

消 防 年 報

平成 30 年版

大 分 県

目 次

| | | |
|-------|-------|----|
| 第 1 章 | 火災 | 1 |
| 第 2 章 | 救急・救助 | 14 |
| 第 3 章 | 予防 | 36 |
| 第 4 章 | 消防組織 | 52 |
| 第 5 章 | 防災航空隊 | 74 |
| 第 6 章 | 災害 | 75 |

第1章 火災

1 火災の現況と最近の動向

この10年間の火災の動向をみると、出火件数は平成25年の569件をピークとして概ね減少傾向で推移していたが、平成29年は499件となっている。また、損害額は平成20年以降ほぼ横這いで推移していたが、平成29年の損害額は、前年から2,231百万円増加した3,072百万円となっている。

平成29年は、死亡者数が前年と同様で、出火件数、損害額及び負傷者数が増加した。(図1-1、1-2)

図1-1 過去10年間の出火件数と損害額の推移

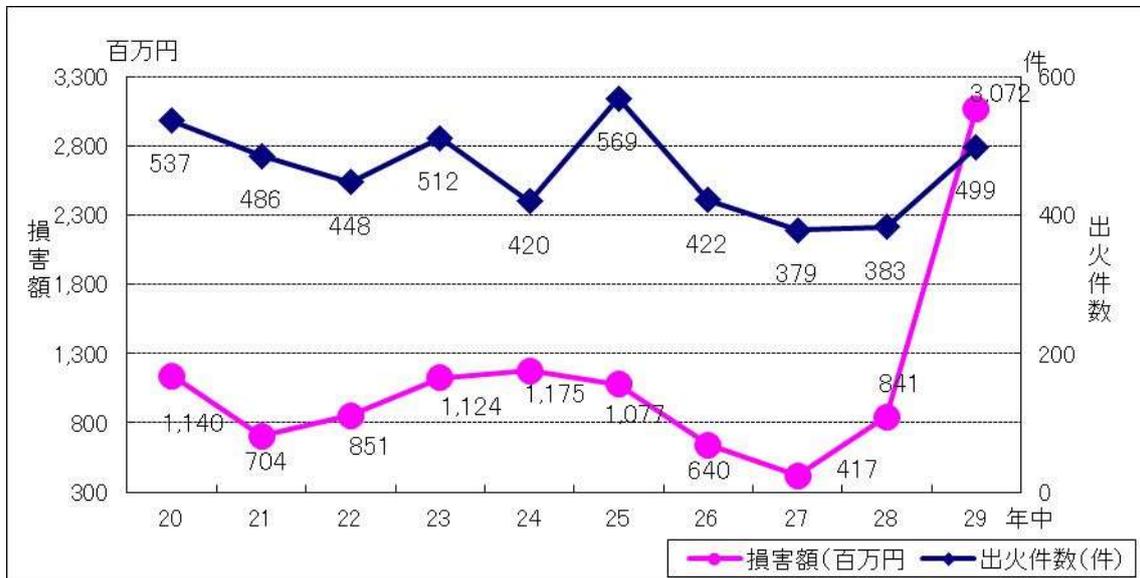
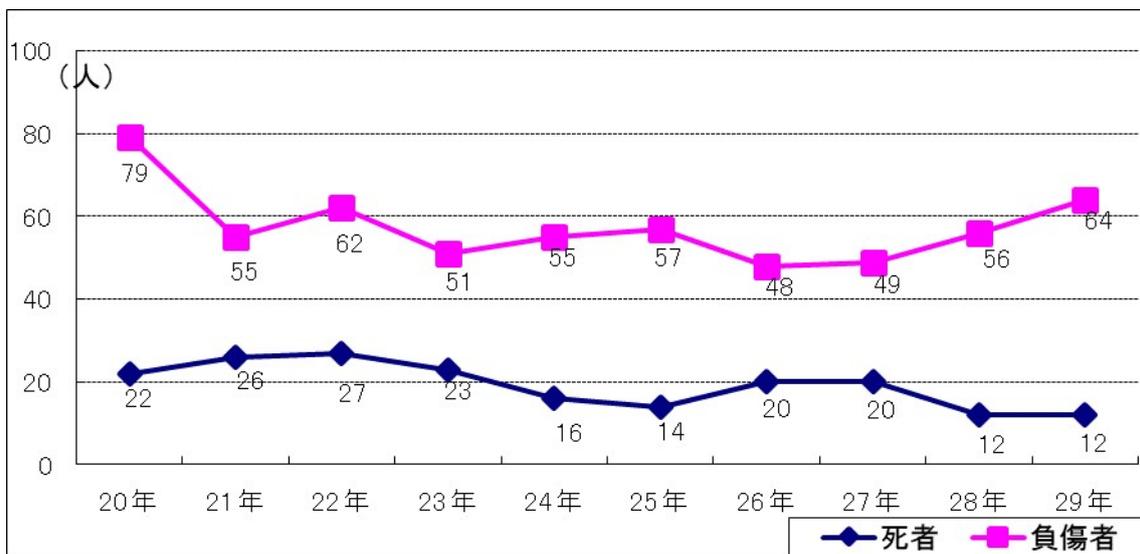


図1-2 過去10年間の死者数と負傷者数の推移



2 出火状況

(1) 出火件数

平成 29 年中の出火件数は、499 件であり、前年に比べ 116 件増加している。また、1 日当たりの出火件数は、1.37 件となっている。(表 1-1)

(2) 火災種別

火災を 6 種別に区分し、その構成比についてみると、建物火災が 50.5%で最も高い比率を占めている。次いで、車両火災 9.8%、林野火災 8.8%、船舶火災 0.4%となっている。(表 1-1、1-2)

(3) 四季別

出火件数を四季別にみると、火災は、空気が乾燥し火気を使用する機会が多い冬季から春季にかけて多く発生し、平成 29 年中は、冬季と春季で 308 件 (61.7%) となった。(表 1-4)

(4) 出火率

平成 29 年中の出火率 (人口 1 万人当たりの出火件数) は、県全体で 4.33 件/1 万人となっており、前年より 1.00 ポイント増加している。(表 1-1)

表 1-1 火災の概況

| 区 分 | 単 位 | 平成29年 | 平成28年 | 増減 | 増減率 (%) | 平成29年 | 平成29年 | 平成29年 |
|---------------|-----|-----------|---------|----------------|--------------------------|-----------|--------------|--------------------|
| | | (A) | (B) | (A - B) (C) | $\frac{C}{B} \times 100$ | 構 成 比 (%) | 1 日 当 た り | 人 口 1 万 人 当 た り |
| 出 火 件 数 | 件 | 499 | 383 | 116 | 30.3 | 100.0 | 1.37 | 4.33 |
| 建 物 | 件 | 252 | 199 | 53 | 26.6 | 50.5 | 0.69 | 2.19 |
| 林 野 | 件 | 44 | 24 | 20 | 83.3 | 8.8 | 0.12 | 0.38 |
| 車 両 | 件 | 49 | 55 | △ 6 | △ 10.9 | 9.8 | 0.13 | 0.43 |
| 船 舶 | 件 | 2 | 2 | 0 | 0.0 | 0.4 | 0.01 | 0.02 |
| 航 空 機 | 件 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.00 | 0.00 |
| そ の 他 | 件 | 152 | 103 | 49 | 47.6 | 30.5 | 0.42 | 1.32 |
| 建 物 焼 損 棟 数 | 棟 | 365 | 284 | 81 | 28.5 | 100.0 | 1.00 | 3.17 |
| 全 焼 | 棟 | 118 | 73 | 45 | 61.6 | 32.3 | 0.32 | 1.02 |
| 半 焼 | 棟 | 18 | 12 | 6 | 50.0 | 4.9 | 0.05 | 0.16 |
| 部 分 焼 | 棟 | 81 | 78 | 3 | 3.8 | 22.2 | 0.22 | 0.70 |
| ぼ や | 棟 | 148 | 121 | 27 | 22.3 | 40.5 | 0.41 | 1.28 |
| 建 物 焼 損 床 面 積 | ㎡ | 21,283 | 14,959 | 6,324 | 42.3 | — | 58.31 | 184.77 |
| 建 物 焼 損 表 面 積 | ㎡ | 1,781 | 854 | 927 | 108.5 | — | 4.88 | 15.46 |
| 林 野 焼 損 面 積 | a | 1,606 | 2,546 | △ 940 | △ 36.9 | — | 4.40 | 13.94 |
| 死 者 | 人 | 12 | 12 | 0 | .0 | 100.0 | 0.03 | 0.10 |
| 建 物 | 人 | 8 | 9 | △ 1 | △ 11.1 | 66.7 | 0.02 | 0.07 |
| 林 野 | 人 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.00 | 0.00 |
| 車 両 | 人 | 3 | 0 | 3 | | 25.0 | 0.01 | 0.03 |
| 船 舶 | 人 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.00 | 0.00 |
| そ の 他 | 人 | 1 | 3 | △ 2 | △ 66.7 | 8.3 | 0.00 | 0.01 |
| 負 傷 者 | 人 | 64 | 56 | 8 | 14.3 | 100.0 | 0.18 | 0.56 |
| 建 物 | 人 | 49 | 46 | 3 | 6.5 | 76.6 | 0.13 | 0.43 |
| 林 野 | 人 | 3 | 0 | 3 | | 4.7 | 0.01 | 0.03 |
| 車 両 | 人 | 1 | 2 | △ 1 | 0.0 | 1.6 | 0.00 | 0.01 |
| 船 舶 | 人 | 1 | 0 | 0 | 0.0 | 1.6 | 0.00 | 0.01 |
| そ の 他 | 人 | 10 | 8 | 2 | 25.0 | 15.6 | 0.03 | 0.09 |
| り 災 世 帯 数 | 世帯 | 223 | 150 | 73 | 48.7 | 100.0 | 0.61 | 1.94 |
| 全 損 | 世帯 | 69 | 35 | 34 | 97.1 | 30.9 | 0.19 | 0.60 |
| 半 損 | 世帯 | 14 | 3 | 11 | 366.7 | 6.3 | 0.04 | 0.12 |
| 小 損 | 世帯 | 140 | 112 | 28 | 25.0 | 62.8 | 0.38 | 1.22 |
| り 災 人 員 | 人 | 437 | 332 | 105 | 31.6 | — | 1.20 | 3.79 |
| 損 害 額 | 千円 | 3,071,796 | 840,515 | 2,231,281 | 265.5 | 100.0 | 8,415.88 | 26,668.30 |
| 建 物 | 千円 | 2,890,297 | 657,087 | 2,233,210 | 339.9 | 94.1 | 7,918.62 | 25,092.59 |
| 林 野 | 千円 | 2,128 | 4,281 | △ 2,153 | △ 50.3 | 0.1 | 5.83 | 18.47 |
| 車 両 | 千円 | 15,781 | 40,413 | △ 24,632 | △ 61.0 | 0.5 | 43.24 | 137.01 |
| 船 舶 | 千円 | 2,150 | 1,628 | 0 | 0.0 | 0.1 | 5.89 | 18.67 |
| 航 空 機 | 千円 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.00 | 0.00 |
| そ の 他 | 千円 | 161,434 | 133,416 | 28,018 | 21.0 | 5.3 | 442.28 | 1,401.52 |
| 爆 発 | 千円 | 6 | 3,690 | △ 3,684 | 0.0 | 0.0 | 0.02 | 0.05 |

※ 大分県人口 1,151,853 人 (H29 人口推計)

表 1-2 火災種別出火件数の構成比率

| 区分 | 平成29年 | | 平成28年 | | 構成比の増減(%) |
|-------|-------|--------|-------|--------|-----------|
| | 件数(件) | 構成比(%) | 件数(件) | 構成比(%) | |
| 建物火災 | 252 | 50.5 | 199 | 52.0 | △ 1.5 |
| 林野火災 | 44 | 8.8 | 24 | 6.3 | 2.6 |
| 車両火災 | 49 | 9.8 | 55 | 14.4 | △ 4.5 |
| 船舶火災 | 2 | 0.4 | 2 | 0.5 | △ 0.1 |
| 航空機火災 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.0 |
| その他火災 | 152 | 30.5 | 103 | 26.9 | 3.6 |
| 合計 | 499 | 100.0 | 383 | 100.0 | |

表 1-3 火災種別出火件数の推移

(平成20年=100)

| 区分 年別 | 建物 | | 林野 | | 車両 | | 船舶 | | 航空機 | | その他 | | 合計 | |
|----------|-----|-------|----|-------|----|-------|----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|
| | 件数 | 指数 | 件数 | 指数 | 件数 | 指数 | 件数 | 指数 | 件数 | 指数 | 件数 | 指数 | 件数 | 指数 |
| 20 | 287 | 100.0 | 65 | 100.0 | 52 | 100.0 | 4 | 100.0 | 0 | 100.0 | 129 | 100.0 | 537 | 100.0 |
| 21 | 275 | 95.8 | 51 | 78.5 | 40 | 76.9 | 1 | 25.0 | 0 | 100.0 | 119 | 92.2 | 486 | 90.5 |
| 22 | 240 | 83.6 | 47 | 72.3 | 39 | 75.0 | 0 | 0.0 | 0 | 100.0 | 122 | 94.6 | 448 | 83.4 |
| 23 | 254 | 88.5 | 94 | 144.6 | 44 | 84.6 | 1 | 25.0 | 0 | 100.0 | 119 | 92.2 | 512 | 95.3 |
| 24 | 249 | 86.8 | 40 | 61.5 | 38 | 73.1 | 3 | 75.0 | 0 | 100.0 | 90 | 69.8 | 420 | 78.2 |
| 25 | 271 | 94.4 | 64 | 98.5 | 60 | 115.4 | 3 | 75.0 | 0 | 100.0 | 171 | 132.6 | 569 | 106.0 |
| 26 | 219 | 76.3 | 48 | 73.8 | 48 | 92.3 | 4 | 100.0 | 0 | 100.0 | 103 | 79.8 | 422 | 78.6 |
| 27 | 200 | 69.7 | 30 | 46.2 | 37 | 71.2 | 2 | 50.0 | 0 | 100.0 | 110 | 85.3 | 379 | 70.6 |
| 28 | 199 | 69.3 | 24 | 36.9 | 55 | 105.8 | 2 | 50.0 | 0 | 100.0 | 103 | 79.8 | 383 | 71.3 |
| 29 | 252 | 87.8 | 44 | 67.7 | 49 | 94.2 | 2 | 50.0 | 0 | 100.0 | 152 | 117.8 | 499 | 92.9 |

