

## **Ⅲ 令和2年救急救助年報**

# 凡 例

この年報は、救急事故等報告要領に基づき、北海道内の市町村（消防の事務を処理する一部事務組合を含む。）における救急・救助業務の現況を取りまとめたものである。

## I 救急年報関係

### 1. 救急隊員

消防法施行令（昭和 36 年政令第 37 号）第 44 条第 3 項各号に掲げる要件に該当する者のうち、救急業務に従事している者をいう。

#### (1) 救急救命士資格者

救急救命士法（平成 3 年法律第 36 号）第 2 条第 2 項に規定する救急救命士をいう。

#### (2) 救急科（救急標準課程）修了者

消防学校の教育訓練の基準（（平成 15 年消防庁告示第 3 号）以下「基準」という）別表第二 6 に掲げる講習の課程を修了した者及び平成 15 年 11 月 19 日改正前の基準（（昭和 45 年消防庁告示第 1 号）以下「改正前基準」という）別表第二 4(1)に掲げる講習の課程を修了した者をいう。

#### (3) 救急Ⅰ課程修了者

改正前基準別表第二 4(2)に掲げる講習の課程を修了した者をいう。

#### (4) 救急Ⅱ課程修了者

改正前基準別表第二 4(3)に掲げる講習の課程を修了した者をいう。

#### (5) 専任

専任救急隊員として辞令の交付を受けている者及び職務命令により専ら救急業務に従事している者をいう。

#### (6) 兼任

専任以外で救急業務に従事している者をいう。

### 2. 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）に基づき都道府県知事の救急告示を受けている医療機関をいう。

### 3. 救急病院等の区分

- (1) 国立 開設者が国（国立大学法人、独立行政法人労働者健康福祉機構、独立行政法人国立病院機構、独立行政法人地域医療推進機構等を含む。）であるもの
- (2) 公立 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 項に規定する地方公共団体の組合であるもの
- (3) 公的 開設者が次のものであるもの
  - ア. 普通国民健康保険組合

イ. 日本赤十字社

ウ. 社会福祉法人恩賜財団済生会

エ. 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

オ. 社会福祉法人北海道社会事業協会

(4) 私 的 (1)から(3)以外のもの

#### 4. 事故種別

(1) 火災

火災現場において直接火災に起因して生じた事故をいう。

(2) 自然災害

暴風、豪雨、豪雪、洪水、高潮、地震、津波、噴火、雪崩、地すべり、その他の異常な自然現象に起因する災害による事故をいう。

(3) 水難事故

水泳中((6)運動競技によるものを除く。)の溺者又は水中転落等による事故をいう。

(4) 交通事故

すべての交通機関相互の衝突及び接触又は単一事故若しくは歩行者等が交通機関に接触したこと等による事故をいう。

(5) 労働災害

各種工場、事業所、作業所、工事現場等において就業中発生した事故をいう。

(6) 運動競技

運動競技の実施中に発生した事故で直接運動競技を実施している者、審判員及び関係者等の事故(ただし、観覧中の者が直接に運動競技用具によって負傷したものは含み、競技場内の混乱によるものは含まない。)をいう。

(7) 一般負傷

他に分類されない不慮の事故をいう。

(8) 加 害

故意に他人によって傷害等を加えられた事故をいう。

(9) 自損行為

故意に自分自身に傷害等を加えた事故をいう。

(10) 急 病

疾病によるもので救急業務として行ったものをいう。

(11) 転院搬送

何らかの理由により、医療機関から医療機関へ搬送されたものをいう。

(12) 医師搬送

災害現場への医師、看護師等の搬送をいう。ただし、転院搬送時は含まないものとする。

(13) 資器材輸送

災害現場への資器材、医療器材等の搬送及び医療機関等への医療器材等の搬送をいう。

(14) その他

その他のもの。傷病者不搬送件数のうち、上記救急事故に分類されないものを含む。

注) (11)～(14)をまとめて、その他と区分する場合がある。

## 5. 傷病程度

初診時における医師の診断（救急業務実施基準第 20 条第 2 項の医師の所見）に基づき次により分類する。

- (1) 死 亡 初診時において、死亡が確認されたもの
- (2) 重 症 傷病の程度が3週間以上の入院加療を必要とするもの
- (3) 中 等 症 傷病の程度が入院を必要とするもので重症に至らないもの
- (4) 軽 症 傷病の程度が入院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「その他の場所」へ搬送したもの

## 6. 年齢区分

- (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

## 7. 急病にかかる疾病分類

急病にかかる疾病分類とは、急病にかかるものについて、初診時における医師の診断（救急業務実施基準第 20 条第 2 項の医師の所見）に基づく傷病名を WHO（世界保健機関）で定められる国際疾病分類（ICD10：平成 6 年総務庁告示 57 号）により、脳疾患、心疾患、消化器系、呼吸器系、精神系、感覚系、泌尿器系、新生物、その他、症状・徴候・診断名不明確の状態に区分したものである。

