



News Release

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
四 国 支 所

エアコンの内部洗浄による事故に注意 ～四国地方における事故を中心に～

本資料は、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、エアコン^(※1)及び扇風機^(※1)・換気扇の事故を防ぐための注意喚起にあわせて、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) 年度別事故発生件数と被害状況

2015年度から2019年度の5年間にNITE（ナイト）に通知のあった製品事故情報^(※2)のうち、四国地方4県（徳島県、香川県、愛媛県、高知県）で発生したエアコン及び扇風機・換気扇の事故は、合計18件（エアコン10件、扇風機・換気扇8件）ありました。^(※3)このうち、16件（エアコン9件、扇風機・換気扇7件）の製品事故は火災を伴っています。

事故の被害状況では、18件の事故のうち「死亡」「重傷」に至った事故はありませんでしたが、「軽傷」が3件（エアコン1件、扇風機・換気扇2件）、「拡大被害」が13件（エアコン8件、扇風機・換気扇5件）、「製品破損」が2件（エアコン1件、扇風機・換気扇1件）です。

種々の事故件数等詳細については、年度別事故発生件数を表1～2、被害状況別事故発生件数を表3～4、原因区分別事故発生件数を表5～6に示します。

なお、物的被害（製品破損又は拡大被害）があった場合でも人的被害（死亡、重傷、軽傷）のあったものは、人的被害の区分で集計しております。

※1 定義は全国版のプレスリリースを参照。

※2 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。

※3 重複、対象外情報を除いた事故発生件数。

表1. 年度別事故発生件数(エアコン)

		愛媛県	香川県	高知県	徳島県	合計
発 生 年 度	2015年度			1	2	3
	(内数) 火災事故			(1)	(2)	(3)
	2016年度	1	1			2
	(内数) 火災事故	(1)	(1)			(2)
	2017年度		1		1	2
	(内数) 火災事故		(1)		(1)	(2)
	2018年度	1	1			2
	(内数) 火災事故	(1)	(0)			(1)
	2019年度		1			1
(内数) 火災事故		(1)			(1)	
合計		2	4	1	3	10
(内数) 火災事故		(2)	(3)	(1)	(3)	(9)

表2. 年度別事故発生件数(扇風機・換気扇)

		愛媛県	香川県	高知県	徳島県	合計
発 生 年 度	2015年度		1			1
	(内数) 火災事故		(1)			(1)
	2016年度	1				1
	(内数) 火災事故	(1)				(1)
	2017年度		2			2
	(内数) 火災事故		(2)			(2)
	2018年度		1		2	3
	(内数) 火災事故		(0)		(2)	(2)
	2019年度				1	1
(内数) 火災事故				(1)	(1)	
合計		1	4	0	3	8
(内数) 火災事故		(1)	(3)	(0)	(3)	(7)

表3. 被害状況別事故発生件数(エアコン)

		愛媛県	香川県	高知県	徳島県	合計
被害状況	死亡					
	(うち、火災事故)					
	(うち、被害者数)					
	重傷					
	(うち、火災事故)					
	(うち、被害者数)					
	軽傷		1			1
	(うち、火災事故)		(1)			(1)
	(うち、被害者数)		(2)			(2)
	拡大被害	2	3	1	2	8
	(うち、火災事故)	(2)	(2)	(1)	(2)	(7)
	製品破損				1	1
	(うち、火災事故)				(1)	(1)
	被害無し					
合計	2	4	1	3	10	
合計 (火災事故)	(2)	(3)	(1)	(3)	(9)	
合計 (被害者数)	(0)	(2)	(0)	(0)	(2)	

表4. 被害状況別事故発生件数(扇風機・換気扇)

