



(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

北陸支所

# **News Release**

# 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. 事故の発生状況

2015 年度から 2019 年度までの 5 年間に NITE に通知された製品事故情報<sup>※1</sup> のうち、北陸 3 県 (富山県、石川県及び福井県)でエアコンの事故は 6 件<sup>※2</sup>、扇風機・換気扇の事故は 5 件<sup>※22</sup> ありました。1-1 エアコンの事故

(1) 県別の年度別事故発生件数 (表 1)

表 1 エアコン事故の県別の年度別事故発生件数 (2015~2019 年度)

発生年度		富山県	石川県	福井県	合計
2015 年度		0	0	0	0
2016 年度		1	0	0	1
2017 年度		0	2	1	3
2018 年度		0	0	0	0
2019 年度		1	0	1	2
合 計	事故件数	2	2	2	6
	火災件数	[2]	[2]	[2]	[6]

<sup>※1:</sup>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) 県別の被害状況別事故発生件数 (表 2)

表 2 エアコン事故の県別の被害状況別事故発生件数(2015~2019年度)※3

被害状況		富山県	石川県	福井県	合計
人的被害	死亡	0	0	0	0
	重傷	0	0	0	0
	軽傷	0	0	0	0
物的被害	拡大被害	2	2	2	6
	製品破損	0	0	0	0
被害なし		0	0	0	0
合 計		2	2	2	6

※3: 表 2 において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。

<sup>※2:</sup> 重複、対象外情報を除いた事故発生件数



# 1-2 扇風機・換気扇の事故

表3 扇風機・換気扇事故の県別の年度別事故発生件数(2015~2019年度)

発生年度		富山県	石川県	福井県	合計
2015 年度		0	0	0	0
2016 年度		1	1	0	2
2017 年度		0	1	0	1
2018 年度		0	0	0	0
2019 年度		1	1	0	2
合 計	事故件数	2	3	0	5
	火災件数	[2]	[3]	[0]	[5]

表 4 扇風機・換気扇事故の県別の被害状況別事故発生件数(2015~2019年度)※3

被害状況		富山県	石川県	福井県	合計
人的被害	死亡	0	0	0	0
	重傷	0	0	0	0
	軽傷	0	0	0	0
物的被害	拡大被害	2	3	0	5
	製品破損	0	0	0	0
被害なし		0	0	0	0
合 計		2	3	0	5

### 2. 主な製品事故事例

- 2-1 エアコンの主な事故事例
- 〇施工事業者の施工不良により火災が発生した事故
  - 2017 年 11 月 (石川県、女性、70 歳代、拡大被害)

#### 【事故の内容】

使用中のエアコン付近から出火し、周辺を焼損した。

#### 【事故の原因】

施工業者が室内機の電源コードを途中で切断し、別の電線と圧着スリーブにより接続したため、接続部で接触不良が生じて異常発熱し、発火したものと考えられる。なお、取扱説明書及び据付工事説明書には、「電源コードの中間接続は行わない。火災の原因となる。」旨、記載されていた。

#### 2-2 扇風機・換気扇の主な事故事例

- ○扇風機のモーターの経年劣化により火災が発生した事故
  - 2017年3月(富山県、年齢不明、拡大被害)



# 【事故の内容】

保育園で火災報知機が鳴動したため確認すると、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】

当該製品は、長期使用(25年)により、モーター軸受が固着したため、モーター巻線が異常発熱 して周辺のほこりに着火し、出火したものと考えられる。

# 3. 事故の実験映像について

事故の実験映像及び写真をご希望の場合は、下記の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。

> (本件に関する問い合わせ先) 〒920-0024 石川県金沢市西念 3-4-1 独立行政法人製品評価技術基盤機構 北陸支所 担当者 樋口、塚谷

> > 電話:076-231-0435