

事 務 連 絡
令和 6 年 7 月 1 日

各 都 道 府 県 消 防 防 災 主 管 課 } 御中
東京消防庁・各指定都市消防本部

消 防 庁 予 防 課

令和5年中に発生した製品火災に関する調査結果について

今般、令和5年中に製品（自動車等、電気用品及び燃焼機器）の不具合により発生したと消防機関により判断された火災（以下「製品火災」という。）の調査結果を別添のとおり取りまとめましたので、送付いたします。

調査結果につきましては、消費者庁に情報提供するとともに、自動車等については国土交通省と、電気用品及び燃焼機器については経済産業省と連携を図り、製品火災の防止のために活用しています。また、当庁ホームページ及び統計調査系システム上の製品火災データベースに掲載しておりますので、引き続き製品火災に関する注意喚起について活用いただきますようお願いします。

なお、必要に応じ別添1、2のリーフレットを注意喚起等に活用してください。

リコール情報のある製品を継続使用し火災に至る事案も報告されていますので、火災防止のため、経済産業省及び消費者庁が発信するリコール情報も併せて周知していただきますようお願いします。

各都道府県消防防災主管課におかれましては、貴都道府県内の市町村（消防の事務を処理する一部事務組合等を含む。）に対し、この旨周知していただきますようお願いします。

【経済産業省リコール情報サイト】

https://www.meti.go.jp/product_safety/recall/index.html

【消費者庁リコール情報サイト】

<https://www.recall.caa.go.jp/>

【問合せ先】

消防庁予防課予防係 泉・中臺

電話：03-5253-7523

Mail：yobouka-y@ml.soumu.go.jp

令和5年中に発生した製品火災に関する調査結果

令和5年中に発生した自動車等、電気用品及び燃焼機器に係る製品の不具合により発生したと判断された火災（以下「製品火災」といいます。）のうち、消防機関から調査結果の報告があったものについて、発生件数や製品情報等について取りまとめたものです。電気用品の火災143件のうち、62件がバッテリー及びバッテリーを含めた電気用品によるものでした。また、燃焼機器の火災18件のうち、16件がガストーチバーナーによるものでした。製品火災について、死者が発生しているものはありませんでした。

