

Bank of Japan Fukuoka Branch

九州・沖縄「企業短期経済観測調査」

(2023年9月)

回答期間: 8月29日 ~ 9月29日

調査対象企業: 九州・沖縄の企業 1,083 社

| | | | | | 調査対象 | | | | |
|---|---|---|---|--------------------|-----------------------|-------|---------|---------|--------|
| | | | | 大企業 (資本金10億円以上) | 中堅企業 (資本金1~10億円未満) | 中小企業 | 全規模 | 回答数 | 回答率 |
| 製 | 進 | i | 業 | 65 社 | 101 社 | 200 社 | 366 社 | 366 社 | 100.0% |
| 非 | 製 | 造 | 業 | 63 社 | 177 社 | 477 社 | 717 社 | 713 社 | 99. 4% |
| 全 | 産 | | 業 | 128 社 | 278 社 | 677 社 | 1,083 社 | 1,079 社 | 99. 6% |

▽事業計画の前提となっている想定為替レート(全規模・全産業)

| | | 22年度 | | | 23年度 | | |
|---------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | | 上 期 | 下 期 | | 上期 | 下 期 |
| 米ドル円 | 23年 6月調査 | 131. 57 | 129. 85 | 133. 28 | 132. 84 | 133. 27 | 132. 41 |
| (円/ドル) | 23年 9月調査 | - | - | - | 136. 51 | 136. 49 | 136. 52 |
| ユーロ円 | 23年 6月調査 | 137. 74 | 135. 59 | 139. 90 | 140. 16 | 140. 34 | 139. 97 |
| (円/ユーロ) | 23年 9月調査 | - | - | - | 145. 27 | 144. 80 | 145. 73 |

当資料は当店ホームページに掲載しています https://www3.boj.or.jp/fukuoka/ <内容に関するお問い合わせ先> 日本銀行福岡支店営業課 Tel:092-725-5513



1. 業況判断

(1) 主要業種別動向

(2) 業況判断の社数構成比

(%、%ポイント)

| | | | | | | | | (| %、%ホインN) |
|---------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-----|--------|------------|
| | 22/9月 | 22/12月 | 23/3月 | 23/6月 | | 23/9月 | | 23/12月 | , |
| | | | | | (前回予測) | 【最近】 | 変化幅 | 【先行き】 | 変化幅 |
| 製 造 業 | 5 | 6 | 6 | 7 | (9) | 8 | 1 | 8 | 0 |
| 良い | 23 | 22 | 23 | 22 | (21) | 23 | 1 | 20 | ▲ 3 |
| 悪い | 18 | 16 | 17 | 15 | (12) | 15 | 0 | 12 | ▲ 3 |
| 非 製 造 業 | 10 | 19 | 22 | 23 | (22) | 25 | 2 | 23 | A 2 |
| 良い | 23 | 28 | 29 | 30 | (27) | 32 | 2 | 29 | ▲ 3 |
| 悪い | 13 | 9 | 7 | 7 | (5) | 7 | 0 | 6 | 1 |
| 全 産 業 | 8 | 15 | 16 | 18 | (17) | 19 | 1 | 18 | ▲ 1 |
| 良い | 23 | 26 | 27 | 28 | (25) | 29 | 1 | 26 | A 3 |
| 悪い | 15 | 11 | 11 | 10 | (8) | 10 | 0 | 8 | A 2 |

⁽注)業況判断は、「良い」(回答社数構成比)-「悪い」(回答社数構成比)。

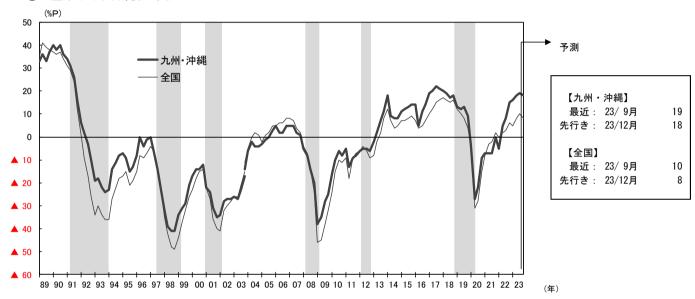
(参考) 企業規模別業況判断

| (D. I. 、% 対 | ポイント) |
|-------------|--------------|
|-------------|--------------|

