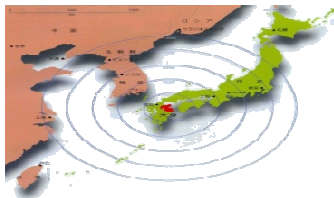


躍動する大分コンビナート！

大分コンビナートの ポテンシャル

1. アジアとの近接性

発展著しいアジアへのゲートウェイとしての位置にあるコンビナート。



2. 恵まれた港湾施設

コンビナートが面する別府湾は深い水深を有する天然の良港であり、国内最大級の大型船が着棧可能。



※奥から
3、4号地
(新日鐵住金)
2号地
(昭和電工)
1号地
(JX)

3. 豊富で安価な工業用水

1級河川の大野川を水源とする工業用水道の整備により、豊富で安価な工業用水の安定供給が可能。

大分工業用水道
給水能力：564,000m³/日

4. 多様な立地企業群

石油精製、石油化学、製鉄、非鉄金属、精密化学、製紙、物流運搬設備、電力、LNG等の多様な産業とエネルギー企業が集積。

国内外トップクラスの設備・能力

■新日鐵住金(株)大分製鐵所

- ・世界最大のツイン高炉
(5,775m³×2 2009.8～)
- ・世界初の次世代コークス炉
(世界最高のエネルギー効率炉)
(国家プロジェクト370億円)
- ・地場企業との連携



新日鐵住金(株)

(株)ゼロテクノ(大学発ベンチャー企業)は大分製鐵所の石炭火力発電所のフライアッシュを世界初のコンクリート混和材に再資源化

■昭和電工(株)／NSスチレンモノマー(株)

- ・最新鋭設備の導入、原料多様化による高効率・省エネの実現
(最新鋭スチレンモノマー設備の導入を起点とした複数プラント間の連携)

■九州電力(株)新大分発電所

- ・九州電力管内最大の火力発電所(LNG火力)
(総出力:229.5万kW、3号系列(第4軸)48万kW計画中)
(コンバインドサイクル方式を九州で初めて採用)
- ・大型LNG受入施設が隣接(大分エル・エヌ・ジー(株))
(21万m³級LNG船着棧可能)
(LNG貯蔵タンク:46万kl)



昭和電工(株)

■国内最大級のメガソーラー建設

- ・6号地、7号地において国内最大級のメガソーラーを建設
(丸紅(株)、日揮(株)、三井造船(株) 合計出力:125MW)