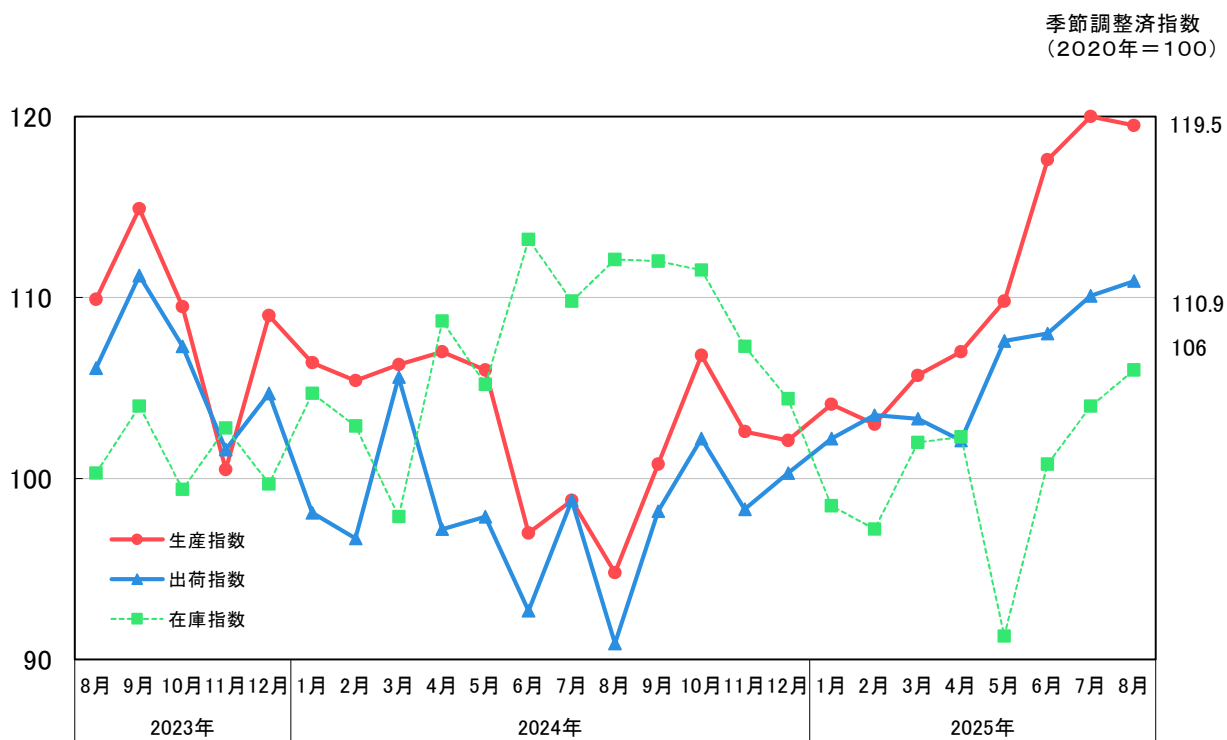


大分県鉱工業指数

2020年基準
2025年8月分

大分県の鉱工業(生産・出荷・在庫)指数の動向



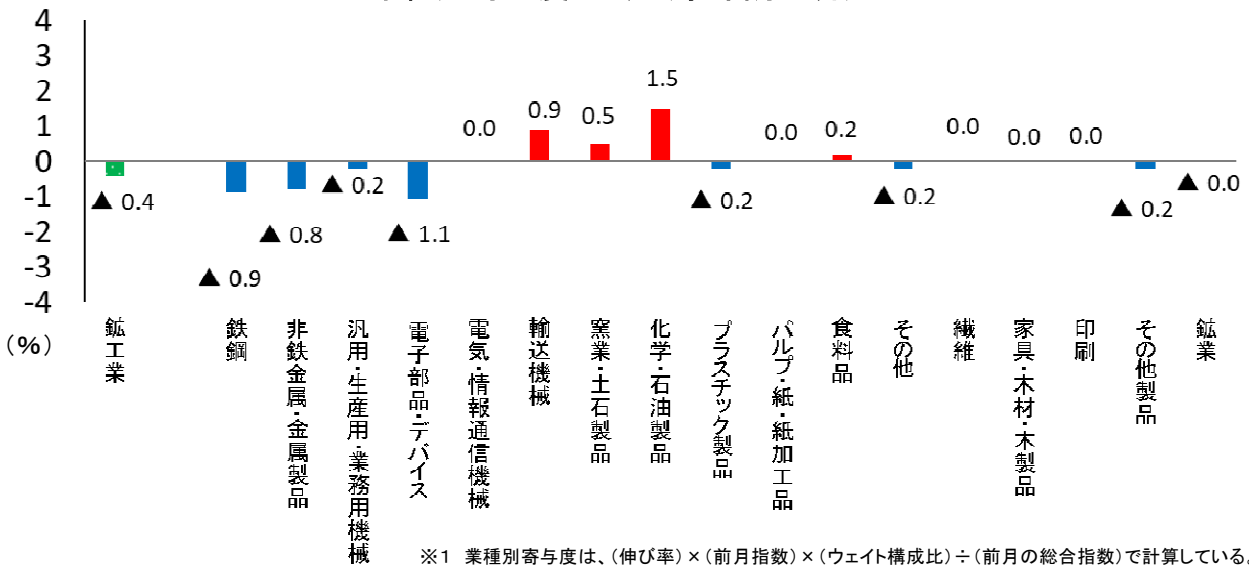
2025年8月の鉱工業指数

2020年=100

区 分		季節調整済指数		原 指 数	
			前月比		前年同月比
大分県	生 産	119.5	▲ 0.4	118.5	25.3
	出 荷	110.9	0.7	107.2	20.3
	在 庫	106.0	1.9	113.1	▲ 5.5
九 州	生 産	108.5	▲ 3.2	99.1	2.5
	出 荷	104.3	▲ 2.2	93.9	2.4
	在 庫	92.4	0.1	92.0	▲ 3.7
全 国	生 産	100.6	▲ 1.5	89.9	▲ 1.6
	出 荷	99.5	0.2	89.1	▲ 1.3
	在 庫	99.1	▲ 1.0	100.1	▲ 2.9

※九州は速報値

業種別寄与度 生産(季節調整済)



※1 業種別寄与度は、(伸び率)×(前月指数)×(ウェイト構成比)÷(前月の総合指数)で計算している。
 ※2 季節調整は各系列ごとに独立して行う直接法を採用しているため、業種別寄与度の総和と鉱工業指数の伸びは必ずしも一致しない。

概況

[生産]

業種別に生産動向をみると、上昇に主に寄与した業種は「化学・石油製品工業」、「輸送機械工業」、「窯業・土石製品工業」で、低下に主に寄与した業種は「電子部品・デバイス工業」、「鉄鋼業」、「非鉄金属・金属製品工業」となっている。

[出荷]

業種別に出荷動向をみると、上昇に主に寄与した業種は「輸送機械工業」、「化学・石油製品工業」、「食料品工業」で、低下に主に寄与した業種は「電子部品・デバイス工業」、「非鉄金属・金属製品工業」、「電気・情報通信機

