

# 充電式電池の分別収集にご協力ください

充電式電池が原因とされる**火災事故**が、全国のごみ処理施設や収集運搬車の中で多発しています。

リチウムイオン電池などの充電式電池は、不適正な処理や扱いにより、衝撃が加わると“破裂や発火”の恐れがあり、大変危険です。

鹿嶋市では、**充電式電池の分別収集を推進**するため、下記のとおり拠点回収を行っておりますので、ご協力をお願いします。

## 回収対象の充電式電池

- ・リチウムイオン電池 (Li-ion)
- ・ニッケル水素電池 (Ni-MH)
- ・ニカド電池 (Ni-Cd)



各種リサイクルマーク



Ni-Cd  
ニカド電池



Ni-MH  
ニッケル水素電池



Li-ion  
リチウムイオン電池

例) モバイルバッテリー・スマートフォン・携帯ゲーム機器・加熱式たばこ機器  
タブレット・デジカメ・ワイヤレスイヤホン・電気シェイバー・電動歯ブラシ  
コードレス掃除機や電動工具の外付けバッテリー・ロボット掃除機のバッテリー  
携帯型扇風機・空調服ファンバッテリー・その他充電して繰り返し使える電池など

## <注意>

- ①処分する際は、テープ等で絶縁処理をお願いします。
- ②無理に分解せず、取り外せない機器はそのまま小型家電回収ボックスへいれてください。

分別して頂いた充電式電池は、一般社団法人JBRCを通じてリサイクルされ、ステンレス製品や特殊鋼製品、充電式電池に生まれ変わります。



詳しくは市  
HPで確認

## ○拠点回収箇所一覧

収集拠点	開設時間
鹿嶋市役所第2庁舎入り口	8時30分～18時00分（月曜日～金曜日）
大野出張所	8時30分～17時15分（月曜日～金曜日）
大野公民館	9時00分～21時00分（火曜日～土曜日） 9時00分～17時00分（日曜日のみ）
中央図書館	10時00分～18時00分（火曜日～日曜日）
中央公民館	9時00分～21時00分（火曜日～日曜日）
各地区公民館	9時00分～17時00分（火曜日～日曜日）

## リチウムイオン電池の発火原因等

### 【製品の不具合】

リコール対象の製品を使用した場合や、製造上の欠陥がある場合、発火に至ることがあります。

### 【外部からの衝撃】

落下や圧迫などにより、電池が変形したり、ショートして発火することがあります。

### 【充電中の過熱】

専用の充電器を使用しなかったり、充電しながら使用したり、高温環境に放置したりすると、過充電や過熱により発火することがあります。

### 【経年劣化】

長年使用したバッテリーは、劣化により発火しやすくなることがあります。



タブレットに内蔵されているリチウムイオン電池が膨らんでしまった事例。



市内収集中及び、鹿嶋市立衛生センターで起こった電池の発火が原因の火事。塵芥車内部や、コンテナへの損傷があり、収集運搬に支障をきました。



このように電池が原因の火災が、本市でも起きています。

他市町村の施設で起きた火災では、施設の損傷が激しくごみの受け入れが出来ない状態が、未だに続いている所もあります。

このように充電式電池が原因の火災は、ご家庭でも起こりうる事なので、適切な使用を心がけ、適正な処分方法を守りましょう。

壊れてるし熱あるから入れないよ！

缶に入れる際には、差込み部分にテープなどで **絶縁** 対策をしてください。

漏電による発火や、ガスの発生を防止するためにもご協力をお願いいたします。また膨張、発熱などの異常がある場合、破損や変形が見られる時には、すぐに使用をやめ、メーカーや販売店に相談をしてください。**リサイクルBOXに入れないでください！**

