

# Q1 なぜ小型家電を集めてリサイクルするの？

## A1 貴重な資源の有効活用と環境汚染の防止のためです。

携帯電話やデジタルカメラなどの小型家電には、鉄やアルミ、銅、そして「レアメタル\*」といわれる希少な金属など、様々な鉱物が含まれています。日本で1年間に使用済みとなる小型家電は約65万トンにもなりますが、その約半分はリサイクルされずにごみとして処分されています。また、小型家電には鉛などの有害な物質を含むものもあるため、適正な処理が必要です。そこで国は、使用済み小型家電のリサイクルを推進するため、平成25年4月に「小型家電リサイクル法」をスタートさせました。

※地球上の存在量が希少であるか、技術的・経済的な理由で抽出が困難である金属のうち、工業用の需要があるもの。

## 使用済み小型家電をリサイクルすることで、次のようなメリットがあります。

- 1 貴重な金属資源が国内で回収されて再び資源になります。
- 2 鉛などの有害物質を含む小型家電が安全に、適正に処理されます。
- 3 廃棄物(=ごみ)の量が削減され、市でのごみ処理量が減ります。

## これからの使用済み小型家電の主な処理フロー

