

特殊分類別生産指数(付加価値額ウエイト)

2015年=100

ウエイト	鉱工業最終								生産財
	需要財	投資財			消費財			非耐久	
		資本財	建設財	消費財	消費財	消費財			
品目数	106	49	26	15	11	23	5	18	6032.2
原指数									
2017年	96.0	94.4	93.0	87.3	103.5	96.1	94.5	96.6	97.0
2018年	95.4	91.1	89.6	80.0	106.8	92.9	99.2	91.0	98.2
2019年	94.8	90.9	86.8	76.0	106.1	95.9	92.7	96.9	97.3
2020年	89.5	92.9	88.1	83.8	96.0	98.5	84.4	102.9	87.2
2021年	91.1	89.0	84.2	79.9	92.1	94.8	82.9	98.4	92.5
2020年 Ⅲ期	86.6	86.2	82.3	82.4	82.1	90.8	95.4	89.4	86.8
Ⅳ期	95.8	100.3	88.2	80.3	102.3	114.7	113.6	115.0	92.9
2021年 Ⅰ期	89.7	87.9	80.3	78.0	84.5	96.9	96.1	97.1	90.9
Ⅱ期	91.7	87.5	84.1	79.7	92.0	91.4	76.9	95.9	94.5
Ⅲ期	88.7	81.8	83.2	80.8	87.5	80.1	66.4	84.3	93.2
Ⅳ期	94.3	99.0	89.2	80.8	104.4	110.6	92.2	116.2	91.2
2022年 Ⅰ期	80.0	86.1	79.2	74.3	88.1	94.4	69.1	102.2	76.0
Ⅱ期	96.3	105.3	95.7	81.9	120.4	116.8	71.6	130.8	90.3
Ⅲ期	94.9	92.1	90.0	89.9	90.4	94.5	87.5	96.7	96.7
Ⅳ期	99.1	105.4	97.3	84.2	120.9	115.0	91.2	122.4	94.9
2023年 Ⅰ期	94.0	99.9	94.8	81.7	118.3	105.9	88.1	111.4	90.2
Ⅱ期	91.7	90.6	86.3	80.8	96.3	95.6	82.1	99.8	92.4
Ⅲ期	93.1	94.1	90.3	91.5	88.2	98.7	94.4	100.0	92.5
2022年 9月	99.1	106.4	100.7	85.4	128.2	113.2	92.2	119.7	94.3
10月	102.0	113.3	101.2	80.9	137.6	127.8	87.9	140.1	94.6
11月	88.6	88.6	80.0	70.0	98.1	98.8	65.1	109.2	88.6
12月	88.6	88.6	80.0	70.0	98.1	98.8	65.1	109.2	88.6
2023年 1月	95.3	106.3	96.8	75.6	134.7	117.6	90.8	125.8	88.1
2月	98.2	104.8	107.6	99.5	122.2	101.4	108.4	99.2	93.8
3月	98.2	104.8	107.6	99.5	122.2	101.4	108.4	99.2	93.8
4月	92.0	97.8	89.9	77.6	111.9	107.3	86.7	113.7	88.1
5月	88.6	81.4	79.9	73.5	91.6	83.0	74.0	85.8	93.3
6月	94.4	92.5	89.2	91.3	85.4	96.5	85.6	99.8	95.7
