

## 平成 22 年基準

# 京都府 鋳工業指数基準改定の概要

府調査統計課産業統計担当

### はじめに

京都府では、府内の鋳工業の生産活動の動向を把握することを目的として、「京都府鋳工業指数」を毎月作成しています。

現在の鋳工業指数は、採用品目やウェイト構成を平成 17 年基準時で固定しているため、基準時から遠ざかるにつれて、産業構造の変化や生産品目の種類及び価格の変動等により実態を反映しにくくなる傾向があります。このため一定期間ごとに基準時を更新する必要があります。

今回、「指数の基準時に関する統計基準」（平成 22 年 3 月統計基準設定）を踏まえ、現行の基準時である平成 17 年（2005 年）から 5 年後の平成 22 年（2010 年）を新たな基準時として、採用品目やウェイトの見直しを行い、指数のより一層の精度向上を図りました。

平成 22 年基準から、生産指数、出荷指数及び在庫指数の 3 系列を公表します。 (図 1)

### 改定の主な内容

#### 1 基準時及びウェイト算定年次の変更

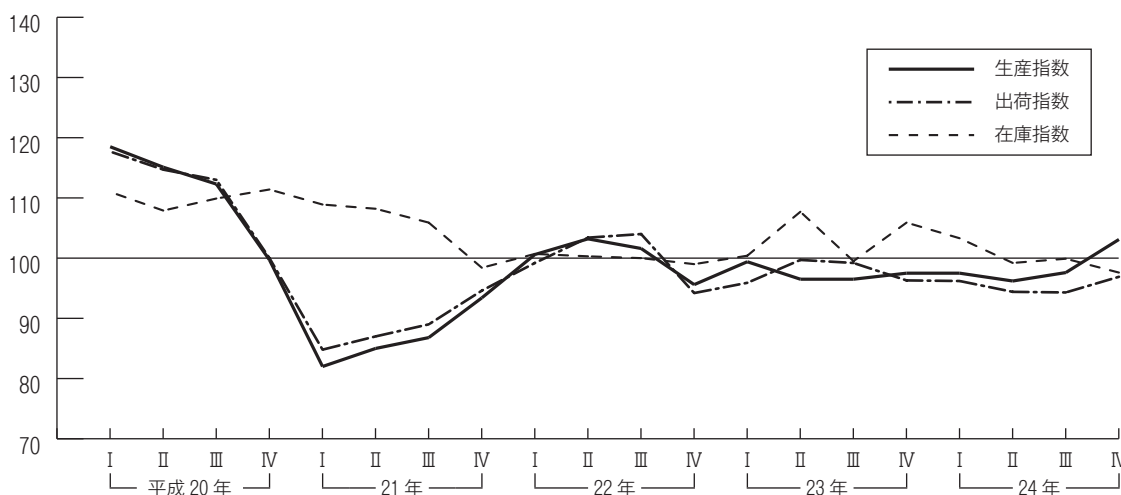
基準時を現行の平成 17 年（2005 年）から平成 22 年（2010 年）に変更しました。指数値は、平成 22 年の平均を 100.0 とした比率で示され、ウェイトは平成 22 年の産業構造を反映したものになります。

#### 2 業種・財分類

鋳工業指数の業種分類は、原則として日本標準産業分類（第 12 回改定）（平成 21 年 3 月統計基準設定）に準拠しています。具体的には、旧「一般機械工業」と「精密機械工業」を統合して「はん用・生産用・業務用機械工業」に変更しています。（図 2）

また財分類は、工業製品が経済的用途によって、中間製品として生産活動に再投入される「生産財」と最終製品となる「最終需要財」に区分しています。（図 3）

図 1 生産・出荷・在庫指数の動向  
(平成 22 年 = 100 季節調整済指数)

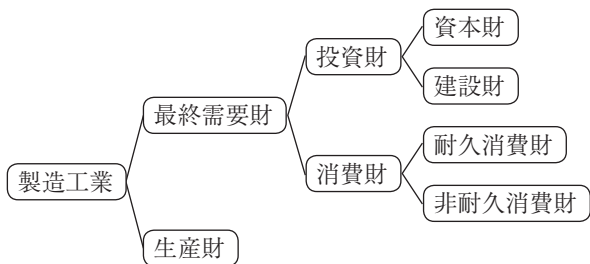


注 I 期…1 月～3 月、II 期…4 月～6 月、III 期…7 月～9 月、IV 期…10 月～12 月

図2 業種分類の新旧比較

平成17年基準(15業種)			平成22年基準(14業種)	
製造工業			製造工業	
機械金属工業	廃止		鉄鋼業	
金属工業	廃止		非鉄金属工業	
鉄鋼業			金属製品工業	
非鉄金属工業		新規	はん用・生産用・業務用機械工業	
金属製品工業			はん用機械工業	
機械工業	廃止		生産用機械工業	
一般機械工業	統合		業務用機械工業	
電気機械工業		名称変更	電子部品・デバイス工業	
電子部品・デバイス工業			電気・情報通信機械工業	
輸送機械工業			輸送機械工業	
精密機械工業	統合		窯業・土石製品工業	
窯業・土石製品工業			化学工業	
化学工業			プラスチック製品工業	
プラスチック製品工業			繊維工業	
繊維工業			食料品・たばこ工業	
食料品・たばこ工業			印刷工業	
印刷工業			その他工業	
その他工業				

図3 財分類の構成



### 3 採用品目

採用品目は、経済産業省生産動態統計調査及び京都府鋳工業生産動態統計調査等から、業種別に代表性等を観点に選定しています。(図4)

図4 採用品目の改廃状況

業 種	平成22年	平成17年	差	新規	廃止	統合
生産指数	170	180	△ 10	15	△ 14	△ 11
出荷指数	170	-	-	-	-	-
在庫指数	89	-	-	-	-	-

※在庫指数は、生産・出荷指数採用品目のうち、在庫調査を行っている品目を採用しています。

### 4 ウェイト

業種別のウェイトは、工業統計調査を基礎データとして、指数の業種分類に適合するように調整を行った上で算定しました。

また、品目別のウェイトは、工業統計のほか

経済産業省生産動態統計等により単価・金額等を推計し、業種別のウェイトを採用品目の金額構成比により按分しました。(図5、6)

図5 生産指数ウェイト比較

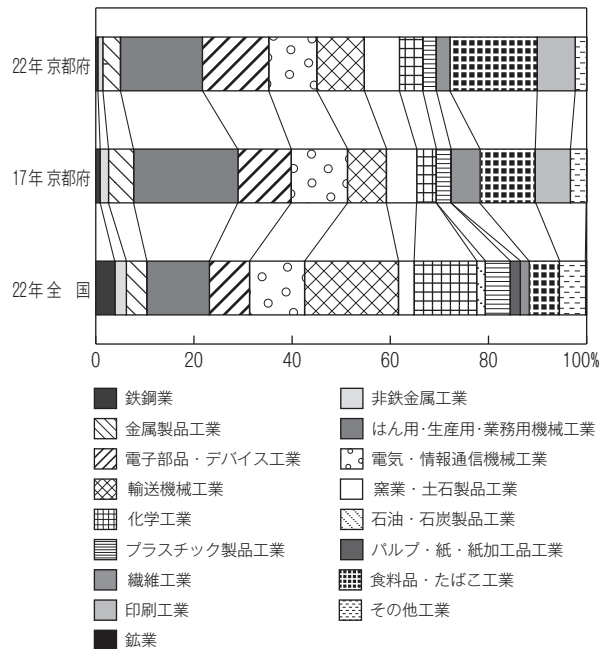


図6 業種ウェイト一覧

業 種	生産指数	出荷指数	在庫指数
製造工業	10000.0	10000.0	10000.0
鉄鋼業	43.7	81.2	61.3
非鉄金属工業	100.0	144.4	227.1
金属製品工業	359.4	326.6	629.4
はん用・生産用・業務用機械工業	1669.3	1492.7	1125.8
はん用機械工業	324.7	271.2	148.6
生産用機械工業	862.0	699.0	435.0
業務用機械工業	482.6	522.5	542.2
電子部品・デバイス工業	1353.6	809.4	892.6
電気・情報通信機械工業	978.7	1079.1	1072.3
輸送機械工業	966.2	1369.7	260.6
窯業・土石製品工業	715.3	438.2	1728.5
化学工業	477.0	366.3	750.1
プラスチック製品工業	274.6	310.9	516.5
繊維工業	277.4	203.0	1587.9
食料品・たばこ工業	1779.8	2150.1	616.3
印刷工業	770.6	953.8	-
その他工業	234.4	274.6	531.6
<b>財 分 類</b>	<b>生産指数</b>	<b>出荷指数</b>	<b>在庫指数</b>
製造工業	10000.0	10000.0	10000.0
最終需要財	4280.7	4802.0	3216.0
投資財	1982.1	1937.3	1436.7
資本財	1891.2	1845.2	1265.5
建設財	90.9	92.1	171.2
消費財	2298.6	2864.7	1779.3
耐久消費財	336.1	599.6	740.3
非耐久消費財	1962.5	2265.1	1039.0
生産財	5719.3	5198.0	6784.0

