

## News Release



2023年11月30日  
NITE ( ナ イ ト )

独立行政法人製品評価技術基盤機構  
北 陸 支 所

## 大掃除は「整理・整頓・セーフティ」!

～「シュレッダー」「掃除機」「脚立・はしご」の気を付けるポイント～!～

### 1. 事故の発生状況

2018年度から2022年度までの5年間にNITEに通知された製品事故情報<sup>※1</sup>のうち、北陸3県（富山県、石川県及び福井県）でシュレッダーや掃除機、脚立・はしごの事故が8件<sup>※2</sup>ありました。

#### (1) 県別の年別事故発生件数（表1）

表1 シュレッダー、掃除機、脚立・はしごの製品事故の県別年別事故発生件数  
(2018～2022年度)

発生年度		富山県	石川県	福井県	合計
2018年度		0	0	0	0
2019年度		0	0	0	0
2020年度		1	0	1	2
2021年度		0	1	1	2
2022年度		1	1	2	4
合 計	事故件数	2	2	4	8
	火災件数	[2]	[2]	[2]	[6]

※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) 県別の被害状況別事故発生件数 (表 2)

表 2 シュレッダー、掃除機、脚立・はしごの製品事故の県別被害状況別事故発生件数  
(2018~2022 年度)

被害状況※3		富山県	石川県	福井県	合計
人的被害	死亡	0	0	0	0
	重傷	0	0	0	0
	軽傷	0	1	1	2
物的被害	拡大被害	2	1	2	5
	製品破損	0	0	1	1
被害なし		0	0	0	0
合計		2	2	4	8

※3：人的被害と物的被害が同時に発生している場合は、人的被害の最も重篤な分類でカウントし、物的被害には重複 カウントしない。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を「拡大被害」としている。

## 2. 主な製品事事故事例

## (1) 非純正バッテリーの設計不良により出火した事例

・2020 年 12 月（福井県、性別・年齢不明、拡大被害）

## 【事故の内容】

ネット通販で購入した掃除機用のバッテリーパックを充電中、バッテリーパック付近から火が出て、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出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) シュレッダーに可燃性ガスを含むスプレーを使用したことにより出火した事例

・2021 年 6 月（石川県、男性、40 歳代、軽傷）

## 【事故の内容】

事務所で当該製品にエアゾールスプレーを吹き付けたところ、爆発を伴う火災が発生し、1 名が軽傷を負った。

## 【事故の原因】

使用者がエアゾールスプレーを用いて書類投入口の清掃を行ったため、含まれていた可燃性ガスが当該製品内部のモータースイッチの火花により引火し、爆発したものと推定される。

(本件に関する問い合わせ先)

〒920-0024 石川県金沢市西念 3-4-1

独立行政法人製品評価技術基盤機構

北陸支所 担当者 吉田、塚谷、高島

電話：076-231-0435

以上