
窯業・建材統計月報

Monthly Report of Ceramics and Building Materials Statistics

平成24年10月分
October, 2012

経済産業省 大臣官房 調査統計グループ

Research and Statistics Department
Minister's Secretariat
Ministry of Economy, Trade and Industry (METI)

目 次

利用上の注意

1. 概 況	1
2. 指 数（平成17年基準）	
(1) 生産指数（付加価値額ウェイト）	2
(2) 生産者出荷指数	6
(3) 生産者製品在庫指数	10
(4) 生産能力・稼働率指数	14
3. 生産・出荷・在庫統計	
(1) 主要製品統計表（時系列）	15
(2) 製品月表	25
① ガラス・同製品	25
② セメント・同製品	27
③ 陶磁器	28
④ ファインセラミックス	29
⑤ その他の窯業・土石製品	30
⑥ 建築用金属製品	32
4. 生産能力統計	33
5. 労務統計	34
調査票の改正について	35
品目別接続係数について	36

Contents

Notes for Utilization

1. General condition	1
2. Index number (2005 average=100)	
(1) Indices of Industrial Production (value added weights)	2
(2) Indices of Producer's Shipments	6
(3) Indices of Producer's Inventories	10
(4) Indices of Production Capacity and Operating Ratio	14
3. Production, Producer's Shipments and Producer's Inventories of Finished Goods	
(1) Historical Data by Principal Commodities	15
(2) Monthly Commodities	25
① Glass and glass products	25
② Cement and cement products	27
③ Ceramic wares	28
④ Fine ceramics	29
⑤ Other ceramics, stone and clay products	30
⑥ Metal products of building	32
4. Production Capacity	33
5. Labor	34
Revision of survey in 2012	35
Continuity Coefficients by Commodity	36

利 用 上 の 注 意

この月報は、統計法に基づく経済産業省生産動態統計調査規則（基幹統計）により実施された窯業・建材製品に関する月次の調査結果を編集公表するものです。

1. 調査の対象

この月報に収録した調査票の種類及び調査の範囲は、次表のとおりです。

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	全ての事業所	
ガラス製品・ほうろう鉄器月報	ガラス製品従事者10人以上 ほうろう鉄器従事者20人以上	
セメント月報	全ての事業所	
セメント製品月報	従事者20人以上	
陶磁器月報	従事者5人以上	
ファインセラミックス月報	従事者5人以上	
耐火れんが・不定形耐火物月報	全ての事業所	
炭素製品・研削砥石月報	全ての事業所	
ボード・パネル月報	全ての事業所	
金属製建具月報	従事者30人以上	

2. 調査項目の定義について

(1) 製 品

① 生 産

調査の対象事業所（以下「調査対象」という。）が、国内で実際に生産（受託生産を含む。）した製品の数量をいいます。ただし、仕掛中の半製品は除きます。

なお、生産には調査対象で他の製品に加工又は消費するために生産したものも含みます。

② 受 入

調査対象が生産している調査品目と同一の製品で、工場又は倉庫に次の事由により受入れた数量をいいます。

ア. 他企業から購入したもの（輸入を含む。）

イ. 同一企業内の他工場から受入れたもの

ウ. 委託生産品及び委託加工品を委託先の工場（下請工場を含む。）から受入れたもの

エ. 返品（戻入れ）されたもの

③ 消 費

調査対象が他の製品の原材料、加工用として消費した数量をいいます。

④ 出 荷

調査対象及び調査対象が契約の主体となって借受けている倉庫又は保管場所から、実際に出荷した数量をいいます。

なお、出荷数量は次の事由により、「販売」、「その他」に区分しています。

(販 売)

ア. 販売業者又は消費者である他企業に直接販売したもの

イ. 販売することを目的として本社、営業所又は中継地などに出荷したもの

ウ. 受託生産品を販売業者（消費者を含む。）である委託者へ出荷したもの

エ. 同一調査品目を生産していない同一企業内の他工場へ出荷したもの（全くの転売品）

(その他)

- ア. 同一調査品目を生産している同一企業内の他工場へ出荷したもの
- イ. 同一企業内の他工場へ原材料として出荷したもの
- ウ. 委託生産又は委託加工のための原材料として出荷したもの
- エ. 受託生産品又は受託加工品を同一調査品目を生産している生産業者（委託者）へ出荷したもの
- オ. 自家使用したもの（自工場施設などへの投資、見本用、贈答用、試験研究用など）
- カ. 自己消費したもの（ただし、消費を調査していない場合のみ）

(販売金額)

販売数量を契約価格又は生産者販売価格により評価した金額をいいます。

ここでいう契約価格又は生産者販売価格とは、企業の販売価格から積込み料、運賃、保険料、その他の諸掛りを除き、消費税を含めたものです。

⑤ 月末在庫

調査対象が生産した調査品目の製品及び受入品で、調査対象及び調査対象が契約の主体となつて借受けている倉庫又は保管場所に、実際に保管してある製品の数量をいいます。

(2) 生産能力

調査対象が実際に保有している全ての調査該当設備又は生産能力をいいます。

(3) 労 務

月末従事者数

実際に生産及び管理その他の業務に常時従事する従事者数をいいます（出向者、派遣労働者を含む）。

3. その他

(1) この月報で使用している記号の区分は下記のとおりです。

「0」は単位未満 「－」は実績なし 「…」は不詳
「r」は訂正 「x」は秘匿 「▲」はマイナス

(2) 単位未満を四捨五入しているため、内訳の積み上げと合計が一致しない場合があります。

(3) この月報に掲載された統計を他に転載するときは、必ず「窯業・建材統計月報」による旨を明記してください。

(4) 平成24年1月分から調査票等の改正があります。35ページをご参照ください。

(5) 調査対象事業所の見直しなどにより、数値の接続しない場合があります。詳細については「品目別接続係数について」（36ページ）を参照してください。

なお、「3. (1) 主要製品統計表」において、*印がついている品目の前年同月比は、接続係数を用いて計算しています。

4. 問い合わせ先

この月報の内容についての問い合わせは、下記宛てにご連絡ください。

〒100-8902 東京都千代田区霞が関一丁目3番1号
経済産業省大臣官房調査統計グループ鉱工業動態統計室
資源・窯業班
電話 03 (3501) 1511 (代) 内線2868

Notes for Utilization

The objective of this monthly report is to compile and publish the results of the monthly survey concerning ceramics and building materials, which is conducted under the METI's regulations for the Current Survey of Production (Fundamental Statistics) based on the Statistics Law.

1. Subject of the survey

The kinds of survey sheets and scope of the survey in this monthly report are as in the following table.

Questionnaire name	Survey scope	Note
Flat glass, Safety glass, Multiple glass and Glass fiber products	All business establishments	
Glass products and Enamelled iron products	Glass products : business establishments with 10 or more persons engaged Enamelled iron products : business establishment with 20 or more persons engaged	
Cement	All business establishments	
Cement products	Business establishments with 20 or more persons engaged	
Ceramic wares	Business establishments with 5 or more persons engaged	
Fine ceramics	Business establishments with 5 or more persons engaged	
Refractory brick and Monolithic refractories	All business establishments	
Carbon products and Grinding wheels	All business establishments	
Board and Panels	All business establishments	
Metal building materials	Business establishments with 30 or more persons engaged	

2. The definition of survey items

(1) Product

① Production

The quantity of products actually produced (including produced as a consignee) by the establishment that is the object of the survey (hereafter, the survey object). However, 'products in process' shall be excluded.

Besides, 'Production' includes products as process goods or for consumption for other products in 'the survey object'.

② Reception

The quantity of products received by the factories or warehouses of 'the survey object' that produces the same survey commodity items due to the following circumstances:

- Purchase from other enterprises (including imports)
- Reception from other factories belonging to the same enterprise
- The commissioned products and commission-manufactured products received from the consignees (including subcontracted factories)
- Returned products

③ Consumption

The quantity of products consumed as materials, process goods and fuels in 'the survey object'

④ Shipments

The quantity of products actually shipped from 'the survey object's' warehouse or rental warehouse which 'the survey object' mainly uses

Besides, the quantity of products is distinguished as 'Sales' or 'Other' in the following ways:

(Sales)

- Products directly sold to distributors or other consumer enterprises
- Products shipped to the headquarters/sales offices or relay points for the purpose of selling
- Commissioned products shipped to consigners that are sales dealers (including consumers)
- Products shipped to other factories of the same enterprise which are not producing the same survey commodity

(Other)

- a. Products shipped to other factories of the same enterprise which are producing the same products as the survey commodity
- b. Products shipped to other factories of the same enterprise as materials
- c. Products shipped as materials for use in the commissioned products or commission-manufactured products
- d. The commissioned products or commission-manufactured products shipped to the manufacturers (consigners) that are producing the same survey commodity
- e. Products used in-house (equipment investment for an enterprise's own factory, use for samples, use for gifts, use in testing and research)
- f. Products consumed in-house (only in the case of the no consumption survey item)

(Sales Value)

Value as evaluated by the contract price or producer's selling price

In this case, 'contract price' or 'producer's selling price' are the enterprise's selling prices excluding shipping charges, transport costs, insurance costs and other costs, and including consumption tax.

⑤ Inventory at the end of the month

The quantity of products produced or received by 'the survey object' which are actually stored in 'the survey object's' warehouses and rental warehouses which 'the survey object' mainly uses

(2) Production Capacity

All facilities or production capacity under the survey actually owned by 'the survey object'

(3) Labor

Number of persons engaged at the end of month

The number of employees that actually and regularly engage in production, management or other operations (including the dispatched workers)

3. Others

- (1) Abbreviations used in this monthly report are as follows:

「0」 Less than unit after rounding	「-」 No results	「...」 Unknown
「r」 Revised	「x」 Conceal	「▲」 Minus

- (2) Figures may not exactly equal totals because of rounding.

- (3) When reprinting the statistics contained in this monthly report in other printed matter, the fact that they are based on the monthly report of ceramics and building materials must be clearly indicated.

- (4) The survey slip was revised in 2012. Please refer to page 35 for details.

- (5) Because of the review of the scopes, there may be discontinuity for some consecutive data of the commodity. Please refer to 'Continuity Coefficients by Commodity' (p36) for details.

The '*' mark in '3. (1) Historical Data by Principal Commodities' indicates that the calculation of the year-to-year percentage of the survey commodity is done using connecting coefficients.

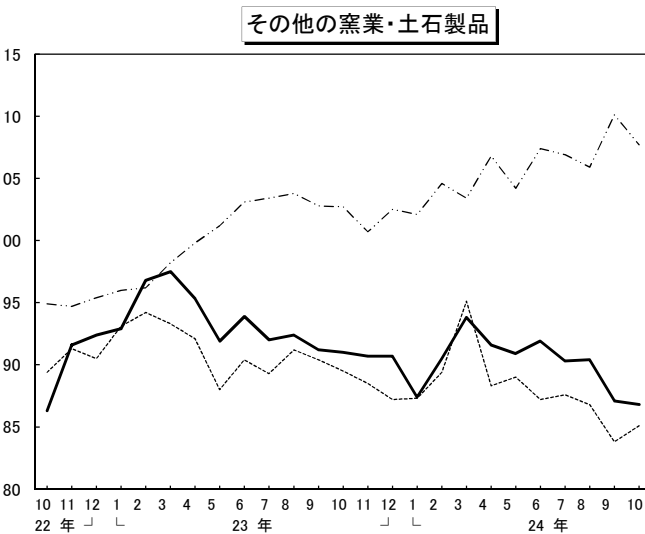
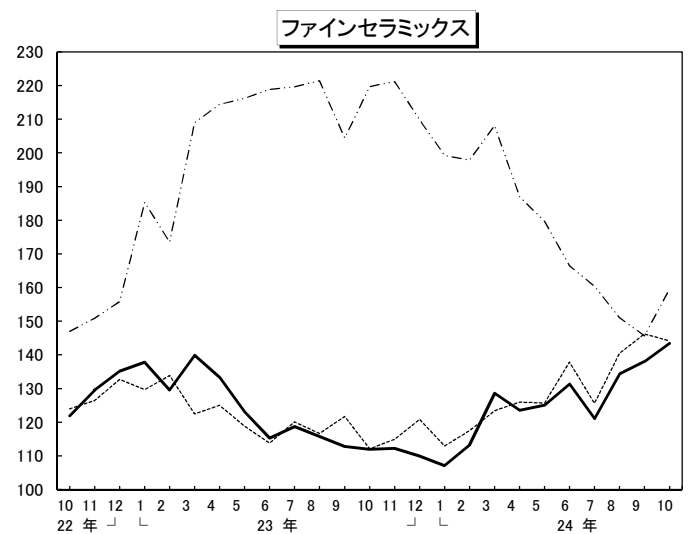
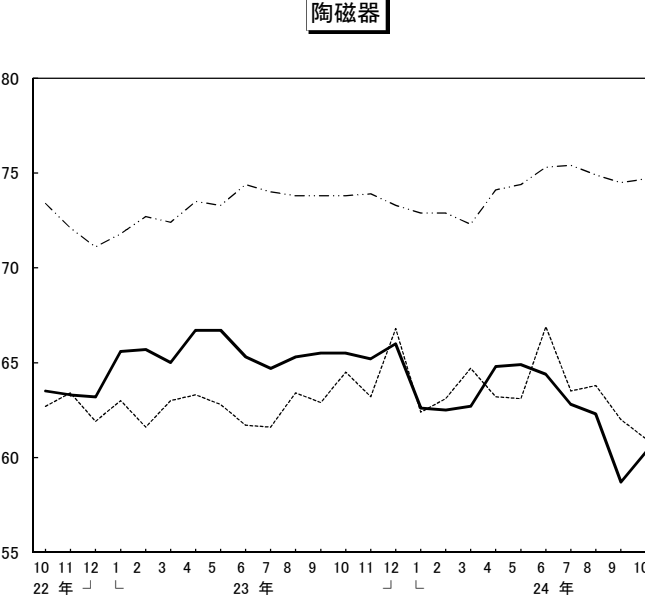
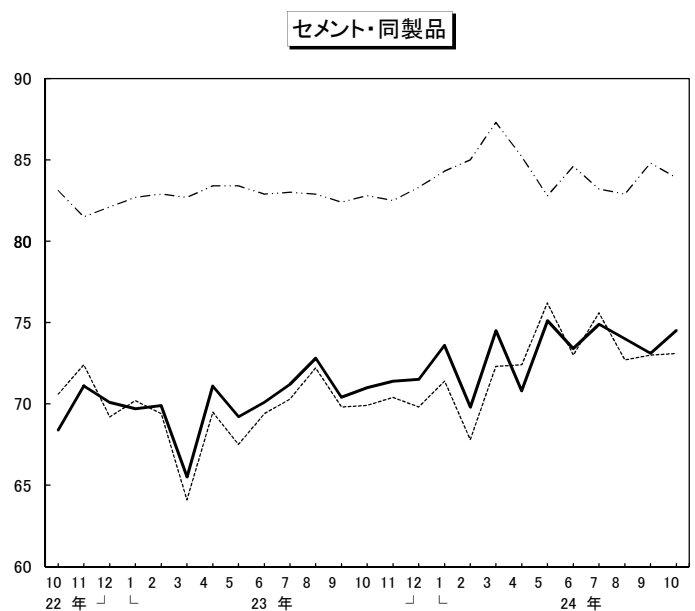
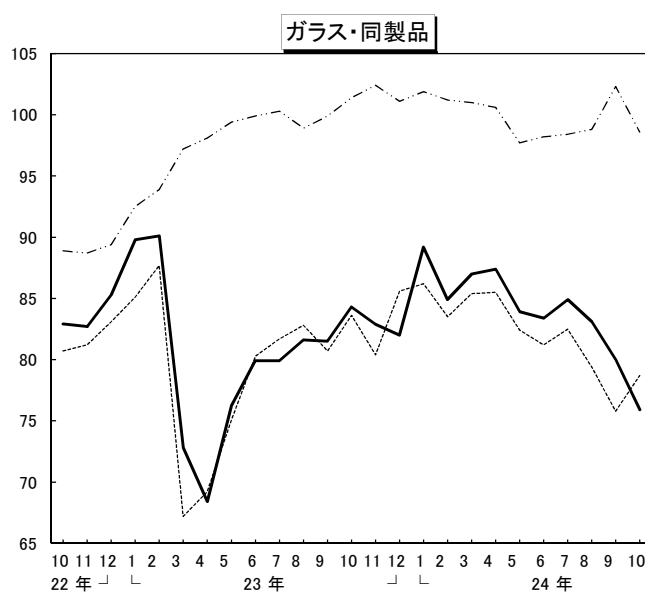
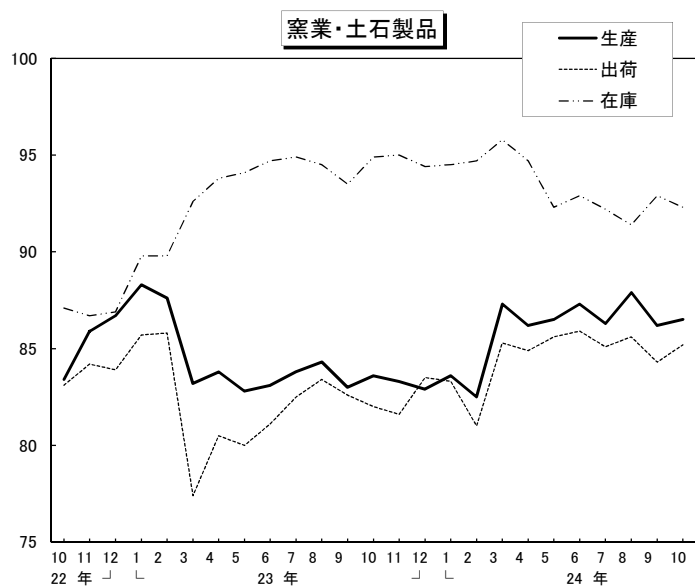
4. Contact information

If there are any questions about the contents of this monthly report, please contact the following address.

**Natural Resources and Ceramics Group, Office of Current Survey for Mining and Manufacturing,
Research and Statistics Department, Minister's Secretariat,
Ministry of Economy, Trade and Industry
1-3-1 Kasumigaseki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8902, Japan
Tel: 03-3501-1511, Extension 2868**

1. 概 況

窯業・土石製品 生産・出荷・在庫指数 (平成17年=100、季節調整済)



資料出所: 鉱工業指数確報(調査統計グループ経済解析室)

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

2. 指

(1)生産指数(付加価値額ウェイト)

Indices of Industrial Production(value added weights)

原指数 Original Index

年 月	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	ガラス製 容器類	台所・食卓用 ガラス製品
	Ceramics, stone and clay products	Glass and glass products	Sheet glass	Safety glass	Glass fiber wool products	Glass fiber continuous textiles	Glass containers	Glass products for tablewares and kitchenwares
ウェイト	293.0	76.1	16.4	25.1	7.9	8.9	12.2	5.6
平成 21 年	76.8	71.9	67.8	70.8	78.4	51.4	88.6	75.2
22	85.2	84.4	80.9	86.4	95.1	77.1	89.1	71.7
23	84.0	80.7	78.8	77.9	93.1	74.1	89.4	73.2
平成 22 年度	85.5	84.2	82.5	84.5	95.7	77.0	89.0	72.6
23	83.8	81.7	79.0	81.2	94.6	73.7	89.1	71.1
23 年 8月	81.3	77.4	68.0	82.5	73.9	77.1	83.6	73.4
9月	85.9	84.7	73.9	92.8	85.4	73.4	92.8	79.9
10月	89.2	92.8	96.2	100.6	96.6	73.2	94.3	70.4
11月	88.9	87.8	97.9	89.2	89.7	69.5	93.9	65.7
12月	84.8	82.4	76.0	90.7	93.5	71.4	85.9	58.6
24 年 1月	78.0	83.8	89.4	89.2	93.1	74.7	77.0	59.3
2月	81.9	82.4	77.6	91.6	98.5	68.9	81.1	56.6
3月	87.7	87.2	85.6	94.1	101.5	73.1	85.4	67.1
4月	82.8	82.3	80.0	88.7	92.4	62.9	89.9	60.9
5月	81.2	77.9	76.9	81.0	86.4	65.7	84.1	60.6
6月	88.4	86.6	81.0	95.8	98.6	64.9	93.1	65.8
7月	88.9	89.5	88.7	96.0	105.7	67.7	95.4	62.3
8月	84.7	78.9	89.9	74.2	93.2	67.8	86.0	49.1
9月	88.6	82.8	80.7	87.6	110.9	64.1	87.0	48.2
10月	93.8	83.7	84.1	86.8	112.9	67.2	87.8	45.3
前年同月比(%)	5.2	▲ 9.8	▲ 12.6	▲ 13.7	16.9	▲ 8.2	▲ 6.9	▲ 35.7

季節調整指数 Seasonal Adjustment Index

平成23 年 Ⅲ期	83.7	81.0	73.0	84.0	85.0	74.8	88.6	74.5
Ⅳ期	83.3	83.1	81.2	86.3	90.7	68.7	89.7	68.0
平成24 年 Ⅰ期	84.5	87.0	85.7	93.2	99.6	74.0	86.9	65.4
Ⅱ期	86.7	84.9	81.8	98.7	95.1	66.5	86.6	58.2
Ⅲ期	86.8	82.7	91.3	81.6	101.2	66.5	87.3	51.2
平成23 年 8月	84.3	81.6	74.6	88.1	80.1	76.0	85.0	72.7
9月	83.0	81.5	76.7	83.2	83.4	71.5	91.3	77.7
10月	83.6	84.3	82.2	88.1	89.9	69.2	90.5	71.4
11月	83.3	82.9	86.6	82.6	88.9	65.8	90.0	69.1
12月	82.9	82.0	74.8	88.3	93.3	71.0	88.7	63.4
平成24 年 1月	83.6	89.2	94.2	92.2	95.4	73.5	86.3	71.1
2月	82.5	84.9	81.1	87.7	101.3	75.7	86.7	59.5
3月	87.3	87.0	81.9	99.7	102.2	72.7	87.7	65.7
4月	86.2	87.4	82.7	104.3	102.5	66.5	89.1	56.1
5月	86.5	83.9	79.8	100.2	91.1	67.2	84.4	57.1
6月	87.3	83.4	82.9	91.5	91.7	65.8	86.3	61.3
7月	86.3	84.9	91.9	85.7	97.8	68.2	88.7	58.2
8月	87.9	83.1	98.7	79.2	101.1	66.8	87.5	48.7
9月	86.2	80.0	83.4	79.8	104.7	64.5	85.7	46.7
10月	86.5	75.9	72.8	74.7	107.6	62.5	84.7	45.8
前 月 比 (%)	0.3	▲ 5.1	▲ 12.7	▲ 6.4	2.8	▲ 3.1	▲ 1.2	▲ 1.9

