

# 救助編

## 救助活動の定義

救助活動とは、救助事故にあたり、消防機関が要救護者の危険を排除するために、人力、機械力、器具等を用いて安全な場所に救出するための活動（救急隊が搬送に先立ち、救助活動を行った場合を含む。）をいう。

## 救助事故種別

|                    |  |
|--------------------|--|
| 火 災                | 火災現場において直接火災に起因して生じた事故をいう。   |
| 交 通 事 故            | すべての交通機関相互の衝突及び接触又は単一事故若しくは歩行者が交通機関に接触したことなどによる事故をいう。                  |
| 水 難 事 故            | 水泳中の溺者又は水中転落等による事故をいう。   |
| 風 水 害 等<br>自然災害事故  | 暴風、豪雨、豪雪、洪水、高潮、地震、津波、噴火、雪崩、地すべりその他の異常な自然現象に起因する災害による事故をいう。             |
| 機 械 に よ る<br>事 故   | エレベーター、プレス機械、ベルトコンベアその他の建設、工作機械等による事故をいう。                              |
| 建 物 等 に よ る<br>事 故 | 建物、門、柵、塀等の建物に付帯する施設又はこれらに類する工作物の倒壊による事故、建物等内に閉じ込められる事故、建物等に挟まれる事故等をいう。 |
| ガ ス 及 び 酸 欠<br>事 故 | 一酸化炭素中毒その他のガス中毒事故、酸素欠乏による事故等をいう。                                       |
| 破 裂 事 故            | 火災以外のボイラー、ボンベ等の物理的破裂による事故をいう。  |
| そ の 他 の 事 故        | 上記に掲げる事故以外の事故等で、消防機関による救助を必要としたものをいう。なお、出動した誤報・いたずらであった場合は、これに含める。     |

# 救 助 編 の 総 括

## 1 出動件数

平成31年中の出動件数は48件で、前年より14件の減少となり、事故種別ごとに見ると、交通事故17件（35.4%）、機械による事故6件（12.5%）、建物等による事故6件（12.5%）、水難事故3件（6.3%）、風水害等自然災害事故1件（2.1%）、その他の事故15件（31.2%）となり、交通事故の救助出動が3割以上を占めています。