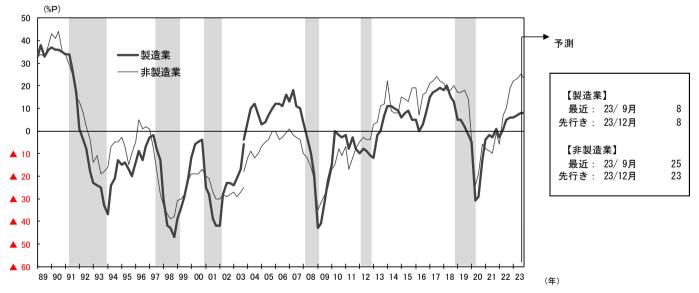
| (多勺) 止未炕 | 1501 TO 1101 | | (D. 1. | 、 /0かインド/ | | | | | | |
|----------|--------------|-------|--------|-----------|-------|--------|-------|----------|--------|------------|
| | | 22/9月 | 22/12月 | 23/3月 | 23/6月 | | 23/9月 | | 23/12月 | |
| | | | | | | (前回予測) | 【最近】 | 変化幅 | 【先行き】 | 変化幅 |
| | 大 企 業 | 15 | 14 | 15 | 15 | (18) | 19 | 4 | 24 | 5 |
| 全 産 業 | 中堅企業 | 9 | 14 | 15 | 19 | (20) | 20 | 1 | 17 | ▲ 3 |
| | 中小企業 | 6 | 14 | 16 | 18 | (16) | 20 | 2 | 18 | A 2 |
| | 大 企 業 | 17 | 11 | 10 | 13 | (13) | 9 | 4 | 17 | 8 |
| 製造業 | 中堅企業 | 1 | 5 | 3 | 5 | (4) | 6 | 1 | 2 | ▲ 4 |
| | 中小企業 | 3 | 4 | 5 | 8 | (11) | 8 | 0 | 9 | 1 |
| | 大 企 業 | 12 | 17 | 21 | 19 | (24) | 29 | 10 | 30 | 1 |
| 非製造業 | 中堅企業 | 12 | 19 | 22 | 27 | (29) | 28 | 1 | 25 | ▲ 3 |
| | 中小企業 | 8 | 20 | 21 | 23 | (19) | 24 | 1 | 21 | A 3 |

▽九州·沖縄、全国の業況判断D.I.の推移

①全産業(九州・沖縄、全国)



②製造業・非製造業別(九州・沖縄)



(注) 「良い」- 「悪い」、回答社数構成比。 シャドーは、景気後退期(内閣府調べ)。

2. 売上・収益計画

▽売上高(九州・沖縄)

(前年度(前年同期)比%)

| | ルー同(ルツ川・竹中和 | | | | | | | | | (月) | 干及 \ 刖 干 [| 1別/ 凡、%/ |
|--------|-------------------|------|-----|------|------|-------|------|-----|-------|-----|------------|--------------|
| | | 22年度 | | 23年度 | | 22/上期 | 下期 | | 23/上期 | | 下期 | |
| | | | 修正率 | (計画) | 修正率 | | | 修正率 | (計画) | 修正率 | (計画) | 修正率 |
| 製 | 造業 | 8.1 | | 3.2 | ▲0.5 | 5.7 | 10.5 | _ | 6.2 | 0.5 | 0.4 | ▲ 1.4 |
| 非() | 製 造 業 徐く電気・ガス) | 5.1 | | 5.3 | 0.8 | 4.9 | 5.4 | _ | 6.4 | 1.1 | 4.2 | 0.6 |
| 全 (| 産 業余く電気・ガス) | 6.4 | - | 4.3 | 0.2 | 5.2 | 7.6 | - | 6.3 | 0.8 | 2.5 | ▲ 0.3 |
| (🖠 | き考)全国 全産業 | 8.7 | _ | 1.9 | 0.1 | 9.8 | 7.7 | _ | 2.5 | 0.1 | 1.4 | 0.1 |

⁽注)修正率(%)・幅(%ポイント)は、前回調査との対比(以下、同じ)。

業

22年度

6.6

31.3

23年度

(計画)

▲11.7

5.9

3.92

6.35

0.17

0.20

修正率

▽経常利益(九州・沖縄)

造

● 製造業除く電気・ガス)

製

(前年度〈前年同期〉比、%) 22/上期 下期 23/上期 下期 修正率 修正率 (計画) 修正率 (計画) 修正率 12.6 ▲0.5 **▲**28.4 10.9 0.0 5.9 13.7 3.8 30.5 31.9 15.9 9.7 ▲0.8 **▲**1.4

3.73

6.86

0.35

0.44

4.10

5.87

▲0.01

▲0.03

| (除 | く電気・ | ・ガス) | 18.6 | _ | ▲ 2.3 | 4.7 | 20.1 | 17.1 | _ | ▲8.1 | 11.3 | 3.4 | ▲0.5 |
|----------|--------|-------------|--------|-----|--------------|------|-------|------|-----|-------|------|--------------|--------|
| (参 | 考) 全 国 | 全産業 | 16.2 | _ | ▲ 2.7 | 3.3 | 27.4 | 5.9 | _ | ▲3.8 | 7.0 | ▲ 1.5 | ▲0.4 |
| ▽売 | 上高経常 | 利益率() | 九州•沖縄) | | | | | | | | | (%, | %ポイント) |
| | | | 22年度 | | 23年度 | | 22/上期 | 下期 | | 23/上期 | | 下期 | |
| | | | | 修正幅 | (計画) | 修正幅 | | | 修正幅 | (計画) | 修正幅 | (計画) | 修正幅 |
| 製 | 造 | 業 | 4.61 | _ | 3.98 | 0.24 | 5.60 | 3.70 | _ | 3.80 | 0.44 | 4.15 | 0.05 |
| 非 (除 | | 造 業 ・ガス) | 3.90 | _ | 3.92 | 0.11 | 3.42 | 4.34 | _ | 3.73 | 0.29 | 4.10 | ▲0.06 |

4.31

7.30

4.04

6.04

3. 設備投資計画等

全産業(除く電気・ガス)

