

## 第3章 出火原因別火災状況

### 1 放 火

- 令和5年は出火原因の第2位でしたが、令和6年は出火原因の第1位。
- 夜間（18時から翌5時）は全火災件数に占める放火火災の割合が高い。

抽出条件：経過分類コード 「911 放火」、「912 無意識放火\*」、「921 放火の疑い\*」

#### (1) 火災状況

ここでとりあげる「放火」とは、放火の疑い及び無意識放火を含んだ火災をいいます。

最近10年間の年別火災状況をみたものが表3-1-1、最近10年間の火災の推移状況をみたものが図3-1-1です。

表 3-1-1 年別火災状況（最近10年間）

| 年<br>別 | 火 災 種 別 |        |        |        |             |        |        |        |        |             | 損 害 状 況                      |                              |                     |        |             |
|--------|---------|--------|--------|--------|-------------|--------|--------|--------|--------|-------------|------------------------------|------------------------------|---------------------|--------|-------------|
|        | 合<br>計  | 建 物    |        |        |             |        | 林<br>野 | 車<br>両 | 船<br>舶 | そ<br>の<br>他 | 焼<br>損<br>床<br>面<br>積<br>(㎡) | 焼<br>損<br>表<br>面<br>積<br>(㎡) | 損<br>害<br>額<br>(千円) | 死<br>者 | 負<br>傷<br>者 |
|        |         | 小<br>計 | 全<br>焼 | 半<br>焼 | 部<br>分<br>焼 | ぼ<br>や |        |        |        |             |                              |                              |                     |        |             |
| 27年    | 1,027   | 382    | 8      | 8      | 58          | 308    | 1      | 54     | -      | 590         | 2,036                        | 1,388                        | 556,067             | 18     | 60          |
| 28年    | 881     | 384    | 14     | 14     | 47          | 309    | -      | 39     | 2      | 456         | 3,501                        | 732                          | 328,668             | 24     | 73          |
| 29年    | 896     | 351    | 7      | 7      | 49          | 288    | 3      | 31     | -      | 511         | 1,608                        | 1,003                        | 275,259             | 14     | 57          |
| 30年    | 705     | 276    | 7      | 3      | 46          | 220    | -      | 17     | -      | 412         | 1,178                        | 755                          | 171,864             | 14     | 60          |
| 元年     | 641     | 255    | 14     | 6      | 39          | 196    | 1      | 12     | -      | 373         | 1,937                        | 532                          | 525,967             | 26     | 67          |
| 2年     | 641     | 270    | 6      | 8      | 38          | 218    | -      | 21     | -      | 350         | 995                          | 607                          | 380,516             | 19     | 58          |
| 3年     | 590     | 213    | 6      | 2      | 33          | 172    | 1      | 12     | -      | 364         | 1,290                        | 270                          | 260,091             | 17     | 27          |
| 4年     | 601     | 207    | 8      | 8      | 37          | 154    | 2      | 11     | -      | 381         | 1,141                        | 570                          | 220,907             | 24     | 55          |
| 5年     | 639     | 195    | 11     | 11     | 32          | 141    | 2      | 12     | -      | 430         | 1,775                        | 593                          | 333,537             | 22     | 33          |
| 6年     | 665     | 218    | 6      | 4      | 45          | 163    | 1      | 10     | -      | 436         | 1,177                        | 357                          | 267,524             | 9      | 44          |

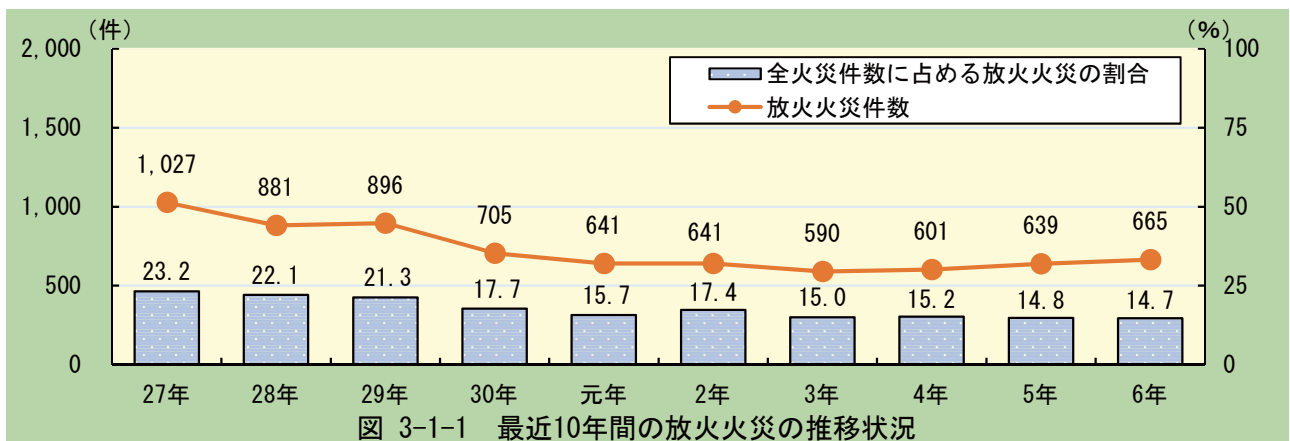


図 3-1-1 最近10年間の放火火災の推移状況

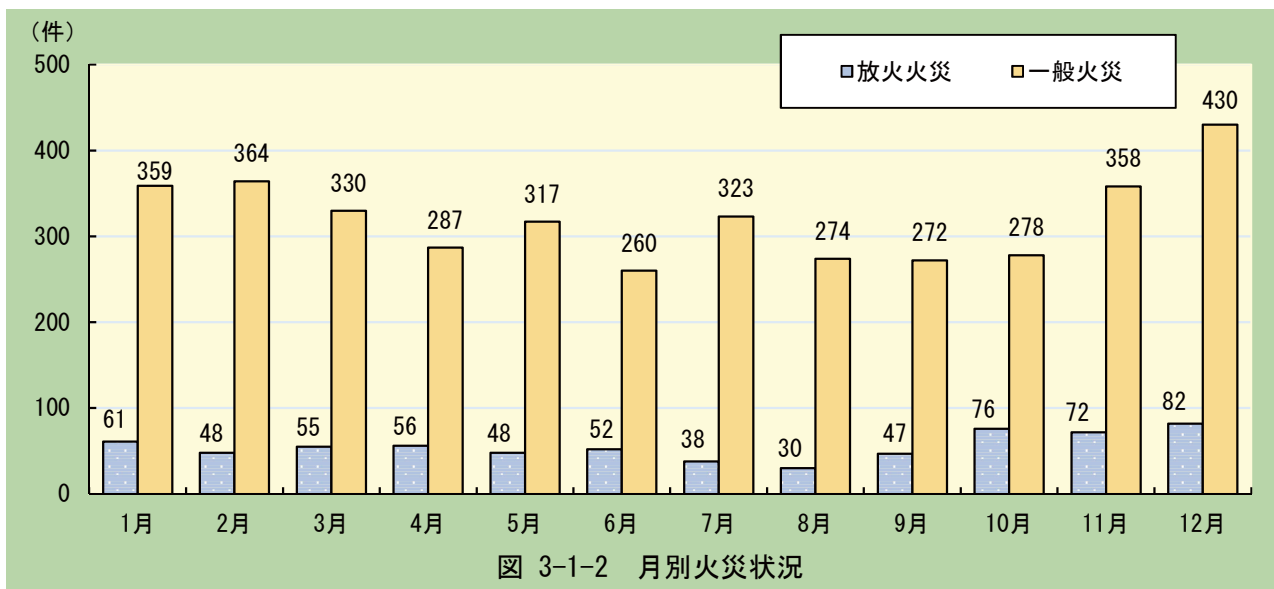
注 全火災件数は治外法権火災及び管外からの延焼火災を除いています。以下同じ。

## (2) 放火火災の傾向

### ア 月別と時間別の発生状況

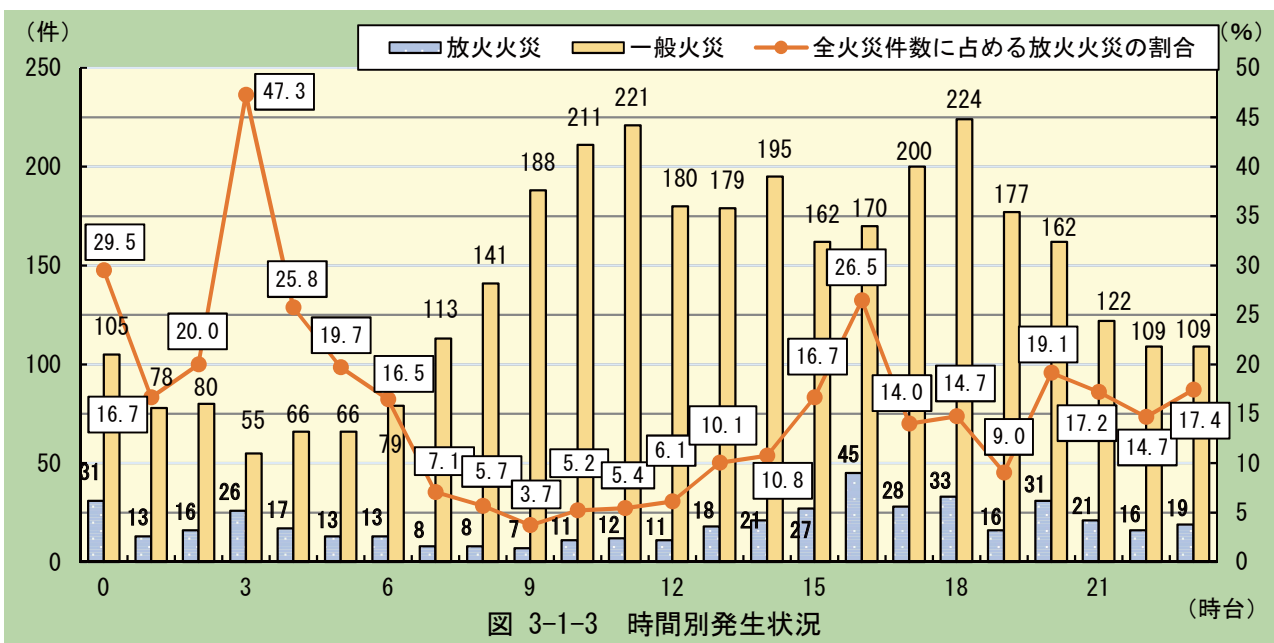
#### (7) 月別発生状況（令和6年中）

放火と放火以外の火災（以下「一般火災」という。）の月別発生状況をみたものが図 3-1-2 です。



#### (4) 時間別発生状況（令和6年中）

全火災件数のうち出火時間が不明の 664 件を除いた 3,853 件の火災について、放火火災と一般火災の時間別発生状況をみたものが図 3-1-3 です。



- 放火火災を月別でみると、12月に82件発生し最多。
- 一般火災は日中に多く発生しているが、放火火災は全火災件数に占める放火火災の割合が日中に比べて夜間（18時から翌5時）の方が高い。

## イ 放火場所（出火箇所）と着火物

放火された場所（出火箇所）を建物関係（主として建物の箇所）、建物関係以外（主として建物以外の箇所）に分けてその着火物をみたものが表 3-1-2 です。

表 3-1-2 着火物別放火場所（出火箇所）

| 放（出火箇所）             |                   | 合<br>計          | ご<br>み<br>く<br>ず | 枯<br>草<br>・<br>落<br>葉<br>・<br>立<br>木<br>・<br>芝<br>草 | 紙<br>・<br>紙<br>製<br>品 | 合<br>成<br>樹<br>脂<br>・<br>合<br>成<br>樹<br>脂<br>製<br>品 | 織<br>維<br>類 | く<br>ず<br>類 | 木<br>質<br>類 | 床<br>材<br>・<br>壁<br>材 | 家<br>具<br>等 | 引<br>火<br>物<br>類 | 車<br>両<br>関<br>係 | そ<br>の<br>他 | 不<br>明 |
|---------------------|-------------------|-----------------|------------------|---|-----------------------|---|-------------|-------------|-------------|-----------------------|-------------|------------------|------------------|-------------|--------|
| 合 計                 |                   | 665             | 185              | 116   | 105                   | 78  | 61          | 58          | 13          | 12                    | 5           | 4                | 4                | 9           | 15     |
| 建物関係（主として建物の箇所）     | 小 計               | 207             | 27               | -   | 65                    | 35  | 43          | 10          | 5           | -                     | 3           | -                | -                | 6           | 13     |
|                     | 共 用 部 分           | 84              | 14               | -   | 40                    | 16  | 7           | 4           | 1           | -                     | -           | -                | -                | 1           | 1      |
|                     | 居 住 関 係           | 56              | 3                | -   | 13                    | 4   | 24          | 2           | -           | -                     | 2           | -                | -                | 2           | 6      |
|                     | 倉 庫 ・ 物 置         | 13              | 3                | -   | 2                     | 2   | 2           | 2           | -           | -                     | -           | -                | -                | -           | 2      |
|                     | 車 庫 ・ 駐 車 場       | 11              | 2                | -   | 2                     | 2   | 3           | 1           | 1           | -                     | -           | -                | -                | -           | -      |
|                     | ベ ラ ン ダ ・ 屋 上 等   | 10              | 1                | -   | 2                     | 3   | 4           | -           | -           | -                     | -           | -                | -                | -           | -      |
|                     | 建 物 の 外 周 部       | 9               | -                | -   | 2                     | 2   | 1           | -           | 1           | -                     | -           | -                | -                | 2           | 1      |
|                     | 店 舗 ・ 客 室 関 係     | 6               | -                | -   | 1                     | 2   | -           | -           | 1           | -                     | -           | -                | -                | 1           | 1      |
|                     | 作 業 関 係           | 4               | 1                | -   | 1                     | 2   | -           | -           | -           | -                     | -           | -                | -                | -           | -      |
|                     | 事 務 室 等           | 4               | -                | -   | 2                     | -   | 1           | -           | -           | -                     | -           | -                | -                | -           | 1      |
|                     | 施 設 管 理 ・ 休 憩 室 等 | 4               | 2                | -   | -                     | -   | -           | 1           | 1           | -                     | -           | -                | -                | -           | -      |
|                     | 空 家 ・ 工 事 中 建 物   | 3               | 1                | -   | -                     | -   | -           | -           | -           | -                     | 1           | -                | -                | -           | 1      |
|                     | 上 記 以 外           | 3               | -                | -   | -                     | 2   | 1           | -           | -           | -                     | -           | -                | -                | -           | -      |
| 建物関係以外（主として建物以外の箇所） | 小 計               | 458             | 158              | 116   | 40                    | 43  | 18          | 48          | 8           | 12                    | 2           | 4                | 4                | 3           | 2      |
|                     | 車 両               | 7               | -                | -   | -                     | 1   | 2           | -           | -           | -                     | -           | -                | 4                | -           | -      |
|                     | そ<br>の<br>他       | 公 園             | 158              | 48  | 58                    | 13  | 7           | 16          | 5           | 5                     | 1           | -                | -                | 1           | 1      |
|                     |                   | 敷 地 内           | 140              | 47  | 23                    | 11  | 25          | 6           | 24          | -                     | 1           | 1                | -                | 1           | -      |
|                     |                   | 道 路 ・ 高 速 道 路   | 71               | 37  | 9                     | 8   | 5           | 4           | 3           | 1                     | -           | 3                | -                | -           | -      |
|                     |                   | 河 川 敷           | 31               | 9   | 13                    | -   | -           | 1           | 4           | 2                     | 1           | -                | -                | -           | 1      |
|                     |                   | 空 地 ・ 墓 地 ・ 田 畑 | 12               | -   | 8                     | 1   | -           | 1           | -           | -                     | 1           | -                | -                | 1           | -      |
|                     |                   | ご み 捨 場         | 14               | 9   | -                     | 2   | 3           | -           | -           | -                     | -           | -                | -                | -           | -      |
|                     |                   | 屋 外 駐 車 場       | 13               | 7   | 3                     | -   | 1           | -           | -           | -                     | 2           | -                | -                | -           | -      |
|                     |                   | 工 作 物 等         | 5                | -   | 1                     | 3   | 1           | -           | -           | -                     | -           | -                | -                | -           | -      |
|                     |                   | 森 林             | 2                | -   | 1                     | -   | -           | -           | -           | 1                     | -           | -                | -                | -           | -      |
|                     |                   | 屋 外 物 置 場       | 2                | -   | -                     | 2   | -           | -           | -           | -                     | -           | -                | -                | -           | -      |
|                     |                   | 上 記 以 外         | 3                | 1   | -                     | -   | -           | 1           | 1           | -                     | -           | -                | -                | -           | -      |

○ 放火された場所の建物関係をみると、「共用部分」で 84 件（40.6％）発生し最多、次いで、居住関係で 56 件（27.1％）発生。

○ 着火物別でみると、「ごみくず」及び「枯草・落葉・立木・芝草」で 4 割以上（45.3％）を占める。

## ウ 用途別状況

放火火災のうち、建物から出火した火災 198 件の火元の用途別発生状況をみたものが表 3-1-3 です。

表 3-1-3 火元建物用途別発生状況

| 火元の用途（合計 198 件） |    |           |     |     |     |       |       |     |   |   |     |        |     |          |       |    |         |          |
|-----------------|----|-----------|-----|-----|-----|-------|-------|-----|---|---|-----|--------|-----|----------|-------|----|---------|----------|
| 居住系             |    |           | 業系  |     |     |       |       |     |   |   |     |        |     | 居住・事業系以外 |       |    |         |          |
| 共同住宅等           | 住宅 | 複合用途の住宅部分 | 事務所 | 駅舎等 | 倉庫等 | 百貨店等・ | 福祉施設等 | ホテル | 作 | 駐 | 飲食店 | 特別支援学校 | その他 | 共用部分     | 付属建物等 | 空家 | 建工事中の物の | 使用中建物の部分 |
| 68              | 27 | 2         | 31  | 8   | 6   | 5     | 5     | 2   | 2 | 2 | 2   | 2      | 3   | 22       | 7     | 1  | 1       | 1        |

## (3) 地域別放火火災の発生状況

特別区と受託地区に分けて放火火災件数の上位 10 区市をみたものが表 3-1-4 です。放火による出火率とは人口 1 万人当たりの放火件数をいいます。

表 3-1-4 地域別放火火災発生状況

| 特別区  | 件数 | 放火による出火率 | 受託地区  | 件数 | 放火による出火率 |
|------|----|----------|-------|----|----------|
| 足立区  | 35 | 0.5      | 八王子市  | 50 | 0.9      |
| 江戸川区 | 33 | 0.5      | 町田市   | 41 | 1.0      |
| 大田区  | 30 | 0.4      | 昭島市   | 28 | 2.5      |
| 板橋区  | 28 | 0.5      | 青梅市   | 24 | 1.8      |
| 葛飾区  | 23 | 0.5      | 福生市   | 17 | 3.4      |
| 練馬区  | 23 | 0.3      | 府中市   | 13 | 0.5      |
| 江東区  | 22 | 0.4      | 西東京市  | 12 | 1.7      |
| 新宿区  | 19 | 0.5      | 東久留米市 | 11 | 1.0      |
| 港区   | 17 | 0.7      | 武蔵村山市 | 9  | 0.9      |
| 中央区  | 17 | 0.9      | 調布市   | 9  | 0.5      |

## (4) 連続放火火災の発生状況

表 3-1-5 主な連続放火火災の発生状況

| 月   | 管内    | 主な出火場所           | 焼損物  | 件数 |
|-----|-------|------------------|------|----|
| 4 月 | 蒲田・大森 | (大田区) 蒲田・大森西・大森中 | ごみくず | 5  |

