



① 世界の電炉、日本の電炉

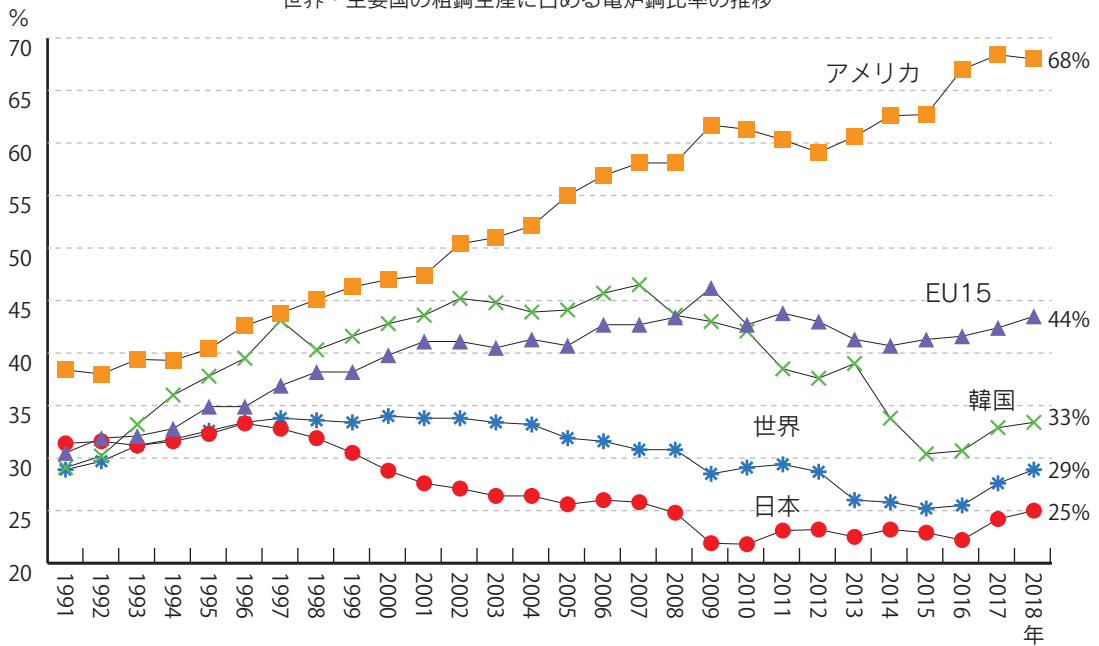
Q. 世界の鉄鋼生産はどうなっているか？電炉法の比率は？

A. 鉄鋼生産は、高炉法、電炉法、直接還元法などがあり、鉄スクラップを主原料とする電炉鋼材比率は、世界全体では約28%です。電炉鋼材比率を国別にみると、日本は約24%であり先進国の中では最も低い比率です。

日本の鉄リサイクルの特徴は都市鉱山として蓄積された鉄スクラップが大量にあるにもかかわらず、その鉄スクラップがリサイクルされていないことです。

日本の電炉メーカーは、もっと鉄リサイクルを推進しなければなりません。

世界・主要国の粗鋼生産に占める電炉鋼比率の推移



主要国の粗鋼生産と電炉鋼比率 (2018年)

