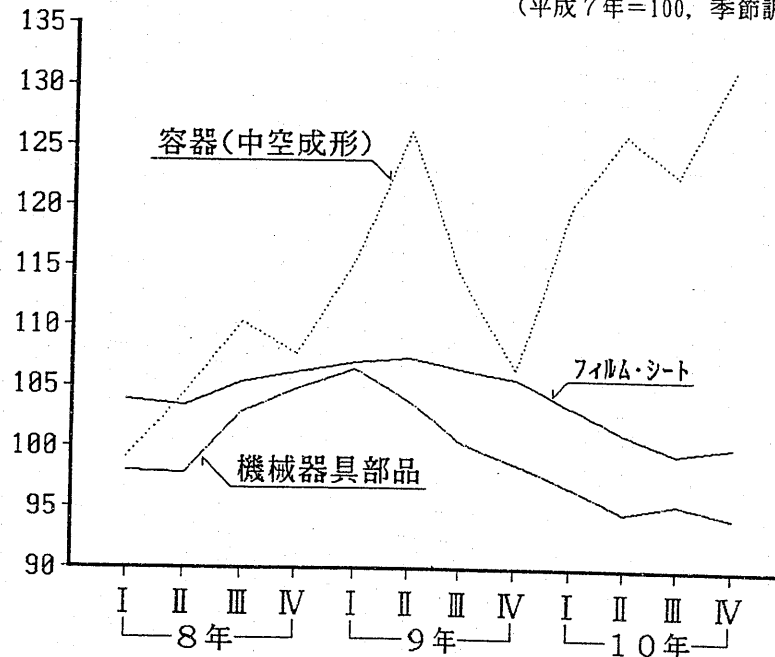
## 1 プラスチック製品工業の生産・出荷・在庫指数及び在庫率指数

(平成7年=100, 季節調整済)



## 2 プラスチック製品工業主要品目の生産指数

(平成7年=100, 季節調整済)



## 1. 一般概況

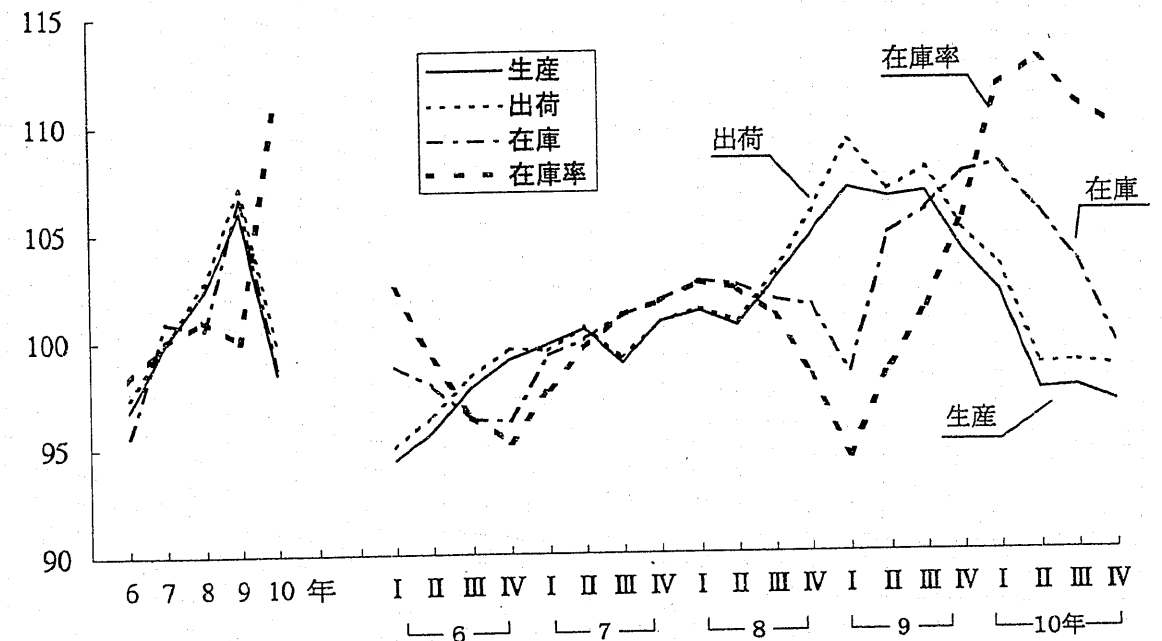
— 低下から停滞となった鋳工業生産 —

10年の鋳工業生産は、前年比▲7.1%と5年ぶりの低下となった。これを四半期ごとにみると、1～3月期は内需の低迷から前期比▲1.8%の低下となった。続く4～6月期も一般機械や電気機械等の多くの業種が生産を低下させたことから同

▲4.5%の低下となった。その後、7～9月期は前期比0.1%とほぼ横ばい傾向となったものの、10～12月期は同▲0.7%と小幅ながら再び低下となった(第1図・第1表)。

第1図 鋳工業生産・出荷・在庫・在庫率指数の推移

(平成7年=100, 季節調整済)



第1表 鉱工業指数等の推移

(平成7年=100, 季節調整済)

	8年	9年	10年	9年				10年			
				I	II	III	IV	I	II	III	IV
生産 (前期(年)比) (前年同期比)	102.3 2.3	106.0 3.6	98.5 ▲7.1	106.9 2.0 5.7	106.5 ▲0.4 5.8	106.7 0.2 3.9	104.0 ▲2.5 ▲0.7	102.1 ▲1.8 ▲4.2	97.5 ▲4.5 ▲8.7	97.6 0.1 ▲8.6	96.9 ▲0.7 ▲6.8
出荷 (前期(年)比) (前年同期比)	102.7 2.7	107.1 4.3	99.8 ▲6.8	109.1 3.1 7.5	106.8 ▲2.1 5.9	107.8 0.9 4.6	105.0 ▲2.6 ▲0.8	103.3 ▲1.6 ▲5.1	98.7 ▲4.5 ▲8.2	98.8 0.1 ▲8.2	98.6 ▲0.2 ▲5.8
輸出向け出荷 (前期(年)比) (前年同期比)	100.3 0.3	114.8 14.5	114.7 ▲0.1	107.0 0.7 9.4	115.8 8.2 19.5	117.8 1.7 17.1	118.8 0.8 12.0	114.2 ▲3.9 5.7	114.3 0.1 ▲1.5	116.3 1.7 ▲0.4	114.2 ▲1.8 ▲3.4
国内向け出荷 (前期(年)比) (前年同期比)	103.1 3.1	106.1 2.9	97.8 ▲7.8	109.1 3.0 7.2	105.5 ▲3.3 4.1	106.5 0.9 3.0	103.3 ▲3.0 ▲2.4	101.7 ▲1.5 ▲6.5	96.6 ▲5.0 ▲9.1	96.4 ▲0.2 ▲9.3	96.6 0.2 ▲6.2
在庫 (前期(年)末比) (前年同期末比)	100.6 ▲0.3	106.6 6.0	98.8 ▲7.3	98.4 ▲3.1 ▲4.1	104.8 6.5 2.3	105.9 1.0 4.0	107.6 1.6 6.0	108.0 0.4 9.6	105.8 ▲2.0 0.9	103.5 ▲2.2 ▲2.4	99.7 ▲3.7 ▲7.3
在庫率 (前期(年)比)	101.0 1.0	100.0 ▲1.0	111.3 11.3	94.4 ▲3.9	98.7 4.6	101.4 2.7	105.6 4.1	111.6 5.7	112.8 1.1	110.9 ▲1.7	109.7 ▲1.1
稼働率 (前期(年)比)	100.9 0.9	104.3 3.4	95.6 ▲8.3	105.8 2.2	105.5 ▲0.3	104.2 ▲1.2	101.8 ▲2.3	99.1 ▲2.7	94.6 ▲4.5	94.7 0.1	94.0 ▲0.7

(注) 1. 輸出向け出荷及び国内向け出荷は「鉱工業出荷内訳表」による。  
2. 輸出向け出荷及び国内向け出荷の前年同期比は試算値である。  
3. 年の数値は原指数による。

2. プラスチック製品工業の動向

一 内需の低迷から、

生産、出荷ともに4年ぶりに低下-

平成10年のプラスチック製品工業の生産は前年比▲5.8%と4年ぶりの低下。これは国内景気の低迷から消費資材関連、生産資材関連、土木建築資材関連がいずれも減少したことによる。

出荷も前年比▲5.9%と生産同様4年ぶりの低下となった。これは生産資材関連、消費資材関連、土木建築資材関連がいずれも減少したことによる。

在庫は前年末比▲3.0%と3年ぶりの低下となった。これは生産資材関連が増加したものの、消費資材関連、土木建築資材関連がそれぞれ減少したことによる(第2表)。

四半期別に生産をみると、1~3月期はフィルム・シート、機械器具部品、発泡製品等が減少したことにより前期比▲1.0%と4期連続の低下。4~6月期はフィルム・シート、パイプ、日用品・雑貨、建材等の減少から同▲1.5%の低下。7~9月期は中空成形容器、フィルム・シート、板等の減少から同▲0.2%の低下。10~12月期は中空成形以外の容器、機械器具部品、日用品・

雑貨等の減少から同▲0.6%と7期連続の低下となった(第3表、第2図)。

3. 用途別動向

(1)消費資材関連の生産は前年比▲6.0%の、出荷も同▲5.6%とともに5年ぶりの低下となった。在庫は昨年末から年初にかけて水準が高かったものの、その後、生産が減少したことから前年末比▲4.9%の低下となった。

