

目 次

労働生産性の動向	2	第三次産業等労働生産性統計	41
鉱工業労働生産性統計	11	第7表 第三次産業・業種別労働生産性指数	42
第1表 鉱工業・業種別労働生産性指数	12	第8表 第三次産業・業種別労働投入量指数	43
第2表 鉱工業・業種別労働投入量指数	14	第9表 第三次産業・業種別産出量指数	44
第3表 鉱工業・業種別産出量指数	16	第10表 建設業労働生産性指数	45
第4表 鉱工業・個別労働生産性指数	18	第11表 建設業労働投入量指数	46
(主として通産統計による)		第12表 建設業産出量指数	46
第5表 鉱工業・業種別労働生産性	22		
(労働投入量・事業所規模30人以上，時系列)			
第6表 製造工業労働生産性関連指数	40		

労働生産性の動向

1. 全産業・産業別労働生産性の推移

4月から鉱工業指数が1995年基準から2000年基準に変更になった。しかしながら第三次産業活動指数や全産業活動指数は1995年基準のままであり、2000年基準になるのは来年の予定になっている。ここでの生産性指数は1995年基準と2000年基準の混在となっている。

最近の本稿の生産性分析では伝統的な時系列分析を取り上げてきたが、本号では従来とは異なる時系列分析法であるEPA法(Economic Planning Agency Method)を用いてみることにする。EPA法は米国・商務省で開発したセンサス局法を日本の旧経済企画庁が日本向けに改善開発した方法である。米国との休日の違いなども考慮したものとされている。今回はエクセルの日本のアドイン・ソフト・メーカーが提供している統計解析プログラムを用いている。

さて、経済データの変動には傾向変動(Trend variation)、循環変動(Cyclical variation)、季節変動(Seasonal variation)、不規則変動(Irregular variation)があり、それらの合成によって変動が起きていると考えられる。これらの合成が足し算であるとみる場合と掛け算であるとみる場合があるが、前者は加法モデル、後者は乗法モデルといわれている。ここでは乗法モデルに当てはめて変動をみていくことにする。

経済変数の原系列を X とすれば

$$X = T \times C \times S \times I$$

と表現することができる。ただし、 T =傾向変動、 C =循環変動、 S =季節変動、 I =不規則変動である。

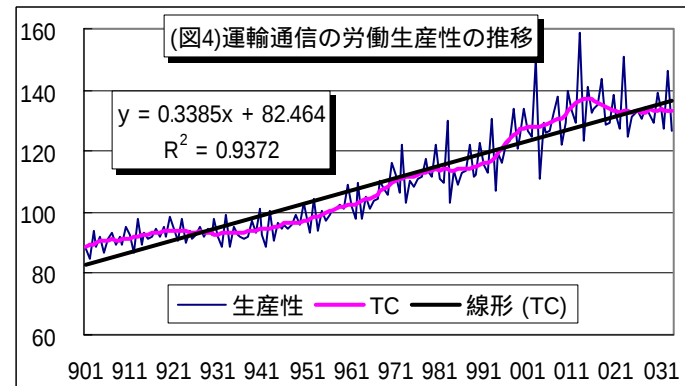
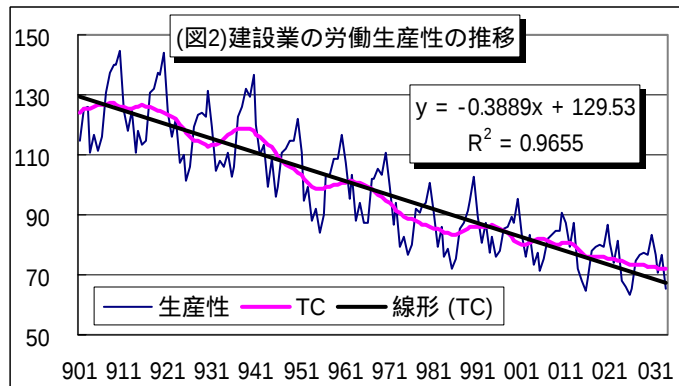
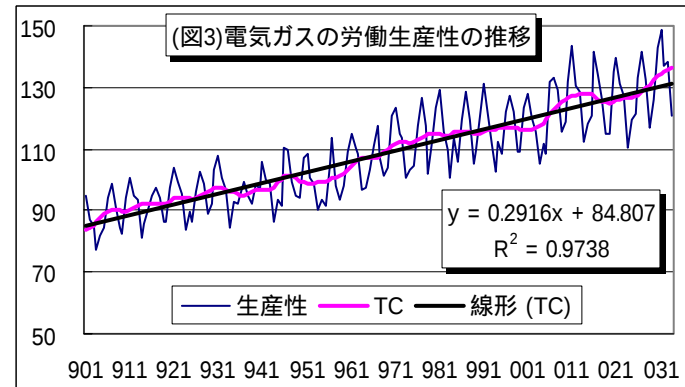
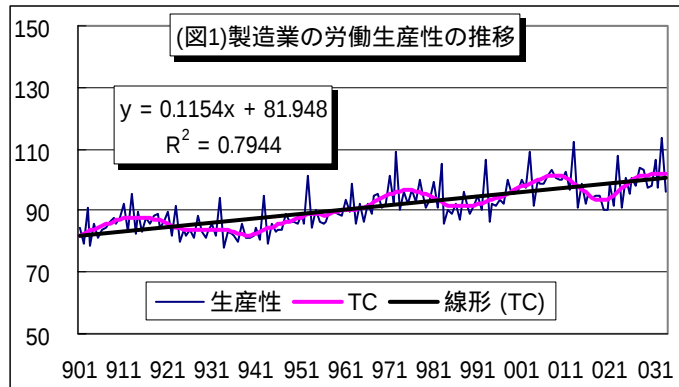
EPA法を用いて、労働生産性の月次データを用いて労働生産性の傾向循環変動 TC 系列を抽出してみた。図1～図8には、各産業ごとの労働生産性指数、その傾向循環変動系列、傾向循環変動系列の近似直線を描いている。TC曲線への直線の当てはめの良さは決定係数 R^2 を見ることでわかる。決定係数は0から1の値をとるが、1に近いほど当てはまりが良いということになる。最も当てはまりが

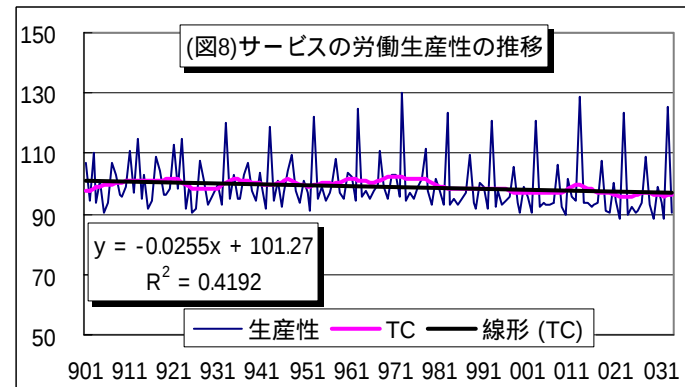
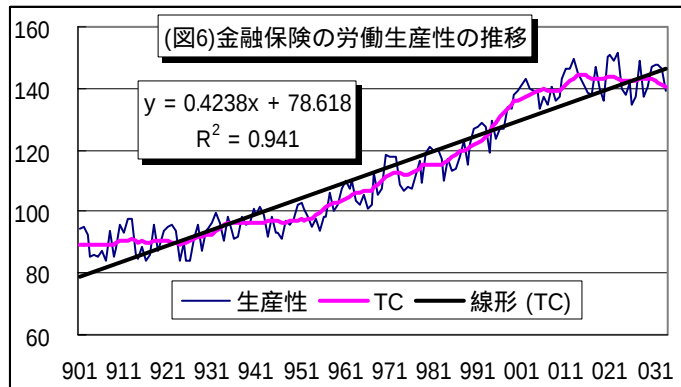
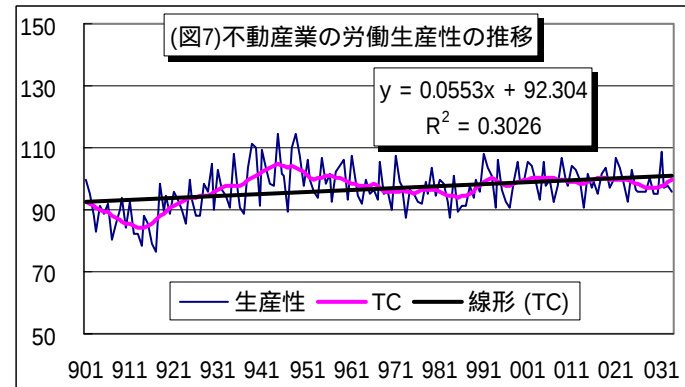
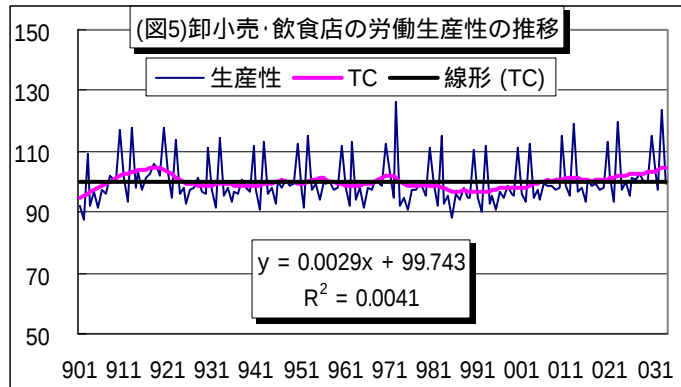
良かったのは電気ガスである．決定係数は0.9738となっており，TC系列の変動の97.38%を説明していることになる．説明変数は何かといえは時間の推移であり，ここでは月次データを用いているので，月の経過である．労働生産性の変動の背景となる産出量と労働投入量の動きを見ると，労働投入量は横ばいないし多少下降気味であるのに対して産出量は緩やかな上昇傾向がみられる．近似直線の傾きは0.2916になっているので，1月を経過するごとに，労働生産性は約0.3ポイントずつ上昇傾向が見られるということになる．なお，近似直線は最小2乗法によって求めているが，最小二乗法では自己相関はない，分散は均一である，残差は正規分布である，などの仮定を前提にしているが，TC系列はこれが厳密には成り立たない場合が多い．大まかな傾向を見ていると解釈すれば良い．

最も傾きが大きいのは金融保険の0.4238であり，決定係数も0.941と精度も高い値を示している．労働投入量の動きをみると，97～98年ごろから下降傾向を示しておりそれ以前の横ばい状態とは異なった動きを示している．労働投入量は雇用指数×労働時間指数で測定されている

が，これまでも本稿で示してきたことであるが雇用の減少が主な理由である．また，97～98年は金融不安などが言われたした時期でもある．一方，産出量の方では上昇傾向が見られ，それが労働生産性の上昇傾向に現れている．しかし02年ごろから産出量は下降傾向にある．

このほかに決定係数が高い産業としては運輸通信と建設業があげられる．運輸通信では労働投入量はほとんど横ばいであるが産出の上昇傾向によって，労働生産性にも上昇傾向がみられ，傾きも0.3385と金融保険について高い数値となっている．通信の上昇傾向の影響が強いと考えられる．建設業は8産業の中で唯一マイナス・トレンドになっている産業である．97年ごろまで労働投入量が上昇傾向にあり，その後横ばい状態であるが，産出量は横ばいから下降傾向になりそれが労働生産性の動きに反映されている．製造業の決定係数はそれほど高いものではないが緩やかな上昇傾向を示している．卸小売・飲食店，不動産業，サービスでは決定係数が小さく，月の経過とともに明瞭な傾向はみられない．



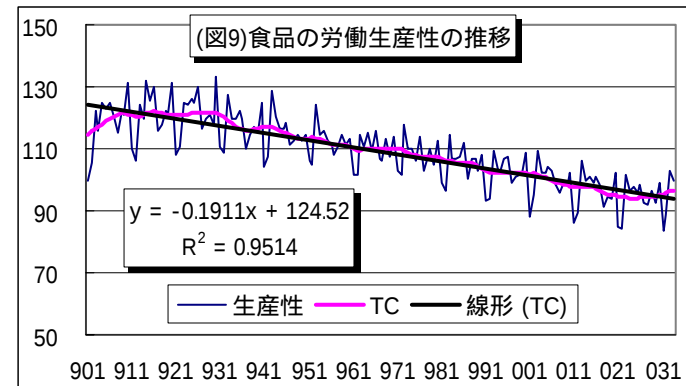


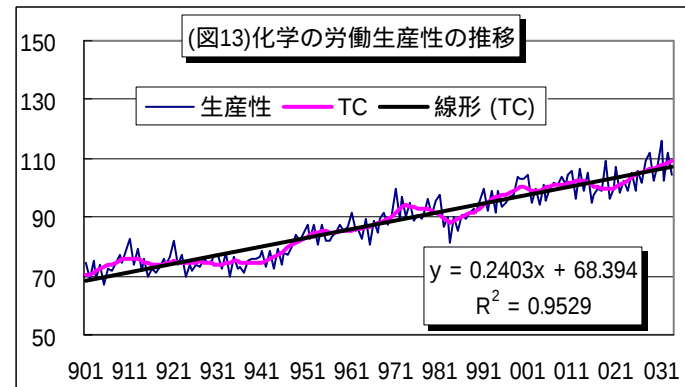
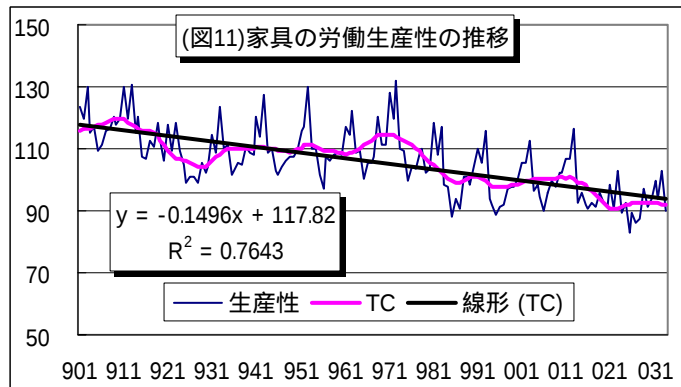
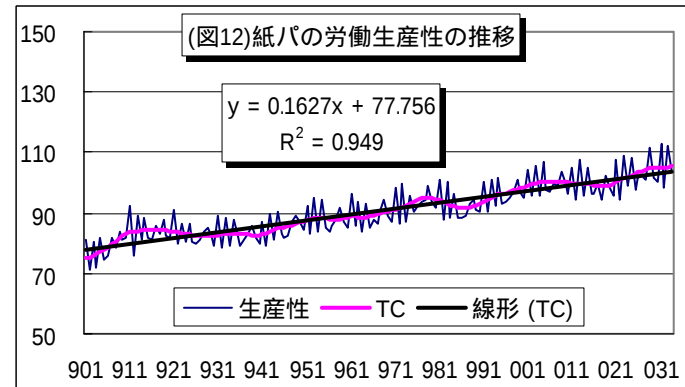
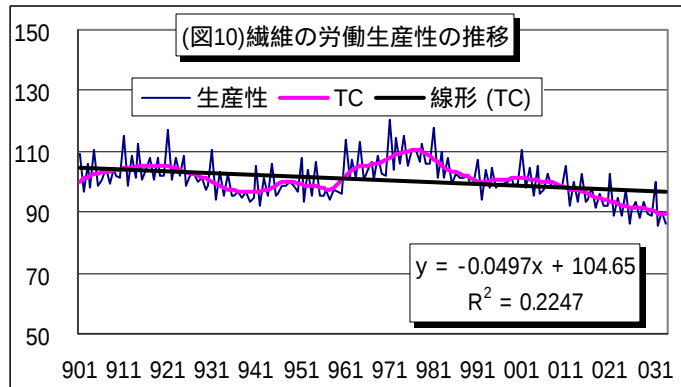
2. 鉱工業・業種別労働生産性の推移

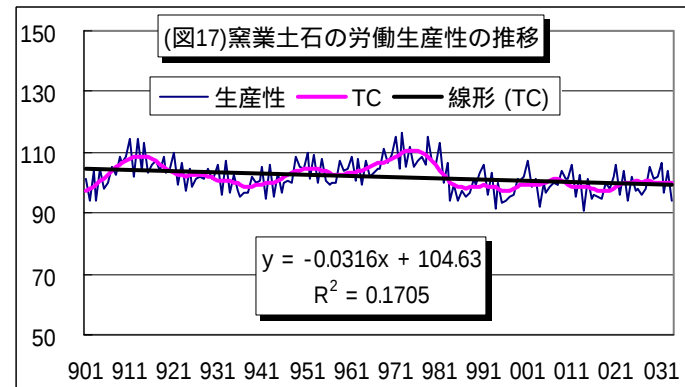
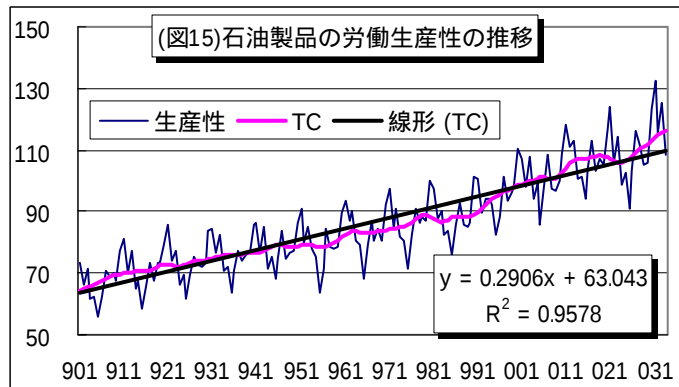
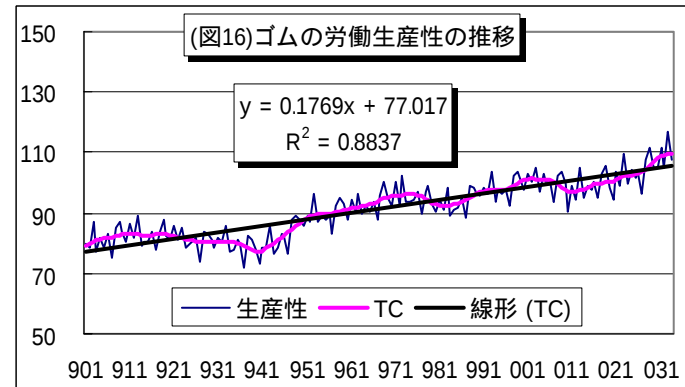
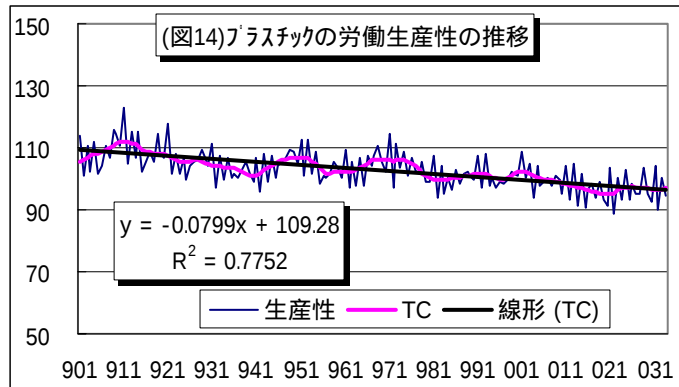
図9～図25は鉱工業について全産業・産業別労働生産性指数のところで行ったのと同様の分析を行ったものである。傾向循環変動TC系列の近似直線での当てはまりが良いのは、食品、紙パ、化学、石油製品、非鉄金属、電気機械であり決定係数は0.9を超えている。鉄鋼やゴムも0.9に近いものになっている。食品は決定係数が0.9514になっているが傾きは-0.1911であり労働生産性は下降トレンドになっている。労働投入量は上昇傾向がみられ、産出量には下降傾向がみられるが、労働投入量の上昇傾向は産出量の下降傾向より急になっている。それが比較的大きな傾きの数値に表れている。

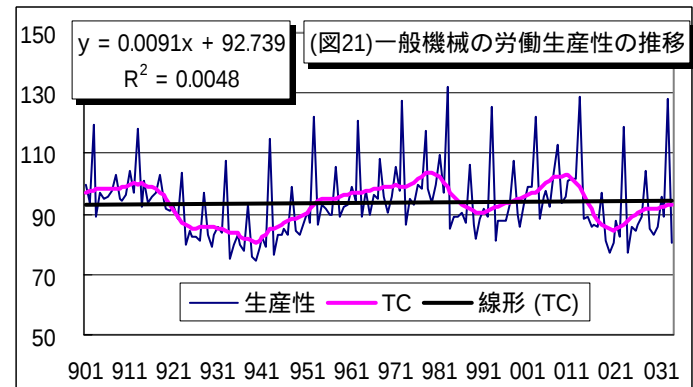
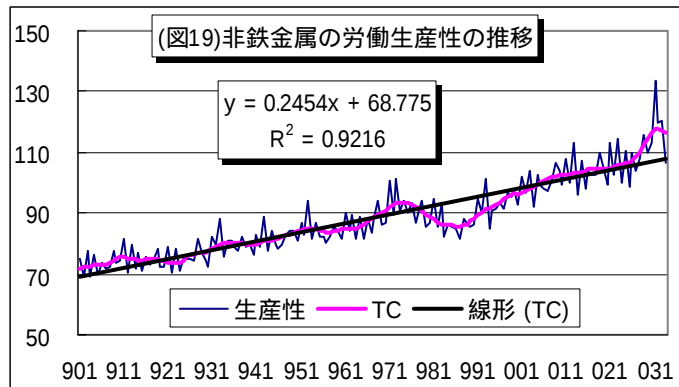
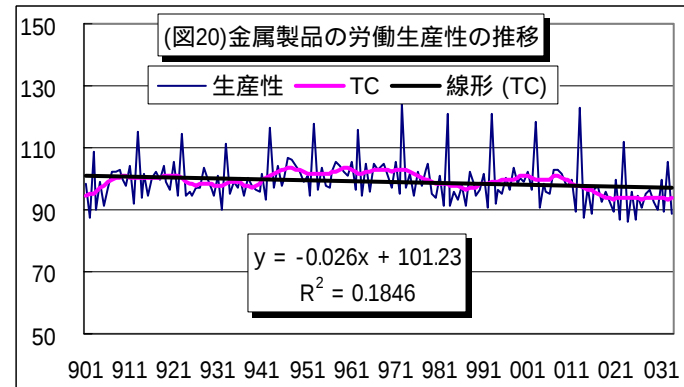
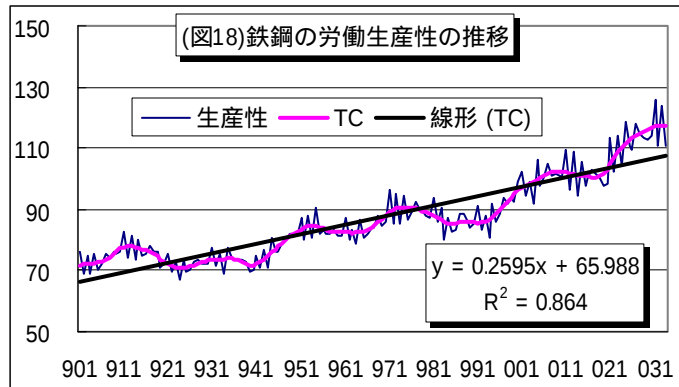
食品、紙パ、化学、石油製品、非鉄金属は決定係数が0.9を超えているので当然といえば当然であるが、近似直線から見たTC曲線のうねりは小さい。電気機械も決定係数は0.9を超えているが、近似直線から見たTC曲線のうねりは大きいものとなっている。特に近年のうねりはかなり大きなものとなっている。特に、近年の下方乖離は

