

News Release



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
四 国 支 所

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～ （四国地方における事故を中心に）

本資料は、製品評価技術基盤機構（以下「NITE（ナイト）」）が経済産業記者会、経済産業省ペンクラブ及び消費者庁記者クラブに対して行う、夏を迎えるにあたってのエアコン※¹及び扇風機※²の気を付けるポイントにあわせて、四国地方4県での事故事例を補足的に紹介するものです。

1. 四国地方での事故

（1）年別事故発生件数と被害状況

2018年から2022年の間にNITE（ナイト）に通知のあった製品事故情報※³のうち、四国地方4県（徳島県、香川県、愛媛県、高知県）で発生した建物火災の事故は、合計15件ありました。

事故の被害状況では、15件の事故のうち「死亡」が0件、「重症」が1件、「軽症」が0件、「拡大被害」が11件、「製品破損」が3件です。

事故件数等の詳細については、年別事故発生件数を表1、被害状況別事故発生件数及び被害者数を表2、原因区分別事故発生件数を表3に示します。

なお、物的被害（製品破損又は拡大被害）があった場合、人的被害（死亡、重傷、軽傷）を伴っているのは、人的被害の区分での集計になります。

（※1）ルームエアコン（室外機、室内機いずれも含まれます）。

（※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（携帯用扇風機など）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。

表1. 年別火災事故発生件数

		愛媛県	香川県	高知県	徳島県	合計
発 生 年	2018年 火災事故	1	3	0	0	4
	2019年 火災事故	0	1	0	1	2
	2020年 火災事故	1	1	0	0	2
	2021年 火災事故	0	1	2	1	4
	2022年 火災事故	0	1	0	2	3
合計		2	7	2	4	15

表2. 被害状況別火災事故発生件数及び被害者数

		愛媛県	香川県	高知県	徳島県	合計
被害 状況	死亡	0	0	0	0	0
	重傷	0	0	0	1	1
	軽傷	0	0	0	0	0
	拡大被害	2	6	2	1	11
	製品破損	0	1	0	2	3
	被害無し・不明	0	0	0	0	0
合計		2	7	2	4	15
被害 者数	死亡	0	0	0	0	0
	重傷	0	0	0	1	1
	軽傷	0	0	0	0	0
	合計	0	0	0	1	1

表3. 原因区分別火災事故発生件数

		愛媛県	香川県	高知県	徳島県	合計
製品 に 起 因 す る 事 故	A: 設計、製造又は表示等に問題があったもの	0	0	0	0	0
	B: 製品および使い方に問題があったもの	0	0	0	0	0
	C: 経年劣化によるもの	1	0	0	1	2
	G3: 製品起因であるが、その原因が不明のもの	1	2	0	0	3
	小計	2	2	0	1	5
製 品 に 起 因 し な い 事 故	D: 施工、修理又は輸送などに問題があったもの	0	0	0	0	0
	E: 誤使用や不注意によるもの	0	0	0	0	0
	F: その他製品に起因しないもの	0	3	1	1	5
	小計	0	3	1	1	5
G: 原因不明なもの (G3を除く)		0	2	1	0	3
H: 調査中		0	0	0	2	2
合計		2	7	2	4	15

(2) 四国地方において発生した事故の事例

① 2018年 7月、愛媛県、年代不明、性別不明、拡大被害

品名：エアコン

【事故の内容】

社員寮で当該製品を使用中、当該製品及び周辺を焼損する火災が発生した。

【事故の原因】

当該製品は、ファンモーターのコネクター一部で異常発熱が生じたため、出火したものと推定されるが、コネクター部の焼損が著しく、異常発熱が生じた原因の特定には至らなかった。

② 2019年 8月、徳島県、80歳以上・男性、拡大被害

品名：扇風機【扇風機】

【事故の内容】

使用中の扇風機から出火し、周辺を焼損した。

【事故の原因】

長期使用（約30年以上）により、モーター巻線の絶縁性能が低下したため、レイヤショートが生じてスパークが発生し、周囲の埃等に着火して出火したものと推定される。

③ 2021年 7月、香川県、70代・女性、拡大被害

品名：エアコン【電気冷房機】

【事故の内容】

エアコン付近から出火し、建物を全焼した。

【事故の原因】

事故品から出火した可能性が考えられるが、焼損が著しく、詳細な使用状況等が不明であり、原因の特定はできなかった。

2. 事故の再現実験映像について

映像(動画・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 ロゴ」としてください。

(本件に関する問い合わせ先)

〒760-0023 香川県高松市寿町1-3-2 日進高松ビル5F

独立行政法人 製品評価技術基盤機構 四国支所

担当者：三谷、丸田(みに、まるた)

電話：087-851-3961