

あいちの鋳工業

2023年8月分

2023年10月27日（金）
愛知県県民文化局統計課
生産動態統計グループ
担当 生駒、尾関
内線 2352、2354
ダイヤル 052-954-6107

この資料の内容は県統計課 Web ページで御覧になれます。

<https://www.pref.aichi.jp/toukei/>

愛知県鋳工業指数

生産・出荷・在庫いずれも低下

生産指数は、102.1、前月比 4.5%の低下（2か月連続）

出荷指数は、97.1、前月比 2.6%の低下（2か月連続）

在庫指数は、107.8、前月比 2.8%の低下（2か月ぶり）

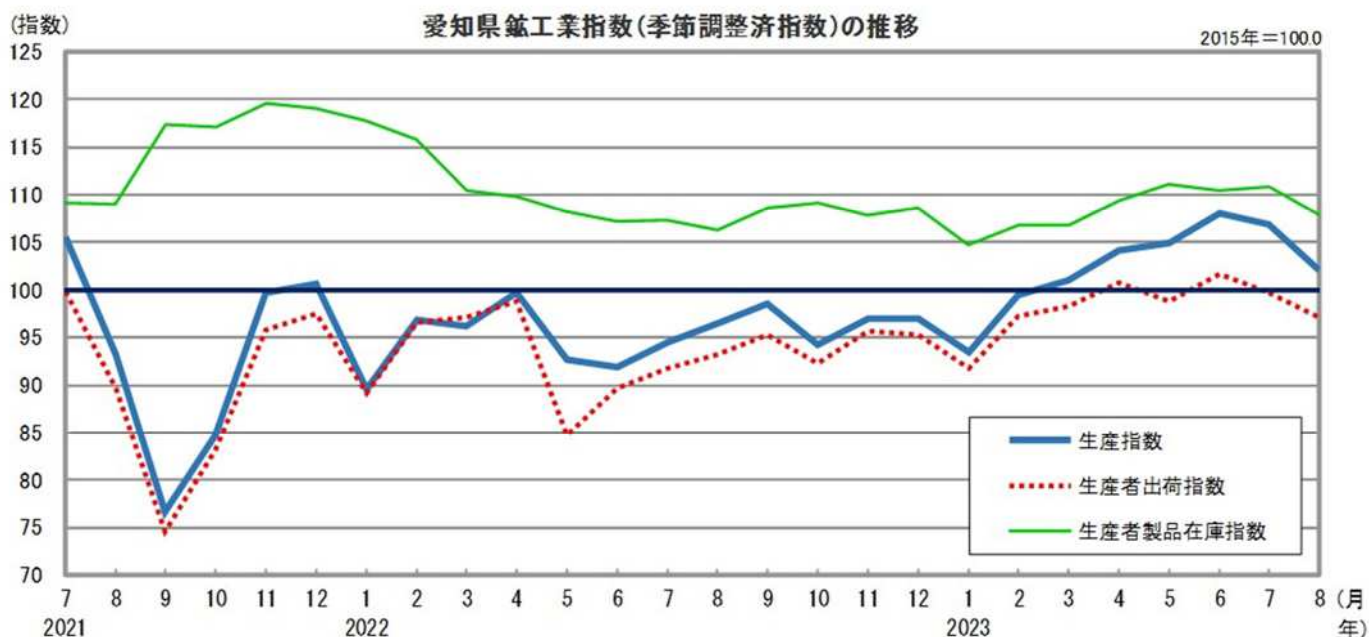
指数値は、2015年の平均を100.0とした比率で示しています。

2015年=100.0

項目	季節調整済指数		原指数	
		前月比 (%)		前年同月比 (%)
生産	102.1	△ 4.5	91.0	5.8
出荷	97.1	△ 2.6	89.3	4.2
在庫	107.8	△ 2.8	107.6	1.4
在庫率	121.6	△ 17.1	135.9	9.2

「△」はマイナスを示します。

<季節調整済指数の推移>



本指数は、鋳工業の活動状況を明らかにすることを目的として、主に「経済産業省生産動態統計調査」の本県8月分の結果をもとに生産指数、生産者出荷指数、生産者製品在庫指数及び生産者製品在庫率指数の4つの指数で示すものです。本資料は、当月の生産量等が前月（前年同月）に比べてどれだけ増減したかを表しています。