(参考)全国 全産業

▽設備投資額(含む土地投資額)(九州・沖縄) (前年度比、%)

4.17

6.64

| | | 22年度 | | 23年度 | |
|-----------|----------|------|-----|------|--------------|
| | | | 修正率 | (計画) | 修正率 |
| 製 造 | 業 | 10.4 | 1 | 40.4 | ▲ 5.1 |
| 非製造 | 業 ス) | 11.5 | - | 27.6 | 2.4 |
| 全産(除く電気・ガ | 業 ス) | 10.8 | - | 35.9 | ▲ 2.8 |
| | 産業 | 9.2 | | 13.0 | 1.0 |

⁽注1)ソフトウェア投資額・研究開発投資額は含まない。 (注2)修正率(%)は、前回調査との対比。

| ▽生 | 生産・営業用設備判断D. I. (九州・沖縄) (「過剰」- 「不足」、%ポイント) | | | | | | | | | | | | |
|------|--|-----|------------|------------|------------|------------|---------------|------------|----------|------------|------------|--|--|
| | | | 22/9月 | 22/12月 | 23/3月 | 23/6月 | | 23/9月 | | 23/12月 | | | |
| | | | | | | | (前回予測) | 【最近】 | 変化幅 | 【先行き】 | 変化幅 | | |
| 製 | 造 | 業 | A 2 | A 6 | A 3 | 4 | (A 6) | 0 | 4 | 4 | 4 | | |
| 非 | 製 造 | 業 | A 3 | A 5 | A 5 | A 5 | (A 7) | ▲ 6 | 1 | A 7 | 1 | | |
| 全 | 産 | 業 | A 3 | A 6 | 4 | A 5 | (A 6) | 4 | 1 | A 6 | A 2 | | |
| (参 表 | 考)全国製 | 造 業 | 0 | 1 | 1 | 1 | (1) | 2 | 1 | 1 | A 3 | | |

4. 需給・在庫・価格判断

▽国内での製商品・サービス需給判断D. I. (九州・沖縄)

(「需要超過」ー「供給超過」、%ポイント)

| | | | 22/9月 | 22/12月 | 23/3月 | 23/6月 | | 23/9月 | , | 23/12月 | |
|---|---|----|------------|------------|------------|------------|---------------|-------------|------------|-------------|----------|
| | | | | | | | (前回予測) | 【最近】 | 変化幅 | 【先行き】 | 変化幅 |
| 製 | 造 | 業 | ▲ 3 | A 6 | A 7 | A 9 | (1 0) | ▲ 13 | ▲ 4 | ▲ 13 | 0 |
| 非 | 製 | 造業 | 1 0 | A 7 | 4 | 4 | (A 5) | 4 5 | 1 | A 6 | 1 |
| 全 | 産 | 業 | ▲ 8 | A 7 | 5 | A 6 | (A 7) | A 8 | A 2 | ▲ 8 | 0 |

| ▽製商 | 5品在庫水準判 | 過大」-「不足」 | 、%ポイント) | | | | | |
|-----|---------|----------|---------|--------|-------|-------|-------|-----|
| | | | 22/9月 | 22/12月 | 23/3月 | 23/6月 | 23/9月 | |
| | | | | | | | 【最近】 | 変化幅 |
| 製 | 造 | 業 | 7 | 7 | 7 | 10 | 12 | 2 |

▽仕入価格判断D Ι (九州・沖縄)

(「ト見」--「下菠」 %ポイント)

| ▽仕入価格判断D.1. (九州・沖縄) | | | | | | | | | | (1上 | <u>.昇」-「卜洛」</u> | <u>、%ボイント)</u> |
|---------------------|----|---|---|-------|--------|-------|-------|--------|-------|------------|-----------------|----------------|
| | | | | 22/9月 | 22/12月 | 23/3月 | 23/6月 | | 23/9月 | | 23/12月 | |
| | | | | | | | | (前回予測) | 【最近】 | 変化幅 | 【先行き】 | |
| 製 | j | 造 | 業 | 71 | 68 | 67 | 57 | (46) | 51 | A 6 | 46 | 4 5 |
| 非 | 製 | 造 | 業 | 55 | 57 | 57 | 54 | (54) | 55 | 1 | 55 | 0 |
| 全 | Ĵ. | 産 | 業 | 61 | 61 | 60 | 55 | (51) | 54 | 1 | 51 | A 3 |

▽販売価格判断D Ι (九州・沖縄)

(「ト見」--「下茲」 %ポイント)

| ▼ 與X 7 日 間 1 日 1 日 1 日 1 日 1 日 1 日 1 日 1 日 1 日 | | | | | | | | | | | 、7041インド | | |
|--|---|---|---|-------|--------|-------|-------|--------|------|------------|----------|------------|--|
| | | | | 22/9月 | 22/12月 | 23/3月 | 23/6月 | 23/9月 | | | 23/12月 | | |
| | | | | | | | | (前回予測) | 【最近】 | 変化幅 | 【先行き】 | 変化幅 | |
| 製 | 道 | Ħ | 業 | 41 | 41 | 42 | 39 | (32) | 32 | A 7 | 26 | A 6 | |
| 非 | 製 | 造 | 業 | 23 | 28 | 28 | 27 | (31) | 27 | 0 | 30 | 3 | |
| 全 | 産 | Ę | 業 | 29 | 32 | 33 | 31 | (32) | 29 | A 2 | 29 | 0 | |

