

Ⅱ 鉱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

産出量は通商産業省の生産動態調査統計、労働投入量は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)、鉱業。

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通商産業省の鉱工業生産性指数、労働投入量のウエイトは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	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
鉱業	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 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 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8年平均 1996 Average	103.2	97.8	100.9	101.0	101.8	103.2	105.2	100.5	103.9
平成9年平均 1997 Average	108.2	96.5	100.0	100.8	106.4	109.9	109.4	100.1	106.3
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	106.9	91.5	90.7	88.4	109.8	116.0	120.5	96.6	110.0
平成12年平均 2000 Average	113.5	89.3	91.3	91.1	114.4	118.6	126.7	95.4	111.9
平成12年対前年比 % Percentage increase, '99 Avg. to '00 Avg.	6.2%	-2.4%	0.7%	3.1%	4.2%	2.2%	5.1%	-1.2%	1.7%
平成12年 I 期 2000 II qu.	116.9	88.2	94.3	99.3	116.4	119.0	132.0	99.9	115.3
III	109.1	91.3	90.4	87.7	114.3	114.7	118.4	94.3	112.0
IV	114.8	87.7	91.4	86.3	112.7	119.3	128.2	94.7	110.8
平成13年 I 期 2001 II qu.	113.4	89.7	89.4	91.1	114.5	122.0	128.9	93.7	109.7
III	117.6	84.2	91.2	102.0	117.0	121.4	143.5	96.5	111.0
IV	105.2	87.5	89.6	85.0	113.4	117.0	125.1	91.1	108.9
第II期対前年同期比 % Percentage increase, '00 I qu. to '01 I qu.	-3.6%	-4.2%	-0.9%	-3.1%	-0.8%	2.0%	5.7%	-3.4%	-2.8%
平成12年 7 Jul.	111.6	90.9	90.2	81.5	111.0	117.8	123.8	94.7	113.1
2000 8 Aug.	115.1	87.1	94.1	87.4	113.9	120.3	137.7	95.9	105.2
9 Sept.	117.6	85.2	89.8	90.0	113.3	119.8	123.1	93.4	114.1
10 Oct.	114.3	88.1	88.8	88.3	118.8	122.8	122.8	96.3	116.1
11 Nov.	112.9	88.9	89.8	92.1	114.3	119.8	126.6	94.6	111.5
12 Dec.	112.9	92.2	89.6	92.9	110.3	123.4	137.3	90.2	101.5
平成13年 1 Jan.	116.6	77.8	97.8	97.5	119.7	126.9	148.8	99.8	110.6
2001 2 Feb.	109.5	80.3	84.5	99.5	108.2	112.9	139.5	89.4	105.5
3 Mar.	126.8	94.6	91.2	109.0	123.0	124.4	142.1	100.4	117.0
4 Apr.	101.8	88.5	85.9	85.8	110.0	116.5	127.8	87.9	106.3
5 May.	110.5	89.3	95.5	86.3	119.7	123.6	128.1	98.3	111.2
6 Jun.	103.2	84.8	87.4	83.0	110.4	110.9	119.4	87.1	109.3
7 Jul.	105.0	88.1	88.4	81.0	110.5	112.0	131.3	92.2	112.1
7月対前年同月比 % Percentage increase, '00 Jul. to '01 Jul.	-5.9%	-3.1%	-2.0%	-0.6%	-0.5%	-4.9%	6.1%	-2.6%	-0.9%

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	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8年平均 1996 Average	101.7	100.3	103.1	100.1	103.5	108.7	104.4	105.7	101.6
平成9年平均 1997 Average	105.2	107.7	109.3	99.2	107.0	117.9	112.1	111.1	99.9
平成10年平均 1998 Average	96.5	103.1	102.2	94.0	98.9	115.8	106.9	112.3	97.2
平成11年平均 1999 Average	98.7	107.3	110.4	96.0	95.6	127.7	111.9	106.2	100.5
平成12年平均 2000 Average	105.4	121.6	117.6	97.3	103.2	148.2	115.3	105.8	102.9
平成12年対前年比 % Percentage increase, '99 Avg. to '00 Avg.	6.8%	13.3%	6.5%	1.4%	7.9%	16.1%	3.0%	-0.4%	2.4%
平成12年 I 期	106.5	119.8	118.6	102.4	109.8	148.2	124.9	110.4	108.7
2000 II qu.	101.6	119.6	115.0	92.2	96.9	141.5	108.0	102.1	93.6
III	106.0	124.1	115.8	98.0	106.5	154.4	113.4	111.0	103.7
IV	107.8	122.9	121.6	96.9	99.8	149.2	114.2	99.6	105.8
平成13年 I 期	102.8	127.7	127.2	101.8	115.0	153.6	124.8	99.5	114.5
2001 II qu.	95.3	121.2	118.9	89.6	90.8	127.6	112.7	97.0	98.4
III									
IV									
第II期対前年同期比 % Percentage increase, '00 I qu. to '01 I qu.	-6.2%	1.3%	3.4%	-2.8%	-6.3%	-9.8%	4.4%	-5.0%	5.1%
平成12年 7 Jul.	105.8	121.7	114.6	92.9	94.7	147.3	113.2	104.9	99.5
2000 8 Aug.	107.0	127.7	114.4	100.6	107.4	155.4	109.6	113.6	110.3
9 Sept.	105.3	123.0	118.4	100.5	117.4	160.6	117.3	114.4	101.4
10 Oct.	110.3	123.9	125.2	98.9	96.8	151.9	113.9	105.1	101.1
11 Nov.	106.7	122.4	122.5	96.5	98.7	147.4	115.7	99.8	104.4
12 Dec.	106.5	122.4	117.1	95.4	103.9	148.2	113.1	93.8	111.9
平成13年 1 Jan.	110.5	133.6	128.0	98.1	105.6	153.2	118.4	95.3	120.6
2001 2 Feb.	96.4	117.5	119.2	87.8	104.9	140.9	124.1	91.4	107.6
3 Mar.	101.5	132.0	134.3	119.6	134.5	166.8	131.9	111.9	115.3
4 Apr.	91.4	115.7	113.1	86.3	91.7	122.0	104.9	90.1	100.0
5 May.	100.8	129.0	127.7	95.0	92.6	136.8	113.6	105.2	101.2
6 Jun.	93.7	119.0	116.0	87.6	88.2	124.0	119.7	95.7	94.1
7 Jul.	95.0	122.7	123.5	94.7	90.3	122.4	120.2	101.6	99.8
7月対前年同月比 % Percentage increase, '00 Jul. to '01 Jul.	-10.2%	0.8%	7.8%	1.9%	-4.6%	-16.9%	6.2%	-3.1%	0.3%

