

平成 13 年

— 2001 —

# 窯業・建材統計年報

YEARBOOK OF CERAMICS and  
BUILDING MATERIALS STATISTICS

經濟産業省經濟産業政策局調査統計部編

Compiled by  
Research and Statistics Department  
Economic and Industrial Policy Bureau  
Ministry of Economy, Trade and Industry



## 序

経済産業省では、我が国鉱工業の生産活動と主要鉱工業製品の需給の実態を明らかにするため、生産動態統計調査及び各種の需給統計調査を毎月実施し、その結果を公表しております。『窯業・建材統計年報』は、平成13年に行った窯業・建材製品に関する生産動態統計調査及び石油等消費動態統計調査の集計結果を収録したものであり、広く各方面に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関係各位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、各位のご叱正、ご教示を賜れば幸いに存じます。

平成14年6月

経済産業省経済産業政策局調査統計部長

成田 公明



# 目 次

序  
利用上の注意

## 第1部 生産動態統計

### 1. 概 況

一般概況	10
窯業・土石製品工業の動向	11
主要品目の動向	12

### 2. 指 数

(1) 生産指数（付加価値額ウェイト）	20
(2) 生産者出荷指数	24
(3) 生産者製品在庫指数	28

### 3. 生産・出荷・在庫統計

(1) 主要品目の年及び年度別生産統計	32
(2) 製品年表	36
(3) 製品統計表（時系列）	
① 板ガラス	46
② 安全ガラス及び複層ガラス	47
③ ガラス繊維製品	50
④ セメント	56
⑤ セメント製品	62
⑥ 耐火煉瓦	70
⑦ 炭素製品	76
⑧ 研削砥石	82
⑨ 石綿製品	86
⑩ せっこう製品	88
⑪ 繊維板及びパーティクルボード	92
⑫ 金属製建具	94
⑬ プレハブ建築用パネル	101
(4) 需要部門別出荷内訳	
① 安全ガラス及び複層ガラス	104
② 研削砥石	106
(5) セメント製品経済産業局別生産統計	107

### 4. 原材料消費・在庫統計

① 板ガラス	108
② 安全ガラス及び複層ガラス	109
③ ガラス繊維製品	110
④ セメント	111
⑤ セメント製品	112
⑥ 耐火煉瓦	114
⑦ 炭素製品	115
⑧ 研削砥石	116
⑨ 石綿製品	118
⑩ せっこう製品	118
⑪ 繊維板及びパーティクルボード	118
⑫ 金属製建具	119
⑬ プレハブ建築用パネル	120

### 5. 生産能力統計

### 6. 労務統計

## 第2部 石油等消費動態統計

① 板ガラス	128
② セメント	129

# 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「経済産業省生産動態統計調査規則」により実施された窯業・建材製品に関する生産動態統計（指定統計第11号）及び商工業石油等消費統計調査規則により実施された窯業・建材製品に関する石油等消費動態統計（指定統計 115号）の平成13年の調査結果を、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「窯業・建材統計月報」及び「石油等消費動態統計月報」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。

なお、石油等消費動態統計調査結果の詳細については、別途刊行される「平成13年石油等消費動態統計年報（製造工業）」を参照してください。

## 2. 調査範囲について

(1) この年報に収録された生産品目の調査範囲は下記のとおりです。

### ① 生産動態統計

下記を除き、全事業所を調査の範囲としています。

セメント 製 品……従業者20名以上の事業所

金 属 製 建 具……従業者30名以上の事業所

### ② 石油等消費動態統計調査

生産動態統計調査の板ガラス、セメントを対象とし、すべて全数調査によるものです。

## 3. 調査内容の変更について

平成13年の調査票改正はありません。

## 4. 主要調査項目の定義について

(1) 生産動態統計の各項目の定義は、つぎのとおりです。

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（仕掛中の半製品を除く。）。

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。

消 費……自工場で他の製品の原材料用、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（見本用、贈答用、展示用、試験研究用など）。

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。

(2) 石油等消費統計の各項目の定義は、つぎのとおりです。

消 費……製品の原材料用、加工用、燃料・動力用として実際に消費されたものをいいます。

① 焼成用又は溶解窯用：熔炉又は溶解炉で使用した燃料をいいます。

② 原料用：燃焼を目的とせず、製品の生産をするための原料として使用するものをいいます。

③ 燃料・動力・その他用：原料用、半製品、その他に直接熱を与えるために使用したものと及び動力用等に使用したものをいいます。

④ ボイラ用・コージェネレーション用

次の「ボイラ用」及び「コージェネレーション用」の合計をいいます。

ボイラ用…… 燃料を燃焼することによって発生させた蒸気、温水を自家発電用及び生産工程用に利用することを目的としたもので、ボイラ用に使用したものをいいます。ただし、ボイラ用に使用した燃料については、部門ごとに使用した蒸気量（自家発電力に使用した場合はその分も加味）を種別ごとの消費比率で按分したものの計算値です。

コージェネレーション用…… ディーゼルエンジン、ガスエンジン、ガスタービンなどの内燃機関及び燃料電池を用いて発電を行い、その排熱を回収して蒸気・温水等に利用する熱電力供給システムで使用した燃料をいいます。ただし、コージェネレーション用に使用した燃料については、部門ごとに使用した電気量、蒸気量を種別ごとに消費比率で按分した計算値です。

在庫…… 事業所全体の消費数量（ボイラ用の燃料配分を含む。）を部門ごとの消費比率で案分した計算値です。

5. その他

- (1) 数字の単位未満は四捨五入しているため、合計と内訳又は月別と年計が必ずしも一致しないことがあります。
- (2) 数表の記号のうち「-」は実績なし、「0」は単位未満、「…」は不詳、「r」は訂正、「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13年窯業・建材統計年報」による旨を明記してください。
- (4) この年報の内容についてご質問のあるときは、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）

経済産業省 経済産業政策局 調査統計部 鉱工業動態統計室

電話 03(3501)1511（代） 内線2874

平成14年から「雑貨統計年報」で公表している「ガラス製品」、「ほうろう鉄器」、「陶磁器」、「ファインセラミックス」は、当年報に掲載いたします。

季節調整法は、生産・出荷及び稼働率指数については、センサス局法のX-12-ARIMAにより季節、曜日・祝祭日調整を行っています（本書で季節調整指数と記述している箇所は、季節、曜日・祝祭日調整済のものです）。在庫、在庫率指数については、センサス局法X-12-ARIMAのなかのX-11デフォルトにより、季節指数を平成7年1月～平成13年12月までの7年間で算出したものにより季節調整を行っています。

なお、詳細については「経済産業省：鉱工業指数速・確報」の注記を参照してください。

本年報は再生紙を使用しております。

# Contents

Introduction

Notes for Utilization

## First section;Current Production Statistics Survey

### 1.General condition

General condition .....	10
The trend of Ceramics,stone&clay products .....	11
The trend of Changes in Principal Commodities .....	12

### 2.Indices

(1) Indices of Industrial Production ( value added weights ) .....	20
(2) Indices of Producers' Shipments .....	24
(3) Indices of Producers' Inventory .....	28

### 3.Production, Producer's Shipments and Producer's Inventory of Finished Goods

(1) Annual production data of Principal Commodities .....	32
(2) Annually Commodities .....	36
(3) Historical Data by Commodities	
① Flat glass .....	46
② Safety and multiple glass .....	47
③ Glass fiber products .....	50
④ Cement .....	56
⑤ Cement products .....	62
⑥ Refractory brick .....	70
⑦ Carbon products .....	76
⑧ Grinding wheels .....	82
⑨ Asbestos products .....	86
⑩ Gypsum products .....	88
⑪ Fiber board and particle board .....	92
⑫ Metal building materials .....	94
⑬ Panels for prefabricated construction .....	101
(4) Breakdowns of shipments by sectors of demand	
① Safety and multiple glass .....	104
② Grinding wheels .....	106
(5) Cement production by regional bureau .....	107

### 4.Raw Materials Consumption and Inventory

① Flat glass .....	108
② Safety and multiple glass .....	109
③ Glass fiber products .....	110
④ Cement .....	111

⑤ Cement products .....	112
⑥ Refractory brick .....	114
⑦ Carbon products .....	115
⑧ Grinding wheels .....	116
⑨ Asbestos products .....	118
⑩ Gypsum products .....	118
⑪ Fiber board and particle board .....	118
⑫ Metal building materials .....	119
⑬ Panels for prefabricated construction .....	120
<b>5. Production Capacity .....</b>	<b>123</b>
<b>6. Labor .....</b>	<b>126</b>

**Second section; The Current Survey of Energy Consumption**

① Flat glass .....	128
② Cement .....	129

# Notes for Utilization

## 1. Statistical Materials

This yearbook includes 2001's results of the following surveys in terms chiefly of products, raw materials and labor: the Current Production Statistics (Designated Statistics No. 11) concerning ceramics and building materials, which was conducted under METI's Regulations for the Current Production Statistics Survey based on the Statistics Law; and the Current Oil Consumption Statistics (Designated Statistics No. 115) concerning ceramics and building materials, which was conducted under the Regulations for the Statistics Survey of Oil Consumption in Commerce and Industry. The yearbook contains fixed numbers that were revised after published in the Monthly Report on Ceramics and Building Materials and the Monthly Report on Current Oil Consumption Statistics.

For detailed results of the Current Oil Consumption Statistics Survey, see the 2001 Yearbook of Current Oil Consumption Statistics (Manufacturing).

## 2. Scope of Survey

(1) With regard to the items included in this yearbook, the surveys cover the following establishments:

① Current Production Statistics Survey

All establishments are surveyed, except for the following:

Cement products: establishments with 20 or more employees

Metal fittings: establishments with 30 or more employees

② Current Oil Consumption Statistics Survey

The survey covers all the establishments engaged in the production of cement and flat glass that are covered by the Current Production Statistics Survey.

## 3. Change in Contents of Survey

The contents of the research have no any change in 2001.

## 4. The definition of research items

(1) The definition of each item in the production statistics is as follows:

Production ... production of designated items actually produced in one's own factories.  
(Semi-finished products in process are excluded.)

Receiving ... Receiving of items identical to designated items produced in one's own factories.

Consumption ... Those consumed in one's own factories for use as raw materials of other products,  
for use in processing and for use as fuels.

Shipment ... The amount of designated products (actuals) shipped actually from one's own factories.

"Sales" ... Those shipped to consumers or dealers for the purpose of selling.

"Others" ... ① Those shipped to other factories of the same enterprise.

② Those shipped as raw materials of consignment production.

③ Products made on consignment shipped to the consignor who is manufacturer.

④ Those utilized for one's own use.

Sales ... The amount of sold quantities assessed by producers' selling prices.

Producers' selling prices are enterprises' selling prices excluding shipping charges, transport costs, insurance costs and other selling charges, and including the amount of consumption tax.

Inventory ... Inventories of designated products produced or received at factories that produce the same products.

Regular employees at the end of the month ... Employees actually and regularly engaged in production, management and other activities at the end of the month.

(2) The definition of each item in The Current Survey of Energy Consumption is as follows:

Consumption ... Those actually consumed for use as raw materials of other products, for use in processing and for use as fuels · power.

- ① For sintering or dissolving furnaces : Fuels that have been used in smelting furnaces or melting furnaces.
- ② For raw materials: that which is not aimed at burning, but is used as raw materials for manufacturing products.
- ③ For fuels,driving power,others: that which has been used for directly heating raw materials, semi-finished products and others and that which has been used as power.
- ④ For boilers and cogeneration

This is the total of the following "for boilers" and "for cogeneration".

For boilers ... Of those consumed with the objective of using steam and hot water generated by burning fuels for self generation of electricity and for production processes, amounts used for boilers.However, with regard to fuels used for boilers, those are amounts calculated by proportionally dividing the amount of steam used in each section (in cases where fuels are used for self generation of electricity, the amount hereby used is to be added) by the ratio of consumption of each category.

For cogeneration ... this means fuels used in facilities of thermopower supplying system in which electricity is generated by using internal-combustion engines such as diesel engines, gas engines and gas turbines together with fuel batteries, and discarded heat is recovered and utilized as steam or warm water. However, regarding fuels used for cogeneration, those are amounts calculated by proportionally dividing the amount of electricity and steam used in each section by the ratio of consumption of each category.

Inventories ... Amounts calculated by proportionally dividing the total consumed amount (including that which has been distributed for fuels for boilers) of the business establishment by the ratio of consumption of each category.

## 5.Other

- (1) As numbers less than the unit are rounded off, there are cases where the total and breakdowns, yearly total and monthly figures do not necessarily coincide with one another.
- (2) About signs  
"-" actual result non-existent, "0" less than a unit, "..." unknown, "r" correction, "x" figures kept secret.
- (3) When reprinting the statistics contained in this report on other printed matters,spell out without fail that they are "based on Yearbook of Ceramics and building materials Statistics".

As for the Indices of Industrial Production, Producer's Shipments and Operating Ratio, the Census Bureau's X-12-ARIMA method is adopted as the seasonal, trading day and holiday effect adjustment. (Note : in this report, 'seasonal adjustment index' means 'Seasonal, trading day and holiday effect adjustment Index' )

As for the Indices of Producer's Inventories and Inventory Ratio, Census Method II (X-11 Default of X-12-ARIMA) is adopted and the indices are calculated from figures between January, 1995 and December, 2001.

Please refer to 'METI : Indices of Industrial Production' for details.

## 概況

### 1. 一般概況

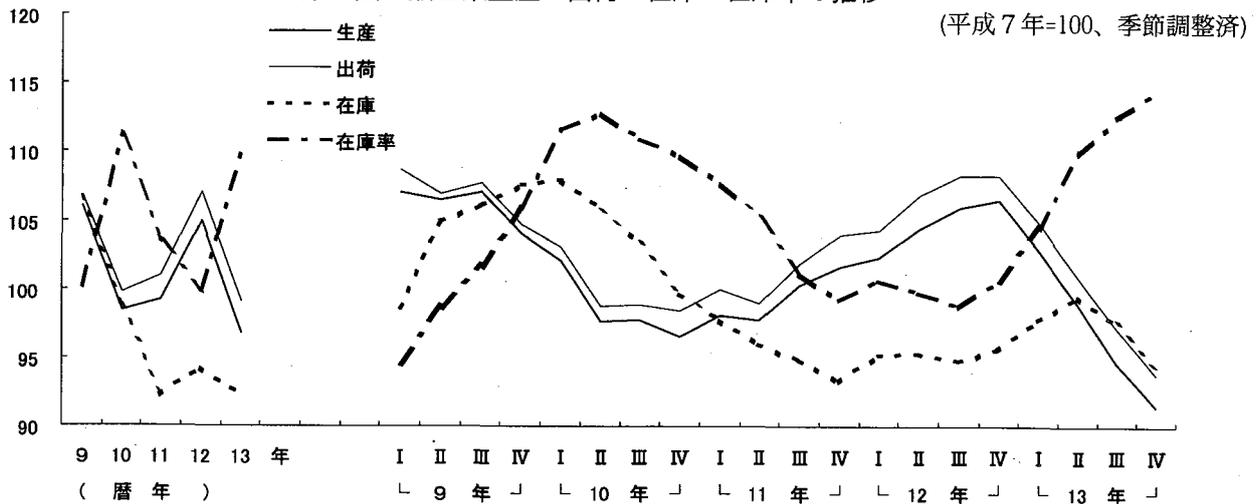
#### (1) 低下に転じた鋳工業生産

13年の鋳工業生産は96.8、前年比でみると▲7.8%と3年ぶりの低下となり、平成10年の同▲7.2%を下回って、平成7年基準では最大の低下幅となった。また、指数水準は平成5年の96.0に次ぐ低いものとなっている。

四半期別の動向をみると、1～3月期は電気機械工

業、窯業・土石製品工業、一般機械工業等が低下したことから前期比▲3.5%の低下となった。4～6月期は電気機械工業、一般機械工業、金属製品工業等が低下したことから同▲3.8%の低下となった。7～9月期は電気機械工業、一般機械工業、化学工業等が低下したことから同▲4.3%の低下となった。10～12月期は電気機械工業、一般機械工業、輸送機械工業等が低下したことから同▲3.4%の低下となった。

第1図 鋳工業生産・出荷・在庫・在庫率の推移



第1表 鋳工業指数等の推移

(平成7年=100、季節調整済)

	11年	12年	13年	12年				13年			
				I	II	III	IV	I	II	III	IV
生産	99.2	105.0	96.8	102.3	104.4	105.9	106.5	102.8	98.9	94.6	91.4
(前期(年)比)	0.8	5.8	▲7.8	0.7	2.1	1.4	0.6	▲3.5	▲3.8	▲4.3	▲3.4
(前年同期比)	-	-	-	6.2	7.0	5.5	4.8	▲1.1	▲5.6	▲10.7	▲13.5
出荷	101.0	107.1	99.1	104.3	106.8	108.3	108.3	104.8	100.9	97.2	93.8
(前期(年)比)	1.3	6.0	▲7.5	0.3	2.4	1.4	0.0	▲3.2	▲3.7	▲3.7	▲3.5
(前年同期比)	-	-	-	6.2	8.0	6.1	4.3	▲1.0	▲5.9	▲10.2	▲12.7
国内向け出荷	98.9	105.0	97.2	102.3	104.1	106.3	106.3	103.2	99.1	95.4	91.6
(前期(年)比)	1.2	6.2	▲7.4	0.9	1.8	2.1	0.0	▲2.9	▲4.0	▲3.7	▲4.0
(前年同期比)	-	-	-	6.0	7.2	6.5	4.9	▲0.7	▲5.2	▲10.2	▲13.1
輸出向け出荷	116.5	123.1	112.5	121.6	126.0	121.8	121.3	119.3	113.8	109.3	108.0
(前期(年)比)	1.6	5.7	▲8.6	▲0.6	3.6	▲3.3	▲0.4	▲1.6	▲4.6	▲4.0	▲1.2
(前年同期比)	-	-	-	7.1	12.2	3.7	0.8	▲3.4	▲9.8	▲10.6	▲10.4
在庫	92.2	94.2	92.2	95.2	95.3	94.8	95.7	97.8	99.5	97.5	94.3
(前期(年)末比)	▲6.6	2.2	▲2.1	2.0	0.1	▲0.5	0.9	2.2	1.7	▲2.0	▲3.3
(前年同期末比)	-	-	-	▲2.4	▲0.7	▲0.3	2.2	3.0	4.9	3.1	▲2.1
在庫率	103.4	99.9	110.2	100.6	99.7	98.8	100.6	104.5	109.9	112.6	114.5
(前期(年)比)	▲7.1	▲3.4	10.3	1.4	▲0.9	▲0.9	1.8	3.9	5.2	2.5	1.7
稼働率	95.6	99.3	92.5	98.2	99.5	100.0	98.9	96.6	94.5	91.2	87.8
(前期(年)比)	▲0.6	4.5	▲6.8	1.6	1.3	0.5	▲1.1	▲2.3	▲2.2	▲3.5	▲3.7

(注) 1. 輸出处向け出荷及び国内向け出荷は「鋳工業出荷内訳表」による。

2. 輸出处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. 年及び前年同期比の数値は原指数による。

## 窯業・土石製品工業の動向

## － 生産は3年ぶりの低下 －

平成13年の窯業・土石製品工業の生産は、前年比▲11.5%と3年ぶりの低下となった。これは、陶磁器・ファインセラミックスが通信、電子部品向け需要の低調から同▲23.9%と大幅減少したほか、セメント・同製品が建築物着工の減少や公共工事の減少から同▲7.4%、ガラス・同製品がガラス基礎製品等が減少したことから同▲5.1%、その他の窯業・土石製品も同▲4.8%とすべての業種が減少したことによる。

出荷は、前年比▲12.3%の低下となった。これは、陶磁器・ファインセラミックス、セメント・同製品が減少となったほか、ガラス・同製品、その他の窯業・土石製品も減少したことによる。これを内外需別にみると、国内向けは同▲12.8%の低下、輸出向けはガラス基礎製品等の減少から同▲2.7%の低下となった。

在庫は、前年末比▲1.6%の低下となった。これは、セメント・同製品、陶磁器・ファインセラミックスが減少したことによる（第2図）。

業種別にみると、ガラス・同製品の生産は、ガラス製容器類、ガラス短繊維製品等が減少したことにより前年比▲5.1%の低下、出荷もガラス基礎製品、ガラス長繊維製品、ガラス短繊維製品等の減少により同▲7.3%の低下となった。在庫はガラス長繊維製品、板ガラス、ガラス基礎製品等の増加により前年末比14.0%の大幅な上昇となった。

第2表 窯業・土石製品の生産・出荷  
・在庫指数の前年比増減率  
(%)

業種・品目	生産	出荷	在庫
鋳工業	▲7.8	▲7.5	▲2.1
窯業・土石製品工業	▲11.5	▲12.3	▲1.6
ガラス・同製品	▲5.1	▲7.3	14.0
セメント・同製品	▲7.4	▲7.7	▲7.0
陶磁器・ファインセラミックス	▲23.9	▲23.9	▲8.3
その他の窯業・土石製品	▲4.8	▲5.1	2.6

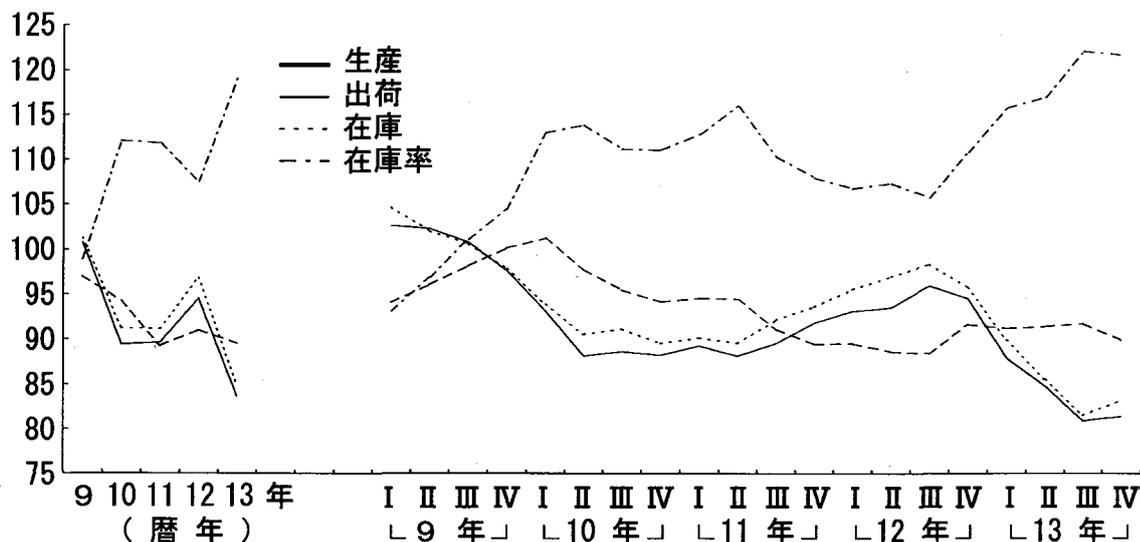
注：在庫は年末在庫による。

セメント・同製品は、公共工事の減少に加え、民間設備投資や建築物着工の落ち込みを反映し、前年比▲7.4%と5年連続の低下となった。出荷もセメント、建設用セメント製品、土木用セメント製品のいずれも減少したことから、同▲7.7%と5年連続の低下となった。在庫は、セメントが増加したものの建設用セメント製品、土木用セメント製品がそれぞれ減少したことにより前年末比▲7.0%と4年連続の低下となった。

その他の窯業・土石製品の生産は、前年比▲4.8%、出荷も同▲5.1%とともに低下となった。在庫は前年末比2.6%の上昇となった（第2表）。

第2図 窯業・土石製品工業の生産・出荷・在庫・在庫率指数の推移

(平成7年=100、季節調整済)



第3表 業種別生産・出荷指数の前期比増減率  
(%)

業 種		I 期	II 期	III期	IV 期
窯業・土石 製品工業	生産	▲7.0	▲3.5	▲4.6	0.6
	出荷	▲6.1	▲4.9	▲4.7	2.1
ガラス・ 同製品	生産	▲6.2	▲0.8	▲4.0	▲0.5
	出荷	▲5.6	▲3.4	▲2.4	0.8
セメント・ 同製品	生産	▲2.2	▲1.9	▲3.2	▲1.1
	出荷	▲0.9	▲2.9	▲3.8	0.4
陶磁器・ファイ ンセラミックス	生産	▲16.5	▲10.0	▲6.3	5.8
	出荷	▲15.2	▲10.7	▲8.1	8.3
その他の窯業 ・土石製品	生産	▲0.7	▲1.4	▲6.1	▲2.3
	出荷	▲2.0	▲0.3	▲6.0	▲0.1

四半期別に生産をみると、1～3月期は、陶磁器・ファインセラミックス、セメント・同製品等の低調から、前期比▲7.0%の低下、4～6月期も陶磁器・ファインセラミックスが引き続き低調なことから同▲3.5%の低下、7～9月期は、陶磁器・ファインセラミックス、ガラス・同製品が低調なことから同▲4.6%の低下、10～12月期は陶磁器・ファインセラミックスが増加したことから同0.6%と5期ぶりの上昇となった。

出荷は、1～3月期は陶磁器・ファインセラミックスが減少したことから同▲6.1%の低下、4～6月期も陶磁器・ファインセラミックスが引き続き減少したことから同▲4.9%、7～9月期はセメント・同製品の減少から同▲4.7%の低下、10～12月期は陶磁器・ファインセラミックスの増加から同2.1%の上昇となった(第3表)。

## 主要品目の動向

## (1) 板ガラス

生産は2648万換算箱、前年比2.0%の増加となった。出荷も2832万換算箱、同0.4%と3年連続の増加となった(第4表)。

品目別に生産をみると、フロート・みがき板ガラスは2303万換算箱、前年比3.0%の増加、普通・変り板ガラスは345万換算箱、同▲4.4%の減少となった(第5表)。

第4表 板ガラスの生産、出荷、在庫

(単位：千換算箱)

区 分	12年	13年	前年比 (%)
生 産	25,965	26,479	2.0
出 荷	28,199	28,318	0.4
在 庫	4,504	5,084	12.9

第5表 板ガラスの品目別生産

(単位：千換算箱)

区 分	12年	13年	前年比 (%)
合 計	25,965	26,479	2.0
普通・変り板 ガラス	3,611	3,451	▲4.4
フロート・み がき板ガラス	22,354	23,029	3.0

## (2) 安全ガラス及び複層ガラス

安全ガラスの生産は4445万㎡、前年比▲1.7%、出荷は4628万㎡、同▲2.2%とともに減少となった(第6表)。品目別にみると、主として自動車のフロントガラスに使用される合わせガラスは、1278万㎡、同5.4%の増加、強化ガラスは3167万㎡、同▲4.3%の減少となった(第7表)。用途別販売をみると、自動車、船舶、車両などの産業用は4423万㎡、前年比▲2.1%の減少、ビルなどの建築用は297万㎡、同2.3%の増加となった(第8表)。

複層ガラスの生産は912万㎡、同1.7%、出荷は953万㎡、同1.7%とともに増加となった(第6表)。用途別販売をみると冷凍ケース等に使用される産業用は27万㎡、同35.1%の増加、建築用は941万㎡、同2.0%の増加となった(第8表)。

第6表 安全ガラス及び複層ガラスの生産、出荷、在庫

(単位：千㎡)

区 分	12年	13年	前年比 (%)
安全ガラス			
生産	45,230	44,446	▲1.7
出荷	47,341	46,280	▲2.2
在庫	3,849	3,735	▲3.0
複層ガラス			
生産	8,968	9,118	1.7
出荷	9,372	9,534	1.7
在庫	55	54	▲1.8

第7表 安全ガラスの品目別生産

(単位：千㎡)

区 分	12年	13年	前年比 (%)
安全ガラス	45,230	44,446	▲1.7
合わせガラス	12,123	12,779	5.4
強化ガラス	33,107	31,667	▲4.3

第8表 安全ガラス及び複層ガラスの用途別販売

(単位：千㎡)

区 分	12年	13年	前年比 (%)
安全ガラス	48,078	47,194	▲1.8
産業用	45,182	44,229	▲2.1
建築用	2,897	2,965	2.3
複層ガラス	9,419	9,678	2.7
産業用	199	269	35.1
建築用	9,221	9,409	2.0

## (3) ガラス短繊維製品

生産は20万7千トン、前年比▲7.0%、出荷は20万6千トン、同▲8.6%といずれも減少となった(第9表)。品目別に生産をみると、フェルトは15万3千トン、同▲7.3%の減少、ボードは3万トン、同▲2.8%の減少、筒は1万トン、同▲6.0%の減少となった(第10表)。

第9表 ガラス短繊維製品の生産、出荷、在庫

(単位：t)

区 分	12年	13年	前年比 (%)
生産	222,867	207,262	▲7.0
出荷	225,208	205,951	▲8.6
在庫	16,894	18,445	9.2

第10表 ガラス短繊維製品の品目別生産

(単位：t)

区 分	12年	13年	前年比 (%)
合計	222,867	207,262	▲7.0
フェルト	165,498	153,377	▲7.3
ボード	31,367	30,481	▲2.8
筒	11,098	10,428	▲6.0
その他	14,903	12,977	▲12.9

## (4) ガラス長繊維製品

生産は43万9千トン、前年比▲2.7%、出荷も34万9千トン、同▲15.0%とともに減少となった(第11表)。

品目別に生産をみると、ローピングは18万6千トン、同5.3%、チョップドストランドは12万5千トン、同0.9%といずれも増加となった。一方、布は2万9千トン、同▲32.9%、糸は6万1千トン、同▲7.5%、マットは2万7千トン、同▲5.9%とそれぞれ減少となった(第12表)。

第11表 ガラス長繊維製品の生産、出荷、在庫  
(単位：t)

区 分	12年	13年	前年比 (%)
生 産	450,859	438,879	▲ 2.7
出 荷	410,097	348,775	▲15.0
在 庫	46,486	82,501	77.5

第12表 ガラス長繊維製品の品目別生産  
(単位：t)

区 分	12年	13年	前年比 (%)
合 計	450,859	438,879	▲ 2.7
ローピング	176,653	186,076	5.3
チョップド ストランド	124,047	125,169	0.9
マ ッ ト	29,129	27,398	▲ 5.9
糸	65,846	60,923	▲ 7.5
布	43,730	29,350	▲32.9
そ の 他	11,456	9,963	▲13.0

## (5) セメント

生産は平成元年以来12年ぶりに8000万トンを下回る7655万トン、前年比▲5.6%、出荷は7461万トン、同▲5.3%とともに減少となった。これは、公共工事や土木需要の減少に加え、前年堅調であった都心部の大型再開発工事等の需要が一巡したことによる。在庫は356万トン、前年末比1.0%の増加となった。

品目別に生産をみると、主要品目である普通ポルトランドセメントは、5387万トン、前年比▲7.9%と大

第13表 セメントの生産、出荷、在庫  
(単位：千t)

区 分	12年	13年	前年比 (%)
生 産	81,097	76,550	▲ 5.6
出 荷	78,771	74,607	▲ 5.3
在 庫	3,523	3,558	1.0

幅な減少で5年連続の減少となった。一方、高炉セメントは1772万トン、同0.2%と僅かながら増加となった。高炉セメントは主に公共土木工事に用いられているが、最近では都心での大型建築物の基礎に使われているなど使用範囲の拡大もあり4年連続の増加となった(第13表)。

第14表 セメントの品目別生産  
(単位：千t)

区 分	生 産		前年比 (%)
	12年	13年	
合 計	81,097	76,550	▲ 5.6
構造用セメント	80,995	76,462	▲ 1.9
ポルトランドセメント	62,549	57,986	▲ 7.3
早 強	3,498	3,424	▲ 2.1
普 通	58,491	53,867	▲ 7.9
中 庸 熱	561	694	23.7
フライッシュセメント	497	412	▲17.1
高炉セメント	17,674	17,715	0.2
その他のセメント	275	350	27.3
白色セメント	101	88	▲12.9

## (6) セメント製品

## ①遠心力鉄筋コンクリート管

生産は103万3千トン、前年比▲16.1%と13年連続の減少となった。これは公共工事の減少等から需要が低迷していることによる。出荷は119万4千トン、同▲12.5%の減少となった(第15表)。

## ②遠心力鉄筋コンクリートパイプ

生産は362万6千トン、前年比▲7.0%、出荷も365万3千トン、同▲11.0%の減少となった。これは公共工事の引き続き不振から需要が低迷したことによる(第15表)。

## ③護岸用コンクリートブロック

生産は273万5千トン、前年比▲16.5%と2年連続の減少となった。出荷も296万7千トン、同▲11.8%の減少となった(第15表)。

## ④道路用コンクリート製品

生産は760万7千トン、前年比▲5.6%、出荷は815万8千トン、同▲7.2%とともに減少となった(第15表)。

## ⑤石綿スレート

生産は3420万枚、前年比▲10.4%、出荷も3598万

枚、同▲16.6%の減少となった。これは、建築向け需要の低迷による(第15表)。

## ⑥気泡コンクリート製品

生産は244万9千m<sup>3</sup>、前年比▲12.2%の減少、出荷は246万1千m<sup>3</sup>、同▲12.0%の減少となった。(第15表)。

## (7) 耐火煉瓦

生産は51万2千トン、前年比▲6.3%、出荷は53万トン、同▲7.7%と主需要先の鉄鋼向け、窯業向け及び非鉄金属向けが落ち込んだことからともに減少となった。在庫は9万8千トン、前年末比6.6%の増加となった。

品目別に生産をみると、高アルミナ質煉瓦は11万5千トン、前年比0.0%と前年並みであったものの、塩基性煉瓦は18万7千トン、同▲3.1%、粘土質煉瓦は12万2千トン、同▲10.7%の減少となった(第16表)。

第16表 耐火煉瓦の品目別生産

(単位：t)

区 分	生 産		前年比 (%)
	12年	13年	
耐火煉瓦合計	546,492	511,939	▲6.3
粘土質	136,237	121,727	▲10.7
高アルミナ質 (電鑄品を含む)	114,728	114,696	0.0
塩基性煉瓦 (ドロマイト質を含む)	192,849	186,920	▲3.1
炭素(黒鉛を含む)	26,939	21,528	▲20.1
ジルコニウム (ジルコニアを含む)	18,480	16,793	▲9.1
その他の耐火煉瓦	57,259	50,275	▲12.2

第15表 セメント製品の品目別生産

(単位：t)

区 分	生 産		前年比 (%)
	12年	13年	
遠心力鉄筋 コンクリート管	1,231,304	1,032,591	▲16.1
遠心力鉄筋コンク リートパイプ	3,900,648	3,626,364	▲7.0
護岸用コンクリ ートブロック	3,277,665	2,735,340	▲16.5
道路用コンクリ ート製品	8,061,820	7,607,459	▲5.6
石綿スレート (千枚)	38,184	34,204	▲10.4
気泡コンクリ ート製品(m <sup>3</sup> )	2,789,392	2,449,405	▲12.2

## (8) 不定型耐火物

生産は76万6千トン、前年比▲4.9%、出荷は78万3千トン、同▲5.0%と鉄鋼向けなどの需要減から減少となった。在庫は3万4千トン、前年末比1.0%の増加となった。

品目別に生産をみると、主要品目のキャストブル耐火物が36万2千トン、同▲4.2%と減少したのをはじめ、吹付材耐火物が17万9千トン、同▲8.4%、耐火モルタルが3万8千トン、同▲5.2%などすべての品目が減少した(第17表)。

第17表 不定型耐火物の品目別生産

(単位：t)

区 分	生 産		前年比 (%)
	12年	13年	
不定型耐火物計	805,727	766,282	▲ 4.9
耐火モルタル	39,636	37,569	▲ 5.2
キャストブル	377,515	361,594	▲ 4.2
吹付材耐火物	195,778	179,322	▲ 8.4
その他の不定型耐火物	192,798	187,797	▲ 2.6

## (9) 炭素製品

生産は23万4千トン、前年比▲2.2%、出荷は22万6千トン、同▲1.8%と減少した。在庫は2万トン、前年末比▲0.2%の減少となった(第18表)。

品目別に生産をみると、電極は固型電極が16万9千トン、同▲2.5%の減少、連続自焼式電極ペーストは、1万3千トン、同▲15.1%の減少となった。炭素棒は同▲17.6%、ブラシは同▲5.2%、黒鉛るつぼは同▲8.9%とそれぞれ減少となった。また、特殊炭素製品は3万4千トン、同3.5%の増加、炭素繊維は9千トン、同16.2%の増加となった(第19表)。

第18表 炭素製品の生産、出荷、在庫

(単位：t)

区 分	12年	13年	前年比 (%)
生 産	239,267	233,971	▲ 2.2
出 荷	229,826	225,586	▲ 1.8
在 庫	20,423	20,390	▲ 0.2

第19表 炭素製品の品目別生産

(単位：t)

区 分	生 産		前年比 (%)
	12年	13年	
合 計	239,267	233,971	▲ 2.2
電 極 計	189,151	182,488	▲ 3.5
固 型 電 極	173,794	169,452	▲ 2.5
電極ペースト	15,357	13,036	▲15.1
炭 素 棒	3,027	2,493	▲17.6
ブ ラ シ	2,454	2,326	▲ 5.2
黒 鉛 る つ ぼ	4,052	3,692	▲ 8.9
特殊炭素製品	33,018	34,181	3.5
炭 素 繊 維	7,564	8,791	16.2

## (10) 研削砥石

生産は4万7千トン、前年比▲2.7%、出荷は5万1千トン、同▲3.3%と減少した。

品目別に生産をみると、レジノイド法砥石は、3万3千トン、前年比▲0.7%の減少、ビトリファイド法砥石は1万3千トン、同▲7.4%の減少、マグネシア法・ゴム法砥石は、同▲5.0%の減少となった(第20表)。

第20表 研削砥石の品目別生産

(単位：t)

区 分	12年	13年	前年比 (%)
研削砥石合計	47,816	46,524	▲ 2.7
ビトリファイド法	13,798	12,780	▲ 7.4
レジノイド法	33,051	32,825	▲ 0.7
マグネシア法 ・ゴム法	967	919	▲ 5.0

## (11) 石綿製品

生産は4千トン、前年比▲46.9%と平成元年以降13年連続の減少となった。出荷も5千トン、同▲40.5%の減少となった。在庫は1千トンで、前年末比▲19.2%の減少となった(第21表)。

品目別に生産をみると、ブレーキライニングが2千トン、前年比▲65.7%の減少となった。(第22表)。

第21表 石綿製品の生産、出荷、在庫  
(単位：t)

区 分	12年	13年	前年比 (%)
生 産	8,313	4,414	▲46.9
出 荷	7,583	4,514	▲40.5
在 庫	1,163	940	▲19.2

第22表 石綿製品の品目別生産  
(単位：t)

区 分	生 産		前年比 (%)
	12年	13年	
合 計	8,313	4,414	▲46.9
シヨイントシート	1,928	1,490	▲22.7
ブレーキライニング計	5,246	1,797	▲65.7
自動車用	4,778	1,470	▲69.2
その他用	467	327	▲30.0
その他の石綿製品	1,139	1,126	▲1.1

## (12) せっこうボード

生産は5億3036万㎡、前年比▲4.5%と2年連続の減少となった。出荷も5億3063万㎡、同▲4.5%の減少となった。在庫は2604万㎡、前年末比▲2.5%の減少となった。

品目別に生産をみると、全体の8割以上を占めるせっこうボードは4億3156万㎡、前年比▲3.0%の減少、化粧せっこうボードが4088万㎡、同▲18.3%、シーリングせっこうボードは、同▲0.3%、強化せっこうボードは、同▲3.5%、ラスボードは、同▲16.4%の減少となった(第23表)。

第23表 せっこうボードの品目別生産  
(単位：千㎡)

区 分	12年	13年	前年比 (%)
合 計	555,598	530,355	▲4.5
せっこうボード	444,946	431,561	▲3.0
化粧せっこうボード	50,045	40,877	▲18.3
ラスボード	10,463	8,748	▲16.4
シーリング	24,250	24,186	▲0.3
せっこうボード			
強化せっこうボード	25,894	24,982	▲3.5

## (13) 繊維板及びパーティクルボード

## ①繊維板

生産は1億2254万㎡、前年比▲8.5%の減少、出荷は1億1205万㎡、同▲11.6%の減少となった。在庫は1211万㎡、前年末比17.3%の増加となった。

品目別に生産をみると、硬質繊維板は、自動車内装向けの需要減により2247万㎡、前年比▲10.4%の減少となった。中質繊維板は、住宅用設備機器向けの需要減により、5623万㎡、同▲9.1%の減少となった。軟質繊維板は主力である畳床向けの伸び悩みにより4384万㎡、同▲6.6%の減少となった(第24表)。

## ②パーティクルボード

生産は8141万㎡、前年比▲2.5%、出荷は7857万㎡、同▲3.8%とそれぞれ減少となった。これは住宅用設備機器向け及び住宅用の床下地や床パネルの需要減による。在庫は507万㎡、前年末比▲12.8%の減少となった(第24表)。

第24表 繊維板及びパーティクルボードの品目別生産  
(単位：千㎡)

区 分	生 産		前年比 (%)
	12年	13年	
繊維板合計	133,853	122,541	▲8.5
硬質繊維板	25,090	22,471	▲10.4
中質繊維板	61,833	56,229	▲9.1
軟質繊維板	46,930	43,841	▲6.6
パーティクルボード	83,475	81,405	▲2.5

## (14) 金属製建具

生産は68万5千トン、前年比▲8.1%、出荷は72万6千トン、同▲5.9%とともに減少となった。在庫は3万4千トン、前年末比▲7.3%と4年連続の減少となった。

## ①アルミニウム製品

生産は49万8千トン、前年比▲6.3%、出荷は52万4千トン、同▲4.1%の減少となった。

品目別に生産をみると、新設住宅を中心とする居住用建築物が減少したことに加え、非居住用建築物も減少となったことから、木造住宅用サッシは18万8千トン、前年比▲6.2%、ビル用サッシは13万7千トン、同▲10.6%、エクステリアは10万6千トン、同▲0.2%、アルミドアは3万5千トン、同▲11.3%と軒並み減少した(第25表)。

## ②スチール・ステンレス製品

生産は18万7千トン、前年比▲12.5%、出荷は20万2千トン、同▲10.3%の減少となった。

品目別に生産をみると、シャッターは11万6千トン、前年比▲16.1%、ドアは6万1千トン、同▲8.1%とそれぞれ減少した。一方、サッシは1万トン、同10.9%と増加した(第25表)。

第25表 金属製建具の品目別生産

(単位：t)

区 分	生 産		前年比 (%)
	12年	13年	
金属製建具計	744,989	684,671	▲8.1
アルミニウム製品計	531,248	497,691	▲6.3
木造住宅用サッシ	200,271	187,842	▲6.2
ビル用サッシ	153,668	137,339	▲10.6
ド ア	39,828	35,331	▲11.3
エクステリア	106,619	106,378	▲0.2
その他のアルミ製建具	30,862	30,801	▲0.2
スチール又は ステンレス製品計	213,741	186,980	▲12.5
サ ッ シ	8,679	9,622	10.9
ド ア	66,637	61,214	▲8.1
シャッター	138,425	116,144	▲16.1

## (15) プレハブ建築用パネル

生産は2370万㎡、前年比▲10.4%、出荷は2377万㎡、同▲10.3%とともに減少となった。

品目別に生産をみると、全体の約7割をしめる木質系パネルが1804万㎡、同▲11.0%と減少したほか、軽量鉄骨系パネルが448万㎡、同▲8.4%、コンクリート系パネルは118万㎡、同▲8.9%とそれぞれ減少した(第26表)。

第26表 プレハブ建築用パネルの品目別生産

(単位：千㎡)

区 分	生 産		前年比 (%)
	12年	13年	
合 計	26,464	23,699	▲10.4
コンクリート系	1,294	1,179	▲8.9
軽量鉄骨系	4,887	4,477	▲8.4
木 質 系	20,282	18,044	▲11.0



## 2. 指数

## (1) 生産指数(付加価値額ウェイト)

## 原指数 Original Index

年 月	鉱工業	窯業・土石 製品工業	ガラス・同製品					セメント ・同製品
	Mining & manufacturing		Ceramics, stone & clay products	ガラス・ 同製品	板ガラス	安全ガラス	ガラス 短繊維製品	
ウェイト	10000.0	481.6	113.4	36.7	14.4	9.6	10.1	216.1
平成 9 年	106.0	100.7	99.4	101.9	105.1	107.5	106.1	99.7
10	r 98.4	89.4	87.8	83.4	98.8	93.9	95.3	86.9
11	r 99.2	89.6	89.4	87.5	103.2	98.2	95.8	83.2
12	r 105.0	94.5	90.7	83.1	108.4	99.6	103.7	82.6
13	96.8	83.6	86.1	84.8	106.6	92.7	101.0	76.5
平成 11 年度	r 100.7	90.9	89.6	86.0	105.3	99.6	98.6	83.1
12	104.7	92.9	90.2	83.8	107.6	98.1	102.6	81.3
平成 13 年 1 月	95.0	84.8	91.0	96.7	102.4	89.6	104.9	70.6
2	101.5	86.3	85.7	82.2	110.1	100.0	93.5	79.8
3	114.3	87.1	85.5	77.4	114.6	100.7	100.8	83.1
4	97.1	84.0	85.4	83.7	102.1	84.9	99.8	74.9
5	93.7	80.3	87.4	85.9	96.5	86.2	111.9	71.8
6	98.2	83.6	89.7	90.1	109.8	91.3	104.2	76.2
7	97.3	82.9	87.7	82.6	116.1	95.0	102.3	76.3
8	88.9	74.5	78.5	76.1	90.6	88.0	100.2	68.0
9	96.4	80.7	82.2	77.9	106.1	98.2	98.2	74.7
10	95.5	85.9	87.0	85.4	117.0	93.2	106.5	80.0
11	93.6	86.9	86.5	88.1	108.2	95.2	96.7	81.0
12	90.6	86.4	86.4	91.2	105.1	89.6	92.5	81.8

## 季節調整指数 Seasonal Adjustment Index

平成 13 年 I 期	102.8	87.9	88.5	85.4	106.9	97.0	100.4	79.2
II	98.9	84.8	87.8	86.0	107.4	96.0	105.4	77.7
III	94.6	80.9	84.3	83.3	107.4	91.9	102.0	75.2
IV	91.4	81.4	83.9	84.4	104.8	87.1	96.2	74.4
平成 13 年 1 月	102.6	90.9	90.5	86.4	107.1	96.2	99.9	79.8
2	104.1	89.0	90.3	88.9	106.1	98.3	101.0	80.3
3	101.7	83.8	84.6	81.0	107.5	96.5	100.2	77.5
4	100.2	86.3	88.0	84.6	108.9	98.7	103.1	78.5
5	98.8	84.5	87.5	84.8	106.7	100.2	108.7	77.5
6	97.8	83.6	87.8	88.5	106.6	89.0	104.5	77.0
7	95.6	82.5	86.4	86.1	109.4	93.3	103.6	77.0
8	95.2	79.5	82.5	80.5	107.5	93.1	103.0	73.5
9	93.0	80.6	84.1	83.4	105.3	89.3	99.5	75.2
10	92.7	80.9	83.3	82.5	107.2	84.9	101.7	74.1
11	90.4	81.4	84.4	87.1	101.4	88.6	94.9	74.4
12	91.1	81.8	84.1	83.6	105.9	87.9	92.1	74.8

(\*) R.S. … Ratio to same month of the previous year  
R.P. … Ratio to the previous month

Indices

Indices of Industrial Production (value added weights)

(平成 7年 = 100)

(1995 = 100)

セメント	遠心力鉄筋 コンクリート 管	遠心力鉄筋 コンクリート ポール	遠心力鉄筋 コンクリート パイプ	護岸用 コンクリート ブロック	道路用 コンクリート 製品	プレストレスト コンクリート 製品	石棉ストレート	気泡 コンクリート 製品	Year, Quarter & Month
Cement	Centrifugal reinforced concrete pipes	Centrifugal reinforced concrete poles	Centrifugal reinforced concrete piles	Concrete blocks for bank protection	Concrete products for road	Prestressed concrete products	Asbestos cement sheets	Autoclaved light weight concrete products	Weight
97.6	9.7	7.6	21.4	9.2	32.5	10.4	14.4	13.3	Weight
101.6	92.0	104.2	95.4	79.7	98.4	103.6	101.9	107.2	C. Y. 1997
89.9	76.9	92.8	79.1	73.0	90.5	93.6	75.7	89.6	C. Y. 1998
88.6	75.7	88.9	69.6	76.3	87.7	94.8	56.3	81.6	C. Y. 1999
89.6	69.1	84.1	67.0	75.6	85.7	93.2	51.4	87.2	C. Y. 2000
84.6	58.0	80.5	62.3	63.1	80.9	84.9	46.1	76.6	C. Y. 2001
89.0	75.2	88.7	68.2	77.1	86.7	94.9	55.0	82.6	F. Y. 1999
88.5	66.6	83.0	66.4	73.4	84.8	90.2	49.5	86.7	F. Y. 2000
71.7	58.4	79.9	58.6	68.1	80.2	89.8	44.8	77.2	Jan. 2001
87.9	62.2	87.7	61.7	77.2	87.6	90.3	46.1	68.7	Feb.
92.8	63.4	92.4	64.3	76.3	88.8	93.1	49.1	71.5	Mar.
80.1	58.8	81.3	67.8	66.3	81.7	75.4	49.5	73.2	Apr.
76.5	59.0	72.9	66.8	62.9	77.2	73.9	46.2	73.6	May
84.2	60.0	80.3	64.2	64.3	78.7	75.7	50.0	76.5	Jun.
85.6	54.1	82.5	63.2	58.5	77.0	77.6	48.7	80.6	Jul.
73.2	47.7	73.7	61.6	51.4	70.6	75.8	46.0	74.7	Aug.
85.9	54.0	73.6	57.8	53.5	75.3	83.2	43.8	75.3	Sep.
88.8	60.9	82.6	65.0	58.5	85.5	93.9	46.0	79.6	Oct.
90.2	61.1	82.7	62.7	61.2	86.4	98.7	43.2	84.0	Nov.
98.3	56.4	76.5	53.3	58.7	81.4	91.2	39.2	84.0	Dec.
86.2	63.4	83.8	65.4	69.0	83.6	85.3	47.2	83.3	Q1 2001
85.9	59.1	79.4	64.8	63.9	82.6	82.0	49.9	77.4	Q2
83.2	54.8	81.4	60.8	60.8	79.9	83.6	47.6	73.1	Q3
83.6	55.1	77.6	58.3	58.3	77.7	88.1	40.2	74.0	Q4
87.4	64.0	80.8	64.5	71.4	83.4	85.7	47.5	86.4	Jan. 2001
88.1	64.0	87.4	66.7	68.4	84.7	85.2	47.8	81.1	Feb.
83.2	62.1	83.1	64.9	67.2	82.8	85.0	46.3	82.5	Mar.
87.0	58.7	79.1	65.9	64.1	83.3	80.8	50.4	80.4	Apr.
86.0	60.1	75.1	65.6	63.5	82.5	82.7	49.9	77.4	May
84.8	58.5	83.9	63.0	64.1	82.0	82.5	49.3	74.5	Jun.
86.1	55.1	82.5	62.1	62.2	80.7	81.3	48.0	73.6	Jul.
78.6	54.8	80.9	62.2	60.7	79.8	83.4	50.0	72.8	Aug.
84.8	54.5	80.7	58.1	59.6	79.1	86.2	44.8	72.8	Sep.
81.9	54.8	80.7	59.0	59.8	78.7	89.1	43.0	73.1	Oct.
84.4	54.6	76.7	58.2	58.9	76.8	88.7	38.6	73.9	Nov.
84.5	55.9	75.4	57.6	56.1	77.5	86.6	38.9	75.1	Dec.

## (1) 生産指数(付加価値額ウェイト)(続き)

## 原指数 Original Index

年 月	陶磁器・ ファイン セラミックス  Ceramics & fine ceramics	その他の 窯業・土石 製品  Other products	耐火煉瓦  Refractory bricks	不定型耐火物  Monolithic refractories	固形電極  Solidity carbonaceous electrodes	研削砥石  Grinding wheels	せっこう ボード  Gypsum boards	生石灰  Quick lime
ウェイト	108.5	43.6	11.6	5.4	4.0	5.1	11.9	5.6
平成 9 年	103.2	102.5	94.5	97.5	103.5	98.2	113.9	103.0
10	96.8	87.6	80.6	89.5	95.1	82.8	88.7	97.2
11	104.6	84.0	72.1	84.6	96.6	76.8	88.2	96.5
12	124.6	88.7	76.6	87.5	105.2	81.9	91.8	103.0
13	94.8	84.4	71.8	83.2	102.6	79.7	87.6	96.4
平成 11 年度	110.2	85.4	72.7	85.9	99.0	77.3	89.9	99.7
12	120.2	88.7	76.8	86.8	106.0	82.6	91.9	102.1
平成 13 年 1 月	106.8	84.5	74.3	80.6	94.3	77.4	87.6	102.6
2	100.3	85.1	73.2	78.5	97.7	81.2	93.4	93.2
3	95.0	91.2	74.9	87.9	117.8	86.7	96.0	102.8
4	99.3	87.0	79.0	93.7	100.5	83.5	83.6	97.6
5	88.3	83.3	73.9	82.9	103.5	80.8	79.9	98.0
6	91.3	85.5	75.1	80.3	102.8	80.4	88.9	97.3
7	90.6	83.8	71.1	80.9	107.0	77.1	86.5	97.0
8	81.2	79.5	68.9	78.5	100.0	75.2	78.4	94.1
9	90.6	81.7	67.9	77.2	91.8	76.4	90.2	94.2
10	96.8	84.9	68.4	83.7	102.6	82.2	91.0	97.0
11	99.7	85.3	68.3	86.1	111.6	79.5	91.3	93.2
12	97.6	81.5	66.4	88.6	101.6	75.6	84.8	90.0

## 季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index

平成 13 年 I 期	104.4	88.6	75.7	86.0	105.7	82.3	92.7	100.8
II	94.0	87.4	76.1	84.6	103.5	82.3	90.9	99.7
III	88.1	82.1	70.6	81.2	99.6	77.6	83.4	96.2
IV	93.2	80.2	65.3	81.3	101.7	76.6	84.6	89.6
平成 13 年 1 月	113.3	88.0	76.1	84.7	101.3	81.6	92.9	102.5
2	105.5	88.4	77.1	84.3	107.7	82.8	91.7	99.7
3	94.5	89.3	73.8	89.1	108.0	82.6	93.5	100.3
4	97.9	88.6	78.2	88.2	101.3	84.8	92.4	100.3
5	93.2	87.5	75.0	82.9	105.2	82.3	92.2	98.7
6	91.0	86.0	75.0	82.7	103.9	79.9	88.1	100.1
7	88.4	83.0	71.4	82.3	107.4	77.8	81.5	97.8
8	86.2	82.7	70.9	80.0	100.6	77.9	85.3	95.8
9	89.7	80.6	69.4	81.3	90.9	77.1	83.3	94.9
10	91.6	80.4	67.2	80.8	98.7	77.3	83.1	92.3
11	93.6	80.4	65.4	80.9	104.4	76.2	85.4	89.3
12	94.5	79.9	63.4	82.1	102.0	76.3	85.4	87.3

(\*) R.S. … Ratio to same month of the previous year  
R.P. … Ratio to the previous month

Indices of Industrial Production (value added weights)(Continued) (平成 7年 = 100)  
(1995 = 100)

建築用 金属製品 Metal products of building	木造住宅用 アルミニウム サッシ Aluminium sashes for wooden houses	ビル用 アルミニウム サッシ Aluminium sashes for buildings	アルミニウム ドア Aluminium doors	アルミニウム エクステリア Aluminium exterior	スチール又は ステンレス ドア Steel and stainless steel doors	スチール又は ステンレス シャッター Steel and stainless steel shatters	Year, Quarter & Month
136.0	40.2	46.5	11.8	20.6	6.9	10.0	Weight
102.5	100.1	101.8	99.2	110.9	105.7	99.8	C. Y. 1997
89.0	82.1	91.4	86.7	95.8	97.7	88.1	C. Y. 1998
87.1	83.7	86.1	92.5	96.5	85.3	80.3	C. Y. 1999
87.7	84.2	87.2	86.7	98.0	88.9	84.2	C. Y. 2000
80.8	78.9	77.9	76.9	97.7	81.7	70.6	C. Y. 2001
87.2	84.6	85.6	93.8	96.0	85.8	79.9	F. Y. 1999
85.9	83.3	84.8	83.4	96.9	86.9	81.2	F. Y. 2000
75.1	72.6	79.2	71.8	80.7	79.2	55.6	Jan. 2001
76.9	76.3	76.9	73.1	84.4	84.3	63.1	Feb.
85.4	81.0	89.1	79.1	99.1	79.6	69.4	Mar.
78.5	82.5	68.1	79.1	97.9	72.2	74.3	Apr.
81.5	87.2	67.6	83.0	108.4	71.4	73.4	May
81.5	86.9	67.4	84.8	107.4	75.8	71.9	Jun.
84.7	85.8	78.4	82.8	104.2	79.9	74.9	Jul.
79.3	75.9	77.4	75.7	96.1	79.2	71.3	Aug.
79.5	73.7	81.2	73.8	95.0	81.3	69.0	Sep.
84.9	80.6	81.9	79.8	103.6	89.1	80.4	Oct.
85.4	75.5	89.4	73.7	103.8	94.8	76.0	Nov.
76.6	69.2	78.1	66.6	92.0	93.4	68.2	Dec.