品目別に生産をみると、フィルム・シートは消費低迷に伴う包装用の需要減少から前年比▲5.2%と5年ぶりに減少したほか、発泡製品が板物の需要不振から同▲6.3%と2年連続の低下、日用品・雑貨は収納用品等の伸び悩みから同▲9.1%と3年連続の減少となった。

(2)生産資材関連の生産は前年比▲4.6%、出荷は同▲5.4%とともに4年ぶりの低下となった。在庫は前年末比1.8%と3年連続の上昇となった。

品目別に生産をみると、機械器具部品は輸送機械用、電気通信用の需要不振から同▲6.8%と4年ぶりに減少したほか、中空成形以外の容器も運搬用パレット等の需要減から同▲9.9%と6年ぶりに減少。合成皮革は靴、袋物等の需要減により同▲12.5%と3年連続の減少となった。一方、中空成形容器は軽便、丈夫、安全、美観等消費者の

消費嗜好と一致した飲料用PETボトルの需要が依然好調なことから前年比8.0%と3年連続の増加となった。

(3)土木建築資材関連の生産は前年比▲10.4%と2年連続の低下、出荷は同▲9.3%と3年ぶりの低下となった。在庫は前年末比▲3.3%と3年ぶりの低下となった。

品目別に生産をみると、新設住宅の不振から建材が前年比▲13.8%と3年ぶりに減少したほか、強化製品(板・型物)も同▲11.7%の減少、パイプは同▲6.2%と3年ぶりの減少となったが、年後半は総合経済対策の影響から公共事業向けに増

加もみられた。板も平板、波板ともに需要が停滞し同▲9.5%と2年連続の減少となった(第4表、第4図)。

4. 原材料

平成10年の原材料樹脂の消費量は、543万トン、前年比▲5.8%の減少となった。その内訳をみると、塩化ビニルは129万トン、同▲11.6%の減少、ポリエチレンは116万トン、同▲4.7%の減少、ポリプロピレンは110万トン、同▲6.5%の減少、ポリスチレンは88万トン、同▲2.8%の減少と4大汎用樹脂はそれぞれ減少となった(第5表、第5図)。

第2表 品目別生産・出荷・在庫指数の対前年増減率(%) (平成7年=100)

品 目	生 産			出 荷			在 庫		
	8年	9年	10年	8年	9年	10年	8年	9年	10年
プラスチック製品総合	2.4	1.3	▲5.8	2.6	1.9	▲5.9	2.7	3.4	▲3.0
フィルム・シート	4.7	1.7	▲5.2	5.3	1.9	▲4.6	0.3	6.8	▲3.3
板	5.6	▲0.5	▲9.5	2.9	0.2	▲7.9	21.1	10.2	▲8.6
合成皮革	▲5.3	▲5.5	▲12.5	▲5.7	▲6.9	▲10.9	▲5.7	20.1	6.8
パイプ	7.5	0.0	▲6.2	7.7	0.7	▲5.5	4.8	7.8	2.8
機械器具部品	0.9	1.4	▲6.8	0.4	2.7	▲7.2	5.8	▲5.7	0.1
日用品・雑貨	▲2.0	▲3.5	▲9.2	0.0	▲5.5	▲10.3	4.5	▲6.5	▲17.9
容器(中空成形)	5.6	9.6	8.0	7.5	9.1	7.2	▲4.0	10.2	19.5
容器(中空成形以外)	7.3	5.8	▲10.0	6.9	7.9	▲11.8	10.4	2.8	▲18.9
建 材	1.1	0.0	▲13.8	1.9	▲0.3	▲12.5	3.7	11.7	▲4.5
発 泡 製 品	1.4	▲2.0	▲6.2	1.4	▲0.5	▲6.2	7.9	▲0.2	▲1.0
強化製品(板・型物)	0.6	▲4.2	▲11.7	1.0	1.8	▲11.0	▲10.2	▲4.1	▲7.6

注: 在庫は年末指数

第3表 プラスチック製品の生産・出荷・在庫指数の期別増減率(%) (平成7年=100, 季節調整済)

品 目	生 産		出 荷		在 庫	
	前 期 比	前年同期比	前 期 比	前年同期比	前 期 比	前年同期比
8年		2.4		2.6		2.7
9年		1.3		1.9		3.4
10年		▲5.8		▲5.9		▲3.0
I 期	1.1	▲1.4	0.9	▲1.3	2.4	1.3
II 期	0.1	▲0.3	0.6	0.1	0.0	1.4
III 期	2.9	5.5	2.6	5.4	0.5	2.9
IV 期	1.5	5.7	2.1	6.2	▲0.2	2.7
I 期	1.5	6.1	2.2	7.7	▲1.2	▲0.8
II 期	▲0.4	5.7	▲1.5	5.6	1.8	1.0
III 期	▲3.8	▲1.3	▲3.3	▲0.6	1.3	1.7
IV 期	▲2.1	▲4.6	▲1.7	▲4.3	1.4	3.4
I 期	▲1.0	▲6.7	▲1.4	▲7.3	0.6	5.0
II 期	▲1.5	▲7.9	▲1.5	▲7.6	▲1.7	1.8
III 期	▲0.2	▲4.9	0.1	▲4.6	▲2.5	▲2.3
IV 期	▲0.6	▲3.5	▲1.0	▲3.9	0.5	▲3.0

注: 1) 在庫は年末指数、四半期は期末指数  
2) 前年同期比は原指数

第4表 品目別生産及び対前年増減率(%)

品 目		9 年	10 年	前 年 比
* プラスチック製品総合計		6,447,908	6,034,887	▲ 6.3
消費 資材	フィルム・シート	2,426,802	2,301,062	▲ 5.2
	発 泡 製 品	412,531	386,736	▲ 6.3
	日 用 品 ・ 雑 貨	393,150	357,183	▲ 9.1
土 木 建 築 資 材	パ イ プ	701,279	657,645	▲ 6.2
	建 材	392,021	337,750	▲ 13.8
	板	169,352	153,289	▲ 9.5
	強化製品(板・型物)	89,415	78,929	▲ 11.7
生 産 資 材	* 機 械 器 具 部 品	859,454	798,420	▲ 6.8
	容 器 ( 中 空 成 形 )	317,435	342,806	8.0
	合 成 皮 革	89,169	78,004	▲ 12.5
	* 容 器 ( そ の 他 )	111,588	93,086	▲ 9.9
その他のプラスチック製品		485,712	449,977	▲ 7.4

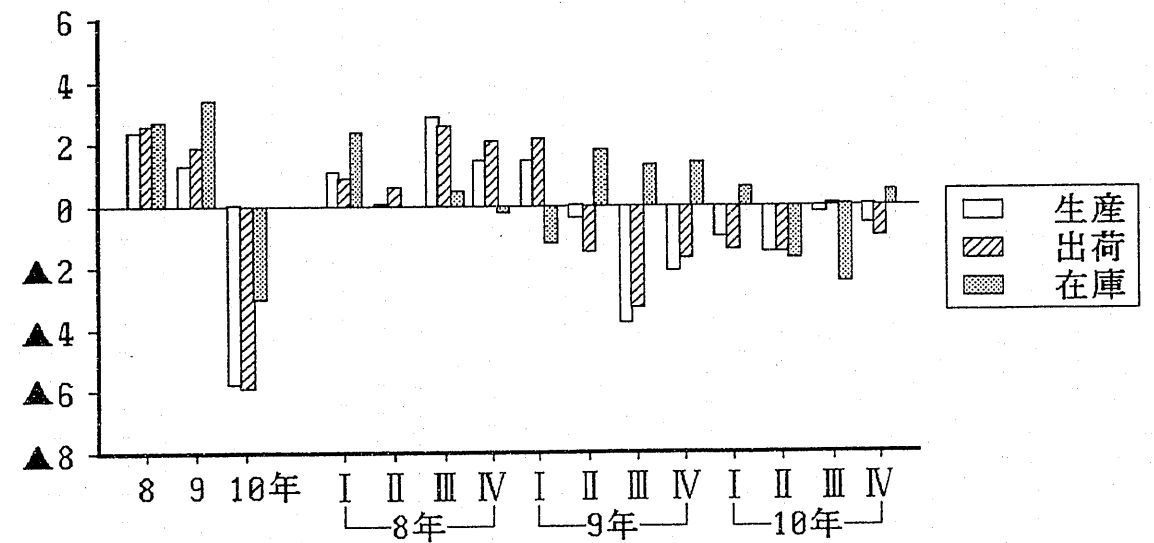
注1. \*印の品目は、平成10年1月から数値の見直しを行ったため、前年比はリンク係数を使用している。  
 2. その他のプラスチック製品には、その他製品と上記特掲した以外の品目が含まれている。

第5表 原材料消費量及び対前年度増減率(%)

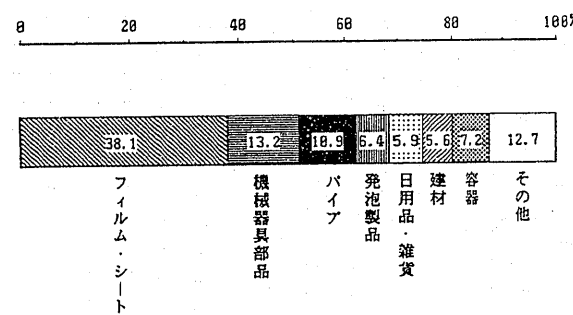
樹 脂 別	9 年	10 年	前 年 比
原 材 料 消 費 計	5,757,571	5,425,257	▲ 5.8
塩 化 ビ ニ ル	1,465,205	1,294,529	▲ 11.6
ポ リ エ チ レ ン	1,218,584	1,160,790	▲ 4.7
ポ リ ス チ レ ン	902,796	877,566	▲ 2.8
ポ リ プ ロ ピ レ ン	1,181,934	1,104,830	▲ 6.5
そ の 他 樹 脂	989,052	987,542	▲ 0.2

