

Ⅱ 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 1995年(平成7年)

4. 産出量および投入量のウェイト

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

(業種別のウェイト)

	産出量, 労働生産性 のウェイト	労働投入量 のウェイト
製造工業	10000.0	10000.0
食料品	705.2	1279.2
繊維	460.9	911.6
家具	98.1	201.1
紙パ	311.0	267.1
化学	1106.2	520.9
石油製品	127.5	46.5
プラスチック	405.0	390.9
ゴム	148.5	167.5
窯業土石	482.8	473.8
鉄鋼	462.3	337.2
非鉄金属	185.3	195.1
金属製品	616.0	789.9
一般機械	1209.9	1123.0
電気機械	1878.3	1924.0
輸送機械	1172.5	1097.0
精密機械	77.7	275.1
鋳業	24.3	68.4

第1表 鉱工業・業種別労働生産性指数(1) (平成7年基準)

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

業種別 Industry	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 Petroleum & coal products	プラスチック 製品工業 Plastic products	ゴム製品 工業 Rubber products
年月 Period									
平成10年平均 1998 Average	103.8	93.8	94.1	90.4	105.0	107.1	111.8	95.9	105.9
平成11年平均 1999 Average	106.8	91.5	90.7	88.5	109.8	116.0	120.5	96.6	110.0
平成12年平均 2000 Average	113.3	89.3	91.3	91.1	114.4	118.6	126.7	95.4	111.9
平成13年平均 2001 Average	107.8	85.2	88.3	88.4	113.5	119.4	135.5	91.7	110.6
平成14年平均 2002 Average	110.7	85.3	84.4	84.0	117.5	122.9	136.9	92.4	116.1
平成14年対前年比 % Percentage increase, '01 Avg. to '02 Avg.	2.7%	0.1%	-4.4%	-5.0%	3.5%	2.9%	1.0%	0.8%	5.0%
平成13年 I 期 2001 I qu.	117.5	83.4	90.9	102.2	116.8	122.3	143.5	95.7	111.2
II 期 II qu.	105.2	86.6	89.4	85.3	113.4	117.9	125.1	90.5	108.7
III 期 III qu.	105.8	84.9	87.7	82.4	110.9	117.2	134.9	91.7	111.3
IV 期 IV qu.	102.9	85.6	86.0	83.7	113.4	120.6	138.6	89.6	111.4
平成14年 I 期 2002 I qu.	111.2	81.5	87.7	91.0	118.1	120.3	144.4	93.0	116.6
II 期 II qu.	106.9	85.4	84.1	81.1	116.4	119.9	123.5	92.6	113.7
III 期 III qu.	113.2	86.5	83.8	79.6	116.4	124.6	139.7	92.2	114.4
IV 期 IV qu.	111.6	87.5	82.7	85.1	119.9	127.1	141.1	92.7	119.5
第IV期対前年同期比 % Percentage increase, '01 IV qu. to '02 IV qu.	8.5%	2.2%	-3.8%	1.7%	5.7%	5.4%	1.8%	3.5%	7.3%
平成14年 1 Jan. 2002 1 Jan.	111.2	75.9	95.0	91.3	122.7	126.0	156.4	99.4	117.1
2 Feb.	102.0	76.3	81.5	85.2	107.4	115.6	133.0	84.3	110.9
3 Mar.	120.4	92.2	86.5	96.4	124.2	119.4	143.9	95.4	121.9
4 Apr.	101.7	86.2	81.6	83.4	113.3	117.1	124.8	89.5	111.3
5 May.	112.2	85.8	90.4	84.6	124.0	123.0	130.7	98.9	116.7
6 Jun.	106.8	84.3	80.3	75.3	111.9	119.5	115.1	89.3	113.2
7 Jul.	112.7	89.9	84.3	81.2	116.3	125.1	130.5	94.0	115.8
8 Aug.	110.2	85.7	86.4	78.4	117.0	120.1	147.1	91.7	107.3
9 Sept.	116.7	83.9	80.6	79.2	115.9	128.5	141.6	90.8	120.2
10 Oct.	116.0	88.8	84.4	87.6	128.2	132.3	133.5	99.0	124.5
11 Nov.	109.1	83.8	81.9	82.8	116.5	121.4	134.0	90.8	117.1
平成15年 12 Dec. 2003 12 Dec.	109.8	90.0	81.7	84.8	115.0	127.5	155.8	88.3	117.0
2003 1 Jan.	119.2	76.6	92.2	92.4	128.9	137.2	166.8	99.3	124.5
1月対前年同月比 % Percentage increase, '02 Jan. to '03 Jan.	7.2%	0.9%	-2.9%	1.2%	5.1%	8.9%	6.6%	-0.1%	6.3%