## 2 救助出動・活動状況

1年間に隊員延べ513人、車両172台が出動しています。48件の出動件数の内22件（45.8%）の救助活動を実施し、23人を救助しました。

## 3 高速自動車道路の救助出動状況

大分自動車道への出動件数は2件で、管内出動は1件でした。

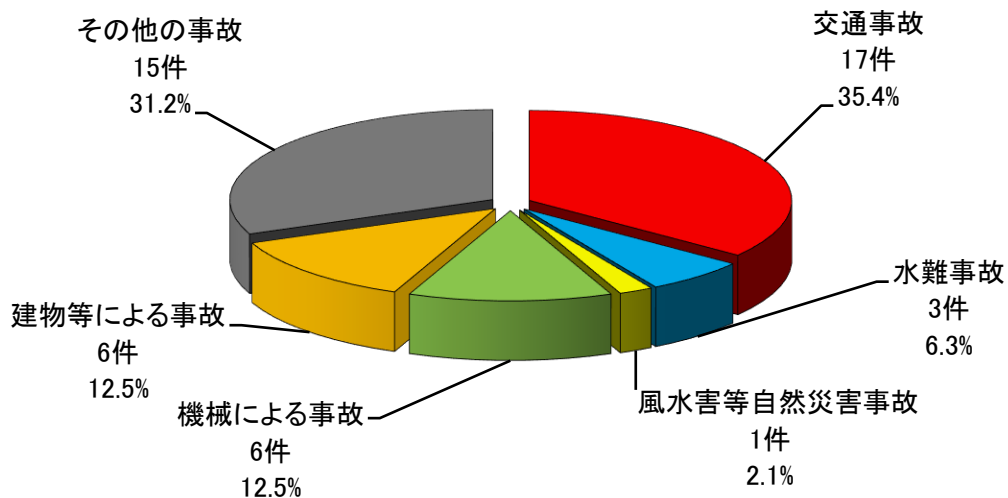
## 1 救助の概要

| 項 目                             |                 | 単位      | 平成31年  | 平成30年  | 比 較(△減) |      |
|---------------------------------|-----------------|---------|--------|--------|---------|------|
| 出 動 件 数                         |                 | 件       | 48     | 62     | △ 14    |      |
| 活 動 件 数                         |                 | 件       | 22     | 29     | △ 7     |      |
| 出<br>動<br>件<br>数<br>の<br>内<br>訳 | 火 災             | 建 物     |        |        |         |      |
|                                 |                 | 建 物 以 外 |        |        |         |      |
|                                 | 交 通 事 故         |         | 件      | 17     | 35      | △ 18 |
|                                 | 水 難 事 故         |         | 件      | 3      | 1       | 2    |
|                                 | 風水害等自然災害事故      |         | 件      | 1      | 4       | △ 3  |
|                                 | 機 械 に よ る 事 故   |         | 件      | 6      | 2       | 4    |
|                                 | 建 物 等 に よ る 事 故 |         | 件      | 6      | 12      | △ 6  |
|                                 | ガ ス 及 び 酸 欠 事 故 |         | 件      |        | 1       | △ 1  |
|                                 | 破 裂 事 故         |         | 件      |        |         |      |
|                                 | そ の 他 の 事 故     |         | 件      | 15     | 7       | 8    |
| 出 動 人 員                         |                 | 人       | 513    | 710    | △ 197   |      |
| 出 動 車 両                         |                 | 台       | 172    | 235    | △ 63    |      |
| 救 助 人 員                         |                 | 人       | 23     | 32     | △ 9     |      |
| 一 ヶ 月 平 均 出 動 件 数               |                 | 件       | 4.0    | 5.2    | △ 1.2   |      |
| 発 生 率                           |                 | 件       | 5.7    | 7.3    | △ 1.6   |      |
| 管 内 人 口                         |                 | 人       | 84,742 | 85,320 | △ 578   |      |

備考 発生率とは、人口1万人当たりの発生件数です。（人口は令和元年12月31日現在の住民基本台帳によるものです。）

## 2 事故種別・市町村別出動状況

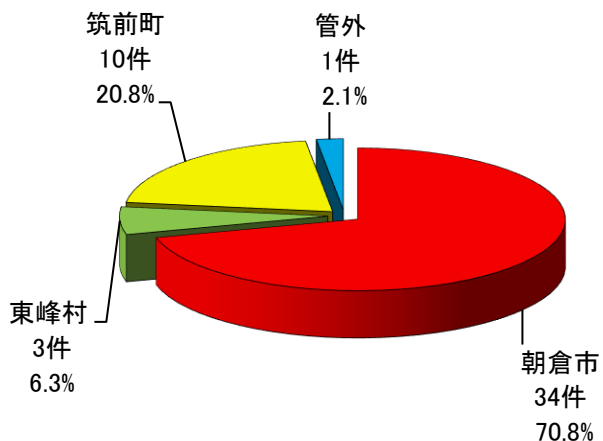
事故種別出動件数比率



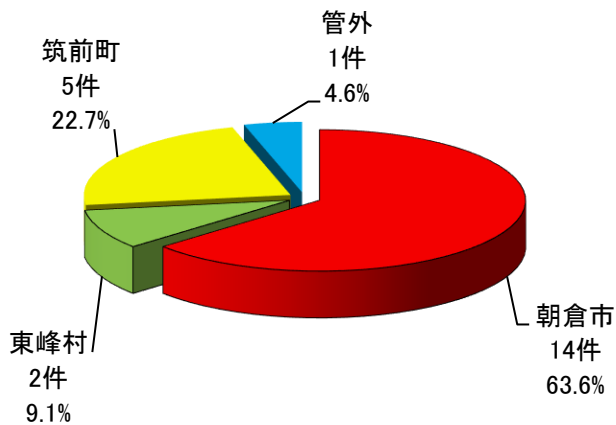
(単位:件)

| 項目<br>市町村 | 出動件数 | 活動件数 | 出動件数の内訳 |      |      |      |            |         |          |          |      |        |    |
|-----------|------|------|---------|------|------|------|------------|---------|----------|----------|------|--------|----|
|           |      |      | 火災      |      | 交通事故 | 水難事故 | 風水害等自然災害事故 | 機械による事故 | 建物等による事故 | ガス及び酸欠事故 | 破裂事故 | その他の事故 |    |
|           |      |      | 建物      | 建物以外 |      |      |            |         |          |          |      |        |    |
| 朝倉市       | 34   | 14   |         |      | 10   | 2    |            | 5       | 5        |          |      |        | 12 |
| 東峰村       | 3    | 2    |         |      | 2    |      |            |         | 1        |          |      |        |    |
| 筑前町       | 10   | 5    |         |      | 4    | 1    | 1          | 1       |          |          |      |        | 3  |
| 管外        | 1    | 1    |         |      | 1    |      |            |         |          |          |      |        |    |
| 合計        | 48   | 22   |         |      | 17   | 3    | 1          | 6       | 6        |          |      |        | 15 |

