



## 安さの裏に潜む非純正バッテリーの危険性 ～破裂や発火の事故多発！～

### 1. 事故の発生状況

2017年から2021年の5年間にNITEに通知のあった製品事故情報<sup>※1</sup>のうち、九州・沖縄8県で非純正バッテリーによる事故は合計13件<sup>※2</sup>ありました。

#### (1) 県別および年別事故発生件数（表1）

表1 非純正バッテリーの県別および年別事故発生件数（2017～2021年）

発生年	福岡県	佐賀県	長崎県	熊本県	大分県	宮崎県	鹿児島県	沖縄県	合計
2017年	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
2018年	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
2019年	4 (4)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (2)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	7 (7)
2020年	0 (0)	1 (1)	0 (0)	2 (2)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	4 (4)
2021年	2 (2)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (2)
合計 (内 火災件数)	6 (6)	1 (1)	0 (0)	2 (2)	2 (2)	1 (1)	0 (0)	1 (1)	13 (13)

※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やヒヤリハット情報（被害なし）を含む。

※2:重複、対象外情報を除いた事故発生件数

#### (2) 県別および製品別事故発生件数（表2）

表2 非純正バッテリーの県別および製品別事故発生件数（2017～2021年）

製品	福岡県	佐賀県	長崎県	熊本県	大分県	宮崎県	鹿児島県	沖縄県	合計
バッテリー・電池	3 (3)	1 (1)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	1 (1)	7 (7)
電気掃除機	3 (3)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	2 (2)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	6 (6)
合計 (内 火災件数)	6 (6)	1 (1)	0 (0)	2 (2)	2 (2)	1 (1)	0 (0)	1 (1)	13 (13)

## 2. 非純正バッテリーの事故事例

(1) 2019年06月（宮崎県、40歳代・男性、拡大被害）

### 【事故の内容】

ネット通販で購入した充電中の電動工具用バッテリーパック付近から出火し、周辺を焼損した。

### 【事故の原因】

非純正品のバッテリーパックに、セル間の電圧のアンバランスを検知する回路がない構造であったため、過充電により異常発熱し、焼損したものと推定される。

(2) 2020年02月（熊本県、40歳代・女性、拡大被害）

### 【事故の内容】

電気掃除機のバッテリーパックを充電中、建物を全焼する火災が発生した。

### 【事故の原因】

製品本体に出火の痕跡は認められないことから、取り付けられていた非純正バッテリーからの延焼により焼損したものと推定される。

なお、取扱説明書には、「出火のおそれがあるため、専用のバッテリー以外は使用しない。」旨、記載されている。

## 3. 事故の実験映像について

事故の実験映像及び写真をご希望の場合は、下記の問い合わせ先までご連絡ください。

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

（本件に関するお問い合わせ先）

〒815-0032 福岡県福岡市南区塩原 2-1-28  
独立行政法人製品評価技術基盤機構  
九州支所 担当者 矢代

電話：092-551-1315 FAX：092-551-1329