

製錬事業における環境負荷の全体像

三井金属グループは、事業活動を通じて約157万トンのエネルギー起源CO₂を排出しています。
このうち製錬事業が全体の約7割を占めています。
ここでは製錬事業の原料およびエネルギーの投入量 (INPUT) と
製品および排出量 (OUTPUT) についてまとめています。(※)

※集計は、主に八戸製錬(株)、神岡鉱業(株)、彦島製錬(株)、竹原製錬所、日比製錬所の5所社を対象としています。製錬では大量の電力を使用することが大きな特徴です。一方、原料にはリサイクル原料を大量に使用しており、資源の循環利用に大きく貢献しています。