注 本表は、同一日とその翌日までの間で、同一地域に 5 件以上発生した放火火災を集計したものです。

- 放火の対象となった建物用途は、居住系では「共同住宅等」が最も多く発生。
- 特別区では足立区、受託地区では八王子市で放火火災が多く発生。

## 2 たばこ

- たばこによる火災の出火原因は第2位。
- たばこによる火災件数は502件で、最近10年間で最少。
- 建物から出火した火災の7割以上を居住系用途が占める。

抽出条件：発火源分類コード 「42101 たばこ」

経過分類コード 「911 放火」、「912 無意識放火」、「921 放火の疑い」、「931 火遊び」を除く

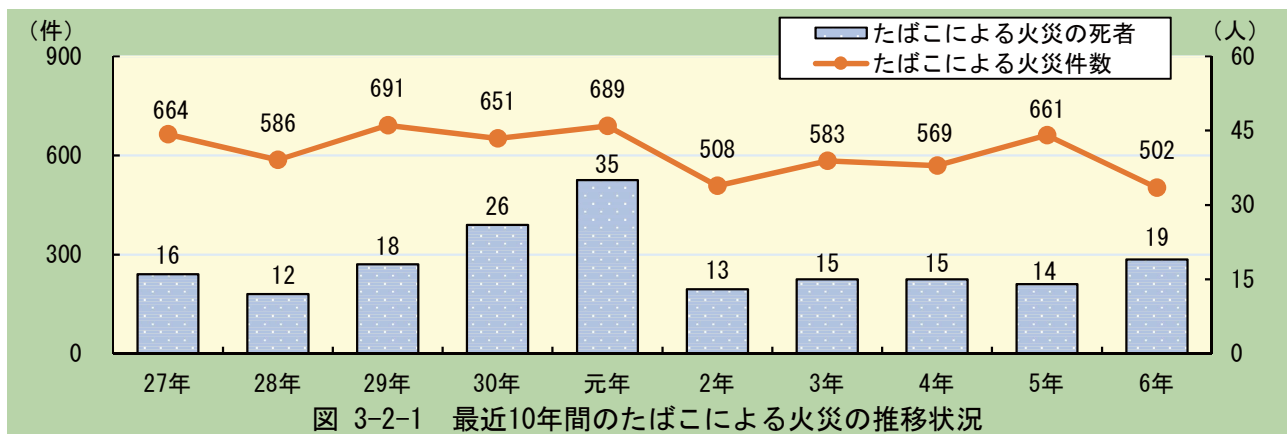
### (1) 火災状況

ここでとりあげるたばこによる火災とは、発火源がたばこで、放火及び火遊びによる火災を除いたものです。

最近10年間の年別火災状況をみたものが表3-2-1、最近10年間の火災の推移状況をみたものが図3-2-1です。

表 3-2-1 年別火災状況（最近10年間）

| 年<br>別 | 火災の種類  |        |        |        |             |        |        |        |        |             | 損害状況                                      |   |                     |        |             |
|--------|--------|--------|--------|--------|-------------|--------|--------|--------|--------|-------------|---|---|---------------------|--------|-------------|
|        | 合<br>計 | 建物     |        |        |             |        | 林<br>野 | 車<br>両 | 船<br>舶 | そ<br>の<br>他 | 焼<br>損<br>床<br>面<br>積<br>( $\text{m}^2$ ) | 焼<br>損<br>表<br>面<br>積<br>( $\text{m}^2$ ) | 損<br>害<br>額<br>(千円) | 死<br>者 | 負<br>傷<br>者 |
|        |        | 小<br>計 | 全<br>焼 | 半<br>焼 | 部<br>分<br>焼 | ぼ<br>や |        |        |        |             |   |   |                     |        |             |
| 27年    | 664    | 372    | 6      | 17     | 100         | 249    | -      | 13     | -      | 279         | 1,913                                     | 838                                       | 356,287             | 16     | 65          |
| 28年    | 586    | 354    | 4      | 9      | 88          | 253    | -      | 17     | -      | 215         | 1,698                                     | 566                                       | 328,463             | 12     | 92          |
| 29年    | 691    | 370    | 4      | 11     | 99          | 256    | -      | 10     | -      | 311         | 1,622                                     | 1,037                                     | 462,962             | 18     | 88          |
| 30年    | 651    | 366    | 4      | 15     | 104         | 243    | -      | 13     | -      | 272         | 2,391                                     | 1,188                                     | 529,065             | 26     | 92          |
| 元年     | 689    | 374    | 5      | 14     | 101         | 254    | 1      | 19     | -      | 295         | 1,757                                     | 797                                       | 536,156             | 35     | 77          |
| 2年     | 508    | 291    | 5      | 10     | 75          | 201    | -      | 10     | -      | 207         | 1,508                                     | 717                                       | 271,376             | 13     | 65          |
| 3年     | 583    | 312    | 7      | 7      | 81          | 217    | -      | 12     | -      | 259         | 1,901                                     | 712                                       | 424,642             | 15     | 94          |
| 4年     | 569    | 324    | 11     | 11     | 94          | 208    | -      | 7      | -      | 238         | 2,474                                     | 1,000                                     | 664,874             | 15     | 74          |
| 5年     | 661    | 331    | 8      | 6      | 80          | 237    | -      | 21     | -      | 309         | 1,991                                     | 994                                       | 485,248             | 14     | 81          |
| 6年     | 502    | 289    | 7      | 7      | 74          | 201    | 1      | 10     | -      | 202         | 1,654                                     | 851                                       | 346,198             | 19     | 45          |

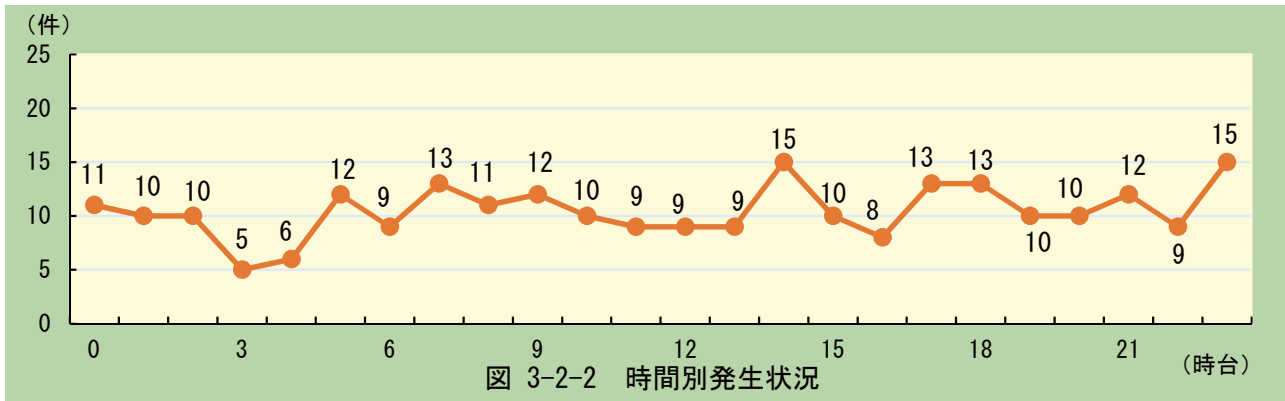


- たばこによる火災件数は、前年に比べ159件減少しており、最近10年間で最少。
- たばこによる火災の死者は、前年と比べ5人増加。

(2) 建物からの発生状況

ア 時間別発生状況

たばこによる火災 502 件のうち、建物部分から発生した火災は 269 件で、このうち出火時分が不明の 18 件を除いた 251 件について時間別発生状況をみたものが図 3-2-2 です。



イ 主な建物用途の出火箇所

建物から発生した火災 269 件について、出火した用途と出火箇所をみたものが表 3-2-2 です。

表 3-2-2 出火した用途別の出火箇所

| 出火箇所                | 合<br>計 | 建 物 用 途     |        |             |             |                            |                  |             |                            |             |                      |
|---------------------|--------|-------------|--------|-------------|-------------|----------------------------|------------------|-------------|----------------------------|-------------|----------------------|
|                     |        | 居<br>住<br>系 | 事 業 系  |             |             |                            |                  |             |                            |             | 居<br>住・<br>事業系<br>以外 |
|                     |        |             | 小<br>計 | 飲<br>食<br>店 | ホ<br>テ<br>ル | 物<br>品<br>販<br>売<br>店<br>舗 | 事<br>務<br>所<br>等 | 停<br>車<br>場 | ホ<br>有<br>料<br>老<br>人<br>等 | そ<br>の<br>他 |                      |
| 合 計                 | 269    | 201         | 48     | 18          | 9           | 4                          | 3                | 3           | 3                          | 8           | 20                   |
| 居 室                 | 105    | 103         | 1      | -           | -           | -                          | -                | -           | 1                          | -           | 1                    |
| ベ ラ ン ダ             | 59     | 54          | 5      | 1           | -           | -                          | 2                | -           | 1                          | 1           | -                    |
| キ ッ チ ン 等           | 31     | 31          | -      | -           | -           | -                          | -                | -           | -                          | -           | -                    |
| 倉 庫 ・ 物 置 ・ 車 庫 等   | 18     | 4           | 5      | 1           | -           | 1                          | -                | 1           | 1                          | 1           | 9                    |
| 店 舗 ・ 客 室 関 係       | 17     | -           | 17     | 8           | 6           | 2                          | -                | -           | -                          | 1           | -                    |
| 廊 下 ・ 玄 関 等         | 16     | 5           | 4      | 1           | 2           | -                          | -                | 1           | -                          | -           | 7                    |
| 作 業 関 係             | 7      | -           | 7      | 5           | -           | -                          | 1                | -           | -                          | 1           | -                    |
| 施 設 管 理 ・ 休 憩 室 関 係 | 7      | 1           | 6      | 1           | 1           | 1                          | -                | -           | -                          | 3           | -                    |
| 便 所 ・ 浴 室 等         | 4      | 3           | 1      | -           | -           | -                          | -                | 1           | -                          | -           | -                    |
| 工 事 中 の 建 物         | 2      | -           | -      | -           | -           | -                          | -                | -           | -                          | -           | 2                    |
| 事 務 室 等             | 2      | -           | 2      | 1           | -           | -                          | -                | -           | -                          | 1           | -                    |
| 機 械 室 ・ 設 備 関 係     | 1      | -           | -      | -           | -           | -                          | -                | -           | -                          | -           | 1                    |

注 事務所等は、15 項のうち事務所、官公署、銀行の合計です。

## ウ 経過別出火箇所

建物部分から発生した火災の出火箇所を経過別にみたものが表 3-2-3 です。

表 3-2-3 経過別出火箇所の状況

| 経過        | 合計  | 出火箇所 |      |       |           |         |        |      |            |        |        |      |          |
|-----------|-----|------|------|-------|-----------|---------|--------|------|------------|--------|--------|------|----------|
|           |     | 居室   | ベランダ | キッチン等 | 倉庫・物置・車庫等 | 店舗・客室関係 | 廊下・玄関等 | 作業関係 | 施設管理・休憩室関係 | 便所・浴室等 | 工事中の建物 | 事務室等 | 機械室・設備関係 |
| 合計        | 269 | 105  | 59   | 31    | 18        | 17      | 16     | 7    | 7          | 4      | 2      | 2    | 1        |
| 不適当な処に捨てる | 176 | 46   | 48   | 19    | 17        | 11      | 13     | 7    | 7          | 3      | 2      | 2    | 1        |
| 火源が落下する   | 88  | 57   | 11   | 12    | 1         | 4       | 2      | -    | -          | 1      | -      | -    | -        |
| 火源が接触する   | 5   | 2    | -    | -     | -         | 2       | 1      | -    | -          | -      | -      | -    | -        |

## エ 経過別の喫煙時の状況

建物部分から発生した火災 269 件のうち、喫煙時の状況が不明の 55 件を除いた 214 件について経過別に喫煙時の状況をみたものが表 3-2-4 です。

表 3-2-4 経過別の喫煙時の状況

| 経過        | 合計  | 喫煙時の状況 |     |     |     |     |     |         |       |         |       |         |     |     |
|-----------|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|---------|-------|---------|-------|---------|-----|-----|
|           |     | 外出時    | 休憩中 | 就寝時 | 出勤時 | 飲酒中 | 起床時 | 作業中・執務中 | 帰宅準備中 | 会議中・談話中 | 家事従事中 | 観覧中・鑑賞中 | 飲食中 | その他 |
| 合計        | 214 | 49     | 45  | 25  | 15  | 14  | 12  | 10      | 4     | 3       | 2     | 1       | 1   | 33  |
| 不適当な処に捨てる | 148 | 37     | 29  | 9   | 11  | 9   | 6   | 9       | 4     | 2       | 2     | 1       | 1   | 28  |
| 火源が落下する   | 64  | 12     | 16  | 14  | 4   | 5   | 6   | 1       | -     | 1       | -     | -       | -   | 5   |
| 火源が接触する   | 2   | -      | -   | 2   | -   | -   | -   | -       | -     | -       | -     | -       | -   | -   |

- 経過別出火箇所の状況では「不適当な処に捨てる」が 176 件（65.4%）と、全体の 6 割以上を占め、その多くは居室及びベランダで発生。
- 喫煙時の状況をみると、「外出中」が 49 件（22.9%）で最多、2 割以上を占める。

オ 出火に至った時間

建物部分から発生した火災 269 件のうち、出火に至った時間が不明の 89 件を除いた 180 件について時間経過別に着火物をみたものが表 3-2-5 です。

表 3-2-5 出火に至った時間経過と着火物

| 出火に至るまでの時間          | 合<br>計 | 着 火 物            |             |                       |        |                        |  |             |                            |
|---------------------|--------|------------------|-------------|-----------------------|--------|------------------------|--|-------------|----------------------------|
|                     |        | ご<br>み<br>く<br>ず | 織<br>維<br>類 | 紙<br>・<br>紙<br>製<br>品 | 床<br>材 | 家具<br>・<br>調<br>度<br>品 | 合<br>成<br>樹<br>脂<br>成<br>型<br>品<br>・<br>合<br>成<br>樹<br>脂 | 紙<br>く<br>ず | 不<br>明<br>・<br>そ<br>の<br>他 |
| 合 計                 | 180    | 112              | 30          | 18                    | 6      | 4                      | 2  | 2           | 6                          |
| 1 時 間 未 満           | 135    | 86               | 22          | 13                    | 2      | 4                      | 2  | 1           | 5                          |
| 1 時 間 以 上 2 時 間 未 満 | 25     | 16               | 2           | 3                     | 4      | -                      | -  | -           | -                          |
| 2 時 間 以 上 3 時 間 未 満 | 10     | 4                | 3           | 2                     | -      | -                      | -  | -           | 1                          |
| 3 時 間 以 上 4 時 間 未 満 | 5      | 3                | 2           | -                     | -      | -                      | -  | -           | -                          |
| 4 時 間 以 上 5 時 間 未 満 | 3      | 1                | 1           | -                     | -      | -                      | -  | 1           | -                          |
| 5 時 間 以 上 6 時 間 未 満 | 1      | 1                | -           | -                     | -      | -                      | -  | -           | -                          |
| 6 時 間 以 上           | 1      | 1                | -           | -                     | -      | -                      | -  | -           | -                          |

○ 1 時間未満が 135 件（75.0%）で 7 割以上を占め、そのうち着火物は「ごみくず」が 86 件で最多。

カ 行為者の状況

(7) 行為者の男女別・年齢

たばこによる火災 502 件のうち、行為者が不明の 239 件を除いた 263 件について行為者を男女別で推移をみたものが図 3-2-3 です。

建物から出火した火災 269 件のうち、行為者の男女別及び年齢が判明している火災 230 件の状況をみたものが図 3-2-4 です。

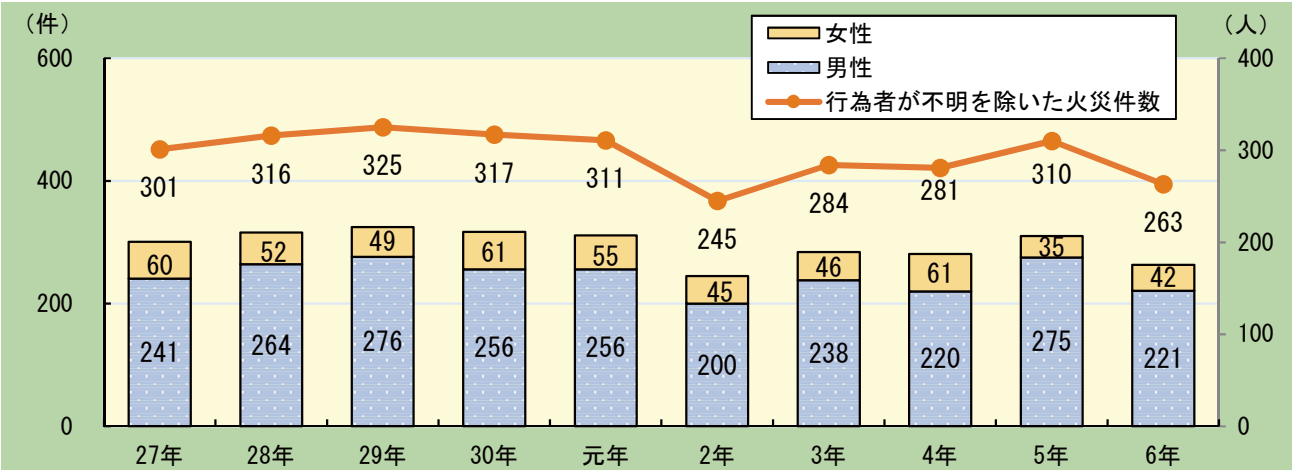
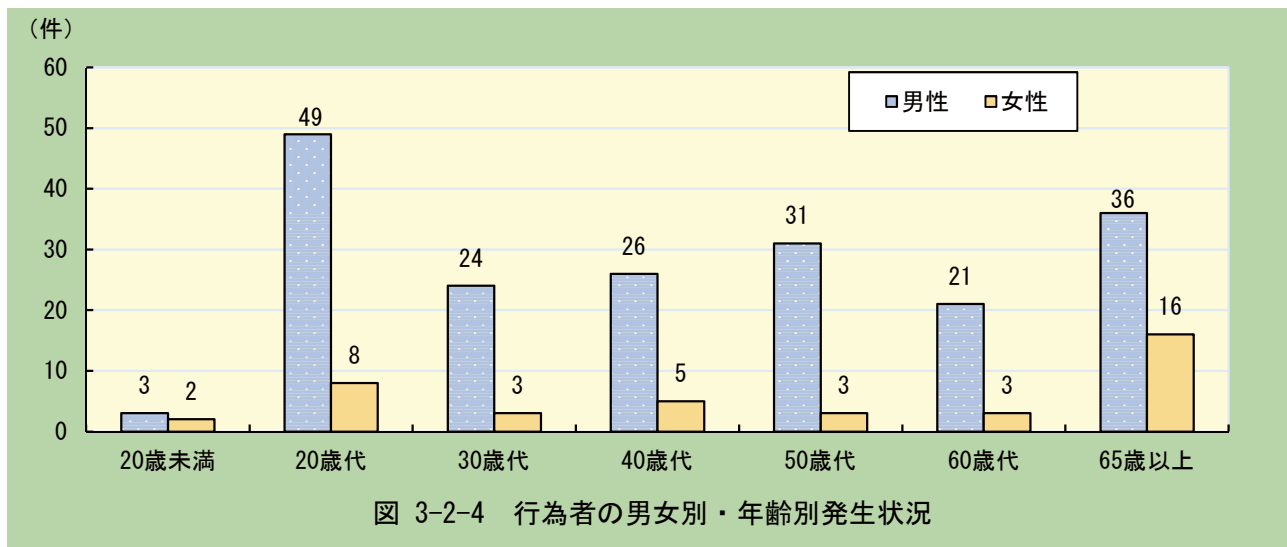


図 3-2-3 たばこによる火災件数の男女別の推移



- 行為者の男女別では男性が 221 件（84.0％）で 8 割以上を占める。
- 行為者の年齢別では 20歳代が 57 件（24.8％）で最多。

#### (イ) 寝たばこによる状況

「寝たばこ」は、「就寝前若しくは起床時などに寝具類の中または上で喫煙し、たばこにより寝具類に着火して出火した火災」を示しています。

寝たばこの年齢区分別行為時の状況をみたものが表 3-2-6 です。

表 3-2-6 寝たばこの年齢区分別行為時の状態

| 年齢区分別 | 合 計 | 行 為 時 の 状 態 |     |     |     | 死 者 | 負 傷 者 |
|-------|-----|-------------|-----|-----|-----|-----|-------|
|       |     | 薬 物 服 用     | 正 常 | 飲 酒 | 不 明 |     |       |
| 合 計   | 9   | 3           | 2   | 2   | 2   | 1   | 4     |
| 20歳未満 | —   | —           | —   | —   | —   | —   | —     |
| 20歳代  | 1   | —           | —   | 1   | —   | —   | —     |
| 30歳代  | —   | —           | —   | —   | —   | —   | —     |
| 40歳代  | 1   | 1           | —   | —   | —   | —   | 1     |
| 50歳代  | 2   | —           | 2   | —   | —   | —   | 1     |
| 60歳代  | 2   | 1           | —   | —   | 1   | 1   | 1     |
| 65歳以上 | 3   | 1           | —   | 1   | 1   | —   | 1     |

