

平成 14 年

— 2002 —

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

経済産業省は、我が国鉱工業の生産活動の実態を明らかにするため、毎月、生産動態統計調査を実施し、調査結果を公表しております。

本年報は、平成14年に実施した生産動態統計調査のうち、窯業・建材製品に関する調査結果についてとりまとめたものです。本年報が、各方面で広く活用されることを期待しております。

本年報の発行に当たり、毎月の統計調査にご協力を頂いております皆様に対し厚くお礼申し上げます。また、本年報の一層の充実を図るため、忌憚のないご意見を賜れば幸いです。

平成15年6月

経済産業省経済産業政策局調査統計部長

田 辺 孝 二

目 次

序

利用上の注意

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	13

2. 指 数

(1) 生産指数（付加価値額ウェイト）	22
(2) 生産者出荷指数	26
(3) 生産者製品在庫指数	30

3. 生産・出荷・在庫統計

(1) 製品年表	34
(2) 製品統計表（時系列）	42
① ガラス・同製品	42
a. 板ガラス・安全ガラス・複層ガラス及びガラス繊維	42
b. ガラス製品・ほうろう鉄器	52
② セメント・同製品	63
a. セメント	63
b. セメント製品	69
③ 陶磁器・ファインセラミックス	76
a. 陶磁器	78
b. ファインセラミックス	90
④ その他の窯業・土石製品	97
a. 耐火れんが・不定型耐火物	97
b. 炭素製品・研削砥石	103
c. ボード・パネル	109
⑤ 建築用金属製品	114

4. 原材料・燃料・電力消費統計

① 板ガラス・安全ガラス・複層ガラス及びガラス繊維	122
② セメント	122
③ 陶磁器	123
④ ファインセラミックス	123
⑤ 耐火れんが・不定型耐火物	124
⑥ 炭素製品・研削砥石	124

5. 生産能力統計

6. 労務統計

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（指定統計11号）により実施された窯業・建材製品に関する平成14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」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、14年より旧「雑貨統計年報」で公表されていたガラス製品、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されることになりました。また、石油等消費動態統計調査結果については、別途刊行される「平成14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

この年報に収録された統計調査の調査範囲は、つぎのとおりです。

調 査 票 名	調 査 の 範 囲	備 考
板ガラス・安全ガラス・複層ガラス及びガラス繊維月報	事業所全部	旧「板ガラス月報」、旧「安全ガラス及び複層ガラス月報」及び旧「ガラス繊維月報」を統合
ガラス製品・ほうろう鉄器月報	ガラス製品従業者10人以上 ほうろう鉄器従業者20人以上	旧「ガラス製品月報」と旧「ほうろう鉄器月報」を統合
セメント月報	本社及び事業所全部	
セメント製品月報	従業者20人以上	昭和50年12月以前は従業者10名以上 昭和39年12月以前は全数調査
陶磁器月報	従業者5人以上	
ファインセラミックス月報	従業者5人以上	
耐火れんが・不定型耐火物月報	事業所全部	
炭素製品・研削砥石月報	事業所全部	旧「炭素製品月報」と旧「研削砥石月報」を統合
ボード・パネル月報	事業所全部	旧「せっこう製品月報」、旧「繊維板及びパーティクルボード月報」及び旧「プレハブ建築用パネル月報」を統合
金属製建具月報	従業者30人以上	昭和59年12月以前は全数調査

3. 調査内容の変更について

(6)頁を参照してください。

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された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……自工場での製品の原材料用、加工用として消費されたものをいいます。

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。

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、「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14年窯業・建材統計年報」による旨を明記してください。なお、他の調査による資料を転載したときは、それぞれの出所を注記してあります。

(4) 接続係数について

巻末132頁を参照してください。

(5) この年報の内容について質問のあるときは、下記にご連絡ください。

東京都千代田区霞が関一丁目3番1号（郵便番号100-8902）

経済産業省経済産業政策局調査統計部鉱工業動態調査室

電話 03(3501)1511（代） 内線2874

鉱工業指数改定について

鉱工業指数は、基準時及びウェイト算定年次を平成7年（1995年）から平成12年（2000年）に改定しています。

本年報は再生紙を使用しております。

平成14年調査票の改正について

旧調査票名	改正点	統・廃等	新調査票名
セメント月報	①「1. 製品」欄の「ポルトランドセメント」のうち「早強」と「中庸熱」を統合。 ②「2. 原材料」欄の「月末在庫」項目を廃止。		変更なし
板ガラス月報	①旧「板ガラス月報」、旧「安全ガラス及び複層ガラス月報」、旧「ガラス繊維月報」を統合し、新「板ガラス・安全ガラス・複層ガラス及びガラス繊維月報」とする。 ②「2. 原材料」欄のうち、「硫酸ナトリウム(ぼう硝)」、「石灰石」の調査廃止。 ③「2. 原材料」欄の「月末在庫」項目を廃止。	統 合	板ガラス・安全ガラス・複層ガラス及びガラス繊維月報
安全ガラス及び複層ガラス月報	①「1-2. 用途別販売」の調査廃止。 ②「2. 原材料・燃料・電力」欄のうち、「板ガラス」の「合わせ用」、「強化用」、「複層用」及び「中間膜」の調査廃止。 ③「2. 原材料・燃料・電力」欄の「月末在庫」項目を廃止。		
ガラス繊維月報	①旧「ガラス繊維月報」のうち、「1. 製品」欄の「ガラス短繊維」の「筒」を「その他のガラス短繊維」に統合。 ②「2. 原材料・燃料・電力」欄のうち、「ほう砂」、「ほう酸」、「マーブル・ロッド(購入)」の調査廃止。 ③「2. 原材料・燃料・電力」欄の「月末在庫」項目を廃止。		
耐火煉瓦(不定形耐火物を含む)月報	①耐火れんが・不定形耐火物月報と名称変更。 ②「1. 製品」欄の「不定形耐火物」の「耐火モルタル」を「その他の不定形耐火物」に統合。 ③「2. 原材料・燃料・電力」欄の「耐火粘土」、「ボーキサイト」、「クロム鉱」、「マグネシアクリンカ」、「シリコンカーバイド(カーボランダム)」、「合成ムライト(溶融アルミナ、焼結アルミナを含む)」、「黒鉛」の調査廃止。 ④「2. 原材料・燃料・電力」欄の「月末在庫」項目を廃止。	名称 変更	耐火れんが・不定形耐火物月報
炭素製品月報	①旧「炭素製品月報」と旧「研削砥石月報」を統合し、新「炭素製品・研削砥石月報」とする。 ②「1. 製品」欄の「炭素棒」を「特殊炭素製品」に統合。「黒鉛るつぽ」の調査廃止。 ③「2. 原材料・燃料・電力」欄の「ピッチ」、「土状黒鉛」、「りん状黒鉛」、「カーボンブラック」の調査廃止。 ④「2. 原材料・燃料・電力」欄の「月末在庫」項目を廃止。	統 合	炭素製品・研削砥石月報
研削砥石月報	①「1. 製品」欄の「ビトリファイド法砥石」、「レジノイド法砥石」の内訳品目及び「マグネシア法・ゴム法砥石」の調査廃止。 ②「1-2. 販売内訳」欄の調査廃止。 ③「2. 原材料・燃料・電力」欄の「アラシダマ粒(白色を含む)」、「カーボランダム粒(緑色を含む)」、「ガラス繊維」の調査廃止。 ④「2. 原材料・燃料・電力」欄の「月末在庫」項目を廃止。		
せっこう製品月報	①旧「せっこう製品月報」、旧「繊維板及びパーティクルボード月報」、旧「プレハブ建築用パネル月報」を統合し、新「ボード・パネル月報」とする。 ②「1. 製品」欄の「ボード」の内訳品目の調査廃止。 ③「2. 原材料」の調査欄廃止。	統 合	ボード・パネル月報
繊維板及びパーティクルボード月報	①「2. 原材料」の調査欄廃止。		
プレハブ建築用パネル月報	①「2. 原材料」の調査欄廃止。		
石綿製品月報	①調査票を廃止。	廃止	
金属製建具月報	①「1. 製品」欄の「アルミニウム」の「その他のアルミニウム製建具」を「アルミニウム製室内建具」と名称変更。 ②「2. 原材料」の調査欄廃止。		変更なし
セメント製品月報	①「1. 製品」欄の「プレストレストコンクリート製品」の「枕木」を「その他のプレストレストコンクリート製品」に統合。 ②「2. 原材料」の調査欄廃止。		変更なし
ガラス製品月報	①「1. 製品」欄に「無アルカリガラス基板」を新設。 ②「2. 原材料」の調査欄廃止。		
ほうろう鉄器月報	①旧「ほうろう鉄器月報」と旧「ガラス製品月報」を統合し、新「ガラス製品・ほうろう鉄器月報」とする。 ②「1. 製品」欄の「台所用品・食卓用品」、「燃焼器具用部品」、「その他のほうろう鉄器」を統合し「ほうろう鉄器製品」とする。 ③調査票の統合により「3. 労務」欄の「月末常用従業員数」は「ガラス製品部門」、「ほうろう鉄器部門」別に記入。	統 合	ガラス製品・ほうろう鉄器月報
陶磁器月報	①「2. 原材料・燃料・電力」欄の「月末在庫」項目を廃止。		変更なし
ファインセラミックス月報	①「1-2. 製品一輸出内訳」欄の調査廃止。 ②「2. 原材料・燃料・電力」欄の「月末在庫」項目を廃止。		変更なし

Contents

Introduction	
Notes for Utilization	
1.General condition	
General condition	10
The trend of Ceramics, stone&clay products.....	11
The trend of Changes in Principal Commodities	13
2.Indices	
(1) Indices of Industrial Production (value added weights)	22
(2) Indices of Producer's Shipments	26
(3) Indices of Producer's Inventory.....	30
3.Production, Producer's Shipments and Producer's Inventory of Finished Goods	
(1) Annually Commodities	34
(2) Historical Data by Commodities	42
① Glass and glass products	42
a .Flat glass,Safety glass,Multiple glass and Glass fiber products	42
b .Glass products and Enamelled iron products	52
② Cement and Cement products	63
a .Cement	63
b .Cement products	69
③ Ceramics and Fine ceramics	76
a .Ceramics	78
b .Fine ceramics	90
④ Other ceramics, stone and clay products	97
a .Refractory brick and Monolithic refractories	97
b .Carbon products and Grinding wheels	103
c .Board and Panels	109
⑤ Metal products of building	114
4.Raw Materials ,Fuel and Electric power consumption	
① Flat glass,Safety glass,Multiple glass and Glass fiber products	122
② Cement	122
③ Ceramics	123
④ Fine ceramics	123
⑤ Refractory brick and Monolithic refractories	124
⑥ Carbon products and Grinding wheels	124
5.Production Capacity	125
6.Labor	130

Notes for Utilization

1. Statistical Materials

This yearbook includes 2002 ' s results of the following surveys in terms chiefly of products, raw materials and labor: concerning ceramics and building materials, which was conducted under METI ' s Regulations for the Current Production Statistics Survey (Designated Statistics No. 11)based on the Statistics Law; The yearbook contains fixed numbers that were revised after published in the Monthly Report on Ceramics and Building Materials.

Incidentally, Glass products, Enameled Ironware, Ceramics and Fineceramics which was published by former 「 yearbook of Miscellaneous Goods Statistics 」 were carried on this yearbook.

For detailed results of the Current Oil Consumption Statistics Survey, see the 2002 Yearbook of Current Oil Consumption Statistics (Manufacturing).

2. Scope of Survey

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

Survey sheet name	Survey scope	Note
Flat glass,Safety glass,Multiple glass and Glass fiber products	All business establishments	
Glass products · enamelled iron products	Glass products : business establishment with 10 or more employe -es Enamelled iron products : business establishments with 20 or more employees	Integration of former " glass products " and former " enameled ironware " monthly reports
Cement	All business establishments	
Cement products	Business establishments with 20 or more employees	Business establishments with 10 or more employees on and before Dec. 1975 Complete enumeration on and before Dec. 1964
Ceramics	Business establishments with 5 or more employees	
Fine ceramics	Business establishments with 5 or more employees	
Refractory brick · Monolithic refractorics	All business establishments	
Carbon products · Grinding whees	All business establishments	Integration of former "Carbon products " and former "Grinding whees " monthly reports
Board · Panels	All business establishments	Integration of former "Gypsum products" and former "Fiber board and particle board"and former "Panels for prefabricated construction" monthly reports
Metal buiding materials	Business establishments with 30 or more employees	Complete enumeration on and before Dec. 1984

3. Change in Contents of Survey

cf.p.(6)

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.

Shipments ... 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.

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, "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".

- (4) About continuity coefficients the end of a book

cf. p. 132

- (5) If there are any questions about the contents of this yearbook, please contact the following address.

1-3-1 Kasumigaseki Chiyoda-ku, Tokyo(〒 100-8902)

Office of Current Survey for Mining and Manufacturing, Research and Statistics Department,
Economic and Industrial Policy Bureau, Ministry of Economy, Trade and Industry

Tel. Tokyo 03-3501-1511 (pilot), extension 2874

Revision of the Indices of Industrial Production

The Indices of Industrial Production have revised the base year from 1995 to 2000

平成15年7月30日

「平成14年窯業・建材統計年報」の訂正について

平成15年6月30日発行の「平成14年窯業・建材統計年報」中の117頁上段の品目「ビル用(完成品)(2)」に誤りがありましたので下表に訂正します。

生産・出荷・在庫統計 117

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 Shipments			在庫数量(宋) Inventory Quantity	Year, Quarter 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10年	91,983	13,653	95,295	194,281	11,030	4,101	C.Y. 1998
11年	91,304	10,642	92,123	189,928	10,064	3,812	1999
12年	93,305	8,980	92,997	172,849	9,266	3,623	2000
13年	82,666	2,714	84,392	168,068	630	4,089	2001
14年	78,210	1,575	79,701	160,661	513	3,674	2002
平成12年度	88,931	5,067	90,624	171,111	4,357	2,842	F.Y. 2000
13年度	79,950	2,048	81,675	164,604	597	2,671	2001
平成14年 1~3月期	20,152	596	22,047	48,308	135	2,671	Q1 2002
4~6月期	17,009	391	16,783	32,944	122	3,182	Q2
7~9月期	19,469	307	19,657	38,792	144	3,148	Q3
10~12月期	21,580	281	21,214	40,617	112	3,674	Q4
平成14年 1月	6,285	142	6,447	12,061	51	4,017	Jan. 2002
2月	6,159	185	6,564	14,624	45	3,755	Feb.
3月	7,708	269	9,036	21,623	39	2,671	Mar.
4月	5,616	142	5,488	10,940	40	2,921	Apr.
5月	6,174	120	6,038	11,792	39	3,155	May
6月	5,219	129	5,257	10,212	43	3,182	Jun.
7月	6,010	105	5,942	11,001	51	3,304	Jul.
8月	5,914	89	5,942	11,707	47	3,305	Aug.
9月	7,545	113	7,773	16,084	46	3,148	Sep.
10月	7,034	104	6,869	12,544	48	3,365	Oct.
11月	7,725	92	7,576	14,879	43	3,561	Nov.
12月	6,821	85	6,769	13,194	21	3,674	Dec.

1. 概 況

〔一般概況〕

—緩やかな上昇傾向から弱含み

となった鉱工業生産—

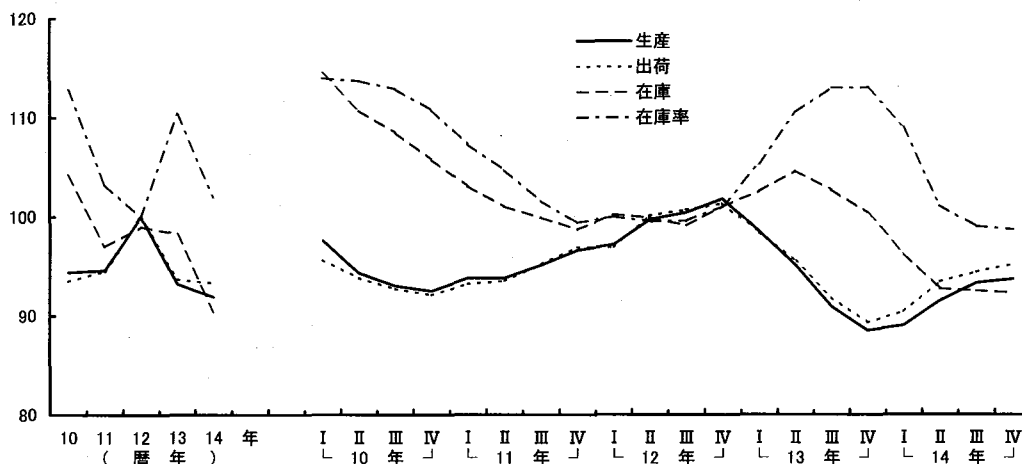
平成14年の鉱工業生産は、前期比で全四半期を通じ上昇したものの、年平均では前年比▲1.4%と2年連続の低下となった。指数水準は91.9と、平成12年基準に改定された10年以降では最低の水準となった。

四半期別の動向をみると、1～3月期は電子部品・デバイス工業、輸送機械工業、一般機械工業等が上昇

したことにより前期比0.6%の上昇となった。4～6月期は電子部品・デバイス工業、輸送機械工業、化学工業等が上昇したことにより同2.8%の上昇となった。7～9月期は電子部品・デバイス工業、輸送機械工業、一般機械工業等が上昇したことにより同2.0%の上昇となった。10～12月期は情報通信機械工業、輸送機械工業、電気機械工業等が上昇したことにより同0.4%の上昇となった（第1図、第1表）。

第1図 鉱工業生産・出荷・在庫・在庫率の推移

(平成12年=100、季節調整済)



第1表 鉱工業指数の推移

(平成12年=100、季節調整済)

	12年	13年	14年	13年				14年			
				I	II	III	IV	I	II	III	IV
生産 (前期(年)比) (前年同期比)	100.0 5.7 -	93.2 ▲6.8 -	91.9 ▲1.4 -	98.5 ▲3.2 ▲0.2	95.1 ▲3.5 ▲4.6	90.9 ▲4.4 ▲9.5	88.5 ▲2.6 ▲12.6	89.0 0.6 ▲9.9	91.5 2.8 ▲3.8	93.3 2.0 3.1	93.7 0.4 5.9
出荷 (前期(年)比) (前年同期比)	100.0 5.8 -	93.7 ▲6.3 -	93.3 ▲0.4 -	98.4 ▲2.9 0.0	95.5 ▲2.9 ▲4.6	91.8 ▲3.9 ▲8.8	89.3 ▲2.7 ▲11.5	90.4 1.2 ▲8.5	93.4 3.3 ▲2.2	94.4 1.1 3.2	95.2 0.8 6.6
在庫 (前期(年)末比) (前年同期末比)	99.0 2.1 -	98.3 ▲0.7 -	90.4 ▲8.0 -	102.5 1.5 2.3	104.6 2.0 4.7	102.7 ▲1.8 3.6	100.4 ▲2.2 ▲0.7	96.2 ▲4.2 ▲6.1	92.7 ▲3.6 ▲11.3	92.5 ▲0.2 ▲9.9	92.3 ▲0.2 ▲8.0
在庫率 (前期(年)比)	100.0 ▲3.2	110.4 10.4	102.0 ▲7.6	105.3 4.3	110.5 4.9	113.0 2.3	113.0 0.0	109.0 ▲3.5	101.1 ▲7.2	99.0 ▲2.1	98.7 ▲0.3
稼働率 (前期(年)比)	100.0 4.4	92.4 ▲7.6	93.5 1.2	96.9 ▲3.1	94.2 ▲2.8	90.6 ▲3.8	88.0 ▲2.9	89.9 2.2	93.1 3.6	95.3 2.4	95.6 0.3

注：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〕

－建設需要の落ち込みなどから

生産は2年連続の低下－

平成 14 年の窯業・土石製品工業の生産は、前年比▲5.5%と2年連続の低下となった。これは、セメント・同製品が公共工事の減少や建築物着工の減少から同▲8.6%と大幅減少したほか、ガラス・同製品が板ガラスの建築向け需要の減少やガラス基礎製品の低調から同▲2.2%の減少、陶磁器・ファインセラミックスも同▲3.8%の減少、その他の窯業・土石製品も同▲3.2%の減少とすべての業種が減少となったことによる。

出荷は、前年比▲3.3%の低下となった。これは、ガラス・同製品が同2.6%と増加となったものの、セメント・同製品、陶磁器・ファインセラミックス、その他の窯業・土石製品が減少となったことによる。これを内外需別にみると、国内向けは同▲3.5%の低下、輸出向けは同▲2.2%の低下となった。

在庫は、前年末比▲12.7%の低下となった。これは、ガラス・同製品、セメント・同製品、陶磁器・ファインセラミックス、その他の窯業・土石製品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、板ガラス、ガラス基礎製品、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▲2.2%と2年連続の低下、出荷はガラス長繊維製品、安全ガラス、ガラス基礎製品等の増加により同2.6%の上昇となった。在庫はガラス長繊維製品、ガラス基礎製品、板ガラス

等の減少により前年末比▲20.1%の大幅低下となった。

セメント・同製品の生産は、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▲8.6%と6年連続の低下となった。出荷もセメント、建築用セメント製品、土木用セメント製品のいずれも減少したことから同▲7.3%と6年連続の低下となった。在庫は、セメントが3年連続の増加となったものの、建築用セメント製品、土木用セメント製品が減少したことにより前年末比▲9.6%と5年連続の低下となった。

陶磁器・ファインセラミックスの生産は台所・食卓用陶磁器、タイル等の減少により前年比▲3.8%の低下となった。出荷も同▲3.4%の低下、在庫は衛生用陶磁器、タイル等の減少により前年末比▲7.1%の低下となった。

その他の窯業・土石製品の生産は、前年比▲3.2%と2年連続の低下となった。出荷も同▲1.8%の低下となった。在庫は前年末比▲14.7%の低下となった（第2表）。

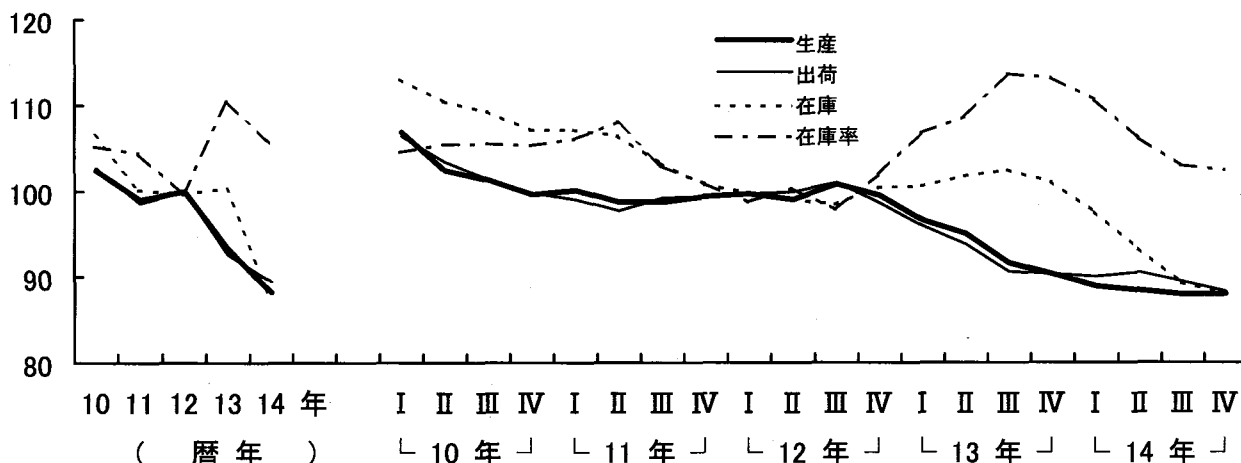
第2表 窯業・土石製品の生産・出荷・在庫指数の前年比増減率（%）

業 種	生 産	出 荷	在 庫
鉱 工 業	▲ 1.4	▲ 0.4	▲ 8.0
窯業・土石製品工業	▲ 5.5	▲ 3.3	▲12.7
ガラス・同製品	▲ 2.2	2.6	▲20.1
セメント・同製品	▲ 8.6	▲ 7.3	▲ 9.6
陶磁器・ファインセラミックス	▲ 3.8	▲ 3.4	▲ 7.1
その他の窯業・土石製品	▲ 3.2	▲ 1.8	▲14.7

注：在庫は年末在庫による。

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12年=100、季節調整済)



四半期別に生産をみると、1～3月期は、セメント・同製品、ガラス・同製品等の低調から前期比▲1.6%の低下、4～6月期はセメント・同製品の減少から同▲0.6%の低下、7～9月期も、セメント・同製品、陶磁器・ファインセラミックスが低調なことから同▲0.6%の低下、10～12月期はガラス・同製品、セメント・同製品が増加したことから同0.1%の上昇となった。

出荷は、1～3月期はセメント・同製品、その他の窯業・土石製品が減少したことから前期比▲0.3%の低下、4～6月期はガラス・同製品、陶磁器・ファインセラミックスが引き続き増加したことから同0.6%の上昇、7～9月期はセメント・同製品、ガラス・同製品、陶磁器・ファインセラミックスが減少したことから同▲1.2%の低下、10～12月期はセメント・同製品、その他の窯業・土石製品が減少したことから同▲1.2%の低下となった（第3表）。

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	生産	▲ 1.6	▲ 0.6	▲ 0.6	0.1
	出 荷	▲ 0.3	0.6	▲ 1.2	▲ 1.2
製 品 工 業	生産	▲ 1.1	1.4	0.9	0.4
	出 荷	1.8	2.8	▲ 1.1	1.0
ガ ラ ス・	生産	▲ 2.1	▲ 3.1	▲ 2.5	0.2
	出 荷	▲ 1.9	▲ 2.2	▲ 2.2	▲ 1.7
同 製 品	生産	▲ 0.6	0.6	▲ 1.0	▲ 0.3
	出 荷	0.6	0.3	▲ 1.6	0.0
陶磁器・ファイ ンセラミックス	生産	▲ 0.6	2.1	2.2	▲ 0.6
	出 荷	▲ 0.4	1.6	2.1	▲ 0.5
その他の窯業 ・土石製品	生産	▲ 0.6	2.1	2.2	▲ 0.6
	出 荷	▲ 0.4	1.6	2.1	▲ 0.5

【主要品目の動向】

(1) 板ガラス

生産は2500万換算箱、前年比▲5.6%の減少となった。出荷は2868万換算箱、同1.3%と4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2179万換算箱、前年比▲5.4%の減少、普通・変り板ガラスは321万換算箱、同▲6.9%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	13年	14年	前年比 (%)
生 産	26,479	25,002	▲ 5.6
出 荷	28,318	28,681	1.3
在 庫	5,084	4,134	▲18.7

注：在庫は年末在庫による(以下同じ)。

第5表 板ガラスの品目別生産
(単位：千換算箱)

区 分	13年	14年	前年比 (%)
合 計	26,479	25,002	▲ 5.6
普通・変り板 ガ ラ ス	3,451	3,214	▲ 6.9
フロート・み がき板ガラス	23,029	21,788	▲ 5.4

(2) 安全ガラス及び複層ガラス

安全ガラスの生産は4700万㎡、前年比5.8%、出荷は4915万㎡、同6.2%とともに増加となった(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、1346万㎡、同5.4%の増加、強化ガラスは3354万㎡、同5.9%の増加となった(第7表)。

複層ガラスの生産は924万㎡、同1.3%、出荷は973万㎡、同2.0%とともに増加となった(第6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	13年	14年	前年比 (%)
安 全 ガ ラ ス			
生 産	44,446	47,003	5.8
出 荷	46,280	49,148	6.2
在 庫	3,735	2,972	▲20.4
複 層 ガ ラ ス			
生 産	9,118	9,237	1.3
出 荷	9,534	9,728	2.0
在 庫	54	55	1.9

第7表 安全ガラスの品目別生産
(単位：千㎡)

区 分	13年	14年	前年比 (%)
安 全 ガ ラ ス	44,446	47,003	5.8
合わせガラス	12,779	13,464	5.4
強化ガラス	31,667	33,538	5.9

14 概 況

(3) ガラス短繊維製品

生産は19万8千トン、前年比▲4.5%、出荷は19万7千トン、同▲4.2%といずれも減少となった(第8表)。品目別に生産をみると、フェルトは14万6千トン、同▲4.8%の減少、ボードは2万9千トン、同▲4.4%の減少となった(第9表)。

第8表 ガラス短繊維製品の生産、出荷、在庫
(単位：t)

区 分	13年	14年	前年比 (%)
生 産	207,262	197,832	▲ 4.5
出 荷	205,951	197,313	▲ 4.2
在 庫	18,445	15,954	▲13.5

第9表 ガラス短繊維製品の品目別生産
(単位：t)

区 分	13年	14年	前年比 (%)
合 計	207,262	197,832	▲ 4.5
フ ェ ル ト	153,377	145,990	▲ 4.8
ボ ー ド	30,481	29,138	▲ 4.4
そ の 他	23,404	22,704	▲ 3.0

注：14年調査票改正に伴い筒はその他と統合した。

(4) ガラス長繊維製品

生産は43万8千トン、前年比▲0.2%の減少、出荷は41万5千トン、同19.0%の増加となった(第10表)。

品目別に生産をみると、チョップドストランドは14万4千トン、同14.7%の増加となった、一方、ロービングは17万3千トン、同▲7.0%、糸は5万1千トン、同▲16.3%、布は2万9千トン、同▲2.3%、マットは2万3千トン、同▲17.5%とそれぞれ減少となった(第11表)。

第10表 ガラス長繊維製品の生産、出荷、在庫
(単位：t)

区 分	13年	14年	前年比 (%)
生 産	438,879	437,911	▲ 0.2
出 荷	348,775	415,087	19.0
在 庫	82,501	54,818	▲33.6

第11表 ガラス長繊維製品の品目別生産
(単位：t)

区 分	13年	14年	前年比 (%)
合 計	438,879	437,911	▲ 0.2
ロ ー ビ ン グ	186,076	173,063	▲ 7.0
チ ョ ッ プ ド ス ト ラ ン ド	125,169	143,548	14.7
マ ッ ト	27,398	22,613	▲17.5
糸	60,923	50,982	▲16.3
布	29,350	28,664	▲ 2.3
そ の 他	9,963	19,041	91.1

(5) ガラス製品

①ガラス基礎製品

生産は67万5千トン、前年比▲4.1%、出荷は72万4千トン、同3.6%の増加となった(第12表)。

これは、テレビなどのブラウン管に使われる電子管用ガラスバルブが減少したことによる。在庫は5万8千トン、前年末比▲36.8%の減少となった(第12表)。

②ガラス製容器類

生産は168万9千トン、前年比▲2.8%、出荷も166万6千トン、同▲4.8%とともに減少となった(第12表)。

品目別に生産をみると、飲料用の酒類用びんは47万7千トン、同▲6.8%の減少に加え、食料用・調味料用容器も42万4千トン、同▲0.5%といずれも減少となった。在庫は2万9千トン、前年末比▲7.1%の減少となった(第12表)。

③台所・食卓用ガラス製品

生産は7万1千トン、前年比▲8.5%、出荷も7万2千トン、同▲4.8%とともに減少となった(第12表)。

品目別に生産をみると、コップは3万4千トン、同▲11.2%、その他のガラス製品6万4千トン、同▲6.4%とそれぞれ減少となった。在庫は2万7千トン、前年末比19.5%の増加となった(第12表)。

第12表 ガラス製品の品目別生産

(単位：t)

区 分	生 産		前年比 (%)
	13年	14年	
ガラス基礎製品	703,651	674,579	▲ 4.1
ガラス製容器類	1,738,238	1,689,246	▲ 2.8
台所・食卓用 ガラス製品	77,282	70,707	▲ 8.5

(6) セメント

生産は7183万トン、前年比▲6.2%、出荷は7099万トン、同▲4.8%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、民間非居住用建築着工が減少したことによる。在庫は361万トン、前年末比1.5%の増加となった(第13表)。

第13表 セメントの生産、出荷、在庫

(単位：千t)

区 分	13年	14年	前年比 (%)
生 産	76,550	71,828	▲ 6.2
出 荷	74,607	70,990	▲ 4.8
在 庫	3,558	3,611	1.5

注：在庫は「構造用セメント」の企業計による。

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5012万トン、前年比▲7.0%と大幅な減少で6年連続の減少となった。高炉セメントは公共土木工事の低迷で1715万トン、同▲3.2%の減少となった(第14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 (%)
	13年	14年	
合 計	76,550	71,828	▲ 6.2
構造用セメント	76,462	71,752	▲ 6.2
ポルトランドセメント	57,986	54,066	▲ 6.8
早強・中庸熟	4,118	3,945	▲ 4.2
普 通	53,867	50,121	▲ 7.0
フライッシュセメント	412	211	▲48.8
高炉セメント	17,715	17,146	▲ 3.2
その他のセメント	350	329	▲ 5.9
白色セメント	88	76	▲ 6.0

注：14年調査票改正に伴い中庸熟は早強と統合した。

(7) セメント製品

①遠心力鉄筋コンクリート管

生産は94万4千トン、前年比▲8.5%と14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107万5千トン、同▲9.9%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308万4千トン、前年比▲15.0%、出荷も317万1千トン、同▲13.2%と減少となった。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242万5千トン、前年比▲11.4%と3年連続の減少となった。出荷も262万トン、同▲11.7%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677万8千トン、前年比▲10.9%、出荷は744万9千トン、同▲8.7%とともに減少となった(第15表)。

⑤石綿スレート

生産は2896万枚、前年比▲15.3%、出荷も3219万枚、同▲10.5%と減少となった(第15表)。

⑥気泡コンクリート製品

生産は231万1千 m^3 、前年比▲5.6%の減少、出荷は231万3千 m^3 、同▲6.0%の減少となった。(第15表)。

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 (%)
	13年	14年	
遠 心 力 鉄 筋 コンクリート管	1,032,591	944,389	▲ 8.5
遠心力鉄筋コン クリートパイプ	3,626,364	3,084,135	▲ 15.0
護岸用コンクリ ートブロック	2,735,340	2,424,558	▲ 11.4
道路用コンクリ ート製品	7,607,459	6,778,259	▲ 10.9
石 綿 ス レ ート (千枚)	34,204	28,957	▲ 15.3
気泡コンクリ ート製品 (m^3)	2,449,405	2,311,205	▲ 5.6

(8) 陶磁器

①タイル

生産は、5090万7千㎡、前年比▲4.4%、出荷は5376万5千㎡、同▲3.6%と減少となった。これは住宅・マンションなどの着工数が減少したことによる。在庫は、1312万2千㎡、前年末比▲4.1%の減少となった。

品目別に生産をみると、モザイクタイルは2411万9千㎡、前年比1.0%と前年より僅かながら増加しているものの、外装タイルは994万6千㎡、同▲3.5%、床タイルは964万8千㎡、同▲11.9%、内装タイルは719万5千㎡となった(第16表)。

②衛生用陶磁器

生産は、774万8千個、前年比7.9%、出荷は820万7千個、同3.4%の増加となった。在庫は、143万4千個、前年末比▲19.5%の減少となった。

品目別に生産をみると、非居住用(学校、病院など)向けの増加により、大便器は285万3千個、前年比18.4%、洗面手洗器は229万5千個、同26.0%の増加となった。一方、タンク・流し類は223万6千個、同▲12.2%、小便器は36万4千個、同▲9.3%の減少となった(第16表)。

③台所・食卓用陶磁器

生産は、15万トン、前年比▲12.5%、出荷は15万1千トン、同▲12.3%の減少となった。在庫は、3万6千トン、前年末比▲3.3%の減少となった。

品目別に生産をみると、外国からの廉価な製品の輸入増加、国内需要の低迷により、和飲食器は10万3千トン、前年比▲12.8%、ディナーウェアは1万1千トン、同▲14.2%、その他の洋食器は2万6千トン、同▲12.5%の減少となった(第16表)。

第16表 陶磁器の品目別生産

区 分	生 産		前年比 (%)
	13年	14年	
タイル (千㎡)	53,274	50,907	▲ 4.4
衛生用陶磁器 (千個)	7,180	7,748	7.9
電気用陶磁器 (t)	69,087	66,718	▲ 3.4
台所・食卓用陶磁器 (t)	171,623	150,227	▲12.5

(9) ファインセラミックス

①機能材

生産は、2689億7千万個、前年比30.7%、出荷も2694億3千万個、同29.2%の増加となった。これはコンデンサー素子、ICパッケージなどの増加による(第17表)。

②構造材

生産は、耐摩耗・耐食材などの減少から17億9千万個、前年比▲3.3%の減少、出荷も17億8千万個、同▲0.8%の減少となった(第17表)。

第17表 ファインセラミックスの品目別生産

(単位:百万個)

区 分	生 産		前年比 (%)
	13年	14年	
機 能 材 計	205,736	268,972	30.7
ICパッケージ計	3,196	3,754	17.5
コンデンサ素子	193,816	254,020	31.1
構造材計(除く触媒担体)	1,855	1,794	▲ 3.3
耐 熱 材	572	576	0.7
耐摩耗・耐食材	780	757	▲ 2.9

(10) 耐火れんが

生産は、44万5千トン、前年比▲13.0%、出荷は49万1千トン、同▲7.5%とともに2年連続の減少となった。これは、主需要先である鉄鋼向け及びセメント・石灰向けの需要の減少による。在庫は、7万6千トン、前年末比▲22.2%の減少となった。

品目別に生産をみると、高アルミナ質れんがは10万5千トン、前年比▲8.5%、塩基性れんがは16万6千トン、同▲11.0%、粘土質れんがは10万3千トン、同▲15.7%の減少となった(第18表)。

第18表 耐火れんがの品目別生産

(単位：t)

区 分	生 産		前年比 (%)
	13年	14年	
耐火れんが合計	511,939	445,372	▲13.0
粘 土 質	121,727	102,588	▲15.7
高アルミナ質 (電 鋳 品 を 含 む)	114,696	104,910	▲ 8.5
塩 基 性 れ ん が (ト・ロマト質を含む)	186,920	166,399	▲11.0
炭 素 (黒鉛を含む)	21,528	18,629	▲13.5
ジ ル コ ン (ジルコニアを含む)	16,793	15,250	▲ 9.2
その他の耐火れんが	50,275	37,596	▲25.2

(11) 不定型耐火物

生産は77万トン、前年比0.5%、出荷は79万1千トン、同1.0%の増加となった。在庫は3万2千トン、前年末比▲5.5%の減少となった。

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37万1千トン、同2.7%、吹付材耐火物が18万7千トン、同4.7%とそれぞれ増加となった。一方、その他の不定型耐火物は21万1千トン、同▲6.4%の減少となった(第19表)。

第19表 不定型耐火物の品目別生産

(単位：t)

区 分	生 産		前年比 (%)
	13年	14年	
不定型耐火物計	766,282	770,191	0.5
キャストブル	361,594	371,464	2.7
吹付材耐火物	179,322	187,731	4.7
その他の 不定型耐火物	225,366	210,996	▲ 6.4

注：14年調査票改正に伴い耐火モルタルはその他の不定型耐火物に統合した。

(12) 炭素製品

生産は、25万トン、前年比 6.8%、出荷は24万4千トン、同 8.2%と増加した。在庫は1万8千トン、前年末比▲12.1%の減少となった(第20表)。

品目別に生産をみると、電極は固型電極が19万2千トン、前年比13.3%の増加、連続自焼式電極ペーストは、1万1千トン、同▲14.5%の減少となった。ブラシは同5.8%の増加、特殊炭素製品は3万5千トン、同3.4%の増加、炭素繊維は9千トン、同0.7%の増加となった(第21表)。

第20表 炭素製品の生産、出荷、在庫

(単位：t)

区 分	13年	14年	前年比 (%)
生 産	233,971	249,835	6.8
出 荷	225,586	244,169	8.2
在 庫	20,390	17,917	▲12.1

第21表 炭素製品の品目別生産

(単位：t)

区 分	生 産		前年比 (%)
	13年	14年	
合 計	233,971	249,835	6.8
電 極 計	182,488	203,186	11.3
固 型 電 極	169,452	192,042	13.3
電 極 ペースト	13,036	11,144	▲14.5
ブ ラ シ	2,326	2,461	5.8
特 殊 炭 素 製 品	36,674	35,334	▲3.7
炭 素 繊 維	8,791	8,854	0.7

注：14年調査票改正に伴い炭素棒は特殊炭素製品と統合した。

黒鉛るつぼは調査廃止。

13年合計には黒鉛るつぼを含む。

(13) 研削砥石

生産は4万2千トン、前年比▲9.0%、出荷は4万5千トン、同▲10.2%と減少した。

品目別に生産をみると、レジノイド法砥石は、3万1千トン、前年比▲7.0%の減少、ビトリファイド法砥石は1万2千トン、同▲7.7%の減少となった(第22表)。

第22表 研削砥石の品目別生産

(単位：t)

区 分	13年	14年	前年比 (%)
研 削 砥 石 合 計	46,524	42,329	▲9.0
ビトリファイド法	12,780	11,802	▲7.7
レジノイド法	32,825	30,527	▲7.0

注：14年調査票改正に伴いマグネシア法・ゴム法は調査廃止。

13年研削砥石合計にはマグネシア法・ゴム法を含む。

(14) せっこうボード

生産は、5億2005万㎡、前年比▲1.9%と2年連続の減少となった。出荷も5億2292万㎡、同▲1.5%の減少となった。在庫は2270万㎡、前年末比▲12.8%の減少となった(23表)。

第23表 せっこうボードの生産、出荷、在庫

(単位：千㎡)

区 分	13年	14年	前年比 (%)
生 産	530,355	520,054	▲1.9
出 荷	530,626	522,920	▲1.5
在 庫	26,039	22,699	▲12.8

(15) 繊維板及びパーティクルボード

①繊維板

生産は1億1142万㎡、前年比▲9.1%の減少、出荷は1億289万㎡、同▲8.2%の減少となった。在庫は1115万㎡、前年末比▲8.0%の減少となった。

品目別に生産をみると、硬質繊維板は1928万㎡、前年比▲14.2%の減少となった。中質繊維板は5470万㎡、同▲2.7%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3744万㎡、同▲14.6%の減少となった(第24表)。

②パーティクルボード

生産は7886万㎡、前年比▲3.1%、出荷は7604万㎡、同▲3.2%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536万㎡、前年末比5.7%の増加となった(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 (%)
	13年	14年	
繊維板合計	122,541	111,419	▲9.1
硬質繊維板	22,471	19,278	▲14.2
中質繊維板	56,229	54,704	▲2.7
軟質繊維板	43,841	37,437	▲14.6
パーティクルボード	81,405	78,864	▲3.1

(16) 金属製建具

生産は65万トン、前年比▲5.0%、出荷は69万2千トン、同▲4.7%とともに減少となった。在庫は3万1千トン、前年末比▲9.7%と5年連続の減少となった。

①アルミニウム製品

生産は46万8千トン、前年比▲5.9%、出荷は49万4千トン、同▲5.7%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17万3千トン、前年比▲7.7%、ビル用サッシは13万2千トン、同▲3.9%、エクステリアは9万7千トン、同▲9.0%、アルミドアは3万3千トン、同▲7.0%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18万2千トン、前年比▲2.6%、出荷は19万8千トン、同▲2.1%の減少となった。

品目別に生産をみると、シャッターは11万2千トン、前年比▲3.4%、ドアは6万1千トン、同▲0.3%、サッシは9千トン、同▲7.2%と減少した(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 (%)
	13年	14年	
金属製建具計	684,671	650,477	▲5.0
アルミニウム製品計	497,691	468,315	▲5.9
木造住宅用サッシ	187,842	173,384	▲7.7
ビル用サッシ	137,339	132,032	▲3.9
ド ア	35,331	32,845	▲7.0
エクステリア	106,378	96,810	▲9.0
アルミニウム製室内建具	30,801	33,244	7.9
スチール又は ステンレス製品計	186,980	182,162	▲2.6
サ ッ シ	9,622	8,932	▲7.2
ド ア	61,214	61,058	▲0.3
シャッター	116,144	112,172	▲3.4

(17) プレハブ建築用パネル

生産は 2224 万㎡、前年比▲6.2%、出荷は 2272 万㎡、同▲4.4%とともに減少となった。

品目別に生産をみると、木質系パネルが 1684 万㎡、同▲6.7%と減少したほか、軽量鉄骨系パネルが 433 万㎡、同▲3.4%、コンクリート系パネルは 108 万㎡、同▲8.7%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 (%)
	13年	14年	
合 計	23,699	22,238	▲ 6.2
コンクリート系	1,179	1,076	▲ 8.7
軽 量 鉄 骨 系	4,477	4,326	▲ 3.4
木 質 系	18,044	16,836	▲ 6.7

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 Mining & manufacturing	窯業・土石 製品工業 Ceramics, stone & clay products	ガラス・ 同製品							
			ガラス・ 同製品 Glass & glass products	板ガラス Flat glass	安全ガラス Safety glass	ガラス 短繊維製品 Glass fiber wool products	ガラス 長繊維製品 Glass fiber continuous products	ガラス 基礎製品 Glass foundation products	ガラス製 容器類 Glass containers	台所・食卓用 ガラス製品 Glass products for tablewares and kitchenwares
ウェイト	10000.0	432.6	123.2	28.5	20.6	11.0	13.1	23.1	22.5	4.4
平成10年	94.4	102.4	96.8	100.3	91.1	94.3	91.9	86.9	108.6	114.3
11年	94.6	99.0	98.2	105.3	95.2	98.6	92.3	88.2	104.7	100.4
12年	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
13年	93.2	93.3	94.3	102.0	98.3	93.0	97.3	80.1	95.5	89.3
14年	91.9	88.2	92.2	96.3	103.9	88.8	97.1	76.8	92.8	81.7
平成12年度	99.9	98.9	99.4	100.8	99.3	98.5	98.9	99.7	99.0	95.1
13年度	90.7	91.4	92.7	101.6	98.4	90.4	95.7	75.9	93.9	87.2
平成14年 1月	81.0	82.3	89.3	103.4	95.0	85.0	93.1	73.9	84.8	75.6
2月	86.7	88.5	86.5	99.7	101.1	85.6	84.7	65.2	81.2	80.2
3月	99.5	91.4	91.4	100.6	107.3	90.1	91.1	74.8	85.0	81.5
4月	87.8	86.2	89.8	95.8	101.2	72.2	91.5	70.4	97.8	98.2
5月	88.7	84.6	91.4	94.6	94.3	79.2	93.0	75.5	104.4	98.5
6月	92.2	88.4	93.7	97.1	102.7	93.3	93.1	71.3	103.0	102.8
7月	97.2	89.8	96.4	94.5	112.9	93.3	99.8	79.4	101.5	93.4
8月	86.7	80.6	88.2	90.3	90.3	88.3	93.7	77.0	93.7	79.9
9月	97.3	86.9	90.3	86.7	106.7	100.3	99.0	76.7	89.1	63.1
10月	96.9	93.6	94.3	81.1	116.1	96.4	107.2	88.7	93.7	67.2
11月	95.1	94.1	96.8	101.3	109.4	95.2	109.7	83.6	91.4	70.6
12月	93.2	92.4	97.9	110.4	110.0	86.2	109.7	85.3	88.4	69.5

季節調整指数 Seasonal Adjustment Index

平成14年 I期	89.0	88.9	90.7	100.4	99.8	87.3	91.2	73.7	90.8	83.3
II期	91.5	88.4	92.0	96.5	103.6	89.1	92.7	74.2	97.4	84.5
III期	93.3	87.9	92.8	95.9	105.6	91.6	98.4	78.2	92.1	83.8
IV期	93.7	88.0	93.2	92.6	107.1	87.2	106.1	81.0	91.0	74.3
平成14年 1月	87.9	88.7	90.3	94.1	99.2	88.7	89.9	73.6	94.8	88.9
2月	89.2	90.0	91.0	103.9	98.5	85.6	91.8	72.3	89.7	82.5
3月	89.9	88.1	90.9	103.3	101.8	87.6	91.8	75.1	87.9	78.5
4月	89.2	88.3	92.3	98.1	104.5	86.3	93.3	72.3	94.9	84.6
5月	93.1	88.7	91.9	96.8	103.9	90.4	90.7	74.6	100.7	84.1
6月	92.1	88.2	91.9	94.6	102.3	90.7	94.0	75.6	96.5	84.9
7月	92.8	88.4	93.7	97.8	103.7	91.9	97.8	78.7	93.8	83.5
8月	93.2	87.5	92.7	94.8	108.1	92.9	97.4	77.6	92.6	91.1
9月	93.9	87.7	91.9	95.1	104.9	90.1	100.1	78.3	89.9	76.8
10月	94.0	88.1	91.6	79.8	106.0	88.4	102.4	84.6	91.9	75.1
11月	93.6	88.2	93.8	97.9	106.4	88.6	107.8	77.5	90.6	74.2
12月	93.5	87.6	94.2	100.2	108.8	84.6	108.0	80.8	90.4	73.6

資料出所: 鉱工業指数(調査統計部経済解析室)

Source: Indices of Industrial Production (Economic Analysis Office Research and Statistics Department)

Indices

Indices of Industrial Production (value added weights)

(平成12年 = 100)
(2000 = 100)

セメント ・同製品 Cement & cement products	セメント Cement	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 ポール Centrifugal reinforced- concrete poles	遠心力鉄筋 コンクリート パイル 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	プレストレスト コンクリート 製品 Prestressed concrete products	石綿スレート asbestos cement sheets	気泡 コンクリート 製品 Autoclaved light weight concrete products	Year, Quarter & Month	Weight
											193.2
105.7	100.3	111.2	110.5	118.0	96.5	105.6	100.5	147.2	102.7	C.Y. 1998	
101.0	98.8	109.4	105.8	104.0	101.0	102.4	101.7	109.6	93.6	1999	
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	2000	
92.5	94.4	83.9	95.8	93.0	83.4	94.4	91.1	89.6	87.8	2001	
84.5	88.6	76.7	81.4	79.1	74.0	84.1	88.0	75.8	82.9	2002	
98.4	98.7	96.3	98.8	99.2	97.1	99.0	96.8	96.3	99.4	F.Y. 2000	
90.5	93.4	80.6	93.3	88.7	79.4	92.1	88.7	86.5	86.4	2001	
77.4	73.0	72.6	88.9	72.6	74.6	86.7	85.9	76.1	80.8	Jan. 2002	
90.0	95.4	78.6	94.5	73.4	85.0	95.5	89.9	78.5	77.8	Feb.	
91.6	100.9	75.4	96.0	78.7	84.5	89.9	88.5	80.6	73.4	Mar.	
81.2	80.8	75.7	85.1	83.9	80.3	83.1	77.2	81.9	80.6	Apr.	
78.1	78.0	73.3	81.6	81.8	73.2	79.1	83.5	67.3	78.5	May	
84.4	90.1	75.6	78.8	83.7	70.6	78.2	91.9	74.6	81.9	Jun.	
83.3	83.5	78.6	85.6	81.1	70.9	82.9	96.0	74.6	91.0	Jul.	
74.7	79.5	65.0	70.6	74.5	56.4	69.8	78.0	64.3	81.9	Aug.	
81.9	88.8	76.1	69.5	78.4	62.6	76.9	83.9	73.9	81.5	Sep.	
90.6	96.5	87.6	76.4	87.3	74.2	88.2	96.2	82.1	85.1	Oct.	
91.8	98.2	86.0	79.3	79.3	78.6	91.9	94.8	79.3	91.5	Nov.	
89.1	98.1	75.8	70.8	74.0	76.8	86.9	90.6	76.8	90.2	Dec	
87.6	91.5	77.8	89.2	81.0	75.9	88.9	84.2	79.7	87.9	Q1 2002	
84.9	88.7	75.0	84.1	80.6	74.5	83.8	93.0	75.5	83.8	Q2	
82.8	86.4	76.8	79.4	77.4	70.2	81.7	90.3	72.2	80.8	Q3	
83.0	88.0	77.0	72.7	77.4	74.6	81.6	85.3	76.2	80.0	Q4	
87.1	89.9	78.6	90.3	82.2	77.0	89.0	84.1	80.1	88.3	Jan. 2002	
89.9	94.9	79.7	90.2	79.8	75.3	92.1	86.5	81.3	90.3	Feb.	
85.9	89.6	75.0	87.1	81.0	75.4	85.7	81.9	77.6	85.1	Mar.	
85.1	89.3	75.0	84.9	80.0	76.0	83.7	84.2	80.0	86.8	Apr.	
84.7	88.4	74.6	84.9	79.3	74.2	84.6	93.2	72.9	83.3	May	
84.8	88.5	75.3	82.5	82.6	73.3	83.2	101.7	73.5	81.4	Jun.	
83.3	86.2	76.6	82.9	77.5	72.3	83.5	95.3	71.7	82.2	Jul.	
82.0	85.2	76.1	78.1	76.3	67.1	80.0	87.8	70.9	80.7	Aug.	
83.0	87.7	77.6	77.1	78.5	71.3	81.7	87.7	74.1	79.6	Sep.	
83.6	88.6	78.3	74.6	78.6	74.8	81.2	87.7	76.2	78.4	Oct.	
83.6	89.2	77.3	73.5	75.3	75.3	82.5	84.2	75.3	81.1	Nov.	
81.8	86.2	75.5	70.1	78.3	73.6	81.1	84.0	77.1	80.5	Dec	

