

近畿地域鋳工業生産動向（2019年3月速報）

令和元年5月15日
近畿経済産業局

1. 概況

－生産は足踏みをしている－

今月は、生産は低下、出荷、在庫、在庫率は上昇した。
総じてみれば、生産は足踏みをしている。
なお、全国製造工業生産予測調査では、4月、5月ともに上昇を予測している。

| 2015年=100 | 近 畿 | | | | 全 国 | | | |
|-----------|---------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|
| | 季節調整済指数 | | 原 指 数 | | 季節調整済指数 | | 原 指 数 | |
| | | 前月比 | | 前年同月比 | | 前月比 | | 前年同月比 |
| ①生産 | 101.1 | ▲ 1.2 | 111.1 | ▲ 6.6 | 101.9 | ▲ 0.9 | 110.6 | ▲ 4.6 |
| ②出荷 | 101.0 | 0.2 | 113.5 | ▲ 7.0 | 101.6 | ▲ 0.6 | 112.8 | ▲ 3.3 |
| ③在庫 | 102.8 | 2.8 | 96.0 | ▲ 0.1 | 104.0 | 1.6 | 99.1 | 0.4 |
| ④在庫率 | 110.5 | 0.9 | 90.7 | 4.7 | 107.3 | 1.7 | 94.7 | 3.5 |

※前月比・前年同月比は変化率(%)。

〔参考〕全国製造工業生産予測調査

| | 4月見込み | 5月見込み |
|------|-------|-------|
| 製造工業 | 2.7 | 3.6 |

※見込み値は季節調整済前月比(%)。

①生産

生産は、前月比▲1.2%と2か月ぶりの低下(前年同月比▲6.6%と4か月連続の低下)。
低下に寄与した業種は、汎用・業務用機械工業、輸送機械工業、電気・情報通信機械工業など。
品目別にみると、機械プレス、化粧品、トンネル掘進機等が低下に寄与。

②出荷

出荷は、前月比+0.2%と5か月ぶりの上昇(前年同月比▲7.0%と4か月連続の低下)。
上昇に寄与した業種は、電気・情報通信機械工業、生産用機械工業、電子部品・デバイス工業など。
品目別にみると、水管ボイラ、ショベル系掘削機械、リチウムイオン蓄電池等が上昇に寄与。

③在庫

在庫は、前月比+2.8%と2か月連続の上昇(前年同月比▲0.1%と6か月連続の低下)。
上昇に寄与した業種は、鉄鋼・非鉄金属工業、汎用・業務用機械工業、化学工業(除.医薬品)など。
品目別にみると、軽乗用車、太陽電池モジュール、電気冷蔵庫等が上昇に寄与。

④在庫率

在庫率は、前月比+0.9%と5か月連続の上昇(前年同月比+4.7%と2か月ぶりの上昇)。

■本書に掲載された数値を他に転記するときは、「**近畿経済産業局**：鋳工業指数」による旨必ず明記してください。
■インターネットでも最新の統計情報をお知らせしています。(<http://www.kansai.meti.go.jp/>)

<今後の公表予定> 3月確報： 5月28日(火) 11:00
4月速報： 6月11日(火) 14:00

本件の問い合わせ先
総務企画部 企画調査課長 山本
担当：山井、北垣
TEL 06-6966-6004(直通)

2. 業種別・品目別動向

1) 生産（前月比 ▲1.2%）

上昇 8 業種 (9)

横ばい 0 業種 (0)

低下 7 業種 (6)

| | 業 種 | 前月比 | 前 年 同月比 | 主 な 品 目 |
|---|-------------|--------------------------------|------------|----------------------|
| 上 | 鉄鋼・非鉄金属工業 | 3.8 | ▲ 3.0 | 特殊鋼熱間圧延鋼材 |
| | 窯業・土石製品工業 | 6.5 | ▲ 10.9 | ファインセラミックス（機能材） |
| | 石油・石炭製品工業 | 7.5 | ▲ 10.2 | 潤滑油 |
| 昇 | その他の主要寄与品目 | シヨベル系掘削機械、水管ボイラ、非標準変圧器、建設用クレーン | | |
| 低 | 汎用・業務用機械工業 | ▲ 5.6 | ▲ 4.0 | コンベヤ、ポンプ |
| | 輸送機械工業 | ▲ 5.5 | ▲ 6.7 | 自動車用エンジン、駆動伝導・操縦装置部品 |
| | 電気・情報通信機械工業 | ▲ 4.9 | ▲ 19.0 | 一般用タービン発電機 |
| 下 | その他の主要寄与品目 | 機械プレス、トンネル掘進機、橋りょう | | |

2) 出荷（前月比 0.2%）

上昇 7 業種 (8)

横ばい 0 業種 (0)

低下 8 業種 (7)

| | 業 種 | 前月比 | 前 年 同月比 | 主 な 品 目 |
|---|--------------|---------------------|------------|----------------------|
| 上 | 電気・情報通信機械工業 | 7.5 | ▲ 17.0 | リチウムイオン蓄電池、非標準変圧器 |
| | 生産用機械工業 | 2.9 | ▲ 6.1 | シヨベル系掘削機械 |
| | 電子部品・デバイス工業 | 7.7 | ▲ 18.5 | 線形半導体集積回路 |
| 昇 | その他の主要寄与品目 | 水管ボイラ、鋼半製品 | | |
| 低 | 輸送機械工業 | ▲ 6.1 | ▲ 7.1 | 自動車用エンジン、駆動伝導・操縦装置部品 |
| | 化学工業（除. 医薬品） | ▲ 4.3 | ▲ 2.5 | 化粧品 |
| | プラスチック製品工業 | ▲ 3.7 | ▲ 6.4 | プラスチック製容器（中空成形） |
| 下 | その他の主要寄与品目 | 機械プレス、特殊鋼鋼管、トンネル掘進機 | | |

3) 在庫（前月比 2.8%）

上昇 9 業種 (8)

横ばい 0 業種 (0)

低下 5 業種 (6)

| | 業 種 | 前月比 | 前 年 同月比 | 主 な 品 目 |
|---|--------------|---------------------------------|------------|-----------------------------------|
| 上 | 鉄鋼・非鉄金属工業 | 2.7 | ▲ 3.4 | 特殊鋼鋼管、亜鉛めっき鋼板 |
| | 汎用・業務用機械工業 | 9.6 | 9.7 | ポンプ |
| | 化学工業（除. 医薬品） | 3.1 | 4.5 | ポリプロピレン、ポリアミド系樹脂成形材料 |
| 昇 | その他の主要寄与品目 | 軽乗用車、太陽電池モジュール、電気冷蔵庫、セパレート形エアコン | | |
| 低 | 電子部品・デバイス工業 | ▲ 14.0 | ▲ 16.3 | 線形半導体集積回路 |
| | 電気・情報通信機械工業 | ▲ 0.2 | ▲ 12.3 | リチウムイオン蓄電池、カーナビゲーションシステム、ノート型パソコン |
| | 生産用機械工業 | ▲ 0.1 | 3.8 | シヨベル系掘削機械 |
| 下 | その他の主要寄与品目 | | | |

注1：上昇・低下・横ばいの（ ）内は前月確報の業種数。また、横ばいは前月比 0.0。

注2：前月比は季調済指数、前年同月比は原指数のそれぞれ伸び率（％）。

注3：業種及び品目は、対前月（季調済指数）の寄与度順に記載。

注4：所管外品目は除く。

3. 鈷工業生産・出荷・在庫及び在庫率指数表

近畿地域

(2015年=100)

| | 生産 | | | | 出荷 | | | | 在庫 | | | | 在庫率 | | | |
|---------|------------|---------------|------------|---------------|------------|---------------|------------|---------------|------------|---------------|------------|---------------|------------|---------------|-------|-------|
| | 季節調整指数 | | 原指数 | | 季節調整指数 | | 原指数 | | 季節調整指数 | | 原指数 | | 季節調整指数 | | 原指数 | |
| | 前月 (期)比 | 前年(同月 ・期)比 | 前月 (期)比 | 前年(同月 ・期)比 | 前月 (期)比 | 前年(同月 ・期)比 | 前月 (期)比 | 前年(同月 ・期)比 | 前月 (期)比 | 前年(同月 ・期)比 | 前月 (期)比 | 前年(同月 ・期)比 | 前月 (期)比 | 前年(同月 ・期)比 | | |
| 2017年 | | | 103.3 | 2.5 | | | 103.4 | 2.1 | | | 100.4 | 8.2 | | | 101.2 | ▲ 1.0 |
| 2018年 | | | 104.0 | 0.7 | | | 104.6 | 1.2 | | | 98.7 | ▲ 1.7 | | | 106.3 | 5.0 |
| 2017年度 | | | 103.8 | 2.5 | | | 104.2 | 2.5 | | | 96.1 | 6.3 | | | 103.1 | 2.2 |
| 2018年度 | | | 103.1 | ▲ 0.7 | | | 103.5 | ▲ 0.7 | | | 96.0 | ▲ 0.1 | | | 107.0 | 3.8 |
| 2018年Ⅰ期 | 104.3 | 0.5 | 104.8 | 2.1 | 104.7 | 0.8 | 106.2 | 3.2 | 102.9 | 0.5 | 96.1 | 6.3 | 106.6 | 4.2 | 103.2 | 7.9 |
| Ⅱ期 | 104.2 | ▲ 0.1 | 102.3 | 0.3 | 105.0 | 0.3 | 102.5 | 1.2 | 99.0 | ▲ 3.8 | 101.2 | 1.5 | 107.5 | 0.8 | 109.8 | 6.8 |
| Ⅲ期 | 102.7 | ▲ 1.4 | 101.3 | ▲ 1.0 | 103.1 | ▲ 1.8 | 101.8 | ▲ 1.5 | 100.1 | 1.1 | 98.7 | 0.1 | 108.1 | 0.6 | 110.3 | 4.6 |
| Ⅳ期 | 104.6 | 1.9 | 107.7 | 1.3 | 105.2 | 2.0 | 107.8 | 1.7 | 100.7 | 0.6 | 98.7 | ▲ 1.7 | 103.2 | ▲ 4.5 | 101.8 | 0.7 |
| 2019年Ⅰ期 | 101.3 | ▲ 3.2 | 101.1 | ▲ 3.5 | 101.0 | ▲ 4.0 | 101.7 | ▲ 4.2 | 102.8 | 2.1 | 96.0 | ▲ 0.1 | 109.6 | 6.2 | 106.0 | 2.7 |
| 2018年3月 | 106.6 | 2.0 | 119.0 | 2.8 | 106.9 | 1.5 | 122.0 | 3.0 | 102.9 | 1.5 | 96.1 | 6.3 | 105.5 | ▲ 5.1 | 86.6 | 6.1 |
| 2018年4月 | 105.0 | ▲ 1.5 | 101.4 | 1.7 | 106.1 | ▲ 0.7 | 101.1 | 3.0 | 103.5 | 0.6 | 100.5 | 4.1 | 106.3 | 0.8 | 108.6 | 5.4 |
| 5月 | 105.4 | 0.4 | 100.4 | 3.5 | 105.9 | ▲ 0.2 | 100.4 | 4.4 | 100.9 | ▲ 2.5 | 103.5 | 2.7 | 108.2 | 1.8 | 116.0 | 7.7 |
| 6月 | 102.1 | ▲ 3.1 | 105.1 | ▲ 3.8 | 102.9 | ▲ 2.8 | 106.0 | ▲ 3.1 | 99.0 | ▲ 1.9 | 101.2 | 1.5 | 108.0 | ▲ 0.2 | 104.7 | 7.1 |
| 7月 | 101.9 | ▲ 0.2 | 102.9 | 0.3 | 102.1 | ▲ 0.8 | 104.1 | 0.6 | 97.3 | ▲ 1.7 | 99.1 | ▲ 1.0 | 107.3 | ▲ 0.6 | 109.8 | 3.2 |
| 8月 | 103.8 | 1.9 | 98.0 | ▲ 0.5 | 105.9 | 3.7 | 99.6 | ▲ 1.1 | 96.5 | ▲ 0.8 | 98.6 | ▲ 2.5 | 104.3 | ▲ 2.8 | 113.8 | 0.5 |
| 9月 | 102.5 | ▲ 1.3 | 103.1 | ▲ 2.5 | 101.3 | ▲ 4.3 | 101.8 | ▲ 3.6 | 100.1 | 3.7 | 98.7 | 0.1 | 112.7 | 8.1 | 107.2 | 10.9 |
| 10月 | 106.5 | 3.9 | 110.2 | 4.5 | 108.6 | 7.2 | 110.7 | 7.5 | 97.6 | ▲ 2.5 | 99.0 | ▲ 4.0 | 97.9 | ▲ 13.1 | 101.1 | ▲ 4.3 |
| 11月 | 104.4 | ▲ 2.0 | 108.3 | 1.4 | 104.3 | ▲ 4.0 | 108.3 | 0.8 | 98.3 | 0.7 | 99.0 | ▲ 2.8 | 103.2 | 5.4 | 100.3 | 1.3 |
| 12月 | 102.8 | ▲ 1.5 | 104.5 | ▲ 2.0 | 102.7 | ▲ 1.5 | 104.4 | ▲ 2.9 | 100.7 | 2.4 | 98.7 | ▲ 1.7 | 108.4 | 5.0 | 104.0 | 5.5 |
| 2019年1月 | 100.6 | ▲ 2.1 | 93.7 | ▲ 1.2 | 101.2 | ▲ 1.5 | 94.1 | ▲ 0.6 | 98.4 | ▲ 2.3 | 99.9 | ▲ 3.1 | 108.8 | 0.4 | 117.4 | 5.4 |
| 2月 | 102.3 | 1.7 | 98.5 | ▲ 2.1 | 100.8 | ▲ 0.4 | 97.4 | ▲ 4.3 | 100.0 | 1.6 | 100.2 | ▲ 1.4 | 109.5 | 0.6 | 110.0 | ▲ 1.5 |
| 3月 | 101.1 | ▲ 1.2 | 111.1 | ▲ 6.6 | 101.0 | 0.2 | 113.5 | ▲ 7.0 | 102.8 | 2.8 | 96.0 | ▲ 0.1 | 110.5 | 0.9 | 90.7 | 4.7 |

