



2024 年 5 月 30 日 N I T E (ナイト) 独立行政法人製品評価技術基盤機構 製品安全センター大阪本部

# その"レトロ"ちょっと待った~! ~古いエアコン・扇風機の事故に注意~

### 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> において、エアコン<sup>\*2</sup> 及び扇風機<sup>\*3</sup> の事故は、近畿地方 2 府 4 県 (滋賀県、京都府、大阪府、兵庫県、奈良県、和歌山県) では、2019 年度から 2023 年度までの 5 年間に合計 79 件 (エアコン: 67 件、扇風機: 12 件) 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)を含みます。
- (※2) ルームエアコン(室外機も含みます)。
- (※3) サーキュレーターや電気冷温風機、電源がソーラー発電・乾電池・USB端子により給電するもの (携帯用扇風機など) は除きます。

## (1) 年別 府県別 事故発生状況

表 1 年度別 府県別 事故発生件数※4 (単位:件)

X - + QM MAM FAXLET X (+ E : 11)								
		滋賀	京都	大阪	兵庫	奈良	和歌山	合 計
事故発生年度	2019 年度	3 [ 3 ]	2 [ 2 ]	8 [ 7 ]	3 [ 2 ]	1 [1]	1 [ 1 ]	18 [ 16 ]
	2020 年度		3 [ 2 ]	8 [ 6 ]	5 [ 5 ]			16 [ 13 ]
	2021 年度		1 [1]	7 [ 6 ]	3 [ 3 ]			11 [ 10 ]
	2022 年度	1 [1]	2 [ 2 ]	7 [ 7 ]	7 [7]		1 [1]	18 [ 18 ]
	2023 年度		5 [ 5 ]	4 [ 3 ]	6 [ 6 ]	1		16 [ 14 ]
合計		4 [4]	13 [ 12 ]	34 [ 29 ]	24 [ 23 ]	2 [1]	2 [ 2 ]	79 [ 71 ]

(※4) []は火災件数。



# (2) 府県別 被害状況

表 2 府県別 被害状況※5 (単位:件)

			滋賀	京都	大阪	兵庫	奈良	和歌山	合 計
人	的	死亡		1 [1] (1)	1 [1] (1)				2 [2] (2)
		重傷			(1)	1 (1)			1 [0] (2)
被	害	軽傷			3 [2] (4)	1 [1] (2)	1 (1)		5 [3] (7)
物	的	拡 大 <sup>※6</sup> 被 害	2 [ 2 ]	11 [ 10 ]	21 [ 20 ]	18 [ 18 ]	1 [ 1 ]		53 [ 51 ]
被	害	製 品 破 損	2 [ 2 ]	1 [1]	9 [ 6 ]	4 [ 4 ]		2 [ 2 ]	18 [ 15 ]
合		事故件数	4	13	34	24	2	2	79
Ē		火災件数 被害者数	[4]	[ 12 ]	[ 29 ] ( 6 )	[ 23 ]	[1]	[2]	[ 71 ]

<sup>(※5) []</sup>は火災件数、()は被害者数。物的被害(製品破損または拡大被害)があった場合でも人的被害のあったものは、人的被害に区分しています。また、人的被害(死亡・重傷・軽傷)が複数同時に起きている場合は、最も重篤な分類で事故件数をカウントし、重複カウントはしていません。

# (3) 製品別 府県別 事故発生状況

表 3 製品別 府県別 事故発生件数※7 (単位:件)

	滋賀	京都	大阪	兵庫	奈良	和歌山	合 計
エアコン	2	13	29	20	1	2	67
エクコン	[2]	[ 12 ]	[ 24 ]	[ 19 ]		[2]	[ 59 ]
扇風機	2		5	4	1		12
月月 /出、作成	[2]		[5]	[4]	[1]		[ 12 ]
合計	4	13	34	24	2	2	79
口前	[4]	[ 12 ]	[ 29 ]	[ 23 ]	[1]	[2]	[ 71 ]

(※7) []は火災件数。

<sup>(※6)</sup> 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。



# 2. 事故事例の概要

#### ■エアコンの事故

事故発生年月 2022年9月 (和歌山県、70歳代・女性、製品破損)

#### 【事故の内容】

エアコンを使用中、当該製品を焼損する火災が発生した。

#### 【事故の原因】

長期使用(34年)による経年劣化により、電気部品の絶縁性能が低下して短絡が生じ、異常発熱したものと推定される。

#### ■扇風機の事故

事故発生年月 2019年8月 (兵庫県、70歳代・女性、拡大被害)

#### 【事故の内容】

扇風機を使用中、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】

長期使用(約33年)による経年劣化により、電気部品の絶縁性能が低下して短絡が生じ、異常発熱して発火したものと推定される。

#### 3. エアコン、扇風機の事故の再現映像について

エアコン、扇風機に関する製品事故の再現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、映像等をご使用の際、クレジットは「製品評価技術基盤機構+NITE ロゴ」としてください。

# (本件に関するお問い合わせ先)

〒559-0034 大阪府大阪市住之江区南港北1-22-16

独立行政法人製品評価技術基盤機構 製品安全センター

担当者:製品安全広報課 宮川 七重、山﨑 卓矢、岡田 大樹

電話:06-6612-2066 mail:ps@nite.go.jp