

# 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。   |
| 風水害等自然災害 | 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。 |
| ガス及び酸素事故 | 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23年中の出動件数は53件で、前年より4件の減少となり、事故種別ごとに見ると、交通事故38件(72%)、機械による事故5件(9%)、火災2件(4%)、建物等による事故1件(2%)、ガス及び酸欠事故1件(2%)、その他の事故6件(11%)となり、交通事故の救助出動が全体の約7割を占めています。

## 2 救助活動状況

年間の出動隊員は延べ661人、車両176台が出動しています。53件の出動件数の内27件(51%)の救助活動を実施し、30人を救助しました。

## 3 高速自動車道路の救助

大分自動車道への出動件数は、7件で、前年より1件の減少となりました。

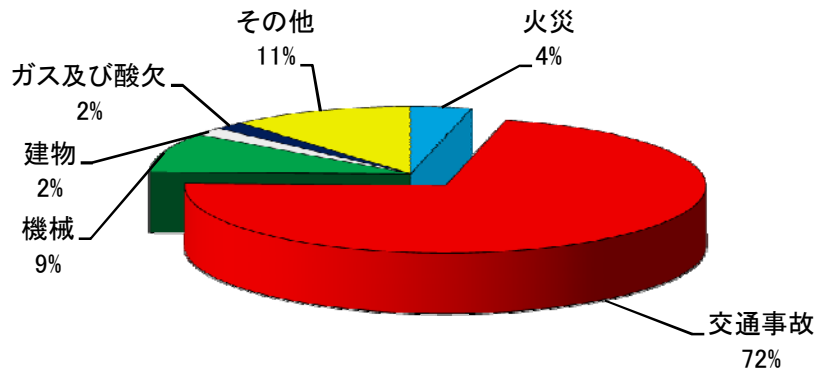
## 1 救助の概要

| 項目                          |          | 単位   | 平成23年  | 平成22年  | 比較(△減) |     |
|-----------------------------|----------|------|--------|--------|--------|-----|
| 出動件数                        |          | 件    | 53     | 57     | △ 4    |     |
| 活動件数                        |          | 件    | 27     | 28     | △ 1    |     |
| 出動<br>件<br>数<br>の<br>内<br>訳 | 火災       | 建物   | 2      |        | 2      |     |
|                             |          | 建物以外 |        |        |        |     |
|                             | 交通事故     |      | 件      | 38     | 42     | △ 4 |
|                             | 水難事故     |      | 件      |        |        |     |
|                             | 風水害等自然災害 |      | 件      |        | 1      | △ 1 |
|                             | 機械による事故  |      | 件      | 5      | 5      |     |
|                             | 建物等による事故 |      | 件      | 1      | 3      | △ 2 |
|                             | ガス及び酸欠事故 |      | 件      | 1      |        | 1   |
|                             | 破裂事故     |      | 件      |        |        |     |
|                             | その他の事故   |      | 件      | 6      | 6      |     |
| 出動人員                        |          | 人    | 661    | 544    | 117    |     |
| 出動車両                        |          | 台    | 176    | 177    | △ 1    |     |
| 救助人員                        |          | 人    | 30     | 33     | △ 3    |     |
| 一月平均出動件数                    |          | 件    | 4.4    | 4.8    | △ 0.4  |     |
| 発生率                         |          | 件    | 5.9    | 6.3    | △ 0.4  |     |
| 管内人口                        |          | 人    | 89,310 | 89,936 | △ 626  |     |

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、それぞれ年末の住民基本台帳により算定した人口です。)