7月	96.3	96.2	91.4	94.5	85.8	102.0	80.1	108.7	96.4
8月	88.8	85.0	78.4	79.5	76.4	92.9	93.3	92.8	91.2
9月	94.3	101.2	101.2	100.5	102.5	101.2	109.9	98.5	89.8
対前年同月比(%)	▲4.8	▲4.9	0.5	17.7	▲20.0	▲10.6	19.2	▲17.7	▲4.8
季節調整指数									
2020年 Ⅲ期	88.6	91.6	87.4	83.3	92.9	95.7	97.0	95.0	87.4
Ⅳ期	90.3	91.6	82.2	77.0	91.7	103.1	95.7	104.3	89.4
2021年 Ⅰ期	90.8	89.0	82.0	78.1	86.6	98.3	95.4	99.0	92.7
Ⅱ期	93.7	89.3	83.8	81.8	89.7	96.1	90.5	97.7	95.4
Ⅲ期	90.5	87.2	87.1	80.8	98.4	86.4	69.8	92.6	93.1
Ⅳ期	89.6	90.4	83.9	79.4	93.0	97.1	77.5	103.0	88.7
2022年 Ⅰ期	81.7	87.0	78.6	72.3	88.6	97.2	69.5	107.5	78.0
Ⅱ期	97.0	107.9	96.3	82.9	119.5	121.0	73.0	136.3	89.9
Ⅲ期	96.4	96.8	93.4	89.1	99.0	100.4	90.4	104.9	96.0
Ⅳ期	94.8	97.4	92.5	83.4	109.5	102.5	78.5	109.5	92.9
2023年 Ⅰ期	95.0	100.8	96.2	81.1	120.7	107.3	85.7	114.1	91.8
Ⅱ期	93.4	92.0	85.8	82.3	93.3	99.9	96.1	101.1	93.0
Ⅲ期	94.7	99.6	93.8	90.8	97.2	106.2	99.2	109.3	91.8
2022年 9月	95.5	100.7	98.7	92.0	109.6	101.1	102.2	104.3	92.9
10月	94.9	96.2	90.7	86.3	102.9	98.6	86.0	102.1	93.6
11月	94.6	97.9	94.9	85.2	109.7	102.1	75.5	110.2	92.8
12月	94.8	98.2	91.9	78.7	116.0	106.9	74.1	116.3	92.4
2023年 1月	92.2	99.3	91.1	76.7	115.9	109.1	70.9	119.6	89.2
2月	98.2	107.9	97.4	77.1	132.6	121.0	85.7	131.8	92.1
3月	94.6	95.3	100.2	89.6	113.7	91.9	100.4	90.8	94.2
4月	96.4	91.4	83.8	80.0	96.7	103.1	96.2	103.4	94.9
5月	92.8	92.5	87.4	82.6	95.4	98.0	95.6	100.1	94.0
6月	90.9	92.2	86.1	84.2	87.7	98.6	96.6	99.9	90.1
7月	93.3	98.7	95.1	92.0	99.6	102.6	80.5	108.9	91.1
8月	94.6	96.7	87.0	85.6	86.2	108.9	105.2	109.9	92.9
9月	96.1	103.5	99.3	94.8	105.8	107.0	112.0	109.2	91.5
対前月比(%)	1.6	7.0	14.1	10.7	22.7	▲1.7	6.5	▲0.6	▲1.5

