



News Release

(別添)

2023年2月22日

NITE (ナイト)

独立行政法人製品評価技術基盤機構
製品安全センター大阪本部

小さなうっかりが大きな火災に ～「製品による建物火災」～

1. 事故発生状況

NITE (ナイト) に通知された製品事故情報^{※1}において、建物火災^{※2}の件数は、近畿地方2府4県(滋賀県、京都府、大阪府、兵庫県、奈良県、和歌山県)では、2017年度から2021年度までの5年間に48件ありました。

(※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(ヒヤリハット情報(被害なし)を含む)。

(※2) 本資料では、住宅や店舗などの建物が全焼または半焼した火災を「建物火災」としています。

1-1. 事故発生状況

(1) 年別 府県別 事故発生状況

表1 年度別 府県別 事故発生件数(単位:件)

		滋賀	京都	大阪	兵庫	奈良	和歌山	合計
事故発生年度	2017年度	3	2	4	1	3		13
	2018年度	3	2	2	3	1	1	12
	2019年度		3	3	1			7
	2020年度	2		2	3			7
	2021年度	2	2	3	2			9
合計	事故件数	10	9	14	10	4	1	48

(2) 府県別 被害状況

表 2 府県別 被害状況^{※3} (単位：件)

		滋賀	京都	大阪	兵庫	奈良	和歌山	合 計
人 的 被 害	死 亡	2 (2)	2 (2)	5 (9)	2 (2)	1 (1)		12 (16)
	重 傷	1 (1)						1 (1)
	軽 傷	1 (1)	2 (3)	2 (3)		1 (1)		6 (8)
物 的 被 害	拡 大 ^{※4} 被 害	6	5	7	8	2	1	29
	製 品 破 損							
合 計	事故件数	10	9	14	10	4	1	48
	被害者数	(4)	(5)	(12)	(2)	(2)	(0)	(25)

(※3) ()は被害者数。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。

(※4) 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

(3) 製品別 府県別 事故発生状況

表 3 製品別 府県別 事故発生件数 (単位：件)

		滋賀	京都	大阪	兵庫	奈良	和歌山	合 計
石油ストーブ		4	2	2	1	1		10
石油ファンヒーター			1	2	2			5
バッテリー・電池		1		3	1			5
電気ストーブ		1		2	1			4
ガスこんろ			2	1	1			4
その他		4	4	4	4	3	1	20
合 計	事故件数	10	9	14	10	4	1	48

2. 事故事例の概要

■可燃物が電気ストーブに接触したことによる事故

事故発生年月 2019年1月（兵庫県、年齢不明・男性、拡大被害）

【事故の内容】

電気ストーブを使用中に、建物を全焼する火災が発生した。

【事故の原因】

衣類が電気ストーブに接触又は長時間近付いた状態で放置されていたため、衣類から出火して火災が発生したものと推定される。

■石油ストーブの灯油が漏れて引火した事故

事故発生年月 2018年3月（大阪府、70歳代・男性、拡大被害）

【事故の内容】

石油ストーブへの給油中に、建物を全焼する火災が発生した。

【事故の原因】

使用者が、カートリッジタンクを石油ストーブまで運ぶ途中で転倒してしまった際に、カートリッジタンクの給油口キャップが開き、漏れた灯油が石油ストーブの火に引火したものと推定される。

■石油ストーブにガソリンを誤給油したことによる事故

事故発生年月 2018年3月（滋賀県、70歳代・女性、拡大被害）

【事故の内容】

石油ストーブ付近から出火し、住宅を全焼、隣接する建物3棟を類焼した。

【事故の原因】

使用者がガソリンを誤給油したため、異常燃焼を起こし、火災に至ったものと推定される。なお、取扱説明書には、「ガソリンなどの揮発性の高い油は絶対に使用しない。火災の原因になる。」旨、記載されている。

3. 「製品による建物火災」の事故映像について

建物火災に関する製品事故の再現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、映像等をご使用の際、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。

（本件に関するお問い合わせ先）

〒559-0034 大阪府大阪市住之江区南港北1-22-16

独立行政法人製品評価技術基盤機構 製品安全センター

製品安全広報課 課長 宮川 七重

担当者：製品安全広報課 安元 隆博

電話：06-6612-2066 mail：ps@nite.go.jp