

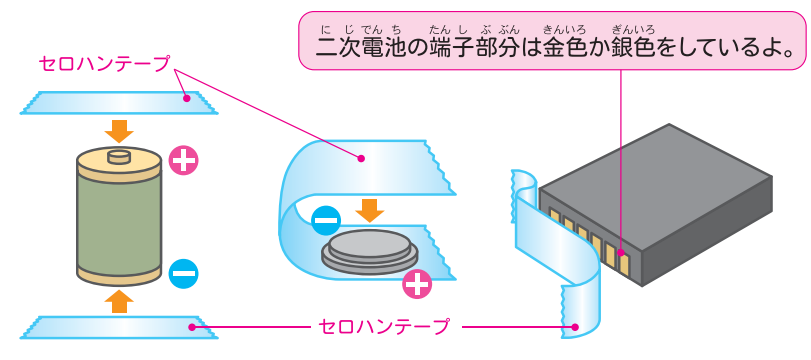
# こどもごみゼロん!ニュース

## 電池の捨て方

**捨てる前には必ず下準備を!**

電池を捨てる前は下準備が必要です!  
セロハンテープやビニールテープを端子部分に貼り、絶縁してください!

**※火災や爆発を防ぐためです。必ずおこなってください。**



絶縁ができていない電池が原因で、全国の収集車やリサイクル工場では爆発や火災が起きているんだ!!とても危険なんだよ!



### 一次電池の拠点回収

**【回収場所】**  
各支所、徳島市役所1階、東部・西部環境事業所、一部コミュニティセンターや小・中学校、徳島市エコステーションなど

※粗大ごみを出すときに、一緒に透明の袋に入れて出すこともできます。



### 二次電池の拠点回収

- 電動アシスト自転車のバッテリー  
JBRC協力店へ (自転車販売店など)
- 携帯電話とその電池  
携帯電話販売店へ  
※徳島市エコステーションでも回収しています
- その他の小型充電式電池  
JBRC協力店へ (電器店・ホームセンターなど)

**二次電池は絶対に家庭ごみに入れないでください!!**

**おうちの方へ**  
この「こどもごみゼロん!ニュース」は、徳島市のごみの現状や分別方法、リサイクルなどについて、お子さんに知ってもらうためのパンフレットです。お子さんと一緒に楽しみながらご覧ください。

## 正しく分別!電池のリサイクル

- みんなは電池といえばどんなものがあるか知ってるかな?
- いつも使ってるアルカリ乾電池の他にマンガン乾電池を見たことがあります。
- 他にも充電できる電池がみんなの近くにたくさんあることに気づいているかな?
- 充電できる電池なんてあったかな…?

発行・問い合わせ

徳島市市民環境政策課 〒770-8571 徳島市幸町2-5 TEL:088-621-5202  
【徳島市ホームページ】<http://www.city.tokushima.tokushima.jp>  
【メールアドレス】shiminkankyo\_seisaku@city-tokushima.i-tokushima.jp



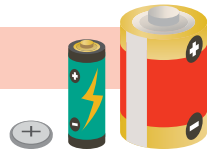
### キャラクター紹介「ごみゼロん!」

徳島市のごみ減量マスコットキャラクターとして誕生。徳島市のごみを減らすために広報誌やパンフレットで活躍しています。体はゴミ袋でできていて、ゴミを入れることができます。また、両手で大きくゼロという数字を形作っています。これは、徳島市のごみをゼロにしたいというごみゼロん!の気持ちを表しています。

# 電池の種類

## 一次電池とは…

マンガン乾電池やアルカリ乾電池などの使い切り電池



## 二次電池とは…

充電式電池や蓄電池とも呼ばれ、充電することで繰り返し使える電池で、ゲーム機やスマートフォンなどの身近なものに使われています。



※他にも燃料電池や太陽電池という種類の電池もあります。

# 電池の豆知識

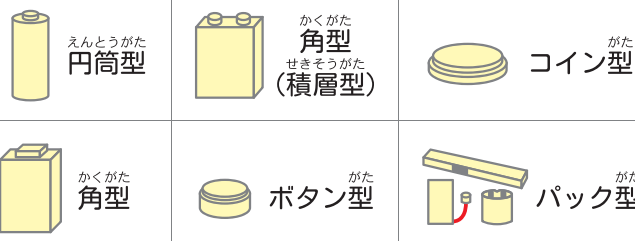
## 一次電池の回収後…

一度、東部環境事業所で保管し、その後、リサイクルするために北海道の北見市まで運ばれています！！



## 様々な形の電池

引用：(一社)電池工業会



見たことある形の電池はいくつあったかな？身の回りの電池を探してみよう！

## 小型充電式電池のリサイクル

小型の二次電池を小型充電式電池とも言い、それをリサイクルしているJBRC (ジェイビーアールシー) という協会があります。

JBRCの協力店では、回収容器を設置しているので、おうちの近くの協力店をJBRCのホームページで調べてみましょう。



# 充電式電池の見分け方

リサイクルできる小型充電式電池にはこのようなマークがついています。



リチウムイオン電池

ゲーム機や携帯電話などに使われています。



ニカド電池

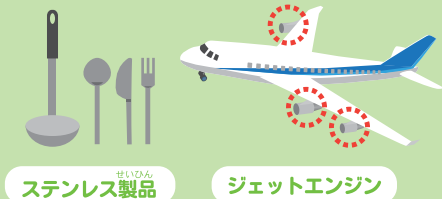
学校のろう下にある非常灯などに使われています。



ニッケル水素電池

乾電池型の充電電池やコードレス電話などに使われています。

充電式電池には、地球上に少ししかない大切な資源が使われていて、リサイクルすると、ステンレス製品や飛行機のジェットエンジンの部品に生まれ変わったりします！



いろいろな種類の電池があるね。みんなが持っているおもちゃの中にも充電式電池が使われているものもあるよ！スリーアローマークと電池の種類を示す英文字を参考に、みんなも探してみよう！



スリーアローマーク

# 暮らしの中で活躍する電池

12V / 24V自動車専用バッテリー

- ① キーレスエントリー……リチウム一次電池
- ② メモリーバックアップ用バッテリー……リチウム一次電池
- ③ 非常用電灯……アルカリ乾電池
- ④ タイヤ空気圧センサー……リチウム一次電池
- ⑤ ハイブリッド自動車用……ニッケル水素電池・リチウムイオン二次電池
- ⑥ メインバッテリー……ニッケル水素電池・リチウムイオン二次電池
- ⑦ 補機用バッテリー……鉛蓄電池

引用：(一社)電池工業会