表 1-4 四季別出火状況

| 年別 季別 | 平成29年 | | | | 平成28年 | | | |
|-------------------|---------|-------|-----------|-------|---------|-------|---------|-------|
| | 出火件数(件) | 割合(%) | 損害額(千円) | 割合(%) | 出火件数(件) | 割合(%) | 損害額(千円) | 割合(%) |
| 春季 (3月～5月) | 151 | 30.3 | 300,164 | 9.8 | 118 | 30.8 | 263,904 | 31.4 |
| 夏季 (6月～8月) | 125 | 25.1 | 300,905 | 9.8 | 98 | 25.6 | 226,259 | 26.9 |
| 秋季 (9月～11月) | 66 | 13.2 | 28,142 | 0.9 | 65 | 17.0 | 214,502 | 25.5 |
| 冬季 (1月・2月・12月) | 157 | 31.5 | 2,442,585 | 79.5 | 102 | 26.6 | 135,850 | 16.2 |
| 計 | 499 | 100.0 | 3,071,796 | 100.0 | 383 | 100.0 | 840,515 | 100.0 |

3 火災による死傷者の状況

平成 29 年中の火災による死者数は 12 人であり、前年と同数だった。放火自殺者を除いた火災による死者数は 9 人で、前年の 11 人に比べ 2 人減少している。

一方、負傷者は 64 人であり、前年の 56 人に比べ 8 人増加している。(表 1-1、表 1-5)

(1) 発生状況

平成 29 年中の火災による 1 日あたりの死者数は 0.03 人、負傷者は 0.18 人であり、人口 1 万人当たりでは、死者数が 0.10 人、負傷者が 0.56 人発生していることとなる。

(表 1-1、図 1-3)

(2) 時間帯別

平成 29 年の時間帯別の火災による死者の発生状況は、19 時台、23 時台でそれぞれ 3 人、5 時台、6 時台、7 時台、9 時台でそれぞれ 1 人となっている。(図 1-4)

(3) 死因

平成 29 年中の放火自殺者を除いた火災による死因は、一酸化中毒・窒息によるものが 6 人 (50.0%) と最も多くなっている。(表 1-5)

(4) 火災種別死者数

平成 29 年中の火災種別ごとの死者数をみると、建物火災による死者数が 8 人で最も多く、次いで、車両火災による死者数が 3 人となっている。(表 1-1)

(5) 年齢階層別死者数

平成 29 年中の死者数を年齢階層別にみると、65 歳以上の高齢者が 7 人となっており、全体の約 58.3% を占めている。最も死者数の多かった年齢階層は 81 歳以上で、3 人となっている。(図 1-5)

(6) 放火自殺者

平成 29 年中の放火自殺者は、3 人で、前年の 1 人に比べ 2 人増加している。(表 1-5)

図 1-3 月別の火災による死傷者発生状況（平成 29 年中）

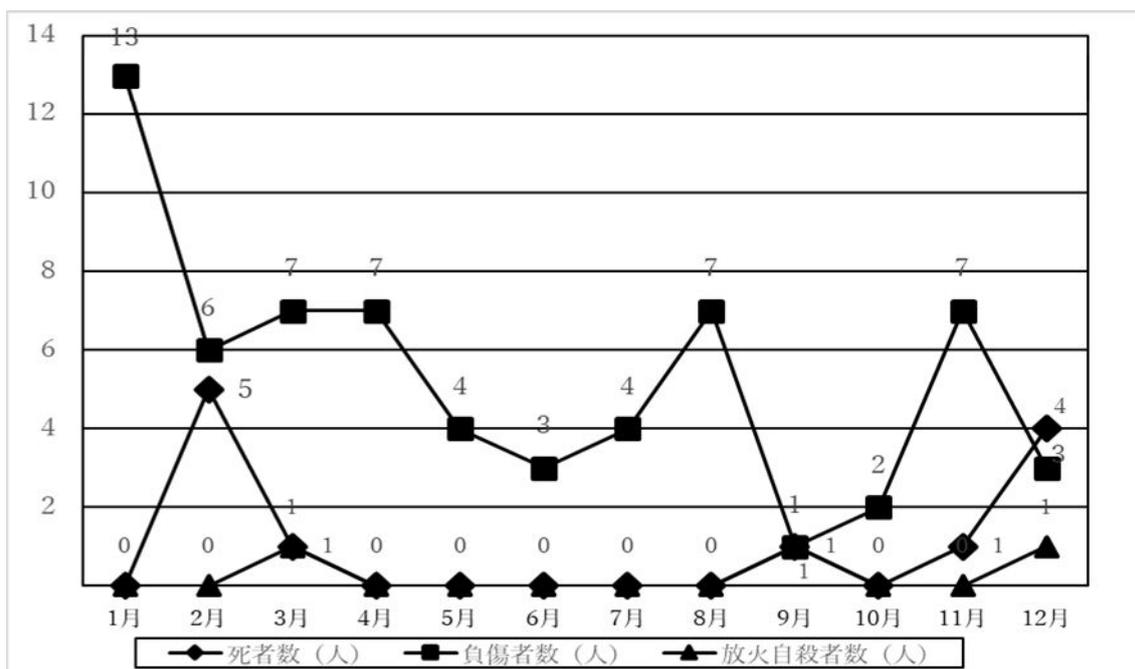


図 1-4 時間帯別死者発生状況（平成 29 年中）

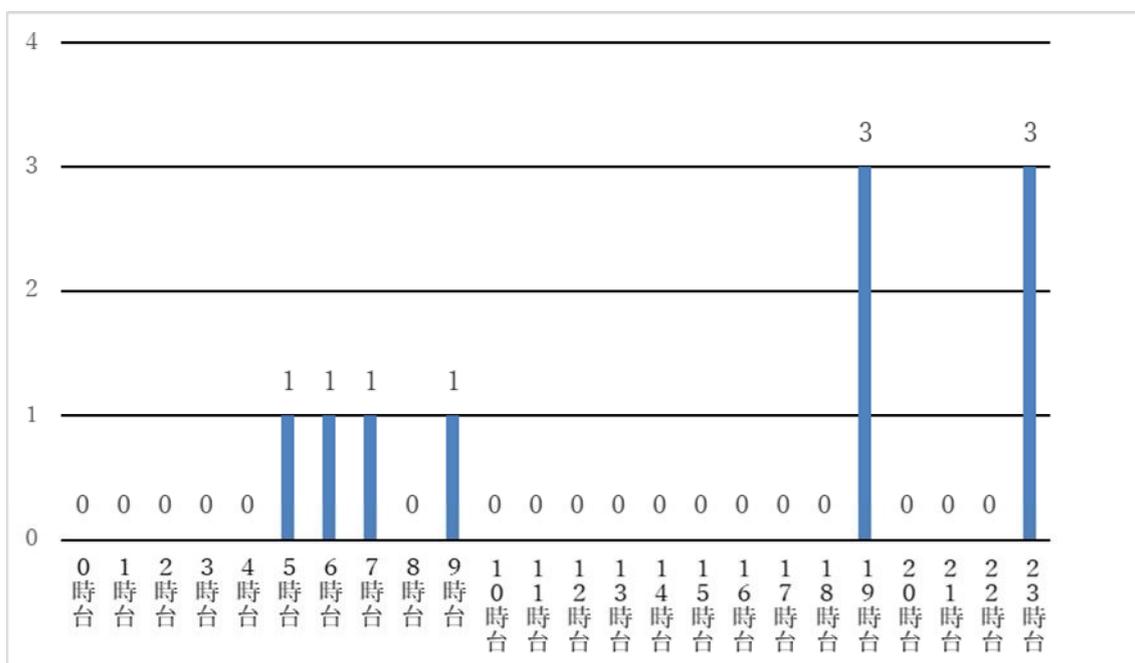
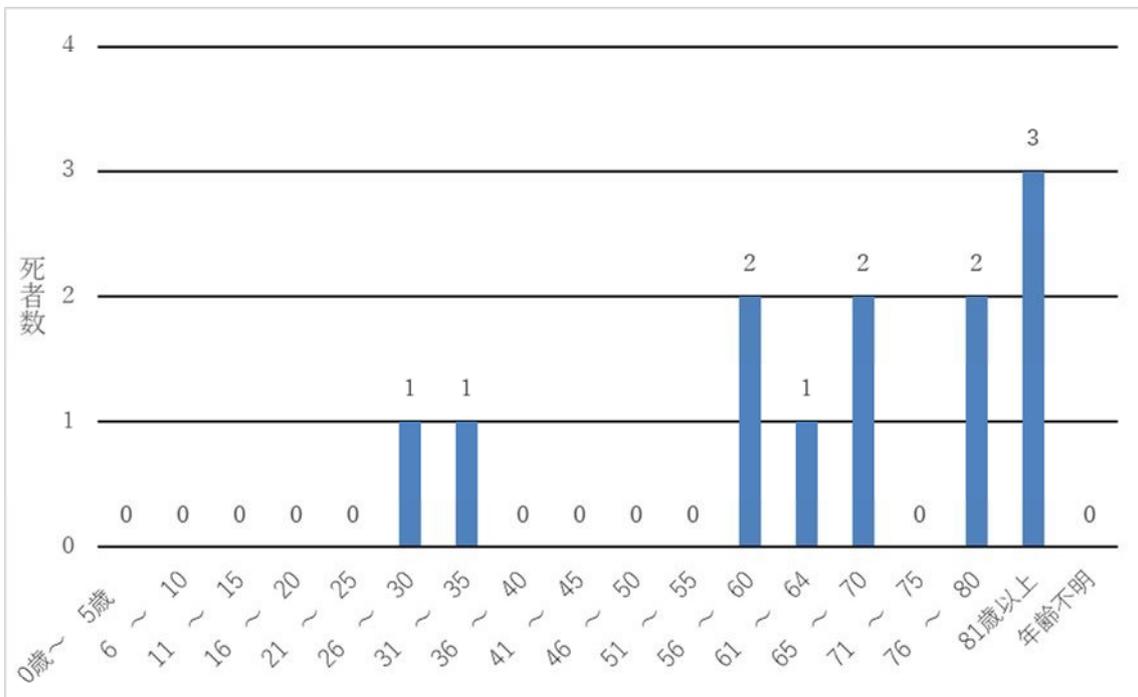


表 1-5 死因別死者発生状況

| 区分 | 年 | 平成29年 | | 平成28年 | |
|----------|---|-------|--------|-------|--------|
| | | 人数(人) | 構成比(%) | 人数(人) | 構成比(%) |
| 一酸化中毒・窒息 | | 6 | 50.0 | 1 | 8.3 |
| 火傷 | | 1 | 8.3 | 7 | 58.3 |
| 打撲・骨折等 | | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 放火自殺 | | 3 | 25.0 | 1 | 8.3 |
| その他 | | 2 | 16.7 | 0 | 0.0 |
| 不明 | | 0 | 0.0 | 3 | 25.0 |
| 計 | | 12 | 100.0 | 20 | 100.0 |

図 1-5 年齢階層別死者発生状況（平成 29 年中）



4 火災による損害額

平成 29 年中の火災による損害額は 3,071,796 千円であり、前年の 840,515 千円に比べ 2,231,281 千円増加した。また火災 1 件当たりの損害額は 6,156 千円となっている。

なお、火災種別ごとの損害額は、建物火災によるものが圧倒的に多く全体の約 94.1% を占めている。(表 1-1)

5 出火原因

平成 29 年中の出火件数を出火原因別にみると、火入れ、こんろ、たき火の順に多くなっている。(表 1-6、表 1-7)

表 1-6 年次別出火原因の推移

| 年 順位 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
|---------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 1位 | こんろ 61件 11.4% | 火入れ 55件 11.3% | 火入れ 44件 9.8% | 火入れ 49件 9.6% | 火入れ 43件 10.2% | 火入れ 68件 12.0% | 火入れ 50件 11.8% | 火入れ 39件 10.3% | 火入れ 32件 8.4% | 火入れ 60件 12.0% |
| 2位 | 火入れ 52件 9.7% | こんろ 54件 11.1% | こんろ 40件 8.9% | たばこ 41件 8.0% | こんろ 36件 8.6% | たき火 52件 9.1% | 放火 31件 7.3% | 放火 29件 7.7% | こんろ 24件 6.3% | たき火 41件 8.2% |
| 3位 | たばこ 35件 6.5% | たき火 37件 7.6% | たばこ 21件 4.7% | たき火 39件 7.6% | たばこ 25件 6.0% | こんろ 29件 5.1% | こんろ 29件 6.9% | たばこ 22件 5.8% | たき火 24件 6.3% | こんろ 35件 7.0% |
| 4位 | 放火の 疑い 31件 5.8% | たばこ 32件 6.6% | 火あそび 21件 4.7% | こんろ 25件 4.9% | たき火 24件 5.7% | 放火 27件 4.7% | たばこ 26件 6.2% | こんろ 21件 5.5% | たばこ 19件 5.0% | たばこ 29件 5.8% |
| 5位 | たき火 29件 5.4% | 放火の 疑い 23件 4.7% | たき火 20件 4.5% | 電灯電話等 の配線 21件 4.1% | 電灯電話等 の配線 23件 5.5% | たばこ 26件 4.6% | たき火 23件 5.5% | たき火 20件 5.3% | 排気管 16件 4.2% | 放火 22件 4.4% |
| 6位 | 放火 28件 5.2% | 配線器具 15件 3.1% | 放火の疑い 15件 3.3% | 放火の疑い 19件 3.7% | 放火 16件 3.8% | 放火の疑い 19件 3.3% | 放火の疑い 13件 3.1% | 放火の疑い 20件 5.3% | 放火 15件 4.0% | 電灯電話等 の配線 19件 3.8% |
| 7位 | マッチ・ ライター 18件 3.4% | 火あそび 15件 3.1% | ストーブ 14件 3.1% | 放火 16件 3.1% | ストーブ 15件 3.6% | 電灯電話等 の配線 18件 3.2% | 電灯電話等 の配線 13件 3.1% | 配線器具 15件 4.0% | 電灯電話等 の配線 13件 3.4% | 電気機器 14件 2.8% |
| 8位 | 電灯電話等 の配線 13件 2.4% | マッチ・ラ イター 15件 3.1% | 電灯電話等 の配線 13件 2.9% | ストーブ 14件 2.7% | 放火の 疑い 15件 3.6% | 火あそび 18件 3.2% | 排気管 12件 2.8% | 火あそび 14件 3.7% | ストーブ 11件 2.9% | 配線器具 13件 2.6% |
| 9位 | ストーブ 12件 2.2% | ストーブ 14件 2.9% | 放火 12件 2.7% | 風呂かまど 12件 2.3% | 配線器具 13件 3.1% | ストーブ 12件 2.1% | 配線器具 10件 2.4% | 電気機器 10件 2.6% | 電気機器 11件 2.9% | 電気装置 12件 2.4% |
| 10位 | 配線器具 11件 2.0% | 風呂かまど 8件 1.6% | 配線器具 11件 2.5% | 電気機器 11件 2.1% | 交通機関内 配線 10件 2.4% | マッチ・ラ イター 10件 1.8% | 火あそび 9件 2.1% | 電灯電話等 の配線 10件 2.6% | 配線器具 8件 2.1% | 焼却炉 11件 2.2% |

