

===== 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



もうすぐ梅雨入りの時期ですね。激しい雨の日だと傘をさしていても濡れてしまうことがあります。その際に持ち歩いている製品も濡れてしまうと、事故につながるおそれがあります。特にリチウムイオン電池と水は相性が悪いので、リチウムイオン電池内蔵製品を濡らさないように気を付けてください。今回は雨で濡れたことが影響した、又はその可能性が考えられる事故をご紹介します。

項目一覧

1. 雨で濡れて起こる事故
2. 製品事故収集情報 (4月28日～5月4日 受付87件)
3. リコール情報 9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
 - ・「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. 雨で濡れて起こる事故

【電動工具用バッテリーの事故】

車両内にバッテリーを装着した電動工具を置いていたところ、当該製品及び周辺を焼損する火災が発生しました。

→使用者は、事故発生前日に電動工具に当該製品を装着した状態で軽トラックの荷台に載

せ、1時間程雨に濡らしていました。取扱説明書には、「激しい雨の中で長時間放置、使用する等、水に濡らすことは避けてください。」旨、記載されています。当該製品は、電池セルの焼損が著しく、製品起因か否かを含め、事故原因の特定には至りませんでした。雨水の浸入により、リチウムイオン電池セルの外部でショートした可能性が考えられます。

【充電式のスティック型電気掃除機の事故】

充電式のスティック型電気掃除機及び周辺を焼損する火災が発生しました。
→使用者は当該製品を廃棄する予定で、約1年半前から屋外の軒下外壁に立て掛けて放置しており、事故発生当日は雨が降っていました。当該製品を長期間屋外に放置したため、雨水等が当該製品内部に浸入して制御基板に付着し、リチウムイオン電池セルに接続されているリード線の接続部間でトラッキング現象を生じて、電池セルがショートして発熱し、出火に至ったものと推定されます。

【モバイルバッテリーの事故】

火災警報器が鳴動したため確認すると、モバイルバッテリー及び周辺を焼損する火災が発生していました。当該製品は、棚に収納されていましたが、事故発生時は床上にあり、約30cmの炎を上げて焼損していました。
→使用者は、事故発生の2日前に外出した際に当該製品を雨で濡らしており、その際、当該製品が正常に動作しなくなったため、事故発生まで棚に保管していました。当該製品は、焼損が著しく、製品起因か否かを含め、事故原因の特定には至りませんでした。雨の影響で内部のリチウムイオン電池セルが異常発熱し、出火した可能性も考えられます。

【事故事案から】

リチウムイオン電池の内部に一旦水が侵入すると、放置しているだけでも内部の回路基板のショートやトラッキング現象が起こり、発熱、出火に至る可能性があります。これから雨の多い時期になりますので、屋外でリチウムイオン電池搭載製品をご使用される際は、軒先や作業車の荷台などの雨が掛かるおそれのある場所への放置、雨天下での使用は避けてください。

【リチウムイオン電池を水から守るために】

- リチウムイオン電池搭載製品を水に浸したり、過度の湿気にさらしたりしない
- リチウムイオン電池搭載製品は、水に濡れやすい場所から離れた、乾燥した安全な場所に保管する
- 湿気が懸念される環境にリチウムイオン電池搭載製品を持ち運んだり保管したりする場合は、防水ケースまたはカバーを使用する

【水没させたり、水が掛かったりした場合の対処】

水没させたり、水が掛かったりした場合は、使用時に異常が生じるおそれがあるため、

取扱説明書を確認するかメーカーや販売店に連絡するなどし、再度使用して問題がないか確認してください。また、濡れた直後に電源を入れると、ショートして異常発熱、発煙などが発生するおそれがあります。

【火災事故に至った場合の対処】

発煙や発火などの事故に至った場合、製品がモバイルバッテリーのような小型のものであれば、消火器での消火や大量の水を掛ける、水をためたバケツに投入する、など被害の拡大を防いでください。大きな火災により対処が困難と判断した場合は、近くの可燃物を遠ざけ、直ちに119番通報してください。

