

1. リサイクル・環境

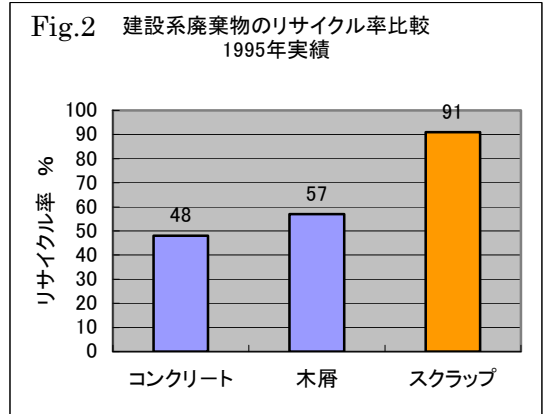
Q1. 循環型社会への貢献は？

市場で使用された鉄スクラップの約 90%以上は回収され分別し、電気炉メ-カ-にて主原料として使用されます。このように、鉄は他部材と比較しリサイクル率が高くリサイクルが産業化されています。

(Fig.1,2 参照)

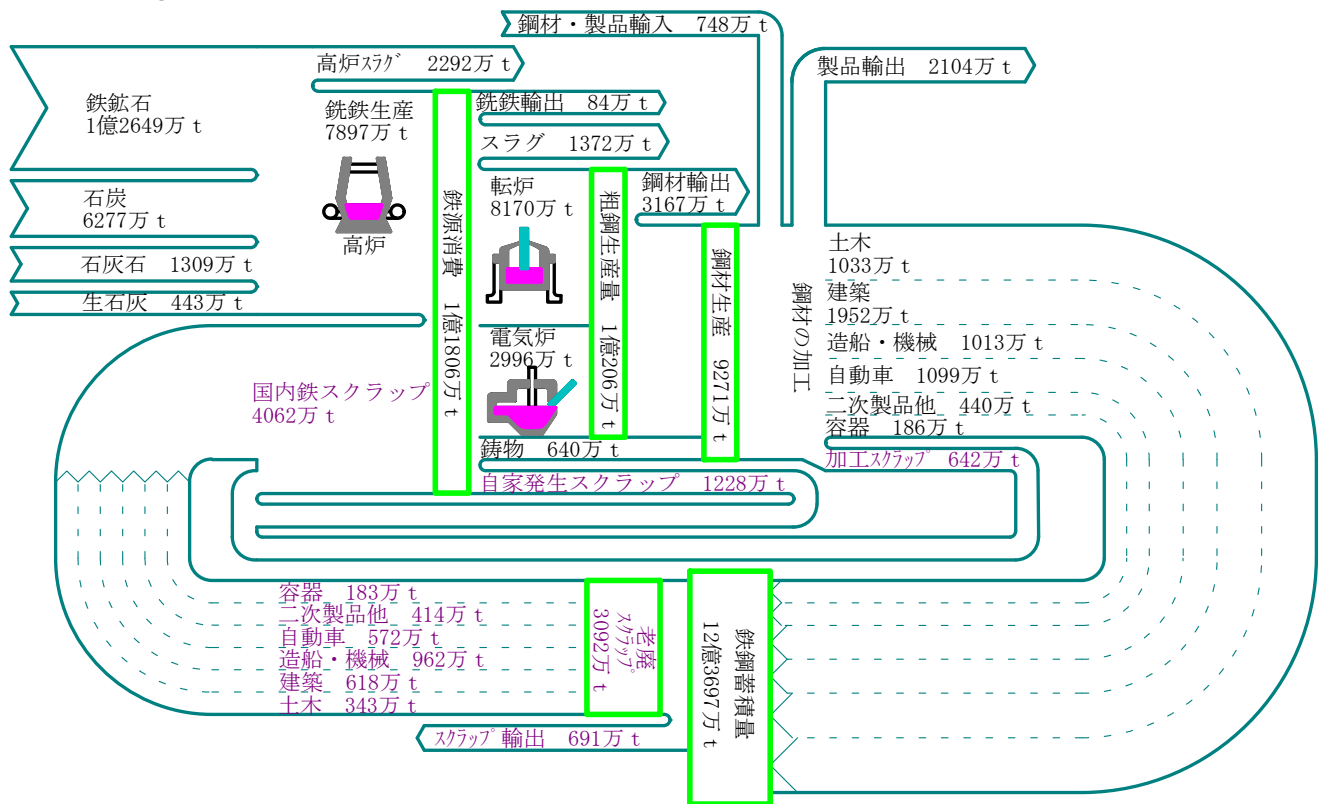
また、電気炉メ-カ-は、資源に乏しいわが国で増加し続け現在約 12 億トンある鉄鋼蓄積をリサイクルし、循環型社会の一翼を担っています。

(Fig.3 参照)

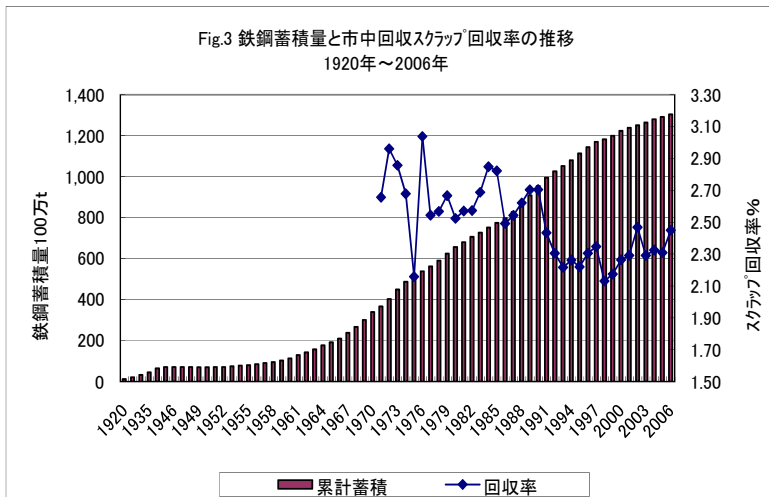


出所: 住団連「住宅産業の自主的環境行動計画」

Fig.1 鉄鋼の循環図



出所: 2001年度通産省「鉄鋼統計月報」及び日本鉄源協会



※ スクラップ° 回収率 =

$$\frac{\text{電気炉メ-カ-生産量}}{\text{鉄鋼蓄積量}} \times 100$$

出所: 日本鉄源協会