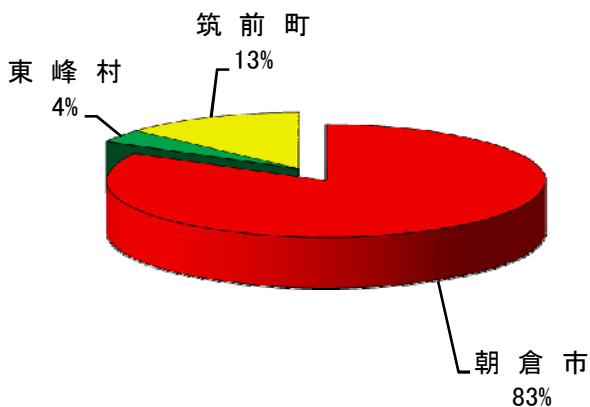
## 2 事故種別・市町村別出動状況

事故種別出動比率

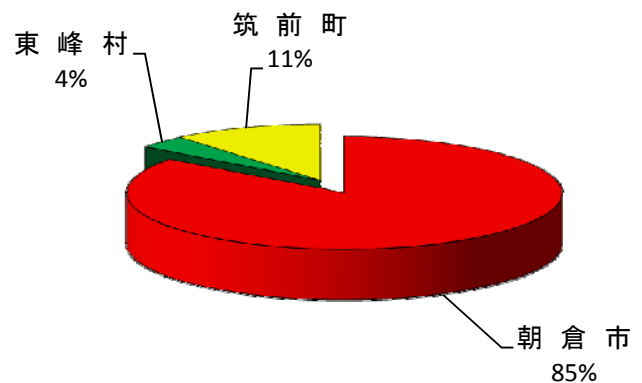


| 市町村 | 出動件数 | 活動件数 | 出動件数の内訳 |      |      |      |                      |                 |                      |                      |                  |                        |
|-----|------|------|---------|------|------|------|----------------------|-----------------|----------------------|----------------------|------------------|------------------------|
|     |      |      | 火災      |      | 交通事故 | 水難事故 | 風自<br>水然<br>害災<br>等害 | 機械<br>による<br>事故 | 建物<br>等に<br>よる<br>事故 | ガス及<br>び酸<br>欠事<br>故 | 破<br>裂<br>事<br>故 | その<br>他<br>の<br>事<br>故 |
|     |      |      | 建物      | 建物以外 |      |      |                      |                 |                      |                      |                  |                        |
| 朝倉市 | 44   | 23   | 2       |      | 32   |      |                      | 3               | 1                    | 1                    |                  | 5                      |
| 東峰村 | 2    | 1    |         |      | 1    |      |                      | 1               |                      |                      |                  |                        |
| 筑前町 | 7    | 3    |         |      | 5    |      |                      | 1               |                      |                      |                  | 1                      |
| 合計  | 53   | 27   | 2       |      | 38   |      |                      | 5               | 1                    | 1                    |                  | 6                      |

