

秋田県 資源・リサイクル分野における地域産業クラスター計画の概要

1. 産業領域

非鉄金属を核とする資源・リサイクル領域

＜特定理由＞

- ・本県は製錬技術とインフラを基盤に、鉱石等の一次原料やリサイクル材等の二次原料から主要金属や随伴する多様な金属を網羅的に回収し、素材・製品化できる世界最高水準のリサイクルネットワークを有する。
- ・豊富な再生可能エネルギーを活用した低炭素型金属製造の可能性や国の特区認定という制度的な強みも有し、総合的な優位性を持つ領域である。

2. 対象エリア

秋田市、能代市、大館市、男鹿市、小坂町



3. 目指す姿（目標）

（1）現状の整理

- 資源国の囲い込みに対し、国内での都市鉱山等を活用した資源循環と自律的供給網の構築が急務である。
- 本県は風力や太陽光など再エネ設備の先進的なリサイクルの実証等の取組を進めている。
- 県内のリサイクルネットワークとの組み合わせは、再エネ設備の資源循環において優位性の確保が期待される。

（2）目指すべき目標（2026～2029）

- 官民設備投資額 113億円
- 付加価値増加額 17.6億円
- 人材育成数 103人

4. 勝ち筋

（1）基本戦略

- 地政学リスクに対応した、一次原料と二次原料を利用するハイブリッド製錬体制の強化と、二次原料の処理量・生産量の拡大
- 再エネ設備等からのベースメタルやレアメタル等の資源回収体制の構築

（2）目指すべき姿

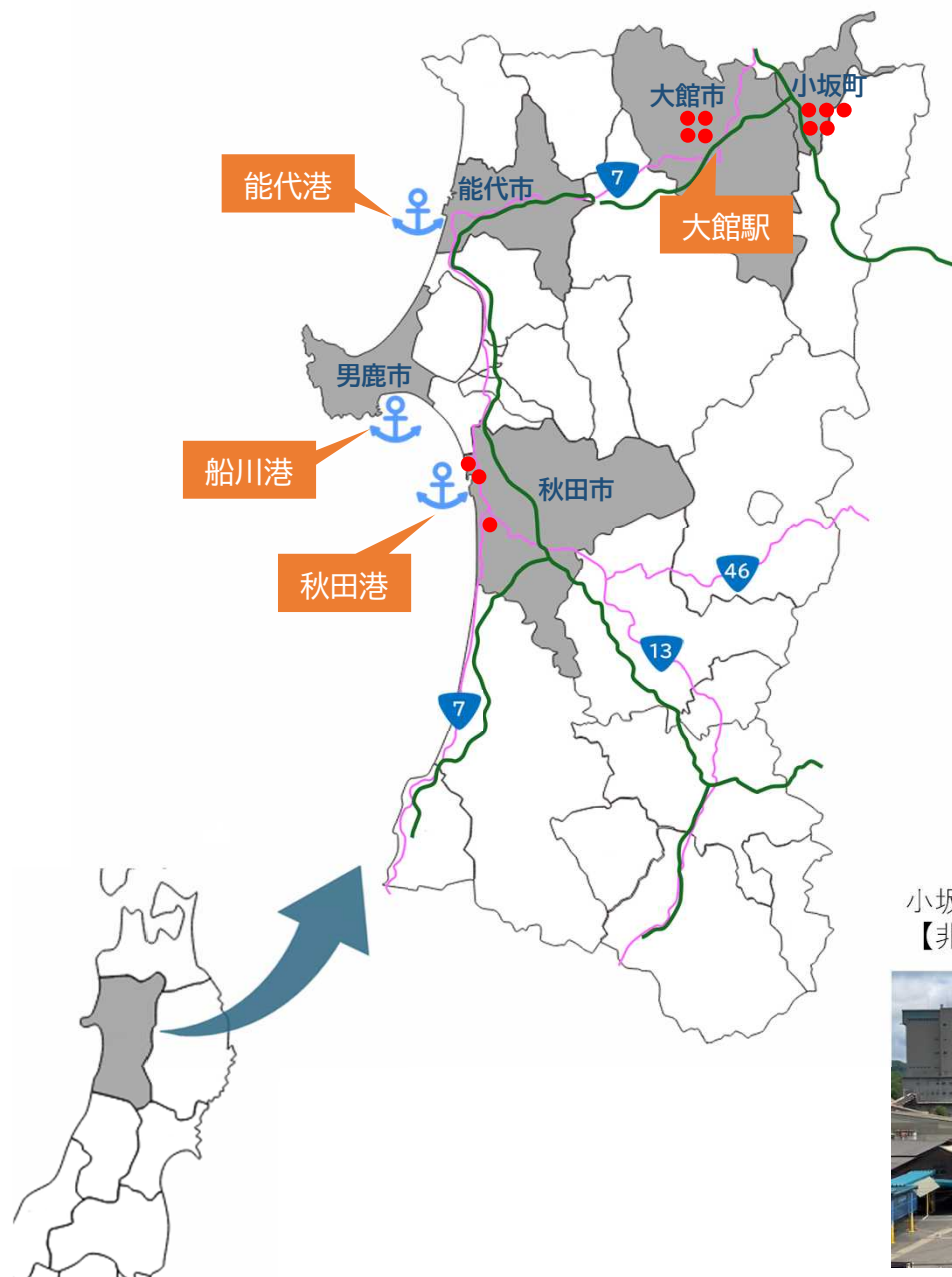
- 多様なリサイクル技術の確立と港湾インフラの強化
⇒資源循環のグローバル拠点の形成
- 産業人材の育成と活躍できる場の創出
- 投資促進と資源循環体制の確立
⇒地域経済成長と持続的な事業の実現

5. 政策手段

講じるべき政策パッケージ

- 産業人材の育成**
 - ・県内大学や国際資源大学校等の教育、研究機関と連携した産業人材の育成
- 県内企業の設備投資や技術開発への支援**
 - ・県内企業の工場新增設や生産設備の導入等に対する支援
 - ・太陽光・風力発電設備などの再エネ設備等からの資源回収に向けた調査及び技術開発
- 物流基盤の強化**
 - ・原料の広域的な受入・搬出拠点となる港湾インフラ（荷役機械）の整備
 - ・秋田港の利便性向上に向けた秋田港アクセス道路などのインフラ整備
 - ・大館駅インランドデポの整備（大館市）

秋田県 資源・リサイクル分野における地域産業クラスター計画の概要



核となる事業者

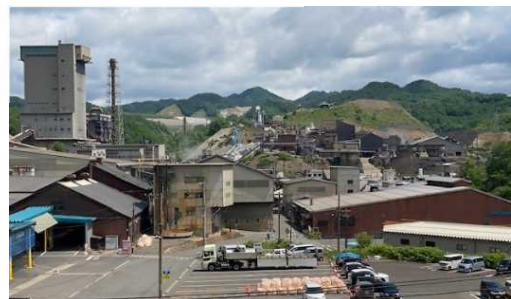
秋田製錬株式会社
小坂製錬株式会社
エコシステム花岡株式会社
株式会社エコリサイクル
日本新金属株式会社

ほか 計 12 社

秋田製錬株式会社
【非鉄金属製錬・リサイクル、関連製品製造】



小坂製錬株式会社
【非鉄金属製錬・リサイクル】



日本新金属株式会社
【非鉄金属リサイクル】

