



市民の皆さまへ

あなたが頼りです

電子機器の処分は、
どうすればいいのかなあ？

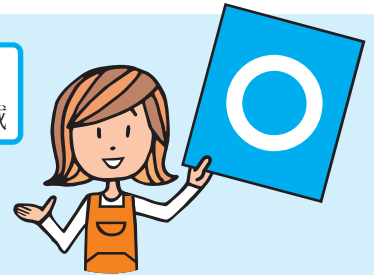


リチウムイオン電池 ➡ 「有害ごみ」の日
リチウムイオン電池以外 ➡ 「不燃ごみ」の日

※柏地域

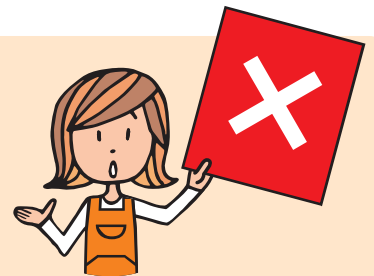
充電式の電子機器は、リチウムイオン電池のリサイクル工場に運ばれると、
コバルト、ニッケル、マンガンなどのレアメタルが回収されます。

それらは再び資源として有効利用されるのです。



リチウムイオン電池を取り外さずに不燃ごみで出したり、容器包装
プラスチック類に混ぜる。

子供用バイクや電動リールなどに使用されている鉛を使用した
電池は市では回収できません。販売店や製造元にご相談ください。



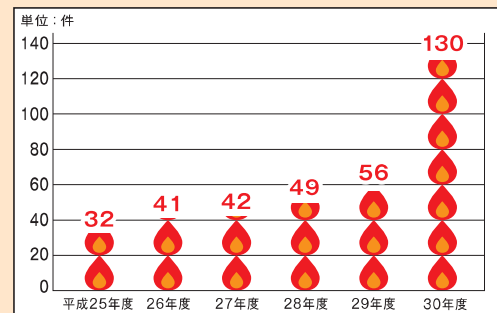
リサイクル工場では、本来あるはずのない充電
式の電子機器が、処理工程で押しつぶされ、**内蔵のリチ
ウムイオン電池からショート・発火する事故が多発**してい
ます。プラスチックで覆われていることの多い電子機器
は、磁石による選別除去が難しく、一度発火してしまうと、

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。

よくあるご質問 (Q&A)

※柏地域

●リチウムイオン電池を取り外せないときはどうしたらいいですか？
“電池が取り外せない旨の張り紙”をして「有害ごみ」の日に出すことができます。
しかし、手で取り外せる機器の部分も付いたまま出された場合は、再度分別をお願いすること
があります。

●リチウムイオン電池が膨張していても集積所にだせますか？
集積所に出すことができます。“電池が膨張してる旨の張り紙”をして「有害ごみ」の日にだし
てください。手数料がかかりますが、北部クリーンセンターへ直接持ち込むこともできます。