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8年平均 1996 Average	99.1	102.9	96.1	99.9	99.7	98.1	95.6	101.9	98.6
平成9年平均 1997 Average	98.0	103.7	94.9	97.4	97.7	95.4	94.1	103.6	98.7
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12年対前年比 % Percentage increase, '99 Avg. to '00 Avg.	-0.2%	3.2%	-6.3%	-1.2%	-1.2%	-1.0%	-4.5%	2.0%	0.0%
平成12年 I 期 2000 II qu.	89.6	103.7	81.6	83.2	88.7	85.9	79.9	95.9	88.8
II 期	93.8	111.7	85.5	85.0	93.1	90.3	80.9	104.0	91.2
III 期	92.2	112.2	80.3	83.6	92.6	89.2	82.6	103.2	90.5
IV 期	95.2	117.4	81.8	86.1	95.4	90.1	82.6	106.5	93.5
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
II 期	91.8	115.1	79.7	82.6	92.2	89.0	78.1	103.7	89.4
III 期									
IV 期									
第II期対前年同期比 % Percentage increase, '00 II qu. to '01 II qu.	-2.1%	3.0%	-6.8%	-2.8%	-1.0%	-1.4%	-3.5%	-0.3%	-2.0%
平成12年 7 Jul.	95.2	112.4	83.8	85.8	94.5	92.2	84.0	106.2	94.1
2000 8 Aug.	87.6	110.5	75.2	80.0	89.3	86.7	81.2	96.1	85.0
9 Sept.	93.8	113.7	82.0	84.9	94.1	88.8	82.6	107.3	92.3
10 Oct.	94.6	114.6	83.2	86.5	93.9	89.3	83.3	105.9	93.1
11 Nov.	95.9	117.5	81.4	86.3	96.0	91.9	82.3	106.5	94.1
12 Dec.	95.0	120.0	80.7	85.4	96.3	89.2	82.2	107.2	93.2
平成13年 1 Jan.	81.9	104.7	69.5	72.7	81.9	79.3	73.8	87.8	79.9
2001 2 Feb.	92.5	110.4	82.1	83.0	91.5	89.2	73.7	102.9	91.2
3 Mar.	90.3	108.8	80.4	84.8	88.6	85.8	76.8	99.0	89.5
4 Apr.	95.4	116.3	84.5	87.9	95.6	91.1	78.5	108.5	93.4
5 May.	85.0	110.8	73.7	76.4	86.5	83.4	76.5	93.2	81.9
6 Jun.	95.1	118.2	80.9	83.6	94.6	92.6	79.2	109.4	92.8
7 Jul.	92.3	115.2	79.4	80.5	91.7	90.2	79.5	104.7	92.4
7月対前年同月比 % Percentage increase, '00 Jul. to '01 Jul.	-3.0%	2.5%	-5.3%	-6.2%	-3.0%	-2.2%	-5.4%	-1.4%	-1.8%