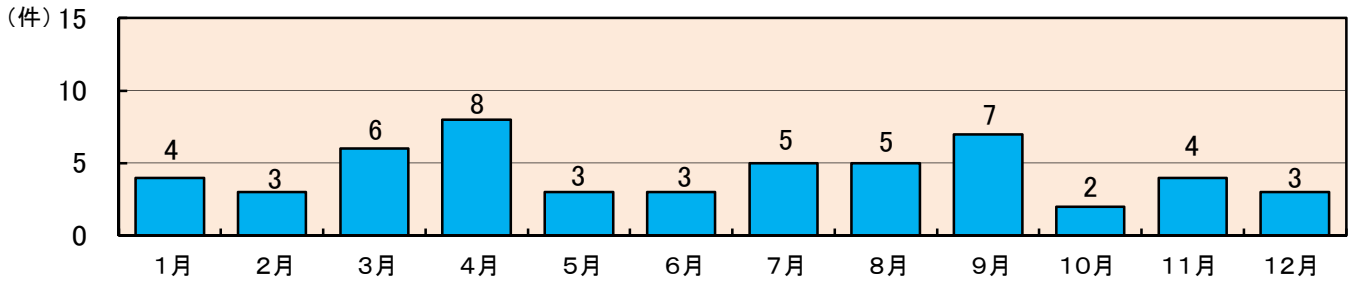
市町村別出動比率



市町村別活動比率

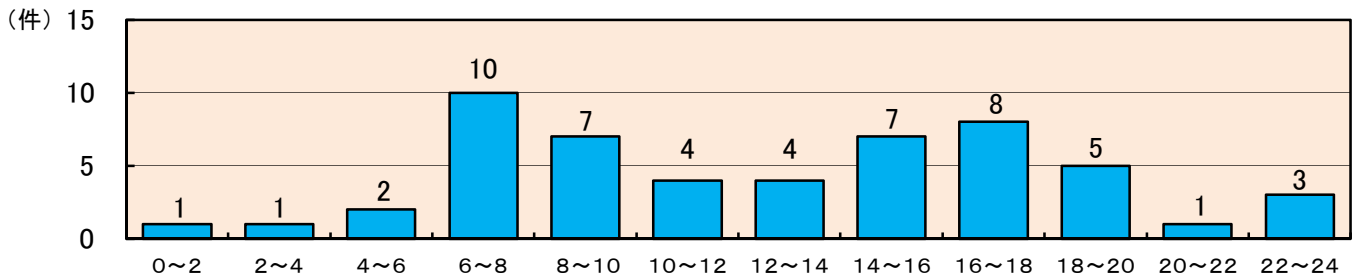


### 3 月別出動状況



| 種別<br>月別 | 火災 |      | 交通 | 水難 | 自然災害 | 機械 | 建物 | ガス酸欠 | 破裂 | その他 | 合計 |
|----------|----|------|----|----|------|----|----|------|----|-----|----|
|          | 建物 | 建物以外 |    |    |      |    |    |      |    |     |    |
| 1月       |    |      | 3  |    |      |    |    | 1    |    |     | 4  |
| 2月       |    |      | 2  |    |      |    |    |      |    | 1   | 3  |
| 3月       |    |      | 5  |    |      | 1  |    |      |    |     | 6  |
| 4月       | 1  |      | 4  |    |      | 1  | 1  |      |    | 1   | 8  |
| 5月       |    |      | 2  |    |      | 1  |    |      |    |     | 3  |
| 6月       |    |      | 1  |    |      |    |    |      |    | 2   | 3  |
| 7月       |    |      | 3  |    |      | 1  |    |      |    | 1   | 5  |
| 8月       |    |      | 5  |    |      |    |    |      |    |     | 5  |
| 9月       |    |      | 6  |    |      |    |    |      |    | 1   | 7  |
| 10月      |    |      | 2  |    |      |    |    |      |    |     | 2  |
| 11月      |    |      | 4  |    |      |    |    |      |    |     | 4  |
| 12月      | 1  |      | 1  |    |      | 1  |    |      |    |     | 3  |
| 合計       | 2  |      | 38 |    |      | 5  | 1  | 1    |    | 6   | 53 |

