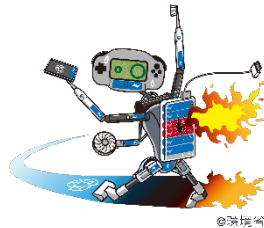


市町村におけるリチウムイオン電池等の 排出方法の周知に関する事例集

環境省 環境再生・資源循環局
廃棄物適正処理推進課



- リチウムイオン電池等の適正排出の促進及び火災事故等の防止に向けては、住民への適切な周知が重要である。
- 本資料では、市町村におけるリチウムイオン電池等の適正排出及び火災防止に関する周知事例をもとに、周知媒体ごとの工夫を整理している。
- リチウムイオン電池等の適正排出の促進及び火災防止に向けた周知媒体の作成・改善を検討する際の参考としていただきたい。

【資料の見方】

- ・本資料では、市町村が実際に活用している周知媒体ごとに、リチウムイオン電池等の適正排出及び火災防止に関する周知事例を紹介。
- ・各ページでは事例の中から他市町村でも活用可能な工夫を抽出し、以下の3つの観点で整理。

イラスト等による情報の伝え方や、
住民への情報の届け方

誤った排出による火災リスク
・危険性の伝え方

分別・排出方法の伝え方

掲載事例一覧

周知媒体	周知媒体における工夫			頁
	イラスト等による情報の伝え方や、住民への情報の届け方	誤った排出による火災リスク・危険性の伝え方	分別・排出方法の伝え方	
ごみ分別カレンダー	対象製品をイラストで例示	火災リスクをわかりやすく伝える	絶縁・排出方法をイラストで説明	3
チラシ・冊子	対象製品を写真で例示	火災写真で危険性を周知	絶縁・排出方法を写真で説明	4
広報誌	イラスト・漫画で住民の関心を喚起	火災件数・火災写真で危険性を周知	分別・排出方法をフロー図で説明	5
ホームページ	ページトップのタブで、品目、排出方法、注意事項等を項目ごとに整理	動画で火災の危険性を周知	—	6
動画	キャラクターを活用して住民の関心を喚起	実験動画で発火リスクを周知 AI生成動画で火災被害を表現	分別・排出方法をフロー図で説明	7
SNS	ホームページへ誘導して、詳細情報を案内 継続的に住民への発信を行う	火災リスクをイラストで説明	排出方法をイラストで説明	8
ごみ分別アプリ	プッシュ通知で収集情報を住民に周知 (通知を受けるごみの種類を選択可能)	トップページで火災リスクを注意喚起	インフォメーションでリチウムイオン電池の排出方法を周知	9

ごみ分別カレンダーにおける周知の工夫例

- ごみ分別カレンダーでは、対象となる製品、危険性、排出方法をイラストや図を用いて住民が一目でわかりやすく示すことが、住民への効果的な周知につながる。

＜千葉県柏市（ごみ出しカレンダー）＞

＜千葉県市川市（ごみ収集日カレンダー）＞



絶縁・排出方法をイラストで説明



火災リスクをわかりやすく伝える

△リチウムイオン電池△

—充電して使う電池は有害ごみ—

充電して使う製品には必ず電池が入っています。誤った電池の分別は火災の原因になりますので、捨てる前に必ず裏面の分別方法をご確認ください。

〈電池が入っている製品の例〉



(出所)

柏市、ごみ出しカレンダー（柏地域）

https://www.city.kashiwa.lg.jp/kankyoservice/garbage_environment/kashiwaarea/calender.html

(閲覧日：2026年8月5日)

(出所)

市川市、令和8年度版 市川市ごみ収集日カレンダー

<https://www.city.ichikawa.lg.jp/page/3716.html>

(閲覧日：2026年8月5日)

チラシ・冊子における周知の工夫例

- チラシ・冊子では、対象製品、危険性、排出方法を一体的に掲載するとともに、写真を用いて視覚的にわかりやすく示し、火災事故の発生状況や具体的な排出手順を掲載することで、住民への効果的な周知につながる。