注1) I 期 quarter=1~3月, Jan.~Mar. II 期 quarter=4~6月, Apr.~Jun. III 期 quarter=7~9月, Jul.~Sept. IV 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	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
年月 Period									
平成10年平均 1998 Average	96.5	103.1	102.2	94.0	98.9	115.4	106.9	112.3	97.2
平成11年平均 1999 Average	98.7	107.3	110.4	96.0	95.6	126.9	111.9	106.2	100.5
平成12年平均 2000 Average	105.4	121.6	117.6	97.3	103.2	147.1	115.3	105.8	102.9
平成13年平均 2001 Average	98.2	123.5	124.7	93.9	95.2	129.5	119.5	96.8	106.9
平成14年平均 2002 Average	104.5	136.6	131.5	91.6	90.5	138.6	128.0	93.1	107.4
平成14年対前年比 % Percentage increase, '01 Avg. to '02 Avg.	6.4%	10.6%	5.5%	-2.4%	-4.9%	7.0%	7.1%	-3.8%	0.5%
平成13年 I 期 2001 I qu.	102.8	127.7	127.1	101.7	114.5	152.7	126.1	99.5	114.6
II 期 2001 II qu.	95.3	121.2	118.9	89.4	90.8	128.1	112.8	96.5	98.3
III 期 2001 III qu.	94.7	124.7	124.4	93.9	92.9	121.9	121.9	103.9	104.4
IV 期 2001 IV qu.	100.9	121.0	129.3	91.2	82.5	115.6	116.6	87.6	110.8
平成14年 I 期 2002 I qu.	103.2	133.6	135.5	97.2	96.9	133.9	132.3	94.9	115.2
II 期 2002 II qu.	102.2	135.6	123.3	87.7	84.1	135.7	120.0	85.6	101.1
III 期 2002 III qu.	103.7	138.9	130.0	91.7	95.4	144.0	131.5	100.1	100.0
IV 期 2002 IV qu.	109.2	138.1	137.8	90.9	85.6	140.6	127.6	92.7	114.0
第IV期対前年同期比 % Percentage increase, '01 IV qu. to '02 IV qu.	8.2%	14.1%	6.6%	-0.3%	3.8%	21.6%	9.4%	5.8%	2.9%
平成14年 1 Jan. 2002 1 Jan.	106.9	138.0	140.0	97.5	89.9	131.6	129.9	97.2	126.5
2 Feb.	97.0	124.1	126.6	84.7	83.4	120.3	125.5	84.5	108.7
3 Mar.	105.8	138.8	140.0	109.3	117.4	149.8	141.4	103.1	110.3
4 Apr.	97.8	126.8	119.3	84.5	79.3	124.1	111.7	80.6	97.1
5 May.	107.1	144.8	131.9	93.9	87.7	146.2	122.6	89.8	107.5
6 Jun.	101.8	135.3	118.6	84.8	85.4	136.8	125.6	86.4	98.8
7 Jul.	103.5	132.8	133.5	92.5	88.6	141.0	134.6	97.4	97.2
8 Aug.	103.1	144.4	126.4	89.2	91.8	139.3	120.0	99.6	103.0
9 Sept.	104.5	139.4	130.0	93.3	105.9	151.7	139.8	103.2	99.9
10 Oct.	112.4	138.2	141.3	94.8	85.2	146.5	133.2	94.0	106.2
11 Nov.	107.7	137.1	134.4	90.1	84.2	136.3	129.0	92.5	112.8
平成15年 12 Dec. 2003 12 Dec.	107.6	139.0	137.8	87.7	87.3	139.1	120.6	91.6	123.0
1 Jan.	114.5	153.8	161.0	97.1	97.8	155.2	129.0	100.1	131.1
1月対前年同月比 % Percentage increase, '02 Jan. to '03 Jan.	7.1%	11.4%	15.0%	-0.4%	8.8%	17.9%	-0.7%	3.0%	3.6%

