



(別添)

2022年6月30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

# News Release

## 「無謀なDIY」が招く危険 ～ エアコンと除湿機の事故 ～

### 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、エアコンに関する事故は、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、2017年度から2021年度までの5年間に61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(ヒヤリハット情報(被害なし)を含む)。

#### 1-1. 事故発生件数

##### (1) 年別 府県別 事故発生件数

表1 年別 府県別 事故発生件数 (単位: 件)

		滋賀	京都	大阪	兵庫	奈良	和歌山	合計
事故発生年度	2017年度	2	4	5	4			15
	2018年度	1	3	3	2			9
	2019年度	1	2	5	2		1	11
	2020年度		2	8	4			14
	2021年度		1	7	3	1		12
合計	事故件数	4	12	28	15	1	1	61

##### (2) 府県別 被害件数

表2 府県別 被害件数<sup>※2</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)
	重傷				1 (1)			1 (1)
	軽傷			5 (5)				5 (5)
物的被害	拡大被害 <sup>※3</sup>	4	8	17	12	1		42
	製品破損		3	6	2		1	12
合計	事故件数	4	12	28	15	1	1	61
	被害者数	(0)	(1)	(5)	(1)	(0)	(0)	(7)

(※2) ()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にけががあれば、人的被害に区分している。

(※3) 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

### 室内機と室外機をつなぐ連絡線を途中接続して発火した事故

事故発生年月 2018年2月（京都府、年齢・性別不明、拡大被害）

#### 【事故の内容】

エアコンの室内機と室外機を接続する連絡線付近から出火し、周辺を焼損した。

#### 【事故の原因】

室内機と室外機を接続する連絡線を途中接続したため、接続部で接触不良が生じて異常発熱し、焼損したものと考えられる。

なお、据付説明書には、「連絡線を途中接続しない。火災の原因になる。」旨、記載されている。

### リコール対象製品による事故

事故発生年月 2021年2月（京都府、年齢・性別不明、拡大被害）

#### 【事故の内容】

エアコンを使用中、異臭がしたため確認すると、エアコン及び周辺を焼損する火災が発生していた。

#### 【事故の原因】

エアコンの内部基板のはんだ接続部のはんだ量が少ない不良があったため、使用に伴いはんだに割れが発生し、発煙・出火に至ったものと考えられる。

なお、製造事業者は2004年10月よりリコールに基づく製品の点検・修理を実施していたが、使用者がリコールを把握していたかは不明である。

## 3. エアコンの事故映像について

エアコン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

製品安全広報課 課長 山崎 卓矢

担当者：製品安全広報課 岡田

電話：06-6612-2066 mail：ps@nite.go.jp