

平成 29 年版

# 救急・救助の現況

消 防 庁



## はじめに

本書は、消防機関の行う救急業務、救助業務及び都道府県が行う消防防災ヘリコプターによる消防活動に関する実施状況について、数値データ等を基に体系的に整理した統計資料集であり、これらの活動に関する現状を的確に把握する上での重要な基礎資料として毎年度発行している。

消防機関の行う救急業務は、昭和 38 年に法制化されて以来、我が国の社会経済活動の進展に伴って年々その体制が整備され、国民の生命・身体を守る上で不可欠な業務として定着している。平成 28 年中の救急自動車による救急出動件数は 620 万 9,964 件（15 万 5,149 件増）と過去最多となっている。一方、現場到着までの平均所要時間は 8.5 分、病院等収容までの平均所要時間は 39.3 分となり、過去 10 年緩やかな延伸傾向にある。

救急搬送については、より迅速かつ効果的に救急業務を行うことを目的として、現状の医療資源を前提に、傷病者の状態に応じた適切かつ円滑な救急搬送及び受入体制の構築を図るため、平成 21 年に施行された消防法の一部を改正する法律（平成 21 年法律第 34 号）に基づき、都道府県は、消防機関や医療機関等で構成する協議会での審議を経て「傷病者の搬送及び受入れの実施に関する基準」を策定している。

救急救命士については、平成 3 年以降、処置範囲の拡大が図られており、平成 15 年の心肺機能停止傷病者に対する包括的指示下での除細動をはじめ、気管挿管、薬剤投与（エピネフリン）、自己注射が可能なエピネフリン製剤によるエピネフリンの投与（エピペン）、ビデオ硬性挿管用喉頭鏡の使用が認められた。さらに、平成 26 年 4 月から、重度傷病者に対する心肺機能停止前の静脈路確保及び輸液並びに血糖測定と低血糖発作時のブドウ糖溶液投与の処置が追加されたところである。

平成 16 年に非医療従事者による自動体外式除細動器（AED）の使用が認められたことを契機に、消防庁では、住民に対する応急手当の普及啓発活動を推進しているところであり、現場に居合わせた人（バイスタンダー）が応急手当を行うことで、生存率や社会復帰率の向上が図られることが期待される。また、平成 23 年 8 月からは、より講習を受けやすくする環境整備の一環として、救命入門コース等を新設している。

このような状況の中、消防庁では、より質の高い救急業務を実施するため、毎年度「救急業務のあり方に関する検討会」を開催して、今後も進展する超高齢社会における救急需要の増大をはじめとした救急業務の諸課題について検討を行っているところである。

消防機関の行う救助業務は、昭和 61 年 4 月の消防法改正により、救助隊が法的に位置づけられ、対象とする事案は、火災、交通事故、水難事故、自然災害からテロ災害などの特殊な災害まで広範囲に及んでいる。

平成 16 年 10 月に発生した新潟県中越地震、平成 17 年 4 月に発生した JR 西日本福知山線列車事故等の大規模な災害事象が発生している状況を踏まえ、全

国的な救助体制強化の必要性が高まり、平成18年4月「救助隊の編成、装備及び配置の基準を定める省令（昭和61年自治省令第22号）」を改正し、新たに特別高度救助隊及び高度救助隊を創設した。これらの隊は、従来の救助器具に加え高度な救助器具を装備するとともに、専門的かつ高度な救助技術に関する知識・技術を兼ね備えた隊員で構成され、隊員の教育については、消防大学校や各都道府県、各政令指定都市の消防学校等における教育訓練に取り入れた。

消防庁では、消防組織法第50条の規定による無償使用制度により、主要都市に大型除染システム搭載車、特別高度工作車等の車両や携帯型化学剤検知器、陽圧式化学防護服等のNBCテロ対応資機材を配備している。最近では平成26年9月に発生した御嶽山噴火災害における救助活動の経験を踏まえ、火山性ガス検知器や防毒マスク、山岳救助資機材（軽量救助担架、スコップ、ストック、ゾンデ棒など）を1組にした火山対応型山岳救助資機材キットを配備している。

また、2020年東京オリンピック・パラリンピック競技大会等の大規模イベント開催に向けて、NBC災害等に関する消防機関の活動マニュアルを策定するため検討会を開催するなど、複雑、多様化する様々な救助事案への対応を進めている。

国際消防救助隊については、昭和61年4月の発足から平成29年9月のメキシコ地震災害の派遣まで、計20回の海外派遣実績を有しており、その高度な知識及び技術を用いた救助活動に対しては、被災国から高い評価が寄せられている。消防庁では、現在、77消防本部、599人の隊員を登録し、被災国からの要請に応じ、速やかに国際消防救助隊を現地に派遣することができるよう体制の充実強化を図っている。

航空消防防災体制については、45都道府県域に75機（総務省消防庁保有5機を含む）の消防防災ヘリコプターが配備されている。

消防防災ヘリコプターは、消防防災業務に幅広く活用され、平成28年中の出動実績は、救急出動3,664件、救助出動2,173件、火災出動812件、情報収集・輸送等出動343件、総出動件数は6,992件となっている。

消防防災ヘリコプターは、山間部、離島等における救急活動等に極めて有効であることから、今後とも、計画的な整備、積極的な活用と安全かつ効果的な運航を推進していくこととしている。

本書に掲載した統計データは、各都道府県及び消防本部において救急・救助・航空を巡る地域の諸課題に係る検討を深める際の重要な基礎資料として活用できるものであり、本書が救急業務、救助業務及び消防防災ヘリコプターによる消防活動の充実に資することを期待するものである。

平成29年12月

## 目 次

### I 救 急 編

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| 第1章 救急業務実施体制の状況                       | 5  |
| 1 消防本部及び救急業務実施市町村                     | 5  |
| (1) 概要                                | 5  |
| (2) 実施形態                              | 6  |
| (3) 救急業務の実施体制のない地域における補完体制            | 6  |
| 2 救急隊、救急隊員、救急自動車等                     | 7  |
| (1) 救急隊                               | 7  |
| (2) 救急隊員                              | 7  |
| (3) 救急救命士運用隊、救急救命士の資格を有する消防職員及び救急隊員   | 8  |
| (4) 救急自動車                             | 12 |
| 3 高速自動車国道等における救急業務                    | 13 |
| 第2章 救急業務の実施状況                         | 14 |
| 1 救急業務の実施状況概要（救急出動件数及び搬送人員数）          | 14 |
| 2 救急自動車による救急出動件数及び搬送人員数               | 16 |
| (1) 事故種別の救急出動件数及び搬送人員数                | 16 |
| 1. 事故種別の救急出動件数及び搬送人員数の概要              | 16 |
| 2. 事故種別（急病）の疾病分類と年齢区分                 | 18 |
| 3. 事故種別（転院搬送）の出動件数                    | 21 |
| 4. 事故種別（人口規模別）の救急出動件数                 | 22 |
| (2) 年齢区分別の搬送人員数                       | 24 |
| 1. 年齢区分別の搬送人員数の概要                     | 24 |
| 2. 年齢区分別の事故種別の搬送人員数                   | 26 |
| (3) 傷病程度別の搬送人員数                       | 27 |
| 1. 傷病程度別の搬送人員数の概要                     | 27 |
| 2. 傷病程度別（軽症（外来診療））の搬送人員の事故種別割合        | 28 |
| 3. 傷病程度別の年齢区分別の搬送人員数                  | 29 |
| 4. 傷病程度別の人口規模ごと事故種別搬送人員数              | 29 |
| (4) 事故発生場所・住居区分別の搬送人員数                | 31 |
| 1. 事故発生場所別の搬送人員数の概要                   | 31 |
| 2. 住居区分別（管内・管外別）の搬送人員数                | 32 |
| (5) 救急要請を覚知した月別、曜日別、時刻別の救急出動件数及び搬送人員数 | 33 |
| 1. 救急要請を覚知した月別の救急出動件数と搬送人員数           | 33 |
| 2. 救急要請を覚知した曜日別の救急出動件数と搬送人員数          | 34 |
| 3. 救急要請を覚知した時刻別の搬送人員数                 | 35 |
| 3 救急自動車による現場到着所要時間及び病院収容所要時間          | 36 |

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| (1) 現場到着所要時間及び病院収容所要時間           | 36 |
| 1. 現場到着所要時間別の事故種別、救急出動件数         | 37 |
| 2. 病院収容所要時間別の事故種別及び搬送人員数         | 38 |
| (2) 覚知から医師引継ぎまでの平均所要時間           | 39 |
| 4 救急活動の内容                        | 42 |
| (1) 救急隊が行った応急処置等                 | 42 |
| (2) 特定行為等の実施状況                   | 45 |
| (3) 医師の現場出動の状況                   | 45 |
| 5 応急手当の普及啓発                      | 46 |
| (1) 普及啓発活動等の概要                   | 46 |
| (2) 応急手当講習の実施状況                  | 47 |
| (3) 応急手当の実施及び救命効果                | 48 |
| 6 医療機関等への搬送状況                    | 50 |
| (1) 医療機関等への受入照会回数（事故種別及び傷病程度別）   | 50 |
| (2) 医療機関等（経営主体別）への搬送人員数          | 51 |
| (3) 管外医療機関等への搬送状況                | 53 |
| (4) 救急自動車による転送件数                 | 54 |
| 第3章 救急医療体制等                      | 55 |
| 1 救急医療機関                         | 55 |
| 2 救急搬送及び受入体制の構築                  | 55 |
| 3 メディカルコントロール体制の構築と救急救命士の処置範囲の拡大 | 55 |
| 別表1 救急業務実施市町村数及び人口               | 58 |
| 別表2の1 都道府県別救急体制                  | 59 |
| 別表2の2 資格別救急隊員数調                  | 60 |
| 別表2の3 資格別救急隊員数（救急救命士）調           | 61 |
| 別表3 救急自動車による都道府県別事故種別救急出動件数      | 62 |
| 別表4 救急自動車による都道府県別事故種別救急搬送人員      | 64 |
| 別表5 都道府県別年齢区分別搬送人員構成比            | 66 |
| 別表6 救急自動車による都道府県別の医療機関等別搬送人員の状況  | 67 |
| 別表7 都道府県別傷病程度別搬送人員及び構成比          | 68 |
| 別表8の1 現場到着所要時間別出動件数の状況           | 69 |
| 別表8の2 現場到着所要時間別出動件数の構成比          | 70 |
| 別表9の1 病院収容所要時間別搬送人員の状況           | 71 |
| 別表9の2 病院収容所要時間別搬送人員の構成比          | 72 |
| 別表10 覚知時刻別事故種別搬送人員の状況及び構成比       | 73 |
| 別表11 発生場所別傷病程度別搬送人員数             | 74 |
| 別表12 応急手当普及啓発講習活動状況              | 75 |
| 別表13 応急手当指導員養成状況                 | 76 |
| 別表14 都道府県別経営主体別救急病院及び診療所告示状況     | 77 |

|   |     |
|---|-----|
| 第4章 救急蘇生統計  | 78  |
| 1 心肺蘇生統計の概要   | 78  |
| (1) 心肺蘇生統計  | 78  |
| (2) ウツタイン様式(救急蘇生統計)   | 78  |
| (3) 心肺機能停止傷病者の性別及び年齢別の搬送人員数   | 80  |
| (4) 心原性心肺機能停止傷病者に対する一般市民の応急手当実施件数   | 82  |
| (5) 心原性心肺機能停止傷病者生存率(都道府県別及び年齢別)   | 83  |
| 1. 一般市民が目撃した心原性心肺機能停止傷病者の生存率の推移<br>(都道府県別及び年齢別の10ヵ年推移)                        | 83  |
| 2. 一般市民が目撃した心原性心肺機能停止傷病者の、初期心電図がV F/<br>無脈性V T波形の生存率(都道府県別、年齢別の10ヵ年推移)        | 85  |
| (6) 一般市民が目撃した心原性心肺機能停止傷病者のうち、一般市民による<br>心肺蘇生等実施の有無別の生存率                       | 86  |
| 2 目撃がある心原性心肺機能停止傷病者の分析  | 87  |
| 1. 心原性心肺機能停止傷病者の目撃者別の生存率  | 88  |
| 2. 心原性心肺機能停止傷病者の目撃者別及び初期心電図V F/無脈性V T波<br>形別の生存率                              | 90  |
| 3. 一般市民が目撃した心原性心肺機能停止傷病者のうち、一般市民による心<br>肺蘇生実施の有無別の生存率                         | 92  |
| 4. 一般市民が目撃した心原性心肺機能停止傷病者のうち、一般市民による除<br>細動実施の有無別の生存率                          | 94  |
| 5. 一般市民が目撃した心原性心肺機能停止傷病者のうち、救急隊が心肺蘇生<br>を開始した時間別の生存率                          | 96  |
| 6. 一般市民が目撃した心原性心肺機能停止傷病者のうち、救急隊による除細<br>動実施の有無別の生存率                           | 98  |
| 7. 一般市民が目撃した心原性心肺機能停止傷病者のうち、一般市民による心<br>肺蘇生実施の有無別の生存率(初期心電図波形がV F/無脈性V Tの傷病者) | 100 |
| 8. 一般市民が目撃した心原性心肺機能停止傷病者のうち、救急隊が心肺蘇生<br>を開始した時間別の生存率(初期心電図波形がV F/無脈性V Tの傷病者)  | 102 |
| 9. 一般市民が目撃した心原性心肺機能停止傷病者のうち、救急隊が心肺蘇生<br>を開始した時間区分別の生存率(10ヵ年累計)                | 104 |
| 10. 一般市民が目撃した心原性心肺機能停止傷病者のうち、救急隊による除細<br>動実施の有無別の生存率(初期心電図波形がV F/無脈性V Tの傷病者)  | 106 |
| 3 非心原性心肺機能停止傷病者の分析  | 108 |
| 1. 非心原性心肺機能停止傷病者の目撃者別の生存率   | 108 |
| 2. 一般市民が目撃した非心原性心肺機能停止傷病者のうち、一般市民による<br>心肺蘇生実施の有無別の生存率                        | 110 |

|       |  |     |
|-------|--|-----|
| 3.    | 一般市民が目撃した非心原性心肺機能停止傷病者の生存率の推移<br>(都道府県別、年齢別) .....                             | 112 |
| 4     | 用語の定義及び収集方法について .....  | 114 |
| 1.    | ウツタイン様式とは .....  | 114 |
| 2.    | 各用語の定義について .....   | 114 |
| 3.    | 収集方法、データクリーニング基本方針について .....   | 116 |
| 4.    | その他 .....  | 117 |
| 別表 15 | 心肺機能停止傷病者全搬送人員数 (都道府県別) .....  | 120 |
| 別表 16 | 一般市民が目撃した心原性心肺機能停止傷病者のうち、一般市民が心肺蘇生を実施した件数 (都道府県別) .....                        | 121 |
| 別表 17 | 心肺機能停止傷病者全搬送人員のうち、一般市民により除細動が実施された件数 (都道府県別) .....                             | 122 |
| 別表 18 | 一般市民が目撃した心原性心肺機能停止傷病者の生存率<br>(10 ヶ年比較、都道府県別) .....                             | 123 |
| 別表 19 | 一般市民が目撃した心原性心肺機能停止傷病者の生存率<br>(10 ヶ年集計、都道府県別) .....                             | 126 |
| 別表 20 | 一般市民が目撃した心原性心肺機能停止傷病者のうち、初期心電図波形が V F 又は無脈性 V T の傷病者の生存率 (10 ヶ年比較、都道府県別) ..... | 127 |
| 別表 21 | 一般市民が目撃した心原性心肺機能停止傷病者のうち、初期心電図波形が V F 又は無脈性 V T の生存率 (10 ヶ年集計、都道府県別) .....     | 130 |
| 別表 22 | 一般市民が目撃した非心原性心肺機能停止傷病者の生存率<br>(10 ヶ年集計、都道府県別) .....                            | 131 |

## II 救 助 編

|       |                           |     |
|-------|---------------------------|-----|
| 第 1 章 | 救助活動体制の現状 .....           | 136 |
| 1     | 救助隊の範囲 .....              | 136 |
| 2     | 救助隊の設置状況 .....            | 136 |
| 3     | 救助隊及び救助隊員 .....           | 140 |
| 第 2 章 | 救助活動の状況 .....             | 141 |
| 1     | 救助活動の範囲 .....             | 141 |
| 2     | 救助活動状況の概要 .....           | 141 |
| 3     | 平成 28 年中の特徴的な救助事案 .....   | 142 |
| 4     | 事故種別ごとの救助活動状況 .....       | 142 |
| 5     | 救助出動人員、救助活動人員及び救助人員 ..... | 145 |
| 6     | 火災以外の事故時における出動車両等 .....   | 146 |
| 第 3 章 | 救助器具等の保有状況 .....          | 148 |
| 1     | 救助活動のための車両 .....          | 148 |
| 2     | 救助活動のための救助器具等 .....       | 148 |
| 第 4 章 | 救助隊員の教育訓練の実施状況 .....      | 150 |
| 第 5 章 | 国際消防救助隊の活躍 .....          | 151 |
| 別表 1  | 都道府県別救助体制 .....           | 155 |



|       |   |     |
|-------|---|-----|
| 別表 2  | 都道府県別救助隊数、救助隊員数                                 | 157 |
| 別表 3  | 都道府県別事故種別救助出動件数                                 | 158 |
| 別表 4  | 都道府県別事故種別救助活動件数                                 | 159 |
| 別表 5  | 都道府県別事故種別救助人員                                   | 160 |
| 別表 6  | 平成 28 年中の特徴的な救助事案一覧                             | 161 |
| 別表 7  | 都道府県別事故種別救助出動人員                                 | 163 |
| 別表 8  | 都道府県別事故種別救助活動人員                                 | 165 |
| 別表 9  | 救助隊が搭乗する車両                                      | 167 |
| 別表 10 | 救助活動のための主な救助器具の保有状況（省令別表第 1）                    | 168 |
| 別表 11 | 救助活動のための主な救助器具の保有状況<br>【省令別表第 1（地域の実情に応じ備えるもの）】 | 169 |
| 別表 12 | 救助活動のための主な救助器具の保有状況（省令別表第 2）                    | 170 |
| 別表 13 | 救助活動のための主な救助器具の保有状況（省令別表第 3）                    | 171 |

### III 航空編

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| ヘリコプターによる救急救助業務         | 174 |
| 1 消防防災ヘリコプターの保有状況       | 174 |
| 2 消防防災ヘリコプターの災害出動状況     | 175 |
| 3 緊急消防援助隊航空小隊の出動状況      | 177 |
| 4 消防防災ヘリコプターによる救助活動実施状況 | 177 |
| （1）救助出動件数及び救助人員         | 177 |
| （2）事故種別救助出動件数及び救助人員     | 177 |
| （3）救助出動件数及び救助人員の推移      | 177 |
| 5 消防防災ヘリコプターによる救急活動実施状況 | 179 |
| （1）救急出動件数及び救急搬送人員       | 179 |
| （2）事故種別救急出動件数及び救急搬送人員   | 179 |



# I 救 急 編



◎ 平成29年4月1日現在の救急業務実施体制

|                       |                  |               |
|-----------------------|------------------|---------------|
| ○ 消防本部数               | 732本部            | 【第1表参照】       |
| ○ 救急業務実施市町村           | 1,690市町村         | 【第3表参照】       |
| ○ 救急業務未実施町村           | 29町村             | 【第3表参照】       |
| ○ 救急隊数                | 5,140隊           |               |
| うち救急救命士運用隊数           | 5,082隊           | 【第4表及び第10表参照】 |
| ○ 救急隊員数               | 6万2,489人         | 【第5表参照】       |
| ○ 救急救命士資格を保有している消防職員数 | 3万5,775人         | 【第8表参照】       |
| うち救急隊員として活動している救急救命士数 | 2万5,872人         | 【第9表参照】       |
| ○ 救急自動車保有台数           | 6,271台           |               |
|                       | (うち高規格救急車5,977台) | 【第12表参照】      |

◎ 平成28年中の救急自動車による救急業務実施状況

|               |                   |          |
|---------------|-------------------|----------|
| ○ 救急出動件数      | 620万9,964件        | 【第18表参照】 |
| ○ 搬送人員数       | 562万1,218人        | 【第19表参照】 |
| うち高齢者(満65歳以上) | 321万6,821人(57.2%) | 【第29表参照】 |
| うち軽症(外来診療)    | 276万9,201人(49.3%) | 【第33表参照】 |
| ○ 現場到着所要時間    | 全国平均 8.5分         | 【第48図参照】 |
| ○ 病院収容所要時間    | 全国平均39.3分         | 【第48図参照】 |



# 第1章 救急業務実施体制の状況

## 1 消防本部及び救急業務実施市町村

### (1) 概要

平成29年4月1日現在の消防本部数は732本部（単独442本部、組合290本部）となっており、全ての消防本部において救急業務が実施されている。（第1表参照）

救急業務実施体制を市町村単位でみると、消防本部・署を設置して救急業務を実施している市町村及びこれらの市町村に事務委託して救急業務を実施している市町村は、平成29年4月1日現在、全国1,719市町村のうち1,690市町村（98.3%、792市、737町、161村）となっている。（第2表、別表1参照）

第1表 消防本部数の推移

| 年<br>区分 | 平成23年 | 平成24年 | 平成25年 | 平成26年 | 平成27年 | 平成28年 | 平成29年 |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 単 独     | 495   | 486   | 466   | 456   | 455   | 442   | 442   |
| 組 合     | 303   | 305   | 304   | 296   | 295   | 291   | 290   |
| 計       | 798   | 791   | 770   | 752   | 750   | 733   | 732   |

(注) 各年とも4月1日現在の数値である。

第2表 救急業務実施市町村数の推移

| 年<br>区分        | 平成23年 | 平成24年 | 平成25年 | 平成26年 | 平成27年 | 平成28年 | 平成29年 |
|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 救急業務<br>実施市町村数 | 1,689 | 1,685 | 1,685 | 1,686 | 1,689 | 1,690 | 1,690 |
| 対前年<br>増減数     | ▲3    | ▲4    | 0     | 1     | 3     | 1     | 0     |
| 対前年<br>増減率(%)  | ▲0.2  | ▲0.2  | 0.0   | 0.1   | 0.2   | 0.1   | 0.0   |

(注) 救急業務実施市町村数は各年とも4月1日現在の数値である。

## (2) 実施形態

救急業務実施市町村の中には、人口規模、事故の発生状況、地域の地理的条件等から市町村ごとに単独で実施するよりも複数市町村が共同で実施した方がより効果的であるとの理由により、事務委託又は一部事務組合（広域連合を含む。以下同じ。）による広域的共同処理方式を取り入れている市町村が多い。救急業務を実施している1,690市町村のうち、事務委託方式による市町村が140市町村（8.3%）、一部事務組合方式による市町村が1,108市町村（65.6%）となっており、広域的共同処理方式によるものが、全体の73.8%を占めている。（第3表、別表1参照）

第3表 救急業務実施状況の推移

| 区分             | 年 | 平成23年           | 平成24年           | 平成25年           | 平成26年           | 平成27年           | 平成28年           | 平成29年           |
|----------------|---|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 全市町村数          |   | 1,725           | 1,720           | 1,720           | 1,720           | 1,719           | 1,719           | 1,719           |
| 救急業務<br>実施市町村  |   | 1,689<br>(97.9) | 1,685<br>(98.0) | 1,685<br>(98.0) | 1,686<br>(98.0) | 1,689<br>(98.3) | 1,690<br>(98.3) | 1,690<br>(98.3) |
| うち<br>事務委託方式   |   | 129<br>(7.6)    | 127<br>(7.5)    | 132<br>(7.8)    | 133<br>(7.9)    | 135<br>(8.0)    | 139<br>(8.2)    | 140<br>(8.3)    |
| うち<br>一部事務組合方式 |   | 1,065<br>(63.1) | 1,070<br>(63.5) | 1,087<br>(64.5) | 1,097<br>(65.1) | 1,099<br>(65.1) | 1,109<br>(65.6) | 1,108<br>(65.6) |
| 救急業務<br>未実施町村  |   | 36              | 35              | 35              | 34              | 30              | 29              | 29              |

(注) 1 各年とも4月1日現在の数値である。

2 「救急業務実施市町村」の欄の（ ）内の数値は「全市町村数」に占める割合（単位%）を示す。

3 「うち事務委託方式」、「うち一部事務組合方式」の欄の（ ）内の数値は「救急業務実施市町村」に占める割合（単位%）を示す。

## (3) 救急業務の実施体制のない地域における補完体制

救急業務の実施体制のない地域においては、役場内に患者搬送車を置き、役場の職員が傷病者の搬送を実施する「役場救急」を行っている。

平成29年4月1日現在、救急業務の実施体制のない地域は、29町村（全市町村1,719市町村の約1.7%）である。（第3表参照）



## 2 救急隊、救急隊員、救急自動車等

### (1) 救急隊

平成 29 年 4 月 1 日現在、救急隊は、救急業務を実施している 1,690 市町村に 5,140 隊配備されており、前年の 5,090 隊に比べて 50 隊(1.0%)増加している。(第 4 表参照)

第4表 救急隊数の推移 (単位:隊)

| 年<br>区分       | 平成<br>23年 | 平成<br>24年 | 平成<br>25年 | 平成<br>26年 | 平成<br>27年 | 平成<br>28年 | 平成<br>29年 |
|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 救急隊数          | 4,927     | 4,965     | 5,004     | 5,028     | 5,069     | 5,090     | 5,140     |
| 対前年<br>増減数    | 17        | 38        | 39        | 24        | 41        | 21        | 50        |
| 対前年<br>増減率(%) | 0.3       | 0.8       | 0.8       | 0.5       | 0.8       | 0.4       | 1.0       |

(注) 各年とも 4 月 1 日現在の数値である。

### (2) 救急隊員

平成 29 年 4 月 1 日現在、救急隊員数は、6 万 2,489 人(うち女性は 1,253 人(2.0%))となっており、前年の 6 万 1,053 人に比べて 1,436 人(2.4%)増加している。(第 5 表参照)

救急隊員の専任・兼任の状況についてみると、救急業務のみに専従している専任隊員は、2 万 367 人(32.6%) (うち女性は 778 人(3.8%))となっており、救急業務以外の消防業務を兼務している兼任隊員は 4 万 2,122 人(67.4%) (うち女性は 475 人(1.1%))となっている。(第 7 図、別表 2 の 1 参照)

また、消防職員のうち、救急隊員の資格を有している職員は、12 万 1,854 人(前年 12 万 1,577 人) (うち女性は 2,775 人(2.3%))となっている。(第 8 表参照)

なお、消防職員の救急資格の状況についてみると、救急隊員の行う応急処置等の範囲の拡大に対応した救急科修了者(旧救急標準課程修了者を含む。)及び旧救急Ⅱ課程修了者は、それぞれ 6 万 4,336 人、1 万 7,624 人となっている。(第 8 表参照)

これを救急隊員についてみると、救急科修了者(旧救急標準課程修了者を含む。)は、2 万 9,420 人、旧救急Ⅱ課程修了者 5,137 人となっている。(第 5 表参照)

### (3) 救急救命士運用隊、救急救命士の資格を有する消防職員及び救急隊員

救急隊1隊の3人の救急隊員のうち、1人以上を救急救命士としている救急救命士運用隊数は、平成29年4月1日現在、全救急隊5,140隊のうち5,082隊となっており、前年の5,008隊に比べて74隊(1.5%)増加している。これは、全救急隊の98.9%(前年比0.5%増)となっており、着実に増加している。(第9表、第10表、及び第11図参照)

救急救命士の資格を有する消防職員数は3万5,775人、救急隊員数は2万7717人となっている。そのうち、運用している救急救命士数は2万5,872人であり、現在、救急救命士を運用していない消防本部は、東京都の三宅村消防本部のみとなっている。(第8表及び第9表参照)

また、救急救命士のうち、気管挿管認定救急救命士は1万3,943人、薬剤投与(エピネフリン)認定救急救命士は2万4,108人、気管挿管・薬剤投与(エピネフリン)両認定救急救命士は1万3,478人となっている。(別表2の3参照)

第5表 救急隊員の資格状況

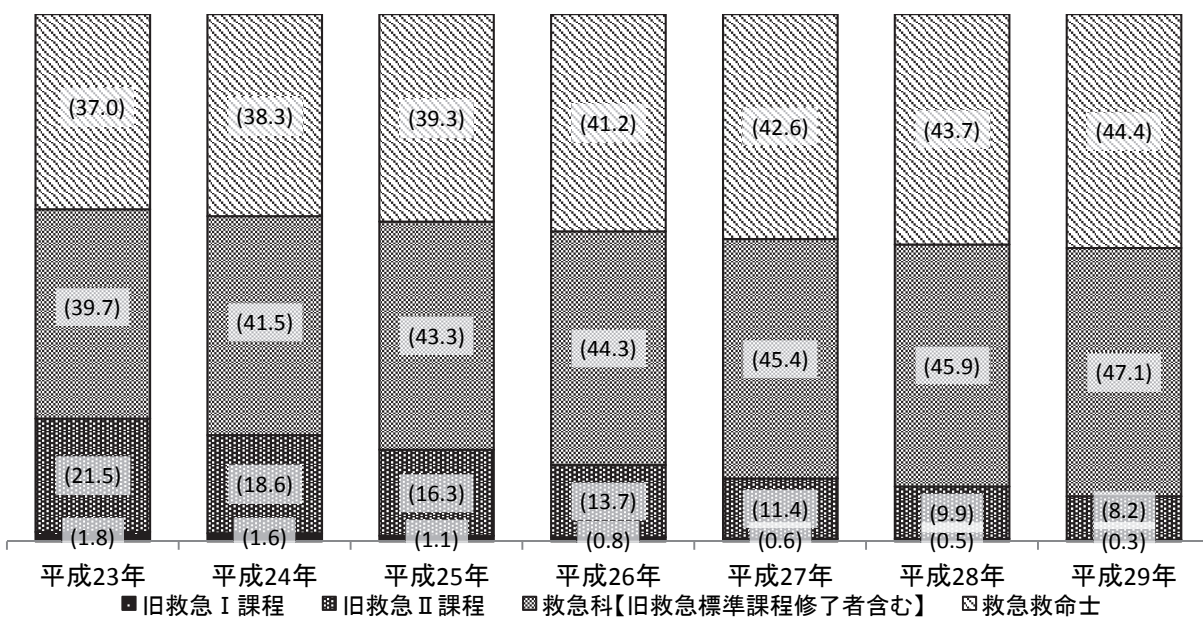
(単位:人)

| 区 分                                  | 年               |                 |                  |                  |                  |                  |                   | 平成28年～<br>29年 増減数 |
|--------------------------------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|
|                                      | 平成23年           | 平成24年           | 平成25年            | 平成26年            | 平成27年            | 平成28年            | 平成29年             |                   |
| 旧救急Ⅰ課程修了者<br>(うち女性)                  | 1,089<br>(1)    | 931<br>(0)      | 651<br>(2)       | 482<br>(0)       | 337<br>(0)       | 293<br>(0)       | 215<br>(0)        | ▲ 78<br>(0)       |
| 旧救急Ⅱ課程修了者<br>(うち女性)                  | 12,824<br>(14)  | 11,135<br>(15)  | 9,861<br>(7)     | 8,295<br>(9)     | 6,942<br>(7)     | 6,060<br>(6)     | 5,137<br>(7)      | ▲ 923<br>(1)      |
| 救急救命科修了者<br>【旧救急標準課程修了者含む】<br>(うち女性) | 23,670<br>(274) | 24,851<br>(312) | 26,127<br>(330)  | 26,884<br>(306)  | 27,716<br>(309)  | 28,041<br>(335)  | 29,420<br>(360)   | 1,379<br>(25)     |
| 救急救命士<br>(うち女性)                      | 22,067<br>(610) | 22,930<br>(665) | 23,744<br>(734)  | 24,973<br>(772)  | 26,015<br>(811)  | 26,659<br>(858)  | 27,717<br>(886)   | 1,058<br>(28)     |
| 救急隊員総数<br>(うち女性)                     | 59,650<br>(899) | 59,847<br>(992) | 60,383<br>(1073) | 60,634<br>(1087) | 61,010<br>(1127) | 61,053<br>(1199) | 62,489<br>(1,253) | 1,436<br>(54)     |

(注) 各年とも4月1日現在の数値である。

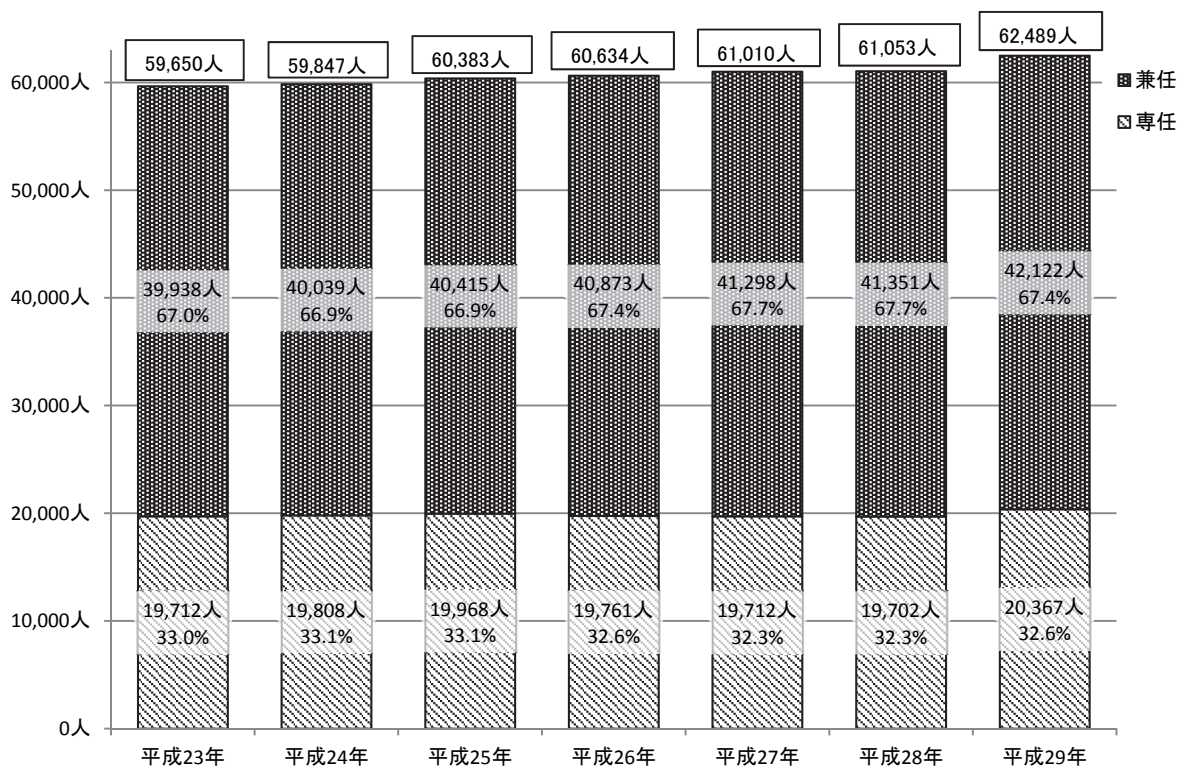
第6図 救急隊員の資格状況の割合

(単位:%)



(注) 各年とも4月1日現在の数値である。

第7図 救急隊員の専任・兼任状況の推移



(注) 各年とも4月1日現在の数値である。

第8表 消防職員の救急資格の状況

(単位：人)

| 区分                                 | 年 | 平成22年              | 平成23年              | 平成24年              | 平成25年              | 平成26年              | 平成27年              | 平成28年              | 平成29年              | 平成28年～29年 増減     |
|------------------------------------|---|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------|
| 旧救急Ⅰ課程修了者<br>(うち女性)                |   | 13,445<br>(29)     | 11,810<br>(30)     | 10,622<br>(37)     | 8,819<br>(32)      | 7,791<br>(24)      | 5,870<br>(25)      | 5,363<br>(18)      | 4,119<br>(18)      | ▲ 1,244<br>(0)   |
| 旧救急Ⅱ課程修了者<br>(うち女性)                |   | 33,396<br>(170)    | 31,289<br>(132)    | 29,403<br>(131)    | 27,335<br>(166)    | 24,862<br>(161)    | 21,743<br>(120)    | 19,842<br>(118)    | 17,624<br>(117)    | ▲ 2,218<br>(▲ 1) |
| 救急科修了者<br>【救急標準課程修了者を含む】<br>(うち女性) |   | 43,697<br>(775)    | 47,087<br>(826)    | 50,720<br>(912)    | 52,675<br>(935)    | 57,101<br>(987)    | 57,530<br>(966)    | 62,149<br>(1116)   | 64,336<br>(1094)   | 2,187<br>(▲ 22)  |
| 救急救命士<br>(うち女性)                    |   | 24,869<br>(771)    | 26,533<br>(910)    | 27,827<br>(993)    | 29,197<br>(1,110)  | 31,012<br>(1,221)  | 32,813<br>(1,329)  | 34,223<br>(1,441)  | 35,775<br>(1,546)  | 1,552<br>(105)   |
| 救急隊員資格者<br>(うち女性)                  |   | 115,407<br>(1,745) | 116,719<br>(1,898) | 118,572<br>(2,073) | 118,026<br>(2,243) | 120,766<br>(2,393) | 117,956<br>(2,440) | 121,577<br>(2,693) | 121,854<br>(2,775) | 277<br>(82)      |

(注) 各年とも4月1日現在の数値である。

第9表 都道府県別の救急救命士運用状況（平成29年4月1日現在）

| 都道府県名 | 救急隊              |                      |                |                       |                | 救急救命士      |                    |                    |                |
|-------|------------------|----------------------|----------------|-----------------------|----------------|------------|--------------------|--------------------|----------------|
|       | 救急隊<br>総数<br>(a) | うち救命士<br>運用隊数<br>(b) | 比 率<br>(b)/(a) | うち救命士<br>常時運用隊<br>(c) | 比 率<br>(c)/(a) | 総 数<br>(a) | 救命士<br>有資格者<br>(b) | うち運用<br>救命士<br>(c) | 比 率<br>(c)/(b) |
|       |                  |                      |                |                       |                |            |                    |                    |                |
| 北海道   | 322              | 316                  | 98.1%          | 265                   | 82.3%          | 4,611      | 2,396              | 2,139              | 89.3%          |
| 青森    | 87               | 87                   | 100.0%         | 71                    | 81.6%          | 1,284      | 447                | 424                | 94.9%          |
| 岩手    | 84               | 84                   | 100.0%         | 80                    | 95.2%          | 1,138      | 439                | 393                | 89.5%          |
| 宮城    | 96               | 96                   | 100.0%         | 87                    | 90.6%          | 1,092      | 429                | 413                | 96.3%          |
| 秋田    | 75               | 71                   | 94.7%          | 67                    | 89.3%          | 1,095      | 347                | 313                | 90.2%          |
| 山形    | 65               | 65                   | 100.0%         | 46                    | 70.8%          | 671        | 271                | 263                | 97.0%          |
| 福島    | 119              | 107                  | 89.9%          | 92                    | 77.3%          | 1,527      | 463                | 431                | 93.1%          |
| 茨城    | 150              | 144                  | 96.0%          | 138                   | 92.0%          | 2,449      | 786                | 720                | 91.6%          |
| 栃木    | 89               | 89                   | 100.0%         | 86                    | 96.6%          | 869        | 489                | 464                | 94.9%          |
| 群馬    | 93               | 93                   | 100.0%         | 89                    | 95.7%          | 1,076      | 467                | 440                | 94.2%          |
| 埼玉    | 217              | 217                  | 100.0%         | 214                   | 98.6%          | 2,038      | 1,209              | 1,181              | 97.7%          |
| 千葉    | 218              | 218                  | 100.0%         | 214                   | 98.2%          | 2,259      | 1,119              | 1,042              | 93.1%          |
| 東京    | 258              | 257                  | 99.6%          | 256                   | 99.2%          | 2,378      | 1,737              | 1,721              | 99.1%          |
| 神奈川   | 226              | 226                  | 100.0%         | 226                   | 100.0%         | 1,983      | 1,305              | 1,283              | 98.3%          |
| 新潟    | 131              | 131                  | 100.0%         | 123                   | 93.9%          | 1,703      | 650                | 632                | 97.2%          |
| 富山    | 55               | 55                   | 100.0%         | 44                    | 80.0%          | 634        | 252                | 243                | 96.4%          |
| 石川    | 52               | 52                   | 100.0%         | 52                    | 100.0%         | 758        | 297                | 264                | 88.9%          |
| 福井    | 50               | 49                   | 98.0%          | 49                    | 98.0%          | 486        | 204                | 187                | 91.7%          |
| 山梨    | 53               | 53                   | 100.0%         | 47                    | 88.7%          | 658        | 264                | 217                | 82.2%          |
| 長野    | 119              | 118                  | 99.2%          | 106                   | 89.1%          | 1,774      | 670                | 611                | 91.2%          |
| 岐阜    | 126              | 126                  | 100.0%         | 111                   | 88.1%          | 1,688      | 570                | 512                | 89.8%          |
| 静岡    | 136              | 135                  | 99.3%          | 126                   | 92.6%          | 1,422      | 697                | 661                | 94.8%          |
| 愛知    | 230              | 230                  | 100.0%         | 223                   | 97.0%          | 3,583      | 1,295              | 1,224              | 94.5%          |
| 三重    | 105              | 102                  | 97.1%          | 82                    | 78.1%          | 1,739      | 518                | 462                | 89.2%          |
| 滋賀    | 59               | 59                   | 100.0%         | 58                    | 98.3%          | 894        | 306                | 296                | 96.7%          |
| 京都    | 88               | 87                   | 98.9%          | 80                    | 90.9%          | 1,089      | 457                | 449                | 98.2%          |
| 大阪    | 233              | 233                  | 100.0%         | 230                   | 98.7%          | 2,897      | 1,555              | 1,324              | 85.1%          |
| 兵庫    | 192              | 192                  | 100.0%         | 191                   | 99.5%          | 2,251      | 1,172              | 1,136              | 96.9%          |
| 奈良    | 71               | 71                   | 100.0%         | 71                    | 100.0%         | 764        | 366                | 346                | 94.5%          |
| 和歌山   | 68               | 67                   | 98.5%          | 60                    | 88.2%          | 771        | 312                | 307                | 98.4%          |
| 鳥取    | 31               | 31                   | 100.0%         | 31                    | 100.0%         | 657        | 188                | 170                | 90.4%          |
| 島根    | 69               | 64                   | 92.8%          | 46                    | 66.7%          | 728        | 259                | 235                | 90.7%          |
| 岡山    | 100              | 100                  | 100.0%         | 86                    | 86.0%          | 1,761      | 463                | 424                | 91.6%          |
| 広島    | 126              | 125                  | 99.2%          | 122                   | 96.8%          | 1,129      | 656                | 613                | 93.4%          |
| 山口    | 70               | 70                   | 100.0%         | 69                    | 98.6%          | 903        | 358                | 342                | 95.5%          |
| 徳島    | 43               | 43                   | 100.0%         | 30                    | 69.8%          | 562        | 203                | 186                | 91.6%          |
| 香川    | 43               | 43                   | 100.0%         | 39                    | 90.7%          | 438        | 170                | 168                | 98.8%          |
| 愛媛    | 74               | 74                   | 100.0%         | 68                    | 91.9%          | 703        | 352                | 337                | 95.7%          |
| 高知    | 47               | 47                   | 100.0%         | 41                    | 87.2%          | 706        | 257                | 251                | 97.7%          |
| 福岡    | 163              | 161                  | 98.8%          | 147                   | 90.2%          | 1,731      | 820                | 743                | 90.6%          |
| 佐賀    | 42               | 42                   | 100.0%         | 41                    | 97.6%          | 611        | 209                | 195                | 93.3%          |
| 長崎    | 80               | 69                   | 86.3%          | 59                    | 73.8%          | 788        | 323                | 293                | 90.7%          |
| 熊本    | 103              | 101                  | 98.1%          | 85                    | 82.5%          | 852        | 401                | 366                | 91.3%          |
| 大分    | 60               | 60                   | 100.0%         | 55                    | 91.7%          | 734        | 310                | 281                | 90.6%          |
| 宮崎    | 44               | 44                   | 100.0%         | 39                    | 88.6%          | 449        | 238                | 223                | 93.7%          |
| 鹿児島   | 108              | 108                  | 100.0%         | 81                    | 75.0%          | 1,141      | 532                | 489                | 91.9%          |
| 沖縄    | 70               | 70                   | 100.0%         | 65                    | 92.9%          | 1,015      | 489                | 458                | 93.7%          |
| 合計    | 5,140            | 5,082                | 98.9%          | 4,688                 | 91.2%          | 62,489     | 27,717             | 25,872             | 93.3%          |

(注) 1 「救命士運用隊」とは、特定行為に必要な資器材を積載する救急自動車に救急救命士の資格を持つ救急隊が乗車し、医師からの指示体制を整えている救急隊をいう。

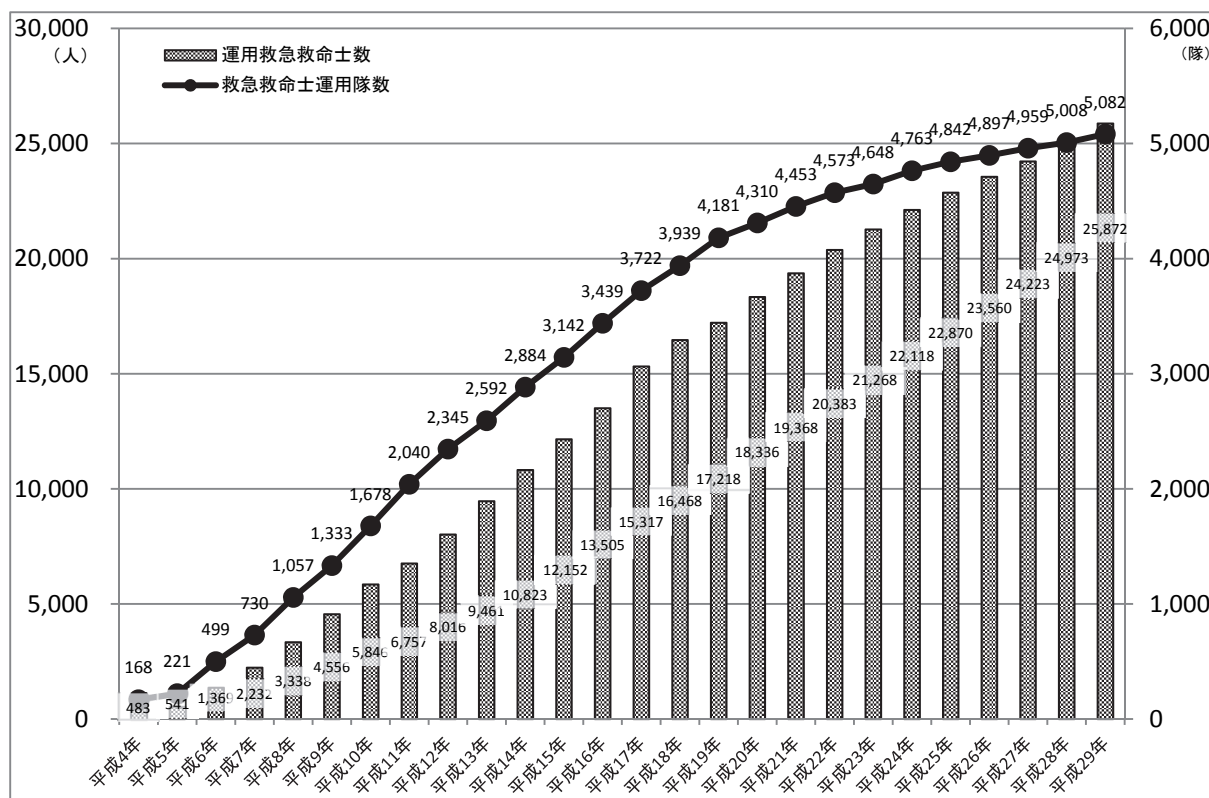
2 「救命士常時運用隊」とは、常に救急救命士が乗車している救急隊をいう。

第10表 救急救命士の運用推移

| 区分        | 平成18年 | 平成19年 | 平成20年 | 平成21年 | 平成22年 | 平成23年 | 平成24年 | 平成25年 | 平成26年 | 平成27年 | 平成28年 | 平成29年 |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 救急隊数      | 4,779 | 4,846 | 4,871 | 4,892 | 4,910 | 4,927 | 4,965 | 5,004 | 5,028 | 5,069 | 5,090 | 5,140 |
| 救急救命士運用隊数 | 3,939 | 4,181 | 4,310 | 4,453 | 4,573 | 4,648 | 4,763 | 4,842 | 4,897 | 4,959 | 5,008 | 5,082 |
| 割合        | 82.4  | 86.3  | 88.5  | 91.0  | 93.1  | 94.3  | 95.9  | 96.8  | 97.4  | 97.8  | 98.4  | 98.9  |

(注) 1 各年とも4月1日現在の数値である。  
 2 東日本大震災の影響により、釜石大槌地区行政事務組合消防本部及び陸前高田市消防本部のデータは除いた数値により集計している。

第11図 運用救急救命士数・救急救命士運用隊数の推移



(注) 1 各年とも4月1日現在の数値である。  
 2 東日本大震災の影響により、釜石大槌地区行政事務組合消防本部及び陸前高田市消防本部のデータは除いた数値により集計している。

#### (4) 救急自動車

救急自動車の保有台数は、非常用を含め 6,271 台となっており、前年の 6,210 台に比べて 61 台(1.0%)増加している。そのうち高規格救急自動車の台数は 5,977 台となっている。(第 12 表、第 13 図、別表 2 の 1 参照)

救急自動車は、交通安全対策特別交付金を含む一般財源、国庫補助金又は民間団体からの寄贈により整備を図っている。

第12表 救急自動車数の推移

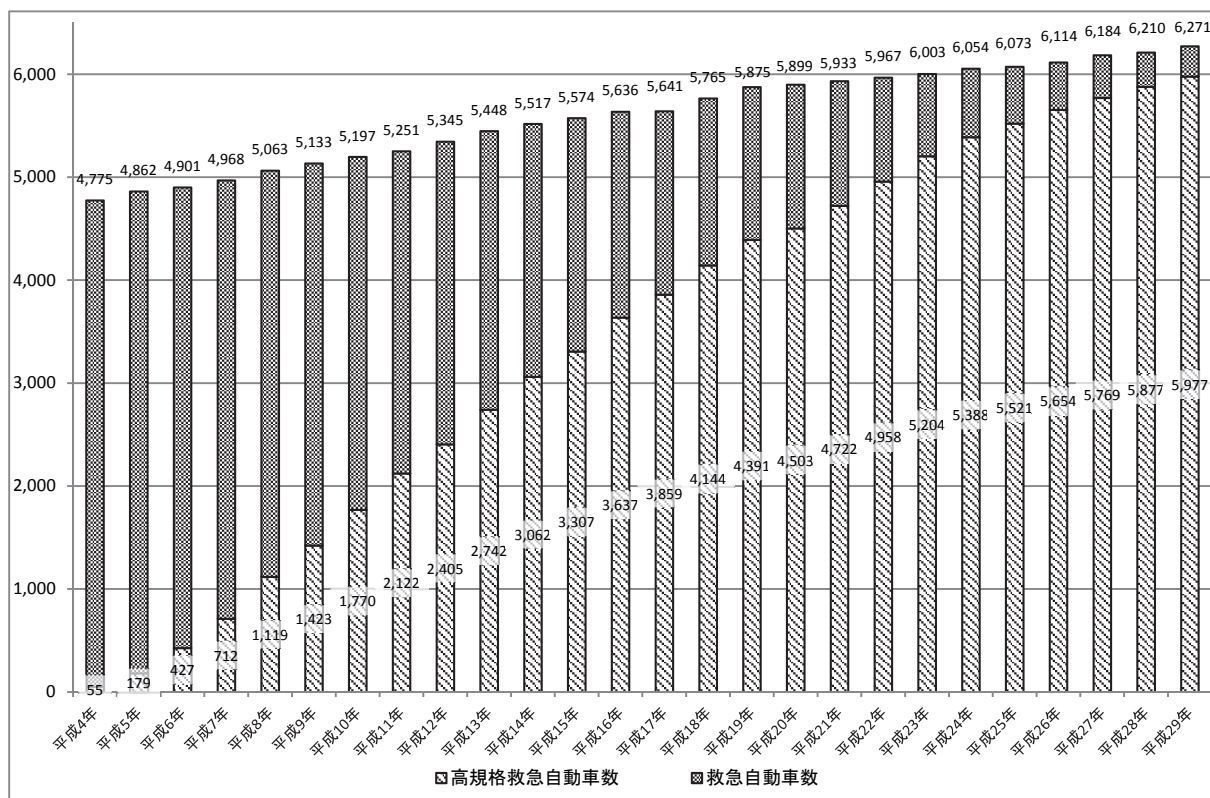
(単位:台)

| 年                    | 平成 18年           | 平成 19年           | 平成 20年           | 平成 21年           | 平成 22年           | 平成 23年           | 平成 24年           | 平成 25年           | 平成 26年           | 平成 27年           | 平成 28年           | 平成 29年           |
|----------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 救急自動車数<br>(高規格車数)    | 5,765<br>(4,144) | 5,875<br>(4,391) | 5,899<br>(4,503) | 5,933<br>(4,722) | 5,967<br>(4,958) | 6,003<br>(5,204) | 6,054<br>(5,388) | 6,073<br>(5,521) | 6,114<br>(5,654) | 6,184<br>(5,769) | 6,210<br>(5,877) | 6,271<br>(5,977) |
| 対前年増減<br>(高規格車数)     | 124<br>(285)     | 110<br>(247)     | 24<br>(112)      | 34<br>(219)      | 34<br>(236)      | 36<br>(246)      | 51<br>(184)      | 19<br>(133)      | 41<br>(133)      | 70<br>(115)      | 26<br>(108)      | 61<br>(100)      |
| 対前年増減率(%)<br>(高規格車数) | 2.2<br>(7.4)     | 1.9<br>(6.0)     | 0.4<br>(2.6)     | 0.6<br>(4.9)     | 0.6<br>(5.0)     | 0.6<br>(5.0)     | 0.8<br>(3.5)     | 0.3<br>(2.5)     | 0.7<br>(2.4)     | 1.1<br>(2.0)     | 0.4<br>(1.9)     | 1.0<br>(1.7)     |

- (注) 1 各年とも4月1日現在の数値である。  
 2 東日本大震災の影響により平成23年の高規格車数については、釜石大槌地区行政事務組合消防本部及び陸前高田市消防本部のデータは除いた数値により集計している。

第13図 高規格救急自動車数と救急自動車数の推移

(単位:台)



- (注) 1 各年とも4月1日現在の数値である。  
 2 東日本大震災の影響により平成23年の高規格車数については、釜石大槌地区行政事務組合消防本部及び陸前高田市消防本部のデータは除いた数値により集計している。

### 3 高速自動車国道等における救急業務

平成 29 年 4 月 1 日現在の高速自動車国道、瀬戸中央自動車道及び神戸淡路鳴門自動車道(以下、「高速自動車国道等」という。)の供用延長は 8,782 kmとなっており、全ての区間における救急業務を市町村の消防機関が実施している。

高速自動車国道等の救急業務を実施している消防本部は、全国 732 本部の 54.8%にあたる 401 本部となっており、これらの消防本部の高速自動車国道等への平成 28 年中救急出動件数は 9,867 件、搬送人員数は 9,490 人となっている。(第 14 表参照)

第14表 高速自動車国道等における救急出動件数及び搬送人員数の推移

| 区 分       | 年 | 平成23年  | 平成24年  | 平成25年  | 平成26年  | 平成27年 | 平成28年 |
|-----------|---|--------|--------|--------|--------|-------|-------|
| 出動件数 (件)  |   | 10,638 | 10,075 | 10,645 | 9,987  | 9,704 | 9,867 |
| 搬送人員数 (人) |   | 10,598 | 9,415  | 10,315 | 10,316 | 9,415 | 9,490 |

## 第2章 救急業務の実施状況

### 1 救急業務の実施状況概要（救急出動件数及び搬送人員数）

平成28年中の救急出動件数は、消防防災ヘリコプターによる件数も含め、621万3,628件（前年比15万5,438件増、2.6%増）、搬送人員数は562万4,034人（前年比14万2,782人増、2.6%増）となった。

そのうち救急自動車による救急出動件数は、620万9,964件（前年比15万5,149件増、2.6%増）、搬送人員数は562万1,218人（前年比14万2,848人増、2.6%増）で救急出動件数、搬送人員数ともに過去最高を更新した。（第15表、第16図、別表3及び別表4参照）

救急自動車は、1日平均1万6,967件（前年1万6,589件）、5.1秒に1回（前年5.2秒に1回）の割合で出動しており、国民の23人に1人（前年23人に1人）が搬送されたことになる。

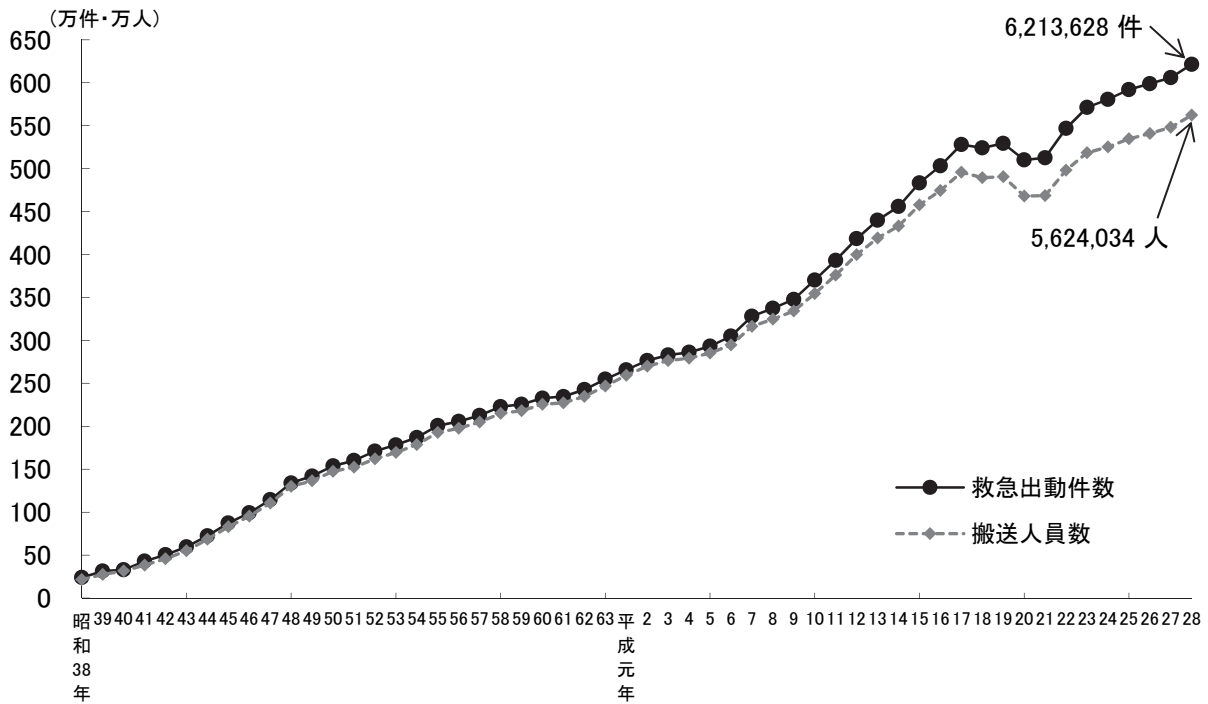
第15表 救急自動車、消防防災ヘリコプターによる救急出動件数及び搬送人員数の推移

| 区分    | 救急出動件数               |                       |         |                              |                     | 搬送人員数                |                       |                |                                  |                     |
|-------|----------------------|-----------------------|---------|------------------------------|---------------------|----------------------|-----------------------|----------------|----------------------------------|---------------------|
|       | 全出動件数                |                       | 増加数     |                              | 増加数<br>前年比 (%)      | 全搬送人員数               |                       | 増加数<br>前年比 (%) | うち<br>救急自動車による増加数<br>前年比 (%)     |                     |
|       | うち<br>救急自動車による<br>件数 | うち<br>消防防災ヘリによる<br>件数 | 前年比 (%) | うち<br>救急自動車による増加数<br>前年比 (%) |                     | うち<br>救急自動車による<br>人員 | うち<br>消防防災ヘリによる<br>人員 |                | うち<br>救急自動車による<br>増加数<br>前年比 (%) |                     |
| 平成15年 | 4,832,900            | 4,830,813             | 2,087   | 274,951<br>(6.0)             | 274,932<br>(6.0)    | 4,577,403            | 4,575,325             | 2,078          | 245,486<br>(5.7)                 | 245,390<br>(5.7)    |
| 平成16年 | 5,031,464            | 5,029,108             | 2,356   | 198,564<br>(4.1)             | 198,295<br>(4.1)    | 4,745,872            | 4,743,469             | 2,403          | 168,469<br>(3.7)                 | 168,144<br>(3.7)    |
| 平成17年 | 5,280,428            | 5,277,936             | 2,492   | 248,964<br>(4.9)             | 248,828<br>(4.9)    | 4,958,363            | 4,955,976             | 2,387          | 212,491<br>(4.5)                 | 212,507<br>(4.5)    |
| 平成18年 | 5,240,478            | 5,237,716             | 2,762   | ▲ 39,950<br>(▲0.8)           | ▲ 40,220<br>(▲0.8)  | 4,895,328            | 4,892,593             | 2,735          | ▲ 63,035<br>(▲1.3)               | ▲ 63,383<br>(▲1.3)  |
| 平成19年 | 5,293,403            | 5,290,236             | 3,167   | 52,925<br>(1.0)              | 52,520<br>(1.0)     | 4,905,585            | 4,902,753             | 2,832          | 10,257<br>(0.2)                  | 10,160<br>(0.2)     |
| 平成20年 | 5,100,370            | 5,097,094             | 3,276   | ▲ 193,033<br>(▲3.6)          | ▲ 193,142<br>(▲3.7) | 4,681,447            | 4,678,636             | 2,811          | ▲ 224,138<br>(▲4.6)              | ▲ 224,117<br>(▲4.6) |
| 平成21年 | 5,125,936            | 5,122,226             | 3,710   | 25,566<br>(0.5)              | 25,132<br>(0.5)     | 4,686,045            | 4,682,991             | 3,054          | 4,598<br>(0.1)                   | 4,355<br>(0.1)      |
| 平成22年 | 5,467,620            | 5,463,682             | 3,938   | 341,684<br>(6.7)             | 341,456<br>(6.7)    | 4,982,512            | 4,979,537             | 2,975          | 296,467<br>(6.3)                 | 296,546<br>(6.3)    |
| 平成23年 | 5,711,102            | 5,707,655             | 3,447   | 243,482<br>(4.5)             | 243,973<br>(4.5)    | 5,185,313            | 5,182,729             | 2,584          | 202,801<br>(4.1)                 | 203,192<br>(4.1)    |
| 平成24年 | 5,805,701            | 5,802,455             | 3,246   | 94,599<br>(1.7)              | 94,800<br>(1.7)     | 5,252,827            | 5,250,302             | 2,525          | 67,514<br>(1.3)                  | 67,573<br>(1.3)     |
| 平成25年 | 5,918,939            | 5,915,683             | 3,256   | 113,238<br>(2.0)             | 113,228<br>(2.0)    | 5,348,623            | 5,346,087             | 2,536          | 95,796<br>(1.8)                  | 95,785<br>(1.8)     |
| 平成26年 | 5,988,377            | 5,984,921             | 3,456   | 69,438<br>(1.2)              | 69,238<br>(1.2)     | 5,408,635            | 5,405,917             | 2,718          | 60,012<br>(1.1)                  | 59,830<br>(1.1)     |
| 平成27年 | 6,058,190            | 6,054,815             | 3,375   | 69,813<br>(1.2)              | 69,894<br>(1.2)     | 5,481,252            | 5,478,370             | 2,882          | 72,617<br>(1.3)                  | 72,453<br>(1.3)     |
| 平成28年 | 6,213,628            | 6,209,964             | 3,664   | 155,438<br>(2.6)             | 155,149<br>(2.6)    | 5,624,034            | 5,621,218             | 2,816          | 142,782<br>(2.6)                 | 142,848<br>(2.6)    |

(注) 1 各年とも1月から12月までの数値である。以後、月別の数値を除き同様とする。

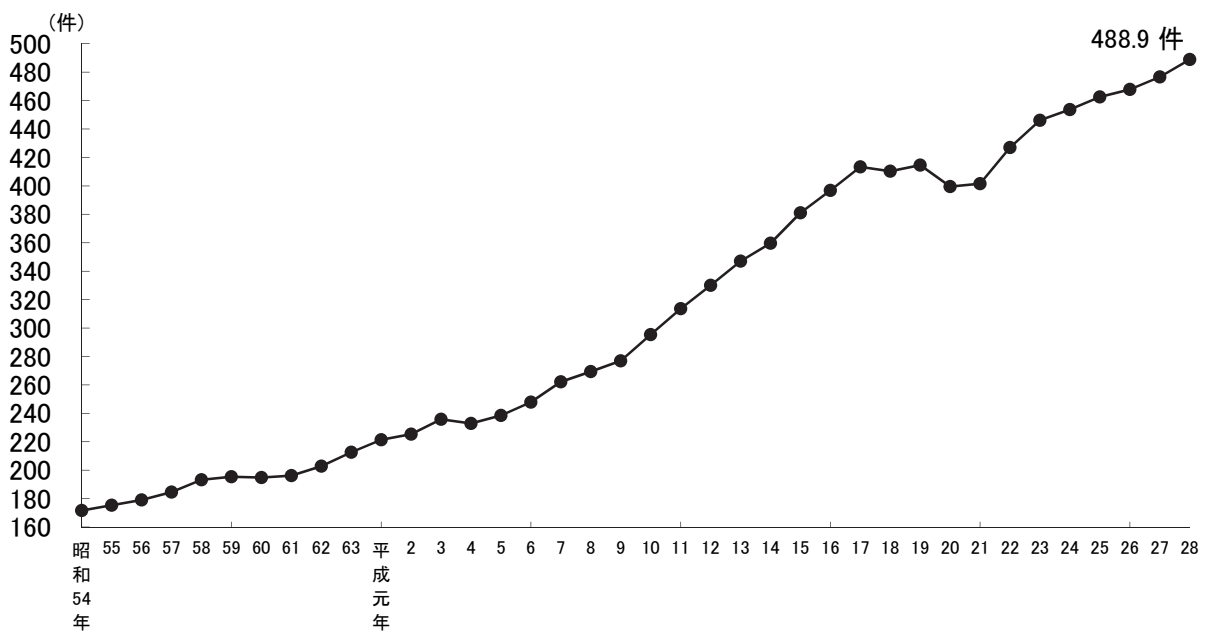


第16図 救急出動件数及び搬送人員数の推移



平成28年中の消防防災ヘリコプターを含む救急出動件数621万3,628件について、人口1万人当たりの平均救急出動件数は488.9件である。救急自動車のみでは488.6件となっている。救急自動車のみを都道府県別にみると、大阪府の640.9件が最も多く、福井県の362.4件が最も少なくなっている。(第17図、別表3参照)

第17図 人口1万人当たりの平均救急出動件数の推移



- (注) 1 各年とも1月から12月までの数値である。  
 2 平均救急出動件数は、管轄市町村の救急出動件数から、平成27年国勢調査人口(確定値)による管轄人口を基準に算出した値である。

## 2 救急自動車による救急出動件数及び搬送人員数

### (1) 事故種別の救急出動件数及び搬送人員数

#### 1. 事故種別の救急出動件数及び搬送人員数の概要

平成28年中の救急自動車による救急出動件数のうち、最も多い事故種別は急病397万5,380件（64.0%）であり、続いて一般負傷92万6,356件（14.9%）、交通事故48万8,861件（7.9%）となっている。（第18表、第20図参照）

救急出動件数について前年と比較すると、急病と一般負傷の件数は増加している一方で、交通事故の件数は減少している。（第18表参照）

平成28年中の救急自動車による搬送人員数のうち、最も多い事故種別は急病360万7,942人（64.2%）で、続いて一般負傷84万7,871人（15.1%）、交通事故47万6,689人（8.5%）となっている。（第19表参照）

なお、平成28年中の救急自動車による救急出動件数のうち、不搬送件数は64万443件で全体の10.3%となっている。

第18表 事故種別の救急出動件数対前年比（単位：件）

| 事故種別            | 平成28年中    |        | 平成27年中    |        | 対前年比     |        |
|-----------------|-----------|--------|-----------|--------|----------|--------|
|                 | 出動件数      | 構成比(%) | 出動件数      | 構成比(%) | 増減数      | 増減率(%) |
| 急病              | 3,975,380 | 64.0   | 3,851,978 | 63.6   | 123,402  | 3.2    |
| 交通事故            | 488,861   | 7.9    | 501,321   | 8.3    | ▲ 12,460 | ▲ 2.5  |
| 一般負傷            | 926,356   | 14.9   | 894,742   | 14.8   | 31,614   | 3.5    |
| 加害              | 35,217    | 0.6    | 35,879    | 0.6    | ▲ 662    | ▲ 1.8  |
| 自損行為            | 54,302    | 0.9    | 56,891    | 0.9    | ▲ 2,589  | ▲ 4.6  |
| 労働災害            | 52,168    | 0.8    | 50,788    | 0.8    | 1,380    | 2.7    |
| 運動競技            | 41,031    | 0.7    | 40,588    | 0.7    | 443      | 1.1    |
| 火災              | 22,132    | 0.4    | 22,318    | 0.4    | ▲ 186    | ▲ 0.8  |
| 水難              | 5,184     | 0.1    | 5,329     | 0.1    | ▲ 145    | ▲ 2.7  |
| 自然災害            | 827       | 0.0    | 493       | 0.0    | 334      | 67.7   |
| 転院搬送            | 521,664   | 8.4    | 510,818   | 8.4    | 10,846   | 2.1    |
| その他<br>(転院搬送除く) | 86,842    | 1.4    | 83,670    | 1.4    | 3,172    | 3.8    |
| 合計              | 6,209,964 | 100    | 6,054,815 | 100    | 155,149  | 2.6    |

第19表 事故種別の搬送人員数対前年比（単位：人）

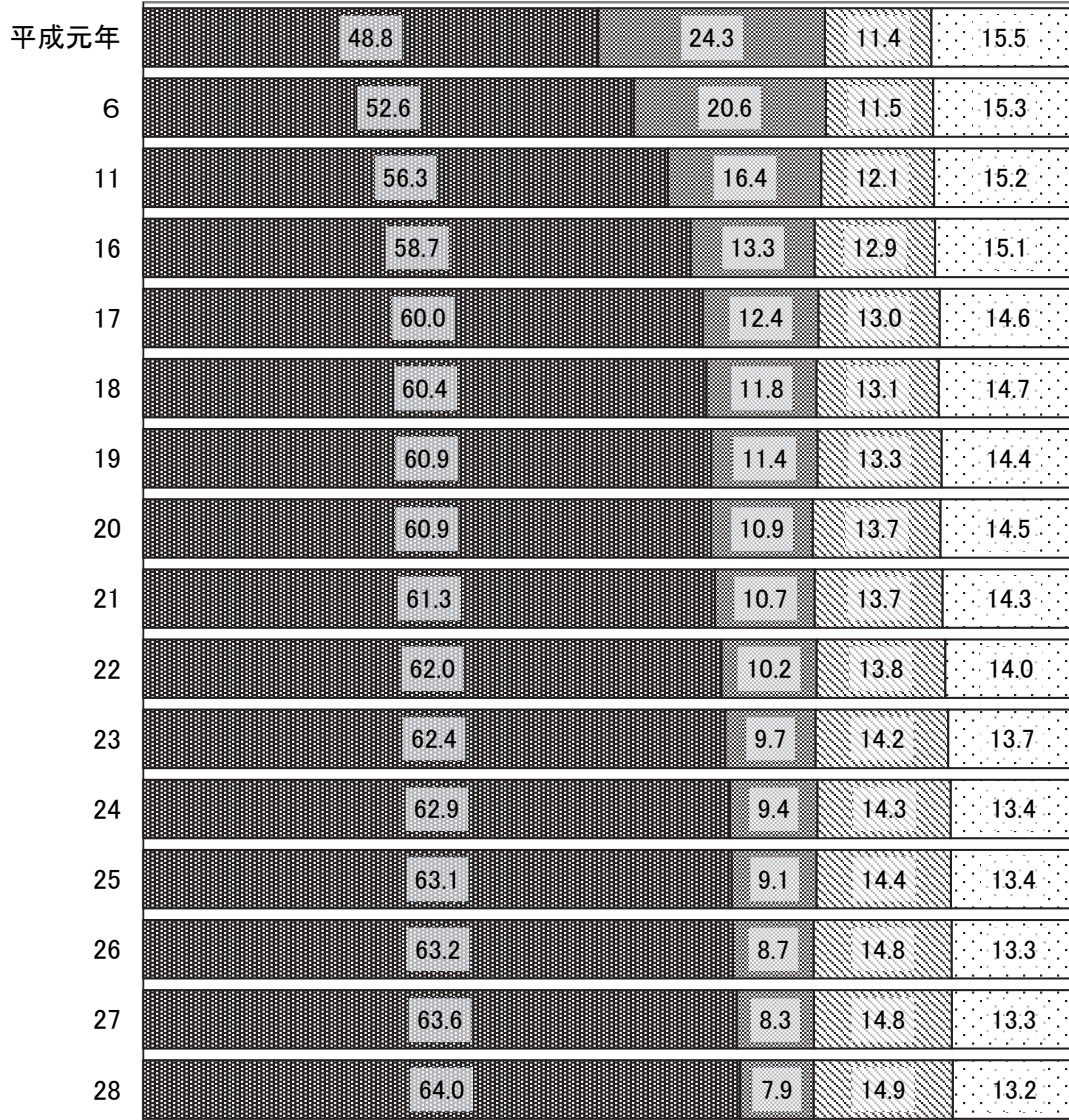
| 事故種別 | 平成28年中    |        | 平成27年中    |        | 対前年比     |        |
|------|-----------|--------|-----------|--------|----------|--------|
|      | 搬送人員数     | 構成比(%) | 搬送人員数     | 構成比(%) | 増減数      | 増減率(%) |
| 急病   | 3,607,942 | 64.2   | 3,491,374 | 63.7   | 116,568  | 3.3    |
| 交通事故 | 476,689   | 8.5    | 490,797   | 9.0    | ▲ 14,108 | ▲ 2.9  |
| 一般負傷 | 847,871   | 15.1   | 817,931   | 14.9   | 29,940   | 3.7    |
| 加害   | 27,445    | 0.5    | 28,116    | 0.5    | ▲ 671    | ▲ 2.4  |
| 自損行為 | 37,054    | 0.7    | 38,425    | 0.7    | ▲ 1,371  | ▲ 3.6  |
| 労働災害 | 50,791    | 0.9    | 49,589    | 0.9    | 1,202    | 2.4    |
| 運動競技 | 40,692    | 0.7    | 40,307    | 0.7    | 385      | 1.0    |
| 火災   | 5,337     | 0.1    | 5,600     | 0.1    | ▲ 263    | ▲ 4.7  |
| 水難   | 2,341     | 0.0    | 2,327     | 0.1    | 14       | 0.6    |
| 自然災害 | 655       | 0.0    | 336       | 0.0    | 319      | 94.9   |
| その他  | 524,401   | 9.3    | 513,568   | 9.4    | 10,833   | 2.1    |
| 合計   | 5,621,218 | 100    | 5,478,370 | 100    | 142,848  | 2.6    |

- (注) 1 不搬送とは、傷病者又はその関係者が搬送を拒んだ場合や明らかに死亡している場合又は医師が死亡していると診断した場合に医療機関等へ搬送しないものをいう。  
2 端数処理（四捨五入）のため、割合・構成比の合計は100%にならない場合がある。

第20図 事故種別の救急出動件数と構成比の推移

■急病 ■交通事故 □一般負傷 □その他(左記以外)

(単位:%)



(注) 端数処理(四捨五入)のため、割合・構成比の合計は100%にならない場合がある。

## 2. 事故種別（急病）の疾病分類と年齢区分

平成28年中の救急自動車による急病の搬送人員数360万7,942人の疾病分類別、年齢区分別、傷病程度別の状況を示したのが第21表、第23表及び第24表である。疾病分類別で見ると、脳疾患、心疾患等を含む循環器系が多く、58万8,139人（16.3%）となっている。特に高齢者ではその割合が高くなっており、20.6%を占めている。（第21表参照）

また、年齢区分別傷病程度で見ると、全体では中等症（入院診療）以上（傷病程度「その他」を除く）の割合は、51.2%となっているが、高齢者では61.7%と高くなっている。（第24表参照）

**第21表 急病の疾病分類別の年齢区分別搬送人員数**（平成28年 単位：人）

| 分類項目                |      | 年齢区分           |                  |                  |                    |                    | 合計                  |
|---------------------|------|----------------|------------------|------------------|--------------------|--------------------|---------------------|
|                     |      | 新生児            | 乳幼児              | 少年               | 成人                 | 高齢者                |                     |
| 循環器系                | 脳疾患  | 11<br>(0.6)    | 2,580<br>(1.5)   | 2,415<br>(2.7)   | 64,069<br>(5.5)    | 209,663<br>(9.6)   | 278,738<br>(7.7)    |
|                     | 心疾患等 | 16<br>(0.8)    | 677<br>(0.4)     | 1,364<br>(1.5)   | 68,565<br>(5.9)    | 238,779<br>(11.0)  | 309,401<br>(8.6)    |
| 消化器系                |      | 80<br>(4.2)    | 9,503<br>(5.5)   | 8,652<br>(9.8)   | 140,151<br>(12.0)  | 197,527<br>(9.1)   | 355,913<br>(9.9)    |
| 呼吸器系                |      | 118<br>(6.2)   | 17,156<br>(9.9)  | 8,335<br>(9.4)   | 63,007<br>(5.4)    | 240,092<br>(11.0)  | 328,708<br>(9.1)    |
| 精神系                 |      | 4<br>(0.2)     | 326<br>(0.2)     | 4,659<br>(5.3)   | 93,310<br>(8.0)    | 24,464<br>(1.1)    | 122,763<br>(3.4)    |
| 感覚系                 |      | 19<br>(1.0)    | 7,326<br>(4.2)   | 8,535<br>(9.6)   | 60,469<br>(5.2)    | 77,674<br>(3.6)    | 154,023<br>(4.3)    |
| 泌尿器系                |      | 6<br>(0.3)     | 816<br>(0.5)     | 1,723<br>(1.9)   | 66,962<br>(5.7)    | 67,766<br>(3.1)    | 137,273<br>(3.8)    |
| 新生物                 |      | 1<br>(0.1)     | 29<br>(0.0)      | 84<br>(0.1)      | 12,711<br>(1.1)    | 45,097<br>(2.1)    | 57,922<br>(1.6)     |
| その他                 |      | 917<br>(48.5)  | 34,547<br>(20.0) | 18,588<br>(21.0) | 215,793<br>(18.4)  | 367,936<br>(16.9)  | 637,781<br>(17.7)   |
| 症状・徴候・診断名<br>不明確の状態 |      | 718<br>(38.0)  | 99,494<br>(57.7) | 34,114<br>(38.6) | 385,623<br>(32.9)  | 705,471<br>(32.4)  | 1,225,420<br>(34.0) |
| 合計                  |      | 1,890<br>(100) | 172,454<br>(100) | 88,469<br>(100)  | 1,170,660<br>(100) | 2,174,469<br>(100) | 3,607,942<br>(100)  |

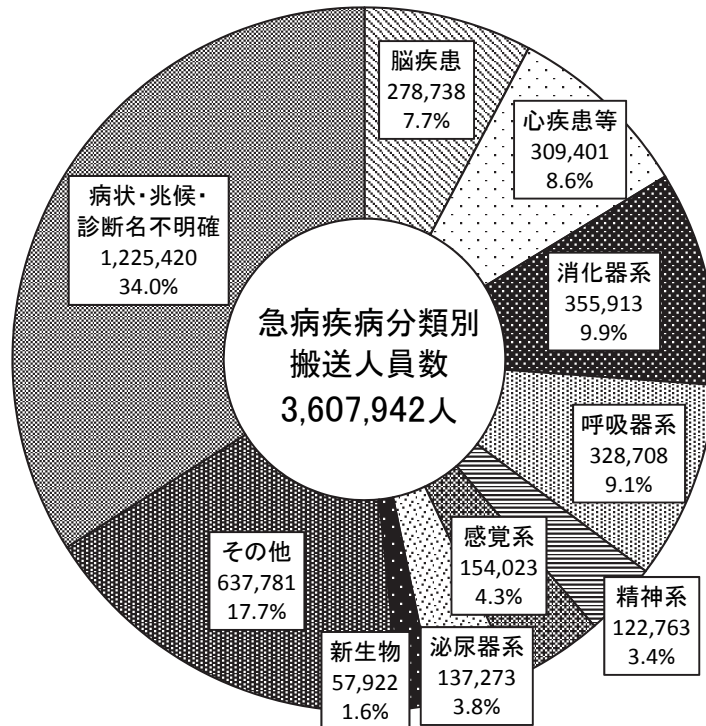
(注) 1 年齢区分は、次によっている。

- (1) 新生児：生後28日未満の者
- (2) 乳幼児：生後28日以上満7歳未満の者
- (3) 少年：満7歳以上満18歳未満の者
- (4) 成人：満18歳以上満65歳未満の者
- (5) 高齢者：満65歳以上の者

2 ( ) 内は年齢区分別の構成比(単位：%)を示す。

3 端数処理（四捨五入）のため、割合・構成比の合計は100%にならない場合がある。

第22図 急病の疾病分類別の搬送人員数（平成28年 単位:人）



(注) 1 急病とは、疾病が原因で医療機関に搬送されたものであり、初診時の医師の診断名（傷病名）により10分類されている。傷病名はWHO(世界保健機関)で定める国際疾病分類(ICD10)により分類されたものである。

- (1) 「脳疾患」とは「IX循環器系の疾患」のうち「a-0904 脳梗塞」及び「a-0905 その他の脳疾患」をいう。
- (2) 「心疾患等」とは「IX循環器系の疾患」のうち「a-0901 高血圧性疾患」から「a-0903 その他の心疾患」まで、及び「a-0906 その他循環器系の疾患」までをいう。
- (3) 「消化器系」とは、「XI消化器系の疾患」をいう。
- (4) 「呼吸器系」とは、「X呼吸器系の疾患」をいう。
- (5) 「精神系」とは、「V精神及び行動の障害」をいう。
- (6) 「感覚系」とは、「VI神経系の疾患」、「VII眼及び付属器の疾患」、「VIII耳及び乳様突起の疾患」をいう。
- (7) 「泌尿器系」とは、「XIV腎尿路生殖器系の疾患」をいう。
- (8) 「新生物」とは、「II新生物」をいう。
- (9) 「その他」とは、上記以外の大分類項群「I・III・IV・XII・XIII・XV・XVI・XVII・XIX・XX・XXI」に分類されるもの及び医療機関以外に搬送されたものをいう。
- (10) 「症状・徴候・診断名不明確の状態」とは、「XVIII症状、徴候及び異常臨床所見・異常検査所見で他に分類されないもの」をいう。  
なお、「〇〇の疑い」はすべてその傷病名により分類する。

2 端数処理（四捨五入）のため、割合・構成比の合計は100%にならない場合がある。

第23表 急病の疾病分類別の傷病程度別の搬送人員数 (平成28年 単位:人)

| 程度                  |      | 死亡               | 重症<br>(長期入院)     | 中等症<br>(入院診療)      | 軽症<br>(外来診療)       | その他              | 合計                  |
|---------------------|------|------------------|------------------|--------------------|--------------------|------------------|---------------------|
| 循環器系                | 脳疾患  | 1,879<br>(3.1)   | 67,578<br>(24.4) | 159,249<br>(10.6)  | 50,032<br>(2.8)    | 0<br>(0.0)       | 278,738<br>(7.7)    |
|                     | 心疾患等 | 23,380<br>(38.6) | 58,963<br>(21.3) | 133,617<br>(8.9)   | 93,441<br>(5.3)    | 0<br>(0.0)       | 309,401<br>(8.6)    |
| 消化器系                |      | 857<br>(1.4)     | 17,673<br>(6.4)  | 178,324<br>(11.8)  | 159,059<br>(9.0)   | 0<br>(0.0)       | 355,913<br>(9.9)    |
| 呼吸器系                |      | 3,058<br>(5.0)   | 33,792<br>(12.2) | 183,975<br>(12.2)  | 107,883<br>(6.1)   | 0<br>(0.0)       | 328,708<br>(9.1)    |
| 精神系                 |      | 20<br>(0.0)      | 1,832<br>(0.7)   | 25,460<br>(1.7)    | 95,451<br>(5.4)    | 0<br>(0.0)       | 122,763<br>(3.4)    |
| 感覚系                 |      | 84<br>(0.1)      | 2,919<br>(1.1)   | 52,642<br>(3.5)    | 98,378<br>(5.6)    | 0<br>(0.0)       | 154,023<br>(4.3)    |
| 泌尿器系                |      | 238<br>(0.4)     | 4,206<br>(1.5)   | 54,236<br>(3.6)    | 78,593<br>(4.5)    | 0<br>(0.0)       | 137,273<br>(3.8)    |
| 新生物                 |      | 2,078<br>(3.4)   | 12,344<br>(4.5)  | 36,796<br>(2.4)    | 6,704<br>(0.4)     | 0<br>(0.0)       | 57,922<br>(1.6)     |
| その他                 |      | 6,744<br>(11.1)  | 27,852<br>(10.0) | 252,310<br>(16.7)  | 350,875<br>(19.9)  | 0<br>(0.0)       | 637,781<br>(17.7)   |
| 症状・徴候・診断名<br>不明確の状態 |      | 22,296<br>(36.8) | 50,175<br>(18.1) | 431,537<br>(28.6)  | 720,054<br>(40.9)  | 1,358<br>(100.0) | 1,225,420<br>(34.0) |
| 合計                  |      | 60,634<br>(100)  | 277,334<br>(100) | 1,508,146<br>(100) | 1,760,470<br>(100) | 1,358<br>(100)   | 3,607,942<br>(100)  |

第24表 急病の傷病程度別の年齢区分別の搬送人員数 (平成28年 単位:人)

| 程度            | 年齢区分 | 新生児            | 乳幼児               | 少年               | 成人                 | 高齢者                 | 合計                  |
|---------------|------|----------------|-------------------|------------------|--------------------|---------------------|---------------------|
| 死亡            |      | 48<br>(2.5)    | 322<br>(0.2)      | 91<br>(0.1)      | 7,418<br>(0.6)     | 52,755<br>(2.4)     | 60,634<br>(1.7)     |
| 重症<br>(長期入院)  |      | 114<br>(6.0)   | 1,730<br>(1.0)    | 862<br>(1.0)     | 55,336<br>(4.7)    | 219,292<br>(10.1)   | 277,334<br>(7.7)    |
| 中等症<br>(入院診療) |      | 892<br>(47.2)  | 38,542<br>(22.3)  | 20,788<br>(23.5) | 377,620<br>(32.3)  | 1,070,304<br>(49.2) | 1,508,146<br>(41.8) |
| 軽症<br>(外来診療)  |      | 832<br>(44.0)  | 131,820<br>(76.4) | 66,694<br>(75.4) | 729,806<br>(62.3)  | 831,318<br>(38.2)   | 1,760,470<br>(48.8) |
| その他           |      | 4<br>(0.2)     | 40<br>(0.0)       | 34<br>(0.0)      | 480<br>(0.0)       | 800<br>(0.0)        | 1,358<br>(0.0)      |
| 合計            |      | 1,890<br>(100) | 172,454<br>(100)  | 88,469<br>(100)  | 1,170,660<br>(100) | 2,174,469<br>(100)  | 3,607,942<br>(100)  |

- (注) 1 ( ) 内は構成比(単位:%)を示す。
- 2 傷病程度とは、救急隊が傷病者を医療機関に搬送し、初診時における医師の診断に基づき、次の5種類に分類している。傷病程度に基づく分類は次のとおりである。
- (1) 死亡：初診時において死亡が確認されたものをいう。
  - (2) 重症(長期入院)：傷病程度が3週間以上の入院加療を必要とするものをいう。
  - (3) 中等症(入院診療)：傷病程度が重症または軽症以外のものをいう。
  - (4) 軽症(外来診療)：傷病程度が入院加療を必要としないものをいう。
  - (5) その他：医師の診断がないもの及び傷病程度が判明しないもの、並びにその他の場所に搬送したものをいう。
- なお、傷病程度は入院加療の必要程度を基準に区分しているため、骨折等で入院の必要はないが、通院による治療が必要な者は軽症として分類されている。
- 3 端数処理(四捨五入)のため、割合・構成比の合計は100%にならない場合がある。

### 3. 事故種別（転院搬送）の出動件数

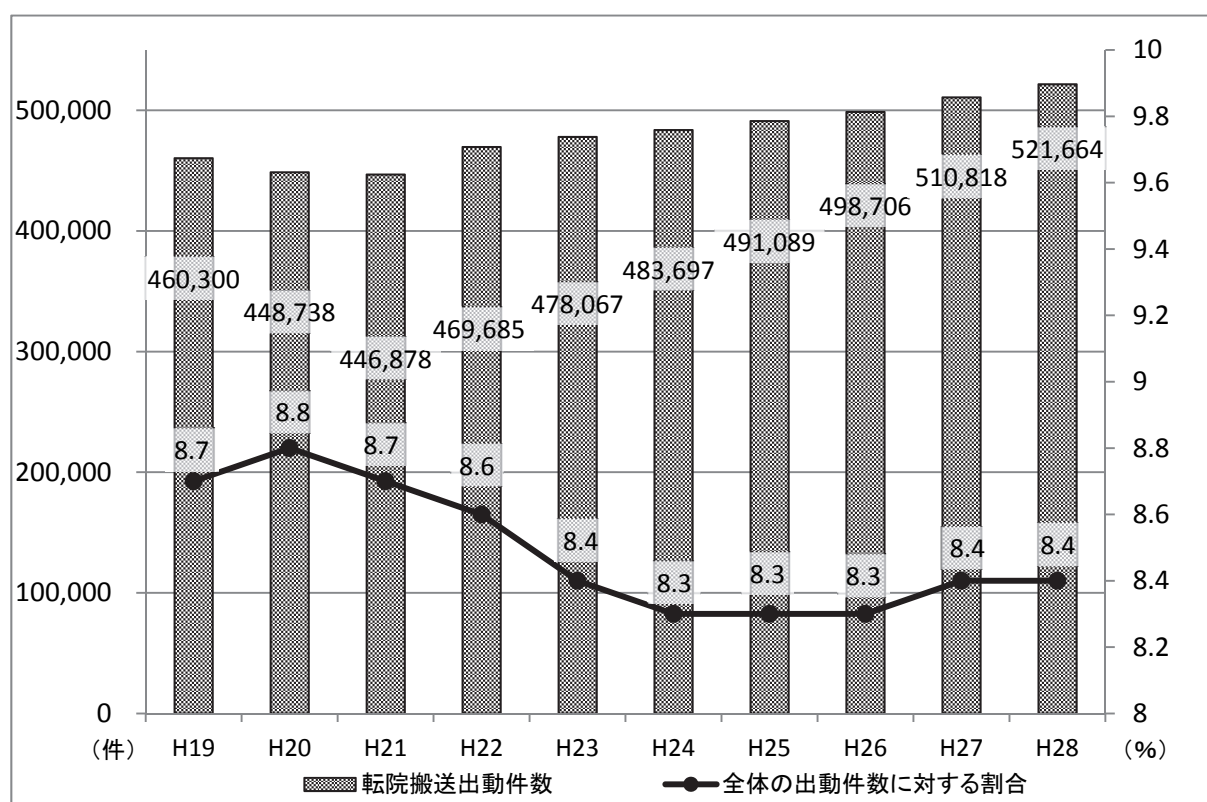
平成28年中の救急自動車による出動件数のうち、転院搬送件数は52万1,664件であり、全体の8.4%となっている。転院搬送件数は過去の経年推移をみると、増加傾向にある。（第25表、第26図参照）

第25表 救急出動件数に占める転院搬送件数割合の推移

（単位：件）

|               | 平成19年            | 平成20年             | 平成21年            | 平成22年           | 平成23年          | 平成24年          | 平成25年          | 平成26年          | 平成27年           | 平成28年           |
|---------------|------------------|-------------------|------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|
| 転院搬送件数        | 460,300          | 448,738           | 446,878          | 469,685         | 478,067        | 483,697        | 491,089        | 498,706        | 510,818         | 521,664         |
| 転院搬送の割合(%)    | 8.7              | 8.8               | 8.7              | 8.6             | 8.4            | 8.3            | 8.3            | 8.3            | 8.4             | 8.4             |
| 増減数<br>増減率(%) | ▲5,870<br>(▲1.3) | ▲11,562<br>(▲2.5) | ▲1,860<br>(▲0.4) | 22,807<br>(5.1) | 8,382<br>(1.8) | 5,630<br>(1.2) | 7,392<br>(1.5) | 7,617<br>(1.6) | 12,112<br>(2.4) | 10,846<br>(2.1) |

第26図 事故種別（転院搬送）の救急出動件数と構成比の推移





#### 4. 事故種別(人口規模別)の救急出動件数

平成28年中の救急自動車による救急出動件数のうち、事故種別(急病、交通事故、一般負傷及びその他)の全件数に対する割合を人口規模別にみると、大都市の救急出動件数226万8,911件のうち、急病の占める割合は65.5%(148万6,484件)で、交通事故は7.0%(15万8,337件)、一般負傷は15.9%(36万1,252件)となっている。(第27表参照)

また、その他の市町村の救急出動件数394万1,053件のうち、急病の占める割合は63.2%(248万8,896件)で、交通事故は8.4%(33万524件)、一般負傷は14.3%(56万5,104件)となっており、大都市、その他の市町村ともに急病の占める割合が高くなっている。(第27表参照)

第27表 事故種別(人口規模別)の救急出動件数の推移 (単位:件)

| 区分    | 大都市       |              |         |              |         |              |           |              |           |              |
|-------|-----------|--------------|---------|--------------|---------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|
|       | 急病        |              | 交通事故    |              | 一般負傷    |              | その他(左記以外) |              | 小計        |              |
|       | 件数        | 全件数に対する割合(%) | 件数      | 全件数に対する割合(%) | 件数      | 全件数に対する割合(%) | 件数        | 全件数に対する割合(%) | 件数        | 全件数に対する割合(%) |
| 年     |           |              |         |              |         |              |           |              |           |              |
| 平成19年 | 1,157,516 | 62.7%        | 196,481 | 10.7%        | 262,612 | 14.2%        | 228,657   | 12.4%        | 1,845,266 | 100%         |
| 平成20年 | 1,115,125 | 62.6%        | 182,596 | 10.2%        | 260,209 | 14.6%        | 224,815   | 12.6%        | 1,782,745 | 100%         |
| 平成21年 | 1,156,036 | 63.0%        | 183,180 | 10.0%        | 266,649 | 14.5%        | 229,096   | 12.5%        | 1,834,961 | 100%         |
| 平成22年 | 1,239,452 | 63.4%        | 185,753 | 9.5%         | 286,343 | 14.7%        | 241,512   | 12.4%        | 1,953,060 | 100%         |
| 平成23年 | 1,312,419 | 63.6%        | 188,564 | 9.2%         | 309,756 | 15.0%        | 252,031   | 12.2%        | 2,062,770 | 100%         |
| 平成24年 | 1,353,091 | 64.2%        | 180,755 | 8.6%         | 320,175 | 15.2%        | 253,341   | 12.0%        | 2,107,362 | 100%         |
| 平成25年 | 1,384,684 | 64.4%        | 176,493 | 8.2%         | 330,954 | 15.4%        | 256,977   | 12.0%        | 2,149,108 | 100%         |
| 平成26年 | 1,403,046 | 64.5%        | 169,025 | 7.8%         | 343,428 | 15.8%        | 259,133   | 11.9%        | 2,174,632 | 100%         |
| 平成27年 | 1,432,670 | 64.9%        | 162,834 | 7.4%         | 348,228 | 15.8%        | 261,780   | 11.9%        | 2,205,512 | 100%         |
| 平成28年 | 1,486,484 | 65.5%        | 158,337 | 7.0%         | 361,252 | 15.9%        | 262,838   | 11.6%        | 2,268,911 | 100%         |
| 区分    | その他の市町村   |              |         |              |         |              |           |              |           |              |
| 年     | 急病        |              | 交通事故    |              | 一般負傷    |              | その他(左記以外) |              | 小計        |              |
|       | 件数        | 全件数に対する割合(%) | 件数      | 全件数に対する割合(%) | 件数      | 全件数に対する割合(%) | 件数        | 全件数に対する割合(%) | 件数        | 全件数に対する割合(%) |
|       |           |              |         |              |         |              |           |              |           |              |
| 平成19年 | 2,066,474 | 60.0%        | 405,450 | 11.8%        | 441,581 | 12.8%        | 531,465   | 15.4%        | 3,444,970 | 100%         |
| 平成20年 | 1,987,298 | 60.0%        | 373,884 | 11.3%        | 437,705 | 13.2%        | 515,462   | 15.5%        | 3,314,349 | 100%         |
| 平成21年 | 1,985,846 | 60.4%        | 363,757 | 11.1%        | 436,556 | 13.3%        | 501,106   | 15.2%        | 3,287,265 | 100%         |
| 平成22年 | 2,149,592 | 61.2%        | 370,816 | 10.6%        | 466,807 | 13.3%        | 523,407   | 14.9%        | 3,510,622 | 100%         |
| 平成23年 | 2,247,149 | 61.7%        | 366,649 | 10.1%        | 497,578 | 13.7%        | 529,585   | 14.5%        | 3,640,961 | 100%         |
| 平成24年 | 2,294,983 | 62.1%        | 362,463 | 9.8%         | 508,896 | 13.8%        | 528,751   | 14.3%        | 3,695,093 | 100%         |
| 平成25年 | 2,348,269 | 62.3%        | 360,314 | 9.6%         | 520,487 | 13.8%        | 537,505   | 14.3%        | 3,766,575 | 100%         |
| 平成26年 | 2,378,203 | 62.4%        | 349,347 | 9.2%         | 541,495 | 14.2%        | 541,244   | 14.2%        | 3,810,289 | 100%         |
| 平成27年 | 2,419,308 | 62.9%        | 338,487 | 8.8%         | 546,514 | 14.2%        | 544,994   | 14.2%        | 3,849,303 | 100%         |
| 平成28年 | 2,488,896 | 63.2%        | 330,524 | 8.4%         | 565,104 | 14.3%        | 556,529   | 14.1%        | 3,941,053 | 100%         |

- (注) 1 大都市とは、政令指定都市及び東京都特別区(事務委託団体に係わるものを含む。)をいう。  
 2 東日本大震災の影響により、平成23年の釜石大槌地区行政事務組合消防本部及び陸前高田市消防本部のデータを除いた数値で集計している。  
 3 端数処理(四捨五入)のため、割合・構成比の合計は100%にならない場合がある。



第28表 事故種別（人口規模別）の救急出動件数

（平成28年 単位：件）

| 事故種別                            |                     | 急病                  | 交通事故              | 一般負傷              | その他               |                    | 合計                 |
|---------------------------------|---------------------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| 人口段階                            |                     |                     |                   |                   | （左記以外）            | うち転院               |                    |
| 単<br>独<br>実<br>施<br>市<br>町<br>村 | 大都市                 | 1,486,484<br>(65.5) | 158,337<br>(7.0)  | 361,252<br>(15.9) | 262,838<br>(11.6) | 146,597<br>(6.5)   | 2,268,911<br>(100) |
|                                 | 30万人以上              | 576,790<br>(63.9)   | 74,896<br>(8.3)   | 130,326<br>(14.4) | 120,602<br>(13.4) | 76,347<br>(8.5)    | 902,614<br>(100)   |
|                                 | 10万人以上<br>30万人未満    | 542,563<br>(63.4)   | 73,681<br>(8.6)   | 121,526<br>(14.2) | 118,440<br>(13.8) | 77,120<br>(9.0)    | 856,210<br>(100)   |
|                                 | 5万人以上<br>10万人未満     | 230,967<br>(63.3)   | 30,762<br>(8.4)   | 53,163<br>(14.6)  | 50,198<br>(13.7)  | 34,831<br>(9.5)    | 365,090<br>(100)   |
|                                 | 5万人未満               | 135,911<br>(61.8)   | 16,443<br>(7.5)   | 33,391<br>(15.2)  | 34,279<br>(15.6)  | 25,518<br>(11.6)   | 220,024<br>(100)   |
|                                 | 小計                  | 2,972,715<br>(64.4) | 354,119<br>(7.7)  | 699,658<br>(15.2) | 586,357<br>(12.7) | 360,413<br>(7.8)   | 4,612,849<br>(100) |
|                                 | 消防事務組合              | 30万人以上              | 274,893<br>(63.1) | 39,251<br>(9.0)   | 60,918<br>(14.0)  | 60,758<br>(13.9)   | 39,513<br>(9.1)    |
| 10万人以上<br>30万人未満                | 466,089<br>(63.1)   | 64,755<br>(8.8)     | 103,328<br>(14.0) | 104,575<br>(14.2) | 72,097<br>(9.8)   | 738,747<br>(100)   |                    |
| 5万人以上<br>10万人未満                 | 185,857<br>(62.6)   | 22,194<br>(7.5)     | 44,263<br>(14.9)  | 44,749<br>(15.1)  | 32,152<br>(10.8)  | 297,063<br>(100)   |                    |
| 5万人未満                           | 75,826<br>(60.4)    | 8,542<br>(6.8)      | 18,189<br>(14.5)  | 22,928<br>(18.3)  | 17,489<br>(13.9)  | 125,485<br>(100)   |                    |
| 小計                              | 1,002,665<br>(62.8) | 134,742<br>(8.4)    | 226,698<br>(14.2) | 233,010<br>(14.6) | 161,251<br>(10.1) | 1,597,115<br>(100) |                    |
| 合計                              | 3,975,380<br>(64.0) | 488,861<br>(7.9)    | 926,356<br>(14.9) | 819,367<br>(13.2) | 521,664<br>(8.4)  | 6,209,964<br>(100) |                    |

(注) 1 ( )内は、構成比(単位：%)を示す。

- 2 他の市町村又は消防事務組合に救急業務を委託している市町村における数値は、委託先の市町村又は消防事務組合の数値に含めている。
- 3 消防本部規模の区分は平成27年国勢調査によるもの。
- 4 端数処理（四捨五入）のため、割合・構成比の合計は100%にならない場合がある。

## (2) 年齢区分別の搬送人員数

### 1. 年齢区分別の搬送人員数の概要

平成 28 年中の救急自動車による搬送人員数のうち、最も多い年齢区分は高齢者 321 万 6,821 人 (57.2%)、続いて成人 191 万 8,454 人 (34.1%)、乳幼児 27 万 515 人 (4.8%) となっている。年齢区分別の搬送人員数について、前年と比較すると、すべての年齢区分において増加している。(第 29 表、第 30 図参照)

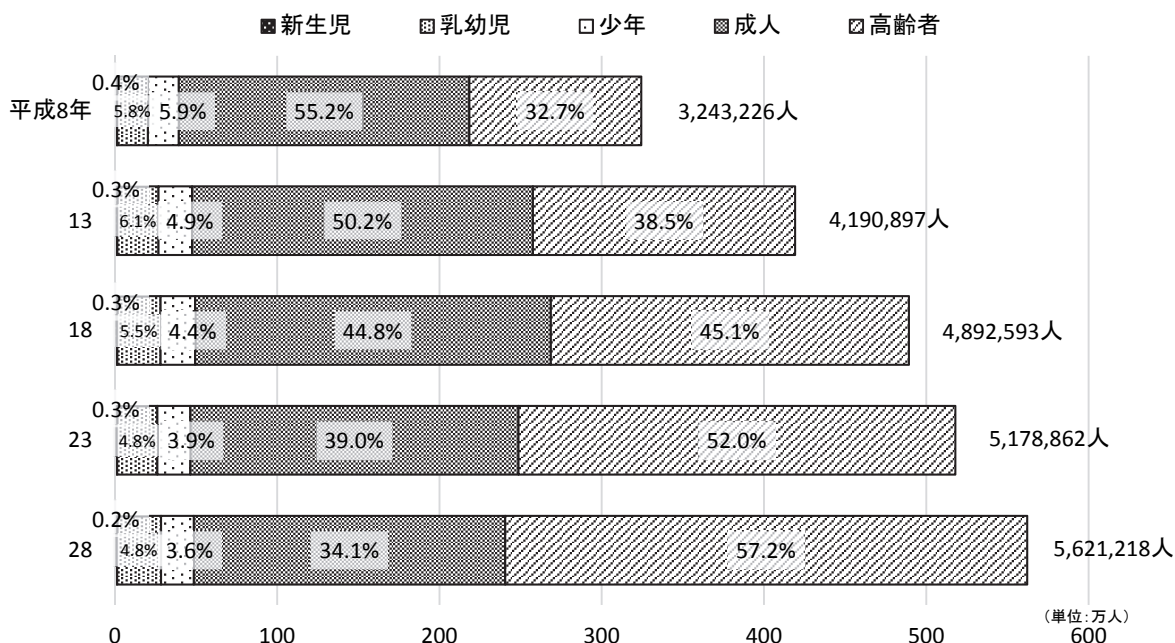
年齢区分別の搬送人員数の構成比について、過去からの推移をみると、高齢者の占める割合は年々増加している。(第 30 図参照)

第29表 年齢区分別の搬送人員数対前年比 (単位:人)

| 年齢区分        | 平成28年中    |        | 平成27年中    |        | 対前年比    |        |
|-------------|-----------|--------|-----------|--------|---------|--------|
|             | 搬送人員数     | 構成比(%) | 搬送人員数     | 構成比(%) | 増減数     | 増減率(%) |
| 新生児         | 13,239    | 0.2    | 13,054    | 0.2    | 185     | 1.4    |
| 乳幼児         | 270,515   | 4.8    | 253,818   | 4.6    | 16,697  | 6.6    |
| 少年          | 202,189   | 3.6    | 197,552   | 3.6    | 4,637   | 2.3    |
| 成人          | 1,918,454 | 34.1   | 1,909,578 | 34.9   | 8,876   | 0.5    |
| 高齢者         | 3,216,821 | 57.2   | 3,104,368 | 56.7   | 112,453 | 3.6    |
| うち、65歳から74歳 | 914,566   | 16.3   | 898,671   | 16.4   | 15,895  | 1.8    |
| うち、75歳から84歳 | 1,270,535 | 22.6   | 1,237,255 | 22.6   | 33,280  | 2.7    |
| うち、85歳以上    | 1,031,720 | 18.4   | 968,442   | 17.7   | 63,278  | 6.5    |
| 合計          | 5,621,218 | 100    | 5,478,370 | 100    | 142,848 | 2.6    |