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	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
年月 Period									
平成10年平均 1998 Average	94.9	104.2	90.2	89.6	96.0	93.1	92.2	101.9	93.8
平成11年平均 1999 Average	92.9	107.8	87.8	85.5	93.5	89.8	85.3	100.4	91.0
平成12年平均 2000 Average	92.7	111.3	82.3	84.5	92.4	88.9	81.5	102.4	91.0
平成13年平均 2001 Average	89.9	114.0	77.9	80.4	90.4	87.3	76.7	100.7	88.3
平成14年平均 2002 Average	86.2	112.6	73.2	77.1	87.3	84.8	75.1	98.3	85.9
平成14年対前年比 % Percentage increase, '01 Avg. to '02 Avg.	-4.1%	-1.2%	-6.0%	-4.1%	-3.4%	-2.9%	-2.1%	-2.4%	-2.7%
平成13年 I 期 2001 II qu.	88.2	108.0	77.3	80.2	87.3	84.8	74.8	96.6	86.9
III	91.8	115.1	79.7	82.6	92.2	89.0	78.1	103.7	89.4
IV	89.0	114.0	77.1	78.6	89.7	87.5	77.7	100.6	87.9
平成14年 I 期 2002 II qu.	90.6	119.1	77.3	80.2	92.2	88.1	76.4	101.8	88.9
III	83.1	107.8	71.7	75.4	83.4	81.1	73.4	93.2	81.9
IV	87.1	113.8	74.9	77.2	89.0	86.2	75.8	99.3	86.4
第IV期対前年同期比 % Percentage increase, '01 IV qu. to '02 IV qu.	86.3	112.5	72.8	77.2	87.8	86.0	75.4	99.2	87.0
	88.3	116.5	73.6	78.5	89.1	85.9	75.9	101.4	88.4
平成14年 1 Jan.	-2.5%	-2.2%	-4.8%	-2.1%	-3.4%	-2.5%	-0.7%	-0.4%	-0.6%
2002 2 Feb.	75.8	104.2	64.0	66.3	76.1	74.9	69.3	81.9	75.0
3 Mar.	88.0	110.8	76.3	80.2	89.1	85.5	75.7	101.3	85.6
4 Apr.	85.6	108.3	74.7	79.7	85.0	83.0	75.1	96.3	85.0
5 May.	89.7	116.4	78.8	81.2	91.4	87.5	78.2	102.8	89.0
6 Jun.	81.8	110.2	69.1	71.9	83.7	82.3	73.0	91.2	80.9
7 Jul.	89.7	114.7	76.8	78.6	91.8	88.7	76.2	103.9	89.2
8 Aug.	89.6	114.0	75.2	79.6	90.0	90.0	79.3	102.6	91.1
9 Sept.	82.2	111.2	67.8	73.0	84.0	84.7	75.1	92.6	82.6
10 Oct.	87.0	112.3	75.3	78.9	89.3	83.2	71.7	102.3	87.2
11 Nov.	86.8	112.1	73.1	78.1	85.9	85.1	75.3	97.2	87.6
平成15年 12 Dec.	90.2	118.3	74.6	80.0	92.0	87.2	78.3	105.5	90.5
2003 1 Jan.	87.9	119.2	73.2	77.4	89.5	85.4	74.0	101.5	87.0
1月対前年同月比 % Percentage increase, '02 Jan. to '03 Jan.	75.9	104.2	61.9	66.8	74.4	75.6	66.2	84.7	77.1
	0.1%	0.0%	-3.3%	0.8%	-2.2%	0.9%	-4.5%	3.4%	2.8%

注1) I 期 quarter = 1~3月, Jan.~Mar. II 期 quarter = 4~6月, Apr.~Jun. III 期 quarter = 7~9月, Jul.~Sept. IV 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7年基準)

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

業種別 Industry	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
年月 Period									
平成10年平均 1998 Average	92.6	87.6	93.9	95.1	97.3	94.1	95.3	96.5	88.9
平成11年平均 1999 Average	90.8	82.7	89.3	92.5	93.2	91.3	92.8	94.3	85.7
平成12年平均 2000 Average	89.7	81.2	89.0	91.5	94.8	92.0	92.2	93.9	83.4
平成13年平均 2001 Average	85.1	76.7	84.5	88.5	91.3	86.9	88.9	91.6	80.1
平成14年平均 2002 Average	79.2	71.9	79.4	84.6	87.1	80.4	88.0	87.3	73.1
平成14年対前年比 % Percentage increase, '01 Avg. to '02 Avg.	-6.9%	-6.3%	-6.0%	-4.4%	-4.6%	-7.5%	-1.0%	-4.7%	-8.7%
平成13年 I 期 2001 I qu.	84.0	76.8	84.6	87.0	90.7	86.5	89.2	89.4	77.9
II 期 II qu.	87.0	78.4	86.9	90.8	94.0	89.3	89.2	93.7	81.6
III 期 III qu.	83.8	75.6	82.7	87.3	89.9	85.8	87.2	91.7	80.8
IV 期 IV qu.	85.6	76.0	83.7	88.8	90.6	85.9	90.0	91.6	80.1
平成14年 I 期 2002 I qu.	77.1	69.8	77.5	81.3	84.4	77.2	85.9	84.2	70.5
II 期 II qu.	79.4	71.8	80.5	85.0	88.2	81.6	87.1	88.6	72.7
III 期 III qu.	78.9	72.4	78.7	84.7	86.7	81.0	87.7	87.5	73.4
IV 期 IV qu.	81.5	73.7	80.7	87.3	89.3	81.8	91.4	88.8	75.7
第IV期対前年同期比 % Percentage increase, '01IVqu. to '02IVqu.	-4.8%	-3.0%	-3.6%	-1.7%	-1.4%	-4.8%	1.6%	-3.1%	-5.5%
平成14年 1 Jan. 2002 1 Jan.	69.7	66.4	69.7	72.6	76.4	69.0	79.2	74.9	64.5
2 Feb.	82.6	72.2	83.0	88.2	90.1	82.4	88.4	90.1	73.2
3 Mar.	79.1	70.7	79.8	83.1	86.7	80.2	90.2	87.6	73.8
4 Apr.	82.5	73.6	82.9	88.0	90.8	83.7	89.6	90.9	75.5
5 May.	74.3	68.7	74.4	78.3	82.6	75.9	82.8	83.1	69.1
6 Jun.	81.4	73.1	84.3	88.7	91.1	85.3	89.0	91.8	73.4
7 Jul.	82.1	75.4	82.1	88.4	90.5	84.9	92.6	91.0	77.2
8 Aug.	75.1	69.1	73.2	79.7	82.5	76.8	82.2	82.0	69.0
9 Sept.	79.4	72.8	80.9	86.1	87.1	81.2	88.2	89.4	74.1
10 Oct.	80.0	74.0	79.7	85.2	88.5	80.8	92.3	86.9	76.4
11 Nov.	83.4	74.4	84.0	89.2	90.9	84.0	93.0	90.9	77.2
平成15年 12 Dec. 2003 12 Dec.	81.1	72.8	78.5	87.5	88.5	80.6	88.8	88.6	73.6
2003 1 Jan.	69.6	66.2	67.7	72.0	76.8	69.4	82.9	75.3	64.4
1月対前年同月比 % Percentage increase, '02 Jan. to '03 Jan.	-0.1%	-0.3%	-2.9%	-0.8%	0.5%	0.6%	4.7%	0.5%	-0.2%