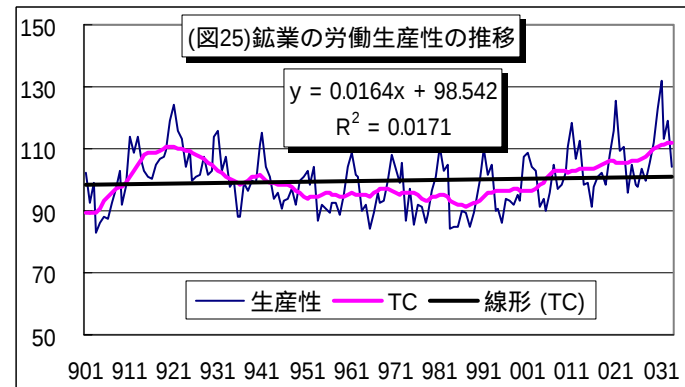
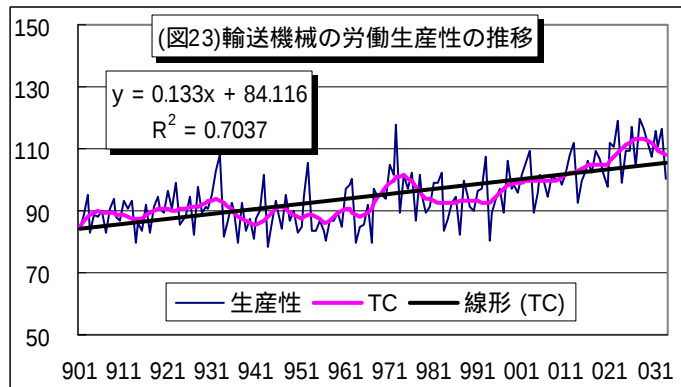
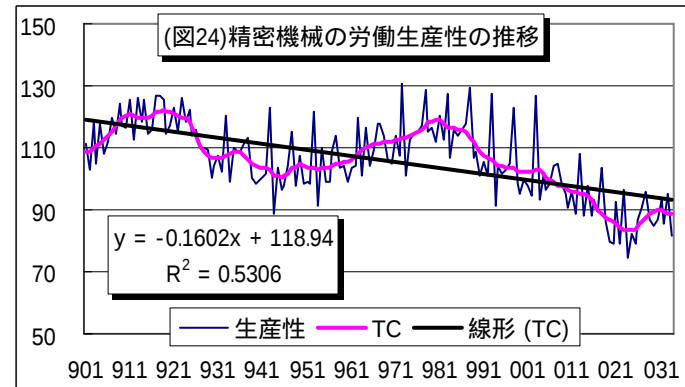
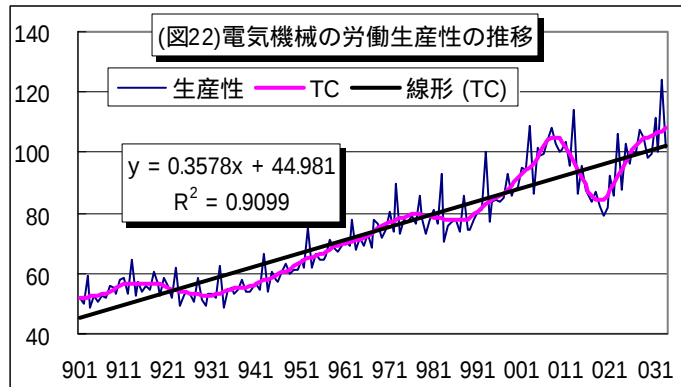
電気機械産業の雇用削減に関連していると考えられる。また、近似直線から見たTC曲線のうねりが大きいものとしては、一般機械、精密機械などが上げられる。鉄鋼では乖離幅は比較的大きなものでは循環的なうねりが観察される。また、決定係数が高く上昇トレンドが大きいのは電気機械となっている。傾きは0.3578であり、鉱工業では最も高い数値となっている。電気機械は従来から生産性パフォーマンスが良い産業として知られている。ここ1年ぐらいは急激な上昇トレンドが観察され、更なる生産性向上が期待される。











鋳工業労働生産性統計

この労働生産性指数は製造業を中心とした産業の物的労働生産性の変化を示すために作成されている。ここで物的労働生産性とは投下労働投入量あたりの産出量のことである。投下労働投入量はマン・アワー(人・時)で表わされている。

1. 指数作成のためのデータ

産出量は経済産業省の生産動態調査統計，労働投入量は厚生労働省の毎月勤労統計調査(事業所規模5人以上)によっている。なお労働投入量指数は常用雇用指数×総実労働時間指数に基づいて作成されている。

2. 対象範囲

製造工業(16業種)，鋳業

3. 基準時 2000年(平成12年)

4. 産出量および投入量のウエイト

産出量および労働生産性のウエイトは経済産業省の鋳工業生産性指数，労働投入量のウエイトは厚生労働省の毎月勤労統計による。

(業種別のウエイト)

	産出量， 労働生産性 のウエイト	労働投入量 のウエイト
製 造 業	10000.0	10000.0
食 料 品	801.4	1591.2
織 維	344.7	710.2
家 具	77.7	179.2
紙 パ	324.6	287.8
化 学	1203.2	498.3
石 油	86.8	39.2
プ ラ ス チ ッ ク	450.2	461.6
ゴ ム	142.0	164.5
窯業土石	443.3	436.2
鉄 鋼	451.2	266.8
非鉄金属	202.5	187.0
金属製品	581.8	775.4
一般機械	1302.1	1144.4
電気機械	2243.8	1849.7
輸送機械	1259.7	1138.0
精密機械	85.0	270.3
鋳 業	16.1	49.3

第1表 鉱工業・業種別労働生産性指数(1) (平成12年基準)

Table 1 Labor Productivity Index by Industry(1) 2000=100

業種別 Industry 年月 Period	製 造 工 業 Manufacturing	食 料 品 ・ た ば こ 工 業 Foodstuffs & tobacco	織 維 工 業 Textiles	家 具 Furniture	パ ル プ ・ 紙 ・ 紙 加 工 品 工 業 Paper & pulp	化 学 工 業 Chemicals	石 油 ・ 石 炭 製 品 工 業 Petroleum. & coal products	プ ラ ス チ ッ ク 製 品 工 業 Plastic products	ゴ ム 製 品 工 業 Rubber products
平 成 10 年 平 均 1998 Average	92.2	105.6	103.5	101.1	92.3	90.1	87.6	100.2	94.0
平 成 11 年 平 均 1999 Average	94.6	102.6	100.3	98.5	96.3	97.7	94.9	100.8	98.5
平 成 12 年 平 均 2000 Average	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
平 成 13 年 平 均 2001 Average	96.0	97.0	95.7	97.1	99.2	100.6	107.1	96.3	99.0
平 成 14 年 平 均 2002 Average	98.8	94.4	91.7	91.8	102.9	104.1	108.3	96.7	103.8
平成14年対前年比 % Percentage increase, '01 Avg. to '02 Avg.	2.9%	-2.7%	-4.2%	-5.5%	3.7%	3.5%	1.1%	0.4%	4.8%
平 成 14 年 期 2002 qu.	99.2 95.4 100.8 99.9	90.2 96.5 94.4 96.2	95.1 90.6 90.6 90.4	97.1 88.4 87.7 94.2	103.4 101.6 101.7 104.6	102.3 100.9 105.5 107.5	114.5 97.5 110.1 111.5	97.0 96.3 96.4 96.9	104.1 101.8 102.5 107.0
平 成 15 年 期 2003 qu.	105.9	91.9	91.5	99.0	107.4	110.0	124.0	97.7	110.8
第 期対前年同期比 % Percentage increase, '02 qu. to '03 qu.	6.8%	1.9%	-1.4%	2.0%	3.9%	7.5%	8.3%	0.7%	6.4%
平 成 14 年 4 Apr. 2002 5 May. 6 Jun. 7 Jul. 8 Aug. 9 Sept. 10 Oct. 11 Nov. 12 Dec.	90.8 100.5 95.3 100.5 97.9 103.7 103.5 97.7 98.3	96.4 97.6 95.5 98.5 92.9 91.8 96.7 92.7 99.2	89.0 97.4 86.1 90.5 93.4 88.2 93.1 89.4 88.5	89.4 92.8 83.2 89.4 86.1 87.5 97.3 91.4 93.9	99.0 108.4 97.9 101.5 102.3 101.3 111.9 101.7 100.4	99.1 104.9 99.2 106.1 101.5 108.9 112.2 102.5 107.9	99.0 102.9 90.7 103.0 116.1 111.7 105.4 105.9 123.3	93.2 103.0 93.3 98.3 95.2 95.3 103.6 95.0 92.4	99.8 104.4 101.4 103.5 96.1 107.6 111.4 104.8 104.7
平 成 15 年 1 Jan. 2003 2 Feb. 3 Mar. 4 Apr.	106.7 97.5 113.7 96.3	83.6 88.8 102.9 99.9	100.0 85.4 90.4 86.4	99.9 94.0 103.1 90.2	113.1 98.2 112.0 103.7	116.2 102.5 111.9 104.6	132.3 115.5 125.1 108.6	104.2 90.1 100.1 94.5	111.3 104.7 116.9 107.4
4月対前年同月比 % Percentage increase, '02 Apr. to '03 Apr.	6.1%	3.6%	-2.9%	0.9%	4.7%	5.5%	9.7%	1.4%	7.6%

注1) 期 quarter = 1 ~ 3 月, Jan. ~ Mar. 期 quarter = 4 ~ 6 月, Apr. ~ Jun. 期 quarter = 7 ~ 9 月, Jul. ~ Sept. 期 quarter = 10 ~ 12 月, Oct. ~ Dec.

第1表 鉱工業・業種別労働生産性指数(2) (平成7年基準)

Table 1 Labor Productivity Index by Industry(2) 1995=100

業種別 Industry 年月 Period	窯業・土石製品工業 Stone, clay & glass products	鉄鋼業 Iron & steel	非鉄金属業 Non-ferrous metals	金属製品業 Fabricated metals	一般機械 Industrial machinery	電気機械 Electric machinery	輸送機械 Transportation machinery	精密機械 Precision machinery	鉱業 Mining
平成10年平均 1998 Average	99.7	86.2	86.5	97.8	95.0	78.1	93.2	114.5	93.0
平成11年平均 1999 Average	98.1	89.9	93.3	99.6	93.3	85.9	95.8	104.5	96.4
平成12年平均 2000 Average	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
平成13年平均 2001 Average	98.0	100.9	103.6	95.6	91.9	90.3	103.5	91.2	104.0
平成14年平均 2002 Average	99.9	112.1	108.2	93.7	89.1	98.4	111.4	86.2	107.0
平成14年対前年比 % Percentage increase, '01 Avg. to '02 Avg.	1.9%	11.1%	4.4%	-2.0%	-3.0%	9.0%	7.6%	-5.5%	2.9%
平成14年 期 2002 qu.	101.7 97.6 97.6 102.9	109.8 111.1 113.8 113.6	109.8 102.9 107.2 113.0	99.3 89.5 93.5 92.9	96.5 82.4 93.4 84.6	94.9 95.3 102.4 101.1	114.1 105.8 114.1 111.9	89.2 78.5 91.2 86.0	114.7 99.4 100.2 113.2
平成15年 期 2003 qu.	102.2	120.0	123.9	98.0	104.4	111.8	114.1	91.2	120.8
第 期対前年同期比 % Percentage increase, '02 qu. to '03 qu.	0.5%	9.3%	12.8%	-1.3%	8.2%	17.8%	0.0%	2.2%	5.3%
平成14年 4 Apr.	93.8	104.1	100.2	86.4	76.9	87.8	98.9	74.4	95.7
2002 5 May.	102.2	118.8	110.4	96.0	85.8	102.7	109.5	82.0	104.7
6 Jun.	97.5	111.0	98.9	86.7	84.7	96.1	109.5	79.2	98.3
7 Jul.	98.1	109.2	109.6	94.3	86.7	100.1	117.2	87.0	97.8
8 Aug.	96.3	118.2	104.0	90.9	89.3	99.5	104.3	90.4	103.7
9 Sept.	98.2	114.5	107.9	95.2	104.4	107.5	119.9	96.0	99.4
10 Oct.	105.1	113.6	116.1	96.7	85.0	105.1	116.3	87.0	105.6
11 Nov.	101.3	112.8	110.1	92.4	83.3	98.6	112.0	84.7	111.9
12 Dec.	102.1	114.1	113.3	89.7	85.7	99.8	107.1	86.5	122.6
平成15年 1 Jan.	106.7	125.9	133.6	99.4	95.6	111.4	115.5	93.3	131.7
2003 2 Feb.	96.8	110.9	119.5	89.2	89.2	100.2	110.7	85.7	113.2
3 Mar.	103.9	123.6	120.2	105.6	128.0	123.9	116.2	94.9	119.0
4 Apr.	94.4	110.7	106.7	88.4	80.6	101.6	100.5	81.6	103.9
4月対前年同月比 % Percentage increase, '02 Apr. to '03 Apr.	0.6%	6.3%	6.5%	2.3%	4.8%	15.7%	1.6%	9.7%	8.6%

第2表 鉱工業・業種別労働投入量指数(1) (平成7年基準)

Table 2 Labor Input Index by Industry(1) 1995=100

業種別 Industry 年月 Period	製造工業 Manufacturing	食料品・ たばこ工業 Foodstuffs & tobacco	繊維工業 Textiles	家具 Furniture	パルプ・紙・ 紙加工品工業 Paper & pulp	化学工業 Chemicals	石油・石炭 製品工業 Petro. & coal products	プラスチック 製品工業 Plastic products	ゴム製品 工業 Rubber products
平成10年平均 1998 Average	102.4	94.2	r109.9	106.2	103.6	104.3	113.8	100.1	103.6
平成11年平均 1999 Average	100.0	97.3	r106.5	101.1	101.0	100.7	104.9	98.6	99.8
平成12年平均 2000 Average	100.0	100.0	r100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
平成13年平均 2001 Average	97.1	102.1	r95.1	95.1	97.8	98.6	93.9	97.8	97.1
平成14年平均 2002 Average	93.0	101.3	r88.9	91.3	94.3	95.4	92.1	96.0	94.4
平成14年対前年比 % Percentage increase, '01 Avg. to '02 Avg.	-4.2%	-0.8%	r-5.3%	-4.0%	-3.6%	-3.2%	-1.9%	-1.8%	-2.8%
平成14年 期 2002 qu.	89.7 93.9 93.0 95.2	96.9 102.3 101.2 104.8	r86.9 r91.1 r88.3 r89.4	89.3 91.5 91.4 93.0	90.1 96.1 94.9 96.2	91.3 97.0 96.7 96.7	89.9 92.9 92.4 93.0	91.0 97.0 96.9 99.1	90.0 94.9 95.6 97.1
平成15年 期 2003 qu.	88.8	96.4	83.9	87.4	87.6	90.8	86.2	92.7	91.4
第 期対前年同期比 % Percentage increase, '02 qu. to '03 qu.	-1.0%	-0.5%	r-3.5%	-2.1%	-2.8%	-0.5%	-4.1%	1.9%	1.6%
平成14年 4 Apr.	96.7	104.7	r95.7	96.2	98.8	98.5	95.8	100.4	97.8
2002 5 May.	88.3	99.0	r83.9	85.2	90.5	92.5	89.6	89.1	88.9
6 Jun.	96.7	103.1	r93.6	93.1	99.1	99.9	93.4	101.5	97.9
7 Jul.	96.7	102.5	r91.4	94.3	97.3	101.3	97.3	100.3	100.2
8 Aug.	88.6	100.0	r82.4	86.5	90.8	95.3	92.0	90.5	90.7
9 Sept.	93.8	101.0	r91.2	93.5	96.5	93.6	87.9	100.0	95.9
10 Oct.	93.6	100.8	r88.5	92.5	92.8	95.8	92.3	95.0	96.3
11 Nov.	97.3	106.4	r90.8	94.8	99.3	98.2	96.0	103.1	99.5
12 Dec.	94.8	107.2	r89.0	91.8	96.6	96.1	90.8	99.2	95.6
平成15年 1 Jan.	82.0	93.7	74.7	79.2	80.4	85.1	81.2	82.7	84.7
2003 2 Feb.	93.2	98.6	89.3	91.6	93.4	94.7	87.5	100.1	95.8
3 Mar.	91.1	97.0	87.7	91.5	89.0	92.6	89.8	95.3	93.6
4 Apr.	94.2	103.6	90.8	92.3	94.1	98.0	91.5	99.5	96.1
4月対前年同月比 % Percentage increase, '02 Apr. to '03 Apr.	-2.6%	-1.1%	-5.1%	-4.1%	-4.8%	-0.5%	-4.5%	-0.9%	-1.7%

注1) 期 quarter = 1 ~ 3月, Jan. ~ Mar.

期 quarter = 4 ~ 6月, Apr. ~ Jun.

期 quarter = 7 ~ 9月, Jul. ~ Sept.

期 quarter = 10 ~ 12月, Oct. ~ Dec.

第2表 鉱工業・業種別労働投入量指数(2) (平成12年基準)

Table 2 Labor Input Index by Industry(2) 2000=100

業種別 Industry 年月 Period	窯業・土石製品工業 Stone, clay & glass products	鉄鋼業 Iron & steel	非鉄金属業 Non-ferrous metals	金属製品業 Fabricated metals	一般機械 Industrial machinery	電気機械 Electric machinery	輸送機械 Transportation machinery	精密機械 Precision machinery	鉱業 Mining
平成10年平均 1998 Average	102.7	106.9	105.5	102.9	102.5	102.3	103.4	102.1	107.7
平成11年平均 1999 Average	100.9	100.3	100.2	100.3	98.2	99.2	100.4	99.7	102.9
平成12年平均 2000 Average	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
平成13年平均 2001 Average	95.2	95.1	95.1	97.3	96.8	94.4	96.5	98.2	95.8
平成14年平均 2002 Average	88.3	88.5	89.3	92.5	91.9	87.4	95.5	92.9	87.6
平成14年対前年比 % Percentage increase, '01 Avg. to '02 Avg.	-7.2%	-6.9%	-6.1%	-4.9%	-5.1%	-7.4%	-1.0%	-5.4%	-8.6%
平成14年 4月 2002 qu.	85.9	85.9	87.1	88.9	89.0	83.9	93.2	89.6	84.6
	88.5	88.4	90.6	92.9	93.0	88.7	94.5	94.4	87.1
	87.9	89.1	88.6	92.6	91.4	88.0	95.1	93.1	88.0
	90.8	90.7	90.8	95.4	94.2	88.9	99.0	94.6	90.8
平成15年 4月 2003 qu.	84.9	85.2	84.0	87.9	88.1	82.5	95.2	88.3	84.9
第 期対前年同期比 % Percentage increase, '02 qu. to '03 qu.	-1.2%	-0.8%	-3.6%	-1.1%	-1.0%	-1.7%	2.1%	-1.5%	0.4%
平成14年 4 Apr.	91.9	90.6	93.2	96.1	95.8	90.9	97.1	96.9	90.5
2002 5 May.	82.8	84.5	83.6	85.6	87.1	82.5	89.9	88.5	82.8
6 Jun.	90.7	90.0	94.9	97.0	96.1	92.7	96.5	97.8	88.0
7 Jul.	91.5	92.7	92.4	96.7	95.4	92.3	100.4	96.9	92.5
8 Aug.	83.7	85.0	82.4	87.0	86.9	83.5	89.2	87.3	82.7
9 Sept.	88.5	89.5	90.9	94.1	91.8	88.2	95.7	95.2	88.8
10 Oct.	89.1	91.1	89.6	93.1	93.3	87.8	100.0	92.5	91.6
11 Nov.	92.9	91.5	94.4	97.5	95.9	91.3	100.8	96.9	92.6
12 Dec.	90.5	89.6	88.3	95.6	93.3	87.5	96.3	94.4	88.2
平成15年 1 Jan.	77.5	81.5	76.2	78.7	81.0	75.5	89.9	80.1	77.2
2003 2 Feb.	89.6	87.8	89.9	94.3	92.8	87.0	97.7	94.0	88.0
3 Mar.	87.5	86.3	85.8	90.8	90.4	85.0	97.9	90.9	89.5
4 Apr.	89.3	90.8	88.5	93.4	93.5	86.5	96.5	94.5	90.9
4月対前年同月比 % Percentage increase, '02 Apr. to '03 Apr.	-2.8%	0.2%	-5.0%	-2.8%	-2.4%	-4.8%	-0.6%	-2.5%	0.4%

第3表 鉱工業・業種別産出量指数(1) (平成12年基準)

Table 3 Output Index by Industry(1) 2000=100

業種別 Industry 年月 Period	製造工業 Manufacturing	食料品・ たばこ工業 Foodstuffs & tobacco	繊維工業 Textiles	家具 Furniture	パルプ・紙・ 紙加工品工業 Paper & pulp	化学工業 Chemicals	石油・石炭 製品工業 Petro. & coal products	プラスチック 製品工業 Plastic products	ゴム製品 工業 Rubber products
平成10年平均 1998 Average	94.4	99.5	113.8	107.4	95.6	94.0	99.7	100.3	97.4
平成11年平均 1999 Average	94.6	99.8	106.8	99.6	97.3	98.4	99.6	99.4	98.3
平成12年平均 2000 Average	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
平成13年平均 2001 Average	93.2	99.0	91.0	92.3	97.0	99.2	100.6	94.2	96.1
平成14年平均 2002 Average	91.9	95.6	81.5	83.8	97.0	99.3	99.7	92.8	98.0
平成14年対前年比 % Percentage increase, '01 Avg. to '02 Avg.	-1.4%	-3.4%	-10.4%	-9.2%	0.0%	0.1%	-0.9%	-1.5%	2.0%
平成14年 期 2002 qu.	89.0 89.6 93.7 95.1	87.4 98.7 95.5 100.8	82.6 82.5 80.0 80.8	86.7 80.9 80.2 87.6	93.2 97.6 96.5 100.6	93.4 97.9 102.0 104.0	102.9 90.6 101.7 103.7	88.3 93.4 93.4 96.0	93.7 96.6 98.0 103.9
平成15年 期 2003 qu.	94.0	88.6	76.8	86.5	94.1	99.9	106.9	90.6	101.3
第 期対前年同期比 % Percentage increase, '02 qu. to '03 qu.	5.6%	1.4%	-7.0%	-0.2%	1.0%	7.0%	3.9%	2.6%	8.1%
平成14年 4 Apr.	87.8	100.9	85.2	86.0	97.8	97.6	94.8	93.6	97.6
2002 5 May.	88.7	96.6	81.7	79.1	98.1	97.0	92.2	91.8	92.8
6 Jun.	92.2	98.5	80.6	77.5	97.0	99.1	84.7	94.7	99.3
7 Jul.	97.2	101.0	82.7	84.3	98.8	107.5	100.2	98.6	103.7
8 Aug.	86.7	92.9	77.0	74.5	92.9	96.7	106.8	86.2	87.2
9 Sept.	97.3	92.7	80.4	81.8	97.8	101.9	98.2	95.3	103.2
10 Oct.	96.9	97.5	82.4	90.0	103.8	107.5	97.3	98.4	107.3
11 Nov.	95.1	98.6	81.2	86.6	101.0	100.7	101.7	97.9	104.3
12 Dec.	93.2	106.3	78.8	86.2	97.0	103.7	112.0	91.7	100.1
平成15年 1 Jan.	87.5	78.3	74.7	79.1	90.9	98.9	107.4	86.2	94.3
2003 2 Feb.	90.9	87.6	76.3	86.1	91.7	97.1	101.1	90.2	100.3
3 Mar.	103.6	99.8	79.3	94.3	99.7	103.6	112.3	95.4	109.4
4 Apr.	90.7	103.5	78.4	83.3	97.6	102.5	99.4	94.0	103.2
4月対前年同月比 % Percentage increase, '02 Apr. to '03 Apr.	3.3%	2.6%	-8.0%	-3.1%	-0.2%	5.0%	4.9%	0.4%	5.7%

注1) 期 quarter = 1 ~ 3月, Jan. ~ Mar.