(注) 端数処理(四捨五入)のため、割合・構成比の合計は100%にならない場合がある。

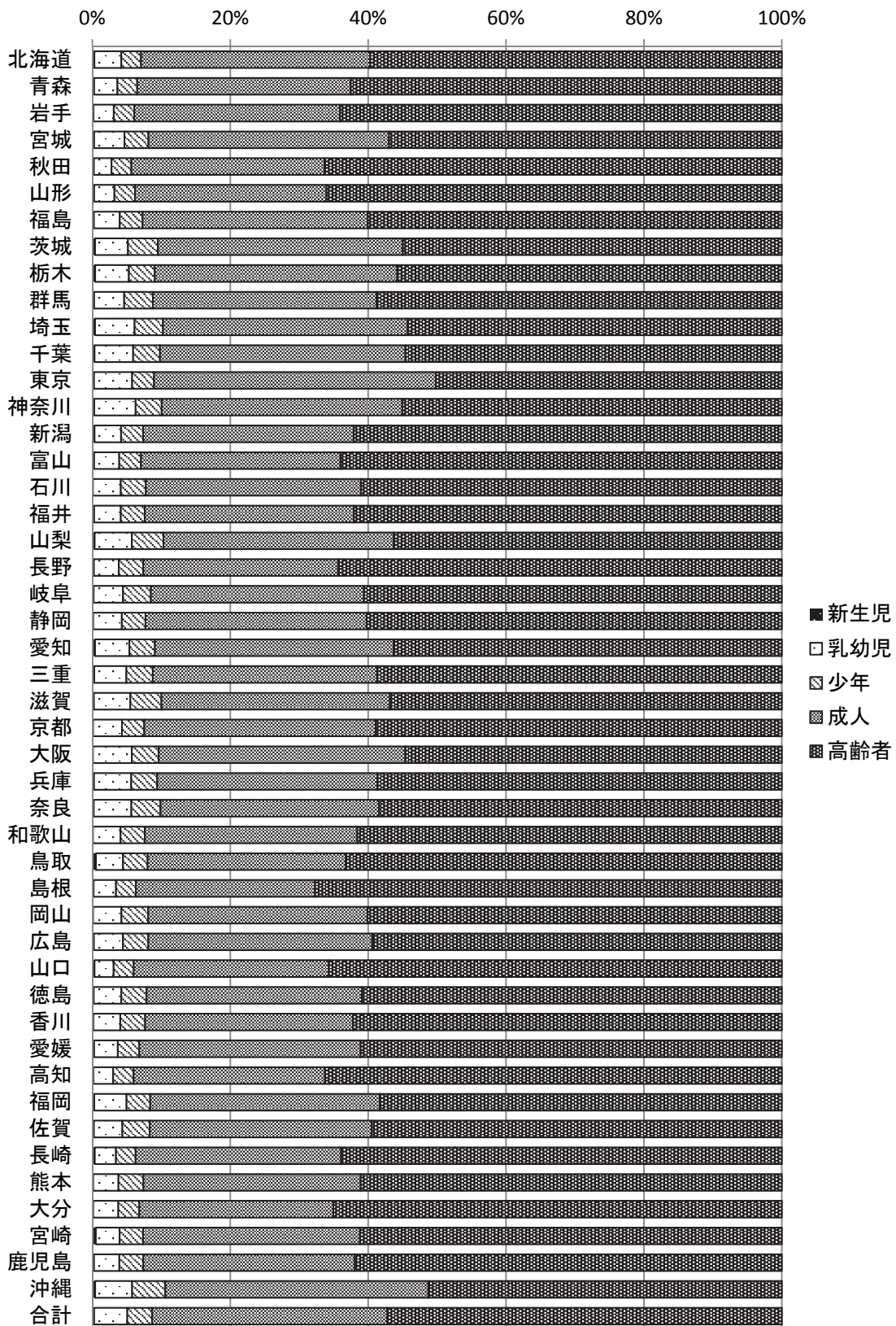
第30図 年齢区分別の搬送人員数と5年ごとの構成比の推移



- (注) 1 東日本大震災の影響により、平成 23 年の釜石大槌地区行政事務組合消防本部及び陸前高田市消防本部のデータを除いた数値で集計している。  
 2 平成 8 年の年齢区分別の搬送人員数については、傷病程度が判明したもののみを計上している。  
 3 端数処理(四捨五入)のため、割合・構成比の合計は100%にならない場合がある。

第31図 救急自動車による都道府県別年齢区分別搬送人員数構成比

(平成 28 年)



## 2. 年齢区別の事故種別の搬送人員数

平成 28 年中の救急自動車による搬送人員数のうち、事故種別、年齢区別にみると、急病では高齢者 217 万 4,469 人 (60.3%)、交通事故では成人 29 万 7,051 人 (62.3%)、一般負傷では高齢者 55 万 9,037 人 (65.9%) が高い割合で搬送されている。

平成 27 年国勢調査における高齢者の人口割合 (高齢化率) は 26.6% であるが、搬送人員に占める高齢者の割合は 57.2% となっており、高齢者は概ね 10 人に 1 人が搬送されていることとなる。

さらに、満 65 歳以上の高齢者を年齢段階別の割合で見ると、搬送人員数に占める割合が最も多かったのは満 75 歳から満 84 歳までで 22.6% となった。  
(第 32 表参照)

**第32表 年齢区別事故種別の搬送人員数 (平成28年 単位:人)**

| 年齢区分                    | 事故種別                |                   |                   |                   |                     | 合計                   | 参考)<br>平成27年<br>国勢調査人口<br>(構成比) |
|-------------------------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------|----------------------|---------------------------------|
|                         | 急病                  | 交通事故              | 一般負傷              | その他<br>(左記以外)     |                     |                      |                                 |
| 新生児<br>(構成比: %)         | 1,890<br>(0.1)      | 38<br>(0.0)       | 333<br>(0.0)      | 10,978<br>(1.6)   | 13,239<br>(0.2)     | 7,086,411<br>(5.6)   |                                 |
| 乳幼児<br>(構成比: %)         | 172,454<br>(4.8)    | 15,264<br>(3.2)   | 66,806<br>(7.9)   | 15,991<br>(2.3)   | 270,515<br>(4.8)    |                      |                                 |
| 少年<br>(構成比: %)          | 88,469<br>(2.5)     | 44,933<br>(9.4)   | 33,264<br>(3.9)   | 35,523<br>(5.2)   | 202,189<br>(3.6)    | 12,407,682<br>(9.9)  |                                 |
| 成人<br>(構成比: %)          | 1,170,660<br>(32.4) | 297,051<br>(62.3) | 188,431<br>(22.2) | 262,312<br>(38.1) | 1,918,454<br>(34.1) | 72,681,453<br>(57.9) |                                 |
| 高齢者<br>(構成比: %)         | 2,174,469<br>(60.3) | 119,403<br>(25.0) | 559,037<br>(65.9) | 363,912<br>(52.8) | 3,216,821<br>(57.2) | 33,465,441<br>(26.6) |                                 |
| うち、65歳から74歳<br>(構成比: %) | 612,623<br>(17.0)   | 62,346<br>(13.1)  | 132,652<br>(15.6) | 106,945<br>(15.5) | 914,566<br>(16.3)   | 17,339,678<br>(13.8) |                                 |
| うち、75歳から84歳<br>(構成比: %) | 863,039<br>(23.9)   | 44,890<br>(9.4)   | 220,051<br>(26.0) | 142,555<br>(20.7) | 1,270,535<br>(22.6) | 11,238,276<br>(8.9)  |                                 |
| うち、85歳以上<br>(構成比: %)    | 698,807<br>(19.4)   | 12,167<br>(2.6)   | 206,334<br>(24.3) | 114,412<br>(16.6) | 1,031,720<br>(18.4) | 4,887,487<br>(3.9)   |                                 |
| 合計<br>(構成比: %)          | 3,607,942<br>(100)  | 476,689<br>(100)  | 847,871<br>(100)  | 688,716<br>(100)  | 5,621,218<br>(100)  | 125,640,987<br>(100) |                                 |

(注) 1 年齢区分は、次によっている。

- (1) 新生児：生後28日未満の者
- (2) 乳幼児：生後28日以上満7歳未満の者
- (3) 少年：満7歳以上満18歳未満の者
- (4) 成人：満18歳以上満65歳未満の者
- (5) 高齢者：満65歳以上の者

2 本表には、平成27年国勢調査人口中の年齢不詳145万3,758人は含まれていない。

3 端数処理 (四捨五入) のため、割合・構成比の合計は100%にならない場合がある。

### (3) 傷病程度別の搬送人員数

#### 1. 傷病程度別の搬送人員数の概要

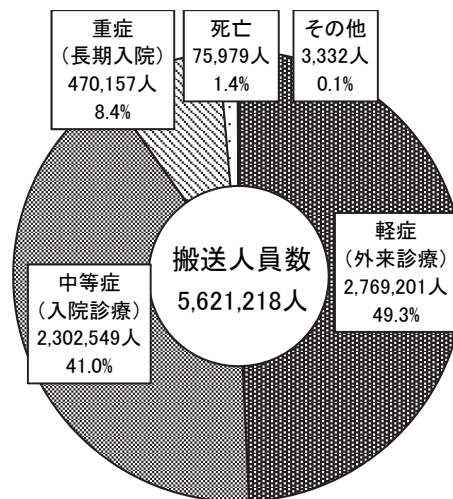
平成28年中の救急自動車による搬送人員数のうち、最も多い傷病程度別は軽症（外来診療）276万9,201人（49.3%）、続いて中等症（入院診療）230万2,549人（41.0%）、重症（長期入院）47万157人（8.4%）、死亡7万5,979人（1.4%）となっている。搬送人員数について前年と比較すると、重症（長期入院）、中等症（入院診療）及び軽症（外来診療）は増加している一方で、死亡は減少している。（第33表、第34図参照）

傷病程度別の搬送人員の構成比について、過去からの推移をみると、軽症（外来診療）は約半数のまま横ばい、中等症（入院診療）は増加し、重症（長期入院）は減少している傾向にある。（第35図参照）

第33表 傷病程度別の搬送人員数対前年比（単位:人）

| 傷病程度      | 平成28年中    |        | 平成27年中    |        | 対前年比    |        |
|-----------|-----------|--------|-----------|--------|---------|--------|
|           | 搬送人員数     | 構成比(%) | 搬送人員数     | 構成比(%) | 増減数     | 増減率(%) |
| 死亡        | 75,979    | 1.4    | 76,255    | 1.4    | ▲276    | ▲0.4   |
| 重症(長期入院)  | 470,157   | 8.4    | 465,457   | 8.5    | 4,700   | 1.0    |
| 中等症(入院診療) | 2,302,549 | 41.0   | 2,220,029 | 40.5   | 82,520  | 3.7    |
| 軽症(外来診療)  | 2,769,201 | 49.3   | 2,705,974 | 49.4   | 63,227  | 2.3    |
| その他       | 3,332     | 0.1    | 10,655    | 0.2    | ▲7,323  | ▲68.7  |
| 合計        | 5,621,218 | 100    | 5,478,370 | 100    | 142,848 | 2.6    |

第34図 傷病程度別の搬送人員数構成比



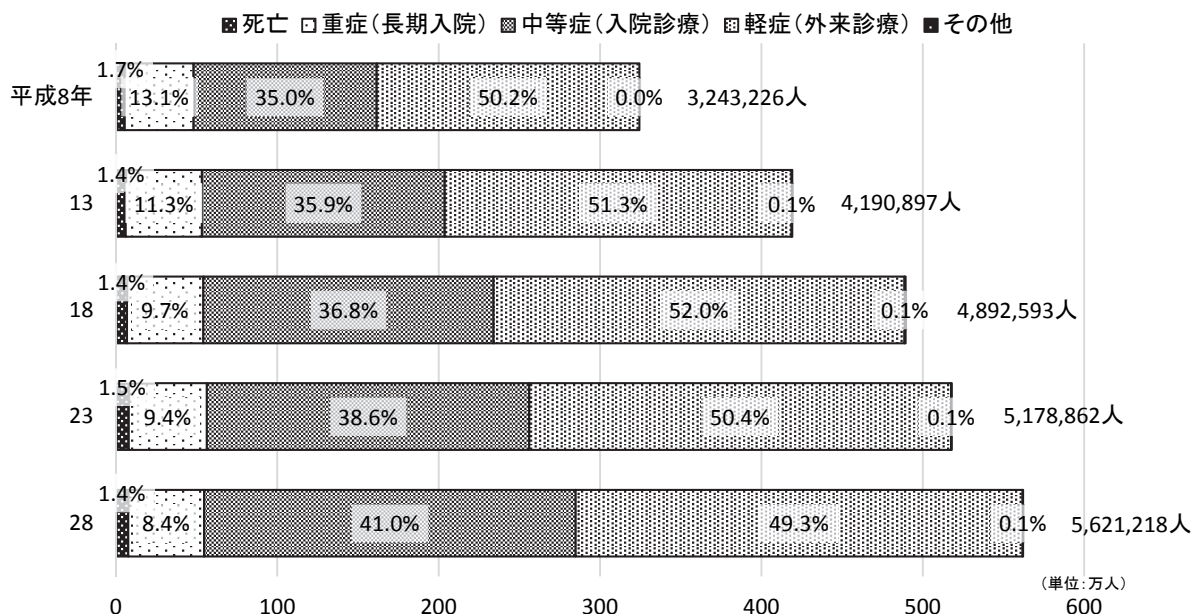
(注) 1 初診時における傷病程度は次によっている。

- (1) 死亡：初診時において死亡が確認されたもの。
- (2) 重症（長期入院）：傷病程度が3週間以上の入院加療を必要とするもの。
- (3) 中等症（入院診療）：傷病程度が重症又は軽症以外のもの。
- (4) 軽症（外来診療）：傷病程度が入院加療を必要としないもの。
- (5) その他：医師の診断がないもの及び傷病程度が判明しないもの、その他の場所に搬送したもの。

なお、傷病程度は入院加療の必要程度を基準に区分しているため、軽症の中には早期に病院での治療が必要だったものや、通院による治療が必要だったものも含まれる。

2 端数処理（四捨五入）のため、割合・構成比の合計は100%にならない場合がある。

第35図 傷病程度別の搬送人員数と5年ごとの構成比の推移



- (注) 1 東日本大震災の影響により、平成23年の釜石大槌地区行政事務組合消防本部及び陸前高田市消防本部のデータを除いた数値で集計している。
- 2 平成8年の傷病程度別の搬送人員数については、医師の診断を受け、傷病程度が判明したもののみを計上している。
- 3 端数処理(四捨五入)のため、割合・構成比の合計は100%にならない場合がある。

## 2. 傷病程度別(軽症(外来診療))の搬送人員の事故種別割合

平成28年中の救急自動車による搬送人員のうち、軽症(外来診療)者の占める割合は49.3%となっている。事故種別ごとに軽症(外来診療)者の占める割合をみると、急病は48.8%、交通事故は76.5%、一般負傷は59.5%となっている。(第36表参照)

第36表 事故種別ごとの軽症(外来診療)者の割合

| 事故種別         | 年            | 平成19年 | 平成20年 | 平成21年 | 平成22年 | 平成23年 | 平成24年 | 平成25年 | 平成26年 | 平成27年 | 平成28年 |      |
|--------------|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| 軽症(外来診療)者の割合 | 軽症(外来診療)者の割合 | 51.7  | 50.8  | 50.7  | 50.4  | 50.4  | 50.4  | 49.9  | 49.4  | 49.4  | 49.3  |      |
|              | 単位:%         | 急病    | 49.9  | 49.1  | 49.3  | 49.1  | 49.3  | 49.4  | 49.1  | 48.6  | 48.7  | 48.8 |
|              |              | 交通事故  | 78.7  | 78.6  | 78.3  | 78.1  | 78.0  | 77.8  | 76.9  | 76.6  | 76.6  | 76.5 |
|              |              | 一般負傷  | 62.4  | 61.7  | 61.0  | 60.4  | 60.4  | 60.0  | 59.7  | 59.2  | 59.7  | 59.5 |
|              |              | その他   | 23.2  | 22.3  | 21.8  | 21.6  | 21.8  | 21.6  | 21.4  | 20.9  | 20.7  | 20.3 |

(注) 東日本大震災の影響により、平成22年の陸前高田市消防本部及び平成23年の釜石大槌地区行政事務組合消防本部及び陸前高田市消防本部のデータを除いた数値で集計している。

### 3. 傷病程度別の年齢区別の搬送人員数

平成28年中の救急自動車による搬送人員のうち、傷病程度別及び年齢区別にみると、新生児及び高齢者は中等症（入院診療）、乳幼児、少年及び成人は軽症（外来診療）の割合が高くなっている。（第37表参照）

**第37表 傷病程度別の年齢区別の搬送人員数（平成28年 単位：人）**

| 年齢区分<br>程度    | 新生児             | 乳幼児               | 少年                | 成人                  | 高齢者                 | 合計                  |
|---------------|-----------------|-------------------|-------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 死亡            | 65<br>(0.5)     | 428<br>(0.2)      | 291<br>(0.1)      | 12,558<br>(0.7)     | 62,637<br>(1.9)     | 75,979<br>(1.4)     |
| 重症<br>(長期入院)  | 1,774<br>(13.4) | 4,090<br>(1.5)    | 3,966<br>(2.0)    | 107,958<br>(5.6)    | 352,369<br>(11.0)   | 470,157<br>(8.4)    |
| 中等症<br>(入院診療) | 9,890<br>(74.7) | 57,900<br>(21.4)  | 47,189<br>(23.3)  | 618,859<br>(32.3)   | 1,568,711<br>(48.8) | 2,302,549<br>(41.0) |
| 軽症<br>(外来診療)  | 1,460<br>(11.0) | 207,956<br>(76.9) | 150,625<br>(74.5) | 1,177,850<br>(61.4) | 1,231,310<br>(38.3) | 2,769,201<br>(49.3) |
| その他           | 50<br>(0.4)     | 141<br>(0.1)      | 118<br>(0.1)      | 1,229<br>(0.1)      | 1,794<br>(0.1)      | 3,332<br>(0.1)      |
| 合計            | 13,239<br>(100) | 270,515<br>(100)  | 202,189<br>(100)  | 1,918,454<br>(100)  | 3,216,821<br>(100)  | 5,621,218<br>(100)  |

(注) 端数処理（四捨五入）のため、割合・構成比の合計は100%にならない場合がある。

### 4. 傷病程度別の人口規模ごと事故種別搬送人員数

平成28年中の救急自動車による搬送人員のうち、軽症（外来診療）の割合は、大都市の方がその他の市町村に比べ高くなっている。（第38表参照）

**第38表 傷病程度別の事故種別の搬送人員数（人口規模別）（平成28年 単位：人）**

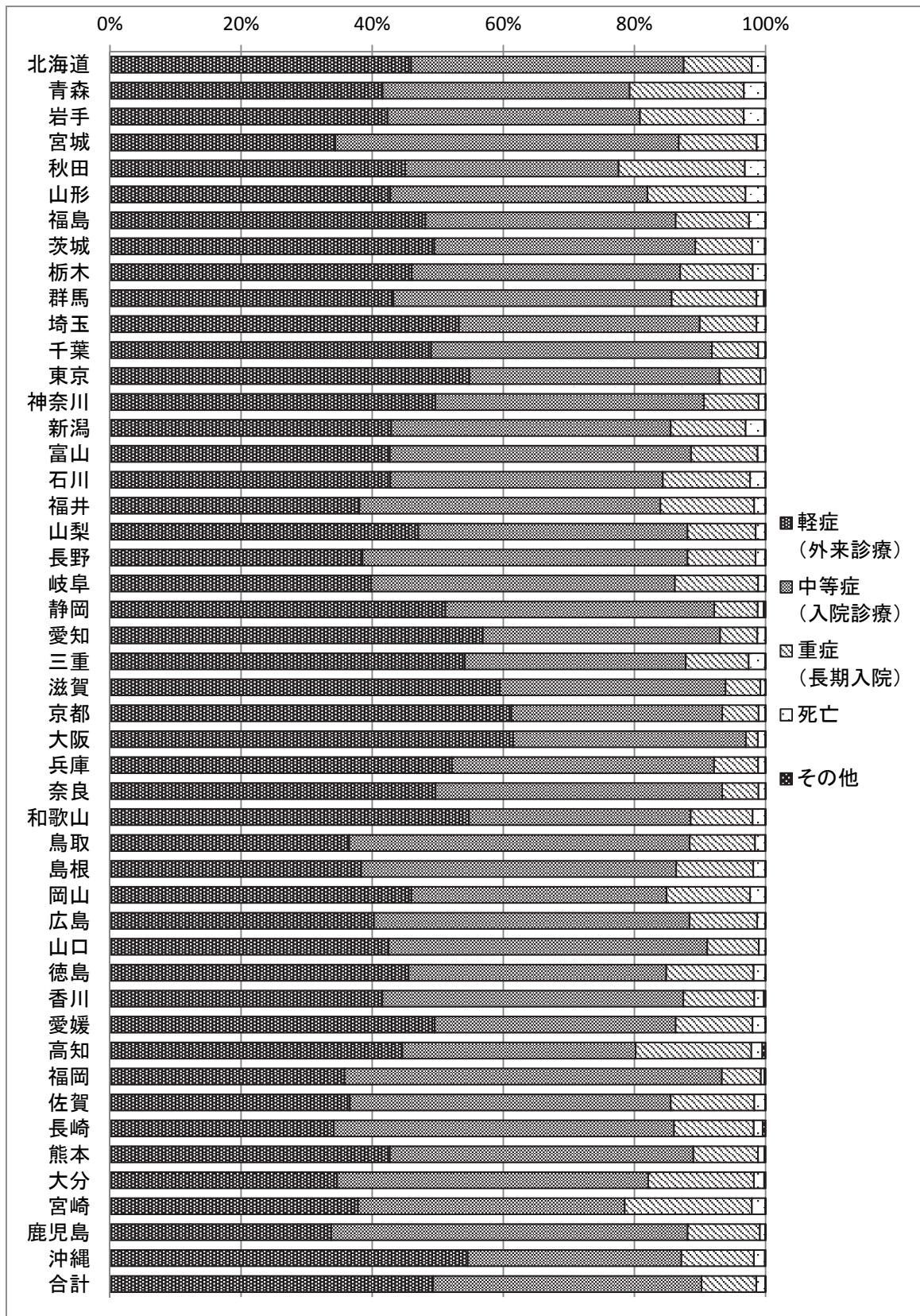
| 程度      | 事故種別      | 急病               | 交通事故           | 一般負傷           | その他(左記以外)      | 合計               |
|---------|-----------|------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|
| 大都市     | 死亡        | 13,056 (1.0)     | 331 (0.2)      | 1,242 (0.4)    | 1,990 (1.0)    | 16,619 (0.8)     |
|         | 重症(長期入院)  | 73,187 (5.5)     | 3,606 (2.4)    | 8,934 (2.8)    | 24,546 (12.0)  | 110,273 (5.5)    |
|         | 中等症(入院診療) | 543,945 (41.2)   | 25,602 (17.4)  | 102,147 (31.8) | 128,990 (63.0) | 800,684 (40.2)   |
|         | 軽症(外来診療)  | 689,502 (52.2)   | 117,930 (80.0) | 208,607 (65.0) | 49,040 (23.9)  | 1,065,079 (53.4) |
|         | その他       | 288 (0.0)        | 30 (0.0)       | 147 (0.0)      | 221 (0.1)      | 686 (0.0)        |
|         | 計         | 1,319,978 (100)  | 147,499 (100)  | 321,077 (100)  | 204,787 (100)  | 1,993,341 (100)  |
| その他の市町村 | 死亡        | 47,578 (2.1)     | 1,805 (0.5)    | 4,349 (0.8)    | 5,628 (1.2)    | 59,360 (1.6)     |
|         | 重症(長期入院)  | 204,147 (8.9)    | 14,808 (4.5)   | 46,224 (8.8)   | 94,705 (19.6)  | 359,884 (9.9)    |
|         | 中等症(入院診療) | 964,201 (42.1)   | 65,647 (19.9)  | 180,315 (34.2) | 291,702 (60.3) | 1,501,865 (41.4) |
|         | 軽症(外来診療)  | 1,070,968 (46.8) | 246,658 (74.9) | 295,618 (56.1) | 90,878 (18.8)  | 1,704,122 (47.0) |
|         | その他       | 1,070 (0.0)      | 272 (0.1)      | 288 (0.1)      | 1,016 (0.2)    | 2,646 (0.1)      |
|         | 計         | 2,287,964 (100)  | 329,190 (100)  | 526,794 (100)  | 483,929 (100)  | 3,627,877 (100)  |
| 全体      | 死亡        | 60,634 (1.7)     | 2,136 (0.4)    | 5,591 (0.7)    | 7,618 (1.1)    | 75,979 (1.4)     |
|         | 重症(長期入院)  | 277,334 (7.7)    | 18,414 (3.9)   | 55,158 (6.5)   | 119,251 (17.3) | 470,157 (8.4)    |
|         | 中等症(入院診療) | 1,508,146 (41.8) | 91,249 (19.1)  | 282,462 (33.3) | 420,692 (61.1) | 2,302,549 (41.0) |
|         | 軽症(外来診療)  | 1,760,470 (48.8) | 364,588 (76.5) | 504,225 (59.5) | 139,918 (20.3) | 2,769,201 (49.3) |
|         | その他       | 1,358 (0.0)      | 302 (0.1)      | 435 (0.1)      | 1,237 (0.2)    | 3,332 (0.1)      |
|         | 合計        | 3,607,942 (100)  | 476,689 (100)  | 847,871 (100)  | 688,716 (100)  | 5,621,218 (100)  |

(注) 1 ( )内は、事故種別ごとの構成比(単位：%)を示す。

2 端数処理（四捨五入）のため、割合・構成比の合計は100%にならない場合がある。

第39図 都道府県別傷病程度別搬送人員構成比

(平成28年)



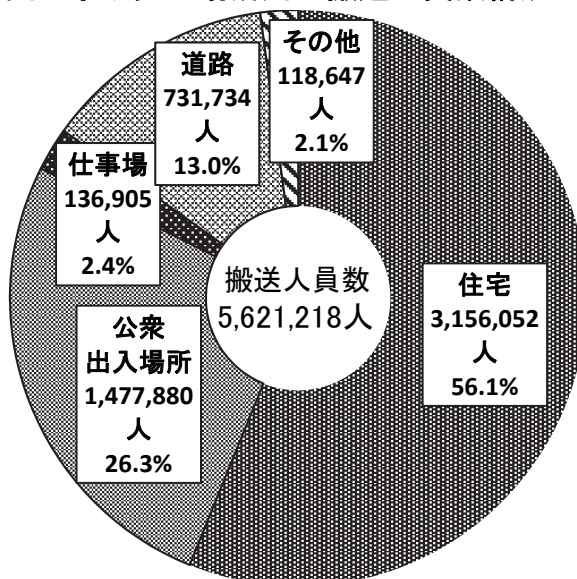


#### (4) 事故発生場所・住居区分別の搬送人員数

##### 1. 事故発生場所別の搬送人員数の概要

平成 28 年中の救急自動車による搬送人員数を事故発生場所別にみると、住宅で発生した割合が 56.1% (315 万 6,052 人) で半数を超えており、続いて公衆出入場所が 26.3% (147 万 7,880 人)、道路 13.0% (73 万 1,734 人) となっている。(第 40 図、第 41 表、別表 11 参照)

第40図 事故発生場所別の搬送人員数構成比 (平成 28 年)



第41表 事故発生場所別の搬送人員数内訳

(住宅・公衆出入場所・道路：平成 28 年)

|        |                  | 搬送人員数      | 構成比   |
|--------|------------------|------------|-------|
| 住宅     | 1 居室             | 2,551,818人 | 45.4% |
|        | 2 廊下・玄関等         | 281,843人   | 5.0%  |
|        | 3 便所             | 69,194人    | 1.2%  |
|        | 4 庭・テラス          | 66,810人    | 1.2%  |
|        | 5 浴室             | 54,227人    | 1.0%  |
|        | 6 その他(台所・階段等)    | 132,160人   | 2.4%  |
|        | 計                | 3,156,052人 | 56.1% |
| 公衆出入場所 | 1 老人ホーム          | 343,782人   | 6.1%  |
|        | 2 病院・診療所         | 518,067人   | 9.2%  |
|        | 3 飲食店等           | 85,357人    | 1.5%  |
|        | 4 マーケット等         | 76,554人    | 1.4%  |
|        | 5 駅構内            | 66,482人    | 1.2%  |
|        | 6 その他(学校・旅館等)    | 387,638人   | 6.9%  |
|        | 計                | 1,477,880人 | 26.3% |
| 道路     | 1 一般道路等          | 524,778人   | 9.3%  |
|        | 2 自動車専用道路        | 11,888人    | 0.2%  |
|        | 3 高速自動車国道        | 9,774人     | 0.2%  |
|        | 4 その他(交差点・横断歩道等) | 185,294人   | 3.3%  |
|        | 計                | 731,734人   | 13.0% |

(注) 端数処理(四捨五入)のため、割合・構成比の合計は100%にならない場合がある。

## 2. 住居区分別（管内・管外別）の搬送人員数

平成 28 年中の救急自動車による搬送人員の住所について、出動した救急隊が所属する消防本部の管轄内に居住（管内）する者と、それ以外に居住（管外）する者の割合をみると、管内の者が 488 万 1,365 人（86.8%）、管外の者が 56 万 6,501 人（10.1%）となっている。（第 42 表参照）

**第42表 住居区分別（管内・管外別）の事故種別の搬送人員数**

（平成 28 年 単位：人）

| 事故種別<br>区分            | 急病                  | 交通事故              | 一般負傷              | その他<br>(左記以外)     | 合計                  |
|-----------------------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------|
| 管内に住所を有する者<br>(構成比：%) | 3,231,334<br>(89.6) | 356,127<br>(74.7) | 745,455<br>(87.9) | 548,449<br>(79.6) | 4,881,365<br>(86.8) |
| 管外に住所を有する者<br>(構成比：%) | 255,303<br>(7.1)    | 109,897<br>(23.1) | 75,785<br>(8.9)   | 125,516<br>(18.2) | 566,501<br>(10.1)   |
| その他<br>(構成比：%)        | 121,305<br>(3.4)    | 10,665<br>(2.2)   | 26,631<br>(3.1)   | 14,751<br>(2.1)   | 173,352<br>(3.1)    |
| 合計<br>(構成比：%)         | 3,607,942<br>(100)  | 476,689<br>(100)  | 847,871<br>(100)  | 688,716<br>(100)  | 5,621,218<br>(100)  |

(注) 1 「その他」とは、外国人旅行者(外国人のうち日本に住所を有している者を除く外国人)、又は住所が判明しない者等をいう。

2 端数処理(四捨五入)のため、割合・構成比の合計は100%にならない場合がある。

## (5) 救急要請を覚知した月別、曜日別、時刻別の救急出動件数及び搬送人員数

### 1. 救急要請を覚知した月別の救急出動件数と搬送人員数

平成 28 年中の救急自動車による救急出動件数を、覚知した月別の事故種別でみると、急病は 12 月、8 月、7 月の順に多く、交通事故は 12 月、7 月、10 月、一般負傷は 12 月、1 月、10 月、転院搬送は 12 月、3 月、2 月の順となっている。(第 43 表参照)

また、搬送人員数も類似の傾向となっている。(転院搬送を除く。)(第 44 表参照)

**第43表 救急要請を覚知した月別の救急出動件数（事故種別）（平成 28 年）**

| 区分<br>月 | 急病        |           | 交通事故      |           | 一般負傷      |           | その他(左記以外) |           | うち転院搬送    |           | 合計        |           |
|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|         | 件数<br>(件) | 割合<br>(%) | 件数<br>(件) | 割合<br>(%) | 件数<br>(件) | 割合<br>(%) | 件数<br>(件) | 割合<br>(%) | 件数<br>(件) | 割合<br>(%) | 件数<br>(件) | 割合<br>(%) |
| 1月      | 352,151   | 8.9%      | 36,324    | 7.4%      | 83,785    | 9.0%      | 67,441    | 8.2%      | 44,960    | 8.6%      | 539,701   | 8.7%      |
| 2月      | 330,163   | 8.3%      | 34,470    | 7.1%      | 72,039    | 7.8%      | 66,117    | 8.1%      | 44,995    | 8.6%      | 502,789   | 8.1%      |
| 3月      | 335,219   | 8.4%      | 39,000    | 8.0%      | 75,210    | 8.1%      | 70,233    | 8.6%      | 46,314    | 8.9%      | 519,662   | 8.4%      |
| 4月      | 308,490   | 7.8%      | 39,316    | 8.0%      | 72,763    | 7.9%      | 66,526    | 8.1%      | 42,286    | 8.1%      | 487,095   | 7.8%      |
| 5月      | 314,517   | 7.9%      | 40,979    | 8.4%      | 73,251    | 7.9%      | 66,941    | 8.2%      | 41,271    | 7.9%      | 495,688   | 8.0%      |
| 6月      | 300,478   | 7.6%      | 40,080    | 8.2%      | 68,635    | 7.4%      | 65,454    | 8.0%      | 40,846    | 7.8%      | 474,647   | 7.6%      |
| 7月      | 352,440   | 8.9%      | 44,096    | 9.0%      | 76,958    | 8.3%      | 70,919    | 8.7%      | 42,365    | 8.1%      | 544,413   | 8.8%      |
| 8月      | 356,288   | 9.0%      | 42,752    | 8.7%      | 78,124    | 8.4%      | 71,381    | 8.7%      | 43,034    | 8.2%      | 548,545   | 8.8%      |
| 9月      | 310,788   | 7.8%      | 39,853    | 8.2%      | 72,446    | 7.8%      | 66,658    | 8.1%      | 41,260    | 7.9%      | 489,745   | 7.9%      |
| 10月     | 322,643   | 8.1%      | 43,469    | 8.9%      | 81,291    | 8.8%      | 69,136    | 8.4%      | 43,769    | 8.4%      | 516,539   | 8.3%      |
| 11月     | 325,280   | 8.2%      | 42,248    | 8.6%      | 80,254    | 8.7%      | 66,877    | 8.2%      | 43,686    | 8.4%      | 514,659   | 8.3%      |
| 12月     | 366,923   | 9.2%      | 46,274    | 9.5%      | 91,600    | 9.9%      | 71,684    | 8.7%      | 46,878    | 9.0%      | 576,481   | 9.3%      |
| 合計      | 3,975,380 | 100%      | 488,861   | 100%      | 926,356   | 100%      | 819,367   | 100%      | 521,664   | 100%      | 6,209,964 | 100%      |

(注) 端数処理（四捨五入）のため、割合・構成比の合計は100%にならない場合がある。

**第44表 救急要請を覚知した月別の搬送人員数（事故種別）（平成 28 年）**

| 区分<br>月 | 急病          |           | 交通事故        |           | 一般負傷        |           | その他(左記以外)   |           | 合計          |           |
|---------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|
|         | 搬送人員<br>(人) | 割合<br>(%) | 搬送人員<br>(人) | 割合<br>(%) | 搬送人員<br>(人) | 割合<br>(%) | 搬送人員<br>(人) | 割合<br>(%) | 搬送人員<br>(人) | 割合<br>(%) |
| 1月      | 318,159     | 8.8%      | 35,334      | 7.4%      | 76,503      | 9.0%      | 56,532      | 8.2%      | 486,528     | 8.7%      |
| 2月      | 298,565     | 8.3%      | 33,401      | 7.0%      | 65,590      | 7.7%      | 56,245      | 8.2%      | 453,801     | 8.1%      |
| 3月      | 302,902     | 8.4%      | 37,813      | 7.9%      | 68,594      | 8.1%      | 59,368      | 8.6%      | 468,677     | 8.3%      |
| 4月      | 280,146     | 7.8%      | 38,472      | 8.1%      | 66,603      | 7.9%      | 55,933      | 8.1%      | 441,154     | 7.8%      |
| 5月      | 285,881     | 7.9%      | 40,148      | 8.4%      | 67,057      | 7.9%      | 56,002      | 8.1%      | 449,088     | 8.0%      |
| 6月      | 273,590     | 7.6%      | 39,070      | 8.2%      | 62,741      | 7.4%      | 55,172      | 8.0%      | 430,573     | 7.7%      |
| 7月      | 320,783     | 8.9%      | 43,249      | 9.1%      | 70,668      | 8.3%      | 58,978      | 8.6%      | 493,678     | 8.8%      |
| 8月      | 324,590     | 9.0%      | 42,699      | 9.0%      | 72,016      | 8.5%      | 59,424      | 8.6%      | 498,729     | 8.9%      |
| 9月      | 283,226     | 7.9%      | 38,918      | 8.2%      | 66,466      | 7.8%      | 56,149      | 8.2%      | 444,759     | 7.9%      |
| 10月     | 293,346     | 8.1%      | 42,380      | 8.9%      | 74,679      | 8.8%      | 58,230      | 8.5%      | 468,635     | 8.3%      |
| 11月     | 295,495     | 8.2%      | 40,615      | 8.5%      | 73,451      | 8.7%      | 56,668      | 8.2%      | 466,229     | 8.3%      |
| 12月     | 331,259     | 9.2%      | 44,590      | 9.4%      | 83,503      | 9.8%      | 60,015      | 8.7%      | 519,367     | 9.2%      |
| 合計      | 3,607,942   | 100%      | 476,689     | 100%      | 847,871     | 100%      | 688,716     | 100%      | 5,621,218   | 100%      |

(注) 端数処理（四捨五入）のため、割合・構成比の合計は100%にならない場合がある。

## 2. 救急要請を覚知した曜日別の救急出動件数と搬送人員数

平成 28 年中の救急自動車による救急出動件数を、覚知した曜日別の事故種別で見ると、急病は日曜日、月曜日、土曜日の順に多く、交通事故は金曜日、土曜日、火曜日、一般負傷は土曜日、日曜日、金曜日、転院搬送は金曜日、月曜日、火曜日の順となっている。（第 45 表参照）

また、搬送人員数も類似の傾向となっている。（転院搬送を除く。）（第 46 表参照）

**第45表 救急要請を覚知した曜日別の救急出動件数（事故種別）**

（平成 28 年）

| 区分<br>曜日 | 急病        |        | 交通事故    |        | 一般負傷    |        | その他(左記以外) |        | うち転院搬送  |        | 合計        |        |
|----------|-----------|--------|---------|--------|---------|--------|-----------|--------|---------|--------|-----------|--------|
|          | 件数        | 割合 (%) | 件数      | 割合 (%) | 件数      | 割合 (%) | 件数        | 割合 (%) | 件数      | 割合 (%) | 件数        | 割合 (%) |
| 月曜       | 589,792   | 14.8%  | 69,773  | 14.3%  | 128,965 | 13.9%  | 129,757   | 15.8%  | 89,618  | 17.2%  | 918,287   | 14.8%  |
| 火曜       | 548,491   | 13.8%  | 70,049  | 14.3%  | 122,504 | 13.2%  | 126,414   | 15.4%  | 86,855  | 16.6%  | 867,458   | 14.0%  |
| 水曜       | 542,962   | 13.7%  | 69,181  | 14.2%  | 124,005 | 13.4%  | 119,147   | 14.5%  | 79,761  | 15.3%  | 855,295   | 13.8%  |
| 木曜       | 546,989   | 13.8%  | 69,718  | 14.3%  | 125,683 | 13.6%  | 114,597   | 14.0%  | 74,584  | 14.3%  | 856,987   | 13.8%  |
| 金曜       | 570,579   | 14.4%  | 75,693  | 15.5%  | 133,634 | 14.4%  | 131,405   | 16.0%  | 89,968  | 17.2%  | 911,311   | 14.7%  |
| 土曜       | 584,487   | 14.7%  | 73,127  | 15.0%  | 146,374 | 15.8%  | 111,767   | 13.6%  | 64,782  | 12.4%  | 915,755   | 14.7%  |
| 日曜       | 592,080   | 14.9%  | 61,320  | 12.5%  | 145,191 | 15.7%  | 86,280    | 10.5%  | 36,096  | 6.9%   | 884,871   | 14.2%  |
| 合計       | 3,975,380 | 100%   | 488,861 | 100%   | 926,356 | 100%   | 819,367   | 100%   | 521,664 | 100%   | 6,209,964 | 100%   |

（注）端数処理（四捨五入）のため、割合・構成比の合計は100%にならない場合がある。

**第46表 救急要請を覚知した曜日別の搬送人員数（事故種別）**

（平成 28 年）

| 区分<br>曜日 | 急病        |        | 交通事故     |        | 一般負傷     |        | その他(左記以外) |        | 合計        |        |
|----------|-----------|--------|----------|--------|----------|--------|-----------|--------|-----------|--------|
|          | 搬送人員 (人)  | 割合 (%) | 搬送人員 (人) | 割合 (%) | 搬送人員 (人) | 割合 (%) | 搬送人員 (人)  | 割合 (%) | 搬送人員 (人)  | 割合 (%) |
| 月曜       | 538,316   | 14.9%  | 67,751   | 14.2%  | 118,736  | 14.0%  | 111,388   | 16.2%  | 836,191   | 14.9%  |
| 火曜       | 499,112   | 13.8%  | 67,482   | 14.2%  | 112,138  | 13.2%  | 108,789   | 15.8%  | 787,521   | 14.0%  |
| 水曜       | 493,661   | 13.7%  | 66,551   | 14.0%  | 113,611  | 13.4%  | 101,293   | 14.7%  | 775,116   | 13.8%  |
| 木曜       | 497,503   | 13.8%  | 67,475   | 14.2%  | 115,096  | 13.6%  | 96,595    | 14.0%  | 776,669   | 13.8%  |
| 金曜       | 517,810   | 14.4%  | 73,223   | 15.4%  | 122,456  | 14.4%  | 112,388   | 16.3%  | 825,877   | 14.7%  |
| 土曜       | 526,651   | 14.6%  | 71,195   | 14.9%  | 132,245  | 15.6%  | 89,760    | 13.0%  | 819,851   | 14.6%  |
| 日曜       | 534,889   | 14.8%  | 63,012   | 13.2%  | 133,589  | 15.8%  | 68,503    | 9.9%   | 799,993   | 14.2%  |
| 合計       | 3,607,942 | 100%   | 476,689  | 100%   | 847,871  | 100%   | 688,716   | 100%   | 5,621,218 | 100%   |

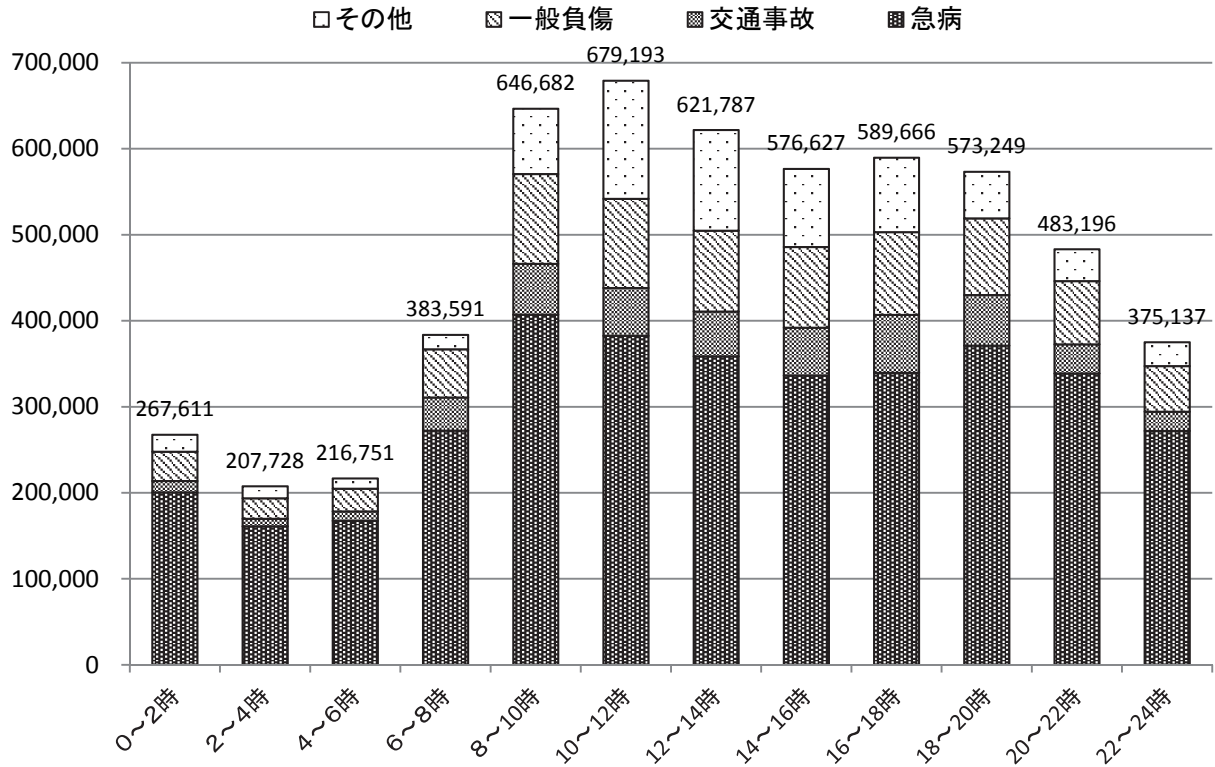
（注）端数処理（四捨五入）のため、割合・構成比の合計は100%にならない場合がある。

### 3. 救急要請を覚知した時刻別の搬送人員数

平成28年中の救急自動車による搬送人員数を覚知時刻別にみると、最も多いのは10時から12時（67万9,193人）となっており、最も少ないのは2時から4時（20万7,728人）となっている。（第47図、別表10参照）

第47図 救急要請を覚知した時刻別の搬送人員数

（平成28年 単位：人）



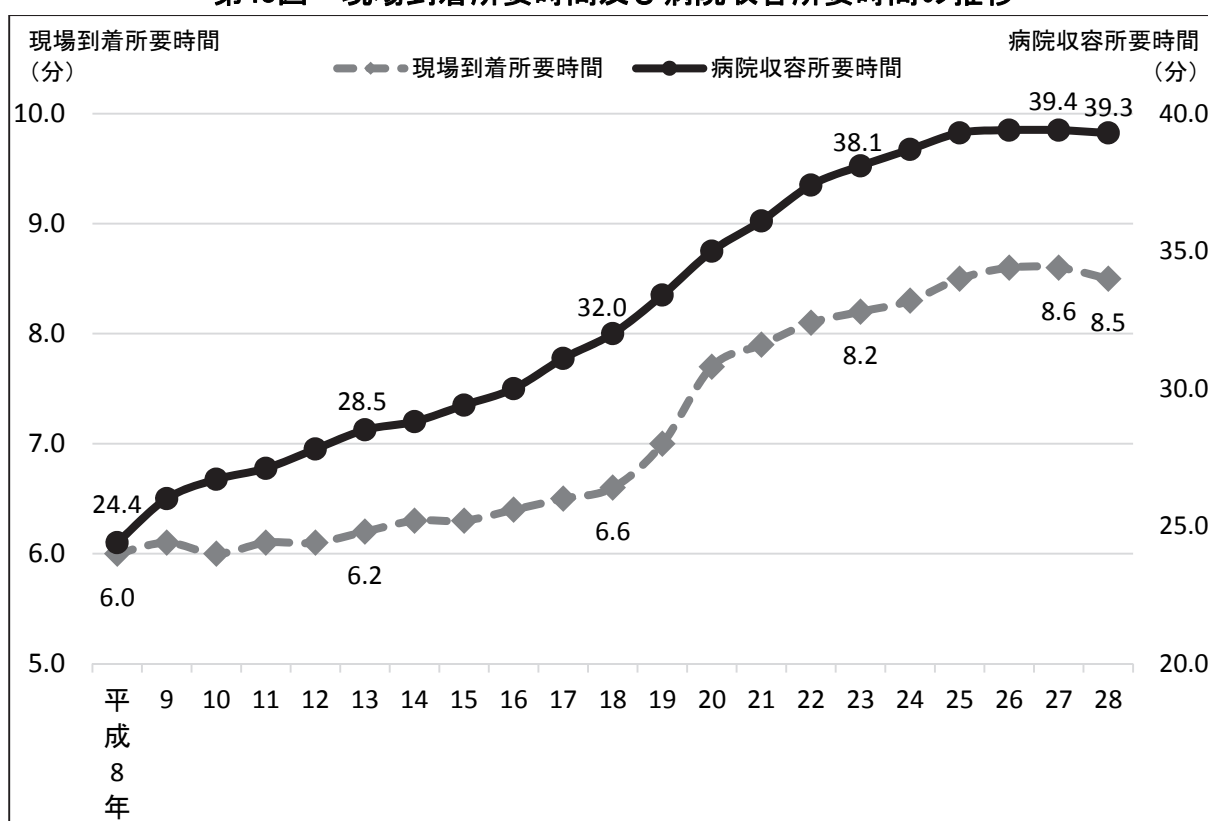
### 3 救急自動車による現場到着所要時間及び病院収容所要時間

#### (1) 現場到着所要時間及び病院収容所要時間

平成 28 年中の救急自動車による現場到着所要時間（119 番通報を受けてから現場に到着するまでに要した時間）は、全国平均で 8.5 分となっている。（第 48 図、第 49 表及び別表 8 の 1 参照）

また、救急自動車による病院収容所要時間（119 番通報を受けてから病院に収容するまでに要した時間）は、全国平均で 39.3 分となっている。（第 48 図、第 51 表及び別表 9 の 1 参照）

第48図 現場到着所要時間及び病院収容所要時間の推移



(注) 東日本大震災の影響により、平成 22 年及び平成 23 年の釜石大槌地区行政事務組合消防本部及び陸前高田市消防本部のデータを除いた数値で集計している。

## 1. 現場到着所要時間別の事故種別、救急出動件数

平成28年中の救急自動車による救急出動件数を現場到着所要時間別にみると、最も多いのが5分以上10分未満の377万8,131件(60.8%)、続いて10分以上20分未満のものが176万8,940件(28.5%)となっている。(第49表、第50図、別表8の1及び別表8の2参照)

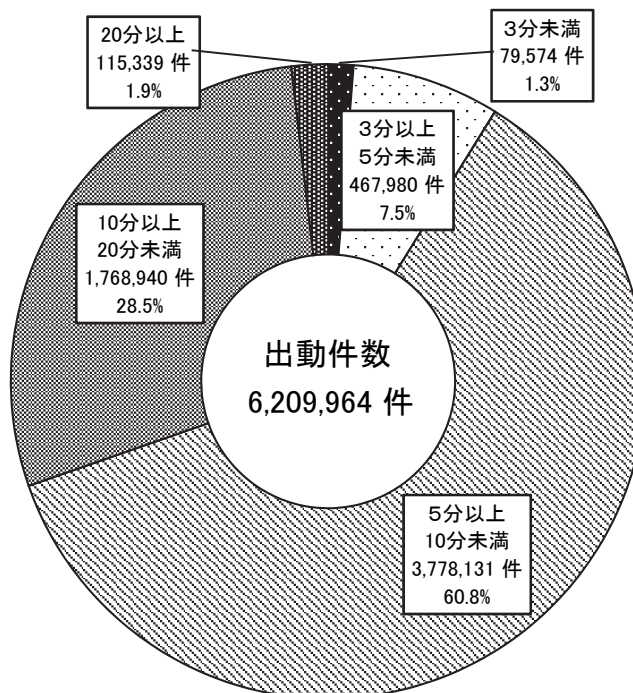
**第49表 事故種別の平均現場到着所要時間 (平成28年 単位:件)**

| 現場到着所要時間 |      | 3分未満            | 3分以上<br>5分未満      | 5分以上<br>10分未満       | 10分以上<br>20分未満      | 20分以上            | 合計                 | 平均(分) |
|----------|------|-----------------|-------------------|---------------------|---------------------|------------------|--------------------|-------|
| 事故種別     |      |                 |                   |                     |                     |                  |                    |       |
| 件数       | 急病   | 79,574<br>(1.3) | 467,980<br>(7.5)  | 3,778,131<br>(60.8) | 1,768,940<br>(28.5) | 115,339<br>(1.9) | 6,209,964<br>(100) | 8.5   |
|          | 交通事故 | 44,417<br>(1.1) | 269,790<br>(6.8)  | 2,463,003<br>(62.0) | 1,139,735<br>(28.7) | 58,435<br>(1.5)  | 3,975,380<br>(100) | 8.5   |
|          | 一般負傷 | 6,037<br>(1.2)  | 33,789<br>(6.9)   | 279,297<br>(57.1)   | 150,705<br>(30.8)   | 19,033<br>(3.9)  | 488,861<br>(100)   | 9.2   |
|          | その他  | 11,086<br>(1.2) | 63,393<br>(6.8)   | 555,965<br>(60.0)   | 277,227<br>(29.9)   | 18,685<br>(2.0)  | 926,356<br>(100)   | 8.7   |
| その他      |      | 18,034<br>(2.2) | 101,008<br>(12.3) | 479,866<br>(58.6)   | 201,273<br>(24.6)   | 19,186<br>(2.3)  | 819,367<br>(100)   | 8.2   |

(注) 1 ( )内は構成比(単位:%)を示す。

2 端数処理(四捨五入)のため、割合・構成比の合計は100%にならない場合がある。

**第50図 現場到着所要時間と救急出動件数 (平成28年)**



## 2. 病院収容所要時間別の事故種別及び搬送人員数

平成28年中の救急自動車による搬送人員数を病院収容所要時間別にみると、最も多いのが30分以上60分未満の347万3,367人(61.8%)、続いて20分以上30分未満が142万2,948人(25.3%)となっている。(第51表、第52表、第53図、別表9の1及び別表9の2参照)

第51表 事故種別の平均病院収容所要時間

(平成28年 単位：人)

| 事故種別          | 収容所要時間         |                  |                     |                     |                  |                 | 合計                 | 平均(分) |
|---------------|----------------|------------------|---------------------|---------------------|------------------|-----------------|--------------------|-------|
|               | 10分未満          | 10分以上<br>20分未満   | 20分以上<br>30分未満      | 30分以上<br>60分未満      | 60分以上<br>120分未満  | 120分<br>以上      |                    |       |
| 搬送人員          | 1,361<br>(0.0) | 187,105<br>(3.3) | 1,422,948<br>(25.3) | 3,473,367<br>(61.8) | 515,436<br>(9.2) | 21,001<br>(0.4) | 5,621,218<br>(100) | 39.3  |
| 急病            | 524<br>(0.0)   | 102,881<br>(2.9) | 917,106<br>(25.4)   | 2,279,667<br>(63.2) | 297,070<br>(8.2) | 10,694<br>(0.3) | 3,607,942<br>(100) | 38.9  |
| 交通事故          | 76<br>(0.0)    | 13,379<br>(2.8)  | 111,147<br>(23.3)   | 298,506<br>(62.6)   | 51,599<br>(10.8) | 1,982<br>(0.4)  | 476,689<br>(100)   | 40.6  |
| 一般負傷          | 165<br>(0.0)   | 22,225<br>(2.6)  | 190,322<br>(22.4)   | 537,262<br>(63.4)   | 94,017<br>(11.1) | 3,880<br>(0.5)  | 847,871<br>(100)   | 41.0  |
| その他<br>(上記以外) | 596<br>(0.1)   | 48,620<br>(7.1)  | 204,373<br>(29.7)   | 357,932<br>(52.0)   | 72,750<br>(10.6) | 4,445<br>(0.6)  | 688,716<br>(100)   | 38.6  |

(注) 1 ( )内は構成比(単位：%)を示す。

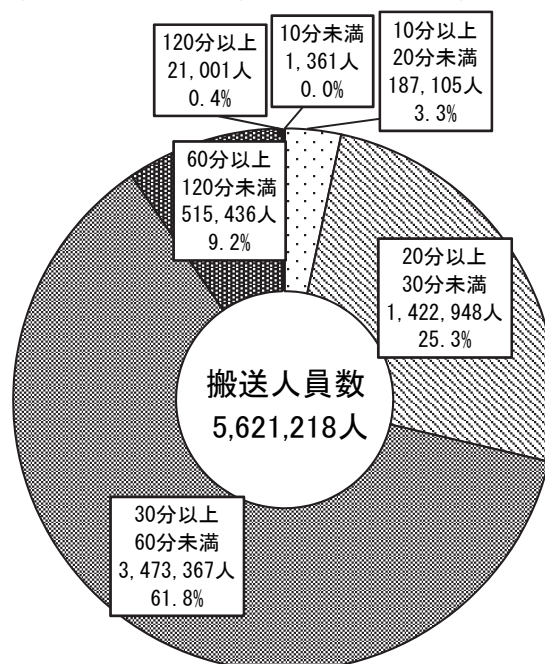
2 端数処理(四捨五入)のため、割合・構成比の合計は100%にならない場合がある。

第52表 疾病分類別病院収容平均所要時間

(平成28年 単位：分)

|                | 循環器系 |      | 消化器系 | 呼吸器系 | 精神系  | 感覚系  | 泌尿器系 | 新生物  | その他  | 病状・兆候・診断名不明確な状態 | 平均   |
|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----------------|------|
|                | 脳疾患  | 心疾患等 |      |      |      |      |      |      |      |                 |      |
| 覚知から医師引継ぎまでの時間 | 39.2 | 37.3 | 38.0 | 37.4 | 42.6 | 38.8 | 36.1 | 39.2 | 38.6 | 39.1            | 39.3 |

第53図 病院収容所要時間別の搬送人員 (平成28年)



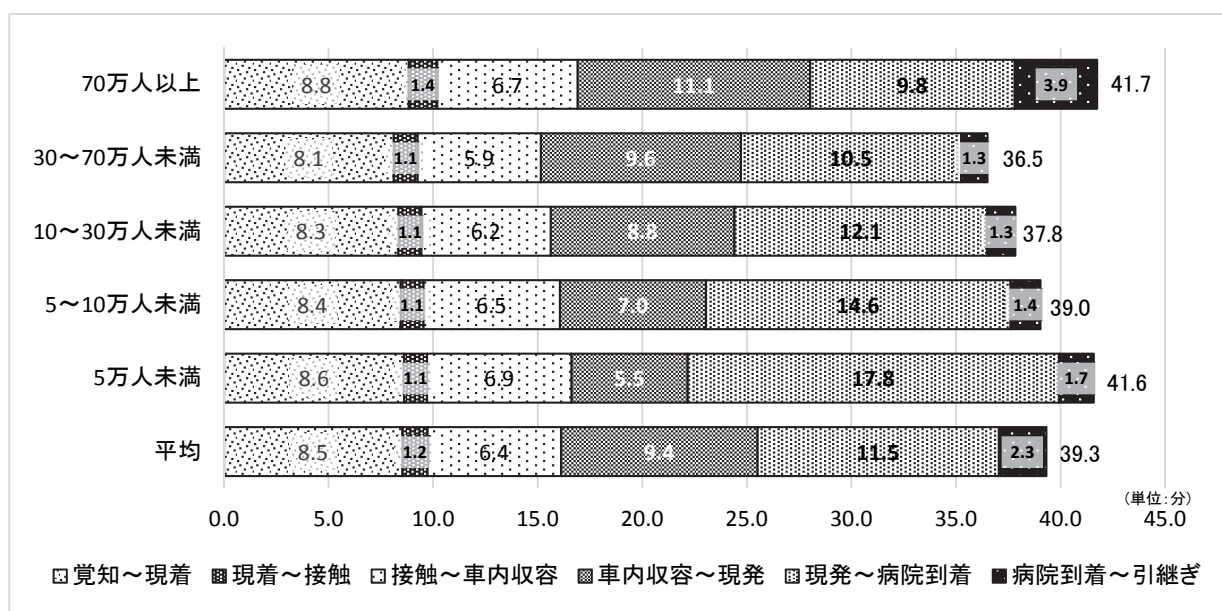


## (2) 覚知から医師引継ぎまでの平均所要時間

平成 28 年中の救急自動車による救急出動要請の覚知から医師引継ぎまでの平均所要時間を消防本部規模別で見ると、覚知から医師引継ぎまでの平均所要時間が最も早かったのは管轄人口区分が 30 万人以上 70 万人未満消防本部 36.5 分で、最も時間を要していたのは管轄人口区分が 70 万人以上の消防本部 41.7 分となっている。(第 54 表参照)

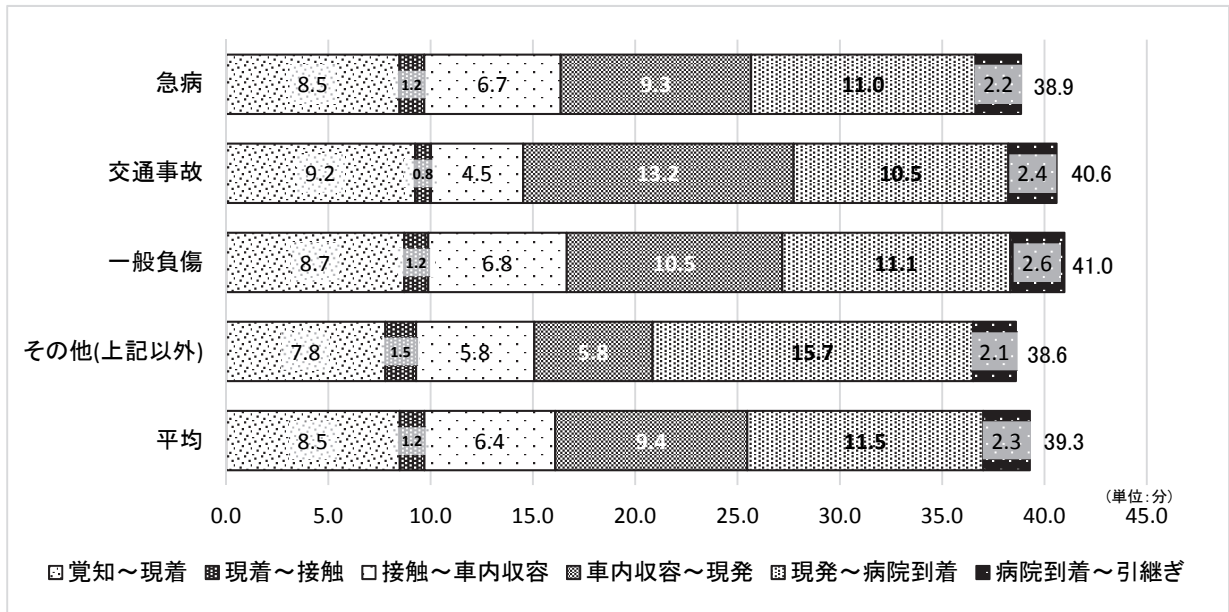
また、覚知から医師引継ぎまでの平均所要時間を事故種別で見ると、最も時間を要したのは一般負傷 41.0 分で、傷病程度別で見ると、最も時間を要したのは重症(長期入院) 40.3 分(「その他」を除く)、発生場所別で見ると最も時間を要したのは山林・原野 63.7 分となっている。(第 55 表、第 56 表、第 57 表参照)

第54表 消防本部規模別による搬送人員の平均所要時間 (平成 28 年)



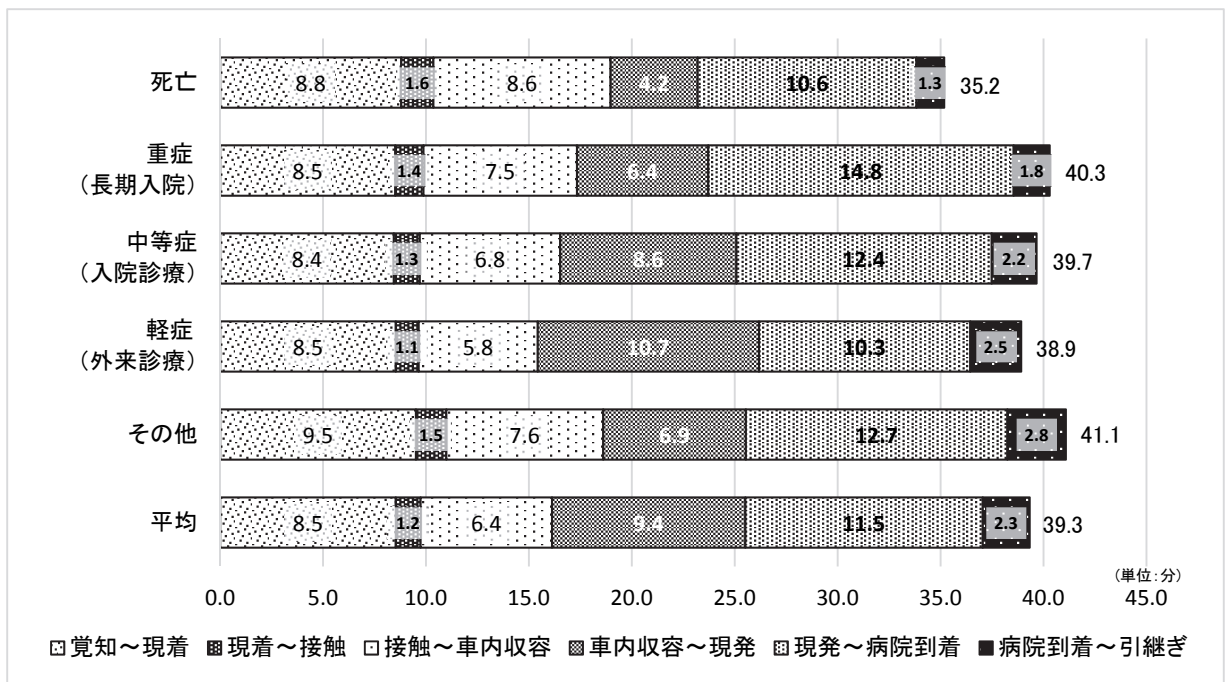
- (注) 1 消防本部規模の区分は平成27年国勢調査によるもの。  
 2 各平均所要時間の合計と、覚知から引継ぎまでの平均所要時間は一致しない場合がある。

第55表 事故種別による搬送人員の平均所要時間 (平成28年)



(注) 各平均所要時間の合計と、覚知から引継ぎまで平均所要時間は一致しない場合がある。

第56表 傷病程度別による搬送人員の平均所要時間 (平成28年)



(注) 各平均所要時間の合計と、覚知から引継ぎまでの平均所要時間は一致しない場合がある。

第57表 発生場所による搬送人員の平均所要時間（平成28年 単位：分）

|  | 平成28年    |          |
|--|----------|----------|
|  | 現場到着所要時間 | 病院収容所要時間 |
| (1) 居間、応接室、寝室等の部屋                                | 8.6      | 39.7     |
| (2) 廊下、玄関等の通路                                    | 8.6      | 38.5     |
| (3) 階段、踊場  | 8.6      | 41.5     |
| (4) 便所：便所  | 8.5      | 40.4     |
| (5) 浴室：浴室、シャワー室、洗面所                              | 8.6      | 40.4     |
| (6) 台所：台所、食堂                                     | 8.7      | 39.8     |
| (7) エレベーター：エレベーター内                               | 8.3      | 39.4     |
| (8) 屋根・屋上：屋根、屋上、物干し台、ベランダ、バルコニー等                 | 9.2      | 43.1     |
| (9) 庭：庭、テラス（当該建物の敷地内の空地）                         | 9.3      | 40.3     |
| (10) その他：上記（1）～（9）に該当しない場所（物置、地下室、車庫）            | 8.7      | 38.3     |
| (1) 劇場、映画館、演芸場、観覧場：劇場、映画館等の観覧場                   | 7.5      | 35.2     |
| (2) 公会堂、集会場：会議、社交等の目的で多数の人々が集まる場所                | 7.8      | 35.6     |
| (3) 性風俗関連特殊営業を含む店舗                               | 7.3      | 36.1     |
| (4) 遊技場、ダンスホール：ダンスホール、ボウリング場、ゲームセンター、パチンコ等の各種遊技場 | 7.9      | 36.3     |
| (5) 待合、料理店、飲食店：待合、料理店、飲食店                        | 7.7      | 37.4     |
| (6) デパート、百貨店                                     | 7.9      | 38.2     |
| (7) マーケット、店舗、展示場：物品の販売、賃借、修理業の店舗、サービス業の店舗等あらゆる店舗 | 7.7      | 37.1     |
| (8) 旅館、ホテル、宿泊所：旅館、ホテル、宿泊所（バンガローを含む）              | 9.0      | 42.6     |
| (9) 病院：病床数20以上の医療機関                              | 7.2      | 40.1     |
| (10) 診療所（医院）：病床数19以下の診療所、医院                      | 7.3      | 32.6     |
| (11) 老人ホーム：老人ホーム、老人保健施設等の老人の収容施設                 | 8.1      | 36.9     |
| (12) 幼稚園（グラウンド、附属設備を含む）：幼稚園、保育園等の保育施設            | 7.9      | 33.8     |
| (13) 盲・ろう学校、養護学校（グラウンド、附属設備を含む）                  | 8.9      | 39.6     |
| (14) 小・中・高・大学（グラウンド、附属設備を含む）                     | 8.3      | 36.6     |
| (15) 各種学校（グラウンド、附属設備を含む）                         | 8.0      | 35.1     |
| (16) 図書館、博物館、美術館、郷土館、記念館、画廊等                     | 8.3      | 39.2     |
| (17) 公衆浴場、蒸気・熱気浴場：公衆浴場、蒸気・熱気浴場                   | 8.2      | 41.2     |
| (18) 駅構内（ホーム等駅の附属設備を含む）：駅舎、ホール、電車内等              | 8.0      | 42.4     |
| (19) 空港（整備工場、格納庫を除く）：滑走路、誘導路、ヘリポート（建物は除く）        | 10.2     | 47.3     |
| (20) 寺社、教会（境内を含む）：寺、神社、教会（斎場、墓地を含む）              | 9.0      | 39.6     |
| (21) 映画・テレビスタジオ：映画・テレビスタジオ（構内を含む）                | 7.9      | 36.2     |
| (22) 駐車場、車庫：駐車場、車庫（一般住宅、高層住宅の車庫、駐車場を除く）          | 8.0      | 36.6     |
| (23) 地下街   | 6.7      | 36.7     |
| (24) 運動場、競技場（グラウンド、附属設備を含む）                      | 9.1      | 38.6     |
| (25) 水泳場、プール（附属設備を含む）：屋内プール、屋外プール                | 9.1      | 41.8     |
| (26) 官公庁   | 5.9      | 37.9     |
| (27) その他：上記（1）～（26）に該当しないもの（動物園、遊園地、キャンプ場等）      | 9.2      | 41.3     |
| (1) 工場（敷地を含む）：工場                                 | 9.1      | 40.4     |
| (2) 屋内作業所：工場以外の屋内作業所                             | 8.2      | 36.8     |
| (3) 屋外作業所：工場以外の屋外作業所                             | 9.5      | 39.8     |
| (4) 屋内工事現場：建設又は建築の屋内の場所                          | 9.0      | 39.7     |
| (5) 屋外工事現場：建設又は建築の屋外の場所                          | 9.5      | 40.0     |
| (6) 事務所：各種事業所の事務所                                | 8.2      | 36.9     |
| (7) 倉庫：倉庫（地下倉庫を除く）                               | 8.8      | 38.4     |
| (8) その他：（1）～（7）に該当しないもの                          | 8.0      | 36.5     |
| (1) 一般道路（歩道及び歩道橋等を含む）                            | 8.8      | 40.4     |
| (2) 交差点  | 8.7      | 39.4     |
| (3) 自動車専用道路                                      | 12.6     | 47.3     |
| (4) 高速自動車国道                                      | 17.3     | 57.7     |
| (5) その他：上記（1）から（4）に該当しないもの                       | 8.3      | 37.2     |
| (1) 公園：公園、庭園、児童公園、遊歩道等                           | 9.2      | 41.7     |
| (2) 広場（公共用）                                      | 9.2      | 39.0     |
| (3) 空地（庭、広場以外）：河川敷、堤防、更地等の空地                     | 10.3     | 44.5     |
| (4) 河・池：河川、運河、池、沼、貯水池等                           | 11.2     | 50.0     |
| (5) 山林・原野：山、森林、原野、ゴルフ場                           | 16.7     | 63.7     |
| (6) 農地：田、畑等の農地                                   | 10.8     | 44.1     |
| (7) 海  | 11.6     | 47.9     |
| (8) 軌道敷、踏切：軌道敷内及び踏切                              | 9.8      | 45.8     |
| (9) その他：上記（1）から（8）に該当しないもの（発生場所が不明なものも含む）        | 8.2      | 40.2     |
| 合計   | 8.5      | 39.3     |

## 4 救急活動の内容

### (1) 救急隊の行った応急処置等

平成28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実施した傷病者は、537万3,368人（95.6%）となっており、平成3年8月の「救急隊員の行う応急処置等の基準」（昭和53年消防庁告示第2号）の改正により拡大された応急処置等が実施された件数は、1,471万4,256件である。（第58表及び第59表参照）

また、救急隊の行った応急処置等の状況を事故種別ごとに示したのが第59表である。

**第58表 拡大された応急処置等実施件数及び特定行為等の件数の推移**

| 区 分              | 年 | 平成21年      | 平成22年      | 平成23年      | 平成24年      | 平成25年      | 平成26年      | 平成27年      | 平成28年      |
|------------------|---|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 拡大された<br>応急処置等件数 |   | 11,029,706 | 11,794,004 | 12,566,842 | 12,740,391 | 13,229,998 | 13,702,686 | 14,144,953 | 14,714,256 |
| 特定行為等            |   | 97,164     | 106,140    | 114,860    | 122,054    | 134,717    | 135,668    | 161,381    | 188,533    |

(注) 1 拡大された応急処置等とは次のもの、及び2に掲げるものをいう。

- (1) 自動式心マッサージ
- (2) 在宅療法の継続
- (3) ショックパンツを使用した血圧保持等
- (4) 血圧測定
- (5) 聴診器を使用した心音・呼吸音聴取
- (6) 血中酸素飽和度測定
- (7) 心電図測定等
- (8) 経鼻エアウェイによる気道確保
- (9) 喉頭鏡、マギール鉗子による異物除去

2 特定行為等とは、医師による指示を必要とする応急処置等で、次のものをいう。

- (1) 自動体外式除細動器による除細動(平成16年7月から可能となった救急救命士以外の救急隊による実施分も含む)
- (2) 静脈路確保のための輸液
- (3) ラリングアルマスク等、器具による気道確保
- (4) 気管挿管(救急救命士が実施可能とされた平成16年7月以降の数値)
- (5) 薬剤(エピネフリン)投与(救急救命士が実施可能とされた平成18年4月以降の数値)
- (6) 自己注射が可能なエピネフリン製剤(エピペン)の使用(救急救命士が実施可能とされた平成21年4月以降の数値)
- (7) 血糖測定、ブドウ糖投与、心肺機能停止前輸液(救急救命士が実施可能とされた平成26年4月以降の数値)

3 各年とも1月から12月までの数値である。

第59表 救急隊が行った応急処置等の状況（事故種別による分類）

（平成28年 単位：人）

| 事故種別                            |                | 急病                  | 交通事故                | 一般負傷               | その他                | 合計                  |
|---------------------------------|----------------|---------------------|---------------------|--------------------|--------------------|---------------------|
| 応急処置等対象搬送人員                     |                | 3,448,333           | 456,584             | 809,714            | 658,737            | 5,373,368           |
| 応<br>急<br>処<br>置<br>等<br>項<br>目 | 止血             | 22,241<br>(0.2)     | 23,162<br>(1.3)     | 77,151<br>(2.6)    | 17,128<br>(0.7)    | 139,682<br>(0.7)    |
|                                 | 被覆             | 25,749<br>(0.2)     | 85,333<br>(4.8)     | 187,021<br>(6.2)   | 38,099<br>(1.5)    | 336,202<br>(1.6)    |
|                                 | 固定             | 42,529<br>(0.3)     | 220,826<br>(12.3)   | 164,892<br>(5.5)   | 48,780<br>(2.0)    | 477,027<br>(2.3)    |
|                                 | 保温             | 969,096<br>(7.1)    | 84,380<br>(4.7)     | 200,038<br>(6.6)   | 167,606<br>(6.7)   | 1,421,120<br>(6.8)  |
|                                 | 酸素吸入           | 773,365<br>(5.7)    | 39,568<br>(2.2)     | 57,349<br>(1.9)    | 190,673<br>(7.6)   | 1,060,955<br>(5.1)  |
|                                 | 人工呼吸           | 29,957<br>(0.2)     | 849<br>(0.0)        | 3,090<br>(0.1)     | 4,763<br>(0.2)     | 38,659<br>(0.2)     |
|                                 | 胸骨圧迫           | 9,345<br>(0.1)      | 285<br>(0.0)        | 1,093<br>(0.0)     | 1,109<br>(0.0)     | 11,832<br>(0.1)     |
|                                 | ●うち自動式心マッサージ器  | 2,457               | 43                  | 287                | 282                | 3,069               |
|                                 | 心肺蘇生           | 94,736<br>(0.7)     | 3,129<br>(0.2)      | 11,100<br>(0.4)    | 11,222<br>(0.4)    | 120,187<br>(0.6)    |
|                                 | ●うち自動式心マッサージ器  | 9,454               | 249                 | 1,248              | 1,130              | 12,081              |
|                                 | ●在宅療法継続        | 30,156<br>(0.2)     | 277<br>(0.0)        | 2,608<br>(0.1)     | 2,825<br>(0.1)     | 35,866<br>(0.2)     |
|                                 | ●ショックパンツ       | 113<br>(0.0)        | 14<br>(0.0)         | 35<br>(0.0)        | 28<br>(0.0)        | 190<br>(0.0)        |
|                                 | ●血圧測定          | 3,241,300<br>(23.8) | 441,220<br>(24.6)   | 756,207<br>(25.1)  | 612,477<br>(24.5)  | 5,051,204<br>(24.2) |
|                                 | ●心音・呼吸音聴取      | 1,067,078<br>(7.8)  | 134,967<br>(7.5)    | 153,727<br>(5.1)   | 140,085<br>(5.6)   | 1,495,857<br>(7.2)  |
|                                 | ●血中酸素飽和度測定     | 3,345,495<br>(24.6) | 448,192<br>(25.0)   | 787,546<br>(26.2)  | 640,081<br>(25.6)  | 5,221,314<br>(25.0) |
|                                 | ●心電図測定         | 2,032,546<br>(14.9) | 115,152<br>(6.4)    | 233,234<br>(7.7)   | 306,181<br>(12.3)  | 2,687,113<br>(12.8) |
|                                 | 気道確保           | 157,560<br>(1.2)    | 5,006<br>(0.3)      | 16,662<br>(0.6)    | 19,544<br>(0.8)    | 198,772<br>(1.0)    |
|                                 | ●うち経鼻エアウェイ     | 8,421               | 172                 | 828                | 1,084              | 10,505              |
|                                 | ●うち喉頭鏡、鉗子等     | 4,920               | 126                 | 3,082              | 396                | 8,524               |
|                                 | ●◎うちラリンゲアルマスク等 | 32,771              | 826                 | 2,990              | 2,681              | 39,268              |
|                                 | ●◎うち気管挿管       | 6,865               | 128                 | 2,300              | 828                | 10,121              |
|                                 | ●◎除細動          | 11,505<br>(0.1)     | 207<br>(0.0)        | 535<br>(0.0)       | 749<br>(0.0)       | 12,996<br>(0.1)     |
|                                 | ●◎静脈路確保        | 47,154<br>(0.3)     | 1,730<br>(0.1)      | 4,887<br>(0.2)     | 4,037<br>(0.2)     | 57,808<br>(0.3)     |
|                                 | ●うち心肺機能停止前     | 12,556              | 855                 | 726                | 752                | 14,889              |
|                                 | ●うち心肺機能停止後     | 31,586              | 746                 | 3,800              | 2,963              | 39,095              |
|                                 | ●◎薬剤(エピネフリン)投与 | 19,207<br>(0.1)     | 516<br>(0.0)        | 2,360<br>(0.1)     | 1,649<br>(0.1)     | 23,732<br>(0.1)     |
|                                 | ●◎血糖測定         | 36,309<br>(0.3)     | 381<br>(0.0)        | 993<br>(0.0)       | 789<br>(0.0)       | 38,472<br>(0.2)     |
|                                 | ●◎ブドウ糖投与       | 5,742<br>(0.0)      | 22<br>(0.0)         | 32<br>(0.0)        | 54<br>(0.0)        | 5,850<br>(0.0)      |
|                                 | ●◎エピペン使用       | 212<br>(0.0)        | 13<br>(0.0)         | 39<br>(0.0)        | 22<br>(0.0)        | 286<br>(0.0)        |
|                                 | その他の処置         | 1,649,960<br>(12.1) | 189,227<br>(10.5)   | 350,327<br>(11.6)  | 288,963<br>(11.6)  | 2,478,477<br>(11.9) |
|                                 | 合計             |                     | 13,611,355<br>(100) | 1,794,456<br>(100) | 3,010,926<br>(100) | 2,496,864<br>(100)  |
| ●うち、拡大された応急処置等                  |                | 9,901,705           | 1,144,235           | 1,952,938          | 1,715,378          | 14,714,256          |
| ◎特定行為等                          |                | 159,765             | 3,823               | 14,136             | 10,809             | 188,533             |

(注) 第59表解説

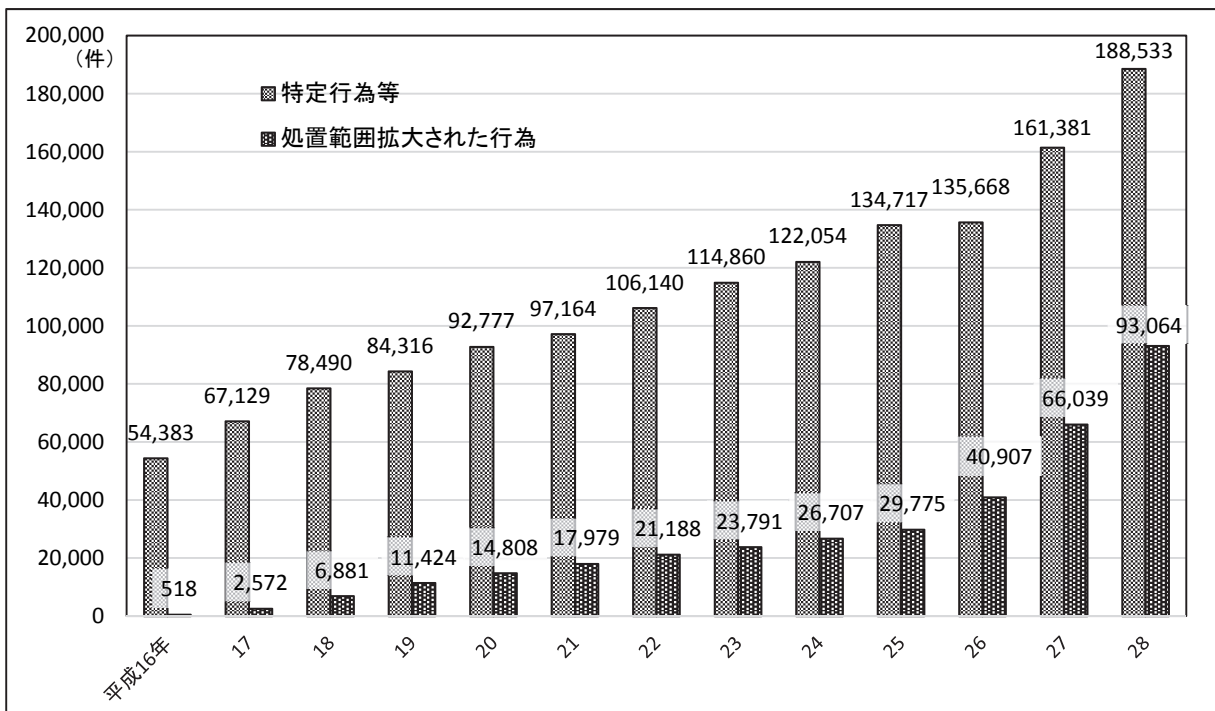
- 1 1人につき複数の応急処置等を行うこともあるため、応急処置等対象搬送人員と事故種別ごとの応急処置等の計の数とは一致しない。
- 2 ( ) 内は構成比を示し、単位は%である。
- 3 ●は拡大された応急処置等の項目で、◎は救急救命士が行う特定行為等の項目である。
- 4 応急処置等の項目は、次により記載した。
  - (1) 止血:止血帯・包帯等による止血処置
  - (2) 被覆:創傷をガーゼ等で被覆し、包帯をする創面保護
  - (3) 固定:副子等による固定又は安静保持
  - (4) 保温:傷病者の傷病状況から体温を維持する必要がある場合に行う保温処置
  - (5) 酸素吸入:酸素吸入器による酸素吸入
  - (6) 人工呼吸:口対口又は器具等による人工呼吸
  - (7) 胸骨圧迫:胸骨圧迫による心マッサージ
  - (8) 心肺蘇生:心肺機能停止状態の傷病者に行う気道確保、人工呼吸、胸骨圧迫を合わせた処置  
※自動式心マッサージ器:自動式心マッサージ器を使用した胸骨圧迫、心肺蘇生
  - (9) 在宅療法継続:在宅療法継続中の傷病者に対して、その療法維持のために行った必要な処置(安全確保等に留意し観察等を行ったことを含む)及び在宅療法に異常のあった場合に行った応急処置
  - (10) ショックパンツ:ショックパンツを使用した血圧保持(骨折肢の固定を含む)
  - (11) 血圧測定:血圧計を使用しての血圧測定
  - (12) 心音・呼吸音聴取:聴診器を使用しての心音・呼吸音の聴取
  - (13) 血中酸素飽和度測定:血中酸素飽和度測定器を使用しての血中酸素飽和度測定
  - (14) 心電図測定:心電計を使用しての心電図測定及び伝送
  - (15) 気道確保:気道確保のための処置並びに口腔内の清拭及び吸引。(経鼻エアウェイ、喉頭鏡・マギール鉗子等による異物除去法、救急救命士法に基づき重度傷病者に対して行う救急救命処置のうち、ラリングアルマスク等を使用しての気道確保については内数として記載)  
※気管挿管:救急救命士法に基づき重度傷病者に対して行う救急救命処置のうち、気管チューブを用いて行う気道確保
  - (16) 除細動:救急救命士法に基づき重度傷病者に対して行う救急救命処置のうち、自動体外式除細動器による除細動
  - (17) 静脈路確保:救急救命士法に基づき重度傷病者に対して行う救急救命処置のうち、静脈路確保のための輸液(心肺機能停止前の輸液及び心肺機能停止後の輸液を含む。)
  - (18) 薬剤投与:救急救命士法に基づき重度傷病者に対して行う救急救命処置のうち、静脈路からの薬剤(エピネフリン)の投与
  - (19) 血糖測定:自己検査用グルコース測定器による血糖値の測定
  - (20) ブドウ糖投与:低血糖発作症例へのブドウ糖溶液の投与
  - (21) エピペン使用:自己注射が可能なエピネフリン製剤(エピペン)の使用
  - (22) その他の処置:上記以外の応急処置
- 5 気管挿管処置件数は、救急救命士が実施可能とされた平成16年7月以降の実施件数
- 6 除細動処置件数は、平成16年7月から可能となった救急救命士以外の救急隊による実施分も含む
- 7 薬剤投与処置件数は、救急救命士が実施可能とされた平成18年4月以降、静脈路からの薬剤投与(エピネフリン)の実施件数
- 8 エピペン使用件数は、救急救命士が実施可能とされた平成21年4月以降の実施件数
- 9 血糖測定の件数は、救急救命士が実施可能とされた平成26年4月以降の実施件数
- 10 ブドウ糖投与の件数は、救急救命士が実施可能とされた平成26年4月以降の実施件数
- 11 心肺機能停止前輸液の件数は、救急救命士が実施可能とされた平成26年4月以降の実施件数
- 12 端数処理(四捨五入)のため、割合・構成比の合計は100%にならない場合がある。

## (2) 特定行為等の実施状況

平成 28 年中の救急救命士が行った特定行為等（除細動、器具を用いた気道確保、静脈路確保、薬剤(エピネフリン)投与、血糖測定、ブドウ糖投与、エピペン使用）は 18 万 8,533 件で、前年と比較して 2 万 7,152 件（16.8%）増加している。

また、平成 16 年から処置範囲が拡大されてきた行為（気管挿管、薬剤(エピネフリン)投与、血糖測定、ブドウ糖投与、心肺機能停止前輸液）は 9 万 3,064 件で、前年と比較して 2 万 7,025 件（40.9%）増加している。（第 59 表、第 60 図参照）

第60図 特定行為等の実施状況



## (3) 医師の現場出動の状況

傷病者が重篤な状態や救出困難な状況の場合、医師による医療行為を早期に開始するために、現場に医師を要請する事案がある。

このような事案に対応するため、一部の消防機関において、医療機関に隣接した救急ワークステーションなどの拠点施設から、重篤事案の際に医師と共に出動するものや、ドクターカー・ドクターヘリにより医師が現場出動する形態がある。

平成28年中の医師が現場に赴いた件数は3万5,719件であり、このうち急病によるものが1万9,975件（55.9%）となっている。

## 5 応急手当の普及啓発

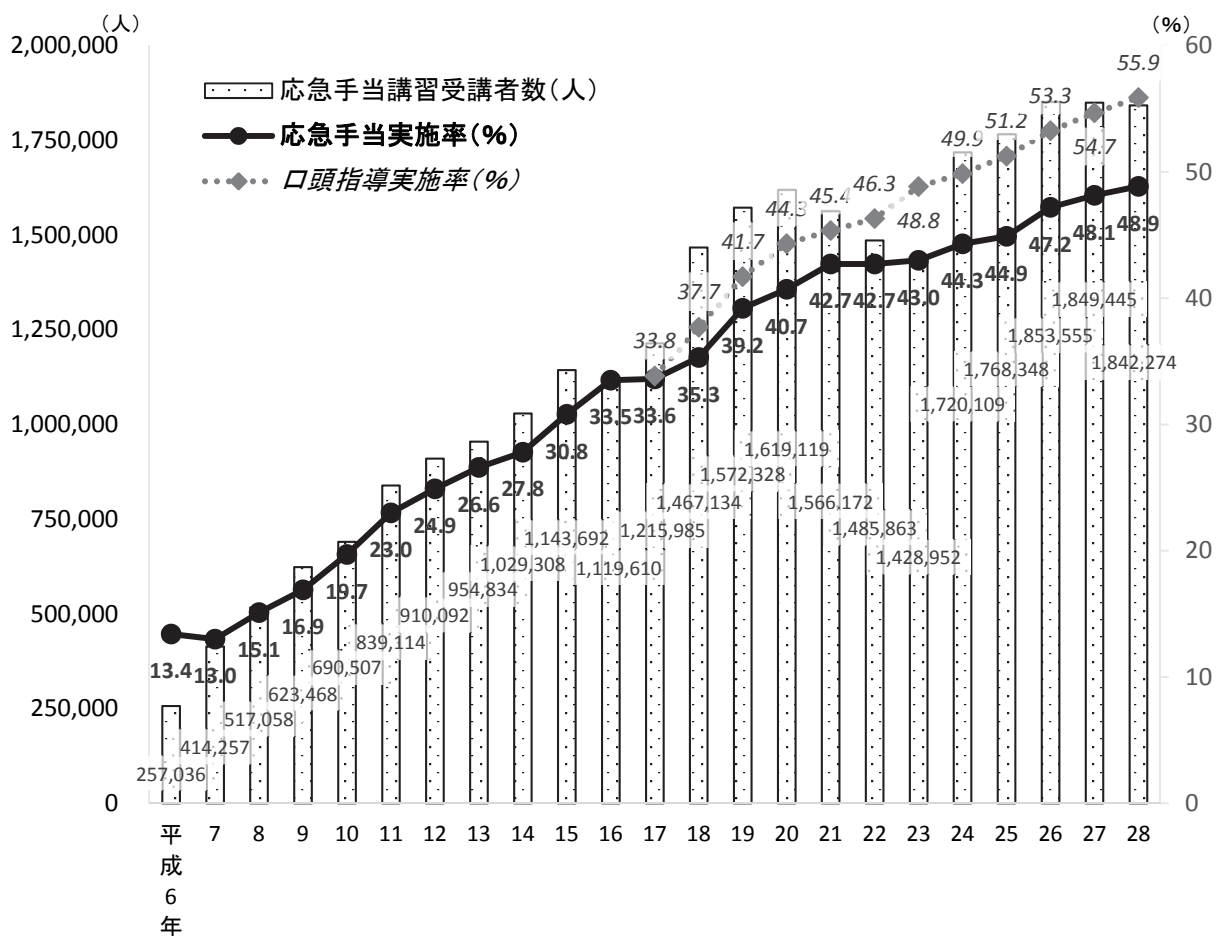
### (1) 普及啓発活動等の概要

応急手当の普及啓発活動については、「応急手当の普及啓発活動の推進に関する実施要綱」（平成5年3月30日付け消防救第41号消防庁次長通知。平成28年4月25日最終改正。）に基づき各消防本部において応急手当指導員講習、応急手当普及員講習、普通救命講習及び上級救命講習等が行われている。

平成28年中の消防本部が実施する応急手当講習の受講者数は184万2,274人であった。（第61図及び別表12参照）

バイスタンダー（救急現場に居合わせた人）により応急手当（胸骨圧迫・人工呼吸・AEDによる除細動）が実施される割合は年々増加しており、平成28年には、心肺機能停止傷病者の48.9%にバイスタンダーによる応急手当が実施されている。（第61図参照）

第61図 応急手当講習受講者数と心肺機能停止傷病者への応急手当実施率及び通報者への口頭指導実施率の推移



- (注) 1 口頭指導実施割合については、データの収集が平成17年からとなる。  
 2 東日本大震災の影響により、平成22年及び平成23年の釜石大槌地区行政事務組合消防本部及び陸前高田市消防本部のデータを除いた数値で集計している。



## (2) 応急手当講習の実施状況

平成28年中の応急手当指導員養成講習は1,071回開催され、修了者数は9,601人であり、応急手当普及員養成講習は837回開催され、修了者数は1万1,819人であった。

地域住民等に対する応急手当普及啓発活動については、全国で普通救命講習は6万9,465回開催され、131万5,946人が受講し、上級救命講習は4,071回開催され、8万2,385人が受講した。

消防機関における普及啓発用資器材の保有状況は、蘇生訓練用人形が成人用2万5,269体、乳幼児用1万3,326体、外傷用模型セットが552セット、訓練用AEDが1万6,598台である。(第62表、別表12及び別表13参照)

**第62表 応急手当の普及に係る講習修了者数及び受講者数**

(単位：人)

| 区分<br>年 | 指導員<br>講習等<br>修了者数 | 普及員<br>講習等<br>修了者数 | 普通救命講習<br>受講者数 | 上級救命講習<br>受講者数 |
|---------|--------------------|--------------------|----------------|----------------|
| 平成6年中   | 20,887             | 4,646              | 246,356        | 10,680         |
| 平成7年中   | 13,690             | 7,292              | 395,045        | 19,212         |
| 平成8年中   | 10,144             | 6,208              | 491,300        | 25,758         |
| 平成9年中   | 9,329              | 7,037              | 589,798        | 33,670         |
| 平成10年中  | 8,983              | 7,244              | 655,700        | 34,807         |
| 平成11年中  | 9,796              | 8,006              | 797,979        | 41,135         |
| 平成12年中  | 10,175             | 7,966              | 861,699        | 48,393         |
| 平成13年中  | 7,996              | 7,626              | 901,039        | 53,795         |
| 平成14年中  | 7,579              | 7,999              | 970,898        | 58,410         |
| 平成15年中  | 7,979              | 8,983              | 1,081,946      | 61,746         |
| 平成16年中  | 6,918              | 9,494              | 1,053,715      | 65,895         |
| 平成17年中  | 9,004              | 10,385             | 1,147,904      | 68,081         |
| 平成18年中  | 9,391              | 10,612             | 1,388,212      | 78,922         |
| 平成19年中  | 9,253              | 13,948             | 1,499,485      | 72,843         |
| 平成20年中  | 9,117              | 15,776             | 1,541,459      | 77,660         |
| 平成21年中  | 8,592              | 12,199             | 1,490,246      | 75,926         |
| 平成22年中  | 8,733              | 12,050             | 1,408,864      | 76,999         |
| 平成23年中  | 10,203             | 11,463             | 1,345,591      | 79,959         |
| 平成24年中  | 9,527              | 12,346             | 1,410,981      | 84,898         |
| 平成25年中  | 9,924              | 12,053             | 1,392,325      | 50,547         |
| 平成26年中  | 8,866              | 11,929             | 1,376,149      | 84,864         |
| 平成27年中  | 10,076             | 11,927             | 1,355,791      | 84,307         |
| 平成28年中  | 9,601              | 11,819             | 1,315,946      | 82,385         |

(注) 応急手当講習の内容

- 1 応急手当指導員講習 : 普通救命講習又は上級救命講習の指導に当たる応急手当指導員を養成する講習
- 2 応急手当普及員講習 : 事業所又は防災組織等において、当該事業所の従業員又は防災組織等の構成員に対して行う普通救命講習の指導に当たる応急手当普及員を養成する講習
- 3 普通救命講習 : 自動体外式除細動器(AED)の使用法を含む成人に対する心肺蘇生法及び大出血時の止血法の講習
- 4 上級救命講習 : 普通救命講習の内容に加え、小児・乳児・新生児に対する心肺蘇生法、傷病者管理法、手当の要領及び搬送法の講習

### (3) 応急手当の実施及び救命効果

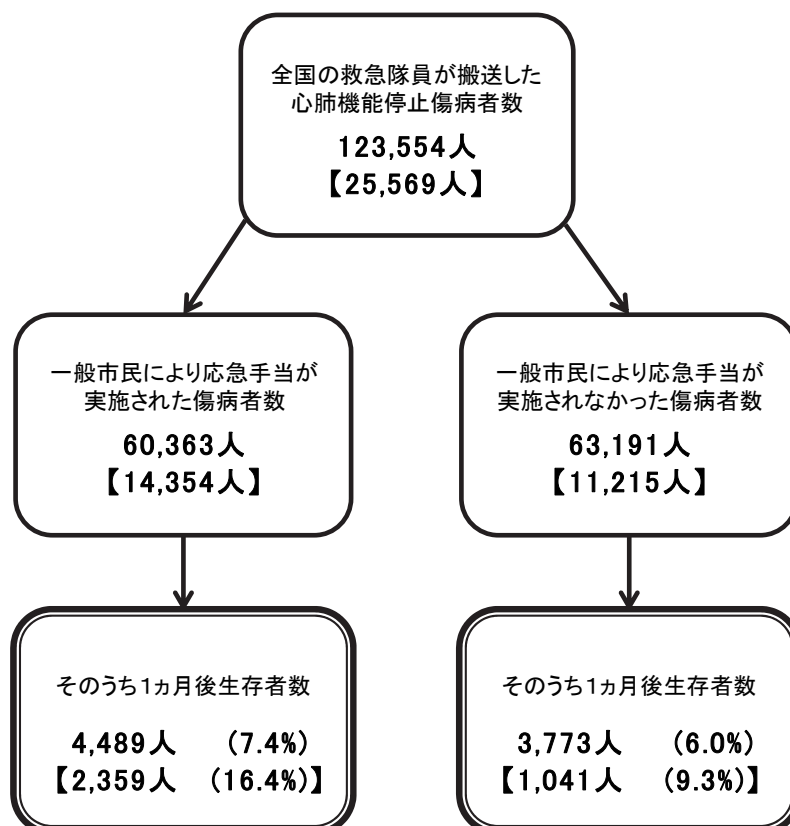
平成 28 年中の救急自動車による現場到着所要平均時間は 8.5 分であるが、それまでに一般市民による応急手当が適切に実施されれば、より高い救命効果が期待できる。

平成 28 年中における全国の救急隊が搬送した全ての心肺停止傷病者のうち、救急隊到着時に家族等により応急手当が実施されている場合の傷病者の 1 ヶ月後の生存者数の割合 7.4%と、応急手当が実施されていない場合の割合 6.0%を比較すると約 1.2 倍救命効果が高い。

全国の救急隊が搬送した心肺機能停止傷病者数のうち、一般市民により心原性心肺機能停止の時点が目撃された傷病者で、救急隊が到着するまでに一般市民により応急手当が実施されている場合の傷病者の 1 ヶ月後の生存者数の割合は 16.4%で、応急手当が実施されていない場合の割合 9.3%と比較すると約 1.8 倍救命効果が高い。(第 63 図参照)

なお、一般市民により応急手当が実施された傷病者の割合は増加傾向で推移している。(第 64 表参照)

第63図 応急手当の実施及び救命効果 (平成 28 年)



(注) 各々の項目のうち【 】内は、心原性かつ心肺機能停止の時点が一般市民により目撃された傷病者数である。一般市民が AED を使用した応急手当の詳細は、第 4 章救急蘇生統計に記載。

第64表 応急手当の実施及び救命効果の推移

(単位：人)

|       | 救急隊が搬送した<br>全ての心肺機能停止<br>傷病者数 | 一般市民により<br>応急手当が<br>実施された<br>傷病者数 |                    | 一般市民による<br>応急手当が<br>実施されなかった<br>傷病者数 |                    |
|-------|-------------------------------|-----------------------------------|--------------------|--------------------------------------|--------------------|
|       |                               |                                   | うち<br>1ヵ月後<br>生存者数 |                                      | うち<br>1ヵ月後<br>生存者数 |
| 平成6年  | 31,206 (100)                  | 4,172 (13.4)                      | 185 (4.4)          | 27,034 (86.6)                        | 617 (2.3)          |
| 平成7年  | 72,016 (100)                  | 9,389 (13.0)                      | 437 (4.7)          | 62,627 (87.0)                        | 1,531 (2.4)        |
| 平成8年  | 72,542 (100)                  | 10,954 (15.1)                     | 446 (4.1)          | 61,588 (84.9)                        | 1,488 (2.4)        |
| 平成9年  | 76,272 (100)                  | 12,901 (16.9)                     | 605 (4.7)          | 63,371 (83.1)                        | 1,541 (2.4)        |
| 平成10年 | 80,970 (100)                  | 15,923 (19.7)                     | 830 (5.2)          | 65,047 (80.3)                        | 1,733 (2.7)        |
| 平成11年 | 83,353 (100)                  | 19,212 (23.0)                     | 861 (4.5)          | 64,141 (77.0)                        | 1,807 (2.8)        |
| 平成12年 | 84,899 (100)                  | 21,121 (24.9)                     | 881 (4.2)          | 63,778 (75.1)                        | 1,964 (3.1)        |
| 平成13年 | 88,058 (100)                  | 23,398 (26.6)                     | 879 (3.8)          | 64,660 (73.4)                        | 2,003 (3.1)        |
| 平成14年 | 91,691 (100)                  | 25,491 (27.8)                     | 1,065 (4.2)        | 66,200 (72.2)                        | 2,160 (3.3)        |
| 平成15年 | 94,845 (100)                  | 29,255 (30.8)                     | 1,267 (4.3)        | 65,590 (69.2)                        | 2,245 (3.4)        |
| 平成16年 | 94,920 (100)                  | 31,815 (33.5)                     | 1,376 (4.3)        | 63,105 (66.5)                        | 2,363 (3.7)        |
| 平成17年 | 102,738 (100)                 | 34,539 (33.6)                     | 1,553 (4.5)        | 68,199 (66.4)                        | 2,816 (4.1)        |
| 平成18年 | 105,942 (100)                 | 37,381 (35.3)                     | 1,912 (5.1)        | 68,561 (64.7)                        | 3,029 (4.4)        |
| 平成19年 | 109,461 (100)                 | 42,892 (39.2)                     | 2,393 (5.6)        | 66,569 (60.8)                        | 3,254 (4.9)        |
| 平成20年 | 113,827 (100)                 | 46,306 (40.7)                     | 2,770 (6.0)        | 67,521 (59.3)                        | 3,264 (4.8)        |
| 平成21年 | 115,250 (100)                 | 49,249 (42.7)                     | 3,101 (6.3)        | 66,001 (57.3)                        | 3,393 (5.1)        |
| 平成22年 | 123,095 (100)                 | 52,541 (42.7)                     | 3,414 (6.5)        | 70,554 (57.3)                        | 3,813 (5.4)        |
| 平成23年 | 127,109 (100)                 | 54,652 (43.0)                     | 3,390 (6.2)        | 72,457 (57.0)                        | 3,695 (5.1)        |
| 平成24年 | 127,866 (100)                 | 56,692 (44.3)                     | 3,635 (6.4)        | 71,174 (55.7)                        | 3,801 (5.3)        |
| 平成25年 | 123,987 (100)                 | 55,695 (44.9)                     | 3,732 (6.7)        | 68,292 (55.1)                        | 3,803 (5.6)        |
| 平成26年 | 125,951 (100)                 | 59,445 (47.2)                     | 4,042 (6.8)        | 66,506 (52.8)                        | 3,674 (5.5)        |
| 平成27年 | 123,421 (100)                 | 59,420 (48.1)                     | 4,155 (7.0)        | 64,001 (51.9)                        | 3,647 (5.7)        |
| 平成28年 | 123,554 (100)                 | 60,363 (48.9)                     | 4,489 (7.4)        | 63,191 (51.1)                        | 3,773 (6.0)        |
| 合計    | 2,292,973 (100)               | 812,806 (35.4)                    | 47,418 (5.8)       | 1,480,167 (64.6)                     | 61,414 (4.1)       |

(注) 1 ( ) 内は構成比(単位：%)を示す。

2 平成6年は7～12月まで、平成7年以降は1～12月までの数値である。

3 平成6年～平成16年については、救急蘇生指標に基づいた数値である。

4 平成17年～平成28年については、ウツタイン様式に基づいた数値である。

5 端数処理(四捨五入)のため、割合・構成比の合計は100%にならない場合がある。

## 6 医療機関等への搬送状況

### (1) 医療機関等への受入照会回数（事故種別及び傷病程度別）

平成28年中の救急自動車による搬送人員562万1,218人のうち、医療機関等への受入照会回数が1回で決定したものは全搬送件数の83.6%で、2～3回は13.8%、4回以上は2.7%となっている。（第65表、第66表参照）

**第65表 事故種別の受入照会回数**（平成28年 単位：人）

| 区分<br>照会回数 | 急病        |       | 交通事故    |       | 一般負傷    |       | その他     |       | 合計        |       |
|------------|-----------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|-----------|-------|
|            | 件数        | 割合(%) | 件数      | 割合(%) | 件数      | 割合(%) | 件数      | 割合(%) | 件数        | 割合(%) |
| 1回         | 3,001,281 | 83.2  | 381,042 | 79.9  | 669,425 | 79.0  | 644,988 | 93.7  | 4,696,736 | 83.6  |
| 2回         | 384,082   | 10.6  | 61,040  | 12.8  | 111,801 | 13.2  | 25,770  | 3.7   | 582,693   | 10.4  |
| 3回         | 126,786   | 3.5   | 20,069  | 4.2   | 37,678  | 4.4   | 9,157   | 1.3   | 193,690   | 3.4   |
| 4回         | 50,796    | 1.4   | 7,900   | 1.7   | 15,483  | 1.8   | 3,948   | 0.6   | 78,127    | 1.4   |
| 5回         | 22,721    | 0.6   | 3,356   | 0.7   | 6,714   | 0.8   | 2,054   | 0.3   | 34,845    | 0.6   |
| 6～8回       | 17,886    | 0.5   | 2,607   | 0.5   | 5,281   | 0.6   | 1,930   | 0.3   | 27,704    | 0.5   |
| 9～10回      | 2,512     | 0.1   | 374     | 0.1   | 788     | 0.1   | 396     | 0.1   | 4,070     | 0.1   |
| 11回以上      | 1,878     | 0.1   | 301     | 0.1   | 701     | 0.1   | 473     | 0.1   | 3,353     | 0.1   |
| 合計件数       | 3,607,942 | 100   | 476,689 | 100   | 847,871 | 100   | 688,716 | 100   | 5,621,218 | 100   |

**第66表 傷病程度別の受入照会回数**（平成28年 単位：人）

| 区分<br>照会回数 | 死亡     |       | 重症      |       | 中等症       |       | 軽症        |       | その他   |       | 合計件数      |       |
|------------|--------|-------|---------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-------|-------|-----------|-------|
|            | 件数     | 割合(%) | 件数      | 割合(%) | 件数        | 割合(%) | 件数        | 割合(%) | 件数    | 割合(%) | 件数        | 割合(%) |
| 1回         | 64,030 | 84.3  | 413,676 | 88.0  | 1,968,714 | 85.5  | 2,247,302 | 81.2  | 3,014 | 90.5  | 4,696,736 | 83.6  |
| 2回         | 7,377  | 9.7   | 37,100  | 7.9   | 205,949   | 8.9   | 332,069   | 12.0  | 198   | 5.9   | 582,693   | 10.4  |
| 3回         | 2,507  | 3.3   | 11,252  | 2.4   | 70,384    | 3.1   | 109,472   | 4.0   | 75    | 2.3   | 193,690   | 3.4   |
| 4回         | 1,113  | 1.5   | 4,333   | 0.9   | 29,233    | 1.3   | 43,419    | 1.6   | 29    | 0.9   | 78,127    | 1.4   |
| 5回         | 489    | 0.6   | 1,884   | 0.4   | 13,504    | 0.6   | 18,959    | 0.7   | 9     | 0.3   | 34,845    | 0.6   |
| 6～8回       | 378    | 0.5   | 1,555   | 0.3   | 11,353    | 0.5   | 14,414    | 0.5   | 4     | 0.1   | 27,704    | 0.5   |
| 9～10回      | 57     | 0.1   | 216     | 0.0   | 1,808     | 0.1   | 1,987     | 0.1   | 2     | 0.1   | 4,070     | 0.1   |
| 11回以上      | 28     | 0.0   | 141     | 0.0   | 1,604     | 0.1   | 1,579     | 0.1   | 1     | 0.0   | 3,353     | 0.1   |
| 合計件数       | 75,979 | 100   | 470,157 | 100   | 2,302,549 | 100   | 2,769,201 | 100   | 3,332 | 100   | 5,621,218 | 100   |

- (注) 1 医療機関への受入照会回数とは、傷病者の受入れ先医療機関が決定するまでの受入れ先医療機関への選定を目的とした電話連絡回数をいう。
- 2 端数処理（四捨五入）のため、割合・構成比の合計は100%にならない場合がある。

## (2) 医療機関等（経営主体別）への搬送人員数

平成 28 年中の救急自動車による搬送人員数 562 万 1,218 人について、搬送された医療機関等の種別をみると、私的病院への搬送が 300 万 9,426 人と最も多く、続いて、公立が 134 万 445 人となっている。（第 67 表及び第 68 図参照）

医療機関等に搬送された 562 万 1,218 人について、救急病院等を定める省令（昭和 39 年厚生省令第 8 号）に基づく告示の有無ごと、開設者別に搬送人員数をみると、国立、公立、公的及び私的病院ともに告示医療機関への搬送が 9 割を超えている一方で、私的診療所については、非告示医療機関への搬送が 78.2%にも上っている。（第 69 図及び別表 6 参照）