表 1-7 出火原因別出火件数（平成 29 年中）

| 出火原因 | 区 分 | 件 数 | 火 災 種 別 内 訳 | | | | |
|-----------------|-----|-----|-------------|-----|-----|-----|-----|
| | | | 建 物 | 林 野 | 車 両 | 船 舶 | その他 |
| 火 入 れ | | 60 | 5 | 16 | 0 | 0 | 39 |
| こ ん ろ | | 35 | 34 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| た き 火 | | 41 | 5 | 12 | 0 | 0 | 24 |
| た ば こ | | 29 | 19 | 1 | 2 | 0 | 7 |
| 排 気 管 | | 8 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 |
| 放 火 | | 22 | 9 | 1 | 1 | 0 | 11 |
| 電 灯 電 話 等 の 配 線 | | 19 | 14 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| ス ト ー プ | | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 電 気 装 置 | | 12 | 6 | 0 | 6 | 0 | 0 |
| 配 線 器 具 | | 13 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 風 呂 か ま ど | | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 放 火 の 疑 い | | 9 | 4 | 0 | 2 | 0 | 3 |
| 灯 火 | | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| マ ッ チ ・ ラ イ タ ー | | 9 | 4 | 3 | 1 | 0 | 1 |
| 溶 接 機 ・ 切 断 機 | | 5 | 3 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 交 通 機 関 内 配 線 | | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 電 気 機 器 | | 14 | 12 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| 火 あ そ び | | 6 | 2 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| 焼 却 炉 | | 11 | 3 | 1 | 0 | 0 | 7 |
| 煙 突 ・ 煙 道 | | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 炉 | | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| ボ イ ラ ー | | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 取 灰 | | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| か ま ど | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 内 燃 機 関 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| こ た つ | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 衝 突 の 火 花 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| そ の 他 | | 94 | 47 | 6 | 15 | 0 | 26 |
| 不 明 ・ 調 査 中 | | 82 | 46 | 4 | 11 | 1 | 20 |
| 計 | | 499 | 252 | 44 | 49 | 2 | 152 |

火災統計表

表 1-8 月別火災発生状況（平成 29 年中）

表 1-9 市町村別火災発生状況（平成 29 年中）

表 1-10 消防本部別火災発生状況（平成 29 年中）

表1-9 市町村別火災発生状況（平成29年中）

| | 出火件数（件） | | | | | | | | | | 焼損棟数（棟） | | | | 建物焼損床面積（㎡） | 建物焼損表面積（㎡） | 林野焼損面積（a） | 死者（人） | 負傷者（人） | り（世帯） | | | り（全） | り（人員） | | | 損害額（千円） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|---------|----|----|----|-----|-----|-----|-----|----|----|---------|-----|--------|-------|------------|------------|-----------|-------|--------|-------|-----|---------|---------|-----------|-----------|-------|---------|-------|---|---------|---------|--------|---|-----------|---------|-----------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 建物 | 林野 | 車両 | 船舶 | 航空 | その他 | 計 | 全 | 半 | 小 | 計 | 全 | 半 | 小 | | | | | | 計 | 建 | 収容 | | 小 | 野 | 林 | 車 | 船 | 航 | 空 | 機 | 他 | 発 | 計 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 焼 | | 焼 | | 損 | | 損 | | 損 | | 損 | | 損 | | 損 | | 損 | | 損 | | 損 | | 損 | | 損 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 全 | 半 | 全 | 半 | 全 | 半 | 全 | 半 | 全 | 半 | 全 | 半 | 全 | 半 | 全 | 半 | 全 | 半 | 全 | 半 | 全 | 半 | 全 | 半 | 全 | 半 |
| 1 大分市 | 86 | 16 | | | | 45 | 147 | 21 | 3 | 23 | 59 | 106 | 8,039 | 66 | 5 | 1 | 24 | 9 | 4 | 57 | 70 | 148 | 261,110 | 1,916,593 | 2,177,703 | 4,586 | 240 | | | | | 31,134 | | | | 2,213,663 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 別府市 | 40 | 2 | 5 | 1 | 12 | 60 | 60 | 9 | 6 | 16 | 32 | 63 | 2,129 | 83 | 10 | 7 | 7 | 19 | 4 | 43 | 66 | 197,940 | 34,556 | 232,496 | 1,126 | 1,910 | | | | | 1,325 | | | | 236,857 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 中津市 | 18 | 1 | 1 | | 18 | 38 | 38 | 8 | 5 | 11 | | 24 | 718 | 718 | 110 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 9 | 22 | 12,217 | 5,551 | 17,768 | 150 | | | | | 148 | | | | 18,644 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 日田市 | 15 | 3 | 6 | | 1 | 25 | 25 | 6 | 1 | 3 | 11 | 21 | 4,071 | 9 | 13 | 4 | 4 | 1 | | | 5 | 15 | 41,368 | 141,779 | 183,147 | 20 | 5,173 | | | | | 1,167 | | | 189,507 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 佐伯市 | 13 | 4 | 4 | 1 | 8 | 30 | 30 | 7 | 2 | 6 | 1 | 16 | 1,137 | 60 | 128 | 1 | 4 | 4 | 3 | 3 | 7 | 18 | 40,416 | 38,012 | 78,428 | 900 | 822 | | | | 69 | 6 | | 80,225 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 臼杵市 | 11 | 4 | 1 | | 12 | 28 | 28 | 8 | 4 | 4 | | 16 | 579 | 47 | 9 | 3 | 4 | 4 | 6 | | 10 | 18 | 9,311 | 2,867 | 12,178 | 7 | | | | | 54 | | | 12,239 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 津久見市 | 1 | 4 | | | 2 | 7 | 7 | | 1 | | | 1 | | 2 | 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 竹田市 | 11 | 12 | 1 | | 4 | 28 | 28 | 17 | 3 | 2 | 6 | 28 | 710 | 428 | 242 | 4 | 4 | 4 | 2 | 5 | 11 | 14 | 24,829 | 2,147 | 26,976 | 446 | | | | | 5,208 | | | | 32,630 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 豊後高田市 | 4 | 1 | 1 | | 3 | 9 | 9 | 2 | 3 | 1 | | 6 | 55 | 13 | 30 | 4 | 4 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 537 | 1,067 | 1,604 | 5 | 80 | | | | 323 | | | | 2,012 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 杵築市 | 6 | 1 | 1 | | 2 | 10 | 10 | 9 | 3 | 3 | | 15 | 1,040 | 11 | 12 | 2 | 2 | 6 | | 3 | 9 | 29 | 41,100 | 3,454 | 44,554 | 143 | | | | | 21 | | | 44,718 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 宇佐市 | 9 | 2 | | | 5 | 16 | 16 | 2 | 1 | 2 | 7 | 12 | 278 | 18 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 7 | 15 | 3,778 | 8,509 | 12,287 | 580 | | | | | | | | 12,867 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 豊後大野市 | 9 | 6 | 4 | | 2 | 21 | 21 | 17 | | | 2 | 19 | 940 | 286 | 261 | 2 | 2 | 8 | 1 | 1 | 9 | 17 | 22,752 | 23,135 | 45,887 | 179 | 1,600 | | | | 919 | | | | 48,585 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 由布市 | 13 | 1 | 3 | | 20 | 37 | 37 | 5 | 1 | 5 | 6 | 17 | 671 | 22 | 123 | 5 | 5 | 5 | 2 | 5 | 12 | 23 | 3,560 | 1,374 | 4,934 | 369 | | | | | 121,024 | | | | 126,327 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 国東市 | 4 | | | | 13 | 17 | 17 | 2 | | 3 | | 5 | 166 | 7 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 6 | 2,194 | 844 | 3,038 | | | | | | | | | 3,038 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 姫島村 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 日出町 | 5 | 1 | 4 | | 1 | 11 | 11 | 2 | 1 | 3 | 1 | 7 | 394 | 8 | 10 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 14,855 | 2,308 | 17,163 | 1,145 | | | | | 17 | | | | 18,325 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 九重町 | 1 | 1 | | | 1 | 3 | 3 | 2 | | | | 2 | 198 | | 66 | | 1 | 1 | | | 1 | 4 | 27,966 | 1,319 | 29,285 | | | | | | 25 | | | | 29,310 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 玖珠町 | 6 | 3 | | | 3 | 12 | 12 | 1 | | 2 | 4 | 7 | 158 | 3 | 570 | | | | | | 1 | 1 | 1,931 | 918 | 2,849 | | | | | | | | | | 2,849 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 計 | 252 | 44 | 49 | 2 | 152 | 499 | 499 | 118 | 18 | 81 | 148 | 365 | 21,283 | 1,781 | 1,606 | 12 | 64 | 69 | 14 | 140 | 223 | 437 | 705,864 | 2,184,433 | 2,890,297 | 2,128 | 15,781 | 2,150 | | 161,434 | 6 | | | 3,071,796 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

第2章 救急・救助

1 救急業務の実施体制

(1) 救急業務の実施市町村

大分県における救急業務は、昭和39年に大分市及び別府市で業務開始以来、年々実施市町村は増加し、消防の広域常備化に伴い、昭和50年4月から15消防本部のもとに18消防署により県下全市町村で救急業務が実施されるようになった。

平成30年4月1日現在の県下の救急業務実施体制は、14消防本部（18消防署）となっている。

(2) 救急隊数と救急隊員数

平成30年4月1日現在、60隊の救急隊が設置されている。

救急隊員は、最低135時間の救急業務に関する講習（旧救急Ⅰ課程）を修了した者等をもって充てるようにしなければならないが、この要件を満たす消防職員は、平成30年4月1日現在、県下で1,259人となっており、このうち670人が救急隊員として救急業務に従事している。また、250時間の救急科課程（旧標準課程及び旧救急Ⅱ課程を含む。）を修了している者は770人となっており、うち493人が救急隊員として救急業務に従事している。（表2-1、表2-6）

(3) 救急救命士

平成30年4月1日現在、県下の救急救命士数は306人となっている。

県下の救急隊60隊全てで救急救命士が運用されており、その運用率は、100%となっている。（表2-1、表2-6、図2-1）

(4) 救急自動車

県下の消防本部における救急自動車の保有台数は、平成30年4月1日現在で74台（非常用10台を含む。）となっている。

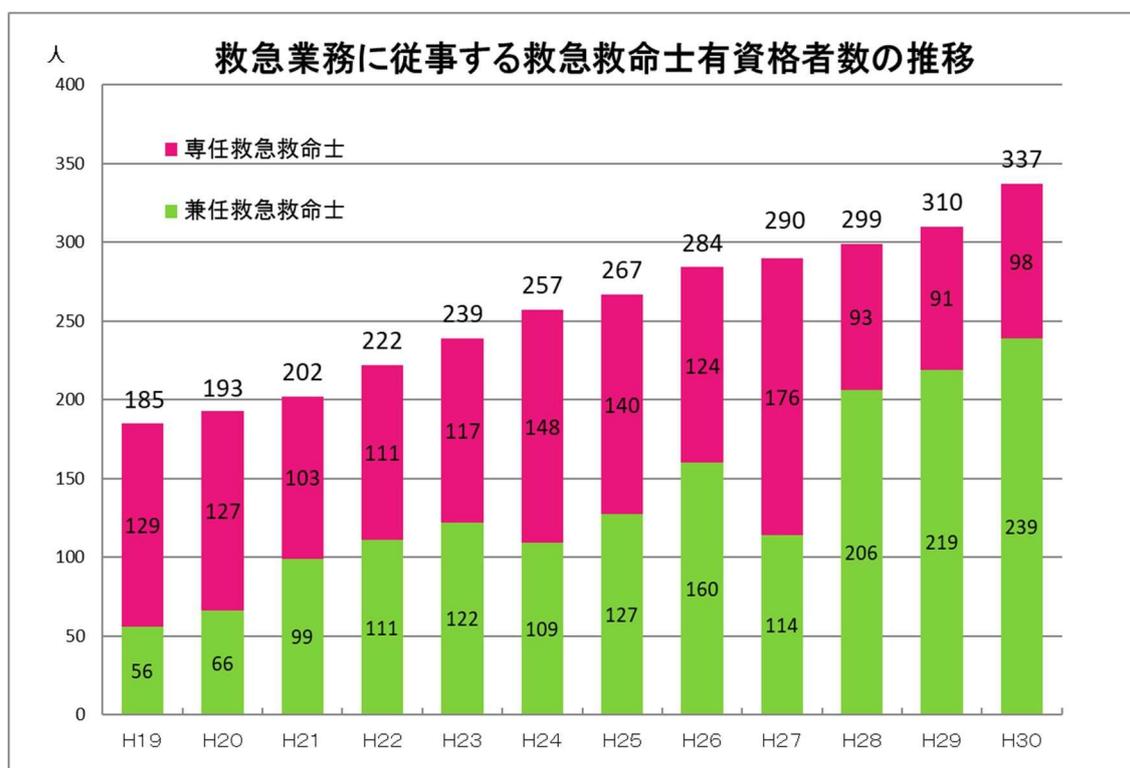
このうち、高規格救急自動車は72台で、全救急自動車数に占める割合は、約97.3%となっている。（表2-1）

表 2-1 救急業務の実施体制（平成 30 年 4 月 1 日現在）

| 消防本部 | 救急自動車数 | | | | 救急隊数 | | | 救急隊員数 | | | | | | |
|----------------|--------|-------|-----------|-------|------------------|--------------|----|-------|-----|------|-----|------|-----|---|
| | 高規格 | 高規格以外 | 非常用救急自動車※ | 高規格車率 | うち救急救命士を運用している隊数 | うち常時運用している隊数 | 合計 | うち女性 | 専任 | うち女性 | 兼任 | うち女性 | | |
| 大分市消防局 | 15 | 15 | 0 | (3) | 100.0% | 12 | 12 | 12 | 124 | 1 | 105 | 1 | 19 | 0 |
| 別府市消防本部 | 5 | 5 | 0 | (1) | 100.0% | 4 | 4 | 4 | 32 | 2 | 32 | 2 | 0 | 0 |
| 中津市消防本部 | 6 | 5 | 1 | (2) | 83.3% | 4 | 4 | 4 | 69 | 1 | 12 | 0 | 57 | 1 |
| 佐伯市消防本部 | 6 | 6 | 0 | (0) | 100.0% | 6 | 6 | 5 | 89 | 1 | 0 | 0 | 89 | 1 |
| 臼杵市消防本部 | 5 | 5 | 0 | (2) | 100.0% | 3 | 3 | 2 | 45 | 0 | 0 | 0 | 45 | 0 |
| 津久見市消防本部 | 3 | 3 | 0 | (0) | 100.0% | 1 | 1 | 1 | 27 | 0 | 0 | 0 | 27 | 0 |
| 竹田市消防本部 | 3 | 3 | 0 | (0) | 100.0% | 3 | 3 | 3 | 39 | 0 | 0 | 0 | 39 | 0 |
| 豊後高田市消防本部 | 3 | 3 | 0 | (0) | 100.0% | 2 | 2 | 2 | 34 | 0 | 0 | 0 | 34 | 0 |
| 宇佐市消防本部 | 4 | 4 | 0 | (1) | 100.0% | 3 | 3 | 3 | 27 | 0 | 9 | 0 | 18 | 0 |
| 豊後大野市消防本部 | 4 | 4 | 0 | (0) | 100.0% | 4 | 4 | 4 | 33 | 0 | 0 | 0 | 33 | 0 |
| 由布市消防本部 | 4 | 4 | 0 | (1) | 100.0% | 3 | 3 | 3 | 39 | 0 | 0 | 0 | 39 | 0 |
| 国東市消防本部 | 4 | 3 | 1 | (0) | 75.0% | 4 | 4 | 3 | 28 | 0 | 0 | 0 | 28 | 1 |
| 日田玖珠広域消防組合消防本部 | 8 | 8 | 0 | (0) | 100.0% | 8 | 8 | 5 | 72 | 2 | 0 | 0 | 72 | 2 |
| 杵築速見消防組合消防本部 | 4 | 4 | 0 | (0) | 100.0% | 3 | 3 | 3 | 12 | 0 | 6 | 0 | 6 | 0 |
| 県計 | 74 | 72 | 2 | (10) | 97.3% | 60 | 60 | 54 | 670 | 7 | 164 | 3 | 506 | 5 |

