

福岡県北九州市 資源循環分野における地域産業クラスター計画 ー 日本の経済安全保障を支える北九州市 ー

1. 産業領域

重要鉱物等のリサイクルを核とした 資源循環産業領域

※ 該当する業種
資源循環産業（非鉄金属製造業、廃棄物処理業など）

2. 対象エリア

動脈産業・静脈産業が集積する響灘エリア

- ✓ 資源循環、GX、エネルギー、素材など関連企業の立地
- ✓ 動脈産業・静脈産業の集積を生かした動静脈連携の促進
- ✓ 産学連携、共同研究、人材育成などによる相乗効果



3. 目指す姿（目標）

重要鉱物の再資源化、太陽光パネルリサイクルなど

資源循環クラスタの確立

KGI
①

官民設備投資額

2035年度累積 **100** 億円
目標年度における投資額10億円

KGI
②

付加価値増加額（2022年度比）

2035年度 **290** 億円増加

※市民経済計算、経済構造実態調査（製造業事業所調査）による算定

KGI
③

産業人材育成数（10年累計）

2035年度 **6,000** 名

4. 勝ち筋

重要鉱物の回収・再資源化

社会課題に対応した資源循環促進



都市鉱山リサイクル事業強化



車載LIB電池由来のレアメタル
再資源化促進



シリコンリサイクル事業強化



半導体産業由来の廃棄物の再資源化
(レアアース等の分析調査・事業性検討)



太陽光パネルリサイクルの促進

5. 政策手段

資源循環促進に向けた環境整備

補助制度拡充

設備投資、新技術開発
などに向けた支援

スキーム構築

半導体産業における
業界団体と連携した
リサイクル促進

投資予見性確保

太陽光パネルの排出量
予測、リサイクル判断
基準の明確化

※関係省庁・機関と連携した伴走支援を実施