生産指数(季節調整済指数)

<主要業種の動向>

○上昇に寄与した業種(8業種)

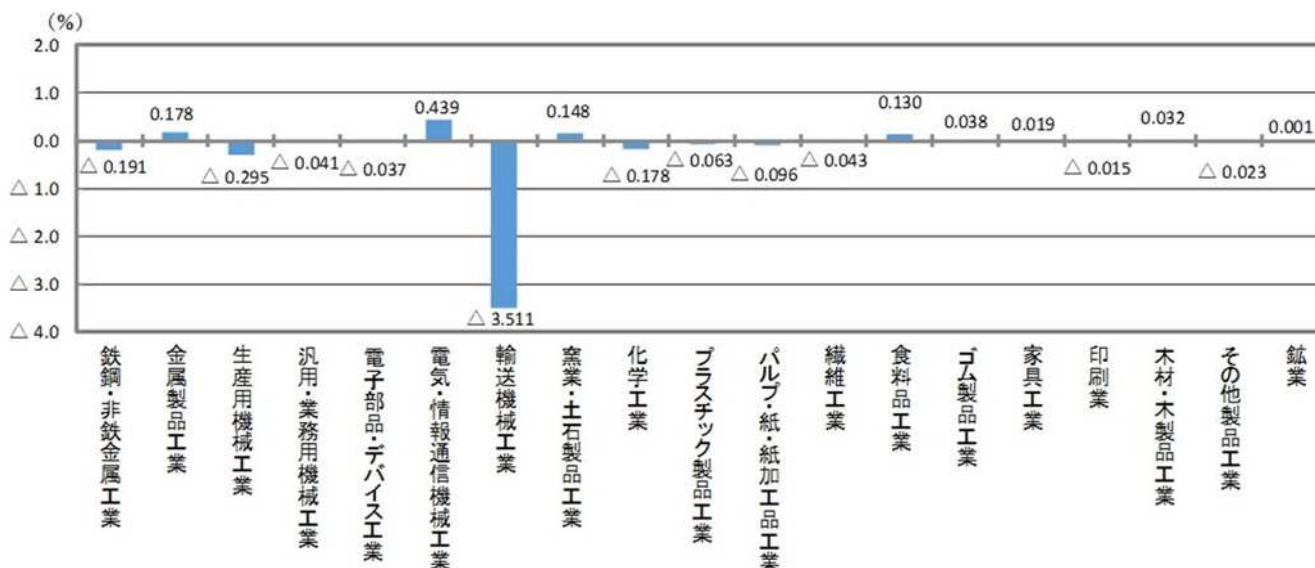
主な業種	寄与度(%)	前月比(%)	上昇に寄与した主なもの
1 電気・情報通信機械工業	0.439	4.7	情報端末装置、その他の産業用電気機械
2 金属製品工業	0.178	7.7	暖房・調理等装置、ばね
3 窯業・土石製品工業	0.148	5.2	ファインセラミックス、陶磁器

○低下に寄与した業種(11業種)