2. 指数

(1) 生産指数(付加価値額ウェイト)(続き)

原指数 Original Index

年 月	窯業・土石製品工業(続き) Ceramics, stone & clay products(continued)									
	陶磁器・ ファイン セラミックス Ceramics & fine ceramics	タイル Tiles	衛生用 陶磁器 Sanitary ceramic wares	電気用 陶磁器 Electrical porcelain insulators	台所・ 食卓用 陶磁器 Ceramic wares for tablewares and kitchenwares	ファインセ ラミックス (構造材) Fine ceramics for structural use	その他の 窯業・土石 製 品 Other products	耐火れんが Refractory brick	不定型耐火物 monolithic refractories	固型電極 Solidity carbonaceous electrodes
ウェイト	69.3	24.1	11.8	4.3	15.3	13.8	46.9	12.1	6.1	5.4
平成10年	105.8	111.2	110.7	118.7	123.8	68.3	98.9	105.2	102.3	90.4
11年	98.0	99.5	101.2	106.6	111.8	74.5	94.6	94.1	96.6	91.8
12年	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
13年	92.4	98.6	91.2	94.1	86.6	88.5	95.1	93.7	95.1	97.5
14年	88.9	94.2	98.4	90.8	75.8	85.6	92.1	81.5	95.6	110.5
平成12年度	98.4	99.2	96.5	97.5	96.8	100.9	100.0	100.2	99.1	100.7
13年度	90.9	98.2	92.9	93.2	83.2	84.3	92.6	88.6	94.0	97.6
平成14年 1月	81.2	86.4	92.2	75.7	71.2	75.7	85.9	79.3	89.4	90.4
2月	88.1	94.1	95.7	88.6	76.9	83.4	88.1	74.7	87.6	95.4
3月	91.9	98.3	99.8	94.8	81.5	84.4	90.0	75.0	92.2	109.6
4月	90.9	96.6	96.0	97.7	79.9	86.7	90.2	80.7	104.5	114.8
5月	87.8	88.9	91.1	94.6	76.5	93.6	88.6	79.4	96.5	116.3
6月	87.7	92.1	92.8	95.0	76.0	86.6	91.5	82.0	92.5	113.9
7月	92.6	95.8	108.6	93.1	78.2	88.9	94.9	84.5	100.7	115.0
8月	77.3	80.3	83.8	81.7	65.8	77.9	89.8	84.6	96.6	108.3
9月	89.4	98.1	99.2	98.8	73.2	80.7	94.9	83.8	93.1	113.3
10月	97.3	104.4	112.9	93.0	77.7	94.5	98.1	84.3	98.7	115.6
11月	92.7	100.0	105.6	85.6	77.7	87.6	98.8	83.7	96.0	128.1
12月	90.0	95.1	102.5	91.4	74.8	86.8	94.8	85.8	99.4	105.2

季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index

平成14年 I期	89.1	96.1	96.8	91.0	78.2	81.7	89.9	79.0	94.3	102.9
II期	89.6	94.7	98.0	93.5	76.0	88.0	91.8	80.6	96.5	113.6
III期	88.7	93.8	102.0	93.0	74.4	84.2	93.8	84.7	98.5	111.8
IV期	88.4	92.5	97.1	86.0	74.7	88.3	93.2	81.8	93.2	112.7
平成14年 1月	88.8	96.4	100.3	89.4	79.5	74.0	89.9	81.7	94.0	99.4
2月	88.6	96.3	93.6	92.9	77.5	84.7	91.3	79.6	94.2	104.0
3月	89.8	95.7	96.4	90.7	77.7	86.5	88.5	75.7	94.7	105.4
4月	87.6	91.8	97.0	95.4	76.0	84.1	90.9	79.4	96.0	112.4
5月	93.5	99.2	103.0	92.6	77.4	94.7	92.2	80.3	96.4	115.1
6月	87.8	93.1	93.9	92.5	74.5	85.1	92.3	82.0	97.0	113.4
7月	89.3	92.2	104.4	89.0	75.6	86.9	93.2	82.8	99.4	111.4
8月	87.2	91.4	98.7	92.1	74.1	83.1	94.1	87.2	99.2	111.2
9月	89.5	97.8	103.0	97.9	73.4	82.7	94.0	84.1	97.0	112.8
10月	92.6	96.5	103.9	88.6	75.2	89.4	93.5	82.4	95.8	114.1
11月	86.8	92.8	94.2	80.0	75.2	87.0	93.7	81.6	92.9	117.1
12月	85.7	88.3	93.3	89.5	73.7	88.5	92.5	81.3	91.0	107.0

Indices

Indices of Industrial Production (value added weights)(Continued)

(平成12年 = 100)
(2000 = 100)

研削砥石	せっこう ボード	生石灰	建 築 用 金 属 製 品	木造住宅用 アルミニウム サッシ	ビ ル 用 アルミニウム サッシ	アルミニウム ド ア	アルミニウム エクステリア	スチール又は ステンレス ド ア	スチール又は ステンレス シャッター	Year, Quarter & Month
Grinding wheels	Gypsum boards	Quick lime	Metal products of building	Aluminium sashes for wooden houses	Aluminium sashes for buildings	Aluminium doors	Aluminium exterior	Steel and stainless Steel doors	Steel and stainless Steel shutters	Weight
3.6	12.9	6.8	131.3	39.8	40.4	11.5	23.8	6.8	9.0	
101.2	96.6	94.3	101.2	97.6	104.8	99.9	97.9	109.8	104.6	C.Y. 1998
93.8	96.0	93.7	99.3	99.5	98.8	106.7	98.5	95.9	95.3	C.Y. 1999
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	C.Y. 2000
97.4	95.5	93.6	92.3	93.8	89.4	88.7	99.8	91.9	83.9	C.Y. 2001
90.4	93.6	91.5	86.7	86.6	85.9	82.5	90.8	91.6	81.0	C.Y. 2002
100.9	100.0	99.2	98.0	99.0	97.3	96.1	98.9	97.7	96.5	F.Y. 2000
94.2	94.0	91.1	90.1	90.0	87.0	85.7	99.3	92.6	84.0	F.Y. 2001
83.9	89.4	85.3	79.3	75.0	82.9	71.6	84.9	95.7	65.3	Jan. 2002
86.7	100.0	84.7	78.5	73.9	78.0	73.1	85.0	98.3	76.4	Feb.
92.2	94.2	90.0	86.5	78.9	91.9	77.9	94.7	88.7	82.8	Mar.
90.4	82.5	89.4	81.4	81.9	72.7	78.6	94.7	84.3	83.9	Apr.
89.6	79.6	92.2	86.0	89.2	78.2	83.8	97.6	79.7	83.9	May
88.9	91.2	91.8	84.3	92.9	71.5	89.3	92.1	82.5	78.5	Jun.
94.5	94.6	93.1	94.2	103.8	84.2	99.8	96.0	87.0	90.5	Jul.
86.8	84.5	89.7	81.3	82.2	81.5	79.8	82.3	80.0	76.0	Aug.
91.8	101.4	90.9	89.1	85.2	98.3	82.2	84.1	96.7	81.8	Sep.
95.5	106.3	94.0	95.4	97.0	96.7	88.2	93.1	102.2	92.0	Oct.
94.7	103.8	97.6	95.1	91.2	102.1	84.5	95.9	104.6	85.9	Nov.
89.3	95.7	99.6	88.8	87.7	93.1	80.7	89.3	99.8	75.3	Dec
89.1	94.3	88.3	85.2	82.6	82.3	80.8	95.7	95.5	85.1	Q1 2002
90.4	91.0	92.4	87.1	84.7	88.5	81.7	91.4	90.0	82.9	Q2
92.1	92.6	91.8	85.9	87.7	85.7	83.7	87.4	87.9	78.8	Q3
89.8	96.7	93.7	88.1	90.3	88.2	83.0	88.8	92.9	77.6	Q4
88.5	93.8	85.8	86.8	83.5	87.0	80.1	96.6	98.4	80.6	Jan. 2002
89.3	97.6	90.7	86.1	81.5	85.0	80.8	95.0	96.6	86.2	Feb.
89.5	91.4	88.5	82.8	82.9	75.0	81.4	95.4	91.5	88.5	Mar.
89.9	91.6	91.4	87.4	82.1	88.6	79.6	94.1	92.6	85.7	Apr.
90.9	90.6	92.3	87.3	84.8	90.1	81.3	91.0	89.7	84.1	May
90.4	90.8	93.4	86.6	87.1	86.8	84.3	89.1	87.7	78.8	Jun.
92.9	90.9	92.5	86.7	91.2	85.4	86.6	87.0	86.2	79.7	Jul.
91.4	92.5	91.3	84.6	85.2	84.9	82.0	87.6	85.9	77.0	Aug.
92.1	94.3	91.7	86.5	86.6	86.9	82.4	87.7	91.5	79.7	Sep.
89.4	96.9	89.6	87.6	90.3	87.9	81.5	87.3	94.0	77.5	Oct.
91.5	96.2	94.1	88.7	90.6	89.1	84.1	90.3	93.4	79.9	Nov.
88.4	96.9	97.5	88.0	90.1	87.7	83.4	88.9	91.2	75.5	Dec

2. 指数

(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・ 同製品	板ガラス	安全ガラス	ガラス 短繊維製品	ガラス 長繊維製品	ガラス 基礎製品	ガラス製 容器類	台所・食卓用 ガラス製品
	Mining & manufactur- ing	Ceramics, stone & clay products	Glass & glass products	Flat glass	Safety glass	Glass fiber wool products	Glass fiber continuous products	Glass foundation products	Glass containers	Glass products for tablewares and kitchenwares
ウェイト	10000.0	345.5	93.8	21.8	12.8	9.3	11.6	20.0	15.3	3.0
平成10年	93.5	102.7	96.5	99.0	96.7	93.4	86.1	87.4	110.9	114.6
11年	94.5	98.6	96.9	99.9	97.2	96.4	94.3	87.8	105.5	102.5
12年	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
13年	93.7	92.6	91.9	100.4	97.8	91.5	85.1	79.8	96.4	89.2
14年	93.3	89.5	94.3	101.7	103.8	87.6	101.2	82.7	91.8	84.9
平成12年度	100.0	98.7	98.8	101.2	99.3	99.5	98.3	96.2	99.1	94.5
13年度	91.6	91.1	91.1	98.8	98.3	89.0	85.6	78.9	95.5	90.7
平成14年 1月	81.1	83.6	83.3	89.0	94.4	80.7	87.5	72.8	79.5	76.6
2月	88.1	92.3	85.3	93.7	106.7	83.6	91.1	69.8	74.3	74.9
3月	105.5	94.2	94.9	97.3	112.8	84.5	102.4	82.7	89.9	110.2
4月	88.1	85.9	93.0	98.9	93.4	73.4	104.1	82.9	97.6	109.1
5月	89.0	84.7	95.5	94.8	96.7	82.9	107.1	85.8	104.2	110.2
6月	92.3	86.4	95.4	98.1	101.1	89.6	104.6	80.0	103.1	97.2
7月	96.9	90.5	101.1	110.3	112.4	95.3	107.3	84.2	100.4	97.7
8月	88.2	81.3	87.8	95.7	89.6	87.3	95.8	76.4	86.0	77.7
9月	101.0	90.4	98.5	107.5	111.2	94.0	102.8	91.3	88.3	77.1
10月	96.9	95.8	100.6	112.6	111.8	98.0	109.5	92.6	88.8	54.1
11月	97.4	95.4	99.9	114.3	110.7	94.3	103.7	86.8	94.5	66.6
12月	95.4	93.6	96.6	108.2	105.0	87.8	98.6	87.4	94.5	67.2

季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index

平成14年 I期	90.4	90.0	92.6	97.4	99.4	87.0	95.7	82.5	93.8	93.3
II期	93.4	90.5	95.2	101.9	102.6	87.7	105.7	83.3	94.8	87.1
III期	94.4	89.4	94.2	103.6	105.8	87.2	101.7	83.5	88.7	80.9
IV期	95.2	88.3	95.1	103.7	108.2	88.4	101.4	81.3	89.9	77.8
平成14年 1月	89.3	89.8	91.3	95.8	98.2	87.5	89.4	79.0	95.5	96.2
2月	90.7	90.8	92.6	98.0	100.5	89.0	95.9	81.9	93.9	88.7
3月	91.1	89.4	94.0	98.4	99.5	84.6	101.7	86.7	91.9	94.9
4月	91.7	89.8	94.5	102.4	100.0	86.5	103.7	80.3	93.9	94.5
5月	95.6	92.5	97.1	103.8	107.6	88.7	107.5	86.1	98.0	93.6
6月	92.9	89.3	93.9	99.4	100.2	87.9	106.0	83.4	92.6	73.3
7月	93.2	89.1	93.7	103.3	101.6	88.0	101.1	81.7	89.5	80.6
8月	94.7	88.2	93.3	103.3	107.1	87.7	102.4	79.8	85.8	81.4
9月	95.3	91.0	95.7	104.2	108.6	86.0	101.6	88.9	90.9	80.8
10月	95.6	89.3	93.9	102.7	105.3	88.5	102.9	82.6	88.8	68.6
11月	95.5	88.4	94.6	105.5	108.0	88.4	100.4	78.2	90.4	83.2
12月	94.6	87.3	96.7	102.8	111.2	88.4	100.8	83.0	90.4	81.5

Indices

Indices of Producers' Shipments

(平成12年 = 100)

(2000 = 100)

セメント ・同製品 Cement & cement products	セメント Cement	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	石綿スレート	気泡 コンクリート 製品	Year, Quarter & Month
		Centrifugal reinforced- concrete pipes	Centrifugal reinforced- concrete poles	Centrifugal reinforced- concrete piles	Concrete blocks for AXnk protection	Concrete products for road	Prestressed concrete products	asbestos cement sheets	Autoclaved light weight concrete products	
		7.0	5.4	13.1	7.0	25.8	8.7	8.5	11.0	Weight
157.1	70.6	7.0	5.4	13.1	7.0	25.8	8.7	8.5	11.0	
106.1	100.8	112.3	109.3	113.2	100.2	106.3	103.4	142.7	102.9	C.Y. 1998
100.9	98.8	111.1	105.0	101.5	103.2	102.0	102.7	108.8	93.7	C.Y. 1999
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	C.Y. 2000
92.2	94.7	87.5	96.7	89.0	88.2	92.8	92.1	83.4	88.0	C.Y. 2001
85.5	90.1	78.9	80.4	77.3	77.9	84.7	90.6	74.6	82.8	C.Y. 2002
98.3	98.9	96.5	99.1	96.9	98.4	97.7	99.0	96.7	99.6	F.Y. 2000
90.2	93.7	85.2	93.6	86.5	81.8	90.8	88.7	80.3	86.4	F.Y. 2001
82.4	77.4	94.2	87.6	67.9	93.0	97.5	85.2	79.0	80.2	Jan. 2002
97.5	94.1	104.6	104.7	70.8	128.5	119.5	101.9	82.2	79.6	Feb.
95.2	98.8	86.0	86.8	75.9	96.3	105.2	120.6	77.8	74.0	Mar.
79.3	86.1	66.5	76.0	81.6	62.8	72.7	75.2	68.9	79.5	Apr.
76.0	80.9	57.9	78.2	82.1	67.9	67.3	80.7	65.8	77.2	May
79.7	88.0	59.9	73.1	79.7	72.3	66.9	82.3	69.4	82.2	Jun.
81.5	86.7	67.2	74.5	77.9	73.6	70.1	95.3	76.8	89.6	Jul.
74.0	78.5	61.6	70.5	74.3	55.0	67.3	77.9	69.9	82.0	Aug.
84.2	91.7	80.6	77.5	82.7	57.7	76.6	88.1	73.4	83.1	Sep.
91.0	100.1	84.7	76.8	81.5	62.5	87.0	91.2	85.1	86.9	Oct.
92.9	99.5	96.4	81.3	76.4	77.0	95.4	93.5	76.3	90.6	Nov.
91.9	99.6	86.6	78.3	76.5	88.1	91.4	95.1	70.7	88.2	Dec
88.3	92.8	83.6	86.5	79.1	79.4	88.7	87.3	79.8	87.4	Q1 2002
86.4	90.3	79.4	86.2	81.0	82.5	85.6	93.3	74.4	84.9	Q2
84.5	88.0	77.8	78.1	74.6	76.9	83.3	96.6	72.6	81.0	Q3
83.1	89.6	74.9	72.2	75.1	73.1	81.3	86.6	72.0	79.1	Q4
88.6	91.5	84.5	85.6	82.4	81.7	89.5	84.1	79.5	86.9	Jan. 2002
89.8	95.5	84.1	95.7	76.7	79.6	91.4	86.2	84.4	91.6	Feb.
86.6	91.4	82.3	78.1	78.1	77.0	85.1	91.6	75.4	83.7	Mar.
86.8	92.2	82.4	87.2	80.0	75.1	85.9	87.7	75.0	87.7	Apr.
87.0	89.9	79.5	91.6	84.7	83.4	86.2	96.3	74.1	85.2	May
85.3	88.8	76.4	79.7	78.4	88.9	84.7	96.0	74.0	81.8	Jun.
83.4	87.2	73.1	74.9	70.4	83.6	83.0	101.4	73.9	82.0	Jul.
83.1	83.3	78.0	76.0	73.8	72.1	83.0	93.9	71.5	81.7	Aug.
87.0	93.4	82.2	83.3	79.7	74.9	84.0	94.5	72.3	79.4	Sep.
83.6	90.0	76.3	73.2	76.3	71.2	82.9	90.9	73.3	77.7	Oct.
83.3	90.1	76.6	71.6	74.1	73.3	81.2	84.2	72.0	80.2	Nov.
82.4	88.8	71.7	71.8	74.9	74.7	79.9	84.7	70.7	79.4	Dec

2. 指数

(2) 生産者出荷指数(続き)

原指数 Original Index

年 月	窯業・土石製品工業(続き) Ceramics, stone & clay products(continued)									
	陶磁器・ ファイン セラミックス	タイル	衛生用 陶磁器	電気用 陶磁器	台所・ 食卓用 陶磁器	ファインセ ラミックス (構造材)	その他の 窯業・土石 製 品	耐火れんが	不定型耐火物	固型電極
	Ceramics & fine ceramics	Tiles	Sanitary ceramic wares	Electrical porcelain insulators	Ceramic wares for tablewares and kitchenwares	Fine ceramics for structural use	Other products	Refractory brick	monolithic refractories	Solidity carbonaceous electrodes
ウェイト	52.7	18.3	10.2	3.6	10.2	10.4	41.8	10.4	6.1	3.9
平成10年	106.5	117.5	104.0	117.3	125.4	67.6	98.9	104.1	102.5	90.6
11年	97.4	98.1	99.1	109.0	113.2	74.9	95.3	94.7	97.5	95.0
12年	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
13年	93.4	97.9	95.2	96.0	88.0	88.3	94.8	92.3	95.0	98.6
14年	90.2	94.5	98.4	89.5	77.1	87.6	93.1	85.4	95.9	111.6
平成12年度	98.9	99.3	97.9	100.5	96.6	100.7	99.8	99.4	98.9	101.5
13年度	92.0	97.3	96.1	93.7	85.1	85.0	92.9	89.4	94.0	99.3
平成14年 1月	84.3	91.6	91.9	81.0	72.3	76.7	88.2	87.7	85.4	85.6
2月	92.5	94.9	108.6	95.7	77.8	85.7	88.2	79.5	86.5	89.1
3月	93.8	96.8	104.0	98.5	83.9	86.5	89.7	80.3	95.0	118.7
4月	89.2	89.7	87.9	110.2	81.1	90.4	90.9	85.6	102.4	117.7
5月	87.3	85.6	88.5	96.5	78.5	94.8	89.7	82.4	97.9	107.5
6月	86.3	87.0	89.2	93.1	78.3	87.7	91.5	79.2	94.8	123.1
7月	93.4	97.8	103.9	86.5	79.9	90.9	96.8	91.6	100.6	109.6
8月	81.4	84.7	94.4	73.4	67.3	79.2	94.4	91.5	99.3	115.3
9月	91.5	97.3	102.9	100.4	74.4	83.6	94.4	89.0	93.9	111.3
10月	98.6	111.0	105.3	75.0	77.9	98.9	99.1	87.3	99.1	111.7
11月	92.9	100.0	103.7	78.9	78.5	88.9	97.4	84.5	93.8	122.4
12月	91.0	97.3	100.1	84.9	75.8	88.2	96.7	85.8	102.3	127.7

季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index

平成14年 I期	90.8	96.2	99.2	93.9	80.3	83.5	91.1	84.4	93.5	104.7
II期	91.1	93.4	96.8	99.8	77.8	90.0	92.6	83.3	96.8	111.7
III期	89.6	94.9	100.5	85.0	75.1	86.1	94.5	88.7	99.2	114.1
IV期	89.6	94.1	97.6	79.8	75.7	90.8	94.0	85.0	94.3	116.1
平成14年 1月	91.7	101.3	100.4	91.1	80.8	75.9	90.3	87.0	91.7	103.6
2月	91.1	93.1	100.1	100.5	79.2	85.4	92.1	84.1	93.6	102.2
3月	89.6	94.1	97.1	90.0	80.9	89.1	90.8	82.2	95.2	108.2
4月	88.8	90.6	92.3	104.5	77.1	87.1	91.7	82.0	93.7	111.9
5月	95.6	98.8	102.8	95.8	80.0	95.0	92.8	83.4	98.6	111.2
6月	88.9	90.9	95.2	99.1	76.2	87.8	93.4	84.5	98.2	111.9
7月	92.9	99.7	104.5	90.7	75.9	89.1	94.3	85.8	100.7	117.2
8月	85.8	88.5	97.3	80.8	74.2	84.0	95.8	92.6	100.5	116.9
9月	90.1	96.5	99.6	83.6	75.2	85.2	93.5	87.7	96.3	108.3
10月	94.8	104.1	100.5	77.5	76.0	94.7	94.2	86.3	97.4	111.4
11月	89.1	92.9	98.8	81.7	76.1	88.0	94.5	86.4	92.7	120.7
12月	84.8	85.3	93.5	80.3	75.1	89.8	93.4	82.3	92.7	116.1

Indices

Indices of Producers' Shipments (Continued)

(平成12年 = 100)

(2000 = 100)

研削砥石	せっこう ボード	生石灰	建築用 金属製品	木造住宅用 アルミニウム サッシ	ビル用 アルミニウム サッシ	アルミニウム ドア	アルミニウム エクステリア	スチール又は ステンレス ドア	スチール又は ステンレス シャッター	Year, Quarter & Month
Grinding wheels	Gypsum boards	Quick lime	Metal products of building	Aluminium sashes for wooden houses	Aluminium sashes for buildings	Aluminium doors	Aluminium exterior	Steel and stainless Steel doors	Steel and stainless Steel shutters	Weight
3.2	12.3	5.9	107.8	34.5	31.3	10.7	18.5	5.8	7.0	
100.8	97.5	93.1	102.7	97.4	107.1	100.5	100.1	119.6	105.2	C.Y. 1998
93.8	96.6	92.0	99.8	98.9	100.8	105.2	98.3	99.2	95.3	C.Y. 1999
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	C.Y. 2000
96.8	95.5	93.8	94.4	97.3	92.0	89.5	99.2	97.3	83.8	C.Y. 2001
88.8	94.1	91.7	89.0	89.7	88.6	85.4	90.5	98.0	81.1	C.Y. 2002
101.0	100.1	99.1	98.9	100.2	98.9	96.6	99.1	98.3	96.5	F.Y. 2000
93.3	93.9	91.5	92.3	93.6	89.7	87.3	98.2	98.9	83.9	F.Y. 2001
82.7	93.6	85.6	77.7	73.4	85.5	69.7	74.9	100.7	64.1	Jan. 2002
86.6	97.8	85.3	79.6	73.0	82.8	71.2	83.2	108.2	76.7	Feb.
88.9	86.5	88.8	92.3	83.7	103.8	76.8	98.2	102.3	83.4	Mar.
88.9	82.5	89.3	85.7	88.7	73.7	90.5	97.5	88.2	84.7	Apr.
87.7	85.7	92.0	89.1	96.8	79.0	90.2	95.2	83.0	83.8	May
87.4	91.4	91.6	86.2	94.9	72.6	90.3	93.0	88.0	77.9	Jun.
93.9	98.5	91.5	96.6	106.7	85.1	100.8	96.7	98.3	90.6	Jul.
82.2	92.0	92.6	83.4	86.3	82.8	81.8	82.1	86.8	75.6	Aug.
93.0	96.1	90.3	93.6	92.4	103.1	85.9	85.2	104.2	82.6	Sep.
95.8	107.0	96.6	97.0	99.1	97.9	92.8	93.6	104.7	91.1	Oct.
89.7	103.2	99.3	96.3	93.3	102.1	88.2	97.5	105.6	86.8	Nov.
88.5	94.8	97.8	90.1	87.9	95.0	86.5	88.7	105.4	75.4	Dec
87.7	93.6	88.9	88.9	86.7	87.4	83.4	94.1	101.8	84.6	Q1 2002
89.6	93.6	92.6	89.4	89.3	90.1	86.3	91.9	96.8	83.2	Q2
89.3	93.7	91.6	88.5	91.1	88.3	84.8	88.9	96.2	79.0	Q3
88.5	95.4	94.0	89.0	90.7	89.3	86.6	87.5	97.0	77.5	Q4
87.9	92.7	86.7	88.8	87.6	89.7	82.9	92.8	105.3	78.3	Jan. 2002
88.7	95.1	91.3	89.3	84.1	89.4	84.1	95.4	102.6	86.3	Feb.
86.6	92.9	88.7	88.6	88.5	83.2	83.3	94.1	97.4	89.1	Mar.
88.9	94.0	90.4	89.4	88.0	87.6	90.0	93.6	99.8	86.9	Apr.
92.3	94.2	92.3	90.3	90.4	94.2	84.7	90.3	96.6	84.7	May
87.6	92.7	95.2	88.5	89.5	88.6	84.3	91.7	94.1	78.1	Jun.
90.8	92.8	92.2	88.9	92.1	86.7	85.5	89.4	97.2	80.5	Jul.
88.0	94.0	92.1	87.8	89.4	88.0	83.6	89.2	93.9	76.6	Aug.
89.1	94.2	90.4	88.8	91.8	90.1	85.3	88.1	97.6	80.0	Sep.
90.0	95.8	91.2	89.0	92.4	89.0	84.5	87.8	98.7	76.9	Oct.
87.5	95.6	94.2	89.2	90.0	90.7	86.6	87.8	95.6	80.1	Nov.
88.1	94.7	96.5	88.8	89.8	88.1	88.6	86.8	96.7	75.6	Dec

2. 指数

(3) 生産者製品在庫指数

原指数 Original Index

年 月	鉱工業	窯業・土石	ガラス製品							
	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	ガラス長繊維製品	ガラス基礎製品	ガラス製容器類	台所・食卓用ガラス製品
ウェイト	10000.0	718.7	192.8	53.4	17.4	10.7	24.3	30.9	42.4	13.7
平成10年	104.2	106.9	102.5	94.8	106.6	86.9	119.5	112.3	97.3	103.5
11年	97.0	100.5	99.1	90.8	102.1	100.0	106.7	113.2	93.7	98.1
12年	99.0	100.1	99.1	102.1	104.0	86.5	93.9	104.6	95.6	99.0
13年	98.3	100.7	113.9	115.3	100.9	94.5	166.6	118.1	93.1	100.9
14年	90.4	87.9	91.0	93.8	80.3	81.7	110.7	74.6	93.4	95.8
平成12年度	97.8	98.4	107.2	108.5	95.0	96.1	95.4	128.2	105.9	104.0
13年度	91.8	95.5	111.6	125.3	83.4	98.2	155.5	104.8	93.6	97.7
平成14年 1月	101.1	99.4	116.2	121.5	100.0	97.0	171.8	118.2	92.6	101.0
2月	100.4	97.2	116.0	124.5	92.2	95.6	166.2	114.0	97.0	103.0
3月	91.8	95.5	111.6	125.3	83.4	98.2	155.5	104.8	93.6	97.7
4月	92.4	94.9	108.9	124.0	90.5	96.3	144.8	95.2	93.9	96.9
5月	94.6	94.0	105.6	122.9	85.0	91.7	134.4	89.7	94.4	94.2
6月	94.2	94.8	103.3	122.9	85.7	94.3	122.3	83.5	94.1	95.9
7月	95.1	93.4	99.5	114.5	86.0	91.0	113.6	81.1	95.0	95.2
8月	93.7	92.4	100.0	112.2	86.3	90.1	110.1	85.3	98.8	96.4
9月	89.6	90.3	94.3	104.5	79.7	88.1	107.8	74.0	97.1	91.3
10月	93.2	89.1	91.2	92.3	81.6	84.9	104.2	74.0	99.5	94.4
11月	92.3	88.1	89.4	89.2	75.9	84.4	104.5	74.1	97.3	95.0
12月	90.4	87.9	91.0	93.8	80.3	81.7	110.7	74.6	93.4	95.8

季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index

平成14年 I期	96.2	97.9	110.4	125.3	88.0	91.9	159.0	103.1	91.1	94.3
II期	92.7	93.6	101.7	117.7	86.8	91.6	119.4	83.6	94.4	94.9
III期	92.5	89.6	96.2	104.7	83.2	93.2	108.8	74.6	97.8	98.8
IV期	92.3	88.5	93.2	98.7	77.9	83.8	109.9	77.8	98.6	94.6
平成14年 1月	99.0	99.3	114.1	119.0	92.5	95.4	166.6	115.1	94.6	98.4
2月	97.8	98.4	112.1	121.1	89.3	89.7	166.1	108.5	93.1	96.7
3月	96.2	97.9	110.4	125.3	88.0	91.9	159.0	103.1	91.1	94.3
4月	94.8	96.6	107.9	122.2	92.7	89.8	147.3	96.6	92.1	92.7
5月	94.2	93.9	103.2	118.8	86.2	88.4	132.7	86.8	93.1	90.1
6月	92.7	93.6	101.7	117.7	86.8	91.6	119.4	83.6	94.4	94.9
7月	92.8	92.1	99.5	113.9	86.6	92.0	112.9	80.0	96.3	98.5
8月	92.1	91.1	100.0	109.7	86.1	95.9	108.6	83.5	99.2	102.6
9月	92.5	89.6	96.2	104.7	83.2	93.2	108.8	74.6	97.8	98.8
10月	93.0	88.5	94.0	96.6	81.7	92.0	106.2	77.1	98.8	99.6
11月	91.4	88.0	93.0	96.5	75.5	90.0	107.2	78.6	98.0	96.9
12月	92.3	88.5	93.2	98.7	77.9	83.8	109.9	77.8	98.6	94.6

Indices

Indices of Producers' Inventory

(平成12年 = 100)

(2000 = 100)

セメント ・同製品 Cement & cement products	セメント Cement	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	石綿スレート	気泡 コンクリート 製品	Year, Quarter & Month
		Centrifugal reinforced- concrete pipes	Centrifugal reinforced- concrete poles	Centrifugal reinforced- concrete piles	Concrete blocks for AXnk protection	Concrete products for road	Prestressed concrete products	asbestos cement sheets	Autoclaved light weight concrete products	
Weight										
305.7	43.8	40.6	8.7	35.6	24.4	98.9	27.2	20.7	5.8	
109.2	96.5	109.0	98.3	118.7	110.7	113.2	99.1	117.3	110.3	C.Y. 1998
101.3	91.0	101.8	96.8	110.9	104.1	104.4	95.8	97.2	101.3	C.Y. 1999
100.3	95.5	97.3	94.3	91.1	109.8	102.8	108.7	101.4	96.1	C.Y. 2000
93.7	96.4	85.3	86.6	83.0	95.6	102.5	97.8	77.1	88.6	C.Y. 2001
84.7	97.9	77.3	88.1	69.1	81.9	94.9	82.5	55.3	80.4	C.Y. 2002
92.3	106.7	86.3	88.1	93.2	80.1	89.9	90.6	102.2	90.9	F.Y. 2000
85.8	115.2	74.8	84.9	80.8	70.0	87.6	83.2	69.2	82.6	F.Y. 2001
90.4	94.1	80.8	86.6	81.9	84.7	98.0	98.8	76.9	89.1	Jan. 2002
86.4	98.5	76.7	81.3	81.3	72.2	91.6	95.4	71.4	84.8	Feb.
85.8	115.2	74.8	84.9	80.8	70.0	87.6	83.2	69.2	82.6	Mar.
86.4	109.1	76.3	88.7	80.0	76.8	90.2	83.8	65.8	83.8	Apr.
86.6	101.5	79.0	89.8	78.3	79.6	93.2	81.9	65.6	86.9	May
89.6	113.3	81.5	92.0	79.0	78.9	95.7	84.8	64.2	85.0	Jun.
89.2	101.8	83.2	96.9	79.0	78.3	98.7	84.6	62.5	87.2	Jul.
88.2	100.8	82.6	96.7	75.9	78.9	98.7	84.1	57.2	86.5	Aug.
87.3	101.8	81.8	92.7	72.1	80.1	98.1	82.8	56.1	81.6	Sep.
86.9	96.8	81.9	92.4	73.0	84.2	97.7	83.5	56.3	77.6	Oct.
85.5	94.4	79.3	91.2	72.1	85.1	95.7	84.0	55.5	79.5	Nov.
84.7	97.9	77.3	88.1	69.1	81.9	94.9	82.5	55.3	80.4	Dec
91.2	109.7	82.0	90.6	80.7	84.3	97.5	91.3	69.5	89.5	Q1 2002
88.6	113.3	78.9	88.6	76.8	79.8	95.8	87.1	62.8	82.7	Q2
84.3	101.4	76.7	90.3	72.7	74.9	92.7	80.7	56.9	80.2	Q3
83.9	101.7	77.4	89.9	70.6	76.0	91.9	79.6	55.4	81.5	Q4
90.8	95.5	84.1	89.7	82.2	82.5	98.2	93.7	76.3	91.7	Jan. 2002
90.9	100.6	84.6	89.6	81.3	80.9	97.8	94.0	72.6	88.9	Feb.
91.2	109.7	82.0	90.6	80.7	84.3	97.5	91.3	69.5	89.5	Mar.
89.8	104.9	80.5	89.2	79.7	84.6	97.1	89.4	66.0	86.2	Apr.
88.0	99.7	79.7	87.8	77.7	84.3	96.6	86.7	65.0	84.2	May
88.6	113.3	78.9	88.6	76.8	79.8	95.8	87.1	62.8	82.7	Jun.
87.4	101.2	79.5	91.7	79.2	77.0	95.8	85.0	60.5	83.6	Jul.
85.6	100.1	78.3	92.5	76.1	76.2	94.3	82.6	56.4	80.3	Aug.
84.3	101.4	76.7	90.3	72.7	74.9	92.7	80.7	56.9	80.2	Sep.
83.8	97.8	77.7	90.6	73.3	76.4	92.0	79.9	57.7	78.7	Oct.
83.5	98.6	77.2	90.7	72.1	76.8	91.5	80.6	56.5	78.9	Nov.
83.9	101.7	77.4	89.9	70.6	76.0	91.9	79.6	55.4	81.5	Dec

2. 指数

(3) 生産者製品在庫指数(続き)

原指数 Original Index

年 月	窯業・土石製品工業(続き) Ceramics, stone & clay products(continued)									
	陶磁器・ ファイン セラミックス	タイル	衛生用 陶磁器	電気用 陶磁器	台所・ 食卓用 陶磁器	ファインセ ラミックス (構造材)	その他の 窯業・土石 製 品	耐火れんが	不定型耐火物	固型電極
	Ceramics & fine ceramics	Tiles	Sanitary ceramic wares	Electrical porcelain insulators	Ceramic wares for tablewares and kitchenwares	Fine ceramics for structural use	Other products	Refractory brick	monolithic refractories	Solidity carbonaceous electrodes
ウェイト	159.3	67.3	29.1	14.4	43.6	4.9	60.9	28.8	4.3	7.0
平成10年	104.3	101.0	111.7	118.7	99.0	108.9	116.0	119.0	110.4	114.2
11年	100.5	101.1	100.2	107.7	99.0	86.7	101.1	103.6	97.9	87.4
12年	101.5	100.4	101.7	100.6	103.0	105.7	98.5	100.4	100.4	92.6
13年	98.0	95.2	99.8	91.6	99.0	136.1	101.1	107.0	101.3	89.6
14年	91.0	91.2	80.3	93.2	95.8	101.6	86.2	83.2	95.7	77.1
平成12年度	97.8	95.5	95.9	86.0	104.1	120.7	102.3	102.7	104.1	102.1
13年度	93.5	92.3	90.0	82.7	97.3	127.6	98.0	97.2	103.7	92.7
平成14年 1月	96.7	94.2	98.7	88.1	97.8	134.4	99.1	102.7	108.9	94.2
2月	94.7	92.3	93.3	86.4	97.9	130.5	98.9	100.4	109.6	100.1
3月	93.5	92.3	90.0	82.7	97.3	127.6	98.0	97.2	103.7	92.7
4月	93.7	93.4	92.2	78.9	96.9	122.8	96.5	94.5	107.4	91.3
5月	93.7	93.6	91.8	79.1	96.5	125.4	95.6	93.9	104.8	99.1
6月	94.2	94.9	91.7	80.6	95.8	125.8	95.2	96.0	100.3	92.7
7月	94.3	95.1	91.7	83.8	95.3	120.1	93.5	92.9	99.4	96.8
8月	92.2	92.5	85.0	87.0	95.3	120.1	89.7	89.9	95.4	90.7
9月	91.3	92.3	82.5	84.7	95.2	115.4	89.3	87.4	95.6	90.9
10月	91.0	90.9	81.9	91.7	95.6	104.2	87.9	84.3	94.8	94.7
11月	90.9	91.1	81.0	91.2	95.9	103.0	88.8	83.4	100.4	97.7
12月	91.0	91.2	80.3	93.2	95.8	101.6	86.2	83.2	95.7	77.1

季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index

平成14年 I期	95.6	94.9	93.4	85.5	97.1	129.6	97.6	96.3	104.1	90.2
II期	92.9	93.4	89.9	80.3	95.2	120.6	93.8	94.5	100.2	98.5
III期	91.5	91.5	84.0	88.5	95.8	109.4	91.1	88.8	100.3	94.2
IV期	90.2	90.9	78.6	89.7	95.7	106.9	87.0	82.2	98.1	83.2
平成14年 1月	97.2	96.3	97.8	85.2	98.1	139.7	99.5	102.5	104.4	92.3
2月	96.2	94.6	95.1	83.4	97.8	137.2	98.3	99.4	104.4	94.5
3月	95.6	94.9	93.4	85.5	97.1	129.6	97.6	96.3	104.1	90.2
4月	94.6	94.0	93.2	84.0	96.4	125.4	95.7	95.8	107.9	92.7
5月	93.9	93.7	92.1	81.9	95.9	123.8	94.6	95.0	102.0	96.0
6月	92.9	93.4	89.9	80.3	95.2	120.6	93.8	94.5	100.2	98.5
7月	92.5	92.3	88.8	83.2	95.7	114.3	92.5	92.9	98.1	94.1
8月	92.0	92.3	85.8	85.1	96.1	112.6	90.5	90.7	97.4	89.3
9月	91.5	91.5	84.0	88.5	95.8	109.4	91.1	88.8	100.3	94.2
10月	90.8	90.0	81.8	91.7	95.8	105.6	89.3	85.5	98.7	96.7
11月	90.0	90.0	79.9	88.4	95.8	107.6	88.5	82.2	100.0	96.0
12月	90.2	90.9	78.6	89.7	95.7	106.9	87.0	82.2	98.1	83.2

Indices

Indices of Producers' Inventory (Continued)

(平成12年 = 100)
(2000 = 100)

研削砥石 Grinding wheels	せっこう ボード Gypsum boards	生石灰 Quick lime	建 築 用 金 属 製 品 Metal products of building	木造住宅用	ビ ル 用	アルミニウム ドア	アルミニウム エクステリア	スチール又は	スチール又は	Year, Quarter & Month
				アルミニウム サッシ	アルミニウム サッシ			ステンレス ドア	ステンレス シャッター	
				Aluminium sashes for wooden houses	Aluminium sashes for buildings	Aluminium doors	Aluminium exterior	Steel and stainless Steel doors	Steel and stainless Steel shutters	Weight
11.3	8.0	1.5	169.3	63.5	30.4	20.3	46.5	7.7	0.9	
118.3	109.0	101.7	97.2	89.3	110.2	92.0	99.4	112.1	96.5	C.Y. 1998
106.1	98.9	101.7	98.5	94.5	102.4	103.6	98.0	106.1	88.4	C.Y. 1999
98.0	97.2	94.8	94.3	95.2	98.7	83.8	93.3	105.5	66.3	C.Y. 2000
96.5	94.8	107.7	88.0	80.0	96.7	83.4	94.9	92.7	65.8	C.Y. 2001
96.0	82.7	102.7	78.4	70.8	89.9	68.8	86.1	77.3	56.3	C.Y. 2002
99.6	104.2	100.7	94.0	99.2	85.0	97.0	91.5	97.2	72.7	F.Y. 2000
95.2	103.8	110.6	88.8	90.0	71.3	89.8	101.7	70.2	69.3	F.Y. 2001
95.9	87.6	108.6	94.8	91.2	96.5	85.6	103.8	89.0	86.5	Jan. 2002
94.2	91.0	109.6	95.7	94.3	91.4	91.5	105.4	79.0	81.4	Feb.
95.2	103.8	110.6	88.8	90.0	71.3	89.8	101.7	70.2	69.3	Mar.
94.8	103.8	99.8	86.3	86.5	76.1	79.6	98.5	72.9	55.1	Apr.
95.4	93.3	98.8	84.7	80.2	79.3	75.9	99.9	77.4	57.4	May
93.9	92.8	98.8	84.6	79.8	80.2	75.7	99.4	78.5	69.1	Jun.
93.7	86.0	109.6	84.4	80.0	83.3	73.7	98.4	69.7	67.7	Jul.
97.3	73.1	97.8	84.9	79.1	85.8	76.1	98.6	70.5	74.4	Aug.
94.0	81.7	104.7	81.1	74.7	83.0	72.8	94.7	69.3	59.0	Sep.
94.9	80.4	93.8	79.9	71.9	85.5	71.1	91.7	77.0	73.3	Oct.
97.4	81.4	91.9	78.6	69.6	89.1	70.4	87.9	79.2	58.2	Nov.
96.0	82.7	102.7	78.4	70.8	89.9	68.8	86.1	77.3	56.3	Dec
97.0	100.8	107.5	87.7	87.4	70.8	83.0	102.4	77.8	73.6	Q1 2002
92.4	88.8	99.2	84.5	77.7	83.3	75.6	100.2	78.9	67.9	Q2
96.5	81.7	99.9	80.5	75.2	82.1	74.8	92.2	68.2	57.4	Q3
97.2	85.3	103.1	81.9	76.1	87.0	74.1	90.1	75.4	65.6	Q4
96.3	94.3	108.3	93.9	92.4	91.6	86.2	102.4	86.5	86.8	Jan. 2002
94.5	97.1	109.9	92.2	91.4	88.2	87.2	101.6	83.6	83.9	Feb.
97.0	100.8	107.5	87.7	87.4	70.8	83.0	102.4	77.8	73.6	Mar.
93.4	94.4	103.9	87.5	84.0	84.1	74.2	102.3	79.0	63.6	Apr.
92.0	89.7	100.5	85.4	78.7	83.1	74.1	102.5	79.2	59.0	May
92.4	88.8	99.2	84.5	77.7	83.3	75.6	100.2	78.9	67.9	Jun.
92.8	81.9	101.7	84.2	79.3	84.3	75.9	97.6	67.8	61.5	Jul.
95.0	79.5	96.9	82.6	77.6	83.1	75.9	95.5	67.5	63.9	Aug.
96.5	81.7	99.9	80.5	75.2	82.1	74.8	92.2	68.2	57.4	Sep.
97.2	80.8	97.5	80.5	73.2	87.4	74.2	89.7	72.5	66.0	Oct.
98.7	82.9	98.2	80.8	73.9	85.8	74.6	89.6	75.1	60.3	Nov.
97.2	85.3	103.1	81.9	76.1	87.0	74.1	90.1	75.4	65.6	Dec

3. 生産・出荷・在庫統計(Production, Producer's Shipments and Producer's Inventory of Finished Goods)

(1)製品年表(Annual Commodities)

①ガラス・同製品(Glass and glass products)

品 目 Goods	単 位 Unit	1 4 年 C. Y. 2002						
		生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	消費数量 Consumption Quantity	出 荷 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity
					販 売 Sales		その他 Others Quantity	
					数 量 Quantity	金額(百万円) Value in Millions of Yen		
板ガラス・安全ガラス・複層ガラス 及びガラス繊維 Flat glass, Safety glass, Multiple glass and Glass fiber products								
板 ガラス 計 Flat glass total	千換算箱 (10 ³ blocks)	25,002	8,222	3	28,681	129,852	5,362	4,134
普通・変り板ガラス Sheet glass and figured (cast or rolled) glass	"	3,214	1,274	0	3,327	9,717	1,229	349
フロート・みがき板ガラス Float and polished plate glass	"	21,788	6,948	3	25,354	120,135	4,134	3,785
安全ガラス・複層ガラス計 Safety and multiple glass total	10 ³ m ²	56,239	15,192		58,876	312,984	13,401	3,027
安全 ガラス 計 Safety glass total	"	47,003	7,510		49,148	250,555	6,114	2,972
合わせガラス Laminated glass	"	13,464	1,776		14,265	107,441	1,452	661
強化ガラス Tempered glass	"	33,538	5,733		34,883	143,114	4,663	2,311
複層ガラス Multiple glass	"	9,237	7,682		9,728	62,429	7,286	55
ガラス繊維製品計 Glass fiber products total	t	635,743	92,641	112,341	612,400	170,332	36,080	70,772
ガラス短繊維製品計 Glass fiber wool products total	"	197,832	13,431	2,010	197,313	49,818	13,625	15,954
フェルト Glass fiber wool felts	"	145,990	11,138	1,035	146,070	34,261	11,625	8,526
ボード Glass fiber wool boards	"	29,138	491	248	28,708	9,156	192	3,011
その他のガラス短繊維製品 Other glass fiber wool products	"	22,704	1,803	727	22,536	9,401	1,807	4,417
ガラス長繊維製品計 Glass fiber continuous textiles total	"	437,911	79,210	110,330	415,087	120,513	22,455	54,818
ロービング Glass fiber rovings	"	173,063	18,179	84,104	114,590	18,078	627	13,963
チョップドストランド Glass fiber chopped strand	"	143,548	18,683	27	176,143	29,796	384	17,066
マット Glass fiber mats	"	22,613	7,664	45	32,186	10,449	336	2,810
糸 Glass fiber yarn	"	50,982	31,033	25,107	44,307	16,766	16,898	10,205
布 Glass fiber clothes	"	28,664	2,270	1,034	30,076	31,350	227	7,202
その他のガラス長繊維製品 Other glass fiber continuos	"	19,041	1,381	12	17,786	14,075	3,983	3,573

注:板ガラスの換算箱は、厚さ2mm、面積9.29平方メートル(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 m² (100 square feet) in area.

