

特殊分類別生産指数(付加価値額ウェイト)

平成17年=100

	生産財								
	総合	最終 需要財	投資財			消費財			生産財
			資本財	建設財		消費財	耐久消費財	非耐久消費財	
ウェイト	10000.0	4051.3	1802.2	1189.5	612.7	2249.1	1297.0	952.1	5948.7
品目数	106	49	24	12	12	25	4	21	57
原指数									
平成16年	91.3	87.5	95.8	98.2	91.2	80.9	68.8	97.3	93.9
17年	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
18年	106.9	109.7	102.4	103.9	99.6	115.5	129.2	96.9	105.0
19年	112.1	118.6	103.9	108.6	94.9	130.3	156.3	94.9	107.6
20年	107.0	115.5	103.4	114.1	82.7	125.1	148.0	94.0	101.2
20年 III期	110.8	116.5	102.4	115.4	77.1	127.8	154.7	91.2	106.9
IV期	95.3	110.6	103.4	111.0	88.5	116.5	129.5	98.7	84.9
21年 I期	73.0	87.9	101.0	110.4	82.7	77.4	73.4	82.9	62.9
II期	89.8	107.0	98.6	109.3	77.8	113.7	130.8	90.4	78.2
III期	97.4	98.7	100.4	114.0	73.9	97.4	107.6	83.7	96.6
IV期	106.5	107.5	99.7	110.3	79.2	113.8	123.5	100.7	105.8
平成20年12月	80.4	92.7	101.4	107.0	90.4	85.8	66.3	112.2	72.0
平成21年 1月	69.3	75.4	94.6	103.0	78.2	60.0	46.1	79.0	65.1
2月	69.1	90.4	101.0	110.5	82.5	81.9	77.0	88.6	54.7
3月	80.7	97.9	107.3	117.6	87.3	90.4	97.2	81.2	69.0
4月	83.1	107.2	96.4	104.7	80.1	115.9	131.6	94.4	66.7
5月	85.6	98.3	88.4	95.4	74.6	106.2	125.7	79.6	77.0
6月	100.8	115.5	111.1	127.8	78.6	119.0	135.1	97.1	90.8
7月	96.9	101.9	106.1	124.2	70.8	98.6	104.1	91.0	93.5
8月	91.5	90.3	94.0	102.9	76.7	87.4	91.3	82.2	92.3
9月	103.9	103.9	101.0	114.8	74.2	106.2	127.3	77.5	103.9
10月	111.2	116.5	101.5	115.3	74.8	128.4	150.8	98.0	107.6
11月	104.6	105.5	95.9	106.4	75.5	113.3	126.7	95.0	104.0
12月	103.7	100.6	101.7	109.1	87.4	99.8	92.9	109.1	105.8
対前年同月比(%)	29.0	8.5	0.3	2.0	▲3.3	16.3	40.1	▲2.8	46.9
季節調整済指数									
20年 III期	110.0	120.3	104.7	117.4	81.4	131.0	160.4	95.1	103.6
IV期	92.1	100.5	101.1	111.9	81.9	102.2	106.4	94.9	85.7
21年 I期	76.3	95.0	100.8	110.1	81.9	87.9	86.4	83.4	64.3
II期	89.3	106.0	100.7	109.1	81.8	110.8	127.0	90.2	77.5
III期	97.0	102.9	103.7	117.3	78.3	100.6	113.4	87.9	93.5
IV期	103.2	98.0	97.5	111.0	73.3	100.8	104.4	97.2	107.0
平成20年12月	79.6	88.1	98.3	107.3	81.7	85.1	68.4	96.5	73.3
平成21年 1月	75.2	90.5	104.5	115.6	83.8	75.3	64.6	75.9	67.4
2月	74.2	98.5	99.3	106.5	83.6	96.8	97.2	92.7	57.7
3月	79.4	96.0	98.5	108.1	78.3	91.6	97.3	81.7	67.8
4月	84.1	103.7	93.8	100.8	79.3	112.0	130.3	88.0	69.5
5月	88.6	105.5	101.6	109.1	81.8	109.2	129.0	84.7	77.3
6月	95.3	108.8	106.8	117.5	84.3	111.1	121.7	97.9	85.7
7月	93.8	102.2	102.0	116.9	74.7	97.6	106.5	86.0	89.1
8月	95.9	103.8	104.7	117.0	82.3	104.9	118.1	85.3	91.2
9月	101.4	102.6	104.3	118.0	77.9	99.3	115.6	92.2	100.3
10月	103.5	101.5	98.1	112.6	69.4	105.0	113.0	102.4	104.5
11月	103.3	96.8	95.8	111.0	71.6	98.4	104.2	95.3	108.9
12月	102.7	95.6	98.6	109.4	79.0	98.9	95.9	93.9	107.7
対前月比(%)	▲0.6	▲1.2	2.9	▲1.4	10.3	0.5	▲8.0	▲1.5	▲1.1

