

調査計画全文

- 1 調査の名称（特定一般統計調査 その他の一般統計調査）
製造工業生産予測調査

2 調査の目的

本調査は、製造工業の先行き2か月の生産見込数量を把握し、景気動向等の判断資料である製造工業生産予測指数を作成するための基礎資料を得ることを目的とする。

3 調査対象の範囲

- (1) 地域的範囲（全国 その他）
(2) 属性的範囲（個人 世帯 事業所 企業・法人・団体 地方公共団体 その他）
別添1の調査要領調査品目表に掲げる品目のいずれかを製造する企業

4 報告を求める個人又は法人その他の団体

- (1) 報告者数
約800企業
(母集団の大きさ：約3,900事業所)
(2) 報告者の選定方法（全数 無作為抽出（全数階層あり） 有意抽出）
経済産業省生産動態統計調査の調査票情報を用いて、調査品目ごとに生産量等の上位から累計し、概ね80%を把握できる事業所の属する企業を選定する。

5 報告を求める事項及びその基準となる期日又は期間

- (1) 報告を求める事項（詳細は別添2の調査票参照）
企業における調査品目ごとの前月生産数量、当月及び翌月の生産見込数量

〔集計しない事項の有無〕 無 有

- (2) 基準となる期日又は期間

毎月初日現在

6 報告を求めるために用いる方法

- (1) 調査系統 調査票配付 経済産業省 — 民間事業者 — 報告者
調査票回収 報告者 — 経済産業省

- (2) 調査方法

- 郵送調査 オンライン調査 (政府統計共同利用システム 独自のシステム 電子メール)
調査員調査 その他 ()

[調査方法の概要]

- ・経済産業省から調査事務を受託した民間事業者が、報告者に対して郵送により、調査関係用品を配布する。
- ・報告者は、郵送された調査票に記入し経済産業省に郵送提出する又は政府統計オンライン調査システムを利用して回答する。
- ・民間事業者は、調査関係用品の配布を行う。

7 報告を求める期間

(1) 調査の周期

- 1回限り 毎月 四半期 1年 2年 3年 5年 不定期 その他 ()
(1年を超える場合又は不定期の場合の直近の実施年： 年)

(2) 調査の実施期間又は調査票の提出期限

提出期限は、調査実施月の当月の10日

8 集計事項

本調査で得られた調査票情報を用いて、以下のとおり製造工業生産予測指数を作成する。

(1) 季節調整済指数 (業種別・財別)

- ① 指数
- ② 前月比
- ③ 前月実績の実現率
- ④ 当月見込みの予測修正率

(2) 原指数 (業種別・財別)

- ① 指数
- ② 前年同月比
- ③ 前月実績の実現率
- ④ 当月見込みの予測修正率

9 調査結果の公表の方法及び期日

(1) 公表・非公表の別 (全部公表 一部非公表 全部非公表)

製造工業生産予測指数として公表

(2) 公表の方法 (e-Stat インターネット (e-Stat以外) 印刷物 閲覧)

(3) 公表の期日

毎月末 (鉱工業指数速報公表時に合わせて公表する。)

10 使用する統計基準

- 使用する → 日本標準産業分類 日本標準職業分類 その他 (指数の基準時に関する統計基準、季節調整法の適用に当たっての統計基準)

使用しない

集計の一環として作成する製造工業生産予測指数については、「指数の基準時に関する統計基準」に準拠して、基準時を5年ごとに更新するほか、集計表に指数の基準時を表章する措置を講じている。また、「季節調整法の適用に当たっての統計基準」に準拠し、X-12-ARIMAにより季節調整を行うとともに、季節調整法の運用に関する情報等をHPで公表する。

なお、本調査は、4(2)記載のとおり、個別の調査品目ごとの生産量等に着眼して対象企業を選定していることから、調査対象範囲の画定の際に日本標準産業分類は使用しない。