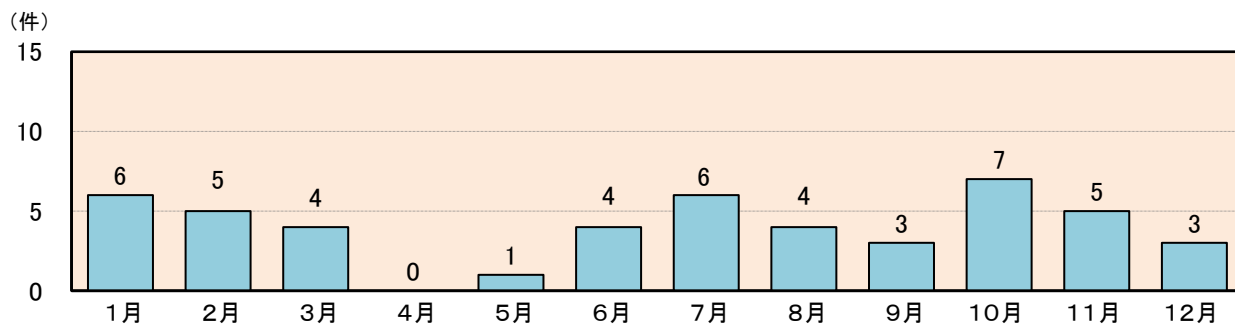
市町村別出動件数比率



市町村別活動件数比率



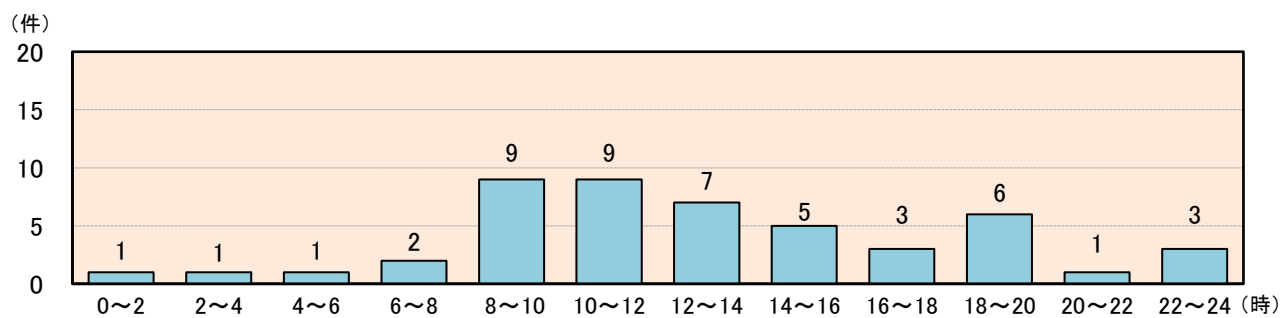
### 3 月別出動状況



(単位:件)

| 種別<br>月別 | 火 災 |      | 交 通 | 水 難 | 風水害等<br>自然災害<br>事故 | 機 械 | 建 物 | ガス酸欠 | 破 裂 | その他 | 合 計 |
|----------|-----|------|-----|-----|--------------------|-----|-----|------|-----|-----|-----|
|          | 建 物 | 建物以外 |     |     |                    |     |     |      |     |     |     |
| 1月       |     |      | 2   |     |                    |     | 3   |      |     | 1   | 6   |
| 2月       |     |      | 2   |     |                    |     |     |      |     | 3   | 5   |
| 3月       |     |      | 3   |     |                    |     | 1   |      |     |     | 4   |
| 4月       |     |      |     |     |                    |     |     |      |     |     |     |
| 5月       |     |      |     | 1   |                    |     |     |      |     |     | 1   |
| 6月       |     |      | 2   |     |                    | 1   |     |      |     | 1   | 4   |
| 7月       |     |      | 2   |     | 1                  |     |     |      |     | 3   | 6   |
| 8月       |     |      |     | 1   |                    | 2   |     |      |     | 1   | 4   |
| 9月       |     |      | 1   |     |                    |     |     |      |     | 2   | 3   |
| 10月      |     |      | 2   | 1   |                    | 2   |     |      |     | 2   | 7   |
| 11月      |     |      | 2   |     |                    |     | 1   |      |     | 2   | 5   |
| 12月      |     |      | 1   |     |                    | 1   | 1   |      |     |     | 3   |
| 合 計      |     |      | 17  | 3   | 1                  | 6   | 6   |      |     | 15  | 48  |