注. その他樹脂には、その他と上記特掲した以外の品目が含まれている。

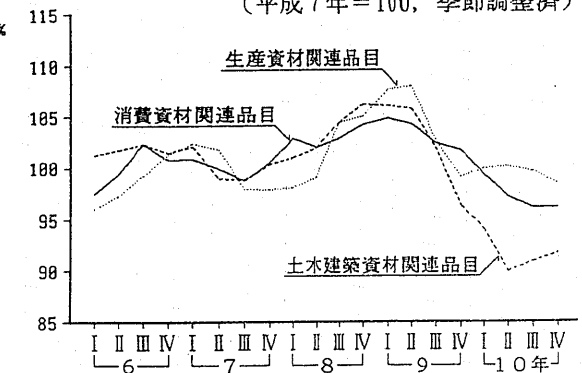
第2図 プラスチック製品工業指数の前期比増減率(季節調整済)



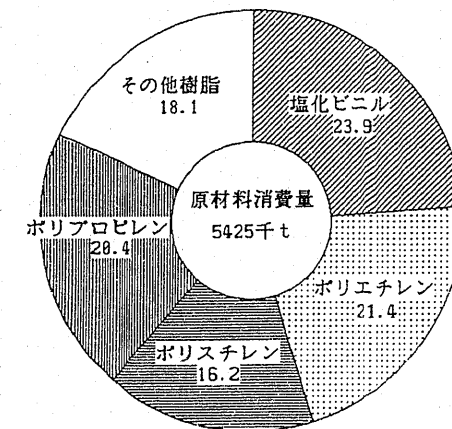
第3図 品目別生産量の構成比



第4図 用途別生産指数の推移(平成7年=100, 季節調整済)



第5図 原材料樹脂別消費内訳の構成比(%)





















その他(その他)(30) (単位:t)

Table with columns for year/month, 受入, 生産, 消費, 出荷 (販売, 数量, 金額), その他, 在庫. Rows include 平成 7年 to 10年 and 平成10年 1月 to 12月.

(特掲)浴槽(31) (単位:個)

Table with columns for year/month, 受入, 生産, 消費, 出荷 (販売, 数量, 金額), その他, 在庫. Rows include 平成 7年 to 10年 and 平成10年 1月 to 12月.

(特掲)浄化槽(32)

Table with columns for year/month, 受入, 生産, 消費, 出荷 (販売, 数量, 金額), その他, 在庫. Rows include 平成 7年 to 10年 and 平成10年 1月 to 12月.

3 都道府県別生産統計

(単位:t)

Large table showing production statistics by prefecture/region. Columns include 通産局別, 都道府県別, 合計, 計, フィルム (計, 農業用, 包装用, ラミネート, その他). Rows list various regions like 北海道, 青森, 岩手, etc., and their respective counts and values.









都 道 府 県 別

通産局別	都道府県別	フイルム		シート		計	
		硬質製品					
		数量	金額	数量	金額	数量	金額
全国		403,487	170,537	303,086	123,080	160,368	74,094
北海道		392	121	-	-	705	367
東	計	907	221	132	154	-	-
		-	-	-	-	-	-
北	青森 岩手 宮城 秋田 山形 福島	-	-	-	-	-	-
		907	221	132	154	-	-
関	計	143,549	53,895	185,414	70,671	80,399	37,113
		4,110	1,280	97,266	44,424	6,978	2,648
東	茨城 群馬 埼玉県 千葉県 東京都 神奈川県 新潟 山梨 長野	22,660	15,858	627	128	22,682	10,991
		54,947	10,767	19,909	1,912	11,564	3,153
中	計	7,553	2,862	19,134	7,098	6,654	3,660
		542	170	1,844	1,218	5,069	1,680
部	富山 石川 岐阜 愛知 三重	1,164	565	-	-	16,716	10,141
		6,893	3,883	-	-	-	-
近	計	17,994	2,227	-	-	869	203
		27,686	16,284	25,532	9,975	5,312	2,724
畿	福井 滋賀 京都 大阪 兵庫 奈良 和歌山	110,434	42,323	4,088	1,906	3,822	1,408
		1,996	249	2,057	949	-	-
中	計	15,188	7,949	165	55	138	48
		58,270	26,045	1,866	902	3,684	1,359
国	鳥取 島根 岡山 広島	34,980	8,081	-	-	-	-
		78,928	37,662	100,554	45,786	74,205	34,755
近	計	70,773	34,127	23,996	21,673	26,253	15,516
		6,443	2,868	8,798	2,460	-	-
畿	徳島 香取 茨城 高知	1,712	667	42,918	16,279	33,450	12,929
		-	-	2,844	490	-	-
中	計	60,866	34,284	4,859	1,886	-	-
		X	X	X	X	-	-
国	鳥取 島根 岡山 広島	X	X	X	X	-	-
		31,904	14,725	76	381	-	-
四	計	28,962	19,559	4,783	1,504	-	-
		801	529	2,543	741	1,237	452
国	徳島 香取 茨城 高知	X	X	X	X	X	X
		-	-	687	378	-	-
九	計	-	-	1,856	363	1,237	452
		X	X	X	X	X	X
州	福井 佐賀 長門 熊本 大分 宮崎 鹿児島	7,610	1,501	5,496	1,937	-	-
		2,039	549	-	-	-	-
沖	計	X	X	X	X	-	-
		5,571	953	5,496	1,937	-	-
州	福岡 佐賀 長門 熊本 大分 宮崎 鹿児島	X	X	X	X	-	-
		X	X	X	X	-	-

販 売 統 計（つづき）

（単位：t・百万円）

板				合 成 皮 革		パ イ プ ・ 継 手	
平 板		波 板					
数 量	金 額	数 量	金 額	数 量	金 額	数 量	金 額
113,335	54,922	47,033	19,171	75,744	83,519	717,431	211,680
705	367	-	-	-	-	13,058	2,834
-	-	-	-	2,257	1,109	2,373	1,708
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	2,257	1,109	2,373	1,708
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
60,713	27,084	19,686	10,029	41,545	36,109	307,998	97,128
4,038	1,184	2,940	1,464	7,223	5,249	13,252	3,725
18,582	8,632	4,100	2,359	5,167	5,952	29,076	6,397
11,564	3,153	-	-	-	-	65,898	17,791
716	881	5,938	2,779	4,375	3,485	38,496	19,231
-	-	4,555	1,913	-	-	38,014	10,784
5,069	1,680	-	-	-	-	23,777	5,404
16,716	10,141	-	-	-	-	73,509	18,124
-	-	-	-	-	-	423	451
-	-	-	-	4,889	3,589	5,406	2,717
-	-	869	203	-	-	14,129	6,056
4,028	1,413	1,284	1,311	19,891	17,834	6,018	6,448
3,822	1,408	-	-	10,153	14,110	87,365	21,029
-	-	-	-	-	-	18	52
-	-	-	-	3,120	8,113	-	-
138	48	-	-	-	-	19,963	8,333
3,684	1,359	-	-	7,033	5,997	67,384	12,645
-	-	-	-	-	-	-	-
47,041	25,679	27,164	9,076	5,229	6,094	207,501	50,806
-	-	-	-	-	-	15,997	4,307
19,860	13,133	6,393	2,383	-	-	113,030	26,060
-	-	-	-	328	1,547	34	7
6,443	2,868	21,998	4,885	14,502	6,310	11,217	4,976
1,712	667	42,918	16,279	33,450	12,929	15,964	7,570
-	-	2,844	490	-	-	17,486	5,359
-	-	-	-	1,680	1,334	-	-
-	-	-	-	-	-	5,470	1,581
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	12,355	22,468	28,428	12,792
-	-	-	-	X	X	X	X
-	-	-	-	X	X	X	X
-	-	-	-	X	X	X	X
-	-	-	-	6,706	14,301	-	-
-	-	-	-	1,470	657	2,094	2,224
-	-	-	-	1,858	4,281	26,334	10,568
1,054	385	183	67	4,205	3,628	-	-
X	X	X	X	X	X	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
1,054	385	183	67	272	798	-	-
X	X	X	X	X	X	-	-
-	-	-	-	-	-	68,937	25,014
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	17,743	2,956
-	-	-	-	-	-	X	X
-	-	-	-	-	-	2,188	620
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	49,006	21,438
-	-	-	-	-	-	X	X
-	-	-	-	-	-	1,771	367