期 quarter = 4 ~ 6月, Apr. ~ Jun.

期 quarter = 7 ~ 9月, Jul. ~ Sept.

期 quarter = 10 ~ 12月, Oct. ~ Dec.

第3表 鉱工業・業種別産出量指数(2) (平成7年基準)

Table 3 Output Index by Industry(2) 1995=100

業種別 Industry 年月 Period	窯業・土石 製品工業 Stone, clay & glass products	鉄鋼業 Iron & steel	非鉄金属 工業 Non-ferrous metals	金属製品 工業 Fabricated metals	一般機械 Industrial machinery	電気機械 Electric machinery	輸送機械 Transportation machinery	精密機械 Precision machinery	鉱業 Mining
平成10年平均 1998 Average	102.4	92.2	91.3	100.6	97.4	79.9	96.4	116.9	100.2
平成11年平均 1999 Average	99.0	90.2	93.5	99.9	91.6	85.2	96.2	104.2	99.2
平成12年平均 2000 Average	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
平成13年平均 2001 Average	93.3	96.0	98.5	93.0	89.0	85.2	99.9	89.6	99.6
平成14年平均 2002 Average	88.2	99.2	96.6	86.7	81.9	86.0	106.4	80.1	93.7
平成14年対前年比 % Percentage increase, '01 Avg. to '02 Avg.	-5.5%	3.3%	-1.9%	-6.8%	-8.0%	0.9%	6.5%	-10.6%	-5.9%
平成14年 期 2002 qu.	87.4 86.4 85.8 93.4	94.3 98.2 101.4 103.0	95.6 93.2 95.0 102.6	88.3 83.1 86.6 88.6	85.9 76.6 85.4 79.7	79.6 84.5 90.1 89.9	106.3 100.0 108.5 110.8	79.9 74.1 84.9 81.4	97.0 86.6 88.2 102.8
平成15年 期 2003 qu.	86.8	102.2	104.1	86.1	92.0	92.2	108.6	80.5	102.6
第 期対前年同期比 % Percentage increase, '02 qu. to '03 qu.	-0.7%	8.4%	8.9%	-2.5%	7.1%	15.8%	2.2%	0.8%	5.8%
平成14年 4 Apr.	86.2	94.3	93.4	83.0	73.7	79.8	96.0	72.1	86.6
2002 5 May.	84.6	100.4	92.3	82.2	74.7	84.7	98.4	72.6	86.8
6 Jun.	88.4	99.9	93.9	84.1	81.4	89.1	105.7	77.5	86.5
7 Jul.	89.8	101.2	101.3	91.2	82.7	92.4	117.7	84.3	90.5
8 Aug.	80.6	100.5	85.7	79.1	77.6	83.1	93.0	78.9	85.8
9 Sept.	86.9	102.5	98.1	89.6	95.8	94.8	114.7	91.4	88.3
10 Oct.	93.6	103.5	104.0	90.0	79.3	92.3	116.3	80.5	96.7
11 Nov.	94.1	103.2	103.9	90.1	79.9	90.0	112.9	82.1	103.6
12 Dec.	92.4	102.2	100.0	85.8	80.0	87.3	103.1	81.7	108.1
平成15年 1 Jan.	82.7	102.6	101.8	78.2	77.4	84.1	103.8	74.7	101.7
2003 2 Feb.	86.7	97.4	107.4	84.1	82.8	87.2	108.2	80.6	99.6
3 Mar.	90.9	106.7	103.1	95.9	115.7	105.3	113.8	86.3	106.5
4 Apr.	84.3	100.5	94.4	82.6	75.4	87.9	97.0	77.1	94.4
4月対前年同月比 % Percentage increase, '02 Apr. to '03 Apr.	-2.2%	6.6%	1.1%	-0.5%	2.3%	10.2%	1.0%	6.9%	9.0%

第4表 鋳工業・個別労働生産性指数(1) (主として通産統計による;平成12年基準)

Table 4 Labor Productivity Index by Product(1) 2000=100

品目別 Item 年月 Period	鉄 鋼 業 Iron & Steel		非 鉄 鋼 業 Non-ferrous metals					
	鋳 鉄 鋳 物 Iron castings	鍛 工 品 Forgings	非鉄金属鋳物 Non-ferrous castings	ダイカスト Die-castings	鉄 構 物 架 線 金 物 Fabricated structural steel	金属製建具 Metal sashes & doors	暖 ち ゅ う 房 熱 機 器 Gas and petro-leum machinery	ば ね Springs
平成10年平均 1998 Average	88.1	92.1	85.2	87.3	86.7	90.9	96.0	91.7
平成11年平均 1999 Average	94.2	81.1	84.2	72.2	96.8	94.1	90.5	73.3
平成12年平均 2000 Average	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
平成13年平均 2001 Average	96.6	96.9	105.9	95.7	97.7	96.1	107.0	94.7
平成14年平均 2002 Average	104.6	107.2	115.4	105.0	94.8	91.4	106.2	98.9
平成14年対前年比 % Percentage increase, '01 Avg. to '02 Avg.	8.3%	10.6%	9.0%	9.7%	-3.0%	-4.9%	-0.7%	4.4%
平成14年 期 2002 qu.	101.6	102.4	105.2	102.0	122.1	90.4	108.8	93.7
	102.4	106.2	115.3	103.2	78.9	85.7	96.3	96.1
	107.1	106.6	117.1	105.9	92.7	92.1	102.4	101.0
	107.2	113.4	124.9	108.9	84.8	96.8	116.5	105.0
平成15年 期 2003 qu.	112.1	115.4	127.3	110.6	117.5	93.1	103.7	111.4
第 期対前年同期比 % Percentage increase, '02 qu. to '03 qu.	10.3%	12.7%	21.0%	8.4%	-3.8%	3.0%	-4.7%	18.9%
平成14年 4 Apr. 2002 5 May. 6 Jun. 7 Jul. 8 Aug. 9 Sept. 10 Oct. 11 Nov. 12 Dec.	100.0	106.9	113.6	102.1	76.9	82.2	94.8	95.7
	105.7	105.9	118.8	105.6	79.4	88.9	98.2	96.5
	101.7	105.9	113.6	102.0	80.3	86.2	96.0	96.1
	107.2	106.8	115.0	109.0	84.9	89.0	101.9	99.4
	104.8	105.1	114.0	103.2	87.9	91.2	97.5	101.8
	109.3	107.9	122.5	105.6	105.8	96.6	107.4	101.8
	110.6	114.8	127.6	112.8	78.5	95.0	115.6	103.8
	104.0	113.2	124.0	108.9	84.5	99.4	119.0	105.9
	107.0	112.3	123.1	105.2	91.6	96.1	114.6	105.1
	112.5	117.3	128.5	111.7	90.1	91.6	107.1	108.7
	109.9	114.5	123.6	107.1	106.8	91.1	103.6	111.2
	114.1	114.4	129.8	113.1	153.8	96.8	100.5	114.3
平成15年 4 Apr. 2003	110.4	113.3	121.9	106.1	83.7	86.1	94.6	109.3
4月対前年同月比 % Percentage increase, '02 Apr. to '03 Apr.	10.4%	6.0%	7.3%	3.9%	8.8%	4.7%	-0.2%	14.2%

第4表 鉱工業・個別労働生産性指数(2) (主として通産統計による;平成12年基準)

Table 4 Labor Productivity Index by Product(2) 2000=100

品目別 Item 年月 Period	金 属 製 品 工 業 Fabricated metals		機 械 工 業 Machinery						公 益 事 業 Public utilities
	粉 末 冶 金 Powder metallurgical products	軽金属板製品 Aluminium plate products	一 般 機 械 Industrial machinery	電 気 機 械 Electric machinery	民生用電子機 Household electronic machinery	通信・電子部 Communication & electronic parts	半導体集積回 Semiconductor devices & Integrated circuits	電子応用装置 Electronic equipment	ガ ス Gas
平成10年平均 1998 Average	94.3	93.5	86.7	73.1	80.4	51.9	63.7	55.6	88.5
平成11年平均 1999 Average	82.3	102.3	80.6	75.0	112.2	67.5	61.0	80.9	77.9
平成12年平均 2000 Average	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
平成13年平均 2001 Average	84.1	101.1	88.6	89.7	97.5	80.9	87.9	107.5	106.5
平成14年平均 2002 Average	98.5	112.7	85.2	100.2	120.6	94.2	110.6	135.8	115.3
平成14年対前年比 % Percentage increase, '01 Avg. to '02 Avg.	17.1%	11.5%	-3.8%	11.7%	23.7%	16.4%	25.8%	26.3%	8.3%
平成14年 期 2002 qu.	91.3 98.0 102.4 102.8	100.9 122.4 119.9 107.5	89.0 78.5 88.0 85.6	93.5 97.2 106.1 104.3	96.6 116.1 128.0 140.5	83.7 95.7 97.8 99.1	86.0 109.9 125.9 122.2	162.8 101.0 134.3 122.3	131.2 100.3 106.7 124.4
平成15年 期 2003 qu.	114.0	112.2	92.9	113.7	118.0	103.4	129.3	154.6	156.2
第 期対前年同期比 % Percentage increase, '02 qu. to '03 qu.	24.9%	11.2%	4.4%	21.6%	22.2%	23.5%	50.3%	-5.0%	19.1%
平成14年 4 Apr. 2002 5 May. 6 Jun. 7 Jul. 8 Aug. 9 Sept. 10 Oct. 11 Nov. 12 Dec.	96.1 101.4 96.7 105.7 96.4 104.7 107.0 100.0 101.1	118.4 117.9 131.2 128.9 114.8 114.8 109.4 111.0 102.1	76.3 76.5 82.6 88.2 80.2 95.0 91.1 85.2 81.2	90.2 99.8 101.8 101.0 105.6 112.2 102.9 104.4 105.8	103.0 124.3 121.7 125.6 126.3 132.4 146.1 145.2 129.1	90.2 96.3 101.0 96.4 97.0 100.2 100.4 100.0 96.9	99.4 114.3 116.4 116.6 132.2 130.1 123.8 122.8 119.8	108.4 130.4 135.6 113.8 124.6 165.0 116.4 114.8 136.2	98.6 101.2 100.9 104.8 105.3 110.3 105.9 123.0 144.4
平成15年 1 Jan. 2003 2 Feb. 3 Mar. 4 Apr.	116.3 107.3 118.5 115.7	103.2 108.4 124.4 124.2	80.5 89.9 106.2 69.3	108.1 106.9 125.7 106.0	114.2 110.6 128.6 127.0	101.7 99.3 109.1 107.4	126.6 126.7 134.4 129.5	111.2 135.3 191.2 106.1	164.3 150.4 154.0 119.1
対前年同月比 % Percentage increase, Apr. to '03 Apr.	20.4%	4.9%	-9.2%	17.5%	23.3%	19.1%	30.3%	-2.1%	20.8%

第4表 鉱工業・個別労働生産性指数(3) (主として通産統計による;平成12年基準)

Table 4 Labor Productivity Index by Product(3) 2000=100

品目別 Item 年月 Period	機 械 工 業 Machinery				窯 業・土石製品工業 Ceramic, stone, clay & glass		化学工業 Chemicals	織 維 工 業 Textiles	
	輸 送 機 械 Transportation machinery	自 動 車 Motor vehicle	自動車部品 Motor vehicle parts	精 密 機 械 Precision machinery	陶 磁 器 Pottery	フ ァ イ ン セラミックス Fine ceramics	医 薬 品 Medicines	化学繊維 Chemical fibres	合 成 繊 維 Synthetic fibres
平成10年平均 1998 Average	92.7	94.5	85.8	107.0	92.7	54.0	84.0	92.7	98.6
平成11年平均 1999 Average	79.1	79.7	76.3	102.4	122.7	57.2	80.7	100.9	95.9
平成12年平均 2000 Average	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
平成13年平均 2001 Average	103.4	102.7	105.0	96.2	103.9	87.6	103.4	103.6	100.3
平成14年平均 2002 Average	111.9	111.7	112.7	101.9	112.3	89.7	104.0	105.3	95.1
平成14年対前年比 % Percentage increase, '01 Avg. to '02 Avg.	8.2%	8.8%	7.3%	5.9%	23.7%	16.4%	25.8%	26.3%	-5.2%
平成14年 2002 期 qu.	112.4	112.5	112.5	100.0	109.8	84.9	103.2	105.7	98.6
	107.6	107.6	109.7	94.0	110.0	92.1	101.9	101.0	93.9
	112.4	112.3	113.1	110.5	111.5	87.2	104.7	105.6	92.4
	115.0	114.3	115.8	103.3	117.9	94.6	105.8	105.8	95.7
平成15年 2003 期 qu.	116.8	114.7	119.4	110.6	118.9	101.2	109.9	109.1	97.0
第 期対前年同期比 % Percentage increase, '02 qu. to '03 qu.	3.9%	2.0%	6.1%	10.6%	8.3%	19.2%	6.5%	3.2%	-1.6%
平成14年 2002	4 Apr.	105.0	104.3	108.9	87.4	109.7	97.3	100.2	94.2
	5 May.	109.0	108.9	111.2	98.3	111.1	98.5	109.4	93.0
	6 Jun.	108.6	109.7	108.9	96.7	109.4	89.4	99.9	103.8
	7 Jul.	113.0	113.9	112.8	102.0	112.3	91.3	105.0	105.6
	8 Aug.	107.0	105.8	109.8	105.6	106.7	84.6	96.0	106.3
	9 Sept.	116.6	116.2	116.2	118.0	115.1	85.5	113.3	104.6
	10 Oct.	116.5	118.1	115.8	100.3	119.1	97.8	117.0	105.3
	11 Nov.	115.0	113.8	115.7	103.6	116.8	91.9	93.8	103.9
	12 Dec.	113.2	110.6	115.9	106.4	118.2	94.3	107.1	108.4
	1 Jan.	114.6	112.5	116.6	108.6	118.4	98.5	115.4	111.2
	2 Feb.	116.4	114.8	118.1	107.8	116.6	102.6	101.5	103.5
	3 Mar.	119.6	117.0	123.0	115.5	121.9	102.3	113.5	109.1
	4 Apr.	108.1	104.5	116.1	102.7	115.0	104.3	104.0	104.6
4月対前年同月比 % Percentage increase, '02 Apr. to '03 Apr.	3.0%	0.2%	3.0%	17.5%	4.8%	17.9%	5.9%	4.4%	1.8%

第4表 鉱工業・個別労働生産性指数(4) (主として通産統計による;平成12年基準)

Table 4 Labor Productivity Index by Product(4) 2000=100

品目別 Item 年月 Period	織 維 工 業 Textiles			そ の 他 工 業 Other manufacturing					
	紡 績	織 物	染 色 整 理	皮 革 製 品	家 具	木材・木製品	楽 器	文 具	が ん 具
	Spun yarns	Fabrics	Dyeing & finishing processes	Leather & leather products	Furniture	Lumber & wood products	Musical instruments	Stationery	Toys
平 成 10 年 平 均 1998 Average	92.6	86.5	94.3	99.1	82.0	93.4	99.6	71.5	106.2
平 成 11 年 平 均 1999 Average	166.8	132.2	113.5	112.1	101.8	103.0	90.8	82.3	73.4
平 成 12 年 平 均 2000 Average	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
平 成 13 年 平 均 2001 Average	100.3	102.1	103.2	102.0	97.4	93.7	94.3	89.4	79.3
平 成 14 年 平 均 2002 Average	101.8	97.9	102.3	99.6	96.5	93.2	92.6	96.3	80.8
平成14年対前年比 % Percentage increase, '01 Avg. to '02 Avg.	1.5%	-4.1%	-0.9%	-2.4%	-0.9%	-0.5%	-1.8%	7.7%	1.9%
平 成 14 年 2002 期 qu.	101.8	99.1	104.3	98.8	99.1	90.6	75.9	93.3	71.5
	102.7	97.7	100.8	100.2	91.3	90.4	96.1	100.3	49.0
	103.5	97.1	100.2	99.6	93.8	96.1	100.5	95.2	87.8
	99.4	98.0	104.3	99.6	102.2	95.7	97.7	96.7	114.8
平 成 15 年 2003 期 qu.	100.2	94.6	106.7	103.0	103.3	95.7	96.2	97.5	58.3
第 期対前年同期比 % Percentage increase, '02 qu. to '03 qu.	-1.6%	-4.5%	2.3%	4.3%	4.2%	5.6%	26.7%	4.5%	-18.5%
平 成 14 年 2002	4 Apr.	101.2	96.2	101.3	104.4	85.7	97.0	98.9	53.8
	5 May.	104.8	99.3	103.0	101.1	90.2	92.6	112.3	48.4
	6 Jun.	102.2	97.5	98.3	95.1	89.4	98.6	90.3	45.3
	7 Jul.	104.0	98.5	100.6	97.6	93.9	96.8	97.2	68.9
	8 Aug.	103.5	95.1	101.4	99.2	89.7	95.9	105.9	87.9
	9 Sept.	103.0	97.3	98.9	102.2	97.7	95.3	97.5	100.2
	10 Oct.	99.4	97.8	102.8	99.5	102.8	99.7	91.3	98.3
	11 Nov.	99.7	99.1	104.5	98.3	99.9	94.8	100.4	99.0
	12 Dec.	98.9	97.2	105.6	101.0	103.8	92.8	102.1	93.0
	1 Jan.	101.7	94.7	110.3	100.5	100.0	104.6	95.7	89.2
	2 Feb.	100.5	94.6	102.7	102.7	101.7	87.9	93.7	95.9
	3 Mar.	98.6	94.5	107.6	105.4	108.0	96.0	99.0	106.8
平 成 15 年 2003	4 Apr.	100.2	94.0	102.7	105.8	96.9	89.6	94.7	101.1
4月対前年同月比 % Percentage increase, '02 Apr. to '03 Apr.	-1.0%	-2.3%	1.4%	1.3%	2.6%	4.6%	-2.4%	2.2%	-10.4%

第5表 鉱工業・業種別労働生産性指数(1) (平成12年基準, 労働投入量・事業所規模30人以上)
Table5 Labor Productivity Index by Industry(1) (2000=100, Labor input: Establishments with 30 employees or more)