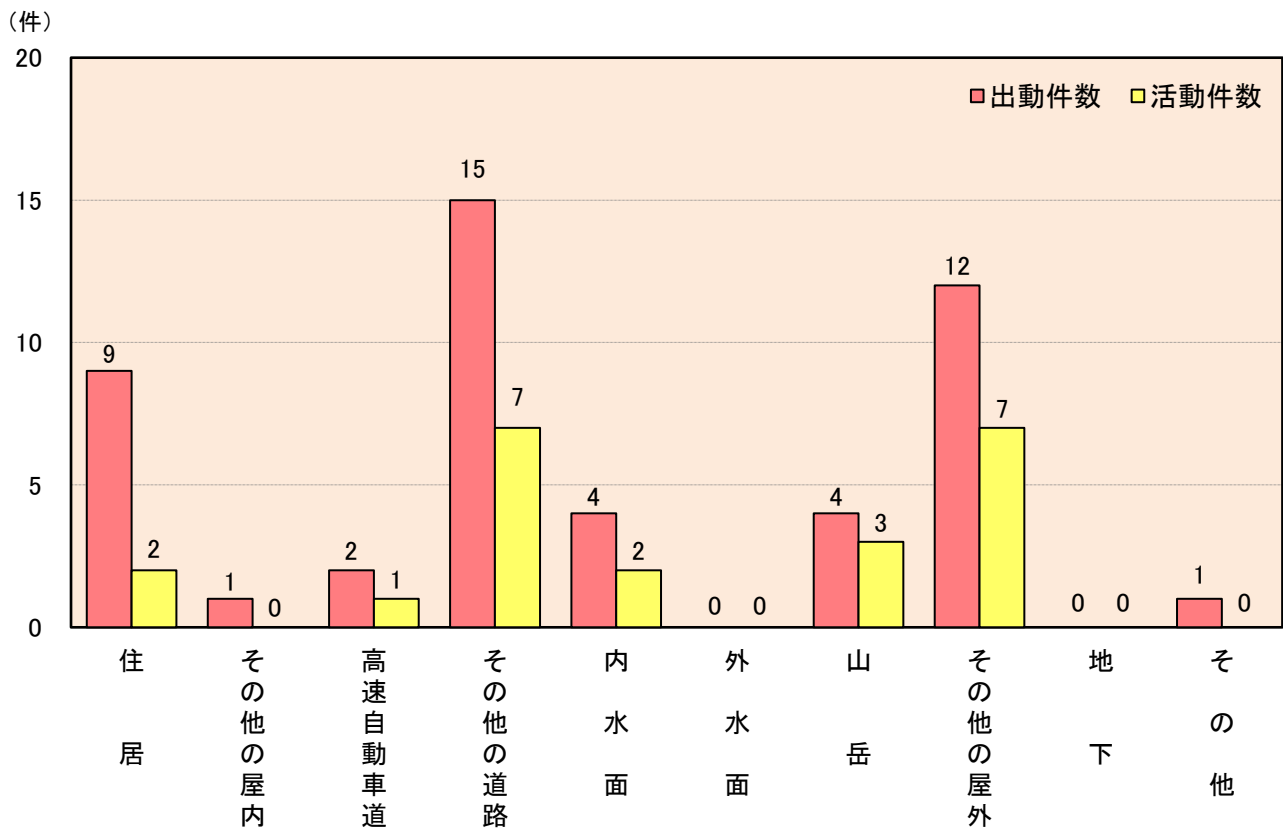
### 4 時間別出動状況



(単位:件)

| 種別<br>時間別 | 火 災 |      | 交 通 | 水 難 | 風水害等<br>自然災害<br>事故 | 機 械 | 建 物 | ガス酸欠 | 破 裂 | その他 | 合 計 |
|-----------|-----|------|-----|-----|--------------------|-----|-----|------|-----|-----|-----|
|           | 建 物 | 建物以外 |     |     |                    |     |     |      |     |     |     |
| 0~2       |     |      |     |     |                    |     |     |      |     | 1   | 1   |
| 2~4       |     |      |     |     |                    |     | 1   |      |     |     | 1   |
| 4~6       |     |      | 1   |     |                    |     |     |      |     |     | 1   |
| 6~8       |     |      | 2   |     |                    |     |     |      |     |     | 2   |
| 8~10      |     |      | 3   |     | 1                  |     | 1   |      |     | 4   | 9   |
| 10~12     |     |      | 4   |     |                    | 1   | 1   |      |     | 3   | 9   |
| 12~14     |     |      | 1   | 1   |                    | 2   |     |      |     | 3   | 7   |
| 14~16     |     |      | 2   | 1   |                    | 2   |     |      |     |     | 5   |
| 16~18     |     |      |     | 1   |                    | 1   |     |      |     | 1   | 3   |
| 18~20     |     |      | 4   |     |                    |     | 2   |      |     |     | 6   |
| 20~22     |     |      |     |     |                    |     | 1   |      |     |     | 1   |
| 22~24     |     |      |     |     |                    |     |     |      |     | 3   | 3   |
| 合 計       |     |      | 17  | 3   | 1                  | 6   | 6   |      |     | 15  | 48  |

