

===== P S マガジン (製品安全情報メールマガジン) =====

製品安全についての情報をお届けします。(第2・4火曜日発行)

N I T E (ナイト)[独立行政法人製品評価技術基盤機構]

製品安全センター



モバイルバッテリーなどリチウムイオンバッテリー（以下「LIB」という。）使用製品の普及に伴い、近年、不燃ごみやプラスチックごみとして捨てられた LIB により、ごみ収集車やごみ処理関連施設での火災が多発し、多額の修繕費用が必要になったり、ごみ処理の受け入れが滞ったりと市民生活に支障をきたす事態が生じています。各区市町村がごみの適切な分別を呼びかけていますが、火災事故防止のため、今一度ごみの捨て方を見直してみてください。今回は誤ったごみの分別による火災、特に LIB による火災を取り上げます。

項目一覧

1. 誤ったごみの分別による火災
2. 製品事故収集情報 (5月19日～6月8日 受付107件)
3. リコール情報 5件
4. その他の製品安全情報
 - ・令和6年度 製品安全対策優良企業表彰 (PS アワード 2024) 募集について
 - ・「NITE SAFE-Lite」のご案内
 - ・消費生活用製品の重大製品事故に係る公表について
 - ・Instagram アカウントのご案内

1. 誤ったごみの分別による火災

1. LIB 使用製品の例

LIB 使用製品は押しつぶしたり、破断したりすると発火し、火災につながるおそれがあります。LIB は以下のような製品に使用されています。

LIB使用製品の例

スマートフォン



モバイルバッテリー



加熱式たばこ



コードレス掃除機

充電ケース



ワイヤレスイヤホン



ノートパソコン



タブレット



携帯用扇風機



電動アシスト自転車

2. ごみ処理の工程と発火のメカニズム

粗大ごみや不燃ごみの一般的なごみ処理工程と発火等の発生箇所を示します。



3. 正しく捨てて火災を防ぐために

○捨てる前に製品に LIB が使用されているか確認する

充電して使用する製品は、外観上プラスチック製品に見えても LIB などの充電式電池が使用されています。捨てる前に製品本体の定格ラベル、リサイクルマークや取扱説明書を確認し、LIB が使用されているか確認してください。「リチウムイオン」の他に、「リチウムポリマー」「Li-ion」「Li-Po」などと記載されている製品にも LIB が使用されています。記載がない場合などは販売店、メーカーに確認してください。



表示例（電池パック本体表示）

○自治体の指示に従って正しく捨てる

ごみ処理過程では、ごみを圧縮したり、破碎したりするなど、強い外力を加える工程が含まれることがあります。誤った捨て方により LIB がこれらの工程で強い外力を受けて損傷すると火災につながるおそれがあるため、他のごみと区別する必要があります。LIB が使用されている製品は、分別方法など含め、お住まいの自治体の指示に従って、正しく捨ててください。

【自治体の対応例（各 URL 閲覧日 2024 年 6 月 19 日）】

・東京都武蔵野市では「危険・有害ごみ」としてその他のごみとは別に回収を行っております。

https://www.city.musashino.lg.jp/gomi_kankyo/gomi/bunbetsu_kaishu_torikumi/1040841.html

・熊本県熊本市では「特定品目」としてその他のごみとは別に回収を行っております。異なる種類の特定品目を 1 枚の透明ごみ袋に入れてまとめて出すこともできますが、この場合でも、電池類だけは別途小さな透明袋に入れてくださいとなっています。

https://www.city.kumamoto.jp/hpKiji/pub/detail.aspx?c_id=5&id=6124&class_set_id=2&class_id=121

NITE では日光市及び日光市消防本部の協力を得て、LIB 使用製品の誤った捨て方についての注意喚起動画を作成しました。ぜひご覧ください。

電池・バッテリー「4.ごみ処理施設での発火」

<https://www.nite.go.jp/jiko/chuikanki/poster/kaden/23062901.html>

○一般社団法人 JBRC の回収対象電池は協力店・協力自治体に持ち込む

一般社団法人 JBRC では、資源有効利用促進法に基づき、所属会員企業が製造または販売した LIB を含む小型充電式電池を回収しています。回収対象となる小型充電式電池は電池の表面にリサイクルマークの表示があります。不要になった回収対象の小型充電式電池は、家電量販店やホームセンター等の協力店または協力自治体にお持ちください。会員企業、協力店・協力自治体は、JBRC のウェブサイトを確認できます。



リサイクルマーク表示例

https://www.jbrc.com/general/recycle_kensaku/

なお、一般社団法人 JBRC による回収の対象となる電池は以下の条件を満たす必要があります。

- ・一般社団法人 JBRC の会員企業製であること（会員企業外品やメーカー不明品は回収対象外）
- ・電池種類（ニカド電池、ニッケル水素電池、LIB のいずれか）が明確であること
- ・破損、水濡れや膨張等の異常のある電池や、外装なしのラミネートタイプの電池ではないこと