※非常用は救急自動車数の内数

図 2-1 救急救命士数の推移



2 救急業務の実施状況

(1) 救急出場件数及び搬送人員

平成 29 年中の救急自動車による救急出動件数は、55,310 件（対前年比 1,133 件増）となっている。

また、搬送人員は、50,487 人（対前年比 830 人増）となっており、このうち高齢者の搬送人員は 33,170 人、全搬送人員の 65.7%となっている。

これは、一日平均約 152 件、約 9.5 分に 1 回の割合で救急出動し、県民の約 23 人に 1 人が救急自動車により搬送されたこととなる。（図 2-2、2-3）

(2) 事故種別救急出場件数及び搬送人員

事故種別出場件数の上位は、急病が 32,002 件、一般負傷が 8,576 件、交通事故 4,065 件となっている。

搬送人員についても急病が 29,153 人と最も多く、次いで一般負傷 7,966 人、交通事故 3,872 人となっている。（表 2-2、図 2-4）

(3) 傷病程度別搬送人員

平成 29 年中の救急自動車による搬送人員を傷病程度別でみると、中等症が 24,252 人（48.0%）と最も高く、次いで入院加療を必要としない軽症が 17,237 人（34.1%）となっている。（図 2-5）

(4) 現場到着所要時間及び収容所要時間

平成 29 年中の救急出動の現場到着までの所要時間は、県平均で 8.3 分（前年 8.1 分）、収容所要時間（119 番通報から医療機関等に収容するまでに要した時間）の県平均は、35.4 分（前年 35.2 分）となっている。（表 2-3、表 2-10）

(5) 医療機関別搬送人員

平成 29 年中の救急自動車による搬送人員のうち、救急医療機関に搬送された人員は、40,914 人で医療機関への全搬送人員（50,346 人）の約 81.3%が搬送されたこととなる。（表 2-9）

(6) 応急手当

平成 29 年中の救急自動車による搬送人員のうち、救急隊が応急処置等を行った傷病者は 50,028 人（全搬送人員の 99.1%）となっている。

また、救急隊が到着するまでの間に、バイスタンダー（現場に居合わせた人）により応急手当を実施することが救命効果の向上に資すると考えられることから、住民向けの応急手当普及講習を実施している。（表 2-4、2-5）

図 2-2 救急出動件数及び搬送人員の推移

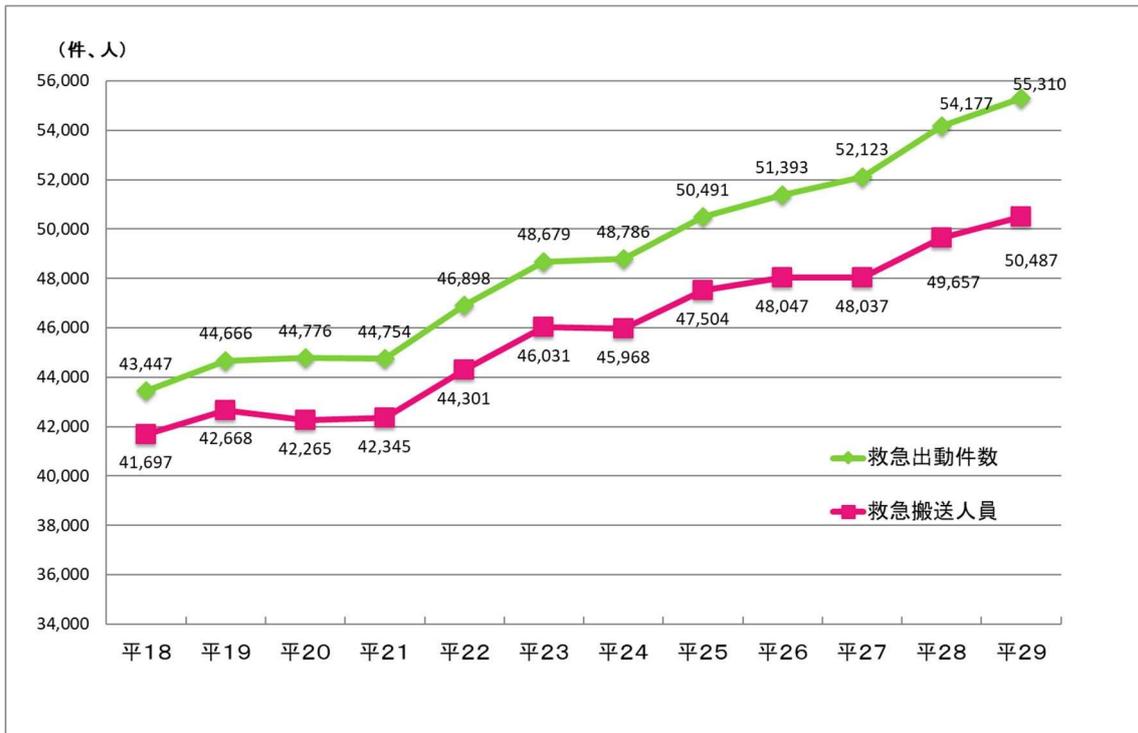


図 2-3 年齢区分別搬送人員（平成 29 年中）

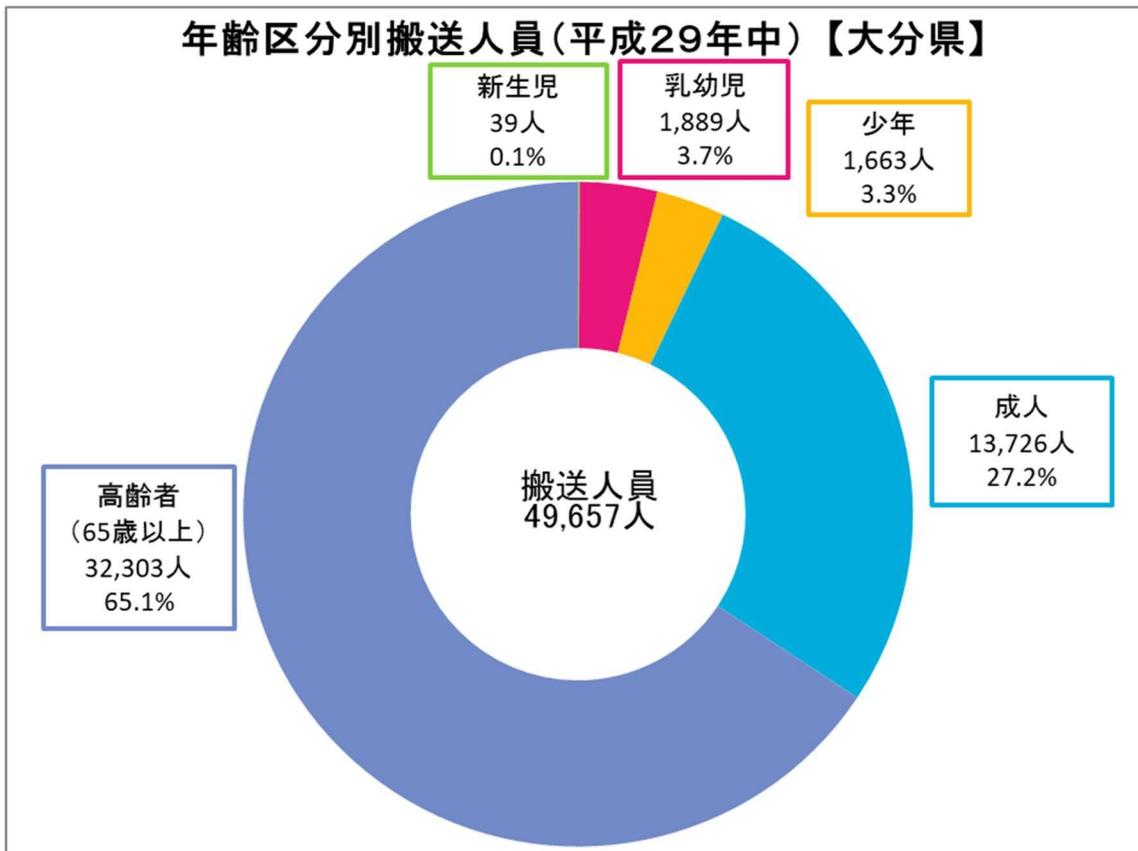


表 2-2 事故種別救急出場件数及び搬送人員

事故種別出場件数及び搬送人員

| 事故種別 | | 平成29年中 | | 平成28年中 | | 対前年比較 | |
|------|------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|
| | | 件・人 | 構成比(%) | 件・人 | 構成比(%) | 件・人 | 増減率(%) |
| 火災 | 出場件数 | 129 | 0.2% | 98 | 0.2% | 31 | 31.6 |
| | 搬送人員 | 50 | 0.1% | 43 | 0.1% | 7 | 16.3 |
| 自然災害 | 出場件数 | 46 | 0.1% | 12 | 0.0% | 34 | 283.3 |
| | 搬送人員 | 33 | 0.1% | 10 | 0.0% | 23 | 230.0 |
| 水難 | 出場件数 | 49 | 0.1% | 67 | 0.1% | △ 18 | △ 26.9 |
| | 搬送人員 | 25 | 0.0% | 41 | 0.1% | △ 16 | △ 39.0 |
| 交通事故 | 出場件数 | 4,065 | 7.3% | 4,126 | 7.6% | △ 61 | △ 1.5 |
| | 搬送人員 | 3,872 | 7.7% | 3,899 | 7.9% | △ 27 | △ 0.7 |
| 労働災害 | 出場件数 | 432 | 0.8% | 376 | 0.7% | 56 | 14.9 |
| | 搬送人員 | 415 | 0.8% | 360 | 0.7% | 55 | 15.3 |
| 運動競技 | 出場件数 | 376 | 0.7% | 336 | 0.6% | 40 | 11.9 |
| | 搬送人員 | 372 | 0.7% | 337 | 0.7% | 35 | 10.4 |
| 一般負傷 | 出場件数 | 8,576 | 15.5% | 8,048 | 14.9% | 528 | 6.6 |
| | 搬送人員 | 7,966 | 15.8% | 7,544 | 15.2% | 422 | 5.6 |
| 加害 | 出場件数 | 192 | 0.3% | 184 | 0.3% | 8 | 4.3 |
| | 搬送人員 | 143 | 0.3% | 143 | 0.3% | 0 | 0.0 |
| 自損行為 | 出場件数 | 366 | 0.7% | 401 | 0.7% | △ 35 | △ 8.7 |
| | 搬送人員 | 240 | 0.5% | 244 | 0.5% | △ 4 | △ 1.6 |
| 急病 | 出場件数 | 32,002 | 57.9% | 31,306 | 57.8% | 696 | 2.2 |
| | 搬送人員 | 29,153 | 57.7% | 28,569 | 57.5% | 584 | 2.0 |
| その他 | 出場件数 | 9,077 | 16.4% | 9,223 | 17.0% | △ 146 | △ 1.6 |
| | 搬送人員 | 8,218 | 16.3% | 8,467 | 17.1% | △ 249 | △ 2.9 |
| 合計 | 出場件数 | 55,310 | 100.0% | 54,177 | 100.0% | 1,133 | 2.1 |
| | 搬送人員 | 50,487 | 100.0% | 49,657 | 100.0% | 830 | 1.7 |