[在庫]

業種別に在庫動向をみると、上昇に主に寄与した業種は「化学・石油製品工業」、「食料品工業」、「パルプ・紙・紙加工品工業」で、低下に主に寄与した業種は「汎用・生産用・業務用機械工業」、「プラスチック製品工業」、「鉱業」となっている。

[全国の製造工業生産予測指数]

2025年9月は前月比4.1%の上昇、10月は同▲1.2%の上昇見込み。

業種動向

総合指数に対して主に寄与したものは、次のとおりである。

[生産] ※対前月比は季節調整済指数、対前年同月比は原指数による。

	業 種 名	前 月 比 (%)		前 年 同 月 比 (%)	寄与度 (%)
		今 月	前 月		
上 昇	化学・石油製品工業	8.6	▲ 1.0	94.0	1.5
	輸送機械工業	18.6	▲ 19.5	13.5	0.9
	窯業・土石製品工業	13.7	9.7	▲ 7.5	0.5
低 下	電子部品・デバイス工業	▲ 5.1	▲ 3.3	85.1	▲ 1.1
	鉄鋼業	▲ 5.8	12.7	9.7	▲ 0.9
	非鉄金属・金属製品工業	▲ 4.9	9.3	▲ 8.1	▲ 0.8

[出荷]

	業 種 名	前 月 比 (%)		前 年 同 月 比 (%)	寄与度 (%)
		今 月	前 月		
上 昇	輸送機械工業	16.2	▲ 21.6	13.5	1.8
	化学・石油製品工業	7.8	3.4	71.7	1.6
	食料品工業	9.5	10.5	4.6	0.4
低 下	電子部品・デバイス工業	▲ 9.1	▲ 3.3	56.5	▲ 1.0
	非鉄金属・金属製品工業	▲ 6.4	4.4	▲ 13.1	▲ 0.7
	電気・情報通信機械工業	▲ 6.8	▲ 8.7	6.6	▲ 0.3