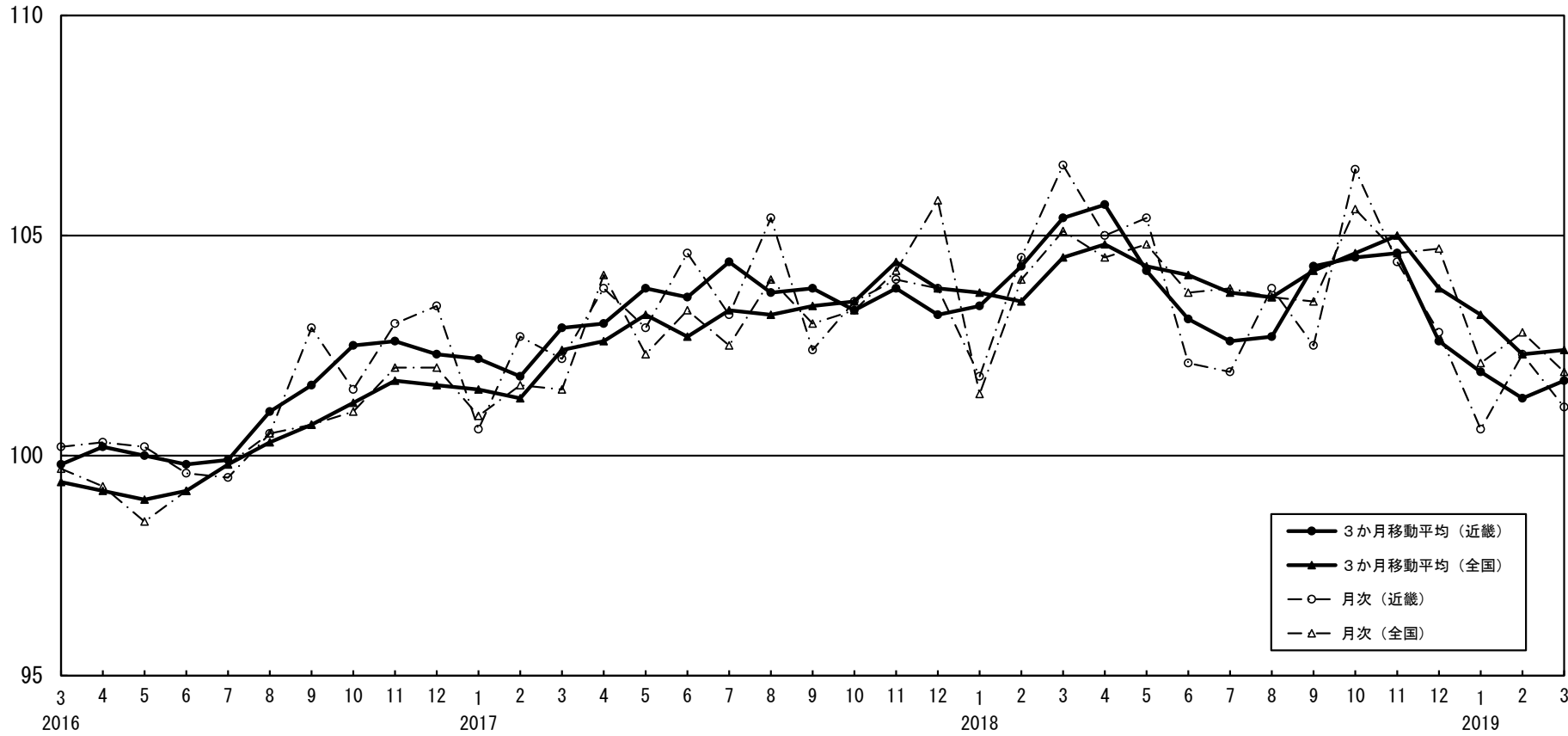
全国

(2015年=100)

| | 生産 | | | | 出荷 | | | | 在庫 | | | | 在庫率 | | | |
|---------|------------|---------------|------------|---------------|------------|---------------|------------|---------------|------------|---------------|------------|---------------|------------|---------------|-------|-------|
| | 季節調整指数 | | 原指数 | | 季節調整指数 | | 原指数 | | 季節調整指数 | | 原指数 | | 季節調整指数 | | 原指数 | |
| | 前月 (期)比 | 前年(同月 ・期)比 | 前月 (期)比 | 前年(同月 ・期)比 | 前月 (期)比 | 前年(同月 ・期)比 | 前月 (期)比 | 前年(同月 ・期)比 | 前月 (期)比 | 前年(同月 ・期)比 | 前月 (期)比 | 前年(同月 ・期)比 | 前月 (期)比 | 前年(同月 ・期)比 | | |
| 2017年 | | | 103.1 | 3.1 | | | 102.2 | 2.5 | | | 98.8 | 4.1 | | | 100.6 | ▲ 0.4 |
| 2018年 | | | 104.2 | 1.1 | | | 103.0 | 0.8 | | | 100.5 | 1.7 | | | 104.6 | 4.0 |
| 2017年度 | | | 103.5 | 2.9 | | | 102.4 | 2.2 | | | 98.7 | 5.1 | | | 101.9 | 1.2 |
| 2018年度 | | | 103.7 | 0.2 | | | 102.7 | 0.3 | | | 99.1 | 0.4 | | | 105.0 | 3.0 |
| 2018年Ⅰ期 | 103.5 | ▲ 0.9 | 104.2 | 1.7 | 102.2 | ▲ 0.9 | 104.0 | 0.8 | 103.6 | 2.5 | 98.7 | 5.1 | 104.3 | 1.7 | 104.2 | 5.5 |
| Ⅱ期 | 104.3 | 0.8 | 102.4 | 1.3 | 103.6 | 1.4 | 100.6 | 1.6 | 101.6 | ▲ 1.9 | 101.9 | 2.5 | 104.0 | ▲ 0.3 | 105.6 | 3.9 |
| Ⅲ期 | 103.6 | ▲ 0.7 | 102.7 | 0.1 | 102.4 | ▲ 1.2 | 101.4 | ▲ 0.3 | 102.0 | 0.4 | 101.6 | 3.5 | 105.0 | 1.0 | 105.9 | 5.0 |
| Ⅳ期 | 105.0 | 1.4 | 107.5 | 1.3 | 103.4 | 1.0 | 106.1 | 1.1 | 102.9 | 0.9 | 100.5 | 1.7 | 105.6 | 0.6 | 102.6 | 1.7 |
| 2019年Ⅰ期 | 102.3 | ▲ 2.6 | 102.3 | ▲ 1.8 | 101.5 | ▲ 1.8 | 102.5 | ▲ 1.4 | 104.0 | 1.1 | 99.1 | 0.4 | 105.9 | 0.3 | 106.1 | 1.8 |
| 2018年3月 | 105.1 | 1.1 | 115.9 | 2.5 | 103.5 | 1.0 | 116.7 | 0.9 | 103.6 | 2.6 | 98.7 | 5.1 | 104.9 | 1.5 | 91.5 | 6.9 |
| 2018年4月 | 104.5 | ▲ 0.6 | 101.7 | 1.9 | 104.4 | 0.9 | 100.2 | 2.9 | 102.5 | ▲ 1.1 | 100.0 | 3.2 | 102.8 | ▲ 2.0 | 103.2 | 2.2 |
| 5月 | 104.8 | 0.3 | 99.9 | 3.5 | 103.2 | ▲ 1.1 | 97.0 | 3.0 | 102.7 | 0.2 | 103.5 | 3.5 | 104.9 | 2.0 | 109.5 | 4.0 |
| 6月 | 103.7 | ▲ 1.0 | 105.5 | ▲ 1.5 | 103.3 | 0.1 | 104.6 | ▲ 0.8 | 101.6 | ▲ 1.1 | 101.9 | 2.5 | 104.2 | ▲ 0.7 | 104.0 | 5.7 |
| 7月 | 103.8 | 0.1 | 106.2 | 2.4 | 102.1 | ▲ 1.2 | 103.3 | 1.1 | 101.9 | 0.3 | 103.8 | 3.3 | 105.5 | 1.2 | 106.5 | 4.5 |
| 8月 | 103.6 | ▲ 0.2 | 98.2 | 0.6 | 103.0 | 0.9 | 97.8 | 0.9 | 101.8 | ▲ 0.1 | 103.7 | 2.9 | 104.4 | ▲ 1.0 | 108.6 | 3.5 |
| 9月 | 103.5 | ▲ 0.1 | 103.8 | ▲ 2.5 | 102.1 | ▲ 0.9 | 103.0 | ▲ 2.9 | 102.0 | 0.2 | 101.6 | 3.5 | 105.2 | 0.8 | 102.6 | 7.1 |
| 10月 | 105.6 | 2.0 | 109.4 | 4.2 | 104.4 | 2.3 | 107.2 | 5.7 | 101.5 | ▲ 0.5 | 102.0 | ▲ 0.9 | 105.1 | ▲ 0.1 | 103.0 | ▲ 1.5 |
| 11月 | 104.6 | ▲ 0.9 | 108.6 | 1.9 | 102.8 | ▲ 1.5 | 106.5 | 1.1 | 101.6 | 0.1 | 103.3 | 0.4 | 104.5 | ▲ 0.6 | 101.7 | ▲ 0.5 |
| 12月 | 104.7 | 0.1 | 104.6 | ▲ 2.0 | 103.1 | 0.3 | 104.6 | ▲ 3.1 | 102.9 | 1.3 | 100.5 | 1.7 | 107.2 | 2.6 | 103.1 | 7.4 |
| 2019年1月 | 102.1 | ▲ 2.5 | 96.3 | 0.7 | 100.6 | ▲ 2.4 | 95.2 | ▲ 0.1 | 102.0 | ▲ 0.9 | 103.6 | 1.2 | 105.0 | ▲ 2.1 | 113.7 | 0.3 |
| 2月 | 102.8 | 0.7 | 99.9 | ▲ 1.1 | 102.2 | 1.6 | 99.6 | ▲ 0.3 | 102.4 | 0.4 | 103.6 | 1.4 | 105.5 | 0.5 | 109.9 | 1.9 |
| 3月 | 101.9 | ▲ 0.9 | 110.6 | ▲ 4.6 | 101.6 | ▲ 0.6 | 112.8 | ▲ 3.3 | 104.0 | 1.6 | 99.1 | 0.4 | 107.3 | 1.7 | 94.7 | 3.5 |

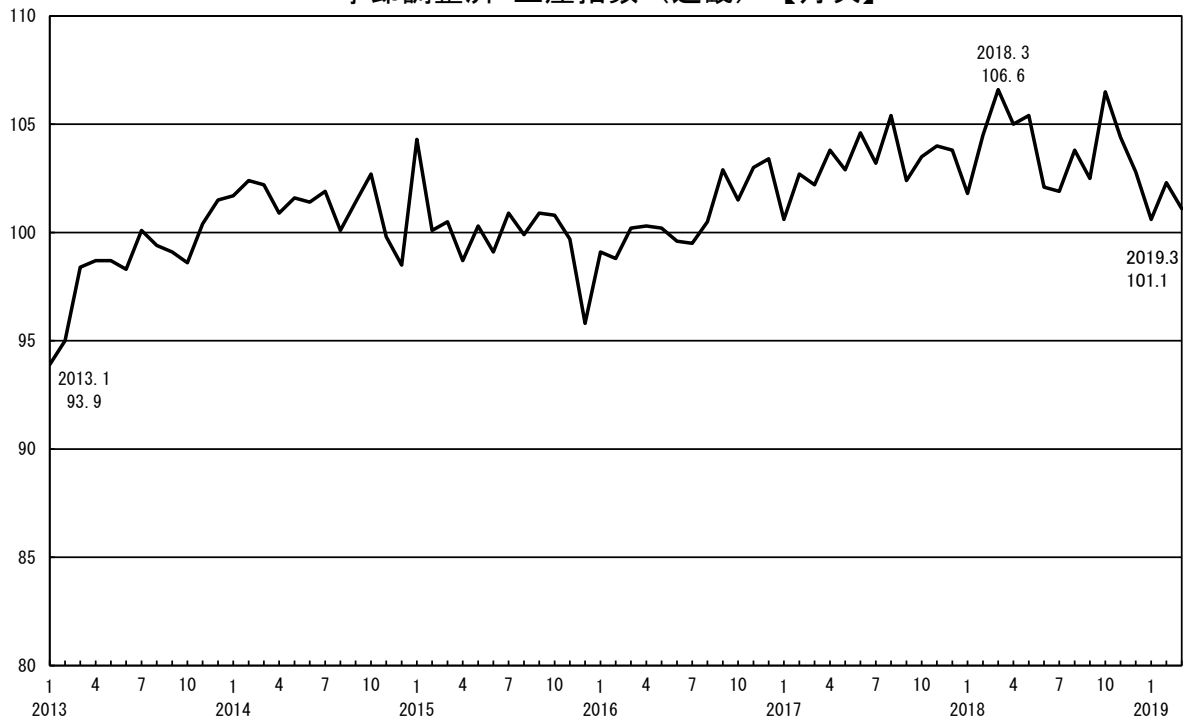
注1) ①前月比、前年同月比は伸び率(%)である。②最新月は速報値。③生産者製品在庫の年、年度及び四半期の数値は期末値である。