製造業 Manufacturing

年 Year	1月 Jan.	2月 Feb.	3月 Mar.	4月 Apr.	5月 May.	6月 Jun.	7月 Jul.	8月 Aug.	9月 Sep.	10月 Oct.	11月 Nov.	12月 Dec.	年 Ann.ave	Jan.Mar	Apr.Jun	Jul.Sep	Oct.Dec	年変化率 Growth rate
1978年	54.3	51.4	58.6	53.0	56.8	53.4	54.8	57.0	56.5	57.3	55.9	57.8	55.6	54.8	54.3	56.1	57.0	
1979年	58.7	55.1	62.5	56.6	61.3	56.9	58.6	61.3	59.5	61.2	59.1	61.4	59.2	58.8	58.1	59.8	60.5	6.5%
1980年	64.2	60.3	66.0	60.7	63.0	59.1	60.8	59.3	60.8	61.8	58.6	61.5	61.3	63.4	60.9	60.3	60.6	3.5%
1981年	62.8	58.6	66.1	58.8	61.3	59.0	60.8	61.4	63.2	62.1	61.1	63.4	61.5	62.4	59.6	61.8	62.1	0.3%
1982年	63.0	60.3	67.5	59.5	61.6	60.2	60.3	61.0	63.2	60.9	60.3	62.3	61.6	63.6	60.5	61.5	61.1	0.2%
1983年	62.1	60.6	67.4	59.5	63.8	61.1	61.7	63.2	65.7	65.1	64.5	65.7	63.4	63.4	61.4	63.5	65.1	2.9%
1984年	67.0	65.1	71.2	63.6	69.0	65.2	67.0	68.5	68.4	70.2	67.7	69.5	67.7	67.7	65.8	68.0	69.1	6.8%
1985年	72.1	66.6	74.6	67.1	71.7	66.8	69.3	69.1	69.8	71.2	67.3	69.9	69.6	71.1	68.5	69.4	69.5	2.8%
1986年	71.6	66.5	75.2	67.4	69.7	67.1	69.2	67.4	71.2	71.1	67.6	71.5	69.6	71.1	68.0	69.3	70.0	0.0%
1987年	72.0	67.9	77.2	68.2	71.0	70.1	72.0	71.3	75.4	74.9	73.3	76.8	72.5	72.3	69.7	72.9	75.0	4.2%
1988年	76.7	74.6	82.8	73.7	78.7	75.6	76.1	76.5	80.3	79.1	78.7	80.2	77.7	78.1	75.9	77.6	79.4	7.2%
1989年	81.9	77.8	92.2	76.3	83.5	79.7	79.0	81.2	81.8	82.1	80.0	81.8	81.4	84.0	79.7	80.6	81.4	4.8%
1990年	83.9	79.1	90.9	77.7	84.9	80.0	83.0	83.2	85.0	86.6	83.5	86.3	83.6	84.6	80.7	83.8	85.5	2.7%
1991年	90.3	82.0	93.5	80.0	87.1	80.8	84.5	83.1	86.0	86.4	81.9	84.6	84.9	88.5	82.4	84.5	84.3	1.6%
1992年	87.0	80.1	89.5	77.2	81.3	79.7	81.4	78.9	85.8	80.9	79.3	81.5	81.8	85.5	79.3	82.0	80.5	-3.7%
1993年	83.3	80.6	91.6	75.6	81.2	80.9	79.9	78.3	83.4	79.5	79.3	80.3	81.1	85.3	79.1	80.6	79.7	-0.9%
1994年	82.1	79.1	93.4	77.3	84.5	81.6	82.4	82.9	87.5	85.1	85.2	84.5	83.8	85.0	80.9	84.3	84.9	3.3%
1995年	87.5	85.0	99.3	83.3	89.1	84.6	84.3	84.9	89.4	88.3	87.8	87.7	87.5	90.7	85.5	86.2	87.9	4.4%
1996年	92.3	88.6	97.5	84.8	91.3	85.8	91.3	87.5	94.7	94.7	90.2	92.4	90.9	92.8	87.2	91.3	92.4	3.9%
1997年	99.8	92.2	108.2	89.6	95.3	91.8	95.5	91.8	99.5	95.9	90.1	93.6	95.2	100.0	92.1	95.7	93.2	4.7%
1998年	97.9	90.6	104.4	84.6	89.3	88.7	90.8	86.7	95.7	90.1	88.2	90.9	91.5	97.6	87.5	91.2	89.7	-3.9%
1999年	93.0	90.3	105.6	85.9	92.0	91.4	92.4	92.5	99.2	95.1	95.3	96.3	94.1	96.5	89.7	94.7	95.5	2.8%
2000年	99.3	97.7	108.8	91.3	100.3	98.4	98.5	101.3	103.7	101.2	99.8	100.5	100.0	102.1	96.5	101.1	100.5	6.3%
2001年	102.3	97.6	112.6	92.2	98.9	93.4	95.2	94.2	96.2	95.4	90.3	91.8	96.6	104.2	94.7	95.3	92.5	-3.4%
2002年	98.9	92.6	108.6	91.9	100.9	96.3	101.5	98.2	105.5	104.3	99.0	100.4	99.9	100.0	96.3	101.7	101.3	3.4%
2003年	107.1	99.5	115.5	98.3										79.4				

第5表 鉱工業・業種別労働生産性指数(2) (平成12年基準, 労働投入量・事業所規模30人以上)
Table5 Labor Productivity Index by Industry(2) (2000=100, Labor input: Establishments with 30 employees or more)

食料品 Foodstuffs & Tobacco

年 Year	1月 Jan.	2月 Feb.	3月 Mar.	4月 Apr.	5月 May.	6月 Jun.	7月 Jul.	8月 Aug.	9月 Sep.	10月 Oct.	11月 Nov.	12月 Dec.	年 Ann.ave	Jan.Mar	Apr.Jun	Jul.Sep	Oct.Dec	年変化率 Growth rate
1978年	99.3	104.1	127.9	120.4	122.1	119.1	121.7	122.4	121.1	119.7	119.6	134.5	119.5	110.5	120.5	121.8	124.7	
1979年	101.7	103.5	128.7	118.9	121.8	113.5	114.5	115.2	114.0	119.9	116.3	133.6	117.1	111.4	118.0	114.6	123.3	-2.0%
1980年	107.3	110.8	118.1	118.5	109.0	107.9	111.5	103.2	106.3	117.2	111.3	131.4	112.8	112.1	111.9	107.0	120.0	-3.7%
1981年	101.2	100.6	122.3	116.5	110.6	107.5	113.9	109.9	108.8	115.1	111.6	129.4	112.4	108.2	111.5	110.8	118.7	-0.4%
1982年	94.2	100.3	122.4	112.7	116.4	118.2	113.8	106.2	114.4	114.8	114.0	127.7	113.2	105.8	115.7	111.5	118.9	0.7%
1983年	95.5	103.0	125.4	115.9	122.4	114.3	108.6	116.1	126.3	117.0	110.5	124.1	115.1	108.2	117.5	117.0	117.2	1.7%
1984年	95.2	107.0	124.7	115.8	115.6	112.9	115.1	115.2	112.4	116.5	116.8	130.7	115.1	109.3	114.7	114.3	121.4	0.0%
1985年	102.7	102.5	121.7	112.9	122.8	112.8	117.2	114.1	112.4	120.0	115.5	130.5	115.6	109.1	116.0	114.6	122.0	0.4%
1986年	102.3	104.9	124.7	116.4	118.0	113.5	119.6	108.5	112.9	117.0	111.7	132.7	115.4	110.6	115.9	113.8	120.4	-0.2%
1987年	102.3	102.7	123.0	116.6	117.9	113.5	117.4	106.5	112.2	115.3	110.8	129.4	114.0	109.3	115.9	112.2	118.5	-1.2%
1988年	97.0	101.1	120.8	114.9	122.3	120.8	121.2	110.3	113.1	113.1	114.8	134.6	115.6	106.5	119.2	115.0	120.9	1.4%
1989年	102.5	107.6	139.9	112.4	120.7	117.9	117.0	111.8	110.4	110.9	113.6	128.9	116.2	116.7	117.0	113.0	118.0	0.5%
1990年	99.9	105.8	122.7	112.9	123.2	120.5	121.7	116.8	112.5	120.3	119.4	128.2	117.2	109.6	118.7	117.1	122.7	0.9%
1991年	107.6	104.1	121.1	114.2	126.0	118.1	123.3	109.6	111.8	117.9	115.8	127.8	116.5	111.0	119.2	115.0	120.6	-0.6%
1992年	104.6	106.5	121.1	118.0	120.6	120.3	125.3	111.0	115.2	117.1	114.7	130.9	117.3	110.9	119.6	117.2	120.9	0.7%
1993年	107.3	105.7	123.6	114.4	114.3	117.2	115.1	105.7	110.1	112.7	111.8	121.7	113.4	112.2	115.3	110.4	115.4	-3.3%
1994年	101.4	105.1	126.1	116.3	112.2	112.0	112.8	105.8	108.3	110.3	108.9	111.5	110.8	111.0	113.5	109.0	110.2	-2.3%
1995年	102.6	101.1	121.2	110.1	110.9	106.6	105.5	101.3	106.1	110.3	107.2	110.5	107.7	108.4	109.2	104.3	109.4	-2.8%
1996年	97.8	98.6	110.8	106.6	110.9	105.4	112.0	102.1	102.6	109.7	104.3	111.2	106.1	102.5	107.5	105.6	108.4	-1.5%
1997年	99.3	99.3	114.3	105.1	105.1	102.4	109.4	98.4	103.2	104.9	100.4	109.4	104.3	104.3	104.2	103.7	104.9	-1.7%
1998年	96.0	94.4	111.6	102.5	102.9	104.2	107.9	96.8	103.4	103.0	100.2	105.0	102.4	100.7	103.3	102.8	102.7	-1.8%
1999年	89.6	92.3	106.4	101.9	100.7	104.8	106.1	96.6	99.7	101.1	101.6	108.5	100.9	96.2	102.6	100.8	103.7	-1.5%
2000年	86.8	95.1	109.4	101.9	103.2	104.0	103.3	97.1	95.3	99.5	98.7	104.2	100.0	97.2	103.1	98.5	100.8	-0.9%
2001年	86.0	90.2	107.7	100.8	103.1	100.4	103.4	98.8	91.7	96.1	94.4	104.1	98.1	94.7	101.4	97.9	98.2	-1.9%
2002年	85.8	85.4	102.8	97.5	98.3	96.1	99.8	93.6	93.0	97.8	93.7	101.4	95.5	91.4	97.3	95.4	97.7	-2.7%
2003年	84.4	91.3	105.1	102.2										69.1				

第5表 鉱工業・業種別労働生産性指数(3) (平成12年基準, 労働投入量・事業所規模30人以上)
Table5 Labor Productivity Index by Industry(3) (2000=100, Labor input: Establishments with 30 employees or more)

繊維 Textiles

年 Year	1月 Jan.	2月 Feb.	3月 Mar.	4月 Apr.	5月 May.	6月 Jun.	7月 Jul.	8月 Aug.	9月 Sep.	10月 Oct.	11月 Nov.	12月 Dec.	年 Ann.ave	Jan.Mar	Apr.Jun	Jul.Sep	Oct.Dec	年変化率 Growth rate
1978年	77.4	69.9	78.5	72.4	79.2	73.6	73.8	76.8	72.4	75.5	74.3	72.7	74.6	75.1	74.9	74.3	74.2	
1979年	81.6	73.1	82.0	75.0	83.7	75.5	76.4	80.2	74.8	78.9	76.7	75.8	77.7	78.7	77.8	77.1	77.1	4.2%
1980年	86.4	77.1	83.9	78.9	86.0	77.8	81.3	81.6	78.2	83.2	76.9	78.4	80.7	82.2	80.7	80.3	79.4	3.9%
1981年	85.7	76.8	85.6	80.0	85.0	79.0	81.1	82.8	81.3	83.3	79.3	82.0	81.7	82.4	81.2	81.7	81.5	1.2%
1982年	89.0	80.5	89.4	83.0	87.4	81.4	82.0	83.4	83.0	83.7	81.1	83.0	83.8	86.1	83.8	82.7	82.6	2.6%
1983年	91.1	84.0	90.7	83.8	91.4	85.4	85.4	88.4	86.9	89.2	88.2	87.3	87.5	88.5	86.7	86.9	88.2	4.4%
1984年	96.7	88.2	96.2	87.1	98.9	88.8	90.6	93.0	88.3	92.9	90.1	89.9	91.5	93.5	91.3	90.6	91.0	4.6%
1985年	101.3	89.4	99.1	92.1	101.6	89.9	92.7	94.8	89.2	96.1	90.7	90.9	93.8	96.2	94.3	92.2	92.5	2.5%
1986年	103.3	89.8	99.1	92.4	98.9	89.6	92.2	91.4	88.5	94.2	88.5	89.6	92.9	96.9	93.5	90.7	90.7	-1.0%
1987年	101.2	88.3	97.8	92.3	98.2	90.2	92.8	93.0	91.0	94.2	91.1	93.2	93.5	95.3	93.4	92.3	92.8	0.6%
1988年	101.6	91.2	98.4	91.6	100.6	93.0	93.8	95.1	93.3	95.9	95.1	94.5	95.2	96.8	94.8	94.1	95.2	1.8%
1989年	106.3	94.4	104.7	94.8	106.5	96.8	97.9	101.9	96.6	99.6	96.9	96.2	99.2	101.5	99.1	98.7	97.5	4.2%
1990年	107.6	93.5	104.4	94.4	107.7	95.7	98.3	101.9	97.2	103.1	99.5	99.0	99.9	101.5	98.8	99.0	100.5	0.7%
1991年	114.5	95.4	106.8	98.4	110.8	97.3	102.0	106.0	98.1	106.4	99.6	99.6	102.5	104.9	101.8	101.9	101.8	2.6%
1992年	115.2	98.1	106.2	99.4	106.8	96.5	100.3	100.7	97.3	99.7	94.6	96.9	100.7	105.9	100.6	99.4	97.1	-1.8%
1993年	108.5	92.3	102.8	92.9	101.1	94.3	94.1	95.6	93.8	95.4	92.6	94.1	96.2	100.7	95.9	94.4	94.0	-4.5%
1994年	104.7	91.7	101.1	94.2	106.2	94.1	96.5	100.0	99.1	100.6	98.8	96.2	98.3	98.9	97.7	98.5	98.5	2.2%
1995年	109.1	93.4	104.6	95.5	108.0	95.7	96.4	99.5	96.1	100.9	99.5	97.7	99.4	101.9	99.3	97.3	99.4	1.1%
1996年	115.4	101.9	108.0	101.3	114.9	101.1	106.1	109.8	101.9	111.6	104.8	104.3	106.5	108.0	105.3	105.7	106.8	7.1%
1997年	123.6	104.0	114.9	107.1	114.5	103.5	108.8	109.4	104.6	111.8	103.5	104.4	108.8	113.5	108.2	107.5	106.5	2.2%
1998年	118.7	100.7	109.6	100.7	108.0	99.0	102.4	101.0	100.2	100.7	98.8	101.4	103.3	109.1	102.4	101.2	100.3	-5.1%
1999年	106.9	94.2	105.2	98.4	104.8	98.1	98.5	100.4	99.1	100.8	98.2	98.9	100.2	101.7	100.3	99.3	99.3	-3.0%
2000年	108.2	97.1	104.4	94.9	106.0	96.2	97.8	104.8	99.6	98.6	97.9	97.3	100.0	103.0	98.7	100.5	97.9	-0.2%
2001年	105.0	90.8	100.1	92.1	101.9	93.5	94.5	98.5	92.6	96.5	91.3	92.5	95.6	98.3	95.6	95.1	93.5	-4.4%
2002年	104.6	89.8	96.7	91.3	100.2	88.4	93.4	94.8	89.9	95.4	91.0	90.9	93.7	96.6	93.0	92.6	92.4	-2.0%
2003年	103.2	87.3	93.1	88.8										94.0				

第5表 鉱工業・業種別労働生産性指数(4) (平成12年基準, 労働投入量・事業所規模30人以上)
Table5 Labor Productivity Index by Industry(4) (2000=100,Labor input: Establishments with 30 employees or more)

家具 Furniture

年 Year	1月 Jan.	2月 Feb.	3月 Mar.	4月 Apr.	5月 May.	6月 Jun.	7月 Jul.	8月 Aug.	9月 Sep.	10月 Oct.	11月 Nov.	12月 Dec.	年 Ann.ave	Jan.Mar	Apr.Jun	Jul.Sep	Oct.Dec	年変化率 Growth rate
1978年	64.9	68.9	76.7	68.4	67.8	61.5	62.9	59.9	60.7	67.5	70.8	72.5	66.9	70.3	65.8	61.2	70.3	
1979年	81.2	76.3	91.8	81.0	79.2	72.1	76.0	73.6	71.4	78.1	77.6	76.9	77.9	83.1	77.4	73.6	77.5	16.4%
1980年	84.0	84.9	94.3	82.2	82.8	74.9	78.3	76.8	71.7	78.7	70.9	72.6	79.3	87.8	79.9	75.6	74.1	1.8%
1981年	79.5	76.5	86.9	71.9	71.4	67.4	70.2	66.1	71.5	80.1	74.9	77.8	74.5	81.0	70.2	69.3	77.6	-6.1%
1982年	83.6	80.7	95.0	80.2	73.8	73.5	72.7	72.9	72.4	81.3	74.5	76.1	78.0	86.5	75.9	72.6	77.2	4.7%
1983年	81.4	79.3	89.8	74.1	79.4	72.6	73.8	74.2	76.6	81.1	79.4	79.3	78.4	83.6	75.2	74.9	79.9	0.5%
1984年	81.6	81.9	92.1	76.2	82.5	76.3	75.0	79.9	77.3	86.0	85.6	86.3	81.6	85.3	78.2	77.3	85.9	4.1%
1985年	87.8	83.5	93.9	81.8	84.8	78.5	76.5	78.6	78.1	84.5	81.8	83.6	82.7	88.3	81.6	77.7	83.3	1.3%
1986年	93.2	91.8	98.7	90.4	88.9	81.1	83.3	86.9	88.6	93.7	89.2	91.7	89.7	94.6	86.8	86.3	91.5	8.5%
1987年	95.4	98.1	103.1	92.1	90.3	84.5	85.8	88.7	93.0	97.8	97.9	100.0	93.9	99.0	89.0	89.1	98.6	4.7%
1988年	99.3	99.3	105.5	93.7	93.8	89.8	89.7	97.8	92.8	99.9	98.3	99.7	96.6	101.5	92.4	93.3	99.2	2.9%
1989年	105.0	102.7	115.3	93.8	98.8	93.5	93.0	99.3	97.0	102.2	100.1	104.6	100.3	107.8	95.2	96.3	102.3	3.8%
1990年	109.8	104.8	114.5	101.5	103.7	96.4	100.1	104.1	102.6	106.8	102.2	106.2	104.3	109.8	100.4	102.2	105.1	4.0%
1991年	113.1	101.8	110.9	98.2	102.1	90.4	91.4	98.5	94.7	102.2	96.6	92.9	99.2	108.3	96.7	94.7	97.3	-4.9%
1992年	101.3	93.5	102.9	93.4	91.6	86.5	89.4	92.4	87.6	92.9	89.7	92.8	92.7	99.1	90.5	89.7	91.8	-6.6%
1993年	101.7	97.6	108.6	97.2	98.3	91.2	91.9	96.2	93.4	98.6	97.5	99.0	97.5	102.8	95.5	93.7	98.4	5.2%
1994年	106.7	102.5	113.8	98.4	99.8	92.5	92.7	97.4	96.3	97.8	97.6	101.0	99.7	107.8	96.8	95.4	98.7	2.3%
1995年	104.3	105.9	116.9	100.2	102.0	93.5	89.9	102.2	97.1	100.6	100.6	100.5	101.1	109.3	98.5	96.2	100.5	1.4%
1996年	106.8	105.8	114.9	102.2	104.2	93.8	98.5	101.2	103.3	116.7	106.9	109.3	105.3	109.2	99.9	101.0	110.9	4.2%
1997年	122.6	113.8	127.6	103.0	104.7	95.9	100.7	102.1	105.6	106.5	97.7	102.1	106.8	121.2	101.1	102.8	102.0	1.4%
1998年	114.3	103.8	111.4	93.8	93.2	84.8	88.7	89.0	98.0	96.7	95.8	102.5	97.5	109.6	90.5	92.0	98.3	-8.7%
1999年	106.0	106.4	115.1	93.7	91.5	89.7	90.1	94.0	97.3	97.8	95.6	98.4	97.9	109.3	91.6	93.8	97.2	0.4%
2000年	102.7	103.6	109.7	95.0	98.1	93.9	91.1	97.4	100.7	99.7	103.6	104.3	100.0	105.6	95.6	96.3	102.5	2.1%
2001年	108.2	109.2	118.6	95.4	97.2	94.3	92.9	96.7	94.2	98.5	95.1	96.2	99.8	112.2	95.6	94.5	96.6	-0.2%
2002年	100.1	94.9	108.5	94.3	97.8	88.7	94.4	92.5	92.7	104.2	97.3	100.3	97.1	101.2	93.5	93.3	100.6	-2.7%
2003年	102.9	100.6	110.8	96.7										77.8				

第5表 鋁工業・業種別労働生産性指数(5) (平成12年基準, 労働投入量・事業所規模30人以上)
Table5 Labor Productivity Index by Industry(5) (2000=100,Labor input: Establishments with 30 employees or more)

紙パ Paper & Pulp

年 Year	1月 Jan.	2月 Feb.	3月 Mar.	4月 Apr.	5月 May.	6月 Jun.	7月 Jul.	8月 Aug.	9月 Sep.	10月 Oct.	11月 Nov.	12月 Dec.	年 Ann.ave	Jan.Mar	Apr.Jun	Jul.Sep	Oct.Dec	年変化率 Growth rate
1978年	45.6	42.4	48.1	43.6	48.2	44.7	45.8	47.0	46.0	49.0	46.7	47.5	46.2	45.3	45.4	46.3	47.7	
1979年	50.2	45.0	52.9	47.2	52.2	49.1	50.9	51.6	50.7	53.1	50.2	50.5	50.2	49.2	49.4	51.1	51.2	8.7%
1980年	55.4	50.2	56.5	51.4	54.5	50.4	51.2	51.0	49.6	53.4	49.7	49.2	51.8	53.9	52.1	50.6	50.8	3.2%
1981年	53.7	47.9	54.2	49.7	52.8	50.4	51.8	52.3	53.5	55.1	52.9	53.6	52.3	51.9	50.9	52.5	53.8	1.0%
1982年	55.7	50.5	57.4	53.1	56.2	53.2	53.1	53.0	55.0	56.6	54.3	54.1	54.3	54.4	54.1	53.7	54.9	3.8%
1983年	57.6	52.8	58.9	53.6	58.1	54.5	55.3	55.8	56.3	59.8	57.0	56.4	56.3	56.4	55.3	55.8	57.7	3.7%
1984年	59.4	55.3	60.7	55.1	61.6	56.7	58.6	59.1	58.6	61.9	59.6	58.9	58.7	58.4	57.6	58.8	60.1	4.3%
1985年	64.2	56.1	64.2	58.0	63.3	56.9	60.6	60.3	59.9	65.0	59.1	59.7	60.5	61.4	59.3	60.2	61.2	3.1%
1986年	65.3	57.4	64.3	59.3	62.4	58.4	61.0	61.0	62.7	66.8	61.2	63.2	61.9	62.2	60.0	61.6	63.7	2.3%
1987年	67.4	60.2	68.4	61.4	66.5	62.1	64.6	64.8	66.7	69.2	65.6	67.5	65.3	65.2	63.2	65.4	67.4	5.5%
1988年	71.5	66.5	71.8	65.9	73.5	67.7	70.2	73.7	73.6	76.8	73.4	73.9	71.5	69.9	68.8	72.5	74.7	9.5%
1989年	78.8	70.2	82.9	72.4	81.8	75.4	77.9	79.7	78.1	82.0	76.8	77.5	77.7	77.2	76.2	78.5	78.7	8.7%
1990年	82.8	73.2	83.4	74.2	83.0	77.2	78.4	82.9	81.3	86.0	82.3	84.1	80.7	79.6	78.0	80.9	84.1	3.9%
1991年	92.1	77.4	89.9	81.3	87.0	80.9	80.4	83.9	82.0	86.6	81.4	81.8	83.5	86.1	82.9	82.0	83.2	3.5%
1992年	88.8	79.0	86.1	79.2	85.0	80.2	79.4	80.6	83.7	84.4	81.8	79.4	82.2	84.5	81.4	81.2	81.9	-1.6%
1993年	87.3	79.0	88.1	78.5	86.2	82.0	77.8	80.3	83.1	85.4	82.0	79.6	82.4	84.7	82.1	80.3	82.3	0.2%
1994年	85.9	78.9	89.4	80.6	89.9	82.1	81.7	82.6	86.4	89.6	86.8	83.9	84.7	84.7	84.0	83.6	86.8	2.8%
1995年	91.5	83.6	95.4	84.2	93.4	84.3	83.1	84.3	86.9	91.6	87.2	84.7	87.4	90.1	87.1	84.8	87.8	3.2%
1996年	93.7	84.8	93.1	83.1	90.9	84.1	85.9	83.4	89.8	93.2	88.0	86.2	87.9	90.3	85.9	86.4	89.1	0.6%
1997年	95.3	85.5	98.8	85.3	92.6	89.3	90.3	90.9	93.6	98.0	92.1	90.7	91.7	93.1	89.0	91.7	93.6	4.3%
1998年	98.4	87.8	99.3	87.4	94.4	88.3	87.1	87.9	92.0	93.1	90.3	90.1	91.2	95.0	89.9	89.0	91.1	-0.5%
1999年	98.3	90.4	100.4	91.1	100.1	92.2	93.1	93.7	97.0	101.5	97.3	95.0	95.8	96.3	94.3	94.6	97.9	5.0%
2000年	102.5	95.5	105.2	94.7	105.7	97.3	97.8	99.1	99.5	105.5	100.4	97.8	100.0	101.0	99.0	98.8	101.2	4.4%
2001年	104.6	95.1	109.0	98.2	105.8	97.1	97.5	99.4	96.0	104.2	99.3	97.8	100.2	102.8	100.2	97.5	100.4	0.2%
2002年	106.6	95.2	109.3	99.1	107.9	99.0	102.6	102.0	103.7	113.2	103.4	102.1	103.5	103.6	101.8	102.8	106.1	3.3%
2003年	111.1	99.7	112.9	104.4										79.4				