[在庫]

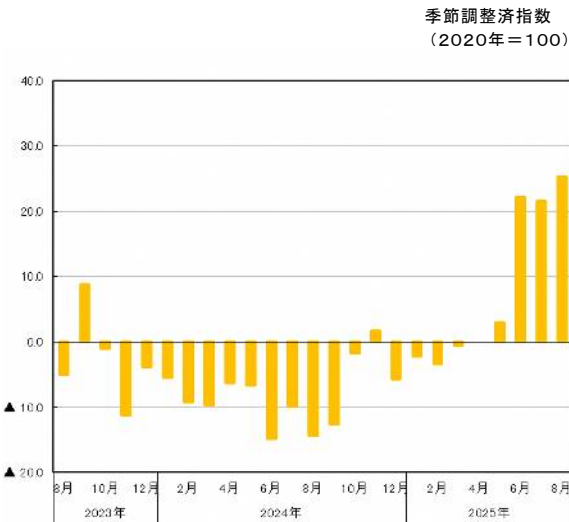
	業 種 名	前 月 比 (%)		前 年 同 月 比 (%)	寄与度 (%)
		今 月	前 月		
上 昇	化学・石油製品工業	1.2	4.3	▲ 2.0	0.7
	食料品工業	8.1	▲ 0.7	2.0	0.3
	パルプ・紙・紙加工品工業	7.7	▲ 6.5	2.5	0.1
低 下	汎用・生産用・業務用機械工業	▲ 8.7	▲ 5.7	▲ 8.0	▲ 0.4
	プラスチック製品工業	▲ 7.9	▲ 3.5	▲ 27.5	0.0
	鉱業	▲ 5.6	▲ 7.3	▲ 1.6	0.0

大分県鉱工業指数の推移

(2020年＝100)

年月	生産指数				出荷指数				在庫指数			
	季節調整済 指数	前月比 (%)	原指数	前年 同月比(%)	季節調整済 指数	前月比 (%)	原指数	前年 同月比(%)	季節調整済 指数	前月比 (%)	原指数	前年 同月比(%)
2020年	—	—	100.0	—	—	—	100.0	—	—	—	100.0	—
2021年	—	—	103.8	3.8	—	—	103.5	3.5	—	—	102.5	2.5
2022年	—	—	107.4	3.5	—	—	103.6	0.1	—	—	101.5	▲ 1.0
2023年	—	—	111.8	4.1	—	—	108.5	4.7	—	—	104.1	2.6
2023年8月	109.9	▲ 1.2	110.5	▲ 5.0	106.1	0.8	105.5	▲ 4.1	100.3	0.7	107.1	▲ 6.5
9月	114.9	4.5	113.9	8.8	111.2	4.8	111.3	8.3	104.0	3.7	108.3	0.3
10月	109.5	▲ 4.7	113.4	▲ 1.0	107.3	▲ 3.5	113.2	2.0	99.4	▲ 4.4	101.9	▲ 10.1
11月	100.5	▲ 8.2	102.9	▲ 11.2	101.6	▲ 5.3	105.7	▲ 8.2	102.8	3.4	105.6	▲ 4.8
12月	109.0	8.5	109.7	▲ 3.9	104.7	3.1	106.0	▲ 3.9	99.7	▲ 3.0	104.0	▲ 10.9
2024年1月	106.4	▲ 2.4	100.2	▲ 5.5	98.1	▲ 6.3	94.6	▲ 9.6	104.7	5.0	107.2	▲ 8.2
2月	105.4	▲ 0.9	100.1	▲ 9.2	96.7	▲ 1.4	95.1	▲ 12.9	102.9	▲ 1.7	99.1	▲ 6.0
3月	106.3	0.9	106.5	▲ 9.7	105.6	9.2	106.5	▲ 8.4	97.9	▲ 4.9	87.3	▲ 9.7
4月	107.0	0.7	104.7	▲ 6.3	97.2	▲ 8.0	94.7	▲ 12.4	108.7	11.0	98.5	2.4
5月	106.0	▲ 0.9	105.3	▲ 6.6	97.9	0.7	95.1	▲ 9.2	105.2	▲ 3.2	104.0	▲ 0.4
6月	97.0	▲ 8.5	99.2	▲ 14.9	92.7	▲ 5.3	91.9	▲ 16.6	113.2	7.6	113.3	12.8
7月	98.8	1.9	105.0	▲ 9.9	98.8	6.6	103.6	▲ 3.4	109.8	▲ 3.0	112.7	10.3
8月	94.8	▲ 4.0	94.6	▲ 14.4	90.9	▲ 8.0	89.1	▲ 15.5	112.1	2.1	119.7	11.8
9月	100.8	6.3	99.6	▲ 12.6	98.2	8.0	97.0	▲ 12.8	112.0	▲ 0.1	116.6	7.7
10月	106.8	6.0	111.4	▲ 1.8	102.2	4.1	109.4	▲ 3.4	111.5	▲ 0.4	114.3	12.2
11月	102.6	▲ 3.9	104.6	1.7	98.3	▲ 3.8	102.2	▲ 3.3	107.3	▲ 3.8	110.3	4.5
12月	102.1	▲ 0.5	103.5	▲ 5.7	100.3	2.0	103.0	▲ 2.8	104.4	▲ 2.7	108.9	4.7
2025年1月	104.1	2.0	98.0	▲ 2.2	102.2	1.9	98.5	4.1	98.5	▲ 5.7	100.9	▲ 5.9
2月	103.0	▲ 1.1	96.7	▲ 3.4	103.5	1.3	97.7	2.7	97.2	▲ 1.3	93.7	▲ 5.4
3月	105.7	2.6	105.9	▲ 0.6	103.3	▲ 0.2	104.1	▲ 2.3	102.0	4.9	91.0	4.2
4月	107.0	1.2	104.7	0.0	102.1	▲ 1.2	99.4	5.0	102.3	0.3	92.7	▲ 5.9
5月	109.8	2.6	108.4	2.9	107.6	5.4	103.0	8.3	91.3	▲ 10.8	90.3	▲ 13.2
6月	117.6	7.1	121.1	22.1	108.0	0.4	108.6	18.2	100.8	10.4	100.9	▲ 10.9
7月	120.0	2.0	127.6	21.5	110.1	1.9	115.4	11.4	104.0	3.2	106.7	▲ 5.3
8月	119.5	▲ 0.4	118.5	25.3	110.9	0.7	107.2	20.3	106.0	1.9	113.1	▲ 5.5