○メーカーや販売店による回収サービスを利用する

製品によっては、メーカーや販売店等が不要になった製品の回収を受け付けている場合がありますので、取扱説明書やメーカー等のホームページを確認してください。

【回収サービスの例】

- ・加熱式たばこの回収

一般社団法人日本たばこ協会 「加熱式たばこ機器等の回収・リサイクル活動」

<https://www.tioj.or.jp/recycling/index.html>

- ・パソコンの回収

一般社団法人パソコン 3 R 推進協会

<https://www.pc3r.jp/>

○放電してから（電池を使い切ってから）捨てる

一般に、LIB は満充電状態よりも、放電しきった（使い切った）状態の方が発火等のリスクが低くなります。事故防止のため、出来るだけ電池を使い切ってから捨てるようにしてください。

■その他の情報も併せてご参照ください。

（映像資料：リンク先で動画が視聴できますので是非ご覧下さい）

(1) モバイルバッテリー「2.ごみ収集車で発火・破裂」

<https://www.nite.go.jp/jiko/chuikanki/poster/kaden/19102401.html>

(2) 携帯用扇風機「2.ごみとして捨てて発火」

<https://www.nite.go.jp/jiko/chuikanki/poster/kaden/2021062402.html>

（注意喚起ミニポスター）

(1) 充電式電池を正しく捨てましょう

<https://www.nite.go.jp/data/000149341.pdf>

■事件事例は、「NITE SAFE-Lite」で「バッテリー」「廃棄」等をキーワードに検索していただけます。

<https://safe-lite.nite.go.jp/>

2. 製品事故収集情報



消費生活用製品の事故情報収集状況



（5月19日～6月8日 受付107件）

NITE に通知のあった事故情報から、件数の多い製品を掲載します。

製品名

（事故状況と件数）

1.洗面化粧台	（軽傷等 8件）
1.ラミネーター	（破損等 8件）
3.モバイルバッテリー	（火災等 7件）
4.バッテリー（リチウムイオン）	（火災等 6件）
5.食器洗い乾燥機	（火災等 3件）

洗面化粧台は、キャビネットが落下し、軽傷を負ったという4件の同種事故を含みます。

◇最新事故情報（これまでの受付情報もご確認いただけます）

<https://www.nite.go.jp/jiko/jikojohou/information/index.html>

■ 事故情報の提供をお願いいたします。

事故の再発防止のため、有効に活用させていただきます。

<https://www.nite.go.jp/jiko/jikojohou/shushu/index.html>

3. リコール情報

◆ 株式会社 S S プロダクト（法人番号：5220001010070）

「金属製バット」 2024/04/18（HP）

【詳細】

◇ 株式会社ハイゴールド

https://hi-gold.jp/pages/90/detail=1/b_id=295/r_id=246#block295-246

◇ 株式会社イソノ運動具店

<https://www.bb-isono.co.jp/2024/04/18/>

◇ 三共スポーツ株式会社

<https://sureplay.jp/information/20240418/>

◇ 株式会社ザナックス

<https://xanax-baseball.com/contents/2024/04/18/news-bhb5400/>

◇ ボルテカ株式会社

<https://vorteka-sports.com/at-100/>

◆ ゼットクリエイト株式会社（法人番号：6120001023924）

「金属製バット」 2024/05/23（HP）

【詳細】

<https://zett-baseball.jp/important/26972/>

<https://zett.jp/news/2024/05/23/4693>

◆ イオンリテール株式会社（法人番号：2040001000456）

「キャリーケース」 2024/05/16（HP）

【詳細】

◇ イオン株式会社

https://www.aeon.info/wp-content/uploads/news/important/pdf/2024/05/240524R_1.pdf

◇ イオンリテール株式会社

https://www.aeonretail.jp/pdf/240524R_1.pdf

◇ イオントップバリュ株式会社

https://www.aeon.info/wp-content/uploads/news/important/pdf/2024/05/240524R_1.pdf

◇ イオン九州株式会社

https://www.aeon-kyushu.info/files/management_news/2821/pdf.pdf

◇イオン琉球株式会社

<https://www.aeon-ryukyu.jp/cms/wp-content/uploads/2024/06/00940144078d52ff4b4e8f9e60ade052.pdf>

◆株式会社オーケンウォーター（法人番号：7140001041568） ※リコール実施事業者
株式会社コスモライフ（法人番号：2010001223266） ※製品輸入事業者
「ウォーターサーバー」 2024/02/13（HP）
【詳細】 <https://www.o-ken.com/blog/support/recall2024/>