図 2-4 事故種別搬送人員（平成 29 年中）

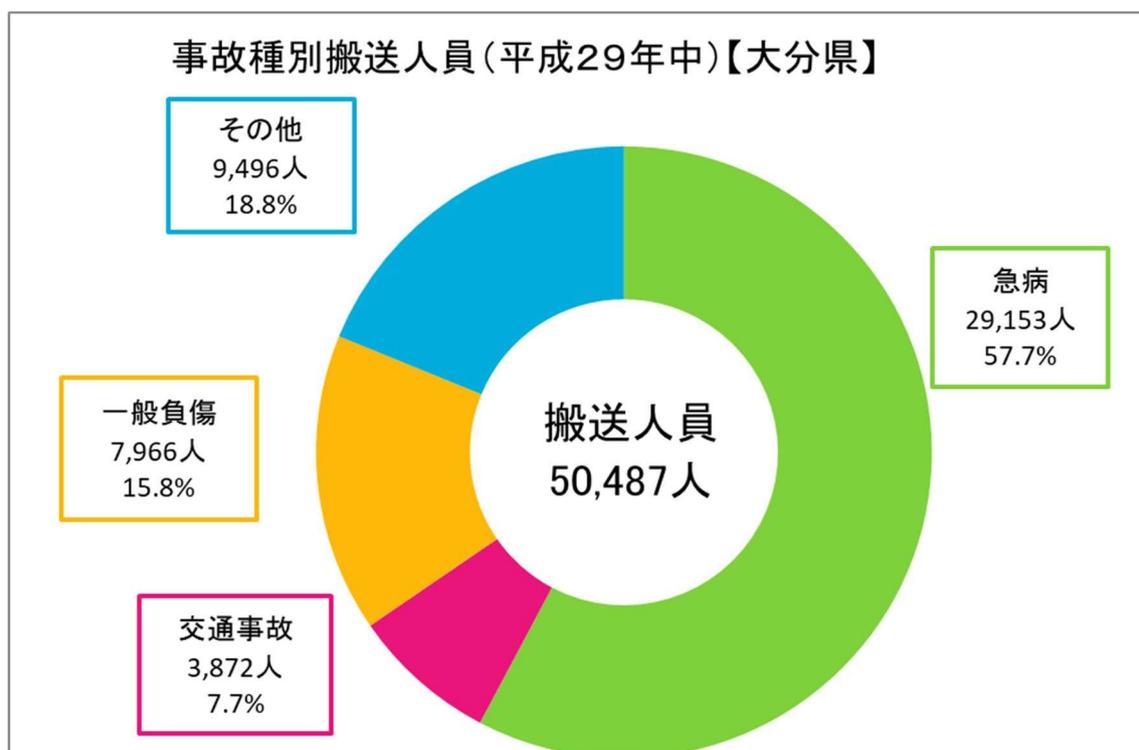


図 2-5 傷病程度別搬送人員（平成 29 年中）

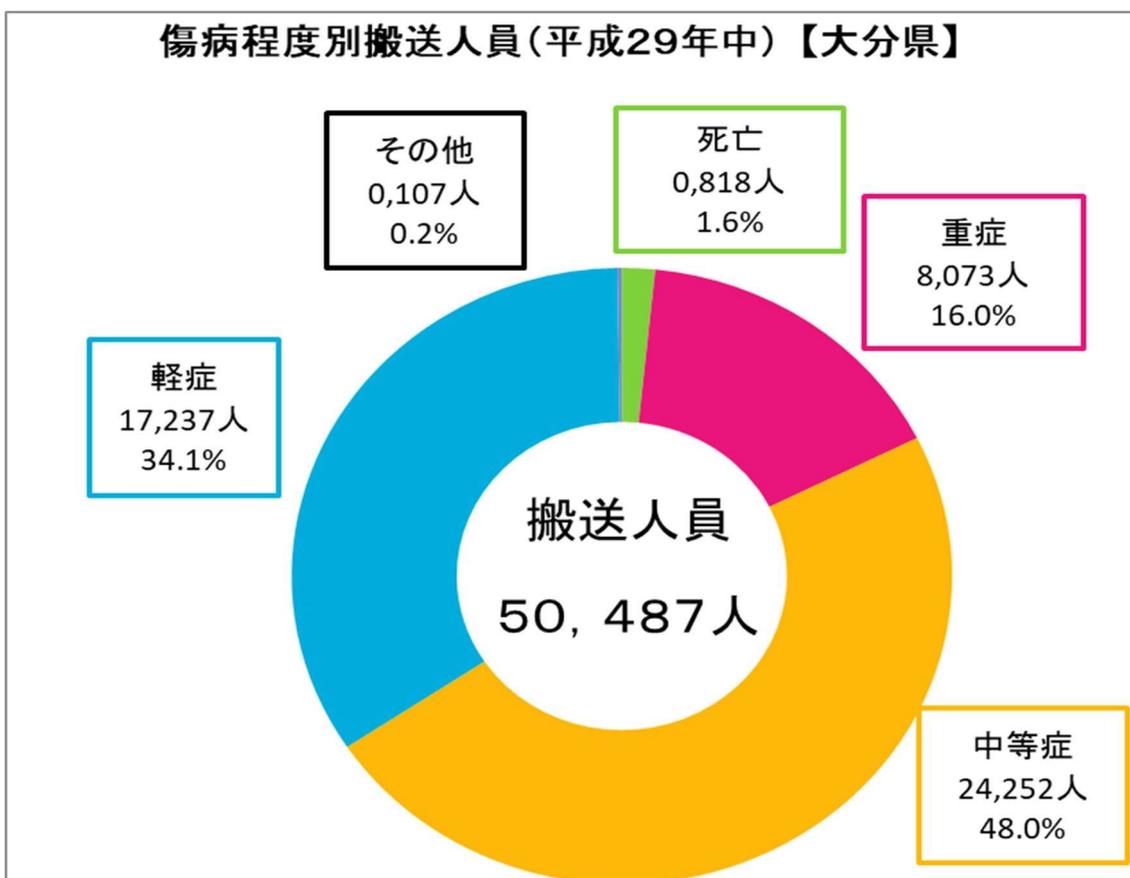


表 2-3 消防本部別現場到着所要時間及び収容所要時間（平成 29 年中）

| 消防本部 | 現場到着 平均所要時間(分) | | 収容 平均所要時間(分) | |
|----------------|-------------------|--------|-----------------|--------|
| | | 前年比(分) | | 前年比(分) |
| 大分市消防局 | 6.8 | 0.1 | 29.1 | 0.7 |
| 別府市消防本部 | 7.5 | 0.4 | 28.4 | 0.0 |
| 中津市消防本部 | 8.7 | 0.1 | 36.9 | △ 0.6 |
| 佐伯市消防本部 | 10.9 | △ 0.2 | 42.4 | 0.4 |
| 臼杵市消防本部 | 7.7 | 0.2 | 33.9 | 0.7 |
| 津久見市消防本部 | 10.5 | 1.3 | 38.8 | 1.1 |
| 竹田市消防本部 | 10.2 | 0.2 | 41.1 | △ 1.6 |
| 豊後高田市消防本部 | 8.4 | 0.1 | 38.0 | △ 0.6 |
| 宇佐市消防本部 | 8.5 | 0.1 | 39.3 | 1.2 |
| 豊後大野市消防本部 | 9.1 | 0.2 | 42.5 | 0.4 |
| 由布市消防本部 | 8.5 | 0.0 | 41.9 | 1.2 |
| 国東市消防本部 | 7.6 | △ 0.3 | 47.0 | △ 1.4 |
| 日田玖珠広域消防組合消防本部 | 10.5 | △ 0.3 | 44.8 | △ 1.1 |
| 杵築速見消防組合消防本部 | 10.9 | 0.5 | 41.9 | 0.7 |
| 県計 | 8.3 | 0.2 | 35.4 | 0.4 |

表 2-4 傷病程度別救急隊員の行った応急処置の状況（平成 29 年中）

（単位：人）

| 傷病程度 | 死 | 重 症 | 中 等 症 | 軽 症 | そ の 他 | 合 計 |
|----------------------|-------|--------|--------|--------|-------|---------|
| 応急処置対象人員 (不搬送も含む) | 810 | 8,003 | 24,042 | 17,079 | 94 | 50,028 |
| 応急処置等項目 | | | | | | |
| 止血 | 1 | 82 | 353 | 427 | 4 | 867 |
| 被覆 | 1 | 155 | 709 | 1,122 | 6 | 1,993 |
| 固定 | 19 | 653 | 1,712 | 1,019 | 10 | 3,413 |
| 保温 | 14 | 595 | 1,540 | 856 | 9 | 3,014 |
| 酸素吸入 | 672 | 3,552 | 5,562 | 991 | 29 | 10,806 |
| 人工呼吸 | 169 | 192 | 43 | 8 | 0 | 412 |
| 心マッサージ | 155 | 53 | 4 | 3 | 0 | 215 |
| うち自動式心マッサージ器 | 59 | 18 | 1 | 2 | 0 | 80 |
| 心肺蘇生 | 704 | 420 | 11 | 2 | 0 | 1,137 |
| うち自動式心マッサージ器 | 106 | 36 | 0 | 1 | 0 | 143 |
| 在宅療法継続 | 1 | 61 | 150 | 27 | 1 | 240 |
| シヨックパンツ | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 |
| 血圧測定 | 99 | 7,565 | 23,434 | 16,096 | 89 | 47,283 |
| 心音・呼吸音聴取 | 340 | 2,270 | 5,680 | 2,947 | 29 | 11,266 |
| 血中酸素飽和度測定 | 223 | 7,686 | 23,835 | 16,890 | 91 | 48,725 |
| 心電図測定 | 641 | 4,535 | 11,137 | 5,976 | 54 | 22,343 |
| 気道確保 | 764 | 794 | 234 | 43 | 1 | 1,836 |
| うち経鼻エアウェイ | 103 | 58 | 11 | 2 | 0 | 174 |
| うち咽頭鏡、鉗子等 | 50 | 46 | 4 | 4 | 0 | 104 |
| うちラリゲアルマスク等 | 165 | 70 | 1 | 1 | 0 | 237 |
| うち気管挿管 | 73 | 67 | 2 | 0 | 0 | 142 |
| 除細動 | 59 | 80 | 3 | 0 | 0 | 142 |
| 静脈路確保 | 368 | 284 | 159 | 42 | 3 | 856 |
| 薬剤投与 | 257 | 164 | 15 | 7 | 0 | 443 |
| その他の処置 | 312 | 4,180 | 15,049 | 10,479 | 13 | 30,033 |
| 合計 | 4,799 | 33,321 | 89,632 | 56,935 | 339 | 185,026 |

表 2-5 応急手当普及講習修了者数の推移

| 区分 | 住民に対する応急手当普及講習修了者数 | | |
|-------|--------------------|--------|---------|
| | 普通救命講習 | 上級救命講習 | 合計 |
| 平成18年 | 9,021 | 520 | 9,541 |
| 平成19年 | 11,599 | 301 | 11,900 |
| 平成20年 | 12,092 | 381 | 12,473 |
| 平成21年 | 9,767 | 412 | 10,179 |
| 平成22年 | 9,873 | 404 | 10,277 |
| 平成23年 | 9,939 | 361 | 10,300 |
| 平成24年 | 12,520 | 416 | 12,936 |
| 平成25年 | 11,032 | 323 | 11,355 |
| 平成26年 | 11,005 | 314 | 11,319 |
| 平成27年 | 12,586 | 332 | 12,918 |
| 平成28年 | 9,939 | 249 | 10,188 |
| 平成29年 | 10,481 | 296 | 10,777 |
| 合計 | 129,854 | 4,309 | 134,163 |

救急統計表

- 表 2-6 資格別救急隊数、救急隊員数（平成 30 年 4 月 1 日現在）
- 表 2-7 事故種別救急出動件数（平成 29 年中）
- 表 2-8 事故種別搬送人員（平成 29 年中）
- 表 2-9 医療機関別搬送人員（平成 29 年中）
- 表 2-10 現場到着所要時間別出動件数の状況（平成 29 年中）
- 表 2-11 収容所要時間別搬送人員の状況（平成 29 年中）

表2-6 資格別救急隊数、救急隊員数（平成30年4月1日現在）

| 消防本部名 | 救急隊数（隊） | | | | 救急隊員数（人） | | | | | | | | | | | | | |
|-------|---------|------------|----|----------------|----------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|---------|---------|-----|---------|---------|----------|----------|
| | 総数 | 救急救命士運用救急隊 | | 救急救命士を運用していない隊 | 総数 | 専任 | | 兼任 | | 救急救命士資格者 | 救急標準過程修了 | 救急Ⅱ過程修了 | 救急Ⅰ過程修了 | 兼任 | 救急Ⅰ過程修了 | 救急Ⅱ過程修了 | 救急標準過程修了 | 救急救命士資格者 |
| | | 常時 | 一部 | | | 救急Ⅰ過程修了 | 救急Ⅱ過程修了 | 救急Ⅰ過程修了 | 救急Ⅱ過程修了 | | | | | | | | | |
| 大分市 | 12 | 12 | 0 | 0 | 124 | 105 | 9 | 4 | 37 | 55 | 19 | 4 | 4 | 7 | 4 | | | |
| 別府市 | 4 | 4 | 0 | 0 | 32 | 32 | 0 | 0 | 12 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 中津市 | 4 | 4 | 0 | 0 | 69 | 12 | 0 | 0 | 4 | 8 | 57 | 0 | 0 | 40 | 17 | | | |
| 佐伯市 | 6 | 6 | 5 | 1 | 89 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 89 | 0 | 1 | 54 | 34 | | | |
| 臼杵市 | 3 | 3 | 2 | 1 | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 45 | 0 | 1 | 33 | 11 | | | |
| 津久見市 | 1 | 1 | 1 | 0 | 27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27 | 0 | 0 | 16 | 11 | | | |
| 竹田市 | 3 | 3 | 3 | 0 | 39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 39 | 0 | 0 | 21 | 18 | | | |
| 豊後高田市 | 2 | 2 | 2 | 0 | 34 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34 | 0 | 3 | 21 | 10 | | | |
| 宇佐市 | 3 | 3 | 3 | 0 | 27 | 9 | 0 | 0 | 0 | 9 | 18 | 0 | 0 | 7 | 11 | | | |
| 豊後大野市 | 4 | 4 | 4 | 0 | 33 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 33 | 0 | 0 | 17 | 16 | | | |
| 由布市 | 3 | 3 | 3 | 0 | 39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 39 | 0 | 0 | 18 | 21 | | | |
| 国東市 | 4 | 4 | 3 | 1 | 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 28 | 0 | 0 | 15 | 13 | | | |
| 日田玖珠 | 8 | 8 | 5 | 3 | 72 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 72 | 0 | 2 | 34 | 36 | | | |
| 杵築速見 | 3 | 3 | 3 | 0 | 12 | 6 | 0 | 0 | 0 | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 6 | | | |
| 合計 | 60 | 60 | 54 | 6 | 670 | 164 | 9 | 4 | 53 | 98 | 506 | 4 | 11 | 283 | 208 | | | |

