

News Release

2019年2月28日
N I T E (ナ イ ト)
独立行政法人製品評価技術基盤機構
四 国 支 所

配線器具や充電ケーブルで火災、やけどが発生 ～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、配線器具^{*1}や充電ケーブルの事故の防止について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

2013年度から2017年度までの5年間でNITE（ナイト）に通知のあった製品事故情報^{*2}のうち、四国地方4県（徳島県、香川県、愛媛県、高知県）で発生した配線器具による事故は8件、また充電ケーブルは1件ありました。

配線器具による事故の被害状況では、8件の事故のうち、6件が「火災」を伴っておりますが、「死亡」「重傷」に至った事故は0件です。充電ケーブルによる事故は「火災」を伴わず、「死亡」「重傷」に至っていません。

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 延長コード、テーブルタップ及びマルチタップなど。

※2 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）。

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	2013年度		3		1	4
	(内数)火災事故		(3)		(0)	(3)
	2014年度					
	(内数)火災事故					
	2015年度					
	(内数)火災事故					
	2016年度	1	1			2
	(内数)火災事故	(0)	(0)			(0)
2017年度		3			3	
(内数)火災事故		(3)			(3)	
合計		1	7		1	9
(内数)火災事故		(0)	(6)		(0)	(6)

表中の黒文字は配線器具の、赤文字は充電ケーブルの事故の件数

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					
	(内数) 火災事故					
	重傷					
	(内数) 火災事故					
	軽傷					
	(内数) 火災事故					
	拡大被害		7		1	8
	(内数) 火災事故		(6)		(0)	(6)
	製品破損	1				1
	(内数) 火災事故	(0)				(0)
	被害なし					
合計	1	7		1	9	
合計 (火災事故)	(0)	(6)		(0)	(6)	

表中の黒文字は配線器具の、赤文字は充電ケーブルの事故の件数

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				(0)	(0)
	F: その他製品に起因しないもの		2			2
	(内数) 火災事故		(2)			(2)
	小計		2		1	3
小計 (火災事故)		(2)		(0)	(2)	
G: 原因不明なもの (G3 を除く)	1	3			4	
(内数) 火災事故	(0)	(2)			(2)	
H: 調査中		2			2	
(内数) 火災事故		(2)			(2)	
合計	1	7		1	9	
(内数) 火災事故	(0)	(6)		(0)	(6)	

表中の黒文字は配線器具の、赤文字は充電ケーブルの事故の件数

(2) 四国地方において発生した事故の事例

- ① 2013年9月、徳島県、60歳代・男性、拡大被害、使用期間：約9か月
製品名：ACアダプター（携帯型音楽プレーヤー用）【直流電源装置】
【事故の内容】
携帯型音楽プレーヤーを充電中、当該製品から発煙し、コンセントの差込口が溶けた。
【事故の原因】
事故品の電源プラグとコンセントの隙間に導電性の異物が入り込んだため、プラグ刃間が短絡・スパークが生じて発煙し、コンセント樹脂が溶けたものと推定される。
- ② 2016年10月、愛媛県、30歳代・男性、製品破損、使用期間：約5か月
製品名：USB変換ケーブル（携帯電話用）
【事故の内容】
当該製品を通電中、異臭がし、端子部分が焼損した。
【事故の原因】
コネクタの内部基板上で異常発熱したことから、周囲の樹脂が焼損したものと考えられるが、詳細な使用状況等が不明であり、原因の特定はできなかった。

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