(※) R.S.・・・Ratio to same month of the previous year

R.P.・・・Ratio to the previous month

資料出所: 鉱工業指数確報(調査統計グループ経済解析室)

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

数

Indices

(平成17年 = 100)

(2005 = 100)

セメント ・同製品 Cement and 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 パイプ Centrifugal reinforced- concrete piles	護岸用 コンクリート ブロック Concrete blocks for bank protection	道路用 コンクリート 製品 Concrete products for road	プレストレスト コンクリート 製品 Prestressed concrete products	気泡 コンクリート 製品 Autoclaved light weight concrete products	Year, Quarter and Month
94.1	33.3	3.6	5.2	12.2	5.6	17.3	6.5	10.4	weight
76.6	78.7	74.9	97.2	68.4	62.8	77.9	90.2	66.5	C.Y. 2009
70.5	74.0	60.8	104.8	61.0	56.8	73.9	67.9	59.8	C.Y. 2010
70.2	73.7	55.2	104.1	67.0	54.5	70.0	64.8	63.6	C.Y. 2011
69.5	73.1	58.3	104.8	61.6	53.8	72.1	63.0	61.4	F.Y. 2010
71.5	75.6	56.3	103.2	67.4	54.9	71.1	68.3	63.9	F.Y. 2011
68.3	73.6	48.3	99.9	71.2	47.5	63.7	63.3	61.0	Aug. 2011
70.1	71.3	56.5	104.2	71.4	50.7	67.6	69.9	67.3	Sep.
75.4	81.9	62.9	106.8	70.2	52.2	74.5	67.8	68.3	Oct.
78.0	81.8	62.9	112.5	71.2	57.7	79.1	72.5	74.3	Nov.
77.3	85.8	59.2	104.4	63.5	61.2	77.9	68.2	71.9	Dec.
68.6	72.1	56.4	93.5	59.5	57.2	73.9	61.3	61.5	Jan. 2012
72.2	75.6	60.4	101.5	59.3	65.1	79.7	67.6	60.2	Feb.
75.6	83.9	59.7	95.8	66.2	58.4	76.6	78.2	61.1	Mar.
67.7	67.2	58.6	96.3	69.8	57.9	66.2	73.5	59.9	Apr.
69.5	72.4	52.7	97.4	68.5	60.2	66.3	78.0	58.7	May
73.6	78.9	55.8	103.3	67.1	62.4	68.3	86.0	62.8	Jun.
74.9	82.5	55.1	104.0	63.3	59.9	67.2	88.3	69.1	Jul.
69.4	74.7	51.2	96.0	61.0	62.9	64.1	78.3	61.9	Aug.
73.0	80.4	56.9	96.9	61.4	65.3	69.3	78.1	63.9	Sep.
80.2	81.5	62.7	112.6	71.6	77.3	83.2	86.2	69.0	Oct.
6.4	▲ 0.5	▲ 0.3	5.4	2.0	48.1	11.7	27.1	1.0	R.S.
71.5	75.6	53.1	104.3	69.3	56.1	70.0	67.9	62.9	Q3 2011
71.3	75.0	57.8	106.0	67.7	52.8	69.7	67.5	65.8	Q4
72.6	78.8	59.8	98.2	65.2	54.2	73.7	69.3	65.6	Q1 2012
73.1	77.5	56.1	98.0	66.2	63.7	71.9	80.3	62.2	Q2
74.0	80.3	56.3	99.6	60.3	71.1	72.2	82.0	63.9	Q3
72.8	76.2	53.4	106.4	71.9	56.3	72.3	66.3	63.5	Aug. 2011
70.4	72.4	55.6	102.8	69.4	55.1	69.5	67.4	65.7	Sep.
71.0	75.8	58.3	105.2	66.2	52.4	68.8	65.9	64.5	Oct.
71.4	74.5	57.0	106.4	68.9	52.8	69.3	68.3	66.7	Nov.
71.5	74.7	58.1	106.5	68.0	53.2	70.9	68.4	66.1	Dec.
73.6	81.9	60.0	99.0	68.5	52.8	73.5	64.7	64.2	Jan. 2012
69.8	76.3	58.4	98.9	60.7	51.1	70.8	64.8	65.4	Feb.
74.5	78.1	60.9	96.8	66.5	58.7	76.7	78.3	67.2	Mar.
70.8	72.6	59.2	95.8	68.1	60.7	69.9	76.7	63.3	Apr.
75.1	80.5	54.4	99.2	67.7	64.5	74.2	79.2	62.8	May
73.4	79.5	54.6	98.9	62.9	65.8	71.5	85.0	60.6	Jun.
74.9	83.9	55.2	98.7	58.8	66.6	71.6	86.6	64.7	Jul.
74.0	77.4	56.6	102.2	61.6	74.6	72.7	82.0	64.5	Aug.
73.1	79.7	57.2	97.9	60.5	72.0	72.4	77.5	62.6	Sep.
74.5	77.3	55.3	104.7	64.4	74.9	74.5	79.7	63.3	Oct.
1.9	▲ 3.0	▲ 3.3	6.9	6.4	4.0	2.9	2.8	1.1	R.P.

(1)生産指数(付加価値額ウェイト) (続き)

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

原指数 Original Index

年 月	窯業・土石製品工業 Ceramics, stone and clay products											
	陶磁器	タイル	水洗式 便器	電気用 陶磁器	台所・ 食卓用 陶磁器	ファインセ ラミックス	ファインセ ラミックス (機能材)	触媒担体 ・セラミック フィルタ	ファインセ ラミックス (一般構造材)	その他の 窯業・土石 製品	ほうろう 鉄器製品	耐火レンガ
	Ceramic wares											
ウェイト	32.4	11.5	5.6	3.1	12.2	47.6	30.0	6.0	11.6	42.8	3.3	5.9
平成 21 年	66.6	53.5	76.0	98.5	66.4	94.6	108.6	67.5	72.3	74.1	78.9	69.8
22	63.3	49.2	76.9	87.1	64.3	127.7	152.3	106.0	75.0	88.8	78.3	85.1
23	65.5	55.0	83.2	82.6	62.9	121.0	143.1	110.1	69.5	92.8	86.0	84.8
平成 22 年度	64.0	50.5	79.5	84.9	64.2	128.8	154.5	107.6	73.3	91.6	79.1	86.0
23	64.9	55.5	82.8	81.0	61.3	116.8	135.9	116.3	67.5	91.9	87.8	84.4
23 年 8月	58.1	50.0	72.6	66.7	56.9	121.3	149.5	89.6	64.6	90.3	84.1	81.8
9月	68.3	59.3	89.5	85.3	62.6	122.7	146.4	109.9	68.0	94.8	90.7	86.6
10月	68.9	59.0	88.2	85.1	65.3	117.5	134.1	128.6	68.9	97.3	94.7	86.3
11月	70.8	61.5	89.8	85.6	67.1	117.7	131.9	140.5	69.3	96.5	92.5	84.2
12月	66.7	57.8	82.3	80.9	64.2	109.1	123.6	119.9	65.9	92.5	89.0	87.6
24 年 1月	55.1	49.2	71.4	63.4	51.1	98.6	105.2	128.3	66.2	82.9	68.3	76.8
2月	64.7	58.2	86.0	78.7	57.5	104.8	114.5	132.2	65.5	89.7	77.9	80.1
3月	66.8	58.3	90.4	80.9	60.4	121.3	139.4	130.1	69.8	93.5	96.9	81.9
4月	64.8	58.8	75.0	81.3	61.7	121.1	140.8	117.3	72.3	87.6	88.5	81.7
5月	59.4	52.6	73.4	69.1	57.0	119.0	139.8	109.7	69.9	87.2	93.7	79.8
6月	65.6	58.7	82.5	81.1	60.5	132.7	152.5	123.5	86.2	92.1	91.1	81.4
7月	64.4	58.1	89.6	65.1	58.7	129.2	157.0	107.0	68.8	91.9	83.5	78.8
8月	55.4	50.8	65.4	67.7	52.0	140.9	175.3	112.3	66.6	88.3	76.3	76.5
9月	59.7	57.5	70.0	71.7	54.1	146.5	185.3	108.7	65.7	90.3	87.5	74.8
10月	65.6	59.1	87.3	81.9	57.6	155.3	199.6	110.3	64.0	94.4	94.4	80.8
前年同月比(%)	▲ 4.8	0.2	▲ 1.0	▲ 3.8	▲ 11.8	32.2	48.8	▲ 14.2	▲ 7.1	▲ 3.0	▲ 0.3	▲ 6.4

季節調整指数 Seasonal Adjustment Index

平成23 年 Ⅲ期	65.2	55.4	83.6	78.4	62.6	115.7	137.3	103.6	66.6	91.9	84.4	84.7
Ⅳ期	65.6	55.7	81.8	82.6	63.1	111.3	127.1	119.7	66.3	90.8	90.0	81.2
平成24 年 Ⅰ期	62.6	55.8	81.6	76.4	56.7	116.3	132.0	138.8	65.1	90.6	89.3	82.5
Ⅱ期	64.7	60.2	81.5	75.5	59.4	126.6	144.9	123.1	79.8	91.5	87.5	81.7
Ⅲ期	61.3	56.4	76.0	68.9	57.2	131.1	160.3	110.4	66.3	89.3	80.8	77.1
平成23 年 8月	65.3	56.7	82.7	73.0	63.9	115.7	139.0	98.2	66.2	92.4	86.3	83.9
9月	65.5	56.3	83.7	81.2	61.7	112.8	133.4	103.1	64.7	91.2	84.7	85.4
10月	65.5	55.5	82.7	82.4	63.1	111.9	128.3	114.7	66.3	91.0	87.1	82.6
11月	65.2	55.3	80.4	81.4	63.2	112.2	127.4	124.8	65.8	90.7	85.0	77.8
12月	66.0	56.2	82.2	83.9	63.0	109.9	125.6	119.6	66.9	90.7	98.0	83.2
平成24 年 1月	62.6	55.3	79.9	74.6	57.3	107.1	117.2	135.9	66.5	87.4	81.5	80.1
2月	62.5	55.8	82.7	77.8	56.1	113.2	129.6	149.8	60.4	90.5	85.9	83.1
3月	62.7	56.2	82.2	76.7	56.8	128.6	149.2	130.7	68.3	93.8	100.4	84.2
4月	64.8	60.2	80.3	77.1	60.4	123.5	141.5	119.4	77.4	91.6	85.1	81.0
5月	64.9	62.2	81.7	73.5	58.7	125.1	143.1	123.9	77.4	90.9	92.0	82.9
6月	64.4	58.1	82.4	75.8	59.2	131.3	150.2	125.9	84.6	91.9	85.5	81.2
7月	62.8	55.2	85.3	63.7	58.6	121.1	145.3	101.2	67.8	90.3	79.1	78.3
8月	62.3	57.7	74.5	74.1	58.4	134.3	163.0	123.1	68.3	90.4	78.3	78.5
9月	58.7	56.3	68.3	68.8	54.5	138.0	172.7	107.0	62.8	87.1	84.9	74.6
10月	60.3	53.9	74.9	78.5	54.3	143.4	184.1	96.9	60.5	86.8	83.8	75.9
前 月 比 (%)	2.7	▲ 4.3	9.7	14.1	▲ 0.4	3.9	6.6	▲ 9.4	▲ 3.7	▲ 0.3	▲ 1.3	1.7

(※) R.S.・・・Ratio to same month of the previous year

R.P.・・・Ratio to the previous month

(平成17年 = 100)
(2 0 0 5 = 100)

													Year, Quarter and Month
不定形耐火物	電極	炭素繊維	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	
Monolithic refractories	Solidity carbonaceous electrodes	Carbon fiber products	Grinding wheels	Gypsum board	Quick lime	Metal products of building	Aluminum sashes for wooden house	Aluminum sashes for building	Aluminum doors	Aluminum exterior	Steel and stainless steel doors	Steel and stainless steel shutters	
3.5	4.0	3.4	4.6	12.0	6.1	114.1	34.4	34.5	12.1	16.6	7.5	9.0	weight
78.4	70.9	71.0	64.4	77.8	77.1	68.2	57.9	72.9	70.4	74.0	79.0	66.9	C.Y. 2009
94.9	92.4	118.8	87.2	78.0	97.7	68.5	62.7	67.1	74.6	79.5	74.6	62.9	C.Y. 2010
93.9	96.8	146.6	91.3	83.0	91.5	72.8	67.2	71.5	78.1	85.2	76.6	66.4	C.Y. 2011
95.6	94.0	138.7	90.3	79.8	97.9	69.5	63.5	68.5	74.4	81.7	73.8	63.2	F.Y. 2010
93.7	99.9	135.0	89.6	83.6	89.0	76.3	74.3	71.7	82.2	88.1	80.3	68.2	F.Y. 2011
91.6	96.0	148.6	90.0	78.8	88.0	74.4	68.7	75.3	79.3	83.1	76.3	68.3	Aug. 2011
90.5	95.1	154.5	94.3	88.0	87.9	77.6	70.6	80.7	83.5	84.5	78.4	70.9	Sep.
96.9	99.4	134.0	92.8	94.9	95.7	79.6	71.2	81.0	83.5	90.3	85.4	76.4	Oct.
101.7	97.1	141.7	94.0	92.7	91.5	84.3	75.0	85.2	91.3	99.4	88.6	75.2	Nov.
99.9	98.5	130.7	87.6	85.9	86.5	81.7	78.8	79.2	83.8	91.1	91.6	73.7	Dec.
90.1	91.6	85.8	79.9	84.1	85.1	80.3	89.4	73.2	83.4	82.6	85.0	60.7	Jan. 2012
91.8	98.3	107.3	86.3	92.6	85.6	84.3	93.2	71.4	89.6	92.9	95.2	68.2	Feb.
94.1	129.2	99.0	87.8	87.3	92.9	78.8	81.3	67.3	81.6	97.8	85.6	68.6	Mar.
103.4	83.3	128.2	83.3	77.0	87.8	71.9	66.8	60.0	82.1	97.8	73.9	74.4	Apr.
96.3	87.9	125.7	84.0	76.1	88.3	74.5	68.7	63.2	88.7	100.2	76.4	72.2	May
90.2	96.7	141.7	89.3	86.0	87.2	74.8	67.8	65.5	85.6	99.9	79.3	72.9	Jun.
92.0	98.5	131.4	90.9	88.4	90.4	79.5	68.3	79.2	87.2	98.9	81.1	76.2	Jul.
93.4	81.6	152.6	84.6	80.2	90.7	72.9	59.6	74.1	78.1	90.9	79.0	74.3	Aug.
87.8	81.6	140.8	83.4	93.9	84.1	73.3	59.4	75.8	79.9	86.9	85.5	72.3	Sep.
96.0	104.0	123.5	91.9	94.7	85.4	85.2	68.5	89.7	92.3	102.0	93.1	84.7	Oct.
▲ 0.9	4.6	▲ 7.8	▲ 1.0	▲ 0.2	▲ 10.8	7.0	▲ 3.8	10.7	10.5	13.0	9.0	10.9	R.S.
91.8	99.1	142.2	89.7	83.0	87.7	73.3	68.2	71.9	79.9	85.1	77.0	65.7	Q3 2011
93.8	94.2	133.0	87.9	84.5	87.4	77.7	73.2	75.5	83.1	90.5	81.5	72.2	Q4
95.0	108.3	111.9	86.6	83.6	88.8	83.2	91.4	70.3	89.8	95.3	85.6	70.5	Q1 2012
96.3	85.7	131.0	88.1	90.2	91.0	77.1	67.6	72.2	84.0	97.4	83.4	73.8	Q2
92.5	89.8	132.0	84.5	86.6	87.1	72.8	60.4	71.8	80.5	91.2	84.2	71.5	Q3
92.7	100.6	139.6	91.0	83.9	87.6	74.1	69.1	73.0	80.4	85.5	79.2	67.1	Aug. 2011
92.5	98.3	136.2	88.9	82.1	86.8	73.1	68.0	72.0	80.4	83.9	77.7	64.5	Sep.
93.6	96.1	137.5	87.9	86.0	88.8	75.6	67.9	74.0	79.5	88.5	81.2	70.7	Oct.
94.8	93.0	126.2	88.4	84.3	88.4	77.6	71.3	76.1	84.2	91.8	79.8	72.2	Nov.
93.1	93.5	135.2	87.5	83.1	84.9	80.0	80.4	76.3	85.5	91.2	83.4	73.8	Dec.
95.4	102.8	96.5	86.7	84.0	86.2	86.6	96.6	77.2	91.3	94.8	83.7	74.0	Jan. 2012
92.5	97.3	130.3	85.2	80.2	88.4	84.7	92.1	71.8	92.8	94.2	82.1	69.9	Feb.
97.2	124.9	109.0	87.9	86.5	91.7	78.2	85.6	62.0	85.4	96.9	91.1	67.7	Mar.
97.6	78.5	134.8	87.0	91.1	92.9	78.6	70.6	70.8	86.0	101.3	81.2	79.1	Apr.
97.5	86.6	122.7	88.2	90.9	90.4	77.2	66.7	72.8	84.0	97.3	85.8	70.9	May
93.7	92.0	135.5	89.1	88.6	89.6	75.5	65.6	73.1	81.9	93.6	83.3	71.4	Jun.
93.0	101.4	122.7	87.2	87.4	89.2	75.9	63.0	76.8	83.1	93.1	83.5	73.5	Jul.
94.5	85.5	143.3	85.5	85.4	90.3	72.6	59.9	71.8	79.2	93.6	82.0	72.9	Aug.
89.9	82.5	130.0	80.8	86.9	81.9	70.0	58.4	66.9	79.2	86.9	87.2	68.1	Sep.
90.2	98.6	119.8	83.5	85.5	79.1	76.9	61.5	78.5	82.8	95.1	85.8	73.4	Oct.
0.3	19.5	▲ 7.8	3.3	▲ 1.6	▲ 3.4	9.9	5.3	17.3	4.5	9.4	▲ 1.6	7.8	R.P.

(2)生産者出荷指数
Indices of Producers' Shipments
原指数 Original Index

年 月	窯業・土石 製品工業 Ceramics, stone and clay products	ガラス・ 同製品 Glass and glass products	板ガラス Sheet 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 textiles	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	205.6	51.2	11.1	16.1	5.8	6.6	8.3	3.3
平成 21 年	77.6	72.7	65.6	68.8	81.7	64.8	88.4	75.9
22	84.3	83.9	77.3	82.9	98.8	82.7	89.3	73.7
23	82.0	79.7	78.1	73.7	98.9	75.4	87.4	70.4
平成 22 年度	83.8	82.7	78.2	78.4	100.4	81.2	89.0	73.7
23	82.3	81.4	79.0	79.8	99.0	74.1	87.0	67.0
23 年 8月	81.4	80.2	84.7	73.9	90.4	74.0	89.2	67.0
9月	85.3	86.3	87.2	89.2	98.7	80.0	84.4	65.1
10月	85.1	86.2	85.4	93.1	97.0	75.6	85.2	59.3
11月	86.2	83.5	81.0	84.9	99.6	74.2	90.9	57.2
12月	86.1	84.6	81.0	87.8	97.0	68.6	92.2	72.8
24 年 1月	78.1	77.7	75.2	84.9	96.1	70.1	73.7	44.4
2月	83.2	82.7	81.5	95.9	100.7	72.3	72.1	37.4
3月	88.0	86.7	84.2	98.6	95.6	76.1	81.4	56.5
4月	80.9	80.8	77.6	80.6	90.3	76.4	90.1	61.6
5月	80.3	78.9	75.3	77.8	92.1	77.3	85.4	59.8
6月	85.2	86.2	81.6	90.2	105.3	73.8	89.2	66.4
7月	86.9	89.6	82.3	94.3	109.3	75.8	91.4	79.2
8月	83.6	76.9	70.6	75.9	103.5	67.9	83.9	56.9
9月	85.6	80.0	77.9	80.8	106.9	67.8	84.3	49.1
10月	91.0	83.5	85.3	82.0	119.3	72.7	83.8	42.0
前年同月比(%)	6.9	▲ 3.1	▲ 0.1	▲ 11.9	23.0	▲ 3.8	▲ 1.6	▲ 29.2

季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index

平成23 年 Ⅲ期	82.8	81.7	83.7	79.4	94.7	72.9	86.4	67.4
Ⅳ期	82.4	83.2	78.9	86.2	95.2	72.5	86.1	67.7
平成24 年 Ⅰ期	83.2	85.0	83.2	90.7	100.3	75.1	87.0	53.5
Ⅱ期	85.5	83.0	80.5	90.2	98.0	75.8	84.5	55.9
Ⅲ期	85.0	79.2	74.7	80.5	103.7	67.8	83.0	57.5
平成23 年 8月	83.4	82.8	89.0	80.5	90.2	74.0	87.0	66.8
9月	82.6	80.7	81.6	80.2	95.0	73.9	83.4	64.5
10月	82.0	83.6	78.0	87.0	93.9	73.0	86.7	67.8
11月	81.6	80.4	77.3	80.8	95.7	73.1	85.7	66.3
12月	83.5	85.6	81.5	90.7	96.1	71.5	85.8	69.0
平成24 年 1月	83.3	86.2	81.8	92.1	99.4	75.3	85.7	60.7
2月	81.0	83.5	83.3	87.4	98.5	71.6	90.5	47.0
3月	85.3	85.4	84.4	92.5	103.1	78.4	84.8	52.8
4月	84.9	85.5	81.6	97.7	99.1	78.0	87.3	59.7
5月	85.6	82.4	81.5	86.7	95.6	76.9	82.6	58.9
6月	85.9	81.2	78.5	86.1	99.3	72.6	83.7	49.0
7月	85.1	82.5	76.2	84.7	102.6	71.0	84.2	66.6
8月	85.6	79.4	74.2	82.6	103.2	67.9	81.8	56.7
9月	84.3	75.8	73.7	74.3	105.4	64.4	83.0	49.3
10月	85.2	78.7	75.1	73.1	111.3	66.7	85.6	48.3
前 月 比 (%)	1.1	3.8	1.9	▲ 1.6	5.6	3.6	3.1	▲ 2.0

