

(別添)

2023年5月25日
NITE (ナイト)
独立行政法人製品評価技術基盤機構
中 部 支 所

News Release



夏に急増するのは熱中症だけではありません！ ～エアコン・扇風機の火災事故に注意～ (東海4県版)

NITE (ナイト) が収集したエアコン^{※1} 及び扇風機^{※2} よる事故情報^{※3} は、東海地方4県 (静岡県、愛知県、岐阜県及び三重県) では、2018年度～2022年度までの5年間に合計55件あり、被害状況は死亡1件 (2%)、重傷2件 (4%)、軽傷1件 (2%)、拡大被害48件 (87%) 製品破損3件 (5%) となっています。そのうち53件 (96%) が火災に至っています。

- (※1) ルームエアコン (室外機、室内機いずれも含みます)。
- (※2) 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 (携帯型扇風機など) は除きます。
- (※3) 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。

1. エアコンによる製品事故の発生状況

(1) 東海4県の年度別 事故発生件数

表1にエアコンによる製品事故の「県別」及び「年度別」の事故発生件数を示します。

表1 エアコン「県別」及び「年度別」の事故発生件数 (単位: 件) ^{※4}

年度	静岡県	愛知県	岐阜県	三重県	総計
2018年度	0	4 (4)	2 (2)	2 (2)	8 (8)
2019年度	3 (3)	8 (7)	1 (1)	0	12 (11)
2020年度	2 (2)	4 (4)	0	1 (1)	7 (7)
2021年度	0	9 (8)	1 (1)	1 (1)	11 (10)
2022年度	1 (1)	4 (4)	0	1 (1)	6 (6)
合計	6 (6)	29 (27)	4 (4)	5 (5)	44 (42)

(※4) ()は火災件数。

(2) 東海 4 県の被害状況別 事故発生件数

表 2 にエアコンによる製品事故の「県別」及び「被害状況別^{※5}」の事故発生件数を示します。

表 2 エアコン「県別」及び「被害状況別」の事故発生件数（単位：件）^{※4}

被害状況 ^{※5}		静岡県	愛知県	岐阜県	三重県	合計
人的被害	死亡	1 (1)	0	0	0	1 (1)
	重傷	0	1	0	1 (1)	2 (1)
	軽傷	0	1 (1)	0	0	1 (1)
物的被害	拡大被害	4 (4)	27 (26)	4 (4)	3 (3)	38 (37)
	製品破損	1 (1)	0	0	1 (1)	2 (2)
合計		6 (6)	29 (27)	4 (4)	5 (5)	44 (42)

(※5) 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

2. 扇風機による製品事故の発生状況

(1) 東海 4 県の年度別 事故発生件数

表 3 に扇風機による製品事故の「県別」及び「年度別」の事故発生件数を示します。

表 3 扇風機「県別」及び「年度別」の事故発生件数（単位：件）^{※4}

年度	静岡県	愛知県	岐阜県	三重県	総計
2018年度	1 (1)	3 (3)	0	1 (1)	5 (5)
2019年度	1 (1)	0	0	0	1 (1)
2020年度	0	0	0	0	0
2021年度	1 (1)	0	0	0	1 (1)
2022年度	0	3 (3)	1 (1)	0	4 (4)
合計	3 (3)	6 (6)	1 (1)	1 (1)	11 (11)

(2) 東海 4 県の被害状況別 事故発生件数

表 4 に扇風機による製品事故の「県別」及び「被害状況別^{※5}」の事故発生件数を示します。

表 4 扇風機「県別」及び「被害状況別」の事故発生件数（単位：件）^{※4}

被害状況 ^{※5}		静岡県	愛知県	岐阜県	三重県	合計
人的被害	死亡	0	0	0	0	0
	重傷	0	0	0	0	0
	軽傷	0	0	0	0	0
物的被害	拡大被害	3 (3)	6 (6)	0	1 (1)	10 (10)
	製品破損	0	0	1 (1)	0	1 (1)
合計		3 (3)	6 (6)	1 (1)	1 (1)	11 (11)

3. 月別による製品事故の発生状況**(1) 東海 4 県の月別及び製品別 事故発生件数**

表 5 にエアコン・扇風機の製品事故の「月別」及び「製品別」の事故発生件数を示します。事故の半数にあたる 28 件が 6 月～8 月にかけて夏期に発生しています。

表 5 エアコン・扇風機の「月別」及び「製品別」の事故発生件数（単位：件）^{※4}

製品	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	総計
エアコン	1 (1)	4 (4)	10 (9)	4 (4)	4 (4)	2 (2)	4 (3)	1 (1)	3 (3)	5 (5)	3 (3)	3 (3)	44 (42)
扇風機	0	0	3 (3)	4 (4)	3 (3)	0	1 (1)	0	0	0	0	0	11 (11)
合計	1 (1)	4 (4)	13 (12)	8 (8)	7 (7)	2 (2)	5 (4)	1 (1)	3 (3)	5 (5)	3 (3)	3 (3)	55 (53)

4. エアコン及び扇風機による製品事故の事故事例**(1) エアコンの事故事例（施工に問題を抱えている場合の事故）**

2022 年 2 月（岐阜県、70 歳代・男性、拡大被害）

【事故内容】

使用中のエアコンから出火し、周辺を焼損した。

【事故原因】

施工業者が電源コードを途中で別のコードと手より接続したため、接続部で接触不良が生じて異常発熱し、発火したものと推定される。

なお、取扱説明書及び据付工事説明書には、「電源コードを加工しない。火災の原因になる。」旨、記載されている。

【SAFE-Lite 検索キーワード例】エアコン、電源コード、手より

(2) 扇風機の事故事例（長期使用での経年劣化による事故）

2018年7月（愛知県、年齢・性別不明、拡大被害）

【事故の内容】

施設で扇風機及び周辺を焼損する火災が発生した。

【事故の原因】

扇風機は、長期使用（39年）により、モーター巻線の絶縁性能が低下し、レイヤショートが生じて出火に至ったものと推定される。

【SAFE-Lite 検索キーワード例】扇風機、長期使用、モーター、レイヤショート

5. エアコン及び扇風機による製品事故の実験映像について

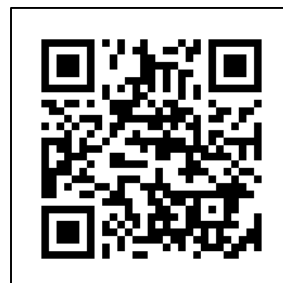
エアコン及び扇風機による製品事故の実験映像及び静止画をご希望の場合は、下記のお問い合わせ先までご連絡ください。

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 “nite”」としてください。

事故品・事例を確認

一般消費者用検索ツール「SAFE-Lite」のご紹介

NITEはホームページで製品事故に特化したウェブ検索ツール「SAFE-Lite（セーフ・ライト）」のサービスを行っております。製品の利用者が慣れ親しんだ名称で製品名を入力すると、その名称（製品）に関連する事故の情報が表示されます。



<https://www.nite.go.jp/jiko/jikojohou/safe-lite.html>

（本件に関するお問い合わせ先）

〒460-0001 名古屋市中区三の丸2-5-1 名古屋合同庁舎第2号館

独立行政法人製品評価技術基盤機構 中部支所

支所長 浅井 幹夫

担当者：横山、横田

電話：052-951-1933、FAX：052-951-3902