◆株式会社綾野製作所（法人番号：9470001008508）
「テレビ台」 2024/06/11（HP）
【詳細】 <https://www.ayano-craft.co.jp/recall/20240611>

=====
4. その他の製品安全情報
=====

◆◆◇令和6年度 製品安全対策優良企業表彰（PS アワード 2024）募集について◆◆◆

経済産業省は、製品安全に積極的に取り組む企業・団体を表彰する「製品安全対策優良企業表彰(PS アワード)」を主催しています。現在、令和6年度の募集を行っています。
消費生活用製品に関わる全ての企業・団体が応募対象になりますので、皆様、奮って御応募ください。審査費用は無料です。
なお、応募に関するお悩み等のご相談は、ぜひ個別相談会をご利用ください。

【募集期間】 4月8日（月）～7月19日（金）

【募集対象】

- ・「消費生活用製品」の製造・輸入、小売販売事業を行っている企業
- ・「消費生活用製品」に関連した事業を行っている企業・団体
- ・ネットモール運営事業者

【個別相談会】 オンラインでの実施となります。詳しくはHPをご確認ください。

【詳細】 https://www.meti.go.jp/product_safety/ps-award/index.html

◆◆◇ 「NITE SAFE-Lite」のご案内 ◇◆◆

NITE は、より安心・安全な社会になることを目指して、製品安全に関する情報を発信しており、NITE のウェブサイトで、製品事故の調査結果、リコール情報や誤使用に関する注意喚起などを提供しています。その中で、製品事故情報をどなたでも簡単にウェブ検索できるシステムとして、「NITE SAFE-Lite」というサービスを提供しています。

「NITE SAFE-Lite」は、サービス開始以来、多くの方にご活用いただいています。スマートフォンの小さな画面とタッチ操作に配慮したシンプルな操作性で、6 万件にも及ぶ製品事故情報を専門用語（例えば「異音」）でなく普段お使いの言葉（例えば「ガラガラ」）で検索できます。

「NITE SAFE-Lite」で製品事故を検索すると、同じ現象の事故だけではなく、よく似た事故情報も表示されます。これにより、様々な視点から事故となる危険性やその場合の被害状況などが「見える化」され、事故の未然防止につながります。

令和 6 年 4 月 1 日、「SAFE-Lite」は「事故情報検索データベース」と「リコールデータベース」を統合し、「NITE SAFE-Lite」となりました。

【NITE SAFE-Lite】

<https://safe-lite.nite.go.jp/>

◆◆◇ 消費生活用製品の重大製品事故に係る公表について ◇◆◆

消費者庁

消費者庁は、消費生活用製品安全法第 35 条第 1 項の規定に基づき報告のあった重大製品事故について、以下のとおり公表しています。

6/14 22 件

https://www.caa.go.jp/notice/assets/consumer_safety_cms202_240614_01.pdf

6/18 9 件

https://www.caa.go.jp/notice/assets/consumer_safety_cms202_240618_01.pdf

6/21 16 件

https://www.caa.go.jp/notice/assets/consumer_safety_cms202_240621_01.pdf

6/25 16件

https://www.caa.go.jp/notice/assets/consumer_safety_cms202_240625_01.pdf

◆◆◇ Instagram アカウントのご案内 ◇◆◆

NITE では、公式アカウントを開設しております。

インスタグラムでも、シーズンに合わせて、皆様の生活の安全を守るためにどんどん発信していきますので、フォローやいいねをお待ちしております！

Instagram アカウント→@nite_japan

編集後記

X (旧 Twitter) で美味しいアイ스티ーの淹れ方を見つけたので、アイ스티ーを淹れるのにハマっています。暑い日に冷たいアイ스티ーをごくごく飲むと最高です。ポイントは、美味しい茶葉を使う(これは言わずもがな)、氷を贅沢に使う、量・時間をしっかり計るです。家を出る前に作っておくと、帰るのが楽しみになります。日常の中のちょっとした工夫で、生活が豊かになるって良いですね。(ゆ)

P S マガジン配信先の紹介等 P S マガジンの普及にご協力をお願い致します。また、社内報や広報誌、回覧板などへの掲載も歓迎致します。

P S マガジンに関するお問い合わせ、「その他の製品安全情報」欄へ掲載のご希望などがありましたら、以下のメールアドレスまでご連絡ください。(ps●nite.go.jp) (●を@に変えて送信してください)

配信登録や解除、配信メールアドレスの変更は、下記HPからお願い致します。(P S マガジンのバックナンバーも掲載しています)

<https://www.nite.go.jp/jiko/chuikanki/mailmagazin/index.html>

【編集・発行】 独立行政法人 製品評価技術基盤機構
製品安全センター 製品安全広報課

(法人番号 9011005001123)

<https://www.nite.go.jp/jiko/index.html>