

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