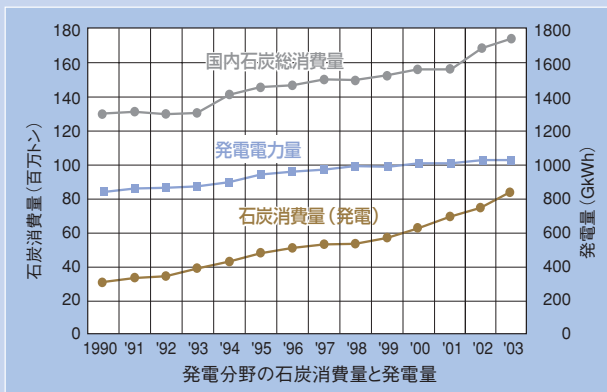
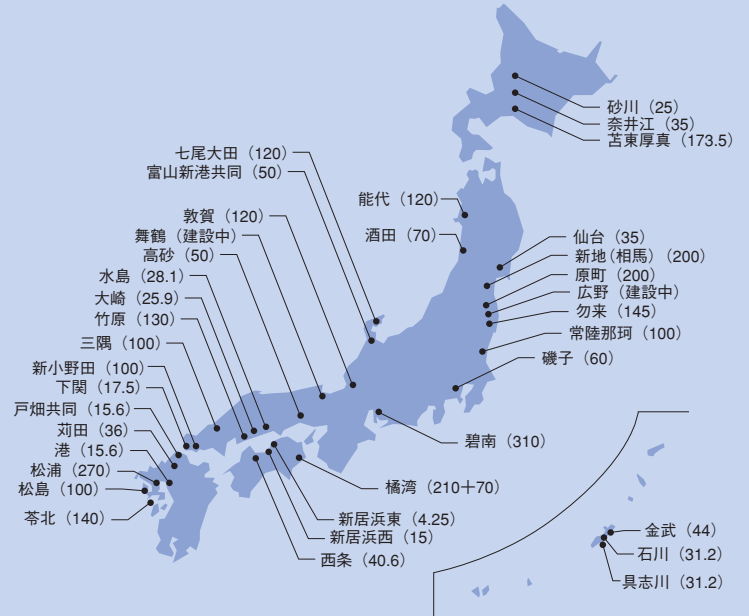


