

身近に潜む危険！！リチウムイオン電池の正しい知識

あなたのスマホやイヤホン、モバイルバッテリーにも使われています。

暑さで体調を崩すのは、人だけではありません。リチウムイオン電池も熱や衝撃に弱く、発火事故の原因になります。正しく知って、正しく使いましょう。

■ こんな製品に使われています

スマートフォン / モバイルバッテリー / 携帯用扇風機 / ワイヤレスイヤホン / ノートパソコン / スマートウォッチ / 電動アシスト自転車 / コードレス掃除機 など

■ リチウムイオン電池の特徴

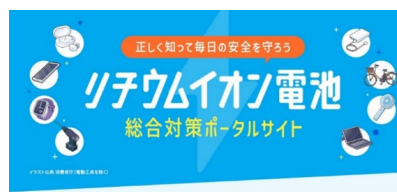
特徴1	特徴2	特徴3
高エネルギー 小さな体に大きなパワーを持つ、現代の充電式機器に欠かせない電池です。	弱点がある 強い衝撃・圧力・温度変化・水濡れにより、発熱・発火することがあります。	火災が増加中 全国的に火災が年々増加。当消防本部管内でも、毎年数件の火災が発生しています。

■ 火災を防ぐ3つのポイント

ポイント 1	ポイント 2	ポイント 3
①賢く選ぶ PSEマーク等が表示された安全基準を満たした製品を選びましょう。	②丁寧に使う 衝撃・高温を避け、異常（膨張・異臭・発熱）を感じたらすぐ使用をやめましょう。	③正しく捨てる 燃えるごみに出さず、自治体の回収ボックスや販売店の回収サービスを利用しましょう。

△ 絶対にやってはいけないこと

燃えるごみへの混入 / 分解・改造 / 過充電（充電しながらの長時間放置） / 高温の車内への放置



引用：総務省消防庁 <https://www.fdma.go.jp/relocation/lithium-ion/>

詳細は上記 URL または総務省消防庁 リチウムイオン電池ポータルサイトの QR コードをご参照ください。