



減少傾向から一転、2年連続事故増加 ～配線器具の火災に注意！！～

1. 事故の発生状況

2016年から2021年の6年間にNITEに通知のあった製品事故情報^{※1}のうち、九州・沖縄8県でテールタップ・延長コードなど（以下「配線器具」という）による事故は合計34件^{※2}ありました。

(1) 県別および年別事故発生件数（表1）

表1 配線器具の県別および年別事故発生件数（2016～2021年）

発生年	福岡県	佐賀県	長崎県	熊本県	大分県	宮崎県	鹿児島県	沖縄県	合計
2016年	2 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	1 (1)	5 (3)
2017年	6 (4)	0 (0)	1 (0)	1 (1)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	9 (6)
2018年	3 (3)	0 (0)	0 (0)	3 (3)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	7 (7)
2019年	2 (1)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	3 (2)
2020年	0 (0)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	4 (4)
2021年	5 (4)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	6 (5)
合計 (内 火災件数)	18 (12)	1 (1)	4 (3)	6 (6)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	2 (2)	34 (27)

※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

(2) 県別および被害状況別事故発生件数（表2）

表2 配線器具の県別および被害状況別事故発生件数（2016～2021年）^{※3}

被害状況		福岡県	佐賀県	長崎県	熊本県	大分県	宮崎県	鹿児島県	沖縄県	合計
人的被害	死亡	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
	重傷	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
	軽傷	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)
物的被害	拡大被害	15 (10)	1 (1)	3 (3)	5 (5)	0 (0)	1 (1)	1 (1)	2 (2)	28 (23)
	製品破損	2 (2)	0 (0)	1 (0)	1 (1)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	5 (4)
合計 (内 火災件数)		18 (12)	1 (1)	4 (3)	6 (6)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	2 (2)	34 (27)

※3: 表2において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. 配線器具の事故事例

(1) 2016年11月（鹿児島県、40歳代・男性、拡大被害）

【事故の内容】

延長コードに電気製品を接続して使用中、延長コード及び周辺を焼損する火災が発生した。

【事故の原因】

延長コードの差込み口と加湿ファンヒーターの電源プラグの接続部が過熱し、溶着した状態で継続使用したため、延長コードのタップ部が焼損に至ったものと推定される。

(2) 2018年4月（沖縄県、30歳代・女性、拡大被害）

【事故の内容】

延長コードに複数の電気製品を接続して使用中、延長コード及び周辺を焼損する火災が発生した。

【事故の原因】

延長コードのタップ部内部に室内で放し飼いにされていた動物の尿が浸入したため、内部でトラッキング現象が発生し、出火したものと推定される。

3. 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）

**〒815-0032 福岡県福岡市南区塩原 2-1-28
独立行政法人製品評価技術基盤機構
九州支所 担当者 矢代**

電話:092-551-1315 FAX:092-551-1329