



我が国鋳工業の生産活動の動態を明らかにする 経済産業省生産動態統計調査の利用事例

何が分かるの？

約2,000品目の鋳工業製品の生産・出荷・在庫の数量や金額等について、毎月の個別品目毎の動きが分かります。

何に使われるの？

行政や業界などでの個別業種産業の業況判断や需給動向把握等の基礎資料として、また、鋳工業指数（IIP）、四半期別国民所得統計速報（QE）、産業連関表等の作成の基礎資料として利用されています。

1 経済産業政策等への利用

産業施策等への利用

国での利用

- ・ 鋳業、製造業における個別産業の実態把握並びに不況対策、産業活性化などの各種施策の企画・立案、運用のための基礎資料
- ・ 個別産業における業況判断
- ・ 産業立地政策、地域振興施策の基礎資料

地方公共団体での利用

- ・ 個別産業の生産動向の把握、産業活性化のための基礎資料
- ・ 地域の産業施策、地域振興施策の基礎資料

中小企業振興施策への利用

国での利用

- ・ 生産経営規模の適正化や設備近代化を図るための基礎資料
- ・ 地域の産業施策や地域振興施策の基礎資料
- ・ 繊維、陶磁器等地場産業の保護、育成のための基礎資料
- ・ 中小企業信用保険法や雇用調整助成金対象の業種指定を行うに際しての基礎資料

地方公共団体での利用

- ・ 個別産業の状況の把握、産業活性化のための基礎資料
- ・ 地域の産業施策、地域振興のための基礎資料

環境・リサイクル、災害復旧対策への利用

国での利用

- ・ 地球温暖化対策を遂行する上での生産数量などのデータ把握や環境保全対策のための基礎資料
- ・ 「グリーン購入法（国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律）」に基づく環境物品等の市場規模把握のための基礎資料
- ・ 「容器包装リサイクル法（容器包装に係る分別収集及び再商品化の促進等に関する法律）」の施策のための関係品目の業況データの把握
- ・ 「PRTR法（特定化学物質の環境への排出量の把握等及び管理の改善の促進に関する法律）」での排出量算定の基礎資料
- ・ 災害発生時（台風、地震など）における災害復旧物資の緊急出荷資材の把握

省エネルギー・省資源対策に利用

国での利用

- ・ 鋳物資源及びエネルギーの安定的・効果的な供給と適正な利用の推進に係る審議を行う「総合資源エネルギー調査会」の基礎資料
- ・ 省エネルギー機器の普及を促進するための「エネルギー需要構造改革投資促進税制（略称：エネ革税制）」の税率計算及び省エネルギー計算の基礎データ

貿易摩擦・通商問題対策への利用

国での利用

- ・ 国際比較・輸入品と国産品との需給把握、通商関係の改善のための基礎資料
- ・ WTO（世界貿易機関）における関税引き下げ交渉の税率計算やFTA（自由貿易協定交渉）における基礎資料

景気判断のための基礎資料

鋳工業指数（IIP）への利用

国での利用

- ・ 鋳工業生産・出荷・在庫指数の作成
- ・ 鋳工業出荷内訳表の作成
- ・ 鋳工業総供給表の作成
- ・ 全産業活動指数の作成
- ・ 全産業供給指数の作成

地方公共団体での利用

- ・ 地域別鋳工業指数の作成などに利用

四半期別国民所得統計速報（QE）及び国民経済計算（SNA）への利用

国での利用

- ・ 四半期別国民所得統計速報において製造業部門の推計に利用
- ・ 国民経済計算の推計に利用

地方公共団体での利用

- ・ 県民経済計算の推計に利用

産業連関表の推計への利用

国での利用

- ・ 産業連関表の鋳業部門、製造業部門の生産額や投入額の推計に利用

地方公共団体での利用

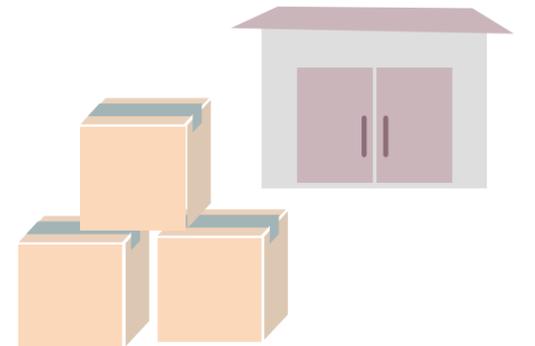
- ・ 地域産業連関表の作成のための基礎資料

2 白書等への利用

各種白書における利用

国での利用

- ・ ものづくり白書
 - － グローバル展開と国内基盤の強化に取り組む我が国製造業
 - － 我が国製造業の特徴の分析とグローバルな展開
- ・ 男女共同参画白書
 - － 暮らしと働き方の変化（家電製品などの普及で進む家事時間の短縮）



3 産業界等での利用

企業、大学、研究機関、国際機関等での利用

- ・ 企業が経営上の指針として生産・販売計画作成などの経営判断や業況判断を行うに当たっての基礎資料
- ・ 産業界における当該業界の需給（供給）の現況把握、景気判断、需要予測など
- ・ 金融機関、大学、マスコミ、民間経済研究機関等での経済見通し、経済動向分析、業種動向分析、景気動向分析、需要予測、地域における産業動向分析などの基礎資料
- ・ OECD（経済協力開発機構）、国際連合、ESCAP（国連アジア太平洋経済社会委員会）へのデータ提供

● 鋳工業指数



景気指標の中で公表時期が早く、景気に対する感応度も高いため注目度の高い指標です。

● 鋳工業出荷内訳表

貿易統計と鋳工業出荷指数を用いて鋳工業製品に対する需要が内・外需いずれの要因によるかを定量的に明らかにする指標です。

● 鋳工業総供給表

鋳工業製品の国内総供給（国産＋輸入）が国産品と輸入品のいずれによってまかなわれているかを把握するための指標です。

● 全産業活動指数

業種別の指数を統合して全産業の活動状況をとらえた指標です。

● 全産業供給指数

財やサービスがどの最終需要（消費、投資など）向けに出荷されたかを供給サイドの指標によって把握するための指標です。

調査分析研究等への利用

国での利用

- ・ 「産業活動分析」などの報告書等において、鋳工業生産活動の変動要因分析などを行うために、調査品目を時系列的に体系化し利用