鉱工業生産指数前年同月比(%)



鉱工業生産指数



主要業種動向

2025年8月分

(2020年=100)

業 種 名	生産指数			出荷指数			在庫指数		
	季節調整済指数	前月比 (%)	前年同月比 (%)	季節調整済指数	前月比 (%)	前年同月比 (%)	季節調整済指数	前月比 (%)	前年同月比 (%)
鉄鋼業	110.0	▲ 5.8	9.7	112.3	0.4	15.4	×	×	×
非鉄金属・金属製品工業	85.9	▲ 4.9	▲ 8.1	74.0	▲ 6.4	▲ 13.1	×	×	×
汎用・生産用・業務用機械工業	103.4	▲ 2.7	11.8	90.2	▲ 4.0	5.3	79.8	▲ 8.7	▲ 8.0
電子部品・デバイス工業	260.7	▲ 5.1	85.1	223.8	▲ 9.1	56.5	-	-	-
輸送機械工業	94.4	18.6	13.5	101.0	16.2	13.5	×	×	×
化学・石油製品工業	135.9	8.6	94.0	123.9	7.8	71.7	113.6	1.2	▲ 2.0

* 前月比は季節調整済指数、前年同月比は原指数から算出

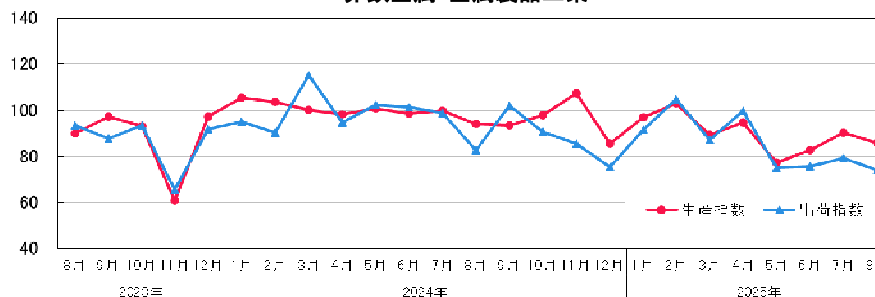
主要業種の推移

季節調整済指数 2020年=100

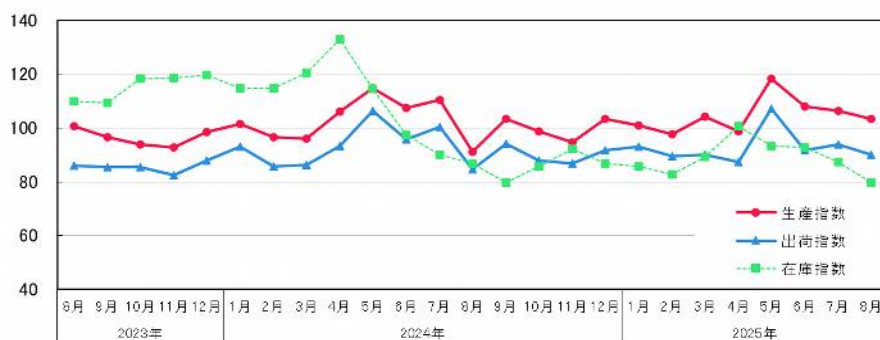
鉄鋼業