表2-7 事故種別救急出動件数（平成29年中）

（単位：件）

| 区分 消防本部名 | 火災 | 自然災害 | 水難 | 交通事故 | 労働災害 | 運動競技 | 一般負傷 | 加害 | 自損行為 | 急病 | その他 | | | | 合計 | 平成28年中 増減数 | 対前年 増減率 (%) | 人口1万 人 当たりの 出動件数 |
|-------------|-----|------|----|-------|------|------|-------|-----|------|--------|----------|----------|------------|-----|--------|---------------|-------------------|---------------------------|
| | | | | | | | | | | | 転院搬 送 | 医師搬 送 | 資機材 等輸送 | その他 | | | | |
| 大分市 | 89 | 4 | 16 | 1,619 | 169 | 170 | 2,741 | 76 | 146 | 11,410 | 2,212 | 207 | 2 | 452 | 18,749 | 564 | 3.01 | 403.9 |
| 別府市 | 10 | 0 | 3 | 448 | 24 | 46 | 1,172 | 31 | 46 | 4,258 | 621 | 0 | 0 | 20 | 6,543 | 136 | 2.08 | 546.8 |
| 中津市 | 4 | 0 | 4 | 282 | 21 | 17 | 600 | 23 | 20 | 2,324 | 617 | 1 | 0 | 16 | 3,937 | △ 8 | △ 0.20 | 467.9 |
| 佐伯市 | 2 | 4 | 7 | 219 | 53 | 24 | 479 | 12 | 25 | 1,885 | 608 | 14 | 0 | 31 | 3,252 | 111 | 3.41 | 465.7 |
| 臼杵市 | 0 | 2 | 3 | 163 | 9 | 5 | 386 | 7 | 14 | 1,197 | 600 | 3 | 0 | 13 | 2,346 | 56 | 2.39 | 619.9 |
| 津久見市 | 0 | 0 | 4 | 48 | 4 | 3 | 194 | 3 | 6 | 620 | 262 | 2 | 0 | 22 | 1,147 | 21 | 1.83 | 650.0 |
| 竹田市 | 3 | 0 | 0 | 83 | 19 | 14 | 242 | 2 | 8 | 798 | 244 | 14 | 1 | 2 | 1,430 | △ 47 | △ 3.18 | 640.3 |
| 豊後高田市 | 3 | 0 | 0 | 67 | 14 | 4 | 240 | 3 | 7 | 852 | 231 | 0 | 0 | 4 | 1,425 | △ 30 | △ 2.06 | 623.6 |
| 宇佐市 | 1 | 0 | 4 | 249 | 18 | 10 | 515 | 13 | 14 | 1,683 | 566 | 6 | 0 | 2 | 3,081 | 141 | 4.80 | 547.7 |
| 豊後大野市 | 3 | 0 | 4 | 154 | 9 | 13 | 293 | 0 | 13 | 1,208 | 410 | 2 | 0 | 1 | 2,110 | △ 3 | △ 0.14 | 576.8 |
| 由布市 | 5 | 0 | 0 | 131 | 21 | 13 | 332 | 3 | 9 | 975 | 344 | 7 | 0 | 4 | 1,844 | 1,808 | 1.99 | 538.2 |
| 国東市 | 2 | 0 | 1 | 76 | 11 | 5 | 228 | 1 | 12 | 746 | 365 | 1 | 0 | 11 | 1,459 | 1,478 | △ 1.29 | 476.2 |
| 日田玖珠 | 3 | 36 | 0 | 325 | 50 | 33 | 695 | 13 | 32 | 2,380 | 749 | 0 | 0 | 5 | 4,321 | 4,208 | 2.69 | 469.7 |
| 杵築速見 | 4 | 0 | 3 | 201 | 10 | 19 | 459 | 5 | 14 | 1,666 | 405 | 0 | 0 | 0 | 2,786 | 2,724 | 2.28 | 478.3 |
| 合計 | 129 | 46 | 49 | 4,065 | 432 | 376 | 8,576 | 192 | 366 | 32,002 | 8,234 | 257 | 3 | 583 | 55,310 | 1,133 | 2.09 | 474.2 |

表2-8 事故種別搬送人員（平成29年中）

（単位：人）

| 区分 消防本部名 | 火災 | 自然災害 | 水難 | 交通事故 | 労働災害 | 運動競技 | 一般負傷 | 加害 | 自損行為 | 急病 | その他 | 合計 | 平成28年中 | 増減数 | 対前年 増減率 (%) | 人口1万人 当たり 搬送人員 |
|-------------|----|------|----|-------|------|------|-------|-----|------|--------|-------|--------|--------|------|-------------------|----------------------|
| 大分市 | 22 | 3 | 8 | 1,450 | 159 | 168 | 2,471 | 60 | 106 | 10,158 | 2,207 | 16,812 | 16,394 | 418 | 2.55 | 351.6 |
| 別府市 | 6 | 0 | 1 | 439 | 23 | 47 | 1,079 | 20 | 25 | 3,773 | 621 | 6,034 | 6,035 | △ 1 | △ 0.02 | 494.0 |
| 中津市 | 3 | 0 | 2 | 290 | 21 | 17 | 557 | 19 | 14 | 2,119 | 615 | 3,657 | 3,649 | 8 | 0.22 | 435.5 |
| 佐伯市 | 2 | 4 | 3 | 196 | 50 | 24 | 455 | 6 | 13 | 1,768 | 608 | 3,129 | 3,046 | 83 | 2.72 | 433.3 |
| 臼杵市 | 0 | 1 | 2 | 143 | 9 | 5 | 371 | 4 | 9 | 1,143 | 598 | 2,285 | 2,225 | 60 | 2.70 | 589.7 |
| 津久見市 | 0 | 0 | 3 | 50 | 2 | 2 | 181 | 2 | 2 | 599 | 261 | 1,102 | 1,083 | 19 | 1.75 | 613.3 |
| 竹田市 | 3 | 0 | 0 | 79 | 20 | 14 | 235 | 1 | 4 | 750 | 242 | 1,348 | 1,412 | △ 64 | △ 4.53 | 603.6 |
| 豊後高田市 | 3 | 0 | 0 | 64 | 14 | 4 | 248 | 3 | 6 | 790 | 231 | 1,363 | 1,390 | △ 27 | △ 1.94 | 596.4 |
| 宇佐市 | 0 | 0 | 4 | 285 | 18 | 10 | 487 | 11 | 10 | 1,568 | 563 | 2,956 | 2,794 | 162 | 5.80 | 525.3 |
| 豊後大野市 | 3 | 0 | 1 | 149 | 8 | 12 | 272 | 0 | 6 | 1,133 | 411 | 1,995 | 1,999 | △ 4 | △ 0.20 | 545.3 |
| 由布市 | 3 | 0 | 0 | 117 | 21 | 12 | 312 | 2 | 5 | 900 | 342 | 1,714 | 1,727 | △ 13 | △ 0.75 | 500.1 |
| 国東市 | 2 | 0 | 1 | 78 | 11 | 4 | 220 | 1 | 7 | 708 | 365 | 1,397 | 1,403 | △ 6 | △ 0.43 | 456.0 |
| 日田玖珠 | 2 | 25 | 0 | 330 | 49 | 33 | 650 | 12 | 24 | 2,197 | 750 | 4,072 | 3,952 | 120 | 3.04 | 442.5 |
| 杵築速見 | 1 | 0 | 0 | 202 | 10 | 20 | 428 | 2 | 9 | 1,547 | 404 | 2,623 | 2,548 | 75 | 2.94 | 450.4 |
| 合計 | 50 | 33 | 25 | 3,872 | 415 | 372 | 7,966 | 143 | 240 | 29,153 | 8,218 | 50,487 | 49,657 | 830 | 1.67 | 432.8 |

表2-9 医療機関別搬送人員（平成29年中）

（単位：人）

| 消防本部名 | 救急医療機関 | | | | | | その他医療機関 | | | | | | 計 | | | | | | その他 | | | 全体 合計 | 救急医療 機関に対 する搬送 割合(%) | 救急医 療機関 数 |
|-------|--------|-------|-------|--------|-----|--------|---------|----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|--------|----------|-----|-----|----------|-------------------------------|-----------------|
| | 国立 | 公立 | 公的 | 私的 | | 計 | 国立 | 公立 | 公的 | 私的 | | 計 | 国立 | 公立 | 公的 | 私的 | | 計 | 接骨院 等 | その他 | 計 | | | |
| | | | | 病院 | 診療所 | | | | | 病院 | 診療所 | | | | | 病院 | 診療所 | | | | | | | |
| 大分市 | 1,528 | 1,942 | 1,807 | 8,836 | 0 | 14,113 | 7 | 0 | 0 | 2,209 | 482 | 2,698 | 1,535 | 1,942 | 1,807 | 11,045 | 482 | 16,811 | 0 | 1 | 1 | 16,812 | 84 | 17 |
| 別府市 | 1,178 | 26 | 1,577 | 2,922 | 0 | 5,703 | 51 | 0 | 0 | 167 | 111 | 329 | 1,229 | 26 | 1,577 | 3,089 | 111 | 6,032 | 2 | 0 | 2 | 6,034 | 95 | 7 |
| 中津市 | 70 | 1,356 | 86 | 1,876 | 0 | 3,388 | 3 | 9 | 8 | 131 | 105 | 256 | 73 | 1,365 | 94 | 2,007 | 105 | 3,644 | 1 | 12 | 13 | 3,657 | 93 | 7 |
| 佐伯市 | 62 | 92 | 33 | 1,880 | 52 | 2,119 | 33 | 1 | 711 | 241 | 24 | 1,010 | 95 | 93 | 744 | 2,121 | 76 | 3,129 | 0 | 0 | 0 | 3,129 | 68 | 5 |
| 臼杵市 | 173 | 101 | 28 | 489 | 0 | 791 | 0 | 0 | 0 | 1,286 | 181 | 1,467 | 173 | 101 | 28 | 1,775 | 181 | 2,258 | 0 | 27 | 27 | 2,285 | 35 | 0 |
| 津久見市 | 46 | 40 | 12 | 166 | 1 | 265 | 0 | 1 | 0 | 803 | 17 | 821 | 46 | 41 | 12 | 969 | 18 | 1,086 | 0 | 16 | 16 | 1,102 | 24 | 0 |
| 竹田市 | 118 | 121 | 43 | 1,015 | 0 | 1,297 | 0 | 4 | 0 | 24 | 15 | 43 | 118 | 125 | 43 | 1,039 | 15 | 1,340 | 0 | 8 | 8 | 1,348 | 97 | 2 |
| 豊後高田市 | 51 | 112 | 49 | 788 | 2 | 1,002 | 8 | 1 | 1 | 342 | 8 | 360 | 59 | 113 | 50 | 1,130 | 10 | 1,362 | 0 | 1 | 1 | 1,363 | 74 | 1 |
| 宇佐市 | 33 | 283 | 87 | 1,093 | 159 | 1,655 | 113 | 0 | 1 | 1,036 | 150 | 1,300 | 146 | 283 | 88 | 2,129 | 309 | 2,955 | 0 | 1 | 1 | 2,956 | 56 | 2 |
| 豊後大野市 | 43 | 630 | 516 | 634 | 0 | 1,823 | 0 | 0 | 0 | 105 | 13 | 118 | 43 | 630 | 516 | 739 | 13 | 1,941 | 0 | 54 | 54 | 1,995 | 94 | 3 |
| 由布市 | 261 | 77 | 465 | 712 | 1 | 1,516 | 3 | 0 | 0 | 99 | 94 | 196 | 264 | 77 | 465 | 811 | 95 | 1,712 | 0 | 2 | 2 | 1,714 | 89 | 2 |
| 国東市 | 181 | 882 | 113 | 129 | 0 | 1,305 | 2 | 1 | 0 | 22 | 67 | 92 | 183 | 883 | 113 | 151 | 67 | 1,397 | 0 | 0 | 0 | 1,397 | 93 | 2 |
| 日田玖珠 | 59 | 40 | 69 | 3,272 | 0 | 3,440 | 4 | 6 | 0 | 604 | 2 | 616 | 63 | 46 | 69 | 3,876 | 2 | 4,056 | 0 | 16 | 16 | 4,072 | 85 | 4 |
| 杵築速見 | 873 | 424 | 504 | 696 | 0 | 2,497 | 10 | 0 | 2 | 78 | 36 | 126 | 883 | 424 | 506 | 774 | 36 | 2,623 | 0 | 0 | 0 | 2,623 | 95 | 4 |
| 合計 | 4,676 | 6,126 | 5,389 | 24,508 | 215 | 40,914 | 234 | 23 | 723 | 7,147 | 1,305 | 9,432 | 4,910 | 6,149 | 6,112 | 31,655 | 1,520 | 50,346 | 3 | 138 | 141 | 50,487 | 81 | 56 |

表2-10 現場到着所要時間別出動件数の状況（平成29年中）
（119番通報から到着時間までの所要時間別出動件数）

| 区分 消防本部名 | 3分未満 | | 3分以上 5分未満 | | 5分以上 10分未満 | | 10分以上 20分未満 | | 20分以上 | | 出動件数 合計 (件) | 平均現場 到着時間 (分) |
|-------------|-------------|-------------------------|--------------|-------------------------|---------------|-------------------------|----------------|-------------------------|-------------|-------------------------|-------------------|---------------------|
| | 出動件数 (件) | 全出動件数に 対する構成比 (%) | 出動件数 (件) | 全出動件数に 対する構成比 (%) | 出動件数 (件) | 全出動件数に 対する構成比 (%) | 出動件数 (件) | 全出動件数に 対する構成比 (%) | 出動件数 (件) | 全出動件数に 対する構成比 (%) | | |
| 大田市 | 453 | 2.3 | 2,851 | 14.8 | 13,242 | 68.6 | 2,706 | 14.0 | 61 | 0.3 | 19,313 | 6.8 |
| 別府市 | 35 | 0.5 | 624 | 9.3 | 4,941 | 74.0 | 1,020 | 15.3 | 59 | 0.9 | 6,679 | 7.5 |
| 中津市 | 41 | 1.0 | 295 | 7.5 | 2,406 | 61.2 | 1,087 | 27.7 | 100 | 2.5 | 3,929 | 8.7 |
| 佐伯市 | 48 | 1.4 | 166 | 4.9 | 1,424 | 42.3 | 1,470 | 43.7 | 255 | 7.6 | 3,363 | 10.9 |
| 臼杵市 | 49 | 2.0 | 441 | 18.4 | 1,390 | 57.9 | 467 | 12.0 | 55 | 2.3 | 2,402 | 7.7 |
| 津久見市 | 5 | 0.4 | 21 | 1.8 | 549 | 47.0 | 535 | 45.8 | 58 | 5.0 | 1,168 | 10.5 |
| 竹田市 | 29 | 2.0 | 162 | 11.3 | 623 | 43.6 | 497 | 34.8 | 119 | 8.3 | 1,430 | 10.2 |
| 豊後高田市 | 43 | 3.0 | 201 | 14.1 | 715 | 50.2 | 425 | 29.8 | 41 | 2.9 | 1,425 | 8.4 |
| 宇佐市 | 72 | 2.3 | 419 | 13.6 | 1,617 | 52.5 | 867 | 28.1 | 106 | 3.4 | 3,081 | 8.5 |
| 豊後大野市 | 44 | 2.1 | 369 | 17.5 | 913 | 43.3 | 688 | 32.6 | 96 | 4.5 | 2,110 | 9.1 |
| 由布市 | 46 | 2.5 | 291 | 15.8 | 1,027 | 55.7 | 372 | 20.2 | 108 | 5.9 | 1,844 | 8.5 |
| 国東市 | 45 | 3.1 | 292 | 20.0 | 750 | 51.4 | 334 | 22.9 | 38 | 2.6 | 1,459 | 7.6 |
| 日田玖珠 | 63 | 1.5 | 230 | 5.3 | 2,441 | 56.5 | 1,145 | 26.5 | 442 | 10.2 | 4,321 | 10.5 |
| 杵築速見 | 24 | 0.9 | 77 | 2.8 | 1,250 | 44.9 | 1,227 | 44.0 | 208 | 7.5 | 2,786 | 10.9 |
| 合計 | 997 | 1.8 | 6,439 | 11.6 | 33,288 | 60.2 | 12,840 | 23.2 | 1,746 | 3.2 | 55,310 | 8.3 |