**第67表 医療機関等（経営主体別）への搬送人員数の状況**

（平成 28 年 単位：人）

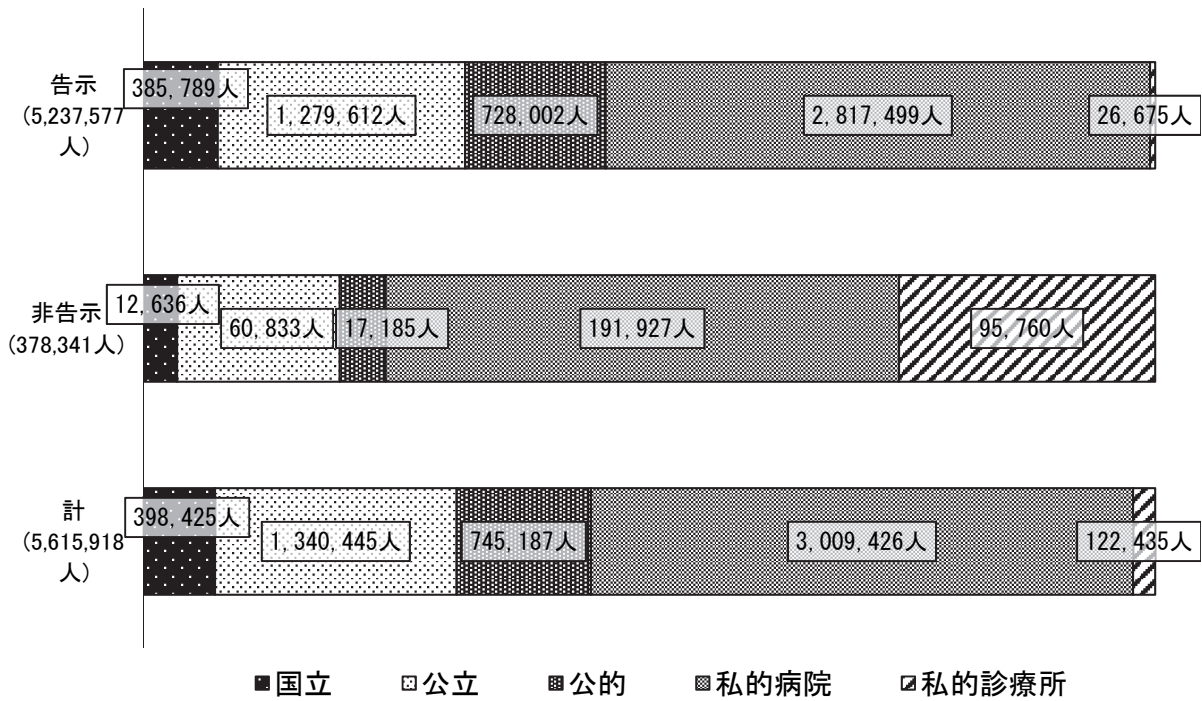
|        |       | 告示        | (うち管外)  | 非告示     | (うち管外) | 合計        | (うち管外)  |
|--------|-------|-----------|---------|---------|--------|-----------|---------|
| 医療機関   | 国立    | 385,789   | 65,312  | 12,636  | 5,274  | 398,425   | 70,586  |
|        | 公立    | 1,279,612 | 196,935 | 60,833  | 15,060 | 1,340,445 | 211,995 |
|        | 公的    | 728,002   | 138,681 | 17,185  | 3,078  | 745,187   | 141,759 |
|        | 私的病院  | 2,817,499 | 448,224 | 191,927 | 54,293 | 3,009,426 | 502,517 |
|        | 私的診療所 | 26,675    | 2,209   | 95,760  | 9,062  | 122,435   | 11,271  |
|        | 計     | 5,237,577 | 851,361 | 378,341 | 86,767 | 5,615,918 | 938,128 |
| その他の場所 | 接骨院等  | —         | —       | 195     | 17     | 195       | 17      |
|        | その他   | —         | —       | 5,105   | 1,991  | 5,105     | 1,991   |
|        | 計     | —         | —       | 5,300   | 2,008  | 5,300     | 2,008   |
| 合計     |       | 5,237,577 | 851,361 | 383,641 | 88,775 | 5,621,218 | 940,136 |

(注) 1 医療機関等の分類は次により記載した。

- (1) 「国立」とは、開設者が国であるもの。（国立大学法人、独立行政法人労働者健康安全機構、独立行政法人国立病院機構等を含む。）
- (2) 「公立」とは、開設者が都道府県、市町村及び地方自治法（昭和22年法律第67号）第284条第1項に規定する地方自治体の組合であるもの。
- (3) 「公的」とは開設者が次のものであるもの。
  - a 普通国民健康保険組合
  - b 日本赤十字社
  - c 社会福祉法人恩賜財団済生会
  - d 全国厚生農業協同組合の会員である厚生（医療）農業協同組合連合会
  - e 社会福祉法人北海道社会事業協会
- 2 医療機関以外の場所へ搬送した場合は「その他の場所」の欄に、その搬送人員を記載した。
- 3 「その他の場所」へ搬送した場合で、搬送先があんま、はり、灸、接骨院及び助産所の場合は「接骨院等」の欄に、その他の場合は「その他」の欄に、その搬送人員を記載した。
- 4 医療機関等の区分は、傷病者を最終収容した医療機関等区分とした。
- 5 1つの搬送事例で、傷病者を2以上の医療機関等へ搬送した場合は、最終収容した医療機関等に計上した。

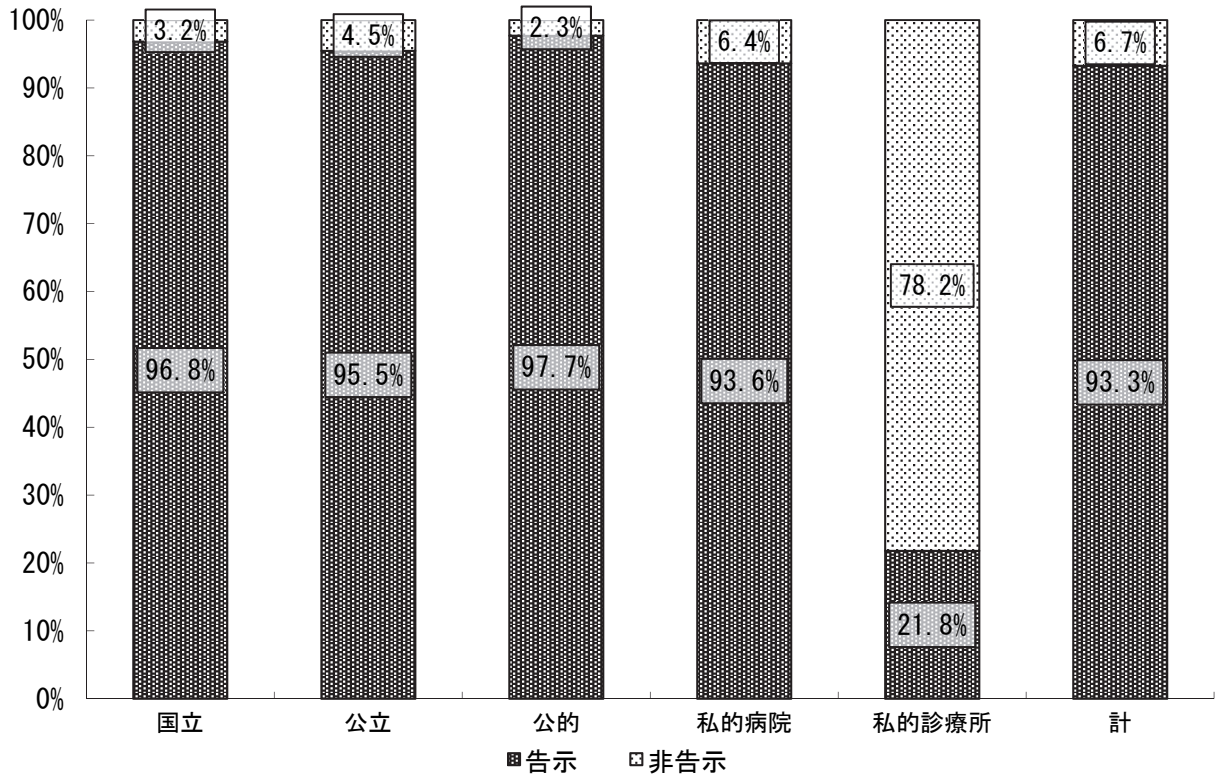
第68図 告示・非告示別の開設者別搬送人員数の割合

(平成28年)



第69図 開設者別の告示・非告示別搬送人員数の割合

(平成28年)



### (3) 管外医療機関等への搬送状況

救急自動車による搬送人員数のうち、出動した救急隊が所属する消防本部の管轄外の医療機関等に搬送されているのは94万136人(16.7%)となっている。これを人口規模別にみると、救急業務の実施形態の別にかかわらず、人口規模が小さくなるほど管外搬送率が高くなる傾向があり、単独消防本部では大都市が5.4%となっているのに対し、人口5万人未満では49.7%となっている。(第70表参照)

第70表 救急自動車による人口規模別管外搬送状況

(平成28年 単位：人)

| 人口規模   |              | 搬送人員数 | 搬送人員数     | うち管外搬送人員数 | 管外搬送率 |
|--------|--------------|-------|-----------|-----------|-------|
| 単独消防本部 | 大都市          |       | 1,993,341 | 108,508   | 5.4%  |
|        | 30万人以上       |       | 815,363   | 92,263    | 11.3% |
|        | 10万人以上30万人未満 |       | 786,023   | 155,498   | 19.8% |
|        | 5万人以上10万人未満  |       | 339,810   | 128,948   | 37.9% |
|        | 5万人未満        |       | 207,891   | 103,314   | 49.7% |
|        | 計            |       | 4,142,428 | 588,531   | 14.2% |
| 組合消防本部 | 30万人以上       |       | 398,774   | 44,697    | 11.2% |
|        | 10万人以上30万人未満 |       | 683,370   | 159,843   | 23.4% |
|        | 5万人以上10万人未満  |       | 277,674   | 102,628   | 37.0% |
|        | 5万人未満        |       | 118,972   | 44,437    | 37.4% |
|        | 計            |       | 1,478,790 | 351,605   | 23.8% |
| 合計     |              |       | 5,621,218 | 940,136   | 16.7% |

(注) 1 他の市町村又は消防事務組合に救急業務を委託している市町村における数値は、委託先の市町村又は消防事務組合の数値に含めている。

2 大都市とは、政令指定都市及び東京都特別区(事務委託団体に係わるものを含む。)をいう。

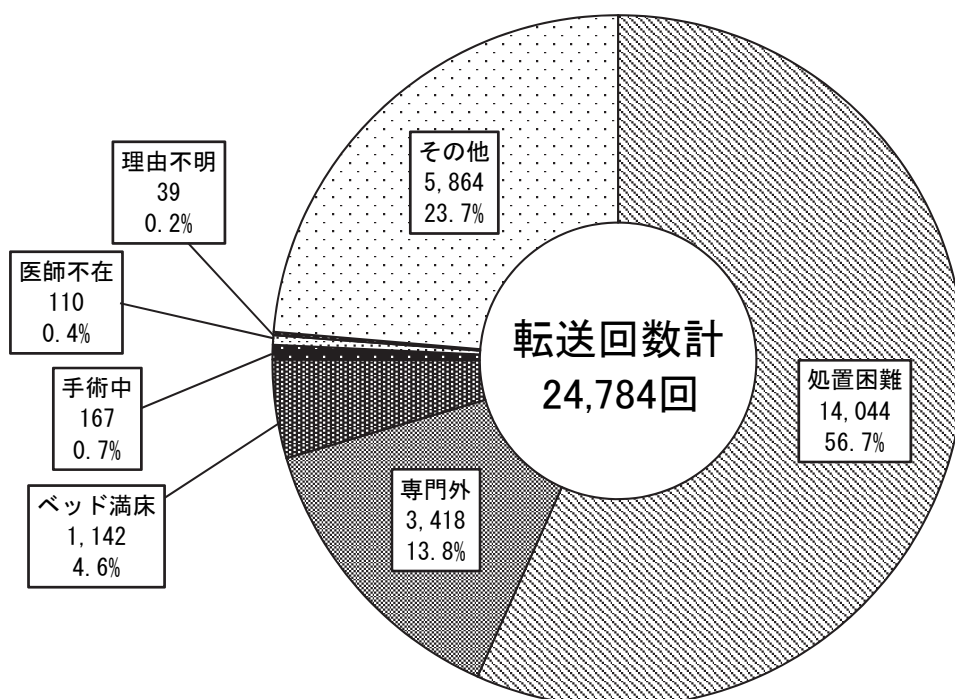


#### (4) 救急自動車による転送件数

平成28年中の救急自動車による搬送人員のうち、1回以上転送された人は、2万4,724人(0.4%)となっている。転送回数計2万4,784回について、転送理由をみると、処置困難が1万4,044回で全体の56.7%を占め、最も多くなっている。(第71図及び第72表参照)

第71図 救急自動車による転送理由の状況

(平成28年 単位：回)



- (注) 1 「転送」とは、傷病者を搬送した医療機関が収容不能であったために、同一救急隊が引き続いて同一傷病者を他の医療機関に搬送した場合をいう。
- 2 1件の事故で2人以上転送した場合は、搬送人員ごとにその転送理由を記載している。したがって、1件の事故で2人を転送した場合は、その理由が同じであっても、転送件数(理由)は2回となる。
- 3 端数処理(四捨五入)のため、割合・構成比の合計は100%にならない場合がある。

第72表 搬送人員数に占める転送者数の割合の推移 (単位：人)

| 年                      | 平成22年          | 平成23年            | 平成24年          | 平成25年          | 平成26年            | 平成27年            | 平成28年            |
|------------------------|----------------|------------------|----------------|----------------|------------------|------------------|------------------|
| 転送者数                   | 31,728         | 30,338           | 29,798         | 29,469         | 27,491           | 25,883           | 24,724           |
| 搬送人員に占める<br>転送者数の割合(%) | 0.6            | 0.6              | 0.6            | 0.6            | 0.5              | 0.5              | 0.4              |
| 対前年増減数<br>(増減率%)       | 1,231<br>(4.0) | ▲1,390<br>(▲4.4) | ▲540<br>(▲1.8) | ▲329<br>(▲1.1) | ▲1,978<br>(▲6.7) | ▲1,608<br>(▲5.8) | ▲1,159<br>(▲4.5) |

(注) 東日本大震災の影響により、平成22年及び平成23年の釜石大槌地区行政事務組合消防本部及び陸前高田市消防本部のデータを除いた数値で集計している。



## 第3章 救急医療体制等

### 1 救急医療機関

救急病院等を定める省令(昭和39年厚生省令第8号)に基づき、救急隊により搬送される傷病者に関する医療を担当する医療機関として、都道府県知事の告示を受けた救急病院及び救急診療所(以下「救急医療機関」という。)の状況を見ると、全国で4,267箇所の救急医療機関があり、人口10万人あたりの救急医療機関数の全国平均は、3.4箇所となっている。(第73表、別表14参照)

第73表 開設者別救急医療機関の状況

(平成29年4月1日現在)

| 開設者<br>区分 | 公設医療機関 |     |     |       | 私的<br>医療機関 | 合計    |
|-----------|--------|-----|-----|-------|------------|-------|
|           | 国立     | 公立  | 公的等 | 小計    |            |       |
| 救急病院      | 187    | 752 | 335 | 1,274 | 2,737      | 4,011 |
| 救急診療所     |        |     |     |       | 256        | 256   |
| 合計        | 187    | 752 | 335 | 1,274 | 2,993      | 4,267 |

### 2 救急搬送及び受入体制の構築

救急搬送については、現状の医療資源を前提に、傷病者の状況に応じたより適切で円滑な救急搬送及び受入体制の構築を図るため、消防法の一部を改正する法律(平成21年法律第34号)が、平成21年10月30日から施行された。この消防法改正により、都道府県は、消防機関や医療機関等で構成する協議会を設置するとともに、地域の実情に応じた傷病者の搬送及び受入れの実施に関する基準を策定することが義務付けられ、平成29年4月1日現在、全ての都道府県において傷病者の搬送及び受入れの実施に関する基準が策定されている。

### 3 メディカルコントロール体制の構築と救急救命士の処置範囲の拡大

救急救命士を含む救急隊が行う応急処置等の質を向上させ、救急業務を円滑に実施するためには、消防機関と医療機関等との連携が必要不可欠であり、消防庁では、それぞれの地域における救急に係る諸課題について関係機関が恒常的に協議する場として、消防機関と医療機関等との連絡協議会(メディカルコントロール協議会)を設置するよう推進してきた。平成16年中に各都道府県単位及び各地域単位のメディカルコントロール協議会が設置され、救急業務の質的向上に積極的に取り組んでいるところである。

救命効果の向上を図るための救急救命士の処置範囲の拡大については、メディカルコントロール体制の整備を前提とした上で、平成15年4月から医師の包括的指示下による除細動、平成16年7月からは、医師の具体的な指示下による気管挿管が可能となり、さらに平成18年4月からは、薬剤（エピネフリン）の使用が認められている。

また、平成21年7月には、自己注射が可能なエピネフリン製剤（エピペン）の使用が認められ、平成23年8月からはビデオ硬性挿管用喉頭鏡による気管挿管の実施が可能となった。

平成26年4月には病院前救護体制をより一層強化し、傷病者の救命効果の向上や後遺症の軽減等を図るため、①心肺機能停止前の静脈路確保と輸液、②血糖測定と低血糖発作症例へのブドウ糖溶液の投与の2行為について救急救命士の処置範囲が拡大されている。

# 別 表

別表1 救急業務実施市町村数及び人口

(平成 29 年 4 月 1 日 単位：市町村、人)

|       | 市 町 村 数 |     |     |       | H27国勢調査<br>人 口 | 救 急 業 務 実 施 市 町 村 数 及 び 人 口 |    |   |     |         |     |     |       |         |    |    |     |     |     |     |       |             |
|-------|---------|-----|-----|-------|----------------|-----------------------------|----|---|-----|---------|-----|-----|-------|---------|----|----|-----|-----|-----|-----|-------|-------------|
|       | 市       | 町   | 村   | 計     |                | 単 独 実 施                     |    |   |     | 組 合 実 施 |     |     |       | 委 託 実 施 |    |    |     | 計   |     |     |       | 人 口         |
|       |         |     |     |       |                | 市                           | 町  | 村 | 計   | 市       | 町   | 村   | 計     | 市       | 町  | 村  | 計   | 市   | 町   | 村   | 計(C)  |             |
| 北海道   | 35      | 129 | 15  | 179   | 5,381,733      | 17                          | 5  | 0 | 22  | 18      | 121 | 15  | 154   | 0       | 3  | 0  | 3   | 35  | 129 | 15  | 179   | 5,381,733   |
| 青 森   | 10      | 22  | 8   | 40    | 1,308,265      | 2                           | 0  | 0 | 2   | 8       | 22  | 8   | 38    | 0       | 0  | 0  | 0   | 10  | 22  | 8   | 40    | 1,308,265   |
| 岩 手   | 14      | 15  | 4   | 33    | 1,279,594      | 4                           | 0  | 0 | 4   | 10      | 14  | 4   | 28    | 0       | 1  | 0  | 1   | 14  | 15  | 4   | 33    | 1,281,443   |
| 宮 城   | 14      | 20  | 1   | 35    | 2,333,899      | 5                           | 0  | 0 | 5   | 9       | 20  | 1   | 30    | 0       | 0  | 0  | 0   | 14  | 20  | 1   | 35    | 2,333,833   |
| 秋 田   | 13      | 9   | 3   | 25    | 1,023,119      | 6                           | 1  | 0 | 7   | 7       | 8   | 2   | 17    | 0       | 0  | 1  | 1   | 13  | 9   | 3   | 25    | 1,036,944   |
| 山 形   | 13      | 19  | 3   | 35    | 1,123,891      | 7                           | 0  | 0 | 7   | 6       | 15  | 3   | 24    | 0       | 4  | 0  | 4   | 13  | 19  | 3   | 35    | 1,123,891   |
| 福 島   | 13      | 31  | 15  | 59    | 1,914,039      | 2                           | 0  | 0 | 2   | 11      | 31  | 15  | 57    | 0       | 0  | 0  | 0   | 13  | 31  | 15  | 59    | 1,920,067   |
| 茨 城   | 32      | 10  | 2   | 44    | 2,916,976      | 14                          | 3  | 0 | 17  | 18      | 6   | 2   | 26    | 0       | 1  | 0  | 1   | 32  | 10  | 2   | 44    | 2,923,393   |
| 栃 木   | 14      | 11  | 0   | 25    | 1,974,255      | 7                           | 0  | 0 | 7   | 7       | 10  | 0   | 17    | 0       | 1  | 0  | 1   | 14  | 11  | 0   | 25    | 1,979,333   |
| 群 馬   | 12      | 15  | 8   | 35    | 1,973,115      | 4                           | 0  | 0 | 4   | 7       | 13  | 8   | 28    | 1       | 2  | 0  | 3   | 12  | 15  | 8   | 35    | 1,977,717   |
| 埼 玉   | 40      | 22  | 1   | 63    | 7,266,534      | 13                          | 1  | 0 | 14  | 27      | 20  | 1   | 48    | 0       | 1  | 0  | 1   | 40  | 22  | 1   | 63    | 7,263,186   |
| 千 葉   | 37      | 16  | 1   | 54    | 6,222,666      | 22                          | 1  | 0 | 23  | 15      | 14  | 1   | 30    | 0       | 1  | 0  | 1   | 37  | 16  | 1   | 54    | 6,222,666   |
| 東 京   | 27      | 5   | 8   | 40    | 13,515,271     | 2                           | 2  | 1 | 5   | 0       | 0   | 0   | 0     | 25      | 3  | 1  | 29  | 27  | 5   | 2   | 34    | 13,506,853  |
| 神奈川   | 19      | 13  | 1   | 33    | 9,126,214      | 17                          | 7  | 0 | 24  | 0       | 0   | 0   | 0     | 2       | 6  | 1  | 9   | 19  | 13  | 1   | 33    | 9,095,611   |
| 新 潟   | 20      | 6   | 4   | 30    | 2,304,264      | 13                          | 1  | 0 | 14  | 7       | 3   | 1   | 11    | 0       | 2  | 3  | 5   | 20  | 6   | 4   | 30    | 2,304,284   |
| 富 山   | 10      | 4   | 1   | 15    | 1,066,328      | 4                           | 1  | 0 | 5   | 6       | 3   | 1   | 10    | 0       | 0  | 0  | 0   | 10  | 4   | 1   | 15    | 1,066,397   |
| 石 川   | 11      | 8   | 0   | 19    | 1,154,008      | 6                           | 2  | 0 | 8   | 5       | 5   | 0   | 10    | 0       | 1  | 0  | 1   | 11  | 8   | 0   | 19    | 1,154,008   |
| 福 井   | 9       | 8   | 0   | 17    | 786,740        | 3                           | 1  | 0 | 4   | 6       | 7   | 0   | 13    | 0       | 0  | 0  | 0   | 9   | 8   | 0   | 17    | 786,767     |
| 山 梨   | 13      | 8   | 6   | 27    | 834,930        | 5                           | 0  | 0 | 5   | 8       | 8   | 3   | 19    | 0       | 0  | 3  | 3   | 13  | 8   | 6   | 27    | 831,809     |
| 長 野   | 19      | 23  | 35  | 77    | 2,098,804      | 2                           | 0  | 0 | 2   | 17      | 20  | 33  | 70    | 0       | 3  | 2  | 5   | 19  | 23  | 35  | 77    | 2,110,389   |
| 岐 阜   | 21      | 19  | 2   | 42    | 2,031,903      | 14                          | 1  | 0 | 15  | 6       | 18  | 1   | 25    | 1       | 0  | 1  | 2   | 21  | 19  | 2   | 42    | 2,031,903   |
| 静 岡   | 23      | 12  | 0   | 35    | 3,700,305      | 10                          | 0  | 0 | 10  | 11      | 10  | 0   | 21    | 2       | 2  | 0  | 4   | 23  | 12  | 0   | 35    | 3,715,303   |
| 愛 知   | 38      | 14  | 2   | 54    | 7,483,128      | 26                          | 2  | 0 | 28  | 12      | 10  | 1   | 23    | 0       | 2  | 1  | 3   | 38  | 14  | 2   | 54    | 7,483,128   |
| 三 重   | 14      | 15  | 0   | 29    | 1,815,865      | 10                          | 1  | 0 | 11  | 3       | 6   | 0   | 9     | 1       | 8  | 0  | 9   | 14  | 15  | 0   | 29    | 1,815,915   |
| 滋 賀   | 13      | 6   | 0   | 19    | 1,412,916      | 3                           | 0  | 0 | 3   | 10      | 3   | 0   | 13    | 0       | 3  | 0  | 3   | 13  | 6   | 0   | 19    | 1,412,916   |
| 京 都   | 15      | 10  | 1   | 26    | 2,610,353      | 9                           | 2  | 0 | 11  | 6       | 6   | 1   | 13    | 0       | 2  | 0  | 2   | 15  | 10  | 1   | 26    | 2,607,530   |
| 大 阪   | 33      | 9   | 1   | 43    | 8,839,469      | 20                          | 2  | 0 | 22  | 12      | 3   | 0   | 15    | 1       | 4  | 1  | 6   | 33  | 9   | 1   | 43    | 8,839,469   |
| 兵 庫   | 29      | 12  | 0   | 41    | 5,534,800      | 18                          | 1  | 0 | 19  | 11      | 5   | 0   | 16    | 0       | 6  | 0  | 6   | 29  | 12  | 0   | 41    | 5,539,420   |
| 奈 良   | 12      | 15  | 12  | 39    | 1,364,316      | 2                           | 0  | 0 | 2   | 10      | 15  | 12  | 37    | 0       | 0  | 0  | 0   | 12  | 15  | 12  | 39    | 1,364,316   |
| 和歌山   | 9       | 20  | 1   | 30    | 963,579        | 7                           | 6  | 0 | 13  | 2       | 10  | 0   | 12    | 0       | 3  | 1  | 4   | 9   | 19  | 1   | 29    | 963,399     |
| 鳥 取   | 4       | 14  | 1   | 19    | 573,441        | 0                           | 0  | 0 | 0   | 4       | 14  | 1   | 19    | 0       | 0  | 0  | 0   | 4   | 14  | 1   | 19    | 571,199     |
| 島 根   | 8       | 10  | 1   | 19    | 694,352        | 5                           | 0  | 0 | 5   | 3       | 10  | 1   | 14    | 0       | 0  | 0  | 0   | 8   | 10  | 1   | 19    | 694,352     |
| 岡 山   | 15      | 10  | 2   | 27    | 1,921,525      | 10                          | 0  | 0 | 10  | 5       | 8   | 0   | 13    | 0       | 2  | 2  | 4   | 15  | 10  | 2   | 27    | 1,921,525   |
| 広 島   | 14      | 9   | 0   | 23    | 2,843,990      | 9                           | 2  | 0 | 11  | 4       | 1   | 0   | 5     | 1       | 6  | 0  | 7   | 14  | 9   | 0   | 23    | 2,843,990   |
| 山 口   | 13      | 6   | 0   | 19    | 1,404,729      | 8                           | 0  | 0 | 8   | 5       | 5   | 0   | 10    | 0       | 1  | 0  | 1   | 13  | 6   | 0   | 19    | 1,404,729   |
| 徳 島   | 8       | 15  | 1   | 24    | 755,733        | 5                           | 1  | 0 | 6   | 3       | 12  | 0   | 15    | 0       | 0  | 0  | 0   | 8   | 13  | 0   | 21    | 746,603     |
| 香 川   | 8       | 9   | 0   | 17    | 976,263        | 4                           | 1  | 0 | 5   | 4       | 4   | 0   | 8     | 0       | 3  | 0  | 3   | 8   | 8   | 0   | 16    | 973,366     |
| 愛 媛   | 11      | 9   | 0   | 20    | 1,385,262      | 7                           | 3  | 0 | 10  | 4       | 6   | 0   | 10    | 0       | 0  | 0  | 0   | 11  | 9   | 0   | 20    | 1,385,424   |
| 高 知   | 11      | 17  | 6   | 34    | 728,276        | 8                           | 0  | 0 | 8   | 3       | 16  | 5   | 24    | 0       | 1  | 1  | 2   | 11  | 17  | 6   | 34    | 732,552     |
| 福 岡   | 28      | 30  | 2   | 60    | 5,101,556      | 11                          | 1  | 0 | 12  | 17      | 29  | 2   | 48    | 0       | 0  | 0  | 0   | 28  | 30  | 2   | 60    | 5,106,787   |
| 佐 賀   | 10      | 10  | 0   | 20    | 832,832        | 1                           | 0  | 0 | 1   | 9       | 9   | 0   | 18    | 0       | 1  | 0  | 1   | 10  | 10  | 0   | 20    | 826,930     |
| 長 崎   | 13      | 8   | 0   | 21    | 1,377,187      | 7                           | 1  | 0 | 8   | 5       | 0   | 0   | 5     | 1       | 7  | 0  | 8   | 13  | 8   | 0   | 21    | 1,377,229   |
| 熊 本   | 14      | 23  | 8   | 45    | 1,786,170      | 2                           | 0  | 0 | 2   | 12      | 22  | 7   | 41    | 0       | 1  | 1  | 2   | 14  | 23  | 8   | 45    | 1,802,459   |
| 大 分   | 14      | 3   | 1   | 18    | 1,166,338      | 12                          | 0  | 0 | 12  | 2       | 3   | 0   | 5     | 0       | 0  | 1  | 1   | 14  | 3   | 1   | 18    | 1,165,609   |
| 宮 崎   | 9       | 14  | 3   | 26    | 1,104,069      | 7                           | 0  | 0 | 7   | 2       | 9   | 0   | 11    | 0       | 4  | 0  | 4   | 9   | 13  | 0   | 22    | 1,092,953   |
| 鹿 児 島 | 19      | 20  | 4   | 43    | 1,648,177      | 10                          | 1  | 0 | 11  | 9       | 19  | 2   | 30    | 0       | 0  | 0  | 0   | 19  | 20  | 2   | 41    | 1,650,322   |
| 沖 縄   | 11      | 11  | 19  | 41    | 1,433,566      | 10                          | 1  | 0 | 11  | 1       | 8   | 9   | 18    | 0       | 0  | 0  | 0   | 11  | 9   | 9   | 29    | 1,415,986   |
| 計     | 792     | 744 | 183 | 1,719 | 127,094,745    | 390                         | 51 | 1 | 442 | 367     | 601 | 140 | 1,108 | 35      | 85 | 20 | 140 | 792 | 737 | 161 | 1,690 | 127,093,903 |

## 別表2の1 都道府県別救急体制

(平成 29 年 4 月 1 日 単位：台、隊、人)

| 区分   | 救急自動車数    |                       |                     |               |                   | 救急隊数  | 救急隊員数  |          |        |          |        |          |  |
|------|-----------|-----------------------|---------------------|---------------|-------------------|-------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|--|
|      | 合計<br>(a) | 高規格の<br>救急自動<br>車数(b) | 高規格の<br>救急自動<br>車以外 | 比率<br>(b)/(a) | (a)の<br>うち<br>非常用 |       | 合計     | うち<br>女性 | 専任     | うち<br>女性 | 兼任     | うち<br>女性 |  |
| 都道府県 |           |                       |                     |               |                   |       |        |          |        |          |        |          |  |
| 北海道  | 414       | 377                   | 37                  | 91.1%         | 87                | 322   | 4,611  | 48       | 883    | 26       | 3,728  | 22       |  |
| 青森   | 113       | 82                    | 31                  | 72.6%         | 21                | 87    | 1,284  | 19       | 215    | 2        | 1,069  | 17       |  |
| 岩手   | 100       | 93                    | 7                   | 93.0%         | 14                | 84    | 1,138  | 20       | 104    | 2        | 1,034  | 18       |  |
| 宮城   | 115       | 114                   | 1                   | 99.1%         | 19                | 96    | 1,092  | 27       | 456    | 18       | 636    | 9        |  |
| 秋田   | 85        | 81                    | 4                   | 95.3%         | 10                | 75    | 1,095  | 18       | 118    | 5        | 977    | 13       |  |
| 山形   | 79        | 76                    | 3                   | 96.2%         | 12                | 65    | 671    | 8        | 102    | 5        | 569    | 3        |  |
| 福島   | 132       | 110                   | 22                  | 83.3%         | 13                | 119   | 1,527  | 20       | 141    | 7        | 1,386  | 13       |  |
| 茨城   | 168       | 158                   | 10                  | 94.0%         | 26                | 150   | 2,449  | 28       | 737    | 14       | 1,712  | 14       |  |
| 栃木   | 106       | 92                    | 14                  | 86.8%         | 16                | 89    | 869    | 15       | 372    | 8        | 497    | 7        |  |
| 群馬   | 111       | 111                   | 0                   | 100.0%        | 17                | 93    | 1,076  | 24       | 313    | 17       | 763    | 7        |  |
| 埼玉   | 264       | 259                   | 5                   | 98.1%         | 43                | 217   | 2,038  | 92       | 1,319  | 74       | 719    | 18       |  |
| 千葉   | 261       | 259                   | 2                   | 99.2%         | 45                | 218   | 2,259  | 87       | 1,323  | 69       | 936    | 18       |  |
| 東京   | 350       | 348                   | 2                   | 99.4%         | 92                | 258   | 2,378  | 131      | 2,335  | 131      | 43     | 0        |  |
| 神奈川  | 296       | 291                   | 5                   | 98.3%         | 68                | 226   | 1,983  | 80       | 1,787  | 78       | 196    | 2        |  |
| 新潟   | 157       | 142                   | 15                  | 90.4%         | 27                | 131   | 1,703  | 32       | 317    | 8        | 1,386  | 24       |  |
| 富山   | 64        | 62                    | 2                   | 96.9%         | 8                 | 55    | 634    | 8        | 54     | 3        | 580    | 5        |  |
| 石川   | 61        | 58                    | 3                   | 95.1%         | 12                | 52    | 758    | 11       | 131    | 6        | 627    | 5        |  |
| 福井   | 56        | 55                    | 1                   | 98.2%         | 5                 | 50    | 486    | 7        | 92     | 1        | 394    | 6        |  |
| 山梨   | 64        | 59                    | 5                   | 92.2%         | 11                | 53    | 658    | 1        | 133    | 0        | 525    | 1        |  |
| 長野   | 142       | 133                   | 9                   | 93.7%         | 23                | 119   | 1,774  | 32       | 162    | 4        | 1,612  | 28       |  |
| 岐阜   | 148       | 144                   | 4                   | 97.3%         | 23                | 126   | 1,688  | 25       | 154    | 6        | 1,534  | 19       |  |
| 静岡   | 172       | 171                   | 1                   | 99.4%         | 34                | 136   | 1,422  | 50       | 470    | 20       | 952    | 30       |  |
| 愛知   | 270       | 270                   | 0                   | 100.0%        | 39                | 230   | 3,583  | 53       | 883    | 19       | 2,700  | 34       |  |
| 三重   | 118       | 118                   | 0                   | 100.0%        | 14                | 105   | 1,739  | 33       | 235    | 15       | 1,504  | 18       |  |
| 滋賀   | 66        | 66                    | 0                   | 100.0%        | 7                 | 59    | 894    | 14       | 235    | 9        | 659    | 5        |  |
| 京都   | 116       | 116                   | 0                   | 100.0%        | 28                | 88    | 1,089  | 19       | 382    | 13       | 707    | 6        |  |
| 大阪   | 301       | 301                   | 0                   | 100.0%        | 67                | 233   | 2,897  | 80       | 1,888  | 70       | 1,009  | 10       |  |
| 兵庫   | 228       | 224                   | 4                   | 98.2%         | 34                | 192   | 2,251  | 42       | 933    | 29       | 1,318  | 13       |  |
| 奈良   | 84        | 79                    | 5                   | 94.0%         | 10                | 71    | 764    | 12       | 116    | 6        | 648    | 6        |  |
| 和歌山  | 83        | 81                    | 2                   | 97.6%         | 15                | 68    | 771    | 12       | 96     | 3        | 675    | 9        |  |
| 鳥取   | 33        | 27                    | 6                   | 81.8%         | 9                 | 31    | 657    | 8        | 82     | 2        | 575    | 6        |  |
| 島根   | 78        | 72                    | 6                   | 92.3%         | 7                 | 69    | 728    | 5        | 69     | 1        | 659    | 4        |  |
| 岡山   | 118       | 110                   | 8                   | 93.2%         | 19                | 100   | 1,761  | 30       | 127    | 3        | 1,634  | 27       |  |
| 広島   | 163       | 159                   | 4                   | 97.5%         | 27                | 126   | 1,129  | 18       | 562    | 16       | 567    | 2        |  |
| 山口   | 90        | 90                    | 0                   | 100.0%        | 13                | 70    | 903    | 14       | 174    | 5        | 729    | 9        |  |
| 徳島   | 52        | 51                    | 1                   | 98.1%         | 9                 | 43    | 562    | 3        | 54     | 0        | 508    | 3        |  |
| 香川   | 53        | 53                    | 0                   | 100.0%        | 7                 | 43    | 438    | 2        | 218    | 2        | 220    | 0        |  |
| 愛媛   | 93        | 87                    | 6                   | 93.5%         | 15                | 74    | 703    | 11       | 184    | 9        | 519    | 2        |  |
| 高知   | 68        | 63                    | 5                   | 92.6%         | 18                | 47    | 706    | 4        | 79     | 1        | 627    | 3        |  |
| 福岡   | 187       | 186                   | 1                   | 99.5%         | 31                | 163   | 1,731  | 49       | 997    | 42       | 734    | 7        |  |
| 佐賀   | 50        | 48                    | 2                   | 96.0%         | 8                 | 42    | 611    | 8        | 100    | 3        | 511    | 5        |  |
| 長崎   | 95        | 77                    | 18                  | 81.1%         | 16                | 80    | 788    | 10       | 143    | 5        | 645    | 5        |  |
| 熊本   | 118       | 108                   | 10                  | 91.5%         | 19                | 103   | 852    | 13       | 307    | 8        | 545    | 5        |  |
| 大分   | 74        | 70                    | 4                   | 94.6%         | 10                | 60    | 734    | 6        | 188    | 1        | 546    | 5        |  |
| 宮崎   | 54        | 53                    | 1                   | 98.1%         | 12                | 44    | 449    | 2        | 195    | 2        | 254    | 0        |  |
| 鹿児島  | 139       | 114                   | 25                  | 82.0%         | 30                | 108   | 1,141  | 10       | 297    | 8        | 844    | 2        |  |
| 沖縄   | 82        | 79                    | 3                   | 96.3%         | 11                | 70    | 1,015  | 12       | 105    | 2        | 910    | 10       |  |
| 合計   | 6,271     | 5,977                 | 294                 | 95.3%         | 1,101             | 5,140 | 62,489 | 1,253    | 20,367 | 778      | 42,122 | 475      |  |

## 別表2の2 資格別救急隊員数調

(平成 29 年 4 月 1 日 単位：人)

| 都道府県 | 専任<br>合計 | 旧救急         | 旧救急          | 救急科【旧救急        | 救急         | 兼任<br>合計 | 旧救急         | 旧救急          | 救急科【旧救急        | 救急         |
|------|----------|-------------|--------------|----------------|------------|----------|-------------|--------------|----------------|------------|
|      |          | I 課程<br>修了者 | II 課程<br>修了者 | 標準課程<br>修了者含む】 | 救命士<br>資格者 |          | I 課程<br>修了者 | II 課程<br>修了者 | 標準課程<br>修了者含む】 | 救命士<br>資格者 |
| 北海道  | 883      | 1           | 21           | 177            | 684        | 3,728    | 15          | 446          | 1,555          | 1,712      |
| 青森   | 215      | 0           | 1            | 59             | 155        | 1,069    | 10          | 70           | 697            | 292        |
| 岩手   | 104      | 0           | 0            | 0              | 104        | 1,034    | 0           | 29           | 670            | 335        |
| 宮城   | 456      | 0           | 0            | 150            | 306        | 636      | 0           | 15           | 498            | 123        |
| 秋田   | 118      | 0           | 0            | 9              | 109        | 977      | 0           | 23           | 716            | 238        |
| 山形   | 102      | 0           | 0            | 33             | 69         | 569      | 0           | 22           | 345            | 202        |
| 福島   | 141      | 0           | 5            | 31             | 105        | 1,386    | 13          | 159          | 856            | 358        |
| 茨城   | 737      | 7           | 50           | 219            | 461        | 1,712    | 1           | 148          | 1,238          | 325        |
| 栃木   | 372      | 0           | 9            | 86             | 277        | 497      | 0           | 37           | 248            | 212        |
| 群馬   | 313      | 0           | 9            | 47             | 257        | 763      | 6           | 80           | 467            | 210        |
| 埼玉   | 1,319    | 0           | 8            | 417            | 894        | 719      | 0           | 24           | 380            | 315        |
| 千葉   | 1,323    | 0           | 22           | 473            | 828        | 936      | 22          | 59           | 564            | 291        |
| 東京   | 2,335    | 0           | 173          | 444            | 1,718      | 43       | 0           | 0            | 24             | 19         |
| 神奈川  | 1,787    | 0           | 37           | 516            | 1,234      | 196      | 1           | 35           | 89             | 71         |
| 新潟   | 317      | 2           | 2            | 76             | 237        | 1,386    | 8           | 160          | 805            | 413        |
| 富山   | 54       | 0           | 0            | 16             | 38         | 580      | 2           | 80           | 284            | 214        |
| 石川   | 131      | 0           | 0            | 37             | 94         | 627      | 0           | 60           | 364            | 203        |
| 福井   | 92       | 0           | 0            | 26             | 66         | 394      | 4           | 12           | 240            | 138        |
| 山梨   | 133      | 1           | 0            | 4              | 128        | 525      | 2           | 45           | 342            | 136        |
| 長野   | 162      | 2           | 24           | 48             | 88         | 1,612    | 0           | 329          | 701            | 582        |
| 岐阜   | 154      | 0           | 0            | 13             | 141        | 1,534    | 3           | 300          | 802            | 429        |
| 静岡   | 470      | 0           | 3            | 133            | 334        | 952      | 6           | 24           | 559            | 363        |
| 愛知   | 883      | 0           | 8            | 255            | 620        | 2,700    | 25          | 357          | 1,643          | 675        |
| 三重   | 235      | 0           | 0            | 16             | 219        | 1,504    | 1           | 377          | 827            | 299        |
| 滋賀   | 235      | 0           | 0            | 48             | 187        | 659      | 11          | 87           | 442            | 119        |
| 京都   | 382      | 0           | 3            | 118            | 261        | 707      | 5           | 97           | 409            | 196        |
| 大阪   | 1,888    | 0           | 9            | 621            | 1,258      | 1,009    | 6           | 29           | 677            | 297        |
| 兵庫   | 933      | 0           | 12           | 224            | 697        | 1,318    | 3           | 219          | 621            | 475        |
| 奈良   | 116      | 0           | 18           | 30             | 68         | 648      | 0           | 56           | 294            | 298        |
| 和歌山  | 96       | 0           | 2            | 25             | 69         | 675      | 0           | 98           | 334            | 243        |
| 鳥取   | 82       | 0           | 0            | 12             | 70         | 575      | 1           | 100          | 356            | 118        |
| 島根   | 69       | 0           | 4            | 27             | 38         | 659      | 0           | 129          | 309            | 221        |
| 岡山   | 127      | 0           | 0            | 0              | 127        | 1,634    | 3           | 271          | 1,024          | 336        |
| 広島   | 562      | 0           | 3            | 164            | 395        | 567      | 1           | 48           | 257            | 261        |
| 山口   | 174      | 0           | 2            | 26             | 146        | 729      | 8           | 40           | 469            | 212        |
| 徳島   | 54       | 0           | 0            | 26             | 28         | 508      | 0           | 38           | 295            | 175        |
| 香川   | 218      | 0           | 2            | 85             | 131        | 220      | 0           | 14           | 167            | 39         |
| 愛媛   | 184      | 0           | 2            | 42             | 140        | 519      | 1           | 50           | 256            | 212        |
| 高知   | 79       | 0           | 1            | 34             | 44         | 627      | 0           | 119          | 295            | 213        |
| 福岡   | 997      | 2           | 50           | 345            | 600        | 734      | 15          | 37           | 462            | 220        |
| 佐賀   | 100      | 0           | 0            | 28             | 72         | 511      | 0           | 52           | 322            | 137        |
| 長崎   | 143      | 0           | 3            | 39             | 101        | 645      | 2           | 58           | 363            | 222        |
| 熊本   | 307      | 1           | 8            | 89             | 209        | 545      | 15          | 7            | 331            | 192        |
| 大分   | 188      | 3           | 4            | 90             | 91         | 546      | 4           | 18           | 305            | 219        |
| 宮崎   | 195      | 0           | 1            | 62             | 132        | 254      | 0           | 29           | 119            | 106        |
| 鹿児島  | 297      | 0           | 0            | 60             | 237        | 844      | 2           | 101          | 446            | 295        |
| 沖縄   | 105      | 0           | 0            | 23             | 82         | 910      | 0           | 53           | 450            | 407        |
| 合計   | 20,367   | 19          | 496          | 5,503          | 14,349     | 42,122   | 196         | 4,641        | 23,917         | 13,368     |

別表2の3 資格別救急隊数員（救急救命士）調

（平成 29 年 4 月 1 日 単位：人）

| 都道府県 | 救急救命士計 | 第34条第4号以外 | 男性     | 女性  | 気管挿管認定(A) | 薬剤（エピネフリン）投与認定(B) | (A)、(B)うち気管挿管薬剤（エピネフリン）投与両認定 | 救急救命士として運用しているもの |
|------|--------|-----------|--------|-----|-----------|-------------------|------------------------------|------------------|
| 北海道  | 2,396  | 1,151     | 2,353  | 43  | 1,016     | 1,922             | 985                          | 2,139            |
| 青森   | 447    | 104       | 437    | 10  | 361       | 409               | 335                          | 424              |
| 岩手   | 439    | 97        | 428    | 11  | 375       | 396               | 357                          | 393              |
| 宮城   | 429    | 60        | 413    | 16  | 251       | 398               | 248                          | 413              |
| 秋田   | 347    | 55        | 338    | 9   | 112       | 317               | 112                          | 313              |
| 山形   | 271    | 42        | 266    | 5   | 89        | 265               | 87                           | 263              |
| 福島   | 463    | 109       | 449    | 14  | 211       | 406               | 193                          | 431              |
| 茨城   | 786    | 236       | 763    | 23  | 483       | 725               | 478                          | 720              |
| 栃木   | 489    | 161       | 476    | 13  | 251       | 400               | 232                          | 464              |
| 群馬   | 467    | 163       | 446    | 21  | 103       | 322               | 96                           | 440              |
| 埼玉   | 1,209  | 323       | 1,134  | 75  | 701       | 1,151             | 701                          | 1,181            |
| 千葉   | 1,119  | 331       | 1,048  | 71  | 617       | 1,008             | 605                          | 1,042            |
| 東京   | 1,737  | 519       | 1,625  | 112 | 448       | 1,457             | 440                          | 1,721            |
| 神奈川  | 1,305  | 300       | 1,245  | 60  | 561       | 1,204             | 521                          | 1,283            |
| 新潟   | 650    | 175       | 626    | 24  | 141       | 630               | 141                          | 632              |
| 富山   | 252    | 57        | 247    | 5   | 176       | 201               | 157                          | 243              |
| 石川   | 297    | 25        | 289    | 8   | 200       | 224               | 198                          | 264              |
| 福井   | 204    | 27        | 201    | 3   | 171       | 188               | 169                          | 187              |
| 山梨   | 264    | 7         | 264    | 0   | 138       | 237               | 137                          | 217              |
| 長野   | 670    | 246       | 643    | 27  | 479       | 574               | 441                          | 611              |
| 岐阜   | 570    | 181       | 558    | 12  | 250       | 468               | 233                          | 512              |
| 静岡   | 697    | 121       | 665    | 32  | 403       | 654               | 391                          | 661              |
| 愛知   | 1,295  | 260       | 1,264  | 31  | 346       | 1,016             | 346                          | 1,224            |
| 三重   | 518    | 43        | 498    | 20  | 147       | 475               | 145                          | 462              |
| 滋賀   | 306    | 71        | 296    | 10  | 127       | 278               | 126                          | 296              |
| 京都   | 457    | 68        | 443    | 14  | 302       | 413               | 302                          | 449              |
| 大阪   | 1,555  | 176       | 1,512  | 43  | 986       | 1,274             | 960                          | 1,324            |
| 兵庫   | 1,172  | 167       | 1,146  | 26  | 629       | 940               | 629                          | 1,136            |
| 奈良   | 366    | 11        | 359    | 7   | 147       | 337               | 146                          | 346              |
| 和歌山  | 312    | 58        | 300    | 12  | 249       | 247               | 227                          | 307              |
| 鳥取   | 188    | 11        | 184    | 4   | 161       | 185               | 159                          | 170              |
| 島根   | 259    | 55        | 256    | 3   | 131       | 240               | 131                          | 235              |
| 岡山   | 463    | 45        | 456    | 7   | 347       | 433               | 345                          | 424              |
| 広島   | 656    | 103       | 646    | 10  | 231       | 565               | 226                          | 613              |
| 山口   | 358    | 96        | 350    | 8   | 191       | 336               | 187                          | 342              |
| 徳島   | 203    | 46        | 200    | 3   | 175       | 188               | 172                          | 186              |
| 香川   | 170    | 10        | 168    | 2   | 147       | 150               | 132                          | 168              |
| 愛媛   | 352    | 62        | 343    | 9   | 285       | 334               | 283                          | 337              |
| 高知   | 257    | 23        | 255    | 2   | 244       | 247               | 240                          | 251              |
| 福岡   | 820    | 69        | 786    | 34  | 323       | 646               | 270                          | 743              |
| 佐賀   | 209    | 43        | 203    | 6   | 44        | 194               | 44                           | 195              |
| 長崎   | 323    | 53        | 317    | 6   | 215       | 274               | 195                          | 293              |
| 熊本   | 401    | 126       | 392    | 9   | 207       | 359               | 206                          | 366              |
| 大分   | 310    | 84        | 304    | 6   | 119       | 281               | 116                          | 281              |
| 宮崎   | 238    | 73        | 237    | 1   | 104       | 212               | 100                          | 223              |
| 鹿児島  | 532    | 109       | 525    | 7   | 336       | 476               | 323                          | 489              |
| 沖縄   | 489    | 147       | 477    | 12  | 213       | 452               | 211                          | 458              |
| 合計   | 27,717 | 6,499     | 26,831 | 886 | 13,943    | 24,108            | 13,478                       | 25,872           |

（注）「第 34 条第 4 号以外」とは、救急救命士法第 34 条第 4 号の受験資格による救急救命士資格取得者以外の職員数を示す。

別表3 救急自動車による都道府県別事故種別救急出動件数

| 区分     | 火災     | 自然災害 | 水難    | 交通      | 労働災害   | 運動競技   | 一般負傷    | 加害     | 自損行為   | 急病        | 転院搬送    | 医師搬送  |
|--------|--------|------|-------|---------|--------|--------|---------|--------|--------|-----------|---------|-------|
| 都道府県   |        |      |       |         |        |        |         |        |        |           |         |       |
| 北海道    | 1,131  | 50   | 189   | 12,640  | 2,469  | 1,248  | 35,354  | 963    | 2,804  | 156,436   | 28,819  | 1,139 |
| 青森     | 246    | 6    | 76    | 3,123   | 382    | 287    | 6,003   | 159    | 517    | 30,879    | 5,468   | 44    |
| 岩手     | 163    | 42   | 39    | 3,343   | 467    | 420    | 5,971   | 129    | 492    | 32,771    | 5,907   | 19    |
| 宮城     | 369    | 16   | 67    | 7,107   | 890    | 677    | 12,203  | 475    | 1,047  | 66,604    | 13,150  | 0     |
| 秋田     | 180    | 5    | 40    | 2,777   | 347    | 349    | 5,202   | 94     | 400    | 26,659    | 2,984   | 7     |
| 山形     | 132    | 4    | 21    | 2,948   | 345    | 300    | 6,039   | 71     | 397    | 28,279    | 4,613   | 3     |
| 福島     | 276    | 3    | 43    | 6,541   | 719    | 558    | 10,267  | 340    | 817    | 52,823    | 6,806   | 217   |
| 茨城     | 656    | 12   | 126   | 12,688  | 1,348  | 922    | 15,957  | 659    | 1,179  | 80,438    | 10,200  | 588   |
| 栃木     | 320    | 6    | 39    | 8,186   | 757    | 441    | 9,714   | 391    | 936    | 50,053    | 8,243   | 11    |
| 群馬     | 476    | 7    | 40    | 8,236   | 874    | 709    | 12,395  | 330    | 859    | 55,652    | 8,709   | 375   |
| 埼玉     | 1,362  | 17   | 130   | 29,960  | 3,723  | 2,768  | 46,872  | 2,540  | 3,424  | 215,747   | 23,774  | 34    |
| 千葉     | 1,290  | 73   | 237   | 24,762  | 2,550  | 1,789  | 43,735  | 2,178  | 2,832  | 195,933   | 25,604  | 72    |
| 東京     | 3,429  | 17   | 967   | 51,331  | 4,822  | 5,476  | 134,976 | 7,161  | 5,144  | 514,772   | 44,099  | 229   |
| 神奈川    | 1,674  | 36   | 352   | 31,116  | 3,475  | 3,021  | 73,564  | 3,100  | 3,603  | 304,893   | 27,029  | 143   |
| 新潟     | 389    | 11   | 102   | 7,407   | 1,209  | 647    | 14,606  | 314    | 1,091  | 61,139    | 10,343  | 1,492 |
| 富山     | 133    | 29   | 94    | 3,249   | 387    | 333    | 6,330   | 136    | 357    | 25,675    | 4,336   | 44    |
| 石川     | 130    | 8    | 52    | 3,573   | 420    | 377    | 6,622   | 142    | 367    | 27,379    | 3,217   | 9     |
| 福井     | 107    | 6    | 40    | 2,718   | 256    | 229    | 4,221   | 79     | 229    | 17,269    | 3,158   | 4     |
| 山梨     | 123    | 1    | 29    | 3,903   | 527    | 439    | 6,225   | 156    | 352    | 24,373    | 3,094   | 30    |
| 長野     | 238    | 8    | 69    | 6,804   | 803    | 686    | 15,349  | 265    | 783    | 59,853    | 9,834   | 102   |
| 岐阜     | 326    | 0    | 91    | 8,888   | 930    | 692    | 12,937  | 267    | 723    | 53,999    | 7,146   | 23    |
| 静岡     | 496    | 4    | 166   | 13,841  | 1,541  | 1,053  | 22,154  | 535    | 1,345  | 98,395    | 17,602  | 123   |
| 愛知     | 1,090  | 10   | 161   | 27,719  | 2,916  | 2,041  | 44,623  | 1,515  | 3,003  | 225,341   | 22,991  | 349   |
| 三重     | 271    | 1    | 85    | 8,097   | 964    | 462    | 13,217  | 374    | 651    | 59,060    | 8,003   | 5     |
| 滋賀     | 264    | 0    | 71    | 6,259   | 720    | 587    | 8,514   | 240    | 553    | 39,578    | 3,561   | 5     |
| 京都     | 527    | 1    | 45    | 13,278  | 992    | 815    | 21,159  | 681    | 1,188  | 89,295    | 7,190   | 18    |
| 大阪     | 2,023  | 18   | 188   | 46,536  | 4,387  | 2,991  | 88,972  | 5,002  | 5,093  | 374,650   | 32,262  | 223   |
| 兵庫     | 846    | 11   | 151   | 22,279  | 2,198  | 1,693  | 43,649  | 1,567  | 2,386  | 173,691   | 21,559  | 265   |
| 奈良     | 265    | 4    | 21    | 6,138   | 757    | 490    | 11,346  | 257    | 644    | 43,081    | 5,982   | 168   |
| 和歌山    | 66     | 6    | 74    | 5,024   | 421    | 302    | 7,697   | 197    | 484    | 31,850    | 3,908   | 27    |
| 鳥取     | 124    | 27   | 51    | 1,885   | 175    | 223    | 3,429   | 53     | 174    | 16,611    | 2,756   | 66    |
| 島根     | 67     | 6    | 54    | 2,188   | 266    | 244    | 4,425   | 77     | 289    | 19,128    | 3,011   | 94    |
| 岡山     | 251    | 3    | 62    | 8,458   | 713    | 549    | 12,788  | 304    | 707    | 53,486    | 9,586   | 35    |
| 広島     | 277    | 2    | 92    | 11,693  | 955    | 781    | 19,278  | 577    | 1,049  | 77,602    | 14,776  | 188   |
| 山口     | 228    | 5    | 78    | 5,028   | 632    | 498    | 10,381  | 246    | 520    | 41,406    | 8,680   | 124   |
| 徳島     | 50     | 6    | 48    | 3,269   | 323    | 249    | 4,936   | 144    | 252    | 20,477    | 3,929   | 22    |
| 香川     | 165    | 1    | 57    | 4,705   | 380    | 318    | 7,160   | 179    | 401    | 28,116    | 5,710   | 11    |
| 愛媛     | 193    | 3    | 50    | 6,563   | 519    | 360    | 9,557   | 243    | 613    | 40,979    | 7,617   | 2     |
| 高知     | 55     | 3    | 53    | 3,201   | 318    | 208    | 6,511   | 169    | 355    | 25,043    | 4,416   | 14    |
| 福岡     | 525    | 31   | 241   | 17,942  | 1,720  | 1,533  | 37,224  | 1,126  | 2,299  | 161,807   | 23,485  | 21    |
| 佐賀     | 164    | 7    | 51    | 3,337   | 282    | 328    | 4,868   | 111    | 304    | 20,485    | 5,456   | 208   |
| 長崎     | 76     | 5    | 81    | 3,885   | 361    | 382    | 9,991   | 190    | 524    | 39,837    | 9,753   | 25    |
| 熊本     | 344    | 282  | 83    | 7,471   | 973    | 656    | 14,050  | 284    | 743    | 56,393    | 9,239   | 60    |
| 大分     | 98     | 12   | 67    | 4,126   | 376    | 336    | 8,048   | 184    | 401    | 31,306    | 8,482   | 126   |
| 宮崎     | 148    | 7    | 66    | 3,465   | 367    | 317    | 5,796   | 160    | 500    | 26,974    | 6,844   | 19    |
| 鹿児島    | 142    | 10   | 89    | 5,784   | 756    | 649    | 11,415  | 311    | 685    | 49,726    | 12,473  | 101   |
| 沖縄     | 227    | 5    | 156   | 5,390   | 456    | 598    | 10,626  | 542    | 786    | 49,437    | 5,860   | 37    |
| 合計     | 22,132 | 827  | 5,184 | 488,861 | 52,168 | 41,031 | 926,356 | 35,217 | 54,302 | 3,975,380 | 521,664 | 6,921 |
| 平成27年中 | 22,318 | 493  | 5,329 | 501,321 | 50,788 | 40,588 | 894,742 | 35,879 | 56,891 | 3,851,978 | 510,818 | 6,528 |
| 増減数    | ▲186   | 334  | ▲145  | ▲12,460 | 1,380  | 443    | 31,614  | ▲662   | ▲2,589 | 123,402   | 10,846  | 393   |
| 増減率    | ▲0.8   | 67.7 | ▲2.7  | ▲2.5    | 2.7    | 1.1    | 3.5     | ▲1.8   | ▲4.6   | 3.2       | 2.1     | 6.0   |



## (平成28年中 単位：件、%、人)

| 資器材等<br>搬送   | その他           | 合計               | 平成27年中    | 増減数     | 対前年<br>増減率<br>(%) | 平成23年中    | 増減数     | 対H23年<br>増減率<br>(%) | 人口<br>(H27年国勢調<br>査確定値) | 救急業務実施<br>市町村人口 | 人口1万人<br>あたりの<br>救急出<br>動件数 | 区分<br>都道府県 |
|--------------|---------------|------------------|-----------|---------|-------------------|-----------|---------|---------------------|-------------------------|-----------------|-----------------------------|------------|
| 7            | 4,894         | <b>248,143</b>   | 240,693   | 7,450   | 3.1               | 226,254   | 21,889  | 9.7                 | 5,381,733               | 5,381,733       | 461.1                       | 北海道        |
| 13           | 249           | <b>47,452</b>    | 47,223    | 229     | 0.5               | 47,053    | 399     | 0.8                 | 1,308,265               | 1,308,265       | 362.7                       | 青森         |
| 0            | 479           | <b>50,242</b>    | 49,656    | 586     | 1.2               | 50,421    | ▲179    | ▲0.4                | 1,279,594               | 1,281,443       | 392.1                       | 岩手         |
| 47           | 1,103         | <b>103,755</b>   | 103,126   | 629     | 0.6               | 103,694   | 61      | 0.1                 | 2,333,899               | 2,333,833       | 444.6                       | 宮城         |
| 0            | 514           | <b>39,558</b>    | 39,179    | 379     | 1.0               | 39,803    | ▲245    | ▲0.6                | 1,023,119               | 1,036,944       | 381.5                       | 秋田         |
| 0            | 278           | <b>43,430</b>    | 43,092    | 338     | 0.8               | 42,288    | 1,142   | 2.7                 | 1,123,891               | 1,123,891       | 386.4                       | 山形         |
| 57           | 779           | <b>80,246</b>    | 80,851    | ▲605    | ▲0.7              | 79,464    | 782     | 1.0                 | 1,914,039               | 1,920,067       | 417.9                       | 福島         |
| 7            | 1,286         | <b>126,066</b>   | 122,736   | 3,330   | 2.7               | 117,233   | 8,833   | 7.5                 | 2,916,976               | 2,923,393       | 431.2                       | 茨城         |
| 1            | 937           | <b>80,035</b>    | 78,570    | 1,465   | 1.9               | 74,675    | 5,360   | 7.2                 | 1,974,255               | 1,979,333       | 404.4                       | 栃木         |
| 36           | 851           | <b>89,549</b>    | 87,644    | 1,905   | 2.2               | 82,233    | 7,316   | 8.9                 | 1,973,115               | 1,977,717       | 452.8                       | 群馬         |
| 41           | 6,359         | <b>336,751</b>   | 322,497   | 14,254  | 4.4               | 300,999   | 35,752  | 11.9                | 7,266,534               | 7,263,186       | 463.6                       | 埼玉         |
| 4            | 9,543         | <b>310,602</b>   | 305,160   | 5,442   | 1.8               | 280,482   | 30,120  | 10.7                | 6,222,666               | 6,222,666       | 499.1                       | 千葉         |
| 504          | 9,196         | <b>782,123</b>   | 764,335   | 17,788  | 2.3               | 729,042   | 53,081  | 7.3                 | 13,515,271              | 13,506,853      | 579.1                       | 東京         |
| 42           | 6,638         | <b>458,686</b>   | 441,276   | 17,410  | 3.9               | 413,172   | 45,514  | 11.0                | 9,126,214               | 9,095,611       | 504.3                       | 神奈川        |
| 3            | 1,281         | <b>100,034</b>   | 98,726    | 1,308   | 1.3               | 94,072    | 5,962   | 6.3                 | 2,304,264               | 2,304,284       | 434.1                       | 新潟         |
| 59           | 225           | <b>41,387</b>    | 40,355    | 1,032   | 2.6               | 37,453    | 3,934   | 10.5                | 1,066,328               | 1,066,397       | 388.1                       | 富山         |
| 0            | 383           | <b>42,679</b>    | 41,176    | 1,503   | 3.7               | 38,607    | 4,072   | 10.5                | 1,154,008               | 1,154,008       | 369.8                       | 石川         |
| 22           | 174           | <b>28,512</b>    | 27,759    | 753     | 2.7               | 26,357    | 2,155   | 8.2                 | 786,740                 | 786,767         | 362.4                       | 福井         |
| 85           | 280           | <b>39,617</b>    | 39,524    | 93      | 0.2               | 36,660    | 2,957   | 8.1                 | 834,930                 | 831,809         | 476.3                       | 山梨         |
| 2            | 533           | <b>95,329</b>    | 92,844    | 2,485   | 2.7               | 86,790    | 8,539   | 9.8                 | 2,098,804               | 2,110,389       | 451.7                       | 長野         |
| 44           | 524           | <b>86,590</b>    | 84,251    | 2,339   | 2.8               | 79,563    | 7,027   | 8.8                 | 2,031,903               | 2,031,903       | 426.2                       | 岐阜         |
| 5            | 1,980         | <b>159,240</b>   | 159,328   | ▲88     | ▲0.1              | 150,904   | 8,336   | 5.5                 | 3,700,305               | 3,715,303       | 428.6                       | 静岡         |
| 630          | 2,873         | <b>335,262</b>   | 329,259   | 6,003   | 1.8               | 306,208   | 29,054  | 9.5                 | 7,483,128               | 7,483,128       | 448.0                       | 愛知         |
| 94           | 208           | <b>91,492</b>    | 90,593    | 899     | 1.0               | 83,223    | 8,269   | 9.9                 | 1,815,865               | 1,815,915       | 503.8                       | 三重         |
| 0            | 477           | <b>60,829</b>    | 61,028    | ▲199    | ▲0.3              | 56,827    | 4,002   | 7.0                 | 1,412,916               | 1,412,916       | 430.5                       | 滋賀         |
| 1            | 1,749         | <b>136,939</b>   | 135,019   | 1,920   | 1.4               | 126,618   | 10,321  | 8.2                 | 2,610,353               | 2,607,530       | 525.2                       | 京都         |
| 2            | 4,162         | <b>566,509</b>   | 550,073   | 16,436  | 3.0               | 515,857   | 50,652  | 9.8                 | 8,839,469               | 8,839,469       | 640.9                       | 大阪         |
| 1            | 5,473         | <b>275,769</b>   | 268,436   | 7,333   | 2.7               | 248,843   | 26,926  | 10.8                | 5,534,800               | 5,539,420       | 497.8                       | 兵庫         |
| 0            | 309           | <b>69,462</b>    | 65,892    | 3,570   | 5.4               | 61,082    | 8,380   | 13.7                | 1,364,316               | 1,364,316       | 509.1                       | 奈良         |
| 6            | 396           | <b>50,458</b>    | 50,259    | 199     | 0.4               | 48,883    | 1,575   | 3.2                 | 963,579                 | 963,399         | 523.7                       | 和歌山        |
| 2            | 140           | <b>25,716</b>    | 24,691    | 1,025   | 4.2               | 23,672    | 2,044   | 8.6                 | 573,441                 | 571,199         | 450.2                       | 鳥取         |
| 13           | 223           | <b>30,085</b>    | 29,246    | 839     | 2.9               | 27,735    | 2,350   | 8.5                 | 694,352                 | 694,352         | 433.3                       | 島根         |
| 3            | 398           | <b>87,343</b>    | 85,633    | 1,710   | 2.0               | 80,121    | 7,222   | 9.0                 | 1,921,525               | 1,921,525       | 454.6                       | 岡山         |
| 6            | 1,697         | <b>128,973</b>   | 127,668   | 1,305   | 1.0               | 120,354   | 8,619   | 7.2                 | 2,843,990               | 2,843,990       | 453.5                       | 広島         |
| 5            | 868           | <b>68,699</b>    | 67,292    | 1,407   | 2.1               | 64,508    | 4,191   | 6.5                 | 1,404,729               | 1,404,729       | 489.1                       | 山口         |
| 0            | 314           | <b>34,019</b>    | 32,808    | 1,211   | 3.7               | 30,506    | 3,513   | 11.5                | 755,733                 | 746,603         | 455.7                       | 徳島         |
| 4            | 139           | <b>47,346</b>    | 48,137    | ▲791    | ▲1.6              | 45,821    | 1,525   | 3.3                 | 976,263                 | 973,366         | 486.4                       | 香川         |
| 0            | 317           | <b>67,016</b>    | 65,447    | 1,569   | 2.4               | 62,994    | 4,022   | 6.4                 | 1,385,262               | 1,385,424       | 483.7                       | 愛媛         |
| 1            | 116           | <b>40,463</b>    | 39,535    | 928     | 2.3               | 38,225    | 2,238   | 5.9                 | 728,276                 | 732,552         | 552.4                       | 高知         |
| 4            | 4,307         | <b>252,265</b>   | 243,139   | 9,126   | 3.8               | 226,872   | 25,393  | 11.2                | 5,101,556               | 5,106,787       | 494.0                       | 福岡         |
| 1            | 527           | <b>36,129</b>    | 34,848    | 1,281   | 3.7               | 32,896    | 3,233   | 9.8                 | 832,832                 | 826,930         | 436.9                       | 佐賀         |
| 26           | 727           | <b>65,863</b>    | 63,437    | 2,426   | 3.8               | 59,325    | 6,538   | 11.0                | 1,377,187               | 1,377,229       | 478.2                       | 長崎         |
| 7            | 1,230         | <b>91,815</b>    | 85,085    | 6,730   | 7.9               | 80,043    | 11,772  | 14.7                | 1,786,170               | 1,802,459       | 509.4                       | 熊本         |
| 1            | 614           | <b>54,177</b>    | 52,123    | 2,054   | 3.9               | 48,679    | 5,498   | 11.3                | 1,166,338               | 1,165,609       | 464.8                       | 大分         |
| 3            | 138           | <b>44,804</b>    | 44,089    | 715     | 1.6               | 41,405    | 3,399   | 8.2                 | 1,104,069               | 1,092,953       | 409.9                       | 宮崎         |
| 5            | 795           | <b>82,941</b>    | 79,642    | 3,299   | 4.1               | 73,069    | 9,872   | 13.5                | 1,648,177               | 1,650,322       | 502.6                       | 鹿児島        |
| 2            | 1,442         | <b>75,564</b>    | 71,435    | 4,129   | 5.8               | 66,670    | 8,894   | 13.3                | 1,433,566               | 1,415,986       | 533.6                       | 沖縄         |
| <b>1,796</b> | <b>78,125</b> | <b>6,209,964</b> | 6,054,815 | 155,149 | 2.6               | 5,707,655 | 502,309 | 8.8                 | 127,094,745             | 127,093,903     | 488.6                       | 合計・平均      |
| 1,801        | 75,341        | 6,054,815        |           |         |                   |           |         |                     |                         |                 |                             |            |
| ▲5           | 2,784         | 155,149          |           |         |                   |           |         |                     |                         |                 |                             |            |
| ▲0.3         | 3.7           | 2.6              |           |         |                   |           |         |                     |                         |                 |                             |            |

別表4 救急自動車による都道府県別事故種別救急搬送人員

(平成28年中 単位：件、%、人)

| 区分     | 火災    | 自然災害 | 水難    | 交通      | 労働災害   | 運動競技   | 一般負傷    | 加害     | 自損行為   |
|--------|-------|------|-------|---------|--------|--------|---------|--------|--------|
| 都道府県   |       |      |       |         |        |        |         |        |        |
| 北海道    | 244   | 30   | 72    | 12,543  | 2,411  | 1,227  | 32,771  | 728    | 1,970  |
| 青森     | 69    | 5    | 37    | 3,135   | 377    | 282    | 5,692   | 129    | 345    |
| 岩手     | 42    | 49   | 18    | 3,290   | 457    | 414    | 5,625   | 104    | 327    |
| 宮城     | 102   | 13   | 23    | 7,034   | 861    | 671    | 11,070  | 375    | 690    |
| 秋田     | 41    | 4    | 14    | 2,743   | 336    | 345    | 4,946   | 84     | 247    |
| 山形     | 46    | 3    | 12    | 3,182   | 337    | 302    | 5,789   | 60     | 275    |
| 福島     | 80    | 3    | 18    | 6,636   | 692    | 544    | 9,666   | 283    | 561    |
| 茨城     | 152   | 10   | 46    | 13,046  | 1,316  | 907    | 14,874  | 507    | 771    |
| 栃木     | 81    | 5    | 12    | 8,133   | 727    | 437    | 8,849   | 310    | 621    |
| 群馬     | 108   | 5    | 16    | 8,287   | 860    | 696    | 11,661  | 272    | 580    |
| 埼玉     | 252   | 10   | 34    | 28,661  | 3,630  | 2,734  | 42,029  | 1,856  | 2,284  |
| 千葉     | 263   | 55   | 87    | 24,644  | 2,494  | 1,776  | 40,045  | 1,687  | 1,917  |
| 東京     | 791   | 10   | 535   | 48,707  | 4,724  | 5,441  | 121,968 | 5,715  | 3,745  |
| 神奈川    | 325   | 28   | 104   | 29,798  | 3,394  | 3,013  | 67,149  | 2,325  | 2,510  |
| 新潟     | 111   | 8    | 42    | 7,379   | 1,174  | 639    | 13,703  | 233    | 736    |
| 富山     | 28    | 29   | 35    | 3,388   | 380    | 336    | 6,113   | 124    | 233    |
| 石川     | 32    | 6    | 24    | 3,561   | 414    | 376    | 6,232   | 117    | 243    |
| 福井     | 29    | 5    | 24    | 3,091   | 250    | 238    | 4,053   | 68     | 141    |
| 山梨     | 38    | 1    | 18    | 4,088   | 509    | 437    | 5,970   | 140    | 243    |
| 長野     | 94    | 7    | 29    | 7,087   | 777    | 675    | 14,633  | 228    | 531    |
| 岐阜     | 74    | 0    | 35    | 9,365   | 915    | 719    | 12,356  | 228    | 517    |
| 静岡     | 102   | 2    | 84    | 13,745  | 1,517  | 1,046  | 20,765  | 460    | 962    |
| 愛知     | 268   | 4    | 64    | 27,365  | 2,855  | 2,033  | 41,755  | 1,264  | 2,155  |
| 三重     | 64    | 0    | 47    | 8,343   | 945    | 459    | 12,341  | 332    | 441    |
| 滋賀     | 58    | 0    | 27    | 6,325   | 696    | 583    | 8,083   | 198    | 377    |
| 京都     | 108   | 1    | 23    | 13,208  | 973    | 814    | 19,992  | 582    | 829    |
| 大阪     | 440   | 12   | 49    | 42,780  | 4,291  | 2,957  | 74,899  | 3,511  | 3,300  |
| 兵庫     | 191   | 8    | 58    | 21,076  | 2,114  | 1,686  | 39,309  | 1,255  | 1,536  |
| 奈良     | 57    | 2    | 10    | 6,029   | 720    | 493    | 10,637  | 203    | 482    |
| 和歌山    | 50    | 6    | 44    | 5,007   | 407    | 301    | 7,242   | 169    | 310    |
| 鳥取     | 29    | 27   | 28    | 1,962   | 169    | 230    | 3,325   | 51     | 135    |
| 島根     | 28    | 6    | 29    | 2,116   | 251    | 243    | 4,233   | 63     | 187    |
| 岡山     | 77    | 2    | 30    | 8,455   | 700    | 533    | 12,061  | 250    | 479    |
| 広島     | 160   | 1    | 42    | 10,590  | 914    | 771    | 17,360  | 416    | 678    |
| 山口     | 44    | 4    | 40    | 4,682   | 608    | 435    | 9,442   | 178    | 338    |
| 徳島     | 27    | 3    | 32    | 3,357   | 313    | 248    | 4,662   | 123    | 173    |
| 香川     | 29    | 1    | 33    | 4,490   | 371    | 320    | 6,542   | 136    | 265    |
| 愛媛     | 60    | 3    | 29    | 6,682   | 505    | 360    | 8,982   | 215    | 439    |
| 高知     | 25    | 3    | 26    | 3,118   | 303    | 206    | 6,104   | 139    | 261    |
| 福岡     | 186   | 30   | 92    | 17,339  | 1,652  | 1,528  | 34,717  | 898    | 1,590  |
| 佐賀     | 37    | 7    | 18    | 3,302   | 277    | 329    | 4,544   | 87     | 228    |
| 長崎     | 49    | 3    | 47    | 3,764   | 353    | 379    | 9,262   | 154    | 317    |
| 熊本     | 53    | 215  | 35    | 7,014   | 944    | 642    | 13,187  | 234    | 495    |
| 大分     | 43    | 10   | 41    | 3,899   | 360    | 337    | 7,544   | 143    | 244    |
| 宮崎     | 41    | 4    | 29    | 3,273   | 355    | 315    | 5,266   | 117    | 323    |
| 鹿児島    | 68    | 10   | 46    | 5,676   | 716    | 640    | 10,653  | 271    | 472    |
| 沖縄     | 41    | 5    | 103   | 5,294   | 447    | 595    | 9,770   | 423    | 551    |
| 合計     | 5,337 | 655  | 2,341 | 476,689 | 50,791 | 40,692 | 847,871 | 27,445 | 37,054 |
| 平成27年中 | 5,600 | 336  | 2,327 | 490,797 | 49,589 | 40,307 | 817,931 | 28,116 | 38,425 |
| 増減数    | ▲263  | 319  | 14    | ▲14,108 | 1,202  | 385    | 29,940  | ▲671   | ▲1,371 |
| 増減率    | ▲4.7  | 94.9 | 0.6   | ▲2.9    | 2.4    | 1.0    | 3.7     | ▲2.4   | ▲3.6   |

| 急病               | その他            | 合計               | 平成<br>27年中 | 増減数     | 対前年<br>増減率<br>(%) | 平成<br>23年中 | 増減数     | 対H23年<br>増減率<br>(%) | 区分    |
|------------------|----------------|------------------|------------|---------|-------------------|------------|---------|---------------------|-------|
| 142,909          | 29,124         | <b>224,029</b>   | 217,516    | 6,513   | 3.0               | 207,407    | 16,622  | 8.0                 | 北海道   |
| 28,571           | 5,438          | <b>44,080</b>    | 43,811     | 269     | 0.6               | 44,058     | 22      | 0.0                 | 青森    |
| 30,472           | 6,040          | <b>46,838</b>    | 46,433     | 405     | 0.9               | 47,402     | ▲564    | ▲1.2                | 岩手    |
| 60,354           | 13,095         | <b>94,288</b>    | 92,543     | 1,745   | 1.9               | 93,925     | 363     | 0.4                 | 宮城    |
| 25,193           | 2,982          | <b>36,935</b>    | 36,574     | 361     | 1.0               | 36,721     | 214     | 0.6                 | 秋田    |
| 26,719           | 4,634          | <b>41,359</b>    | 40,951     | 408     | 1.0               | 40,048     | 1,311   | 3.3                 | 山形    |
| 49,110           | 6,849          | <b>74,442</b>    | 74,745     | ▲303    | ▲0.4              | 74,226     | 216     | 0.3                 | 福島    |
| 73,486           | 10,250         | <b>115,365</b>   | 112,774    | 2,591   | 2.3               | 107,827    | 7,538   | 7.0                 | 茨城    |
| 44,698           | 8,284          | <b>72,157</b>    | 70,810     | 1,347   | 1.9               | 67,517     | 4,640   | 6.9                 | 栃木    |
| 51,388           | 8,748          | <b>82,621</b>    | 81,340     | 1,281   | 1.6               | 76,987     | 5,634   | 7.3                 | 群馬    |
| 192,061          | 23,815         | <b>297,366</b>   | 284,447    | 12,919  | 4.5               | 267,745    | 29,621  | 11.1                | 埼玉    |
| 177,656          | 26,543         | <b>277,167</b>   | 271,745    | 5,422   | 2.0               | 254,621    | 22,546  | 8.9                 | 千葉    |
| 460,553          | 43,625         | <b>695,814</b>   | 677,383    | 18,431  | 2.7               | 642,405    | 53,409  | 8.3                 | 東京    |
| 274,243          | 27,487         | <b>410,376</b>   | 394,313    | 16,063  | 4.1               | 372,909    | 37,467  | 10.0                | 神奈川   |
| 56,413           | 10,350         | <b>90,788</b>    | 89,134     | 1,654   | 1.9               | 85,479     | 5,309   | 6.2                 | 新潟    |
| 24,312           | 4,332          | <b>39,310</b>    | 38,198     | 1,112   | 2.9               | 35,544     | 3,766   | 10.6                | 富山    |
| 25,508           | 3,231          | <b>39,744</b>    | 38,677     | 1,067   | 2.8               | 36,513     | 3,231   | 8.8                 | 石川    |
| 16,270           | 3,162          | <b>27,331</b>    | 26,723     | 608     | 2.3               | 25,443     | 1,888   | 7.4                 | 福井    |
| 22,866           | 3,099          | <b>37,409</b>    | 37,470     | ▲61     | ▲0.2              | 34,535     | 2,874   | 8.3                 | 山梨    |
| 56,281           | 9,830          | <b>90,172</b>    | 88,316     | 1,856   | 2.1               | 82,977     | 7,195   | 8.7                 | 長野    |
| 50,926           | 7,173          | <b>82,308</b>    | 79,984     | 2,324   | 2.9               | 75,773     | 6,535   | 8.6                 | 岐阜    |
| 90,891           | 17,697         | <b>147,271</b>   | 147,853    | ▲582    | ▲0.4              | 140,906    | 6,365   | 4.5                 | 静岡    |
| 207,441          | 23,093         | <b>308,297</b>   | 303,262    | 5,035   | 1.7               | 279,536    | 28,761  | 10.3                | 愛知    |
| 54,512           | 8,007          | <b>85,491</b>    | 84,491     | 1,000   | 1.2               | 78,890     | 6,601   | 8.4                 | 三重    |
| 36,919           | 3,572          | <b>56,838</b>    | 57,136     | ▲298    | ▲0.5              | 53,769     | 3,069   | 5.7                 | 滋賀    |
| 82,103           | 7,145          | <b>125,778</b>   | 124,471    | 1,307   | 1.1               | 115,701    | 10,077  | 8.7                 | 京都    |
| 326,811          | 32,373         | <b>491,423</b>   | 476,326    | 15,097  | 3.2               | 441,833    | 49,590  | 11.2                | 大阪    |
| 156,380          | 21,644         | <b>245,257</b>   | 236,381    | 8,876   | 3.8               | 219,755    | 25,502  | 11.6                | 兵庫    |
| 39,770           | 5,972          | <b>64,375</b>    | 61,241     | 3,134   | 5.1               | 57,045     | 7,330   | 12.8                | 奈良    |
| 29,677           | 3,917          | <b>47,130</b>    | 46,909     | 221     | 0.5               | 46,180     | 950     | 2.1                 | 和歌山   |
| 15,699           | 2,756          | <b>24,411</b>    | 23,421     | 990     | 4.2               | 22,343     | 2,068   | 9.3                 | 鳥取    |
| 18,085           | 3,003          | <b>28,244</b>    | 27,510     | 734     | 2.7               | 26,201     | 2,043   | 7.8                 | 島根    |
| 49,727           | 9,661          | <b>81,975</b>    | 80,228     | 1,747   | 2.2               | 76,233     | 5,742   | 7.5                 | 岡山    |
| 68,624           | 14,632         | <b>114,188</b>   | 112,968    | 1,220   | 1.1               | 109,039    | 5,149   | 4.7                 | 広島    |
| 37,048           | 8,690          | <b>61,509</b>    | 60,743     | 766     | 1.3               | 59,167     | 2,342   | 4.0                 | 山口    |
| 18,912           | 3,930          | <b>31,780</b>    | 31,064     | 716     | 2.3               | 29,079     | 2,701   | 9.3                 | 徳島    |
| 25,261           | 5,713          | <b>43,161</b>    | 44,092     | ▲931    | ▲2.1              | 42,844     | 317     | 0.7                 | 香川    |
| 37,749           | 7,590          | <b>62,614</b>    | 61,449     | 1,165   | 1.9               | 59,508     | 3,106   | 5.2                 | 愛媛    |
| 23,009           | 4,414          | <b>37,608</b>    | 36,699     | 909     | 2.5               | 35,176     | 2,432   | 6.9                 | 高知    |
| 148,886          | 23,981         | <b>230,899</b>   | 223,826    | 7,073   | 3.2               | 208,761    | 22,138  | 10.6                | 福岡    |
| 18,837           | 5,564          | <b>33,230</b>    | 32,165     | 1,065   | 3.3               | 30,909     | 2,321   | 7.5                 | 佐賀    |
| 35,980           | 9,907          | <b>60,215</b>    | 57,861     | 2,354   | 4.1               | 54,347     | 5,868   | 10.8                | 長崎    |
| 51,639           | 9,312          | <b>83,770</b>    | 77,512     | 6,258   | 8.1               | 72,413     | 11,357  | 15.7                | 熊本    |
| 28,569           | 8,467          | <b>49,657</b>    | 48,037     | 1,620   | 3.4               | 46,031     | 3,626   | 7.9                 | 大分    |
| 24,047           | 6,852          | <b>40,622</b>    | 39,953     | 669     | 1.7               | 37,451     | 3,171   | 8.5                 | 宮崎    |
| 45,144           | 12,393         | <b>76,089</b>    | 73,492     | 2,597   | 3.5               | 68,014     | 8,075   | 11.9                | 鹿児島   |
| 46,233           | 6,025          | <b>69,487</b>    | 65,393     | 4,094   | 6.3               | 61,536     | 7,951   | 12.9                | 沖縄    |
| <b>3,607,942</b> | <b>524,401</b> | <b>5,621,218</b> | 5,478,370  | 142,848 | 2.6               | 5,182,729  | 438,489 | 8.5                 | 合計・平均 |
| 3,491,374        | 513,568        | 5,478,370        |            |         |                   |            |         |                     |       |
| 116,568          | 10,833         | 142,848          |            |         |                   |            |         |                     |       |
| 3.3              | 2.1            | 2.6              |            |         |                   |            |         |                     |       |

別表5 都道府県別年齢区分別搬送人員構成比

(平成28年中 単位：人、%)

|     | 新生児    |       | 乳幼児     |       | 少年      |       | 成人        |        | 高齢者       |        | 合計        |
|-----|--------|-------|---------|-------|---------|-------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|
|     |        | 割合(%) |         | 割合(%) |         | 割合(%) |           | 割合(%)  |           | 割合(%)  |           |
| 北海道 | 623    | (0.3) | 8,758   | (3.9) | 6,386   | (2.9) | 74,387    | (33.2) | 133,875   | (59.8) | 224,029   |
| 青森  | 103    | (0.2) | 1,493   | (3.4) | 1,262   | (2.9) | 13,662    | (31.0) | 27,560    | (62.5) | 44,080    |
| 岩手  | 73     | (0.2) | 1,375   | (2.9) | 1,388   | (3.0) | 13,981    | (29.8) | 30,021    | (64.1) | 46,838    |
| 宮城  | 224    | (0.2) | 4,159   | (4.4) | 3,271   | (3.5) | 32,906    | (34.9) | 53,728    | (57.0) | 94,288    |
| 秋田  | 74     | (0.2) | 950     | (2.6) | 1,057   | (2.9) | 10,354    | (28.0) | 24,500    | (66.3) | 36,935    |
| 山形  | 103    | (0.2) | 1,214   | (2.9) | 1,237   | (3.0) | 11,480    | (27.8) | 27,325    | (66.1) | 41,359    |
| 福島  | 153    | (0.2) | 2,800   | (3.8) | 2,460   | (3.3) | 24,317    | (32.7) | 44,712    | (60.1) | 74,442    |
| 茨城  | 424    | (0.4) | 5,526   | (4.8) | 4,992   | (4.3) | 41,010    | (35.5) | 63,413    | (55.0) | 115,365   |
| 栃木  | 279    | (0.4) | 3,533   | (4.9) | 2,715   | (3.8) | 25,377    | (35.2) | 40,253    | (55.8) | 72,157    |
| 群馬  | 200    | (0.2) | 3,608   | (4.4) | 3,444   | (4.2) | 26,796    | (32.4) | 48,573    | (58.8) | 82,621    |
| 埼玉  | 1,096  | (0.4) | 17,092  | (5.7) | 12,250  | (4.1) | 105,510   | (35.5) | 161,418   | (54.3) | 297,366   |
| 千葉  | 843    | (0.3) | 15,521  | (5.6) | 10,795  | (3.9) | 98,701    | (35.6) | 151,307   | (54.6) | 277,167   |
| 東京  | 1,597  | (0.2) | 38,475  | (5.5) | 22,039  | (3.2) | 284,527   | (40.9) | 349,176   | (50.2) | 695,814   |
| 神奈川 | 1,108  | (0.3) | 24,635  | (6.0) | 15,458  | (3.8) | 143,271   | (34.9) | 225,904   | (55.0) | 410,376   |
| 新潟  | 266    | (0.3) | 3,507   | (3.9) | 2,906   | (3.2) | 27,720    | (30.5) | 56,389    | (62.1) | 90,788    |
| 富山  | 97     | (0.2) | 1,434   | (3.6) | 1,233   | (3.1) | 11,382    | (29.0) | 25,164    | (64.0) | 39,310    |
| 石川  | 31     | (0.1) | 1,601   | (4.0) | 1,454   | (3.7) | 12,389    | (31.2) | 24,269    | (61.1) | 39,744    |
| 福井  | 68     | (0.2) | 1,057   | (3.9) | 946     | (3.5) | 8,291     | (30.3) | 16,969    | (62.1) | 27,331    |
| 山梨  | 120    | (0.3) | 2,016   | (5.4) | 1,722   | (4.6) | 12,494    | (33.4) | 21,057    | (56.3) | 37,409    |
| 長野  | 184    | (0.2) | 3,262   | (3.6) | 3,211   | (3.6) | 25,480    | (28.3) | 58,035    | (64.4) | 90,172    |
| 岐阜  | 134    | (0.2) | 3,521   | (4.3) | 3,319   | (4.0) | 25,431    | (30.9) | 49,903    | (60.6) | 82,308    |
| 静岡  | 163    | (0.1) | 6,119   | (4.2) | 5,061   | (3.4) | 47,225    | (32.1) | 88,703    | (60.2) | 147,271   |
| 愛知  | 1,162  | (0.4) | 15,355  | (5.0) | 11,413  | (3.7) | 106,816   | (34.6) | 173,551   | (56.3) | 308,297   |
| 三重  | 221    | (0.3) | 3,990   | (4.7) | 3,280   | (3.8) | 27,804    | (32.5) | 50,196    | (58.7) | 85,491    |
| 滋賀  | 121    | (0.2) | 3,001   | (5.3) | 2,558   | (4.5) | 18,849    | (33.2) | 32,309    | (56.8) | 56,838    |
| 京都  | 113    | (0.1) | 5,270   | (4.2) | 4,068   | (3.2) | 42,243    | (33.6) | 74,084    | (58.9) | 125,778   |
| 大阪  | 341    | (0.1) | 27,755  | (5.6) | 19,129  | (3.9) | 175,777   | (35.8) | 268,421   | (54.6) | 491,423   |
| 兵庫  | 525    | (0.2) | 13,267  | (5.4) | 9,275   | (3.8) | 78,313    | (31.9) | 143,877   | (58.7) | 245,257   |
| 奈良  | 122    | (0.2) | 3,514   | (5.5) | 2,713   | (4.2) | 20,419    | (31.7) | 37,607    | (58.4) | 64,375    |
| 和歌山 | 36     | (0.1) | 1,887   | (4.0) | 1,664   | (3.5) | 14,520    | (30.8) | 29,023    | (61.6) | 47,130    |
| 鳥取  | 123    | (0.5) | 960     | (3.9) | 870     | (3.6) | 7,020     | (28.8) | 15,438    | (63.2) | 24,411    |
| 島根  | 46     | (0.2) | 918     | (3.3) | 818     | (2.9) | 7,333     | (26.0) | 19,129    | (67.7) | 28,244    |
| 岡山  | 71     | (0.1) | 3,380   | (4.1) | 3,163   | (3.9) | 26,088    | (31.8) | 49,273    | (60.1) | 81,975    |
| 広島  | 227    | (0.2) | 4,846   | (4.2) | 4,166   | (3.6) | 37,112    | (32.5) | 67,837    | (59.4) | 114,188   |
| 山口  | 180    | (0.3) | 1,707   | (2.8) | 1,789   | (2.9) | 17,412    | (28.3) | 40,421    | (65.7) | 61,509    |
| 徳島  | 56     | (0.2) | 1,275   | (4.0) | 1,163   | (3.7) | 9,922     | (31.2) | 19,364    | (60.9) | 31,780    |
| 香川  | 52     | (0.1) | 1,693   | (3.9) | 1,556   | (3.6) | 13,010    | (30.1) | 26,850    | (62.2) | 43,161    |
| 愛媛  | 154    | (0.2) | 2,154   | (3.4) | 1,945   | (3.1) | 20,106    | (32.1) | 38,255    | (61.1) | 62,614    |
| 高知  | 49     | (0.1) | 1,076   | (2.9) | 1,115   | (3.0) | 10,448    | (27.8) | 24,920    | (66.3) | 37,608    |
| 福岡  | 606    | (0.3) | 10,796  | (4.7) | 7,935   | (3.4) | 76,893    | (33.3) | 134,669   | (58.3) | 230,899   |
| 佐賀  | 71     | (0.2) | 1,369   | (4.1) | 1,325   | (4.0) | 10,699    | (32.2) | 19,766    | (59.5) | 33,230    |
| 長崎  | 206    | (0.3) | 1,847   | (3.1) | 1,714   | (2.8) | 17,950    | (29.8) | 38,498    | (63.9) | 60,215    |
| 熊本  | 95     | (0.1) | 3,059   | (3.7) | 3,042   | (3.6) | 26,402    | (31.5) | 51,172    | (61.1) | 83,770    |
| 大分  | 55     | (0.1) | 1,813   | (3.7) | 1,506   | (3.0) | 13,980    | (28.2) | 32,303    | (65.1) | 49,657    |
| 宮崎  | 199    | (0.5) | 1,400   | (3.4) | 1,382   | (3.4) | 12,787    | (31.5) | 24,854    | (61.2) | 40,622    |
| 鹿児島 | 169    | (0.2) | 2,807   | (3.7) | 2,641   | (3.5) | 23,347    | (30.7) | 47,125    | (61.9) | 76,089    |
| 沖縄  | 276    | (0.4) | 3,720   | (5.4) | 3,353   | (4.8) | 26,513    | (38.2) | 35,625    | (51.3) | 69,487    |
| 合計  | 13,239 | (0.2) | 270,515 | (4.8) | 202,189 | (3.6) | 1,918,454 | (34.1) | 3,216,821 | (57.2) | 5,621,218 |

(注) 端数処理(四捨五入)のため、割合・構成比の合計は100%にならない場合がある。



別表7 都道府県別傷病程度別搬送人員及び構成比

(平成 28 年中 単位：人、%)

|     | 死亡     |       | 重症      |        | 中等症       |        | 軽症        |        | その他   |       | 合計        |
|-----|--------|-------|---------|--------|-----------|--------|-----------|--------|-------|-------|-----------|
|     |        | 割合(%) |         | 割合(%)  |           | 割合(%)  |           | 割合(%)  |       | 割合(%) |           |
| 北海道 | 4,593  | (2.1) | 23,252  | (10.4) | 93,099    | (41.6) | 102,919   | (45.9) | 166   | (0.1) | 224,029   |
| 青森  | 1,451  | (3.3) | 7,674   | (17.4) | 16,618    | (37.7) | 18,322    | (41.6) | 15    | (0.0) | 44,080    |
| 岩手  | 1,505  | (3.2) | 7,412   | (15.8) | 18,034    | (38.5) | 19,827    | (42.3) | 60    | (0.1) | 46,838    |
| 宮城  | 1,264  | (1.3) | 11,206  | (11.9) | 49,403    | (52.4) | 32,390    | (34.4) | 25    | (0.0) | 94,288    |
| 秋田  | 1,169  | (3.2) | 7,116   | (19.3) | 12,023    | (32.6) | 16,627    | (45.0) | 0     | (0.0) | 36,935    |
| 山形  | 1,252  | (3.0) | 6,185   | (15.0) | 16,219    | (39.2) | 17,686    | (42.8) | 17    | (0.0) | 41,359    |
| 福島  | 1,853  | (2.5) | 8,338   | (11.2) | 28,424    | (38.2) | 35,807    | (48.1) | 20    | (0.0) | 74,442    |
| 茨城  | 2,218  | (1.9) | 10,002  | (8.7)  | 45,934    | (39.8) | 57,063    | (49.5) | 148   | (0.1) | 115,365   |
| 栃木  | 1,417  | (2.0) | 7,991   | (11.1) | 29,532    | (40.9) | 33,213    | (46.0) | 4     | (0.0) | 72,157    |
| 群馬  | 929    | (1.1) | 10,704  | (13.0) | 35,062    | (42.4) | 35,707    | (43.2) | 219   | (0.3) | 82,621    |
| 埼玉  | 4,148  | (1.4) | 25,724  | (8.7)  | 109,264   | (36.7) | 158,200   | (53.2) | 30    | (0.0) | 297,366   |
| 千葉  | 3,163  | (1.1) | 19,475  | (7.0)  | 118,733   | (42.8) | 135,757   | (49.0) | 39    | (0.0) | 277,167   |
| 東京  | 5,445  | (0.8) | 43,375  | (6.2)  | 265,533   | (38.2) | 381,461   | (54.8) | 0     | (0.0) | 695,814   |
| 神奈川 | 4,252  | (1.0) | 34,223  | (8.3)  | 168,145   | (41.0) | 203,651   | (49.6) | 105   | (0.0) | 410,376   |
| 新潟  | 2,599  | (2.9) | 10,372  | (11.4) | 38,699    | (42.6) | 38,948    | (42.9) | 170   | (0.2) | 90,788    |
| 富山  | 459    | (1.2) | 3,984   | (10.1) | 18,067    | (46.0) | 16,774    | (42.7) | 26    | (0.1) | 39,310    |
| 石川  | 935    | (2.4) | 5,290   | (13.3) | 16,516    | (41.6) | 16,995    | (42.8) | 8     | (0.0) | 39,744    |
| 福井  | 458    | (1.7) | 3,910   | (14.3) | 12,551    | (45.9) | 10,393    | (38.0) | 19    | (0.1) | 27,331    |
| 山梨  | 559    | (1.5) | 3,895   | (10.4) | 15,359    | (41.1) | 17,591    | (47.0) | 5     | (0.0) | 37,409    |
| 長野  | 1,353  | (1.5) | 9,343   | (10.4) | 44,716    | (49.6) | 34,722    | (38.5) | 38    | (0.0) | 90,172    |
| 岐阜  | 913    | (1.1) | 10,441  | (12.7) | 38,117    | (46.3) | 32,799    | (39.8) | 38    | (0.0) | 82,308    |
| 静岡  | 1,341  | (0.9) | 9,780   | (6.6)  | 60,404    | (41.0) | 75,323    | (51.1) | 423   | (0.3) | 147,271   |
| 愛知  | 3,872  | (1.3) | 17,543  | (5.7)  | 111,577   | (36.2) | 175,299   | (56.9) | 6     | (0.0) | 308,297   |
| 三重  | 2,147  | (2.5) | 8,216   | (9.6)  | 28,818    | (33.7) | 46,250    | (54.1) | 60    | (0.1) | 85,491    |
| 滋賀  | 450    | (0.8) | 3,021   | (5.3)  | 19,569    | (34.4) | 33,794    | (59.5) | 4     | (0.0) | 56,838    |
| 京都  | 1,324  | (1.1) | 6,991   | (5.6)  | 40,451    | (32.2) | 76,993    | (61.2) | 19    | (0.0) | 125,778   |
| 大阪  | 5,771  | (1.2) | 8,984   | (1.8)  | 174,458   | (35.5) | 302,149   | (61.5) | 61    | (0.0) | 491,423   |
| 兵庫  | 2,778  | (1.1) | 16,458  | (6.7)  | 98,056    | (40.0) | 127,920   | (52.2) | 45    | (0.0) | 245,257   |
| 奈良  | 689    | (1.1) | 3,568   | (5.5)  | 28,155    | (43.7) | 31,956    | (49.6) | 7     | (0.0) | 64,375    |
| 和歌山 | 907    | (1.9) | 4,459   | (9.5)  | 15,938    | (33.8) | 25,803    | (54.7) | 23    | (0.0) | 47,130    |
| 鳥取  | 375    | (1.5) | 2,432   | (10.0) | 12,684    | (52.0) | 8,901     | (36.5) | 19    | (0.1) | 24,411    |
| 島根  | 521    | (1.8) | 3,324   | (11.8) | 13,568    | (48.0) | 10,822    | (38.3) | 9     | (0.0) | 28,244    |
| 岡山  | 1,919  | (2.3) | 10,454  | (12.8) | 31,897    | (38.9) | 37,683    | (46.0) | 22    | (0.0) | 81,975    |
| 広島  | 1,429  | (1.3) | 11,766  | (10.3) | 54,984    | (48.2) | 45,964    | (40.3) | 45    | (0.0) | 114,188   |
| 山口  | 634    | (1.0) | 4,835   | (7.9)  | 29,900    | (48.6) | 26,135    | (42.5) | 5     | (0.0) | 61,509    |
| 徳島  | 576    | (1.8) | 4,236   | (13.3) | 12,493    | (39.3) | 14,470    | (45.5) | 5     | (0.0) | 31,780    |
| 香川  | 623    | (1.4) | 4,676   | (10.8) | 19,811    | (45.9) | 17,930    | (41.5) | 121   | (0.3) | 43,161    |
| 愛媛  | 1,238  | (2.0) | 7,332   | (11.7) | 23,017    | (36.8) | 31,009    | (49.5) | 18    | (0.0) | 62,614    |
| 高知  | 628    | (1.7) | 6,636   | (17.6) | 13,391    | (35.6) | 16,764    | (44.6) | 189   | (0.5) | 37,608    |
| 福岡  | 1,216  | (0.5) | 13,753  | (6.0)  | 132,911   | (57.6) | 82,592    | (35.8) | 427   | (0.2) | 230,899   |
| 佐賀  | 557    | (1.7) | 4,235   | (12.7) | 16,264    | (48.9) | 12,155    | (36.6) | 19    | (0.1) | 33,230    |
| 長崎  | 824    | (1.4) | 7,321   | (12.2) | 31,249    | (51.9) | 20,552    | (34.1) | 269   | (0.4) | 60,215    |
| 熊本  | 820    | (1.0) | 8,262   | (9.9)  | 38,783    | (46.3) | 35,754    | (42.7) | 151   | (0.2) | 83,770    |
| 大分  | 774    | (1.6) | 8,011   | (16.1) | 23,572    | (47.5) | 17,190    | (34.6) | 110   | (0.2) | 49,657    |
| 宮崎  | 841    | (2.1) | 7,882   | (19.4) | 16,518    | (40.7) | 15,370    | (37.8) | 11    | (0.0) | 40,622    |
| 鹿児島 | 634    | (0.8) | 8,383   | (11.0) | 41,370    | (54.4) | 25,672    | (33.7) | 30    | (0.0) | 76,089    |
| 沖縄  | 1,156  | (1.7) | 7,687   | (11.1) | 22,663    | (32.6) | 37,899    | (54.5) | 82    | (0.1) | 69,487    |
| 合計  | 75,979 | (1.4) | 470,157 | (8.4)  | 2,302,549 | (41.0) | 2,769,201 | (49.3) | 3,332 | (0.1) | 5,621,218 |

(注) 端数処理(四捨五入)のため、割合・構成比の合計は100%にならない場合がある。

別表8の1 現場到着所要時間別出動件数の状況  
(覚知から現場到着までの所要時間別出動件数)

(平成28年中 単位：件、分)

| 区分         | 3分未満            | 3分以上<br>5分未満     | 5分以上<br>10分未満       | 10分以上<br>20分未満      | 20分以上            | 合計                 | 平均<br>(分) | 平成27年中<br>平均<br>(分) | 平成26年中<br>平均<br>(分) |
|------------|-----------------|------------------|---------------------|---------------------|------------------|--------------------|-----------|---------------------|---------------------|
| 北海道        | 4,783           | 27,823           | 163,318             | 47,385              | 4,834            | 248,143            | 7.8       | 7.6                 | 7.6                 |
| 青森         | 716             | 3,830            | 30,071              | 12,055              | 780              | 47,452             | 8.3       | 8.1                 | 8.0                 |
| 岩手         | 733             | 4,094            | 26,435              | 16,413              | 2,567            | 50,242             | 9.5       | 9.3                 | 8.9                 |
| 宮城         | 1,234           | 8,747            | 63,059              | 28,616              | 2,099            | 103,755            | 8.5       | 8.6                 | 8.6                 |
| 秋田         | 957             | 3,373            | 23,194              | 10,993              | 1,041            | 39,558             | 8.5       | 8.5                 | 8.4                 |
| 山形         | 373             | 2,934            | 25,681              | 13,388              | 1,054            | 43,430             | 8.9       | 8.9                 | 8.9                 |
| 福島         | 1,500           | 4,373            | 42,985              | 28,701              | 2,687            | 80,246             | 9.4       | 9.3                 | 9.4                 |
| 茨城         | 1,451           | 3,320            | 67,384              | 51,202              | 2,709            | 126,066            | 9.5       | 9.0                 | 8.8                 |
| 栃木         | 1,017           | 7,152            | 49,497              | 21,010              | 1,359            | 80,035             | 8.3       | 8.1                 | 8.1                 |
| 群馬         | 1,906           | 9,723            | 58,080              | 18,088              | 1,752            | 89,549             | 7.8       | 8.2                 | 8.5                 |
| 埼玉         | 1,528           | 13,082           | 225,204             | 94,195              | 2,742            | 336,751            | 8.4       | 8.4                 | 8.5                 |
| 千葉         | 1,886           | 10,351           | 188,200             | 104,595             | 5,570            | 310,602            | 9.1       | 9.0                 | 8.9                 |
| 東京         | 1,406           | 7,123            | 331,054             | 414,759             | 27,781           | 782,123            | 10.8      | 10.8                | 10.8                |
| 神奈川        | 2,334           | 21,976           | 306,597             | 124,229             | 3,550            | 458,686            | 8.4       | 8.3                 | 8.4                 |
| 新潟         | 1,103           | 6,160            | 58,608              | 31,824              | 2,339            | 100,034            | 8.9       | 8.9                 | 8.9                 |
| 富山         | 895             | 6,372            | 28,462              | 5,440               | 218              | 41,387             | 6.9       | 7.0                 | 7.0                 |
| 石川         | 624             | 5,414            | 28,824              | 7,338               | 479              | 42,679             | 7.4       | 7.2                 | 7.3                 |
| 福井         | 950             | 4,312            | 18,178              | 4,813               | 259              | 28,512             | 7.2       | 7.1                 | 7.0                 |
| 山梨         | 526             | 3,463            | 24,206              | 10,188              | 1,234            | 39,617             | 8.6       | 8.7                 | 9.3                 |
| 長野         | 861             | 6,718            | 55,896              | 28,348              | 3,506            | 95,329             | 9.1       | 9.0                 | 9.0                 |
| 岐阜         | 1,570           | 8,524            | 57,516              | 17,415              | 1,565            | 86,590             | 7.8       | 7.8                 | 7.7                 |
| 静岡         | 1,336           | 8,069            | 101,191             | 45,323              | 3,321            | 159,240            | 8.7       | 8.7                 | 8.6                 |
| 愛知         | 3,332           | 23,919           | 239,172             | 66,723              | 2,116            | 335,262            | 7.7       | 7.8                 | 7.7                 |
| 三重         | 1,956           | 6,828            | 56,171              | 25,050              | 1,487            | 91,492             | 8.3       | 8.2                 | 8.2                 |
| 滋賀         | 516             | 4,243            | 40,372              | 14,992              | 706              | 60,829             | 8.2       | 8.2                 | 8.0                 |
| 京都         | 1,529           | 22,872           | 95,573              | 15,490              | 1,475            | 136,939            | 6.8       | 7.0                 | 7.0                 |
| 大阪         | 23,343          | 106,315          | 359,875             | 75,047              | 1,929            | 566,509            | 6.6       | 7.6                 | 7.6                 |
| 兵庫         | 2,376           | 19,197           | 186,804             | 64,235              | 3,157            | 275,769            | 8.1       | 8.2                 | 8.1                 |
| 奈良         | 513             | 2,148            | 42,609              | 22,763              | 1,429            | 69,462             | 9.1       | 9.0                 | 8.9                 |
| 和歌山        | 678             | 5,562            | 32,059              | 10,964              | 1,195            | 50,458             | 8.1       | 8.0                 | 7.8                 |
| 鳥取         | 467             | 2,866            | 15,185              | 6,687               | 511              | 25,716             | 8.2       | 8.3                 | 9.0                 |
| 島根         | 329             | 2,253            | 17,568              | 8,751               | 1,184            | 30,085             | 9.0       | 8.9                 | 9.0                 |
| 岡山         | 916             | 6,521            | 53,580              | 24,128              | 2,198            | 87,343             | 8.6       | 8.6                 | 8.6                 |
| 広島         | 1,698           | 12,827           | 80,274              | 31,552              | 2,622            | 128,973            | 8.2       | 8.0                 | 8.0                 |
| 山口         | 777             | 5,444            | 39,290              | 21,310              | 1,878            | 68,699             | 8.9       | 8.7                 | 8.6                 |
| 徳島         | 684             | 3,777            | 20,522              | 8,103               | 933              | 34,019             | 8.2       | 8.3                 | 8.2                 |
| 香川         | 554             | 3,287            | 28,997              | 13,902              | 606              | 47,346             | 8.5       | 8.2                 | 8.2                 |
| 愛媛         | 1,167           | 6,106            | 40,887              | 16,676              | 2,180            | 67,016             | 8.6       | 8.5                 | 8.3                 |
| 高知         | 1,062           | 3,693            | 23,026              | 11,048              | 1,634            | 40,463             | 8.8       | 8.9                 | 8.9                 |
| 福岡         | 1,840           | 17,608           | 170,656             | 59,726              | 2,435            | 252,265            | 8.1       | 7.9                 | 8.0                 |
| 佐賀         | 264             | 1,391            | 20,152              | 13,421              | 901              | 36,129             | 9.4       | 9.1                 | 9.0                 |
| 長崎         | 1,132           | 6,632            | 34,539              | 21,558              | 2,002            | 65,863             | 8.9       | 8.8                 | 8.6                 |
| 熊本         | 1,118           | 5,782            | 56,632              | 25,894              | 2,389            | 91,815             | 8.7       | 8.4                 | 8.2                 |
| 大分         | 1,043           | 6,927            | 32,564              | 11,935              | 1,708            | 54,177             | 8.1       | 8.1                 | 8.1                 |
| 宮崎         | 414             | 2,157            | 24,308              | 16,234              | 1,691            | 44,804             | 9.6       | 9.6                 | 9.5                 |
| 鹿児島        | 1,436           | 8,162            | 44,915              | 26,207              | 2,221            | 82,941             | 8.8       | 8.5                 | 8.2                 |
| 沖縄         | 741             | 4,530            | 48,761              | 20,226              | 1,306            | 75,564             | 8.5       | 8.2                 | 8.0                 |
| 合計<br>(割合) | 79,574<br>(1.3) | 467,980<br>(7.5) | 3,778,131<br>(60.8) | 1,768,940<br>(28.5) | 115,339<br>(1.9) | 6,209,964<br>(100) | 8.5<br>—  | 8.6<br>—            | 8.6<br>—            |

