



# News Release

2022年3月30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（東京）

## 非純正バッテリーの事故に注意！！ ～関東甲信越における事故を中心に～

### 1. 関東甲信越地方の非純正バッテリーの事故

#### （1）年度別事故発生件数と被害状況

2017年から2021年の間にNITE（ナイト）が収集した製品事故情報<sup>※1</sup>において、関東甲信越地方の1都9県（茨城県、栃木県、群馬県、埼玉県、千葉県、東京都、神奈川県、新潟県、山梨県、長野県）で発生した、非純正バッテリーの事故は41件ありました。非純正バッテリーの事故について、関東甲信越の都県別の年別事故発生件数を表1、被害状況別事故発生件数を表2、原因区分別事故発生件数を表3に示します。

※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。

表1. 年別事故発生件数

		茨城県	栃木県	群馬県	埼玉県	千葉県	東京都	神奈川県	新潟県	山梨県	長野県	合計
事故発生年	2017年											0
	2018年			1			1					2
	2019年			1	3	4	9	4				21
	2020年		1		4	2		1				8
	2021年	1		1	2	1	3	2				10
合計		1	1	3	9	7	13	7	0	0	0	41

表2. 被害状況別事故発生件数

			茨城県	栃木県	群馬県	埼玉県	千葉県	東京都	神奈川県	新潟県	山梨県	長野県	合計
被害状況	人的被害	軽傷				2	1	1					4
		拡大被害	1	1	3	5	5	11	6				32
	物的被害	製品破損				2	1	1	1				5
合計			1	1	3	9	7	13	7	0	0	0	41

表3. 原因区分別事故発生件数

区分	事故原因区分説明	茨城県	栃木県	群馬県	埼玉県	千葉県	東京都	神奈川県	新潟県	山梨県	長野県	合計
製品に起因する事故	A 設計、製造又は表示等に問題があったもの		1		1	1		1				4
	B 製品および使い方に問題があったもの											0
	C 経年劣化によるもの											0
	G3 製品起因であるが、その原因が不明のもの			1	1	2	2					6
	小計	0	1	1	2	3	2	1	0	0	0	10
製品に起因しない事故	D 施工、修理又は輸送等に問題があったもの											0
	E 誤使用や不注意によるもの											0
	F その他製品に起因しないもの			2	3	3	6	2				16
	小計	0	0	2	3	3	6	2	0	0	0	16
その他	G 原因不明なもの				4		2	2				8
	H 調査中のもの	1				1	3	2				7
	小計	1	0	0	4	1	5	4	0	0	0	15
合計		1	1	3	9	7	13	7	0	0	0	41

## (2) 関東甲信越地方において発生した事故の事例

### ① 電気掃除機の非純正バッテリーによる事故

- ・ 2019年8月、神奈川県、拡大被害

#### (事故内容)

ネット通販で購入したバッテリーパックを充電中、バッテリーパック付近から出火し、周辺を焼損した。

#### (事故原因)

非純正品のバッテリーパックに、電池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 ノートパソコンの非純正バッテリーによる事故

- ・ 2018年7月、群馬県、拡大被害

#### (事故内容)

ネット通販で購入したノートパソコンのバッテリーパックから出火し、周辺を焼損した。

#### (事故原因)

非純正品のバッテリーパック内の電池6本のうち1本が内部短絡して異常発熱し、焼損したものと推定される。

#### (本件に関する問い合わせ先)

〒151-0066 東京都渋谷区西原2-49-10

独立行政法人 製品評価技術基盤機構 製品安全センター 事故調査課

担当者：松本（まつもと）、佐藤（さとう）、松岡（まつおか）

電話：03-3481-1820