①ガラス・同製品(続き)(Glass and glass products (continued))

品目 Goods	単位 Unit	14年 C.Y. 2002						在庫数量(末) Inventory Quantity	
		生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	消費数量 Consumption Quantity	出荷 Shipments		在庫数量(末) Inventory Quantity		
					販売 Sales				その他 Others Quantity
					数量 Quantity	金額(百万円) Value in Millions of Yen			
ガラス製品・ほうろう鉄器製品 glass products and Enamelled iron products									
ガラス製品 glass products									
基礎製品計 Glass foundation products	t	674,579	47,036		724,021	192,840	31,942	58,321	
電気用ガラス計 Glass bulbs for electron	"	657,876	45,999		707,175	165,686	29,900	55,250	
電球類用ガラスバルブ (管・棒を含む) Glass bulbs for electron lamp	"	71,198	40,119		93,192	14,037	18,485	9,712	
電子管用ガラスバルブ (管・棒を含む) Glass bulbs for electron bulb	"	586,678	5,880		613,983	151,649	11,415	45,538	
光学用ガラス素地 Optical glass blanks	"	7,448	92		5,850	15,415	1,936	997	
照明・信号用ガラスレンズ Glass lense for lighting or signal	"	9,255	945		10,996	11,740	106	2,074	
理化学・医学用ガラス Scientific and medical glass	"	11,232	451		10,059	8,306	1,089	1,918	
無アルカリガラス基板 No alkali glass substrates	km ²	12,277	92		11,855	44,162	18	1,737	
容器類計 Glass containers	t	1,689,246	101,293		1,665,636	165,486	106,776	249,765	
飲料用計 Beverage bottles	"	847,110	75,276		839,317	76,782	75,613	127,501	
酒類用びん Alcoholic beverage bottles	"	476,738	53,973		481,328	46,715	48,881	82,742	
清涼飲料用びん Soft drink bottles	"	228,996	14,706		221,287	17,928	17,726	24,917	
嗜好・滋養飲料用びん Fancy drink bottles	"	141,376	6,597		136,702	12,139	9,006	19,842	
食料用・調味料用容器 Food or seasoning containers	"	423,512	13,759		419,845	38,010	16,074	63,452	
化粧品用容器 Cosmetic containers	"	35,429	3,009		37,901	14,055	1,096	6,142	
薬びん Medicine bottles	"	383,195	9,249		368,573	36,639	13,993	52,670	
台所・食卓用品計 Tablewares and kitchenwares	"	70,707	10,877		71,678	31,686	5,674	27,151	
コップ Tumblers	"	34,069	9,004		33,883	15,573	3,261	13,868	
鉢・皿 Bowls and plates	"	18,058	172		17,993	6,380	164	6,389	
その他の台所・食卓用品 Other tablewares and kitchenwares	"	18,580	1,701		19,802	9,733	2,249	6,894	
花瓶・灰皿 Vases and ashtray	"	3,620	84		3,536	2,158	81	2,808	
その他のガラス製品 Other glass products	"	64,131	2,302		48,678	32,311	20,249	17,178	
ほうろう鉄器製品 Enamelled iron products	"	53,090	89		37,954	23,998	15,542	3,670	

3. 生産・出荷・在庫統計(Production, Producer's Shipments and Producer's Inventory of Finished Goods)

(1)製品年表(Annual Commodities)

②セメント・同製品(Cement and cement products)

品 目 Goods	単 位 Unit	1 4 年 C. Y. 2002						
		生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	消費数量 Consumption Quantity	出 荷 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity
					販 売 Sales		その他 Others Quantity	
				数 量 Quantity	金額(百万円) Value in Millions of Yen			
セメント Cement								
セメント計 Cement total	10 ³ t	71,828	1,730	1,294	70,990	400,835	1,392	1,317
構造用セメント計 Cement for structure total	"	71,752	1,730	1,294	70,914	399,829	1,392	1,312
ポルトランドセメント Portland cement	"	54,066	1,730	1,033	53,505	307,446	1,378	1,058
早強・中庸熱 High early strength Moderate heat portland cement	"	3,945	4		3,831	26,216	77	168
普通 Ordinary portland cement	"	50,121	1,726	1,033	49,674	281,230	1,301	890
フライアッシュセメント Fly ash cement	"	211	—		217	1,351	1	11
高炉セメント Portland blast-furnace cement	"	17,146	—	262	16,860	89,219	12	226
その他のセメント Other cement	"	329	—		333	1,814	1	18
白色ポルトランドセメント White portland cement	"	76	—		76	1,005	—	4
ポルトランドセメントクリンカ Portland cement clinker	"	68,857	4,400	64,652	4,209	13,998	4,408	848
構造用セメント企業計 Total of structural cement enterprises	"				72,520			3,611
セメント製品 Cement products								
遠心力鉄筋コンクリート製品計 Centrifugal reinforced-concrete products total	t	4,750,712	226,689		4,971,867	136,022	137,018	1,183,113
遠心力鉄筋コンクリート管 Centrifugal reinforced-concrete pipes	"	944,389	135,127		1,075,180	36,238	58,691	463,265
遠心力鉄筋コンクリートポール Centrifugal reinforced-concrete poles	"	722,188	8,591		725,816	32,742	2,580	140,104
遠心力鉄筋コンクリートパイプ Centrifugal reinforced-concrete piles	"	3,084,135	82,971		3,170,871	67,042	75,747	579,744
空洞コンクリートブロック Hollow concrete blocks	10 ³ 個 (10 ³ n)	122,571	6,690		129,535	16,560	262	26,224
護岸用コンクリートブロック Concrete blocks for bank protection	t	2,424,558	212,911		2,620,432	36,176	79,658	719,515
道路用コンクリート製品 Concrete products for road	"	6,778,259	674,258		7,448,780	144,361	99,893	2,412,049
プレストレストコンクリート製品計 Prestressed concrete products total	"	1,389,930	70,301		1,436,088	55,363	55,592	309,170
はり・けた Beam and crossbeam	"	501,989	1		529,893	22,431	593	86,908
その他のプレストレストコンクリート製品 Other prestress concrete products	"	887,941	70,300		906,195	32,932	54,999	222,262
石綿スレート計 Asbestos cement sheets total	10 ³ 枚 (10 ³ n)	28,957	3,978		32,193	44,836	2,239	4,390
波形石綿スレート Asbestos cement corrugated sheets	"	5,881	750		5,765	4,646	636	1,114
石綿セメント板 Asbestos cement board	"	23,076	3,228		26,428	40,190	1,603	3,276
木材セメント板 Wooden cement board	"	6,950	670		7,096	10,706	141	1,067
気泡コンクリート製品(ALC製品) Autoclaved light weight concrete products	m ³	2,311,205	22,190		2,312,837	76,066	23,224	89,367

注1: 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。

注2: 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。

Notes: 1) 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

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

③陶磁器・ファインセラミックス (Ceramics and Fine ceramics)

品目 Goods	単位 Unit	1.4年 C.Y. 2002						在庫数量(末) Inventory Quantity
		生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	消費数量 Consumption Quantity	出荷 Shipments		在庫数量(末) Inventory Quantity	
					販売 Sales 数量 Quantity	金額(百万円) Value in Millions of Yen		
陶磁器 Ceramics								
タイル計 Tiles	10 ³ m ²	50,907			53,765	110,242	10,560	13,122
外装 (50cm ² をこえるもの) Exterior tiles (over 50cm ²)	"	9,946			10,710	30,099	847	3,061
内装 (50cm ² をこえるもの) Interior tiles (over 50cm ²)	"	7,195			7,561	17,430	283	2,825
床 (50cm ² をこえるもの) Floor tiles (over 50cm ²)	"	9,648			8,771	29,051	4,465	3,624
モザイク (陶片) (50cm ² 以下のもの) Mosaic tiles (under 50cm ²)	"	24,119			26,722	33,662	4,966	3,611
衛生用品計 Sanitary wares	10 ³ 個 (10 ³ n)	7,748			8,207	73,070	2,025	1,434
水洗式便器計 Water closet	"	3,217			3,319	40,137	972	563
大便器 Water closet	"	2,853			2,956	31,725	924	490
小便器 Urinal	"	364			364	8,412	48	73
洗面手洗器 Lavatories and wash basins	"	2,295			2,307	11,163	604	475
タンク・流し類 Sink	"	2,236			2,581	21,770	449	397
電気用品計 Electrical porcelain insulators	t	66,718			64,991	36,319	1,394	15,358
架線用碍子計 Insulators for overhead lines	"	33,956			32,419	19,964	746	9,009
特別高圧用 Extra-high voltage	"	19,559			17,899	10,538	746	6,195
高・低圧用 High and low voltage	"	14,396			14,521	9,427	—	2,815
機器用碍子計(碍管を含む) Insulators for equipment (including hollow porcelain)	"	26,132			26,103	12,316	588	5,333
特別高圧用 Extra-high voltage	"	16,263			15,716	8,515	548	4,010
高・低圧用 High and low voltage	"	9,869			10,387	3,801	40	1,323
その他の電気用品 Other electrical porcelain insulators	"	6,630			6,468	4,039	60	1,016
台所・食卓用品計 Ceramic wares for tablewares and kitchenwares	"	150,227			151,329	77,306	599	36,049
飲食器計 Style tablewares	"	139,266			140,234	72,658	599	34,061
和飲食器 Japanese style tableware	"	102,691			102,972	50,673	589	20,404
洋飲食器 Foreign style tableware	"	36,575			37,262	21,985	10	13,657
ディナーウェア Dinner ware	"	10,835			10,644	9,789	—	3,976
その他の洋飲食器 Other foreign style tableware	"	25,740			26,618	12,196	10	9,681
台所・料理用品 Kitchen ware	"	10,961			11,095	4,648	0	1,988
玩具・置物 Toys and ornamental ware	"	12,954			13,158	9,188	69	1,410

3. 生産・出荷・在庫統計(Production, Producer's Shipments and Producer's Inventory of Finished Goods)

(1)製品年表(Annual Commodities)

③陶磁器・ファインセラミックス(続き) (Ceramics and Fine ceramics (continued))

品 目 Goods	単 位 Unit	14年 C.Y. 2002						
		生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	消費数量 Consumption Quantity	出 荷 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity
					販 売 Sales		その他 Others Quantity	
					数 量 Quantity	金額(百万円) Value in Millions of Yen		
ファインセラミックス Fine ceramics								
機能材計 For functional use	10 ³ 個 (10 ³ n)	268,971,966			269,431,991	554,068	11,716	7,566,965
ICパッケージ計 IC packages	"	3,754,242			3,863,179	87,469	—	134,498
サーディップ Cerdip (Ceramic dual in line package)	"	X			X	X	X	X
多層 Multilayer type	"	X			X	X	X	X
基板(白基板) Ceramic substrates	"	1,797,856			1,829,218	12,243	8,833	31,902
コンデンサ素子 Ceramic capacitors	"	254,020,293			254,340,170	232,693	398	7,203,410
圧電素子 Piezoelectric Ceramic devices	"	4,313,784			4,342,313	106,635	1,957	64,124
ガスセンサ素子 Gas sensor	"	120,082			118,401	77,395	481	5,005
その他の機能材 Other ceramic products	"	4,965,709			4,938,710	37,633	47	128,026
構造材(除く触媒担体)計 For Structural use (except Ceramic catalyst supports)	10 ³ 個 (10 ³ n)	1,794,002			1,784,130	100,980	37,878	55,950
触媒担体 Ceramic catalyst supports	kg	8,898,769			8,816,679	33,671	494,354	561,619
耐熱材 Heat-resisting materials	10 ³ 個 (10 ³ n)	575,932			580,669	26,549	—	13,477
工具材 Ceramic tools	"	56,862			58,143	24,476	44	10,898
耐摩耗・耐食材 Wear resisting materials, corrosion resisting materials	"	756,792			756,903	38,495	9,932	13,115
その他の構造材 Other materials	"	404,416			388,415	11,460	27,902	18,460

④その他の窯業・土石製品(Other ceramics, clay and stone products)

品 目 Goods	単 位 Unit	1 4 年 C. Y. 2002						
		生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	消費数量 Consumption Quantity	出 荷 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity
					販 売 Sales		その他 Others Quantity	
				数 量 Quantity	金額(百万円) Value in Millions of Yen			
耐火れんが・不定型耐火物 Refractory brick・Monolithic refractories								
耐火れんが計(不定型耐火物を除く) Refractory brick total (except monolithic refractories)	t	445,372	35,540		490,522	96,713	12,057	76,024
粘土質 Fireclay refractory brick	"	102,588	13,344		118,944	10,629	2,951	21,516
高アルミナ質(電鑄品を含む) High-alumina refractory brick (including electrically casted high-alumina refractory brick)	"	104,910	3,252		109,027	27,042	2,181	14,424
塩基性れんが(ドロマイト質を含む) Basic refractory brick(including dolomitic refractory brick)	"	166,399	7,286		179,842	27,625	4,134	26,679
炭素(黒鉛を含む) Carbon brick(including graphite)	"	18,629	40		18,126	7,337	463	1,055
ジルコン(ジルコニアを含む) Zircon brick (including zirconia brick)	"	15,250	50		16,018	7,111	222	2,748
その他の耐火れんが Other refractory brick	"	37,596	11,568		48,565	16,969	2,106	9,602
不定型耐火物計 Monolithic refractories total	"	770,191	35,221		790,677	64,447	17,062	32,402
キャストブル耐火物 Castable refractories	"	371,464	1,569		360,073	34,093	13,997	17,182
吹付材耐火物 Gunning refractories	"	187,731	30,406		217,553	11,112	1,221	5,223
その他の不定型耐火物 Other monolithic refractories	"	210,996	3,246		213,051	19,242	1,844	9,997
炭素製品・研削砥石 Carbon products and Grinding wheels								
炭素製品計 Carbon products total	t	249,835	4,223	9,962	244,169	115,366	1,997	17,917
電極計 Carbonaceous electrodes total	"	203,186	3,187	9,215	198,812	49,443	921	15,278
固型電極計 Solidity carbonaceous electrodes total	"	192,042	50	3,149	190,243	48,654	921	13,663
人造黒鉛電極(丸形) Artificial graphite electrodes (circle)	"	160,819	50	3,149	159,296	39,636	920	12,884
その他の固型電極 Other solidity carbonaceous	"	31,223	—	—	30,947	9,018	1	779
連続自焼式電極ペースト So-derberg paste	"	11,144	3,137	6,066	8,569	789	—	1,615
ブラシ Brushes	"	2,461	20	—	2,473	11,177	—	105
特殊炭素製品 Carbon specialties	"	35,334	511	0	35,956	31,365	—	599
炭素繊維 Carbon fiber products	"	8,854	504	746	6,929	23,380	1,076	1,935
研削砥石計 Grinding wheels total	"	42,329	7,128		45,444	45,648	4,039	4,029
ビトリファイド法砥石 Vitrified grinding wheels	"	11,802	2,676		13,302	17,117	1,158	1,434
レジノイド法砥石 Resinoid grinding wheels	"	30,527	4,452		32,142	28,531	2,881	2,595

3. 生産・出荷・在庫統計(Production, Producer's Shipments and Producer's Inventory of Finished Goods)

(1)製品年表(Annual Commodities)

④その他の窯業・土石製品(続き)(Other ceramics, clay and stone products(continued))

品 目 Goods	単 位 Unit	14年 C.Y. 2002						
		生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	消費数量 Consumption Quantity	出 荷 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity
					販 売 Sales		その他 Others Quantity	
				数 量 Quantity	金額(百万円) Value in Millions of Yen			
ボード・パネル Board and Panels								
せっこう製品 Gypsum products								
せっこうボード Gypsum board	10 ³ m ²	520,054	779		522,920	77,482	1,235	22,699
せっこうプラスタ Gypsum plaster products	t	41,918	—		38,672	815	2,799	4,762
繊維板計 Fiberboard total	10 ³ m ³	111,419	9,442	7,489	102,890	31,519	11,442	11,153
	(m ³)	(861,148)						
硬 質 Hard fiberboard	10 ³ m ³	19,278	6,482	1,352	18,053	4,990	6,472	2,141
	(m ³)	(64,359)						
中 質 Medium density fiberboard	10 ³ m ³	54,704	2,960	5,351	49,086	15,441	3,719	6,622
	(m ³)	(410,195)						
軟 質 Insulation fiberboard	10 ³ m ³	37,437	—	787	35,751	11,087	1,251	2,390
	(m ³)	(386,594)						
パーティクルボード Particle board	10 ³ m ³	78,864	1,031	3,313	76,040	36,214	230	5,358
	(m ³)	(1237,105)						
プレハブ建築用パネル計 Panels for prefabricated construction total	m ²	22,238,382			22,720,989	77,748	—	439,044
コンクリート系パネル Concrete panel total	"	1,076,176			1,184,698	12,623	—	221,282
軽量鉄骨系パネル Light weight reinforced steel panel	"	4,325,827			4,688,526	21,027	—	123,866
木質系パネル Wooden panel	"	16,836,379			16,847,765	44,099	—	93,896

注1: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。

注2:繊維板及びパーティクルボードの「生産」欄下段の()内数値は換算値(m³)である。

Notes:1) Concrete base panels do not include ALC products (autoclaved lightweight concrete products).

2) Figures in () on the lower line of "production" column of fiber boards and particle boards are converted figures (m³).

⑤建築用金属製品 (Metal products of building)

品 目 Goods	単 位 Unit	14年 C.Y. 2002						在庫数量(末) Inventory Quantity
		生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	消費数量 Consumption Quantity	出 荷 Shipments		その他 Others Quantity	
					販 売 Sales 数 量 Quantity	金額(百万円) Value in Millions of Yen		
金属製建具 Metal building materials								
金属製建具計 Metal building materials total	t	650,477	93,073		692,110	929,818	55,589	31,000
アルミニウム製計 Aluminum products total	//	468,315	78,065		494,424	822,170	55,499	27,595
アルミニウムサッシ計 Aluminum sashes total	//	305,416	55,459		327,330	534,328	36,230	15,234
木造住宅用アルミニウムサッシ Aluminum sashes for wooden houses	//	173,384	48,305		191,216	273,908	32,725	10,277
ビル用アルミニウムサッシ計 Aluminum sashes for buildings total	//	132,032	7,154		136,114	260,420	3,505	4,957
ビル用(完成品) Completion goods	//	78,210	1,575		79,701	160,661	513	3,674
ビル用(換算分) Part of completion goods	//	53,822	5,579		56,413	99,760	2,992	1,283
アルミニウムドア Aluminum doors	//	32,845	13,044		35,912	89,816	10,352	2,027
アルミニウムエクステリア Aluminum exterior	//	96,810	5,924		96,701	151,610	6,851	8,538
アルミニウム製室内建具 aluminum interior products	//	33,244	3,638		34,481	46,416	2,066	1,796
スチール又はステンレス製計 Steel and stainless steel total	//	182,162	15,008		197,686	107,648	90	3,405
スチール又はステンレスサッシ Steel and stainless steel sashes	//	8,932	864		9,794	7,771	—	110
スチール又はステンレスドア Steel and stainless steel doors	//	61,058	14,132		75,646	51,376	90	2,933
スチール又はステンレスシャッター Steel and stainless steel shutters	//	112,172	12		112,246	48,501	—	362

3. 生産・出荷・在庫統計(Production, Producer's Shipments and Producer's Inventory of Finished Goods)

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

① ガラス・同製品(Glass and Glass products)

a. 板ガラス・安全ガラス・複層ガラス及びガラス繊維製品(Flat glass・Safety glass・Multiple glass and Glass fiber products)

板ガラス計 (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 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year, Quarter 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10年	26,028	9,030	5	27,913	222,722	8,294	4,178	C.Y.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
14	25,002	8,222	3	28,681	129,852	5,362	4,134	2002
平成12年度	26,160	9,615	3	28,542	128,035	6,731	4,782	F.Y.2000
13	26,383	8,392	4	27,869	127,292	6,059	5,523	2001
平成14年 1~3月	6,573	1,778	1	6,579	30,355	1,265	5,523	Q1 2002
4~6	6,219	1,726	1	6,857	31,095	1,179	5,417	Q2
7~9	5,874	2,082	1	7,370	33,140	1,384	4,606	Q3
10~12	6,336	2,636	1	7,874	35,262	1,534	4,134	Q4
平成14年1月	2,238	585	0	2,092	9,689	449	5,359	Jan.2002
2	2,158	583	0	2,201	10,170	404	5,491	Feb.
3	2,177	609	0	2,286	10,496	412	5,523	Mar.
4	2,072	593	0	2,324	10,700	393	5,467	Apr.
5	2,046	556	0	2,228	10,105	415	5,419	May
6	2,101	577	0	2,306	10,290	371	5,417	Jun.
7	2,045	632	0	2,593	11,650	448	5,049	Jul.
8	1,953	664	0	2,250	10,180	462	4,948	Aug.
9	1,876	787	0	2,527	11,310	474	4,606	Sep.
10	1,755	1,004	0	2,646	11,829	619	4,071	Oct.
11	2,192	840	0	2,685	12,032	482	3,934	Nov.
12	2,389	793	0	2,543	11,401	433	4,134	Dec.

注:板ガラスの換算箱は、厚さ2mm、面積9.29平方メートル(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 m² (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 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year, Quarter 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10年	3,549	1,373	0	3,903	18,725	1,422	577	C.Y.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
14	3,214	1,274	0	3,327	9,717	1,229	349	2002
平成12年度	3,634	1,270	0	3,617	10,694	1,314	509	F.Y.2000
13	3,263	1,370	0	3,336	9,995	1,301	498	2001
平成14年 1~3月	829	275	0	757	2,309	271	498	Q1 2002
4~6	681	294	0	784	2,287	286	400	Q2
7~9	838	383	0	866	2,433	369	384	Q3
10~12	866	322	0	920	2,688	303	349	Q4
平成14年1月	260	89	—	249	757	89	435	Jan.2002
2	260	75	0	246	754	74	449	Feb.
3	308	110	0	262	798	107	498	Mar.
4	173	97	0	254	741	95	418	Apr.
5	234	95	0	264	776	92	390	May
6	274	102	0	267	771	99	400	Jun.
7	261	137	—	296	855	128	374	Jul.
8	314	124	0	287	856	124	399	Aug.
9	263	123	0	283	722	116	384	Sep.
10	226	114	0	299	879	109	316	Oct.
11	363	104	0	320	920	100	363	Nov.
12	277	104	0	301	889	94	349	Dec.

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 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year,Quarter 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10年	22,479	7,658	4	24,010	203,997	6,872	3,601	C.Y.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
14	21,788	6,948	3	25,354	120,135	4,134	3,785	2002
平成12年度	22,526	8,344	3	24,924	117,341	5,416	4,272	F.Y.2000
13	23,121	7,022	4	24,533	117,296	4,757	5,026	2001
平成14年 1~3月	5,744	1,503	1	5,822	28,047	994	5,026	Q1 2002
4~6	5,538	1,432	1	6,073	28,808	893	5,017	Q2
7~9	5,037	1,699	1	6,504	30,707	1,016	4,222	Q3
10~12	5,470	2,314	1	6,954	32,574	1,232	3,785	Q4
平成14年1月	1,978	496	0	1,844	8,932	360	4,924	Jan.2002
2	1,897	508	0	1,955	9,416	330	5,042	Feb.
3	1,868	499	0	2,024	9,698	304	5,026	Mar.
4	1,899	497	0	2,070	9,959	298	5,049	Apr.
5	1,812	460	0	1,964	9,329	323	5,029	May
6	1,827	475	0	2,039	9,519	272	5,017	Jun.
7	1,784	495	0	2,298	10,795	320	4,675	Jul.
8	1,639	540	0	1,963	9,324	337	4,548	Aug.
9	1,613	664	0	2,244	10,588	358	4,222	Sep.
10	1,528	890	0	2,347	10,950	510	3,755	Oct.
11	1,830	735	0	2,366	11,112	382	3,570	Nov.
12	2,112	689	0	2,242	10,512	340	3,785	Dec.

安全ガラス・複層ガラス計 (3)~(5)
Safety and multiple glass total

(単位:10³㎡) (Unit:10³㎡)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	出 荷 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year,Quarter 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10年	46,898	13,564	52,994	258,093	7,629	3,202	C.Y.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
14	56,239	15,192	58,876	312,984	13,401	3,027	2002
平成12年度	54,081	15,007	56,644	290,750	12,402	3,574	F.Y.2000
13	53,524	14,255	55,920	294,186	12,343	3,142	2001
平成14年 1~3月	13,467	3,520	14,459	77,533	3,270	3,142	Q1 2002
4~6	13,602	3,671	13,990	74,954	3,171	3,233	Q2
7~9	14,103	4,052	14,920	76,992	3,433	3,005	Q3
10~12	15,067	3,950	15,507	83,505	3,527	3,027	Q4
平成14年1月	4,277	1,169	4,436	23,968	1,098	3,774	Jan.2002
2	4,469	1,145	4,871	26,213	1,078	3,509	Feb.
3	4,722	1,206	5,153	27,352	1,093	3,142	Mar.
4	4,551	1,138	4,466	24,048	1,003	3,410	Apr.
5	4,366	1,245	4,678	25,028	1,076	3,211	May
6	4,685	1,287	4,846	25,878	1,092	3,233	Jun.
7	5,133	1,438	5,368	26,660	1,181	3,248	Jul.
8	4,164	1,278	4,335	22,998	1,086	3,254	Aug.
9	4,806	1,336	5,217	27,334	1,166	3,005	Sep.
10	5,223	1,368	5,307	28,498	1,199	3,079	Oct.
11	4,923	1,318	5,225	28,067	1,218	2,865	Nov.
12	4,922	1,265	4,974	26,940	1,110	3,027	Dec.

3. 生産・出荷・在庫統計 (Production, Producer's Shipments and Producer's Inventory of Finished Goods)

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

① ガラス・同製品 (Glass and Glass products)

a. 板ガラス・安全ガラス・複層ガラス及びガラス繊維製品 (続き) (Flat glass・Safety glass・Multiple glass and Glass fiber products) (Continued)

安全ガラス計 (3) ~ (4)

Safety glass total

(単位: 10³m²) (Unit: 10³m²)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	出 荷 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year, Quarter 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10年	41,214	8,423	45,792	223,511	3,991	3,166	C.Y.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
14	47,003	7,510	49,148	250,555	6,114	2,972	2002
平成12年度	44,900	8,007	47,006	237,048	5,858	3,518	F.Y.2000
13	44,512	7,457	46,524	239,281	5,821	3,087	2001
平成14年 1~ 3月	11,435	1,860	12,386	63,851	1,520	3,087	Q1 2002
4~ 6	11,239	1,734	11,488	59,062	1,388	3,173	Q2
7~ 9	11,681	2,014	12,355	60,828	1,550	2,950	Q3
10~12	12,648	1,902	12,919	66,814	1,658	2,972	Q4
平成14年1月	3,579	595	3,725	19,275	474	3,702	Jan.2002
2	3,810	609	4,209	21,872	474	3,414	Feb.
3	4,046	656	4,452	22,704	571	3,087	Mar.
4	3,813	531	3,683	19,004	444	3,350	Apr.
5	3,555	580	3,816	19,592	468	3,148	May
6	3,871	622	3,989	20,465	475	3,173	Jun.
7	4,257	704	4,436	20,790	511	3,183	Jul.
8	3,403	634	3,534	17,960	486	3,194	Aug.
9	4,021	676	4,385	22,078	553	2,950	Sep.
10	4,376	662	4,409	22,740	555	3,021	Oct.
11	4,125	640	4,369	22,507	599	2,810	Nov.
12	4,147	600	4,142	21,566	503	2,972	Dec.

合わせガラス (3)

Laminated glass

(単位: 10³m²) (Unit: 10³m²)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	出 荷 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year, Quarter 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10年	10,339	2,748	12,648	90,881	589	783	C.Y.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
14	13,464	1,776	14,265	107,441	1,452	661	2002
平成12年度	12,425	2,233	13,305	99,960	1,369	990	F.Y.2000
13	12,775	1,884	13,514	101,993	1,324	815	2001
平成14年 1~ 3月	3,248	432	3,629	27,140	333	815	Q1 2002
4~ 6	3,198	426	3,332	25,117	323	782	Q2
7~ 9	3,341	482	3,544	26,731	366	695	Q3
10~12	3,678	437	3,760	28,453	429	661	Q4
平成14年1月	998	131	1,069	8,046	102	1,058	Jan.2002
2	1,100	151	1,260	9,319	112	936	Feb.
3	1,150	149	1,300	9,776	119	815	Mar.
4	1,080	134	1,073	8,102	100	855	Apr.
5	1,025	138	1,100	8,286	114	804	May
6	1,093	154	1,159	8,728	110	782	Jun.
7	1,227	163	1,268	9,546	126	777	Jul.
8	955	161	1,015	7,670	115	764	Aug.
9	1,159	158	1,261	9,515	125	695	Sep.
10	1,250	152	1,268	9,641	136	692	Oct.
11	1,199	158	1,257	9,490	164	625	Nov.
12	1,229	126	1,235	9,322	129	661	Dec.

強化ガラス (4)
Tempered glass

(単位:10³m²) (Unit:10³m²)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	出 荷 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year, Quarter 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10年	30,876	5,674	33,144	132,630	3,402	2,384	C.Y.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
14	33,538	5,733	34,883	143,114	4,663	2,311	2002
平成12年度	32,475	5,774	33,701	137,088	4,488	2,528	F.Y.2000
13	31,737	5,574	33,010	137,288	4,497	2,272	2001
平成14年 1~3月	8,187	1,428	8,757	36,711	1,187	2,272	Q1 2002
4~6	8,041	1,308	8,156	33,944	1,064	2,391	Q2
7~9	8,340	1,532	8,811	34,098	1,183	2,255	Q3
10~12	8,970	1,466	9,159	38,360	1,229	2,311	Q4
平成14年1月	2,582	463	2,656	11,230	372	2,644	Jan.2002
2	2,710	458	2,949	12,553	363	2,477	Feb.
3	2,896	507	3,152	12,929	452	2,272	Mar.
4	2,734	397	2,610	10,902	344	2,496	Apr.
5	2,529	442	2,716	11,306	355	2,344	May
6	2,778	469	2,830	11,737	366	2,391	Jun.
7	3,030	540	3,168	11,244	384	2,406	Jul.
8	2,448	473	2,520	10,290	371	2,430	Aug.
9	2,862	518	3,124	12,563	428	2,255	Sep.
10	3,126	510	3,141	13,099	419	2,328	Oct.
11	2,926	482	3,112	13,017	435	2,184	Nov.
12	2,918	474	2,907	12,244	374	2,311	Dec.

複層ガラス (5)
Multiple glass

(単位:10³m²) (Unit:10³m²)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	出 荷 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year, Quarter 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10年	5,684	5,141	7,202	34,582	3,638	36	C.Y.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
14	9,237	7,682	9,728	62,429	7,286	55	2002
平成12年度	9,181	7,000	9,638	53,702	6,544	56	F.Y.2000
13	9,012	6,797	9,396	54,905	6,522	54	2001
平成14年 1~3月	2,033	1,660	2,073	13,681	1,750	54	Q1 2002
4~6	2,363	1,937	2,502	15,892	1,784	60	Q2
7~9	2,422	2,038	2,565	16,164	1,883	55	Q3
10~12	2,419	2,047	2,588	16,691	1,869	55	Q4
平成14年1月	698	574	710	4,693	624	72	Jan.2002
2	659	535	662	4,341	604	95	Feb.
3	676	551	701	4,648	522	54	Mar.
4	737	607	783	5,043	559	60	Apr.
5	811	665	862	5,436	607	62	May
6	814	665	857	5,412	617	60	Jun.
7	876	734	932	5,870	670	64	Jul.
8	761	643	801	5,038	600	60	Aug.
9	784	661	832	5,256	614	55	Sep.
10	847	706	899	5,758	644	58	Oct.
11	798	677	857	5,560	619	55	Nov.
12	775	664	833	5,373	607	55	Dec.

3. 生産・出荷・在庫統計 (Production, Producer's Shipments and Producer's Inventory of Finished Goods)

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

① ガラス・同製品 (Glass and Glass products)

a. 板ガラス・安全ガラス・複層ガラス及びガラス繊維製品 (続き) (Flat glass・Safety glass・Multiple glass and Glass fiber products) (Continued)

ガラス繊維製品計 (6) ~ (14)

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 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year, Quarter 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10年	624,484	87,841	112,380	563,445	192,089	27,367	76,150	C.Y.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
14	635,743	92,641	112,341	612,400	170,332	36,080	70,772	2002
平成12年度	665,160	109,053	124,193	627,119	202,084	32,512	66,004	F.Y.2000
13	633,090	89,607	113,392	551,658	161,829	31,689	96,167	2001
平成14年 1~3月	149,432	20,893	26,663	142,742	40,944	7,741	96,167	Q1 2002
4~6	149,734	22,840	26,572	154,079	42,751	9,107	78,975	Q2
7~9	162,293	24,300	28,096	156,470	43,490	10,455	70,570	Q3
10~12	174,285	24,607	31,009	159,109	43,146	8,777	70,772	Q4
平成14年1月	50,766	7,302	8,865	45,061	12,747	2,491	104,017	Jan.2002
2	47,705	6,668	8,694	46,828	13,447	2,507	100,941	Feb.
3	50,960	6,923	9,103	50,853	14,750	2,742	96,167	Mar.
4	47,788	7,501	8,696	49,342	13,745	2,809	90,519	Apr.
5	49,637	8,111	8,719	52,164	14,399	2,959	84,456	May
6	52,309	7,228	9,157	52,573	14,608	3,339	78,975	Jun.
7	54,843	8,191	9,814	54,563	14,984	3,653	74,014	Jul.
8	51,618	7,765	8,849	49,141	13,719	3,505	72,090	Aug.
9	55,832	8,344	9,433	52,765	14,787	3,296	70,570	Sep.
10	58,163	8,624	10,005	55,799	15,109	3,287	68,160	Oct.
11	58,906	7,617	10,809	53,146	14,444	2,765	68,226	Nov.
12	57,216	8,366	10,195	50,163	13,594	2,725	70,772	Dec.

ガラス短繊維製品計 (6) ~ (8)

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 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year, Quarter 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10年	210,074	15,855	1,884	210,321	63,954	14,464	16,971	C.Y.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
14	197,832	13,431	2,010	197,313	49,818	13,625	15,954	2002
平成12年度	219,398	15,164	1,427	224,076	62,871	14,322	18,752	F.Y.2000
13	201,585	15,491	1,994	200,521	54,968	14,557	19,177	2001
平成14年 1~3月	48,420	3,003	1,022	46,691	11,820	2,839	19,177	Q1 2002
4~6	45,436	3,437	315	46,148	11,842	3,186	18,414	Q2
7~9	52,374	3,526	369	51,919	13,092	4,188	17,203	Q3
10~12	51,603	3,465	305	52,555	13,064	3,412	15,954	Q4
平成14年1月	15,791	831	161	15,146	3,676	775	18,941	Jan.2002
2	15,889	1,035	418	15,685	4,071	1,007	18,661	Feb.
3	16,739	1,137	442	15,860	4,072	1,057	19,177	Mar.
4	13,403	1,042	108	13,776	3,562	945	18,800	Apr.
5	14,706	954	99	15,558	4,020	896	17,908	May
6	17,327	1,441	108	16,814	4,259	1,344	18,414	Jun.
7	17,333	1,400	114	17,885	4,514	1,381	17,768	Jul.
8	16,404	1,170	108	16,392	4,165	1,264	17,589	Aug.
9	18,636	957	147	17,642	4,413	1,543	17,203	Sep.
10	17,905	1,298	137	18,386	4,580	1,258	16,577	Oct.
11	17,686	1,097	81	17,700	4,474	1,104	16,474	Nov.
12	16,011	1,070	86	16,469	4,010	1,050	15,954	Dec.

フェルト (6)
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 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year, Quarter 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10年	152,621	13,384	953	153,001	42,350	12,870	11,040	C.Y.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
14	145,990	11,138	1,035	146,070	34,261	11,625	8,526	2002
平成12年度	162,465	12,847	761	166,983	43,304	12,497	10,968	F.Y.2000
13	149,377	13,036	1,210	148,585	38,183	12,508	11,480	2001
平成14年 1~3月	36,121	2,482	627	34,891	8,059	2,482	11,480	Q1 2002
4~6	33,590	3,028	137	34,461	8,166	2,951	10,561	Q2
7~9	39,416	2,927	183	38,595	9,071	3,477	9,922	Q3
10~12	36,863	2,701	88	38,124	8,965	2,714	8,526	Q4
平成14年1月	11,779	719	114	11,427	2,527	695	11,229	Jan.2002
2	11,938	822	240	11,695	2,777	872	11,091	Feb.
3	12,404	942	273	11,769	2,754	915	11,480	Mar.
4	9,667	916	41	10,013	2,347	889	11,128	Apr.
5	10,817	840	44	11,759	2,810	823	10,158	May
6	13,106	1,273	52	12,688	3,009	1,239	10,561	Jun.
7	12,813	1,236	52	13,306	3,140	1,222	10,030	Jul.
8	12,204	931	51	12,356	2,904	1,000	9,757	Aug.
9	14,399	760	80	12,933	3,027	1,254	9,922	Sep.
10	12,865	1,001	50	13,330	3,126	978	9,394	Oct.
11	12,504	887	24	12,692	2,989	899	9,171	Nov.
12	11,494	813	14	12,102	2,850	838	8,526	Dec.

ボード (7)
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 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year, Quarter 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10年	31,219	1,183	883	30,844	12,032	405	2,576	C.Y.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
14	29,138	491	248	28,708	9,156	192	3,011	2002
平成12年度	31,236	1,162	594	31,832	11,404	598	2,284	F.Y.2000
13	29,642	527	467	29,079	9,787	264	2,587	2001
平成14年 1~3月	6,876	145	152	6,986	2,266	14	2,587	Q1 2002
4~6	7,046	75	42	6,952	2,239	5	2,709	Q2
7~9	7,331	62	39	7,038	2,259	13	2,835	Q3
10~12	7,884	209	15	7,732	2,392	160	3,011	Q4
平成14年1月	2,327	16	7	2,285	710	3	2,770	Jan.2002
2	2,131	77	82	2,317	776	1	2,574	Feb.
3	2,418	51	63	2,384	780	10	2,587	Mar.
4	2,248	25	17	2,341	755	3	2,499	Apr.
5	2,416	29	15	2,282	734	2	2,644	May
6	2,382	20	10	2,328	749	—	2,709	Jun.
7	2,686	22	16	2,541	805	2	2,858	Jul.
8	2,285	7	19	2,135	694	—	3,007	Aug.
9	2,360	33	4	2,362	760	11	2,835	Sep.
10	2,587	67	3	2,647	788	53	2,775	Oct.
11	2,807	71	5	2,674	850	63	2,910	Nov.
12	2,491	71	7	2,411	754	44	3,011	Dec.

3. 生産・出荷・在庫統計(Production, Producer's Shipments and Producer's Inventory of Finished Goods)

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

① ガラス・同製品 (Glass and Glass products)

a. 板ガラス・安全ガラス・複層ガラス及びガラス繊維製品(続き)(Flat glass・Safety glass・Multiple glass and Glass fiber products) (Continued)

その他のガラス短繊維製品 (8)

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 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year, Quarter 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10年	26,234	1,287	48	26,476	9,572	1,189	3,354	C.Y.1998
11	27,309	1,618	166	26,139	8,724	1,447	4,501	1999
12	26,002	975	76	25,424	8,311	941	5,037	2000
13	23,404	1,966	91	23,761	7,505	1,921	4,710	2001
14	22,704	1,803	727	22,536	6,401	1,807	4,417	2002
平成12年度	25,698	1,155	72	25,261	8,162	1,226	5,500	F.Y.2000
13	22,566	1,928	318	22,857	6,998	1,786	5,110	2001
平成14年 1~3月	5,423	376	243	4,814	1,494	343	5,110	Q1 2002
4~6	4,800	334	136	4,736	1,437	229	5,144	Q2
7~9	5,626	537	147	6,286	1,763	698	4,445	Q3
10~12	6,855	555	202	6,699	1,707	538	4,417	Q4
平成14年1月	1,686	96	40	1,433	438	77	4,942	Jan.2002
2	1,820	137	96	1,673	518	134	4,995	Feb.
3	1,917	143	106	1,708	538	131	5,110	Mar.
4	1,489	101	50	1,422	460	53	5,174	Apr.
5	1,473	85	40	1,516	476	71	5,106	May
6	1,838	148	46	1,798	502	106	5,144	Jun.
7	1,834	141	46	2,038	569	156	4,879	Jul.
8	1,915	232	38	1,901	568	264	4,825	Aug.
9	1,877	164	63	2,346	626	278	4,445	Sep.
10	2,453	230	84	2,409	667	227	4,408	Oct.
11	2,375	140	52	2,334	635	143	4,393	Nov.
12	2,027	186	65	1,956	405	168	4,417	Dec.

ガラス長繊維製品計 (9) ~ (14)

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 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year, Quarter 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10年	414,409	71,986	110,495	353,124	128,134	12,903	59,179	C.Y.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
14	437,911	79,210	110,330	415,087	120,513	22,455	54,818	2002
平成12年度	445,762	93,890	122,766	403,043	139,213	18,190	47,253	F.Y.2000
13	431,506	74,116	111,398	351,137	106,861	17,132	76,990	2001
平成14年 1~3月	101,012	17,890	25,641	96,051	29,125	4,902	76,990	Q1 2002
4~6	104,297	19,403	26,257	107,931	30,909	5,921	60,561	Q2
7~9	109,920	20,774	27,727	104,551	30,398	6,267	53,367	Q3
10~12	122,682	21,142	30,705	106,554	30,082	5,365	54,818	Q4
平成14年1月	34,975	6,471	8,704	29,916	9,071	1,716	85,077	Jan.2002
2	31,816	5,633	8,276	31,143	9,375	1,500	82,280	Feb.
3	34,221	5,786	8,661	34,993	10,678	1,686	76,990	Mar.
4	34,385	6,459	8,587	35,566	10,182	1,864	71,718	Apr.
5	34,931	7,157	8,620	36,606	10,379	2,063	66,548	May
6	34,982	5,787	9,050	35,759	10,349	1,994	60,561	Jun.
7	37,510	6,791	9,700	36,678	10,470	2,273	56,246	Jul.
8	35,214	6,595	8,741	32,749	9,554	2,241	54,501	Aug.
9	37,196	7,388	9,286	35,123	10,373	1,753	53,367	Sep.
10	40,258	7,326	9,869	37,413	10,528	2,030	51,583	Oct.
11	41,220	6,519	10,727	35,447	9,970	1,661	51,752	Nov.
12	41,205	7,296	10,109	33,695	9,584	1,674	54,818	Dec.

ロービング (9)
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 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year, Quarter 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10年	159,018	18,000	69,168	107,327	19,186	1,276	14,893	C.Y.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
14	173,063	18,179	84,104	114,590	18,078	627	13,963	2002
平成12年度	172,516	16,472	82,618	106,715	18,466	797	10,412	F.Y.2000
13	187,141	18,007	85,698	106,376	17,565	900	23,366	2001
平成14年 1~3月	42,913	5,122	18,944	27,385	4,324	238	23,366	Q1 2002
4~6	41,177	4,184	19,789	28,860	4,565	93	19,984	Q2
7~9	40,898	4,146	21,082	28,931	4,513	147	14,985	Q3
10~12	48,076	4,726	24,290	29,413	4,676	149	13,963	Q4
平成14年1月	15,443	1,969	6,578	9,262	1,425	180	22,606	Jan.2002
2	13,474	1,521	6,085	9,027	1,441	24	23,145	Feb.
3	13,996	1,632	6,281	9,097	1,457	34	23,366	Mar.
4	13,549	1,647	6,168	9,567	1,513	19	22,809	Apr.
5	14,192	1,485	6,679	9,657	1,526	23	22,126	May
6	13,435	1,052	6,942	9,636	1,526	51	19,984	Jun.
7	14,187	1,298	7,339	10,459	1,628	59	17,612	Jul.
8	13,226	1,383	6,722	9,082	1,398	43	16,491	Aug.
9	13,485	1,465	7,021	9,390	1,487	44	14,985	Sep.
10	15,610	1,567	7,743	10,500	1,693	39	13,876	Oct.
11	16,285	1,505	8,522	10,162	1,623	48	12,966	Nov.
12	16,181	1,654	8,025	8,751	1,361	62	13,963	Dec.

チョップドストランド (10)
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 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year, Quarter 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10年	107,665	6,372	75	105,054	21,185	285	19,757	C.Y.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
14	143,548	18,683	27	176,143	29,796	384	17,066	2002
平成12年度	121,340	21,733	139	145,191	26,292	161	15,526	F.Y.2000
13	129,106	19,627	94	136,301	24,139	415	27,506	2001
平成14年 1~3月	30,818	3,753	10	38,455	6,580	76	27,506	Q1 2002
4~6	33,186	4,888	5	47,104	7,909	56	18,277	Q2
7~9	36,872	4,938	3	45,910	7,763	43	14,165	Q3
10~12	42,672	5,104	8	44,673	7,544	208	17,066	Q4
平成14年1月	10,473	1,555	8	11,398	1,993	70	32,025	Jan.2002
2	9,625	1,233	2	12,074	2,067	3	30,806	Feb.
3	10,721	964	0	14,983	2,520	3	27,506	Mar.
4	10,933	1,384	2	15,442	2,615	13	24,228	Apr.
5	10,645	2,187	2	16,122	2,711	10	20,927	May
6	11,608	1,317	2	15,540	2,583	34	18,277	Jun.
7	12,389	1,610	0	15,667	2,677	11	16,597	Jul.
8	11,889	1,459	2	14,772	2,481	2	15,203	Aug.
9	12,594	1,869	1	15,470	2,605	30	14,165	Sep.
10	13,846	1,719	2	15,862	2,714	60	13,820	Oct.
11	14,424	1,530	1	14,756	2,538	85	14,933	Nov.
12	14,402	1,855	5	14,056	2,293	63	17,066	Dec.

3. 生産・出荷・在庫統計 (Production, Producer's Shipments and Producer's Inventory of Finished Goods)

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

① ガラス・同製品 (Glass and Glass products)

a. 板ガラス・安全ガラス・複層ガラス及びガラス繊維製品 (続き) (Flat glass・Safety glass・Multiple glass and Glass fiber products) (Continued)

マット (11)
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 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year, Quarter 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10年	29,714	8,330	23	38,017	13,353	582	3,552	C.Y.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
14	22,613	7,664	45	32,186	10,449	336	2,810	2002
平成12年度	28,361	9,329	43	36,909	12,741	267	3,029	F.Y.2000
13	25,789	7,680	256	32,714	11,344	59	3,705	2001
平成14年 1~3月	5,279	1,602	4	8,168	2,771	29	3,705	Q1 2002
4~6	5,240	1,606	13	7,756	2,454	71	2,712	Q2
7~9	5,556	2,067	25	8,079	2,566	71	2,134	Q3
10~12	6,538	2,389	4	8,183	2,657	166	2,810	Q4
平成14年1月	1,982	611	2	2,664	908	1	4,959	Jan.2002
2	1,756	503	1	2,793	990	6	4,420	Feb.
3	1,540	488	1	2,711	873	22	3,705	Mar.
4	1,676	497	1	2,639	827	23	3,215	Apr.
5	1,732	533	8	2,664	846	23	2,786	May
6	1,831	576	4	2,453	781	24	2,712	Jun.
7	1,979	625	22	2,828	896	6	2,461	Jul.
8	1,750	656	0	2,457	799	19	2,374	Aug.
9	1,827	786	3	2,793	871	46	2,134	Sep.
10	2,080	805	1	3,015	986	111	1,891	Oct.
11	2,234	745	2	2,612	877	25	2,332	Nov.
12	2,225	839	0	2,556	795	30	2,810	Dec.

糸 (12)
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 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year, Quarter 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10年	65,995	35,017	39,584	49,931	21,796	10,291	10,391	C.Y.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
14	50,982	31,033	25,107	44,307	16,766	16,898	10,205	2002
平成12年度	68,516	42,763	38,485	58,177	23,869	16,317	6,695	F.Y.2000
13	53,365	26,414	24,325	37,299	14,922	14,153	11,360	2001
平成14年 1~3月	11,428	6,790	6,428	11,394	4,220	3,294	11,360	Q1 2002
4~6	13,714	8,117	6,157	13,221	5,272	4,704	9,356	Q2
7~9	13,887	8,718	6,295	9,166	3,503	5,239	11,222	Q3
10~12	11,953	7,407	6,227	10,526	3,771	3,661	10,205	Q4
平成14年1月	3,711	2,130	2,047	3,331	1,246	993	13,698	Jan.2002
2	3,561	2,175	2,103	3,793	1,431	1,064	12,487	Feb.
3	4,156	2,485	2,278	4,270	1,543	1,237	11,360	Mar.
4	4,557	2,715	2,331	4,319	1,842	1,523	10,580	Apr.
5	4,746	2,748	1,826	4,488	1,621	1,641	10,133	May
6	4,411	2,654	2,000	4,414	1,809	1,541	9,356	Jun.
7	4,863	3,043	2,223	3,763	1,423	1,828	9,456	Jul.
8	4,573	2,921	1,907	2,765	1,083	1,807	10,484	Aug.
9	4,452	2,754	2,165	2,638	997	1,604	11,222	Sep.
10	4,281	2,707	2,027	3,200	1,206	1,410	11,586	Oct.
11	3,828	2,269	2,156	3,379	1,241	1,108	11,051	Nov.
12	3,843	2,431	2,044	3,946	1,325	1,143	10,205	Dec.

布 (13)
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 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year,Quarter 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10年	39,833	3,653	1,063	40,970	44,998	226	7,523	C.Y.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
14	28,664	2,270	1,034	30,076	31,350	227	7,202	2002
平成12年度	43,563	3,215	1,464	44,421	50,364	230	7,710	F.Y.2000
13	25,688	2,219	1,014	27,928	30,598	214	6,987	2001
平成14年 1~3月	6,789	585	250	7,509	8,046	53	6,987	Q1 2002
4~6	7,353	544	291	7,420	7,671	43	7,081	Q2
7~9	7,507	550	318	7,846	8,187	67	7,067	Q3
10~12	7,014	592	176	7,300	7,446	65	7,202	Q4
平成14年1月	2,064	192	68	2,218	2,473	21	7,376	Jan.2002
2	2,193	185	85	2,407	2,392	17	7,221	Feb.
3	2,532	208	97	2,883	3,180	15	6,987	Mar.
4	2,580	195	86	2,455	2,419	13	7,164	Apr.
5	2,398	185	105	2,463	2,558	12	7,178	May
6	2,374	163	100	2,502	2,695	18	7,081	Jun.
7	2,613	198	115	2,613	2,581	16	7,167	Jul.
8	2,445	159	109	2,495	2,626	23	7,175	Aug.
9	2,450	193	94	2,739	2,980	28	7,067	Sep.
10	2,270	191	95	2,471	2,481	21	6,959	Oct.
11	2,342	175	45	2,351	2,351	22	7,080	Nov.
12	2,402	226	35	2,478	2,615	23	7,202	Dec.

その他のガラス長繊維製品 (14)
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 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year,Quarter 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10年	12,184	614	583	11,826	7,617	243	3,062	C.Y.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
14	19,041	1,381	12	17,786	14,075	3,983	3,573	2002
平成12年度	11,467	377	17	11,629	7,480	418	3,880	F.Y.2000
13	10,417	169	11	10,519	8,293	1,391	4,066	2001
平成14年 1~3月	3,785	38	5	3,140	3,184	1,212	4,066	Q1 2002
4~6	3,628	64	2	3,570	3,038	954	3,151	Q2
7~9	5,199	354	5	4,619	3,865	700	3,794	Q3
10~12	6,429	925	1	6,458	3,987	1,117	3,573	Q4
平成14年1月	1,303	13	1	1,043	1,025	451	4,414	Jan.2002
2	1,207	16	1	1,049	1,055	386	4,200	Feb.
3	1,275	9	4	1,048	1,104	375	4,066	Mar.
4	1,089	21	0	1,144	967	273	3,722	Apr.
5	1,217	18	1	1,212	1,117	354	3,397	May
6	1,322	25	1	1,214	955	327	3,151	Jun.
7	1,479	17	1	1,348	1,265	352	2,952	Jul.
8	1,332	17	1	1,178	1,167	347	2,774	Aug.
9	2,388	321	3	2,093	1,433	1	3,794	Sep.
10	2,171	338	0	2,364	1,449	389	3,450	Oct.
11	2,106	296	0	2,186	1,341	374	3,392	Nov.
12	2,152	291	0	1,908	1,196	354	3,573	Dec.

3. 生産・出荷・在庫統計 (Production, Producer's Shipments and Producer's Inventory of Finished Goods)

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

① ガラス・同製品 (Glass and Glass products)

b. ガラス製品・ほうろう鉄器製品 (Glass products and Enamelled iron products)

ガラス基礎製品計 (1) ~ (4)

Glass foundation products

(単位:t) (Unit:t)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	出 荷 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year, Quarter 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10年	748,684	104,250	756,031	226,463	108,519	87,239	C.Y.1998
11	774,582	45,677	768,207	216,060	50,201	88,498	1999
12	878,089	38,995	875,157	236,601	47,843	81,792	2000
13	703,651	33,126	698,694	192,777	34,845	92,306	2001
14	674,579	47,036	724,021	192,840	31,942	58,321	2002
平成12年度	875,757	35,199	842,373	232,481	48,153	100,189	F.Y.2000
13	666,063	32,089	690,718	187,790	32,501	81,945	2001
平成14年 1~3月	156,521	5,721	164,331	44,951	8,238	81,945	Q1 2002
4~6	159,010	14,308	181,353	47,719	8,566	65,282	Q2
7~9	170,570	12,946	183,705	49,297	7,551	57,871	Q3
10~12	188,478	14,061	194,632	50,873	7,587	58,321	Q4
平成14年1月	54,095	2,112	53,116	14,212	1,534	92,352	Jan.2002
2	47,719	1,584	50,882	14,429	3,187	89,070	Feb.
3	54,707	2,025	60,333	16,310	3,517	81,945	Mar.
4	51,525	4,308	60,437	16,021	2,896	74,396	Apr.
5	55,276	5,654	62,599	15,840	2,623	70,103	May
6	52,209	4,346	58,317	15,858	3,047	65,282	Jun.
7	58,100	4,494	61,395	16,254	3,119	63,358	Jul.
8	56,336	4,414	55,728	15,658	2,086	66,644	Aug.
9	56,134	4,038	66,582	17,385	2,346	57,871	Sep.
10	64,925	5,223	67,538	17,958	2,804	57,803	Oct.
11	61,139	4,578	63,339	16,678	2,433	57,896	Nov.
12	62,414	4,260	63,755	16,238	2,350	58,321	Dec.

電気用ガラス計 (1) ~ (2)

Glass foundation products

(単位:t) (Unit:t)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	出 荷 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year, Quarter 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10年	714,166	103,021	725,165	196,172	104,620	81,339	C.Y.1998
11	754,902	44,997	751,324	190,259	44,035	85,773	1999
12	857,697	37,842	858,635	208,060	43,582	78,560	2000
13	685,525	31,833	682,256	167,092	31,926	88,501	2001
14	657,876	45,999	707,175	165,686	29,900	55,250	2002
平成12年度	854,892	34,178	825,260	203,293	43,887	96,643	F.Y.2000
13	649,678	30,962	675,217	163,892	30,050	78,569	2001
平成14年 1~3月	152,973	5,551	160,639	39,332	7,774	78,569	Q1 2002
4~6	154,991	14,036	177,428	41,250	8,056	62,107	Q2
7~9	166,250	12,635	179,110	41,664	7,087	54,884	Q3
10~12	183,662	13,777	189,998	43,440	6,983	55,250	Q4
平成14年1月	52,978	2,044	51,942	12,373	1,369	88,761	Jan.2002
2	46,559	1,558	49,672	12,628	3,050	85,564	Feb.
3	53,436	1,949	59,025	14,330	3,355	78,569	Mar.
4	50,240	4,224	59,241	14,014	2,699	71,094	Apr.
5	53,913	5,560	61,262	13,635	2,446	66,860	May
6	50,838	4,252	56,925	13,602	2,911	62,107	Jun.
7	56,624	4,346	59,857	13,634	2,957	60,248	Jul.
8	54,940	4,321	54,262	13,197	1,962	63,390	Aug.
9	54,686	3,968	64,991	14,833	2,168	54,884	Sep.
10	63,326	5,154	65,935	15,370	2,627	54,758	Oct.
11	59,476	4,517	61,831	14,242	2,212	54,748	Nov.
12	60,860	4,106	62,232	13,830	2,144	55,250	Dec.

