



いいえらい

リチウムイオン電池搭載製品の 発熱・出火事故増加！注意ポイント

2025. 9

編集・発行

浜松市くらしのセンター

〒432-8032

浜松市中央区海老塚町51-1

【電話相談】

市民相談 457-2025

交通事故相談 457-2233

消費生活相談 457-2205

モバイルバッテリーやスマートフォン等の「リチウムイオン電池搭載製品」から出火する事故が近年全国的に増加しています。

今月号は、リチウムイオン電池の事故事例とアドバイスをご紹介します。

◆事 例

- 就寝中にスマホを充電していたら、起きた時に焦げ臭いにおいがして、充電器とスマホ本体の差し込み口が焦げていた。
- 約1年前にネット通販で購入した外国製のモバイルバッテリーが膨らみ、破裂しそうになった。
- 電車内で携帯電話の充電をしていたら、モバイルバッテリーが発火し、車両火災になった。



◆事故を防ぐためのアドバイス

【購入の際】

- リチウムイオン電池を搭載した機器や充電器は、製造・販売元や型式が明示されている商品を購入しましょう。
- また、充電器やモバイルバッテリーは、**PSE**マークが表示されている商品を購入しましょう。
- ※ PSE マークとは、電気用品安全法の基準を満たした電化製品につけられるマークで、2019年2月以降に販売されるモバイルバッテリー製品にはマークの表示が義務付けられています。
- ※ 特定電気用品：コンセント・ACアダプター等。
- ※ 特定電気用品以外：充電器・モバイルバッテリー等。



【使用の際】

- 熱くなる、異臭がするなど異常を感じたら直ちに使用を中止しましょう。
- 強い衝撃を与えないようにしましょう。
- 膨張がみられたら使用を控え、交換または適切に廃棄しましょう。
- ※ 膨張しているものを使用すると、発煙・発火事故につながる可能性があります。
- スマホは充電中やアプリが動いているときに発熱します。
- そのため、布団の中で充電しながら動画を連続再生するとスマホの表面は熱くなり、そのスマホに長時間肌が接触していると、低温やけどを負う可能性もあります。
- ※ 困ったとき、不安に思ったとき、トラブルにあったときは、
浜松市くらしのセンター等に相談しましょう。

専門的知識を持った消費生活相談員がお話を伺い、助言等を行います。

(浜松市くらしのセンター：457-2205、消費者ホットライン188)

【引用・参考】くらしの豆知識 (2022年9月) 発行：独立行政法人国民生活センター

エシカルコラム Vol.103 エシカル って な～に？



エシカルとは、「倫理的・道徳的」という意味。

エシカル消費は人や社会・地域・環境に配慮したものやサービスを選んで消費することです。

◎エシカル消費をすすめる意味は

SDGs 12番目の目標は「つくる責任 つかう責任」

つかう責任を負う消費者がエシカル消費をすすめていくことで目標達成へとつながります。

◎どんなことがエシカル消費？

人・社会に配慮した消費：フェアトレード商品を選ぶ、福祉作業所などの製品を買う等。

地域に配慮した消費：地産地消、地元で買い物をする、応援消費をする等。

環境に配慮した消費：5R（リフューズ、リデュース、リペア、リユース、リサイクル）をする。環境の負荷の少ない製品を購入する。資源保護につながる製品を選ぶ等。

◎5R とは

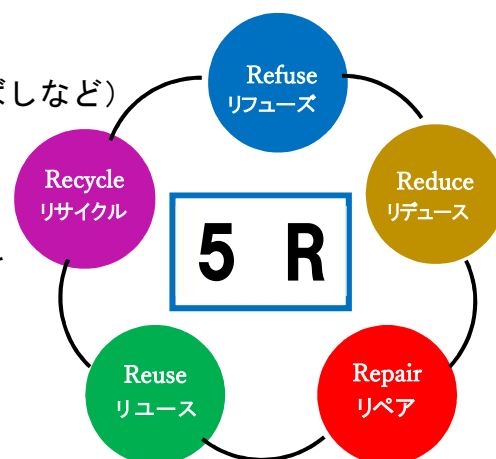
リフューズ：いらないものは断る。（スプーン、割りばしなど）

リデュース：必要以上にものを買わない。

リペア：修理して使う。

リユース：一度使ったものを繰り返し使う。

リサイクル：一度使ったものを資源として新たな製品を作る。



◎エシカル消費となる対象商品の表示マーク（一例）



国際フェアトレード
認証ラベル



エコマーク



FSC 認証



レインフォレスト
アライアンス認証



有機 JAS



RSPO 認証



ベジタブルインク
マーク



バイオマスマーク



オーガニックコットン
認証

購入した商品についている
マークを調べてみましょう！

5R の実践や表示マーク付きの商品購入等、一人一人のエシカル消費が、世界中すべての人の幸せにつながります。

主要生活物資価格調査結果は、総務省統計局が実施している「小売物価統計調査」を
ご覧ください。 (<https://www.stat.go.jp/data/kouri/doukou/index.htm>)