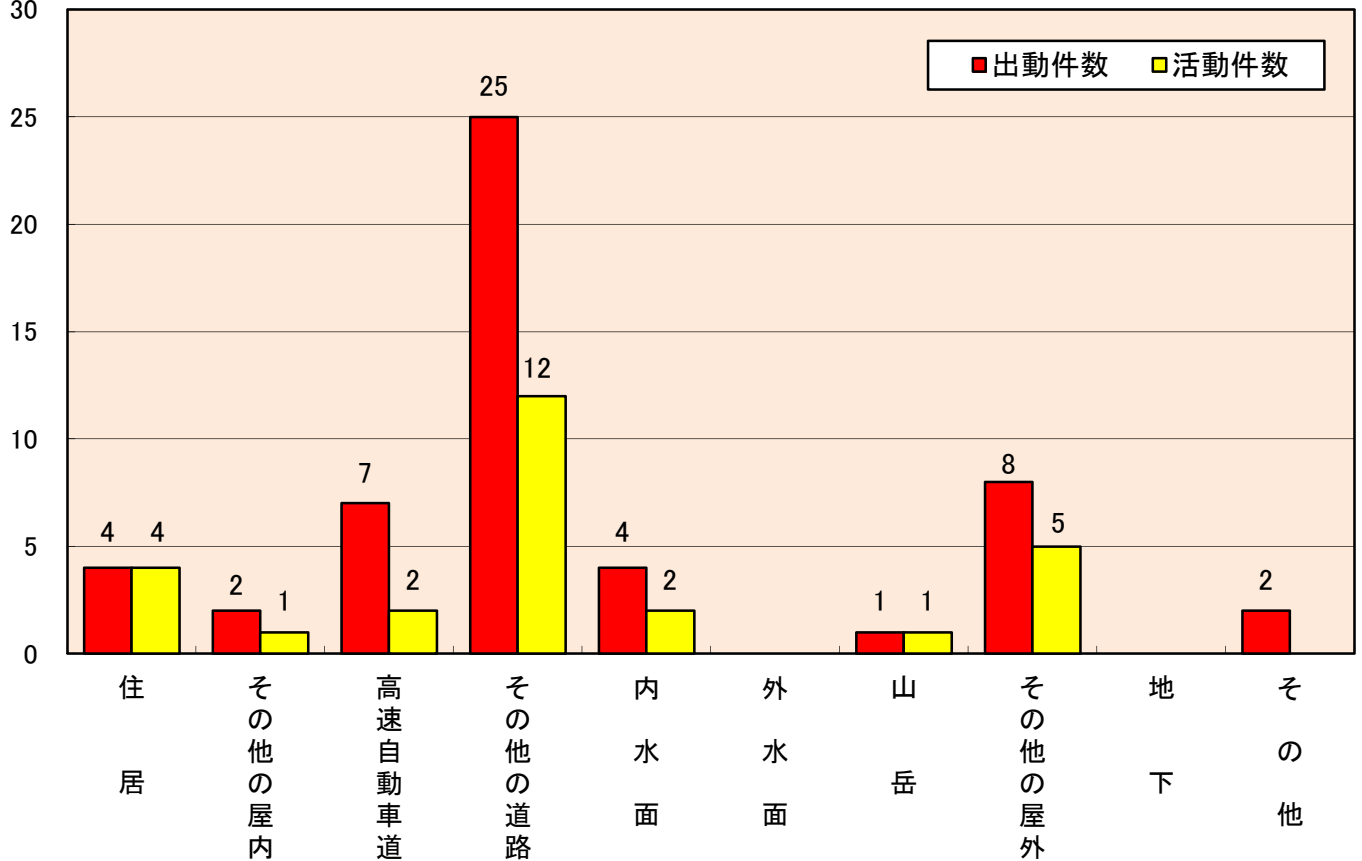
### 4 時間別出動状況



| 種別<br>時間別 | 火災 |      | 交通 | 水難 | 自然災害 | 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    |    |     | 2  |
| 6~8       | 1  |      | 8  |    |      |    | 1  |      |    |     | 10 |
| 8~10      |    |      | 7  |    |      |    |    |      |    |     | 7  |
| 10~12     |    |      | 1  |    |      | 2  |    |      |    | 1   | 4  |
| 12~14     |    |      | 2  |    |      | 1  |    |      |    | 1   | 4  |
| 14~16     |    |      | 3  |    |      | 1  |    |      |    | 3   | 7  |
| 16~18     |    |      | 8  |    |      |    |    |      |    |     | 8  |
| 18~20     |    |      | 3  |    |      | 1  |    |      |    | 1   | 5  |
| 20~22     |    |      | 1  |    |      |    |    |      |    |     | 1  |
| 22~24     |    |      | 3  |    |      |    |    |      |    |     | 3  |
| 合計        | 2  |      | 38 |    |      | 5  | 1  | 1    |    | 6   | 53 |