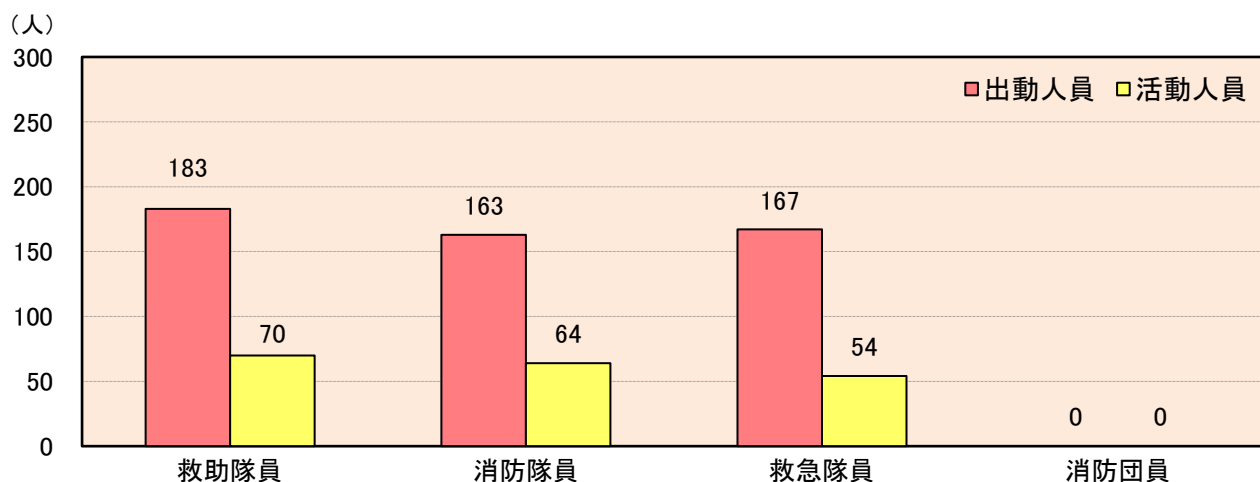
## 5 事故種別・発生場所別出動・活動件数



(単位: 件)

| 事故種別<br>発生場所 |        | 区分     | 火災 |          | 交通 | 水難 | 風水害等<br>自然災害<br>事故 | 機械 | 建物 | ガス<br>酸欠 | 破裂 | その他 | 合計 |   |
|--------------|--------|--------|----|----------|----|----|--------------------|----|----|----------|----|-----|----|---|
|              |        |        | 建物 | 建物<br>以外 |    |    |                    |    |    |          |    |     |    |   |
| 屋内           | 住居     | 出動     |    |          |    |    |                    | 1  | 6  |          |    | 2   | 9  |   |
|              |        | 活動     |    |          |    |    |                    |    | 2  |          |    |     | 2  |   |
|              | その他の屋内 | 出動     |    |          |    |    |                    | 1  |    |          |    |     |    | 1 |
|              |        | 活動     |    |          |    |    |                    |    |    |          |    |     |    |   |
| 屋外           | 道路     | 高速自動車道 |    |          | 1  |    |                    |    |    |          |    | 1   | 2  |   |
|              |        | 活動     |    |          | 1  |    |                    |    |    |          |    |     | 1  |   |
|              | その他の道路 | 出動     |    |          | 13 |    | 1                  |    |    |          |    | 1   | 15 |   |
|              |        | 活動     |    |          | 7  |    |                    |    |    |          |    |     | 7  |   |
| 水面           | 内水面    | 出動     |    |          |    | 3  |                    |    |    |          |    | 1   | 4  |   |
|              |        | 活動     |    |          |    | 2  |                    |    |    |          |    |     | 2  |   |
|              | 外水面    | 出動     |    |          |    |    |                    |    |    |          |    |     |    |   |
|              |        | 活動     |    |          |    |    |                    |    |    |          |    |     |    |   |
| その他          | 山岳     | 出動     |    |          |    |    |                    |    |    |          |    | 4   | 4  |   |
|              |        | 活動     |    |          |    |    |                    |    |    |          |    | 3   | 3  |   |
|              | その他の屋外 | 出動     |    |          | 3  |    |                    | 4  |    |          |    | 5   | 12 |   |
|              |        | 活動     |    |          | 2  |    |                    | 2  |    |          |    | 3   | 7  |   |
| その他          | 地下     | 出動     |    |          |    |    |                    |    |    |          |    |     |    |   |
|              |        | 活動     |    |          |    |    |                    |    |    |          |    |     |    |   |
| その他          | その他    | 出動     |    |          |    |    |                    |    |    |          |    | 1   | 1  |   |
|              |        | 活動     |    |          |    |    |                    |    |    |          |    |     |    |   |
| 合計           |        | 出動     |    |          | 17 | 3  | 1                  | 6  | 6  |          |    | 15  | 48 |   |
|              |        | 活動     |    |          | 10 | 2  |                    | 2  | 2  |          |    | 6   | 22 |   |

