

(別添)

2021年5月27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

News Release



調理家電の落とし穴

～汚れた電子レンジ・オーブントースターは NO!!～

～ 東海4県版 ～

NITE (ナイト) が収集した調理家電による事故情報^{※1}は、東海地方4県 (静岡県、愛知県、岐阜県及び三重県) では、2016年度～2020年度までの5年間に合計60件^{※2}あり、被害状況は死亡1件 (2%)、重傷1件 (2%)、軽傷4件 (7%)、拡大被害30件 (50%) 製品破損22件 (37%) となっています。そのうち47件 (78%) が火災に至っています。

- (※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 (ヒヤリハット情報 (被害なし) を含む)。
(※2) 2021年4月末日現在、重複、対象外情報を除いた受付件数。

1. 調理家電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

表1に調理家電による製品事故の「県別」及び「年度別」の事故発生件数を示します。

表1 調理家電による「県別」及び「年度別」の事故発生件数 (単位: 件) ^{※3}

年度	静岡県	愛知県	岐阜県	三重県	総計
2016年度	3 (1)	4 (3)	1 (1)	2 (1)	10 (6)
2017年度	2 (2)	5 (5)	1 (1)	2 (2)	10 (10)
2018年度	0	5 (4)	1 (1)	2 (1)	8 (6)
2019年度	4 (4)	11 (7)	2 (2)	2	19 (13)
2020年度	1 (1)	7 (7)	4 (3)	1 (1)	13 (12)
合計	10 (8)	32 (26)	9 (8)	9 (5)	60 (47)

- (※3) ()は火災件数。

(2) 東海 4 県の被害状況別 事故発生件数

表 2 に調理家電による製品事故の「県別」及び「被害状況別」の事故発生件数を示します。

表 2 調理家電による「県別」及び「被害状況別」の事故発生件数（単位：件）

被害状況 ^{※4}		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)	1 (1)	1	4 (3)
物的被害	拡大被害	2 (2)	21 (17)	4 (4)	3 (3)	30 (26)
	製品破損	7 (5)	8 (7)	2 (1)	5 (2)	22 (15)
被害なし・不明		0	0	2 (2)	0	2 (2)
合計		10 (8)	32 (26)	9 (8)	9 (5)	60 (47)

(※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 県の調理家電による製品別の被害状況 事故発生件数

表 3 に調理家電による製品事故の「県別」及び「製品別」の事故発生件数を示します。

表3 調理家電による「県別」及び「製品別」の事故発生件数（単位：件）

製品別	静岡県	愛知県	岐阜県	三重県	合計
電子レンジ	4 (4)	7 (7)	5 (5)	4 (3)	20 (19)
電気こんろ	0	14 (13)	1 (1)	0	15 (14)
I H調理器	0	6 (5)	2 (2)	3 (1)	11 (8)
電気調理器具	3 (1)	2 (1)	1	1	7 (2)
電気炊飯器	2 (2)	2	0	0	4 (2)
その他電気器具	1 (1)	1	0	1 (1)	3 (2)
合計	10 (8)	32 (26)	9 (8)	9 (5)	60 (47)

2. 調理家電の製品事故事例

(1) 電子レンジ： 庫内の導波管カバーに食品カス等が付着

2019年11月（静岡県、年齢不明・性別不明、製品破損）

【事故内容】

電子レンジを使用中、電子レンジの庫内を焼損する火災が発生した。

【事故原因】

電子レンジの庫内の導波管カバーに食品カス等が付着し、繰り返し使用により炭化していたため、使用中に導波管カバーとマグネトロンアンテナ間でスパークが発生したものと推定される。

なお、取扱説明書には、「庫内に汚れが付着したまま使用しない。発火の原因となる。」旨、記載されている。

(2) 電気こんろ： 近くにおかれていた可燃物が燃えた

2017年12月（岐阜県、年齢不明・性別不明、拡大被害）

【事故内容】

電気こんろ及び周辺を焼損する火災が発生した。

【事故原因】

身体等が電気こんろのつまみに触れてスイッチが入り、電気こんろの近くに置かれていた可燃物等が燃えたものと推定される。

(3) IH調理器： オープン庫内の手入れ不足で発火

2020年5月（岐阜県、年齢不明・性別不明、被害なし・不明）

【事故内容】

IH調理器のオープンを使用中、出火した。

【事故原因】

オープン庫内の手入れ不足で油脂等が堆積していたため、ヒーターで油脂等が過熱されて発火したものと推定される。

なお、取扱説明書には、「使用のつど掃除する。火災の原因になる。」旨、記載されている。

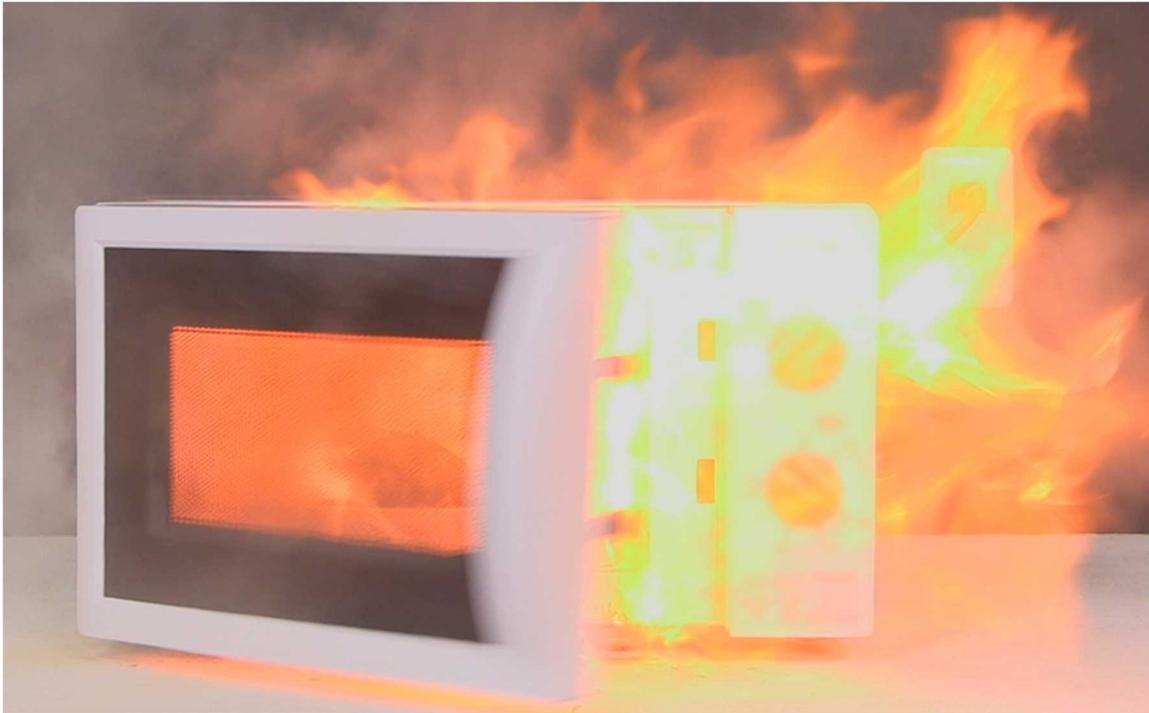


写真 電子レンジによる製品事故の再現実験映像

3. 調理家電による製品事故の実験映像について

調理家電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「NITE（ナイト）・中部支所」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 山本 耕市

担当者：横田 勝、横山

電話：052-951-1933、FAX：052-951-3902、携帯：080-3736-7515

以上