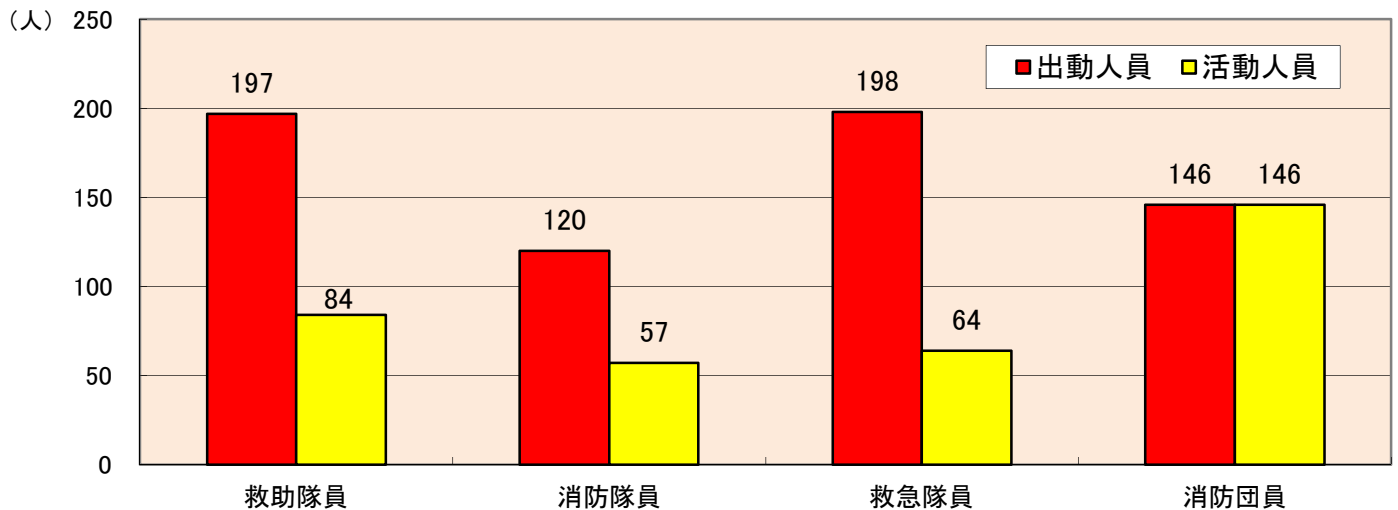
## 5 事故種別・発生場所別出動・活動件数

(件) 30



| 事故種別<br>発生場所 |        | 区分    | 火 災 |          | 交 通 | 水 難 | 自然<br>災害 | 機 械 | 建 物 | ガス<br>酸欠 | 破 裂 | その他 | 合 計 |   |
|--------------|--------|-------|-----|----------|-----|-----|----------|-----|-----|----------|-----|-----|-----|---|
|              |        |       | 建 物 | 建物<br>以外 |     |     |          |     |     |          |     |     |     |   |
| 屋<br>内       | 住 居    | 出動    | 2   |          |     |     |          |     | 1   |          |     | 1   | 4   |   |
|              |        | 活動    | 2   |          |     |     |          |     | 1   |          |     | 1   | 4   |   |
|              | その他の屋内 | 出動    |     |          |     |     |          | 1   |     |          |     | 1   | 2   |   |
|              |        | 活動    |     |          |     |     |          | 1   |     |          |     |     | 1   |   |
| 屋<br>路       | 高速自動車道 | 出動    |     |          | 7   |     |          |     |     |          |     |     | 7   |   |
|              |        | 活動    |     |          | 2   |     |          |     |     |          |     |     | 2   |   |
|              | その他の道路 | 出動    |     |          | 25  |     |          |     |     |          |     |     | 25  |   |
|              |        | 活動    |     |          | 12  |     |          |     |     |          |     |     | 12  |   |
|              | 水<br>面 | 内 水 面 | 出動  |          |     | 4   |          |     |     |          |     |     |     | 4 |
|              |        |       | 活動  |          |     | 2   |          |     |     |          |     |     |     | 2 |
|              | 外 水 面  | 出動    |     |          |     |     |          |     |     |          |     |     |     |   |
|              |        | 活動    |     |          |     |     |          |     |     |          |     |     |     |   |
| 外            | 山 岳    | 出動    |     |          |     |     |          |     |     |          |     | 1   | 1   |   |
|              |        | 活動    |     |          |     |     |          |     |     |          |     | 1   | 1   |   |
|              | その他の屋外 | 出動    |     |          | 1   |     |          | 3   |     | 1        |     | 3   | 8   |   |
|              |        | 活動    |     |          |     |     |          | 2   |     | 1        |     | 2   | 5   |   |
| そ<br>の<br>他  | 地 下    | 出動    |     |          |     |     |          |     |     |          |     |     |     |   |
|              |        | 活動    |     |          |     |     |          |     |     |          |     |     |     |   |
|              | そ の 他  | 出動    |     |          | 1   |     |          | 1   |     |          |     |     | 2   |   |
|              |        | 活動    |     |          |     |     |          |     |     |          |     |     |     |   |
| 合 計          | 出動     | 2     |     | 38       |     |     | 5        | 1   | 1   |          | 6   | 53  |     |   |
|              | 活動     | 2     |     | 16       |     |     | 3        | 1   | 1   |          | 4   | 27  |     |   |