電球類用ガラスバルブ (管・棒を含む) (1)
Glass bulbs for electron lamp

(単位:t) (Unit:t)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	出 荷 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year, Quarter 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10年	80,974	40,995	80,512	15,007	39,481	11,763	C.Y.1998
11	79,937	35,419	94,451	15,732	22,534	9,749	1999
12	86,827	33,211	95,428	15,389	24,279	9,433	2000
13	80,388	27,858	95,359	14,696	17,343	10,475	2001
14	71,198	40,119	93,192	14,037	18,485	9,712	2002
平成12年度	92,745	30,784	99,293	15,543	23,306	12,036	F.Y.2000
13	71,306	27,444	90,107	14,104	17,266	8,364	2001
平成14年 1~3月	14,386	5,323	18,063	2,918	3,365	8,364	Q1 2002
4~6	17,825	11,301	24,553	3,669	5,232	7,699	Q2
7~9	18,819	11,295	23,451	3,514	4,739	9,712	Q3
10~12	20,168	12,200	27,125	3,936	5,149	9,712	Q4
平成14年1月	4,791	1,917	6,091	955	1,228	8,222	Jan.2002
2	4,345	1,495	6,235	1,011	1,028	8,049	Feb.
3	5,250	1,911	5,737	952	1,109	8,364	Mar.
4	5,730	3,841	8,109	1,213	1,890	7,937	Apr.
5	5,856	3,577	8,085	1,228	1,567	7,717	May
6	6,239	3,883	8,359	1,228	1,775	7,699	Jun.
7	6,783	3,939	8,503	1,270	1,835	8,068	Jul.
8	5,897	3,602	6,853	1,047	1,334	9,485	Aug.
9	6,139	3,754	8,095	1,197	1,570	9,712	Sep.
10	7,268	4,638	10,136	1,442	2,024	9,413	Oct.
11	6,888	4,052	9,043	1,304	1,777	9,572	Nov.
12	6,012	3,510	7,946	1,191	1,348	9,712	Dec.

電子管用ガラスパイプ (管・棒を含む) (2)
Glass bulbs for electron bulb

(単位:t) (Unit:t)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	出 荷 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year, Quarter 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10年	633,192	62,026	644,653	181,165	65,139	69,576	C.Y.1998
11	674,965	9,578	656,873	174,527	21,501	76,024	1999
12	770,870	4,631	763,207	192,671	19,303	69,127	2000
13	605,137	3,975	586,897	152,396	14,583	78,026	2001
14	586,678	5,880	613,983	151,649	11,415	45,538	2002
平成12年度	762,147	3,394	725,967	187,750	20,581	84,607	F.Y.2000
13	578,372	3,518	585,110	149,788	12,784	70,205	2001
平成14年 1~3月	138,587	228	142,576	36,414	4,409	70,205	Q1 2002
4~6	137,166	2,735	152,875	37,581	2,824	54,408	Q2
7~9	147,431	1,340	155,659	38,150	2,348	45,172	Q3
10~12	163,494	1,577	162,873	39,504	1,834	45,538	Q4
平成14年1月	48,187	127	45,851	11,418	141	80,539	Jan.2002
2	42,214	63	43,437	11,617	2,022	77,515	Feb.
3	48,186	38	53,288	13,378	2,246	70,205	Mar.
4	44,510	383	51,132	12,801	809	63,157	Apr.
5	48,057	1,983	53,177	12,407	879	59,143	May
6	44,599	369	48,566	12,374	1,136	54,408	Jun.
7	49,841	407	51,354	12,364	1,122	52,180	Jul.
8	49,043	719	47,409	12,150	628	53,905	Aug.
9	48,547	214	56,896	13,636	598	45,172	Sep.
10	56,058	516	55,799	13,928	603	45,345	Oct.
11	52,588	465	52,788	12,938	435	45,176	Nov.
12	54,848	596	54,286	12,639	796	45,538	Dec.

3. 生産・出荷・在庫統計 (Production, Producer's Shipments and Producer's Inventory of Finished Goods)

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

① ガラス・同製品 (Glass and Glass products)

b. ガラス製品・ぼうろう鉄器製品(続き) (Glass products and Enamelled iron products (continued))

光学用ガラス素地 (3)
Optical glass blanks

(単位:t) (Unit:t)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	出 荷 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year, Quarter 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10年	8,813	354	5,308	14,931	3,608	1,015	C.Y.1998
11	8,728	173	5,328	15,175	3,588	907	1999
12	10,201	555	6,325	17,554	4,147	934	2000
13	7,941	111	4,926	13,627	2,811	1,239	2001
14	7,448	92	5,850	15,415	1,936	997	2002
平成12年度	10,517	263	6,453	17,691	4,155	979	F.Y.2000
13	6,734	55	4,452	12,398	2,322	1,027	2001
平成14年 1~3月	1,287	12	1,075	2,903	436	1,027	Q1 2002
4~6	1,912	19	1,474	3,872	490	997	Q2
7~9	2,037	40	1,716	4,579	444	915	Q3
10~12	2,212	21	1,585	4,060	566	997	Q4
平成14年1月	407	8	347	978	145	1,162	Jan.2002
2	401	3	342	891	134	1,090	Feb.
3	479	1	386	1,034	157	1,027	Mar.
4	617	—	437	1,176	189	1,018	Apr.
5	634	5	506	1,349	172	982	May
6	661	14	531	1,347	129	997	Jun.
7	719	11	656	1,698	155	917	Jul.
8	661	16	532	1,473	124	938	Aug.
9	657	13	528	1,409	165	915	Sep.
10	720	16	556	1,414	162	933	Oct.
11	767	1	516	1,348	210	974	Nov.
12	725	4	513	1,298	194	997	Dec.

照明・信号用ガラスレンズ (4)

Glass lense for lighting or signal

(単位:t) (Unit:t)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	出 荷 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year, Quarter 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10年	15,719	615	15,546	12,477	66	4,563	C.Y.1998
11	10,952	507	11,555	10,626	2,578	1,818	1999
12	10,191	598	10,197	10,987	114	2,298	2000
13	10,185	1,182	11,512	12,058	108	2,566	2001
14	9,255	945	10,996	11,740	106	2,074	2002
平成12年度	10,348	758	10,660	11,497	111	2,567	F.Y.2000
13	9,651	1,072	11,049	11,500	129	2,349	2001
平成14年 1~3月	2,261	158	2,617	2,717	28	2,349	Q1 2002
4~6	2,107	253	2,451	2,597	20	2,178	Q2
7~9	2,283	271	2,879	3,053	20	2,072	Q3
10~12	2,604	263	3,049	3,373	38	2,074	Q4
平成14年1月	710	60	827	861	20	2,429	Jan.2002
2	759	23	868	909	3	2,416	Feb.
3	792	75	922	946	5	2,349	Mar.
4	668	84	759	831	8	2,284	Apr.
5	729	89	831	857	5	2,261	May
6	710	80	861	909	7	2,178	Jun.
7	757	137	882	921	7	2,193	Jul.
8	735	77	934	988	—	2,316	Aug.
9	791	57	1,063	1,144	13	2,072	Sep.
10	879	53	1,047	1,175	15	2,112	Oct.
11	896	60	992	1,088	11	2,174	Nov.
12	829	150	1,010	1,110	12	2,074	Dec.

理化学・医学用ガラス (5)
Scientific and medical glass

(単位:t) (Unit:t)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	出 荷 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year,Quarter 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10年	11,776	396	10,691	3,732	1,000	1,945	C.Y.1998
11	9,827	337	9,901	3,299	756	1,413	1999
12	9,519	590	8,617	2,931	1,181	1,738	2000
13	10,550	757	9,752	3,331	1,791	1,429	2001
14	11,232	451	10,059	3,306	1,089	1,918	2002
平成12年度	9,508	529	8,034	2,821	1,569	1,917	F.Y.2000
13	10,330	807	10,341	3,439	1,501	1,138	2001
平成14年 1~3月	2,289	204	2,423	800	360	1,138	Q1 2002
4~6	2,030	97	1,953	694	214	1,075	Q2
7~9	2,856	75	2,846	904	295	871	Q3
10~12	4,057	75	2,837	908	220	1,918	Q4
平成14年1月	1,032	103	1,015	315	141	1,408	Jan.2002
2	709	94	829	274	99	1,283	Feb.
3	548	7	579	211	120	1,138	Mar.
4	655	30	675	236	78	1,056	Apr.
5	681	47	666	232	61	1,056	May
6	694	20	612	226	75	1,075	Jun.
7	707	47	736	258	217	875	Jul.
8	986	20	975	305	28	889	Aug.
9	1,163	8	1,135	341	50	871	Sep.
10	1,049	24	985	311	115	828	Oct.
11	1,350	27	924	297	29	1,244	Nov.
12	1,658	24	928	299	76	1,918	Dec.

無アルカリガラス基板 (6)
No alkali glass substrates

(単位:km²) (Unit:km²)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	出 荷 Shipment			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year,Quarter 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10年	—	—	—	—	—	—	C.Y.1998
11	—	—	—	—	—	—	1999
12	—	—	—	—	—	—	2000
13	—	—	—	—	—	—	2001
14	12,277	92	11,855	44,162	18	1,737	2002
平成12年度	—	—	—	—	—	—	F.Y.2000
13	2,397	92	2,558	9,689	18	1,414	2001
平成14年 1~3月	2,397	92	2,558	9,689	18	1,414	Q1 2002
4~6	2,885	—	3,103	11,155	—	1,117	Q2
7~9	3,595	—	3,252	12,783	—	1,428	Q3
10~12	3,400	—	2,942	10,535	—	1,737	Q4
平成14年1月	758	92	833	3,122	—	1,763	Jan.2002
2	715	—	823	3,219	—	1,479	Feb.
3	924	—	902	3,347	18	1,414	Mar.
4	883	—	1,012	3,614	—	1,310	Apr.
5	941	—	987	3,631	—	1,182	May
6	1,061	—	1,104	3,910	—	1,117	Jun.
7	1,236	—	1,158	4,250	—	1,172	Jul.
8	1,216	—	1,059	4,321	—	1,295	Aug.
9	1,143	—	1,035	4,212	—	1,428	Sep.
10	1,187	—	1,013	3,768	—	1,586	Oct.
11	1,130	—	988	3,500	—	1,615	Nov.
12	1,083	—	941	3,268	—	1,737	Dec.

3. 生産・出荷・在庫統計 (Production, Producer's Shipments and Producer's Inventory of Finished Goods)

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

① ガラス・同製品 (Glass and Glass products)

b. ガラス製品・ほうろう鉄器製品(続き) (Glass products and Enamelled iron products(continued))

容器類計 (7) ~ (12)

Glass containers

(単位:t) (Unit:t)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	出 荷 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year, Quarter 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10年	1,975,185	145,593	2,013,519	199,403	130,474	280,860	C.Y.1998
11	1,905,402	137,074	1,915,898	192,202	132,559	270,484	1999
12	1,819,399	125,675	1,815,229	181,906	121,396	275,956	2000
13	1,738,238	95,642	1,750,025	172,935	103,727	268,800	2001
14	1,689,246	101,293	1,665,636	165,486	106,776	249,765	2002
平成12年度	1,800,835	120,670	1,799,452	179,972	116,551	305,673	F.Y.2000
13	1,709,101	99,046	1,733,731	172,303	106,345	250,356	2001
平成14年 1~3月	380,581	24,713	368,675	37,997	24,697	250,356	Q1 2002
4~6	462,785	28,500	461,243	45,348	28,419	251,676	Q2
7~9	431,068	25,083	415,544	40,650	26,428	259,801	Q3
10~12	414,812	22,997	420,174	41,491	27,232	249,765	Q4
平成14年1月	128,614	6,893	120,315	12,139	6,755	247,564	Jan.2002
2	123,102	8,082	112,439	11,390	7,149	259,455	Feb.
3	128,865	9,738	135,921	14,468	10,793	250,356	Mar.
4	148,335	9,609	147,629	14,533	10,079	251,144	Apr.
5	158,332	9,974	157,648	15,432	9,131	252,516	May
6	156,118	8,917	155,966	15,383	9,209	251,676	Jun.
7	153,949	9,734	151,821	14,728	9,240	254,173	Jul.
8	142,071	8,359	130,079	12,797	9,352	264,313	Aug.
9	135,048	6,990	133,644	13,126	7,836	259,801	Sep.
10	142,107	7,250	134,367	13,500	8,395	266,218	Oct.
11	138,607	7,928	142,880	14,153	9,269	260,277	Nov.
12	134,098	7,819	142,927	13,838	9,568	249,765	Dec.

飲料用計 (7) ~ (9)

Beverage bottles

(単位:t) (Unit:t)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	出 荷 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year, Quarter 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10年	1,081,008	108,980	1,107,012	100,505	100,376	152,868	C.Y.1998
11	1,015,585	103,576	1,024,027	93,467	104,506	140,443	1999
12	934,591	87,532	932,835	85,184	85,435	142,458	2000
13	874,567	73,839	890,443	80,952	79,957	127,515	2001
14	847,110	75,276	839,317	76,782	75,613	127,501	2002
平成12年度	923,607	85,960	926,194	84,279	84,618	157,575	F.Y.2000
13	868,604	75,197	886,679	80,784	79,797	136,120	2001
平成14年 1~3月	203,682	18,210	193,401	17,718	17,915	136,120	Q1 2002
4~6	233,496	21,569	234,063	21,712	22,233	135,058	Q2
7~9	201,944	18,205	197,716	17,864	17,904	134,286	Q3
10~12	207,988	17,292	214,137	19,488	17,561	127,501	Q4
平成14年1月	68,716	4,789	63,589	5,875	4,601	131,911	Jan.2002
2	64,427	5,839	56,802	5,231	5,406	139,857	Feb.
3	70,539	7,582	73,010	6,613	7,908	136,120	Mar.
4	76,016	7,250	77,689	7,082	8,128	134,168	Apr.
5	80,020	7,990	79,362	7,357	7,397	135,969	May
6	77,460	6,329	77,012	7,273	6,708	135,058	Jun.
7	72,272	6,187	74,655	6,734	5,704	133,116	Jul.
8	62,639	6,448	60,334	5,430	6,591	135,173	Aug.
9	67,033	5,570	62,727	5,701	5,609	134,286	Sep.
10	68,331	5,595	64,016	5,982	5,430	138,509	Oct.
11	70,853	5,972	73,835	6,713	5,985	135,311	Nov.
12	68,804	5,725	76,286	6,793	6,146	127,501	Dec.

酒類用びん (7)
Alcoholic beverage bottles

(単位:t) (Unit:t)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	出 荷 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year,Quarter 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10年	662,949	72,505	696,704	65,450	52,984	102,365	C.Y.1998
11	599,942	73,041	614,623	58,632	60,355	100,318	1999
12	552,795	60,402	562,458	53,739	52,678	96,424	2000
13	511,319	55,070	523,762	49,990	52,563	89,681	2001
14	476,738	53,973	481,328	46,715	48,881	82,742	2002
平成12年度	548,521	60,437	554,188	52,888	53,492	105,264	F.Y.2000
13	502,365	55,389	518,610	49,628	51,791	91,774	2001
平成14年 1~3月	120,897	13,478	119,214	11,425	11,860	91,774	Q1 2002
4~6	120,870	14,543	124,312	12,126	14,185	88,388	Q2
7~9	101,853	12,080	99,257	9,872	10,875	86,743	Q3
10~12	133,118	13,872	138,545	13,292	11,961	82,742	Q4
平成14年1月	44,786	3,304	41,615	3,977	2,930	92,721	Jan.2002
2	37,054	4,745	35,811	3,447	3,844	94,548	Feb.
3	39,057	5,429	41,788	4,002	5,086	91,774	Mar.
4	42,102	5,414	45,149	4,326	6,096	88,441	Apr.
5	39,496	4,984	39,660	3,923	3,811	89,359	May
6	39,272	4,145	39,503	3,877	4,278	88,388	Jun.
7	33,185	4,143	34,610	3,487	3,394	87,644	Jul.
8	31,715	4,213	30,386	3,011	3,877	89,152	Aug.
9	36,953	3,724	34,261	3,374	3,604	86,743	Sep.
10	42,039	4,297	37,762	3,824	3,493	91,527	Oct.
11	45,462	4,797	49,419	4,718	4,107	88,054	Nov.
12	45,617	4,778	51,364	4,750	4,361	82,742	Dec.

清涼飲料用びん (8)
Soft drink bottles

(単位:t) (Unit:t)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	出 荷 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year,Quarter 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10年	296,236	27,419	290,191	23,405	39,242	32,467	C.Y.1998
11	286,140	20,421	275,960	22,404	33,864	26,191	1999
12	242,656	21,099	234,783	18,899	25,614	29,676	2000
13	231,821	13,386	236,503	18,740	20,385	21,799	2001
14	228,996	14,706	221,287	17,928	17,726	24,917	2002
平成12年度	241,764	19,888	237,968	18,908	24,026	33,811	F.Y.2000
13	231,139	14,112	233,744	18,740	20,883	26,328	2001
平成14年 1~3月	49,184	3,509	42,920	3,580	4,236	26,328	Q1 2002
4~6	77,654	5,619	70,239	5,799	6,592	32,283	Q2
7~9	59,938	3,822	61,004	4,793	4,311	30,688	Q3
10~12	42,220	1,756	47,124	3,757	2,587	24,917	Q4
平成14年1月	14,222	1,009	11,304	960	1,083	23,877	Jan.2002
2	16,044	757	11,831	996	1,050	27,809	Feb.
3	18,918	1,743	19,785	1,623	2,103	26,328	Mar.
4	22,606	1,387	20,791	1,748	1,619	27,825	Apr.
5	28,600	2,763	26,089	2,136	2,994	29,810	May
6	26,448	1,469	23,359	1,914	1,979	32,283	Jun.
7	24,787	1,284	25,425	2,025	1,456	31,471	Jul.
8	17,717	1,540	18,558	1,423	1,825	30,330	Aug.
9	17,434	998	17,021	1,345	1,030	30,688	Sep.
10	15,262	627	15,979	1,290	1,070	29,516	Oct.
11	15,453	557	16,056	1,276	773	28,656	Nov.
12	11,505	572	15,089	1,190	744	24,917	Dec.

3. 生産・出荷・在庫統計(Production, Producer's Shipments and Producer's Inventory of Finished Goods)

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

① ガラス・同製品(Glass and Glass products)

b. ガラス製品・ほうろう鉄器製品(続き)(Glass products and Enamelled iron products(continued))

し好・滋養飲料用びん (9)
Fancy drink bottles

(単位:t)(Unit:t)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	出 荷 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year, Quarter 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10年	121,823	9,056	120,117	11,650	8,150	18,036	C.Y.1998
11	129,503	10,114	133,444	12,431	10,287	13,934	1999
12	139,140	6,031	135,594	12,546	7,143	16,358	2000
13	131,427	5,383	130,178	12,222	7,009	16,035	2001
14	141,376	6,597	136,702	12,139	9,006	19,842	2002
平成12年度	133,322	5,635	134,038	12,482	7,100	18,500	F.Y.2000
13	135,100	5,696	134,325	12,415	7,123	18,018	2001
平成14年 1~3月	33,601	1,223	31,267	2,713	1,819	18,018	Q1 2002
4~6	34,972	1,407	39,512	3,787	1,456	14,387	Q2
7~9	40,153	2,303	37,455	3,200	2,718	16,855	Q3
10~12	32,650	1,664	28,468	2,439	3,013	19,842	Q4
平成14年1月	9,708	476	10,670	937	588	15,313	Jan.2002
2	11,329	337	9,160	788	512	17,500	Feb.
3	12,564	410	11,437	988	719	18,018	Mar.
4	11,308	449	11,749	1,008	413	17,902	Apr.
5	11,924	243	13,613	1,298	592	16,800	May
6	11,740	715	14,150	1,482	451	14,387	Jun.
7	14,300	760	14,620	1,221	854	14,001	Jul.
8	13,207	695	11,390	997	889	15,691	Aug.
9	12,646	848	11,445	982	975	16,855	Sep.
10	11,030	671	10,275	868	867	17,466	Oct.
11	9,938	618	8,360	719	1,105	18,601	Nov.
12	11,682	375	9,833	852	1,041	19,842	Dec.

食料用・調味料用容器 (10)

Food or seasoning containers

(単位:t)(Unit:t)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	出 荷 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year, Quarter 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10年	427,482	19,962	433,028	40,999	15,131	65,701	C.Y.1998
11	432,233	21,406	440,289	41,381	17,227	61,776	1999
12	435,523	26,151	437,697	40,884	22,593	63,106	2000
13	426,031	13,732	425,307	38,749	15,507	64,809	2001
14	423,512	13,759	419,845	38,010	16,074	63,452	2002
平成12年度	434,623	23,536	436,909	40,496	19,717	70,751	F.Y.2000
13	417,386	14,050	422,230	38,391	17,211	62,590	2001
平成14年 1~3月	90,379	3,448	89,878	8,131	4,127	62,590	Q1 2002
4~6	110,862	3,641	111,756	10,115	3,413	61,386	Q2
7~9	112,753	2,948	105,960	9,603	3,731	67,376	Q3
10~12	109,518	3,722	112,251	10,161	4,803	63,452	Q4
平成14年1月	31,113	1,206	30,016	2,735	1,351	63,403	Jan.2002
2	30,866	1,071	28,191	2,553	1,119	66,831	Feb.
3	28,400	1,171	31,671	2,843	1,657	62,590	Mar.
4	35,969	1,463	34,454	3,128	1,249	64,304	Apr.
5	36,943	1,099	38,984	3,500	1,082	61,612	May
6	37,950	1,079	38,318	3,487	1,082	61,386	Jun.
7	39,114	1,190	37,965	3,380	1,422	62,230	Jul.
8	38,554	966	31,929	2,957	1,167	68,689	Aug.
9	35,085	792	36,066	3,267	1,142	67,376	Sep.
10	39,634	922	35,164	3,223	1,359	71,467	Oct.
11	34,780	1,365	39,726	3,559	1,592	66,150	Nov.
12	35,104	1,435	37,361	3,379	1,852	63,452	Dec.

化粧品用容器 (11)
Cosmetic containers

(単位: t) (Unit:t)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	出 荷 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year,Quarter 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10年	39,647	1,839	36,916	14,840	1,172	17,334	C.Y.1998
11	38,798	2,299	38,764	15,194	1,291	18,144	1999
12	38,532	1,651	38,384	15,205	1,090	17,554	2000
13	38,991	2,187	38,828	14,486	1,136	20,664	2001
14	35,429	3,009	37,901	14,055	1,096	6,142	2002
平成12年度	39,539	1,863	39,008	15,329	1,099	19,266	F.Y.2000
13	37,684	2,504	38,696	14,226	1,104	6,675	2001
平成14年 1~3月	8,712	834	9,400	3,423	277	6,675	Q1 2002
4~6	9,589	844	10,038	3,673	269	6,695	Q2
7~9	7,817	651	8,984	3,435	278	5,901	Q3
10~12	9,311	680	9,479	3,524	272	6,142	Q4
平成14年1月	2,894	331	3,018	1,112	91	6,954	Jan.2002
2	2,966	193	3,213	1,202	84	6,807	Feb.
3	2,852	310	3,169	1,108	102	6,675	Mar.
4	2,805	303	3,617	1,331	96	5,965	Apr.
5	3,529	255	3,313	1,215	87	6,349	May
6	3,255	286	3,108	1,127	86	6,695	Jun.
7	2,772	145	3,277	1,251	100	6,234	Jul.
8	2,621	204	2,825	1,112	104	6,132	Aug.
9	2,424	302	2,882	1,072	74	5,901	Sep.
10	2,959	295	3,157	1,205	111	5,886	Oct.
11	3,332	178	3,347	1,253	79	5,969	Nov.
12	3,020	207	2,975	1,067	82	6,142	Dec.

薬びん (12)
Medicine bottles

(単位: t) (Unit:t)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	出 荷 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year,Quarter 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10年	427,048	14,812	436,563	43,060	13,795	44,957	C.Y.1998
11	418,786	9,793	412,818	42,160	9,535	50,121	1999
12	410,753	10,341	406,313	40,633	12,278	52,838	2000
13	398,649	5,884	395,447	38,748	7,127	55,812	2001
14	383,195	9,249	368,573	36,639	13,993	52,670	2002
平成12年度	403,066	9,311	397,341	39,868	11,117	58,081	F.Y.2000
13	385,427	7,295	386,126	38,902	8,233	44,971	2001
平成14年 1~3月	77,808	2,221	75,996	8,725	2,378	44,971	Q1 2002
4~6	108,838	2,446	105,386	9,848	2,504	48,537	Q2
7~9	108,554	3,279	102,884	9,748	4,515	52,238	Q3
10~12	87,995	1,303	84,307	8,318	4,596	52,670	Q4
平成14年1月	25,891	567	23,692	2,416	712	45,296	Jan.2002
2	24,843	979	24,233	2,404	540	45,960	Feb.
3	27,074	675	28,071	3,904	1,126	44,971	Mar.
4	33,545	593	31,869	2,992	606	46,707	Apr.
5	37,840	630	35,989	3,359	565	48,586	May
6	37,453	1,223	37,528	3,497	1,333	48,537	Jun.
7	39,791	2,212	35,924	3,364	2,014	52,593	Jul.
8	38,257	741	34,991	3,298	1,490	54,319	Aug.
9	30,506	326	31,969	3,086	1,011	52,238	Sep.
10	31,183	438	32,030	3,090	1,495	50,356	Oct.
11	29,642	413	25,972	2,628	1,613	52,847	Nov.
12	27,170	452	26,305	2,600	1,488	52,670	Dec.

3. 生産・出荷・在庫統計 (Production, Producer's Shipments and Producer's Inventory of Finished Goods)

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

① ガラス・同製品 (Glass and Glass products)

b. ガラス製品・ほうろう鉄器製品(続き) (Glass products and Enamelled iron products(continued))

台所・食卓用品計 (13) ~ (15)
Tables and kitchenwares

(単位:t) (Unit:t)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	出 荷 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year, Quarter 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10年	98,869	1,354	96,712	40,329	1,889	23,291	C.Y.1998
11	86,892	1,196	86,521	35,420	2,840	22,079	1999
12	86,548	275	84,437	33,393	1,803	22,275	2000
13	77,282	13	75,297	30,663	1,061	22,711	2001
14	70,707	10,877	71,678	31,686	5,674	27,151	2002
平成12年度	82,286	103	79,758	32,259	1,434	23,396	F.Y.2000
13	75,468	8	76,577	30,730	1,129	21,990	2001
平成14年 1~3月	17,113	1	18,417	7,165	237	21,990	Q1 2002
4~6	21,598	6,193	22,266	9,823	329	27,177	Q2
7~9	17,044	4,630	17,769	8,020	4,824	25,878	Q3
10~12	14,952	53	13,226	6,677	284	27,151	Q4
平成14年1月	5,452	—	5,393	2,027	58	22,721	Jan.2002
2	5,785	1	5,270	2,079	75	23,167	Feb.
3	5,876	—	7,754	3,060	104	21,990	Mar.
4	7,081	6,182	7,677	3,500	104	27,469	Apr.
5	7,104	—	7,751	3,268	133	26,685	May
6	7,413	11	6,838	3,055	92	27,177	Jun.
7	6,735	28	6,872	3,258	85	26,966	Jul.
8	5,761	—	5,469	2,365	69	27,311	Aug.
9	4,548	4,602	5,428	2,398	4,670	25,878	Sep.
10	4,850	14	3,809	2,033	64	26,749	Oct.
11	5,092	—	4,689	2,259	140	26,929	Nov.
12	5,010	39	4,728	2,386	80	27,151	Dec.

コップ (13)
Tumblers

(単位:t) (Unit:t)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	出 荷 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year, Quarter 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10年	52,015	23	51,572	20,541	578	10,742	C.Y.1998
11	43,613	116	43,524	17,330	593	10,418	1999
12	43,501	38	43,324	16,148	498	10,127	2000
13	38,356	—	37,711	14,035	490	10,134	2001
14	34,069	9,004	33,883	15,573	3,261	13,868	2002
平成12年度	42,272	8	41,967	15,718	456	10,160	F.Y.2000
13	36,947	—	36,543	13,564	498	10,081	2001
平成14年 1~3月	8,350	—	8,336	3,018	83	10,081	Q1 2002
4~6	11,317	6,182	11,918	5,383	137	15,523	Q2
7~9	8,412	2,791	7,923	3,976	2,901	13,692	Q3
10~12	5,990	31	5,706	3,196	140	13,868	Q4
平成14年1月	2,408	—	2,356	840	17	10,172	Jan.2002
2	2,901	—	2,423	864	31	10,620	Feb.
3	3,041	—	3,557	1,314	35	10,081	Mar.
4	3,398	6,182	3,937	1,901	41	15,683	Apr.
5	4,064	—	4,665	1,907	50	15,030	May
6	3,855	—	3,316	1,575	46	15,523	Jun.
7	3,602	—	3,111	1,643	51	15,963	Jul.
8	2,983	—	2,667	1,242	26	16,250	Aug.
9	1,827	2,791	2,145	1,090	2,824	13,692	Sep.
10	1,968	—	1,695	956	34	13,924	Oct.
11	1,973	—	1,924	1,047	74	13,842	Nov.
12	2,049	31	2,087	1,193	32	13,868	Dec.

鉢・皿 (14)
Bowls and plates

(単位: t) (Unit: t)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	出 荷 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year, Quarter 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10年	19,546	5	18,045	7,777	119	6,486	C.Y.1998
11	17,431	116	18,150	7,309	150	5,684	1999
12	16,107	16	15,291	6,353	343	6,082	2000
13	14,317	—	14,207	6,096	58	6,030	2001
14	18,058	172	17,993	6,380	164	6,389	2002
平成12年度	15,350	12	14,527	6,200	280	6,233	F.Y.2000
13	15,560	—	15,828	6,308	56	5,945	2001
平成14年 1~3月	4,383	—	4,472	1,517	2	5,945	Q1 2002
4~6	5,304	—	5,296	1,914	4	5,948	Q2
7~9	4,204	150	4,994	1,762	156	5,676	Q3
10~12	4,167	22	3,231	1,186	2	6,389	Q4
平成14年1月	1,453	—	1,475	439	—	6,010	Jan.2002
2	1,548	—	1,437	499	—	6,119	Feb.
3	1,382	—	1,560	579	2	5,945	Mar.
4	1,529	—	1,505	559	1	5,966	Apr.
5	1,612	—	1,675	607	1	5,902	May
6	2,163	—	2,116	748	2	5,948	Jun.
7	1,479	—	1,875	751	1	5,552	Jul.
8	1,353	—	1,442	481	1	5,465	Aug.
9	1,372	150	1,677	531	154	5,676	Sep.
10	1,434	14	914	370	—	6,110	Oct.
11	1,417	—	1,230	420	2	6,287	Nov.
12	1,316	8	1,087	396	—	6,389	Dec.

その他の台所・食卓用品 (15)
Other tablewares and kitchenwares

(単位: t) (Unit: t)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	出 荷 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year, Quarter 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10年	27,308	1,326	27,095	12,010	1,192	6,063	C.Y.1998
11	25,848	964	24,847	10,780	2,097	5,977	1999
12	26,940	221	25,822	10,892	962	6,066	2000
13	24,609	13	23,379	10,532	513	6,547	2001
14	18,580	1,701	19,802	9,733	2,249	6,894	2002
平成12年度	24,664	83	23,264	10,340	698	7,003	F.Y.2000
13	22,961	8	24,206	10,858	575	5,964	2001
平成14年 1~3月	4,380	1	5,609	2,630	152	5,964	Q1 2002
4~6	4,977	11	5,052	2,526	188	5,706	Q2
7~9	4,428	1,689	4,852	2,282	1,767	6,510	Q3
10~12	4,795	—	4,289	2,295	142	6,894	Q4
平成14年1月	1,591	—	1,562	748	41	6,539	Jan.2002
2	1,336	1	1,410	716	44	6,428	Feb.
3	1,453	—	2,637	1,166	67	5,964	Mar.
4	2,154	—	2,235	1,040	62	5,820	Apr.
5	1,428	—	1,411	754	82	5,753	May
6	1,395	11	1,406	732	44	5,706	Jun.
7	1,654	28	1,886	864	33	5,451	Jul.
8	1,425	—	1,360	641	42	5,596	Aug.
9	1,349	1,661	1,606	777	1,692	6,510	Sep.
10	1,448	—	1,200	707	30	6,715	Oct.
11	1,702	—	1,535	791	64	6,800	Nov.
12	1,645	—	1,554	797	48	6,894	Dec.

3. 生産・出荷・在庫統計(Production, Producer's Shipments and Producer's Inventory of Finished Goods)

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

①ガラス・同製品(Glass and Glass products)

b.ガラス製品・ほうろう鉄器製品(続き)(Glass products and Enamelled iron products(continued))

花びん・灰皿(16)

Vases and ashtray

(単位:t)(Unit:t)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	出 荷 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year, Quarter 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10年	7,348	302	7,438	4,953	161	2,229	C.Y.1998
11	5,906	119	6,093	4,305	84	2,006	1999
12	5,113	70	4,751	2,853	95	2,189	2000
13	4,235	16	4,049	2,475	6	2,293	2001
14	3,620	84	3,536	2,158	81	2,808	2002
平成12年度	4,196	47	4,073	2,550	82	2,110	F.Y.2000
13	4,057	16	3,838	2,396	5	2,354	2001
平成14年 1~3月	910	—	861	541	—	2,354	Q1 2002
4~6	853	—	938	632	—	2,269	Q2
7~9	677	81	691	462	81	2,483	Q3
10~12	1,180	3	1,046	522	—	2,808	Q4
平成14年1月	329	—	216	149	—	2,409	Jan.2002
2	323	—	339	174	—	2,394	Feb.
3	258	—	306	217	—	2,354	Mar.
4	310	—	326	216	—	2,338	Apr.
5	255	—	302	218	—	2,291	May
6	288	—	310	199	—	2,269	Jun.
7	226	—	241	185	—	2,249	Jul.
8	139	—	153	114	—	2,239	Aug.
9	312	81	297	163	81	2,483	Sep.
10	342	1	319	166	—	2,626	Oct.
11	412	—	397	176	—	2,709	Nov.
12	426	2	330	181	—	2,808	Dec.

その他のガラス製品(17)

Other glass products

(単位:t)(Unit:t)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	出 荷 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year, Quarter 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10年	99,510	17,361	80,063	36,887	39,244	28,250	C.Y.1998
11	90,233	8,041	76,792	35,916	29,182	20,551	1999
12	82,493	8,235	64,178	38,813	24,624	22,407	2000
13	68,513	3,741	58,281	34,615	17,431	19,125	2001
14	64,131	2,302	48,678	32,311	20,249	17,178	2002
平成12年度	81,766	8,158	63,283	39,898	24,788	20,806	F.Y.2000
13	68,264	3,001	56,543	31,773	17,340	19,288	2001
平成14年 1~3月	17,462	333	13,352	7,161	4,931	19,288	Q1 2002
4~6	14,246	545	10,059	8,431	4,450	19,559	Q2
7~9	15,410	779	11,979	8,372	5,142	18,762	Q3
10~12	17,013	645	13,288	8,348	5,726	17,178	Q4
平成14年1月	5,029	139	3,716	2,334	1,187	19,264	Jan.2002
2	5,921	92	4,694	2,395	2,402	19,131	Feb.
3	6,512	102	4,942	2,431	1,342	19,288	Mar.
4	4,305	156	3,197	2,578	1,575	18,953	Apr.
5	4,418	215	3,008	2,597	1,484	19,118	May
6	5,523	174	3,854	3,256	1,391	19,559	Jun.
7	4,717	218	3,558	2,864	2,025	18,891	Jul.
8	5,342	166	3,649	2,651	1,579	18,994	Aug.
9	5,351	395	4,772	2,857	1,538	18,762	Sep.
10	6,005	236	4,917	3,035	1,677	18,274	Oct.
11	5,453	179	3,959	2,719	2,033	17,826	Nov.
12	5,555	230	4,412	2,595	2,016	17,178	Dec.

ほうろう鉄器製品 (18)
Enamelled iron products

(単位:t) (Unit:t)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	出 荷 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year,Quarter 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10年	62,281	—	45,213	31,753	17,501	4,600	C.Y.1998
11	62,178	—	43,854	28,652	18,646	4,132	1999
12	64,070	—	44,546	28,025	19,914	3,864	2000
13	64,201	—	43,103	27,612	21,254	3,975	2001
14	53,090	89	37,954	23,998	15,542	3,670	2002
平成12年度	65,131	—	44,723	28,419	20,457	3,864	F.Y.2000
13	61,958	12	42,044	26,712	20,411	3,641	2001
平成14年 1~3月	13,102	12	9,334	5,858	4,121	3,641	Q1 2002
4~6	12,766	22	8,780	5,532	3,989	3,689	Q2
7~9	13,029	26	9,235	6,173	3,724	3,780	Q3
10~12	14,193	29	10,605	6,435	3,708	3,670	Q4
平成14年1月	4,336	4	2,974	1,818	1,458	3,888	Jan.2002
2	4,269	4	3,032	1,983	1,320	3,804	Feb.
3	4,497	4	3,328	2,058	1,343	3,641	Mar.
4	4,259	3	2,905	1,785	1,369	3,620	Apr.
5	4,133	11	2,841	1,839	1,324	3,631	May
6	4,374	8	3,034	1,909	1,296	3,689	Jun.
7	4,580	8	2,980	2,004	1,512	3,785	Jul.
8	4,198	8	3,100	2,042	1,106	3,780	Aug.
9	4,251	10	3,155	2,127	1,106	3,780	Sep.
10	5,101	8	3,739	2,173	1,449	3,688	Oct.
11	4,803	11	3,598	2,304	1,256	3,648	Nov.
12	4,289	10	3,268	1,957	1,003	3,670	Dec.

②セメント同製品(Cement and cement products)
a.セメント(Cement)

セメント計 (1)~(6)
Cement total

(単位:10³t) (Unit:10³t)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	消費数量 Consumption Quantity	出 荷 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year,Quarter 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10年	81,328	1,123	1,910	79,404	564,301	1,081	1,466	C.Y.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
14	71,828	1,730	1,294	70,990	400,835	1,392	1,317	2002
平成12年度	80,068	1,180	2,651	77,892	475,808	740	1,417	F.Y.2000
13	75,722	1,340	2,048	73,834	433,485	927	1,659	2001
平成14年 1~3月	18,199	503	350	17,742	102,545	386	1,659	Q1 2002
4~6	16,826	378	342	16,742	93,570	300	1,479	Q2
7~9	17,013	385	307	16,864	94,464	376	1,331	Q3
10~12	19,790	463	296	19,642	110,255	330	1,317	Q4
平成14年1月	4,935	167	98	5,083	29,521	119	1,237	Jan.2002
2	6,445	165	123	6,174	35,828	134	1,416	Feb.
3	6,819	171	129	6,485	37,196	133	1,659	Mar.
4	5,463	109	119	5,655	31,712	96	1,361	Apr.
5	5,273	118	104	5,313	29,604	84	1,251	May
6	6,090	150	119	5,774	32,253	119	1,479	Jun.
7	5,644	126	138	5,694	31,980	151	1,266	Jul.
8	5,370	124	89	5,150	29,010	97	1,425	Aug.
9	6,000	135	80	6,020	33,473	128	1,331	Sep.
10	6,523	142	98	6,572	37,000	108	1,218	Oct.
11	6,634	156	104	6,529	36,931	79	1,296	Nov.
12	6,633	165	94	6,541	36,324	143	1,317	Dec.

3. 生産・出荷・在庫統計(Production, Producer's Shipments and Producer's Inventory of Finished Goods)

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

②セメント同製品(Cement and cement products)

a.セメント(続き)(Cement(continued))

構造用セメント計 (1) ~ (5)
Cement for structure total(単位:10³t) (Unit:10³t)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	消費数量 Consumption Quantity	出 荷 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year, Quarter 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10年	81,215	1,123	1,910	79,291	562,798	1,081	1,462	C.Y.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
14	71,752	1,730	1,294	70,914	399,829	1,392	1,312	2002
平成12年度	79,974	1,180	2,651	77,799	474,541	740	1,412	F.Y.2000
13	75,636	1,340	2,048	73,748	432,367	927	1,654	2001
平成14年 1~3月	18,177	503	350	17,721	102,280	386	1,654	Q1 2002
4~6	16,808	378	342	16,724	93,329	300	1,474	Q2
7~9	16,994	385	307	16,845	94,201	376	1,326	Q3
10~12	19,774	463	296	19,624	110,020	330	1,312	Q4
平成14年1月	4,928	167	98	5,078	29,448	119	1,231	Jan.2002
2	6,439	165	123	6,167	35,740	134	1,412	Feb.
3	6,810	171	129	6,477	37,092	133	1,654	Mar.
4	5,456	109	119	5,649	31,629	96	1,356	Apr.
5	5,267	118	104	5,307	29,522	84	1,246	May
6	6,084	150	119	5,769	32,178	119	1,474	Jun.
7	5,638	126	138	5,688	31,898	151	1,261	Jul.
8	5,363	124	89	5,143	28,926	97	1,420	Aug.
9	5,992	135	80	6,013	33,377	128	1,326	Sep.
10	6,517	142	98	6,566	36,921	108	1,213	Oct.
11	6,629	156	104	6,523	36,853	79	1,292	Nov.
12	6,628	165	94	6,535	36,245	143	1,312	Dec.

ポルトランドセメント計 (1) ~ (2)
portland cement(単位:10³t) (Unit:10³t)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	消費数量 Consumption Quantity	出 荷 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year, Quarter 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10年	64,193	1,066	1,762	62,568	454,292	872	1,199	C.Y.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
14	54,066	1,730	1,033	53,505	307,446	1,378	1,058	2002
平成12年度	61,556	1,067	2,455	59,793	373,994	371	1,191	F.Y.2000
13	57,133	1,340	1,841	55,813	336,036	609	1,392	2001
平成14年 1~3月	13,605	503	290	13,218	78,854	384	1,392	Q1 2002
4~6	12,677	378	276	12,664	71,713	296	1,211	Q2
7~9	12,831	385	248	12,697	71,541	373	1,110	Q3
10~12	14,954	463	220	14,926	85,338	324	1,058	Q4
平成14年1月	3,663	167	83	3,787	22,678	118	1,018	Jan.2002
2	4,809	165	103	4,572	27,472	133	1,182	Feb.
3	5,133	171	103	4,859	28,704	133	1,392	Mar.
4	4,200	109	96	4,359	24,876	95	1,151	Apr.
5	3,926	118	83	3,991	22,509	83	1,040	May
6	4,551	150	97	4,314	24,328	119	1,211	Jun.
7	4,330	126	115	4,345	24,464	150	1,057	Jul.
8	4,037	124	72	3,864	21,957	95	1,188	Aug.
9	4,463	135	61	4,488	25,121	128	1,110	Sep.
10	4,882	142	74	4,933	28,145	107	1,021	Oct.
11	4,997	156	75	4,959	28,670	76	1,065	Nov.
12	5,075	165	70	5,034	28,523	142	1,058	Dec.

ポルトランドセメント（早強・中庸熱）（1）
High early strength・Moderate heat portland cement

(単位:10³t) (Unit:10³t)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	出 荷 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year,Quarter 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10年	3,730	8	3,693	34,429	14	153	C.Y.1998
11	3,822	12	3,785	30,363	24	154	1999
12	4,059	12	3,989	30,262	51	174	2000
13	4,118	3	4,049	28,952	63	162	2001
14	3,945	4	3,831	26,216	77	168	2002
平成12年度	4,068	10	3,986	29,544	56	159	F.Y.2000
13	3,996	2	3,884	27,281	69	183	2001
平成14年 1~3月	1,298	—	1,244	8,611	26	183	Q1 2002
4~6	708	1	706	4,631	11	163	Q2
7~9	737	2	716	4,760	15	164	Q3
10~12	1,202	1	1,165	8,214	26	168	Q4
平成14年1月	361	—	379	2,652	7	136	Jan.2002
2	484	—	453	3,164	11	153	Feb.
3	453	—	411	2,795	8	183	Mar.
4	235	1	261	1,713	2	153	Apr.
5	219	—	216	1,389	4	150	May
6	253	—	230	1,528	5	163	Jun.
7	256	—	258	1,729	7	153	Jul.
8	224	1	222	1,447	4	150	Aug.
9	257	1	236	1,584	4	164	Sep.
10	323	1	338	2,259	6	141	Oct.
11	379	—	363	2,582	10	144	Nov.
12	501	—	463	3,373	11	168	Dec.

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

(単位:10³t) (Unit:10³t)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	消費数量 Consumption Quantity	出 荷 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year,Quarter 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10年	60,463	1,058	1,762	58,875	419,863	859	1,046	C.Y.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
14	50,121	1,726	1,033	49,674	281,230	1,301	890	2002
平成12年度	57,488	1,056	2,455	55,807	344,450	315	1,032	F.Y.2000
13	53,137	1,337	1,841	51,928	308,755	540	1,209	2001
平成14年 1~3月	12,307	503	290	11,975	70,243	358	1,209	Q1 2002
4~6	11,969	377	276	11,957	67,083	285	1,048	Q2
7~9	12,093	383	248	11,980	66,781	359	945	Q3
10~12	13,752	462	220	13,761	77,123	298	890	Q4
平成14年1月	3,302	167	83	3,409	20,025	111	882	Jan.2002
2	4,324	165	103	4,119	24,308	122	1,029	Feb.
3	4,680	171	103	4,448	25,909	125	1,209	Mar.
4	3,965	108	96	4,098	23,163	93	998	Apr.
5	3,707	118	83	3,775	21,119	79	890	May
6	4,297	150	97	4,084	22,800	113	1,048	Jun.
7	4,074	126	115	4,087	22,735	143	904	Jul.
8	3,814	123	72	3,642	20,510	91	1,038	Aug.
9	4,206	134	61	4,252	23,536	124	945	Sep.
10	4,560	141	74	4,595	25,886	101	880	Oct.
11	4,618	156	75	4,596	26,087	66	921	Nov.
12	4,574	165	70	4,571	25,150	132	890	Dec.

3. 生産・出荷・在庫統計 (Production, Producer's Shipments and Producer's Inventory of Finished Goods)

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

②セメント同製品(Cement and cement products)

a.セメント(続き)(Cement(continued))

フライアッシュセメント (3)

Fly ash cement

(単位:10³t) (Unit:10³t)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	出 荷 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year, Quarter 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10年	642	—	640	4,326	3	23	C.Y.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
14	211	—	217	1,351	1	11	2002
平成12年度	492	—	493	3,253	3	18	F.Y.2000
13	389	—	389	2,342	0	17	2001
平成14年 1~3月	35	—	35	197	0	17	Q1 2002
4~6	78	—	79	504	0	16	Q2
7~9	59	—	59	396	0	16	Q3
10~12	39	—	43	254	0	11	Q4
平成14年1月	9	—	10	56	0	17	Jan.2002
2	10	—	10	55	0	17	Feb.
3	16	—	15	86	0	17	Mar.
4	28	—	30	188	0	15	Apr.
5	24	—	24	155	0	15	May
6	26	—	25	161	0	16	Jun.
7	19	—	21	137	0	14	Jul.
8	18	—	18	121	0	15	Aug.
9	22	—	20	138	—	16	Sep.
10	18	—	19	115	0	15	Oct.
11	11	—	14	80	0	11	Nov.
12	10	—	10	60	0	11	Dec.

高炉セメント (4)
Portland blast-furnace cement(単位:10³t) (Unit:10³t)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	消費数量 Consumption Quantity	出 荷 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year, Quarter 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10年	16,129	57	148	15,832	102,264	205	224	C.Y.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
14	17,146	—	262	16,860	89,219	12	226	2002
平成12年度	17,618	107	196	17,211	95,420	360	183	F.Y.2000
13	17,796	0	207	17,229	92,123	318	225	2001
平成14年 1~3月	4,476	—	60	4,402	22,863	2	225	Q1 2002
4~6	3,963	—	66	3,895	20,682	3	224	Q2
7~9	4,029	—	59	4,006	21,805	2	186	Q3
10~12	4,678	—	77	4,556	23,869	5	226	Q4
平成14年1月	1,238	—	15	1,260	6,620	1	176	Jan.2002
2	1,603	—	19	1,565	8,092	1	194	Feb.
3	1,635	—	26	1,578	8,152	1	225	Mar.
4	1,197	—	23	1,229	6,425	1	170	Apr.
5	1,288	—	21	1,262	6,708	1	174	May
6	1,477	—	22	1,405	7,549	0	224	Jun.
7	1,266	—	23	1,297	7,165	1	169	Jul.
8	1,286	—	17	1,237	6,707	1	199	Aug.
9	1,478	—	19	1,473	7,932	0	186	Sep.
10	1,582	—	23	1,585	8,489	1	159	Oct.
11	1,580	—	30	1,510	7,875	3	196	Nov.
12	1,516	—	24	1,462	7,505	1	226	Dec.

その他のセメント (5)
Other cement

(単位:10³t) (Unit:10³t)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	出 荷 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year, Quarter 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10年	251	—	251	1,916	0	16	C.Y.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
14	329	—	333	1,814	1	18	2002
平成12年度	309	6	302	1,874	7	20	F.Y.2000
13	318	—	318	1,866	1	20	2001
平成14年 1~3月	62	—	66	366	0	20	Q1 2002
4~6	90	—	87	430	0	22	Q2
7~9	75	—	82	459	0	15	Q3
10~12	102	—	98	559	0	18	Q4
平成14年1月	18	—	20	94	0	21	Jan.2002
2	17	—	20	121	0	18	Feb.
3	27	—	26	151	0	20	Mar.
4	31	—	31	139	0	20	Apr.
5	29	—	30	151	0	18	May
6	30	—	25	140	0	22	Jun.
7	23	—	26	132	0	20	Jul.
8	22	—	24	141	0	18	Aug.
9	30	—	32	186	—	15	Sep.
10	34	—	29	173	0	19	Oct.
11	41	—	40	229	—	20	Nov.
12	27	—	29	158	—	18	Dec.

白色ポルトランドセメント (6)
White portland cement

(単位:10³t) (Unit:10³t)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	出 荷 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year, Quarter 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10年	113	—	113	1,503	—	5	C.Y.1998
11	93	—	93	1,353	—	4	1999
12	101	—	102	1,416	—	3	2000
13	88	—	87	1,139	—	4	2001
14	76	—	76	1,005	—	4	2002
平成12年度	94	—	93	1,267	—	5	F.Y.2000
13	86	—	86	1,118	—	5	2001
平成14年 1~3月	21	—	20	265	—	5	Q1 2002
4~6	18	—	18	241	—	5	Q2
7~9	19	—	20	264	—	5	Q3
10~12	17	—	18	236	—	4	Q4
平成14年1月	7	—	6	73	—	5	Jan.2002
2	6	—	7	88	—	5	Feb.
3	8	—	8	104	—	5	Mar.
4	7	—	6	83	—	5	Apr.
5	6	—	6	82	—	5	May
6	6	—	6	75	—	5	Jun.
7	6	—	6	82	—	5	Jul.
8	7	—	6	85	—	5	Aug.
9	7	—	7	96	—	5	Sep.
10	6	—	6	79	—	5	Oct.
11	5	—	6	78	—	4	Nov.
12	6	—	6	79	—	4	Dec.

