

リチウムイオン電池の

火災急増

僕は、**Li-Lion** だ！！
(リチウムイオンライオン)

リチウムイオン電池関連火災が **増加**！

モバイルバッテリーや電動アシスト自転車、充電式掃除機など繰り返し充電して使える「リチウムイオン電池搭載製品」は、私たちの生活に欠かせない存在ですが、火災件数は年々増加しています。

▼リチウムイオン電池関連火災発生状況
(令和4年度末現在)

令和	21	22	23	24	25	26	27	28
発生件数	9	4	18	11	9	21	27	31

令和21年は過去最多、令和22年も増加傾向！！

身近にある

リチウムイオン電池搭載製品

モバイルバッテリー

携帯電話機
(スマートフォン)

加熱式たばこ

ワイヤレススピーカー

携帯扇風機
(ハンディファン)

電動アシスト自転車

充電式電動工具

ワイヤレスイヤホン

充電式掃除機

火災事例

- モバイルバッテリーを落とした、その後、カバンの中で突然着火。
- 非純正品を使用していて突然着火。
- 充電式掃除機用バッテリーを**充電中**に突然着火。
- リコール製品と知らずに使用していると、突然着火。
- 長年使用したことによる**経年劣化**で突然着火。

もしも発煙や発火したら・・・

- ・ 火花や煙が激しく噴出している場合は、**身の安全を確保**する。
- ・ 火花や煙の勢いが収まったら、**大量の水や消火器で消火**する。
- ・ 消火後、可能であれば**水浸させる**。(熱くて火傷の危険があります！ 十分注意してください。)

☆ そうならないように買い方、使い方、処分の方法に気を付けましょう。

防火のお問合せ、ご相談は最寄りの消防署（消防分署）まで

京都府消防ホームページ

京都府消防局

検索

< 市外局番 075 >

北 消防 署	401-4148	上 京 消防 署	431-1371	左 京 消防 署	723-0119	中 京 消防 署	841-6333
東 山 消防 署	541-0191	山 科 消防 署	592-9755	下 京 消防 署	361-4411	南 京 消防 署	681-0711
石 田 消防 署	871-0119	西 京 消防 署	392-6071	伏 見 消防 署	641-5355	嵯 峨 消防 分 署	571-0474

< 発行 > 京都府消防局予防課 京都府印刷機 発 070048 発

デザイン協力>>京都女子大学生涯デザイン研究所 (辻 貴樹・藤井 すあめ)

番号取得後要修正

火事を防ぐ3つのポイント！

1 買うとき

☐ 連絡先が確かなメーカーや販売店から購入する

☐ 充電器や交換用のバッテリーは製品の付属品やメーカー推奨の物を使用する
標識に“低価格”な製品には、過充電を防ぐための安全装置が十分でないなど、“高リスク”な製品があります。『非純正品』には注意しましょう。

☐ モバイルバッテリーを購入するときはPSEマークを確認する
PSEマークは、安全基準を満たした製品に表示でき、モバイルバッテリーなど対象製品では購入時の目安になります。



火事を防ぐ3つのポイント！

2 使うとき

☐ 落としたり、投げつけたりして強い衝撃を与えない

☐ 膨張、異音、異臭 などがあるものを使わない

充電・保管するとき

☐ 外出中や 就寝中の充電は避け、目の届くところで充電する

☐ 夏の内車や暖房器具の近くなど、高温になる場所に置きっぱなしにしない

リチウム
カン(缶)カン(環)
大作戦！

※字「缶」はどの
金属製容器も可
※字「環」はどの
金属製容器も可
※字「環」はどの
金属製容器も可

高温に
過熱しやすい物を置かない
「缶」「環」を避ける

保管時

蓋を閉めて金属製容器の中で保管する

充電時

蓋をせずに金属製容器の中で充電する

※缶と蓋との間に隙間がある場合、その隙間から炎が噴出し、思わぬ方向へ延焼拡大するおそれがあります。



★「充電が最後までできない」

★「使用時間が短くなった」

★「充電中に熱くなる」

など異常がある際は使用をやめてメーカーや販売店に相談！



火事を防ぐ3つのポイント！

3 捨てるとき

☐ 正しく廃棄する

正しく捨てないと、電池の残量に関らず発火する恐れがあります。定められている方法にしたがって適切に廃棄しましょう。



捨てる方法や場所などの詳細は1冊「そご確認」ください。



充電式の電気製品



小型家電（30cm×40cm×40cm以内）は区役所・支所のエコマチステーションなどの資源物回収拠点へ持ち込むほか、京都市市民防災センターや消防署でも回収しています！

（北、上京、左京、山科、下京、右京、西京、伏見、東山、及び東山区の廃棄物処理場にも持ち込みます。）