第5表 鉱工業・業種別労働生産性指数(6) (平成12年基準, 労働投入量・事業所規模30人以上)
Table5 Labor Productivity Index by Industry(6) (2000=100,Labor input; Establishments with 30 employees or more)

化学 Chemicals

年 Year	1月 Jan.	2月 Feb.	3月 Mar.	4月 Apr.	5月 May.	6月 Jun.	7月 Jul.	8月 Aug.	9月 Sep.	10月 Oct.	11月 Nov.	12月 Dec.	年 Ann.ave	年 Ann.ave	年 Ann.ave	年 Ann.ave	年 Ann.ave	年変化率 Growth rate
1978年	38.2	35.9	39.2	36.2	39.8	36.9	38.4	41.5	40.4	41.5	40.2	43.3	39.2	37.8	37.6	40.1	41.7	
1979年	45.0	41.6	43.7	40.5	44.0	40.6	42.9	44.7	45.1	45.4	42.1	45.5	43.4	43.4	41.7	44.3	44.3	10.7%
1980年	48.2	45.7	45.7	43.1	46.1	42.0	41.7	40.5	41.1	41.3	40.5	44.0	43.3	46.5	43.7	41.1	41.9	-0.2%
1981年	44.8	42.0	44.9	39.8	42.5	42.0	42.0	43.5	46.1	45.2	44.1	46.6	43.6	43.8	41.4	43.9	45.3	0.7%
1982年	46.5	43.5	46.2	43.0	45.7	44.5	44.5	48.3	48.7	45.9	45.6	47.6	45.7	45.4	44.3	47.1	46.3	4.8%
1983年	48.9	46.6	49.7	45.9	49.9	46.1	48.2	49.9	51.4	52.1	51.4	53.5	49.5	48.4	47.2	49.8	52.3	8.3%
1984年	54.9	52.4	53.1	49.1	55.0	50.4	53.2	54.3	55.3	56.0	53.8	55.8	53.6	53.4	51.4	54.2	55.2	8.3%
1985年	57.7	53.1	55.9	52.6	56.8	51.3	55.2	55.6	57.1	58.9	54.6	57.1	55.5	55.5	53.5	55.9	56.8	3.5%
1986年	60.5	54.8	57.5	53.6	55.7	53.2	56.5	54.1	59.3	59.7	57.1	59.9	56.8	57.4	54.2	56.6	58.9	2.3%
1987年	60.9	56.0	61.9	54.8	58.9	58.0	58.6	58.6	62.4	62.2	62.3	65.1	59.9	59.6	57.1	59.9	63.2	5.5%
1988年	65.1	61.9	64.7	59.3	66.4	61.0	63.3	64.6	66.6	67.0	67.4	69.3	64.7	63.8	62.1	64.8	67.9	8.0%
1989年	70.9	67.8	75.6	64.6	70.9	66.3	67.0	67.5	69.4	71.9	70.6	73.4	69.6	71.4	67.1	68.0	71.9	7.6%
1990年	74.7	69.2	75.1	68.5	73.3	66.7	72.7	71.2	74.3	76.7	73.7	78.9	72.8	73.0	69.4	72.7	76.5	4.6%
1991年	81.3	73.6	78.3	70.5	73.9	68.6	71.5	69.1	72.2	74.7	72.9	75.6	73.4	77.6	70.9	71.0	74.4	0.8%
1992年	80.0	72.6	75.7	68.4	72.4	70.6	72.4	71.5	74.6	73.1	73.8	75.8	73.3	75.9	70.4	72.8	74.2	-0.1%
1993年	75.8	71.7	76.9	68.9	75.7	71.4	72.3	70.1	74.3	75.2	75.4	75.7	73.6	74.8	71.8	72.2	75.4	0.4%
1994年	77.9	72.4	78.2	72.2	79.2	73.6	77.5	76.3	79.4	83.3	82.1	84.5	78.0	76.1	74.8	77.7	83.3	6.0%
1995年	86.2	82.8	86.9	80.5	87.3	81.4	81.6	82.4	84.7	86.9	85.0	86.5	84.3	85.3	82.9	82.9	86.1	8.1%
1996年	91.4	85.4	85.8	82.5	89.6	80.8	88.4	84.0	89.2	91.2	86.9	90.7	87.1	87.4	84.2	87.2	89.6	3.3%
1997年	98.4	89.5	96.8	89.7	94.9	89.0	90.6	89.3	93.5	95.8	90.8	95.5	92.7	94.8	91.1	91.1	94.0	6.4%
1998年	96.8	86.4	89.6	80.9	90.0	85.2	90.0	89.0	91.1	92.4	91.2	95.2	89.7	90.7	85.2	90.1	93.0	-3.2%
1999年	99.1	91.7	98.9	91.2	98.5	93.5	94.7	96.7	97.2	103.5	103.2	102.6	97.5	96.4	94.2	96.2	103.2	8.7%
2000年	104.2	94.9	99.8	94.0	101.3	95.5	99.6	101.0	101.1	103.9	101.5	104.7	100.0	99.5	96.7	100.6	103.4	2.6%
2001年	105.1	97.0	107.4	99.6	105.1	95.5	98.5	99.9	99.8	109.8	97.1	100.4	101.1	103.0	99.9	99.4	102.3	1.1%
2002年	106.9	99.1	103.0	99.8	105.1	100.2	107.2	101.4	109.3	112.7	103.0	108.1	104.5	102.9	101.7	105.9	107.9	3.4%
2003年	116.9	103.3	112.7	105.3										81.5				

第5表 鉱工業・業種別労働生産性指数(7) (平成12年基準, 労働投入量・事業所規模30人以上)
Table5 Labor Productivity Index by Industry(7) (2000=100,Labor input: Establishments with 30 employees or more)

石油石炭製品 Petroleum & Coal Products

年 Year	1月 Jan.	2月 Feb.	3月 Mar.	4月 Apr.	5月 May.	6月 Jun.	7月 Jul.	8月 Aug.	9月 Sep.	10月 Oct.	11月 Nov.	12月 Dec.	年 Ann.ave	Jan.Mar	Apr.Jun	Jul.Sep	Oct.Dec	年変化率 Growth rate
1978年	51.6	48.7	50.1	47.4	48.3	37.5	43.1	47.2	43.8	48.3	51.1	55.8	47.6	50.1	44.3	44.7	51.7	
1979年	56.5	50.4	53.5	48.7	49.7	40.3	45.8	50.5	46.8	49.6	48.9	55.2	49.6	53.5	46.1	47.6	51.2	4.2%
1980年	56.9	50.9	54.7	47.3	46.8	37.2	43.7	44.0	43.0	45.7	45.8	53.5	47.3	54.1	43.6	43.5	48.3	-4.6%
1981年	53.6	48.6	54.5	44.8	44.1	38.2	40.8	41.6	42.2	43.1	43.3	50.7	45.3	52.2	42.3	41.5	45.6	-4.2%
1982年	50.3	47.3	47.6	43.0	42.0	36.9	41.8	43.0	42.4	44.5	44.3	49.6	44.3	48.4	40.6	42.4	46.1	-2.2%
1983年	50.4	47.5	47.9	44.9	43.2	38.0	44.1	45.1	45.2	47.6	48.3	55.4	46.4	48.6	42.0	44.8	50.4	4.7%
1984年	55.0	55.8	57.5	49.7	49.5	41.9	47.4	50.7	44.7	49.2	46.7	55.4	50.2	56.2	47.0	47.5	50.4	8.2%
1985年	56.4	53.7	55.7	47.5	47.3	39.5	47.3	49.6	46.0	50.4	48.1	55.3	49.6	55.2	44.7	47.6	51.2	-1.2%
1986年	60.6	54.3	53.9	48.9	45.5	38.2	45.7	46.4	46.8	50.6	48.8	58.9	49.7	56.2	44.2	46.3	52.7	0.2%
1987年	58.4	52.8	55.4	49.6	46.3	40.4	47.9	50.3	49.5	52.3	50.6	62.0	51.2	55.4	45.4	49.2	54.8	3.0%
1988年	56.5	53.9	54.9	53.6	52.4	46.1	50.6	55.2	50.3	56.8	56.0	64.9	54.3	55.1	50.7	52.1	59.2	6.1%
1989年	59.6	55.7	60.6	57.6	56.2	49.4	54.6	60.1	55.5	57.5	60.6	68.5	57.9	58.6	54.4	56.7	62.2	6.6%
1990年	67.8	62.2	68.2	57.6	59.2	52.2	57.2	63.3	62.8	65.0	62.0	71.1	62.3	66.0	56.3	61.1	66.0	7.6%
1991年	74.5	64.9	72.1	60.2	62.3	53.7	60.8	66.0	62.3	68.1	67.1	72.6	65.2	70.4	58.7	63.0	69.3	4.7%
1992年	78.1	68.8	72.7	61.0	64.0	56.9	63.8	67.8	67.0	66.5	67.3	77.5	67.4	73.0	60.6	66.2	70.3	3.4%
1993年	75.9	70.0	76.5	66.1	66.3	58.2	64.5	69.9	68.4	69.3	71.0	79.0	69.4	74.2	63.5	67.6	73.1	3.0%
1994年	78.5	71.2	80.1	66.9	69.2	62.6	69.1	76.6	69.6	72.1	71.9	81.3	72.3	76.6	66.2	71.7	75.1	4.2%
1995年	82.4	74.5	80.1	71.5	68.8	58.4	66.0	76.6	72.3	71.4	72.0	82.2	72.9	79.0	66.1	71.5	75.1	0.8%
1996年	85.0	79.3	83.3	74.5	71.5	62.3	72.0	78.3	73.7	77.5	73.8	84.7	76.2	82.5	69.4	74.6	78.5	4.5%
1997年	89.9	79.4	87.3	76.8	73.8	66.0	76.3	82.7	78.5	81.8	80.5	94.4	80.4	85.4	72.2	79.2	85.3	5.5%
1998年	90.2	82.7	87.3	78.1	76.6	70.4	80.1	86.5	80.4	80.1	80.6	97.4	82.3	86.7	75.0	82.3	85.8	2.4%
1999年	93.9	87.0	91.2	90.7	86.7	79.2	83.6	96.5	89.5	93.2	97.2	108.6	91.3	90.7	85.5	89.7	99.5	10.9%
2000年	103.8	97.8	107.2	94.5	96.3	85.8	98.1	105.7	98.9	97.7	102.2	113.0	100.0	103.0	92.1	100.9	104.3	9.5%
2001年	116.2	114.3	116.6	105.5	102.9	98.8	105.5	114.5	105.7	108.7	108.5	122.8	109.9	115.8	102.4	108.6	113.3	9.9%
2002年	128.9	112.7	121.8	100.0	102.9	91.3	102.6	116.3	114.7	108.0	110.3	128.3	111.0	121.1	98.1	110.9	115.4	1.0%
2003年	135.8	120.9	134.3	114.4										96.2				

第5表 鉱工業・業種別労働生産性指数(8) (平成12年基準, 労働投入量・事業所規模30人以上)
Table5 Labor Productivity Index by Industry(8) (2000=100, Labor input: Establishments with 30 employees or more)

プラスチック Plastic Products

年 Year	1月 Jan.	2月 Feb.	3月 Mar.	4月 Apr.	5月 May.	6月 Jun.	7月 Jul.	8月 Aug.	9月 Sep.	10月 Oct.	11月 Nov.	12月 Dec.	年 Ann.ave	Jan.Mar	Apr.Jun.	Jul.Sep	Oct.Dec	年変化率 Growth rate
1978年																		
1979年																		
1980年																		
1981年																		
1982年																		
1983年																		
1984年																		
1985年																		
1986年	98.3	85.2	93.1	89.5	91.8	85.5	90.5	91.1	88.9	96.7	90.6	91.5	90.9	91.8	88.8	90.2	92.8	
1987年	97.4	85.4	95.9	91.2	95.3	89.8	94.3	97.4	94.9	98.4	95.8	97.8	94.3	92.6	91.9	95.4	97.4	3.7%
1988年	103.7	92.8	100.9	94.0	99.3	93.1	94.3	98.3	95.5	99.1	98.2	95.3	96.9	98.9	95.3	96.0	97.5	2.8%
1989年	101.7	91.8	102.7	94.2	100.8	93.2	94.8	97.6	94.7	99.2	98.5	94.9	96.8	98.6	95.9	95.6	97.5	-0.1%
1990年	105.3	92.8	102.3	92.9	102.7	92.1	95.9	101.0	97.2	106.0	104.5	101.3	99.3	99.9	95.6	97.9	103.8	2.6%
1991年	111.0	95.1	104.9	96.0	104.9	93.6	95.7	97.8	96.6	103.5	97.5	97.0	99.2	103.2	97.9	96.7	99.3	-0.1%
1992年	105.0	92.0	98.1	91.2	96.3	91.6	95.1	96.6	97.4	100.4	98.1	96.2	96.4	98.0	92.9	96.3	98.2	-2.8%
1993年	102.1	90.6	99.0	90.9	97.5	93.2	93.4	93.0	94.7	97.1	93.8	91.4	94.5	97.0	93.8	93.7	94.1	-2.0%
1994年	98.0	88.6	99.7	90.1	99.6	91.9	95.7	97.3	98.0	100.5	100.1	96.3	96.1	95.2	93.6	97.0	99.0	1.7%
1995年	103.5	94.3	104.7	94.7	101.2	90.9	93.7	93.7	95.0	98.5	96.6	94.1	96.6	100.7	95.3	94.2	96.4	0.5%
1996年	101.9	90.7	98.8	92.6	100.5	92.2	99.8	97.9	99.7	105.2	99.9	97.4	97.9	96.8	94.9	99.2	100.8	1.3%
1997年	108.3	94.6	106.8	99.2	104.9	97.3	102.2	97.8	100.0	103.1	96.4	96.3	100.4	102.8	100.3	100.0	98.6	2.6%
1998年	104.4	92.3	103.1	92.5	97.6	94.6	100.5	95.8	98.4	99.1	98.2	97.2	97.8	99.6	94.8	98.3	98.2	-2.6%
1999年	104.5	95.1	106.7	97.1	98.6	96.8	97.6	98.2	98.5	101.0	101.4	99.7	99.5	101.9	97.5	98.1	100.7	1.7%
2000年	109.6	101.0	104.4	93.2	103.6	97.5	98.6	101.1	97.4	101.9	99.3	95.1	100.0	104.8	97.8	98.9	98.7	0.5%
2001年	107.1	92.2	105.2	93.3	99.5	93.1	95.8	94.9	93.3	97.9	90.0	89.7	95.7	101.1	95.1	94.7	92.5	-4.3%
2002年	99.4	89.1	100.0	91.7	104.6	92.8	100.1	93.7	93.9	100.1	95.0	92.6	96.0	96.0	96.0	96.0	95.9	0.3%
2003年	101.9	89.8	99.0	93.4										96.6				

第5表 鉱工業・業種別労働生産性指数(9) (平成12年基準, 労働投入量・事業所規模30人以上)
Table5 Labor Productivity Index by Industry(9) (2000=100, Labor input: Establishments with 30 employees or more)

ゴム Rubber Products

年 Year	1月 Jan.	2月 Feb.	3月 Mar.	4月 Apr.	5月 May.	6月 Jun.	7月 Jul.	8月 Aug.	9月 Sep.	10月 Oct.	11月 Nov.	12月 Dec.	年 Ann.ave	Jan.Mar	Apr.Jun	Jul.Sep	Oct.Dec	年変化率 Growth rate
1978年	53.6	52.2	58.2	52.7	57.1	54.9	55.6	53.9	57.0	59.0	56.5	55.1	55.5	54.7	54.9	55.5	56.9	
1979年	58.4	56.6	63.3	56.9	61.9	58.9	61.2	59.1	61.3	63.9	61.8	61.4	60.4	59.4	59.1	60.6	62.4	8.8%
1980年	65.3	62.9	67.9	63.4	66.7	65.0	68.7	61.6	66.2	68.9	65.7	62.5	65.4	65.4	65.0	65.5	65.7	8.3%
1981年	65.6	63.7	69.5	63.3	63.8	65.6	65.9	60.3	68.9	65.7	61.8	60.5	64.6	66.3	64.2	65.1	62.7	-1.2%
1982年	63.2	61.0	67.6	61.4	60.4	62.8	62.8	57.5	65.8	64.5	62.0	60.9	62.5	63.9	61.6	62.1	62.4	-3.3%
1983年	63.0	63.7	70.8	63.6	65.9	67.2	68.0	63.1	70.8	70.4	69.4	68.0	67.0	65.9	65.6	67.3	69.2	7.2%
1984年	69.3	69.8	72.6	66.7	69.5	68.1	70.6	65.7	70.7	72.0	68.5	67.9	69.2	70.6	68.0	69.0	69.5	3.3%
1985年	71.0	69.9	76.6	69.7	71.0	70.6	72.9	65.9	74.9	77.0	71.6	71.6	71.9	72.6	70.4	71.3	73.4	3.9%
1986年	74.5	70.2	77.6	71.5	69.2	70.1	72.1	64.8	74.2	73.7	69.0	68.6	71.3	74.0	70.3	70.5	70.4	-0.8%
1987年	73.1	70.9	77.7	71.0	70.4	72.8	73.3	67.8	78.6	77.3	74.0	74.0	73.4	73.9	71.4	73.2	75.1	2.9%
1988年	74.8	75.8	82.1	73.8	79.9	77.2	78.3	73.4	80.5	81.0	80.9	80.3	78.1	77.6	76.9	77.5	80.8	6.4%
1989年	81.8	81.2	90.3	79.8	84.7	81.6	82.8	77.6	84.4	84.9	83.5	80.2	82.7	84.4	82.0	81.7	82.9	5.9%
1990年	82.8	81.6	90.1	79.8	82.8	80.5	84.7	76.0	88.0	87.4	83.2	81.2	83.2	84.9	81.0	83.0	84.0	0.6%
1991年	84.9	82.6	88.4	79.0	79.1	80.6	83.3	76.0	83.9	86.8	81.2	80.3	82.2	85.3	79.5	81.2	82.7	-1.2%
1992年	82.9	80.6	84.7	77.3	77.9	80.3	80.9	73.1	83.6	81.9	80.0	78.1	80.1	82.8	78.5	79.3	80.0	-2.6%
1993年	79.6	81.1	84.5	76.1	76.8	81.1	79.1	71.0	81.7	80.7	77.2	72.4	78.4	81.8	77.9	77.4	76.8	-2.1%
1994年	76.9	77.6	84.5	75.9	77.4	82.1	81.5	76.0	86.2	87.7	86.2	83.8	81.4	79.8	78.5	81.3	86.0	3.8%
1995年	86.6	85.6	94.1	86.0	88.1	87.6	88.0	81.6	92.3	94.3	91.4	86.7	88.5	88.8	87.1	87.3	90.8	8.7%
1996年	91.0	88.9	94.0	89.0	90.3	89.9	92.2	85.5	95.9	98.5	93.7	91.9	91.8	91.3	89.8	91.3	94.7	3.7%
1997年	97.2	92.0	101.2	92.9	92.9	94.5	95.6	89.1	96.8	97.6	92.7	90.8	94.5	96.8	93.4	94.0	93.7	2.9%
1998年	92.9	92.7	97.1	88.3	90.9	93.0	93.8	87.6	98.4	96.8	95.0	94.1	93.4	94.2	90.7	93.5	95.3	-1.2%
1999年	95.9	95.5	102.5	92.4	96.0	95.2	96.2	91.6	101.1	101.9	100.4	96.7	97.1	98.0	94.5	96.5	99.7	4.0%
2000年	102.1	100.3	104.8	96.9	103.1	100.7	100.9	94.2	103.0	103.8	99.0	91.6	100.0	102.4	100.1	99.5	98.1	3.0%
2001年	99.3	94.8	105.2	96.1	98.2	98.1	101.8	95.3	104.9	106.3	98.9	95.7	99.6	99.7	97.4	100.7	100.4	-0.4%
2002年	103.3	100.9	110.2	101.7	104.5	103.2	106.5	101.8	116.0	117.3	110.7	111.5	107.2	104.9	103.1	108.0	113.2	7.6%
2003年	113.9	111.1	122.0	112.4										115.6				

第5表 鉱工業・業種別労働生産性指数(10) (平成12年基準, 労働投入量・事業所規模30人以上)
Table5 Labor Productivity Index by Industry(10) (2000=100,Labor input: Establishments with 30 employees or more)