(注) 端数処理(四捨五入)のため、割合・構成比の合計は100%にならない場合がある。

別表8の2 現場到着所要時間別出動件数の構成比  
 (覚知から現場到着までの所要時間別出動件数の構成比)

(平成28年中 単位：%)

| 区分   | 3分未満 | 3分以上<br>5分未満 | 5分以上<br>10分未満 | 10分以上<br>20分未満 | 20分以上 | 合計  |
|------|------|--------------|---------------|----------------|-------|-----|
| 都道府県 |      |              |               |                |       |     |
| 北海道  | 1.9  | 11.2         | 65.8          | 19.1           | 1.9   | 100 |
| 青森   | 1.5  | 8.1          | 63.4          | 25.4           | 1.6   | 100 |
| 岩手   | 1.5  | 8.1          | 52.6          | 32.7           | 5.1   | 100 |
| 宮城   | 1.2  | 8.4          | 60.8          | 27.6           | 2.0   | 100 |
| 秋田   | 2.4  | 8.5          | 58.6          | 27.8           | 2.6   | 100 |
| 山形   | 0.9  | 6.8          | 59.1          | 30.8           | 2.4   | 100 |
| 福島   | 1.9  | 5.4          | 53.6          | 35.8           | 3.3   | 100 |
| 茨城   | 1.2  | 2.6          | 53.5          | 40.6           | 2.1   | 100 |
| 栃木   | 1.3  | 8.9          | 61.8          | 26.3           | 1.7   | 100 |
| 群馬   | 2.1  | 10.9         | 64.9          | 20.2           | 2.0   | 100 |
| 埼玉   | 0.5  | 3.9          | 66.9          | 28.0           | 0.8   | 100 |
| 千葉   | 0.6  | 3.3          | 60.6          | 33.7           | 1.8   | 100 |
| 東京   | 0.2  | 0.9          | 42.3          | 53.0           | 3.6   | 100 |
| 神奈川  | 0.5  | 4.8          | 66.8          | 27.1           | 0.8   | 100 |
| 新潟   | 1.1  | 6.2          | 58.6          | 31.8           | 2.3   | 100 |
| 富山   | 2.2  | 15.4         | 68.8          | 13.1           | 0.5   | 100 |
| 石川   | 1.5  | 12.7         | 67.5          | 17.2           | 1.1   | 100 |
| 福井   | 3.3  | 15.1         | 63.8          | 16.9           | 0.9   | 100 |
| 山梨   | 1.3  | 8.7          | 61.1          | 25.7           | 3.1   | 100 |
| 長野   | 0.9  | 7.0          | 58.6          | 29.7           | 3.7   | 100 |
| 岐阜   | 1.8  | 9.8          | 66.4          | 20.1           | 1.8   | 100 |
| 静岡   | 0.8  | 5.1          | 63.5          | 28.5           | 2.1   | 100 |
| 愛知   | 1.0  | 7.1          | 71.3          | 19.9           | 0.6   | 100 |
| 三重   | 2.1  | 7.5          | 61.4          | 27.4           | 1.6   | 100 |
| 滋賀   | 0.8  | 7.0          | 66.4          | 24.6           | 1.2   | 100 |
| 京都   | 1.1  | 16.7         | 69.8          | 11.3           | 1.1   | 100 |
| 大阪   | 4.1  | 18.8         | 63.5          | 13.2           | 0.3   | 100 |
| 兵庫   | 0.9  | 7.0          | 67.7          | 23.3           | 1.1   | 100 |
| 奈良   | 0.7  | 3.1          | 61.3          | 32.8           | 2.1   | 100 |
| 和歌山  | 1.3  | 11.0         | 63.5          | 21.7           | 2.4   | 100 |
| 鳥取   | 1.8  | 11.1         | 59.0          | 26.0           | 2.0   | 100 |
| 島根   | 1.1  | 7.5          | 58.4          | 29.1           | 3.9   | 100 |
| 岡山   | 1.0  | 7.5          | 61.3          | 27.6           | 2.5   | 100 |
| 広島   | 1.3  | 9.9          | 62.2          | 24.5           | 2.0   | 100 |
| 山口   | 1.1  | 7.9          | 57.2          | 31.0           | 2.7   | 100 |
| 徳島   | 2.0  | 11.1         | 60.3          | 23.8           | 2.7   | 100 |
| 香川   | 1.2  | 6.9          | 61.2          | 29.4           | 1.3   | 100 |
| 愛媛   | 1.7  | 9.1          | 61.0          | 24.9           | 3.3   | 100 |
| 高知   | 2.6  | 9.1          | 56.9          | 27.3           | 4.0   | 100 |
| 福岡   | 0.7  | 7.0          | 67.6          | 23.7           | 1.0   | 100 |
| 佐賀   | 0.7  | 3.9          | 55.8          | 37.1           | 2.5   | 100 |
| 長崎   | 1.7  | 10.1         | 52.4          | 32.7           | 3.0   | 100 |
| 熊本   | 1.2  | 6.3          | 61.7          | 28.2           | 2.6   | 100 |
| 大分   | 1.9  | 12.8         | 60.1          | 22.0           | 3.2   | 100 |
| 宮崎   | 0.9  | 4.8          | 54.3          | 36.2           | 3.8   | 100 |
| 鹿児島  | 1.7  | 9.8          | 54.2          | 31.6           | 2.7   | 100 |
| 沖縄   | 1.0  | 6.0          | 64.5          | 26.8           | 1.7   | 100 |
| 合計   | 1.3  | 7.5          | 60.8          | 28.5           | 1.9   | 100 |

(注) 端数処理(四捨五入)のため、割合・構成比の合計は100%にならない場合がある。



別表9の1 病院収容所要時間別搬送人員の状況  
(覚知から病院等に収容するのに要した時間別搬送人員)

(平成28年中 単位:人)

| 区分  | 10分未満        | 10分以上<br>20分未満    | 20分以上<br>30分未満        | 30分以上<br>60分未満        | 60分以上<br>120分未満     | 120分以上           | 合計                    | 平均<br>(分) | 平成27年中<br>平均(分) | 区分  |
|-----|--------------|-------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|------------------|-----------------------|-----------|-----------------|-----|
| 北海道 | 82 ( 1 )     | 11,651 ( 111 )    | 63,571 ( 2,260 )      | 128,556 ( 17,424 )    | 18,642 ( 8,242 )    | 1,527 ( 1,181 )  | 224,029 ( 29,219 )    | 38.3      | 37.5            | 北海道 |
| 青森  | 13 ( 0 )     | 1,880 ( 36 )      | 13,826 ( 499 )        | 25,287 ( 2,149 )      | 2,934 ( 940 )       | 140 ( 92 )       | 44,080 ( 3,716 )      | 36.7      | 35.9            | 青森  |
| 岩手  | 10 ( 0 )     | 1,018 ( 3 )       | 9,988 ( 222 )         | 29,937 ( 2,771 )      | 6,549 ( 1,763 )     | 436 ( 325 )      | 46,838 ( 5,104 )      | 43.5      | 42.5            | 岩手  |
| 宮城  | 13 ( 0 )     | 2,201 ( 29 )      | 20,183 ( 890 )        | 61,056 ( 10,194 )     | 15,620 ( 4,354 )    | 180 ( 180 )      | 94,288 ( 15,674 )     | 41.1      | 43.1            | 宮城  |
| 秋田  | 2 ( 0 )      | 1,911 ( 3 )       | 19,932 ( 183 )        | 32,953 ( 3,295 )      | 2,709 ( 1,317 )     | 110 ( 92 )       | 36,935 ( 4,850 )      | 36.6      | 36.1            | 秋田  |
| 山形  | 4 ( 0 )      | 992 ( 49 )        | 10,617 ( 819 )        | 26,744 ( 6,252 )      | 2,929 ( 1,520 )     | 73 ( 50 )        | 41,359 ( 8,690 )      | 38.2      | 37.7            | 山形  |
| 福島  | 9 ( 1 )      | 1,112 ( 3 )       | 12,472 ( 228 )        | 48,855 ( 5,866 )      | 11,472 ( 4,195 )    | 522 ( 297 )      | 74,442 ( 10,710 )     | 44.5      | 43.4            | 福島  |
| 茨城  | 18 ( 1 )     | 1,523 ( 74 )      | 19,926 ( 2,011 )      | 79,705 ( 28,091 )     | 13,840 ( 9,948 )    | 453 ( 378 )      | 115,365 ( 40,503 )    | 42.7      | 41.7            | 茨城  |
| 栃木  | 13 ( 0 )     | 1,425 ( 87 )      | 15,183 ( 1,058 )      | 48,179 ( 9,828 )      | 7,123 ( 3,552 )     | 234 ( 149 )      | 72,157 ( 14,674 )     | 40.6      | 40.5            | 栃木  |
| 群馬  | 198 ( 7 )    | 3,891 ( 94 )      | 24,756 ( 1,435 )      | 48,240 ( 10,949 )     | 2,697 ( 1,399 )     | 208 ( 139 )      | 82,621 ( 15,321 )     | 36.4      | 36.4            | 群馬  |
| 埼玉  | 15 ( 1 )     | 1,814 ( 118 )     | 43,323 ( 3,861 )      | 214,844 ( 49,335 )    | 35,508 ( 18,284 )   | 1,862 ( 1,253 )  | 297,386 ( 72,852 )    | 43.6      | 44.4            | 埼玉  |
| 千葉  | 16 ( 2 )     | 2,087 ( 114 )     | 39,318 ( 3,845 )      | 196,324 ( 48,946 )    | 37,455 ( 18,792 )   | 1,567 ( 981 )    | 277,167 ( 72,680 )    | 44.1      | 44.6            | 千葉  |
| 東京  | 7 ( 0 )      | 656 ( 1 )         | 31,692 ( 181 )        | 507,169 ( 87,53 )     | 150,527 ( 46,17 )   | 57,63 ( 214 )    | 695,814 ( 137,66 )    | 50.6      | 51.4            | 東京  |
| 神奈川 | 21 ( 2 )     | 5,084 ( 248 )     | 83,003 ( 8,207 )      | 291,588 ( 48,439 )    | 29,865 ( 9,003 )    | 815 ( 319 )      | 410,376 ( 68,218 )    | 39.6      | 39.7            | 神奈川 |
| 新潟  | 12 ( 0 )     | 1,224 ( 10 )      | 15,358 ( 276 )        | 59,982 ( 7,205 )      | 13,822 ( 4,893 )    | 390 ( 228 )      | 90,788 ( 12,612 )     | 44.2      | 44.0            | 新潟  |
| 富山  | 11 ( 0 )     | 3,716 ( 158 )     | 17,965 ( 1,142 )      | 77,944 ( 3,307 )      | 559 ( 235 )         | 15 ( 12 )        | 39,310 ( 4,854 )      | 30.2      | 30.5            | 富山  |
| 石川  | 11 ( 1 )     | 2,297 ( 37 )      | 15,522 ( 1,233 )      | 20,645 ( 6,035 )      | 1,225 ( 754 )       | 44 ( 32 )        | 39,744 ( 8,092 )      | 33.0      | 33.1            | 石川  |
| 福井  | 31 ( 0 )     | 3,161 ( 38 )      | 11,108 ( 1,042 )      | 12,150 ( 5,159 )      | 943 ( 596 )         | 28 ( 24 )        | 27,331 ( 6,859 )      | 31.9      | 31.6            | 福井  |
| 山梨  | 14 ( 0 )     | 1,058 ( 31 )      | 10,429 ( 720 )        | 22,444 ( 5,743 )      | 3,275 ( 2,026 )     | 189 ( 128 )      | 37,409 ( 8,648 )      | 38.9      | 38.3            | 山梨  |
| 長野  | 9 ( 0 )      | 2,214 ( 24 )      | 24,682 ( 503 )        | 56,167 ( 6,059 )      | 6,896 ( 1,936 )     | 204 ( 64 )       | 90,172 ( 8,586 )      | 38.1      | 37.7            | 長野  |
| 岐阜  | 21 ( 2 )     | 5,444 ( 220 )     | 33,601 ( 3,883 )      | 39,619 ( 13,926 )     | 3,316 ( 1,872 )     | 107 ( 74 )       | 82,308 ( 19,977 )     | 32.8      | 32.6            | 岐阜  |
| 静岡  | 13 ( 0 )     | 3,279 ( 34 )      | 38,371 ( 1,083 )      | 94,860 ( 12,193 )     | 10,316 ( 3,807 )    | 432 ( 207 )      | 147,271 ( 17,324 )    | 38.2      | 38.0            | 静岡  |
| 愛知  | 74 ( 1 )     | 13,639 ( 628 )    | 121,530 ( 15,466 )    | 166,728 ( 45,743 )    | 6,115 ( 2,984 )     | 211 ( 158 )      | 308,297 ( 64,980 )    | 32.4      | 32.4            | 愛知  |
| 三重  | 27 ( 0 )     | 2,715 ( 27 )      | 1,844 ( 567 )         | 52,850 ( 8,293 )      | 7,836 ( 4,732 )     | 219 ( 157 )      | 65,491 ( 13,776 )     | 38.9      | 38.1            | 三重  |
| 滋賀  | 13 ( 0 )     | 3,160 ( 64 )      | 21,933 ( 1,083 )      | 30,874 ( 3,173 )      | 1,549 ( 652 )       | 49 ( 24 )        | 56,838 ( 4,996 )      | 33.2      | 33.4            | 滋賀  |
| 京都  | 21 ( 1 )     | 7,546 ( 357 )     | 52,164 ( 5,505 )      | 62,311 ( 11,222 )     | 1,468 ( 1,468 )     | 81 ( 46 )        | 125,778 ( 18,599 )    | 32.4      | 32.6            | 京都  |
| 大阪  | 132 ( 23 )   | 25,431 ( 2,126 )  | 173,574 ( 24,797 )    | 269,177 ( 73,598 )    | 21,643 ( 10,092 )   | 1,466 ( 843 )    | 491,423 ( 111,479 )   | 34.6      | 36.2            | 大阪  |
| 兵庫  | 59 ( 2 )     | 8,423 ( 285 )     | 73,335 ( 5,938 )      | 148,149 ( 28,711 )    | 14,894 ( 7,079 )    | 397 ( 282 )      | 245,257 ( 42,267 )    | 36.7      | 37.1            | 兵庫  |
| 奈良  | 6 ( 0 )      | 1,021 ( 20 )      | 11,863 ( 544 )        | 42,862 ( 5,734 )      | 8,093 ( 2,045 )     | 530 ( 188 )      | 64,375 ( 8,531 )      | 43.0      | 44.3            | 奈良  |
| 和歌山 | 23 ( 0 )     | 2,335 ( 125 )     | 15,065 ( 1,464 )      | 25,703 ( 8,239 )      | 3,818 ( 2,095 )     | 186 ( 125 )      | 47,130 ( 12,048 )     | 37.1      | 36.3            | 和歌山 |
| 鳥取  | 3 ( 0 )      | 1,518 ( 0 )       | 7,739 ( 7 )           | 13,912 ( 97 )         | 1,215 ( 136 )       | 24 ( 3 )         | 24,411 ( 243 )        | 35.4      | 35.6            | 鳥取  |
| 島根  | 4 ( 0 )      | 2,462 ( 11 )      | 9,123 ( 90 )          | 14,157 ( 2,125 )      | 2,434 ( 1,192 )     | 64 ( 43 )        | 28,244 ( 3,461 )      | 36.3      | 36.2            | 島根  |
| 岡山  | 17 ( 1 )     | 2,715 ( 26 )      | 22,449 ( 1,122 )      | 50,960 ( 9,989 )      | 5,814 ( 3,280 )     | 120 ( 84 )       | 81,975 ( 14,502 )     | 37.7      | 37.6            | 岡山  |
| 広島  | 33 ( 0 )     | 4,373 ( 38 )      | 28,531 ( 977 )        | 70,166 ( 8,211 )      | 10,631 ( 3,078 )    | 554 ( 162 )      | 114,188 ( 12,466 )    | 39.4      | 39.1            | 広島  |
| 山口  | 18 ( 0 )     | 2,425 ( 35 )      | 16,814 ( 667 )        | 37,097 ( 4,434 )      | 5,040 ( 1,817 )     | 115 ( 70 )       | 61,509 ( 7,023 )      | 38.1      | 37.2            | 山口  |
| 徳島  | 15 ( 0 )     | 2,220 ( 92 )      | 9,667 ( 1,552 )       | 17,192 ( 7,223 )      | 2,688 ( 1,783 )     | 98 ( 74 )        | 31,780 ( 10,724 )     | 36.9      | 35.8            | 徳島  |
| 香川  | 37 ( 0 )     | 2,795 ( 56 )      | 14,027 ( 1,416 )      | 24,282 ( 6,221 )      | 1,961 ( 928 )       | 59 ( 43 )        | 43,161 ( 8,664 )      | 34.7      | 34.0            | 香川  |
| 愛媛  | 29 ( 0 )     | 3,782 ( 42 )      | 21,726 ( 1,134 )      | 32,623 ( 6,156 )      | 4,294 ( 2,101 )     | 160 ( 108 )      | 62,614 ( 9,541 )      | 35.5      | 34.8            | 愛媛  |
| 高知  | 8 ( 0 )      | 1,560 ( 54 )      | 9,058 ( 1,282 )       | 22,325 ( 8,872 )      | 3,043 ( 3,053 )     | 174 ( 152 )      | 37,608 ( 13,413 )     | 39.9      | 39.7            | 高知  |
| 福岡  | 61 ( 3 )     | 18,124 ( 802 )    | 103,517 ( 10,544 )    | 105,247 ( 28,174 )    | 38,115 ( 18,115 )   | 135 ( 67 )       | 230,899 ( 41,405 )    | 30.7      | 30.2            | 福岡  |
| 佐賀  | 6 ( 1 )      | 1,148 ( 11 )      | 8,732 ( 509 )         | 21,097 ( 3,452 )      | 2,163 ( 726 )       | 84 ( 37 )        | 33,230 ( 4,736 )      | 37.9      | 37.2            | 佐賀  |
| 長崎  | 29 ( 1 )     | 2,949 ( 21 )      | 14,938 ( 158 )        | 36,998 ( 2,127 )      | 5,270 ( 1,365 )     | 131 ( 67 )       | 60,215 ( 7,379 )      | 38.7      | 38.0            | 長崎  |
| 熊本  | 15 ( 0 )     | 2,140 ( 18 )      | 20,409 ( 852 )        | 53,912 ( 11,695 )     | 6,988 ( 3,898 )     | 306 ( 232 )      | 83,770 ( 16,695 )     | 39.2      | 38.0            | 熊本  |
| 大分  | 29 ( 1 )     | 4,309 ( 66 )      | 18,813 ( 795 )        | 22,108 ( 5,175 )      | 4,308 ( 2,539 )     | 90 ( 57 )        | 49,657 ( 8,633 )      | 35.2      | 35.0            | 大分  |
| 宮崎  | 101 ( 0 )    | 2,187 ( 8 )       | 10,803 ( 140 )        | 23,326 ( 2,066 )      | 3,499 ( 1,407 )     | 106 ( 81 )       | 40,652 ( 3,742 )      | 38.2      | 38.1            | 宮崎  |
| 鹿児島 | 44 ( 8 )     | 4,806 ( 50 )      | 21,110 ( 421 )        | 43,090 ( 6,385 )      | 6,857 ( 3,091 )     | 182 ( 120 )      | 76,089 ( 10,075 )     | 38.1      | 37.2            | 鹿児島 |
| 沖縄  | 14 ( 3 )     | 3,684 ( 925 )     | 28,209 ( 10,795 )     | 36,294 ( 20,911 )     | 1,260 ( 848 )       | 26 ( 14 )        | 69,487 ( 33,496 )     | 31.9      | 31.9            | 沖縄  |
| 合計  | 1,361 ( 63 ) | 187,105 ( 7,409 ) | 1,422,948 ( 123,406 ) | 3,473,367 ( 630,105 ) | 515,436 ( 169,567 ) | 21,001 ( 9,586 ) | 5,821,218 ( 940,136 ) | 39.3      | 39.4            | 合計  |

(注) ( ) 書きは、管外搬送分で内書きである。

別表9の2 病院収容所要時間別搬送人員の構成比  
(覚知から病院等に収容するのに要した時間別搬送人員の構成比) (平成28年中 単位：%)

| 区分  | 10分未満 | 10分以上<br>20分未満 | 20分以上<br>30分未満 | 30分以上<br>60分未満 | 60分以上<br>120分未満 | 120分以上   | 合計   | 区分       |     |
|-----|-------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------|------|----------|-----|
| 北海道 | 0.0   | ( 0.0 )        | 28.4           | ( 7.7 )        | 57.4            | ( 59.6 ) | 8.3  | ( 28.2 ) | 北海道 |
| 青森  | 0.0   | ( 0.0 )        | 31.4           | ( 13.4 )       | 57.4            | ( 57.8 ) | 6.7  | ( 25.3 ) | 青森  |
| 岩手  | 0.0   | ( 0.0 )        | 19.2           | ( 4.3 )        | 63.7            | ( 54.3 ) | 14.0 | ( 34.9 ) | 岩手  |
| 宮城  | 0.0   | ( 0.0 )        | 21.4           | ( 5.7 )        | 64.8            | ( 65.1 ) | 11.2 | ( 27.8 ) | 宮城  |
| 秋田  | 0.0   | ( 0.0 )        | 33.2           | ( 3.8 )        | 54.0            | ( 67.9 ) | 7.3  | ( 27.2 ) | 秋田  |
| 山形  | 0.0   | ( 0.0 )        | 23.7           | ( 9.4 )        | 64.7            | ( 71.9 ) | 7.1  | ( 17.5 ) | 山形  |
| 福島  | 0.0   | ( 0.0 )        | 16.8           | ( 2.1 )        | 65.6            | ( 55.9 ) | 15.4 | ( 39.2 ) | 福島  |
| 茨城  | 0.0   | ( 0.0 )        | 17.2           | ( 5.0 )        | 69.1            | ( 69.4 ) | 12.0 | ( 24.6 ) | 茨城  |
| 栃木  | 0.0   | ( 0.0 )        | 21.0           | ( 7.2 )        | 66.8            | ( 67.0 ) | 9.9  | ( 24.2 ) | 栃木  |
| 群馬  | 0.2   | ( 0.0 )        | 30.0           | ( 9.4 )        | 56.4            | ( 71.5 ) | 6.4  | ( 17.6 ) | 群馬  |
| 埼玉  | 0.0   | ( 0.0 )        | 14.6           | ( 5.3 )        | 72.2            | ( 67.7 ) | 11.9 | ( 25.1 ) | 埼玉  |
| 千葉  | 0.0   | ( 0.0 )        | 14.3           | ( 5.3 )        | 70.8            | ( 67.3 ) | 13.5 | ( 25.9 ) | 千葉  |
| 東京  | 0.0   | ( 0.0 )        | 4.6            | ( 1.3 )        | 72.9            | ( 63.6 ) | 21.6 | ( 33.5 ) | 東京  |
| 神奈川 | 0.0   | ( 0.0 )        | 20.2           | ( 12.4 )       | 71.1            | ( 73.2 ) | 7.3  | ( 13.6 ) | 神奈川 |
| 新潟  | 0.0   | ( 0.0 )        | 16.9           | ( 2.2 )        | 66.1            | ( 57.1 ) | 15.2 | ( 38.8 ) | 新潟  |
| 富山  | 0.0   | ( 0.0 )        | 44.9           | ( 23.5 )       | 44.1            | ( 68.1 ) | 1.4  | ( 4.8 )  | 富山  |
| 石川  | 0.0   | ( 0.0 )        | 39.1           | ( 15.2 )       | 51.9            | ( 74.6 ) | 3.1  | ( 8.3 )  | 石川  |
| 福井  | 0.1   | ( 0.0 )        | 40.3           | ( 15.2 )       | 44.5            | ( 75.2 ) | 3.5  | ( 8.7 )  | 福井  |
| 山梨  | 0.0   | ( 0.0 )        | 27.9           | ( 8.3 )        | 60.0            | ( 66.4 ) | 8.8  | ( 23.4 ) | 山梨  |
| 長野  | 0.0   | ( 0.0 )        | 27.4           | ( 5.9 )        | 62.3            | ( 70.6 ) | 7.6  | ( 22.5 ) | 長野  |
| 岐阜  | 0.0   | ( 0.0 )        | 41.1           | ( 19.4 )       | 48.1            | ( 69.7 ) | 4.0  | ( 9.4 )  | 岐阜  |
| 静岡  | 0.0   | ( 0.0 )        | 26.1           | ( 6.3 )        | 64.4            | ( 70.4 ) | 7.0  | ( 22.0 ) | 静岡  |
| 愛知  | 0.0   | ( 0.0 )        | 39.4           | ( 23.8 )       | 54.1            | ( 70.4 ) | 2.0  | ( 4.6 )  | 愛知  |
| 三重  | 0.0   | ( 0.0 )        | 23.6           | ( 4.1 )        | 61.8            | ( 60.2 ) | 9.2  | ( 34.3 ) | 三重  |
| 滋賀  | 0.0   | ( 0.0 )        | 37.3           | ( 21.7 )       | 54.3            | ( 63.5 ) | 2.7  | ( 13.1 ) | 滋賀  |
| 京都  | 0.0   | ( 0.0 )        | 41.5           | ( 29.6 )       | 49.5            | ( 79.9 ) | 2.9  | ( 7.9 )  | 京都  |
| 大阪  | 0.0   | ( 0.0 )        | 35.3           | ( 22.2 )       | 54.8            | ( 66.0 ) | 4.4  | ( 9.1 )  | 大阪  |
| 兵庫  | 0.0   | ( 0.0 )        | 29.9           | ( 14.0 )       | 60.4            | ( 67.9 ) | 6.1  | ( 16.7 ) | 兵庫  |
| 奈良  | 0.0   | ( 0.0 )        | 18.4           | ( 6.4 )        | 66.6            | ( 67.2 ) | 12.6 | ( 24.0 ) | 奈良  |
| 和歌山 | 0.0   | ( 0.0 )        | 32.0           | ( 12.2 )       | 54.5            | ( 68.4 ) | 8.1  | ( 17.4 ) | 和歌山 |
| 鳥取  | 0.0   | ( 0.0 )        | 31.7           | ( 2.9 )        | 57.0            | ( 39.9 ) | 5.0  | ( 56.0 ) | 鳥取  |
| 島根  | 0.0   | ( 0.0 )        | 32.3           | ( 2.6 )        | 50.1            | ( 61.4 ) | 8.6  | ( 34.4 ) | 島根  |
| 岡山  | 0.0   | ( 0.0 )        | 27.4           | ( 7.7 )        | 62.0            | ( 68.9 ) | 7.1  | ( 22.6 ) | 岡山  |
| 広島  | 0.0   | ( 0.0 )        | 25.0           | ( 7.8 )        | 61.4            | ( 65.9 ) | 9.2  | ( 24.7 ) | 広島  |
| 山口  | 0.0   | ( 0.0 )        | 27.3           | ( 9.5 )        | 60.3            | ( 63.1 ) | 8.2  | ( 25.9 ) | 山口  |
| 徳島  | 0.0   | ( 0.0 )        | 30.4           | ( 14.5 )       | 54.1            | ( 67.4 ) | 8.1  | ( 16.6 ) | 徳島  |
| 香川  | 0.1   | ( 0.0 )        | 32.5           | ( 16.3 )       | 56.3            | ( 71.8 ) | 4.5  | ( 10.7 ) | 香川  |
| 愛媛  | 0.0   | ( 0.0 )        | 34.7           | ( 11.9 )       | 52.1            | ( 64.5 ) | 6.9  | ( 22.0 ) | 愛媛  |
| 高知  | 0.0   | ( 0.0 )        | 25.3           | ( 9.6 )        | 59.4            | ( 66.1 ) | 10.8 | ( 22.8 ) | 高知  |
| 福岡  | 0.0   | ( 0.0 )        | 44.8           | ( 25.5 )       | 45.6            | ( 68.0 ) | 1.7  | ( 4.4 )  | 福岡  |
| 佐賀  | 0.0   | ( 0.0 )        | 26.3           | ( 10.7 )       | 63.5            | ( 72.9 ) | 6.5  | ( 15.3 ) | 佐賀  |
| 長崎  | 0.0   | ( 0.0 )        | 24.8           | ( 4.2 )        | 61.3            | ( 56.9 ) | 8.8  | ( 36.5 ) | 長崎  |
| 熊本  | 0.0   | ( 0.0 )        | 24.4           | ( 5.1 )        | 64.4            | ( 70.1 ) | 8.3  | ( 23.3 ) | 熊本  |
| 大分  | 0.1   | ( 0.0 )        | 37.9           | ( 9.2 )        | 44.5            | ( 59.9 ) | 8.7  | ( 29.4 ) | 大分  |
| 宮崎  | 0.2   | ( 0.0 )        | 26.6           | ( 3.7 )        | 58.9            | ( 56.3 ) | 8.6  | ( 37.6 ) | 宮崎  |
| 鹿児島 | 0.1   | ( 0.1 )        | 27.7           | ( 4.2 )        | 56.6            | ( 63.4 ) | 9.0  | ( 30.7 ) | 鹿児島 |
| 沖縄  | 0.0   | ( 0.0 )        | 40.6           | ( 32.2 )       | 52.2            | ( 62.4 ) | 1.8  | ( 2.5 )  | 沖縄  |
| 合計  | 0.0   | ( 0.0 )        | 25.3           | ( 13.1 )       | 61.8            | ( 67.0 ) | 9.2  | ( 18.0 ) | 合計  |

(注) 1 ( ) 書きは、管外搬送分で内書きである。  
2 端数処理 (四捨五入) のため、割合・構成比の合計は 100%にならない場合がある。

別表10 覚知時刻別事故種別搬送人員の状況及び構成比

(平成28年中 単位：人・%)

| 区分   | 急病                 | 交通                | 一般負傷             | その他               | 合計                 |                   |
|--|--------------------|-------------------|------------------|-------------------|--------------------|-------------------|
| 合計   | 3,607,942<br>(100) | 476,689<br>(100)  | 847,871<br>(100) | 688,716<br>(100)  | 5,621,218<br>(100) |                   |
| 時<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>刻 | 0～2時<br>(構成比)      | 200,620<br>(5.6)  | 13,224<br>(2.8)  | 34,030<br>(4.0)   | 19,737<br>(2.9)    | 267,611<br>(4.8)  |
|  | 2～4時<br>(構成比)      | 161,040<br>(4.5)  | 8,758<br>(1.8)   | 23,869<br>(2.8)   | 14,061<br>(2.0)    | 207,728<br>(3.7)  |
|  | 4～6時<br>(構成比)      | 167,520<br>(4.6)  | 10,862<br>(2.3)  | 26,434<br>(3.1)   | 11,935<br>(1.7)    | 216,751<br>(3.9)  |
|  | 6～8時<br>(構成比)      | 272,403<br>(7.6)  | 38,536<br>(8.1)  | 55,962<br>(6.6)   | 16,690<br>(2.4)    | 383,591<br>(6.8)  |
|  | 8～10時<br>(構成比)     | 407,104<br>(11.3) | 59,252<br>(12.4) | 104,361<br>(12.3) | 75,965<br>(11.0)   | 646,682<br>(11.5) |
|  | 10～12時<br>(構成比)    | 382,563<br>(10.6) | 55,708<br>(11.7) | 103,624<br>(12.2) | 137,298<br>(19.9)  | 679,193<br>(12.1) |
|  | 12～14時<br>(構成比)    | 358,684<br>(9.9)  | 52,211<br>(11.0) | 93,983<br>(11.1)  | 116,909<br>(17.0)  | 621,787<br>(11.1) |
|  | 14～16時<br>(構成比)    | 336,488<br>(9.3)  | 55,643<br>(11.7) | 93,721<br>(11.1)  | 90,775<br>(13.2)   | 576,627<br>(10.3) |
|  | 16～18時<br>(構成比)    | 339,487<br>(9.4)  | 67,399<br>(14.1) | 96,338<br>(11.4)  | 86,442<br>(12.6)   | 589,666<br>(10.5) |
|  | 18～20時<br>(構成比)    | 371,273<br>(10.3) | 58,751<br>(12.3) | 89,114<br>(10.5)  | 54,111<br>(7.9)    | 573,249<br>(10.2) |
|  | 20～22時<br>(構成比)    | 338,764<br>(9.4)  | 33,983<br>(7.1)  | 73,409<br>(8.7)   | 37,040<br>(5.4)    | 483,196<br>(8.6)  |
|  | 22～24時<br>(構成比)    | 271,996<br>(7.5)  | 22,362<br>(4.7)  | 53,026<br>(6.3)   | 27,753<br>(4.0)    | 375,137<br>(6.7)  |

(注) 端数処理(四捨五入)のため、割合・構成比の合計は100%にならない場合がある。

別表11 発生場所別傷病程度別搬送人員数

(平成28年中 単位:人)

|  | 平成28年  |              |               |              |       | 合計        |
|--|--------|--------------|---------------|--------------|-------|-----------|
|  | 死亡     | 重症<br>(長期入院) | 中等症<br>(入院診療) | 軽症<br>(外来診療) | その他   |           |
| (1) 居間、応接室、寝室等の部屋                                | 36,013 | 187,894      | 1,091,120     | 1,236,030    | 761   | 2,551,818 |
| (2) 廊下、玄関等の通路                                    | 2,528  | 18,211       | 105,710       | 155,250      | 144   | 281,843   |
| (3) 階段、踊場  | 410    | 2,403        | 13,188        | 20,815       | 11    | 36,827    |
| (4) 便所:便所  | 2,268  | 7,617        | 29,761        | 29,521       | 27    | 69,194    |
| (5) 浴室:浴室、シャワー室、洗面所                              | 6,677  | 7,521        | 18,224        | 21,785       | 20    | 54,227    |
| (6) 台所:台所、食堂                                     | 1,295  | 5,835        | 19,057        | 24,109       | 21    | 50,317    |
| (7) エレベーター:エレベーター内                               | 2      | 21           | 157           | 309          | 1     | 490       |
| (8) 屋根・屋上:屋根、屋上、物干し台、ベランダ、バルコニー等                 | 150    | 726          | 1,874         | 2,118        | 1     | 4,869     |
| (9) 庭:庭、テラス(当該建物の敷地内の空地)                         | 1,116  | 7,345        | 25,333        | 32,954       | 62    | 66,810    |
| (10) その他:上記(1)～(9)に該当しない場所(物置、地下室、車庫)            | 1,453  | 3,595        | 13,756        | 20,815       | 38    | 39,657    |
| (1) 劇場、映画館、演芸場、観覧場:劇場、映画館等の観覧場                   | 118    | 550          | 1,686         | 3,113        | 2     | 5,469     |
| (2) 公会堂、集会場:会議、社交等の目的で多数の人々が集まる場所                | 84     | 993          | 5,054         | 11,722       | 10    | 17,863    |
| (3) 性風俗関連特殊営業を含む店舗                               | 10     | 152          | 1,184         | 3,479        | 3     | 4,828     |
| (4) 遊技場、ダンスホール:ダンスホール、ボウリング場、ゲームセンター、パチンコ等の各種遊技場 | 256    | 2,455        | 10,379        | 15,556       | 25    | 28,671    |
| (5) 待合、料理店、飲食店:待合、料理店、飲食店                        | 196    | 2,583        | 21,494        | 61,048       | 36    | 85,357    |
| (6) デパート、百貨店                                     | 81     | 959          | 8,030         | 24,684       | 17    | 33,771    |
| (7) マーケット、店舗、展示場:物品の販売、賃借、修理業の店舗、サービス業の店舗等あらゆる店舗 | 240    | 2,934        | 20,454        | 52,854       | 72    | 76,554    |
| (8) 旅館、ホテル、宿泊所:旅館、ホテル、宿泊所(バンガローを含む)              | 558    | 1,933        | 11,233        | 27,139       | 22    | 40,885    |
| (9) 病院:病床数20以上の医療機関                              | 729    | 77,208       | 215,187       | 20,625       | 734   | 314,483   |
| (10) 診療所(医院):病床数19以下の診療所、医院                      | 483    | 24,697       | 147,125       | 31,164       | 115   | 203,584   |
| (11) 老人ホーム:老人ホーム、老人保健施設等の老人の収容施設                 | 12,703 | 51,352       | 203,301       | 76,324       | 102   | 343,782   |
| (12) 幼稚園(グラウンド、附属設備を含む):幼稚園、保育園等の保育施設            | 10     | 187          | 2,319         | 6,657        | 1     | 9,174     |
| (13) 盲・ろう学校、養護学校(グラウンド、附属設備を含む)                  | 43     | 170          | 950           | 1,265        | 0     | 2,428     |
| (14) 小・中・高・大学(グラウンド、附属設備を含む)                     | 43     | 1,111        | 12,996        | 38,859       | 31    | 53,040    |
| (15) 各種学校(グラウンド、附属設備を含む)                         | 6      | 107          | 849           | 2,502        | 1     | 3,465     |
| (16) 図書館、博物館、美術館、郷土館、記念館、画廊等                     | 6      | 88           | 501           | 1,360        | 1     | 1,956     |
| (17) 公衆浴場、蒸気・熱気浴場:公衆浴場、蒸気・熱気浴場                   | 316    | 795          | 4,018         | 9,282        | 8     | 14,419    |
| (18) 駅構内(ホーム等駅の附属設備を含む):駅舎、ホール、電車内等              | 142    | 1,530        | 14,432        | 50,352       | 26    | 66,482    |
| (19) 空港(整備工場、格納庫を除く):滑走路、誘導路、ヘリポート(建物は除く)        | 22     | 449          | 1,152         | 1,643        | 1     | 3,267     |
| (20) 寺社、教会(境内を含む):寺、神社、教会(齋場、墓地を含む)              | 73     | 558          | 2,964         | 6,490        | 7     | 10,092    |
| (21) 映画・テレビスタジオ:映画・テレビスタジオ(構内を含む)                | 1      | 9            | 37            | 91           | 0     | 138       |
| (22) 駐車場、車庫:駐車場、車庫(一般住宅、高層住宅の車庫、駐車場を除く)          | 365    | 2,312        | 11,510        | 27,183       | 42    | 41,412    |
| (23) 地下街   | 1      | 26           | 229           | 848          | 0     | 1,104     |
| (24) 運動場、競技場(グラウンド、附属設備を含む)                      | 98     | 1,369        | 9,393         | 24,420       | 18    | 35,298    |
| (25) 水泳場、プール(附属設備を含む):屋内プール、屋外プール                | 3      | 34           | 108           | 242          | 0     | 387       |
| (26) 官公庁   | 117    | 1,420        | 11,307        | 25,805       | 27    | 38,676    |
| (27) その他:上記(1)～(26)に該当しないもの(動物園、遊園地、キャンプ場等)      | 337    | 2,198        | 13,603        | 25,121       | 36    | 41,295    |
| (1) 工場(敷地を含む):工場                                 | 139    | 1,673        | 6,757         | 10,815       | 7     | 19,391    |
| (2) 屋内作業所:工場以外の屋内作業所                             | 153    | 1,652        | 8,251         | 15,549       | 12    | 25,617    |
| (3) 屋外作業所:工場以外の屋外作業所                             | 158    | 1,426        | 4,787         | 5,927        | 20    | 12,318    |
| (4) 屋内工事現場:建設又は建築の屋内の場所                          | 25     | 272          | 721           | 806          | 3     | 1,827     |
| (5) 屋外工事現場:建設又は建築の屋外の場所                          | 83     | 810          | 2,352         | 2,408        | 10    | 5,663     |
| (6) 事務所:各種事業所の事務所                                | 152    | 2,336        | 13,826        | 28,138       | 12    | 44,464    |
| (7) 倉庫:倉庫(地下倉庫を除く)                               | 49     | 222          | 832           | 1,328        | 0     | 2,431     |
| (8) その他:(1)～(7)に該当しないもの                          | 241    | 1,748        | 7,905         | 15,282       | 18    | 25,194    |
| (1) 一般道路(歩道及び歩道橋等を含む)                            | 2,582  | 21,473       | 122,518       | 377,644      | 561   | 524,778   |
| (2) 交差点  | 294    | 4,268        | 24,342        | 111,043      | 69    | 140,016   |
| (3) 自動車専用道路                                      | 131    | 523          | 2,365         | 8,858        | 11    | 11,888    |
| (4) 高速自動車国道                                      | 100    | 489          | 2,205         | 6,971        | 9     | 9,774     |
| (5) その他:上記(1)から(4)に該当しないもの                       | 311    | 2,055        | 10,100        | 32,785       | 27    | 45,278    |
| (1) 公園:公園、庭園、児童公園、遊歩道等                           | 108    | 567          | 3,737         | 10,750       | 7     | 15,169    |
| (2) 広場(公共用)                                      | 21     | 133          | 588           | 1,271        | 5     | 2,018     |
| (3) 空地(庭、広場以外):河川敷、堤防、更地等の空地                     | 145    | 628          | 1,915         | 2,786        | 9     | 5,483     |
| (4) 河・池:河川、運河、池、沼、貯水池等                           | 473    | 763          | 1,848         | 2,140        | 13    | 5,237     |
| (5) 山林・原野:山、森林、原野、ゴルフ場                           | 221    | 1,092        | 3,024         | 4,139        | 33    | 8,509     |
| (6) 農地:田、畑等の農地                                   | 425    | 1,869        | 5,273         | 5,661        | 30    | 13,258    |
| (7) 海  | 338    | 453          | 1,201         | 2,051        | 21    | 4,064     |
| (8) 軌道敷、踏切:軌道敷内及び踏切                              | 117    | 144          | 324           | 844          | 0     | 1,429     |
| (9) その他:上記(1)から(8)に該当しないもの(発生場所が不明なものを含む)        | 760    | 6,214        | 28,003        | 28,471       | 32    | 63,480    |
| 合計   | 75,979 | 470,157      | 2,302,549     | 2,769,201    | 3,332 | 5,621,218 |

別表12 応急手当普及啓発講習活動状況

(平成28年中 単位：人・回・体・台)

| 区分    | 普通救命講習<br>受講者数 | 普通救命講習<br>実施回数 | 上級救命講習<br>受講者数 | 上級救命講習<br>実施回数 | 普通・上級救命講習<br>人口1万人あたりの受講者数 | その他講習<br>受講者数 | 救命入門<br>コース<br>受講者数 | 蘇生訓練用人数 |        | 外傷用<br>模型セット<br>台数 | 訓練用<br>A E D<br>台数 | H27国勢調査<br>人口 |
|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------------------|---------------|---------------------|---------|--------|--------------------|--------------------|---------------|
|       |                |                |                |                |                            |               |                     | 成人      | 乳幼児    |                    |                    |               |
| 北海道   | 55,340         | 3,050          | 876            | 84             | 104                        | 73,573        | 13,534              | 1,598   | 613    | 34                 | 838                | 5,381,733     |
| 青森    | 20,842         | 953            | 710            | 28             | 165                        | 14,667        | 3,286               | 311     | 161    | 5                  | 226                | 1,308,265     |
| 岩手    | 19,020         | 1,076          | 267            | 22             | 151                        | 24,412        | 6,721               | 384     | 162    | 9                  | 305                | 1,279,594     |
| 宮城    | 37,295         | 2,078          | 1,324          | 78             | 165                        | 33,409        | 7,798               | 394     | 169    | 7                  | 336                | 2,333,899     |
| 秋田    | 13,277         | 787            | 326            | 21             | 133                        | 16,423        | 5,437               | 355     | 122    | 14                 | 165                | 1,023,119     |
| 山形    | 8,881          | 464            | 173            | 10             | 81                         | 19,641        | 6,128               | 266     | 145    | 12                 | 215                | 1,123,891     |
| 福島    | 20,117         | 1,540          | 152            | 8              | 106                        | 46,113        | 4,381               | 478     | 189    | 9                  | 341                | 1,914,039     |
| 茨城    | 39,602         | 3,219          | 465            | 35             | 137                        | 22,044        | 15,438              | 523     | 345    | 16                 | 424                | 2,916,976     |
| 栃木    | 18,612         | 962            | 230            | 12             | 95                         | 34,379        | 5,178               | 504     | 266    | 11                 | 313                | 1,974,255     |
| 群馬    | 18,269         | 936            | 200            | 10             | 94                         | 40,271        | 4,912               | 441     | 223    | 8                  | 402                | 1,973,115     |
| 埼玉    | 60,972         | 3,060          | 4,291          | 183            | 90                         | 130,717       | 23,040              | 1,456   | 880    | 40                 | 943                | 7,266,534     |
| 千葉    | 48,559         | 2,946          | 2,639          | 124            | 82                         | 124,633       | 21,460              | 989     | 363    | 26                 | 640                | 6,222,666     |
| 東京    | 195,486        | 9,809          | 49,065         | 2,252          | 181                        | 449,351       | 14,481              | 875     | 643    | 11                 | 446                | 13,515,271    |
| 神奈川   | 71,577         | 2,982          | 5,323          | 219            | 84                         | 62,987        | 12,442              | 956     | 429    | 13                 | 780                | 9,126,214     |
| 新潟    | 25,227         | 1,248          | 287            | 20             | 111                        | 51,053        | 23,134              | 744     | 411    | 20                 | 571                | 2,304,264     |
| 富山    | 13,817         | 685            | 445            | 30             | 134                        | 20,325        | 6,021               | 217     | 101    | 5                  | 149                | 1,066,328     |
| 石川    | 11,987         | 829            | 172            | 17             | 105                        | 20,081        | 1,840               | 234     | 106    | 9                  | 170                | 1,154,008     |
| 福井    | 14,096         | 572            | 77             | 4              | 180                        | 26,185        | 2,772               | 310     | 80     | 3                  | 136                | 786,740       |
| 山梨    | 8,532          | 468            | 272            | 12             | 105                        | 21,528        | 3,799               | 175     | 146    | 4                  | 141                | 834,930       |
| 長野    | 23,446         | 1,198          | 876            | 63             | 116                        | 54,252        | 2,537               | 528     | 279    | 12                 | 401                | 2,098,804     |
| 岐阜    | 24,418         | 1,431          | 610            | 41             | 123                        | 71,849        | 23,760              | 1,083   | 637    | 21                 | 491                | 2,031,903     |
| 静岡    | 31,556         | 1,903          | 932            | 52             | 88                         | 85,288        | 9,483               | 821     | 522    | 21                 | 535                | 3,700,305     |
| 愛知    | 66,080         | 3,889          | 2,537          | 166            | 92                         | 159,650       | 28,622              | 972     | 557    | 28                 | 852                | 7,483,128     |
| 三重    | 19,237         | 1,033          | 473            | 31             | 109                        | 28,170        | 10,305              | 398     | 201    | 8                  | 276                | 1,815,865     |
| 滋賀    | 18,945         | 1,034          | 316            | 16             | 136                        | 35,016        | 3,144               | 243     | 128    | 7                  | 165                | 1,412,916     |
| 京都    | 55,642         | 2,521          | 1,231          | 68             | 218                        | 24,561        | 12,017              | 519     | 218    | 14                 | 367                | 2,610,353     |
| 大阪    | 64,255         | 3,276          | 2,475          | 120            | 75                         | 123,140       | 26,570              | 1,456   | 759    | 14                 | 739                | 8,839,469     |
| 兵庫    | 54,578         | 2,458          | 845            | 44             | 100                        | 75,461        | 27,496              | 1,341   | 824    | 15                 | 871                | 5,534,800     |
| 奈良    | 10,735         | 619            | 170            | 13             | 80                         | 12,338        | 5,380               | 267     | 175    | 3                  | 174                | 1,364,316     |
| 和歌山   | 10,759         | 586            | 163            | 17             | 113                        | 16,151        | 8,102               | 310     | 189    | 4                  | 203                | 963,579       |
| 鳥取    | 8,173          | 528            | 6              | 3              | 143                        | 14,218        | 1,373               | 107     | 109    | 2                  | 93                 | 573,441       |
| 島根    | 8,134          | 515            | 92             | 5              | 118                        | 27,267        | 2,762               | 536     | 191    | 7                  | 270                | 694,352       |
| 岡山    | 15,661         | 869            | 257            | 15             | 83                         | 44,000        | 4,386               | 426     | 237    | 10                 | 290                | 1,921,525     |
| 広島    | 27,712         | 1,337          | 302            | 15             | 99                         | 43,246        | 16,187              | 435     | 239    | 19                 | 291                | 2,843,990     |
| 山口    | 16,536         | 800            | 212            | 31             | 119                        | 24,508        | 6,022               | 291     | 170    | 9                  | 231                | 1,404,729     |
| 徳島    | 5,871          | 336            | 125            | 5              | 79                         | 22,513        | 887                 | 140     | 72     | 1                  | 108                | 755,733       |
| 香川    | 5,676          | 317            | 71             | 3              | 59                         | 19,454        | 4,043               | 219     | 80     | 4                  | 108                | 976,263       |
| 愛媛    | 19,943         | 958            | 398            | 18             | 147                        | 40,470        | 7,483               | 385     | 182    | 15                 | 294                | 1,385,262     |
| 高知    | 8,455          | 538            | 131            | 9              | 118                        | 22,475        | 2,564               | 339     | 212    | 12                 | 216                | 728,276       |
| 福岡    | 48,480         | 1,785          | 816            | 33             | 97                         | 100,378       | 10,259              | 894     | 440    | 17                 | 541                | 5,101,556     |
| 佐賀    | 4,493          | 277            | 130            | 7              | 56                         | 25,007        | 782                 | 122     | 50     | 4                  | 110                | 832,832       |
| 長崎    | 10,740         | 572            | 500            | 18             | 82                         | 42,107        | 2,029               | 522     | 348    | 10                 | 298                | 1,377,187     |
| 熊本    | 8,766          | 409            | 331            | 31             | 51                         | 54,289        | 1,036               | 466     | 254    | 9                  | 282                | 1,786,170     |
| 大分    | 9,939          | 533            | 249            | 13             | 87                         | 29,222        | 1,089               | 223     | 118    | 13                 | 161                | 1,166,338     |
| 宮崎    | 6,831          | 377            | 14             | 2              | 62                         | 19,798        | 19,371              | 348     | 180    | 4                  | 178                | 1,104,069     |
| 鹿児島   | 15,686         | 808            | 363            | 29             | 97                         | 41,712        | 14,383              | 402     | 193    | 4                  | 317                | 1,648,177     |
| 沖縄    | 13,691         | 894            | 466            | 34             | 99                         | 8,198         | 10,069              | 266     | 208    | 9                  | 195                | 1,433,566     |
| 合計    | 1,315,946      | 69,465         | 82,385         | 4,071          | 110                        | 2,496,530     | 443,943             | 25,269  | 13,326 | 552                | 16,598             | 127,094,745   |
| 前年    | 1,355,791      | 68,826         | 84,307         | 4,133          | 113                        | 2,568,379     | 409,347             | 24,391  | 12,607 | 562                | 16,023             |               |
| 前年増減数 | ▲ 39,845       | 639            | ▲ 1,922        | ▲ 62           | ▲ 3                        | ▲ 71,849      | 34,596              | 878     | 719    | ▲ 10               | 575                |               |

別表13 応急手当指導員養成状況

(平成28年中 単位：人・回)

| 区分  | 応急手当指導員養成講習   |            |            |            |            |            |          |         | 応急手当<br>指導員数 | 講習回数<br>累計 |
|-----|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------|---------|--------------|------------|
|     | 平成28年中<br>修了者 | 講習Ⅰ<br>修了者 | 講習Ⅱ<br>修了者 | 講習Ⅲ<br>修了者 | 消防長<br>認定者 | 講習Ⅰ<br>免除者 | 講習<br>回数 |         |              |            |
| 北海道 | 411           | 213        | 68         | 3          | 112        | 14         | 97       | 9,200   | 1,637        |            |
| 青森  | 183           | 156        | 10         | 0          | 7          | 10         | 29       | 2,453   | 157          |            |
| 岩手  | 54            | 27         | 13         | 2          | 4          | 8          | 12       | 1,874   | 125          |            |
| 宮城  | 191           | 191        | 0          | 0          | 0          | 0          | 6        | 2,983   | 66           |            |
| 秋田  | 51            | 33         | 18         | 0          | 0          | 0          | 14       | 1,916   | 221          |            |
| 山形  | 294           | 247        | 41         | 4          | 2          | 0          | 62       | 2,104   | 453          |            |
| 福島  | 315           | 197        | 110        | 6          | 2          | 0          | 6        | 3,044   | 262          |            |
| 茨城  | 626           | 501        | 92         | 18         | 10         | 5          | 47       | 4,444   | 364          |            |
| 栃木  | 145           | 118        | 14         | 0          | 8          | 5          | 5        | 2,863   | 87           |            |
| 群馬  | 98            | 36         | 61         | 0          | 1          | 0          | 47       | 2,400   | 810          |            |
| 埼玉  | 513           | 200        | 205        | 1          | 99         | 8          | 56       | 9,409   | 1,099        |            |
| 千葉  | 369           | 113        | 164        | 18         | 57         | 17         | 44       | 6,543   | 729          |            |
| 東京  | 1,000         | 121        | 789        | 66         | 24         | 0          | 28       | 2,369   | 51           |            |
| 神奈川 | 385           | 200        | 17         | 12         | 155        | 1          | 32       | 10,122  | 395          |            |
| 新潟  | 281           | 3          | 262        | 5          | 10         | 1          | 11       | 7,362   | 274          |            |
| 富山  | 70            | 8          | 21         | 41         | 0          | 0          | 3        | 991     | 32           |            |
| 石川  | 54            | 22         | 19         | 0          | 12         | 1          | 7        | 1,004   | 123          |            |
| 福井  | 122           | 81         | 41         | 0          | 0          | 0          | 13       | 1,100   | 53           |            |
| 山梨  | 318           | 283        | 1          | 7          | 2          | 25         | 7        | 1,076   | 106          |            |
| 長野  | 48            | 48         | 0          | 0          | 0          | 0          | 24       | 2,744   | 515          |            |
| 岐阜  | 310           | 69         | 0          | 0          | 240        | 1          | 17       | 3,261   | 401          |            |
| 静岡  | 436           | 81         | 199        | 40         | 110        | 6          | 19       | 4,779   | 360          |            |
| 愛知  | 441           | 373        | 7          | 42         | 8          | 11         | 114      | 9,396   | 1,619        |            |
| 三重  | 241           | 180        | 37         | 4          | 7          | 13         | 36       | 2,619   | 249          |            |
| 滋賀  | 71            | 58         | 1          | 5          | 7          | 0          | 25       | 1,572   | 254          |            |
| 京都  | 119           | 110        | 0          | 5          | 1          | 3          | 23       | 2,488   | 185          |            |
| 大阪  | 378           | 229        | 79         | 0          | 70         | 0          | 55       | 6,278   | 854          |            |
| 兵庫  | 253           | 101        | 85         | 0          | 39         | 28         | 30       | 7,116   | 568          |            |
| 奈良  | 67            | 51         | 5          | 1          | 3          | 7          | 9        | 1,976   | 135          |            |
| 和歌山 | 66            | 66         | 0          | 0          | 0          | 0          | 4        | 1,365   | 176          |            |
| 鳥取  | 117           | 82         | 0          | 22         | 13         | 0          | 18       | 1,354   | 82           |            |
| 島根  | 51            | 29         | 21         | 1          | 0          | 0          | 3        | 1,451   | 192          |            |
| 岡山  | 96            | 91         | 5          | 0          | 0          | 0          | 17       | 2,364   | 174          |            |
| 広島  | 236           | 14         | 174        | 0          | 48         | 0          | 3        | 3,902   | 118          |            |
| 山口  | 67            | 67         | 0          | 0          | 0          | 0          | 25       | 2,279   | 426          |            |
| 徳島  | 34            | 32         | 0          | 0          | 2          | 0          | 4        | 716     | 39           |            |
| 香川  | 35            | 27         | 0          | 2          | 3          | 3          | 1        | 603     | 1            |            |
| 愛媛  | 56            | 27         | 22         | 0          | 5          | 2          | 3        | 1,967   | 125          |            |
| 高知  | 32            | 30         | 0          | 0          | 1          | 1          | 3        | 1,291   | 136          |            |
| 福岡  | 221           | 191        | 24         | 0          | 5          | 1          | 15       | 5,720   | 237          |            |
| 佐賀  | 130           | 69         | 0          | 19         | 41         | 1          | 11       | 820     | 78           |            |
| 長崎  | 118           | 88         | 3          | 5          | 21         | 1          | 23       | 1,332   | 238          |            |
| 熊本  | 115           | 77         | 13         | 2          | 13         | 10         | 10       | 1,933   | 171          |            |
| 大分  | 58            | 45         | 12         | 0          | 1          | 0          | 10       | 1,433   | 177          |            |
| 宮崎  | 29            | 16         | 9          | 3          | 0          | 1          | 3        | 1,239   | 67           |            |
| 鹿児島 | 211           | 9          | 89         | 0          | 110        | 3          | 35       | 2,353   | 473          |            |
| 沖縄  | 85            | 23         | 0          | 0          | 49         | 13         | 5        | 888     | 40           |            |
| 合計  | 9,601         | 5,033      | 2,731      | 334        | 1,302      | 200        | 1,071    | 148,496 | 15,134       |            |

別表14 都道府県別経営主体別救急病院及び診療所告示状況

(平成29年4月1日)

| 区分<br>都道府県 | 病 院 |     |     |       | 病 院<br>計 | 診 療 所 | 合 計   | 人口10万人<br>対救急医療<br>機関数 |
|------------|-----|-----|-----|-------|----------|-------|-------|------------------------|
|            | 国立  | 公立  | 公的  | 私的    |          |       |       |                        |
| 北海道        | 11  | 79  | 37  | 131   | 258      | 17    | 275   | 5.1                    |
| 青森         | 4   | 22  | 2   | 19    | 47       | 3     | 50    | 3.8                    |
| 岩手         | 1   | 23  | 4   | 20    | 48       | 0     | 48    | 3.8                    |
| 宮城         | 3   | 27  | 6   | 33    | 69       | 4     | 73    | 3.1                    |
| 秋田         | 3   | 9   | 8   | 6     | 26       | 0     | 26    | 2.5                    |
| 山形         | 1   | 19  | 2   | 14    | 36       | 0     | 36    | 3.2                    |
| 福島         | 2   | 9   | 9   | 36    | 56       | 0     | 56    | 2.9                    |
| 茨城         | 5   | 6   | 12  | 69    | 92       | 3     | 95    | 3.3                    |
| 栃木         | 3   | 4   | 6   | 45    | 58       | 15    | 73    | 3.7                    |
| 群馬         | 4   | 11  | 3   | 58    | 76       | 6     | 82    | 4.2                    |
| 埼玉         | 3   | 11  | 5   | 159   | 178      | 15    | 193   | 2.7                    |
| 千葉         | 7   | 26  | 2   | 109   | 144      | 6     | 150   | 2.4                    |
| 東京         | 1   | 17  | 24  | 279   | 321      | 7     | 328   | 2.4                    |
| 神奈川        | 9   | 18  | 8   | 129   | 164      | 8     | 172   | 1.9                    |
| 新潟         | 4   | 22  | 14  | 26    | 66       | 0     | 66    | 2.9                    |
| 富山         | 3   | 11  | 5   | 14    | 33       | 3     | 36    | 3.4                    |
| 石川         | 2   | 15  | 5   | 24    | 46       | 7     | 53    | 4.6                    |
| 福井         | 2   | 5   | 5   | 26    | 38       | 15    | 53    | 6.7                    |
| 山梨         | 3   | 14  | 2   | 18    | 37       | 5     | 42    | 5.0                    |
| 長野         | 5   | 21  | 19  | 40    | 85       | 5     | 90    | 4.3                    |
| 岐阜         | 2   | 18  | 9   | 38    | 67       | 5     | 72    | 3.5                    |
| 静岡         | 7   | 19  | 11  | 36    | 73       | 8     | 81    | 2.2                    |
| 愛知         | 6   | 28  | 12  | 106   | 152      | 17    | 169   | 2.3                    |
| 三重         | 4   | 15  | 8   | 29    | 56       | 4     | 60    | 3.3                    |
| 滋賀         | 2   | 10  | 5   | 14    | 31       | 0     | 31    | 2.2                    |
| 京都         | 4   | 13  | 6   | 65    | 88       | 0     | 88    | 3.4                    |
| 大阪         | 7   | 29  | 13  | 322   | 371      | 10    | 381   | 4.3                    |
| 兵庫         | 6   | 34  | 5   | 132   | 177      | 8     | 185   | 3.3                    |
| 奈良         | 2   | 9   | 3   | 26    | 40       | 0     | 40    | 2.9                    |
| 和歌山        | 3   | 15  | 3   | 33    | 54       | 4     | 58    | 6.0                    |
| 鳥取         | 2   | 8   | 5   | 2     | 17       | 0     | 17    | 3.0                    |
| 島根         | 2   | 11  | 3   | 9     | 25       | 0     | 25    | 3.6                    |
| 岡山         | 4   | 15  | 4   | 62    | 85       | 4     | 89    | 4.6                    |
| 広島         | 6   | 17  | 8   | 84    | 115      | 23    | 138   | 4.9                    |
| 山口         | 6   | 17  | 9   | 34    | 66       | 3     | 69    | 4.9                    |
| 徳島         | 2   | 8   | 6   | 17    | 33       | 3     | 36    | 4.8                    |
| 香川         | 4   | 8   | 3   | 30    | 45       | 12    | 57    | 5.8                    |
| 愛媛         | 3   | 13  | 5   | 37    | 58       | 3     | 61    | 4.4                    |
| 高知         | 3   | 9   | 2   | 23    | 37       | 2     | 39    | 5.4                    |
| 福岡         | 6   | 15  | 8   | 109   | 138      | 4     | 142   | 2.8                    |
| 佐賀         | 5   | 7   | 2   | 29    | 43       | 4     | 47    | 5.6                    |
| 長崎         | 7   | 13  | 4   | 37    | 61       | 2     | 63    | 4.6                    |
| 熊本         | 7   | 16  | 6   | 50    | 79       | 7     | 86    | 4.8                    |
| 大分         | 3   | 5   | 8   | 37    | 53       | 1     | 54    | 4.6                    |
| 宮崎         | 4   | 12  | 2   | 40    | 58       | 4     | 62    | 5.6                    |
| 鹿児島        | 3   | 13  | 4   | 65    | 85       | 9     | 94    | 5.7                    |
| 沖縄         | 1   | 6   | 3   | 16    | 26       | 0     | 26    | 1.8                    |
| 合計         | 187 | 752 | 335 | 2,737 | 4,011    | 256   | 4,267 | 3.4                    |

(注) この表に計上されている数値は、救急業務を実施している市町村（消防の事務を処理する組合を含む）にある病院及び診療所である。

## 第4章 救急蘇生統計

### 1 心肺蘇生統計の概要

#### (1) 心肺蘇生統計

我が国では、平成17年1月から全国の消防本部で一斉にウツタイン様式の導入を開始しており、消防庁としては、ウツタイン様式による調査結果をオンラインで集計・分析するためのシステムの運用も開始している。この結果、救急救命士が行う救急救命処置の効果等の検証や諸外国との比較が客観的データに基づき可能となることから、プレホスピタル・ケアの一層の充実強化を図ることが期待されている。

この調査では、心肺機能停止傷病者を原因別に分類（心疾患が原因となったものか、それ以外か）し、目撃の有無による分類（目撃した、又は音を聞いた）、目撃者による分類（一般市民か、救急隊）でデータを集計しているものである。さらに、救急隊接触時の初期心電図波形（VF/無脈性VTかそれ以外の波形か）や、心肺蘇生実施の有無、除細動実施の有無から、傷病者の1ヵ月後生存率、及び1ヵ月後社会復帰率の統計を取っているものである。

#### (2) ウツタイン様式（救急蘇生統計）

ウツタイン様式とは、心肺機能停止傷病者について地域間・国際間での蘇生率等の統計比較を可能とするために、その原因別（心臓に原因があるものかそれ以外か）の分類、心肺機能停止時点の目撃の有無、バイスタンダー（その場に居合わせた人）や救急隊による心肺蘇生の有無やその開始時期、除細動の有無などに応じた傷病者の経過の記録に関するガイドラインのことを指した様式を言う。

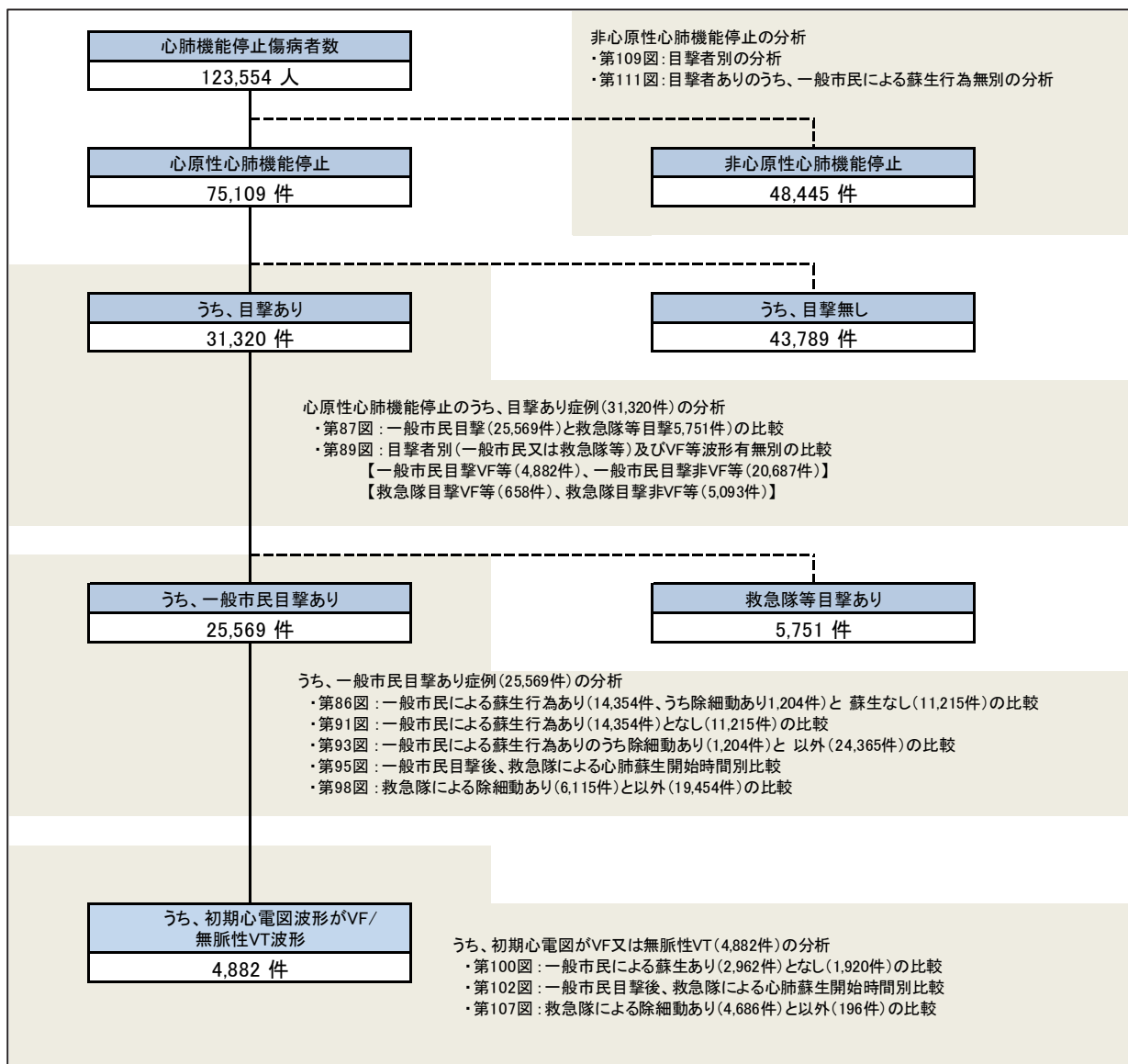
（注）東日本大震災の影響により「第4章 救急蘇生統計」については、釜石大槌地区行政事務組合消防本部及び陸前高田市消防本部の平成22年分及び平成23年分データは除いた数値で集計している。



## ウツタイン様式（救急蘇生統計）に基づく分析

平成 28 年中に救急搬送された心肺機能停止傷病者は 12 万 3,554 人で、心原性心肺機能停止数は 7 万 5,109 件、非心原性心肺機能停止数は 4 万 8,445 件であった。また、救急蘇生統計で重要視されている心原性心肺機能停止傷病者の目撃あり傷病者（3 万 1,320 件）と、うち、一般市民による目撃あり傷病者（2 万 5,569 件）及び初期心電図で除細動が必要となる傷病者（4,882 件）等を分析している。

## ウツタインの統計系統図



※ 初期心電図とは、救急隊等が傷病者に接触し最初に確認した心電図波形をいう。

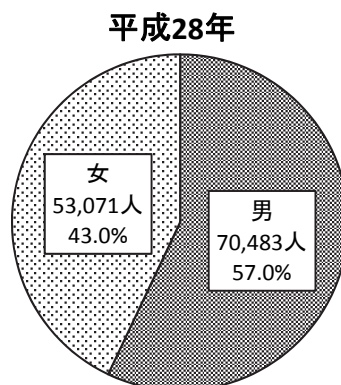
用語の詳細は「用語の定義及び収集方法について」を参照

### (3) 心肺機能停止傷病者の性別及び年齢別の搬送人員数

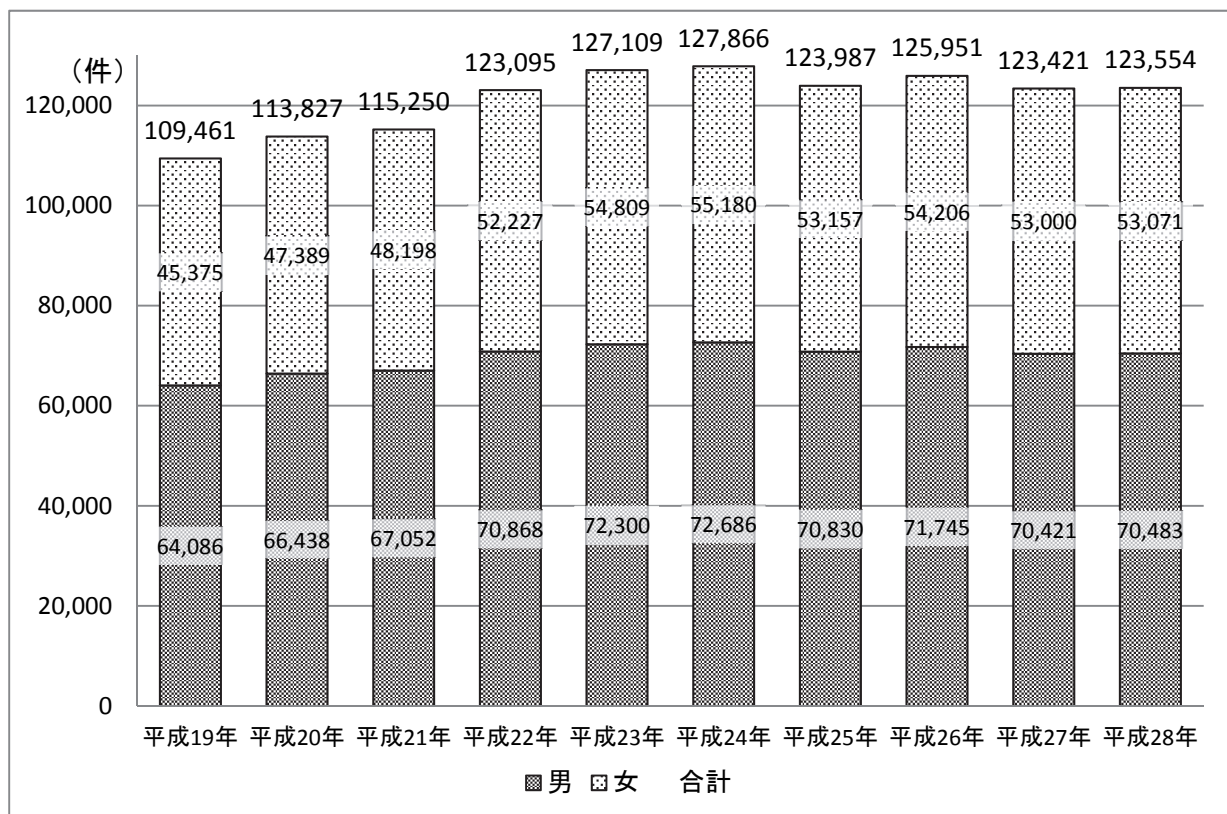
平成 28 年中に救急搬送された心肺機能停止傷病者数は 12 万 3,554 人で、男女別の割合をみると男性は 57.0%、女性は 43.0%で、年齢区分では満 80～89 歳が多い。  
(第 74 表、第 75 図及び第 76 表参照)

第74表 心肺機能停止傷病者の男女別人員 (10 カ年比較)

|       | 男       | 女       | 合計       |
|-------|---------|---------|----------|
| 平成19年 | 64,086人 | 45,375人 | 109,461人 |
| 平成20年 | 66,438人 | 47,389人 | 113,827人 |
| 平成21年 | 67,052人 | 48,198人 | 115,250人 |
| 平成22年 | 70,868人 | 52,227人 | 123,095人 |
| 平成23年 | 72,300人 | 54,809人 | 127,109人 |
| 平成24年 | 72,686人 | 55,180人 | 127,866人 |
| 平成25年 | 70,830人 | 53,157人 | 123,987人 |
| 平成26年 | 71,745人 | 54,206人 | 125,951人 |
| 平成27年 | 70,421人 | 53,000人 | 123,421人 |
| 平成28年 | 70,483人 | 53,071人 | 123,554人 |



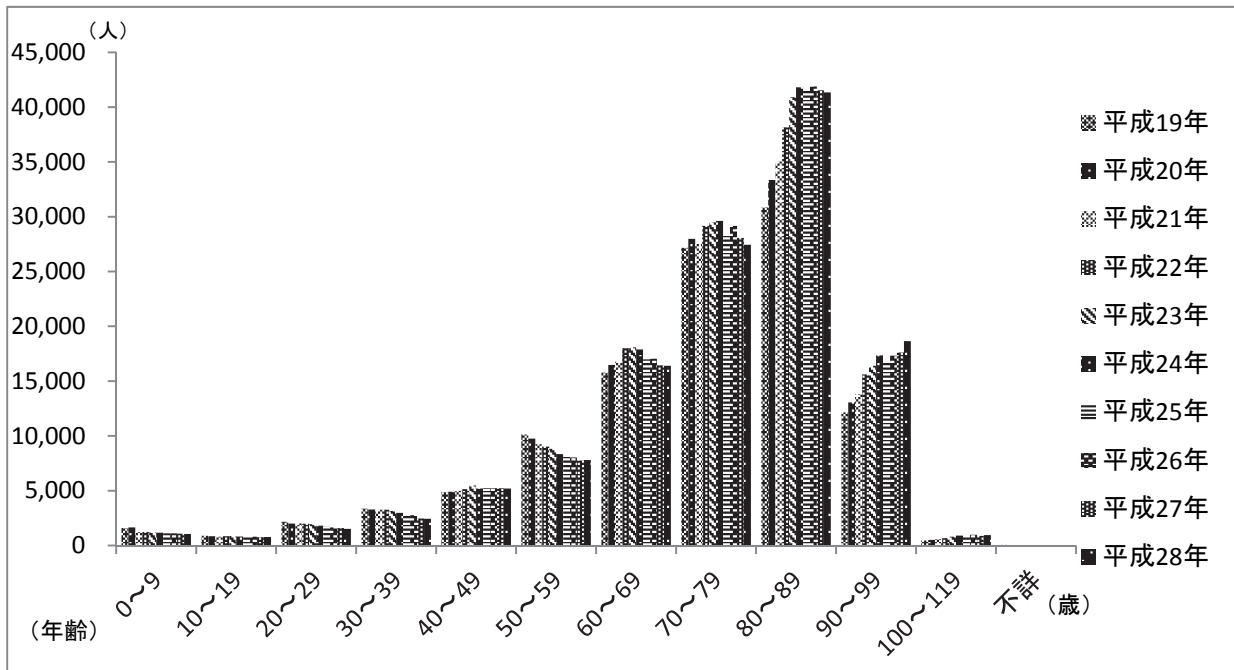
第75図 心肺機能停止傷病者の男女別人員 (10 カ年比較)



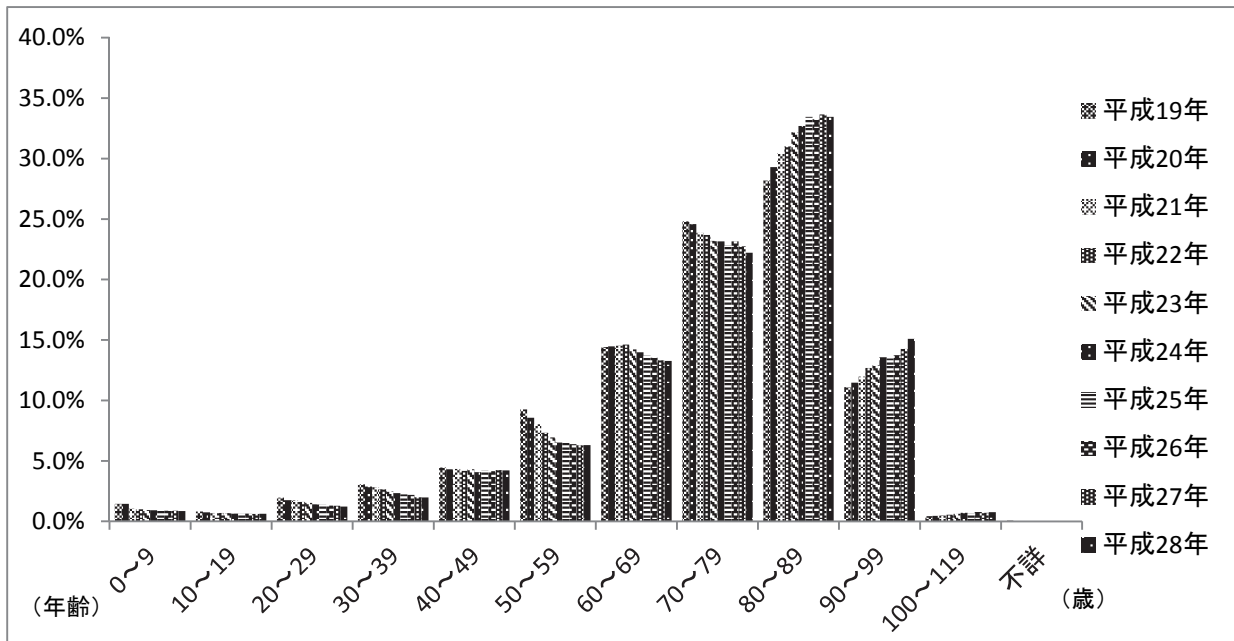
第76表 心肺機能停止傷病者の年齢別搬送人員（10カ年比較）

|         | 平成19年   | 平成20年   | 平成21年   | 平成22年   | 平成23年   | 平成24年   | 平成25年   | 平成26年   | 平成27年   | 平成28年   | 合計        |         |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|---------|
| 年齢区分(歳) | 0～9     | 1,592   | 1,648   | 1,213   | 1,223   | 1,188   | 1,174   | 1,114   | 1,113   | 1,083   | 1,052     | 12,400  |
|         | 10～19   | 884     | 851     | 801     | 852     | 862     | 813     | 797     | 803     | 760     | 778       | 8,201   |
|         | 20～29   | 2,158   | 2,002   | 2,011   | 1,987   | 1,937   | 1,804   | 1,735   | 1,646   | 1,594   | 1,518     | 18,392  |
|         | 30～39   | 3,359   | 3,281   | 3,265   | 3,266   | 3,155   | 2,980   | 2,771   | 2,756   | 2,466   | 2,438     | 29,737  |
|         | 40～49   | 4,875   | 4,904   | 4,992   | 5,134   | 5,476   | 5,201   | 5,246   | 5,231   | 5,232   | 5,202     | 51,493  |
|         | 50～59   | 10,137  | 9,759   | 9,245   | 9,023   | 8,822   | 8,333   | 8,076   | 8,037   | 7,760   | 7,790     | 86,982  |
|         | 60～69   | 15,778  | 16,469  | 16,763  | 18,002  | 18,072  | 17,884  | 16,987  | 17,042  | 16,437  | 16,400    | 169,834 |
|         | 70～79   | 27,159  | 27,986  | 27,517  | 29,158  | 29,488  | 29,614  | 28,265  | 29,157  | 28,073  | 27,442    | 283,859 |
|         | 80～89   | 30,848  | 33,354  | 35,055  | 38,164  | 40,905  | 41,811  | 41,473  | 41,876  | 41,529  | 41,338    | 386,353 |
|         | 90～99   | 12,143  | 13,056  | 13,801  | 15,616  | 16,401  | 17,349  | 16,700  | 17,320  | 17,605  | 18,652    | 158,643 |
|         | 100～119 | 466     | 516     | 586     | 669     | 803     | 903     | 823     | 970     | 882     | 944       | 7,562   |
| 不詳      | 62      | 1       | 1       | 1       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 65        |         |
| 合計      | 109,461 | 113,827 | 115,250 | 123,095 | 127,109 | 127,866 | 123,987 | 125,951 | 123,421 | 123,554 | 1,213,521 |         |

第77図 心肺機能停止傷病者の年齢区分毎の人員（10カ年集計）



第78図 心肺機能停止傷病者の年齢区分毎の割合（10カ年集計）

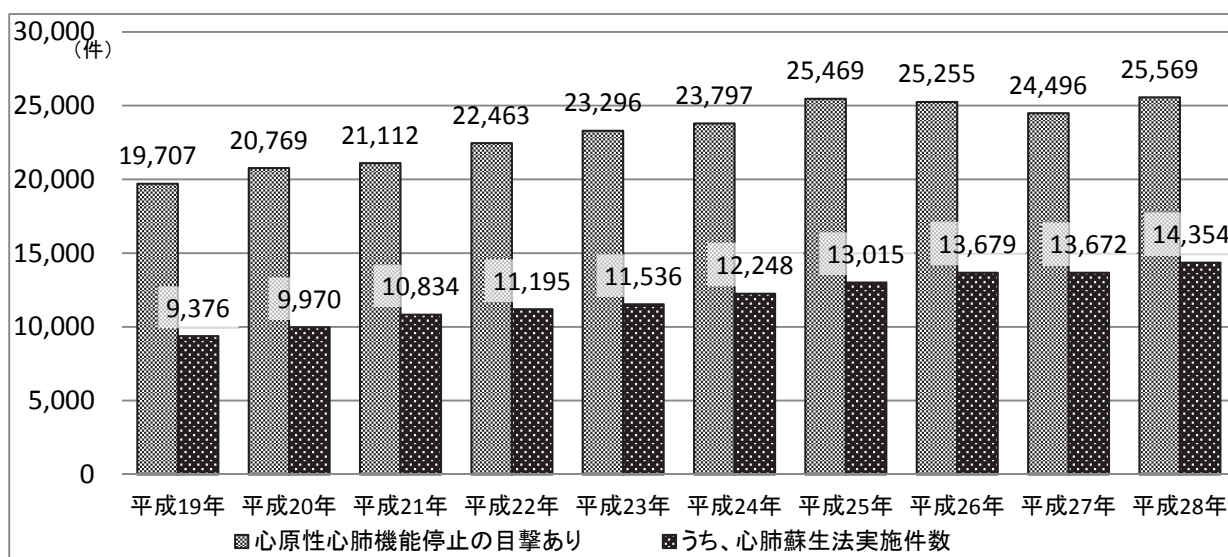


#### (4) 心原性心肺機能停止傷病者に対する一般市民の応急手当実施件数

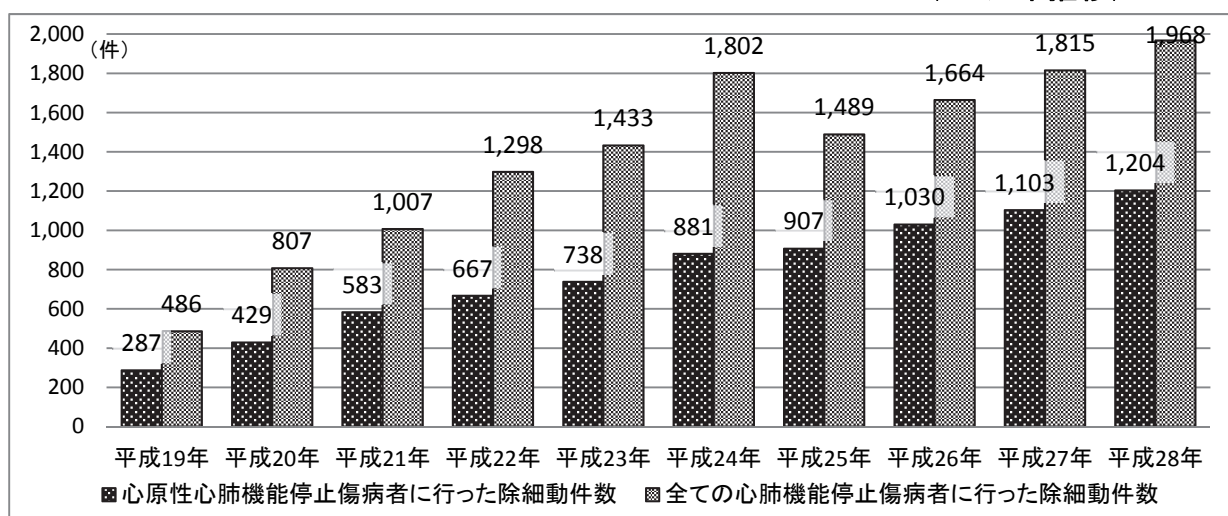
平成28年中に心原性心肺機能停止状態で救急搬送された傷病者のうち、一般市民が目撃した傷病者は2万5,569人であり、そのうち一般市民が心肺蘇生を実施した件数は1万4,354件だった。平成27年の一般市民が心肺蘇生を実施した件数と比較すると682件増加しており、平成19年と比較すると約1.5倍となっている。(第79図参照、都道府県別は別表16参照)

平成28年中の一般市民が目撃した心原性心肺機能停止傷病者のうち、一般市民により除細動が実施された件数は1,204件で、前年より101件増加した。平成19年と比較すると4.2倍となっている。(第80図参照、都道府県別は別表17参照)

**第79図 心原性心肺機能停止傷病者のうち、一般市民が目撃した件数と一般市民が心肺蘇生を実施した件数 (10カ年推移)**



**第80図 心肺機能停止傷病者のうち、一般市民が除細動を実施した件数 (10カ年推移)**



(注) 平成28年中の全ての心肺機能停止傷病者に行った除細動件数1,968件は、心原性心肺機能停止傷病者のほか非心原性心肺機能停止傷病者に行った除細動件数を含む。

## (5) 心原性心肺機能停止傷病者生存率（都道府県別及び年齢別）

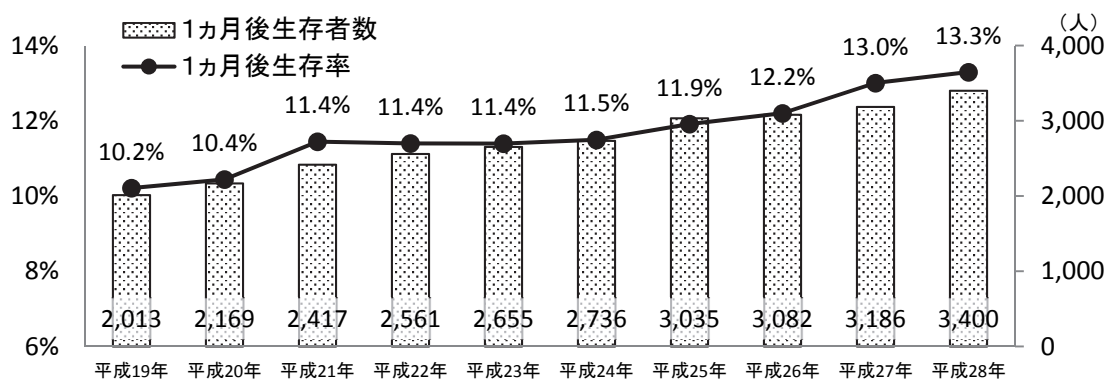
### 1. 一般市民が目撃した心原性心肺機能停止傷病者の生存率の推移（都道府県別及び年齢別の10ヵ年推移）

平成28年中に一般市民が心原性心肺機能停止の時点を目撃した傷病者は2万5,569人で、1ヵ月後生存者は3,400人、1ヵ月後生存率は13.3%であり、これは、平成19年と比較して約1.3倍に増加している。また、1ヵ月後社会復帰者は2,226人で、1ヵ月後社会復帰率は8.7%であり、平成19年と比較して約1.4倍に増加している。平成19年から平成28年までの10ヵ年比較では、一般市民が心原性心肺機能停止の時点を目撃した傷病者の1ヵ月後生存率及び1ヵ月後社会復帰率は増加傾向にある。（第81図、第82図参照）

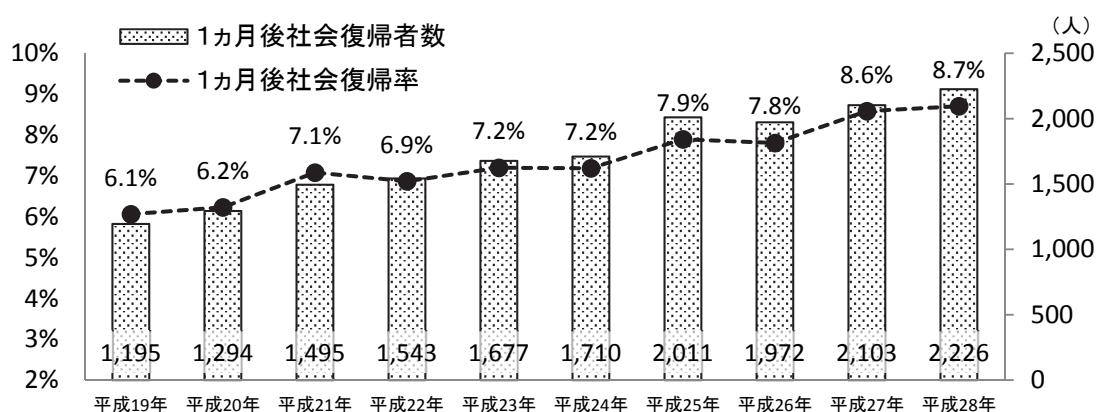
都道府県別の平成28年中の一般市民が目撃した心原性心肺機能停止傷病者の1ヵ月後生存率は、福岡県（24.4%）、徳島県（21.6%）、沖縄県（18.2%）等で高く、1ヵ月後社会復帰率については、徳島県（17.5%）、福岡県（16.3%）、富山県（14.3%）、等が高かった。（別表18参照）また、平成19年から平成28年までの10ヵ年平均による1ヵ月後生存率は、福岡県（18.8%）、石川県（17.0%）及び島根県（16.6%）等が高かった。また、10ヵ年平均による1ヵ月後社会復帰率は、福岡県（12.4%）、島根県（11.7%）、石川県（10.3%）等が高くなっている。（別表19参照）

10ヵ年の平均からみると、1ヵ月後生存率、1ヵ月後社会復帰率ともに女性に比べ、男性の方が高く、年齢区分では男女共に満10～19歳が最も高い。（第83表参照）

第81図 一般市民が目撃した心原性心肺機能停止傷病者の1ヵ月後生存率（10ヵ年推移）



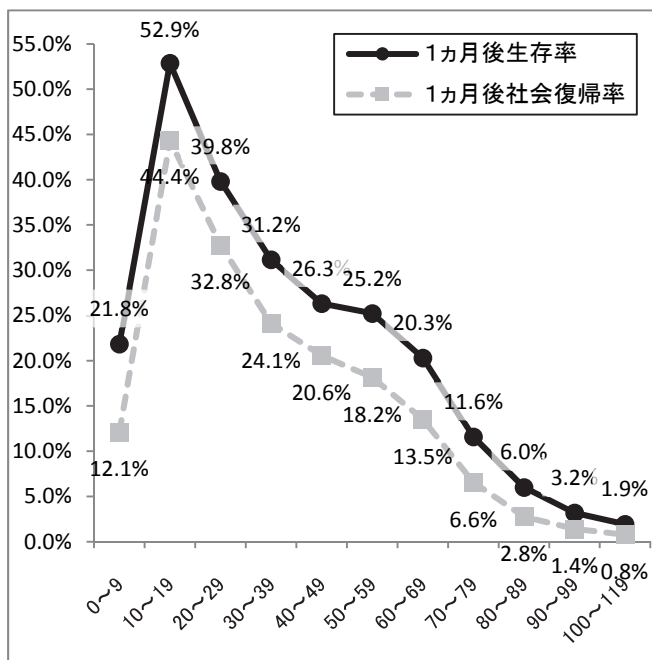
第82図 一般市民が目撃した心原性心肺機能停止傷病者の1ヵ月後社会復帰率（10ヵ年推移）



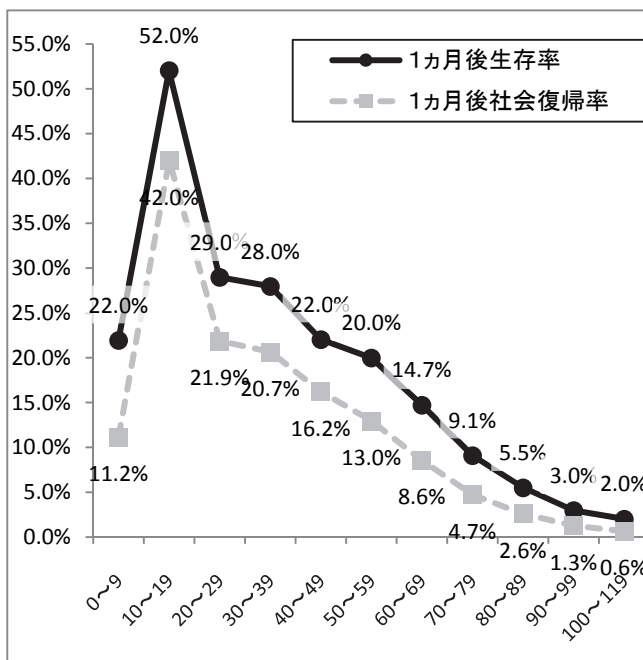
第83表 一般市民が目撃した心原性心肺機能停止傷病者の男女別・年齢区分別の生存率（10カ年集計）

|         |           | 10カ年集計  |                     |           |       |            |       |        |          |       |            |      |       |
|---------|-----------|---------|---------------------|-----------|-------|------------|-------|--------|----------|-------|------------|------|-------|
|         |           | 総件数     | 一般市民が目撃した心原性心肺停止症例数 |           |       |            |       |        |          |       |            |      |       |
|         |           |         | 男性                  |           |       |            |       |        | 女性       |       |            |      |       |
|         |           |         | 人数                  | 1ヵ月後生存者数  |       | 1ヵ月後社会復帰者数 |       | 人数     | 1ヵ月後生存者数 |       | 1ヵ月後社会復帰者数 |      |       |
| 1ヵ月後生存率 | 1ヵ月後社会復帰率 | 1ヵ月後生存率 |                     | 1ヵ月後社会復帰率 |       |            |       |        |          |       |            |      |       |
| 年齢区分    | 0～9       | 12,400  | 1,078               | 586       | 128   | 21.8%      | 71    | 12.1%  | 492      | 108   | 22.0%      | 55   | 11.2% |
|         | 10～19     | 8,201   | 961                 | 692       | 366   | 52.9%      | 307   | 44.4%  | 269      | 140   | 52.0%      | 113  | 42.0% |
|         | 20～29     | 21,294  | 1,744               | 1,223     | 487   | 39.8%      | 401   | 32.8%  | 521      | 151   | 29.0%      | 114  | 21.9% |
|         | 30～39     | 37,742  | 4,030               | 3,154     | 983   | 31.2%      | 761   | 24.1%  | 876      | 245   | 28.0%      | 181  | 20.7% |
|         | 40～49     | 59,415  | 9,372               | 7,362     | 1,938 | 26.3%      | 1,515 | 20.6%  | 2,010    | 443   | 22.0%      | 326  | 16.2% |
|         | 50～59     | 113,274 | 17,702              | 14,364    | 3,624 | 25.2%      | 2,608 | 18.2%  | 3,338    | 667   | 20.0%      | 433  | 13.0% |
|         | 60～69     | 204,627 | 36,026              | 27,700    | 5,629 | 20.3%      | 3,744 | 13.5%  | 8,326    | 1,226 | 14.7%      | 713  | 8.6%  |
|         | 70～79     | 323,930 | 55,289              | 37,916    | 4,397 | 11.6%      | 2,486 | 6.6%   | 17,373   | 1,580 | 9.1%       | 822  | 4.7%  |
|         | 80～89     | 315,187 | 72,318              | 38,839    | 2,334 | 6.0%       | 1,079 | 2.8%   | 33,479   | 1,845 | 5.5%       | 872  | 2.6%  |
|         | 90～99     | 107,862 | 31,753              | 10,074    | 321   | 3.2%       | 144   | 1.4%   | 21,679   | 643   | 3.0%       | 277  | 1.3%  |
| 100～119 | 9,524     | 1,649   | 258                 | 5         | 1.9%  | 2          | 0.8%  | 1,391  | 28       | 2.0%  | 9          | 0.6% |       |
| 不詳      | 65        | 11      | 7                   | 1         | 14.3% | 1          | 14.3% | 4      | 0        | 0.0%  | 0          | 0.0% |       |
| 合計      | 1,213,521 | 231,933 | 142,175             | 20,213    | 14.2% | 13,119     | 9.2%  | 89,758 | 7,076    | 7.9%  | 3,915      | 4.4% |       |

男性



女性



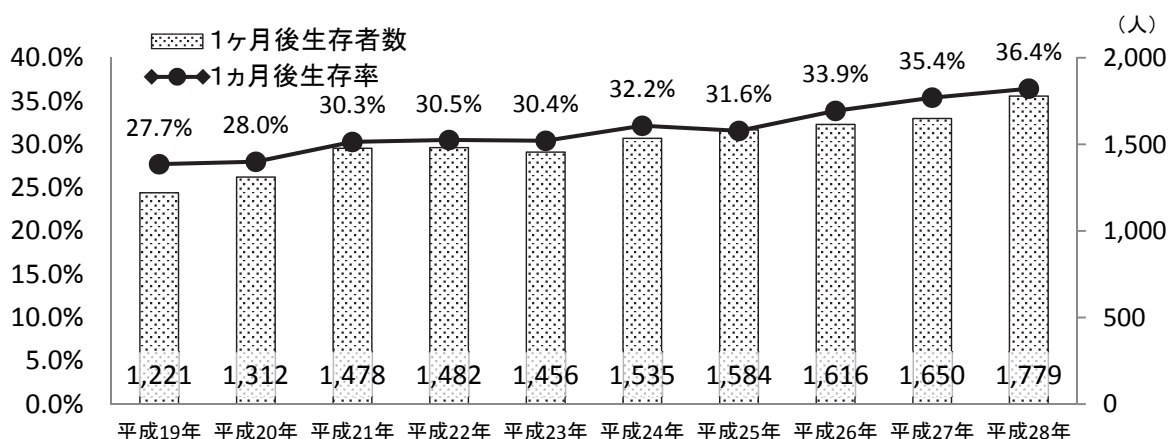


## 2. 一般市民が目撃した心原性心肺機能停止傷病者の、初期心電図がVF/無脈性VT波形の生存率（都道府県別、年齢別の10ヵ年推移）

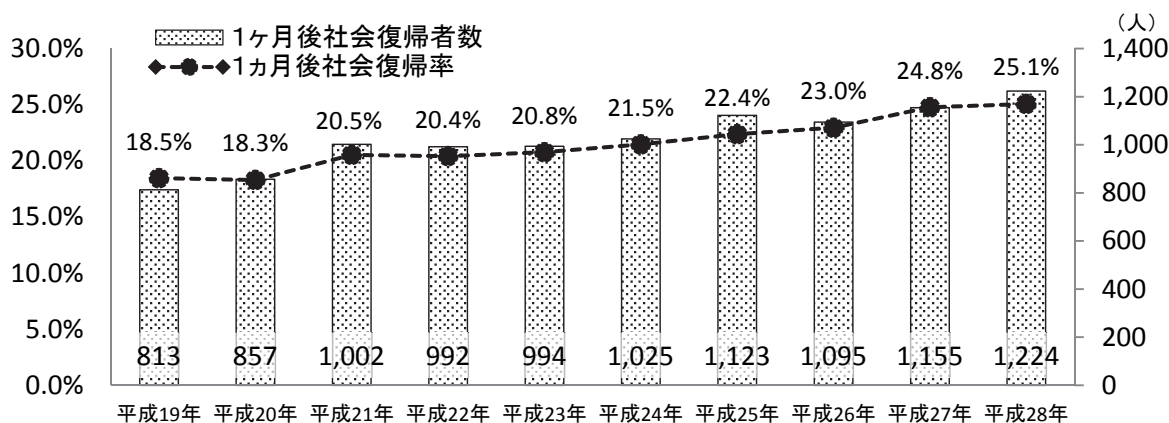
平成28年中に一般市民が心原性心肺機能停止の時点を目撃した傷病者2万5,569人のうち、初期心電図波形がVF又は無脈性VTの傷病者は4,882人であり、そのうちの1ヵ月後生存者は1,779人、1ヵ月後生存率は36.4%であった。また、1ヵ月後社会復帰者は1,224人で、1ヵ月後社会復帰率は25.1%であった。（第84図、第85図参照）

都道府県別の平成28年中の一般市民が目撃した心原性心肺機能停止傷病者で初期心電図波形がVF又は無脈性VTの傷病者の1ヵ月後生存率は、高知県（58.3%）、鳥取県（54.2%）、愛知県（53.5%）等が高く、1ヵ月後社会復帰率については、高知県（41.7%）、徳島県（40.0%）、愛知県（38.2%）等で高くなっている。（別表20参照）また、平成19年から平成28年までの10ヵ年の平均をみると、一般市民が目撃した心原性心肺機能停止傷病者で初期心電図波形がVF又は無脈性VTの傷病者の1ヵ月後生存率及び1ヵ月後社会復帰率は増加している。都道府県別の1ヵ月後生存率では、愛知県（43.1%）、福岡県（42.2%）、大阪府（39.6%）等で高く、1ヵ月後社会復帰率については、福岡県（30.4%）、愛知県（30.1%）、大阪府（28.0%）等が高くなっている。（別表21参照）

第84図 一般市民が目撃した心原性心肺機能停止傷病者のうち、初期心電図波形がVF又は無脈性VTの1ヵ月後生存率の推移（10ヵ年推移）



第85図 一般市民が目撃した心原性心肺機能停止傷病者のうち、初期心電図波形がVF又は無脈性VTの1ヵ月後社会復帰率の推移（10ヵ年推移）

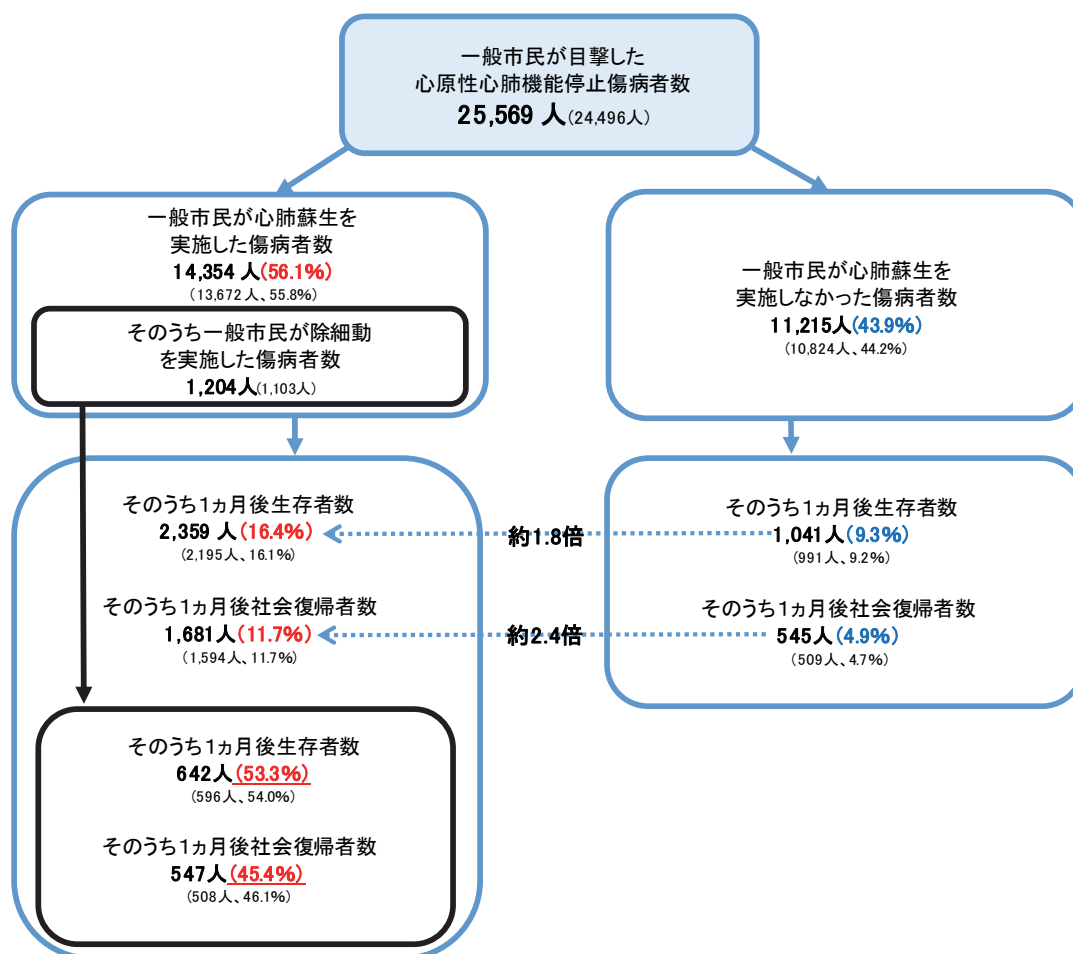


(6) 一般市民が目撃した心原性心肺機能停止傷病者のうち、一般市民による心肺蘇生等実施の有無別の生存率

平成 28 年中に一般市民が心原性心肺機能停止の時点を目撃した傷病者は 2 万 5,569 人であり、一般市民が心肺蘇生を実施した傷病者は 1 万 4,354 人 (56.1%) である。そのうち 1 ヶ月後生存者は 2,359 人、1 ヶ月後生存率は 16.4% であり、心肺蘇生を実施しなかった場合の 1 ヶ月後生存率は 9.3% となっている。また、一般市民が心肺蘇生を実施した傷病者のうち 1 ヶ月後社会復帰者は 1,681 人、1 ヶ月後社会復帰率は 11.7% であり、心肺蘇生が実施されなかった (適応が無かった傷病者を含む) 場合の 1 ヶ月後社会復帰率は 4.9% となっている。

さらに、一般市民が A E D を使用し除細動を実施した傷病者は 1,204 人、そのうち 1 ヶ月後生存者は 642 人、1 ヶ月後生存率は 53.3% であり、心肺蘇生を実施しなかった場合の 1 ヶ月後生存率は 9.3% となっている。また、一般市民が A E D を使用して除細動を実施した傷病者のうち、1 ヶ月後社会復帰者は 547 人、1 ヶ月後社会復帰率は 45.4% であり、心肺蘇生を実施しなかった場合の 1 ヶ月後社会復帰率は 4.9% となっている。(第 86 図参照)