81.4	82.0	79.1	80.3	93.4	82.7	69.9	Q1 2001
84.6	82.5	81.5	80.7	101.5	79.5	75.4	Q2
79.6	76.5	77.6	75.2	99.7	79.8	69.4	Q3
78.2	74.9	75.8	71.8	95.7	84.6	68.1	Q4
83.0	80.2	85.4	78.2	91.2	83.2	64.8	Jan. 2001
83.7	83.1	83.6	81.0	92.1	83.9	71.1	Feb.
77.4	82.7	68.4	81.7	96.9	81.1	73.8	Mar.
87.5	83.7	86.6	82.0	100.8	80.1	80.8	Apr.
83.7	83.4	78.0	81.1	102.1	79.7	75.1	May
82.7	80.3	79.8	79.0	101.6	78.7	70.4	Jun.
82.8	79.5	81.7	75.9	100.0	78.8	70.7	Jul.
80.5	76.0	78.7	76.0	99.9	83.6	70.3	Aug.
75.4	73.9	72.3	73.8	99.1	77.0	67.3	Sep.
78.9	76.1	76.2	73.3	97.2	82.6	66.5	Oct.
78.1	73.9	76.9	71.4	96.2	84.1	68.6	Nov.
77.6	74.6	74.4	70.7	93.6	87.1	69.1	Dec.

## (2) 生産者出荷指数

## 原指数 Original Index

年 月	鉱工業	窯業・土石 製品工業	ガラス					ガラス 長繊維製品	セメント ・同製品	
	Mining & manufactur- ing		ガラス・ 同製品	板ガラス	安全ガラス	短繊維製品	Ceramics, stone & clay products			Glass & glass products
ウェイト	10000.0	374.0	80.9	22.5	12.7	8.5	7.0	173.7		
平成 9 年	r 106.8	101.0	97.9	97.1	106.1	107.8	103.3	100.0		
10	r 99.7	91.2	89.5	85.9	99.1	94.7	92.5	88.2		
11	r 101.0	91.1	89.9	86.7	99.6	97.8	101.3	84.1		
12	r 107.1	96.8	92.7	86.7	102.5	101.5	107.4	83.6		
13	99.1	84.9	85.9	87.1	100.2	92.8	91.4	77.2		
平成 11 年度	r 102.6	92.8	91.0	86.7	100.6	98.1	104.5	84.1		
12	106.9	95.0	91.7	87.8	101.8	101.0	105.6	82.2		
平成 13 年 1 月	95.1	84.4	82.2	83.1	92.2	89.9	100.4	73.5		
2	103.3	90.3	83.5	85.7	107.6	92.5	98.4	86.3		
3	122.2	92.9	90.4	90.7	115.8	99.4	95.8	88.5		
4	96.7	82.9	83.5	84.4	92.4	80.8	88.1	72.2		
5	93.4	78.2	83.5	79.6	89.9	87.6	86.9	67.7		
6	99.8	82.2	87.6	86.6	104.5	95.1	86.9	72.8		
7	99.6	82.4	88.9	91.2	107.5	95.1	84.4	74.7		
8	90.7	76.3	79.7	79.3	89.4	91.6	84.4	67.1		
9	102.1	81.6	85.8	87.5	101.5	98.0	92.1	73.0		
10	95.7	88.6	90.2	96.8	107.1	98.4	95.5	82.1		
11	95.8	90.6	90.0	91.8	102.5	97.3	95.5	84.7		
12	94.5	88.6	85.3	88.7	92.4	87.8	88.2	83.8		

## 季節調整指数 Seasonal Adjustment Index

平成 13 年 I 期	104.8	89.9	89.1	89.0	99.6	98.1	100.1	80.4
II	100.9	85.5	86.1	87.8	101.1	94.3	88.9	78.1
III	97.2	81.5	84.0	86.2	102.4	89.6	87.1	75.1
IV	93.8	83.2	84.7	85.8	98.5	90.1	89.8	75.4
平成 13 年 1 月	104.7	91.1	89.3	88.1	96.8	96.7	100.7	79.6
2	106.1	90.5	90.0	89.2	102.1	99.5	104.3	81.3
3	103.5	88.2	88.0	89.6	99.9	98.0	95.3	80.2
4	101.6	87.3	87.3	89.8	102.9	98.1	90.4	79.1
5	101.0	85.1	86.0	87.5	99.0	93.7	88.7	77.3
6	100.1	84.0	84.9	86.0	101.3	91.2	87.5	77.8
7	98.1	81.9	84.6	88.2	100.6	90.0	83.1	76.4
8	97.9	81.3	84.0	84.4	107.3	90.1	88.7	73.5
9	95.6	81.2	83.5	85.9	99.4	88.8	89.6	75.3
10	94.8	82.6	83.5	87.3	99.4	89.2	89.2	75.2
11	93.1	83.2	83.3	84.0	96.0	89.8	89.5	75.8
12	93.6	83.8	87.2	86.1	100.0	91.3	90.6	75.3

(\*) R.S. … Ratio to same month of the previous year  
R.P. … Ratio to the previous month

Indices of Producers' Shipments

(平成 7年 = 100)  
(1995 = 100)

セメント	遠心力鉄筋 コンクリート 管	遠心力鉄筋 コンクリート ポール	遠心力鉄筋 コンクリート パイプ	護岸用 コンクリート ブロック	道路用 コンクリート 製品	プレストレスト コンクリート 製品	石綿ストレート	気泡 コンクリート 製品	Year, Quarter & Month
Cement	Centrifugal reinforced concrete pipes	Centrifugal reinforced concrete poles	Centrifugal reinforced concrete piles	Concrete blocks for bank protection	Concrete products for road	Prestressed concrete products	Asbestos cement sheets	Autoclaved light weight concrete products	Weight
79.7	7.9	5.9	16.4	7.1	26.3	7.6	11.9	10.9	Weight
101.3	93.3	101.2	93.7	85.5	100.1	104.4	104.3	106.5	C. Y. 1997
89.7	79.6	91.2	79.1	77.1	93.2	101.1	81.4	89.7	C. Y. 1998
87.9	78.8	87.6	70.9	79.4	89.4	100.4	62.1	81.6	C. Y. 1999
89.0	70.9	83.5	69.8	76.9	87.7	97.8	57.1	87.1	C. Y. 2000
84.3	62.1	80.7	62.2	67.8	81.4	90.0	47.6	76.7	C. Y. 2001
88.3	76.6	85.3	69.7	81.9	89.2	101.5	60.9	82.5	F. Y. 1999
88.0	68.4	82.7	67.7	75.7	85.7	96.8	55.2	86.7	F. Y. 2000
73.1	68.2	85.1	49.7	86.2	87.0	95.2	52.0	76.9	Jan. 2001
85.3	82.7	97.9	59.3	122.8	110.3	109.0	50.8	71.7	Feb.
92.5	70.6	80.7	62.3	94.1	106.2	135.6	54.9	72.7	Mar.
79.4	51.9	66.8	71.5	58.0	74.1	73.5	45.0	71.0	Apr.
76.9	45.8	68.6	59.9	53.0	65.3	65.4	45.2	69.5	May
84.4	49.2	77.8	63.6	52.9	64.5	71.8	47.2	78.5	Jun.
84.8	56.8	83.6	68.1	53.4	67.7	72.3	48.2	79.9	Jul.
73.7	46.2	77.8	63.4	49.6	64.2	70.8	46.9	72.4	Aug.
82.5	59.9	78.6	60.7	47.6	71.3	82.9	43.7	75.0	Sep.
92.4	67.1	80.9	64.8	57.7	82.7	101.4	47.6	83.5	Oct.
91.7	75.1	89.6	63.3	66.6	94.6	102.3	46.9	86.2	Nov.
94.5	71.3	80.6	59.7	72.0	88.6	99.8	42.7	83.0	Dec.

85.9	65.6	81.9	61.8	75.5	83.7	96.4	52.7	83.1	Q1 2001
85.4	63.4	80.1	65.4	65.4	84.7	80.9	50.3	77.5	Q2
82.5	60.5	85.3	61.6	63.5	79.0	83.9	45.9	72.3	Q3
83.6	59.1	76.1	60.0	63.2	78.4	95.6	42.2	75.3	Q4
85.2	62.0	81.8	59.1	76.5	81.8	92.3	53.6	83.9	Jan. 2001
86.9	66.8	92.3	62.7	77.3	85.0	92.3	52.5	83.3	Feb.
85.5	68.0	71.6	63.7	72.8	84.4	104.7	52.1	82.0	Mar.
85.1	66.3	75.8	70.9	69.7	88.5	81.9	50.2	79.9	Apr.
85.4	62.8	79.7	61.0	62.6	84.2	79.1	51.0	76.0	May
85.7	61.1	84.8	64.2	64.0	81.5	81.8	49.7	76.5	Jun.
84.9	61.2	86.2	62.7	64.6	80.2	80.3	47.9	73.1	Jul.
78.3	57.9	84.8	62.9	64.0	78.8	84.0	48.0	72.2	Aug.
84.2	62.3	85.0	59.3	61.8	78.0	87.3	41.9	71.7	Sep.
83.1	60.0	74.7	60.0	64.8	78.6	103.0	42.0	74.3	Oct.
83.9	58.5	78.6	60.9	61.9	79.4	93.2	42.0	76.0	Nov.
83.9	58.9	74.9	59.1	63.0	77.1	90.6	42.7	75.5	Dec.

## (2) 生産者出荷指数 (続き)

## 原指数 Original Index

年 月	陶磁器・ ファイン セラミックス	その他の 窯業・土石 製品	耐火煉瓦	不定型耐火物	固形電極	研削砥石	せっこう ボード	生石灰
	Ceramics & fine ceramics	Other products	Refractory bricks	Monolithic refractories	Solidity carbonaceous electrodes	Grinding wheels	Gypsum boards	Quick lime
ウェイト	83.5	35.9	8.8	4.8	3.0	3.3	11.9	4.1
平成 9 年	105.5	102.4	95.3	96.6	100.9	100.2	111.5	101.1
10	100.0	88.3	81.9	89.6	94.0	88.0	89.3	93.6
11	109.1	85.4	74.5	85.3	98.5	82.1	88.5	92.5
12	131.4	89.6	78.7	87.5	103.7	87.5	91.6	100.5
13	100.0	85.0	72.6	83.1	102.2	84.6	87.5	94.3
平成 11 年度	115.5	86.5	75.1	86.2	99.0	82.5	89.9	96.0
12	127.0	89.4	78.2	86.5	105.3	88.3	91.7	99.6
平成 13 年 1 月	109.8	83.3	75.7	77.5	79.3	82.1	87.3	98.5
2	106.9	86.1	72.7	78.2	94.9	87.5	95.0	90.6
3	105.8	89.7	73.9	88.4	120.3	92.7	90.1	99.1
4	103.1	86.4	78.7	92.6	113.3	86.0	79.8	95.3
5	92.5	83.7	78.1	81.0	97.0	82.0	82.0	95.6
6	95.0	85.1	72.3	82.9	114.6	85.5	84.7	94.6
7	91.4	84.0	76.2	79.1	93.1	83.1	86.2	93.8
8	89.0	83.0	72.0	81.9	97.7	80.2	84.6	94.4
9	95.5	81.6	68.4	78.9	92.2	86.8	84.4	92.9
10	101.1	87.6	70.0	82.4	106.7	86.5	95.2	96.5
11	105.6	86.1	65.8	84.9	106.9	82.6	95.3	91.8
12	103.9	83.4	67.7	89.3	110.3	80.2	85.3	87.9

## 季節調整指数 Seasonal Adjustment Index

平成 13 年 I 期	111.2	88.0	75.5	84.6	104.9	88.1	91.3	97.7
II	99.3	87.7	77.5	84.6	105.2	86.0	89.4	97.8
III	91.3	82.4	71.5	81.6	96.0	83.6	83.1	94.1
IV	98.9	82.3	66.5	81.7	103.2	81.0	86.7	88.0
平成 13 年 1 月	118.7	84.7	75.6	81.1	96.0	86.4	86.4	98.5
2	111.6	89.9	77.3	84.2	108.1	89.5	93.6	96.6
3	103.4	89.4	73.5	88.6	110.5	88.5	94.0	98.0
4	102.9	89.9	76.7	85.3	113.2	87.4	93.8	96.9
5	99.0	87.5	79.8	82.2	97.9	86.6	90.1	97.5
6	95.9	85.7	76.0	86.2	104.5	83.9	84.4	99.0
7	89.7	83.3	73.7	81.0	101.7	82.6	82.5	96.0
8	91.4	84.1	73.1	82.8	99.9	85.0	84.3	94.4
9	92.8	79.9	67.7	80.9	86.3	83.3	82.4	91.8
10	96.4	82.9	69.0	81.1	103.2	82.5	85.6	89.9
11	100.7	82.1	66.0	81.9	106.4	79.6	86.6	87.6
12	99.7	81.8	64.4	82.2	99.9	81.0	88.0	86.5

(\*) R.S. … Ratio to same month of the previous year  
R.P. … Ratio to the previous month

Indices of Producers' Shipments (Continued)

(平成 7年 = 100)  
(1995 = 100)

建築用 金属製品  Metal products of building	木造住宅用 アルミニウム サッシ  Aluminium sashes for wooden houses	ビル用 アルミニウム サッシ  Aluminium sashes for buildings	アルミニウム ドア  Aluminium doors	アルミニウム エクステリア  Aluminium exterior	スチール又は ステンレス ドア  Steel and stainless steel doors	スチール又は ステンレス シャッター  Steel and stainless steel shatters	Year, Quarter & Month
127.6	37.9	42.9	11.1	18.9	8.0	8.8	Weight
101.6	100.8	100.8	99.4	107.8	99.2	100.1	C. Y. 1997
87.7	81.7	89.1	86.8	94.5	93.5	88.2	C. Y. 1998
84.9	83.0	83.8	90.9	92.9	77.6	79.9	C. Y. 1999
85.1	83.9	83.1	86.4	94.4	78.2	83.8	C. Y. 2000
80.2	81.6	76.5	77.3	93.7	76.0	70.3	C. Y. 2001
85.1	84.0	83.0	92.0	93.4	77.6	79.5	F. Y. 1999
84.1	84.1	82.2	83.4	93.6	76.9	80.9	F. Y. 2000
71.7	70.8	77.8	65.7	71.5	70.8	54.8	Jan. 2001
75.2	75.0	76.4	68.3	81.3	78.6	63.0	Feb.
88.5	84.5	95.6	76.5	100.5	79.1	69.2	Mar.
77.6	84.4	65.0	77.6	98.6	66.9	74.0	Apr.
79.7	90.2	63.4	84.7	102.4	65.1	71.8	May
80.8	89.1	66.5	85.2	101.9	71.0	72.4	Jun.
83.7	90.1	74.3	85.9	99.6	74.4	73.2	Jul.
76.6	78.3	74.3	76.4	83.2	71.2	71.9	Aug.
79.5	77.6	80.3	75.5	89.0	78.5	69.1	Sep.
85.3	84.7	80.0	84.1	102.3	83.0	80.5	Oct.
86.4	82.5	86.6	78.4	103.7	86.0	75.6	Nov.
77.3	72.3	77.8	69.3	90.7	87.8	68.2	Dec.
81.9	85.6	79.9	79.2	91.3	74.7	69.2	Q1 2001
82.7	84.1	77.4	79.0	98.2	75.6	75.5	Q2
78.3	79.3	75.3	75.7	92.2	74.5	69.3	Q3
78.4	77.8	74.6	75.4	92.5	79.4	67.7	Q4
81.3	82.6	82.9	75.6	86.3	75.8	64.0	Jan. 2001
84.1	86.5	82.8	80.7	93.4	75.2	70.6	Feb.
80.4	87.8	74.1	81.2	94.3	73.2	73.1	Mar.
83.4	85.2	77.2	79.3	97.3	76.4	81.9	Apr.
82.6	84.8	76.6	80.1	97.2	75.6	73.8	May
82.0	82.2	78.3	77.7	100.0	74.8	70.7	Jun.
81.3	81.7	78.1	76.5	95.4	75.2	69.7	Jul.
78.6	78.3	76.4	75.4	89.2	75.8	71.0	Aug.
75.0	77.8	71.4	75.3	92.1	72.4	67.1	Sep.
78.8	79.7	73.5	76.7	96.0	79.0	66.7	Oct.
78.2	77.5	76.0	75.0	91.7	77.4	67.8	Nov.
78.1	76.3	74.3	74.6	89.9	81.7	68.6	Dec.

## (3) 生産者製品在庫指数

## 原指数 Original Index

年 月	鉱工業	窯業・土石 製品工業	ガラス・ 同製品					セメント ・同製品
	Mining & manufactur- ing		Ceramics, stone & clay products	Glass & glass products	板ガラス	安全ガラス	ガラス 短繊維製品	
ウェイト	10000.0	723.7	187.1	68.1	16.9	10.0	13.6	325.5
平成 9 年末	106.6	100.2	96.2	88.0	104.0	98.8	127.2	98.4
10	r 98.7	94.2	87.5	68.4	99.0	94.7	153.7	90.7
11	r 92.2	89.2	84.8	65.5	94.8	108.9	137.2	84.2
12	r 94.2	91.0	85.2	73.8	96.6	94.2	120.7	82.8
13	92.2	89.5	97.1	83.3	93.8	102.9	214.3	77.0
平成 11 年度末	r 91.4	86.7	88.0	71.8	88.9	133.9	135.9	76.9
12	94.1	88.5	91.9	78.3	88.3	104.6	122.7	74.9
平成 13 年 1 月	99.0	92.9	91.6	81.2	101.0	94.5	125.3	81.9
2	100.5	91.4	94.3	82.3	96.9	102.6	119.1	77.3
3	94.1	88.5	91.9	78.3	88.3	104.6	122.7	74.9
4	97.4	89.1	94.0	80.0	91.8	110.2	132.8	74.6
5	100.6	91.1	96.8	84.2	92.2	109.0	154.8	77.5
6	101.2	92.7	99.0	87.9	91.2	106.4	170.2	79.5
7	100.8	93.4	99.3	86.9	92.5	106.1	182.6	80.3
8	100.2	92.8	99.6	88.5	88.5	103.2	191.0	80.9
9	94.2	92.6	99.0	86.4	86.4	105.2	197.3	81.1
10	96.0	92.2	98.2	83.5	89.5	101.0	208.6	80.7
11	95.8	90.4	96.6	82.6	88.3	100.7	208.5	78.2
12	92.2	89.5	97.1	83.3	93.8	102.9	214.3	77.0

## 季節調整指数 Seasonal Adjustment Index

平成 13 年 I 期	97.8	91.2	90.7	78.8	92.4	97.2	125.2	80.6
II	99.5	91.4	96.9	84.5	91.8	103.8	164.1	78.5
III	97.5	91.7	100.7	85.8	89.9	114.2	199.5	78.0
IV	94.3	89.9	101.2	89.2	90.1	105.9	218.9	76.3
平成 13 年 1 月	96.6	92.5	89.9	78.6	94.5	92.9	122.8	82.0
2	97.2	92.7	90.9	80.3	93.3	94.3	119.5	81.4
3	97.8	91.2	90.7	78.8	92.4	97.2	125.2	80.6
4	99.3	90.9	92.7	79.0	93.7	101.6	133.5	77.9
5	100.2	90.9	93.7	80.5	93.0	104.2	150.0	78.9
6	99.5	91.4	96.9	84.5	91.8	103.8	164.1	78.5
7	98.8	91.9	99.4	86.7	93.8	107.3	179.6	78.6
8	98.8	91.6	99.6	86.6	89.5	112.2	186.1	78.2
9	97.5	91.7	100.7	85.8	89.9	114.2	199.5	78.0
10	96.6	91.5	101.6	87.2	89.9	109.6	215.1	77.6
11	95.3	90.3	101.4	89.4	88.3	107.5	217.6	76.2
12	94.3	89.9	101.2	89.2	90.1	105.9	218.9	76.3

(\* ) R.S. … Ratio to same month of the previous year  
R.P. … Ratio to the previous month

Indices of Producers' Inventory

(平成 7年 = 100)  
(1995 = 100)

セメント	遠心力鉄筋 コンクリート 管	遠心力鉄筋 コンクリート ポール	遠心力鉄筋 コンクリート パイル	護岸用 コンクリート ブロック	道路用 コンクリート 製品	プレストレスト コンクリート 製品	石綿ストレート	気泡 コンクリート 製品	Year, Quarter & Month
Cement	Centrifugal reinforced concrete pipes	Centrifugal reinforced concrete poles	Centrifugal reinforced concrete piles	Concrete blocks for bank protection	Concrete products for road	Prestressed concrete products	Asbestos cement sheets	Autoclaved light weight concrete products	Weight
16.8	48.5	12.5	47.0	27.9	112.7	26.5	25.6	8.0	Weight
102.8	86.0	98.2	94.5	89.3	104.1	108.3	105.8	83.7	C. Y. 1997
96.9	81.3	100.5	86.5	82.5	98.0	96.1	83.7	75.5	C. Y. 1998
91.4	75.9	98.9	80.8	77.6	90.4	92.9	69.3	69.3	C. Y. 1999
95.9	72.6	96.4	66.3	81.8	89.0	105.4	72.4	65.8	C. Y. 2000
96.9	63.6	88.5	60.5	71.2	88.7	94.8	55.0	60.6	C. Y. 2001
100.0	69.5	96.5	77.0	61.0	78.2	88.9	69.7	61.5	F. Y. 1999
107.2	64.4	90.0	67.9	59.7	77.9	87.9	72.9	62.2	F. Y. 2000
101.6	71.4	88.7	67.9	77.6	87.1	106.9	71.9	67.4	Jan. 2001
97.8	66.8	83.6	68.2	64.9	81.3	102.4	71.7	65.1	Feb.
107.2	64.4	90.0	67.9	59.7	77.9	87.9	72.9	62.2	Mar.
106.3	65.9	95.5	65.2	62.4	79.7	87.1	57.7	65.7	Apr.
105.0	68.5	97.6	68.6	66.1	82.6	91.3	61.0	71.3	May
103.1	70.4	98.5	69.0	69.3	86.0	93.6	63.6	67.0	Jun.
104.8	70.2	97.3	66.2	71.6	88.4	94.8	64.3	67.6	Jul.
101.7	70.3	94.6	65.5	72.0	90.2	98.5	63.2	70.6	Aug.
104.5	68.9	91.4	64.6	74.8	91.2	99.6	60.8	70.6	Sep.
97.6	68.4	92.1	64.1	75.5	91.7	100.8	59.9	63.7	Oct.
86.6	66.1	91.9	63.4	74.2	89.8	96.0	57.0	59.7	Nov.
96.9	63.6	88.5	60.5	71.2	88.7	94.8	55.0	60.6	Dec.

101.9	70.6	99.3	67.8	71.0	86.9	93.9	72.9	68.4	Q1 2001
104.6	68.0	94.3	67.1	69.9	85.9	96.0	61.2	64.5	Q2
104.7	64.5	87.2	65.2	69.8	85.9	97.0	61.6	69.1	Q3
100.8	64.1	90.1	61.6	66.9	86.7	92.1	55.3	62.5	Q4
101.5	74.6	93.0	67.6	75.2	87.2	101.7	72.7	69.8	Jan. 2001
99.4	73.8	91.0	67.9	72.1	86.8	101.6	72.9	68.4	Feb.
101.9	70.6	99.3	67.8	71.0	86.9	93.9	72.9	68.4	Mar.
102.9	69.2	96.8	65.2	69.1	85.8	93.4	56.7	67.7	Apr.
102.8	69.0	95.3	68.1	69.9	85.6	95.8	59.7	68.6	May
104.6	68.0	94.3	67.1	69.9	85.9	96.0	61.2	64.5	Jun.
105.1	67.2	92.1	66.3	70.1	85.9	95.4	61.8	64.8	Jul.
101.7	66.5	90.0	65.9	69.5	85.9	96.6	62.3	65.0	Aug.
104.7	64.5	87.2	65.2	69.8	85.9	97.0	61.6	69.1	Sep.
97.6	64.8	90.0	64.5	68.9	86.3	96.6	63.2	64.2	Oct.
89.6	64.3	91.6	63.8	67.7	85.9	93.0	59.1	59.0	Nov.
100.8	64.1	90.1	61.6	66.9	86.7	92.1	55.3	62.5	Dec.

## (3) 生産者製品在庫指数 (続き)

## 原指数 Original Index

年 月	陶磁器・ ファイン セラミックス	その他の 窯業・土石 製品	耐火煉瓦	不定型耐火物	固形電極	研削砥石	せっこう ボード	生石灰
	Ceramics & fine ceramics	Other products	Refractory bricks	Monolithic refractories	Solidity carbonaceous electrodes	Grinding wheels	Gypsum boards	Quick lime
ウェイト	163.7	47.4	22.7	3.2	6.6	5.5	8.2	1.2
平成 9 年末	105.1	111.3	112.1	111.8	107.7	97.8	122.0	104.4
10	104.6	108.3	111.7	116.4	108.1	97.7	105.0	94.3
11	103.0	94.1	97.2	103.2	82.8	87.4	95.3	94.3
12	113.6	92.3	94.2	105.8	87.7	80.6	93.7	87.9
13	104.2	94.7	100.4	106.8	84.9	79.6	91.3	99.8
平成 11 年度末	101.7	97.0	95.9	103.5	99.4	86.3	102.5	99.8
12	109.5	96.2	96.3	109.7	96.7	81.9	100.4	93.4
平成 13 年 1 月	115.8	94.5	94.1	112.9	98.4	81.7	93.7	97.1
2	115.1	94.8	95.2	114.6	99.7	83.1	90.4	91.6
3	109.5	96.2	96.3	109.7	96.7	81.9	100.4	93.4
4	110.4	96.9	97.1	112.1	87.0	85.0	106.8	95.2
5	110.1	96.8	95.9	115.9	91.4	88.1	102.7	93.4
6	110.2	98.0	99.1	109.7	82.1	88.0	109.7	98.0
7	111.1	98.9	97.7	115.1	91.7	85.3	109.8	106.2
8	107.7	96.2	97.2	107.9	92.9	85.3	98.3	100.7
9	106.7	97.3	97.6	103.8	91.9	81.0	108.1	104.4
10	107.5	95.1	97.3	106.0	88.5	78.7	100.3	99.8
11	105.8	95.8	99.7	108.4	91.6	80.2	92.7	102.6
12	104.2	94.7	100.4	106.8	84.9	79.6	91.3	99.8

## 季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index

平成 13 年 I 期	111.7	95.6	95.4	111.6	93.8	83.8	97.5	91.0
II	109.3	97.3	97.7	107.6	87.6	86.2	107.1	97.3
III	108.3	99.6	100.1	110.2	94.8	83.4	108.5	100.8
IV	103.6	96.0	99.5	107.0	92.3	80.6	93.7	102.0
平成 13 年 1 月	114.8	94.9	94.0	107.3	96.8	82.2	99.3	96.0
2	115.7	94.2	93.8	109.4	95.7	83.1	97.2	92.4
3	111.7	95.6	95.4	111.6	93.8	83.8	97.5	91.0
4	111.1	95.8	97.7	114.0	84.2	83.8	98.5	98.7
5	110.4	95.6	96.6	115.2	89.4	84.8	98.6	93.9
6	109.3	97.3	97.7	107.6	87.6	86.2	107.1	97.3
7	108.5	97.3	97.7	113.5	89.3	84.4	105.5	100.0
8	108.2	97.0	97.6	109.5	91.4	83.4	105.6	99.2
9	108.3	99.6	100.1	110.2	94.8	83.4	108.5	100.8
10	107.3	96.5	98.8	110.2	90.6	80.6	99.7	103.9
11	105.4	95.7	99.0	107.8	91.3	81.5	93.1	108.1
12	103.6	96.0	99.5	107.0	92.3	80.6	93.7	102.0

(\*) R.S. … Ratio to same month of the previous year  
R.P. … Ratio to the previous month

Indices of Producers' Inventory (Continued)

(平成 7年 = 100)

(1995 = 100)

建築用 金属製品 Metal products of building	木造住宅用 アルミニウム サッシ Aluminium sashes for wooden houses	ビル用 アルミニウム サッシ Aluminium sashes for buildings	アルミニウム ドア Aluminium doors	アルミニウム エクステリア Aluminium exterior	スチール又は ステンレス ドア Steel and stainless steel doors	スチール又は ステンレス シャッター Steel and stainless steel shatters	Year, Quarter & Month
142.1	53.8	32.9	16.3	33.0	5.2	0.9	Weight
93.2	82.8	92.5	81.5	109.3	141.0	91.2	C. Y. 1997
75.8	64.7	77.3	68.0	89.8	119.0	65.2	C. Y. 1998
76.4	68.5	71.9	76.6	88.5	112.6	59.8	C. Y. 1999
73.2	69.0	69.3	62.0	84.3	112.0	44.8	C. Y. 2000
68.6	58.0	67.9	61.7	85.8	98.4	44.5	C. Y. 2001
81.3	76.3	74.4	89.3	91.2	92.0	65.7	F. Y. 1999
72.6	71.9	59.7	71.8	82.7	103.2	49.1	F. Y. 2000
77.2	74.2	70.0	67.1	89.0	114.6	52.7	Jan. 2001
77.7	75.3	69.6	69.9	89.4	108.1	50.5	Feb.
72.6	71.9	59.7	71.8	82.7	103.2	49.1	Mar.
72.5	72.0	62.2	73.2	79.5	101.4	48.8	Apr.
74.2	72.3	66.8	71.5	81.6	102.7	66.0	May
74.4	73.1	65.3	72.6	82.5	102.6	53.1	Jun.
73.9	69.2	68.3	70.0	84.4	104.1	71.3	Jul.
77.5	70.4	70.5	73.5	93.6	109.3	57.5	Aug.
76.1	67.3	69.3	72.4	95.3	103.5	52.0	Sep.
72.8	64.0	66.8	67.4	91.8	103.5	46.4	Oct.
70.2	59.0	69.9	61.5	88.2	104.1	48.5	Nov.
68.6	58.0	67.9	61.7	85.8	98.4	44.5	Dec.

71.1	70.2	58.4	66.0	82.6	113.6	53.3	Q1 2001
74.0	70.7	67.6	72.3	82.4	102.4	52.1	Q2
75.4	67.5	68.0	74.8	92.5	100.5	48.2	Q3
71.7	62.3	67.0	66.7	90.5	97.7	47.3	Q4
77.1	76.3	67.3	67.3	88.5	112.1	55.1	Jan. 2001
75.4	73.7	67.3	66.0	86.2	115.4	54.4	Feb.
71.1	70.2	58.4	66.0	82.6	113.6	53.3	Mar.
73.5	70.3	67.9	67.6	82.1	109.0	54.5	Apr.
74.4	70.8	69.4	68.9	83.6	105.6	66.3	May
74.0	70.7	67.6	72.3	82.4	102.4	52.1	Jun.
73.8	68.8	69.0	72.2	84.0	100.7	65.9	Jul.
75.5	69.1	68.3	74.8	90.3	103.5	50.7	Aug.
75.4	67.5	68.0	74.8	92.5	100.5	48.2	Sep.
73.5	64.3	68.8	70.8	89.8	97.9	44.9	Oct.
72.2	61.9	67.9	65.9	90.8	99.7	47.9	Nov.
71.7	62.3	67.0	66.7	90.5	97.7	47.3	Dec.



在庫統計  
Producer's Inventory of Finished Goods)

ガラス 長繊維 製品 Glass fiber continuous textiles	セメント Cement				セメント製品 Cement products				year
	セメント合計 Cement total			ポルトランド セメント クリンカ Portland cement clinker	遠心力鉄筋 コンクリート 管 Centrifugal reinforced- concrete pipes	遠心力鉄筋 コンクリート パイプ Centrifugal reinforced- concrete piles	護岸用 コンクリート ブロック Concrete blocks for bank protection	道路用 コンクリート 製品 Concrete products for road	
	ポルトランド セメント Portland cement	その他の セメント Other cement	10 <sup>3</sup> t						
t	10 <sup>3</sup> t	10 <sup>3</sup> t	10 <sup>3</sup> t	10 <sup>3</sup> t	10 <sup>3</sup> t	10 <sup>3</sup> t	10 <sup>3</sup> t	10 <sup>3</sup> t	
277,425	72,847	61,680	11,166	72,236	2,561	5,624	5,390	6,985	CY. 1985
265,680	71,264	59,096	12,168	68,438	2,523	5,485	6,076	7,471	1986
308,406	71,551	58,995	12,556	64,261	2,758	6,387	6,231	7,964	1987
349,829	77,554	63,105	14,448	68,625	2,880	7,231	6,246	7,623	1988
382,036	79,717	65,489	14,227	71,018	2,600	7,704	6,240	8,807	1989
402,775	84,445	69,790	14,656	75,288	2,476	8,131	6,014	9,185	1990
421,418	89,564	73,337	16,227	80,134	2,236	7,764	5,897	9,578	1991
387,681	88,253	70,845	17,408	83,156	2,145	6,888	5,459	9,404	1992
393,786	88,046	70,978	17,068	86,150	2,121	6,080	4,915	9,414	1993
385,248	91,624	73,519	18,105	89,463	1,997	5,739	5,204	9,319	1994
434,658	90,474	73,128	17,346	89,014	1,781	5,825	4,336	9,408	1995
431,506	94,492	75,952	18,540	91,489	1,753	6,050	4,181	9,503	1996
461,130	91,938	74,773	17,164	88,362	1,638	5,557	3,458	9,256	1997
414,409	81,328	64,306	17,022	76,186	1,369	4,604	3,163	8,512	1998
416,267	80,120	62,467	17,653	74,180	1,347	4,057	3,310	8,255	1999
450,859	81,097	62,650	18,446	75,499	1,231	3,901	3,278	8,062	2000
438,879	76,550	58,074	18,477	71,699	1,033	3,626	2,735	7,607	2001
274,803	72,500	61,246	11,253	71,373	2,500	5,428	5,589	7,043	FY. 1985
290,889	70,782	58,322	12,460	67,391	2,590	6,723	6,208	7,660	1986
316,379	70,344	60,951	13,393	65,977	2,859	6,638	6,289	8,232	1987
357,269	77,302	63,107	14,195	68,478	2,792	7,288	6,110	8,630	1988
396,351	80,123	65,834	14,289	71,602	2,562	7,854	6,260	8,869	1989
402,743	86,893	71,825	15,069	77,366	2,423	8,091	5,910	9,349	1990
417,628	88,975	72,525	16,451	79,761	2,200	7,602	5,788	9,540	1991
390,080	87,951	70,403	17,548	84,659	2,164	6,721	5,389	9,383	1992
383,749	88,274	71,325	16,949	86,281	2,083	5,911	4,879	9,348	1993
401,644	91,600	73,607	17,993	89,940	1,953	5,817	5,022	9,417	1994
433,764	91,645	73,891	17,753	89,702	1,760	5,797	4,258	9,378	1995
438,133	94,363	76,024	18,339	91,338	1,734	6,004	4,045	9,543	1996
455,819	89,446	72,467	16,979	85,276	1,578	5,293	3,353	9,028	1997
409,055	80,794	63,621	17,173	75,527	1,352	4,496	3,144	8,519	1998
428,320	80,494	62,555	17,939	74,483	1,338	3,972	3,342	8,157	1999
445,762	80,068	61,650	18,419	74,462	1,185	3,868	3,182	7,981	2000
<p>1. ポルトランドセメントには白色セメントを含む。  2. その他のセメントとはフライアッシュセメント、高炉セメント、その他のセメントをいう。  3. クリンカは、51～59年ポルトランドセメントクリンカと白色セメントクリンカを合わせた数値である。60年以降はポルトランドセメントクリンカのみ。</p>									



研削砥石 Grinding wheels	石棉製品 Asbestos products	せっこうボード Gypsum board	繊維板 Fiberboard	パーティクルボード Particle board	アルミニウムサッシ Aluminum sashes	スチール又はステンレスシャッター Steel and stainless steel shutters	プレハブ建築用パネル Panels for prefabricated construction	year
t	t	10 <sup>3</sup> m <sup>2</sup>	10 <sup>3</sup> m <sup>2</sup>	10 <sup>3</sup> m <sup>2</sup>	t	t	10 <sup>3</sup> m <sup>2</sup>	
66,310	60,373	375,873	104,796	76,001	369,650	158,443	16,056	CY. 1985
60,238	52,496	400,131	99,974	77,524	380,615	175,544	17,067	1986
59,754	49,728	452,424	110,525	80,486	413,070	157,702	19,364	1987
66,254	50,509	519,016	121,252	85,591	442,448	169,060	25,790	1988
69,164	48,284	549,994	121,718	85,044	449,098	187,672	25,203	1989
70,999	43,538	587,209	123,959	79,616	426,707	199,681	25,956	1990
68,859	37,675	567,584	123,940	80,269	429,862	208,688	25,266	1991
60,954	29,503	571,422	120,490	77,554	399,748	195,903	25,090	1992
55,848	24,944	572,049	137,254	86,054	391,337	174,248	27,734	1993
56,138	21,574	595,568	134,710	86,611	428,617	164,956	29,087	1994
58,169	19,246	605,167	137,215	87,356	413,780	164,435	29,378	1995
55,081	16,926	650,059	145,969	88,816	429,258	169,868	32,612	1996
57,355	14,751	689,119	146,182	83,298	417,766	164,051	30,684	1997
48,333	10,881	536,905	120,607	72,276	356,480	144,845	26,654	1998
44,841	9,032	533,502	121,250	79,720	351,138	131,957	27,434	1999
47,816	8,313	555,593	133,853	83,475	353,939	138,425	26,464	2000
46,524	4,394	530,355	122,541	81,405	325,181	116,144	23,699	2001
65,371	59,075	381,100	104,052	76,450	368,727	158,039	16,006	FY. 1985
58,803	50,758	410,519	101,269	77,745	391,235	158,101	17,001	1986
61,557	50,073	575,408	115,064	82,981	426,990	159,882	21,675	1987
66,950	50,200	525,728	120,867	85,183	443,411	175,235	25,491	1988
69,978	47,542	556,775	122,621	83,210	440,590	189,727	25,864	1989
70,764	42,191	583,107	123,956	79,962	438,977	202,037	25,351	1990
67,598	35,227	566,040	123,531	79,867	412,442	209,699	24,927	1991
58,880	28,346	569,941	122,720	79,677	398,218	189,470	25,735	1992
55,370	23,764	580,876	138,089	85,772	397,770	172,051	27,635	1993
57,290	21,338	597,035	135,918	87,310	430,966	162,599	29,404	1994
57,227	18,476	610,721	138,337	87,469	408,262	167,423	29,990	1995
55,462	16,396	675,723	149,048	87,915	443,411	171,863	32,711	1996
56,600	13,945	644,878	140,306	80,413	394,794	157,046	30,187	1997
46,381	10,178	525,182	118,993	74,060	353,321	142,266	26,424	1998
45,111	9,085	543,801	124,382	80,363	352,324	131,273	27,580	1999
48,226	7,613	555,820	131,201	84,436	347,704	133,526	26,143	2000
					アルミニウムサッシは、昭和60年から調査票を改訂し、従来の全数調査を「従業者30人以上」にした。	スチール又はステンレスシャッターは、昭和60年から調査票を改訂し、従来の全数調査を「従業者30人以上」にした。		

## (2) 製品年表

品 目	単 位 Unit	1 3 年 C.Y.2001						
		生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	消費数量 Consumption Quantity	出 荷 Shipment			在庫数量 Inventory Quantity
					販 売 Sales		その他 Others	
					数量 Quantity	金額 (百万円) Value in Millions of Yen		
<b>板ガラス</b>								
板ガラス合計	千換算箱 (thousand block)	26,479	8,926	4	28,318	128,977	6,409	5,084
普通・変り板ガラス	"	3,451	1,398	0	3,428	10,260	1,349	425
フロート・みぎき板ガラス	"	23,029	7,528	4	24,890	118,717	5,060	4,659
<b>安全ガラス及び複層ガラス</b>								
安全ガラス及び複層ガラス合計	10 <sup>3</sup> m <sup>2</sup>	53,564	14,293		55,815	291,150	12,086	3,789
安全ガラス計	"	44,446	7,542		46,280	237,452	5,793	3,735
合わせガラス	"	12,779	1,970		13,430	101,687	1,343	1,101
強化ガラス	"	31,667	5,572		32,851	135,765	4,450	2,633
複層ガラス	"	9,118	6,751		9,534	53,698	6,293	54
<b>ガラス繊維製品</b>								
ガラス繊維製品合計	t	646,141	96,837	118,394	554,726	170,877	33,896	100,947
ガラス短繊維製品計	"	207,262	16,823	1,307	205,951	57,940	15,846	18,445
フェルト	"	153,377	14,130	738	152,655	40,265	13,495	11,015
ボード	"	30,481	727	478	29,535	10,170	430	2,720
筒	"	10,428	1,069	58	10,400	4,922	991	2,203
その他のガラス短繊維製品	"	12,977	897	33	13,361	2,583	930	2,507
ガラス長繊維製品計	"	438,879	80,015	117,087	348,775	112,936	18,050	82,501
ローピング	"	186,076	17,025	88,350	103,123	17,428	873	21,213
チョップドストランド	"	125,169	20,985	198	131,014	23,712	417	31,474
マット	"	27,398	8,540	257	33,365	11,715	96	5,032
糸	"	60,923	30,940	27,115	40,954	17,157	16,161	14,206
布	"	29,350	2,286	1,160	30,405	36,022	216	7,456
その他のガラス長繊維製品	"	9,963	239	7	9,914	6,902	287	3,119

(Annual Commodities)

12年度 F.Y.2000								Goods
生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	消費数量 Consumption Quantity	出荷 Shipment			在庫数量 Inventory Quantity		
			販売 Sales		その他 Others Quantity			
			数量 Quantity	金額 (百万円) Value in Millions of Yen				
26,160	9,615	3	28,542	128,035	6,731	4,782	Flat glass	
							Flat glass total	
3,634	1,270	0	3,617	10,694	1,314	509	Sheet glass and figured (cast or rolled) glass	
22,526	8,344	3	24,924	117,341	5,416	4,272	Float and polished plate glass	
							Safety and multiple glass	
54,081	15,007		56,644	290,750	12,402	3,574	Safety and multiple glass total	
44,900	8,007		47,006	237,048	5,858	3,518	Safety glass total	
12,425	2,233		13,305	99,960	1,369	990	Laminated glass	
32,475	5,774		33,701	137,088	4,488	2,528	Tempered glass	
9,181	7,000		9,638	53,702	6,544	56	Multiple glass	
							Glass fiber products	
665,160	109,053	124,193	627,119	202,084	32,512	66,004	Glass fiber products total	
219,398	15,164	1,427	224,076	62,871	14,322	18,752	Glass fiber wool products total	
162,465	12,847	761	166,983	43,304	12,497	10,968	Glass fiber wool felts	
31,236	1,162	594	31,832	11,404	598	2,284	Glass fiber wool boards	
11,064	429	-	10,806	5,053	559	2,125	Glass fiber wool pipes	
14,633	726	72	14,455	3,109	667	3,375	Other glass fiber wool products	
445,762	93,890	122,766	403,043	139,213	18,190	47,253	Glass fiber continuous textiles total	
172,516	16,472	82,618	106,715	18,466	797	10,412	Glass fiber rovings	
121,340	21,733	139	145,191	26,292	161	15,526	Glass fiber chopped strand	
28,361	9,329	43	36,909	12,741	267	3,029	Glass fiber mats	
68,516	42,763	38,485	58,177	23,869	16,317	6,695	Glass fiber yarn	
43,563	3,215	1,464	44,421	50,364	230	7,710	Glass fiber clothes	
11,467	377	17	11,629	7,480	418	3,880	Other glass fiber continuous	

## (2) 製品年表

品目	単位 Unit	13年 C.Y.2001						
		生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	消費数量 Consumption Quantity	出荷 Shipment		在庫数量 Inventory Quantity	
					販売 Sales 数量 Quantity	金額 (百万円) Value in Millions of Yen		その他 Others Quantity
<b>セメント</b>								
セメント計	10 <sup>3</sup> t	76,550	1,140	2,329	74,607	442,745	738	1,439
構造用セメント計	"	76,462	1,140	2,329	74,520	441,606	738	1,435
ポルトランドセメント	"	57,986	1,140	2,134	56,676	344,915	318	1,181
早強	"	3,424	3		3,370	24,827	61	101
普通	"	53,867	1,137	2,134	52,628	315,963	255	1,018
中庸熱	"	694	0		679	4,125	2	61
フライアッシュセメント	"	412	-		412	2,478	0	17
高炉セメント	"	17,715	0	195	17,090	92,233	419	214
その他のセメント	"	350	-		341	1,980	0	23
白色ポルトランドセメント	"	88	-		87	1,139	-	4
ポルトランドセメントクリンカ	"	71,699	4,521	68,614	3,035	10,624	4,520	860
構造用セメント企業計	"				74,804			3,558
<b>セメント製品</b>								
遠心力鉄筋コンクリート製品計	t	5,508,552	284,473		5,719,140	157,597	207,782	1,346,087
遠心力鉄筋コンクリート管	"	1,032,591	158,955		1,193,664	41,102	72,414	511,540
遠心力鉄筋コンクリートボール	"	849,597	19,057		871,991	39,729	10,456	137,647
遠心力鉄筋コンクリートパイル	"	3,626,364	106,461		3,653,485	76,767	124,912	696,900
空洞コンクリートブロック	10 <sup>3</sup> 個 (10 <sup>3</sup> n)	134,479	6,398		141,047	16,938	170	26,820
護岸用コンクリートブロック	t	2,735,340	178,599		2,966,918	45,478	86,283	839,689
道路用コンクリート製品	"	7,607,459	728,410		8,158,264	163,705	101,019	2,604,922
プレストレストコンクリート製品計	"	1,438,460	93,944		1,459,412	55,339	64,928	366,242
枕木	"	72,195	277		65,743	2,922	322	14,977
はり・けた	"	534,793	29		547,402	23,479	1,513	113,883
その他のプレストレストコンクリート製品	"	831,472	93,638		846,267	28,938	63,093	237,382
石綿スレート計	10 <sup>3</sup> 枚 (10 <sup>3</sup> n)	34,204	4,829		35,980	48,160	3,686	6,119
波形石綿スレート	"	6,985	1,116		6,801	5,212	1,025	1,213
石綿セメント板	"	27,219	3,713		29,179	42,948	2,661	4,906
木材セメント板	"	7,548	577		12,260	15,181	1,048	700
気泡コンクリート製品 (ALC製品)	m <sup>3</sup>	2,449,405	41,634		2,460,898	71,983	34,404	98,395

## ( Annual Commodities )

1 2 年 度 F.Y.2000							Goods
生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	消費数量 Consumption Quantity	出 荷 Shipment			在庫数量 Inventory Quantity	
			販 売 Sales		その他 Others Quantity		
			数量 Quantity	金額 (百万円) Value in Millions of Yen			
80,068	1,180	2,651	77,892	475,808	740	1,417	Cement
							Cement total
79,974	1,180	2,651	77,799	474,541	740	1,412	Cement for structure total
61,556	1,067	2,455	59,793	373,994	371	1,191	Portland cement
3,482	7		3,409	25,994	52	114	High early strength portland cement
57,488	1,056	2,455	55,807	344,450	315	1,032	Ordinary portland cement
586	4		577	3,549	4	45	Moderate heat portland cement
492	-		493	3,253	3	18	Fly ash cement
17,618	107	196	17,211	95,420	360	183	Portland blast-furnace cement
309	6		302	1,874	7	20	Other cement
94	-		93	1,267	-	5	White portland cement
74,462	4,751	71,746	2,778	9,329	4,741	877	Portland cement clinker
			77,730			3,936	Total of structural cement enterprises
5,929,696	338,649		6,184,520	174,109	210,944	1,439,595	Cement products
1,185,280	174,434		1,315,364	46,108	65,820	517,408	Centrifugal reinforced-concrete products total
876,114	19,709		893,863	41,355	6,750	140,038	Centrifugal reinforced-concrete pipes
3,868,302	144,506		3,975,293	86,646	138,374	782,149	Centrifugal reinforced-concrete poles
137,439	6,340		141,548	16,607	250	25,152	Centrifugal reinforced-concrete piles
3,182,416	228,630		3,310,318	47,304	103,307	703,935	Hollow concrete blocks
7,981,256	766,333		8,590,828	173,201	124,134	2,285,519	Concrete blocks for bank protection
1,528,370	98,737		1,569,477	58,767	66,294	339,367	Concrete products for road
113,343	323		105,198	5,816	319	23,574	Prestressed concrete products total
618,814	2		586,529	25,212	1,013	126,022	Tie
796,213	98,412		877,750	27,739	64,962	189,771	Beam and crossbeam
36,764	7,382		41,717	55,730	1,538	8,104	Other prestress concrete products
7,875	1,438		8,394	6,479	269	1,925	Asbestos cement sheets total
28,889	5,944		33,323	49,251	1,269	6,179	Asbestos cement corrugated sheets
11,241	188		11,088	15,284	425	2,773	Asbestos cement board
2,773,787	47,734		2,782,795	76,069	44,039	100,977	Wooden cement board
							Autoclaved light weight concrete products

## (2) 製品年表

品目	単位 Unit	13年 C.Y.2001						
		生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	消費数量 Consumption Quantity	出荷 Shipment		在庫数量 Inventory Quantity	
					販売 Sales 数量 Quantity	金額 (百万円) Value in Millions of Yen		その他 Others Quantity
<b>耐火煉瓦</b>								
耐火煉瓦計 (不定型耐火物を除く)	t	511,939	34,524		530,449	110,763	8,438	97,752
粘土質	"	121,727	10,192		130,886	12,324	1,571	27,360
高アルミナ質 (電鑄品を含む)	"	114,696	3,210		115,308	30,753	1,920	17,103
塩基性煉瓦 (ドロマイト質を含む)	"	186,920	8,220		186,028	30,752	3,107	37,158
炭素 (黒鉛を含む)	"	21,528	76		21,698	8,898	234	941
ジルコン (ジルコニアを含む)	"	16,793	108		16,362	7,597	185	3,946
その他の耐火煉瓦	"	50,275	12,718		60,167	20,438	1,421	11,244
<b>不定型耐火物計</b>	"	<b>766,282</b>	<b>34,276</b>		<b>782,945</b>	<b>67,670</b>	<b>18,251</b>	<b>34,292</b>
耐火モルタル	"	37,569	1,175		38,631	3,023	303	3,098
キャストブル耐火物	"	361,594	2,109		347,194	34,808	16,211	18,233
吹付材耐火物	"	179,322	29,404		208,645	11,300	321	5,629
その他の不定型耐火物	"	187,797	1,588		188,475	18,539	1,416	7,332
<b>炭素製品</b>								
炭素製品合計	t	233,971	2,800	8,604	225,586	121,583	2,595	20,390
電極計	"	182,488	1,948	8,003	176,435	47,120	302	17,853
固型電極計	"	169,452	-	1,749	167,925	46,330	302	15,883
人造黒鉛電極 (丸形)	"	147,809	-	1,749	145,849	40,025	302	15,379
その他の固型電極	"	21,643	-	-	22,076	6,305	-	504
連続自焼式電極ペースト	"	13,036	1,948	6,254	8,510	790	-	1,970
炭素棒	"	2,493	724	-	3,033	1,329	-	386
ブラシ	"	2,326	20	-	2,343	10,452	-	97
黒鉛るつぼ	"	3,692	-	-	3,446	2,233	143	402
特殊炭素製品	"	34,181	108	0	34,142	35,662	-	324
炭素繊維	"	8,791	-	601	6,187	24,787	2,150	1,328

(Annual Commodities)

