

群馬の鉄鋼業・非鉄金属製造業の特徴と課題

群馬経済研究所 主席研究員 河村英輝

調査のポイント

統計データや企業の公開資料、企業へのヒアリング結果を交えて、県内鉄鋼業・非鉄金属製造業の特徴、課題と対応策、成長分野についてまとめた。

要約

- 鉄鋼業・非鉄金属製造業は、鉱石や金属スクラップといった金属資源を原材料として、金属を取り出し、加熱や化学処理で純度を高め、加工する事業である。
- 群馬県内の鉄鋼業の特徴を挙げると、高炉メーカーは立地しておらず、代わりに鉄スクラップを電気で溶かして鉄鋼製品を作る電炉メーカーや、作り出された鉄鋼製品を二次加工する事業者が立地していることである。
- 一方、群馬県内の非鉄金属製造業の特徴は、わが国有数の亜鉛製錬所が立地していることや、アルミニウムくずからアルミニウムを製錬・精製する事業所、アルミニウムやアルミニウム合金を圧延する事業所、電線・ケーブルを製造する事業所などが立地していることである。
- 当業界の現状の課題としては、①人手不足問題、②環境汚染物質の排出抑制、③製品搬送等のコスト上昇、④原材料の安定調達、等が挙げられる。
- 今後、当業界にとって有望な市場分野は、①航空・宇宙産業向け、②電動車向け、③生産機械向け、④クリーンエネルギー関連製品、⑤医療機器向け、が考えられる。