第86図 一般市民が目撃した心原性心肺機能停止のうち、一般市民が心肺蘇生等実施の有無別の生存率 (平成 28 年)



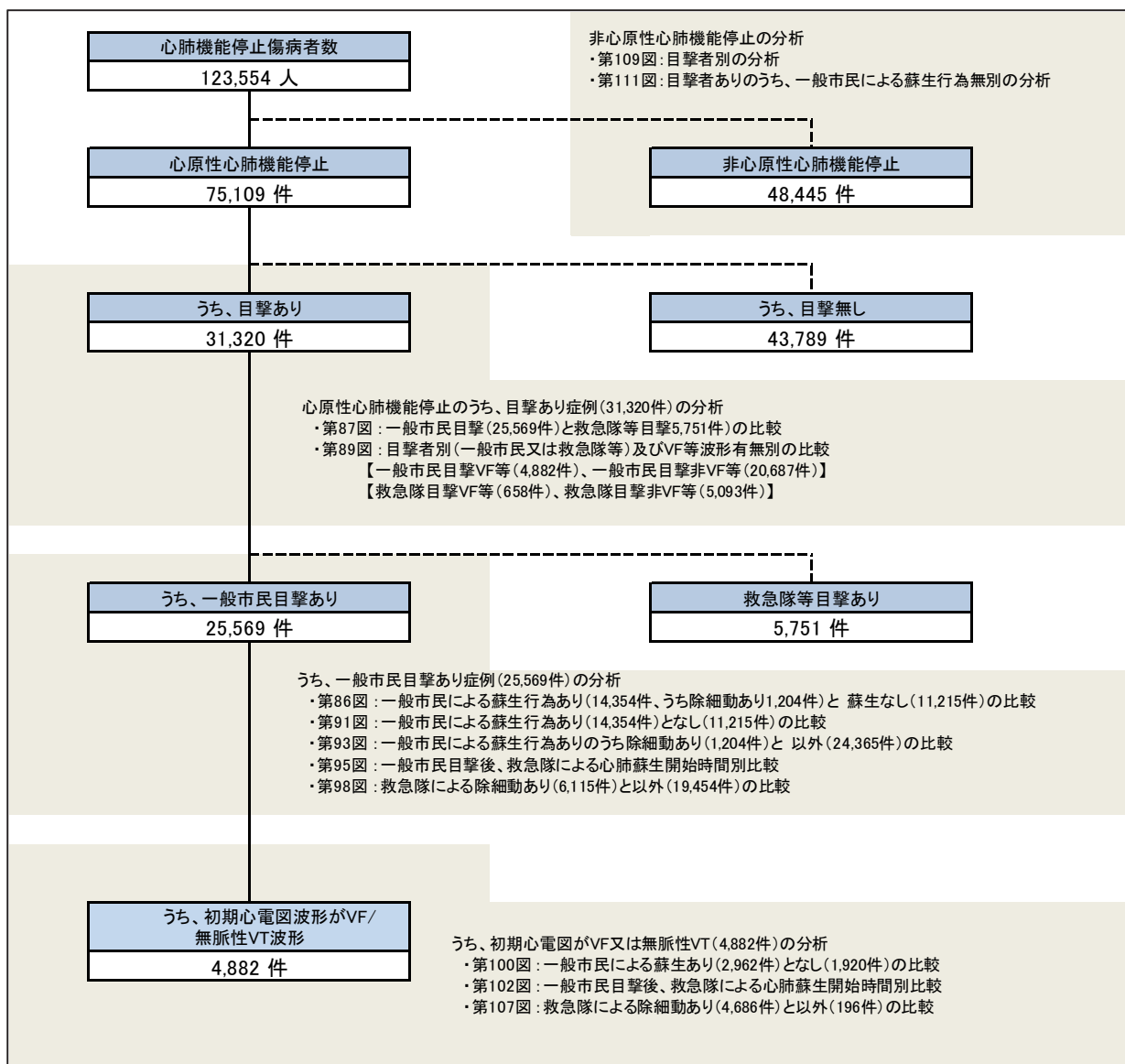
(注) 小文字括弧内数値は平成 27 年中の数値



## 2 目撃がある心原性心肺機能停止傷病者の分析

以下、心原性心肺機能停止傷病者の統計は「ウツタインの統計系統図」に従い、より詳細に分析を行う。

(再掲) ウツタインの統計系統図



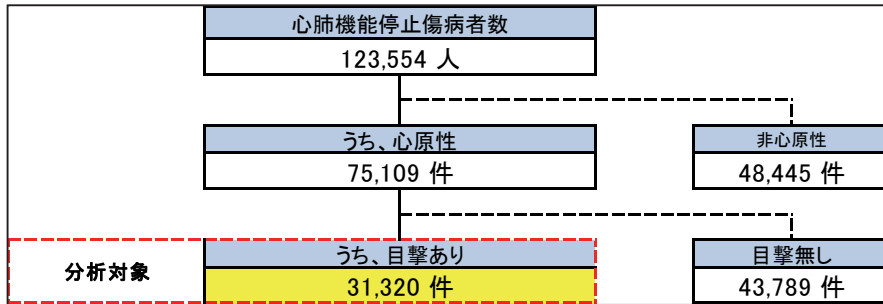
※ 初期心電図とは、救急隊等が傷病者に接触し最初に確認した心電図波形をいう。  
用語の詳細は「用語の定義及び収集方法について」を参照

# 1. 心原性心肺機能停止傷病者の目撃者別の生存率

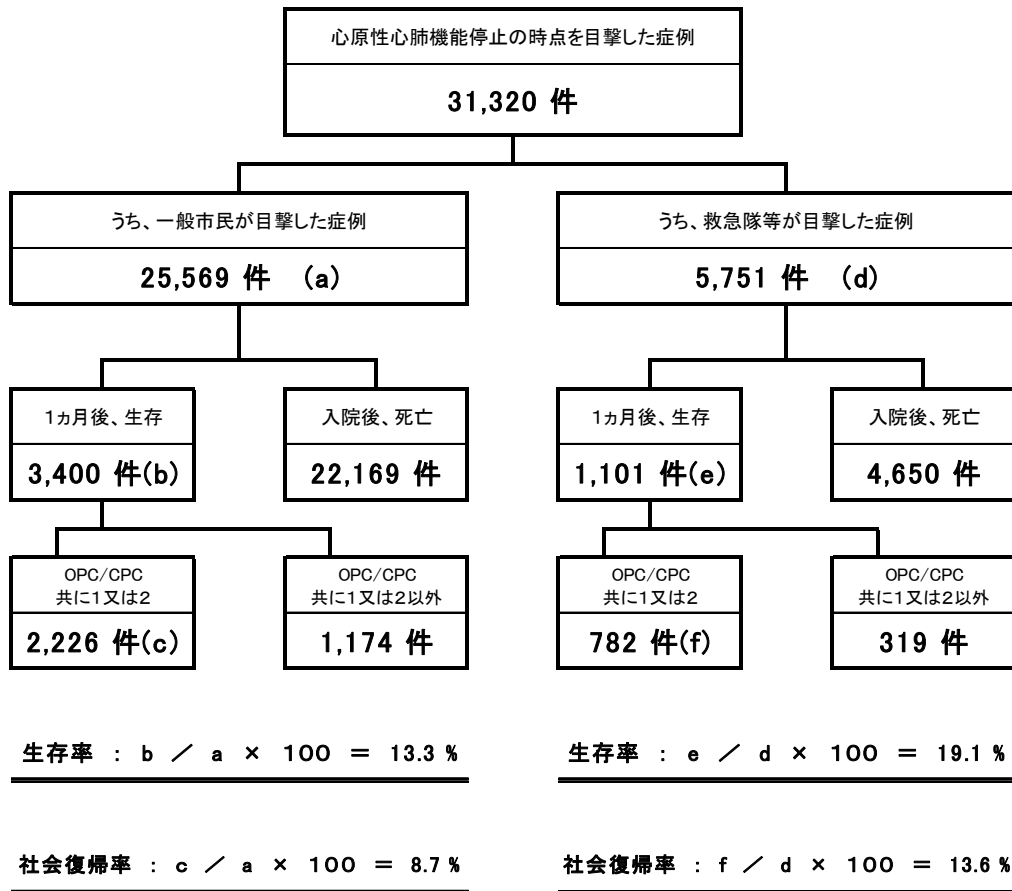
平成 28 年中の心原性心肺機能停止の時点を目撃した傷病者 3 万 1,320 人のうち、一般市民が目撃した傷病者 2 万 5,569 人の 1 ヶ月後生存率は 13.3%、1 ヶ月後社会復帰率は 8.7%であった。平成 19 年と比較すると、それぞれ、3.1%、2.6%上昇している。

また、救急隊等が目撃した傷病者 5,751 人の 1 ヶ月後生存率は 19.1%、1 ヶ月後社会復帰率は 13.6%となっており、平成 19 年と比較すると、それぞれ、3.8%、3.3%上昇している。(第 87 図、第 88 表参照)

(参考) ウツタイン統計系統図



第87図 心原性心肺機能停止の時点を目撃した傷病者の生存率（平成 28 年）



第88表 心原性心肺機能停止の時点を目撃した傷病者の生存率（10 ヶ年比較）

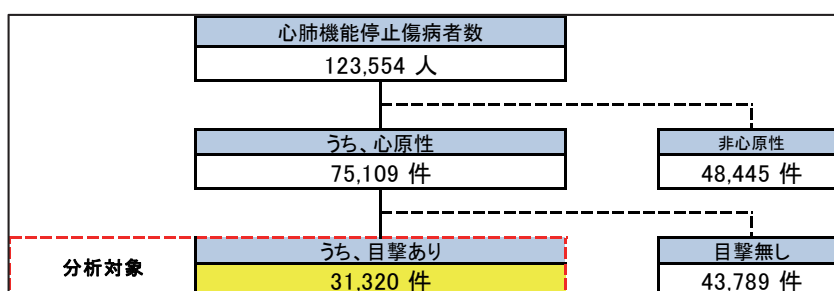
| 区 分                 | 年 | 平成19年  | 平成20年  | 平成21年  | 平成22年  | 平成23年  | 平成24年  | 平成25年  | 平成26年  | 平成27年  | 平成28年  |
|---------------------|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 心原性的心肺機能停止症例        |   | 59,001 | 63,283 | 64,959 | 68,293 | 71,660 | 73,023 | 75,397 | 76,141 | 73,697 | 75,109 |
| 心肺機能停止の時点を目撃した症例    |   | 24,160 | 25,596 | 26,062 | 28,098 | 29,001 | 29,312 | 31,192 | 31,169 | 30,329 | 31,320 |
| うち、一般市民が目撃した症例      |   | 19,707 | 20,769 | 21,112 | 22,463 | 23,296 | 23,797 | 25,469 | 25,255 | 24,496 | 25,569 |
| 1ヵ月後、生存             |   | 2,013  | 2,169  | 2,417  | 2,561  | 2,655  | 2,736  | 3,035  | 3,082  | 3,186  | 3,400  |
| 生存率                 |   | 10.2%  | 10.4%  | 11.4%  | 11.4%  | 11.5%  | 11.9%  | 12.2%  | 13.0%  | 13.3%  |        |
| OPC/CPC共に1又は2       |   | 1,195  | 1,294  | 1,495  | 1,543  | 1,677  | 1,710  | 2,011  | 1,972  | 2,103  | 2,226  |
| 社会復帰率               |   | 6.1%   | 6.2%   | 7.1%   | 6.9%   | 7.2%   | 7.2%   | 7.9%   | 7.8%   | 8.6%   | 8.7%   |
| うち、救急隊等が目撃した症例      |   | 4,449  | 4,827  | 4,950  | 5,635  | 5,705  | 5,515  | 5,723  | 5,914  | 5,833  | 5,751  |
| 1ヵ月後、生存             |   | 680    | 732    | 821    | 910    | 955    | 940    | 962    | 1075   | 1082   | 1101   |
| 生存率                 |   | 15.3%  | 15.2%  | 16.6%  | 16.1%  | 16.7%  | 17.0%  | 16.8%  | 18.2%  | 18.5%  | 19.1%  |
| OPC/CPC共に1又は2       |   | 460    | 494    | 560    | 622    | 698    | 658    | 673    | 758    | 749    | 782    |
| 社会復帰率               |   | 10.3%  | 10.2%  | 11.3%  | 11.0%  | 12.2%  | 11.9%  | 11.8%  | 12.8%  | 12.8%  | 13.6%  |
| うち、目撃者が不詳である症例      |   | 4      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 心肺機能停止の時点を目撃していない症例 |   | 34,841 | 37,687 | 38,897 | 40,195 | 42,695 | 43,711 | 44,205 | 44,972 | 43,368 | 43,789 |

## 2. 心原性心肺機能停止傷病者の目撃者別及び初期心電図VF/無脈性VT波形別の生存率

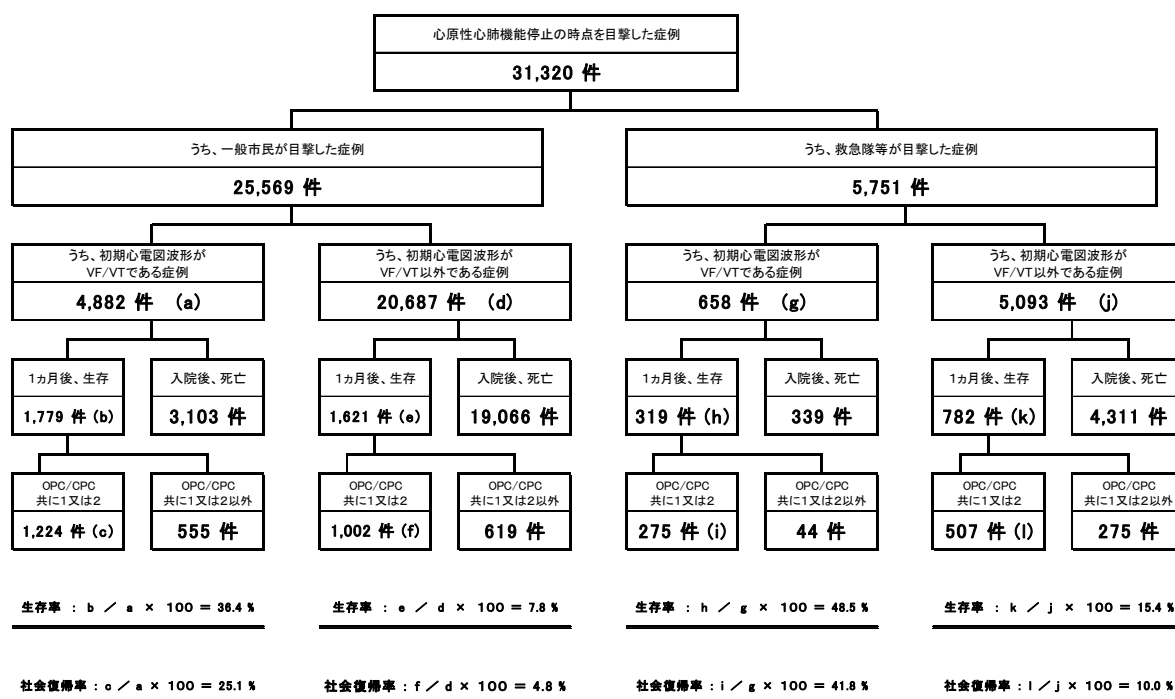
平成28年中に心原性心肺機能停止の時点を目撃した傷病者3万1,320人のうち、一般市民が心原性心肺機能停止の時点を目撃した傷病者は2万5,569人、そのうち初期心電図波形がVF及び無脈性VTであった傷病者の1ヵ月後生存率は36.4%、1ヵ月後社会復帰率は25.1%であった。平成19年と比較すると、それぞれ8.7%、6.6%上昇している。

また、救急隊等が目撃した傷病者の1ヵ月後生存率は48.5%、1ヵ月後社会復帰率は41.8%であり、平成19年と比較すると、それぞれ8.3%、7.0%上昇している。  
(第89図、第90表参照)

(参考) ウツタイン統計系統図



第89図 心原性心肺機能停止を目撃した傷病者のうち、初期心電図波形がVF又は無脈性VTの生存率（平成28年）



第90表 心原性心肺機能停止を目撃した傷病者のうち、初期心電図波形がV F又は無脈性V Tの生存率（10カ年比較）

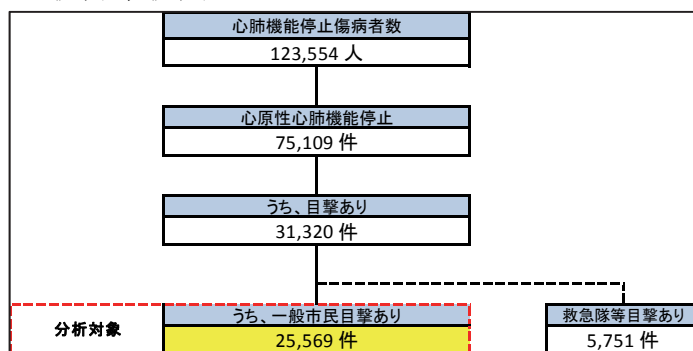
| 区分                      | 年 | 平成19年  | 平成20年  | 平成21年  | 平成22年  | 平成23年  | 平成24年  | 平成25年  | 平成26年  | 平成27年  | 平成28年  |
|-------------------------|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 心原性的心肺機能停止症例            |   | 59,001 | 63,283 | 64,959 | 68,293 | 71,660 | 73,023 | 75,397 | 76,141 | 73,697 | 75,109 |
| 心肺機能停止の時点を目撃した症例        |   | 24,160 | 25,596 | 26,062 | 28,098 | 29,001 | 29,312 | 31,192 | 31,169 | 30,329 | 31,320 |
| うち、一般市民が目撃した症例          |   | 19,707 | 20,769 | 21,112 | 22,463 | 23,296 | 23,797 | 25,469 | 25,255 | 24,496 | 25,569 |
| うち、初期心電図波形がVF/VTである症例   |   | 4,403  | 4,694  | 4,878  | 4,856  | 4,785  | 4,773  | 5,017  | 4,770  | 4,660  | 4,882  |
| 1か月後、生存                 |   | 1,221  | 1,312  | 1,478  | 1,482  | 1,456  | 1,535  | 1,584  | 1,616  | 1,650  | 1,779  |
| 生存率                     |   | 27.7%  | 28.0%  | 30.3%  | 30.5%  | 30.4%  | 32.2%  | 31.6%  | 33.9%  | 35.4%  | 36.4%  |
| OPC/CPC共に1又は2           |   | 813    | 857    | 1,002  | 992    | 994    | 1,025  | 1,123  | 1,095  | 1,155  | 1,224  |
| 社会復帰率                   |   | 18.5%  | 18.3%  | 20.5%  | 20.4%  | 20.8%  | 21.5%  | 22.4%  | 23.0%  | 24.8%  | 25.1%  |
| うち、初期心電図波形がVF/VT以外である症例 |   | 15,304 | 16,075 | 16,234 | 17,607 | 18,511 | 19,024 | 20,452 | 20,485 | 19,836 | 20,687 |
| 1か月後、生存                 |   | 792    | 857    | 939    | 1,079  | 1,199  | 1,201  | 1,451  | 1,466  | 1,536  | 1,621  |
| 生存率                     |   | 5.2%   | 5.3%   | 5.8%   | 6.1%   | 6.5%   | 6.3%   | 7.1%   | 7.2%   | 7.7%   | 7.8%   |
| OPC/CPC共に1又は2           |   | 382    | 437    | 493    | 551    | 683    | 685    | 888    | 877    | 948    | 1,002  |
| 社会復帰率                   |   | 2.5%   | 2.7%   | 3.0%   | 3.1%   | 3.7%   | 3.6%   | 4.3%   | 4.3%   | 4.8%   | 4.8%   |
| うち、救急隊等により目撃された症例       |   | 4,449  | 4,827  | 4,950  | 5,635  | 5,705  | 5,515  | 5,723  | 5,914  | 5,833  | 5,751  |
| うち、初期心電図波形がVF/VTである症例   |   | 575    | 556    | 651    | 655    | 632    | 622    | 620    | 714    | 680    | 658    |
| 1か月後、生存                 |   | 231    | 234    | 278    | 283    | 306    | 289    | 300    | 361    | 349    | 319    |
| 生存率                     |   | 40.2%  | 42.1%  | 42.7%  | 43.2%  | 48.4%  | 46.5%  | 48.4%  | 50.6%  | 51.3%  | 48.5%  |
| OPC/CPC共に1又は2           |   | 200    | 187    | 226    | 237    | 260    | 240    | 256    | 316    | 293    | 275    |
| 社会復帰率                   |   | 34.8%  | 33.6%  | 34.7%  | 36.2%  | 41.1%  | 38.6%  | 41.3%  | 44.3%  | 43.1%  | 41.8%  |
| うち、初期心電図波形がVF/VT以外である症例 |   | 3,874  | 4,271  | 4,299  | 4,980  | 5,073  | 4,893  | 5,103  | 5,200  | 5,153  | 5,093  |
| 1か月後、生存                 |   | 449    | 498    | 543    | 627    | 649    | 651    | 662    | 714    | 733    | 782    |
| 生存率                     |   | 11.6%  | 11.7%  | 12.6%  | 12.6%  | 12.8%  | 13.3%  | 13.0%  | 13.7%  | 14.2%  | 15.4%  |
| OPC/CPC共に1又は2           |   | 260    | 307    | 334    | 385    | 428    | 418    | 417    | 442    | 456    | 507    |
| 社会復帰率                   |   | 6.7%   | 7.2%   | 7.8%   | 7.7%   | 8.4%   | 8.5%   | 8.2%   | 8.5%   | 8.8%   | 10.0%  |
| うち、目撃者が不詳である症例          |   | 4      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 心肺機能停止の時点を目撃していない症例     |   | 34,841 | 37,687 | 38,897 | 40,195 | 42,659 | 43,711 | 44,205 | 44,972 | 43,368 | 43,789 |

### 3. 一般市民が目撃した心原性心肺機能停止傷病者のうち、一般市民による心肺蘇生実施の有無別の生存率

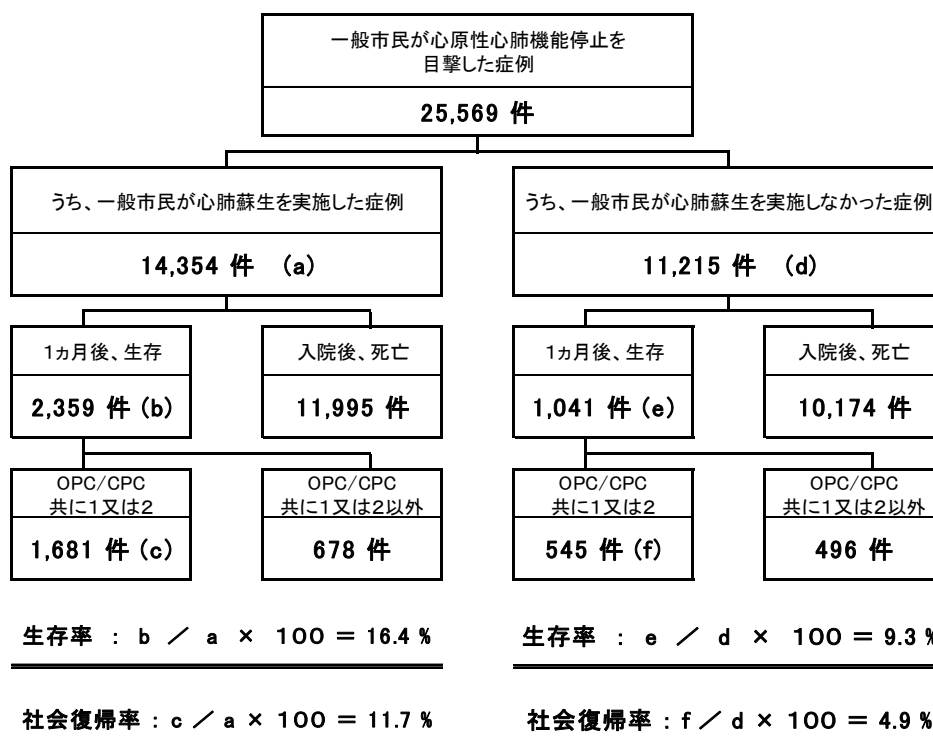
平成 28 年中に一般市民が心原性心肺機能停止の時点を目撃した傷病者は 2 万 5,569 人であり、一般市民が心肺蘇生を実施した傷病者は 1 万 4,354 人 (56.1%) である。そのうち 1 ヶ月後生存者は 2,359 人、1 ヶ月後生存率は 16.4% であり、心肺蘇生を実施しなかった場合の 1 ヶ月後生存率 9.3% と比較して約 1.8 倍高くなっている。また、一般市民が心肺蘇生を実施した傷病者のうち 1 ヶ月後社会復帰者は 1,681 人、1 ヶ月後社会復帰率は 11.7% であり、心肺蘇生を実施しなかった場合の 1 ヶ月後社会復帰率 4.9% と比較して約 2.4 倍高くなっている。

また、平成 19 年と比較すると、一般市民が心肺蘇生を実施した傷病者の 1 ヶ月後生存率、1 ヶ月後社会復帰率はそれぞれ 4.2%、3.8% 上昇している。(第 91 図、第 92 表参照)

(参考) ウツタイン統計系統図



第91図 一般市民が目撃した心原性心肺機能停止傷病者のうち、一般市民による心肺蘇生実施の有無別の生存率 (平成 28 年)



第92表 一般市民が目撃した心原性心肺機能停止傷病者のうち、一般市民による心肺蘇生実施の有無別の生存率（10ヵ年比較）

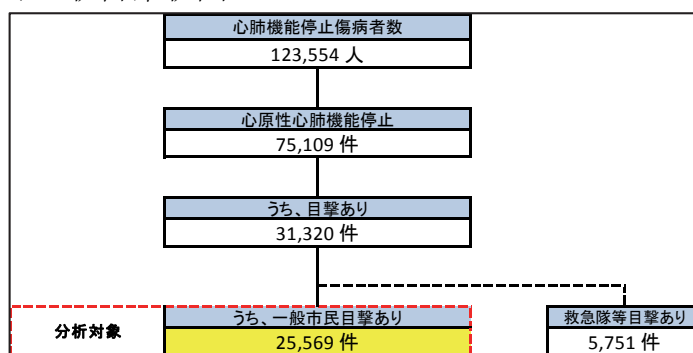
| 区 分                     | 年 | 平成19年  | 平成20年  | 平成21年  | 平成22年  | 平成23年  | 平成24年  | 平成25年  | 平成26年  | 平成27年  | 平成28年  |
|-------------------------|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 一般市民が心原性心肺機能停止を目撃した症例   |   | 19,707 | 20,769 | 21,112 | 22,463 | 23,296 | 23,797 | 25,469 | 25,255 | 24,496 | 25,569 |
| うち、一般市民が心肺蘇生を実施したもの     |   | 9,376  | 9,970  | 10,834 | 11,195 | 11,536 | 12,248 | 13,015 | 13,679 | 13,672 | 14,354 |
| 1ヵ月後、生存                 |   | 1,141  | 1,280  | 1,495  | 1,572  | 1,642  | 1,741  | 1,932  | 2,106  | 2,195  | 2,359  |
| 生存率                     |   | 12.2%  | 12.8%  | 13.8%  | 14.0%  | 14.2%  | 14.2%  | 14.8%  | 15.4%  | 16.1%  | 16.4%  |
| OPC/CPC共に1又は2           |   | 738    | 861    | 991    | 1,065  | 1,142  | 1,193  | 1,392  | 1,476  | 1,594  | 1,681  |
| 社会復帰率                   |   | 7.9%   | 8.6%   | 9.1%   | 9.5%   | 9.9%   | 9.7%   | 10.7%  | 10.8%  | 11.7%  | 11.7%  |
| うち、一般市民が心肺蘇生を実施しなかったもの  |   | 10,330 | 10,799 | 10,278 | 11,268 | 11,760 | 11,549 | 12,454 | 11,576 | 10,824 | 11,215 |
| 1ヵ月後、生存                 |   | 872    | 889    | 922    | 989    | 1,013  | 995    | 1,103  | 976    | 991    | 1,041  |
| 生存率                     |   | 8.4%   | 8.2%   | 9.0%   | 8.8%   | 8.6%   | 8.6%   | 8.9%   | 8.4%   | 9.2%   | 9.3%   |
| OPC/CPC共に1又は2           |   | 457    | 433    | 504    | 478    | 535    | 517    | 619    | 496    | 509    | 545    |
| 社会復帰率                   |   | 4.4%   | 4.0%   | 4.9%   | 4.2%   | 4.5%   | 4.5%   | 5.0%   | 4.3%   | 4.7%   | 4.9%   |
| うち、一般市民による心肺蘇生の有無が不明のもの |   | 1      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |

#### 4. 一般市民が目撃した心原性心肺機能停止傷病者のうち、一般市民による除細動実施の有無別の生存率

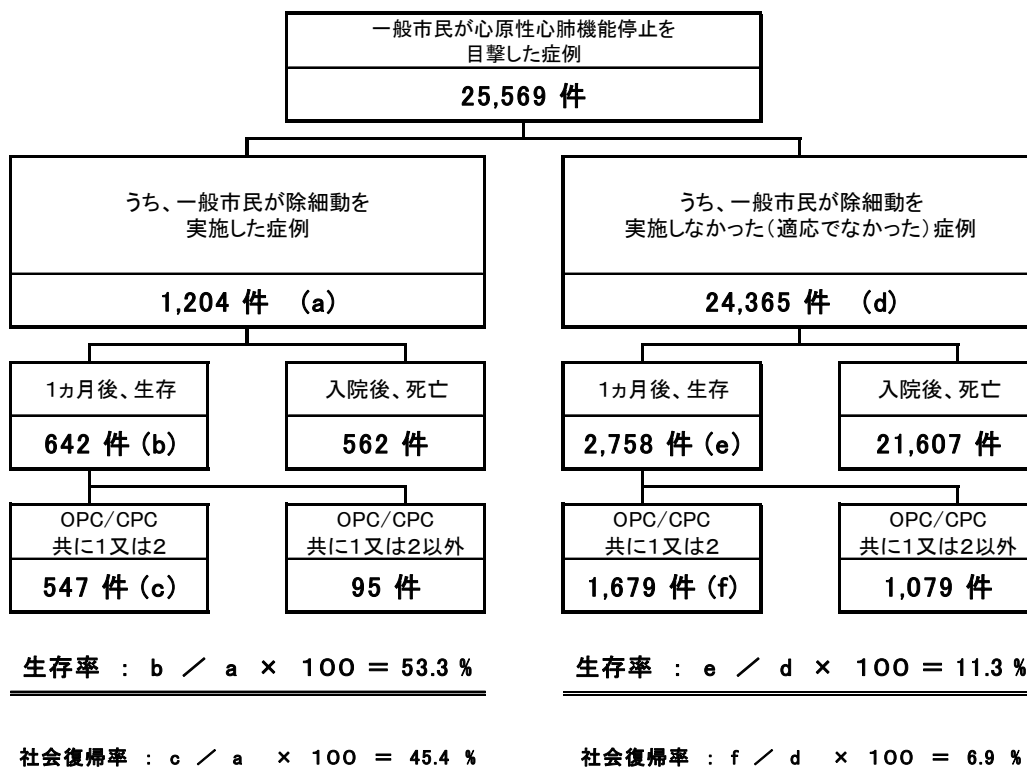
平成28年中に一般市民が心原性心肺機能停止の時点を目撃した傷病者2万5,569人のうち、一般市民により除細動が実施された傷病者の1ヵ月後生存率は53.3%となっており、一般市民による除細動が実施されなかった傷病者の1ヵ月後生存率11.3%と比較して約4.7倍高くなっている。

また、一般市民により除細動が実施された傷病者の1ヵ月後社会復帰率は45.4%であり、一般市民による除細動が実施されなかった傷病者の1ヵ月後社会復帰率6.9%と比較して約6.6倍高くなっている。さらに平成19年と比較すると、一般市民により除細動が実施された傷病者の1ヵ月後生存率、1ヵ月後社会復帰率は、それぞれ10.8%、9.9%上昇している。(第93図、第94表参照)

(参考) ウツタイン統計系統図



第93図 一般市民が目撃した心原性心肺機能停止傷病者のうち、除細動実施の有無別の生存率（平成28年）





第94表 一般市民が目撃した心原性心肺機能停止傷病者のうち、除細動実施の有無別の生存率（10カ年比較）

| 区 分                            | 年 | 平成19年  | 平成20年  | 平成21年  | 平成22年  | 平成23年  | 平成24年  | 平成25年  | 平成26年  | 平成27年  | 平成28年  |
|--------------------------------|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 一般市民が心原性心肺機能停止を目撃した症例          |   | 19,707 | 20,769 | 21,112 | 22,463 | 23,296 | 23,797 | 25,469 | 25,255 | 24,496 | 25,569 |
| うち、一般市民が除細動を実施した症例             |   | 287    | 429    | 583    | 667    | 738    | 881    | 907    | 1,030  | 1,103  | 1,204  |
| 1ヵ月後、生存                        |   | 122    | 188    | 258    | 301    | 333    | 365    | 455    | 519    | 596    | 642    |
| 生存率                            |   | 42.5%  | 43.8%  | 44.3%  | 45.1%  | 45.1%  | 41.4%  | 50.2%  | 50.4%  | 54.0%  | 53.3%  |
| OPC/CPC共に1又は2                  |   | 102    | 164    | 209    | 255    | 287    | 317    | 388    | 446    | 508    | 547    |
| 社会復帰率                          |   | 35.5%  | 38.2%  | 35.8%  | 38.2%  | 38.9%  | 36.0%  | 42.8%  | 43.3%  | 46.1%  | 45.4%  |
| うち、一般市民が除細動を実施しなかった（適応でなかった）症例 |   | 19,420 | 20,265 | 20,529 | 21,796 | 22,558 | 22,916 | 24,562 | 24,225 | 23,393 | 24,365 |
| 1ヵ月後、生存                        |   | 1,891  | 1,978  | 2,159  | 2,260  | 2,322  | 2,371  | 2,580  | 2,563  | 2,590  | 2,758  |
| 生存率                            |   | 9.7%   | 9.8%   | 10.5%  | 10.4%  | 10.3%  | 10.3%  | 10.5%  | 10.6%  | 11.1%  | 11.3%  |
| OPC/CPC共に1又は2                  |   | 1,093  | 1,128  | 1,286  | 1,288  | 1,390  | 1,393  | 1,587  | 1,526  | 1,595  | 1,679  |
| 社会復帰率                          |   | 5.6%   | 5.6%   | 6.3%   | 5.9%   | 6.2%   | 6.1%   | 6.5%   | 6.3%   | 6.8%   | 6.9%   |
| うち、一般市民により除細動の適応有無が不明の症例       |   | 1      | 75     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |

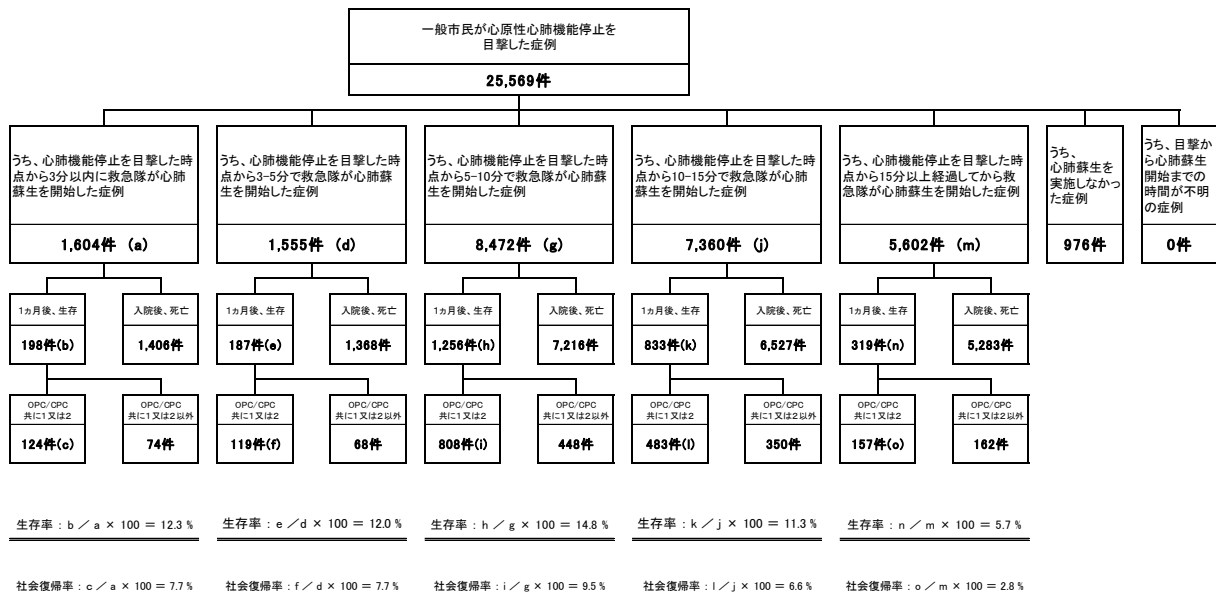
## 5. 一般市民が目撃した心原性心肺機能停止傷病者のうち、救急隊が心肺蘇生を開始した時間別の生存率

平成 28 年中の一般市民が心原性心肺機能停止の時点を目撃した傷病者 2 万 5,569 人のうち、救急隊による心肺蘇生開始までの時間が 10 分以内に実施された場合の 1 ヶ月後生存率は 12.0%~14.8%で、1 ヶ月後社会復帰率は 7.7%~9.5%となった。救急隊による心肺蘇生開始までの時間が 10 分を経過すると 1 ヶ月後生存率、1 ヶ月後社会復帰率は低下傾向を示した。(第 95 図、第 96 表及び第 97 図参照)

(参考) ウツタイン統計系統図



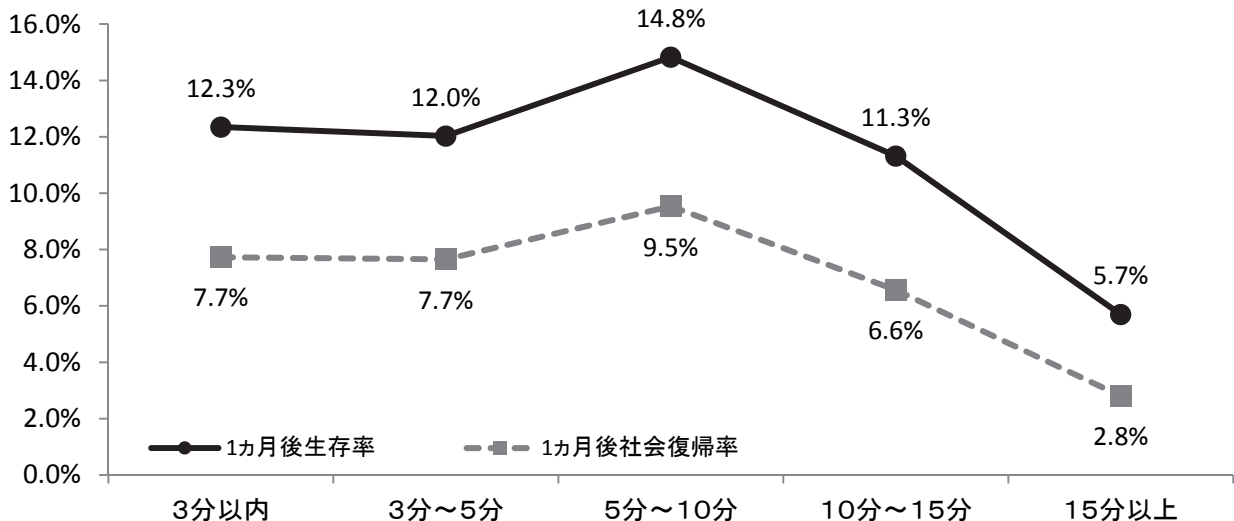
第95図 一般市民が目撃した心原性心肺機能停止のうち、救急隊が心肺蘇生を開始した時間別の生存率 (平成 28 年)



第96表 一般市民が目撃した心原性心肺機能停止のうち、救急隊が心肺蘇生を開始した時間別の生存率（10カ年比較）

| 区分  | 年 | 平成19年  | 平成20年  | 平成21年  | 平成22年  | 平成23年  | 平成24年  | 平成25年  | 平成26年  | 平成27年  | 平成28年  |
|---|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 一般市民が心原性心肺機能停止を目撃した症例                         |   | 19,707 | 20,769 | 21,112 | 22,463 | 23,296 | 23,797 | 25,469 | 25,255 | 24,496 | 25,569 |
| うち、心肺機能停止を目撃した時点から3分以内に救急隊が心肺蘇生を開始した症例        |   | 1,341  | 1,426  | 1,487  | 1,549  | 1,727  | 1,719  | 1,667  | 1,697  | 1,569  | 1,604  |
| 1ヵ月後、生存                                       |   | 194    | 193    | 203    | 229    | 230    | 205    | 193    | 208    | 208    | 198    |
| 生存率   |   | 14.5%  | 13.5%  | 13.7%  | 14.8%  | 13.3%  | 11.9%  | 11.6%  | 12.3%  | 13.3%  | 12.3%  |
| OPC/CPC共に1又は2                                 |   | 117    | 120    | 132    | 149    | 145    | 123    | 118    | 124    | 129    | 124    |
| 社会復帰率   |   | 8.7%   | 8.4%   | 8.9%   | 9.6%   | 8.4%   | 7.2%   | 7.1%   | 7.3%   | 8.2%   | 7.7%   |
| うち、心肺機能停止を目撃した時点から3～5分で救急隊が心肺蘇生を開始した症例        |   | 1,223  | 1,307  | 1,308  | 1,329  | 1,615  | 1,746  | 1,712  | 1,580  | 1,621  | 1,555  |
| 1ヵ月後、生存                                       |   | 150    | 178    | 185    | 176    | 219    | 239    | 235    | 210    | 214    | 187    |
| 生存率   |   | 12.3%  | 13.6%  | 14.1%  | 13.2%  | 13.6%  | 13.7%  | 13.7%  | 13.3%  | 13.2%  | 12.0%  |
| OPC/CPC共に1又は2                                 |   | 90     | 107    | 125    | 102    | 134    | 147    | 156    | 122    | 141    | 119    |
| 社会復帰率   |   | 7.4%   | 8.2%   | 9.6%   | 7.7%   | 8.3%   | 8.4%   | 9.1%   | 7.7%   | 8.7%   | 7.7%   |
| うち、心肺機能停止を目撃した時点から5～10分で救急隊が心肺蘇生を開始した症例       |   | 5,909  | 6,409  | 6,268  | 6,693  | 7,907  | 7,981  | 8,278  | 8,509  | 8,079  | 8,472  |
| 1ヵ月後、生存                                       |   | 769    | 821    | 887    | 944    | 1,077  | 1,057  | 1,098  | 1,171  | 1,142  | 1,256  |
| 生存率   |   | 13.0%  | 12.8%  | 14.2%  | 14.1%  | 13.6%  | 13.2%  | 13.3%  | 13.8%  | 14.1%  | 14.8%  |
| OPC/CPC共に1又は2                                 |   | 469    | 487    | 559    | 575    | 697    | 647    | 708    | 726    | 747    | 808    |
| 社会復帰率   |   | 7.9%   | 7.6%   | 8.9%   | 8.6%   | 8.8%   | 8.1%   | 8.6%   | 8.5%   | 9.2%   | 9.5%   |
| うち、心肺機能停止を目撃した時点から10～15分で救急隊が心肺蘇生を開始した症例      |   | 5,924  | 6,436  | 6,706  | 7,250  | 5,387  | 6,336  | 6,797  | 7,075  | 6,921  | 7,360  |
| 1ヵ月後、生存                                       |   | 477    | 542    | 652    | 700    | 479    | 602    | 625    | 709    | 744    | 833    |
| 生存率   |   | 8.1%   | 8.4%   | 9.7%   | 9.7%   | 8.9%   | 9.5%   | 9.2%   | 10.0%  | 10.7%  | 11.3%  |
| OPC/CPC共に1又は2                                 |   | 254    | 284    | 354    | 370    | 265    | 339    | 364    | 416    | 420    | 483    |
| 社会復帰率   |   | 4.3%   | 4.4%   | 5.3%   | 5.1%   | 4.9%   | 5.4%   | 5.4%   | 5.9%   | 6.1%   | 6.6%   |
| うち、心肺機能停止を目撃した時点から15分以上経過してから救急隊が心肺蘇生を開始した症例  |   | 4,522  | 4,672  | 4,947  | 5,202  | 6,041  | 5,219  | 5,408  | 5,587  | 5,383  | 5,602  |
| 1ヵ月後、生存                                       |   | 216    | 207    | 229    | 249    | 292    | 229    | 262    | 242    | 254    | 319    |
| 生存率   |   | 4.8%   | 4.4%   | 4.6%   | 4.8%   | 4.8%   | 4.4%   | 4.8%   | 4.3%   | 4.7%   | 5.7%   |
| OPC/CPC共に1又は2                                 |   | 90     | 94     | 101    | 116    | 139    | 101    | 143    | 120    | 121    | 157    |
| 社会復帰率   |   | 2.0%   | 2.0%   | 2.0%   | 2.2%   | 2.3%   | 1.9%   | 2.6%   | 2.1%   | 2.2%   | 2.8%   |
| うち、心肺蘇生を実施しなかった症例<br>うち、目撃から心肺蘇生開始までの時間が不明の症例 |   | 788    | 519    | 396    | 440    | 619    | 796    | 796    | 807    | 923    | 976    |

第97図 一般市民が目撃した心原性心肺機能停止のうち、救急隊が心肺蘇生を開始した時間別の生存率（平成28年）



## 6. 一般市民が目撃した心原性心肺機能停止傷病者のうち、救急隊による除細動実施の有無別の生存率

平成28年中に一般市民が心原性心肺機能停止の時点を目撃した傷病者2万5,569人のうち、救急隊により除細動が実施された傷病者の1ヵ月後生存率は30.8%となっており、救急隊による除細動が実施されなかった傷病者（適応が無かった傷病者を含む）の1ヵ月後生存率7.8%と比較して約3.9倍高くなっている。

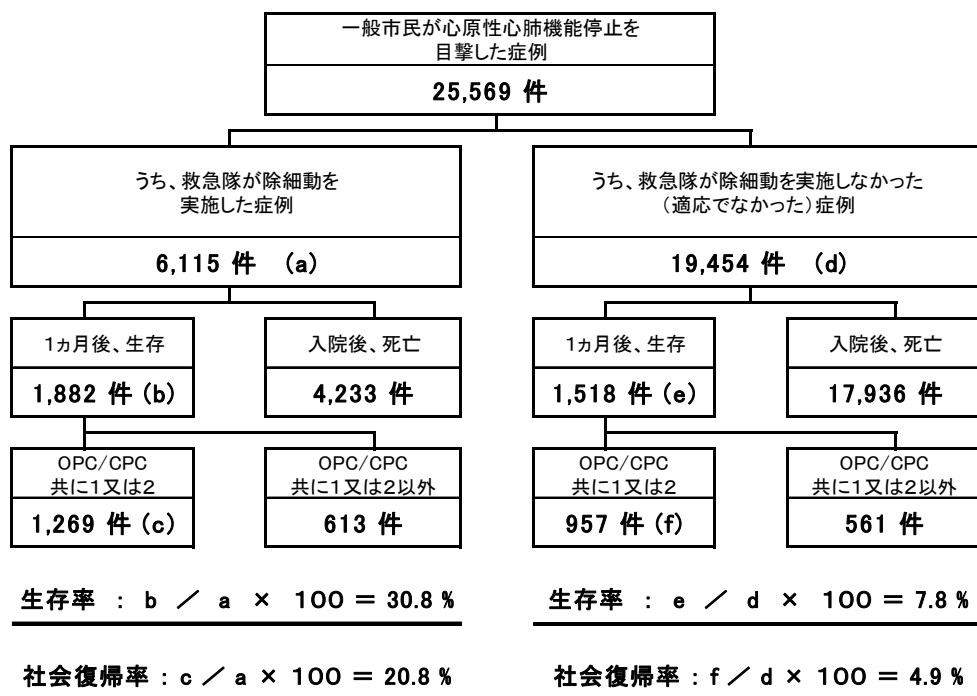
また、救急隊により除細動が実施された傷病者の1ヵ月後社会復帰率は20.8%であり、救急隊による除細動が実施されなかった傷病者の1ヵ月後社会復帰率4.9%と比較して約4.2倍高くなっている。

さらに平成19年と比較すると、救急隊活動において除細動が実施された傷病者の1ヵ月後生存率、1ヵ月後社会復帰率はそれぞれ6.7%、5.1%上昇している。（第98図、第99表参照）

（参考）ウツタイン統計系統図



第98図 一般市民が目撃した心原性心肺機能停止傷病者のうち、救急隊による除細動実施の有無別の生存率（平成28年）



第99表 一般市民が目撃した心原性心肺機能停止傷病者のうち、救急隊による除細動実施の有無別の生存率（10 ヶ年比較）

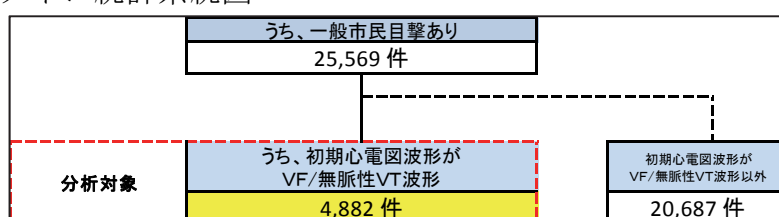
| 区 分                           | 年 | 平成19年  | 平成20年  | 平成21年  | 平成22年  | 平成23年  | 平成24年  | 平成25年  | 平成26年  | 平成27年  | 平成28年  |
|-------------------------------|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 一般市民が心原性心肺機能停止を目撃した症例         |   | 19,707 | 20,769 | 21,112 | 22,463 | 23,296 | 23,797 | 25,469 | 25,255 | 24,496 | 25,569 |
| うち、救急隊が除細動を実施した症例             |   | 5,367  | 5,658  | 5,806  | 5,866  | 5,893  | 5,910  | 5,911  | 5,973  | 5,790  | 6,115  |
| 1か月後、生存                       |   | 1,291  | 1,379  | 1,554  | 1,581  | 1,560  | 1,622  | 1,695  | 1,689  | 1,738  | 1,882  |
| 生存率                           |   | 24.1%  | 24.4%  | 26.8%  | 27.0%  | 26.5%  | 27.4%  | 28.7%  | 28.3%  | 30.0%  | 30.8%  |
| OPC/CPC共に1又は2                 |   | 845    | 892    | 1,040  | 1,049  | 1,056  | 1,059  | 1,180  | 1,129  | 1,175  | 1,269  |
| 社会復帰率                         |   | 15.7%  | 15.8%  | 17.9%  | 17.9%  | 17.9%  | 17.9%  | 20.0%  | 18.9%  | 20.3%  | 20.8%  |
| うち、救急隊が除細動を実施しなかった（適応でなかった）症例 |   | 13,843 | 15,064 | 15,306 | 16,597 | 17,403 | 17,887 | 19,558 | 19,267 | 18,706 | 19,454 |
| 1か月後、生存                       |   | 702    | 790    | 863    | 980    | 1,095  | 1,114  | 1,340  | 1,392  | 1,444  | 1,518  |
| 生存率                           |   | 5.1%   | 5.2%   | 5.6%   | 5.9%   | 6.3%   | 6.2%   | 6.9%   | 7.2%   | 7.7%   | 7.8%   |
| OPC/CPC共に1又は2                 |   | 341    | 402    | 455    | 494    | 621    | 651    | 831    | 842    | 927    | 957    |
| 社会復帰率                         |   | 2.5%   | 2.7%   | 3.0%   | 3.0%   | 3.6%   | 3.6%   | 4.2%   | 4.4%   | 5.0%   | 4.9%   |
| うち、除細動の適用有無が不明の症例             |   | 497    | 47     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |

## 7. 一般市民が目撃した心原性心肺機能停止傷病者のうち、一般市民による心肺蘇生実施の有無別の生存率（初期心電図波形がVF/無脈性VTの傷病者）

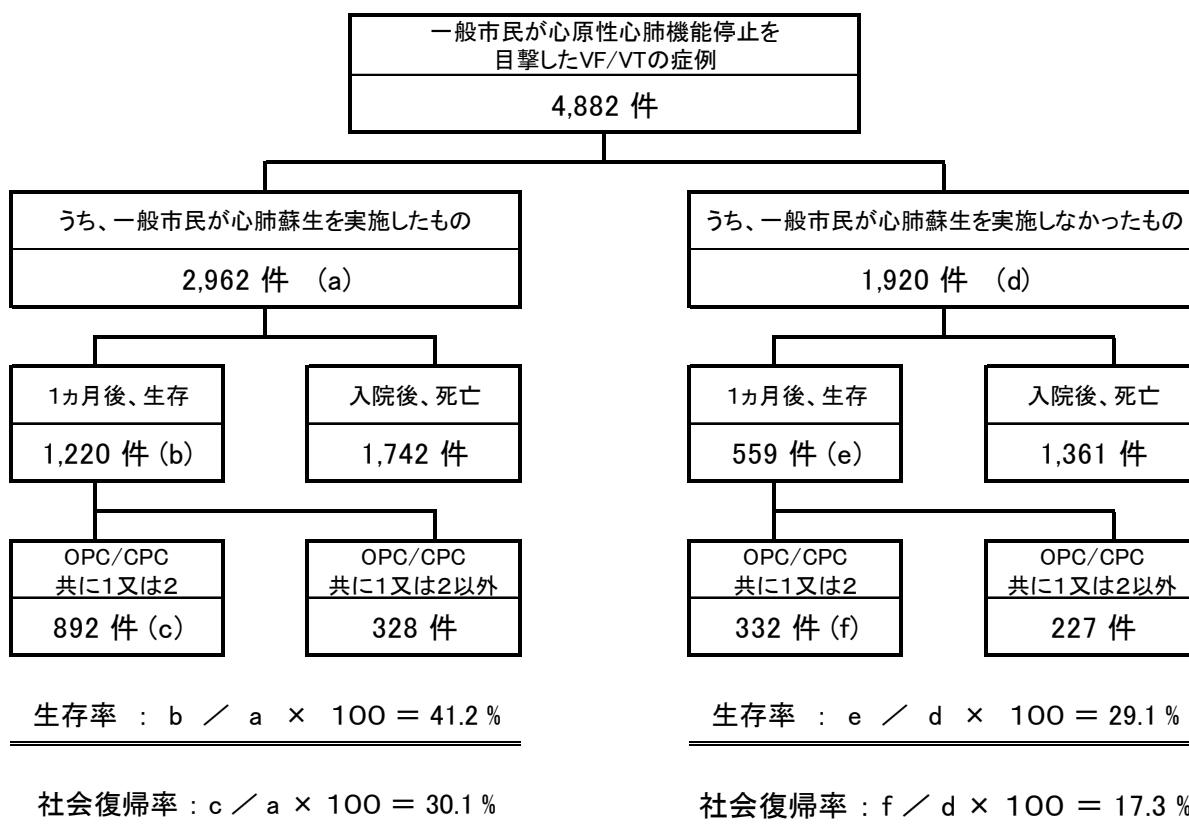
平成 28 年中の一般市民が心原性心肺機能停止の時点を目撃し、かつ初期心電図波形がVF又は無脈性VTであった 4,882 件のうち、一般市民が心肺蘇生を行った傷病者の 1 ヶ月後生存率は 41.2%、1 ヶ月後社会復帰率は 30.1%であり、心肺蘇生が行われなかった傷病者と比較し、1 ヶ月後生存率は約 1.4 倍、1 ヶ月後社会復帰率は約 1.7 倍高くなっている。

また、平成 19 年と比較すると、一般市民が心肺蘇生を行った傷病者の 1 ヶ月後生存率、1 ヶ月後社会復帰率はそれぞれ 11.7%、8.9%上昇している。（第 100 図、第 101 表参照）

（参考）ウツタイン統計系統図



第100図 一般市民が心原性心肺機能停止の時点を目撃し、かつ初期心電図波形がVF又は無脈性VTで、一般市民による心肺蘇生実施の有無別の生存率（平成 28 年）



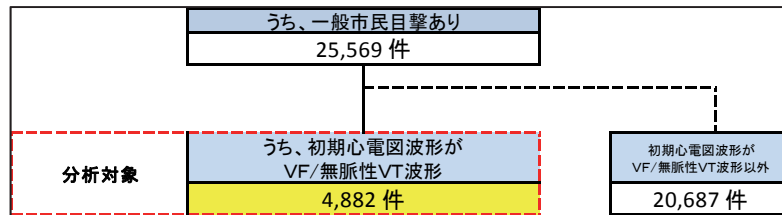
第101表 一般市民が心原性心肺機能停止の時点を目撃し、かつ初期心電図波形がV  
F又は無脈性VTで、一般市民による心肺蘇生実施の有無別の生存率（10ヵ年比  
較）

| 区 分                             | 平成19年 | 平成20年 | 平成21年 | 平成22年 | 平成23年 | 平成24年 | 平成25年 | 平成26年 | 平成27年 | 平成28年 |
|---------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 一般市民が心原性心肺機能停止を<br>目撃したVF/VTの症例 | 4,403 | 4,694 | 4,878 | 4,856 | 4,785 | 4,773 | 5,017 | 4,770 | 4,660 | 4,882 |
| うち、一般市民が心肺蘇生を実施したもの             | 2,343 | 2,502 | 2,684 | 2,651 | 2,580 | 2,674 | 2,798 | 2,774 | 2,808 | 2,962 |
| 1ヵ月後、生存                         | 691   | 776   | 896   | 905   | 870   | 961   | 977   | 1,051 | 1,086 | 1,220 |
| 生存率                             | 29.5% | 31.0% | 33.4% | 34.1% | 33.7% | 35.9% | 34.9% | 37.9% | 38.7% | 41.2% |
| OPC/CPC共に1又は2                   | 496   | 560   | 630   | 648   | 641   | 675   | 737   | 760   | 815   | 892   |
| 社会復帰率                           | 21.2% | 22.4% | 23.5% | 24.4% | 24.8% | 25.2% | 26.3% | 27.4% | 29.0% | 30.1% |
| うち、一般市民が心肺蘇生を<br>実施しなかったもの      | 2,060 | 2,192 | 2,194 | 2,205 | 2,205 | 2,099 | 2,219 | 1,996 | 1,852 | 1,920 |
| 1ヵ月後、生存                         | 530   | 536   | 582   | 577   | 586   | 574   | 607   | 565   | 564   | 559   |
| 生存率                             | 25.7% | 24.5% | 26.5% | 26.2% | 26.6% | 27.3% | 27.4% | 28.3% | 30.5% | 29.1% |
| OPC/CPC共に1又は2                   | 317   | 297   | 372   | 344   | 353   | 350   | 386   | 335   | 340   | 332   |
| 社会復帰率                           | 15.4% | 13.5% | 17.0% | 15.6% | 16.0% | 16.7% | 17.4% | 16.8% | 18.4% | 17.3% |
| うち、一般市民による心肺蘇生の有無が<br>不明のもの     | 1     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |

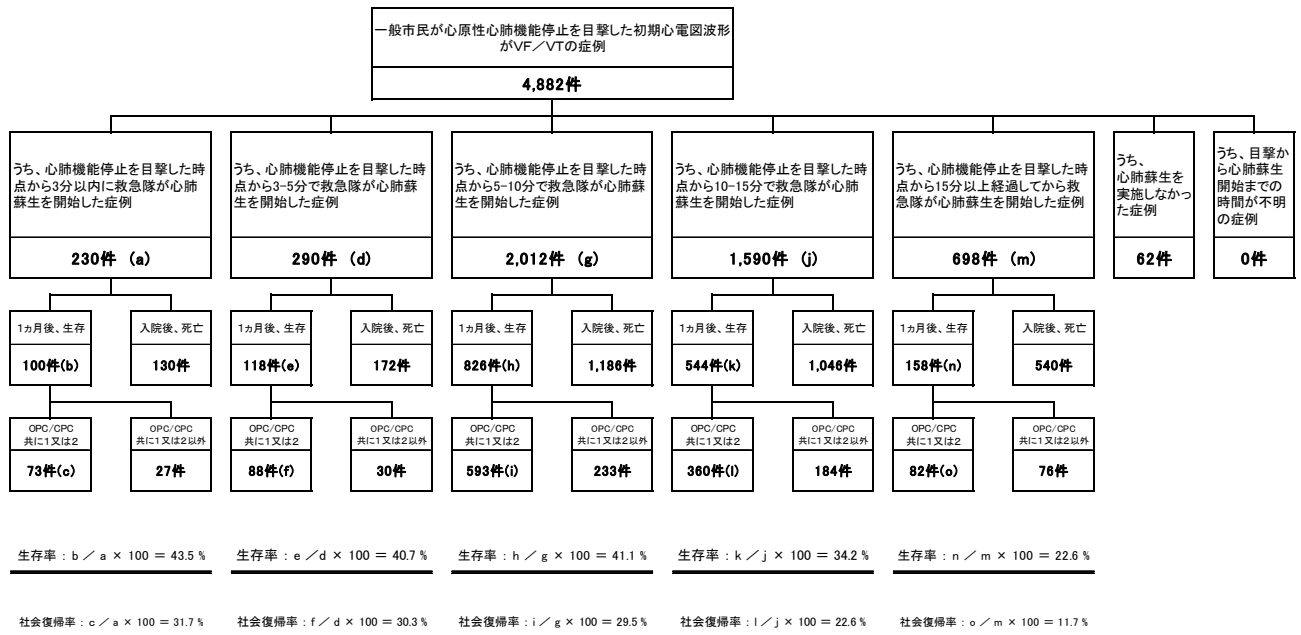
## 8. 一般市民が目撃した心原性心肺機能停止傷病者のうち、救急隊が心肺蘇生を開始した時間別の生存率（初期心電図波形がVF/無脈性VTの傷病者）

平成28年中の一般市民が心原性心肺機能停止の時点を目撃し、かつ初期心電図波形がVF又は無脈性VTであった4,882件のうち、救急隊が心肺蘇生を開始するまでの時間が10分以内の場合、1ヵ月後生存率は40.7%～43.5%で、1ヵ月後社会復帰率は29.5%～31.7%となった。救急隊による心肺蘇生開始までの時間が10分を超えると1ヵ月後生存率、1ヵ月後社会復帰率は低下傾向を示した。（第102図、第103表及び第104図参照）

（参考）ウツタイン統計系統図



第102図 一般市民が心原性心肺機能停止の時点を目撃し、かつ初期心電図波形がVF又は無脈性VTで、救急隊が心肺蘇生を開始した時間別の生存率（平成28年）

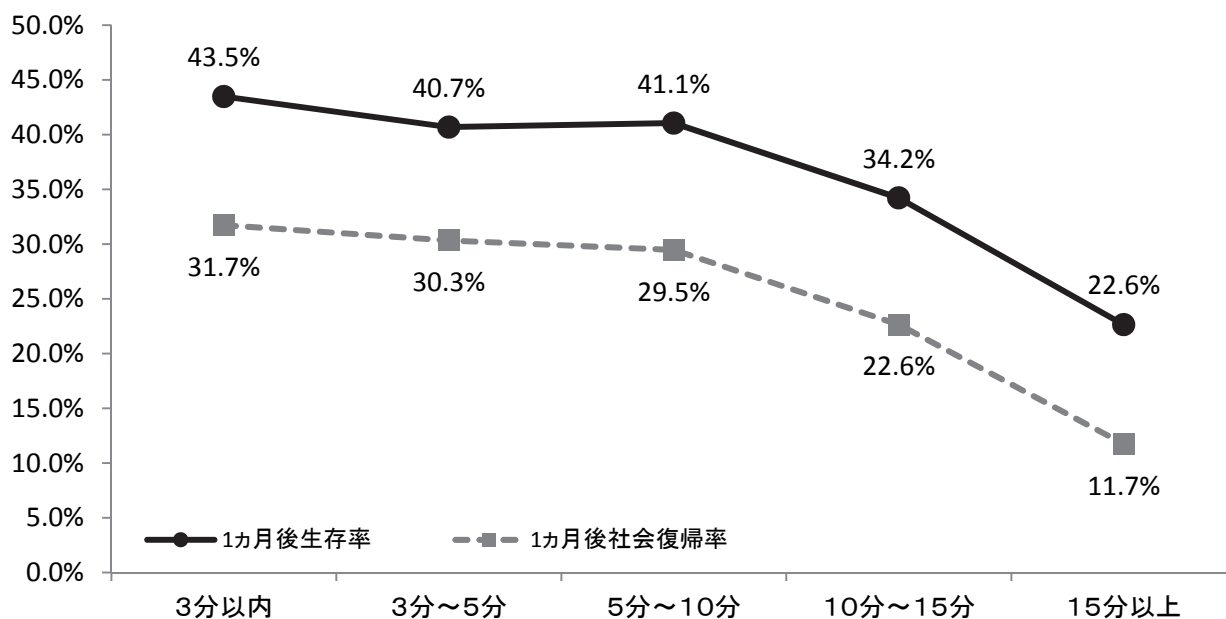




第103表 一般市民が心原性心肺機能停止の時点を目撃し、かつ初期心電図波形がV F 又は無脈性V T で、救急隊が心肺蘇生を開始した時間別の生存率（10 ヶ年比較）

| 区分   | 年             | 平成19年 | 平成20年 | 平成21年 | 平成22年 | 平成23年 | 平成24年 | 平成25年 | 平成26年 | 平成27年 | 平成28年 |
|--|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 一般市民が心原性心肺機能停止を目撃した初期心電図波形がVF/VTの症例        |               | 4,403 | 4,694 | 4,878 | 4,856 | 4,785 | 4,773 | 5,017 | 4,770 | 4,660 | 4,882 |
| うち、心肺停止を目撃した時点から3分以内に救急隊が心肺蘇生を開始した症例       | 1ヵ月後、生存       | 325   | 324   | 322   | 344   | 314   | 321   | 301   | 285   | 268   | 230   |
|  | 生存率           | 7.4%  | 6.9%  | 6.6%  | 7.1%  | 6.6%  | 6.7%  | 6.0%  | 6.0%  | 5.8%  | 4.7%  |
|  | OPC/CPC共に1又は2 | 83    | 81    | 85    | 96    | 82    | 80    | 74    | 77    | 77    | 73    |
|  | 社会復帰率         | 25.5% | 25.0% | 26.4% | 27.9% | 26.1% | 24.9% | 24.6% | 27.0% | 28.7% | 31.7% |
| うち、心肺停止を目撃した時点から3-5分で救急隊が心肺蘇生を開始した症例       | 1ヵ月後、生存       | 323   | 307   | 347   | 316   | 363   | 381   | 374   | 326   | 321   | 290   |
|  | 生存率           | 7.3%  | 6.5%  | 7.1%  | 6.5%  | 7.6%  | 8.0%  | 7.5%  | 6.8%  | 6.9%  | 5.9%  |
|  | OPC/CPC共に1又は2 | 71    | 80    | 98    | 83    | 105   | 109   | 110   | 88    | 97    | 88    |
|  | 社会復帰率         | 22.0% | 26.1% | 28.2% | 26.3% | 28.9% | 28.6% | 29.4% | 27.0% | 30.2% | 30.3% |
| うち、心肺停止を目撃した時点から5-10分で救急隊が心肺蘇生を開始した症例      | 1ヵ月後、生存       | 1,693 | 1,784 | 1,815 | 1,805 | 2,064 | 2,046 | 1,978 | 2,007 | 1,923 | 2,012 |
|  | 生存率           | 38.5% | 38.0% | 37.2% | 37.2% | 43.3% | 42.9% | 39.5% | 42.3% | 41.3% | 41.4% |
|  | OPC/CPC共に1又は2 | 379   | 392   | 456   | 451   | 514   | 518   | 526   | 539   | 574   | 593   |
|  | 社会復帰率         | 22.4% | 22.0% | 25.1% | 25.0% | 24.9% | 25.3% | 26.6% | 26.9% | 29.8% | 29.5% |
| うち、心肺停止を目撃した時点から10-15分で救急隊が心肺蘇生を開始した症例     | 1ヵ月後、生存       | 1,361 | 1,548 | 1,647 | 1,669 | 1,170 | 1,369 | 1,451 | 1,417 | 1,454 | 1,590 |
|  | 生存率           | 30.7% | 32.8% | 33.8% | 34.4% | 24.5% | 28.7% | 30.4% | 29.7% | 31.2% | 32.6% |
|  | OPC/CPC共に1又は2 | 195   | 212   | 277   | 259   | 190   | 241   | 266   | 303   | 300   | 360   |
|  | 社会復帰率         | 14.3% | 13.7% | 16.8% | 15.5% | 16.2% | 17.6% | 18.3% | 21.4% | 20.6% | 22.6% |
| うち、心肺停止を目撃した時点から15分以上経過してから救急隊が心肺蘇生を開始した症例 | 1ヵ月後、生存       | 564   | 649   | 707   | 684   | 824   | 608   | 699   | 686   | 641   | 698   |
|  | 生存率           | 12.6% | 13.9% | 14.5% | 14.1% | 17.2% | 12.5% | 13.9% | 14.4% | 13.7% | 14.3% |
|  | OPC/CPC共に1又は2 | 49    | 61    | 67    | 82    | 94    | 57    | 69    | 70    | 82    | 82    |
|  | 社会復帰率         | 8.7%  | 9.4%  | 9.5%  | 12.0% | 11.4% | 9.4%  | 9.9%  | 10.2% | 12.8% | 11.7% |
| その他  |               | 137   | 82    | 40    | 38    | 50    | 23    | 214   | 49    | 53    | 62    |

第104図 一般市民が心原性心肺機能停止の時点を目撃し、かつ初期心電図波形がV F 又は無脈性V T で、救急隊が心肺蘇生を開始した時間別の生存率（平成 28 年）

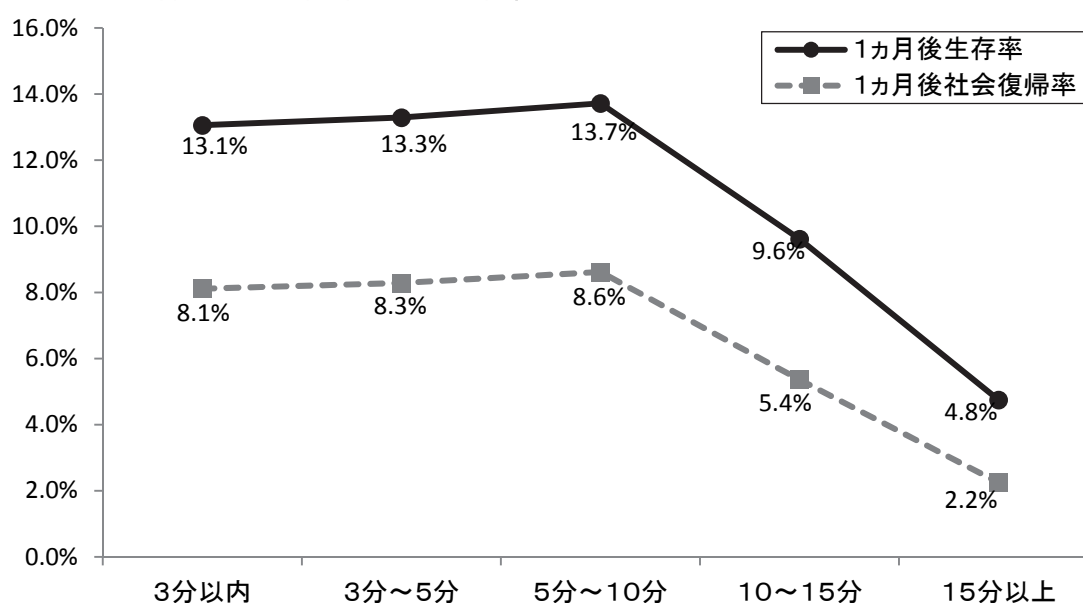


## 9. 一般市民が目撃した心原性心肺機能停止傷病者のうち、救急隊が心肺蘇生を開始した時間区分別の生存率（10 ヶ年累計）

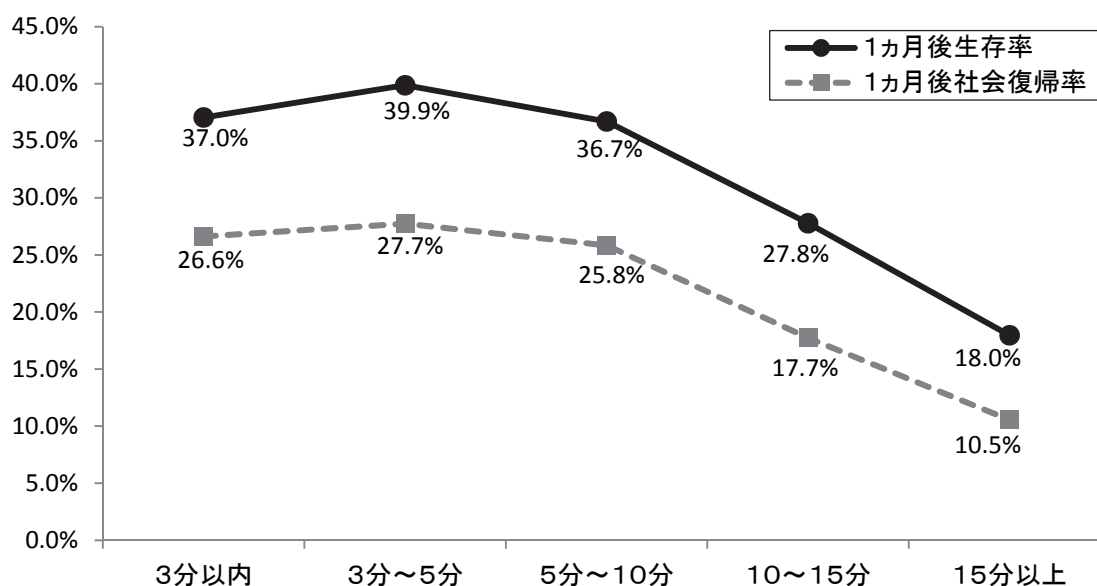
平成 19 年から平成 28 年までの 10 ヶ年累計のうち、5 分～10 分以内に救急隊が心肺蘇生を開始した場合の 1 ヶ月後生存率及び 1 ヶ月後社会復帰率は、それぞれ 13.7%、8.6%であった。

救急隊が心肺蘇生を開始するまで 10 分を超えると、1 ヶ月後生存率及び 1 ヶ月後社会復帰率は低下傾向を示した。また、初期心電図波形が V F 又は無脈性 V T の場合は、救急隊が心肺蘇生の開始するまで 5 分を超えると、1 ヶ月後生存率及び 1 ヶ月後社会復帰率は低下傾向を示した。（第 105 図、第 106 図参照）

第105図 一般市民が目撃した心原性心肺機能止のうち、救急隊が心肺蘇生を開始した時間別の生存率（10 ヶ年累計）



第106図 一般市民が心原性心肺機能停止の時点を目撃し、かつ初期心電図波形が V F 又は無脈性 V T の傷病者（10 ヶ年累計）





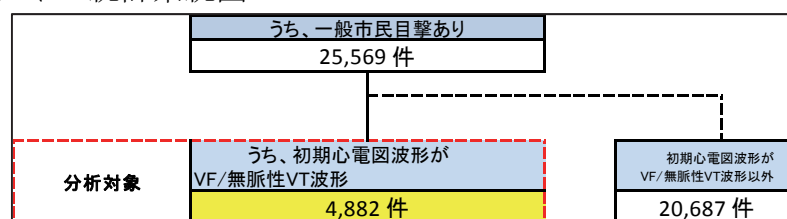
10. 一般市民が目撃した心原性心肺機能停止傷病者のうち、救急隊による除細動実施の有無別の生存率（初期心電図波形がVF/無脈性VTの傷病者）

平成 28 年中の一般市民が心原性心肺機能停止の時点を目撃し、かつ初期心電図波形がVF又は無脈性VTであった 4,882 件のうち、救急隊により除細動が実施された傷病者の 1 ヶ月後生存率は 36.3%で、救急隊による除細動が実施されなかった傷病者（適応でなかった傷病者を含む）の 1 ヶ月後生存率は 39.3%であった。

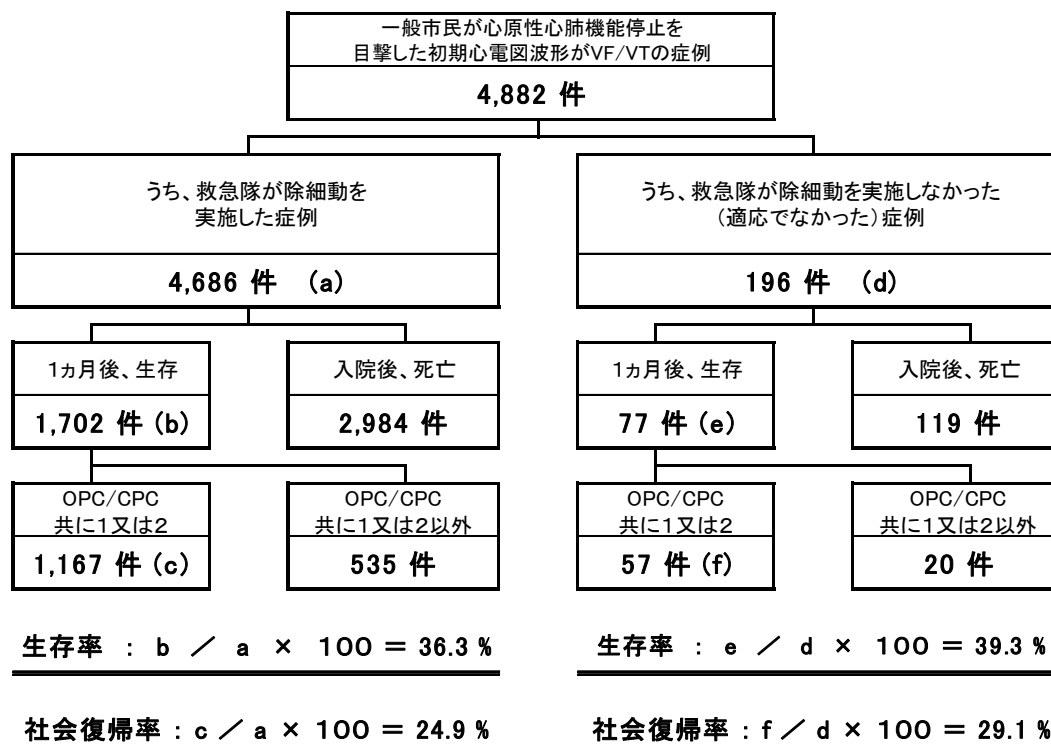
また、救急隊により除細動が実施された傷病者の 1 ヶ月後社会復帰率は 24.9%で、救急隊による除細動が実施されなかった傷病者の 1 ヶ月後社会復帰率は 29.1%であった。

平成 19 年と比較すると、救急隊により除細動を実施された傷病者の 1 ヶ月後生存率、1 ヶ月後社会復帰率はそれぞれ 8.4%、6.3%上昇している。（第 107 図、第 108 表参照）

（参考）ウツタイン統計系統図



第107図 一般市民が心原性心肺機能停止を目撃し、初期心電図波形がVF又は無脈性VTで、救急隊による除細動実施の有無別の生存率（平成 28 年）



第108表 一般市民が心原性心肺機能停止を目撃し、初期心電図波形がV F又は無脈性V Tで、救急隊による除細動実施の有無別の生存率（10 ヲ年比較）

| 区 分                                   | 平成19年 | 平成20年 | 平成21年 | 平成22年 | 平成23年 | 平成24年 | 平成25年 | 平成26年 | 平成27年 | 平成28年 |
|---------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 一般市民が心原性心肺機能停止を目撃した初期心電図波形がV F/V Tの症例 | 4,403 | 4,694 | 4,878 | 4,856 | 4,785 | 4,773 | 5,017 | 4,770 | 4,660 | 4,882 |
| うち、救急隊が除細動を実施した症例                     | 4,255 | 4,533 | 4,665 | 4,692 | 4,657 | 4,627 | 4,551 | 4,588 | 4,446 | 4,686 |
| 1ヵ月後、生存                               | 1,187 | 1,264 | 1,424 | 1,444 | 1,427 | 1,496 | 1,520 | 1,550 | 1,570 | 1,702 |
| 生存率                                   | 27.9% | 27.9% | 30.5% | 30.8% | 30.6% | 32.3% | 33.4% | 33.8% | 35.3% | 36.3% |
| OPC/CPC共に1又は2                         | 790   | 820   | 970   | 965   | 971   | 993   | 1,072 | 1,043 | 1,091 | 1,167 |
| 社会復帰率                                 | 18.6% | 18.1% | 20.8% | 20.6% | 20.9% | 21.5% | 23.6% | 22.7% | 24.5% | 24.9% |
| うち、救急隊が除細動を実施しなかった（適応でなかった）症例         | 139   | 161   | 213   | 164   | 128   | 146   | 466   | 182   | 214   | 196   |
| 1ヵ月後、生存                               | 32    | 48    | 54    | 38    | 29    | 39    | 64    | 66    | 80    | 77    |
| 生存率                                   | 23.0% | 29.8% | 25.4% | 23.2% | 22.7% | 26.7% | 13.7% | 36.3% | 37.4% | 39.3% |
| OPC/CPC共に1又は2                         | 23    | 37    | 32    | 27    | 23    | 32    | 51    | 52    | 64    | 57    |
| 社会復帰率                                 | 16.5% | 23.0% | 15.0% | 16.5% | 18.0% | 21.9% | 10.9% | 28.6% | 29.9% | 29.1% |
| うち、除細動の適用有無が不明の症例                     | 9     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |

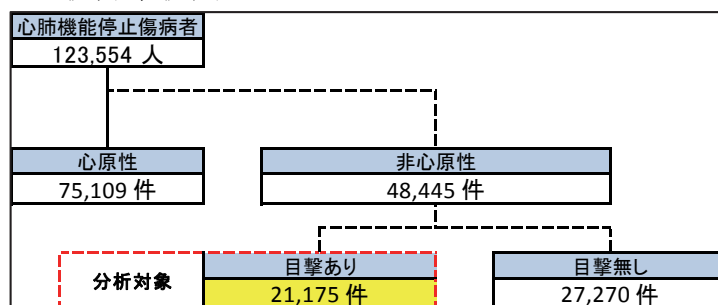
### 3 非心原性心肺機能停止傷病者の分析

#### 1. 非心原性心肺機能停止傷病者の目撃者別の生存率

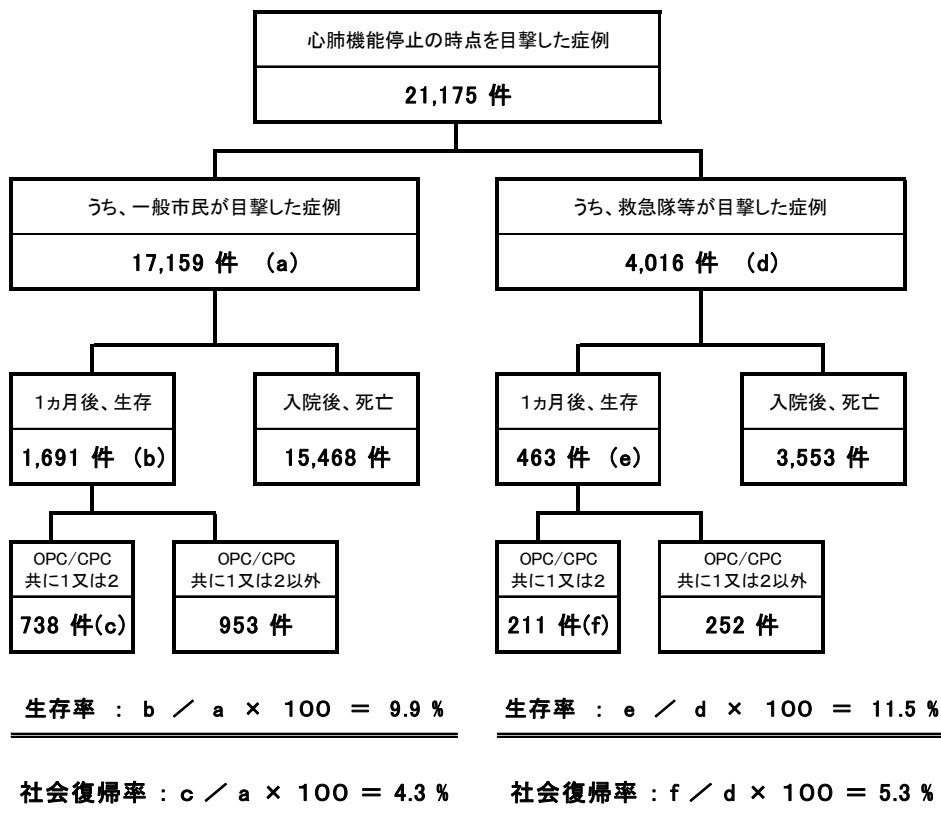
平成28年中の非心原性心肺機能停止の時点を目撃した傷病者2万1,175人のうち、一般市民が心肺機能停止の時点を目撃した傷病者の1ヵ月後生存率は9.9%で、1ヵ月後社会復帰率は4.3%であった。平成19年に比べて、それぞれ2.5%、1.8%上昇している。

また、救急隊等が目撃した傷病者の1ヵ月後生存率は11.5%で、1ヵ月後社会復帰率は5.3%であった。平成19年に比較して、それぞれ2.9%、1.7%上昇している。  
(第109図、第110表参照)

(参考) ウツタイン統計系統図



第109図 非心原性心肺機能停止の時点を目撃した傷病者の生存率（平成28年）



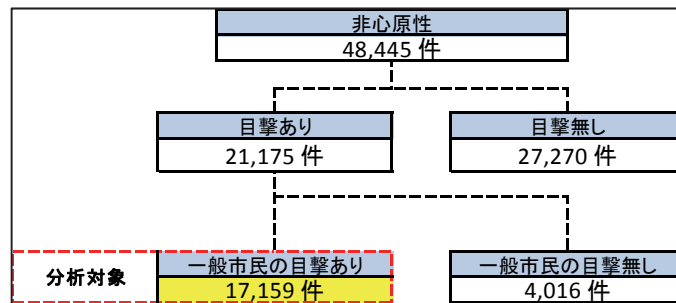
第110表 非心原性心肺機能停止の時点を目撃した傷病者の生存率（10ヵ年比較）

| 区分                   | 年 | 平成19年  | 平成20年  | 平成21年  | 平成22年  | 平成23年  | 平成24年  | 平成25年  | 平成26年  | 平成27年  | 平成28年  |
|----------------------|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 非心原性的心肺機能停止症例        |   | 50,460 | 50,531 | 50,291 | 54,802 | 55,449 | 54,843 | 48,590 | 49,810 | 49,724 | 48,445 |
| 心肺機能停止の時点を目撃した症例     |   | 20,325 | 20,664 | 21,198 | 23,214 | 23,498 | 23,565 | 20,643 | 21,016 | 21,184 | 21,175 |
| うち、一般市民が目撃した症例       |   | 16,170 | 16,561 | 16,922 | 18,401 | 18,718 | 18,903 | 16,546 | 16,802 | 17,116 | 17,159 |
| 1ヵ月後、生存              |   | 1,196  | 1,264  | 1,407  | 1,551  | 1,502  | 1,609  | 1,572  | 1,525  | 1,538  | 1,691  |
| 生存率                  |   | 7.4%   | 7.6%   | 8.3%   | 8.4%   | 8.0%   | 8.5%   | 9.5%   | 9.1%   | 9.0%   | 9.9%   |
| OPC/CPC共に1又は2        |   | 401    | 447    | 505    | 526    | 546    | 579    | 634    | 594    | 616    | 738    |
| 社会復帰率                |   | 2.5%   | 2.7%   | 3.0%   | 2.9%   | 2.9%   | 3.1%   | 3.8%   | 3.5%   | 3.6%   | 4.3%   |
| うち、救急隊等が目撃した症例       |   | 4,154  | 4,086  | 4,276  | 4,813  | 4,780  | 4,662  | 4,097  | 4,214  | 4,068  | 4,016  |
| 1ヵ月後、生存              |   | 356    | 376    | 344    | 447    | 418    | 475    | 396    | 427    | 431    | 463    |
| 生存率                  |   | 8.6%   | 9.2%   | 8.0%   | 9.3%   | 8.7%   | 10.2%  | 9.7%   | 10.1%  | 10.6%  | 11.5%  |
| OPC/CPC共に1又は2        |   | 150    | 143    | 142    | 170    | 165    | 196    | 185    | 180    | 181    | 211    |
| 社会復帰率                |   | 3.6%   | 3.5%   | 3.3%   | 3.5%   | 3.5%   | 4.2%   | 4.5%   | 4.3%   | 4.4%   | 5.3%   |
| うち、目撃者が不詳である症例       |   | 1      | 17     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 心肺機能停止の時点が目撃されていない症例 |   | 30,135 | 29,867 | 29,093 | 31,588 | 31,951 | 31,278 | 27,602 | 28,561 | 28,540 | 27,270 |

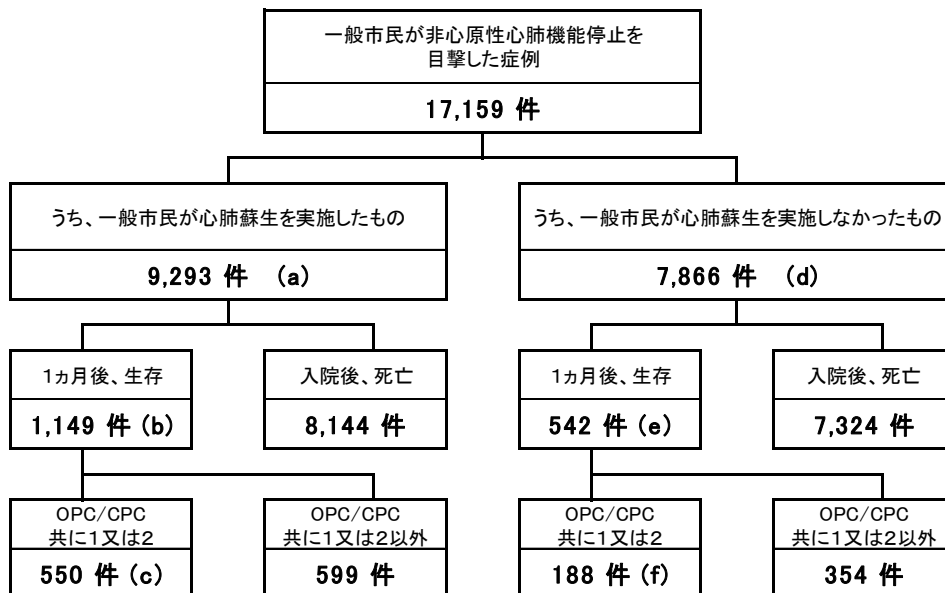
## 2. 一般市民が目撃した非心原性心肺機能停止傷病者のうち、一般市民による心肺蘇生実施の有無別の生存率

平成 28 年中に一般市民が非心原性心肺機能停止の時点を目撃した傷病者は 1 万 7,159 人であり、一般市民が心肺蘇生を実施した傷病者は 9,293 人 (54.2%) である。そのうち、1 ヶ月後生存者は 1,149 人、1 ヶ月後生存率は 12.4% であり、心肺蘇生を実施しなかった場合の 1 ヶ月後生存率 6.9% と比較して 1.8 倍高くなっている。また、平成 19 年と比較すると、一般市民が心肺蘇生を実施した傷病者のうち 1 ヶ月後社会復帰者は 550 人、1 ヶ月後社会復帰率は 5.9% であり、心肺蘇生を実施しなかった場合の 1 ヶ月後社会復帰率 2.4% と比較して約 2.5 倍高くなっている。(第 111 図、第 112 表参照)

(参考) ウツタイン統計系統図



第111図 一般市民が目撃した非心原性心肺機能停止傷病者のうち、一般市民による心肺蘇生実施の有無別の生存率 (平成 28 年)



$$\text{生存率} : b / a \times 100 = 12.4 \%$$

$$\text{生存率} : e / d \times 100 = 6.9 \%$$

$$\text{社会復帰率} : c / a \times 100 = 5.9 \%$$

$$\text{社会復帰率} : f / d \times 100 = 2.4 \%$$



第112表 一般市民が目撃した非心原性心肺機能停止傷病者のうち、一般市民による心肺蘇生実施の有無別の生存率（10ヵ年比較）

| 区 分                     | 年 | 平成19年  | 平成20年  | 平成21年  | 平成22年  | 平成23年  | 平成24年  | 平成25年  | 平成26年  | 平成27年  | 平成28年  |
|-------------------------|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 一般市民が非心原性心肺機能停止を目撃した症例  |   | 16,170 | 16,561 | 16,922 | 18,401 | 18,718 | 18,903 | 16,546 | 16,802 | 17,116 | 17,159 |
| うち、一般市民が心肺蘇生を実施したもの     |   | 6,829  | 7,411  | 8,020  | 8,609  | 8,738  | 9,250  | 8,295  | 8,938  | 9,240  | 9,293  |
| 1ヵ月後、生存                 |   | 627    | 705    | 821    | 890    | 897    | 965    | 933    | 1,000  | 1,010  | 1,149  |
| 生存率                     |   | 9.2%   | 9.5%   | 10.2%  | 10.3%  | 10.3%  | 10.4%  | 11.2%  | 11.2%  | 10.9%  | 12.4%  |
| OPC/CPC共に1又は2           |   | 243    | 288    | 328    | 365    | 385    | 418    | 423    | 462    | 456    | 550    |
| 社会復帰率                   |   | 3.6%   | 3.9%   | 4.1%   | 4.2%   | 4.4%   | 4.5%   | 5.1%   | 5.2%   | 4.9%   | 5.9%   |
| うち、一般市民が心肺蘇生を実施しなかったもの  |   | 9,341  | 9,150  | 8,902  | 9,792  | 9,980  | 9,653  | 8,251  | 7,864  | 7,876  | 7,866  |
| 1ヵ月後、生存                 |   | 569    | 559    | 586    | 661    | 605    | 644    | 639    | 525    | 528    | 542    |
| 生存率                     |   | 6.1%   | 6.1%   | 6.5%   | 6.8%   | 6.1%   | 6.7%   | 7.7%   | 6.7%   | 6.7%   | 6.9%   |
| OPC/CPC共に1又は2           |   | 158    | 159    | 177    | 161    | 161    | 161    | 211    | 132    | 160    | 188    |
| 社会復帰率                   |   | 1.7%   | 1.7%   | 2.0%   | 1.6%   | 1.6%   | 1.7%   | 2.6%   | 1.7%   | 2.0%   | 2.4%   |
| うち、一般市民による心肺蘇生の有無が不明のもの |   | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |

### 3. 一般市民が目撃した非心原性心肺機能停止傷病者の生存率の推移

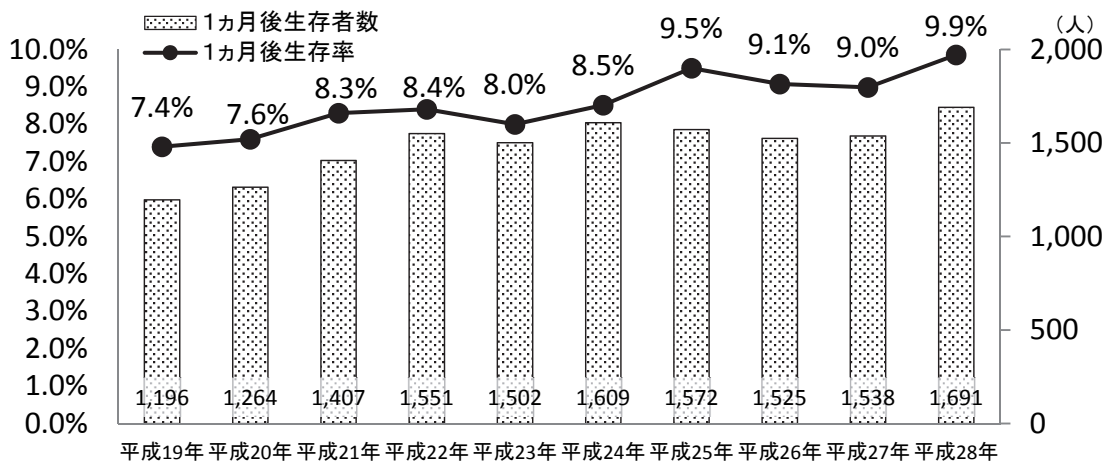
(都道府県別、年齢別)

平成 28 年中の一般市民が非心原性心肺機能停止の時点を目撃した傷病者の 1 ヶ月後生存率は 9.9%で、1 ヶ月後社会復帰率は 4.3%であった。(第 113 図、第 114 図参照)

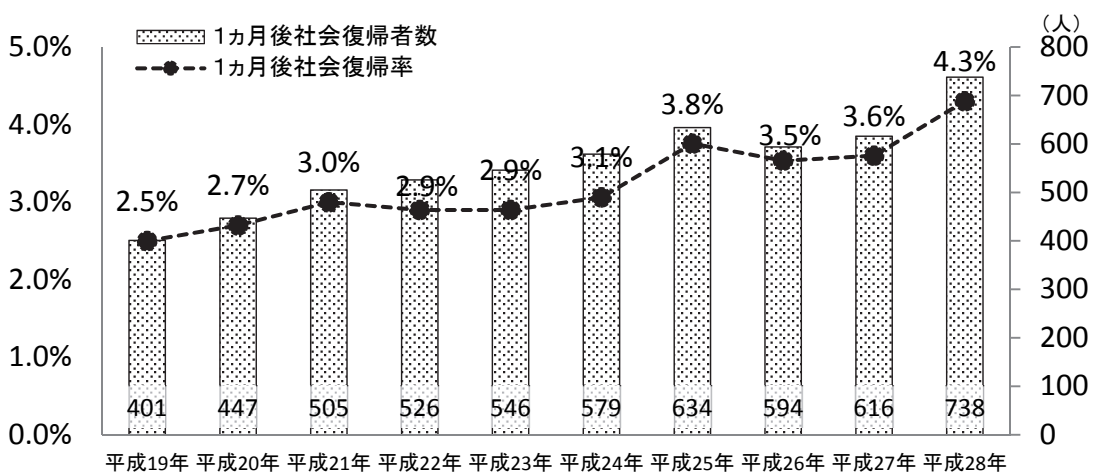
平成 19 年から平成 28 年までの 10 ヶ年では、一般市民が非心原性心肺機能停止の時点を目撃した傷病者の 1 ヶ月後生存率は 8.6%であり、1 ヶ月後社会復帰率は 3.2%であった。(第 115 表参照)

一般市民が非心原性心肺機能停止の時点を目撃したものについて、年齢区分別にみると 1 ヶ月後生存率、1 ヶ月後社会復帰率ともに満 0～9 歳が最も高い。都道府県別の 1 ヶ月後生存率では、島根県 (18.4%)、沖縄県 (15.6%)、大阪府 (13.1%)、等が高く、1 ヶ月後社会復帰率では、島根県 (11.5%)、佐賀県 (5.8%)、福岡県 (5.8%) 等が高くなっている。(別表 22 参照)

第113図 一般市民が目撃した非心原性心肺機能停止傷病者の1ヵ月後生存率 (10 ヶ年推移)



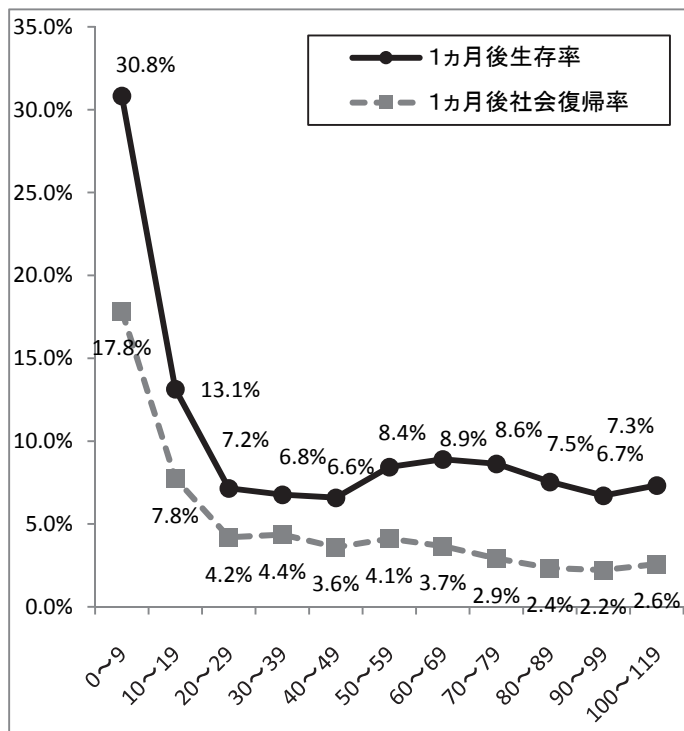
第114図 一般市民が目撃した非心原性心肺機能停止傷病者の1ヵ月後社会復帰率 (10 ヶ年推移)



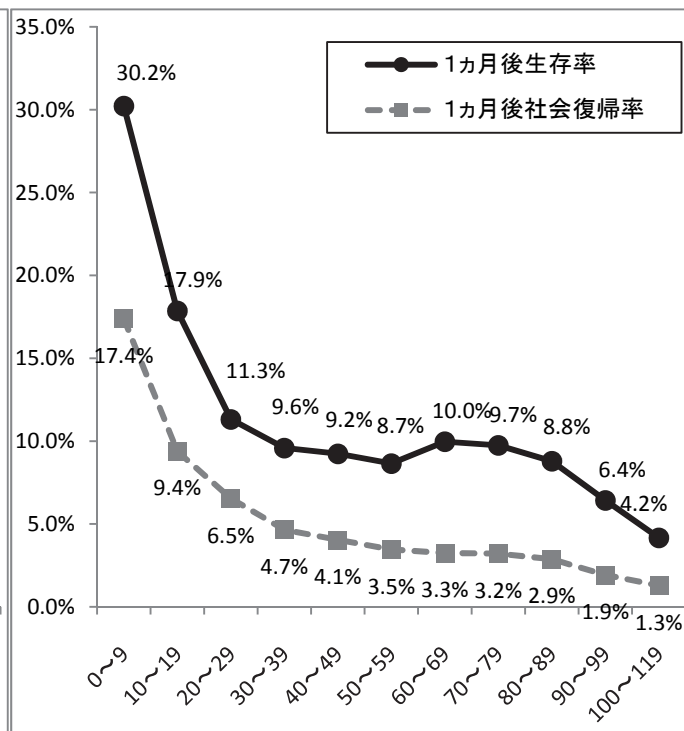
第115表 一般市民が目撃した非心原性心肺機能停止傷病者の男女別・年齢区別の生存率（10カ年集計）

|         |           | 10カ年集計  |                        |           |       |            |      |        |          |       |            |      |       |
|---------|-----------|---------|------------------------|-----------|-------|------------|------|--------|----------|-------|------------|------|-------|
|         |           | 総件数     | 一般市民が目撃した非心原性心肺機能停止症例数 |           |       |            |      |        |          |       |            |      |       |
|         |           |         | 男性                     |           |       |            |      | 女性     |          |       |            |      |       |
|         |           |         | 人数                     | 1ヵ月後生存者数  |       | 1ヵ月後社会復帰者数 |      | 人数     | 1ヵ月後生存者数 |       | 1ヵ月後社会復帰者数 |      |       |
| 1ヵ月後生存率 | 1ヵ月後社会復帰率 | 1ヵ月後生存率 |                        | 1ヵ月後社会復帰率 |       |            |      |        |          |       |            |      |       |
| 年齢区分    | 0～9       | 12,400  | 2,135                  | 1,255     | 387   | 30.8%      | 224  | 17.8%  | 880      | 266   | 30.2%      | 153  | 17.4% |
|         | 10～19     | 8,201   | 1,897                  | 1,354     | 178   | 13.1%      | 105  | 7.8%   | 543      | 97    | 17.9%      | 51   | 9.4%  |
|         | 20～29     | 18,392  | 3,525                  | 2,500     | 179   | 7.2%       | 105  | 4.2%   | 1,025    | 116   | 11.3%      | 67   | 6.5%  |
|         | 30～39     | 29,737  | 4,870                  | 3,368     | 228   | 6.8%       | 147  | 4.4%   | 1,502    | 144   | 9.6%       | 70   | 4.7%  |
|         | 40～49     | 51,493  | 7,457                  | 4,990     | 329   | 6.6%       | 180  | 3.6%   | 2,467    | 228   | 9.2%       | 100  | 4.1%  |
|         | 50～59     | 86,982  | 11,666                 | 7,830     | 661   | 8.4%       | 322  | 4.1%   | 3,836    | 332   | 8.7%       | 133  | 3.5%  |
|         | 60～69     | 169,834 | 22,792                 | 15,249    | 1,358 | 8.9%       | 560  | 3.7%   | 7,543    | 752   | 10.0%      | 246  | 3.3%  |
|         | 70～79     | 283,859 | 39,852                 | 26,036    | 2,248 | 8.6%       | 762  | 2.9%   | 13,816   | 1,347 | 9.7%       | 444  | 3.2%  |
|         | 80～89     | 386,353 | 54,244                 | 29,371    | 2,217 | 7.5%       | 691  | 2.4%   | 24,873   | 2,187 | 8.8%       | 716  | 2.9%  |
|         | 90～99     | 158,643 | 23,611                 | 7,817     | 525   | 6.7%       | 174  | 2.2%   | 15,794   | 1,016 | 6.4%       | 306  | 1.9%  |
| 100～119 | 7,561     | 1,240   | 232                    | 17        | 7.3%  | 6          | 2.6% | 1,008  | 42       | 4.2%  | 13         | 1.3% |       |
| 不詳      | 66        | 9       | 6                      | 1         | 16.7% | 0          | -    | 3      | 0        | -     | 0          | -    |       |
| 合計      | 1,213,521 | 173,298 | 100,008                | 8,328     | 8.3%  | 3,276      | 3.3% | 73,290 | 6,527    | 8.9%  | 2,299      | 3.1% |       |

男性



女性



#### 4 用語の定義及び収集方法について （「平成20年度救急統計活用検討会」報告書による）

##### 1 ウツタイン様式とは

「ウツタイン様式」とは、心肺機能停止傷病者について地域間・国際間での蘇生率等の統計比較を可能とするために、その原因別（心臓に原因があるものかそれ以外か）の分類、心肺機能停止時点の目撃の有無、バイスタンダー（その場に居合わせた人）や救急隊による心肺蘇生の有無やその開始時期、除細動の有無などに応じた傷病者の経過の記録に関するガイドラインのことを指し、平成2年にノルウェーの「ウツタイン修道院」で開催された国際蘇生会議において提唱されたことからこのように呼ばれる。

##### 2 各用語の定義について

###### ●心肺機能停止

脈拍が触知出来ない、反応が無い（意識が無い）、無呼吸あるいはあえぎ呼吸（死戦期呼吸）で確認される心臓機能の機械的な活動の停止をいう。

###### ●V F、無脈性V T傷病者

V F：心室細動（Ventricular Fibrillation）

無脈性V T：無脈性心室頻拍（Pulseless Ventricular Tachycardia）

###### ●A E D

A E D：自動体外式除細動器（Automated External Defibrillator）

小型の機器で、傷病者の胸に貼ったパッドから自動的に心臓の状態を判断し、もし心室細動や無脈性心室頻拍の不整脈があったと判断された場合は、電気ショックを心臓に与える機能を持っている。

###### ●一般市民による応急手当

胸骨圧迫、人工呼吸等の心肺蘇生法及びA E Dによる除細動の実施をいう。

※胸骨圧迫、人工呼吸、除細動のいずれかが実施された場合に「一般市民による応急手当あり」としている。

###### ●一般市民による目撃

心肺機能停止の瞬間を目撃、または音を聞いた人のことをいう。「目撃、または音を聞いた」に該当する例は、次のとおりである。

- ✓ 家族の目前で「倒れた」、「ぐったりした」等、また、物音を聞いてすぐに駆けつけたところ倒れていた場合。
- ✓ 交通事故等の目撃者からの通報で、救急隊（救急隊と連携して出動した消防隊も含む、以下同じ。）到着時には心肺機能停止状態であった場合。
- ✓ 通報時、通報者が傷病者の生存を確認できたが、救急隊到着時には心肺機能停止状態であった場合。

●除細動実施傷病者

AED又は半自動体外式除細動器で除細動が必要と判断され、実施したもの。

●除細動未実施傷病者

AED又は半自動体外式除細動器で、除細動が必要でないと判断されたもの、又は、AEDを装着していないもの。

●救急隊等

救急隊もしくは救急隊と連携して出動した消防隊をいう。

●初期心電図波形

救急隊等が傷病者に接触し、最初に確認した心電図波形をいう。

※救急隊到着前に、一般市民により除細動が行われ、傷病者の心拍が再開した傷病者については、心電図波形上、VF、無脈性VTが救急隊によって確認されないため、「初期心電図波形が、VF、無脈性VT」には含まれない。