## 5 算式

総合指数は、品目指数を基準時のウェイトを用いて加重平均したもので、基準時(平成 22 年平均)を 100 とした比率で表します。

$$\text{品目指数} = \frac{\text{比較時数量}}{\text{基準時数量(平成 22 年平均)}} \times 100$$

$$\text{総合指数} = \frac{(\text{品目指数} \times \text{品目ウエイト}) \text{の総和}}{\text{基準時ウエイトの総和(10000.0)}}$$

## 6 季節調整

季節調整済指数は、季節変動を除去した指数で、原指数を季節指数で除することにより算出します。

平成 22 年基準の季節調整は、米国センサス局法(X-12-ARIMA)を用いて実施しました。

季節調整済指数は、季節要因、曜日・祝祭日要因、うるう年要因によって調整しています。

平成 22 年基準から、より安定した季節調整を行うため、対象期間を 84 か月から 96 か月へ変更しています。また、リーマンショックや東日本大震災など、生産等が大きく変動した期間のうち異常値として検出されたものについて処理を行いました。

平成 22 年基準改定時に使用したスペックファイルは以下のとおりです。

```
series { start = 2005 . 1
        span = (2005 . 1 , 2012 . 12)
        decimals = 1 }
transform { function = log }
arima { model = (011) (011) }
regression { variables = (tdlnolpyear lpyear)
            save = (td hol)
            user = (jap-hol)
            usertype = holiday
            start = 2005 . 1
            file = "xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx" }
forecast { maxlead = 12 }
estimate { save = (mdl)
          maxiter = 500 }
x11 { print = (none + d10 + d11 + d16)
     save = (d10 d11 d16)
     seasonalma = x11default }
```

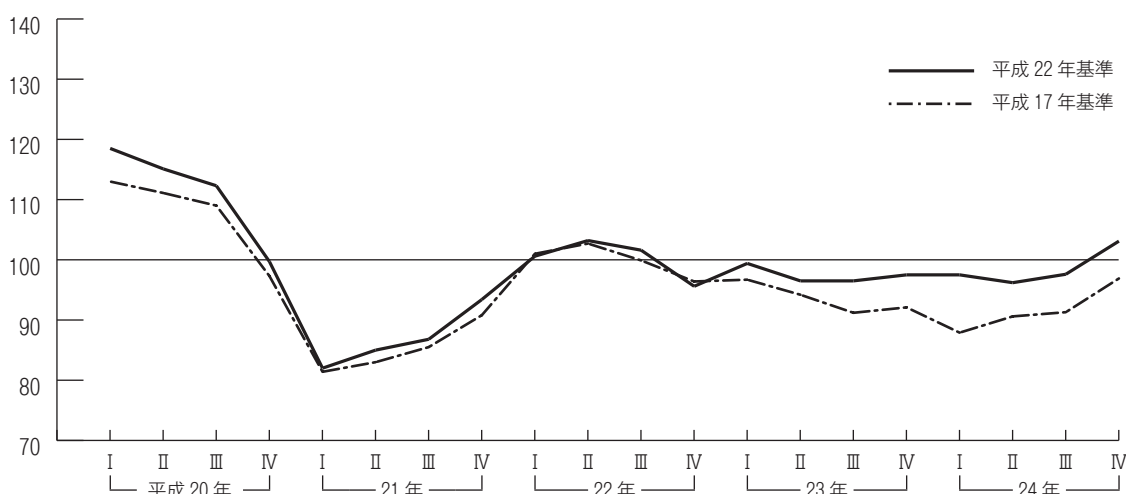
## 7 接続指数

異なる基準年次の指数を単純に接続させるため、接続指数を作成しています。平成 22 年基準における接続指数の作成方法は以下のとおりです。

$$\text{接続係数} = \frac{\text{平成 22 年基準の 20 年 1 月} \sim \text{3 月の季節調整済指数の平均値}}{\text{平成 17 年基準の 20 年 1 月} \sim \text{3 月の季節調整済指数の平均値}}$$

$$\text{平成 17 年基準指数の平成 22 年基準化(接続指数)} = \text{平成 17 年基準指数} \times \text{接続係数}$$

図 7 平成 22 年基準と平成 17 年基準の生産指数比較  
(季節調整済指数)