## 6 事故種別出動人員・活動人員状況



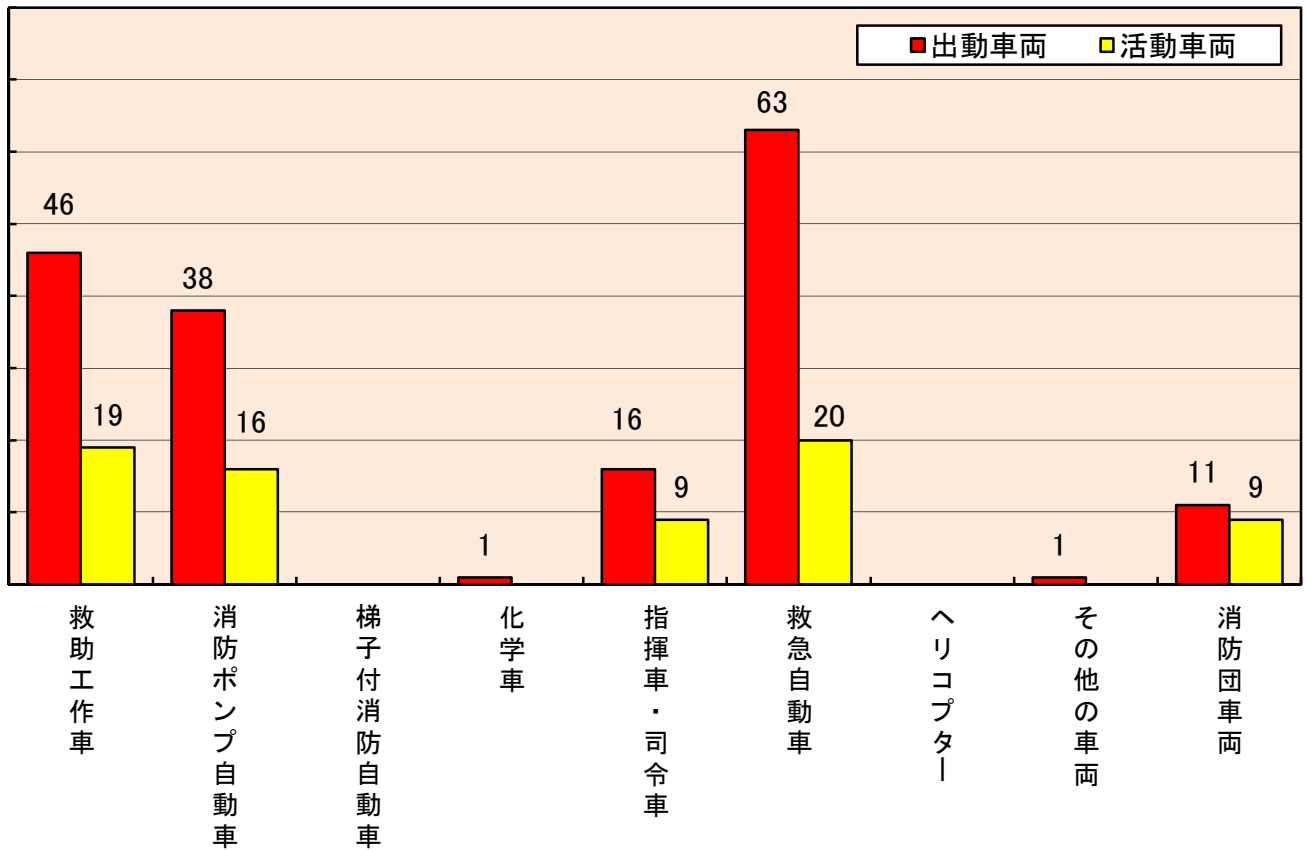
| 区分               | 事故種別    | 火 災 |          | 交 通 | 水 難 | 自然<br>災害 | 機 械 | 建 物 | ガス<br>酸欠 | 破 裂 | その他 | 合 計 |
|------------------|---------|-----|----------|-----|-----|----------|-----|-----|----------|-----|-----|-----|
|                  |         | 建 物 | 建物<br>以外 |     |     |          |     |     |          |     |     |     |
| 出<br>動<br>人<br>員 | 救 助 隊 員 |     |          | 145 |     |          | 20  | 4   | 4        |     | 24  | 197 |
|                  | 消 防 隊 員 | 36  |          | 63  |     |          | 13  | 3   | 3        |     | 2   | 120 |
|                  | 救 急 隊 員 | 3   |          | 152 |     |          | 17  | 3   | 8        |     | 15  | 198 |
|                  | 消 防 団 員 | 146 |          |     |     |          |     |     |          |     |     | 146 |
|                  | 合 計     | 185 |          | 360 |     |          | 50  | 10  | 15       |     | 41  | 661 |
| 活<br>動<br>人<br>員 | 救 助 隊 員 |     |          | 52  |     |          | 8   | 4   | 4        |     | 16  | 84  |
|                  | 消 防 隊 員 | 36  |          | 12  |     |          | 6   |     | 3        |     |     | 57  |
|                  | 救 急 隊 員 |     |          | 41  |     |          | 9   |     | 8        |     | 6   | 64  |
|                  | 消 防 団 員 | 146 |          |     |     |          |     |     |          |     |     | 146 |
|                  | 合 計     | 182 |          | 105 |     |          | 23  | 4   | 15       |     | 22  | 351 |