5.雇 用

▽雇用人員判断D I (九州・沖縄)

(「過剰」-- 「不足」 %ポイント)

| _ \/ / // | / 准用八貝刊 MD. 1. (ル州・ 仲越) (「適剰」 ー 「 不足」、 %ポイント) | | | | | | | | | | | | |
|-----------|---|-------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------------|-------------|----------|-------------|------------|--|--|
| | | | 22/9月 | 22/12月 | 23/3月 | 23/6月 | 23/9月 | | | 23/12月 | | | |
| | | | | | | | (前回予測) | 【最近】 | 変化幅 | 【先行き】 | 変化幅 | | |
| 製 | 造 | 業 | ▲ 23 | ▲ 27 | ▲ 28 | ▲ 26 | (A 27) | ▲ 24 | 2 | ▲ 27 | A 3 | | |
| 非 | 製 | 造 業 | ▲ 36 | ▲ 44 | ▲ 48 | ▲ 47 | (A 48) | ▲ 47 | 0 | ▲ 50 | A 3 | | |
| 全 | 全 産 業 | | ▲ 32 | ▲ 38 | ▲ 41 | ▲ 39 | (A 41) | 4 0 | 1 | ▲ 42 | A 2 | | |
| (参 | 考) 全国 | 全 産 業 | ▲ 28 | ▲ 31 | ▲ 32 | ▲ 32 | (A 35) | ▲ 33 | 1 | ▲ 37 | 4 | | |

6. 企業金融

▽企業金融判断D. I. <全産業>(九州・沖縄)

(%ポイント)

| | · · · · | <u> </u> | 11 11/11/10/10/ | | | | (70/11/21) |
|-----------|------------------|----------|-----------------|-------|-------|-------|------------|
| | | 22/9月 | 22/12月 | 23/3月 | 23/6月 | 23/9月 | |
| | | | | | | 【最近】 | 変化幅 |
| 資 金 繰 り | 「楽である」— 「苦しい」 | 9 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 |
| 金融機関の貸出態度 | 「緩 い」- 「厳しい」 | 16 | 16 | 17 | 15 | 16 | 1 |
| 借入金利水準 | 「上昇」- 「低下」 | 3 | 5 | 11 | 7 | 9 | 2 |

7. 新卒採用計画 <6・12月調査のみ>

▽茶衣採用計画(土川, 沖畑)

(前年度以 0/)

| <u> </u> | 「坐採り | 打計画 | (兀州· | 押維 | <u>i)</u> | | | | (前 | <u> [年度比、%)</u> |
|----------|------|-----|------|----|-----------|-----|------|-----|------|-----------------|
| | | | | | 22年度 | 修正率 | 23年度 | 修正率 | 24年度 | 修正率 |
| 製 | | 造 | | 業 | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| 非 | 製 | | 造 | 業 | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| 全 | | 産 | | 業 | _ | _ | _ | _ | ı | _ |
| (参 | 考) | 全 国 | 全 産 | 美業 | _ | _ | _ | _ | _ | _ |

(注)修正率(%)は、前回調査との対比。

(参考1)企業規模別の売上・収益計画、設備投資計画

| ▽売 | ▽売上高(九州·沖縄) (前年度比、%) | | | | | | | | | | | | |
|-----|----------------------|-----|---|---------|------|-----|------|--------------|--|--|--|--|--|
| | | | | | 22年度 | | 23年度 | | | | | | |
| | | | | | | 修正率 | (計画) | 修正率 | | | | | |
| 全 | 大 | 企 | | 業 | 12.1 | _ | 2.5 | ▲0.1 | | | | | |
| 全産業 | 中 | 堅 企 | | 業 | 4.8 | _ | 6.2 | 1.4 | | | | | |
| 兼 | 中 | 小 企 | | : 業 6.3 | | _ | 6.0 | ▲ 0.2 | | | | | |
| 製 | 大 | 企 | | 業 | 8.4 | _ | 2.3 | ▲ 0.3 | | | | | |
| 造業 | 中 | 堅 | 企 | 業 | 8.8 | _ | 3.3 | 0.5 | | | | | |
| 兼 | 中 | 小 | 企 | 業 | 6.8 | _ | 6.2 | ▲ 2.0 | | | | | |
| 非 | 大 | 1 | È | 業 | 14.9 | _ | 2.6 | 0.0 | | | | | |
| 製造 | 中 | 堅 | 企 | 業 | 3.6 | _ | 7.2 | 1.6 | | | | | |
| 業 | 中 | 小 | 企 | 業 | 6.0 | _ | 5.8 | 1.0 | | | | | |