特殊分類別出荷指数

2015年=100

ウエイト	鉱工業最終								生産財
	需要財	投資財			消費財			非耐久	
		資本財	建設財	消費財	消費財	消費財			
品目数	106	49	26	15	11	23	5	18	6659.1
原指数									
2017年	96.9	97.7	98.3	95.7	104.5	97.5	98.5	96.7	96.4
2018年	96.6	98.7	96.6	93.0	105.5	99.8	107.2	93.7	95.5
2019年	97.5	99.3	97.6	94.5	105.4	100.1	101.5	99.0	96.7
2020年	90.4	93.0	90.6	88.5	95.8	94.3	93.5	94.9	89.1
2021年	92.1	91.5	90.3	90.5	89.9	92.1	90.9	93.1	92.4
2020年 Ⅲ期	89.1	91.0	88.0	89.6	84.0	92.6	105.9	81.4	88.2
Ⅳ期	99.6	104.5	93.7	90.9	100.7	110.1	126.3	96.5	97.2
2021年 Ⅰ期	93.6	94.1	87.3	88.6	84.2	97.6	108.3	88.8	93.4
Ⅱ期	90.1	86.6	91.8	93.6	87.1	84.0	84.2	83.8	91.8
Ⅲ期	88.3	81.1	89.7	91.7	84.7	76.6	71.1	81.2	91.8
Ⅳ期	96.4	104.1	92.5	88.2	103.4	110.0	99.8	118.5	92.6
2022年 Ⅰ期	82.6	92.4	89.1	93.1	79.2	94.2	76.0	109.2	77.7
Ⅱ期	90.6	92.2	94.2	88.0	109.6	91.2	77.7	102.3	89.9
Ⅲ期	95.8	95.5	101.0	107.3	85.2	92.6	95.1	90.5	96.0
Ⅳ期	100.3	109.7	110.5	107.2	118.6	109.2	100.4	116.6	95.6
2023年 Ⅰ期	97.9	105.9	104.4	99.9	115.5	106.7	97.6	114.2	93.9
Ⅱ期	91.8	88.1	79.8	74.4	93.3	92.4	89.5	94.8	93.6
Ⅲ期	94.1	96.7	96.7	99.5	89.8	96.7	101.8	92.4	92.7
2022年 9月	98.3	103.8	107.5	112.5	94.8	101.9	102.8	101.2	95.5
10月	103.4	111.9	113.4	108.5	125.7	111.1	101.4	119.1	99.2
11月	99.2	113.3	110.6	100.6	135.4	114.7	97.0	129.4	92.2
12月	92.7	94.8	90.9	87.5	99.4	96.8	71.5	117.8	91.6
2023年 1月	99.8	110.5	108.3	99.6	130.1	111.7	100.1	121.3	94.4
2月	101.3	112.3	113.9	112.7	116.9	111.5	121.2	103.4	95.8
3月	101.3	112.3	113.9	112.7	116.9	111.5	121.2	103.4	95.8
4月	95.0	98.0	93.7	87.9	108.3	100.2	95.7	104.0	93.5
5月	86.7	78.8	66.9	58.4	88.2	84.9	81.4	87.8	90.7
6月	93.6	87.6	78.8	76.9	83.4	92.2	91.5	92.7	96.5
7月	92.3	85.5	85.2	87.4	79.7	85.7	85.0	86.3	95.7
8月	91.3	92.0	92.4	95.4	85.0	91.8	101.1	84.2	90.9
9月	98.6	112.5	112.6	115.7	104.7	112.5	119.4	106.8	91.6
対前年同月比(%)	0.3	8.4	4.7	2.8	10.4	10.4	16.1	5.5	▲4.1
季節調整指数									
2020年 Ⅲ期	91.3	95.5	92.2	91.5	94.0	98.1	108.3	87.8	89.1
Ⅳ期	93.9	94.4	88.4	87.2	91.4	97.2	106.5	86.8	94.1
2021年 Ⅰ期	92.8	91.9	87.3	89.0	84.8	94.3	106.5	85.7	93.1
Ⅱ期	94.5	93.5	93.1	95.1	87.3	93.3	99.6	90.3	94.8
Ⅲ期	90.4	86.4	92.9	92.0	94.2	83.8	74.9	89.1	92.5
Ⅳ期	90.9	93.6	87.9	86.1	92.6	95.8	84.4	106.2	89.5
2022年 Ⅰ期	81.8	89.8	87.2	90.4	77.7	91.1	73.5	106.6	77.8
Ⅱ期	92.0	95.6	94.0	88.9	108.5	96.1	76.9	113.1	90.4
Ⅲ期	97.8	100.5	103.6	108.0	93.0	100.5	98.4	98.2	96.1
Ⅳ期	95.6	99.9	106.3	105.8	107.9	96.5	87.2	104.8	93.5
2023年 Ⅰ期	96.7	102.8	103.7	99.5	115.8	102.4	93.9	110.3	93.4
Ⅱ期	95.8	94.8	80.6	75.4	92.5	102.4	105.2	102.2	96.2
Ⅲ期	92.7	93.9	89.3	89.2	90.1	96.5	107.1	86.8	92.1
2022年									

特殊分類別在庫指数

大分県鉱工業指数作成要領(2015年基準)