- 寝たばこによる火災は、年齢区分別では「65歳以上」が 3 件（33.3％）で 3 割以上を占める。

## (3) 建物以外の発生状況

建物以外から出火した火災 233 件について出火箇所別に着火物をみたものが表 3-2-7 です。

表 3-2-7 出火箇所別の着火物（建物以外）

| 出 火 箇 所                    |             | 合<br>計 | 火 物                   |                                 |             |             |                       |                            |             |   |             |
|----------------------------|-------------|--------|-----------------------|---------------------------------|-------------|-------------|-----------------------|----------------------------|-------------|---|-------------|
|                            |             |        | 着<br>ご<br>み<br>く<br>ず | 立 枯<br>木 草<br>・ 落<br>芝 葉<br>草 ・ | 木<br>質<br>物 | 織<br>維<br>類 | 紙<br>・<br>紙<br>製<br>品 | 木<br>切<br>れ<br>・<br>廃<br>材 | く<br>ず<br>類 | 樹<br>脂<br>製<br>品<br>・<br>合<br>成<br>樹脂<br>・<br>合<br>成<br>品 | そ<br>の<br>他 |
| 合 計                        |             | 233    | 106                   | 59                              | 23          | 12          | 10                    | 10                         | 6           | 4   | 3           |
| 道<br>路<br>・<br>公<br>園<br>等 | 小 計         | 107    | 44                    | 41                              | 7           | 3           | 4                     | 2                          | 5           | 1   | -           |
|                            | 道路（側溝を含む）   | 80     | 38                    | 28                              | 6           | 2           | 4                     | -                          | 1           | 1   | -           |
|                            | 公 園         | 16     | 3                     | 9                               | 1           | 1           | -                     | -                          | 2           | -   | -           |
|                            | 河 川 敷       | 3      | 1                     | 1                               | -           | -           | -                     | 1                          | -           | -   | -           |
|                            | 空 地         | 2      | 1                     | 1                               | -           | -           | -                     | -                          | -           | -   | -           |
|                            | 田 畑         | 2      | 1                     | -                               | -           | -           | -                     | -                          | 1           | -   | -           |
|                            | そ の 他       | 4      | -                     | 2                               | -           | -           | -                     | 1                          | 1           | -   | -           |
| 固<br>有<br>地<br>（<br>物<br>） | 小 計         | 103    | 51                    | 18                              | 11          | 6           | 5                     | 8                          | 1           | 2   | 1           |
|                            | 敷 地 内       | 84     | 40                    | 15                              | 11          | 5           | 4                     | 6                          | 1           | 1   | 1           |
|                            | ごみ箱・屋外ごみ捨て場 | 10     | 8                     | 1                               | -           | -           | 1                     | -                          | -           | -   | -           |
|                            | 屋 外 駐 車 場   | 9      | 3                     | 2                               | -           | 1           | -                     | 2                          | -           | 1   | -           |
| 部<br>建<br>物<br>分<br>の      | 小 計         | 11     | 4                     | -                               | 5           | 1           | -                     | -                          | -           | 1   | -           |
|                            | 屋 上         | 6      | 2                     | -                               | 2           | 1           | -                     | -                          | -           | 1   | -           |
|                            | 建 物 外 周 部   | 5      | 2                     | -                               | 3           | -           | -                     | -                          | -           | -   | -           |
| 車<br>両                     | 小 計         | 10     | 7                     | -                               | -           | 2           | 1                     | -                          | -           | -   | -           |
|                            | 荷 台         | 5      | 3                     | -                               | -           | 1           | 1                     | -                          | -           | -   | -           |
|                            | 助 手 席       | 2      | 1                     | -                               | -           | 1           | -                     | -                          | -           | -   | -           |
|                            | そ の 他       | 3      | 3                     | -                               | -           | -           | -                     | -                          | -           | -   | -           |
| 工 作 物                      |             | 2      | -                     | -                               | -           | -           | -                     | -                          | -           | -   | 2           |

注 ここという「建物の部分」とは、建物周囲の屋外部分から発生している火災をいいます。

- 建物以外から出火した火災は「道路・公園等」が 107 件（45.9%）で 4 割以上を占める。
- 着火物は「ごみくず」が 106 件（45.5%）で最多、4 割以上を占める。

### 3 火 遊 び

- 火災件数は 37 件で、前年より 1 件減少。
- 建物火災は 16 件（43.2％）で全体の 4 割以上を占める。

抽出条件：経過分類コード 「931 火遊び」

#### (1) 火災状況

ここでとりあげる「火遊び」とは、行為者が 14 歳未満の者で、遊びを目的として出火させた火災をいいます。

なお、玩具用火火で遊戯中に火出したものは、含んでいません。

#### ア 年別火災状況

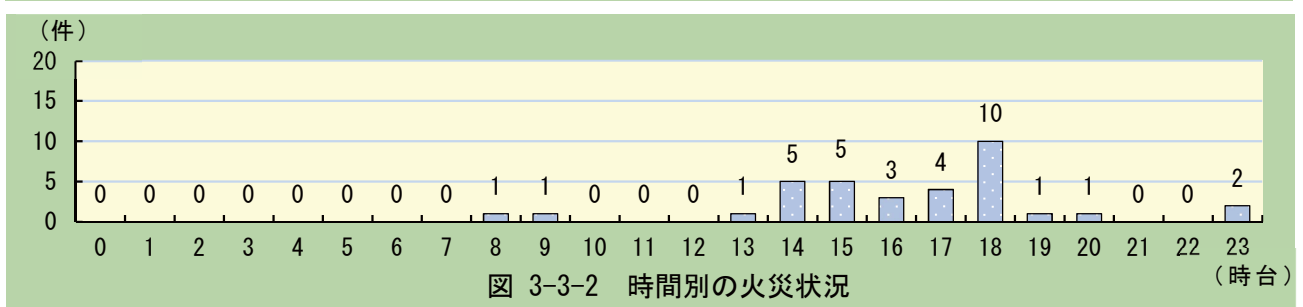
最近 10 年間の年別火災状況をみたものが表 3-3-1 です。

表 3-3-1 年別火災状況（最近 10 年間）

| 年<br><br><br><br>別 | 火 災 種 別 |    |        |        |        |         |        |            |            | 焼<br>損<br>床<br>面<br>積<br><br>(㎡) | 焼<br>損<br>表<br>面<br>積<br><br>(㎡) | 損<br>害<br><br>(千円)<br>額 | 死<br>者 | 負<br>傷<br>者 |             |
|--------------------|---------|----|--------|--------|--------|---------|--------|------------|------------|----------------------------------|----------------------------------|-------------------------|--------|-------------|-------------|
|                    | 合<br>計  | 建  | 物      |        |        |         |        | 車<br><br>両 | 林<br><br>野 |                                  |                                  |                         |        |             | そ<br>の<br>他 |
|                    |         |    | 小<br>計 | 全<br>焼 | 半<br>焼 | 部分<br>焼 | ぼ<br>や |            |            |                                  |                                  |                         |        |             |             |
| 27 年               | 72      | 26 | -      | 2      | 5      | 19      | -      | 2          | 44         | 120                              | 18                               | 30,700                  | -      | 4           |             |
| 28 年               | 33      | 14 | -      | -      | 2      | 12      | -      | -          | 19         | 20                               | 12                               | 3,048                   | -      | 1           |             |
| 29 年               | 49      | 19 | -      | -      | 5      | 14      | -      | -          | 30         | 15                               | 5                                | 2,707                   | -      | 3           |             |
| 30 年               | 31      | 12 | -      | -      | 1      | 11      | -      | -          | 19         | 10                               | -                                | 1,593                   | -      | 2           |             |
| 元年                 | 21      | 11 | -      | -      | 3      | 8       | -      | -          | 10         | 16                               | 3                                | 3,610                   | -      | -           |             |
| 2 年                | 20      | 11 | -      | -      | 3      | 8       | -      | -          | 9          | 64                               | 45                               | 10,032                  | -      | 1           |             |
| 3 年                | 26      | 6  | -      | -      | -      | 6       | -      | -          | 20         | -                                | -                                | 42                      | -      | 2           |             |
| 4 年                | 20      | 12 | -      | -      | 2      | 10      | -      | 1          | 7          | -                                | 54                               | 2,925                   | -      | 6           |             |
| 5 年                | 38      | 15 | -      | -      | 2      | 13      | -      | -          | 23         | 7                                | 2                                | 8,785                   | -      | 4           |             |
| 6 年                | 37      | 16 | -      | -      | 2      | 14      | -      | -          | 21         | 15                               | 3                                | 9,556                   | -      | 6           |             |

#### イ 月別・時間別の発生状況

月別の火災状況についてみたものが図 3-3-1、時間別の火災状況（出火時分不明の 3 件除く）についてみたものが図 3-3-2 です。



- 月別では、2月が7件（18.9%）で最多、次いで1月が5件（13.5%）発生。
- 時間別では、37件（出火時間不明の3件除く）のうち18時台が10件（29.4%）と最多、14時台から18時台にかけて火災が多発。

## (2) 出火箇所

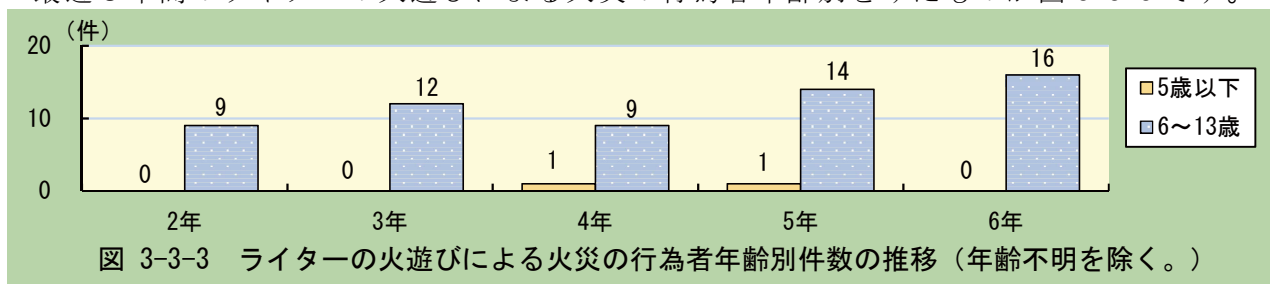
発火源別に出火箇所をみたものが表 3-3-2 です。

表 3-3-2 発火源別出火箇所

| 発火源    | 合<br>計 | 出火箇所                |    |    |     |                         |     |     |    |     |
|--------|--------|---------------------|----|----|-----|-------------------------|-----|-----|----|-----|
|        |        | 建物関係<br>(主として建物の箇所) |    |    |     | 建物関係以外<br>(主として建物以外の箇所) |     |     |    |     |
|        |        | ベランダ                | 居室 | 便所 | その他 | 公園                      | 敷地内 | 河川敷 | 屋上 | その他 |
| 合計     | 37     | 3                   | 3  | 3  | 6   | 10                      | 5   | 3   | 3  | 1   |
| ライター   | 18     | -                   | 2  | 1  | 4   | 4                       | 4   | 1   | 1  | 1   |
| マッチ    | 6      | -                   | -  | 2  | -   | 3                       | -   | -   | 1  | -   |
| ガステーブル | 2      | 1                   | -  | -  | 1   | -                       | -   | -   | -  | -   |
| ローソク   | 1      | 1                   | -  | -  | -   | -                       | -   | -   | -  | -   |
| 火のついた紙 | 1      | 1                   | -  | -  | -   | -                       | -   | -   | -  | -   |
| 不明     | 9      | -                   | 1  | -  | 1   | 3                       | 1   | 2   | 1  | -   |

### ライターの火遊びによる火災の発生状況

最近5年間のライターの火遊びによる火災の行為者年齢別件数をみたものが図 3-3-3 です。



- 発火源別では、ライターが18件（48.6%）で最多。
- ライターの火遊びは増加傾向にあり、前年より1件増加。

## (3) 子供に対するライターの安全対策

消費生活用製品安全法施行令の一部改正により、平成23年9月27日以降、使い捨てライター等は、幼児の誤使用を防ぐチャイルドレジスタンス機構（CR）を備えないライターや幼児が興味を引くようなおもちゃ型のライター（ノベルティライター）は販売できなくなりました。技術基準に適合しているライターについてはPSCマークの表示が義務付けられています。

## 4 ライター

- ライターによる火災の7割以上を建物火災が占める。
- 死者が2名発生しており、最近10年間でみると最多。

抽出条件：①発火源分類コード 「42301 ライター」

②経過分類コード 「911 放火」、「912 無意識放火」、「921 放火の疑い」、「931 火遊び」を除く。

### (1) 火災状況

ここでとりあげるライターによる火災とは、発火源がライターで、放火及び火遊びによる火災を除いたものをいいます。

#### ア 年別火災状況

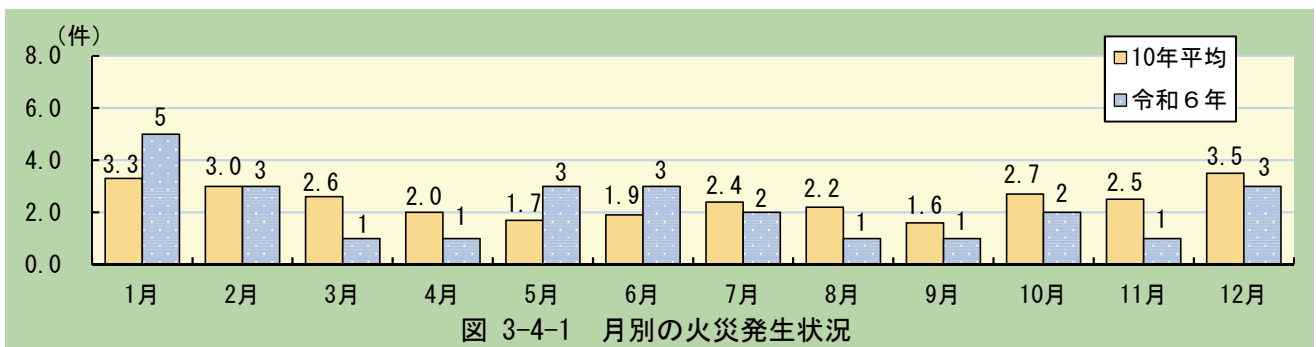
最近10年間の年別火災状況をみたものが表3-4-1です。

表 3-4-1 年別火災状況（最近10年間）

| 年<br><br><br>別 | 合<br><br><br>計 | 火 災 種 別 |        |        |             |        |            |            |            |             | 損 害 状 況                          |                                  |                         |        |             |
|----------------|----------------|---------|--------|--------|-------------|--------|------------|------------|------------|-------------|----------------------------------|----------------------------------|-------------------------|--------|-------------|
|                |                | 建 物     |        |        |             |        | 林<br><br>野 | 車<br><br>両 | 船<br><br>舶 | そ<br>の<br>他 | 焼<br>損<br>床<br>面<br>積<br><br>(㎡) | 焼<br>損<br>表<br>面<br>積<br><br>(㎡) | 損<br>害<br><br>(千円)<br>額 | 死<br>者 | 負<br>傷<br>者 |
|                |                | 小<br>計  | 全<br>焼 | 半<br>焼 | 部<br>分<br>焼 | ぼ<br>や |            |            |            |             |                                  |                                  |                         |        |             |
| 27 年           | 33             | 18      | -      | -      | 2           | 16     | -          | 11         | -          | 4           | 77                               | 20                               | 23,320                  | 1      | 11          |
| 28 年           | 40             | 27      | -      | 1      | 2           | 24     | -          | 11         | -          | 2           | 60                               | 7                                | 19,017                  | -      | 32          |
| 29 年           | 28             | 21      | -      | 1      | 2           | 18     | -          | 5          | -          | 2           | 34                               | 21                               | 5,968                   | -      | 15          |
| 30 年           | 25             | 19      | -      | -      | 2           | 17     | -          | 4          | -          | 2           | 6                                | 8                                | 6,252                   | 1      | 16          |
| 元年             | 29             | 19      | -      | 1      | 3           | 15     | -          | 7          | -          | 3           | 91                               | 24                               | 59,481                  | -      | 14          |
| 2 年            | 22             | 18      | -      | -      | 3           | 15     | -          | 4          | -          | -           | 26                               | 21                               | 13,419                  | -      | 13          |
| 3 年            | 33             | 21      | 1      | -      | 3           | 17     | -          | 9          | 1          | 2           | 202                              | 57                               | 11,873                  | -      | 18          |
| 4 年            | 35             | 27      | -      | 1      | 3           | 23     | -          | 6          | -          | 2           | 124                              | 92                               | 27,247                  | -      | 16          |
| 5 年            | 23             | 17      | -      | -      | 5           | 12     | -          | 6          | -          | -           | 135                              | 29                               | 32,873                  | -      | 13          |
| 6 年            | 26             | 19      | -      | -      | 5           | 14     | -          | 4          | -          | 3           | 91                               | 62                               | 48,322                  | 2      | 15          |

#### イ 月別火災状況

ライターによる火災を月別にみたものが図3-4-1です。



- 月別では、1 月が 5 件（19.2％）で最多。
- 最近 10 年間の月別平均件数では、12 月が 3.5 件と最多。

(2) 経過別出火箇所区分

ライターによる火災の状況を経過別出火箇所区分で見たものが表 3-4-2 です。

表 3-4-2 経過別出火箇所区分の状況

| 出 火 箇 所 区 分 |               | 合 計 | 経 過 別 |                 |         |      |               |        |
|-------------|---------------|-----|-------|-----------------|---------|------|---------------|--------|
|             |               |     | 引火する  | 誤ってスイッチが入る（入れる） | 火源が接触する | 接炎する | 本来の用途以外の用に用いる | その他・不明 |
| 合 計         |               | 26  | 9     | 6               | 4       | 4    | 2             | 1      |
| 建 物         | 小 計           | 19  | 7     | 3               | 3       | 4    | 1             | 1      |
|             | 建 物 （ 自 宅 ）   | 11  | 2     | 1               | 2       | 4    | 1             | 1      |
|             | 建 物 （ 事 業 用 ） | 6   | 5     | 1               | -       | -    | -             | -      |
|             | 建 物 （ そ の 他 ） | 2   | -     | 1               | 1       | -    | -             | -      |
| 建 物 以 外     | 車 両 か ら の 出 火 | 4   | 1     | 3               | -       | -    | -             | -      |
|             | 屋 外 で 出 火     | 3   | 1     | -               | 1       | -    | 1             | -      |

- ライターによる火災は建物で 19 件（73.1％）発生。そのうち、自宅から出火しているのは 11 件（57.9％）で 5 割以上を占める。
- 経過別では、「引火する」が 9 件（34.6％）で 3 割以上を占める。次いで「誤ってスイッチが入る（入れる）」が 6 件（23.1％）発生。

# 5 ロウソク

- 火災件数が 39 件で前年と比べて 1 件増加。
- 負傷者が 14 名発生しており、最近 10 年間でみると最少。

抽出条件:①発火源分類コード 「41701 ロウソク」、「41702 灯明」、「41703 ちょうちん」、「41704 灯ろう」、「41705 走馬灯」  
②経過分類コード 「911 放火」、「912 無意識放火」、「921 放火の疑い」、「931 火遊び」を除く。

## (1) 火災状況

ここでとりあげる「ロウソク」とは、アロマテラピーや照明で使う「ロウソク」や宗教等のために用いる「灯明\*」などをまとめた火災をいいます。

最近 10 年間の年別火災状況をみたものが表 3-5-1、ロウソクによる火災の経過をみたものが図 3-5-1、ロウソクの使用目的をみたものが図 3-5-2 です。

表 3-5-1 年別火災状況（最近 10 年間）

| 年<br>別 | 火 災 種 別 |        |        |        |             |        |        |        |        |             | 損 害 状 況                      |                              |                         |        |             |
|--------|---------|--------|--------|--------|-------------|--------|--------|--------|--------|-------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------|--------|-------------|
|        | 合<br>計  | 建 物    |        |        |             |        | 車<br>両 | 船<br>舶 | 林<br>野 | そ<br>の<br>他 | 焼<br>損<br>床<br>面<br>積<br>(㎡) | 焼<br>損<br>表<br>面<br>積<br>(㎡) | 損<br>害<br>額<br>(千<br>円) | 死<br>者 | 負<br>傷<br>者 |
|        |         | 小<br>計 | 全<br>焼 | 半<br>焼 | 部<br>分<br>焼 | ぼ<br>や |        |        |        |             |                              |                              |                         |        |             |
| 27 年   | 40      | 40     | -      | 1      | 12          | 27     | -      | -      | -      | -           | 137                          | 128                          | 57,794                  | -      | 18          |
| 28 年   | 48      | 47     | 2      | 3      | 11          | 31     | -      | -      | -      | 1           | 473                          | 180                          | 85,770                  | 1      | 24          |
| 29 年   | 46      | 46     | 2      | 4      | 10          | 30     | -      | -      | -      | -           | 422                          | 160                          | 64,061                  | -      | 25          |
| 30 年   | 41      | 40     | 2      | 3      | 11          | 24     | -      | -      | -      | 1           | 911                          | 98                           | 135,331                 | 4      | 15          |
| 元年     | 42      | 41     | 3      | 2      | 12          | 24     | -      | -      | -      | 1           | 611                          | 149                          | 58,296                  | 2      | 17          |
| 2 年    | 31      | 31     | 1      | 2      | 10          | 18     | -      | -      | -      | -           | 406                          | 179                          | 89,762                  | -      | 18          |
| 3 年    | 40      | 38     | -      | 4      | 8           | 26     | -      | -      | -      | 2           | 304                          | 142                          | 75,158                  | 1      | 28          |
| 4 年    | 36      | 35     | 1      | 4      | 5           | 25     | -      | -      | -      | 1           | 465                          | 270                          | 124,323                 | 4      | 17          |
| 5 年    | 38      | 38     | 4      | 2      | 5           | 27     | -      | -      | -      | -           | 647                          | 222                          | 125,081                 | 4      | 28          |
| 6 年    | 39      | 36     | 1      | -      | 11          | 24     | -      | -      | -      | 3           | 151                          | 65                           | 36,371                  | 1      | 14          |