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	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8年平均 1996 Average	98.8	97.1	100.1	100.7	101.3	97.2	98.8	100.0	99.8
平成9年平均 1997 Average	95.7	94.9	98.3	99.7	101.2	96.7	99.4	99.6	92.9
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12年対前年比 % Percentage increase, '99 Avg. to '00 Avg.	-1.2%	-1.8%	-0.3%	-1.1%	1.7%	0.8%	-0.6%	-0.4%	-2.7%
平成12年 I 期	87.2	80.0	86.4	88.7	91.6	89.0	92.0	90.7	83.1
2000 II qu.	90.5	82.0	89.9	92.5	96.1	93.3	92.1	95.0	83.7
III	88.7	80.6	88.8	90.8	94.3	91.3	90.3	93.8	82.9
IV	92.4	82.3	90.8	94.1	97.2	94.2	94.4	96.1	84.0
平成13年 I 期	84.0	76.8	84.6	87.0	90.7	86.5	89.2	89.4	77.9
2001 II qu.	87.0	78.4	86.9	90.8	94.0	89.3	89.2	93.7	81.6
III									
IV									
第II期対前年同期比 % Percentage increase, '00 II qu. to '01 II qu.	-3.9%	-4.4%	-3.3%	-1.8%	-2.2%	-4.3%	-3.1%	-1.4%	-2.5%
平成12年 7 Jul.	91.1	81.9	92.3	93.9	97.1	95.9	95.2	97.2	85.9
2000 8 Aug.	84.3	77.7	82.9	85.4	89.6	85.6	83.7	88.3	78.9
9 Sept.	90.7	82.1	91.1	93.1	96.1	92.4	91.9	95.9	83.9
10 Oct.	91.6	82.4	89.2	93.8	96.9	93.3	95.2	95.5	84.6
11 Nov.	93.1	82.3	92.0	94.3	97.5	95.6	96.2	97.0	84.0
12 Dec.	92.4	82.3	91.2	94.2	97.2	93.8	91.7	95.9	83.4
平成13年 1 Jan.	76.8	73.6	77.9	80.0	84.0	80.1	82.5	82.4	73.4
2001 2 Feb.	89.4	79.3	90.4	92.8	95.3	91.2	91.0	94.8	78.6
3 Mar.	85.7	77.5	85.4	88.2	92.8	88.2	94.0	91.0	81.8
4 Apr.	91.9	80.4	90.8	95.3	98.1	92.8	92.4	98.0	81.7
5 May.	79.7	74.5	78.7	82.4	86.7	81.7	83.2	84.5	78.1
6 Jun.	89.3	80.2	91.3	94.6	97.1	93.3	91.9	98.7	85.1
7 Jul.	87.4	77.5	85.5	90.1	93.4	90.3	92.3	94.6	84.0
7月対前年同月比 % Percentage increase, '00 Jul. to '01 Jul.	-4.1%	-5.4%	-7.4%	-4.0%	-3.8%	-5.8%	-3.0%	-2.7%	-2.2%

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8年平均 1996 Average	102.3	100.6	97.0	100.9	101.5	101.2	100.6	102.4	102.4
平成9年平均 1997 Average	106.0	100.1	94.9	98.2	104.0	104.8	102.9	103.7	104.9
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	99.3	98.6	79.6	75.6	102.7	104.2	102.8	97.0	100.1
平成12年平均 2000 Average	105.2	99.4	75.1	77.0	105.7	105.4	103.3	97.7	101.8
平成12年対前年比 % Percentage increase, 99 Avg. to '00 Avg.	5.9%	0.8%	-5.7%	1.9%	2.9%	1.2%	0.5%	0.7%	1.7%
平成12年 I 期	104.9	91.7	76.7	82.8	103.1	102.0	105.4	95.6	102.4
2000 II qu.	102.2	102.0	77.1	74.5	106.1	103.4	95.6	97.7	102.1
III	105.8	98.4	73.3	72.1	104.4	106.4	105.8	97.7	100.4
IV	107.9	105.4	73.1	78.4	109.2	110.0	106.5	99.8	102.5
平成13年 I 期	103.8	91.7	70.2	82.0	102.0	102.7	107.2	93.0	96.4
2001 II qu.	96.4	100.7	71.2	70.2	104.4	104.0	97.6	94.1	97.3
III									
IV									
第II期対前年同期比 % Percentage increase, 00 II qu. to '01 II qu.	-5.7%	-1.3%	-7.7%	-5.8%	-1.6%	0.6%	2.1%	-3.7%	-4.7%
平成12年 7 Jul.	106.2	102.2	75.6	69.9	104.9	108.6	104.0	100.6	106.4
2000 8 Aug.	100.8	96.2	70.8	69.9	101.7	104.3	111.8	92.2	89.4
9 Sept.	110.3	96.9	73.6	76.4	106.6	106.4	101.7	100.2	105.3
10 Oct.	108.1	101.0	73.9	76.4	111.6	109.7	102.3	102.0	108.1
11 Nov.	108.3	104.5	73.1	79.5	109.7	110.1	104.2	100.7	104.9
12 Dec.	107.3	110.6	72.3	79.3	106.2	110.1	112.9	96.7	94.6
平成13年 1 Jan.	95.5	81.5	68.0	70.9	98.0	100.6	109.8	87.6	88.4
2001 2 Feb.	101.3	88.7	69.4	82.6	99.0	100.7	102.8	92.0	96.2
3 Mar.	114.5	102.9	73.3	92.4	109.0	106.7	109.1	99.4	104.7
4 Apr.	97.1	102.9	72.6	75.4	105.2	106.1	100.3	95.4	99.3
5 May.	93.9	98.9	70.4	65.9	103.5	103.1	98.0	91.6	91.1
6 Jun.	98.1	100.2	70.7	69.4	104.4	102.7	94.6	95.3	101.4
7 Jul.	96.9	101.5	70.2	65.2	101.3	101.0	104.4	96.5	103.6
7月対前年同月比 % Percentage increase, '00 Jul. to '01 Jul.	-8.8%	-0.7%	-7.1%	-6.7%	-3.4%	-7.0%	0.4%	-4.1%	-2.6%