3. 生産・出荷・在庫統計 (Production, Producer's Shipments and Producer's Inventory of Finished Goods)

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

② セメント同製品 (Cement and cement products)

a. セメント (続き) (Cement (continued))

ポルトランドセメントクリンカ (7)
Portland cement clinker(単位:10³t) (Unit:10³t)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	消費数量 Consumption Quantity	出 荷 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year, Quarter 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10年	76,186	4,470	74,298	1,935	7,090	4,376	899	C.Y.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
14	68,857	4,400	64,652	4,209	13,998	4,408	848	2002
平成12年度	74,462	4,751	71,746	2,778	9,329	4,741	877	F.Y.2000
13	71,430	4,604	68,072	3,231	11,677	4,603	1,005	2001
平成14年 1~3月	17,428	1,054	16,355	928	3,327	1,054	1,005	Q1 2002
4~6	16,179	1,172	15,140	1,142	3,781	1,172	901	Q2
7~9	16,389	965	15,311	1,091	3,505	972	881	Q3
10~12	18,861	1,210	17,846	1,048	3,385	1,210	848	Q4
平成14年1月	4,761	227	4,440	268	966	227	913	Jan.2002
2	6,147	385	5,785	277	997	385	997	Feb.
3	6,519	443	6,129	382	1,363	443	1,005	Mar.
4	5,295	436	4,956	422	1,384	436	922	Apr.
5	5,169	419	4,718	457	1,517	419	915	May
6	5,715	317	5,466	263	880	317	901	Jun.
7	5,489	164	5,112	394	1,284	170	879	Jul.
8	5,241	340	4,831	323	1,043	340	965	Aug.
9	5,660	461	5,368	374	1,178	462	881	Sep.
10	6,372	468	5,860	421	1,374	469	972	Oct.
11	6,183	402	5,978	277	922	402	900	Nov.
12	6,306	339	6,008	351	1,089	339	848	Dec.

構造用セメント企業計 (8)

Total of structural cement enterprises

(単位:10³t) (Unit:10³t)

年 月	販売数量 Sales Quantity	在庫数量(末) Inventory Quantity	Year, Quarter and Month
平成10年	77,927	3,559	C.Y.1998
11	77,613	3,356	1999
12	78,822	3,523	2000
13	74,804	3,558	2001
14	72,520	3,611	2002
平成12年度	77,730	3,936	F.Y.2000
13	74,172	4,251	2001
平成14年 1~3月	17,345	4,251	Q1 2002
4~6	17,685	4,180	Q2
7~9	17,528	3,757	Q3
10~12	19,963	3,611	Q4
平成14年1月	5,046	3,473	Jan.2002
2	6,166	3,635	Feb.
3	6,133	4,251	Mar.
4	6,007	4,024	Apr.
5	5,661	3,744	May
6	6,017	4,180	Jun.
7	6,098	3,756	Jul.
8	5,350	3,720	Aug.
9	6,080	3,757	Sep.
10	6,759	3,572	Oct.
11	6,635	3,483	Nov.
12	6,569	3,611	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。

Notes: 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

b.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 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year,Quarter 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10年	6,952,183	416,564	7,163,431	206,189	132,790	1,806,621	C.Y.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
14	4,750,712	226,689	4,971,867	136,022	137,018	1,183,113	2002
平成12年度	5,929,696	338,649	6,184,520	174,109	210,944	1,439,595	F.Y.2000
13	5,280,615	269,013	5,554,878	153,017	158,572	1,261,757	2001
平成14年 1～3月	1,169,596	63,988	1,267,048	36,618	35,008	1,261,757	Q1 2002
4～6	1,222,724	58,499	1,212,708	31,846	32,540	1,297,885	Q2
7～9	1,152,925	43,392	1,208,572	32,253	28,254	1,243,472	Q3
10～12	1,205,467	60,810	1,283,539	35,306	41,216	1,183,113	Q4
平成14年1月	376,144	22,972	404,962	11,851	10,617	1,309,855	Jan.2002
2	389,220	22,737	439,588	12,856	12,248	1,271,885	Feb.
3	404,232	18,279	422,498	11,911	12,143	1,261,757	Mar.
4	413,277	16,713	411,622	10,973	9,270	1,269,765	Apr.
5	401,488	19,140	405,511	10,511	11,789	1,274,118	May
6	407,959	22,646	395,575	10,361	11,481	1,297,885	Jun.
7	407,601	18,419	398,731	10,688	9,087	1,315,731	Jul.
8	361,093	11,093	377,265	10,101	8,757	1,286,090	Aug.
9	384,231	13,880	432,576	11,465	10,410	1,243,472	Sep.
10	430,030	19,641	432,874	11,722	10,513	1,250,394	Oct.
11	404,823	20,598	431,787	12,161	16,388	1,225,724	Nov.
12	370,614	20,571	418,878	11,422	14,315	1,183,113	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 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year,Quarter 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10年	1,368,875	209,274	1,531,095	52,505	50,213	653,613	C.Y.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
14	944,389	135,127	1,075,180	36,238	58,691	463,265	2002
平成12年度	1,185,280	174,434	1,315,364	46,108	65,820	517,408	F.Y.2000
13	992,146	155,471	1,162,223	39,801	57,991	448,236	2001
平成14年 1～3月	232,553	43,446	323,595	11,172	14,671	448,236	Q1 2002
4～6	230,425	29,115	209,441	6,965	12,112	488,626	Q2
7～9	225,494	26,527	237,980	7,978	12,811	490,605	Q3
10～12	255,917	36,039	304,164	10,123	19,097	463,265	Q4
平成14年1月	74,524	15,272	106,996	3,790	4,832	484,547	Jan.2002
2	80,682	15,608	118,846	4,086	4,776	459,849	Feb.
3	77,347	12,566	97,753	3,297	5,063	448,236	Mar.
4	77,634	11,788	75,535	2,535	4,893	457,437	Apr.
5	75,229	9,179	65,797	2,200	3,544	473,654	May
6	77,562	8,148	68,109	2,230	3,675	488,626	Jun.
7	80,662	9,066	76,400	2,609	3,806	498,709	Jul.
8	66,741	7,496	70,022	2,376	4,112	495,221	Aug.
9	78,091	9,965	91,558	2,994	4,893	490,605	Sep.
10	89,888	10,938	96,281	3,211	6,458	491,105	Oct.
11	88,286	12,506	109,540	3,727	7,623	475,472	Nov.
12	77,743	12,595	98,343	3,185	5,016	463,265	Dec.

3. 生産・出荷・在庫統計(Production, Producer's Shipments and Producer's Inventory of Finished Goods)

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

②セメント同製品(Cement and cement products)

b.セメント製品(続き)(Cement products(continued))

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 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year, Quarter 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10年	979,737	16,678	985,796	45,516	2,589	156,373	C.Y.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
14	722,188	8,591	725,816	32,742	2,580	140,104	2002
平成12年度	876,114	19,709	893,863	41,355	6,750	140,038	F.Y.2000
13	827,406	13,630	844,300	38,362	7,949	134,994	2001
平成14年 1~3月	206,447	2,237	209,866	9,642	1,274	134,994	Q1 2002
4~6	181,442	1,402	170,927	7,380	409	146,358	Q2
7~9	166,866	2,039	167,287	7,540	528	147,385	Q3
10~12	167,433	2,913	177,736	8,180	369	140,104	Q4
平成14年1月	65,675	793	65,885	3,062	418	137,774	Jan.2002
2	69,825	845	78,685	3,570	399	129,289	Feb.
3	70,947	599	65,296	3,010	457	134,994	Mar.
4	62,884	433	57,158	2,576	18	141,066	Apr.
5	60,341	483	58,815	2,337	180	142,796	May
6	58,217	486	54,954	2,467	211	146,358	Jun.
7	63,281	718	56,010	2,557	218	154,076	Jul.
8	52,213	606	53,032	2,368	86	153,777	Aug.
9	51,372	715	58,245	2,615	224	147,385	Sep.
10	56,470	912	57,751	2,725	139	146,871	Oct.
11	58,608	912	61,113	2,788	172	145,104	Nov.
12	52,355	1,089	58,872	2,667	58	140,104	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 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year, Quarter 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10年	4,603,571	190,612	4,646,540	108,168	79,988	996,635	C.Y.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
14	3,084,135	82,971	3,170,871	67,042	75,747	579,744	2002
平成12年度	3,868,302	144,506	3,975,293	86,646	138,374	782,149	F.Y.2000
13	3,461,063	99,912	3,548,355	74,853	92,632	678,527	2001
平成14年 1~3月	730,596	18,305	733,587	15,804	19,063	678,527	Q1 2002
4~6	810,857	27,982	832,340	17,501	20,019	662,901	Q2
7~9	760,565	14,826	803,305	16,735	14,915	605,482	Q3
10~12	782,117	21,858	801,639	17,003	21,750	579,744	Q4
平成14年1月	235,945	6,907	232,081	4,999	5,367	687,534	Jan.2002
2	238,713	6,284	242,057	5,201	7,073	682,747	Feb.
3	255,938	5,114	259,449	5,604	6,623	678,527	Mar.
4	272,759	4,492	278,929	5,862	4,359	671,262	Apr.
5	265,918	9,478	280,899	5,974	8,065	657,668	May
6	272,180	14,012	272,512	5,665	7,595	662,901	Jun.
7	263,658	8,635	266,321	5,522	5,063	662,946	Jul.
8	242,139	2,991	254,211	5,357	4,559	637,092	Aug.
9	254,768	3,200	282,773	5,856	5,293	605,482	Sep.
10	283,672	7,791	278,842	5,786	3,916	612,418	Oct.
11	257,929	7,180	261,134	5,646	8,593	605,148	Nov.
12	240,516	6,887	261,663	5,570	9,241	579,744	Dec.

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

(単位:10³個) (Unit:10³n)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	出 荷 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year, Quarter 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10年	149,936	3,385	150,618	18,065	425	25,929	C.Y.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
14	122,571	6,690	129,535	16,560	262	26,224	2002
平成12年度	137,439	6,340	141,548	16,607	250	25,152	F.Y.2000
13	130,704	6,653	137,399	16,575	124	25,421	2001
平成14年 1~3月	29,319	1,888	32,896	3,811	24	25,421	Q1 2002
4~6	34,100	1,278	34,089	4,594	12	26,480	Q2
7~9	29,134	962	29,937	4,022	31	26,202	Q3
10~12	30,018	2,562	32,613	4,133	195	26,224	Q4
平成14年1月	8,515	713	9,288	983	5	27,371	Jan.2002
2	9,676	674	11,074	1,337	4	26,505	Feb.
3	11,128	501	12,534	1,491	15	25,421	Mar.
4	12,368	574	12,570	1,629	4	25,657	Apr.
5	10,949	330	10,752	1,465	4	26,182	May
6	10,783	374	10,767	1,501	4	26,480	Jun.
7	9,956	308	10,040	1,407	5	26,649	Jul.
8	8,856	278	9,329	1,241	4	26,449	Aug.
9	10,322	376	10,568	1,374	22	26,202	Sep.
10	10,438	709	11,420	1,352	22	26,391	Oct.
11	10,044	885	11,318	1,456	4	25,976	Nov.
12	9,536	968	9,875	1,324	169	26,224	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。

Notes: The conversion basis of cavemous 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 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year, Quarter 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10年	3,163,314	231,367	3,371,635	45,508	56,124	972,773	C.Y.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
14	2,424,558	212,911	2,620,432	36,176	79,658	719,515	2002
平成12年度	3,182,416	228,630	3,310,318	47,304	103,307	703,935	F.Y.2000
13	2,601,468	183,091	2,752,931	42,231	71,026	615,488	2001
平成14年 1~3月	666,659	73,643	890,947	12,659	21,438	615,488	Q1 2002
4~6	612,328	47,004	569,207	7,617	16,842	693,324	Q2
7~9	518,644	41,877	522,386	7,050	22,282	703,889	Q3
10~12	626,927	50,387	637,892	8,851	19,096	719,515	Q4
平成14年1月	203,705	17,351	260,650	3,745	5,103	744,614	Jan.2002
2	232,240	26,188	360,212	5,076	9,696	634,139	Feb.
3	230,714	30,104	270,085	3,837	6,639	615,488	Mar.
4	219,450	17,887	176,060	2,309	4,114	675,095	Apr.
5	200,039	15,531	190,469	2,575	5,157	699,162	May
6	192,839	13,586	202,678	2,733	7,571	693,324	Jun.
7	193,700	16,013	206,318	2,682	8,853	687,954	Jul.
8	154,052	14,644	154,254	2,108	7,619	692,865	Aug.
9	170,892	11,220	161,814	2,259	5,810	703,889	Sep.
10	202,686	15,219	175,105	2,353	4,636	739,702	Oct.
11	214,605	17,067	215,862	2,939	6,857	747,669	Nov.
12	209,636	18,101	246,925	3,558	7,603	719,515	Dec.

3. 生産・出荷・在庫統計 (Production, Producer's Shipments and Producer's Inventory of Finished Goods)

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

②セメント同製品 (Cement and cement products)

b.セメント製品 (続き) (Cement products (continued))

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 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year, Quarter 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10年	8,511,539	871,088	9,341,377	207,696	165,288	2,877,488	C.Y.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
14	6,778,259	674,258	7,448,780	144,361	99,893	2,412,049	2002
平成12年度	7,981,256	766,333	8,590,828	173,201	124,134	2,285,519	F.Y.2000
13	7,423,507	702,801	7,983,379	158,680	94,770	2,226,201	2001
平成14年 1~3月	1,827,790	222,635	2,360,347	46,885	24,690	2,226,201	Q1 2002
4~6	1,615,039	134,986	1,515,278	28,317	27,706	2,433,401	Q2
7~9	1,542,126	141,545	1,567,512	29,938	18,299	2,493,766	Q3
10~12	1,793,304	175,092	2,005,643	39,221	29,198	2,412,049	Q4
平成14年1月	582,678	63,264	713,894	14,181	7,580	2,490,496	Jan.2002
2	641,262	78,542	875,642	17,390	6,324	2,328,763	Feb.
3	603,850	80,829	770,811	15,314	10,786	2,226,201	Mar.
4	558,190	50,242	532,426	10,004	9,519	2,292,627	Apr.
5	531,568	42,571	493,056	9,177	6,526	2,368,157	May
6	525,281	42,173	489,796	9,136	11,661	2,433,401	Jun.
7	556,630	41,637	513,717	9,917	6,375	2,508,286	Jul.
8	469,041	47,759	492,620	9,527	5,679	2,507,370	Aug.
9	516,455	52,149	561,175	10,495	6,245	2,493,766	Sep.
10	592,343	51,552	636,919	12,133	8,922	2,482,866	Oct.
11	617,303	55,159	698,936	13,713	12,980	2,432,635	Nov.
12	583,658	68,381	669,788	13,375	7,296	2,412,049	Dec.

プレストレストコンクリート製品計 (7) ~ (8)

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 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year, Quarter 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10年	1,586,481	84,424	1,639,197	64,290	43,308	371,204	C.Y.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
14	1,389,930	70,301	1,436,088	55,363	55,592	309,170	2002
平成12年度	1,528,370	98,737	1,569,477	58,767	66,294	339,367	F.Y.2000
13	1,400,321	85,306	1,406,726	53,907	59,719	311,615	2001
平成14年 1~3月	347,732	26,643	406,543	15,417	18,700	311,615	Q1 2002
4~6	332,319	11,538	314,595	12,222	11,347	317,500	Q2
7~9	339,301	14,051	345,169	13,518	10,749	309,996	Q3
10~12	370,578	18,069	369,781	14,206	14,796	309,170	Q4
平成14年1月	113,070	9,537	112,621	3,960	6,135	370,090	Jan.2002
2	118,228	9,955	134,566	5,135	6,996	357,477	Feb.
3	116,434	7,151	159,356	6,322	5,569	311,615	Mar.
4	101,589	4,105	99,339	4,003	3,600	314,016	Apr.
5	109,860	3,899	106,569	4,034	3,604	306,984	May
6	120,870	3,534	108,687	4,186	4,143	317,500	Jun.
7	126,266	4,342	125,898	4,900	3,569	316,952	Jul.
8	102,680	3,583	102,921	4,124	3,344	315,020	Aug.
9	110,355	6,126	116,350	4,493	3,836	309,996	Sep.
10	126,642	3,091	120,521	4,663	4,803	312,954	Oct.
11	124,724	8,043	123,579	4,636	5,027	314,811	Nov.
12	119,212	6,935	125,681	4,907	4,966	309,170	Dec.

は・り・け た (7)
Beam and crossbeam

(単位:t) (Unit:t)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	出 荷 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year, Quarter 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10年	552,631	2,443	552,565	24,786	356	115,910	C.Y.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
14	501,989	1	529,893	22,431	593	86,908	2002
平成12年度	618,814	2	586,529	25,212	1,013	126,022	F.Y.2000
13	501,215	29	517,204	22,166	1,582	79,848	2001
平成14年 1~3月	121,194	—	156,454	6,756	411	79,848	Q1 2002
4~6	118,773	—	105,581	4,457	35	94,083	Q2
7~9	125,591	1	135,804	5,581	131	83,116	Q3
10~12	136,431	—	132,054	5,638	16	86,908	Q4
平成14年1月	38,930	—	38,717	1,505	103	114,546	Jan.2002
2	39,854	—	48,329	2,148	135	106,215	Feb.
3	42,410	—	69,408	3,103	173	79,848	Mar.
4	34,158	—	36,800	1,621	24	74,968	Apr.
5	39,059	—	35,218	1,468	6	82,048	May
6	45,556	—	33,563	1,368	5	94,083	Jun.
7	45,219	1	49,818	1,982	8	89,208	Jul.
8	39,048	—	43,752	1,815	118	83,977	Aug.
9	41,324	—	42,234	1,784	5	83,116	Sep.
10	48,516	—	45,487	1,929	5	85,787	Oct.
11	44,611	—	40,034	1,627	6	90,436	Nov.
12	43,304	—	46,533	2,081	5	86,908	Dec.

その他のプレストレストコンクリート製品 (8)
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 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year, Quarter 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10年	1,033,850	81,981	1,086,632	39,504	42,952	255,294	C.Y.1998
11	1,015,085	69,872	1,055,381	36,414	34,941	234,469	1999
12	933,606	92,108	978,019	33,502	54,915	247,841	2000
13	903,667	93,915	912,010	31,860	63,415	252,359	2001
14	887,941	70,300	906,195	32,932	54,999	222,262	2002
平成12年度	909,556	98,735	982,948	33,555	65,281	213,345	F.Y.2000
13	899,106	85,277	889,522	31,740	58,137	231,767	2001
平成14年 1~3月	226,538	26,643	250,089	8,661	18,289	231,767	Q1 2002
4~6	213,546	11,538	209,014	7,766	11,312	223,417	Q2
7~9	213,710	14,050	209,365	7,937	10,618	226,880	Q3
10~12	234,147	18,069	237,727	8,568	14,780	222,262	Q4
平成14年1月	74,140	9,537	73,904	2,455	6,032	255,544	Jan.2002
2	78,374	9,955	86,237	2,987	6,861	251,262	Feb.
3	74,024	7,151	89,948	3,219	5,396	231,767	Mar.
4	67,431	4,105	62,539	2,382	3,576	239,048	Apr.
5	70,801	3,899	71,351	2,565	3,598	224,936	May
6	75,314	3,534	75,124	2,818	4,138	223,417	Jun.
7	81,047	4,341	76,080	2,918	3,561	227,744	Jul.
8	63,632	3,583	59,169	2,309	3,226	231,043	Aug.
9	69,031	6,126	74,116	2,710	3,831	226,880	Sep.
10	78,126	3,091	75,034	2,733	4,798	227,167	Oct.
11	80,113	8,043	83,545	3,009	5,021	224,375	Nov.
12	75,908	6,935	79,148	2,826	4,961	222,262	Dec.

3. 生産・出荷・在庫統計 (Production, Producer's Shipments and Producer's Inventory of Finished Goods)

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

② セメント同製品 (Cement and cement products)

b. セメント製品 (続き) (Cement products (continued))

石綿スレート計 (9) ~ (10)

Asbestos cement sheets total

(単位:10³枚) (Unit:10³n)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	出 荷 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year, Quarter 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10年	56,208	5,507	61,556	73,128	1,971	9,304	C.Y.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
14	28,957	3,978	32,193	44,836	2,239	4,390	2002
平成12年度	36,764	7,382	41,717	55,730	1,538	8,104	F.Y.2000
13	33,025	3,946	34,640	46,848	3,916	5,489	2001
平成14年 1~3月	7,485	1,021	8,595	11,816	525	5,489	Q1 2002
4~6	7,119	807	7,337	10,280	771	5,095	Q2
7~9	6,774	903	7,915	11,086	430	4,449	Q3
10~12	7,579	1,247	8,346	11,654	513	4,390	Q4
平成14年1月	2,422	341	2,840	3,895	141	6,102	Jan.2002
2	2,499	357	2,956	4,014	197	5,663	Feb.
3	2,564	323	2,799	3,908	187	5,489	Mar.
4	2,606	280	2,477	3,363	451	5,223	Apr.
5	2,140	284	2,365	3,342	113	5,203	May
6	2,373	243	2,495	3,575	207	5,095	Jun.
7	2,374	289	2,761	3,918	149	4,960	Jul.
8	2,047	283	2,513	3,400	150	4,534	Aug.
9	2,353	331	2,641	3,768	131	4,449	Sep.
10	2,614	566	3,060	4,181	192	4,462	Oct.
11	2,522	366	2,744	3,769	181	4,401	Nov.
12	2,443	315	2,542	3,703	140	4,390	Dec.

波形石綿スレート (9)
Asbestos cement corrugated sheets(単位:10³枚) (Unit:10³n)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	出 荷 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year, Quarter 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10年	13,637	1,883	15,566	14,889	391	1,914	C.Y.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
14	5,881	750	5,765	4,646	636	1,114	2002
平成12年度	7,875	1,438	8,394	6,479	269	1,925	F.Y.2000
13	6,840	1,107	6,622	5,129	1,083	1,054	2001
平成14年 1~3月	1,407	261	1,481	1,178	96	1,054	Q1 2002
4~6	1,648	146	1,400	1,157	299	1,069	Q2
7~9	1,424	164	1,431	1,185	112	1,141	Q3
10~12	1,402	179	1,453	1,127	129	1,114	Q4
平成14年1月	460	86	478	374	17	1,228	Jan.2002
2	475	141	492	392	77	1,231	Feb.
3	472	34	511	412	2	1,054	Mar.
4	658	40	460	378	191	1,043	Apr.
5	514	34	501	415	16	1,077	May
6	476	72	439	363	92	1,069	Jun.
7	492	41	476	400	29	1,148	Jul.
8	427	57	489	401	38	1,079	Aug.
9	505	66	466	384	45	1,141	Sep.
10	530	86	559	433	56	1,117	Oct.
11	456	55	474	370	43	1,109	Nov.
12	416	38	420	323	30	1,114	Dec.

注: 波形石綿スレートには、小波板、大波板、リブ板の3種類があり、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 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 (10)
Asbestos cement board

(単位:10³枚) (Unit:10³n)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	出 荷 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year,Quarter 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10年	42,571	3,624	45,990	58,239	1,580	7,390	C.Y.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
14	23,076	3,228	26,428	40,190	1,603	3,276	2002
平成12年度	28,889	5,944	33,323	49,251	1,269	6,179	F.Y.2000
13	26,185	2,839	28,018	41,719	2,833	4,435	2001
平成14年 1~ 3月	6,078	760	7,114	10,638	429	4,435	Q1 2002
4~ 6	5,471	661	5,937	9,123	472	4,026	Q2
7~ 9	5,350	739	6,484	9,901	318	3,308	Q3
10~12	6,177	1,068	6,893	10,527	384	3,276	Q4
平成14年1月	1,962	255	2,362	3,521	124	4,874	Jan.2002
2	2,024	216	2,464	3,622	120	4,432	Feb.
3	2,092	289	2,288	3,495	185	4,435	Mar.
4	1,948	240	2,017	2,985	260	4,180	Apr.
5	1,626	250	1,864	2,927	97	4,126	May
6	1,897	171	2,056	3,212	115	4,026	Jun.
7	1,882	248	2,285	3,518	120	3,812	Jul.
8	1,620	226	2,024	2,999	112	3,455	Aug.
9	1,848	265	2,175	3,384	86	3,308	Sep.
10	2,084	480	2,501	3,748	136	3,345	Oct.
11	2,066	311	2,270	3,400	138	3,292	Nov.
12	2,027	277	2,122	3,380	110	3,276	Dec.

木材セメント板 (11)
Wooden cement board

(単位:10³枚) (Unit:10³n)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	出 荷 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year,Quarter 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10年	12,431	381	10,821	14,969	447	3,360	C.Y.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
14	6,950	670	7,096	10,706	141	1,067	2002
平成12年度	11,241	188	11,088	15,284	425	2,773	F.Y.2000
13	6,948	672	11,484	14,430	1,038	865	2001
平成14年 1~ 3月	1,760	133	1,652	2,424	47	865	Q1 2002
4~ 6	1,574	165	1,502	2,296	31	1,091	Q2
7~ 9	1,833	184	1,971	3,008	43	1,090	Q3
10~12	1,783	188	1,971	2,978	20	1,067	Q4
平成14年1月	514	20	490	702	—	799	Jan.2002
2	605	51	554	827	17	862	Feb.
3	641	62	608	895	30	865	Mar.
4	549	25	423	624	—	1,038	Apr.
5	445	28	458	715	31	1,021	May
6	580	112	621	957	—	1,091	Jun.
7	692	61	710	1,098	5	1,128	Jul.
8	490	61	560	861	8	1,110	Aug.
9	651	62	701	1,049	30	1,090	Sep.
10	682	48	713	1,123	1	1,105	Oct.
11	631	56	656	965	18	1,117	Nov.
12	470	84	602	890	1	1,067	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.

3. 生産・出荷・在庫統計 (Production, Producer's Shipments and Producer's Inventory of Finished Goods)

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

②セメント同製品(Cement and cement products)

b.セメント製品(続き)(Cement products(continued))

気泡コンクリート製品(ALC製品) (12)

Autoclaved light weight concrete products

(単位:m³)(Unit:m³)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	出 荷 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year, Quarter 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10年	2,865,188	20,229	2,877,238	78,405	21,542	122,562	C.Y.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
14	2,311,205	22,190	2,312,837	76,066	23,224	89,367	2002
平成12年度	2,773,787	47,734	2,782,795	76,069	44,039	100,977	F.Y.2000
13	2,409,292	35,829	2,413,601	73,426	34,272	91,771	2001
平成14年 1~3月	539,278	7,374	544,530	17,965	7,510	91,771	Q1 2002
4~6	560,120	4,860	556,291	18,069	5,542	94,413	Q2
7~9	591,662	4,981	593,211	19,412	5,687	90,619	Q3
10~12	620,145	4,975	618,805	20,619	4,485	89,367	Q4
平成14年1月	187,821	2,243	186,709	6,265	2,399	98,941	Jan.2002
2	180,934	2,991	185,426	6,114	2,855	94,173	Feb.
3	170,523	2,140	172,395	5,587	2,256	91,771	Mar.
4	187,420	1,357	185,053	5,990	1,360	93,101	Apr.
5	182,440	1,648	179,833	5,859	1,765	96,527	May
6	190,260	1,855	191,405	6,221	2,417	94,413	Jun.
7	211,640	1,708	208,720	6,892	1,764	96,883	Jul.
8	190,469	1,609	190,876	6,219	1,559	96,129	Aug.
9	189,553	1,664	193,615	6,301	2,364	90,619	Sep.
10	197,908	1,709	202,419	6,716	1,733	86,179	Oct.
11	212,629	1,917	211,024	7,061	1,447	88,293	Nov.
12	209,608	1,349	205,362	6,843	1,305	89,367	Dec.

③陶磁器・ファインセラミックス(Ceramics and Fine ceramics)

a.陶磁器(Ceramics)

タイル計(1)~(4)

Tiles Total

(単位(Unit):10³m²)

年 月	生産数量 Production Quantity	出 荷 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year, Quarter 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10年	60,105	66,847	147,015	11,931	16,125	C.Y.1998
11	53,794	55,837	123,990	11,819	16,142	1999
12	54,049	56,915	125,186	11,956	15,859	2000
13	53,274	55,745	119,621	12,689	13,687	2001
14	50,907	53,765	110,242	10,560	13,122	2002
平成12年度	53,626	56,520	123,380	11,897	13,742	F.Y.2000
13	53,077	55,366	117,865	12,359	13,277	2001
平成14年 1~3月	12,561	13,440	28,093	2,739	13,277	Q1 2002
4~6	12,506	12,435	25,290	2,426	13,655	Q2
7~9	12,350	13,271	27,218	2,782	13,277	Q3
10~12	13,490	14,618	29,642	2,614	13,122	Q4
平成14年1月	3,893	4,345	8,729	933	13,546	Jan.2002
2	4,238	4,503	9,661	914	13,270	Feb.
3	4,429	4,592	9,704	892	13,277	Mar.
4	4,352	4,252	8,696	857	13,441	Apr.
5	4,005	4,059	8,075	744	13,456	May
6	4,149	4,124	8,519	825	13,655	Jun.
7	4,317	4,640	9,587	922	13,678	Jul.
8	3,615	4,015	8,217	801	13,306	Aug.
9	4,418	4,615	9,414	1,059	13,277	Sep.
10	4,700	5,263	10,847	903	13,071	Oct.
11	4,506	4,742	9,622	833	13,104	Nov.
12	4,284	4,614	9,173	878	13,122	Dec.

外装 (50cm²をこえるもの) (1)
Exterior tiles (over 50cm²)

(単位(Unit):10³m²)

年 月	生産数量 Production Quantity	出 荷 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year, Quarter 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10年	11,914	12,770	34,671	1,340	3,185	C.Y.1998
11	11,129	11,189	30,909	1,254	3,493	1999
12	11,223	11,627	31,964	1,338	3,453	2000
13	10,310	11,106	31,344	995	3,308	2001
14	9,946	10,710	30,099	847	3,061	2002
平成12年度	10,865	11,551	32,079	1,170	3,244	F.Y.2000
13	10,185	10,948	30,737	886	3,239	2001
平成14年 1~3月	2,329	2,614	7,355	202	3,239	Q1 2002
4~6	2,522	2,586	7,312	225	3,088	Q2
7~9	2,501	2,727	7,714	222	3,019	Q3
10~12	2,594	2,783	7,717	199	3,061	Q4
平成14年1月	676	843	2,347	62	3,454	Jan.2002
2	813	904	2,570	72	3,313	Feb.
3	840	867	2,438	67	3,239	Mar.
4	834	870	2,427	57	3,150	Apr.
5	769	844	2,369	58	3,033	May
6	920	872	2,517	110	3,088	Jun.
7	913	969	2,778	92	3,103	Jul.
8	704	820	2,343	60	2,963	Aug.
9	884	938	2,593	70	3,019	Sep.
10	896	966	2,681	76	3,049	Oct.
11	872	915	2,574	56	3,046	Nov.
12	826	902	2,462	66	3,061	Dec.

内装 (50cm²をこえるもの) (2)
Interior tiles (over 50cm²)

(単位(Unit):10³m²)

年 月	生産数量 Production Quantity	出 荷 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year, Quarter 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10年	11,243	11,209	26,147	1,196	4,470	C.Y.1998
11	9,656	9,147	21,466	1,003	4,185	1999
12	9,330	9,172	21,001	618	3,936	2000
13	8,139	8,064	19,045	747	3,320	2001
14	7,195	7,561	17,430	283	2,825	2002
平成12年度	9,023	8,873	20,424	635	3,743	F.Y.2000
13	7,831	7,974	18,784	737	2,915	2001
平成14年 1~3月	1,721	2,012	4,526	137	2,915	Q1 2002
4~6	1,772	1,704	3,927	78	2,917	Q2
7~9	1,745	1,892	4,373	60	2,767	Q3
10~12	1,957	1,953	4,604	8	2,825	Q4
平成14年1月	522	577	1,332	60	3,208	Jan.2002
2	564	727	1,630	33	3,023	Feb.
3	635	709	1,564	44	2,915	Mar.
4	630	586	1,361	49	2,919	Apr.
5	544	545	1,249	1	2,919	May
6	598	573	1,317	27	2,917	Jun.
7	635	630	1,483	30	2,895	Jul.
8	479	603	1,380	24	2,776	Aug.
9	631	659	1,510	7	2,767	Sep.
10	669	704	1,651	4	2,760	Oct.
11	637	645	1,541	2	2,755	Nov.
12	651	604	1,412	3	2,825	Dec.

3. 生産・出荷・在庫統計(Production, Producer's Shipments and Producer's Inventory of Finished Goods)

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

③ 陶磁器・ファインセラミックス (Ceramics and Fine ceramics)

a. 陶磁器(続き)(Ceramics(continued))

床(50cm²をこえるもの) (3)
Floor tiles (over 50cm²)(単位(Unit):10³m²)

年 月	生産数量 Production Quantity	出 荷 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year, Quarter 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10年	13,049	12,456	39,315	6,082	4,956	C.Y.1998
11	11,750	10,997	36,409	5,490	4,893	1999
12	11,458	10,751	37,259	5,183	4,927	2000
13	10,949	9,499	32,538	5,512	3,628	2001
14	9,648	8,771	29,051	4,465	3,624	2002
平成12年度	11,427	10,487	35,869	5,236	3,594	F.Y.2000
13	10,646	9,253	31,961	5,391	3,684	2001
平成14年 1~3月	2,512	2,270	7,726	1,247	3,684	Q1 2002
4~6	2,388	1,885	6,203	975	3,948	Q2
7~9	2,205	2,067	6,906	1,086	3,945	Q3
10~12	2,543	2,549	8,216	1,157	3,624	Q4
平成14年1月	722	619	2,111	386	3,613	Jan.2002
2	868	799	2,717	427	3,595	Feb.
3	922	852	2,898	434	3,684	Mar.
4	893	664	2,183	337	3,829	Apr.
5	729	579	1,902	318	3,892	May
6	765	642	2,118	319	3,948	Jun.
7	797	718	2,417	387	3,961	Jul.
8	578	616	2,072	323	3,897	Aug.
9	830	733	2,417	376	3,945	Sep.
10	904	1,111	3,405	379	3,661	Oct.
11	839	734	2,497	379	3,669	Nov.
12	801	704	2,315	399	3,624	Dec.

モザイク(陶片)(50cm²以下のもの) (4)
Mosaic tiles (under 50cm²)(単位(Unit):10³m²)

年 月	生産数量 Production Quantity	出 荷 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year, Quarter 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10年	23,899	30,413	46,882	3,313	3,514	C.Y.1998
11	21,258	24,504	35,207	4,072	3,571	1999
12	22,038	25,364	34,962	4,817	3,543	2000
13	23,876	27,076	36,695	5,435	3,431	2001
14	24,119	26,722	33,662	4,966	3,611	2002
平成12年度	22,311	25,609	35,007	4,856	3,160	F.Y.2000
13	24,416	27,190	36,382	5,345	3,439	2001
平成14年 1~3月	5,998	6,544	8,486	1,153	3,439	Q1 2002
4~6	5,825	6,260	7,848	1,149	3,702	Q2
7~9	5,899	6,585	8,224	1,414	3,547	Q3
10~12	6,397	7,333	9,104	1,250	3,611	Q4
平成14年1月	1,973	2,307	2,939	425	3,271	Jan.2002
2	1,993	2,073	2,744	382	3,340	Feb.
3	2,032	2,164	2,803	346	3,439	Mar.
4	1,996	2,133	2,725	415	3,543	Apr.
5	1,963	2,091	2,555	366	3,612	May
6	1,866	2,037	2,567	368	3,702	Jun.
7	1,972	2,323	2,910	413	3,719	Jul.
8	1,853	1,976	2,421	394	3,670	Aug.
9	2,073	2,285	2,894	606	3,547	Sep.
10	2,232	2,481	3,110	444	3,602	Oct.
11	2,159	2,448	3,010	395	3,634	Nov.
12	2,006	2,404	2,985	410	3,611	Dec.

衛生用品計 (5) ~ (8)
Sanitary wares

(単位:10³個) (Unit:10³n)

年 月	生産数量 Production Quantity	出 荷 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year, Quarter 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10年	8,843	8,794	67,779	2,591	2,039	C.Y.1998
11	7,972	8,265	66,045	2,274	1,789	1999
12	7,877	8,340	70,096	2,172	1,815	2000
13	7,180	7,937	68,661	1,997	1,782	2001
14	7,748	8,207	73,070	2,025	1,434	2002
平成12年度	7,598	8,166	69,396	2,102	1,712	F.Y.2000
13	7,315	8,019	69,772	2,018	1,606	2001
平成14年 1~ 3月	1,888	2,117	17,932	522	1,606	Q1 2002
4~ 6	1,838	1,846	16,479	510	1,637	Q2
7~ 9	1,914	2,094	18,948	458	1,472	Q3
10~12	2,108	2,149	19,711	534	1,434	Q4
平成14年1月	605	639	5,075	173	1,762	Jan.2002
2	628	755	6,153	165	1,665	Feb.
3	655	723	6,704	184	1,606	Mar.
4	630	611	5,446	197	1,645	Apr.
5	598	615	5,458	165	1,638	May
6	609	620	5,575	149	1,637	Jun.
7	713	722	6,527	164	1,637	Jul.
8	550	656	5,926	151	1,517	Aug.
9	651	715	6,495	143	1,472	Sep.
10	741	732	6,772	191	1,462	Oct.
11	693	721	6,713	169	1,446	Nov.
12	673	696	6,226	174	1,434	Dec.

水洗式便器計 (5) ~ (6)
Water closet

(単位:10³個) (Unit:10³n)

年 月	生産数量 Production Quantity	出 荷 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year, Quarter 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10年	3,558	3,469	38,128	1,263	713	C.Y.1998
11	3,205	3,244	37,181	1,164	666	1999
12	3,077	3,236	39,100	1,085	658	2000
13	2,811	3,160	39,198	1,044	612	2001
14	3,217	3,319	40,137	972	563	2002
平成12年度	2,991	3,186	38,924	1,069	618	F.Y.2000
13	2,862	3,199	39,680	1,030	545	2001
平成14年 1~ 3月	743	831	9,798	259	545	Q1 2002
4~ 6	810	733	8,993	251	648	Q2
7~ 9	818	877	10,619	221	584	Q3
10~12	847	877	10,728	242	563	Q4
平成14年1月	221	253	2,867	81	594	Jan.2002
2	240	296	3,455	81	549	Feb.
3	281	283	3,475	96	545	Mar.
4	273	234	2,928	95	615	Apr.
5	267	245	2,985	83	633	May
6	269	254	3,080	73	648	Jun.
7	301	300	3,635	77	654	Jul.
8	229	275	3,333	75	593	Aug.
9	287	302	3,650	68	584	Sep.
10	299	300	3,723	84	582	Oct.
11	279	293	3,636	80	573	Nov.
12	268	284	3,369	78	563	Dec.

3. 生産・出荷・在庫統計 (Production, Producer's Shipments and Producer's Inventory of Finished Goods)

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

③ 陶磁器・ファインセラミックス (Ceramics and Fine ceramics)

a. 陶磁器 (続き) (Ceramics (continued))

大便器 (5)
Water closet(単位:10³個) (Unit:10³n)

年 月	生産数量 Production Quantity	出 荷 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year, Quarter 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10年	3,136	3,037	29,219	1,214	606	C.Y.1998
11	2,762	2,846	29,060	1,108	554	1999
12	2,693	2,838	30,444	1,011	587	2000
13	2,410	2,788	31,014	987	530	2001
14	2,853	2,956	31,725	924	490	2002
平成12年度	2,611	2,798	30,402	998	543	F.Y.2000
13	2,472	2,826	31,398	981	462	2001
平成14年 1~3月	654	743	7,712	249	462	Q1 2002
4~6	723	653	7,197	237	563	Q2
7~9	720	776	8,261	208	505	Q3
10~12	756	784	8,555	230	490	Q4
平成14年1月	194	227	2,342	79	510	Jan.2002
2	211	266	2,811	78	465	Feb.
3	249	250	2,559	92	462	Mar.
4	244	208	2,344	89	532	Apr.
5	238	219	2,390	79	549	May
6	240	226	2,463	69	563	Jun.
7	264	267	2,888	73	566	Jul.
8	202	240	2,480	70	515	Aug.
9	254	269	2,892	65	505	Sep.
10	266	268	2,966	79	504	Oct.
11	249	259	2,854	77	498	Nov.
12	242	257	2,735	74	490	Dec.

小便器 (6)
Urinal(単位:10³個) (Unit:10³n)

年 月	生産数量 Production Quantity	出 荷 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year, Quarter 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10年	422	431	8,909	48	107	C.Y.1998
11	442	399	8,121	55	112	1999
12	384	398	8,657	74	72	2000
13	401	372	8,184	57	83	2001
14	364	364	8,412	48	73	2002
平成12年度	380	387	8,522	71	75	F.Y.2000
13	390	372	8,283	49	83	2001
平成14年 1~3月	89	89	2,086	9	83	Q1 2002
4~6	87	80	1,796	14	85	Q2
7~9	98	101	2,358	12	79	Q3
10~12	90	94	2,172	12	73	Q4
平成14年1月	28	26	526	3	84	Jan.2002
2	29	30	644	3	84	Feb.
3	32	33	916	4	83	Mar.
4	29	26	585	6	83	Apr.
5	29	27	595	4	84	May
6	29	28	617	4	85	Jun.
7	37	33	747	4	88	Jul.
8	27	35	853	6	78	Aug.
9	33	32	758	3	79	Sep.
10	34	32	757	5	79	Oct.
11	30	34	781	3	75	Nov.
12	26	27	634	4	73	Dec.

洗面手洗器 (7)
Lavatories and wash basins

(単位:10³個) (Unit:10³n)

年 月	生産数量 Production Quantity	出 荷 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year, Quarter 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10年	2,522	2,499	11,906	616	600	C.Y.1998
11	2,335	2,429	11,943	519	571	1999
12	2,035	2,310	11,494	434	529	2000
13	1,821	2,171	10,683	467	497	2001
14	2,295	2,307	11,163	604	475	2002
平成12年度	1,882	2,264	11,269	407	485	F.Y.2000
13	1,962	2,201	10,934	526	489	2001
平成14年 1~3月	566	585	2,892	151	489	Q1 2002
4~6	562	503	2,430	150	538	Q2
7~9	547	597	2,832	134	490	Q3
10~12	620	622	3,009	169	475	Q4
平成14年1月	185	182	845	54	496	Jan.2002
2	197	207	969	49	495	Feb.
3	184	197	1,078	48	489	Mar.
4	197	164	800	63	509	Apr.
5	187	167	802	44	534	May
6	177	173	828	43	538	Jun.
7	204	200	971	50	538	Jul.
8	166	188	864	43	515	Aug.
9	177	209	998	41	490	Sep.
10	224	214	1,048	65	484	Oct.
11	205	210	1,045	51	480	Nov.
12	190	197	915	52	475	Dec.

タンク・流し類 (8)
Sink

(単位:10³個) (Unit:10³n)

年 月	生産数量 Production Quantity	出 荷 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year, Quarter 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10年	2,644	2,697	17,404	708	682	C.Y.1998
11	2,432	2,592	16,921	591	551	1999
12	2,765	2,793	19,502	653	628	2000
13	2,547	2,606	18,780	486	673	2001
14	2,236	2,581	21,770	449	397	2002
平成12年度	2,725	2,716	19,203	627	609	F.Y.2000
13	2,490	2,619	19,158	461	572	2001
平成14年 1~3月	579	701	5,242	113	572	Q1 2002
4~6	466	609	5,056	110	451	Q2
7~9	549	620	5,498	103	398	Q3
10~12	641	650	5,975	123	397	Q4
平成14年1月	198	205	1,363	38	672	Jan.2002
2	191	253	1,729	35	621	Feb.
3	191	244	2,150	40	572	Mar.
4	160	213	1,718	39	521	Apr.
5	144	203	1,672	38	471	May
6	163	194	1,666	33	451	Jun.
7	208	222	1,922	38	445	Jul.
8	155	193	1,729	33	408	Aug.
9	187	205	1,847	33	398	Sep.
10	218	218	2,001	42	396	Oct.
11	209	218	2,032	37	393	Nov.
12	215	214	1,941	43	397	Dec.

3. 生産・出荷・在庫統計 (Production, Producer's Shipments and Producer's Inventory of Finished Goods)

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

③ 陶磁器・ファインセラミックス (Ceramics and Fine ceramics)

a. 陶磁器 (続き) (Ceramics (continued))

電気用品計 (9) ~ (13)
Electrical porcelain insulators

(単位: t) (Unit: t)

年 月	生産数量 Production Quantity	出 荷 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year, Quarter 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10年	87,129	85,150	55,852	895	19,290	C.Y.1998
11	78,282	79,140	47,555	507	17,491	1999
12	73,440	72,613	42,989	659	16,741	2000
13	69,087	69,709	39,536	1,034	15,083	2001
14	66,718	64,991	36,319	1,394	15,358	2002
平成12年度	71,614	72,985	42,359	1,025	14,170	F.Y.2000
13	68,454	68,066	38,881	659	13,627	2001
平成14年 1~3月	15,859	16,653	9,566	396	13,627	Q1 2002
4~6	17,584	18,140	10,887	77	13,283	Q2
7~9	16,748	15,751	8,529	508	13,946	Q3
10~12	16,527	14,447	7,338	412	15,358	Q4
平成14年1月	4,633	4,903	3,086	35	14,503	Jan.2002
2	5,422	5,792	3,467	256	14,237	Feb.
3	5,804	5,958	3,014	105	13,627	Mar.
4	5,978	6,667	4,282	25	13,001	Apr.
5	5,792	5,838	3,754	22	13,023	May
6	5,814	5,636	2,851	30	13,283	Jun.
7	5,698	5,234	2,796	31	13,799	Jul.
8	5,002	4,439	2,767	57	14,329	Aug.
9	6,048	6,078	2,966	420	13,946	Sep.
10	5,692	4,537	2,386	54	15,108	Oct.
11	5,238	4,774	2,461	164	15,014	Nov.
12	5,596	5,135	2,492	194	15,358	Dec.

架線用碍子計 (9) ~ (10)
insulators for overhead lines

(単位: t) (Unit: t)

年 月	生産数量 Production Quantity	出 荷 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year, Quarter 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10年	50,846	48,600	31,694	339	14,386	C.Y.1998
11	42,736	43,825	25,023	230	11,755	1999
12	37,940	37,619	23,397	207	10,772	2000
13	32,252	34,295	20,874	522	8,091	2001
14	33,956	32,419	19,964	746	9,009	2002
平成12年度	35,905	37,588	23,288	497	8,333	F.Y.2000
13	32,359	33,487	20,373	223	6,695	2001
平成14年 1~3月	7,826	8,814	5,214	125	6,695	Q1 2002
4~6	8,764	9,389	6,707	28	6,251	Q2
7~9	8,776	7,693	4,570	325	7,123	Q3
10~12	8,590	6,523	3,474	268	9,009	Q4
平成14年1月	2,269	2,559	1,652	17	7,512	Jan.2002
2	2,626	3,289	1,988	61	7,095	Feb.
3	2,931	2,965	1,574	47	6,695	Mar.
4	3,172	3,497	2,671	7	6,427	Apr.
5	2,764	3,065	2,406	11	6,189	May
6	2,828	2,826	1,629	9	6,251	Jun.
7	2,761	2,322	1,502	16	6,747	Jul.
8	2,704	2,026	1,529	32	7,399	Aug.
9	3,311	3,345	1,538	277	7,123	Sep.
10	2,962	2,058	1,118	40	8,019	Oct.
11	2,575	2,278	1,229	151	8,191	Nov.
12	3,053	2,187	1,127	77	9,009	Dec.

特別高圧用 (9)
Extra-high voltage

(単位: t) (Unit:t)

年 月	生産数量 Production Quantity	出 荷 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year, Quarter 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10年	29,236	26,311	18,328	337	11,161	C.Y.1998
11	23,819	24,688	13,255	230	8,755	1999
12	18,617	18,068	11,763	207	8,221	2000
13	15,955	17,846	10,927	522	5,706	2001
14	19,559	17,899	10,538	746	6,195	2002
平成12年度	17,013	18,805	11,867	497	5,711	F.Y.2000
13	16,733	17,221	10,720	223	4,468	2001
平成14年 1~3月	4,088	4,765	2,769	125	4,468	Q1 2002
4~6	5,073	5,741	4,319	28	3,772	Q2
7~9	5,433	4,502	2,404	325	4,378	Q3
10~12	4,965	2,890	1,046	268	6,195	Q4
平成14年1月	1,093	1,169	735	17	5,395	Jan.2002
2	1,371	1,946	1,200	61	4,923	Feb.
3	1,625	1,650	833	47	4,468	Mar.
4	1,756	2,173	1,839	7	4,044	Apr.
5	1,741	1,923	1,627	11	3,851	May
6	1,576	1,645	854	9	3,772	Jun.
7	1,684	1,168	709	16	4,272	Jul.
8	1,615	973	839	32	4,877	Aug.
9	2,134	2,362	857	277	4,378	Sep.
10	1,748	932	340	40	5,153	Oct.
11	1,365	1,003	372	151	5,364	Nov.
12	1,852	955	334	77	6,195	Dec.

高・低圧用 (10)
High and low voltage

(単位: t) (Unit:t)

年 月	生産数量 Production Quantity	出 荷 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year, Quarter 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10年	21,610	22,289	13,366	2	3,224	C.Y.1998
11	18,917	19,137	11,768	—	3,000	1999
12	19,324	19,551	11,634	—	2,551	2000
13	16,297	16,449	9,947	—	2,385	2001
14	14,396	14,521	9,427	—	2,815	2002
平成12年度	18,893	18,782	11,420	—	2,623	F.Y.2000
13	15,626	16,266	9,652	—	2,227	2001
平成14年 1~3月	3,737	4,048	2,445	—	2,227	Q1 2002
4~6	3,691	3,648	2,388	—	2,479	Q2
7~9	3,343	3,191	2,165	—	2,746	Q3
10~12	3,625	3,633	2,428	—	2,815	Q4
平成14年1月	1,177	1,390	917	—	2,117	Jan.2002
2	1,255	1,343	787	—	2,172	Feb.
3	1,306	1,316	741	—	2,227	Mar.
4	1,415	1,324	833	—	2,383	Apr.
5	1,023	1,142	780	—	2,338	May
6	1,253	1,181	775	—	2,479	Jun.
7	1,078	1,154	793	—	2,475	Jul.
8	1,088	1,054	691	—	2,521	Aug.
9	1,177	983	681	—	2,746	Sep.
10	1,214	1,126	779	—	2,867	Oct.
11	1,210	1,275	857	—	2,827	Nov.
12	1,200	1,232	793	—	2,815	Dec.

3. 生産・出荷・在庫統計(Production, Producer's Shipments and Producer's Inventory of Finished Goods)

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

③ 陶磁器-ファインセラミックス (Ceramics and Fine ceramics)

a. 陶磁器(続き)(Ceramics(continued))

機器用碍子計(碍管を含む) (11)~(12)
Insulators for equipment (including hollow porcelain)

(単位:t)(Unit:t)

年 月	生産数量 Production Quantity	出 荷 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year, Quarter 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10年	60,105	66,847	147,015	11,931	16,125	C.Y.1998
11	53,794	55,837	123,990	11,819	16,142	1999
12	54,049	56,915	125,186	11,956	15,859	2000
13	53,274	55,745	119,621	12,689	13,687	2001
14	50,907	53,765	110,242	10,560	13,122	2002
平成12年度	53,626	56,520	123,380	11,897	13,742	F.Y.2000
13	53,077	55,366	117,865	12,359	13,277	2001
平成14年 1~3月	12,561	13,440	28,093	2,739	13,277	Q1 2002
4~6	12,506	12,435	25,290	2,426	13,655	Q2
7~9	12,350	13,271	27,218	2,782	13,277	Q3
10~12	13,490	14,618	29,642	2,614	13,122	Q4
平成14年1月	3,893	4,345	8,729	933	13,546	Jan.2002
2	4,238	4,503	9,661	914	13,270	Feb.
3	4,429	4,592	9,704	892	13,277	Mar.
4	4,352	4,252	8,696	857	13,441	Apr.
5	4,005	4,059	8,075	744	13,456	May
6	4,149	4,124	8,519	825	13,655	Jun.
7	4,317	4,640	9,587	922	13,678	Jul.
8	3,615	4,015	8,217	801	13,306	Aug.
9	4,418	4,615	9,414	1,059	13,277	Sep.
10	4,700	5,263	10,847	903	13,071	Oct.
11	4,506	4,742	9,622	833	13,104	Nov.
12	4,284	4,614	9,173	878	13,122	Dec.