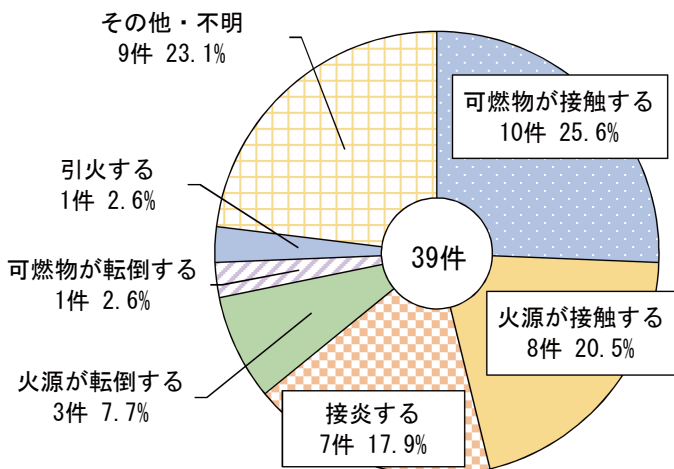


図 3-5-1 ロウソクによる火災の経過

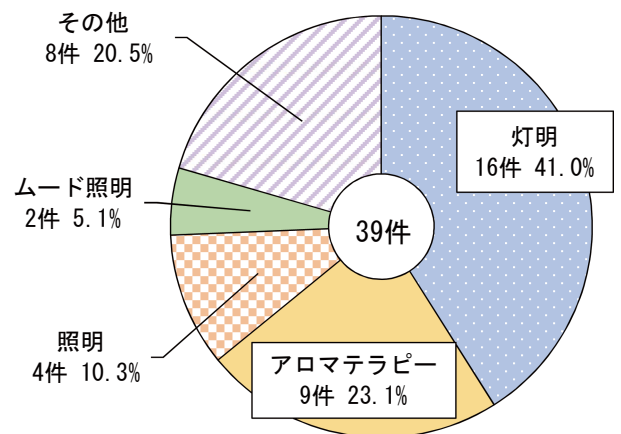


図 3-5-2 ロウソクの使用目的

- 火災の経過をみると、可燃物が接触して出火したものが 10 件（25.6%）で最多。
- ロウソクの使用目的は、灯明が 16 件で 4 割以上を占める。

6 電気設備機器

- 電気設備機器火災における建物火災は1,618件で、最近10年間で最多。
- リチウムイオン電池関連火災の件数は10年前と比べて9倍以上に増加。

抽出条件：①発火源分類コード 大分類コード「1 電気を使用する道具・装置」  
②経過分類コード 「911 放火」、「912 無意識放火」、「921 放火の疑い」、「931 火遊び」を除く。  
③車両から出火した火災の区分コード「0 非該当」

(1) 火災状況

最近10年間の年別火災状況をみたものが表3-6-1です。

表 3-6-1 年別火災状況（最近10年間）

| 年<br><br><br><br>別 | 全<br><br>火<br><br>災<br><br>件<br><br>数 | 火電<br>気<br>災<br>設<br>備<br>機<br>器<br><br>数 | 全<br>火<br>災<br>に<br>対<br>す<br>る<br>割<br>合<br><br>(%) | 火 災 種 別    |            |            |                 |        | 損 害 状 況    |            |                     |                                  |                                  |                         |            |             |
|--------------------|---------------------------------------|---|--|------------|------------|------------|-----------------|--------|------------|------------|---------------------|----------------------------------|----------------------------------|-------------------------|------------|-------------|
|                    |                                       |   |  | 建 物        |            |            |                 |        | 車<br><br>両 | 船<br><br>舶 | そ<br><br>の<br><br>他 | 焼<br>損<br>床<br>面<br>積<br><br>(㎡) | 焼<br>損<br>表<br>面<br>積<br><br>(㎡) | 損<br>害<br><br>(千円)<br>額 | 死<br><br>者 | 負<br>傷<br>者 |
|                    |                                       |   |  | 小<br><br>計 | 全<br><br>焼 | 半<br><br>焼 | 部<br>分<br><br>焼 | ぼ<br>や |            |            |                     |                                  |                                  |                         |            |             |
| 27 年               | 4,430                                 | 1,047                                     | 23.6   | 909        | 21         | 21         | 104             | 763    | -          | 2          | 136                 | 5,685                            | 1,913                            | 970,983                 | 18         | 178         |
| 28 年               | 3,980                                 | 1,052                                     | 26.4   | 924        | 11         | 18         | 108             | 787    | 1          | -          | 127                 | 3,526                            | 1,856                            | 931,198                 | 11         | 192         |
| 29 年               | 4,204                                 | 1,152                                     | 27.4   | 1,019      | 22         | 17         | 118             | 862    | -          | -          | 133                 | 4,447                            | 1,819                            | 1,208,237               | 13         | 171         |
| 30 年               | 3,972                                 | 1,205                                     | 30.3   | 1,043      | 14         | 28         | 113             | 888    | -          | -          | 162                 | 3,933                            | 1,549                            | 1,051,712               | 11         | 164         |
| 元年                 | 4,085                                 | 1,283                                     | 31.4   | 1,143      | 15         | 21         | 103             | 1,004  | -          | -          | 140                 | 5,173                            | 1,663                            | 4,197,587               | 13         | 159         |
| 2 年                | 3,693                                 | 1,163                                     | 31.5   | 1,057      | 13         | 15         | 102             | 927    | -          | -          | 106                 | 2,767                            | 1,646                            | 917,825                 | 14         | 159         |
| 3 年                | 3,935                                 | 1,399                                     | 35.6   | 1,274      | 16         | 31         | 111             | 1,116  | -          | -          | 125                 | 4,878                            | 2,760                            | 1,576,641               | 18         | 182         |
| 4 年                | 3,952                                 | 1,467                                     | 37.1   | 1,298      | 28         | 17         | 116             | 1,137  | -          | -          | 169                 | 7,415                            | 1,764                            | 1,614,097               | 19         | 206         |
| 5 年                | 4,329                                 | 1,512                                     | 34.9   | 1,372      | 17         | 20         | 131             | 1,204  | -          | -          | 140                 | 5,087                            | 2,491                            | 1,872,227               | 15         | 198         |
| 6 年                | 4,517                                 | 1,781                                     | 39.4   | 1,618      | 23         | 24         | 133             | 1,438  | -          | 1          | 162                 | 13,132                           | 2,104                            | 2,390,667               | 20         | 254         |

- 令和6年中の電気設備機器火災件数は1,781件、割合は39.4%で最近10年間で最多。
- 火災種別をみると、建物火災件数が1,618件で、前年と比べて246件増加。
- 電気設備機器火災の死者は20人発生、傷者は254人発生しており、いずれも最近10年間で最多。

表 3-6-2 電気設備機器による発火源と経過（その1）

| 発火源 |  | 合計               | 電線が短絡する | 金属の接触部が過熱する | トラッキング | 過多の電流（含電圧）が流れる | 過熱する | 地絡する | 可燃物が接触する | 半断線により発熱する | 絶縁劣化により発熱する | 考え違いにより使用を誤る | スパークする | 誤ってスイッチが入る（入れる） | 構造が不完全である | 放射を受けて発火する | 火花が飛ぶ | 放置する・忘れる | 火源が接触する | 機械が故障を起こす | スパークにより引火する | 本来の用途以外の用に用いる | 可燃物が落下する | 可燃物を置く | 誤結線する | 摩擦により発熱する | その他の | 不明 |    |
|-----|--|------------------|---------|-------------|--------|----------------|------|------|----------|------------|-------------|--------------|--------|-----------------|-----------|------------|-------|----------|---------|-----------|-------------|---------------|----------|--------|-------|-----------|------|----|----|
| 電   |  | 計                | 263     | 46          | 18     | 6              | 2    | 30   | 1        | 38         | 23          | 1            | 9      | 5               | 18        | 1          | 9     | 11       | 5       | 16        | 4           | 1             | -        | 5      | 1     | -         | -    | 6  | 7  |
|     |  | 電気ストーブ           | 46      | 3           | 1      | 1              | -    | -    | -        | 30         | 2           | -            | -      | -               | 2         | -          | 4     | -        | -       | 1         | -           | -             | -        | 2      | -     | -         | -    | -  | -  |
|     |  | 電気トースター          | 31      | 2           | -      | -              | -    | 20   | -        | 2          | 1           | -            | 3      | -               | -         | -          | -     | -        | -       | 1         | -           | -             | 1        | -      | -     | -         | -    | 1  |    |
|     |  | ヘアードライヤー         | 20      | 9           | 2      | -              | -    | -    | -        | -          | 8           | -            | -      | -               | -         | -          | -     | -        | -       | -         | -           | -             | -        | -      | -     | -         | 1    | -  |    |
|     |  | 投込湯沸器            | 18      | 2           | -      | -              | -    | -    | -        | -          | -           | -            | 1      | -               | 2         | -          | -     | -        | -       | 13        | -           | -             | -        | -      | -     | -         | -    | -  |    |
|     |  | 電気こんろ            | 13      | -           | -      | -              | -    | -    | -        | 1          | -           | -            | 2      | -               | 5         | -          | -     | -        | 3       | -         | -           | -             | 1        | -      | -     | -         | 1    | -  |    |
|     |  | 電気オーブン           | 12      | 1           | 2      | 1              | -    | 2    | -        | 1          | 1           | 1            | -      | -               | 1         | -          | 1     | -        | -       | 1         | -           | -             | -        | -      | -     | -         | -    | -  |    |
|     |  | 電気溶接器            | 12      | -           | -      | -              | -    | -    | 1        | -          | -           | -            | -      | -               | -         | -          | 10    | -        | -       | -         | -           | -             | -        | -      | -     | -         | 1    | -  |    |
|     |  | 電気クッキングヒータ       | 10      | -           | -      | -              | -    | -    | -        | 2          | -           | -            | -      | -               | 4         | 1          | -     | -        | 1       | -         | -           | -             | -        | -      | -     | -         | -    | 2  |    |
|     |  | 電気ポット            | 10      | 3           | 1      | 1              | -    | -    | -        | 3          | -           | -            | 2      | -               | -         | -          | -     | -        | -       | -         | -           | -             | -        | -      | -     | -         | -    | -  |    |
|     |  | 温風機              | 9       | 6           | -      | -              | 1    | -    | -        | 2          | -           | -            | -      | -               | -         | -          | -     | -        | -       | -         | -           | -             | -        | -      | -     | -         | -    | -  |    |
|     |  | 電子ジャー・ジャー炊飯器     | 7       | 2           | 1      | -              | -    | -    | -        | 3          | -           | -            | -      | -               | -         | -          | -     | -        | -       | -         | -           | -             | 1        | -      | -     | -         | -    | -  |    |
| 器   |  | その他の電熱器          | 75      | 18          | 11     | 3              | 1    | 8    | -        | 2          | 3           | -            | 3      | 3               | 4         | -          | 4     | 1        | 1       | 2         | 2           | 1             | -        | -      | 1     | -         | -    | 3  | 4  |
| 電   |  | 小計               | 826     | 350         | 38     | 69             | 34   | 60   | 11       | 37         | 20          | 28           | 30     | 7               | 6         | 21         | 10    | 7        | 13      | 1         | 6           | 7             | 8        | 2      | 4     | 3         | 5    | 13 | 36 |
|     |  | 充電式電池            | 184     | 152         | -      | 5              | 3    | -    | -        | -          | -           | -            | 3      | -               | -         | 7          | -     | -        | -       | -         | -           | 1             | -        | -      | -     | -         | -    | -  | 13 |
|     |  | 電子レンジ            | 84      | 2           | -      | 1              | -    | 43   | -        | -          | -           | 1            | 22     | -               | 1         | 1          | 1     | -        | -       | 4         | -           | 7             | -        | -      | -     | -         | -    | 1  |    |
|     |  | 直流電源装置（ACアダプタ含む） | 53      | 35          | -      | 5              | 4    | 1    | 4        | -          | -           | -            | -      | -               | -         | 1          | -     | -        | -       | -         | -           | -             | -        | -      | -     | -         | -    | 3  |    |
|     |  | LED              | 28      | 6           | -      | 11             | 4    | -    | -        | 1          | -           | 3            | -      | -               | -         | -          | -     | -        | -       | -         | -           | -             | -        | -      | 1     | -         | -    | 2  |    |
|     |  | 電磁調理器            | 26      | 1           | -      | -              | 1    | 7    | -        | -          | -           | 3            | -      | -               | 1         | -          | -     | -        | 13      | -         | -           | -             | -        | -      | -     | -         | -    | -  |    |
|     |  | カーボンヒータ          | 24      | 3           | 1      | -              | -    | -    | -        | 13         | 2           | -            | -      | 1               | 1         | -          | 1     | -        | -       | -         | -           | -             | 1        | 1      | -     | -         | -    | -  |    |
|     |  | コンピュータ（本体）       | 23      | 17          | 1      | 2              | 1    | -    | -        | -          | -           | -            | -      | -               | -         | 1          | -     | -        | -       | -         | -           | -             | -        | -      | 1     | -         | -    | -  |    |
|     |  | 掃除機              | 23      | 12          | 5      | -              | 1    | 1    | -        | 1          | -           | -            | 1      | -               | 2         | -          | -     | -        | -       | -         | -           | -             | -        | -      | -     | -         | -    | -  |    |
|     |  | 携帯電話機            | 22      | 20          | -      | -              | -    | -    | -        | -          | 1           | -            | -      | -               | -         | -          | -     | -        | -       | -         | -           | -             | -        | -      | -     | -         | -    | 1  |    |
|     |  | 蛍光灯              | 22      | 5           | 1      | 3              | 1    | -    | -        | -          | 12          | -            | -      | -               | -         | -          | -     | -        | -       | -         | -           | -             | -        | -      | -     | -         | -    | -  |    |
|     |  | 冷暖房機             | 19      | 4           | 5      | 2              | 1    | 1    | -        | 1          | -           | 2            | -      | -               | -         | 1          | -     | -        | -       | 1         | -           | -             | -        | -      | -     | -         | 1    | -  |    |
|     |  | シーリングライト         | 16      | 4           | -      | 3              | 2    | 1    | -        | 1          | -           | 5            | -      | -               | -         | -          | -     | -        | -       | -         | -           | -             | -        | -      | -     | -         | -    | -  |    |
|     |  | 充電式カミソリ          | 15      | -           | -      | 15             | -    | -    | -        | -          | -           | -            | -      | -               | -         | -          | -     | -        | -       | -         | -           | -             | -        | -      | -     | -         | -    | -  |    |
|     |  | ダウンライト           | 14      | 3           | -      | 1              | 2    | -    | -        | 3          | -           | -            | 1      | -               | 1         | -          | 3     | -        | -       | -         | -           | -             | -        | -      | -     | -         | -    | -  |    |
|     |  | 冷蔵ショーケース         | 13      | 2           | 3      | 2              | -    | -    | 1        | -          | 2           | -            | -      | 1               | -         | -          | -     | -        | -       | -         | -           | -             | -        | -      | -     | -         | -    | 1  | 1  |
|     |  | ジュースャー           | 11      | 8           | -      | -              | 1    | -    | -        | 1          | -           | -            | 1      | -               | -         | -          | -     | -        | -       | -         | -           | -             | -        | -      | -     | -         | -    | -  |    |
|     |  | スピーカー            | 9       | 5           | -      | -              | -    | -    | -        | -          | -           | -            | -      | -               | -         | 3          | -     | -        | -       | -         | -           | -             | -        | -      | -     | -         | -    | 1  |    |
|     |  | ブラケット            | 9       | 2           | -      | 2              | -    | -    | -        | 4          | -           | -            | -      | -               | -         | -          | -     | -        | -       | -         | -           | -             | -        | 1      | -     | -         | -    | -  |    |
|     |  | 扇風機              | 9       | 3           | -      | -              | 1    | -    | -        | -          | 3           | -            | -      | -               | -         | -          | -     | -        | -       | -         | -           | -             | -        | -      | -     | -         | -    | 2  |    |
|     |  | 換気扇              | 8       | 3           | 1      | -              | -    | -    | 2        | -          | 1           | 1            | -      | -               | -         | -          | -     | -        | -       | -         | -           | -             | -        | -      | -     | -         | -    | -  |    |
|     |  | 白熱灯スタンド          | 8       | 1           | -      | 1              | -    | -    | 1        | 2          | -           | -            | -      | -               | 1         | -          | -     | -        | -       | -         | -           | -             | -        | 1      | -     | -         | 1    | -  |    |
|     |  | コンピュータ（モニター）     | 7       | 6           | -      | -              | 1    | -    | -        | -          | -           | -            | -      | -               | -         | -          | -     | -        | -       | -         | -           | -             | -        | -      | -     | -         | -    | -  |    |
|     |  | サーキュレーター         | 7       | 5           | -      | -              | -    | -    | -        | -          | -           | -            | -      | -               | -         | -          | -     | -        | -       | -         | 1           | -             | -        | -      | -     | -         | -    | 1  |    |
|     |  | ハロゲンランプ          | 7       | 1           | -      | -              | -    | -    | -        | 1          | 1           | -            | -      | -               | -         | -          | 3     | -        | -       | -         | -           | 1             | -        | -      | -     | -         | -    | -  |    |
|     |  | 蓄電池              | 7       | 1           | -      | 1              | 1    | -    | 1        | -          | -           | -            | -      | -               | -         | -          | -     | -        | -       | -         | 1           | -             | -        | -      | -     | -         | 1    | 1  |    |
|     |  | 無停電電源装置          | 7       | 3           | -      | 2              | 1    | -    | -        | -          | 1           | -            | -      | -               | -         | -          | -     | -        | -       | -         | -           | -             | -        | -      | -     | -         | -    | -  |    |
| 器   |  | その他の電気機器         | 171     | 46          | 21     | 13             | 9    | 6    | 2        | 12         | 8           | 2            | 1      | 3               | 1         | 5          | 2     | 7        | -       | 1         | 1           | 4             | -        | 1      | 1     | 1         | 5    | 9  | 10 |

