

鉄は、社会を築く必需品。

ますます増大する需要に応えながらも、
鉄づくりで出るCO₂はとことん抑えたい。

新日鉄では懸命に努力を重ねています。

製造工程の連続化や短縮などエネルギーの
無駄をなくすラインの導入や、原料加工時に出る熱を
回収して発電し、製鉄所内の電力を100%まかなう
技術によって、世界最高水準のエネルギー効率を達成。
さらに、既存の設備を使いプラスチックごみの再資源化に
取り組むなど、いま製鉄所は、資源・エネルギーを
有効利用し尽くす、環境技術の集積拠点に。
また、日本の鉄鋼業の持つ技術が全世界に導入されれば、
年間3億トンものCO₂削減が見込まれるという
試算もあり、中国やインドを含めた
各国へのサポートも積極的
に行っています。

CO₂を減らすため、
できること、もっと



先進のその先へ、新日鉄

www.nsc.co.jp