特殊分類別出荷指数

※平成20年は年間補正済。平成21年の数値は年間補正後若干の変動がある。

平成17年=100

	生産財								
	総合	最終 需要財	投資財			消費財			生産財
			資本財	建設財		消費財	耐久消費財	非耐久消費財	
ウェイト	10000.0	4110.0	1336.5	885.7	450.8	2773.5	1159.8	1613.7	5890.0
品目数	106	49	24	12	12	25	4	21	57
原指数									
平成16年	91.9	87.3	83.4	77.4	95.1	89.2	76.4	98.3	95.1
17年	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
18年	106.7	109.8	102.9	104.9	99.1	113.1	137.6	95.5	104.5
19年	112.2	119.4	100.9	104.0	94.8	128.4	174.9	94.9	107.1
20年	107.4	117.6	100.9	109.5	83.9	125.7	171.5	92.8	100.3
20年 III期	109.6	116.3	97.9	107.7	78.7	125.2	177.2	87.9	104.8
IV期	99.7	116.7	100.7	106.3	89.6	124.4	159.1	99.5	87.9
21年 I期	79.8	99.0	98.6	106.1	83.9	99.2	114.3	88.4	66.4
II期	90.6	109.3	94.6	104.0	76.2	116.4	156.5	87.5	77.5
III期	97.8	102.5	96.3	107.6	74.2	105.5	138.4	81.8	94.4
IV期	110.7	117.2	96.5	106.4	77.0	127.2	162.2	102.1	106.2
平成20年12月	86.3	102.1	100.8	103.0	96.3	102.7	88.9	112.6	75.3
平成21年 1月	75.6	88.5	93.5	100.5	79.8	86.1	84.4	87.3	66.6
2月	75.8	99.7	99.6	106.8	85.3	99.8	118.1	86.6	59.1
3月	88.0	108.8	102.7	111.0	86.6	111.8	140.4	91.2	73.5
4月	89.8	113.1	93.1	100.4	78.8	122.8	159.8	96.2	73.6
5月	83.9	101.8	83.6	89.8	71.6	110.5	153.6	79.6	71.4
6月	98.0	112.9	107.0	121.7	78.3	115.8	156.1	86.8	87.5
7月	96.2	101.9	101.7	118.3	69.2	102.0	128.2	83.2	92.1
8月	90.8	93.7	85.6	90.0	77.0	97.6	114.4	85.5	88.7
9月	106.3	111.7	101.7	114.6	76.4	116.6	172.7	76.2	102.5
10月	114.0	121.8	100.4	113.4	75.0	132.1	187.2	92.5	108.5
11月	110.2	118.6	92.7	102.4	73.6	131.1	169.8	103.2	104.4
12月	107.9	111.3	96.3	103.3	82.5	118.5	129.6	110.5	105.6
対前年同月比(%)	25.0	9.0	▲4.5	0.3	▲14.3	15.4	45.8	▲1.9	40.2
季節調整済指数									
20年 III期	108.5	119.2	100.4	109.3	82.3	127.8	183.2	90.8	101.1
IV期	96.6	107.8	98.5	107.1	82.1	112.8	135.0	93.8	88.0
21年 I期	81.3	101.7	98.0	106.6	81.7	103.6	128.5	84.5	67.3
II期	92.6	112.5	95.7	101.8	83.0	120.2	153.0	96.4	78.9
III期	97.0	105.7	99.3	109.8	77.7	108.4	143.7	84.9	91.1
IV期	107.4	108.6	94.4	107.3	70.6	115.9	141.2	96.5	106.5
平成20年12月	85.2	96.9	97.8	105.1	84.1	97.9	92.2	93.4	76.0
平成21年 1月	79.4	97.8	104.6	117.4	83.0	94.8	111.4	81.0	68.8
2月	79.9	103.7	95.1	100.5	83.6	107.6	137.0	87.1	62.1
3月	84.6	103.5	94.3	101.9	78.6	108.3	137.2	85.3	70.9
4月	91.4	111.7	90.2	95.0	79.3	121.5	158.9	93.5	76.8
5月	89.5	112.0	94.8	101.3	79.0	119.8	156.7	92.2	74.1
6月	96.9	113.9	102.0	109.2	90.6	119.2	143.3	103.6	85.7
7月	93.0	101.2	99.5	112.3	72.7	100.8	131.3	79.7	87.3
8月	96.3	107.7	96.2	103.3	81.6	114.3	145.3	91.5	89.6
9月	101.8	107.9	102.3	113.8	78.7	109.9	154.5	83.1	96.5
10月	107.4	108.6	96.4	109.3	71.2	114.5	147.1	92.9	106.3
11月	108.4	111.6	93.4	107.1	68.5	120.1	142.0	104.8	106.7
12月	106.5	105.7	93.4	105.4	72.1	113.0	134.4	91.7	106.5
対前月比(%)	▲1.8	▲5.3	0.0	▲1.6	5.3	▲5.9	▲5.4	▲12.5	▲0.2