表2-11 病院収容所要時間別搬送人員の状況（平成29年中）
（119番通報から病院等に収容するのに要した時間別搬送人員）

| 消防本部名 | 10分未満 | | 10分以上 20分未満 | | 20分以上 30分未満 | | 30分以上 60分未満 | | 60分以上 120分未満 | | 120分以上 | | 搬送人員 合計 (人) | 平均病院 収容時間 (分) |
|--------|-------------|--------------------------|----------------|--------------------------|----------------|--------------------------|----------------|--------------------------|-----------------|--------------------------|-------------|--------------------------|-------------------|---------------------|
| | 搬送人員 (人) | 全搬送人員 に対する構 成比 (%) | 搬送人員 (人) | 全搬送人員 に対する構 成比 (%) | 搬送人員 (人) | 全搬送人員 に対する構 成比 (%) | 搬送人員 (人) | 全搬送人員 に対する構 成比 (%) | 搬送人員 (人) | 全搬送人員 に対する構 成比 (%) | 搬送人員 (人) | 全搬送人員 に対する構 成比 (%) | | |
| 大分市 | 6 | 0.0 | 1,939 | 11.5 | 8,151 | 48.5 | 6,510 | 38.7 | 204 | 1.2 | 2 | 0.0 | 16,812 | 29.1 |
| うち管外搬送 | 0 | 0.0 | 11 | 2.0 | 148 | 26.5 | 371 | 66.5 | 27 | 4.8 | 1 | 0.2 | 558 | |
| 別府市 | 1 | 0.0 | 616 | 10.2 | 3,376 | 55.9 | 1,967 | 32.6 | 72 | 1.2 | 2 | 0.0 | 6,034 | 28.4 |
| うち管外搬送 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 3 | 2.5 | 99 | 83.2 | 15 | 12.6 | 2 | 1.7 | 119 | |
| 中津市 | 2 | 0.1 | 234 | 6.4 | 1,277 | 34.9 | 1,781 | 48.7 | 358 | 9.8 | 5 | 0.1 | 3,657 | 36.9 |
| うち管外搬送 | 0 | 0.0 | 1 | 0.2 | 30 | 6.3 | 246 | 51.6 | 197 | 41.3 | 3 | 0.6 | 477 | |
| 佐伯市 | 1 | 0.0 | 101 | 3.2 | 765 | 24.4 | 1,701 | 54.4 | 557 | 17.8 | 4 | 0.1 | 3,129 | 42.4 |
| うち管外搬送 | 0 | 0.0 | 1 | 0.2 | 9 | 1.8 | 153 | 30.4 | 337 | 67.0 | 3 | 0.6 | 503 | |
| 臼杵市 | 10 | 0.4 | 319 | 14.0 | 717 | 31.4 | 1,124 | 49.2 | 114 | 5.0 | 1 | 0.0 | 2,285 | 33.9 |
| うち管外搬送 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 16 | 1.9 | 724 | 86.9 | 92 | 11.0 | 1 | 0.1 | 833 | |
| 津久見市 | 0 | 0.0 | 25 | 2.3 | 432 | 39.2 | 463 | 42.0 | 182 | 16.5 | 0 | 0.0 | 1,102 | 38.8 |
| うち管外搬送 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 8 | 2.6 | 149 | 47.9 | 154 | 49.5 | 0 | 0.0 | 311 | |
| 竹田市 | 4 | 0.3 | 117 | 8.7 | 338 | 25.1 | 652 | 48.4 | 234 | 17.4 | 3 | 0.2 | 1,348 | 41.1 |
| うち管外搬送 | 3 | 0.3 | 61 | 7.0 | 182 | 20.8 | 418 | 47.8 | 207 | 23.7 | 3 | 0.3 | 874 | |
| 豊後高田市 | 4 | 0.3 | 130 | 9.5 | 332 | 24.4 | 748 | 54.9 | 146 | 10.7 | 3 | 0.2 | 1,363 | 38.0 |
| うち管外搬送 | 0 | 0.0 | 12 | 1.8 | 129 | 19.0 | 397 | 58.4 | 139 | 20.4 | 3 | 0.4 | 680 | |
| 宇佐市 | 2 | 0.1 | 141 | 4.8 | 827 | 28.0 | 1,605 | 54.3 | 371 | 12.6 | 10 | 0.3 | 2,956 | 39.3 |
| うち管外搬送 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 57 | 7.0 | 482 | 59.1 | 268 | 32.9 | 8 | 1.0 | 815 | |
| 豊後大野市 | 1 | 0.1 | 127 | 6.4 | 384 | 19.2 | 1,181 | 59.2 | 295 | 14.8 | 7 | 0.4 | 1,995 | 42.5 |
| うち管外搬送 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 13 | 1.8 | 491 | 66.6 | 228 | 30.9 | 5 | 0.7 | 737 | |
| 由布市 | 0 | 0.0 | 59 | 3.4 | 373 | 21.8 | 1,056 | 61.6 | 223 | 13.0 | 3 | 0.2 | 1,714 | 41.9 |
| うち管外搬送 | 0 | 0.0 | 4 | 0.4 | 143 | 12.6 | 796 | 70.3 | 187 | 16.5 | 3 | 0.3 | 1,133 | |
| 国東市 | 0 | 0.0 | 84 | 6.0 | 241 | 17.3 | 734 | 52.5 | 332 | 23.8 | 6 | 0.4 | 1,397 | 47.0 |
| うち管外搬送 | 0 | 0.0 | 1 | 0.2 | 11 | 2.6 | 175 | 42.1 | 224 | 53.8 | 5 | 1.2 | 416 | |
| 日田玖珠 | 3 | 0.1 | 133 | 3.3 | 1,075 | 26.4 | 1,978 | 48.6 | 848 | 20.8 | 35 | 0.9 | 4,072 | 44.8 |
| うち管外搬送 | 1 | 0.2 | 1 | 0.2 | 16 | 3.6 | 96 | 21.7 | 317 | 71.6 | 12 | 2.7 | 443 | |
| 杵築速見 | 0 | 0.0 | 58 | 2.2 | 481 | 18.3 | 1,789 | 68.2 | 288 | 11.0 | 7 | 0.3 | 2,623 | 41.9 |
| うち管外搬送 | 0 | 0.0 | 3 | 0.2 | 109 | 7.4 | 1,109 | 75.4 | 243 | 16.5 | 6 | 0.4 | 1,470 | |
| 合計 | 34 | 0.1 | 4,083 | 8.1 | 18,769 | 37.2 | 23,289 | 46.1 | 4,224 | 8.4 | 88 | 0.2 | 50,487 | 35.4 |
| うち管外搬送 | 4 | 0.0 | 95 | 1.0 | 874 | 9.3 | 5,706 | 60.9 | 2,635 | 28.1 | 55 | 0.6 | 9,369 | |

3 救助業務の実施体制

(1) 救助隊設置状況

消防機関の行う救助活動は、近年、火災、交通事故、水難事故、自然災害からテロ災害など特殊な災害まで及んでいる。昭和 61 年 4 月に消防法及び消防組織法の改正により、救助隊を設置する規定が新たに設けられ市町村は総務省令で定める基準に従い救助体制の充実強化に努めることとなった。

平成 30 年 4 月 1 日現在の県下の救助隊の設置状況は、14 消防本部で 18 隊となっており、救助隊員数は 303 人となっている。(表 2-13)

(2) 保有する装備

救助隊が保有する装備については、救助事案の複雑・多様化に伴い、より専門的かつ高度な機能・性能が必要とされている。今後も救助工作車等及び救助活動のための機械器具の計画的な整備を引き続き推進していく必要がある。(表 2-14)

(3) 教育訓練

消防職員の救助活動に関する教育訓練については、消防学校における救助科での教育訓練を実施しているほか、消防本部で定期的な訓練を実施している場合が多い。

(表 2-15)

表 2-13 救助業務実施体制（平成 30 年 4 月 1 日現在）

| 消防本部名 | 救助隊数 | | | 救助隊員数 | | | | | 救助工作車 |
|----------------|------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|-------|
| | 計 | 専任救助隊 | 兼任救助隊 | 計 | うち | | 専任救助隊員 | 兼任救助隊員 | |
| | | | | | 救助科修了者 | 消防長認定者 | | | |
| 大分市消防局 | 3 | 3 | 0 | 45 | 15 | 30 | 45 | 0 | 3 |
| 別府市消防本部 | 1 | 1 | 0 | 12 | 1 | 11 | 12 | 0 | 1 |
| 中津市消防本部 | 1 | 1 | 0 | 31 | 16 | 15 | 31 | 0 | 1 |
| 佐伯市消防本部 | 1 | 0 | 1 | 18 | 9 | 9 | 0 | 18 | 1 |
| 臼杵市消防本部 | 1 | 0 | 1 | 24 | 11 | 13 | 0 | 24 | 1 |
| 津久見市消防本部 | 1 | 0 | 1 | 16 | 16 | 0 | 0 | 16 | 0 |
| 竹田市消防本部 | 1 | 0 | 1 | 15 | 8 | 7 | 0 | 15 | 1 |
| 豊後高田市消防本部 | 1 | 0 | 1 | 29 | 20 | 9 | 0 | 29 | 1 |
| 宇佐市消防本部 | 1 | 0 | 1 | 12 | 5 | 7 | 0 | 12 | 1 |
| 豊後大野市消防本部 | 1 | 0 | 1 | 9 | 3 | 6 | 0 | 9 | 1 |
| 由布市消防本部 | 1 | 0 | 1 | 25 | 17 | 8 | 0 | 25 | 1 |
| 国東市消防本部 | 2 | 0 | 2 | 13 | 6 | 7 | 0 | 13 | 1 |
| 日田玖珠広域消防組合消防本部 | 2 | 0 | 2 | 30 | 22 | 8 | 0 | 30 | 2 |
| 杵築連見消防組合消防本部 | 1 | 0 | 1 | 24 | 6 | 18 | 0 | 24 | 1 |
| 合計 | 18 | 5 | 13 | 303 | 155 | 148 | 88 | 215 | 16 |

表 2-14 県下の救助隊が乗車する車両及び救助活動のための機械器具等の保有状況
(平成 30 年 4 月 1 日現在)

| 搭乗車両 | 救助工作車 | はしご車 | 屈折 はしご車 | ポンプ車 | 水槽付 ポンプ車 | 化学車 | その他 | 計 | | |
|-------------|---------------|--------------|----------------------------|----------------|----------------------------|-------------------------|--------------|-------------------|---------------|-------------|
| | | 16 | 3 | 1 | 7 | 6 | 2 | 3 | 38 | |
| 救助用 機械器具 | かぎ付き はしご | 三連梯子 | 金属製おりた たみ梯子又はワイ ヤー梯子 | 空気式救助 マット | 救命索 発射中 | サイバースリン グ又は救命用縛 帯 | 平担架 | 油圧 ジャッキ | 油圧スプ レッター | 可搬 ウィンチ |
| | 57 | 88 | 20 | 15 | 26 | 109 | 18 | 58 | 20 | 47 |
| | マンホール 救助器具 | 救助用 簡易起重機 | マット型救 助ジャッキ | 大型油圧ス プレッター | 救助用 支柱器具 | チェーン ブロック | 油圧 切断機 | エンジン カッター | ガス 溶断器 | チェー ンソー |
| | 12 | 2 | 36 | 26 | 8 | 9 | 13 | 46 | 9 | 87 |
| | 鉄線 カッター | 空気鋸 | 大型油圧 切断機 | 空気 切断機 | コンクリート・ 鉄筋切断用 チェーンソー | 万能斧 | ハンマー | 携帯用コンク リート破壊器具 | 削岩機 | ハンマ ドリル |
| | 98 | 22 | 24 | 13 | 9 | 158 | 57 | 14 | 14 | 21 |
| | 生物剤 検知器 | 可燃性ガス 測定器 | 有毒ガス 測定器 | 酸素濃度 測定器 | 放射線 測定器 | 空気 呼吸器 | 空気補充用 ボンベ | 酸素 呼吸器 | 簡易 呼吸器 | 防塵 マスク |
| | 1 | 59 | 48 | 27 | 98 | 663 | 1045 | 23 | 13 | 462 |
| | 送排風機 | エアライン マスク | 耐電手袋 | 耐電衣 | 耐電ズボン | 耐電長靴 | 防塵メガネ | 携帯 警報器 | 防毒 マスク | 化学防護服 |
| | 26 | 2 | 202 | 76 | 77 | 93 | 300 | 256 | 389 | 282 |
| | 陽圧式 化学防護服 | 耐熱服 | 放射線 防護服 | 特殊 ヘルメット | 除染 シャワー | 除染剤 散布器 | 潜水器具 | 救命胴衣 | 水中 投光器 | 救命浮環 |
| | 38 | 33 | 19 | 7 | 6 | 8 | 83 | 940 | 29 | 144 |
| | 浮標 | 救命ボート | 船外機 | 水中 スクーター | 水中 無線機 | 水中時計 | 水中テレビ カメラ | 登山器具 | バスケット 型担架 | 簡易画像 探索機 |
| | 21 | 40 | 19 | 2 | 1 | 23 | 0 | 21 | 63 | 10 |
| | 画像 探索機 | 地中音響 探知機 | 熱画像 直視装置 | 夜間用 暗視装置 | 電磁波 探査装置 | 二酸化炭素 探査装置 | 水中 探査装置 | 地震 警報器 | 投光器 | 携帯 投光器 |
| 2 | 1 | 5 | 2 | 1 | 1 | 0 | 1 | 124 | 387 | |
| 携帯 拡声器 | 携帯 無線機 | 応急処置用 セット | 車両移動 器具 | 緩降機 | ロープ 登降機 | 救助用 降下機 | 発電機 | 大型 プロアー | ウォーター カッター | |
| 208 | 432 | 49 | 14 | 17 | 45 | 42 | 151 | 0 | 0 | |

表 2-15 県下の救助隊員の訓練実施状況 (平成 29 年中)

| | 体力錬成訓練 | ロープ基 本・ 応用訓練 | 検索・ 救助訓練 | 各種救助器 具 取扱訓練 | 各種救助事 象 想定訓練 | その他訓練 | 計 |
|---------------|---------|--------------------|-------------|--------------------|--------------------|---------|----------|
| 実施延回数 (回) | 4,525 | 1,378 | 1,527 | 1,957 | 784 | 777 | 10,948 |
| 実施延人員 (人) | 28,258 | 8,936 | 9,678 | 11,386 | 6,052 | 7,661 | 71,971 |
| 実施延時間 (時間) | 9,717.5 | 4,217.0 | 4,979.0 | 4,057.0 | 2,797.0 | 2,663.5 | 28,431.0 |

4 救助業務の実施状況

(1) 救助活動件数及び救助人員の状況

平成 29 年中の県下における救助活動実施状況は、救助活動件数 435 件（対前年度比 26 件増）、救助人員（救助活動により救助された人員）573 人（対前年度比 71 人増）となっている。（表 2-17、2-20）

(2) 事故種別救助活動の状況

平成 29 年中の救助出動人員（救助活動を行うために出動したすべての消防職団員をいう。）は、延べ 9,048 人であり、うち消防職員は延べ 8,703 人、消防団員は延べ 345 人である。