季節調整済 生産指数（近畿・全国）【3か月移動平均】

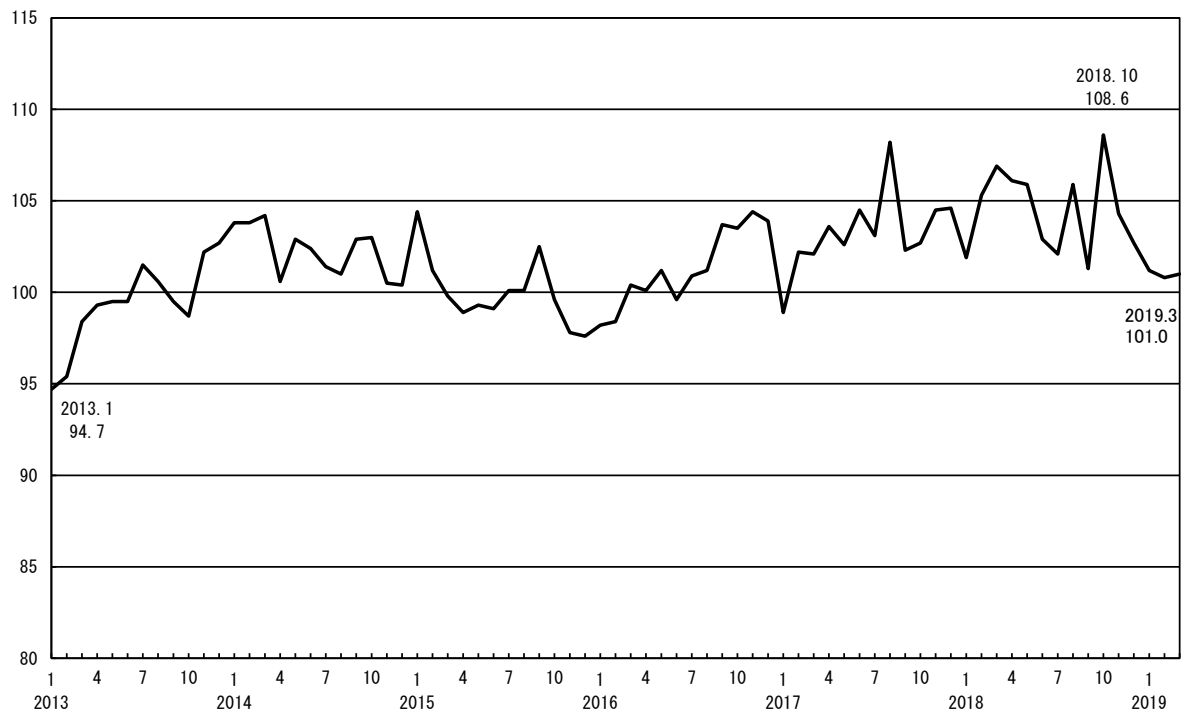


注) 直近月は、2か月分の平均

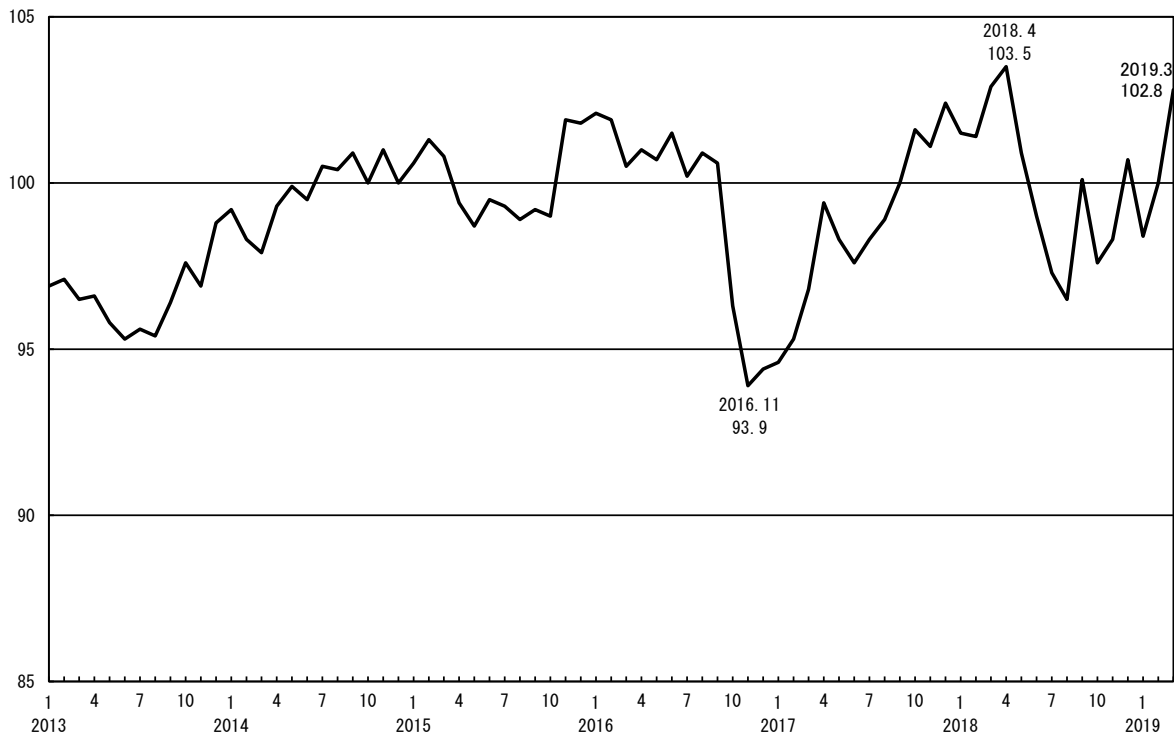
季節調整済 生産指数（近畿）【月次】



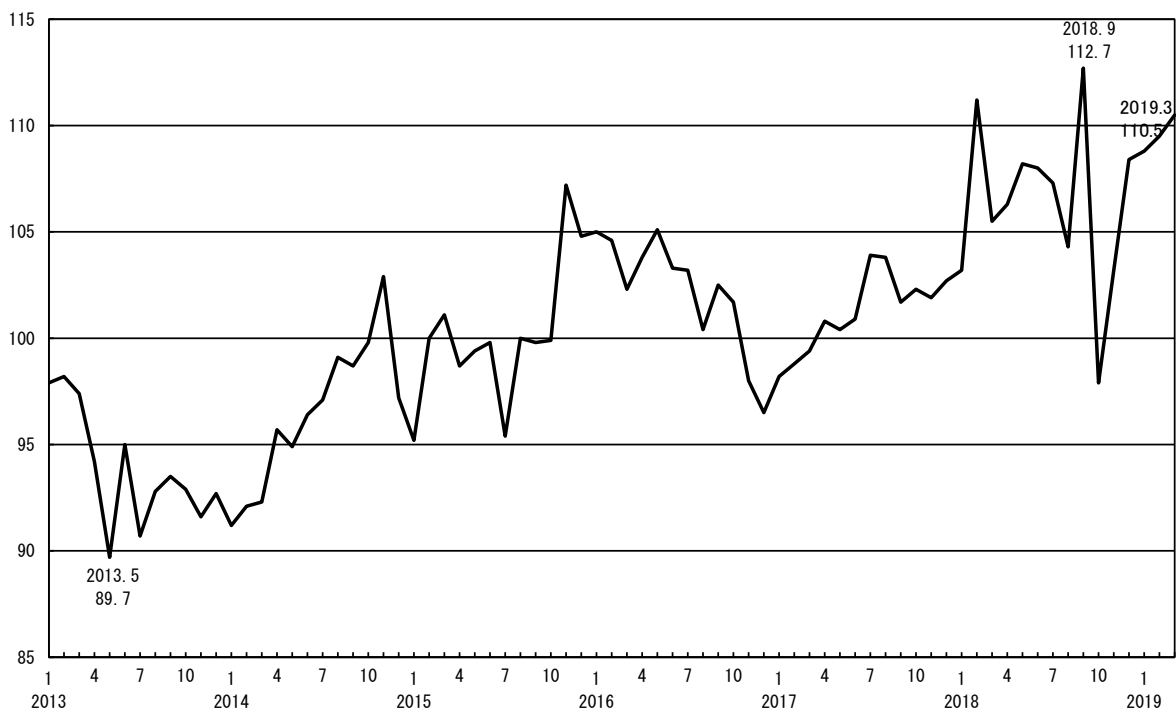
季節調整済 出荷指数（近畿）【月次】



季節調整済 在庫指数（近畿）【月次】



季節調整済 在庫率指数（近畿）【月次】



近畿地域鉱工業指数（2019年3月 速報）

《生産》

2015年=100

| 分類 | ウェイト | 原 指 数 | | | | 季節調整済指数 | | | |
|------------------------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|--------|
| | | 2018年3月 | 2019年2月 | 2019年3月 | 前年同月比 | 2019年1月 | 2019年2月 | 2019年3月 | 前月比 |
| 鉱工業 | 10000.0 | 119.0 | 98.5 | 111.1 | ▲ 6.6 | 100.6 | 102.3 | 101.1 | ▲ 1.2 |
| 製造工業 | 9998.9 | 119.0 | 98.5 | 111.1 | ▲ 6.6 | 100.6 | 102.3 | 101.1 | ▲ 1.2 |
| 鉄鋼・非鉄金属工業 | 711.5 | 112.4 | 98.1 | 109.0 | ▲ 3.0 | 98.4 | 100.1 | 103.9 | 3.8 |
| 鉄鋼業 | 516.6 | 110.4 | 96.0 | 108.6 | ▲ 1.6 | 97.1 | 98.3 | 104.3 | 6.1 |
| 非鉄金属工業 | 194.9 | 117.8 | 103.7 | 110.1 | ▲ 6.5 | 102.7 | 105.0 | 103.4 | ▲ 1.5 |
| 金属製品工業 | 680.1 | 108.3 | 95.8 | 99.5 | ▲ 8.1 | 90.3 | 94.8 | 93.0 | ▲ 1.9 |
| 生産用機械工業 | 987.3 | 155.3 | 107.6 | 143.9 | ▲ 7.3 | 100.9 | 112.2 | 112.6 | 0.4 |
| 汎用・業務用機械工業 | 1008.3 | 142.1 | 105.7 | 136.4 | ▲ 4.0 | 118.1 | 110.8 | 104.6 | ▲ 5.6 |
| 汎用機械工業 | 855.0 | 149.3 | 110.4 | 143.1 | ▲ 4.2 | 123.0 | 117.0 | 109.3 | ▲ 6.6 |
| 業務用機械工業 | 153.3 | 102.3 | 79.4 | 99.3 | ▲ 2.9 | 90.0 | 78.4 | 78.7 | 0.4 |
| 電子部品・デバイス工業 | 520.5 | 91.0 | 67.0 | 73.9 | ▲ 18.8 | 78.7 | 77.4 | 78.4 | 1.3 |
| 電気・情報通信機械工業 | 1137.2 | 127.6 | 91.6 | 103.3 | ▲ 19.0 | 88.2 | 93.7 | 89.1 | ▲ 4.9 |
| 電気機械工業 | 941.7 | 121.5 | 89.2 | 98.4 | ▲ 19.0 | 87.1 | 93.6 | 93.7 | 0.1 |
| 情報通信機械工業 | 195.5 | 156.9 | 103.1 | 127.0 | ▲ 19.1 | 92.3 | 91.0 | 83.1 | ▲ 8.7 |
| 輸送機械工業 | 832.5 | 134.6 | 125.6 | 125.6 | ▲ 6.7 | 125.2 | 119.8 | 113.2 | ▲ 5.5 |
| 自動車工業 | 589.6 | 135.7 | 123.3 | 125.0 | ▲ 7.9 | 116.9 | 117.2 | 113.3 | ▲ 3.3 |
| 輸送機械工業（除. 自動車工業） | 242.9 | 131.7 | 131.1 | 127.2 | ▲ 3.4 | 155.6 | 126.4 | 111.0 | ▲ 12.2 |
| 窯業・土石製品工業 | 365.8 | 105.5 | 81.8 | 94.0 | ▲ 10.9 | 92.1 | 88.9 | 94.7 | 6.5 |
| 化学工業 | 1232.7 | 110.1 | 108.2 | 109.8 | ▲ 0.3 | 106.3 | 111.2 | 107.2 | ▲ 3.6 |
| 化学工業（除. 医薬品） | 835.5 | 108.1 | 104.4 | 107.2 | ▲ 0.8 | 104.4 | 108.0 | 103.2 | ▲ 4.4 |
| 無機・有機化学工業 | 340.8 | 110.9 | 95.2 | 104.6 | ▲ 5.7 | 97.4 | 99.1 | 96.3 | ▲ 2.8 |
| 化学工業（除. 無機・有機化学工業） | 891.9 | 109.8 | 113.2 | 111.8 | 1.8 | 110.4 | 115.5 | 111.8 | ▲ 3.2 |
| 化学工業（除. 無機・有機化学工業・医薬品） | 494.7 | 106.1 | 110.7 | 109.0 | 2.7 | 110.3 | 113.8 | 107.5 | ▲ 5.5 |
| 石油・石炭製品工業 | 99.3 | 109.4 | 90.3 | 98.2 | ▲ 10.2 | 102.9 | 93.7 | 100.7 | 7.5 |
| プラスチック製品工業 | 632.6 | 104.1 | 93.5 | 98.8 | ▲ 5.1 | 95.3 | 99.1 | 96.3 | ▲ 2.8 |
| パルプ・紙・紙加工品工業 | 199.7 | 108.2 | 96.0 | 107.2 | ▲ 0.9 | 101.5 | 101.6 | 103.1 | 1.5 |
| 食料品・たばこ工業 | 823.8 | 102.0 | 86.0 | 103.6 | 1.6 | 98.4 | 96.3 | 101.0 | 4.9 |
| その他工業 | 767.6 | 102.1 | 93.8 | 100.0 | ▲ 2.1 | 92.6 | 95.6 | 95.8 | 0.2 |
| 繊維工業 | 361.2 | 100.3 | 88.8 | 95.9 | ▲ 4.4 | 91.5 | 92.4 | 93.5 | 1.2 |
| 木材・木製品工業 | 59.8 | 78.3 | 77.4 | 78.6 | 0.4 | 75.1 | 80.8 | 79.8 | ▲ 1.2 |
| 家具工業 | 100.5 | 120.7 | 113.6 | 113.5 | ▲ 6.0 | 103.1 | 108.2 | 110.5 | 2.1 |
| 印刷業 | 63.5 | 92.6 | 87.7 | 102.7 | 10.9 | 84.6 | 90.9 | 87.8 | ▲ 3.4 |
| ゴム製品工業 | 139.4 | 110.3 | 105.3 | 114.0 | 3.4 | 103.2 | 108.0 | 104.5 | ▲ 3.2 |
| 皮革製品工業 | 36.5 | 91.3 | 80.1 | 77.9 | ▲ 14.7 | 78.7 | 77.6 | 79.8 | 2.8 |
| その他製品工業 | 6.7 | 105.7 | 105.6 | 117.9 | 11.5 | 95.2 | 93.1 | 103.8 | 11.5 |
| 鉱業 | 1.1 | 79.6 | 77.6 | 64.4 | ▲ 19.1 | 87.8 | 97.7 | 59.9 | ▲ 38.7 |
| 【参考】 | | | | | | | | | |
| 産業総合（鉱工業、電力・ガス） | 10476.3 | 117.7 | 98.9 | 110.8 | ▲ 5.9 | 100.4 | 102.2 | 100.9 | ▲ 1.3 |
| 電力・ガス事業 | 476.3 | 90.3 | 106.6 | 103.7 | 14.8 | 97.9 | 97.2 | 95.8 | ▲ 1.4 |
| 汎用・生産用・業務用機械工業 | 1995.6 | 148.6 | 106.6 | 140.1 | ▲ 5.7 | 109.6 | 111.7 | 108.4 | ▲ 3.0 |
| 輸送機械工業（除. 航空機・鉄道車両） | 695.9 | 133.9 | 119.3 | 123.3 | ▲ 7.9 | 116.4 | 114.4 | 112.4 | ▲ 1.7 |
| 鉱工業（除. 長期生産物） | 9784.2 | 118.5 | 98.9 | 111.4 | ▲ 6.0 | 101.6 | 102.3 | 102.6 | 0.3 |
| 最終需要財 | 4637.7 | 126.4 | 100.6 | 118.8 | ▲ 6.0 | 103.4 | 105.1 | 102.0 | ▲ 2.9 |
| 投資財 | 2448.5 | 143.9 | 100.1 | 129.3 | ▲ 10.1 | 98.6 | 103.8 | 99.1 | ▲ 4.5 |
| 資本財 | 1816.9 | 155.9 | 102.3 | 140.5 | ▲ 9.9 | 104.3 | 107.3 | 102.3 | ▲ 4.7 |
| 建設財 | 631.6 | 109.3 | 93.8 | 97.0 | ▲ 11.3 | 85.9 | 93.5 | 89.9 | ▲ 3.9 |
| 消費財 | 2189.2 | 106.8 | 101.1 | 106.9 | 0.1 | 106.6 | 106.7 | 105.6 | ▲ 1.0 |
| 耐久消費財 | 505.5 | 109.9 | 105.1 | 106.1 | ▲ 3.5 | 103.7 | 109.8 | 106.9 | ▲ 2.6 |
| 非耐久消費財 | 1683.7 | 105.8 | 99.9 | 107.2 | 1.3 | 106.1 | 106.9 | 105.7 | ▲ 1.1 |
| 生産財 | 5362.3 | 112.6 | 96.7 | 104.5 | ▲ 7.2 | 99.6 | 99.9 | 100.2 | 0.3 |
| 鉱工業用生産財 | 5068.6 | 113.3 | 97.2 | 104.8 | ▲ 7.5 | 100.1 | 100.3 | 100.5 | 0.2 |
| その他用生産財 | 293.7 | 100.0 | 88.7 | 98.6 | ▲ 1.4 | 92.9 | 92.3 | 94.3 | 2.2 |