注 1 比較のため、平成 17 年基準指数は 22 年 = 100.0 に換算しています。

2 I 期… 1 月～ 3 月、II 期… 4 月～ 6 月、III 期… 7 月～ 9 月、IV 期… 10 月～ 12 月

表 1 平成 22 年基準 京都府鉱工業生産指数（原指数）

区 分	製 造 工 業	業 種 分 類												
		鉄 鋼 業	非鉄金属工業	金属製品工業	はん業務用機械工業 はん用・生産用	機 械 工 業			電 子 部 品 工 業	電 気 ・ 情 報	通 信 機 械 工 業	輸 送 機 械 工 業	窯 石 製 品 工 業	化 学 工 業
						は ん 用 工 業	生 産 用 工 業	機 械 用 工 業						
ウエイト	10000	43.7	100	359.4	1669.3	324.7	862	482.6	1353.6	978.7	966.2	715.3	477	
接続係数	1.06278	1.297783	1.45867	1.331075	-	-	-	-	0.90825	0.728183	1.198897	1.164021	0.90787	
20年 1月	105.1	131.9	149.8	120.8	116.8	92.3	135.4	100	105.8	109	119.4	105	108.2	
2	114.9	127.6	160.2	138.2	131.5	103.1	140.4	134.9	101.3	116.7	134	113.5	109	
3	126.3	132.7	161.8	146.6	172.7	108.3	196.3	173.7	106.7	123.5	126.2	122.3	102.6	
4	111.9	120.8	163.4	134.7	108.2	106.5	116.5	94.7	105.1	93.7	108.2	119.3	134.2	
5	107.9	123.1	155.9	124.4	115.2	102.5	127	102.5	91.9	90.3	119.6	108.9	124.3	
6	117	124.9	158.4	135.1	127.6	118.8	135.1	120.1	101.3	103.2	119.5	128.7	125.1	
7	117.4	129.9	164	135.5	121.6	120.4	116.4	131.7	108.6	104.2	123.4	127.8	101.8	
8	101.3	113	139.7	112.2	115	102.8	114.1	124.9	89.3	87	94	89.4	120.2	
9	122.3	124	155.4	142.1	144.2	124.5	139.3	166.2	98.2	114.2	142.5	119.8	113.6	
10	115	124.1	153.8	136.2	104.1	120.6	95.6	108	96.3	114	128	125.4	119.1	
11	101.9	96.6	133.2	123.1	112.3	108.4	116.5	107.6	68.2	100.7	90.3	107.2	104.3	
12	95.7	70.3	118.1	107.1	100.6	99.6	91.4	117.7	53.9	100.2	87.1	75.4	93.6	
21年 1月	75.6	55.1	99.3	83.4	66.5	76.3	49.3	90.5	48.6	85.5	77.9	67.7	111.5	
2	74.8	53.7	96.4	65.3	73.6	69.2	62.8	95.9	50.6	79.2	70.9	46	82.9	
3	85.6	59.4	98	66.4	81.4	72	68.5	110.7	63.1	86.7	77.4	69.5	73.3	
4	82.9	70.3	94.8	65	57.1	61.6	45.2	75.1	75.9	64.3	70.5	70.1	99	
5	76	76.7	97.6	64.1	63.3	54.8	59.8	75.1	72.9	57.6	60.2	65.1	88	
6	88.8	85.9	105.1	82.1	64.9	64.4	53.1	86.2	86.7	73.5	86.2	79	85.8	
7	89.3	92.3	89.3	87	64.8	76.3	55.6	73.5	91.6	81.8	75.8	83.4	103.4	
8	78	89.2	76.8	73.8	53.3	66.1	40.3	68	82.8	67.6	60.3	71.7	105.2	
9	95.5	96.6	90.5	103.1	64.4	72.6	49.8	84.9	99.8	87.3	102.1	88.5	85.2	
10	93.5	102.3	99.5	98.1	63.2	75.5	48.3	81.8	101.1	89.3	85.9	95.9	98.5	
11	98.8	99	96	100.6	78.3	78.7	72.8	87.9	92	100.4	103.8	99.1	115.9	
12	100.4	100.3	95.4	92.2	79	78.3	68	99	100.5	97.4	92.1	105.9	94.2	
22年 1月	86.5	80.4	93.2	88.7	82.4	81.9	77.4	91.9	80.5	92	82	98.2	110	
2	93.3	102.2	94.5	95.8	97.2	88	99.4	99.5	81.2	99.2	105	98.7	78.8	
3	110.1	105	104.1	106.2	109.2	104.9	97.5	133.1	101.9	121	115.9	109.6	98.6	
4	101.3	100.3	97.7	98.9	93.8	93	96.6	89.5	107.9	93.9	96.5	95.7	123.2	
5	92.6	98.4	87.7	92.1	90.4	85.8	95	85.4	94.6	89.9	80.7	89.2	104.6	
6	107.1	101.5	102.1	106	107.1	101	109.3	107.4	105.3	98	108.7	104.2	93	
7	108.9	110.6	101.5	103.4	108.4	109.9	116.6	92.8	109.8	100.9	130.5	106.2	98	
8	94.3	94.9	93.2	101.1	94.5	93.7	96	92.3	106.6	85.6	88.6	89.2	106.6	
9	105.8	107.3	105.3	107.5	109.3	116.3	101.4	118.6	109.3	105.3	102.9	99.6	90.7	
10	99.1	101	107.9	100.1	104.3	105.5	110.2	92.9	102.6	103.3	107.8	102.6	96.9	
11	99.4	99.4	110.4	104.2	101.2	111.4	101.5	93.7	96.4	108.1	96	106.8	89	
12	101.4	99	102.5	96	101.6	108.6	98.5	102.4	104.2	102.6	85.3	100	111	
23年 1月	91	97.8	100.6	90	97	104.2	102.2	82.7	100.3	94.5	94.5	92.4	127.1	
2	93.6	91.8	102.9	99.2	99.6	105	98.1	98.8	86.8	100.9	112.9	97	93.5	
3	102.6	92.4	119.4	106.7	129.1	122.1	128.6	134.8	101.3	108.3	87.1	98.1	90.5	
4	90.2	100.4	110	86.2	92.2	107.6	87.2	90.7	101.9	89.8	71.7	67.5	93.6	
5	88.9	99.7	94.7	77.9	95.8	98.3	96.6	92.8	88.1	81.9	101.4	44.3	95	
6	102.3	108.2	100.8	100.7	102.5	114.7	93	111.2	100.8	104.3	122	84.6	105	
7	99.7	106.2	97.9	100.8	118.9	109	130.2	105.3	98	91	114	91.3	107.1	
8	91	97.4	94	95.3	104.2	101.9	103.7	106.6	109	74.1	96.5	78.4	94.7	
9	102.5	103.4	98.3	115	110.2	110.7	105	119.1	113.1	86.4	134	99.6	93.7	
10	100.2	103.1	96.6	109.3	97.5	107.9	95.3	94.6	108.9	94.2	107.9	115.9	101.2	
11	100.4	107	102.2	107.9	104.4	111.4	104.8	99	101.1	89.7	107.9	112.8	97.2	
12	103.7	102.7	90.2	96.6	113.9	110.3	126.8	93.4	103.4	86.9	105.1	107.5	122.8	
24年 1月	87.4	103.6	87.4	92.8	97.6	98.9	100.7	91.1	102	71.2	103.8	101.9	91.6	
2	94.4	103.5	100.8	101.9	110.5	108.4	117.2	99.8	108.3	81	106.3	90.8	81.9	
3	103.9	103.7	101.8	113.2	116.7	110.3	124	107.9	112.6	83.2	117.5	109.2	99	
4	90	105.1	90.4	112.1	79.5	101	73.3	76.2	104.5	83	74.7	101.2	99.3	
5	90.7	97.7	88.9	111.9	93.3	100.2	99.7	77.2	100.3	79.4	80.6	96.3	114.8	
6	101.3	108.4	90.7	117.5	97.1	93.7	109.1	77.9	112.9	91.4	113.2	106.6	104.3	
7	97.6	108.9	95.9	106.7	85.6	100.5	81	83.7	121.3	98.3	85.5	115.3	90.7	
8	93.2	79.4	86.1	93.5	89.9	90.4	94.9	80.6	149	82.3	91.4	83	76.6	
9	105.4	79.3	90.7	104.7	106.5	97.8	113.2	100.5	164.8	94.7	97.6	95.9	81.7	
10	109.9	100.8	98.3	108.1	86.5	98.4	85.7	80.1	180.2	105	87.8	104.7	137.7	
11	113.8	109	94.7	102.3	97.7	100.3	100.3	91.3	192	112.7	102.2	97.9	90.4	
12	102.8	112.6	88.3	89.6	93.1	91.7	98.7	84	131.7	111.3	76.5	90.9	104.7	

平成 22 年 =100

業 種 分 類					財 分 類									区 分
製 品 工 業	織 維 工 業	食 料 工 業	た ば こ 工 業	印 刷 工 業	そ の 他 工 業	最 終 需 要 財	投 資 財	資 本 財	建 設 財	消 費 財	耐 久 消 費 財	非 耐 久 消 費 財	生 産 財	
274.6	277.4	1779.8	770.6	234.4	4280.7	1982.1	1891.2	90.9	2298.6	336.1	1962.5	5719.3	ウエイト	
1.353933	2.116689	1.021166	0.747147	1.04224	1.152926	1.351546	1.322364	1.467203	0.943939	0.80455	0.98752	1.006241	接続係数	
123	132.8	76.7	88.9	103.2	101.6	118	117.9	119.8	87.6	116	82.7	107.6	20年 1月	
124.2	163	92.9	94.3	114.8	114.5	131.9	131.6	137.8	99.5	122.9	95.5	115.2	2	
133.3	160	104.9	107.4	113.1	136.3	169.9	172.4	118.6	107.4	129.3	103.6	118.9	3	
128.1	152.4	108.6	107.3	116.4	108.5	103.7	103.1	117.3	112.7	99.8	114.9	114.4	4	
128.6	148.4	99.5	97.6	112.7	110	116.4	116	126.6	104.5	99.9	105.2	106.3	5	
125.3	160.6	111.4	100.4	116.3	120.3	123.4	122.9	133.2	117.7	127	116.1	114.5	6	
124.1	149.3	116.1	106.6	118.3	116.2	116.4	115.7	131.9	116	122.8	114.8	118.3	7	
114.5	130.9	95.5	107.9	98.1	104.9	111.5	111.2	117.8	99.3	82	102.3	98.6	8	
130.2	148.8	107.1	123	108.8	128.3	147.4	148.9	115.7	111.9	123.9	109.8	117.7	9	
132.2	143.3	104.7	130.8	133.7	111.7	110.7	110.8	108.4	112.5	145.4	106.9	117.5	10	
116.5	142.7	109.1	96.4	107.3	109.9	110.4	110.4	110.8	109.4	127.9	106.3	95.9	11	
119.5	138.1	119.3	94.4	110.2	108.5	101.4	100.4	124.2	114.7	128	112.4	86.1	12	
113.7	105.4	73	84.8	89.8	83.9	76	75	96	90.7	135.1	83.1	69.5	21年 1月	
94.5	130.6	84.2	91.3	85.8	85.8	80.4	80.3	83.3	90.5	120.8	85.3	66.5	2	
99.8	132.8	102.7	102.5	120.1	97.4	91.4	89.3	135	102.5	124.6	98.7	76.8	3	
116.7	129.9	106.3	109	106.6	87.4	68.7	66.6	113.9	103.5	84.5	106.7	79.5	4	
109.4	119.8	87.9	93.3	106.9	76.9	66.5	63.8	124	85.7	74.8	87.6	75.4	5	
105.7	128.3	111.9	102.1	99.8	92.1	75.8	73.4	125.2	106.1	83.5	110	86.3	6	
111.6	120.8	106.1	103.2	92.6	88	67	65.5	99.1	106.2	87.5	109.4	90.2	7	
111.4	109.2	89.7	94.6	91.2	75.1	55.6	53.5	98.8	91.9	71.3	95.5	80.2	8	
121.1	116.5	108.7	117.7	103.7	92	78	76.4	111.1	104	86.8	107	98.2	9	
117.9	112.8	104	108.9	103	85.1	66.1	64.5	98.6	101.5	92	103.2	99.7	10	
113.4	116.1	107.7	101.6	102.8	99	85.5	84.9	99.3	110.7	120.9	108.9	98.5	11	
114.9	109.9	121.9	106.9	95.8	98.6	81.5	80.9	93.3	113.4	110.4	114	101.7	12	
114.1	88.7	75.8	93.9	79.9	85	81.7	81.5	85.9	87.8	110.6	83.9	87.7	22年 1月	
111.7	103.3	84	97.8	92.4	94.4	103.3	104.2	83.8	86.8	113.6	82.2	92.5	2	
113	105.6	105.1	122.6	126.3	111.1	114.4	115.5	91.4	108.2	131.9	104.2	109.3	3	
114.6	105.4	108.7	90.9	102.8	104.6	97	96.3	111.5	111.1	103.2	112.5	98.9	4	
121.6	99.1	91.8	98.3	93	91.9	86.8	86.8	88.7	96.3	98.2	95.9	93.2	5	
119.2	106.2	117.9	105.7	100.8	109.5	104.7	104.8	104.7	113.7	104.8	115.2	105.3	6	
113.1	101.6	117.1	89.2	98.1	113.2	111	111.1	110.7	115.2	103.8	117.1	105.6	7	
75.8	91.9	97	89.4	84.6	94	91.7	91.8	89.9	96	68	100.8	94.6	8	
80.5	96.6	111.8	108.4	108.7	105.8	107.9	107	128.2	103.9	78.2	108.3	105.8	9	
78.8	101.2	84.5	102.2	97.6	94.6	105.8	106.3	95.7	85	91.9	83.9	102.4	10	
83.8	101.4	93.5	105.4	108.9	93.2	97.4	97.3	99.3	89.6	101.6	87.5	104	11	
74.3	98.7	112.3	96.1	106.3	102.1	97.7	97.1	109.6	105.9	94.1	107.9	100.8	12	
86	78.6	72.4	79.9	82.3	86.2	90.8	91.2	84.4	82.2	78.5	82.9	94.6	23年 1月	
73.1	92.6	83.5	81.7	97.4	93.4	103.6	103.8	98.9	84.6	88.6	83.9	93.7	2	
81.8	95.3	90.7	104.1	106.6	103.7	122.2	123.8	89.5	87.8	87.2	87.9	101.8	3	
76.5	96.5	99.7	82.4	104.6	89.5	84	83.4	96	94.3	73.3	97.9	90.6	4	
90	87.2	102.2	76.6	99.8	97.3	96.8	96.2	109.6	97.8	71.4	102.3	82.6	5	
78.7	93.9	108.9	85.9	112.4	104.6	98.9	98.3	111.4	109.5	107.8	109.8	100.6	6	
74.3	92.3	96	75.9	103.9	104.3	110.2	110.5	102.9	99.2	92.7	100.4	96.2	7	
67	83.4	85.1	77.3	90.4	89	93.4	93.2	98.6	85.1	69.4	87.8	92.6	8	
73.8	88	93.9	83.7	109.6	101	112.8	111.6	136.1	90.8	76.2	93.3	103.6	9	
84.9	89.2	99.5	77.9	109.6	95.5	94.3	93.8	106.3	96.5	89.1	97.7	103.8	10	
83.4	89.7	106.4	76.4	104.9	98.3	97.4	97.4	97.6	99	82.8	101.8	102.1	11	
76	89.2	116.3	73.9	113.3	107.9	106	106.3	100.8	109.5	75	115.4	100.5	12	
80.6	74.3	73.3	58.6	92	84.2	97.4	97.7	91.2	72.8	54.3	76	89.8	24年 1月	
65.5	88	84.3	70.5	121	92.4	106.9	104.7	152	79.9	64.5	82.6	95.8	2	
76.7	91.4	103.6	79.1	104.8	103	112	112.8	94.7	95.2	55.8	102	104.6	3	
73.8	92.7	99.1	66.6	107.2	85.5	74.9	73.6	103.9	94.6	68.1	99.1	93.4	4	
78.3	83.5	90.5	69	101.2	89.4	85.9	85	104.7	92.5	70.7	96.2	91.6	5	
76.7	92	106	74.2	104.9	101.9	101.2	100.8	109.7	102.5	78.4	106.6	100.8	6	
73.3	87.4	107.7	69.1	97.6	93.1	82.6	81.5	106.8	102.1	83.3	105.3	101.1	7	
63.8	77	84.3	74	103.4	85.6	93.6	91.9	130.4	78.7	65.8	80.9	98.9	8	
82.9	84	98.1	85.5	92.7	96.5	101.2	102	86.3	92.4	75.4	95.3	112	9	
89.1	89.8	103.1	93.3	107.4	97.8	84.6	83.8	100.6	109.1	103.1	110.2	119	10	
94.8	89.9	107.7	93.5	113.8	102.5	103.2	103.6	95.1	101.9	113.4	99.9	122.2	11	
81.9	87	117.8	90	106.5	102.9	94.4	94.3	97.3	110.2	105.7	111	102.7	12	