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8年平均 1996 Average	100.5	97.4	103.2	100.8	104.8	105.7	103.1	105.7	101.4
平成9年平均 1997 Average	100.7	102.2	107.4	98.9	108.3	114.0	111.4	110.7	92.8
平成10年平均 1998 Average	89.4	90.3	96.0	89.4	96.2	109.0	101.9	108.4	86.4
平成11年平均 1999 Average	89.6	88.7	98.6	88.8	89.1	116.6	103.8	100.1	86.1
平成12年平均 2000 Average	94.5	98.7	104.7	89.0	97.8	136.3	106.3	99.3	85.8
平成12年対前年比 % Percentage increase, '99 Avg. to '00 Avg.	5.5%	11.3%	6.2%	0.2%	9.8%	16.9%	2.4%	-0.8%	-0.3%
平成12年 I 期 2000 II qu.	92.6	95.7	102.3	90.9	101.0	132.3	115.3	100.5	90.1
III	91.8	97.9	103.1	85.1	93.0	131.5	99.5	96.8	78.3
IV	94.0	100.0	102.8	88.9	100.3	140.9	102.4	104.0	85.9
平成13年 I 期 2001 II qu.	99.6	101.2	110.4	91.2	97.0	140.5	107.8	95.7	88.8
III	86.0	97.9	107.4	88.5	104.5	132.8	111.5	89.0	89.1
IV	82.7	94.8	103.0	81.1	85.3	113.6	100.5	90.6	80.3
第II期対前年同期比 % Percentage increase, '00 II qu. to '01 II qu.	-9.9%	-3.2%	-0.1%	-4.7%	-8.3%	-13.6%	1.0%	-6.4%	2.6%
平成12年 7 Jul.	96.4	99.7	105.8	87.2	92.0	141.3	107.8	102.0	85.5
2000 8 Aug.	90.2	99.2	94.8	85.9	96.2	133.0	91.7	100.3	87.0
9 Sept.	95.5	101.0	107.9	93.6	112.8	148.4	107.8	109.7	85.1
10 Oct.	101.0	102.1	111.7	92.8	93.8	141.7	108.4	100.4	85.5
11 Nov.	99.3	100.7	112.7	91.0	96.2	140.9	111.3	96.8	87.7
12 Dec.	98.4	100.7	106.8	89.9	101.0	139.0	103.7	90.0	93.3
平成13年 1 Jan.	84.9	98.3	99.7	78.5	88.7	122.7	97.7	78.5	88.5
2001 2 Feb.	86.2	93.2	107.8	81.5	100.0	128.5	112.9	86.6	84.6
3 Mar.	87.0	102.3	114.7	105.5	124.8	147.1	124.0	101.8	94.3
4 Apr.	84.0	93.0	102.7	82.2	90.0	113.2	96.9	88.3	81.7
5 May.	80.3	96.1	100.5	78.3	80.3	111.8	94.5	88.9	79.0
6 Jun.	83.7	95.4	105.9	82.9	85.6	115.7	110.0	94.5	80.1
7 Jul.	83.0	95.1	105.6	85.3	84.3	110.5	110.9	96.1	83.8
7月対前年同月比 % Percentage increase, '00 Jul. to '01 Jul.	-13.9%	-4.6%	-0.2%	-2.2%	-8.4%	-21.8%	2.9%	-5.8%	-2.0%

