

(別添)

# News Release



2020年12月24日  
N I T E ( ナ イ ト )  
独立行政法人製品評価技術基盤機構  
製品安全センター大阪本部

## テレワークで大混雑 ～プラグ・コードの取り扱いに注意～

### 1. 事故発生状況

NITE（ナイト）に通知された製品事故情報<sup>※1</sup>において、配線器具<sup>※2</sup>及び電源プラグ・電源コードの事故は、近畿地方2府4県（滋賀県、京都府、大阪府、兵庫県、奈良県、和歌山県）では、2015年度から2019年度までの5年間に配線器具70件、電源プラグ・電源コード66件ありました。

(※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) テーブルタップ、延長コード及びマルチタップなど。

#### 1-1. 事故発生状況（配線器具）

##### (1) 年度別 府県別 事故発生状況

表1 年度別 府県別 事故発生件数<sup>※3</sup>（単位：件）

		滋賀	京都	大阪	兵庫	奈良	和歌山	合計
事故発生年度	2015年度		1 [ 0 ]	10 [ 6 ]	2 [ 2 ]	4 [ 1 ]	1 [ 0 ]	18 [ 9 ]
	2016年度	1 [ 0 ]	2 [ 0 ]	6 [ 2 ]	9 [ 4 ]	1 [ 0 ]		19 [ 6 ]
	2017年度	1 [ 1 ]	2 [ 0 ]	9 [ 5 ]		2 [ 1 ]	1 [ 0 ]	15 [ 7 ]
	2018年度	2 [ 1 ]	1 [ 1 ]	3 [ 1 ]	2 [ 1 ]			8 [ 4 ]
	2019年度	3 [ 1 ]	1 [ 0 ]	2 [ 0 ]	4 [ 3 ]			10 [ 4 ]
合計	事故件数	7	7	30	17	7	2	70
	火災件数	[ 3 ]	[ 1 ]	[ 14 ]	[ 10 ]	[ 2 ]	[ 0 ]	[ 30 ]

(※3) 対象外情報を除いた事故発生件数。[ ] は火災件数。

(2) 府県別 被害状況

表2 府県別 被害状況<sup>※4</sup> (単位：件)

		滋賀	京都	大阪	兵庫	奈良	和歌山	合計
人的被害	死亡	1 (1) [1]		1 (1) [1]				2 (2) [2]
	軽傷			3 (3) [0]	4 (4) [1]		1 (1) [0]	8 (8) [1]
物的被害	拡大被害	6 [2]	7 [1]	18 [9]	10 [7]	3 [2]	1 [0]	45 (0) [21]
	製品破損			8 [4]	3 [2]	4 [0]		15 (0) [6]
合計	事故件数	7	7	30	17	7	2	70
	被害者数	(1)	(0)	(4)	(4)	(0)	(1)	(10)
	火災件数	[3]	[1]	[14]	[10]	[2]	[0]	[30]

(※4) 対象外情報を除いた事故発生件数。()は被害者数、[]は火災件数。物的被害(製品破損または拡大被害)があった場合でも人的被害のあったものは、人的被害に区分している。

1-2. 事故発生状況(電源プラグ・電源コード)

(1) 年度別 府県別 事故発生状況

表3 年度別 府県別 事故発生件数<sup>※3</sup> (単位：件)

		滋賀	京都	大阪	兵庫	奈良	和歌山	合計
事故発生年度	2015年度			4 [4]	1 [1]	2 [1]		7 [6]
	2016年度	2 [2]	2 [1]	15 [7]	11 [6]	2 [2]		32 [18]
	2017年度		3 [2]	3 [3]	3 [2]	1 [1]		10 [8]
	2018年度	2 [2]	1 [1]	4 [2]	2 [2]	2 [1]	1 [1]	12 [9]
	2019年度			3 [2]	1 [0]	1 [1]		5 [3]
合計	事故件数	4	6	29	18	8	1	66
	火災件数	[4]	[4]	[18]	[11]	[6]	[1]	[44]

(※3) 対象外情報を除いた事故発生件数。[]は火災件数。

(2) 府県別 被害状況

表2 府県別 被害状況<sup>※4</sup> (単位：件)

		滋賀	京都	大阪	兵庫	奈良	和歌山	合計
人的被害	重傷			1 (1) [1]				1 (1) [1]
	軽傷	1 (1) [1]		3 (4) [1]	2 (2) [0]	1 (4) [1]		7 (11) [3]
物的被害	拡大被害	2 [2]	5 [4]	14 [13]	10 [8]	6 [5]		37 (0) [32]
	製品破損	1 [1]	1 [0]	11 [3]	6 [3]	1 [0]	1 [1]	21 (0) [8]
合計	事故件数	4	6	29	18	8	1	66
	被害者数	(1)	(0)	(5)	(2)	(4)	(0)	(12)
	火災件数	[4]	[4]	[18]	[11]	[6]	[1]	[44]

(※4) 対象外情報を除いた事故発生件数。()は被害者数、[]は火災件数。物的被害(製品破損または拡大被害)があった場合でも人的被害のあったものは、人的被害に区分している。

## 2. 事故事例の概要

### トラッキング現象の事故

2017年12月（大阪府、40歳代・男性、拡大被害）

#### 【事故の内容】

テーブルタップ及び周辺を焼損する火災が発生した。

#### 【事故の原因】

テーブルタップのタップ部内部に液体等の異物が浸入したため、トラッキング現象が生じて出火に至ったものと考えられる。なお、取扱説明書には、「水の掛かるところでは使用しない。」旨、記載されている。

### 電源コードの断線の事故

2019年7月（大阪府、30歳代・女性、拡大被害）

#### 【事故の内容】

使用中のヘアアイロンの電源コード付近から異音が生じて出火し、焼損した。

#### 【事故の原因】

本体側の電源コードプロテクター付近に過度な応力が繰り返し加わったため、芯線が断線し、短絡・スパークが生じたものと考えられる。なお、取扱説明書には、「電源コードを無理に曲げない、ねじらない、引っ張らない、巻き付けない。感電、発火のおそれがある。」旨、記載されている。

## 3. 配線器具、電源プラグ・電源コードの事故の映像について

配線器具、電源プラグ・電源コードの事故の再現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、映像等をご使用の際、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。

#### （本件に関するお問い合わせ先）

〒559-0034 大阪府大阪市住之江区南港北1-22-16

独立行政法人製品評価技術基盤機構 製品安全センター

製品安全広報課 課長 柿原 敬子

担当者：製品安全広報課 向井

電話：06-6612-2066 mail：ps@nite.go.jp