nite

2026年 7月 15日
NITE（ナイト）
独立行政法人製品評価技術基盤機構
製品安全センター大阪本部

News Release

『夏バテ（夏のバッテリー）』にご注意を

～「リチウムイオン電池搭載製品」は3つのCで事故を防ぎましょう！～

1. 事故発生状況

NITE（ナイト）に通知された製品事故情報※1において、「リチウムイオン電池搭載製品」の事故※2は、近畿地方2府4県（滋賀県、京都府、大阪府、兵庫県、奈良県、和歌山県）で、2021年から2025年までの5年間に合計379件ありました。

（※1）消費生活用製品安全法に基づき報告された重大製品事故に加え、事故情報収集制度により収集された非重大製品事故を含みます。

（※2）事故件数の中には、調査中の事故や原因は特定されていないがリチウムイオン電池に起因した可能性があると推定される事故も含みます。

(1) 年別 府県別 事故発生状況

表1 年別 府県別 事故発生件数（単位：件）

		滋賀	京都	大阪	兵庫	奈良	和歌山	合 計
事故発生年	2021年	3	11	24	15	3	1	**57**
	2022年	8	11	25	23	4	1	**72**
	2023年	3	7	42	32	3	5	**92**
	2024年	6	6	39	20	4	2	**77**
	2025年	8	11	40	18	3	1	**81**
合計		**28**	**46**	**170**	**108**	**17**	**10**	**379**

(2)　府県別　被害状況

表 2　府県別 被害状況[※2]（単位：件）

		滋賀	京都	大阪	兵庫	奈良	和歌山	合　計
人的被害	重　傷			1 [0] (1)				1 [0] (1)
	軽　傷	2 [2] (2)	 (0)	7 [7] (8)	2 [2] (2)	1 [1] (1)	1 [1] (1)	13 [13] (14)
物的被害	拡　大[※3] 被　害	23 [21]	32 [32]	119 [113]	74 [67]	10 [8]	7 [5]	265 [246]
	製　品 破　損	3 [2]	14 [10]	43 [27]	32 [21]	6 [4]	2 [2]	100 [66]
合計	事故件数	28	46	170	108	17	10	379
	火災件数	[25]	[42]	[147]	[90]	[13]	[8]	[325]
	被害者数	(2)	(0)	(9)	(2)	(1)	(1)	(15)

（※2）[]は火災件数、()は被害者数。物的被害（製品破損または拡大被害）があった場合でも人的被害のあったものは、人的被害に区分しています。また、人的被害（死亡・重傷・軽傷）が複数同時に起きている場合は、最も重篤な分類で事故件数をカウントし、重複カウントはしていません。

（※3）製品本体のみの被害（製品破損）にとどまらず、周囲の製品や建物などにも被害を及ぼすこと。

2. 事故事例の概要

■モバイルバッテリーの事故

事故発生年月　2023年1月（大阪府、10歳代・男性、拡大被害）

【事故の内容】

ネット通販で購入したモバイルバッテリー付近から出火し、周辺を焼損した。

【事故の原因】

モバイルバッテリーを落下させたため、リチウムイオン電池セルに過度な外力が加わり、内部短絡が生じて異常発熱し、焼損したものと推定される。

なお、取扱説明書には、「落下、過度な衝撃は製品の故障になる恐れがある。」旨、記載されていた。

■充電式掃除機の事故（出力電圧の異なるACアダプターで充電したことによる事故）

事故発生年月　2024年12月　（奈良県、年齢性別不明、拡大被害）

【事故の内容】

充電式掃除機に他社製のACアダプターを接続して充電中、充電式掃除機及び周辺を焼損する火災が発生した。

【事故の原因】

出力電圧の異なる他社製品用の AC アダプターを用いて、充電式掃除機の充電を行ったため、内蔵のリチウムイオン電池セルが過充電され、出火したものと考えられる。

なお、取扱説明書には、「付属の AC アダプターを必ず使用する。ほかの AC アダプターを接続すると火災や故障の原因となる。」旨、記載されていた。

3. リチウムイオン電池搭載製品の事故の再現映像について

リチウムイオン電池搭載製品に関する製品事故の再現映像及び静止画をご希望の場合は、下記のお問い合わせ先までご連絡ください。

なお、映像等をご使用の際、クレジットは「製品評価技術基盤機構＋NITE ロゴ」としてください。

（本件に関するお問い合わせ先）

〒559-0034　大阪府大阪市住之江区南港北1－22－16

独立行政法人製品評価技術基盤機構　製品安全センター

担当者：製品安全広報課　山副　敦司、清水　与也

電話：06-6612-2066　　mail：ps@nite.go.jp