## 7 事故種別・発生場所別救助人員状況

| 発生場所        | 事故種別   | 火 災    |          | 交 通 | 水 難 | 自然<br>災害 | 機 械 | 建 物 | ガス<br>酸欠 | 破 裂 | その他 | 合 計 |
|-------------|--------|--------|----------|-----|-----|----------|-----|-----|----------|-----|-----|-----|
|             |        | 建 物    | 建物<br>以外 |     |     |          |     |     |          |     |     |     |
| 屋<br>内      | 住 居    | 2      |          |     |     |          |     | 1   |          |     | 1   | 4   |
|             | その他の屋内 |        |          |     |     |          | 1   |     |          |     |     | 1   |
| 屋<br>外      | 道<br>路 | 高速自動車道 |          | 3   |     |          |     |     |          |     |     | 3   |
|             |        | その他の道路 |          | 12  |     |          |     |     |          |     |     | 12  |
|             | 水<br>面 | 内 水 面  |          | 2   |     |          |     |     |          |     |     | 2   |
|             |        | 外 水 面  |          |     |     |          |     |     |          |     |     |     |
| 外           | 山 岳    |        |          |     |     |          |     |     |          |     | 1   | 1   |
|             | その他の屋外 |        |          |     |     |          | 2   |     | 3        |     | 2   | 7   |
| そ<br>の<br>他 | 地 下    |        |          |     |     |          |     |     |          |     |     |     |
|             | そ の 他  |        |          |     |     |          |     |     |          |     |     |     |
| 合 計         |        | 2      |          | 17  |     |          | 3   | 1   | 3        |     | 4   | 30  |