<東京都世田谷区（チラシ）>

対象製品を写真で例示

① 充電式電池



- ・リチウムイオン電池
- ・ニッケル水素電池
- ・ニカド電池

※「リサイクルマーク」が目印

② 充電式電池が外せない内蔵製品 ※一例



リチウムイオン電池などの充電式電池は「不燃ごみ」で収集しています

■対象製品 更に詳しい案内は、右下の「二次充電コード」より区のホームページへ

① 充電式電池

② 充電式電池が外せない内蔵製品 ※一例

・リチウムイオン電池
・ニッケル水素電池
・ニカド電池

※「リサイクルマーク」が目印

モバイルバッテリー ハンディファン 電気シェーバー
ワイヤレス 加熱式たばこ ゲーム機器・コントローラー

※30cmを超えるものは「特大ごみ」(受付センター: 03-5715-1133)へ持参
※30cmを超えるものは「特大ごみ」(受付センター: 03-5715-1133)へ持参

■不燃ごみの日の出し方

【手順1】 充電式電池の残量がなく、電源ボタンを押しても機器が作動しないことを確認

【手順2】 ビニールテープ等で端子・ケーブルの差込口を覆い、絶縁処理

【手順3】 他の不燃ごみとは別の袋に入れて袋に「充電式電池」などと表示

【手順4】 不燃ごみ(月2回)の日の朝8:00までに資源・ごみ集積所へ出す

【問い合わせ】 せたがやコール 03-5432-3333
(本チラシ発行: 環境政策部 資源・リサイクル推進課)

画面もご覧ください

絶縁・排出方法を写真で説明

■不燃ごみの日の出し方

- 【手順1】 充電式電池の残量がなく、電源ボタンを押しても機器が作動しないことを確認
- 【手順2】 ビニールテープ等で端子・ケーブルの差込口を覆い、絶縁処理
- 【手順3】 他の不燃ごみとは別の袋に入れて袋に「充電式電池」などと表示
- 【手順4】 不燃ごみ(月2回)の日の朝8:00までに資源・ごみ集積所へ出す

火災写真で危険性を周知

Q.なぜ他の不燃ごみとは「別の袋」に分ける必要があるの？

近年、可燃ごみに混せて捨てられた充電式電池を原因とする火災事故が増えています。充電式電池は、強い衝撃や圧力が加わると発煙・発火する恐れがあるため、他の不燃ごみとは別の袋で排出していただくことで、より安全に収集や選別等を行うことができます。適正な分別・排出にご協力をお願いします。

充電式電池が原因と思われる車両火災 →



充電式電池 Q&A

Q.「充電式電池」ってどんなもの？
充電して繰り返し使用する電池のことです。電源につながなくても動く電気製品には充電式電池が使用されています。

Q.なぜ他の不燃ごみとは「別の袋」に分ける必要があるの？
近年、可燃ごみに混せて捨てられた充電式電池を原因とする火災事故が増えています。充電式電池は、強い衝撃や圧力が加わると発煙・発火する恐れがあるため、他の不燃ごみとは別の袋で排出していただくことで、より安全に収集や選別等を行うことができます。適正な分別・排出にご協力をお願いします。

充電式電池が原因と思われる車両火災 →

※特設される際の事前連絡は不要です

世田谷清掃事務所 (3425-3111)	上馬5-21-13	月・土 8:30~17:00
玉川清掃事務所 (3703-2638)	野毛1-3-7 <td>※年末年始除く</td>	※年末年始除く
松清事務所 (3290-2151)	八幡山2-7-1 <td>火曜日 9:00~17:00</td>	火曜日 9:00~17:00
エコプラザ用賀 (3708-4081)	用賀4-7-1 <td>※施設維持管理日、年末年始除く ※月曜日が祝日の場合は翌平日が休館日</td>	※施設維持管理日、年末年始除く ※月曜日が祝日の場合は翌平日が休館日
リサイクル千歳台 (5490-1020)	千歳台1-1-5	火曜日 10:00~16:00
松原6-3-5	月・金 8:30~17:15	※祝日・年末年始除く

(出所)