特別高圧用 (11)
Extra-high Voltage

(単位:t)(Unit:t)

年 月	生産数量 Production Quantity	出 荷 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year, Quarter 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10年	12,925	13,062	10,256	374	2,962	C.Y.1998
11	12,937	12,785	9,955	100	3,587	1999
12	13,156	12,749	7,800	259	3,365	2000
13	16,940	15,648	9,113	382	4,045	2001
14	16,263	15,716	8,515	548	4,010	2002
平成12年度	13,820	13,513	7,660	345	3,255	F.Y.2000
13	17,116	15,821	9,562	322	3,944	2001
平成14年 1~3月	3,850	3,655	2,354	247	3,944	Q1 2002
4~6	4,604	4,374	2,210	25	4,155	Q2
7~9	4,003	3,996	2,113	158	4,012	Q3
10~12	3,807	3,691	1,838	118	4,010	Q4
平成14年1月	1,013	980	781	10	4,053	Jan.2002
2	1,362	1,082	794	188	4,171	Feb.
3	1,475	1,593	778	50	3,944	Mar.
4	1,392	1,707	943	8	3,624	Apr.
5	1,633	1,331	682	3	3,925	May
6	1,579	1,337	585	14	4,155	Jun.
7	1,558	1,513	637	7	4,195	Jul.
8	1,007	1,077	645	17	4,108	Aug.
9	1,437	1,406	832	134	4,012	Sep.
10	1,316	1,045	595	6	4,278	Oct.
11	1,287	1,039	545	6	4,521	Nov.
12	1,203	1,606	698	106	4,010	Dec.

高・低圧用 (12)
High and low voltage

(単位:t) (Unit:t)

年 月	生産数量 Production Quantity	出 荷 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year, Quarter 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10年	16,810	16,967	7,117	75	1,813	C.Y.1998
11	13,803	13,975	5,922	54	1,893	1999
12	13,043	13,241	5,777	75	1,751	2000
13	12,035	12,030	4,847	60	2,042	2001
14	9,869	10,387	3,801	40	1,323	2002
平成12年度	12,786	13,009	5,617	77	1,761	F.Y.2000
13	11,589	11,592	4,515	51	2,011	2001
平成14年 1~3月	2,594	2,683	1,003	10	2,011	Q1 2002
4~6	2,544	2,693	976	10	1,925	Q2
7~9	2,403	2,519	868	8	1,852	Q3
10~12	2,329	2,492	955	12	1,323	Q4
平成14年1月	842	884	336	4	2,008	Jan.2002
2	896	913	348	3	2,018	Feb.
3	856	885	319	3	2,011	Mar.
4	848	904	333	5	1,971	Apr.
5	839	886	332	3	1,936	May
6	857	904	311	2	1,925	Jun.
7	826	871	312	2	1,888	Jul.
8	773	813	279	3	1,863	Aug.
9	804	835	276	3	1,852	Sep.
10	807	855	320	3	1,820	Oct.
11	769	830	315	4	1,336	Nov.
12	752	807	320	5	1,323	Dec.

その他の電気用品 (13)
Other electrical porcelain insulators

(単位:t) (Unit:t)

年 月	生産数量 Production Quantity	出 荷 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year, Quarter 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10年	6,547	6,520	6,785	107	130	C.Y.1998
11	8,806	8,554	6,655	124	256	1999
12	9,300	9,003	6,014	117	854	2000
13	7,861	7,736	4,702	70	906	2001
14	6,630	6,468	4,039	60	1,016	2002
平成12年度	9,102	8,875	5,795	106	821	F.Y.2000
13	7,390	7,166	4,432	63	976	2001
平成14年 1~3月	1,590	1,502	996	14	976	Q1 2002
4~6	1,672	1,684	994	14	951	Q2
7~9	1,566	1,542	978	18	959	Q3
10~12	1,801	1,741	1,071	14	1,016	Q4
平成14年1月	509	480	316	5	929	Jan.2002
2	538	508	337	5	953	Feb.
3	542	514	343	5	976	Mar.
4	566	560	334	5	979	Apr.
5	556	556	334	4	974	May
6	550	569	326	5	951	Jun.
7	553	529	344	6	969	Jul.
8	518	522	313	6	959	Aug.
9	496	491	320	6	959	Sep.
10	606	579	352	5	990	Oct.
11	606	627	372	4	966	Nov.
12	589	535	347	5	1,016	Dec.

3. 生産・出荷・在庫統計 (Production, Producer's Shipments and Producer's Inventory of Finished Goods)

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

③ 陶磁器・ファインセラミックス (Ceramics and Fine ceramics)

a. 陶磁器 (続き) (Ceramics (continued))

台所・食卓用品計 (14) ~ (17)
Ceramic wares for tablewares and kitchenwares

(単位:t) (Unit:t)

年 月	生産数量 Production Quantity	出 荷 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year, Quarter 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10年	245,354	245,966	130,321	2,057	49,598	C.Y.1998
11	221,687	222,070	115,982	1,320	49,626	1999
12	198,233	196,187	102,672	932	51,629	2000
13	171,623	172,630	88,628	768	37,263	2001
14	150,227	151,329	77,306	599	36,049	2002
平成12年度	191,989	189,607	99,033	710	39,163	F.Y.2000
13	164,922	166,972	84,715	695	36,607	2001
平成14年 1~3月	37,929	38,240	18,970	136	36,607	Q1 2002
4~6	38,386	38,894	20,166	152	36,060	Q2
7~9	35,884	36,240	18,451	173	35,830	Q3
10~12	38,027	37,956	19,719	139	36,049	Q4
平成14年1月	11,766	11,814	5,853	44	36,781	Jan.2002
2	12,698	12,715	6,287	36	36,826	Feb.
3	13,465	13,711	6,830	56	36,607	Mar.
4	13,203	13,262	7,046	54	36,472	Apr.
5	12,634	12,833	6,615	44	36,293	May
6	12,549	12,798	6,505	54	36,060	Jun.
7	12,924	13,066	6,454	124	35,873	Jul.
8	10,864	11,010	5,779	20	35,868	Aug.
9	12,096	12,165	6,218	29	35,830	Sep.
10	12,839	12,738	6,642	64	35,957	Oct.
11	12,836	12,830	6,616	40	36,085	Nov.
12	12,352	12,388	6,461	35	36,049	Dec.

飲食器計 (14) ~ (16)

Style tablewares

(単位:t) (Unit:t)

年 月	生産数量 Production Quantity	出 荷 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year, Quarter 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10年	229,112	229,796	124,428	2,057	45,989	C.Y.1998
11	207,524	207,060	110,351	1,316	46,833	1999
12	184,766	181,973	97,155	932	49,232	2000
13	159,872	160,651	83,657	768	35,247	2001
14	139,266	140,234	72,658	599	34,061	2002
平成12年度	178,903	175,880	93,571	710	36,725	F.Y.2000
13	153,576	155,301	79,876	695	34,453	2001
平成14年 1~3月	35,399	35,826	17,971	136	34,453	Q1 2002
4~6	35,582	35,811	18,964	152	34,153	Q2
7~9	33,025	33,040	17,168	173	34,240	Q3
10~12	35,259	35,557	18,556	138	34,061	Q4
平成14年1月	10,962	11,119	5,555	44	34,645	Jan.2002
2	11,865	11,910	5,959	36	34,662	Feb.
3	12,572	12,797	6,457	56	34,453	Mar.
4	12,255	12,394	6,669	54	34,228	Apr.
5	11,664	11,837	6,222	44	34,064	May
6	11,663	11,579	6,072	54	34,153	Jun.
7	11,673	11,632	5,953	124	34,138	Jul.
8	10,079	10,148	5,397	20	34,203	Aug.
9	11,274	11,260	5,818	29	34,240	Sep.
10	11,964	11,943	6,245	64	34,278	Oct.
11	11,898	12,024	6,220	40	34,266	Nov.
12	11,397	11,590	6,091	35	34,061	Dec.

和飲食器 (14)
Japanese style tableware

(単位:t) (Unit:t)

年 月	生産数量 Production Quantity	出 荷 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year, Quarter 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10年	168,110	167,738	77,976	1,772	31,636	C.Y.1998
11	155,430	153,595	71,279	1,272	33,249	1999
12	138,058	134,661	63,629	922	35,395	2000
13	117,817	117,738	56,754	732	21,948	2001
14	102,691	102,972	50,673	589	20,404	2002
平成12年度	133,064	129,569	61,560	684	22,978	F.Y.2000
13	113,469	114,071	54,951	671	21,256	2001
平成14年 1~3月	26,402	26,488	12,559	130	21,256	Q1 2002
4~6	26,090	26,256	13,317	151	20,750	Q2
7~9	24,159	23,979	11,780	171	20,767	Q3
10~12	26,040	26,248	13,017	137	20,404	Q4
平成14年1月	8,072	8,125	3,876	43	21,362	Jan.2002
2	8,872	8,855	4,183	36	21,377	Feb.
3	9,457	9,509	4,500	52	21,256	Mar.
4	9,047	9,142	4,678	54	20,986	Apr.
5	8,567	8,699	4,432	43	20,773	May
6	8,476	8,416	4,206	54	20,750	Jun.
7	8,544	8,413	4,082	124	20,761	Jul.
8	7,233	7,260	3,657	19	20,757	Aug.
9	8,381	8,307	4,041	28	20,767	Sep.
10	8,783	8,727	4,320	63	20,746	Oct.
11	8,912	9,020	4,443	40	20,660	Nov.
12	8,346	8,500	4,254	34	20,404	Dec.

洋飲食器計 (15) ~ (16)
Foreign style tableware

(単位:t) (Unit:t)

年 月	生産数量 Production Quantity	出 荷 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year, Quarter 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10年	61,002	62,058	46,452	285	14,354	C.Y.1998
11	52,094	53,465	39,072	43	13,584	1999
12	46,708	47,312	33,526	10	13,837	2000
13	42,055	42,913	26,904	36	13,299	2001
14	36,575	37,262	21,985	10	13,657	2002
平成12年度	45,839	46,311	32,011	26	13,748	F.Y.2000
13	40,107	41,230	24,925	23	13,197	2001
平成14年 1~3月	8,997	9,338	5,412	5	13,197	Q1 2002
4~6	9,492	9,554	5,647	2	13,403	Q2
7~9	8,867	9,060	5,388	1	13,473	Q3
10~12	9,219	9,309	5,539	1	13,657	Q4
平成14年1月	2,889	2,994	1,679	1	13,283	Jan.2002
2	2,993	3,056	1,776	0	13,285	Feb.
3	3,115	3,289	1,956	4	13,197	Mar.
4	3,208	3,252	1,991	0	13,242	Apr.
5	3,097	3,138	1,790	1	13,291	May
6	3,187	3,164	1,866	1	13,403	Jun.
7	3,128	3,219	1,871	0	13,377	Jul.
8	2,846	2,888	1,740	0	13,446	Aug.
9	2,893	2,953	1,777	1	13,473	Sep.
10	3,182	3,216	1,924	0	13,532	Oct.
11	2,987	3,004	1,777	0	13,606	Nov.
12	3,051	3,090	1,838	0	13,657	Dec.

3. 生産・出荷・在庫統計 (Production, Producer's Shipments and Producer's Inventory of Finished Goods)

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

③ 陶磁器・ファインセラミックス (Ceramics and Fine ceramics)

a. 陶磁器 (続き) (Ceramics (continued))

ディナーウェア (15)

Dinner ware

(単位: t) (Unit: t)

年 月	生産数量 Production Quantity	出 荷 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year, Quarter 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10年	25,988	27,317	26,794	280	5,284	C.Y.1998
11	20,390	21,874	21,298	20	4,446	1999
12	17,176	17,922	17,607	—	4,186	2000
13	12,625	13,225	12,969	2	3,806	2001
14	10,835	10,644	9,789	—	3,976	2002
平成12年度	16,166	16,818	16,373	—	4,169	F.Y.2000
13	11,857	12,281	11,814	2	3,819	2001
平成14年 1~3月	2,728	2,693	2,447	—	3,819	Q1 2002
4~6	2,745	2,717	2,462	—	3,847	Q2
7~9	2,538	2,480	2,245	—	3,906	Q3
10~12	2,824	2,753	2,635	—	3,976	Q4
平成14年1月	882	876	768	—	3,806	Jan.2002
2	891	856	776	—	3,826	Feb.
3	955	961	903	—	3,819	Mar.
4	977	986	913	—	3,811	Apr.
5	901	874	800	—	3,838	May
6	867	858	749	—	3,847	Jun.
7	870	875	764	—	3,825	Jul.
8	828	812	754	—	3,858	Aug.
9	840	793	727	—	3,906	Sep.
10	998	993	962	—	3,910	Oct.
11	898	857	835	—	3,951	Nov.
12	928	903	839	—	3,976	Dec.

その他の洋飲食器 (16)

Other Foreign style tablewares

(単位: t) (Unit: t)

年 月	生産数量 Production Quantity	出 荷 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year, Quarter 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10年	35,015	34,741	19,658	5	9,070	C.Y.1998
11	31,703	31,591	17,774	23	9,138	1999
12	29,532	29,391	15,919	10	9,651	2000
13	29,430	29,688	13,935	34	9,493	2001
14	25,740	26,618	12,196	10	9,681	2002
平成12年度	29,673	29,493	15,638	26	9,578	F.Y.2000
13	28,250	28,949	13,112	21	9,377	2001
平成14年 1~3月	6,270	6,645	2,965	5	9,377	Q1 2002
4~6	6,747	6,837	3,185	2	9,556	Q2
7~9	6,328	6,581	3,143	1	9,567	Q3
10~12	6,395	6,556	2,903	1	9,681	Q4
平成14年1月	2,008	2,117	912	1	9,477	Jan.2002
2	2,102	2,200	1,000	0	9,459	Feb.
3	2,160	2,328	1,054	4	9,377	Mar.
4	2,231	2,266	1,079	0	9,431	Apr.
5	2,196	2,265	990	1	9,453	May
6	2,320	2,306	1,117	1	9,556	Jun.
7	2,259	2,344	1,107	0	9,552	Jul.
8	2,018	2,077	986	0	9,588	Aug.
9	2,052	2,160	1,050	1	9,567	Sep.
10	2,184	2,223	963	0	9,622	Oct.
11	2,089	2,146	942	0	9,655	Nov.
12	2,123	2,187	998	0	9,681	Dec.

台所・料理用品 (17)
Kitchen ware

(単位:t) (Unit:t)

年 月	生産数量 Production Quantity	出 荷 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year, Quarter 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10年	16,241	16,170	5,893	0	3,608	C.Y.1998
11	14,164	15,010	5,630	4	2,793	1999
12	13,467	14,214	5,517	0	2,397	2000
13	11,751	11,979	4,971	0	2,016	2001
14	10,961	11,095	4,648	0	1,988	2002
平成12年度	13,087	13,727	5,462	0	2,438	F.Y.2000
13	11,346	11,671	4,839	0	2,154	2001
平成14年 1~3月	2,530	2,413	999	—	2,154	Q1 2002
4~6	2,804	3,083	1,203	—	1,907	Q2
7~9	2,859	3,200	1,283	0	1,590	Q3
10~12	2,768	2,398	1,163	0	1,988	Q4
平成14年1月	804	695	298	—	2,136	Jan.2002
2	833	805	328	—	2,164	Feb.
3	893	913	373	—	2,154	Mar.
4	948	868	377	—	2,245	Apr.
5	970	996	393	—	2,229	May
6	886	1,219	433	—	1,907	Jun.
7	1,252	1,434	501	—	1,735	Jul.
8	785	862	382	0	1,665	Aug.
9	822	905	400	—	1,590	Sep.
10	875	794	397	0	1,679	Oct.
11	938	806	396	0	1,820	Nov.
12	955	798	369	—	1,988	Dec.

玩具・置物 (18)
Toys and ornamental ware

(単位:t) (Unit:t)

年 月	生産数量 Production Quantity	出 荷 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year, Quarter 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10年	17,983	18,173	13,323	83	3,032	C.Y.1998
11	19,737	19,541	13,761	13	3,486	1999
12	16,698	16,758	11,777	35	3,363	2000
13	14,274	14,262	10,378	97	1,699	2001
14	12,954	13,158	9,168	69	1,410	2002
平成12年度	16,215	16,122	11,339	56	3,258	F.Y.2000
13	13,813	13,929	10,084	109	1,538	2001
平成14年 1~3月	3,039	3,022	2,106	38	1,538	Q1 2002
4~6	3,056	2,987	2,179	17	1,645	Q2
7~9	2,760	2,641	1,867	8	1,813	Q3
10~12	4,100	4,509	3,016	7	1,410	Q4
平成14年1月	1,044	1,031	690	3	1,568	Jan.2002
2	995	1,001	692	12	1,540	Feb.
3	1,000	990	725	23	1,538	Mar.
4	1,057	1,012	747	4	1,604	Apr.
5	1,022	999	752	6	1,635	May
6	977	976	680	6	1,645	Jun.
7	972	923	658	3	1,713	Jul.
8	813	793	560	2	1,753	Aug.
9	975	925	649	3	1,813	Sep.
10	1,255	1,246	840	4	1,812	Oct.
11	1,484	1,719	1,157	2	1,732	Nov.
12	1,361	1,544	1,019	1	1,410	Dec.

3. 生産・出荷・在庫統計(Production, Producer's Shipments and Producer's Inventory of Finished Goods)

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

③ 陶磁器・ファインセラミックス (Ceramics and Fine ceramics)

b. ファインセラミックス (Fine ceramics)

機能材計 (1) ~ (7)

For functional use

(単位:10³個) (Unit:10³n)

年 月	生産数量 Production Quantity	出 荷 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year, Quarter 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10年	185,844,371	184,243,339	535,745	72,079	6,092,608	C.Y.1998
11	237,421,300	236,795,828	613,165	81,415	6,585,500	1999
12	319,165,820	316,548,052	829,251	125,409	10,219,784	2000
13	205,735,759	208,477,389	601,892	149,418	7,861,193	2001
14	268,971,966	269,431,991	554,068	11,716	7,566,965	2002
平成12年度	303,684,003	302,106,131	835,671	190,295	9,822,299	F.Y.2000
13	200,221,290	202,622,349	535,171	49,390	7,674,075	2001
平成14年 1~3月	52,110,917	52,432,636	122,765	3,345	7,674,075	Q1 2002
4~6	66,560,030	66,477,039	141,713	1,247	7,837,332	Q2
7~9	72,403,538	72,058,548	142,803	5,098	8,150,176	Q3
10~12	77,897,481	78,463,768	146,787	2,026	7,566,965	Q4
平成14年1月	16,001,355	16,208,788	38,437	593	7,676,991	Jan.2002
2	16,881,248	16,854,060	39,571	2,101	7,789,701	Feb.
3	19,228,314	19,369,788	44,757	651	7,674,075	Mar.
4	21,804,014	21,862,740	47,443	291	7,647,276	Apr.
5	22,313,147	22,245,389	47,044	673	7,747,815	May
6	22,442,869	22,368,910	47,226	283	7,837,332	Jun.
7	24,629,502	24,454,849	50,454	507	8,012,229	Jul.
8	23,362,823	23,487,628	45,192	719	7,865,234	Aug.
9	24,411,213	24,116,071	47,157	3,872	8,150,176	Sep.
10	27,678,270	27,553,657	51,487	680	8,278,367	Oct.
11	26,246,320	26,767,289	48,751	748	7,742,630	Nov.
12	23,972,891	24,142,822	46,549	598	7,566,965	Dec.

ICパッケージ計 (1) ~ (2)

IC packages

(単位:10³個) (Unit:10³n)

年 月	生産数量 Production Quantity	出 荷 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year, Quarter 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10年	2,269,858	2,234,456	110,884	135	144,852	C.Y.1998
11	3,836,708	3,853,028	136,132	7	84,519	1999
12	5,591,829	5,530,206	181,567	—	148,881	2000
13	3,195,518	3,154,495	119,091	—	189,921	2001
14	3,754,242	3,863,179	87,469	—	134,498	2002
平成12年度	5,336,991	5,289,189	186,066	—	186,309	F.Y.2000
13	2,815,838	2,880,774	94,168	—	175,005	2001
平成14年 1~3月	775,655	844,186	20,594	—	175,005	Q1 2002
4~6	889,724	924,617	23,307	—	140,009	Q2
7~9	1,022,110	1,001,479	21,646	—	160,642	Q3
10~12	1,066,753	1,092,897	21,922	—	134,498	Q4
平成14年1月	308,409	324,440	6,757	—	221,813	Jan.2002
2	234,680	245,518	5,887	—	216,664	Feb.
3	232,566	274,228	7,950	—	175,005	Mar.
4	266,064	295,642	7,830	—	145,324	Apr.
5	298,949	297,320	7,789	—	146,953	May
6	324,711	331,655	7,688	—	140,009	Jun.
7	343,116	339,515	7,493	—	143,610	Jul.
8	339,397	337,456	6,992	—	145,550	Aug.
9	339,597	324,508	7,161	—	160,642	Sep.
10	383,346	384,064	7,536	—	159,926	Oct.
11	348,906	352,900	7,142	—	155,932	Nov.
12	334,501	355,933	7,244	—	134,498	Dec.

サーディップ (1)
Cerdip (Ceramic dual in line package)

(単位:10³個) (Unit:10³n)

年 月	生産数量 Production Quantity	出 荷 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year,Quarter 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10年	557,010	562,190	9,546	—	38,540	C.Y.1998
11	695,908	702,584	9,091	—	23,432	1999
12	978,990	968,583	10,484	—	33,899	2000
13	698,121	678,533	7,435	—	53,466	2001
14	X	X	X	X	X	2002
平成12年度	1,024,959	1,014,040	10,859	—	31,207	F.Y.2000
13	X	X	X	X	X	2001
平成14年 1~3月	X	X	X	X	X	Q1 2002
4~6	X	X	X	X	X	Q2
7~9	X	X	X	X	X	Q3
10~12	X	X	X	X	X	Q4
平成14年1月	X	X	X	X	X	Jan.2002
2	X	X	X	X	X	Feb.
3	X	X	X	X	X	Mar.
4	X	X	X	X	X	Apr.
5	X	X	X	X	X	May
6	X	X	X	X	X	Jun.
7	X	X	X	X	X	Jul.
8	X	X	X	X	X	Aug.
9	X	X	X	X	X	Sep.
10	X	X	X	X	X	Oct.
11	X	X	X	X	X	Nov.
12	X	X	X	X	X	Dec.

多層 (2)
Multalayer type

(単位:10³個) (Unit:10³n)

年 月	生産数量 Production Quantity	出 荷 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year,Quarter 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10年	1,712,848	1,672,266	101,338	135	106,312	C.Y.1998
11	3,140,800	3,150,444	127,041	7	61,087	1999
12	4,612,839	4,561,623	171,083	—	114,982	2000
13	2,497,397	2,475,962	111,656	—	136,455	2001
14	X	X	X	X	X	2002
平成12年度	4,312,032	4,275,149	175,207	—	155,102	F.Y.2000
13	X	X	X	X	X	2001
平成14年 1~3月	X	X	X	X	X	Q1 2002
4~6	X	X	X	X	X	Q2
7~9	X	X	X	X	X	Q3
10~12	X	X	X	X	X	Q4
平成14年1月	X	X	X	X	X	Jan.2002
2	X	X	X	X	X	Feb.
3	X	X	X	X	X	Mar.
4	X	X	X	X	X	Apr.
5	X	X	X	X	X	May
6	X	X	X	X	X	Jun.
7	X	X	X	X	X	Jul.
8	X	X	X	X	X	Aug.
9	X	X	X	X	X	Sep.
10	X	X	X	X	X	Oct.
11	X	X	X	X	X	Nov.
12	X	X	X	X	X	Dec.

3. 生産・出荷・在庫統計 (Production, Producer's Shipments and Producer's Inventory of Finished Goods)

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

③ 陶磁器・ファインセラミックス (Ceramics and Fine ceramics)

b. ファインセラミックス (続き) (Fine ceramics (continued))

基板 (白基板) (3)

Ceramic substrates

(単位:10³個) (Unit:10³n)

年 月	生産数量 Production Quantity	出 荷 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year, Quarter 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10年	1,801,003	1,745,497	17,023	47,548	79,751	C.Y.1998
11	1,908,671	1,878,500	16,481	53,824	57,622	1999
12	3,644,675	3,435,314	23,441	83,422	182,534	2000
13	2,216,017	2,238,101	14,323	32,486	72,831	2001
14	1,797,856	1,829,218	12,243	8,833	31,902	2002
平成12年度	4,013,289	3,634,635	23,495	80,957	369,794	F.Y.2000
13	1,524,786	1,750,523	11,562	20,012	68,276	2001
平成14年 1~3月	326,112	328,610	2,531	1,444	68,276	Q1 2002
4~6	486,394	508,644	3,386	1,008	45,018	Q2
7~9	516,588	505,061	3,227	4,529	51,894	Q3
10~12	468,762	486,903	3,099	1,852	31,902	Q4
平成14年1月	106,102	114,753	851	516	63,728	Jan.2002
2	98,091	105,396	819	349	56,667	Feb.
3	121,919	108,461	861	579	68,276	Mar.
4	141,472	165,943	1,141	223	43,582	Apr.
5	164,738	161,101	1,096	560	46,658	May
6	180,184	181,600	1,149	225	45,018	Jun.
7	191,723	188,154	1,213	453	48,134	Jul.
8	167,551	160,269	1,013	666	54,629	Aug.
9	157,314	156,638	1,001	3,410	51,894	Sep.
10	155,661	168,241	1,085	610	38,705	Oct.
11	156,372	161,156	1,024	697	33,223	Nov.
12	156,729	157,506	990	545	31,902	Dec.

コンデンサ素子 (4)

Ceramic capacitors

(単位:10³個) (Unit:10³n)

年 月	生産数量 Production Quantity	出 荷 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year, Quarter 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10年	171,654,823	170,135,693	202,814	210	5,544,725	C.Y.1998
11	219,770,537	219,212,540	229,605	4,343	6,091,935	1999
12	299,242,493	296,841,275	344,596	19,477	9,620,975	2000
13	193,815,882	196,493,048	241,966	104,050	7,420,742	2001
14	254,020,293	254,340,170	232,693	398	7,203,410	2002
平成12年度	284,923,846	283,785,658	348,807	90,581	9,008,649	F.Y.2000
13	189,566,893	191,587,617	217,047	19,662	7,278,038	2001
平成14年 1~3月	49,408,252	49,635,661	50,944	-	7,278,038	Q1 2002
4~6	62,639,511	62,501,079	59,754	-	7,489,173	Q2
7~9	68,134,055	67,847,760	60,372	398	7,741,419	Q3
10~12	73,838,475	74,355,670	61,623	-	7,203,410	Q4
平成14年1月	15,070,135	15,245,914	15,640	-	7,229,295	Jan.2002
2	16,034,642	15,972,594	16,538	-	7,367,128	Feb.
3	18,303,475	18,417,153	18,766	-	7,278,038	Mar.
4	20,779,638	20,760,067	20,322	-	7,328,026	Apr.
5	20,879,934	20,825,929	19,964	-	7,413,038	May
6	20,979,939	20,915,083	19,468	-	7,489,173	Jun.
7	23,100,042	22,941,161	21,495	-	7,646,555	Jul.
8	21,960,698	22,098,946	18,946	-	7,483,983	Aug.
9	23,073,315	22,807,653	19,931	398	7,741,419	Sep.
10	26,115,450	25,979,732	21,444	-	7,878,934	Oct.
11	24,925,397	25,424,275	20,592	-	7,363,818	Nov.
12	22,797,628	22,951,663	19,587	-	7,203,410	Dec.

圧電素子 (5)
Piezoelectric Ceramic devices

(単位:10³個) (Unit:10³n)

年 月	生産数量 Production Quantity	出 荷 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year, Quarter 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10年	4,377,290	4,387,150	110,567	10,766	97,255	C.Y.1998
11	4,851,565	4,849,338	133,185	5,180	94,304	1999
12	5,303,702	5,280,936	156,962	2,935	114,135	2000
13	3,879,517	3,928,221	112,210	2,218	63,212	2001
14	4,313,784	4,342,313	106,635	1,957	64,124	2002
平成12年度	4,977,872	4,992,482	150,919	3,143	94,097	F.Y.2000
13	3,863,293	3,890,308	104,176	2,177	72,082	2001
平成14年 1~3月	994,026	990,541	23,371	1,793	72,082	Q1 2002
4~6	1,125,029	1,138,159	27,174	58	68,346	Q2
7~9	1,115,421	1,123,347	27,857	31	67,794	Q3
10~12	1,079,308	1,090,266	28,233	75	64,124	Q4
平成14年1月	303,979	305,032	6,903	47	64,001	Jan.2002
2	322,010	320,535	7,839	1,713	66,148	Feb.
3	368,037	364,974	8,629	33	72,082	Mar.
4	393,035	406,038	9,102	27	61,122	Apr.
5	364,601	366,081	8,834	17	61,621	May
6	367,393	366,040	9,238	14	68,346	Jun.
7	399,163	406,387	9,880	13	63,602	Jul.
8	347,120	349,860	8,736	6	63,380	Aug.
9	369,138	367,100	9,241	12	67,794	Sep.
10	383,902	382,938	10,092	30	71,335	Oct.
11	341,149	352,714	9,207	24	62,155	Nov.
12	354,257	354,614	8,934	21	64,124	Dec.

ガスセンサ素子 (6)
Gas sensor

(単位:10³個) (Unit:10³n)

年 月	生産数量 Production Quantity	出 荷 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year, Quarter 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10年	70,152	68,321	50,760	702	4,376	C.Y.1998
11	88,875	86,995	55,650	589	5,716	1999
12	109,339	109,298	65,816	424	5,317	2000
13	108,402	109,447	64,851	348	3,802	2001
14	120,082	118,401	77,395	481	5,005	2002
平成12年度	111,966	112,398	67,123	404	5,092	F.Y.2000
13	109,037	109,802	64,412	352	3,860	2001
平成14年 1~3月	28,052	27,889	16,689	107	3,860	Q1 2002
4~6	29,058	28,406	18,408	136	4,376	Q2
7~9	30,568	29,681	20,126	140	5,123	Q3
10~12	32,404	32,425	22,172	98	5,005	Q4
平成14年1月	9,121	9,048	5,391	29	3,846	Jan.2002
2	9,023	8,978	5,610	39	3,852	Feb.
3	9,908	9,863	5,688	39	3,860	Mar.
4	9,454	9,422	5,977	41	3,851	Apr.
5	9,605	9,183	6,000	52	4,221	May
6	9,999	9,801	6,431	43	4,376	Jun.
7	10,474	10,124	7,025	41	4,685	Jul.
8	9,658	9,559	6,348	47	4,737	Aug.
9	10,436	9,998	6,753	52	5,123	Sep.
10	11,343	11,304	8,069	40	5,122	Oct.
11	10,695	11,057	7,491	27	4,733	Nov.
12	10,366	10,064	6,612	31	5,005	Dec.

3. 生産・出荷・在庫統計(Production, Producer's Shipments and Producer's Inventory of Finished Goods)

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

③ 陶磁器・ファインセラミックス (Ceramics and Fine ceramics)

b. ファインセラミックス(続き)(Fine ceramics(continued))

その他の機能材(7)

Other ceramic products

(単位:10³個)(Unit:10³n)

年 月	生産数量 Production Quantity	出 荷 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year, Quarter 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10年	5,671,245	5,672,222	43,696	12,718	221,649	C.Y.1998
11	6,964,944	6,915,427	42,112	17,472	251,404	1999
12	5,273,782	5,351,023	56,869	19,151	147,942	2000
13	2,520,423	2,554,077	49,451	10,316	110,685	2001
14	4,965,709	4,938,710	37,633	47	128,026	2002
平成12年度	4,320,039	4,291,769	59,261	15,210	158,358	F.Y.2000
13	2,341,443	2,403,325	43,806	7,187	76,814	2001
平成14年 1~3月	578,820	605,749	8,636	1	76,814	Q1 2002
4~6	1,390,314	1,376,134	9,684	45	90,410	Q2
7~9	1,584,796	1,551,220	9,575	—	123,304	Q3
10~12	1,411,779	1,405,607	9,738	1	128,026	Q4
平成14年1月	203,609	209,601	2,895	1	94,308	Jan.2002
2	182,802	201,039	2,878	—	79,242	Feb.
3	192,409	195,109	2,863	—	76,814	Mar.
4	214,351	225,628	3,071	—	65,371	Apr.
5	595,320	585,775	3,361	44	75,324	May
6	580,643	564,731	3,252	1	90,410	Jun.
7	584,984	569,508	3,348	—	105,643	Jul.
8	538,399	531,538	3,157	—	112,955	Aug.
9	461,413	450,174	3,070	—	123,304	Sep.
10	628,568	627,378	3,261	—	124,345	Oct.
11	463,801	465,187	3,295	—	122,769	Nov.
12	319,410	313,042	3,182	1	128,026	Dec.

構造材計(除く触媒担体) (9)~(12)
For Structural use(except Ceramic catalyst supports)(単位:10³個)(Unit:10³n)

年 月	生産数量 Production Quantity	出 荷 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year, Quarter 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10年	1,431,398	1,375,776	97,965	48,475	59,957	C.Y.1998
11	1,561,615	1,525,461	97,135	55,197	47,763	1999
12	2,096,623	2,036,287	123,611	55,379	58,200	2000
13	1,854,757	1,798,713	114,446	47,090	74,958	2001
14	1,794,002	1,784,130	100,980	37,878	55,950	2002
平成12年度	2,114,370	2,050,336	130,039	55,709	66,489	F.Y.2000
13	1,767,439	1,730,273	102,331	41,033	70,247	2001
平成14年 1~3月	425,510	422,347	22,309	9,919	70,247	Q1 2002
4~6	466,288	463,062	24,901	6,091	69,290	Q2
7~9	432,440	430,374	26,890	10,075	63,570	Q3
10~12	469,764	468,347	26,880	11,793	55,950	Q4
平成14年1月	132,301	130,155	7,273	3,894	74,028	Jan.2002
2	145,779	145,464	7,411	2,967	71,873	Feb.
3	147,430	146,728	7,625	3,058	70,247	Mar.
4	151,489	153,411	8,083	1,471	67,612	Apr.
5	163,493	160,912	8,402	1,931	69,037	May
6	151,306	148,739	8,416	2,689	69,290	Jun.
7	155,358	154,218	9,193	5,104	66,115	Jul.
8	136,053	134,345	8,500	2,479	66,110	Aug.
9	141,029	141,811	9,197	2,492	63,570	Sep.
10	165,022	167,839	9,215	4,120	57,378	Oct.
11	153,019	150,904	9,125	4,176	56,697	Nov.
12	151,723	149,604	8,540	3,497	55,950	Dec.

触媒担体 (8)
Ceramic catalyst supports

(単位(Unit): kg)

年 月	生産数量 Production Quantity	出 荷 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year, Quarter 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10年	10,958,478	10,555,851	21,352	178,981	942,129	C.Y.1998
11	10,726,439	10,808,355	22,054	16,092	843,029	1999
12	10,814,752	10,477,105	23,256	275,786	908,397	2000
13	10,191,041	8,938,135	27,261	1,302,626	803,919	2001
14	8,898,769	8,816,679	33,671	494,354	561,619	2002
平成12年度	10,504,657	10,059,722	23,736	331,261	1,056,965	F.Y.2000
13	9,931,875	8,640,270	28,525	1,277,211	1,056,284	2001
平成14年 1~3月	2,237,223	1,971,258	7,345	52,820	1,056,284	Q1 2002
4~6	1,963,890	2,015,848	8,044	310,334	702,792	Q2
7~9	2,357,432	2,176,164	9,467	—	904,286	Q3
10~12	2,340,224	2,653,409	8,815	131,200	561,619	Q4
平成14年1月	694,494	582,113	2,366	362	915,938	Jan.2002
2	734,769	744,903	2,489	—	945,024	Feb.
3	807,960	644,242	2,490	52,458	1,056,284	Mar.
4	664,487	783,948	2,658	298,894	637,929	Apr.
5	625,512	638,971	2,541	11,440	613,030	May
6	673,891	592,929	2,845	—	702,792	Jun.
7	794,423	733,687	3,425	—	782,036	Jul.
8	794,040	676,697	2,585	—	900,410	Aug.
9	768,969	765,780	3,457	—	904,286	Sep.
10	716,640	852,159	3,384	100,314	668,453	Oct.
11	802,853	910,710	2,707	—	662,314	Nov.
12	820,731	890,540	2,724	30,886	561,619	Dec.

耐熱材 (9)
Heat-resisting materials

(単位:10³個) (Unit:10³n)

年 月	生産数量 Production Quantity	出 荷 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year, Quarter 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10年	586,418	581,914	26,235	—	22,292	C.Y.1998
11	610,674	620,409	28,743	119	14,787	1999
12	595,365	599,297	29,858	3	13,295	2000
13	572,484	574,083	28,747	2	14,518	2001
14	575,932	580,669	26,549	—	13,477	2002
平成12年度	581,505	583,758	29,923	3	16,663	F.Y.2000
13	571,304	576,587	27,916	1	13,735	2001
平成14年 1~3月	136,061	137,079	6,296	—	13,735	Q1 2002
4~6	140,717	141,131	6,541	—	13,638	Q2
7~9	144,687	145,426	6,670	—	13,603	Q3
10~12	154,467	157,033	7,042	—	13,477	Q4
平成14年1月	42,742	43,139	2,124	—	14,343	Jan.2002
2	44,491	45,312	2,055	—	13,300	Feb.
3	48,828	48,628	2,117	—	13,735	Mar.
4	46,269	46,361	2,129	—	13,878	Apr.
5	46,679	46,844	2,200	—	13,948	May
6	47,769	47,926	2,212	—	13,638	Jun.
7	48,489	48,738	2,226	—	13,625	Jul.
8	46,435	46,211	2,120	—	14,083	Aug.
9	49,763	50,477	2,324	—	13,603	Sep.
10	50,197	51,385	2,403	—	12,650	Oct.
11	53,671	54,600	2,378	—	13,524	Nov.
12	50,599	51,048	2,261	—	13,477	Dec.

3. 生産・出荷・在庫統計 (Production, Producer's Shipments and Producer's Inventory of Finished Goods)

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

③ 陶磁器・ファインセラミックス (Ceramics and Fine ceramics)

b. ファインセラミックス (続き) (Fine ceramics (continued))

工具材 (10)

Ceramic tools

(単位:10³個) (Unit:10³n)

年 月	生産数量 Production Quantity	出 荷 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year, Quarter 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10年	61,405	60,945	25,550	109	11,262	C.Y.1998
11	56,422	57,188	22,889	66	10,616	1999
12	69,775	69,006	26,302	45	11,649	2000
13	64,300	64,267	25,691	46	11,890	2001
14	56,862	58,143	24,476	44	10,898	2002
平成12年度	72,526	71,814	27,031	46	11,573	F.Y.2000
13	57,307	57,989	24,024	44	11,180	2001
平成14年 1~3月	11,842	12,667	5,238	8	11,180	Q1 2002
4~6	13,806	14,480	6,025	5	10,563	Q2
7~9	14,968	15,187	6,432	7	10,422	Q3
10~12	16,246	15,809	6,781	24	10,898	Q4
平成14年1月	4,162	4,059	1,704	3	11,990	Jan.2002
2	3,675	4,217	1,718	3	11,560	Feb.
3	4,005	4,391	1,816	2	11,180	Mar.
4	4,310	4,772	2,031	1	10,717	Apr.
5	4,563	4,762	1,981	3	10,564	May
6	4,933	4,946	2,013	1	10,563	Jun.
7	5,109	5,187	2,257	4	10,513	Jul.
8	4,464	4,689	1,971	1	10,332	Aug.
9	5,395	5,311	2,204	2	10,422	Sep.
10	5,630	5,382	2,276	2	10,685	Oct.
11	5,423	5,260	2,294	1	10,893	Nov.
12	5,193	5,167	2,211	21	10,898	Dec.

耐摩耗・耐食材 (11)

Wear resisting materials, corrosion resisting materials

(単位:10³個) (Unit:10³n)

年 月	生産数量 Production Quantity	出 荷 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year, Quarter 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10年	602,033	588,435	38,593	12,759	12,795	C.Y.1998
11	705,007	687,333	37,233	16,206	13,910	1999
12	1,071,770	1,047,994	52,441	19,909	14,084	2000
13	780,219	751,008	46,173	17,516	24,072	2001
14	756,792	756,903	38,495	9,932	13,115	2002
平成12年度	1,039,368	1,015,854	56,670	22,309	15,629	F.Y.2000
13	716,572	694,209	38,988	12,891	23,607	2001
平成14年 1~3月	178,207	176,369	8,443	2,334	23,607	Q1 2002
4~6	211,478	211,143	9,688	1,562	22,255	Q2
7~9	180,480	182,736	10,439	4,188	15,656	Q3
10~12	186,627	186,655	9,925	1,848	13,115	Q4
平成14年1月	49,080	48,707	2,690	891	23,599	Jan.2002
2	64,573	63,606	2,792	394	24,223	Feb.
3	64,554	64,056	2,961	1,049	23,607	Mar.
4	70,769	70,873	3,185	458	23,017	Apr.
5	75,481	76,476	3,208	515	21,447	May
6	65,228	63,794	3,295	589	22,255	Jun.
7	68,875	69,876	3,602	2,996	18,226	Jul.
8	56,443	57,604	3,319	672	16,329	Aug.
9	55,162	55,256	3,518	520	15,656	Sep.
10	71,471	72,760	3,458	1,048	13,260	Oct.
11	58,815	57,710	3,383	390	13,529	Nov.
12	56,341	56,185	3,084	410	13,115	Dec.

その他の構造材 (12)
Other materials

(単位:10³個) (Unit:10³n)

年 月	生産数量 Production Quantity	出 荷 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year, Quarter 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10年	181,542	144,482	7,589	35,607	13,608	C.Y.1998
11	189,512	160,531	8,270	38,806	8,450	1999
12	359,713	319,990	15,010	35,422	19,172	2000
13	437,754	409,355	13,835	29,526	24,478	2001
14	404,416	388,415	11,460	27,902	18,460	2002
平成12年度	420,971	378,910	16,415	33,351	22,624	F.Y.2000
13	422,256	401,488	11,403	28,097	21,725	2001
平成14年 1~3月	99,400	96,232	2,332	7,577	21,725	Q1 2002
4~6	100,287	96,308	2,647	4,524	22,834	Q2
7~9	92,305	87,025	3,349	5,880	23,889	Q3
10~12	112,424	108,850	3,132	9,921	18,460	Q4
平成14年1月	36,317	34,250	755	3,000	24,096	Jan.2002
2	33,040	32,329	846	2,570	22,790	Feb.
3	30,043	29,653	731	2,007	21,725	Mar.
4	30,141	31,405	738	1,012	20,000	Apr.
5	36,770	32,830	1,013	1,413	23,078	May
6	33,376	32,073	896	2,099	22,834	Jun.
7	32,885	30,417	1,108	2,104	23,751	Jul.
8	28,711	25,841	1,090	1,806	25,366	Aug.
9	30,709	30,767	1,151	1,970	23,889	Sep.
10	37,724	38,312	1,078	3,070	20,783	Oct.
11	35,110	33,334	1,070	3,785	18,751	Nov.
12	39,590	37,204	984	3,066	18,460	Dec.

④その他の窯業・土石製品(Other ceramics, clay and stone products)

a.耐火れんが・不定型耐火物(Refractory brick and monolithic refractories)

耐火れんが計(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 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year, Quarter 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10年	574,625	31,906	598,230	128,234	7,504	108,731	C.Y.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
14	445,372	35,540	490,522	96,713	12,057	76,024	2002
平成12年度	547,480	33,265	571,287	123,376	7,375	93,761	F.Y.2000
13	484,038	34,703	513,678	104,690	9,187	88,750	2001
平成14年 1~3月	104,318	8,110	118,517	24,041	2,907	88,750	Q1 2002
4~6	110,282	9,290	118,392	22,724	2,132	87,675	Q2
7~9	115,189	9,563	130,270	24,913	2,375	79,790	Q3
10~12	115,583	8,577	123,343	25,034	4,643	76,024	Q4
平成14年1月	36,132	2,883	42,007	8,274	931	93,800	Jan.2002
2	34,021	2,741	38,055	8,107	817	91,712	Feb.
3	34,165	2,486	38,455	7,660	1,159	88,750	Mar.
4	36,754	2,846	41,000	7,997	995	86,300	Apr.
5	36,180	3,423	39,454	7,423	633	85,761	May
6	37,348	3,021	37,938	7,304	504	87,675	Jun.
7	38,487	3,390	43,852	8,517	832	84,858	Jul.
8	38,527	3,077	43,816	8,118	552	82,084	Aug.
9	38,175	3,096	42,602	8,279	991	79,790	Sep.
10	38,410	3,149	41,786	8,280	2,599	76,983	Oct.
11	38,111	2,547	40,451	7,935	999	76,205	Nov.
12	39,062	2,881	41,106	8,819	1,045	76,024	Dec.

3. 生産・出荷・在庫統計 (Production, Producer's Shipments and Producer's Inventory of Finished Goods)

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

④ その他の窯業・土石製品 (Other ceramics, clay and stone products)

a. 耐火れんが(続き) (Refractory brick (continued))

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 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year, Quarter 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10年	153,136	13,534	164,390	15,110	1,314	32,607	C.Y.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
14	102,588	13,344	118,944	10,629	2,951	21,516	2002
平成12年度	133,692	11,511	143,648	15,839	1,041	27,832	F.Y.2000
13	115,559	9,850	125,612	11,000	2,449	25,352	2001
平成14年 1~3月	25,421	2,295	28,648	2,550	1,118	25,352	Q1 2002
4~6	25,893	3,688	29,708	2,562	234	25,042	Q2
7~9	25,248	3,668	30,970	2,765	207	22,802	Q3
10~12	26,026	3,693	29,618	2,752	1,392	21,516	Q4
平成14年1月	8,250	831	9,693	844	251	26,499	Jan.2002
2	8,672	611	9,165	834	343	26,309	Feb.
3	8,499	853	9,790	873	524	25,352	Mar.
4	8,851	1,181	10,368	874	53	24,946	Apr.
5	8,313	1,128	9,743	821	139	24,521	May
6	8,729	1,379	9,597	867	42	25,042	Jun.
7	8,724	1,264	10,596	923	100	24,331	Jul.
8	8,033	1,343	10,454	969	29	23,225	Aug.
9	8,491	1,061	9,920	872	78	22,802	Sep.
10	8,872	1,550	10,161	954	1,281	21,769	Oct.
11	8,578	877	9,747	891	60	21,437	Nov.
12	8,576	1,266	9,710	907	51	21,516	Dec.

高アルミナ質(電鑄品を含む) (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 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year, Quarter 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10年	113,991	1,897	112,863	30,933	1,141	20,734	C.Y.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
14	104,910	3,252	109,027	27,042	2,181	14,424	2002
平成12年度	118,530	3,017	118,851	33,151	1,326	17,891	F.Y.2000
13	108,744	3,156	110,586	28,599	1,915	16,827	2001
平成14年 1~3月	24,190	842	24,883	6,409	390	16,827	Q1 2002
4~6	25,184	620	26,660	6,494	503	15,814	Q2
7~9	27,392	899	27,929	6,705	732	15,470	Q3
10~12	28,144	891	29,555	7,434	556	14,424	Q4
平成14年1月	8,294	289	8,469	2,216	223	16,984	Jan.2002
2	7,465	353	8,224	2,125	57	16,506	Feb.
3	8,431	200	8,190	2,069	110	16,827	Mar.
4	8,166	180	9,317	2,275	243	15,610	Apr.
5	8,516	195	8,744	2,108	133	15,731	May
6	8,502	245	8,599	2,112	127	15,814	Jun.
7	9,363	523	9,706	2,325	230	15,760	Jul.
8	9,054	89	9,173	2,226	269	15,458	Aug.
9	8,975	287	9,050	2,155	233	15,470	Sep.
10	9,510	266	9,934	2,360	404	14,901	Oct.
11	9,472	295	9,831	2,385	97	14,748	Nov.
12	9,162	330	9,790	2,689	55	14,424	Dec.

塩基性れんが（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 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year, Quarter 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10年	202,319	9,982	209,055	38,464	3,720	35,928	C.Y.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
14	166,399	7,286	179,842	27,625	4,134	26,679	2002
平成12年度	193,351	9,417	197,974	33,099	3,569	33,489	F.Y.2000
13	179,077	8,076	186,692	30,870	2,681	31,122	2001
平成14年 1～3月	37,885	2,150	45,444	7,513	606	31,122	Q1 2002
4～6	42,048	1,897	43,402	6,601	819	30,721	Q2
7～9	44,355	1,801	49,617	7,383	873	26,363	Q3
10～12	42,111	1,438	41,379	6,128	1,836	26,679	Q4
平成14年1月	13,916	815	17,273	2,625	105	34,489	Jan.2002
2	11,979	774	14,068	2,641	272	32,902	Feb.
3	11,990	561	14,103	2,248	229	31,122	Mar.
4	14,117	538	14,880	2,254	391	30,460	Apr.
5	13,444	892	14,772	2,271	239	29,749	May
6	14,487	467	13,750	2,076	189	30,721	Jun.
7	14,304	445	16,206	2,463	297	28,980	Jul.
8	15,727	604	17,373	2,538	113	27,817	Aug.
9	14,324	752	16,038	2,382	463	26,363	Sep.
10	13,338	578	13,974	2,140	692	25,597	Oct.
11	13,792	535	13,940	2,017	527	25,451	Nov.
12	14,981	325	13,465	1,971	617	26,679	Dec.

炭素（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 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year, Quarter 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10年	21,986	516	22,604	9,594	424	1,068	C.Y.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
14	18,629	40	18,126	7,337	463	1,055	2002
平成12年度	24,565	284	24,084	9,453	349	1,373	F.Y.2000
13	19,912	51	19,895	8,414	413	1,168	2001
平成14年 1～3月	3,708	19	3,382	1,594	240	1,168	Q1 2002
4～6	3,873	6	4,039	1,733	64	857	Q2
7～9	5,306	15	4,936	1,871	67	1,175	Q3
10～12	5,742	—	5,769	2,138	92	1,055	Q4
平成14年1月	1,135	—	1,051	517	152	993	Jan.2002
2	1,450	19	1,294	574	39	1,130	Feb.
3	1,123	—	1,037	504	49	1,168	Mar.
4	1,209	—	1,267	595	35	1,080	Apr.
5	1,543	4	1,595	657	14	1,017	May
6	1,121	2	1,177	481	15	857	Jun.
7	1,758	6	1,781	681	8	832	Jul.
8	1,538	9	1,457	557	22	900	Aug.
9	2,010	—	1,698	633	37	1,175	Sep.
10	2,108	—	2,118	719	26	1,139	Oct.
11	1,629	—	1,543	635	22	1,204	Nov.
12	2,005	—	2,108	785	44	1,055	Dec.

注:炭素れんがには、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.

3. 生産・出荷・在庫統計(Production, Producer's Shipments and Producer's Inventory of Finished Goods)

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

④ その他の窯業・土石製品(Other ceramics, clay and stone products)

a. 耐火れんが(続き)(Refractory brick (continued))

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 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year, Quarter 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10年	18,992	1,188	20,351	9,655	260	3,349	C.Y.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
14	15,250	50	16,018	7,111	222	2,748	2002
平成12年度	18,851	944	19,282	8,648	254	3,239	F.Y.2000
13	15,513	90	15,515	6,914	128	3,293	2001
平成14年 1~3月	3,740	19	4,401	2,006	12	3,293	Q1 2002
4~6	3,676	6	2,798	1,150	50	3,824	Q2
7~9	3,913	11	4,183	1,875	32	3,533	Q3
10~12	3,921	14	4,636	2,080	128	2,748	Q4
平成14年1月	1,454	2	1,750	761	5	3,646	Jan.2002
2	1,335	1	1,377	665	3	3,600	Feb.
3	951	16	1,274	581	4	3,293	Mar.
4	948	2	929	407	11	3,311	Apr.
5	1,355	4	755	293	24	3,571	May
6	1,373	-	1,114	449	15	3,824	Jun.
7	1,283	-	1,591	766	24	3,492	Jul.
8	1,271	10	1,073	403	-	3,700	Aug.
9	1,359	1	1,519	706	8	3,533	Sep.
10	1,207	8	1,487	576	74	3,239	Oct.
11	1,458	6	1,156	501	7	3,532	Nov.
12	1,256	-	1,993	1,003	47	2,748	Dec.