●社会復帰者

脳機能カテゴリー(CPC)、全身機能カテゴリー(OPC)が共に1又は2であったものをいう。

●CPC、OPC

グラスゴー・ピッツバーグ脳機能・全身機能カテゴリー (The Glasgow - Pittsburgh Outcome Categories) は、心肺蘇生が成功した傷病者のその後の生活の質 (QOL: Quality of Life) を評価するために広く用いられている分類法であり、脳機能カテゴリー (CPC: Cerebral Performance Categories) と全身機能カテゴリー (OPC: Overall Performance Categories) に分類し評価している。

●脳機能カテゴリー(CPC)

(1) CPC1:機能良好

意識は清明、普通の生活ができ、労働が可能である。障害があるが軽度の構音障害、脳神経障害、不完全麻痺などの軽い神経障害あるいは精神障害まで。

(2) CPC2:中等度障害

意識あり。保護された状況でパートタイムの仕事ができ、介助なしに着替え、旅行、炊事などの日常生活ができる。片麻痺、痙攣失調、構音障害、嚥下障害、記憶力障害、精神障害など。

(3) CPC3:高度障害

意識あり。脳の障害により、日常生活に介助を必要とする。少なくとも認識力は低下している。高度な記憶力障害や認知力障害、Locked-in症候群のように目でのみ意思表示ができるなど。

(4) CPC4:昏睡

昏睡、植物状態。意識レベルは低下、認識力欠如、周囲との会話や精神的交流も欠如。

(5) CPC5:死亡、若しくは脳死

●全身機能カテゴリー(OPC)

(1) OPC1:機能良好

健康で意識清明。正常な生活を営む。OPC1であるとともに脳以外の原因による軽度の障害。

(2) OPC2:中等度障害

意識あり。OPC2の状態。あるいは脳以外の原因による中等度の障害、若しくは両者の合併。介助なしに着替え、旅行、炊事などの日常生活ができる。保護された状況でパートタイムの仕事ができるが厳しい仕事はできない。

(3) OPC3:高度障害

意識あり。OPC3の状態。あるいは脳以外の原因による高度の障害、若しくは両者の合併。日常生活に介助が必要。

(4) OPC4:昏睡

CPC4に同じ。

(5) OPC5:死亡、もしくは脳死

CPC5に同じ。

### 3 収集方法、データクレンジング基本方針について

#### ●収集方法

全国の消防本部が、「ウツタイン様式オンライン入力要領」に従ってデータを収集し、収集したデータを次のいずれかの方法により消防庁システムへ登録することでデータ収集を行っている。

- ✓ 消防庁オンラインシステムの登録画面にデータを直接入力し、そのデータを登録する。
- ✓ 国が提供している「救急調査オフライン処理システム」の登録画面にデータを入力し、そのデータを消防庁オンラインシステムに登録する。
- ✓ 消防本部が独自に保有する統計システムを用いてデータを入力し、消防庁オンラインシステムに整合するようにデータ変換したものを登録する。

#### ●収集項目

|  |   |       |   |           |   |    |       |
|--|---|-------|---|-----------|---|----|-------|
| 事例No   | _____   | 発生年月日 | 年 月 日   | 性別        | <input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女   | 年齢 | _____ |
| 救急救命士乗車  | <input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし | 医師の乗車 | <input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし | 医師の2次救命処置 | <input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし |    |       |
| 1. 心停止の目撃  |   |       |   |           |   |    |       |
| <input type="checkbox"/> 目撃、または音を聞いた _____時____分   |   |       |   |           |   |    |       |
| <input type="checkbox"/> 家族 <input type="checkbox"/> その他のバイスタンダー( <input type="checkbox"/> 友人 <input type="checkbox"/> 同僚 <input type="checkbox"/> 通行人 <input type="checkbox"/> その他 )          |   |       |   |           |   |    |       |
| <input type="checkbox"/> 消防隊 <input type="checkbox"/> 救急隊( <input type="checkbox"/> 救急救命士隊 )   |   |       |   |           |   |    |       |
| <input type="checkbox"/> 既に心肺機能停止(発見時)   |   |       |   |           |   |    |       |
| 2. バイスタンダーCPR <input type="checkbox"/> あり ( <input type="checkbox"/> 心臓マッサージ <input type="checkbox"/> 人工呼吸 <input type="checkbox"/> 市民等による除細動 ) <input type="checkbox"/> なし                    |   |       |   |           |   |    |       |
| バイスタンダーCPRまたは市民等による除細動開始時刻 _____時____分 <input type="checkbox"/> 確定 <input type="checkbox"/> 推定 <input type="checkbox"/> 不明   |   |       |   |           |   |    |       |
| <input type="checkbox"/> 口頭指導あり  |   |       |   |           |   |    |       |
| 3. 初期心電図波形   |   |       |   |           |   |    |       |
| <input type="checkbox"/> VF(心室細動) <input type="checkbox"/> Pulseless VT(無脈性心室頻拍) <input type="checkbox"/> PEA(無脈性電氣的活動)  |   |       |   |           |   |    |       |
| <input type="checkbox"/> 心静止 <input type="checkbox"/> その他( _____ )   |   |       |   |           |   |    |       |
| 4. 救急救命処置等の内容  |   |       |   |           |   |    |       |
| <input type="checkbox"/> 除細動( <input type="checkbox"/> 二相性 <input type="checkbox"/> 单相性 ) 初回除細動実施時刻 _____時____分 施行回数 _____回  |   |       |   |           |   |    |       |
| 実施者 <input type="checkbox"/> 救急救命士 <input type="checkbox"/> 救急隊員 <input type="checkbox"/> 消防職員 <input type="checkbox"/> その他  |   |       |   |           |   |    |       |
| <input type="checkbox"/> 気道確保 <input type="checkbox"/> 特定行為器具使用( <input type="checkbox"/> LM <input type="checkbox"/> 食道閉鎖式エアウェイ <input type="checkbox"/> 気管内チューブ )                            |   |       |   |           |   |    |       |
| <input type="checkbox"/> 静脈路確保   |   |       |   |           |   |    |       |
| <input type="checkbox"/> 薬剤投与 初回投与時刻 _____時____分 投与回数 _____回   |   |       |   |           |   |    |       |
| 5. 時間経過  |   |       |   |           |   |    |       |
| 覚知 _____時____分 現着 _____時____分 接触 _____時____分 CPR開始 _____時____分 病院収容 _____時____分  |   |       |   |           |   |    |       |
| 6. 心停止の推定原因  |   |       |   |           |   |    |       |
| <input type="checkbox"/> 心原性: <input type="checkbox"/> 確定 <input type="checkbox"/> 除外診断による心原性  |   |       |   |           |   |    |       |
| <input type="checkbox"/> 非心原性: <input type="checkbox"/> 脳血管障害 <input type="checkbox"/> 呼吸器系疾患 <input type="checkbox"/> 悪性腫瘍 <input type="checkbox"/> 外因性 <input type="checkbox"/> その他( _____ ) |   |       |   |           |   |    |       |
| 7. 転帰及び予後  |   |       |   |           |   |    |       |
| ・病院収容前の心拍再開 <input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし 初回心拍再開時刻 _____時____分   |   |       |   |           |   |    |       |
| <input type="checkbox"/> 1ヶ月予後 (回答: <input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし)   |   |       |   |           |   |    |       |
| <input type="checkbox"/> 1ヶ月生存 <input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし   |   |       |   |           |   |    |       |
| <input type="radio"/> 脳機能カテゴリー(CPC)  |   |       |   |           |   |    |       |
| <input type="checkbox"/> CPC1 機能良好 <input type="checkbox"/> CPC2 中等度障害 <input type="checkbox"/> CPC3 高度障害  |   |       |   |           |   |    |       |
| <input type="checkbox"/> CPC4 昏睡 <input type="checkbox"/> CPC5 死亡、もしくは脳死   |   |       |   |           |   |    |       |
| <input type="radio"/> 全身機能カテゴリー(OPC)   |   |       |   |           |   |    |       |
| <input type="checkbox"/> OPC1 機能良好 <input type="checkbox"/> OPC2 中等度障害 <input type="checkbox"/> OPC3 高度障害  |   |       |   |           |   |    |       |
| <input type="checkbox"/> OPC4 昏睡 <input type="checkbox"/> OPC5 死亡、もしくは脳死   |   |       |   |           |   |    |       |

#### ●データクリーニング基本方針

報告のあったデータを以下の方針に基づき、精査し、平成17年からの全てのウツタインデータを改めて見直し、全てのウツタイン統計データの再集計を行った。

- ✓ システムやコンバートによるエラーであることが明らかであるものについては、修正可能であれば修正、又は各消防本部に確認して修正する。
- ✓ 各消防本部別・各項目別のエラー件数が、それぞれの消防本部における心肺機能停止傷病者数からみて25%以上だった場合、当該消防本部に確認し修正する。
- ✓ 最終的には都道府県にてデータを確認

#### 4 その他

都道府県別のデータについては、10年分のデータを合わせて集計している。一定の標本蓄積がなされたが、都道府県別で正確な比較をするには、地域ごとに医療提供体制に違いがあること、傷病者の背景因子に違いがあること、さらにデータの精度を向上させる必要があること等から、平成22年度救急業務高度化推進検討会（救急蘇生作業部会）において、都道府県別に単純比較を行うことについては適切でないと指摘されており、データを活用する際には十分に注意を払う必要がある。





# 別 表

別表15 心肺機能停止傷病者全搬送人員数（都道府県別）

| 都道府県 | 平成19年   | 平成20年   | 平成21年   | 平成22年   | 平成23年   | 平成24年   | 平成25年   | 平成26年   | 平成27年   | 平成28年   |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 北海道  | 4,647   | 4,836   | 4,991   | 5,059   | 5,378   | 5,507   | 5,294   | 5,567   | 5,401   | 5,545   |
| 青森県  | 1,440   | 1,407   | 1,564   | 1,640   | 1,654   | 1,798   | 1,725   | 1,680   | 1,674   | 1,657   |
| 岩手県  | 1,513   | 1,561   | 1,620   | 1,571   | 1,706   | 1,641   | 1,569   | 1,664   | 1,566   | 1,523   |
| 宮城県  | 2,207   | 2,278   | 2,277   | 2,445   | 2,549   | 2,237   | 2,180   | 2,271   | 2,283   | 2,358   |
| 秋田県  | 1,381   | 1,326   | 1,491   | 1,498   | 1,514   | 1,616   | 1,667   | 1,497   | 1,558   | 1,498   |
| 山形県  | 1,343   | 1,452   | 1,401   | 1,506   | 1,610   | 1,561   | 1,559   | 1,549   | 1,455   | 1,424   |
| 福島県  | 2,039   | 2,086   | 2,201   | 2,284   | 2,511   | 2,203   | 2,228   | 2,331   | 2,158   | 2,183   |
| 茨城県  | 2,585   | 2,797   | 2,857   | 2,980   | 3,174   | 3,242   | 3,181   | 3,126   | 3,070   | 2,975   |
| 栃木県  | 1,852   | 1,975   | 2,023   | 2,143   | 2,222   | 2,151   | 2,127   | 2,093   | 2,036   | 2,102   |
| 群馬県  | 1,857   | 1,846   | 1,955   | 2,132   | 2,140   | 2,151   | 2,090   | 2,250   | 2,161   | 2,041   |
| 埼玉県  | 5,216   | 5,410   | 5,535   | 6,152   | 6,497   | 6,851   | 6,795   | 6,818   | 6,505   | 6,889   |
| 千葉県  | 4,781   | 4,919   | 4,916   | 5,476   | 5,626   | 5,657   | 5,579   | 5,595   | 5,676   | 5,649   |
| 東京都  | 11,698  | 12,157  | 12,262  | 13,011  | 12,924  | 13,476  | 12,864  | 12,941  | 12,446  | 12,449  |
| 神奈川県 | 7,351   | 7,647   | 7,753   | 8,391   | 8,668   | 9,182   | 8,675   | 8,896   | 8,613   | 8,518   |
| 新潟県  | 2,610   | 2,557   | 2,691   | 2,958   | 3,091   | 3,085   | 2,945   | 2,916   | 2,824   | 2,867   |
| 富山県  | 967     | 1,113   | 1,079   | 1,122   | 1,250   | 1,191   | 1,114   | 1,095   | 1,040   | 1,085   |
| 石川県  | 914     | 952     | 1,036   | 1,071   | 1,043   | 1,147   | 965     | 1,099   | 1,105   | 1,090   |
| 福井県  | 655     | 704     | 677     | 767     | 728     | 684     | 742     | 727     | 747     | 771     |
| 山梨県  | 867     | 952     | 879     | 965     | 919     | 928     | 1,002   | 918     | 982     | 812     |
| 長野県  | 2,302   | 2,375   | 2,355   | 2,503   | 2,663   | 2,534   | 2,495   | 2,544   | 2,382   | 2,375   |
| 岐阜県  | 1,977   | 2,237   | 2,229   | 2,298   | 2,382   | 2,333   | 2,366   | 2,389   | 2,331   | 2,193   |
| 静岡県  | 3,573   | 3,758   | 3,899   | 4,252   | 4,318   | 4,490   | 4,302   | 4,152   | 4,143   | 3,998   |
| 愛知県  | 6,063   | 6,405   | 6,175   | 6,594   | 6,852   | 6,946   | 6,818   | 6,990   | 6,980   | 6,775   |
| 三重県  | 1,943   | 1,998   | 1,946   | 2,242   | 2,139   | 2,174   | 2,145   | 2,065   | 2,072   | 2,087   |
| 滋賀県  | 1,059   | 1,021   | 1,188   | 1,231   | 1,289   | 1,311   | 1,285   | 1,286   | 1,208   | 1,180   |
| 京都府  | 2,145   | 2,262   | 2,375   | 2,233   | 2,384   | 2,350   | 2,160   | 2,479   | 2,425   | 2,471   |
| 大阪府  | 6,612   | 6,867   | 6,822   | 7,326   | 7,586   | 7,705   | 7,558   | 7,658   | 7,791   | 7,855   |
| 兵庫県  | 4,391   | 4,578   | 4,499   | 4,761   | 4,920   | 4,926   | 4,878   | 4,868   | 4,757   | 4,842   |
| 奈良県  | 1,028   | 1,051   | 1,197   | 1,168   | 1,248   | 1,282   | 1,295   | 1,239   | 1,296   | 1,303   |
| 和歌山県 | 1,046   | 1,102   | 1,093   | 1,208   | 1,215   | 1,269   | 1,190   | 1,179   | 1,075   | 1,100   |
| 鳥取県  | 577     | 625     | 652     | 655     | 663     | 677     | 670     | 495     | 419     | 621     |
| 島根県  | 888     | 889     | 892     | 950     | 956     | 1,003   | 934     | 1,002   | 891     | 867     |
| 岡山県  | 1,529   | 1,708   | 1,665   | 1,896   | 1,878   | 1,903   | 1,791   | 1,840   | 1,842   | 1,898   |
| 広島県  | 2,166   | 2,236   | 2,148   | 2,419   | 2,447   | 2,277   | 2,345   | 2,351   | 2,349   | 2,123   |
| 山口県  | 1,224   | 1,238   | 1,329   | 1,334   | 1,442   | 1,457   | 1,408   | 1,342   | 1,376   | 1,414   |
| 徳島県  | 622     | 587     | 613     | 641     | 678     | 756     | 736     | 734     | 758     | 727     |
| 香川県  | 849     | 898     | 941     | 948     | 1,005   | 979     | 927     | 1,008   | 954     | 861     |
| 愛媛県  | 1,286   | 1,479   | 1,411   | 1,539   | 1,585   | 1,485   | 1,596   | 1,652   | 1,560   | 1,510   |
| 高知県  | 739     | 729     | 744     | 821     | 754     | 784     | 852     | 785     | 750     | 794     |
| 福岡県  | 3,764   | 3,776   | 3,810   | 4,178   | 4,345   | 4,296   | 3,256   | 4,118   | 4,050   | 4,265   |
| 佐賀県  | 671     | 732     | 743     | 860     | 873     | 734     | 816     | 841     | 850     | 815     |
| 長崎県  | 1,149   | 1,162   | 1,161   | 1,225   | 1,324   | 1,274   | 1,356   | 1,274   | 1,286   | 1,320   |
| 熊本県  | 1,512   | 1,528   | 1,546   | 1,672   | 1,790   | 1,838   | 1,696   | 1,686   | 1,730   | 1,708   |
| 大分県  | 879     | 1,013   | 977     | 1,092   | 1,143   | 1,053   | 1,125   | 1,101   | 981     | 1,109   |
| 宮崎県  | 979     | 1,021   | 968     | 1,044   | 1,018   | 1,023   | 996     | 1,029   | 1,121   | 1,137   |
| 鹿児島県 | 1,453   | 1,488   | 1,498   | 1,657   | 1,737   | 1,529   | 1,547   | 1,623   | 1,612   | 1,520   |
| 沖縄県  | 1,112   | 1,089   | 1,166   | 1,177   | 1,271   | 1,170   | 1,143   | 1,188   | 1,132   | 1,250   |
| 全国   | 109,461 | 113,827 | 115,250 | 123,095 | 127,109 | 127,866 | 123,987 | 125,951 | 123,421 | 123,554 |

別表16 一般市民が目撃した心原性心肺機能停止傷病者のうち、一般市民が心肺蘇生を実施した件数（都道府県別）

| 都道府県 | 平成19年 | 平成20年 | 平成21年  | 平成22年  | 平成23年  | 平成24年  | 平成25年  | 平成26年  | 平成27年  | 平成28年  |
|------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 北海道  | 331   | 402   | 394    | 409    | 432    | 452    | 470    | 438    | 546    | 563    |
| 青森県  | 146   | 131   | 174    | 168    | 152    | 201    | 175    | 162    | 198    | 174    |
| 岩手県  | 160   | 142   | 178    | 172    | 193    | 194    | 186    | 190    | 192    | 180    |
| 宮城県  | 228   | 245   | 236    | 255    | 263    | 217    | 260    | 243    | 304    | 320    |
| 秋田県  | 118   | 139   | 167    | 173    | 183    | 223    | 181    | 146    | 195    | 205    |
| 山形県  | 134   | 157   | 172    | 152    | 169    | 173    | 159    | 153    | 198    | 188    |
| 福島県  | 257   | 280   | 306    | 296    | 324    | 266    | 302    | 317    | 284    | 298    |
| 茨城県  | 230   | 227   | 259    | 250    | 266    | 295    | 293    | 279    | 291    | 324    |
| 栃木県  | 152   | 167   | 192    | 200    | 204    | 221    | 251    | 212    | 231    | 263    |
| 群馬県  | 132   | 156   | 192    | 190    | 244    | 210    | 230    | 268    | 281    | 253    |
| 埼玉県  | 424   | 525   | 563    | 593    | 640    | 704    | 840    | 774    | 789    | 841    |
| 千葉県  | 375   | 380   | 435    | 447    | 436    | 504    | 517    | 536    | 544    | 517    |
| 東京都  | 648   | 637   | 928    | 1,000  | 1,051  | 1,243  | 1,506  | 1,572  | 1,207  | 1,364  |
| 神奈川県 | 653   | 722   | 744    | 796    | 803    | 905    | 918    | 965    | 985    | 1,044  |
| 新潟県  | 182   | 197   | 236    | 233    | 259    | 259    | 262    | 277    | 292    | 286    |
| 富山県  | 62    | 62    | 78     | 71     | 66     | 77     | 77     | 78     | 80     | 82     |
| 石川県  | 78    | 88    | 116    | 102    | 104    | 100    | 74     | 108    | 97     | 96     |
| 福井県  | 42    | 40    | 43     | 46     | 39     | 38     | 32     | 37     | 49     | 69     |
| 山梨県  | 74    | 82    | 92     | 104    | 81     | 100    | 102    | 105    | 103    | 96     |
| 長野県  | 161   | 195   | 206    | 217    | 230    | 224    | 221    | 249    | 231    | 239    |
| 岐阜県  | 170   | 212   | 217    | 203    | 208    | 231    | 217    | 275    | 237    | 251    |
| 静岡県  | 306   | 284   | 338    | 351    | 364    | 397    | 403    | 394    | 407    | 436    |
| 愛知県  | 719   | 802   | 767    | 795    | 812    | 866    | 926    | 913    | 948    | 959    |
| 三重県  | 159   | 181   | 178    | 212    | 164    | 185    | 188    | 223    | 229    | 242    |
| 滋賀県  | 72    | 90    | 109    | 97     | 107    | 111    | 127    | 133    | 139    | 131    |
| 京都府  | 209   | 208   | 224    | 194    | 237    | 228    | 206    | 247    | 249    | 286    |
| 大阪府  | 607   | 634   | 661    | 727    | 726    | 760    | 859    | 1,158  | 1,210  | 1,288  |
| 兵庫県  | 391   | 423   | 411    | 456    | 442    | 451    | 479    | 552    | 505    | 571    |
| 奈良県  | 112   | 129   | 158    | 105    | 127    | 155    | 181    | 159    | 182    | 195    |
| 和歌山県 | 90    | 86    | 64     | 98     | 81     | 94     | 92     | 102    | 117    | 92     |
| 鳥取県  | 54    | 59    | 65     | 59     | 59     | 67     | 70     | 56     | 59     | 78     |
| 島根県  | 92    | 91    | 108    | 92     | 130    | 113    | 97     | 98     | 109    | 97     |
| 岡山県  | 144   | 135   | 158    | 148    | 173    | 161    | 179    | 184    | 155    | 160    |
| 広島県  | 169   | 175   | 185    | 211    | 155    | 176    | 183    | 181    | 201    | 192    |
| 山口県  | 92    | 111   | 97     | 109    | 116    | 116    | 126    | 115    | 119    | 161    |
| 徳島県  | 52    | 52    | 51     | 43     | 60     | 65     | 55     | 59     | 62     | 62     |
| 香川県  | 47    | 68    | 69     | 57     | 70     | 71     | 74     | 70     | 66     | 66     |
| 愛媛県  | 123   | 150   | 135    | 149    | 160    | 130    | 178    | 194    | 187    | 171    |
| 高知県  | 62    | 59    | 58     | 50     | 52     | 64     | 84     | 65     | 60     | 81     |
| 福岡県  | 353   | 320   | 313    | 337    | 318    | 325    | 292    | 406    | 391    | 384    |
| 佐賀県  | 65    | 64    | 54     | 51     | 45     | 48     | 67     | 74     | 90     | 70     |
| 長崎県  | 106   | 92    | 115    | 125    | 116    | 128    | 141    | 158    | 134    | 151    |
| 熊本県  | 156   | 160   | 147    | 166    | 180    | 196    | 200    | 182    | 177    | 210    |
| 大分県  | 66    | 77    | 86     | 101    | 98     | 109    | 100    | 123    | 103    | 123    |
| 宮崎県  | 113   | 97    | 107    | 126    | 118    | 110    | 114    | 119    | 126    | 148    |
| 鹿児島県 | 138   | 122   | 150    | 146    | 159    | 152    | 188    | 180    | 180    | 176    |
| 沖縄県  | 122   | 123   | 110    | 116    | 120    | 133    | 133    | 150    | 133    | 171    |
| 全国   | 9,376 | 9,978 | 10,846 | 11,198 | 11,536 | 12,248 | 13,015 | 13,679 | 13,672 | 14,354 |

別表17 心肺機能停止傷病者全搬送人員のうち、一般市民により除細動  
が実施された件数（都道府県別）

| 都道府県 | 平成19年 | 平成20年 | 平成21年 | 平成22年 | 平成23年 | 平成24年 | 平成25年 | 平成26年 | 平成27年 | 平成28年 |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 北海道  | 17    | 15    | 33    | 40    | 57    | 57    | 37    | 47    | 78    | 60    |
| 青森県  | 4     | 3     | 20    | 16    | 35    | 17    | 23    | 18    | 18    | 14    |
| 岩手県  | 5     | 8     | 15    | 14    | 30    | 25    | 16    | 13    | 23    | 13    |
| 宮城県  | 13    | 10    | 10    | 17    | 19    | 17    | 18    | 25    | 29    | 33    |
| 秋田県  | 2     | 5     | 9     | 11    | 8     | 23    | 9     | 16    | 9     | 8     |
| 山形県  | 3     | 6     | 7     | 6     | 11    | 15    | 16    | 11    | 20    | 21    |
| 福島県  | 4     | 10    | 12    | 17    | 15    | 32    | 34    | 27    | 17    | 32    |
| 茨城県  | 9     | 13    | 25    | 17    | 21    | 36    | 33    | 34    | 43    | 41    |
| 栃木県  | 7     | 4     | 16    | 15    | 10    | 31    | 30    | 15    | 20    | 21    |
| 群馬県  | 5     | 12    | 17    | 26    | 27    | 28    | 18    | 42    | 41    | 56    |
| 埼玉県  | 32    | 40    | 56    | 80    | 73    | 90    | 90    | 79    | 106   | 118   |
| 千葉県  | 14    | 45    | 65    | 80    | 97    | 105   | 77    | 71    | 101   | 98    |
| 東京都  | 96    | 123   | 143   | 204   | 203   | 255   | 252   | 272   | 289   | 317   |
| 神奈川県 | 21    | 59    | 77    | 64    | 99    | 128   | 117   | 126   | 135   | 150   |
| 新潟県  | 9     | 11    | 21    | 44    | 58    | 62    | 23    | 28    | 46    | 35    |
| 富山県  | 3     | 7     | 9     | 13    | 6     | 10    | 9     | 5     | 4     | 14    |
| 石川県  | 7     | 5     | 4     | 5     | 7     | 10    | 4     | 16    | 10    | 21    |
| 福井県  | 1     | 10    | 4     | 8     | 11    | 9     | 3     | 8     | 8     | 8     |
| 山梨県  | 2     | 8     | 7     | 11    | 7     | 11    | 11    | 15    | 13    | 11    |
| 長野県  | 7     | 14    | 14    | 12    | 18    | 27    | 14    | 23    | 22    | 26    |
| 岐阜県  | 11    | 13    | 27    | 17    | 31    | 33    | 30    | 52    | 44    | 48    |
| 静岡県  | 17    | 36    | 27    | 43    | 43    | 46    | 54    | 46    | 48    | 59    |
| 愛知県  | 41    | 60    | 56    | 88    | 87    | 107   | 90    | 82    | 86    | 110   |
| 三重県  | 12    | 16    | 21    | 25    | 19    | 34    | 33    | 26    | 34    | 29    |
| 滋賀県  | 7     | 8     | 13    | 19    | 14    | 20    | 20    | 23    | 19    | 25    |
| 京都府  | 10    | 9     | 20    | 13    | 20    | 30    | 14    | 26    | 25    | 25    |
| 大阪府  | 29    | 34    | 52    | 58    | 61    | 86    | 42    | 94    | 90    | 93    |
| 兵庫県  | 33    | 47    | 44    | 60    | 48    | 47    | 46    | 68    | 81    | 73    |
| 奈良県  | 0     | 11    | 11    | 15    | 19    | 28    | 13    | 13    | 13    | 11    |
| 和歌山県 | 3     | 8     | 3     | 6     | 8     | 10    | 7     | 11    | 12    | 12    |
| 鳥取県  | 3     | 2     | 3     | 4     | 7     | 11    | 14    | 9     | 7     | 5     |
| 島根県  | 3     | 4     | 8     | 14    | 25    | 15    | 7     | 15    | 7     | 12    |
| 岡山県  | 4     | 4     | 9     | 12    | 6     | 9     | 17    | 22    | 22    | 21    |
| 広島県  | 15    | 25    | 13    | 32    | 12    | 40    | 53    | 74    | 64    | 71    |
| 山口県  | 3     | 12    | 12    | 10    | 3     | 17    | 20    | 17    | 25    | 25    |
| 徳島県  | 1     | 1     | 1     | 2     | 10    | 6     | 9     | 12    | 3     | 12    |
| 香川県  | 1     | 6     | 7     | 5     | 7     | 4     | 10    | 6     | 5     | 10    |
| 愛媛県  | 5     | 11    | 7     | 14    | 6     | 17    | 14    | 11    | 15    | 13    |
| 高知県  | 2     | 4     | 9     | 8     | 11    | 28    | 8     | 4     | 9     | 8     |
| 福岡県  | 7     | 28    | 48    | 84    | 90    | 133   | 55    | 57    | 49    | 57    |
| 佐賀県  | 5     | 7     | 6     | 4     | 14    | 7     | 6     | 9     | 15    | 17    |
| 長崎県  | 2     | 7     | 9     | 2     | 9     | 11    | 13    | 7     | 16    | 19    |
| 熊本県  | 1     | 13    | 10    | 19    | 10    | 11    | 17    | 17    | 24    | 13    |
| 大分県  | 2     | 12    | 6     | 18    | 14    | 17    | 13    | 15    | 15    | 15    |
| 宮崎県  | 4     | 12    | 6     | 6     | 10    | 11    | 17    | 18    | 23    | 22    |
| 鹿児島県 | 3     | 3     | 7     | 6     | 20    | 17    | 11    | 14    | 18    | 15    |
| 沖縄県  | 1     | 6     | 8     | 14    | 17    | 19    | 22    | 25    | 14    | 51    |
| 全国   | 486   | 807   | 1,007 | 1,298 | 1,433 | 1,802 | 1,489 | 1,664 | 1,815 | 1,968 |

別表18 一般市民が目撃した心原性心肺機能停止傷病者の生存率（10カ年比較、都道府県別）

| 都道府県 | 平成19年                |         |                      |           | 平成20年                |         |                      |           | 平成21年                |         |                      |           | 平成22年                |         |                      |           |
|------|----------------------|---------|----------------------|-----------|----------------------|---------|----------------------|-----------|----------------------|---------|----------------------|-----------|----------------------|---------|----------------------|-----------|
|      | 一般市民が目撃した心原性心肺機能停止症例 |         | 一般市民が目撃した心原性心肺機能停止症例 |           | 一般市民が目撃した心原性心肺機能停止症例 |         | 一般市民が目撃した心原性心肺機能停止症例 |           | 一般市民が目撃した心原性心肺機能停止症例 |         | 一般市民が目撃した心原性心肺機能停止症例 |           | 一般市民が目撃した心原性心肺機能停止症例 |         | 一般市民が目撃した心原性心肺機能停止症例 |           |
|      | 1か月後生存者数             | 1か月後生存率 | 1か月後社会復帰者数           | 1か月後社会復帰率 | 1か月後生存者数             | 1か月後生存率 | 1か月後社会復帰者数           | 1か月後社会復帰率 | 1か月後生存者数             | 1か月後生存率 | 1か月後社会復帰者数           | 1か月後社会復帰率 | 1か月後生存者数             | 1か月後生存率 | 1か月後社会復帰者数           | 1か月後社会復帰率 |
| 北海道  | 728                  | 99      | 13.6%                | 60        | 8.2%                 | 830     | 95                   | 11.4%     | 51                   | 6.1%    | 858                  | 132       | 15.4%                | 841     | 116                  | 13.8%     |
| 青森県  | 263                  | 26      | 9.9%                 | 15        | 5.7%                 | 259     | 26                   | 10.0%     | 16                   | 6.2%    | 313                  | 33        | 10.5%                | 295     | 33                   | 11.2%     |
| 岩手県  | 312                  | 23      | 7.4%                 | 11        | 3.5%                 | 297     | 15                   | 5.1%      | 9                    | 3.0%    | 329                  | 23        | 7.0%                 | 311     | 21                   | 6.8%      |
| 宮城県  | 478                  | 40      | 8.4%                 | 17        | 3.6%                 | 505     | 52                   | 10.3%     | 33                   | 6.5%    | 446                  | 47        | 10.5%                | 473     | 38                   | 8.0%      |
| 秋田県  | 239                  | 21      | 8.8%                 | 19        | 7.9%                 | 248     | 28                   | 11.3%     | 20                   | 8.1%    | 275                  | 29        | 10.5%                | 272     | 25                   | 9.2%      |
| 山形県  | 223                  | 18      | 8.1%                 | 11        | 4.9%                 | 249     | 23                   | 9.2%      | 16                   | 6.4%    | 270                  | 14        | 5.2%                 | 256     | 19                   | 7.4%      |
| 福島県  | 489                  | 29      | 5.9%                 | 15        | 3.1%                 | 487     | 24                   | 4.9%      | 20                   | 4.1%    | 520                  | 47        | 9.0%                 | 508     | 41                   | 8.1%      |
| 茨城県  | 466                  | 41      | 8.8%                 | 20        | 4.3%                 | 480     | 31                   | 6.5%      | 18                   | 3.8%    | 526                  | 57        | 10.8%                | 478     | 44                   | 9.2%      |
| 栃木県  | 334                  | 15      | 4.5%                 | 10        | 3.0%                 | 354     | 32                   | 9.0%      | 21                   | 5.9%    | 386                  | 27        | 7.0%                 | 404     | 38                   | 9.4%      |
| 群馬県  | 288                  | 21      | 7.3%                 | 14        | 4.9%                 | 318     | 31                   | 9.7%      | 17                   | 5.3%    | 344                  | 25        | 7.3%                 | 382     | 47                   | 12.3%     |
| 埼玉県  | 1,067                | 119     | 11.2%                | 68        | 6.4%                 | 1,197   | 141                  | 11.8%     | 89                   | 7.4%    | 1,240                | 154       | 12.4%                | 1,312   | 143                  | 10.9%     |
| 千葉県  | 868                  | 79      | 9.1%                 | 55        | 6.3%                 | 891     | 96                   | 10.8%     | 50                   | 5.6%    | 934                  | 91        | 9.7%                 | 1,037   | 113                  | 10.9%     |
| 東京都  | 1,806                | 148     | 8.2%                 | 100       | 5.5%                 | 1,885   | 127                  | 6.7%      | 82                   | 4.4%    | 1,833                | 152       | 8.3%                 | 2,553   | 218                  | 8.5%      |
| 神奈川県 | 1,227                | 133     | 10.8%                | 69        | 5.6%                 | 1,407   | 155                  | 11.0%     | 95                   | 6.8%    | 1,417                | 178       | 12.6%                | 1,506   | 163                  | 10.8%     |
| 新潟県  | 371                  | 38      | 10.2%                | 22        | 5.9%                 | 383     | 38                   | 9.9%      | 31                   | 8.1%    | 431                  | 52        | 12.1%                | 440     | 55                   | 12.5%     |
| 富山県  | 135                  | 18      | 13.3%                | 9         | 6.7%                 | 153     | 16                   | 10.3%     | 11                   | 7.1%    | 152                  | 16        | 10.5%                | 149     | 17                   | 11.4%     |
| 石川県  | 148                  | 15      | 10.1%                | 14        | 9.5%                 | 147     | 23                   | 15.6%     | 12                   | 8.2%    | 174                  | 23        | 13.2%                | 167     | 36                   | 21.6%     |
| 福井県  | 80                   | 8       | 10.0%                | 6         | 7.5%                 | 95      | 8                    | 8.4%      | 6                    | 6.3%    | 84                   | 9         | 11.1%                | 100     | 11                   | 11.0%     |
| 山梨県  | 152                  | 13      | 8.6%                 | 9         | 5.9%                 | 178     | 15                   | 8.4%      | 11                   | 6.2%    | 177                  | 26        | 14.7%                | 213     | 19                   | 8.9%      |
| 長野県  | 341                  | 17      | 5.0%                 | 9         | 2.6%                 | 386     | 33                   | 8.5%      | 21                   | 5.4%    | 367                  | 27        | 7.4%                 | 389     | 35                   | 9.0%      |
| 岐阜県  | 340                  | 26      | 7.6%                 | 14        | 4.1%                 | 412     | 48                   | 11.7%     | 26                   | 6.3%    | 425                  | 53        | 12.5%                | 388     | 41                   | 10.6%     |
| 静岡県  | 687                  | 41      | 6.4%                 | 25        | 3.9%                 | 650     | 44                   | 6.8%      | 26                   | 4.0%    | 707                  | 58        | 8.2%                 | 684     | 57                   | 8.3%      |
| 愛知県  | 1,352                | 177     | 13.1%                | 107       | 7.9%                 | 1,384   | 173                  | 12.5%     | 100                  | 7.2%    | 1,280                | 195       | 15.2%                | 1,166   | 116                  | 10.0%     |
| 三重県  | 327                  | 33      | 10.1%                | 18        | 5.5%                 | 349     | 19                   | 5.4%      | 16                   | 4.6%    | 351                  | 38        | 10.8%                | 385     | 48                   | 12.5%     |
| 滋賀県  | 179                  | 16      | 8.9%                 | 7         | 3.9%                 | 193     | 21                   | 10.9%     | 12                   | 6.2%    | 215                  | 26        | 12.1%                | 202     | 22                   | 10.9%     |
| 京都府  | 436                  | 47      | 10.8%                | 21        | 4.8%                 | 440     | 49                   | 11.1%     | 12                   | 2.7%    | 463                  | 56        | 12.1%                | 435     | 47                   | 10.8%     |
| 大阪府  | 1,419                | 202     | 14.2%                | 126       | 8.9%                 | 1,462   | 216                  | 14.8%     | 126                  | 8.6%    | 1,494                | 209       | 14.0%                | 1,608   | 233                  | 14.5%     |
| 兵庫県  | 829                  | 83      | 10.0%                | 47        | 5.7%                 | 858     | 128                  | 14.9%     | 71                   | 8.2%    | 860                  | 110       | 12.8%                | 902     | 117                  | 13.0%     |
| 奈良県  | 284                  | 17      | 6.7%                 | 9         | 3.5%                 | 289     | 22                   | 8.5%      | 11                   | 4.2%    | 328                  | 18        | 5.5%                 | 243     | 21                   | 8.6%      |
| 和歌山県 | 183                  | 9       | 4.9%                 | 7         | 3.8%                 | 164     | 13                   | 7.9%      | 8                    | 4.9%    | 142                  | 15        | 10.6%                | 196     | 27                   | 13.8%     |
| 鳥取県  | 118                  | 12      | 10.2%                | 7         | 5.9%                 | 129     | 17                   | 13.2%     | 12                   | 9.3%    | 135                  | 15        | 11.1%                | 115     | 14                   | 12.2%     |
| 徳島県  | 162                  | 21      | 13.0%                | 15        | 9.3%                 | 153     | 25                   | 16.3%     | 19                   | 12.4%   | 176                  | 25        | 14.2%                | 185     | 18                   | 9.7%      |
| 岡山県  | 260                  | 21      | 8.1%                 | 8         | 3.1%                 | 304     | 24                   | 7.9%      | 12                   | 3.9%    | 302                  | 43        | 14.2%                | 278     | 28                   | 10.1%     |
| 広島県  | 337                  | 43      | 12.8%                | 27        | 8.0%                 | 369     | 32                   | 8.7%      | 18                   | 4.9%    | 337                  | 34        | 10.1%                | 428     | 58                   | 13.6%     |
| 山口県  | 221                  | 20      | 9.0%                 | 11        | 5.0%                 | 247     | 20                   | 8.1%      | 14                   | 5.7%    | 222                  | 23        | 10.4%                | 231     | 22                   | 9.5%      |
| 徳島県  | 120                  | 7       | 5.8%                 | 5         | 4.2%                 | 115     | 9                    | 7.8%      | 3                    | 2.6%    | 110                  | 6         | 5.5%                 | 101     | 7                    | 6.9%      |
| 香川県  | 104                  | 5       | 4.8%                 | 4         | 3.8%                 | 120     | 10                   | 8.3%      | 4                    | 3.3%    | 135                  | 14        | 10.4%                | 141     | 9                    | 6.4%      |
| 愛媛県  | 249                  | 20      | 8.0%                 | 10        | 4.0%                 | 314     | 24                   | 7.6%      | 16                   | 5.1%    | 279                  | 31        | 11.1%                | 305     | 24                   | 7.9%      |
| 高知県  | 126                  | 18      | 14.3%                | 7         | 5.6%                 | 105     | 16                   | 15.2%     | 7                    | 6.7%    | 117                  | 14        | 12.0%                | 110     | 16                   | 14.5%     |
| 福岡県  | 618                  | 90      | 14.6%                | 56        | 9.1%                 | 576     | 104                  | 18.1%     | 65                   | 11.3%   | 560                  | 105       | 18.8%                | 603     | 108                  | 17.9%     |
| 佐賀県  | 117                  | 9       | 7.7%                 | 4         | 3.4%                 | 109     | 8                    | 7.3%      | 4                    | 3.7%    | 98                   | 12        | 12.2%                | 104     | 17                   | 16.3%     |
| 熊本県  | 212                  | 18      | 8.5%                 | 13        | 6.1%                 | 195     | 16                   | 8.2%      | 6                    | 3.1%    | 216                  | 22        | 10.2%                | 215     | 19                   | 8.8%      |
| 鹿児島県 | 290                  | 39      | 13.4%                | 23        | 7.9%                 | 288     | 23                   | 7.7%      | 14                   | 4.7%    | 269                  | 30        | 11.2%                | 335     | 49                   | 14.6%     |
| 大分県  | 131                  | 19      | 14.5%                | 6         | 4.6%                 | 153     | 25                   | 13.7%     | 10                   | 6.5%    | 173                  | 20        | 12.7%                | 199     | 21                   | 10.6%     |
| 宮崎県  | 177                  | 23      | 13.0%                | 11        | 6.2%                 | 178     | 20                   | 11.2%     | 11                   | 6.2%    | 167                  | 20        | 12.0%                | 197     | 18                   | 9.1%      |
| 鹿児島県 | 274                  | 24      | 8.8%                 | 29        | 10.6%                | 247     | 23                   | 9.3%      | 16                   | 6.5%    | 263                  | 31        | 11.8%                | 307     | 31                   | 10.1%     |
| 沖縄県  | 220                  | 34      | 15.5%                | 19        | 8.6%                 | 215     | 36                   | 16.7%     | 17                   | 7.9%    | 205                  | 37        | 18.0%                | 215     | 40                   | 18.6%     |
| 全国   | 19,707               | 2,013   | 10.2%                | 1,195     | 6.1%                 | 20,769  | 2,169                | 10.4%     | 1,294                | 6.2%    | 21,112               | 2,417     | 11.4%                | 22,463  | 2,561                | 11.4%     |

| 都道府県 | 平成23年                              |           |            |           | 平成24年                              |           |            |           | 平成25年                              |           |            |           | 平成26年                              |           |            |           |       |       |       |       |
|------|------------------------------------|-----------|------------|-----------|------------------------------------|-----------|------------|-----------|------------------------------------|-----------|------------|-----------|------------------------------------|-----------|------------|-----------|-------|-------|-------|-------|
|      | 一般市民により心臓機能停止の時点で自覚された心原性の心臓機能停止症例 |           | 1か月後社会復帰者数 |           | 一般市民により心臓機能停止の時点で自覚された心原性の心臓機能停止症例 |           | 1か月後社会復帰者数 |           | 一般市民により心臓機能停止の時点で自覚された心原性の心臓機能停止症例 |           | 1か月後社会復帰者数 |           | 一般市民により心臓機能停止の時点で自覚された心原性の心臓機能停止症例 |           | 1か月後社会復帰者数 |           |       |       |       |       |
|      | 1か月後生存者数                           | 1か月後社会復帰率 | 1か月後生存者数   | 1か月後社会復帰率 | 1か月後生存者数                           | 1か月後社会復帰率 | 1か月後生存者数   | 1か月後社会復帰率 | 1か月後生存者数                           | 1か月後社会復帰率 | 1か月後生存者数   | 1か月後社会復帰率 | 1か月後生存者数                           | 1か月後社会復帰率 | 1か月後生存者数   | 1か月後社会復帰率 |       |       |       |       |
| 北海道  | 908                                | 127       | 14.0%      | 81        | 8.9%                               | 957       | 144        | 15.4%     | 81                                 | 8.6%      | 953        | 158       | 16.6%                              | 95        | 10.0%      | 886       | 135   | 15.2% | 73    | 8.2%  |
| 青森県  | 293                                | 37        | 5.8%       | 17        | 5.9%                               | 357       | 31         | 8.7%      | 21                                 | 5.9%      | 285        | 30        | 10.3%                              | 19        | 9.3%       | 300       | 28    | 9.3%  | 14    | 4.7%  |
| 岩手県  | 320                                | 24        | 7.5%       | 16        | 5.0%                               | 356       | 26         | 7.3%      | 15                                 | 4.2%      | 350        | 28        | 8.0%                               | 19        | 5.4%       | 334       | 24    | 7.2%  | 15    | 4.5%  |
| 宮城県  | 511                                | 44        | 8.6%       | 27        | 5.3%                               | 449       | 24         | 8.9%      | 27                                 | 6.0%      | 460        | 58        | 12.6%                              | 44        | 9.4%       | 470       | 44    | 9.4%  | 26    | 5.5%  |
| 秋田県  | 290                                | 24        | 8.3%       | 16        | 5.5%                               | 338       | 24         | 7.1%      | 12                                 | 3.6%      | 296        | 30        | 10.1%                              | 12        | 4.1%       | 254       | 30    | 11.8% | 19    | 7.5%  |
| 山形県  | 264                                | 22        | 8.3%       | 13        | 4.9%                               | 271       | 23         | 8.5%      | 11                                 | 4.1%      | 263        | 29        | 11.0%                              | 29        | 7.3%       | 245       | 18    | 7.3%  | 9     | 3.7%  |
| 福島県  | 551                                | 41        | 7.4%       | 21        | 3.8%                               | 469       | 47         | 10.0%     | 31                                 | 6.6%      | 501        | 42        | 8.4%                               | 24        | 4.8%       | 516       | 45    | 8.7%  | 35    | 6.8%  |
| 茨城県  | 547                                | 38        | 6.9%       | 18        | 3.3%                               | 570       | 43         | 7.5%      | 24                                 | 4.2%      | 597        | 53        | 8.9%                               | 33        | 5.5%       | 549       | 58    | 10.6% | 34    | 6.2%  |
| 栃木県  | 433                                | 39        | 5.3%       | 23        | 5.3%                               | 404       | 48         | 11.9%     | 30                                 | 7.4%      | 451        | 46        | 10.2%                              | 37        | 8.2%       | 465       | 50    | 10.8% | 32    | 6.9%  |
| 群馬県  | 445                                | 57        | 12.8%      | 36        | 8.1%                               | 385       | 45         | 11.7%     | 21                                 | 5.5%      | 424        | 40        | 9.4%                               | 28        | 6.6%       | 445       | 64    | 14.4% | 49    | 11.0% |
| 埼玉県  | 1,410                              | 160       | 11.3%      | 93        | 6.6%                               | 1,490     | 199        | 13.4%     | 120                                | 8.2%      | 1,636      | 199       | 12.2%                              | 134       | 8.2%       | 1,499     | 183   | 12.2% | 115   | 7.7%  |
| 千葉県  | 1,000                              | 109       | 10.9%      | 64        | 6.4%                               | 1,068     | 104        | 9.7%      | 64                                 | 6.0%      | 1,063      | 116       | 10.9%                              | 133       | 12.3%      | 1,082     | 133   | 12.3% | 97    | 9.0%  |
| 東京都  | 2,690                              | 228       | 8.5%       | 168       | 6.2%                               | 2,916     | 191        | 6.6%      | 143                                | 4.9%      | 3,662      | 308       | 8.4%                               | 308       | 8.4%       | 3,783     | 364   | 9.6%  | 210   | 5.6%  |
| 神奈川県 | 1,528                              | 169       | 11.1%      | 109       | 7.1%                               | 1,650     | 208        | 12.6%     | 137                                | 8.3%      | 1,635      | 217       | 13.3%                              | 147       | 9.0%       | 1,663     | 238   | 14.3% | 145   | 8.7%  |
| 新潟県  | 478                                | 73        | 15.3%      | 54        | 11.3%                              | 487       | 56         | 11.5%     | 38                                 | 7.8%      | 518        | 63        | 12.2%                              | 39        | 7.5%       | 469       | 93    | 19.8% | 39    | 8.3%  |
| 石川県  | 158                                | 16        | 10.1%      | 12        | 7.6%                               | 152       | 19         | 12.5%     | 12                                 | 7.9%      | 143        | 19        | 13.3%                              | 14        | 9.8%       | 147       | 17    | 11.6% | 10    | 6.8%  |
| 福井県  | 159                                | 30        | 18.9%      | 20        | 12.6%                              | 171       | 30         | 16.9%     | 18                                 | 10.2%     | 141        | 22        | 15.6%                              | 9         | 6.4%       | 176       | 32    | 18.2% | 22    | 12.5% |
| 山梨県  | 97                                 | 8         | 8.2%       | 6         | 6.2%                               | 99        | 11         | 11.1%     | 8                                  | 8.1%      | 90         | 12        | 13.3%                              | 8         | 8.9%       | 92        | 2     | 2.2%  | 2     | 2.2%  |
| 長野県  | 178                                | 22        | 12.4%      | 9         | 5.1%                               | 200       | 20         | 10.0%     | 15                                 | 7.5%      | 217        | 22        | 10.1%                              | 14        | 6.5%       | 198       | 20    | 10.1% | 10    | 5.1%  |
| 岐阜県  | 388                                | 43        | 11.1%      | 27        | 7.0%                               | 371       | 35         | 9.4%      | 37                                 | 6.5%      | 376        | 50        | 13.3%                              | 45        | 12.0%      | 377       | 62    | 16.4% | 33    | 8.8%  |
| 静岡県  | 400                                | 41        | 10.3%      | 27        | 6.8%                               | 441       | 53         | 12.0%     | 34                                 | 7.7%      | 455        | 51        | 11.2%                              | 41        | 9.0%       | 492       | 62    | 12.6% | 50    | 10.2% |
| 愛知県  | 688                                | 73        | 10.6%      | 42        | 6.1%                               | 774       | 70         | 9.0%      | 39                                 | 5.0%      | 788        | 80        | 10.2%                              | 56        | 7.1%       | 725       | 79    | 10.9% | 53    | 7.3%  |
| 三重県  | 1,415                              | 210       | 14.8%      | 139       | 9.8%                               | 1,350     | 206        | 15.3%     | 132                                | 9.8%      | 1,370      | 221       | 16.1%                              | 154       | 11.2%      | 1,342     | 226   | 16.8% | 160   | 11.9% |
| 滋賀県  | 342                                | 33        | 9.6%       | 19        | 5.6%                               | 383       | 40         | 10.4%     | 23                                 | 6.0%      | 393        | 44        | 11.2%                              | 23        | 5.9%       | 412       | 43    | 10.4% | 24    | 5.8%  |
| 京都府  | 223                                | 22        | 9.9%       | 11        | 4.9%                               | 239       | 29         | 12.1%     | 19                                 | 7.9%      | 244        | 33        | 13.5%                              | 23        | 9.4%       | 246       | 37    | 15.0% | 24    | 9.8%  |
| 大阪府  | 501                                | 56        | 11.2%      | 33        | 6.6%                               | 459       | 64         | 13.9%     | 36                                 | 7.8%      | 420        | 68        | 16.2%                              | 39        | 9.3%       | 512       | 60    | 11.7% | 35    | 6.8%  |
| 兵庫県  | 1,600                              | 249       | 15.6%      | 154       | 9.6%                               | 1,699     | 268        | 15.8%     | 167                                | 9.8%      | 2,336      | 296       | 12.7%                              | 188       | 8.0%       | 2,074     | 258   | 12.4% | 169   | 8.1%  |
| 奈良県  | 961                                | 127       | 13.2%      | 66        | 6.9%                               | 979       | 121        | 12.4%     | 71                                 | 7.3%      | 960        | 145       | 15.1%                              | 83        | 8.6%       | 1,021     | 137   | 13.4% | 80    | 7.8%  |
| 和歌山県 | 279                                | 22        | 7.9%       | 13        | 4.7%                               | 274       | 24         | 8.8%      | 16                                 | 5.8%      | 332        | 29        | 8.7%                               | 31        | 9.3%       | 277       | 30    | 10.8% | 16    | 5.8%  |
| 徳島県  | 157                                | 17        | 10.8%      | 9         | 5.7%                               | 161       | 20         | 11.0%     | 9                                  | 5.0%      | 183        | 17        | 9.3%                               | 12        | 6.6%       | 171       | 31    | 18.1% | 14    | 8.2%  |
| 香川県  | 113                                | 9         | 8.0%       | 5         | 4.4%                               | 134       | 25         | 18.7%     | 16                                 | 11.9%     | 121        | 14        | 11.6%                              | 6         | 5.0%       | 112       | 24    | 21.4% | 14    | 12.5% |
| 広島県  | 210                                | 30        | 14.3%      | 24        | 11.4%                              | 194       | 40         | 20.6%     | 29                                 | 14.9%     | 158        | 24        | 15.2%                              | 15        | 9.5%       | 154       | 29    | 18.8% | 21    | 13.6% |
| 岡山県  | 313                                | 40        | 12.8%      | 21        | 6.7%                               | 296       | 33         | 11.1%     | 24                                 | 8.1%      | 285        | 44        | 15.4%                              | 35        | 12.3%      | 291       | 39    | 13.4% | 30    | 10.3% |
| 広島県  | 382                                | 42        | 11.0%      | 24        | 6.3%                               | 373       | 43         | 11.5%     | 11                                 | 2.9%      | 367        | 39        | 10.6%                              | 24        | 6.5%       | 344       | 42    | 12.2% | 30    | 8.7%  |
| 山口県  | 228                                | 27        | 11.8%      | 14        | 6.1%                               | 235       | 15         | 6.4%      | 8                                  | 3.4%      | 240        | 24        | 10.0%                              | 15        | 6.3%       | 213       | 28    | 13.1% | 13    | 6.1%  |
| 徳島県  | 128                                | 11        | 8.6%       | 10        | 7.8%                               | 113       | 13         | 11.5%     | 9                                  | 8.0%      | 99         | 18        | 18.2%                              | 10        | 10.1%      | 104       | 12    | 11.5% | 6     | 5.8%  |
| 香川県  | 152                                | 13        | 8.6%       | 11        | 7.2%                               | 142       | 20         | 14.1%     | 12                                 | 8.5%      | 159        | 21        | 13.2%                              | 16        | 10.1%      | 147       | 8     | 5.4%  | 4     | 2.7%  |
| 愛媛県  | 290                                | 26        | 9.0%       | 21        | 7.2%                               | 255       | 10         | 3.9%      | 4                                  | 1.6%      | 323        | 26        | 8.0%                               | 21        | 6.5%       | 365       | 18    | 4.9%  | 12    | 3.3%  |
| 高知県  | 106                                | 17        | 16.0%      | 14        | 13.2%                              | 107       | 15         | 14.0%     | 10                                 | 9.3%      | 134        | 13        | 9.7%                               | 10        | 7.5%       | 109       | 12    | 11.0% | 8     | 7.3%  |
| 福岡県  | 601                                | 111       | 18.5%      | 71        | 11.8%                              | 534       | 97         | 18.2%     | 72                                 | 13.5%     | 456        | 101       | 22.1%                              | 62        | 13.6%      | 574       | 119   | 20.7% | 86    | 15.0% |
| 佐賀県  | 109                                | 11        | 10.1%      | 9         | 8.3%                               | 93        | 15         | 16.1%     | 15                                 | 16.1%     | 128        | 14        | 10.9%                              | 12        | 9.4%       | 119       | 15    | 12.6% | 11    | 9.2%  |
| 長崎県  | 218                                | 19        | 8.7%       | 14        | 6.4%                               | 222       | 23         | 10.4%     | 17                                 | 7.7%      | 249        | 22        | 8.8%                               | 18        | 7.2%       | 259       | 17    | 6.6%  | 19    | 7.3%  |
| 熊本県  | 347                                | 39        | 11.2%      | 24        | 6.9%                               | 317       | 45         | 14.2%     | 27                                 | 8.5%      | 322        | 53        | 16.5%                              | 37        | 11.5%      | 284       | 38    | 13.4% | 28    | 9.9%  |
| 大分県  | 173                                | 20        | 11.6%      | 10        | 5.8%                               | 180       | 18         | 10.0%     | 13                                 | 7.2%      | 163        | 16        | 9.8%                               | 8         | 4.9%       | 201       | 32    | 15.9% | 20    | 10.0% |
| 宮崎県  | 205                                | 20        | 9.8%       | 12        | 5.9%                               | 189       | 18         | 9.5%      | 13                                 | 6.9%      | 184        | 23        | 12.3%                              | 17        | 9.2%       | 195       | 23    | 11.8% | 14    | 7.2%  |
| 鹿児島県 | 310                                | 40        | 12.9%      | 31        | 10.0%                              | 272       | 37         | 13.6%     | 20                                 | 7.4%      | 324        | 31        | 9.0%                               | 19        | 5.9%       | 324       | 31    | 9.6%  | 20    | 6.2%  |
| 沖縄県  | 197                                | 27        | 13.7%      | 19        | 9.6%                               | 216       | 27         | 12.5%     | 9                                  | 4.2%      | 215        | 39        | 18.1%                              | 30        | 14.0%      | 238       | 34    | 14.3% | 22    | 9.2%  |
| 全国   | 23,296                             | 2,655     | 11.4%      | 1,677     | 7.2%                               | 23,797    | 2,736      | 11.5%     | 1,710                              | 7.2%      | 25,469     | 3,035     | 11.9%                              | 2,011     | 7.9%       | 25,255    | 3,082 | 12.2% | 1,972 | 7.8%  |

| 都道府県 | 平成27年                              |           |            |           | 平成28年                              |           |            |           |       |       |
|------|------------------------------------|-----------|------------|-----------|------------------------------------|-----------|------------|-----------|-------|-------|
|      | 一般市民により心臓機能停止の時点が目撃された心原性の心臓機能停止症例 |           | 1ヵ月後社会復帰者数 |           | 一般市民により心臓機能停止の時点が目撃された心原性の心臓機能停止症例 |           | 1ヵ月後社会復帰者数 |           |       |       |
|      | 1ヵ月後生存者数                           | 1ヵ月後社会復帰率 | 1ヵ月後生存者数   | 1ヵ月後社会復帰率 | 1ヵ月後生存者数                           | 1ヵ月後社会復帰率 | 1ヵ月後生存者数   | 1ヵ月後社会復帰率 |       |       |
| 北海道  | 959                                | 163       | 17.0%      | 97        | 10.1%                              | 989       | 177        | 17.9%     | 105   | 10.6% |
| 青森県  | 332                                | 30        | 9.0%       | 22        | 6.6%                               | 330       | 36         | 10.9%     | 28    | 8.5%  |
| 岩手県  | 348                                | 30        | 8.6%       | 16        | 5.2%                               | 348       | 29         | 8.3%      | 19    | 5.5%  |
| 宮城県  | 536                                | 74        | 13.8%      | 54        | 10.1%                              | 523       | 41         | 7.8%      | 24    | 4.6%  |
| 秋田県  | 317                                | 30        | 9.5%       | 16        | 5.0%                               | 316       | 40         | 12.7%     | 24    | 7.6%  |
| 山形県  | 264                                | 32        | 12.1%      | 23        | 8.7%                               | 261       | 31         | 11.9%     | 26    | 10.0% |
| 福島県  | 450                                | 37        | 8.2%       | 27        | 6.0%                               | 466       | 31         | 6.7%      | 15    | 3.2%  |
| 茨城県  | 592                                | 56        | 9.5%       | 40        | 6.8%                               | 591       | 62         | 10.5%     | 40    | 6.8%  |
| 栃木県  | 417                                | 46        | 11.0%      | 32        | 7.7%                               | 474       | 44         | 9.3%      | 30    | 6.3%  |
| 群馬県  | 482                                | 75        | 15.6%      | 37        | 7.7%                               | 449       | 61         | 13.6%     | 32    | 7.1%  |
| 埼玉県  | 1,534                              | 177       | 11.5%      | 122       | 8.0%                               | 1,656     | 202        | 12.2%     | 138   | 8.3%  |
| 千葉県  | 1,119                              | 145       | 13.0%      | 88        | 7.9%                               | 1,021     | 140        | 13.7%     | 88    | 8.6%  |
| 東京都  | 2,751                              | 327       | 11.9%      | 199       | 7.2%                               | 3,060     | 355        | 11.6%     | 229   | 7.5%  |
| 神奈川県 | 1,683                              | 224       | 13.3%      | 157       | 9.3%                               | 1,739     | 252        | 14.5%     | 161   | 9.3%  |
| 新潟県  | 443                                | 63        | 14.2%      | 54        | 12.2%                              | 486       | 70         | 14.4%     | 58    | 11.9% |
| 富山県  | 134                                | 13        | 9.7%       | 6         | 4.5%                               | 154       | 28         | 18.2%     | 22    | 14.3% |
| 石川県  | 136                                | 31        | 22.8%      | 21        | 15.4%                              | 155       | 28         | 18.1%     | 17    | 11.0% |
| 福井県  | 104                                | 15        | 14.4%      | 12        | 11.5%                              | 121       | 20         | 16.5%     | 16    | 13.2% |
| 山梨県  | 202                                | 14        | 6.9%       | 10        | 5.0%                               | 190       | 16         | 8.4%      | 10    | 5.3%  |
| 長野県  | 364                                | 31        | 8.5%       | 15        | 4.1%                               | 409       | 53         | 13.0%     | 34    | 8.3%  |
| 岐阜県  | 419                                | 59        | 14.1%      | 40        | 9.5%                               | 449       | 54         | 12.0%     | 40    | 8.9%  |
| 静岡県  | 736                                | 89        | 12.1%      | 62        | 8.4%                               | 809       | 88         | 10.9%     | 61    | 7.5%  |
| 愛知県  | 1,369                              | 216       | 15.8%      | 158       | 11.5%                              | 1,371     | 240        | 17.5%     | 170   | 12.4% |
| 三重県  | 250                                | 42        | 16.8%      | 27        | 10.8%                              | 232       | 38         | 16.4%     | 26    | 11.2% |
| 滋賀県  | 473                                | 67        | 14.2%      | 39        | 8.2%                               | 522       | 81         | 15.5%     | 52    | 10.0% |
| 京都府  | 2,246                              | 297       | 13.2%      | 215       | 9.6%                               | 2,386     | 301        | 12.6%     | 210   | 8.8%  |
| 大阪府  | 933                                | 148       | 15.9%      | 78        | 8.4%                               | 1,034     | 156        | 15.1%     | 81    | 7.8%  |
| 兵庫県  | 311                                | 39        | 12.5%      | 20        | 6.4%                               | 308       | 45         | 14.6%     | 23    | 7.5%  |
| 奈良県  | 191                                | 23        | 12.0%      | 16        | 8.4%                               | 167       | 22         | 13.2%     | 21    | 12.6% |
| 和歌山県 | 99                                 | 18        | 18.2%      | 10        | 10.1%                              | 134       | 24         | 17.9%     | 11    | 8.2%  |
| 鳥取県  | 166                                | 33        | 19.9%      | 25        | 15.1%                              | 150       | 21         | 14.0%     | 12    | 8.0%  |
| 島根県  | 253                                | 38        | 15.0%      | 25        | 9.9%                               | 274       | 34         | 12.4%     | 21    | 7.7%  |
| 岡山県  | 291                                | 52        | 17.9%      | 33        | 11.3%                              | 266       | 43         | 16.2%     | 25    | 9.4%  |
| 広島県  | 231                                | 19        | 8.2%       | 11        | 4.8%                               | 280       | 32         | 11.4%     | 21    | 7.5%  |
| 山口県  | 110                                | 13        | 11.8%      | 13        | 11.8%                              | 97        | 21         | 21.6%     | 17    | 17.5% |
| 徳島県  | 144                                | 10        | 6.9%       | 6         | 4.2%                               | 149       | 9          | 6.0%      | 8     | 5.4%  |
| 香川県  | 334                                | 23        | 6.9%       | 13        | 3.9%                               | 327       | 28         | 8.6%      | 22    | 6.7%  |
| 愛媛県  | 117                                | 19        | 16.2%      | 12        | 10.3%                              | 121       | 14         | 11.6%     | 10    | 8.3%  |
| 高知県  | 566                                | 124       | 21.9%      | 91        | 15.5%                              | 569       | 139        | 24.4%     | 93    | 16.3% |
| 福岡県  | 139                                | 17        | 12.2%      | 9         | 6.5%                               | 121       | 19         | 15.7%     | 15    | 12.4% |
| 佐賀県  | 222                                | 28        | 12.6%      | 22        | 9.9%                               | 228       | 36         | 15.8%     | 28    | 12.3% |
| 長崎県  | 297                                | 42        | 14.1%      | 30        | 10.1%                              | 348       | 47         | 13.5%     | 26    | 7.5%  |
| 熊本県  | 149                                | 17        | 11.4%      | 14        | 9.4%                               | 190       | 23         | 12.1%     | 13    | 6.8%  |
| 大分県  | 223                                | 23        | 10.3%      | 15        | 6.7%                               | 225       | 24         | 10.7%     | 18    | 8.0%  |
| 宮崎県  | 315                                | 31        | 9.8%       | 21        | 6.7%                               | 293       | 24         | 8.2%      | 15    | 5.1%  |
| 鹿児島県 | 216                                | 45        | 20.8%      | 31        | 14.4%                              | 258       | 47         | 18.2%     | 30    | 11.6% |
| 沖縄県  | 24,496                             | 3,186     | 13.0%      | 2,103     | 8.6%                               | 25,569    | 3,400      | 13.3%     | 2,226 | 8.7%  |
| 全国   |                                    |           |            |           |                                    |           |            |           |       |       |

別表19 一般市民が目撃した心原性心肺機能停止傷病者の生存率  
(10カ年集計、都道府県別)

| 都道府県 | 10カ年全件数   | 一般市民により心肺機能停止の時点が目撃された心原性的心肺機能停止症例 |          |         |            |           |
|------|-----------|------------------------------------|----------|---------|------------|-----------|
|      |           |                                    | 1ヵ月後生存者数 |         | 1ヵ月後社会復帰者数 |           |
|      |           |                                    |          | 1ヵ月後生存率 |            | 1ヵ月後社会復帰率 |
| 北海道  | 52,225    | 8,889                              | 1,346    | 15.1%   | 790        | 8.9%      |
| 青森県  | 16,239    | 3,027                              | 302      | 10.0%   | 184        | 6.1%      |
| 岩手県  | 15,934    | 3,305                              | 243      | 7.4%    | 150        | 4.5%      |
| 宮城県  | 23,085    | 4,851                              | 509      | 10.5%   | 316        | 6.5%      |
| 秋田県  | 15,046    | 2,835                              | 270      | 9.5%    | 175        | 6.2%      |
| 山形県  | 14,860    | 2,566                              | 229      | 8.9%    | 150        | 5.8%      |
| 福島県  | 22,224    | 4,957                              | 384      | 7.7%    | 242        | 4.9%      |
| 茨城県  | 29,987    | 5,396                              | 483      | 9.0%    | 283        | 5.2%      |
| 栃木県  | 20,724    | 4,122                              | 385      | 9.3%    | 254        | 6.2%      |
| 群馬県  | 20,623    | 3,962                              | 466      | 11.8%   | 269        | 6.8%      |
| 埼玉県  | 62,668    | 14,041                             | 1,677    | 11.9%   | 1,061      | 7.6%      |
| 千葉県  | 53,874    | 10,083                             | 1,126    | 11.2%   | 695        | 6.9%      |
| 東京都  | 126,228   | 26,939                             | 2,418    | 9.0%    | 1,576      | 5.9%      |
| 神奈川県 | 83,694    | 15,455                             | 1,937    | 12.5%   | 1,231      | 8.0%      |
| 新潟県  | 28,544    | 4,506                              | 561      | 12.5%   | 404        | 9.0%      |
| 富山県  | 11,056    | 1,479                              | 179      | 12.1%   | 120        | 8.1%      |
| 石川県  | 10,422    | 1,580                              | 270      | 17.1%   | 167        | 10.6%     |
| 福井県  | 7,202     | 969                                | 106      | 10.9%   | 81         | 8.4%      |
| 山梨県  | 9,224     | 1,905                              | 187      | 9.8%    | 117        | 6.1%      |
| 長野県  | 24,528    | 3,768                              | 374      | 9.9%    | 254        | 6.7%      |
| 岐阜県  | 22,735    | 4,221                              | 488      | 11.6%   | 331        | 7.8%      |
| 静岡県  | 40,885    | 7,198                              | 679      | 9.4%    | 439        | 6.1%      |
| 愛知県  | 66,598    | 13,521                             | 2,063    | 15.3%   | 1,348      | 10.0%     |
| 三重県  | 20,811    | 3,774                              | 382      | 10.1%   | 226        | 6.0%      |
| 滋賀県  | 12,058    | 2,223                              | 286      | 12.9%   | 183        | 8.2%      |
| 京都府  | 23,284    | 4,661                              | 595      | 12.8%   | 336        | 7.2%      |
| 大阪府  | 73,780    | 18,324                             | 2,529    | 13.8%   | 1,608      | 8.8%      |
| 兵庫県  | 47,420    | 9,337                              | 1,272    | 13.6%   | 711        | 7.6%      |
| 奈良県  | 12,107    | 2,865                              | 267      | 9.3%    | 163        | 5.7%      |
| 和歌山県 | 11,477    | 1,735                              | 194      | 11.2%   | 125        | 7.2%      |
| 鳥取県  | 6,054     | 1,210                              | 168      | 13.9%   | 98         | 8.1%      |
| 島根県  | 9,272     | 1,685                              | 276      | 16.4%   | 192        | 11.4%     |
| 岡山県  | 17,950    | 2,856                              | 352      | 12.3%   | 236        | 8.3%      |
| 広島県  | 22,861    | 3,694                              | 428      | 11.6%   | 239        | 6.5%      |
| 山口県  | 13,564    | 2,348                              | 230      | 9.8%    | 140        | 6.0%      |
| 徳島県  | 6,852     | 1,097                              | 117      | 10.7%   | 82         | 7.5%      |
| 香川県  | 9,370     | 1,393                              | 119      | 8.5%    | 83         | 6.0%      |
| 愛媛県  | 15,103    | 3,041                              | 230      | 7.6%    | 148        | 4.9%      |
| 高知県  | 7,752     | 1,152                              | 149      | 12.9%   | 92         | 8.0%      |
| 福岡県  | 39,858    | 5,677                              | 1,098    | 19.3%   | 731        | 12.9%     |
| 佐賀県  | 7,935     | 1,137                              | 140      | 12.3%   | 98         | 8.6%      |
| 長崎県  | 12,531    | 2,236                              | 230      | 10.3%   | 159        | 7.1%      |
| 熊本県  | 16,706    | 3,107                              | 405      | 13.0%   | 252        | 8.1%      |
| 大分県  | 10,473    | 1,742                              | 213      | 12.2%   | 116        | 6.7%      |
| 宮崎県  | 10,336    | 1,940                              | 212      | 10.9%   | 145        | 7.5%      |
| 鹿児島県 | 15,664    | 2,929                              | 314      | 10.7%   | 208        | 7.1%      |
| 沖縄県  | 11,698    | 2,195                              | 366      | 16.7%   | 218        | 9.9%      |
| 全国   | 1,213,521 | 231,933                            | 27,254   | 11.8%   | 17,226     | 7.4%      |





| 都道府県 | 平成23年   |            |   |            | 平成24年   |            |   |            | 平成25年   |            |   |            | 平成26年   |            |       |       |       |       |       |       |       |
|------|---|------------|---|------------|---|------------|---|------------|---|------------|---|------------|---|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|      | 一般市民により心臓機能停止の時点が自覚された心原性かつ<br>初期心電図波形がVF/VTである心臓機能停止症例 |            | 一般市民により心臓機能停止の時点が自覚された心原性かつ<br>初期心電図波形がVF/VTである心臓機能停止症例 |            | 一般市民により心臓機能停止の時点が自覚された心原性かつ<br>初期心電図波形がVF/VTである心臓機能停止症例 |            | 一般市民により心臓機能停止の時点が自覚された心原性かつ<br>初期心電図波形がVF/VTである心臓機能停止症例 |            | 一般市民により心臓機能停止の時点が自覚された心原性かつ<br>初期心電図波形がVF/VTである心臓機能停止症例 |            | 一般市民により心臓機能停止の時点が自覚された心原性かつ<br>初期心電図波形がVF/VTである心臓機能停止症例 |            | 一般市民により心臓機能停止の時点が自覚された心原性かつ<br>初期心電図波形がVF/VTである心臓機能停止症例 |            |       |       |       |       |       |       |       |
|      | 1か月後生存者数  | 1か月後社会復帰者数 | 1か月後生存者数  | 1か月後社会復帰者数 | 1か月後生存者数  | 1か月後社会復帰者数 | 1か月後生存者数  | 1か月後社会復帰者数 | 1か月後生存者数  | 1か月後社会復帰者数 | 1か月後生存者数  | 1か月後社会復帰者数 | 1か月後生存者数  | 1か月後社会復帰者数 |       |       |       |       |       |       |       |
| 北海道  | 235   | 77         | 32.8%   | 51         | 21.7%   | 228        | 79  | 34.6%      | 48  | 21.1%      | 212   | 90         | 42.5%   | 57         | 26.9% | 206   | 80    | 38.8% | 43    | 20.9% |       |
| 青森県  | 61  | 21         | 34.4%   | 12         | 19.7%   | 68         | 14  | 20.6%      | 11  | 16.2%      | 69  | 17         | 24.6%   | 14         | 20.3% | 68    | 19    | 27.9% | 10    | 14.7% |       |
| 岩手県  | 61  | 19         | 31.1%   | 14         | 23.0%   | 65         | 13  | 20.0%      | 18  | 27.7%      | 73  | 16         | 21.9%   | 9          | 12.3% | 60    | 16    | 26.7% | 10    | 16.7% |       |
| 宮城県  | 80  | 26         | 32.5%   | 18         | 22.5%   | 85         | 23  | 27.1%      | 18  | 21.2%      | 98  | 31         | 31.6%   | 24         | 24.5% | 98    | 28    | 28.6% | 16    | 16.3% |       |
| 秋田県  | 58  | 18         | 31.0%   | 13         | 22.4%   | 53         | 18  | 34.0%      | 10  | 18.9%      | 42  | 10         | 23.8%   | 8          | 19.0% | 42    | 13    | 31.0% | 8     | 19.0% |       |
| 山形県  | 57  | 6          | 10.5%   | 4          | 7.0%  | 70         | 10  | 14.3%      | 4   | 5.7%       | 49  | 18         | 36.7%   | 7          | 14.3% | 34    | 6     | 17.6% | 5     | 14.7% |       |
| 福島県  | 123   | 25         | 20.3%   | 18         | 14.6%   | 88         | 27  | 30.3%      | 21  | 23.9%      | 82  | 22         | 26.8%   | 15         | 18.3% | 93    | 32    | 34.4% | 25    | 26.9% |       |
| 茨城県  | 103   | 28         | 27.2%   | 16         | 15.5%   | 106        | 27  | 25.5%      | 20  | 18.9%      | 131   | 32         | 24.4%   | 21         | 15.3% | 119   | 32    | 26.9% | 21    | 17.6% |       |
| 栃木県  | 94  | 28         | 29.8%   | 18         | 19.1%   | 82         | 27  | 32.9%      | 20  | 24.4%      | 98  | 26         | 26.5%   | 22         | 22.4% | 90    | 32    | 35.6% | 19    | 21.1% |       |
| 群馬県  | 96  | 33         | 34.4%   | 25         | 26.0%   | 86         | 22  | 25.6%      | 13  | 15.1%      | 79  | 21         | 26.6%   | 16         | 20.3% | 80    | 38    | 47.5% | 30    | 33.3% |       |
| 埼玉県  | 276   | 84         | 30.4%   | 48         | 17.4%   | 300        | 115   | 38.3%      | 72  | 24.0%      | 279   | 99         | 35.5%   | 74         | 26.5% | 272   | 90    | 33.1% | 62    | 22.8% |       |
| 千葉県  | 220   | 53         | 24.1%   | 30         | 13.6%   | 199        | 30  | 15.1%      | 38  | 19.1%      | 215   | 55         | 25.6%   | 60         | 28.4% | 259   | 85    | 32.8% | 62    | 27.9% |       |
| 東京都  | 485   | 91         | 18.8%   | 68         | 14.0%   | 491        | 75  | 15.3%      | 54  | 11.0%      | 532   | 120        | 22.6%   | 63         | 11.8% | 518   | 132   | 25.5% | 72    | 13.9% |       |
| 神奈川県 | 297   | 84         | 28.3%   | 56         | 18.9%   | 314        | 113   | 36.0%      | 78  | 24.8%      | 479   | 65         | 13.6%   | 43         | 9.0%  | 338   | 122   | 36.1% | 82    | 24.3% |       |
| 新潟県  | 117   | 43         | 36.8%   | 33         | 28.2%   | 111        | 39  | 35.1%      | 26  | 23.4%      | 112   | 37         | 33.0%   | 26         | 23.2% | 99    | 28    | 28.3% | 8     | 20.2% |       |
| 富山県  | 41  | 10         | 24.4%   | 4          | 9.8%  | 41         | 14  | 34.1%      | 12  | 29.3%      | 42  | 14         | 33.3%   | 10         | 23.8% | 47    | 12    | 25.5% | 8     | 17.0% |       |
| 石川県  | 48  | 17         | 35.4%   | 15         | 31.3%   | 51         | 22  | 43.1%      | 13  | 25.5%      | 47  | 13         | 35.1%   | 6          | 16.2% | 45    | 23    | 51.1% | 18    | 40.0% |       |
| 福井県  | 26  | 4          | 15.4%   | 3          | 11.5%   | 27         | 8   | 29.6%      | 7   | 25.9%      | 26  | 8          | 30.8%   | 1          | 7.7%  | 13    | 5     | 38.5% | 1     | 7.7%  |       |
| 山梨県  | 33  | 12         | 36.4%   | 5          | 15.2%   | 39         | 9   | 23.1%      | 8   | 20.5%      | 42  | 14         | 33.3%   | 8          | 19.0% | 31    | 11    | 35.5% | 6     | 19.4% |       |
| 長野県  | 83  | 29         | 34.9%   | 19         | 22.9%   | 83         | 21  | 25.3%      | 15  | 18.1%      | 78  | 25         | 32.1%   | 20         | 25.6% | 77    | 28    | 36.4% | 22    | 28.6% |       |
| 岐阜県  | 59  | 22         | 37.3%   | 16         | 27.1%   | 50         | 28  | 56.0%      | 23  | 46.0%      | 99  | 34         | 34.3%   | 29         | 29.3% | 78    | 27    | 34.6% | 21    | 26.9% |       |
| 静岡県  | 157   | 46         | 29.3%   | 27         | 17.2%   | 143        | 39  | 27.3%      | 21  | 14.7%      | 166   | 48         | 28.9%   | 34         | 20.5% | 170   | 45    | 26.5% | 32    | 18.8% |       |
| 愛知県  | 286   | 122        | 42.7%   | 90         | 31.5%   | 287        | 132   | 46.0%      | 94  | 32.7%      | 265   | 135        | 50.9%   | 97         | 36.6% | 300   | 139   | 46.3% | 101   | 33.7% |       |
| 三重県  | 62  | 17         | 27.4%   | 9          | 14.5%   | 77         | 18  | 23.4%      | 13  | 16.9%      | 86  | 33         | 38.4%   | 22         | 25.6% | 65    | 22    | 33.8% | 14    | 21.5% |       |
| 滋賀県  | 46  | 12         | 26.1%   | 8          | 17.4%   | 55         | 21  | 38.2%      | 13  | 23.6%      | 48  | 12         | 25.0%   | 16         | 33.3% | 36    | 17    | 47.2% | 12    | 33.3% |       |
| 京都府  | 128   | 36         | 28.1%   | 26         | 20.3%   | 100        | 42  | 42.0%      | 26  | 26.0%      | 364   | 149        | 40.9%   | 93         | 37.6% | 102   | 41    | 40.2% | 24    | 23.5% |       |
| 大阪府  | 306   | 121        | 39.5%   | 83         | 27.1%   | 345        | 141   | 40.9%      | 99  | 28.7%      | 364   | 174        | 47.8%   | 111        | 30.5% | 332   | 126   | 38.0% | 91    | 27.4% |       |
| 兵庫県  | 180   | 53         | 29.4%   | 33         | 18.3%   | 209        | 76  | 36.4%      | 48  | 23.0%      | 174   | 81         | 46.6%   | 67         | 38.6% | 189   | 67    | 35.4% | 44    | 23.3% |       |
| 奈良県  | 45  | 13         | 28.9%   | 8          | 17.8%   | 47         | 11  | 23.4%      | 7   | 14.9%      | 58  | 11         | 18.9%   | 6          | 10.3% | 44    | 10    | 22.7% | 6     | 13.6% |       |
| 和歌山県 | 32  | 7          | 21.9%   | 5          | 15.6%   | 41         | 11  | 26.8%      | 7   | 17.1%      | 41  | 11         | 26.8%   | 11         | 26.8% | 35    | 17    | 48.6% | 11    | 31.4% |       |
| 徳島県  | 21  | 3          | 14.3%   | 3          | 14.3%   | 24         | 16  | 66.7%      | 12  | 50.0%      | 28  | 9          | 32.1%   | 4          | 14.3% | 23    | 13    | 56.5% | 9     | 39.1% |       |
| 香川県  | 26  | 6          | 23.1%   | 5          | 19.2%   | 22         | 11  | 50.0%      | 6   | 27.3%      | 27  | 6          | 22.2%   | 3          | 11.1% | 34    | 10    | 29.4% | 8     | 23.5% |       |
| 岡山県  | 67  | 25         | 37.3%   | 12         | 17.9%   | 56         | 20  | 35.7%      | 17  | 30.4%      | 56  | 24         | 42.9%   | 21         | 37.5% | 60    | 21    | 35.0% | 16    | 26.7% |       |
| 広島県  | 100   | 33         | 33.0%   | 22         | 22.0%   | 84         | 33  | 39.3%      | 11  | 13.1%      | 90  | 28         | 31.1%   | 18         | 20.0% | 64    | 27    | 42.2% | 23    | 35.9% |       |
| 山口県  | 53  | 16         | 30.2%   | 7          | 13.2%   | 38         | 10  | 26.3%      | 6   | 15.8%      | 41  | 10         | 24.4%   | 6          | 14.6% | 42    | 16    | 38.1% | 11    | 26.2% |       |
| 徳島県  | 35  | 7          | 20.0%   | 7          | 20.0%   | 31         | 7   | 22.6%      | 8   | 25.8%      | 31  | 12         | 38.7%   | 6          | 19.4% | 24    | 7     | 29.2% | 2     | 8.3%  |       |
| 香川県  | 34  | 10         | 29.4%   | 9          | 26.5%   | 22         | 7   | 31.8%      | 5   | 22.7%      | 40  | 13         | 32.5%   | 10         | 25.0% | 24    | 5     | 20.8% | 3     | 12.5% |       |
| 愛媛県  | 39  | 11         | 28.2%   | 11         | 28.2%   | 3          | 10.3%   | 3          | 10.3%   | 4          | 13.3%   | 50         | 15  | 30.0%      | 12    | 24.0% | 41    | 7     | 17.1% | 5     | 12.2% |
| 高知県  | 22  | 8          | 36.4%   | 8          | 36.4%   | 29         | 8   | 27.5%      | 4   | 13.8%      | 30  | 11         | 36.7%   | 8          | 26.7% | 24    | 7     | 29.2% | 6     | 25.0% |       |
| 福岡県  | 164   | 66         | 40.2%   | 48         | 29.3%   | 147        | 59  | 40.1%      | 45  | 30.6%      | 122   | 57         | 46.7%   | 39         | 32.0% | 144   | 68    | 47.2% | 51    | 35.4% |       |
| 佐賀県  | 29  | 7          | 24.1%   | 3          | 10.3%   | 25         | 12  | 48.0%      | 9   | 36.0%      | 31  | 10         | 32.3%   | 7          | 22.6% | 24    | 6     | 25.0% | 5     | 20.8% |       |
| 熊本県  | 49  | 16         | 32.7%   | 12         | 24.5%   | 52         | 13  | 25.0%      | 9   | 17.3%      | 44  | 15         | 34.1%   | 13         | 29.5% | 48    | 14    | 29.2% | 10    | 20.8% |       |
| 大分県  | 63  | 19         | 30.2%   | 15         | 23.8%   | 69         | 14  | 20.1%      | 10  | 14.5%      | 58  | 24         | 41.4%   | 19         | 32.8% | 66    | 18    | 27.3% | 13    | 23.2% |       |
| 宮崎県  | 47  | 13         | 27.7%   | 9          | 19.1%   | 48         | 14  | 29.2%      | 9   | 18.8%      | 45  | 9          | 20.0%   | 6          | 13.3% | 53    | 17    | 32.1% | 10    | 23.3% |       |
| 鹿児島県 | 36  | 10         | 27.8%   | 5          | 13.9%   | 38         | 10  | 26.3%      | 8   | 21.1%      | 33  | 12         | 36.4%   | 12         | 36.4% | 41    | 7     | 17.1% | 5     | 12.2% |       |
| 沖縄県  | 55  | 24         | 43.6%   | 21         | 38.2%   | 45         | 15  | 33.3%      | 11  | 24.4%      | 51  | 17         | 33.3%   | 12         | 23.5% | 61    | 13    | 21.3% | 6     | 9.8%  |       |
| 全国   | 4,785   | 1,456      | 30.4%   | 994        | 20.8%   | 4,773      | 1,535   | 32.2%      | 1,025   | 21.5%      | 5,017   | 1,584      | 31.6%   | 1,123      | 22.4% | 4,770 | 1,616 | 33.9% | 1,095 | 23.0% |       |

| 都道府県 | 平成27年   |                    |   |                    | 平成28年        |                    |              |                    |       |       |
|------|---|--------------------|---|--------------------|--------------|--------------------|--------------|--------------------|-------|-------|
|      | 一般市民により心臓機能停止の時点が自家された心原性かつ<br>初期心電図波形がVF/VTである心臓機能停止症例 |                    | 一般市民により心臓機能停止の時点が自家された心原性かつ<br>初期心電図波形がVF/VTである心臓機能停止症例 |                    | 1か月後生存者数     |                    | 1か月後生存者数     |                    |       |       |
|      | 1か月後<br>生存者数  | 1か月後<br>社会復帰者<br>数 | 1か月後<br>生存者数  | 1か月後<br>社会復帰者<br>数 | 1か月後<br>生存者数 | 1か月後<br>社会復帰者<br>数 | 1か月後<br>生存者数 | 1か月後<br>社会復帰者<br>数 |       |       |
| 北海道  | 241   | 104                | 43.2%   | 65                 | 27.0%        | 239                | 104          | 43.5%              | 65    | 27.2% |
| 青森県  | 63  | 21                 | 33.3%   | 15                 | 23.8%        | 62                 | 23           | 37.1%              | 21    | 33.9% |
| 岩手県  | 63  | 20                 | 31.7%   | 13                 | 20.6%        | 60                 | 18           | 30.0%              | 11    | 18.3% |
| 宮城県  | 108   | 39                 | 36.1%   | 27                 | 25.0%        | 86                 | 40           | 41.7%              | 23    | 24.0% |
| 秋田県  | 51  | 13                 | 25.5%   | 11                 | 21.6%        | 62                 | 26           | 41.9%              | 13    | 24.2% |
| 山形県  | 44  | 13                 | 29.5%   | 9                  | 20.5%        | 52                 | 14           | 26.9%              | 13    | 25.0% |
| 福島県  | 82  | 20                 | 24.4%   | 15                 | 18.3%        | 92                 | 14           | 15.2%              | 7     | 7.6%  |
| 茨城県  | 90  | 29                 | 32.2%   | 24                 | 26.7%        | 117                | 34           | 29.1%              | 21    | 17.9% |
| 栃木県  | 94  | 27                 | 28.7%   | 23                 | 24.5%        | 97                 | 20           | 20.6%              | 14    | 14.4% |
| 群馬県  | 82  | 35                 | 42.7%   | 17                 | 20.7%        | 80                 | 36           | 40.0%              | 21    | 23.3% |
| 埼玉県  | 267   | 88                 | 33.0%   | 57                 | 21.3%        | 289                | 105          | 35.1%              | 74    | 24.7% |
| 千葉県  | 217   | 79                 | 36.4%   | 56                 | 25.8%        | 229                | 68           | 29.7%              | 50    | 21.8% |
| 東京都  | 457   | 112                | 24.5%   | 66                 | 14.4%        | 497                | 128          | 25.8%              | 76    | 15.3% |
| 神奈川県 | 307   | 98                 | 31.9%   | 72                 | 23.5%        | 303                | 114          | 37.6%              | 78    | 25.7% |
| 新潟県  | 80  | 24                 | 30.0%   | 20                 | 25.0%        | 101                | 34           | 33.7%              | 28    | 27.7% |
| 富山県  | 32  | 9                  | 28.1%   | 5                  | 15.6%        | 39                 | 17           | 43.6%              | 13    | 33.3% |
| 石川県  | 37  | 18                 | 48.6%   | 14                 | 37.8%        | 36                 | 12           | 33.3%              | 8     | 22.2% |
| 福井県  | 23  | 9                  | 39.1%   | 8                  | 34.8%        | 27                 | 12           | 44.4%              | 10    | 37.0% |
| 山梨県  | 22  | 7                  | 31.8%   | 6                  | 27.3%        | 29                 | 8            | 27.6%              | 6     | 20.7% |
| 長野県  | 68  | 14                 | 20.6%   | 6                  | 8.8%         | 77                 | 26           | 33.8%              | 16    | 20.8% |
| 岐阜県  | 74  | 32                 | 43.2%   | 24                 | 32.4%        | 86                 | 34           | 39.5%              | 26    | 30.2% |
| 静岡県  | 158   | 53                 | 33.5%   | 42                 | 26.6%        | 124                | 41           | 33.1%              | 30    | 24.2% |
| 愛知県  | 297   | 121                | 44.1%   | 99                 | 33.3%        | 288                | 154          | 53.5%              | 110   | 38.2% |
| 三重県  | 67  | 18                 | 26.9%   | 9                  | 13.4%        | 78                 | 22           | 28.2%              | 13    | 16.7% |
| 滋賀県  | 50  | 20                 | 40.0%   | 14                 | 28.0%        | 50                 | 22           | 44.0%              | 18    | 36.0% |
| 京都府  | 112   | 40                 | 35.7%   | 26                 | 23.2%        | 94                 | 45           | 47.9%              | 32    | 34.0% |
| 大阪府  | 374   | 155                | 41.4%   | 123                | 32.9%        | 435                | 160          | 36.8%              | 118   | 27.1% |
| 兵庫県  | 167   | 73                 | 43.7%   | 40                 | 24.0%        | 187                | 71           | 38.0%              | 37    | 19.8% |
| 奈良県  | 64  | 18                 | 28.1%   | 11                 | 17.2%        | 56                 | 27           | 48.2%              | 14    | 25.0% |
| 和歌山県 | 31  | 9                  | 29.0%   | 5                  | 16.1%        | 37                 | 12           | 32.4%              | 7     | 24.4% |
| 徳島県  | 18  | 8                  | 44.4%   | 6                  | 33.3%        | 24                 | 13           | 54.2%              | 7     | 29.2% |
| 香川県  | 27  | 13                 | 48.1%   | 10                 | 37.0%        | 30                 | 7            | 23.3%              | 4     | 13.3% |
| 岡山県  | 50  | 19                 | 38.0%   | 16                 | 32.0%        | 58                 | 22           | 37.9%              | 13    | 22.4% |
| 広島県  | 81  | 36                 | 44.4%   | 22                 | 27.2%        | 83                 | 32           | 38.6%              | 23    | 27.7% |
| 山口県  | 43  | 10                 | 23.3%   | 7                  | 16.3%        | 47                 | 13           | 27.7%              | 12    | 25.5% |
| 徳島県  | 32  | 12                 | 37.5%   | 12                 | 37.5%        | 25                 | 12           | 48.0%              | 10    | 40.0% |
| 愛媛県  | 18  | 6                  | 33.3%   | 5                  | 27.8%        | 23                 | 4            | 17.4%              | 4     | 17.4% |
| 高知県  | 38  | 10                 | 26.3%   | 7                  | 18.4%        | 51                 | 21           | 41.2%              | 16    | 31.4% |
| 福岡県  | 29  | 12                 | 41.4%   | 8                  | 27.6%        | 24                 | 14           | 58.3%              | 10    | 41.7% |
| 熊本県  | 171   | 83                 | 48.5%   | 59                 | 34.5%        | 168                | 84           | 50.0%              | 62    | 36.9% |
| 佐賀県  | 34  | 9                  | 26.5%   | 5                  | 14.7%        | 24                 | 9            | 37.5%              | 8     | 33.3% |
| 長崎県  | 46  | 14                 | 30.4%   | 11                 | 23.9%        | 41                 | 15           | 36.6%              | 11    | 26.8% |
| 宮崎県  | 60  | 26                 | 43.3%   | 20                 | 33.3%        | 61                 | 26           | 42.6%              | 17    | 27.9% |
| 大分県  | 34  | 10                 | 29.4%   | 9                  | 26.5%        | 39                 | 13           | 33.3%              | 8     | 20.5% |
| 宮崎県  | 39  | 9                  | 23.1%   | 5                  | 12.8%        | 33                 | 15           | 45.5%              | 12    | 36.4% |
| 鹿児島県 | 60  | 16                 | 26.7%   | 12                 | 20.0%        | 50                 | 10           | 20.0%              | 9     | 18.0% |
| 沖縄県  | 58  | 29                 | 50.0%   | 19                 | 32.8%        | 62                 | 28           | 45.2%              | 18    | 29.0% |
| 全国   | 4,660   | 1,680              | 35.4%   | 1,155              | 24.8%        | 4,882              | 1,779        | 36.4%              | 1,224 | 25.1% |

別表21 一般市民が目撃した心原性心肺機能停止傷病者のうち、初期心電図波形がVF又は無脈性VTの生存率（10ヵ年集計、都道府県別）

| 都道府県 | 全件数       | 一般市民により心肺機能停止の時点が目撃された<br>心原性かつ初期心電図波形がVF/VTである心肺機能停止症例 |          |             |            |               |
|------|-----------|---|----------|-------------|------------|---------------|
|      |           |   | 1ヵ月後生存者数 |             | 1ヵ月後社会復帰者数 |               |
|      |           |   |          | 1ヵ月後<br>生存率 |            | 1ヵ月後<br>社会復帰率 |
| 北海道  | 52,225    | 2,216   | 822      | 37.1%       | 516        | 23.3%         |
| 青森県  | 16,239    | 653   | 191      | 29.2%       | 129        | 19.8%         |
| 岩手県  | 15,934    | 612   | 153      | 25.0%       | 99         | 16.2%         |
| 宮城県  | 23,085    | 959   | 286      | 29.8%       | 190        | 19.8%         |
| 秋田県  | 15,046    | 512   | 166      | 32.4%       | 116        | 22.7%         |
| 山形県  | 14,860    | 496   | 120      | 24.2%       | 79         | 15.9%         |
| 福島県  | 22,224    | 939   | 236      | 25.1%       | 167        | 17.8%         |
| 茨城県  | 29,987    | 1,120   | 286      | 25.5%       | 193        | 17.2%         |
| 栃木県  | 20,724    | 912   | 228      | 25.0%       | 163        | 17.9%         |
| 群馬県  | 20,623    | 800   | 256      | 32.0%       | 170        | 21.3%         |
| 埼玉県  | 62,668    | 2,818   | 920      | 32.6%       | 615        | 21.8%         |
| 千葉県  | 53,874    | 2,175   | 618      | 28.4%       | 407        | 18.7%         |
| 東京都  | 126,228   | 4,633   | 975      | 21.0%       | 617        | 13.3%         |
| 神奈川県 | 83,694    | 3,259   | 964      | 29.6%       | 661        | 20.3%         |
| 新潟県  | 28,544    | 1,037   | 332      | 32.0%       | 241        | 23.2%         |
| 富山県  | 11,056    | 409   | 118      | 28.9%       | 85         | 20.8%         |
| 石川県  | 10,422    | 445   | 175      | 39.3%       | 121        | 27.2%         |
| 福井県  | 7,202     | 243   | 69       | 28.4%       | 57         | 23.5%         |
| 山梨県  | 9,224     | 316   | 101      | 32.0%       | 70         | 22.2%         |
| 長野県  | 24,528    | 809   | 222      | 27.4%       | 156        | 19.3%         |
| 岐阜県  | 22,735    | 773   | 258      | 33.4%       | 200        | 25.9%         |
| 静岡県  | 40,885    | 1,524   | 399      | 26.2%       | 267        | 17.5%         |
| 愛知県  | 66,598    | 2,991   | 1,288    | 43.1%       | 900        | 30.1%         |
| 三重県  | 20,811    | 727   | 199      | 27.4%       | 130        | 17.9%         |
| 滋賀県  | 12,058    | 450   | 161      | 35.8%       | 117        | 26.0%         |
| 京都府  | 23,284    | 1,041   | 364      | 35.0%       | 229        | 22.0%         |
| 大阪府  | 73,780    | 3,498   | 1,386    | 39.6%       | 980        | 28.0%         |
| 兵庫県  | 47,420    | 1,826   | 668      | 36.6%       | 420        | 23.0%         |
| 奈良県  | 12,107    | 508   | 139      | 27.4%       | 87         | 17.1%         |
| 和歌山県 | 11,477    | 383   | 110      | 28.7%       | 79         | 20.6%         |
| 鳥取県  | 6,054     | 231   | 87       | 37.7%       | 61         | 26.4%         |
| 島根県  | 9,272     | 276   | 97       | 35.1%       | 63         | 22.8%         |
| 岡山県  | 17,950    | 622   | 201      | 32.3%       | 142        | 22.8%         |
| 広島県  | 22,861    | 904   | 315      | 34.8%       | 205        | 22.7%         |
| 山口県  | 13,564    | 470   | 127      | 27.0%       | 86         | 18.3%         |
| 徳島県  | 6,852     | 279   | 79       | 28.3%       | 56         | 20.1%         |
| 香川県  | 9,370     | 267   | 72       | 27.0%       | 56         | 21.0%         |
| 愛媛県  | 15,103    | 455   | 125      | 27.5%       | 90         | 19.8%         |
| 高知県  | 7,752     | 265   | 103      | 38.9%       | 66         | 24.9%         |
| 福岡県  | 39,858    | 1,567   | 661      | 42.2%       | 476        | 30.4%         |
| 佐賀県  | 7,935     | 292   | 84       | 28.8%       | 62         | 21.2%         |
| 長崎県  | 12,531    | 488   | 135      | 27.7%       | 94         | 19.3%         |
| 熊本県  | 16,706    | 625   | 206      | 33.0%       | 139        | 22.2%         |
| 大分県  | 10,473    | 445   | 128      | 28.8%       | 80         | 18.0%         |
| 宮崎県  | 10,336    | 389   | 117      | 30.1%       | 81         | 20.8%         |
| 鹿児島県 | 15,664    | 535   | 159      | 29.7%       | 117        | 21.9%         |
| 沖縄県  | 11,698    | 524   | 207      | 39.5%       | 145        | 27.7%         |
| 全国   | 1,213,521 | 47,718  | 15,113   | 31.7%       | 10,280     | 21.5%         |

別表22 一般市民が目撃した非心原性心肺機能停止傷病者の生存率  
(10カ年集計、都道府県別)

| 都道府県 | 10カ年<br>全件数 | 一般市民により心肺機能停止の時点が目撃された非心原性の心肺機能停止症例 |          |         |            |               |
|------|-------------|-------------------------------------|----------|---------|------------|---------------|
|      |             |                                     | 1か月後生存者数 |         | 1か月後社会復帰者数 |               |
|      |             |                                     |          | 1か月後生存率 |            | 1か月後<br>社会復帰率 |
| 北海道  | 52,225      | 6,304                               | 695      | 11.0%   | 207        | 3.3%          |
| 青森県  | 16,239      | 2,072                               | 158      | 7.6%    | 60         | 2.9%          |
| 岩手県  | 15,934      | 2,224                               | 126      | 5.7%    | 51         | 2.3%          |
| 宮城県  | 23,085      | 3,298                               | 277      | 8.4%    | 105        | 3.2%          |
| 秋田県  | 15,046      | 2,352                               | 206      | 8.8%    | 76         | 3.2%          |
| 山形県  | 14,860      | 2,070                               | 163      | 7.9%    | 73         | 3.5%          |
| 福島県  | 22,224      | 2,546                               | 158      | 6.2%    | 61         | 2.4%          |
| 茨城県  | 29,987      | 4,000                               | 283      | 7.1%    | 90         | 2.3%          |
| 栃木県  | 20,724      | 2,482                               | 156      | 6.3%    | 59         | 2.4%          |
| 群馬県  | 20,623      | 2,787                               | 235      | 8.4%    | 93         | 3.3%          |
| 埼玉県  | 62,668      | 8,075                               | 704      | 8.7%    | 255        | 3.2%          |
| 千葉県  | 53,874      | 7,323                               | 513      | 7.0%    | 183        | 2.5%          |
| 東京都  | 126,228     | 16,801                              | 775      | 4.6%    | 339        | 2.0%          |
| 神奈川県 | 83,694      | 10,806                              | 785      | 7.3%    | 252        | 2.3%          |
| 新潟県  | 28,544      | 4,702                               | 308      | 6.6%    | 136        | 2.9%          |
| 富山県  | 11,056      | 1,704                               | 163      | 9.6%    | 61         | 3.6%          |
| 石川県  | 10,422      | 1,958                               | 184      | 9.4%    | 73         | 3.7%          |
| 福井県  | 7,202       | 1,065                               | 72       | 6.8%    | 23         | 2.2%          |
| 山梨県  | 9,224       | 1,112                               | 92       | 8.3%    | 37         | 3.3%          |
| 長野県  | 24,528      | 4,442                               | 360      | 8.1%    | 151        | 3.4%          |
| 岐阜県  | 22,735      | 2,657                               | 245      | 9.2%    | 105        | 4.0%          |
| 静岡県  | 40,885      | 7,291                               | 438      | 6.0%    | 163        | 2.2%          |
| 愛知県  | 66,598      | 10,220                              | 924      | 9.0%    | 297        | 2.9%          |
| 三重県  | 20,811      | 3,033                               | 286      | 9.4%    | 123        | 4.1%          |
| 滋賀県  | 12,058      | 1,897                               | 203      | 10.7%   | 65         | 3.4%          |
| 京都府  | 23,284      | 2,905                               | 264      | 9.1%    | 83         | 2.9%          |
| 大阪府  | 73,780      | 9,257                               | 1,217    | 13.1%   | 447        | 4.8%          |
| 兵庫県  | 47,420      | 7,610                               | 789      | 10.4%   | 204        | 2.7%          |
| 奈良県  | 12,107      | 1,371                               | 96       | 7.0%    | 26         | 1.9%          |
| 和歌山県 | 11,477      | 2,063                               | 218      | 10.6%   | 91         | 4.4%          |
| 鳥取県  | 6,054       | 738                                 | 93       | 12.6%   | 38         | 5.1%          |
| 島根県  | 9,272       | 1,547                               | 284      | 18.4%   | 178        | 11.5%         |
| 岡山県  | 17,950      | 2,955                               | 259      | 8.8%    | 103        | 3.5%          |
| 広島県  | 22,861      | 3,851                               | 265      | 6.9%    | 69         | 1.8%          |
| 山口県  | 13,564      | 1,798                               | 147      | 8.2%    | 38         | 2.1%          |
| 徳島県  | 6,852       | 1,105                               | 89       | 8.1%    | 35         | 3.2%          |
| 香川県  | 9,370       | 1,314                               | 102      | 7.8%    | 37         | 2.8%          |
| 愛媛県  | 15,103      | 1,961                               | 147      | 7.5%    | 76         | 3.9%          |
| 高知県  | 7,752       | 1,309                               | 123      | 9.4%    | 25         | 1.9%          |
| 福岡県  | 39,858      | 7,577                               | 932      | 12.3%   | 437        | 5.8%          |
| 佐賀県  | 7,935       | 1,270                               | 138      | 10.9%   | 74         | 5.8%          |
| 長崎県  | 12,531      | 1,905                               | 175      | 9.2%    | 89         | 4.7%          |
| 熊本県  | 16,706      | 2,250                               | 246      | 10.9%   | 103        | 4.6%          |
| 大分県  | 10,473      | 1,587                               | 131      | 8.3%    | 46         | 2.9%          |
| 宮崎県  | 10,336      | 1,677                               | 131      | 7.8%    | 57         | 3.4%          |
| 鹿児島県 | 15,664      | 2,156                               | 209      | 9.7%    | 87         | 4.0%          |
| 沖縄県  | 11,698      | 1,871                               | 291      | 15.6%   | 105        | 5.6%          |
| 全国   | 1,213,521   | 173,298                             | 14,855   | 8.6%    | 5,586      | 3.2%          |

## II 救 助 編



◎ 平成 29 年 4 月 1 日現在の救助活動体制

|              |                          |     |
|--------------|--------------------------|-----|
| ○ 消防本部数      | 732                      | 本部  |
|              | (単独 442、組合 290)          |     |
| ○ 救助隊設置消防本部数 | 715                      | 本部  |
|              | (単独 429、組合 286)          |     |
| ○ 救助隊設置市町村数  | 1,654                    | 市町村 |
|              | (787 市、707 町、160 村)      |     |
| ○ 救助隊数       | 1,420                    | 隊   |
|              | (専任 563 隊、兼任 857 隊)      |     |
| ○ 救助隊員数      | 24,596                   | 人   |
|              | (専任 8,663 人、兼任 15,933 人) |     |

(注) 東京都特別区は、全体を 1 市として計上している。以下同じ。

◎ 平成 28 年中の救助活動状況

|                       |           |   |
|-----------------------|-----------|---|
| ○ 救助出動件数              | 90,080    | 件 |
| (うち火災によるもの 3,982 件)   |           |   |
| ○ 救助活動件数              | 57,148    | 件 |
| (うち火災によるもの 3,982 件)   |           |   |
| ○ 救助人員                | 57,955    | 人 |
| (うち火災によるもの 1,495 人)   |           |   |
| ○ 救助出動人員              |           |   |
| ・ 消防職員                | 1,310,368 | 人 |
| (うち火災によるもの 136,114 人) |           |   |
| ・ 消防団員                | 73,089    | 人 |
| (うち火災によるもの 51,702 人)  |           |   |

(注) 火災による救助出動件数は、実際に救助活動を行った件数のみ計上している。





## 第1章 救助活動体制の現状（平成29年4月1日現在）

### 1 救助隊の範囲

昭和61年4月の消防法改正により救助隊が法的に位置付けられ、さらにこれを受けて同年10月に救助隊の編成、装備及び配置の基準を定める省令（昭和61年10月1日自治省令第22号。以下「省令」という。）が公布（昭和62年1月1日施行）されたことに伴い、同省令に基づき市町村が配置する人命の救助を行うため必要な特別の救助器具を装備した消防隊を救助隊としている。

### 2 救助隊の設置状況

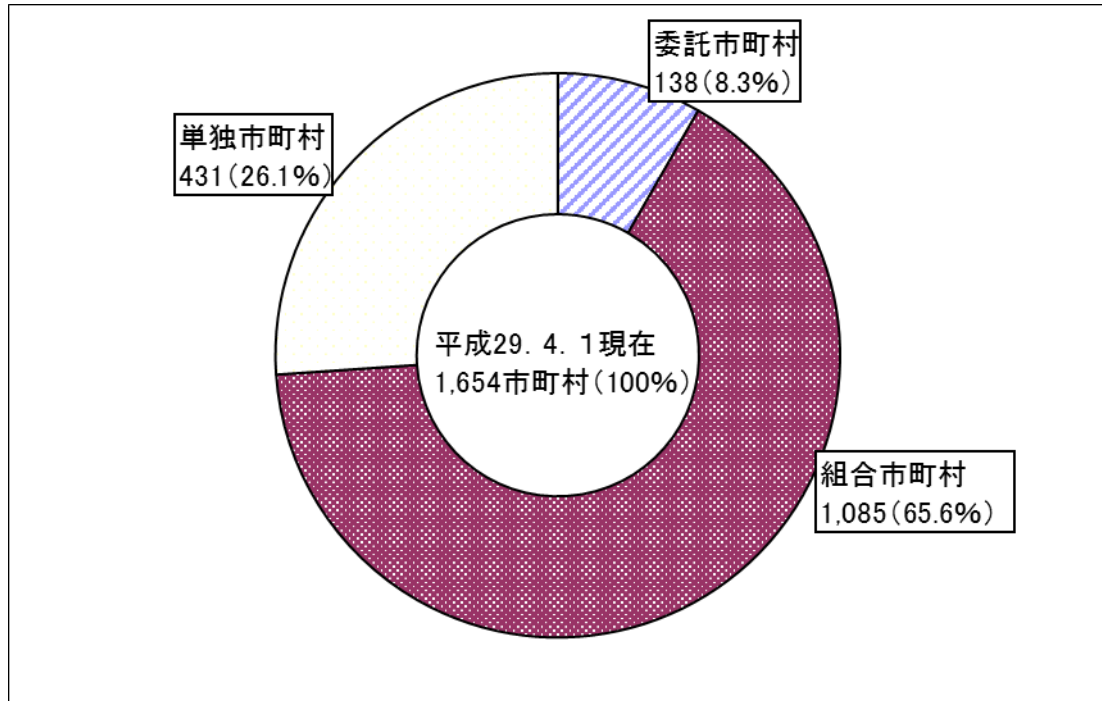
全国で救助隊を設置している消防本部は、全国732消防本部の97.7%に当たる715消防本部となっている。このうち、単独市町村の消防本部で救助隊を設置しているのは431消防本部≪387市44町≫(60.3%)、一部事務組合で救助隊を設置しているのは284消防本部≪366市579町140村≫(39.7%)となっている。また、これらの消防本部に常備消防を委託している市町村は35市83町20村である。