都道府県別販売統計（つづき）

（単位：t・百万円）

通産局別	都道府県別	（特掲）浴槽		（特掲）浄化槽		在庫
		数量（個）	金額	数量（個）	金額	
全	国	898,952	41,521	225,418	24,866	446,672
北	海	52	4	-	-	2,974
東	北	計	-	-	-	7,447
		青岩	-	-	-	884
		宮城	-	-	-	938
		秋田	-	-	-	3,391
		山形	-	-	-	77
関	東	計	213,227	14,118	94,134	7,004
		茨	113,918	4,337	53,907	2,588
		栃	-	-	134	15
		群	-	-	-	-
		埼	4,965	360	38,460	3,947
東	中	計	-	-	-	-
		茨	-	-	-	-
		栃	-	-	-	-
		群	-	-	-	-
		埼	-	-	-	-
東	部	計	12,962	427	1,633	455
		茨	-	-	-	-
		栃	-	-	-	-
		群	-	-	-	-
		埼	-	-	-	-
東	部	計	81,382	8,995	-	-
		茨	-	-	-	-
		栃	-	-	-	-
		群	-	-	-	-
		埼	-	-	-	-
中	部	計	212,990	11,196	43,738	6,860
		茨	49,410	4,582	-	-
		栃	-	-	20,398	5,407
		群	-	-	-	-
		埼	9,600	924	-	-
近	畿	計	153,980	5,690	23,340	1,453
		茨	-	-	-	-
		栃	-	-	-	-
		群	-	-	-	-
		埼	-	-	-	-
近	畿	計	455,316	14,714	86,785	10,814
		茨	-	-	-	-
		栃	201,711	6,162	43,121	6,515
		群	-	-	-	-
		埼	-	-	-	-
中	部	計	163,814	3,442	-	-
		茨	89,791	5,111	43,664	4,299
		栃	-	-	-	-
		群	-	-	-	-
		埼	-	-	-	-
中	部	計	89,791	5,111	43,664	4,299
		茨	-	-	-	-
		栃	-	-	-	-
		群	-	-	-	-
		埼	-	-	-	-
中	部	計	17,358	1,488	-	-
		茨	X	X	-	-
		栃	X	X	-	-
		群	-	-	-	-
		埼	-	-	-	-
国	別	計	17,358	1,488	-	-
		茨	-	-	-	-
		栃	-	-	-	-
		群	-	-	-	-
		埼	-	-	-	-
四	国	計	-	-	-	-
		茨	-	-	-	-
		栃	-	-	-	-
		群	-	-	-	-
		埼	-	-	-	-
九	州	計	9	0	594	169
		茨	-	-	-	-
		栃	-	-	-	-
		群	X	X	X	X
		埼	9	0	594	169
州	別	計	-	-	-	-
		茨	-	-	-	-
		栃	-	-	-	-
		群	-	-	-	-
		埼	-	-	-	-
沖	縄	計	-	-	167	18
		茨	-	-	-	-
		栃	-	-	-	-
		群	-	-	-	-
		埼	-	-	-	-

3 大・中小規模別統計

品目	単位	合計 (A)	中小規模 (B)	(B/A) %	大規模
12月末従業者数（常用）	人	131,049	61,520	46.9	69,529
総生産量	t	6,034,887	1,742,132	28.9	4,292,755
フィルム	t	1,976,513	486,286	24.6	1,490,227
板	t	324,549	118,054	36.4	206,495
合成皮革	t	153,289	18,125	11.8	135,164
パイプ・継手	t	78,004	6,703	8.6	71,301
機械器具部	t	722,164	89,237	12.4	632,927
（照明用品を含む。）	t	798,420	423,547	53.0	374,873
日用品・雑貨	t	357,183	203,814	57.1	153,369
容器	t	435,892	84,405	19.4	351,487
建築材料	t	337,750	67,354	19.9	270,396
強化製品	t	386,736	111,729	28.9	275,007
その他	t	88,099	30,611	34.7	57,488
総販売量	t	376,288	102,267	27.2	274,021
総販売額	百万円	6,319,369	1,875,235	29.7	4,444,134
フィルム	t	2,044,446	506,362	24.8	1,538,084
板	t	303,086	99,863	32.9	203,223
合成皮革	t	160,368	18,203	11.4	142,165
パイプ・継手	t	75,744	6,679	8.8	69,065
機械器具部	t	717,431	91,323	12.7	626,108
（照明用品を含む。）	t	868,666	485,239	55.9	383,427
日用品・雑貨	t	417,306	247,289	59.3	170,017
容器	t	460,327	91,186	19.8	369,141
建築材料	t	347,284	69,943	20.1	277,341
強化製品	t	397,323	121,699	30.6	275,624
その他	t	99,975	28,407	28.4	71,568
総販売額	百万円	4,125,665	1,426,017	34.6	2,699,648
12月末在庫量	t	446,672	109,508	24.5	337,164
フィルム	t	165,396	32,429	19.6	132,967
板	t	27,893	8,939	32.0	18,954
合成皮革	t	15,370	2,108	13.7	13,262
パイプ・継手	t	7,052	403	5.7	6,649
機械器具部	t	64,163	10,684	16.7	53,479
（照明用品を含む。）	t	20,724	11,414	55.1	9,310
日用品・雑貨	t	27,723	16,537	59.7	11,186
容器	t	21,060	4,442	21.1	16,618
建築材料	t	28,318	5,519	19.5	22,799
強化製品	t	29,347	9,560	32.6	19,787
その他	t	6,363	1,146	18.0	5,217
総在庫量	t	33,263	6,327	19.0	26,936

注：中小規模とは資本金1億円以下のものをいう。













塩化ビニル・コンパウンド

年 月	消費計	生産品目別			
		フィルム・シート	板	合成皮革	パイプ・継手
平成9年	191,122	3,965	1,067	211	111,456
10年	168,432	3,325	903	187	100,636
平成10年1月	14,095	308	64	14	8,441
2	14,543	337	46	15	8,718
3	15,523	275	39	19	9,704
4	12,191	262	76	19	6,360
5	11,018	246	81	20	5,542
6	12,759	246	64	18	7,023
7	13,555	247	75	15	7,795
8	11,577	238	87	15	6,411
9	16,386	237	68	13	10,831
10	15,306	329	111	12	9,495
11	16,041	303	114	14	10,272
12	15,438	297	78	13	10,044

メタクリル樹脂(成形材料)

年 月	消費計	生産品目別			
		フィルム・シート	板	合成皮革	パイプ・継手
平成9年	46,984	-	22,430	-	115
10年	35,176	-	17,075	-	95
平成10年1月	2,722	-	1,195	-	8
2	3,084	-	1,351	-	6
3	2,894	-	1,299	-	10
4	2,948	-	1,483	-	10
5	2,733	-	1,362	-	10
6	3,394	-	1,911	-	10
7	2,865	-	1,288	-	10
8	2,599	-	1,167	-	6
9	2,982	-	1,564	-	5
10	3,171	-	1,582	-	6
11	2,927	-	1,470	-	8
12	2,857	-	1,403	-	6

不飽和ポリエステル樹脂

年 月	消費計	生産品目別			
		フィルム・シート	板	合成皮革	パイプ・継手
平成9年	85,278	-	-	-	4,860
10年	74,191	-	-	-	4,608
平成10年1月	6,289	-	-	-	307
2	6,370	-	-	-	275
3	6,248	-	-	-	293
4	6,016	-	-	-	348
5	5,807	-	-	-	430
6	6,401	-	-	-	363
7	6,349	-	-	-	430
8	5,717	-	-	-	437
9	6,082	-	-	-	333
10	6,578	-	-	-	465
11	6,257	-	-	-	454
12	6,077	-	-	-	473

(単位: t)

消費内訳							在庫	年 月
機械器具部品	日用品・雑貨	容器	建材	発泡製品	強化製品	その他		
14,698	4,150	5,451	16,123	2,599	-	31,402	5,694	平成9年
13,101	2,937	5,195	12,891	2,791	-	26,466	6,356	10年
1,063	263	443	1,059	214	-	2,226	6,162	平成10年1月
1,148	254	442	1,064	203	-	2,316	5,854	2
1,174	254	446	1,083	173	-	2,356	5,913	3
1,075	255	437	1,012	238	-	2,457	6,071	4
1,022	227	450	987	182	-	2,261	5,984	5
1,128	240	442	1,102	283	-	2,213	5,979	6
1,159	236	446	1,085	279	-	2,218	6,052	7
953	224	415	1,012	235	-	1,987	6,103	8
1,089	269	420	1,176	302	-	1,981	5,991	9
1,108	244	421	1,153	210	-	2,223	6,138	10
1,106	239	414	1,069	229	-	2,281	5,940	11
1,076	232	419	1,089	243	-	1,947	6,356	12

消費内訳							在庫	年 月
機械器具部品	日用品・雑貨	容器	建材	発泡製品	強化製品	その他		
15,999	1,255	-	-	-	97	7,088	834	平成9年
13,561	731	-	-	-	91	3,623	621	10年
1,143	81	-	-	-	7	288	911	平成10年1月
1,191	81	-	-	-	10	445	864	2
1,267	70	-	-	-	9	239	766	3
1,169	69	-	-	-	5	212	608	4
1,025	62	-	-	-	8	266	748	5
1,124	61	-	-	-	7	281	607	6
1,223	57	-	-	-	8	279	559	7
1,046	54	-	-	-	11	315	625	8
1,067	57	-	-	-	5	284	593	9
1,175	53	-	-	-	8	347	612	10
1,080	44	-	-	-	8	317	614	11
1,051	42	-	-	-	5	350	621	12