12年度 F.Y.2000							Goods
生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	消費数量 Consumption Quantity	出荷 Shipment			在庫数量 Inventory Quantity	
			販売 Sales		その他 Others Quantity		
			数量 Quantity	金額(百万円) Value in Millions of Yen			
547,480	33,265		571,287	123,376	7,375	93,761	Refractory brick
							Refractory brick total (except monolithic refractories)
133,692	11,511		143,648	15,839	1,041	27,832	Fireclay refractory brick
118,530	3,017		118,851	33,151	1,326	17,891	High-alumina refractory brick (including electrically casted high-alumina refractory brick)
193,351	9,417		197,974	33,099	3,569	33,489	Basic refractory brick (including dolomitic refractory brick)
24,565	284		24,084	9,453	349	1,373	Carbon brick (including graphite)
18,851	944		19,282	8,648	254	3,239	Zircon brick (including zirconia brick)
58,491	8,092		67,448	23,186	836	9,937	Other refractory brick
798,855	38,078		815,357	71,175	18,889	35,225	Monolithic refractories total
38,898	1,503		40,316	3,123	272	3,165	Refractory mortars
372,350	3,410		357,897	35,571	16,879	17,716	Castable refractories
194,792	22,494		215,144	12,463	436	6,664	Gunning refractories
192,815	10,671		202,000	20,018	1,302	7,680	Other monolithic refractories
							Carbon products
240,446	2,141	9,118	231,909	122,162	2,629	21,835	Carbon products total
189,264	321	8,425	181,200	47,636	856	19,489	Carbonaceous electrodes total
175,009	116	1,881	172,934	46,872	807	18,091	Solidity carbonaceous electrodes total
154,492	116	1,881	152,562	40,990	806	17,675	Artificial graphite electrodes (circle)
20,517	-	-	20,372	5,882	1	416	Other solidity carbonaceous
14,255	205	6,544	8,266	765	49	1,398	So-derberg paste
2,915	1,591	-	4,363	1,826	-	398	Carbon rods
2,423	20	-	2,411	10,399	-	95	Brushes
3,992	-	-	3,795	2,414	168	344	Graphite crucible
34,145	208	-	34,448	38,538	0	224	Carbon specialities
7,706	1	692	5,693	21,348	1,605	1,284	Carbon fiber products

## (2) 製品年表

品 目	単 位 Unit	1 3 年 C.Y.2001						
		生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	消費数量 Consumption Quantity	出 荷 Shipment			在庫数量 Inventory Quantity
					販 売 Sales		その他 Others Quantity	
					数量 Quantity	金額 (百万円) Value in Millions of Yen		
<b>研削砥石</b>								
研削砥石合計	t	46,524	8,474		50,591	50,692	4,433	4,144
ビトリファイド法砥石計	"	12,780	3,153		14,742	18,567	1,280	1,408
一般研削	"	11,000	2,994		12,821	14,926	1,246	1,255
角形・軸付	"	1,780	159		1,921	3,642	34	153
レジノイド法砥石計	"	32,825	5,195		34,807	30,348	3,153	2,642
一般研削	"	13,243	673		13,551	13,816	404	972
切断	"	11,742	3,375		12,717	9,228	2,412	850
オフセット	"	7,840	1,147		8,539	7,304	337	820
マグネシア法・ゴム法砥石	"	919	126		1,042	1,777	-	94
<b>石綿製品</b>								
石綿製品合計	t	4,394		60	4,517	3,989	9	940
ジョイントシート	"	1,490						
ブレーキライニング計	"	1,797						
自動車用ブレーキライニング	"	1,470						
その他用ブレーキライニング	"	327						
その他の石綿製品	"	1,107						
<b>せっこう製品</b>								
ボード計	10 <sup>3</sup> m <sup>2</sup>	530,355	57		530,626	77,535	449	26,039
せっこうボード	"	431,561	20		431,496	51,632	400	18,480
化粧せっこうボード	"	40,877	15		41,354	11,359	17	3,207
ラスボード	"	8,748	5		8,709	854	6	850
シーリングせっこうボード	"	24,186	1		24,153	6,452	2	1,214
強化せっこうボード	"	24,982	17		24,914	7,237	23	2,288
せっこうプラスタ	t	48,648	-		46,593	977	3,128	4,282

(Annual Commodities)

12年度 F.Y.2000							Goods
生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	消費数量 Consumption Quantity	出荷 Shipment			在庫数量 Inventory Quantity	
			販売 Sales		その他 Others Quantity		
			数量 Quantity	金額(百万円) Value in Millions of Yen			
48,226	9,040		52,824	53,819	4,672	4,263	Grinding wheels
							Grinding wheels total
13,883	3,927		16,183	20,087	1,584	1,520	Vitrified grinding wheels total
							Vitrified general grinding wheels
12,216	3,584		14,210	16,182	1,550	1,351	Vitrified square sharpening stones and vitrified mounted wheels
1,667	343		1,973	3,905	34	169	Resinoid grinding wheels total
33,390	4,969		35,509	31,652	3,084	2,663	Resinoid general grinding wheels
13,883	753		14,240	14,720	417	1,034	Resinoid cutting-off wheels
11,577	3,042		12,545	9,410	2,315	843	Resinoid depressed centre wheels with fabrics inforcement
7,930	1,174		8,724	7,522	352	786	Magnesia and rubber grinding wheels
953	144		1,132	2,080	4	80	
							Asbestos products
7,613		76	6,842	7,684	351	1,160	Asbestos products total
2,169							Asbesto joint sheet
4,240							Brake linings total
3,761							Brake linings for automobiles
479							Brake linings for miscellaneous type
1,204							Other asbestos products
							Gypsum products
555,820	-		556,109	83,129	363	28,624	Gypsum board total
446,689	-		446,910	54,623	356	20,625	Gypsum board
48,962	-		48,773	13,463	2	3,596	Gypsum dressing board
9,809	-		10,202	1,019	0	515	Gypsum lath-board
24,575	-		24,580	6,576	3	1,345	Gypsum sheathing board
25,785	-		25,643	7,448	2	2,543	Gypsum reinforced board
51,950	-		50,632	1,069	2,918	4,874	Gypsum plaster products

品目	単位 Unit	13年 C.Y.2001						
		生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	消費数量 Consumption Quantity	出荷 Shipment			在庫数量 Inventory Quantity
					販売 Sales		その他 Others Quantity	
					数量 Quantity	金額(百万円) Value in Millions of Yen		
<b>繊維板及びパーティクルボード</b>								
繊維板計	10 <sup>3</sup> m <sup>2</sup>	122,541	5,029	5,814	112,054	34,457	7,923	12,113
(換算値)	(m <sup>3</sup> )	(944,890)						
硬質繊維板	10 <sup>3</sup> m <sup>2</sup>	22,471	1,827.0	224	21,897	6,152	2,650	2,258
(換算値)	(m <sup>3</sup> )	(73,102)						
中質繊維板	10 <sup>3</sup> m <sup>2</sup>	56,229	3,202	4,872	47,977	16,462	4,205	7,114
(換算値)	(m <sup>3</sup> )	(432,678)						
軟質繊維板	10 <sup>3</sup> m <sup>2</sup>	43,841	-	718	42,179	11,842	1,069	2,741
(換算値)	(m <sup>3</sup> )	(439,110)						
パーティクルボード	10 <sup>3</sup> m <sup>2</sup>	81,405	1,145	3,385	78,569	39,414	219	5,069
(換算値)	(m <sup>3</sup> )	(1,255,650)						
<b>金属製建具</b>								
金属製建具合計	t	684,671	106,315		726,287	978,156	66,863	34,346
アルミニウム製計	"	497,691	92,218		524,410	867,292	66,860	30,271
アルミニウムサッシ計	"	325,181	65,900		348,722	569,645	44,001	16,943
木造住宅用アルミニウムサッシ	"	187,842	56,704		207,424	302,701	38,551	11,609
ビル用アルミニウムサッシ計	"	137,339	9,196		141,298	266,944	5,450	5,334
ビル用(完成品)	"	82,666	2,714		84,392	168,068	630	4,089
ビル用(換算分)	"	54,673	6,482		56,906	98,876	4,820	1,245
アルミニウムドア	"	35,331	15,011		37,640	90,343	12,653	2,457
アルミニウムエクステリア	"	106,378	7,794		106,084	163,439	7,776	9,420
その他のアルミニウム製建具	"	30,801	3,513		31,964	43,865	2,430	1,451
スチール又はステンレス製計	"	186,980	14,097		201,877	110,864	3	4,075
スチール又はステンレスサッシ	"	9,622	971		10,620	8,634	3	133
スチール又はステンレスドア	"	61,214	13,112		75,140	51,725	-	3,519
スチール又はステンレスシャッター	"	116,144	14		116,117	50,506	-	423
<b>プレハブ建築用パネル</b>								
プレハブ建築用パネル合計	10 <sup>3</sup> m <sup>2</sup>	23,699			23,766	85,835	0	465
コンクリート系パネル	"	1,179			1,194	12,989	-	227
軽量鉄骨系パネル	"	4,477			4,488	22,640	-	132
木質系パネル	"	18,044			18,084	50,207	-	106

(Annual Commodities)

12年度 F.Y.2000							Goods
生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	消費数量 Consumption Quantity	出荷 Shipment			在庫数量 Inventory Quantity	
			販売 Sales		その他 Others Quantity		
			数量 Quantity	金額 (百万円) Value in Millions of Yen			
131,201 (981,007)	4,304	5,738	124,151	36,572	6,881	10,242	Fiber board and particle board Fiberboard total (Conversion)
24,540 (78,172)	-	84	24,423	6,888	108	2,428	Hard fiberboard (Conversion)
61,725 (449,992)	4,304	5,020	55,871	17,760	5,533	5,692	Medium density fiberboard (Conversion)
44,935 (452,843)	-	634	43,856	11,924	1,240	2,123	Insulation fiberboard (Conversion)
84,436 (1,276,428)	1,296	3,443	82,251	42,148	186	5,782	Particle board (Conversion)
730,453	110,834		763,339	1,016,112	81,092	36,907	Metal building materials Metal building materials total
522,979	99,263		544,142	898,464	80,953	32,622	Aluminum products total
347,704	72,822		365,500	593,347	56,644	19,086	Aluminum sashes total
198,199	58,275		213,667	310,320	43,355	14,397	Aluminum sashes for wooden houses
149,505	14,547		151,833	283,028	13,289	4,689	Aluminum sashes for buildings total
88,931	5,067		90,624	174,111	4,357	2,842	Completion goods
60,574	9,480		61,209	108,917	8,932	1,847	Part of completion goods
38,284	15,492		40,618	94,067	13,889	2,858	Aluminum doors
105,491	7,343		105,943	164,368	7,539	9,083	Aluminum exterior
31,500	3,606		32,081	46,682	2,881	1,595	Other aluminum products
207,474	11,571		219,197	117,648	139	4,285	Steel and stainless steel total
8,856	769		9,643	7,749	12	129	Steel and stainless steel sashes
65,092	10,785		75,959	51,490	28	3,689	Steel and stainless steel doors
133,526	17		133,595	58,409	99	467	Steel and stainless steel shutters
26,143			26,159	96,340	0	479	Panels for prefabricated construction Panels for prefabricated construction total
1,265			1,262	14,736	0	227	Concrete panel total
4,807			4,805	24,428	-	143	Light weight reinforced steel panel
20,071			20,092	57,176	-	109	Wooden panel

## (3) 製品統計表 (時系列) (Historical Data by Commodities)

## ①板ガラス(Flat glass)

板ガラス合計 (1~2)  
Flat glass total

(単位:千換算箱) (Unit:thousand block)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	消費数量 Consumption Quantity	出 荷 Shipment			在庫数量 Inventory Quantity	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others Quantity		
				数量 Quantity	金額(百万円) Value in Millions of Yen			
平成9年	31,840	9,624	4	31,571	251,352	8,909	5,374	C.Y.1997
10	26,028	9,030	5	27,913	222,722	8,294	4,178	1998
11	27,336	8,871	11	28,184	124,071	8,159	4,002	1999
12	25,965	9,724	4	28,199	125,946	6,937	4,504	2000
13	26,479	8,926	4	28,318	128,977	6,409	5,084	2001
平成11年度	26,839	8,964	3	28,170	125,098	7,771	4,382	F.Y.1999
12	26,160	9,615	3	28,542	128,035	6,731	4,782	2000
平成13年 1~3月	6,669	2,312	1	7,028	32,041	1,615	4,782	Q1 2001
4~6	6,759	2,438	2	6,789	30,138	1,839	5,369	Q2
7~9	6,161	2,027	1	6,989	32,050	1,267	5,277	Q3
10~12	6,891	2,149	1	7,512	34,749	1,689	5,084	Q4
平成13年1月	2,516	701	0	2,250	10,176	506	4,960	Jan.2001
2	2,139	837	0	2,322	10,643	583	5,025	Feb.
3	2,015	774	0	2,456	11,222	525	4,782	Mar.
4	2,178	860	0	2,287	10,229	644	4,886	Apr.
5	2,235	803	1	2,155	9,629	621	5,144	May
6	2,345	774	1	2,347	10,280	574	5,369	Jun.
7	2,151	688	1	2,471	11,161	421	5,306	Jul.
8	1,981	669	0	2,147	9,921	402	5,401	Aug.
9	2,028	670	0	2,371	10,967	444	5,277	Sep.
10	2,223	823	0	2,623	12,118	592	5,097	Oct.
11	2,292	719	0	2,486	11,507	577	5,041	Nov.
12	2,375	607	0	2,403	11,123	520	5,084	Dec.

注. 換算箱は厚さ2mm、面積9.29m<sup>2</sup>(100平方フィート)を基準に換算した箱数である。Note: Conversion boxes are the number of boxes converted on the basis of 2 mm in thickness, 9.29 m<sup>2</sup> (100 square feet) in area.普通・変り板ガラス (1)  
Sheet glass and figured (cast or rolled) glass

(単位:千換算箱) (Unit:thousand block)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	消費数量 Consumption Quantity	出 荷 Shipment			在庫数量 Inventory Quantity	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others Quantity		
				数量 Quantity	金額(百万円) Value in Millions of Yen			
平成9年	5,031	1,721	0	4,688	23,505	1,737	982	C.Y.1997
10	3,549	1,373	0	3,903	18,725	1,422	577	1998
11	3,757	1,493	0	3,900	11,321	1,547	378	1999
12	3,611	1,267	0	3,600	10,594	1,296	358	2000
13	3,451	1,398	0	3,428	10,260	1,349	425	2001
平成11年度	3,904	1,447	0	3,843	11,166	1,471	540	F.Y.1999
12	3,634	1,270	0	3,617	10,694	1,314	509	2000
平成13年 1~3月	1,017	303	0	849	2,573	319	509	Q1 2001
4~6	881	384	0	846	2,443	378	549	Q2
7~9	632	351	0	827	2,487	307	396	Q3
10~12	920	361	0	906	2,756	345	425	Q4
平成13年1月	354	93	0	271	831	98	436	Jan.2001
2	326	96	0	278	859	101	479	Feb.
3	337	114	0	300	883	120	509	Mar.
4	288	129	0	276	840	131	519	Apr.
5	310	119	-	283	837	121	543	May
6	282	137	-	287	766	126	549	Jun.
7	206	133	0	288	861	119	481	Jul.
8	195	113	0	268	811	97	423	Aug.
9	231	105	0	271	815	91	396	Sep.
10	292	129	0	306	931	115	396	Oct.
11	288	123	0	310	943	118	379	Nov.
12	340	109	0	291	882	111	425	Dec.

注. 換算箱は厚さ2mm、面積9.29m<sup>2</sup>(100平方フィート)を基準に換算した箱数である。Note: Conversion boxes are the number of boxes converted on the basis of 2 mm in thickness, 9.29 m<sup>2</sup> (100 square feet) in area.

フロート・みがき板ガラス (2)  
Float and polished plate glass

(単位:千換算箱) (Unit:thousand block)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	消費数量 Consumption Quantity	出 荷 Shipment			在庫数量 Inventory Quantity	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others Quantity		
				数量 Quantity	金額(百万円) Value in Millions of Yen			
平成9年	26,809	7,902	3	26,883	227,846	7,172	4,392	C.Y.1997
10	22,479	7,658	4	24,010	203,997	6,872	3,601	1998
11	23,578	7,378	10	24,283	112,750	6,612	3,624	1999
12	22,354	8,457	3	24,599	115,352	5,642	4,147	2000
13	23,029	7,528	4	24,890	118,717	5,060	4,659	2001
平成11年度	22,936	7,517	3	24,327	113,932	6,300	3,842	F.Y.1999
12	22,526	8,344	3	24,924	117,341	5,416	4,272	2000
平成13年 1~3月	5,652	2,009	1	6,179	29,468	1,296	4,272	Q1 2001
4~6	5,878	2,053	2	5,943	27,694	1,460	4,820	Q2
7~9	5,529	1,677	1	6,162	29,562	959	4,880	Q3
10~12	5,970	1,789	1	6,606	31,993	1,344	4,659	Q4
平成13年1月	2,162	608	0	1,979	9,345	409	4,523	Jan.2001
2	1,813	741	0	2,043	9,784	482	4,546	Feb.
3	1,677	660	0	2,157	10,338	405	4,272	Mar.
4	1,890	731	0	2,011	9,390	512	4,367	Apr.
5	1,925	685	1	1,871	8,791	500	4,600	May
6	2,063	637	1	2,060	9,514	448	4,820	Jun.
7	1,945	556	1	2,183	10,300	302	4,826	Jul.
8	1,787	556	0	1,879	9,111	305	4,978	Aug.
9	1,797	565	0	2,100	10,152	352	4,880	Sep.
10	1,932	695	0	2,317	11,187	477	4,701	Oct.
11	2,004	596	0	2,177	10,564	459	4,663	Nov.
12	2,035	498	0	2,112	10,241	409	4,659	Dec.

注. 換算箱は厚さ2mm、面積9.29㎡(100平方フィート)を基準に換算した箱数である。

Note: Conversion boxes are the number of boxes converted on the basis of 2 mm in thickness, 9.29 m<sup>2</sup> (100 square feet) in area.

## ②安全ガラス及び複層ガラス(Safety and multiple glass)

## 安全ガラス及び複層ガラス合計 (1~3)

## Safety and multiple glass total

(単位:10<sup>3</sup>㎡) (Unit:10<sup>3</sup>m<sup>2</sup>)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	出 荷 Shipment			在庫数量 Inventory Quantity	Year and Month
			販 売 Sales		その他 Others Quantity		
			数量 Quantity	金額(百万円) Value in Millions of Yen			
平成9年	49,898	14,523	56,203	276,578	8,301	3,379	C.Y.1997
10	46,898	13,564	52,994	258,093	7,629	3,202	1998
11	50,034	13,316	54,774	268,497	8,669	3,075	1999
12	54,198	15,067	56,713	287,410	12,475	3,905	2000
13	53,564	14,293	55,815	291,150	12,086	3,789	2001
平成11年度	51,546	13,803	55,544	273,763	9,883	3,596	F.Y.1999
12	54,081	15,007	56,644	290,750	12,402	3,574	2000
平成13年 1~3月	13,507	3,558	14,354	74,498	3,012	3,574	Q1 2001
4~6	13,051	3,495	13,462	69,904	2,940	3,695	Q2
7~9	13,145	3,570	13,869	71,783	3,028	3,498	Q3
10~12	13,861	3,671	14,130	74,965	3,106	3,789	Q4
平成13年1月	4,257	1,147	4,253	22,114	961	4,085	Jan.2001
2	4,515	1,163	4,857	25,157	976	3,919	Feb.
3	4,736	1,247	5,244	27,227	1,075	3,574	Mar.
4	4,310	1,160	4,345	22,593	983	3,713	Apr.
5	4,137	1,135	4,269	22,157	975	3,732	May
6	4,605	1,200	4,847	25,155	982	3,695	Jun.
7	4,823	1,251	4,973	25,565	1,046	3,744	Jul.
8	3,891	1,162	4,223	21,906	995	3,579	Aug.
9	4,430	1,157	4,673	24,313	987	3,498	Sep.
10	4,878	1,251	4,970	26,350	1,046	3,624	Oct.
11	4,548	1,256	4,782	25,222	1,059	3,580	Nov.
12	4,434	1,163	4,378	23,393	1,000	3,789	Dec.

安全ガラス計 (1~2)  
Safety glass total

(単位:10<sup>3</sup>m<sup>2</sup>) (Unit:10<sup>3</sup>m<sup>2</sup>)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	出 荷 Shipment			在庫数量 Inventory Quantity	Year and Month
			販 売 Sales		その他 Others Quantity		
			数量 Quantity	金額(百万円) Value in Millions of Yen			
平成9年	43,824	9,517	48,975	237,956	4,445	3,327	C.Y.1997
10	41,214	8,423	45,792	223,511	3,991	3,166	1998
11	43,069	6,965	46,011	224,087	4,118	3,034	1999
12	45,230	8,297	47,341	235,537	6,104	3,849	2000
13	44,446	7,542	46,280	237,452	5,793	3,735	2001
平成11年度	43,914	7,257	46,455	225,881	4,806	3,540	F.Y.1999
12	44,900	8,007	47,006	237,048	5,858	3,518	2000
平成13年 1~3月	11,369	1,945	12,143	62,023	1,491	3,518	Q1 2001
4~6	10,720	1,803	11,035	56,381	1,366	3,635	Q2
7~9	10,874	1,895	11,482	58,648	1,470	3,442	Q3
10~12	11,483	1,900	11,621	60,401	1,466	3,735	Q4
平成13年1月	3,560	631	3,547	18,103	465	4,025	Jan.2001
2	3,826	638	4,139	21,115	485	3,860	Feb.
3	3,983	675	4,458	22,805	542	3,518	Mar.
4	3,551	607	3,554	18,195	464	3,657	Apr.
5	3,354	572	3,459	17,624	445	3,673	May
6	3,816	624	4,021	20,561	458	3,635	Jun.
7	4,037	664	4,137	21,046	508	3,686	Jul.
8	3,148	616	3,440	17,562	482	3,524	Aug.
9	3,689	615	3,905	20,039	479	3,442	Sep.
10	4,066	663	4,122	21,388	499	3,565	Oct.
11	3,761	659	3,944	20,403	513	3,518	Nov.
12	3,656	577	3,554	18,610	454	3,735	Dec.

合わせガラス (1)  
Laminated glass

(単位:10<sup>3</sup>m<sup>2</sup>) (Unit:10<sup>3</sup>m<sup>2</sup>)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	出 荷 Shipment			在庫数量 Inventory Quantity	Year and Month
			販 売 Sales		その他 Others Quantity		
			数量 Quantity	金額(百万円) Value in Millions of Yen			
平成9年	10,865	2,757	12,968	93,588	671	932	C.Y.1997
10	10,339	2,748	12,648	90,881	589	783	1998
11	11,221	2,094	12,602	90,336	601	882	1999
12	12,123	2,457	13,174	97,600	1,428	1,120	2000
13	12,779	1,970	13,430	101,687	1,343	1,101	2001
平成11年度	11,317	2,205	12,654	90,908	859	1,030	F.Y.1999
12	12,425	2,233	13,305	99,960	1,369	990	2000
平成13年 1~3月	3,252	518	3,546	26,834	352	990	Q1 2001
4~6	3,097	478	3,233	24,612	319	1,024	Q2
7~9	3,131	502	3,329	25,104	326	997	Q3
10~12	3,299	473	3,322	25,137	346	1,101	Q4
平成13年1月	1,001	169	1,028	7,790	114	1,148	Jan.2001
2	1,084	163	1,198	9,055	108	1,087	Feb.
3	1,167	186	1,319	9,988	130	990	Mar.
4	1,052	173	1,043	7,917	107	1,065	Apr.
5	924	152	1,010	7,644	107	1,024	May
6	1,122	152	1,180	9,051	104	1,024	Jun.
7	1,158	173	1,207	9,111	115	1,032	Jul.
8	907	166	997	7,569	108	997	Aug.
9	1,066	163	1,125	8,424	103	997	Sep.
10	1,181	170	1,192	9,005	113	1,042	Oct.
11	1,091	174	1,122	8,520	134	1,055	Nov.
12	1,026	129	1,008	7,612	99	1,101	Dec.

強化ガラス (2)  
Tempered glass

(単位:10<sup>3</sup>m<sup>2</sup>) (Unit:10<sup>3</sup>m<sup>2</sup>)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	出 荷 Shipment			在庫数量 Inventory Quantity	Year and Month
			販 売 Sales		その他 Others Quantity		
			数量 Quantity	金額(百万円) Value in Millions of Yen			
平成9年	32,959	6,759	36,007	144,368	3,774	2,395	C.Y.1997
10	30,876	5,674	33,144	132,630	3,402	2,384	1998
11	31,849	4,871	33,409	133,750	3,517	2,151	1999
12	33,107	5,840	34,168	137,937	4,676	2,729	2000
13	31,667	5,572	32,851	135,765	4,450	2,633	2001
平成11年度	32,598	5,051	33,801	134,973	3,947	2,510	F.Y.1999
12	32,475	5,774	33,701	137,088	4,488	2,528	2000
平成13年 1~3月	8,117	1,426	8,597	35,189	1,140	2,528	Q1 2001
4~6	7,623	1,325	7,802	31,768	1,047	2,611	Q2
7~9	7,743	1,393	8,153	33,544	1,143	2,444	Q3
10~12	8,184	1,427	8,299	35,264	1,120	2,633	Q4
平成13年1月	2,559	462	2,518	10,312	351	2,877	Jan.2001
2	2,741	475	2,940	12,060	377	2,773	Feb.
3	2,817	489	3,139	12,817	411	2,528	Mar.
4	2,499	434	2,511	10,278	356	2,593	Apr.
5	2,430	420	2,449	9,980	338	2,650	May
6	2,694	472	2,841	11,510	353	2,611	Jun.
7	2,879	490	2,930	11,936	394	2,654	Jul.
8	2,241	451	2,443	9,993	373	2,527	Aug.
9	2,623	452	2,780	11,616	376	2,444	Sep.
10	2,885	494	2,930	12,384	385	2,522	Oct.
11	2,670	484	2,823	11,882	379	2,463	Nov.
12	2,629	449	2,546	10,998	355	2,633	Dec.

複層ガラス (3)  
Multiple glass

(単位:10<sup>3</sup>m<sup>2</sup>) (Unit:10<sup>3</sup>m<sup>2</sup>)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	出 荷 Shipment			在庫数量 Inventory Quantity	Year and Month
			販 売 Sales		その他 Others Quantity		
			数量 Quantity	金額(百万円) Value in Millions of Yen			
平成9年	6,074	5,006	7,228	38,621	3,856	52	C.Y.1997
10	5,684	5,141	7,202	34,582	3,638	36	1998
11	6,965	6,351	8,763	44,410	4,551	41	1999
12	8,968	6,770	9,372	51,874	6,371	55	2000
13	9,118	6,751	9,534	53,698	6,293	54	2001
平成11年度	7,632	6,546	9,089	47,881	5,077	56	F.Y.1999
12	9,181	7,000	9,638	53,702	6,544	56	2000
平成13年 1~3月	2,139	1,613	2,211	12,475	1,521	56	Q1 2001
4~6	2,331	1,691	2,427	13,523	1,574	60	Q2
7~9	2,271	1,675	2,387	13,136	1,559	56	Q3
10~12	2,378	1,771	2,509	14,564	1,640	54	Q4
平成13年1月	697	516	706	4,011	496	60	Jan.2001
2	689	526	718	4,042	491	59	Feb.
3	752	572	786	4,422	533	56	Mar.
4	759	553	791	4,397	520	56	Apr.
5	783	562	810	4,532	530	58	May
6	789	576	826	4,593	524	60	Jun.
7	787	587	836	4,518	538	58	Jul.
8	743	546	783	4,344	513	55	Aug.
9	741	542	768	4,274	508	56	Sep.
10	812	588	848	4,962	548	60	Oct.
11	787	597	838	4,819	546	62	Nov.
12	778	586	823	4,783	546	54	Dec.

## ③ガラス繊維製品(Glass fiber products)

ガラス繊維製品合計 (1~10)  
Glass fiber products total

(単位:t) (Unit:t)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	消費数量 Consumption Quantity	出 荷 Shipment			在庫数量 Inventory Quantity	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others Quantity		
				数量 Quantity	金額(百万円) Value in Millions of Yen			
平成9年	701,660	102,975	126,135	633,572	218,891	32,397	66,692	C.Y.1997
10	624,484	87,841	112,380	563,445	192,089	27,367	76,150	1998
11	635,892	107,015	112,517	603,804	191,229	30,261	72,341	1999
12	673,726	105,227	122,527	635,305	200,771	29,923	63,380	2000
13	646,141	96,837	118,394	554,726	170,877	33,896	100,947	2001
平成11年度	651,053	106,202	116,486	616,754	193,729	29,679	76,330	F.Y.1999
12	665,160	109,053	124,193	627,119	202,084	32,512	66,004	2000
平成13年 1~3月	162,483	28,124	31,664	145,810	49,992	9,948	66,004	Q1 2001
4~6	163,372	24,148	28,558	132,036	41,412	8,691	84,599	Q2
7~9	161,332	21,208	29,273	135,636	39,983	7,773	94,827	Q3
10~12	158,955	23,358	28,898	141,243	39,489	7,485	100,947	Q4
平成13年1月	54,697	9,972	11,197	48,564	16,221	3,243	65,190	Jan.2001
2	52,499	9,221	10,293	48,401	15,945	3,303	64,255	Feb.
3	55,287	8,930	10,174	48,846	17,826	3,402	66,004	Mar.
4	51,989	7,966	9,003	42,963	13,214	2,573	70,888	Apr.
5	56,608	8,357	9,904	43,849	14,078	3,240	79,147	May
6	54,775	7,824	9,651	45,225	14,120	2,878	84,599	Jun.
7	54,770	6,573	9,696	44,433	13,015	2,525	89,310	Jul.
8	52,684	6,651	9,740	43,791	12,640	2,675	92,037	Aug.
9	53,878	7,984	9,836	47,412	14,329	2,573	94,827	Sep.
10	55,961	8,607	10,381	48,594	13,665	2,332	98,433	Oct.
11	52,797	7,899	9,138	48,358	13,522	3,242	98,327	Nov.
12	50,197	6,853	9,379	44,291	12,303	1,910	100,947	Dec.

ガラス短繊維製品計 (1~4)  
Glass fiber wool products total

(単位:t) (Unit:t)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	消費数量 Consumption Quantity	出 荷 Shipment			在庫数量 Inventory Quantity	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others Quantity		
				数量 Quantity	金額(百万円) Value in Millions of Yen			
平成9年	240,530	21,973	1,623	239,270	75,052	20,066	17,713	C.Y.1997
10	210,074	15,855	1,884	210,321	63,954	14,464	16,971	1998
11	219,626	17,461	2,563	217,008	63,068	14,979	19,516	1999
12	222,867	14,633	1,274	225,208	63,601	13,651	16,894	2000
13	207,262	16,823	1,307	205,951	57,940	15,846	18,445	2001
平成11年度	222,732	16,394	2,254	217,858	63,217	14,022	23,996	F.Y.1999
12	219,398	15,164	1,427	224,076	62,871	14,322	18,752	2000
平成13年 1~3月	54,097	4,335	334	52,121	14,792	4,128	18,752	Q1 2001
4~6	48,912	3,451	291	48,729	15,287	3,646	19,068	Q2
7~9	52,418	4,469	166	52,648	14,145	4,331	18,862	Q3
10~12	51,834	4,567	516	52,453	13,716	3,742	18,445	Q4
平成13年1月	16,704	1,304	100	16,629	4,797	1,250	16,933	Jan.2001
2	18,632	1,543	110	17,111	4,806	1,489	18,398	Feb.
3	18,761	1,488	124	18,381	5,190	1,389	18,752	Mar.
4	15,828	1,450	247	14,941	4,279	1,073	19,757	Apr.
5	16,069	1,144	9	16,204	5,378	1,239	19,547	May
6	17,015	858	35	17,583	5,630	1,334	19,068	Jun.
7	17,713	1,313	104	17,588	4,815	1,381	19,021	Jul.
8	16,408	1,510	35	16,938	4,443	1,471	18,495	Aug.
9	18,298	1,646	27	18,122	4,887	1,479	18,862	Sep.
10	17,372	1,635	36	18,209	4,894	1,345	18,111	Oct.
11	17,754	1,814	66	17,995	4,636	1,421	18,049	Nov.
12	16,708	1,117	413	16,249	4,187	977	18,445	Dec.

フェルト (1)  
Glass fiber wool felts

(単位: t) (Unit:t)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	消費数量 Consumption Quantity	出 荷 Shipment			在庫数量 Inventory Quantity	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others Quantity		
				数量 Quantity	金額 (百万円) Value in Millions of Yen			
平成9年	177,168	19,469	888	174,393	50,047	18,413	11,859	C.Y.1997
10	152,621	13,384	953	153,001	42,350	12,870	11,040	1998
11	161,231	14,409	1,276	159,973	42,647	13,098	12,355	1999
12	165,498	12,668	686	167,833	43,727	12,165	9,847	2000
13	153,377	14,130	738	152,655	40,265	13,495	11,015	2001
平成11年度	164,170	13,464	1,161	160,571	42,903	12,119	15,878	F.Y.1999
12	162,465	12,847	761	166,983	43,304	12,497	10,968	2000
平成13年 1~3月	40,121	3,576	155	38,961	10,141	3,469	10,968	Q1 2001
4~6	36,192	2,861	85	36,622	11,060	2,996	10,896	Q2
7~9	39,356	3,927	134	39,232	9,802	3,802	11,011	Q3
10~12	37,708	3,766	364	37,840	9,262	3,227	11,015	Q4
平成13年1月	12,188	1,069	45	12,601	3,298	1,028	9,441	Jan.2001
2	13,992	1,335	52	12,668	3,281	1,302	10,745	Feb.
3	13,940	1,172	58	13,692	3,561	1,139	10,968	Mar.
4	11,459	1,152	56	11,163	2,909	825	11,551	Apr.
5	11,882	948	2	12,210	3,991	1,028	11,165	May
6	12,851	761	27	13,250	4,160	1,144	10,896	Jun.
7	13,369	1,149	94	13,153	3,351	1,196	10,971	Jul.
8	12,179	1,352	22	12,597	3,059	1,298	10,585	Aug.
9	13,808	1,426	19	13,482	3,392	1,308	11,011	Sep.
10	12,476	1,312	24	12,990	3,282	1,095	10,596	Oct.
11	12,999	1,513	42	12,900	3,106	1,272	10,894	Nov.
12	12,233	940	298	11,949	2,875	860	11,015	Dec.

ボード (2)  
Glass fiber wool boards

(単位: t) (Unit:t)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	消費数量 Consumption Quantity	出 荷 Shipment			在庫数量 Inventory Quantity	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others Quantity		
				数量 Quantity	金額 (百万円) Value in Millions of Yen			
平成9年	33,969	1,388	690	34,330	13,895	548	2,306	C.Y.1997
10	31,219	1,183	883	30,844	12,032	405	2,576	1998
11	31,085	1,435	1,121	30,895	11,697	435	2,659	1999
12	31,367	991	512	31,951	11,563	545	2,009	2000
13	30,481	727	478	29,535	10,170	430	2,720	2001
平成11年度	31,117	1,268	935	31,156	11,683	471	2,910	F.Y.1999
12	31,236	1,162	594	31,832	11,404	598	2,284	2000
平成13年 1~3月	7,715	345	163	7,442	2,649	180	2,284	Q1 2001
4~6	7,182	166	202	6,962	2,445	147	2,297	Q2
7~9	7,537	105	23	7,175	2,423	95	2,645	Q3
10~12	8,047	111	90	7,956	2,652	8	2,720	Q4
平成13年1月	2,574	107	47	2,444	892	65	2,134	Jan.2001
2	2,666	110	54	2,480	870	60	2,316	Feb.
3	2,475	128	62	2,518	887	55	2,284	Mar.
4	2,367	118	191	2,246	800	61	2,242	Apr.
5	2,428	23	7	2,313	801	46	2,332	May
6	2,387	25	5	2,403	844	40	2,297	Jun.
7	2,527	28	6	2,400	832	39	2,408	Jul.
8	2,471	27	10	2,333	764	31	2,532	Aug.
9	2,539	50	8	2,442	827	25	2,645	Sep.
10	2,718	33	12	2,835	970	4	2,508	Oct.
11	2,750	52	21	2,759	919	3	2,527	Nov.
12	2,578	27	56	2,362	763	1	2,720	Dec.

筒 (3)  
Glass fiber wool pipes

(単位: t) (Unit:t)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	消費数量 Consumption Quantity	出 荷 Shipment			在庫数量 Inventory Quantity	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others Quantity		
				数量 Quantity	金額 (百万円) Value in Millions of Yen			
平成9年	12,136	379	11	12,673	6,877	312	1,178	C.Y.1997
10	12,085	227	1	11,780	6,214	163	1,546	1998
11	10,958	218	-	10,806	5,414	31	1,886	1999
12	11,098	198	-	10,806	5,160	272	2,103	2000
13	10,428	1,069	58	10,400	4,922	991	2,203	2001
平成11年度	10,850	156	-	10,714	5,339	24	1,997	F.Y.1999
12	11,064	429	-	10,806	5,053	559	2,125	2000
平成13年 1~3月	2,896	253	-	2,837	1,318	290	2,125	Q1 2001
4~6	2,567	316	-	2,330	1,127	336	2,345	Q2
7~9	2,266	211	-	2,461	1,196	229	2,181	Q3
10~12	2,699	289	58	2,772	1,281	136	2,203	Q4
平成13年1月	912	61	-	875	417	84	2,117	Jan.2001
2	950	68	-	948	421	96	2,092	Feb.
3	1,034	124	-	1,014	480	111	2,125	Mar.
4	911	121	-	812	387	129	2,216	Apr.
5	878	123	-	761	373	117	2,339	May
6	778	72	-	756	367	90	2,345	Jun.
7	751	61	-	788	380	70	2,298	Jul.
8	720	58	-	842	410	72	2,163	Aug.
9	794	92	-	831	406	86	2,181	Sep.
10	899	113	-	921	430	54	2,219	Oct.
11	855	98	-	956	437	50	2,187	Nov.
12	944	78	58	896	414	32	2,203	Dec.

その他のガラス短繊維製品 (4)  
Other glass fiber wool products

(単位: t) (Unit:t)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	消費数量 Consumption Quantity	出 荷 Shipment			在庫数量 Inventory Quantity	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others Quantity		
				数量 Quantity	金額 (百万円) Value in Millions of Yen			
平成9年	17,256	736	34	17,874	4,233	793	2,370	C.Y.1997
10	14,149	1,061	47	14,696	3,358	1,026	1,809	1998
11	16,351	1,399	166	15,334	3,310	1,417	2,615	1999
12	14,903	777	76	14,617	3,151	668	2,934	2000
13	12,977	897	33	13,361	2,583	930	2,507	2001
平成11年度	16,596	1,507	157	15,417	3,293	1,407	3,210	F.Y.1999
12	14,633	726	72	14,455	3,109	667	3,375	2000
平成13年 1~3月	3,365	161	16	2,881	684	188	3,375	Q1 2001
4~6	2,971	108	4	2,815	654	167	3,531	Q2
7~9	3,260	227	9	3,780	724	205	3,024	Q3
10~12	3,381	401	4	3,884	521	370	2,507	Q4
平成13年1月	1,029	67	8	708	190	73	3,241	Jan.2001
2	1,024	30	4	1,016	233	31	3,245	Feb.
3	1,312	64	4	1,158	262	84	3,375	Mar.
4	1,091	59	-	720	183	59	3,747	Apr.
5	880	49	-	921	212	48	3,711	May
6	1,000	-	4	1,174	259	60	3,531	Jun.
7	1,065	75	5	1,247	251	75	3,344	Jul.
8	1,038	74	4	1,167	210	70	3,215	Aug.
9	1,157	78	-	1,366	262	60	3,024	Sep.
10	1,280	177	-	1,462	212	191	2,787	Oct.
11	1,149	152	3	1,380	173	95	2,441	Nov.
12	952	72	1	1,042	136	84	2,507	Dec.

ガラス長繊維製品計 (5~10)  
Glass fiber continuous textiles total

(単位: t) (Unit:t)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	消費数量 Consumption Quantity	出 荷 Shipment			在庫数量 Inventory Quantity	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others Quantity		
				数量 Quantity	金額 (百万円) Value in Millions of Yen			
平成9年	461,130	81,002	124,512	394,302	143,839	12,331	48,979	C.Y.1997
10	414,409	71,986	110,495	353,124	128,134	12,903	59,179	1998
11	416,267	89,554	109,954	386,797	128,162	15,282	52,825	1999
12	450,859	90,593	121,253	410,097	137,171	16,272	46,486	2000
13	438,879	80,015	117,087	348,775	112,936	18,050	82,501	2001
平成11年度	428,320	89,808	114,232	398,896	130,512	15,657	52,335	F.Y.1999
12	445,762	93,890	122,766	403,043	139,213	18,190	47,253	2000
平成13年 1~3月	108,386	23,789	31,330	93,689	35,200	5,820	47,253	Q1 2001
4~6	114,460	20,696	28,268	83,307	26,125	5,045	65,531	Q2
7~9	108,913	16,738	29,106	82,989	25,839	3,442	75,966	Q3
10~12	107,121	18,792	28,382	88,790	25,773	3,743	82,501	Q4
平成13年1月	37,993	8,668	11,096	31,934	11,424	1,994	48,258	Jan.2001
2	33,867	7,678	10,184	31,291	11,140	1,814	45,857	Feb.
3	36,526	7,442	10,050	30,464	12,636	2,013	47,253	Mar.
4	36,161	6,517	8,756	28,021	8,936	1,500	51,130	Apr.
5	40,539	7,213	9,895	27,644	8,700	2,001	59,600	May
6	37,759	6,966	9,616	27,642	8,490	1,544	65,531	Jun.
7	37,057	5,259	9,592	26,845	8,200	1,145	70,289	Jul.
8	36,276	5,140	9,705	26,853	8,197	1,204	73,542	Aug.
9	35,580	6,338	9,809	29,290	9,441	1,094	75,966	Sep.
10	38,589	6,972	10,345	30,385	8,771	988	80,322	Oct.
11	35,043	6,085	9,072	30,363	8,886	1,822	80,278	Nov.
12	33,489	5,735	8,966	28,042	8,116	933	82,501	Dec.

ロービング (5)  
Glass fiber rovings

(単位: t) (Unit:t)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	消費数量 Consumption Quantity	出 荷 Shipment			在庫数量 Inventory Quantity	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others Quantity		
				数量 Quantity	金額 (百万円) Value in Millions of Yen			
平成9年	187,317	21,304	78,901	123,053	22,719	1,310	15,522	C.Y.1997
10	159,018	18,000	69,168	107,327	19,186	1,276	14,893	1998
11	165,315	13,607	70,321	112,824	18,978	1,091	9,589	1999
12	176,653	15,809	80,788	109,646	18,802	805	10,644	2000
13	186,076	17,025	88,350	103,123	17,428	873	21,213	2001
平成11年度	170,908	14,026	74,070	113,506	19,005	1,042	12,011	F.Y.1999
12	172,516	16,472	82,618	106,715	18,466	797	10,412	2000
平成13年 1~3月	41,848	4,140	21,596	24,132	4,188	211	10,412	Q1 2001
4~6	45,921	4,261	22,384	24,978	4,300	107	13,126	Q2
7~9	49,283	3,533	22,917	26,038	4,363	460	16,621	Q3
10~12	49,025	5,091	21,453	27,975	4,578	95	21,213	Q4
平成13年1月	14,983	1,441	7,754	8,150	1,409	65	11,101	Jan.2001
2	13,150	1,307	6,875	8,352	1,455	73	10,007	Feb.
3	13,715	1,392	6,966	7,630	1,324	73	10,412	Mar.
4	13,946	1,524	6,766	7,899	1,373	21	11,196	Apr.
5	16,194	1,425	7,880	7,675	1,326	48	13,211	May
6	15,781	1,313	7,739	9,404	1,601	38	13,126	Jun.
7	16,096	860	7,562	8,831	1,478	31	13,752	Jul.
8	16,796	1,062	7,767	8,267	1,391	217	15,358	Aug.
9	16,391	1,611	7,588	8,939	1,495	212	16,621	Sep.
10	17,966	1,886	7,887	9,277	1,542	47	19,262	Oct.
11	16,073	1,643	6,914	9,973	1,612	31	20,060	Nov.
12	14,986	1,562	6,652	8,725	1,423	17	21,213	Dec.

チョップドストランド (6)  
Glass fiber chopped strand

(単位: t) (Unit:t)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	消費数量 Consumption Quantity	出 荷 Shipment			在庫数量 Inventory Quantity	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others Quantity		
				数量 Quantity	金額 (百万円) Value in Millions of Yen			
平成9年	108,785	9,409	77	115,296	23,529	658	11,122	C.Y.1997
10	107,665	6,372	75	105,054	21,185	285	19,757	1998
11	105,618	25,971	92	129,673	23,482	303	21,253	1999
12	124,047	20,772	77	148,669	26,633	147	17,093	2000
13	125,169	20,985	198	131,014	23,712	417	31,474	2001
平成11年度	109,608	24,207	135	137,888	24,582	276	18,242	F.Y.1999
12	121,340	21,733	139	145,191	26,292	161	15,526	2000
平成13年 1~3月	26,882	5,112	114	33,169	6,152	79	15,526	Q1 2001
4~6	33,504	5,638	11	32,873	6,105	102	21,682	Q2
7~9	32,635	5,376	21	31,328	5,568	200	28,146	Q3
10~12	32,148	4,860	52	33,644	5,887	37	31,474	Q4
平成13年1月	9,175	1,942	2	11,137	2,060	24	17,046	Jan.2001
2	7,797	1,790	6	10,879	2,019	23	15,513	Feb.
3	9,910	1,380	106	11,152	2,073	32	15,526	Mar.
4	10,598	1,295	1	11,125	2,097	5	16,288	Apr.
5	11,717	2,029	7	11,427	2,111	34	18,567	May
6	11,190	2,314	4	10,321	1,896	63	21,682	Jun.
7	10,937	1,911	3	10,144	1,746	103	24,280	Jul.
8	10,859	1,538	16	10,058	1,841	84	26,520	Aug.
9	10,839	1,926	2	11,126	1,980	13	28,146	Sep.
10	11,348	1,889	2	11,611	2,046	7	29,773	Oct.
11	10,511	1,535	47	11,214	1,983	6	30,594	Nov.
12	10,290	1,437	3	10,819	1,858	24	31,474	Dec.

マット (7)  
Glass fiber mats

(単位: t) (Unit:t)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	消費数量 Consumption Quantity	出 荷 Shipment			在庫数量 Inventory Quantity	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others Quantity		
				数量 Quantity	金額 (百万円) Value in Millions of Yen			
平成9年	39,669	10,352	56	48,366	16,154	608	4,102	C.Y.1997
10	29,714	8,330	23	38,017	13,353	582	3,552	1998
11	29,216	7,672	20	37,422	12,428	406	2,608	1999
12	29,129	8,753	42	37,328	12,756	330	2,789	2000
13	27,398	8,540	257	33,365	11,715	96	5,032	2001
平成11年度	30,242	7,784	20	38,073	12,700	446	2,777	F.Y.1999
12	28,361	9,329	43	36,909	12,741	267	3,029	2000
平成13年 1~3月	6,887	2,461	5	8,818	3,143	65	3,029	Q1 2001
4~6	7,069	2,284	1	8,377	2,924	5	3,998	Q2
7~9	6,786	1,648	2	8,159	2,875	3	4,319	Q3
10~12	6,656	2,147	249	8,011	2,774	23	5,032	Q4
平成13年1月	2,517	893	1	2,853	1,024	29	3,313	Jan.2001
2	2,314	742	1	2,959	1,035	29	3,185	Feb.
3	2,057	826	3	3,006	1,084	7	3,029	Mar.
4	2,099	768	0	2,699	950	4	3,192	Apr.
5	2,567	787	0	2,866	995	0	3,680	May
6	2,403	729	1	2,811	978	1	3,998	Jun.
7	2,345	512	0	2,898	1,017	2	4,005	Jul.
8	2,137	482	0	2,666	947	1	3,956	Aug.
9	2,305	653	2	2,594	911	1	4,319	Sep.
10	2,547	923	226	2,854	1,004	0	4,898	Oct.
11	2,124	699	21	2,676	880	1	5,027	Nov.
12	1,984	525	1	2,481	891	22	5,032	Dec.

糸 (8)  
Glass fiber yarn

(単位: t) (Unit:t)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	消費数量 Consumption Quantity	出 荷 Shipment			在庫数量 Inventory Quantity	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others Quantity		
				数量 Quantity	金額 (百万円) Value in Millions of Yen			
平成9年	65,583	35,444	42,797	47,056	21,874	9,241	9,155	C.Y.1997
10	65,995	35,017	39,584	49,931	21,796	10,291	10,391	1998
11	64,140	38,511	38,513	52,660	21,228	12,679	9,130	1999
12	65,846	41,272	39,073	56,703	22,827	14,353	5,954	2000
13	60,923	30,940	27,115	40,954	17,157	16,161	14,206	2001
平成11年度	64,074	39,746	39,112	54,084	21,637	13,123	8,554	F.Y.1999
12	68,516	42,763	38,485	58,177	23,869	16,317	6,695	2000
平成13年 1~3月	18,986	11,317	9,217	15,049	6,454	5,301	6,695	Q1 2001
4~6	18,214	7,856	5,578	8,426	3,722	4,676	13,802	Q2
7~9	12,526	5,620	5,920	7,766	3,163	2,656	15,586	Q3
10~12	11,197	6,147	6,400	9,713	3,818	3,527	14,206	Q4
平成13年1月	6,632	4,147	3,203	5,448	2,304	1,822	6,284	Jan.2001
2	5,980	3,589	3,170	4,844	2,128	1,633	6,186	Feb.
3	6,374	3,582	2,844	4,756	2,023	1,846	6,695	Mar.
4	6,021	2,721	1,899	3,423	1,491	1,414	8,323	Apr.
5	6,702	2,721	1,894	2,856	1,243	1,867	11,226	May
6	5,491	2,414	1,784	2,147	988	1,395	13,802	Jun.
7	4,647	1,769	1,934	1,891	901	950	15,439	Jul.
8	4,089	1,863	1,833	2,860	1,089	878	15,804	Aug.
9	3,791	1,988	2,152	3,014	1,172	828	15,586	Sep.
10	3,828	2,101	2,152	3,445	1,268	913	15,030	Oct.
11	3,790	2,010	2,012	3,173	1,448	1,766	13,973	Nov.
12	3,579	2,037	2,236	3,096	1,102	848	14,206	Dec.

布 (9)  
Glass fiber clothes

(単位: t) (Unit:t)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	消費数量 Consumption Quantity	出 荷 Shipment			在庫数量 Inventory Quantity	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others Quantity		
				数量 Quantity	金額 (百万円) Value in Millions of Yen			
平成9年	45,275	4,056	1,937	47,615	50,020	264	6,279	C.Y.1997
10	39,833	3,653	1,063	40,970	44,998	226	7,523	1998
11	39,499	3,308	963	42,389	44,479	246	6,607	1999
12	43,730	3,642	1,235	45,784	48,581	237	6,928	2000
13	29,350	2,286	1,160	30,405	36,022	216	7,456	2001
平成11年度	40,818	3,607	828	43,311	44,817	247	6,726	F.Y.1999
12	43,563	3,215	1,464	44,421	50,364	230	7,710	2000
平成13年 1~3月	10,452	652	396	9,986	13,470	55	7,710	Q1 2001
4~6	6,500	600	291	6,284	7,244	50	8,188	Q2
7~9	5,793	543	246	6,999	8,011	57	7,411	Q3
10~12	6,605	491	228	7,136	7,297	53	7,456	Q4
平成13年1月	3,576	214	135	3,473	4,057	15	7,209	Jan.2001
2	3,528	208	130	3,432	3,921	20	7,366	Feb.
3	3,348	230	131	3,081	5,491	20	7,710	Mar.
4	2,325	196	88	2,094	2,494	19	7,877	Apr.
5	2,300	228	114	2,045	2,283	18	8,380	May
6	1,875	177	89	2,145	2,467	13	8,188	Jun.
7	1,963	197	92	2,055	2,311	20	7,936	Jul.
8	1,961	191	88	2,140	2,362	20	7,573	Aug.
9	1,869	155	65	2,803	3,339	17	7,411	Sep.
10	2,406	156	78	2,368	2,373	18	7,804	Oct.
11	2,129	177	77	2,583	2,567	16	7,417	Nov.
12	2,071	158	72	2,186	2,357	19	7,456	Dec.

その他のガラス長繊維製品 (10)  
Other glass fiber continuos

(単位: t) (Unit: t)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	消費数量 Consumption Quantity	出 荷 Shipment			在庫数量 Inventory Quantity	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数量 Quantity	金額 (百万円) Value in Millions of Yen			
平成9年	14,502	437	746	12,917	9,543	251	2,800	C.Y.1997
10	12,184	614	583	11,826	7,617	243	3,062	1998
11	12,479	484	46	11,828	7,567	557	3,639	1999
12	11,456	345	38	11,966	7,572	400	3,078	2000
13	9,963	239	7	9,914	6,902	287	3,119	2001
平成11年度	12,670	437	67	12,035	7,771	524	4,024	F.Y.1999
12	11,467	377	17	11,629	7,480	418	3,880	2000
平成13年 1~3月	3,331	107	2	2,535	1,794	109	3,880	Q1 2001
4~6	3,252	57	3	2,368	1,830	105	4,735	Q2
7~9	1,890	19	2	2,700	1,860	66	3,883	Q3
10~12	1,490	55	1	2,311	1,418	7	3,119	Q4
平成13年1月	1,110	31	0	874	571	40	3,305	Jan.2001
2	1,099	43	1	823	582	35	3,600	Feb.
3	1,122	33	0	838	641	34	3,880	Mar.
4	1,173	12	2	780	531	37	4,254	Apr.
5	1,060	24	0	775	741	34	4,537	May
6	1,019	20	0	814	559	34	4,735	Jun.
7	1,069	11	0	1,024	748	38	4,877	Jul.
8	434	4	1	861	566	3	4,331	Aug.
9	387	5	1	815	545	25	3,883	Sep.
10	493	18	0	831	539	3	3,556	Oct.
11	417	22	0	745	395	3	3,207	Nov.
12	580	16	1	735	484	2	3,119	Dec.

## ④セメント(Cement)

セメント計 (1~7)  
Cement total(単位: 10<sup>3</sup>t) (Unit: 10<sup>3</sup>t)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	消費数量 Consumption Quantity	出 荷 Shipment			在庫数量 Inventory Quantity	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数量 Quantity	金額 (百万円) Value in Millions of Yen			
平成9年	91,938	1,237	1,978	89,655	666,948	1,430	1,398	C.Y.1997
10	81,328	1,123	1,910	79,404	564,301	1,081	1,466	1998
11	80,120	1,134	2,541	77,834	494,841	927	1,413	1999
12	81,097	1,204	2,706	78,771	483,562	834	1,439	2000
13	76,550	1,140	2,329	74,607	442,745	738	1,439	2001
平成11年度	80,494	1,163	2,616	78,166	484,810	1,021	1,445	F.Y.1999
12	80,068	1,180	2,651	77,892	475,808	740	1,417	2000
平成13年 1~3月	19,026	304	631	18,514	111,805	196	1,417	Q1 2001
4~6	18,156	259	545	17,758	105,450	145	1,379	Q2
7~9	18,453	275	523	17,779	104,985	198	1,606	Q3
10~12	20,914	303	631	20,555	120,505	199	1,439	Q4
平成13年1月	5,407	93	189	5,393	32,261	53	1,303	Jan.2001
2	6,625	90	211	6,294	38,405	66	1,442	Feb.
3	6,994	121	231	6,828	41,138	78	1,417	Mar.
4	6,042	100	216	5,857	34,616	54	1,428	Apr.
5	5,764	74	156	5,671	33,583	44	1,397	May
6	6,350	85	173	6,231	37,251	47	1,379	Jun.
7	6,450	96	180	6,260	37,630	83	1,401	Jul.
8	5,522	77	147	5,435	31,973	51	1,368	Aug.
9	6,480	102	196	6,084	35,382	64	1,606	Sep.
10	6,698	99	209	6,815	40,590	63	1,316	Oct.
11	6,804	89	230	6,766	39,470	59	1,154	Nov.
12	7,412	115	192	6,974	40,445	76	1,439	Dec.