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

Table 4 Labor Productivity Index by Industry 1995=100

業種別 Industry	機 械 工 業 Machinery	プ ラ ス チ ッ ク 製 品 工 業 Plastic products	パ ル プ ・ 紙 ・ 紙 加 工 品 工 業 Paper & pulp	織 維 工 業 Textiles	食 料 品 ・ た ば こ 工 業 Foodstuffs & tobacco	そ の 他 工 業 Other manufacturing
年 月 Period						
平 成 8 年 平 均 1996 Average	108.2	101.3	103.6	104.0	98.2	100.9
平 成 9 年 平 均 1997 Average	115.6	102.7	108.3	108.3	97.1	106.7
平 成 10 年 平 均 1998 Average	110.4	100.1	109.1	104.4	94.2	103.8
平 成 11 年 平 均 1999 Average	115.8	103.6	116.4	106.6	94.8	110.6
平 成 12 年 平 均 2000 Average	133.2	108.1	124.7	119.3	92.4	110.7
平成12年対前年比 % Percentage increase, '99 Avg. to '00 Avg.	15.0%	4.3%	7.1%	11.9%	-2.5%	0.1%
平 成 12 年 I 期 2000 II qu.	134.9	107.0	121.5	117.7	90.0	114.8
II qu.	127.1	107.5	122.4	120.4	93.8	103.1
III qu.	138.0	108.7	125.0	118.7	90.5	107.6
IV qu.	132.8	109.4	129.9	120.5	95.1	117.2
平 成 13 年 I 期 2001 II qu.	138.2	106.8	127.7	123.8	87.2	107.9
II qu.	118.0	105.7	127.6	124.8	90.6	97.7
III qu.						
IV qu.						
第II期対前年同期比 % Percentage increase, '00 II qu. to '01 II qu.	-7.2%	-1.7%	4.2%	3.7%	-3.4%	-5.2%
平 成 12 年 7 Jul.	132.2	109.0	124.0	118.8	93.4	100.6
2000 8 Aug.	137.5	106.7	124.3	118.4	90.0	108.0
9 Sept.	144.4	110.4	126.8	118.8	88.2	114.3
10 Oct.	131.7	112.4	132.1	120.3	91.7	119.3
11 Nov.	132.8	109.0	129.2	120.7	91.4	121.0
12 Dec.	133.9	106.7	128.4	120.5	102.3	111.2
平 成 13 年 1 Jan.	132.1	105.5	125.6	125.0	81.2	107.5
2001 2 Feb.	134.1	104.8	122.5	121.1	82.6	101.0
3 Mar.	148.5	110.2	134.9	125.3	97.7	115.2
4 Apr.	115.4	105.5	127.2	124.3	92.0	94.3
5 May.	121.2	106.5	129.7	127.5	92.0	103.9
6 Jun.	117.5	105.0	125.8	122.7	87.9	94.8
7 Jul.	117.8	107.2	122.9	123.8	91.5	91.9
7月対前年同月比 % Percentage increase, '00 Jul. to '01 Jul.	-10.9%	-1.7%	-0.9%	4.2%	-2.0%	-8.6%

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5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 5 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
平成8年平均 1996 Average	101.9	101.8	104.4	103.1	103.0	104.4	105.4	98.7
平成9年平均 1997 Average	102.7	101.4	109.8	108.0	99.0	108.1	99.4	99.6
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12年対前年比 % Percentage increase, '99 Avg. to '00 Avg.	17.6%	14.5%	15.8%	18.9%	11.8%	12.7%	9.2%	16.5%
平成12年 2000 I 期 II qu. III IV	112.7	98.5	116.6	115.4	130.5	109.1	90.9	89.3
	112.1	97.1	111.9	114.5	96.4	101.1	89.0	87.9
	113.1	98.6	112.1	114.4	108.5	112.2	96.9	89.8
	113.8	101.9	113.9	116.0	106.0	114.9	111.8	89.8
平成13年 2001 I 期 II qu. III IV	113.9	100.7	123.6	116.1	140.2	106.4	97.8	90.5
	108.2	95.2	117.1	108.0	91.0	102.7	97.9	86.1
第II期対前年同期比 % Percentage increase, '00 II qu. to '01 II qu.	-3.5%	-2.0%	4.6%	-5.7%	-5.6%	1.6%	10.0%	-2.0%
平成12年 2000 7 Jul. 8 Aug. 9 Sept. 10 Oct. 11 Nov. 12 Dec. 平成13年 2001 1 Jan. 2 Feb. 3 Mar. 4 Apr. 5 May. 6 Jun. 7 Jul.	115.6	99.9	113.8	116.0	92.6	107.9	89.3	90.9
	110.2	96.7	112.6	110.0	107.3	112.0	99.0	89.1
	113.6	99.1	110.0	117.2	125.7	116.6	102.4	89.5
	115.6	105.0	113.7	120.1	107.9	115.6	113.4	87.4
	115.3	102.3	115.1	116.9	101.2	116.7	113.8	89.8
	110.6	98.4	113.0	110.9	108.8	112.5	108.3	92.1
	112.9	101.5	122.0	116.7	109.5	108.2	99.1	90.1
	112.5	99.3	123.0	113.5	103.9	103.5	91.9	90.5
	116.2	101.2	125.9	118.2	207.1	107.5	102.5	90.8
	105.9	95.4	112.9	107.0	99.1	102.7	95.7	86.6
	110.9	96.5	119.6	109.7	87.1	103.7	101.3	85.4
	107.8	93.6	118.7	107.2	86.8	101.6	96.7	86.3
	110.2	97.3	122.2	113.7	98.8	105.6	107.4	88.3
7月対前年同月比 % Percentage increase, '00 Jul. to '01 Jul.	-4.7%	-2.6%	7.4%	-2.0%	6.7%	-2.1%	20.3%	-2.9%

