



(別添)

2020年9月24日  
NITE(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

## 中古品に潜む危険！リユース時の注意 ～安全で持続可能な社会を目指して～

### —中国5県版—

#### 1. 中古品の事故発生状況

NITE(ナイト)に通知された製品事故情報<sup>※1</sup>では、中古品<sup>※2</sup>の事故は、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2015年度から2019年度までの5年間に17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を「中古品」と呼ぶ。

(※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」中古品の事故発生件数を示します。

表1 「年度別・県別」中古品の事故発生件数

年度	鳥取県	島根県	岡山県	広島県	山口県	合計
2015年度	1			2	1	4
2016年度			2	2	1	5
2017年度				1		1
2018年度			1	1		2
2019年度	1		1	3		5
合計	2	0	4	9	2	17

(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」中古品の事故発生件数を示します。

表2 「被害状況別・県別」中古品の事故発生件数

被害状況 <sup>※4</sup>		鳥取県	島根県	岡山県	広島県	山口県	合計
人的被害	死亡						0
	重傷				1		1
	軽傷				1		1
物的被害	拡大被害	2		4	6	2	14
	製品破損				1		1
被害なし							0
合計		2	0	4	9	2	17

(※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」中古品の事故発生件数を示します。

表3 「事故原因区分別・県別」中古品の事故発生件数

事故原因区分	鳥取県	島根県	岡山県	広島県	山口県	合計
A：設計、製造又は表示等に問題があったもの				2	1	3
B：製品及び使い方に問題があったもの				1		1
C：経年劣化によるもの				1		1
G3：製品起因であるが、その原因が不明のもの						0
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）	1		3	5	1	10
H：調査中のもの	1		1			2
合計	2	0	4	9	2	17

## 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事故の主な事例を示します。

① **電子レンジの部品の劣化により、出火に至ったと推定される事故。**

2015年11月（広島県、70歳代・男性、拡大被害）

【事故の内容】

電子レンジを使用中、当該製品及び周辺を焼損する火災が発生した。

【事故の原因】

電子レンジの内部部品（ダイオードブリッジ）に製造上のばらつきがあり、部品内部のはんだ部の劣化が進んだ結果、スパークが発生し、発煙に至ったものと推定される。

② **屋外に設置した洗濯機から発火が起こった事故。**

2016年11月（山口県、被害者なし、拡大被害）

【事故の内容】

洗濯機及び周辺を焼損する火災が発生した。

【事故の原因】

当該製品のモーター用コンデンサーの接続端子が異常発熱して出火した可能性が考えられるが、焼損が著しく、洗濯機が屋外に設置されていた影響も考えられ、製品起因か否かを含め、事故原因の特定には至らなかった。

③ **掃除機のリチウムイオンバッテリーの異常発熱によりやけどを負った事故。**

2019年6月（広島県、40歳代・女性、軽傷）

【事故の内容】

掃除機付近から出火し、周辺を焼損した。

【事故の原因】

掃除機のバッテリー（リチウムイオン）が異常発熱し、焼損したものと考えられるが、焼損が著しく、詳細な使用状況等が不明であり、原因の特定はできなかった。。

### 3. 中古品の事故の実験映像について

中古品の事故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

以上