【令和5年1月から同年12月まで 製品火災等調査結果（速報値）】

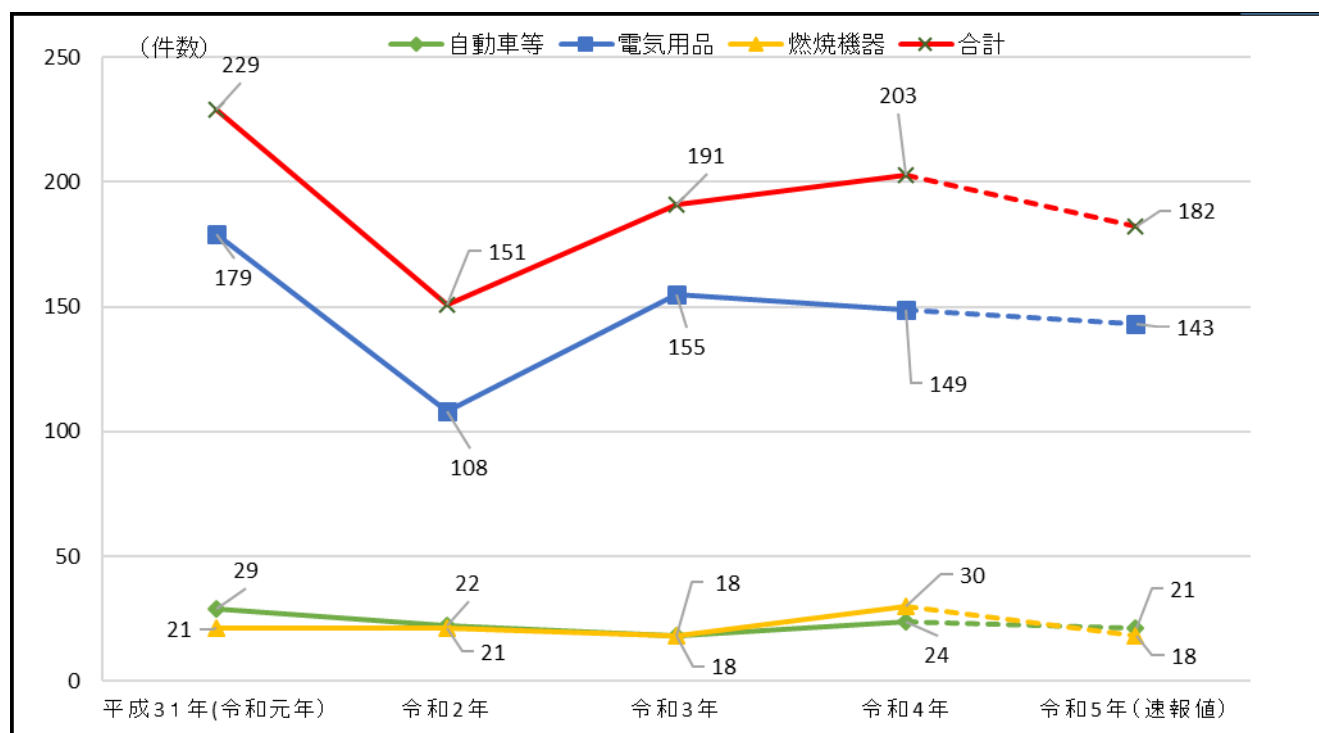
単位：〔件〕

	自動車等	電気用品	燃焼機器	全 体
製品火災	21	143	18	182
（参考）使用者の使用方法の不良及び自然災害に起因する火災ではないが、製品発生か否か特定に至らなかった火災	283	635	75	993

※1 使用者の使用方法の不良及び自然災害に起因する火災は、本調査で集計する製品火災には含まれない。

※2 令和5年1月から同年12月までに発生した製品火災で令和6年5月31日時点のものである。これ以外に消防機関が調査中のものが87件あるため今後の調査結果により件数が増加する見込み。

最近5年間ににおける製品火災件数の推移



「安全性に疑いのある」危ないガストーチは 買わないで!使わないで!ください

携帯型ガスボンベを使うガストーチは、
炎と燃料を手にとって扱うものです。

安全性に疑いがある商品の場合には
「手元まで大きな炎につつまれる」
「大きな炎が消せない状態になる」など、
火傷や**火災**の危険性があります。

危ない!!

危険な製品は使わないように、注意してください。

危ないガストーチとは

1 使うカセットボンベが指定されていない

- ガストーチとガスボンベがぴったりとはまり合わない、ガス漏れする危険性があります。
- ガスの成分がガストーチに合わない、異常燃焼する危険性があります。

だから

- ! ガストーチと接続するカセットボンベは指定されているもの同士でなければなりません。
使うカセットボンベが指定されていないガストーチは使わないでください。
(指定されるカセットボンベにも、このガストーチに使ってよいことが明示されている必要があります。)



2 使い方が理解できる取扱説明書が ついていない

- ガストーチの性能と扱いは、メーカー・機種によって大きな違いがあります。
- 使い方と取扱い上の注意が正確に理解できる取扱説明書が必要です。

だから

- ! 海外製品が日本で販売される場合でも、正しい日本語の取扱説明書がついていることは必須です。
- ! 安全を確保するための十分な内容が
きちんと書かれているかよく読んでください。



3 万一事故が起きた時に対応してくれる 国内の連絡先電話番号がわからない

- ガストーチの事故が多発しています。
万一事故が起きた時、連絡する会社名と
つながる電話番号が必要です。
(携帯番号やメールアドレス・ホームページURL
では、緊急時の迅速な対処に懸念があります。)
- 連絡先が不明な場合、被害の補償も受けられず、
甚大な損害をこうむる可能性があります。

だから

- ! 日本国内で事故が発生した時にきちんと対応してくれる
会社の連絡先が書いていない場合は危険です。
- ! 事故発生時に責任を負って対応してくれる会社の
電話番号が書かれているか確認してください。



※使用前にガス漏れの音や臭いがする製品は使わないでください。



経済産業省

Ministry of Economy, Trade and Industry



総務省消防庁

Fire and Disaster Management Agency



一般財団法人日本ガス機器検査協会

Japan Gas Appliances Inspection Association



Japan Industrial Association of Gas and Kerosene Appliances

一般社団法人 日本ガス石油機器工業会

事 務 連 絡
令和 6 年 4 月 8 日

各都道府県一般廃棄物行政主管部（局）御中

環境省環境再生・資源循環局
廃棄物適正処理推進課

リチウム蓄電池等に起因する廃棄物処理施設等における発火事故等の防止について
（事務連絡）

廃棄物処理行政の推進については、かねてより御尽力いただき厚く御礼申し上げます。

リチウム蓄電池及びその使用製品（以下「リチウム蓄電池等」という。）を廃棄物として処理する上で、収集・運搬時や処分時にパッカー車や廃棄物処理施設等で衝撃が加わった際に発火する事故等が多発しています。