## 6 事故種別出動人員・活動人員状況



(単位:人)

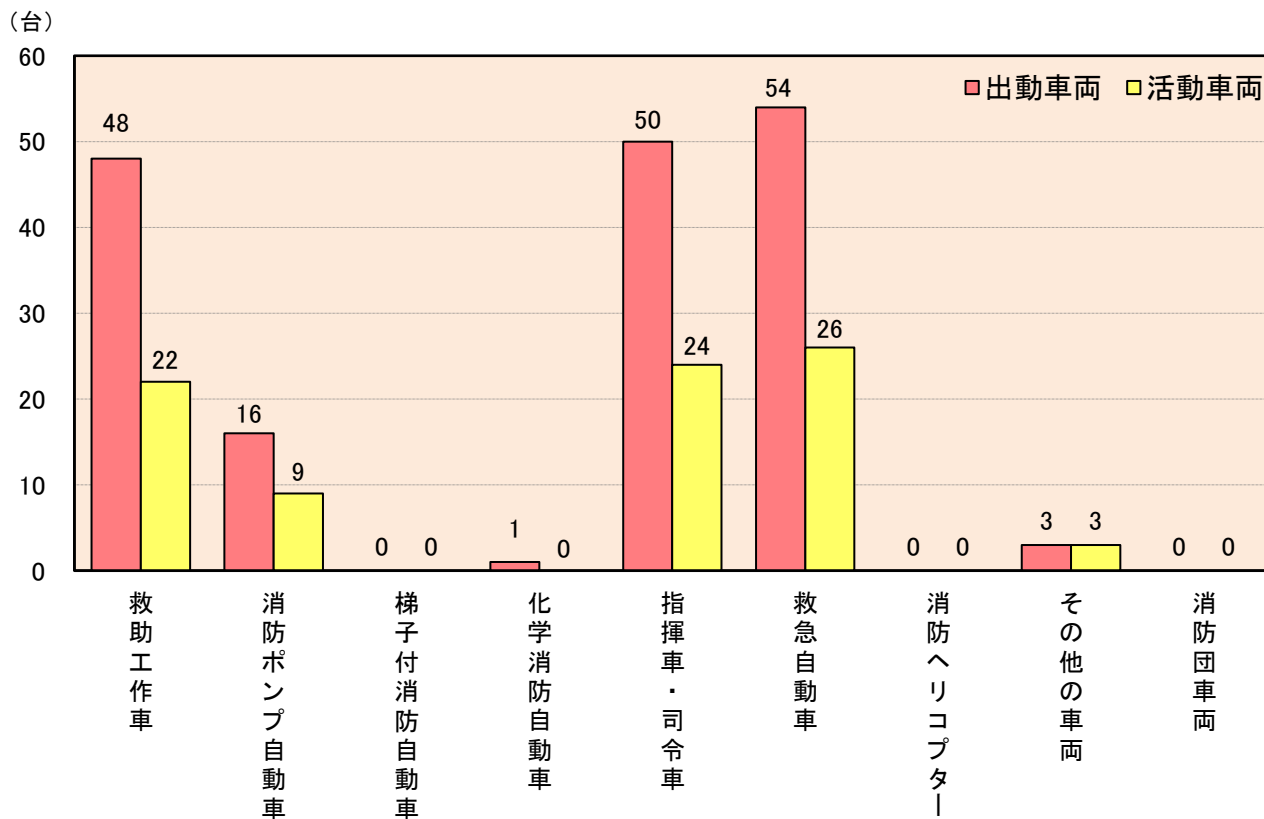
| 区分   | 事故種別 | 火災 |          | 交通  | 水難 | 風水害等<br>自然災害<br>事故 | 機械 | 建物 | ガス<br>酸欠 | 破裂 | その他 | 合計  |
|------|------|----|----------|-----|----|--------------------|----|----|----------|----|-----|-----|
|      |      | 建物 | 建物<br>以外 |     |    |                    |    |    |          |    |     |     |
| 出動人員 | 救助隊員 |    |          | 66  | 9  | 4                  | 24 | 22 |          |    | 58  | 183 |
|      | 消防隊員 |    |          | 63  | 14 | 3                  | 15 | 16 |          |    | 52  | 163 |
|      | 救急隊員 |    |          | 68  | 9  | 3                  | 18 | 20 |          |    | 49  | 167 |
|      | 消防団員 |    |          |     |    |                    |    |    |          |    |     |     |
|      | 合計   |    |          | 197 | 32 | 10                 | 57 | 58 |          |    | 159 | 513 |
| 活動人員 | 救助隊員 |    |          | 32  | 6  |                    | 4  | 4  |          |    | 24  | 70  |
|      | 消防隊員 |    |          | 32  | 7  |                    | 5  | 2  |          |    | 18  | 64  |
|      | 救急隊員 |    |          | 24  | 6  |                    | 6  | 3  |          |    | 15  | 54  |
|      | 消防団員 |    |          |     |    |                    |    |    |          |    |     |     |
|      | 合計   |    |          | 88  | 19 |                    | 15 | 9  |          |    | 57  | 188 |