表 3-6-2 電気設備機器による発火源と経過（その2）

| 発火源      |                | 合   | 電線が短絡する | 金属の接触部が過熱する | トラッキング | 過多の電流（含電圧）が流れる | 過熱する | 地絡する | 可燃物が接触する | 半断線により発熱する | 絶縁劣化により発熱する | 考え違いにより使用を誤る | スパークする | 誤ってスイッチが入る（入れる） | 構造が不完全である | 放射を受けて発火する | 火花が飛ぶ | 放置する・忘れる | 火源が接触する | 機械が故障を起こす | スパークにより引火する | 本来の用途以外の用に用いる | 可燃物が落下する | 可燃物が物を置く | 誤結線する | 摩擦により発熱する | その他の | 不明 |   |
|----------|----------------|-----|---------|-------------|--------|----------------|------|------|----------|------------|-------------|--------------|--------|-----------------|-----------|------------|-------|----------|---------|-----------|-------------|---------------|----------|----------|-------|-----------|------|----|---|
| 電気装置     | 小計             | 89  | 20      | 15          | 7      | 15             | 2    | 9    | -        | -          | 15          | -            | 1      | -               | -         | -          | -     | -        | -       | -         | 1           | -             | -        | -        | -     | -         | 1    | 3  |   |
|          | 分電盤            | 33  | 11      | 11          | 2      | 2              | 1    | 5    | -        | -          | -           | -            | 1      | -               | -         | -          | -     | -        | -       | -         | -           | -             | -        | -        | -     | -         | -    | -  |   |
|          | 制御盤            | 13  | 2       | -           | 5      | 3              | -    | -    | -        | -          | 2           | -            | -      | -               | -         | -          | -     | -        | -       | -         | -           | -             | -        | -        | -     | -         | -    | 1  |   |
|          | コンデンサ（低圧）      | 10  | -       | -           | -      | -              | -    | -    | -        | -          | 10          | -            | -      | -               | -         | -          | -     | -        | -       | -         | -           | -             | -        | -        | -     | -         | -    | -  |   |
|          | トランス           | 9   | 3       | 1           | -      | 4              | -    | -    | -        | -          | 1           | -            | -      | -               | -         | -          | -     | -        | -       | -         | -           | -             | -        | -        | -     | -         | -    | -  |   |
|          | 三相モータ          | 6   | 3       | -           | -      | 1              | 1    | -    | -        | -          | -           | -            | -      | -               | -         | -          | -     | -        | -       | -         | -           | -             | -        | -        | -     | -         | 1    | -  |   |
|          | 整流器            | 5   | -       | 1           | -      | 3              | -    | -    | -        | -          | -           | -            | -      | -               | -         | -          | -     | -        | -       | -         | -           | 1             | -        | -        | -     | -         | -    | -  |   |
|          | 配電用変圧器         | 5   | -       | 2           | -      | -              | -    | 1    | -        | -          | 1           | -            | -      | -               | -         | -          | -     | -        | -       | -         | -           | -             | -        | -        | -     | -         | -    | 1  |   |
| 置配       | その他の電気装置       | 8   | 1       | -           | -      | 2              | -    | 3    | -        | -          | 1           | -            | -      | -               | -         | -          | -     | -        | -       | -         | -           | -             | -        | -        | -     | -         | -    | 1  |   |
|          | 小計             | 271 | 116     | 49          | 14     | 23             | -    | 46   | -        | 10         | 4           | -            | 3      | -               | -         | -          | -     | -        | -       | -         | 1           | 1             | -        | -        | -     | 2         | -    | 1  | 1 |
|          | コード            | 101 | 66      | 3           | 1      | 16             | -    | 9    | -        | 6          | -           | -            | -      | -               | -         | -          | -     | -        | -       | -         | -           | -             | -        | -        | -     | -         | -    | -  |   |
|          | 屋内線            | 37  | 18      | 5           | 4      | -              | -    | 7    | -        | 1          | 1           | -            | -      | -               | -         | -          | -     | -        | -       | -         | -           | -             | -        | -        | -     | -         | -    | 1  |   |
|          | 配電線（高圧）        | 35  | 8       | 4           | -      | -              | -    | 21   | -        | 1          | 1           | -            | -      | -               | -         | -          | -     | -        | -       | -         | -           | -             | -        | -        | -     | -         | -    | -  |   |
|          | 配線用遮断器         | 15  | 1       | 10          | 3      | -              | -    | 1    | -        | -          | -           | -            | -      | -               | -         | -          | -     | -        | -       | -         | -           | -             | -        | -        | -     | -         | -    | -  |   |
|          | 漏電遮断器          | 11  | 1       | 10          | -      | -              | -    | -    | -        | -          | -           | -            | -      | -               | -         | -          | -     | -        | -       | -         | -           | -             | -        | -        | -     | -         | -    | -  |   |
|          | 継電器            | 9   | 1       | 4           | 1      | -              | -    | -    | -        | 1          | -           | -            | -      | -               | -         | -          | -     | -        | -       | -         | 1           | -             | -        | -        | -     | 1         | -    | -  | - |
| 線        | 屋外線            | 8   | 4       | 1           | 2      | -              | -    | 1    | -        | -          | -           | -            | -      | -               | -         | -          | -     | -        | -       | -         | -           | -             | -        | -        | -     | -         | -    | -  |   |
|          | 電磁開閉器          | 8   | 1       | 3           | 1      | 1              | -    | -    | -        | -          | -           | -            | 2      | -               | -         | -          | -     | -        | -       | -         | -           | -             | -        | -        | -     | -         | -    | -  |   |
|          | タンブラースイッチ      | 7   | 1       | 2           | -      | 1              | -    | -    | -        | 1          | -           | -            | -      | -               | -         | -          | -     | -        | -       | -         | -           | 1             | -        | -        | -     | 1         | -    | -  | - |
|          | 引込線（低圧）        | 7   | 6       | -           | -      | -              | -    | 1    | -        | -          | -           | -            | -      | -               | -         | -          | -     | -        | -       | -         | -           | -             | -        | -        | -     | -         | -    | -  |   |
|          | 配電線（低圧）        | 5   | 4       | -           | -      | -              | -    | 1    | -        | -          | -           | -            | -      | -               | -         | -          | -     | -        | -       | -         | -           | -             | -        | -        | -     | -         | -    | -  |   |
|          | き電線（高圧）        | 4   | -       | -           | -      | 1              | -    | 2    | -        | -          | -           | -            | 1      | -               | -         | -          | -     | -        | -       | -         | -           | -             | -        | -        | -     | -         | -    | -  |   |
|          | 調光器            | 4   | -       | -           | -      | 3              | -    | -    | -        | -          | 1           | -            | -      | -               | -         | -          | -     | -        | -       | -         | -           | -             | -        | -        | -     | -         | -    | -  |   |
|          | 屋側線            | 3   | 3       | -           | -      | -              | -    | -    | -        | -          | -           | -            | -      | -               | -         | -          | -     | -        | -       | -         | -           | -             | -        | -        | -     | -         | -    | -  |   |
| 等配       | 電磁接触器          | 3   | -       | 1           | 1      | 1              | -    | -    | -        | -          | -           | -            | -      | -               | -         | -          | -     | -        | -       | -         | -           | -             | -        | -        | -     | -         | -    | -  |   |
|          | 電流制限器          | 3   | -       | 3           | -      | -              | -    | -    | -        | -          | -           | -            | -      | -               | -         | -          | -     | -        | -       | -         | -           | -             | -        | -        | -     | -         | -    | -  |   |
|          | その他の配線器等       | 11  | 2       | 3           | 1      | -              | -    | 3    | -        | -          | 1           | -            | -      | -               | -         | -          | -     | -        | -       | -         | -           | -             | -        | -        | -     | -         | 1    | -  |   |
|          | 小計             | 329 | 47      | 154         | 53     | 43             | -    | 8    | -        | 6          | -           | 1            | 8      | -               | -         | -          | -     | -        | -       | -         | -           | -             | -        | -        | -     | -         | -    | 9  |   |
|          | コンセント          | 102 | 12      | 69          | 7      | 7              | -    | 1    | -        | -          | -           | -            | 2      | -               | -         | -          | -     | -        | -       | -         | -           | -             | -        | -        | -     | -         | -    | 4  |   |
|          | 差込みプラグ         | 89  | 11      | 36          | 19     | 16             | -    | 3    | -        | 1          | -           | -            | 3      | -               | -         | -          | -     | -        | -       | -         | -           | -             | -        | -        | -     | -         | -    | -  |   |
|          | テーパータップ        | 48  | 6       | 14          | 13     | 8              | -    | -    | -        | 2          | -           | -            | 3      | -               | -         | -          | -     | -        | -       | -         | -           | -             | -        | -        | -     | -         | -    | 2  |   |
|          | マルチタップ         | 33  | 6       | 15          | 4      | 8              | -    | -    | -        | -          | -           | -            | -      | -               | -         | -          | -     | -        | -       | -         | -           | -             | -        | -        | -     | -         | -    | -  |   |
| 器具等      | コードコネクタ        | 31  | 9       | 9           | 8      | 1              | -    | -    | -        | 2          | -           | -            | -      | -               | -         | -          | -     | -        | -       | -         | -           | -             | -        | -        | -     | -         | -    | 2  |   |
|          | アダプタ           | 9   | 2       | 5           | 1      | 1              | -    | -    | -        | -          | -           | -            | -      | -               | -         | -          | -     | -        | -       | -         | -           | -             | -        | -        | -     | -         | -    | -  |   |
|          | 電灯付家具、コンセント付家具 | 8   | 1       | 1           | -      | 1              | -    | 2    | -        | 1          | -           | 1            | -      | -               | -         | -          | -     | -        | -       | -         | -           | -             | -        | -        | -     | -         | -    | 1  |   |
|          | 積算電力計          | 4   | -       | 3           | -      | 1              | -    | -    | -        | -          | -           | -            | -      | -               | -         | -          | -     | -        | -       | -         | -           | -             | -        | -        | -     | -         | -    | -  |   |
| その他の電気関係 |                | 3   | -       | -           | -      | -              | -    | -    | -        | -          | -           | -            | -      | -               | -         | -          | -     | -        | -       | -         | -           | -             | -        | -        | -     | -         | 2    | 1  |   |

## (2) 主な出火原因

電気設備機器を、発火源別に電熱器、電気機器、電気装置、配線等及び配線器具等に分類したものが表 3-6-2 です。

### ア 発火源の分類別火災状況

#### (7) 電熱器

- 電熱器関係の火災は 263 件（14.8%）で、前年と比べて 9 件増加。
- 電熱器の中で火災件数が最も多いのは、電気ストーブで 46 件（17.5%）発生。
- 電気ストーブの経過をみると、「可燃物が接触する」が 30 件（65.2%）発生。

#### (イ) 電気機器

- 電気機器関係の火災件数は 826 件（46.4%）で、前年と比べて 141 件増加。
- 電気機器関係火災の上位 3 位をみると、充電式電池が 184 件（22.3%）で最多、次いで電子レンジが 84 件（10.2%）、直流電源装置が 53 件（6.4%）。
- 充電式電池の経過をみると、「電線が短絡する」が 152 件（82.6%）と最多。

#### (ウ) 電気装置

- 電気装置関係の火災件数は 89 件（5.0%）で、前年と比べて 10 件減少。
- 電気装置関係の火災は、分電盤が 33 件（37.1%）で最多、次いで制御盤が 13 件（14.6%）発生。
- 分電盤の経過をみると、「電線が短絡する」及び「金属の接触部が過熱する」が各 11 件（33.3%）で次いで、「地絡する」が 5 件（15.2%）発生。

#### (エ) 配線等・配線器具等

- 配線等・配線器具等の火災は合わせて 600 件（33.7%）で、前年と比べて 129 件増加。そのうちコンセントは 102 件（17.0%）発生し、前年と比べ 15 件増加。コードが 101 件（16.8%）発生し、前年と比べ 33 件増加。  
経過をみるとコンセントは「金属の接触部が過熱する」が 69 件（67.6%）で最多、コードは「電線が短絡する」が 66 件（65.3%）で最多。

イ 電気機器の部位別の火災状況

電気機器関係の火災 826 件の主な出火部位をみたものが表 3-6-3 です。

表 3-6-3 主な電気機器の出火部位（上位 9 位）

| 発火源              | 合<br>計 | 充<br>電<br>部 | 差<br>込<br>み<br>プ<br>ラ<br>グ | 基<br>板<br>部 | 庫<br>内<br>部 | 電源コード<br>（器具付きコード） | 器<br>具<br>内<br>配<br>線 | ヒ<br>ー<br>タ<br>部 | 安<br>定<br>器 | コ<br>ン<br>デ<br>ン<br>サ<br>部 | その<br>他の<br>電気<br>器具<br>部分 | そ<br>の<br>他<br>・<br>不<br>明 |
|------------------|--------|-------------|----------------------------|-------------|-------------|--------------------|-----------------------|------------------|-------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 合 計              | 826    | 235         | 112                        | 84          | 81          | 50                 | 41                    | 36               | 18          | 13                         | 91                         | 65                         |
| 充電式電池            | 184    | 157         | 2                          | 10          | -           | -                  | 3                     | -                | -           | 1                          | 3                          | 8                          |
| 電子レンジ            | 84     | -           | 2                          | -           | 76          | 1                  | -                     | 1                | -           | -                          | -                          | 4                          |
| 直流電源装置（ACアダプタ含む） | 53     | -           | 35                         | 6           | -           | 3                  | -                     | -                | -           | -                          | 6                          | 3                          |
| LED              | 28     | -           | 1                          | 12          | -           | 4                  | 2                     | -                | -           | -                          | 9                          | -                          |
| 電磁調理器            | 26     | -           | -                          | 3           | -           | 1                  | -                     | 4                | -           | 1                          | 15                         | 2                          |
| カーボンヒータ          | 24     | -           | 1                          | -           | -           | 6                  | -                     | 17               | -           | -                          | -                          | -                          |
| コンピュータ（本体）       | 23     | 14          | 4                          | 2           | -           | 1                  | 1                     | -                | -           | -                          | 1                          | -                          |
| 掃除機              | 23     | 9           | 7                          | -           | -           | 2                  | 1                     | -                | -           | -                          | -                          | 4                          |
| 携帯電話機            | 22     | 21          | -                          | -           | -           | -                  | -                     | -                | -           | -                          | -                          | 1                          |
| 蛍光灯              | 22     | -           | -                          | 1           | -           | 1                  | 1                     | -                | 15          | 2                          | 2                          | -                          |
| 冷暖房機             | 19     | -           | 2                          | 3           | -           | 7                  | 2                     | 1                | -           | 2                          | -                          | 2                          |
| シーリングライト         | 16     | -           | -                          | 8           | -           | -                  | 3                     | -                | -           | 4                          | 1                          | -                          |
| 充電式カミソリ          | 15     | 1           | -                          | 14          | -           | -                  | -                     | -                | -           | -                          | -                          | -                          |
| ダウンライト           | 14     | -           | -                          | 3           | -           | -                  | 1                     | -                | -           | -                          | 9                          | 1                          |
| 冷蔵ショーケース         | 13     | -           | 8                          | 1           | -           | -                  | 2                     | 1                | -           | -                          | -                          | 1                          |
| ジューサー            | 11     | -           | 9                          | -           | -           | 1                  | 1                     | -                | -           | -                          | -                          | -                          |
| スピーカー            | 9      | 9           | -                          | -           | -           | -                  | -                     | -                | -           | -                          | -                          | -                          |
| ブラケット            | 9      | -           | -                          | -           | -           | 1                  | -                     | -                | -           | -                          | 5                          | 3                          |
| 扇風機              | 9      | 2           | -                          | 1           | -           | 1                  | 3                     | -                | -           | -                          | -                          | 2                          |
| その他の電気機器         | 222    | 22          | 41                         | 20          | 5           | 21                 | 21                    | 12               | 3           | 3                          | 40                         | 34                         |

注 1    その他の電気器具部分とは、発火源部位の項目に該当していない部分を示します。  
2    その他・不明とは上位 9 位に該当しない部位を含みます。

(7) 充電部

- 電気機器の充電部から出火した火災は、235 件（28.5％）で、前年と比べて 69 件増加。

○ 発火源別に充電部からの出火をみると、充電式電池の充電部からの火災が 157 件（66.8％）と最多。

(イ) 基板部

- 基板部から出火した火災は 84 件 (10.2%) 発生し、充電式カミソリの 14 件 (16.7%) が最多。次いで LED で 12 件 (14.3%) 発生。

(ウ) 差込みプラグ・電源コード

- 差込みプラグから出火した火災は、112 件 (13.6%) 発生。
- 電源コードから出火した火災は、50 件 (6.1%) 発生。

(エ) 庫内部

- 庫内部から出火した火災は 81 件 (9.8%) 発生し、電子レンジで 76 件発生。

(オ) その他の電気器具部分

- その他の電気器具部分から出火した火災は、91 件 (11.0%) 発生。
- 発火源をみると、電磁調理器が 15 件 (16.5%) 発生し最多、次いで LED 及びダウンライトが各 9 件 (9.9%) 発生。

### (3) 火元の用途別火災発生状況

電気設備機器の火災を火元の用途別にみたものが表 3-6-4 です。

表 3-6-4 火元用途別火災状況（最近 10 年間）

| 火 元 用 途 区 分 |     |           | 27 年  | 28 年  | 29 年  | 30 年  | 元年    | 2 年   | 3 年   | 4 年   | 5 年   | 6 年   | 前年比  |
|-------------|-----|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| 合 計         |     |           | 1,047 | 1,052 | 1,152 | 1,205 | 1,283 | 1,163 | 1,399 | 1,467 | 1,512 | 1,781 | 269  |
| 用 途         | 建 物 | 政令用途対象物   | 458   | 488   | 537   | 549   | 660   | 565   | 652   | 690   | 726   | 873   | 147  |
|             |     | (%)       | 43.7  | 46.4  | 46.6  | 45.6  | 51.4  | 48.6  | 46.6  | 47.0  | 48.0  | 49.0  | 1.0  |
|             | 物   | 住宅・共同住宅等  | 444   | 426   | 479   | 487   | 474   | 487   | 612   | 604   | 637   | 739   | 102  |
|             |     | (%)       | 42.4  | 40.5  | 41.6  | 40.4  | 36.9  | 41.9  | 43.7  | 41.2  | 42.1  | 41.5  | ▼0.6 |
|             | 途   | その他（建物以外） | 145   | 138   | 136   | 169   | 149   | 111   | 135   | 173   | 149   | 169   | 20   |
|             |     | (%)       | 13.8  | 13.1  | 11.8  | 14.0  | 11.6  | 9.5   | 9.6   | 11.8  | 9.9   | 9.5   | ▼0.4 |