環境省では、市町村においてこうした事故を防止するための対策の参考としていただくため、令和 2 年度から「リチウムイオン電池等処理困難物適正処理対策検討業務」を実施し、令和 3 年度には「リチウム蓄電池等処理困難物対策集」（以下「対策集」という。）を作成・公表し、毎年更新しています。

令和 5 年度の対策検討業務としては、リチウム蓄電池等の廃棄時の危険性について広く国民に理解を深めていただくため、市町村等での活用を想定したポスターやチラシ等、様々な普及啓発ツールに用いるデザイン・イラストコンクール（以下「LiB コン！」という。）を開催しました。優秀作品賞に 3 点、審査員特別賞に 2 点の作品を選定し、優秀作品賞に選定された作品を用いたポスターを作成しました。また、リチウム蓄電池等の廃棄時の危険性や市町村等の分別区分に応じた適切な廃棄の重要性について訴える啓発動画を作成しました。さらに、製造事業者等と連携した実証事業、先進的な取り組みを行っている市町村へヒアリング等を実施し、これらの結果や知見をまとめた令和 5 年度版の対策集を更新しました。

つきましては、これらの資料を市町村等において御活用いただくとともに、下記について貴管内市町村等に周知いただき、火災事故等の未然防止に取り組んでいただくことをお願い申し上げます。

記

1. リチウム蓄電池等処理困難物対策集について

以下、環境省ホームページにて公表しているため活用ください。

リチウム蓄電池等処理困難物対策集（令和 5 年度版）

[000214935.pdf \(env. go. jp\)](#)

リチウム蓄電池等処理困難物対策集（概要版）（令和 4 年度版）

<https://www.env.go.jp/content/000124905.pdf>

2. 啓発ポスター、啓発キャラクター、啓発動画について

LiB コン！で優秀作品賞に選定された作品を用いた啓発ポスターについては、市町村等における分別区分、問い合わせ先、ウェブサイトにおける情報提供へのリンク（QRコード）等を記入することにより、市町村等で活用いただくことが可能です。また、市町村等において啓発ポスター等を独自に作成される場合には、審査員特別賞に選定された啓発キャラクターを活用ください。啓発動画については、市町村等のウェブサイトや動画サイト、サイネージ等において活用ください。（別添）

なお、啓発動画については、以下、環境省 YouTube にて公表しています。

なくそう！リチウム蓄電池の火災！（Long ver.）

<https://youtu.be/7bEtqhTPvjI>

なくそう！リチウム蓄電池の火災！（Short ver.）

<https://youtu.be/wychH6IQFmvM>

3. リチウム蓄電池等の安全な収集・運搬・処分に向けた対応について

環境省が令和3年度に実施した「市区町村における使用済小型電子機器等へのリサイクルへの取組状況に関する実態調査」において、二次電池に起因した火災等はとりわけ不燃ごみの区分で多く発生していることが報告されており、また発生場所としては廃棄物処理施設内での解体・破砕作業中や収集車両での発生が多く報告されています。

リチウム蓄電池は破砕・圧縮等されると発火のリスクが高まると言われています。リチウム蓄電池等をエアゾール缶、電池、危険物等と併せて分別収集するなど分別区分を適切に見直すことにより、収集・運搬時や処分時において破砕・圧縮等のプロセスに混入することを回避するなど、安全な収集・運搬・処分に向けた適切な対応を図られるようお願いします。

なお、市町村等が、一般廃棄物処理施設の整備に当たって消火設備その他火災防止に必要な設備の整備を行う場合、基本的には循環型社会形成推進交付金等の対象となることから、設備の整備に当たり積極的に活用ください。

詳細は以下の最新通知を参照ください。

- ・循環型社会形成推進交付金交付要綱の取扱いについて（令和6年3月29日付 環循適発第24032926号）
- ・廃棄物処理施設整備交付金交付要綱の取扱いについて（令和6年3月29日付 環循適発第24032926号）
- ・二酸化炭素排出抑制対策事業費交付金（先進的設備導入推進事業）交付要綱の取扱いについて（令和6年3月29日付 環循適発第24032926号）