(注1)修正率(%)・幅(%ポイント)は、前回調査との対比(以下、同じ)。 (注2)全産業、非製造業は何れも電気・ガスを含むベース(以下、同じ)。

| ▽経 | 常和 | 刊益(| 九州 | • 沖 | 1縄) | | (前年 | F度比、%) |
|----|----|-----|----|-----|---------------|-----|---------------|--------------|
| | | | | | 22年度 | | 23年度 | |
| | | | | | | 修正率 | (計画) | 修正率 |
| 全 | 大 | 1 | È | 業 | ▲ 24.9 | _ | 7.1 | 6.6 |
| 全産 | 中 | 堅 | 企 | 業 | 5.8 | _ | 6.3 | 7.2 |
| 業 | 中 | 小 企 | | 業 | 19.5 | _ | 4.9 | ▲ 0.4 |
| 製 | 大 | 企 | | 業 | 9.2 | _ | ▲ 16.0 | 9.4 |
| 造 | 中 | 堅 | 企 | 業 | ▲ 7.9 | _ | 6.3 | 0.6 |
| 業 | 中 | 小 | 企 | 業 | 5.9 | _ | 1.3 | ▲ 6.7 |
| 非 | 大 | 1 | È | 業 | ▲ 81.5 | _ | 234.5 | 0.5 |
| 製造 | 中 | 堅 | 企 | 業 | 10.8 | _ | 6.2 | 9.4 |
| 業 | 中 | 小 | 企 | 業 | 27.8 | _ | 6.7 | 3.0 |

| ▽売 | 上语 | 高経? | 常利 | 益率 | (九州・沖縄 | 11111111111111111111111111111111111111 | (%、%ポイント) | | | |
|----|----|-----|-----|----|--------|--|-----------|---------------|--|--|
| | | | | | 22年度 | | 23年度 | | | |
| | | | | | | 修正幅 | (計画) | 修正幅 | | |
| 全 | 大 | 1 | È | 業 | 2.58 | - | 2.73 | 0.18 | | |
| 産 | 中 | 堅 | 堅 企 | | 3.60 | _ | 3.62 | 0.20 | | |
| 業 | 中 | 小 企 | | 業 | 3.00 | _ | 2.93 | ▲0.01 | | |
| 製 | 大 | 企 | | 業 | 7.06 | _ | 5.87 | 0.52 | | |
| 造 | 中 | 堅 | 企 | 業 | 3.43 | _ | 3.57 | 0.00 | | |
| 業 | 中 | 小 | 企 | 業 | 2.55 | _ | 2.40 | ▲ 0.12 | | |
| 非 | 大 | 1 | È | 業 | 0.35 | _ | 1.13 | 0.00 | | |
| 製造 | 中 | 堅 | 企 | 業 | 3.64 | _ | 3.62 | 0.26 | | |
| 業 | 中 | 小 | 企 | 業 | 3.31 | _ | 3.30 | 0.06 | | |

| ▽設 | と備 打 | <u> </u> | 預(倉 | :む: | 上地投資額 | <u>) (九州・沖糸</u> | 黾) (前 年 | <u> F度比、%)</u> |
|-----|------|----------|-----|-----|--------------|-----------------|----------------|----------------|
| | | | | | 22年度 | | 23年度 | |
| | | | | | | 修正率 | (計画) | 修正率 |
| 全 | 大 | 1 | 企 業 | | 7.9 | _ | 32.1 | ▲ 2.9 |
| 産 | 中 | 堅 | 企 | 業 | 21.2 | _ | 18.1 | 1.7 |
| 業 | 中 | 小 | 企 | 業 | 11.5 | _ | ▲ 1.8 | ▲ 2.0 |
| 製 | 大 | 企 | | 業 | 8.8 | _ | 48.3 | ▲ 4.8 |
| 造 | 中 | 堅 | 企 | 業 | 8.1 | _ | 7.2 | ▲ 4.3 |
| 業 | 中 | 小 | 企 | 業 | 32.4 | _ | ▲ 6.3 | ▲ 10.4 |
| 非 | 大 | 1 | È | 業 | 6.8 | _ | 13.5 | 0.1 |
| 製造業 | 中 | 堅 | 企 | 業 | 27.6 | _ | 22.9 | 4.2 |
| 業 | 中 | 小 | 企 | 業 | ▲ 5.4 | _ | 3.3 | 8.5 |

(注)ソフトウェア投資額・研究開発投資額は含まない。

(参考2) ソフトウェア・研究開発を含む設備投資額(除く土地投資額)

| ∇z | 九小 | <u> </u> | 冲 | 縄_ |
|------------|----|-----------|---|----|
| | | | | |

(前年度比、%)

| V / U/II 11 | / 1 | | | (H) | 1十/文儿、/0/ |
|--------------|--|------|-----|------|--------------|
| | | 22年度 | | 23年度 | |
| | | | 修正率 | (計画) | 修正率 |
| 製造 | 業 | 10.2 | _ | 35.3 | ▲ 4.7 |
| 非 製 (除く電気 | 造 業 (| 17.8 | _ | 27.5 | 0.0 |
| 全 商 (除く電多 | 業 業 まいまり まんしょう まんかい まんり まんり まんり かんり かんり かんり かんり しゅうしゅ しゅうしゅう まんしゅう しゅうしゅう まんしゅう まんしゅう まんしゅう しゅうしゅう しゅう | 12.3 | _ | 32.9 | ▲ 3.4 |
| (参考)全 | 国 全産業 | 7.4 | _ | 13.3 | 0.8 |

