

# News Release



(別添)  
2020年6月25日  
NITE (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

## エアコンの洗浄による事故に注意 ～製造から長期間経過した換気扇・扇風機にも注意～

### 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>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、2015年度から2019年度までの5年間に合計56件ありました。

#### (1) 年度別 府県別 事故発生状況

表1 年度別 府県別 事故発生件数<sup>※3</sup> (単位: 件)

		滋賀	京都	大阪	兵庫	奈良	和歌山	合計
事故発生年度	2015年度	2 [ 1 ]		3 [ 3 ]	1 [ 1 ]			6 [ 5 ]
	2016年度		4 [ 4 ]	6 [ 6 ]	1 [ 1 ]	1 [ 1 ]	1 [ 1 ]	13 [ 13 ]
	2017年度	2 [ 2 ]	4 [ 3 ]	6 [ 4 ]	4 [ 3 ]			16 [ 12 ]
	2018年度	1 [ 0 ]	3 [ 3 ]	3 [ 3 ]	2 [ 2 ]			9 [ 8 ]
	2019年度	1 [ 1 ]	2 [ 2 ]	5 [ 5 ]	3 [ 2 ]		1 [ 1 ]	12 [ 11 ]
合計	事故件数	<b>6</b>	<b>13</b>	<b>23</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>56</b>
	火災件数	[ 4 ]	[ 12 ]	[ 21 ]	[ 9 ]	[ 1 ]	[ 2 ]	[ 49 ]

(※1) 消費生活用製品安全法に基づき報告された製品事故。

(※2) ルームエアコン(室外機、室内機)

(※3) 対象外情報を除いた事故発生件数。[ ]は火災件数。

(2) 府県別 被害状況

表2 府県別 被害状況<sup>※4</sup> (単位: 件)

		滋賀	京都	大阪	兵庫	奈良	和歌山	合計
人的 被害	死亡		1 (1) [1]	1 (1) [1]				2 (2) [2]
	重傷				1 (1) [0]			1 (1) [0]
	軽傷			2 (2) [1]	1 (2) [1]			3 (4) [2]
物的 被害	拡大被害	6 [4]	10 [10]	18 [17]	7 [6]	1 [1]	1 [1]	43 (0) [39]
	製品破損		2 [1]	2 [2]	2 [2]		1 [1]	7 (0) [6]
合計	事故件数	6	13	23	11	1	2	56
	被害者数	(0)	(1)	(3)	(3)	(0)	(0)	(7)
	火災件数	[4]	[12]	[21]	[9]	[1]	[2]	[49]

(※4) 対象外情報を除いた事故発生件数。( )は被害者数。[ ]は火災件数。表中において、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を「拡大被害」としている。また、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る。

## 2. 事故事例の概要

### 洗淨液の付着による発火事故

2019年8月（大阪府、年齢・性別不明、拡大被害）

#### 【事故の内容】

エアコンを使用中、内部を焼損し、周辺を汚損する火災が発生した。

#### 【事故の原因】

エアコンのファンモーターのリード線接続部分に、エアコン洗淨液などの電気を通しやすい物質が付着・浸入し、さらに当該製品内部で発生した結露もリード線接続部分に回りこむことによって、トラッキング現象<sup>※5</sup>が生じ、発煙・出火に至ったものと考えられる。

（※5）付着したほこりや水分によりトラック（電気の通り道）が生成され、異常発熱する現象

### 扇風機の経年劣化による事故

2018年7月（大阪府、年齢・性別不明、拡大被害）

#### 【事故の内容】

更衣室で扇風機を使用中、扇風機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（48年）により、モーター巻線の絶縁性能が低下し、ショートが生じて出火に至ったものと考えられる。

## 3. エアコンの事故の映像について

エアコンの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

製品安全広報課 課長 柿原 敬子

担当者：製品安全広報課 向井

電話：06-6612-2066 mail：ps@nite.go.jp