第3表 鉱工業・業種別産出量指数(1) (平成7年基準)

Table 3 Output Index by Industry(1) 1995=100

業種別 Industry	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
年月 Period									
平成10年平均 1998 Average	98.5	97.7	84.9	81.0	100.8	99.7	103.1	97.7	99.3
平成11年平均 1999 Average	99.2	98.6	79.6	75.7	102.7	104.2	102.8	97.0	100.1
平成12年平均 2000 Average	105.0	99.4	75.1	77.0	105.7	105.4	103.3	97.7	101.8
平成13年平均 2001 Average	96.9	97.1	68.8	71.1	102.6	104.2	103.9	92.3	97.7
平成14年平均 2002 Average	95.4	96.1	61.8	64.8	102.6	104.2	102.8	90.8	99.7
平成14年対前年比 % Percentage increase, '01 Avg. to '02 Avg.	-1.5%	-1.0%	-10.2%	-8.9%	0.0%	0.0%	-1.1%	-1.6%	2.0%
平成13年 I 期 2001 I qu.	103.7	90.1	70.0	82.1	101.9	103.5	107.2	92.3	96.6
II 期 II qu.	96.4	99.6	71.0	70.5	104.4	104.7	97.7	93.5	97.1
III 期 III qu.	94.0	96.7	67.6	64.8	99.4	102.5	104.8	92.2	97.9
IV 期 IV qu.	93.2	101.9	66.5	67.2	104.5	106.1	105.9	91.2	99.1
平成14年 I 期 2002 I qu.	92.4	87.8	62.5	68.5	98.2	97.4	105.7	86.2	95.4
II 期 II qu.	92.9	97.2	62.8	62.6	103.4	103.2	93.6	91.7	98.2
III 期 III qu.	97.7	97.3	60.9	61.4	102.2	107.1	105.2	91.4	99.6
IV 期 IV qu.	98.5	102.0	60.9	66.7	106.7	109.1	106.9	93.9	105.6
第IV期対前年同期比 % Percentage increase, '01 IV qu. to '02 IV qu.	5.7%	0.1%	-8.4%	-0.7%	2.1%	2.8%	0.9%	3.0%	6.6%
平成14年 1 Jan. 2002 1 Jan.	84.3	79.1	60.8	60.5	93.4	94.4	108.4	81.4	87.8
2 Feb.	89.8	84.5	62.2	68.3	95.7	98.8	100.7	85.4	94.9
3 Mar.	103.1	99.9	64.6	76.8	105.6	99.1	108.1	91.9	103.6
4 Apr.	91.2	100.3	64.3	67.7	103.6	102.5	97.6	92.0	99.1
5 May.	91.8	94.6	62.5	60.8	103.8	101.2	95.4	90.2	94.4
6 Jun.	95.8	96.7	61.7	59.2	102.7	106.0	87.7	92.8	101.0
7 Jul.	101.0	102.5	63.4	64.6	104.7	112.6	103.5	96.4	105.5
8 Aug.	90.6	95.3	58.6	57.2	98.3	101.7	110.5	84.9	88.6
9 Sept.	101.5	94.2	60.7	62.5	103.5	106.9	101.5	92.9	104.8
10 Oct.	100.7	99.6	61.7	68.4	110.1	112.6	100.5	96.2	109.1
11 Nov.	98.4	99.1	61.1	66.2	107.2	105.9	104.9	95.8	106.0
平成15年 12 Dec. 2003 12 Dec.	96.5	107.3	59.8	65.6	102.9	108.9	115.3	89.6	101.8
1 Jan.	90.5	79.8	57.1	61.7	95.9	103.7	110.4	84.1	96.0
1月対前年同月比 % Percentage increase, '02 Jan. to '03 Jan.	7.4%	0.9%	-6.1%	2.0%	2.7%	9.9%	1.8%	3.3%	9.3%