（注）前月以前のデータは確報値。

近畿地域鉱工業指数（2019年3月 速報）

《出荷》

2015年=100

| 分類 | ウェイト | 原 指 数 | | | | 季節調整済指数 | | | |
|------------------------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|--------|
| | | 2018年3月 | 2019年2月 | 2019年3月 | 前年同月比 | 2019年1月 | 2019年2月 | 2019年3月 | 前月比 |
| 鉱工業 | 10000.0 | 122.0 | 97.4 | 113.5 | ▲ 7.0 | 101.2 | 100.8 | 101.0 | 0.2 |
| 製造工業 | 9999.1 | 122.0 | 97.4 | 113.5 | ▲ 7.0 | 101.2 | 100.8 | 101.0 | 0.2 |
| 鉄鋼・非鉄金属工業 | 1185.5 | 114.8 | 100.1 | 108.5 | ▲ 5.5 | 98.2 | 103.3 | 102.5 | ▲ 0.8 |
| 鉄鋼業 | 866.3 | 114.8 | 98.6 | 108.6 | ▲ 5.4 | 96.4 | 102.3 | 102.2 | ▲ 0.1 |
| 非鉄金属工業 | 319.2 | 114.8 | 104.1 | 108.0 | ▲ 5.9 | 103.7 | 106.6 | 102.4 | ▲ 3.9 |
| 金属製品工業 | 667.0 | 109.1 | 94.1 | 101.5 | ▲ 7.0 | 92.7 | 96.8 | 94.4 | ▲ 2.5 |
| 生産用機械工業 | 803.7 | 157.5 | 106.8 | 147.9 | ▲ 6.1 | 101.2 | 108.7 | 111.9 | 2.9 |
| 汎用・業務用機械工業 | 834.4 | 167.9 | 107.0 | 155.8 | ▲ 7.2 | 122.6 | 114.5 | 114.6 | 0.1 |
| 汎用機械工業 | 703.8 | 180.1 | 112.5 | 164.4 | ▲ 8.7 | 127.2 | 122.2 | 121.0 | ▲ 1.0 |
| 業務用機械工業 | 130.6 | 102.0 | 77.2 | 109.7 | 7.5 | 86.0 | 75.6 | 80.3 | 6.2 |
| 電子部品・デバイス工業 | 391.1 | 88.8 | 62.3 | 72.4 | ▲ 18.5 | 74.0 | 70.0 | 75.4 | 7.7 |
| 電気・情報通信機械工業 | 1084.2 | 136.6 | 85.4 | 113.4 | ▲ 17.0 | 102.4 | 84.9 | 91.3 | 7.5 |
| 電気機械工業 | 885.8 | 128.8 | 84.4 | 108.4 | ▲ 15.8 | 106.4 | 86.4 | 93.1 | 7.8 |
| 情報通信機械工業 | 198.4 | 171.4 | 89.8 | 136.1 | ▲ 20.6 | 82.4 | 79.7 | 85.1 | 6.8 |
| 輸送機械工業 | 915.9 | 135.8 | 125.3 | 126.2 | ▲ 7.1 | 119.8 | 119.7 | 112.4 | ▲ 6.1 |
| 自動車工業 | 705.8 | 137.3 | 124.6 | 126.7 | ▲ 7.7 | 115.7 | 114.0 | 113.3 | ▲ 0.6 |
| 輸送機械工業（除. 自動車工業） | 210.1 | 130.9 | 127.6 | 124.5 | ▲ 4.9 | 146.3 | 125.2 | 106.4 | ▲ 15.0 |
| 窯業・土石製品工業 | 265.8 | 108.3 | 86.2 | 99.8 | ▲ 7.8 | 89.7 | 92.9 | 96.9 | 4.3 |
| 化学工業 | 1086.0 | 109.7 | 106.3 | 107.9 | ▲ 1.6 | 106.9 | 109.5 | 105.2 | ▲ 3.9 |
| 化学工業（除. 医薬品） | 804.7 | 108.0 | 102.8 | 105.3 | ▲ 2.5 | 104.6 | 106.6 | 102.0 | ▲ 4.3 |
| 無機・有機化学工業 | 304.7 | 113.6 | 99.7 | 105.1 | ▲ 7.5 | 99.3 | 101.0 | 97.6 | ▲ 3.4 |
| 化学工業（除. 無機・有機化学工業） | 781.3 | 108.1 | 108.9 | 109.0 | 0.8 | 110.2 | 112.7 | 108.1 | ▲ 4.1 |
| 化学工業（除. 無機・有機化学工業・医薬品） | 500.0 | 104.6 | 104.8 | 105.5 | 0.9 | 109.2 | 110.0 | 103.5 | ▲ 5.9 |
| 石油・石炭製品工業 | 462.5 | 106.0 | 90.2 | 97.6 | ▲ 7.9 | 103.2 | 93.7 | 93.2 | ▲ 0.5 |
| プラスチック製品工業 | 513.4 | 106.9 | 93.4 | 100.1 | ▲ 6.4 | 98.2 | 100.5 | 96.8 | ▲ 3.7 |
| パルプ・紙・紙加工品工業 | 223.8 | 109.1 | 95.0 | 104.8 | ▲ 3.9 | 99.6 | 103.2 | 101.9 | ▲ 1.3 |
| 食料品・たばこ工業 | 974.7 | 101.2 | 82.6 | 100.6 | ▲ 0.6 | 96.2 | 92.7 | 97.8 | 5.5 |
| その他工業 | 591.1 | 105.5 | 95.0 | 103.7 | ▲ 1.7 | 86.9 | 95.4 | 95.5 | 0.1 |
| 繊維工業 | 274.6 | 103.3 | 88.9 | 98.8 | ▲ 4.4 | 83.7 | 88.7 | 92.7 | 4.5 |
| 木材・木製品工業 | 48.1 | 79.2 | 80.0 | 81.2 | 2.5 | 79.8 | 83.6 | 82.3 | ▲ 1.6 |
| 家具工業 | 78.0 | 130.0 | 114.5 | 125.4 | ▲ 3.5 | 101.7 | 108.5 | 109.2 | 0.6 |
| 印刷業 | 50.5 | 92.7 | 87.8 | 102.9 | 11.0 | 84.7 | 91.0 | 88.0 | ▲ 3.3 |
| ゴム製品工業 | 104.4 | 112.8 | 107.4 | 114.9 | 1.9 | 95.7 | 111.6 | 104.0 | ▲ 6.8 |
| 皮革製品工業 | 23.9 | 96.9 | 87.5 | 83.4 | ▲ 13.9 | 79.0 | 79.6 | 78.4 | ▲ 1.5 |
| その他製品工業 | 11.6 | 110.5 | 105.6 | 113.1 | 2.4 | 93.4 | 94.8 | 94.3 | ▲ 0.5 |
| 鉱業 | 0.9 | 93.6 | 83.6 | 93.0 | ▲ 0.6 | 95.8 | 90.9 | 85.8 | ▲ 5.6 |
| 【参考】 | | | | | | | | | |
| 産業総合（鉱工業、電力・ガス） | 10793.1 | 119.7 | 98.1 | 112.8 | ▲ 5.8 | 101.0 | 100.6 | 100.7 | 0.1 |
| 電力・ガス事業 | 793.1 | 91.1 | 107.0 | 104.0 | 14.2 | 97.9 | 97.3 | 95.7 | ▲ 1.6 |
| 汎用・生産用・業務用機械工業 | 1638.1 | 162.8 | 106.9 | 151.9 | ▲ 6.7 | 111.8 | 112.0 | 113.2 | 1.1 |
| 輸送機械工業（除. 航空機・鉄道車両） | 810.9 | 136.0 | 121.3 | 125.2 | ▲ 7.9 | 114.5 | 115.6 | 111.5 | ▲ 3.5 |
| 鉱工業（除. 長期生産物） | 9819.1 | 120.3 | 97.6 | 113.0 | ▲ 6.1 | 102.2 | 100.6 | 101.5 | 0.9 |
| 最終需要財 | 4626.1 | 131.2 | 98.7 | 121.8 | ▲ 7.2 | 100.8 | 102.8 | 101.9 | ▲ 0.9 |
| 投資財 | 2198.8 | 154.9 | 100.6 | 138.5 | ▲ 10.6 | 101.5 | 104.2 | 102.4 | ▲ 1.7 |
| 資本財 | 1616.6 | 171.4 | 102.3 | 152.4 | ▲ 11.1 | 107.1 | 107.0 | 105.7 | ▲ 1.2 |
| 建設財 | 582.2 | 109.4 | 95.7 | 99.8 | ▲ 8.8 | 89.8 | 96.4 | 90.1 | ▲ 6.5 |
| 消費財 | 2427.3 | 109.7 | 97.0 | 106.6 | ▲ 2.8 | 102.8 | 101.8 | 101.1 | ▲ 0.7 |
| 耐久消費財 | 539.9 | 131.9 | 103.9 | 119.5 | ▲ 9.4 | 105.7 | 100.7 | 103.1 | 2.4 |
| 非耐久消費財 | 1887.4 | 103.3 | 95.0 | 103.0 | ▲ 0.3 | 101.1 | 101.0 | 100.8 | ▲ 0.2 |
| 生産財 | 5373.9 | 114.1 | 96.3 | 106.4 | ▲ 6.7 | 101.3 | 99.1 | 100.3 | 1.2 |
| 鉱工業用生産財 | 4979.9 | 114.2 | 96.8 | 106.3 | ▲ 6.9 | 101.8 | 99.5 | 100.4 | 0.9 |
| その他用生産財 | 394.0 | 112.8 | 91.1 | 107.2 | ▲ 5.0 | 100.6 | 94.0 | 97.3 | 3.5 |