注 1 ここでのいう、政令用途対象物とは、建物のうち住宅・共同住宅以外の用途部分及び共用部分等をいいます。

2 ここでのいう、住宅・共同住宅等とは、消防法施行令別表第一に定める 5 項ロ（共同住宅等）及び複合用途の居住の用に供する部分をいいます。

- 政令用途対象物をみると、令和 6 年は 873 件 (49.0%) になり、電気設備機器火災全体の 5 割近くを占める。

#### (4) 出火要因別発生状況

電気設備機器関係の火災の出火要因をみたものが図 3-6-1 です。

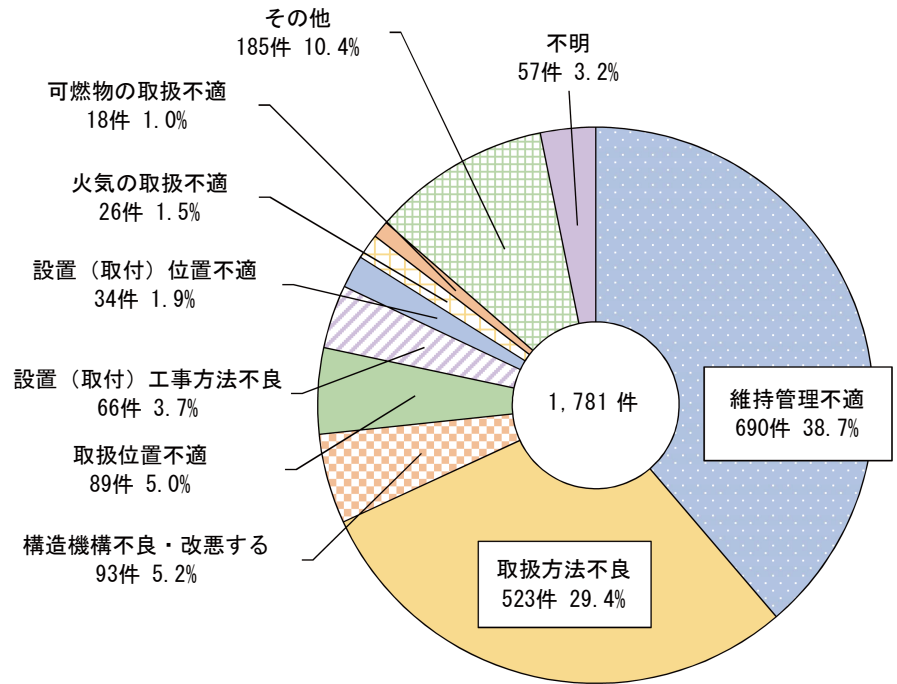


図 3-6-1 出火要因別発生状況

○ 出火要因別発生状況をみると、「維持管理不適」が 690 件と最多、次いで「取扱方法不良」が 523 件で、この 2 項目で 7 割近くを占める。

#### (5) その他の火災状況

##### ア 電気ストーブ等からの火災

令和 6 年の「電気ストーブ等からの火災」を行為者の年齢別にみたものが図 3-6-2 です。

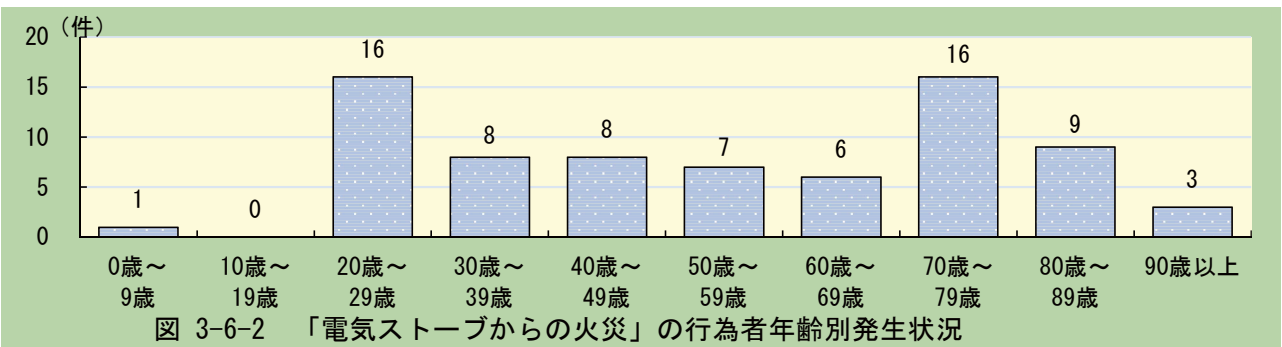


図 3-6-2 「電気ストーブからの火災」の行為者年齢別発生状況

注 1 「電気ストーブ等からの火災」は、電気ストーブ、カーボンヒータ\*、ハロゲンヒータ及び温風機の 4 項目を合わせたものをいいます。

2 行為者年齢が不明の 11 人を除いています。

○ 電気ストーブ等からの火災の行為者年齢別発生状況をみると、「20 歳～29 歳」及び「70 歳～79 歳」が各 16 人（18.8%）で最多。

## イ リチウムイオン電池関連火災の発生状況

本項目において、30年、2年、3年の数値に誤りがありましたので、修正し更新したものを掲載しています。

### (ア) 火災状況

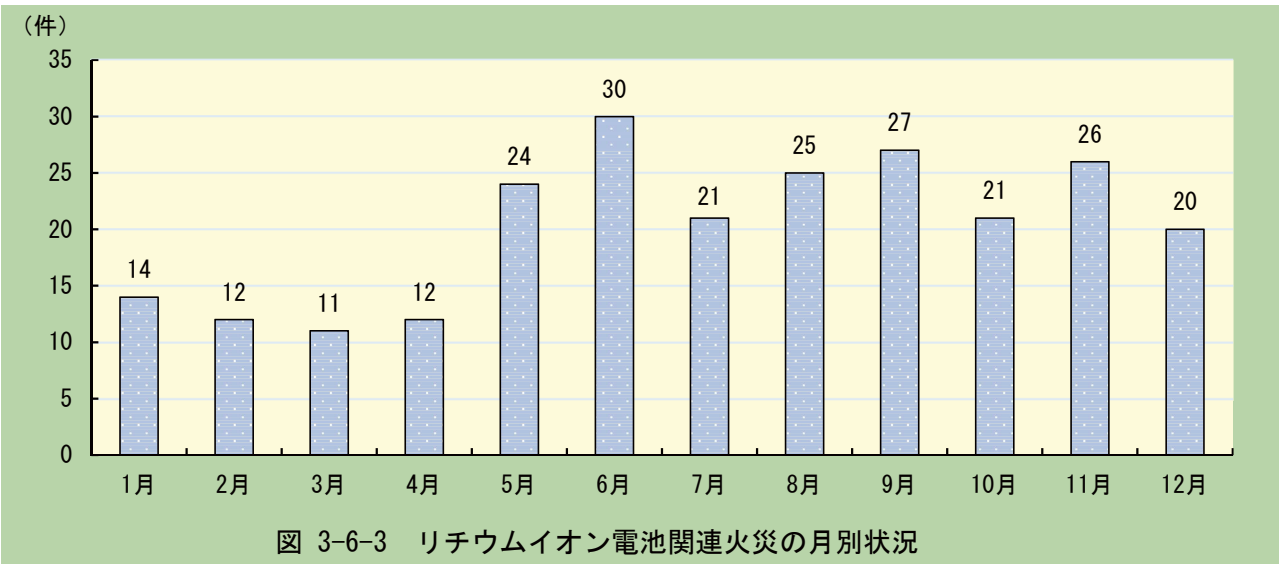
最近10年間のリチウムイオン電池関連火災状況をみたものが表3-6-5、リチウムイオン電池関連火災の月別状況をみたものが図3-6-3です。

表 3-6-5 リチウムイオン電池関連火災状況（最近10年間）

| 年<br>別 | 火災の件数 |     |    |    |     |     |    |    |     | 損害状況         |              |    |     |
|--------|-------|-----|----|----|-----|-----|----|----|-----|--------------|--------------|----|-----|
|        | 合計    | 建物  |    |    |     |     | 車両 | 船舶 | その他 | 焼損床面積<br>(㎡) | 焼損表面積<br>(㎡) | 死者 | 負傷者 |
|        |       | 小計  | 全焼 | 半焼 | 部分焼 | ぼや  |    |    |     |              |              |    |     |
| 27年    | 26    | 21  | -  | -  | 3   | 18  | 3  | -  | 2   | 2            | 53           | -  | 3   |
| 28年    | 55    | 48  | -  | -  | 6   | 42  | 2  | -  | 5   | 77           | 40           | -  | 22  |
| 29年    | 56    | 47  | -  | -  | 5   | 42  | 7  | -  | 2   | 32           | 41           | -  | 4   |
| 30年    | 81    | 69  | -  | 1  | 4   | 64  | 6  | -  | 6   | 74           | 40           | -  | 10  |
| 元年     | 102   | 95  | 1  | 1  | 11  | 82  | 2  | -  | 5   | 400          | 257          | -  | 12  |
| 2年     | 103   | 92  | -  | 2  | 10  | 80  | 5  | -  | 6   | 190          | 165          | -  | 22  |
| 3年     | 140   | 124 | 5  | 5  | 16  | 98  | 5  | -  | 11  | 860          | 289          | -  | 30  |
| 4年     | 150   | 124 | 4  | -  | 17  | 103 | 10 | -  | 16  | 513          | 109          | 1  | 42  |
| 5年     | 167   | 151 | 1  | 1  | 23  | 126 | 2  | -  | 14  | 811          | 119          | -  | 14  |
| 6年     | 243   | 204 | 1  | 2  | 17  | 184 | 10 | 1  | 28  | 325          | 81           | -  | 40  |

注1 リチウムイオン電池関連火災とは、リチウムイオン電池等を搭載した製品（差込みプラグ及び器具コードを除く。）から出火した火災をいう。

2 リチウムイオン電池関連火災には、ごみ回収中のごみ収集車から出火した火災及びごみ処理関連施設（業態が一般廃棄物処理業及び産業廃棄物処理業）から出火した火災を除く。



- リチウムイオン電池関連火災の件数は243件で、11年連続で過去最多件数を更新。
- リチウムイオン電池関連火災の月別の火災状況では、6月が30件（12.3%）で最多。5月から9月の間に127件（52.3%）発生。

## (イ) 出火時の状況別の火災状況

令和6年中の出火要因別火災状況をみたものが表3-6-6、製品の入手時期及びPSEマーク\*の有無をみたものが表3-6-7、出火前の使用状況をみたものがそれぞれ表3-6-8、表3-6-9です。

表3-6-6 出火要因別火災状況

| 出火要因               | 合<br>計 | モバイル<br>バッテリー | 携<br>帯<br>電<br>話<br>機 | 電動<br>アシスト<br>付自転車 | 充電<br>式カミ<br>ソリ | コード<br>レス掃<br>除機 | ポ<br>ー<br>タ<br>ブル<br>電<br>源 | ワイ<br>ヤ<br>レ<br>ス<br>イ<br>ヤ<br>ホ<br>ン | 電<br>動<br>工<br>具 | タ<br>ブ<br>レ<br>ッ<br>ト | ノ<br>ー<br>ト<br>パ<br>ソ<br>コ<br>ン | ポ<br>ー<br>タ<br>ブル<br>ス<br>ピー<br>カー | 空<br>調<br>付<br>作<br>業<br>着 | 携<br>帯<br>型<br>扇<br>風<br>機 | 玩<br>具<br>製<br>品 | 加<br>熱<br>式<br>た<br>ば<br>こ | そ<br>の<br>他 | 不<br>明 |
|--------------------|--------|---------------|-----------------------|--------------------|-----------------|------------------|-----------------------------|---------------------------------------|------------------|-----------------------|---------------------------------|------------------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------|----------------------------|-------------|--------|
| 合 計                | 243    | 80            | 28                    | 16                 | 14              | 11               | 11                          | 10                                    | 9                | 7                     | 7                               | 7                                  | 3                          | 3                          | 2                | 2                          | 31          | 2      |
| 分解・廃棄等             | 29     | 5             | 14                    | -                  | -               | 1                | -                           | -                                     | -                | 3                     | 3                               | -                                  | -                          | 1                          | -                | -                          | 2           | -      |
| 外部衝撃（落下・外力等）       | 29     | 10            | 9                     | 3                  | -               | 1                | -                           | -                                     | 2                | -                     | 1                               | -                                  | 2                          | -                          | -                | -                          | -           | 1      |
| 製品の欠陥<br>（リコール含む）  | 22     | 4             | -                     | 1                  | 14              | -                | -                           | -                                     | -                | 1                     | -                               | 1                                  | -                          | -                          | -                | -                          | 1           | -      |
| いつも通り使用<br>していたが出火 | 18     | 7             | 1                     | 1                  | -               | -                | 2                           | 2                                     | -                | -                     | 1                               | 1                                  | -                          | -                          | -                | -                          | 3           | -      |
| 充電方法誤り             | 10     | 1             | -                     | 3                  | -               | 1                | 2                           | -                                     | 1                | -                     | -                               | -                                  | 1                          | -                          | 1                | -                          | -           | -      |
| 使用方法誤り             | 5      | -             | 1                     | -                  | -               | 3                | -                           | -                                     | 1                | -                     | -                               | -                                  | -                          | -                          | -                | -                          | -           | -      |
| そ の 他              | 40     | 13            | -                     | 2                  | -               | 2                | 2                           | 3                                     | 3                | 1                     | 1                               | 2                                  | -                          | 1                          | -                | -                          | 9           | 1      |
| 不 明                | 90     | 40            | 3                     | 6                  | -               | 3                | 5                           | 5                                     | 2                | 2                     | 1                               | 3                                  | -                          | 1                          | 1                | 2                          | 16          | -      |

注 製品のその他の内訳には、コードレスヘアアイロン、ビデオカメラ、マッサージガン、手指消毒器、電動リールなどを含まれます。

表3-6-7 出火要因別製品の入手時期及びPSEマークの有無

| 出火要因           | 合<br>計 | 製 品 の 入 手 時 期    |                  |                  |                  |                  |                  |                  |        |  | PSE マークの有無 |        |        |
|----------------|--------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------|--|------------|--------|--------|
|                |        | 1<br>年<br>未<br>満 | 2<br>年<br>未<br>満 | 3<br>年<br>未<br>満 | 4<br>年<br>未<br>満 | 5<br>年<br>未<br>満 | 6<br>年<br>未<br>満 | 6<br>年<br>以<br>上 | 不<br>明 |  | あ<br>り     | な<br>し | 不<br>明 |
| 合 計            | 243    | 38               | 33               | 23               | 23               | 8                | 9                | 23               | 86     |  | 52         | 56     | 135    |
| 分解・廃棄等         | 29     | 1                | 2                | 2                | 4                | 2                | -                | 3                | 15     |  | 4          | 8      | 17     |
| 外部衝撃（落下・外力等）   | 29     | 4                | 4                | 2                | 2                | -                | -                | 2                | 15     |  | 8          | 7      | 14     |
| 製品の欠陥（リコール含む）  | 22     | 10               | 5                | 2                | -                | -                | -                | 2                | 3      |  | 2          | 5      | 15     |
| いつも通り使用していたが出火 | 18     | -                | 2                | 1                | 4                | -                | -                | 4                | 7      |  | 4          | 2      | 12     |
| 充電方法誤り         | 10     | 3                | 2                | 1                | -                | -                | -                | -                | 4      |  | 1          | 1      | 8      |
| 使用方法誤り         | 5      | -                | 2                | -                | -                | -                | -                | 1                | 2      |  | -          | 1      | 4      |
| そ の 他          | 40     | 8                | 4                | 2                | 1                | 2                | 3                | 3                | 17     |  | 10         | 9      | 21     |
| 不 明            | 90     | 12               | 12               | 13               | 12               | 4                | 6                | 8                | 23     |  | 23         | 23     | 44     |

表 3-6-8 出火要因別出火前の製品異常及び出火時の充電状況

| 出火要因           | 合<br>計 | 出火前の製品異常     |                  |                            |        |             |        | 出火時の充電状況    |                  |             |             |        |
|----------------|--------|--------------|------------------|----------------------------|--------|-------------|--------|-------------|------------------|-------------|-------------|--------|
|                |        | 特<br>にな<br>し | ふ<br>く<br>ら<br>み | 充<br>電<br>出<br>来<br>な<br>い | 発<br>熱 | そ<br>の<br>他 | 不<br>明 | 充<br>電<br>中 | 非<br>充<br>電<br>中 | 使<br>用<br>中 | そ<br>の<br>他 | 不<br>明 |
| 合 計            | 243    | 184          | 10               | 10                         | 7      | 7           | 25     | 108         | 97               | 22          | 2           | 14     |
| 分解・廃棄等         | 29     | 15           | 6                | 3                          | 2      | -           | 3      | 1           | 24               | 2           | 1           | 1      |
| 外部衝撃（落下・外力等）   | 29     | 20           | 1                | -                          | -      | 1           | 7      | 4           | 21               | 3           | -           | 1      |
| 製品の欠陥（リコール含む）  | 22     | 18           | -                | 1                          | 1      | -           | 2      | 19          | 3                | -           | -           | -      |
| いつも通り使用していたが出火 | 18     | 16           | 1                | -                          | -      | -           | 1      | 8           | 5                | 5           | -           | -      |
| 充電方法誤り         | 10     | 9            | -                | 1                          | -      | -           | -      | 10          | -                | -           | -           | -      |
| 使用方法誤り         | 5      | 1            | -                | 2                          | -      | 1           | 1      | 2           | 2                | -           | -           | 1      |
| その他の           | 40     | 32           | 1                | 1                          | 1      | -           | 5      | 18          | 12               | 3           | 1           | 6      |
| 不明             | 90     | 73           | 1                | 2                          | 3      | 5           | 6      | 46          | 30               | 9           | -           | 5      |

表 3-6-9 出火要因別出火直前の使用状況

| 出火要因           | 合<br>計 | 出火直前の使用状況                       |   |   |                                      |   |                            |        |
|----------------|--------|---------------------------------|---|---|--------------------------------------|---|----------------------------|--------|
|                |        | 毎<br>日<br>使<br>っ<br>て<br>い<br>る | 1<br>週<br>間<br>以<br>内<br>に<br>使<br>っ<br>た | 3<br>か<br>月<br>以<br>内<br>に<br>使<br>っ<br>た | 1<br>年<br>以<br>内<br>に<br>使<br>っ<br>た | 1<br>年<br>以<br>上<br>前<br>に<br>使<br>っ<br>た | 初<br>め<br>て<br>使<br>っ<br>た | 不<br>明 |
| 合 計            | 243    | 87                              | 35  | 11  | 7                                    | 6   | 5                          | 92     |
| 分解・廃棄等         | 29     | 6                               | 2   | -   | 1                                    | 3   | -                          | 18     |
| 外部衝撃（落下・外力等）   | 29     | 11                              | 5   | 1   | -                                    | -   | 1                          | 11     |
| 製品の欠陥（リコール含む）  | 22     | 15                              | 2   | 1   | 1                                    | -   | -                          | 3      |
| いつも通り使用していたが出火 | 18     | 3                               | 1   | 2   | 2                                    | 1   | -                          | 9      |
| 充電方法誤り         | 10     | 3                               | 4   | 1   | -                                    | -   | -                          | 2      |
| 使用方法誤り         | 5      | 1                               | -   | 1   | -                                    | -   | -                          | 3      |
| その他の           | 40     | 14                              | 6   | -   | -                                    | 1   | 2                          | 17     |
| 不明             | 90     | 34                              | 15  | 5   | 3                                    | 1   | 2                          | 30     |

- 出火要因別火災状況の製品をみるとモバイルバッテリーが 80 件（32.9%）で最多。
- 製品の入手時期をみると、「1 年未満」が 38 件（15.6%）で最多。
- 出火前の製品異常をみると、「特になし」が 184 件（75.7%）で最多。
- 出火直前の使用状況をみると、「毎日使っている」が 87 件（35.8%）で最多。

ウ   トラッキング

最近5年間のトラッキング現象による火災の年別発生状況をみたものが表 3-6-10 です。

差込みプラグのトラッキング現象による火災は、差し刃間の絶縁物上に湿気を含むちりや埃などが付着した状態で電圧が印加されると、沿面電流が流れ、小規模な放電が発生し、この放電による火花により絶縁物表面に導電性のあるグラファイトが生じて火災に至ります。

表 3-6-10   年別発生状況（最近5年間）

| 年別  | 電気火災件数 | トラッキング火災件数<br>(電気火災に占める割合%) |        |  |         |
|-----|--------|-----------------------------|--------|--|---------|
|     |        | トラッキング火災件数<br>(電気火災に占める割合%) |        | 差込みプラグ差し刃間の<br>トラッキング火災件数<br>(トラッキング火災に占める割合%) |         |
| 2 年 | 1, 163 | 95                          | (8. 2) | 21   | (22. 1) |
| 3 年 | 1, 399 | 122                         | (8. 7) | 39   | (32. 0) |
| 4 年 | 1, 467 | 127                         | (8. 7) | 36   | (28. 3) |
| 5 年 | 1, 512 | 106                         | (7. 0) | 34   | (32. 1) |
| 6 年 | 1, 781 | 149                         | (8. 4) | 34   | (22. 8) |

注   差込みプラグの差し刃間のトラッキング火災件数は、「発火源が配線器具の差込みプラグで経過がトラッキング」、「電気設備機器（発火源が配線器具の差込みプラグを除く）のうち経過がトラッキングで発火源部位が差込みプラグ」の合計です。

- トラッキング現象による火災は、149 件（前年比 43 件増加）発生し、電気設備機器火災の 8.4%を占める。

○   トラッキング火災件数のうち、差込みプラグ差し刃間で発生した火災件数は 34 件（22.8%）発生。

## 7 ガス設備機器

- 全火災件数に対する割合が、令和6年では13.0%で前年と比べて1.2ポイント減少。
- ガス設備機器の火災における厨房関連設備機器の火災は96.8%を占める。

抽出条件：①発火源分類コード 中分類コード「21 都市ガス」、「22 プロパンガス」  
②経過分類コード 「911 放火」、「912 無意識放火」、「921 放火の疑い」、「931 火遊び」を除く。  
③車両から出火した火災の区分コード 「0 非該当」

### (1) 火災状況

ここでとりあげる「ガス設備機器」の火災とは、都市ガス及びプロパンガスを燃料とする設備機器が発火源となった火災をいいます。

最近10年間の年別火災状況をみたものが表3-7-1です。

表 3-7-1 年別火災状況（最近10年間）

| 年<br>別 | 全<br>火<br>災<br>件<br>数 | 火<br>ガ<br>ス<br>災<br>設<br>備<br>機<br>器<br>件<br>数 | 全<br>火<br>災<br>に<br>対<br>す<br>る<br>割<br>合<br>（<br>％<br>） | 火 災 種 別 |        |        |        |        |   |   | 損 害 状 況     |                                      |                                      |                                 |        |             |
|--------|-----------------------|--|--|---------|--------|--------|--------|--------|---|---|-------------|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|--------|-------------|
|        |                       |  |  | 建 物     |        |        |        |        | 車 | 船 | そ<br>の<br>他 | 焼<br>損<br>床<br>面<br>積<br>（<br>㎡<br>） | 焼<br>損<br>表<br>面<br>積<br>（<br>㎡<br>） | 損<br>害<br>（<br>千<br>円<br>）<br>額 | 死<br>者 | 負<br>傷<br>者 |
|        |                       |  |  | 小<br>計  | 全<br>焼 | 半<br>焼 | 部<br>焼 | ぼ<br>や |   |   |             |                                      |                                      |                                 |        |             |
| 27 年   | 4,430                 | 694  | 15.7   | 681     | 8      | 11     | 101    | 561    | - | - | 13          | 2,102                                | 1,352                                | 363,408                         | 9      | 252         |
| 28 年   | 3,980                 | 588  | 14.8   | 580     | 5      | 10     | 70     | 495    | - | - | 8           | 1,563                                | 1,393                                | 1,048,672                       | 9      | 276         |
| 29 年   | 4,204                 | 560  | 13.3   | 549     | 6      | 9      | 82     | 452    | - | - | 11          | 2,119                                | 824                                  | 719,562                         | 7      | 194         |
| 30 年   | 3,972                 | 508  | 12.8   | 489     | 5      | 4      | 72     | 408    | - | - | 19          | 1,129                                | 833                                  | 246,254                         | 4      | 185         |
| 元年     | 4,085                 | 582  | 14.2   | 569     | 5      | 6      | 74     | 484    | - | 1 | 12          | 1,403                                | 830                                  | 326,554                         | 3      | 202         |
| 2 年    | 3,693                 | 571  | 15.5   | 560     | 2      | 8      | 69     | 481    | - | - | 11          | 952                                  | 673                                  | 270,102                         | 5      | 218         |
| 3 年    | 3,935                 | 542  | 13.8   | 528     | 2      | 7      | 46     | 473    | 1 | - | 13          | 835                                  | 553                                  | 218,162                         | 5      | 163         |
| 4 年    | 3,952                 | 535  | 13.5   | 524     | 4      | 4      | 53     | 463    | - | 1 | 10          | 1,051                                | 469                                  | 242,642                         | 5      | 198         |
| 5 年    | 4,329                 | 614  | 14.2   | 605     | 5      | 6      | 69     | 525    | - | - | 9           | 1,519                                | 998                                  | 417,093                         | 6      | 222         |
| 6 年    | 4,517                 | 588  | 13.0   | 573     | 3      | 6      | 59     | 505    | - | - | 15          | 1,171                                | 851                                  | 334,567                         | 5      | 196         |

