

リチウムイオン電池の

火災急増



僕は、**Li-Lion** だ!!
(リライオン)

リチウムイオン電池って何？

繰り返し充放電が可能で、一般的に普及している他の電池と比べると小さいうえに軽く、大容量の電力を蓄えることができるのが特徴です。

リチウムイオン電池搭載製品の例



モバイルバッテリー



携帯電話機
(スマートフォン)



ワイヤレスイヤホン



携帯扇風機
(ハンディファン)



ワイヤレススピーカー



電動アシスト自転車



充電式電動工具



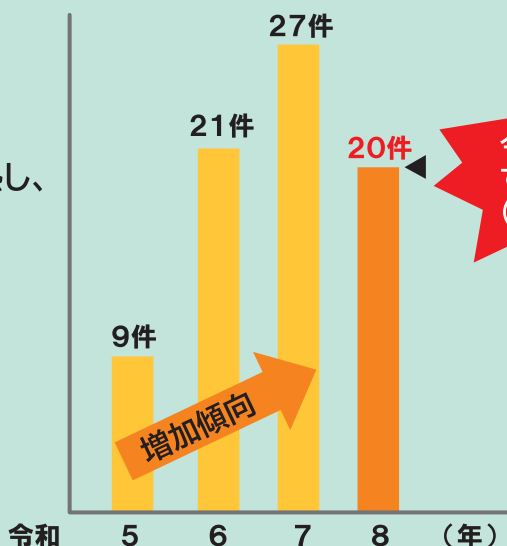
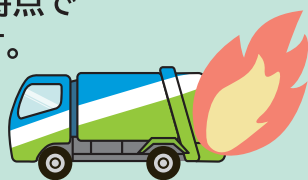
加熱式たばこ



充電式掃除機

リチウムイオン電池が搭載された製品は、私たちの生活に欠かせない存在ですが、取扱い方法を間違えると、短絡（ショート）、過充電、過放電などにより発熱し、最悪の場合、破裂・発火することもあります。

リチウムイオン電池関連火災は年々増加しており、令和8年については5月末時点ですでに20件発生しています。



今年は5月末時点で
すでに20件発生！
(昨年同月比+15件)



「買うとき」・「使うとき」・「捨てるとき」・
「火災が発生したとき」に加えて、
「保管・充電するとき」のポイントもチェック！

「リチウムカンカン大作戦」は、
金属製の菓子缶などの不燃容器「缶」の活用と
周囲に燃えやすいものを置かない「環」境の整備による
保管・充電を呼びかけ、リチウムイオン電池火災による
被害軽減を目指す取組です。

缶 環 リチウムカンカン 大作戦！

詳細は裏面「火災を防ぐポイント！」の
「保管・充電するとき」を参照

火災を防ぐポイント！

買うとき

- ①連絡先が確かなメーカーや販売店から購入する。
- ②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。
- ③モバイルバッテリーを購入するときは、PSEマークを確認しましょう。



使うとき

- ①落としたり、投げつけたりして強い衝撃を与えない。
- ②膨張、異音、異臭などがあるものを使わない。

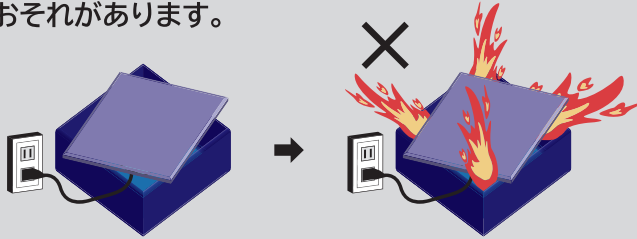


リチウム 缶 かん 環 大作戦！

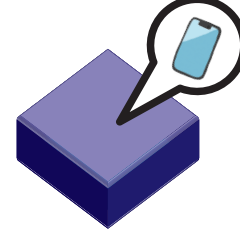
保管
充電するとき

- ①菓子「缶」などの金属製容器を活用する。
 - 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。
- ②周囲に燃えやすい物を置かない「環」境を整える。
- ③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。
- ④夏の車内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。

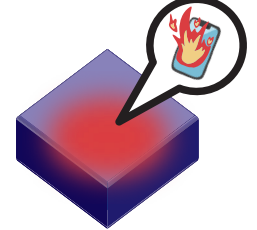
※ 充電コード等により缶と蓋との間に隙間がある場合、その隙間から炎が噴出し、思わぬ方向へ延焼拡大するおそれがあります。



【保管時】

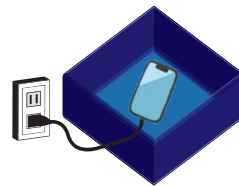


蓋を閉めて保管

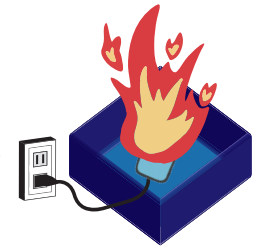


周囲への延焼を防ぐ

【充電時】



蓋をせずに充電



炎が噴出し、思わぬ方向へ延焼拡大するのを防ぐ

捨てるとき

- ①正しく廃棄する。
正しく廃棄しないと、ごみの収集・運搬中や処理施設で火災が発生するおそれがあります。
- ②リチウムイオン電池を含む充電式電池や電池が取り外せない小型家電※¹は区役所・支所のエコまちステーションなどの資源物回収拠点のほか、京都市市民防災センターや消防署※²でも回収しています。
※¹「高さ×幅×奥行＝30cm×40cm×40cm」以内のサイズに限ります。
※² 北、上京、左京、山科、下京、右京、西京、伏見消防署に限ります。



火災が
発生したとき

- ①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。
- ②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。
- ③消火後、可能であれば水没させる。
熱くて火傷の危険があります！十分注意してください。



京都市消防局、環境政策局、文化市民局の3局が連携し、リチウムイオン電池火災を防ぐポイントについてお伝えするホームページも右記の二次元コードから是非御確認ください。

京都市消防局
ホームページ



<市外局番 075>

防火のお問合せ、御相談は、最寄りの消防署（消防分署）まで

北消防署 491-4148

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

南消防署 681-0711

右京消防署 871-0119

西京消防署 392-6071

伏見消防署 641-5355

醍醐消防分署 571-0474



京都市消防局

KYOTO CITY FIRE DEPARTMENT

京都市防火協会連絡協議会

発行：令和8年6月／京都市消防局予防部予防課
京都市印刷物 第080012号