（注）前月以前のデータは確報値。

近畿地域鉱工業指数（2019年3月 速報）

《在庫》

2015年=100

| 分類 | ウェイト | 原 指 数 | | | | 季節調整済指数 | | | |
|------------------------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|--------|
| | | 2018年3月 | 2019年2月 | 2019年3月 | 前年同月比 | 2019年1月 | 2019年2月 | 2019年3月 | 前月比 |
| 鉱工業 | 10000.0 | 96.1 | 100.2 | 96.0 | ▲ 0.1 | 98.4 | 100.0 | 102.8 | 2.8 |
| 製造工業 | 9992.5 | 96.2 | 100.2 | 96.1 | ▲ 0.1 | 98.4 | 100.0 | 102.9 | 2.9 |
| 鉄鋼・非鉄金属工業 | 2451.5 | 101.8 | 97.7 | 98.3 | ▲ 3.4 | 96.8 | 99.8 | 102.5 | 2.7 |
| 鉄鋼業 | 2114.2 | 101.7 | 99.4 | 100.2 | ▲ 1.5 | 98.0 | 101.5 | 105.1 | 3.5 |
| 非鉄金属工業 | 337.3 | 101.9 | 86.9 | 86.3 | ▲ 15.3 | 89.0 | 88.2 | 87.0 | ▲ 1.4 |
| 金属製品工業 | 666.1 | 100.5 | 111.5 | 111.8 | 11.2 | 109.8 | 111.4 | 115.0 | 3.2 |
| 生産用機械工業 | 707.9 | 74.0 | 87.9 | 76.8 | 3.8 | 77.2 | 86.3 | 86.2 | ▲ 0.1 |
| 汎用・業務用機械工業 | 630.3 | 94.7 | 113.4 | 103.9 | 9.7 | 105.6 | 105.8 | 116.0 | 9.6 |
| 汎用機械工業 | 507.1 | 99.2 | 115.2 | 108.8 | 9.7 | 107.1 | 108.0 | 118.8 | 10.0 |
| 業務用機械工業 | 123.2 | 76.0 | 106.0 | 83.4 | 9.7 | 100.6 | 97.8 | 98.5 | 0.7 |
| 電子部品・デバイス工業 | 305.4 | 66.1 | 74.0 | 55.3 | ▲ 16.3 | 73.0 | 74.4 | 64.0 | ▲ 14.0 |
| 電気・情報通信機械工業 | 1302.9 | 102.1 | 103.2 | 89.5 | ▲ 12.3 | 102.5 | 108.1 | 107.9 | ▲ 0.2 |
| 電気機械工業 | 1193.1 | 97.0 | 96.9 | 85.3 | ▲ 12.1 | 97.9 | 101.9 | 105.7 | 3.7 |
| 情報通信機械工業 | 109.8 | 157.6 | 172.6 | 134.8 | ▲ 14.5 | 140.7 | 161.3 | 125.0 | ▲ 22.5 |
| 輸送機械工業 | 175.7 | 51.3 | 81.7 | 61.8 | 20.5 | 63.4 | 74.7 | 88.8 | 18.9 |
| 自動車工業 | 105.2 | 31.1 | 61.0 | 33.9 | 9.0 | 45.6 | 58.5 | 68.3 | 16.8 |
| 輸送機械工業（除. 自動車工業） | 70.5 | 81.4 | 112.5 | 103.6 | 27.3 | 93.3 | 97.4 | 121.7 | 24.9 |
| 窯業・土石製品工業 | 391.2 | 104.8 | 100.4 | 97.9 | ▲ 6.6 | 104.3 | 101.6 | 101.5 | ▲ 0.1 |
| 化学工業 | 1261.8 | 110.9 | 114.6 | 115.9 | 4.5 | 115.0 | 114.6 | 118.2 | 3.1 |
| 化学工業（除. 医薬品） | 1261.8 | 110.9 | 114.6 | 115.9 | 4.5 | 115.0 | 114.6 | 118.2 | 3.1 |
| 無機・有機化学工業 | 802.2 | 111.9 | 114.1 | 116.8 | 4.4 | 114.6 | 114.7 | 120.6 | 5.1 |
| 化学工業（除. 無機・有機化学工業） | 459.6 | 109.2 | 115.4 | 114.3 | 4.7 | 115.4 | 113.0 | 114.1 | 1.0 |
| 化学工業（除. 無機・有機化学工業・医薬品） | 459.6 | 109.2 | 115.4 | 114.3 | 4.7 | 115.4 | 113.0 | 114.1 | 1.0 |
| 石油・石炭製品工業 | 454.0 | 76.1 | 72.1 | 68.7 | ▲ 9.7 | 83.0 | 72.5 | 73.1 | 0.8 |
| プラスチック製品工業 | 598.0 | 101.0 | 100.8 | 100.7 | ▲ 0.3 | 99.3 | 99.1 | 102.5 | 3.4 |
| パルプ・紙・紙加工品工業 | 189.9 | 93.3 | 105.6 | 111.6 | 19.6 | 106.1 | 104.5 | 113.0 | 8.1 |
| 食料品・たばこ工業 | 0.0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| その他工業 | 857.8 | 89.3 | 99.3 | 96.9 | 8.5 | 98.1 | 97.2 | 98.3 | 1.1 |
| 繊維工業 | 510.7 | 87.0 | 94.0 | 93.2 | 7.1 | 92.5 | 93.1 | 93.2 | 0.1 |
| 木材・木製品工業 | 76.8 | 82.4 | 87.1 | 90.8 | 10.2 | 86.9 | 89.6 | 92.3 | 3.0 |
| 家具工業 | 88.5 | 101.4 | 118.8 | 102.6 | 1.2 | 110.5 | 105.4 | 109.4 | 3.8 |
| 印刷業 | 0.0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ゴム製品工業 | 86.4 | 87.3 | 107.8 | 106.6 | 22.1 | 109.8 | 104.9 | 112.3 | 7.1 |
| 皮革製品工業 | 41.2 | 95.0 | 105.1 | 100.0 | 5.3 | 104.5 | 103.3 | 101.9 | ▲ 1.4 |
| その他製品工業 | 54.2 | 98.8 | 116.4 | 113.5 | 14.9 | 115.0 | 112.3 | 113.5 | 1.1 |
| 鉱業 | 7.5 | 79.7 | 73.1 | 67.6 | ▲ 15.2 | 73.8 | 74.4 | 68.2 | ▲ 8.3 |
| 【参考】 | | | | | | | | | |
| 産業総合（鉱工業、電力・ガス） | 10000.0 | 96.1 | 100.2 | 96.0 | ▲ 0.1 | 98.4 | 100.0 | 102.8 | 2.8 |
| 電力・ガス事業 | 0.0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 汎用・生産用・業務用機械工業 | 1338.2 | 83.7 | 99.9 | 89.6 | 7.0 | 90.4 | 95.8 | 100.2 | 4.6 |
| 輸送機械工業（除. 航空機・鉄道車両） | 175.7 | 51.3 | 81.7 | 61.8 | 20.5 | 63.4 | 74.7 | 88.8 | 18.9 |
| 鉱工業（除. 長期生産物） | 10000.0 | 96.1 | 100.2 | 96.0 | ▲ 0.1 | 98.4 | 100.0 | 102.8 | 2.8 |
| 最終需要財 | 3540.7 | 87.7 | 98.5 | 88.6 | 1.0 | 96.1 | 97.6 | 100.2 | 2.7 |
| 投資財 | 1993.8 | 88.1 | 97.6 | 88.3 | 0.2 | 92.7 | 93.9 | 96.8 | 3.1 |
| 資本財 | 1127.1 | 81.9 | 95.5 | 81.0 | ▲ 1.1 | 84.7 | 89.3 | 94.3 | 5.6 |
| 建設財 | 866.7 | 96.1 | 100.3 | 97.6 | 1.6 | 102.2 | 99.9 | 100.0 | 0.1 |
| 消費財 | 1546.9 | 87.3 | 99.7 | 89.0 | 1.9 | 100.0 | 102.8 | 106.4 | 3.5 |
| 耐久消費財 | 880.4 | 81.4 | 93.5 | 77.9 | ▲ 4.3 | 91.9 | 98.8 | 109.7 | 11.0 |
| 非耐久消費財 | 666.5 | 95.2 | 107.8 | 103.7 | 8.9 | 112.0 | 108.7 | 106.7 | ▲ 1.8 |
| 生産財 | 6459.3 | 100.7 | 101.1 | 100.1 | ▲ 0.6 | 99.8 | 101.3 | 103.6 | 2.3 |
| 鉱工業用生産財 | 5911.1 | 102.2 | 102.4 | 101.7 | ▲ 0.5 | 100.2 | 102.4 | 104.9 | 2.4 |
| その他用生産財 | 548.2 | 85.6 | 86.5 | 82.7 | ▲ 3.4 | 93.9 | 88.0 | 89.6 | 1.8 |

（注）前月以前のデータは確報値。

近畿地域鉱工業指数（2019年3月 速報）

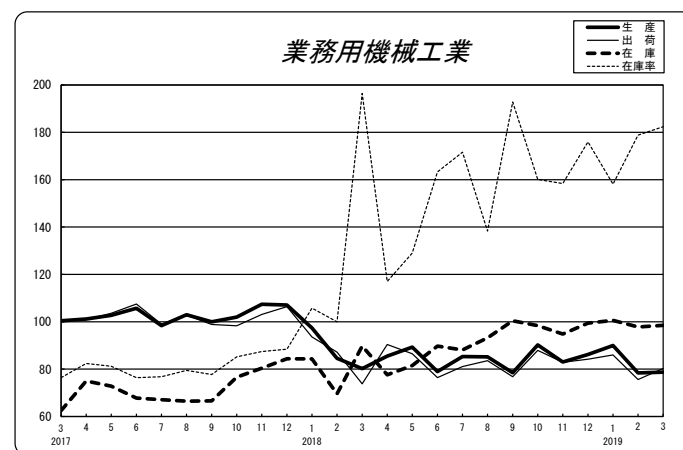
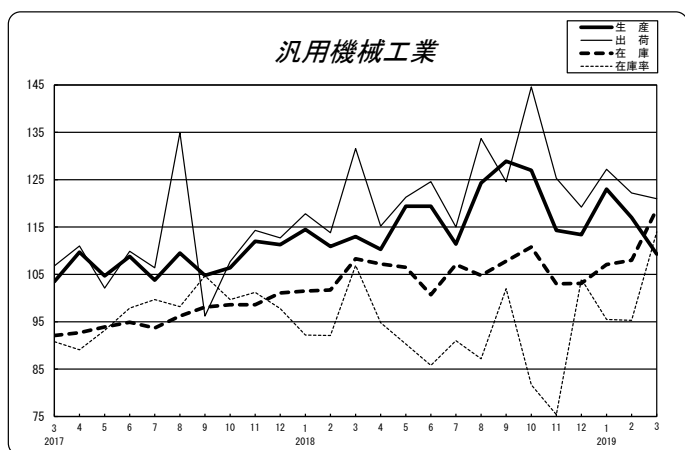
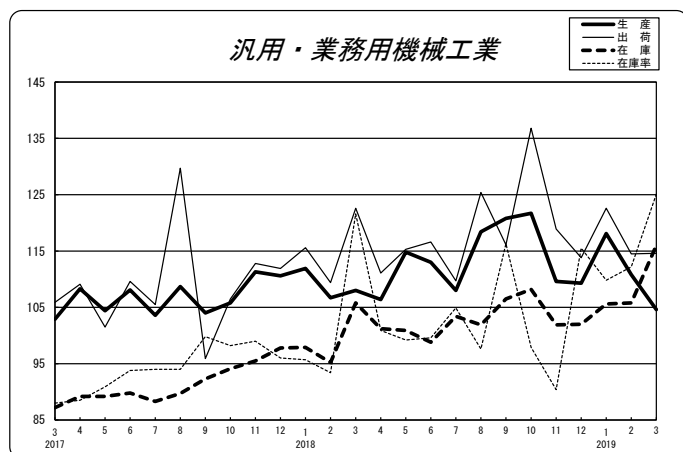
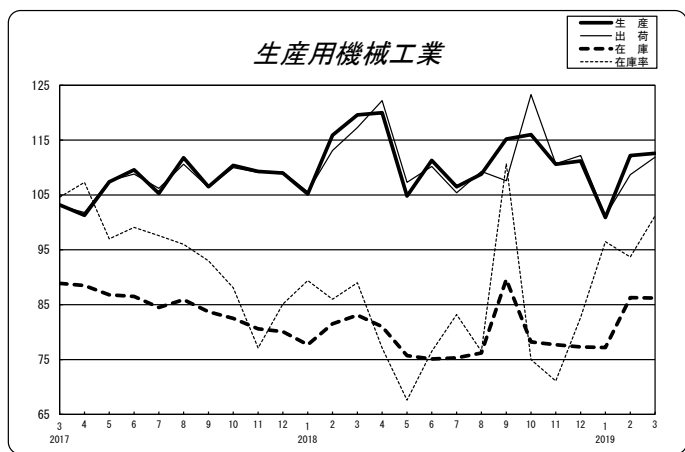
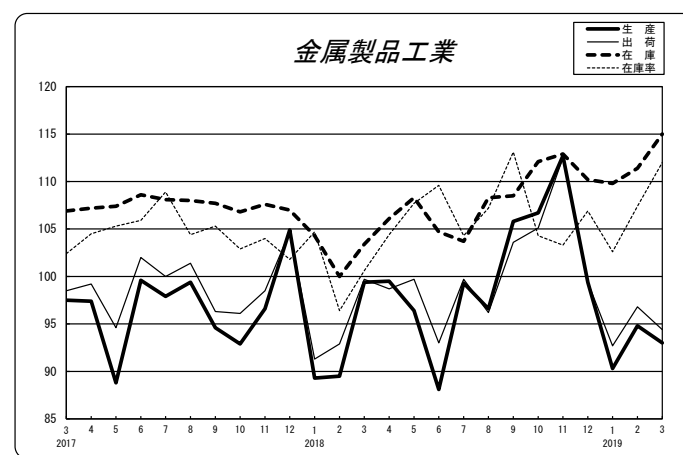
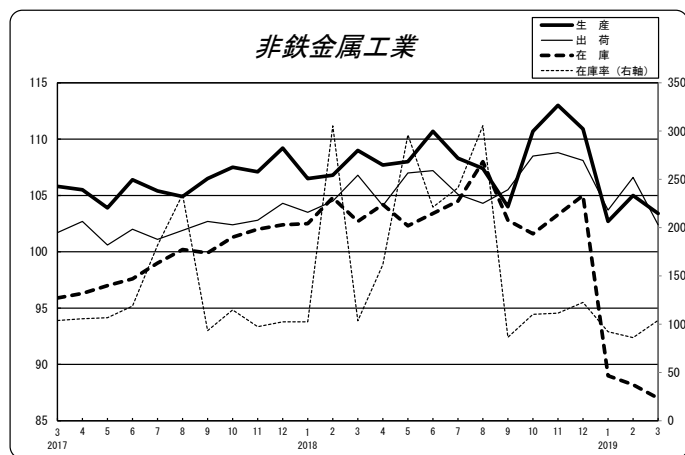
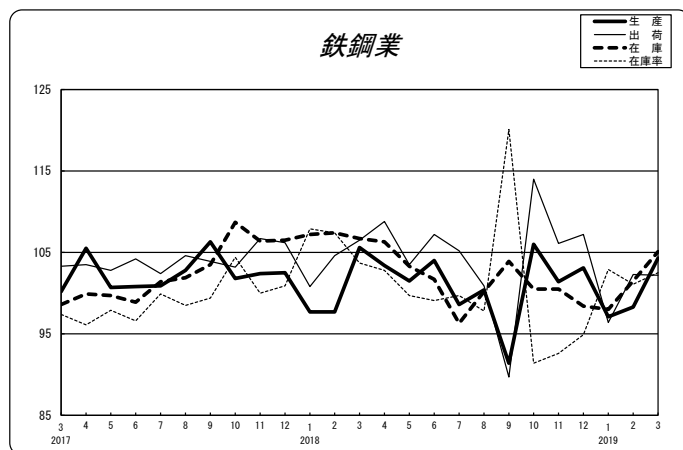
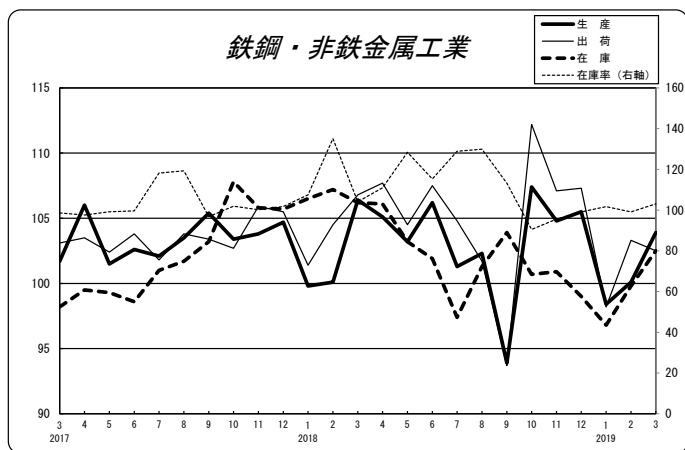
《在庫率》