また、本調査から作成する製造工業生産予測指数は鉱工業指数に合わせて公表しており、集計結果の表示においても、同指数の業種分類（日本標準産業分類を参考に作成しているが分類名称が異なっている。）を使用している。そのため、日本標準産業分類は使用しない。

11 調査票情報の保存期間及び保存責任者

(1) 調査票情報の保存期間

- ・記入済調査票：1年
- ・調査票の内容を記録した電磁的記録媒体：常用

(2) 保存責任者

経済産業省大臣官房調査統計グループ経済解析室長

調査要領調査品目表

| 業種 | 品目名 | 調査単位 | 備考 |
|--------------------|------------------|---------|----|
| 鉄鋼業 | 銑鉄 | t | |
| | 粗鋼 | t | |
| | 特殊鋼熱間圧延鋼材 | t | |
| | 熱間鋼管 | t | |
| | 普通鋼冷延広幅帯鋼 | t | |
| | 亜鉛めっき鋼板 | t | |
| | H形鋼 | t | |
| | 大中小形形鋼 | t | |
| | 小形棒鋼 | t | |
| | 普通鋼鋼板 | t | |
| | 普通鋼鋼帯 | t | |
| | 特殊鋼冷間仕上鋼帯・鋼板 | t | |
| | 非鉄金属工業 | 電気銅 | t |
| 亜鉛 | | t | |
| 伸銅製品 | | t | |
| アルミニウム圧延製品 | | t | |
| 銅電線 | | 導体t | |
| 電力用電線・ケーブル | | 導体t | |
| 金属製品工業 | 石油ストーブ | 台 | |
| | 電気溶接棒 | t | |
| | 食缶 | t | |
| | 超硬チップ | kg | |
| | 飲料用アルミニウム缶 | t | |
| | 木造住宅用アルミニウムサッシ | t | |
| | ビル用アルミニウムサッシ | t | |
| | ガス湯沸器 | 台 | |
| | ガス風呂がま | 台 | |
| | 鋼索(ワイヤロープ) | t | |
| | 粉末冶金製機械材料 | t | |
| | アルミニウムドア | t | |
| | アルミニウムエクステリア | t | |
| | 橋りょう | t | |
| 汎用機械工業 | 汎用内燃機関 | PS | |
| | エレベータ | t | |
| | 軸受 | 千個 | |
| | ポンプ | t | |
| | クレーン | t | |
| | 固定比減速機 | t | |
| | 一般用バルブ・コック | t | |
| | 圧縮機 | t | |
| | コンベヤ | t | |
| | 生産用機械工業 | 装輪式トラクタ | 台 |
| ショベル系掘削機械 | | 台 | |
| 射出成形機 | | t | |
| コンバイン | | 台 | |
| 金属工作機械 | | t | |
| 電動工具 | | 台 | |
| 印刷機械 | | t | |
| 半導体製造装置 | | 百万円 | |
| フラットパネル・ディスプレイ製造装置 | | 百万円 | |
| 建設用クレーン | | 台 | |
| プレイバックロボット | | 台 | |
| 数値制御ロボット | | 台 | |
| 機械プレス | | t | |
| 特殊鋼切削工具 | | 千個 | |
| 業務用機械工業 | デジタル・フルカラー複写機 | 台 | |
| | 分析機器 | 百万円 | |
| | カメラ用交換レンズ | 個 | |
| | 精密測定機 | 台 | |
| | トランジスタ | 千個 | |
| | 線形半導体集積回路 | 百万円 | |
| | モス型半導体集積回路(論理素子) | 百万円 | |
| | モス型半導体集積回路(記憶素子) | 百万円 | |
| | 混成集積回路 | 百万円 | |