(※) R.S.・・・Ratio to same month of the previous year

R.P.・・・Ratio to the previous month

(平成17年 = 100)

(2 0 0 5 = 100)

セメント ・同製品 Cement and 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 バ 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	気 泡 コンクリート 製 品 Autoclaved light weight concrete products	Year, Quarter and Month
									weight
68.0	25.7	2.7	3.5	7.9	3.9	12.6	4.4	7.3	
77.1	79.2	68.5	97.5	72.9	60.5	77.0	94.1	66.6	C.Y. 2009
71.0	74.3	56.8	102.9	63.9	60.0	74.3	67.4	59.5	C.Y. 2010
69.2	73.8	51.3	102.0	66.3	52.7	68.9	61.3	61.6	C.Y. 2011
69.5	73.7	52.8	102.9	62.7	54.7	71.8	62.0	60.5	F.Y. 2010
70.2	75.2	52.2	99.8	67.9	52.9	69.2	63.4	62.6	F.Y. 2011
66.7	74.4	40.8	100.5	72.4	37.0	54.8	67.0	62.9	Aug. 2011
68.5	73.0	49.9	101.1	75.2	39.5	60.5	69.5	65.0	Sep.
73.3	80.5	57.4	106.1	75.2	41.3	69.9	60.1	67.0	Oct.
77.3	82.6	68.3	109.1	69.8	49.7	79.7	65.6	72.2	Nov.
76.7	83.0	65.3	97.6	67.1	57.7	80.7	65.7	69.3	Dec.
71.9	74.4	57.7	87.3	55.8	66.5	85.0	63.2	63.7	Jan. 2012
76.5	75.0	65.5	93.7	62.0	88.7	94.6	68.0	60.7	Feb.
76.5	80.8	58.6	90.6	70.6	74.5	84.5	68.8	59.3	Mar.
65.4	69.0	44.5	90.3	69.3	55.2	63.5	57.5	58.1	Apr.
67.7	74.2	42.0	95.8	67.9	59.2	60.6	68.3	57.5	May
68.7	75.9	41.5	98.6	69.6	52.5	58.0	76.1	60.8	Jun.
73.0	84.0	51.4	106.4	71.0	46.1	57.4	76.7	67.3	Jul.
67.2	75.2	41.2	102.3	64.5	46.6	56.2	72.3	61.7	Aug.
70.5	77.6	52.3	104.6	59.0	43.9	65.5	83.6	63.2	Sep.
78.2	82.7	58.6	116.3	69.7	57.3	76.1	88.2	69.7	Oct.
6.7	2.7	2.1	9.6	▲ 7.3	38.7	8.9	46.8	4.0	R.S.
70.8	75.5	50.2	102.4	67.5	55.1	69.4	67.5	62.3	Q3 2011
70.0	75.1	53.5	99.4	69.0	48.3	67.7	64.9	63.5	Q4
70.5	77.3	51.4	94.3	68.1	54.0	69.7	60.7	65.6	Q1 2012
73.9	77.8	54.3	95.9	68.2	68.8	77.7	73.0	61.3	Q2
73.8	80.0	54.9	104.5	62.2	64.1	72.3	77.3	63.3	Q3
72.2	76.8	50.5	103.6	69.0	55.1	69.4	69.5	63.9	Aug. 2011
69.8	73.9	50.7	101.1	74.1	51.7	67.2	64.1	63.1	Sep.
69.9	74.8	52.3	99.8	70.3	49.0	67.9	63.9	62.4	Oct.
70.4	75.4	53.6	99.1	69.1	48.1	67.3	65.5	64.3	Nov.
69.8	75.2	54.6	99.4	67.7	47.8	67.8	65.4	63.9	Dec.
71.4	81.0	49.3	89.9	64.6	48.3	68.8	64.5	66.1	Jan. 2012
67.8	75.5	48.4	92.8	67.2	49.9	65.9	62.2	64.6	Feb.
72.3	75.5	56.4	100.2	72.5	63.7	74.3	55.5	66.2	Mar.
72.4	74.7	56.4	94.2	67.8	64.4	78.1	66.0	62.7	Apr.
76.2	80.3	55.6	99.1	69.1	76.5	82.8	74.7	60.1	May
73.0	78.3	50.8	94.4	67.7	65.5	72.1	78.4	61.0	Jun.
75.6	83.7	60.0	102.0	65.2	63.7	71.4	74.7	64.1	Jul.
72.7	77.6	51.0	105.5	61.5	69.4	71.2	75.0	62.6	Aug.
73.0	78.7	53.6	106.1	60.0	59.3	74.2	82.2	63.2	Sep.
73.1	76.0	51.6	105.2	63.7	66.5	72.4	88.5	62.7	Oct.
0.1	▲ 3.4	▲ 3.7	▲ 0.8	6.2	12.1	▲ 2.4	7.7	▲ 0.8	R.P.

(2)生産者出荷指数(続き)
Indices of Producers' Shipments(Continued)
原指数 Original Index

年 月	窯業・土石製品工業 Ceramics, stone and clay products											
	陶磁器	タイル	水洗式 便器	電 気 用 陶 磁 器	台 所・ 食 卓 用 陶 磁 器	ファインセ ラミックス	ファインセ ラミックス (機能材)	触媒単体 ・セラミック フィルタ	ファインセ ラミックス (一般構造材)	その 他 の 窯業・土石 製 品 Other ceramics, stone and clay products	ほうろう 鉄器製品 Enameled iron products	耐火れんが ⁶ Refractory brick
	Ceramic wares											
ウェイト	22.7	9.1	4.5	2.5	6.6	29.2	19.0	3.4	6.8	34.5	1.9	5.7
平成 21 年	66.7	50.5	78.4	94.8	70.5	97.9	111.5	72.5	72.6	75.7	67.7	75.2
22	62.6	46.3	75.9	84.5	67.7	126.1	148.9	100.9	74.8	89.8	67.4	87.2
23	63.1	47.7	81.0	76.2	67.1	120.5	139.9	115.4	68.6	90.5	65.4	85.3
平成 22 年度	62.3	46.5	76.4	80.4	67.5	126.7	149.7	107.0	72.2	91.5	66.1	87.5
23	63.4	48.7	82.3	76.7	—	117.9	135.9	119.1	67.0	89.8	66.8	85.5
23 年 8 月	60.7	45.2	82.7	73.4	62.4	121.3	146.0	104.5	60.5	92.3	70.7	86.7
9 月	64.3	51.2	86.3	66.9	66.3	127.8	149.8	125.6	67.5	94.6	69.5	93.9
10 月	67.4	53.9	85.7	76.8	70.0	114.9	127.1	138.2	69.1	93.2	65.0	88.7
11 月	69.7	56.0	90.3	73.9	73.1	116.3	130.3	135.9	67.3	93.2	67.6	87.8
12 月	70.0	54.9	86.8	89.5	71.9	117.8	135.1	117.7	69.4	90.7	82.2	78.9
24 年 1 月	58.6	49.4	77.8	64.8	—	102.4	110.6	126.3	67.4	83.0	54.7	82.7
2 月	65.9	52.2	94.3	72.8	—	107.6	118.8	135.8	62.4	87.7	58.7	76.2
3 月	68.3	51.5	90.0	96.1	—	122.0	137.1	141.5	70.0	96.6	83.0	85.9
4 月	60.9	49.6	71.0	66.2	—	130.4	152.4	128.5	69.9	83.0	61.9	85.5
5 月	57.7	46.0	77.0	53.2	—	124.9	147.1	115.0	67.8	84.4	67.6	84.1
6 月	63.7	50.5	84.3	67.7	—	137.3	159.3	119.9	84.6	86.3	65.5	77.9
7 月	62.7	51.2	87.1	56.4	—	131.9	155.8	128.5	67.0	88.2	64.4	81.9
8 月	61.1	48.2	82.9	79.5	—	146.0	181.6	106.9	65.9	87.8	60.3	82.3
9 月	61.6	52.1	81.7	67.0	—	148.0	184.4	112.5	64.1	86.7	70.0	74.5
10 月	66.2	57.0	86.9	70.5	—	153.2	191.8	117.3	63.1	91.4	63.5	85.8
前年同月比(%)	▲ 1.8	5.8	1.4	▲ 8.2	—	33.3	50.9	▲ 15.1	▲ 8.7	▲ 1.9	▲ 2.3	▲ 3.3

季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index

平成23 年 Ⅲ期	62.6	47.5	80.5	73.4	66.9	119.5	139.7	113.5	65.6	90.3	65.7	86.8
Ⅳ期	64.8	49.4	84.0	78.4	68.1	115.9	131.1	123.5	66.1	88.4	68.2	80.4
平成24 年 Ⅰ期	63.4	51.1	81.4	80.8	—	117.9	133.9	133.8	66.3	90.6	70.0	86.7
Ⅱ期	64.4	54.2	88.0	60.5	—	129.8	149.0	130.9	77.1	88.2	67.8	84.1
Ⅲ期	63.1	51.5	82.2	72.2	—	137.4	166.8	115.0	65.1	86.1	61.7	78.0
平成23 年 8 月	63.4	48.0	81.7	76.1	67.8	116.6	137.5	111.3	62.5	91.2	66.2	86.6
9 月	62.9	48.5	81.3	70.2	66.3	121.7	142.2	115.9	64.9	90.4	63.3	87.7
10 月	64.5	49.4	84.3	77.1	67.3	112.1	123.7	123.9	64.0	89.5	64.9	82.5
11 月	63.2	48.7	83.1	68.4	67.9	114.9	131.2	122.6	64.8	88.5	60.2	83.8
12 月	66.8	50.2	84.6	89.8	69.1	120.8	138.5	124.0	69.4	87.2	79.4	75.0
平成24 年 1 月	62.4	50.5	83.6	67.4	—	112.9	125.7	137.5	67.8	87.3	64.5	86.2
2 月	63.1	52.0	79.8	81.8	—	117.5	135.0	132.6	59.7	89.4	64.1	80.9
3 月	64.7	50.8	80.8	93.3	—	123.4	141.0	131.2	71.3	95.1	81.4	93.1
4 月	63.2	54.3	81.9	57.7	—	126.0	142.5	131.4	72.6	88.3	66.1	83.5
5 月	63.1	55.3	91.2	50.8	—	125.7	145.0	136.4	74.7	89.0	68.0	88.2
6 月	66.9	53.0	91.0	73.0	—	137.8	159.6	124.8	83.9	87.2	69.4	80.6
7 月	63.5	52.8	85.5	56.0	—	125.6	147.4	122.3	65.4	87.6	62.1	81.1
8 月	63.8	51.2	81.9	82.4	—	140.4	171.0	113.8	68.1	86.8	56.5	82.2
9 月	62.0	50.4	79.3	78.1	—	146.2	182.1	109.0	61.7	83.8	66.6	70.6
10 月	61.0	51.0	80.9	64.5	—	144.1	179.1	100.6	57.5	85.1	60.2	78.1
前 月 比 (%)	▲ 1.6	1.2	2.0	▲ 17.4	—	▲ 1.4	▲ 1.6	▲ 7.7	▲ 6.8	1.6	▲ 9.6	10.6

(※) R.S.・・・Ratio to same month of the previous year

R.P.・・・Ratio to the previous month

(平成17年 = 100)
(2 0 0 5 = 100)

													Year, Quarter and Month
不定形耐火物	電極	炭素繊維	研削砥石	せっこう ボ ー ド	生 石 灰	建 築 用 金 属 製 品 Metal products of building	木造住宅用 アルミニウム サッシ	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	
Monolithic refractories	Solidity carbonaceous electrodes	Carbon fiber products	Grinding wheels	Gypsum board	Quick lime		Aluminum sashes for wooden house	Aluminum sashes for building	Aluminum doors	Aluminum exterior	Steel and stainless steel doors	Steel and stainless steel shutters	
3.6	3.2	1.9	3.0	9.5	5.7	105.6	34.9	29.7	11.6	14.4	7.4	7.6	weight
78.9	71.3	90.2	64.9	78.2	75.7	73.7	65.1	77.4	76.1	80.2	89.6	67.0	C.Y. 2009
94.7	92.9	148.1	86.2	77.7	97.5	73.1	69.4	70.3	78.6	83.8	83.6	63.0	C.Y. 2010
93.9	96.7	159.6	89.8	82.8	88.2	76.2	71.2	74.4	80.5	88.9	86.3	66.2	C.Y. 2011
95.4	92.4	164.6	89.0	79.7	97.5	74.1	70.2	72.1	78.4	85.6	83.1	63.2	F.Y. 2010
94.0	100.3	147.4	88.9	83.6	85.0	76.7	71.4	73.4	81.2	89.7	91.3	68.3	F.Y. 2011
91.7	90.7	194.1	90.2	84.2	87.1	79.0	76.0	79.1	84.9	83.9	85.5	67.8	Aug. 2011
93.5	100.7	162.3	96.8	89.7	85.1	82.0	75.9	83.4	88.0	89.3	91.0	72.9	Sep.
95.6	96.1	151.0	92.8	89.9	90.4	82.8	75.6	82.5	89.6	94.4	93.6	74.7	Oct.
99.4	105.8	122.4	94.1	93.4	85.8	87.7	79.2	85.1	91.9	109.9	102.2	74.6	Nov.
100.2	106.6	136.9	87.7	87.9	81.0	80.8	71.4	78.6	81.2	96.5	108.9	74.3	Dec.
87.9	77.4	106.1	79.3	86.4	81.4	71.7	65.7	73.1	71.1	75.9	97.4	61.1	Jan. 2012
91.2	91.2	129.7	86.5	92.4	83.3	74.0	66.4	69.7	74.0	84.5	113.2	67.8	Feb.
98.2	139.8	167.4	89.4	83.1	89.1	72.9	65.1	65.9	71.6	93.3	102.3	70.3	Mar.
100.5	77.2	126.5	83.0	72.5	83.0	70.0	64.0	61.7	74.8	88.7	82.6	75.3	Apr.
97.5	88.1	115.2	83.0	77.2	82.7	74.9	69.9	64.5	83.2	96.8	88.2	71.5	May
90.4	94.9	132.2	87.9	84.1	81.8	76.2	72.3	65.7	83.5	95.1	91.1	73.5	Jun.
92.0	94.6	126.5	86.4	86.5	87.5	83.7	77.9	80.2	87.6	101.0	94.1	75.6	Jul.
94.0	82.5	128.5	90.3	87.4	87.3	76.0	67.3	75.5	78.9	89.2	91.1	74.1	Aug.
85.7	95.9	155.0	84.5	85.3	80.4	78.0	68.5	77.7	80.0	91.6	98.7	73.7	Sep.
94.5	91.4	133.1	89.9	97.7	80.5	89.1	77.9	90.8	92.5	104.1	106.0	84.5	Oct.
▲ 1.2	▲ 4.9	▲ 11.9	▲ 3.1	8.7	▲ 11.0	7.6	3.0	10.1	3.2	10.3	13.2	13.1	R.S.

92.4	99.5	161.9	88.8	83.2	84.3	77.6	73.6	74.7	83.2	89.4	87.8	66.3	Q3 2011
93.4	98.0	145.6	88.3	84.7	82.2	79.0	72.3	76.4	83.6	94.1	93.2	70.9	Q4
96.1	107.5	126.1	87.9	84.6	85.2	75.9	70.0	70.3	78.2	90.3	98.5	71.6	Q1 2012
95.9	84.0	128.2	88.3	87.0	86.4	76.7	69.1	71.9	79.1	91.8	97.0	74.5	Q2
91.4	93.8	129.0	84.2	84.9	83.6	76.8	68.5	73.1	79.5	94.8	97.8	71.7	Q3
92.9	94.1	187.6	89.9	82.7	85.8	78.7	76.2	76.7	84.8	89.0	89.9	66.7	Aug. 2011
92.5	101.7	144.2	88.3	85.1	82.6	77.6	71.9	74.7	83.5	90.1	89.9	66.7	Sep.
92.9	99.6	154.2	88.1	84.1	84.2	78.1	71.5	75.6	83.3	92.6	91.7	69.2	Oct.
93.9	100.9	139.3	88.3	84.5	82.6	79.6	72.9	76.9	84.5	96.1	91.7	70.5	Nov.
93.3	93.6	143.4	88.6	85.6	79.9	79.2	72.6	76.6	83.0	93.7	96.1	73.0	Dec.
95.4	96.6	121.1	86.0	83.1	82.1	78.7	72.2	77.8	81.2	93.2	94.9	74.9	Jan. 2012
92.0	103.4	133.4	88.0	82.0	85.7	76.2	68.5	71.5	77.8	89.5	95.5	71.1	Feb.
100.9	122.6	123.9	89.6	88.7	87.9	72.9	69.2	61.5	75.5	88.2	105.1	68.9	Mar.
94.0	78.3	140.3	88.3	86.4	89.1	76.3	68.5	72.2	77.8	91.0	93.8	80.4	Apr.
100.4	88.1	124.6	88.6	87.4	85.5	76.9	68.2	72.0	79.1	92.5	100.7	71.4	May
93.4	85.6	119.6	88.1	87.3	84.7	77.0	70.5	71.5	80.3	91.9	96.6	71.8	Jun.
92.8	99.6	132.9	82.7	84.8	87.1	79.0	70.7	76.7	81.5	95.5	97.3	72.8	Jul.
95.2	85.6	124.2	90.0	85.8	86.0	75.7	67.5	73.2	78.8	94.7	95.8	72.9	Aug.
86.2	96.3	129.9	79.9	84.1	77.7	75.6	67.3	69.4	78.2	94.2	100.3	69.5	Sep.
88.9	92.0	140.3	81.0	86.1	74.2	79.7	69.1	80.0	81.0	96.5	100.9	73.7	Oct.
3.1	▲ 4.5	8.0	1.4	2.4	▲ 4.5	5.4	2.7	15.3	3.6	2.4	0.6	6.0	R.P.

(3)生産者製品在庫指数

Indices of Producers' Inventories

原指数 Original Index

年 月	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	ガラス製 容器類	台所・食卓用 ガラス製品
	Ceramics, stone and clay products	Glass and glass products	Sheet glass	Safety glass	Glass fiber wool products	Glass fiber continuous textiles	Glass containers	Glass products for tablewares and kitchenwares
ウェイト	632.8	172.5	45.6	27.8	14.1	22.3	37.2	25.5
平成 21 年	93.0	94.0	94.1	106.3	117.9	84.8	95.3	73.6
22	88.5	89.6	92.1	96.3	91.3	99.9	93.1	62.8
23	95.0	100.1	90.5	112.1	105.8	143.8	97.8	66.0
平成 22 年度	90.2	98.5	99.3	124.9	92.5	103.4	97.4	68.8
23	93.3	102.4	91.6	90.3	116.6	157.5	104.6	75.4
23 年 8月	95.1	97.7	86.4	108.5	127.2	134.3	94.3	62.8
9月	94.1	96.4	80.4	107.8	115.6	134.4	98.3	65.7
10月	96.2	100.4	85.8	112.2	118.7	138.4	101.9	68.1
11月	96.7	102.1	93.1	112.6	108.0	140.2	102.3	69.7
12月	95.0	100.1	90.5	112.1	105.8	143.8	97.8	66.0
24 年 1月	94.8	103.2	95.5	113.0	105.7	151.9	98.4	69.3
2月	93.7	102.9	92.1	102.1	106.2	155.7	103.9	73.4
3月	93.3	102.4	91.6	90.3	116.6	157.5	104.6	75.4
4月	92.9	101.8	90.8	96.8	121.4	146.9	103.0	75.0
5月	91.6	99.6	89.6	97.1	117.3	137.6	101.4	74.9
6月	93.1	98.6	86.5	99.9	112.7	133.5	102.6	74.4
7月	92.7	97.3	86.8	97.0	111.8	130.7	103.6	70.1
8月	92.0	97.6	93.8	90.0	103.8	134.9	103.3	68.0
9月	93.5	98.7	92.8	94.3	112.5	135.3	103.6	67.4
10月	93.6	97.7	87.7	95.3	109.8	136.3	104.5	67.9
前年同月比(%)	▲ 2.7	▲ 2.7	2.2	▲ 15.1	▲ 7.5	▲ 1.5	2.6	▲ 0.3

季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index

平成23 年 Ⅲ期	93.5	99.9	84.2	107.6	118.6	141.0	98.7	68.4
Ⅳ期	94.4	101.1	92.7	106.2	114.3	141.2	100.9	68.5
平成24 年 Ⅰ期	95.8	101.0	89.1	98.3	113.1	148.6	103.5	71.8
Ⅱ期	92.9	98.2	82.9	103.9	109.9	136.1	101.4	76.2
Ⅲ期	92.9	102.3	97.2	94.1	115.4	141.9	104.1	70.2
平成23 年 8月	94.5	98.9	87.5	107.2	124.8	137.9	95.3	64.9
9月	93.5	99.9	84.2	107.6	118.6	141.0	98.7	68.4
10月	94.9	101.4	89.6	108.1	120.5	143.7	99.4	69.5
11月	95.0	102.4	96.1	107.8	113.6	142.9	100.4	70.1
12月	94.4	101.1	92.7	106.2	114.3	141.2	100.9	68.5
平成24 年 1月	94.5	101.9	96.1	107.0	107.5	140.6	101.9	69.1
2月	94.7	101.2	91.7	100.8	109.1	148.3	102.9	70.0
3月	95.8	101.0	89.1	98.3	113.1	148.6	103.5	71.8
4月	94.7	100.6	88.4	100.0	120.0	145.7	102.9	71.3
5月	92.3	97.7	84.6	102.2	110.0	136.2	102.0	71.9
6月	92.9	98.2	82.9	103.9	109.9	136.1	101.4	76.2
7月	92.2	98.4	87.8	99.3	106.5	141.0	102.5	72.5
8月	91.4	98.8	95.0	88.9	101.8	138.5	104.4	70.3
9月	92.9	102.3	97.2	94.1	115.4	141.9	104.1	70.2
10月	92.3	98.6	91.6	91.8	111.5	141.5	102.0	69.3
前 月 比 (%)	▲ 0.6	▲ 3.6	▲ 5.8	▲ 2.4	▲ 3.4	▲ 0.3	▲ 2.0	▲ 1.3