表2 平成22年基準 京都府鉱工業生産指数（季節調整済指数）

区 分	製 造 工 業	業 種 分 類											
		鉄 鋼 業	非鉄金属工業	金属製品工業	はん業務用機械工業 はん用・生産用	はん機械工業			電子デバイス工業	電気・情報 通信機械工業	輸送機械工業	窯石製品工業	化学工業
						はん	機 械 工 業	生 産 機 械 工 業					
ウェイト	10000	43.7	100	359.4	1669.3	324.7	862	482.6	1353.6	978.7	966.2	715.3	477
接続係数	1.06278	1.297783	1.45867	1.331075	-	-	-	-	0.90825	0.728183	1.198897	1.164021	0.90787
20年1月	117.7	134.5	158.9	132.5	129	101.6	149.2	111.9	116	111.6	125.3	112.4	101.8
2	118.9	135.7	155.2	138.7	131.6	103.7	145.8	127.3	115	112.8	130.2	119.7	121.9
3	118.9	133.8	155.3	141.3	138.1	106.7	151.2	128.9	112.5	110.2	114	119.9	114.3
4	115.3	124.9	162.6	141	122.7	109.3	131.7	118.2	103	101.7	117.5	124.8	127.1
5	116.3	124.8	162.9	136.9	126.2	111.2	135.3	119.3	98.8	105.5	139.3	121.4	117
6	113.7	122.6	156.6	132.3	123.1	118.6	126.9	117.8	99.9	107.7	111.2	124.1	123
7	113.2	120.9	157.6	129.6	122.3	113	118.3	135.7	99.3	104.2	121.1	118.6	93.6
8	111.3	119.6	154.8	126.4	121	112.8	117.9	134.7	90.7	105.1	114.1	100.2	120.4
9	112.4	117.2	152	125.1	131	114.6	131.4	132.1	86.9	104.8	120.3	114.1	117.5
10	108.9	115.8	142.5	123.6	110.8	113	107.5	117.7	85.3	103	116.9	115	114.2
11	99.6	98.3	130.7	117.5	111.1	106.4	110.6	116.1	71.3	93.1	92.1	101	111.1
12	90.5	71	118.2	108.3	99.4	93.6	94.1	112.5	52.4	92.9	88.1	70.8	95.8
21年1月	85.9	57.2	106.7	92.7	72.5	84.6	52.7	101.3	55	89.1	83.4	72.3	103.3
2	80.1	56.8	100.4	68.8	74.3	73.9	63.8	97	60.2	81.9	71.1	50	96.3
3	80.1	60	92.2	63.6	66.6	69	55.2	82.7	64.6	77.1	69.7	68.2	81.3
4	85.8	72.4	94.5	68.2	65.2	63.5	51.8	91.5	74.3	70.1	77.9	73.9	92.4
5	84.6	79.5	105.8	72.3	71.3	63.1	64.2	91.2	84.1	69.1	74.3	74.8	86.9
6	84.6	82.4	102.6	78.8	63.4	63.1	51.6	83.9	83.4	75	77.2	75.9	84.8
7	85.3	85	85.9	83	64.2	71.5	54.9	76	83.8	80.4	73.8	77.4	96.5
8	85.4	94	84.7	82.7	56.4	72.9	42	73.4	82.8	81.3	72	81.2	104
9	89.6	91.8	89.7	91.6	61.9	69.1	49.9	71.9	90.7	82.6	87.2	85.3	93.1
10	89.7	97.9	93.6	90	66.7	72.3	53.4	88.9	91.6	82.2	80	87.8	95.1
11	95.1	98.9	92.5	94.5	77	75.7	70.1	92.1	94.1	91.3	103.2	91.5	123.6
12	95.3	101.7	96.1	94	77.5	74.1	68.9	95.3	98	90.4	94.4	99.2	93.9
22年1月	99.6	84.5	101.4	99.9	89.2	91.5	81.1	103.2	94	97.8	89.6	104.4	101.4
2	100.1	108.2	98.3	101.9	98	93.8	99.8	101.1	97.3	102.4	105.9	107.8	92.1
3	102	105.9	95.9	100.6	90.9	97.7	81.4	100.5	101.4	107.4	102.9	106.7	107.6
4	105.2	101.8	97.4	103.4	107.7	95.6	112.1	106.2	105.7	102.2	108.6	101.4	115.5
5	102.8	101.9	95.4	103.7	100.8	99	101.1	102.3	109.8	106.7	100	103.3	103.5
6	101.7	96.7	100	100.8	105.2	99.2	106.9	104.9	102.2	98.9	95.9	101.1	92
7	105.3	103	99.5	99.7	105.7	105.2	109.8	97.1	104.5	99	129.3	99.2	93.4
8	101.6	98.8	100.8	111.2	100.4	101.4	102.3	98.2	102.4	100.8	101.5	101.4	104.2
9	97.9	102.8	103.1	94.9	102.1	107.9	99.4	98.3	95.1	99.7	85.8	95.3	97.8
10	96.3	99.5	103.4	93.4	109.9	103.7	120.3	101.1	94.6	97.3	104.2	93.4	94.3
11	94.3	97.5	104.9	96.9	99.8	105.6	100.1	95.6	95.5	97.1	92.4	97.4	94.4
12	96.3	100.5	103.5	98.8	99.3	103.7	98.6	99.2	101.8	95	88.4	94	108.3
23年1月	102.3	101.7	107.3	100.3	100.3	111.6	103.3	88	112.4	99.6	100.9	95.6	113.2
2	100.5	96.1	106.4	106.2	99.4	111.1	96.6	100.7	104.1	104.2	113.6	105.9	110.5
3	95.3	93.4	109.4	101	108.4	112.4	108.4	103.7	100.7	97.2	77.3	95	96.2
4	95.4	102.3	111.4	90.4	105.8	112.3	99.6	107	103.4	98.8	84.3	72.5	88.5
5	97.2	101.8	101.7	85.9	106.5	110.7	104.6	108.9	100	94.3	122.6	51.3	91.9
6	97	102.5	99.2	94.9	101	113	91.3	108.9	99.2	103.9	106.5	82.7	103.3
7	98	100.2	97.7	98.6	114.8	106.7	118.8	110.9	97.2	89.8	115.5	85.8	105.4
8	96.3	101.1	99.9	102.7	111	108.1	112.9	111.4	100.7	85.5	105.3	89.4	92.9
9	95.3	100.1	96.5	102.5	103.4	103.5	104	100.3	98.2	83	113.3	95.9	102.9
10	97.1	102.9	92.9	102.6	102.8	106.9	104	102	99.2	89.2	105.5	104.5	98.8
11	95.3	104.9	97.2	101.2	103.3	106.1	104.3	99.9	99.4	81.1	102.6	102.6	103.4
12	100.1	105.8	92.7	101.4	110.6	108.3	122.8	92.5	104.5	81.5	113.3	102.3	117.5
24年1月	98.1	105.5	92.7	103	105.9	106.1	109.3	99.5	114.5	75.5	109.7	104.3	83.8
2	96.3	107.8	95	104	103.9	103.9	110.4	91.1	120.5	76.5	101.6	95.2	91.1
3	98.1	106.3	94.2	108.2	97.4	103.1	101.7	85.2	115.2	76.5	106.4	105.8	104.3
4	95.3	105.8	91.5	116.5	91.5	104.5	84.1	89.1	106.7	90.5	89.2	109.1	95.2
5	95.8	97.7	92.7	119.5	99.5	106.6	105.7	85.2	107.2	87.7	92.9	110	105.7
6	97.5	104	90.8	111.7	95.4	94.5	104.5	77.6	115.8	91.5	100.6	105.6	102.3
7	94.5	101.1	94.4	102.9	83.4	96.5	76.1	86.3	118.2	94.7	84	107.3	89.4
8	98.7	83.5	91.6	100.4	95.3	95.9	102.3	83.8	137.1	95	98.6	95.3	76.8
9	99.7	80.1	90.8	95.8	94.7	93.2	102.6	84.1	146.3	93.6	86.3	93.3	88.6
10	102.7	97.9	92.1	99.1	92.4	93.9	98.1	83.9	153.1	96.4	82.4	92.2	131.7
11	106.1	106.4	88.9	95.8	93.4	92.9	97.3	87.7	180.2	100.5	94.7	87.8	92.8
12	100.6	117.8	92.1	95.7	89.7	92	92.6	84.9	137.4	105.7	84.9	87.5	99.3