その他の耐火れんが (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 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year, Quarter 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10年	64,201	4,789	68,967	24,477	645	15,045	C.Y.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
14	37,596	11,568	48,565	16,969	2,106	9,602	2002
平成12年度	58,491	8,092	67,448	23,186	836	9,937	F.Y.2000
13	45,233	13,480	55,378	18,893	1,601	10,988	2001
平成14年 1~3月	9,374	2,785	11,759	3,968	541	10,988	Q1 2002
4~6	9,608	3,073	11,785	4,184	462	11,417	Q2
7~9	8,975	3,169	12,635	4,314	464	10,447	Q3
10~12	9,639	2,541	12,386	4,503	639	9,602	Q4
平成14年1月	3,083	946	3,771	1,312	195	11,189	Jan.2002
2	3,120	983	3,927	1,269	103	11,265	Feb.
3	3,171	856	4,061	1,387	243	10,988	Mar.
4	3,463	945	4,239	1,593	262	10,893	Apr.
5	3,009	1,200	3,845	1,273	84	11,172	May
6	3,136	928	3,701	1,319	116	11,417	Jun.
7	3,055	1,152	3,972	1,359	173	11,463	Jul.
8	2,904	1,022	4,286	1,425	119	10,984	Aug.
9	3,016	995	4,377	1,530	172	10,447	Sep.
10	3,375	747	4,112	1,532	122	10,338	Oct.
11	3,182	834	4,234	1,507	286	9,833	Nov.
12	3,082	960	4,040	1,464	231	9,602	Dec.

不定型耐火物計 (7)～(9)
Monolithic refractories total

(単位: t) (Unit:t)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	出 荷 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year,Quarter 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10年	823,874	39,745	844,633	76,230	16,719	37,366	C.Y.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
14	770,191	35,221	790,677	64,447	17,062	32,402	2002
平成12年度	798,855	38,078	815,357	71,175	18,889	35,225	F.Y.2000
13	757,524	34,239	774,664	66,442	18,255	35,080	2001
平成14年 1～3月	180,732	8,235	183,381	15,503	4,786	35,080	Q1 2002
4～6	197,066	8,766	202,660	16,350	4,586	33,940	Q2
7～9	194,939	9,068	201,841	16,154	3,878	32,362	Q3
10～12	197,454	9,152	202,795	16,439	3,812	32,402	Q4
平成14年1月	60,024	2,591	58,687	5,028	1,356	36,852	Jan.2002
2	58,791	2,659	59,420	4,942	1,767	37,107	Feb.
3	61,917	2,985	65,274	5,533	1,663	35,080	Mar.
4	70,159	2,932	70,309	5,823	1,550	36,359	Apr.
5	64,775	2,856	67,245	5,544	1,518	35,453	May
6	62,132	2,978	65,106	4,983	1,518	33,940	Jun.
7	67,583	2,922	69,129	5,536	1,746	33,640	Jul.
8	64,854	3,066	68,222	5,417	1,069	32,298	Aug.
9	62,502	3,080	64,490	5,202	1,063	32,362	Sep.
10	66,291	2,868	68,084	5,589	1,344	32,098	Oct.
11	64,446	3,125	64,446	5,175	1,247	33,969	Nov.
12	66,717	3,159	70,265	5,674	1,221	32,402	Dec.

キャストブル耐火物 (7)
Castable refractories

(単位: t) (Unit:t)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	出 荷 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year,Quarter 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10年	369,930	3,394	356,388	37,292	14,753	18,946	C.Y.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
14	371,464	1,569	360,073	34,093	13,997	17,182	2002
平成12年度	372,350	3,410	357,897	35,571	16,879	17,716	F.Y.2000
13	361,743	1,967	346,233	34,222	16,271	18,920	2001
平成14年 1～3月	87,180	378	82,549	7,981	4,307	18,920	Q1 2002
4～6	96,634	385	93,993	8,793	3,932	18,012	Q2
7～9	96,383	466	94,938	8,770	3,238	16,694	Q3
10～12	91,267	340	88,593	8,550	2,520	17,182	Q4
平成14年1月	29,294	66	26,778	2,658	1,133	19,684	Jan.2002
2	27,875	158	26,482	2,569	1,641	19,585	Feb.
3	30,011	154	29,289	2,753	1,533	18,920	Mar.
4	34,861	88	33,131	3,167	1,277	19,459	Apr.
5	31,836	86	31,022	2,926	1,375	18,981	May
6	29,937	211	29,840	2,700	1,280	18,012	Jun.
7	33,734	109	33,203	3,078	1,506	17,137	Jul.
8	31,949	145	31,936	2,921	921	16,389	Aug.
9	30,700	212	29,799	2,771	811	16,694	Sep.
10	31,617	68	30,853	3,036	786	16,741	Oct.
11	30,212	141	27,983	2,656	960	18,146	Nov.
12	29,438	131	29,757	2,858	774	17,182	Dec.

3. 生産・出荷・在庫統計 (Production, Producer's Shipments and Producer's Inventory of Finished Goods)

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

④ その他の窯業・土石製品 (Other ceramics, clay and stone products)

a. 耐火れんが (焼き) (Refractory brick (continued))

吹付材耐火物 (8)
Gunning refractories

(単位: t) (Unit: t)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	出 荷 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year, Quarter 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10年	199,270	33,363	232,896	13,602	161	4,779	C.Y.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
14	187,731	30,406	217,553	11,112	1,221	5,223	2002
平成12年度	194,792	22,494	215,144	12,463	436	6,664	F.Y.2000
13	177,848	29,783	208,410	11,386	370	5,615	2001
平成14年 1~3月	43,922	7,311	51,191	2,904	143	5,615	Q1 2002
4~6	48,586	7,604	55,829	2,799	157	5,813	Q2
7~9	44,775	7,652	52,553	2,563	170	5,663	Q3
10~12	50,448	7,839	57,980	2,846	751	5,223	Q4
平成14年1月	13,815	2,430	15,784	853	111	5,974	Jan.2002
2	14,793	2,291	16,832	893	27	6,218	Feb.
3	15,314	2,590	18,575	1,158	5	5,615	Mar.
4	16,704	2,562	18,119	944	105	6,615	Apr.
5	15,666	2,498	18,953	993	38	5,824	May
6	16,216	2,544	18,757	862	14	5,813	Jun.
7	15,663	2,516	17,835	852	40	6,193	Jul.
8	14,731	2,624	17,546	871	35	5,980	Aug.
9	14,381	2,512	17,172	839	95	5,663	Sep.
10	15,888	2,506	18,603	898	238	5,221	Oct.
11	16,505	2,635	18,888	913	194	5,278	Nov.
12	18,055	2,698	20,489	1,035	319	5,223	Dec.

その他の不定型耐火物 (9)
Other monolithic refractories

(単位: t) (Unit: t)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	出 荷 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year, Quarter 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10年	254,674	2,988	255,349	25,335	1,805	13,641	C.Y.1998
11	229,144	2,367	230,654	22,337	1,805	10,241	1999
12	232,434	12,061	242,962	23,381	1,584	10,392	2000
13	225,366	2,763	227,106	21,562	1,719	10,430	2001
14	210,996	3,246	213,051	19,242	1,844	9,997	2002
平成12年度	231,713	12,174	242,316	23,141	1,574	10,845	F.Y.2000
13	217,933	2,489	220,021	20,834	1,614	10,545	2001
平成14年 1~3月	49,630	546	49,641	4,619	336	10,545	Q1 2002
4~6	51,846	777	52,838	4,758	497	10,115	Q2
7~9	53,781	950	54,350	4,822	470	10,005	Q3
10~12	55,739	973	56,222	5,043	541	9,997	Q4
平成14年1月	16,915	95	16,125	1,517	112	11,194	Jan.2002
2	16,123	210	16,106	1,481	99	11,304	Feb.
3	16,592	241	17,410	1,622	125	10,545	Mar.
4	18,594	282	19,059	1,712	168	10,285	Apr.
5	17,273	272	17,270	1,625	105	10,648	May
6	15,979	223	16,509	1,421	224	10,115	Jun.
7	18,186	297	18,091	1,606	200	10,310	Jul.
8	18,174	297	18,740	1,624	113	9,929	Aug.
9	17,421	356	17,519	1,592	157	10,005	Sep.
10	18,786	294	18,628	1,656	320	10,136	Oct.
11	17,729	349	17,575	1,606	93	10,545	Nov.
12	19,224	330	20,019	1,781	128	9,997	Dec.

④その他の窯業・土石製品(Other ceramics, clay and stone products)

b.炭素製品・研削砥石(Carbon products・Grinding wheels)

炭素製品計 (1) ~ (6)

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 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year,Quarter 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10年	222,703	4,188	14,237	208,227	139,141	3,780	24,782	C.Y.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
14	249,835	4,223	9,962	244,169	115,366	1,997	17,917	2002
平成12年度	240,446	2,141	9,118	231,909	122,162	2,629	21,835	F.Y.2000
13	230,708	3,335	8,284	224,572	118,077	2,148	20,474	2001
平成14年 1~3月	56,184	783	1,884	54,313	27,300	284	20,474	Q1 2002
4~6	65,515	1,375	2,415	63,829	29,548	319	20,803	Q2
7~9	62,261	844	2,702	60,744	28,741	493	19,968	Q3
10~12	65,875	1,221	2,962	65,283	29,776	901	17,917	Q4
平成14年1月	17,650	41	640	16,382	8,701	29	20,629	Jan.2002
2	18,190	697	499	16,897	8,415	33	22,088	Feb.
3	20,343	45	745	21,034	10,185	222	20,474	Mar.
4	21,820	558	792	21,809	10,297	36	20,216	Apr.
5	22,043	795	866	19,841	9,732	70	22,276	May
6	21,653	22	757	22,179	9,518	212	20,803	Jun.
7	21,305	130	943	20,015	9,479	101	21,179	Jul.
8	19,847	650	868	20,224	9,555	98	20,487	Aug.
9	21,108	63	890	20,505	9,707	294	19,968	Sep.
10	21,809	596	740	20,323	9,425	145	21,163	Oct.
11	23,494	59	1,178	21,953	10,016	225	21,360	Nov.
12	20,572	567	1,043	23,007	10,334	531	17,917	Dec.

電極計 (1) ~ (3)

Carbaceous 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 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year,Quarter 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10年	175,930	1,371	13,493	162,183	55,114	1,723	21,852	C.Y.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
14	203,186	3,187	9,215	198,812	49,443	921	15,278	2002
平成12年度	189,264	321	8,425	181,200	47,636	856	19,489	F.Y.2000
13	182,118	2,450	7,707	177,832	47,257	250	18,268	2001
平成14年 1~3月	45,750	507	1,742	43,950	11,545	150	18,268	Q1 2002
4~6	53,606	1,032	2,251	52,169	12,902	1	18,485	Q2
7~9	50,859	602	2,480	49,514	12,094	250	17,703	Q3
10~12	52,971	1,046	2,742	53,179	12,902	520	15,278	Q4
平成14年1月	14,169	—	607	12,882	3,493	—	18,533	Jan.2002
2	14,753	507	449	13,612	3,514	—	19,732	Feb.
3	16,828	—	686	17,456	4,539	150	18,268	Mar.
4	17,876	320	731	17,882	4,465	—	17,851	Apr.
5	18,000	712	817	15,910	3,965	1	19,835	May
6	17,730	—	703	18,377	4,472	—	18,485	Jun.
7	17,390	50	878	16,163	3,953	—	18,884	Jul.
8	16,229	552	797	16,837	4,159	50	17,982	Aug.
9	17,240	—	805	16,514	3,982	200	17,703	Sep.
10	17,454	515	698	16,348	3,989	46	18,579	Oct.
11	19,200	—	1,084	17,997	4,395	115	18,583	Nov.
12	16,317	531	960	18,834	4,518	359	15,278	Dec.

3. 生産・出荷・在庫統計 (Production, Producer's Shipments and Producer's Inventory of Finished Goods)

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

④ その他の窯業・土石製品 (Other ceramics, clay and stone products)

b. 炭素製品・研削砥石 (続き) (Carbon products・Grinding wheels (continued))

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 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year, Quarter 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10年	157,125	1,371	2,050	154,379	54,377	1,723	20,225	C.Y.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
14	192,042	50	3,149	190,243	48,654	921	13,663	2002
平成12年度	175,009	116	1,881	172,934	46,872	807	18,091	F.Y.2000
13	169,602	—	1,742	169,275	46,464	250	16,426	2001
平成14年 1~3月	42,799	—	437	41,669	11,340	150	16,426	Q1 2002
4~6	49,961	—	508	49,458	12,657	1	16,420	Q2
7~9	48,739	50	1,108	47,744	11,931	250	16,108	Q3
10~12	50,543	—	1,096	51,372	12,726	520	13,663	Q4
平成14年1月	13,099	—	145	12,152	3,427	—	16,685	Jan.2002
2	13,821	—	122	12,656	3,431	—	17,728	Feb.
3	15,879	—	170	16,861	4,483	150	16,426	Mar.
4	16,621	—	154	16,709	4,361	—	16,184	Apr.
5	16,837	—	192	15,263	3,904	1	17,565	May
6	16,503	—	162	17,486	4,392	—	16,420	Jun.
7	16,649	50	414	15,560	3,896	—	17,146	Jul.
8	15,680	—	328	16,378	4,117	50	16,070	Aug.
9	16,410	—	366	15,806	3,918	200	16,108	Sep.
10	16,749	—	169	15,856	3,940	46	16,786	Oct.
11	18,555	—	528	17,380	4,335	115	17,318	Nov.
12	15,239	—	399	18,136	4,451	359	13,663	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 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year, Quarter 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10年	139,064	1,371	2,050	136,009	48,153	1,647	20,013	C.Y.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
14	160,819	50	3,149	159,296	39,636	920	12,884	2002
平成12年度	154,492	116	1,881	152,562	40,990	806	17,675	F.Y.2000
13	144,282	—	1,742	144,158	39,269	250	15,807	2001
平成14年 1~3月	34,613	—	437	33,598	8,959	150	15,807	Q1 2002
4~6	42,227	—	508	41,411	10,370	1	16,114	Q2
7~9	40,140	50	1,108	39,523	9,523	250	15,424	Q3
10~12	43,839	—	1,096	44,764	10,784	519	12,884	Q4
平成14年1月	11,004	—	145	10,292	2,848	—	15,946	Jan.2002
2	11,010	—	122	10,164	2,678	—	16,670	Feb.
3	12,599	—	170	13,142	3,433	150	15,807	Mar.
4	13,824	—	154	13,873	3,572	—	15,604	Apr.
5	14,559	—	192	12,655	3,174	1	17,315	May
6	13,844	—	162	14,883	3,624	—	16,114	Jun.
7	14,329	50	414	13,560	3,305	—	16,520	Jul.
8	13,010	—	328	13,729	3,357	50	15,423	Aug.
9	12,801	—	366	12,234	2,861	200	15,424	Sep.
10	15,218	—	169	14,415	3,517	46	16,012	Oct.
11	15,856	—	528	14,545	3,496	114	16,681	Nov.
12	12,765	—	399	15,804	3,770	359	12,884	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 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year, Quarter 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10年	18,061	—	—	18,370	6,224	76	212	C.Y.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
14	31,223	—	—	30,947	9,018	1	779	2002
平成12年度	20,517	—	—	20,372	5,882	1	416	F.Y.2000
13	25,320	—	—	25,117	7,195	—	619	2001
平成14年 1~3月	8,186	—	—	8,071	2,381	—	619	Q1 2002
4~6	7,734	—	—	8,047	2,287	—	306	Q2
7~9	8,599	—	—	8,221	2,407	—	684	Q3
10~12	6,704	—	—	6,608	1,942	1	779	Q4
平成14年1月	2,095	—	—	1,860	579	—	739	Jan.2002
2	2,811	—	—	2,492	753	—	1,058	Feb.
3	3,280	—	—	3,719	1,050	—	619	Mar.
4	2,797	—	—	2,836	789	—	580	Apr.
5	2,278	—	—	2,608	730	—	250	May
6	2,659	—	—	2,603	768	—	306	Jun.
7	2,320	—	—	2,000	591	—	626	Jul.
8	2,870	—	—	2,649	760	—	647	Aug.
9	3,609	—	—	3,572	1,056	—	684	Sep.
10	1,531	—	—	1,441	423	—	774	Oct.
11	2,699	—	—	2,835	839	1	637	Nov.
12	2,474	—	—	2,332	681	—	779	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 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year, Quarter 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10年	18,805	—	11,443	7,804	737	—	1,627	C.Y.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
14	11,144	3,137	6,066	8,569	789	—	1,615	2002
平成12年度	14,255	205	6,544	8,266	765	49	1,398	F.Y.2000
13	12,516	2,450	5,965	8,557	793	—	1,842	2001
平成14年 1~3月	2,951	507	1,305	2,281	205	—	1,842	Q1 2002
4~6	3,645	1,032	1,743	2,711	245	—	2,065	Q2
7~9	2,120	552	1,372	1,770	163	—	1,595	Q3
10~12	2,428	1,046	1,646	1,807	175	—	1,615	Q4
平成14年1月	1,070	—	462	730	66	—	1,848	Jan.2002
2	932	507	327	956	83	—	2,004	Feb.
3	949	—	516	595	56	—	1,842	Mar.
4	1,255	320	577	1,173	105	—	1,667	Apr.
5	1,163	712	625	647	61	—	2,270	May
6	1,227	—	541	891	80	—	2,065	Jun.
7	741	—	464	603	57	—	1,738	Jul.
8	549	552	469	459	42	—	1,912	Aug.
9	830	—	439	708	64	—	1,595	Sep.
10	705	515	529	492	49	—	1,793	Oct.
11	645	—	556	617	60	—	1,265	Nov.
12	1,078	531	561	698	67	—	1,615	Dec.

3. 生産・出荷・在庫統計(Production, Producer's Shipments and Producer's Inventory of Finished Goods)

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

④ その他の窯業・土石製品(Other ceramics, clay and stone products)

b. 炭素製品・研削砥石(続き)(Carbon products・Grinding wheels(continued))

ブラシ (4)

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 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year, Quarter 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10年	2,132	17	—	2,141	11,621	—	63	C.Y.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
14	2,461	20	—	2,473	11,177	—	105	2002
平成12年度	2,423	20	—	2,411	10,399	—	95	F.Y.2000
13	2,303	20	—	2,319	10,320	—	99	2001
平成14年 1~3月	551	5	—	554	2,439	—	99	Q1 2002
4~6	613	5	—	614	2,828	—	103	Q2
7~9	642	5	—	647	3,044	—	103	Q3
10~12	655	5	—	657	2,866	—	105	Q4
平成14年1月	177	2	—	177	765	—	99	Jan.2002
2	181	2	—	183	815	—	98	Feb.
3	194	2	—	194	859	—	99	Mar.
4	204	2	—	202	951	—	103	Apr.
5	207	2	—	206	958	—	106	May
6	201	2	—	206	918	—	103	Jun.
7	226	2	—	229	1,055	—	103	Jul.
8	228	2	—	229	1,096	—	103	Aug.
9	188	2	—	190	893	—	103	Sep.
10	226	2	—	226	992	—	104	Oct.
11	223	2	—	220	943	—	109	Nov.
12	206	2	—	211	932	—	105	Dec.

特殊炭素製品 (5)

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 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year, Quarter 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10年	32,148	2,800	—	34,373	36,834	427	1,209	C.Y.1998
11	31,238	1,693	—	33,393	33,914	16	721	1999
12	36,045	2,216	0	38,427	39,668	0	398	2000
13	36,674	832	0	37,175	36,990	—	710	2001
14	35,334	511	0	35,956	31,365	—	599	2002
平成12年度	37,061	1,799	0	38,810	40,364	0	622	F.Y.2000
13	34,849	724	0	35,450	33,927	—	744	2001
平成14年 1~3月	7,892	129	0	7,987	6,934	—	744	Q1 2002
4~6	9,037	85	0	9,231	7,821	—	635	Q2
7~9	8,656	169	0	8,913	8,189	—	548	Q3
10~12	9,750	128	0	9,825	8,422	—	599	Q4
平成14年1月	2,730	5	—	2,758	2,443	—	686	Jan.2002
2	2,627	81	—	2,549	2,163	—	845	Feb.
3	2,536	43	0	2,680	2,328	—	744	Mar.
4	3,002	42	0	3,058	2,780	—	730	Apr.
5	3,054	23	0	3,111	2,660	—	696	May
6	2,980	20	0	3,061	2,381	—	635	Jun.
7	3,032	78	0	3,111	2,722	—	634	Jul.
8	2,607	29	—	2,653	2,689	—	617	Aug.
9	3,018	62	0	3,148	2,778	—	548	Sep.
10	3,275	36	0	3,286	2,828	—	573	Oct.
11	3,252	57	0	3,209	2,863	—	673	Nov.
12	3,222	34	0	3,331	2,732	—	599	Dec.

炭素繊維 (6)
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 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year,Quarter 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10年	8,525	—	744	5,707	31,344	1,476	1,407	C.Y.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
14	8,854	504	746	6,929	23,380	1,076	1,935	2002
平成12年度	7,706	1	692	5,693	21,348	1,605	1,284	F.Y.2000
13	8,718	142	577	6,415	24,913	1,791	1,363	2001
平成14年 1~3月	1,991	142	142	1,822	6,383	134	1,363	Q1 2002
4~6	2,260	253	164	1,815	5,998	318	1,579	Q2
7~9	2,104	68	222	1,671	5,414	243	1,615	Q3
10~12	2,499	43	220	1,621	5,586	381	1,935	Q4
平成14年1月	575	34	33	564	2,000	29	1,311	Jan.2002
2	630	107	50	553	1,923	33	1,413	Feb.
3	786	—	59	704	2,460	72	1,363	Mar.
4	737	194	61	666	2,101	36	1,531	Apr.
5	782	59	49	613	2,149	69	1,639	May
6	741	—	54	535	1,747	212	1,579	Jun.
7	657	—	65	512	1,749	101	1,558	Jul.
8	784	68	71	505	1,611	48	1,784	Aug.
9	663	—	85	653	2,054	94	1,615	Sep.
10	854	43	42	463	1,617	99	1,907	Oct.
11	819	—	94	527	1,816	110	1,995	Nov.
12	826	—	83	631	2,152	172	1,935	Dec.

研削砥石計 (1)~(2)
Grinding wheels total

(単位: t) (Unit:t)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	出 荷 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year,Quarter 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10年	48,333	9,759	52,645	52,825	5,544	5,088	C.Y.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
14	42,329	7,128	45,444	45,648	4,039	4,029	2002
平成12年度	48,226	9,040	52,824	53,819	4,672	4,263	F.Y.2000
13	44,838	7,951	48,534	48,259	4,423	3,996	2001
平成14年 1~3月	10,257	1,784	11,016	10,878	1,088	3,996	Q1 2002
4~6	10,499	1,721	11,263	11,231	1,010	3,942	Q2
7~9	10,661	1,765	11,478	11,570	943	3,948	Q3
10~12	10,912	1,858	11,687	11,970	998	4,029	Q4
平成14年1月	3,275	629	3,530	3,455	401	4,026	Jan.2002
2	3,384	590	3,694	3,604	350	3,956	Feb.
3	3,598	565	3,792	3,818	337	3,996	Mar.
4	3,528	576	3,792	3,778	325	3,979	Apr.
5	3,500	611	3,741	3,714	348	4,004	May
6	3,471	534	3,730	3,739	337	3,942	Jun.
7	3,688	622	4,004	3,953	317	3,933	Jul.
8	3,388	593	3,505	3,624	326	4,084	Aug.
9	3,585	550	3,969	3,993	300	3,948	Sep.
10	3,728	694	4,086	4,151	299	3,983	Oct.
11	3,697	602	3,826	3,943	366	4,091	Nov.
12	3,487	562	3,775	3,875	333	4,029	Dec.

3. 生産・出荷・在庫統計 (Production, Producer's Shipments and Producer's Inventory of Finished Goods)

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

④ その他の窯業・土石製品 (Other ceramics, clay and stone products)

b. 炭素製品・研削砥石 (続き) (Carbon products・Grinding wheels (continued))

ビトリファイド法砥石 (1)
Vitrified grinding wheels

(単位: t) (Unit: t)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	出 荷 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year, Quarter 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10年	13,769	3,565	15,660	19,709	1,764	1,760	C.Y.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
14	11,802	2,676	13,302	17,117	1,158	1,434	2002
平成12年度	13,883	3,927	16,183	20,087	1,584	1,520	F.Y.2000
13	12,043	2,720	13,803	17,520	1,119	1,366	2001
平成14年 1~3月	2,702	609	3,121	4,009	238	1,366	Q1 2002
4~6	2,957	614	3,330	4,280	290	1,316	Q2
7~9	2,974	698	3,326	4,280	292	1,369	Q3
10~12	3,169	755	3,525	4,549	338	1,434	Q4
平成14年1月	823	203	989	1,263	75	1,371	Jan.2002
2	910	201	1,024	1,329	76	1,385	Feb.
3	969	205	1,108	1,417	87	1,366	Mar.
4	1,000	189	1,129	1,460	96	1,330	Apr.
5	981	237	1,101	1,408	102	1,346	May
6	976	188	1,100	1,411	92	1,316	Jun.
7	1,015	235	1,159	1,461	97	1,311	Jul.
8	955	255	1,044	1,349	102	1,374	Aug.
9	1,004	208	1,123	1,470	93	1,369	Sep.
10	1,098	275	1,244	1,615	112	1,387	Oct.
11	1,052	246	1,150	1,481	116	1,422	Nov.
12	1,019	234	1,131	1,452	110	1,434	Dec.

レジノイド法砥石計 (2)
Resinoid grinding wheels

(単位: t) (Unit: t)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	出 荷 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year, Quarter 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10年	33,633	6,073	35,949	31,350	3,780	3,209	C.Y.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
14	30,527	4,452	32,142	28,531	2,881	2,595	2002
平成12年度	33,390	4,969	35,509	31,652	3,084	2,663	F.Y.2000
13	32,098	5,138	33,952	29,426	3,304	2,630	2001
平成14年 1~3月	7,555	1,175	7,895	6,869	850	2,630	Q1 2002
4~6	7,542	1,107	7,933	6,951	720	2,626	Q2
7~9	7,687	1,067	8,152	7,290	651	2,579	Q3
10~12	7,743	1,103	8,162	7,421	660	2,595	Q4
平成14年1月	2,452	426	2,541	2,192	326	2,655	Jan.2002
2	2,474	389	2,670	2,276	274	2,571	Feb.
3	2,629	360	2,684	2,401	250	2,630	Mar.
4	2,528	387	2,663	2,317	229	2,649	Apr.
5	2,519	374	2,640	2,305	246	2,658	May
6	2,495	346	2,630	2,328	245	2,626	Jun.
7	2,673	387	2,845	2,492	220	2,622	Jul.
8	2,433	338	2,461	2,275	224	2,710	Aug.
9	2,581	342	2,846	2,523	207	2,579	Sep.
10	2,630	419	2,842	2,536	187	2,596	Oct.
11	2,645	356	2,676	2,462	250	2,669	Nov.
12	2,468	328	2,644	2,423	223	2,595	Dec.

④その他の窯業・土石製品(Other ceramics, clay and stone products)

c.ボード・パネル(Board and Panels)

せっこうボード (1)
Gypsum board(単位(Unit):10³m²)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	出 荷 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year, Quarter 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10年	536,905	—	541,624	90,163	—	29,940	C.Y.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
14	520,054	779	522,920	77,482	1,235	22,699	2002
平成12年度	555,820	—	556,109	83,129	363	28,624	F.Y.2000
13	522,002	57	521,686	76,206	494	28,503	2001
平成14年 1~3月	131,306	—	128,714	19,003	129	28,503	Q1 2002
4~6	117,298	779	120,212	17,694	882	25,486	Q2
7~9	129,862	—	132,751	19,701	134	22,442	Q3
10~12	141,587	—	141,243	21,084	90	22,699	Q4
平成14年1月	41,401	—	43,365	6,433	31	24,045	Jan.2002
2	46,282	—	45,275	6,700	49	25,003	Feb.
3	43,623	—	40,074	5,871	48	28,503	Mar.
4	38,216	—	38,193	5,677	25	28,502	Apr.
5	36,843	—	39,672	5,847	39	25,634	May
6	42,239	779	42,348	6,170	818	25,486	Jun.
7	43,808	—	45,622	6,783	60	23,612	Jul.
8	39,124	—	42,598	6,288	37	20,080	Aug.
9	46,930	—	44,530	6,630	37	22,442	Sep.
10	49,227	—	49,541	7,433	37	22,091	Oct.
11	48,072	—	47,786	7,126	21	22,356	Nov.
12	44,288	—	43,915	6,525	32	22,699	Dec.

せっこうプラスタ (2)
Gypsum plaster products

(単位:t) (Unit:t)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	出 荷 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year, Quarter 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10年	75,554	—	75,926	1,491	26	9,805	C.Y.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
14	41,918	—	38,672	815	2,799	4,762	2002
平成12年度	51,950	—	50,632	1,069	2,918	4,874	F.Y.2000
13	47,769	—	44,397	918	2,904	5,370	2001
平成14年 1~3月	9,636	—	8,150	169	428	5,370	Q1 2002
4~6	11,155	—	9,722	199	489	6,314	Q2
7~9	7,754	—	9,862	212	1,513	2,694	Q3
10~12	13,373	—	10,938	235	369	4,762	Q4
平成14年1月	2,555	—	2,534	53	168	4,135	Jan.2002
2	3,082	—	2,448	50	172	4,627	Feb.
3	3,999	—	3,168	66	88	5,370	Mar.
4	3,654	—	3,253	67	312	5,459	Apr.
5	2,563	—	3,004	61	54	4,964	May
6	4,938	—	3,465	71	123	6,314	Jun.
7	2,300	—	3,759	80	629	4,227	Jul.
8	3,465	—	2,882	64	101	4,708	Aug.
9	1,989	—	3,221	68	783	2,694	Sep.
10	4,723	—	4,453	96	95	2,869	Oct.
11	4,775	—	3,327	72	130	4,187	Nov.
12	3,875	—	3,158	67	144	4,762	Dec.

3. 生産・出荷・在庫統計 (Production, Producer's Shipments and Producer's Inventory of Finished Goods)

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

④ その他の窯業・土石製品 (Other ceramics, clay and stone products)

c. ボード・パネル (続き) (Board and Panels (continued))

繊維板計 (3) ~ (5)

Fiberboard total

(単位(Unit): 10³m²)

年 月	生産数量		受入数量 Receipt Quantity	消費数量 Consumption Quantity	出 荷 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year, Quarter and Month
	Production Quantity	m ³ 換算値 (m ³)			販 売 Sales		その他 Others Quantity		
					数量 Quantity	金額 (百万円) Value in Millions of Yen			
平成10年	120,607	925,102	2,877	5,209	111,939	35,528	5,307	11,378	C.Y.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
14	111,419	861,148	9,442	7,489	102,890	31,519	11,442	11,153	2002
平成12年度	131,201	981,007	4,304	5,738	124,151	36,572	6,881	10,242	F.Y.2000
13	118,368	924,276	6,474	6,152	107,680	33,368	9,331	11,929	2001
平成14年 1~3月	27,457	215,407	2,286	1,763	25,371	7,770	2,793	11,929	Q1 2002
4~6	25,813	197,416	2,194	1,834	23,551	7,263	2,656	11,895	Q2
7~9	29,350	229,873	2,412	1,835	27,869	8,502	2,984	10,969	Q3
10~12	28,798	218,452	2,551	2,056	26,099	7,984	3,009	11,153	Q4
平成14年1月	8,323	62,439	731	521	7,634	2,369	852	12,160	Jan.2002
2	8,733	67,224	764	600	8,133	2,471	906	12,018	Feb.
3	10,401	85,744	792	643	9,604	2,930	1,035	11,929	Mar.
4	8,639	64,571	733	623	7,482	2,269	872	12,325	Apr.
5	8,009	61,754	720	593	7,713	2,422	846	11,900	May
6	9,165	71,091	741	618	8,355	2,573	938	11,895	Jun.
7	9,652	72,148	820	661	9,296	2,860	976	11,434	Jul.
8	9,024	71,816	772	508	8,521	2,596	960	11,241	Aug.
9	10,674	85,909	819	666	10,052	3,046	1,047	10,969	Sep.
10	9,461	71,090	883	692	8,925	2,747	1,032	10,663	Oct.
11	9,933	73,840	853	740	8,862	2,739	1,021	10,826	Nov.
12	9,405	73,522	814	624	8,312	2,498	956	11,153	Dec.

硬質 (3)

Hard fiberboard

(単位(Unit): 10³m²)

年 月	生産数量		受入数量 Receipt Quantity	消費数量 Consumption Quantity	出 荷 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year, Quarter and Month
	Production Quantity	m ³ 換算値 (m ³)			販 売 Sales		その他 Others Quantity		
					数量 Quantity	金額 (百万円) Value in Millions of Yen			
平成10年	28,097	87,949	—	169	27,584	8,339	392	2,962	C.Y.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
14	19,278	64,359	6,482	1,352	18,053	4,990	6,472	2,141	2002
平成12年度	24,540	78,172	—	84	24,423	6,888	108	2,428	F.Y.2000
13	21,402	70,063	3,466	410	20,483	5,755	4,252	2,150	2001
平成14年 1~3月	4,874	16,139	1,639	206	4,777	1,299	1,639	2,150	Q1 2002
4~6	4,583	15,170	1,490	286	4,230	1,198	1,490	2,217	Q2
7~9	4,824	16,228	1,614	441	4,499	1,250	1,614	2,101	Q3
10~12	4,996	16,822	1,739	419	4,547	1,244	1,729	2,141	Q4
平成14年1月	1,568	5,174	501	56	1,497	408	501	2,272	Jan.2002
2	1,568	5,162	558	57	1,564	426	558	2,219	Feb.
3	1,739	5,803	580	92	1,716	465	580	2,150	Mar.
4	1,584	5,251	542	104	1,327	376	542	2,303	Apr.
5	1,314	4,416	461	72	1,441	408	461	2,103	May
6	1,686	5,503	487	110	1,462	414	487	2,217	Jun.
7	1,537	5,181	542	147	1,552	434	542	2,055	Jul.
8	1,473	4,899	504	148	1,352	374	504	2,028	Aug.
9	1,815	6,148	569	146	1,596	443	569	2,101	Sep.
10	1,678	5,645	601	155	1,590	438	601	2,034	Oct.
11	1,739	5,911	572	139	1,520	428	566	2,120	Nov.
12	1,579	5,266	567	125	1,437	378	562	2,141	Dec.

中質 (4)
Medium density fiberboard

(単位(Unit):10³m²)

年 月	生産数量		受入数量 Receipt Quantity	消費数量 Consumption Quantity	出 荷 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year, Quarter and Month
	Production Quantity	m ³ 換算値 (m ³)			販 売 Sales		その他 Others Quantity		
					数量 Quantity	金額(百万円) Value in Millions of Yen			
平成10年	43,778	321,135	2,877	4,607	37,249	13,261	3,899	6,361	C.Y.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
14	54,704	410,195	2,960	5,351	49,086	15,441	3,719	6,622	2002
平成12年度	61,725	449,992	4,304	5,020	55,871	17,760	5,533	5,692	F.Y.2000
13	54,003	418,367	3,007	5,010	46,398	15,757	3,929	7,364	2001
平成14年 1~3月	13,101	98,757	646	1,360	11,342	3,632	796	7,364	Q1 2002
4~6	12,804	98,081	704	1,378	11,513	3,656	898	7,083	Q2
7~9	14,284	104,798	797	1,179	13,291	4,127	1,007	6,688	Q3
10~12	14,515	108,559	812	1,434	12,940	4,027	1,018	6,622	Q4
平成14年1月	4,090	30,528	230	417	3,757	1,228	281	6,979	Jan.2002
2	4,394	33,998	205	457	3,872	1,204	255	6,994	Feb.
3	4,617	34,231	212	486	3,713	1,199	260	7,364	Mar.
4	4,535	33,656	191	474	3,749	1,146	260	7,607	Apr.
5	3,782	28,736	259	453	3,665	1,217	302	7,229	May
6	4,487	35,689	254	451	4,100	1,293	336	7,083	Jun.
7	4,996	36,204	278	461	4,612	1,442	357	6,927	Jul.
8	4,292	32,473	269	314	4,218	1,312	332	6,625	Aug.
9	4,995	36,121	250	404	4,460	1,374	318	6,688	Sep.
10	4,958	37,353	283	473	4,554	1,435	349	6,553	Oct.
11	4,993	36,537	282	529	4,351	1,368	361	6,586	Nov.
12	4,564	34,669	248	432	4,035	1,224	308	6,622	Dec.

軟質 (5)
Insulation fiberboard

(単位(Unit):10³m²)

年 月	生産数量		受入数量 Receipt Quantity	消費数量 Consumption Quantity	出 荷 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year, Quarter and Month
	Production Quantity	m ³ 換算値 (m ³)			販 売 Sales		その他 Others Quantity		
					数量 Quantity	金額(百万円) Value in Millions of Yen			
平成10年	48,732	516,018	—	433	47,106	13,929	1,016	2,054	C.Y.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
14	37,437	386,594	—	787	35,751	11,087	1,251	2,390	2002
平成12年度	44,935	452,843	—	634	43,856	11,924	1,240	2,123	F.Y.2000
13	42,964	435,846	—	732	40,798	11,856	1,149	2,415	2001
平成14年 1~3月	9,482	100,511	—	198	9,252	2,839	358	2,415	Q1 2002
4~6	8,426	84,165	—	170	7,807	2,410	268	2,596	Q2
7~9	10,241	108,847	—	215	10,079	3,125	363	2,180	Q3
10~12	9,288	93,071	—	203	8,612	2,713	262	2,390	Q4
平成14年1月	2,666	26,737	—	48	2,380	733	70	2,910	Jan.2002
2	2,772	28,064	—	86	2,697	840	92	2,806	Feb.
3	4,044	45,710	—	64	4,175	1,266	196	2,415	Mar.
4	2,520	25,664	—	45	2,406	747	70	2,415	Apr.
5	2,913	28,602	—	68	2,607	797	83	2,569	May
6	2,993	29,899	—	57	2,794	866	115	2,596	Jun.
7	3,118	30,763	—	53	3,132	984	78	2,451	Jul.
8	3,259	34,444	—	47	2,951	911	125	2,588	Aug.
9	3,864	43,640	—	116	3,996	1,230	160	2,180	Sep.
10	2,825	28,092	—	65	2,781	874	82	2,077	Oct.
11	3,201	31,392	—	72	2,991	943	94	2,121	Nov.
12	3,262	33,587	—	66	2,840	896	86	2,390	Dec.

3. 生産・出荷・在庫統計(Production, Producer's Shipments and Producer's Inventory of Finished Goods)

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

④ その他の窯業・土石製品(Other ceramics, clay and stone products)

c. ボード・パネル(続き)(Board and Panels(continued))

パーティクルボード (6)
Particle board(単位(Unit): 10³m²)

年 月	生産数量		受入数量 Receipt Quantity	消費数量 Consumption Quantity	出 荷 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year, Quarter and Month
	Production Quantity	m ³ 換算値 (m ³)			販 売 Sales		その他 Others Quantity		
					数量 Quantity	金額(百万円) Value in Millions of Yen			
平成10年	72,276	1,075,916	2,111	2,739	71,925	39,944	259	5,871	C.Y.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
14	78,864	1,237,105	1,031	3,313	76,040	36,214	230	5,358	2002
平成12年度	84,436	1,276,428	1,296	3,443	82,251	42,148	186	5,782	F.Y.2000
13	79,948	1,244,603	1,090	3,371	76,677	37,893	220	5,338	2001
平成14年 1~3月	20,202	314,670	247	923	19,211	9,215	45	5,338	Q1 2002
4~6	18,022	277,799	251	756	17,462	8,122	61	5,331	Q2
7~9	19,751	310,022	258	816	19,031	9,131	50	5,443	Q3
10~12	20,890	334,614	276	818	20,335	9,746	75	5,358	Q4
平成14年1月	6,367	99,026	76	300	6,708	3,255	15	4,488	Jan.2002
2	6,786	106,030	82	276	6,497	3,124	14	4,570	Feb.
3	7,049	109,614	89	347	6,006	2,836	16	5,338	Mar.
4	6,116	96,429	75	249	5,946	2,723	17	5,316	Apr.
5	5,834	87,678	84	258	5,503	2,581	18	5,455	May
6	6,072	93,692	92	249	6,013	2,818	26	5,331	Jun.
7	6,652	103,256	95	256	6,589	3,181	15	5,217	Jul.
8	6,338	99,800	80	282	6,088	2,910	17	5,247	Aug.
9	6,761	106,966	83	278	6,354	3,040	17	5,443	Sep.
10	7,148	113,088	94	299	6,823	3,295	21	5,542	Oct.
11	7,035	112,776	100	262	6,888	3,281	25	5,478	Nov.
12	6,707	108,750	82	257	6,623	3,170	29	5,358	Dec.

プレハブ建築用パネル計 (7) ~ (9)

Panels for prefabricated construction total

(単位(Unit): m²)

年 月	生産数量 Production Quantity	出 荷 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year, Quarter 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10年	26,653,585	26,611,598	98,484	—	788,220	C.Y.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
14	22,238,382	22,720,989	77,748	—	439,044	2002
平成12年度	26,143,202	26,158,796	96,340	2	478,898	F.Y.2000
13	22,961,995	23,054,648	83,828	1	432,026	2001
平成14年 1~3月	6,047,636	6,097,271	21,745	—	432,026	Q1 2002
4~6	4,799,257	4,994,455	17,101	—	453,338	Q2
7~9	6,508,729	6,592,751	21,616	—	413,450	Q3
10~12	4,882,760	5,036,512	17,286	—	439,044	Q4
平成14年1月	1,876,151	1,893,603	6,843	—	448,410	Jan.2002
2	2,059,389	2,039,410	7,208	—	474,260	Feb.
3	2,112,096	2,164,258	7,694	—	432,026	Mar.
4	1,232,865	1,260,585	4,616	—	463,013	Apr.
5	1,668,806	1,751,363	5,715	—	450,511	May
6	1,897,586	1,982,507	6,770	—	453,338	Jun.
7	2,200,350	2,223,099	7,365	—	467,211	Jul.
8	2,160,497	2,174,378	6,923	—	451,014	Aug.
9	2,147,882	2,195,274	7,327	—	413,450	Sep.
10	1,342,821	1,365,127	4,687	—	443,651	Oct.
11	1,622,948	1,729,930	5,941	—	423,111	Nov.
12	1,916,991	1,941,455	6,658	—	439,044	Dec.

コンクリート系パネル (7)
Concrete panel total

(単位(Unit):m²)

年 月	生産数量 Production Quantity	出 荷 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year, Quarter 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10年	1,647,286	1,631,614	19,587	—	376,338	C.Y.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
14	1,076,176	1,184,698	12,623	—	221,282	2002
平成12年度	1,265,041	1,261,721	14,736	2	226,515	F.Y.2000
13	1,124,131	1,169,069	13,371	—	225,023	2001
平成14年 1~3月	255,539	271,671	3,951	—	225,023	Q1 2002
4~6	254,954	285,174	2,962	—	223,968	Q2
7~9	261,939	293,116	2,696	—	222,566	Q3
10~12	303,744	334,737	3,015	—	221,282	Q4
平成14年1月	80,586	95,950	1,343	—	205,838	Jan.2002
2	77,223	85,957	1,182	—	207,131	Feb.
3	97,730	89,764	1,426	—	225,023	Mar.
4	98,667	95,959	1,051	—	236,775	Apr.
5	77,289	98,822	989	—	225,918	May
6	78,998	90,393	921	—	223,968	Jun.
7	91,288	97,145	960	—	228,458	Jul.
8	80,070	90,236	844	—	228,161	Aug.
9	90,581	105,735	892	—	222,566	Sep.
10	103,648	100,532	877	—	235,577	Oct.
11	100,946	122,342	1,018	—	224,125	Nov.
12	99,150	111,863	1,119	—	221,282	Dec.

軽量鉄骨系パネル (8)
Light weight reinforced steel panel

(単位(Unit):m²)

年 月	生産数量 Production Quantity	出 荷 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year, Quarter 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10年	5,005,133	5,008,843	24,891	—	162,247	C.Y.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
14	4,325,827	4,688,526	21,027	—	123,866	2002
平成12年度	4,807,448	4,804,964	24,428	—	143,135	F.Y.2000
13	4,413,028	4,421,561	22,086	1	137,087	2001
平成14年 1~3月	1,094,527	1,092,074	5,195	—	137,087	Q1 2002
4~6	996,243	1,186,038	5,100	—	134,637	Q2
7~9	1,148,765	1,174,296	5,370	—	124,054	Q3
10~12	1,086,292	1,236,118	5,362	—	123,866	Q4
平成14年1月	373,534	369,295	1,753	—	142,875	Jan.2002
2	401,013	412,121	2,035	—	127,765	Feb.
3	319,980	310,658	1,406	—	137,087	Mar.
4	308,041	346,120	1,504	—	148,671	Apr.
5	350,885	421,952	1,746	—	136,983	May
6	337,317	417,966	1,850	—	134,637	Jun.
7	408,486	438,649	1,933	—	130,749	Jul.
8	405,064	392,607	1,890	—	131,610	Aug.
9	335,215	343,040	1,547	—	124,054	Sep.
10	351,743	390,766	1,672	—	127,643	Oct.
11	363,842	446,812	1,928	—	121,171	Nov.
12	370,707	398,540	1,762	—	123,866	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 base panels do not include ALC products (autoclaved lightweight concrete products).

3. 生産・出荷・在庫統計 (Production, Producer's Shipments and Producer's Inventory of Finished Goods)

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

④ その他の窯業・土石製品 (Other ceramics, clay and stone products)

c. ボード・パネル(続き) (Board and Panels (continued))

木質系パネル (9)

Wooden panel

(単位(Unit):m²)

年 月	生産数量 Production Quantity	出 荷 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year, Quarter 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10年	20,001,166	19,971,141	54,006	—	249,635	C.Y.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
14	16,836,379	16,847,765	44,099	—	93,896	2002
平成12年度	20,070,713	20,092,111	57,176	—	109,248	F.Y.2000
13	17,424,836	17,464,018	48,370	—	69,916	2001
平成14年 1~3月	4,697,570	4,733,526	12,599	—	69,916	Q1 2002
4~6	3,548,060	3,523,243	9,039	—	94,733	Q2
7~9	5,098,025	5,125,339	13,550	—	66,830	Q3
10~12	3,492,724	3,465,657	8,910	—	93,896	Q4
平成14年1月	1,422,031	1,428,358	3,747	—	99,697	Jan.2002
2	1,581,153	1,541,332	3,992	—	139,364	Feb.
3	1,694,386	1,763,836	4,861	—	69,916	Mar.
4	826,157	818,506	2,061	—	77,567	Apr.
5	1,240,632	1,230,589	2,979	—	87,610	May
6	1,481,271	1,474,148	3,999	—	94,733	Jun.
7	1,700,576	1,687,305	4,473	—	108,004	Jul.
8	1,675,363	1,691,535	4,189	—	91,243	Aug.
9	1,722,086	1,746,499	4,889	—	66,830	Sep.
10	887,430	873,829	2,138	—	80,431	Oct.
11	1,158,160	1,160,776	2,995	—	77,815	Nov.
12	1,447,134	1,431,052	3,777	—	93,896	Dec.

⑤ 建築用金属製品 (Metal products of building)

a. 金属製建具 (Metal building Materials)

金属製建具計 (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 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year, Quarter 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10年	754,222	125,855	797,540	1,091,674	90,784	38,282	C.Y.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
14	650,477	93,073	692,110	929,818	55,589	31,000	2002
平成12年度	730,453	110,834	763,339	1,016,112	81,092	36,907	F.Y.2000
13	673,119	103,440	714,345	958,034	65,044	34,615	2001
平成14年 1~3月	153,325	22,673	162,895	222,570	13,614	34,615	Q1 2002
4~6	158,506	23,096	169,345	224,244	13,533	33,281	Q2
7~9	164,949	24,219	176,941	238,033	13,748	31,812	Q3
10~12	173,697	23,085	182,929	244,971	14,694	31,000	Q4
平成14年1月	49,255	7,314	50,447	67,094	4,405	36,862	Jan.2002
2	50,019	7,431	52,883	71,341	4,544	36,857	Feb.
3	54,051	7,928	59,565	84,135	4,665	34,615	Mar.
4	51,837	7,686	56,070	73,168	4,270	33,819	Apr.
5	53,773	7,790	57,444	76,603	4,674	33,246	May
6	52,896	7,620	55,831	74,473	4,589	33,281	Jun.
7	59,073	8,746	62,759	82,460	5,352	32,970	Jul.
8	50,606	7,513	53,790	72,712	4,203	33,200	Aug.
9	55,270	7,960	60,392	82,861	4,193	31,812	Sep.
10	59,636	8,106	62,771	83,242	5,173	31,609	Oct.
11	59,025	7,382	62,131	83,011	4,861	31,042	Nov.
12	55,036	7,597	58,027	78,718	4,660	31,000	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 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year, Quarter 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10年	525,444	104,359	546,506	944,027	90,262	33,171	C.Y.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
14	468,315	78,065	494,424	822,170	55,499	27,595	2002
平成12年度	522,979	99,263	544,142	898,464	80,953	32,622	F.Y.2000
13	485,498	89,194	511,226	847,025	65,044	31,445	2001
平成14年 1~3月	109,524	19,042	114,598	195,492	13,614	31,445	Q1 2002
4~6	114,206	19,680	121,973	199,348	13,533	29,790	Q2
7~9	119,415	20,277	127,187	211,001	13,682	28,668	Q3
10~12	125,170	19,066	130,666	216,330	14,670	27,595	Q4
平成14年1月	35,710	6,230	35,839	58,540	4,405	32,792	Jan.2002
2	34,998	6,251	36,247	61,997	4,544	33,228	Feb.
3	38,816	6,561	42,512	74,954	4,665	31,445	Mar.
4	36,677	6,556	39,786	64,833	4,270	30,647	Apr.
5	38,954	6,663	41,711	68,348	4,674	29,879	May
6	38,575	6,461	40,476	66,167	4,589	29,790	Jun.
7	43,044	7,481	45,198	73,205	5,286	29,809	Jul.
8	36,667	6,288	38,727	64,404	4,203	29,937	Aug.
9	39,704	6,508	43,262	73,392	4,193	28,668	Sep.
10	42,602	6,632	44,636	73,331	5,173	28,088	Oct.
11	42,526	6,194	44,441	73,521	4,861	27,523	Nov.
12	40,042	6,240	41,589	69,478	4,636	27,595	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 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year, Quarter 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10年	356,480	76,031	372,147	630,717	65,172	19,038	C.Y.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
14	305,416	55,459	327,330	534,328	36,230	15,234	2002
平成12年度	347,704	72,822	365,500	593,347	56,644	19,086	F.Y.2000
13	313,951	63,451	337,213	551,936	42,792	16,984	2001
平成14年 1~3月	70,402	13,581	75,703	128,954	9,050	16,984	Q1 2002
4~6	72,531	13,745	78,669	124,995	8,602	15,997	Q2
7~9	79,071	14,279	85,386	138,816	8,690	15,412	Q3
10~12	83,412	13,854	87,572	141,563	9,888	15,234	Q4
平成14年1月	23,134	4,529	23,986	38,610	2,942	18,560	Jan.2002
2	22,327	4,546	23,566	40,128	3,062	18,715	Feb.
3	24,941	4,506	28,151	50,216	3,046	16,984	Mar.
4	22,977	4,664	25,193	39,975	2,733	16,749	Apr.
5	24,891	4,714	27,320	43,345	3,000	16,013	May
6	24,663	4,367	26,156	41,675	2,869	15,997	Jun.
7	28,109	5,202	29,843	46,767	3,328	16,199	Jul.
8	24,148	4,461	25,932	42,277	2,676	16,216	Aug.
9	26,814	4,616	29,611	49,772	2,686	15,412	Sep.
10	28,569	4,784	30,143	47,997	3,467	15,149	Oct.
11	28,283	4,502	29,655	48,100	3,277	15,013	Nov.
12	26,560	4,568	27,774	45,465	3,144	15,234	Dec.