この結果、救助隊を設置している消防本部の管轄対象となっている市町村は、全国1,719市町村の96.2%に当たる1,654市町村(788市、706町、160村)となっている。また、これらの救助隊設置市町村の人口は126,703,241人であり、平成27年の国勢調査の確定値による全国人口127,094,745人の99.7%となっている（第1表、第2図及び別表1参照）。

第1表 救助隊の設置状況（設置消防本部及び設置市町村数）

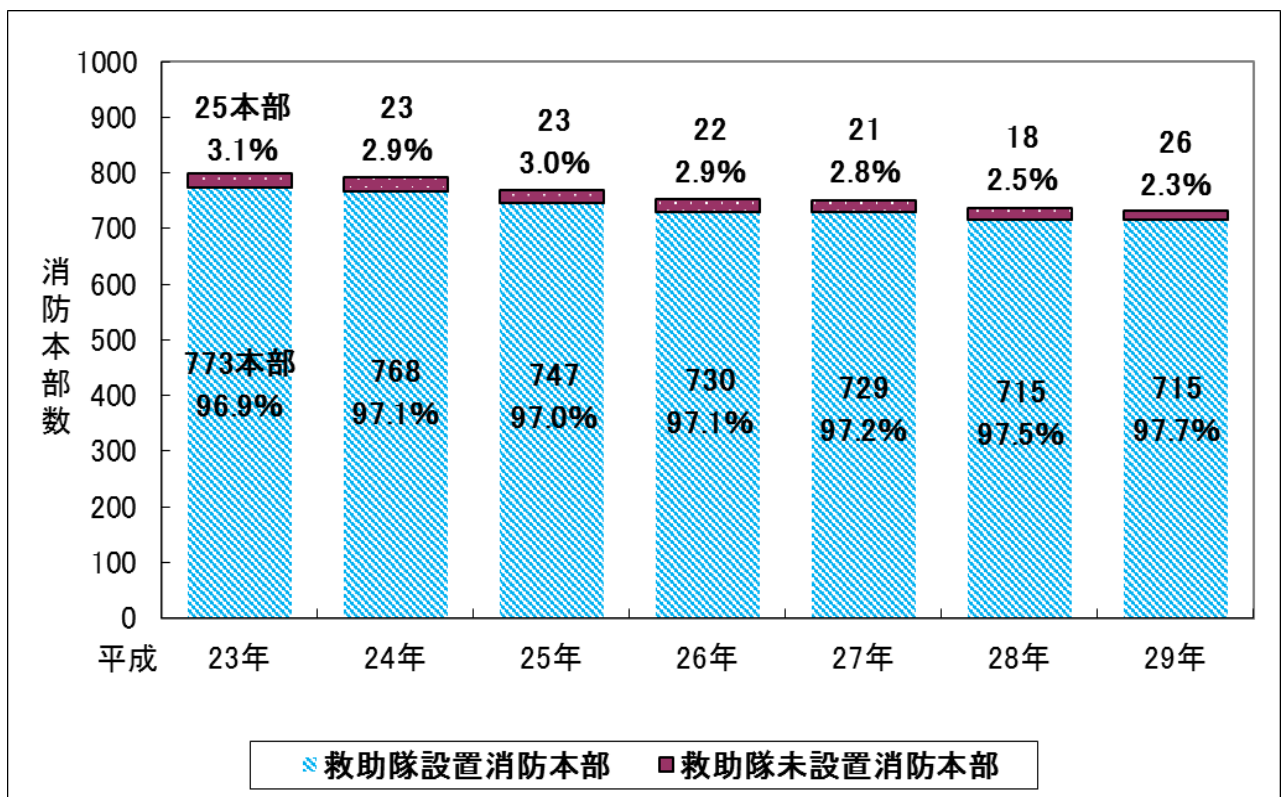
| 区 分       | 全国消防本部数 |     | 設置消防本部数<br>b/a×100 | 全国市町村数 |       | 設置市町村数<br>d/c×100 | 設置市町村<br>人口 |
|-----------|---------|-----|--------------------|--------|-------|-------------------|-------------|
|           | a       | b   |                    | c      | d     |                   |             |
| 平成25年4月1日 | 770     | 747 | 97.0%              | 1,720  | 1,633 | 94.9%             | 127,384,611 |
| 平成26年4月1日 | 752     | 730 | 97.1%              | 1,720  | 1,635 | 95.1%             | 127,448,291 |
| 平成27年4月1日 | 750     | 729 | 97.2%              | 1,719  | 1,639 | 95.3%             | 127,491,872 |
| 平成28年4月1日 | 733     | 715 | 97.5%              | 1,719  | 1,652 | 96.1%             | 126,680,174 |
| 平成29年4月1日 | 732     | 715 | 97.7%              | 1,719  | 1,654 | 96.2%             | 126,703,241 |

第2図 救助隊設置消防本部の管轄対象市町村の内訳



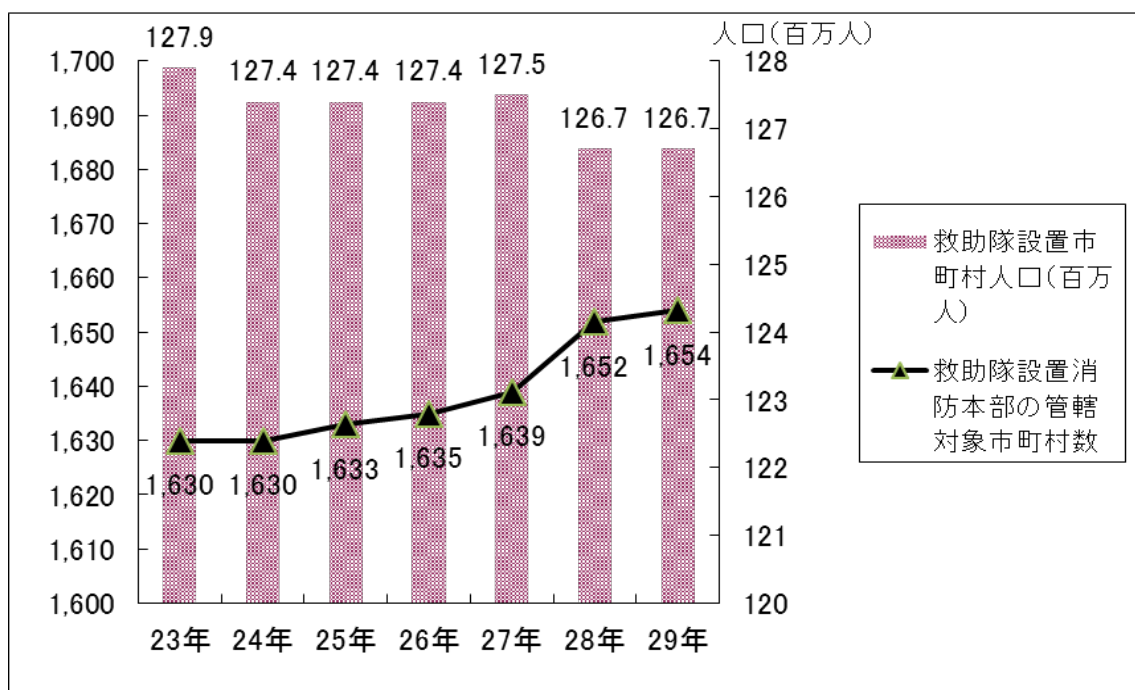
全国の救助隊設置消防本部数の推移は、第3図のとおりである。

第3図 救助隊設置消防本部数の推移



また、救助隊設置状況等の推移は、第4図のとおりである。

第4図 救助隊設置状況等の推移



(注) 1 各年とも4月1日現在の数値である。

2 人口は、平成23年から平成27年については平成22年国勢調査人口確定値、平成28年については平成27年国勢調査人口確定値である。

人口段階別の救助隊の設置状況は第5表のとおりである。人口5万人以上の都市では、すべての消防本部で設置されている。逆に人口5万人未満の都市では、救助隊を未設置である消防本部が若干数ある。(第5表参照)

第5表 消防本部人口段階別救助隊設置率等

(平成29年4月1日現在)

| 区分      | 5万人未満 | 5万人以上<br>10万人未満 | 10万人以上<br>30万人未満 | 30万人以上<br>(大都市を除く。) | 大都市    | 合計    |
|---------|-------|-----------------|------------------|---------------------|--------|-------|
| 消防本部数   | 237   | 203             | 204              | 67                  | 21     | 732   |
| 設置消防本部数 | 220   | 203             | 204              | 67                  | 21     | 715   |
| 救助隊数(隊) | 254   | 272             | 410              | 250                 | 234    | 1,420 |
| 設置率(%)  | 92.8% | 100.0%          | 100.0%           | 100.0%              | 100.0% | 97.7% |

(注) 1 「大都市」とは、政令指定都市と東京都特別区(東京都が受託している市町村を含む。)。以下同じ。

2 消防本部人口は、平成27年国勢調査人口確定値に基づき集計している。

なお、救助隊設置本部における救助隊1隊当たりの人口等については、第6表のとおりである。人口規模に応じて、1本部当たりの部隊数は増加しているが、1部隊当たりの隊員数は、大きな変化が見られない。

**第6表 消防本部人口段階別救助隊1隊当たりの人口等**

(平成29年4月1日現在)

| 区 分           | 5万人<br>未 満 | 5万人以上<br>10万人未 満 | 10万人以上<br>30万人未 満 | 30万人以上<br>(大都市を除く。) | 大都市     | 合計     |
|---------------|------------|------------------|-------------------|---------------------|---------|--------|
| 1隊当たりの人口(人)   | 26,630     | 54,109           | 85,883            | 115,027             | 176,409 | 89,246 |
| 1本部当たりの部隊数(隊) | 1.2        | 1.3              | 2.0               | 3.7                 | 11.1    | 2.0    |
| 1部隊当たりの隊員数(人) | 19.7       | 18.3             | 15.9              | 16.1                | 17.4    | 17.3   |

(注) 消防本部人口は、平成27年国勢調査人口確定値に基づき集計している。

人口段階別の救助隊及び救助隊員の専任・兼任状況は、第7表のとおりである。救助隊数及び救助隊員数は、人口10万人以上30万人未満の消防本部が最も多く、また、専任比率は、人口規模に応じて高くなっている。

**第7表 消防本部人口段階別救助隊及び救助隊員の専任・兼任状況**

(平成29年4月1日現在)

| 区 分         | 5万人<br>未 満 | 5万人以上<br>10万人未 満 | 10万人以上<br>30万人未 満 | 30万人以上<br>(大都市を除く。) | 大都市    | 合計     |
|-------------|------------|------------------|-------------------|---------------------|--------|--------|
| 救助隊数        | 254        | 272              | 410               | 250                 | 234    | 1,420  |
| 専任救助隊数      | 7          | 44               | 169               | 156                 | 187    | 563    |
| 専任救助隊比率(%)  | (2.8)      | (16.2)           | (41.2)            | (62.4)              | (79.9) | (39.6) |
| 兼任救助隊数      | 247        | 228              | 241               | 94                  | 47     | 857    |
| 兼任救助隊比率(%)  | (97.2)     | (83.8)           | (58.8)            | (37.6)              | (20.1) | (60.4) |
| 救助隊員数       | 5,001      | 4,989            | 6,530             | 4,013               | 4,063  | 24,596 |
| 専任救助隊員数     | 84         | 522              | 2,498             | 2,297               | 3,262  | 8,663  |
| 専任救助隊員比率(%) | (1.7)      | (10.5)           | (38.3)            | (57.2)              | (80.3) | (35.2) |
| 兼任救助隊員数     | 4,917      | 4,467            | 4,032             | 1,716               | 801    | 15,933 |
| 兼任救助隊員比率(%) | (98.3)     | (89.5)           | (61.7)            | (42.8)              | (19.7) | (64.8) |

(注) 1 ( ) 内は、構成比である。単位未満四捨五入している。

- 2 「専任救助隊」とは、兼任救助隊以外の救助隊をいう。
- 3 「兼任救助隊」とは、覚知した災害の種別に応じて、救助隊としての運用を休止し、救助隊以外の隊として出動することのある救助隊をいう。
- 4 「専任救助隊員」とは、救助隊としての辞令交付又は職務命令を受け、専ら救助活動に従事している救助隊員をいう。
- 5 「兼任救助隊員」とは、救助隊としての辞令交付又は職務命令を受けているが、日常的に救助隊員以外の隊員として出動し、救助活動以外の活動に従事することのある救助隊員をいう。
- 6 消防本部人口は、平成27年国勢調査人口確定値に基づき集計している。

### 3 救助隊及び救助隊員

省令の規定に基づき消防常備市町村に設置される救助隊は、全国に1,420 隊設置されており、このうち、563 隊が専任救助隊である。また、救助隊員数は2万4,596 人で、このうち専任救助隊員は8,663 人となっている。(第8表及び別表2参照)。なお、人口10万人以上の消防常備市町村には、省令の規定に基づき、特別救助隊が設置され、中核市等の消防常備市町村には、特別救助隊のうち1以上の高度救助隊が、また東京消防庁及び政令指定都市には、高度救助隊のうち1以上の特別高度救助隊が、それぞれ設置されている。

**第8表 救助隊数及び救助隊員数**

(平成29年4月1日現在)

| 区 分            | 救 助 隊 数 |       |     | 救 助 隊 員 数 |       |        |
|----------------|---------|-------|-----|-----------|-------|--------|
|                | 隊 数     | 隊 員 数 |     | 隊 員 数     | 隊 員 数 |        |
|                |         | 専 任   | 兼 任 |           | 専 任   | 兼 任    |
| 省令第3条の規定による救助隊 | 1,420   | 563   | 857 | 24,596    | 8,663 | 15,933 |
| 省令第4条の規定による救助隊 | 644     | 473   | 171 | 10,828    | 7,480 | 3,348  |
| 省令第5条の規定による救助隊 | 130     | 120   | 10  | 2,390     | 2,140 | 250    |
| 省令第6条の規定による救助隊 | 27      | 23    | 4   | 628       | 582   | 46     |

## 第2章 救助活動の状況（平成28年中）

### 1 救助活動の範囲

調査に当たって対象とした救助活動は、次のいずれにも該当する火災、災害又は事故により発生したものである。

- ① 要救助者の存在が予想され、しかも、その生命又は身体に現実の危険が及んでいるものであること。
- ② 緊急に被害者を人力、機械力、器具等を用いて安全な場所に救出する必要があるものであること。
- ③ 消防機関が行ったものであること（救助隊未設置の消防機関が行ったものも含む）。ただし、この調査では直接人命救助を伴わない警戒活動・危険物排除活動等及び死体捜索は調査対象から除外している。

（注） 「火災」の場合における「救助出動件数」は、出動件数そのものではなく、出動して実際に救助活動を実施した場合のみ救助出動件数として計上している。この場合、救助出動件数と救助活動件数は同数である。また、火災時に救助隊員の誘導に従って自力で脱出した者の数は「救助人員」には含めていない。

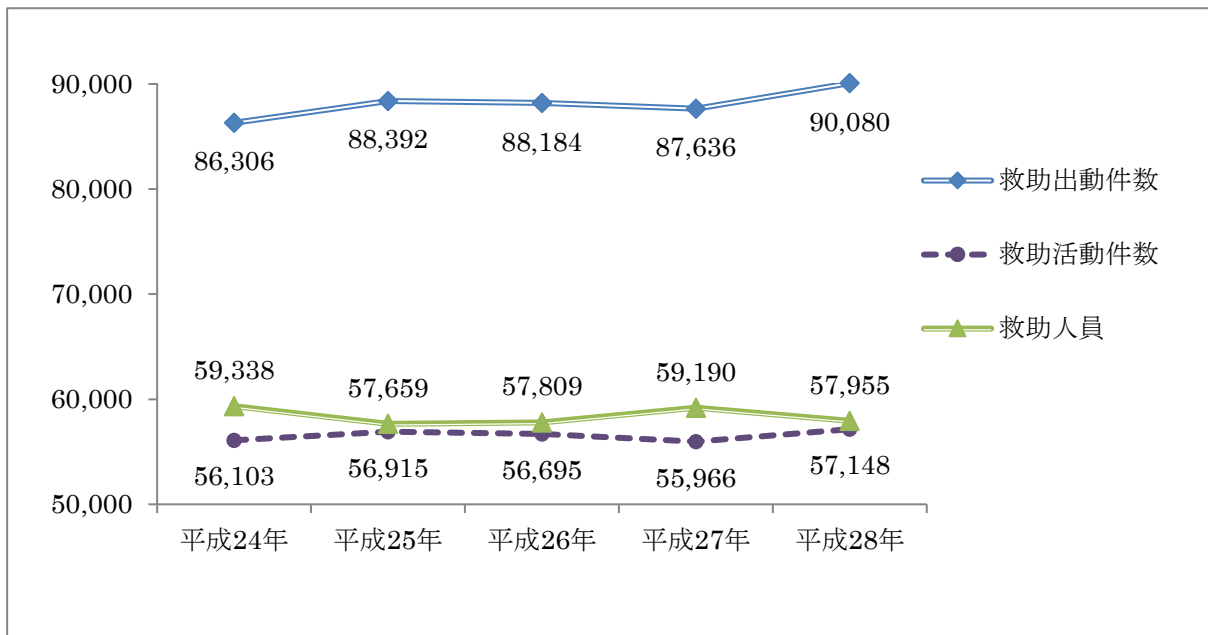
### 2 救助活動状況の概要

平成28年中における全国の救助活動の状況は、救助出動件数9万80件（対前年比2,444件増、2.8%増）、救助活動件数5万7,148件（対前年比1,182件増、2.1%増）、救助人員5万7,955人（対前年比1,235人減、2.1%減）であり、前年と比較して救助出動件数及び救助活動件数は増加しているが、救助人員数は減少している。（第9表、第10図、別表3、4、5参照）

第9表 救助出動・活動件数及び救助人員の推移

| 年     | 救助出動件数 |               | 救助活動件数 |               | 救助人員   |               |
|-------|--------|---------------|--------|---------------|--------|---------------|
|       | 件数     | 対前年増減率<br>(%) | 件数     | 対前年増減率<br>(%) | 人員     | 対前年増減率<br>(%) |
| 平成24年 | 86,306 | ▲ 1.8         | 56,103 | ▲ 2.7         | 59,338 | ▲ 6.7         |
| 平成25年 | 88,392 | 2.4           | 56,915 | 1.4           | 57,659 | ▲ 2.8         |
| 平成26年 | 88,184 | ▲ 0.2         | 56,695 | ▲ 0.4         | 57,809 | 0.3           |
| 平成27年 | 87,636 | ▲ 0.6         | 55,966 | ▲ 1.3         | 59,190 | 2.4           |
| 平成28年 | 90,080 | 2.8           | 57,148 | 2.1           | 57,955 | ▲ 2.1         |

第 10 図 救助出動・活動件数及び救助人員の推移



### 3 平成 28 年中の特徴的な救助事案

平成 28 年中には、平成 28 年熊本地震や台風 10 号による自然災害に見られるように、消防に求められる災害救助は大規模化、困難化している。多数の救助人員や長時間の救助活動など、平成 28 年中の特徴的な救助事案は別表 6 のとおりである。

### 4 事故種別ごとの救助活動状況

事故種別ごとの救助出動件数の内訳は、救助出動件数では、「火災」3,982 件（対前年比 91 件減、2.2%減）と減少する一方で、「交通事故」2 万 6,206 件（対前年比 40 件増、1.5%増）、「建物等による事故」が 3 万 1,249 件（対前年比 1,519 件増、5.1%増）と増加している。なお、昭和 55 年以降「交通事故」が最多種別であったが、平成 25 年以降「建物等による事故」が最多となり、出動件数全体の 34.7%を占めている。次いで「交通事故」2 万 6,206 件(30.4%)、「火災」3,982 件(4.4%)の順となっている。

事故種別ごとの救助活動件数の内訳は、「火災」が減少する一方で、「建物等による事故」が 2 万 3,529 件（対前年比 1,151 件増、5.1%増）と、全体の 40.0%を占め、平成 20 年以降、依然として最多の事故種別となっている。次いで「交通事故」1 万 4,774 件(25.9%)、「火災」3,982 件（7.0%）、「水難事故」2,681 件（4.7%）の順となっている。

事故種別ごとの救助人員の内訳は、平成 27 年度に平成 27 年 9 月関東・東北豪雨により大幅に増加した「風水害等自然災害事故」の分、大幅に減少している。また、昭和 53 年以降「交通事故」が最多種別であったが、平成 25 年以降、「建物等による事



故」が最多となり、救助人員全体の37.9%を占めている。次いで「交通事故」1万9,701人(34.0%)、「水難事故」2,718人(4.7%)、「火災」1,495人(2.6%)の順になっている。(第11表、第12、13、14図、別表3、4、5参照)

第11表 事故種別救助活動状況

(平成28年中)

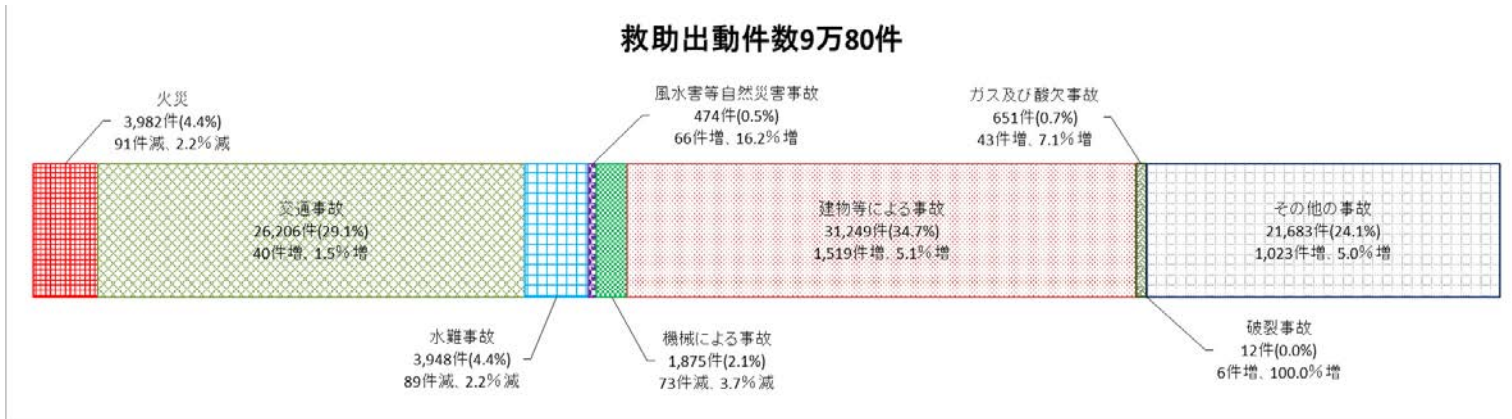
| 事故種別<br>区分 | 火災             | 交通事故             | 水難事故           | 風水害等<br>自然災害<br>事故 | 機械に<br>よる事故    | 建物等に<br>よる事故     | ガス及び<br>酸欠事故 | 破裂事故        | その他              | 合計                |
|------------|----------------|------------------|----------------|--------------------|----------------|------------------|--------------|-------------|------------------|-------------------|
| 救助出動<br>件数 | 3,982<br>(4.4) | 26,206<br>(29.1) | 3,948<br>(4.4) | 474<br>(0.5)       | 1,875<br>(2.1) | 31,249<br>(34.7) | 651<br>(0.7) | 12<br>(0.0) | 21,683<br>(24.1) | 90,080<br>(100.0) |
| 救助活動<br>件数 | 3,982<br>(7.0) | 14,774<br>(25.9) | 2,681<br>(4.7) | 333<br>(0.6)       | 1,126<br>(2.0) | 23,529<br>(41.2) | 397<br>(0.7) | 7<br>(0.0)  | 10,319<br>(18.1) | 57,148<br>(100.0) |
| 救助人員       | 1,495<br>(2.6) | 19,701<br>(34.0) | 2,718<br>(4.7) | 950<br>(1.6)       | 1,342<br>(2.3) | 21,950<br>(37.9) | 332<br>(0.6) | 7<br>(0.0)  | 9,460<br>(16.3)  | 57,955<br>(100.0) |

(注) 1 ( )内は、構成比である。単位未満四捨五入している。

2 事故種別は、次により区分している。

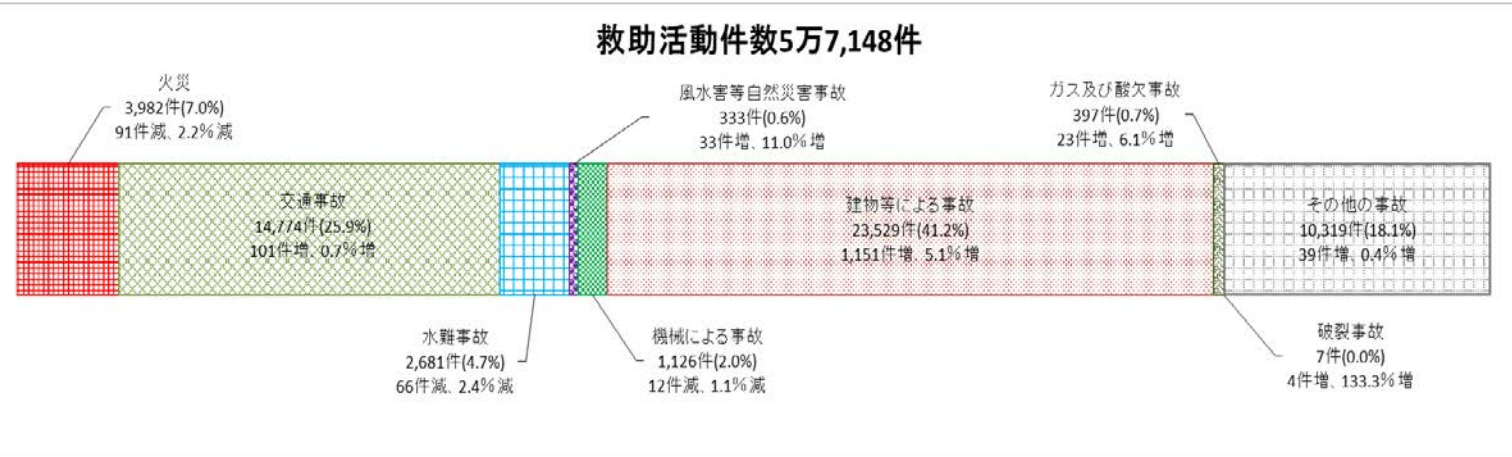
- (1) 「火災」とは、火災現場において、直接火災に起因して生じた事故をいう。
- (2) 「交通事故」とは、すべての交通機関相互の衝突及び接触又は単一事故若しくは歩行者等が交通機関に接触したこと等による事故をいう。
- (3) 「水難事故」とは、水泳中の溺者又は水中転落等による事故をいう。
- (4) 「風水害等自然災害事故」とは、暴風、豪雨、豪雪、洪水、高潮、地震、津波、噴火、雪崩、地すべりその他の異常な自然現象に起因する災害事故をいう。
- (5) 「機械による事故」とは、エレベーター、プレス機械、ベルトコンベアーその他の建設機械、工作機械等による事故をいう。
- (6) 「建物等による事故」とは、建物、門、柵、へい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。
- (7) 「ガス及び酸欠事故」とは、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。
- (8) 「破裂事故」とは、直接火災に起因して生じた事故以外のボイラー、ボンベ等の物理的破裂による事故をいう。
- (9) 「その他」とは、前記に掲げる事故等((1)～(8))以外の事故等で、消防機関による救助を必要とした事故をいう。

第12図 救助出動件数（救助隊等が出動した件数）

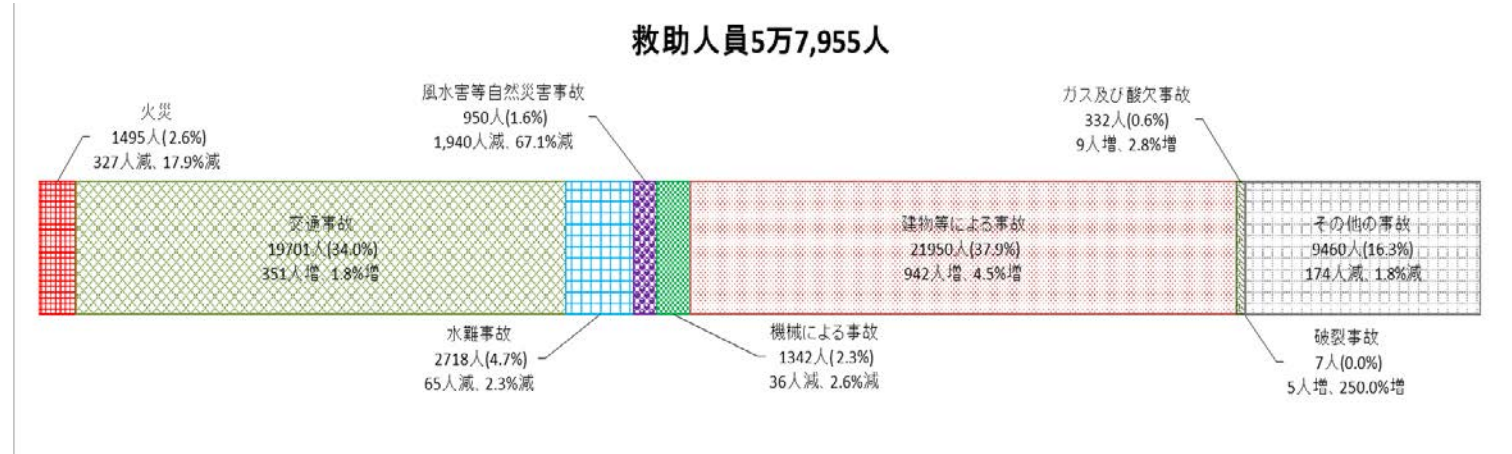


(注) 火災による救助出動件数は、実際に救助活動を行った件数のみ計上している。

第13図 救助活動件数（救助隊等が実際に活動した件数）



第14図 救助人員（救助隊等が救助活動により救助した人員）



## 5 救助出動人員、救助活動人員及び救助人員

救助出動人員は、消防職員 131 万 368 人、消防団員 7 万 3,089 人である。このうち、火災以外の出動人員は、消防職員 117 万 4,254 人、消防団員 2 万 1,387 人である。

また、事故種別ごとの出動人員を多い順にみると、消防職員については、「建物等による事故」が 37 万 232 人、「交通事故」が 35 万 2,440 人で、消防団員については、「火災」が 5 万 1,702 人、「水難事故」が 2,476 人である（第 15 表、別表 7 参照）。

次に、救助活動人員は、消防職員で 55 万 495 人、消防団員 1 万 4,146 人である。

また、事故種別ごとに、救助活動 1 件当たりの救助活動人員をみると、「火災」の 16.9 人が最も多く、次に「水難事故」の 14.5 人となっている。（第 16 表、別表 8 参照）

同様に、救助活動 1 件当たりの救助人員をみると、「風水害等自然災害事故」の 2.9 人が最も多く、次に「交通事故」の 1.3 人となっている。（第 16 表参照）

### 第 15 表 救助出動人員及び救助活動人員の状況

(平成28年中)

| 事故種別 |        | 火災                | 交通事故              | 水難事故            | 風水害等<br>自然災害事故 | 機械による<br>事故     | 建物等に<br>よる事故      | ガス及び<br>酸欠事故    | 破裂事故         | その他               | 計                    |
|------|--------|-------------------|-------------------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------|-----------------|--------------|-------------------|----------------------|
| 区分   |        |                   |                   |                 |                |                 |                   |                 |              |                   |                      |
| 消防職員 | 救助出動人員 | 136,114<br>(10.4) | 352,440<br>(26.9) | 80,360<br>(6.1) | 5,779<br>(0.4) | 25,304<br>(1.9) | 370,232<br>(28.3) | 11,546<br>(0.9) | 220<br>(0.0) | 328,373<br>(25.1) | 1,310,368<br>(100.0) |
|      | 救助活動人員 | 57,442<br>(10.4)  | 150,622<br>(27.4) | 37,981<br>(6.9) | 3,984<br>(0.7) | 11,327<br>(2.1) | 191,542<br>(34.8) | 4,209<br>(0.8)  | 88<br>(0.0)  | 93,300<br>(16.9)  | 550,495<br>(100.0)   |
| 消防団員 | 救助出動人員 | 51,702<br>(70.7)  | 1,812<br>(2.5)    | 2,476<br>(3.4)  | 472<br>(0.6)   | 125<br>(0.2)    | 2,426<br>(3.3)    | 133<br>(0.2)    | 0<br>(0.0)   | 13,943<br>(19.1)  | 73,089<br>(100.0)    |
|      | 救助活動人員 | 9,917<br>(70.1)   | 153<br>(1.1)      | 1,021<br>(7.2)  | 310<br>(2.2)   | 22<br>(0.2)     | 21<br>(0.1)       | 2<br>(0.0)      | 0<br>(0.0)   | 2,700<br>(19.1)   | 14,146<br>(100.0)    |

- (注) 1 ( ) 内は、構成比である。単位未満四捨五入のため、合計等が一致しない場合がある。
- 2 「救助出動人員」とは、救助活動を行うために出動したすべての人員をいう。
- 3 「救助活動人員」とは、救助出動人員のうち実際に救助活動を行った人員をいう。
- 4 「建物等による事故」とは、建物、門、柵、へい等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。
- 5 「その他」とは、上記事故種別以外の事故で、消防機関による救助を必要としたものをいう。

### 第 16 表 救助活動 1 件当たりの救助活動人員（消防職員及び消防団員） 及び救助人員の状況

(平成28年中 単位:人)

| 事故種別   | 火災   | 交通事故 | 水難事故 | 風水害等<br>自然災害<br>事故 | 機械に<br>よる事故 | 建物等に<br>よる事故 | ガス及び<br>酸欠事故 | 破裂事故 | その他 | 合計  |
|--------|------|------|------|--------------------|-------------|--------------|--------------|------|-----|-----|
| 区分     |      |      |      |                    |             |              |              |      |     |     |
| 救助活動人員 | 16.9 | 10.2 | 14.5 | 12.9               | 10.1        | 8.1          | 10.6         | 12.6 | 9.3 | 9.9 |
| 救助人員   | 0.4  | 1.3  | 1.0  | 2.9                | 1.2         | 0.9          | 0.8          | 1.0  | 0.9 | 1.0 |

## 6 火災以外の事故時における出動車両等

火災以外の事故に救助活動のため出動した車両等の状況は第17表のとおりであり、救急自動車9万3,507台、消防ポンプ自動車(水槽付含む)9万284台、救助工作車7万2,591台の順となっている。

また、事故種別ごとの救助活動車両等の数は、「建物等による事故」が5万1,478台で最も多く、「交通事故」4万4,408台、「水難事故」1万1,821台の順となっている(第17表参照)。

さらに、車両別の救出者搬送人員の状況は、第18表のとおりである。

**第17表 火災以外の事故時における救助出動車両及び救助活動車両等の状況**

(平成28年中 単位:台等)

| 車両等<br>区分           | 事故種別    |        |                    |             |              |              |      |        |         |
|---------------------|---------|--------|--------------------|-------------|--------------|--------------|------|--------|---------|
|                     | 交通事故    | 水難事故   | 風水害等<br>自然災害<br>事故 | 機械に<br>よる事故 | 建物等に<br>よる事故 | ガス及び<br>酸欠事故 | 破裂事故 | その他    | 合計      |
| 救助工作車               | 23,462  | 5,063  | 300                | 1,827       | 20,380       | 734          | 12   | 20,813 | 72,591  |
|                     | 8,677   | 2,613  | 184                | 828         | 9,186        | 308          | 6    | 6,849  | 28,651  |
| 消防ポンプ自動車<br>(水槽付含む) | 25,642  | 5,944  | 441                | 1,826       | 28,045       | 896          | 14   | 27,476 | 90,284  |
|                     | 12,447  | 3,044  | 300                | 852         | 17,286       | 365          | 7    | 7,010  | 41,311  |
| はしご車・<br>屈折はしご車     | 350     | 133    | 3                  | 25          | 575          | 24           | 3    | 2,273  | 3,386   |
|                     | 128     | 52     | 2                  | 8           | 172          | 7            | 3    | 167    | 539     |
| 化学車                 | 3,753   | 634    | 25                 | 201         | 3,391        | 138          | 3    | 2,906  | 11,051  |
|                     | 1,791   | 312    | 11                 | 97          | 2,151        | 53           | 1    | 725    | 5,141   |
| 指揮車<br>司令車          | 13,886  | 3,450  | 225                | 1,231       | 15,454       | 533          | 9    | 14,117 | 48,905  |
|                     | 4,973   | 1,641  | 130                | 516         | 6,100        | 183          | 2    | 3,822  | 17,367  |
| 救急自動車               | 35,336  | 4,234  | 282                | 1,925       | 30,653       | 666          | 16   | 20,395 | 93,507  |
|                     | 15,460  | 1,931  | 173                | 874         | 16,260       | 259          | 6    | 6,664  | 41,627  |
| 船舶                  | 5       | 793    | 4                  | 0           | 2            | 0            | 0    | 134    | 938     |
|                     | 2       | 191    | 1                  | 0           | 1            | 0            | 0    | 14     | 209     |
| ヘリコプター              | 112     | 193    | 35                 | 19          | 3            | 3            | 0    | 428    | 793     |
|                     | 47      | 66     | 34                 | 11          | 1            | 1            | 0    | 213    | 373     |
| その他                 | 2,605   | 4,110  | 353                | 214         | 794          | 329          | 7    | 6,226  | 14,638  |
|                     | 857     | 1,838  | 280                | 68          | 319          | 63           | 1    | 1,760  | 5,186   |
| 消防団車両               | 261     | 437    | 88                 | 13          | 156          | 9            | 0    | 1,981  | 2,945   |
|                     | 26      | 133    | 62                 | 1           | 2            | 1            | 0    | 341    | 566     |
| 計                   | 105,412 | 24,991 | 1,756              | 7,281       | 99,453       | 3,332        | 64   | 96,749 | 339,038 |
|                     | 44,408  | 11,821 | 1,177              | 3,255       | 51,478       | 1,240        | 26   | 27,565 | 140,970 |

(注) 各欄の上段は出動車両等(救助出動したすべての車両等)、下段は活動車両等(出動車両等のうち実際に救助活動を行った車両等)を示す。

第 18 表 事故種別車両別救出者搬送人員

(平成28年中 単位:人)

| 事故種別<br>区分      | 火災  | 交通事故   | 水難事故  | 風水害等<br>自然災害<br>事故 | 機械に<br>よる事故 | 建物等に<br>よる事故 | ガス及び<br>酸欠事故 | 破裂事故 | その他   | 合 計    |
|-----------------|-----|--------|-------|--------------------|-------------|--------------|--------------|------|-------|--------|
| 救 急             | 862 | 17,583 | 1,372 | 124                | 949         | 17,936       | 221          | 5    | 5,712 | 44,764 |
| ヘリコプター          | 5   | 129    | 26    | 6                  | 23          | 4            | 1            | 0    | 245   | 439    |
| 消防機関その<br>他の車両等 | 0   | 40     | 10    | 93                 | 3           | 9            | 1            | 0    | 45    | 201    |
| 消防機関以<br>外の車両等  | 29  | 305    | 110   | 91                 | 36          | 33           | 6            | 0    | 439   | 1,049  |
| 計               | 896 | 18,057 | 1,518 | 314                | 1,011       | 17,982       | 229          | 5    | 6,441 | 46,453 |

### 第3章 救助器具等の保有状況（平成29年4月1日現在）

#### 1 救助活動のための車両

人口段階別の救助活動に使用している車両の状況は、第19表のとおりであり、最も多いのは救助工作車の1,248台で、次いで、はしご車421台、水槽付消防ポンプ車376台、消防ポンプ車262台となっている。（別表9参照）

第19表 消防本部人口段階別救助隊が搭乗する車両状況

（平成29年4月1日現在）

| 区分            | 5万人未満         | 5万人以上<br>10万人未満 | 10万人以上<br>30万人未満 | 30万人以上<br>(大都市を除く。) | 大都市           | 合計              |
|---------------|---------------|-----------------|------------------|---------------------|---------------|-----------------|
| 救助工作車         | 206<br>(37.3) | 245<br>(39.3)   | 348<br>(39.9)    | 223<br>(48.9)       | 226<br>(44.9) | 1,248<br>(41.5) |
| はしご車          | 33<br>(6.0)   | 94<br>(15.1)    | 179<br>(20.5)    | 71<br>(15.6)        | 44<br>(8.7)   | 421<br>(14.0)   |
| 屈折はしご車        | 13<br>(2.4)   | 22<br>(3.5)     | 31<br>(3.6)      | 16<br>(3.5)         | 8<br>(1.6)    | 90<br>(3.0)     |
| 消防ポンプ車        | 69<br>(12.5)  | 73<br>(11.7)    | 64<br>(7.3)      | 31<br>(6.8)         | 25<br>(5.0)   | 262<br>(8.7)    |
| 水槽付消防<br>ポンプ車 | 98<br>(17.8)  | 86<br>(13.8)    | 105<br>(12.0)    | 47<br>(10.3)        | 40<br>(8.0)   | 376<br>(12.5)   |
| 化学車           | 27<br>(4.9)   | 30<br>(4.8)     | 38<br>(4.4)      | 15<br>(3.3)         | 11<br>(2.2)   | 121<br>(4.0)    |
| 特殊災害自動車       | 0<br>(0.0)    | 0<br>(0.0)      | 1<br>(0.1)       | 3<br>(0.7)          | 10<br>(2.0)   | 14<br>(0.5)     |
| その他           | 106<br>(19.2) | 74<br>(11.9)    | 106<br>(12.2)    | 50<br>(11.0)        | 139<br>(27.6) | 475<br>(15.8)   |
| 合計            | 552<br>(100)  | 624<br>(100)    | 872<br>(100)     | 456<br>(99)         | 503<br>(98)   | 3,007<br>(100)  |

(注) 1 使用車両のうち「その他」とは、大型ブローア装置搭載車、ウォーターカッター装置搭載車、クレーン車、排煙車、電源車等の車両である。

2 ( ) 内は、構成比である。単位未満四捨五入のため、合計等が一致しない場合がある。

#### 2 救助活動のための救助器具等

人口段階別の主な救助器具等の種類、保有状況は、第20表のとおりである。（別表10、11、12、13参照）。

第 20 表 消防本部人口段階別救助活動のための主な救助器具の保有状況

(平成29年4月1日現在)

| 区分         |              | 5万人未満 | 5万人以上<br>10万人未満 | 10万人以上<br>30万人未満 | 30万人以上<br>(大都市を除く。) | 大都市    | 合計     |
|------------|--------------|-------|-----------------|------------------|---------------------|--------|--------|
| 省令<br>別表第1 | 三連はしご        | 1,010 | 1,389           | 2,143            | 1,375               | 1,518  | 7,435  |
|            | 救命索発射銃       | 345   | 432             | 520              | 320                 | 274    | 1,891  |
|            | 油圧スプレッダー     | 408   | 447             | 636              | 345                 | 310    | 2,146  |
|            | 油圧切断機        | 421   | 449             | 590              | 294                 | 239    | 1,993  |
|            | 可搬ウインチ       | 732   | 903             | 1,277            | 719                 | 769    | 4,400  |
|            | エンジンカッター     | 816   | 1,115           | 1,853            | 1,192               | 1,286  | 6,262  |
|            | チェーンソー       | 970   | 1,299           | 2,240            | 1,236               | 941    | 6,686  |
|            | ガス溶断器        | 210   | 280             | 411              | 244                 | 194    | 1,339  |
|            | 可燃性ガス測定器     | 626   | 995             | 1,757            | 1,191               | 1,103  | 5,672  |
|            | 空気呼吸器        | 6,113 | 8,924           | 14,285           | 9,014               | 11,153 | 49,489 |
|            | 化学防護服(陽圧除く。) | 2,375 | 5,746           | 9,177            | 8,800               | 4,856  | 30,954 |
|            | 陽圧式化学防護服     | 418   | 813             | 1,494            | 1,111               | 1,225  | 5,061  |
|            | 放射線防護服       | 1,259 | 3,068           | 2,370            | 780                 | 2,496  | 9,973  |
|            | 簡易画像探索機      | 87    | 174             | 301              | 164                 | 210    | 936    |
| 省令<br>別表第2 | マット型空気ジャッキ   | 492   | 574             | 742              | 402                 | 489    | 2,699  |
|            | 大型油圧スプレッダー   | 376   | 486             | 671              | 363                 | 296    | 2,192  |
|            | 大型油圧切断機      | 367   | 467             | 659              | 380                 | 345    | 2,218  |
|            | 削岩機          | 210   | 276             | 479              | 308                 | 414    | 1,687  |
|            | 空気鋸          | 324   | 406             | 572              | 381                 | 259    | 1,942  |
|            | ロープ登降機       | 588   | 593             | 942              | 504                 | 415    | 3,042  |
|            | ハンマドリル       | 197   | 310             | 495              | 347                 | 268    | 1,617  |
|            | 送排風機         | 367   | 485             | 649              | 390                 | 285    | 2,176  |
|            | 酸素呼吸器        | 276   | 429             | 1,063            | 745                 | 887    | 3,400  |
| 省令<br>別表第3 | 画像探索機        | 37    | 57              | 204              | 191                 | 118    | 607    |
|            | 地中音響探索機      | 5     | 21              | 98               | 103                 | 93     | 320    |
|            | 熱画像直視装置      | 105   | 253             | 481              | 254                 | 208    | 1,301  |
|            | 夜間用暗視装置      | 12    | 33              | 121              | 101                 | 80     | 347    |
|            | 地震警報器        | 2     | 13              | 57               | 78                  | 49     | 199    |
|            | 電磁波探索装置      | 0     | 5               | 13               | 35                  | 62     | 115    |
|            | 水中探索装置       | 10    | 6               | 8                | 18                  | 35     | 77     |
|            | 二酸化炭素探索装置    | 0     | 0               | 5                | 16                  | 39     | 60     |

## 第4章 救助隊員の教育訓練の実施状況（平成28年中）

人口段階別の消防本部における訓練内容別の実施状況は、第21表のとおりである。

また、消防職員の救助活動に関する教育訓練については、消防学校の教育訓練の基準（平成15年1月19日消防庁告示第3号）により、専科教育に救助科を設け、災害救助対策、救助器具取扱訓練等について計140時間以上の教育訓練を行うべきこととされている。

第21表 消防本部人口段階別救助隊員の訓練実施状況

（平成29年4月1日現在）

| 区分             |       | 5万人未満   | 5万人以上<br>10万人未満 | 10万人以上<br>30万人未満 | 30万人以上<br>(大都市を除く。) | 大都市       | 合計        |
|----------------|-------|---------|-----------------|------------------|---------------------|-----------|-----------|
| 体力錬成訓練         | 実施回数  | 46,666  | 58,180          | 81,646           | 50,837              | 70,902    | 308,231   |
|                | 実施延人数 | 257,457 | 316,170         | 418,780          | 268,481             | 352,772   | 1,613,660 |
|                | 実施延時間 | 78,580  | 113,172         | 116,143          | 60,414              | 106,471   | 474,779   |
| ロープ基本・<br>応用訓練 | 実施回数  | 12,889  | 20,382          | 26,533           | 17,106              | 34,703    | 111,613   |
|                | 実施延人数 | 83,059  | 119,285         | 151,075          | 79,853              | 175,897   | 609,169   |
|                | 実施延時間 | 43,918  | 54,765          | 100,223          | 37,437              | 64,809    | 301,152   |
| 検索救助訓練         | 実施回数  | 10,916  | 15,941          | 23,211           | 18,682              | 31,978    | 100,728   |
|                | 実施延人数 | 73,895  | 95,096          | 137,299          | 92,986              | 177,591   | 576,867   |
|                | 実施延時間 | 31,726  | 37,890          | 60,033           | 40,147              | 66,667    | 236,462   |
| 各種救助器具<br>取扱訓練 | 実施回数  | 14,293  | 21,137          | 36,825           | 25,617              | 49,161    | 147,033   |
|                | 実施延人数 | 83,239  | 116,527         | 197,077          | 123,603             | 235,698   | 756,144   |
|                | 実施延時間 | 25,518  | 40,862          | 79,248           | 41,845              | 66,885    | 254,358   |
| 各種救助事象<br>想定訓練 | 実施回数  | 6,862   | 12,630          | 23,911           | 19,508              | 30,752    | 93,663    |
|                | 実施延人数 | 50,214  | 75,784          | 135,897          | 104,482             | 165,228   | 531,605   |
|                | 実施延時間 | 16,957  | 29,506          | 60,359           | 40,363              | 66,173    | 213,358   |
| その他の訓練         | 実施回数  | 11,435  | 11,336          | 23,999           | 23,204              | 36,945    | 106,919   |
|                | 実施延人数 | 73,217  | 69,498          | 132,713          | 118,730             | 186,417   | 580,575   |
|                | 実施延時間 | 38,388  | 25,326          | 71,403           | 50,547              | 86,286    | 271,949   |
| 合計             | 実施回数  | 103,061 | 139,606         | 216,125          | 154,954             | 254,441   | 868,187   |
|                | 実施延人数 | 621,081 | 792,360         | 1,172,841        | 788,135             | 1,293,603 | 4,668,020 |
|                | 実施延時間 | 235,087 | 301,520         | 487,409          | 270,752             | 457,289   | 1,752,057 |

- (注) 1 「体力錬成訓練」とは、柔軟体操、ランニング、サーキット・トレーニング、ウェイト・トレーニング等の体力を錬成するための訓練をいう。
- 2 「ロープ基本・応用訓練」とは、結索、登はん、確保、ロープブリッジ等の基訓練及びこれを基礎としたロープによる進入、救出等の応用訓練をいう。
- 3 「検索・救助訓練」とは救助隊員の検索・救助技術の向上のため、隊員が一体となって行う連携訓練をいう。
- 4 「各種救助器具取扱訓練」とは、消防救助操法の基準（昭和53年9月14日消防庁告示第4号）第2編第1章から第18章までに規定する消防救助基本操法で第16章に規定するロープ操法以外のもの並びにこれらに類する各種器具の取扱訓練をいう。
- 5 「各種救助事象想定訓練」とは、各種基本・応用訓練を基礎として実際の救助活動を想定した総合訓練をいう。
- 6 「その他の訓練」とは、前記に掲げる1から6までの訓練以外で各地域の特性に応じて行う訓練をいう。



## 第5章 国際消防救助隊の活躍

昭和 61 年、消防庁では、海外で大規模災害が発生した場合に人道上及び国際協力推進の観点から世界のトップレベルにある我が国の消防機関の救助隊を迅速に派遣する体制を整備することとし、国際消防救助隊（International Rescue Team of Japanese Fire-Service 略号‘IRT-JF’愛称‘愛ある手’）を発足させた。

その後、外務省が中心となり、海外における大規模災害に対し、被災国政府の要請に応じ、緊急援助活動を行うため、昭和 62 年 9 月に「国際緊急援助隊の派遣に関する法律」を制定した。

国際消防救助隊は、同法に基づく国際緊急援助隊の一部を構成するものであり、平成 29 年 11 月現在、全国 77 消防本部 599 名の隊員が登録されており、派遣に即応できる体制を常時確保している。これまで 20 回にわたり、延べ 385 名が派遣されている。（第 22 表参照）

第22表 国際消防救助隊の派遣状況

|    | 派遣年月日                                    | 災害名                          | 被災地                            | 被害状況                             | 派遣実績、活動概要等   |
|----|--|------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|--|
| 1  | 昭61. 8. 27<br>～ 9. 6<br>(11日間)           | ニオス湖<br>有毒ガス噴出災害             | カメルーン共和国<br>ニオス湖周辺             | 死者<br>1,700人以上                   | 国際消防救助隊員1人(東京消防庁)<br>有毒ガスの再噴出に備え、調査団に対する呼吸<br>保護具の指導   |
| 2  | 昭61. 10. 11<br>～10. 20<br>(10日間)         | エル・サルバドル<br>地震災害             | エル・サルバドル共和国<br>サンサルバドル市        | 死者<br>1,226人<br>倒壊家屋<br>3万戸      | 国際消防救助隊員9人(東京消防庁5人、横浜市<br>消防局3人、消防庁1人)<br>倒壊ビルからの救助  |
| 3  | 平 2. 6. 22<br>～ 7. 2<br>(11日間)           | イラン地震災害                      | イランイスラム共和国<br>カスピ海沿岸           | 死者<br>80,000人以上                  | 国際消防救助隊員6人(東京消防庁5人、消防庁1<br>人)<br>倒壊家屋からの救助   |
| 4  | 平 2. 7. 18<br>～ 7. 26<br>(9日間)           | フィリピン地震災害                    | フィリピン共和国<br>ルソン島北部             | 死者<br>1,600人以上                   | 国際消防救助隊員11人(東京消防庁2人、名古屋<br>市消防局4人、広島市消防局4人、消防庁1人)<br>倒壊ビルからの救助   |
| 5  | 平 3. 5. 15<br>～ 6. 6<br>(23日間)           | バングラデシュ<br>サイクロン災害           | バングラデシュ<br>人民共和国               | 死者<br>約13万人                      | 国際消防救助隊員38人(東京消防庁17人、大阪<br>市消防局11人、川崎市消防局4人、神戸市消防局<br>4人、消防庁2人)及びヘリコプター2機<br>被災者への救援物資の輸送等を実施  |
| 6  | 平 5. 12. 13<br>～12. 20<br>(8日間)          | マレーシア<br>ビル倒壊被害              | マレーシア<br>クアラルンプール郊外<br>ウルクラン地区 | 死者<br>48人<br>倒壊ビル<br>1棟          | 国際消防救助隊員11人(東京消防庁6人、名古屋<br>市消防局2人、北九州市消防局2人、消防庁1人)<br>倒壊ビルからの救助  |
| 7  | 平 8. 10. 30<br>～11. 6<br>(8日間)           | エジプト<br>ビル崩壊被害               | エジプト・アラブ共和国<br>カイロ郊外<br>ヘリオポリス | 死者<br>64人<br>崩壊ビル<br>1棟          | 国際消防救助隊員9人(東京消防庁3人、札幌市<br>消防局2人、大阪市消防局2人、松戸市消防局1<br>人、消防庁1人)<br>崩壊ビルからの救助  |
| 8  | 平 9. 10. 22<br>～11. 11<br>(21日間)         | インドネシア<br>森林火災               | インドネシア共和国<br>ランブン州             | 焼失面積<br>1万8千 ha<br>(ランブン州内)      | 国際消防救助隊員30人(東京消防庁19人、名古屋<br>市消防局5人、大阪市消防局3人、横浜市消防<br>局2人、消防庁1人)及びヘリコプター2機<br>火災地点の上空からの情報収集、消火活動の助<br>言                                      |
| 9  | 平11. 1. 26<br>～ 2. 4<br>(10日間)           | コロンビア地震災害                    | コロンビア共和国<br>アルメニア市周辺           | 死者<br>1,171人<br>負傷者<br>4,765人    | 国際消防救助隊員15人(東京消防庁8人、大阪市<br>消防局2人、千葉市消防局2人、船橋市消防局2<br>人、消防庁1人)<br>倒壊ビルからの救助   |
| 10 | 平11. 8. 17<br>～ 8. 24<br>(8日間)           | トルコ地震災害                      | トルコ共和国<br>ヤロヴァ地区周辺             | 死者<br>約15,370人<br>負傷者<br>23,954人 | 国際消防救助隊員25人(東京消防庁12人、川崎市<br>消防局4人、神戸市消防局4人、市川市消防局2<br>人、尼崎市消防局2人、消防庁1人)<br>倒壊ビルからの救助   |
| 11 | 平11. 9. 21<br>～ 9. 28<br>(8日間)           | 台湾地震災害                       | 台湾中部                           | 死者<br>2,333人<br>負傷者<br>10,002人   | 国際消防救助隊員46人(東京消防庁18人、仙台市<br>消防局4人、千葉市消防局3人、京都市消防局4人<br>及び川口市、松戸市、新潟市、岡山市、倉敷<br>市、佐世保市、鹿児島市消防局から各2人、消防<br>庁3人)<br>倒壊建物からの救助                   |
| 12 | 平15. 5. 22<br>～ 5. 29<br>(8日間)           | アルジェリア<br>地震災害               | アルジェリア<br>民主人民共和国<br>ブーメルデス県周辺 | 死者<br>2,266人<br>負傷者<br>10,000人以上 | 国際消防救助隊員17人(東京消防庁8人、京都<br>市消防局、仙台市消防局、川口市消防本部、朝<br>霞地区一部事務組合埼玉県南西部消防本部から<br>各2人、消防庁1人)<br>倒壊建物からの救助  |
| 13 | 平 16. 2. 25<br>～ 3. 1<br>(6日間)           | モロッコ地震災害                     | モロッコ王国<br>アルホセイマ周辺             | 死者<br>628人<br>負傷者<br>926人        | 国際消防救助隊員7人(東京消防庁4人、千葉<br>市消防局1人、京都市消防局1人、消防庁1<br>人)<br>現地被害状況の調査、救助資機材取扱いに関す<br>る技術供与等を実施  |
| 14 | 平 16. 12. 29<br>～<br>17. 1. 20<br>(23日間) | スマトラ沖大地<br>震・インド洋津波<br>災害    | タイ王国<br>ブーケット周辺                | 死者・行方不<br>明者<br>229,866人         | 国際消防救助隊員46人(東京消防庁23人、大<br>阪市消防局15人、千葉市消防局2人、横浜市消<br>防局1人、相模原市消防本部1人、川越地区消<br>防組合消防本部1人、消防庁3人)及びヘリコ<br>プター2機<br>搜索救助活動、人員・物資搬送、搜索技術指導<br>等を実施 |
| 15 | 平 17. 10. 9<br>～ 10. 18<br>(10日間)        | パキスタン・イス<br>ラム共和国<br>地震災害    | パキスタン・イスラム共<br>和国<br>バトグラム周辺   | 死者<br>73,338人<br>負傷者<br>69,412人  | 国際消防救助隊員13人(東京消防庁6人、横浜市<br>消防局3人、船橋市消防局2人、茨城西南地方広<br>域市町村圏事務組合消防本部1人、消防庁1人)<br>建物倒壊現場での搜索救助活動  |
| 16 | 平 20. 5. 15<br>～ 5. 21<br>(7日間)          | 中国四川省におけ<br>る地震災害            | 中華人民共和国四川省<br>広元市周辺            | 死者<br>69,227人<br>負傷者<br>374,643人 | 国際消防救助隊員17人(東京消防庁6人、川崎市<br>消防局3人、名古屋市消防局3人、市川市消防局<br>2人、藤沢市消防本部2人、消防庁1人)<br>建物倒壊現場での搜索救助活動   |
| 17 | 平21. 10. 1<br>～ 10. 8<br>(8日間)           | インドネシア<br>西スマトラ州<br>パダン沖地震災害 | インドネシア共和国<br>パダン市周辺            | 死者<br>1,117人<br>負傷者<br>約2,900人   | 国際消防救助隊員17人(東京消防庁6人、札幌市<br>消防局3人、福岡市消防局3人、さいたま市消防<br>局2人、横須賀市消防局2人、消防庁1人)<br>建物倒壊現場での搜索救助活動ほか  |
| 18 | 平23. 2. 22<br>～ 3. 12<br>(19日間)          | ニュージーランド<br>南島地震災害           | ニュージーランド<br>クライストチャーチ市         | 死者<br>181人<br>(うち邦人28人)          | 国際消防救助隊員33人(東京消防庁16人、京都<br>市消防局3人、千葉市消防局3人、相模原市消防<br>局2人、高松市消防局2人、新潟市消防局2人、福<br>岡市消防局2人、消防庁3人)<br>建物倒壊現場での搜索救助活動ほか                           |

|    |                             |          |                       |  |   |
|----|-----------------------------|----------|-----------------------|--|---|
| 19 | 平27.4.26<br>～ 5.9<br>(14日間) | ネパール地震災害 | ネパール連邦民主共和国<br>カトマンズ市 | 死者<br>8,896人<br>(うち邦人1人)<br>負傷者<br>22,302人<br>(うち邦人1人) | 国際消防救助隊員17人(東京消防庁6人、さいたま市消防局3人、浜松市消防局3人、川越地区消防局1人、秋田市消防本部1人、高崎市等広域消防局1人、富山市消防局1人、消防庁1人)<br>建物倒壊現場での捜索救助活動         |
| 20 | 平29.9.21<br>～ 9.28<br>(8日間) | メキシコ地震災害 | メキシコ合衆国<br>メキシコシティ    | 死者<br>369人<br>負傷者<br>約8,800人                           | 国際消防救助隊員17人(東京消防庁6人、仙台市消防局3人、京都市消防局3人、朝霞地区一部事務組合埼玉県南西部消防本部1人、豊中市消防局1人、和歌山市消防局1人、高知市消防局1人、消防庁1人)<br>建物倒壊現場での捜索救助活動 |

※1及び2については、「国際緊急援助隊の派遣に関する法律」制定前であり、JICAの短期専門家として派遣されている。

# 別 表

別表1 都道府県別救助体制

| 都道府県 | 消防本部数 | 救助隊設置消防本部数 |     |     | 単独  |    |   |     | 組合  |     |     |       |
|------|-------|------------|-----|-----|-----|----|---|-----|-----|-----|-----|-------|
|      |       | 単独         | 組合  | 合計  | 市   | 町  | 村 | 合計  | 市   | 町   | 村   | 合計    |
| 北海道  | 58    | 17         | 31  | 48  | 15  | 2  |   | 17  | 17  | 102 | 15  | 134   |
| 青森   | 11    | 2          | 9   | 11  | 2   |    |   | 2   | 8   | 22  | 8   | 38    |
| 岩手   | 12    | 4          | 8   | 12  | 4   |    |   | 4   | 10  | 14  | 4   | 28    |
| 宮城   | 12    | 5          | 7   | 12  | 5   |    |   | 5   | 9   | 20  | 1   | 30    |
| 秋田   | 13    | 7          | 6   | 13  | 6   | 1  |   | 7   | 7   | 8   | 2   | 17    |
| 山形   | 12    | 7          | 5   | 12  | 7   |    |   | 7   | 6   | 15  | 3   | 24    |
| 福島   | 12    | 2          | 10  | 12  | 2   |    |   | 2   | 11  | 31  | 15  | 57    |
| 茨城   | 24    | 16         | 7   | 23  | 14  | 2  |   | 16  | 18  | 6   | 2   | 26    |
| 栃木   | 12    | 7          | 5   | 12  | 7   |    |   | 7   | 7   | 10  |     | 17    |
| 群馬   | 11    | 4          | 7   | 11  | 4   |    |   | 4   | 7   | 13  | 8   | 28    |
| 埼玉   | 27    | 14         | 13  | 27  | 13  | 1  |   | 14  | 27  | 20  | 1   | 48    |
| 千葉   | 31    | 23         | 8   | 31  | 22  | 1  |   | 23  | 15  | 14  | 1   | 30    |
| 東京   | 5     | 2          | 0   | 2   | 2   |    |   | 2   |     |     |     | 0     |
| 神奈川  | 24    | 24         | 0   | 24  | 17  | 7  |   | 24  |     |     |     | 0     |
| 新潟   | 19    | 14         | 5   | 19  | 13  | 1  |   | 14  | 7   | 3   | 1   | 11    |
| 富山   | 8     | 5          | 3   | 8   | 4   | 1  |   | 5   | 6   | 3   | 1   | 10    |
| 石川   | 11    | 8          | 3   | 11  | 6   | 2  |   | 8   | 5   | 5   |     | 10    |
| 福井   | 9     | 4          | 5   | 9   | 3   | 1  |   | 4   | 6   | 7   |     | 13    |
| 山梨   | 10    | 5          | 5   | 10  | 5   |    |   | 5   | 8   | 8   | 3   | 19    |
| 長野   | 13    | 2          | 11  | 13  | 2   |    |   | 2   | 17  | 20  | 33  | 70    |
| 岐阜   | 22    | 15         | 7   | 22  | 14  | 1  |   | 15  | 6   | 18  | 1   | 25    |
| 静岡   | 16    | 10         | 6   | 16  | 10  |    |   | 10  | 11  | 10  |     | 21    |
| 愛知   | 36    | 28         | 8   | 36  | 26  | 2  |   | 28  | 12  | 10  | 1   | 23    |
| 三重   | 15    | 10         | 4   | 14  | 9   | 1  |   | 10  | 3   | 6   |     | 9     |
| 滋賀   | 7     | 3          | 4   | 7   | 3   |    |   | 3   | 10  | 3   |     | 13    |
| 京都   | 15    | 11         | 4   | 15  | 9   | 2  |   | 11  | 6   | 6   | 1   | 13    |
| 大阪   | 27    | 21         | 5   | 26  | 20  | 1  |   | 21  | 12  | 3   |     | 15    |
| 兵庫   | 24    | 19         | 5   | 24  | 18  | 1  |   | 19  | 11  | 5   |     | 16    |
| 奈良   | 3     | 2          | 1   | 3   | 2   |    |   | 2   | 10  | 15  | 12  | 37    |
| 和歌山  | 17    | 13         | 4   | 17  | 7   | 6  |   | 13  | 2   | 10  |     | 12    |
| 鳥取   | 3     | 0          | 3   | 3   |     |    |   | 0   | 4   | 14  | 1   | 19    |
| 島根   | 9     | 5          | 4   | 9   | 5   |    |   | 5   | 3   | 10  | 1   | 14    |
| 岡山   | 14    | 10         | 4   | 14  | 10  |    |   | 10  | 5   | 8   |     | 13    |
| 広島   | 13    | 11         | 2   | 13  | 9   | 2  |   | 11  | 4   | 1   |     | 5     |
| 山口   | 12    | 8          | 4   | 12  | 8   |    |   | 8   | 5   | 5   |     | 10    |
| 徳島   | 13    | 6          | 6   | 12  | 5   | 1  |   | 6   | 3   | 9   |     | 12    |
| 香川   | 9     | 5          | 4   | 9   | 4   | 1  |   | 5   | 4   | 4   |     | 8     |
| 愛媛   | 14    | 10         | 4   | 14  | 7   | 3  |   | 10  | 4   | 6   |     | 10    |
| 高知   | 15    | 8          | 7   | 15  | 8   |    |   | 8   | 3   | 16  | 5   | 24    |
| 福岡   | 25    | 12         | 13  | 25  | 11  | 1  |   | 12  | 17  | 29  | 2   | 48    |
| 佐賀   | 5     | 1          | 4   | 5   | 1   |    |   | 1   | 9   | 9   |     | 18    |
| 長崎   | 10    | 8          | 2   | 10  | 7   | 1  |   | 8   | 5   |     |     | 5     |
| 熊本   | 12    | 2          | 10  | 12  | 2   |    |   | 2   | 12  | 22  | 7   | 41    |
| 大分   | 14    | 12         | 2   | 14  | 12  |    |   | 12  | 2   | 3   |     | 5     |
| 宮崎   | 10    | 7          | 3   | 10  | 7   |    |   | 7   | 2   | 9   |     | 11    |
| 鹿児島  | 20    | 11         | 9   | 20  | 10  | 1  |   | 11  | 9   | 19  | 2   | 30    |
| 沖縄   | 18    | 11         | 7   | 18  | 10  | 1  |   | 11  | 1   | 8   | 9   | 18    |
| 合計   | 732   | 431        | 284 | 715 | 387 | 44 | 0 | 431 | 366 | 579 | 140 | 1,085 |

(平成28年4月1日現在)

| 都道府県 | 委託 |    |    |     | 合計  |     |     |       | 救助隊設置<br>市町村人口A | 全人口に対する<br>Aの割合 |
|------|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-------|-----------------|-----------------|
|      | 市  | 町  | 村  | 合計  | 市   | 町   | 村   | 合計    |                 |                 |
| 北海道  |    | 3  |    | 3   | 32  | 107 | 15  | 154   | 5,155,245       | 95.8%           |
| 青森   |    |    |    | 0   | 10  | 22  | 8   | 40    | 1,308,265       | 100.0%          |
| 岩手   |    | 1  |    | 1   | 14  | 15  | 4   | 33    | 1,279,594       | 100.0%          |
| 宮城   |    |    |    | 0   | 14  | 20  | 1   | 35    | 2,333,899       | 100.0%          |
| 秋田   |    |    | 1  | 1   | 13  | 9   | 3   | 25    | 1,023,119       | 100.0%          |
| 山形   |    | 4  |    | 4   | 13  | 19  | 3   | 35    | 1,123,891       | 100.0%          |
| 福島   |    |    |    | 0   | 13  | 31  | 15  | 59    | 1,914,039       | 100.0%          |
| 茨城   |    | 1  |    | 1   | 32  | 9   | 2   | 43    | 2,900,090       | 99.4%           |
| 栃木   |    | 1  |    | 1   | 14  | 11  | 0   | 25    | 1,974,255       | 100.0%          |
| 群馬   | 1  | 2  |    | 3   | 12  | 15  | 8   | 35    | 1,973,115       | 100.0%          |
| 埼玉   |    | 1  |    | 1   | 40  | 22  | 1   | 63    | 7,266,534       | 100.0%          |
| 千葉   |    | 1  |    | 1   | 37  | 16  | 1   | 54    | 6,222,666       | 100.0%          |
| 東京   | 25 | 3  | 1  | 29  | 27  | 3   | 1   | 31    | 13,488,780      | 99.8%           |
| 神奈川  | 2  | 6  | 1  | 9   | 19  | 13  | 1   | 33    | 9,126,214       | 100.0%          |
| 新潟   |    | 2  | 3  | 5   | 20  | 6   | 4   | 30    | 2,304,264       | 100.0%          |
| 富山   |    |    |    | 0   | 10  | 4   | 1   | 15    | 1,066,328       | 100.0%          |
| 石川   |    | 1  |    | 1   | 11  | 8   | 0   | 19    | 1,154,008       | 100.0%          |
| 福井   |    |    |    | 0   | 9   | 8   | 0   | 17    | 786,740         | 100.0%          |
| 山梨   |    |    | 3  | 3   | 13  | 8   | 6   | 27    | 834,930         | 100.0%          |
| 長野   |    | 3  | 2  | 5   | 19  | 23  | 35  | 77    | 2,098,804       | 100.0%          |
| 岐阜   | 1  |    | 1  | 2   | 21  | 19  | 2   | 42    | 2,031,903       | 100.0%          |
| 静岡   | 2  | 2  |    | 4   | 23  | 12  | 0   | 35    | 3,700,305       | 100.0%          |
| 愛知   |    | 2  | 1  | 3   | 38  | 14  | 2   | 54    | 7,483,128       | 100.0%          |
| 三重   | 1  | 6  |    | 7   | 13  | 13  | 0   | 26    | 1,778,595       | 97.9%           |
| 滋賀   |    | 3  |    | 3   | 13  | 6   | 0   | 19    | 1,412,916       | 100.0%          |
| 京都   |    | 2  |    | 2   | 15  | 10  | 1   | 26    | 2,610,353       | 100.0%          |
| 大阪   | 1  | 4  | 1  | 6   | 33  | 8   | 1   | 42    | 8,822,171       | 99.8%           |
| 兵庫   |    | 6  |    | 6   | 29  | 12  | 0   | 41    | 5,534,800       | 100.0%          |
| 奈良   |    |    |    | 0   | 12  | 15  | 12  | 39    | 1,364,316       | 100.0%          |
| 和歌山  |    | 3  | 1  | 4   | 9   | 19  | 1   | 29    | 960,492         | 99.7%           |
| 鳥取   |    |    |    | 0   | 4   | 14  | 1   | 19    | 573,441         | 100.0%          |
| 島根   |    |    |    | 0   | 8   | 10  | 1   | 19    | 694,352         | 100.0%          |
| 岡山   |    | 2  | 2  | 4   | 15  | 10  | 2   | 27    | 1,921,525       | 100.0%          |
| 広島   | 1  | 6  |    | 7   | 14  | 9   | 0   | 23    | 2,843,990       | 100.0%          |
| 山口   |    | 1  |    | 1   | 13  | 6   | 0   | 19    | 1,404,729       | 100.0%          |
| 徳島   |    |    |    | 0   | 8   | 10  | 0   | 18    | 725,964         | 96.1%           |
| 香川   |    | 3  |    | 3   | 8   | 8   | 0   | 16    | 973,124         | 99.7%           |
| 愛媛   |    |    |    | 0   | 11  | 9   | 0   | 20    | 1,385,262       | 100.0%          |
| 高知   |    | 1  | 1  | 2   | 11  | 17  | 6   | 34    | 728,276         | 100.0%          |
| 福岡   |    |    |    | 0   | 28  | 30  | 2   | 60    | 5,101,556       | 100.0%          |
| 佐賀   |    | 1  |    | 1   | 10  | 10  | 0   | 20    | 832,832         | 100.0%          |
| 長崎   | 1  | 7  |    | 8   | 13  | 8   | 0   | 21    | 1,377,187       | 100.0%          |
| 熊本   |    | 1  | 1  | 2   | 14  | 23  | 8   | 45    | 1,786,170       | 100.0%          |
| 大分   |    |    | 1  | 1   | 14  | 3   | 1   | 18    | 1,166,338       | 100.0%          |
| 宮崎   |    | 4  |    | 4   | 9   | 13  | 0   | 22    | 1,092,953       | 99.0%           |
| 鹿児島  |    |    |    | 0   | 19  | 20  | 2   | 41    | 1,647,014       | 99.9%           |
| 沖縄   |    |    |    | 0   | 11  | 9   | 9   | 29    | 1,414,769       | 98.7%           |
| 合計   | 35 | 83 | 20 | 138 | 788 | 706 | 160 | 1,654 | 126,703,241     | 99.7%           |

別表2 都道府県別救助隊数、救助隊員数

(平成29年4月1日現在)

| 都道府県 | 省令第3条の規定 |       |     |     |        |        |       |        | 省令第4条の規定 |     |     |     |       |        |       |       |
|------|----------|-------|-----|-----|--------|--------|-------|--------|----------|-----|-----|-----|-------|--------|-------|-------|
|      | 救助隊数     |       |     |     | 救助隊員数  |        |       |        | 救助隊数     |     |     |     | 救助隊員数 |        |       |       |
|      | 基準       | 合計    | 専任  | 兼任  | 基準     | 合計     | 専任    | 兼任     | 基準       | 合計  | 専任  | 兼任  | 基準    | 合計     | 専任    | 兼任    |
| 北海道  | 119      | 84    | 24  | 60  | 1427   | 1597   | 390   | 1207   | 21       | 21  | 19  | 2   | 281   | 401    | 311   | 90    |
| 青森   | 29       | 27    | 8   | 19  | 356    | 413    | 108   | 305    | 9        | 7   | 4   | 3   | 88    | 106    | 49    | 57    |
| 岩手   | 21       | 17    | 2   | 15  | 237    | 353    | 47    | 306    | 7        | 4   | 2   | 2   | 87    | 82     | 47    | 35    |
| 宮城   | 25       | 25    | 11  | 14  | 353    | 359    | 173   | 186    | 18       | 17  | 11  | 6   | 265   | 260    | 167   | 93    |
| 秋田   | 15       | 20    | 4   | 16  | 284    | 588    | 99    | 489    | 8        | 9   | 4   | 5   | 139   | 243    | 99    | 144   |
| 山形   | 16       | 16    | 3   | 13  | 175    | 218    | 34    | 184    | 6        | 6   | 3   | 3   | 83    | 87     | 34    | 53    |
| 福島   | 28       | 30    | 3   | 27  | 381    | 601    | 43    | 558    | 12       | 11  | 3   | 8   | 167   | 268    | 43    | 225   |
| 茨城   | 57       | 53    | 19  | 34  | 851    | 906    | 278   | 628    | 23       | 25  | 17  | 8   | 366   | 405    | 250   | 155   |
| 栃木   | 19       | 19    | 9   | 10  | 250    | 291    | 111   | 180    | 14       | 14  | 9   | 5   | 168   | 193    | 97    | 96    |
| 群馬   | 25       | 21    | 11  | 10  | 300    | 274    | 146   | 128    | 9        | 8   | 8   | 0   | 134   | 115    | 107   | 8     |
| 埼玉   | 64       | 63    | 53  | 10  | 1012   | 956    | 810   | 146    | 45       | 43  | 43  | 0   | 740   | 699    | 692   | 7     |
| 千葉   | 67       | 55    | 37  | 18  | 824    | 905    | 601   | 304    | 48       | 48  | 38  | 10  | 616   | 787    | 615   | 172   |
| 東京   | 37       | 31    | 30  | 1   | 549    | 711    | 702   | 9      | 36       | 30  | 30  | 0   | 540   | 702    | 702   | 0     |
| 神奈川  | 62       | 62    | 54  | 8   | 1121   | 1173   | 1038  | 135    | 47       | 48  | 48  | 0   | 945   | 956    | 956   | 0     |
| 新潟   | 37       | 35    | 14  | 21  | 584    | 587    | 200   | 387    | 10       | 10  | 9   | 1   | 149   | 148    | 132   | 16    |
| 富山   | 16       | 17    | 4   | 13  | 197    | 200    | 22    | 178    | 4        | 5   | 2   | 3   | 53    | 67     | 22    | 45    |
| 石川   | 22       | 17    | 2   | 15  | 238    | 317    | 28    | 289    | 7        | 6   | 2   | 4   | 94    | 98     | 28    | 70    |
| 福井   | 18       | 18    | 3   | 15  | 153    | 289    | 32    | 257    | 5        | 5   | 3   | 2   | 45    | 52     | 32    | 20    |
| 山梨   | 15       | 14    | 3   | 11  | 189    | 295    | 36    | 259    | 3        | 3   | 1   | 2   | 15    | 50     | 16    | 34    |
| 長野   | 44       | 32    | 5   | 27  | 512    | 415    | 60    | 355    | 11       | 8   | 5   | 3   | 123   | 102    | 60    | 42    |
| 岐阜   | 39       | 37    | 5   | 32  | 468    | 560    | 87    | 473    | 10       | 11  | 3   | 8   | 156   | 177    | 54    | 123   |
| 静岡   | 45       | 45    | 28  | 17  | 636    | 763    | 326   | 437    | 28       | 29  | 25  | 4   | 387   | 500    | 300   | 200   |
| 愛知   | 67       | 69    | 10  | 59  | 940    | 1247   | 128   | 1119   | 37       | 43  | 8   | 35  | 552   | 771    | 104   | 667   |
| 三重   | 25       | 20    | 5   | 15  | 212    | 420    | 73    | 347    | 6        | 6   | 5   | 1   | 56    | 73     | 73    | 0     |
| 滋賀   | 25       | 24    | 11  | 13  | 146    | 369    | 113   | 256    | 10       | 10  | 10  | 0   | 64    | 107    | 101   | 6     |
| 京都   | 26       | 27    | 8   | 19  | 336    | 615    | 131   | 484    | 11       | 10  | 8   | 2   | 140   | 196    | 131   | 65    |
| 大阪   | 74       | 82    | 59  | 23  | 1012   | 1369   | 847   | 522    | 46       | 44  | 43  | 1   | 646   | 648    | 621   | 27    |
| 兵庫   | 53       | 57    | 22  | 35  | 729    | 820    | 309   | 511    | 27       | 26  | 21  | 5   | 323   | 362    | 293   | 69    |
| 奈良   | 25       | 20    | 8   | 12  | 372    | 273    | 117   | 156    | 10       | 7   | 5   | 2   | 150   | 105    | 75    | 30    |
| 和歌山  | 25       | 25    | 4   | 21  | 276    | 451    | 65    | 386    | 5        | 6   | 4   | 2   | 78    | 110    | 65    | 45    |
| 鳥取   | 14       | 13    | 1   | 12  | 304    | 305    | 27    | 278    | 4        | 3   | 1   | 2   | 79    | 92     | 27    | 65    |
| 島根   | 17       | 16    | 3   | 13  | 152    | 218    | 40    | 178    | 4        | 3   | 3   | 0   | 40    | 40     | 40    | 0     |
| 岡山   | 22       | 23    | 6   | 17  | 339    | 460    | 122   | 338    | 10       | 10  | 6   | 4   | 151   | 168    | 122   | 46    |
| 広島   | 31       | 32    | 14  | 18  | 448    | 486    | 212   | 274    | 20       | 17  | 10  | 7   | 333   | 266    | 160   | 106   |
| 山口   | 24       | 22    | 5   | 17  | 286    | 307    | 71    | 236    | 8        | 8   | 5   | 3   | 108   | 96     | 67    | 29    |
| 徳島   | 15       | 14    | 2   | 12  | 181    | 295    | 30    | 265    | 2        | 2   | 2   | 0   | 30    | 30     | 30    | 0     |
| 香川   | 16       | 16    | 5   | 11  | 146    | 352    | 89    | 263    | 4        | 3   | 3   | 0   | 20    | 52     | 46    | 6     |
| 愛媛   | 22       | 23    | 7   | 16  | 285    | 344    | 84    | 260    | 11       | 13  | 6   | 7   | 162   | 199    | 74    | 125   |
| 高知   | 18       | 18    | 0   | 18  | 282    | 512    | 0     | 512    | 2        | 2   | 0   | 2   | 30    | 54     | 0     | 54    |
| 福岡   | 43       | 40    | 18  | 22  | 639    | 729    | 263   | 466    | 27       | 21  | 14  | 7   | 350   | 357    | 204   | 153   |
| 佐賀   | 14       | 13    | 2   | 11  | 192    | 188    | 40    | 148    | 6        | 5   | 2   | 3   | 113   | 98     | 40    | 58    |
| 長崎   | 17       | 18    | 8   | 10  | 232    | 256    | 102   | 154    | 9        | 8   | 7   | 1   | 109   | 107    | 89    | 18    |
| 熊本   | 27       | 26    | 11  | 15  | 323    | 381    | 152   | 229    | 9        | 9   | 8   | 1   | 133   | 135    | 125   | 10    |
| 大分   | 18       | 18    | 5   | 13  | 258    | 304    | 85    | 219    | 6        | 6   | 3   | 3   | 67    | 79     | 40    | 39    |
| 宮崎   | 14       | 17    | 6   | 11  | 124    | 274    | 74    | 200    | 4        | 7   | 4   | 3   | 53    | 82     | 52    | 30    |
| 鹿児島  | 27       | 29    | 10  | 19  | 340    | 340    | 103   | 237    | 5        | 5   | 5   | 0   | 56    | 73     | 73    | 0     |
| 沖縄   | 23       | 20    | 1   | 19  | 362    | 510    | 15    | 495    | 3        | 2   | 1   | 1   | 30    | 30     | 15    | 15    |
| 合計   | 1,502    | 1,420 | 563 | 857 | 20,013 | 24,596 | 8,663 | 15,933 | 667      | 644 | 473 | 171 | 9,514 | 10,828 | 7,480 | 3,348 |

別表3 都道府県別事故種別救助出動件数

(平成28年中 単位:件)

| 事故種別<br>都道府県 | 火災    | 交通事故   | 水難事故  | 風水害等<br>自然災害 | 機械に<br>よる事故 | 建物等に<br>よる事故 | ガス及び<br>酸欠事故 | 破裂事故 | その他<br>の事故 | 合計     |
|--------------|-------|--------|-------|--------------|-------------|--------------|--------------|------|------------|--------|
| 北海道          | 130   | 1118   | 163   | 87           | 69          | 954          | 39           | 1    | 1167       | 3,728  |
| 青森           | 41    | 425    | 76    | 1            | 17          | 84           | 8            | 0    | 142        | 794    |
| 岩手           | 20    | 376    | 33    | 32           | 34          | 86           | 7            | 0    | 93         | 681    |
| 宮城           | 74    | 396    | 62    | 2            | 21          | 158          | 23           | 1    | 326        | 1,063  |
| 秋田           | 74    | 399    | 49    | 0            | 23          | 17           | 2            | 0    | 132        | 696    |
| 山形           | 40    | 238    | 33    | 3            | 10          | 38           | 2            | 0    | 131        | 495    |
| 福島           | 66    | 451    | 49    | 1            | 32          | 91           | 6            | 0    | 244        | 940    |
| 茨城           | 121   | 753    | 119   | 6            | 29          | 124          | 16           | 2    | 350        | 1,520  |
| 栃木           | 145   | 509    | 38    | 2            | 25          | 87           | 5            | 0    | 341        | 1,152  |
| 群馬           | 114   | 500    | 42    | 4            | 41          | 40           | 5            | 0    | 260        | 1,006  |
| 埼玉           | 662   | 957    | 153   | 25           | 71          | 1317         | 39           | 1    | 1251       | 4,476  |
| 千葉           | 257   | 969    | 205   | 21           | 63          | 1229         | 28           | 0    | 1380       | 4,152  |
| 東京           | 144   | 4419   | 274   | 2            | 420         | 15258        | 65           | 1    | 1473       | 22,056 |
| 神奈川          | 345   | 833    | 198   | 5            | 55          | 1075         | 59           | 2    | 2260       | 4,832  |
| 新潟           | 34    | 613    | 111   | 1            | 36          | 27           | 3            | 0    | 344        | 1,169  |
| 富山           | 1     | 288    | 86    | 1            | 19          | 91           | 0            | 0    | 83         | 569    |
| 石川           | 39    | 261    | 40    | 0            | 14          | 93           | 3            | 0    | 151        | 601    |
| 福井           | 36    | 265    | 29    | 1            | 13          | 43           | 1            | 0    | 84         | 472    |
| 山梨           | 13    | 254    | 26    | 1            | 12          | 23           | 8            | 0    | 217        | 554    |
| 長野           | 21    | 488    | 73    | 2            | 33          | 83           | 13           | 0    | 247        | 960    |
| 岐阜           | 102   | 640    | 80    | 0            | 30          | 110          | 9            | 0    | 284        | 1,255  |
| 静岡           | 222   | 590    | 125   | 1            | 45          | 185          | 8            | 1    | 485        | 1,662  |
| 愛知           | 134   | 995    | 146   | 2            | 84          | 1154         | 41           | 0    | 1140       | 3,696  |
| 三重           | 36    | 474    | 70    | 2            | 19          | 93           | 4            | 0    | 205        | 903    |
| 滋賀           | 12    | 422    | 74    | 1            | 21          | 100          | 10           | 0    | 279        | 919    |
| 京都           | 35    | 383    | 47    | 1            | 31          | 1032         | 20           | 0    | 449        | 1,998  |
| 大阪           | 326   | 775    | 206   | 0            | 96          | 3853         | 74           | 0    | 2298       | 7,628  |
| 兵庫           | 200   | 1090   | 146   | 1            | 78          | 1825         | 56           | 0    | 1979       | 5,375  |
| 奈良           | 18    | 291    | 30    | 2            | 17          | 109          | 4            | 0    | 378        | 849    |
| 和歌山          | 17    | 297    | 70    | 0            | 17          | 132          | 11           | 1    | 301        | 846    |
| 鳥取           | 35    | 198    | 33    | 5            | 4           | 30           | 0            | 0    | 75         | 380    |
| 島根           | 11    | 289    | 47    | 1            | 8           | 27           | 4            | 0    | 133        | 520    |
| 岡山           | 28    | 615    | 57    | 2            | 28          | 114          | 18           | 0    | 273        | 1,135  |
| 広島           | 52    | 583    | 83    | 6            | 46          | 310          | 11           | 1    | 422        | 1,514  |
| 山口           | 55    | 419    | 58    | 1            | 25          | 48           | 3            | 1    | 191        | 801    |
| 徳島           | 16    | 176    | 42    | 10           | 10          | 23           | 0            | 0    | 164        | 441    |
| 香川           | 8     | 250    | 50    | 0            | 21          | 50           | 2            | 0    | 70         | 451    |
| 愛媛           | 18    | 308    | 47    | 1            | 21          | 87           | 1            | 0    | 173        | 656    |
| 高知           | 6     | 190    | 38    | 3            | 8           | 4            | 1            | 0    | 105        | 355    |
| 福岡           | 100   | 676    | 201   | 10           | 79          | 618          | 16           | 0    | 436        | 2,136  |
| 佐賀           | 16    | 259    | 45    | 1            | 8           | 45           | 3            | 0    | 150        | 527    |
| 長崎           | 12    | 247    | 63    | 6            | 20          | 78           | 3            | 0    | 155        | 584    |
| 熊本           | 91    | 429    | 62    | 180          | 23          | 99           | 5            | 0    | 208        | 1,097  |
| 大分           | 11    | 333    | 49    | 15           | 22          | 41           | 1            | 0    | 216        | 688    |
| 宮崎           | 14    | 252    | 45    | 8            | 22          | 36           | 3            | 0    | 97         | 477    |
| 鹿児島          | 21    | 381    | 69    | 13           | 34          | 65           | 11           | 0    | 204        | 798    |
| 沖縄           | 9     | 132    | 106   | 5            | 21          | 63           | 0            | 0    | 137        | 473    |
| 合計           | 3,982 | 26,206 | 3,948 | 474          | 1,875       | 31,249       | 651          | 12   | 21,683     | 90,080 |



別表4 都道府県別事故種別救助活動件数

(平成28年中 単位:件)

| 事故種別<br>都道府県 | 火災    | 交通事故   | 水難事故  | 風水害等<br>自然災害 | 機械に<br>よる事故 | 建物等に<br>よる事故 | ガス及び<br>酸欠事故 | 破裂事故 | その他<br>の事故 | 合計     |
|--------------|-------|--------|-------|--------------|-------------|--------------|--------------|------|------------|--------|
| 北海道          | 130   | 580    | 108   | 58           | 41          | 610          | 29           | 0    | 579        | 2,135  |
| 青森           | 41    | 218    | 55    | 1            | 14          | 67           | 8            | 0    | 63         | 467    |
| 岩手           | 20    | 144    | 20    | 22           | 18          | 33           | 1            | 0    | 60         | 318    |
| 宮城           | 74    | 210    | 52    | 2            | 13          | 127          | 10           | 1    | 147        | 636    |
| 秋田           | 74    | 132    | 26    | 0            | 13          | 16           | 2            | 0    | 73         | 336    |
| 山形           | 40    | 122    | 22    | 1            | 5           | 34           | 1            | 0    | 86         | 311    |
| 福島           | 66    | 225    | 29    | 1            | 11          | 72           | 5            | 0    | 136        | 545    |
| 茨城           | 121   | 409    | 73    | 5            | 13          | 98           | 10           | 1    | 190        | 920    |
| 栃木           | 145   | 285    | 24    | 2            | 13          | 66           | 4            | 0    | 183        | 722    |
| 群馬           | 114   | 240    | 22    | 1            | 29          | 29           | 2            | 0    | 163        | 600    |
| 埼玉           | 662   | 514    | 118   | 11           | 47          | 1015         | 31           | 1    | 443        | 2,842  |
| 千葉           | 257   | 519    | 133   | 9            | 45          | 953          | 20           | 0    | 507        | 2,443  |
| 東京           | 144   | 3826   | 176   | 2            | 263         | 12147        | 51           | 1    | 1001       | 17,611 |
| 神奈川          | 345   | 357    | 127   | 1            | 29          | 830          | 33           | 1    | 628        | 2,351  |
| 新潟           | 34    | 249    | 81    | 1            | 14          | 21           | 2            | 0    | 198        | 600    |
| 富山           | 1     | 128    | 54    | 0            | 10          | 39           | 0            | 0    | 40         | 272    |
| 石川           | 39    | 131    | 27    | 0            | 9           | 59           | 1            | 0    | 72         | 338    |
| 福井           | 36    | 164    | 21    | 0            | 9           | 33           | 1            | 0    | 46         | 310    |
| 山梨           | 13    | 116    | 15    | 1            | 5           | 11           | 6            | 0    | 104        | 271    |
| 長野           | 21    | 241    | 59    | 1            | 21          | 57           | 6            | 0    | 162        | 568    |
| 岐阜           | 102   | 304    | 59    | 0            | 16          | 77           | 8            | 0    | 164        | 730    |
| 静岡           | 222   | 341    | 90    | 0            | 27          | 129          | 7            | 0    | 299        | 1,115  |
| 愛知           | 134   | 575    | 112   | 0            | 65          | 997          | 29           | 0    | 399        | 2,311  |
| 三重           | 36    | 232    | 43    | 1            | 11          | 71           | 4            | 0    | 154        | 552    |
| 滋賀           | 12    | 158    | 44    | 1            | 10          | 54           | 3            | 0    | 141        | 423    |
| 京都           | 35    | 205    | 33    | 1            | 16          | 680          | 13           | 0    | 311        | 1,294  |
| 大阪           | 326   | 431    | 109   | 0            | 54          | 2262         | 30           | 0    | 840        | 4,052  |
| 兵庫           | 200   | 488    | 103   | 0            | 45          | 1471         | 24           | 0    | 805        | 3,136  |
| 奈良           | 18    | 148    | 22    | 0            | 6           | 82           | 3            | 0    | 181        | 460    |
| 和歌山          | 17    | 157    | 48    | 0            | 12          | 106          | 3            | 0    | 166        | 509    |
| 鳥取           | 35    | 114    | 22    | 2            | 2           | 22           | 0            | 0    | 64         | 261    |
| 島根           | 11    | 128    | 25    | 1            | 3           | 22           | 2            | 0    | 77         | 269    |
| 岡山           | 28    | 219    | 39    | 1            | 13          | 63           | 6            | 0    | 102        | 471    |
| 広島           | 52    | 286    | 66    | 5            | 26          | 225          | 10           | 1    | 215        | 886    |
| 山口           | 55    | 199    | 42    | 0            | 14          | 39           | 1            | 1    | 121        | 472    |
| 徳島           | 16    | 118    | 37    | 6            | 9           | 19           | 0            | 0    | 86         | 291    |
| 香川           | 8     | 135    | 39    | 0            | 13          | 39           | 1            | 0    | 51         | 286    |
| 愛媛           | 18    | 142    | 36    | 0            | 12          | 68           | 1            | 0    | 124        | 401    |
| 高知           | 6     | 97     | 27    | 1            | 4           | 2            | 1            | 0    | 75         | 213    |
| 福岡           | 100   | 410    | 134   | 5            | 45          | 453          | 9            | 0    | 301        | 1,457  |
| 佐賀           | 16    | 139    | 32    | 1            | 3           | 38           | 3            | 0    | 92         | 324    |
| 長崎           | 12    | 129    | 43    | 5            | 13          | 58           | 3            | 0    | 95         | 358    |
| 熊本           | 91    | 199    | 40    | 151          | 14          | 60           | 5            | 0    | 134        | 694    |
| 大分           | 11    | 175    | 31    | 12           | 12          | 37           | 1            | 0    | 130        | 409    |
| 宮崎           | 14    | 121    | 32    | 6            | 15          | 26           | 2            | 0    | 70         | 286    |
| 鹿児島          | 21    | 209    | 53    | 11           | 25          | 54           | 5            | 0    | 145        | 523    |
| 沖縄           | 9     | 105    | 78    | 4            | 19          | 58           | 0            | 0    | 96         | 369    |
| 合計           | 3,982 | 14,774 | 2,681 | 333          | 1,126       | 23,529       | 397          | 7    | 10,319     | 57,148 |

別表5 都道府県別事故種別救助人員

(平成28年中 単位:人)

| 事故種別<br>都道府県 | 火 災   | 交通事故   | 水難事故  | 風水害等<br>自然災害 | 機械に<br>よる事故 | 建物等に<br>よる事故 | ガス及び<br>酸欠事故 | 破裂事故 | その他<br>の事故 | 合 計    |
|--------------|-------|--------|-------|--------------|-------------|--------------|--------------|------|------------|--------|
| 北海道          | 100   | 788    | 97    | 342          | 39          | 595          | 31           | 0    | 493        | 2,485  |
| 青 森          | 19    | 266    | 54    | 1            | 13          | 69           | 7            | 0    | 58         | 487    |
| 岩 手          | 6     | 185    | 20    | 150          | 18          | 31           | 1            | 0    | 60         | 471    |
| 宮 城          | 17    | 244    | 50    | 2            | 16          | 104          | 4            | 1    | 138        | 576    |
| 秋 田          | 9     | 163    | 27    | 0            | 23          | 13           | 1            | 0    | 70         | 306    |
| 山 形          | 6     | 182    | 21    | 3            | 5           | 29           | 1            | 0    | 93         | 340    |
| 福 島          | 20    | 259    | 29    | 2            | 11          | 68           | 3            | 0    | 134        | 526    |
| 茨 城          | 41    | 525    | 88    | 8            | 13          | 91           | 10           | 1    | 220        | 997    |
| 栃 木          | 24    | 329    | 27    | 2            | 19          | 64           | 4            | 0    | 171        | 640    |
| 群 馬          | 25    | 330    | 21    | 1            | 29          | 29           | 3            | 0    | 163        | 601    |
| 埼 玉          | 74    | 578    | 102   | 34           | 53          | 837          | 24           | 1    | 311        | 2,014  |
| 千 葉          | 96    | 584    | 116   | 13           | 50          | 802          | 16           | 0    | 386        | 2,063  |
| 東 京          | 180   | 5,811  | 179   | 2            | 297         | 11,819       | 51           | 1    | 1,000      | 19,340 |
| 神奈川          | 100   | 463    | 103   | 2            | 37          | 711          | 18           | 1    | 508        | 1,943  |
| 新 潟          | 17    | 286    | 63    | 5            | 19          | 21           | 2            | 0    | 194        | 607    |
| 富 山          | 0     | 229    | 62    | 0            | 14          | 37           | 0            | 0    | 56         | 398    |
| 石 川          | 13    | 164    | 33    | 0            | 11          | 50           | 1            | 0    | 72         | 344    |
| 福 井          | 7     | 200    | 16    | 0            | 10          | 30           | 1            | 0    | 44         | 308    |
| 山 梨          | 1     | 199    | 13    | 1            | 10          | 16           | 5            | 0    | 197        | 442    |
| 長 野          | 8     | 297    | 53    | 1            | 23          | 56           | 5            | 0    | 151        | 594    |
| 岐 阜          | 13    | 408    | 57    | 0            | 16          | 84           | 6            | 0    | 182        | 766    |
| 静 岡          | 27    | 394    | 70    | 0            | 26          | 119          | 6            | 0    | 283        | 925    |
| 愛 知          | 72    | 686    | 103   | 0            | 78          | 963          | 30           | 0    | 395        | 2,327  |
| 三 重          | 17    | 302    | 46    | 0            | 12          | 69           | 4            | 0    | 155        | 605    |
| 滋 賀          | 17    | 182    | 39    | 0            | 10          | 65           | 2            | 0    | 170        | 485    |
| 京 都          | 25    | 258    | 29    | 0            | 16          | 418          | 7            | 0    | 284        | 1,037  |
| 大 阪          | 142   | 459    | 100   | 0            | 68          | 2,003        | 15           | 0    | 490        | 3,277  |
| 兵 庫          | 120   | 562    | 93    | 0            | 68          | 1,401        | 14           | 0    | 444        | 2,702  |
| 奈 良          | 8     | 169    | 23    | 0            | 6           | 82           | 2            | 0    | 169        | 459    |
| 和歌山          | 12    | 190    | 54    | 0            | 12          | 107          | 4            | 0    | 177        | 556    |
| 鳥 取          | 8     | 132    | 22    | 2            | 2           | 18           | 0            | 0    | 60         | 244    |
| 島 根          | 1     | 170    | 24    | 1            | 3           | 22           | 2            | 0    | 77         | 300    |
| 岡 山          | 17    | 250    | 38    | 4            | 17          | 87           | 5            | 0    | 100        | 518    |
| 広 島          | 24    | 370    | 58    | 9            | 27          | 187          | 11           | 1    | 192        | 879    |
| 山 口          | 17    | 243    | 43    | 0            | 14          | 35           | 9            | 1    | 129        | 491    |
| 徳 島          | 14    | 197    | 58    | 13           | 18          | 21           | 0            | 0    | 115        | 436    |
| 香 川          | 8     | 205    | 37    | 0            | 19          | 36           | 1            | 0    | 93         | 399    |
| 愛 媛          | 5     | 168    | 35    | 0            | 16          | 64           | 1            | 0    | 122        | 411    |
| 高 知          | 1     | 248    | 61    | 4            | 4           | 2            | 0            | 0    | 114        | 434    |
| 福 岡          | 91    | 629    | 189   | 8            | 66          | 380          | 9            | 0    | 352        | 1,724  |
| 佐 賀          | 3     | 168    | 30    | 3            | 3           | 37           | 3            | 0    | 78         | 325    |
| 長 崎          | 5     | 147    | 45    | 9            | 15          | 52           | 5            | 0    | 91         | 369    |
| 熊 本          | 7     | 243    | 41    | 246          | 13          | 59           | 2            | 0    | 174        | 785    |
| 大 分          | 51    | 226    | 28    | 27           | 12          | 31           | 1            | 0    | 126        | 502    |
| 宮 崎          | 5     | 162    | 33    | 5            | 20          | 26           | 3            | 0    | 74         | 328    |
| 鹿 児 島        | 15    | 314    | 74    | 44           | 40          | 49           | 2            | 0    | 145        | 683    |
| 沖 縄          | 7     | 137    | 114   | 6            | 31          | 61           | 0            | 0    | 150        | 506    |
| 合 計          | 1,495 | 19,701 | 2,718 | 950          | 1,342       | 21,950       | 332          | 7    | 9,460      | 57,955 |