消費内訳							在庫	年 月
機械器具部品	日用品・雑貨	容器	建材	発泡製品	強化製品	その他		
6,078	2,798	506	62	409	67,323	3,242	1,184	平成9年
5,412	1,325	690	25	441	58,844	2,846	1,048	10年
463	187	51	4	40	4,977	260	1,153	平成10年1月
555	212	53	6	40	4,977	252	1,121	2
486	173	61	6	40	4,937	252	1,121	3
513	202	47	8	40	4,593	265	1,080	4
421	70	58	1	40	4,552	235	1,018	5
473	93	68	-	40	5,072	292	1,025	6
468	79	46	-	40	5,041	245	1,028	7
418	91	55	-	40	4,477	199	1,104	8
413	73	59	-	40	4,951	213	1,005	9
419	48	71	-	27	5,332	216	998	10
417	39	60	-	27	5,040	220	1,065	11
366	58	61	-	27	4,895	197	1,048	12

フェノール樹脂 (成形材料)

年 月	消費計	生産品目別			
		フィルム・シート	板	合成皮革	パイプ・継手
平成9年	23,757	-	5,552	-	49
10年	23,137	-	5,591	-	48
平成10年1月	1,778	-	292	-	4
2	1,824	-	335	-	4
3	1,839	-	376	-	4
4	1,980	-	526	-	4
5	1,992	-	624	-	4
6	2,021	-	465	-	4
7	2,044	-	519	-	4
8	1,824	-	510	-	4
9	1,860	-	406	-	4
10	2,079	-	544	-	4
11	2,002	-	516	-	4
12	1,894	-	478	-	4

ユリア・メラミン樹脂 (成形材料)

年 月	消費計	生産品目別			
		フィルム・シート	板	合成皮革	パイプ・継手
平成9年	14,654	-	-	-	24
10年	12,445	-	-	-	40
平成10年1月	1,048	-	-	-	2
2	1,042	-	-	-	3
3	1,106	-	-	-	3
4	970	-	-	-	3
5	950	-	-	-	4
6	1,026	-	-	-	3
7	1,069	-	-	-	3
8	975	-	-	-	3
9	1,081	-	-	-	4
10	1,129	-	-	-	4
11	1,060	-	-	-	4
12	989	-	-	-	4

その他の樹脂

年 月	消費計	生産品目別			
		フィルム・シート	板	合成皮革	パイプ・継手
平成9年	818,379	354,691	18,118	20,747	3,939
10年	842,593	350,032	21,886	19,649	3,435
平成10年1月	64,176	29,118	1,414	1,526	307
2	63,580	26,761	1,554	1,393	319
3	71,069	30,863	1,714	1,447	303
4	72,130	29,822	1,743	1,615	240
5	70,560	28,396	1,696	1,486	237
6	75,318	30,275	1,821	1,624	249
7	79,148	31,023	1,737	1,672	286
8	66,638	26,380	1,708	1,579	225
9	67,342	29,621	1,681	1,695	296
10	71,597	30,758	2,201	1,752	323
11	70,834	29,525	2,220	1,930	344
12	70,201	27,490	2,397	1,930	306

(単位: t)

消費内訳							在庫	年月
機械器具部品	日用品・雑貨	容器	建材	発泡製品	強化製品	その他		
14,001	175	-	-	21	3,868	91	322	平成9年
13,148	190	-	-	20	4,056	84	287	10年
1,142	19	-	-	-	314	7	320	平成10年1月
1,158	15	-	-	1	304	7	304	2
1,141	15	-	-	2	294	7	306	3
1,120	17	-	-	2	304	7	296	4
1,036	14	-	-	3	304	7	320	5
1,045	15	-	-	2	483	7	302	6
1,138	14	-	-	3	359	7	297	7
1,006	14	-	-	2	281	7	276	8
1,056	16	-	-	-	371	7	304	9
1,154	16	-	-	-	354	7	309	10
1,100	19	-	-	2	354	7	298	11
1,052	16	-	-	3	334	7	287	12

消費内訳							在庫	年月
機械器具部品	日用品・雑貨	容器	建材	発泡製品	強化製品	その他		
9,800	4,488	-	-	-	-	342	495	平成9年
8,407	3,746	-	-	-	-	252	496	10年
723	302	-	-	-	-	21	465	平成10年1月
669	348	-	-	-	-	22	482	2
721	360	-	-	-	-	22	484	3
609	340	-	-	-	-	18	470	4
627	299	-	-	-	-	20	458	5
696	299	-	-	-	-	28	462	6
751	291	-	-	-	-	24	449	7
668	285	-	-	-	-	19	471	8
761	296	-	-	-	-	20	478	9
788	316	-	-	-	-	21	475	10
723	314	-	-	-	-	19	501	11
671	296	-	-	-	-	18	496	12

消費内訳							在庫	年月
機械器具部品	日用品・雑貨	容器	建材	発泡製品	強化製品	その他		
144,225	9,729	175,147	2,022	36,375	1,040	52,346	16,661	平成9年
141,745	10,296	211,501	1,750	32,602	786	48,911	18,434	10年
11,461	700	12,762	158	2,594	62	4,074	15,046	平成10年1月
11,685	844	14,158	136	2,640	71	4,019	15,153	2
11,862	924	16,764	131	2,871	75	4,115	14,571	3
11,492	1,023	19,278	150	2,646	72	4,049	15,332	4
10,675	852	20,461	143	2,596	60	3,958	15,921	5
11,796	819	21,811	144	2,652	67	4,060	16,659	6
12,449	926	23,645	147	3,028	67	4,168	17,096	7
10,951	774	18,714	142	2,406	59	3,700	16,586	8
11,575	801	14,628	144	2,821	63	4,017	16,133	9
12,895	864	15,392	164	2,915	58	4,275	17,131	10
12,605	834	16,070	147	2,683	68	4,408	16,694	11
12,299	935	17,818	144	2,750	64	4,068	18,434	12









5 労 務 統 計

1 全国従業者数

2 都道府県別従業者数

年 月	月末常用従業者数 (人)	月間実働延人員 (人)
平成7年	134,135	2,827,216
8年	136,202	2,855,118
9年	136,057	2,854,857
10年	131,049	2,755,475
平成10年1月	134,241	2,633,892
2	133,856	2,750,664
3	133,740	2,827,855
4	134,491	2,857,167
5	134,310	2,674,912
6	133,735	2,845,875
7	133,278	2,869,839
8	132,933	2,585,601
9	132,083	2,737,275
10	131,888	2,825,458
11	131,722	2,765,891
12	131,049	2,691,276

注：月末常用従業者年計は12月末の従業者数である。  
月間実働延人員は年平均である。

通産局別	都 府 県 道 別	月末常用従業者数 (人)	月間実働延人員 (人)
全	国	131,049	2,755,475
北	海 道	727	16,522
東	計	6,731	139,888
	青	410	7,962
	岩	1,137	23,809
	宮	1,852	38,363
	城	272	6,371
	手	1,083	20,935
	田	1,977	42,449
	形		
	島		
	福		
関	計	53,250	1,125,836
	茨	6,897	141,748
	栃	7,220	150,212
	群	4,159	89,360
	埼	7,305	162,159
	千	3,650	79,234
	東	3,356	71,441
	神	7,799	160,042
	奈	1,190	26,035
	川	1,665	34,881
東	計	2,655	55,502
	新	7,354	155,220
	山		
	長		
	野		
	野		
	岡		
	静		
	計	29,892	619,216
	中	富	4,999
石		1,133	23,282
岐		4,057	80,570
愛		15,824	329,516
三		3,879	80,326
近	計	22,487	470,965
	福	1,328	27,834
	滋	6,416	134,607
	京	802	17,809
	大	7,734	162,389
	阪	3,823	80,024
	庫	2,140	43,042
	良	244	5,260
	山		
	歌		
中	計	8,715	186,583
	鳥	X	X
	島	X	X
	岡	2,296	48,675
	広	4,375	92,673
国	山	1,499	32,505
	計	3,191	69,064
	德	X	X
	香	1,039	23,387
	愛	1,435	30,665
四	高	X	X
	計	5,995	125,986
	福	2,261	46,434
	佐	734	15,098
	長	X	X
九	計	1,112	24,134
	熊	759	16,098
	本	613	13,494
	分	X	X
	崎		
州	大		
	宮		
	崎		
	島		
	児		
沖	計	61	1,415
	縄		

注：月末常用従業者年計は12月末の従業者数である。  
月間実働延人員は年平均である。

1 貿易統計

1998年プラスチック輸出実績（HS分類方式による）

(原 材 料)

(単位：数量・トン、金額・百万円)