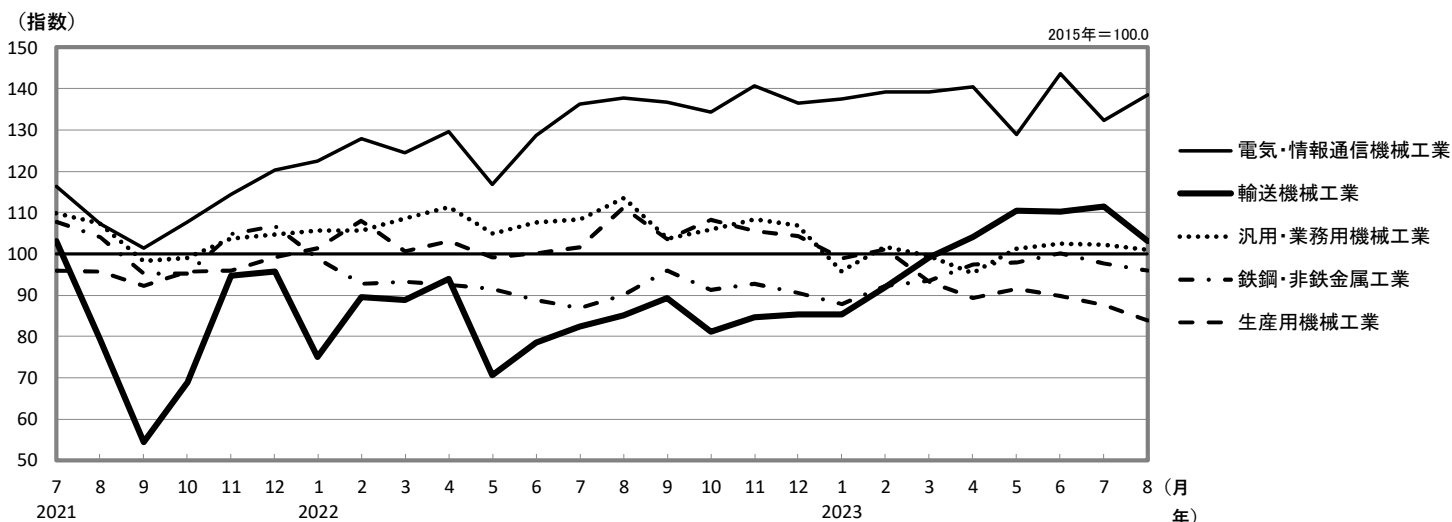
主な業種	寄与度(%)	前月比(%)	低下に寄与した主なもの
1 輸送機械工業	△ 3.511	△ 7.5	乗用車、航空機部品
2 生産用機械工業	△ 0.295	△ 4.2	特殊産業機械、金型
3 鉄鋼・非鉄金属工業	△ 0.191	△ 1.6	熱間圧延鋼材、非鉄金属圧延製品

寄与度とは、その項目の増減が、全体をどのくらい押し上げたり、押し下げたりしているかを表すものです。上昇又は低下の寄与度が上位3業種までを掲載し、寄与した主なものは2品目まで掲載しています。

<主要業種の寄与度>



<主要5業種の推移>



2015年におけるウェイト(鋳工業全体に対する構成比。生産においては、生産過程における付加価値額を基準)のうち、上位5業種を掲載しています。

表5 財別の生産(財別生産指数)

年 月	2015年=100.0										
	鉱工業 10000.0	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	鉱工業用 生産財	その他用 生産財
ウエイト (原指数)	4383.6	2150.9	1775.9	375.0	2232.7	1707.8	524.9	5616.4	5300.8	315.6	
2020年	91.7	93.4	81.5	79.6	90.5	104.8	92.5	144.9	89.0	89.1	87.7
2021	96.8	96.5	88.5	87.6	92.8	104.2	93.7	138.2	96.3	96.7	89.5
2022	95.5	98.6	94.2	93.9	95.3	102.9	91.3	140.7	92.5	92.6	91.0
2022年8月	86.0	89.6	88.6	88.9	87.1	90.6	77.7	132.5	83.7	83.5	87.7
9	107.5	113.0	105.7	106.0	104.4	120.1	112.0	146.4	100.1	100.4	94.9
10	93.9	95.8	94.6	92.8	102.8	97.0	83.4	141.0	93.8	94.0	89.4
11	103.5	106.7	100.4	99.4	105.0	112.9	107.5	130.2	99.6	100.1	91.0
12	94.7	100.6	96.0	96.1	95.7	105.1	92.1	147.3	89.9	89.7	93.5
2023年1月	87.1	91.2	85.6	85.0	88.4	96.6	87.8	125.1	82.8	82.9	81.0
2	100.2	107.3	95.7	95.4	97.0	118.4	114.2	132.2	90.6	90.9	84.7
3	114.3	122.7	112.0	114.0	102.4	133.1	130.4	141.9	102.8	103.2	97.1