構造用セメント計 (1~6)  
Cement for structure total

(単位:10<sup>3</sup>t) (Unit:10<sup>3</sup>t)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	消費数量 Consumption Quantity	出 荷 Shipment			在庫数量 Inventory Quantity	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others Quantity		
				数量 Quantity	金額(百万円) Value in Millions of Yen			
平成9年	91,802	1,237	1,978	89,518	665,204	1,430	1,393	C.Y.1997
10	81,215	1,123	1,910	79,291	562,798	1,081	1,462	1998
11	80,027	1,134	2,541	77,741	493,488	927	1,409	1999
12	80,995	1,204	2,706	78,670	482,146	834	1,435	2000
13	76,462	1,140	2,329	74,520	441,606	738	1,435	2001
平成11年度	80,392	1,163	2,616	78,064	483,310	1,021	1,440	F.Y.1999
12	79,974	1,180	2,651	77,799	474,541	740	1,412	2000
平成13年 1~3月	19,004	304	631	18,493	111,518	196	1,412	Q1 2001
4~6	18,135	259	545	17,736	105,156	145	1,375	Q2
7~9	18,432	275	523	17,760	104,739	198	1,600	Q3
10~12	20,892	303	631	20,531	120,193	199	1,435	Q4
平成13年1月	5,400	93	189	5,387	32,181	53	1,298	Jan.2001
2	6,617	90	211	6,285	38,287	66	1,438	Feb.
3	6,987	121	231	6,821	41,051	78	1,412	Mar.
4	6,034	100	216	5,848	34,503	54	1,424	Apr.
5	5,757	74	156	5,664	33,494	44	1,393	May
6	6,343	85	173	6,224	37,159	47	1,375	Jun.
7	6,443	96	180	6,254	37,553	83	1,395	Jul.
8	5,518	77	147	5,429	31,895	51	1,365	Aug.
9	6,471	102	196	6,077	35,290	64	1,600	Sep.
10	6,691	99	209	6,807	40,496	63	1,311	Oct.
11	6,796	89	230	6,757	39,361	59	1,149	Nov.
12	7,405	115	192	6,966	40,336	76	1,435	Dec.

ポルトランドセメント計 (1~3)  
Portland cement total

(単位:10<sup>3</sup>t) (Unit:10<sup>3</sup>t)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	消費数量 Consumption Quantity	出 荷 Shipment			在庫数量 Inventory Quantity	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others Quantity		
				数量 Quantity	金額(百万円) Value in Millions of Yen			
平成9年	74,637	1,202	1,773	72,778	551,940	1,225	1,127	C.Y.1997
10	64,193	1,066	1,762	62,568	454,292	872	1,199	1998
11	62,374	1,007	2,410	60,396	393,492	598	1,174	1999
12	62,549	1,051	2,523	60,601	381,023	472	1,194	2000
13	57,986	1,140	2,134	56,676	344,915	318	1,181	2001
平成11年度	62,453	1,027	2,484	60,459	384,655	678	1,190	F.Y.1999
12	61,556	1,067	2,455	59,793	373,994	371	1,191	2000
平成13年 1~3月	14,457	304	582	14,082	87,732	93	1,191	Q1 2001
4~6	13,776	259	502	13,523	82,253	53	1,143	Q2
7~9	13,940	275	481	13,441	80,888	80	1,356	Q3
10~12	15,813	303	568	15,631	94,040	92	1,181	Q4
平成13年1月	4,105	93	176	4,143	25,522	24	1,049	Jan.2001
2	5,084	90	194	4,759	30,046	30	1,239	Feb.
3	5,267	121	213	5,180	32,164	39	1,191	Mar.
4	4,586	100	203	4,467	27,280	20	1,184	Apr.
5	4,359	74	142	4,295	25,965	16	1,165	May
6	4,831	85	158	4,761	29,008	17	1,143	Jun.
7	4,901	96	167	4,754	29,187	40	1,178	Jul.
8	4,167	77	135	4,127	24,612	17	1,144	Aug.
9	4,872	102	179	4,560	27,090	22	1,356	Sep.
10	4,983	99	191	5,129	31,340	24	1,094	Oct.
11	5,134	89	205	5,126	30,628	26	959	Nov.
12	5,696	115	172	5,376	32,073	41	1,181	Dec.

ポルトランドセメント（早強）（1）  
High early strength portland cement

(単位:10<sup>3</sup>t) (Unit:10<sup>3</sup>t)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	出 荷 Shipment			在庫数量 Inventory Quantity	Year and Month
			販 売 Sales		その他 Others Quantity		
			数量 Quantity	金額(百万円) Value in Millions of Yen			
平成9年	3,991	6	3,968	39,112	12	C.Y.1997	
10	3,385	5	3,357	31,553	13	1998	
11	3,319	5	3,302	27,266	22	1999	
12	3,498	8	3,442	26,896	47	2000	
13	3,424	3	3,370	24,827	61	2001	
平成11年度	3,405	6	3,374	26,908	29	F.Y.1999	
12	3,482	7	3,409	25,994	52	2000	
平成13年 1~3月	1,266	1	1,249	9,329	19	Q1 2001	
4~6	620	1	616	4,438	9	Q2	
7~9	550	-	538	3,958	11	Q3	
10~12	989	1	967	7,102	22	Q4	
平成13年1月	335	-	377	2,786	0	Jan.2001	
2	479	1	434	3,299	12	Feb.	
3	452	-	438	3,244	6	Mar.	
4	238	1	236	1,719	5	Apr.	
5	180	0	186	1,324	0	May	
6	202	-	194	1,395	4	Jun.	
7	179	-	176	1,305	3	Jul.	
8	157	-	163	1,178	3	Aug.	
9	214	-	199	1,475	4	Sep.	
10	249	-	256	1,841	4	Oct.	
11	314	-	309	2,262	11	Nov.	
12	426	1	401	2,999	8	Dec.	

ポルトランドセメント（普通）（2）  
Ordinary portland cement

(単位:10<sup>3</sup>t) (Unit:10<sup>3</sup>t)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	消費数量 Consumption Quantity	出 荷 Shipment			在庫数量 Inventory Quantity	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others Quantity		
				数量 Quantity	金額(百万円) Value in Millions of Yen			
平成9年	70,372	1,195	1,773	68,542	510,608	1,213	976	C.Y.1997
10	60,463	1,058	1,762	58,875	419,863	859	1,046	1998
11	58,552	996	2,410	56,611	363,129	574	1,020	1999
12	58,491	1,039	2,523	56,612	350,761	421	1,020	2000
13	53,867	1,137	2,134	52,628	315,963	255	1,018	2001
平成11年度	58,487	1,015	2,484	56,548	354,396	648	1,049	F.Y.1999
12	57,488	1,056	2,455	55,807	344,450	315	1,032	2000
平成13年 1~3月	13,037	303	582	12,674	77,450	74	1,032	Q1 2001
4~6	12,963	258	502	12,723	76,714	44	984	Q2
7~9	13,212	275	481	12,738	75,903	69	1,185	Q3
10~12	14,656	302	568	14,492	85,895	68	1,018	Q4
平成13年1月	3,733	93	176	3,722	22,465	24	927	Jan.2001
2	4,564	89	194	4,282	26,494	18	1,087	Feb.
3	4,741	121	213	4,671	28,491	32	1,032	Mar.
4	4,301	99	203	4,183	25,287	16	1,029	Apr.
5	4,111	74	142	4,046	24,266	16	1,014	May
6	4,550	85	158	4,495	27,161	13	984	Jun.
7	4,649	96	167	4,516	27,494	37	1,010	Jul.
8	3,972	77	135	3,914	23,115	14	996	Aug.
9	4,591	102	179	4,307	25,294	18	1,185	Sep.
10	4,682	99	191	4,811	29,121	20	946	Oct.
11	4,770	89	205	4,760	28,023	15	825	Nov.
12	5,203	114	172	4,921	28,751	33	1,018	Dec.

ポルトランドセメント (中庸熱) (3)  
Moderate heat portland cement

(単位:10<sup>3</sup>t) (Unit:10<sup>3</sup>t)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	出 荷 Shipment			在庫数量 Inventory Quantity	Year and Month
			販 売 Sales		その他 Others Quantity		
			数量 Quantity	金額 (百万円) Value in Millions of Yen			
平成9年	274	1	268	2,220	0	35	C.Y.1997
10	345	4	336	2,876	0	29	1998
11	504	6	482	3,098	2	42	1999
12	561	4	547	3,367	4	53	2000
13	694	0	679	4,125	2	61	2001
平成11年度	561	6	537	3,350	2	40	F.Y.1999
12	586	4	577	3,549	4	45	2000
平成13年 1~3月	154	-	158	953	1	45	Q1 2001
4~6	193	0	184	1,101	0	52	Q2
7~9	178	-	165	1,027	0	66	Q3
10~12	168	-	171	1,043	1	61	Q4
平成13年1月	38	-	45	271	-	45	Jan.2001
2	41	-	43	253	1	43	Feb.
3	75	-	70	429	0	45	Mar.
4	47	-	48	274	0	43	Apr.
5	68	0	63	375	0	47	May
6	79	0	73	452	-	52	Jun.
7	73	-	61	387	-	63	Jul.
8	38	-	51	319	0	52	Aug.
9	67	-	53	320	0	66	Sep.
10	52	-	62	378	0	56	Oct.
11	50	-	56	342	0	50	Nov.
12	66	-	54	323	1	61	Dec.

フライアッシュセメント (4)  
Fly ash cement

(単位:10<sup>3</sup>t) (Unit:10<sup>3</sup>t)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	出 荷 Shipment			在庫数量 Inventory Quantity	Year and Month
			販 売 Sales		その他 Others Quantity		
			数量 Quantity	金額 (百万円) Value in Millions of Yen			
平成9年	496	-	491	3,243	2	25	C.Y.1997
10	642	-	640	4,326	3	23	1998
11	528	-	532	3,569	4	13	1999
12	497	-	489	3,249	3	19	2000
13	412	-	412	2,478	0	17	2001
平成11年度	496	-	501	3,288	3	22	F.Y.1999
12	492	-	493	3,253	3	18	2000
平成13年 1~3月	58	-	58	333	0	18	Q1 2001
4~6	133	-	133	834	-	18	Q2
7~9	121	-	122	737	0	17	Q3
10~12	100	-	99	574	0	17	Q4
平成13年1月	15	-	13	84	-	20	Jan.2001
2	17	-	16	89	0	20	Feb.
3	26	-	29	161	0	18	Mar.
4	40	-	43	264	-	15	Apr.
5	47	-	42	267	-	20	May
6	45	-	48	303	-	18	Jun.
7	51	-	50	306	0	19	Jul.
8	32	-	34	209	0	17	Aug.
9	38	-	38	221	0	17	Sep.
10	48	-	46	282	-	19	Oct.
11	29	-	31	179	-	17	Nov.
12	23	-	22	113	0	17	Dec.

高炉セメント (5)  
Portland blast-furnace cement

(単位:10<sup>3</sup>t) (Unit:10<sup>3</sup>t)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	消費数量 Consumption Quantity	出 荷 Shipment			在庫数量 Inventory Quantity	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others Quantity		
				数量 Quantity	金額(百万円) Value in Millions of Yen			
平成9年	16,330	36	206	15,910	106,826	203	219	C.Y.1997
10	16,129	57	148	15,832	102,264	205	224	1998
11	16,897	126	131	16,586	94,957	324	207	1999
12	17,674	147	182	17,310	96,118	351	207	2000
13	17,715	0	195	17,090	92,233	419	214	2001
平成11年度	17,206	135	131	16,870	93,869	338	212	F.Y.1999
12	17,618	107	196	17,211	95,420	360	183	2000
平成13年 1~3月	4,395	-	48	4,264	22,973	103	183	Q1 2001
4~6	4,135	0	43	3,992	21,543	91	193	Q2
7~9	4,284	-	42	4,108	22,562	118	210	Q3
10~12	4,900	-	63	4,727	25,155	107	214	Q4
平成13年1月	1,254	-	13	1,208	6,457	29	211	Jan.2001
2	1,487	-	17	1,476	7,974	35	165	Feb.
3	1,654	-	18	1,580	8,542	39	183	Mar.
4	1,380	-	14	1,306	6,772	33	209	Apr.
5	1,323	0	14	1,298	7,087	27	193	May
6	1,433	-	15	1,388	7,684	30	193	Jun.
7	1,457	-	13	1,418	7,851	43	176	Jul.
8	1,296	-	12	1,243	6,921	33	183	Aug.
9	1,531	-	16	1,447	7,789	42	210	Sep.
10	1,635	-	18	1,609	8,732	39	179	Oct.
11	1,606	-	24	1,572	8,391	33	155	Nov.
12	1,659	-	20	1,545	8,031	35	214	Dec.

その他のセメント (6)  
Other cement

(単位:10<sup>3</sup>t) (Unit:10<sup>3</sup>t)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	出 荷 Shipment			在庫数量 Inventory Quantity	Year and Month	
			販 売 Sales		その他 Others Quantity			
			数量 Quantity	金額(百万円) Value in Millions of Yen				
平成9年		338	-	339	3,194	1	22	C.Y.1997
10		251	-	251	1,916	0	16	1998
11		228	-	227	1,470	1	15	1999
12		275	6	270	1,756	7	15	2000
13		350	-	341	1,980	0	23	2001
平成11年度		237	-	233	1,498	2	16	F.Y.1999
12		309	6	302	1,874	7	20	2000
平成13年 1~3月		94	-	89	479	-	20	Q1 2001
4~6		90	-	88	525	-	21	Q2
7~9		87	-	90	551	-	18	Q3
10~12		79	-	74	424	0	23	Q4
平成13年1月		26	-	23	118	-	18	Jan.2001
2		29	-	33	178	-	14	Feb.
3		38	-	33	184	-	20	Mar.
4		28	-	32	186	-	16	Apr.
5		28	-	29	175	-	15	May
6		34	-	27	164	-	21	Jun.
7		33	-	32	210	-	22	Jul.
8		23	-	25	152	-	21	Aug.
9		30	-	32	190	-	18	Sep.
10		24	-	23	142	0	19	Oct.
11		27	-	29	164	0	18	Nov.
12		28	-	23	118	0	23	Dec.

白色ポルトランドセメント (7)  
White portland cement

(単位:10<sup>3</sup>t) (Unit:10<sup>3</sup>t)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	出 荷 Shipment			在庫数量 Inventory Quantity	Year and Month
			販 売 Sales		その他 Others Quantity		
			数量 Quantity	金額(百万円) Value in Millions of Yen			
平成9年	136	-	138	1,744	-	5	C.Y.1997
10	113	-	113	1,503	-	5	1998
11	93	-	93	1,353	-	4	1999
12	101	-	102	1,416	-	3	2000
13	88	-	87	1,139	-	4	2001
平成11年度	102	-	101	1,500	-	4	F.Y.1999
12	94	-	93	1,267	-	5	2000
平成13年 1~3月	23	-	21	286	-	5	Q1 2001
4~6	22	-	23	294	-	4	Q2
7~9	21	-	19	246	-	5	Q3
10~12	23	-	24	312	-	4	Q4
平成13年1月	7	-	6	81	-	4	Jan.2001
2	8	-	9	118	-	4	Feb.
3	7	-	6	88	-	5	Mar.
4	8	-	9	113	-	4	Apr.
5	7	-	7	88	-	4	May
6	7	-	7	92	-	4	Jun.
7	8	-	6	76	-	6	Jul.
8	4	-	6	78	-	4	Aug.
9	9	-	7	92	-	5	Sep.
10	7	-	7	94	-	5	Oct.
11	8	-	8	109	-	5	Nov.
12	7	-	8	109	-	4	Dec.

ポルトランドセメントクリンカ  
Portland cement clinker

(単位:10<sup>3</sup>t) (Unit:10<sup>3</sup>t)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	消費数量 Consumption Quantity	出 荷 Shipment			在庫数量 Inventory Quantity	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others Quantity		
				数量 Quantity	金額(百万円) Value in Millions of Yen			
平成9年	88,362	5,943	85,362	3,671	15,097	5,262	856	C.Y.1997
10	76,186	4,470	74,298	1,935	7,090	4,376	899	1998
11	74,180	4,853	72,492	1,764	6,479	4,852	799	1999
12	75,499	4,977	72,862	2,627	9,103	4,970	812	2000
13	71,699	4,521	68,614	3,035	10,624	4,520	860	2001
平成11年度	74,483	4,883	72,667	1,953	6,887	4,880	938	F.Y.1999
12	74,462	4,751	71,746	2,778	9,329	4,741	877	2000
平成13年 1~3月	17,697	971	16,896	733	2,274	971	877	Q1 2001
4~6	17,017	1,269	16,163	759	2,798	1,269	974	Q2
7~9	17,336	980	16,659	615	2,236	980	1,036	Q3
10~12	19,649	1,301	18,896	929	3,316	1,301	860	Q4
平成13年1月	5,007	224	4,787	157	552	224	874	Jan.2001
2	6,209	290	5,903	211	485	290	968	Feb.
3	6,480	457	6,206	364	1,237	457	877	Mar.
4	5,684	475	5,375	295	1,073	475	891	Apr.
5	5,308	433	5,109	229	847	433	863	May
6	6,025	361	5,679	236	879	361	974	Jun.
7	5,967	198	5,807	144	517	198	990	Jul.
8	5,323	394	5,027	232	841	394	1,054	Aug.
9	6,046	388	5,825	239	878	388	1,036	Sep.
10	6,354	483	6,043	401	1,448	483	946	Oct.
11	6,366	394	6,160	229	814	394	923	Nov.
12	6,928	423	6,692	299	1,055	423	860	Dec.

構造用セメント企業計  
Total of structural cement enterprises

(単位:10<sup>3</sup>t) (Unit:10<sup>3</sup>t)

年 月	販売数量 Sales Quantity	在庫数量 Inventory Quantity	Year and Month
平成9年	87,263	3,774	C.Y.1997
10	77,927	3,559	1998
11	77,613	3,356	1999
12	78,822	3,523	2000
13	74,804	3,558	2001
平成11年度	77,933	3,672	F.Y.1999
12	77,730	3,936	2000
平成13年 1~3月	17,976	3,936	Q1 2001
4~6	17,799	3,788	Q2
7~9	18,071	3,840	Q3
10~12	20,957	3,558	Q4
平成13年1月	4,952	3,733	Jan.2001
2	6,412	3,593	Feb.
3	6,612	3,936	Mar.
4	5,945	3,905	Apr.
5	5,644	3,855	May
6	6,210	3,788	Jun.
7	6,365	3,851	Jul.
8	5,506	3,734	Aug.
9	6,200	3,840	Sep.
10	7,088	3,584	Oct.
11	7,023	3,181	Nov.
12	6,846	3,558	Dec.

注:構造用セメント企業計の販売は、生産工場から直接ユーザーに出荷したものと及びサービスステーション等からユーザーに出荷したものの合計。  
また、在庫は生産工場の在庫とサービスステーション等の在庫の合計。

Note: Sales of the total of structural cement enterprises are the sum total of that which was directly shipped to users from producing factories, and that which was shipped to users from service stations, etc., to users. And inventories are the sum total of inventories in producing factories and inventories in service stations,

## ⑤セメント製品(Cement products)

## 遠心力鉄筋コンクリート製品計 (1~3)

## Centrifugal reinforced-concrete products total

(単位:t) (Unit:t)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	出 荷 Shipment			在庫数量 Inventory Quantity	Year and Month
			販 売 Sales		その他 Others Quantity		
			数量 Quantity	金額(百万円) Value in Millions of Yen			
平成9年	8,294,949	283,679	8,390,926	241,787	115,605	1,933,535	C.Y.1997
10	6,952,183	416,564	7,163,431	206,189	132,790	1,806,621	1998
11	6,342,067	318,353	6,628,279	192,101	164,192	1,695,034	1999
12	6,018,906	333,122	6,369,109	179,479	173,732	1,497,727	2000
13	5,508,552	284,473	5,719,140	157,597	207,782	1,346,087	2001
平成11年度	6,246,831	303,228	6,490,781	186,185	162,174	1,596,628	F.Y.1999
12	5,929,696	338,649	6,184,520	174,109	210,944	1,439,595	2000
平成13年 1~3月	1,397,533	79,448	1,431,310	41,199	84,218	1,439,595	Q1 2001
4~6	1,435,155	66,192	1,381,928	36,652	54,068	1,515,046	Q2
7~9	1,319,889	57,478	1,418,298	38,082	31,954	1,440,493	Q3
10~12	1,355,975	81,355	1,487,604	41,666	37,542	1,346,087	Q4
平成13年1月	441,175	25,279	429,412	12,559	29,969	1,493,776	Jan.2001
2	469,011	28,421	511,072	14,732	23,240	1,453,015	Feb.
3	487,347	25,748	490,826	13,908	31,009	1,439,595	Mar.
4	487,758	26,201	493,380	13,108	30,904	1,429,249	Apr.
5	475,886	18,246	428,258	11,071	11,023	1,493,513	May
6	471,511	21,745	460,290	12,473	12,141	1,515,046	Jun.
7	459,432	17,509	499,849	13,481	12,143	1,478,550	Jul.
8	434,803	16,725	454,434	12,094	7,342	1,467,270	Aug.
9	425,654	23,244	464,015	12,506	12,469	1,440,493	Sep.
10	478,419	26,336	497,832	13,797	12,422	1,431,971	Oct.
11	467,840	29,191	510,792	14,433	11,022	1,404,973	Nov.
12	409,716	25,828	478,980	13,436	14,098	1,346,087	Dec.

遠心力鉄筋コンクリート管 (1)  
Centrifugal reinforced-concrete pipes

(単位:t) (Unit:t)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	出 荷 Shipment			在庫数量 Inventory Quantity	Year and Month
			販 売 Sales		その他 Others Quantity		
			数量 Quantity	金額 (百万円) Value in Millions of Yen			
平成9年	1,638,225	191,221	1,794,942	62,431	63,348	691,393	C.Y.1997
10	1,368,875	209,274	1,531,095	52,505	50,213	653,613	1998
11	1,347,362	187,461	1,514,627	52,972	58,083	610,174	1999
12	1,231,304	178,595	1,363,488	47,715	52,784	583,200	2000
13	1,032,591	158,955	1,193,664	41,102	72,414	511,540	2001
平成11年度	1,338,257	181,168	1,472,304	51,566	55,304	558,455	F.Y.1999
12	1,185,280	174,434	1,315,364	46,108	65,820	517,408	2000
平成13年 1~3月	272,998	46,930	355,036	12,473	29,094	517,408	Q1 2001
4~6	263,763	32,238	235,438	7,861	12,342	566,174	Q2
7~9	231,230	34,023	261,040	8,984	15,461	553,705	Q3
10~12	264,600	45,764	342,150	11,784	15,517	511,540	Q4
平成13年1月	86,640	14,687	109,362	3,921	4,879	573,530	Jan.2001
2	92,244	16,803	132,497	4,553	7,943	537,326	Feb.
3	94,114	15,440	113,177	3,999	16,272	517,408	Mar.
4	87,203	11,953	83,169	2,738	4,375	529,577	Apr.
5	87,507	10,025	73,361	2,448	4,022	550,628	May
6	89,053	10,260	78,908	2,675	3,945	566,174	Jun.
7	80,306	10,692	91,016	3,130	4,202	563,982	Jul.
8	70,811	10,434	74,064	2,622	4,398	565,285	Aug.
9	80,113	12,897	95,960	3,232	6,861	553,705	Sep.
10	90,327	13,781	107,555	3,718	4,939	549,674	Oct.
11	90,627	15,811	120,365	4,144	5,318	531,196	Nov.
12	83,646	16,172	114,230	3,922	5,260	511,540	Dec.

遠心力鉄筋コンクリートポール (2)  
Centrifugal reinforced-concrete poles

(単位:t) (Unit:t)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	出 荷 Shipment			在庫数量 Inventory Quantity	Year and Month
			販 売 Sales		その他 Others Quantity		
			数量 Quantity	金額 (百万円) Value in Millions of Yen			
平成9年	1,099,526	18,648	1,094,025	50,648	5,336	152,796	C.Y.1997
10	979,737	16,678	985,796	45,516	2,589	156,373	1998
11	938,195	21,139	947,384	43,492	1,680	153,894	1999
12	886,954	15,323	902,221	41,790	3,479	150,012	2000
13	849,597	19,057	871,991	39,729	10,456	137,647	2001
平成11年度	936,448	20,395	922,294	42,443	1,679	150,156	F.Y.1999
12	876,114	19,709	893,863	41,355	6,750	140,038	2000
平成13年 1~3月	228,638	7,664	237,557	11,008	3,781	140,038	Q1 2001
4~6	206,228	2,975	192,083	8,719	4,003	153,195	Q2
7~9	202,076	3,913	216,186	9,709	649	142,239	Q3
10~12	212,655	4,505	226,165	10,293	2,023	137,647	Q4
平成13年1月	70,241	2,173	76,645	3,584	946	138,004	Jan.2001
2	77,126	3,436	88,215	4,075	2,269	130,074	Feb.
3	81,271	2,055	72,697	3,349	566	140,038	Mar.
4	71,465	1,077	60,203	2,748	3,835	148,511	Apr.
5	64,122	994	61,757	2,808	56	151,778	May
6	70,641	904	70,123	3,162	112	153,195	Jun.
7	72,524	1,133	75,331	3,327	71	151,412	Jul.
8	64,790	1,098	70,040	3,186	112	147,138	Aug.
9	64,762	1,682	70,815	3,196	466	142,239	Sep.
10	72,682	1,619	72,836	3,326	504	143,197	Oct.
11	72,691	1,804	80,736	3,645	947	142,958	Nov.
12	67,282	1,082	72,593	3,321	572	137,647	Dec.

遠心力鉄筋コンクリートパイプ (3)  
Centrifugal reinforced-concrete piles

(単位:t) (Unit:t)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	出 荷 Shipment			在庫数量 Inventory Quantity	Year and Month
			販 売 Sales		その他 Others Quantity		
			数量 Quantity	金額(百万円) Value in Millions of Yen			
平成9年	5,557,198	73,810	5,501,959	128,708	46,921	1,089,346	C.Y.1997
10	4,603,571	190,612	4,646,540	108,168	79,988	996,635	1998
11	4,056,510	109,753	4,166,268	95,637	104,429	930,966	1999
12	3,900,648	139,204	4,103,400	89,975	117,469	764,515	2000
13	3,626,364	106,461	3,653,485	76,767	124,912	696,900	2001
平成11年度	3,972,126	101,665	4,096,183	92,176	105,191	888,017	F.Y.1999
12	3,868,302	144,506	3,975,293	86,646	138,374	782,149	2000
平成13年 1~3月	895,897	24,854	838,717	17,717	51,343	782,149	Q1 2001
4~6	965,164	30,979	954,407	20,072	37,723	795,677	Q2
7~9	886,583	19,542	941,072	19,389	15,844	744,549	Q3
10~12	878,720	31,086	919,289	19,589	20,002	696,900	Q4
平成13年1月	284,294	8,419	243,405	5,053	24,144	782,242	Jan.2001
2	299,641	8,182	290,360	6,104	13,028	785,615	Feb.
3	311,962	8,253	304,952	6,560	14,171	782,149	Mar.
4	329,090	13,171	350,008	7,621	22,694	751,161	Apr.
5	324,257	7,227	293,140	5,815	6,945	791,107	May
6	311,817	10,581	311,259	6,636	8,084	795,677	Jun.
7	306,602	5,684	333,502	7,024	7,870	763,156	Jul.
8	299,202	5,193	310,330	6,286	2,832	754,847	Aug.
9	280,779	8,665	297,240	6,079	5,142	744,549	Sep.
10	315,410	10,936	317,441	6,753	6,979	739,100	Oct.
11	304,522	11,576	309,691	6,644	4,757	730,819	Nov.
12	258,788	8,574	292,157	6,193	8,266	696,900	Dec.

空洞コンクリートブロック (4)  
Hollow concrete blocks

(単位:10<sup>3</sup>個) (Unit:10<sup>3</sup>n)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	出 荷 Shipment			在庫数量 Inventory Quantity	Year and Month
			販 売 Sales		その他 Others Quantity		
			数量 Quantity	金額(百万円) Value in Millions of Yen			
平成9年	178,486	6,033	181,259	21,805	2,918	25,955	C.Y.1997
10	149,936	3,385	150,618	18,065	425	25,929	1998
11	150,471	3,113	150,328	17,922	344	26,167	1999
12	140,848	5,443	141,903	16,277	241	26,768	2000
13	134,479	6,398	141,047	16,938	170	26,820	2001
平成11年度	152,358	3,171	150,999	17,586	335	22,906	F.Y.1999
12	137,439	6,340	141,548	16,607	250	25,152	2000
平成13年 1~3月	33,094	1,633	36,544	4,174	70	25,152	Q1 2001
4~6	35,884	1,843	36,989	4,456	21	25,783	Q2
7~9	32,001	1,173	32,290	3,969	66	25,479	Q3
10~12	33,500	1,749	35,224	4,339	13	26,820	Q4
平成13年1月	10,018	758	9,303	1,008	4	28,645	Jan.2001
2	11,394	377	12,770	1,829	53	27,398	Feb.
3	11,682	498	14,471	1,337	13	25,152	Mar.
4	11,993	521	13,137	1,682	12	24,627	Apr.
5	11,629	650	11,723	1,402	4	25,195	May
6	12,262	672	12,129	1,372	5	25,783	Jun.
7	11,391	437	11,485	1,423	5	25,893	Jul.
8	9,686	311	9,588	1,253	35	26,339	Aug.
9	10,924	425	11,217	1,293	26	25,479	Sep.
10	11,743	402	12,420	1,370	4	25,796	Oct.
11	11,137	594	11,458	1,515	5	26,155	Nov.
12	10,620	753	11,346	1,455	4	26,820	Dec.

注. 空洞コンクリートブロックの換算基準は半切ブロックは2個を以て1個とし、異形ブロックは標準形に換算したものである。

Note: The conversion basis of hollow concrete blocks is: two pieces of half-cut block are counted as one, and special shape blocks are converted to the standard form.

護岸用コンクリートブロック (5)  
Concrete blocks for bank protection

(単位:t) (Unit:t)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	出 荷 Shipment			在庫数量 Inventory Quantity	Year and Month
			販 売 Sales		その他 Others Quantity		
			数量 Quantity	金額 (百万円) Value in Millions of Yen			
平成9年	3,458,232	252,037	3,740,365	51,169	33,499	1,052,875	C.Y.1997
10	3,163,314	231,367	3,371,635	45,508	56,124	972,773	1998
11	3,310,154	201,588	3,472,033	49,208	67,053	914,831	1999
12	3,277,665	247,656	3,364,547	48,182	91,906	965,187	2000
13	2,735,340	178,599	2,966,918	45,478	86,283	839,689	2001
平成11年度	3,341,728	227,453	3,579,826	51,113	76,038	719,095	F.Y.1999
12	3,182,416	228,630	3,310,318	47,304	103,307	703,935	2000
平成13年 1~3月	800,531	69,151	1,104,934	15,905	36,695	703,935	Q1 2001
4~6	699,564	36,723	597,171	7,968	16,908	817,386	Q2
7~9	590,485	36,101	549,142	11,139	18,562	882,731	Q3
10~12	644,760	36,624	715,671	10,465	14,118	839,689	Q4
平成13年1月	245,915	19,912	314,329	4,522	9,433	915,408	Jan.2001
2	278,966	27,042	447,624	6,541	12,290	765,524	Feb.
3	275,650	22,197	342,981	4,842	14,972	703,935	Mar.
4	239,622	15,312	211,340	2,708	5,658	735,657	Apr.
5	227,402	12,052	193,028	2,603	7,080	779,583	May
6	232,540	9,359	192,803	2,657	4,170	817,386	Jun.
7	211,296	12,384	194,796	2,793	5,999	844,354	Jul.
8	185,707	13,458	180,860	5,987	10,209	849,575	Aug.
9	193,482	10,259	173,486	2,359	2,354	882,731	Sep.
10	211,473	9,951	210,421	3,062	2,909	890,807	Oct.
11	221,195	12,306	242,810	3,480	4,040	875,399	Nov.
12	212,092	14,367	262,440	3,923	7,169	839,689	Dec.

道路用コンクリート製品 (6)  
Concrete products for road

(単位:t) (Unit:t)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	出 荷 Shipment			在庫数量 Inventory Quantity	Year and Month
			販 売 Sales		その他 Others Quantity		
			数量 Quantity	金額 (百万円) Value in Millions of Yen			
平成9年	9,255,594	962,531	10,038,581	213,702	131,112	3,054,298	C.Y.1997
10	8,511,539	871,088	9,341,377	207,696	165,288	2,877,488	1998
11	8,255,478	815,321	8,967,991	184,589	181,806	2,653,689	1999
12	8,061,820	817,057	8,789,703	176,575	123,985	2,611,944	2000
13	7,607,459	728,410	8,158,264	163,705	101,019	2,604,922	2001
平成11年度	8,157,024	845,170	8,944,542	182,542	150,362	2,293,922	F.Y.1999
12	7,981,256	766,333	8,590,828	173,201	124,134	2,285,519	2000
平成13年 1~3月	2,011,742	248,244	2,535,232	51,910	30,939	2,285,519	Q1 2001
4~6	1,862,667	143,866	1,703,666	33,570	28,831	2,522,889	Q2
7~9	1,747,737	141,155	1,697,629	33,898	21,453	2,675,480	Q3
10~12	1,985,313	195,145	2,221,737	44,328	19,796	2,604,922	Q4
平成13年1月	628,917	67,250	726,710	14,605	8,962	2,555,598	Jan.2001
2	686,929	88,130	921,350	18,819	10,607	2,387,671	Feb.
3	695,896	92,864	887,172	18,487	11,370	2,285,519	Mar.
4	640,436	56,355	619,276	12,308	11,848	2,338,264	Apr.
5	605,333	43,935	545,325	10,544	11,165	2,424,350	May
6	616,898	43,576	539,065	10,718	5,818	2,522,889	Jun.
7	603,752	45,382	565,419	11,252	6,446	2,594,820	Jul.
8	553,665	43,480	536,554	10,727	7,340	2,647,769	Aug.
9	590,320	52,293	595,656	11,919	7,667	2,675,480	Sep.
10	670,192	56,909	691,005	13,841	7,719	2,690,358	Oct.
11	677,111	70,816	790,603	15,609	6,372	2,636,258	Nov.
12	638,010	67,420	740,129	14,878	5,705	2,604,922	Dec.

プレストレストコンクリート製品計 (7~9)  
 Prestressed concrete products total

(単位:t) (Unit:t)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	出 荷 Shipment			在庫数量 Inventory Quantity	Year and Month
			販 売 Sales		その他 Others Quantity		
			数量 Quantity	金額(百万円) Value in Millions of Yen			
平成9年	1,755,224	61,904	1,692,948	65,828	59,068	418,195	C.Y.1997
10	1,586,481	84,424	1,639,197	64,290	43,308	371,204	1998
11	1,605,715	69,873	1,628,142	61,645	35,878	358,744	1999
12	1,578,991	96,375	1,585,329	59,367	57,354	407,198	2000
13	1,438,460	93,944	1,459,412	55,339	64,928	366,242	2001
平成11年度	1,608,566	71,382	1,645,398	61,436	41,695	343,482	F.Y.1999
12	1,528,370	98,737	1,569,477	58,767	66,294	339,367	2000
平成13年 1~3月	385,871	35,281	459,229	16,850	23,909	339,367	Q1 2001
4~6	317,814	13,675	284,685	10,720	12,042	361,621	Q2
7~9	334,180	15,204	305,385	11,844	12,049	384,904	Q3
10~12	400,595	29,784	410,113	15,926	16,928	366,242	Q4
平成13年1月	126,786	10,597	128,639	4,760	6,753	412,939	Jan.2001
2	127,572	14,670	147,323	5,198	10,118	395,623	Feb.
3	131,513	10,014	183,267	6,892	7,038	339,367	Mar.
4	106,448	4,491	99,304	3,855	4,426	336,304	Apr.
5	104,417	4,675	88,425	3,313	3,822	352,638	May
6	106,949	4,509	96,956	3,552	3,794	361,621	Jun.
7	109,592	3,572	97,714	3,625	3,813	366,201	Jul.
8	107,104	5,426	95,682	3,557	3,332	380,453	Aug.
9	117,484	6,206	111,989	4,662	4,904	384,904	Sep.
10	132,550	9,405	136,981	5,237	4,902	389,364	Oct.
11	139,320	11,328	138,269	5,469	5,731	370,917	Nov.
12	128,725	9,051	134,863	5,220	6,295	366,242	Dec.

枕木 (7)  
 Tie

(単位:t) (Unit:t)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	出 荷 Shipment			在庫数量 Inventory Quantity	Year and Month
			販 売 Sales		その他 Others Quantity		
			数量 Quantity	金額(百万円) Value in Millions of Yen			
平成9年	105,134	295	99,026	4,891	182	29,391	C.Y.1997
10	120,730	2,029	118,356	5,921	286	31,234	1998
11	110,534	1,145	103,041	5,451	40	29,674	1999
12	118,473	239	108,895	6,100	815	22,650	2000
13	72,195	277	65,743	2,922	322	14,977	2001
平成11年度	112,222	1,059	104,684	5,548	834	30,879	F.Y.1999
12	113,343	323	105,198	5,816	319	23,574	2000
平成13年 1~3月	26,040	86	21,880	1,125	302	23,574	Q1 2001
4~6	20,071	124	18,680	714	13	15,718	Q2
7~9	11,854	33	13,992	578	4	12,165	Q3
10~12	14,230	34	11,191	505	3	14,977	Q4
平成13年1月	7,510	24	7,325	378	-	22,002	Jan.2001
2	8,548	5	7,112	367	1	22,693	Feb.
3	9,982	57	7,443	380	301	23,574	Mar.
4	7,555	109	8,070	308	9	14,350	Apr.
5	6,592	15	5,965	238	1	14,868	May
6	5,924	-	4,645	168	3	15,718	Jun.
7	4,002	-	4,271	163	1	14,376	Jul.
8	3,174	33	4,420	184	2	13,038	Aug.
9	4,678	-	5,301	231	1	12,165	Sep.
10	5,203	31	4,277	193	2	13,000	Oct.
11	4,927	2	3,619	170	1	14,265	Nov.
12	4,100	1	3,295	142	-	14,977	Dec.

はり・けた (8)  
Beam and crossbeam

(単位:t) (Unit:t)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	出 荷 Shipment			在庫数量 Inventory Quantity	Year and Month
			販 売 Sales		その他 Others Quantity		
			数量 Quantity	金額 (百万円) Value in Millions of Yen			
平成9年	643,461	71	636,979	27,595	691	117,506	C.Y.1997
10	552,631	2,443	552,565	24,786	356	115,910	1998
11	590,630	1	572,761	25,231	937	124,275	1999
12	645,385	4,267	607,310	25,865	2,439	159,357	2000
13	534,793	29	547,402	23,479	1,513	113,883	2001
平成11年度	612,381	4,266	621,709	26,688	2,638	99,804	F.Y.1999
12	618,814	2	586,529	25,212	1,013	126,022	2000
平成13年 1~3月	154,772	-	186,652	8,068	342	126,022	Q1 2001
4~6	112,570	-	103,959	4,626	125	133,569	Q2
7~9	116,471	29	107,969	4,553	777	135,965	Q3
10~12	150,980	-	148,822	6,232	269	113,883	Q4
平成13年1月	48,103	-	47,215	2,149	26	160,895	Jan.2001
2	52,043	-	51,719	2,155	143	159,673	Feb.
3	54,626	-	87,718	3,764	173	126,022	Mar.
4	40,533	-	37,529	1,704	59	128,126	Apr.
5	36,243	-	31,679	1,450	13	133,233	May
6	35,794	-	34,751	1,472	53	133,569	Jun.
7	37,783	29	36,459	1,546	35	129,880	Jul.
8	35,428	-	35,346	1,477	48	129,813	Aug.
9	43,260	-	36,164	1,530	694	135,965	Sep.
10	50,255	-	54,151	2,182	216	132,321	Oct.
11	52,420	-	47,788	2,019	-	111,213	Nov.
12	48,305	-	46,883	2,031	53	113,883	Dec.

その他のプレストレストコンクリート製品 (9)  
Other prestress concrete products

(単位:t) (Unit:t)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	出 荷 Shipment			在庫数量 Inventory Quantity	Year and Month
			販 売 Sales		その他 Others Quantity		
			数量 Quantity	金額 (百万円) Value in Millions of Yen			
平成9年	1,006,629	61,538	956,943	33,342	58,195	271,298	C.Y.1997
10	913,120	79,952	968,276	33,583	42,666	224,060	1998
11	904,551	68,727	952,340	30,963	34,901	204,795	1999
12	815,133	91,869	869,124	27,401	54,100	225,191	2000
13	831,472	93,638	846,267	28,938	63,093	237,382	2001
平成11年度	883,963	66,057	919,005	29,201	38,223	212,799	F.Y.1999
12	796,213	98,412	877,750	27,739	64,962	189,771	2000
平成13年 1~3月	205,059	35,195	250,697	7,657	23,265	189,771	Q1 2001
4~6	185,173	13,551	162,046	5,380	11,904	212,334	Q2
7~9	205,855	15,142	183,424	6,713	11,268	236,774	Q3
10~12	235,385	29,750	250,100	9,188	16,656	237,382	Q4
平成13年1月	71,173	10,573	74,099	2,233	6,727	230,042	Jan.2001
2	66,981	14,665	88,492	2,676	9,974	213,257	Feb.
3	66,905	9,957	88,106	2,748	6,564	189,771	Mar.
4	58,360	4,382	53,705	1,843	4,358	193,828	Apr.
5	61,582	4,660	50,781	1,625	3,808	204,537	May
6	65,231	4,509	57,560	1,912	3,738	212,334	Jun.
7	67,807	3,543	56,984	1,915	3,777	221,945	Jul.
8	68,502	5,393	55,916	1,896	3,282	237,602	Aug.
9	69,546	6,206	70,524	2,901	4,209	236,774	Sep.
10	77,092	9,374	78,553	2,861	4,684	244,043	Oct.
11	81,973	11,326	86,862	3,281	5,730	245,439	Nov.
12	76,320	9,050	84,685	3,046	6,242	237,382	Dec.

石綿スレート計 (10~11)  
Asbestos cement sheets total

(単位:10<sup>3</sup>枚) (Unit:10<sup>3</sup>n)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	出 荷 Shipment			在庫数量 Inventory Quantity	Year and Month
			販 売 Sales		その他 Others Quantity		
			数量 Quantity	金額 (百万円) Value in Millions of Yen			
平成9年	75,715	7,464	78,868	100,797	3,088	11,761	C.Y.1997
10	56,208	5,507	61,556	73,128	1,971	9,304	1998
11	41,841	5,560	46,950	63,227	2,003	7,708	1999
12	38,184	7,400	43,149	58,065	1,654	8,045	2000
13	34,204	4,829	35,980	48,160	3,686	6,119	2001
平成11年度	40,831	6,248	46,009	62,297	1,970	7,749	F.Y.1999
12	36,764	7,382	41,717	55,730	1,538	8,104	2000
平成13年 1~3月	8,664	1,904	9,935	13,128	295	8,104	Q1 2001
4~6	9,018	786	8,653	11,913	1,078	7,068	Q2
7~9	8,574	900	8,746	11,762	1,006	6,755	Q3
10~12	7,948	1,239	8,646	11,357	1,307	6,119	Q4
平成13年1月	2,774	599	3,276	4,313	83	7,997	Jan.2001
2	2,852	622	3,203	4,243	106	7,974	Feb.
3	3,038	683	3,456	4,572	106	8,104	Mar.
4	3,062	135	2,837	3,938	494	6,417	Apr.
5	2,860	347	2,845	3,938	330	6,784	May
6	3,096	304	2,971	4,038	254	7,068	Jun.
7	3,013	298	3,038	4,163	308	7,149	Jul.
8	2,848	302	2,957	3,920	279	7,022	Aug.
9	2,713	300	2,751	3,679	419	6,755	Sep.
10	2,847	460	3,001	4,006	441	6,664	Oct.
11	2,673	427	2,952	3,908	545	6,332	Nov.
12	2,428	352	2,693	3,442	321	6,119	Dec.

波形石綿スレート (10)  
Asbestos cement corrugated sheets

(単位:10<sup>3</sup>枚) (Unit:10<sup>3</sup>n)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	出 荷 Shipment			在庫数量 Inventory Quantity	Year and Month
			販 売 Sales		その他 Others Quantity		
			数量 Quantity	金額 (百万円) Value in Millions of Yen			
平成9年	17,729	2,134	18,510	18,966	1,171	2,582	C.Y.1997
10	13,637	1,883	15,566	14,889	391	1,914	1998
11	9,498	1,296	10,770	8,563	287	1,558	1999
12	8,489	1,489	9,008	6,991	288	2,030	2000
13	6,985	1,116	6,801	5,212	1,025	1,213	2001
平成11年度	9,384	1,346	10,654	8,409	270	1,645	F.Y.1999
12	7,875	1,438	8,394	6,479	269	1,925	2000
平成13年 1~3月	1,552	270	1,660	1,261	38	1,925	Q1 2001
4~6	1,883	194	1,715	1,273	429	1,237	Q2
7~9	1,884	248	1,847	1,438	207	1,181	Q3
10~12	1,666	404	1,579	1,239	351	1,213	Q4
平成13年1月	523	91	515	395	15	2,104	Jan.2001
2	480	101	541	412	15	1,940	Feb.
3	549	78	604	454	8	1,925	Mar.
4	640	43	560	417	195	1,178	Apr.
5	638	82	582	426	124	1,244	May
6	605	69	573	430	110	1,237	Jun.
7	587	53	643	498	55	1,199	Jul.
8	691	98	578	445	80	1,234	Aug.
9	606	97	626	495	72	1,181	Sep.
10	564	145	569	446	124	1,161	Oct.
11	564	132	519	410	127	1,191	Nov.
12	538	127	491	384	100	1,213	Dec.

注. 波形石綿スレートには、小波板、大波板、リブ板の3品種があり、これらの合計を小波板6番(厚さ6.3mm×幅72cm×長さ182cm)を基準とした換算枚数である。  
Note: Asbestos cement corrugated sheets is classified into three kinds: little-corrugated slate, greatly-corrugated slate and rib slate. The total of them is converted into the number of the little-corrugated slates No. 6 (6.3 mm in thickness, 72 cm in width and 182 cm in length).

石綿セメント板 (11)  
Asbestos cement board

(単位:10<sup>3</sup>枚) (Unit:10<sup>3</sup>n)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	出 荷 Shipment			在庫数量 Inventory Quantity	Year and Month
			販 売 Sales		その他 Others Quantity		
			数量 Quantity	金額 (百万円) Value in Millions of Yen			
平成9年	57,986	5,330	60,358	81,831	1,917	9,179	C.Y.1997
10	42,571	3,624	45,990	58,239	1,580	7,390	1998
11	32,343	4,264	36,180	54,664	1,716	6,150	1999
12	29,695	5,911	34,141	51,074	1,366	6,015	2000
13	27,219	3,713	29,179	42,948	2,661	4,906	2001
平成11年度	31,447	4,902	35,355	53,888	1,700	6,104	F.Y.1999
12	28,889	5,944	33,323	49,251	1,269	6,179	2000
平成13年 1~3月	7,112	1,634	8,275	11,866	257	6,179	Q1 2001
4~6	7,135	592	6,938	10,640	649	5,831	Q2
7~9	6,690	652	6,899	10,324	799	5,574	Q3
10~12	6,282	835	7,067	10,118	956	4,906	Q4
平成13年1月	2,251	508	2,761	3,917	68	5,893	Jan.2001
2	2,372	521	2,662	3,831	91	6,034	Feb.
3	2,489	605	2,852	4,118	98	6,179	Mar.
4	2,422	92	2,277	3,521	299	5,239	Apr.
5	2,222	265	2,263	3,511	206	5,540	May
6	2,491	235	2,398	3,608	144	5,831	Jun.
7	2,426	245	2,395	3,665	253	5,950	Jul.
8	2,157	204	2,379	3,475	199	5,788	Aug.
9	2,107	203	2,125	3,184	347	5,574	Sep.
10	2,283	315	2,432	3,560	317	5,503	Oct.
11	2,109	295	2,433	3,499	418	5,141	Nov.
12	1,890	225	2,202	3,059	221	4,906	Dec.

木材セメント板 (12)  
Wooden cement board

(単位:10<sup>3</sup>枚) (Unit:10<sup>3</sup>n)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	出 荷 Shipment			在庫数量 Inventory Quantity	Year and Month
			販 売 Sales		その他 Others Quantity		
			数量 Quantity	金額 (百万円) Value in Millions of Yen			
平成9年	14,618	551	13,714	16,938	370	2,011	C.Y.1997
10	12,431	381	10,821	14,969	447	3,360	1998
11	11,473	205	11,803	15,782	472	2,748	1999
12	11,976	198	11,536	15,905	491	2,863	2000
13	7,548	577	12,260	15,181	1,048	700	2001
平成11年度	11,751	207	11,666	15,840	524	2,885	F.Y.1999
12	11,241	188	11,088	15,284	425	2,773	2000
平成13年 1~3月	2,360	38	2,428	3,175	57	2,773	Q1 2001
4~6	2,172	36	2,385	3,288	135	2,458	Q2
7~9	1,519	403	3,101	3,713	297	981	Q3
10~12	1,497	100	4,346	5,005	559	700	Q4
平成13年1月	701	15	764	977	8	2,806	Jan.2001
2	752	13	723	973	40	2,807	Feb.
3	907	10	941	1,224	9	2,773	Mar.
4	739	11	749	1,032	21	2,752	Apr.
5	609	3	742	1,048	14	2,607	May
6	824	22	894	1,209	100	2,458	Jun.
7	664	18	949	1,213	24	2,166	Jul.
8	419	18	796	977	83	1,723	Aug.
9	436	367	1,356	1,523	190	981	Sep.
10	510	26	1,474	1,703	184	876	Oct.
11	467	27	1,485	1,730	191	689	Nov.
12	520	47	1,387	1,573	184	700	Dec.

注. 木材セメント板は木毛セメント板と木片セメント板を含み、厚さ15mm×幅91cm×長さ182cmを基準とした合計換算枚数である。

Note: Wooden cement board includes excelsior cement board and chip cement board.

The total of them is converted into the number of the boards of 15 mm in thickness, 91 cm in width and 182 cm in length.

気泡コンクリート製品 (ALC製品) (13)  
Autoclaved light weight concrete products

(単位: m<sup>3</sup>) (Unit: m<sup>3</sup>)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	出 荷 Shipment			在庫数量 Inventory Quantity	Year and Month
			販 売 Sales		その他 Others Quantity		
			数量 Quantity	金額 (百万円) Value in Millions of Yen			
平成9年	3,427,098	26,364	3,416,431	95,291	32,547	135,888	C.Y.1997
10	2,865,188	20,229	2,877,238	78,405	21,542	122,562	1998
11	2,610,845	32,476	2,619,286	68,879	44,950	112,500	1999
12	2,789,392	44,166	2,795,004	75,529	51,769	106,740	2000
13	2,449,405	41,634	2,460,898	71,983	34,404	98,395	2001
平成11年度	2,642,277	37,860	2,647,691	69,561	55,141	99,852	F.Y.1999
12	2,773,787	47,734	2,782,795	76,069	44,039	100,977	2000
平成13年 1~3月	579,391	13,179	591,827	16,523	7,642	100,977	Q1 2001
4~6	595,241	9,423	585,300	16,473	8,812	108,760	Q2
7~9	614,777	9,784	607,952	17,321	9,656	114,579	Q3
10~12	659,996	9,248	675,819	21,667	8,294	98,395	Q4
平成13年1月	205,816	8,071	205,571	5,725	2,574	109,375	Jan.2001
2	183,043	2,539	191,756	5,380	2,851	105,590	Feb.
3	190,532	2,569	194,500	5,417	2,217	100,977	Mar.
4	195,147	4,029	189,702	5,292	3,597	106,530	Apr.
5	196,108	3,015	185,732	5,224	2,839	115,713	May
6	203,986	2,379	209,866	5,956	2,376	108,760	Jun.
7	214,920	3,352	213,644	6,080	3,340	109,627	Jul.
8	199,029	3,395	193,690	5,542	3,501	114,516	Aug.
9	200,828	3,037	200,618	5,699	2,815	114,579	Sep.
10	212,237	2,853	223,339	6,363	2,405	103,432	Oct.
11	223,918	3,620	230,540	7,793	3,121	96,897	Nov.
12	223,841	2,775	221,940	7,511	2,768	98,395	Dec.

## ⑥耐火煉瓦 (Refractory brick)

## 耐火煉瓦計 (不定型耐火物を除く) (1~6)

## Refractory brick total (except monolithic refractories)

(単位: t) (Unit: t)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	出 荷 Shipment			在庫数量 Inventory Quantity	Year and Month
			販 売 Sales		その他 Others Quantity		
			数量 Quantity	金額 (百万円) Value in Millions of Yen			
平成9年	673,845	38,728	696,264	147,179	8,487	109,144	C.Y.1997
10	574,625	31,906	598,230	128,234	7,504	108,731	1998
11	514,172	29,352	543,865	115,292	8,359	94,671	1999
12	546,492	33,789	574,583	123,599	7,186	91,721	2000
13	511,939	34,524	530,449	110,763	8,438	97,752	2001
平成11年度	518,120	30,592	548,368	117,769	8,027	93,372	F.Y.1999
12	547,480	33,265	571,287	123,376	7,375	93,761	2000
平成13年 1~3月	132,219	7,931	135,288	30,114	2,158	93,761	Q1 2001
4~6	135,480	9,051	139,442	28,911	1,855	96,468	Q2
7~9	123,540	8,783	131,808	26,998	1,883	95,010	Q3
10~12	120,700	8,759	123,911	24,739	2,542	97,752	Q4
平成13年1月	44,168	2,667	46,069	9,842	448	91,645	Jan.2001
2	43,519	2,433	44,218	9,709	490	92,708	Feb.
3	44,532	2,831	45,001	10,563	1,220	93,761	Mar.
4	46,952	2,543	47,871	9,958	604	94,541	Apr.
5	43,920	3,281	47,558	9,904	534	93,359	May
6	44,608	3,227	44,013	9,048	717	96,468	Jun.
7	42,245	3,324	46,375	9,803	458	95,103	Jul.
8	40,971	3,044	43,810	8,775	533	94,701	Aug.
9	40,324	2,415	41,623	8,420	892	95,010	Sep.
10	40,664	3,174	42,617	8,414	1,246	94,777	Oct.
11	40,591	2,496	40,076	8,234	566	97,131	Nov.
12	39,445	3,089	41,218	8,091	730	97,752	Dec.