(※) R.S.・・・Ratio to same month of the previous year

R.P.・・・Ratio to the previous month

(平成17年 = 100)

(2 0 0 5 = 100)

セメント ・同製品 Cement and 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 バ 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	気 泡 コンクリート 製 品 Autoclaved light weight concrete products	Year, Quarter and Month
									weight
232.7	25.2	25.1	14.0	26.3	21.5	90.8	24.0	5.8	
93.7	142.4	69.8	88.9	83.6	105.2	91.5	85.1	71.8	C.Y. 2009
84.2	132.6	60.0	90.6	68.1	86.8	85.5	71.0	61.4	C.Y. 2010
85.2	122.1	53.8	93.1	76.1	89.6	86.7	76.2	79.1	C.Y. 2011
77.6	137.5	53.2	89.9	73.7	68.2	73.8	63.1	66.4	F.Y. 2010
81.9	141.3	48.9	100.1	73.4	74.5	79.7	71.0	68.1	F.Y. 2011
85.3	134.1	58.0	91.6	79.6	79.6	85.8	71.9	70.1	Aug. 2011
85.0	121.3	58.9	91.9	78.4	84.1	87.4	71.9	72.3	Sep.
86.0	125.8	58.6	91.6	76.0	86.7	88.3	74.9	71.9	Oct.
85.6	119.0	56.4	92.2	77.3	89.2	87.9	76.4	75.4	Nov.
85.2	122.1	53.8	93.1	76.1	89.6	86.7	76.2	79.1	Dec.
84.0	120.4	52.6	95.6	76.8	88.6	86.7	69.1	69.1	Jan. 2012
81.4	122.4	50.0	98.1	76.2	79.8	82.1	69.2	66.3	Feb.
81.9	141.3	48.9	100.1	73.4	74.5	79.7	71.0	68.1	Mar.
81.6	129.3	50.4	102.7	73.2	75.2	80.3	74.4	70.4	Apr.
80.7	115.2	50.4	103.2	73.3	75.1	81.6	75.8	69.8	May
84.6	131.7	52.6	104.9	73.1	77.6	84.1	80.1	72.7	Jun.
84.3	120.5	52.1	103.7	70.1	82.6	85.6	83.0	75.0	Jul.
85.3	121.3	52.9	101.0	68.5	87.5	87.0	85.0	72.6	Aug.
87.5	138.4	52.7	97.5	70.6	94.0	87.5	81.4	71.6	Sep.
87.2	129.2	52.7	96.0	72.0	100.5	88.8	77.6	66.7	Oct.
1.4	2.7	▲ 10.1	4.8	▲ 5.3	15.9	0.6	3.6	▲ 7.2	R.S.
82.4	118.8	55.3	90.3	79.0	78.2	82.6	73.2	73.5	Q3 2011
83.3	123.8	53.2	95.5	77.1	78.9	83.2	74.5	80.7	Q4
87.3	139.9	53.4	100.3	73.2	88.0	88.8	75.8	69.3	Q1 2012
84.6	131.1	52.0	101.8	71.9	82.8	84.4	80.2	69.4	Q2
84.8	135.5	49.5	95.9	71.2	87.4	82.7	82.9	72.8	Q3
82.9	129.6	55.1	90.0	80.2	77.4	82.3	71.4	69.1	Aug. 2011
82.4	118.8	55.3	90.3	79.0	78.2	82.6	73.2	73.5	Sep.
82.8	127.8	55.0	91.5	76.9	77.4	82.5	73.9	75.2	Oct.
82.5	122.7	54.2	94.4	76.6	78.1	83.0	74.0	77.3	Nov.
83.3	123.8	53.2	95.5	77.1	78.9	83.2	74.5	80.7	Dec.
84.3	123.1	54.4	99.8	76.9	83.9	87.3	67.4	69.8	Jan. 2012
85.0	124.2	53.7	102.3	75.5	88.0	88.3	68.3	69.7	Feb.
87.3	139.9	53.4	100.3	73.2	88.0	88.8	75.8	69.3	Mar.
85.2	128.1	53.9	100.2	73.6	86.3	86.5	76.8	66.3	Apr.
82.8	112.5	51.7	101.6	75.0	84.0	85.0	76.6	69.6	May
84.6	131.1	52.0	101.8	71.9	82.8	84.4	80.2	69.4	Jun.
83.2	122.3	50.6	100.5	68.4	83.9	83.7	82.3	71.7	Jul.
82.9	117.3	50.3	99.2	69.0	85.1	83.5	84.4	71.6	Aug.
84.8	135.5	49.5	95.9	71.2	87.4	82.7	82.9	72.8	Sep.
83.9	131.3	49.4	95.9	72.8	89.7	83.0	76.6	69.7	Oct.
▲ 1.1	▲ 3.1	▲ 0.2	0.0	2.2	2.6	0.4	▲ 7.6	▲ 4.3	R.P.

(3)生産者製品在庫指数(続き)
Indices of Producers' Inventories (Continued)

原指数 Original Index

年 月	窯業・土石製品工業 Ceramics, stone and clay products											
	陶磁器	タイル	水洗式 便器	電 気 用 陶 磁 器	台 所・ 食 卓 用 陶 磁 器	ファインセ ラミックス	ファインセ ラミックス (機能材)	触媒単体 ・セラミック フィルタ	ファインセ ラミックス (一般構造材)	そ の 他 の 窯業・土石 製 品 Other ceramics, stone and clay products	ほうろう 鉄器製品 Enameled iron products	耐火れんが ⁶ Refractory brick
	Ceramic wares											
ウェイト	128.2	56.0	15.4	15.8	41.0	31.5	16.6	9.3	5.6	67.9	4.9	23.2
平成 21 年	82.0	89.2	59.4	67.4	86.2	121.0	114.8	148.2	94.4	95.8	98.8	86.4
22	72.1	73.9	40.6	59.1	86.5	165.3	200.7	155.5	76.5	95.8	96.5	97.8
23	73.6	76.9	56.1	62.8	79.7	211.4	278.0	164.8	91.2	102.0	95.9	104.3
平成 22 年度	71.5	72.7	42.4	58.1	85.9	201.1	275.6	132.7	94.1	95.9	96.1	96.3
23	71.4	74.0	55.5	55.4	—	200.3	249.6	173.9	97.8	101.0	98.0	100.6
23 年 8 月	73.7	76.7	53.4	60.4	82.4	222.3	302.8	151.5	101.1	103.9	94.4	104.9
9 月	74.3	77.1	53.2	63.9	82.5	213.6	291.3	142.9	100.8	101.2	94.1	100.1
10 月	74.6	77.1	55.3	64.7	82.2	223.1	308.8	145.1	98.5	102.5	95.5	98.8
11 月	74.7	77.4	55.5	66.7	81.3	228.6	311.2	156.3	103.6	101.9	96.7	96.3
12 月	73.6	76.9	56.1	62.8	79.7	211.4	278.0	164.8	91.2	102.0	95.9	104.3
24 年 1 月	72.3	74.2	56.5	61.5	—	205.0	260.6	173.4	92.9	101.9	95.9	103.0
2 月	71.9	73.8	53.6	62.0	—	199.3	245.8	177.1	98.6	104.5	97.2	104.2
3 月	71.4	74.0	55.5	55.4	—	200.3	249.6	173.9	97.8	101.0	98.0	100.6
4 月	73.3	76.2	59.0	59.1	—	180.5	213.1	169.2	102.4	105.4	100.2	100.0
5 月	73.8	76.3	59.1	62.3	—	170.8	190.8	172.5	108.8	105.3	100.0	98.5
6 月	75.9	80.2	57.6	65.4	—	163.0	169.4	181.2	113.9	108.7	100.2	101.4
7 月	76.4	81.1	57.5	67.7	—	160.1	170.2	166.7	119.0	109.5	98.9	100.2
8 月	74.8	80.8	50.5	63.0	—	151.7	149.8	173.8	120.6	106.0	96.2	97.8
9 月	75.0	81.7	46.9	63.3	—	152.2	149.3	173.5	125.4	108.4	95.6	100.1
10 月	75.5	81.1	51.5	65.6	—	162.1	168.1	172.8	126.8	107.5	95.2	97.9
前年同月比(%)	1.2	5.2	▲ 6.9	1.4	—	▲ 27.3	▲ 45.6	19.1	28.7	4.9	▲ 0.3	▲ 0.9

季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index

平成23 年 Ⅲ期	73.8	76.3	55.1	61.9	82.0	204.4	280.8	141.3	96.2	102.8	95.7	100.4
Ⅳ期	73.3	76.5	56.4	61.2	80.3	209.8	275.0	157.1	97.1	102.5	96.3	103.1
平成24 年 Ⅰ期	72.3	75.0	59.9	54.4	—	208.1	270.8	177.1	97.3	103.4	96.4	101.3
Ⅱ期	75.3	80.2	53.5	67.0	—	166.5	175.6	182.9	112.3	107.4	101.2	100.2
Ⅲ期	74.5	80.9	48.6	61.3	—	145.6	143.9	171.6	119.7	110.1	97.2	100.4
平成23 年 8 月	73.8	76.3	55.1	60.9	82.3	221.4	301.4	152.4	98.1	103.8	95.7	102.6
9 月	73.8	76.3	55.1	61.9	82.0	204.4	280.8	141.3	96.2	102.8	95.7	100.4
10 月	73.8	75.9	56.3	62.1	81.8	219.7	297.1	146.3	98.7	102.7	96.1	100.0
11 月	73.9	76.4	55.6	63.7	81.2	221.1	292.6	154.6	102.4	100.7	96.2	94.9
12 月	73.3	76.5	56.4	61.2	80.3	209.8	275.0	157.1	97.1	102.5	96.3	103.1
平成24 年 1 月	72.9	75.2	54.1	63.0	—	199.2	248.4	170.1	93.7	102.1	94.4	102.0
2 月	72.9	75.4	55.5	61.3	—	197.8	243.7	177.1	96.3	104.6	95.3	105.3
3 月	72.3	75.0	59.9	54.4	—	208.1	270.8	177.1	97.3	103.4	96.4	101.3
4 月	74.1	76.6	61.0	61.7	—	187.0	219.6	171.6	105.6	106.8	99.0	102.6
5 月	74.4	77.1	58.4	66.1	—	179.7	207.1	172.8	113.9	104.2	101.1	101.0
6 月	75.3	80.2	53.5	67.0	—	166.5	175.6	182.9	112.3	107.4	101.2	100.2
7 月	75.4	80.1	52.8	69.0	—	160.4	169.3	172.1	117.5	106.9	99.6	98.8
8 月	74.9	80.3	52.1	63.5	—	151.1	149.1	174.8	117.1	105.9	97.5	95.6
9 月	74.5	80.9	48.6	61.3	—	145.6	143.9	171.6	119.7	110.1	97.2	100.4
10 月	74.7	79.8	52.4	63.0	—	159.6	161.7	174.2	127.0	107.7	95.8	99.1
前 月 比 (%)	0.3	▲ 1.4	7.8	2.8	—	9.6	12.4	1.5	6.1	▲ 2.2	▲ 1.4	▲ 1.3

(※) R.S.・・・Ratio to same month of the previous year

R.P.・・・Ratio to the previous month

(平成17年 = 100)
(2 0 0 5 = 100)

													Year, Quarter and Month
不定形耐火物	電極	炭素繊維	研削砥石	せっこう ボ ー ド	生 石 灰	建 築 用 金 属 製 品 Metal products of building	木造住宅用 アルミニウム サッシ	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	
Monolithic refractories	Solidity carbonaceous electrodes	Carbon fiber products	Grinding wheels	Gypsum board	Quick lime		Aluminum sashes for wooden house	Aluminum sashes for building	Aluminum doors	Aluminum exterior	Steel and stainless steel doors	Steel and stainless steel shutters	
3.9	7.4	11.1	6.9	8.5	2.0	132.9	63.6	18.3	17.8	24.5	7.0	1.7	weight
79.3	94.5	111.0	76.2	103.1	188.1	65.9	55.6	75.2	54.4	89.4	80.5	74.6	C.Y. 2009
82.6	87.7	89.4	83.7	106.9	156.5	63.2	56.9	62.9	51.6	85.6	70.7	69.5	C.Y. 2010
88.4	89.3	97.2	100.9	105.3	180.2	64.1	59.6	61.9	48.0	77.3	96.6	101.0	C.Y. 2011
87.2	106.3	65.2	96.3	113.7	164.2	72.5	64.8	73.5	60.8	96.9	81.3	86.6	F.Y. 2010
86.4	103.5	90.2	96.7	108.4	176.3	83.4	92.6	60.2	62.4	91.4	86.0	84.5	F.Y. 2011
88.0	109.4	96.2	105.6	106.1	152.3	83.8	77.3	77.0	70.8	108.8	103.0	98.4	Aug. 2011
82.2	103.6	100.8	102.4	102.0	155.4	82.8	76.9	73.0	70.4	110.1	98.6	76.6	Sep.
85.9	107.4	97.7	101.4	111.7	169.4	85.9	81.9	73.8	70.1	110.6	105.2	99.0	Oct.
89.5	97.9	103.5	100.4	109.8	181.2	72.0	65.8	67.0	58.0	91.2	101.2	107.8	Nov.
88.4	89.3	97.2	100.9	105.3	180.2	64.1	59.6	61.9	48.0	77.3	96.6	101.0	Dec.
93.3	105.5	92.0	100.2	100.3	176.3	71.6	72.9	57.3	52.8	83.1	98.9	97.4	Jan. 2012
94.8	113.5	100.3	98.9	100.3	173.5	81.6	88.9	56.5	61.5	91.8	90.9	103.5	Feb.
86.4	103.5	90.2	96.7	108.4	176.3	83.4	92.6	60.2	62.4	91.4	86.0	84.5	Mar.
93.1	109.1	107.4	96.1	117.2	162.8	84.0	89.7	64.1	59.9	100.4	90.1	75.8	Apr.
90.1	107.9	113.0	96.7	114.5	165.7	88.0	94.7	66.6	59.3	106.4	91.7	85.3	May
90.8	109.3	120.9	98.0	118.0	175.1	90.7	96.1	72.6	61.7	110.9	95.3	79.7	Jun.
90.2	113.3	123.8	102.2	121.4	162.4	89.9	93.1	73.2	61.8	112.8	96.8	87.8	Jul.
86.8	112.4	129.4	88.0	106.2	171.2	92.5	92.5	72.8	64.8	123.9	104.4	90.9	Aug.
90.6	97.5	135.3	86.4	122.9	176.8	91.9	90.8	70.3	68.1	124.0	110.4	75.0	Sep.
92.3	111.7	130.2	87.7	116.2	168.6	94.6	91.9	77.4	69.1	128.4	114.2	78.7	Oct.
7.5	4.0	33.3	▲ 13.5	4.0	▲ 0.5	10.1	12.2	4.9	▲ 1.4	16.1	8.6	▲ 20.5	R.S.
87.8	102.5	103.1	103.7	104.2	155.4	79.2	75.1	72.2	67.2	99.9	93.5	78.3	Q3 2011
89.7	95.8	92.6	103.7	110.9	178.6	68.5	63.1	65.8	53.1	84.5	96.2	106.9	Q4
86.6	114.4	103.7	98.1	102.8	177.4	85.1	93.1	60.6	61.2	95.2	96.7	89.7	Q1 2012
89.2	110.2	121.9	95.9	113.7	177.8	87.8	90.2	70.4	59.4	112.8	94.8	76.6	Q2
96.8	96.5	138.3	87.5	125.6	176.8	87.9	88.7	69.5	65.0	112.5	104.6	76.7	Q3
87.1	110.0	96.5	103.4	112.5	151.1	80.2	74.5	77.2	67.3	101.3	98.7	93.5	Aug. 2011
87.8	102.5	103.1	103.7	104.2	155.4	79.2	75.1	72.2	67.2	99.9	93.5	78.3	Sep.
89.6	100.7	98.1	103.1	112.4	175.7	84.7	83.6	74.5	71.1	102.1	98.2	98.6	Oct.
89.3	95.3	97.4	100.8	113.0	179.9	73.8	68.8	68.9	60.7	92.2	96.1	106.0	Nov.
89.7	95.8	92.6	103.7	110.9	178.6	68.5	63.1	65.8	53.1	84.5	96.2	106.9	Dec.
91.1	102.8	87.6	101.5	108.8	170.2	75.7	79.6	59.2	56.0	84.7	104.4	104.3	Jan. 2012
93.2	109.8	97.1	100.6	102.4	172.2	82.7	91.1	56.4	61.2	90.1	102.0	100.9	Feb.
86.6	114.4	103.7	98.1	102.8	177.4	85.1	93.1	60.6	61.2	95.2	96.7	89.7	Mar.
92.2	111.3	119.0	95.0	111.4	163.8	83.1	86.2	61.2	58.6	105.5	92.2	76.1	Apr.
87.7	107.0	108.8	93.7	106.9	163.2	87.4	91.5	63.5	59.0	114.2	90.2	82.2	May
89.2	110.2	121.9	95.9	113.7	177.8	87.8	90.2	70.4	59.4	112.8	94.8	76.6	Jun.
88.9	110.6	119.8	100.7	116.7	166.0	87.8	89.9	73.4	60.2	111.4	93.5	85.6	Jul.
85.9	113.0	129.8	86.2	112.6	169.8	88.5	89.2	73.0	61.6	115.3	100.1	86.3	Aug.
96.8	96.5	138.3	87.5	125.6	176.8	87.9	88.7	69.5	65.0	112.5	104.6	76.7	Sep.
96.2	104.8	130.8	89.2	116.9	174.9	93.2	93.8	78.1	70.1	118.5	106.6	78.4	Oct.
▲ 0.6	8.6	▲ 5.4	1.9	▲ 6.9	▲ 1.1	6.0	5.7	12.4	7.8	5.3	1.9	2.2	R.P.

(4)生産能力・稼働率指数 Indices of Production Capacity and Operating Ratio

(平成17年 = 100)

窯業・土石製品工業 Ceramics, stone and clay products

(2 0 0 5 = 100)

年 月	生産能力指数 Indices of Production Capacity	稼働率指数 Indices of Operating Ratio		Year and Month
		原指数 Original Index	季節調整済 指数 Seasonal Adjustment Index	
ウェイト	386.5	314.8		weight
平成 21 年	91.7	78.0	—	C.Y. 2009
22	88.1	88.6	—	C.Y. 2010
23	87.5	89.1	—	C.Y. 2011
23 年 8月	87.9	88.5	92.2	Aug. 2011
9月	87.9	93.7	91.0	Sep.
10月	87.9	100.1	92.9	Oct.
11月	87.5	97.5	91.6	Nov.
12月	87.5	93.3	92.1	Dec.
24 年 1月	87.6	89.0	95.9	Jan. 2012
2月	87.4	90.3	92.5	Feb.
3月	87.4	95.1	94.2	Mar.
4月	87.3	89.8	94.2	Apr.
5月	87.0	87.0	92.7	May
6月	86.8	95.5	92.5	Jun.
7月	86.4	98.2	93.7	Jul.
8月	86.4	88.2	91.9	Aug.
9月	86.4	92.6	90.1	Sep.
10月	86.4	94.3	86.9	Oct.
前月比(%)	0.0	1.8	▲ 3.6	R.P.
前年同月比(%)	▲ 1.7	▲ 5.8	▲ 6.5	R.S.

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

(1) 主要製品統計表(時系列)(Historical Data by Principal Commodities)

① ガラス・同製品(Glass and glass products)

年 月	板ガラス(千換算箱) Flat glass(1000blocks)			安全ガラス(1000m ²) Safety glass			Year , Quarter and Month
	生産数量 Production Quantity	販売数量 Sales Quantity	在庫数量 Inventory Quantity	生産数量 Production Quantity	販売数量 Sales Quantity	在庫数量 Inventory Quantity	
平成 21 年	19,258	21,041	5,188	37,500	37,440	3,422	C.Y. 2009
22	22,954	24,781	5,077	45,776	45,111	3,100	C.Y. 2010
23	22,362	25,029	4,990	41,270	40,115	3,608	C.Y. 2011
平成 22 年度	23,423	25,085	5,477	44,740	42,698	4,020	F.Y. 2010
23	22,417	25,217	5,161	42,998	43,426	2,907	F.Y. 2011
23 年 7～9月	4,913	6,879	4,434	11,686	11,228	3,469	Q3 2011
10～12月	6,390	6,611	4,990	12,380	12,056	3,608	Q4
24 年 1～3月	5,976	6,318	5,161	12,131	12,668	2,907	Q1 2012
4～6月	5,629	5,944	4,872	11,715	11,273	3,216	Q2
7～9月	6,132	5,849	5,225	11,381	11,386	3,036	Q3
23 年 8月	1,610	2,264	4,766	3,641	3,352	3,492	Aug. 2011
9月	1,749	2,331	4,434	4,094	4,046	3,469	Sep.
10月	2,275	2,282	4,733	4,439	4,223	3,612	Oct.
11月	2,317	2,165	5,134	3,936	3,851	3,624	Nov.
12月	1,798	2,164	4,990	4,005	3,982	3,608	Dec.
24 年 1月	2,115	2,009	5,265	3,936	3,851	3,635	Jan. 2012
2月	1,836	2,177	5,082	4,041	4,348	3,287	Feb.
3月	2,026	2,133	5,161	4,154	4,470	2,907	Mar.
4月	1,894	1,967	5,117	3,913	3,656	3,114	Apr.
5月	1,820	1,909	5,050	3,573	3,526	3,125	May
6月	1,915	2,068	4,872	4,229	4,091	3,216	Jun.
7月	2,098	2,086	4,890	4,239	4,278	3,123	Jul.
8月	2,126	1,790	5,284	3,276	3,442	2,895	Aug.
9月	1,908	1,973	5,225	3,866	3,666	3,036	Sep.
10月	1,988	2,162	4,942	3,833	3,720	3,068	Oct.
前年同月比(%)	▲ 12.6	▲ 5.3	4.4	▲ 13.7	▲ 11.9	▲ 15.1	R.S.