窯業土石 Stone,Clay & Glass Products

年 Year	1月 Jan.	2月 Feb.	3月 Mar.	4月 Apr.	5月 May.	6月 Jun.	7月 Jul.	8月 Aug.	9月 Sep.	10月 Oct.	11月 Nov.	12月 Dec.	年 Ann.ave	Jan.Mar	Apr.Jun	Jul.Sep	Oct.Dec	年変化率 Growth rate
1978年	67.8	64.8	71.9	65.5	71.7	67.1	67.7	69.4	67.1	71.4	69.7	71.2	68.8	68.2	68.0	68.0	70.8	
1979年	71.8	67.0	75.0	68.5	73.4	69.1	71.8	72.9	70.9	76.1	75.8	78.3	72.5	71.2	70.3	71.8	76.8	5.4%
1980年	79.4	75.1	82.1	75.3	77.5	73.0	75.1	73.8	72.7	78.2	75.3	77.0	76.2	78.8	75.2	73.8	76.8	5.1%
1981年	76.3	71.4	77.8	69.9	73.8	71.0	72.4	73.5	74.6	76.1	75.4	77.3	74.1	75.1	71.6	73.4	76.3	-2.8%
1982年	77.0	72.3	77.9	70.7	75.0	72.0	74.0	72.7	72.2	75.4	74.3	78.5	74.3	75.7	72.5	73.0	76.0	0.3%
1983年	78.3	75.2	80.9	72.5	79.2	76.0	77.6	77.5	77.5	80.9	78.9	81.1	77.9	78.1	75.8	77.5	80.3	4.8%
1984年	83.6	78.3	84.5	76.6	84.5	78.7	81.4	82.9	80.5	84.7	82.4	85.5	81.9	82.1	79.8	81.6	84.2	5.1%
1985年	88.2	79.9	88.5	80.7	88.7	81.1	83.0	85.3	82.9	87.5	82.7	86.9	84.5	85.3	83.3	83.6	85.7	3.2%
1986年	87.8	81.2	88.9	79.7	84.6	79.6	82.2	82.1	80.7	87.9	84.2	86.1	83.6	85.8	81.2	81.7	86.0	-1.1%
1987年	88.0	80.6	88.6	80.8	88.4	83.6	85.7	86.7	87.3	92.8	90.0	93.7	87.2	85.6	84.1	86.6	92.1	4.3%
1988年	95.7	91.1	97.4	87.0	94.8	89.7	93.2	93.5	92.7	97.4	95.2	97.6	93.8	94.7	90.4	93.1	96.7	7.6%
1989年	98.2	93.1	102.0	92.6	100.3	94.5	95.4	99.4	95.0	101.0	97.8	98.5	97.3	97.7	95.6	96.5	99.1	3.7%
1990年	100.4	91.3	103.8	92.2	104.8	96.5	98.2	103.3	99.1	104.9	101.8	104.1	100.0	98.4	97.6	100.1	103.7	2.8%
1991年	109.4	97.5	110.9	98.4	108.7	98.1	100.5	102.2	98.9	103.8	97.0	98.1	101.8	105.7	101.5	100.6	99.5	1.8%
1992年	103.1	93.1	100.8	92.6	101.0	94.2	96.2	96.5	96.4	99.4	94.8	96.1	96.9	98.7	95.8	96.4	96.7	-4.8%
1993年	99.5	90.8	102.4	90.6	98.1	93.1	91.0	92.5	92.4	98.1	96.0	97.1	95.0	97.5	93.7	91.9	97.0	-2.0%
1994年	98.6	91.1	102.9	91.9	101.6	94.1	96.9	97.5	96.8	106.1	102.6	102.2	98.4	97.5	95.6	97.0	103.7	3.6%
1995年	106.3	97.4	107.4	97.3	106.6	98.7	97.9	99.3	98.5	106.3	103.6	105.0	101.9	103.5	100.7	98.6	104.9	3.6%
1996年	108.0	99.4	107.4	98.9	108.8	101.1	103.7	105.1	105.3	111.2	107.7	110.2	105.4	104.8	102.6	104.7	109.7	3.4%
1997年	114.7	104.9	117.4	104.7	111.6	104.4	106.5	108.2	106.1	114.4	108.4	106.5	108.9	112.1	106.7	106.9	109.7	3.3%
1998年	110.7	100.3	106.7	93.3	98.9	93.5	97.2	95.9	97.7	101.1	99.6	104.1	99.7	105.6	95.1	97.0	101.5	-8.4%
1999年	104.9	95.9	104.4	91.5	99.8	93.0	93.9	95.8	95.8	102.0	100.9	103.0	98.2	101.5	94.6	95.2	101.9	-1.5%
2000年	105.9	98.8	102.4	91.3	100.9	96.3	99.2	99.9	99.8	104.4	100.8	101.7	100.0	102.3	95.9	99.6	102.3	1.8%
2001年	104.0	95.1	102.7	92.0	102.6	95.8	96.3	95.7	95.5	100.7	99.0	103.9	98.5	100.4	96.6	95.8	101.2	-1.5%
2002年	108.7	99.6	107.3	97.1	103.9	100.3	102.0	99.4	102.8	109.5	104.7	106.7	103.4	104.9	100.3	101.5	107.0	5.0%
2003年	110.7	101.4	111.0	100.8										107.6				

第5表 鉱工業・業種別労働生産性指数(11) (平成12年基準, 労働投入量・事業所規模30人以上)
Table5 Labor Productivity Index by Industry(11) (2000=100,Labor input: Establishments with 30 employees or more)

鉄鋼 Iron & Steel

年 Year	1月 Jan.	2月 Feb.	3月 Mar.	4月 Apr.	5月 May.	6月 Jun.	7月 Jul.	8月 Aug.	9月 Sep.	10月 Oct.	11月 Nov.	12月 Dec.	年 Ann.ave	Jan.Mar	Apr.Jun	Jul.Sep	Oct.Dec	年変化率 Growth rate
1978年	43.2	41.7	44.2	41.7	45.0	42.5	43.6	45.3	44.3	45.6	45.4	45.4	44.0	43.1	43.0	44.4	45.5	
1979年	48.5	47.1	49.4	47.2	51.5	49.0	48.6	50.1	49.5	50.8	49.6	50.3	49.3	48.3	49.2	49.4	50.3	12.0%
1980年	52.8	50.2	52.4	50.5	53.0	49.7	49.2	48.5	49.0	49.7	47.0	46.5	49.9	51.8	51.1	48.9	47.8	1.2%
1981年	48.2	45.6	48.0	46.2	47.9	45.8	46.5	48.2	48.0	48.9	48.1	48.6	47.5	47.2	46.6	47.6	48.5	-4.8%
1982年	50.7	48.5	50.7	47.7	50.4	47.1	45.3	45.9	45.0	45.7	45.4	45.2	47.3	49.9	48.3	45.4	45.4	-0.4%
1983年	47.8	45.4	46.9	46.0	49.3	47.1	48.3	49.9	49.1	51.4	50.2	50.5	48.5	46.7	47.4	49.1	50.7	2.5%
1984年	53.0	51.5	54.4	51.2	55.9	53.2	54.2	55.5	54.0	56.2	53.8	55.0	54.0	53.0	53.3	54.6	55.0	11.3%
1985年	57.7	54.3	58.8	55.9	58.3	55.1	55.1	57.0	54.7	56.3	54.4	54.9	56.0	56.9	56.4	55.6	55.2	3.7%
1986年	58.0	52.8	58.3	55.3	57.8	53.9	55.3	55.1	54.7	57.2	55.0	56.1	55.8	56.3	55.6	55.0	56.1	-0.4%
1987年	58.5	53.7	60.4	58.0	61.8	57.8	60.1	62.2	60.7	64.2	63.9	66.2	60.6	57.6	59.2	61.0	64.7	8.6%
1988年	69.1	64.6	67.5	63.6	70.0	66.2	65.5	67.2	67.0	67.5	65.5	65.5	66.5	67.0	66.5	66.5	66.1	9.7%
1989年	69.4	64.3	69.6	65.2	70.2	66.0	67.1	68.1	66.8	69.5	67.1	68.5	67.7	67.7	67.1	67.3	68.3	1.8%
1990年	71.8	65.8	71.3	65.6	71.1	67.3	68.7	71.4	70.6	72.7	72.0	73.2	70.1	69.6	68.0	70.2	72.6	3.5%
1991年	78.3	71.4	78.0	70.9	76.3	71.9	72.6	74.2	72.9	72.7	68.1	68.8	72.9	75.8	72.9	73.2	69.9	4.0%
1992年	71.5	67.0	69.3	64.5	70.1	67.0	67.0	69.5	70.2	68.6	69.0	69.2	68.5	69.3	67.1	68.9	68.9	-6.0%
1993年	73.2	68.5	71.7	65.6	73.1	71.0	70.0	69.6	69.8	69.5	66.7	67.0	69.7	71.2	69.9	69.8	67.7	1.8%
1994年	70.7	68.2	73.5	67.9	77.3	73.0	73.8	75.9	77.2	79.3	79.5	79.2	74.6	70.8	72.6	75.6	79.3	7.0%
1995年	83.3	78.3	84.6	78.9	87.3	79.8	80.9	79.4	80.4	81.9	79.6	79.7	81.2	82.1	81.8	80.2	80.4	8.8%
1996年	84.5	79.1	81.9	78.2	84.5	79.9	80.3	82.2	83.1	85.9	83.4	84.9	82.3	81.8	80.8	81.9	84.8	1.4%
1997年	93.2	84.6	93.5	84.7	92.0	85.7	87.6	90.1	89.0	88.3	86.9	86.5	88.4	90.4	87.5	88.9	87.2	7.4%
1998年	90.4	85.1	88.9	78.3	85.0	81.1	81.1	86.4	87.1	84.3	83.2	84.2	84.6	88.1	81.4	84.8	84.0	-4.3%
1999年	88.3	82.8	85.9	79.6	90.7	84.7	87.3	93.1	91.9	93.8	92.6	93.8	88.7	85.7	84.8	90.6	93.4	4.8%
2000年	101.4	94.6	99.0	92.6	105.2	97.6	100.4	105.0	101.4	102.2	101.3	101.1	100.1	98.3	98.2	102.2	101.5	12.9%
2001年	107.9	97.0	108.5	95.5	105.1	98.4	100.7	102.9	102.2	100.4	98.3	99.9	101.3	104.4	99.6	101.9	99.6	1.2%
2002年	112.1	103.5	115.0	105.2	118.3	111.7	110.6	118.5	116.7	115.1	114.9	116.9	113.1	110.2	111.6	115.2	115.7	11.6%
2003年	126.0	113.5	125.8	112.8										121.7				

第5表 鉱工業・業種別労働生産性指数(12) (平成12年基準, 労働投入量・事業所規模30人以上)
Table5 Labor Productivity Index by Industry(12) (2000=100,Labor input: Establishments with 30 employees or more)

非鉄金属 Non-ferrous Metals

年 Year	1月 Jan.	2月 Feb.	3月 Mar.	4月 Apr.	5月 May.	6月 Jun.	7月 Jul.	8月 Aug.	9月 Sep.	10月 Oct.	11月 Nov.	12月 Dec.	年 Ann.ave	Jan.Mar	Apr.Jun	Jul.Sep	Oct.Dec	年変化率 Growth rate
1978年	55.9	51.4	58.1	53.1	58.4	55.2	55.6	56.2	56.4	59.4	57.0	56.1	56.0	55.1	55.5	56.1	57.5	
1979年	59.3	54.8	61.4	55.5	60.5	54.9	58.7	58.9	58.4	61.5	58.5	58.5	58.4	58.5	56.8	58.6	59.5	4.3%
1980年	64.0	58.8	63.6	59.0	61.1	57.0	58.0	54.7	55.3	57.6	53.4	54.5	58.1	62.0	59.0	56.1	55.1	-0.5%
1981年	57.1	53.0	59.1	54.8	56.5	55.8	55.6	56.3	57.3	57.1	55.2	55.3	56.0	56.4	55.7	56.5	55.9	-3.6%
1982年	56.9	54.4	59.4	53.6	56.0	53.9	54.4	53.6	55.3	55.8	55.3	54.6	55.2	57.0	54.4	54.4	55.2	-1.4%
1983年	57.4	54.8	61.1	54.7	57.9	55.5	56.4	56.3	58.3	60.3	58.7	58.6	57.5	57.8	56.0	57.0	59.1	4.2%
1984年	61.3	58.0	60.9	57.3	62.5	57.1	58.5	58.0	58.1	63.2	59.4	59.3	59.4	60.0	58.9	58.2	60.6	3.3%
1985年	64.0	57.5	64.0	60.7	61.7	56.8	59.3	57.1	59.8	63.1	57.8	59.1	60.0	61.7	59.7	58.8	59.9	1.0%
1986年	64.4	59.0	63.0	59.9	61.5	58.1	59.3	58.3	61.2	63.9	59.1	60.3	60.6	62.0	59.8	59.6	61.1	1.0%
1987年	66.2	61.1	68.4	62.9	63.7	62.5	64.0	63.0	67.3	67.4	66.1	66.5	64.9	65.1	63.0	64.8	66.7	7.1%
1988年	68.2	65.7	69.1	64.3	69.4	65.6	65.2	67.5	68.3	70.3	69.5	67.9	67.6	67.6	66.4	67.0	69.2	4.2%
1989年	73.3	66.6	77.5	67.6	74.4	69.0	70.7	69.0	68.7	73.5	70.0	69.4	70.6	72.4	70.2	69.5	71.0	4.4%
1990年	75.4	69.7	77.7	69.3	76.1	69.8	74.0	71.5	72.5	78.9	74.1	75.6	73.6	74.2	71.5	72.7	76.2	4.2%
1991年	82.1	71.2	80.2	72.5	77.8	71.2	75.2	72.5	74.3	78.0	71.8	71.9	74.7	77.5	73.7	74.1	73.8	1.5%
1992年	77.6	70.1	77.9	70.0	74.7	74.4	74.0	73.1	80.0	75.6	73.3	71.7	74.4	75.1	73.0	75.7	73.5	-0.4%
1993年	80.0	78.4	86.1	73.6	79.1	79.1	77.2	75.6	79.9	76.7	77.4	74.4	78.1	81.6	77.1	77.6	76.2	5.0%
1994年	79.8	77.5	87.0	75.4	81.9	78.5	76.9	78.4	81.0	82.8	82.4	79.6	80.1	81.5	78.5	78.7	81.6	2.6%
1995年	85.7	82.2	93.2	80.7	85.9	81.1	81.2	79.1	81.6	84.7	83.1	80.5	83.2	87.0	82.4	80.6	82.7	3.9%
1996年	88.9	83.5	88.8	81.7	87.7	80.9	87.1	83.0	88.0	92.8	85.7	86.6	86.1	87.0	83.3	86.1	88.3	3.5%
1997年	98.5	88.1	99.8	90.0	92.9	88.9	91.9	85.8	91.3	92.7	84.2	85.4	90.7	95.2	90.6	89.7	87.5	5.3%
1998年	92.7	84.4	91.9	80.3	84.0	83.7	83.1	81.1	87.4	85.3	84.6	85.0	85.2	89.5	82.6	84.0	85.0	-6.1%
1999年	93.3	89.6	100.5	83.7	89.9	90.5	91.9	91.0	96.2	95.2	98.1	92.6	92.7	94.5	87.9	93.1	95.3	8.8%
2000年	101.1	96.1	103.6	91.9	103.3	99.4	97.9	97.2	100.9	106.8	103.7	99.4	100.0	100.2	97.9	98.7	103.2	7.9%
2001年	108.0	99.7	113.1	95.8	106.7	97.4	103.5	101.5	101.9	109.7	103.7	99.0	103.1	106.7	99.6	102.2	104.1	3.1%
2002年	112.4	101.6	113.4	100.1	109.1	97.5	108.8	103.5	107.0	115.3	109.0	113.5	107.5	108.9	102.0	106.5	112.5	4.3%
2003年	132.0	117.6	120.2	106.1										122.8				

第5表 鉱工業・業種別労働生産性指数(13) (平成12年基準, 労働投入量・事業所規模30人以上)
Table5 Labor Productivity Index by Industry(13) (2000=100,Labor input: Establishments with 30 employees or more)

金属製品 Fabricated Metals

年 Year	1月 Jan.	2月 Feb.	3月 Mar.	4月 Apr.	5月 May.	6月 Jun.	7月 Jul.	8月 Aug.	9月 Sep.	10月 Oct.	11月 Nov.	12月 Dec.	年 Ann.ave	Jan.Mar	Apr.Jun	Jul.Sep	Oct.Dec	年変化率 Growth rate
1978年	82.3	79.0	89.6	81.5	84.9	83.6	87.9	95.6	90.1	94.5	92.2	87.5	87.4	83.7	83.3	91.1	91.3	
1979年	89.2	80.4	94.6	84.9	92.0	86.5	89.6	95.2	86.1	92.9	87.4	86.3	88.7	88.0	87.6	90.2	88.9	1.5%
1980年	92.0	87.2	94.0	87.8	91.4	85.2	88.4	84.4	77.7	85.5	79.1	80.0	85.9	91.0	88.0	83.4	81.5	-3.2%
1981年	86.8	77.1	88.3	82.8	83.5	81.0	82.0	87.3	82.8	86.4	81.2	81.1	83.2	83.8	82.4	84.0	82.9	-3.1%
1982年	84.6	77.0	90.5	84.0	87.6	87.0	87.2	86.1	88.1	84.8	83.8	81.8	85.2	84.0	86.1	87.1	83.5	2.4%
1983年	81.0	76.0	86.8	77.5	81.3	81.6	79.2	83.9	82.5	87.1	84.5	84.0	82.1	81.2	80.1	81.9	85.2	-3.6%
1984年	83.3	80.4	90.8	79.2	89.8	82.5	82.8	90.9	84.3	91.1	85.2	85.8	85.4	84.9	83.5	85.8	87.4	4.0%
1985年	88.2	78.9	91.7	80.7	87.6	82.4	86.4	89.4	87.5	91.7	87.6	83.5	86.2	86.1	83.4	87.7	87.6	0.9%
1986年	85.9	78.1	91.4	80.1	84.4	81.9	86.4	86.2	91.6	91.5	85.3	84.3	85.5	85.1	82.1	88.1	87.0	-0.8%
1987年	86.2	81.6	96.0	84.0	84.3	82.9	90.7	91.6	89.9	95.6	86.2	89.6	88.2	88.0	83.7	90.7	90.4	3.2%
1988年	92.9	89.1	105.1	87.5	93.7	88.1	90.0	93.1	95.7	95.1	93.0	89.4	92.6	95.8	89.7	93.0	92.5	5.0%
1989年	92.3	85.4	109.9	86.7	98.4	91.9	91.3	97.7	97.7	97.0	93.7	90.0	94.1	95.8	92.0	95.5	93.5	1.6%
1990年	96.3	85.7	108.2	88.2	97.3	89.1	95.9	100.4	99.3	100.2	97.0	95.0	95.9	96.7	91.3	98.4	97.4	1.9%
1991年	102.0	90.4	111.7	90.6	97.6	91.2	96.3	99.1	97.2	101.2	95.5	93.9	97.0	101.2	93.0	97.4	96.8	1.1%
1992年	103.0	92.6	111.3	91.5	92.7	93.0	94.2	96.1	102.1	97.5	94.9	93.0	96.7	102.2	92.4	97.5	95.1	-0.3%
1993年	97.7	87.8	107.9	92.0	95.9	94.0	96.3	92.6	97.6	94.2	93.4	93.2	95.2	97.7	93.9	95.5	93.6	-1.6%
1994年	96.5	90.5	111.6	93.1	101.1	94.4	96.7	103.8	103.8	101.7	99.8	96.7	99.1	99.7	95.9	101.3	99.4	4.1%
1995年	98.6	93.6	114.0	94.4	101.6	94.8	94.1	99.1	102.5	101.3	99.1	98.3	99.2	102.2	96.7	98.5	99.6	0.1%
1996年	103.3	94.8	113.9	92.7	103.2	94.1	103.8	101.7	102.8	104.3	98.7	96.0	100.6	104.0	96.3	102.8	99.7	1.4%
1997年	104.1	94.5	123.3	97.2	100.7	94.5	101.5	96.7	102.5	103.5	95.0	94.5	100.6	107.2	97.4	100.4	97.6	0.0%
1998年	99.1	92.1	120.4	90.6	95.6	93.5	96.4	91.8	101.8	97.4	94.2	97.0	97.5	103.9	93.1	96.8	96.2	-3.1%
1999年	101.0	91.5	120.6	91.0	96.7	94.7	98.8	96.7	102.1	97.1	99.0	98.3	98.9	104.5	94.1	99.3	98.2	1.4%
2000年	101.5	97.3	117.7	90.7	98.4	94.5	95.2	104.7	103.1	101.4	98.8	98.1	100.0	105.7	94.4	100.9	99.4	1.1%
2001年	100.2	89.7	123.4	89.5	97.8	89.5	96.9	97.4	92.7	96.2	91.9	90.5	96.2	104.2	92.0	95.6	92.8	-3.8%
2002年	100.8	87.9	113.2	87.3	96.4	87.2	94.7	90.9	97.3	98.3	93.8	92.1	94.9	100.5	90.0	94.3	94.7	-1.4%
2003年	100.4	91.7	108.1	91.3										100.0				

第5表 鉱工業・業種別労働生産性指数(14) (平成12年基準, 労働投入量・事業所規模30人以上)
Table5 Labor Productivity Index by Industry(14) (2000=100,Labor input: Establishments with 30 employees or more)