世田谷区、充電式電池は不燃ごみの日にお出しください <https://www.city.setagaya.lg.jp/02241/25227.html> (閲覧日: 2026年8月21日)

広報誌における周知の工夫例

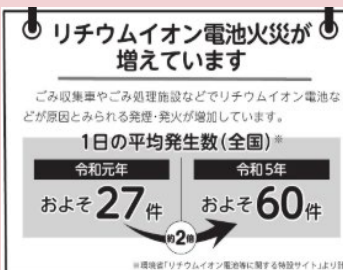
- 広報誌では、写真やイラスト、図を活用して住民の関心を引きつけるとともに、火災事例や発生状況を示して危険性への理解を促し、対象製品や排出方法をわかりやすく周知することで、住民への効果的な周知につながる。

＜千葉県流山市（広報ながれやま 令和8年8月21日号）＞

イラスト・漫画で住民の関心を喚起



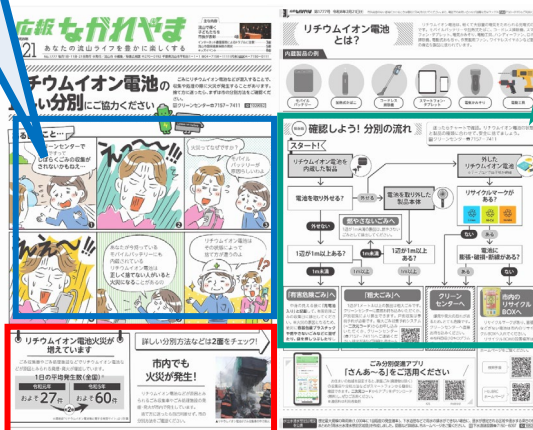
火災件数・火災写真で危険性を周知



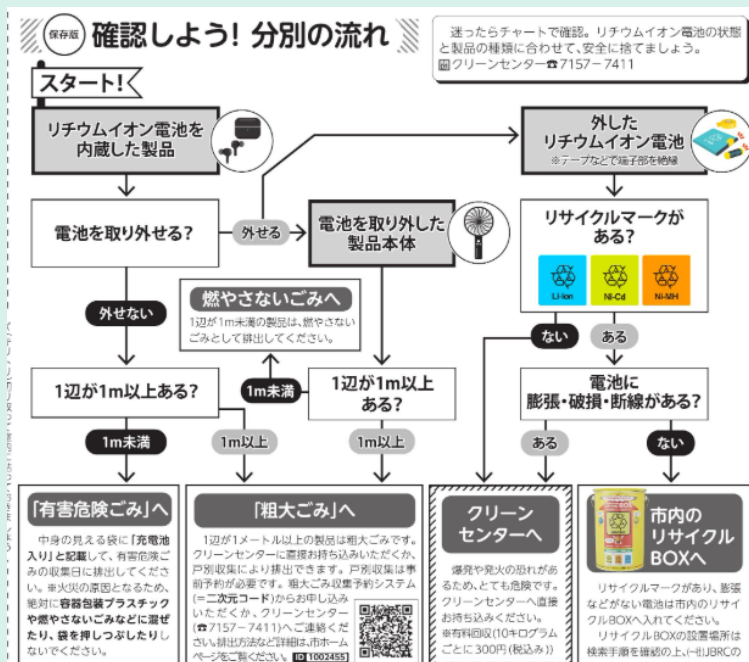
詳しい分別方法などは2面をチェック！

市内でも火災が発生！

リチウムイオン電池などが原因とみられるごみ収集車やごみ処理施設の発火・発火が市内で発生しています。捨て方に迷ったら自己判断せず、市の分別方法をご確認ください。



分別・排出方法をフロー図で説明



(出所)

流山市、広報ながれやま 令和8年2月21日号

<https://www.city.nagareyama.chiba.jp/information/1007525/1007526/1007541/1049353/1052862.html> (閲覧日：2026年8月5日)

ホームページにおける周知の工夫例

- ホームページでは、**住民が知りたい情報を項目ごとに整理**するとともに、対象製品や排出方法を写真やイラストでわかりやすく示し、**関連情報や動画へ容易にアクセスできる導線**を設けることで、住民が必要な情報に迷わずたどり着き、適切な排出行動につながる。