平成 22 年 =100

業 種 分 類					財 分 類								区 分
製 品 工 業	織 維 工 業	食 料 工 業	た ば こ 工 業	印 刷 工 業	そ の 他 工 業	最 終 需 要 財	投 資 財	資 本 財	建 設 財	消 費 財	耐 久 消 費 財	非 耐 久 消 費 財	
274.6	277.4	1779.8	770.6	234.4	4280.7	1982.1	1891.2	90.9	2298.6	336.1	1962.5	5719.3	ウエイト
1.353933	2.116689	1.021166	0.747147	1.04224	1.152926	1.351546	1.322364	1.467203	0.943939	0.80455	0.98752	1.006241	接続係数
122.8	157.8	103.2	98.1	116.8	115.4	129.7	129.5	130.2	102.6	117.8	101.4	118.9	20年 1月
130.7	157	106.2	97.9	105.1	118.9	128.5	128.9	103.1	111	113.5	108.4	119	2
132.1	153.2	104.2	98.6	111.2	122.3	135.1	135.4	131.3	108	115.3	106.7	116.8	3
129.1	146.6	103.5	104.5	109.7	111.8	116.7	118	109.5	108.6	108.1	108.6	117	4
123.3	151	108.8	105.8	117	119.7	128.1	128.1	129.5	112.2	120.3	111	115	5
122.8	150.7	102.5	101.8	116.4	114.1	118.1	117.8	126.6	110.9	129.2	107.8	113.1	6
123.9	147.1	108.3	108.9	115	114.2	118.9	118.5	124	108.6	125.1	105.9	112.9	7
127.9	145.1	107.6	115	105.3	116.3	120.5	120.9	113.5	111	106.4	110.9	107.5	8
127.1	145.9	102.8	110.7	106	116.7	127.5	128.5	117.1	108.7	126.8	105.7	107.9	9
124.6	141.6	101	118.1	123.3	111.7	118.2	118.9	105.7	107.2	125.2	103.2	107	10
117.6	137	102.3	98.4	106.7	108.4	112.2	111.3	119.6	105.5	114.9	103.5	93.6	11
120.7	135	97.3	91.4	105	100.9	101.9	101.1	117.6	99.6	115.4	97	82	12
113.3	125.5	99.4	96.1	104.8	95.9	83.5	82.3	107	107.9	139	103.9	78.2	21年 1月
98	130	98.9	99.7	92.1	90.9	79.3	78.5	89.4	103.2	117.1	100.7	72.1	2
98.4	127.7	100.3	91.4	114.1	87.5	73.9	71.5	144.9	101.7	111.1	99.6	74.3	3
117.2	124.7	101.1	107.4	100.9	90.4	78	76.8	107.6	99.9	93.5	100.7	81.9	4
105.1	122.6	97.9	104.4	111.4	85.4	74.3	71.8	122	94	90.9	94.5	84.9	5
101.9	120.9	100.3	100.3	96.4	86	72.7	70.6	113.3	97.4	82.9	99.8	83.5	6
111.4	118.6	96.9	105.7	90.4	85.3	66.9	65.5	92.1	97.9	86.4	99.5	85.9	7
127.2	120.4	101.2	101.6	100.2	83	60.6	58.4	97.1	102.2	92.4	102.8	87.1	8
119.3	115.5	104.3	106.2	98.6	86	69.8	68.7	102.7	102.4	91.9	103.7	91.6	9
112.8	110.7	102.3	101.1	98.3	86	71	69.5	99.9	98.3	80.2	101.2	92.1	10
111.6	111.3	100.2	100.5	98.5	96.5	85.8	84.7	103	105.5	105.7	105.3	94.2	11
116.4	107.3	101.2	103	91	91.9	81.3	80.8	89	99.5	99.7	99.6	97.3	12
113.1	105.7	104.2	109.7	96.2	97.8	89.9	89.4	99.8	106.2	116.3	106.7	100.5	22年 1月
117.5	103.5	99.1	106.4	98.2	99.8	100.8	101	89.4	99.9	111.1	97.9	100.5	2
110.5	101.8	100.3	106.2	116.4	99.9	93.6	93.8	95.1	105.4	118.8	102.5	103.8	3
114.5	100.7	103.2	90.6	97.5	108.7	110.8	111.6	106.4	107.5	115.6	106.4	102.4	4
115.4	101.7	102	109.7	97.1	101.3	96.1	96.8	86.8	105	117.3	103.2	105.1	5
115.3	100.2	105.1	103.4	96.8	101.7	100.7	101.1	94.1	103.2	102.7	103.6	101.8	6
114.9	99.3	107.9	94.3	99.6	109.8	109.6	109.7	107.2	107.1	101	107.8	102.6	7
87.3	101.1	108.2	94.4	91.1	103	99.7	99.8	85.9	105.2	86.4	107.2	100.5	8
79.5	95.9	107.2	97	105.2	98.8	96.3	95.7	124.9	102.2	83.2	105.1	96.7	9
76.3	98.7	84.5	97.3	96.4	96.5	114.9	115.7	100.5	83.3	81.3	83.1	96	10
80.1	97.1	86.1	100.6	100.6	89.8	97	96.5	99.2	84.3	86.5	83.8	97.7	11
75.2	96.4	93.7	92	100.4	94.9	96.9	96.4	105.6	92.8	85.1	94.1	96.8	12
83.8	93.3	98.5	92.8	100.6	97.3	96.9	96.7	104.6	99.2	82.3	104.8	105.5	23年 1月
77.8	93.3	98.8	88.4	102.2	98.4	99.8	99.5	104.4	98.4	88.1	100.7	102	2
79.9	91.8	86.4	90	99.1	94	101.1	101.6	94.5	85.6	80.6	86	96.4	3
77.2	91.6	96.7	85.3	102.4	94.6	97.1	97.6	95.4	92.9	83.4	94.4	95.9	4
83.8	89.9	111.1	83.3	101.4	105.4	106.7	106.9	104	103.8	82.6	107.5	91.5	5
75.9	88.6	96.8	83.7	107.5	96.6	95.1	94.8	100.7	98.5	104	98	97.3	6
77	89.9	89.4	83.3	109.2	101.9	107.9	107.9	102.9	93.4	89.3	93.8	95.6	7
77.9	91.6	94.2	80.1	94.9	96.6	101	100.6	89.7	92.6	86.7	92.9	96.3	8
73.3	88.2	90.3	75.1	106.3	95.5	102.2	101.4	131.5	90.1	82.1	91.2	94.9	9
82.2	86.6	99.4	73.9	109.1	97.3	102.9	102.7	111.9	93.9	79.1	96	96.9	10
78.3	85.9	98.4	72.1	96.5	94.7	96.6	96.2	98.4	93.7	69.8	98.3	95.9	11
77.9	86.8	98.9	72.2	109.3	101	105.3	105.6	101.6	97.1	68.6	101.8	98.6	12
76.9	88.9	97.5	66.9	106.8	95.1	105	105.1	101	87.6	57.5	95.1	99.8	24年 1月
71.9	86.2	97.2	71.7	108.9	93.6	97.4	96.4	119.7	91.5	61.5	96	97.7	2
75.7	87.7	100.5	70.2	101.2	94.8	93.2	92.9	105.2	94.5	53.9	101	100.8	3
74.5	87.7	96.1	69.5	104.8	91	87.3	86.8	103.1	93.3	77.1	95.9	98.9	4
71.6	86	96	72.6	102.4	93.9	92.5	92	103.5	94.9	78.9	98	97.8	5
75.1	86.6	95.9	74	103.3	94.9	97.5	97.3	104.1	93.2	75.9	96.4	99.5	6
75.3	85.2	98.2	74.2	99.6	89.6	80.3	79.1	102.2	94.2	77.9	96.7	99	7
75.2	84.5	94.3	77	108.4	93	100.8	98.9	117.5	86.6	81.7	86.9	102.8	8
85	83.8	98.3	80.8	98	92.7	91.3	91.5	96.5	94.8	83	96.5	104.8	9
83.5	87.4	98.9	83.6	100.5	97.1	91.8	91.5	96.9	101.9	88.8	104	106.6	10
87.6	85.6	99.6	86.7	106.7	97.4	100.5	100.2	104	95.9	94.2	96.3	112.4	11
85.1	84.5	101.6	89.7	105	97	94	93.7	102.4	98.4	97.6	98.6	102.7	12