また、救助活動人員（救助出動人員のうち実際に救助活動を行った消防職団員をいう。）は、延べ 3,306 人であり、救助活動 1 件当たり 7.6 人が従事したこととなる。事故種別ごとの 1 件当たりの従事人員は、水難事故が 12.1 人と最も多く、次いでガス及び酸欠事故の 9.0 人となっている。（表 2-18、2-19）

救 助 統 計 表

表 2-16 事故種別救助出動件数（平成 29 年中）

表 2-17 事故種別救助活動件数（平成 29 年中）

表 2-18 事故種別救助出動人員（平成 29 年中）

表 2-19 事故種別救助活動人員（平成 29 年中）

表 2-20 事故種別救助人員（平成 29 年中）

表2-16 事故種別救助出動件数（平成29年中）

| 消防本部名 | 火災 | | 交通事故 | 水難事故 | 風水害等 自然災害 | 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 | 計 |
|------------|----|------|------|------|--------------|-------------|--------------|--------------|------|------------|-----|
| | 建物 | 建物以外 | | | | | | | | | |
| 大分市 | 5 | 1 | 77 | 18 | 6 | 1 | 36 | 0 | 0 | 60 | 204 |
| 別府市 | 2 | 0 | 21 | 4 | 0 | 2 | 17 | 2 | 0 | 25 | 73 |
| 中津市 | 0 | 0 | 14 | 5 | 1 | 0 | 7 | 2 | 0 | 7 | 36 |
| 佐伯市 | 0 | 0 | 26 | 2 | 17 | 1 | 5 | 0 | 0 | 23 | 74 |
| 臼杵市 | 0 | 0 | 29 | 3 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 9 | 46 |
| 津久見市 | 0 | 0 | 10 | 3 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 18 |
| 竹田市 | 0 | 0 | 28 | 2 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 21 | 54 |
| 豊後高田市 | 0 | 0 | 11 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 10 | 24 |
| 宇佐市 | 0 | 0 | 34 | 4 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 8 | 48 |
| 豊後大野市 | 0 | 0 | 20 | 3 | 3 | 1 | 3 | 0 | 0 | 6 | 36 |
| 由布市 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 14 |
| 国東市 | 1 | 0 | 13 | 1 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 1 | 20 |
| 日田玖珠広域消防組合 | 0 | 0 | 44 | 0 | 13 | 4 | 0 | 0 | 0 | 43 | 104 |
| 杵築速見消防組合 | 0 | 1 | 11 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 6 | 21 |
| 合計 | 8 | 2 | 348 | 48 | 45 | 20 | 72 | 4 | 0 | 225 | 772 |

表2-17 事故種別救助活動件数（平成29年中）

| 消防本部名 | 火災 | | 交通事故 | 水難事故 | 風水害等 自然災害 | 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 | 計 |
|------------|----|------|------|------|--------------|-------------|--------------|--------------|------|------------|-----|
| | 建物 | 建物以外 | | | | | | | | | |
| 大分市 | 5 | 1 | 42 | 11 | 6 | 1 | 33 | 0 | 0 | 23 | 122 |
| 別府市 | 2 | 0 | 8 | 3 | 0 | 0 | 14 | 2 | 0 | 12 | 41 |
| 中津市 | 0 | 0 | 7 | 4 | 0 | 0 | 6 | 2 | 0 | 6 | 25 |
| 佐伯市 | 0 | 0 | 10 | 1 | 11 | 0 | 2 | 0 | 0 | 13 | 37 |
| 臼杵市 | 0 | 0 | 7 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 5 | 16 |
| 津久見市 | 0 | 0 | 1 | 3 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 6 |
| 竹田市 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 19 | 30 |
| 豊後高田市 | 0 | 0 | 9 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 10 | 22 |
| 宇佐市 | 0 | 0 | 20 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 29 |
| 豊後大野市 | 0 | 0 | 14 | 1 | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 3 | 24 |
| 由布市 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 9 |
| 国東市 | 1 | 0 | 5 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 1 | 10 |
| 日田玖珠広域消防組合 | 0 | 0 | 12 | 0 | 11 | 1 | 0 | 0 | 0 | 19 | 43 |
| 杵築速見消防組合 | 0 | 1 | 11 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 6 | 21 |
| 合計 | 8 | 2 | 160 | 32 | 32 | 10 | 61 | 4 | 0 | 126 | 435 |

表2-18 事故種別救助出動人員（平成29年中）

| 消防本部名 | 内訳 | 火災 | | 交通事故 | 水難事故 | 風水害等 自然災害 | 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 | 計 |
|------------|------|-----|------|-------|------|--------------|-------------|--------------|--------------|------|------------|-------|
| | | 建物 | 建物以外 | | | | | | | | | |
| 大分市 | 消防職員 | 147 | 10 | 1,273 | 411 | 64 | 20 | 503 | 0 | 0 | 908 | 3,336 |
| | 消防団員 | 72 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 72 |
| | 計 | 219 | 10 | 1,273 | 411 | 64 | 20 | 503 | 0 | 0 | 908 | 3,408 |
| 別府市 | 消防職員 | 106 | 0 | 292 | 54 | 0 | 30 | 98 | 9 | 0 | 354 | 943 |
| | 消防団員 | 127 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 129 | 256 |
| | 計 | 233 | 0 | 292 | 54 | 0 | 30 | 98 | 9 | 0 | 483 | 1,199 |
| 中津市 | 消防職員 | 0 | 0 | 149 | 73 | 10 | 0 | 46 | 27 | 0 | 60 | 365 |
| | 消防団員 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| | 計 | 0 | 0 | 149 | 73 | 10 | 0 | 46 | 27 | 0 | 62 | 367 |
| 佐伯市 | 消防職員 | 0 | 0 | 305 | 24 | 86 | 9 | 39 | 0 | 0 | 216 | 679 |
| | 消防団員 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 |
| | 計 | 0 | 0 | 305 | 24 | 93 | 9 | 39 | 0 | 0 | 216 | 686 |
| 臼杵市 | 消防職員 | 0 | 0 | 279 | 27 | 25 | 11 | 0 | 0 | 0 | 77 | 419 |
| | 消防団員 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 計 | 0 | 0 | 279 | 27 | 25 | 11 | 0 | 0 | 0 | 77 | 419 |
| 津久見市 | 消防職員 | 0 | 0 | 75 | 24 | 5 | 0 | 14 | 0 | 0 | 14 | 132 |
| | 消防団員 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 計 | 0 | 0 | 75 | 24 | 5 | 0 | 14 | 0 | 0 | 14 | 132 |
| 竹田市 | 消防職員 | 0 | 0 | 254 | 17 | 0 | 29 | 0 | 0 | 0 | 151 | 451 |
| | 消防団員 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 計 | 0 | 0 | 254 | 17 | 0 | 29 | 0 | 0 | 0 | 151 | 451 |
| 豊後高田市 | 消防職員 | 0 | 0 | 72 | 6 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 61 | 151 |
| | 消防団員 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 計 | 0 | 0 | 72 | 6 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 61 | 151 |
| 宇佐市 | 消防職員 | 0 | 0 | 341 | 44 | 0 | 19 | 0 | 0 | 0 | 75 | 479 |
| | 消防団員 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 8 |
| | 計 | 0 | 0 | 341 | 44 | 0 | 19 | 0 | 0 | 0 | 83 | 487 |
| 豊後大野市 | 消防職員 | 0 | 0 | 213 | 116 | 26 | 6 | 13 | 0 | 0 | 54 | 428 |
| | 消防団員 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 計 | 0 | 0 | 213 | 116 | 26 | 6 | 13 | 0 | 0 | 54 | 428 |
| 由布市 | 消防職員 | 0 | 0 | 79 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 109 |
| | 消防団員 | 10 | 0 | 124 | 11 | 0 | 20 | 14 | 0 | 0 | 12 | 191 |
| | 計 | 10 | 0 | 203 | 11 | 0 | 20 | 14 | 0 | 0 | 42 | 300 |
| 国東市 | 消防職員 | 0 | 0 | 124 | 11 | 0 | 20 | 14 | 0 | 0 | 12 | 191 |
| | 消防団員 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 計 | 0 | 0 | 124 | 11 | 0 | 20 | 14 | 0 | 0 | 12 | 191 |
| 日田玖珠広域消防組合 | 消防職員 | 0 | 0 | 387 | 0 | 80 | 36 | 0 | 0 | 0 | 306 | 809 |
| | 消防団員 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 計 | 0 | 0 | 387 | 0 | 80 | 36 | 0 | 0 | 0 | 306 | 809 |
| 杵築速見消防組合 | 消防職員 | 0 | 7 | 123 | 17 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 52 | 211 |
| | 消防団員 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 計 | 0 | 7 | 123 | 17 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 52 | 211 |
| 出動人員合計 | 消防職員 | 263 | 17 | 3,966 | 824 | 296 | 204 | 727 | 36 | 0 | 2,370 | 8,703 |
| | 消防団員 | 199 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 139 | 345 |
| | 計 | 462 | 17 | 3,966 | 824 | 303 | 204 | 727 | 36 | 0 | 2,509 | 9,048 |

表2-19 事故種別救助活動人員（平成29年中）

| 消防本部名 | 内訳 | | 火災 | | 交通事故 | 水難事故 | 風水害等 自然災害 | 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 | 計 |
|------------|------|------|----|-------|------|------|--------------|-------------|--------------|--------------|------|------------|-------|
| | 建物 | 建物以外 | 建物 | 建物以外 | | | | | | | | | |
| 大分市 | 消防職員 | 33 | 7 | 362 | 111 | 30 | 11 | 178 | 0 | 0 | 0 | 160 | 892 |
| | 消防団員 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 計 | 33 | 7 | 362 | 111 | 30 | 11 | 178 | 0 | 0 | 0 | 160 | 892 |
| 別府市 | 消防職員 | 20 | 0 | 97 | 41 | 0 | 0 | 70 | 9 | 0 | 0 | 117 | 354 |
| | 消防団員 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 計 | 20 | 0 | 97 | 41 | 0 | 0 | 70 | 9 | 0 | 0 | 117 | 354 |
| 中津市 | 消防職員 | 0 | 0 | 74 | 51 | 0 | 0 | 33 | 27 | 0 | 0 | 47 | 232 |
| | 消防団員 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 計 | 0 | 0 | 74 | 51 | 0 | 0 | 33 | 27 | 0 | 0 | 47 | 232 |
| 佐伯市 | 消防職員 | 0 | 0 | 85 | 6 | 60 | 0 | 13 | 0 | 0 | 0 | 92 | 256 |
| | 消防団員 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 |
| | 計 | 0 | 0 | 85 | 6 | 67 | 0 | 13 | 0 | 0 | 0 | 92 | 263 |
| 臼杵市 | 消防職員 | 0 | 0 | 61 | 13 | 6 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 42 | 133 |
| | 消防団員 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 計 | 0 | 0 | 61 | 13 | 6 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 42 | 133 |
| 津久見市 | 消防職員 | 0 | 0 | 40 | 21 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 11 | 79 |
| | 消防団員 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 計 | 0 | 0 | 40 | 21 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 11 | 79 |
| 竹田市 | 消防職員 | 0 | 0 | 50 | 0 | 0 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 85 | 157 |
| | 消防団員 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 計 | 0 | 0 | 50 | 0 | 0 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 85 | 157 |
| 豊後高田市 | 消防職員 | 0 | 0 | 60 | 6 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 58 | 136 |
| | 消防団員 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 計 | 0 | 0 | 60 | 6 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 58 | 136 |
| 宇佐市 | 消防職員 | 0 | 0 | 181 | 33 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 44 | 258 |
| | 消防団員 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 計 | 0 | 0 | 181 | 33 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 44 | 258 |
| 豊後大野市 | 消防職員 | 0 | 0 | 113 | 87 | 22 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 22 | 254 |
| | 消防団員 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 計 | 0 | 0 | 113 | 87 | 22 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 22 | 254 |
| 由布市 | 消防職員 | 0 | 0 | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 26 | 61 |
| | 消防団員 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 計 | 0 | 0 | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 26 | 61 |
| 国東市 | 消防職員 | 10 | 0 | 38 | 0 | 0 | 7 | 11 | 0 | 0 | 0 | 2 | 68 |
| | 消防団員 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 計 | 10 | 0 | 38 | 0 | 0 | 7 | 11 | 0 | 0 | 0 | 2 | 68 |
| 日田玖珠広域消防組合 | 消防職員 | 0 | 0 | 81 | 0 | 70 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 116 | 271 |
| | 消防団員 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 計 | 0 | 0 | 81 | 0 | 70 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 116 | 271 |
| 杵築速見消防組合 | 消防職員 | 0 | 7 | 82 | 17 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 41 | 155 |
| | 消防団員 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 計 | 0 | 7 | 82 | 17 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 41 | 155 |
| 活動人員合計 | 消防職員 | 63 | 14 | 1,359 | 386 | 188 | 75 | 322 | 36 | 0 | 0 | 863 | 3,306 |
| | 消防団員 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 |
| | 計 | 63 | 14 | 1,359 | 386 | 195 | 75 | 322 | 36 | 0 | 0 | 863 | 3,313 |

表2-20 事故種別救助人員（平成29年中）

| 消防本部名 | 火災 | | 交通事故 | 水難事故 | 風水害等 自然災害 | 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 | 計 |
|------------|----|------|------|------|--------------|-----------------|------------------|--------------|------|------------|-----|
| | 建物 | 建物以外 | | | | | | | | | |
| 大分市 | 2 | 1 | 48 | 10 | 20 | 1 | 33 | 0 | 0 | 22 | 137 |
| 別府市 | 6 | 0 | 10 | 3 | 0 | 0 | 11 | 1 | 0 | 14 | 45 |
| 中津市 | 0 | 0 | 7 | 4 | 0 | 0 | 3 | 2 | 0 | 6 | 22 |
| 佐伯市 | 0 | 0 | 12 | 1 | 30 | 0 | 2 | 0 | 0 | 14 | 59 |
| 臼杵市 | 0 | 0 | 8 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 4 | 16 |
| 津久見市 | 0 | 0 | 3 | 3 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 8 |
| 竹田市 | 0 | 0 | 15 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 27 | 45 |
| 豊後高田市 | 0 | 0 | 15 | 1 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 11 | 34 |
| 宇佐市 | 0 | 0 | 30 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 39 |
| 豊後大野市 | 0 | 0 | 18 | 1 | 5 | 0 | 3 | 0 | 0 | 3 | 30 |
| 由布市 | 0 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 12 |
| 国東市 | 1 | 0 | 5 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 1 | 10 |
| 日田玖珠広域消防組合 | 0 | 0 | 14 | 0 | 52 | 1 | 0 | 0 | 0 | 19 | 86 |
| 杵築速見消防組合 | 0 | 0 | 20 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 7 | 30 |
| 合計 | 9 | 1 | 214 | 31 | 108 | 15 | 55 | 3 | 0 | 137 | 573 |