## 7 事故種別・発生場所別救助人員状況

(単位:人)

| 発生場所 | 事故種別   | 火災     |          | 交通 | 水難 | 風水害等<br>自然災害<br>事故 | 機械 | 建物 | ガス<br>酸欠 | 破裂 | その他 | 合計 |
|------|--------|--------|----------|----|----|--------------------|----|----|----------|----|-----|----|
|      |        | 建物     | 建物<br>以外 |    |    |                    |    |    |          |    |     |    |
| 屋内   | 住居     |        |          |    |    |                    |    | 2  |          |    |     | 2  |
|      | その他の屋内 |        |          |    |    |                    |    |    |          |    |     |    |
| 屋外   | 道路     | 高速自動車道 |          | 1  |    |                    |    |    |          |    |     | 1  |
|      |        | その他の道路 |          | 8  |    |                    |    |    |          |    |     | 8  |
|      | 水面     | 内水面    |          |    | 2  |                    |    |    |          |    |     | 2  |
| その他  | 山岳     |        |          |    |    |                    |    |    |          |    | 3   | 3  |
|      | その他の屋外 |        |          | 2  |    |                    | 2  |    |          |    | 3   | 7  |
| その他  | 地下     |        |          |    |    |                    |    |    |          |    |     |    |
|      | その他    |        |          |    |    |                    |    |    |          |    |     |    |
| 合計   |        |        |          | 11 | 2  |                    | 2  | 2  |          |    | 6   | 23 |

## 8 事故種別出動車両・活動車両台数

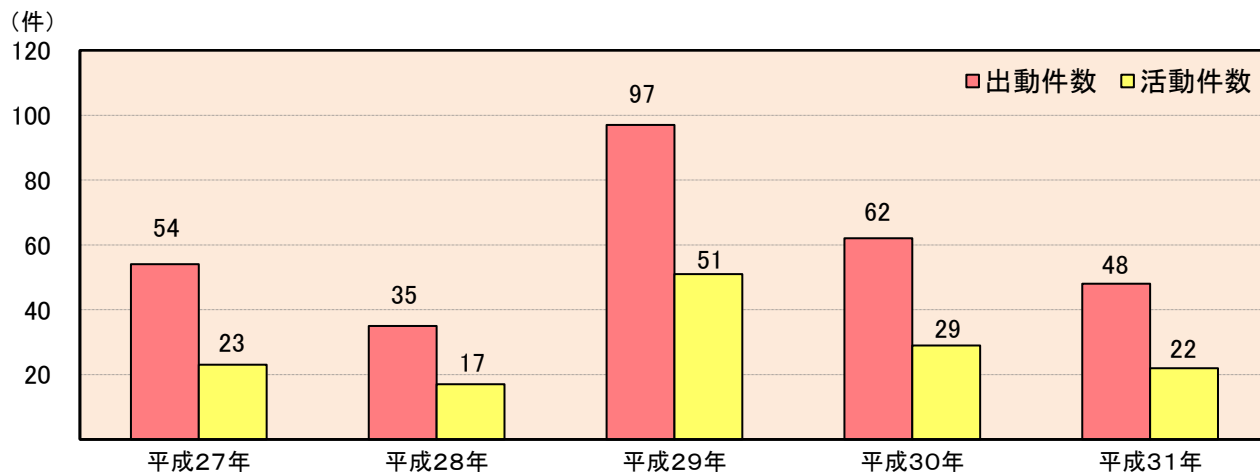


(単位:台)