2015年=100

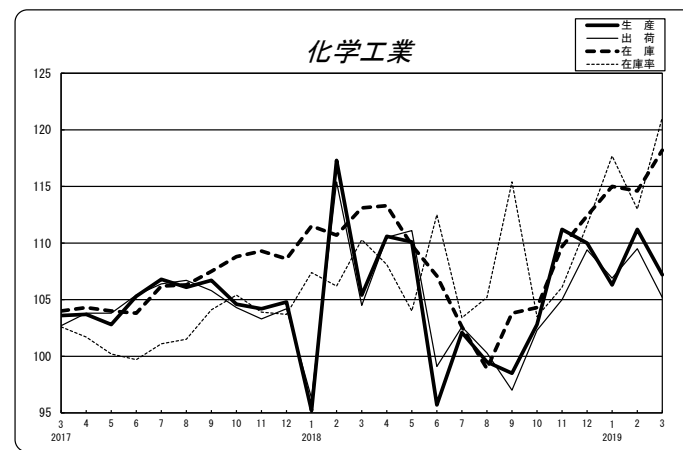
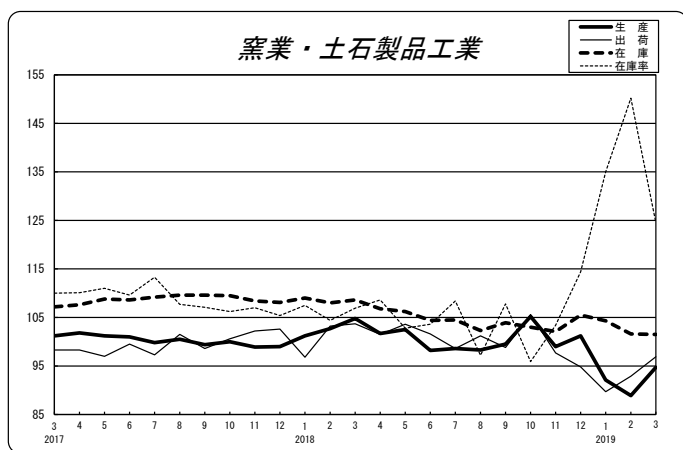
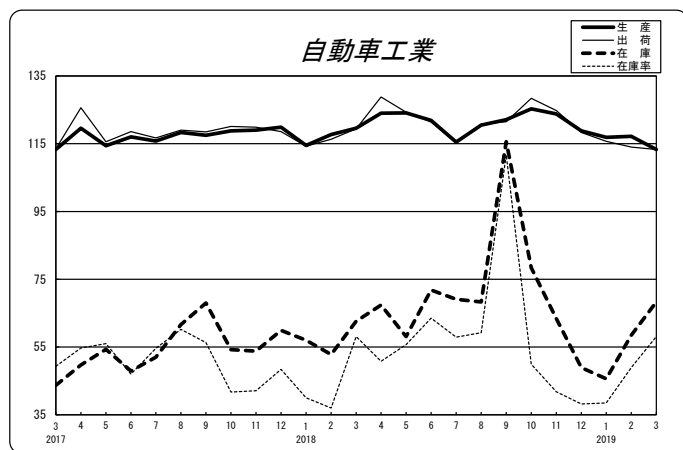
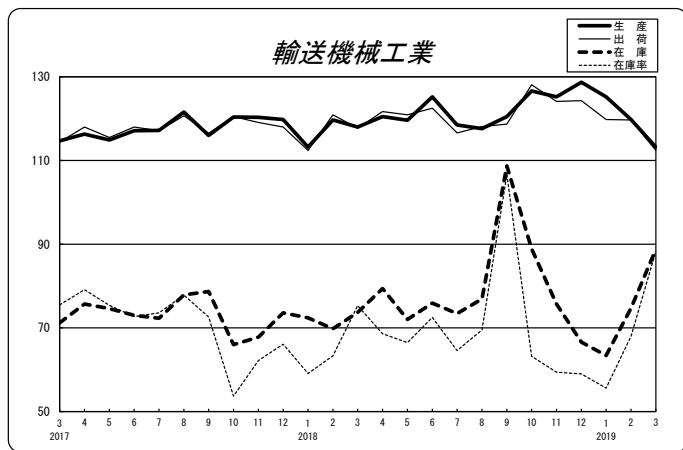
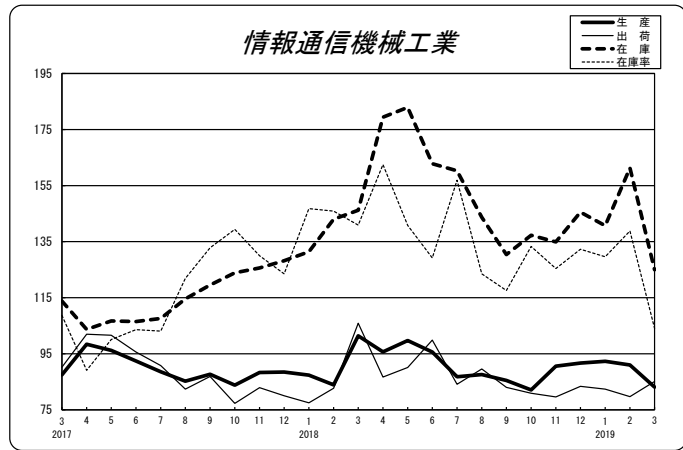
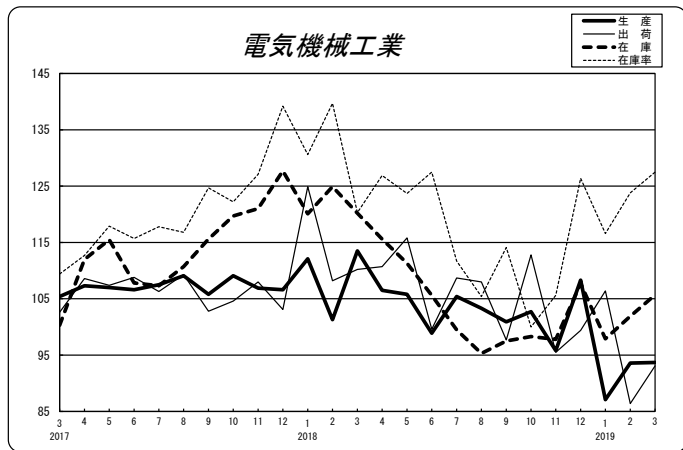
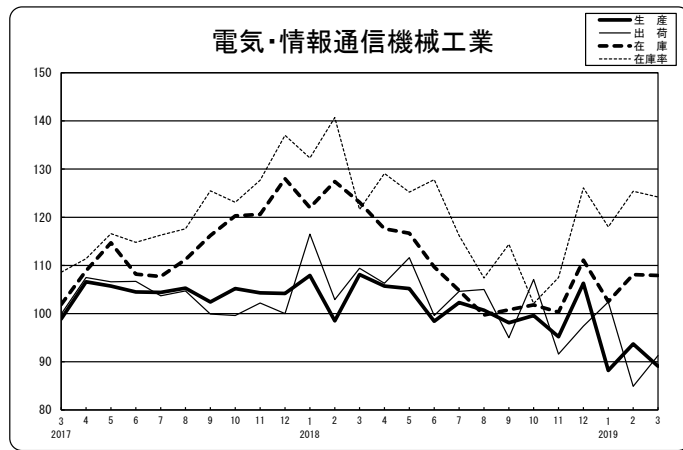
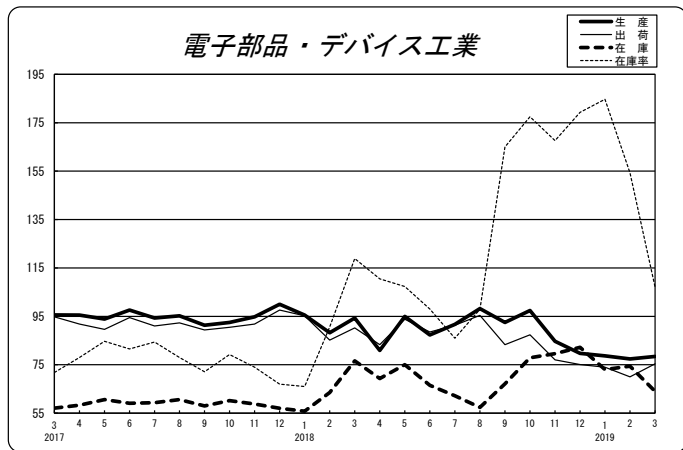
| 分類 | ウェイト | 原 指 数 | | | | 季節調整済指数 | | | |
|------------------------|--------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|--------|
| | | 2018年3月 | 2019年2月 | 2019年3月 | 前年同月比 | 2019年1月 | 2019年2月 | 2019年3月 | 前月比 |
| 鉱工業 | 9793.5 | 86.6 | 110.0 | 90.7 | 4.7 | 108.8 | 109.5 | 110.5 | 0.9 |
| 製造工業 | 9786.0 | 86.6 | 110.1 | 90.7 | 4.7 | 108.8 | 109.6 | 110.4 | 0.7 |
| 鉄鋼・非鉄金属工業 | 2388.9 | 91.3 | 99.1 | 90.4 | ▲ 1.0 | 101.7 | 99.1 | 103.1 | 4.0 |
| 鉄鋼業 | 2051.6 | 92.2 | 101.3 | 91.1 | ▲ 1.2 | 102.9 | 101.1 | 102.5 | 1.4 |
| 非鉄金属工業 | 337.3 | 86.0 | 85.4 | 86.4 | 0.5 | 92.3 | 86.1 | 104.0 | 20.8 |
| 金属製品工業 | 659.2 | 92.8 | 115.1 | 103.3 | 11.3 | 102.6 | 107.4 | 112.0 | 4.3 |
| 生産用機械工業 | 707.9 | 58.6 | 89.8 | 66.6 | 13.7 | 96.5 | 93.7 | 101.2 | 8.0 |
| 汎用・業務用機械工業 | 630.3 | 84.9 | 114.1 | 87.3 | 2.8 | 109.8 | 112.2 | 125.1 | 11.5 |
| 汎用機械工業 | 507.1 | 76.5 | 95.4 | 81.6 | 6.7 | 95.5 | 95.3 | 114.0 | 19.6 |
| 業務用機械工業 | 123.2 | 119.3 | 190.9 | 110.8 | ▲ 7.1 | 158.1 | 178.8 | 182.4 | 2.0 |
| 電子部品・デバイス工業 | 301.4 | 93.6 | 170.9 | 84.3 | ▲ 9.9 | 184.7 | 154.3 | 107.1 | ▲ 30.6 |
| 電気・情報通信機械工業 | 1302.9 | 82.1 | 116.6 | 83.8 | 2.1 | 118.0 | 125.4 | 124.2 | ▲ 1.0 |
| 電気機械工業 | 1193.1 | 78.4 | 114.9 | 83.1 | 6.0 | 116.6 | 123.8 | 127.5 | 3.0 |
| 情報通信機械工業 | 109.8 | 122.8 | 135.2 | 90.7 | ▲ 26.1 | 129.6 | 138.8 | 104.1 | ▲ 25.0 |
| 輸送機械工業 | 175.7 | 39.4 | 67.9 | 46.2 | 17.3 | 55.6 | 68.0 | 88.3 | 29.9 |
| 自動車工業 | 105.2 | 23.8 | 43.8 | 23.8 | 0.0 | 38.5 | 48.9 | 58.1 | 18.8 |
| 輸送機械工業（除. 自動車工業） | 70.5 | 62.8 | 104.0 | 79.5 | 26.6 | 84.2 | 94.7 | 126.6 | 33.7 |
| 窯業・土石製品工業 | 391.2 | 96.6 | 154.9 | 112.5 | 16.5 | 135.0 | 150.2 | 124.5 | ▲ 17.1 |
| 化学工業 | 1190.9 | 98.4 | 117.4 | 108.0 | 9.8 | 117.7 | 113.0 | 121.1 | 7.2 |
| 化学工業（除. 医薬品） | 1190.9 | 98.4 | 117.4 | 108.0 | 9.8 | 117.7 | 113.0 | 121.1 | 7.2 |
| 無機・有機化学工業 | 731.3 | 97.7 | 118.6 | 109.5 | 12.1 | 120.9 | 116.9 | 125.1 | 7.0 |
| 化学工業（除. 無機・有機化学工業） | 459.6 | 99.5 | 115.4 | 105.6 | 6.1 | 114.4 | 107.4 | 114.6 | 6.7 |
| 化学工業（除. 無機・有機化学工業・医薬品） | 459.6 | 99.5 | 115.4 | 105.6 | 6.1 | 114.4 | 107.4 | 114.6 | 6.7 |
| 石油・石炭製品工業 | 454.0 | 77.7 | 92.0 | 65.5 | ▲ 15.7 | 95.6 | 97.1 | 77.1 | ▲ 20.6 |
| プラスチック製品工業 | 598.0 | 93.8 | 109.0 | 100.1 | 6.7 | 101.8 | 102.8 | 109.9 | 6.9 |
| パルプ・紙・紙加工品工業 | 189.9 | 88.0 | 114.2 | 107.8 | 22.5 | 115.1 | 107.1 | 116.8 | 9.1 |
| 食料品・たばこ工業 | 0.0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| その他工業 | 795.7 | 86.1 | 106.2 | 95.5 | 10.9 | 110.5 | 107.4 | 108.0 | 0.6 |
| 繊維工業 | 510.7 | 85.1 | 105.7 | 93.8 | 10.2 | 106.3 | 103.2 | 100.9 | ▲ 2.2 |
| 木材・木製品工業 | 76.8 | 116.8 | 126.2 | 125.5 | 7.4 | 123.9 | 124.0 | 128.1 | 3.3 |
| 家具工業 | 88.5 | 73.6 | 107.0 | 77.9 | 5.8 | 114.5 | 106.6 | 104.7 | ▲ 1.8 |
| 印刷業 | 0.0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ゴム製品工業 | 24.3 | 85.0 | 95.0 | 102.1 | 20.1 | 87.3 | 92.4 | 101.9 | 10.3 |
| 皮革製品工業 | 41.2 | 97.5 | 121.6 | 121.1 | 24.2 | 132.7 | 133.1 | 133.8 | 0.5 |
| その他製品工業 | 54.2 | 63.5 | 74.8 | 75.4 | 18.7 | 120.0 | 104.8 | 115.5 | 10.2 |
| 鉱業 | 7.5 | 84.0 | 86.2 | 73.7 | ▲ 12.3 | 79.0 | 80.6 | 83.9 | 4.1 |
| 【参考】 | | | | | | | | | |
| 産業総合（鉱工業、電力・ガス） | 9793.5 | 86.6 | 110.0 | 90.7 | 4.7 | 108.8 | 109.5 | 110.5 | 0.9 |
| 電力・ガス事業 | 0.0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 汎用・生産用・業務用機械工業 | 1338.2 | 71.0 | 101.3 | 76.3 | 7.5 | 100.8 | 103.3 | 113.4 | 9.8 |
| 輸送機械工業（除. 航空機・鉄道車両） | 175.7 | 39.4 | 67.9 | 46.2 | 17.3 | 55.6 | 68.0 | 88.3 | 29.9 |
| 鉱工業（除. 長期生産物） | 9793.5 | 86.6 | 110.0 | 90.7 | 4.7 | 108.8 | 109.5 | 110.5 | 0.9 |
| 最終需要財 | 3533.8 | 76.5 | 105.8 | 81.8 | 6.9 | 107.1 | 109.6 | 115.3 | 5.2 |
| 投資財 | 1993.8 | 79.2 | 104.9 | 81.6 | 3.0 | 104.6 | 105.8 | 113.1 | 6.9 |
| 資本財 | 1127.1 | 69.8 | 105.3 | 70.4 | 0.9 | 109.4 | 107.3 | 117.7 | 9.7 |
| 建設財 | 866.7 | 91.5 | 104.3 | 96.2 | 5.1 | 106.8 | 103.3 | 107.7 | 4.3 |
| 消費財 | 1540.0 | 73.1 | 107.1 | 82.1 | 12.3 | 114.1 | 115.2 | 115.8 | 0.5 |
| 耐久消費財 | 873.5 | 63.7 | 110.5 | 72.8 | 14.3 | 113.4 | 119.0 | 128.2 | 7.7 |
| 非耐久消費財 | 666.5 | 85.4 | 102.5 | 94.3 | 10.4 | 116.3 | 110.0 | 108.7 | ▲ 1.2 |
| 生産財 | 6259.7 | 92.3 | 112.4 | 95.7 | 3.7 | 110.1 | 109.4 | 107.8 | ▲ 1.5 |
| 鉱工業用生産財 | 5742.2 | 93.7 | 114.3 | 97.5 | 4.1 | 111.2 | 110.5 | 109.1 | ▲ 1.3 |
| その他用生産財 | 517.5 | 77.2 | 91.3 | 75.3 | ▲ 2.5 | 98.0 | 95.0 | 92.7 | ▲ 2.4 |