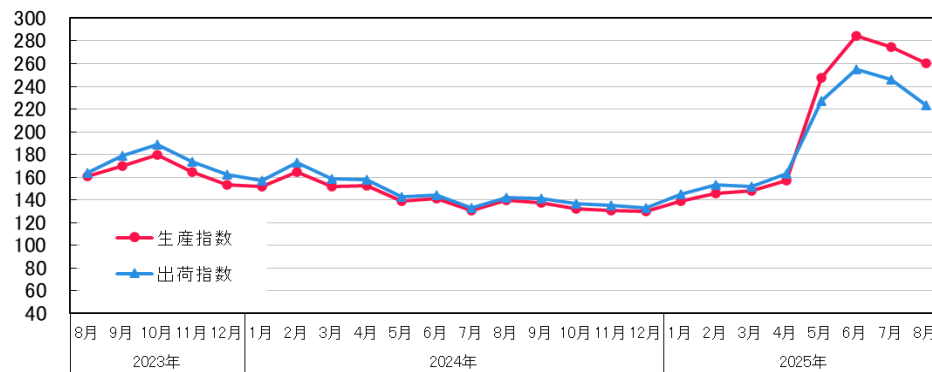
非鉄金属・金属製品工業



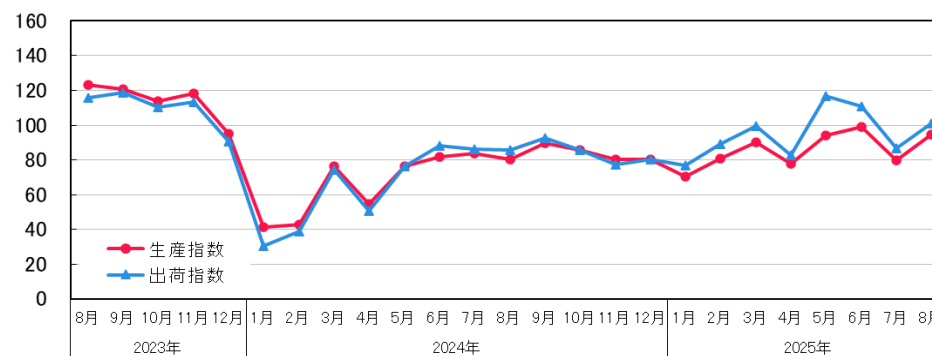
汎用・生産用・業務用機械工業



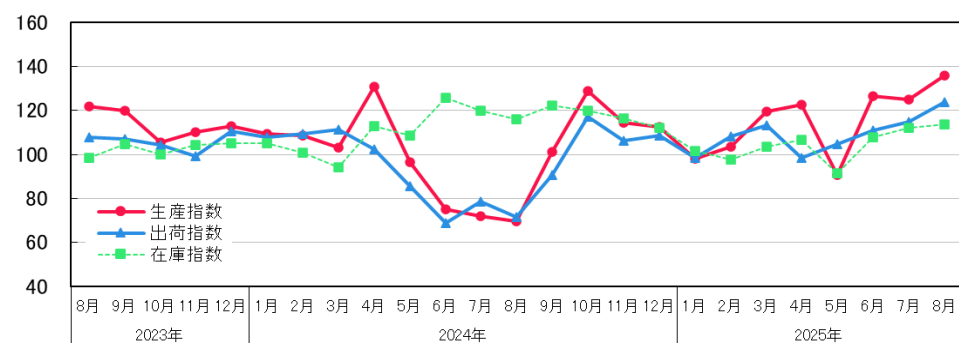
電子部品・デバイス工業



輸送機械工業



化学・石油製品工業



大分県鉱工業指数作成要領(2020年基準)

1 基準時

2020年を基準年とする。したがって、指数値は2020年の平均を100.0とした比率で示され、ウェイトは2020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2015年基準での分類を踏襲している。

(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、地域の特殊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107品目、在庫指数の採用品目数は68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レース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、「令和3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。