表3 生産指数（年平均、四半期）

平成22年=100

区分	製 造 工 業	業 種 分 類											
		鉄 鋼 業	非 鉄 金 属 工 業	金 属 製 品 工 業	は ん 用 ・ 生 産 用 機 械 工 業	機 械 工 業	生 産 機 械 工 業	機 械 工 業	電 子 部 品 工 業	電 信 機 械 工 業	輸 送 機 械 工 業	窯 石 製 品 工 業	化 学 工 業
ウェイト	10000.0	43.7	100.0	359.4	1669.3	324.7	862.0	482.6	1353.6	978.7	966.2	715.3	477.0
平成20年平均	111.4	118.2	151.1	129.7	122.5	109.0	127.0	123.5	93.9	104.7	116.0	111.9	113.0
21	86.6	81.7	94.9	81.8	67.5	70.5	56.1	85.7	80.5	80.9	80.3	78.5	95.2
22	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
23	97.2	100.8	100.6	98.8	105.4	108.6	106.0	102.4	101.1	91.8	104.6	90.8	101.8
24	99.2	101.0	92.8	104.5	96.2	99.3	99.8	87.5	131.6	91.1	94.8	99.5	97.7
20年I期	118.5	134.7	156.5	137.5	132.9	104.0	148.7	122.7	114.5	111.5	123.2	117.3	112.7
II	115.1	124.1	160.7	136.7	124.0	113.0	131.3	118.4	100.6	105.0	122.7	123.4	122.4
III	112.3	119.2	154.8	127.0	124.8	113.5	122.5	134.2	92.3	104.7	118.5	111.0	110.5
IV	99.7	95.0	130.5	116.5	107.1	104.3	104.1	115.4	69.7	96.3	99.0	95.6	107.0
21年I期	82.0	58.0	99.8	75.0	71.1	75.8	57.2	93.7	59.9	82.7	74.7	63.5	93.6
II	85.0	78.1	101.0	73.1	66.6	63.2	55.9	88.9	80.6	71.4	76.5	74.9	88.0
III	86.8	90.3	86.8	85.8	60.8	71.2	48.9	73.8	85.8	81.4	77.7	81.3	97.9
IV	93.4	99.5	94.1	92.8	73.7	74.0	64.1	92.1	94.6	88.0	92.5	92.8	104.2
22年I期	100.6	99.5	98.5	100.8	92.7	94.3	87.4	101.6	97.6	102.5	99.5	106.3	100.4
II	103.2	100.1	97.6	102.6	104.6	97.9	106.7	104.5	105.9	102.6	101.5	101.9	103.7
III	101.6	101.5	101.1	101.9	102.7	104.8	103.8	97.9	100.7	99.8	105.5	98.6	98.5
IV	95.6	99.2	103.9	96.4	103.0	104.3	106.3	98.6	97.3	96.5	95.0	94.9	99.0
23年I期	99.4	97.1	107.7	102.5	102.7	111.7	102.8	97.5	105.7	100.3	97.3	98.8	106.6
II	96.5	102.2	104.1	90.4	104.4	112.0	98.5	108.3	100.9	99.0	104.5	68.8	94.6
III	96.5	100.5	98.0	101.3	109.7	106.1	111.9	107.5	98.7	86.1	111.4	90.4	100.4
IV	97.5	104.5	94.3	101.7	105.6	107.1	110.4	98.1	101.0	83.9	107.1	103.1	106.6
24年I期	97.5	106.5	94.0	105.1	102.4	104.4	107.1	91.9	116.7	76.2	105.9	101.8	93.1
II	96.2	102.5	91.7	115.9	95.5	101.9	98.1	84.0	109.9	89.9	94.2	108.2	101.1
III	97.6	88.2	92.3	99.7	91.1	95.2	93.7	84.7	133.9	94.4	89.6	98.6	84.9
IV	103.1	107.4	91.0	96.9	91.8	92.9	96.0	85.5	156.9	100.9	87.3	89.2	107.9