発電分野

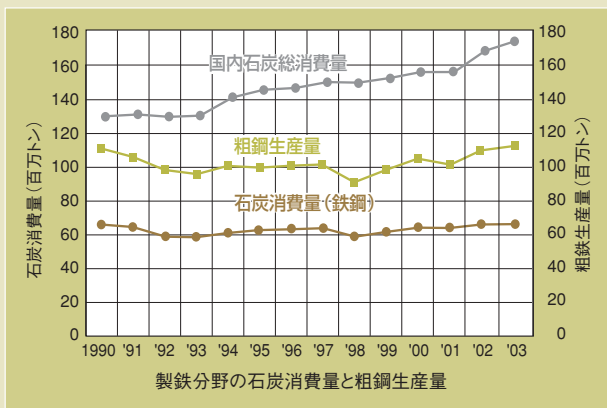


石炭火力発電所の分布

( ) 内は発電容量 (万kW)  
2005年末現在



製鉄分野

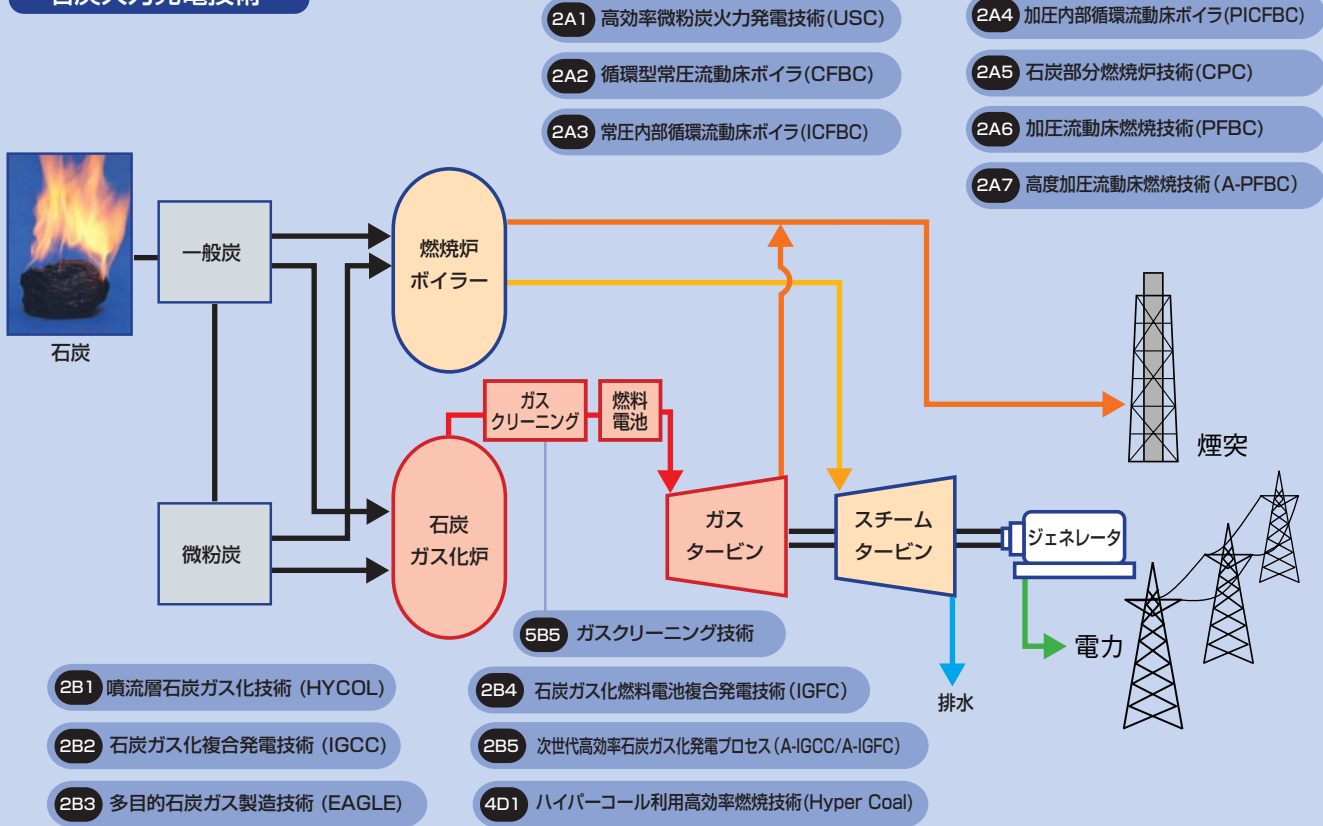


製鉄所の分布