（参考）

- ・過去の事務連絡、リチウム蓄電池等対策のための広報資料等

環境省 HP：https://www.env.go.jp/recycle/waste/lithium_1/index.html

目次

○ 啓発ポスター

- ・ (雛型) LiB コン！ポスター.pptx
- ・ LiB コン！ポスター利用マニュアル.pptx

○ 啓発キャラクター

- ・ モバイルバッテリーくん.png
- ・ リチウム君.png
- ・ 周知・啓発用キャラクター利用マニュアル.pptx
- ・ 周知・啓発用キャラクター利用規約.docx

○ 啓発動画

- ・ なくそう！リチウム蓄電池の火災！Long ver.mp4
- ・ なくそう！リチウム蓄電池の火災！Short ver.mp4

リチウム蓄電池^{*}が原因で ごみ収集車やごみ処理施設で **火災**が大量発生しています

※リチウムイオン電池
と同義



「リチウム蓄電池の疾走」 真弓 香菜

2023 年度環境省主催「防ごう！火災！」リチウム蓄電池等に起因する
発火事故防止のためのデザイン・イラストコンクール（LIB コン！）優秀作品

捨て方が分からない…



リチウム蓄電池は、「**〇〇ごみ**」に
出してください。

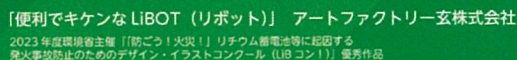
詳細はこちら

QR
コード



〇〇〇〇県〇〇〇〇〇〇市 〇〇〇〇〇部〇〇〇〇〇〇課 TEL:XXX-XXXX-XXXX

※リチウムイオン電池
と同義

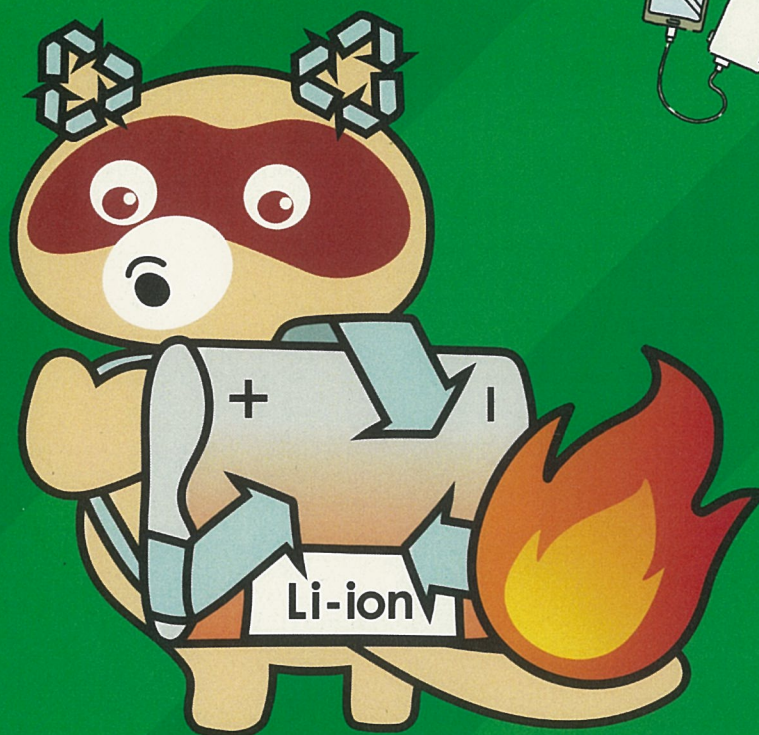


[詳細はこちら](#)

〇〇〇〇県〇〇〇〇〇〇市 〇〇〇〇〇部〇〇〇〇〇〇課 TEL:XXX-XXXX-XXXX

リチウム蓄電池^{*}が原因で ごみ収集車やごみ処理施設で **火災**が大量発生しています

※リチウムイオン電池
と同義



「たぬも」 鈴木 瑛里子

2023年度環境省主催「『防ごう！火災！』リチウム蓄電池等に関する
発火事故防止のためのデザイン・イラストコンクール（LIBコン！）」優秀作品

捨て方が分からない…



リチウム蓄電池は、「**〇〇ごみ**」に
出してください。



詳細はこちら

QR
コード

〇〇〇〇県〇〇〇〇〇〇市 〇〇〇〇〇部〇〇〇〇〇〇課 TEL:XXX-XXXX-XXXX