		2015年=100									
ウエイト	品目数	原指数	鉱工業		最終		投資財		消費財		生産財
			必要財	投資財	資本財	建設財	消費財	耐久消費財			
								消費財	消費財		
10000.0	60	93.7	1330.0	854.6	198.6	656.0	475.4	36.8	438.6	8670.0	
			21	9	3	6	12	1	11	39	
2017年		93.7	94.5	93.8	97.9	92.5	95.8	82.1	96.9	93.6	
2018年		102.7	98.3	97.9	81.3	103.0	98.9	74.8	100.9	103.4	
2019年		106.9	112.5	95.6	88.7	97.7	142.9	70.2	149.0	106.0	
2020年		103.3	115.3	94.1	70.0	101.5	153.3	70.4	160.3	101.4	
2021年		106.2	111.3	96.3	61.8	106.8	138.2	66.6	144.3	105.4	
2020年	Ⅲ期	104.9	115.6	94.9	67.6	103.2	152.9	72.9	159.6	103.2	
	Ⅳ期	99.8	114.6	95.8	65.0	105.2	148.2	68.7	154.9	97.6	
2021年	Ⅰ期	103.5	111.8	92.5	62.1	101.7	146.5	64.5	153.4	102.2	
	Ⅱ期	102.0	114.2	96.2	62.6	106.4	146.5	65.5	153.4	100.1	
	Ⅲ期	106.4	108.8	100.4	63.3	111.6	123.8	69.6	128.4	106.1	
	Ⅳ期	112.7	110.4	96.1	59.0	107.3	136.0	66.8	141.9	113.1	
2022年	Ⅰ期	103.0	113.3	105.5	103.4	106.2	127.5	62.2	132.9	101.4	
	Ⅱ期	107.5	117.6	105.9	105.9	105.9	138.7	62.3	145.1	106.0	
	Ⅲ期	113.9	115.1	101.5	64.2	112.8	139.5	63.2	145.9	113.7	
	Ⅳ期	114.4	111.5	97.1	47.1	112.3	137.2	60.9	143.6	114.8	
2023年	Ⅰ期	109.6	110.6	91.8	38.8	107.8	144.4	60.7	151.4	109.4	
	Ⅱ期	107.8	118.1	97.6	40.9	114.8	154.8	63.3	162.5	106.2	
	Ⅲ期	105.6	113.4	97.1	39.8	114.4	142.7	70.2	148.8	104.4	
2022年	9月	108.7	107.2	96.0	41.1	112.7	127.4	60.8	133.0	108.9	
	10月	116.4	115.8	98.4	49.4	113.2	147.1	60.7	154.4	116.5	
	11月	110.8	114.0	97.7	44.3	113.9	143.2	61.2	150.1	110.3	
	12月	116.0	104.6	95.3	47.7	109.7	121.3	60.9	126.3	117.7	
2023年	1月	117.0	107.2	91.6	41.8	106.7	135.3	60.5	141.6	118.5	
	2月	105.5	108.9	91.7	41.9	106.7	139.9	60.6	146.6	105.0	
	3月	106.2	115.6	92.0	32.8	109.9	158.0	60.9	166.1	104.8	
	4月	107.8	122.5	93.7	37.8	110.7	174.2	61.3	183.7	105.5	
	5月	109.0	115.8	98.2	42.9	115.0	147.3	63.2	154.4	108.0	
	6月	106.6	115.9	100.8	42.1	118.6	142.9	65.3	149.4	105.2	
	7月	105.9	116.4	104.0	40.4	123.2	138.7	68.8	144.6	104.3	
	8月	108.2	110.7	92.6	37.6	109.3	143.3	71.8	149.3	107.8	
	9月	102.6	113.1	94.6	41.3	110.7	146.2	70.0	152.6	101.1	
対前年同月比(%)		▲5.6	5.5	▲1.5	0.5	▲1.8	14.8	15.1	14.7	▲7.2	
季節調整済指数											
2020年	Ⅲ期	103.4	114.0	94.0	69.1	101.2	151.9	71.3	158.7	101.7	
	Ⅳ期	98.3	114.6	94.3	64.2	103.3	151.4	67.9	158.6	95.9	
2021年	Ⅰ期	103.2	114.3	95.1	61.7	105.2	147.8	66.3	154.6	101.5	