		愛媛県	香川県	高知県	徳島県	合計
被害状況	死亡					
	(うち、火災事故)					
	(うち、被害者数)					
	重傷					
	(うち、火災事故)					
	(うち、被害者数)					
	軽傷	1	1			2
	(うち、火災事故)	(1)	(1)			(2)
	(うち、被害者数)	(1)	(3)			(4)
	拡大被害		2		3	5
	(うち、火災事故)		(2)		(3)	(5)
	製品破損		1			1
	(うち、火災事故)		(0)			(0)
	被害無し					
合計	1	4	0	3	8	
合計 (火災事故)	(1)	(3)	(0)	(3)	(7)	
合計 (被害者数)	(1)	(3)	(0)	(0)	(4)	

表5. 原因区分別事故発生件数(エアコン)

		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					
	(内数) 火災事故					
	B:製品および使い方に問題があったもの					
	(内数) 火災事故					
	C:経年劣化によるもの				1	1
	(内数) 火災事故				(1)	(1)
	G3:製品起因であるが、その原因が不明のもの	1	1		1	3
	(内数) 火災事故	(1)	(0)		(1)	(2)
	小計	1	1		2	4
小計(火災事故)	(1)	(0)		(2)	(3)	
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		1			1
	(内数) 火災事故		(1)			(1)
	E:誤使用や不注意によるもの					
	(内数) 火災事故					
	F:その他製品に起因しないもの	1				1
	(内数) 火災事故	(1)				(1)
	小計	1	1			2
小計(火災事故)	(1)	(1)			(2)	
G:原因不明なもの (G3を除く)			1	1	1	3
(内数) 火災事故			(1)	(1)	(1)	(3)
H:調査中			1			1
(内数) 火災事故			(1)			(1)
合計		2	4	1	3	10
(内数) 火災事故		(2)	(3)	(1)	(3)	(9)

表6. 原因区分別事故発生件数(扇風機・換気扇)

		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					
	(内数) 火災事故					
	B:製品および使い方に問題があったもの					
	(内数) 火災事故					
	C:経年劣化によるもの	1	2		1	4
	(内数) 火災事故	(1)	(2)		(1)	(4)
	G3:製品起因であるが、その原因が不明のもの		1			1
	(内数) 火災事故		(0)			(0)
	小計	1	3	0	1	5
小計(火災事故)	(1)	(2)	(0)	(1)	(4)	

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					
	(内数) 火災事故					
	E: 誤使用や不注意によるもの					
	(内数) 火災事故					
	F: その他製品に起因しないもの					
	(内数) 火災事故					
	小計					0
	小計(火災事故)					(0)
G: 原因不明なもの (G3 を除く)		1		2	3	
(内数) 火災事故		(1)		(2)	(3)	
H: 調査中						
(内数) 火災事故						
合計		1	4	0	3	8
(内数) 火災事故		(1)	(3)	(0)	(3)	(7)

(2) 四国地方において発生した事故の事例

①2015年9月、高知県、年齢不明・該当無し、拡大被害（火災）

品名：エアコン

【事故の内容】

宿泊施設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】

当該製品の焼損は著しく、確認できない部品があったことから、製品起因か否かを含め、事故原因の特定には至らなかった。

②2016年7月、愛媛県、80歳代・女性、軽傷（火災）

品名：扇風機

【事故の内容】

当該製品及び周辺を焼損する火災が発生し、1名が軽傷を負った。

【事故の原因】

当該製品は、長期使用（44年）により、モーター用コンデンサーの絶縁性能が低下したため、内部短絡が生じて異常発熱し、出火したものと推定される。

③2018年2月、徳島県、年齢不明・性別不明、拡大被害（火災）

品名：換気扇

【事故の内容】

事務所の浴室で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、コンデンサーから出火した可能性が考えられるが、焼損が著しく、コンデンサーは焼失して確認できなかったことから、製品起因か否かを含め、事故原因の特定には至らなかった。

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 高松第一生命ビル5F

独立行政法人 製品評価技術基盤機構

四国支所 担当者：佐藤(さとう)、藤本(ふじもと)

電話：087-851-3961