

News Release

2020年2月27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

5年で157件、電子レンジで発生する事故 ～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、電子レンジの製品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

2014年度から2018年度の5年間にNITE（ナイト）に通知のあった製品事故情報^{※1}のうち、四国地方4県（徳島県、香川県、愛媛県、高知県）で発生した電子レンジによる事故は、合計4件ありました。^{※2} このうち、2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、4件の事故のうち「死亡」に至った事故は0件ですが、「重傷」が1件、「軽傷」が0件、「拡大被害」^{※3}が2件、「製品破損」が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、被害状況別事故発生件数を表2、原因区分別事故発生件数を表3に示します。

なお、物的被害（製品破損）があった場合でも人的被害（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 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 重複、対象外情報を除いた事故発生件数。

※3 製品だけでなくその周辺にも被害を与えたもののうち、人的被害が確認されなかったもの。

表1. 年度別事故発生件数

		愛媛県	香川県	高知県	徳島県	合計
発 生 年 度	2014年度					
	(内数) 火災事故					
	2015年度					
	(内数) 火災事故					
	2016年度			1		1
	(内数) 火災事故			(0)		(0)
	2017年度		1		1	2
	(内数) 火災事故		(0)		(1)	(1)
	2018年度				1	1
	(内数) 火災事故				(1)	(1)
合計			1	1	2	4
(内数) 火災事故			(0)	(0)	(2)	(2)

表2. 被害状況別事故発生件数

		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		1			1
	(うち、火災事故)		(0)			(0)
	(うち、被害者数)		(1)			(1)
	軽傷					
	(うち、火災事故)					
	(うち、被害者数)					
	拡大被害				2	2
	(うち、火災事故)				(2)	(2)
	製品破損			1		1
	(うち、火災事故)			(0)		(0)
合計			1	1	2	4
合計 (火災事故)			(0)	(0)	(2)	(2)
合計 (被害者数)			(1)	(0)	(0)	(1)

表3. 原因区分別事故発生件数

		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					
	(内数)火災事故					
	G3:製品起因であるが、その原因が不明のもの					
	(内数)火災事故					
	小計					
小計(火災事故)						
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				1	1
	(内数)火災事故				(1)	(1)
	F:その他製品に起因しないもの		1			1
	(内数)火災事故		(0)			(0)
小計		1		1	2	
小計(火災事故)		(0)		(1)	(1)	
G:原因不明なもの (G3を除く)				1		1
(内数)火災事故				(0)		(0)
H:調査中					1	1
(内数)火災事故					(1)	(1)
合計			1	1	2	4
(内数)火災事故			(0)	(0)	(2)	(2)

(2) 四国地方において発生した事故の事例

①2016年10月、高知県、60歳代・女性、製品破損

品名：電子レンジ【電子レンジ】

【事故の内容】

電子レンジを使用中、異音がして、火が出た。

【事故の原因】

導波管カバーに食品カスが付着し、マイクロ波が集中して火花が発生した可能性が考えられるが、マグネトロンのアンテナ及び導波管に異常放電痕があることから、製品に異常が生じていた可能性も考えられ、原因の特定はできなかった。

②2017年11月、徳島県、年齢不明・性別不明、拡大被害（火災）

品名：電子レンジ【電子レンジ】

【事故の内容】

電子レンジ付近から出火し、周辺を焼損した。

【事故の原因】

2年前にターンテーブルが故障して回転なくなり、事業者に連絡したところ使用を中止するよう伝えられていたが、そのまま使用し続けていたため、ターンテーブルに集中過熱が生じ、底面の樹脂製部品が発火して焼損したものと推定される。なお、取扱説明書には、「異常があるときは、電源プラグを抜いて、販売店に修理を依頼をする。」旨、記載されている。

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