



(別添)

2021年2月25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

### インターネットで購入前にしっかり確認 ～連絡が取れない事業者や粗悪な製品に注意～

#### —中国5県版—

#### 1. インターネットで購入した製品に伴う事故発生状況

NITE(ナイト)に通知された製品事故情報<sup>※1</sup>では、インターネットで購入した製品に伴う事故<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2015年度から2020年度までの6年間に27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) インターネット又は実店舗などで購入したかについて。「実店舗など」には訪問販売及びテレビでの通信販売を含む。ネットオークションを含む中古品は本資料の件数には含めない。

(※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」インターネットで購入した製品に伴う事故発生件数を示します。

表1 「年度別・県別」インターネットで購入した製品に伴う事故発生件数

年度	鳥取県	島根県	岡山県	広島県	山口県	合計
2015年度				2		2
2016年度			1	1		2
2017年度			2	1	1	4
2018年度			1	6	2	9
2019年度			2	1		3
2020年度			2	3	2	7
合計	0	0	8	14	5	27

**(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」インターネットで購入した製品に伴う事故発生件数を示します。

表 2 「被害状況別・県別」インターネットで購入した製品に伴う事故発生件数

被害状況※4		鳥取県	島根県	岡山県	広島県	山口県	合計
人的被害	死亡					1	1
	重傷			2	2		4
	軽傷				1	1	2
物的被害	拡大被害			4	8	3	15
	製品破損			2	3		5
被害なし							0
合計		0	0	8	14	5	27

(※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」インターネットで購入した製品に伴う事故発生件数を示します。

表 3 「事故原因区分別・県別」インターネットで購入した製品に伴う事故発生件数

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	2	2	6
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						0
G3：製品起因であるが、その原因が不明のもの			1	6	2	9
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			1			1
F：その他製品に起因しないもの			1			1
G：原因不明のもの（G3を除く）			1	3	1	5
H：調査中のもの			1	3		4
合計	0	0	8	14	5	27

## 2. 事故事例の概要について

中国5県で発生したインターネットで購入した製品の主な事例を示します。

- ① **導電部に劣化しやすい材料が使われていたことが原因で、使用中に出火に至った事故。**  
2017年8月（山口県、年齢・性別不明、拡大被害）  
【事故の内容】  
プロジェクターの電源コード部を焼損し、周辺を汚損する火災が発生した。  
【事故の原因】  
プロジェクターの電源コードのコネクター内部の樹脂材料に含まれる難燃剤が加工不十分なため、その成分が温度・湿度等の影響によって空気中の水分と反応して導電性物質が生成され、コネクター内部の端子間において絶縁が劣化して樹脂が炭化することで、出火に至ったものと推定される。
- ② **電源コード接続部の接着不足により出火に至った事故。**  
2018年5月（広島県、50歳代・男性、拡大被害）  
【事故の内容】  
コンセント付レンジ台のコンセント部に電気製品を接続していたところ、レンジ台及び周辺を焼損する火災が発生した。  
【事故の原因】  
コンセント付レンジ台は、コンセント内部の電源コード接続部がカシメ不良により異常発熱し、異極間短絡が生じて出火したものと推定される。
- ③ **ケーブルの強度不足によりコネクタ部が破損し、異常発熱が起こった事故。**  
2018年6月（岡山県、年齢不明・女性、製品破損）  
【事故の内容】  
AIスピーカーを充電中、USB変換ケーブルの接続端子部が溶融した。  
【事故の原因】  
USBタイプCコネクタのコネクタ固定強度が不足していたため、本体への抜き差し等による外的応力でコネクタピンのはんだ付け部にクラックが発生し、接触不良により異常発熱が生じて溶融したものと推定される。

### 3. インターネットで購入した製品の実験映像について

インターネットで購入した製品に関連した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