特殊分類別在庫指数

大分県鉱工業指数作成要領(平成17年基準)

平成17年=100

	平成17年=100								
	鉱工業	建設財	消費財	消費財	消費財	消費財	消費財	消費財	消費財
ウェイト	10000.0	2892.2	1417.7	499.3	928.4	1474.5	209.5	1265.0	7107.8
品目数	62	20	9	3	6	11	1	10	42
原簿数									
平成16年	109.0	146.5	170.9	263.8	110.5	123.7	100.1	127.6	93.7
17年	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
18年	103.5	94.6	85.7	66.1	96.0	103.1	108.5	102.2	107.2
19年	96.8	84.7	83.1	66.3	92.0	95.2	108.5	82.5	101.7
20年	99.7	90.6	82.8	74.4	87.2	98.2	110.8	96.1	103.3
20年Ⅱ期	102.0	92.6	83.8	76.6	87.7	101.0	106.8	99.7	105.9
Ⅲ期	101.4	103.5	90.7	66.4	92.9	115.9	110.1	116.9	100.4
21年Ⅰ期	94.5	91.2	84.2	84.4	84.0	97.9	107.4	96.3	95.8
Ⅱ期	87.3	85.8	81.7	82.8	81.2	89.7	104.9	87.2	87.9
Ⅲ期	90.3	88.4	82.8	80.2	84.2	93.8	104.9	91.9	91.1
Ⅳ期	95.1	87.2	86.9	86.1	86.5	98.1	105.1	85.3	98.3
平成20年12月	99.3	93.8	85.9	85.7	86.0	101.5	111.2	99.8	101.5
平成21年1月	95.8	87.5	85.2	81.7	87.0	89.7	112.7	85.9	99.2
2月	95.1	92.0	84.1	88.7	81.7	99.5	104.6	98.7	96.4
3月	92.5	94.0	83.2	82.8	83.4	104.5	105.0	104.4	91.9
4月	83.6	83.2	80.0	80.8	79.6	86.3	105.1	83.2	83.8
5月	89.9	89.6	83.1	83.9	82.6	95.8	105.0	94.3	90.1
6月	88.3	84.6	82.1	83.8	81.3	86.9	104.5	84.0	89.9
7月	89.1	88.0	82.3	79.4	83.8	93.5	105.1	91.5	89.5
8月	92.9	93.7	82.6	79.9	84.0	104.4	105.0	104.3	92.6
9月	89.0	83.5	83.6	81.4	84.7	93.4	104.6	79.8	91.2
10月	90.5	87.2	84.6	83.6	85.2	89.8	104.9	87.3	91.8
11月	94.8	86.5	85.9	87.1	85.3	87.0	105.3	84.0	98.2
12月	100.0	88.0	88.5	87.6	88.9	87.6	105.1	84.7	104.8
対前年度月比(%)	0.7	▲6.2	3.0	2.2	3.4	▲13.7	▲5.5	▲15.1	3.3
季節調整係数									
20年Ⅱ期	100.9	91.3	83.2	78.3	86.4	98.9	110.0	96.8	104.2
Ⅲ期	89.0	86.2	85.9	84.4	88.3	106.8	110.0	106.2	100.3
21年Ⅰ期	94.4	93.8	86.6	81.8	87.9	101.6	106.0	101.2	94.8
Ⅱ期	90.5	92.0	84.8	86.2	82.9	97.2	104.9	96.1	90.5
Ⅲ期	89.4	87.2	82.2	81.9	82.9	91.9	106.1	89.3	89.7
Ⅳ期	92.8	81.2	81.8	84.3	82.3	81.4	105.1	77.8	98.1
平成20年12月	94.4	88.9	83.5	84.6	88.0	97.3	111.2	94.9	98.4
平成21年1月	94.1	83.0	84.2	80.4	87.3	85.1	110.9	81.4	98.7
2月	95.6	98.4	89.6	85.4	86.9	106.2	103.4	106.9	94.4
3月	93.5	99.9	86.1	79.5	89.5	113.4	103.8	115.3	91.4
4月	85.9	85.8	84.7	84.3	84.5	89.0	104.6	86.2	86.5
5月	94.5	99.9	87.2	87.9	85.2	106.2	105.4	107.0	92.7
6月	91.2	90.3	82.4	86.4	79.1	96.4	104.8	95.1	92.3
7月	90.5	87.7	80.7	77.2	82.9	94.7	106.8	91.9	90.3
8月	89.4	92.5	84.8	85.9	83.8	100.0	106.3	98.9	87.9
9月	88.3	81.5	81.7	82.7	82.1	81.0	105.5	77.0	90.9
10月	89.3	80.9	80.3	87.3	80.0	81.6	105.2	78.0	92.5
11月	94.2	79.2	79.2	79.1	81.0	78.7	104.9	74.8	100.2
12月	95.0	83.4	86.0	86.5	85.8	83.9	105.1	80.6	101.6
対前月比(%)	0.8	5.3	8.6	9.4	5.9	6.6	0.2	7.8	1.4