	Ⅱ期	104.9	112.1	96.6	63.9	106.8	139.8	66.5	145.9	103.5	
	Ⅲ期	105.4	108.7	98.5	63.1	108.7	127.0	67.4	131.9	104.9	
	Ⅳ期	111.0	110.3	95.1	58.5	106.2	138.5	66.2	144.6	111.3	
2022年	Ⅰ期	101.5	118.5	109.5	107.6	109.2	132.2	63.1	137.8	99.2	
	Ⅱ期	112.6	116.8	106.2	102.1	107.4	135.6	63.6	141.8	112.0	
	Ⅲ期	112.6	114.4	98.9	62.2	109.6	143.4	61.7	150.3	112.4	
	Ⅳ期	112.7	111.2	96.0	46.8	111.1	139.2	60.4	145.9	113.0	
2023年	Ⅰ期	109.2	113.2	94.4	38.5	111.5	146.2	62.3	153.3	108.6	
	Ⅱ期	111.0	115.9	98.0	41.7	115.3	147.2	64.2	154.1	110.1	
	Ⅲ期	104.6	113.4	95.2	39.7	111.3	147.0	68.0	153.6	103.4	
2022年	9月	107.2	111.2	96.3	41.8	112.2	138.9	59.4	145.4	106.8	
	10月	115.5	112.4	97.0	51.5	110.5	140.1	59.4	146.9	116.3	
	11月	108.9	112.0	96.6	43.4	112.4	142.4	60.2	149.4	108.4	
	12月	113.6	109.3	94.5	45.5	110.4	135.2	61.7	141.4	114.2	
2023年	1月	111.3	109.4	93.8	41.2	110.2	136.0	61.6	142.1	111.9	
	2月	105.8	116.9	94.6	40.9	111.5	157.0	62.3	165.1	104.1	
	3月	110.4	113.3	94.7	33.4	112.9	145.7	63.0	152.6	109.9	
	4月	114.1	116.9	93.7	39.0	110.8	155.3	63.3	162.8	113.7	
	5月	111.4	116.1	99.3	44.4	116.5	146.9	64.6	153.9	109.7	
	6月	107.6	114.7	100.9	41.7	118.5	139.3	64.8	145.6	106.8	
	7月	108.2	113.9	100.1	38.9	118.3	138.5	66.2	144.7	107.3	
	8月	104.4	109.1	90.6	38.1	105.4	143.0	69.5	149.2	103.7	
	9月	101.2	117.3	94.8	42.0	110.2	159.4	68.3	166.9	99.1	
対前月比(%)		▲3.1	7.5	4.6	10.2	4.6	11.5	▲1.7	11.9	▲4.4	

1 基準時

2015年を基準年とする。したがって、指数値は2015年の平均を100.0とした比率で示され、ウェイトは2015年の大分県の産業構造によることとなる。

2 分類

分類は、原則として日本標準産業分類(第13回改定)(2013年10月統計基準設定)に基づく業種分類と、採用品目をその用途により財別に格付けした特殊分類の2方法による。

(1) 業種分類

業種分類は、原則として2010年基準での分類を踏襲しているが、利用上の便宜から若干の変更を行っている。具体的には、「繊維工業」を「その他工業」に統合した。

(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最終需要財 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、地域の特長などを考慮して選定した。資料収集及び調査継続の可能性、地域の特長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106品目、在庫指数の採用品目数は60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28年経済センサス-活動調査」、「経済産業省生産動態統計調査」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ふくらしを行い、なめし革・同製品・毛皮製造業等の採用系列のない業種については製造工業全体にふくらしを行っている。

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、これを季節指数として原指数の調整を行う。(原指数を季節指数で除して得られたものが季節調整済指数。)

季節指数の算出には、センサス局法X-12-ARIMAを採用している。

7 指数計算

指数計算には、経済産業省が開発した新世代統計システム(地域システム)を使用している。