注1) I 期 quarter=1~3月, Jan.~Mar. II 期 quarter=4~6月, Apr.~Jun. III 期 quarter=7~9月, Jul.~Sept. IV 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	窯業・土石 製品工業	鉄鋼業	非鉄金属 工業	金属製品 工業	一般機械	電気機械	輸送機械	精密機械	鉱業
年月 Period	Stone, clay & glass products	Iron & steel	Non-ferrous metals	Fabricated metals	Industrial machinery	Electric machinery	Transportation machinery	Precision machinery	Mining
平成10年平均 1998 Average	89.4	90.3	96.0	89.4	96.2	108.6	101.9	108.4	86.4
平成11年平均 1999 Average	89.6	88.7	98.6	88.8	89.1	115.9	103.8	100.1	86.1
平成12年平均 2000 Average	94.5	98.7	104.7	89.0	97.8	135.3	106.3	99.3	85.8
平成13年平均 2001 Average	83.6	94.7	105.4	83.1	86.9	112.5	106.2	88.7	85.6
平成14年平均 2002 Average	82.8	98.2	104.4	77.5	78.8	111.4	112.6	81.3	78.5
平成14年対前年比 % Percentage increase, '01 Avg. to '02 Avg.	-1.0%	3.7%	-0.9%	-6.7%	-9.3%	-1.0%	6.0%	-8.3%	-8.3%
平成13年 I 期 2001 I qu.	86.1	98.0	107.3	88.4	104.0	131.9	112.7	89.0	89.2
II 期	82.6	94.8	103.0	80.9	85.3	114.0	100.5	90.1	80.2
III 期	79.4	94.2	102.9	81.9	83.6	104.6	106.3	95.4	84.3
IV 期	86.4	91.9	108.2	81.0	74.7	99.3	105.1	80.3	88.6
平成14年 I 期 2002 I qu.	79.4	93.1	104.8	78.8	81.9	103.3	113.8	79.7	80.9
II 期	81.1	97.2	99.0	74.4	74.1	110.5	104.5	75.7	73.4
III 期	81.8	100.5	102.4	77.7	82.7	116.6	115.5	87.5	73.4
IV 期	89.0	101.8	111.2	79.3	76.4	115.0	116.7	82.3	86.2
第IV期対前年同期比 % Percentage increase, '01 IV qu. to '02 IV qu.	3.0%	10.8%	2.8%	-2.1%	2.3%	15.8%	11.0%	2.5%	-2.7%
平成14年 1 Jan. 2002 1 Jan.	74.5	91.6	97.6	70.8	68.7	90.8	102.9	72.8	81.6
2 Feb.	80.1	89.6	105.1	74.7	75.1	99.1	110.9	76.1	79.6
3 Mar.	83.7	98.1	111.7	90.8	101.8	120.1	127.5	90.3	81.4
4 Apr.	80.7	93.3	98.9	74.4	72.0	103.9	100.1	73.3	73.3
5 May.	79.6	99.5	98.1	73.5	72.4	111.0	101.5	74.6	74.3
6 Jun.	82.9	98.9	100.0	75.2	77.8	116.7	111.8	79.3	72.5
7 Jul.	85.0	100.1	109.6	81.8	80.2	119.7	124.6	88.6	75.0
8 Aug.	77.4	99.8	92.5	71.1	75.7	107.0	98.6	81.7	71.1
9 Sept.	83.0	101.5	105.2	80.3	92.2	123.2	123.3	92.3	74.0
10 Oct.	89.9	102.3	112.6	80.8	75.4	118.4	122.9	81.7	81.1
11 Nov.	89.8	102.0	112.9	80.4	76.5	114.5	120.0	84.1	87.1
平成15年 12 Dec. 2003 12 Dec.	87.3	101.2	108.2	76.7	77.3	112.1	107.1	81.2	90.5
2003 1 Jan.	79.7	101.8	109.0	69.9	75.1	107.7	106.9	75.4	84.4
1月対前年同月比 % Percentage increase, '02 Jan. to '03 Jan.	6.8%	11.1%	11.7%	-1.3%	9.3%	18.6%	3.9%	3.6%	3.4%

第4表 鉄工業・個別労働生産性指数(1) (主として通産統計による;平成7年基準)