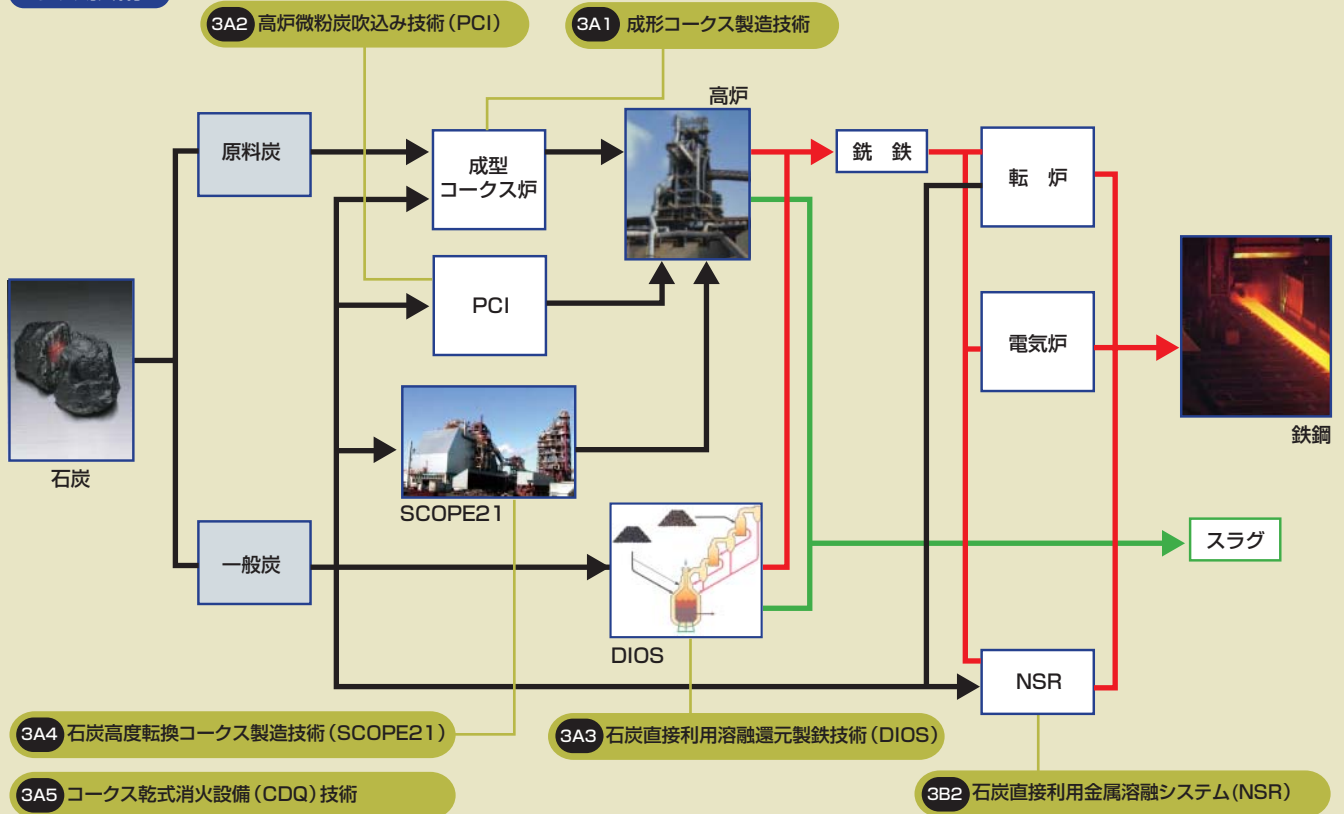
( ) 内は粗鋼生産量 (t)  
2005年末現在



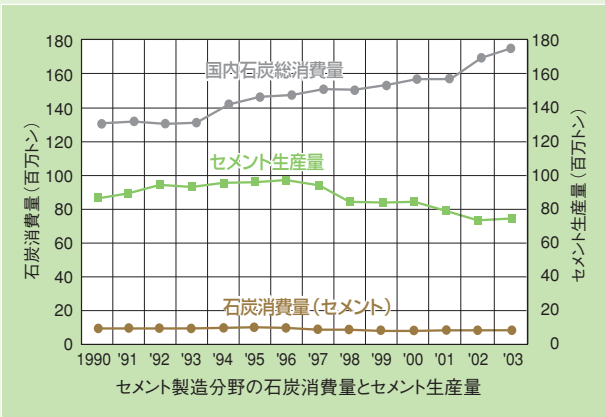
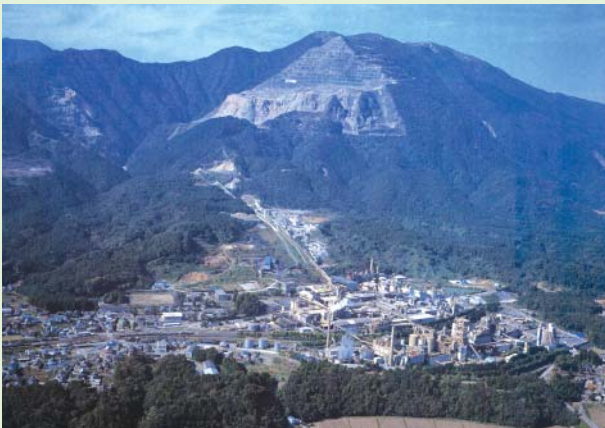
石炭火力発電技術