粘土質 (1)  
Fireclay refractory brick

(単位:t) (Unit:t)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	出 荷 Shipment			在庫数量 Inventory Quantity	Year and Month
			販 売 Sales		その他 Others Quantity		
			数量 Quantity	金額(百万円) Value in Millions of Yen			
平成9年	183,208	15,145	195,390	16,841	748	31,509	C.Y.1997
10	153,136	13,534	164,390	15,110	1,314	32,607	1998
11	131,584	11,649	146,699	13,355	1,241	26,853	1999
12	136,237	11,592	145,218	15,539	1,052	27,917	2000
13	121,727	10,192	130,886	12,324	1,571	27,360	2001
平成11年度	131,069	11,647	145,129	13,763	1,163	27,965	F.Y.1999
12	133,692	11,511	143,648	15,839	1,041	27,832	2000
平成13年 1~3月	31,589	2,637	33,922	3,875	240	27,832	Q1 2001
4~6	31,279	2,631	33,937	3,220	233	27,588	Q2
7~9	29,279	2,381	31,179	2,675	604	27,521	Q3
10~12	29,580	2,543	31,848	2,555	494	27,360	Q4
平成13年1月	10,036	986	11,478	1,274	50	27,241	Jan.2001
2	10,921	844	11,023	1,294	53	27,899	Feb.
3	10,632	807	11,421	1,306	137	27,832	Mar.
4	11,333	965	12,058	1,209	132	27,936	Apr.
5	9,593	756	10,791	994	37	27,316	May
6	10,353	910	11,088	1,017	64	27,588	Jun.
7	9,984	726	10,686	1,031	53	27,587	Jul.
8	9,466	1,099	10,345	826	258	27,576	Aug.
9	9,829	556	10,148	818	293	27,521	Sep.
10	10,092	934	10,602	825	230	27,723	Oct.
11	9,848	709	10,405	843	132	27,763	Nov.
12	9,640	900	10,841	887	132	27,360	Dec.

## 高アルミナ質(電鋳品を含む) (2)

High-alumina refractory brick (including electrically casted high-alumina refractory brick)

(単位:t) (Unit:t)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	出 荷 Shipment			在庫数量 Inventory Quantity	Year and Month
			販 売 Sales		その他 Others Quantity		
			数量 Quantity	金額(百万円) Value in Millions of Yen			
平成9年	134,157	1,949	134,643	36,537	1,450	19,470	C.Y.1997
10	113,991	1,897	112,863	30,933	1,141	20,734	1998
11	104,841	2,031	106,240	28,433	1,613	17,137	1999
12	114,728	2,641	115,691	31,961	1,364	17,528	2000
13	114,696	3,210	115,308	30,753	1,920	17,103	2001
平成11年度	105,341	2,072	107,336	28,844	1,578	16,760	F.Y.1999
12	118,530	3,017	118,851	33,151	1,326	17,891	2000
平成13年 1~3月	30,142	896	29,605	8,563	395	17,891	Q1 2001
4~6	30,578	855	30,913	8,483	466	17,884	Q2
7~9	27,878	677	28,079	6,956	371	17,772	Q3
10~12	26,098	782	26,711	6,752	688	17,103	Q4
平成13年1月	10,733	253	10,657	2,936	73	17,740	Jan.2001
2	9,377	285	9,717	2,875	81	17,562	Feb.
3	10,032	358	9,231	2,753	241	17,891	Mar.
4	10,511	248	10,463	2,833	148	17,968	Apr.
5	10,329	281	10,795	2,916	86	17,774	May
6	9,738	326	9,655	2,733	232	17,884	Jun.
7	9,793	385	10,006	2,506	130	17,839	Jul.
8	9,483	164	9,161	2,217	21	18,235	Aug.
9	8,602	128	8,912	2,233	220	17,772	Sep.
10	8,953	303	9,061	2,378	178	17,754	Oct.
11	8,781	229	8,882	2,186	249	17,557	Nov.
12	8,364	250	8,768	2,187	261	17,103	Dec.

塩基性煉瓦(ドロマイト質を含む) (3)  
Basic refractory brick(including dolomitic refractory brick)

(単位:t) (Unit:t)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	出 荷 Shipment			在庫数量 Inventory Quantity	Year and Month
			販 売 Sales		その他 Others Quantity		
			数量 Quantity	金額(百万円) Value in Millions of Yen			
平成9年	231,939	11,683	234,427	44,468	4,655	36,507	C.Y.1997
10	202,319	9,982	209,055	38,464	3,720	35,928	1998
11	185,565	9,658	192,532	36,331	3,887	33,434	1999
12	192,849	9,795	200,354	34,036	3,476	31,590	2000
13	186,920	8,220	186,028	30,752	3,107	37,158	2001
平成11年度	186,103	10,202	193,086	36,171	3,918	33,081	F.Y.1999
12	193,351	9,417	197,974	33,099	3,569	33,489	2000
平成13年 1~3月	45,728	2,294	44,780	7,395	1,032	33,489	Q1 2001
4~6	49,065	2,039	47,997	7,823	799	35,524	Q2
7~9	45,719	1,808	47,869	7,996	543	35,023	Q3
10~12	46,408	2,079	45,382	7,537	733	37,158	Q4
平成13年1月	15,448	859	15,614	2,499	226	31,869	Jan.2001
2	15,056	691	15,427	2,613	209	31,845	Feb.
3	15,224	744	13,739	2,283	597	33,489	Mar.
4	16,130	503	15,697	2,612	222	34,038	Apr.
5	16,033	736	16,863	2,698	289	33,685	May
6	16,902	800	15,437	2,513	288	35,524	Jun.
7	16,035	840	17,261	2,802	173	35,393	Jul.
8	14,875	522	16,231	2,859	132	34,389	Aug.
9	14,809	446	14,377	2,335	238	35,023	Sep.
10	14,975	804	15,796	2,584	525	34,290	Oct.
11	16,052	388	14,602	2,540	54	36,011	Nov.
12	15,381	887	14,984	2,413	154	37,158	Dec.

炭素煉瓦(黒鉛を含む) (4)  
Carbon brick(including graphite)

(単位:t) (Unit:t)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	出 荷 Shipment			在庫数量 Inventory Quantity	Year and Month
			販 売 Sales		その他 Others Quantity		
			数量 Quantity	金額(百万円) Value in Millions of Yen			
平成9年	28,032	547	28,713	11,553	604	1,703	C.Y.1997
10	21,986	516	22,604	9,594	424	1,068	1998
11	22,180	1,037	22,560	9,127	723	1,329	1999
12	26,939	555	26,904	10,418	390	1,255	2000
13	21,528	76	21,698	8,898	234	941	2001
平成11年度	24,594	983	25,222	10,000	529	1,239	F.Y.1999
12	24,565	284	24,084	9,453	349	1,373	2000
平成13年 1~3月	5,324	44	5,185	2,078	61	1,373	Q1 2001
4~6	5,570	16	5,915	2,390	34	1,009	Q2
7~9	6,190	16	6,216	2,462	31	984	Q3
10~12	4,444	-	4,382	1,968	108	941	Q4
平成13年1月	1,650	9	1,702	752	22	1,191	Jan.2001
2	1,861	19	1,720	553	8	1,343	Feb.
3	1,813	16	1,763	774	31	1,373	Mar.
4	1,946	11	2,146	856	19	1,164	Apr.
5	1,949	-	2,138	845	9	966	May
6	1,675	5	1,631	689	6	1,009	Jun.
7	1,763	2	1,781	756	11	982	Jul.
8	2,230	12	2,308	911	13	823	Aug.
9	2,197	2	2,127	794	7	984	Sep.
10	1,615	-	1,663	698	28	910	Oct.
11	1,380	-	1,244	615	23	1,025	Nov.
12	1,449	-	1,475	655	57	941	Dec.

注. 炭素煉瓦には、カーボンブロック、カーボンブリックを含む。

Note: Carbon refractory brick includes carbon block and carbon brick.

ジルコン(ジルコニアを含む) (5)  
Zircon brick (including zirconia brick)

(単位:t) (Unit:t)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	出 荷 Shipment			在庫数量 Inventory Quantity	Year and Month
			販 売 Sales		その他 Others Quantity		
			数量 Quantity	金額(百万円) Value in Millions of Yen			
平成9年	24,649	1,658	25,929	11,807	196	3,904	C.Y.1997
10	18,992	1,188	20,351	9,655	260	3,349	1998
11	15,624	967	16,017	6,993	86	3,688	1999
12	18,480	1,169	19,503	8,579	250	3,475	2000
13	16,793	108	16,362	7,597	185	3,946	2001
平成11年度	16,544	1,026	17,588	7,621	134	3,001	F.Y.1999
12	18,851	944	19,282	8,648	254	3,239	2000
平成13年 1~3月	5,020	37	5,248	2,690	69	3,239	Q1 2001
4~6	4,418	22	3,867	1,646	17	3,820	Q2
7~9	3,653	26	3,708	1,788	31	3,787	Q3
10~12	3,702	23	3,539	1,473	68	3,946	Q4
平成13年1月	1,573	2	1,472	636	23	3,563	Jan.2001
2	1,753	10	1,445	663	4	3,885	Feb.
3	1,694	25	2,331	1,390	42	3,239	Mar.
4	1,544	9	1,225	477	5	3,565	Apr.
5	1,464	6	1,444	713	6	3,593	May
6	1,410	7	1,198	456	6	3,820	Jun.
7	1,204	6	1,513	787	6	3,522	Jul.
8	1,162	7	815	289	12	3,872	Aug.
9	1,287	13	1,380	712	13	3,787	Sep.
10	1,321	6	1,182	337	64	3,876	Oct.
11	1,187	9	1,175	541	3	3,904	Nov.
12	1,194	8	1,182	595	1	3,946	Dec.

その他の耐火煉瓦 (6)  
Other refractory brick

(単位:t) (Unit:t)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	出 荷 Shipment			在庫数量 Inventory Quantity	Year and Month
			販 売 Sales		その他 Others Quantity		
			数量 Quantity	金額(百万円) Value in Millions of Yen			
平成9年	71,860	7,746	77,162	25,973	834	16,051	C.Y.1997
10	64,201	4,789	68,967	24,477	645	15,045	1998
11	54,378	4,010	59,817	21,055	809	12,230	1999
12	57,259	8,037	66,913	23,066	654	9,956	2000
13	50,275	12,718	60,167	20,438	1,421	11,244	2001
平成11年度	54,469	4,662	60,007	21,369	705	11,326	F.Y.1999
12	58,491	8,092	67,448	23,186	836	9,937	2000
平成13年 1~3月	14,416	2,023	16,548	5,513	361	9,937	Q1 2001
4~6	14,570	3,488	16,813	5,349	306	10,643	Q2
7~9	10,821	3,875	14,757	5,121	303	9,923	Q3
10~12	10,468	3,332	12,049	4,454	451	11,244	Q4
平成13年1月	4,728	558	5,146	1,745	54	10,041	Jan.2001
2	4,551	584	4,886	1,711	135	10,174	Feb.
3	5,137	881	6,516	2,057	172	9,937	Mar.
4	5,488	807	6,282	1,971	78	9,870	Apr.
5	4,552	1,502	5,527	1,738	107	10,025	May
6	4,530	1,179	5,004	1,641	121	10,643	Jun.
7	3,466	1,365	5,128	1,921	85	9,780	Jul.
8	3,755	1,240	4,950	1,673	97	9,806	Aug.
9	3,600	1,270	4,679	1,527	121	9,923	Sep.
10	3,708	1,127	4,313	1,592	221	10,224	Oct.
11	3,343	1,161	3,768	1,508	105	10,871	Nov.
12	3,417	1,044	3,968	1,354	125	11,244	Dec.

不定型耐火物計 (7~10)  
 Monolithic refractories total

(単位:t) (Unit:t)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	出 荷 Shipment			在庫数量 Inventory Quantity	Year and Month
			販 売 Sales		その他 Others Quantity		
			数量 Quantity	金額(百万円) Value in Millions of Yen			
平成9年	897,869	34,639	910,740	82,725	17,089	35,888	C.Y.1997
10	823,874	39,745	844,633	76,230	16,719	37,366	1998
11	778,308	40,743	803,516	70,841	17,768	33,137	1999
12	805,727	38,460	824,289	72,245	18,522	33,966	2000
13	766,282	34,276	782,945	67,670	18,251	34,292	2001
平成11年度	791,107	40,238	811,931	71,469	18,340	33,226	F.Y.1999
12	798,855	38,078	815,357	71,175	18,889	35,225	2000
平成13年 1~3月	189,490	8,272	191,662	16,731	4,782	35,225	Q1 2001
4~6	197,082	8,758	201,424	17,523	5,058	35,195	Q2
7~9	181,496	8,533	188,391	16,343	4,113	33,326	Q3
10~12	198,214	8,713	201,468	17,073	4,298	34,292	Q4
平成13年1月	61,854	2,600	60,821	5,368	1,585	36,248	Jan.2001
2	60,203	2,862	61,421	5,399	1,262	36,772	Feb.
3	67,433	2,810	69,420	5,964	1,935	35,225	Mar.
4	71,862	3,173	72,707	6,386	1,952	35,984	Apr.
5	63,609	2,687	63,598	5,520	1,626	37,187	May
6	61,611	2,898	65,119	5,618	1,480	35,195	Jun.
7	62,074	2,896	62,093	5,289	1,407	36,932	Jul.
8	60,231	2,837	64,348	5,647	1,296	34,648	Aug.
9	59,191	2,800	61,950	5,407	1,410	33,326	Sep.
10	64,193	3,026	64,692	5,586	1,612	34,019	Oct.
11	66,059	2,799	66,664	5,495	1,310	34,790	Nov.
12	67,962	2,888	70,112	5,992	1,376	34,292	Dec.

 耐火モルタル (7)  
 Refractory mortars

(単位:t) (Unit:t)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	出 荷 Shipment			在庫数量 Inventory Quantity	Year and Month
			販 売 Sales		その他 Others Quantity		
			数量 Quantity	金額(百万円) Value in Millions of Yen			
平成9年	51,653	1,017	51,777	3,339	703	3,394	C.Y.1997
10	42,711	842	43,291	3,025	345	3,303	1998
11	38,868	887	38,964	2,765	335	3,330	1999
12	39,636	1,348	40,665	3,077	293	3,302	2000
13	37,569	1,175	38,631	3,023	303	3,098	2001
平成11年度	39,611	931	39,559	2,809	340	3,475	F.Y.1999
12	38,898	1,503	40,316	3,123	272	3,165	2000
平成13年 1~3月	9,277	359	9,697	763	58	3,165	Q1 2001
4~6	9,762	299	10,019	788	70	3,178	Q2
7~9	9,044	270	9,383	733	95	3,023	Q3
10~12	9,486	247	9,532	739	80	3,098	Q4
平成13年1月	3,034	144	3,253	254	13	3,217	Jan.2001
2	3,007	120	3,211	254	14	3,106	Feb.
3	3,236	95	3,233	256	31	3,165	Mar.
4	3,614	179	3,623	285	21	3,315	Apr.
5	3,170	68	3,240	265	36	3,310	May
6	2,978	52	3,156	238	13	3,178	Jun.
7	3,066	93	3,066	247	31	3,240	Jul.
8	3,027	107	3,258	250	27	3,088	Aug.
9	2,951	70	3,059	236	37	3,023	Sep.
10	3,068	95	3,077	233	40	3,040	Oct.
11	3,324	72	3,231	250	21	3,180	Nov.
12	3,094	80	3,224	256	19	3,098	Dec.

キャストブル耐火物 (8)  
Castable refractories

(単位:t) (Unit:t)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	出 荷 Shipment			在庫数量 Inventory Quantity	Year and Month
			販 売 Sales		その他 Others Quantity		
			数量 Quantity	金額 (百万円) Value in Millions of Yen			
平成9年	400,473	4,964	387,804	41,019	15,299	17,338	C.Y.1997
10	369,930	3,394	356,388	37,292	14,753	18,946	1998
11	351,445	3,263	340,157	35,262	15,568	17,294	1999
12	377,515	3,839	364,126	36,037	16,493	17,586	2000
13	361,594	2,109	347,194	34,808	16,211	18,233	2001
平成11年度	360,739	3,452	346,416	35,655	16,082	16,637	F.Y.1999
12	372,350	3,410	357,897	35,571	16,879	17,716	2000
平成13年 1~3月	87,031	520	83,510	8,567	4,247	17,716	Q1 2001
4~6	92,454	749	88,933	8,999	4,492	17,803	Q2
7~9	86,221	633	84,470	8,466	3,660	16,750	Q3
10~12	95,888	207	90,281	8,776	3,812	18,233	Q4
平成13年1月	28,494	152	26,681	2,781	1,454	18,236	Jan.2001
2	27,930	181	26,825	2,795	1,150	18,520	Feb.
3	30,607	187	30,004	2,991	1,643	17,716	Mar.
4	33,387	422	31,735	3,289	1,661	18,278	Apr.
5	30,718	152	28,144	2,806	1,474	19,674	May
6	28,349	175	29,054	2,904	1,357	17,803	Jun.
7	29,153	207	26,900	2,648	1,275	19,128	Jul.
8	28,768	174	29,028	2,962	1,154	18,031	Aug.
9	28,300	252	28,542	2,856	1,231	16,750	Sep.
10	31,898	104	29,621	2,917	1,419	17,437	Oct.
11	32,341	33	30,555	2,840	1,207	17,838	Nov.
12	31,649	70	30,105	3,019	1,186	18,233	Dec.

吹付材耐火物 (9)  
Gunning refractories

(単位:t) (Unit:t)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	出 荷 Shipment			在庫数量 Inventory Quantity	Year and Month
			販 売 Sales		その他 Others Quantity		
			数量 Quantity	金額 (百万円) Value in Millions of Yen			
平成9年	216,886	26,019	241,509	13,930	115	5,574	C.Y.1997
10	199,270	33,363	232,896	13,602	161	4,779	1998
11	197,719	35,113	232,705	13,243	395	5,602	1999
12	195,778	22,560	217,201	12,827	445	5,988	2000
13	179,322	29,404	208,645	11,300	321	5,629	2001
平成11年度	197,803	34,329	233,059	13,313	452	5,328	F.Y.1999
12	194,792	22,494	215,144	12,463	436	6,664	2000
平成13年 1~3月	45,396	6,932	51,426	2,817	94	6,664	Q1 2001
4~6	47,796	7,424	55,064	3,005	104	6,661	Q2
7~9	41,490	7,226	49,374	2,691	46	6,029	Q3
10~12	44,640	7,822	52,781	2,787	77	5,629	Q4
平成13年1月	14,668	2,093	16,260	898	11	6,477	Jan.2001
2	14,559	2,478	16,585	890	32	6,877	Feb.
3	16,169	2,361	18,581	1,029	51	6,664	Mar.
4	17,788	2,515	20,302	1,116	31	6,658	Apr.
5	14,676	2,313	16,971	925	14	6,581	May
6	15,332	2,596	17,791	964	59	6,661	Jun.
7	14,865	2,433	16,818	937	2	7,190	Jul.
8	13,409	2,434	16,571	883	36	6,452	Aug.
9	13,216	2,359	15,985	872	12	6,029	Sep.
10	13,241	2,666	15,953	836	63	5,901	Oct.
11	15,185	2,527	17,383	927	13	6,197	Nov.
12	16,214	2,629	19,445	1,023	1	5,629	Dec.

その他の不定型耐火物 (10)  
Other monolithic refractories

(単位:t) (Unit:t)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	出 荷 Shipment			在庫数量 Inventory Quantity	Year and Month
			販 売 Sales		その他 Others Quantity		
			数量 Quantity	金額 (百万円) Value in Millions of Yen			
平成9年	228,857	2,639	229,650	24,437	972	9,582	C.Y.1997
10	211,963	2,146	212,058	22,310	1,460	10,338	1998
11	190,276	1,480	191,690	19,571	1,470	6,911	1999
12	192,798	10,713	202,297	20,303	1,291	7,090	2000
13	187,797	1,588	188,475	18,539	1,416	7,332	2001
平成11年度	192,954	1,526	192,897	19,693	1,466	7,786	F.Y.1999
12	192,815	10,671	202,000	20,018	1,302	7,680	2000
平成13年 1~3月	47,786	461	47,029	4,584	383	7,680	Q1 2001
4~6	47,070	286	47,408	4,732	392	7,553	Q2
7~9	44,741	404	45,164	4,452	312	7,524	Q3
10~12	48,200	437	48,874	4,771	329	7,332	Q4
平成13年1月	15,658	211	14,627	1,436	107	8,318	Jan.2001
2	14,707	83	14,800	1,460	66	8,269	Feb.
3	17,421	167	17,602	1,688	210	7,680	Mar.
4	17,073	57	17,047	1,696	239	7,733	Apr.
5	15,045	154	15,243	1,524	102	7,622	May
6	14,952	75	15,118	1,512	51	7,553	Jun.
7	14,990	163	15,309	1,457	103	7,374	Jul.
8	15,027	122	15,491	1,552	79	7,077	Aug.
9	14,724	119	14,364	1,443	130	7,524	Sep.
10	15,986	161	16,041	1,600	90	7,641	Oct.
11	15,209	167	15,495	1,478	69	7,545	Nov.
12	17,005	109	17,338	1,693	170	7,332	Dec.

注. 平成11年1月から、「プラスチック耐火物」を「その他」に統合し、「その他の不定型耐火物」に名称変更した。

Note: "Plastic refractories" were integrated into "other monolithic refractories" in January 1999.

## ⑦炭素製品 (Carbon products)

炭素製品合計 (1~8)  
Carbon products total

(単位:t) (Unit:t)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	消費数量 Consumption Quantity	出 荷 Shipment			在庫数量 Inventory Quantity	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others Quantity		
				数量 Quantity	金額 (百万円) Value in Millions of Yen			
平成9年	240,090	3,965	15,477	221,721	144,352	4,713	24,358	C.Y.1997
10	222,703	4,188	14,237	208,227	139,141	3,780	24,782	1998
11	222,109	1,936	11,443	214,219	115,948	2,968	20,185	1999
12	239,267	2,708	9,181	229,826	120,241	2,569	20,423	2000
13	233,971	2,800	8,604	225,586	121,583	2,595	20,390	2001
平成11年度	228,317	2,330	10,855	218,146	115,580	3,048	23,041	F.Y.1999
12	240,446	2,141	9,118	231,909	122,162	2,629	21,835	2000
平成13年 1~3月	59,447	247	2,204	55,327	30,806	732	21,835	Q1 2001
4~6	59,351	193	2,375	58,936	31,948	649	19,419	Q2
7~9	55,428	686	1,849	52,122	29,294	633	20,929	Q3
10~12	59,745	1,675	2,176	59,201	29,534	581	20,390	Q4
平成13年1月	18,234	40	721	15,453	9,121	173	22,328	Jan.2001
2	19,206	123	742	17,769	9,994	124	23,022	Feb.
3	22,007	84	742	22,105	11,691	435	21,835	Mar.
4	19,960	62	760	20,728	10,967	213	20,156	Apr.
5	19,406	83	804	17,712	10,308	292	20,837	May
6	19,985	47	811	20,497	10,672	144	19,419	Jun.
7	19,240	45	686	17,158	9,723	172	20,689	Jul.
8	18,593	593	600	17,854	9,870	203	21,218	Aug.
9	17,595	48	563	17,110	9,701	259	20,929	Sep.
10	19,369	882	720	19,226	9,932	267	20,967	Oct.
11	20,959	245	710	19,708	9,861	192	21,561	Nov.
12	19,417	548	746	20,267	9,741	122	20,390	Dec.

電極計 (1~3)  
Carbonaceous electrodes total

(単位: t) (Unit:t)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	消費数量 Consumption Quantity	出 荷 Shipment			在庫数量 Inventory Quantity	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others Quantity		
				数量 Quantity	金額 (百万円) Value in Millions of Yen			
平成9年	191,608	552	14,807	172,864	60,310	2,285	22,203	C.Y.1997
10	175,930	1,371	13,493	162,183	55,114	1,723	21,852	1998
11	176,964	225	10,836	170,422	49,503	476	17,306	1999
12	189,151	471	8,455	179,486	47,067	854	18,158	2000
13	182,488	1,948	8,003	176,435	47,120	302	17,853	2001
平成11年度	182,145	331	10,235	172,867	48,336	626	20,388	F.Y.1999
12	189,264	321	8,425	181,200	47,636	856	19,489	2000
平成13年 1~3月	46,120	5	2,038	42,553	11,409	202	19,489	Q1 2001
4~6	46,289	14	2,226	46,465	12,640	-	17,101	Q2
7~9	43,145	584	1,722	40,465	10,887	100	18,543	Q3
10~12	46,934	1,345	2,017	46,952	12,183	-	17,853	Q4
平成13年1月	14,107	4	672	11,521	3,054	-	20,076	Jan.2001
2	14,602	1	683	13,584	3,709	-	20,412	Feb.
3	17,411	-	683	17,448	4,646	202	19,489	Mar.
4	15,398	14	720	16,359	4,415	-	17,822	Apr.
5	15,249	-	757	13,857	3,794	-	18,457	May
6	15,642	-	749	16,249	4,431	-	17,101	Jun.
7	15,328	-	637	13,322	3,582	-	18,470	Jul.
8	14,406	584	568	14,018	3,823	-	18,874	Aug.
9	13,411	-	517	13,125	3,482	100	18,543	Sep.
10	15,139	797	678	15,252	3,982	-	18,549	Oct.
11	16,574	105	656	15,596	4,066	-	18,976	Nov.
12	15,221	443	683	16,104	4,135	-	17,853	Dec.

固型電極計 (1~2)  
Solidity carbonaceous electrodes total

(単位: t) (Unit:t)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	消費数量 Consumption Quantity	出 荷 Shipment			在庫数量 Inventory Quantity	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others Quantity		
				数量 Quantity	金額 (百万円) Value in Millions of Yen			
平成9年	170,916	542	1,920	165,812	59,630	1,209	20,142	C.Y.1997
10	157,125	1,371	2,050	154,379	54,377	1,723	20,225	1998
11	159,588	225	2,164	161,912	48,718	475	15,487	1999
12	173,794	215	1,897	170,413	46,234	805	16,407	2000
13	169,452	-	1,749	167,925	46,330	302	15,883	2001
平成11年度	163,391	275	2,116	162,706	47,416	626	18,588	F.Y.1999
12	175,009	116	1,881	172,934	46,872	807	18,091	2000
平成13年 1~3月	42,649	-	444	40,319	11,207	202	18,091	Q1 2001
4~6	42,217	-	455	44,499	12,453	-	15,354	Q2
7~9	41,129	-	439	38,757	10,730	100	17,187	Q3
10~12	43,457	-	411	44,350	11,941	-	15,883	Q4
平成13年1月	12,984	-	123	10,857	2,994	-	18,411	Jan.2001
2	13,452	-	214	12,991	3,656	-	18,658	Feb.
3	16,213	-	107	16,471	4,557	202	18,091	Mar.
4	13,835	-	141	15,509	4,335	-	16,276	Apr.
5	14,238	-	126	13,290	3,740	-	17,098	May
6	14,144	-	188	15,700	4,378	-	15,354	Jun.
7	14,726	-	179	12,750	3,528	-	17,151	Jul.
8	13,766	-	154	13,385	3,765	-	17,378	Aug.
9	12,637	-	106	12,622	3,437	100	17,187	Sep.
10	14,121	-	146	14,605	3,919	-	16,557	Oct.
11	15,357	-	138	14,643	3,980	-	17,133	Nov.
12	13,979	-	127	15,102	4,042	-	15,883	Dec.

人造黒鉛電極(丸形) (1)  
Artificial graphite electrodes (circle)

(単位: t) (Unit:t)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	消費数量 Consumption Quantity	出 荷 Shipment			在庫数量 Inventory Quantity	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others Quantity		
				数量 Quantity	金額(百万円) Value in Millions of Yen			
平成9年	149,978	542	1,913	144,546	52,869	1,099	19,544	C.Y.1997
10	139,064	1,371	2,050	136,009	48,153	1,647	20,013	1998
11	140,847	225	2,164	143,204	42,680	475	15,242	1999
12	153,430	215	1,897	150,716	40,508	804	15,470	2000
13	147,809	-	1,749	145,849	40,025	302	15,379	2001
平成11年度	146,058	275	2,116	145,392	42,002	626	18,316	F.Y.1999
12	154,492	116	1,881	152,562	40,990	806	17,675	2000
平成13年 1~3月	38,140	-	444	35,289	9,715	202	17,675	Q1 2001
4~6	36,144	-	455	38,607	10,783	-	14,757	Q2
7~9	35,385	-	439	33,078	9,162	100	16,525	Q3
10~12	38,140	-	411	38,875	10,366	-	15,379	Q4
平成13年1月	12,004	-	123	10,033	2,754	-	17,318	Jan.2001
2	12,052	-	214	10,978	3,019	-	18,178	Feb.
3	14,084	-	107	14,278	3,942	202	17,675	Mar.
4	11,878	-	141	13,619	3,775	-	15,793	Apr.
5	12,022	-	126	11,037	3,127	-	16,652	May
6	12,244	-	188	13,951	3,881	-	14,757	Jun.
7	12,505	-	179	10,152	2,836	-	16,931	Jul.
8	12,109	-	154	11,874	3,328	-	17,012	Aug.
9	10,771	-	106	11,052	2,998	100	16,525	Sep.
10	13,123	-	146	13,548	3,647	-	15,954	Oct.
11	12,869	-	138	11,975	3,202	-	16,710	Nov.
12	12,148	-	127	13,352	3,516	-	15,379	Dec.

その他の固型電極 (2)  
Other solidity carbonaceous

(単位: t) (Unit:t)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	消費数量 Consumption Quantity	出 荷 Shipment			在庫数量 Inventory Quantity	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others Quantity		
				数量 Quantity	金額(百万円) Value in Millions of Yen			
平成9年	20,938	-	7	21,266	6,761	110	598	C.Y.1997
10	18,061	-	-	18,370	6,224	76	212	1998
11	18,741	-	-	18,708	6,038	-	245	1999
12	20,364	-	-	19,697	5,726	1	937	2000
13	21,643	-	-	22,076	6,305	-	504	2001
平成11年度	17,333	-	-	17,314	5,414	-	272	F.Y.1999
12	20,517	-	-	20,372	5,882	1	416	2000
平成13年 1~3月	4,509	-	-	5,030	1,492	-	416	Q1 2001
4~6	6,073	-	-	5,892	1,670	-	597	Q2
7~9	5,744	-	-	5,679	1,568	-	662	Q3
10~12	5,317	-	-	5,475	1,575	-	504	Q4
平成13年1月	980	-	-	824	240	-	1,093	Jan.2001
2	1,400	-	-	2,013	637	-	480	Feb.
3	2,129	-	-	2,193	615	-	416	Mar.
4	1,957	-	-	1,890	560	-	483	Apr.
5	2,216	-	-	2,253	613	-	446	May
6	1,900	-	-	1,749	498	-	597	Jun.
7	2,221	-	-	2,598	693	-	220	Jul.
8	1,657	-	-	1,511	437	-	366	Aug.
9	1,866	-	-	1,570	439	-	662	Sep.
10	998	-	-	1,057	272	-	603	Oct.
11	2,488	-	-	2,668	778	-	423	Nov.
12	1,831	-	-	1,750	525	-	504	Dec.

連続自焼式電極ペースト (3)  
So-derberg paste

(単位: t) (Unit:t)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	消費数量 Consumption Quantity	出 荷 Shipment			在庫数量 Inventory Quantity	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others Quantity		
				数量 Quantity	金額 (百万円) Value in Millions of Yen			
平成9年	20,692	10	12,887	7,052	680	1,076	2,061	C.Y.1997
10	18,805	-	11,443	7,804	737	-	1,627	1998
11	17,376	-	8,672	8,510	784	1	1,819	1999
12	15,357	256	6,558	9,073	833	49	1,751	2000
13	13,036	1,948	6,254	8,510	790	-	1,970	2001
平成11年度	18,754	56	8,119	10,161	920	-	1,800	F.Y.1999
12	14,255	205	6,544	8,266	765	49	1,398	2000
平成13年 1~3月	3,471	5	1,594	2,234	202	-	1,398	Q1 2001
4~6	4,072	14	1,771	1,966	188	-	1,747	Q2
7~9	2,016	584	1,283	1,708	158	-	1,356	Q3
10~12	3,477	1,345	1,606	2,602	242	-	1,970	Q4
平成13年1月	1,123	4	549	664	60	-	1,665	Jan.2001
2	1,150	1	469	593	53	-	1,754	Feb.
3	1,198	-	576	977	89	-	1,398	Mar.
4	1,563	14	579	850	80	-	1,546	Apr.
5	1,011	-	631	567	54	-	1,359	May
6	1,498	-	561	549	53	-	1,747	Jun.
7	602	-	458	572	54	-	1,319	Jul.
8	640	584	414	633	58	-	1,496	Aug.
9	774	-	411	503	46	-	1,356	Sep.
10	1,018	797	532	647	63	-	1,992	Oct.
11	1,217	105	518	953	86	-	1,843	Nov.
12	1,242	443	556	1,002	93	-	1,970	Dec.

炭素棒 (4)  
Carbon rods

(単位: t) (Unit:t)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	消費数量 Consumption Quantity	出 荷 Shipment			在庫数量 Inventory Quantity	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others Quantity		
				数量 Quantity	金額 (百万円) Value in Millions of Yen			
平成9年	3,149	2,986	-	5,081	3,077	1,140	701	C.Y.1997
10	2,240	2,387	-	4,241	2,691	380	700	1998
11	2,336	1,503	-	4,142	2,153	-	388	1999
12	3,027	1,988	-	5,020	2,087	-	226	2000
13	2,493	724	-	3,033	1,329	-	386	2001
平成11年度	2,705	1,790	-	4,619	2,238	-	394	F.Y.1999
12	2,915	1,591	-	4,363	1,826	-	398	2000
平成13年 1~3月	693	203	-	700	317	-	398	Q1 2001
4~6	694	148	-	810	353	-	430	Q2
7~9	502	74	-	648	303	-	359	Q3
10~12	604	299	-	875	356	-	386	Q4
平成13年1月	177	18	-	212	99	-	185	Jan.2001
2	283	111	-	265	107	-	314	Feb.
3	233	74	-	223	111	-	398	Mar.
4	264	37	-	304	130	-	395	Apr.
5	199	74	-	226	107	-	442	May
6	232	37	-	281	117	-	430	Jun.
7	208	37	-	244	104	-	432	Jul.
8	116	-	-	172	85	-	376	Aug.
9	178	37	-	232	113	-	359	Sep.
10	180	74	-	273	118	-	340	Oct.
11	205	129	-	323	129	-	351	Nov.
12	219	96	-	279	109	-	386	Dec.

ブラシ (5)  
Brushes

(単位: t) (Unit:t)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	消費数量 Consumption Quantity	出 荷 Shipment			在庫数量 Inventory Quantity	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others Quantity		
				数量 Quantity	金額 (百万円) Value in Millions of Yen			
平成9年	2,304	-	-	2,301	12,892	-	55	C.Y.1997
10	2,132	17	-	2,141	11,621	-	63	1998
11	2,155	18	-	2,180	9,796	-	55	1999
12	2,454	20	-	2,435	10,347	-	94	2000
13	2,326	20	-	2,343	10,452	-	97	2001
平成11年度	2,254	18	-	2,265	10,043	-	63	F.Y.1999
12	2,423	20	-	2,411	10,399	-	95	2000
平成13年 1~3月	575	5	-	578	2,571	-	95	Q1 2001
4~6	588	5	-	591	2,672	-	97	Q2
7~9	578	5	-	581	2,608	-	99	Q3
10~12	586	5	-	592	2,602	-	97	Q4
平成13年1月	171	2	-	177	778	-	90	Jan.2001
2	194	2	-	195	822	-	91	Feb.
3	209	2	-	207	971	-	95	Mar.
4	201	2	-	202	940	-	97	Apr.
5	184	2	-	185	823	-	97	May
6	202	2	-	204	909	-	97	Jun.
7	201	2	-	203	915	-	97	Jul.
8	196	2	-	198	888	-	97	Aug.
9	180	2	-	180	804	-	99	Sep.
10	193	2	-	197	894	-	97	Oct.
11	201	2	-	204	874	-	96	Nov.
12	192	2	-	191	834	-	97	Dec.

黒鉛るつぼ (6)  
Graphite crucible

(単位: t) (Unit:t)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	消費数量 Consumption Quantity	出 荷 Shipment			在庫数量 Inventory Quantity	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others Quantity		
				数量 Quantity	金額 (百万円) Value in Millions of Yen			
平成9年	4,277	-	-	4,103	3,382	140	261	C.Y.1997
10	3,689	-	-	3,544	2,817	154	251	1998
11	3,750	-	-	3,630	2,755	105	266	1999
12	4,052	-	-	3,828	2,441	164	297	2000
13	3,692	-	-	3,446	2,233	143	402	2001
平成11年度	3,936	-	-	3,695	2,669	122	314	F.Y.1999
12	3,992	-	-	3,795	2,414	168	344	2000
平成13年 1~3月	972	-	-	890	572	36	344	Q1 2001
4~6	1,039	-	-	907	572	36	440	Q2
7~9	829	-	-	851	536	36	383	Q3
10~12	852	-	-	799	553	35	402	Q4
平成13年1月	314	-	-	285	181	12	314	Jan.2001
2	320	-	-	290	190	12	332	Feb.
3	339	-	-	315	201	12	344	Mar.
4	362	-	-	312	198	12	382	Apr.
5	342	-	-	292	183	12	421	May
6	335	-	-	304	191	12	440	Jun.
7	309	-	-	301	192	12	438	Jul.
8	253	-	-	284	175	12	396	Aug.
9	266	-	-	266	169	12	383	Sep.
10	314	-	-	268	190	12	417	Oct.
11	278	-	-	273	185	11	412	Nov.
12	260	-	-	258	178	12	402	Dec.

特殊炭素製品 (7)  
Carbon specialities

(単位: t) (Unit:t)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	消費数量 Consumption Quantity	出 荷 Shipment			在庫数量 Inventory Quantity	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others Quantity		
				数量 Quantity	金額 (百万円) Value in Millions of Yen			
平成9年	31,644	427	-	32,070	35,855	49	329	C.Y.1997
10	29,908	413	-	30,131	34,143	47	509	1998
11	28,902	190	-	29,251	31,761	16	333	1999
12	33,018	228	0	33,407	37,580	0	172	2000
13	34,181	108	0	34,142	35,662	-	324	2001
平成11年度	29,412	191	-	29,909	33,167	4	314	F.Y.1999
12	34,145	208	0	34,448	38,538	0	224	2000
平成13年 1~3月	9,024	34	0	9,011	9,681	-	224	Q1 2001
4~6	8,598	26	0	8,587	9,149	-	261	Q2
7~9	8,056	23	0	8,043	8,680	-	296	Q3
10~12	8,502	26	0	8,500	8,152	-	324	Q4
平成13年1月	2,836	16	0	2,803	3,247	-	221	Jan.2001
2	3,089	10	0	2,946	3,192	-	374	Feb.
3	3,100	8	0	3,263	3,241	-	224	Mar.
4	3,049	10	0	3,015	3,111	-	268	Apr.
5	2,665	7	0	2,595	3,027	-	345	May
6	2,884	8	0	2,976	3,011	-	261	Jun.
7	2,505	6	0	2,592	2,814	-	179	Jul.
8	2,761	8	0	2,679	2,912	-	268	Aug.
9	2,791	9	0	2,772	2,954	-	296	Sep.
10	2,802	9	0	2,737	2,810	-	370	Oct.
11	2,883	9	0	2,853	2,750	-	409	Nov.
12	2,817	7	0	2,910	2,591	-	324	Dec.

炭素繊維 (8)  
Carbon fiber products

(単位: t) (Unit:t)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	消費数量 Consumption Quantity	出 荷 Shipment			在庫数量 Inventory Quantity	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others Quantity		
				数量 Quantity	金額 (百万円) Value in Millions of Yen			
平成9年	6,816	0	670	5,009	27,345	1,098	809	C.Y.1997
10	8,525	-	744	5,707	31,344	1,476	1,407	1998
11	8,002	-	607	4,593	19,981	2,371	1,837	1999
12	7,564	1	726	5,650	20,719	1,551	1,476	2000
13	8,791	-	601	6,187	24,787	2,150	1,328	2001
平成11年度	7,866	0	620	4,790	19,127	2,296	1,567	F.Y.1999
12	7,706	1	692	5,693	21,348	1,605	1,284	2000
平成13年 1~3月	2,063	-	166	1,594	6,257	494	1,284	Q1 2001
4~6	2,143	-	149	1,576	6,562	613	1,090	Q2
7~9	2,318	-	127	1,534	6,280	497	1,250	Q3
10~12	2,267	-	159	1,483	5,688	546	1,328	Q4
平成13年1月	630	-	49	455	1,762	161	1,442	Jan.2001
2	719	-	59	490	1,974	112	1,499	Feb.
3	715	-	59	650	2,521	221	1,284	Mar.
4	685	-	40	536	2,174	201	1,192	Apr.
5	768	-	47	557	2,375	280	1,076	May
6	690	-	62	483	2,013	132	1,090	Jun.
7	688	-	49	496	2,116	160	1,073	Jul.
8	860	-	32	503	1,986	191	1,207	Aug.
9	769	-	46	535	2,178	147	1,250	Sep.
10	741	-	42	500	1,938	255	1,194	Oct.
11	818	-	54	459	1,856	181	1,318	Nov.
12	708	-	63	525	1,894	110	1,328	Dec.

## ⑧研削砥石(Grinding wheels)

研削砥石合計 (1~6)  
Grinding wheels total

(単位: t) (Unit:t)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	出 荷 Shipment			在庫数量 Inventory Quantity	Year and Month
			販 売 Sales		その他 Others Quantity		
			数量 Quantity	金額(百万円) Value in Millions of Yen			
平成9年	57,355	9,406	59,903	59,589	6,463	5,090	C.Y.1997
10	48,333	9,759	52,645	52,825	5,544	5,088	1998
11	44,841	8,397	49,112	49,521	4,684	4,549	1999
12	47,816	8,909	52,336	53,428	4,713	4,198	2000
13	46,524	8,474	50,591	50,692	4,433	4,144	2001
平成11年度	45,111	8,434	49,351	50,494	4,507	4,495	F.Y.1999
12	48,226	9,040	52,824	53,819	4,672	4,263	2000
平成13年 1~3月	11,943	2,307	13,073	13,311	1,098	4,263	Q1 2001
4~6	11,908	2,179	12,629	12,807	1,134	4,584	Q2
7~9	11,127	2,033	12,462	12,275	1,066	4,218	Q3
10~12	11,546	1,955	12,427	12,300	1,135	4,144	Q4
平成13年1月	3,768	733	4,090	4,174	350	4,253	Jan.2001
2	3,953	817	4,362	4,446	337	4,324	Feb.
3	4,222	757	4,621	4,691	411	4,263	Mar.
4	4,066	747	4,286	4,388	367	4,427	Apr.
5	3,931	735	4,084	4,159	415	4,588	May
6	3,911	697	4,259	4,260	352	4,584	Jun.
7	3,751	631	4,140	4,179	384	4,443	Jul.
8	3,659	663	3,995	3,964	329	4,440	Aug.
9	3,717	739	4,327	4,131	353	4,218	Sep.
10	4,000	652	4,312	4,289	443	4,100	Oct.
11	3,868	658	4,118	4,118	341	4,174	Nov.
12	3,678	645	3,997	3,892	351	4,144	Dec.

ビトリファイド法砥石計 (1~2)  
Vitrified grinding wheels total

(単位: t) (Unit:t)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	出 荷 Shipment			在庫数量 Inventory Quantity	Year and Month
			販 売 Sales		その他 Others Quantity		
			数量 Quantity	金額(百万円) Value in Millions of Yen			
平成9年	16,779	3,322	17,952	22,594	2,237	1,788	C.Y.1997
10	13,769	3,565	15,660	19,709	1,764	1,760	1998
11	12,810	2,995	14,606	18,410	1,378	1,593	1999
12	13,798	3,832	16,055	19,860	1,556	1,498	2000
13	12,780	3,153	14,742	18,567	1,280	1,408	2001
平成11年度	12,950	3,214	14,863	18,655	1,379	1,549	F.Y.1999
12	13,883	3,927	16,183	20,087	1,584	1,520	2000
平成13年 1~3月	3,439	1,042	4,060	5,056	399	1,520	Q1 2001
4~6	3,379	779	3,787	4,858	337	1,551	Q2
7~9	2,954	705	3,436	4,294	283	1,491	Q3
10~12	3,008	627	3,459	4,360	261	1,408	Q4
平成13年1月	1,072	338	1,263	1,578	134	1,509	Jan.2001
2	1,156	354	1,348	1,687	123	1,549	Feb.
3	1,211	350	1,449	1,791	142	1,520	Mar.
4	1,185	265	1,311	1,668	124	1,535	Apr.
5	1,133	290	1,268	1,609	115	1,571	May
6	1,061	224	1,208	1,581	98	1,551	Jun.
7	1,017	241	1,214	1,530	96	1,499	Jul.
8	956	253	1,125	1,387	96	1,486	Aug.
9	981	211	1,097	1,377	91	1,491	Sep.
10	1,048	236	1,195	1,513	92	1,489	Oct.
11	988	213	1,174	1,474	88	1,428	Nov.
12	972	178	1,090	1,373	81	1,408	Dec.

一般研削 (1)  
Vitrified general grinding wheels

(単位: t) (Unit:t)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	出 荷 Shipment			在庫数量 Inventory Quantity	Year and Month
			販 売 Sales		その他 Others Quantity		
			数量 Quantity	金額 (百万円) Value in Millions of Yen			
平成9年	14,353	3,282	15,543	18,366	2,172	1,559	C.Y.1997
10	11,736	3,488	13,529	16,058	1,736	1,517	1998
11	10,942	2,894	12,616	14,782	1,347	1,394	1999
12	12,088	3,518	14,039	15,978	1,523	1,323	2000
13	11,000	2,994	12,821	14,926	1,246	1,255	2001
平成11年度	11,134	3,091	12,879	14,959	1,350	1,383	F.Y.1999
12	12,216	3,584	14,210	16,182	1,550	1,351	2000
平成13年 1~ 3月	3,056	952	3,592	4,081	390	1,351	Q1 2001
4~ 6	2,890	745	3,269	3,838	328	1,390	Q2
7~ 9	2,497	687	2,969	3,476	274	1,331	Q3
10~12	2,557	610	2,991	3,531	254	1,255	Q4
平成13年1月	972	311	1,142	1,291	131	1,335	Jan.2001
2	1,010	322	1,171	1,339	120	1,376	Feb.
3	1,074	319	1,279	1,451	139	1,351	Mar.
4	1,023	249	1,134	1,333	120	1,369	Apr.
5	967	278	1,099	1,278	112	1,403	May
6	900	218	1,036	1,227	96	1,390	Jun.
7	862	236	1,060	1,250	93	1,335	Jul.
8	816	246	972	1,114	93	1,332	Aug.
9	819	205	937	1,112	88	1,331	Sep.
10	894	230	1,029	1,219	89	1,338	Oct.
11	850	205	1,026	1,206	86	1,281	Nov.
12	813	175	936	1,107	79	1,255	Dec.

角形・軸付 (2)  
Vitrified square sharpening stones and vitrified mounted wheels

(単位: t) (Unit:t)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	出 荷 Shipment			在庫数量 Inventory Quantity	Year and Month
			販 売 Sales		その他 Others Quantity		
			数量 Quantity	金額 (百万円) Value in Millions of Yen			
平成9年	2,426	40	2,409	4,228	65	229	C.Y.1997
10	2,033	77	2,131	3,651	28	243	1998
11	1,868	101	1,990	3,628	31	199	1999
12	1,710	314	2,016	3,882	33	175	2000
13	1,780	159	1,921	3,642	34	153	2001
平成11年度	1,816	123	1,984	3,696	29	166	F.Y.1999
12	1,667	343	1,973	3,905	34	169	2000
平成13年 1~ 3月	383	90	468	975	9	169	Q1 2001
4~ 6	489	34	518	1,020	9	161	Q2
7~ 9	457	18	467	818	9	160	Q3
10~12	451	17	468	829	7	153	Q4
平成13年1月	100	27	121	287	3	174	Jan.2001
2	146	32	177	348	3	173	Feb.
3	137	31	170	340	3	169	Mar.
4	162	16	177	335	4	166	Apr.
5	166	12	169	331	3	168	May
6	161	6	172	354	2	161	Jun.
7	155	5	154	280	3	164	Jul.
8	140	7	153	272	3	154	Aug.
9	162	6	160	266	3	160	Sep.
10	154	6	166	294	3	151	Oct.
11	138	8	148	269	2	147	Nov.
12	159	3	154	266	2	153	Dec.

レジノイド法砥石計 (3~5)  
Resinoid grinding wheels total

(単位: t) (Unit:t)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	出 荷 Shipment			在庫数量 Inventory Quantity	Year and Month
			販 売 Sales		その他 Others Quantity		
			数量 Quantity	金額 (百万円) Value in Millions of Yen			
平成9年	39,496	5,934	40,730	35,013	4,226	3,222	C.Y.1997
10	33,633	6,073	35,949	31,350	3,780	3,209	1998
11	31,128	5,269	33,425	29,285	3,306	2,862	1999
12	33,051	4,930	35,138	31,508	3,153	2,615	2000
13	32,825	5,195	34,807	30,348	3,153	2,642	2001
平成11年度	31,235	5,087	33,399	30,018	3,128	2,852	F.Y.1999
12	33,390	4,969	35,509	31,652	3,084	2,663	2000
平成13年 1~3月	8,282	1,232	8,750	7,790	699	2,663	Q1 2001
4~6	8,284	1,365	8,559	7,468	797	2,954	Q2
7~9	7,941	1,300	8,773	7,561	783	2,638	Q3
10~12	8,318	1,298	8,725	7,529	874	2,642	Q4
平成13年1月	2,628	385	2,743	2,447	216	2,663	Jan.2001
2	2,723	452	2,925	2,598	214	2,695	Feb.
3	2,931	395	3,082	2,745	269	2,663	Mar.
4	2,795	471	2,873	2,550	243	2,812	Apr.
5	2,723	433	2,728	2,402	300	2,938	May
6	2,766	461	2,958	2,515	254	2,954	Jun.
7	2,649	381	2,835	2,501	288	2,861	Jul.
8	2,632	400	2,791	2,444	233	2,868	Aug.
9	2,660	519	3,147	2,615	262	2,638	Sep.
10	2,876	405	3,033	2,632	351	2,525	Oct.
11	2,806	436	2,862	2,506	253	2,658	Nov.
12	2,636	457	2,830	2,391	270	2,642	Dec.

一般研削 (3)  
Resinoid general grinding wheels

(単位: t) (Unit:t)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	出 荷 Shipment			在庫数量 Inventory Quantity	Year and Month
			販 売 Sales		その他 Others Quantity		
			数量 Quantity	金額 (百万円) Value in Millions of Yen			
平成9年	15,142	958	15,449	16,014	491	1,257	C.Y.1997
10	13,041	825	13,523	14,117	440	1,172	1998
11	12,533	788	13,007	13,464	381	1,101	1999
12	13,805	736	14,194	14,755	405	1,006	2000
13	13,243	673	13,551	13,816	404	972	2001
平成11年度	12,738	766	13,180	13,780	359	1,089	F.Y.1999
12	13,883	753	14,240	14,720	417	1,034	2000
平成13年 1~3月	3,306	164	3,351	3,480	99	1,034	Q1 2001
4~6	3,315	181	3,409	3,501	99	1,023	Q2
7~9	3,234	166	3,345	3,420	100	979	Q3
10~12	3,388	162	3,446	3,414	106	972	Q4
平成13年1月	1,079	57	1,101	1,141	34	1,011	Jan.2001
2	1,108	57	1,114	1,169	33	1,031	Feb.
3	1,119	50	1,136	1,170	32	1,034	Mar.
4	1,151	48	1,165	1,217	36	1,034	Apr.
5	1,072	70	1,098	1,129	28	1,050	May
6	1,092	63	1,146	1,156	35	1,023	Jun.
7	1,076	52	1,120	1,160	34	998	Jul.
8	1,085	50	1,097	1,116	31	1,005	Aug.
9	1,073	64	1,128	1,144	35	979	Sep.
10	1,191	67	1,229	1,205	38	967	Oct.
11	1,140	48	1,164	1,145	40	955	Nov.
12	1,057	47	1,053	1,064	28	972	Dec.

切断 (4)  
Resinoid cutting-off wheels

(単位: t) (Unit:t)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	出 荷 Shipment			在庫数量 Inventory Quantity	Year and Month
			販 売 Sales		その他 Others Quantity		
			数量 Quantity	金額(百万円) Value in Millions of Yen			
平成9年	14,607	3,680	15,317	10,567	2,943	955	C.Y.1997
10	12,935	3,830	13,803	9,688	2,845	1,068	1998
11	11,452	3,322	12,363	9,051	2,517	966	1999
12	11,607	3,023	12,418	9,350	2,389	896	2000
13	11,742	3,375	12,717	9,228	2,412	850	2001
平成11年度	11,353	3,172	12,230	9,214	2,378	995	F.Y.1999
12	11,577	3,042	12,545	9,410	2,315	843	2000
平成13年 1~3月	2,867	761	3,143	2,378	516	843	Q1 2001
4~6	2,959	915	3,144	2,262	611	959	Q2
7~9	2,942	865	3,312	2,282	602	850	Q3
10~12	2,974	834	3,118	2,305	683	850	Q4
平成13年1月	891	236	954	731	150	911	Jan.2001
2	931	285	1,058	773	155	908	Feb.
3	1,045	240	1,131	874	211	843	Mar.
4	960	331	1,057	773	175	898	Apr.
5	998	285	987	724	241	952	May
6	1,001	299	1,100	765	195	959	Jun.
7	1,026	235	1,070	755	227	922	Jul.
8	944	266	1,005	734	173	953	Aug.
9	972	364	1,237	793	202	850	Sep.
10	1,026	232	1,038	792	285	778	Oct.
11	1,021	276	994	767	186	895	Nov.
12	927	326	1,086	747	212	850	Dec.

オフセット (5)  
Resinoid depressed centre wheels with fabrics inforcement

(単位: t) (Unit:t)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	出 荷 Shipment			在庫数量 Inventory Quantity	Year and Month
			販 売 Sales		その他 Others Quantity		
			数量 Quantity	金額(百万円) Value in Millions of Yen			
平成9年	9,747	1,296	9,964	8,431	792	1,010	C.Y.1997
10	7,657	1,418	8,623	7,545	495	969	1998
11	7,143	1,159	8,055	6,769	408	795	1999
12	7,639	1,171	8,526	7,403	359	713	2000
13	7,840	1,147	8,539	7,304	337	820	2001
平成11年度	7,144	1,149	7,989	7,025	391	768	F.Y.1999
12	7,930	1,174	8,724	7,522	352	786	2000
平成13年 1~3月	2,109	307	2,256	1,932	84	786	Q1 2001
4~6	2,010	269	2,006	1,705	87	972	Q2
7~9	1,765	269	2,116	1,858	81	809	Q3
10~12	1,956	302	2,161	1,809	85	820	Q4
平成13年1月	658	92	688	575	32	741	Jan.2001
2	684	110	753	656	26	756	Feb.
3	767	105	815	701	26	786	Mar.
4	684	92	651	561	32	880	Apr.
5	653	78	643	549	31	936	May
6	673	99	712	595	24	972	Jun.
7	547	94	645	586	27	941	Jul.
8	603	84	689	594	29	910	Aug.
9	615	91	782	678	25	809	Sep.
10	659	106	766	635	28	780	Oct.
11	645	112	704	594	27	808	Nov.
12	652	84	691	580	30	820	Dec.