（注）前月以前のデータは確報値。

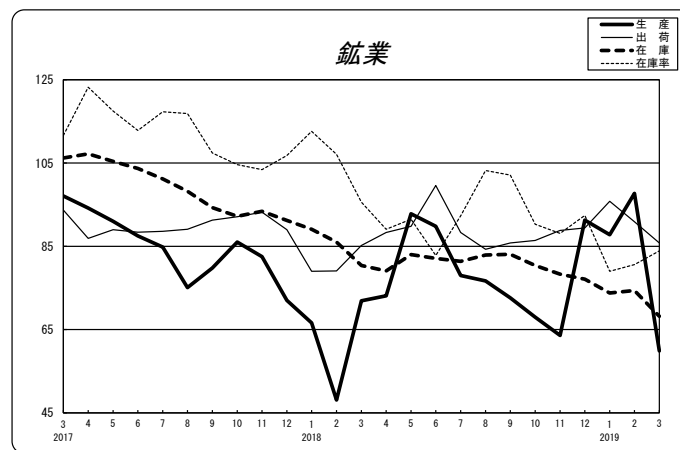
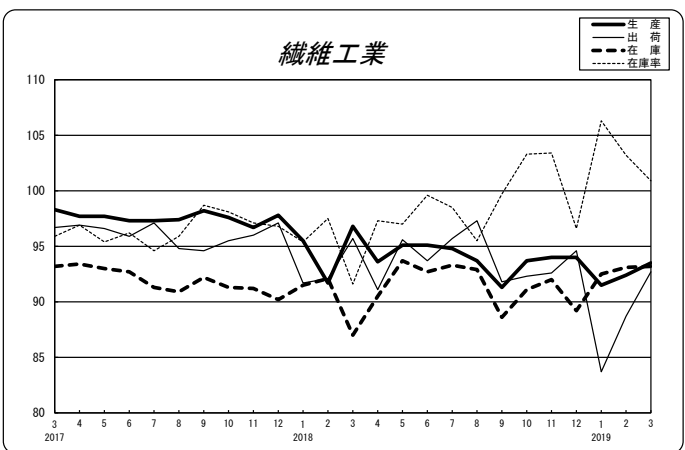
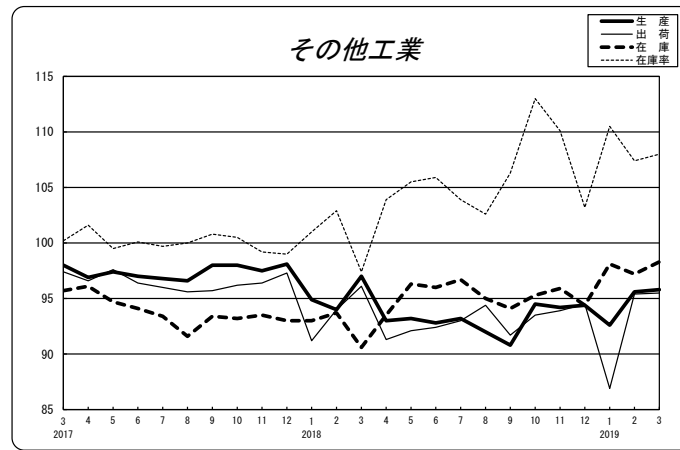
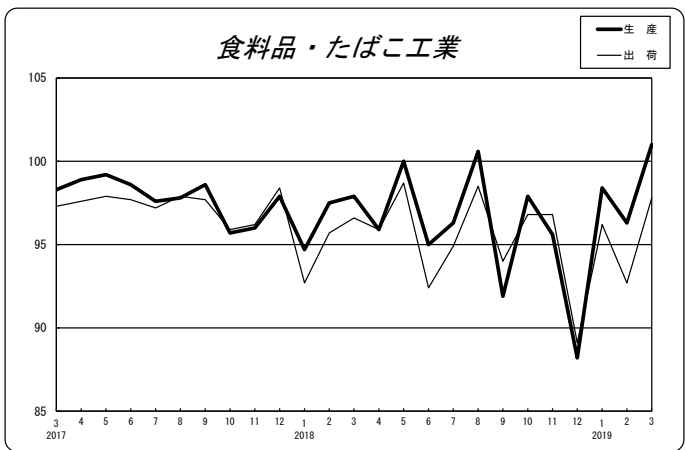
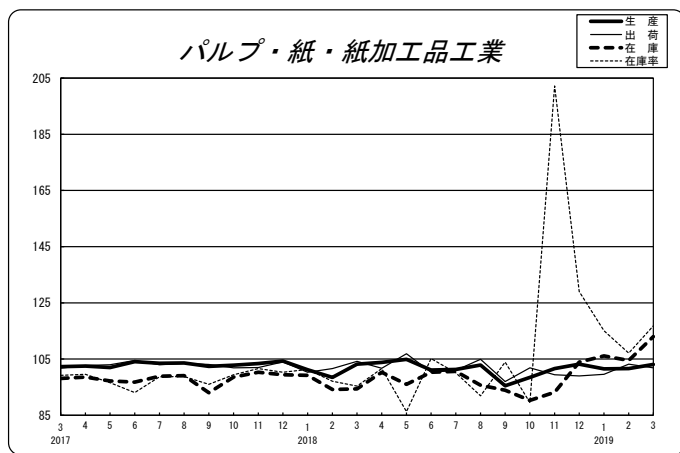
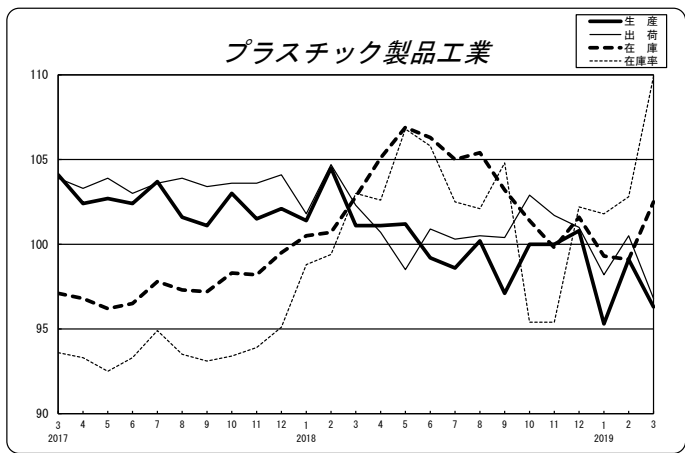
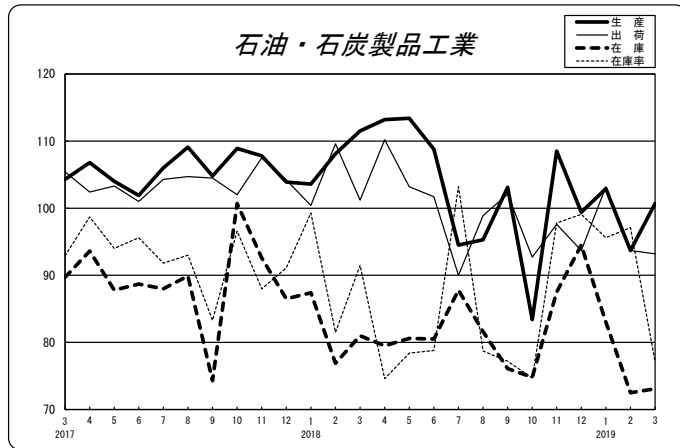
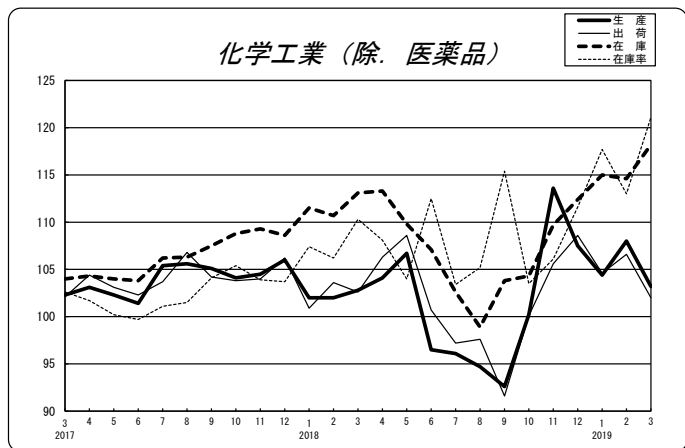
業種別グラフ1



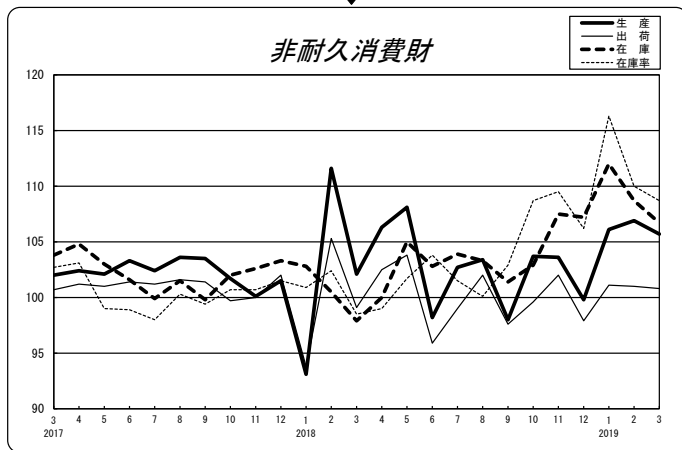
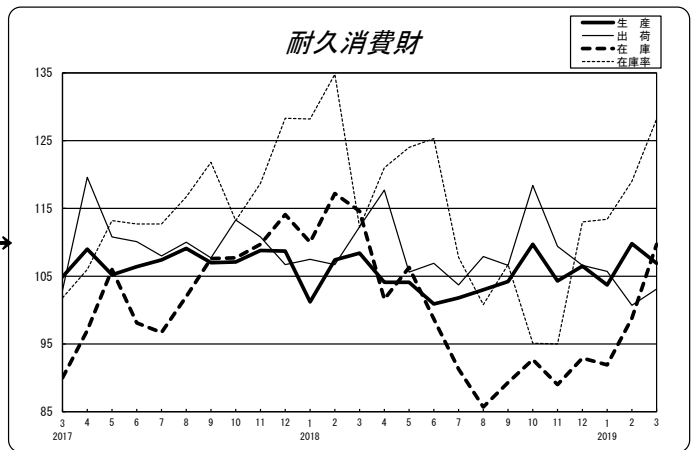
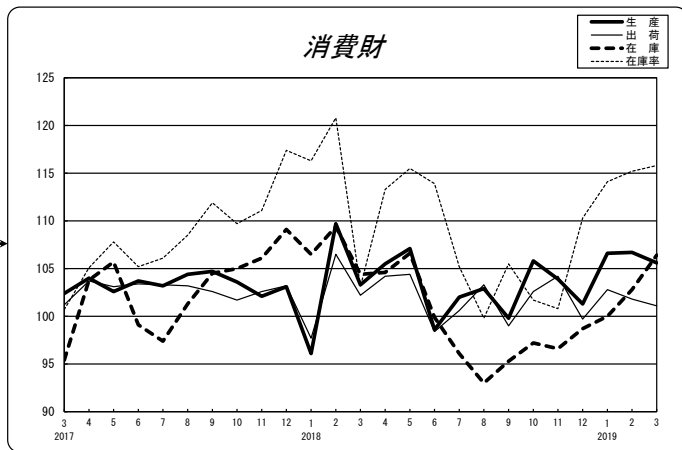
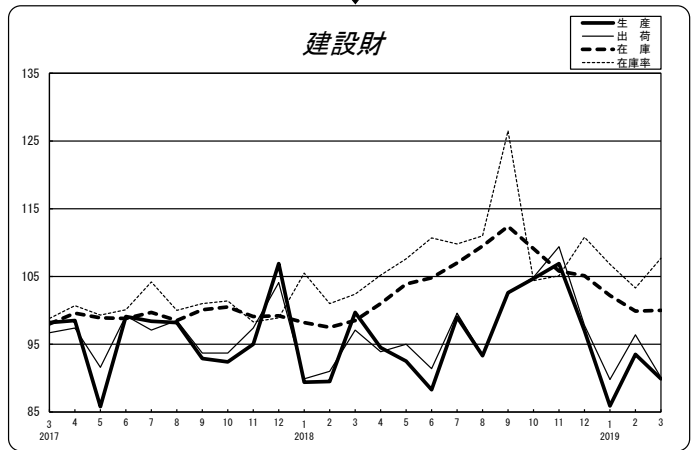
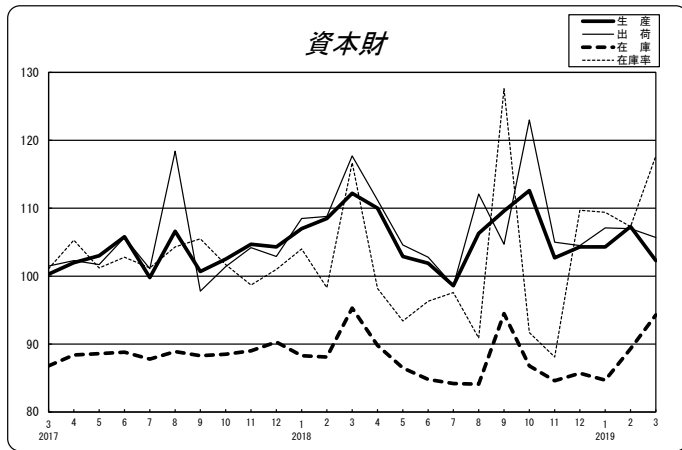
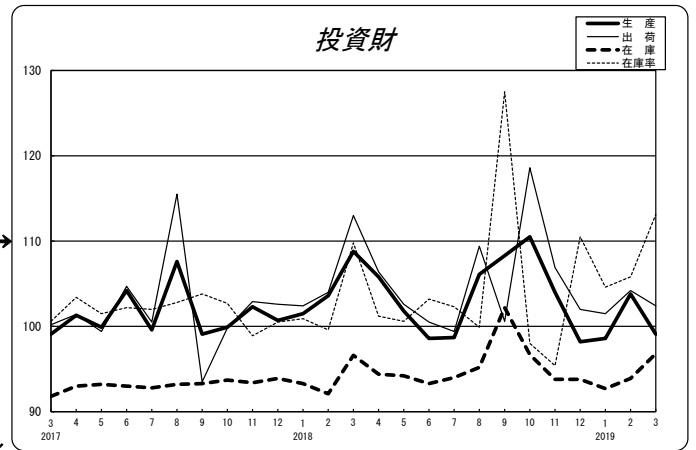
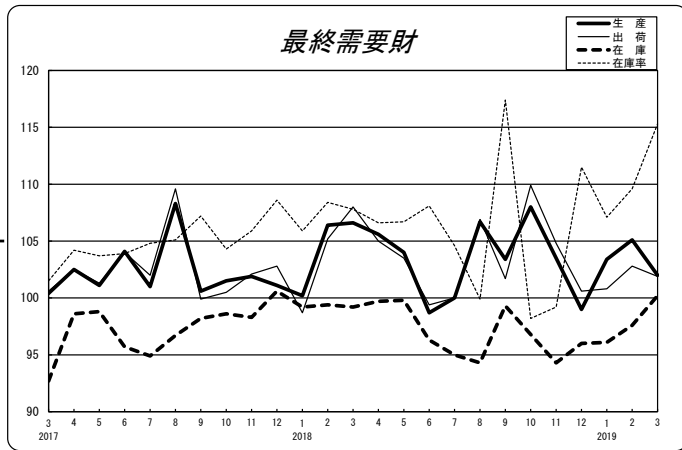
業種別グラフ2