種 類	1998年		1997年		増 減 (%)	
	数 量	金 額	数 量	金 額	数 量	金 額
フェノール樹脂	16,321	7,450	18,265	7,887	▲ 10.6	▲ 5.5
ユリア樹脂	933	293	966	267	▲ 3.4	9.7
メラミン樹脂	3,222	1,785	4,216	2,302	▲ 23.6	▲ 22.5
アミノ樹脂	586	369	326	324	79.8	13.9
アルキド樹脂	1,596	513	1,822	608	▲ 12.4	▲ 15.6
不飽和ポリエステル樹脂	10,224	3,577	15,407	4,623	▲ 33.6	▲ 22.6
エポキシ樹脂	64,279	48,713	65,682	53,366	▲ 2.1	▲ 8.7
ウレタン樹脂	10,956	6,657	13,180	7,162	▲ 16.9	▲ 7.1
シリコン樹脂	69,614	39,962	73,262	43,029	▲ 5.0	▲ 7.1
熱硬化性樹脂計	177,731	109,319	193,126	119,568	▲ 8.0	▲ 8.6
エチレン重合体	641,699	64,332	599,022	70,428	7.1	▲ 8.7
低密度ポリエチレン	280,420	25,646	242,000	26,867	15.9	▲ 4.5
高密度ポリエチレン	239,052	18,972	242,596	24,023	▲ 1.5	▲ 21.0
エチレン・酢ビコポリマー	92,285	12,681	88,728	12,764	4.0	▲ 0.7
その他のエチレン重合体	29,942	7,033	25,698	6,774	16.5	3.8
プロピレン重合体	428,696	44,722	421,032	54,095	1.8	▲ 17.3
ポリプロピレン	304,425	25,391	270,361	30,317	12.6	▲ 16.2
その他のポリプロピレンの共重合体	117,120	14,784	142,316	19,214	▲ 17.7	▲ 23.1
その他のオレフィン重合体	7,151	4,547	8,355	4,564	▲ 14.4	▲ 0.4
ポリイソブチレン	21,045	2,836	26,668	3,380	▲ 21.1	▲ 16.1
スチレン重合体	312,065	33,567	407,467	43,333	▲ 23.4	▲ 22.5
GP・HI	254,748	20,663	348,277	29,345	▲ 26.9	▲ 29.6
F S	24,205	2,546	23,991	2,605	0.9	▲ 2.3
その他のスチレン重合体	33,112	10,358	35,199	11,383	▲ 5.9	▲ 9.0
A S 樹脂	36,694	4,719	36,258	5,396	1.2	▲ 12.5
ABS 樹脂	205,180	32,435	220,230	36,507	▲ 6.8	▲ 11.2
塩化ビニル重合体	813,622	60,329	640,551	60,532	27.0	▲ 0.3
塩化ビニル樹脂	800,483	56,203	627,401	56,384	27.6	▲ 0.3
塩化ビニルコンパウンド	6,876	1,544	6,535	1,513	5.2	2.0
塩化ビニル・酢ビ共重合体	3,517	1,242	3,267	1,054	7.7	17.8
その他の塩化ビニル共重合体	2,746	1,340	3,348	1,581	▲ 18.0	▲ 15.2
塩化ビニリデン樹脂	5,330	2,271	3,736	1,624	42.7	39.8
ふっ素樹脂	14,143	30,107	16,085	24,763	▲ 12.1	21.6
酢酸ビニル樹脂	3,174	927	4,615	1,285	▲ 31.2	▲ 27.9
ポリビニルアルコール	87,558	20,077	97,702	21,958	▲ 10.4	▲ 8.6
アクリル重合体	227,348	53,040	202,559	48,119	12.2	10.2
ポリメタクリル酸メチル	60,232	11,806	53,750	11,773	12.1	0.3
その他のアクリル重合体	167,116	41,234	148,809	36,346	12.3	13.4
エーテル重合体	162,135	43,914	172,792	46,255	▲ 6.2	▲ 5.1
ポリアセタール	64,452	15,009	71,875	17,651	▲ 10.3	▲ 15.0
その他のポリエーテル	97,683	28,905	100,917	28,604	▲ 3.2	1.1
ポリカーボネート	181,218	60,441	157,883	49,472	14.8	22.2
ポリアミド	92,234	29,630	95,146	30,447	▲ 3.1	▲ 2.7
ポリエチレンテレフタレート	104,608	24,652	121,273	26,794	▲ 13.7	▲ 8.0
石油樹脂	46,294	6,550	56,069	7,411	▲ 17.4	▲ 11.6
その他の熱可塑性樹脂	56,297	29,437	86,825	33,525	▲ 35.2	▲ 12.2
熱可塑性樹脂計	3,439,340	543,986	3,365,913	565,324	2.2	▲ 3.8
その他の樹脂	226,386	38,439	162,006	29,342	39.7	31.0
原 材 料 合 計	3,843,457	691,744	3,721,045	714,234	3.3	▲ 3.1

注：資料出所「大蔵省日本貿易月表」

種 類	1998年		1997年		増 減 (%)	
	数 量	金 額	数 量	金 額	数 量	金 額
プラスチック製の棒及び型材	908	1,284	989	1,370	▲ 8.3	▲ 6.3
ポリエチレン製のもの	28	32	41	42	▲ 31.7	▲ 23.8
塩化ビニル樹脂製のもの	92	111	99	88	▲ 7.1	▲ 26.1
その他のプラスチック製のもの	788	1,141	849	1,240	▲ 7.2	▲ 8.0
管及びホース	12,912	21,043	14,830	21,741	▲ 12.9	▲ 3.2
ポリエチレン製のもの	298	325	384	403	▲ 22.4	▲ 19.4
ポリプロピレン製のもの	275	294	158	209	74.1	40.7
塩化ビニル樹脂製のもの	7,051	6,034	8,355	6,439	▲ 15.6	▲ 6.3
その他のプラスチック製のもの	5,288	14,390	5,933	14,690	▲ 10.9	▲ 2.0
紐 手	1,399	2,324	1,790	2,664	▲ 21.8	▲ 12.8
敷物並びに壁面・天井被覆材	11,529	3,438	16,519	4,299	▲ 30.2	▲ 20.0
塩化ビニル樹脂製のもの	11,360	3,293	16,257	4,140	▲ 30.1	▲ 20.5
その他のプラスチック製のもの	169	145	262	159	▲ 35.5	▲ 8.8
板・シート・フィルム・はく・テープ等	303,088	255,271	313,923	266,919	▲ 3.5	▲ 4.4
ポリプロピレン製のもの	59,260	36,626	62,747	38,068	▲ 5.6	▲ 3.8
塩化ビニル樹脂製のもの	55,147	39,201	55,512	41,676	▲ 0.7	▲ 5.9
ポリエチレン製のもの	32,999	15,890	30,549	15,886	8.0	0.0
ポリスチレン製のもの	10,682	4,760	10,405	3,739	2.7	27.3
アクリル重合体製のもの	4,215	8,371	5,412	7,723	▲ 22.1	▲ 8.4
ポリメタクリル酸メチル製のもの	15,297	5,510	13,591	5,206	12.6	5.8
ポリウレタン製のもの	4,258	8,857	4,659	9,477	▲ 8.6	▲ 6.5
P E T製のもの	52,213	29,289	52,803	34,281	▲ 1.1	▲ 14.6
その他のポリエステル重合体製のもの	18,169	35,354	19,394	36,541	▲ 6.3	▲ 3.2
不飽和ポリエステル樹脂製のもの	409	416	693	393	▲ 41.0	▲ 5.9
ポリカーボネート製のもの	5,000	3,247	5,802	3,820	▲ 13.8	▲ 15.0
ポリビニルブチラール製のもの	11,608	8,181	14,147	8,739	▲ 17.9	▲ 6.4
ポリアミド製のもの	6,503	4,766	6,567	4,876	▲ 1.0	▲ 2.3
アミノ樹脂製のもの	76	51	114	83	▲ 33.3	▲ 38.6
フェノール樹脂製のもの	363	298	478	395	▲ 24.1	▲ 24.6
その他のプラスチック製のもの	26,889	54,454	31,050	56,016	▲ 13.4	▲ 2.8
浴槽・洗面台・その他のサニタリー用品	490	2,196	816	2,317	▲ 40.0	▲ 5.2
運搬・包装用製品及び付属品	30,593	37,859	32,236	40,789	▲ 5.1	▲ 7.2
食卓・台所その他の家庭用品	7,167	6,300	8,553	7,296	▲ 16.2	▲ 13.7
建築用品	5,534	4,371	5,941	4,471	▲ 6.9	▲ 2.2
その他のプラスチック製品	26,741	74,899	27,290	74,099	▲ 2.0	▲ 1.1
製 品 合 計	400,361	408,985	422,887	425,965	▲ 5.3	▲ 4.0

1998年プラスチック輸入実績 (HS分類方式による)

(原材料)

(単位:数量・トン,金額・百万円)