3. 生産・出荷・在庫統計 (Production, Producer's Shipments and Producer's Inventory of Finished Goods)

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

⑤ 建築用金属製品 (Metal products of building)

a. 金属製建具 (続き) (Metal building Materials (continued))

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 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year, Quarter 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10年	195,367	51,071	207,681	302,589	42,298	12,963	C.Y.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
14	173,384	48,305	191,216	273,908	32,725	10,277	2002
平成12年度	198,199	58,275	213,667	310,320	43,355	14,397	F.Y.2000
13	180,278	55,364	199,536	290,870	37,833	13,051	2001
平成14年 1~3月	38,030	11,661	40,876	58,568	8,160	13,051	Q1 2002
4~6	44,057	12,102	49,825	70,143	7,835	11,575	Q2
7~9	45,260	12,401	50,699	73,522	7,803	10,834	Q3
10~12	46,037	12,141	49,816	71,675	8,927	10,277	Q4
平成14年1月	12,522	3,902	13,038	18,893	2,606	13,239	Jan.2002
2	12,341	3,947	12,971	18,630	2,812	13,677	Feb.
3	13,167	3,812	14,867	21,045	2,742	13,051	Mar.
4	13,670	4,024	15,755	21,873	2,461	12,550	Apr.
5	14,883	4,172	17,206	24,224	2,746	11,642	May
6	15,504	3,906	16,864	24,046	2,628	11,575	Jun.
7	17,327	4,598	18,950	26,986	2,995	11,605	Jul.
8	13,711	3,885	15,335	22,491	2,384	11,482	Aug.
9	14,222	3,918	16,414	24,045	2,424	10,834	Sep.
10	16,187	4,168	17,611	25,472	3,142	10,433	Oct.
11	15,213	3,953	16,584	23,589	2,918	10,100	Nov.
12	14,637	4,020	15,621	22,614	2,867	10,277	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 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year, Quarter 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10年	161,113	24,960	164,466	328,128	22,874	6,075	C.Y.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
14	132,032	7,154	136,114	260,420	3,505	4,957	2002
平成12年度	149,505	14,547	151,833	283,028	13,289	4,689	F.Y.2000
13	133,673	8,087	137,677	261,066	4,959	3,933	2001
平成14年 1~3月	32,372	1,920	34,827	70,386	890	3,933	Q1 2002
4~6	28,474	1,643	28,844	54,852	767	4,422	Q2
7~9	33,811	1,878	34,687	65,294	887	4,578	Q3
10~12	37,375	1,713	37,756	69,888	961	4,957	Q4
平成14年1月	10,612	627	10,948	19,717	336	5,321	Jan.2002
2	9,986	599	10,595	21,498	250	5,038	Feb.
3	11,774	694	13,284	29,171	304	3,933	Mar.
4	9,307	640	9,438	18,102	272	4,199	Apr.
5	10,008	542	10,114	19,121	254	4,371	May
6	9,159	461	9,292	17,629	241	4,422	Jun.
7	10,782	604	10,893	19,781	333	4,594	Jul.
8	10,437	576	10,597	19,786	292	4,734	Aug.
9	12,592	698	13,197	25,727	262	4,578	Sep.
10	12,382	616	12,532	22,526	325	4,716	Oct.
11	13,070	549	13,071	24,511	359	4,913	Nov.
12	11,923	548	12,153	22,851	277	4,957	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 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year,Quarter 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10年	754,222	125,855	797,540	1,091,674	90,784	38,282	C.Y.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
14	650,477	93,073	692,110	929,818	55,589	31,000	2002
平成12年度	730,453	110,834	763,339	1,016,112	81,092	36,907	F.Y.2000
13	673,119	103,440	714,345	958,034	65,044	34,615	2001
平成14年 1~3月	153,325	22,673	162,895	222,570	13,614	34,615	Q1 2002
4~6	158,506	23,096	169,345	224,244	13,533	33,281	Q2
7~9	164,949	24,219	176,941	238,033	13,748	31,812	Q3
10~12	173,697	23,085	182,929	244,971	14,694	31,000	Q4
平成14年1月	49,255	7,314	50,447	67,094	4,405	36,862	Jan.2002
2	50,019	7,431	52,883	71,341	4,544	36,857	Feb.
3	54,051	7,928	59,565	84,135	4,665	34,615	Mar.
4	51,837	7,686	56,070	73,168	4,270	33,819	Apr.
5	53,773	7,790	57,444	76,603	4,674	33,246	May
6	52,896	7,620	55,831	74,473	4,589	33,281	Jun.
7	59,073	8,746	62,759	82,460	5,352	32,970	Jul.
8	50,606	7,513	53,790	72,712	4,203	33,200	Aug.
9	55,270	7,960	60,392	82,861	4,193	31,812	Sep.
10	59,636	8,106	62,771	83,242	5,173	31,609	Oct.
11	59,025	7,382	62,131	83,011	4,861	31,042	Nov.
12	55,036	7,597	58,027	78,718	4,660	31,000	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 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year,Quarter 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10年	69,130	11,307	69,171	133,848	11,844	1,974	C.Y.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
14	53,822	5,579	56,413	99,760	2,992	1,283	2002
平成12年度	60,574	9,480	61,209	108,917	8,932	1,847	F.Y.2000
13	53,723	6,039	56,002	96,462	4,362	1,262	2001
平成14年 1~3月	12,220	1,324	12,780	22,078	755	1,262	Q1 2002
4~6	11,465	1,252	12,061	21,908	645	1,240	Q2
7~9	14,342	1,571	15,030	26,502	743	1,430	Q3
10~12	15,795	1,432	16,542	29,271	849	1,283	Q4
平成14年1月	4,327	485	4,501	7,656	285	1,304	Jan.2002
2	3,827	414	4,031	6,875	205	1,283	Feb.
3	4,066	425	4,248	7,548	265	1,262	Mar.
4	3,691	498	3,950	7,162	232	1,278	Apr.
5	3,834	422	4,076	7,329	215	1,216	May
6	3,940	332	4,035	7,417	198	1,240	Jun.
7	4,772	499	4,951	8,780	282	1,290	Jul.
8	4,523	487	4,655	8,079	245	1,429	Aug.
9	5,047	585	5,424	9,643	216	1,430	Sep.
10	5,348	512	5,663	9,981	277	1,351	Oct.
11	5,345	457	5,495	9,632	316	1,352	Nov.
12	5,102	463	5,384	9,658	256	1,283	Dec.

3. 生産・出荷・在庫統計(Production, Producer's Shipments and Producer's Inventory of Finished Goods)

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

⑤ 建築用金属製品(Metal products of building)

a. 金属製建具(続き)(Metal buileing Materials(continued))

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 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year, Quarter 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10年	39,799	14,692	42,258	93,194	12,680	2,709	C.Y.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
14	32,845	13,044	35,912	89,816	10,352	2,027	2002
平成12年度	38,284	15,492	40,618	94,067	13,889	2,858	F.Y.2000
13	34,147	14,547	36,729	89,390	12,074	2,644	2001
平成14年 1~3月	7,388	2,933	7,630	19,657	2,483	2,644	Q1 2002
4~6	8,354	3,373	9,494	22,871	2,637	2,230	Q2
7~9	8,690	3,365	9,410	23,575	2,711	2,143	Q3
10~12	8,413	3,373	9,378	23,713	2,521	2,027	Q4
平成14年1月	2,375	990	2,444	6,309	792	2,521	Jan.2002
2	2,426	972	2,494	6,431	779	2,694	Feb.
3	2,587	971	2,692	6,917	912	2,644	Mar.
4	2,609	1,076	3,170	7,493	815	2,345	Apr.
5	2,782	1,106	3,161	7,619	879	2,235	May
6	2,963	1,191	3,163	7,759	943	2,230	Jun.
7	3,312	1,316	3,533	8,752	1,105	2,170	Jul.
8	2,650	1,039	2,867	7,191	813	2,241	Aug.
9	2,728	1,010	3,010	7,632	793	2,143	Sep.
10	2,929	1,177	3,254	8,191	898	2,094	Oct.
11	2,804	1,092	3,092	7,743	827	2,072	Nov.
12	2,680	1,104	3,032	7,779	796	2,027	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 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year, Quarter 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10年	104,336	12,370	106,986	169,060	11,465	9,862	C.Y.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
14	96,810	5,924	96,701	151,610	6,851	8,538	2002
平成12年度	105,491	7,343	105,943	164,368	7,539	9,083	F.Y.2000
13	105,914	7,849	105,014	162,087	7,760	10,092	2001
平成14年 1~3月	23,508	1,563	22,823	35,823	1,596	10,092	Q1 2002
4~6	25,263	1,766	25,445	40,580	1,781	9,863	Q2
7~9	23,320	1,592	23,518	36,362	1,790	9,399	Q3
10~12	24,719	1,003	24,915	38,845	1,684	8,538	Q4
平成14年1月	7,540	499	6,670	10,089	497	10,299	Jan.2002
2	7,550	539	7,409	11,836	530	10,462	Feb.
3	8,418	525	8,744	13,898	569	10,092	Mar.
4	8,411	567	8,681	13,928	580	9,769	Apr.
5	8,668	577	8,484	13,635	609	9,911	May
6	8,184	622	8,280	13,017	592	9,863	Jun.
7	8,531	696	8,615	13,367	676	9,766	Jul.
8	7,316	557	7,311	11,307	560	9,785	Aug.
9	7,473	339	7,592	11,688	554	9,399	Sep.
10	8,268	384	8,335	13,113	621	9,100	Oct.
11	8,520	319	8,682	13,478	544	8,718	Nov.
12	7,931	300	7,898	12,254	519	8,538	Dec.

アルミニウム製室内建具 (6)
Aluminum interior products

(単位: t) (Unit:t)

年 月	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	出 荷 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year,Quarter 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10年	24,829	1,266	25,115	51,056	945	1,562	C.Y.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
14	33,244	3,638	34,481	46,416	2,066	1,796	2002
平成12年度	31,500	3,606	32,081	46,682	2,881	1,595	F.Y.2000
13	31,486	3,347	32,270	43,613	2,418	1,725	2001
平成14年 1~3月	8,226	965	8,442	11,058	485	1,725	Q1 2002
4~6	8,058	796	8,365	10,901	513	1,700	Q2
7~9	8,334	1,041	8,873	12,247	491	1,714	Q3
10~12	8,626	836	8,801	12,209	577	1,796	Q4
平成14年1月	2,661	212	2,739	3,532	174	1,412	Jan.2002
2	2,695	194	2,778	3,602	173	1,357	Feb.
3	2,870	559	2,925	3,924	138	1,725	Mar.
4	2,680	249	2,742	3,437	142	1,784	Apr.
5	2,613	266	2,746	3,749	186	1,720	May
6	2,765	281	2,877	3,716	185	1,700	Jun.
7	3,092	267	3,207	4,319	177	1,674	Jul.
8	2,553	231	2,617	3,629	154	1,695	Aug.
9	2,689	543	3,049	4,299	160	1,714	Sep.
10	2,836	287	2,904	4,030	187	1,745	Oct.
11	2,919	281	3,012	4,199	213	1,720	Nov.
12	2,871	268	2,885	3,980	177	1,796	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 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year,Quarter 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10年	228,778	21,496	251,034	147,647	522	5,111	C.Y.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
14	182,162	15,008	197,686	107,648	90	3,405	2002
平成12年度	207,474	11,571	219,197	117,648	139	4,285	F.Y.2000
13	187,621	14,246	203,119	111,009	—	3,170	2001
平成14年 1~3月	43,801	3,631	48,297	27,079	—	3,170	Q1 2002
4~6	44,300	3,416	47,372	24,896	—	3,491	Q2
7~9	45,534	3,942	49,754	27,032	66	3,144	Q3
10~12	48,527	4,019	52,263	28,641	24	3,405	Q4
平成14年1月	13,545	1,084	14,608	8,554	—	4,070	Jan.2002
2	15,021	1,180	16,636	9,344	—	3,629	Feb.
3	15,235	1,367	17,053	9,181	—	3,170	Mar.
4	15,160	1,130	16,284	8,335	—	3,172	Apr.
5	14,819	1,127	15,733	8,255	—	3,367	May
6	14,321	1,159	15,355	8,306	—	3,491	Jun.
7	16,029	1,265	17,561	9,255	66	3,161	Jul.
8	13,939	1,225	15,063	8,308	—	3,263	Aug.
9	15,566	1,452	17,130	9,469	—	3,144	Sep.
10	17,034	1,474	18,135	9,911	—	3,521	Oct.
11	16,499	1,188	17,690	9,490	—	3,519	Nov.
12	14,994	1,357	16,438	9,240	24	3,405	Dec.

3. 生産・出荷・在庫統計 (Production, Producer's Shipments and Producer's Inventory of Finished Goods)

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

⑤ 建築用金属製品 (Metal products of building)

a. 金属製建具 (続き) (Metal building Materials (continued))

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 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year, Quarter 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10年	10,758	2,187	13,024	12,044	21	236	C.Y.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
14	8,932	864	9,794	7,771	—	110	2002
平成12年度	8,856	769	9,643	7,749	12	129	F.Y.2000
13	9,620	814	10,511	8,278	—	62	2001
平成14年 1~3月	2,207	121	2,395	1,920	—	62	Q1 2002
4~6	2,184	95	2,261	1,711	—	67	Q2
7~9	2,250	250	2,427	1,911	—	134	Q3
10~12	2,291	398	2,711	2,229	—	110	Q4
平成14年1月	699	33	728	563	—	138	Jan.2002
2	746	50	825	675	—	107	Feb.
3	762	38	842	681	—	62	Mar.
4	795	31	833	521	—	53	Apr.
5	710	31	725	585	—	60	May
6	679	33	703	605	—	67	Jun.
7	756	42	781	566	—	81	Jul.
8	734	51	756	590	—	108	Aug.
9	760	157	890	755	—	134	Sep.
10	750	119	877	700	—	126	Oct.
11	775	117	880	756	—	139	Nov.
12	766	162	954	773	—	110	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 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year, Quarter 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10年	73,175	18,268	92,384	64,214	387	4,255	C.Y.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
14	61,058	14,132	75,646	51,376	90	2,933	2002
平成12年度	65,092	10,785	75,959	51,490	28	3,689	F.Y.2000
13	61,732	13,420	76,349	52,283	—	2,663	2001
平成14年 1~3月	15,700	3,507	20,028	13,677	—	2,663	Q1 2002
4~6	13,693	3,318	16,683	11,118	—	2,980	Q2
7~9	14,639	3,689	18,615	12,789	66	2,631	Q3
10~12	17,026	3,618	20,320	13,793	24	2,933	Q4
平成14年1月	5,312	1,050	6,479	4,539	—	3,376	Jan.2002
2	5,461	1,129	6,962	4,726	—	2,999	Feb.
3	4,927	1,328	6,587	4,411	—	2,663	Mar.
4	4,684	1,098	5,678	3,735	—	2,765	Apr.
5	4,427	1,095	5,340	3,591	—	2,938	May
6	4,582	1,125	5,665	3,792	—	2,980	Jun.
7	4,829	1,222	6,326	4,348	66	2,645	Jul.
8	4,441	1,173	5,585	3,900	—	2,677	Aug.
9	5,369	1,294	6,704	4,540	—	2,631	Sep.
10	5,675	1,354	6,740	4,537	—	2,924	Oct.
11	5,810	1,070	6,798	4,553	—	3,006	Nov.
12	5,541	1,194	6,782	4,703	24	2,933	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 Shipments			在庫数量(末) Inventory Quantity	Year, Quarter 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10年	144,845	1,041	145,626	71,389	114	620	C.Y.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
14	112,172	12	112,246	48,501	—	362	2002
平成12年度	133,526	17	133,595	58,409	99	467	F.Y.2000
13	116,269	12	116,259	50,448	—	445	2001
平成14年 1~3月	25,894	3	25,874	11,482	—	445	Q1 2002
4~6	28,423	3	28,428	12,067	—	444	Q2
7~9	28,645	3	28,712	12,332	—	379	Q3
10~12	29,210	3	29,232	12,619	—	362	Q4
平成14年1月	7,534	1	7,401	3,452	—	556	Jan.2002
2	8,814	1	8,849	3,942	—	523	Feb.
3	9,546	1	9,624	4,088	—	445	Mar.
4	9,681	1	9,773	4,079	—	354	Apr.
5	9,682	1	9,668	4,080	—	369	May
6	9,060	1	8,987	3,909	—	444	Jun.
7	10,444	1	10,454	4,341	—	435	Jul.
8	8,764	1	8,722	3,818	—	478	Aug.
9	9,437	1	9,536	4,174	—	379	Sep.
10	10,609	1	10,518	4,674	—	471	Oct.
11	9,914	1	10,012	4,181	—	374	Nov.
12	8,687	1	8,702	3,764	—	362	Dec.

4.原材料・燃料・電力消費統計(Raw Materials, Fuel and Electric power consumption)

①板ガラス・安全ガラス・複層ガラス及びガラス繊維

Flat glass, Safety glass, Multiple glass and Glass fiber products

年 月	消費数量 Consumption Quantity						Year, Quarter and Month
	ソーダ灰(t)	けい砂(t)	長石(t)	ドロマイド(t)	ガラスくず(t)	重油(kl)	
	Soda ashes	Silica sand	Felsper	Dolomite	Glass scraps	Fuel oils	
平成10年	239,859	1,005,939	63,259	211,086	1,066,524	179,873	C.Y.1998
11	247,567	1,042,886	62,480	221,199	1,097,698	178,432	1999
12	239,642	1,016,833	61,412	210,028	1,127,347	186,493	2000
13	237,966	985,405	62,068	207,192	1,083,021	173,957	2001
14	211,087	916,816	63,460	193,428	1,010,490	170,534	2002
平成12年度	242,658	1,022,132	60,966	212,817	1,120,237	183,349	F.Y.2000
13	230,239	959,249	63,562	203,205	1,072,495	169,612	2001
平成14年 1~3月	56,700	235,134	17,163	52,204	256,540	40,671	Q1 2002
4~6	49,651	217,929	16,918	48,565	268,529	39,090	Q2
7~9	49,298	218,240	14,305	43,737	231,528	44,223	Q3
10~12	55,438	245,513	15,074	48,922	253,893	46,550	Q4
平成14年 1月	19,943	82,788	6,021	17,580	90,849	15,243	Jan.2002
2	17,745	72,417	5,335	15,163	82,741	12,261	Feb.
3	19,012	79,929	5,807	19,461	82,950	13,167	Mar.
4	17,355	74,222	5,567	16,245	88,932	12,841	Apr.
5	17,573	75,232	5,699	16,924	94,562	13,304	May
6	14,723	68,475	5,652	15,396	85,035	12,945	Jun.
7	17,037	73,910	5,928	16,223	82,979	14,187	Jul.
8	16,675	73,319	4,197	14,174	76,521	14,888	Aug.
9	15,586	71,011	4,180	13,340	72,028	15,148	Sep.
10	16,255	75,013	4,398	14,291	76,974	15,346	Oct.
11	17,864	80,624	4,776	15,912	87,532	15,304	Nov.
12	21,319	89,876	5,900	18,719	89,387	15,900	Dec.

②セメント
Cement

年・月	消費数量 Consumption Quantity		消費数量 Consumption Quantity				Year, Quarter and Month
	液化石油ガス	電力	石灰石(10 ³ t)	粘土(10 ³ t)	けい石(10 ³ t)	鉾さい	
	(LPG) (t) Liquified Petroleum Gas	(10 ³ kWh) Electricity	Lime stone	Clay	Silica stone	Slag (10 ³ t)	
平成10年	15,968	1,483,314	85,124	15,286	5,721	3,920	C.Y.1998
11	15,307	1,532,990	82,987	14,694	5,692	3,774	1999
12	14,254	1,504,224	85,051	14,381	5,977	6,260	2000
13	14,198	1,515,681	80,854	12,993	6,145	6,266	2001
14	43,145	1,490,024	78,589	10,623	6,287	5,854	2002
平成12年度	14,134	1,531,471	83,979	14,089	5,980	6,345	F.Y.2000
13	19,871	1,456,251	80,750	12,549	6,212	6,236	2001
平成14年 1~3月	9,665	344,692	19,783	2,858	1,549	1,602	Q1 2002
4~6	8,493	350,635	18,391	2,469	1,470	1,408	Q2
7~9	11,415	390,510	18,857	2,329	1,582	1,308	Q3
10~12	13,572	404,187	21,558	2,967	1,685	1,536	Q4
平成14年 1月	3,980	114,019	5,435	848	423	459	Jan.2002
2	2,763	110,950	6,994	1,009	536	550	Feb.
3	2,922	119,723	7,354	1,002	591	594	Mar.
4	2,424	113,915	5,961	877	453	423	Apr.
5	3,362	115,221	5,941	773	487	465	May
6	2,707	121,499	6,489	819	531	520	Jun.
7	3,004	136,253	6,365	816	535	429	Jul.
8	3,894	121,401	6,018	740	499	415	Aug.
9	4,517	132,856	6,474	774	549	463	Sep.
10	4,812	148,739	7,289	1,002	555	497	Oct.
11	4,487	128,203	7,050	1,012	559	497	Nov.
12	4,273	127,245	7,219	952	571	541	Dec.

注:平成14年の調査票改正に伴い、液化石油ガス(LPG)の13年以前の数値と不連続が生じている。

Note: Liquified Petroleum Gas cannot be compared before and after the break date because of the revision of the questionnaires in 2002

注:鉾さいには、鉄さいを含む。

Note: Slag includes metal slag.

③陶磁器
Ceramics

年 月	消 費 数 量 Consumption Quantity						Year, Quarter and Month
	せっこう (10 ³ t) Gypsum	はい土(t) Body	重油(kl) Heavy fuel oil	軽油(kl) Gas oil	灯油 (kl) Kerosene	液化石油ガス (LPG) (t) Liquid Petroleum gas	
	平成10年	2,966	1,730,304	52,750	48,180	50,179	
11	2,893	1,617,037	43,711	39,485	50,085	211,365	1999
12	2,893	1,556,435	37,300	38,805	49,876	210,044	2000
13	2,704	1,467,562	29,706	34,671	48,570	195,684	2001
14	2,624	1,361,356	28,533	31,719	43,915	183,316	2002
平成12年度	2,840	1,530,603	34,081	37,860	50,565	207,601	F.Y.2000
13	2,688	1,448,960	29,978	33,929	46,476	190,803	2001
平成14年 1~ 3月	677	342,503	7,472	8,115	11,081	45,826	Q1 2002
4~ 6	599	339,137	6,698	8,062	11,043	45,129	Q2
7~ 9	624	332,748	6,915	8,009	10,618	44,540	Q3
10~12	724	346,968	7,448	7,532	11,173	47,821	Q4
平成14年 1月	188	106,371	2,392	2,750	3,581	14,133	Jan.2002
2	236	116,659	2,526	2,612	3,708	15,502	Feb.
3	253	119,473	2,554	2,753	3,792	16,191	Mar.
4	201	115,590	2,333	2,727	3,802	15,413	Apr.
5	184	109,501	2,172	2,637	3,644	14,521	May
6	213	114,046	2,193	2,698	3,598	15,194	Jun.
7	206	121,256	2,384	2,820	3,819	15,494	Jul.
8	199	94,612	2,160	2,574	3,263	13,543	Aug.
9	219	116,880	2,371	2,615	3,535	15,503	Sep.
10	235	121,216	2,437	2,618	3,802	16,273	Oct.
11	243	116,309	2,458	2,484	3,773	15,901	Nov.
12	245	109,443	2,553	2,430	3,598	15,648	Dec.

注:せっこうには、天然及び化学を含む。

Note: gypsum includes natural gypsum and chemical gypsum.

④ファインセラミックス
Fine ceramics

年 月	消 費 数 量 Consumption Quantity						Year, Quarter and Month
	電力 (10 ³ kWh) Electricity	アルミナ(t) Aluminium oxide(Alumina)	重油(kl) Heavy fuel oil	軽油(kl) Gas oil	液化石油ガス (LPG) (t) Liquid Petroleum gas	電力 (10 ³ kWh) Electricity	
	平成10年	645,660	23,507	2,721	3,668	32,318	
11	609,487	22,952	2,541	3,606	34,425	1,148,436	1999
12	597,544	25,809	2,749	1,299	39,527	1,274,182	2000
13	579,455	19,539	3,083	1,688	34,840	1,134,761	2001
14	552,444	16,848	3,292	181	33,452	1,108,954	2002
平成12年度	592,947	25,819	2,562	440	40,634	1,287,996	F.Y.2000
13	569,736	17,605	3,303	1,691	32,304	1,068,226	2001
平成14年 1~ 3月	136,784	4,177	795	32	7,378	237,722	Q1 2002
4~ 6	133,954	4,384	802	55	7,838	276,785	Q2
7~ 9	137,169	4,214	888	63	9,553	315,058	Q3
10~12	144,537	4,073	807	31	8,684	279,388	Q4
平成14年 1月	43,083	1,247	236	9	2,358	79,163	Jan.2002
2	46,916	1,423	272	12	2,597	82,034	Feb.
3	46,784	1,507	287	11	2,423	76,526	Mar.
4	45,427	1,393	270	11	2,467	87,340	Apr.
5	42,273	1,386	243	22	2,519	90,503	May
6	46,254	1,605	289	22	2,852	98,942	Jun.
7	48,288	1,461	312	16	3,152	108,145	Jul.
8	42,356	1,359	284	28	3,219	104,378	Aug.
9	46,525	1,394	292	19	3,181	102,535	Sep.
10	49,376	1,366	272	12	2,887	97,639	Oct.
11	45,899	1,395	258	9	2,895	91,639	Nov.
12	49,262	1,312	276	10	2,902	90,111	Dec.

4. 原材料・燃料・電力消費統計(続き) (Raw Materials, Fuel and Electric power consumption(continue))

⑤耐火レンガ・不定型耐火物

Refractory brick and Monolithic refractories

⑥炭素製品・研削砥石

Carbon products and Grinding wheels

年 月	消費数量 Consumption Quantity		消費数量 Consumption Quantity				Year, Quarter and Month
	重油 (kl) Fuel oils	電力 (10 ³ kWh) Electricity	灯油 (kl) Kerosene	重油 (kl) Fuel oils	石油コークス (t) Petroleum coke	液化石油ガス (LPG) (t) Liquified Petroleum Gas	
平成10年	103,127	410,087	4,926	90,085	102,750	2,106	C.Y.1998
11	92,493	380,978	4,357	84,734	91,225	1,477	1999
12	90,185	409,390	4,241	82,289	112,200	1,296	2000
13	85,430	410,251	3,970	82,567	116,403	1,226	2001
14	78,448	374,361	25,197	83,262	132,428	2,865	2002
平成12年度	88,599	412,865	4,259	79,944	115,140	1,288	F.Y.2000
13	84,021	395,580	13,469	84,005	118,484	1,694	2001
平成14年 1~3月	20,217	92,993	10,653	22,399	30,017	789	Q1 2002
4~6	19,628	93,104	4,253	18,395	33,817	696	Q2
7~9	20,198	94,988	3,623	20,124	32,311	637	Q3
10~12	18,405	93,276	6,668	22,344	36,283	743	Q4
平成14年 1月	6,957	31,373	4,098	7,755	8,371	230	Jan.2002
2	6,547	30,291	3,432	7,231	10,393	295	Feb.
3	6,713	31,329	3,123	7,413	11,253	264	Mar.
4	6,507	31,048	1,458	6,553	11,775	236	Apr.
5	6,473	30,985	1,358	6,488	11,075	220	May
6	6,648	31,071	1,437	5,354	10,967	240	Jun.
7	6,988	32,375	1,431	6,442	11,978	214	Jul.
8	6,628	31,398	1,101	6,726	8,492	204	Aug.
9	6,582	31,215	1,091	6,956	11,841	219	Sep.
10	6,357	30,759	1,132	6,979	12,604	222	Oct.
11	5,815	30,600	2,612	7,553	12,466	256	Nov.
12	6,233	31,917	2,924	7,812	11,213	265	Dec.

⑥炭素製品・研削砥石

Carbon products and Grinding wheels

年 月	電力 (10 ³ kWh) Electricity	Year, Quarter and Month
平成10年	1,859,653	C.Y.1998
11	1,763,938	1999
12	1,892,246	2000
13	1,849,463	2001
14	1,871,794	2002
平成12年度	1,891,454	F.Y.2000
13	1,819,289	2001
平成14年 1~3月	439,663	Q1 2002
4~6	482,220	Q2
7~9	467,363	Q3
10~12	482,548	Q4
平成14年 1月	147,357	Jan.2002
2	136,553	Feb.
3	155,753	Mar.
4	153,884	Apr.
5	161,956	May
6	166,380	Jun.
7	157,470	Jul.
8	150,572	Aug.
9	159,321	Sep.
10	163,777	Oct.
11	161,234	Nov.
12	157,537	Dec.

5. 生産能力統計(Production Capacity)

①ガラス・同製品(Glass and glass products)

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 ³ m ²) Capacity	生産 (10 ³ m ²) Production	稼働率 (%) Operating rate	
平成10年12月	4,834	2,493	52.2	5,386	3,513	65.2	Dec.1998
11年12月	4,624	2,523	51.0	5,256	3,533	67.2	Dec.1999
12年12月	4,624	2,357	57.3	5,249	3,737	71.2	Dec.2000
13年12月	4,624	2,647	52.5	5,229	3,656	69.9	Dec.2001
14年12月	4,624	2,519	54.5	5,221	4,147	79.4	Dec.2002
平成14年1月	4,624	2,328	50.3	5,214	3,579	68.6	Jan.2002
2	4,624	2,235	48.3	5,214	3,810	73.1	Feb.
3	4,624	2,247	48.6	5,214	4,046	77.6	Mar.
4	4,624	2,193	47.4	5,214	3,813	73.1	Apr.
5	4,624	2,146	46.4	5,214	3,555	68.2	May
6	4,624	2,195	47.5	5,214	3,871	74.2	Jun.
7	4,624	2,145	46.4	5,214	4,257	81.6	Jul.
8	4,624	2,012	43.5	5,221	3,403	65.2	Aug.
9	4,624	1,955	42.3	5,221	4,021	77.0	Sep.
10	4,624	1,840	39.8	5,221	4,376	83.8	Oct.
11	4,624	2,289	49.5	5,221	4,125	79.0	Nov.
12	4,624	2,519	54.5	5,221	4,147	79.4	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
14年12月	23,543	15,615	66.3	31,426	31,725	101.0	Dec.2002
平成14年1月	23,543	15,478	65.7	31,326	26,829	85.6	Jan.2002
2	23,543	15,552	66.1	31,326	23,797	76.0	Feb.
3	23,543	16,171	68.7	31,326	25,559	81.6	Mar.
4	23,543	13,035	55.4	31,326	26,378	84.2	Apr.
5	23,543	14,477	61.5	31,326	27,226	86.9	May
6	23,543	16,763	71.2	31,326	26,255	83.8	Jun.
7	23,543	16,802	71.4	31,326	27,820	88.8	Jul.
8	23,543	16,005	68.0	31,426	26,501	84.3	Aug.
9	23,543	18,688	79.4	31,426	28,678	91.3	Sep.
10	23,543	17,467	74.2	31,426	30,707	97.7	Oct.
11	23,543	17,227	73.2	31,426	31,143	99.1	Nov.
12	23,543	15,615	66.3	31,426	31,725	101.0	Dec.

5. 生産能力統計(続き)(Production Capacity(continued))

①ガラス・同製品(続き)(Glass and glass products(continued))

年 月	電球類用・電子管用ガラスバルブ Glass bulbs for electron lamp electron bulbs			光学用ガラス素地 Optical glass blanks			Year and Month
	能力 (t) Capacity	生産 (t) Production	稼働率 (%) Operating rate	能力 (t) Capacity	引き出し量 (t) Draw	稼働率 (%) Operating rate	
平成10年12月	99,438	62,938	63.3	1,419	859	60.5	Dec.1998
11年12月	96,965	65,569	67.6	1,481	944	63.7	Dec.1999
12年12月	90,974	75,514	83.0	1,469	1,129	76.9	Dec.2000
13年12月	85,974	57,942	67.4	1,469	612	41.7	Dec.2001
14年12月	84,874	60,860	71.7	1,455	885	60.8	Dec.2002
平成14年1月	85,971	52,978	61.6	1,455	494	34.0	Jan.2002
2	85,754	46,559	54.3	1,455	478	32.9	Feb.
3	85,754	53,436	62.3	1,455	602	41.4	Mar.
4	85,754	50,240	58.6	1,455	694	47.7	Apr.
5	85,754	53,913	62.9	1,455	758	52.1	May
6	85,754	50,838	59.3	1,455	835	57.4	Jun.
7	85,754	56,624	66.0	1,455	892	61.3	Jul.
8	85,754	54,940	64.1	1,455	812	55.8	Aug.
9	85,754	54,686	63.8	1,455	824	56.6	Sep.
10	85,754	63,326	73.8	1,455	894	61.4	Oct.
11	85,754	59,476	69.4	1,455	925	63.6	Nov.
12	84,874	60,860	71.7	1,455	885	60.8	Dec.

年 月	光学用ガラス素地 (続き) Optical glass blanks	容 器 類 Glass containers				Year and Month
	生産 (t) Production	能力 (t) Capacity	引き出し量 (t) Draw	稼働率 (%) Operating rate	生産 (t) Production	
平成10年12月	675	292,367	174,554	59.7	144,159	Dec.1998
11年12月	741	284,156	184,943	65.1	146,932	Dec.1999
12年12月	888	265,430	183,307	69.1	149,443	Dec.2000
13年12月	508	265,065	175,034	66.0	138,803	Dec.2001
14年12月	725	255,514	167,345	65.5	134,098	Dec.2002
平成14年1月	407	264,879	165,591	62.5	128,614	Jan.2002
2	401	265,090	153,746	58.0	123,102	Feb.
3	479	265,090	159,047	60.0	128,865	Mar.
4	617	265,090	177,101	66.8	148,335	Apr.
5	634	265,090	194,990	73.6	158,332	May
6	661	259,234	190,350	73.4	156,118	Jun.
7	719	259,234	191,823	74.0	153,949	Jul.
8	661	259,234	179,050	69.1	142,071	Aug.
9	657	255,534	170,164	66.6	135,048	Sep.
10	720	255,534	176,554	69.1	142,107	Oct.
11	767	255,534	175,427	68.7	138,607	Nov.
12	725	255,514	167,345	65.5	134,098	Dec.

②セメント・同製品(Cement and cement products)

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 and piles)			Year and Month
	能力 (10 ³ t) Capacity	生産 (10 ³ t) Production	稼働率 (%) Operating rate	能力 (t) Capacity	生産 (t) Production	稼働率 (%) Operating rate	
平成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
14年12月	6,911	6,306	91.2	751,153	292,871	39.0	Dec.2002
平成14年1月	7,175	4,761	66.4	805,183	301,620	37.5	Jan.2002
2	7,175	6,147	85.7	805,183	308,538	38.3	Feb.
3	7,175	6,519	90.9	805,183	326,885	40.6	Mar.
4	6,980	5,295	75.9	789,183	335,643	42.5	Apr.
5	6,911	5,169	74.8	789,183	326,259	41.3	May
6	6,911	5,715	82.7	787,183	330,397	42.0	Jun.
7	6,911	5,489	79.4	782,983	326,939	41.8	Jul.
8	6,911	5,241	75.8	772,983	294,352	38.1	Aug.
9	6,911	5,660	81.9	763,983	306,140	40.1	Sep.
10	6,911	6,372	92.2	758,733	340,142	44.8	Oct.
11	6,911	6,183	89.5	754,733	316,537	41.9	Nov.
12	6,911	6,306	91.2	751,153	292,871	39.0	Dec.

③陶磁器(Ceramics)

年 月	気泡コンクリート製品 (ALC製品) Autoclaved light weight concrete products			タイル計 Tiles Total			Year and Month
	能力 (m ³) Capacity	生産 (m ³) Production	稼働率 (%) Operating rate	能力 (10 ³ m ²) Capacity	生産 (10 ³ m ²) Production	稼働率 (%) Operating rate	
平成10年12月	465,157	261,423	56.2	8,563	4,943	57.7	Dec.1998
11年12月	441,941	241,427	54.6	8,106	4,897	60.4	Dec.1999
12年12月	420,641	243,447	57.9	7,647	4,808	62.9	Dec.2000
13年12月	407,941	223,841	54.9	7,222	4,762	65.9	Dec.2001
14年12月	403,166	209,608	52.0	7,157	4,284	59.9	Dec.2002
平成14年1月	407,941	187,821	46.0	7,469	3,893	52.1	Jan.2002
2	407,941	180,934	44.4	7,456	4,238	56.8	Feb.
3	407,941	170,523	41.8	7,456	4,429	59.4	Mar.
4	407,941	187,420	45.9	7,451	4,352	58.4	Apr.
5	407,891	182,440	44.7	7,451	4,005	53.8	May
6	407,891	190,260	46.6	7,449	4,149	55.7	Jun.
7	407,891	211,640	51.9	7,449	4,317	58.0	Jul.
8	407,891	190,469	46.7	7,367	3,615	49.1	Aug.
9	407,891	189,553	46.5	7,367	4,418	60.0	Sep.
10	407,891	197,908	48.5	7,347	4,700	64.0	Oct.
11	407,891	212,629	52.1	7,204	4,506	62.5	Nov.
12	403,166	209,608	52.0	7,157	4,284	59.9	Dec.

5. 生産能力統計(続き)(Production Capacity(continued))

③陶磁器(続き)(Ceramics(continued))

年 月	タイル計(続き) Tiles Total					Year and Month
	トンネルキルン Tunnel kiln			ローラーハースキルン Roller hearth kiln		
	焼成炉(基) Baking furnance	能力(10 ³ m ²) Capacity	焼成炉(基) Baking furnance	能力(10 ³ m ²) Capacity	焼成炉(基) Baking furnance	
平成10年12月	305	6,154	208	2,351	78	Dec.1998
11年12月	288	5,604	190	2,383	75	Dec.1999
12年12月	270	5,233	176	2,316	73	Dec.2000
13年12月	253	4,977	161	2,332	73	Dec.2001
14年12月	237	4,872	148	2,197	71	Dec.2002
平成14年1月	253	5,016	160	2,362	74	Jan.2002
2	252	5,003	159	2,362	74	Feb.
3	252	5,003	159	2,362	74	Mar.
4	251	4,999	158	2,362	74	Apr.
5	251	4,999	158	2,362	74	May
6	250	4,999	158	2,362	74	Jun.
7	250	4,999	158	2,362	74	Jul.
8	243	4,917	151	2,362	74	Aug.
9	243	4,917	151	2,362	74	Sep.
10	241	4,907	150	2,352	73	Oct.
11	236	4,874	148	2,242	70	Nov.
12	237	4,872	148	2,197	71	Dec.

④その他の窯業・土石製品(Other ceramics, clay and stone products)

年 月	タイル計(続き) Tiles Total		耐火れんが計 Refractory brick total			トンネル炉 Tunnel furnace	Year and Month
	その他の炉 Other kiln		能力(t) Capacity	生産(t) Production	稼働率(%) Operating rate	能力(t) Capacity	
	能力(10 ³ m ²) Capacity	焼成炉(基) Baking furnance					
平成10年12月	58	19	110,148	39,981	36.5	94,268	Dec.1998
11年12月	119	23	101,634	38,827	38.2	86,975	Dec.1999
12年12月	98	21	95,629	39,444	41.2	83,150	Dec.2000
13年12月	91	19	91,363	32,259	35.3	78,860	Dec.2001
14年12月	89	18	78,457	30,972	39.5	69,706	Dec.2002
平成14年1月	91	19	88,633	28,673	32.4	77,518	Jan.2002
2	91	19	87,633	27,181	31.1	76,518	Feb.
3	91	19	87,563	27,230	31.2	76,518	Mar.
4	91	19	82,807	29,531	35.7	73,976	Apr.
5	91	19	82,407	29,250	35.5	73,576	May
6	89	18	82,407	30,672	37.2	73,576	Jun.
7	89	18	82,047	31,542	38.4	73,216	Jul.
8	89	18	81,967	30,923	37.7	73,216	Aug.
9	89	18	81,967	30,827	37.6	73,216	Sep.
10	89	18	81,967	31,355	38.3	73,216	Oct.
11	89	18	78,457	30,592	39.0	69,706	Nov.
12	89	18	78,457	30,972	39.5	69,706	Dec.

④その他の窯業・土石製品(続き)Refractory brick total

年 月	耐火れんが計 (続き) Refractory brick total					Year and Month
	トンネル炉 (続き) Tunnel furnace		その他の炉 Other furnaces			
	生産 (t) Production	稼働率 (%) Operating rate	能力 (t) Capacity	生産 (t) Production	稼働率 (%) Operating rate	
平成10年12月	35,386	37.5	15,880	4,595	28.9	Dec.1998
11年12月	34,106	39.2	14,659	4,721	32.2	Dec.1999
12年12月	34,848	41.9	12,479	4,596	36.8	Dec.2000
13年12月	28,489	36.1	12,503	3,770	30.2	Dec.2001
14年12月	26,804	38.5	8,751	4,168	47.6	Dec.2002
平成14年1月	24,942	32.2	11,115	3,731	33.6	Jan.2002
2	23,398	30.6	11,115	3,783	34.0	Feb.
3	23,837	31.2	11,045	3,393	30.7	Mar.
4	25,480	34.4	8,831	4,051	45.9	Apr.
5	25,144	34.2	8,831	4,106	46.5	May
6	26,528	36.1	8,831	4,144	46.9	Jun.
7	27,505	37.6	8,831	4,037	45.7	Jul.
8	27,116	37.0	8,751	3,807	43.5	Aug.
9	26,828	36.6	8,751	3,999	45.7	Sep.
10	27,352	37.4	8,751	4,003	45.7	Oct.
11	26,177	37.6	8,751	4,415	50.5	Nov.
12	26,804	38.5	8,751	4,168	47.6	Dec.

注. 算式

1. 板ガラス 月間生産能力=1日当たり引上量×歩留÷45kg×30.5日
2. 安全ガラス 月間生産能力=成形炉の年間生産能力÷12
3. ガラス短繊維 月間生産能力=Σ各炉当たり溶解ガラス引出量(t/日)×紡糸歩留率×ブッシング運転率×30.5日
4. ガラス長繊維 月間生産能力=Σブッシング当たり溶解ガラス引出量(t/日)×紡糸歩留率×ブッシング運転率×30.5日
5. 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)
6. 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
7. 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
8. 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

1. Flat glass: monthly production capacity = production per day × yield ÷ 45 kg × 30.5 days
2. Safety glass: monthly production capacity = annual production capacity of forming furnace ÷ 12
3. 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
4. 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
5. 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)
6. Centrifugal ferro-concrete products(poles,piles): monthly production capacity depends on the production capacity of the machinery producing pillars.
7. Autoclaved light weight concrete products: monthly production capacity = annual production capacity ÷ 12 × yield rate
8. Refractory brick:
 - Tunnel furnace (continuous): monthly production capacity = Σ highest baking capacity par furnace(t/day) × shape ratio × 30.5 days
 - Other furnace (continuous): monthly production capacity = Σ highest baking capacity par revolving of each furnace(t) × shape ratio × 30.5 days ÷ days necessary for a re

6. 労務統計 (Labor)

① ガラス・同製品 (Glass and glass products)

(単位:人) (Unit: persons)

年 月	板ガラス・安全ガラス・複層ガラス及びガラス繊維 Flat glass・Safety glass・multiple glass and Glass fiber products	ガラス製品 Glass products		ほうろう鉄器 Enameled iron		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10年	11,751	15,396	331,751	2,069	44,095	C.Y.1998
11	11,188	14,332	310,528	1,914	40,695	1999
12	11,216	13,722	290,490	1,807	38,567	2000
13	10,934	12,782	273,237	1,783	36,774	2001
14	11,867	12,535	272,511	1,905	39,466	2002
平成14年1月	10,826	13,419	250,868	2,218	37,264	Jan.2002
2	11,487	13,395	277,171	2,340	40,430	Feb.
3	10,760	13,181	271,543	2,051	40,826	Mar.
4	11,713	13,248	278,088	2,022	41,129	Apr.
5	11,713	13,215	267,311	1,945	38,179	May
6	11,622	13,212	286,769	2,271	39,375	Jun.
7	11,607	13,191	283,823	1,947	42,466	Jul.
8	11,617	13,159	271,410	1,918	37,842	Aug.
9	11,958	12,768	268,908	1,919	37,585	Sep.
10	11,904	12,720	276,545	1,925	40,112	Oct.
11	11,906	12,658	272,161	1,910	40,195	Nov.
12	11,867	12,535	265,535	1,905	38,189	Dec.

② セメント・同製品
(Cement and cement products)

③ 陶磁器・ファインセラミックス (Ceramics and fine ceramics)

年 月	セメント Cement	セメント製品 Cement products	陶磁器 Ceramics		ファインセラミックス Fine ceramics		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	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10年	4,921	33,260	32,713	705,271	18,176	363,362	C.Y.1998
11	4,636	29,927	28,828	622,718	18,240	356,195	1999
12	4,233	28,271	26,409	568,747	18,854	362,644	2000
13	4,013	25,832	23,541	512,379	18,205	369,624	2001
14	3,836	23,233	21,173	453,831	16,976	343,010	2002
平成14年1月	4,003	25,161	23,208	430,185	17,831	332,472	Jan.2002
2	3,983	24,966	22,916	470,012	17,881	349,124	Feb.
3	4,010	24,626	22,794	472,042	17,830	354,130	Mar.
4	4,010	24,587	22,524	476,204	17,584	354,656	Apr.
5	4,004	24,625	22,152	442,379	17,649	343,412	May
6	3,980	24,498	22,018	455,526	17,651	354,549	Jun.
7	3,950	24,391	21,943	474,205	17,483	356,699	Jul.
8	3,938	24,096	21,839	411,527	17,514	336,654	Aug.
9	3,925	23,869	21,763	452,216	17,312	345,793	Sep.
10	3,861	23,783	21,619	468,417	17,220	353,407	Oct.
11	3,856	23,783	21,471	457,657	17,133	348,430	Nov.
12	3,836	23,233	21,173	435,605	16,976	336,788	Dec.

注: 暦年の月末常用従業者数は12月末の従業者数である。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.

④その他の窯業・土石製品 (Other ceramics, clay and stone products)

(単位：人) (Unit: persons)

年 月	耐火れんが・不定型耐火物 Refractory brick・Monolithic refractories	炭素製品・研削砥石 Carbon products・Grinding wheels		ボード・パネル Board・Panels		Year and Month
	月末常用従業員数 Total number of regular employees at the end of the month	月末常用従業員数 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	月末常用従業員数 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10年	7,533	7,647	158,297	11,382	238,588	C.Y.1998
11	6,672	7,187	148,393	10,472	221,462	1999
12	6,653	7,063	142,743	10,422	220,085	2000
13	6,405	6,834	140,278	9,811	189,102	2001
14	5,799	6,215	127,695	6,296	138,733	2002
平成14年1月	6,296	6,630	122,718	7,248	139,547	Jan.2002
2	6,248	6,617	130,577	7,283	144,837	Feb.
3	6,261	6,604	131,460	7,243	151,776	Mar.
4	6,166	6,404	131,218	6,911	141,841	Apr.
5	6,055	6,431	125,944	6,796	133,972	May
6	6,030	6,411	130,971	6,859	140,901	Jun.
7	6,063	6,379	133,969	6,862	154,027	Jul.
8	5,988	6,323	118,352	6,511	130,201	Aug.
9	5,973	6,322	125,659	6,471	132,006	Sep.
10	5,976	6,239	128,402	6,322	136,489	Oct.
11	5,878	6,221	128,689	6,320	131,385	Nov.
12	5,799	6,215	124,375	6,296	127,812	Dec.

⑤建築用金属製品 (Metal products of building)

年 月	金属製建具 Metal building materials		Year and Month
	月末常用従業員数 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10年	26,449	558,749	C.Y.1998
11	24,914	518,727	1999
12	23,908	501,763	2000
13	23,735	483,092	2001
14	22,850	477,902	2002
平成14年1月	23,542	429,534	Jan.2002
2	23,523	454,117	Feb.
3	23,364	476,753	Mar.
4	23,470	496,923	Apr.
5	23,339	485,327	May
6	23,411	492,451	Jun.
7	23,338	533,116	Jul.
8	23,117	449,212	Aug.
9	23,042	464,487	Sep.
10	22,886	506,090	Oct.
11	23,035	481,634	Nov.
12	22,850	465,180	Dec.

断層発生に伴う数値の接続について

Connecting Coefficients

平成14年の調査票見直し等に伴い、発生年月以前の数値と発生年月以降の数値をそのまま比較出来ない品目があります。これらの品目については、以下の接続係数を発生年月以前の数値に乗じて、発生年月以降の数値と接続してご利用ください。

Several goods cannot be compared before and after the break date because of the revision of the questionnaires in 2002. For these goods, multiply the figures before the break date by the following connecting coefficients and connect these figures to the figures after the break date.

品目 Goods	発生年月 break date	生産数量 Production Quantity	出荷数量 Shipment Quantity	在庫数量 Inventory Quantity
ガラス製品・ほうろろ鉄器製品 Glass products and Enamelled iron products				
ガラス製品 Glass products				
容器類計 Glass containers total	平成14年1月 Jan.2002	—	—	0.927
食料用・調味料用容器 Food or seasoning containers	"	—	—	0.973
化粧品用容器 Cosmetic containers	"	—	—	0.227
薬びん Medicine bottles	"	—	—	0.919
台所・食卓用品計 Tablewares and kitchenwares total	平成14年4月 Apr.2002	—	—	1.260
コップ Tumblers	"	—	—	1.569
陶磁器 Ceramics				
タイル計 Tiles total	平成13年1月 Jan.2001	—	—	0.911
外装(50cm ² をこえるもの) Exterior tiles (over 50cm ²)	"	—	—	0.913
内装(50cm ² をこえるもの) Interior tiles (over 50cm ²)	"	—	—	0.993
床(50cm ² をこえるもの) Floor tiles (over 50cm ²)	"	—	—	0.831
モザイク(陶片)(50cm ² 以下のもの) Mosaic tiles (under 50cm ²)	"	—	—	0.916
電気用品計 Electrical porcelain insulators total	"	—	—	0.990
架線用碍子計 Insulators for overhead lines total	"	—	—	0.987
高・低圧用 High and low voltage	"	—	—	0.957
台所・食卓用品計 Ceramic wares for tablewares and kitchenwares total	"	—	—	0.751
飲食器計 Style tablewares total	"	—	—	0.739
和飲食器 Japanese style tableware	"	—	—	0.641
洋飲食器 Foreign style tableware	"	—	—	0.991
ディナーウェア Dinner ware	"	—	—	0.997
その他の洋飲食器 Other foreign style tableware	"	—	—	0.988
台所・料理用品 Kitchen ware	"	—	—	0.995
玩具・置物 Toys and ornamental ware	"	—	—	0.967
ファインセラミックス Fine ceramics				
構造材(除く触媒担体)計 For Structural use(except Ceramic catalyst supports) total				
触媒担体 Ceramic catalyst supports	平成14年1月 Jan.2002	0.875	—	—

平成14年 窯業・建材統計年報

平成15年6月30日 発行

定価5,600円
(本体価格5,334円)

編集 経済産業省経済産業政策局調査統計部

発行所 社団法人 経済産業統計協会

〒104-0061 東京都中央区銀座2-8-9

(木挽館銀座ビル)

電話 (03) 3561-2974

FAX (03) 3561-5212

印刷・製本 (株)丸井工文社

ISBN4-924459-49-6 C2033 ¥5334E