マグネシア法・ゴム法砥石 (6)  
Magnesia and rubber grinding wheels

(単位: t) (Unit:t)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	出 荷 Shipment			在庫数量 Inventory Quantity	Year and Month
			販 売 Sales		その他 Others Quantity		
			数量 Quantity	金額 (百万円) Value in Millions of Yen			
平成9年	1,080	150	1,221	1,983	-	80	C.Y.1997
10	931	121	1,036	1,767	-	119	1998
11	903	133	1,081	1,826	-	94	1999
12	967	147	1,143	2,060	4	85	2000
13	919	126	1,042	1,777	-	94	2001
平成11年度	926	133	1,089	1,821	-	94	F.Y.1999
12	953	144	1,132	2,080	4	80	2000
平成13年 1~3月	222	33	263	465	-	80	Q1 2001
4~6	245	35	283	481	-	79	Q2
7~9	232	28	253	420	-	89	Q3
10~12	220	30	243	411	-	94	Q4
平成13年1月	68	10	84	149	-	81	Jan.2001
2	74	11	89	161	-	80	Feb.
3	80	12	90	155	-	80	Mar.
4	86	11	102	170	-	80	Apr.
5	75	12	88	148	-	79	May
6	84	12	93	163	-	79	Jun.
7	85	9	91	148	-	83	Jul.
8	71	10	79	133	-	86	Aug.
9	76	9	83	139	-	89	Sep.
10	76	11	84	145	-	86	Oct.
11	74	9	82	138	-	88	Nov.
12	70	10	77	128	-	94	Dec.

## ⑨石綿製品(Asbestos products)

石綿製品合計 (1~4)  
Asbestos products total

(単位: t) (Unit:t)

年 月	生産数量 Production Quantity	消費数量 Consumption Quantity	出 荷 Shipment			在庫数量 Inventory Quantity	Year and Month
			販 売 Sales		その他 Others Quantity		
			数量 Quantity	金額 (百万円) Value in Millions of Yen			
平成9年	14,751	29	13,595	14,482	958	2,177	C.Y.1997
10	10,881	23	10,588	10,976	622	1,800	1998
11	9,032	59	9,055	10,397	501	1,213	1999
12	8,313	80	7,583	8,596	472	1,163	2000
13	4,394	60	4,517	3,989	9	940	2001
平成11年度	9,085	69	8,903	10,523	489	929	F.Y.1999
12	7,613	76	6,842	7,684	351	1,160	2000
平成13年 1~3月	1,618	16	1,467	1,593	5	1,160	Q1 2001
4~6	1,311	14	1,155	921	2	1,283	Q2
7~9	841	17	1,014	786	2	1,196	Q3
10~12	624	13	880	689	0	940	Q4
平成13年1月	515	6	461	574	1	1,217	Jan.2001
2	542	6	450	616	2	1,303	Feb.
3	562	4	556	402	2	1,160	Mar.
4	417	3	409	322	1	1,146	Apr.
5	445	3	380	299	0	1,207	May
6	450	8	366	300	0	1,283	Jun.
7	311	5	344	292	1	1,244	Jul.
8	307	5	325	246	0	1,223	Aug.
9	223	7	345	248	2	1,196	Sep.
10	215	3	323	253	0	1,086	Oct.
11	195	5	296	231	0	991	Nov.
12	214	5	261	205	0	940	Dec.

## ジョイントシート (1)

Asbesto joint sheet

(単位: t) (Unit:t)

年 月	生産数量 Production Quantity	Year and Month
平成9年	3,506	C.Y.1997
10	2,690	1998
11	1,907	1999
12	1,928	2000
13	1,490	2001
平成11年度	1,836	F.Y.1999
12	2,169	2000
平成13年 1~3月	673	Q1 2001
4~6	551	Q2
7~9	228	Q3
10~12	38	Q4
平成13年1月	207	Jan.2001
2	228	Feb.
3	237	Mar.
4	175	Apr.
5	170	May
6	205	Jun.
7	111	Jul.
8	97	Aug.
9	20	Sep.
10	14	Oct.
11	14	Nov.
12	10	Dec.

## ブレーキライニング計 (2~3)

Brake linings total

(単位: t) (Unit:t)

年 月	生産数量 Production Quantity	Year and Month
平成9年	9,568	C.Y.1997
10	6,810	1998
11	6,033	1999
12	5,246	2000
13	1,797	2001
平成11年度	6,177	F.Y.1999
12	4,240	2000
平成13年 1~3月	649	Q1 2001
4~6	426	Q2
7~9	357	Q3
10~12	366	Q4
平成13年1月	212	Jan.2001
2	223	Feb.
3	214	Mar.
4	140	Apr.
5	144	May
6	142	Jun.
7	133	Jul.
8	105	Aug.
9	119	Sep.
10	129	Oct.
11	120	Nov.
12	117	Dec.

## 自動車用ブレーキライニング (2)

Brake linings for automobiles

(単位: t) (Unit:t)

年 月	生産数量 Production Quantity	Year and Month
平成9年	8,314	C.Y.1997
10	5,913	1998
11	5,218	1999
12	4,778	2000
13	1,470	2001
平成11年度	5,480	F.Y.1999
12	3,761	2000
平成13年 1~3月	551	Q1 2001
4~6	331	Q2
7~9	288	Q3
10~12	300	Q4
平成13年1月	173	Jan.2001
2	196	Feb.
3	182	Mar.
4	112	Apr.
5	110	May
6	109	Jun.
7	107	Jul.
8	81	Aug.
9	100	Sep.
10	105	Oct.
11	101	Nov.
12	95	Dec.

## その他用ブレーキライニング (3)

Brake linings for miscellaneous type

(単位: t) (Unit:t)

年 月	生産数量 Production Quantity	Year and Month
平成9年	1,254	C.Y.1997
10	897	1998
11	815	1999
12	467	2000
13	327	2001
平成11年度	698	F.Y.1999
12	479	2000
平成13年 1~3月	98	Q1 2001
4~6	95	Q2
7~9	69	Q3
10~12	65	Q4
平成13年1月	39	Jan.2001
2	27	Feb.
3	32	Mar.
4	28	Apr.
5	34	May
6	33	Jun.
7	26	Jul.
8	24	Aug.
9	19	Sep.
10	24	Oct.
11	19	Nov.
12	22	Dec.

その他の石綿製品 (4)  
Other asbestos products

(単位: t) (Unit:t)

年 月	生産数量 Production Quantity	Year and Month
平成9年	1,677	C.Y.1997
10	1,381	1998
11	1,092	1999
12	1,139	2000
13	1,107	2001
平成11年度	1,072	F.Y.1999
12	1,204	2000
平成13年 1~3月	296	Q1 2001
4~6	334	Q2
7~9	256	Q3
10~12	221	Q4
平成13年1月	96	Jan.2001
2	91	Feb.
3	110	Mar.
4	100	Apr.
5	131	May
6	103	Jun.
7	66	Jul.
8	105	Aug.
9	84	Sep.
10	72	Oct.
11	61	Nov.
12	88	Dec.

## ⑩せっこう製品( Gypsum products )

ボード計 (1~5)  
Gypsum board total

(単位:10<sup>3</sup>m<sup>2</sup>) (Unit:10<sup>3</sup>m<sup>2</sup>)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	出 荷 Shipment			在庫数量 Inventory Quantity	Year and Month
			販 売 Sales		その他 Others Quantity		
			数量 Quantity	金額 (百万円) Value in Millions of Yen			
平成9年	689,119	115	675,991	113,733	-	34,783	C.Y.1997
10	536,905	-	541,624	90,163	-	29,940	1998
11	533,502	0	536,880	85,004	526	27,159	1999
12	555,598	-	555,776	83,973	328	26,703	2000
13	530,355	57	530,626	77,535	449	26,039	2001
平成11年度	543,801	0	544,916	84,759	566	29,228	F.Y.1999
12	555,820	-	556,109	83,129	363	28,624	2000
平成13年 1~3月	139,660	-	137,654	20,332	83	28,624	Q1 2001
4~6	127,356	-	124,580	18,066	118	31,282	Q2
7~9	128,632	-	128,988	18,617	100	30,827	Q3
10~12	134,707	57	139,404	20,519	148	26,039	Q4
平成13年1月	44,156	-	44,114	6,517	32	26,712	Jan.2001
2	47,094	-	48,002	7,086	23	25,780	Feb.
3	48,410	-	45,538	6,730	28	28,624	Mar.
4	42,185	-	40,337	5,894	35	30,437	Apr.
5	40,317	-	41,439	5,969	35	29,280	May
6	44,854	-	42,804	6,202	48	31,282	Jun.
7	43,612	-	43,562	6,325	34	31,297	Jul.
8	39,513	-	42,760	6,223	30	28,021	Aug.
9	45,506	-	42,666	6,069	36	30,827	Sep.
10	45,908	-	48,122	7,179	24	28,588	Oct.
11	46,021	57	48,157	7,058	83	26,426	Nov.
12	42,778	-	43,124	6,282	40	26,039	Dec.

せっこうボード (1)  
Gypsum board

(単位:10<sup>3</sup>m<sup>2</sup>) (Unit:10<sup>3</sup>m<sup>2</sup>)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	出 荷 Shipment			在庫数量 Inventory Quantity	Year and Month
			販 売 Sales		その他 Others Quantity		
			数量 Quantity	金額(百万円) Value in Millions of Yen			
平成9年	559,521	29	548,803	78,583	-	24,748	C.Y.1997
10	430,068	-	434,007	60,449	-	20,730	1998
11	429,893	-	431,634	56,875	407	19,285	1999
12	444,946	-	445,160	54,942	319	18,796	2000
13	431,561	20	431,496	51,632	400	18,480	2001
平成11年度	438,099	-	438,403	56,507	443	21,157	F.Y.1999
12	446,689	-	446,910	54,623	356	20,625	2000
平成13年 1~3月	113,705	-	111,794	13,526	82	20,625	Q1 2001
4~6	104,372	-	101,834	12,114	114	23,049	Q2
7~9	104,755	-	104,663	12,320	96	23,046	Q3
10~12	108,728	20	113,205	13,672	108	18,480	Q4
平成13年1月	35,886	-	35,553	4,275	31	19,098	Jan.2001
2	38,184	-	39,157	4,755	23	18,102	Feb.
3	39,635	-	37,085	4,496	28	20,625	Mar.
4	34,496	-	33,012	3,963	33	22,075	Apr.
5	32,878	-	33,801	3,978	33	21,118	May
6	36,998	-	35,020	4,174	48	23,049	Jun.
7	35,791	-	35,393	4,185	33	23,414	Jul.
8	31,719	-	34,553	4,106	28	20,552	Aug.
9	37,244	-	34,716	4,029	35	23,046	Sep.
10	37,099	-	38,982	4,770	24	21,138	Oct.
11	36,995	20	38,994	4,678	44	19,115	Nov.
12	34,634	-	35,229	4,225	40	18,480	Dec.

化粧せっこうボード (2)  
Gypsum dressing board

(単位:10<sup>3</sup>m<sup>2</sup>) (Unit:10<sup>3</sup>m<sup>2</sup>)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	出 荷 Shipment			在庫数量 Inventory Quantity	Year and Month
			販 売 Sales		その他 Others Quantity		
			数量 Quantity	金額(百万円) Value in Millions of Yen			
平成9年	59,060	-	58,343	17,465	-	4,125	C.Y.1997
10	48,454	-	48,591	14,317	-	3,970	1998
11	46,365	-	46,952	13,388	89	3,477	1999
12	50,045	-	49,840	13,795	2	3,685	2000
13	40,877	15	41,354	11,359	17	3,207	2001
平成11年度	46,847	-	47,104	13,324	90	3,406	F.Y.1999
12	48,962	-	48,773	13,463	2	3,596	2000
平成13年 1~3月	11,043	-	11,131	3,106	1	3,596	Q1 2001
4~6	9,727	-	9,638	2,681	0	3,685	Q2
7~9	10,127	-	10,371	2,821	1	3,440	Q3
10~12	9,980	15	10,214	2,751	15	3,207	Q4
平成13年1月	3,228	-	3,434	952	1	3,478	Jan.2001
2	3,833	-	3,929	1,104	0	3,381	Feb.
3	3,982	-	3,767	1,050	0	3,596	Mar.
4	3,215	-	3,181	889	0	3,631	Apr.
5	3,319	-	3,207	899	0	3,742	May
6	3,193	-	3,250	893	-	3,685	Jun.
7	3,241	-	3,427	947	0	3,499	Jul.
8	3,325	-	3,644	996	0	3,180	Aug.
9	3,561	-	3,301	879	0	3,440	Sep.
10	3,413	-	3,612	1,004	0	3,241	Oct.
11	3,470	15	3,644	967	15	3,068	Nov.
12	3,097	-	2,957	780	-	3,207	Dec.

ラスボード (3)  
Gypsum lath-board

(単位:10<sup>3</sup>m<sup>2</sup>) (Unit:10<sup>3</sup>m<sup>2</sup>)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	出 荷 Shipment			在庫数量 Inventory Quantity	Year and Month
			販 売 Sales		その他 Others Quantity		
			数量 Quantity	金額 (百万円) Value in Millions of Yen			
平成9年	18,976	0	18,287	2,164	-	1,573	C.Y.1997
10	12,722	-	13,261	1,447	-	1,031	1998
11	12,076	0	12,121	1,287	11	974	1999
12	10,463	-	10,623	1,083	0	814	2000
13	8,748	5	8,709	854	6	850	2001
平成11年度	11,752	0	11,917	1,258	11	910	F.Y.1999
12	9,809	-	10,202	1,019	0	515	2000
平成13年 1~3月	1,817	-	2,114	208	0	515	Q1 2001
4~6	2,422	-	2,210	218	0	727	Q2
7~9	2,096	-	2,250	219	1	572	Q3
10~12	2,414	5	2,135	209	5	850	Q4
平成13年1月	673	-	677	66	0	808	Jan.2001
2	639	-	713	70	-	734	Feb.
3	505	-	724	71	0	515	Mar.
4	961	-	653	64	-	823	Apr.
5	566	-	765	76	-	624	May
6	895	-	792	78	0	727	Jun.
7	860	-	796	78	1	790	Jul.
8	698	-	750	73	0	738	Aug.
9	538	-	704	69	0	572	Sep.
10	815	-	824	81	0	562	Oct.
11	830	5	740	73	5	652	Nov.
12	769	-	571	55	0	850	Dec.

シーリングせっこうボード (4)  
Gypsum sheathing board

(単位:10<sup>3</sup>m<sup>2</sup>) (Unit:10<sup>3</sup>m<sup>2</sup>)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	出 荷 Shipment			在庫数量 Inventory Quantity	Year and Month
			販 売 Sales		その他 Others Quantity		
			数量 Quantity	金額 (百万円) Value in Millions of Yen			
平成9年	25,816	0	25,472	7,326	-	1,462	C.Y.1997
10	22,302	-	22,163	6,306	-	1,590	1998
11	21,296	-	21,832	5,967	3	1,145	1999
12	24,250	-	24,208	6,489	4	1,182	2000
13	24,186	1	24,153	6,452	2	1,214	2001
平成11年度	22,428	-	22,459	6,075	4	1,353	F.Y.1999
12	24,575	-	24,580	6,576	3	1,345	2000
平成13年 1~3月	6,422	-	6,259	1,681	0	1,345	Q1 2001
4~6	5,545	-	5,484	1,465	0	1,406	Q2
7~9	5,535	-	5,688	1,508	0	1,252	Q3
10~12	6,684	1	6,722	1,797	1	1,214	Q4
平成13年1月	2,101	-	2,097	561	0	1,186	Jan.2001
2	2,119	-	2,140	575	0	1,165	Feb.
3	2,201	-	2,022	544	0	1,345	Mar.
4	1,808	-	1,857	500	-	1,296	Apr.
5	1,985	-	1,814	480	0	1,467	May
6	1,752	-	1,813	485	0	1,406	Jun.
7	1,861	-	1,956	520	0	1,310	Jul.
8	1,829	-	1,820	480	0	1,318	Aug.
9	1,846	-	1,912	509	0	1,252	Sep.
10	2,368	-	2,308	621	0	1,313	Oct.
11	2,342	1	2,335	622	1	1,320	Nov.
12	1,974	-	2,080	553	0	1,214	Dec.

強化せっこうボード (5)  
Gypsum reinforced board

(単位:10<sup>3</sup>m<sup>2</sup>) (Unit:10<sup>3</sup>m<sup>2</sup>)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	出 荷 Shipment			在庫数量 Inventory Quantity	Year and Month
			販 売 Sales		その他 Others Quantity		
			数量 Quantity	金額(百万円) Value in Millions of Yen			
平成9年	25,746	86	25,085	8,195	-	2,876	C.Y.1997
10	23,359	-	23,602	7,645	-	2,618	1998
11	23,872	-	24,340	7,486	17	2,278	1999
12	25,894	-	25,945	7,664	2	2,226	2000
13	24,982	17	24,914	7,237	23	2,288	2001
平成11年度	24,675	-	25,032	7,594	17	2,402	F.Y.1999
12	25,785	-	25,643	7,448	2	2,543	2000
平成13年 1~3月	6,673	-	6,356	1,812	0	2,543	Q1 2001
4~6	5,289	-	5,415	1,588	3	2,414	Q2
7~9	6,119	-	6,015	1,748	2	2,517	Q3
10~12	6,900	17	7,128	2,090	18	2,288	Q4
平成13年1月	2,268	-	2,352	662	0	2,141	Jan.2001
2	2,319	-	2,063	582	0	2,397	Feb.
3	2,087	-	1,940	568	0	2,543	Mar.
4	1,705	-	1,633	478	2	2,612	Apr.
5	1,569	-	1,852	536	1	2,329	May
6	2,015	-	1,930	573	0	2,414	Jun.
7	1,860	-	1,990	595	0	2,284	Jul.
8	1,942	-	1,993	569	1	2,232	Aug.
9	2,317	-	2,032	584	1	2,517	Sep.
10	2,212	-	2,396	703	0	2,333	Oct.
11	2,383	17	2,445	718	18	2,270	Nov.
12	2,305	-	2,287	669	0	2,288	Dec.

せっこうプラスタ (6)  
Gypsum plaster products

(単位: t) (Unit:t)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	出 荷 Shipment			在庫数量 Inventory Quantity	Year and Month
			販 売 Sales		その他 Others Quantity		
			数量 Quantity	金額(百万円) Value in Millions of Yen			
平成9年	99,658	-	97,952	2,037	41	10,277	C.Y.1997
10	75,554	-	75,926	1,491	26	9,805	1998
11	64,017	-	66,221	1,338	1,675	5,918	1999
12	54,115	-	51,464	1,073	3,170	5,320	2000
13	48,648	-	46,593	977	3,128	4,282	2001
平成11年度	59,905	-	61,224	1,243	2,446	6,442	F.Y.1999
12	51,950	-	50,632	1,069	2,918	4,874	2000
平成13年 1~3月	10,515	-	10,346	228	652	4,874	Q1 2001
4~6	11,974	-	11,458	233	860	4,530	Q2
7~9	13,900	-	12,441	256	658	5,330	Q3
10~12	12,259	-	12,348	260	958	4,282	Q4
平成13年1月	3,399	-	3,785	84	305	4,629	Jan.2001
2	3,831	-	3,191	77	248	5,021	Feb.
3	3,285	-	3,370	68	99	4,874	Mar.
4	4,744	-	4,092	81	633	4,893	Apr.
5	2,957	-	3,411	69	136	4,303	May
6	4,273	-	3,955	83	91	4,530	Jun.
7	5,009	-	4,261	87	88	5,189	Jul.
8	2,943	-	3,559	74	409	4,164	Aug.
9	5,948	-	4,621	95	161	5,330	Sep.
10	4,198	-	4,676	100	178	4,674	Oct.
11	4,999	-	4,147	85	171	5,355	Nov.
12	3,062	-	3,525	76	609	4,282	Dec.

## ⑪ 繊維板及びパーティクルボード (Fiber board and particle board)

## 繊維板計 (1~3)

## Fiberboard total

(単位:10<sup>3</sup>m<sup>2</sup>) (Unit:10<sup>3</sup>m<sup>2</sup>)

年 月	生産数量		受入数量 Receipt Quantity	消費数量 Consumption Quantity	出 荷 Shipment			在庫数量 Inventory Quantity	Year and Month
	Production Quantity	m <sup>3</sup> 換算値 (m <sup>3</sup> )			販 売 Sales		その他 Others Quantity		
					数量 Quantity	金額 (百万円) Value in Millions of Yen			
平成9年	146,182	1,120,921	4,342	5,902	138,511	46,025	6,265	10,825	C.Y.1997
10	120,607	925,102	2,877	5,209	111,939	35,528	5,307	11,378	1998
11	121,250	920,567	3,976	6,257	112,055	33,549	6,544	11,668	1999
12	133,853	998,327	4,444	6,019	126,724	36,974	7,206	10,327	2000
13	122,541	944,890	5,029	5,814	112,054	34,457	7,923	12,113	2001
平成11年度	124,382	944,317	4,214	6,503	116,835	34,502	6,962	11,658	F.Y.1999
12	131,201	981,007	4,304	5,738	124,151	36,572	6,881	10,242	2000
平成13年 1~3月	31,630	236,021	842	1,426	29,745	8,858	1,386	10,242	Q1 2001
4~6	30,956	235,134	791	1,394	27,333	8,586	1,410	11,859	Q2
7~9	30,655	242,919	789	1,399	28,474	8,823	1,417	12,013	Q3
10~12	29,300	230,816	2,608	1,596	26,502	8,189	3,711	12,113	Q4
平成13年1月	9,821	72,686	301	431	9,189	2,803	444	10,385	Jan.2001
2	10,205	74,934	287	434	9,469	2,823	493	10,481	Feb.
3	11,604	88,401	254	561	11,087	3,233	449	10,242	Mar.
4	10,309	74,677	232	484	8,623	2,689	417	11,260	Apr.
5	9,555	74,543	273	465	9,197	2,869	467	10,959	May
6	11,092	85,914	286	445	9,513	3,029	525	11,859	Jun.
7	10,152	78,905	259	467	8,996	2,847	452	12,355	Jul.
8	9,041	74,151	275	450	8,623	2,695	473	12,125	Aug.
9	11,461	89,863	254	481	10,854	3,281	492	12,013	Sep.
10	10,243	80,064	977	560	9,750	2,961	1,775	11,148	Oct.
11	10,010	79,838	857	534	8,554	2,698	1,010	11,918	Nov.
12	9,048	70,914	774	502	8,198	2,530	926	12,113	Dec.

## 硬質 (1)

## Hard fiberboard

(単位:10<sup>3</sup>m<sup>2</sup>) (Unit:10<sup>3</sup>m<sup>2</sup>)

年 月	生産数量		受入数量 Receipt Quantity	消費数量 Consumption Quantity	出 荷 Shipment			在庫数量 Inventory Quantity	Year and Month
	Production Quantity	m <sup>3</sup> 換算値 (m <sup>3</sup> )			販 売 Sales		その他 Others Quantity		
					数量 Quantity	金額 (百万円) Value in Millions of Yen			
平成9年	35,248	111,268	18	191	33,562	10,016	834	3,041	C.Y.1997
10	28,097	87,949	-	169	27,584	8,339	392	2,962	1998
11	26,081	93,579	-	108	25,733	7,428	288	2,834	1999
12	25,090	79,402	-	82	24,814	7,037	116	2,731	2000
13	22,471	73,102	1,827	224	21,897	6,152	2,650	2,258	2001
平成11年度	25,515	86,138	-	86	25,379	7,284	235	2,659	F.Y.1999
12	24,540	78,172	-	84	24,423	6,888	108	2,428	2000
平成13年 1~3月	5,944	19,178	-	19	6,191	1,696	37	2,428	Q1 2001
4~6	5,854	18,894	-	20	5,358	1,532	144	2,760	Q2
7~9	5,455	17,851	-	30	5,261	1,528	34	2,891	Q3
10~12	5,217	17,179	1,827	155	5,087	1,395	2,435	2,258	Q4
平成13年1月	1,809	5,922	-	4	1,927	528	10	2,600	Jan.2001
2	1,911	6,197	-	6	2,007	559	10	2,488	Feb.
3	2,223	7,059	-	10	2,257	610	17	2,428	Mar.
4	1,910	6,206	-	6	1,742	496	64	2,526	Apr.
5	1,835	5,917	-	7	1,782	512	34	2,539	May
6	2,108	6,771	-	7	1,834	524	46	2,760	Jun.
7	1,864	6,095	-	9	1,768	513	18	2,830	Jul.
8	1,591	5,246	-	5	1,611	471	12	2,793	Aug.
9	2,000	6,510	-	17	1,882	544	3	2,891	Sep.
10	1,763	5,733	696	48	1,818	497	1,304	2,180	Oct.
11	1,862	6,154	590	57	1,679	465	590	2,306	Nov.
12	1,592	5,292	541	50	1,591	433	541	2,258	Dec.

中質 (2)  
Medium density fiberboard

(単位:10<sup>3</sup>m<sup>2</sup>) (Unit:10<sup>3</sup>m<sup>2</sup>)

年 月	生産数量		受入数量 Receipt Quantity	消費数量 Consumption Quantity	出 荷 Shipment			在庫数量 Inventory Quantity	Year and Month
	Production Quantity	m <sup>3</sup> 換算値 (m <sup>3</sup> )			販 売 Sales		その他 Others Quantity		
					数量 Quantity	金額 (百万円) Value in Millions of Yen			
平成9年	52,380	393,468	4,323	5,257	47,010	18,861	4,130	5,462	C.Y.1997
10	43,778	321,135	2,877	4,607	37,249	13,261	3,899	6,361	1998
11	47,101	352,967	3,976	5,467	40,372	13,262	5,251	6,349	1999
12	61,833	446,893	4,444	5,359	57,235	17,679	5,779	4,736	2000
13	56,229	432,678	3,202	4,872	47,977	16,462	4,205	7,114	2001
平成11年度	50,429	379,369	4,214	5,844	45,501	14,438	5,613	6,086	F.Y.1999
12	61,725	449,992	4,304	5,020	55,871	17,760	5,533	5,692	2000
平成13年 1~3月	15,327	113,068	842	1,222	12,920	4,337	1,071	5,692	Q1 2001
4~6	14,591	111,720	791	1,223	12,157	4,249	1,066	6,628	Q2
7~9	13,349	104,090	789	1,166	11,347	3,957	1,046	7,208	Q3
10~12	12,961	103,800	781	1,261	11,553	3,919	1,021	7,114	Q4
平成13年1月	4,676	34,192	301	384	4,349	1,481	357	4,623	Jan.2001
2	5,097	36,460	287	384	4,334	1,421	388	4,901	Feb.
3	5,554	42,416	254	455	4,236	1,435	327	5,692	Mar.
4	5,260	38,229	232	429	3,923	1,357	296	6,536	Apr.
5	4,350	34,668	273	406	4,009	1,397	363	6,381	May
6	4,980	38,823	286	388	4,224	1,495	407	6,628	Jun.
7	4,548	35,720	259	398	3,826	1,358	346	6,866	Jul.
8	3,790	30,577	275	381	3,729	1,282	355	6,466	Aug.
9	5,011	37,793	254	388	3,792	1,317	345	7,208	Sep.
10	4,552	36,136	281	444	4,019	1,389	374	7,204	Oct.
11	4,477	36,306	267	416	3,944	1,339	344	7,244	Nov.
12	3,932	31,358	233	401	3,590	1,191	304	7,114	Dec.

軟質 (3)  
Insulation fiberboard

(単位:10<sup>3</sup>m<sup>2</sup>) (Unit:10<sup>3</sup>m<sup>2</sup>)

年 月	生産数量		受入数量 Receipt Quantity	消費数量 Consumption Quantity	出 荷 Shipment			在庫数量 Inventory Quantity	Year and Month
	Production Quantity	m <sup>3</sup> 換算値 (m <sup>3</sup> )			販 売 Sales		その他 Others Quantity		
					数量 Quantity	金額 (百万円) Value in Millions of Yen			
平成9年	58,554	616,185	-	454	57,938	17,148	1,300	2,322	C.Y.1997
10	48,732	516,018	-	433	47,106	13,929	1,016	2,054	1998
11	48,068	474,021	-	682	45,951	12,860	1,005	2,485	1999
12	46,930	472,032	-	578	44,674	12,258	1,311	2,860	2000
13	43,841	439,110	-	718	42,179	11,842	1,069	2,741	2001
平成11年度	48,438	478,810	-	573	45,954	12,780	1,114	2,913	F.Y.1999
12	44,935	452,843	-	634	43,856	11,924	1,240	2,123	2000
平成13年 1~3月	10,359	103,775	-	184	10,634	2,825	278	2,123	Q1 2001
4~6	10,511	104,520	-	151	9,818	2,805	200	2,471	Q2
7~9	11,850	120,978	-	203	11,866	3,337	337	1,915	Q3
10~12	11,122	109,837	-	179	9,861	2,875	254	2,741	Q4
平成13年1月	3,336	32,572	-	44	2,913	794	77	3,161	Jan.2001
2	3,197	32,277	-	44	3,127	843	95	3,091	Feb.
3	3,827	38,926	-	96	4,593	1,188	105	2,123	Mar.
4	3,138	30,242	-	49	2,958	836	57	2,198	Apr.
5	3,369	33,958	-	52	3,405	959	70	2,040	May
6	4,003	40,320	-	50	3,455	1,010	72	2,471	Jun.
7	3,740	37,090	-	61	3,403	976	87	2,660	Jul.
8	3,660	38,328	-	65	3,283	942	106	2,866	Aug.
9	4,449	45,560	-	77	5,180	1,420	144	1,915	Sep.
10	3,928	38,195	-	68	3,913	1,075	97	1,764	Oct.
11	3,671	37,378	-	61	2,931	894	76	2,367	Nov.
12	3,523	34,264	-	50	3,017	907	81	2,741	Dec.

パーティクルボード (4)  
Particle board

(単位:10<sup>3</sup>m<sup>2</sup>) (Unit:10<sup>3</sup>m<sup>2</sup>)

年 月	生産数量		受入数量 Receipt Quantity	消費数量 Consumption Quantity	出 荷 Shipment			在庫数量 Inventory Quantity	Year and Month
	Production Quantity	m <sup>3</sup> 換算値 (m <sup>3</sup> )			販 売 Sales		その他 Others Quantity		
					数量 Quantity	金額(百万円) Value in Millions of Yen			
平成9年	83,298	1,232,328	2,652	999	83,622	48,205	13	5,824	C.Y.1997
10	72,276	1,075,916	2,111	2,739	71,925	39,944	259	5,871	1998
11	79,720	1,182,191	1,710	3,189	77,853	41,701	99	6,167	1999
12	83,475	1,261,316	1,415	3,397	81,692	42,253	157	5,811	2000
13	81,405	1,255,650	1,145	3,385	78,569	39,414	219	5,069	2001
平成11年度	80,363	1,194,387	1,716	3,395	79,004	42,153	45	5,835	F.Y.1999
12	84,436	1,276,428	1,296	3,443	82,251	42,148	186	5,782	2000
平成13年 1~3月	21,658	325,717	301	937	21,103	10,736	44	5,782	Q1 2001
4~6	20,331	311,678	240	808	19,105	9,547	53	6,397	Q2
7~9	19,251	300,448	288	833	18,519	9,358	56	5,297	Q3
10~12	20,165	317,807	315	806	19,842	9,772	67	5,069	Q4
平成13年1月	6,626	97,738	101	275	6,962	3,567	13	5,407	Jan.2001
2	7,226	108,300	103	315	7,016	3,643	12	5,393	Feb.
3	7,806	119,679	98	348	7,125	3,527	18	5,782	Mar.
4	7,020	108,182	82	265	6,628	3,285	14	5,977	Apr.
5	6,492	98,944	79	271	6,183	3,030	17	6,079	May
6	6,819	104,552	79	272	6,295	3,232	22	6,397	Jun.
7	6,874	107,452	102	276	6,425	3,292	17	5,423	Jul.
8	5,964	93,155	96	273	5,989	3,023	17	5,203	Aug.
9	6,413	99,841	91	284	6,105	3,043	21	5,297	Sep.
10	6,833	109,011	104	286	6,637	3,298	24	5,288	Oct.
11	6,866	107,078	103	271	6,780	3,348	17	5,190	Nov.
12	6,466	101,718	108	250	6,426	3,127	26	5,069	Dec.

## ⑫金属製建具

金属製建具合計 (1~9)  
Metal building materials total

(単位: t) (Unit:t)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	出 荷 Shipment			在庫数量 Inventory Quantity	Year and Month
			販 売 Sales		その他 Others Quantity		
			数量 Quantity	金額(百万円) Value in Millions of Yen			
平成9年	870,947	156,440	921,154	1,265,734	106,470	47,114	C.Y.1997
10	754,222	125,855	797,540	1,091,674	90,784	38,282	1998
11	728,288	122,035	758,781	1,044,113	91,848	38,224	1999
12	744,989	115,976	771,751	1,020,461	90,116	37,034	2000
13	684,671	106,315	726,287	978,156	66,863	34,346	2001
平成11年度	730,039	122,281	761,201	1,038,216	92,008	40,343	F.Y.1999
12	730,453	110,834	763,339	1,016,112	81,092	36,907	2000
平成13年 1~3月	164,877	25,548	174,837	242,693	15,433	36,907	Q1 2001
4~6	172,336	27,570	181,394	243,031	17,650	37,541	Q2
7~9	171,994	27,178	181,385	243,153	16,875	38,287	Q3
10~12	175,464	26,019	188,671	249,280	16,905	34,346	Q4
平成13年1月	51,741	7,720	53,165	71,836	4,851	38,939	Jan.2001
2	54,201	8,259	56,668	77,334	4,975	39,108	Feb.
3	58,935	9,569	65,004	93,523	5,607	36,907	Mar.
4	56,151	8,672	59,279	79,814	5,531	36,703	Apr.
5	58,051	9,391	60,547	81,154	6,135	37,573	May
6	58,134	9,507	61,568	82,063	5,984	37,541	Jun.
7	60,136	8,981	63,414	84,023	5,844	37,343	Jul.
8	55,966	9,371	58,288	77,334	5,445	38,850	Aug.
9	55,892	8,826	59,683	81,796	5,586	38,287	Sep.
10	60,488	9,119	64,784	84,813	6,313	36,739	Oct.
11	60,271	8,730	65,025	86,333	5,559	35,298	Nov.
12	54,705	8,170	58,862	78,134	5,033	34,346	Dec.

アルミニウム製計 (1~6)  
Aluminum products total

(単位: t) (Unit:t)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	出 荷 Shipment			在庫数量 Inventory Quantity	Year and Month
			販 売 Sales		その他 Others Quantity		
			数量 Quantity	金額 (百万円) Value in Millions of Yen			
平成9年	614,368	133,005	641,790	1,097,444	106,071	40,926	C.Y.1997
10	525,444	104,359	546,506	944,027	90,262	33,171	1998
11	523,675	108,714	540,561	917,690	91,286	33,440	1999
12	531,248	105,143	546,612	898,698	89,918	32,436	2000
13	497,691	92,218	524,410	867,292	66,860	30,271	2001
平成11年度	525,948	110,055	543,917	912,969	91,661	36,266	F.Y.1999
12	522,979	99,263	544,142	898,464	80,953	32,622	2000
平成13年 1~3月	121,717	22,066	127,782	215,758	15,430	32,622	Q1 2001
4~6	126,074	24,424	132,036	216,985	17,650	33,246	Q2
7~9	125,051	23,285	130,589	215,358	16,875	33,968	Q3
10~12	124,849	22,443	134,003	219,190	16,905	30,271	Q4
平成13年1月	38,457	6,666	38,978	63,527	4,848	34,198	Jan.2001
2	39,512	7,230	40,660	68,196	4,975	34,643	Feb.
3	43,748	8,170	48,144	84,036	5,607	32,622	Mar.
4	40,644	7,668	42,743	71,070	5,531	32,472	Apr.
5	42,752	8,418	44,452	72,745	6,135	33,162	May
6	42,678	8,338	44,841	73,170	5,984	33,246	Jun.
7	44,038	7,702	46,261	74,920	5,844	32,833	Jul.
8	40,480	8,018	41,517	68,232	5,445	34,277	Aug.
9	40,533	7,565	42,811	72,206	5,586	33,968	Sep.
10	43,063	7,873	45,986	74,631	6,313	32,468	Oct.
11	43,034	7,578	46,609	76,268	5,559	30,966	Nov.
12	38,752	6,992	41,408	68,291	5,033	30,271	Dec.

アルミニウムサッシ計 (1~3)  
Aluminum sashes total

(単位: t) (Unit:t)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	出 荷 Shipment			在庫数量 Inventory Quantity	Year and Month
			販 売 Sales		その他 Others Quantity		
			数量 Quantity	金額 (百万円) Value in Millions of Yen			
平成9年	417,766	97,642	442,387	744,205	75,145	23,857	C.Y.1997
10	356,480	76,031	372,147	630,717	65,172	19,038	1998
11	351,138	81,216	365,650	608,110	66,147	19,359	1999
12	353,939	78,182	366,791	589,831	65,001	19,264	2000
13	325,181	65,900	348,722	569,645	44,001	16,943	2001
平成11年度	352,324	82,292	366,813	601,477	66,581	21,125	F.Y.1999
12	347,704	72,822	365,500	593,347	56,644	19,086	2000
平成13年 1~3月	81,632	16,030	87,212	146,663	10,259	19,086	Q1 2001
4~6	80,727	17,504	85,848	138,443	11,536	19,774	Q2
7~9	81,503	16,153	87,331	142,198	11,049	18,918	Q3
10~12	81,319	16,213	88,331	142,341	11,157	16,943	Q4
平成13年1月	26,048	4,811	26,970	43,424	3,241	20,352	Jan.2001
2	26,424	5,394	27,640	45,881	3,289	20,551	Feb.
3	29,160	5,825	32,602	57,358	3,729	19,086	Mar.
4	26,363	5,504	27,864	45,902	3,607	19,296	Apr.
5	27,231	6,097	28,874	45,829	4,056	19,720	May
6	27,133	5,903	29,110	46,712	3,873	19,774	Jun.
7	28,534	5,313	30,524	48,303	3,781	19,222	Jul.
8	26,432	5,569	28,010	45,359	3,526	19,631	Aug.
9	26,537	5,271	28,797	48,537	3,742	18,918	Sep.
10	28,006	5,658	30,242	47,994	4,150	18,053	Oct.
11	28,103	5,498	30,797	49,810	3,688	17,295	Nov.
12	25,210	5,057	27,292	44,537	3,319	16,943	Dec.

木造住宅用アルミニウムサッシ (1)  
Aluminum sashes for wooden houses

(単位: t) (Unit:t)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	出 荷 Shipment			在庫数量 Inventory Quantity	Year and Month
			販 売 Sales		その他 Others Quantity		
			数量 Quantity	金額 (百万円) Value in Millions of Yen			
平成9年	238,200	64,722	256,138	372,685	48,343	16,586	C.Y.1997
10	195,367	51,071	207,681	302,589	42,298	12,963	1998
11	199,293	57,601	210,809	306,148	45,166	13,712	1999
12	200,271	58,429	213,217	309,140	45,212	13,819	2000
13	187,842	56,704	207,424	302,701	38,551	11,609	2001
平成11年度	201,393	58,726	213,511	309,952	45,540	15,280	F.Y.1999
12	198,199	58,275	213,667	310,320	43,355	14,397	2000
平成13年 1~3月	45,594	13,001	48,764	70,399	8,878	14,397	Q1 2001
4~6	50,890	15,688	55,849	82,102	10,304	14,647	Q2
7~9	46,677	13,925	52,097	76,423	9,630	13,476	Q3
10~12	44,681	14,090	50,714	73,778	9,739	11,609	Q4
平成13年1月	14,405	3,960	14,998	21,515	2,737	14,850	Jan.2001
2	15,126	4,568	15,876	23,124	2,896	15,082	Feb.
3	16,063	4,473	17,890	25,761	3,245	14,397	Mar.
4	16,364	4,891	17,865	26,860	3,212	14,410	Apr.
5	17,301	5,516	19,110	27,765	3,644	14,470	May
6	17,225	5,281	18,874	27,477	3,448	14,647	Jun.
7	17,007	4,677	19,089	27,819	3,319	13,856	Jul.
8	15,060	4,795	16,574	24,447	3,071	14,095	Aug.
9	14,610	4,453	16,434	24,157	3,240	13,476	Sep.
10	15,976	5,019	17,931	26,103	3,564	12,806	Oct.
11	14,972	4,762	17,469	25,458	3,271	11,805	Nov.
12	13,733	4,309	15,314	22,217	2,904	11,609	Dec.

ビル用アルミニウムサッシ計 (2~3)  
Aluminum sashes for buildings total

(単位: t) (Unit:t)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	出 荷 Shipment			在庫数量 Inventory Quantity	Year and Month
			販 売 Sales		その他 Others Quantity		
			数量 Quantity	金額 (百万円) Value in Millions of Yen			
平成9年	179,566	32,920	186,249	371,520	26,802	7,271	C.Y.1997
10	161,113	24,960	164,466	328,128	22,874	6,075	1998
11	151,845	23,615	154,841	301,962	20,981	5,647	1999
12	153,668	19,753	153,574	280,691	19,789	5,445	2000
13	137,339	9,196	141,298	266,944	5,450	5,334	2001
平成11年度	150,931	23,566	153,302	291,525	21,041	5,845	F.Y.1999
12	149,505	14,547	151,833	283,028	13,289	4,689	2000
平成13年 1~3月	36,038	3,029	38,448	76,264	1,381	4,689	Q1 2001
4~6	29,837	1,816	29,999	56,341	1,232	5,127	Q2
7~9	34,826	2,228	35,234	65,775	1,419	5,442	Q3
10~12	36,638	2,123	37,617	68,563	1,418	5,334	Q4
平成13年1月	11,643	851	11,972	21,909	504	5,502	Jan.2001
2	11,298	826	11,764	22,758	393	5,469	Feb.
3	13,097	1,352	14,712	31,597	484	4,689	Mar.
4	9,999	613	9,999	19,042	395	4,886	Apr.
5	9,930	581	9,764	18,064	412	5,250	May
6	9,908	622	10,236	19,235	425	5,127	Jun.
7	11,527	636	11,435	20,484	462	5,366	Jul.
8	11,372	774	11,436	20,912	455	5,536	Aug.
9	11,927	818	12,363	24,380	502	5,442	Sep.
10	12,030	639	12,311	21,891	586	5,247	Oct.
11	13,131	736	13,328	24,352	417	5,490	Nov.
12	11,477	748	11,978	22,319	415	5,334	Dec.

ビル用 (完成品) (2)  
Completion goods

(単位: t) (Unit:t)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	出 荷 Shipment			在庫数量 Inventory Quantity	Year and Month
			販 売 Sales		その他 Others Quantity		
			数量 Quantity	金額 (百万円) Value in Millions of Yen			
平成9年	94,794	17,099	100,636	213,498	10,908	4,658	C.Y.1997
10	91,983	13,653	95,295	194,281	11,030	4,101	1998
11	91,304	10,642	92,123	189,928	10,064	3,812	1999
12	93,305	8,980	92,997	172,849	9,266	3,623	2000
13	82,666	2,714	84,392	168,068	630	4,089	2001
平成11年度	91,927	10,644	92,275	181,960	9,961	3,971	F.Y.1999
12	88,931	5,067	90,624	174,111	4,357	2,842	2000
平成13年 1~ 3月	22,868	1,262	24,764	51,772	168	2,842	Q1 2001
4~ 6	17,572	419	17,227	34,374	146	3,451	Q2
7~ 9	20,848	620	20,897	41,002	154	3,813	Q3
10~12	21,378	413	21,504	40,920	162	4,089	Q4
平成13年1月	7,206	199	7,371	13,751	57	3,645	Jan.2001
2	6,984	294	7,275	14,613	59	3,587	Feb.
3	8,678	769	10,118	23,408	52	2,842	Mar.
4	5,712	118	5,581	11,467	52	3,019	Apr.
5	6,008	133	5,691	11,055	44	3,436	May
6	5,852	168	5,955	11,852	50	3,451	Jun.
7	6,929	125	6,765	12,492	53	3,668	Jul.
8	6,674	178	6,626	12,951	49	3,841	Aug.
9	7,245	317	7,506	15,560	52	3,813	Sep.
10	6,931	111	6,891	12,678	56	3,912	Oct.
11	7,736	111	7,709	14,733	56	4,130	Nov.
12	6,711	191	6,904	13,509	50	4,089	Dec.

ビル用 (完成品換算分) (3)  
Part of completion goods

(単位: t) (Unit:t)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	出 荷 Shipment			在庫数量 Inventory Quantity	Year and Month
			販 売 Sales		その他 Others Quantity		
			数量 Quantity	金額 (百万円) Value in Millions of Yen			
平成9年	84,772	15,821	85,613	158,022	15,894	2,613	C.Y.1997
10	69,130	11,307	69,171	133,848	11,844	1,974	1998
11	60,541	12,973	62,718	112,035	10,917	1,835	1999
12	60,363	10,773	60,577	107,842	10,523	1,822	2000
13	54,673	6,482	56,906	98,876	4,820	1,245	2001
平成11年度	59,004	12,922	61,027	109,564	11,080	1,874	F.Y.1999
12	60,574	9,480	61,209	108,917	8,932	1,847	2000
平成13年 1~ 3月	13,170	1,767	13,684	24,492	1,213	1,847	Q1 2001
4~ 6	12,265	1,397	12,772	21,968	1,086	1,676	Q2
7~ 9	13,978	1,608	14,337	24,773	1,265	1,629	Q3
10~12	15,260	1,710	16,113	27,643	1,256	1,245	Q4
平成13年1月	4,437	652	4,601	8,158	447	1,857	Jan.2001
2	4,314	532	4,489	8,145	334	1,882	Feb.
3	4,419	583	4,594	8,189	432	1,847	Mar.
4	4,287	495	4,418	7,576	343	1,867	Apr.
5	3,922	448	4,073	7,009	368	1,814	May
6	4,056	454	4,281	7,383	375	1,676	Jun.
7	4,598	511	4,670	7,992	409	1,698	Jul.
8	4,698	596	4,810	7,961	406	1,695	Aug.
9	4,682	501	4,857	8,820	450	1,629	Sep.
10	5,099	528	5,420	9,213	530	1,335	Oct.
11	5,395	625	5,619	9,619	361	1,360	Nov.
12	4,766	557	5,074	8,810	365	1,245	Dec.

アルミニウムドア (4)  
Aluminum doors

(単位: t) (Unit:t)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	出 荷 Shipment			在庫数量 Inventory Quantity	Year and Month
			販 売 Sales		その他 Others Quantity		
			数量 Quantity	金額 (百万円) Value in Millions of Yen			
平成9年	45,552	17,029	48,416	104,272	14,467	3,247	C.Y.1997
10	39,799	14,692	42,258	93,194	12,680	2,709	1998
11	42,496	16,193	44,244	98,517	14,115	3,051	1999
12	39,828	15,910	42,056	96,004	14,248	2,469	2000
13	35,331	15,011	37,640	90,343	12,653	2,457	2001
平成11年度	43,076	16,412	44,791	99,625	14,372	3,556	F.Y.1999
12	38,284	15,492	40,618	94,067	13,889	2,858	2000
平成13年 1~3月	8,572	3,397	8,541	20,610	3,062	2,858	Q1 2001
4~6	9,447	4,092	10,044	23,614	3,400	2,891	Q2
7~9	8,890	3,887	9,648	22,952	3,096	2,885	Q3
10~12	8,422	3,635	9,407	23,167	3,095	2,457	Q4
平成13年1月	2,747	1,096	2,664	6,514	979	2,672	Jan.2001
2	2,797	1,117	2,773	6,821	999	2,783	Feb.
3	3,028	1,184	3,104	7,275	1,084	2,858	Mar.
4	3,027	1,306	3,150	7,456	1,077	2,916	Apr.
5	3,175	1,336	3,437	8,087	1,152	2,846	May
6	3,245	1,450	3,457	8,071	1,171	2,891	Jun.
7	3,167	1,302	3,487	8,350	1,107	2,787	Jul.
8	2,897	1,427	3,099	7,370	1,038	2,929	Aug.
9	2,826	1,158	3,062	7,232	951	2,885	Sep.
10	3,052	1,281	3,413	8,263	1,156	2,683	Oct.
11	2,820	1,218	3,181	7,800	1,017	2,450	Nov.
12	2,550	1,136	2,813	7,104	922	2,457	Dec.

アルミニウムエクステリア (5)  
Aluminum exterior

(単位: t) (Unit:t)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	出 荷 Shipment			在庫数量 Inventory Quantity	Year and Month
			販 売 Sales		その他 Others Quantity		
			数量 Quantity	金額 (百万円) Value in Millions of Yen			
平成9年	120,752	16,591	121,983	191,218	13,571	12,000	C.Y.1997
10	104,336	12,370	106,986	169,060	11,465	9,862	1998
11	105,025	9,531	105,129	162,130	9,483	9,721	1999
12	106,619	7,813	106,893	166,072	7,827	9,257	2000
13	106,378	7,794	106,084	163,439	7,776	9,420	2001
平成11年度	104,460	9,115	105,774	163,681	9,012	10,017	F.Y.1999
12	105,491	7,343	105,943	164,368	7,539	9,083	2000
平成13年 1~3月	23,972	1,508	23,893	37,175	1,612	9,083	Q1 2001
4~6	28,460	2,146	28,566	44,284	2,100	9,056	Q2
7~9	26,788	2,289	25,636	39,501	2,082	10,458	Q3
10~12	27,158	1,851	27,989	42,480	1,982	9,420	Q4
平成13年1月	7,318	494	6,742	10,035	473	9,767	Jan.2001
2	7,660	539	7,671	11,862	530	9,812	Feb.
3	8,994	475	9,480	15,278	609	9,083	Mar.
4	8,884	668	9,299	14,371	661	8,731	Apr.
5	9,835	738	9,659	15,188	715	8,960	May
6	9,741	740	9,608	14,725	724	9,056	Jun.
7	9,456	817	9,391	14,501	703	9,267	Jul.
8	8,715	803	7,850	12,081	683	10,279	Aug.
9	8,617	669	8,395	12,919	696	10,458	Sep.
10	9,398	666	9,651	14,678	759	10,080	Oct.
11	9,414	605	9,779	14,829	628	9,683	Nov.
12	8,346	580	8,559	12,973	595	9,420	Dec.

その他のアルミニウム製建具 (6)  
Other aluminum products

(単位: t) (Unit:t)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	出 荷 Shipment			在庫数量 Inventory Quantity	Year and Month
			販 売 Sales		その他 Others Quantity		
			数量 Quantity	金額 (百万円) Value in Millions of Yen			
平成9年	30,298	1,743	29,004	57,749	2,888	1,822	C.Y.1997
10	24,829	1,266	25,115	51,056	945	1,562	1998
11	25,016	1,774	25,538	48,933	1,541	1,309	1999
12	30,862	3,238	30,872	46,792	2,842	1,446	2000
13	30,801	3,513	31,964	43,865	2,430	1,451	2001
平成11年度	26,088	2,236	26,539	48,187	1,696	1,568	F.Y.1999
12	31,500	3,606	32,081	46,682	2,881	1,595	2000
平成13年 1~3月	7,541	1,131	8,136	11,310	497	1,595	Q1 2001
4~6	7,440	682	7,578	10,645	614	1,525	Q2
7~9	7,870	956	7,974	10,707	648	1,707	Q3
10~12	7,950	744	8,276	11,203	671	1,451	Q4
平成13年1月	2,344	265	2,602	3,554	155	1,407	Jan.2001
2	2,631	180	2,576	3,632	157	1,497	Feb.
3	2,566	686	2,958	4,125	185	1,595	Mar.
4	2,370	190	2,430	3,341	186	1,529	Apr.
5	2,511	247	2,482	3,641	212	1,636	May
6	2,559	245	2,666	3,663	216	1,525	Jun.
7	2,881	270	2,859	3,766	253	1,557	Jul.
8	2,436	219	2,558	3,423	198	1,438	Aug.
9	2,553	467	2,557	3,518	197	1,707	Sep.
10	2,607	268	2,680	3,696	248	1,652	Oct.
11	2,697	257	2,852	3,829	226	1,538	Nov.
12	2,646	219	2,744	3,678	197	1,451	Dec.

スチール又はステンレス製計 (7~9)  
Steel and stainless steel total

(単位: t) (Unit:t)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	出 荷 Shipment			在庫数量 Inventory Quantity	Year and Month
			販 売 Sales		その他 Others Quantity		
			数量 Quantity	金額 (百万円) Value in Millions of Yen			
平成9年	256,579	23,435	279,364	168,290	399	6,188	C.Y.1997
10	228,778	21,496	251,034	147,647	522	5,111	1998
11	204,613	13,321	218,220	126,423	562	4,784	1999
12	213,741	10,833	225,139	121,763	198	4,598	2000
13	186,980	14,097	201,877	110,864	3	4,075	2001
平成11年度	204,091	12,226	217,284	125,247	347	4,077	F.Y.1999
12	207,474	11,571	219,197	117,648	139	4,285	2000
平成13年 1~3月	43,160	3,482	47,055	26,934	3	4,285	Q1 2001
4~6	46,262	3,146	49,358	26,045	-	4,295	Q2
7~9	46,943	3,893	50,796	27,795	-	4,319	Q3
10~12	50,615	3,576	54,668	30,089	-	4,075	Q4
平成13年1月	13,284	1,054	14,187	8,309	3	4,741	Jan.2001
2	14,689	1,029	16,008	9,138	-	4,465	Feb.
3	15,187	1,399	16,860	9,487	-	4,285	Mar.
4	15,507	1,004	16,536	8,744	-	4,231	Apr.
5	15,299	973	16,095	8,408	-	4,411	May
6	15,456	1,169	16,727	8,893	-	4,295	Jun.
7	16,098	1,279	17,153	9,103	-	4,510	Jul.
8	15,486	1,353	16,771	9,102	-	4,573	Aug.
9	15,359	1,261	16,872	9,590	-	4,319	Sep.
10	17,425	1,246	18,798	10,182	-	4,271	Oct.
11	17,237	1,152	18,416	10,065	-	4,332	Nov.
12	15,953	1,178	17,454	9,842	-	4,075	Dec.