1. 基準時

平成17年を基準年とする。したがって、指数値は平成17年の平均を100.0とした比率で示され、ウェイトは平成17年の大分県の産業構造によることとなる。

2. 分類

分類は、日本標準産業分類に基づき産業分類と、採用品目をその用途により在別に分けていた特殊分類の2方法による。

(1) 業種分類

業種分類は、日本標準産業分類に基づいているが、利用上の便宜から若干の組み替えを行っている。組み替えを行った主な点は、次のとおりである。

- (1) 産業分類上の「繊維工業」と「衣服・その他繊維製品工業」を統合して「繊維工業」とする。
- (2) 「食料品製造業」と「飲料・たばこ・飼料製造業」を統合して「食料品工業」とする。
- (3) 「家具・装飾品製造業」中の「木製家具製造業」と「金属製家具製造業」を統合して「家具工業」とする。
- (4) 産業分類上の「ゴム製品製造業」と「その他の製造業」を統合して「その他製品工業」を設ける。
- (5) 「パルプ・紙・紙加工品工業」、「家具工業」、「プラスチック製品工業」及び「その他製品工業」を統合して「その他工業」を設ける。
- (6) 「家具・装飾品製造業(木製家具・金属製家具は除く)」、「出版・印刷・同関連産業」及び「なめし革・同製品・毛皮製造業」は系列を採用できないため、業種分類を設けない。

(2) 特殊分類

特殊分類は、鉱工業の採用品目を経済的な用途により分類したものであり、その定義は次のとおり。

- (1) 最終消費財 鉱工業又は他の産業に原材料として投入されない最終製品。ただし、建設財を含み、企業消費財を除く。投資財と消費財の合計。
 - ・投資財 資本財と建設財の合計。
 - ・資本財 主として家計以外で購入される財で耐用年数1年以上の財。
 - ・建設財 建築用と土木用の合計。
 - ・消費財 主として家計で消費される財。
 - ・耐久消費財 耐用年数1年以上で比較的購入単価が高い財。
 - ・非耐久消費財 耐用年数が1年未満、又は比較的購入単価が安い財。
- (2) 生産財 鉱工業及び他の産業に原材料として投入される製品。ただし、輸出用の中間生産物、企業消費財を含み、建設財を除く。

3. 採用品目

採用品目は、基準年における付加価値の大きなものから、業種ごとに重要性、代表性、系列の信頼性、資料収集及び調査継続の可能性、地域の特長性などを考慮して選定した。生産及び出荷指数の採用品目数は108品目、在庫指数の採用品目数は82品目である。

4. 総合指数の算出

鉱工業指数における総合指数の算出については、基準年次の各品目の固定ウェイトで加重平均するラスパイル方式が使用されている。

5. ウェイト

ウェイトは、生産指数については付加価値額ウェイト、出荷指数は出荷額ウェイト、在庫指数は在庫額ウェイトである。

ウェイトの算定にあたっては、「平成17年工業統計調査」、「平成17年本邦製業のさうま調査」等を基礎資料としている。

ウェイトの計算は、まず各業種別のウェイトを算定し、ついで品目別のウェイトを算定するが、この際非採用品目のウェイトは原則として各業種ごとに採用品目からまじを行い、出版・印刷業等採用系列のない業種については製造工業全体からまじを行っている。

6. 季節調整

月次系列(原指数)には、自然的要因や制度的・社会的要因などから生ずる、1年を周期とした季節的な変動が含まれている。このような季節変動を取り除くために、過去の系列から季節変動のパターンを抽出し、これを季節調整として原指数の調整を行う。(原指数を季節調整で除して得られたものが季節調整済指数。)季節調整の算出には、生産指数・出荷指数にはセンサス局法(12-ARIMA)を採用し、在庫指数にはセンサス局法(12-ARIMA)中のX-11デフォルトを採用している。