(注)修正率(%)は、前回調査との対比。

(参考) 業況判断D.I.の長期時系列 (%ポイント)

| Dec 1988 7981 1988 1989 1 | ▽九州 | ・沖 | 縄 | | | | | | ▽全国 | | | | |
|--|-----|------|---------------------------------|-----------------|----------------------------------|--------------|----------------------------------|--------------|-----|------|-----------------|--------------|--------------|
| Dec 1988 7981 1988 1989 1 | | | 製品 | 卡業 | | | 全商 | 在業 | | | 製造業 | | 全産業 |
| 166 | | | 予測 | - / | 予測 | 実績 | 予測 | 実績 | | .,,, | 実績 | 実績 | 実績 |
| 106 072 12 | | | | | | ▲ 19 ▲ 19 | | | | | | ▲ 26 ▲ 23 | ▲ 23 ▲ 18 |
| 100 | 106 | 9 | | ▲ 5 | | | | ▲ 14 | 106 | 9 | A 7 | | |
| 110 | 108 | 01/3 | (A 10) | ▲ 25 | (A 16) | ▲ 20 | (A 14) | ▲ 22 | 108 | 01/3 | ▲ 19 | ▲ 24 | ▲ 22 |
| 111 122 A 30 | | | | ▲ 28 ▲ 39 | (A 24) (A 22) | | (A 25) (A 26) | | | | | | |
| 114 | 111 | 12 | (▲ 43) | ▲ 42 | (A 31) | ▲ 30 | (▲ 35) | ▲ 35 | 111 | | ▲ 47 | ▲ 34 | ▲ 40 |
| 116 137 (A 28) | 113 | 6 | (A 36) | ▲ 28 | (A 36) | ▲ 28 | (A 36) | ▲ 28 | 113 | 6 | | ▲ 30 | ▲ 32 |
| 111 03/3 | | | | ▲ 23 ▲ 23 | | | | ▲ 27 ▲ 27 | | | | | ▲ 30 ▲ 28 |
| 188 9 (A 20) | | | | | | | | | | | | | ▲ 26 |
| 120 04/3 04/3 04/7 04 04/8 05 04/9 | 118 | 9 | (A 20) | ▲ 17 | (A 27) | ▲ 27 | (A 25) | ▲ 23 | 118 | 9 | ▲ 15 | ▲ 27 | ▲ 21 |
| 122 | | | | | | | (A 16) | | | | | | ▲ 15 ▲ 5 |
| 123 12 | | | | 10 12 | (A 15) | | (A 9) (A 4) | ▲ 2 ▲ 4 | | | | ▲ 8 ▲ 7 | 0 |
| 125 6 0 0 4 4 8 8 5 4 6 4 0 0 127 12 12 12 12 12 12 1 | 123 | 12 | (7) | 7 | (A 11) | ▲ 10 | (▲ 5) | ▲ 4 | 123 | 12 | 11 | ▲ 7 | 1 |
| 129 | 125 | 6 | (0) | 4 | (▲ 8) | ▲ 5 | (A 5) | ▲ 1 | 125 | 6 | 8 | ▲ 3 | ▲ 2 1 |
| 129 66 6 12 | | | | | (A 6) | | | | | | | | 2 5 |
| 130 | 128 | 06/3 | (6) | 12 | (A 3) | 0 | (0) | 5 | 128 | 06/3 | 12 | 0 | 5 6 |
| 132 07/3 (10) 13 (A 2) 1 (3) 5 132 07/3 15 3 3 134 9 (13) 11 (A 4) A 2 (1) 5 133 4 9 A 1 134 9 A 1 134 9 A 1 134 9 A 1 135 12 9 A 1 135 A 1 135 A 1 145 A 1 | 130 | 9 | (12) | 11 | (A 6) | | (1) | 2 | 130 | 9 | 13 | 1 | 6 |
| 133 6 (10) | | | | | | <u>▲ 1</u> | | | | | | | 8 |
| 135 12 9 10 (A 3) 4 (A 5) 10 1 1 1 1 1 1 1 1 | 133 | 6 | (10) | 18 | (A 4) | ▲ 2 ▲ 2 | (1) | 5 | 133 | 6 | 13 | 3 | 7 |
| 137 6 | 135 | 12 | (9) | 10 | (▲ 4) | ▲ 4 | (1) | 1 | 135 | 12 | 9 | | 2 |
| 139 12 (A 12) | | 6 | (A 1) | | (A 12) | ▲ 10 ▲ 12 | | ▲ 8 | | | 2 A 3 | | ▲ 4 ▲ 7 |
| 141 | | | (A 1) | | (A 16) | | | | | | | ▲ 16 ▲ 23 | ▲ 14 ▲ 24 |
| 144 107 3 22 3 29 3 25 3 25 3 25 3 3 3 3 3 3 3 3 3 | 140 | 09/3 | (▲ 35) | ▲ 43 | (A 28) | ▲ 35 | (A 31) | ▲ 38 | 140 | 09/3 | ▲ 57 | ▲ 38 | ▲ 46 |
| 144 10/3 (A 22) | 142 | 9 | (A 36) | ▲ 41 ▲ 31 | (A 34) | | (A 35) | ▲ 28 | 142 | 9 | ▲ 43 | | ▲ 38 |
| 145 6 | | | | | | | | | | | | | ▲ 32 ▲ 24 |
| 147 | 145 | 6 | (A 17) | 0 | (A 25) | ▲ 15 | (A 22) | ▲ 10 | 145 | 6 | ▲ 10 | ▲ 19 | ▲ 15 |