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.

年 月	ガラス短繊維製品(t) Glass fiber wool products			ガラス長繊維製品(t) Glass fiber continuous textiles			Year , Quarter and Month
	生産数量 Production Quantity	販売数量 Sales Quantity	在庫数量 Inventory Quantity	生産数量 Production Quantity	販売数量 Sales Quantity	在庫数量 Inventory Quantity	
平成 21 年	166,957	174,535	16,943	192,998	261,594	39,964	C.Y. 2009
22	202,646	204,758	13,153	289,891	333,581	47,080	C.Y. 2010
23	198,367	204,807	15,240	278,711	304,476	67,768	C.Y. 2011
平成 22 年度	203,776	208,066	13,321	289,542	327,641	48,733	F.Y. 2010
23	201,519	205,128	16,800	277,174	299,200	74,208	F.Y. 2011
23 年 7～9月	46,030	50,499	16,660	70,867	76,560	63,328	Q3 2011
10～12月	49,675	50,676	15,240	67,087	73,465	67,768	Q4
24 年 1～3月	52,037	50,464	16,800	67,884	73,503	74,208	Q1 2012
4～6月	49,239	49,658	16,239	60,648	76,541	62,885	Q2
7～9月	55,008	55,198	16,213	62,547	71,129	63,768	Q3
23 年 8月	13,121	15,604	18,321	24,160	24,878	63,290	Aug. 2011
9月	15,152	17,040	16,660	22,979	26,907	63,328	Sep.
10月	17,144	16,743	17,098	22,943	25,432	65,193	Oct.
11月	15,927	17,187	15,560	21,783	24,960	66,038	Nov.
12月	16,604	16,746	15,240	22,361	23,074	67,768	Dec.
24 年 1月	16,523	16,585	15,223	23,405	23,587	71,549	Jan. 2012
2月	17,487	17,382	15,297	21,587	24,317	73,351	Feb.
3月	18,027	16,496	16,800	22,892	25,599	74,208	Mar.
4月	16,407	15,580	17,496	19,720	25,691	69,220	Apr.
5月	15,338	15,899	16,903	20,588	26,018	64,841	May
6月	17,495	18,179	16,239	20,340	24,832	62,885	Jun.
7月	18,767	18,873	16,104	21,207	25,510	61,596	Jul.
8月	16,553	17,868	14,951	21,244	22,823	63,535	Aug.
9月	19,688	18,457	16,213	20,096	22,797	63,768	Sep.
10月	20,043	20,600	15,816	21,044	24,442	64,200	Oct.
前年同月比(%)	16.9	23.0	▲ 7.5	▲ 8.3	▲ 3.9	▲ 1.5	R.S.

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

(1) 主要製品統計表(時系列)(Historical Data by Principal Commodities)

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

年 月	無アルカリガラス基板(1000m ²) Nonalkali glass substrates			ガラス製容器類(t) Glass containers			Year , Quarter and Month
	生産数量 Production Quantity	販売数量 Sales Quantity	在庫数量 Inventory Quantity	生産数量 Production Quantity	販売数量 Sales Quantity	在庫数量 Inventory Quantity	
平成 21 年	22,338	28,370	4,462	1,330,421	1,343,612	221,399	C.Y. 2009
22	43,388	47,904	4,966	1,337,292	1,357,501	216,365	C.Y. 2010
23	34,977	40,760	5,545	1,341,809	1,327,475	227,318	C.Y. 2011
平成 22 年度	43,794	48,083	5,577	1,335,254	1,352,180	226,368	F.Y. 2010
23	30,473	36,480	5,410	1,337,863	1,321,886	243,173	F.Y. 2011
23 年 7~9月	9,040	11,457	5,701	341,404	341,928	228,411	Q3 2011
10~12月	8,013	9,413	5,545	342,893	339,680	227,318	Q4
24 年 1~3月	5,955	6,904	5,410	304,643	287,674	243,173	Q1 2012
4~6月	5,654	6,897	5,570	334,133	335,217	238,391	Q2
7~9月	6,278	8,673	5,961	335,769	328,698	240,807	Q3
23 年 8月	3,445	4,046	6,160	104,619	112,993	219,210	Aug. 2011
9月	2,797	3,917	5,701	116,089	106,869	228,411	Sep.
10月	2,630	3,402	5,333	117,962	107,872	236,787	Oct.
11月	2,831	2,977	5,541	117,491	115,045	237,704	Nov.
12月	2,552	3,034	5,545	107,440	116,763	227,318	Dec.
24 年 1月	1,998	2,355	5,460	96,314	93,369	228,555	Jan. 2012
2月	2,010	2,339	5,408	101,484	91,265	241,519	Feb.
3月	1,947	2,210	5,410	106,845	103,040	243,173	Mar.
4月	1,616	2,189	5,476	112,483	114,106	239,314	Apr.
5月	1,985	2,279	5,610	105,164	108,121	235,600	May
6月	2,053	2,429	5,570	116,486	112,990	238,391	Jun.
7月	2,156	2,753	5,665	119,355	115,702	240,846	Jul.
8月	2,075	2,855	5,756	107,578	106,268	240,131	Aug.
9月	2,047	3,065	5,961	108,836	106,728	240,807	Sep.
10月	1,991	3,032	5,851	109,874	106,127	242,814	Oct.
前年同月比(%)	▲ 24.3	▲ 10.9	9.7	▲ 6.9	▲ 1.6	2.5	R.S.

年 月	台所・食卓用ガラス製品(花瓶・灰皿を含む) (t) Glass products for tablewares and kitchenwares (including Vases and ashtray)			ほうろう鉄器製品(t) * Enameled iron products			Year , Quarter and Month
	生産数量 Production Quantity	販売数量 Sales Quantity	在庫数量 Inventory Quantity	生産数量 Production Quantity	販売数量 Sales Quantity	在庫数量 Inventory Quantity	
平成 21 年	56,005	57,381	19,681	36,953	17,288	2,956	C.Y. 2009
22	53,416	55,777	16,800	36,677	17,205	2,887	C.Y. 2010
23	54,508	53,268	17,654	40,254	16,703	2,870	C.Y. 2011
平成 22 年度	54,090	55,742	18,406	37,034	16,873	2,875	F.Y. 2010
23	52,999	50,672	20,172	41,072	17,025	2,919	F.Y. 2011
23 年 7~9月	14,369	13,665	17,582	10,141	4,436	2,815	Q3 2011
10~12月	12,091	11,937	17,654	10,779	4,570	2,870	Q4
24 年 1~3月	11,366	8,721	20,172	9,467	4,160	2,919	Q1 2012
4~6月	11,627	11,841	19,890	10,645	4,131	2,986	Q2
7~9月	9,914	11,676	18,025	9,632	4,125	2,850	Q3
23 年 8月	4,559	4,225	16,793	3,280	1,504	2,825	Aug. 2011
9月	4,959	4,101	17,582	3,538	1,479	2,815	Sep.
10月	4,371	3,740	18,198	3,696	1,383	2,857	Oct.
11月	4,079	3,607	18,627	3,610	1,438	2,892	Nov.
12月	3,641	4,590	17,654	3,473	1,749	2,870	Dec.
24 年 1月	3,685	2,798	18,519	2,658	1,158	2,857	Jan. 2012
2月	3,515	2,359	19,637	3,035	1,244	2,896	Feb.
3月	4,166	3,564	20,172	3,774	1,758	2,919	Mar.
4月	3,780	3,883	20,053	3,448	1,311	2,987	Apr.
5月	3,761	3,770	20,022	3,650	1,433	2,979	May
6月	4,086	4,188	19,890	3,547	1,387	2,986	Jun.
7月	3,870	4,995	18,740	3,251	1,364	2,946	Jul.
8月	3,052	3,584	18,179	2,972	1,278	2,868	Aug.
9月	2,992	3,097	18,025	3,409	1,483	2,850	Sep.
10月	2,814	2,645	18,163	3,677	1,345	2,837	Oct.
前年同月比(%)	▲ 35.6	▲ 29.3	▲ 0.2	▲ 0.3	▲ 2.4	▲ 0.4	R.S.

注： * 印の品目の数値は不連続が生じたため、前年同月比の計算には接続係数を使用した(36ページ参照)。

Note : Several goods cannot be compared, so there is discontinuity . For that purpose calculate of compared to the same month of the previous year, used continuity coefficients. The goods that have been discontinuity are designated by the mark " * ". In detail, refer to page 36.

②セメント・同製品(Cement and cement products)

年 月	セメント(1000t) Cement			遠心力鉄筋コンクリート管(t) *			Year , Quarter and Month
	生産数量 Production Quantity	販売数量 Sales Quantity	在庫数量 Inventory Quantity	生産数量 Production Quantity	販売数量 Sales Quantity	在庫数量 Inventory Quantity	
平成 21 年	54,800	54,437	1,290	452,520	458,615	190,425	C.Y. 2009
22	51,526	51,078	1,234	356,083	360,899	159,453	C.Y. 2010
23	51,291	50,721	1,162	323,511	326,000	142,893	C.Y. 2011
平成 22 年度	50,901	50,679	1,100	341,758	335,435	141,138	F.Y. 2010
23	52,641	51,734	1,261	329,470	329,375	125,245	F.Y. 2011
23 年 7~9月	12,922	12,773	1,024	75,163	69,989	156,362	Q3 2011
10~12月	14,478	14,101	1,162	90,332	101,094	142,893	Q4
24 年 1~3月	13,442	13,193	1,261	85,476	94,322	125,245	Q1 2012
4~6月	12,680	12,551	1,176	80,983	66,408	134,669	Q2
7~9月	13,790	13,572	1,235	79,051	75,219	134,860	Q3
23 年 8月	4,269	4,263	1,121	23,605	21,608	154,036	Aug. 2011
9月	4,134	4,181	1,024	27,609	26,415	156,362	Sep.
10月	4,755	4,612	1,099	30,708	30,357	155,489	Oct.
11月	4,744	4,735	1,021	30,723	36,152	149,794	Nov.
12月	4,979	4,754	1,162	28,901	34,585	142,893	Dec.
24 年 1月	4,182	4,266	1,074	27,297	29,953	134,725	Jan. 2012
2月	4,389	4,298	1,092	29,261	33,964	128,088	Feb.
3月	4,871	4,629	1,261	28,918	30,405	125,245	Mar.
4月	3,901	3,955	1,154	28,404	23,093	129,067	Apr.
5月	4,203	4,249	1,028	25,545	21,785	129,160	May
6月	4,577	4,347	1,176	27,034	21,530	134,669	Jun.
7月	4,788	4,813	1,076	26,690	26,679	133,355	Jul.
8月	4,337	4,310	1,082	24,782	21,391	135,504	Aug.
9月	4,666	4,448	1,235	27,579	27,149	134,860	Sep.
10月	4,732	4,738	1,153	30,349	30,381	135,065	Oct.
前年同月比(%)	▲ 0.5	2.7	4.9	▲ 0.4	2.1	▲ 10.0	R.S.

年 月	遠心力鉄筋コンクリートポール(t) Centrifugal reinforced-concrete poles			遠心力鉄筋コンクリートパイプ(t) *			Year , Quarter and Month
	生産数量 Production Quantity	販売数量 Sales Quantity	在庫数量 Inventory Quantity	生産数量 Production Quantity	販売数量 Sales Quantity	在庫数量 Inventory Quantity	
平成 21 年	700,527	710,603	119,087	2,301,907	2,405,472	424,730	C.Y. 2009
22	755,617	750,057	121,295	2,019,288	2,085,887	338,016	C.Y. 2010
23	750,910	743,947	124,702	2,217,809	2,162,672	369,669	C.Y. 2011
平成 22 年度	755,469	750,231	120,485	2,039,231	2,044,996	357,973	F.Y. 2010
23	744,437	727,531	134,022	2,217,533	2,201,682	359,368	F.Y. 2011
23 年 7~9月	186,460	186,214	123,135	586,724	575,204	380,606	Q3 2011
10~12月	194,474	190,070	124,702	565,446	576,946	369,669	Q4
24 年 1~3月	174,752	165,030	134,022	497,586	499,232	359,368	Q1 2012
4~6月	178,441	172,987	140,513	552,936	547,670	357,927	Q2
7~9月	178,403	190,384	130,553	499,666	515,370	345,326	Q3
23 年 8月	60,006	61,069	122,735	196,467	196,813	386,632	Aug. 2011
9月	62,632	61,414	123,135	196,979	204,428	380,606	Sep.
10月	64,148	64,450	122,668	193,827	204,503	369,254	Oct.
11月	67,610	66,310	123,537	196,389	189,937	375,432	Nov.
12月	62,716	59,310	124,702	175,230	182,506	369,669	Dec.
24 年 1月	56,163	53,057	128,107	160,041	147,929	375,964	Jan. 2012
2月	60,998	56,933	131,410	159,490	164,177	373,012	Feb.
3月	57,591	55,040	134,022	178,055	187,126	359,368	Mar.
4月	57,861	54,855	137,586	187,868	183,511	357,987	Apr.
5月	58,500	58,214	138,261	184,424	179,832	358,763	May
6月	62,080	59,918	140,513	180,644	184,327	357,927	Jun.
7月	62,481	64,663	138,902	170,208	188,143	343,252	Jul.
8月	57,674	62,140	135,332	164,139	170,871	335,371	Aug.
9月	58,248	63,581	130,553	165,319	156,356	345,326	Sep.
10月	67,636	70,681	128,522	192,643	184,588	352,195	Oct.
前年同月比(%)	5.4	9.7	4.8	1.9	▲ 7.4	▲ 5.3	R.S.

注：*印の品目の数値は不連続が生じたため、前年同月比の計算には接続係数を使用した(36ページ参照)。

Note : Several goods cannot be compared, so there is discontinuity . For that purpose calculate of compared to the same month of the previous year, used continuity coefficients. The goods that have been discontinuity are designated by the mark " * ". In detail, refer to page 36.

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

(1) 主要製品統計表(時系列)(Historical Data by Principal Commodities)

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

年 月	護岸用コンクリートブロック(t) *			道路用コンクリート製品(t) *			Year , Quarter and Month
	生産数量 Production Quantity	販売数量 Sales Quantity	在庫数量 Inventory Quantity	生産数量 Production Quantity	販売数量 Sales Quantity	在庫数量 Inventory Quantity	
平成 21 年	1,416,333	1,406,219	588,228	4,071,652	4,340,754	1,544,988	C.Y. 2009
22	1,275,450	1,381,561	467,247	3,778,152	4,079,423	1,417,714	C.Y. 2010
23	1,200,862	1,188,200	467,251	3,562,556	3,760,896	1,425,196	C.Y. 2011
平成 22 年度	1,202,174	1,249,580	355,439	3,681,599	3,935,679	1,214,017	F.Y. 2010
23	1,237,470	1,216,291	404,870	3,692,526	3,854,250	1,406,100	F.Y. 2011
23 年 7~9月	272,469	222,696	438,312	824,670	783,673	1,436,866	Q3 2011
10~12月	314,062	279,711	467,251	981,473	1,047,536	1,425,196	Q4
24 年 1~3月	360,692	454,158	404,870	1,051,705	1,280,290	1,406,100	Q1 2012
4~6月	360,180	329,912	421,915	917,416	882,173	1,483,316	Q2
7~9月	375,495	269,925	511,042	915,636	867,863	1,543,534	Q3
23 年 8月	87,305	69,576	414,861	269,969	249,320	1,410,643	Aug. 2011
9月	93,039	74,288	438,312	286,858	275,089	1,436,866	Sep.
10月	95,801	77,599	451,809	316,075	317,994	1,450,766	Oct.
11月	105,937	93,550	465,009	335,223	362,492	1,445,392	Nov.
12月	112,324	108,562	467,251	330,175	367,050	1,425,196	Dec.
24 年 1月	114,155	131,541	481,488	337,752	412,139	1,529,313	Jan. 2012
2月	129,888	175,367	433,668	364,123	458,421	1,447,894	Feb.
3月	116,649	147,250	404,870	349,830	409,730	1,406,100	Mar.
4月	115,558	109,078	408,512	302,407	307,550	1,416,518	Apr.
5月	120,113	117,103	408,030	302,832	293,643	1,439,445	May
6月	124,509	103,731	421,915	312,177	280,980	1,483,316	Jun.
7月	119,517	91,099	448,719	306,780	278,133	1,509,432	Jul.
8月	125,590	92,107	475,294	292,552	272,475	1,533,529	Aug.
9月	130,388	86,719	511,042	316,304	317,255	1,543,534	Sep.
10月	154,363	113,366	545,944	379,902	368,831	1,566,742	Oct.
前年同月比(%)	48.1	38.9	15.7	11.5	8.8	0.6	R.S.

年 月	プレストレストコンクリート製品(t) *			気泡コンクリート製品(ALC製品)(m ³)			Year , Quarter and Month
	生産数量 Production Quantity	販売数量 Sales Quantity	在庫数量 Inventory Quantity	生産数量 Production Quantity	販売数量 Sales Quantity	在庫数量 Inventory Quantity	
平成 21 年	869,753	915,704	154,431	1,594,076	1,599,296	62,466	C.Y. 2009
22	654,188	655,622	128,950	1,432,607	1,427,622	53,414	C.Y. 2010
23	615,463	589,669	133,602	1,524,454	1,478,293	68,838	C.Y. 2011
平成 22 年度	605,807	602,261	110,688	1,470,666	1,452,069	57,829	F.Y. 2010
23	662,729	628,950	141,439	1,530,672	1,501,317	59,308	F.Y. 2011
23 年 7~9月	160,538	164,619	126,126	381,164	379,621	62,974	Q3 2011
10~12月	164,978	153,384	133,602	428,274	417,184	68,838	Q4
24 年 1~3月	177,969	179,743	141,439	365,078	367,340	59,308	Q1 2012
4~6月	204,163	181,447	159,681	362,280	352,855	63,290	Q2
7~9月	210,265	208,948	162,264	389,350	384,630	62,325	Q3
23 年 8月	50,101	53,739	126,219	121,855	125,899	61,064	Aug. 2011
9月	55,305	55,736	126,126	134,285	129,990	62,974	Sep.
10月	53,638	48,181	131,480	136,404	134,014	62,611	Oct.
11月	57,387	52,547	134,111	148,350	144,507	65,615	Nov.
12月	53,953	52,656	133,602	143,520	138,663	68,838	Dec.
24 年 1月	52,695	56,763	137,810	122,804	127,373	60,124	Jan. 2012
2月	58,095	61,122	137,951	120,196	121,402	57,736	Feb.
3月	67,179	61,858	141,439	122,078	118,565	59,308	Mar.
4月	63,173	51,707	148,379	119,687	116,286	61,264	Apr.
5月	67,066	61,356	151,185	117,274	115,025	60,758	May
6月	73,924	68,384	159,681	125,319	121,544	63,290	Jun.
7月	75,867	68,916	165,509	138,076	134,695	65,260	Jul.
8月	67,286	64,943	169,435	123,587	123,481	63,199	Aug.
9月	67,112	75,089	162,264	127,687	126,454	62,325	Sep.
10月	74,094	79,272	154,603	137,858	139,375	58,054	Oct.
前年同月比(%)	27.1	46.1	3.4	1.1	4.0	▲ 7.3	R.S.

注： * 印の品目の数値は不連続が生じたため、前年同月比の計算には接続係数を使用した(36ページ参照)。

Note : Several goods cannot be compared, so there is discontinuity . For that purpose calculate of compared to the same month of the previous year, used continuity coefficients. The goods that have been discontinuity are designated by the mark " * ". In detail, refer to page 36.

③陶磁器 (Ceramic wares)

年 月	タイル(1000m ²) * Tiles			水洗式便器(1000個) Sanitary ceramic wares(1000n)			Year , Quarter and Month
	生産数量 Production Quantity	販売数量 Sales Quantity	在庫数量 Inventory Quantity	生産数量 Production Quantity	販売数量 Sales Quantity	在庫数量 Inventory Quantity	
平成 21 年	22,922	22,447	10,209	2,036	2,718	323	C.Y. 2009
22	21,100	20,558	8,450	2,058	2,635	221	C.Y. 2010
23	23,549	21,191	8,788	2,229	2,811	305	C.Y. 2011
平成 22 年度	21,652	20,671	8,314	2,130	2,650	231	F.Y. 2010
23	23,788	21,608	8,463	2,218	2,855	302	F.Y. 2011
23 年 7～9月	5,870	5,200	8,811	551	713	289	Q3 2011
10～12月	6,368	6,101	8,788	581	760	305	Q4
24 年 1～3月	5,910	5,656	8,463	553	758	302	Q1 2012
4～6月	6,063	5,400	9,160	515	671	313	Q2
7～9月	5,932	5,599	9,342	502	727	255	Q3
23 年 8月	1,784	1,674	8,769	162	239	291	Aug. 2011
9月	2,117	1,894	8,811	200	249	289	Sep.
10月	2,107	1,995	8,810	197	248	301	Oct.
11月	2,196	2,072	8,846	200	261	302	Nov.
12月	2,065	2,033	8,788	184	251	305	Dec.
24 年 1月	1,755	1,824	8,476	159	225	307	Jan. 2012
2月	2,076	1,930	8,431	192	273	292	Feb.
3月	2,079	1,902	8,463	202	260	302	Mar.
4月	2,095	1,833	8,714	167	205	321	Apr.
5月	1,876	1,701	8,717	164	222	322	May
6月	2,092	1,865	9,160	184	244	313	Jun.
7月	2,071	1,890	9,271	200	252	313	Jul.
8月	1,810	1,782	9,235	146	240	275	Aug.
9月	2,051	1,926	9,342	156	236	255	Sep.
10月	2,105	2,108	9,263	195	251	280	Oct.
前年同月比(%)	0.0	5.8	5.1	▲ 0.9	1.4	▲ 6.9	R.S.