Table 4 Labor Productivity Index by Product(1) 1995=100

品目別 Item 年月 Period	鉄 鋼 業 Iron & Steel		非 鉄 鋼 業 Non-ferrous metals					
	鉄 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
	Iron castings	Forgings	Non-ferrous castings	Die-castings	Fabricated structural steel	Metal sashes & doors	Gas and petro-leum machinery	Springs
平 成 10 年 平 均 1998 Average	99.6	91.4	100.0	100.4	94.8	99.6	91.9	88.0
平 成 11 年 平 均 1999 Average	104.1	93.9	106.9	105.0	106.9	105.1	96.5	83.0
平 成 12 年 平 均 2000 Average	122.4	107.5	123.8	124.8	119.5	118.4	105.4	96.7
平 成 13 年 平 均 2001 Average	109.1	96.3	119.7	110.1	109.3	105.1	104.3	86.7
平 成 14 年 平 均 2002 Average	118.5	106.6	128.6	120.7	106.4	99.8	104.0	92.5
平成14年対前年比 % Percentage increase, '01 Avg. to '02 Avg.	8.6%	10.7%	7.4%	9.6%	-2.7%	-5.0%	-0.3%	6.7%
平 成 13 年 I 期	113.9	100.7	123.6	116.1	140.2	106.4	97.8	90.5
2001 II qu.	108.2	95.2	117.1	108.0	91.0	102.7	97.9	86.1
III	107.8	95.1	119.8	109.0	105.5	106.0	105.7	86.9
IV	106.5	94.1	118.2	107.3	100.4	105.2	115.9	83.2
平 成 14 年 I 期	115.2	101.9	119.5	117.3	137.4	99.2	106.0	90.1
2002 II qu.	119.0	105.7	127.3	121.5	92.2	95.7	97.1	91.7
III	122.6	108.6	134.5	122.6	101.8	103.2	106.0	94.8
IV	121.3	112.7	137.8	125.5	94.2	106.0	114.4	95.9
第IV期対前年同期比 % Percentage increase, '01IVqu. to '02IVqu.	13.9%	19.8%	16.6%	17.0%	-6.2%	0.8%	-1.3%	15.3%
平 成 14 年 1 Jan.	112.0	99.2	128.3	114.7	112.5	102.0	118.2	89.0
2002 2 Feb.	112.5	100.2	125.7	114.9	110.7	95.6	95.2	89.1
3 Mar.	121.0	106.4	104.6	122.4	188.9	100.0	104.6	92.2
4 Apr.	113.3	106.6	125.7	117.7	88.0	89.1	92.2	88.0
5 May.	120.0	105.6	131.5	121.7	90.1	96.9	96.4	90.4
6 Jun.	115.3	105.5	124.8	117.5	90.4	93.5	93.2	91.0
7 Jul.	121.6	106.0	125.6	125.2	96.1	96.6	101.7	93.8
8 Aug.	118.9	104.5	126.1	119.2	98.4	99.6	96.8	93.8
9 Sept.	123.9	107.3	137.0	118.9	118.9	106.2	106.6	94.6
10 Oct.	125.1	114.1	140.3	129.8	88.2	103.8	114.5	96.1
11 Nov.	117.8	112.3	137.8	125.4	92.6	108.9	117.1	97.0
平 成 15 年 12 Dec.	121.0	111.8	135.2	121.2	101.8	105.3	111.6	94.7
2003 1 Jan.	127.5	116.4	141.1	128.6	100.2	100.3	105.0	96.7
1月対前年同月比 % Percentage increase, '02 Jan. to '03 Jan.	13.8%	17.3%	10.0%	12.1%	-10.9%	-1.7%	-11.2%	8.7%

第4表 鋁工業・個別労働生産性指数(2) (主として通産統計による;平成7年基準)

Table 4 Labor Productivity Index by Product(2) 1995=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	94.0	120.5	99.3	116.6	112.4	126.6	95.9	136.1	110.2
平成11年平均 1999 Average	95.6	126.8	96.5	129.8	117.0	152.7	114.8	139.0	120.9
平成12年平均 2000 Average	109.1	138.0	122.1	171.3	137.7	209.8	153.2	188.3	145.2
平成13年平均 2001 Average	86.9	129.3	100.2	137.3	118.8	156.3	116.8	184.9	138.8
平成14年平均 2002 Average	102.5	145.0	154.6	150.5	134.4	194.6	135.5	240.5	150.2
平成14年対前年比 % Percentage increase, '01 Avg. to '02 Avg.	18.0%	12.1%	54.3%	9.6%	13.1%	24.5%	16.0%	30.1%	8.2%
平成13年 I 期	96.2	124.5	118.6	161.2	108.9	181.2	142.9	214.6	167.3
2001 II qu.	85.9	141.2	96.6	134.2	124.8	153.9	114.2	171.0	119.4
III	81.6	140.0	99.1	131.0	122.7	143.8	110.7	179.0	126.9
IV	83.9	111.4	86.4	123.0	118.8	146.5	99.5	175.0	141.5
平成14年 I 期	95.2	129.0	160.9	140.4	121.3	154.7	104.5	284.8	170.6
2002 II qu.	104.5	162.4	146.9	152.6	145.2	204.5	142.9	223.9	132.8
III	106.9	146.7	163.2	159.9	140.0	217.2	157.4	240.0	139.0
IV	107.3	138.3	149.9	154.8	139.3	216.4	147.3	216.6	161.3
第IV期対前年同期比 % Percentage increase, '01IVqu. to '02IVqu.	27.9%	24.1%	73.5%	25.9%	17.3%	47.7%	48.0%	23.8%	14.0%
平成14年 1 Jan.	91.1	108.9	143.4	131.0	109.9	144.9	87.5	247.6	185.0
2002 2 Feb.	94.1	129.3	145.5	132.0	120.0	151.0	106.7	261.0	173.4
3 Mar.	100.4	148.9	193.9	158.2	134.1	168.2	119.3	345.8	153.3
4 Apr.	99.4	152.2	135.6	136.0	126.0	178.4	122.0	194.9	127.9
5 May.	104.1	151.7	143.4	151.6	150.7	199.9	141.8	229.7	131.5
6 Jun.	99.4	169.3	149.3	154.6	139.8	211.2	144.4	240.7	131.0
7 Jul.	110.1	166.1	148.0	151.7	145.0	202.3	142.4	201.3	135.9
8 Aug.	99.6	151.5	162.8	157.6	134.6	209.7	160.7	220.5	136.5
9 Sept.	109.4	147.6	183.7	169.0	135.2	219.8	159.0	294.8	143.3
10 Oct.	111.8	141.1	143.1	153.0	150.2	222.2	152.4	204.7	137.3
11 Nov.	104.3	142.6	149.4	153.9	142.5	219.0	146.5	204.6	159.5
平成15年 12 Dec.	105.8	131.2	157.1	157.4	125.2	208.1	143.0	240.6	187.2
2003 1 Jan.	121.6	132.9	132.0	160.5	113.3	218.3	152.4	236.8	213.2
1月対前年同月比 % Percentage increase, '02 Jan. to '03 Jan.	33.5%	22.0%	-7.9%	22.5%	3.1%	50.7%	74.2%	-4.4%	15.2%