スチール又はステンレスサッシ (7)  
Steel and stainless steel sashes

(単位: t) (Unit:t)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	出 荷 Shipment			在庫数量 Inventory Quantity	Year and Month
			販 売 Sales		その他 Others Quantity		
			数量 Quantity	金額 (百万円) Value in Millions of Yen			
平成9年	13,327	2,758	16,106	16,756	3	281	C.Y.1997
10	10,758	2,187	13,024	12,044	21	236	1998
11	8,773	800	9,591	6,754	9	191	1999
12	8,679	707	9,416	7,286	12	167	2000
13	9,622	971	10,620	8,634	3	133	2001
平成11年度	8,520	802	9,361	6,701	6	164	F.Y.1999
12	8,856	769	9,643	7,749	12	129	2000
平成13年 1~3月	2,209	278	2,504	2,275	3	129	Q1 2001
4~6	2,465	154	2,608	2,102	-	122	Q2
7~9	2,441	406	2,850	2,112	-	125	Q3
10~12	2,507	133	2,658	2,144	-	133	Q4
平成13年1月	725	70	814	711	3	142	Jan.2001
2	782	83	872	742	-	121	Feb.
3	702	125	818	822	-	129	Mar.
4	814	51	841	745	-	141	Apr.
5	787	39	850	679	-	113	May
6	864	64	917	677	-	122	Jun.
7	850	89	948	684	-	112	Jul.
8	766	246	1,011	739	-	120	Aug.
9	825	71	891	689	-	125	Sep.
10	839	50	889	768	-	131	Oct.
11	897	43	933	731	-	148	Nov.
12	771	40	836	645	-	133	Dec.

スチール又はステンレスドア (8)  
Steel and stainless steel doors

(単位: t) (Unit:t)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	出 荷 Shipment			在庫数量 Inventory Quantity	Year and Month
			販 売 Sales		その他 Others Quantity		
			数量 Quantity	金額 (百万円) Value in Millions of Yen			
平成9年	79,201	19,370	97,977	71,254	273	5,040	C.Y.1997
10	73,175	18,268	92,384	64,214	387	4,255	1998
11	63,883	12,503	76,624	52,895	553	4,025	1999
12	66,637	10,111	77,233	52,177	87	4,005	2000
13	61,214	13,112	75,140	51,725	-	3,519	2001
平成11年度	64,298	11,410	76,671	52,788	341	3,288	F.Y.1999
12	65,092	10,785	75,959	51,490	28	3,689	2000
平成13年 1~3月	15,182	3,199	18,819	13,119	-	3,689	Q1 2001
4~6	13,704	2,989	16,716	11,352	-	3,668	Q2
7~9	15,009	3,484	18,458	12,925	-	3,700	Q3
10~12	17,319	3,440	21,147	14,329	-	3,519	Q4
平成13年1月	4,947	981	5,833	4,112	-	4,098	Jan.2001
2	5,262	945	6,470	4,568	-	3,864	Feb.
3	4,973	1,273	6,516	4,438	-	3,689	Mar.
4	4,510	952	5,509	3,813	-	3,626	Apr.
5	4,459	933	5,362	3,551	-	3,671	May
6	4,735	1,104	5,845	3,988	-	3,668	Jun.
7	4,990	1,189	6,127	4,104	-	3,720	Jul.
8	4,944	1,106	5,863	4,113	-	3,906	Aug.
9	5,075	1,189	6,468	4,709	-	3,700	Sep.
10	5,565	1,195	6,834	4,645	-	3,699	Oct.
11	5,921	1,108	7,083	4,718	-	3,723	Nov.
12	5,833	1,137	7,230	4,966	-	3,519	Dec.

スチール又はステンレスシャッター (9)  
Steel and stainless steel shutters

(単位: t) (Unit:t)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	出 荷 Shipment			在庫数量 Inventory Quantity	Year and Month
			販 売 Sales		その他 Others Quantity		
			数量 Quantity	金額(百万円) Value in Millions of Yen			
平成9年	164,051	1,307	165,281	80,280	123	867	C.Y.1997
10	144,845	1,041	145,626	71,389	114	620	1998
11	131,957	18	132,005	66,774	-	568	1999
12	138,425	15	138,490	62,300	99	426	2000
13	116,144	14	116,117	50,506	-	423	2001
平成11年度	131,273	14	131,252	65,758	-	625	F.Y.1999
12	133,526	17	133,595	58,409	99	467	2000
平成13年 1~3月	25,769	5	25,732	11,540	-	467	Q1 2001
4~6	30,093	3	30,034	12,591	-	505	Q2
7~9	29,493	3	29,488	12,758	-	494	Q3
10~12	30,789	3	30,863	13,616	-	423	Q4
平成13年1月	7,612	3	7,540	3,486	-	501	Jan.2001
2	8,645	1	8,666	3,828	-	480	Feb.
3	9,512	1	9,526	4,226	-	467	Mar.
4	10,183	1	10,186	4,185	-	464	Apr.
5	10,053	1	9,883	4,178	-	627	May
6	9,857	1	9,965	4,229	-	505	Jun.
7	10,258	1	10,078	4,316	-	678	Jul.
8	9,776	1	9,897	4,250	-	547	Aug.
9	9,459	1	9,513	4,192	-	494	Sep.
10	11,021	1	11,075	4,769	-	441	Oct.
11	10,419	1	10,400	4,616	-	461	Nov.
12	9,349	1	9,388	4,231	-	423	Dec.

⑬プレハブ建築用パネル

プレハブ建築用パネル合計 (1~3)  
Panels for prefabricated construction total

(単位: m<sup>2</sup>) (Unit:m<sup>2</sup>)

年 月	生産数量 Production Quantity	出 荷 Shipment			在庫数量 Inventory Quantity	Year and Month
		販 売 Sales		その他 Others Quantity		
		数量 Quantity	金額(百万円) Value in Millions of Yen			
平成9年	30,683,900	31,011,994	120,413	-	688,447	C.Y.1997
10	26,653,585	26,611,598	98,484	-	788,220	1998
11	27,433,523	27,640,428	102,113	29,408	552,728	1999
12	26,464,216	26,488,444	98,114	2	513,611	2000
13	23,699,308	23,765,522	85,835	1	464,955	2001
平成11年度	27,580,159	27,619,544	101,544	28,659	509,839	F.Y.1999
12	26,143,202	26,158,796	96,340	2	478,898	2000
平成13年 1~3月	6,784,949	6,808,145	23,753	-	478,898	Q1 2001
4~6	5,105,222	5,113,237	18,552	1	471,662	Q2
7~9	6,479,759	6,496,107	22,895	-	463,446	Q3
10~12	5,329,378	5,348,033	20,635	-	464,955	Q4
平成13年1月	2,172,944	2,182,997	7,424	-	491,736	Jan.2001
2	2,282,870	2,287,838	7,704	-	487,571	Feb.
3	2,329,135	2,337,310	8,625	-	478,898	Mar.
4	1,463,336	1,446,473	5,164	-	495,875	Apr.
5	1,679,091	1,688,232	6,050	-	487,098	May
6	1,962,795	1,978,532	7,338	1	471,662	Jun.
7	2,019,371	2,007,940	7,108	-	483,850	Jul.
8	2,188,147	2,200,479	7,303	-	478,542	Aug.
9	2,272,241	2,287,688	8,485	-	463,446	Sep.
10	1,476,585	1,495,430	5,652	-	444,960	Oct.
11	1,911,551	1,888,181	7,361	-	478,200	Nov.
12	1,941,242	1,964,422	7,621	-	464,955	Dec.

コンクリート系パネル (1)  
Concrete panel total

(単位:㎡) (Unit:㎡)

年 月	生産数量 Production Quantity	出 荷 Shipment			在庫数量 Inventory Quantity	Year and Month
		販 売 Sales		その他 Others Quantity		
		数量 Quantity	金額 (百万円) Value in Millions of Yen			
平成9年	2,335,007	2,635,569	25,809	-	368,442	C.Y.1997
10	1,647,286	1,631,614	19,587	-	376,338	1998
11	1,345,640	1,416,335	17,653	29,036	266,122	1999
12	1,294,408	1,324,137	15,281	2	233,813	2000
13	1,178,618	1,193,883	12,989	-	226,777	2001
平成11年度	1,378,862	1,386,563	16,735	28,659	248,096	F.Y.1999
12	1,265,041	1,261,721	14,736	2	226,515	2000
平成13年 1~3月	310,026	296,485	3,569	-	226,515	Q1 2001
4~6	289,791	279,441	2,646	-	237,646	Q2
7~9	280,611	280,220	2,915	-	246,168	Q3
10~12	298,190	337,737	3,859	-	226,777	Q4
平成13年1月	92,557	102,677	1,088	-	202,549	Jan.2001
2	101,520	81,348	1,063	-	223,524	Feb.
3	115,949	112,460	1,418	-	226,515	Mar.
4	98,175	76,933	695	-	247,871	Apr.
5	91,786	88,475	760	-	251,547	May
6	99,830	114,033	1,191	-	237,646	Jun.
7	100,066	103,836	987	-	234,626	Jul.
8	96,889	80,167	799	-	258,378	Aug.
9	83,656	96,217	1,129	-	246,168	Sep.
10	102,535	126,573	1,151	-	222,490	Oct.
11	94,474	95,651	1,253	-	231,175	Nov.
12	101,181	115,513	1,455	-	226,777	Dec.

注. コンクリート系パネルには、ALC製品(気泡コンクリート製品)は含まない。

Notes: Concrete panels do not include ALC products (autoclaved light weight concrete products).

軽量鉄骨系パネル (2)  
Light weight reinforced steel panel

(単位:㎡) (Unit:㎡)

年 月	生産数量 Production Quantity	出 荷 Shipment			在庫数量 Inventory Quantity	Year and Month
		販 売 Sales		その他 Others Quantity		
		数量 Quantity	金額 (百万円) Value in Millions of Yen			
平成9年	6,240,197	6,219,764	30,767	-	146,401	C.Y.1997
10	5,005,133	5,008,843	24,891	-	162,247	1998
11	5,342,375	5,387,699	26,967	-	122,989	1999
12	4,887,315	4,866,789	24,870	-	143,544	2000
13	4,476,575	4,487,970	22,640	1	132,154	2001
平成11年度	5,322,907	5,324,306	26,775	-	140,685	F.Y.1999
12	4,807,448	4,804,964	24,428	-	143,135	2000
平成13年 1~3月	1,158,074	1,158,483	5,748	-	143,135	Q1 2001
4~6	1,081,787	1,098,345	5,440	1	126,575	Q2
7~9	1,094,529	1,088,982	5,547	-	132,121	Q3
10~12	1,142,185	1,142,160	5,905	-	132,154	Q4
平成13年1月	428,054	423,931	1,803	-	147,667	Jan.2001
2	402,897	415,908	2,283	-	134,656	Feb.
3	327,123	318,644	1,663	-	143,135	Mar.
4	333,077	337,844	1,658	-	138,368	Apr.
5	371,573	378,180	1,865	-	131,760	May
6	377,137	382,321	1,917	1	126,575	Jun.
7	392,358	387,895	1,911	-	131,038	Jul.
8	389,819	399,904	2,027	-	120,953	Aug.
9	312,352	301,183	1,609	-	132,121	Sep.
10	353,312	348,049	1,782	-	137,384	Oct.
11	417,553	423,077	2,180	-	131,868	Nov.
12	371,320	371,034	1,943	-	132,154	Dec.

木質系パネル (3)  
Wooden panel

(単位: m<sup>2</sup>) (Unit: m<sup>2</sup>)

年 月	生産数量 Production Quantity	出 荷 Shipment			在庫数量 Inventory Quantity	Year and Month
		販 売 Sales		その他 Others Quantity		
		数量 Quantity	金額 (百万円) Value in Millions of Yen			
平成9年	22,108,696	22,156,661	63,837	-	173,604	C.Y.1997
10	20,001,166	19,971,141	54,006	-	249,635	1998
11	20,745,508	20,836,394	57,493	372	163,617	1999
12	20,282,493	20,297,518	57,963	-	136,254	2000
13	18,044,115	18,083,669	50,207	-	106,024	2001
平成11年度	20,878,390	20,908,675	58,033	-	121,058	F.Y.1999
12	20,070,713	20,092,111	57,176	-	109,248	2000
平成13年 1~3月	5,316,849	5,353,177	14,435	-	109,248	Q1 2001
4~6	3,733,644	3,735,451	10,466	-	107,441	Q2
7~9	5,104,619	5,126,905	14,434	-	85,157	Q3
10~12	3,889,003	3,868,136	10,871	-	106,024	Q4
平成13年1月	1,652,333	1,656,389	4,533	-	141,520	Jan.2001
2	1,778,453	1,790,582	4,358	-	129,391	Feb.
3	1,886,063	1,906,206	5,544	-	109,248	Mar.
4	1,032,084	1,031,696	2,811	-	109,636	Apr.
5	1,215,732	1,221,577	3,425	-	103,791	May
6	1,485,828	1,482,178	4,230	-	107,441	Jun.
7	1,526,947	1,516,209	4,210	-	118,186	Jul.
8	1,701,439	1,720,408	4,477	-	99,211	Aug.
9	1,876,233	1,890,288	5,747	-	85,157	Sep.
10	1,020,738	1,020,808	2,719	-	85,086	Oct.
11	1,399,524	1,369,453	3,928	-	115,157	Nov.
12	1,468,741	1,477,875	4,223	-	106,024	Dec.

## (4) 需要部門別出荷内訳 (Breakdowns of shipments by sectors of demand)

## ①安全ガラス及び複層ガラス (Safety and multiple glass)

合計 (1~2)  
Total(単位:10<sup>3</sup>m<sup>2</sup>) (Unit:10<sup>3</sup>m<sup>2</sup>)

年 月	安全ガラス及び 複層ガラス計				複層ガラス Multiple glass	Year and Month
	Safety and multiple glass total	安全ガラス計 Safety glass total	合わせガラス Laminated glass	強化ガラス Tempered glass		
平成9年	56,305	49,078	12,967	36,111	7,227	C.Y.1997
10	53,312	46,109	12,801	33,307	7,203	1998
11	55,297	46,511	12,773	33,738	8,786	1999
12	57,498	48,078	13,409	34,669	9,419	2000
13	56,872	47,194	13,725	33,469	9,678	2001
平成11年度	56,112	47,031	12,853	34,177	9,082	F.Y.1999
12	57,500	47,786	13,547	34,239	9,714	2000
平成13年1~3月	14,593	12,353	3,619	8,734	2,240	Q1 2001
4~6	13,628	11,223	3,286	7,937	2,405	Q2
7~9	14,098	11,707	3,388	8,319	2,392	Q3
10~12	14,553	11,911	3,432	8,479	2,642	Q4
平成13年1月	4,366	3,613	1,050	2,563	753	Jan.2001
2	4,902	4,195	1,220	2,975	708	Feb.
3	5,325	4,546	1,349	3,197	779	Mar.
4	4,379	3,608	1,058	2,550	771	Apr.
5	4,333	3,523	1,028	2,496	809	May
6	4,916	4,091	1,200	2,891	825	Jun.
7	5,015	4,211	1,228	2,984	804	Jul.
8	4,313	3,512	1,015	2,497	801	Aug.
9	4,770	3,983	1,145	2,838	787	Sep.
10	5,119	4,222	1,231	2,992	897	Oct.
11	4,914	4,041	1,159	2,882	874	Nov.
12	4,520	3,648	1,043	2,606	871	Dec.

産業用 (1)  
for industry(単位:10<sup>3</sup>m<sup>2</sup>) (Unit:10<sup>3</sup>m<sup>2</sup>)

年 月	安全ガラス及び 複層ガラス計				複層ガラス Multiple glass	Year and Month
	Safety and multiple glass total	安全ガラス計 Safety glass total	合わせガラス Laminated glass	強化ガラス Tempered glass		
平成9年	46,473	46,247	12,418	33,829	226	C.Y.1997
10	43,718	43,493	12,307	31,186	225	1998
11	43,820	43,636	12,293	31,343	184	1999
12	45,380	45,182	12,882	32,299	199	2000
13	44,499	44,229	13,139	31,090	269	2001
平成11年度	44,331	44,147	12,368	31,779	184	F.Y.1999
12	45,066	44,868	12,988	31,881	197	2000
平成13年1~3月	11,667	11,621	3,466	8,155	45	Q1 2001
4~6	10,666	10,573	3,143	7,430	93	Q2
7~9	10,975	10,923	3,263	7,660	51	Q3
10~12	11,191	11,112	3,267	7,844	79	Q4
平成13年1月	3,398	3,385	1,002	2,384	13	Jan.2001
2	3,953	3,938	1,170	2,768	15	Feb.
3	4,315	4,298	1,295	3,003	17	Mar.
4	3,405	3,389	1,007	2,382	16	Apr.
5	3,326	3,307	982	2,325	19	May
6	3,935	3,877	1,154	2,723	58	Jun.
7	3,989	3,970	1,196	2,774	19	Jul.
8	3,226	3,210	965	2,245	15	Aug.
9	3,760	3,743	1,102	2,642	17	Sep.
10	3,975	3,956	1,175	2,782	19	Oct.
11	3,783	3,767	1,102	2,665	16	Nov.
12	3,433	3,388	991	2,397	45	Dec.

建築用 (2)  
for construction

(単位:10<sup>3</sup>㎡) (Unit:10<sup>3</sup>㎡)

年 月	安全ガラス及び 複層ガラス計				複層ガラス Multiple glass	Year and Month
	Safety and multiple glass total	安全ガラス計 Safety glass total	合わせガラス Laminated glass	強化ガラス Tempered glass		
平成9年	9,832	2,831	549	2,282	7,001	C.Y.1997
10	9,594	2,616	494	2,122	6,978	1998
11	11,477	2,874	480	2,395	8,603	1999
12	12,117	2,897	527	2,370	9,221	2000
13	12,374	2,965	586	2,379	9,409	2001
平成11年度	11,781	2,884	485	2,398	8,897	F.Y.1999
12	12,434	2,917	559	2,358	9,517	2000
平成13年1～3月	2,926	732	152	579	2,195	Q1 2001
4～6	2,962	650	144	506	2,312	Q2
7～9	3,124	783	125	658	2,340	Q3
10～12	3,362	800	164	635	2,562	Q4
平成13年1月	968	227	48	179	740	Jan.2001
2	949	257	50	207	693	Feb.
3	1,010	248	54	193	762	Mar.
4	974	219	52	168	755	Apr.
5	1,006	216	45	171	790	May
6	981	214	47	168	767	Jun.
7	1,026	242	32	210	784	Jul.
8	1,088	302	50	252	786	Aug.
9	1,010	240	44	196	770	Sep.
10	1,144	266	56	210	878	Oct.
11	1,132	273	57	216	858	Nov.
12	1,086	260	52	209	826	Dec.

## ②研削砥石 (Grinding wheels)

研削砥石  
Grinding wheels

(単位:t) (Unit:t)

年 月	合計 Total	鉄鋼業 Iron & steel industry	機械工業 Machinery industry		Year and Month
			輸送機械器具 Transport equipment	電気機械器具 Electric machinery instrument	
平成9年	59,903	6,739	4,773	963	C.Y.1997
10	52,645	6,052	4,141	708	1998
11	49,112	5,479	3,742	627	1999
12	52,336	6,203	4,099	622	2000
13	50,591	6,065	3,878	579	2001
平成11年度	49,351	5,555	3,782	620	F.Y.1999
12	52,824	6,326	4,125	626	2000
平成13年1~3月	13,073	1,522	1,029	153	Q1 2001
4~6	12,629	1,540	951	148	Q2
7~9	12,462	1,506	939	137	Q3
10~12	12,427	1,497	959	141	Q4
平成13年1月	4,090	512	350	50	Jan.2001
2	4,362	492	326	50	Feb.
3	4,621	518	353	53	Mar.
4	4,286	520	329	51	Apr.
5	4,084	510	310	45	May
6	4,259	510	312	52	Jun.
7	4,140	515	324	51	Jul.
8	3,995	497	307	43	Aug.
9	4,327	494	308	43	Sep.
10	4,312	525	327	49	Oct.
11	4,118	501	333	45	Nov.
12	3,997	471	299	47	Dec.

(単位:t) (Unit:t)

年 月	機械工業 Machinery industry			卸小売業・その他 (輸出を含む。) Wholesalers and retail industry and other industry (include figures for export)	Year and Month
	精密機械器具 Precision machinery instrument	一般機械器具 Industrial machinery	その他 Others		
平成9年	1,212	5,943	1,746	38,527	C.Y.1997
10	1,066	5,560	1,531	33,587	1998
11	1,087	5,182	1,926	31,069	1999
12	1,178	6,013	1,677	32,543	2000
13	1,134	5,432	1,536	31,967	2001
平成11年度	1,110	5,334	1,855	31,094	F.Y.1999
12	1,188	6,011	1,672	32,876	2000
平成13年1~3月	296	1,460	393	8,220	Q1 2001
4~6	282	1,424	394	7,890	Q2
7~9	281	1,273	380	7,946	Q3
10~12	275	1,275	369	7,911	Q4
平成13年1月	91	455	130	2,502	Jan.2001
2	103	492	138	2,761	Feb.
3	102	513	125	2,957	Mar.
4	101	496	133	2,656	Apr.
5	88	475	129	2,527	May
6	93	453	132	2,707	Jun.
7	98	445	138	2,569	Jul.
8	91	412	116	2,529	Aug.
9	92	416	126	2,848	Sep.
10	97	450	129	2,735	Oct.
11	94	436	125	2,584	Nov.
12	84	389	115	2,592	Dec.

## (5)セメント製品経済産業局別生産統計 (13年計) (Cement production by regional bureau)(C.Y.2001)

経済産業局別 by METI bureaus	遠心力鉄筋 コンクリート 管 Centrifugal reinforced -concrete pipes  (t)	遠心力鉄筋 コンクリート パイプ Centrifugal reinforced -concrete pipes  (t)	空洞 コンクリート ブロック Hollow concrete blocks (10 <sup>3</sup> 個)  (10 <sup>3</sup> n)	護岸用 コンクリート ブロック Concrete blocks for bank protection  (t)	道路用 コンクリート 製品 Concrete products for road  (t)	プレストレスト コンクリート 製品 Prestressed concrete products  (t)	石綿スレート Asbestos cement sheets (10 <sup>3</sup> 枚)  (10 <sup>3</sup> n)
全 国 All japan	1,032,591	3,626,364	134,479	2,735,340	7,607,459	1,438,460	34,204
北海道 Hokkaido	111,254	185,465	1,520	403,012	405,443	76,551	-
東 北 Tohoku	128,023	295,736	3,004	385,585	1,620,416	140,900	X
関 東 Kanto	322,009	1,398,887	48,375	528,538	1,543,015	372,164	13,046
中 部 Cyubu	96,560	375,121	7,913	314,817	1,123,769	51,231	10,724
近 畿 Kinki	164,903	686,972	45,388	278,468	253,126	326,611	4,070
中 国 Cyugoku	69,512	201,167	3,697	300,346	679,186	148,276	X
四 国 Shikoku	57,758	55,367	6,481	82,396	250,254	X	X
九 州 Kyusyu	73,643	327,171	16,626	431,488	1,658,618	246,627	988
沖 縄 Okinawa	8,929	100,478	1,475	10,690	73,632	X	-

#### 4. 原材料消費・在庫統計 ( Raw Materials Consumption and Inventory )

##### ①板ガラス Flat glass

年 月	ソーダ灰 ( t ) Soda ashes		けい砂 ( t ) Silica sand		硫酸ナトリウム(ぼう硝) ( t ) Sodium sulphates (Glauber's salt)		Year and Month
	消費数量 Consumption Quantity	在庫数量 Inventory Quantity	消費数量 Consumption Quantity	在庫数量 Inventory Quantity	消費数量 Consumption Quantity	在庫数量 Inventory Quantity	
	平成9年	291,679	11,182	1,010,821	72,896	18,060	
10	232,563	12,682	806,549	75,662	14,719	2,374	1998
11	240,059	12,858	842,273	64,534	15,545	1,700	1999
12	232,659	10,353	801,641	77,232	14,464	1,604	2000
13	231,436	11,115	780,428	79,864	15,615	1,983	2001
平成11年度	237,967	12,835	829,133	55,838	15,036	2,023	F.Y.1999
12	235,919	11,762	812,478	66,210	15,101	1,790	2000
平成13年1～3月	62,674	11,762	212,459	66,210	4,355	1,790	Q1 2001
4～6	58,308	10,753	192,090	59,115	3,857	2,536	Q2
7～9	52,158	10,167	172,962	72,628	3,467	2,383	Q3
10～12	58,296	11,115	202,917	79,864	3,936	1,983	Q4
平成13年1月	22,591	9,139	77,980	72,615	1,556	1,858	Jan.2001
2	19,739	12,656	67,002	63,247	1,508	1,803	Feb.
3	20,344	11,762	67,477	66,210	1,291	1,790	Mar.
4	19,340	10,193	62,745	68,237	1,283	1,943	Apr.
5	20,000	11,342	65,813	58,702	1,339	2,323	May
6	18,968	10,753	63,532	59,115	1,235	2,536	Jun.
7	18,960	8,880	59,964	60,712	1,229	2,516	Jul.
8	16,746	12,818	54,506	54,809	1,041	2,813	Aug.
9	16,452	10,167	58,492	72,628	1,197	2,383	Sep.
10	19,225	10,990	67,490	74,029	1,355	2,429	Oct.
11	18,886	10,377	65,287	65,782	1,216	2,399	Nov.
12	20,185	11,115	70,140	79,864	1,365	1,983	Dec.

年 月	長石 ( t ) Felsper		石灰石 ( t ) Lime stone		ドロマイト ( t ) Dolomite		Year and Month
	消費数量 Consumption Quantity	在庫数量 Inventory Quantity	消費数量 Consumption Quantity	在庫数量 Inventory Quantity	消費数量 Consumption Quantity	在庫数量 Inventory Quantity	
	平成9年	76,847	1,916	36,770	3,590	262,605	
10	63,259	1,998	24,061	2,485	211,086	14,855	1998
11	62,480	2,616	25,902	2,418	221,199	13,482	1999
12	61,412	2,497	25,257	2,645	210,028	18,216	2000
13	62,068	2,988	32,310	2,648	207,192	13,106	2001
平成11年度	62,915	914	24,573	2,871	218,582	18,855	F.Y.1999
12	60,966	2,200	27,741	2,394	212,817	12,778	2000
平成13年1～3月	15,669	2,200	8,764	2,394	56,191	12,778	Q1 2001
4～6	15,488	2,704	8,704	2,587	49,594	13,780	Q2
7～9	14,464	1,920	7,760	2,729	47,032	14,293	Q3
10～12	16,447	2,988	7,082	2,648	54,375	13,106	Q4
平成13年1月	5,446	1,168	2,766	2,592	20,809	11,347	Jan.2001
2	4,837	1,542	2,797	1,608	17,464	14,869	Feb.
3	5,386	2,200	3,201	2,394	17,918	12,778	Mar.
4	5,285	1,961	2,999	2,653	15,390	15,666	Apr.
5	5,327	2,682	2,983	2,534	17,147	10,915	May
6	4,876	2,704	2,722	2,587	17,057	13,780	Jun.
7	4,920	2,184	2,784	2,410	16,951	11,325	Jul.
8	4,520	2,563	2,459	2,350	14,722	13,602	Aug.
9	5,024	1,920	2,517	2,729	15,359	14,293	Sep.
10	5,131	2,038	2,726	2,586	17,218	15,382	Oct.
11	5,290	2,641	2,101	2,692	17,215	16,411	Nov.
12	6,026	2,988	2,255	2,648	19,942	13,106	Dec.

①板ガラス (続き)  
Flat glass

②安全ガラス及び複層ガラス  
Safety and multiple glass

年 月	ガラスくず (t) Glass scraps		板ガラス Flat glass				Year and Month
			合計 (10 <sup>3</sup> m <sup>2</sup> ) total		合わせガラス用 (10 <sup>3</sup> m <sup>2</sup> ) for laminated glass		
	消費数量 Consumption Quantity	在庫数量 Inventory Quantity	消費数量 Consumption Quantity	在庫数量 Inventory Quantity	消費数量 Consumption Quantity	在庫数量 Inventory Quantity	
平成9年	995,645	153,225	78,977	2,085	25,307	668	C.Y.1997
10	885,546	177,101	74,016	2,398	24,083	761	1998
11	915,779	152,058	80,050	2,336	26,346	842	1999
12	944,142	130,389	87,894	2,392	28,659	747	2000
13	918,251	138,608	85,919	2,096	29,234	707	2001
平成11年度	910,768	135,949	82,710	2,310	26,804	751	F.Y.1999
12	940,687	146,412	88,325	2,417	29,178	868	2000
平成13年1~3月	223,854	146,412	21,693	2,417	7,506	868	Q1 2001
4~6	227,302	133,733	21,211	2,230	7,132	807	Q2
7~9	223,953	143,665	20,947	2,193	6,961	796	Q3
10~12	243,142	138,608	22,068	2,096	7,634	707	Q4
平成13年1月	80,178	126,557	6,670	2,254	2,231	718	Jan.2001
2	66,204	132,897	7,302	2,298	2,508	796	Feb.
3	77,472	146,412	7,721	2,417	2,767	868	Mar.
4	76,507	136,841	7,079	2,324	2,450	887	Apr.
5	75,452	132,709	6,694	2,148	2,136	734	May
6	75,343	133,733	7,437	2,230	2,546	807	Jun.
7	71,889	133,511	7,665	2,140	2,581	770	Jul.
8	75,785	133,854	6,397	2,290	2,065	761	Aug.
9	76,279	143,665	6,885	2,193	2,315	796	Sep.
10	78,073	143,090	7,898	2,162	2,739	771	Oct.
11	80,388	139,066	7,250	2,184	2,509	787	Nov.
12	84,681	138,608	6,920	2,096	2,386	707	Dec.

年 月	板ガラス Flat glass				中間膜 (10 <sup>3</sup> m <sup>2</sup> ) Intermediate film		Year and Month
	強化ガラス用 (10 <sup>3</sup> m <sup>2</sup> ) for tempered glass		複層ガラス用 (10 <sup>3</sup> m <sup>2</sup> ) for multiple glass				
	消費数量 Consumption Quantity	在庫数量 Inventory Quantity	消費数量 Consumption Quantity	在庫数量 Inventory Quantity	消費数量 Consumption Quantity	在庫数量 Inventory Quantity	
平成9年	40,083	1,189	13,587	228	10,923	253	C.Y.1997
10	37,238	1,359	12,696	278	10,331	219	1998
11	38,079	1,142	15,626	352	11,228	245	1999
12	39,412	1,200	19,823	445	12,077	273	2000
13	36,818	971	19,867	418	12,636	264	2001
平成11年度	39,000	1,160	16,907	399	11,363	242	F.Y.1999
12	38,759	1,125	20,388	424	12,307	276	2000
平成13年1~3月	9,517	1,125	4,670	424	3,194	276	Q1 2001
4~6	8,921	987	5,157	436	3,041	243	Q2
7~9	9,008	1,011	4,977	386	3,152	257	Q3
10~12	9,372	971	5,063	418	3,249	264	Q4
平成13年1月	2,898	1,131	1,541	405	996	244	Jan.2001
2	3,284	1,093	1,510	408	1,041	249	Feb.
3	3,334	1,125	1,619	424	1,157	276	Mar.
4	2,954	1,026	1,675	412	1,016	254	Apr.
5	2,828	977	1,730	436	920	252	May
6	3,139	987	1,752	436	1,106	243	Jun.
7	3,318	958	1,766	412	1,157	232	Jul.
8	2,668	1,069	1,664	460	892	237	Aug.
9	3,022	1,011	1,547	386	1,103	257	Sep.
10	3,401	978	1,758	412	1,154	499	Oct.
11	3,036	987	1,705	411	1,083	258	Nov.
12	2,934	971	1,600	418	1,012	264	Dec.

②安全ガラス及び複層ガラス (続き)  
 Safety and multiple glass

年 月	重油 (kl) Fuel oils		液化石油ガス (LPG) (t) Liquified Petroleum Gas		電力 (10 <sup>3</sup> kWh) Electricity		Year and Month
	消費数量 Consumption Quantity	在庫数量 Inventory Quantity	消費数量 Consumption Quantity	在庫数量 Inventory Quantity	消費数量 Consumption Quantity	在庫数量 Inventory Quantity	
平成9年	3,026	177	16,839	321	638,488		C.Y.1997
10	2,844	87	15,968	337	625,467		1998
11	2,718	108	15,307	298	635,480		1999
12	2,571	97	14,254	301	660,638		2000
13	2,394	84	14,198	335	660,639		2001
平成11年度	2,750	79	14,949	315	640,511		F.Y.1999
12	2,510	77	14,134	298	662,891		2000
平成13年1～3月	726	77	3,992	298	164,539		Q1 2001
4～6	556	91	3,733	201	158,819		Q2
7～9	518	86	3,340	335	171,039		Q3
10～12	594	84	3,133	335	166,242		Q4
平成13年1月	231	62	1,328	238	53,568		Jan.2001
2	236	76	1,318	242	54,417		Feb.
3	259	77	1,346	298	56,554		Mar.
4	201	92	1,253	563	51,524		Apr.
5	170	87	1,195	243	51,502		May
6	185	91	1,285	201	55,793		Jun.
7	185	63	1,229	236	59,406		Jul.
8	57	176	1,007	229	51,747		Aug.
9	276	86	1,104	335	59,886		Sep.
10	197	89	1,070	308	59,349		Oct.
11	193	82	1,242	321	54,407		Nov.
12	204	84	821	335	52,486		Dec.

 ③ガラス繊維製品  
 Glass fiber products

年 月	ソーダ灰 (t) Soda ashes		ほう砂 (t) Borax		ほう酸 (t) Boric acid		Year and Month
	消費数量 Consumption Quantity	在庫数量 Inventory Quantity	消費数量 Consumption Quantity	在庫数量 Inventory Quantity	消費数量 Consumption Quantity	在庫数量 Inventory Quantity	
平成9年	8,364	224	25,060	428	35,725	590	C.Y.1997
10	7,296	203	22,041	582	34,022	460	1998
11	7,508	195	23,133	516	31,987	618	1999
12	6,983	206	21,385	497	33,386	569	2000
13	6,530	177	21,046	553	26,656	497	2001
平成11年度	7,427	151	22,504	462	31,937	461	F.Y.1999
12	6,739	153	21,428	375	32,641	449	2000
平成13年1～3月	1,753	153	5,499	375	7,604	449	Q1 2001
4～6	1,738	138	5,094	515	7,386	372	Q2
7～9	1,538	140	4,935	476	6,607	352	Q3
10～12	1,501	177	5,518	553	5,059	497	Q4
平成13年1月	556	159	1,767	439	2,753	417	Jan.2001
2	557	152	1,894	433	2,367	431	Feb.
3	640	153	1,838	375	2,484	449	Mar.
4	550	177	1,668	424	2,391	445	Apr.
5	592	129	1,705	473	2,657	335	May
6	596	138	1,721	515	2,338	372	Jun.
7	537	203	1,571	496	2,293	418	Jul.
8	441	192	1,522	517	2,219	432	Aug.
9	560	140	1,842	476	2,095	352	Sep.
10	469	151	1,858	465	1,991	395	Oct.
11	490	152	1,939	454	1,605	417	Nov.
12	542	177	1,721	553	1,463	497	Dec.

③ガラス繊維製品 (続き)  
Glass fiber products

年 月	けい砂 (t) Silica sand		マーブル・ロッド (購入) (t) Marble rods (purchased)		ガラスくず (t) Glass scraps		Year and Month
	消費数量 Consumption Quantity	在庫数量 Inventory Quantity	消費数量 Consumption Quantity	在庫数量 Inventory Quantity	消費数量 Consumption Quantity	在庫数量 Inventory Quantity	
平成9年	223,365	1,613	65,900	5,479	196,474	6,813	C.Y.1997
10	199,390	1,887	46,909	4,343	180,978	8,710	1998
11	200,613	1,949	44,411	2,465	181,919	6,329	1999
12	215,192	1,897	45,535	2,488	183,205	6,656	2000
13	204,977	1,935	41,759	2,276	164,770	6,123	2001
平成11年度	204,783	1,596	46,483	2,057	181,901	5,318	F.Y.1999
12	209,654	1,832	45,290	2,522	179,550	7,357	2000
平成13年1~3月	48,831	1,832	11,376	2,522	43,212	7,357	Q1 2001
4~6	55,242	1,656	10,216	2,602	41,257	6,514	Q2
7~9	51,484	1,481	10,733	2,788	40,026	5,780	Q3
10~12	49,420	1,935	9,434	2,276	40,275	6,123	Q4
平成13年1月	17,763	1,210	3,418	2,625	13,111	6,526	Jan.2001
2	14,271	1,515	4,041	2,709	13,373	7,347	Feb.
3	16,797	1,832	3,917	2,522	16,728	7,357	Mar.
4	17,286	1,404	2,956	2,547	14,141	6,846	Apr.
5	19,395	1,611	3,622	2,726	13,572	6,655	May
6	18,561	1,656	3,638	2,602	13,544	6,514	Jun.
7	17,493	1,534	3,737	2,651	13,961	6,109	Jul.
8	16,853	1,662	3,281	2,560	12,469	6,416	Aug.
9	17,138	1,481	3,715	2,788	13,596	5,780	Sep.
10	17,938	1,390	3,513	2,409	13,406	5,977	Oct.
11	16,225	1,644	3,107	2,360	13,561	5,827	Nov.
12	15,257	1,935	2,814	2,276	13,308	6,123	Dec.

④セメント  
Cement

年 月	重油 (kl) Fuel oils		電力 (10 <sup>3</sup> kWh) Electricity		石灰石 (10 <sup>3</sup> t) Lime stone		Year and Month
	消費数量 Consumption Quantity	在庫数量 Inventory Quantity	消費数量 Consumption Quantity	在庫数量 Inventory Quantity	消費数量 Consumption Quantity	在庫数量 Inventory Quantity	
平成9年	187,140	5,786	928,398		98,688	2,290	C.Y.1997
10	177,029	5,964	890,214		85,124	2,482	1998
11	175,714	6,360	868,744		82,987	2,237	1999
12	183,922	4,747	872,352		85,051	2,107	2000
13	171,563	4,285	822,675		80,854	2,319	2001
平成11年度	179,141	4,742	870,305		83,429	2,122	F.Y.1999
12	180,839	3,972	868,580		83,979	2,268	2000
平成13年1~3月	44,290	3,972	207,217		19,887	2,268	Q1 2001
4~6	41,997	3,954	204,794		19,132	2,289	Q2
7~9	41,837	3,810	218,187		19,832	2,205	Q3
10~12	43,439	4,285	192,477		22,003	2,319	Q4
平成13年1月	15,626	4,016	69,149		5,627	2,219	Jan.2001
2	13,947	3,822	65,919		6,995	2,167	Feb.
3	14,717	3,972	72,149		7,265	2,268	Mar.
4	13,833	4,170	68,724		6,375	2,340	Apr.
5	13,982	3,891	64,138		5,932	2,397	May
6	14,182	3,954	71,932		6,825	2,289	Jun.
7	14,184	4,148	76,507		6,861	2,348	Jul.
8	13,818	4,055	71,085		6,040	2,403	Aug.
9	13,835	3,810	70,595		6,930	2,205	Sep.
10	14,023	3,879	67,574		6,883	2,345	Oct.
11	14,759	3,901	62,979		7,230	2,388	Nov.
12	14,657	4,285	61,924		7,890	2,319	Dec.

④セメント (続き)  
Cement

年 月	粘土 (10 <sup>3</sup> t) Clay		けい石 (10 <sup>3</sup> t) Silica stone		鉱さい (10 <sup>3</sup> t) Slag		Year and Month
	消費数量 Consumption Quantity	在庫数量 Inventory Quantity	消費数量 Consumption Quantity	在庫数量 Inventory Quantity	消費数量 Consumption Quantity	在庫数量 Inventory Quantity	
平成9年	18,727	694	6,361	222	4,536	135	C.Y.1997
10	15,286	673	5,721	222	3,920	134	1998
11	14,694	588	5,692	226	3,774	126	1999
12	14,381	461	5,977	222	6,260	173	2000
13	12,993	454	6,145	220	6,266	167	2001
平成11年度	14,774	519	5,770	187	4,349	158	F.Y.1999
12	14,089	451	5,980	198	6,345	151	2000
平成13年1~3月	3,302	451	1,483	198	1,633	151	Q1 2001
4~6	3,072	431	1,500	203	1,484	149	Q2
7~9	3,036	440	1,553	201	1,520	145	Q3
10~12	3,583	454	1,609	220	1,630	167	Q4
平成13年1月	941	460	436	217	474	160	Jan.2001
2	1,164	443	523	195	553	159	Feb.
3	1,197	451	524	198	606	151	Mar.
4	1,005	454	505	214	487	164	Apr.
5	953	461	465	218	458	151	May
6	1,114	431	530	203	538	149	Jun.
7	1,087	501	547	208	515	148	Jul.
8	910	467	476	220	480	140	Aug.
9	1,039	440	530	201	524	145	Sep.
10	1,144	436	499	213	502	144	Oct.
11	1,195	446	523	220	532	152	Nov.
12	1,245	454	586	220	595	167	Dec.

⑤セメント製品  
Cement products

年 月	せつこう (10 <sup>3</sup> t) Gypsum		セメント (t) Cement		骨材 Aggregate 合計 (t) total		Year and Month
	消費数量 Consumption Quantity	在庫数量 Inventory Quantity	消費数量 Consumption Quantity	在庫数量 Inventory Quantity	消費数量 Consumption Quantity	在庫数量 Inventory Quantity	
平成9年	3,433	441	6,001,047	58,794	21,690,847	370,043	C.Y.1997
10	2,966	382	5,177,041	57,623	19,097,749	334,743	1998
11	2,893	358	4,901,847	54,628	18,168,885	299,052	1999
12	2,893	256	4,782,949	54,790	17,723,392	275,879	2000
13	2,704	188	4,350,711	50,467	16,380,669	257,958	2001
平成11年度	2,913	349	4,883,814	54,275	18,121,927	275,823	F.Y.1999
12	2,840	215	4,681,294	51,949	17,396,622	255,326	2000
平成13年1~3月	693	215	1,119,565	51,949	4,264,259	255,326	Q1 2001
4~6	636	213	1,099,595	54,745	4,126,229	264,643	Q2
7~9	644	209	1,011,683	48,684	3,842,826	254,842	Q3
10~12	731	188	1,119,868	50,467	4,147,355	257,958	Q4
平成13年1月	197	252	353,615	53,135	1,324,506	265,801	Jan.2001
2	242	238	376,817	54,033	1,454,852	266,496	Feb.
3	254	215	389,133	51,949	1,484,901	255,326	Mar.
4	211	225	369,545	51,367	1,397,745	261,426	Apr.
5	196	242	361,283	50,855	1,340,283	267,162	May
6	229	213	368,767	54,745	1,388,201	264,643	Jun.
7	222	216	358,267	52,284	1,331,314	255,493	Jul.
8	196	217	324,592	49,733	1,213,054	252,656	Aug.
9	226	209	328,824	48,684	1,298,458	254,842	Sep.
10	237	194	396,859	51,745	1,407,900	252,523	Oct.
11	229	183	372,669	49,045	1,418,128	248,915	Nov.
12	265	188	350,340	50,467	1,321,327	257,958	Dec.

注1. 鉱さいには鉄さいを含む。

Note: 1) Slag includes metal slag.

2. せつこうには天然及び化学を含む。

2) Note: Gypsum includes natural gypsum and chemical gypsum.

⑤セメント製品 (続き)  
Cement products

年 月	骨材 Aggregate						Year and Month
	砂利 (t) Gravel		砕石 (人工軽量骨材・高炉スラグを含む) (t) Rubble (including artificial lightweight aggregate, blast furnace slag)		砂 (t) Sand		
	消費数量 Consumption Quantity	在庫数量 Inventory Quantity	消費数量 Consumption Quantity	在庫数量 Inventory Quantity	消費数量 Consumption Quantity	在庫数量 Inventory Quantity	
平成9年	5,344,844	73,136	6,338,256	106,648	7,350,073	150,366	C.Y.1997
10	4,638,485	65,429	5,694,866	94,219	6,494,540	135,894	1998
11	4,514,231	69,513	5,374,288	79,961	6,080,450	113,950	1999
12	4,401,132	60,043	5,246,195	81,832	5,848,605	101,794	2000
13	3,977,051	57,500	4,944,874	72,901	5,309,208	95,051	2001
平成11年度	4,497,832	61,789	5,361,508	75,582	6,034,578	104,272	F.Y.1999
12	4,311,052	53,743	5,168,047	72,969	5,721,990	94,147	2000
平成13年1~3月	1,034,902	53,743	1,281,090	72,969	1,386,450	94,147	Q1 2001
4~6	1,007,724	57,568	1,235,145	77,575	1,353,320	93,542	Q2
7~9	919,961	57,980	1,197,380	72,895	1,228,641	89,713	Q3
10~12	1,014,464	57,500	1,231,259	72,901	1,340,797	95,051	Q4
平成13年1月	327,969	56,001	396,803	77,966	432,511	98,750	Jan.2001
2	356,033	56,908	437,482	75,579	468,396	100,055	Feb.
3	350,900	53,743	446,805	72,969	485,543	94,147	Mar.
4	336,346	54,223	419,251	77,381	462,284	94,224	Apr.
5	327,738	60,357	405,551	76,328	438,932	95,611	May
6	343,640	57,568	410,343	77,575	452,104	93,542	Jun.
7	316,794	56,702	411,097	72,412	426,869	91,575	Jul.
8	292,430	54,966	369,380	70,227	392,839	90,573	Aug.
9	310,737	57,980	416,903	72,895	408,933	89,713	Sep.
10	344,305	53,127	420,115	72,399	458,265	91,581	Oct.
11	346,954	53,829	423,601	69,748	457,549	92,315	Nov.
12	323,205	57,500	387,543	72,901	424,983	95,051	Dec.

年 月	骨材 Aggregate		普通鋼線・棒 (t) Ordinary steel string and bar		PC鋼線・棒 (t) PC steel string and bar		Year and Month
	砕砂 (人工軽量骨材・高炉スラグを含む) (t) Crushed sand (including artificial lightweight aggregate, blast furnace slag.)		消費数量 Consumption Quantity	在庫数量 Inventory Quantity	消費数量 Consumption Quantity	在庫数量 Inventory Quantity	
	消費数量 Consumption Quantity	在庫数量 Inventory Quantity	消費数量 Consumption Quantity	在庫数量 Inventory Quantity	消費数量 Consumption Quantity	在庫数量 Inventory Quantity	
平成9年	2,657,674	39,893	400,215	16,861	234,744	7,421	C.Y.1997
10	2,269,858	39,201	332,014	14,417	203,813	6,414	1998
11	2,199,916	35,628	304,658	13,313	191,290	7,165	1999
12	2,227,460	32,210	295,203	13,012	190,543	7,918	2000
13	2,149,536	32,506	263,252	12,084	173,214	6,594	2001
平成11年度	2,228,009	34,180	297,174	13,095	192,016	7,066	F.Y.1999
12	2,195,533	34,467	294,671	12,266	186,045	6,502	2000
平成13年1~3月	561,817	34,467	72,335	12,266	44,083	6,502	Q1 2001
4~6	530,040	35,958	65,469	12,364	43,030	6,693	Q2
7~9	496,844	34,254	60,329	12,439	42,604	6,580	Q3
10~12	560,835	32,506	65,119	12,084	43,497	6,594	Q4
平成13年1月	167,223	33,084	21,469	13,200	14,239	6,727	Jan.2001
2	192,941	33,954	27,015	16,915	14,706	6,607	Feb.
3	201,653	34,467	23,851	12,266	15,138	6,502	Mar.
4	179,864	35,598	23,819	13,645	14,454	6,605	Apr.
5	168,062	34,866	20,771	13,441	14,260	6,754	May
6	182,114	35,958	20,879	12,364	14,316	6,693	Jun.
7	176,554	34,804	20,611	12,775	15,248	6,718	Jul.
8	158,405	36,890	19,095	12,087	13,650	6,462	Aug.
9	161,885	34,254	20,623	12,439	13,706	6,580	Sep.
10	185,215	35,416	21,991	11,833	15,240	6,325	Oct.
11	190,024	33,023	21,981	12,196	14,639	6,378	Nov.
12	185,596	32,506	21,147	12,084	13,618	6,594	Dec.

⑤セメント製品 (続き)  
 Cement products

 ⑥耐火煉瓦 (不定型耐火物を含む)  
 Refractory brick (including monolithic refractories)

年 月	石綿 (t) Asbestos		耐火粘土 (t) Fire clay		ボーキサイト (t) Bauxite		Year and Month
	消費数量 Consumption Quantity	在庫数量 Inventory Quantity	消費数量 Consumption Quantity	在庫数量 Inventory Quantity	消費数量 Consumption Quantity	在庫数量 Inventory Quantity	
平成9年	102,623	12,739	443,833	54,093	42,857	7,499	C.Y.1997
10	72,365	12,485	370,663	51,308	41,201	9,315	1998
11	65,808	9,405	321,291	44,071	36,828	6,606	1999
12	56,887	7,236	320,356	44,698	37,334	7,072	2000
13	46,556	3,119	340,569	52,620	34,347	6,264	2001
平成11年度	64,642	9,102	316,187	41,573	35,446	6,395	F.Y.1999
12	52,730	6,259	336,553	49,312	37,260	9,510	2000
平成13年1~3月	11,485	6,259	92,565	49,312	8,829	9,510	Q1 2001
4~6	13,868	4,732	86,658	52,569	9,102	10,264	Q2
7~9	12,068	5,745	79,772	47,400	7,951	7,978	Q3
10~12	9,135	3,119	81,574	52,620	8,465	6,264	Q4
平成13年1月	3,923	6,805	27,239	46,729	3,039	7,842	Jan.2001
2	3,644	5,538	31,902	46,791	2,791	9,426	Feb.
3	3,918	6,259	33,424	49,312	2,999	9,510	Mar.
4	4,436	6,767	30,535	50,311	2,923	8,820	Apr.
5	4,609	5,414	29,680	50,304	3,442	8,133	May
6	4,823	4,732	26,443	52,569	2,737	10,264	Jun.
7	4,793	4,935	26,929	49,773	2,940	9,272	Jul.
8	4,116	5,581	26,119	47,968	2,633	8,858	Aug.
9	3,159	5,745	26,724	47,400	2,378	7,978	Sep.
10	3,691	4,875	27,473	47,399	2,579	7,470	Oct.
11	3,137	3,864	27,453	49,680	2,548	7,452	Nov.
12	2,307	3,119	26,648	52,620	3,338	6,264	Dec.

年 月	クロム鉱 (t) Chromium ores		マグネシアクリンカ (t) Magnesia clinker		シリコンカーバイド (カーボラダム) (t) Silicon carbide (carborundum)		Year and Month
	消費数量 Consumption Quantity	在庫数量 Inventory Quantity	消費数量 Consumption Quantity	在庫数量 Inventory Quantity	消費数量 Consumption Quantity	在庫数量 Inventory Quantity	
平成9年	25,599	6,272	352,834	32,933	45,502	5,723	C.Y.1997
10	20,719	4,842	283,102	32,589	42,662	5,478	1998
11	19,528	4,509	267,572	22,333	41,410	5,039	1999
12	20,981	5,177	287,358	31,522	45,451	6,140	2000
13	23,355	4,196	268,528	27,115	44,775	5,111	2001
平成11年度	19,622	4,029	275,564	25,667	42,834	4,683	F.Y.1999
12	23,914	5,357	289,813	29,149	45,139	6,003	2000
平成13年1~3月	7,297	5,357	72,102	29,149	10,851	6,003	Q1 2001
4~6	7,008	3,716	69,987	33,076	12,150	5,922	Q2
7~9	4,306	5,405	61,833	29,073	10,823	5,504	Q3
10~12	4,744	4,196	64,606	27,115	10,951	5,111	Q4
平成13年1月	2,418	4,539	22,937	28,522	3,487	5,968	Jan.2001
2	2,323	5,744	23,981	26,756	3,647	5,900	Feb.
3	2,556	5,357	25,184	29,149	3,717	6,003	Mar.
4	2,276	5,305	24,833	31,222	4,569	5,902	Apr.
5	2,164	4,886	22,481	32,909	4,024	5,904	May
6	2,568	3,716	22,673	33,076	3,557	5,922	Jun.
7	1,269	4,104	21,522	30,226	3,755	6,199	Jul.
8	1,535	4,080	19,695	29,597	3,723	5,952	Aug.
9	1,502	5,405	20,616	29,073	3,345	5,504	Sep.
10	1,651	5,023	19,530	27,461	3,563	5,346	Oct.
11	1,692	4,818	22,098	28,130	3,577	4,921	Nov.
12	1,401	4,196	22,978	27,115	3,811	5,111	Dec.

注1. 耐火粘土には、はん土頁岩、博山及び復州粘土、岩手粘土、その他の耐火粘土と、ろう石、陶石、ボクシャモットなどを含む。なお、煉瓦くずは調査票の改定に伴い、平成元年1月以降含まない。  
 2. ボーキサイトには、赤・黒を含む。  
 3. マグネシアクリンカには輸入、国産を含む。なお、耐火煉瓦 (不定型耐火物を含む。) の製造用として消費されたものであり、鉄鋼などで直接炉床等に消費されたものは含まない。  
 Note: 1. Fire clay includes alumina shale, Hakusan and Fukusu clay, Iwate clay, agalmatolite, potter's clay, spoil chamotte, etc. Waste bricks were excluded when the questionnaire was revised in January 1989.  
 2. Bauxite includes red bauxite and black bauxite.  
 3. Magnesia clinker includes imported and domestic magnesia clinker, but does not include that consumed for manufacturing refractory brick (including unshaped refractories) and consumed directly for finery of steel.

⑥耐火煉瓦（不定型耐火物を含む）（続き）  
Refractory brick (including monolithic refractories)

年 月	合成ムライト (溶融アルミナ・焼結アルミナを含む) (t) Synthetic mullite (including fused alumina, burnt alumina)		黒鉛 (t) Graphite		重油 (kl) Fuel oils		Year and Month
	消費数量 Consumption Quantity	在庫数量 Inventory Quantity	消費数量 Consumption Quantity	在庫数量 Inventory Quantity	消費数量 Consumption Quantity	在庫数量 Inventory Quantity	
平成9年	201,005	20,276	26,959	5,370	...	...	C.Y.1997
10	196,733	19,790	24,409	5,447	103,127	7,333	1998
11	193,559	18,250	22,254	4,126	92,493	6,817	1999
12	219,691	20,632	23,323	4,323	90,185	6,964	2000
13	203,677	23,080	22,102	4,290	85,430	5,945	2001
平成11年度	202,550	20,460	22,834	3,773	90,541	7,177	F.Y.1999
12	220,366	23,331	23,447	4,244	88,599	6,190	2000
平成13年1～3月	52,937	23,331	5,996	4,244	21,626	6,190	Q1 2001
4～6	52,715	24,173	5,845	4,448	21,544	5,862	Q2
7～9	48,290	22,914	5,056	4,748	21,440	6,461	Q3
10～12	49,735	23,080	5,205	4,290	20,820	5,945	Q4
平成13年1月	17,353	20,699	2,003	4,132	7,459	6,714	Jan.2001
2	17,489	22,519	1,950	3,933	7,251	6,599	Feb.
3	18,095	23,331	2,043	4,244	6,916	6,190	Mar.
4	19,434	24,622	2,009	4,645	6,697	6,016	Apr.
5	17,095	24,542	1,833	4,420	7,310	6,404	May
6	16,186	24,173	2,003	4,448	7,537	5,862	Jun.
7	16,621	23,371	1,665	4,742	7,493	6,639	Jul.
8	16,474	22,495	1,648	5,102	6,923	5,936	Aug.
9	15,195	22,914	1,743	4,748	7,024	6,461	Sep.
10	16,236	22,649	1,724	4,299	6,967	6,197	Oct.
11	16,848	21,422	1,860	4,063	6,929	5,826	Nov.
12	16,651	23,080	1,621	4,290	6,924	5,945	Dec.