製鉄技術

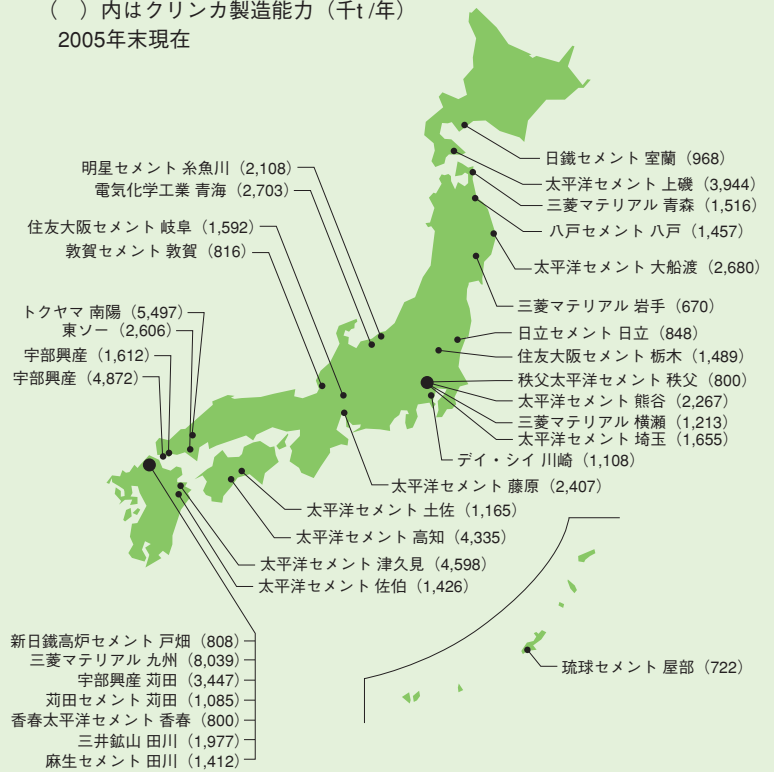


セメント製造分野

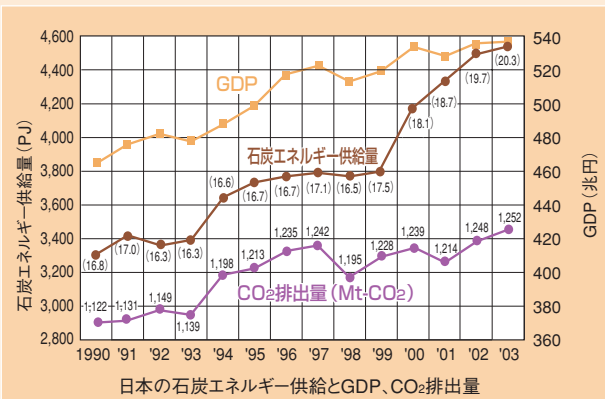


セメント工場の分布

( ) 内はクリンカ製造能力 (千t/年)  
2005年末現在



石炭化学・その他分野



( ) 内の数字は一次エネルギー供給に占める石炭の構成比 (%)