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7年基準)

Table 4 Labor Productivity Index by Product(3) 1995=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	自 動 車	自動車部品	精密機械	陶 磁 器	フ ァ イ ン セラミックス	医 薬 品	化 学 織 維	合 成 織 維	
		Transportation machinery	Motor vehicle	Motor vehicle parts	Precision machinery	Pottery	Fine ceramics	Medicines	Chemical fibres	Synthetic fibres	
平 成 10 年 平 均 1998 Average		108.0	107.4	101.2	128.0	99.2	125.1	102.2	113.3	101.8	
平 成 11 年 平 均 1999 Average		110.5	107.4	108.3	123.6	101.3	159.2	112.4	112.1	95.5	
平 成 12 年 平 均 2000 Average		125.3	122.5	127.8	137.9	116.2	224.7	129.6	131.3	111.7	
平 成 13 年 平 均 2001 Average		120.3	115.9	121.1	123.2	111.3	139.8	121.3	124.2	103.2	
平 成 14 年 平 均 2002 Average		130.7	126.5	129.7	133.7	120.5	185.0	124.2	123.5	97.9	
平成14年対前年比 % Percentage increase, '01 Avg. to '02 Avg.		8.6%	9.1%	7.1%	8.5%	8.3%	32.3%	2.4%	-0.6%	-5.1%	
平 成 13 年 2001		I 期	124.7	117.8	122.4	121.9	108.7	155.9	121.3	124.8	104.4
		II qu.	115.7	112.2	118.8	121.4	108.4	132.4	119.0	124.5	105.3
		III	122.9	119.8	122.9	135.2	110.4	126.1	115.4	125.0	101.7
		IV	117.9	114.0	120.1	114.4	118.0	144.8	129.5	122.5	101.4
平 成 14 年 2002		I 期	132.4	127.3	126.7	128.8	118.4	146.8	121.2	125.4	101.4
		II qu.	128.6	125.7	129.2	131.2	118.7	189.1	127.1	124.2	97.0
		III	134.9	128.7	131.3	145.3	121.9	206.4	129.5	122.1	95.2
		IV	132.5	129.5	134.2	135.2	126.3	213.2	126.4	123.4	98.3
第IV期対前年同期比 % Percentage increase, '01IVqu. to '02IVqu.		12.4%	13.6%	11.7%	18.2%	7.0%	47.2%	-2.4%	0.7%	-3.1%	
平 成 14 年 2002		1 Jan.	127.0	118.6	128.7	121.7	117.5	141.8	121.1	131.0	100.5
		2 Feb.	128.2	130.0	128.6	118.0	116.2	141.3	120.7	118.7	100.4
		3 Mar.	142.0	133.4	122.8	146.8	121.4	157.2	121.7	126.4	103.4
		4 Apr.	119.6	118.4	126.6	114.9	117.9	176.2	117.8	118.2	96.9
		5 May.	122.0	123.7	128.8	127.1	118.9	187.2	129.1	127.7	95.6
		6 Jun.	129.5	124.3	129.0	127.9	117.2	182.6	127.0	120.9	96.9
		7 Jul.	134.4	129.1	129.7	138.7	120.0	197.6	125.1	124.1	98.6
		8 Aug.	128.7	120.3	126.5	150.2	114.7	196.6	114.0	122.8	90.8
		9 Sept.	139.8	131.7	133.4	154.1	123.5	200.1	135.0	122.3	96.1
		10 Oct.	136.1	134.0	134.1	131.6	127.5	222.5	139.5	121.3	98.6
		11 Nov.	133.9	129.0	133.9	137.2	124.8	213.3	112.2	121.6	97.9
平 成 15 年 2003		12 Dec.	127.5	125.6	134.5	136.7	126.7	203.7	127.5	127.4	98.5
		1 Jan.	126.2	127.5	135.3	141.7	127.4	210.9	137.8	134.6	97.3
1月対前年同月比 % Percentage increase, '02 Jan. to '03 Jan.		-0.6%	7.5%	5.1%	16.4%	8.4%	48.7%	13.8%	2.7%	-3.2%	

第4表 鋳工業・個別労働生産性指数(4) (主として通産統計による;平成7年基準)

