「火の用心だより」

第128号 (令和7年11月号) 発行:札幌市消防局予防部予防課

元電式電池の火災が急増中!

近年、電気火災が全国的に増加しており、その中でも充電式電池からの出火が急増しています。札幌市でも、充電式電池からの出火件数は年々増加しており、昨年は18件、今年は9月末までの間で24件発生しています。

生活に欠かせない充電式電池

充電式電池は、現代社会においてなく てはならない存在となっています。スマートフォンやノートパソコンといったモバイル機器をはじめ、コードレス掃除機や電動工具など私たちの生活のあらゆる場面で活用されています。

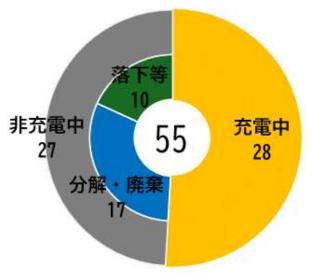
充電式電池の多くはリチウムイオン電 池と呼ばれ、何度も繰り返し充電・放電 ができる電池で、小型で軽量ながら大容 量の電力を蓄えることができます。

出火原因について

令和5年以降に充電式電池からの火災 は55件発生しており、そのうち28件 が充電中に出火しています。また、分解 して傷つけたり、廃棄されてごみ収集車 の中で潰れて出火したのが17件。さら に、落として変形等が10件となってい ます。







C電式電池の火災を防ぐために

- ・連絡先が分かるメーカーや販売店から購入する。
- ・使用する前に取扱説明書を確認する。
- ・メーカーが指定する充電器やバッテリーを使用する。
- ・強い衝撃を与えない。変形・膨張・異常過熱等したら使用をやめ、メーカーや販売店 に相談する。
- ・真夏の車内など熱のこもりやすい場所に放置しない。
- ・充電中の出火が多いため、充電中は時々様子を確認し、発煙・膨張・異常過熱等の異 常を感じたらすぐに充電を中止する。 充電完了後は長時間プラグを差したままにしな L1º
- ・万が一発火した場合は、消火器や大量の水で消火し、避難を優先して119番通報す る。

葉方法について

リチウムイオン蓄電池が不適切に廃棄されたことにより、ごみ収集車から出火する ケースが相次いでいますので正しく廃棄しましょう。



荷箱内でリチウムイオン電池が押し潰されて出火



荷箱から発見された焼けたリチウムイオン電池

リチウムイオン電池の回収場所について



リサイクルマークがあるものは一般社団法人JBRC回収協力店へ https://www.jbrc.com/general/recycle kensaku/





回収協力店

破損・膨脹・液漏れしたもの、リサイクルマークが無いものは回収場所一覧へ

https://www.city.sapporo.jp/seiso/gomi/documents/kaisyuubasyo250401.pdf



回収場所一覧

詳細につきましては札幌市環境局のホームページをご確認ください。

https://www.city.sapporo.jp/seiso/gomi/plastic_separate.html



札幌市環境局HP

市民が主役の火災予防

- ① 火災予防行事・活動に参加しましょう
- ④ 防炎品を使用しましょう
- 〒 064-8586 札幌市中央区南 4 条西 10 丁目

- ③ 消火器などの防災機器を備えましょう
- ② 火災予防の知識・行動要領を身につけましょう ⑤ 放火されない環境をつくりましょう

⑥ 火災から高齢の方などを守りましょう ☎011-215-2040

発行:札幌市消防局予防部予防課