年 月	電気用陶磁器 (t) * Electrical porcelain insulators			台所・食卓用陶磁器 * Ceramic wares for tablewares and kitchenwares			Year , Quarter and Month
	生産数量 Production Quantity	販売数量 Sales Quantity	在庫数量 Inventory Quantity	生産数量(t) Production Quantity	生産金額 (100万円)(million yen) Production Value		
平成 21 年	52,061	54,401	10,440	74,324	...		C.Y. 2009
22	45,994	48,499	9,158	71,283	...		C.Y. 2010
23	43,649	43,704	9,726	68,601	...		C.Y. 2011
平成 22 年度	44,842	46,143	9,000	70,835	...		F.Y. 2010
23	42,809	44,016	8,585	67,401	...		F.Y. 2011
23 年 7～9月	10,320	10,111	9,891	16,452	...		Q3 2011
10～12月	11,075	11,483	9,726	17,863	...		Q4
24 年 1～3月	9,815	11,153	8,585	15,877	7,630		Q1 2012
4～6月	10,179	8,929	10,131	16,835	7,927		Q2
7～9月	8,995	9,681	9,795	15,482	7,288		Q3
23 年 8月	2,939	3,510	9,355	5,166	...		Aug. 2011
9月	3,758	3,198	9,891	5,687	...		Sep.
10月	3,748	3,671	10,013	5,934	...		Oct.
11月	3,767	3,533	10,322	6,094	...		Nov.
12月	3,560	4,279	9,726	5,836	...		Dec.
24 年 1月	2,791	3,092	9,521	4,799	2,386		Jan. 2012
2月	3,464	3,474	9,603	5,402	2,540		Feb.
3月	3,559	4,586	8,585	5,675	2,704		Mar.
4月	3,575	3,160	9,153	5,794	2,774		Apr.
5月	3,038	2,539	9,641	5,357	2,585		May
6月	3,567	3,231	10,131	5,684	2,568		Jun.
7月	2,863	2,690	10,478	5,518	2,471		Jul.
8月	2,979	3,793	9,749	4,886	2,316		Aug.
9月	3,153	3,197	9,795	5,078	2,502		Sep.
10月	3,603	3,367	10,158	5,413	2,668		Oct.
前年同月比(%)	▲ 3.8	▲ 8.1	1.4	▲ 11.8	...		R.S.

注：台所・食卓用陶磁器は、平成24年調査票改正により生産数量と生産金額のみを調査(35ページ参照)。

Note) "Ceramic wares for tablewares and kitchenwares" has been surveying only production quantity and production value since the 2012 questionnaire revision (reference to page 35)

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

(1) 主要製品統計表(時系列)(Historical Data by Principal Commodities)

④ファインセラミックス(Fine ceramics)

年 月	ファインセラミックス(機能材)(百万個) *			ファインセラミックス(一般構造材) *			Year , Quarter and Month
	生産数量 Production Quantity	販売数量 Sales Quantity	在庫数量 Inventory Quantity	生産数量 Production Quantity	販売数量 Sales Quantity	在庫数量 Inventory Quantity	
平成 21 年	17,417	17,995	564	1,427,146	1,403,363	51,163	C.Y. 2009
22	24,420	24,018	987	1,479,450	1,446,563	41,429	C.Y. 2010
23	22,953	22,576	1,367	1,370,855	1,327,063	49,396	C.Y. 2011
平成 22 年度	24,765	24,146	1,356	1,444,768	1,395,069	50,971	F.Y. 2010
23	21,795	21,919	1,211	1,331,419	1,296,370	53,090	F.Y. 2011
23 年 7~9月	5,934	5,915	1,433	331,912	319,830	54,620	Q3 2011
10~12月	5,208	5,278	1,367	335,568	331,602	49,396	Q4
24 年 1~3月	4,799	4,927	1,211	331,710	322,166	53,090	Q1 2012
4~6月	5,788	6,168	821	375,810	358,514	61,838	Q2
7~9月	6,916	7,016	724	331,083	317,834	68,070	Q3
23 年 8月	1,997	1,963	1,489	106,232	97,542	54,761	Aug. 2011
9月	1,957	2,014	1,433	111,786	108,779	54,620	Sep.
10月	1,792	1,709	1,519	113,230	111,363	53,388	Oct.
11月	1,763	1,752	1,531	113,978	108,474	56,133	Nov.
12月	1,652	1,817	1,367	108,360	111,765	49,396	Dec.
24 年 1月	1,406	1,487	1,264	108,927	108,676	50,423	Jan. 2012
2月	1,530	1,597	1,192	107,840	100,618	53,529	Feb.
3月	1,863	1,843	1,211	114,943	112,872	53,090	Mar.
4月	1,882	2,049	1,034	118,918	112,703	55,589	Apr.
5月	1,868	1,977	925	115,065	109,283	59,084	May
6月	2,038	2,142	821	141,827	136,528	61,838	Jun.
7月	2,097	2,094	826	113,252	108,071	64,640	Jul.
8月	2,342	2,442	727	109,667	106,371	65,495	Aug.
9月	2,476	2,480	724	108,164	103,392	68,070	Sep.
10月	2,667	2,579	815	105,289	101,821	68,848	Oct.
前年同月比(%)	48.8	50.8	▲ 45.6	▲ 7.1	▲ 8.7	28.7	R.S.

⑤その他の窯業・土石製品 (Other ceramics, stone and clay products)

年 月	触媒担体・セラミックフィルタ(Kg) *			炭素繊維(t)			Year , Quarter and Month
	生産数量 Production Quantity	販売数量 Sales Quantity	在庫数量 Inventory Quantity	生産数量 Production Quantity	販売数量 Sales Quantity	在庫数量 Inventory Quantity	
平成 21 年	9,669,579	9,766,787	1,903,446	7,985	7,368	1,758	C.Y. 2009
22	15,189,959	13,599,689	1,997,841	13,359	12,095	1,416	C.Y. 2010
23	15,773,070	15,550,546	2,117,227	16,483	13,037	1,540	C.Y. 2011
平成 22 年度	15,413,435	14,423,245	1,705,140	15,594	13,450	1,032	F.Y. 2010
23	16,709,710	16,091,450	2,238,912	15,173	12,038	1,430	F.Y. 2011
23 年 7~9月	3,753,231	3,889,466	1,835,860	4,310	3,441	1,597	Q3 2011
10~12月	4,644,102	4,399,754	2,117,227	3,807	2,793	1,540	Q4
24 年 1~3月	4,705,781	4,577,562	2,238,912	2,736	2,745	1,430	Q1 2012
4~6月	4,221,674	4,122,101	2,332,438	3,705	2,545	1,916	Q2
7~9月	3,951,244	3,946,496	2,233,612	3,979	2,791	2,144	Q3
23 年 8月	1,069,293	1,173,234	1,945,984	1,392	1,321	1,524	Aug. 2011
9月	1,312,632	1,410,256	1,835,860	1,447	1,105	1,597	Sep.
10月	1,535,355	1,551,486	1,864,087	1,255	1,028	1,547	Oct.
11月	1,677,162	1,526,496	2,008,089	1,327	833	1,640	Nov.
12月	1,431,585	1,321,772	2,117,227	1,225	932	1,540	Dec.
24 年 1月	1,545,618	1,432,240	2,231,485	804	722	1,457	Jan. 2012
2月	1,592,529	1,540,049	2,279,890	1,005	883	1,589	Feb.
3月	1,567,634	1,605,273	2,238,912	927	1,140	1,430	Mar.
4月	1,412,962	1,457,842	2,177,429	1,201	861	1,702	Apr.
5月	1,321,262	1,304,489	2,220,034	1,178	784	1,790	May
6月	1,487,450	1,359,770	2,332,438	1,327	900	1,916	Jun.
7月	1,289,115	1,457,756	2,146,120	1,231	861	1,962	Jul.
8月	1,353,083	1,212,969	2,237,716	1,430	875	2,050	Aug.
9月	1,309,046	1,275,771	2,233,612	1,319	1,055	2,144	Sep.
10月	1,328,359	1,330,789	2,224,657	1,157	906	2,062	Oct.
前年同月比(%)	▲ 14.3	▲ 15.1	19.1	▲ 7.8	▲ 11.8	33.3	R.S.

注： * 印の品目の数値は不連続が生じたため、前年同月比の計算には接続係数を使用した(36ページ参照)。

Note : Several goods cannot be compared, so there is discontinuity . For that purpose calculate of compared to the same month of the previous year, used continuity coefficients. The goods that have been discontinuity are designated by the mark " * ". In detail, refer to page 36.

年 月	耐火レンガ(t) Refractory bricks			不定形耐火物(t) Monolithic refractories			Year , Quarter and Month
	生産数量 Production Quantity	販売数量 Sales Quantity	在庫数量 Inventory Quantity	生産数量 Production Quantity	販売数量 Sales Quantity	在庫数量 Inventory Quantity	
平成 21 年	308,566	363,365	57,143	598,657	620,613	23,541	C.Y. 2009
22	379,441	424,536	64,838	724,134	744,142	24,515	C.Y. 2010
23	378,061	415,164	69,186	717,017	738,121	26,238	C.Y. 2011
平成 22 年度	383,615	426,006	63,879	730,121	749,661	25,864	F.Y. 2010
23	376,402	415,902	66,703	715,386	738,713	25,624	F.Y. 2011
23 年 7～9月	94,015	108,050	66,376	171,851	179,876	24,389	Q3 2011
10～12月	95,869	103,551	69,186	189,934	193,399	26,238	Q4
24 年 1～3月	88,710	99,262	66,703	175,503	181,711	25,624	Q1 2012
4～6月	90,259	100,334	67,258	184,462	188,930	26,956	Q2
7～9月	85,493	96,807	66,400	173,780	178,077	26,894	Q3
23 年 8月	30,381	35,135	69,556	58,287	60,073	26,108	Aug. 2011
9月	32,186	38,088	66,376	57,584	61,231	24,389	Sep.
10月	32,057	35,944	65,489	61,674	62,621	25,480	Oct.
11月	31,280	35,602	63,865	64,711	65,138	26,554	Nov.
12月	32,532	32,005	69,186	63,549	65,640	26,238	Dec.
24 年 1月	28,516	33,537	68,298	57,295	57,574	27,681	Jan. 2012
2月	29,757	30,892	69,119	58,371	59,787	28,133	Feb.
3月	30,437	34,833	66,703	59,837	64,350	25,624	Mar.
4月	30,349	34,666	66,337	65,798	65,820	27,617	Apr.
5月	29,664	34,090	65,297	61,274	63,857	26,730	May
6月	30,246	31,578	67,258	57,390	59,253	26,956	Jun.
7月	29,286	33,226	66,463	58,521	60,296	26,757	Jul.
8月	28,417	33,356	64,840	59,407	61,603	25,753	Aug.
9月	27,790	30,225	66,400	55,852	56,178	26,894	Sep.
10月	30,008	34,776	64,928	61,067	61,934	27,375	Oct.
前年同月比(%)	▲ 6.4	▲ 3.2	▲ 0.9	▲ 1.0	▲ 1.1	7.4	R.S.

年 月	電 極(t) Carbonaceous electrodes			研削砥石(t) *			Year , Quarter and Month
	生産数量 Production Quantity	販売数量 Sales Quantity	在庫数量 Inventory Quantity	生産数量 Production Quantity	販売数量 Sales Quantity	在庫数量 Inventory Quantity	
平成 21 年	154,606	150,411	15,657	29,128	31,947	2,988	C.Y. 2009
22	201,612	195,986	14,532	39,467	42,433	3,282	C.Y. 2010
23	211,222	203,921	14,801	41,322	44,196	3,959	C.Y. 2011
平成 22 年度	205,081	195,043	17,617	40,848	43,780	3,778	F.Y. 2010
23	217,847	211,520	17,142	40,516	43,717	3,794	F.Y. 2011
23 年 7～9月	51,917	50,565	17,171	10,383	11,348	4,016	Q3 2011
10～12月	53,616	54,232	14,801	10,346	11,261	3,959	Q4
24 年 1～3月	58,011	54,241	17,142	9,573	10,464	3,794	Q1 2012
4～6月	48,679	45,737	18,114	9,673	10,418	3,771	Q2
7～9月	47,570	48,011	16,152	9,757	10,713	3,326	Q3
23 年 8月	17,440	15,948	18,131	3,394	3,698	4,143	Aug. 2011
9月	17,291	17,705	17,171	3,555	3,968	4,016	Sep.
10月	18,072	16,896	17,789	3,499	3,805	3,976	Oct.
11月	17,639	18,596	16,214	3,543	3,858	3,937	Nov.
12月	17,905	18,740	14,801	3,304	3,598	3,959	Dec.
24 年 1月	16,654	13,613	17,475	3,011	3,251	3,932	Jan. 2012
2月	17,872	16,042	18,806	3,252	3,546	3,879	Feb.
3月	23,485	24,586	17,142	3,310	3,667	3,794	Mar.
4月	15,135	13,566	18,075	3,140	3,405	3,698	Apr.
5月	15,978	15,486	17,874	3,166	3,406	3,724	May
6月	17,566	16,685	18,114	3,367	3,607	3,771	Jun.
7月	17,906	16,641	18,774	3,425	3,544	3,934	Jul.
8月	14,827	14,506	18,624	3,189	3,703	3,387	Aug.
9月	14,837	16,864	16,152	3,143	3,466	3,326	Sep.
10月	18,901	16,079	18,499	3,463	3,689	3,375	Oct.
前年同月比(%)	4.6	▲ 4.8	4.0	▲ 1.0	▲ 3.0	▲ 16.7	R.S.

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

(1) 主要製品統計表(時系列)(Historical Data by Principal Commodities)

⑤その他の窯業・土石製品(続き)(Other ceramics, stone and clay products (continued))

年 月	せっこうボード(1000m ²) Gypsum board products			繊維板(1000m ²) Fiberboard			Year , Quarter and Month
	生産数量 Production Quantity	販売数量 Sales Quantity	在庫数量 Inventory Quantity	生産数量 Production Quantity	販売数量 Sales Quantity	在庫数量 Inventory Quantity	
平成 21 年	439,928	442,946	23,966	93,743	87,438	9,518	C.Y. 2009
22	441,127	439,854	24,846	105,209	96,960	10,125	C.Y. 2010
23	469,205	469,126	24,480	115,289	104,918	9,384	C.Y. 2011
平成 22 年度	451,256	451,455	26,422	107,842	99,424	9,091	F.Y. 2010
23	472,680	473,434	25,193	116,531	104,884	10,253	F.Y. 2011
23 年 7～9月	118,066	120,288	23,709	29,082	27,227	8,752	Q3 2011
10～12月	128,868	127,988	24,480	30,478	27,124	9,384	Q4
24 年 1～3月	124,422	123,581	25,193	29,571	25,987	10,253	Q1 2012
4～6月	112,686	110,322	27,436	27,420	23,955	11,021	Q2
7～9月	123,690	122,386	28,576	27,143	25,976	9,348	Q3
23 年 8月	37,149	39,747	24,653	9,241	8,715	9,140	Aug. 2011
9月	41,474	42,351	23,709	10,455	9,906	8,752	Sep.
10月	44,720	42,425	25,957	9,985	8,417	9,352	Oct.
11月	43,667	44,069	25,514	10,580	9,262	9,727	Nov.
12月	40,481	41,494	24,480	9,914	9,445	9,384	Dec.
24 年 1月	39,653	40,778	23,320	9,331	7,611	10,247	Jan. 2012
2月	43,635	43,587	23,321	9,955	8,342	10,964	Feb.
3月	41,134	39,215	25,193	10,284	10,034	10,253	Mar.
4月	36,284	34,196	27,245	8,929	7,008	11,242	Apr.
5月	35,876	36,456	26,624	8,474	7,791	11,108	May
6月	40,526	39,670	27,436	10,016	9,156	11,021	Jun.
7月	41,675	40,839	28,217	9,284	7,942	11,400	Jul.
8月	37,782	41,270	24,681	8,417	8,334	10,612	Aug.
9月	44,233	40,277	28,576	9,442	9,700	9,348	Sep.
10月	44,611	46,118	27,013	10,014	8,377	9,948	Oct.
前年同月比(%)	▲ 0.2	8.7	4.1	0.3	▲ 0.5	6.4	R.S.

⑥建築用金属製品(Metal products of building)

年 月	パーティクルボード(1000m ²) Particle board			木造住宅用アルミニウムサッシ(t) * Aluminum sashes for wooden house			Year , Quarter and Month
	生産数量 Production Quantity	販売数量 Sales Quantity	在庫数量 Inventory Quantity	生産数量 Production Quantity	販売数量 Sales Quantity	在庫数量 Inventory Quantity	
平成 21 年	61,925	56,241	6,955	85,795	116,964	5,845	C.Y. 2009
22	59,781	56,328	6,288	95,203	126,523	6,485	C.Y. 2010
23	62,500	59,323	5,141	102,071	129,851	6,800	C.Y. 2011
平成 22 年度	59,341	56,786	5,262	96,461	128,015	7,387	F.Y. 2010
23	62,887	59,524	4,380	112,801	130,261	10,560	F.Y. 2011
23 年 7～9月	15,542	14,823	5,337	26,610	34,863	8,766	Q3 2011
10～12月	16,264	15,252	5,141	28,486	34,382	6,800	Q4
24 年 1～3月	14,850	14,625	4,380	33,395	29,968	10,560	Q1 2012
4～6月	14,389	14,154	4,024	25,890	31,634	10,953	Q2
7～9月	14,723	14,620	3,753	23,849	32,781	10,357	Q3
23 年 8月	4,834	4,880	5,539	8,698	11,546	8,814	Aug. 2011
9月	5,317	5,146	5,337	8,929	11,537	8,766	Sep.
10月	5,636	4,909	5,649	9,016	11,496	9,338	Oct.
11月	5,504	5,283	5,457	9,498	12,042	7,498	Nov.
12月	5,124	5,060	5,141	9,972	10,844	6,800	Dec.
24 年 1月	5,043	4,968	4,836	11,319	9,983	8,307	Jan. 2012
2月	5,021	4,990	4,425	11,790	10,085	10,136	Feb.
3月	4,786	4,667	4,380	10,286	9,900	10,560	Mar.
4月	4,805	4,623	4,317	8,506	9,820	10,223	Apr.
5月	4,743	4,721	4,162	8,754	10,724	10,797	May
6月	4,841	4,810	4,024	8,630	11,090	10,953	Jun.
7月	5,094	5,031	3,928	8,696	11,945	10,617	Jul.
8月	4,567	4,784	3,621	7,588	10,324	10,549	Aug.
9月	5,062	4,805	3,753	7,565	10,512	10,357	Sep.
10月	5,182	5,121	3,686	8,724	11,950	10,474	Oct.
前年同月比(%)	▲ 8.1	4.3	▲ 34.7	▲ 3.8	3.0	12.2	R.S.

年 月	ビル用アルミニウムサッシ(t) *			アルミニウムドア(t) *			Year , Quarter and Month
	生産数量 Production Quantity	販売数量 Sales Quantity	在庫数量 Inventory Quantity	生産数量 Production Quantity	販売数量 Sales Quantity	在庫数量 Inventory Quantity	
平成 21 年	85,168	93,265	1,682	20,027	24,945	872	C.Y. 2009
22	79,474	87,114	1,407	21,409	26,027	865	C.Y. 2010
23	84,737	92,156	1,385	22,421	26,664	804	C.Y. 2011
平成 22 年度	81,130	89,323	1,644	21,367	25,960	1,018	F.Y. 2010
23	84,969	90,926	1,344	23,615	26,867	1,045	F.Y. 2011
23 年 7～9月	22,431	24,498	1,633	5,819	7,114	1,179	Q3 2011
10～12月	24,230	25,422	1,385	6,189	7,248	804	Q4
24 年 1～3月	20,909	21,533	1,344	6,088	5,971	1,045	Q1 2012
4～6月	18,621	19,787	1,620	6,148	6,659	1,033	Q2
7～9月	22,609	24,083	1,568	5,883	6,794	1,140	Q3
23 年 8月	7,435	8,171	1,722	1,899	2,343	1,187	Aug. 2011
9月	7,966	8,616	1,633	1,998	2,428	1,179	Sep.
10月	7,999	8,518	1,649	1,999	2,472	1,174	Oct.
11月	8,411	8,788	1,498	2,185	2,536	972	Nov.
12月	7,820	8,116	1,385	2,005	2,240	804	Dec.
24 年 1月	7,226	7,543	1,279	1,994	1,959	884	Jan. 2012
2月	7,040	7,187	1,261	2,142	2,039	1,030	Feb.
3月	6,643	6,803	1,344	1,952	1,973	1,045	Mar.
4月	5,924	6,361	1,430	1,968	2,061	1,003	Apr.
5月	6,232	6,649	1,486	2,127	2,295	992	May
6月	6,465	6,777	1,620	2,053	2,303	1,033	Jun.
7月	7,816	8,273	1,634	2,092	2,415	1,035	Jul.
8月	7,310	7,790	1,625	1,874	2,174	1,084	Aug.
9月	7,483	8,020	1,568	1,917	2,205	1,140	Sep.
10月	8,848	9,365	1,727	2,214	2,550	1,157	Oct.
前年同月比(%)	10.6	9.9	4.8	10.5	3.3	▲ 1.3	R.S.