Table 4 Labor Productivity Index by Product(4) 1995=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	108.7	106.8	101.7	98.8	97.3	89.7	98.9	116.9	134.4
平成11年平均 1999 Average	116.6	107.4	107.3	98.6	99.9	95.5	93.8	127.6	134.1
平成12年平均 2000 Average	128.6	132.7	117.1	108.4	112.0	102.3	97.5	138.6	138.2
平成13年平均 2001 Average	119.3	123.7	111.3	101.5	101.4	87.7	78.4	115.7	103.3
平成14年平均 2002 Average	121.2	119.0	111.2	99.4	100.4	87.0	74.1	124.4	102.6
平成14年対前年比 % Percentage increase, '01 Avg. to '02 Avg.	1.6%	-3.8%	-0.1%	-2.1%	-1.0%	-0.8%	-5.5%	7.5%	-0.7%
平成13年 2001	I 期	119.6	125.3	112.9	106.7	93.2	79.2	117.0	95.8
	II qu.	119.1	125.7	111.2	105.5	87.3	82.9	130.3	84.8
	III	118.8	122.5	109.9	99.6	84.4	79.1	109.0	107.7
	IV	119.6	121.2	111.0	94.2	85.8	72.4	106.7	125.1
平成14年 2002	I 期	121.3	119.9	113.4	98.6	84.6	59.4	121.8	93.3
	II qu.	122.8	119.8	109.2	97.9	88.6	78.1	130.3	70.3
	III	121.2	117.7	109.7	100.0	89.8	79.1	121.8	138.5
	IV	118.7	119.1	112.9	99.6	88.9	76.8	121.7	141.7
第IV期対前年同期比 % Percentage increase, '01IVqu. to '02IVqu.	-0.8%	-1.7%	1.7%	5.7%	5.7%	3.6%	6.1%	14.1%	13.3%
平成14年 2002	1 Jan.	124.0	120.7	115.7	98.7	99.3	92.5	52.5	112.8
	2 Feb.	118.2	120.4	109.0	95.7	103.0	80.3	61.6	118.2
	3 Mar.	121.8	118.7	115.4	101.5	113.6	81.0	64.1	134.5
	4 Apr.	120.2	116.8	109.8	104.0	100.0	81.0	78.7	129.0
	5 May.	123.7	120.6	111.6	101.0	93.3	91.7	74.0	147.3
	6 Jun.	121.3	118.5	106.7	95.1	91.6	83.9	80.2	118.6
	7 Jul.	123.4	120.3	109.4	97.6	96.9	90.2	80.0	125.1
	8 Aug.	122.3	116.0	111.1	99.1	92.7	88.9	89.0	114.0
	9 Sept.	122.7	118.2	107.0	101.7	100.5	87.7	79.0	128.7
	10 Oct.	118.5	119.0	111.1	99.3	105.1	92.8	69.2	122.8
	11 Nov.	119.4	120.2	113.3	98.5	102.8	87.9	79.5	125.0
平成15年 2003	12 Dec.	118.3	118.2	114.3	100.9	86.1	81.7	117.2	118.9
	1 Jan.	121.8	115.7	119.2	100.2	96.6	76.6	113.9	41.0
1月対前年同月比 % Percentage increase, '02 Jan. to '03 Jan.	-1.8%	-4.1%	3.0%	1.5%	5.6%	4.4%	45.9%	1.0%	-56.3%

第6表 製造工業労働生産性関連指数 (平成7年基準)

Table 6 Related Indices of Labor Productivity in the manufacturing 1995=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	103.8	98.5	94.9	r103.8	r101.3	105.6	102.5
平成11年平均 1999 Average	106.9	99.3	92.9	102.6	100.4	104.0	102.2
平成12年平均 2000 Average	113.5	105.2	92.7	102.4	100.9	104.1	101.5
平成13年平均 2001 Average	107.8	96.9	89.9	103.3	r102.5	101.7	r100.8
平成14年平均 2002 Average	110.7	95.4	86.2	99.9	100.0	99.7	99.9
平成14年対前年比 % Percentage increase, '01 Avg. to '02 Avg.	2.7%	-1.5%	-4.1%	-3.3%	-2.4%	-2.0%	-0.9%
平成13年 I 期	117.5	103.7	88.2	85.2	84.4	102.8	r101.0
2001 II qu.	105.2	96.4	91.8	101.2	100.2	102.1	r101.0
III	105.8	94.0	89.0	105.4	104.7	101.6	100.7
IV	102.9	93.2	90.6	121.3	120.9	100.5	r100.3
平成14年 I 期	111.2	92.4	83.1	82.4	82.7	100.1	99.6
2002 II qu.	106.9	92.9	87.1	98.3	98.3	99.9	100.0
III	113.2	97.7	86.3	100.0	100.1	99.6	99.9
IV	109.2	98.5	88.3	119.1	119.3	99.2	99.8
第Ⅲ期対前年同期比 % Percentage increase, '01 IV qu. to '02 IV qu.	6.1%	5.7%	-2.5%	-1.8%	-1.3%	-1.3%	-0.5%

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