- 令和6年中の火災件数は588件で前年と比べて26件減少。
- 建物火災の焼損程度をみると、令和6年中の部分焼以上の延焼火災は68件で前年と比べて12件減少。

(2) 主な出火原因

主なガス設備機器別の発火源と経過をみたものが表 3-7-2 です。

表 3-7-2 ガス設備機器の発火源と経過

| 発火源          |                   | 合<br>計 | 放<br>置<br>す<br>る<br>・<br>忘<br>れ<br>る | 接<br>炎<br>す<br>る | 可<br>燃<br>物<br>が<br>接<br>触<br>す<br>る | 引<br>火<br>す<br>る | 過<br>熱<br>す<br>る | 考<br>え<br>違<br>い<br>に<br>よ<br>り<br>使<br>用<br>を<br>誤<br>る | 誤<br>っ<br>て<br>ス<br>イ<br>ッ<br>チ<br>が<br>入<br>る<br>(入<br>れ<br>る) | 可<br>燃<br>物<br>が<br>沸<br>騰<br>す<br>る<br>・<br>あ<br>ふ<br>れ<br>出<br>る | 火<br>の<br>つ<br>い<br>た<br>油<br>等<br>が<br>吸<br>い<br>込<br>ま<br>れ<br>る | 可<br>燃<br>物<br>が<br>落<br>下<br>す<br>る | 本<br>来<br>の<br>用<br>途<br>以<br>外<br>の<br>用<br>に<br>用<br>い<br>る | 可<br>燃<br>物<br>を<br>置<br>く | 伝<br>導<br>過<br>熱<br>す<br>る | そ<br>の<br>他 | 不<br>明 |
|--------------|-------------------|--------|--------------------------------------|------------------|--------------------------------------|------------------|------------------|--|---|--|--|--------------------------------------|---|----------------------------|----------------------------|-------------|--------|
| 合 計          |                   | 588    | 217                                  | 76               | 61                                   | 48               | 42               | 33   | 31  | 10   | 8  | 7                                    | 7   | 5                          | 5                          | 25          | 13     |
| 厨房<br>関<br>連 | 小 計               | 569    | 217                                  | 68               | 61                                   | 47               | 41               | 33   | 31  | 10   | 8  | 6                                    | 7   | 5                          | 5                          | 18          | 12     |
|              | ガステーブル            | 269    | 80                                   | 38               | 35                                   | 20               | 17               | 28   | 28  | 3  | -  | 4                                    | 4   | 2                          | 1                          | 3           | 6      |
|              | 大型ガスコンロ           | 128    | 82                                   | 10               | 8                                    | 6                | 9                | 1  | -   | 5  | -  | 1                                    | 1   | 1                          | 3                          | 1           | -      |
|              | 大型レンジ             | 37     | 22                                   | 3                | 2                                    | 3                | 5                | -  | -   | 1  | -  | -                                    | 1   | -                          | -                          | -           | -      |
|              | ガスコンロ             | 32     | 17                                   | 1                | 6                                    | 2                | 2                | 1  | -   | -  | -  | -                                    | -   | 1                          | -                          | 1           | 1      |
|              | 簡易型ガスコンロ          | 24     | 8                                    | 3                | 4                                    | 4                | 1                | -  | -   | -  | -  | 1                                    | -   | -                          | -                          | 1           | 2      |
|              | ガスレンジ             | 14     | 3                                    | -                | -                                    | 2                | -                | 2  | 3   | -  | -  | -                                    | -   | -                          | 1                          | 1           | 2      |
|              | ガスロースタ<br>(無煙を除く) | 8      | -                                    | 6                | -                                    | 1                | -                | -  | -   | -  | -  | -                                    | -   | -                          | -                          | 1           | -      |
|              | 給湯器               | 8      | -                                    | -                | 1                                    | 3                | -                | -  | -   | -  | -  | -                                    | -   | -                          | -                          | 4           | -      |
|              | フライヤ              | 7      | 1                                    | 1                | -                                    | -                | 2                | -  | -   | -  | -  | -                                    | -   | -                          | -                          | 2           | 1      |
|              | 無煙ガスロースタ          | 7      | -                                    | -                | -                                    | -                | -                | -  | -   | -  | 7  | -                                    | -   | -                          | -                          | -           | -      |
|              | ガス鉄板焼器            | 6      | -                                    | 2                | 1                                    | -                | -                | 1  | -   | -  | -  | -                                    | 1   | 1                          | -                          | -           | -      |
|              | その他の厨房関連          | 29     | 4                                    | 4                | 4                                    | 6                | 5                | -  | -   | 1  | 1  | -                                    | -   | -                          | -                          | 4           | -      |
| 家事・季節<br>関連  | 小 計               | 11     | -                                    | 6                | -                                    | 1                | -                | -  | -   | -  | -  | 1                                    | -   | -                          | -                          | 2           | 1      |
|              | ガス衣類乾燥機           | 6      | -                                    | 6                | -                                    | -                | -                | -  | -   | -  | -  | -                                    | -   | -                          | -                          | -           | -      |
|              | 簡易型ガスストーブ         | 2      | -                                    | -                | -                                    | -                | -                | -  | -   | -  | -  | 1                                    | -   | -                          | -                          | 1           | -      |
|              | ガスファンヒータ          | 1      | -                                    | -                | -                                    | 1                | -                | -  | -   | -  | -  | -                                    | -   | -                          | -                          | -           | -      |
|              | ガス冷暖房機            | 1      | -                                    | -                | -                                    | -                | -                | -  | -   | -  | -  | -                                    | -   | -                          | -                          | -           | 1      |
|              | 乾燥機               | 1      | -                                    | -                | -                                    | -                | -                | -  | -   | -  | -  | -                                    | -   | -                          | -                          | 1           | -      |
| 工業<br>関連     | 小 計               | 8      | -                                    | 2                | -                                    | -                | 1                | -  | -   | -  | -  | -                                    | -   | -                          | -                          | 5           | -      |
|              | ガス切断器             | 5      | -                                    | 1                | -                                    | -                | -                | -  | -   | -  | -  | -                                    | -   | -                          | -                          | 4           | -      |
|              | ガスハンドトーチ          | 1      | -                                    | 1                | -                                    | -                | -                | -  | -   | -  | -  | -                                    | -   | -                          | -                          | -           | -      |
|              | ガス溶接器             | 1      | -                                    | -                | -                                    | -                | -                | -  | -   | -  | -  | -                                    | -   | -                          | -                          | 1           | -      |
|              | 工業用炉              | 1      | -                                    | -                | -                                    | -                | 1                | -  | -   | -  | -  | -                                    | -   | -                          | -                          | -           | -      |

- 厨房関連の火災は 569 件発生し、ガス設備機器の 96.8%を占める。
- 厨房関連の経過は、「放置する・忘れる」の 217 件（38.1%）が最多、4 割近くを占める。
- 家事・季節関連の火災は 11 件（1.9%）発生し、そのうちガス衣類乾燥機が 6 件（54.5%）発生。
- 工業関連の火災は 8 件（1.4%）発生し、そのうち 5 件（62.5%）がガス切断器に起因して発生。

## (3) 出火要因別発生状況

出火要因別発生状況をみたものが表 3-7-3 です。

また、主な出火原因でガステーブル等の部位別着火物及び経過の状況をみたものが表 3-7-4 です。

表 3-7-3 ガス設備機器の出火要因

| 発 火 源         |                           | 合 計 | 取 扱 方 法 不 良 | 火 気 の 取 扱 不 適 | 維 持 管 理 不 適 | 可 燃 物 の 取 扱 不 適 | 取 扱 位 置 不 適 | 位 設 置 置 ( 取 付 ) 不 適 | 工 設 事 置 方 ( 取 付 ) 不 良 | そ の 他 | 不 明 |
|---------------|---------------------------|-----|-------------|---------------|-------------|-----------------|-------------|---------------------|-----------------------|-------|-----|
| 合 計           |                           | 588 | 206         | 160           | 84          | 81              | 32          | 4                   | 3                     | 5     | 13  |
| 厨 房 関 連       | 小 計                       | 569 | 201         | 159           | 77          | 80              | 30          | 4                   | 2                     | 4     | 12  |
|               | ガ ス テ ー ブ ル               | 269 | 115         | 56            | 19          | 52              | 14          | 3                   | -                     | 4     | 6   |
|               | 大 型 ガ ス こ ん ろ             | 128 | 33          | 65            | 12          | 9               | 8           | 1                   | -                     | -     | -   |
|               | 大 型 レ ン ジ                 | 37  | 13          | 16            | 8           | -               | -           | -                   | -                     | -     | -   |
|               | ガ ス こ ん ろ                 | 32  | 13          | 10            | -           | 6               | 2           | -                   | -                     | -     | 1   |
|               | 簡 易 型 ガ ス こ ん ろ           | 24  | 8           | 6             | -           | 6               | 2           | -                   | -                     | -     | 2   |
|               | ガ ス レ ン ジ                 | 14  | 5           | 1             | 3           | 1               | -           | -                   | 2                     | -     | 2   |
|               | ガ ス ロ ー ス タ ( 無 煙 を 除 く ) | 8   | 1           | -             | 7           | -               | -           | -                   | -                     | -     | -   |
|               | 給 湯 器                     | 8   | 3           | -             | 4           | 1               | -           | -                   | -                     | -     | -   |
|               | フ ラ イ ヤ                   | 7   | -           | 2             | 4           | -               | -           | -                   | -                     | -     | 1   |
|               | 無 煙 ガ ス ロ ー ス タ           | 7   | -           | -             | 7           | -               | -           | -                   | -                     | -     | -   |
|               | ガ ス 鉄 板 焼 器               | 6   | 3           | -             | 3           | -               | -           | -                   | -                     | -     | -   |
|               | そ の 他 の 厨 房 関 連           | 29  | 7           | 3             | 10          | 5               | 4           | -                   | -                     | -     | -   |
|               | 小 計                       | 11  | 1           | -             | 7           | -               | 2           | -                   | -                     | -     | 1   |
| 家 事 ・ 季 節 関 連 | ガ ス 衣 類 乾 燥 機             | 6   | -           | -             | 6           | -               | -           | -                   | -                     | -     | -   |
|               | 簡 易 型 ガ ス ス ト ー ブ         | 2   | 1           | -             | -           | -               | 1           | -                   | -                     | -     | -   |
|               | ガ ス フ ァ ン ヒ ー タ           | 1   | -           | -             | -           | -               | 1           | -                   | -                     | -     | -   |
|               | ガ ス 冷 暖 房 機               | 1   | -           | -             | -           | -               | -           | -                   | -                     | -     | 1   |
|               | 乾 燥 機                     | 1   | -           | -             | 1           | -               | -           | -                   | -                     | -     | -   |
| 工 業 関 連       | 小 計                       | 8   | 4           | 1             | -           | 1               | -           | -                   | 1                     | 1     | -   |
|               | ガ ス 切 断 器                 | 5   | 3           | -             | -           | -               | -           | -                   | 1                     | 1     | -   |
|               | ガ ス ハ ン ド ト ー チ           | 1   | -           | 1             | -           | -               | -           | -                   | -                     | -     | -   |
|               | ガ ス 溶 接 器                 | 1   | -           | -             | -           | 1               | -           | -                   | -                     | -     | -   |
| 工 業 関 連       | 工 業 用 炉                   | 1   | 1           | -             | -           | -               | -           | -                   | -                     | -     | -   |

表 3-7-4 主な火災原因分類におけるガステーブル等の部位別着火物及び経過の状況

| 部 位 別   |                   | 合 計 | 放置する・忘れる | 可燃物が接触する | 接 炎 する | 誤ってスイッチが入る（入れる） | 考え違いにより使用を誤る | 引 火 する | 過 熱 する | 可燃物が落下する | 本来の用途以外の用に用いる | その他・不明 |
|---------|-------------------|-----|----------|----------|--------|-----------------|--------------|--------|--------|----------|---------------|--------|
| 合 計     |                   | 339 | 108      | 45       | 42     | 31              | 31           | 28     | 20     | 5        | 4             | 25     |
| こ ん ろ 部 | 小 計               | 291 | 93       | 45       | 38     | 20              | 30           | 23     | 12     | 5        | 4             | 21     |
|         | 動 植 物 油           | 63  | 50       | -        | -      | -               | -            | -      | 10     | -        | -             | 3      |
|         | 台 所 用 品           | 35  | 6        | 3        | 7      | 5               | 12           | -      | -      | -        | -             | 2      |
|         | 着 衣               | 32  | -        | 28       | 1      | -               | -            | -      | -      | -        | 2             | 1      |
|         | 砂 糖 ， 食 料         | 27  | 26       | -        | -      | -               | -            | -      | 1      | -        | -             | -      |
|         | その他の合成樹脂及び成型品     | 18  | 3        | 3        | 6      | 1               | 3            | -      | -      | -        | -             | 2      |
|         | 電 気 製 品           | 18  | -        | -        | 2      | 3               | 13           | -      | -      | -        | -             | -      |
|         | そ の 他 の 紙 ・ 紙 製 品 | 15  | -        | 2        | 7      | 4               | -            | -      | -      | -        | -             | 2      |
|         | 繊維製品，しゅろほうき       | 14  | 2        | 3        | 2      | -               | -            | -      | -      | 3        | -             | 4      |
|         | L P G （エアゾール）     | 12  | -        | -        | -      | -               | -            | 12     | -      | -        | -             | -      |
| 部       | そ の 他 ・ 不 明       | 57  | 6        | 6        | 13     | 7               | 2            | 11     | 1      | 2        | 2             | 7      |
| グ リ ル 部 | 小 計               | 41  | 15       | -        | 3      | 11              | 1            | 2      | 8      | -        | -             | 1      |
|         | 油 か す             | 24  | 10       | -        | 3      | 4               | 1            | -      | 5      | -        | -             | 1      |
|         | 砂 糖 ， 食 料         | 6   | 4        | -        | -      | -               | -            | -      | 2      | -        | -             | -      |
|         | そ の 他 の 紙 ・ 紙 製 品 | 3   | -        | -        | -      | 3               | -            | -      | -      | -        | -             | -      |
|         | そ の 他 ・ 不 明       | 8   | 1        | -        | -      | 4               | -            | 2      | 1      | -        | -             | -      |
| 部その他分の  | 小 計               | 7   | -        | -        | 1      | -               | -            | 3      | -      | -        | -             | 3      |
|         | 都 市 ガ ス           | 2   | -        | -        | -      | -               | -            | 2      | -      | -        | -             | -      |
|         | そ の 他 ・ 不 明       | 5   | -        | -        | 1      | -               | -            | 1      | -      | -        | -             | 3      |

- 出火要因をみると、厨房関連では「取扱方法不良」が 201 件で最多、全体の 35.3%を占め、次いで「火気の取扱不適」が 159 件（27.9%）、「可燃物の取扱不適」が 80 件（14.1%）発生。
- 出火要因を主な出火原因分類におけるガステーブル等で分類してみると、339 件発生しており、ガス設備機器に起因する火災の 57.7%を占める。
- また、ガステーブル等における部位別は「こんろ部」が 291 件（85.8%）を占め、そのうち着火物は「動植物油」が 63 件（21.6%）、次いで「台所用品」が 35 件（12.0%）発生。
- ガステーブル等における部位別の「グリル部」をみると、41 件（12.1%）で、そのうち着火物は「油かす」が 24 件（58.5%）、次いで「砂糖、食料」が 6 件（14.6%）発生。

(4) ガス漏れ火災

ア 年別火災状況

最近10年間のガス漏れ火災年別状況をみたものが表3-7-5、最近20年間のガス漏れ火災件数の推移をみたものが図3-7-1です。

表 3-7-5 ガス漏れ火災年別状況

| ガ<br>ス<br>種<br>別 | 年<br>別 | 合<br>計 | 火災の種類  |        |        |             |        | 別<br>所<br>の<br>他 | 損害状況                         |                              |                     |        |             |
|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------|--------|------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------|--------|-------------|
|                  |        |        | 建物     |        |        |             |        |                  | 焼<br>損<br>床<br>面<br>積<br>(㎡) | 焼<br>損<br>表<br>面<br>積<br>(㎡) | 損<br>害<br>(千円)<br>額 | 死<br>者 | 負<br>傷<br>者 |
|                  |        |        | 小<br>計 | 全<br>焼 | 半<br>焼 | 部<br>分<br>焼 | ぼ<br>や |                  |                              |                              |                     |        |             |
| 都市ガス             | 27年    | 12     | 12     | -      | -      | 1           | 11     | -                | -                            | 1                            | 55                  | -      | 1           |
|                  | 28年    | 6      | 6      | -      | -      | -           | 6      | -                | -                            | -                            | 8                   | -      | 1           |
|                  | 29年    | 5      | 5      | -      | -      | -           | 5      | -                | -                            | -                            | 29                  | -      | -           |
|                  | 30年    | 9      | 8      | -      | -      | -           | 8      | 1                | -                            | -                            | 73                  | -      | 1           |
|                  | 元年     | 10     | 10     | -      | -      | 1           | 9      | -                | 30                           | 25                           | 6,543               | -      | 4           |
|                  | 2年     | 9      | 9      | -      | -      | 1           | 8      | -                | 2                            | 1                            | 424                 | -      | 2           |
|                  | 3年     | 7      | 6      | -      | -      | -           | 6      | 1                | -                            | -                            | 195                 | -      | 2           |
|                  | 4年     | 12     | 11     | -      | -      | 2           | 9      | 1                | 40                           | 5                            | 16,696              | 1      | 2           |
|                  | 5年     | 9      | 9      | -      | 1      | 1           | 7      | -                | 20                           | 1                            | 11,596              | -      | 1           |
|                  | 6年     | 7      | 7      | -      | -      | -           | 7      | -                | -                            | -                            | 169                 | -      | -           |
| プロパンガス           | 27年    | 5      | 4      | -      | -      | 1           | 3      | 1                | -                            | 4                            | 182                 | -      | 2           |
|                  | 28年    | 2      | -      | -      | -      | -           | -      | 2                | -                            | -                            | 1                   | -      | 5           |
|                  | 29年    | 1      | 1      | -      | -      | -           | 1      | -                | -                            | -                            | -                   | -      | -           |
|                  | 30年    | 4      | -      | -      | -      | -           | -      | 4                | -                            | -                            | 11                  | -      | 1           |
|                  | 元年     | 2      | 1      | -      | -      | -           | 1      | 1                | -                            | -                            | 2,387               | -      | -           |
|                  | 2年     | 1      | 1      | -      | -      | -           | 1      | -                | -                            | -                            | -                   | -      | -           |
|                  | 3年     | 3      | 2      | -      | -      | -           | 2      | 1                | -                            | -                            | 6,250               | -      | 2           |
|                  | 4年     | 1      | 1      | -      | -      | -           | 1      | -                | -                            | -                            | 6                   | -      | -           |
|                  | 5年     | 4      | 3      | -      | -      | -           | 3      | 1                | -                            | -                            | 97                  | -      | 4           |
|                  | 6年     | 4      | 4      | -      | 1      | -           | 3      | -                | 100                          | 180                          | 16,095              | -      | 2           |