年 月	アルミニウムエクステリア(t) *			スチール又はステンレスドア(t) *			Year , Quarter and Month
	生産数量 Production Quantity	販売数量 Sales Quantity	在庫数量 Inventory Quantity	生産数量 Production Quantity	販売数量 Sales Quantity	在庫数量 Inventory Quantity	
平成 21 年	66,954	75,450	4,588	58,529	74,968	1,880	C.Y. 2009
22	72,451	79,283	4,842	55,231	69,930	1,651	C.Y. 2010
23	77,705	84,027	4,372	56,743	72,185	2,254	C.Y. 2011
平成 22 年度	74,524	80,942	5,482	54,611	69,539	1,897	F.Y. 2010
23	80,326	84,810	5,171	59,732	76,645	2,055	F.Y. 2011
23 年 7～9月	19,486	20,868	6,224	13,927	17,866	2,301	Q3 2011
10～12月	21,335	23,704	4,372	16,388	21,247	2,254	Q4
24 年 1～3月	20,759	19,993	5,171	16,716	22,064	2,055	Q1 2012
4～6月	23,027	22,987	6,269	14,438	18,472	2,275	Q2
7～9月	21,392	23,096	7,013	15,441	20,028	2,637	Q3
23 年 8月	6,312	6,616	6,151	4,710	5,961	2,404	Aug. 2011
9月	6,420	7,035	6,224	4,836	6,346	2,301	Sep.
10月	6,860	7,443	6,252	5,270	6,526	2,455	Oct.
11月	7,552	8,659	5,155	5,465	7,127	2,362	Nov.
12月	6,923	7,602	4,372	5,653	7,594	2,254	Dec.
24 年 1月	6,274	5,984	4,702	5,344	6,868	2,363	Jan. 2012
2月	7,058	6,656	5,193	5,990	7,981	2,171	Feb.
3月	7,427	7,353	5,171	5,382	7,215	2,055	Mar.
4月	7,563	7,265	5,677	4,645	5,828	2,153	Apr.
5月	7,742	7,929	6,018	4,804	6,219	2,189	May
6月	7,722	7,793	6,269	4,989	6,425	2,275	Jun.
7月	7,643	8,277	6,380	5,098	6,639	2,313	Jul.
8月	7,029	7,312	7,006	4,967	6,426	2,494	Aug.
9月	6,720	7,507	7,013	5,376	6,963	2,637	Sep.
10月	7,881	8,533	7,260	5,854	7,478	2,728	Oct.
前年同月比(%)	13.0	10.2	16.1	8.9	13.2	8.5	R.S.

注：＊印の品目の数値は不連続が生じたため、前年同月比の計算には接続係数を使用した(36ページ参照)。

Note : Several goods cannot be compared, so there is discontinuity . For that purpose calculate of compared to the same month of the previous year, used continuity coefficients. The goods that have been discontinuity are designated by the mark "＊". In detail, refer to page 36.

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

(1) 主要製品統計表(時系列)(Historical Data by Principal Commodities)

⑥ 建築用金属製品(続き) (Metal products of building (continued))

年 月	スチール又はステンレスシャッター(t) Steel and stainless steel shutters			Year , Quarter and Month
	生産数量 Production Quantity	販売数量 Sales Quantity	在庫数量 Inventory Quantity	
平成 21 年	85,683	85,782	667	C.Y. 2009
22	80,605	80,644	622	C.Y. 2010
23	85,025	84,745	903	C.Y. 2011
平成 22 年度	80,982	80,895	775	F.Y. 2010
23	87,341	87,357	756	F.Y. 2011
23 年 7～9月	21,878	22,054	685	Q3 2011
10～12月	24,058	23,840	903	Q4
24 年 1～3月	21,090	21,235	756	Q1 2012
4～6月	23,440	23,483	713	Q2
7～9月	23,781	23,819	671	Q3
23 年 8月	7,296	7,234	880	Aug. 2011
9月	7,575	7,770	685	Sep.
10月	8,161	7,961	886	Oct.
11月	8,032	7,952	964	Nov.
12月	7,865	7,927	903	Dec.
24 年 1月	6,484	6,515	871	Jan. 2012
2月	7,282	7,227	926	Feb.
3月	7,324	7,493	756	Mar.
4月	7,949	8,028	678	Apr.
5月	7,707	7,622	763	May
6月	7,784	7,833	713	Jun.
7月	8,135	8,059	785	Jul.
8月	7,931	7,904	813	Aug.
9月	7,715	7,856	671	Sep.
10月	9,043	9,009	704	Oct.
前年同月比(%)	10.8	13.2	▲ 20.5	R.S.

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

(2) 製品月表(Monthly Commodities)

① ガラス・同製品 Glass and glass products

(2012年10月分)

品 目 Goods	単 位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
					販 売 Sales		その他 Others	
					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 (1000 blocks)	1,988	359	170	2,162	7,302	254	4,942
普通・変り板ガラス Sheet glass and figured (cast or rolled) glass	"	130	31	2	228	683	10	247
フロート・みがき板ガラス Float and polished plate glass	"	1,859	327	168	1,934	6,619	244	4,695
安全ガラス・複層ガラス計 Safety and multiple glass total	1000m ²	5,409	1,012	...	5,235	26,410	1,150	3,178
安全ガラス計 Safety glass total	"	3,833	316	...	3,720	18,924	397	3,068
合わせガラス計 Laminated glass total	"	1,293	163	...	1,277	9,415	205	995
自動車用及び鉄道車両用合 わせガラス Laminated glass for road vehicles and railway rolling stock	"	1,060	29	...	1,089	7,955	20	925
その他の合わせガラス Other laminated glass	"	233	134	...	188	1,461	185	70
強化ガラス Tempered glass	"	2,540	154	...	2,443	9,508	191	2,073
複層ガラス Multiple glass	"	1,576	696	...	1,515	7,487	753	111
ガラス繊維製品計 Glass fiber products total	t	41,088	8,441	2,717	45,042	13,987	1,732	80,016
ガラス短繊維製品計 Glass fiber wool products total	"	20,043	784	83	20,600	6,564	538	15,816
フェルト Glass fiber wool felts	"	15,301	503	22	15,599	4,634	377	11,161
ボード Glass fiber wool boards	"	1,938	65	18	2,032	850	45	1,970
その他のガラス短繊維製品 Other glass fiber wool products	"	2,804	215	43	2,970	1,079	116	2,686
ガラス長繊維製品計 Glass fiber continuous textiles total	"	21,044	7,657	2,633	24,442	7,423	1,194	64,200
ロービング Glass fiber rovings	"	4,908	960	1,092	5,711	937	0	12,631
チョップドストランド Glass fiber chopped strand	"	11,419	3,231	223	12,737	2,196	53	34,794
マット Glass fiber mats	"	1,181	908	19	1,879	479	-	4,144
糸 Glass fiber yarn	"	1,047	1,958	1,261	1,100	480	711	5,039
布 Glass fiber cloth	"	1,676	522	38	1,924	2,350	267	4,880
その他のガラス長繊維製品 Other glass fiber continuous textiles	"	813	78	1	1,092	980	163	2,711

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 : The blocks of Flat glass are the number of boxes converted on the basis of 2 mm in thickness, 9.29 m² (100 square feet) in area.

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

(2) 製品月表(Monthly Commodities)

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

(2012年10月分)

品 目 Goods	単 位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		その他 Others	
				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 enameled iron products							
ガラス製品 Glass products							
基礎製品計 Glass foundation products	t	3,192	1,334	4,574	3,874	164	5,337
電球類用・電子管用ガラスバルブ (管・棒を含む) Glass bulbs for electric lamp and tube	"	2,379	1,178	3,756	833	42	3,145
光学用ガラス素地 Optical glass blanks	"	558	94	545	2,608	122	1,120
照明・信号用ガラスレンズ Glass lenses for lighting or signal	"	255	62	273	434	-	1,072
理化学・医学用ガラス Laboratory and medical glass	"	1,004	22	1,075	312	14	81
無アルカリガラス基板 Nonalkali glass substrates	1000m ²	1,991	866	3,032	9,622	-	5,851
容器類計 Glass containers	t	109,874	7,265	106,127	10,439	8,745	242,814
飲料用計 Beverage bottles	"	56,534	5,684	52,058	4,892	5,943	138,848
酒類用びん Alcoholic beverage bottles	"	34,000	4,880	29,244	3,077	4,844	83,147
清涼飲料用びん Soft drink bottles	"	13,990	656	13,700	989	873	30,630
嗜好・滋養飲料用びん Fancy drink bottles	"	8,544	148	9,114	825	226	25,071
食料用・調味料用容器 Food or seasoning containers	"	28,704	1,189	29,341	2,768	2,094	57,689
化粧品用容器 Cosmetic containers	"	1,740	14	1,612	671	2	5,383
薬びん Medicine bottles	"	22,896	378	23,116	2,108	706	40,894
台所・食卓用品(花瓶・灰皿を含む)計 Tablewares and kitchenwares (including Vases and ashtray)	"	2,814	-	2,645	1,476	17	18,163
コップ Tumblers	"	1,818	-	1,418	781	13	9,342
その他の台所・食卓用品 (花瓶・灰皿を含む) Other tablewares and kitchenwares (including Vases and ashtray)	"	996	-	1,227	696	4	8,821
その他のガラス製品 Other glass products	"	9,329	1,791	7,173	3,553	3,879	19,031
ほうろう鉄器製品 Enameled iron products	"	3,677	20	1,345	1,137	2,409	2,837

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

(2)製品月表(Monthly Commodities)

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

(2012年10月分)

(2012 年10 月 分)								
品 目 Goods	単 位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
					販 売 Sales		その他 Others	
					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	1000t	4,732	137	109	4,738	32,057	102	1,153
ポルトランドセメント Portland cement	〃	3,527	132	70	3,561	24,192	100	940
早強・中庸熱 High early strength and moderate heat portland cement	〃	303	1	...	290	2,370	3	131
普通 Ordinary portland cement	〃	3,225	132	70	3,271	21,822	97	809
高炉セメント Portland blast-furnace cement	〃	1,118	—	38	1,096	7,195	2	169
その他のセメント Other cement	〃	86	5	...	81	670	0	44
クリンカ Clinker	〃	4,044	171	3,918	223	786	171	664

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

(2012年10月分)

品 目 Goods	単 位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		その他 Others	
				数量 Quantity	金 額 (百万円) Value in Millions of Yen		
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	290,628	5,565	285,650	9,457	8,011	615,782
遠心力鉄筋コンクリート管 Centrifugal reinforced-concrete pipes	"	30,349	2,175	30,381	1,182	3,709	135,065
遠心力鉄筋コンクリートポール Centrifugal reinforced-concrete poles	"	67,636	989	70,681	3,925	602	128,522
遠心力鉄筋コンクリートパイル Centrifugal reinforced-concrete piles	"	192,643	2,401	184,588	4,351	3,700	352,195
空洞コンクリートブロック Hollow concrete blocks	1000個 (1000n)	8,011	382	8,361	1,469	22	13,878
護岸用コンクリートブロック Concrete blocks for bank protection	t	154,363	4,057	113,366	1,549	7,969	545,944
道路用コンクリート製品 Concrete products for road	"	379,902	25,095	368,831	7,794	6,104	1,566,742
プレストレストコンクリート製品計 Prestressed concrete products total	"	74,094	908	79,272	2,380	350	154,603
はり・けた Beam and crossbeam	"	21,953	-	21,290	772	-	35,526
その他のプレストレスト コンクリート製品 Other prestressed-concrete products	"	52,141	908	57,982	1,608	350	119,077
木毛・木片セメント板 Wood wool and wooden chip cement board	1000枚 (1000 sheets)	1,896	1,372	2,783	4,429	411	3,237
気泡コンクリート製品 (ALC製品) Autoclaved light weight concrete products	m ³	137,858	277	139,375	3,949	3,031	58,054

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個をもって1個とし、異形ブロックは標準形に換算したものである。

Note:)The conversion basis of 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. 生産・出荷・在庫統計(Production, Producer's Shipments and Producer's Inventories of Finished Goods)

(2) 製品月表(Monthly Commodities)

③ 陶磁器(Ceramic wares)

(2012年10月分)

品 目 Goods	単 位 Unit	生 産 Production		受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
		数 量 Quantity	金 額 (百万円) Value in Millions of Yen		販 売 Sales		その他 Others	
					数 量 Quantity	金 額 (百万円) Value in Millions of Yen		
陶磁器 Ceramic wares								
タイル計 Tiles	1000m ²	2,105	...	680	2,108	4,337	731	9,263
外装 (50cm ² をこえるもの) Facing tiles (over 50cm ²)	"	355	...	169	480	1,425	79	2,369
内装 (50cm ² をこえるもの) Interior wall tiles (over 50cm ²)	"	217	...	16	202	506	28	851
床 (50cm ² をこえるもの) Floor tiles (over 50cm ²)	"	398	...	176	330	868	250	1,864
モザイク (陶片) (50cm ² 以下のもの) Mosaic tiles (under 50cm ²)	"	1,135	...	318	1,096	1,538	373	4,178
衛 生 用 品 計 Sanitary wares	1000個 (1000n)	461	...	186	545	4,885	55	685
水 洗 式 便 器 計 Water closet	"	195	...	105	251	3,283	24	280
大 便 器 Water closet squat type	"	180	...	103	234	2,908	24	254
小 便 器 Urinal	"	15	...	2	17	376	0	27
洗 面 手 洗 器 Lavatories and wash basins	"	113	...	49	128	593	21	231
タ ン ク ・ 流 し 類 Tanks and sinks	"	153	...	31	165	1,008	9	174
電 気 用 品 計 Electrical porcelain insulators	t	3,603	...	118	3,367	2,233	59	10,158
がい子 (がい管を含む) 計 Insulators total (including hollow porcelains)	"	3,434	...	106	3,179	1,949	59	10,079
特 別 高 圧 用 Extra-high voltage	"	1,606	...	24	1,247	842	42	6,345
高 ・ 低 圧 用 High and low voltage	"	1,828	...	82	1,931	1,107	17	3,735
その他の電気用品 Other electrical porcelain insulators	"	169	...	12	188	284	-	79
台 所 ・ 食 卓 用 品 計 Ceramic wares for tablewares and kitchenwares	"	5,413	2,668	...	...	...	...	...
飲 食 器 計 Ceramic tablewares	"	5,172	2,537	...	...	...	...	...
和 飲 食 器 Japanese style tablewares	"	3,908	1,916	...	...	...	...	...
洋 飲 食 器 Foreign style tablewares	"	1,264	621	...	...	...	...	...
その他の台所・食卓用品 Other Ceramic kitchenwares	"	241	131	...	...	...	...	...
玩 具 ・ 置 物 Toys and ornamental wares	"	282	284	...	...	...	...	...

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

(2)製品月表(Monthly Commodities)

④ファインセラミックス(Fine ceramics)

(2012年10月分)

品 目 Goods	単 位 Unit	生 産 Production	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
			販 売 Sales		その他 Others	
			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	1000個 (1000n)	2,666,814	2,578,550	30,379	647	815,358
パ ッ ケ ー ジ 計 Ceramic packages	"	773,461	763,825	11,513	-	345,136
集 積 回 路 用 For integrated circuits use	"	2,934	2,899	1,150	-	1,901
機 能 回 路 用 For functional circuits use	"	770,527	760,926	10,363	-	343,235
基 板 (白 基 板) Ceramic substrates	"	909,217	822,890	1,228	629	286,906
圧 電 機 能 素 子 Piezoelectric ceramic devices	"	929,962	936,110	7,652	14	134,615
ガ ス セ ン サ 素 子 Gas sensor devices	"	15,707	15,956	8,771	4	29,023
生 体 用 部 材 Bioceramics	"	15	18	459	-	75
そ の 他 の 機 能 材 Other ceramic products for functional use	"	38,452	39,751	756	-	19,603
構 造 材 (除く触媒担体・セラミックフィル タ)計 For structural use (except Ceramic catalyst supports and ceramic filter)	1000個 (1000n)	105,289	101,821	8,630	2,672	68,848
触媒担体・セラミックフィルタ Ceramic catalyst supports and ceramic filter	kg	1,328,359	1,330,789	3,744	6,516	2,224,657
耐 熱 材 Heat-resisting materials	1000個 (1000n)	32,068	32,144	1,768	-	8,385
工 具 材 Ceramic tools	"	6,039	6,011	2,114	5	12,218
耐 摩 耗 ・ 耐 食 材 Wear resisting materials and corrosion resisting materials	"	44,779	43,240	3,160	198	31,712
そ の 他 の 構 造 材 Other materials for structural use	"	22,403	20,426	1,588	2,469	16,533

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

(2) 製品月表(Monthly Commodities)

⑤その他の窯業・土石製品 (Other ceramics, stone and clay products)

(2012年10月分)

品 目 Goods	単 位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		その他 Others	
				数量 Quantity	金 額(百万円) Value in Millions of Yen		
耐火れんが・不定形耐火物 Refractory bricks and monolithic refractories							
耐火れんが計(不定形耐火物を除く) Refractory bricks total (except monolithic refractories)	t	30,008	3,602	34,776	8,310	325	64,928
粘土質 Fireclay refractory bricks	"	6,886	1,897	8,565	713	66	16,929
高アルミナ質(電鍍品を含む) High-alumina refractory bricks (including electrically casted high- alumina refractory bricks)	"	8,373	259	7,991	2,790	82	15,139
塩基性れんが(ドロマイト質を含む) Basic refractory bricks (including dolomitic refractory bricks)	"	9,829	935	12,602	2,230	166	18,180
ジルコン(ジルコニアを含む) Zircon bricks (including zirconia bricks)	"	758	－	550	516	3	2,144
その他の耐火れんが Other refractory bricks	"	4,162	511	5,068	2,061	8	12,536
不定形耐火物計 Monolithic refractories total	"	61,067	3,008	61,934	6,079	1,759	27,375
キャストブル耐火物 Castable refractories	"	28,920	55	27,707	3,163	1,288	15,045
吹付材耐火物 Gunning refractories	"	13,427	2,563	15,694	899	168	4,968
その他の不定形耐火物 Other monolithic refractories	"	18,720	390	18,533	2,018	303	7,362

⑤その他の窯業・土石製品 (Other ceramics, stone and clay products)

(2012年10月分)

品 目 Goods	単 位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
					販 売 Sales		その他 Others	
					数量 Quantity	金 額 (百万円) Value in Millions of Yen		
炭素製品・研削砥石 Carbon products and grinding wheels								
炭素製品計 Carbon products total	t	23,488	46	752	20,257	13,603	100	21,486
電極計 Carbonaceous electrodes total	"	18,901	－	475	16,079	6,185	－	18,499
人造黒鉛電極(丸形) Artificial graphite electrodes (circle)	"	13,435	－	3	12,029	5,018	－	15,389
その他の電極(連続自焼式電極 ペーストを含む) Other solidity carbonaceous (including So-derberg paste)	"	5,466	－	472	4,050	1,167	－	3,110
ブラシ Brushes	"	286	2	－	279	1,017	－	293
特殊炭素製品 Carbon specialties	"	3,144	0	－	2,992	3,162	0	632
炭素繊維 Carbon fiber products	"	1,157	44	277	906	3,240	100	2,062
研削砥石計 Grinding wheels total	"	3,463	458	...	3,689	4,199	173	3,375
ビトリファイド法砥石 Vitrified grinding wheels	"	972	137	...	1,102	1,591	14	1,002
レジノイド法砥石 Resinoid grinding wheels	"	2,491	321	...	2,587	2,609	159	2,373

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

(2) 製品月表(Monthly Commodities)

⑤ その他の窯業・土石製品(続き) (Other ceramics, stone and clay products (continued))

(2012年10月分)

品 目 Goods	単 位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
					販 売 Sales		その他 Others	
					数 量 Quantity	金 額 (百万円) Value in Millions of Yen		
ボード・パネル Board and panels								
せつこうボード Gypsum board products	1000m ²	44,611	－	…	46,118	7,319	56	27,013
繊維板計 Fiberboard total	1000m ²	10,014	1,118	951	8,377	2,376	1,203	9,948
	(m ³)	73,893	…	…	…	…	…	…
硬 質 Hard fiberboard	1000m ²	1,501	1,013	325	1,304	237	894	2,565
	(m ³)	4,379	…	…	…	…	…	…
中 質 Medium density fiberboard	1000m ²	5,299	105	626	4,165	1,363	128	4,375
	(m ³)	37,361	…	…	…	…	…	…
軟 質 Insulation fiberboard	1000m ²	3,214	－	－	2,908	776	181	3,008
	(m ³)	32,153	…	…	…	…	…	…
パーティクルボード Particle board	1000m ²	5,182	－	124	5,121	2,994	4	3,686
	(m ³)	81,520	…	…	…	…	…	…
プレハブ建築用パネル計 Panels for prefabricated construction total	m ²	1,473,859	…	…	1,427,501	5,953	－	543,455
コンクリート系パネル Concrete panels	"	60,181	…	…	47,822	355	－	176,822
軽量鉄骨系パネル Light weight reinforced steel panels	"	654,561	…	…	640,980	3,971	－	171,671
木質系パネル Wooden panels	"	759,117	…	…	738,699	1,628	－	194,962

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

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

(2) 製品月表(Monthly Commodities)

⑥ 建築用金属製品 (Metal products of building)

(2012年10月分)

品 目 Goods	単 位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		その他 Others	
				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	45,479	11,278	51,891	61,401	4,156	24,530
アルミニウム製計 Aluminum products total	〃	30,082	9,503	34,895	51,612	4,104	21,037
アルミニウムサッシ計 Aluminum sashes total	〃	17,572	7,110	21,315	33,239	3,091	12,201
木造住宅用アルミニウムサッシ Aluminum sashes for wooden house	〃	8,724	5,285	11,950	17,580	1,943	10,474
ビル用アルミニウムサッシ計 Aluminum sashes for building total	〃	8,848	1,825	9,365	15,659	1,148	1,727
ビル用(完成品) Completion goods	〃	3,591	658	3,598	6,745	515	1,408
ビル用(完成品換算分) Part of completion goods	〃	5,257	1,167	5,767	8,914	633	319
アルミニウムドア Aluminum doors	〃	2,214	1,180	2,550	5,628	828	1,157
アルミニウムエクステリア Aluminum exterior	〃	7,881	1,071	8,533	9,452	151	7,260
アルミニウム製室内建具 Aluminum interior products	〃	2,415	142	2,497	3,293	34	419
スチール又はステンレス製計 Steel and stainless steel products total	〃	15,397	1,775	16,996	9,790	52	3,493
スチール又はステンレスサッシ Steel and stainless steel sashes	〃	500	2	509	454	－	61
スチール又はステンレスドア Steel and stainless steel doors	〃	5,854	1,773	7,478	5,290	52	2,728
スチール又はステンレスシャッター Steel and stainless steel shutters	〃	9,043	－	9,009	4,046	－	704

注：完成品換算分とは、アルミニウム押出形材(長尺物)として工場から出荷したもので、完成品に換算した数量、金額である。

Note:) "Part of completion goods" of Aluminum sashes for building are conversion for finished goods, which was shipped from factories in Alumino-extrusions (long object).

