

(別添)

2019年12月19日

NITE (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

# News Release

## 点検しましょう。ほこりを払ってキレイに年越し

### ～配線器具の火災事故～

### －近畿2府4県における事故の防止－

#### 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、2014年度から2018年度までの5年間に合計77件ありました。

##### (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>※2</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 | 2014年度 | 2<br>[ 1 ] | 3<br>[ 3 ] | 3<br>[ 2 ]  | 4<br>[ 3 ]  | 2<br>[ 2 ] |            | 14<br>[ 11 ] |
|        | 2015年度 |            | 1<br>[ 0 ] | 10<br>[ 7 ] | 2<br>[ 2 ]  | 4<br>[ 1 ] | 1<br>[ 0 ] | 18<br>[ 10 ] |
|        | 2016年度 | 1<br>[ 0 ] | 3<br>[ 1 ] | 6<br>[ 2 ]  | 10<br>[ 4 ] | 1<br>[ 0 ] |            | 21<br>[ 7 ]  |
|        | 2017年度 | 1<br>[ 1 ] | 2<br>[ 0 ] | 9<br>[ 5 ]  |             | 2<br>[ 1 ] | 1<br>[ 0 ] | 15<br>[ 7 ]  |
|        | 2018年度 | 2<br>[ 1 ] | 2<br>[ 2 ] | 3<br>[ 1 ]  | 2<br>[ 1 ]  |            |            | 9<br>[ 5 ]   |
| 合計     | 事故件数   | 6          | 11         | 31          | 18          | 9          | 2          | 77           |
|        | 火災件数   | [ 3 ]      | [ 6 ]      | [ 17 ]      | [ 10 ]      | [ 4 ]      | [ 0 ]      | [ 40 ]       |

(※1) 消費生活用製品安全法に基づき報告された製品事故。

(※2) 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>※3</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<br>(1)<br>[1] |           | 1<br>(1)<br>[1] |                 |          |                 | 2<br>(2)<br>[2]   |
|      | 軽傷           | 1<br>(1)<br>[0] |           | 2<br>(2)<br>[0] | 4<br>(4)<br>[1] |          | 1<br>(1)<br>[0] | 8<br>(8)<br>[1]   |
| 物的被害 | 拡大被害         | 4<br>[2]        | 11<br>[6] | 20<br>[12]      | 13<br>[8]       | 5<br>[4] | 1<br>[0]        | 54<br>(0)<br>[32] |
|      | 製品破損         |                 |           | 8<br>[4]        | 1<br>[1]        | 4<br>[0] |                 | 13<br>(0)<br>[5]  |
| 合計   | 事故件数<br>被害者数 | 6<br>(2)        | 11<br>(0) | 31<br>(3)       | 18<br>(4)       | 9<br>(0) | 2<br>(1)        | 77<br>(10)        |
|      | 火災件数         | [3]             | [6]       | [17]            | [10]            | [4]      | [0]             | [40]              |

(※3) 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。表中において、製品本体のみの被害(製品破損)にとどまらず、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。また、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。

(3) 製品別 府県別 事故発生件数

表3 製品別 府県別 事故発生件数<sup>※4</sup> (単位: 件)

|         |      | 滋賀       | 京都       | 大阪         | 兵庫        | 奈良       | 和歌山      | 合計         |
|---------|------|----------|----------|------------|-----------|----------|----------|------------|
| テーブルタップ |      | 5<br>[3] | 5<br>[3] | 19<br>[13] | 10<br>[6] | 6<br>[3] | 1<br>[0] | 46<br>[28] |
| 延長コード   |      | 1<br>[0] | 2<br>[0] | 8<br>[1]   | 4<br>[1]  | 1<br>[0] | 1<br>[0] | 17<br>[2]  |
| コンセント   |      |          | 2<br>[2] | 2<br>[2]   | 3<br>[3]  | 1<br>[1] |          | 8<br>[8]   |
| マルチタップ  |      |          | 2<br>[1] | 2<br>[1]   | 1<br>[0]  | 1<br>[0] |          | 6<br>[2]   |
| 合計      | 事故件数 | 6        | 11       | 31         | 18        | 9        | 2        | 77         |
|         | 火災件数 | [3]      | [6]      | [17]       | [10]      | [4]      | [0]      | [40]       |

(※4) 対象外情報を除いた事故発生件数。[ ]は火災件数。

## 2. 事故事例の概要

### 最大消費電力を超えて使用したテーブルタップの発火

2014年12月（奈良県、60歳代・女性、拡大被害）

#### 【事故の内容】

テーブルタップに複数の電気製品を接続して使用していたところ、コンセント部が焼損した。

#### 【事故の原因】

テーブルタップに接続可能な最大消費電力を超える電気製品（電気ストーブ【1000W】と電気カーペット【700W】）を接続して使用していたため、差込みプラグ内部が異常発熱し、焼損したものと考えられる。

### 過度な力が加わったテーブルタップの発火

2016年12月（大阪府、10歳代・女性、拡大被害）

#### 【事故の内容】

テーブルタップにドライヤーを繋いで使用中、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】

タップ側コードプロテクター一部に繰り返し外力が加わり、半断線状態となっていたため、ドライヤー（1200W）の使用中に異常発熱し、芯線が短絡して出火したものと考えられる。

## 3. 配線器具の事故の映像について

配線器具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

リスク評価広報課 課長 柿原 敬子

担当者：リスク評価広報課 向井

電話：06-6612-2066 FAX：06-6612-1617