種 類	1998年		1997年		増 減 (%)	
	数 量	金 額	数 量	金 額	数 量	金 額
フェノール樹脂	7,445	1,683	8,956	2,039	▲ 16.9	▲ 17.5
ユリア樹脂	2,784	426	4,837	731	▲ 42.4	▲ 41.7
メラミン樹脂	2,151	446	3,049	642	▲ 29.5	▲ 30.5
アミノ樹脂	485	813	536	883	▲ 9.5	▲ 7.9
アルキド樹脂	1,603	363	1,655	329	▲ 3.1	▲ 10.3
不飽和ポリエステル樹脂	12,648	2,466	15,844	2,956	▲ 20.2	▲ 16.6
エポキシ樹脂	8,277	4,763	9,955	4,719	▲ 16.9	▲ 0.9
ウレタン樹脂	6,512	4,450	6,977	4,721	▲ 6.7	▲ 5.7
シリコン樹脂	12,381	9,081	16,763	10,417	▲ 26.1	▲ 12.8
熱硬化性樹脂計	54,286	24,491	68,572	27,437	▲ 20.8	▲ 10.7
エチレン重合体	183,319	20,537	138,925	17,269	32.0	18.9
低密度ポリエチレン	29,568	3,041	16,201	2,032	82.5	49.7
高密度ポリエチレン	45,804	4,829	22,443	3,194	104.1	51.2
エチレン・酢ビコポリマー	2,493	434	3,127	569	▲ 20.3	▲ 23.7
その他のエチレン重合体	105,454	12,233	97,154	11,474	8.5	6.6
プロピレン重合体	143,957	14,437	82,653	10,151	74.2	42.2
ポリプロピレン	63,673	5,182	23,658	2,554	169.1	102.9
その他のポリプロピレンの共重合体	69,683	6,288	48,002	4,941	45.2	27.3
その他のオレフィン重合体	10,601	2,967	10,993	2,656	▲ 3.6	▲ 11.7
ポリイソブチレン	3,034	863	3,406	924	▲ 10.9	▲ 6.6
スチレン重合体	45,362	7,652	54,315	9,454	▲ 16.5	▲ 19.1
GP・HI	13,115	1,178	9,447	1,050	38.8	12.2
F S	7,525	930	12,637	1,514	▲ 40.5	▲ 38.6
その他のスチレン重合体	24,722	5,544	32,231	6,890	▲ 23.3	▲ 19.5
A S 樹 脂	4,478	634	3,196	407	40.1	55.8
ABS 樹 脂	14,578	2,252	18,568	2,848	▲ 21.5	▲ 20.9
塩化ビニル重合体	10,567	2,478	12,292	2,799	▲ 14.0	▲ 11.5
塩化ビニル樹脂	6,298	952	7,448	1,152	▲ 15.4	▲ 17.4
塩化ビニルコンパウンド	1,718	515	2,262	630	▲ 24.0	▲ 18.3
塩化ビニル・酢ビ共重合体	1,211	441	1,239	422	▲ 2.3	▲ 4.5
その他の塩化ビニル共重合体	1,340	570	1,343	595	▲ 0.2	▲ 4.2
塩化ビニリデン樹脂	620	181	737	221	▲ 15.9	▲ 18.1
ふっ素樹脂	3,111	8,023	3,711	8,884	▲ 16.2	▲ 9.7
酢酸ビニル樹脂	2,952	534	4,665	617	▲ 36.7	▲ 13.5
ポリビニルアルコール	1,596	292	5,907	1,068	▲ 73.0	▲ 72.7
アクリル重合体	18,592	7,208	24,610	8,670	▲ 24.5	▲ 16.9
ポリメタクリル酸メチル	3,470	1,096	5,068	1,424	▲ 31.5	▲ 23.0
その他のアクリル重合体	15,122	6,112	19,542	7,246	▲ 22.6	▲ 15.7
エーテル重合体	53,503	12,783	66,448	13,453	▲ 19.5	▲ 5.0
ポリアセタール	14,099	2,766	15,090	2,899	▲ 6.6	▲ 4.6
その他のポリエーテル	39,404	10,017	51,358	10,554	▲ 23.3	▲ 5.1
ポリカーボネート	65,350	20,062	38,076	11,155	71.6	79.8
ポリアミド	62,177	21,855	58,012	21,487	7.2	1.7
ポリエチレンテレフタレート	148,805	26,141	115,862	22,318	28.4	17.1
石油樹脂	6,722	1,309	8,346	1,511	▲ 19.5	▲ 13.4
その他の熱可塑性樹脂	19,959	12,363	32,532	13,804	▲ 38.6	▲ 10.4
熱 可 塑 性 樹 脂 計	788,682	159,604	672,261	147,040	17.3	8.5
そ の 他 の 樹 脂	40,716	20,027	35,228	20,178	15.6	▲ 0.7
原 材 料 合 計	883,683	204,122	776,061	194,655	13.9	4.9

年 別 種 類	1998年		1997年		増 減 (%)	
	数 量	金 額	数 量	金 額	数 量	金 額
プラスチック製の棒及び形材	2,045	2,318	2,362	2,813	▲ 13.4	▲ 17.6
ポリエチレン製のもの	150	132	199	257	▲ 24.6	▲ 48.6
塩化ビニル樹脂製のもの	1,033	395	1,146	440	▲ 9.9	▲ 10.2
その他のプラスチック製のもの	862	1,791	1,017	2,116	▲ 15.2	▲ 15.4
管及びホース	13,727	11,529	14,700	11,771	▲ 6.6	▲ 2.0
ポリエチレン製のもの	1,234	711	1,443	808	▲ 14.5	▲ 12.0
ポリプロピレン製のもの	1,583	860	1,590	839	▲ 0.4	▲ 2.5
塩化ビニル樹脂製のもの	7,014	2,701	7,619	3,103	▲ 7.9	▲ 13.0
その他のプラスチック製のもの	3,896	7,257	4,048	7,021	▲ 3.8	▲ 3.4
継 手	1,262	3,621	1,306	4,069	▲ 3.4	▲ 11.0
敷物並びに壁面・天井被覆材	19,886	5,234	21,783	6,183	▲ 8.7	▲ 15.3
塩化ビニル樹脂製のもの	19,461	4,544	21,370	5,527	▲ 8.9	▲ 17.8
その他のプラスチック製のもの	425	690	413	656	▲ 2.9	▲ 5.2
板・シート・フィルム・はく・テープ等	167,191	80,592	160,570	84,407	▲ 4.1	▲ 4.5
ポリプロピレン製のもの	30,614	9,502	25,525	9,399	▲ 19.9	▲ 1.1
塩化ビニル樹脂製のもの	20,328	9,780	27,811	10,594	▲ 26.9	▲ 7.7
ポリエチレン製のもの	49,499	13,880	48,964	12,102	▲ 1.1	▲ 14.7
ポリスチレン製のもの	5,728	1,258	2,180	573	▲ 162.8	▲ 119.5
アクリル重合体製のもの	847	541	1,400	612	▲ 39.5	▲ 11.6
ポリメタクリル酸メチル製のもの	4,495	1,889	7,593	2,905	▲ 40.8	▲ 35.0
ポリウレタン製のもの	1,811	2,175	1,789	1,699	▲ 1.2	▲ 28.0
PET製のもの	30,265	9,457	17,963	7,186	▲ 68.5	▲ 31.6
その他のポリエステル重合体製のもの	6,368	10,357	5,288	7,526	▲ 20.4	▲ 37.6
不飽和ポリエステル樹脂製のもの	339	355	592	359	▲ 42.7	▲ 1.1
ふっ素樹脂製のもの	750	3,339	829	3,661	▲ 9.5	▲ 8.8
ポリカーボネート製のもの	1,288	1,293	1,588	1,795	▲ 18.9	▲ 28.0
ポリビニルブチラール製のもの	2,627	1,282	3,592	2,055	▲ 26.9	▲ 37.6
ポリアミド製のもの	251	409	203	353	▲ 23.6	▲ 15.9
アミノ樹脂製のもの	14	8	24	20	▲ 41.7	▲ 60.0
フェノール樹脂製のもの	247	65	159	63	▲ 55.3	▲ 3.2
その他のプラスチック製のもの	11,720	15,002	15,070	23,505	▲ 22.2	▲ 36.2
浴槽・洗面台・その他のサニタリー用品	4,388	3,415	4,337	3,273	▲ 1.2	▲ 4.3
運搬・包装用製品及び付属品	285,180	75,212	272,843	78,620	▲ 4.5	▲ 4.3
食卓・台所その他の家庭用品	47,293	21,355	46,197	22,775	▲ 2.4	▲ 6.2
建築用品	15,150	8,616	20,035	10,464	▲ 24.4	▲ 17.7
その他のプラスチック製品	145,335	110,830	145,170	111,453	▲ 0.1	▲ 0.6
製 品 合 計	701,457	322,722	689,303	335,828	▲ 1.8	▲ 3.9

2 原材料樹脂の生産・出荷・在庫統計

品 目	受 入	生 産	消 費	出 荷			在 庫
				販 売		そ の 他	
				数 量	金 額 (百万円)		
フェノール樹脂計	13,601	259,481	24,930	241,002	77,962	10,489	17,036
成 形 材 料	1,823	42,410 (12,206)	2,704	40,869	15,045	1,465	3,616
積 層 品	4,393	45,865	12,623	37,571	24,313	67	3,802
シェルモールド用	1,726	37,142	3,305	31,969	7,561	3,852	2,305
木材加工接着剤用	37	22,215	104	22,129	2,202	29	537
そ の 他	5,622	111,849	6,194	108,464	28,840	5,076	6,776
ユリア樹脂計	4,261	249,847	14,879	239,595	19,561	206	5,883
成 形 材 料	1,189	14,370	7,080	8,515	3,583	15	1,178
接 着 剤 用	3,068	220,768	7,241	216,853	14,296	172	3,732
そ の 他	4	14,709	558	14,227	1,682	19	973
メラミン樹脂計	2,744	138,612	18,856	121,153	33,457	2,289	4,823
成 形 材 料	42	7,441	894	6,758	3,661	16	1,087
化粧板用 { 10 <sup>3</sup> ㎡	-	10,813	-	-	-	-	-
塗 料 用	967	3,413	120	4,226	15,459	106	349
接 着 剤 用	1,179	19,992	7,678	11,510	4,817	2,150	1,311
そ の 他	556	102,164	9,218	93,954	8,574	3	1,529
不飽和ポリエステル樹脂計	-	5,602	946	4,705	947	14	547
不飽和ポリエステル樹脂計	6,172	214,921	16,367	197,760	53,467	7,788	16,907
F. R. P. 用	5,289	158,689	12,877	146,738	37,686	5,781	10,699
そ の 他	883	56,232	3,490	51,022	15,781	2,007	6,208
アルキド樹脂	5,278	113,381	54,695	53,450	17,649	10,879	7,318
エポキシ樹脂	27,417	203,730 (121,166)	16,628	211,008	76,065	6,637	19,329
けい素樹脂	26	216,788	216,211	-	-	1,047	1,065
ウレタンフォーム計	28,541	271,646	40,605	256,349	157,654	3,163	5,003
軟 質	26,678	151,216	10,560	165,479	113,396	1,969	2,811
硬 質	1,863	120,430	30,045	90,870	44,258	1,194	2,192
※ポリエチレン計	84,329	3,142,722	6,785	3,203,270	472,190	33,452	337,543
低 密 度	68,807	1,760,397	6,085	1,798,255	266,658	31,611	189,834
高 密 度	15,333	1,168,040	97	1,192,018	158,553	1,664	124,416
エチレン・酢酸ビニルコポリマー	189	214,285	603	212,997	46,980	177	23,293