4. 生産能力統計(Production Capacity)

注：＊印は係数が発生している品目である。詳細は36ページを参照。

Note : Several goods cannot be compared before the after the break date, used continuity coefficients. The goods are designated by the mark "＊". In detail, refer to page 36.

品 目 Goods	単 位 Unit	月間生産能力 Monthly production capacity			稼働率(%) Operating ratio		生産量 Production
		Sep.2012	Oct.2012	対前月増減 Increase or decrease over previous month	Sep.2012	Oct.2012	Oct.2012
		平成24年 9月	平成24年 10月		平成24年 9月	平成24年 10月	平成24年 10月
板ガラス Flat glass	千換算箱 (1000 blocks)	3,436	3,436	0	56.0	56.7	1,949
安全ガラス Safety glass	1000m ²	5,307	5,307	0	72.8	72.2	3,833
ガラス短繊維 Glass fiber wool products	t	21,072	21,072	0	90.5	92.0	19,386
ガラス長繊維 Glass fiber continuous textiles	"	25,010	25,010	0	68.8	72.7	18,176
セメント Cement	1000t	4,791	4,791	0	90.6	84.4	4,044
* 遠心力鉄筋コンクリート製品(ポール・パイル) Centrifugal reinforced-concrete products (poles and piles)	t	478,453	478,453	0	46.7	54.4	260,279
気泡コンクリート製品(ALC製品) Autoclaved light weight concrete products	m ³	258,966	258,966	0	49.3	53.2	137,858
耐火れんが Refractory bricks	t	57,782	57,782	0	38.5	41.5	23,988
トンネル炉 Tunnel furnace	"	47,526	47,526	0	36.5	39.4	18,736
その他の炉 Other furnace	"	10,256	10,256	0	47.9	51.2	5,252

品 目 Goods	単 位 Unit	月間生産能力 Monthly production capacity			稼働率(%) Operating ratio		生産量 Production	引き出し量 Draw
		Sep.2012	Oct.2012	対前月増減 Increase or decrease over previous month	Sep.2012	Oct.2012	Oct.2012	Oct.2012
		平成24年 9月	平成24年 10月		平成24年 9月	平成24年 10月	平成24年 10月	平成24年 10月
ガラス製品 Glass products								
光学用ガラス素地 Optical glass blanks	t	1,136	1,136	0	66.6	73.0	558	829
容器類 Glass containers	"	219,752	219,752	0	64.2	64.6	109,874	141,943
無アルカリガラス基板 Nonalkali glass substrates	1000m ²	5,141	5,141	0	39.8	38.7	1,991	...

品 目 Goods	単 位 Unit	月間生産能力 Monthly production capacity			稼働率(%) Operating ratio		生産量 Production
		Sep.2012	Oct.2012	対前月増減 Increase or decrease over previous month	Sep.2012	Oct.2012	Oct.2012
		平成24年 9月	平成24年 10月		平成24年 9月	平成24年 10月	平成24年 10月
タイル Tiles							
* トンネルキルン Tunnel kiln	m ²	2,975,200	2,975,200	0	...	...	...
ローラーハースキルン Roller hearth kiln	"	1,324,400	1,324,400	0	...	...	...
その他の炉 Other kiln	"	8,000	8,000	0	...	...	...
* 計 Total	"	4,307,600	4,307,600	0	47.6	48.9	2,105,237

品 目 Goods	単 位 Unit	月間生産能力 Monthly production capacity			生産量 Production
		Sep.2012	Oct.2012	対前月増減 Increase or decrease over previous month	Oct.2012
		平成24年 9月	平成24年 10月		平成24年 10月
炭素繊維 Carbon fiber products	t	2,067,700	2,067,700	0	1,156,924

注：稼働率の算式

1. 板ガラスは (素板ガラスの生産／溶解炉の生産能力) × 100 で表示した。
2. 安全ガラスは (合わせガラス及び強化ガラスの合計生産量／成形炉の生産能力) × 100 で表示した。
3. ガラス繊維製品は (原繊維の生産／原繊維生産能力) × 100 で表示した。
4. セメントは (セメントクリンカの生産／セメントクリンカ生産能力) × 100 で表示した。
5. 遠心力鉄筋コンクリート製品 (ポール・パイル) は (遠心力鉄筋コンクリート製品生産／遠心力鉄筋コンクリート製品生産能力) × 100 で表示した。
6. 気泡コンクリート製品は (気泡コンクリート製品生産／気泡コンクリート製品能力) × 100 で表示した。
7. 耐火れんがは (焼成れんがの生産／焼成炉の生産能力) × 100 で表示した。
8. 光学用ガラス素地は (光学用ガラス素地の引き出し量／光学用ガラス素地用溶解炉の生産能力) × 100 で表示した。
9. 容器類は (容器類の引き出し量／容器類用溶解炉の生産能力) × 100 で表示した。
10. 無アルカリガラス基板は (無アルカリガラス基板の生産／生産能力) × 100 で表示した。
11. タイルは (外装、内装、床及びモザイクタイル生産／タイル用焼成炉の生産能力) × 100 で表示した。

Note: Operating ratios have been expressed, as handled in this statistics, as follows:

1. Regarding flat glass—production of material flat glass / capacity of melting furnace × 100
2. Regarding safety glass —total production of laminated glass and tempered glass / capacity of forming furnace × 100
3. Regarding glass fiber products—production of basic fiber / production capacity of basic fiber × 100
4. Regarding cement—production of cement clinker / production capacity of cement clinker × 100
5. Regarding centrifugal reinforced-concrete products (poles and piles)
—production of centrifugal reinforced-concrete products / production capacity of centrifugal reinforced-concrete products (poles and piles) × 100
6. Regarding autoclaved lightweight concrete products
—Production of autoclaved lightweight concrete products / production capacity of autoclaved lightweight concrete products × 100
7. Regarding refractory bricks—production of burnt clay bricks / burning capacity of furnace × 100
8. Regarding optical glass blanks—draw of optical glass blanks / capacity of melting furnace for optical glass blanks × 100
9. Regarding glass containers—draw of glass containers / capacity of melting furnace for glass containers × 100
10. Regarding nonalkali glass substrates—(production of nonalkali glass substrates/monthly production capacity) × 100
11. Regarding tiles—production of facing, interior wall, floor and mosaic tiles / capacity of baking furnace for tiles × 100

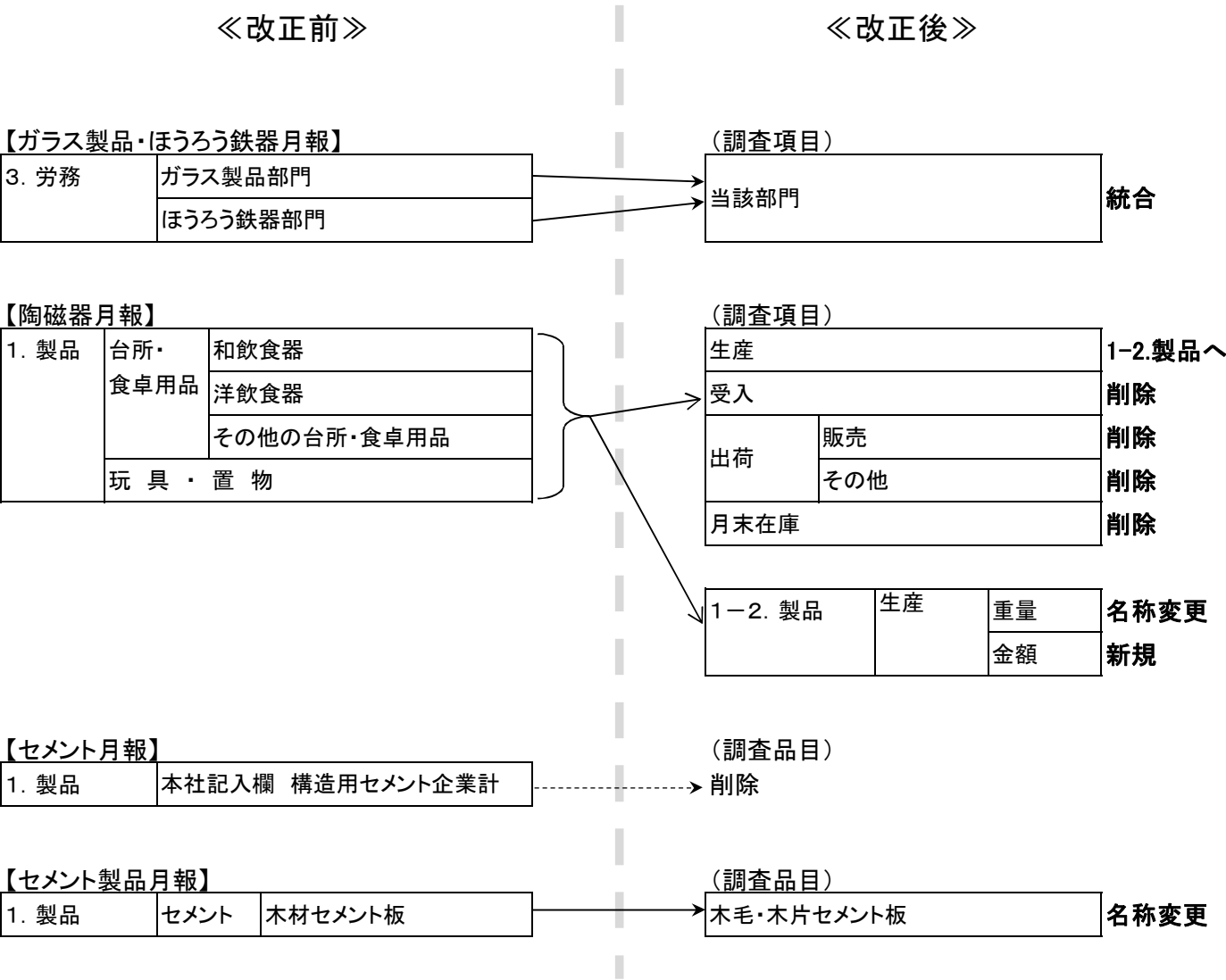
5. 労務統計 (Labor)

(単位:人)(Unit: persons)

業 種 Industry	月末従事者数 Number of persons engaged at the end of month	
	Sep.2012	Oct.2012
	平成24年 9月	平成24年 10月
板ガラス・安全ガラス・複層ガラス及びガラス繊維部門 Flat glass, safety glass, multiple glass and glass fiber products	10,424	10,376
ガラス製品・ほうろろ鉄器部門 Glass and enameled iron products	10,872	10,864
セメント部門 Cement	3,038	3,048
セメント製品部門 Cement products	13,364	13,401
陶磁器部門 Ceramic wares	11,041	10,960
ファインセラミックス部門 Fine ceramics	14,855	14,821
耐火れんが・不定形耐火物部門 Refractory bricks and monolithic refractories	4,207	4,175
炭素製品・研削砥石部門 Carbon products and grinding wheels	6,537	6,494
ボード・パネル部門 Board and panels	4,802	4,792
金属製建具部門 Metal building materials	16,067	16,002

調査票の改正について

平成24年1月分から以下のとおり調査票を改正いたしました。



品 目 別 接 続 係 数 に つ い て

Continuity Coefficients by Commodity

調査対象事業所の見直し等により、発生日以前の数値と発生日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日の前月以前の数値に乗じて、発生日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.
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.

(1) 生産・出荷・在庫統計(Production, Producer's Shipments and Producer's Inventories of Finished Goods)

品 目 Goods	発生日 break date	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	販売数量 Sales Quantity	販売金額 Sales Value	出荷その他 Others Quantity	在庫数量 Inventory Quantity
--------------	-------------------	--------------------------------	-----------------------------	---------------------------	------------------------	-----------------------------	-------------------------------

平成23年1月以降に発生した接続係数

セメント・同製品 Cement and cement products							
遠心力鉄筋コンクリート製品計 Centrifugal reinforced-concrete products total	平成23年1月 Jan.2011						0.988
遠心力鉄筋コンクリートパイプ Centrifugal reinforced-concrete piles	平成23年1月 Jan.2011						0.979
護岸用コンクリートブロック Concrete blocks for bank protection	平成23年1月 Jan.2011	0.981		0.981	0.980		0.967
道路用コンクリート製品 Concrete products for road	平成23年1月 Jan.2011	0.995		0.994	0.995		0.992
プレストレストコンクリート製品計 Prestressed concrete products total	平成23年1月 Jan.2011	0.986		0.988	0.980		0.967
その他のプレストレストコンクリート製品 Other prestressed concrete products	平成23年1月 Jan.2011	0.979		0.985	0.973		0.955
陶 磁 器 Ceramic wares							
タイル計 Tiles	平成23年1月 Jan. 2011						0.999
モザイク(陶片)(50cm以下のもの) Mosaic tiles (under 50cm)	平成23年1月 Jan. 2011						0.997
電気用品計 Electrical porcelain insulators	平成23年1月 Jan. 2011				0.999		
その他の電気用品 Other electrical porcelain insulators	平成23年1月 Jan. 2011	0.996		0.998	0.995		
台所・食卓用品計 Ceramic wares for tablewares and kitchenwares	平成23年1月 Jan. 2011	0.984		0.984	0.982		0.998
飲食器計 Ceramic tablewares	平成23年1月 Jan. 2011	0.990		0.990	0.983		0.998
和飲食器 Japanese style tablewares	平成23年1月 Jan. 2011	0.986		0.985	0.974		0.996
洋飲食器 Foreign style tablewares	平成23年1月 Jan. 2011	0.998		0.998	0.999		
その他の台所・食卓用品 Other ceramic kitchenwares	平成23年1月 Jan. 2011	0.884		0.896	0.968		0.993
ボード・パネル Board and panels							
プレハブ建築用パネル計 Panels for prefabricated construction total	平成23年1月 Jan.2011	1.043		1.055	1.131		1.103
軽量鉄骨系パネル Light weight reinforced steel panels	平成23年1月 Jan.2011	1.259		1.278	1.358		1.292
木質系パネル Wooden panels	平成23年1月 Jan.2011	0.946		0.952	0.904		1.091

平成24年1月以降に発生した接続係数

ガラス製品・ほうろう鉄器製品 Glass products and enameled iron products							
基礎製品計 Glass foundation products							
理化学・医学用ガラス Laboratory and medical glass	平成24年1月 Jan.2012				1.057		
その他のガラス製品 Other glass products	平成24年1月 Jan.2012	1.050		1.065	1.068		1.054
ほうろう鉄器製品 Enameled iron products	平成24年1月 Jan.2012	0.998		0.996	0.996		0.997
セメント・同製品 Cement and cement products							
遠心力鉄筋コンクリート製品計 Centrifugal reinforced-concrete products total	平成24年1月 Jan.2012	0.983	0.970	0.983	0.993		1.004
遠心力鉄筋コンクリート管 Centrifugal reinforced-concrete pipes	平成24年1月 Jan.2012	0.992	0.917	0.980	0.983		0.965
遠心力鉄筋コンクリートパイプ Centrifugal reinforced-concrete piles	平成24年1月 Jan.2012	0.975		0.975	0.991		1.007
空洞コンクリートブロック Hollow concrete blocks	平成24年1月 Jan.2012	1.170		1.171	1.204		1.099

品 目 Goods	発生年月 break date	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	販売数量 Sales Quantity	販売金額 Sales Value	出荷その他 Others Quantity	在庫数量 Inventory Quantity
平成24年1月以降に発生した接続係数(つづき)							
護岸用コンクリートブロック Concrete blocks for bank protection	平成24年1月 Jan.2012	1.088		1.052	1.063		1.044
道路用コンクリート製品 Concrete products for road	平成24年1月 Jan.2012	1.078	0.909	1.066	1.085	1.038	1.073
プレストレストコンクリート製品計 Prestressed concrete products total	平成24年1月 Jan.2012	1.087		1.126	1.107		1.137
その他のプレストレストコンクリート製品 Other prestressed concrete products	平成24年1月 Jan.2012	1.132		1.179	1.156		1.190
木毛・木片セメント板 Wood wool and wooden chip cement board	平成24年1月 Jan.2012	1.590		1.541	1.799		1.499
陶 磁 器 Ceramic wares							
タイル計 Tiles	平成24年1月 Jan.2012	0.999		0.998	0.998		
床 (50cmをこえるもの) Floor tiles (over 50cm)	平成24年1月 Jan.2012	0.992		0.986	0.989		0.999
電気用品計 Electrical porcelain insulators	平成24年1月 Jan.2012	0.999		0.998	0.997		
その他の電気用品 Other electrical porcelain insulators	平成24年1月 Jan.2012	0.967		0.969	0.974		0.968
台所・食卓用品計 Ceramic wares for tablewares and kitchenwares	平成24年1月 Jan.2012	1.034					
飲食器計 Ceramic tablewares	平成24年1月 Jan.2012	1.036					
和飲食器 Japanese style tablewares	平成24年1月 Jan.2012	1.031					
洋飲食器 Foreign style tablewares	平成24年1月 Jan.2012	1.047					
その他の台所・食卓用品 Other ceramic kitchenwares	平成24年1月 Jan.2012	0.999					
ファインセラミックス Fine ceramics							
機能材計 For functional use	平成24年1月 Jan.2012				1.002		0.987
パッケージ計 Ceramic packages	平成24年1月 Jan.2012				1.004		
集積回路用 For integrated circuits use	平成24年1月 Jan.2012	1.026		1.025	1.035		1.055
基板 (白 基 板) Ceramic substrates	平成24年1月 Jan.2012				1.011		
圧電機能素子 Piezoelectric ceramic devices	平成24年1月 Jan.2012						0.874
構造材(除く触媒担体・セラミックフィルタ)計 For structural use (except Ceramic catalyst supports and ceramic filter)	平成24年1月 Jan.2012	1.001		1.001	1.042		1.002
触媒担体・セラミックフィルタ Ceramic catalyst supports and ceramic filter	平成24年1月 Jan.2012	1.009		1.010	1.012		1.002
耐熱材 Heat-resisting materials	平成24年1月 Jan.2012	1.001		1.001	1.108		1.002
耐摩耗・耐食材 Wear resisting materials and corrosion resisting materials	平成24年1月 Jan.2012	1.001		1.001	1.054		1.002
その他の構造材 Other materials for structural use	平成24年1月 Jan.2012	1.003		1.005	1.009		1.003
金属製建具 Metal building materials							
金属製建具計 Metal building materials total							
アルミニウム製計 Aluminum products total							
アルミニウムサッシ計 Aluminum sashes total							
ビル用アルミニウムサッシ計 Aluminum sashes for building total	平成24年1月 Jan.2012						0.999
ビル用(完成品) Completion goods	平成24年1月 Jan.2012	0.998		0.999	0.999		0.998
アルミニウムドア Aluminum doors	平成24年1月 Jan.2012	0.999		0.999	0.999		0.999
スチール又はステンレス製計 Steel and stainless steel products total							
スチール又はステンレスサッシ Steel and stainless steel sashes	平成24年1月 Jan.2012	1.281		1.241	1.061		1.666
スチール又はステンレスドア Steel and stainless steel doors	平成24年1月 Jan.2012	1.020		1.012	1.007		1.024

品 目 Goods	発生年月 break date	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	販売数量 Sales Quantity	販売金額 Sales Value	出荷その他 Others Quantity	在庫数量 Inventory Quantity
平成24年1月以降に発生した接続係数(つづき)							
炭素製品・研削砥石 Carbon products and grinding wheels							
研削砥石計 Grinding wheels total	平成24年4月 Apr.2012						1.019
レジンノイド法砥石 Resinoid grinding wheels	平成24年4月 Apr.2012						1.027
金属製建具 Metal building materials							
金属製建具計 Metal building materials total							
アルミニウム製計 Aluminum products total							
アルミニウムサッシ計 Aluminum sashes total							
木造住宅用アルミニウムサッシ Aluminum sashes for wooden house	平成24年4月 Apr.2012	1.006		1.009	1.012		
アルミニウムドア Aluminum doors	平成24年4月 Apr.2012	1.003					
アルミニウムエクステリア Aluminum exterior	平成24年4月 Apr.2012	1.017		1.040	1.042		
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							
ガラス繊維製品計 Glass fiber products total	平成24年5月 May 2012				1.010		
ガラス短繊維製品計 Glass fiber wool products total	平成24年5月 May 2012				1.027		
フェルト Glass fiber wool felts	平成24年5月 May 2012				1.040		

次の接続係数については、平成24年2月分と他の月とを較する際にのみ使用してください

品 目 Goods	断層月 break month	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	販売数量 Sales Quantity	販売金額 Sales Value	出荷その他 Others Quantity	在庫数量 Inventory Quantity
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	平成24年2月 Feb.2012			0.949	0.964		1.022
普通・変り板ガラス Sheet glass and figured (cast or rolled) glass	平成24年2月 Feb.2012			0.633	0.720		1.317

(2)生産能力統計(Production Capacity)

品 目 Goods	発 生 年 月 break date	月間生産能力 Monthly production capacity	生産量 Production
--------------	-----------------------	--	-------------------

平成23年1月以降に発生した接続係数

セメント製品 Cement products			
遠心力鉄筋コンクリート製品(ポール・パイプ) Centrifugal reinforced-concrete products (poles and pipes)	平成23年1月 Jan.2011	0.995	
陶 磁 器 Ceramic wares			
タイル計 Tiles Total	平成23年1月 Jan.2011	0.999	
トンネルキルン Tunnel kiln	平成23年1月 Jan.2011	0.998	
ガラス製品 Glass products			
光学用ガラス素地 Optical glass blanks	平成23年1月 Jan.2011	1.001	
容器類 Glass containers	平成23年1月 Jan.2011	1.002	

平成24年1月以降に発生した接続係数

セメント製品 Cement products			
遠心力鉄筋コンクリート製品(ポール・パイプ) Centrifugal reinforced-concrete products (poles and pipes)	平成24年1月 Jan.2012	0.991	0.981
陶 磁 器 Ceramic wares			
タイル計 Tiles	平成24年1月 Jan.2012	0.991	
トンネルキルン Tunnel kiln	平成24年1月 Jan.2012	0.987	

* 複数月(例えば、1月と4月など)に接続係数がある品目については、その月の係数とその月以前の係数とを掛け合わせて、小数点以下第4位を四捨五入した係数で計算をしてください。