一般機械 Industrial Machinery

年 Year	1月 Jan.	2月 Feb.	3月 Mar.	4月 Apr.	5月 May.	6月 Jun.	7月 Jul.	8月 Aug.	9月 Sep.	10月 Oct.	11月 Nov.	12月 Dec.	年 Ann.ave	Jan.Mar	Apr.Jun	Jul.Sep	Oct.Dec	年変化率 Growth rate
1978年	55.5	52.4	67.4	61.0	59.7	56.7	57.9	61.9	66.1	60.2	58.2	60.3	59.8	58.5	59.1	61.9	59.5	
1979年	64.3	62.7	74.7	64.8	68.0	63.1	65.9	72.0	68.9	68.3	65.4	65.5	66.9	67.3	65.1	68.9	66.3	11.9%
1980年	71.9	67.8	81.9	69.8	72.8	69.1	69.6	70.3	75.0	72.1	66.5	67.2	71.1	73.8	70.5	71.6	68.6	6.3%
1981年	71.7	68.6	81.0	66.7	70.9	67.3	69.9	71.0	74.0	68.4	67.1	69.7	70.5	73.8	68.2	71.6	68.4	-0.8%
1982年	68.6	69.8	81.0	67.3	67.6	67.1	65.3	67.0	73.6	64.3	63.4	65.2	68.4	73.3	67.4	68.6	64.3	-3.0%
1983年	66.1	65.8	76.0	62.6	68.4	65.0	65.5	69.2	71.6	68.6	67.0	68.3	67.8	69.4	65.2	68.7	67.9	-0.9%
1984年	73.2	71.1	81.7	69.9	75.3	70.8	73.3	76.1	77.3	76.5	72.5	75.4	74.4	75.4	71.9	75.6	74.8	9.7%
1985年	79.3	75.8	89.9	73.4	79.5	73.8	79.0	82.5	85.5	79.5	75.8	78.5	79.3	81.7	75.4	82.3	77.9	6.6%
1986年	79.3	73.2	88.2	73.0	75.8	72.0	75.2	75.9	80.6	73.4	69.4	73.8	75.7	80.1	73.5	77.3	72.2	-4.5%
1987年	77.3	71.8	87.9	70.8	75.8	73.2	75.8	76.1	82.4	77.1	75.7	80.0	76.9	78.9	73.2	78.1	77.6	1.6%
1988年	82.0	84.5	100.0	85.2	87.6	83.8	85.0	88.5	97.0	86.8	88.9	90.8	88.4	89.1	85.5	90.2	88.8	15.0%
1989年	95.5	91.6	118.4	86.8	96.9	91.4	90.3	95.9	101.4	92.3	92.4	94.4	95.5	102.0	91.5	95.8	93.0	8.0%
1990年	98.8	93.5	118.7	88.2	96.3	94.6	95.7	97.0	102.3	94.1	92.9	96.4	97.2	103.8	92.9	98.3	94.5	1.8%
1991年	103.4	96.9	116.2	90.8	99.5	92.4	94.8	94.6	101.9	92.9	90.2	90.2	96.8	105.5	94.0	97.1	91.1	-0.4%
1992年	89.6	87.4	102.4	78.2	82.6	81.4	81.0	79.9	95.7	81.3	77.9	81.6	84.8	93.2	80.6	85.5	80.3	-12.4%
1993年	83.8	84.4	106.1	73.8	78.4	82.4	78.9	78.4	92.3	75.3	74.1	78.9	82.2	91.8	78.1	83.3	76.1	-3.1%
1994年	81.1	79.5	114.2	76.4	83.1	82.8	84.5	83.3	99.3	84.5	83.3	86.9	86.6	91.9	80.7	89.2	84.9	5.4%
1995年	90.7	87.6	121.8	85.7	92.9	91.3	89.1	89.9	105.3	88.6	91.6	92.7	93.9	100.5	89.8	94.8	90.9	8.4%
1996年	97.1	94.1	119.6	89.3	96.2	90.0	96.1	94.6	110.3	95.8	90.3	96.7	97.5	103.9	91.7	100.5	94.2	3.8%
1997年	104.9	99.3	127.6	86.6	94.7	93.8	99.0	98.6	118.3	98.2	94.1	100.9	101.1	110.7	91.6	105.3	97.8	3.7%
1998年	108.7	98.2	132.8	85.2	89.0	89.5	89.7	87.6	106.7	86.1	82.2	88.4	95.2	113.3	87.8	94.6	85.5	-5.8%
1999年	91.0	89.4	124.5	80.1	87.1	87.3	86.7	93.9	107.7	89.7	85.4	92.4	92.9	102.1	84.7	96.0	89.1	-2.4%
2000年	97.5	98.6	121.1	88.0	89.4	97.3	92.6	104.0	114.2	94.0	95.8	101.7	99.5	106.2	91.6	103.5	97.2	7.1%
2001年	101.5	102.5	128.7	88.9	88.5	86.0	86.2	85.4	98.7	81.0	77.0	80.9	92.1	111.2	87.7	90.1	79.6	-7.4%
2002年	87.1	82.2	118.0	76.4	84.7	84.4	86.3	87.9	105.4	83.7	83.5	86.6	88.7	96.0	81.8	93.1	84.5	-3.7%
2003年	94.9	89.9	127.7	81.5										104.4				

第5表 鉱工業・業種別労働生産性指数(15) (平成12年基準, 労働投入量・事業所規模30人以上)
Table5 Labor Productivity Index by Industry(15) (2000=100,Labor input: Establishments with 30 employees or more)

電気機械 Electric Machinery

年 Year	1月 Jan.	2月 Feb.	3月 Mar.	4月 Apr.	5月 May.	6月 Jun.	7月 Jul.	8月 Aug.	9月 Sep.	10月 Oct.	11月 Nov.	12月 Dec.	年 Ann.ave	Jan.Mar	Apr.Jun.	Jul.Sep.	Oct.Dec	年変化率 Growth rate
1978年	20.2	19.2	23.4	19.4	20.9	20.0	20.7	21.6	22.4	21.7	21.0	22.7	21.1	20.9	20.1	21.6	21.8	
1979年	22.3	21.3	25.8	21.7	23.3	22.4	23.2	23.7	24.1	23.5	22.9	24.8	23.2	23.1	22.5	23.6	23.7	10.0%
1980年	24.8	23.9	27.8	24.2	25.1	24.5	25.3	25.7	27.6	26.0	25.0	26.9	25.6	25.5	24.6	26.3	25.9	10.3%
1981年	26.6	25.7	29.8	24.7	26.1	26.4	26.7	28.1	30.1	27.7	28.5	29.3	27.5	27.4	25.7	28.3	28.5	7.4%
1982年	29.1	27.9	33.1	25.6	27.3	26.9	28.2	29.8	31.4	28.7	29.9	31.0	29.0	30.0	26.6	29.8	29.9	5.5%
1983年	29.8	30.5	35.4	28.9	31.7	30.7	31.5	34.0	35.6	33.8	34.8	36.0	32.8	32.0	30.3	33.7	34.9	13.1%
1984年	36.9	35.3	40.2	34.5	36.8	36.5	38.2	39.3	40.4	39.7	38.4	40.4	38.1	37.5	35.9	39.3	39.5	16.2%
1985年	41.4	37.7	42.5	37.0	39.2	37.4	38.2	37.6	38.3	37.2	35.6	39.0	38.3	40.5	37.8	38.0	37.2	0.5%
1986年	38.3	36.5	43.3	37.0	38.3	39.1	38.9	38.4	42.0	38.9	38.1	42.5	39.2	39.4	38.1	39.7	39.8	2.3%
1987年	40.6	39.6	46.7	38.2	40.6	42.3	42.4	42.7	47.2	43.7	44.9	47.6	43.1	42.3	40.3	44.1	45.4	9.9%
1988年	45.8	45.5	52.4	44.0	48.2	47.1	46.4	48.2	50.6	49.2	48.5	51.5	48.1	48.0	46.3	48.4	49.7	11.6%
1989年	50.6	47.9	59.2	48.0	51.7	50.1	49.1	50.5	52.1	51.2	48.9	52.4	50.9	52.5	49.9	50.5	50.8	5.8%
1990年	51.9	49.5	59.1	48.2	51.8	50.0	52.3	51.3	54.9	54.3	51.8	57.1	52.7	53.5	49.9	52.9	54.3	3.5%
1991年	57.8	52.3	63.2	51.2	55.8	52.8	55.0	53.2	59.6	55.3	51.5	57.8	55.3	57.7	53.1	56.0	54.8	4.9%
1992年	54.9	51.2	60.6	48.5	51.5	52.5	51.9	49.8	57.1	50.1	48.4	51.8	52.4	55.5	50.8	53.0	50.1	-5.2%
1993年	51.9	50.8	61.1	47.8	53.4	54.2	52.4	54.1	57.0	52.5	52.9	55.2	53.6	54.8	51.6	54.4	53.5	2.3%
1994年	55.6	54.1	65.6	53.0	59.6	57.2	56.6	59.6	62.8	59.4	60.6	60.6	58.7	58.5	56.5	59.7	60.2	9.5%
1995年	63.9	61.6	74.2	61.2	66.0	63.9	64.0	65.1	70.0	67.5	66.6	68.2	66.0	66.6	63.6	66.3	67.4	12.4%
1996年	70.2	68.6	77.1	67.4	71.2	68.5	72.4	67.7	77.6	76.3	71.0	73.7	71.8	72.1	69.0	72.6	73.6	8.8%
1997年	79.4	73.2	89.1	72.8	77.4	77.1	78.5	76.3	85.4	77.8	72.4	77.4	78.0	80.5	75.7	80.1	75.9	8.6%
1998年	80.4	76.1	92.3	69.7	75.1	76.5	76.4	73.3	84.3	73.8	73.6	77.0	77.3	83.1	73.7	78.0	74.8	-0.9%
1999年	79.0	81.0	99.1	76.2	82.7	84.1	82.8	84.8	92.6	85.0	87.5	87.8	85.3	86.6	80.9	86.6	86.8	10.3%
2000年	94.0	94.3	108.9	86.5	101.4	99.0	99.4	104.0	108.4	102.9	100.3	101.2	100.0	99.3	95.4	103.8	101.5	17.2%
2001年	104.4	96.3	114.8	86.9	96.2	88.2	86.9	84.3	88.2	83.3	79.6	82.9	90.9	105.1	90.1	86.5	81.9	-9.1%
2002年	92.7	86.3	107.3	88.9	103.4	97.2	101.0	100.5	109.2	106.3	100.0	101.6	99.5	95.4	96.2	103.6	102.6	9.5%
2003年	112.4	102.3	126.4	104.1										113.7				

第5表 鉱工業・業種別労働生産性指数(16) (平成12年基準, 労働投入量・事業所規模30人以上)
Table5 Labor Productivity Index by Industry(16) (2000=100,Labor input: Establishments with 30 employees or more)

輸送機械 Transportation Machinery

年 Year	1月 Jan.	2月 Feb.	3月 Mar.	4月 Apr.	5月 May.	6月 Jun.	7月 Jul.	8月 Aug.	9月 Sep.	10月 Oct.	11月 Nov.	12月 Dec.	年 Ann.ave	Jan.Mar	Apr.Jun	Jul.Sep	Oct.Dec	年変化率 Growth rate
1978年	60.8	60.3	65.5	56.9	62.9	61.3	60.4	57.4	62.1	61.5	60.4	59.9	60.8	62.3	60.3	60.1	60.7	
1979年	60.7	60.3	65.5	60.2	66.2	64.1	64.6	63.2	66.5	68.5	66.7	68.0	64.6	62.2	63.5	64.8	67.7	6.3%
1980年	71.4	72.2	75.6	72.8	72.7	74.1	76.3	66.0	77.2	73.8	70.4	75.0	73.2	73.1	73.2	73.5	73.1	13.3%
1981年	77.4	75.9	82.2	72.7	75.0	75.8	77.5	69.2	79.3	74.6	73.1	74.8	75.7	78.5	74.5	75.6	74.1	3.4%
1982年	76.1	76.6	81.0	70.1	69.7	73.7	72.2	66.0	75.0	68.6	68.4	66.8	72.0	78.0	71.1	71.1	67.9	-4.9%
1983年	68.0	70.2	76.7	65.5	67.9	69.9	69.9	61.0	73.3	67.0	69.5	67.9	68.9	71.8	67.7	68.2	68.2	-4.3%
1984年	69.8	73.2	75.8	68.2	73.7	71.6	72.5	67.4	74.1	74.0	70.2	69.0	71.6	73.0	71.1	71.5	71.1	3.9%
1985年	76.3	75.5	80.9	75.4	77.4	75.8	77.4	67.2	76.0	77.5	72.8	74.6	75.6	77.6	76.1	73.7	75.0	5.6%
1986年	76.9	79.5	84.5	76.7	76.1	77.3	79.9	67.6	80.3	77.5	72.5	76.2	77.1	80.4	76.6	76.2	75.3	2.0%
1987年	77.8	79.9	85.7	74.8	74.6	79.3	79.6	70.9	85.0	80.1	77.5	79.6	78.9	81.3	76.2	78.7	79.1	2.3%
1988年	80.7	84.6	90.0	79.6	77.5	83.1	80.5	69.1	88.6	82.5	84.1	81.3	82.0	85.4	80.1	79.7	82.6	3.9%
1989年	88.6	85.0	97.1	79.1	82.4	87.7	83.6	79.4	87.1	85.7	83.6	83.0	85.1	90.3	83.1	83.5	84.1	3.8%
1990年	84.2	88.5	94.7	82.3	88.0	87.4	89.7	82.6	90.7	93.1	87.3	86.7	88.0	89.4	85.8	87.8	89.1	3.4%
1991年	92.3	90.3	92.6	79.5	85.4	83.2	91.6	81.7	91.0	93.1	89.2	88.9	88.2	91.7	82.7	88.3	90.4	0.2%
1992年	94.5	89.8	98.0	84.5	86.1	87.7	93.0	81.0	96.6	87.8	89.8	89.9	90.0	94.1	86.0	90.5	89.2	2.0%
1993年	93.6	102.8	106.6	80.6	85.6	91.8	88.8	79.4	91.5	82.8	86.6	80.7	89.3	101.3	85.9	86.9	83.3	-0.8%
1994年	86.6	89.8	100.3	78.0	85.7	93.1	89.2	84.1	95.1	86.2	89.9	82.4	88.5	92.6	85.5	89.6	86.2	-0.9%
1995年	83.9	94.4	104.5	83.6	83.3	87.0	83.5	80.1	86.6	86.2	89.2	85.0	87.4	94.8	84.7	83.5	86.9	-1.2%
1996年	96.6	98.4	100.4	80.2	84.8	86.4	91.5	79.2	98.2	94.0	95.0	94.3	91.7	98.6	83.8	90.0	94.5	4.9%
1997年	104.1	102.5	117.4	89.9	100.9	97.5	101.3	86.5	101.7	94.2	89.0	91.5	98.1	108.2	96.0	96.9	91.6	7.0%
1998年	98.0	98.9	101.5	83.3	87.0	92.0	93.5	81.4	99.1	93.6	90.7	89.7	92.5	99.5	87.5	91.7	91.3	-5.7%
1999年	94.9	96.7	105.6	80.0	88.5	93.1	96.0	89.2	105.4	96.9	98.2	95.6	95.2	99.3	87.2	97.2	97.0	2.9%
2000年	100.8	105.6	108.6	89.6	96.2	101.9	99.7	94.8	101.6	100.4	100.8	98.9	100.0	105.3	95.9	98.9	100.0	5.0%
2001年	102.1	108.7	111.4	93.2	99.4	103.4	105.9	101.8	110.0	106.2	101.3	98.7	103.6	107.6	98.7	105.9	102.1	3.6%
2002年	111.1	111.0	118.6	99.4	108.8	109.5	116.7	103.8	120.6	116.2	112.5	107.8	111.4	113.7	105.8	114.0	112.3	7.5%
2003年	114.8	111.4	116.4	101.4										85.5				

第5表 鉱工業・業種別労働生産性指数(17) (平成12年基準, 労働投入量・事業所規模30人以上)
Table5 Labor Productivity Index by Industry(17) (2000=100,Labor input: Establishments with 30 employees or more)

精密機械 Precision Machinery

年 Year	1月 Jan.	2月 Feb.	3月 Mar.	4月 Apr.	5月 May.	6月 Jun.	7月 Jul.	8月 Aug.	9月 Sep.	10月 Oct.	11月 Nov.	12月 Dec.	年 Ann.ave	Jan.Mar	Apr.Jun	Jul.Sep	Oct.Dec	年変化率 Growth rate
1978年	48.8	46.6	50.8	45.4	49.5	48.0	47.2	52.6	46.5	50.7	47.1	48.7	48.4	48.7	47.5	48.6	48.8	
1979年	49.6	47.0	54.5	48.0	54.2	50.4	55.8	62.3	55.2	58.3	56.5	60.0	54.3	50.3	50.7	57.6	58.3	12.2%
1980年	67.7	57.3	65.7	57.3	61.3	61.2	65.6	66.0	67.7	70.2	63.4	68.6	64.3	63.2	59.9	66.4	67.3	18.4%
1981年	69.5	64.7	78.7	66.8	69.2	66.2	69.4	64.2	68.6	66.6	62.9	65.9	67.7	70.9	67.3	67.5	65.1	5.3%
1982年	66.8	62.5	72.3	64.4	62.4	65.9	64.2	65.8	66.6	63.8	60.4	66.8	65.1	67.1	64.2	65.5	63.6	-3.8%
1983年	65.7	62.3	73.8	61.9	65.5	67.8	66.1	69.1	69.3	71.8	68.8	68.4	67.5	67.3	65.0	68.1	69.7	3.7%
1984年	69.9	69.4	80.8	69.7	78.3	72.0	73.4	80.6	76.4	80.7	71.3	76.1	74.8	73.5	73.1	76.6	75.9	10.8%
1985年	82.9	74.8	84.5	81.4	86.4	80.3	87.0	89.6	85.9	92.9	85.0	89.3	85.0	80.5	82.6	87.4	89.0	13.6%
1986年	96.1	84.8	94.8	90.8	94.1	90.6	94.4	92.7	92.3	96.0	82.3	88.1	91.3	91.7	91.7	93.1	88.7	7.4%
1987年	89.0	86.7	99.8	96.3	91.6	94.7	97.8	95.4	99.8	107.9	96.8	102.5	96.6	91.9	94.3	97.8	102.3	5.8%
1988年	100.8	97.7	106.3	96.0	97.6	95.9	100.2	105.1	107.8	100.5	101.6	100.2	100.7	101.6	96.4	104.4	100.8	4.2%
1989年	101.8	97.8	124.4	91.6	100.8	98.8	99.5	107.1	104.3	105.2	101.9	100.2	102.6	107.9	96.9	103.4	102.4	1.9%
1990年	110.4	102.2	117.4	103.4	116.7	106.7	110.3	118.4	112.9	121.5	113.8	114.3	112.2	110.0	108.4	113.6	116.5	9.4%
1991年	122.4	110.7	122.5	114.5	121.5	111.2	112.9	123.9	123.4	1102.9	110.9	113.5	126.5	118.2	115.5	119.8	162.5	12.7%
1992年	118.2	110.9	122.2	113.6	117.4	110.1	110.6	107.7	107.1	105.7	97.7	101.2	110.2	117.1	113.5	108.6	101.5	-12.9%
1993年	103.8	99.9	116.6	96.4	107.9	106.3	105.5	110.6	111.8	99.5	98.0	99.1	104.5	106.8	103.2	109.2	98.9	-5.2%
1994年	98.9	100.9	122.3	87.8	103.4	95.4	96.7	104.9	113.4	97.3	105.9	97.6	101.9	107.6	95.1	104.9	100.3	-2.5%
1995年	97.6	96.6	119.8	89.5	109.2	97.2	97.4	108.0	111.6	101.2	101.7	97.4	102.1	104.9	98.1	105.5	100.1	0.2%
1996年	102.4	102.7	117.9	99.6	115.4	103.5	108.3	117.4	117.0	113.2	104.8	104.3	108.7	107.9	105.7	114.0	107.3	6.5%
1997年	113.6	107.0	129.5	100.4	111.8	113.9	114.5	116.6	128.3	114.5	116.7	112.3	114.8	116.6	108.6	119.9	114.6	5.6%
1998年	119.6	113.5	127.9	107.2	116.6	114.8	116.5	119.6	131.1	107.8	109.6	102.2	115.4	120.3	112.8	122.3	106.6	0.5%
1999年	106.1	102.5	129.6	92.4	105.3	103.2	102.9	106.3	124.2	99.4	96.1	100.3	105.6	112.9	100.0	111.1	98.6	-8.5%
2000年	97.9	95.1	126.6	93.1	101.7	95.9	97.8	104.5	104.7	98.6	94.5	90.5	100.0	107.0	96.6	102.2	94.6	-5.3%
2001年	95.1	88.5	107.8	87.4	97.9	88.0	93.5	89.0	103.9	86.0	79.2	79.5	91.1	97.1	90.8	95.6	81.5	-8.9%
2002年	92.6	79.9	97.1	74.9	81.8	80.5	88.2	91.1	97.9	87.5	85.7	88.0	87.0	89.7	79.0	92.4	87.1	-4.5%
2003年	93.4	87.2	96.0	82.7										92.1				

第5表 鉱工業・業種別労働生産性指数(18) (平成12年基準, 労働投入量・事業所規模30人以上)
Table5 Labor Productivity Index by Industry(18) (2000=100,Labor input: Establishments with 30 employees or more)

鉱業 Mining

年 Year	1月 Jan.	2月 Feb.	3月 Mar.	4月 Apr.	5月 May.	6月 Jun.	7月 Jul.	8月 Aug.	9月 Sep.	10月 Oct.	11月 Nov.	12月 Dec.	年 Ann.ave	Jan.Mar	Apr.Jun	Jul.Sep	Oct.Dec	年変化率 Growth rate
1978年	46.7	46.6	48.7	43.0	45.7	45.2	43.6	45.7	46.9	47.5	46.7	45.6	46.0	47.3	44.6	45.4	46.6	
1979年	47.0	46.3	48.1	41.8	44.6	43.1	41.3	42.0	44.3	45.4	45.4	46.3	44.6	47.2	43.2	42.5	45.7	-3.0%
1980年	46.7	47.2	48.1	44.6	44.9	43.7	42.4	41.6	44.0	44.9	45.0	46.5	45.0	47.3	44.4	42.7	45.5	0.9%
1981年	47.2	46.5	48.2	43.4	45.7	42.9	41.8	42.6	45.5	44.8	44.7	46.4	44.9	47.3	44.0	43.3	45.3	-0.2%
1982年	46.5	48.5	49.3	43.7	46.0	45.1	43.0	43.5	47.0	45.9	46.1	49.1	46.1	48.1	44.9	44.5	47.0	2.7%
1983年	48.2	48.4	50.7	45.5	45.3	46.2	43.4	45.6	48.6	48.7	48.8	50.6	47.5	49.1	45.7	45.9	49.4	3.0%
1984年	47.7	46.0	49.0	46.8	49.7	47.4	46.0	47.1	49.6	51.7	52.3	53.3	48.9	47.6	48.0	47.6	52.5	2.9%
1985年	53.7	51.8	55.1	48.6	50.0	45.7	49.3	49.4	52.8	55.1	55.1	56.5	51.9	53.5	48.1	50.5	55.5	6.1%
1986年	63.4	57.3	59.8	54.2	55.1	53.6	53.1	52.0	53.2	54.6	55.7	59.5	55.9	60.1	54.3	52.8	56.5	7.7%
1987年	59.6	57.7	59.8	55.9	57.1	55.0	54.4	54.6	58.8	56.1	58.9	61.5	57.4	59.0	56.0	55.9	58.8	2.7%
1988年	62.7	61.3	64.8	54.5	57.9	58.5	58.3	60.0	61.9	62.6	64.6	66.5	61.1	62.9	56.9	60.0	64.6	6.4%
1989年	68.5	65.8	69.4	63.0	66.6	62.1	61.0	65.1	65.8	68.8	72.3	77.5	67.1	67.9	63.9	63.9	72.9	9.8%
1990年	75.6	71.3	76.6	63.8	68.5	71.4	71.2	73.0	77.2	81.3	73.0	77.0	73.3	74.5	67.9	73.7	77.1	9.2%
1991年	82.2	82.7	86.4	80.5	81.6	80.5	82.1	83.9	88.0	86.6	87.6	93.1	84.6	83.8	80.8	84.6	89.1	15.4%
1992年	94.2	89.5	89.6	81.6	87.2	83.3	83.8	82.6	90.4	87.5	85.6	94.4	87.3	91.1	84.0	85.5	89.2	3.2%
1993年	91.5	86.3	92.3	83.0	82.7	74.5	74.3	82.4	81.0	85.2	83.9	92.6	84.0	90.0	80.0	79.2	87.3	-3.8%
1994年	91.1	87.8	86.5	80.8	80.8	79.3	80.5	79.6	83.7	80.2	87.1	87.8	83.7	88.4	80.3	81.3	85.0	-0.4%
1995年	86.9	85.4	91.2	75.3	77.9	80.7	78.3	81.4	81.3	78.1	83.9	91.5	82.6	87.9	77.9	80.3	84.5	-1.3%
1996年	92.6	89.9	91.6	79.2	80.4	76.0	79.3	84.5	83.9	83.0	90.4	99.6	85.7	91.4	78.5	82.5	90.8	3.8%
1997年	90.3	91.1	96.3	85.0	94.6	88.7	91.2	89.2	84.9	86.9	95.5	101.9	91.3	92.6	89.3	88.5	94.7	6.5%
1998年	106.5	101.4	109.7	83.1	82.9	84.3	88.7	88.1	85.4	89.2	94.4	101.6	92.7	105.8	83.4	87.5	95.0	1.5%
1999年	119.5	103.8	104.0	87.8	88.3	84.5	92.6	93.4	92.8	94.3	94.8	108.5	96.6	108.3	86.9	92.8	99.0	4.2%
2000年	105.4	107.2	107.3	92.8	94.9	89.9	97.1	102.0	96.4	96.7	101.4	109.3	100.0	106.6	92.5	98.4	102.5	3.5%
2001年	111.8	105.6	109.6	96.6	95.6	92.1	98.2	98.6	103.9	98.2	119.0	128.4	104.3	109.0	94.7	100.2	114.3	4.3%
2002年	140.9	131.3	133.7	116.7	125.3	120.0	120.8	127.3	126.5	128.9	143.3	152.9	130.7	135.3	120.4	124.8	141.4	25.3%
2003年	157.4	142.7	147.9	133.3										111.0				