| | | | |
|-------------|---------------------|-----------------|--|
| 電子部品・デバイス工業 | 固定コンデンサ | 百万個 | |
| | モス型半導体集積回路(CCD) | 百万円 | |
| | アクティブ型液晶素子(大型) | 千個 | |
| | アクティブ型液晶素子(中・小型) | 千個 | |
| | 光電変換素子 | 千個 | |
| | シリコンウエハ | 千sq.in. | |
| | コネクタ | 千個 | |
| | 電子回路実装基板 | 百万円 | |
| 電気機械工業 | 非標準三相誘導電動機 | kW | |
| | 非標準変圧器 | 千kVA | |
| | セパレート形エアコン | 台 | |
| | 電気冷蔵庫 | 台 | |
| | 電気洗濯機 | 台 | |
| | 電気掃除機 | 台 | |
| | 蛍光灯 | 千個 | |
| | 工業用計測制御機器 | 百万円 | |
| | 鉛蓄電池 | 鉛量t | |
| | アルカリ蓄電池 | 千Ah | |
| | 開閉制御装置 | 百万円 | |
| | 温水洗浄便座 | 台 | |
| | サーボモータ | 台 | |
| | 小形電動機 | 台 | |
| | 電力変換装置 | 百万円 | |
| | クッキングヒーター | 台 | |
| | 電気照明器具(除.自動車用) | 千個 | |
| | 半導体・IC測定器 | 百万円 | |
| | リチウムイオン蓄電池 | 千Ah | |
| | PMモータ | 台 | |
| 自動車用電気照明器具 | 千個 | | |
| 情報通信機械工業 | 汎用コンピュータ | 百万円 | |
| | 携帯電話 | 台 | |
| | パーソナルコンピュータ | 台 | |
| | 外部記憶装置 | 百万円 | |
| | 出力装置 | 百万円 | |
| | 端末装置 | 百万円 | |
| | デジタルカメラ | 台 | |
| | カーナビゲーションシステム | 台 | |
| | ミッドレンジコンピュータ | 百万円 | |
| 輸送機械工業 | 乗用車用エアコン | 台 | |
| | 二輪自動車 | 台 | |
| | 軽乗用車 | 台 | |
| | 小型乗用車 | 台 | |
| | 普通乗用車 | 台 | |
| | 軽トラック | 台 | |
| | 小型トラック | 台 | |
| | 普通トラック | 台 | |
| | 特装ボデー | 台 | |
| | 自動車用エンジン | 台 | |
| | 機関部品 | 百万円 | |
| | 駆動伝導・操縦装置部品 | 百万円 | |
| | 懸架制動装置部品 | 百万円 | |
| | シャシー・車体部品 | 百万円 | |
| 航空機用機体部品 | 百万円 | 新規採用(令和5年2月から) | |
| 窯業・土石製品工業 | 板ガラス | 千換算箱 | |
| | 安全ガラス | 千m ² | |
| | ガラス製容器類 | t | |
| | セメント | 千t | |
| | 耐火れんが | t | |
| | 気泡コンクリート製品 | m ³ | |
| | 衛生用陶磁器 | 個 | |
| | せっこうボード | 千m ² | |
| | ファインセラミックス(圧電機能素子) | 千個 | |
| | ファインセラミックス(ガスセンサ素子) | 千個 | |
| | 触媒担体・セラミックフィルタ | kg | |
| | ファインセラミックス(パッケージ) | 千個 | |
| | ファインセラミックス(構造材) | 千個 | |
| | アンモニア | t | |
| か性ソーダ | t | | |