第5表 鋳工業・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 5 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					
	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	民生用電子機械 Household electronic machinery	通信・電子部品 Communication & electronic parts	半導体集積回路 Semiconductor devices & Integrated	電子応用装置 Electronic equipment
平成8年平均 1996 Average	96.9	111.6	108.3	107.8	94.5	103.0	96.9	126.7
平成9年平均 1997 Average	99.3	116.1	109.3	119.6	109.5	121.3	102.5	143.7
平成10年平均 1998 Average	94.0	120.5	99.3	116.6	112.4	126.6	95.9	136.1
平成11年平均 1999 Average	95.6	126.8	96.5	129.8	117.0	152.7	114.8	139.0
平成12年平均 2000 Average	109.1	138.0	122.1	171.3	137.7	209.8	153.2	188.3
平成12年対前年比 % Percentage increase, '99 Avg. to '00 Avg.	14.1%	8.8%	26.5%	32.0%	17.7%	37.4%	33.4%	35.5%
平成12年 I 期	100.7	126.0	116.1	157.0	118.8	178.5	129.7	174.7
2000 II qu.	101.6	136.6	107.5	149.6	127.8	190.1	134.7	147.9
III	101.6	132.5	119.0	165.1	135.1	203.0	148.9	186.4
IV	99.5	119.4	110.1	160.9	133.5	202.2	148.7	185.1
平成13年 I 期	96.2	124.5	118.6	161.2	108.9	181.2	142.9	214.6
2001 II qu.	85.9	141.2	96.6	134.2	124.8	153.9	114.2	171.0
III								
IV								
第II期対前年同期比 % Percentage increase, '00 II qu. to '01 II qu.	-15.5%	3.4%	-10.1%	-10.3%	-2.3%	-19.0%	-15.2%	15.6%
平成12年 7 Jul.	104.0	145.3	105.4	160.1	135.1	202.5	144.6	171.9
2000 8 Aug.	98.7	131.4	120.3	164.6	131.5	204.3	154.1	182.8
9 Sept.	102.2	120.9	131.2	170.5	138.6	202.2	147.9	204.6
10 Oct.	103.5	119.3	108.1	160.2	139.8	204.3	148.7	177.0
11 Nov.	101.0	116.8	111.6	161.3	138.9	200.8	152.0	186.8
12 Dec.	94.0	122.2	110.7	161.1	121.8	201.5	145.5	191.6
平成13年 1 Jan.	98.5	112.5	107.3	158.1	106.9	196.5	152.4	177.1
2001 2 Feb.	90.5	121.4	112.6	154.8	103.9	179.0	141.0	199.5
3 Mar.	99.6	139.5	135.8	170.8	115.8	168.0	135.2	267.1
4 Apr.	83.2	132.7	99.1	127.9	116.6	154.4	102.1	144.0
5 May.	88.8	132.4	96.5	142.1	131.5	159.6	127.8	185.4
6 Jun.	85.6	158.4	94.3	132.5	126.3	147.7	112.7	183.7
7 Jul.	84.7	154.9	95.9	130.8	128.9	150.2	115.5	164.2
7月対前年同月比 % Percentage increase, '00 Jul. to '01 Jul.	-18.6%	6.6%	-9.0%	-18.3%	-4.6%	-25.8%	-20.1%	-4.5%

第5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 5 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 products		化 学 工 業 Chemicals
	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
平 成 8 年 平 均 1996 Average	107.9	105.6	106.1	115.0	104.0	97.7	100.6
平 成 9 年 平 均 1997 Average	114.1	115.1	108.4	126.9	106.4	117.2	104.8
平 成 10 年 平 均 1998 Average	108.0	107.4	101.2	128.0	99.2	125.1	102.2
平 成 11 年 平 均 1999 Average	110.5	107.4	108.3	123.6	101.3	159.2	112.4
平 成 12 年 平 均 2000 Average	125.3	122.5	127.8	137.9	116.2	224.7	129.6
平成12年対前年比 % Percentage increase, '99 Avg. to '00 Avg.	13.4%	14.1%	18.0%	11.6%	14.7%	41.1%	15.3%
平 成 12 年 I 期 2000 II qu.	122.0	116.4	115.7	129.5	105.9	197.5	115.2
III	111.2	112.2	117.1	124.3	105.7	210.8	117.3
IV	114.9	113.1	119.0	135.6	106.1	224.5	118.5
平 成 13 年 I 期 2001 II qu.	113.3	111.1	119.1	123.6	111.6	204.1	126.5
III	124.7	117.8	122.4	121.9	108.7	155.9	121.3
IV	115.7	112.2	118.8	121.4	108.4	132.4	119.0
第II期対前年同期比 % Percentage increase, '00 II qu. to '01 II qu.	4.0%	0.0%	1.5%	-2.3%	2.6%	-37.2%	1.4%
平 成 12 年 7 Jul.	115.9	117.2	118.6	128.5	107.5	229.8	116.2
2000 8 Aug.	111.1	107.8	120.3	138.9	104.4	222.6	116.6
9 Sept.	117.8	114.2	118.0	139.4	106.5	221.1	122.7
10 Oct.	112.1	111.0	118.3	128.4	111.5	219.1	124.9
11 Nov.	111.9	110.3	118.3	124.9	110.7	186.5	121.7
12 Dec.	116.0	111.9	120.6	117.5	112.5	206.6	133.0
平 成 13 年 1 Jan.	118.6	111.3	121.5	115.1	106.2	185.4	122.7
2001 2 Feb.	125.7	120.8	122.8	116.2	109.7	150.8	114.5
3 Mar.	129.7	121.4	123.0	134.3	110.1	131.5	126.7
4 Apr.	111.5	107.2	119.8	116.8	109.8	141.2	118.5
5 May.	114.3	111.6	118.0	126.8	105.7	131.7	122.4
6 Jun.	121.3	117.7	118.7	120.7	109.6	124.4	116.2
7 Jul.	119.5	119.6	121.5	128.0	112.7	123.6	107.4
7月対前年同月比 % Percentage increase, '00 Jul. to '01 Jul.	3.1%	2.0%	2.4%	-0.4%	4.8%	-46.2%	-7.6%