■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) その他「2.浸水した家電製品から発火」

<https://www.nite.go.jp/jiko/chuikanki/poster/sonota/2021082601.html>

(2) 充電器「3.充電ケーブルに液体がこぼれて異常発熱」

<https://www.nite.go.jp/jiko/chuikanki/poster/kaden/2019022801.html>

(3) テーブルタップ・延長コード「1.トラッキング現象で発火」

<https://www.nite.go.jp/jiko/chuikanki/poster/kaden/01070101.html>

(注意喚起ミニポスター)

(1) 充電ケーブルがショートする事故

<https://www.nite.go.jp/data/000097165.pdf>

(2) テーブルタップからの発火事故

<https://www.nite.go.jp/data/000004226.pdf>

■その他の事故事例は、「事故情報の検索」で「雨」「水」等をキーワードに検索していただけます。

<https://www.nite.go.jp/jiko/jiko-db/accident/search/>

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



(4月28日～5月4日 受付87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. 電動ベッド | (破損等 14 件) |
| 2. 洗面化粧台 | (破損等 6 件) |
| 3. エアコン | (軽傷等 5 件) |
| 3. リチウム電池内蔵充電器 | (火災等 5 件) |
| 3. ポータブル電源 (リチウムイオン) | (火災等 5 件) |

洗面化粧台はキャビネットが落下したという 5 件の同種事故を含み、リチウム電池内蔵充電器は製品及び周辺を焼損する火災が発生したという 1 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

◆アンカー・ジャパン株式会社 (法人番号：8010001151445)

「スピーカー」 2024/04/04 (HP)

【詳細】 <https://www.ankerjapan.com/blogs/news/465>

◆アンカー・ジャパン株式会社 (法人番号：8010001151445)

「スピーカーフォン」 2024/04/04 (HP)

【詳細】 <https://www.ankerjapan.com/blogs/news/465>

◆Thule AB

「チャイルドシート」 2024/04/04 (HP)

【詳細】 <https://support.thule.com/s/product-recall/thule-ridealong?language=ja>

◆日本マクドナルド株式会社 (法人番号：5011101033783)

「玩具」 2024/04/05 (HP)

【詳細】 <https://www.mcdonalds.co.jp/company/info/2024/0329b/>

◆株式会社ティーエム (法人番号：5110001016104)

「ポータブル蓄電池」 2024/04/10 (HP)

【詳細】 <https://www.tm-www.com/recall2024>

- ◆中日商会株式会社（法人番号：9040001104408）
「折りたたみ自転車」 2024/04/11（HP）
【詳細】 <https://www.koguya.com/new/2024-04-11-085023.html>

- ◆ライトウェイプロダクツジャパン株式会社（法人番号：9013301014725）
「自転車」 2024/04/16（HP）
【詳細】 https://www.riteway-jp.com/headline_news/20240416_gt.html

- ◆株式会社セガ フェイブ（法人番号：6011001065868）
「玩具」 2024/04/17（HP）
【詳細】 https://www.kimit.jp/document/info_20240418_1.pdf

- ◆パナソニック サイクルテック株式会社（法人番号：1122001021103）
「電動アシスト自転車用バッテリー」 2024/04/23（HP）
【詳細】 <https://panasonic.co.jp/pct/info/ex/>

=====
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



「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、事故情報データベース、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、「SAFE-Lite」というサービスを提供しています。

「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。

「SAFE-Lite」で製品事故を検索すると、同じ現象の事故だけでなく、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。

【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。

5/14 9 件

https://www.caa.go.jp/notice/assets/consumer_safety_cms202_240514_01.pdf

5/17 11 件

https://www.caa.go.jp/notice/assets/consumer_safety_cms202_240517_01.pdf

5/21 11 件

https://www.caa.go.jp/notice/assets/consumer_safety_cms202_240521_01.pdf

5/24 21 件

https://www.caa.go.jp/notice/assets/consumer_safety_cms202_240524_01.pdf

5/28 11 件

https://www.caa.go.jp/notice/assets/consumer_safety_cms202_240528_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
=====

外出するときに雨が降っていると嫌だなと思いますが、家の中から雨が降っているのを眺めるのは好きです。雨の日に家にいると、家に守られているようで安心します。夜、雨音を聞きながら眠るのも落ち着きます。雨だけどうしても外出しなければいけない日に、頑張っている歩いていると雨に濡れたみずみずしい紫陽花を見つけたりします。こんな風に日常に小さな楽しみを見つけられる人でありたいです。(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>