4	100.1	102.5	87.7	87.1	90.6	116.8	113.6	127.4	94.8	95.6	81.2
5	95.7	98.9	84.7	84.4	86.1	112.7	107.5	129.6	89.7	90.2	82.5
6	112.3	118.7	101.2	103.3	91.5	135.6	134.6	139.0	101.9	102.6	89.9
7	108.4	112.1	92.4	94.2	84.0	131.0	129.9	134.8	99.6	100.4	86.1
8	91.0	94.0	82.9	83.9	78.3	104.7	97.2	129.2	86.3	86.7	80.4
前年同月比(%)	5.8	4.9	△ 6.4	△ 5.6	△ 10.1	15.6	25.1	△ 2.5	3.1	3.8	△ 8.3
(季節調整指数)											
2022年8月	96.5	100.5	100.2	100.5	98.5	103.2	92.1	135.8	93.2	93.3	93.1
9	98.5	102.7	95.8	95.5	97.2	111.8	100.7	142.1	93.7	93.8	91.9
10	94.3	97.5	95.0	95.0	96.3	98.5	87.3	141.7	92.1	92.0	90.9
11	97.0	100.2	96.5	96.6	96.4	104.6	93.5	136.8	94.0	94.1	92.4
12	97.0	102.9	98.1	98.9	95.7	107.3	94.9	143.2	92.9	93.1	89.9
2023年1月	93.5	100.6	94.5	94.6	95.1	105.2	95.9	145.2	88.5	88.3	89.5
2	99.5	106.0	96.1	94.5	98.8	115.2	105.0	146.6	92.4	92.6	88.7
3	101.0	105.0	91.6	91.7	93.9	119.1	111.8	141.6	93.9	94.4	88.4
4	104.2	107.8	94.2	93.5	97.4	121.7	120.2	122.8	96.6	97.5	81.8
5	104.9	107.1	94.0	94.1	93.1	116.3	127.8	115.2	95.0	95.8	84.5
6	108.0	114.5	97.6	99.4	89.0	131.4	129.6	130.9	98.4	99.3	84.0
7	106.9	110.7	91.3	92.7	84.6	129.2	127.1	130.0	97.2	98.1	83.8
8	102.1	105.5	93.7	94.8	88.6	119.2	115.2	132.4	96.1	96.8	85.4
前月比(%)	△ 4.5	△ 4.7	2.6	2.3	4.7	△ 7.7	△ 9.4	1.8	△ 1.1	△ 1.3	1.9