第6表 製造工業労働生産性関連指数 (平成12年基準)

Table 6 Related Indices of Labor Productivity in the manufacturing 2000=100

	労働生産性指数 Labor Productivity Index (1)	産 出 量 指 数 Output Index (2)	労働投入量指数 Labor Input Index (3)	名目賃金指数 Nominal Wage Index (4)	実質賃金指数 Real Wage Index (5)	企業物価指数 Corporate Goods Prices Index (6)	消費者物価指数 Consumer Prices Index (7)
	製 造 工 業 Manufacturing	製 造 工 業 Manufacturing	製 造 工 業 Manufacturing	製 造 工 業 Manufacturing	製 造 工 業 Manufacturing	総 平 均 All Commodities	全 国 National Average
平成10年平均 1998 Average	92.2	94.4	102.4	103.7	102.7	101.5	101.0
平成11年平均 1999 Average	94.6	94.6	100.0	101.3	100.6	100.0	100.7
平成12年平均 2000 Average	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
平成13年平均 2001 Average	96.0	93.2	97.1	99.5	100.2	97.7	99.3
平成14年平均 2002 Average	98.8	91.9	93.0	97.6	99.2	95.7	98.4
平成14年対前年比 % Percentage increase, '01 Avg. to '02 Avg.	2.9%	-1.4%	-4.2%	-1.9%	-1.0%	-2.0%	-0.9%
平成14年 期 2002 qu.	99.2	89.0	89.7	80.4	82.0	96.1	98.1
	95.4	89.6	93.9	96.0	97.4	95.9	98.6
	100.8	93.7	93.0	97.7	99.3	95.7	98.4
	99.9	95.1	95.2	116.3	118.3	95.3	98.3
	105.9	94.0	88.8	81.8	83.6	95.2	97.9
平成15年 期 2003 qu.							
第 期対前年同期比 % Percentage increase, 01 qu. to '02 qu.	6.8%	5.6%	-1.0%	1.7%	2.0%	-0.9%	-0.2%

注) (a)(4)は厚生労働省の名目賃金指数(事業所規模5人以上)。(5)は(4)と(7)により作成。

(b)(6)は日本銀行作成の指数。

(c)(7)は総務省統計局作成の指数。

(d)季刊生産性統計179号より総合卸売物価指数を企業物価指数に変更

第三次産業等労働生産性統計

この労働生産性指数は第三次産業(公務を除く)の物的労働生産性の変化を示すために作成されている。ここで物的労働生産性とは投下労働投入量あたりの産出量のことである。投下労働投入量はマン・アワー(人・時)で表わされている。

1. 指数作成のためのデータ

産出量は経済産業省の第三次産業活動指数，労働投入量は厚生労働省の毎月勤労統計調査(事業所規模5人以上)によっている。なお労働投入量指数は常用雇用指数×総実労働時間指数に基づいて作成されている。

2. 対象範囲

第三次産業6業種

3. 基準時 1995年(平成7年)

4. 産出量および投入量のウエイト

産出量および労働生産性のウエイトは経済産業省の第三次産業活動指数，労働投入量のウエイトは厚生労働省の毎月勤労統計による。

(業種別のウエイト)

	産出量， 労働生産性 のウエイト	労働投入量 のウエイト
第三次産業総合	10000.0	10000.0
電気・ガス・水道業	509.4	143.1
運輸通信業	1291.9	1666.8
卸小売業・飲食店	3317.5	3623.6
金融保険業	990.1	760.3
不動産業	713.8	135.3
サービス業	3177.3	3670.9

5. 基準年次の改定

第三次産業の基準年次改定(1995年基準)および内容改定に従って公務を削除した。

第7表 第三次産業・業種別労働生産性指数 (平成7年基準)

Table 7 Labor Productivity Index by Industry 1995=100

業種別 Industry 年月 Period	第三次産業総合 The tertiary industry in general	電気・ガス・熱供給・水道業 Electric, gas, heat and water supply services	運輸・通信業 Transportation and communications services	卸売・小売業・飲食店 Wholesale and retail trades and restaurants	金融・保険業 Finance and insurance industries	不動産業 Real estate industry	サービス業 Services
平成10年平均 1998 Average	102.1	114.5	114.3	97.5	117.7	94.8	98.5
平成11年平均 1999 Average	104.0	116.5	121.7	97.4	129.4	99.1	97.7
平成12年平均 2000 Average	106.2	120.4	129.6	99.6	138.6	100.0	97.0
平成13年平均 2001 Average	107.8	126.6	135.6	100.6	143.1	99.2	98.0
平成14年平均 2002 Average	107.2	128.5	134.0	102.0	142.7	98.0	96.0
平成14年対前年比 % Percentage increase, '01 Avg. to '02 Avg.	-0.6%	1.5%	-1.2%	1.4%	-0.3%	-1.2%	-2.0%
平成13年 期 2001 qu.	112.0 102.7 107.7 106.4	133.1 117.5 135.7 128.3	139.7 128.4 135.6 132.2	104.9 97.6 101.3 104.5	149.9 139.8 140.2 141.4	103.0 97.4 95.7 96.7	102.2 91.1 98.1 93.3
平成14年 期 2002 qu.							
第 期対前年同期比 % Percentage increase, '01 qu. to '02 qu.	0.0%	5.4%	0.0%	1.7%	-0.4%	-3.4%	-0.9%
平成14年 1 Jan. 2002 2 Feb. 3 Mar. 4 Apr. 5 May. 6 Jun. 7 Jul. 8 Aug. 9 Sept. 10 Oct. 11 Nov. 12 Dec. 2003 1 Jan.	100.5 104.7 102.8 105.4 105.5 112.3 103.7 102.4 113.1 108.1	110.4 119.1 123.1 131.5 142.8 132.8 117.3 125.8 141.9 148.7	120.4 130.8 134.1 137.3 132.4 137.2 127.4 129.4 139.6 134.3	97.4 100.0 95.4 101.3 100.7 102.0 99.3 99.5 114.7 102.2	139.4 138.2 141.9 134.6 137.4 148.6 136.8 140.3 147.1 147.7	92.8 102.8 96.7 95.7 95.7 95.8 100.1 95.0 95.1 108.8	89.7 92.6 91.0 91.6 93.7 109.1 92.9 88.3 98.6 93.5
1月対前年同月比 % Percentage increase, '02 Jan. to '03 Jan.	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%

第8表 第三次産業・業種別労働投入量指数 (平成7年基準)

Table 8 Labor Input Index by Industry 1995=100

業種別 Industry 年月 Period	第三次産業総合 The tertiary industry in general	電気・ガス・熱供給・水道業 Electric, gas, heat and water supply services	運輸・通信業 Transportation and communications services	卸売・小売業・飲食店 Wholesale and retail trades and restaurants	金融・保険業 Finance and insurance industries	不動産業 Real estate industry	サービス業 Services
平成10年平均 1998 Average	100.1	93.0	99.9	97.6	91.3	103.4	104.7
平成11年平均 1999 Average	99.4	92.2	99.4	96.1	87.7	103.0	105.3
平成12年平均 2000 Average	100.0	91.6	99.2	95.0	86.0	103.6	108.4
平成13年平均 2001 Average	99.5	87.2	98.0	93.3	82.2	104.4	110.1
平成14年平均 2002 Average	99.1	86.0	97.8	90.9	79.8	105.3	112.2
平成14年対前年比 % Percentage increase, '01 Avg. to '02 Avg.	-0.4%	-1.4%	-0.2%	-2.6%	-2.9%	0.9%	1.9%
平成13年 期 2001 qu.	95.2 100.8 100.3 100.2	82.3 87.7 87.9 86.1	94.7 97.9 98.2 100.6	88.1 92.3 91.6 91.5	76.2 82.6 80.7 79.8	100.3 107.6 106.5 106.6	106.7 114.7 114.1 113.1
平成14年 期 2002 qu.							
第 期対前年同期比 % Percentage increase, '01 qu. to '02 qu.	-0.9%	-2.7%	0.8%	-2.6%	-3.5%	0.5%	0.3%
平成14年 1 Jan. 2002 2 Feb. 3 Mar. 4 Apr. 5 May. 6 Jun. 7 Jul. 8 Aug. 9 Sept. 10 Oct. 11 Nov. 12 Dec.	102.5 98.4 101.6 103.1 99.7 98.1 100.1 101.0 99.4 92.5	90.2 86.8 86.2 94.9 86.7 82.2 90.7 86.3 81.4 79.6	99.9 95.5 98.2 100.4 97.8 96.4 99.3 100.9 101.5 93.3	94.0 89.5 93.3 93.3 90.8 90.8 90.2 92.5 91.8 84.9	83.5 83.2 81.2 86.5 80.8 74.9 81.8 79.5 78.1 73.8	110.5 103.2 109.2 109.6 103.8 106.2 106.0 108.9 104.9 93.9	116.3 111.9 116.0 117.5 113.5 111.3 114.2 114.2 110.8 104.0
平成15年 1 Jan. 2003 1月対前年同月比 % Percentage increase, '02 Jan. to '03 Jan.	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%

第9表 第三次産業・業種別産出量指数 (平成7年基準)

Table 9 Output Index by Industry 1995=100

業種別 Industry	第三次産業総合 The tertiary industry in general	電気・ガス・熱供給・水道業 Electric, gas, heat and water supply services	運輸・通信業 Transportation and communications services	卸売・小売業・飲食店 Wholesale and retail trades and restaurants	金融・保険業 Finance and insurance industries	不動産業 Real estate industry	サービス業 Services
年月 Period							
平成10年平均 1998 Average	102.2	106.5	114.2	95.2	107.5	98.0	103.1
平成11年平均 1999 Average	103.4	107.4	121.0	93.6	113.5	102.1	102.9
平成12年平均 2000 Average	106.2	110.3	128.6	94.6	119.2	103.6	105.1
平成13年平均 2001 Average	107.3	110.4	132.9	93.9	117.6	103.6	107.9
平成14年平均 2002 Average	106.2	110.5	131.1	92.7	113.9	103.2	107.7
平成14年対前年比 % Percentage increase, '01 Avg. to '02 Avg.	-1.0%	0.1%	-1.4%	-1.3%	-3.1%	-0.4%	-0.2%
平成13年 期 2001 qu.	106.7 103.5 108.0 106.5	109.4 103.0 119.3 110.2	132.4 125.6 133.2 133.0	92.4 90.0 92.8 95.6	114.2 115.5 112.9 112.8	103.1 104.7 102.0 103.1	109.2 104.5 111.8 105.4
平成14年 期 2002 qu.							
第 期対前年同期比 % Percentage increase, '01 qu. to '02 qu.	-0.9%	2.6%	0.8%	-0.9%	-3.8%	-2.8%	-0.7%
平成14年 1 Jan. 2002 2 Feb. 3 Mar. 4 Apr. 5 May. 6 Jun. 7 Jul. 8 Aug. 9 Sept. 10 Oct. 11 Nov. 12 Dec. 平成15年 1 Jan. 2003	103.0 103.0 104.4 108.7 105.2 110.2 103.8 103.4 112.4 100.0	99.6 103.4 106.1 124.8 123.8 109.2 106.4 108.6 115.5 118.4	120.3 124.9 131.7 137.8 129.5 132.3 126.5 130.7 141.7 125.3	91.6 89.5 89.0 94.5 91.4 92.6 89.6 92.0 105.3 86.8	116.4 115.0 115.2 116.4 111.0 111.3 111.9 111.5 114.9 109.0	102.5 106.1 105.6 104.9 99.3 101.7 106.1 103.5 99.8 102.2	104.3 103.6 105.6 107.6 106.3 121.4 106.1 100.8 109.3 97.2
1月対前年同月比 % Percentage increase, '02 Jan. to '03 Jan.	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%

(表10) 建設業労働生産性指数 (平成7年基準)
Table10 Labor Productivity Index of Construction (1995=100)

年	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年					年変化率
Year	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May.	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	Ann.ave	Jan.Mar	Apr.Jun	Jul.Sep	Oct.Dec	Growth rate
1990年	114.7	125.5	126.1	110.9	116.7	111.4	115.7	131.0	137.2	140.0	139.7	144.5	126.3	122.1	113.0	128.0	141.4	
1991年	124.9	117.8	125.0	111.0	117.7	113.4	114.8	130.7	132.1	137.3	136.5	143.8	125.4	122.6	114.0	125.9	139.2	-0.7%
1992年	123.8	115.9	122.3	107.3	109.9	101.4	106.1	119.3	123.6	123.7	122.5	131.1	117.2	120.7	106.2	116.3	125.8	-6.5%
1993年	119.4	104.5	108.1	105.8	110.7	102.5	105.8	122.6	125.7	132.3	129.4	136.6	117.1	110.7	106.3	118.0	132.8	-0.1%
1994年	120.2	109.7	113.2	99.2	108.8	95.7	99.2	110.5	111.9	115.0	114.7	122.2	109.8	114.4	101.2	107.2	117.3	-6.2%
1995年	110.4	94.8	99.5	88.3	91.8	84.3	90.3	103.1	103.2	108.6	108.4	116.9	100.0	101.6	88.1	98.9	111.3	-8.9%
1996年	107.5	95.5	103.3	87.7	94.2	87.5	87.5	102.2	102.2	105.2	103.4	110.9	98.9	102.1	89.8	97.3	106.5	-1.1%
1997年	99.6	86.6	93.9	79.5	82.7	76.9	80.2	91.9	90.4	92.6	93.8	100.6	88.9	93.4	79.7	87.5	95.7	-10.1%
1998年	90.6	79.5	85.8	75.7	79.0	72.0	75.3	85.4	87.5	91.6	94.5	102.4	84.9	85.3	75.6	82.7	96.2	-4.5%
1999年	89.5	80.4	87.5	77.3	82.4	75.8	77.9	85.1	86.3	89.1	87.4	95.1	84.4	85.8	78.5	83.1	90.5	-0.6%
2000年	83.2	76.3	83.3	73.2	77.3	71.6	75.2	81.7	83.1	84.4	84.6	91.0	80.5	80.9	74.0	80.0	86.7	-4.6%
2001年	87.4	79.4	87.4	71.7	68.0	64.4	68.6	77.8	79.5	79.8	79.2	86.7	77.5	84.7	68.0	75.3	81.9	-3.7%
2002年	r80.8	73.8	81.5	67.8	66.0	63.5	65.3	74.4	76.5	77.4	76.7	83.1	73.9	78.7	65.8	72.1	79.1	-4.6%
2003年	r76.6	70.5	76.7	65.5										74.6				

=第1四半期, =第2四半期, =第3四半期, =第4四半期, 年変化率は対前年比.

- (a)労働生産性指数=産出量指数/労働投入量指数
(b)建設業の労働投入量指数は労働省の「毎月勤労統計」の事業所規模5人以上の常用雇用者指数×総労働時間指数による.
(c)建設業の産出量指数は通産省の「第3次産業活動指数」の参考:全産業活動指数の建設業活動指数による.

(表11) 建設業労働投入量指数 (平成7年基準, 事業所規模5人以上)

Table11 Input Index of Construction (1995=100, Establishments with 5 employees or more)

年	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年					年変化率
Year	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May.	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	Ann.ave	Jan.Mar	Apr.Jun	Jul.Sep	Oct.Dec	Growth rate
1990年	69.4	77.2	81.7	81.0	75.5	84.4	86.7	79.8	80.4	83.3	83.6	83.1	80.5	76.1	80.3	82.3	83.3	
1991年	70.7	80.2	82.5	84.7	78.5	84.5	88.8	81.0	84.1	85.9	88.5	86.0	83.0	77.8	82.6	84.6	86.8	3.1%
1992年	73.2	85.1	85.3	88.5	81.0	91.2	93.1	84.3	88.3	91.1	91.5	89.3	86.8	81.2	86.9	88.6	90.6	4.6%
1993年	75.9	87.3	90.1	91.5	82.9	91.5	95.9	89.1	92.5	93.5	96.2	94.5	90.1	84.4	88.6	92.5	94.7	3.8%
1994年	81.7	90.6	95.7	97.3	86.6	99.6	101.2	95.2	97.1	98.8	101.7	100.1	95.5	89.3	94.5	97.8	100.2	6.0%
1995年	84.7	97.5	99.8	100.1	92.2	104.4	105.3	98.3	103.5	104.4	105.8	104.8	100.0	94.0	98.9	102.4	105.0	4.7%
1996年	88.9	103.3	104.7	108.2	98.5	107.0	111.1	101.4	106.1	108.7	111.6	109.8	104.9	99.0	104.6	106.2	110.0	4.9%
1997年	92.6	106.6	106.8	110.5	103.4	111.8	112.0	102.4	108.2	111.8	110.3	108.4	107.1	102.0	108.6	107.5	110.2	2.1%
1998年	91.8	105.1	106.5	107.5	98.5	110.0	110.9	103.4	106.4	110.1	110.1	107.1	105.6	101.1	105.3	106.9	109.1	-1.4%
1999年	91.6	104.4	106.8	108.2	98.9	109.7	111.5	105.9	108.4	110.4	113.1	110.0	106.6	100.9	105.6	108.6	111.2	0.9%
2000年	94.9	107.3	111.1	109.7	100.4	111.2	111.0	105.9	109.7	111.7	113.0	110.6	108.0	104.4	107.1	108.9	111.8	1.3%
2001年	95.3	106.1	109.3	109.0	101.9	111.9	111.1	103.9	108.3	112.1	114.7	110.1	107.8	103.6	107.6	107.8	112.3	-0.2%
2002年	94.2	107.7	107.3	109.2	101.4	110.0	113.4	104.6	108.2	111.1	114.0	109.4	107.5	103.1	106.9	108.7	111.5	-0.3%
2003年	94.4	106.8	107.4	106.9									102.9					

(表12) 建設業産出量指数 (平成7年基準)

Table12 Output Index of Construction (1995=100)

年	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年					年変化率
Year	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May.	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	Ann.ave	Jan.Mar	Apr.Jun	Jul.Sep	Oct.Dec	Growth rate
1990年	79.6	96.9	103.0	89.8	88.1	94.0	100.3	104.5	110.3	116.6	116.8	120.1	101.7	93.2	90.6	105.0	117.8	
1991年	88.3	94.5	103.1	94.0	92.4	95.8	101.9	105.9	111.1	117.9	120.8	123.7	104.1	95.3	94.1	106.3	120.8	2.4%
1992年	90.6	98.6	104.3	95.0	89.0	92.5	98.8	100.6	109.1	112.7	112.1	117.1	101.7	97.8	92.2	102.8	114.0	-2.3%
1993年	90.6	91.2	97.4	96.8	91.8	93.8	101.5	109.2	116.3	123.7	124.5	129.1	105.5	93.1	94.1	109.0	125.8	3.7%
1994年	98.2	99.4	108.3	96.5	94.2	95.3	100.4	105.2	108.7	113.6	116.6	122.3	104.9	102.0	95.3	104.8	117.5	-0.6%
1995年	93.5	92.4	99.3	88.4	84.6	88.0	95.1	101.3	106.8	113.4	114.7	122.5	100.0	95.1	87.0	101.1	116.9	-4.7%
1996年	95.6	98.7	108.2	94.9	92.8	93.6	97.2	103.6	108.4	114.4	115.4	121.8	103.7	100.8	93.8	103.1	117.2	3.7%
1997年	92.2	92.3	100.3	87.9	85.5	86.0	89.8	94.1	97.8	103.5	103.5	109.0	95.2	94.9	86.5	93.9	105.3	-8.2%
1998年	83.2	83.6	91.4	81.4	77.8	79.2	83.5	88.3	93.1	100.9	104.0	109.7	89.7	86.1	79.5	88.3	104.9	-5.8%
1999年	82.0	83.9	93.5	83.6	81.5	83.2	86.9	90.1	93.5	98.4	98.9	104.6	90.0	86.5	82.8	90.2	100.6	0.3%
2000年	79.0	81.9	92.5	80.3	77.6	79.6	83.5	86.5	91.2	94.3	95.6	100.6	86.9	84.5	79.2	87.1	96.8	-3.4%
2001年	83.3	84.2	95.5	78.2	69.3	72.1	76.2	80.8	86.1	89.5	90.8	95.5	83.5	87.7	73.2	81.0	91.9	-3.9%
2002年	r76.1	79.5	87.5	74.0	66.9	69.9	74.0	77.8	82.8	86.0	87.4	90.9	79.4	81.0	70.3	78.2	88.1	-4.9%
2003年	r72.3	75.3	82.4	70.0										76.7				

季刊生産性統計 第180号

平成 15 年 6 月 25 日 印 刷

平成 15 年 6 月 27 日 発 行

東京都渋谷区渋谷 3 丁目 1 番 1 号

編集兼発行人 財団法人 社会経済生産性本部

電話 03 (3409) 1137 (直)

ホームページ <http://www.jpc-sed.or.jp>

定価 (本体 2,900 円 + 税)

年間購読 毎季 11,600 円 (税別)

毎月 14,480 円 (税別)

印刷所 (株)千葉印刷

東京都渋谷区円山町 25 番 5 号

電話 03 (6415) 0095 (代)

不許無断複製・転載
