

リチウムイオン電池などの小型充電式電池や乾電池・ボタン電池などは、



“燃えないごみ”ではありません!!

これらの電池類など、危険ごみの正しい分別回収にご協力をお願いします。

ごみの中にまぎれ込んだリチウムイオン電池やライター・スプレー缶などが原因と思われるごみ収集車やごみ処理施設の発火事故が全国で発生しています



ちょっと待って!!

こんな身近なところにも充電式電池が!!



充電式電池が
取り外せるもの

充電式電池が
取り外せないもの

電池類などの危険ごみは、「有害・危険ごみ」の日に資源物ステーションの赤いコンテナに出してください!

《月1回・無料》

※バイクや自動車などのバッテリー（鉛蓄電池）は、市で回収しません。各販売店にお問い合わせください。

○取り外したリチウムイオン電池などは有害ごみ・危険ごみの日に、資源物ステーションの赤いコンテナに出してください。



○製品本体など、その他の部分は、材質やサイズ等に応じて「燃えないごみ」等の収集日に分別ルールを守って出してください。

※デジタルカメラや携帯電話などは、小型家電回収ボックスもご利用ください。

○無理に外さず、小型家電等回収ボックスへ **無料**

※小型家電等回収ボックスは、市役所本庁舎や各市民センター（西原・豊国屋は、まちづくりセンター）に設置しています。

※個人情報情報は必ず消去してください。

※電気コード類だけでも出せます。

○ボックスの投入口（40cm×20cm）に入るものに限ります。

※掃除機のノズルなど取り外せる部分（電子部品のないところ）等は、「燃えないごみ」などで出してください。

きちんと分別
してくれ!



○小型充電式電池のリサイクル
…小型充電式電池は、(一社)JBRCでリサイクルを行っています。呉市内にも回収店があります。JBRC ホームページ <https://www.jbrc.com>

○使用済のパソコンや小型家電の宅配便回収

…呉市の連携事業者である、リネットジャパンリサイクル株式会社、リネットが回収しています。パソコンが含まれると1箱分の回収料金が無料（箱のサイズは3辺合計140cm以内、重量20kg以下）です。※パソコンが含まれないと、1箱1,650円（税込）の有料になります。リネットジャパンホームページ <https://www.renet.jp>

※詳しくは、呉市ホームページやそれぞれの公式ホームページをご覧ください。

「燃えないごみ」などでそのまま出さないで!

わたしたちのまち「呉市」の安心・安全な暮らしを守るために…

「危険ごみ」や「有害ごみ」は、絶対に「燃えるごみ」「燃えないごみ」などで出さないで！

～リチウムイオン電池の発火～

今や、日常生活に欠かせない道具となった**充電式家電などの電子機器類**ですが、これら充電式家電製品などの多くには、**リチウムイオン電池**が使われています。

リチウムイオン電池は、小さく軽量なのに大きなパワーが出せ、寿命も長いなどの特性があり、これを活かして、様々な製品に利用されるようになってきています。

しかし、リチウムイオン電池は大変便利なものである反面で、中には燃えやすい液体が入っており、構造上、強い衝撃や圧力が加わって物理的に破損した場合など、**発熱・発火することがあるのです！！**



《危険ごみの例》小型充電式電池など

スプレー缶
(噴射時に可燃性ガスを使用したもの)



カセットボンベ
(カセットコンロ用)



使い捨てライター
(卓上ライターも含まれます。)



小型充電式電池
使い切り電池(乾電池)
モバイルバッテリー
(ボタン・リチウム・ニカド電池)



《有害ごみの例》蛍光灯など

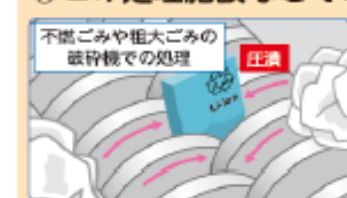
蛍光灯・HIDランプ



水銀体温計・血圧計
(その他、水銀を使用したもの)



○ごみ処理施設などでのリチウムイオン電池の発火イメージ



不燃ごみ等で出された家電製品を、ごみ収集車に積み込んだり、ごみ処理施設で破砕する際に、まざれ込んだリチウムイオン電池に衝撃や圧力が加わって発火すると、一緒に処理した周囲のプラスチックなどに引火する恐れもあります。

ごみ処理施設やごみ収集車の火災は、呉市でも実際に発生しています！



令和元年と令和2年に、クリーンセンターくれで発生した火災では、合計で約1年半、施設での燃えないごみなどの処理ができませんでした。
火災原因は特定されていませんが、電池類やスプレー缶等の危険ごみから出火した可能性があります。
ごみ収集車でも、家庭ごみの収集運搬中に出火する車両火災が発生しています。



収集車火災は、作業員や近隣の住民にまで影響が及ぶ可能性があります。



てはすまされません！

分別せずに
軽い気持ちで捨てたごみが
大事故につながるかも？！

ごみ出しの分別ルールを正しく守って、地球環境にもやさしく、住みよいまち「呉市」に！！

《呉市環境部のお問い合わせ先》 ○ ごみの処理・処理施設への持ち込み など 環境施設課 Tel 74-9107 ○ ごみ・資源物ステーションの収集 など 環境業務課 Tel 74-9100 ○ 指定ごみ袋・小型家電等のリサイクル など 環境政策課 Tel 25-3302

市で収集しないもの

ガスボンベ、消火器、炭酸水メーカーのガスシリンダーなどは、市では収集しません。(ごみ出しカレンダーでご確認ください) 各販売店にお問い合わせください。