表6 財別の出荷(財別生産者出荷指数)

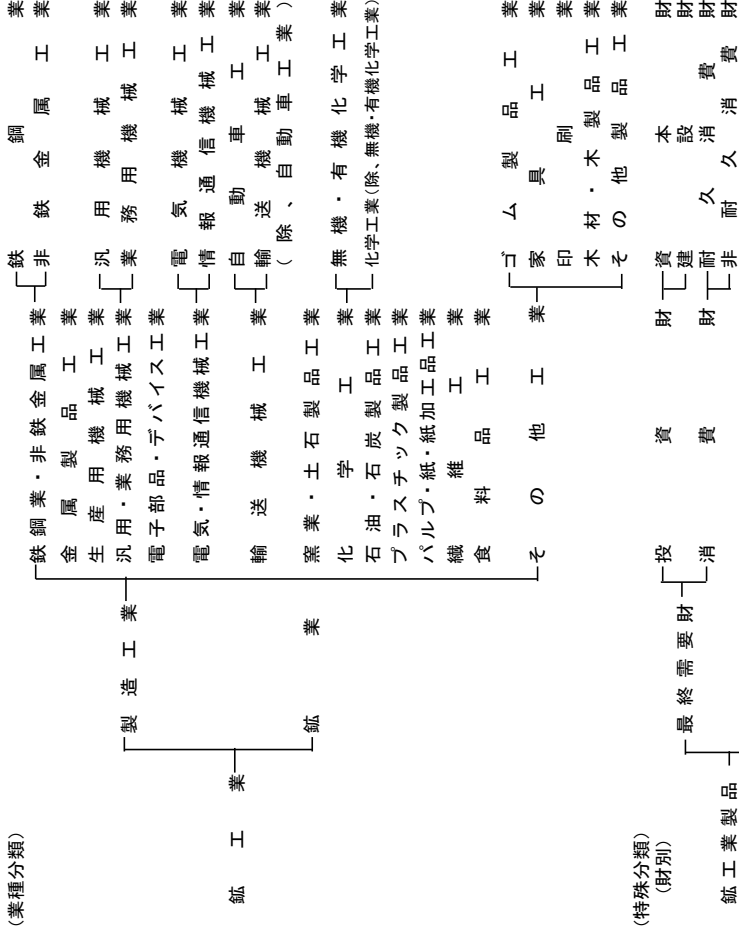
年 月	2015年=100.0										
	鉱工業 10000.0	最終 需要財	投資財	資本財	建設財	消費財	耐久 消費財	非耐久 消費財	生産財	鉱工業用 生産財	その他用 生産財
ウエイト (原指数)	4625.6	2109.8	1637.2	472.6	2515.8	1746.6	769.2	5374.4	4814.6	559.8	
2020年	89.9	91.0	88.0	86.3	93.9	93.6	92.9	95.1	87.1	87.5	83.8
2021	94.0	93.4	93.2	92.7	95.2	93.5	93.6	92.7	93.7	93.7	84.1
2022	93.4	95.1	98.0	97.5	99.7	92.7	91.1	96.4	90.5	90.9	86.5
2022年8月	85.7	88.0	92.3	91.4	95.6	84.4	77.9	99.3	82.7	82.0	88.2
9	104.0	109.7	111.9	112.4	110.3	107.8	111.4	99.7	96.7	97.4	90.9
10	90.8	90.7	93.9	90.1	106.9	88.1	83.7	98.1	90.2	91.3	81.1
11	100.2	103.1	103.1	101.0	110.4	103.1	105.9	96.8	96.2	97.3	86.3
12	93.3	97.6	98.9	97.4	104.0	96.5	92.9	104.6	89.7	89.3	92.7
2023年1月	84.3	86.3	86.7	84.7	93.6	86.0	86.5	84.9	80.1	79.7	83.4
2	96.4	102.1	97.4	96.0	102.4	106.1	111.4	93.9	88.5	88.7	86.9
3	110.7	118.3	118.8	121.3	110.0	117.9	127.8	95.6	101.1	102.4	90.3
4	95.6	97.3	87.5	87.1	88.9	105.5	110.2	94.7	92.1	93.4	80.6
5	90.9	93.9	86.4	87.5	82.4	100.1	102.5	94.8	86.5	86.5	87.0
6	107.0	112.1	103.4	106.7	91.7	119.4	129.1	97.4	99.7	100.0	97.7
7	103.1	106.2	95.0	98.1	84.4	115.5	125.4	93.2	97.6	98.7	87.4
8	89.3	92.5	88.1	89.5	83.2	96.2	94.8	99.3	85.4	85.1	88.1
前年同月比(%)	4.2	5.1	△ 4.6	△ 2.1	△ 13.0	14.0	21.7	0.0	3.3	3.8	△ 0.1
(季節調整指数)											
2022年8月	93.2	95.1	98.8	97.5	103.1	91.6	88.0	98.5	89.9	90.0	88.0
9	95.3	98.9	99.5	98.8	100.8	99.2	98.8	98.9	90.3	90.5	89.5
10	92.3	91.1	95.5	95.7	100.0	90.1	84.0	99.2	90.3	90.8	86.3
11	95.7	98.7	100.3	99.6	100.5	97.3	97.0	98.9	91.6	92.0	88.8
12	95.3	98.9	101.6	101.5	98.0	96.0	96.9	94.5	91.3	91.7	87.4
2023年1月	91.7	95.8	97.0	97.9	96.8	94.4	95.0	91.7	87.0	86.1	89.4
2	97.2	103.0	100.7	98.7	106.1	105.3	105.9	104.6	90.3	90.4	92.0
3	98.3	101.2	96.8	96.3	101.5	104.9	111.2	93.6	92.7	93.8	85.0
4	100.8	106.0	96.3	95.6	98.7	113.9	124.0	94.6	95.0	96.5	80.6
5	98.8	105.1	96.7	97.1	94.7	111.8	121.1	95.8	91.8	92.2	89.6
6	101.7	106.5	98.5	99.4	93.4	112.2	119.2	94.8	95.4	95.7	93.1
7	99.7	103.2	93.3	95.2	86.4	110.9	119.6	90.3	93.9	95.0	83.8
8	97.1	99.9	94.3	95.5	89.7	104.4	107.1	98.5	92.9	93.4	87.9
前月比(%)	△ 2.6	△ 3.2	1.1	0.3	3.8	△ 5.9	△ 10.5	9.1	△ 1.1	△ 1.7	4.9

表7 財別の在庫(財別生産者製品在庫指数)