別表6 平成28年中の特徴的な救助事案一覧

(平成28年中)

| 都道府県 | 本部             | 発生日   | 事故種別       | 災害概要   | 活動内容   |
|------|----------------|-------|------------|--|--|
| 北海道  | 苫小牧市消防本部       | 1月7日  | 風水害等自然災害事故 | 作業道路造営のため高さ約50mの土砂をショベルカーにて掘削中に地滑りが発生し、土砂に埋まったショベルカーにオペレーター1名が生き埋めになったもの。  | 状況評価(事故概要掌握、要救助者数、二次災害防止、応援の有無)を実施し、その後救助隊、消防隊の用手による掘削及び作業員による油圧ショベルでの掘削により救助活動実施。なお、救出完了に至る間にドクターヘリフライトドクターにより死亡が確認された。   |
| 埼玉県  | 埼玉東部消防組合消防局    | 1月25日 | その他の事故     | 作業中のショベルローダー(8t)が、幅3.5m奥行7.0m深さ5.0mの焼却灰処理槽(汚泥ピット)内に転落横転し、運転席が深さ約1.5mの汚泥水に完全に埋没し運転者1名(女性)が脱出不能になったもの。   | 状況確認後、ピット内の環境測定、自己確保ロープを設定し、空気呼吸器着用の救助隊員3名がピット内に進入し検索を実施。ピット内全体を検索するも発見できず、災害現場から活動が困難であるため救助に時間を要すると判断し、救助隊を2隊増隊するとともに重機(大型クレーン)を要請。指揮隊にて転落時の監視モニターを確認したところ要救助者の車外放出はなかったため検索重点箇所を運転席真下として、応援隊到着後は20分毎に隊員を入替えて汚泥水の排出作業と検索活動を実施。重機到着後、ショベルローダーを約1m吊り上げて、要救助者が挟まれていた座席下台を切断、拡張固定し要救助者を挟みながら解放して担架に収容、ピット内から垂直に担架を引揚げて救出完了。  |
| 北海道  | 室蘭市消防本部        | 2月20日 | その他の事故     | 20代の男性が崖下に転落したもの。  | 展望台より要救助者の位置を目視で確認、道警ヘリがフライトするとこの情報を得たが、陸上からの接触も同時進行。第1降下隊員を20mほど降下させたところで道警ヘリが到着したが、ヘリでの救出は不可と判断されたため、以後の活動は救助隊にて実施。応援救助隊が到着、隊員の振り分けをし活動方針を定め、要救助者へ接触し崖の中腹まで引揚げ、その後灯台付近と崖の中腹付近との間に斜めブリッジ線を設定し救出。隊員2名を降下させ、要救助者と接触(意識、呼吸なし)、要救助者を中腹まで引揚げ、灯台と崖の中腹に設定した斜めブリッジ線を活用し、灯台まで引揚完了。   |
| 島根県  | 雲南消防本部         | 2月23日 | その他の事故     | 変電所付近で作業中の男性が感電し、心肺停止との内容で出動する。案内人の先導で山道を約1km進行した送電線鉄塔の最上部(高さ約20m)で作業をしていた職員が感電し、そのまま意識がなくなったもの。   | 鉄塔最上部で25歳の男性が腹臥位の状態で心肺停止。送電線6本の内、作業を行っていた南東側の3本は停電状態であったが、北西側の3本は送電状態であるため、全て送電停止後に救急隊1名が傷病者に接触。その後、電力会社職員の協力を得て最上部に支点を作成し、傷病者には簡易三重縛帯を取り付けザイル及びブリーキーパーラックを使用して降下させて救出。その後、救急隊と協力し防災航空隊に引き渡すまでCPRを継続。なお、山中での救助活動のため、救助応援要請及び島根県防災ヘリに出勤要請した。  |
| 神奈川県 | 湯河原町消防本部       | 2月27日 | 水難事故       | 防波堤沿岸の消波ブロック上にて磯釣りしようとして立ち入ったところ、消波ブロックが破損・崩落し要救助者とともに海水面に落下し、その際破損・崩落した消波ブロックに左手掌部を挟まれ身動きが取れなくなったもの。  | 陸上側から要救助者に接触するとともに、海上側からも潜水隊が要救助者に接触し救助活動を開始。夜間のため照明を点灯し、長時間の活動が予想されたため、潜水隊等の増員を実施するとともに、ドクターカーを要請。ドクターカーの医師により、挟まれている要救助者の左上腕部遠位部を切断(現場オペ)、潜水隊によりフローティング担架に要救助者を収容後に地上収容可能場所まで搬送し地上部隊と協力しドクターカーに収容する。ドクターカーにより病院搬送。   |
| 北海道  | 羊蹄山ろく消防組合消防本部  | 2月29日 | 交通事故       | 国道上で暴風雪により10台以上の多重衝突事故及び多数のスタック車両により救助要請。出動途上及び現場付近は、猛烈な暴風雪によりホワイトアウト状態。出動途上、スタック車両が複数点在し、別事案事故現場では車両28台が絡み事故となっており、4トラックに追突した2トラック運転手が脱出不能状態。その他の負傷者8名は、付近住民の倉庫に自力避難していた。 | 出動途上、多数のスタック車両を発見、付近住宅へ協力依頼をし車両内運転手等を一時避難させ、多重衝突事故現場へ向かうがスタック車両により進行不能となったため、北後志消防組合へ救助隊及び救急隊を応援要請。多重衝突事故現場のトラック運転手の救助現場の活動を依頼し、当組合救急隊は、徒歩にてその他の負傷者がいる避難場所へ向かい観察、処置を実施。現場へ進行不能となった救助隊、消防隊は、道路啓開のため消防防及び道路管理者へタイヤショベルを要請。先導し進行を試みるも進行できず、スノーモービルを追加要請。スノーモービルにより隊員を現場へ投入し、北後志消防組合と合同で救助活動を実施し、トラック運転手の救助を完了、北後志消防組合救急隊へ引き継ぐ。その他の負傷者11名中7名(4名搬送拒否)は、天候回復及び道路啓開後搬送。 |
| 福井県  | 若狭消防組合消防本部     | 3月10日 | 機械による事故    | ダム建設現場の斜面で作業員が油圧ショベルにて掘削作業中、土砂をダンプに載せようと旋回したところ、油圧ショベルが傾きそのまま約50m下まで転落したもの。油圧ショベルの運転手1名が、斜面を転落する油圧ショベルの中から投げ出され斜面にて身動きが取れない状態(作業場所から約30m下の斜面)となったため、救助要請があったもの。            | 先着救急隊員2名が、建設業者のロープを使用し要救助者の位置まで斜面降下して要救助者に接触後頸椎保護および観察を実施。その後、救助隊員3名がロープ降下により要救助者に接触、要救助者に転落防止措置を実施し、要救助者をバスケット担架に収容。ダム建設用のタワー型クレーンのフックにバスケット担架を取り付け、約100m離れた地上まで移動させた。  |
| 千葉県  | 栄町消防本部         | 3月17日 | その他の事故     | 通報内容「セサナ機かグライダーが屋根に落ちた。機内にいる模様、その他詳細不明ドクターヘリ覚知要請」。概要は、二人乗りのグライダーが2階建て民家に激突したもの。  | 現場到着時、2階建て住宅の1階屋根部分に機首部分が破砕し、墜落しているグライダーを確認。消防警戒区域の設定及び警戒線の配備を実施。要救助者は機内に1名、機外に1名の計2名がいたことから、近隣消防本部へ救急隊の増援要請をする共に2名を並行して救出活動に着手。機内にいる要救助者は、ベルトで辛うじて機内にいる状態であったため、落下防止のため縛着後にバスケットストレッチャーへ収容し地上へと救出。機外放出された要救助者は木に挟まれていたため、身体を確保しながら樹木の枝を伐採し救出。機外放出の傷病者は救出完了後に現場へ搬送していた医師を同乗してヘリポートへ搬送。機内には1名傷病者は救出後に陸路にて病院へ搬送。   |
| 熊本県  | 熊本市消防局         | 4月16日 | 風水害等自然災害事故 | 地震により、建物(マンション7階建)1階部分が座屈し、住民が取り残されたもの。  | 現場到着時、上記建物の1階駐車場部分が座屈し、建物全体が傾き、各階の壁には多数の亀裂が確認できた。また、7階ベランダ部分に要救助者4名を確認。7階ベランダ部分で救助を待っていた4名をかき付梯子を使用し救出。さらに検索と併用。大半の玄関ドアが変形により開閉不能であり、4名の要救助者を確認。バルコニーを使用して救出。合計8名を救出し、現場を通りかかった医師2名によりトリアージされ、負傷者なし。緊急消防援助隊(福岡県隊)と協力し活動。   |
| 熊本県  | 阿蘇広域行政事務組合消防本部 | 4月16日 | 風水害等自然災害事故 | 地震により、倒壊した建物の下敷きになり多数の逃げ遅れが発生したとの通報。現場周辺には数件の倒壊建物があるとの情報。  | 地震により東海大学周辺の建物が倒壊し多数の要救助者が発生した救助事案。別件の救助現場から出場、現場へ向かう道路が崩落しており迂回して現場へ向かう。なお、迂回道も損傷が激しく時間を要した。途上で他隊と合流し現場へ向かう。現場付近に車両を部署し、2名先行して現場確認を行う。木造2階建て1階部分が完全に座屈倒壊し要救助者が8名おり、表面検索と声掛けを行う。1階部分からの進入は困難なため、2階部分から切断器具を用いて進入口を作り活動を行う。地震発生から数時間が経過していたため、医師を要請。到着後、救出に医療介入が必要か助言を受けながら活動を行い救出。   |
| 神奈川県 | 川崎市消防局         | 5月15日 | 交通事故       | 特急電車と普通乗用車が接触し、架線の支柱に衝突した普通乗用車内に要救助者1名が挟まれていたもの。   | 現場到着時、大破した普通乗用車内に要救助者1名が挟まれていたため、救出まで時間を要すると判断し、救助隊1隊を応援要請。消防隊が警戒筒先を配備するとともに、救助隊2隊が大型油圧救助器具(カッター)を使用し、事故車両屋根部分を除去した後、可搬ウィンチ1基を使用して事故車両を固定した。事故車両を可搬ウィンチ2基でけん引し、運転席ドア付近に開閉を作り、大型油圧救助器具(カッター)で運転席ドアを除去するとともに、大型油圧救助器具(スプレッダー)を使用して要救助者の挟まれを解除し、バックボードに固定して救出。  |
| 埼玉県  | 児玉郡市広域消防本部     | 5月17日 | 水難事故       | 行方不明の男性が所有する原動機付自転車が、神流湖上に架かる金比羅橋付近で発見され、更に足跡が神流湖に向かっていことから入水自殺を図った可能性があるとして、警察から要請されたもの。  | 出動途上、活動隊(救命艇、水上バイク)の集結場所を指示し、先着が予想される2隊については金比羅橋付近での情報収集、検索を命じた。陸上活動隊は入水場所と思われる付近の山道及び斜面を検索。救命艇及び水上バイク隊は入水場所と思われる付近の水面検索を実施。埼玉県防災航空隊は上空より金比羅橋下流域の検索活動を実施。潜水班により水中検索を実施し、水深6m付近で要救助者を見発見。   |
| 沖縄県  | 東部消防組合消防本部     | 5月23日 | その他の事故     | 山の斜面に立地する高齢者住宅施設で、敷地の地下駐車場へと続く下りの坂道(25~30m、高低差約4m)を、46歳(女性)が施設送迎用1BOX車を運転し、後進で下っている途中にアクセルとブレーキを踏み間違え、坂下の駐車場と崖を隔てる柵を突き破り、崖(山の斜面)から生えている雑木に車両後部を衝突させ停止した事故。                 | 救急隊が先着、1BOX車の両前輪のみが駐車場敷地に設置、車体後部は崖(山の斜面)から生えている雑木に衝突し、そのまま支えられている形で転落を逃れた状態。車体は駐車場から左斜め後方に飛び出した形で、エンジンは始動状態、シフトレバーも後進に入ったまま、3名の女性が車内に残っている状況。救急隊が直ちに転落防止の為、運転席側の前輪部を救助ロープで結着、後着したポンプ隊がロープを拡張し固定後、緊急で要救助者の車外救出を開始。3名とも外傷無く、身体に異常の訴えもなし、自力で動ける状態。運転手と助手席の2名は隊員がフアローを用いて自力で車外へ脱出、車イス1名については隊員が車内へ侵入し、抱きかかえての救出。   |

|      |             |        |            |   |   |
|------|-------------|--------|------------|---|---|
| 新潟県  | 新潟市消防局      | 5月29日  | 水難事故       | 釣り人が信濃川に流されているとの通報により出動したが、消防隊現場到着時要救助者は確認できなかった。   | 消防艇による目視検索、各救助隊合同によるゴムボートによるスナドリ検索及び陸上から目視検索を実施。活動中、検索箇所が下流側方向に広範囲となったことから、全隊を北俣頭へ転載させ救助活動を継続。その後、海上保安庁の巡視艇から要救助者発見との情報を受け、消防艇及び特別救助隊のゴムボートを新潟臨海埠頭付近に転載させ、波消ブロック付近で関係者を発見、特別高度救助隊員1名がエントリーし関係者を確保、ゴムボート上に救出後、北俣頭岸壁に着岸し陸上へ救出。  |
| 北海道  | 留萌消防組合消防本部  | 5月30日  | その他の事故     | 採石場内貯留ビン(直径6m×高さ10mの円筒形で砕石を一時保存する構造物)下部にある砕石排出口周辺を貯留ビンの内部より、補修していたところ、内部に残っていた砕石が崩れ生き埋め状態になったもの。        | 現場到着後、貯留ビン上部に至り上部開口部より要救助者の状況を視認。上部開口部より4倍吊り上げシステムを活用し貯留ビン内へ進入、要救助者と接触。貯留ビン側板下部に開口部を開け、その開口部より貯留ビン内の砕石を撤出する除去作業を実施。要救助者周辺の砕石を腰部まで除去出来たのを確認し、要救助者の状況を確認しながら少量ずつ砕石を排出。腰部より下の圧迫を解除し救出完了、救急隊に引き継ぎ病院へ搬送。   |
| 滋賀県  | 東近江行政組合消防本部 | 6月6日   | 水難事故       | ホイールローダー(重量約22t)で土砂を運搬作業中、運転操作を誤り人工溜池へホイールローダーごと転落したもので、運転者の30歳男性が行方不明になった。                             | 現場到着時、ホイールローダーが運転席側を下に溜池内に横転、運転者は確認できない状態。関係者からの情報収集及び救出活動を開始し、ドクターヘリ要請を行う。民間のクレーン車が到着し、ホイールローダーの車両固定が実施され、先着救助隊は隊員を入水(PFD装着)させホイールローダーの車内及び周囲を水面から検索するも要救助者の発見には至らず。潜水活動を考慮し、潜水環境の改善目的のため溜池の排水を開始する(65分間で約140t排水)。さらに民間クレーン車1台を要請しホイールローダーの引揚げを実施するも、クレーン車の能力限界のため断念し、ホイールローダーの完全固定を行う。なお、フライトドクターにより対象外と判断され、ドクターヘリは引揚げとなる。その後、水難救助隊による潜水活動を実施し、3回目の水中検索にて要救助者発見。   |
| 長崎県  | 長崎市消防局      | 6月28日  | 風水害等自然災害事故 | 大雨の影響により斜面石垣が崩落した際、下段敷地の民家に土砂等が流れ込み、倒壊した家屋内に男性1名が閉じ込められたもの。また、崩壊した石垣上の住宅が宙吊り状態となり、当該家屋内にも逃げ遅れ者が発生したものの。 | 現場は、道路狭隘な斜面地で家屋が密集して建ち並んでおり、救助工作車が現場直近に部署できない場所であったため、必要最小限の資機材を携行し、現場に向かう。倒壊家屋内1階から下敷きとなった要救助者を確認し、活動障害である畳や瓦礫等を手作業で排除した。発見後、チェーンソーにより柱、梁等を切断し救助活動スペースを確保した後、コンピソールにて上半身の圧迫部分を解除、要救助者周辺の障害物を排除し、倒壊建物家屋内2階部分から救出。   |
| 愛知県  | 東海市消防本部     | 7月5日   | ガス及び酸欠事故   | 63歳の男性が窒素タンク内で作業中に倒れたもの。現場作業員が発見し、119通報。呼びかけ反応はないとのこと。  | 現着後、大隊長が窒素タンク内の要救助者を目視し、施設環境を確認した後、救助隊2名は、空気呼吸器を着装してタンク内へ進入し、既設梯子にてタンク内のガス濃度を測定しながら、上部(3段目足場)の要救助者へ接触し、意識なし(呼吸不明)を確認。指揮本部により、タンク施設の詳細(大きさ、開口部、上部、下部等)、ガス濃度(内容物は窒素、酸素濃度は安全限界を下回り危険)、救出方法(上部支点による1ヶ所吊り救出)、活動の留意点(タンク内部での活動は、下部入口以外全て空気呼吸器を着装し、時間管理を確実に実施する等)等が示され、救出活動を開始。局面指揮者により、資機材を設定。タンク上部では、手摺りに空中支点を作成し、開口部(安全弁の2ヶ所)からロープを投入。救出ロープは4名で、確保ロープは1名で設定。タンク下部では、上階進入隊員と、内部管理隊員にて設定を完了。救出は進入隊員が2段目まで既設梯子で登り、救出及び確保ロープを自体に設定後、上部にて吊り上げ、空中から要救助者へ接触し観察(意識なし、呼吸不明)。その後、救出及び確保ロープを要救助者へ設定し直し、上部にて要救助者を下部へ吊り下げ救出完了。 |
| 北海道  | 富良野広域連合消防本部 | 7月17日  | その他の事故     | 6名パーティーで富良野岳に登山し、12時頃下山を開始。パーティーのうち1名が、下山から約1時間の場所で登山道のくぼみに足がはまり、そのまま転倒し受傷。痛みで動くことができず救助要請。             | 消防覚知後、防災ヘリ要請及び警察への連絡実施。防災ヘリは別件出動中、警察から道警ヘリは天候不良のため運航不能、道警旭川方面山岳救助隊出動の連絡あり。役場から自衛隊出動要請実施。登山口到着後、登山口駐車場に情報連絡員1名配置、隊員4名及び交番職員1名の計5名が先行隊として登山開始。22分後、後続隊5名が登山開始。先行隊は要救助者接触後、状況確認及び観察を実施。受傷部位の右足首に変形なし、腫脹及び熱感が認められた。携行したサムスプリント及び三角巾にて受傷部を固定、後続隊合流後、パーティー関係者1名を同行し万能担架にて搬送開始。搬送中に要請していた後続隊3名と、自衛隊15名及び道警旭川方面山岳救助隊3名と合流し、計31名にて搬送実施。登山口駐車場で救急隊に引き継ぎ救助完了。  |
| 新潟県  | 十日町消防本部     | 8月4日   | 水難事故       | 軽ワゴン車が信濃川左岸の上郷橋付近から転落した。乗員等人数は不明。   | 水量が多いこと及び濁りがあるため目視で車両を確認することが困難。救助隊員はドライスーツ及びPPEを着装し信濃川に進入。ボートを使用し、転落箇所と思われる範囲の捜索を実施。新潟県消防防災ヘリが同時進行で捜索を実施。下流域にはバックアップとしてスローバック隊員を配置。さらに下流域には監視員を配置する。捜索隊員の使用していた棒に金属らしい感触あり。ボートを上流支点からロープで固定し確認実施。車両と判別したため引揚げを開始。消防保有資機材での引揚げが困難なため、民間の大型クレーンに協力依頼。協力し信濃川左岸まで引揚げ。乗車員は1名であり、バスケット担架へ収容し道路上来まで搬送、警察に引き継ぎ活動終了。  |
| 埼玉県  | 比企広域消防本部    | 8月22日  | 風水害等自然災害事故 | 台風による大雨のため避難しようとしたが、山から水が庭に流れ込んで孤立し、自力で避難できなくなったもの。   | 現着時、山から通報者宅の庭に濁流が流れこみ、庭から下に流れている濁流は川まで流れている状態で、通報者宅の庭から下り坂になっている道路の一部は崩壊していた。濁流の水深は膝より少し下ぐらい。通報者宅に到着すると、玄関に4名おり、怪我等なし。また、通報者宅の上の家に行くと、2名おり、怪我等なし。自隊は通報者宅に行き、通報者宅の庭から下り坂になっている道路に30mロープを腰確保で展張し、介添えしながら濁流の無いところまで救出。その後、到着した警察官と通報者の上の家に行き、確保ロープを使用し、介添えしながら濁流の無いところまで救出。医療機関への搬送者なし。  |
| 岩手県  | 久慈広域連合消防本部  | 8月30日  | 風水害等自然災害事故 | 台風10号の豪雨による河川の氾濫及び内水氾濫により、久慈市市街地一帯が浸水し、建物内に多数の逃げ遅れが発生した。  | 浸水区域から救命ボートにより、28名を救出。内1名の要救助者は、一般住宅2階にて寝たきりの方で、ボートで当該建物に接近、かざりけしこにより2階ベランダへ架橋及び進入(浸水深約1.6m)、担架収容後、担架4箇所吊り上げてボートに収容、その後救急車待機場所へ搬送し救出完了。   |
| 奈良県  | 奈良県広域消防組合   | 10月23日 | 水難事故       | 黒瀬ダム(丹生川)で河川点検中の男性1名が川に流され、行方不明となったもの。  | 指揮所開設と同時にゴムボートにて最終目撃地点より下流のダム堰堤にかけての河川一帯をゴムボート上から検索活動を行うとともに、ダムの堰堤及び河川の両岸から目視による水面の検索活動実施。流速は約2ノット以上、濁りあり。潜水隊現場到着後、ダムの放流停止確認し、上記活動と合わせて、潜水隊にて水没場所から下流方向へ約300mの範囲でドリフト検索を潜水隊3隊にて実施したところ、ダム取水口付近の水中にて要救助者を発見し救出。  |
| 茨城県  | 大子町消防本部     | 12月7日  | その他の事故     | 74歳男性、登山中に遭難、滑落し左肩を脱臼したものの。   | 夜間ではあるものの捜索活動を実施したが接触出来ず、日の出間近の為防災ヘリを依頼し下山。防災ヘリにより要救助者発見を受け、要救助者の居る位置に近い登山口に地上隊は移動するも、地上隊では要救助者の位置までの移動が困難の為、救助隊員をヘリで現場投入し救出。防災ヘリに、救助隊員3名を搭乗させ現場投入。救助隊員2名、救助隊員3名で地上にて要救助者ピックアップするための活動を実施。ピックアップするにあたり立木が障害になったので、立木を5〜6本伐採しピックアップ完了。   |
| 鹿児島県 | 鹿児島市消防局     | 12月23日 | 機械による事故    | 6階建て共同住宅のエレベーターピット内で作業員が「釣合いおもり」と「床面」の間に頭部を挟まれていたもの。  | 先着消防隊が現場到着(エレベーター管理会社が現場で点検作業中)。居住者に対するエレベーター使用禁止を周知。エレベーター管理会社の社員がエレベーターかごの移動及び電源停止を行う。救助隊員がピット内へ進入し、要救助者の観察を行う。要救助者の胸部をテブスリングで固定し、エレベーターホールへ引き揚げ。要救助者をバスケットスレッジに収容後、救急車へ収容し、医療機関へ搬送。  |
| 神奈川県 | 横須賀市消防局     | 12月31日 | 交通事故       | 8階建ての立体駐車場の5階部分から、5人乗りのワンボックス車が車止めを突き破り、駐車場外の道路へ転落した。死傷者等は5名発生。   | 現場到着時、事故車両に乗りしていた5名は通行人により車外に救出されていたが、5名全員が重症であったため救急隊の応援要請、現場トリアージ及び応急処置活動を実施。また、災害現場は人通りが多いため、警察官に消防警戒区域及びブルーシートによる目隠しの設定を依頼。事故車両は損傷が大きくエンジンオイルやバッテリー液が漏洩していたため、車両火災に備え、警戒筒先の配備及び車両の固定を行い二次災害の防止を実施。傷病者5名搬送後、警察官に引き継ぎ現場を引き揚げ。   |

【備考】 1 各消防本部の報告書により作成  
2 要救助者5人以上、救助開始から完了までに5時間以上、その他特殊困難な活動を要した事案のうち、主な困難救助事案を掲載

別表7 都道府県別事故種別救助出動人員

(平成28年中 単位:人)

| 事故種別<br>都道府県 | 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 |      |
|--------------|---------|--------|---------|-------|--------|-------|----------|------|---------|------|
|              | 消防職員    | 消防団員   | 消防職員    | 消防団員  | 消防職員   | 消防団員  | 消防職員     | 消防団員 | 消防職員    | 消防団員 |
| 北海道          | 5,640   | 648    | 14,840  | 164   | 3,775  | 17    | 751      | 102  | 936     | 8    |
| 青森           | 1,180   | 1,554  | 5,093   | 63    | 1,195  | 29    | 13       | 0    | 214     | 0    |
| 岩手           | 302     | 923    | 4,604   | 39    | 480    | 0     | 1,956    | 20   | 363     | 0    |
| 宮城           | 3,559   | 361    | 6,059   | 3     | 1,119  | 12    | 49       | 0    | 267     | 0    |
| 秋田           | 2,656   | 611    | 4,601   | 3     | 788    | 0     | 0        | 0    | 243     | 0    |
| 山形           | 1,005   | 868    | 2,937   | 1     | 451    | 0     | 29       | 0    | 98      | 0    |
| 福島           | 1,328   | 384    | 5,156   | 0     | 665    | 0     | 2        | 0    | 323     | 0    |
| 茨城           | 3,065   | 1,438  | 9,628   | 0     | 1,845  | 81    | 46       | 0    | 346     | 0    |
| 栃木           | 3,266   | 4,802  | 6,789   | 0     | 531    | 0     | 23       | 0    | 276     | 0    |
| 群馬           | 2,470   | 392    | 8,020   | 0     | 706    | 0     | 49       | 0    | 588     | 0    |
| 埼玉           | 20,927  | 10,123 | 14,289  | 55    | 3,556  | 0     | 227      | 3    | 1,068   | 0    |
| 千葉           | 8,893   | 3,251  | 15,431  | 100   | 3,821  | 9     | 317      | 0    | 905     | 0    |
| 東京           | 11,239  | 1,619  | 59,098  | 16    | 10,585 | 16    | 37       | 0    | 6,613   | 4    |
| 神奈川          | 13,148  | 2,405  | 13,993  | 17    | 5,251  | 307   | 166      | 2    | 950     | 0    |
| 新潟           | 1,137   | 392    | 8,797   | 2     | 1,894  | 52    | 10       | 0    | 535     | 0    |
| 富山           | 50      | 24     | 3,003   | 1     | 1,080  | 42    | 3        | 0    | 176     | 0    |
| 石川           | 1,748   | 1,465  | 3,130   | 726   | 617    | 91    | 0        | 0    | 144     | 30   |
| 福井           | 881     | 418    | 3,060   | 47    | 408    | 49    | 16       | 0    | 121     | 0    |
| 山梨           | 277     | 194    | 2,745   | 0     | 299    | 0     | 9        | 0    | 103     | 0    |
| 長野           | 447     | 398    | 5,317   | 2     | 913    | 0     | 42       | 56   | 333     | 0    |
| 岐阜           | 2,921   | 1,027  | 7,615   | 4     | 1,532  | 5     | 0        | 0    | 346     | 0    |
| 静岡           | 5,927   | 3,670  | 9,324   | 27    | 2,372  | 27    | 10       | 0    | 706     | 0    |
| 愛知           | 4,620   | 1,798  | 15,587  | 22    | 3,453  | 28    | 10       | 0    | 1,223   | 0    |
| 三重           | 912     | 300    | 6,323   | 0     | 1,099  | 20    | 22       | 0    | 214     | 0    |
| 滋賀           | 351     | 246    | 4,916   | 0     | 1,376  | 6     | 25       | 0    | 234     | 0    |
| 京都           | 1,944   | 845    | 5,435   | 346   | 1,642  | 98    | 10       | 0    | 452     | 47   |
| 大阪           | 13,923  | 1,716  | 12,584  | 9     | 6,025  | 4     | 0        | 0    | 1,468   | 0    |
| 兵庫           | 9,446   | 1,548  | 15,745  | 0     | 3,635  | 128   | 9        | 0    | 921     | 0    |
| 奈良           | 567     | 61     | 4,551   | 0     | 429    | 12    | 22       | 0    | 201     | 0    |
| 和歌山          | 359     | 83     | 3,391   | 9     | 984    | 0     | 0        | 0    | 175     | 0    |
| 鳥取           | 821     | 358    | 2,880   | 4     | 647    | 23    | 97       | 43   | 51      | 0    |
| 島根           | 119     | 88     | 3,205   | 0     | 744    | 0     | 23       | 0    | 86      | 0    |
| 岡山           | 923     | 961    | 6,756   | 5     | 762    | 27    | 12       | 0    | 282     | 0    |
| 広島           | 1,169   | 350    | 8,075   | 4     | 1,860  | 35    | 42       | 8    | 670     | 0    |
| 山口           | 1,365   | 431    | 5,040   | 0     | 820    | 0     | 6        | 0    | 259     | 0    |
| 徳島           | 381     | 479    | 1,789   | 10    | 532    | 118   | 65       | 31   | 107     | 0    |
| 香川           | 188     | 100    | 3,340   | 0     | 948    | 0     | 0        | 0    | 343     | 0    |
| 愛媛           | 452     | 740    | 3,539   | 0     | 706    | 15    | 8        | 0    | 212     | 0    |
| 高知           | 211     | 264    | 1,694   | 13    | 378    | 189   | 20       | 0    | 72      | 0    |
| 福岡           | 3,085   | 835    | 10,818  | 0     | 4,394  | 449   | 81       | 5    | 1,133   | 0    |
| 佐賀           | 538     | 46     | 3,887   | 0     | 830    | 0     | 9        | 0    | 88      | 0    |
| 長崎           | 340     | 111    | 2,424   | 3     | 785    | 0     | 74       | 0    | 178     | 0    |
| 熊本           | 1,033   | 2,380  | 5,158   | 4     | 939    | 44    | 1,178    | 146  | 292     | 0    |
| 大分           | 208     | 93     | 3,517   | 1     | 644    | 3     | 99       | 43   | 221     | 2    |
| 宮崎           | 381     | 503    | 3,263   | 90    | 772    | 488   | 58       | 0    | 265     | 32   |
| 鹿児島          | 592     | 399    | 3,886   | 6     | 881    | 35    | 134      | 13   | 313     | 2    |
| 沖縄           | 120     | 0      | 1,108   | 16    | 1,192  | 17    | 20       | 0    | 190     | 0    |
| 合計           | 136,114 | 51,702 | 352,440 | 1,812 | 80,360 | 2,476 | 5,779    | 472  | 25,304  | 125  |

(平成28年中 単位:人)

| 事故種別<br>都道府県 | 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  |        | 合計        |        |
|--------------|----------|-------|----------|------|------|------|---------|--------|-----------|--------|
|              | 消防職員     | 消防団員  | 消防職員     | 消防団員 | 消防職員 | 消防団員 | 消防職員    | 消防団員   | 消防職員      | 消防団員   |
| 北海道          | 14,515   | 281   | 793      | 20   | 18   | 0    | 17,740  | 474    | 59,008    | 1,714  |
| 青森県          | 886      | 0     | 99       | 0    | 0    | 0    | 1,753   | 162    | 10,433    | 1,808  |
| 岩手県          | 986      | 0     | 95       | 0    | 0    | 0    | 1,068   | 4      | 9,854     | 986    |
| 宮城県          | 2,589    | 31    | 506      | 0    | 32   | 0    | 6,809   | 154    | 20,989    | 561    |
| 秋田県          | 152      | 0     | 16       | 0    | 0    | 0    | 1,506   | 461    | 9,962     | 1,075  |
| 山形県          | 370      | 0     | 25       | 0    | 0    | 0    | 1,449   | 32     | 6,364     | 901    |
| 福島県          | 677      | 0     | 63       | 0    | 0    | 0    | 2,078   | 16     | 10,292    | 400    |
| 茨城県          | 1,278    | 0     | 209      | 0    | 34   | 0    | 4,016   | 183    | 20,467    | 1,702  |
| 栃木県          | 792      | 0     | 54       | 0    | 0    | 0    | 3,830   | 452    | 15,561    | 5,254  |
| 群馬県          | 511      | 0     | 80       | 0    | 0    | 0    | 3,197   | 0      | 15,621    | 392    |
| 埼玉県          | 16,404   | 0     | 571      | 17   | 27   | 0    | 18,844  | 666    | 75,913    | 10,864 |
| 千葉県          | 15,670   | 0     | 495      | 0    | 0    | 0    | 19,300  | 401    | 64,832    | 3,761  |
| 東京都          | 168,656  | 36    | 1,454    | 0    | 7    | 0    | 23,528  | 58     | 281,217   | 1,749  |
| 神奈川県         | 14,621   | 0     | 1,492    | 2    | 36   | 0    | 52,849  | 1,844  | 102,506   | 4,577  |
| 新潟県          | 340      | 0     | 32       | 0    | 0    | 0    | 3,938   | 236    | 16,683    | 682    |
| 富山県          | 1,038    | 0     | 0        | 0    | 0    | 0    | 859     | 3      | 6,209     | 70     |
| 石川県          | 1,166    | 601   | 59       | 11   | 0    | 0    | 3,383   | 1,446  | 10,247    | 4,370  |
| 福井県          | 539      | 2     | 10       | 0    | 0    | 0    | 1,240   | 135    | 6,275     | 651    |
| 山梨県          | 221      | 0     | 105      | 0    | 0    | 0    | 1,986   | 0      | 5,745     | 194    |
| 長野県          | 828      | 0     | 162      | 0    | 0    | 0    | 2,336   | 3      | 10,378    | 459    |
| 岐阜県          | 1,269    | 0     | 140      | 5    | 0    | 0    | 3,561   | 351    | 17,384    | 1,392  |
| 静岡県          | 2,454    | 0     | 119      | 0    | 9    | 0    | 7,083   | 531    | 28,004    | 4,255  |
| 愛知県          | 16,103   | 20    | 781      | 2    | 0    | 0    | 19,961  | 1,087  | 61,738    | 2,957  |
| 三重県          | 880      | 0     | 40       | 0    | 0    | 0    | 2,028   | 26     | 11,518    | 346    |
| 滋賀県          | 838      | 0     | 87       | 0    | 0    | 0    | 3,339   | 154    | 11,166    | 406    |
| 京都府          | 9,642    | 1,410 | 469      | 74   | 0    | 0    | 6,870   | 781    | 26,464    | 3,601  |
| 大阪府          | 54,539   | 0     | 1,316    | 0    | 0    | 0    | 36,285  | 554    | 126,140   | 2,283  |
| 兵庫県          | 20,712   | 0     | 983      | 2    | 0    | 0    | 34,567  | 928    | 86,018    | 2,606  |
| 奈良県          | 1,297    | 0     | 63       | 0    | 0    | 0    | 4,105   | 33     | 11,235    | 106    |
| 和歌山県         | 1,622    | 0     | 140      | 0    | 23   | 0    | 3,621   | 77     | 10,315    | 169    |
| 鳥取県          | 347      | 0     | 0        | 0    | 0    | 0    | 1,006   | 26     | 5,849     | 454    |
| 島根県          | 212      | 0     | 26       | 0    | 0    | 0    | 1,370   | 1      | 5,785     | 89     |
| 岡山県          | 994      | 11    | 176      | 0    | 0    | 0    | 3,272   | 83     | 13,177    | 1,087  |
| 広島県          | 4,679    | 0     | 143      | 0    | 25   | 0    | 6,027   | 20     | 22,690    | 417    |
| 山口県          | 477      | 14    | 54       | 0    | 9    | 0    | 1,849   | 17     | 9,879     | 462    |
| 徳島県          | 198      | 0     | 0        | 0    | 0    | 0    | 1,896   | 1,348  | 4,968     | 1,986  |
| 香川県          | 395      | 0     | 37       | 0    | 0    | 0    | 614     | 0      | 5,865     | 100    |
| 愛媛県          | 1,326    | 20    | 14       | 0    | 0    | 0    | 1,586   | 83     | 7,843     | 858    |
| 高知県          | 58       | 0     | 10       | 0    | 0    | 0    | 872     | 129    | 3,315     | 595    |
| 福岡県          | 5,508    | 0     | 274      | 0    | 0    | 0    | 5,614   | 132    | 30,907    | 1,421  |
| 佐賀県          | 407      | 0     | 43       | 0    | 0    | 0    | 1,453   | 60     | 7,255     | 106    |
| 長崎県          | 626      | 0     | 56       | 0    | 0    | 0    | 1,444   | 26     | 5,927     | 140    |
| 熊本県          | 1,304    | 0     | 30       | 0    | 0    | 0    | 2,131   | 52     | 12,065    | 2,626  |
| 大分県          | 421      | 0     | 30       | 0    | 0    | 0    | 2,217   | 60     | 7,357     | 202    |
| 宮崎県          | 384      | 0     | 43       | 0    | 0    | 0    | 1,052   | 323    | 6,218     | 1,436  |
| 鹿児島県         | 851      | 0     | 152      | 0    | 0    | 0    | 1,807   | 325    | 8,616     | 780    |
| 沖縄県          | 450      | 0     | 0        | 0    | 0    | 0    | 1,034   | 6      | 4,114     | 39     |
| 合計           | 370,232  | 2,426 | 11,546   | 133  | 220  | 0    | 328,373 | 13,943 | 1,310,368 | 73,089 |

別表8 都道府県別事故種別救助活動人員

(平成28年中 単位:人)

| 事故種別<br>都道府県 | 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 |      |
|--------------|--------|-------|---------|------|--------|-------|----------|------|---------|------|
|              | 消防職員   | 消防団員  | 消防職員    | 消防団員 | 消防職員   | 消防団員  | 消防職員     | 消防団員 | 消防職員    | 消防団員 |
| 北海道          | 2,153  | 42    | 5,259   | 4    | 1,570  | 1     | 422      | 47   | 464     | 8    |
| 青森           | 542    | 93    | 1,713   | 4    | 678    | 0     | 4        | 0    | 126     | 0    |
| 岩手           | 96     | 11    | 1,386   | 34   | 248    | 0     | 1,888    | 8    | 158     | 0    |
| 宮城           | 949    | 18    | 2,071   | 0    | 751    | 2     | 10       | 0    | 133     | 0    |
| 秋田           | 611    | 70    | 1,215   | 0    | 347    | 0     | 0        | 0    | 110     | 0    |
| 山形           | 434    | 20    | 1,264   | 0    | 211    | 0     | 0        | 0    | 48      | 0    |
| 福島           | 398    | 99    | 1,884   | 0    | 275    | 0     | 2        | 0    | 89      | 0    |
| 茨城           | 1,026  | 221   | 4,321   | 0    | 949    | 20    | 26       | 0    | 144     | 0    |
| 栃木           | 1,940  | 2,579 | 3,092   | 0    | 275    | 0     | 20       | 0    | 137     | 0    |
| 群馬           | 1,685  | 120   | 2,579   | 0    | 271    | 0     | 6        | 0    | 313     | 0    |
| 埼玉           | 7,487  | 206   | 5,539   | 0    | 1,853  | 0     | 57       | 0    | 540     | 0    |
| 千葉           | 3,817  | 372   | 5,323   | 3    | 1,812  | 9     | 72       | 0    | 434     | 0    |
| 東京           | 9,259  | 77    | 42,950  | 0    | 4,389  | 0     | 15       | 0    | 2,867   | 0    |
| 神奈川          | 5,328  | 1,029 | 3,493   | 0    | 1,599  | 69    | 5        | 0    | 262     | 0    |
| 新潟           | 389    | 40    | 2,454   | 0    | 982    | 34    | 10       | 0    | 138     | 0    |
| 富山           | 17     | 0     | 977     | 0    | 547    | 23    | 0        | 0    | 77      | 0    |
| 石川           | 342    | 0     | 1,090   | 13   | 256    | 20    | 0        | 0    | 75      | 0    |
| 福井           | 530    | 194   | 1,358   | 12   | 233    | 0     | 0        | 0    | 71      | 0    |
| 山梨           | 56     | 0     | 993     | 0    | 119    | 0     | 5        | 0    | 37      | 0    |
| 長野           | 198    | 0     | 2,280   | 2    | 618    | 0     | 20       | 56   | 202     | 0    |
| 岐阜           | 1,325  | 76    | 2,526   | 0    | 1,002  | 5     | 0        | 0    | 137     | 0    |
| 静岡           | 1,947  | 688   | 4,404   | 0    | 1,439  | 27    | 0        | 0    | 353     | 0    |
| 愛知           | 1,382  | 178   | 5,800   | 0    | 1,675  | 18    | 0        | 0    | 636     | 0    |
| 三重           | 527    | 112   | 2,353   | 0    | 494    | 0     | 9        | 0    | 95      | 0    |
| 滋賀           | 108    | 0     | 1,287   | 0    | 517    | 4     | 11       | 0    | 68      | 0    |
| 京都           | 731    | 396   | 2,796   | 2    | 1,271  | 5     | 10       | 0    | 291     | 0    |
| 大阪           | 5,614  | 709   | 5,125   | 0    | 1,745  | 4     | 0        | 0    | 597     | 0    |
| 兵庫           | 1,794  | 83    | 4,352   | 0    | 1,363  | 113   | 0        | 0    | 370     | 0    |
| 奈良           | 138    | 0     | 870     | 0    | 167    | 0     | 0        | 0    | 28      | 0    |
| 和歌山          | 204    | 46    | 1,490   | 0    | 522    | 0     | 0        | 0    | 85      | 0    |
| 鳥取           | 466    | 8     | 938     | 2    | 309    | 0     | 29       | 29   | 27      | 0    |
| 島根           | 74     | 0     | 1,116   | 0    | 379    | 0     | 3        | 0    | 25      | 0    |
| 岡山           | 145    | 0     | 1,673   | 3    | 341    | 27    | 4        | 0    | 107     | 0    |
| 広島           | 551    | 125   | 2,707   | 0    | 616    | 0     | 36       | 0    | 208     | 0    |
| 山口           | 810    | 57    | 2,018   | 0    | 533    | 0     | 0        | 0    | 133     | 0    |
| 徳島           | 120    | 138   | 1,043   | 3    | 411    | 92    | 26       | 0    | 96      | 0    |
| 香川           | 102    | 0     | 1,100   | 0    | 429    | 0     | 0        | 0    | 107     | 0    |
| 愛媛           | 341    | 612   | 1,470   | 0    | 474    | 15    | 0        | 0    | 100     | 0    |
| 高知           | 47     | 0     | 804     | 13   | 273    | 189   | 6        | 0    | 36      | 0    |
| 福岡           | 1,798  | 402   | 4,980   | 0    | 2,315  | 201   | 32       | 0    | 490     | 0    |
| 佐賀           | 414    | 46    | 1,755   | 0    | 466    | 0     | 6        | 0    | 38      | 0    |
| 長崎           | 126    | 0     | 1,152   | 0    | 451    | 0     | 59       | 0    | 105     | 0    |
| 熊本           | 608    | 1,048 | 2,274   | 2    | 586    | 28    | 979      | 117  | 169     | 0    |
| 大分           | 123    | 2     | 1,461   | 0    | 279    | 0     | 64       | 40   | 91      | 2    |
| 宮崎           | 207    | 0     | 1,283   | 40   | 500    | 66    | 40       | 0    | 151     | 12   |
| 鹿児島          | 454    | 0     | 1,861   | 0    | 599    | 35    | 96       | 13   | 195     | 0    |
| 沖縄           | 29     | 0     | 743     | 16   | 842    | 14    | 12       | 0    | 164     | 0    |
| 合計           | 57,442 | 9,917 | 150,622 | 153  | 37,981 | 1,021 | 3,984    | 310  | 11,327  | 22   |

(平成28年中 単位:人)

| 事故種別<br>都道府県 | 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 |       | 合計      |        |
|--------------|----------|------|----------|------|------|------|--------|-------|---------|--------|
|              | 消防職員     | 消防団員 | 消防職員     | 消防団員 | 消防職員 | 消防団員 | 消防職員   | 消防団員  | 消防職員    | 消防団員   |
| 北海道          | 4,476    | 11   | 238      | 0    | 0    | 0    | 5,456  | 300   | 20,038  | 413    |
| 青森県          | 509      | 0    | 67       | 0    | 0    | 0    | 574    | 42    | 4,213   | 139    |
| 岩手県          | 275      | 0    | 11       | 0    | 0    | 0    | 547    | 4     | 4,609   | 57     |
| 宮城県          | 956      | 5    | 101      | 0    | 23   | 0    | 1,403  | 0     | 6,397   | 25     |
| 秋田県          | 96       | 0    | 6        | 0    | 0    | 0    | 738    | 413   | 3,123   | 483    |
| 山形県          | 278      | 0    | 10       | 0    | 0    | 0    | 847    | 32    | 3,092   | 52     |
| 福島県          | 435      | 0    | 23       | 0    | 0    | 0    | 959    | 6     | 4,065   | 105    |
| 茨城県          | 854      | 0    | 112      | 0    | 12   | 0    | 1,693  | 4     | 9,137   | 245    |
| 栃木県          | 511      | 0    | 38       | 0    | 0    | 0    | 1,690  | 18    | 7,703   | 2,597  |
| 群馬県          | 198      | 0    | 37       | 0    | 0    | 0    | 1,534  | 0     | 6,623   | 120    |
| 埼玉県          | 9,036    | 0    | 327      | 0    | 27   | 0    | 4,087  | 0     | 28,953  | 206    |
| 千葉県          | 6,964    | 0    | 199      | 0    | 0    | 0    | 3,911  | 30    | 22,532  | 414    |
| 東京都          | 103,900  | 0    | 856      | 0    | 7    | 0    | 12,457 | 28    | 176,700 | 105    |
| 神奈川県         | 5,872    | 0    | 289      | 2    | 5    | 0    | 6,056  | 176   | 22,909  | 1,276  |
| 新潟県          | 172      | 0    | 10       | 0    | 0    | 0    | 1,750  | 93    | 5,905   | 167    |
| 富山県          | 268      | 0    | 0        | 0    | 0    | 0    | 283    | 3     | 2,169   | 26     |
| 石川県          | 494      | 0    | 14       | 0    | 0    | 0    | 643    | 89    | 2,914   | 122    |
| 福井県          | 238      | 0    | 8        | 0    | 0    | 0    | 381    | 1     | 2,819   | 207    |
| 山梨県          | 97       | 0    | 59       | 0    | 0    | 0    | 799    | 0     | 2,165   | 0      |
| 長野県          | 461      | 0    | 48       | 0    | 0    | 0    | 1,265  | 2     | 5,092   | 60     |
| 岐阜県          | 579      | 0    | 73       | 0    | 0    | 0    | 1,378  | 54    | 7,020   | 135    |
| 静岡県          | 1,384    | 0    | 77       | 0    | 0    | 0    | 3,099  | 10    | 12,703  | 725    |
| 愛知県          | 7,214    | 0    | 266      | 0    | 0    | 0    | 3,524  | 71    | 20,497  | 267    |
| 三重県          | 468      | 0    | 35       | 0    | 0    | 0    | 1,238  | 22    | 5,219   | 134    |
| 滋賀県          | 290      | 0    | 26       | 0    | 0    | 0    | 1,055  | 7     | 3,362   | 11     |
| 京都府          | 7,037    | 1    | 158      | 0    | 0    | 0    | 4,464  | 44    | 16,758  | 448    |
| 大阪府          | 18,899   | 0    | 338      | 0    | 0    | 0    | 7,030  | 35    | 39,348  | 748    |
| 兵庫県          | 8,748    | 0    | 180      | 0    | 0    | 0    | 5,716  | 2     | 22,523  | 198    |
| 奈良県          | 452      | 0    | 20       | 0    | 0    | 0    | 1,011  | 10    | 2,686   | 10     |
| 和歌山県         | 937      | 0    | 24       | 0    | 0    | 0    | 1,379  | 71    | 4,641   | 117    |
| 鳥取県          | 158      | 0    | 0        | 0    | 0    | 0    | 592    | 20    | 2,519   | 59     |
| 島根県          | 86       | 0    | 15       | 0    | 0    | 0    | 611    | 0     | 2,309   | 0      |
| 岡山県          | 311      | 0    | 25       | 0    | 0    | 0    | 673    | 0     | 3,279   | 30     |
| 広島県          | 1,189    | 0    | 108      | 0    | 5    | 0    | 1,456  | 20    | 6,876   | 145    |
| 山口県          | 338      | 0    | 32       | 0    | 9    | 0    | 1,043  | 7     | 4,916   | 64     |
| 徳島県          | 150      | 0    | 0        | 0    | 0    | 0    | 620    | 124   | 2,466   | 357    |
| 香川県          | 224      | 0    | 17       | 0    | 0    | 0    | 384    | 0     | 2,363   | 0      |
| 愛媛県          | 961      | 4    | 14       | 0    | 0    | 0    | 1,066  | 76    | 4,426   | 707    |
| 高知県          | 12       | 0    | 10       | 0    | 0    | 0    | 545    | 129   | 1,733   | 331    |
| 福岡県          | 3,285    | 0    | 136      | 0    | 0    | 0    | 3,132  | 88    | 16,168  | 691    |
| 佐賀県          | 314      | 0    | 32       | 0    | 0    | 0    | 870    | 60    | 3,895   | 106    |
| 長崎県          | 408      | 0    | 46       | 0    | 0    | 0    | 806    | 26    | 3,153   | 26     |
| 熊本県          | 731      | 0    | 30       | 0    | 0    | 0    | 1,307  | 40    | 6,684   | 1,235  |
| 大分県          | 242      | 0    | 3        | 0    | 0    | 0    | 870    | 36    | 3,133   | 80     |
| 宮崎県          | 220      | 0    | 27       | 0    | 0    | 0    | 614    | 193   | 3,042   | 311    |
| 鹿児島県         | 499      | 0    | 64       | 0    | 0    | 0    | 1,105  | 310   | 4,873   | 358    |
| 沖縄県          | 316      | 0    | 0        | 0    | 0    | 0    | 639    | 4     | 2,745   | 34     |
| 合計           | 191,542  | 21   | 4,209    | 2    | 88   | 0    | 93,300 | 2,700 | 550,495 | 14,146 |



別表9 救助隊が搭乗する車両

(平成29年4月1日現在)

| 車両等<br>都道府県 | 救助<br>工作車 | はしご車 | 屈折<br>はしご車 | ポンプ車 | 水槽付<br>ポンプ車 | 化学車 | 特殊災害自<br>動車 | その他 | 合計    |
|-------------|-----------|------|------------|------|-------------|-----|-------------|-----|-------|
| 北海道         | 58        | 15   | 3          | 10   | 32          | 4   | 0           | 7   | 129   |
| 青森          | 17        | 6    | 1          | 5    | 13          | 2   | 0           | 5   | 49    |
| 岩手          | 15        | 3    | 3          | 3    | 4           | 2   | 0           | 2   | 32    |
| 宮城          | 22        | 9    | 1          | 6    | 5           | 3   | 1           | 10  | 57    |
| 秋田          | 18        | 6    | 2          | 1    | 4           | 1   | 0           | 2   | 34    |
| 山形          | 18        | 6    | 1          | 0    | 4           | 2   | 0           | 3   | 34    |
| 福島          | 20        | 11   | 0          | 12   | 14          | 2   | 0           | 4   | 63    |
| 茨城          | 35        | 16   | 3          | 11   | 21          | 8   | 0           | 7   | 101   |
| 栃木          | 19        | 9    | 0          | 0    | 3           | 2   | 0           | 1   | 34    |
| 群馬          | 17        | 9    | 2          | 3    | 4           | 0   | 0           | 3   | 38    |
| 埼玉          | 61        | 29   | 10         | 3    | 2           | 2   | 1           | 13  | 121   |
| 千葉          | 53        | 24   | 7          | 3    | 9           | 2   | 0           | 7   | 105   |
| 東京          | 36        | 1    | 0          | 3    | 0           | 5   | 0           | 75  | 120   |
| 神奈川         | 64        | 22   | 9          | 8    | 10          | 1   | 3           | 27  | 144   |
| 新潟          | 35        | 21   | 3          | 1    | 5           | 5   | 0           | 19  | 89    |
| 富山          | 15        | 7    | 0          | 0    | 0           | 0   | 0           | 3   | 25    |
| 石川          | 12        | 1    | 0          | 2    | 1           | 1   | 0           | 8   | 25    |
| 福井          | 15        | 9    | 1          | 2    | 4           | 2   | 0           | 2   | 35    |
| 山梨          | 14        | 2    | 2          | 8    | 3           | 2   | 0           | 7   | 38    |
| 長野          | 27        | 7    | 1          | 6    | 4           | 2   | 0           | 8   | 55    |
| 岐阜          | 34        | 12   | 6          | 14   | 18          | 7   | 0           | 22  | 113   |
| 静岡          | 48        | 10   | 2          | 5    | 9           | 2   | 1           | 10  | 87    |
| 愛知          | 68        | 23   | 2          | 5    | 32          | 5   | 1           | 17  | 153   |
| 三重          | 18        | 10   | 2          | 5    | 8           | 5   | 0           | 9   | 57    |
| 滋賀          | 14        | 2    | 0          | 4    | 11          | 3   | 0           | 5   | 39    |
| 京都          | 22        | 7    | 0          | 12   | 4           | 5   | 0           | 5   | 55    |
| 大阪          | 58        | 12   | 3          | 21   | 10          | 1   | 2           | 8   | 115   |
| 兵庫          | 49        | 11   | 0          | 5    | 6           | 4   | 0           | 8   | 83    |
| 奈良          | 20        | 3    | 1          | 0    | 0           | 0   | 0           | 2   | 26    |
| 和歌山         | 23        | 1    | 2          | 2    | 5           | 1   | 0           | 8   | 42    |
| 鳥取          | 7         | 1    | 0          | 3    | 2           | 2   | 0           | 0   | 15    |
| 島根          | 14        | 4    | 3          | 0    | 1           | 0   | 1           | 4   | 27    |
| 岡山          | 23        | 10   | 3          | 12   | 7           | 3   | 1           | 16  | 75    |
| 広島          | 31        | 22   | 1          | 6    | 10          | 3   | 0           | 6   | 79    |
| 山口          | 20        | 9    | 2          | 8    | 7           | 1   | 0           | 8   | 55    |
| 徳島          | 15        | 2    | 1          | 6    | 5           | 4   | 0           | 7   | 40    |
| 香川          | 12        | 7    | 1          | 8    | 4           | 1   | 0           | 6   | 39    |
| 愛媛          | 20        | 9    | 0          | 14   | 13          | 7   | 1           | 19  | 83    |
| 高知          | 12        | 3    | 0          | 10   | 7           | 1   | 1           | 17  | 51    |
| 福岡          | 44        | 11   | 2          | 10   | 8           | 4   | 0           | 11  | 90    |
| 佐賀          | 10        | 6    | 2          | 1    | 11          | 3   | 0           | 3   | 36    |
| 長崎          | 18        | 6    | 0          | 9    | 8           | 4   | 0           | 16  | 61    |
| 熊本          | 23        | 7    | 3          | 5    | 8           | 4   | 1           | 13  | 64    |
| 大分          | 16        | 3    | 1          | 7    | 6           | 2   | 0           | 4   | 39    |
| 宮崎          | 12        | 3    | 2          | 1    | 6           | 1   | 0           | 8   | 33    |
| 鹿児島         | 25        | 7    | 1          | 0    | 4           | 0   | 0           | 5   | 42    |
| 沖縄          | 21        | 7    | 1          | 2    | 24          | 0   | 0           | 25  | 80    |
| 合計          | 1,248     | 421  | 90         | 262  | 376         | 121 | 14          | 475 | 3,007 |

別表10 救助活動のための主な救助器具の保有状況(省令別表第1)

(平成29年4月1日現在)

| 救助器具<br>都道府県 | 三連<br>はしご | 救命索<br>発射銃 | 油圧<br>スプレッダー | 油圧<br>切断機 | 可搬<br>ウィンチ | エンジン<br>カッター | チェーン<br>ソー | ガス<br>溶断器 | 可燃性ガス<br>測定器 | 空気<br>呼吸器 | 簡易画像<br>探索機 |
|--------------|-----------|------------|--------------|-----------|------------|--------------|------------|-----------|--------------|-----------|-------------|
| 北海道          | 530       | 108        | 125          | 143       | 294        | 495          | 459        | 67        | 352          | 3,065     | 28          |
| 青森           | 143       | 33         | 52           | 40        | 77         | 96           | 112        | 27        | 94           | 785       | 8           |
| 岩手           | 110       | 18         | 34           | 41        | 70         | 91           | 87         | 14        | 109          | 617       | 12          |
| 宮城           | 150       | 40         | 45           | 56        | 70         | 97           | 154        | 29        | 49           | 869       | 17          |
| 秋田           | 111       | 22         | 30           | 32        | 54         | 93           | 111        | 22        | 45           | 676       | 10          |
| 山形           | 104       | 24         | 27           | 35        | 39         | 69           | 59         | 20        | 80           | 630       | 11          |
| 福島           | 107       | 28         | 22           | 24        | 66         | 74           | 66         | 22        | 74           | 904       | 21          |
| 茨城           | 210       | 69         | 62           | 58        | 123        | 163          | 216        | 43        | 145          | 1,337     | 36          |
| 栃木           | 136       | 33         | 37           | 26        | 63         | 106          | 136        | 24        | 101          | 763       | 19          |
| 群馬           | 156       | 29         | 39           | 44        | 99         | 122          | 131        | 16        | 93           | 759       | 16          |
| 埼玉           | 461       | 94         | 92           | 107       | 251        | 385          | 345        | 80        | 310          | 2,422     | 67          |
| 千葉           | 330       | 77         | 99           | 98        | 199        | 351          | 413        | 56        | 307          | 2,261     | 52          |
| 東京           | 753       | 97         | 120          | 37        | 336        | 571          | 248        | 36        | 87           | 3,431     | 94          |
| 神奈川          | 249       | 83         | 80           | 79        | 284        | 378          | 409        | 68        | 426          | 2,480     | 75          |
| 新潟           | 220       | 48         | 80           | 66        | 104        | 111          | 129        | 42        | 116          | 1,301     | 15          |
| 富山           | 68        | 48         | 29           | 31        | 44         | 63           | 61         | 25        | 67           | 565       | 9           |
| 石川           | 87        | 29         | 16           | 21        | 48         | 51           | 64         | 18        | 54           | 491       | 8           |
| 福井           | 64        | 34         | 20           | 23        | 40         | 52           | 58         | 11        | 39           | 592       | 5           |
| 山梨           | 45        | 45         | 23           | 22        | 37         | 34           | 45         | 17        | 53           | 315       | 10          |
| 長野           | 129       | 38         | 48           | 34        | 82         | 89           | 127        | 27        | 104          | 881       | 19          |
| 岐阜           | 154       | 52         | 51           | 43        | 126        | 126          | 153        | 38        | 103          | 912       | 17          |
| 静岡           | 223       | 58         | 81           | 66        | 154        | 243          | 315        | 56        | 229          | 1,425     | 36          |
| 愛知           | 386       | 81         | 102          | 98        | 216        | 268          | 278        | 82        | 319          | 2,920     | 39          |
| 三重           | 140       | 35         | 48           | 52        | 119        | 132          | 108        | 20        | 111          | 1,087     | 16          |
| 滋賀           | 73        | 18         | 23           | 13        | 45         | 53           | 62         | 15        | 36           | 504       | 9           |
| 京都           | 112       | 21         | 33           | 39        | 64         | 86           | 83         | 24        | 93           | 856       | 20          |
| 大阪           | 355       | 63         | 79           | 84        | 143        | 316          | 182        | 47        | 380          | 3,190     | 39          |
| 兵庫           | 245       | 55         | 86           | 73        | 151        | 199          | 204        | 53        | 210          | 1,860     | 39          |
| 奈良           | 76        | 18         | 22           | 20        | 28         | 49           | 56         | 19        | 29           | 510       | 15          |
| 和歌山          | 86        | 38         | 38           | 35        | 63         | 68           | 98         | 20        | 89           | 543       | 10          |
| 鳥取           | 47        | 12         | 19           | 18        | 24         | 34           | 37         | 9         | 38           | 253       | 1           |
| 島根           | 55        | 19         | 28           | 24        | 36         | 39           | 51         | 13        | 48           | 360       | 5           |
| 岡山           | 76        | 29         | 34           | 29        | 42         | 70           | 59         | 23        | 123          | 835       | 20          |
| 広島           | 110       | 41         | 41           | 32        | 84         | 130          | 224        | 30        | 107          | 1,144     | 18          |
| 山口           | 98        | 24         | 42           | 33        | 57         | 79           | 107        | 20        | 142          | 724       | 15          |
| 徳島           | 39        | 20         | 15           | 19        | 41         | 45           | 68         | 14        | 50           | 334       | 9           |
| 香川           | 73        | 18         | 17           | 9         | 43         | 53           | 106        | 10        | 67           | 457       | 2           |
| 愛媛           | 101       | 26         | 46           | 38        | 62         | 63           | 148        | 25        | 100          | 700       | 15          |
| 高知           | 65        | 40         | 36           | 20        | 54         | 56           | 52         | 10        | 27           | 398       | 5           |
| 福岡           | 182       | 38         | 37           | 38        | 109        | 193          | 210        | 34        | 222          | 1,464     | 18          |
| 佐賀           | 55        | 12         | 15           | 17        | 34         | 39           | 47         | 7         | 39           | 360       | 4           |
| 長崎           | 101       | 23         | 45           | 47        | 60         | 93           | 108        | 18        | 119          | 575       | 11          |
| 熊本           | 73        | 26         | 29           | 27        | 37         | 51           | 108        | 21        | 56           | 649       | 17          |
| 大分           | 82        | 28         | 21           | 15        | 44         | 45           | 85         | 9         | 59           | 610       | 9           |
| 宮崎           | 63        | 23         | 22           | 24        | 41         | 42           | 65         | 12        | 52           | 418       | 3           |
| 鹿児島          | 103       | 55         | 20           | 27        | 80         | 81           | 119        | 25        | 56           | 660       | 6           |
| 沖縄           | 99        | 21         | 36           | 36        | 63         | 118          | 123        | 21        | 63           | 597       | 6           |
| 合計           | 7,435     | 1,891      | 2,146        | 1,993     | 4,400      | 6,262        | 6,686      | 1,339     | 5,672        | 49,489    | 936         |

別表11 救助活動のための主な救助器具の保有状況

【省令別表第1(地域の実情に応じ備えるもの)】

(平成29年4月1日現在)

| 救助器具<br>都道府県 | 耐熱服   | 放射線<br>防護服 | 潜水器具<br>一式 | 救助用<br>簡易起重機 | 有毒ガス<br>測定器 | 化学防護服<br>(陽圧除く) | 陽圧式化<br>学防護服 | 除染<br>シャワー | 除染剤<br>散布器 | 酸素濃度<br>測定器 |
|--------------|-------|------------|------------|--------------|-------------|-----------------|--------------|------------|------------|-------------|
| 北海道          | 367   | 182        | 151        | 4            | 252         | 1,070           | 163          | 19         | 37         | 243         |
| 青森           | 103   | 212        | 251        | 8            | 68          | 209             | 60           | 7          | 10         | 52          |
| 岩手           | 63    | 29         | 28         | 5            | 71          | 199             | 42           | 9          | 14         | 80          |
| 宮城           | 79    | 236        | 84         | 9            | 113         | 214             | 132          | 13         | 24         | 42          |
| 秋田           | 63    | 36         | 94         | 2            | 52          | 341             | 66           | 6          | 7          | 43          |
| 山形           | 72    | 16         | 21         | 4            | 54          | 241             | 31           | 4          | 4          | 44          |
| 福島           | 88    | 54         | 62         | 2            | 66          | 2,718           | 84           | 17         | 14         | 59          |
| 茨城           | 146   | 398        | 204        | 4            | 87          | 606             | 149          | 19         | 25         | 82          |
| 栃木           | 94    | 56         | 121        | 5            | 108         | 616             | 80           | 14         | 25         | 67          |
| 群馬           | 101   | 29         | 35         | 5            | 55          | 392             | 68           | 9          | 13         | 62          |
| 埼玉           | 276   | 229        | 205        | 13           | 347         | 1,652           | 262          | 54         | 98         | 296         |
| 千葉           | 241   | 134        | 217        | 19           | 212         | 805             | 352          | 52         | 69         | 158         |
| 東京           | 310   | 1,471      | 96         | 4            | 330         | 2,122           | 133          | 21         | 26         | 375         |
| 神奈川          | 186   | 408        | 298        | 14           | 201         | 1,444           | 406          | 55         | 75         | 309         |
| 新潟           | 113   | 81         | 117        | 13           | 76          | 1,323           | 81           | 12         | 20         | 90          |
| 富山           | 49    | 39         | 74         | 7            | 28          | 42              | 45           | 5          | 8          | 48          |
| 石川           | 73    | 55         | 105        | 1            | 33          | 123             | 75           | 8          | 10         | 41          |
| 福井           | 42    | 107        | 73         | 3            | 42          | 371             | 75           | 7          | 7          | 26          |
| 山梨           | 25    | 13         | 10         | 0            | 59          | 652             | 72           | 7          | 3          | 36          |
| 長野           | 95    | 25         | 37         | 6            | 108         | 894             | 73           | 10         | 6          | 78          |
| 岐阜           | 80    | 39         | 167        | 15           | 92          | 709             | 72           | 9          | 14         | 95          |
| 静岡           | 111   | 100        | 228        | 7            | 151         | 1,277           | 185          | 23         | 29         | 179         |
| 愛知           | 392   | 175        | 341        | 18           | 186         | 1,556           | 270          | 34         | 47         | 308         |
| 三重           | 56    | 41         | 134        | 11           | 109         | 1,627           | 64           | 8          | 8          | 80          |
| 滋賀           | 27    | 44         | 73         | 0            | 48          | 461             | 52           | 8          | 10         | 35          |
| 京都           | 76    | 87         | 91         | 3            | 41          | 265             | 136          | 11         | 20         | 74          |
| 大阪           | 261   | 1,789      | 219        | 7            | 165         | 1,116           | 376          | 38         | 49         | 265         |
| 兵庫           | 190   | 207        | 251        | 11           | 201         | 1,286           | 225          | 26         | 36         | 154         |
| 奈良           | 38    | 34         | 87         | 11           | 53          | 1,001           | 74           | 5          | 14         | 24          |
| 和歌山          | 59    | 40         | 122        | 0            | 69          | 40              | 38           | 4          | 4          | 81          |
| 鳥取           | 28    | 18         | 28         | 0            | 14          | 112             | 25           | 5          | 5          | 12          |
| 島根           | 36    | 12         | 5          | 1            | 40          | 246             | 42           | 7          | 3          | 40          |
| 岡山           | 57    | 36         | 17         | 0            | 63          | 457             | 124          | 10         | 12         | 115         |
| 広島           | 109   | 45         | 258        | 2            | 78          | 340             | 108          | 13         | 20         | 43          |
| 山口           | 67    | 36         | 91         | 1            | 46          | 136             | 100          | 8          | 16         | 91          |
| 徳島           | 40    | 37         | 71         | 0            | 22          | 1,548           | 21           | 3          | 8          | 31          |
| 香川           | 56    | 20         | 95         | 2            | 56          | 128             | 30           | 5          | 5          | 52          |
| 愛媛           | 64    | 199        | 60         | 4            | 102         | 215             | 87           | 8          | 18         | 92          |
| 高知           | 16    | 6          | 85         | 1            | 38          | 166             | 22           | 3          | 7          | 27          |
| 福岡           | 160   | 76         | 356        | 1            | 127         | 643             | 151          | 20         | 17         | 160         |
| 佐賀           | 37    | 9          | 67         | 1            | 31          | 324             | 43           | 3          | 4          | 28          |
| 長崎           | 73    | 29         | 21         | 1            | 102         | 114             | 56           | 7          | 8          | 85          |
| 熊本           | 52    | 20         | 151        | 2            | 43          | 170             | 75           | 8          | 9          | 40          |
| 大分           | 43    | 15         | 80         | 2            | 46          | 252             | 44           | 5          | 8          | 29          |
| 宮崎           | 37    | 24         | 32         | 3            | 24          | 319             | 49           | 7          | 4          | 12          |
| 鹿児島          | 103   | 2,970      | 156        | 1            | 57          | 42              | 75           | 6          | 4          | 30          |
| 沖縄           | 54    | 55         | 408        | 3            | 67          | 370             | 68           | 12         | 17         | 58          |
| 合計           | 4,908 | 9,973      | 5,977      | 236          | 4,433       | 30,954          | 5,061        | 644        | 891        | 4,471       |

別表12 救助活動のための主な救助器具の保有状況(省令別表第2)

(平成29年4月1日現在)

| 救助器具<br>都道府県 | マット型<br>空気ジャッキ | 大型油圧<br>スプレッダー | 大型油圧<br>切断機 | 削岩機   | 空気鋸   | ロープ<br>登降機 | ハンマ<br>ドリル | 送排風機  | 酸素<br>呼吸器 |
|--------------|----------------|----------------|-------------|-------|-------|------------|------------|-------|-----------|
| 北海道          | 227            | 213            | 199         | 59    | 98    | 258        | 67         | 169   | 153       |
| 青森           | 40             | 43             | 45          | 15    | 34    | 28         | 22         | 33    | 36        |
| 岩手           | 32             | 34             | 33          | 16    | 45    | 24         | 22         | 37    | 123       |
| 宮城           | 44             | 60             | 100         | 61    | 27    | 63         | 24         | 33    | 91        |
| 秋田           | 32             | 40             | 36          | 15    | 27    | 42         | 25         | 24    | 47        |
| 山形           | 41             | 30             | 30          | 20    | 22    | 37         | 20         | 28    | 31        |
| 福島           | 31             | 37             | 38          | 15    | 30    | 45         | 25         | 26    | 69        |
| 茨城           | 82             | 61             | 59          | 50    | 67    | 80         | 44         | 72    | 103       |
| 栃木           | 32             | 39             | 33          | 19    | 26    | 47         | 25         | 38    | 65        |
| 群馬           | 47             | 27             | 30          | 16    | 32    | 38         | 25         | 32    | 58        |
| 埼玉           | 84             | 84             | 97          | 84    | 122   | 179        | 102        | 121   | 258       |
| 千葉           | 157            | 103            | 99          | 82    | 90    | 99         | 75         | 96    | 196       |
| 東京           | 119            | 41             | 41          | 37    | 37    | 33         | 37         | 38    | 172       |
| 神奈川          | 208            | 93             | 93          | 210   | 89    | 171        | 94         | 88    | 283       |
| 新潟           | 90             | 68             | 67          | 35    | 51    | 137        | 39         | 59    | 90        |
| 富山           | 39             | 29             | 29          | 17    | 23    | 39         | 20         | 22    | 21        |
| 石川           | 33             | 23             | 21          | 18    | 21    | 33         | 15         | 21    | 29        |
| 福井           | 24             | 21             | 21          | 14    | 22    | 10         | 13         | 18    | 41        |
| 山梨           | 38             | 20             | 17          | 18    | 19    | 37         | 20         | 24    | 23        |
| 長野           | 64             | 77             | 76          | 28    | 46    | 52         | 31         | 32    | 52        |
| 岐阜           | 58             | 47             | 42          | 34    | 52    | 53         | 41         | 55    | 68        |
| 静岡           | 91             | 76             | 74          | 74    | 60    | 69         | 64         | 75    | 116       |
| 愛知           | 117            | 91             | 100         | 107   | 98    | 150        | 93         | 121   | 206       |
| 三重           | 48             | 40             | 42          | 36    | 38    | 72         | 35         | 46    | 36        |
| 滋賀           | 22             | 20             | 25          | 18    | 15    | 48         | 27         | 19    | 17        |
| 京都           | 37             | 24             | 33          | 29    | 35    | 131        | 34         | 36    | 34        |
| 大阪           | 128            | 131            | 124         | 84    | 108   | 127        | 87         | 105   | 175       |
| 兵庫           | 74             | 88             | 88          | 76    | 61    | 153        | 77         | 108   | 81        |
| 奈良           | 25             | 21             | 22          | 17    | 23    | 20         | 23         | 23    | 82        |
| 和歌山          | 44             | 32             | 36          | 26    | 40    | 51         | 22         | 35    | 14        |
| 鳥取           | 15             | 11             | 9           | 7     | 10    | 13         | 6          | 13    | 32        |
| 島根           | 24             | 12             | 15          | 13    | 21    | 33         | 10         | 18    | 12        |
| 岡山           | 32             | 30             | 34          | 27    | 35    | 36         | 36         | 33    | 44        |
| 広島           | 56             | 50             | 55          | 42    | 53    | 59         | 36         | 75    | 86        |
| 山口           | 27             | 28             | 26          | 21    | 27    | 45         | 25         | 27    | 55        |
| 徳島           | 28             | 24             | 14          | 15    | 18    | 21         | 21         | 16    | 10        |
| 香川           | 22             | 24             | 22          | 15    | 12    | 19         | 19         | 21    | 14        |
| 愛媛           | 44             | 32             | 34          | 24    | 29    | 77         | 32         | 45    | 61        |
| 高知           | 27             | 19             | 23          | 16    | 27    | 90         | 15         | 15    | 21        |
| 福岡           | 66             | 57             | 60          | 55    | 63    | 91         | 39         | 51    | 66        |
| 佐賀           | 21             | 15             | 15          | 13    | 12    | 17         | 10         | 14    | 22        |
| 長崎           | 35             | 31             | 32          | 18    | 38    | 14         | 18         | 27    | 34        |
| 熊本           | 42             | 34             | 31          | 22    | 34    | 71         | 24         | 29    | 61        |
| 大分           | 40             | 26             | 24          | 14    | 23    | 36         | 21         | 25    | 14        |
| 宮崎           | 19             | 24             | 15          | 14    | 13    | 32         | 17         | 31    | 23        |
| 鹿児島          | 50             | 39             | 40          | 22    | 45    | 54         | 20         | 39    | 65        |
| 沖縄           | 43             | 23             | 19          | 19    | 24    | 8          | 20         | 63    | 10        |
| 合計           | 2,699          | 2,192          | 2,218       | 1,687 | 1,942 | 3,042      | 1,617      | 2,176 | 3,400     |

別表13 救助活動のための主な救助器具の保有状況(省令別表第3)

(平成29年4月1日現在)

| 救助器具<br>都道府県 | 画像<br>探索機 | 地中音響<br>探知機 | 熱画像<br>直視装置 | 夜間用<br>暗視装置 | 地震<br>警報器 | 電磁波<br>探査装置 | 二酸化炭素<br>探査装置 | 水中<br>探査装置 |
|--------------|-----------|-------------|-------------|-------------|-----------|-------------|---------------|------------|
| 北海道          | 17        | 8           | 67          | 14          | 6         | 1           | 1             | 3          |
| 青森           | 11        | 4           | 19          | 7           | 3         | 1           | 1             | 1          |
| 岩手           | 8         | 5           | 18          | 5           | 1         | 0           | 0             | 0          |
| 宮城           | 25        | 7           | 34          | 10          | 5         | 1           | 1             | 4          |
| 秋田           | 12        | 3           | 30          | 3           | 2         | 0           | 0             | 0          |
| 山形           | 8         | 4           | 22          | 9           | 2         | 1           | 2             | 0          |
| 福島           | 10        | 3           | 18          | 4           | 3         | 0           | 0             | 1          |
| 茨城           | 18        | 12          | 32          | 16          | 10        | 2           | 1             | 4          |
| 栃木           | 16        | 7           | 28          | 8           | 4         | 1           | 1             | 0          |
| 群馬           | 12        | 4           | 16          | 4           | 4         | 1           | 1             | 1          |
| 埼玉           | 38        | 19          | 72          | 23          | 14        | 38          | 4             | 6          |
| 千葉           | 35        | 19          | 78          | 25          | 16        | 4           | 5             | 5          |
| 東京           | 4         | 14          | 35          | 10          | 3         | 6           | 3             | 4          |
| 神奈川          | 29        | 42          | 44          | 22          | 10        | 8           | 6             | 6          |
| 新潟           | 19        | 9           | 28          | 6           | 3         | 4           | 1             | 1          |
| 富山           | 4         | 2           | 12          | 3           | 1         | 0           | 0             | 1          |
| 石川           | 5         | 2           | 10          | 2           | 1         | 0           | 0             | 0          |
| 福井           | 5         | 3           | 65          | 3           | 2         | 0           | 0             | 0          |
| 山梨           | 4         | 2           | 15          | 2           | 2         | 6           | 1             | 0          |
| 長野           | 9         | 4           | 16          | 3           | 2         | 0           | 0             | 1          |
| 岐阜           | 7         | 2           | 20          | 2           | 2         | 1           | 0             | 0          |
| 静岡           | 34        | 17          | 41          | 21          | 8         | 3           | 3             | 3          |
| 愛知           | 22        | 10          | 82          | 12          | 9         | 1           | 6             | 4          |
| 三重           | 13        | 5           | 38          | 8           | 6         | 4           | 0             | 1          |
| 滋賀           | 13        | 6           | 14          | 7           | 5         | 0           | 0             | 0          |
| 京都           | 11        | 4           | 20          | 4           | 5         | 2           | 1             | 1          |
| 大阪           | 39        | 22          | 78          | 24          | 15        | 6           | 5             | 5          |
| 兵庫           | 32        | 19          | 66          | 19          | 9         | 2           | 2             | 2          |
| 奈良           | 8         | 3           | 23          | 5           | 2         | 1           | 1             | 1          |
| 和歌山          | 6         | 2           | 8           | 2           | 1         | 1           | 1             | 1          |
| 鳥取           | 9         | 3           | 13          | 4           | 3         | 0           | 0             | 0          |
| 島根           | 7         | 2           | 9           | 3           | 1         | 1           | 0             | 0          |
| 岡山           | 14        | 5           | 24          | 6           | 5         | 3           | 2             | 5          |
| 広島           | 12        | 7           | 29          | 7           | 4         | 4           | 2             | 1          |
| 山口           | 11        | 5           | 20          | 4           | 4         | 0           | 0             | 1          |
| 徳島           | 4         | 2           | 9           | 4           | 1         | 0           | 0             | 1          |
| 香川           | 10        | 4           | 11          | 4           | 3         | 2           | 2             | 2          |
| 愛媛           | 7         | 3           | 17          | 3           | 2         | 2           | 1             | 1          |
| 高知           | 3         | 3           | 11          | 3           | 3         | 0           | 0             | 1          |
| 福岡           | 18        | 9           | 35          | 10          | 6         | 4           | 4             | 5          |
| 佐賀           | 3         | 3           | 10          | 3           | 2         | 2           | 0             | 0          |
| 長崎           | 4         | 2           | 6           | 2           | 2         | 0           | 0             | 0          |
| 熊本           | 1         | 1           | 12          | 2           | 1         | 1           | 1             | 1          |
| 大分           | 2         | 1           | 5           | 2           | 1         | 0           | 0             | 0          |
| 宮崎           | 12        | 2           | 14          | 3           | 1         | 0           | 0             | 1          |
| 鹿児島          | 11        | 2           | 14          | 2           | 1         | 0           | 0             | 0          |
| 沖縄           | 5         | 3           | 13          | 2           | 3         | 1           | 1             | 2          |
| 合計           | 607       | 320         | 1,301       | 347         | 199       | 115         | 60            | 77         |

# III 航空編



# ヘリコプターによる救急救助業務

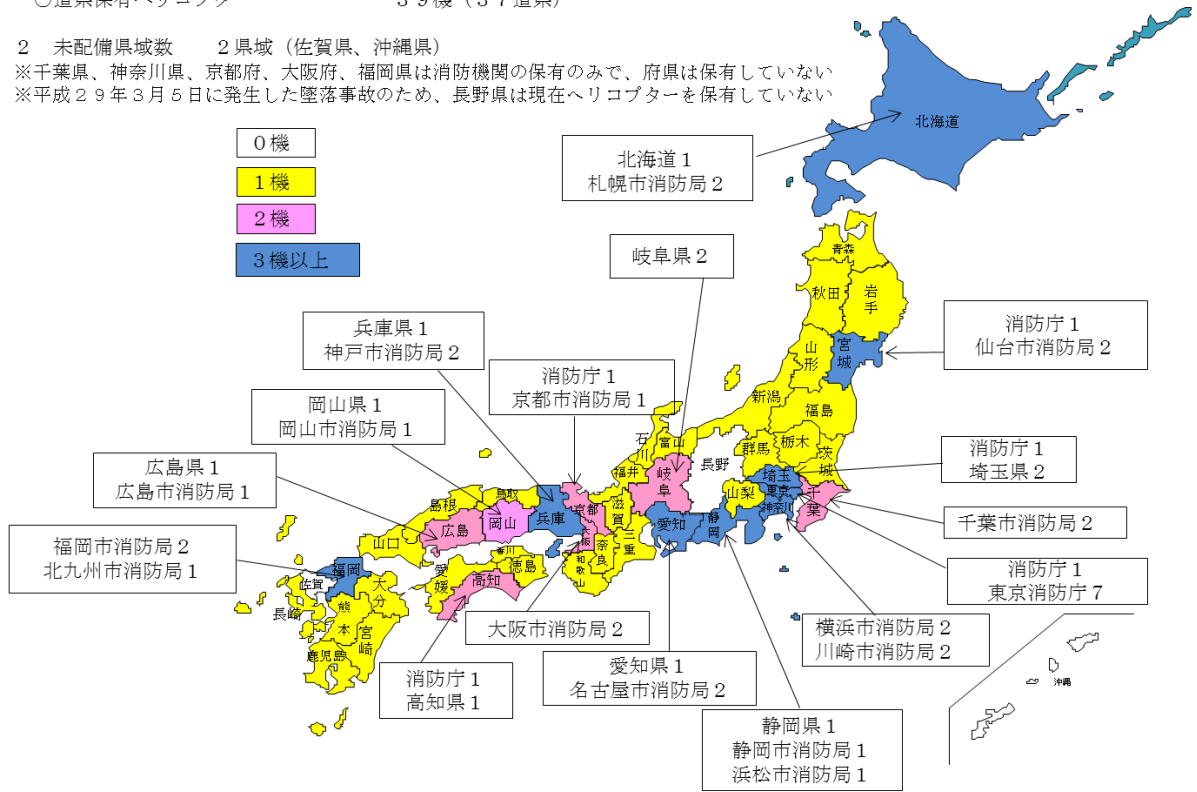
## 1 消防防災ヘリコプターの保有状況

平成 29 年 11 月 1 日現在の消防防災ヘリコプターの保有状況は、総務省消防庁保有が 5 機、消防機関保有が 31 機、道県保有が 39 機の計 75 機となっており、未配備県は 2 県となっている。平成 29 年 3 月 5 日に発生した墜落事故のため、長野県は現在ヘリコプターを保有していない。（第 1 図、第 2 表参照）

**第 1 図 消防防災ヘリコプターの保有状況**

- 1 平成 29 年 11 月 1 日現在配備状況 75 機（45 都道府県、55 団体）
- 消防庁保有ヘリコプター 5 機（東京消防庁、京都市消防局、埼玉県、宮城県及び高知県が無償使用）
  - 消防機関保有ヘリコプター 31 機（東京消防庁、15 政令指定都市）
  - 道県保有ヘリコプター 39 機（37 道県）

- 2 未配備県域数 2 県域（佐賀県、沖縄県）
- ※千葉県、神奈川県、京都府、大阪府、福岡県は消防機関の保有のみで、府県は保有していない
- ※平成 29 年 3 月 5 日に発生した墜落事故のため、長野県は現在ヘリコプターを保有していない



**第 2 表 消防防災ヘリコプター保有状況の推移**

（機）

| 区分 \ 年 | 平成 24 年 | 平成 25 年 | 平成 26 年 | 平成 27 年 | 平成 28 年 | 平成 29 年 |
|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 総務省消防庁 | 3       | 5       | 5       | 5       | 5       | 5       |
| 消防機関   | 30      | 30      | 31      | 31      | 31      | 31      |
| 都道府県   | 40      | 40      | 40      | 40      | 40      | 39      |
| 計      | 73      | 75      | 76      | 76      | 76      | 75      |

（注）各年 11 月 1 日現在の値を示す。



## 2 消防防災ヘリコプターの災害出動状況

平成28年中の消防防災ヘリコプターの出動実績は、火災出動812件（対前年比94件減）、救助出動2,173件（対前年比117件減）、救急出動3,664件（対前年比289件増）、情報収集・輸送等出動343件（対前年比72件増）、合計6,992件（対前年比150件増）となっている。（第3表、第4表、第5図参照）

### 第3表 平成28年中消防防災ヘリコプター災害出動状況

(件)

| 区 分  | 災 害 区 分    |          |     |       |          |       |       |          |       |          |          | 計   |       |          |       |     |
|------|------------|----------|-----|-------|----------|-------|-------|----------|-------|----------|----------|-----|-------|----------|-------|-----|
|      | 火 災        |          |     | 救 助   |          |       | 救 急   |          |       | 情報収集・輸送等 |          |     | 管内    | 管外<br>応援 | 合計    |     |
|      | 管内         | 管外<br>応援 | 合計  | 管内    | 管外<br>応援 | 合計    | 管内    | 管外<br>応援 | 合計    | 管内       | 管外<br>応援 | 合計  |       |          |       |     |
| 消防ヘリ | 1 札幌市消防局   | 31       | 1   | 32    | 28       | 7     | 35    | 295      | 23    | 318      | 10       | 0   | 10    | 364      | 31    | 395 |
|      | 2 仙台市消防局   | 11       | 5   | 16    | 24       | 6     | 30    | 8        | 7     | 15       | 4        | 6   | 10    | 47       | 24    | 71  |
|      | 3 千葉市消防局   | 17       | 0   | 17    | 4        | 2     | 6     | 27       | 10    | 37       | 22       | 0   | 22    | 70       | 12    | 82  |
|      | 4 東京消防庁    | 40       | 0   | 40    | 39       | 5     | 44    | 384      | 0     | 384      | 0        | 15  | 15    | 463      | 20    | 483 |
|      | 5 横浜市消防局   | 81       | 0   | 81    | 5        | 18    | 23    | 0        | 2     | 2        | 0        | 3   | 3     | 86       | 23    | 109 |
|      | 6 川崎市消防局   | 27       | 0   | 27    | 13       | 9     | 22    | 0        | 0     | 0        | 4        | 0   | 4     | 44       | 9     | 53  |
|      | 7 静岡市消防局   | 6        | 0   | 6     | 20       | 5     | 25    | 29       | 2     | 31       | 2        | 0   | 2     | 57       | 7     | 64  |
|      | 8 浜松市消防局   | 23       | 1   | 24    | 12       | 8     | 20    | 106      | 4     | 110      | 20       | 1   | 21    | 161      | 14    | 175 |
|      | 9 名古屋市消防局  | 48       | 0   | 48    | 25       | 7     | 32    | 5        | 1     | 6        | 48       | 0   | 48    | 126      | 8     | 134 |
|      | 10 京都市消防局  | 21       | 0   | 21    | 31       | 1     | 32    | 83       | 7     | 90       | 15       | 1   | 16    | 150      | 9     | 159 |
|      | 11 大阪市消防局  | 33       | 0   | 33    | 34       | 1     | 35    | 5        | 0     | 5        | 3        | 4   | 7     | 75       | 5     | 80  |
|      | 12 神戸市消防局  | 144      | 1   | 145   | 85       | 0     | 85    | 80       | 0     | 80       | 3        | 1   | 4     | 312      | 2     | 314 |
|      | 13 岡山市消防局  | 21       | 2   | 23    | 2        | 4     | 7     | 1        | 8     | 1        | 2        | 3   | 3     | 31       | 7     | 38  |
|      | 14 広島市消防局  | 29       | 3   | 32    | 23       | 15    | 38    | 15       | 69    | 84       | 6        | 8   | 14    | 73       | 95    | 168 |
|      | 15 北九州市消防局 | 47       | 0   | 47    | 12       | 1     | 13    | 15       | 2     | 17       | 3        | 0   | 3     | 77       | 3     | 80  |
|      | 16 福岡市消防局  | 22       | 0   | 22    | 35       | 8     | 43    | 60       | 11    | 71       | 14       | 12  | 26    | 131      | 31    | 162 |
| 小 計  | 601        | 13       | 614 | 392   | 95       | 487   | 1,119 | 139      | 1,258 | 155      | 53       | 208 | 2,267 | 300      | 2,567 |     |
| 道県ヘリ | 1 北海道      | 5        | 0   | 5     | 70       | 0     | 70    | 100      | 0     | 100      | 3        | 0   | 3     | 178      | 0     | 178 |
|      | 2 青森県      | 6        | 0   | 6     | 51       | 1     | 52    | 28       | 0     | 28       | 0        | 2   | 2     | 85       | 3     | 88  |
|      | 3 岩手県      | 13       | 0   | 13    | 46       | 0     | 46    | 28       | 1     | 29       | 13       | 0   | 13    | 100      | 1     | 101 |
|      | 4 宮城県      | 10       | 2   | 12    | 17       | 9     | 26    | 14       | 9     | 23       | 0        | 6   | 6     | 41       | 26    | 67  |
|      | 5 秋田県      | 3        | 0   | 3     | 60       | 6     | 66    | 18       | 6     | 24       | 0        | 4   | 4     | 81       | 16    | 97  |
|      | 6 山形県      | 2        | 3   | 5     | 48       | 1     | 49    | 28       | 1     | 29       | 0        | 0   | 0     | 78       | 5     | 83  |
|      | 7 福島県      | 8        | 1   | 9     | 51       | 8     | 59    | 51       | 10    | 61       | 4        | 3   | 7     | 114      | 22    | 136 |
|      | 8 茨城県      | 4        | 5   | 9     | 64       | 4     | 68    | 23       | 8     | 31       | 2        | 0   | 2     | 93       | 17    | 110 |
|      | 9 栃木県      | 4        | 0   | 4     | 34       | 7     | 41    | 43       | 2     | 45       | 0        | 0   | 0     | 81       | 9     | 90  |
|      | 10 群馬県     | 5        | 2   | 7     | 68       | 8     | 76    | 97       | 9     | 106      | 0        | 0   | 0     | 170      | 19    | 189 |
|      | 11 埼玉県     | 8        | 1   | 9     | 26       | 5     | 31    | 12       | 12    | 24       | 2        | 0   | 2     | 48       | 18    | 66  |
|      | 12 新潟県     | 0        | 0   | 0     | 64       | 0     | 64    | 33       | 0     | 33       | 0        | 0   | 0     | 97       | 0     | 97  |
|      | 13 富山県     | 1        | 1   | 2     | 67       | 2     | 69    | 37       | 7     | 44       | 0        | 0   | 0     | 105      | 10    | 115 |
|      | 14 石川県     | 0        | 0   | 0     | 30       | 0     | 30    | 23       | 0     | 23       | 0        | 0   | 0     | 53       | 0     | 53  |
|      | 15 福井県     | 0        | 0   | 0     | 26       | 9     | 35    | 31       | 1     | 32       | 0        | 0   | 0     | 57       | 10    | 67  |
|      | 16 山梨県     | 3        | 1   | 4     | 62       | 4     | 66    | 44       | 4     | 48       | 1        | 0   | 1     | 110      | 9     | 119 |
|      | 17 長野県     | 15       | 0   | 15    | 81       | 6     | 87    | 63       | 4     | 67       | 7        | 0   | 7     | 166      | 10    | 176 |
|      | 18 岐阜県     | 7        | 1   | 8     | 57       | 0     | 57    | 39       | 2     | 41       | 0        | 0   | 0     | 103      | 3     | 106 |
|      | 19 静岡県     | 2        | 1   | 3     | 36       | 2     | 38    | 18       | 2     | 20       | 1        | 0   | 1     | 57       | 5     | 62  |
|      | 20 愛知県     | 0        | 1   | 1     | 31       | 5     | 36    | 24       | 4     | 28       | 0        | 0   | 0     | 55       | 10    | 65  |
|      | 21 三重県     | 1        | 1   | 2     | 41       | 3     | 44    | 30       | 2     | 32       | 0        | 0   | 0     | 72       | 6     | 78  |
|      | 22 滋賀県     | 2        | 0   | 2     | 55       | 4     | 59    | 30       | 5     | 35       | 0        | 0   | 0     | 87       | 9     | 96  |
|      | 23 兵庫県     | 7        | 0   | 7     | 47       | 0     | 47    | 70       | 0     | 70       | 1        | 1   | 2     | 125      | 1     | 126 |
|      | 24 奈良県     | 3        | 0   | 3     | 29       | 5     | 34    | 16       | 6     | 22       | 1        | 0   | 1     | 49       | 11    | 60  |
|      | 25 和歌山県    | 4        | 2   | 6     | 32       | 3     | 35    | 39       | 2     | 41       | 1        | 0   | 1     | 76       | 7     | 83  |
|      | 26 鳥取県     | 6        | 0   | 6     | 40       | 5     | 45    | 66       | 7     | 73       | 8        | 0   | 8     | 120      | 12    | 132 |
|      | 27 島根県     | 4        | 1   | 5     | 27       | 6     | 33    | 115      | 27    | 142      | 0        | 2   | 2     | 146      | 36    | 182 |
|      | 28 岡山県     | 5        | 3   | 8     | 11       | 3     | 14    | 10       | 17    | 27       | 0        | 1   | 1     | 26       | 24    | 50  |
|      | 29 広島県     | 15       | 0   | 15    | 6        | 1     | 7     | 19       | 4     | 23       | 2        | 0   | 2     | 42       | 5     | 47  |
|      | 30 山口県     | 5        | 1   | 6     | 15       | 4     | 19    | 22       | 3     | 25       | 2        | 1   | 3     | 44       | 9     | 53  |
|      | 31 徳島県     | 1        | 0   | 1     | 23       | 0     | 23    | 11       | 9     | 20       | 0        | 3   | 3     | 35       | 12    | 47  |
|      | 32 香川県     | 0        | 2   | 2     | 15       | 10    | 25    | 87       | 9     | 96       | 1        | 0   | 1     | 103      | 21    | 124 |
|      | 33 愛媛県     | 0        | 0   | 0     | 14       | 2     | 16    | 31       | 2     | 33       | 0        | 0   | 0     | 45       | 4     | 49  |
|      | 34 高知県     | 11       | 0   | 11    | 71       | 11    | 82    | 237      | 8     | 245      | 1        | 9   | 10    | 320      | 28    | 348 |
|      | 35 長崎県     | 1        | 0   | 1     | 17       | 2     | 19    | 55       | 3     | 58       | 2        | 6   | 8     | 75       | 11    | 86  |
|      | 36 熊本県     | 1        | 0   | 1     | 22       | 10    | 32    | 465      | 12    | 477      | 9        | 1   | 10    | 497      | 23    | 520 |
|      | 37 大分県     | 2        | 2   | 4     | 23       | 10    | 33    | 24       | 14    | 38       | 11       | 3   | 14    | 60       | 29    | 89  |
|      | 38 宮崎県     | 2        | 0   | 2     | 35       | 3     | 38    | 64       | 4     | 68       | 6        | 2   | 8     | 107      | 9     | 116 |
|      | 39 鹿児島県    | 1        | 0   | 1     | 14       | 1     | 15    | 27       | 18    | 45       | 4        | 9   | 13    | 46       | 28    | 74  |
| 小 計  | 167        | 31       | 198 | 1,526 | 160      | 1,686 | 2,172 | 234      | 2,406 | 82       | 53       | 135 | 3,947 | 478      | 4,425 |     |
| 合 計  | 768        | 44       | 812 | 1,918 | 255      | 2,173 | 3,291 | 373      | 3,664 | 237      | 106      | 343 | 6,214 | 778      | 6,992 |     |

※管外応援とは、緊急消防援助隊、広域航空消防応援、相互応援協定の出動件数。

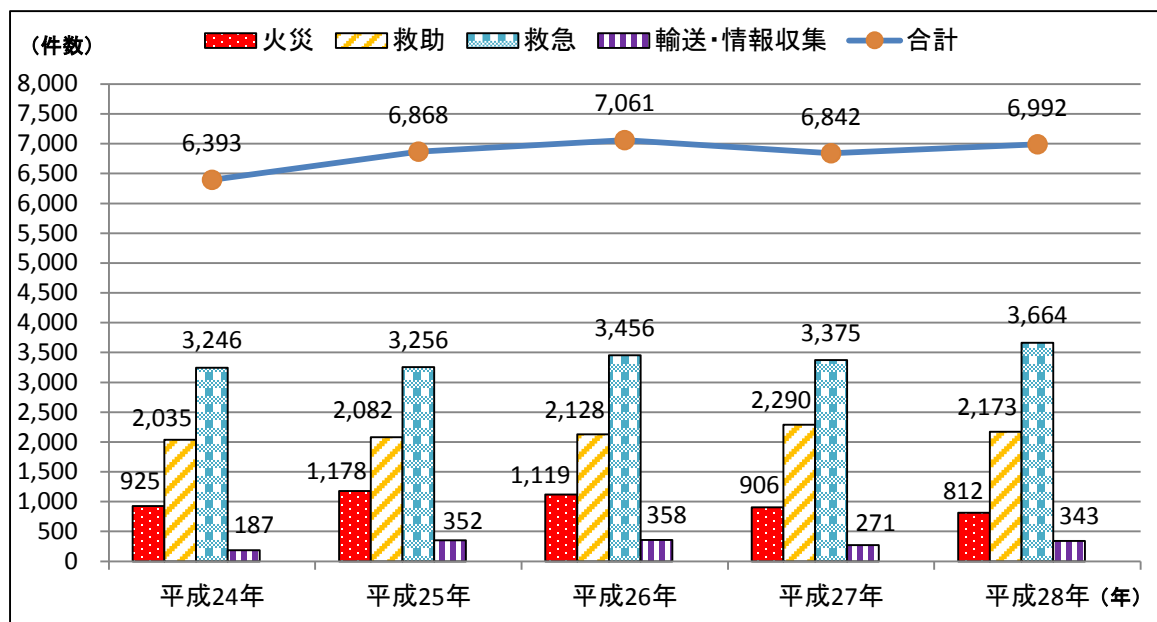
### 第4表 消防防災ヘリコプター災害出動状況の推移

出動件数(件) 救助・救急搬送人員(人)

| 区分<br>年・件数 |           | 火災    |      |       | 救助    |      |       | 救急    |      |       | 情報収集・輸送等 |      |     | 計     |      |       |
|------------|-----------|-------|------|-------|-------|------|-------|-------|------|-------|----------|------|-----|-------|------|-------|
|            |           | 管内    | 管外応援 | 計     | 管内    | 管外応援 | 計     | 管内    | 管外応援 | 計     | 管内       | 管外応援 | 計   | 管内    | 管外応援 | 合計    |
| 平成24年      | 出動件数      | 882   | 43   | 925   | 1,887 | 148  | 2,035 | 3,003 | 243  | 3,246 | 178      | 9    | 187 | 5,950 | 443  | 6,393 |
|            | 救助・救急搬送人員 | 5     | 0    | 5     | 1,007 | 117  | 1,124 | 2,333 | 192  | 2,525 | 12       | 0    | 12  | 3,357 | 309  | 3,666 |
| 平成25年      | 出動件数      | 1,076 | 102  | 1,178 | 1,895 | 187  | 2,082 | 2,974 | 282  | 3,256 | 229      | 123  | 352 | 6,174 | 694  | 6,868 |
|            | 救助・救急搬送人員 | 0     | 1    | 1     | 1,063 | 193  | 1,256 | 2,300 | 236  | 2,536 | 167      | 10   | 177 | 3,530 | 440  | 3,970 |
| 平成26年      | 出動件数      | 991   | 128  | 1,119 | 1,910 | 218  | 2,128 | 3,201 | 255  | 3,456 | 305      | 53   | 358 | 6,407 | 654  | 7,061 |
|            | 救助・救急搬送人員 | 1     | 0    | 1     | 1,112 | 161  | 1,273 | 2,494 | 224  | 2,718 | 44       | 32   | 76  | 3,651 | 417  | 4,068 |
| 平成27年      | 出動件数      | 851   | 55   | 906   | 2,010 | 280  | 2,290 | 3,035 | 340  | 3,375 | 249      | 22   | 271 | 6,145 | 697  | 6,842 |
|            | 救助・救急搬送人員 | 1     | 0    | 1     | 1,213 | 431  | 1,644 | 2,374 | 508  | 2,882 | 111      | 14   | 125 | 3,699 | 953  | 4,652 |
| 平成28年      | 出動件数      | 768   | 44   | 812   | 1,918 | 255  | 2,173 | 3,291 | 373  | 3,664 | 237      | 106  | 343 | 6,214 | 778  | 6,992 |
|            | 救助・救急搬送人員 | 1     | 0    | 1     | 1,091 | 246  | 1,337 | 2,449 | 367  | 2,816 | 73       | 165  | 238 | 3,614 | 778  | 4,392 |

※「情報収集・輸送等」欄の救助・救急搬送人員は輸送人員を示す。

### 第5図 消防防災ヘリコプターの出動件数の推移



### 3 緊急消防援助隊航空小隊の出動状況

大規模災害発生時には、消防防災ヘリコプターは、緊急消防援助隊航空隊として出動し、機動力を活かした救助、救急、情報収集、資機材・人員輸送等、多岐にわたる任務を遂行し、大きな成果をあげている。

平成 28 年中における消防防災ヘリコプターの緊急消防援助隊航空小隊としての出動件数は、152 件（対前年比 1 件減）。その内、平成 28 年熊本地震では 77 件、平成 28 年台風 10 号による災害では 75 件となっている。（第 6 表参照）

**第 6 表 緊急消防援助隊航空小隊の出動件数及び救助・救急搬送人員数（平成 23～28 年）**

出動件数(件) 救助・救急搬送人員(人)

| 年・災害名   |                      | 区分 | 緊急消防援助隊航空小隊出動件数 | 緊急消防援助隊航空小隊による救助・救急搬送人員 |
|---------|----------------------|----|-----------------|-------------------------|
| 平成 23 年 | 東日本大震災               |    | 977             | 1,552                   |
| 平成 25 年 | 台風第 26 号による伊豆大島災害    |    | 109             | 0                       |
| 平成 26 年 | 広島市土砂災害              |    | 14              | 17                      |
|         | 御嶽山噴火災害              |    | 18              | 10                      |
|         | 長野県北部地震              |    | 6               | 1                       |
|         | 計                    |    | 38              | 28                      |
| 平成 27 年 | 口永良部島噴火災害            |    | 5               | 0                       |
|         | 平成 27 年 9 月関東・東北豪雨   |    | 148             | 544                     |
|         | 計                    |    | 153             | 544                     |
| 平成 28 年 | 平成 28 年熊本地震          |    | 77              | 121                     |
|         | 平成 28 年台風第 10 号による災害 |    | 75              | 203                     |
|         | 計                    |    | 152             | 324                     |

※上表の航空小隊の出動件数については、平成 25 年までは 1 日 1 件として計上していたが、平成 26 年中に再精査を行い、以降、緊急消防援助隊として出動した活動種別ごとの件数に改めた。

### 4 消防防災ヘリコプターによる救助活動実施状況

#### (1) 救助出動件数及び救助人員

平成 28 年中の消防防災ヘリコプターの救助出動件数は、2,173 件（対前年比 117 件減、5.1% 減）、救助人員は 1,337 人（対前年比 307 人減、18.7% 減）である。（第 7 図、第 8 図参照）

#### (2) 事故種別救助出動件数及び救助人員

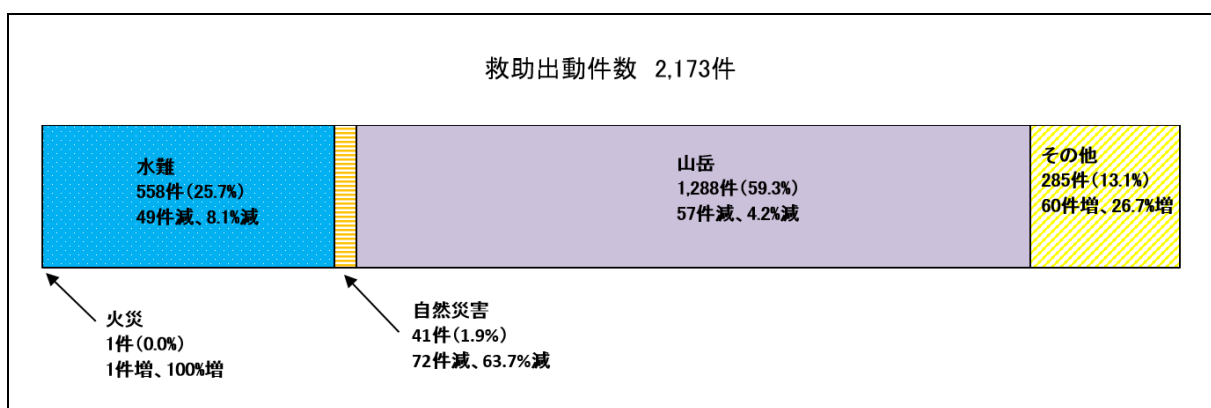
平成 28 年中の消防防災ヘリコプターの事故種別ごとの救助出動件数は、火災救助 1 件（前年比 1 件増）、水難救助 558 件（対前年比 49 件減）、自然災害救助 41 件（対前年比 72 件減）、山岳救助 1,288 件（対前年比 57 件減）、その他救助 285 件（対前年比 60 件増）となっている。救助人員は火災救助 1 人（対前年比 1 人増）、水難救助 94 人（対前年比 27 人減）、自然災害救助 108 人（対前年比 234 人減）、山岳救助 1,022 人（対前年比 63 人減）、その他救助 112 人（対前年比 16 人増）となっている。（第 7 図、第 8 図、第 9 表参照）

#### (3) 救助出動件数及び救助人員の推移

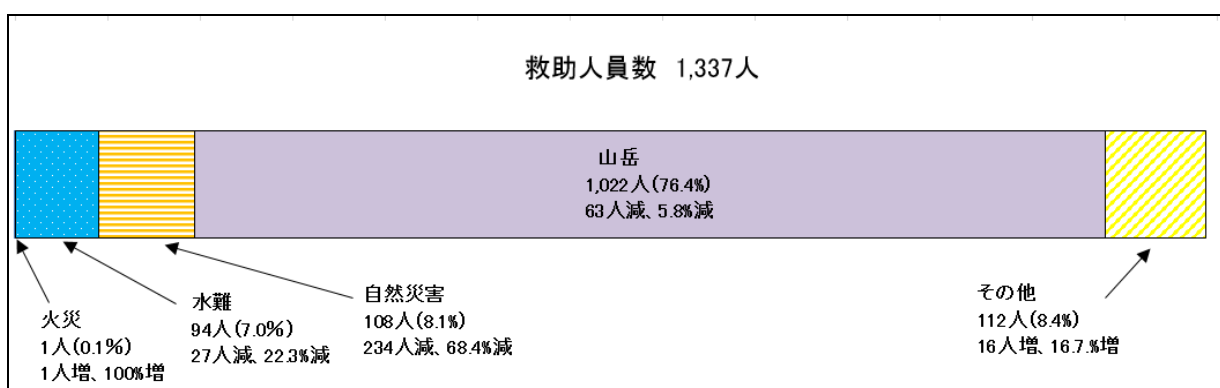
平成 28 年中の消防防災ヘリコプターの救助出動状況を事故種別ごとにみると、最も多いのは、山岳救助の 1,288 件で全体の 59.3% を占めている。また、水難救助は 558 件（25.7%）で、毎年 600 件前後で推移しており、自然災害が 41 件（1.9%）となっている。

救助人員についても、山岳救助が 1,022 人で全体の 76.4% を占めており、次いで自然災害救助 108 人（8.1%）、水難救助 94 人（7.0%）の順になっている。（図 7、図 8、第 9 表、第 10 図参照）

第7図 平成28年中の消防防災ヘリコプターの救助出動件数



第8図 平成28年中の消防防災ヘリコプターの救助人員数

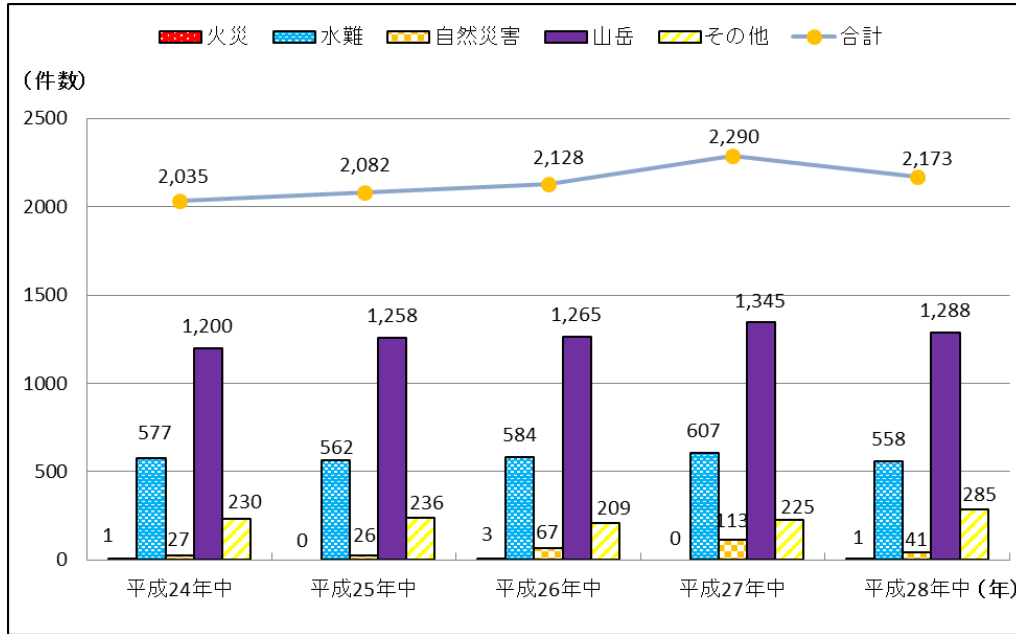


第9表 消防防災ヘリコプター事故種別救助出動件数及び救助人員の推移

件数（件） 人員（人）

| 事故種別<br>年 | 火 災 |    | 水 難  |      | 自然災害 |       | 山 岳   |       | そ の 他 |     | 合 計   |       |
|-----------|-----|----|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-----|-------|-------|
|           | 件数  | 人員 | 件数   | 人員   | 件数   | 人員    | 件数    | 人員    | 件数    | 人員  | 件数    | 人員    |
| 平成24年中    | 1   | 1  | 577  | 85   | 27   | 63    | 1,200 | 883   | 230   | 92  | 2,035 | 1,124 |
| 平成25年中    | 0   | 0  | 562  | 95   | 26   | 104   | 1,258 | 962   | 236   | 95  | 2,082 | 1,256 |
| 平成26年中    | 3   | 1  | 584  | 82   | 67   | 107   | 1,265 | 975   | 209   | 108 | 2,128 | 1,273 |
| 平成27年中    | 0   | 0  | 607  | 121  | 113  | 342   | 1,345 | 1,085 | 225   | 96  | 2,290 | 1,644 |
| 平成28年中    | 1   | 1  | 558  | 94   | 41   | 108   | 1,288 | 1,022 | 285   | 112 | 2,173 | 1,337 |
| 対前年増減数    | 1   | 1  | ▲ 49 | ▲ 27 | ▲ 72 | ▲ 234 | ▲ 57  | ▲ 63  | 60    | 16  | ▲ 117 | ▲ 307 |

第10図 消防防災ヘリコプターの救助出動件数の推移



5 消防防災ヘリコプターによる救急活動実施状況

(1) 救急出動件数及び救急搬送人員

平成28年中の消防防災ヘリコプターの救急出動件数は、3,664件(対前年比289件増、8.6%増)、救急搬送人員は、2,816人(対前年比66人減、2.3%減)である。(第11表参照)

第11表 消防防災ヘリコプター救急出動件数及び救急搬送人員の推移

救急出動件数(件) 救急搬送人員(人)

| 年     | 区分 | 救急出動件数 | 対前年増減比 | 救急搬送人員 | 対前年増減比 |
|-------|----|--------|--------|--------|--------|
| 平成24年 |    | 3,246  | ▲5.8%  | 2,525  | ▲2.3%  |
| 平成25年 |    | 3,256  | 0.3%   | 2,536  | 0.4%   |
| 平成26年 |    | 3,456  | 6.1%   | 2,718  | 7.2%   |
| 平成27年 |    | 3,375  | ▲2.4%  | 2,882  | 6.0%   |
| 平成28年 |    | 3,664  | 8.6%   | 2,816  | ▲2.3%  |

(2) 事故種別救急出動件数及び救急搬送人員

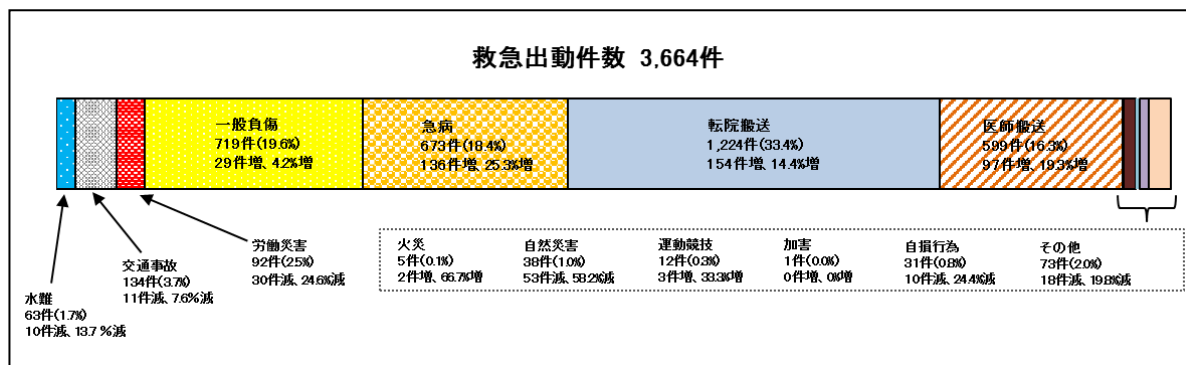
平成28年中の消防防災ヘリコプターの事故種別ごとの救急出動件数については第12表及び第13図、救急搬送人員については、第14表及び第15図のとおりである。

第12表 消防防災ヘリコプター事故種別救急出動件数の推移

(件)

| 事故種別<br>年 | 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  | 転院搬送  | 医師搬送 | その他 | 合計    |
|-----------|----|------|-----|------|------|------|------|----|------|-----|-------|------|-----|-------|
| 平成24年中    | 7  | 5    | 62  | 163  | 120  | 7    | 617  | 1  | 27   | 467 | 1,210 | 501  | 59  | 3,246 |
| 平成25年中    | 4  | 10   | 62  | 166  | 115  | 6    | 675  | 3  | 38   | 484 | 1,170 | 457  | 66  | 3,256 |
| 平成26年中    | 6  | 36   | 49  | 145  | 124  | 7    | 701  | 1  | 42   | 556 | 1,202 | 537  | 50  | 3,456 |
| 平成27年中    | 3  | 91   | 73  | 145  | 122  | 9    | 690  | 1  | 41   | 537 | 1,070 | 502  | 91  | 3,375 |
| 平成28年中    | 5  | 38   | 63  | 134  | 92   | 12   | 719  | 1  | 31   | 673 | 1,224 | 599  | 73  | 3,664 |
| 対前年増減数    | 2  | ▲53  | ▲10 | ▲11  | ▲30  | 3    | 29   | 0  | ▲10  | 136 | 154   | 97   | ▲18 | 289   |

第13図 平成28年中の消防防災ヘリコプターの救急出動件数



第14表 消防防災ヘリコプター事故種別救急搬送人員の推移

(人)

| 年      | 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  | 転院搬送  | 医師搬送 | その他 | 合計    |
|--------|----|------|-----|------|------|------|------|----|------|-----|-------|------|-----|-------|
| 平成24年中 | 6  | 5    | 44  | 148  | 112  | 7    | 603  | 1  | 21   | 351 | 1,190 | 0    | 37  | 2,525 |
| 平成25年中 | 3  | 14   | 40  | 153  | 103  | 6    | 655  | 2  | 21   | 369 | 1,131 | 0    | 39  | 2,536 |
| 平成26年中 | 6  | 60   | 32  | 127  | 115  | 8    | 702  | 1  | 30   | 401 | 1,197 | 0    | 39  | 2,718 |
| 平成27年中 | 1  | 315  | 83  | 131  | 121  | 9    | 694  | 0  | 25   | 389 | 1,052 | 0    | 62  | 2,882 |
| 平成28年中 | 5  | 99   | 43  | 124  | 86   | 9    | 715  | 1  | 21   | 464 | 1,205 | 0    | 44  | 2,816 |
| 対前年増減数 | 4  | ▲216 | ▲40 | ▲7   | ▲35  | 0    | 21   | 1  | ▲4   | 75  | 153   | 0    | ▲18 | ▲66   |

第15図 平成28年中の消防防災ヘリコプターの救急搬送人員数