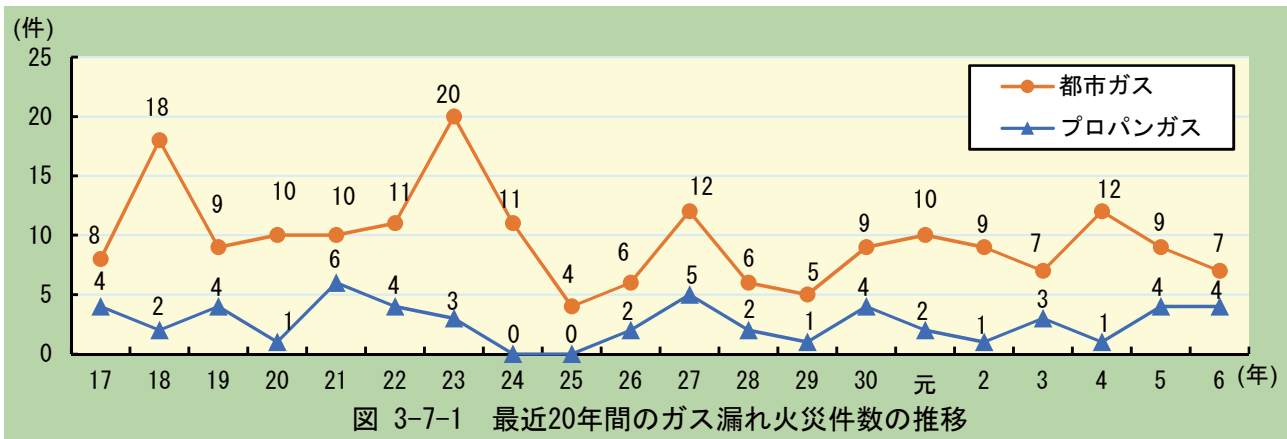


図 3-7-1 最近20年間のガス漏れ火災件数の推移

イ 要因別の状況

令和6年中のガス漏れ火災のガス漏れ要因をみたものが表3-7-6です。

表 3-7-6 ガス漏れ要因の状況

| ガス<br>種<br>別               | 発<br><br>火<br><br>源 | ガス<br>漏<br>れ<br>器<br>具 | 合<br><br>計 | 屋<br>内<br>配<br>管<br>の<br>腐<br>食 | 差<br>し<br>込<br>み<br>不<br>良 | ゴ<br>ム<br>管<br>の<br>接<br>続<br>不<br>良 | ゴ<br>ム<br>管<br>老<br>化<br>き<br>裂 | ボ<br>ン<br>ベ<br>の<br>転<br>倒 | 配<br>管<br>の<br>接<br>続<br>不<br>良 | そ<br>の<br>他<br>・<br>不<br>明 |
|----------------------------|---------------------|------------------------|------------|---------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|
| 合                          | 計                   |                        | 11         | 3                               | 2                          | 1                                    | 1                               | 1                          | 1                               | 2                          |
| 都<br>市<br>ガ<br>ス           | 小計                  |                        | 7          | 3                               | 1                          | 1                                    | -                               | -                          | -                               | 2                          |
|                            | ガステーブル              | 本体                     | 3          | -                               | 1                          | 1                                    | -                               | -                          | -                               | 1                          |
|                            | 大型ガスこんろ             | 本体                     | 2          | 2                               | -                          | -                                    | -                               | -                          | -                               | -                          |
|                            | ガスハースグリラー           | 本体                     | 1          | -                               | -                          | -                                    | -                               | -                          | -                               | 1                          |
|                            | ガスレンジ               | 本体                     | 1          | 1                               | -                          | -                                    | -                               | -                          | -                               | -                          |
| プ<br>ロ<br>パ<br>ン<br>ガ<br>ス | 小計                  |                        | 4          | -                               | 1                          | -                                    | 1                               | 1                          | 1                               | -                          |
|                            | ガスレンジ               | 本体                     | 1          | -                               | -                          | -                                    | -                               | -                          | 1                               | -                          |
|                            | ガスロースタ<br>(無煙を除く)   | 本体                     | 1          | -                               | -                          | -                                    | 1                               | -                          | -                               | -                          |
|                            | ガス炊飯器               | 本体                     | 1          | -                               | 1                          | -                                    | -                               | -                          | -                               | -                          |
|                            | 給湯器                 | 本体                     | 1          | -                               | -                          | -                                    | -                               | 1                          | -                               | -                          |

○ ガス漏れ火災は11件で、前年（13件）から2件減少。

## 8 石油設備機器

- 石油設備機器による火災件数は37件発生し、前年より5件減少。
- 石油設備機器による火災で発生した死者は5人、負傷者は40人でどちらも最近10年間で最多。

抽出条件：①発火源分類コード 中分類コード「23 油を燃料とする道具装置」  
②経過分類コード「911 放火」、「912 無意識放火」、「921 放火の疑い」、「931 火遊び」を除く。  
③車両から出火した火災の区分コード 「0 非該当」

### (1) 火災状況

ここでとりあげる「石油設備機器」の火災とは、石油を燃料とする設備機器が発火源となった火災をいいます。

#### ア 年別火災状況

最近10年間の年別火災状況をみたものが表 3-8-1 です。

表 3-8-1 年別火災状況（最近10年間）

| 年別  | 全火災件数 | 石油設備機器火災件数 | 全火災件数に対する割合（％） | 火災の種類 |    |    |     |    |   |   |    |     | 損害状況    |         |            |    |     |
|-----|-------|------------|----------------|-------|----|----|-----|----|---|---|----|-----|---------|---------|------------|----|-----|
|     |       |            |                | 建物    |    |    |     |    | 林 | 船 | 航空 | その他 | 焼損床（㎡）積 | 焼損表（㎡）積 | 損害（千円）額    | 死者 | 負傷者 |
|     |       |            |                | 小計    | 全勝 | 半鐘 | 部分焼 | ぼや |   |   |    |     |         |         |            |    |     |
| 27年 | 4,430 | 36         | 0.8            | 31    | 3  | 2  | 3   | 23 | - | - | -  | 5   | 294     | 31      | 26,423     | -  | 24  |
| 28年 | 3,980 | 32         | 0.8            | 28    | 2  | 2  | 6   | 18 | - | - | 1  | 3   | 338     | 51      | 961,883    | -  | 36  |
| 29年 | 4,204 | 40         | 1.0            | 36    | 4  | -  | 11  | 21 | - | - | -  | 4   | 864     | 282     | 92,131     | -  | 33  |
| 30年 | 3,972 | 38         | 1.0            | 33    | 3  | 6  | 4   | 20 | - | - | -  | 5   | 660     | 119     | 112,714    | 1  | 21  |
| 元年  | 4,085 | 34         | 0.8            | 31    | 4  | 1  | 5   | 21 | - | - | -  | 3   | 729     | 144     | 110,040    | 3  | 13  |
| 2年  | 3,693 | 27         | 0.7            | 18    | 1  | 1  | 4   | 12 | - | - | -  | 9   | 211     | 133     | 46,567     | -  | 21  |
| 3年  | 3,935 | 31         | 0.8            | 23    | 5  | 2  | 3   | 13 | - | - | -  | 8   | 737     | 496     | 123,840    | 4  | 12  |
| 4年  | 3,952 | 29         | 0.7            | 25    | 1  | 4  | 2   | 18 | - | - | -  | 4   | 177     | 119     | 97,642     | -  | 13  |
| 5年  | 4,329 | 42         | 1.0            | 32    | 2  | 2  | 4   | 24 | 1 | 1 | -  | 8   | 667     | 57      | 117,964    | 1  | 27  |
| 6年  | 4,517 | 37         | 0.8            | 28    | 5  | 1  | 4   | 18 | - | - | 1  | 8   | 820     | 378     | 12,835,341 | 5  | 40  |

- 火災種別をみると、建物火災が28件（75.7%）で7割以上を占める。
- 延焼拡大率（建物火災件数に占める部分焼以上の火災の割合）は35.7%を占め、前年と比べて10.7ポイント増加。

## イ 機器別火災状況

石油設備機器のうち、機器別による火災件数の推移をみたものが図 3-8-1 です。

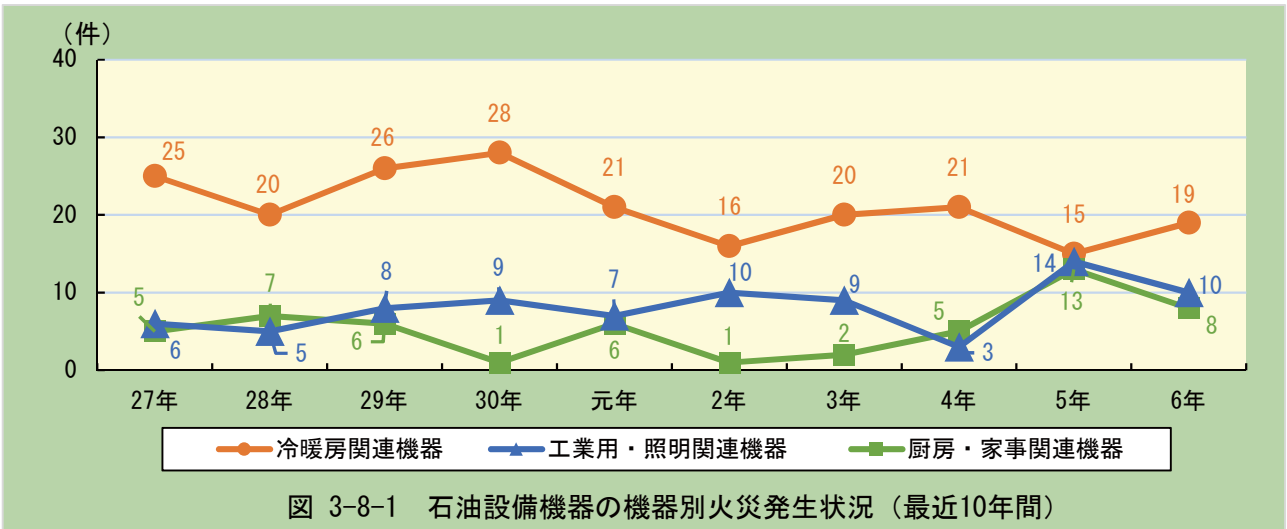


図 3-8-1 石油設備機器の機器別火災発生状況（最近10年間）

注 放火、火遊び及び車両から出火した火災を除いています。

## ウ 燃料別設備機器火災状況

最近 10 年間の電気、ガス及び石油設備機器別の火災件数を比較したものが図 3-8-2 です。

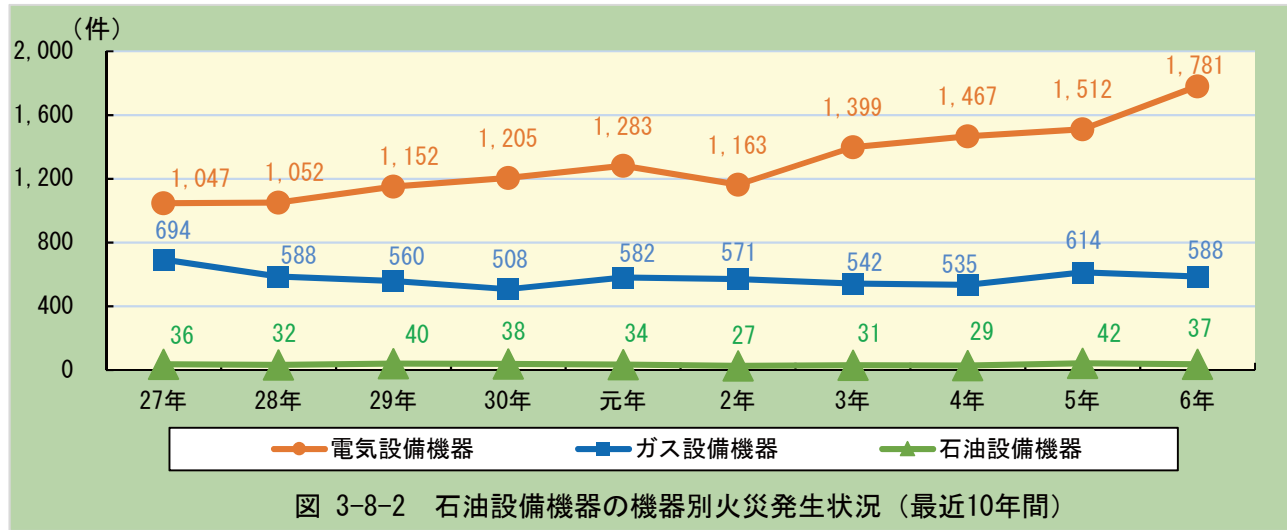


図 3-8-2 石油設備機器の機器別火災発生状況（最近10年間）

注 放火、火遊び及び車両から出火した火災を除いています。

- 石油設備機器の機器別火災発生状況をみると、冷暖房関連機器が 19 件（51.4%）を占める。次いで、工業用・照明関連機器が 10 件（27.0%）を占める。
- 燃料別にみた設備機器の火災件数をみると、電気設備機器は 269 件増加、ガス設備機器は 26 件減少、石油設備機器は 5 件減少。

(2) 主な出火原因及び出火要因別発生状況

石油設備機器の火災とその発生経過をみたものが表 3-8-2、出火要因別火災状況をみたものが図 3-8-3 です。

表 3-8-2 石油設備機器別の出火に至った経過

| 発火源  |        |           | 合計 | 引火する | 使用中給油する | 可燃物が接触する | 可燃物が落下する | 過熱する | 適機当械での調整が | 使用をいにより誤る | 発射火を受ける | 火源が落下する | 逆火する | 空たきする | 発衝突にすより | 接炎する | 燃料を誤る | 不明 |
|------|--------|-----------|----|------|---------|----------|----------|------|-----------|-----------|---------|---------|------|-------|---------|------|-------|----|
| 合計   |        |           | 37 | 8    | 6       | 5        | 2        | 2    | 2         | 2         | 2       | 1       | 1    | 1     | 1       | 1    | 1     | 2  |
| 関連機器 | 冷暖房    | 小計        | 19 | 4    | 3       | 4        | 2        | -    | 1         | 2         | -       | -       | -    | -     | -       | -    | 1     | 2  |
|      |        | 石油ストーブ    | 15 | 4    | 1       | 3        | 2        | -    | 1         | 2         | -       | -       | -    | -     | -       | -    | 1     | 1  |
|      |        | 石油ファンヒーター | 2  | -    | 1       | -        | -        | -    | -         | -         | -       | -       | -    | -     | -       | -    | -     | 1  |
|      |        | 代用ストーブ    | 2  | -    | 1       | 1        | -        | -    | -         | -         | -       | -       | -    | -     | -       | -    | -     | -  |
| 関連機器 | 工業用・照明 | 小計        | 10 | 3    | -       | 1        | -        | 1    | 1         | -         | 1       | -       | 1    | -     | 1       | 1    | -     | -  |
|      |        | 内燃機       | 3  | 1    | -       | -        | -        | -    | -         | -         | -       | -       | 1    | -     | 1       | -    | -     | -  |
|      |        | 発電機       | 2  | -    | -       | 1        | -        | -    | -         | -         | 1       | -       | -    | -     | -       | -    | -     | -  |
|      |        | 石油バーナ     | 2  | 1    | -       | -        | -        | -    | -         | -         | -       | -       | -    | -     | -       | 1    | -     | -  |
|      |        | アスファルト溶解炉 | 1  | -    | -       | -        | -        | 1    | -         | -         | -       | -       | -    | -     | -       | -    | -     | -  |
|      |        | 点火棒       | 1  | 1    | -       | -        | -        | -    | -         | -         | -       | -       | -    | -     | -       | -    | -     | -  |
|      |        | 石油ランプ     | 1  | -    | -       | -        | -        | -    | 1         | -         | -       | -       | -    | -     | -       | -    | -     | -  |
| 関連機器 | 厨房・家事  | 小計        | 8  | 1    | 3       | -        | -        | 1    | -         | -         | 1       | 1       | -    | 1     | -       | -    | -     | -  |
|      |        | アルコールランプ  | 3  | 1    | 2       | -        | -        | -    | -         | -         | -       | -       | -    | -     | -       | -    | -     | -  |
|      |        | アルコールこんろ  | 2  | -    | 1       | -        | -        | -    | -         | -         | -       | 1       | -    | -     | -       | -    | -     | -  |
|      |        | 風呂がま      | 2  | -    | -       | -        | -        | -    | -         | -         | 1       | -       | -    | 1     | -       | -    | -     | -  |
|      |        | フライヤ      | 1  | -    | -       | -        | -        | 1    | -         | -         | -       | -       | -    | -     | -       | -    | -     | -  |

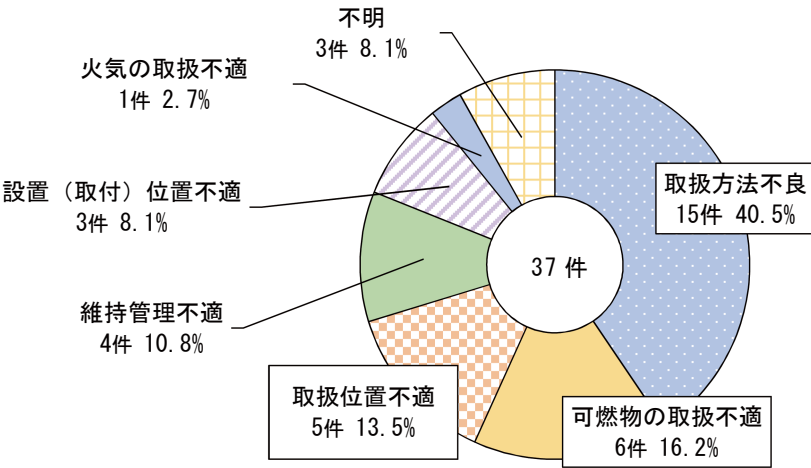


図 3-8-3 出火要因別火災状況

- 石油ストーブの火災は 15 件（40.5%）で前年（12 件）より 3 件増加しており、石油設備機器の火災の 4 割以上を占める。
- 出火要因別でみると、「取扱方法不良」が 15 件（40.5%）発生、次いで「可燃物の取扱不適」が 6 件（16.2%）発生し、合わせて石油設備機器の 5 割以上を占める。

9 その他の出火原因

- 花火による火災は6件で、玩具用花火及び煙火で発生。
- 雷による火災は26件で、最近10年で最多。

ここでは、前述した出火原因以外で、火災件数の比較的多いものや、特異な出火原因についてみていきます。

その他の出火原因の火災状況をみたものが表3-9-1です。

表 3-9-1 その他の出火原因の火災状況

| 出火原因 | 火災の種類別 |    |    |    |     |    |    |     |    | 損害状況         |              |             |    |     |
|------|--------|----|----|----|-----|----|----|-----|----|--------------|--------------|-------------|----|-----|
|      | 合計     | 建物 |    |    |     |    | 林野 | その他 | 車両 | 焼損床面積<br>(㎡) | 焼損表面積<br>(㎡) | 損害額<br>(千円) | 死者 | 負傷者 |
|      |        | 小計 | 全焼 | 半焼 | 部分焼 | ぼや |    |     |    |              |              |             |    |     |
| 花火   | 6      | 1  | -  | -  | -   | 1  | -  | 5   | -  | -            | -            | 10          | -  | 2   |
| 雷    | 26     | 15 | -  | 1  | 3   | 11 | -  | 11  | -  | 61           | 88           | 63,046      | -  | 1   |
| 再燃   | 7      | 6  | -  | 1  | -   | 5  | -  | 1   | -  | 25           | -            | 1,365       | -  | 2   |
| 収れん  | 11     | 9  | -  | -  | 1   | 8  | -  | 2   | -  | -            | 1            | 357         | -  | -   |

(1) 花火

抽出条件：①発火源分類コード 「71201 煙火」、「71202 花火」  
②経過分類コード 「911 放火」、「912 無意識放火」、「921 放火の疑い」、「931 火遊び」を除く。

ここでとりあげる「花火」とは、発火源が煙火及び玩具花火の両方の火災をいいます。

- 火災件数は6件で、前年（5件）と比べて1件増加。
- 負傷者数は2人で、前年（1人）と比べて1人増加。

(2) 雷

抽出条件：経過分類コード 「841 落雷する」

- 火災件数は26件で、前年（5件）と比べて21件増加。
- 直接雷\*によるものが8件（30.8%）、間接雷\*によるものが18件（69.2%）。
- 月別発生状況をみると、7月に18件発生しており、8月に8件発生。

(3) 再燃

抽出条件：経過分類コード 「321 消したはずのものが再燃する」

ここでとりあげる「再燃」とは、行為者が火災に対して消火行為を行い、消火できたと思われたものの、火種が残っていたため数時間後に再び燃え出して火災となったものをいいます。  
再燃前の火災の消火方法と再燃物品をみたものが表 3-9-2 です。

表 3-9-2 再燃前の消火方法と再燃物品

| 再燃前の火災の消火方法    | 合計 | 再燃物品        |     |     |
|----------------|----|-------------|-----|-----|
|                |    | 消したはずの繊維・製品 | 寝具類 | その他 |
| 合計             | 7  | 5           | 1   | 1   |
| 直接水道の水をかけた     | 3  | 3           | -   | -   |
| コップ・湯のみ等の水をかけた | 2  | 1           | 1   | -   |
| やかん・ポット等の水をかけた | 1  | 1           | -   | -   |
| その他            | 1  | -           | -   | 1   |

- 火災件数は7件で、前年（16件）と比べて9件減少。
- 再燃前の火災の発火源をみると、タバコによるものが3件(42.9%)発生し最多。
- 再燃物品は、消したはずの繊維・製品が5件（71.4%）で7割以上を占める。

(4) 収れん

抽出条件：経過分類コード 「991 収れんする」

収れんとは、太陽からの光が何らかの物体により反射又は屈折し、これが1点に集まることをいいます。反射又は屈折により太陽光が1点に集中した場所に可燃物があると、火災となる場合があります。

- 火災件数は11件で、前年（16件）と比べて5件減少。
- 発火源をみると、凹面鏡が6件、凸レンズが4件、反射板が1件。