| 150 | 147 | 12 | (A 11) | ▲ 3 | (▲ 19) | ▲ 11 | (A 16) | ▲ 8 | 147 | 12 | ▲ 4 | ▲ 15 | ▲ 11 |
| 150 | | | (A 11) (A 6) | ▲ 2 ▲ 8 | (A 17) (A 18) | ▲ 7 ▲ 17 | (A 15) (A 14) | ▲ 5 ▲ 13 | | | ▲ 4 ▲ 15 | ▲ 11 ▲ 20 | ▲ 9 ▲ 18 |
| 152 12/3 | 150 | 9 | (A 6) | ▲ 3 | (A 18) | ▲ 12 | (A 15) | ▲ 9 | 150 | 9 | ▲ 5 | ▲ 12 | ▲ 9 ▲ 7 |
| 154 9 (A 8) | 152 | 12/3 | (A 11) | ▲ 10 | (A 13) | ▲ 5 | (A 12) | ▲ 6 | 152 | 12/3 | A 7 | ▲ 5 | ▲ 6 |
| 155 12 (A 1) | | | (A 8) (A 8) | ▲ 9 | | | (A 8) (A 7) | | | | ▲ 8 ▲ 8 | ▲ 3 ▲ 3 | ▲ 4 ▲ 6 |
| 157 | | | (11) | ▲ 11 | (▲ 8) | | , , | | | | | | |
| 159 12 (2) 7 (9) 12 (6) 11 159 12 6 9 160 14/3 10 14 161 6 (3) 11 (2) 9 (2) 9 161 6 6 6 8 162 9 (10) 10 (8) 8 (9) 8 162 9 4 5 163 12 (9) 9 (8) 8 (8) 8 (10) 14 164 15/3 5 9 165 6 (4) 8 (10) 14 (8) 12 165 6 4 10 166 9 (7) 9 (12) 13 (10) 13 166 9 5 10 166 9 (7) 9 (12) 13 (10) 13 166 9 5 10 167 12 (6) 5 (12) 19 (10) 14 167 12 4 13 168 16/3 (6) 5 (12) 19 (10) 14 167 12 4 13 168 16/3 (6) 5 (13) 19 (10) 14 167 12 4 13 168 16/3 (10) 17 17 12 (8) 8 (13) 17 (11) 14 171 12 4 9 172 17/3 (10) 15 (11) 21 (10) 19 172 17/3 8 11 17/5 12 (17) 19 (17) 22 (17) 21 17/5 12 17/7 15 18 (16) 18 (17) 17 18 (17) 17 17 18 17/7 6 (18) 20 (17) 18 (17) 17 17 18 17/7 18 17/7 18 18 19 17 17/8 18 15 18 18 19 17 17/8 18 19 17 17/8 18 17/8 18 18 17/8 18 18 17/8 18 18 18 19 17 18 18 19 18 19 18 19 18 19 | 157 | 6 | (A 10) | ▲ 2 | (1) | 4 | (A 3) | 2 | 157 | 6 | ▲ 6 | 1 | ▲ 2 |
| 161 6 | | | (2) | | | | | | | | 6 | 9 | 2 8 |
| 162 9 (10) 10 (8) 8 (9) 8 162 9 4 5 164 15/3 5 9 165 6 4 164 15/3 5 9 165 6 6 4 10 14 (8) 12 165 6 4 10 166 9 (7) 9 (12) 13 (10) 13 166 9 5 10 166 9 (7) 9 (12) 13 (10) 13 166 9 5 10 167 12 (6) 5 (12) 19 (10) 14 167 12 4 13 168 16/3 1 11 168 16/3 1 11 168 16/3 1 11 168 16/3 1 11 168 16/3 1 11 168 16/3 1 11 170 9 1 7 17 17 17 17 17 | | | | | | | | | | | | | 12 7 |
| 164 15/3 (3) (6) (8) (15) (6) (11) (16) (6) (4) (8) (12) (13) (10) (13) (16) (16) (17) (12) (13) (10) (13) (16) (16) (17) (12) (13) (10) (13) (16) (16) (17) (| 162 | 9 | (10) | 10 | (8) | 8 | (9) | 8 | 162 | 9 | 4 | 5 | 4 |
| $ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | 164 | 15/3 | (3) | 6 | (8) | 15 | (6) | 11 | 164 | 15/3 | 5 | 9 | 7 |
| 168 | | | | | | | | | | | 4 5 | | 7 8 |
| 169 | | | | | | | | | | | | | 9 |
| 171 12 (8) | 169 | 6 | (3) | 0 | (8) | 7 | (6) | 5 | 169 | 6 | 0 | 8 | 4 |
| $ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | | 12 | | 8 | | | | | | 12 | 4 | 9 | 5 7 |
| $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | | | | | | | | | | | | | 10 12 |
| 176 | 174 | 9 | (15) | 18 | (16) | 24 | (15) | 22 | 174 | 9 | 15 | 14 | |
| $ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | 176 | 18/3 | (15) | 18 | (17) | 21 | (17) | 20 | 176 | 18/3 | 18 | 15 | 17 |