区分	業 種 分 類 (つづき)					財 分 類							
	プ ラ ス チ ッ ク 業	織 維 工 業	食 た ば こ 品 工 業	印 刷 工 業	そ の 他 工 業	最 終 需 要 財	投 資 財	資 本 財	建 設 財	消 費 財	耐 久 消 費 財	非 耐 久 消 費 財	生 産 財
ウェイト	274.6	277.4	1779.8	770.6	234.4	4280.7	1982.1	1891.2	90.9	2298.6	336.1	1962.5	5719.3
平成20年平均	125.0	147.5	103.8	104.6	112.7	114.2	121.8	121.8	121.8	107.8	118.7	105.9	109.3
21	110.8	119.3	100.3	101.3	99.8	88.4	74.4	72.8	106.5	100.6	99.4	100.8	85.2
22	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
23	78.8	89.7	96.2	81.3	102.9	97.6	100.9	100.8	102.7	94.7	82.7	96.8	96.9
24	78.1	86.4	98.0	77.0	104.4	94.6	94.8	94.3	106.1	94.3	78.2	97.1	102.7
20年I期	128.5	156.0	104.5	98.2	111.0	118.9	131.1	131.3	121.5	107.2	115.5	105.5	118.2
II	125.1	149.4	104.9	104.0	114.4	115.2	121.0	121.3	121.9	110.6	119.2	109.1	115.0
III	126.3	146.0	106.2	111.5	108.8	115.7	122.3	122.6	118.2	109.4	119.4	107.5	109.4
IV	121.0	137.9	100.2	102.6	111.7	107.0	110.8	110.4	114.3	104.1	118.5	101.2	94.2
21年I期	103.2	127.7	99.5	95.7	103.7	91.4	78.9	77.4	113.8	104.3	122.4	101.4	74.9
II	108.1	122.7	99.8	104.0	102.9	87.3	75.0	73.1	114.3	97.1	89.1	98.3	83.4
III	119.3	118.2	100.8	104.5	96.4	84.8	65.8	64.2	97.3	100.8	90.2	102.0	88.2
IV	113.6	109.8	101.2	101.5	95.9	91.5	79.4	78.3	97.3	101.1	95.2	102.0	94.5
22年I期	113.7	103.7	101.2	107.4	103.6	99.2	94.8	94.7	94.8	103.8	115.4	102.4	101.6
II	115.1	100.9	103.4	101.2	97.1	103.9	102.5	103.2	95.8	105.2	111.9	104.4	103.1
III	93.9	98.8	107.8	95.2	98.6	103.9	101.9	101.7	106.0	104.8	90.2	106.7	99.9
IV	77.2	97.4	88.1	96.6	99.1	93.7	102.9	102.9	101.8	86.8	84.3	87.0	96.8
23年I期	80.5	92.8	94.6	90.4	100.6	96.6	99.3	99.3	101.2	94.4	83.7	97.2	101.3
II	79.0	90.0	101.5	84.1	103.8	98.9	99.6	99.8	100.0	98.4	90.0	100.0	94.9
III	76.1	89.9	91.3	79.5	103.5	98.0	103.7	103.3	108.0	92.0	86.0	92.6	95.6
IV	79.5	86.4	98.9	72.7	105.0	97.7	101.6	101.5	104.0	94.9	72.5	98.7	97.1
24年I期	74.8	87.6	98.4	69.6	105.6	94.5	98.5	98.1	108.6	91.2	57.6	97.4	99.4
II	73.7	86.8	96.0	72.0	103.5	93.3	92.4	92.0	103.6	93.8	77.3	96.8	98.7
III	78.5	84.5	96.9	77.3	102.0	91.8	90.8	89.8	105.4	91.9	80.9	93.4	102.2
IV	85.4	85.8	100.0	86.7	104.1	97.2	95.4	95.1	101.1	98.7	93.5	99.6	107.2

注1 年平均は原指数、四半期は季節調整済指数である。



表4 出荷指数（年平均、四半期）

平成22年=100

区 分	製 造 工 業	業 種 分 類											
		鉄 鋼 業	非 鉄 金 属 工 業	金 属 製 品 工 業	は ん 用 ・ 生 産 用 業 務 機 械 工 業	機 械 工 業	生 産 機 械 工 業	機 械 工 業	電 子 部 品 工 業	電 信 機 械 工 業	輸 送 機 械 工 業	窯 石 製 品 工 業	化 学 工 業
ウェイト	10000.0	81.2	144.4	326.6	1492.7	271.2	699.0	522.5	809.4	1079.1	1369.7	438.2	366.3
平成20年平均	111.3	120.6	157.4	126.4	120.6	107.9	130.6	113.7	94.9	93.0	127.5	114.3	109.9
21	88.7	80.7	98.6	83.1	69.5	69.2	57.9	85.2	81.1	75.1	85.4	81.7	96.4
22	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
23	97.5	109.9	97.0	97.2	106.9	109.0	108.8	103.3	105.6	91.7	102.3	94.3	103.7
24	95.8	109.2	86.6	101.0	98.1	98.8	102.2	92.3	135.1	79.4	91.0	102.2	99.7
20年I期	117.7	135.7	161.4	134.9	129.9	101.5	149.7	117.9	116.6	99.1	135.2	124.5	108.2
II	114.7	126.3	165.4	134.6	123.5	111.0	136.1	112.9	99.7	96.2	137.8	121.0	118.1
III	113.0	122.0	161.6	123.3	121.4	114.2	125.1	120.6	94.6	94.8	131.2	116.4	110.5
IV	100.0	94.1	137.4	112.2	106.8	103.8	109.7	100.9	69.7	81.6	107.2	97.7	102.1
21年I期	84.8	54.6	107.3	73.0	72.1	73.8	59.6	87.9	62.5	73.4	83.2	72.0	92.3
II	87.0	80.8	105.9	76.5	66.9	61.8	57.6	85.2	81.4	65.2	83.1	79.1	92.1
III	89.0	91.2	91.4	87.7	65.1	71.0	50.4	80.7	84.7	74.5	82.5	82.3	102.4
IV	94.6	97.8	91.3	95.0	75.0	71.9	64.9	89.4	95.1	86.6	92.7	93.5	99.2
22年I期	99.2	97.8	95.5	101.8	91.3	94.0	85.2	99.3	94.5	93.8	99.0	104.9	96.4
II	103.4	92.6	95.5	102.1	103.6	98.9	105.2	105.4	104.7	97.9	104.9	105.0	102.5
III	104.0	106.1	102.4	99.9	103.2	104.7	105.6	97.4	101.8	99.2	107.2	99.2	100.7
IV	94.2	105.7	107.6	97.2	105.7	103.6	109.5	100.3	99.7	109.4	90.5	92.4	100.5
23年I期	95.9	108.1	109.2	100.4	102.7	112.1	101.2	101.7	106.6	97.0	90.6	89.5	106.9
II	99.7	118.2	98.2	89.1	105.3	112.8	101.6	106.4	102.4	104.5	100.6	82.9	96.3
III	99.2	109.3	92.0	99.8	111.9	106.4	117.4	104.2	105.1	93.3	113.1	101.7	104.7
IV	96.3	106.1	89.6	100.3	108.6	107.1	114.4	101.3	109.7	74.6	105.4	102.4	107.8
24年I期	96.2	109.0	88.1	104.9	102.6	103.4	109.2	94.8	121.9	72.0	103.7	114.5	96.7
II	94.4	108.9	85.2	107.0	97.6	102.2	98.5	92.4	118.9	79.1	96.6	102.9	103.0
III	94.3	93.2	86.5	96.5	94.3	94.5	95.7	91.2	137.3	82.0	85.7	97.4	87.5
IV	96.9	121.6	84.1	95.4	95.6	92.8	100.4	91.0	156.4	81.5	78.2	93.5	109.9

区 分	業 種 分 類 (つづき)					財 分 類								
	プ 製 品 ス タ ッ ク 工 業	織 維 工 業	食 材 ば こ 品 工 業	印 刷 工 業	そ の 他 工 業	最 終 需 要 財	投 資 財	資 本 財	建 設 財	消 費 財	耐 久 消 費 財	非 耐 久 消 費 財	生 産 財	
ウェイト	310.9	203.0	2150.1	953.8	274.6	4802.0	1937.3	1845.2	92.1	2864.7	599.6	2265.1	5198.0	
平成20年平均	122.7	138.3	102.7	104.6	112.4	111.8	123.1	123.4	116.4	104.1	106.2	103.5	111.0	
21	108.6	131.7	100.5	101.3	100.8	91.3	77.6	76.3	103.5	100.7	101.5	100.4	86.3	
22	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
23	80.8	74.1	98.1	81.3	101.8	97.0	101.5	101.7	98.3	94.0	80.4	97.6	97.9	
24	79.7	70.1	100.3	77.0	103.5	92.4	96.3	96.1	101.6	89.8	54.9	99.0	99.0	
20年I期	124.9	140.4	104.9	97.3	113.0	115.6	131.4	131.7	114.9	103.6	100.7	104.6	119.4	
II	123.2	140.1	102.7	104.3	115.1	114.1	125.0	125.6	119.6	106.5	113.6	104.4	115.7	
III	125.0	137.6	103.1	113.1	108.7	113.4	123.9	124.3	116.4	104.6	107.3	104.0	113.1	
IV	118.4	133.1	99.7	101.8	109.6	103.9	111.2	111.4	105.1	101.0	101.2	100.5	95.6	
21年I期	97.5	140.9	99.1	94.9	101.9	94.0	81.0	79.9	104.5	104.0	121.6	99.7	76.1	
II	107.4	129.7	98.3	104.2	102.6	89.4	77.3	75.7	107.6	96.5	92.8	96.9	85.0	
III	119.3	132.2	101.0	105.7	99.7	88.6	71.6	70.3	97.8	99.2	88.2	101.6	89.7	
IV	111.2	123.0	102.7	100.7	98.1	93.8	80.9	79.7	102.2	103.0	101.3	102.7	94.7	
22年I期	110.1	117.4	101.6	106.6	105.0	97.2	93.6	93.4	97.4	99.5	98.1	101.7	101.4	
II	113.1	105.6	106.6	101.4	96.3	104.1	102.7	103.2	95.4	105.0	97.0	106.4	102.9	
III	96.6	90.2	114.1	96.2	98.4	107.7	103.1	102.9	102.8	110.1	93.4	113.5	100.7	
IV	79.6	86.8	77.5	95.9	99.5	91.5	103.1	103.1	103.7	85.3	110.5	77.7	96.1	
23年I期	80.7	76.3	92.6	90.0	97.2	91.9	99.0	99.0	99.7	85.8	66.7	93.6	100.0	
II	82.1	75.0	108.8	84.2	105.8	101.5	99.0	99.3	96.3	103.4	86.9	106.4	98.2	
III	78.7	74.4	93.5	80.0	102.4	100.1	105.4	105.3	103.4	95.5	101.2	93.4	98.3	
IV	81.7	70.9	98.8	72.3	102.5	95.7	102.9	103.4	96.1	91.9	64.9	98.3	96.4	
24年I期	77.1	70.2	101.8	69.4	103.8	94.5	99.7	99.7	99.6	89.8	61.4	100.5	98.1	
II	75.9	71.7	98.1	72.2	103.2	91.8	95.8	95.8	99.0	90.1	54.8	97.6	96.7	
III	79.9	69.5	99.1	77.6	102.1	90.6	93.2	92.2	105.1	88.1	53.8	96.2	97.8	
IV	85.7	69.2	101.9	86.6	103.9	91.9	95.1	95.0	98.3	90.9	47.5	101.5	101.1	