| 事故種別<br>車両別 | 区分 | 火災 |          | 交通 | 水難 | 風水害等<br>自然災害<br>事故 | 機械 | 建物 | ガス<br>酸欠 | 破裂 | その他 | 合計  |
|-------------|----|----|----------|----|----|--------------------|----|----|----------|----|-----|-----|
|             |    | 建物 | 建物<br>以外 |    |    |                    |    |    |          |    |     |     |
| 救助工作車       | 出動 |    |          | 17 | 3  | 1                  | 6  | 6  |          |    | 15  | 48  |
|             | 活動 |    |          | 10 | 2  |                    | 2  | 2  |          |    | 6   | 22  |
| 消防ポンプ自動車    | 出動 |    |          | 9  |    |                    | 1  | 1  |          |    | 5   | 16  |
|             | 活動 |    |          | 5  |    |                    | 1  | 1  |          |    | 2   | 9   |
| 梯子付消防自動車    | 出動 |    |          |    |    |                    |    |    |          |    |     |     |
|             | 活動 |    |          |    |    |                    |    |    |          |    |     |     |
| 化学消防自動車     | 出動 |    |          |    |    |                    |    |    |          |    | 1   | 1   |
|             | 活動 |    |          |    |    |                    |    |    |          |    |     |     |
| 指揮車・司令車     | 出動 |    |          | 17 | 4  | 1                  | 6  | 6  |          |    | 16  | 50  |
|             | 活動 |    |          | 10 | 3  |                    | 2  | 2  |          |    | 7   | 24  |
| 救急自動車       | 出動 |    |          | 22 | 3  | 1                  | 6  | 6  |          |    | 16  | 54  |
|             | 活動 |    |          | 14 | 2  |                    | 2  | 2  |          |    | 6   | 26  |
| 消防ヘリコプター    | 出動 |    |          |    |    |                    |    |    |          |    |     |     |
|             | 活動 |    |          |    |    |                    |    |    |          |    |     |     |
| その他の車両      | 出動 |    |          |    | 1  |                    |    |    |          |    | 2   | 3   |
|             | 活動 |    |          |    | 1  |                    |    |    |          |    | 2   | 3   |
| 消防団車両       | 出動 |    |          |    |    |                    |    |    |          |    |     |     |
|             | 活動 |    |          |    |    |                    |    |    |          |    |     |     |
| 合計          | 出動 |    |          | 65 | 11 | 3                  | 19 | 19 |          |    | 55  | 172 |
|             | 活動 |    |          | 39 | 8  |                    | 7  | 7  |          |    | 23  | 84  |



## 9 過去5年間の出動・活動状況



### 出動件数

(単位:件)

| 事故種別       |      | 年別 | 平成27年 | 平成28年 | 平成29年 | 平成30年 | 平成31年 |
|------------|------|----|-------|-------|-------|-------|-------|
| 火災         | 建物   |    |       |       |       |       |       |
|            | 建物以外 |    |       |       |       |       |       |
| 交通事故       |      |    | 39    | 26    | 38    | 35    | 17    |
| 水難事故       |      |    | 2     | 1     | 4     | 1     | 3     |
| 風水害等自然災害事故 |      |    |       |       | 37    | 4     | 1     |
| 機械による事故    |      |    | 2     | 1     | 5     | 2     | 6     |
| 建物等による事故   |      |    | 1     | 2     | 3     | 12    | 6     |
| ガス及び酸欠事故   |      |    | 2     |       |       | 1     |       |
| 破裂事故       |      |    |       |       |       |       |       |
| その他の事故     |      |    | 8     | 5     | 10    | 7     | 15    |
| 合計         |      |    | 54    | 35    | 97    | 62    | 48    |

### 活動件数

(単位:件)

| 事故種別       |      | 年別 | 平成27年 | 平成28年 | 平成29年 | 平成30年 | 平成31年 |
|------------|------|----|-------|-------|-------|-------|-------|
| 火災         | 建物   |    |       |       |       |       |       |
|            | 建物以外 |    |       |       |       |       |       |
| 交通事故       |      |    | 13    | 12    | 16    | 15    | 10    |
| 水難事故       |      |    | 2     |       | 2     |       | 2     |
| 風水害等自然災害事故 |      |    |       |       | 22    | 2     |       |
| 機械による事故    |      |    | 1     |       | 3     | 1     | 2     |
| 建物等による事故   |      |    | 1     | 2     | 2     | 6     | 2     |
| ガス及び酸欠事故   |      |    | 1     |       |       | 1     |       |
| 破裂事故       |      |    |       |       |       |       |       |
| その他の事故     |      |    | 5     | 3     | 6     | 4     | 6     |
| 合計         |      |    | 23    | 17    | 51    | 29    | 22    |