注：1) 資料出所：「化学工業統計年報」  
 2) 積層品の生産欄( )内は化粧板用の生産で内数である。  
 3) けい素樹脂の生産欄( )内はエポキシ樹脂の生産量である。  
 ※印は石油化学製品月報で調査している品目である。

(単位：t)

品 目	受 入	生 産	消 費	出 荷			在 庫
				販 売		そ の 他	
				数 量	金 額 (百万円)		
※ポリステレン計	78,335	1,974,782	97,520	1,922,298	332,742	51,708	210,382
成形材料(G.P.HI)	46,093	1,162,396	80,018	1,111,030	137,974	26,405	114,000
発泡用(F.S)	20,502	193,614	10,968	196,139	45,988	8,226	9,098
A S 樹脂	524	115,246	6,303	110,781	22,038	67	14,315
A B S 樹脂	11,216	503,526	231	504,348	126,742	17,010	72,969
※ポリプロピレン	45,675	2,520,378	43,097	2,494,255	339,722	29,157	338,847
※ポリブテン	1	30,585	15	30,864	7,587	-	2,601
※石油樹脂	332	132,958	368	128,525	20,696	214	27,361
メタクリル酸エステル (モノマー)	106,714	403,432	191,047	320,738	46,974	-	10,767
メタクリル樹脂計	9,728	205,346	43,677	173,082	65,844	310	22,265
成形材料	3,701	117,369	25,835	95,891	27,893	-	11,768
板状等材料	3,696	60,751	1,082	64,620	33,429	78	10,252
その他	2,331	27,226	16,760	12,571	4,521	232	245
酢酸ビニル(モノマー)	106,146	581,341	321,721	324,335	57,974	40,108	14,539
ポリビニルアルコール計	896	216,327	38,647	170,732	54,236	6,166	31,177
繊維用	-	43,138	38,280	809	348	4,050	107
その他	896	173,189	367	169,923	53,887	2,116	31,070
塩化ビニル(モノマー)	355,896	2,994,704	969,164	2,027,738	105,880	352,342	44,565
塩化ビニル樹脂計	19,737	2,457,219	3,196	2,435,070	267,085	40,233	112,367
ポリマー	19,737	2,215,648	3,196	2,188,866	220,487	40,233	79,627
コポリマー	-	64,075	-	67,193	14,615	-	8,878
ベースト	-	177,496	-	179,011	31,983	-	23,862
塩化ビニリデン樹脂計 (コポリマーを含む)	91	62,788	66	33,042	...	30,523	3,925
繊維用	-	623	-	302	...	317	10
その他	91	62,165	66	32,740	...	30,206	3,915
カプロラクタム	59,302	518,577	151,630	340,018	75,679	88,553	24,353
ポリアミド系樹脂成形材料	5,051	224,559	2,309	211,164	118,107	11,554	34,154
ふつ素樹脂	2,971	21,958	305	21,683	59,461	2,723	3,608
ポリカーボネート	7,122	317,042	1,820	314,997	131,304	1,688	42,175
ポリアセタール	6,210	134,264	-	140,713	...	-	16,843
アセチルセルロース計	-	125,662	30,376	95,217	25,521	-	6,997
繊維用	-	112,801	30,011	82,959	...	-	5,130
その他	-	12,861	365	12,258	...	-	1,867
ポリエチレンテレフタート計	40,218	1,299,761	569,577	476,741	104,298	309,939	85,182
繊維用	33,561	657,870	494,574	38,748	5,089	154,266	18,724
その他	6,657	641,891	75,003	437,993	99,209	155,673	66,458
ホリフチレンテレフタレート 変性ホリフエニロンエーテル	19,045	61,328	3,687	43,922	18,311	14,957	3,863
その他樹脂	-	56,969	14,524	42,031	15,823	301	1,817

注：4）その他樹脂には、ポリビニルホルマール、ポリビニルピチラール、アセチルセルロースプラスチック、ニトロセルロース、セルロイド生地（新製）、たん白系接着剤等が含まれている。

3 プラスチック加工機械生産実績

年 次	プラスチック加工機械			射出成形機（手動式を除く）			押出成形機 (本体)		
	数 量 (台)	重 量 (t)	金 額 (百万円)	数 量 (台)	重 量 (t)	金 額 (百万円)	数 量 (台)	重 量 (t)	金 額 (百万円)
	平成 6 年	14,360	122,020	185,285	11,292	96,533	132,088	1,148	16,021
7 年	14,178	124,095	206,797	12,999	108,052	147,645	1,472	8,481	36,877
8 年	15,757	133,616	211,892	12,740	117,028	154,950	1,422	6,735	31,442
9 年	18,772	158,392	266,099	15,421	137,124	190,328	1,464	7,686	33,208
10 年	14,040	117,838	207,603	11,669	100,869	145,655	860	6,975	26,990

年 次	押出成形機付属装置			ブロー成形機 (中空成形機)			カレンダー・真空成形機 圧空成形機・発泡成形機		
	数 量 (台)	重 量 (t)	金 額 (百万円)	数 量 (台)	重 量 (t)	金 額 (百万円)	数 量 (台)	重 量 (t)	金 額 (百万円)
平成 6 年	1,258	2,684	11,721	148	1,418	3,207	493	2,908	5,960
7 年	1,310	3,028	12,953	110	591	3,247	262	1,583	4,652
8 年	1,187	3,138	12,627	134	1,026	4,752	252	2,353	5,892
9 年	942	3,877	14,229	659	7,099	21,299	286	2,606	7,035
10 年	775	2,619	12,365	541	5,789	17,585	195	1,586	5,007

年 次	プラスチック用金型		
	数 量 (台)	重 量 (t)	金 額 (百万円)
平成 6 年	71,455	34,246	147,375
7 年	70,112	35,000	163,188
8 年	76,019	40,176	182,015
9 年	82,359	42,549	201,522
10 年	70,047	39,623	195,434

注：資料出所「機械統計調査室」

4 塩化ビニル管、継手及び板の生産・出荷・在庫統計

(単位：t)

年 月	塩化ビニル管			塩化ビニル継手		
	生産	出荷	在庫	生産	出荷	在庫
平成 7 年	463,404	461,919	32,809	46,942	46,356	4,779
8 年	488,848	489,306	32,351	48,112	48,064	4,827
9 年	489,554	486,950	34,955	49,155	48,212	5,770
10 年	461,837	460,310	36,482	39,738	40,470	5,038
平成10年1月	35,833	38,825	31,963	3,268	3,394	5,644
2	37,512	38,343	31,132	3,226	3,611	5,259
3	45,375	45,132	31,375	3,632	3,737	5,154
4	29,804	27,375	33,804	3,265	3,253	5,166
5	29,179	28,753	34,230	2,836	2,931	5,071
6	37,555	33,524	38,261	3,166	3,209	5,028
7	39,155	37,044	40,332	3,090	3,080	5,038
8	30,547	33,461	37,418	2,707	2,866	4,879
9	46,260	46,237	37,441	3,803	3,791	4,891
10	42,313	43,141	36,613	3,717	3,659	4,949
11	44,410	45,923	35,100	3,459	3,375	5,033
12	43,934	42,552	36,482	3,569	3,564	5,038

注：資料出所「塩化ビニル管・継手協会」

(単位：t)

年 月	硬質塩化ビニル板						在庫
	生産	出荷					
		合計	工業用	一般用	建材用	輸出用	
平成 7 年	58,641	58,957	13,965	11,625	31,649	1,718	8,514
8 年	59,595	58,638	14,503	11,421	31,041	1,673	9,447
9 年	55,259	55,640	16,553	10,828	26,567	1,692	9,062
10 年	48,470	48,930	12,054	8,353	27,313	1,210	6,624
平成10年1月	3,516	3,509	1,199	695	1,537	78	8,984
2	3,424	3,582	1,268	757	1,447	110	8,825
3	4,503	5,629	1,884	1,066	2,568	111	7,700
4	4,450	3,647	821	613	2,103	110	8,503
5	4,388	3,701	684	629	2,309	79	9,189
6	4,464	3,888	870	723	2,146	149	9,766
7	3,452	3,485	874	668	1,816	127	9,733
8	2,749	2,991	712	595	1,569	115	9,490
9	4,419	5,526	1,202	767	3,401	156	8,383
10	5,366	5,004	763	607	3,569	65	6,853
11	4,174	4,272	866	646	2,710	50	6,755
12	3,565	3,696	911	587	2,138	60	6,624

注：資料出所「硬質塩化ビニル板協会」

調査対象の見直しによる数値の不連続について

平成10年1月から数値の見直しを行ったため、前年の数値との間に不連続を生じている品目があります。時系列の接続に必要な主な項目・品目について、リンク係数を掲載しました。

〈製品数量〉

品 目 名	生産	出荷	在庫
フィルム・シート	-	-	1.007
機械器具部品	1.003	1.003	1.002
容器（その他）	1.080	1.076	1.157

注：前年と接続させる場合には、それぞれの係数を乗じて利用してください。