第5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 5 Labor Productivity Index by Product(4) 1995=100

品目別 Item 年月 Period	パ ル プ ・ 紙 ・ 紙 加 工 品 工 業 Pulp, paper & paper products				織 維 工 業 Textiles				
	パ ル プ Pulp	紙 Paper	板 紙 Paper board	段 ボ ー ル シ ー ト Corrugated card board sheets	化 学 織 維 Chemical fibres	合 成 織 維 Synthetic fibres	紡 績 Spun yarns	織 物 Fabrics	染 色 整 理 Dyeing & finishing processes
平 成 8 年 平 均 1996 Average	102.9	104.1	102.6	98.7	107.4	105.6	106.7	105.7	104.9
平 成 9 年 平 均 1997 Average	108.8	108.9	107.7	98.7	115.6	114.9	113.4	112.6	105.4
平 成 10 年 平 均 1998 Average	109.8	110.9	105.9	90.4	113.3	101.8	108.7	106.8	101.7
平 成 11 年 平 均 1999 Average	118.8	117.6	115.5	109.9	112.1	95.5	116.6	107.4	107.3
平 成 12 年 平 均 2000 Average	140.7	135.6	134.4	126.2	131.3	111.7	128.6	132.7	117.1
平成12年対前年比 % Percentage increase, '99 Avg. to '00 Avg.	18.4%	15.3%	16.4%	14.8%	17.1%	17.0%	10.3%	23.6%	9.1%
平 成 12 年 I 期 2000 I qu.	131.1	118.3	121.2	111.1	121.8	104.7	119.1	122.3	111.1
II qu.	126.9	123.0	122.3	117.3	120.5	103.2	119.5	122.6	107.2
III qu.	127.2	126.9	123.6	117.4	116.6	100.6	120.9	121.7	104.4
IV qu.	133.2	130.5	130.0	122.9	123.3	103.9	115.9	122.2	108.0
平 成 13 年 I 期 2001 I qu.	134.0	132.2	123.2	113.7	124.8	104.4	119.6	125.3	112.9
II qu.	125.7	130.6	125.2	119.2	124.5	105.3	119.1	125.7	111.2
III qu.									
IV qu.									
第II期対前年同期比 % Percentage increase, '00 II qu. to '01 II qu.	-0.9%	6.2%	2.4%	1.6%	3.3%	2.0%	-0.3%	2.5%	3.7%
平 成 12 年 7 Jul.	126.8	124.5	124.8	117.7	117.9	101.8	120.1	123.3	105.8
2000 8 Aug.	125.8	127.2	120.4	116.7	116.2	97.6	121.0	119.7	105.4
9 Sept.	129.0	129.0	125.5	117.9	115.6	102.5	121.7	122.2	102.1
10 Oct.	136.2	132.9	135.1	121.5	122.4	103.7	118.0	122.4	105.2
11 Nov.	132.2	128.8	130.3	125.0	121.5	103.7	116.2	122.6	108.3
12 Dec.	131.3	129.9	124.7	122.2	125.9	104.3	113.4	121.7	110.6
平 成 13 年 1 Jan.	132.6	131.3	122.0	108.5	129.7	102.8	117.5	126.1	113.0
2001 2 Feb.	128.0	125.1	120.5	112.8	115.5	102.2	119.0	125.1	108.5
3 Mar.	141.4	140.2	127.2	119.9	129.1	108.2	122.4	124.6	117.2
4 Apr.	124.8	130.3	122.9	120.7	121.1	104.7	117.8	125.1	110.5
5 May.	129.6	133.8	125.6	119.3	131.5	106.7	120.4	127.1	114.2
6 Jun.	122.8	127.7	127.0	117.6	121.0	104.4	119.1	124.9	109.0
7 Jul.	120.5	123.1	123.3	119.9	127.0	104.9	119.3	125.0	109.4
7月対前年同月比 % Percentage increase, '00 Jul. to '01 Jul.	-5.0%	-1.1%	-1.2%	1.9%	7.7%	3.0%	-0.7%	1.4%	3.4%

第5表 鉱工業・個別労働生産性指数(5) (主として通産統計による;平成7年基準)