| 179 | | | | | | | | | | | | | 16 15 |
| 181 6 (8) 5 (14) 17 (12) 12 181 6 3 14 18 183 12 (3) 4 2 (14) 18 (10) 13 182 9 4 14 14 183 12 4 11 14 183 12 4 1 14 14 188 9 4 11 14 188 183 12 4 1 11 14 188 20/3 4 1 11 14 188 12 4 1 11 14 188 20/3 4 1 14 188 12 4 1 1 11 188 21/3 4 1 1 188 21/3 4 1 1 4 4 189 6 4 3 4 2 4 1 189 6 4 3 4 2 4 1 1 4 4 4 4 1 1 4 4 4 4 1 4 <td>179</td> <td></td> <td>(17)</td> <td>13</td> <td>(17)</td> <td>20</td> <td>(18)</td> <td>18</td> <td>179</td> <td></td> <td>16</td> <td>15</td> <td>16 12</td> | 179 | | (17) | 13 | (17) | 20 | (18) | 18 | 179 | | 16 | 15 | 16 12 |
| 183 12 (3) ▲ 2 (11) 14 (8) 9 183 12 ▲ 4 11 184 20/3 (A) 3) ▲ 5 (9) ▲ 4 (5) ▲ 4 184 20/3 ▲ 12 1 ▲ 184 20/3 ▲ 12 1 ▲ 185 6 ▲ 39 ▲ 25 ▲ 185 6 ▲ 39 ▲ 25 ▲ 29 (▲ 30) ▲ 19 (▲ 30) ▲ 22 185 6 ▲ 39 ▲ 25 ▲ 189 187 12 ▲ 20/3 ▲ 21 1 ▲ 20/3 ▲ 29 ▲ 30 ▲ 19 (▲ 30) ▲ 22 185 6 ▲ 39 ▲ 25 ▲ 3 ▲ 21 188 21/3 ★ 6 ▲ 39 ▲ 25 ▲ 3 ★ 189 6 ▲ 37 ▲ 21 ▲ 3 ★ 21 ▲ 3 ★ 189 6 ▲ 39 ▲ 21 ▲ 3 ★ 189 ★ 6 ▲ 39 ▲ 3 ★ 189 ★ 21/3 ▲ 6 ▲ 39 ▲ 3 ★ 189 ★ 21/3 ★ 6 ▲ 39 ▲ 3 ★ 189 ★ 6 ▲ 3 ★ 189 ★ 6 ▲ 23 ★ 7 </td <td>181</td> <td>6</td> <td>(8)</td> <td></td> <td>(14)</td> <td>17</td> <td>(12)</td> <td>12</td> <td>181</td> <td>6</td> <td>3</td> <td>14</td> <td>10</td> | 181 | 6 | (8) | | (14) | 17 | (12) | 12 | 181 | 6 | 3 | 14 | 10 |
| 185 6 (A 15) A 31 (A 16) A 24 (A 16) A 27 185 6 A 39 A 25 A 186 9 A 37 A 21 A 28 A 39 A 28 A 39 A 27 186 9 A 37 A 21 A 21 A 28 A 39 A 22 A 6 (A 23) A 9 187 12 A 20 A 11 A 21 A 8 (A 13) A 7 188 21/3 A 6 A 9 A 9 A 11 A 18 A 19 A 19 A 37 A 18 A 18 A 19 | | | | 2 ^ 2 | | | | | | | | | 8 |
| $ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | | | | | | | | | | | | | ▲ 4 ▲ 31 |
| $ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | 186 | 9 | (A 32) | ▲ 29 | (A 30) | ▲ 19 | (△ 30) | ▲ 22 | 186 | 9 | ▲ 37 | ▲ 21 | ▲ 28 |
| $ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | 188 | 21/3 | (A 14) | ▲ 4 | (A 12) | A 8 | (A 13) | A 7 | 188 | 21/3 | ▲ 6 | ▲ 9 | ▲ 8 |
| $ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | | | | ▲ 2 ▲ 3 | (A 10) (A 7) | | | | | | 2 5 | | ▲ 3 ▲ 2 |
| $ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | 191 | | (2) | 1 | (▲ 8) | ▲ 1 | (▲ 5) | 0 | 191 | | 6 | 0 | 2 |
| $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | 193 | 6 | (2) | 1 | (A 2) | 7 | (A 1) | 5 | 193 | 6 | 1 | 4 | 2 |
| $ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | 195 | 12 | (4) | 6 | (7) | 19 | (6) | 15 | 195 | 12 | 2 | 10 | 3 6 |
| 198 9 (9) 8 (22) 25 (17) 19 198 9 0 16 199 12 (8) (23) (18) 199 12 (2) (11) (| | | | | | | | | | | | | 5 8 |
| | 198 | 9 | (9) | 8 | (22) | | (17) | | 198 | 9 | 0 | 16 | 10 |
| . A 100 1 100 | 199 | 12 | *()は予測 | IJ | (23) | | (18) | | 199 | 12 | *()は予測 | | (8) |