

News Release

(別添)

2024年5月30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

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～ (東海4県版)

NITE (ナイト) に通知された製品事故情報^{※1}において、エアコン^{※2}及び扇風機^{※3}の事故は2019年度から2023年度^{※2}の5年間に東海地方4県(静岡県、愛知県、岐阜県及び三重県)で合計54件(エアコン:46件, 扇風機:8件)あり、そのうち火災は51件(94%) (エアコン:43件(93%)、扇風機:8件(100%))に至っており大きな割合を占めています。また、被害状況は死亡1件(2%)、重傷1件(2%)、軽傷2件(4%)、拡大被害46件(85%)、製品破損4件(7%)に至っています。

(※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暖風機、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. エアコン及び扇風機による製品事故の発生状況

(1) 東海4県の年度別 事故発生件数を表1に示します。

表1 「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	合計
2019年度	4 (4)	8 (7)	1 (1)	0	13 (12)
2020年度	2 (2)	4 (4)	0	1 (1)	7 (7)
2021年度	1 (1)	9 (8)	1 (1)	1 (1)	12 (11)
2022年度	1 (1)	8 (8)	1 (1)	1 (1)	11 (11)
2023年度	3 (3)	7 (6)	0	1 (1)	11 (10)
合計	11 (11)	36 (33)	3 (3)	4 (4)	54 (51)

(※4) ()内は火災件数。

(2) 東海 4 県の被害状況別 事故発生件数を表 2 に示します。

表 2 「県別」及び「被害状況別」の事故発生件数（単位：件）

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	0	1
	軽傷	0	2 (2)	0	0	2 (2)
物的被害	拡大被害 ^{※6}	9 (9)	32 (30)	2 (2)	3 (3)	46 (44)
	製品破損	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	4 (4)
合計		11 (11)	36 (33)	3 (3)	4 (4)	54 (51)

(※5) ()内は火災件数。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る。また、人的被害（死亡・重傷・軽傷）が複数同時に発生している場合は、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ない。

(※6) 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。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。

(3) 東海 4 県の県別及び製品別 事故発生件数を表 3 に示します。

表 3 「県別」及び「製品別」の事故発生件数（単位：件）^{※7}

製品別	静岡県	愛知県	岐阜県	三重県	合計
エアコン	9 (9)	31 (28)	2 (2)	4 (4)	46 (43)
扇風機	2 (2)	5 (5)	1 (1)	0	8 (8)
合計	11 (11)	36 (33)	3 (3)	4 (4)	54 (51)

(※7) ()内は火災件数。

2. エアコンの事故事例

空気の混入による室外機コンプレッサーの破裂

2019年10月（愛知県、70歳代・男性、重傷）

【事故内容】

使用者がエアコンを取り外していたところ、エアコン室外機が破裂し、負傷した。

【事故原因】

使用者が配管等に残った冷媒を集める作業を誤った手順により実施したため、コンプレッサー内部に空気が混入して、コンプレッサー内部が異常高温・高圧状態となり、破裂したものと考えられる。

なお、取扱説明書及びエアコン本体には、「お客様自身で工事作業をしない。冷凍サイクル内に空気を混入させない。破裂する危険がある。」旨、記載されている。

【SAFE-Lite 検索キーワード例】 エアコン、室外機、空気、混入、破裂

3. 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」としてください。

(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