



News Release

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

北海道支所

調理家電は正しく使いましょう

～電子レンジ・オーブントースターの庫内の汚れはNO!!～

1. 事故の発生状況

2016年から2020年の5年間にNITE（ナイト）に通知された製品事故情報^{※1}のうち、調理家電の事故は、北海道で合計8件ありました。調理家電の事故の中では、電子レンジの事故が最も多く、8件中4件を占めています。

(1) 年別事故発生件数

年別事故発生件数を表1に示します。

表1 年別事故発生件数（2016～2020年）

発生年度	合計
2016年	2
2017年	3
2018年	1
2019年	1
2020年	1
合計	8

(2) 被害状況別事故発生件数

被害状況別事故発生件数を表2に示します。

表2 被害状況別事故発生件数（2016～2020年）^{※2}

被害状況		合計
人的被害	死亡	0
	重傷	1
	軽傷	1
物的被害	拡大被害	1
	製品破損	5
被害なし・不明		0
合計		8

- (※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) 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。

2. 主な事事故事例

- (1) 2017年7月（北海道、50歳代・男性、使用期間不明、製品破損）

事故内容：電子レンジを使用中、電子レンジの内部部品を焼損する火災が発生した。

事故原因：インバーター制御基板の高圧トランス部において、二次側巻線がレイヤショートを生じて異常発熱し、焼損に至ったものと推定される。

- (2) 2020年2月（北海道、50歳代・男性、使用期間約12年、製品破損）

事故内容：使用中の電子レンジから出火し、焼損した。

事故原因：庫内と扉の隙間に食品かすが付着したため、マイクロ波が食品かすに集中してスパークが発生し焼損したものと推定される。

なお、取扱説明書には、「庫内に付着した油や食品かすを放置したまま加熱しない。発火や発煙の原因になる。」旨、記載されている。

3. 電子レンジの事故を防ぐポイント

- ①庫内をこまめに清掃する。
- ②加熱し過ぎない。
- ③過熱してよいものか確認する。
- ④製品の動きがおかしいと思われる場合は、使用を中止する。

4. 事故の実験映像について

事故の実験映像及び写真をご希望の場合は、下記の間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。

(本件に関する問い合わせ先)

〒060-0808 北海道札幌市北区北八条西2丁目

札幌第1合同庁舎 4階

独立行政法人製品評価技術基盤機構 北海道支所

担当者:鈴木、下川

電話:011-709-2324