| | | | |
|------------------|-----------------|----------------|--|
| 化学工業 | 酸化チタン | t | |
| | 純ベンゼン | t | |
| | スチレンモノマー | t | |
| | エチレン | t | |
| | 二塩化エチレン | t | |
| | プロピレン | t | |
| | 高純度テレフタル酸 | t | |
| | アクリロニトリル | t | |
| | ポリビニルアルコール | t | |
| | カプロラクタム | t | |
| | フェノール樹脂 | t | |
| | ウレタンフォーム | t | |
| | 塩化ビニル樹脂 | t | |
| | ポリカーボネート | t | |
| | ポリエチレン | t | |
| | ポリスチレン | t | |
| | ポリプロピレン | t | |
| | ポリエチレンテレフタレート | t | |
| | 合成ゴム | t | |
| | 合成洗剤 | t | |
| | 塗料 | t | |
| | 印刷インキ | t | |
| | パラキシレン | t | |
| | フェノール | t | |
| | エチレングリコール | t | |
| | カーボンブラック | t | |
| | ポリアミド系樹脂成形材料 | t | |
| 乳液・化粧品類 | kg | | |
| 頭髮用化粧品 | kg | 新規採用(令和5年2月から) | |
| 触媒(石油化学品製造用) | t | 新規採用(令和5年2月から) | |
| メタクリル酸エステルモノマー | t | 新規採用(令和5年2月から) | |
| 環式中間物(除. 石油化学製品) | t | 新規採用(令和5年2月から) | |
| 石油製品工業 | ガソリン | 千kl | |
| | ナフサ | 千kl | |
| | 灯油 | 千kl | |
| | 軽油 | 千kl | |
| | 重油 | 千kl | |
| ゴム製品工業 | 自動車用タイヤ | 新ゴム量t | |
| | ゴムホース | 新ゴム量t | |
| パルプ・紙・紙加工品工業 | 製紙パルプ | t | |
| | 紙 | t | |
| | 板紙 | t | |
| | 大人用紙おむつ | 千枚 | |
| | 乳幼児用紙おむつ | 千枚 | |
| 繊維工業 | 炭素繊維 | kg | |
| | 合成繊維(長繊維) | t | |
| | 合成繊維(短繊維) | t | |
| その他工業 | 時計(完成品) | 千個 | |
| | 時計ムーブメント | 千個 | |
| | ピアノ | 台 | |
| | マーキングペン | 千本 | |
| | ボールペン | 千本 | |
| | 管楽器 | 本 | |
| | プラスチック製容器(中空成形) | t | |

令和5年4月調査以降廃止する品目

| | | | |
|-------------|-----------|-----|--------------|
| 電子部品・デバイス工業 | 粉末冶金製磁性材料 | t | 廃止(令和5年3月まで) |
| 電気機械工業 | 太陽電池モジュール | kW | 廃止(令和5年3月まで) |
| 情報通信機械工業 | 電子交換機 | 百万円 | 廃止(令和5年3月まで) |
| | 薄型テレビ | 台 | 廃止(令和5年3月まで) |
| 輸送機械工業 | 二輪自動車部品 | 百万円 | 廃止(令和5年3月まで) |

製造工業生産予測調査実施の必要性について

経 済 解 析 室

1. 調査の目的・必要性

【政府内において想定される主な利活用】

〔区分〕

■重要な政策の立案・実施・評価のための基礎資料

□基幹統計など重要な統計作成への利用

□国際機関への提供など国際比較上の利用

■その他

〔月例経済報告等に関する関係閣僚会議資料〕

製造工業生産予測調査（以下、「予測調査」と言う。）は、製造工業の先行き2か月の生産見込み数量を把握し、景気動向等の判断資料である製造工業生産予測指数（以下、「予測指数」と言う。）を作成及び公表するための基礎資料を得ることを目的としている。

予測指数は、製造工業の主要品目についてそれぞれの主要企業から予測調査により把握した生産数量の前月実績、当月見込み及び翌月見込みについて、基準年=100.0として指数化し、毎月月末の鉱工業指数速報公表と併せて公表している。予測指数は企業の生産計画に基づいた2か月先までの指数を算出しており、計量的に先行きを見通すことが出来る指標としては世界的にも例がなく、将来に向けた景気状況を判断する材料として、政策決定上の参考材料、各社エコノミストの分析レポートなどに活用されており、景気動向等の判断資料として今後も必要な統計調査である。