



(別添)

2022年6月30日
NITE(ナイト)
独立行政法人製品評価技術基盤機構
中国支所

News Release

～ エアコンの事故 ～

— 中国5県版 —

1. エアコンに関する事故発生状況

NITE(ナイト)に通知された製品事故情報^{※1}では、エアコンに関する事故^{※2}は、中国地方5県(鳥取県、島根県、岡山県、広島県及び山口県)では2017年度から2021年度までの5年間に10件^{※3}ありました。

- (※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)を含む。
- (※2) ルームエアコン(室外機、室内機いずれも含みます)
- (※3) 重複、対象外情報を除いた事故発生件数。

(1) 中国5県の年度別 事故発生件数

表1に「年度別・県別」エアコンに関する事故発生件数を示します。

表1 「年度別・県別」エアコンに関する事故発生件数

年度	鳥取県	島根県	岡山県	広島県	山口県	合計
2017年度				2		2
2018年度				2	1	3
2019年度						0
2020年度			1	2		3
2021年度			2			2
合計	0	0	3	6	1	10

(2) 中国 5 県の被害状況別 事故発生件数

表 2 に「被害状況別・県別」エアコンに関する事故発生件数を示します。

表 2 「被害状況別・県別」エアコンに関する事故発生件数

被害状況 ^{※4}		鳥取県	島根県	岡山県	広島県	山口県	合計
人的被害	死亡						0
	重傷						0
	軽傷						0
物的被害	拡大被害			3	6	1	10
	製品破損						0
被害なし							0
合計		0	0	3	6	1	10

(※4) 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。

(3) 中国 5 県の事故原因区分別 事故発生件数

表 3 に「事故原因区分別・県別」エアコンに関する事故発生件数を示します。

表 3 「事故原因区分別・県別」エアコンに関する事故発生件数

事故原因区分	鳥取県	島根県	岡山県	広島県	山口県	合計
A：設計、製造又は表示等に問題があったもの				1		1
B：製品及び使い方に問題があったもの						0
C：経年劣化によるもの						0
G3：製品起因であるが、その原因が不明のもの						0
D：施工、修理、又は輸送等に問題があったもの						0
E：誤使用や不注意によるもの						0
F：その他製品に起因しないもの				1		1
G：原因不明のもの（G3を除く）				3	1	4
H：調査中のもの			3	1		4
合計	0	0	3	6	1	10

2. 事故事例の概要について

中国5県で発生した、エアコンの主な事例を示します。

なお、中国地方で確認されたエアコンの事故の中では、「DIY」^{※5}に関する事故情報はありません。

(※5) 「Do It Yourself」の略語。専門業者に任せず、自分で何かを作ったり、修理・補修を行ったりすること。

○エアコンの内部部品の不良により発生した火災事故。

2018年8月（広島県、40歳代・男性、拡大被害）

【事故の内容】

寮で火災警報器が鳴動したため確認すると、エアコン及び周辺を焼損する火災が発生していた。

【事故の原因】

エアコンのファンモーターの製造工程上の不具合により、ファンモーターに内蔵された電子部品（チップコンデンサー）がショート（短絡故障）し、過大電流が電気回路に流れたことでファンモーターが発熱・発火し、出火に至ったものと考えられる。

○電源プラグの差し込みの不十分や、ほこりの堆積によりトラッキング現象が起き、発火に至った事故。

2017年7月（広島県、60歳代・男性、拡大被害）

【事故の内容】

エアコンの電源プラグ部及び周辺を焼損する火災が発生した。

【事故の原因】

エアコンの電源プラグの差し込みが不十分であったために、電源プラグとコンセントの接続部にほこり等が堆積し、電源プラグの栓刃間でトラッキング現象が発生し、出火したのと考えられ、製品に起因しない事故と推定される。

3. エアコン関連の実験映像について

エアコンについて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)

〒730-0012 広島市中区上八丁堀6-30 広島合同庁舎3号館

独立行政法人製品評価技術基盤機構 中国支所

担当者：東瀬、折田

電話：082-211-0411