⑦炭素製品  
Carbon products

年 月	電力 (10 <sup>3</sup> kWh) Electricity	ピッチ (t) Pitch		土状黒鉛 (t) Amorphous graphite		Year and Month
	消費数量 Consumption Quantity	消費数量 Consumption Quantity	在庫数量 Inventory Quantity	消費数量 Consumption Quantity	在庫数量 Inventory Quantity	
平成9年	...	98,375	3,903	2,511	1,261	C.Y.1997
10	410,087	91,006	4,183	1,967	1,123	1998
11	380,978	81,229	3,674	1,800	834	1999
12	409,390	94,191	2,374	2,224	1,012	2000
13	410,251	94,528	2,930	1,769	974	2001
平成11年度	389,426	83,973	2,061	1,988	669	F.Y.1999
12	412,865	94,927	2,720	2,074	800	2000
平成13年1～3月	107,664	23,081	2,720	416	800	Q1 2001
4～6	110,401	24,880	2,880	429	976	Q2
7～9	96,343	23,179	2,677	471	1,309	Q3
10～12	95,843	23,388	2,930	453	974	Q4
平成13年1月	35,543	7,777		182	885	Jan.2001
2	35,465	7,265	2,755	114	205	Feb.
3	36,656	8,039	2,720	120	800	Mar.
4	45,588	8,410	3,155	134	1,000	Apr.
5	32,432	8,208	3,058	181	836	May
6	32,381	8,262	2,880	114	976	Jun.
7	32,499	8,323	2,967	189	956	Jul.
8	32,478	7,052	2,836	123	854	Aug.
9	31,366	7,804	2,677	159	1,309	Sep.
10	31,730	8,214	3,072	124	1,203	Oct.
11	31,611	7,554	2,935	197	1,089	Nov.
12	32,502	7,620	2,930	132	974	Dec.

注1. 合成ムライトにはシリマナイト、アンドリュサイトの焼成により製造されたものと、ボーキサイトを水酸化シカオリンを配合したものを含む。

2. 黒鉛には、りん状黒鉛及び土状黒鉛を含む。

Note: 1. Synthetic mullite in the preceding page includes that made by burning sillimanite and andalusite and that made by hydrating bauxite and mixing it with kaoline.

2. Graphite in the previous page includes flake graphite and amorphous graphite.

⑦炭素製品 (続き)  
 Carbon products

年 月	りん状黒鉛 (t) Flake graphite		カーボンブラック (t) Carbon black		重油 (kl) Fuel oils		Year and Month
	消費数量 Consumption Quantity	在庫数量 Inventory Quantity	消費数量 Consumption Quantity	在庫数量 Inventory Quantity	消費数量 Consumption Quantity	在庫数量 Inventory Quantity	
平成9年	2,216	1,669	980	53	...	...	C.Y.1997
10	1,978	1,496	964	39	86,738	2,649	1998
11	1,979	1,071	819	73	82,092	2,802	1999
12	2,291	742	824	52	79,849	2,244	2000
13	2,000	599	762	57	80,358	2,400	2001
平成11年度	2,113	965	864	31	81,442	1,980	F.Y.1999
12	2,226	795	775	39	77,590	2,276	2000
平成13年1~3月	515	795	196	39	20,376	2,276	Q1 2001
4~6	555	633	191	41	19,110	2,216	Q2
7~9	458	622	177	47	20,012	2,156	Q3
10~12	472	599	199	57	20,860	2,400	Q4
平成13年1月	162	724	68	45	6,515	1,947	Jan.2001
2	165	716	62	73	6,706	2,117	Feb.
3	188	795	66	39	7,155	2,276	Mar.
4	196	736	68	50	6,609	2,160	Apr.
5	184	679	58	49	6,343	2,176	May
6	176	633	65	41	6,158	2,216	Jun.
7	164	621	64	40	6,569	2,127	Jul.
8	153	677	56	37	6,976	2,238	Aug.
9	141	622	56	47	6,467	2,156	Sep.
10	166	600	69	43	6,532	2,224	Oct.
11	153	604	61	37	6,474	2,106	Nov.
12	152	599	68	57	7,854	2,400	Dec.

 ⑧研削砥石  
 Grinding wheels

年 月	石油コークス (t) Petroleum coke		電力 (10 <sup>3</sup> kWh) Electricity	アラウンドム粒 (白色を含む)(t) Alundum granule (including white one)		Year and Month
	消費数量 Consumption Quantity	在庫数量 Inventory Quantity	消費数量 Consumption Quantity	消費数量 Consumption Quantity	在庫数量 Inventory Quantity	
平成9年	...	...	...	38,895	4,083	C.Y.1997
10	102,750	5,616	1,785,424	33,171	3,432	1998
11	91,225	4,910	1,691,311	31,893	3,006	1999
12	112,200	4,411	1,817,719	32,975	3,163	2000
13	116,403	6,826	1,774,961	31,945	2,958	2001
平成11年度	93,701	3,867	1,723,775	31,663	2,964	F.Y.1999
12	115,140	5,350	1,815,090	33,626	3,221	2000
平成13年1~3月	27,936	5,350	449,942	8,552	3,221	Q1 2001
4~6	29,527	5,297	450,326	8,035	3,393	Q2
7~9	27,524	6,356	433,424	7,507	3,135	Q3
10~12	31,416	6,826	441,269	7,851	2,958	Q4
平成13年1月	8,778	5,771	157,833	2,756	3,255	Jan.2001
2	7,914	6,167	142,720	2,768	3,205	Feb.
3	11,244	5,350	149,389	3,028	3,221	Mar.
4	10,436	6,675	144,271	2,728	3,443	Apr.
5	9,238	6,052	152,767	2,685	3,396	May
6	9,853	5,297	153,288	2,622	3,393	Jun.
7	10,414	5,606	148,518	2,542	3,254	Jul.
8	8,856	5,503	139,835	2,409	3,193	Aug.
9	8,254	6,356	145,071	2,556	3,135	Sep.
10	11,180	5,777	154,024	2,788	3,230	Oct.
11	10,995	6,065	144,595	2,614	3,078	Nov.
12	9,241	6,826	142,650	2,449	2,958	Dec.

⑧研削砥石 (続き)  
Grinding wheels

年 月	カーボランダム粒 (緑色を含む) (t) Carborundum granule (including green one)		ガラス繊維 (t) Glass fiber		灯油 (kl) Kerosene		Year and Month
	消費数量 Consumption Quantity	在庫数量 Inventory Quantity	消費数量 Consumption Quantity	在庫数量 Inventory Quantity	消費数量 Consumption Quantity	在庫数量 Inventory Quantity	
平成9年	5,459	798	1,803	73	5,565	77	C.Y.1997
10	4,590	674	1,799	47	4,926	97	1998
11	4,603	637	1,513	60	4,357	98	1999
12	4,996	618	1,458	44	4,241	109	2000
13	4,587	588	1,430	27	3,970	81	2001
平成11年度	4,641	610	1,430	53	4,358	98	F.Y.1999
12	5,049	629	1,472	47	4,259	98	2000
平成13年1~3月	1,241	629	361	47	1,154	98	Q1 2001
4~6	1,148	1,013	357	42	989	98	Q2
7~9	1,092	638	344	26	850	98	Q3
10~12	1,106	588	368	27	977	81	Q4
平成13年1月	406	634	114	53	372	101	Jan.2001
2	403	654	114	55	386	109	Feb.
3	432	629	133	47	396	98	Mar.
4	395	651	117	36	350	105	Apr.
5	397	706	120	31	328	109	May
6	356	1,013	120	42	311	98	Jun.
7	376	634	122	33	293	109	Jul.
8	362	601	105	34	261	103	Aug.
9	354	638	117	26	296	98	Sep.
10	377	611	123	26	324	100	Oct.
11	389	609	128	41	320	98	Nov.
12	340	588	117	27	333	81	Dec.

年 月	重油 (kl) Fuel oils		液化石油ガス (LPG) (t) Liquified Petroleum Gas		電力 (10 <sup>3</sup> kWh) Electricity		Year and Month
	消費数量 Consumption Quantity	在庫数量 Inventory Quantity	消費数量 Consumption Quantity	在庫数量 Inventory Quantity	消費数量 Consumption Quantity		
平成9年	3,736	134	2,200	14	76,384		C.Y.1997
10	3,347	75	2,106	12	74,229		1998
11	2,642	77	1,477	13	72,627		1999
12	2,440	27	1,296	8	74,527		2000
13	2,209	65	1,226	14	74,502		2001
平成11年度	2,579	63	1,362	13	73,046		F.Y.1999
12	2,354	51	1,288	12	76,364		2000
平成13年1~3月	585	51	321	12	19,895		Q1 2001
4~6	554	71	320	12	18,110		Q2
7~9	550	57	285	12	19,357		Q3
10~12	520	65	300	14	17,140		Q4
平成13年1月	182	56	98	12	6,217		Jan.2001
2	196	54	107	12	6,545		Feb.
3	207	51	116	12	7,133		Mar.
4	189	47	114	13	6,060		Apr.
5	182	64	102	12	5,859		May
6	183	71	104	12	6,191		Jun.
7	202	78	99	12	6,631		Jul.
8	179	73	91	12	6,505		Aug.
9	169	57	95	12	6,221		Sep.
10	170	60	102	14	6,046		Oct.
11	177	58	98	14	5,688		Nov.
12	173	65	100	14	5,406		Dec.

⑨石綿製品  
Asbestos products

 ⑩せっこう製品  
Gypsum products

年 月	石綿 (t) Asbestos		焼せっこう (t) Calcined gypsum		厚紙 (t) Boxboard		Year and Month
	消費数量 Consumption Quantity	在庫数量 Inventory Quantity	消費数量 Consumption Quantity	在庫数量 Inventory Quantity	消費数量 Consumption Quantity	在庫数量 Inventory Quantity	
平成9年	8,236	578	4,595,800	9,500	342,149	3,724	C.Y.1997
10	5,982	406	3,682,471	9,868	268,260	4,007	1998
11	5,071	414	3,646,049	9,920	263,772	3,214	1999
12	4,329	292	3,810,681	9,498	266,402	3,551	2000
13	2,181	133	3,641,981	10,456	237,948	3,190	2001
平成11年度	5,230	319	3,707,423	12,111	268,837	3,867	F.Y.1999
12	3,789	292	3,806,549	10,976	261,956	3,512	2000
平成13年1~3月	838	292	954,221	10,976	64,616	3,512	Q1 2001
4~6	673	255	872,648	11,866	57,681	3,616	Q2
7~9	349	131	889,089	10,886	56,799	3,232	Q3
10~12	321	133	926,023	10,456	58,852	3,190	Q4
平成13年1月	278	349	303,861	11,520	20,796	3,862	Jan.2001
2	270	345	319,062	11,947	21,568	3,682	Feb.
3	290	292	331,298	10,976	22,252	3,512	Mar.
4	214	307	288,114	10,425	19,204	3,192	Apr.
5	241	276	278,049	10,031	18,459	3,484	May
6	218	255	306,485	11,866	20,018	3,616	Jun.
7	117	205	299,777	10,900	19,439	3,465	Jul.
8	122	198	273,747	12,372	17,651	3,822	Aug.
9	110	131	315,565	10,886	19,709	3,232	Sep.
10	113	148	316,788	10,506	20,332	3,487	Oct.
11	109	158	317,853	11,265	20,123	3,365	Nov.
12	99	133	291,382	10,456	18,397	3,190	Dec.

 ⑪繊維板及びパーティクルボード  
Fiber board and particle board

年 月	合単板及び製材の残材 (m <sup>3</sup> ) Remainder materials of plywood, veneer and limber		木材チップ wood chip				Year and Month
			合計 (m <sup>3</sup> ) Total		素材・廃材 (m <sup>3</sup> ) Logs, scrap lumber		
	消費数量 Consumption Quantity	在庫数量 Inventory Quantity	消費数量 Consumption Quantity	在庫数量 Inventory Quantity	消費数量 Consumption Quantity	在庫数量 Inventory Quantity	
平成9年	900,295	17,443	2,335,975	115,908	...	...	C.Y.1997
10	877,472	36,111	2,025,035	91,730	...	...	1998
11	778,945	23,713	2,394,848	120,696	1,615,518	98,501	1999
12	819,935	16,706	2,684,798	96,121	1,482,535	71,125	2000
13	824,880	17,452	2,603,239	116,696	1,295,589	80,087	2001
平成11年度	818,556	18,019	2,418,092	123,019	1,596,039	93,311	F.Y.1999
12	787,202	13,330	2,733,633	76,886	1,422,826	48,962	2000
平成13年1~3月	210,944	13,330	679,595	76,886	336,642	48,962	Q1 2001
4~6	215,298	15,652	657,423	102,914	323,139	63,990	Q2
7~9	191,368	16,025	630,071	96,282	323,005	51,782	Q3
10~12	207,270	17,452	636,150	116,696	312,803	80,087	Q4
平成13年1月	63,294	18,842	207,024	88,916	102,657	60,047	Jan.2001
2	67,367	18,284	221,905	77,124	111,071	50,109	Feb.
3	80,283	13,330	250,666	76,886	122,914	48,962	Mar.
4	72,718	14,418	223,463	85,349	107,440	56,395	Apr.
5	66,999	17,695	210,259	90,810	106,347	60,168	May
6	75,581	15,652	223,701	102,914	109,352	63,990	Jun.
7	66,406	15,470	221,263	98,158	117,439	54,770	Jul.
8	55,469	12,238	195,166	96,260	99,624	49,170	Aug.
9	69,493	16,025	213,642	96,282	105,942	51,782	Sep.
10	73,351	17,797	215,035	106,644	110,583	60,469	Oct.
11	72,199	18,267	214,234	108,607	107,691	70,358	Nov.
12	61,720	17,452	206,881	116,696	94,529	80,087	Dec.

⑪繊維板及びパーティクルボード (続き)  
Fiber board and particle board

年 月	木材チップ wood chip		接着剤 Adhesives		Year and Month
	解体材 (m <sup>3</sup> ) Broken timber		合計 (t) Total	ユリア樹脂 (t) Urea-formaldehyde resins	
	消費数量 Consumption Quantity	在庫数量 Inventory Quantity	消費数量 Consumption Quantity	消費数量 Consumption Quantity	
平成9年	...	...	212,385	126,031	C.Y.1997
10	...	...	189,334	116,699	1998
11	779,330	22,195	192,742	115,448	1999
12	1,202,263	24,996	216,720	133,694	2000
13	1,307,650	36,609	207,317	116,291	2001
平成11年度	822,053	29,708	198,502	120,884	F.Y.1999
12	1,310,807	27,924	216,767	130,529	2000
平成13年1~3月	342,953	27,924	54,048	30,987	Q1 2001
4~6	334,284	38,924	52,621	29,885	Q2
7~9	307,066	44,500	50,061	28,320	Q3
10~12	323,347	36,609	50,587	27,099	Q4
平成13年1月	104,367	28,869	16,281	9,238	Jan.2001
2	110,834	27,015	17,889	10,230	Feb.
3	127,752	27,924	19,878	11,519	Mar.
4	116,023	28,954	18,258	10,277	Apr.
5	103,912	30,642	16,378	9,327	May
6	114,349	38,924	17,985	10,281	Jun.
7	103,824	43,388	17,012	9,543	Jul.
8	95,542	47,090	15,704	8,838	Aug.
9	107,700	44,500	17,345	9,939	Sep.
10	104,452	46,175	17,806	9,619	Oct.
11	106,543	38,249	17,406	9,463	Nov.
12	112,352	36,609	15,375	8,017	Dec.

⑫金属製建具  
Metal building materials

年 月	接着剤 Adhesives		アルミ押出し型材 (t) Aluminum extrusion mold material		アルミ板 (t) Aluminum plate		Year and Month
	その他の接着剤 (t) Other adhesives		消費数量 Consumption Quantity	在庫数量 Inventory Quantity	消費数量 Consumption Quantity	在庫数量 Inventory Quantity	
	消費数量 Consumption Quantity	消費数量 Consumption Quantity					
平成9年	86,354	697,279	49,403	6,388	619	C.Y.1997	
10	72,635	592,408	43,097	5,806	557	1998	
11	77,294	595,925	45,561	4,718	538	1999	
12	83,026	611,778	45,078	4,705	500	2000	
13	91,026	575,140	41,896	4,799	523	2001	
平成11年度	77,618	603,617	43,176	4,655	550	F.Y.1999	
12	86,238	607,189	43,128	4,679	518	2000	
平成13年1~3月	23,061	138,489	43,128	1,042	518	Q1 2001	
4~6	22,736	147,690	44,175	1,188	561	Q2	
7~9	21,741	146,473	44,415	1,384	527	Q3	
10~12	23,488	142,488	41,896	1,185	523	Q4	
平成13年1月	7,043	45,078	45,781	349	461	Jan.2001	
2	7,659	45,921	44,931	339	484	Feb.	
3	8,359	47,490	43,128	354	518	Mar.	
4	7,981	47,798	44,315	325	512	Apr.	
5	7,051	49,568	44,223	379	509	May	
6	7,704	50,324	44,175	484	561	Jun.	
7	7,469	51,501	45,471	515	581	Jul.	
8	6,866	48,261	44,642	450	542	Aug.	
9	7,406	46,711	44,415	419	527	Sep.	
10	8,187	50,831	41,874	431	516	Oct.	
11	7,943	47,954	40,557	406	506	Nov.	
12	7,358	43,703	41,896	348	523	Dec.	

⑫金属製建具（続き）  
 Metal building materials

年 月	鋼製サッシバー及び形鋼 (t) Steel sash bars and section steel		ステンレス板 (t) Stainless steel plate		鋼板 (t) Steel plate		Year and Month
	消費数量 Consumption Quantity	在庫数量 Inventory Quantity	消費数量 Consumption Quantity	在庫数量 Inventory Quantity	消費数量 Consumption Quantity	在庫数量 Inventory Quantity	
平成9年	19,267	938	8,494	875	103,957	8,496	C.Y.1997
10	15,727	929	7,268	798	101,341	7,550	1998
11	13,382	911	6,837	684	92,786	7,412	1999
12	13,953	836	7,779	735	103,074	6,960	2000
13	12,695	655	6,762	613	96,530	6,352	2001
平成11年度	13,013	859	6,999	606	93,585	6,591	F.Y.1999
12	13,732	731	7,627	622	102,628	6,539	2000
平成13年1～3月	2,947	731	1,711	622	23,399	6,539	Q1 2001
4～6	3,209	701	1,584	566	23,488	6,524	Q2
7～9	3,250	646	1,665	637	23,972	6,641	Q3
10～12	3,289	655	1,802	613	25,671	6,352	Q4
平成13年1月	857	1,001	606	682	7,552	6,870	Jan.2001
2	1,016	893	558	653	7,955	6,689	Feb.
3	1,074	731	547	622	7,892	6,539	Mar.
4	1,159	722	486	595	7,537	6,813	Apr.
5	935	687	525	600	7,780	6,628	May
6	1,115	701	573	566	8,171	6,524	Jun.
7	1,117	733	550	567	8,417	6,193	Jul.
8	1,123	658	532	600	7,721	6,382	Aug.
9	1,010	646	583	637	7,834	6,641	Sep.
10	1,113	620	595	662	8,980	6,399	Oct.
11	1,245	603	636	691	8,473	6,163	Nov.
12	931	655	571	613	8,218	6,352	Dec.

 ⑬プレハブ建築用パネル  
 Panels for prefabricated construction

年 月	帯鋼 (t) Steel strip		セメント (t) Cement		骨材 (t) Aggregate		Year and Month
	消費数量 Consumption Quantity	在庫数量 Inventory Quantity	消費数量 Consumption Quantity	在庫数量 Inventory Quantity	消費数量 Consumption Quantity	在庫数量 Inventory Quantity	
平成9年	107,650	4,492	124,334	1,026	562,924	7,446	C.Y.1997
10	90,219	3,311	107,823	1,102	444,722	5,613	1998
11	79,739	3,248	87,439	962	371,406	4,295	1999
12	85,377	3,126	82,598	917	353,307	4,063	2000
13	70,251	2,861	76,800	726	334,807	2,729	2001
平成11年度	78,905	2,970	87,951	820	374,809	4,613	F.Y.1999
12	82,691	2,677	82,189	974	353,594	3,620	2000
平成13年1～3月	15,493	2,677	20,124	974	90,098	3,620	Q1 2001
4～6	17,895	2,657	18,577	909	81,912	3,661	Q2
7～9	18,134	2,722	17,046	773	75,902	2,934	Q3
10～12	18,729	2,861	21,053	726	86,895	2,729	Q4
平成13年1月	4,915	2,943	5,962	1,006	26,036	3,725	Jan.2001
2	5,108	2,764	6,740	1,497	30,611	6,620	Feb.
3	5,470	2,677	7,422	974	33,451	3,620	Mar.
4	6,076	2,649	6,218	968	26,889	3,836	Apr.
5	5,777	2,872	6,197	1,067	27,266	3,695	May
6	6,042	2,657	6,162	909	27,757	3,661	Jun.
7	6,312	2,585	6,014	881	25,762	3,342	Jul.
8	6,015	2,558	5,465	612	25,119	3,102	Aug.
9	5,807	2,722	5,567	773	25,021	2,934	Sep.
10	6,797	2,719	6,392	782	26,305	3,066	Oct.
11	6,251	2,677	7,395	690	30,341	2,865	Nov.
12	5,681	2,861	7,266	726	30,249	2,729	Dec.

⑬プレハブ建築用パネル (続き)  
Panels for prefabricated construction

年 月	鋼線・棒鋼 (t) Steel string and bar		形鋼 (t) Shaped steel		鋼板 (t) Steel plate		Year and Month
	消費数量 Consumption Quantity	在庫数量 Inventory Quantity	消費数量 Consumption Quantity	在庫数量 Inventory Quantity	消費数量 Consumption Quantity	在庫数量 Inventory Quantity	
平成9年	40,943	7,873	130,334	885	49,225	505	C.Y.1997
10	35,902	6,090	110,674	571	41,368	406	1998
11	32,817	5,860	105,385	631	39,470	424	1999
12	29,937	4,573	104,459	604	37,607	325	2000
13	27,638	3,112	84,809	429	35,538	309	2001
平成11年度	32,683	4,275	107,076	1,257	39,831	294	F.Y.1999
12	28,588	3,030	100,158	1,140	37,487	304	2000
平成13年1~3月	6,819	3,030	22,247	1,140	9,764	304	Q1 2001
4~6	6,942	3,693	21,478	694	8,681	334	Q2
7~9	6,751	3,045	19,415	406	8,629	295	Q3
10~12	7,126	3,112	21,669	429	8,464	309	Q4
平成13年1月	2,128	3,923	6,924	497	3,484	326	Jan.2001
2	2,466	4,023	7,510	659	3,502	329	Feb.
3	2,225	3,030	7,813	1,140	2,778	304	Mar.
4	2,467	3,249	6,800	519	2,753	320	Apr.
5	2,230	4,032	8,020	568	3,001	386	May
6	2,245	3,693	6,658	694	2,927	334	Jun.
7	2,317	3,745	6,367	550	2,942	265	Jul.
8	1,970	3,193	6,360	536	3,295	301	Aug.
9	2,464	3,045	6,688	406	2,392	295	Sep.
10	2,347	3,206	6,916	501	2,700	321	Oct.
11	2,563	3,067	8,240	487	2,936	386	Nov.
12	2,216	3,112	6,513	429	2,828	309	Dec.

年 月	合板 (㎡) Plywood		繊維板 (㎡) Fiberboard		せっこうボード (㎡) Gypsum board		Year and Month
	消費数量 Consumption Quantity	在庫数量 Inventory Quantity	消費数量 Consumption Quantity	在庫数量 Inventory Quantity	消費数量 Consumption Quantity	在庫数量 Inventory Quantity	
平成9年	23,397,078	213,467	391,420	17,726	4,032,185	86,283	C.Y.1997
10	20,827,328	142,674	365,345	13,613	3,481,206	93,809	1998
11	22,628,669	233,004	657,225	21,519	3,866,616	107,238	1999
12	22,464,650	160,488	551,287	18,138	3,551,789	94,959	2000
13	20,219,308	157,236	515,369	7,443	2,907,082	83,445	2001
平成11年度	22,713,865	167,390	640,170	19,377	3,742,456	165,603	F.Y.1999
12	22,288,399	230,684	537,250	18,471	3,510,167	133,986	2000
平成13年1~3月	6,104,173	230,684	157,595	18,471	802,633	133,986	Q1 2001
4~6	4,084,554	138,990	112,519	19,341	627,287	87,556	Q2
7~9	5,725,013	140,855	159,637	18,207	801,912	130,528	Q3
10~12	4,305,568	157,236	85,618	7,443	675,250	83,445	Q4
平成13年1月	1,802,508	146,071	44,238	21,539	260,066	78,160	Jan.2001
2	1,991,272	182,633	61,850	21,602	216,528	89,029	Feb.
3	2,310,393	230,684	51,507	18,471	326,039	133,986	Mar.
4	1,116,128	205,981	31,221	18,164	162,823	61,733	Apr.
5	1,331,080	165,515	37,782	23,806	191,333	64,638	May
6	1,637,346	138,990	43,516	19,341	273,131	87,556	Jun.
7	1,534,993	154,709	42,754	17,947	275,329	98,242	Jul.
8	1,825,547	161,149	62,576	15,801	192,891	81,477	Aug.
9	2,364,473	140,855	54,307	18,207	333,692	130,528	Sep.
10	1,111,678	152,545	28,601	7,421	170,234	53,561	Oct.
11	1,587,621	175,688	27,027	7,509	228,745	68,990	Nov.
12	1,606,269	157,236	29,990	7,443	276,271	83,445	Dec.

⑬プレハブ建築用パネル (続き)  
Panels for prefabricated construction

年 月	石綿スレート (㎡) Asbestos cement corrugated sheets		Year and Month
	消費数量 Consumption Quantity	在庫数量 Inventory Quantity	
平成9年	5,619,037	70,511	C.Y.1997
10	4,106,038	67,617	1998
11	4,192,569	51,079	1999
12	3,224,648	53,490	2000
13	3,054,337	39,946	2001
平成11年度	4,023,689	53,985	F.Y.1999
12	3,221,386	63,426	2000
平成13年1～3月	824,083	63,426	Q1 2001
4～6	682,304	51,001	Q2
7～9	797,762	57,202	Q3
10～12	750,188	39,946	Q4
平成13年1月	291,430	40,838	Jan.2001
2	254,597	42,926	Feb.
3	278,056	63,426	Mar.
4	187,982	32,127	Apr.
5	224,029	36,633	May
6	270,293	51,001	Jun.
7	273,950	48,500	Jul.
8	244,779	34,321	Aug.
9	279,033	57,202	Sep.
10	196,586	24,962	Oct.
11	271,409	36,505	Nov.
12	282,193	39,946	Dec.

### 5. 生産能力統計 ( Production Capacity )

年 月	板ガラス Flat glass			安全ガラス Safety glass			Year and Month
	能力(千換算箱) Capacity (thousand block)	生産(千換算箱) Production (thousand block)	稼働率 (%) Operating rate	能力 (10 <sup>3</sup> m <sup>2</sup> ) Capacity	生産 (10 <sup>3</sup> m <sup>2</sup> ) Production	稼働率 (%) Operating rate	
平成9年12月	4,684	2,493	53.2	5,221	3,522	67.5	Dec.1997
10年12月	4,834	2,523	52.2	5,386	3,513	65.2	Dec.1998
11年12月	4,624	2,357	51.0	5,256	3,533	67.2	Dec.1999
12年12月	4,624	2,647	57.3	5,249	3,737	71.2	Dec.2000
13年12月	4,624	2,429	52.5	5,229	3,656	69.9	Dec.2001
平成13年1月	4,624	2,601	56.2	5,251	3,560	67.8	Jan.2001
2	4,624	2,134	46.2	5,251	3,826	72.9	Feb.
3	4,624	2,073	44.8	5,251	3,983	75.9	Mar.
4	4,624	2,243	48.5	5,241	3,551	67.8	Apr.
5	4,624	2,323	50.2	5,241	3,354	64.0	May
6	4,624	2,339	50.6	5,241	3,816	72.8	Jun.
7	4,624	2,227	48.2	5,241	4,037	77.0	Jul.
8	4,624	1,954	42.2	5,241	3,148	60.1	Aug.
9	4,624	2,169	46.9	5,241	3,689	70.4	Sep.
10	4,624	2,338	50.6	5,229	4,066	77.8	Oct.
11	4,624	2,338	50.6	5,229	3,761	71.9	Nov.
12	4,624	2,429	52.5	5,229	3,656	69.9	Dec.

年 月	ガラス短繊維 Glass fiber wool			ガラス長繊維 Glass fiber continuous textiles			Year and Month
	能力 (t) Capacity	生産 (t) Production	稼働率 (%) Operating rate	能力 (t) Capacity	生産 (t) Production	稼働率 (%) Operating rate	
平成9年12月	22,497	16,657	74.0	30,302	30,270	99.9	Dec.1997
10年12月	23,797	16,709	70.2	30,502	26,941	88.3	Dec.1998
11年12月	23,797	19,313	81.2	30,502	27,901	91.5	Dec.1999
12年12月	23,887	18,733	78.4	31,452	29,680	94.4	Dec.2000
13年12月	23,543	16,463	69.9	31,326	25,895	82.7	Dec.2001
平成13年1月	24,087	16,509	68.5	31,502	27,783	88.2	Jan.2001
2	24,087	18,437	76.5	31,502	24,163	76.7	Feb.
3	24,087	18,545	77.0	31,502	27,370	86.9	Mar.
4	24,087	15,653	65.0	31,502	28,753	91.3	Apr.
5	24,087	15,901	66.0	31,502	31,533	100.1	May
6	24,087	16,800	69.7	31,502	29,797	94.6	Jun.
7	24,087	17,441	72.4	31,502	28,564	90.7	Jul.
8	24,087	16,193	67.2	31,502	27,746	88.1	Aug.
9	24,087	18,001	74.7	31,502	27,505	87.3	Sep.
10	23,543	16,971	72.1	31,326	29,670	94.7	Oct.
11	23,543	17,393	73.9	31,326	27,130	86.6	Nov.
12	23,543	16,463	69.9	31,326	25,895	82.7	Dec.

年 月	セメントクリンカ Cement clinker			遠心力鉄筋コンクリート製品 (ポール・パイプ) Centrifugal ferro-concrete products (poles・piles)			Year and Month
	能力 (10 <sup>3</sup> t) Capacity	生産 (10 <sup>3</sup> t) Production	稼働率 (%) Operating rate	能力 (t) Capacity	生産 (t) Production	稼働率 (%) Operating rate	
平成9年12月	7,874	7,439	94.5	944,567	509,281	53.9	Dec.1997
10年12月	7,885	7,136	90.5	898,963	435,409	48.4	Dec.1998
11年12月	7,841	7,112	90.7	889,133	405,942	45.7	Dec.1999
12年12月	7,508	6,875	91.6	867,983	369,535	42.6	Dec.2000
13年12月	7,223	6,928	95.9	842,283	326,070	38.7	Dec.2001
平成13年1月	7,253	5,007	69.0	865,983	354,535	40.9	Jan.2001
2	7,224	6,209	86.0	854,983	376,767	44.1	Feb.
3	7,224	6,480	89.7	854,983	393,233	46.0	Mar.
4	7,223	5,684	78.7	854,983	400,555	46.8	Apr.
5	7,223	5,308	73.5	854,983	388,379	45.4	May
6	7,223	6,025	83.4	854,983	382,458	44.7	Jun.
7	7,223	5,967	82.6	852,483	379,126	44.5	Jul.
8	7,223	5,323	73.7	852,483	363,992	42.7	Aug.
9	7,223	6,046	83.7	852,483	345,541	40.5	Sep.
10	7,223	6,354	88.0	842,283	388,092	46.1	Oct.
11	7,223	6,366	88.1	842,283	377,213	44.8	Nov.
12	7,223	6,928	95.9	842,283	326,070	38.7	Dec.

年 月	気泡コンクリート製品 (ALC製品) Autoclaved light weight concrete products			耐火煉瓦計 Refractory brick total			Year and Month
	能力 (m <sup>3</sup> ) Capacity	生産 (m <sup>3</sup> ) Production	稼働率 (%) Operating rate	能力 (t) Capacity	生産 (t) Production	稼働率 (%) Operating rate	
平成9年12月	464,192	296,828	63.9	111,669	50,206	45.0	Dec.1997
10年12月	465,157	261,423	56.2	110,148	39,981	36.3	Dec.1998
11年12月	441,941	241,427	54.6	101,634	38,827	38.2	Dec.1999
12年12月	420,641	243,447	57.9	95,629	39,444	41.2	Dec.2000
13年12月	407,941	223,841	54.9	91,363	32,259	35.3	Dec.2001
平成13年1月	420,641	205,816	48.9	95,039	36,070	38.0	Jan.2001
2	420,641	183,043	43.5	95,039	35,786	37.7	Feb.
3	420,641	190,532	45.3	95,039	36,194	38.1	Mar.
4	420,641	195,147	46.4	92,939	37,432	40.3	Apr.
5	420,641	196,108	46.6	91,363	34,898	38.2	May
6	420,641	203,986	48.5	91,363	36,387	39.8	Jun.
7	420,641	214,920	51.1	91,363	34,362	37.6	Jul.
8	420,641	199,029	47.3	91,363	32,983	36.1	Aug.
9	420,641	200,828	47.7	91,363	33,021	36.1	Sep.
10	420,641	212,237	50.5	91,363	32,713	35.8	Oct.
11	407,941	223,918	54.9	91,363	32,466	35.5	Nov.
12	407,941	223,841	54.9	91,363	32,259	35.3	Dec.

年 月	トンネル炉 Tunnel furnace			その他の炉 Other furnaces			Year and Month
	能力 (t) Capacity	生産 (t) Production	稼働率 (%) Operating rate	能力 (t) Capacity	生産 (t) Production	稼働率 (%) Operating rate	
平成9年12月	95,768	43,428	45.3	15,901	6,778	42.6	Dec.1997
10年12月	94,268	35,386	37.5	15,880	4,595	28.9	Dec.1998
11年12月	86,975	34,106	39.2	14,659	4,721	32.2	Dec.1999
12年12月	83,150	34,848	41.9	12,479	4,596	36.8	Dec.2000
13年12月	78,860	28,489	36.1	12,503	3,770	30.2	Dec.2001
平成13年1月	82,550	31,372	38.0	12,489	4,698	37.6	Jan.2001
2	82,550	31,596	38.3	12,489	4,190	33.5	Feb.
3	82,550	31,048	37.6	12,489	5,146	41.2	Mar.
4	80,450	32,527	40.4	12,489	4,905	39.3	Apr.
5	78,860	29,504	37.4	12,503	5,394	43.1	May
6	78,860	31,203	39.6	12,503	5,184	41.5	Jun.
7	78,860	30,430	38.6	12,503	3,932	31.4	Jul.
8	78,860	29,002	36.8	12,503	3,981	31.8	Aug.
9	78,860	29,765	37.7	12,503	3,256	26.0	Sep.
10	78,860	29,066	36.9	12,503	3,647	29.2	Oct.
11	78,860	28,687	36.4	12,503	3,779	30.2	Nov.
12	78,860	28,489	36.1	12,503	3,770	30.2	Dec.

## 注:算式

- ・板ガラス 月間生産能力=1日当たり引上量×歩留÷45kg×30.5日
- ・安全ガラス 月間生産能力=成形炉の年間生産能力÷12
- ・ガラス短繊維 月間生産能力=Σ各炉当たり溶融ガラス引出量(t/日)×紡糸歩留率×ブッシング運転率×30.5日
- ・ガラス長繊維 月間生産能力=Σブッシング当たり溶融ガラス引出量(t/日)×紡糸歩留率×ブッシング運転率×30.5日
- ・セメント 月間生産能力=過去3年間のうち、いちばん高かった年の平均1時間当たり焼出量(クリンカ)×640時間(26.7日)
- ・遠心力鉄筋コンクリート製品(ポール・パイル) 月間生産能力=製柱機を生産能力による
- ・気泡コンクリート製品 月間生産能力=成形炉の年間生産能力÷12×歩留
- ・耐火煉瓦  
トンネル炉(連続式) 月間生産能力=Σ各炉の最大焼成能力(t/日)×形状比率×30.5日  
その他の炉(不連続式) 月間生産能力=Σ各炉の1回転当たりの最大焼成能力(t)×形状比率×30.5日/1回転に必要な日数

## Note: Formulas

- ・Flat glass: monthly production capacity = production per day × yield ÷ 45 kg × 30.5 days
- ・Safety glass: monthly production capacity = annual production capacity of forming furnace ÷ 12
- ・Glass fiber wool: monthly production capacity = Σ production of melted glass per furnace (t/day) × yield rate of spun yarn × bushing operating rate × 30.5 days
- ・Glass fiber continuous textiles: monthly production capacity = Σ production of melted glass per bushing (t/day) × yield rate of spun yarn × bushing operating rate × 30.5 days
- ・Cement: monthly production capacity = average quantity of clinker per hour in the year when the capacity is the highest in the past three years × 640 hours (26.7 days)
- ・Centrifugal ferro-concrete products (poles・piles): monthly production capacity depends on the production capacity of the machinery producing pillars
- ・Autoclaved light weight concrete products: monthly production capacity = annual production capacity ÷ 12 × yield rate
- ・Refractory brick:  
Tunnel furnace (continuous): monthly production capacity = Σ highest baking capacity per furnace (t/day) × shape ratio × 30.5 days  
Other furnaces (discontinuous): monthly production capacity = Σ highest baking capacity per revolution of each furnace (t) × shape ratio × 30.5 days / days necessary for a revolution

### 6. 労務統計 (Labor)

(単位:人) (Unit: persons)

年 月	板ガラス Flat glass	安全ガラス及び 複層ガラス Safety and multiple glass	ガラス繊維製品 Glass fiber products	セメント Cement	Year and Month
	月末常用従業者数 Total number of regular employees at the end of the month	月末常用従業者数 Total number of regular employees at the end of the month	月末常用従業者数 Total number of regular employees at the end of the month	月末常用従業者数 Total number of regular employees at the end of the month	
平成9年	2,273	5,418	4,909	4,960	C.Y.1997
10	1,755	5,095	4,901	4,921	1998
11	1,559	4,835	4,794	4,636	1999
12	1,516	4,964	4,736	4,233	2000
13	1,558	5,277	4,099	4,013	2001
平成13年1月	1,518	5,127	4,686	4,087	Jan.2001
2	1,512	5,143	4,694	4,095	Feb.
3	1,512	5,123	4,677	4,086	Mar.
4	1,513	5,310	4,745	4,081	Apr.
5	1,521	5,297	4,687	4,067	May
6	1,532	5,274	4,689	4,069	Jun.
7	1,616	5,319	4,658	4,051	Jul.
8	1,599	5,298	4,638	4,044	Aug.
9	1,609	5,305	4,606	4,045	Sep.
10	1,588	5,280	4,183	4,043	Oct.
11	1,580	5,270	4,139	4,027	Nov.
12	1,558	5,277	4,099	4,013	Dec.

年 月	セメント製品 Cement products	耐火煉瓦 Refractory brick	炭素製品 Carbon products		Year and Month
	月末常用従業者数 Total number of regular employees at the end of the month	月末常用従業者数 Total number of regular employees at the end of the month	月末常用従業者数 Total number of regular employees at the end of the month	月間実働延人員 Number of working employees at the end of the month	
平成9年	35,418	7,950	4,323	86,894	C.Y.1997
10	33,260	7,533	4,250	87,188	1998
11	29,927	6,672	4,005	82,838	1999
12	28,271	6,653	3,892	78,719	2000
13	25,832	6,405	3,784	77,662	2001
平成13年1月	27,577	6,652	3,844	72,785	Jan.2001
2	27,361	6,655	3,847	77,087	Feb.
3	27,341	6,667	3,855	78,652	Mar.
4	27,657	6,665	3,860	80,119	Apr.
5	27,541	6,650	3,865	77,534	May
6	28,531	6,624	3,865	81,066	Jun.
7	27,214	6,628	3,848	79,141	Jul.
8	26,859	6,633	3,827	76,999	Aug.
9	26,912	6,567	3,811	75,160	Sep.
10	26,489	6,491	3,797	78,041	Oct.
11	26,240	6,453	3,801	80,256	Nov.
12	25,832	6,405	3,784	75,105	Dec.

注. 暦年の月末常用従業者数は12月末の従業者である。暦年の月間実働延人員は年平均である。

Note: The end-of-month number of regular employees for the calendar years is that at the end of December.

The monthly total of working employees for the calendar years is annual average.

(単位：人) (Unit : persons)

年 月	研削砥石 Grinding wheels		石綿製品 Asbestos products		せっこう製品 Gypsum products		Year and Month
	月末常用 従業者数 Total number of regular employees at the end of the month	月間実働 延人員 Number of working employees at the end of the month	月末常用 従業者数 Total number of regular employees at the end of the month	月間実働 延人員 Number of working employees at the end of the month	月末常用 従業者数 Total number of regular employees at the end of the month	月間実働 延人員 Number of working employees at the end of the month	
平成9年	3,662	73,797	2,898	62,599	1,449	32,329	C.Y.1997
10	3,397	71,109	2,894	61,239	1,322	28,495	1998
11	3,182	65,554	2,647	57,783	1,231	26,347	1999
12	3,171	64,024	2,162	45,237	1,128	25,023	2000
13	3,050	62,616	1,680	34,541	1,029	22,600	2001
平成13年1月	3,168	58,098	1,909	34,678	1,119	22,558	Jan.2001
2	3,153	63,022	1,905	35,999	1,115	23,862	Feb.
3	3,164	65,227	1,887	37,347	1,111	23,741	Mar.
4	3,174	65,992	1,887	35,993	1,073	22,741	Apr.
5	3,178	61,246	1,848	34,456	1,082	22,080	May
6	3,176	66,832	1,836	35,623	1,080	23,130	Jun.
7	3,169	63,734	1,826	35,745	1,069	22,774	Jul.
8	3,149	59,078	1,805	32,279	1,058	21,348	Aug.
9	3,121	62,559	1,748	32,435	1,058	22,574	Sep.
10	3,025	61,854	1,693	34,220	1,039	22,124	Oct.
11	3,067	63,251	1,692	33,787	1,035	22,661	Nov.
12	3,050	60,501	1,680	31,929	1,029	21,612	Dec.

年 月	繊維板及び パーティクルボード Fiber board and particle board		金属製建具 Metal building materials		プレハブ建築用パネル Panels for prefabricated construction		Year and Month
	月末常用 従業者数 Total number of regular employees at the end of the month	月間実働 延人員 Number of working employees at the end of the month	月末常用 従業者数 Total number of regular employees at the end of the month	月間実働 延人員 Number of working employees at the end of the month	月末常用 従業者数 Total number of regular employees at the end of the month	月間実働 延人員 Number of working employees at the end of the month	
平成9年	2,234	49,810	28,884	594,928	8,106	177,859	C.Y.1997
10	2,210	46,846	26,449	558,749	7,850	163,247	1998
11	2,039	43,426	24,914	518,727	7,202	151,689	1999
12	2,039	43,121	23,908	501,763	7,255	151,941	2000
13	1,954	42,001	23,735	483,092	6,828	144,841	2001
平成13年1月	2,039	39,653	23,891	449,175	7,273	138,333	Jan.2001
2	2,007	42,972	23,795	471,621	7,267	142,291	Feb.
3	2,004	43,233	23,686	495,258	7,266	156,198	Mar.
4	2,036	44,326	22,994	478,266	7,197	139,872	Apr.
5	2,028	40,520	23,281	484,915	7,250	144,047	May
6	2,025	44,023	23,654	502,892	7,161	150,174	Jun.
7	1,991	42,713	23,536	502,482	7,178	151,712	Jul.
8	1,984	39,779	23,434	470,560	7,213	142,629	Aug.
9	1,962	41,790	23,254	468,658	7,183	142,629	Sep.
10	1,950	42,153	23,042	505,339	7,054	152,696	Oct.
11	1,941	42,322	22,983	494,691	6,952	146,692	Nov.
12	1,954	40,526	23,735	473,242	6,828	130,815	Dec.

## 第2部 石油等消費動態統計

( The Current Survey of Energy Consumption )

①板ガラス  
Flat glass

年 月	灯油 (k l) Kerosene		A重油 (k l) Fuel Oil A		C重油 Fuel Oil C (k l)			Year and Month
					計 Total	溶解窯用 For dissolving furnaces		
	消費数量 Consumption Quantity	在庫数量 Inventory Quantity	消費数量 Consumption Quantity	在庫数量 Inventory Quantity	消費数量 Consumption Quantity	消費数量 Consumption Quantity	在庫数量 Inventory Quantity	
平成9年	964	11	3,760	205	502,678	457,855	24,790	C.Y.1997
10	933	58	4,287	176	423,125	398,050	20,387	1998
11	1,704	12	5,171	429	413,399	390,286	21,590	1999
12	975	57	4,701	175	383,766	363,555	19,234	2000
13	869	46	6,771	324	383,058	361,711	19,052	2001
平成11年度	1,572	53	5,405	285	400,897	378,617	17,076	F.Y.1999
12	1,068	50	4,252	57	383,074	362,833	13,909	2000
平成13年1月	65	40	299	140	35,306	33,528	17,346	Jan.2001
2	65	38	327	118	29,682	27,929	14,148	Feb.
3	129	50	309	57	32,238	30,397	13,909	Mar.
4	14	5	321	87	31,853	30,022	14,230	Apr.
5	23	5	259	278	31,933	30,297	20,193	May
6	108	34	565	299	30,967	29,253	17,015	Jun.
7	56	55	836	103	31,627	29,639	16,853	Jul.
8	42	50	867	268	30,536	28,709	16,522	Aug.
9	40	45	869	143	30,857	28,986	17,853	Sep.
10	62	39	780	251	32,995	31,197	18,358	Oct.
11	39	46	680	66	31,574	29,905	20,428	Nov.
12	226	46	659	324	33,491	31,849	19,052	Dec.

年 月	液化石油ガス (LPG) (t) Liquified Petroleum Gas		都市ガス (10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Town gas	電力 (10 <sup>3</sup> kWh) Electricity	蒸気 (t) Steam	Year and Month
	消費数量 Consumption Quantity	在庫数量 Inventory Quantity	消費数量 Consumption Quantity	消費数量 Consumption Quantity	消費数量 Consumption Quantity	
	平成9年	6,249	153	5,988	446,306	
10	7,042	215	9,926	477,145	44,206	1998
11	6,891	143	7,541	454,882	45,035	1999
12	7,325	133	6,914	439,516	50,650	2000
13	8,171	144	5,291	439,202	88,756	2001
平成11年度	6,941	142	6,291	440,967	45,493	F.Y.1999
12	7,268	56	6,762	447,324	58,582	2000
平成13年1月	638	106	569	41,282	7,885	Jan.2001
2	604	56	345	34,892	8,728	Feb.
3	717	56	484	36,647	4,950	Mar.
4	783	79	279	33,711	6,565	Apr.
5	669	106	226	37,621	6,621	May
6	546	96	246	35,685	6,140	Jun.
7	593	93	399	34,165	6,197	Jul.
8	680	97	558	33,052	6,825	Aug.
9	840	111	572	36,348	7,895	Sep.
10	958	256	611	40,966	9,337	Oct.
11	602	140	527	36,390	8,203	Nov.
12	541	144	475	38,442	9,410	Dec.

②セメント  
Cement

年 月	灯油 (k l) Kerosene		軽油 (k l) Gas Oil		A重油 (k l) Fuel Oil A		Year and Month
	消費数量 Consumption Quantity	在庫数量 Inventory Quantity	消費数量 Consumption Quantity	在庫数量 Inventory Quantity	消費数量 Consumption Quantity	在庫数量 Inventory Quantity	
平成9年	1,198	41	7,162	114	25,062	4,382	C.Y.1997
10	1,247	62	6,138	130	22,968	4,733	1998
11	1,212	45	5,444	114	22,225	4,611	1999
12	1,270	41	5,113	73	17,774	4,362	2000
13	1,639	63	4,999	88	15,170	3,161	2001
平成11年度	1,187	37	5,305	48	22,263	3,610	F.Y.1999
12	1,378	40	5,129	61	16,812	3,238	2000
平成13年1月	175	58	341	73	915	4,019	Jan.2001
2	189	49	428	63	1,484	3,728	Feb.
3	186	40	482	61	1,321	3,238	Mar.
4	120	61	430	66	1,064	4,718	Apr.
5	67	60	406	61	1,084	4,631	May
6	89	61	301	68	1,159	4,291	Jun.
7	121	48	445	68	1,422	3,618	Jul.
8	149	62	374	79	929	3,532	Aug.
9	120	49	403	80	1,581	3,075	Sep.
10	89	67	466	82	1,279	4,771	Oct.
11	102	28	466	78	1,348	4,553	Nov.
12	232	63	457	88	1,584	3,161	Dec.

年 月	C重油 Fuel Oil C (k l)			石油コークス Petroleum coke (t)			Year and Month
	計 Total	焼成用 For sintering	在庫数量 Inventory Quantity	計 Total	焼成用 For sintering	在庫数量 Inventory Quantity	
	消費数量 Consumption Quantity	消費数量 Consumption Quantity		消費数量 Consumption Quantity	消費数量 Consumption Quantity		
平成9年	347,266	56,813	50,160	1,077,595	849,043	276,008	C.Y.1997
10	305,660	46,080	45,878	1,148,234	882,134	159,606	1998
11	284,634	41,298	50,923	1,241,921	948,794	199,992	1999
12	230,513	31,031	42,485	1,212,576	908,158	198,355	2000
13	219,098	31,755	36,410	1,293,898	976,354	269,875	2001
平成11年度	261,344	36,288	46,348	1,284,370	980,570	180,977	F.Y.1999
12	229,166	32,360	37,376	1,202,095	893,445	164,056	2000
平成13年1月	17,011	3,224	38,621	85,394	62,712	225,959	Jan.2001
2	18,351	1,783	40,587	96,230	71,054	199,651	Feb.
3	19,159	2,935	37,376	117,259	87,278	164,056	Mar.
4	15,445	1,936	40,556	91,277	73,725	228,364	Apr.
5	18,516	3,755	40,699	98,973	74,520	245,413	May
6	19,224	2,208	41,819	101,777	79,257	252,286	Jun.
7	20,129	1,425	38,208	117,770	91,166	208,146	Jul.
8	17,149	2,194	37,817	96,825	70,884	221,423	Aug.
9	19,926	3,153	37,873	112,432	82,235	236,849	Sep.
10	16,413	2,850	36,557	112,464	81,404	192,397	Oct.
11	18,125	2,751	39,828	126,099	95,892	281,175	Nov.
12	19,649	3,541	36,410	137,397	106,227	269,875	Dec.

年 月	石炭(無煙炭を含む。) Coal (including anthracite) (t)			石炭コークス Coke (t)			Year and Month
	計 Total	焼成用 For sintering	在庫数量 Inventory Quantity	計 Total	焼成用 For sintering	在庫数量 Inventory Quantity	
	消費数量 Consumption Quantity	消費数量 Consumption Quantity		消費数量 Consumption Quantity	消費数量 Consumption Quantity		
平成9年	9,005,623	8,479,934	1,041,494	27,124	27,124	981	C.Y.1997
10	8,085,071	7,024,058	853,278	21,147	21,147	1,971	1998
11	7,741,248	6,704,005	778,672	15,603	15,603	-	1999
12	8,077,624	6,891,891	859,868	9,953	9,953	-	2000
13	7,535,100	6,393,791	881,215	8,376	8,376	-	2001
平成11年度	7,795,938	6,715,905	642,436	15,030	15,030	-	F.Y.1999
12	7,985,545	6,801,955	809,045	10,729	10,729	-	2000
平成13年1月	545,276	462,241	758,690	589	589	-	Jan.2001
2	677,489	577,447	816,677	1,561	1,561	-	Feb.
3	687,183	584,935	809,045	1,499	1,499	-	Mar.
4	602,292	518,852	801,720	901	901	-	Apr.
5	569,635	481,070	788,506	925	925	-	May
6	626,181	540,508	711,449	1,668	1,668	-	Jun.
7	613,267	514,949	845,763	664	664	-	Jul.
8	555,763	461,137	842,155	52	52	-	Aug.
9	622,023	529,827	806,379	296	296	-	Sep.
10	676,979	571,233	810,030	221	221	-	Oct.
11	649,372	548,334	785,065	-	-	-	Nov.
12	709,641	603,258	881,215	-	-	-	Dec.

年 月	廃タイヤ (t) Scrap tire		電力 (10 <sup>3</sup> kWh) Electricity	蒸気 (t) Steam	Year and Month
	消費数量 Consumption Quantity	在庫数量 Inventory Quantity	消費数量 Consumption Quantity	消費数量 Consumption Quantity	
平成9年	...	...	4,659,003	14,298	C.Y.1997
10	241,154	33,913	3,794,731	14,134	1998
11	265,047	32,675	3,700,977	25,262	1999
12	329,662	32,264	3,616,360	18,414	2000
13	291,340	26,176	3,368,167	19,662	2001
平成11年度	281,410	31,481	3,677,312	23,285	F.Y.1999
12	324,064	31,279	3,554,616	20,303	2000
平成13年1月	20,421	33,028	271,207	2,428	Jan.2001
2	25,182	31,991	288,932	2,262	Feb.
3	27,288	31,279	302,820	2,350	Mar.
4	22,214	31,570	278,654	1,826	Apr.
5	18,458	31,418	261,452	1,145	May
6	22,069	32,740	303,051	991	Jun.
7	26,221	30,440	270,953	1,218	Jul.
8	21,865	30,571	221,265	1,232	Aug.
9	26,289	28,505	277,868	1,224	Sep.
10	26,348	28,399	286,048	1,302	Oct.
11	27,235	25,496	287,442	1,672	Nov.
12	27,750	26,176	318,477	2,013	Dec.

平成13年 窯業・建材統計年報

---

平成14年6月30日 定価：本体6,667円(税別)

編者：経済産業省経済産業政策局調査統計部

発行：財団法人 経済産業調査会

〒104-0061 東京都中央区銀座2-8-9

電話 出版03(3535)5348・業務03(3535)4882

-----  
(取扱 官報販売所5114)

---

(印刷・製本 (株)丸井工文社)

ISBN4-8065-1648-1

[112132]