注1 年平均は原指数、四半期は季節調整済指数である。

表5 在庫指数（年平均、四半期）

平成22年=100

区 分	製 造 工 業	業 種 分 類											
		鉄 鋼 業	非 鉄 金 属 工 業	金 属 製 品 工 業	は ん 用 ・ 生 産 用 機 械 工 業	機 械 工 業	生 産 機 械 工 業	機 械 工 業	電 子 部 品 工 業	電 信 機 械 工 業	輸 送 機 械 工 業	窯 石 製 品 工 業	化 学 工 業
ウェイト	10000.0	61.3	227.1	629.4	1125.8	148.6	435.0	542.2	892.6	1072.3	260.6	1728.5	750.1
平成20年平均	111.1	X	109.4	137.2	90.6	X	X	X	74.9	99.1	X	113.2	129.9
21	97.2	X	98.0	104.1	78.2	X	X	X	75.0	83.5	X	103.6	98.1
22	98.6	X	103.8	97.1	121.4	X	X	X	116.6	95.8	X	107.3	104.0
23	104.9	X	107.0	100.6	128.2	X	X	X	89.8	203.0	X	107.7	99.2
24	94.6	X	111.8	115.7	114.1	X	X	X	103.3	108.4	X	99.9	93.1
20年I期	110.8	X	105.9	137.9	90.3	X	X	X	78.6	81.1	X	103.9	115.6
II	108.6	X	107.4	123.7	90.0	X	X	X	85.4	69.8	X	111.8	120.2
III	111.5	X	107.7	133.1	89.0	X	X	X	85.4	74.7	X	110.1	122.5
IV	112.1	X	105.0	131.6	90.8	X	X	X	74.5	92.1	X	112.5	126.0
21年I期	107.1	X	102.4	117.4	86.4	X	X	X	73.6	51.8	X	113.8	117.4
II	106.0	X	101.9	102.1	80.6	X	X	X	67.1	79.7	X	106.4	102.7
III	104.2	X	95.2	93.3	74.0	X	X	X	78.8	92.0	X	106.0	96.5
IV	98.1	X	94.4	99.9	77.9	X	X	X	75.1	79.1	X	102.5	95.2
22年I期	103.0	X	98.9	103.1	101.9	X	X	X	96.0	92.4	X	99.0	99.8
II	100.5	X	102.6	102.2	95.1	X	X	X	120.0	99.0	X	96.8	100.7
III	97.4	X	102.9	99.3	104.8	X	X	X	101.1	101.2	X	97.3	99.5
IV	99.6	X	100.3	93.2	120.4	X	X	X	117.9	92.8	X	105.7	101.0
23年I期	102.2	X	98.9	100.1	111.2	X	X	X	95.6	124.3	X	124.3	101.0
II	104.9	X	100.3	100.5	124.0	X	X	X	92.7	163.7	X	114.6	105.0
III	97.9	X	105.6	97.5	132.5	X	X	X	93.5	139.1	X	100.5	98.8
IV	106.0	X	103.4	96.7	126.6	X	X	X	91.3	201.3	X	105.9	96.6
24年I期	99.2	X	105.3	93.4	125.9	X	X	X	81.8	182.9	X	84.4	91.4
II	99.7	X	104.6	104.7	120.6	X	X	X	115.0	141.2	X	93.7	91.3
III	100.8	X	105.3	106.0	112.9	X	X	X	107.5	148.5	X	101.6	95.7
IV	95.5	X	108.1	111.4	112.4	X	X	X	105.5	107.8	X	98.0	90.8

区 分	業 種 分 類 (つづき)					財 分 類							
	プ 製 品 ス 工 チ ッ ク 業	織 維 工 業	食 材 ば こ 品 工 業	印 刷 工 業	そ の 他 工 業	最 終 需 要 財	投 資 財	資 本 財	建 設 財	消 費 財	耐 久 消 費 財	非 耐 久 消 費 財	生 産 財
ウェイト	516.5	1587.9	616.3	-	531.6	3216.0	1436.7	1265.5	171.2	1779.3	740.3	1039.0	6784.0
平成20年平均	62.5	150.4	83.9	-	107.6	98.7	118.0	115.4	137.1	83.2	74.7	89.3	117.0
21	133.5	120.8	52.6	-	107.6	79.4	87.5	84.6	109.0	72.9	67.4	76.9	105.6
22	81.1	91.8	60.8	-	77.9	90.6	105.6	107.0	94.6	78.5	95.7	66.3	102.4
23	60.6	78.6	31.9	-	117.3	129.3	118.4	121.9	92.5	138.1	252.1	56.8	93.4
24	72.8	77.3	39.6	-	115.5	93.6	110.1	112.0	95.5	80.3	119.5	52.3	95.1
20年I期	66.9	159.4	109.8	-	121.9	101.0	115.1	110.6	147.5	89.0	49.2	114.7	116.0
II	59.2	155.4	108.0	-	119.5	97.2	115.1	112.1	136.5	82.3	43.1	109.5	114.1
III	60.8	156.3	112.1	-	124.0	98.4	113.6	111.4	131.5	86.4	36.2	117.9	117.8
IV	63.4	149.9	119.5	-	121.2	105.5	118.7	116.3	135.5	96.1	68.2	115.2	114.9
21年I期	62.2	151.9	108.0	-	119.0	97.4	110.5	107.6	132.3	85.9	45.7	110.5	111.6
II	135.9	146.5	102.3	-	127.4	96.9	106.9	103.6	131.3	88.5	57.5	109.2	110.7
III	134.2	134.1	109.5	-	115.9	94.6	96.9	92.9	126.2	92.9	72.2	108.2	108.9
IV	136.0	120.0	76.8	-	120.3	84.9	88.0	85.3	107.4	84.8	62.9	101.0	103.6
22年I期	123.1	108.0	105.7	-	103.1	95.2	94.1	93.1	100.8	95.8	75.6	107.7	106.1
II	107.1	99.6	95.5	-	103.3	99.4	101.6	102.0	98.9	97.3	94.8	96.4	101.7
III	86.1	94.1	95.7	-	99.6	101.7	107.2	108.4	100.5	97.4	107.0	95.4	95.8
IV	83.3	90.9	92.5	-	86.1	97.0	106.3	108.1	93.2	92.1	92.2	89.2	100.3
23年I期	74.9	80.5	74.0	-	110.2	105.5	110.1	114.5	81.8	99.9	152.0	68.2	99.7
II	63.6	79.0	88.2	-	106.1	124.2	114.3	118.9	80.7	131.1	195.6	80.9	96.1
III	69.9	78.2	60.3	-	115.3	110.1	117.8	122.6	83.9	104.2	168.3	71.5	92.4
IV	62.9	77.6	50.1	-	129.4	138.8	119.1	123.0	91.2	162.7	251.7	77.4	91.4
24年I期	78.8	78.8	74.8	-	117.8	125.7	109.3	111.0	99.3	138.1	225.3	84.2	85.9
II	74.0	77.5	70.4	-	131.6	116.2	108.8	110.1	100.2	121.1	162.5	86.8	92.5
III	93.9	75.7	73.4	-	120.7	111.8	107.7	109.2	96.5	115.9	180.2	82.3	95.8
IV	76.0	76.1	63.7	-	127.1	100.3	110.6	112.8	94.2	94.3	120.8	71.8	93.1

注1 年平均は原指数、四半期は季節調整済指数である。

2 在庫の年平均、四半期の数値は期末値である。