



(別添)

2021年6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

## エアコンと携帯用扇風機が大活躍！でも事故で冷や汗はご勘弁 ～夏に知っておくべき危険～

### —中国5県版—

#### 1. エアコンに関する事故発生状況

NITE(ナイト)に通知された製品事故情報<sup>※1</sup>では、エアコンに関する事故<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2016年度から2019年度までの4年間に5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) ルームエアコン(室外機、室内機)。
- (※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」エアコンに関する事故発生件数を示します。

表1 「年度別・県別」エアコンに関する事故発生件数

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

(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」エアコンに関する事故発生件数を示します。

表2 「被害状況別・県別」エアコンに関する事故発生件数

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						0
	重傷						0
	軽傷						0
物的被害	拡大被害		1		3	1	5
	製品破損						0
被害なし							0
合計		0	1	0	3	1	5

(※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」エアコンに関する事故発生件数を示します。

表3 「事故原因区分別・県別」エアコンに関する事故発生件数

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				1		1
B：製品及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						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		2	1	4
H：調査中のもの						0
合計	0	1	0	3	1	5

## 2. 事故事例の概要について

中国5県で発生した、エアコンの主な事例を示します。

### ○内部部品の不良により発火が起きた事故。

2018年8月（広島県、40歳代・男性、拡大被害）

#### 【事故の内容】

当該製品及び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、エアコン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。

## 3. エアコンの実験映像について

エアコンに関連する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