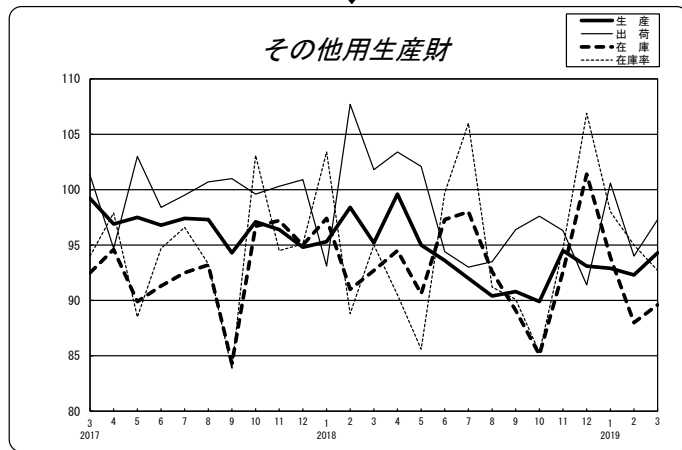
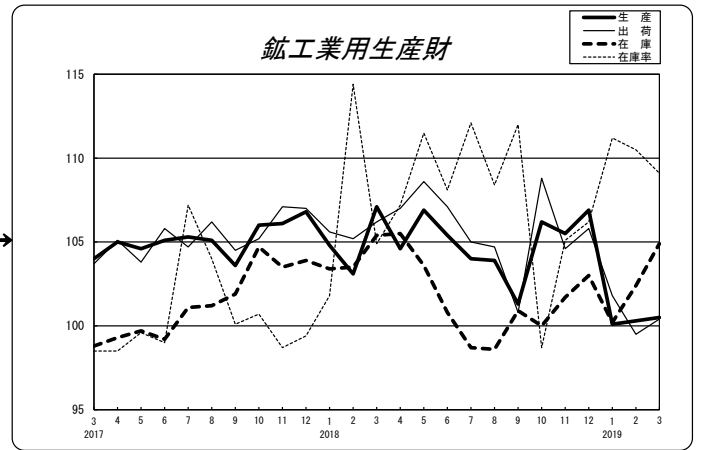
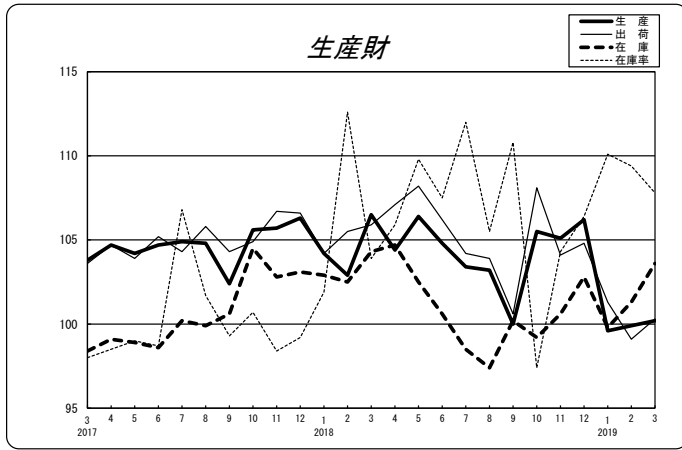
業種別グラフ 3



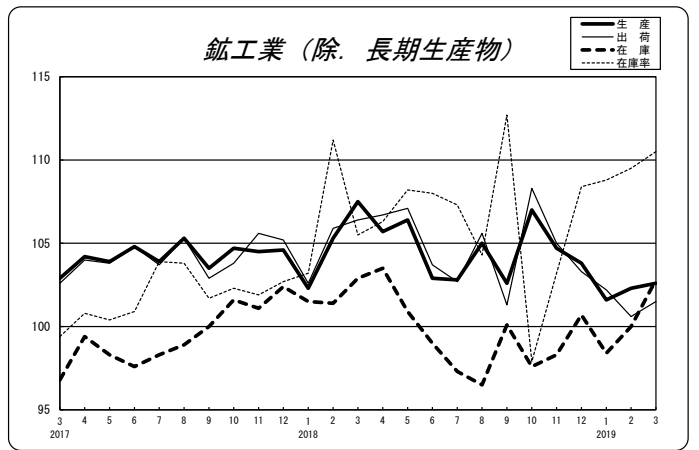
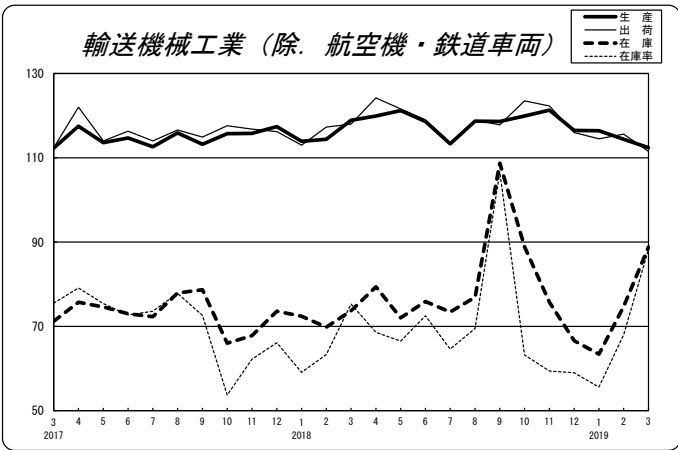
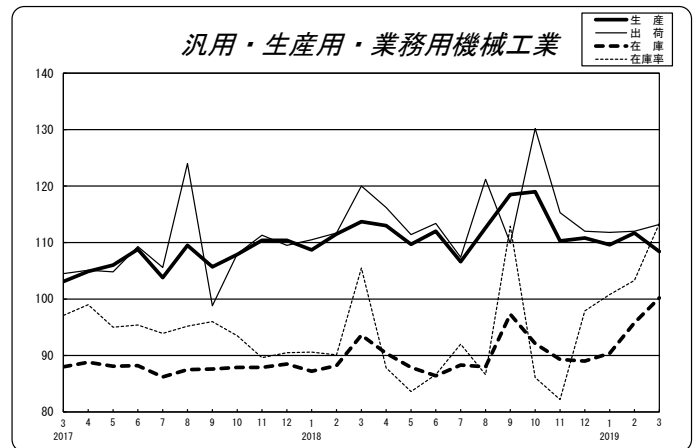
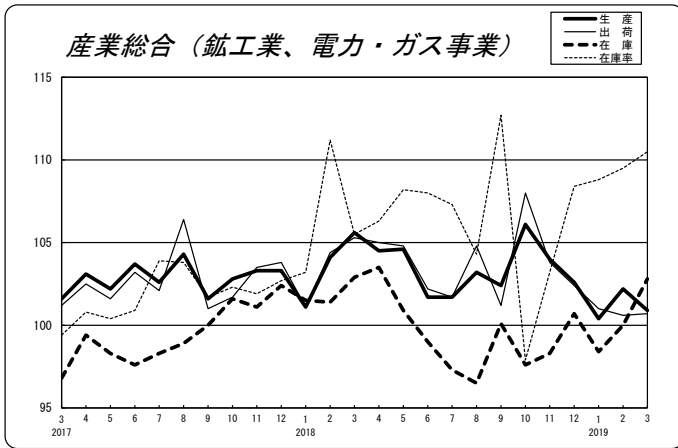
財別グラフ1



財別グラフ2



参考グラフ



■ 鉱工業指数における季節調整方法の適用について

1. 手法

鉱工業指数の季節調整方法は、米国センサス局のX-12-ARIMAを用いている。
 季節調整済指数系列は、季節要因に加え、曜日・祝祭日要因、うるう年要因によっても調整されている（在庫・在庫率指数については、季節要因のみ）。具体的には以下のとおり。
 季節調整済指数 = 原指数 ÷ (季節・曜日・祝祭日・うるう年指数)

2. スペックファイル

季節調整に使用しているX-12-ARIMAのスペックファイルの見本は以下のとおり。

```
series { start = 2010.1
        span = (2010.1,2017.12)
        decimals = 1 }
transform { function = log }
arima { model = (0 1 1) (0 1 0) }
regression { variables = (td1nolpyear lpyear)      → 在庫・在庫率指数の場合は、
        save = (td hol)                            regressionの { } 内を削除
        user = (jap-hol)
        usertype = holiday
        start = 2010.1
        file = "xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx" }
forecast { maxlead = 12 }
estimate { save = (mdl)
        maxiter = 500 }
x11 { print = (none +d10 +d11 +d16)
        save = (d10 d11 d16)
        seasonalma = x11default }
```

3. 季節指数等の運用

平成30年1月以降の季節指数は暫定季節調整方式を採用している。具体的には平成29年の季節指数を適用している。
 これに対し、曜日・祝祭日・うるう年指数は、暫定方式を採らず、上記2. で推計されたパラメータとカレンダーから計算して利用している。

4. 異常値処理

平成27年基準改定において、異常値が検出された系列と異常値処理を行った種別、年月は以下のとおり。

| 系列名称 | 異常値種別 | 処理年月 |
|------|-------|--------|
| 生産 | T C | 2013.1 |
| 出荷 | T C | 2013.1 |
| 在庫 | T C | 2013.1 |
| 在庫率 | T C | 2013.1 |

L S (Level Shift) : 水準変化

T C (Temporary Change) : 一時的変化

※これにより、平成27年基準改定で修正した2. のスペックファイルは以下のとおり。

(生産指数の場合) regression { variables = (td1nolpyear lpyear tc2013.1)

(出荷指数の場合) regression { variables = (td1nolpyear lpyear tc2013.1)

(在庫指数の場合) regression { variables = (tc2013.1)

(在庫率指数の場合) regression { variables = (tc2013.1)

5. 祝祭日変数の扱いについて

X-12-ARIMA における祝日の扱い（2. のスペックファイルの記述で file=" XXXX..." の部分）については以下のとおり。
 季節指数計算の対象年月（8年間）について、各年におけるそれぞれの月における平日（月曜日から金曜日）が祝日になる日数（A）を数え、次に1月から12月それぞれにおける8年間の祝日の平均値（B）を求めた後、各年におけるそれぞれの月の祝日日数（A）から平均値（B）を差し引いた値を X-12-ARIMA に与えている。

平成27年基準改定で使用した内容は、以下のとおり。

| | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 |
|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|----|----|--------|--------|-----|--------|--------|
| 2010年 | 0.125 | 0.250 | 0.125 | 0.125 | 0.375 | 0 | 0 | -0.250 | 0.125 | 0 | 0.250 | 0.125 |
| 2011年 | -0.875 | 0.250 | 0.125 | 0.125 | 0.375 | 0 | 0 | -0.250 | 0.125 | 0 | 0.250 | 0.125 |
| 2012年 | 0.125 | -0.750 | 0.125 | 0.125 | -0.625 | 0 | 0 | -0.250 | -0.875 | 0 | -0.750 | 0.125 |
| 2013年 | 0.125 | 0.250 | 0.125 | 0.125 | -0.625 | 0 | 0 | -0.250 | 0.125 | 0 | -0.750 | 0.125 |
| 2014年 | 0.125 | 0.250 | 0.125 | 0.125 | -0.625 | 0 | 0 | -0.250 | 0.125 | 0 | 0.250 | 0.125 |
| 2015年 | 0.125 | 0.250 | -0.875 | 0.125 | 0.375 | 0 | 0 | -0.250 | 1.125 | 0 | 0.250 | 0.125 |
| 2016年 | 0.125 | 0.250 | 0.125 | 0.125 | 0.375 | 0 | 0 | 0.750 | 0.125 | 0 | 0.250 | 0.125 |
| 2017年 | 0.125 | -0.750 | 0.125 | -0.875 | 0.375 | 0 | 0 | 0.750 | -0.875 | 0 | 0.250 | -0.875 |
| 2018年（暫定期間） | 0.125 | 0.250 | 0.125 | 0.125 | -0.625 | 0 | 0 | -0.250 | 0.125 | 0 | -0.750 | 0.125 |
| 2019年（暫定期間） | 0.125 | 0.250 | 0.125 | 0.125 | -0.625 | 0 | 0 | 0.750 | 0.125 | 0 | -0.750 | -0.875 |