年	業種分類 (業種分類)	2015年=100.0									
		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	鉱工業用 生産財	その他用 生産財
ウェイト		3011.1	1301.2	664.1	637.1	1709.9	1159.3	550.6	6988.9	6354.9	634.0
(原指数)											
2020年	製造工業	94.6	93.1	107.5	98.9	82.1	76.8	93.3	98.2	99.2	88.0
2021	製造工業	116.5	115.7	119.7	136.3	102.5	113.9	109.8	117.6	119.5	98.0
2022	製造工業	107.9	110.4	122.2	128.7	115.5	101.5	123.7	109.2	109.8	103.6
2022年8月	製造工業	106.1	107.3	121.4	122.1	110.2	96.5	88.0	114.5	109.6	93.4
9	製造工業	107.7	104.8	117.8	124.8	110.4	94.9	85.0	115.8	113.2	94.9
10	製造工業	109.4	109.0	121.9	113.7	99.2	90.1	118.4	112.3	113.3	101.9
11	製造工業	110.7	111.6	123.5	130.9	115.8	102.6	93.2	122.3	113.0	101.5
12	製造工業	107.9	110.4	122.2	128.7	115.5	101.5	90.9	123.7	109.2	103.6
2023年1月	製造工業	108.2	110.2	122.7	128.4	116.6	100.7	92.0	118.9	109.9	100.3
2	製造工業	108.9	113.3	125.4	130.1	120.4	104.1	93.0	127.3	109.7	102.6
3	製造工業	103.3	105.1	113.6	111.4	116.0	98.6	86.5	124.0	104.4	103.2
4	製造工業	106.8	109.8	120.6	118.4	122.8	101.5	89.2	127.4	107.5	104.6
5	製造工業	111.2	118.9	127.3	125.5	129.3	112.4	100.1	138.2	110.2	113.4
6	製造工業	110.9	121.0	132.0	134.3	129.6	112.6	103.1	132.6	109.2	107.7
7	製造工業	109.8	119.7	131.8	136.3	127.1	110.5	101.1	130.5	108.0	114.3
8	製造工業	107.6	117.3	128.3	130.0	126.6	108.9	97.0	134.0	105.7	107.6
前年同月比(%)		1.4	9.3	5.7	△ 1.6	14.9	12.8	10.2	17.0	△ 2.2	△ 3.7
(季節調整指数)											
2022年8月		106.3	103.9	117.3	127.1	106.8	93.6	84.6	112.1	108.1	95.7
9		108.6	107.0	118.9	128.7	108.9	96.7	88.0	114.2	112.2	96.8
10		109.2	106.5	122.2	131.5	112.0	94.8	85.5	114.8	114.1	100.4
11		107.9	106.5	122.3	128.9	115.7	95.0	85.2	121.1	111.8	99.6
12		108.7	113.7	125.1	130.1	119.5	105.2	93.3	131.8	109.2	103.1
2023年1月		104.7	106.7	121.8	122.4	121.9	95.6	86.8	121.9	108.2	97.7
2		106.8	109.3	124.3	124.0	127.4	98.5	87.2	122.0	108.0	99.4
3		106.8	116.0	124.0	123.3	124.2	110.6	99.4	126.0	105.1	102.5
4		109.4	116.9	126.1	126.1	126.0	110.0	104.3	130.3	108.3	105.1
5		111.1	120.7	126.5	127.8	124.5	116.6	109.8	139.7	108.9	116.6
6		110.5	117.7	125.2	128.1	120.8	112.1	102.6	131.3	109.3	109.2
7		110.9	117.2	126.5	131.6	121.4	109.6	98.7	130.7	109.8	116.4
8		107.8	113.6	123.9	125.1	122.7	105.6	93.3	131.2	105.7	110.3
前月比(%)		△ 2.8	△ 3.1	△ 2.1	△ 4.9	1.1	△ 3.6	△ 5.5	0.4	△ 3.7	△ 3.3

(注)在庫の年数値は年末の数値です。

① 業種分類及び特殊分類体系図



② 総合指数(生産・出荷及び在庫指数)の算式

算式は基準年次の固定ウェイトで加重平均するラスパイレ算式です。

$$\text{総合指数} = \frac{\text{比較時数量} \times \text{基準時ウェイト}}{\text{基準時数量}} \times 100$$

基準時ウェイトの総和

(注1) 統計表の各年の指数については、生産、出荷及び在庫率は「年平均」指数を、在庫は「年末」指数を表します。

(注2) 「一」は、皆無又は定義上、該当数値がないものです。

(注3) 「x」は、数値が秘匿されているものです。

(注4) 「△」は、マイナスを示すものです。