Table 5 Labor Productivity Index by Product(5) 1995=100

品目別 Item 年月 Period	そ の 他 工 業 Other manufacturing						鉱 業 Mining	公 益 事 業 Prblic utilities	
	皮 革 製 品	家 具	木 材・木 製 品	楽 器	文 具	が ん 具	石 炭	ガ ス	
	Leather & leather products	Furniture	Lumber & wood products	Musical instruments	Stationery	Toys	Coal	Gas	
平 成 8 年 平 均 1996 Average	104.2	106.1	99.2	92.3	106.9	110.7	110.6	107.7	
平 成 9 年 平 均 1997 Average	102.8	108.4	97.1	104.0	124.4	127.2	103.4	112.7	
平 成 10 年 平 均 1998 Average	98.8	97.3	89.7	98.9	116.9	134.4	100.9	110.2	
平 成 11 年 平 均 1999 Average	98.6	99.9	95.5	93.8	127.6	134.1	107.1	120.9	
平 成 12 年 平 均 2000 Average	108.4	112.0	102.3	97.5	138.6	138.2	105.7	145.2	
平成12年対前年比 % Percentage increase, '99 Avg. to '00 Avg.	9.9%	12.1%	7.1%	3.9%	8.6%	3.1%	-1.3%	20.1%	
平 成 12 年 2000 I 期 II qu. III IV	101.6	111.5	94.5	77.1	130.6	147.6	110.7	154.8	
	100.5	99.0	93.3	91.4	145.9	87.4	83.1	115.4	
	97.1	98.6	94.3	98.3	130.7	117.3	113.2	118.6	
	99.3	104.4	94.5	96.6	111.7	167.5	77.1	131.1	
平 成 13 年 2001 I 期 II qu. III IV	106.7	114.9	93.2	79.2	117.0	95.8	106.9	167.3	
	105.5	97.9	87.3	82.9	130.3	84.8	79.1	119.4	
第II期対前年同期比 % Percentage increase, 00 II qu. to '01 II qu.	5.0%	-1.1%	-6.4%	-9.3%	-10.7%	-3.0%	-4.8%	3.5%	
平 成 12 年 2000 7 Jul. 8 Aug. 9 Sept. 10 Oct. 11 Nov. 12 Dec.	95.5	94.3	92.8	93.1	137.5	89.8	100.0	124.2	
	96.6	97.9	95.0	101.7	128.2	117.9	131.3	114.1	
	99.2	103.7	95.0	100.1	126.3	144.1	108.4	117.6	
	98.6	99.1	96.5	93.2	116.3	183.7	80.1	113.4	
	96.1	105.3	95.3	100.8	112.3	185.8	79.4	126.7	
	103.3	108.8	91.6	95.9	106.4	133.1	71.9	153.2	
	104.5	103.5	97.8	79.9	106.5	99.5	116.1	182.2	
平 成 13 年 2001 1 Jan. 2 Feb. 3 Mar. 4 Apr. 5 May. 6 Jun. 7 Jul.	106.9	115.8	88.3	77.8	125.5	85.9	112.9	165.7	
	108.8	125.4	93.5	79.8	119.0	101.9	91.8	153.9	
	110.1	103.4	85.5	84.8	129.5	64.1	73.8	121.8	
	104.9	93.6	92.5	85.0	137.3	100.6	78.5	118.3	
	101.5	96.8	83.8	79.0	124.0	89.7	85.1	118.2	
	100.9	92.6	84.0	76.8	105.8	80.8	74.1	131.7	
7月対前年同月比 % Percentage increase, '00 Jul. to '01 Jul.	5.7%	-1.8%	-9.5%	-17.5%	-23.1%	-10.0%	-25.9%	6.0%	

第7表 製造工業労働生産性関連指数 (平成7年基準)

Table 7 Related Indices of Labor Productivity in the manufacturing 1995=100

年月 Period	項目 Item	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)	総合卸売物価指数 Wholesale 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	製造工業 Manufacturing	総平均 All Commodities	全国 National Average
平成8年平均 1996 Average		103.2	102.3	99.1	102.5	102.4	100.1	100.1
平成9年平均 1997 Average		108.2	106.0	98.0	105.4	103.7	101.6	101.9
平成10年平均 1998 Average		103.8	98.5	94.9	104.2	104.2	100.0	102.5
平成11年平均 1999 Average		106.9	99.3	92.9	102.6	100.4	96.7	102.2
平成12年平均 2000 Average		113.5	105.2	92.7	102.4	100.9	96.6	101.5
平成12年対前年比 % Percentage increase, '99 Avg. to '00 Avg.		6.2%	5.9%	-0.2%	-0.2%	0.5%	-0.1%	-0.7%
平成12年 2000	I 期	116.9	104.9	89.6	84.9	83.7	96.5	101.4
	II qu.	109.1	102.2	93.8	102.8	101.1	96.4	101.7
	III	114.8	105.8	92.2	98.2	96.8	96.7	101.4
	IV	113.4	107.9	95.2	123.6	121.7	96.7	101.6
平成13年 2001	I 期	117.6	103.8	88.2	85.2	84.1	97.3	101.3
	II qu.	105.0	96.9	92.3	101.2	100.0	97.4	101.2
	III							
	IV							
第II期対前年同期比 % Percentage increase, '00 II qu. to '01 II qu.		-3.8%	-5.2%	-1.6%	-1.6%	-1.1%	1.0%	-0.5%

注) (a)(4)は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)は総務庁統計局作成の指数。