化学コンビナートの分布

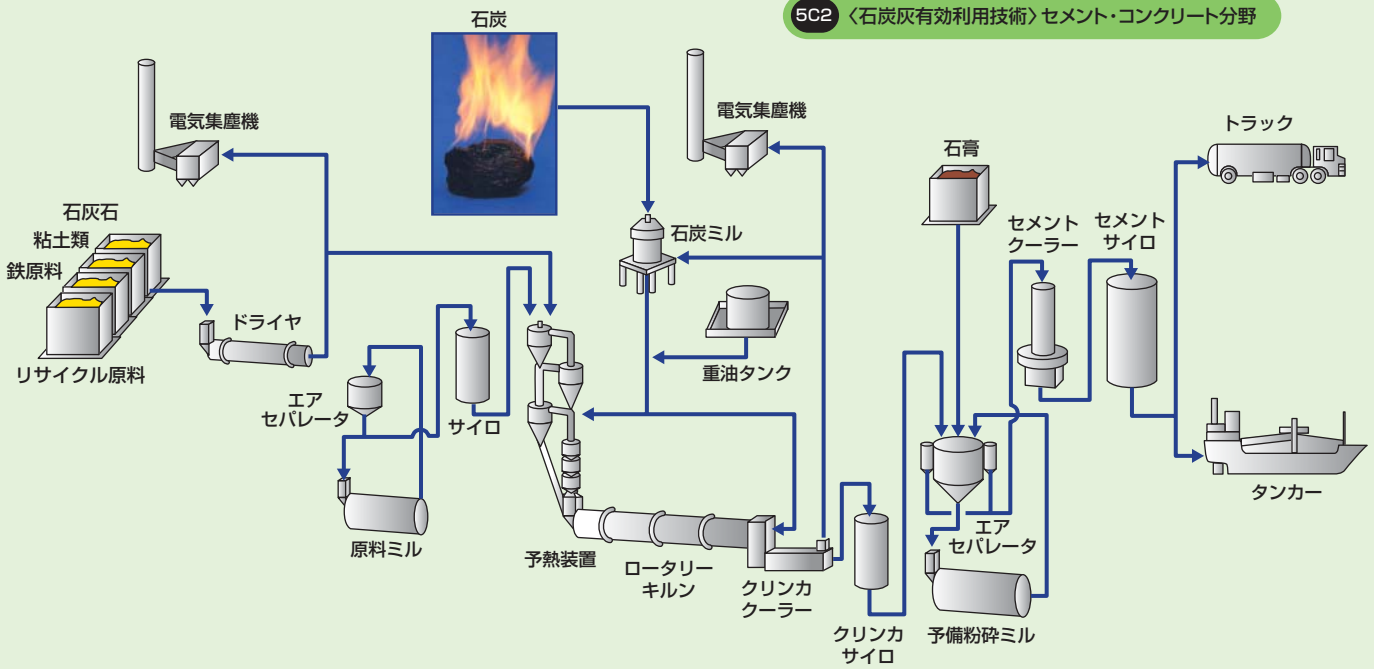
( ) 内はエチレン製造能力 (千t/年)  
2005年末現在



セメント製造技術

3B1 流動床セメント焼成キルンシステム (FAKS)

5C2 <石炭灰有効利用技術>セメント・コンクリート分野



石炭化学プロセス

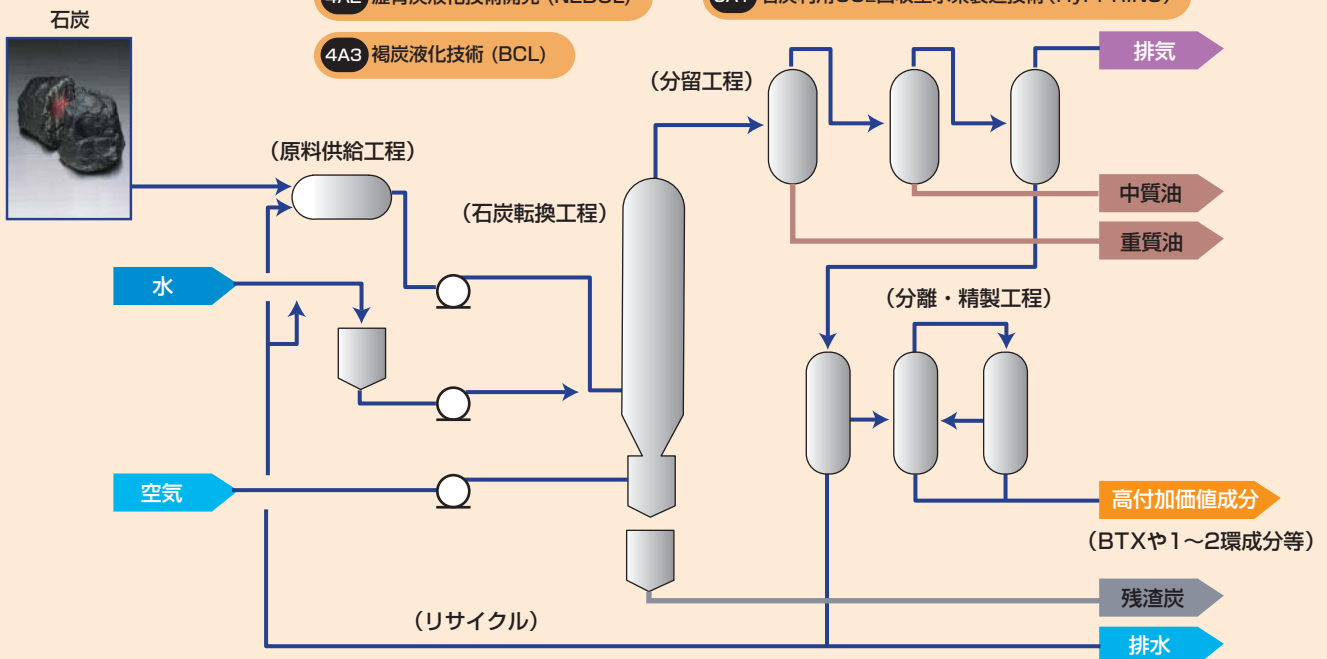
4A1 日本の石炭液化技術開発

4A4 ジメチルエーテル製造技術 (DME)

4A2 瀝青炭液化技術開発 (NEDOL)

5A1 石炭利用CO2回収型水素製造技術 (HyPr-RING)

4A3 褐炭液化技術 (BCL)



4B1 多目的石炭転換技術 (CPX)

4D1 ハイパーコール利用高効率燃焼技術 (Hyper Coal)

4B2 石炭部分水素化熱分解技術 (ECOPRO)

4D2 低品位炭改質技術 (UBC)