# 令和4年の火災から

### 電気火災の概要

名古屋市消防局

「防災・減災」啓発キャラクター「ジイジョ」



### 2022年の電気火災は、

## 電気機器からの出火が第1位!

令和4年中に名古屋市内では508件の火災が発生しました。前年比では40件増加しました。また、火災によ

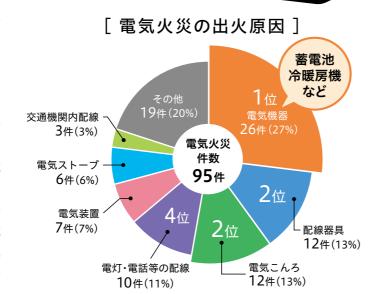
る死者数は17人でした。

令和4年中に名古屋市内で発生した508件の火災のうち、電気に起因する火災(以下「電気火災」という)は95件で、前年より11件増加し、電気火災は全火災の18.7%を占めています。

電気火災を細分すると、家電製品や電池などの「電気機器」からの出火が26件で最も多く、次いでコンセントやプラグなどの「配線器具」及び「電気こんろ」がそれぞれ12件、屋外配線や屋内配線などの「電灯・電話等の配線」が10件、発電機やモーターなどの「電気装置」が7件、「電気ストーブ」が6件、車両配線などの「交通機関内配線」が3件となっています。

なお、電気火災の出火の要因を見ると「電線が短絡する」が19件、「可燃物が接触する」及び「トラッキング」が各13件の順になっています。

\* 「 」内の用語は当局が火災統計分類上使用している用語です。



#### [電気火災の出火の要因]

1位	2位	
電線が短絡する (19件)	可燃物が接触する (13件)	トラッキング (13件)

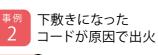
### 電気火災の事例

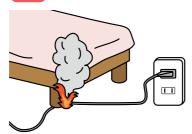


コードプラグに ホコリなどが付着し出火



エアコンの電源コードプラグ がコンセントに差し込み不十 分であったため、湿気やホコリ などが付着したことでトラッキ ング現象が発生し出火





重い家具などの下敷きとなった延長コードが半断線状態になり、配線が短絡し出火



布団がストーブに 接触し出火



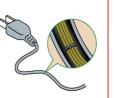
電気ストーブをつけたまま就 寝したため、布団がストーブ に接触し出火

#### 電気機器を正しく使って、電気火災を防止しましょう。

私たちは数多くの電気機器に囲まれて生活しています。電気はたいへん便利なものですが、誤った使い 方をすると火災につながる可能性があるということを認識して、電気火災の防止に努めていただくようお 願いいたします。

#### 電気火災に注意!

コードを 踏まない



断線して 発火する危険!

引っ張らない

コードを

断線の原因 になり危険!

コードを 束ねたまま使わない



束ねた部分が 発火する危険!

コンセントに 電気容量以上の 機器をつなげない



発熱し、 出火する危険!

コンセントプラグに ホコリ・湿気を 溜めない



トラッキング現象が起こる危険!

#### 春の火災予防運動

実施期間 3月1日(水)~3月7日(火)

2022年度全国統一防火標語

「お出かけは マスク戸締り 火の用心」

空気の乾燥や暖房器具の使用により、 火災が発生しやすいシーズンであり、 全国一斉に「春の火災予防運動」が実施されます。

次の点に注意して事業所の防火・防災対策をお願いします。

- ●たばこの火の始末を確実に行い、暖房器具・こんろなどを使用している 時はその場から離れないなど、火気の適正な管理をする。
- ●従業員一人ひとりが、火災が発生した場合の役割を確実に行えるよう、 定期的に消防訓練を実施する。
- ●消火器や自動火災報知設備、誘導灯などの消防用設備は、適切に維持 管理するとともに、その使用方法等を習熟する。
- ●放火火災を防ぐために、建物の周囲や階段、通路に燃えやすい物を置かない。また、倉庫など人の出入りが少ない建物の施錠管理を徹底する。
- ●外国人の来訪者、障害者などが利用する施設では、災害が発生したときの 情報伝達、避難誘導等に関して多言語化、視覚化等の取り組みを推進する。
- ●過去の大震災等の教訓を踏まえて、感震ブレーカーの設置など出火防止対策を行う。



名古屋市消防局



台所、寝室、(寝室のある階の)階段に「住宅用火災警報器」を設置していますか?万が一の火災に備えて正常に作動するかこの機会に点検し、設置から10年を目安に取り替えましょう!

13 | 電気と保安 2023.3・4 | 14