## 8 事故種別出動車両・活動車両台数

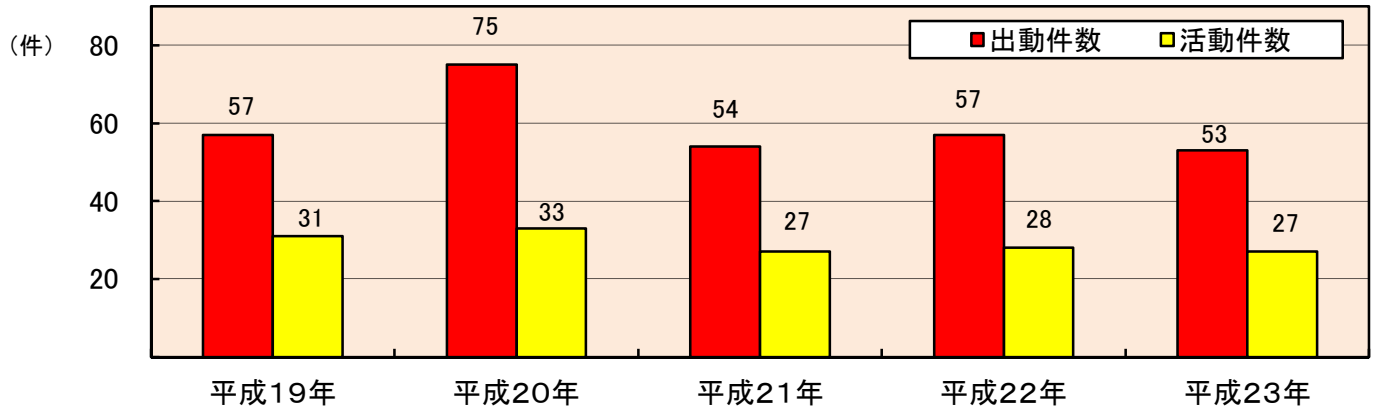
(台) 80



| 事故種別<br>車両別     | 区分 | 火 災 |          | 交 通 | 水 難 | 自然<br>災害 | 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 |     |          | 33  |     |          | 5   | 1   | 1        |     | 6   | 46  |
|                 | 活動 |     |          | 11  |     |          | 2   | 1   | 1        |     | 4   | 19  |
| 消 防 ポンプ自動車      | 出動 | 6   |          | 25  |     |          | 4   | 1   | 1        |     | 1   | 38  |
|                 | 活動 | 6   |          | 7   |     |          | 2   |     | 1        |     |     | 16  |
| 梯 子 付 消 防 自 動 車 | 出動 |     |          |     |     |          |     |     |          |     |     |     |
|                 | 活動 |     |          |     |     |          |     |     |          |     |     |     |
| 化 学 車           | 出動 |     |          | 1   |     |          |     |     |          |     |     | 1   |
|                 | 活動 |     |          |     |     |          |     |     |          |     |     |     |
| 指 揮 車・司 令 車     | 出動 | 3   |          | 9   |     |          | 3   |     | 1        |     |     | 16  |
|                 | 活動 | 3   |          | 4   |     |          | 1   |     | 1        |     |     | 9   |
| 救 急 自 動 車       | 出動 | 1   |          | 48  |     |          | 6   | 1   | 2        |     | 5   | 63  |
|                 | 活動 |     |          | 13  |     |          | 3   |     | 2        |     | 2   | 20  |
| ヘ リ コ プ タ ー     | 出動 |     |          |     |     |          |     |     |          |     |     |     |
|                 | 活動 |     |          |     |     |          |     |     |          |     |     |     |
| そ の 他 の 車 両     | 出動 | 1   |          |     |     |          |     |     |          |     |     | 1   |
|                 | 活動 |     |          |     |     |          |     |     |          |     |     |     |
| 消 防 団 車 両       | 出動 | 11  |          |     |     |          |     |     |          |     |     | 11  |
|                 | 活動 | 9   |          |     |     |          |     |     |          |     |     | 9   |
| 合 計             | 出動 | 22  |          | 116 |     |          | 18  | 3   | 5        |     | 12  | 176 |
|                 | 活動 | 18  |          | 35  |     |          | 8   | 1   | 5        |     | 6   | 73  |



## 9 過去5年間の出動・活動状況



| 区分 \ 年別 | 平成19年 | 平成20年 | 平成21年 | 平成22年 | 平成23年 |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 出動件数    | 57    | 75    | 54    | 57    | 53    |
| 活動件数    | 31    | 33    | 27    | 28    | 27    |

### 出動件数

| 事故種別 \ 年別 | 平成19年 | 平成20年 | 平成21年 | 平成22年 | 平成23年 |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 火災        | 建物    | 2     | 2     |       | 2     |
|           | 建物以外  |       |       |       |       |
| 交通事故      | 23    | 41    | 37    | 42    | 38    |
| 水難事故      | 5     | 4     | 2     |       |       |
| 風水害等自然災害  |       |       |       | 1     |       |
| 機械による事故   | 4     | 7     | 3     | 5     | 5     |
| 建物等による事故  |       |       |       | 3     | 1     |
| ガス及び酸欠事故  | 1     | 3     | 1     |       | 1     |
| 破裂事故      |       |       |       |       |       |
| その他の事故    | 22    | 18    | 11    | 6     | 6     |

### 活動件数

| 事故種別 \ 年別 | 平成19年 | 平成20年 | 平成21年 | 平成22年 | 平成23年 |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 火災        | 建物    | 2     | 2     |       | 2     |
|           | 建物以外  |       |       |       |       |
| 交通事故      | 5     | 14    | 13    | 20    | 16    |
| 水難事故      | 5     | 4     | 2     |       |       |
| 風水害等自然災害  |       |       |       |       |       |
| 機械による事故   | 1     | 3     | 2     | 2     | 3     |
| 建物等による事故  |       |       |       | 3     | 1     |
| ガス及び酸欠事故  | 1     | 3     | 1     |       | 1     |
| 破裂事故      |       |       |       |       |       |
| その他の事故    | 17    | 7     | 9     | 3     | 4     |