





(別添)

2022 年 10 月 27 日N I T E ( ナ イ ト )独立行政法人製品評価技術基盤機構中 国 支 所

## **News Release**

# リユース品の活用で循環型社会に貢献! ~安全に使うためにはチェックが必要です~ -中国5県版-

## 1. 事故発生状況

NITE(ナイト)に通知された製品事故情報<sup>※1</sup>では、中古品に関する事故<sup>※2</sup>は、中国地方5県(鳥取県、島根県、岡山県、広島県及び山口県)では2017年度から2021年度までの5年間に9件<sup>※3</sup>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やヒヤリハット情報(被害なし)を含む。
- (※2) 中古品販売店で購入したもの、インターネットオークション及びインターネット通販で購入した中古品、譲渡された物、中 古住宅などに既設で設置されていたものなど。
- (※3) 重複、対象外情報を除いた事故発生件数。

#### (1) 中国 5 県の年度別 事故発生件数

表1に「年度別・県別」中古品に関する事故発生件数を示します。

年度	鳥取県	島根県	岡山県	広島県	山口県	合 計
2017年度				1		1
2018年度			1	1		2
2019年度			1	2		3
2020年度	1			1		2
2021年度		1				1
合 計	1	1	2	5	0	9

表1 「年度別・県別」中古品に関する事故発生件数



#### (2) 中国 5 県の被害状況別 事故発生件数

表2に「被害状況別・県別」中古品に関する事故発生件数を示します。

被害状況※4 鳥取県 島根県 岡山県 広島県 山口県 合 計 亡 0 死 人的 0 重 傷 被害 軽 傷 0 2 8 拡大被害 1 5 物的 被害 製品破損 1 1 0 被害なし 合 計 1 1 2 5

表 2 「被害状況別・県別」中古品に関する事故発生件数

(※4) 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)に留まらず、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。

#### (3) 中国 5 県の事故原因区分別 事故発生件数

表3に「事故原因区分別・県別」中古品に関する事故発生件数を示します。

鳥取県 島根県 岡山県 広島県 山口県 合計 事故原因区分 A:設計、製造又は表示等に問題があったもの 1 0 B:製品及び使い方に問題があったもの 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 2 1 1 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 0 G:原因不明のもの(G3を除く) 5 1 H:調査中のもの 1 1 5 1 1 2 0 9 合 計

表3 「事故原因区分別・県別」中古品に関する事故発生件数



## 2. 事故事例の概要について

中国5県で発生した、中古品の主な事故事例を示します。

#### ○寮で使用していたエアコンから発火した事故

2018 年 8 月 (広島県、40 歳代・男性、拡大被害)

#### 【事故の内容】

寮で火災警報器が鳴動したため確認すると、エアコン及びその周辺を焼損する火災が発生 していた。

#### 【事故の原因】

事故原因は、当該製品のファンモーターの製造工程上の不具合により、ファンモーターに 内蔵された電子部品(チップコンデンサー)がショート(短絡故障)し、過大電流が電気回 路に流れたことでファンモーターが発熱・発火し、出火に至ったものと考えられる。

なお、当エアコンは事故の4年前に、電子部品の不具合によるリコールが出されていた。

#### 〇ネットオークションで購入したノートパソコンを充電中、発火に至った事故

2020 年 3 月 (鳥取県、40 歳代·男性、拡大被害)

#### 【事故の内容】

ノートパソコンを充電中、事故品及び周辺を焼損する火災が発生した。

#### 【事故の原因】

当該製品は、バッテリーのリチウムイオン電池セルで内部短絡が生じ、出火したものと考えられるが、内部短絡が発生した原因の特定には至らなかった。

なお、当ノートパソコンは事故発生の2年前に、バッテリーの不具合によるリコールが出されていた。

## 3. 中古品関連の実験映像について

中古品についての実験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)

〒730-0012 広島市中区上八丁堀 6-30 広島合同庁舎 3号館 独立行政法人製品評価技術基盤機構 中国支所

担当者 : 東瀬、折田

電話: 082-211-0411