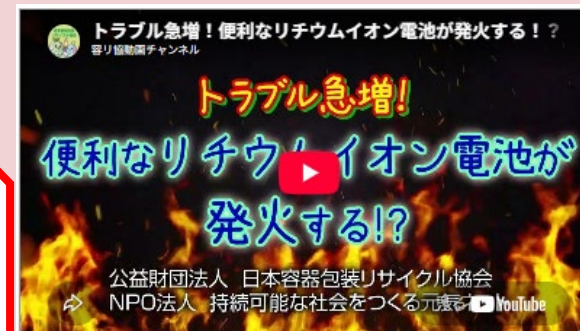
<神奈川県横浜市（ホームページ）>

ページトップのタブで、品目、排出方法、注意事項等を項目ごとに整理

- | | | | | |
|----------|---------|-------|------------------|-----------------------------|
| ▼ 開始時期 | ▼ 出せるもの | ▼ 出し方 | ▼ 集積場に出してはいけないもの | ▼ リチウムイオン電池等による発煙・発火が増えています |
| ▼ 広報用チラシ | | | | |



動画で火災の危険性を周知



(出所)

横浜市、【2025年12月から】小型充電式電池（リチウムイオン電池等）の収集を開始しています!

<https://www.city.yokohama.lg.jp/kurashi/sumai-kurashi/gomi-recycle/gomi/batteries.html>（閲覧日：2026年8月5日）

動画における周知の工夫例

- 動画では、キャラクターや映像を活用して住民の関心を喚起するとともに、実際の発火映像や排出方法を映像で視覚的にわかりやすく伝えることで、危険性への理解を深め、住民への効果的な周知につながる。

<千葉県習志野市（ホームページ公開動画）>

実験動画で発火リスクを周知



AI生成動画で火災被害を表現



キャラクターを活用して住民の関心を喚起



分別・排出方法をフロー図で説明



（出所）

習志野市、【危険】リチウムイオン電池の誤った捨て方にご注意ください！

https://www.city.narashino.lg.jp/soshiki/kurin_suishin/gyomu/gomi/gomi/26945.html（閲覧日：2026年8月5日）

SNSにおける周知の工夫例

- SNSでは、イラスト等を活用して簡潔に情報を伝え、詳細情報へ誘導するとともに、継続的・タイムリーに情報を発信することで、住民への効果的な周知につながる。

<東京都町田市（X（旧twitter）アカウント）>

ホームページへ誘導して、詳細情報を案内 継続的に住民への発信を行う



ごみナクナーレ（町田市公式）
@machida_3R

X.com

モバイルバッテリーや充電式小型家電は毎月2回目のピン・カンの日有害ごみ（電池）のかごに出してください。

衝撃が加わると発火の恐れがあるのでかごに入れる際にはそっと入れてください。

#ごみ #3Rのうた #ごみ収集車のうた #SDGs #充電式小型家電 #電池
city.machida.tokyo.jp/kurashi/kankyo...



ごみナクナーレ（町田市公式）
@machida_3R

X.com

8月1日(土)から不用になったモバイルバッテリーを無料で回収します。

【回収場所】

町田市下小山田町3160 町田市バイオエネルギーセンター1階 ごみ収集課

【事前予約】

予約の必要はありません。直接お持ちください。

【持込むときの注意事項】

電極部分はビニールテープで絶縁してください。

火災リスクをイラストで説明



排出方法をイラストで説明



ごみ分別アプリにおける周知の工夫例

- ごみ分別アプリでは、プッシュ通知により必要な情報を住民へ直接届けるとともに、アプリ上で火災リスクを注意喚起し、対象製品や排出方法をわかりやすく案内することで、住民への効果的な周知につながる。

＜福岡県久留米市（アプリ：さんあ〜る）＞

プッシュ通知で収集情報を住民に周知 （通知を受けるごみの種類を選択可能）



トップページで火災リスクを注意喚起



インフォメーションでリチウムイオン電池の 排出方法を周知



