



リチウムイオン電池による火災が増加しています

○増加するバッテリー火災

近年リチウムイオン電池に起因する火災が増加しています。

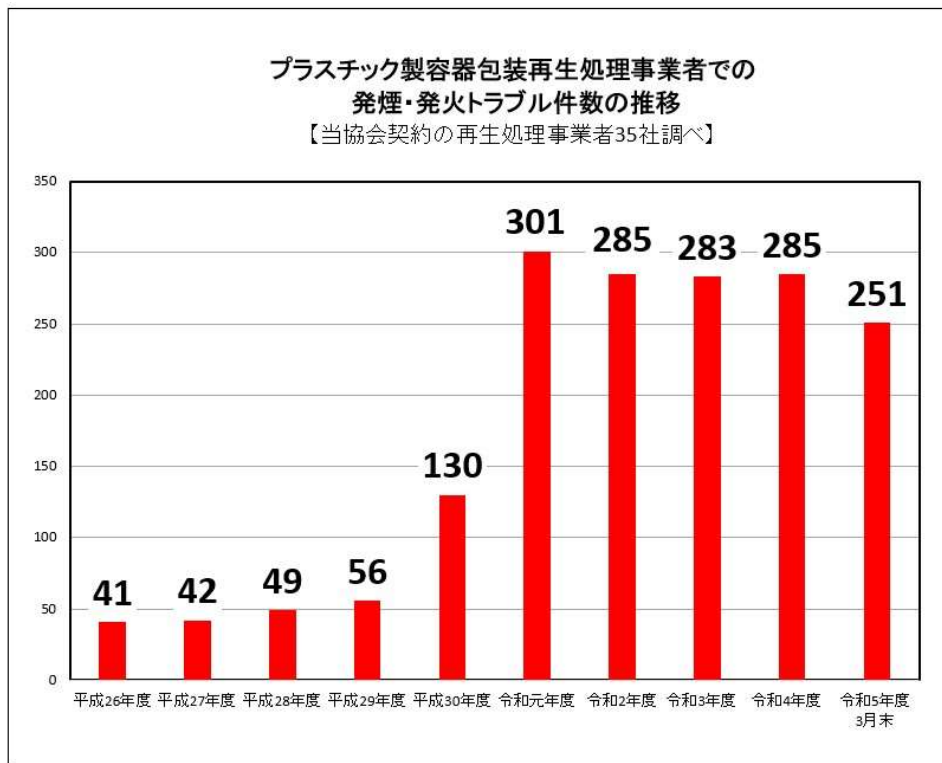


発火原因となった加熱式たばこ
(リチウムイオン電池内蔵)



発火原因となったデジタルカメラ
(リチウムイオン電池内蔵)

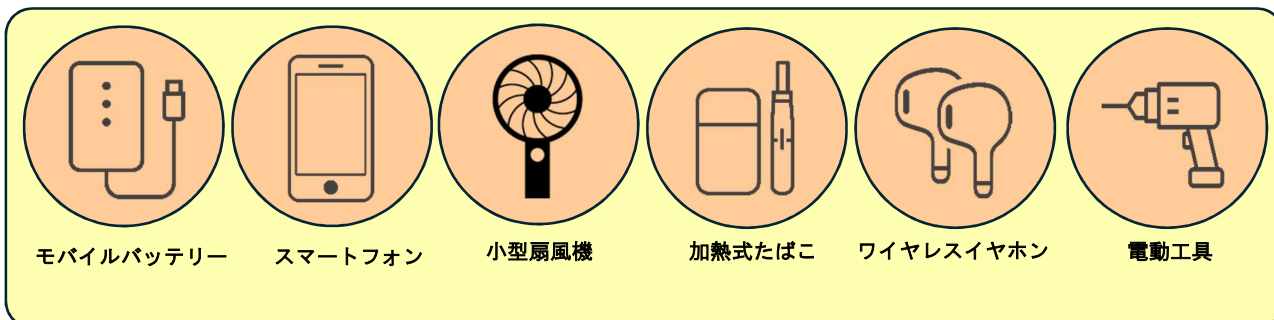
出典：公益財団法人日本容器包装リサイクル協会



出典：公益財団法人日本容器包装リサイクル協会

○こんなものには注意！

モバイルバッテリー スマートフォン 小型扇風機 加熱式たばこ ワイヤレスイヤホン
電動工具 などリチウムイオン電池を搭載した製品



○なぜ火災になるのか？

様々な原因がありますが、主な原因として

経年劣化 **ごみ処理中の混入** **リコール品** **粗悪なバッテリーの使用**

などがあります。

注意



出典：公益財団法人日本容器包装リサイクル協会



リチウムイオン電池は劣化すると電解質の酸化が起こりガスが発生し、内部が膨張します。これに衝撃が加わることで火災につながる恐れがあります。



○リチウムイオンバッテリーの廃棄方法

バッテリーを取り外せるものは取り外して

各自治体のルールに従って適切に分別し、ごみ出しをするようにしてください。

三次市, 庄原市ともに → 有害ごみ として廃棄してください

その他, 家電量販店等のリサイクル回収ボックスでも OK!



リチウムイオンバッテリーの適切な廃棄をよろしくお願いします。