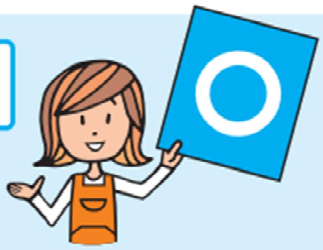
STOP
FIRE
ACCIDENT!

市民の皆さまへ

あなたが頼りです



「有害ごみ」の日に排出してください。



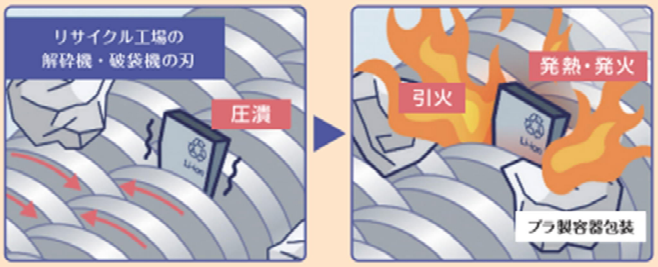
充電式の電子機器は、リチウムイオン電池のリサイクル工場に運ばれると、
コバルト、ニッケル、マンガンなどのレアメタルが回収されます。
それらは再び資源として有効利用されるのです。

「燃えないごみ」「燃やすごみ」に混ぜて出す。

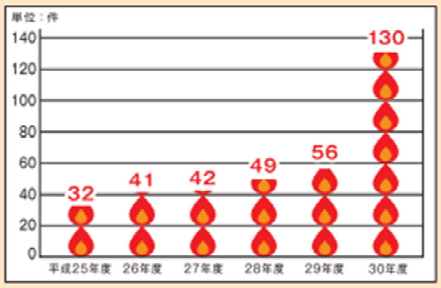


リサイクル工場では、本来あるはずのない充電式の電子機器が、処理工程で押しつぶされ、**内蔵のリチウムイオン電池からショート・発火する事故が多発**しています。プラスチックで覆われていることの多い電子機器は、磁石による選別除去が難しく、一度発火してしまうと、燃えやすいプラスチックがまわりにあるために、なかなか消火することができません。工場作業員も危険ですし、機械や設備の復旧に数か月かかるなどリサイクルシステムへの影響は計り知れず、大変困っています。

●リチウム電池の発火イメージ



●全国の再生処理事業者での発煙・発火トラブル件数の推移





日常生活に欠かせない充電式の電子機器には、**リチウムイオン電池が内蔵**されています。この電池は小さく軽量でありながら、大きなパワーが出せ寿命も長いという特性をもっています。一方でリチウムイオン電池には、燃えやすい液体が入っており、**強い衝撃や圧力が加わった時に発火につながりやすい**ケースがあります。

問い合わせ先
吉川市　市民生活部　環境課　TEL982-9696
吉川市環境センター　TEL983-2281