なお、その他とは、脳疾患、心疾患、消化器系、呼吸器系、精神系、感覚系、泌尿器系、新生物、症状・徴候・診断名不明確の状態以外のものをいう。

## 8. 応急処置

- (1) 止 血 止血帯、包帯等による止血処置
- (2) 固 定 副子等による固定又は安静保持
- (3) 人工呼吸 口対口又は器具等による人工呼吸
- (4) 心臓マッサージ 胸骨圧迫心マッサージ（うち自動は自動心マッサージ器を使用した場合）
- (5) 心肺蘇生 心肺蘇生法（うち自動は自動心マッサージ器を使用した場合）
- (6) 酸素吸入 酸素吸入器による酸素吸入
- (7) 気道確保 気道の確保のための処置並びに口腔内清拭及び吸引の処置  
内数欄の区分は次による。  
※ 1 経鼻エアウェイを使用しての気道確保  
※ 2 喉頭鏡、マギール鉗子等による異物除去  
※ 3 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  
※ 4 気道確保のための処置で救急救命士が行った気管挿管処置
- (8) 保 温 傷病者の状況から体温を保持する必要がある場合に行う保温処置
- (9) 被 覆 創傷をガーゼ等で被覆し、包帯をする創面保護
- (10) 在宅療法継続 在宅療法継続中の傷病者に対し、その療法維持のために行った必要な処置（安静確保等

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があった場合に行った応急処置内数欄の区分は次による。

※A 在宅中心静脈栄養管理・在宅化学療法等により点滴処置が施されているもの

※B 気管切開孔又は気管瘻、人工肛門等の外瘻処置が施されているもの

※C ※A、※B以外の処置が施されているもの

(11) **ショックパンツによる血圧保持**

ショックパンツを使用した血圧保持の処置(骨折肢の固定を含む)

(12) **除細動** 重度傷病者に対して行う自動体外式除細動器(AEDを含む)による除細動

(13) **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

(14) **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、アドレナリンを用いた薬剤の投与

(15) **血圧測定** 血圧計を使用しての血圧測定

(16) **心音・呼吸音の聴取**

聴診器を使用しての心音・呼吸音の聴取

(17) **血中酸素飽和度の測定**

血中酸素飽和度測定器を使用しての血中酸素飽和度の測定

(18) **心電図** 心電計を使用しての心電図の測定

(19) **その他応急処置** (1)から(18)以外の応急処置

## 9. 転送

転送とは、一つの医療機関(整骨院等を含む。以下同じ)で収容されなかったため、他の医療機関へ搬送することをいう。したがって、転送回数「0回」とは、最初の搬送先医療機関で収容された場合をいい、同じく「1回」とは、2箇所目の医療機関で収容された場合をいう。

なお、応急処置のため、搬送途中に医療機関に立ち寄った場合も転送に含む。

## 10. 転送理由

(1) **ベッド満床**

ア. 一つの救急事故につき、多数の傷病者を一つの医療機関に搬送した場合に、そのすべての者を収容できないままベッドが満床になった場合を含む。

イ. 一般病床は空いているが、診断の結果、結核病床又は感染症病床等を必要とする場合、これらの病床がすでに満床であった場合を含む。

(2) **専門外**

ア. 専門医の処置を必要とするため、収容できない場合をいう。

イ. 医療機関としては、適応診療科目を標ぼうしているが、たまたま当直医が専門外であった場合を含む。

ウ. 専門医不在の場合を含む。

(3) **医師不在**

ア. 搬送先医療機関において、医師が不在であった場合をいう。

イ. 医師が病気等で対応できない場合を含む。

#### (4) 手術中

- ア. 現に手術中だけでなく、手術の準備及び手術直後を理由とする場合を含む。
- イ. 重患で手が離せない場合を含む。

#### (5) 処置困難

- ア. 当該傷病者に対処するための設備、資器材等がない場合をいう。
- イ. 手術スタッフがそろわない、人手不足である、手に負えない場合を含む。

#### (6) 理由不明

医師又は医療機関側から収容できない理由の説明がなかった場合をいう。

#### (7) その他

他の患者に迷惑をかける等、(1)から(6)までのいずれにも分類されない場合をいう。  
なお、応急処置のため搬送途中に医療機関に立ち寄った場合もその他とする。

### 11. 不搬送理由

- (1) 緊急性なし 傷病者はあるが、緊急に搬送する必要がなかったものをいう。
- (2) 傷病者なし 事故はあったが、傷病者の発生がなかったものをいう。
- (3) 拒否 酒気を帯びていない傷病者で、傷病者又はその関係者（警察官等を含む。）が搬送を拒否したものをいう。
- (4) 酩酊 酒気を帯びている傷病者で、傷病者又はその関係者（警察官等を含む。）が搬送を拒否したものをいう。
- (5) 死亡 救急隊到着時、明らかに死亡していたものをいう。
- (6) 現場処置 現場において応急処置を行い、搬送しなかったものをいう。
- (7) 誤報・いたずら 誤報・いたずらであったものをいう。
- (8) その他 (1)から(7)以外のものをいう。

注) 不搬送理由が重複した場合は、主たる理由とする。また、事故現場において応急処置を行った場合には、他の不搬送理由との重複の有無に関わらず、現場処置に分類する。

## II. 救助年報関係

### 1. 救助隊

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 日付自治省令第 22 号、以下「省令」という。）第 2 条から第 6 条の規定に基づき設置されている救助隊をいう。

ただし、現に救急業務を実施している救急隊で、救助隊を編成しているときは、含まないものであること。

#### (1) 専任

兼任救助隊以外の救助隊をいう。

#### (2) 兼任

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。

## 2. 救助隊員

救助活動に関する基準（昭和 62 年 9 月 21 日付消防庁告示第 3 号）第 6 条各号に掲げる要件に該当する者のうち、救助業務に従事しているものをいう。

### (1) 専任

救助隊員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。

### (2) 兼任

救助隊員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。

## 3. 救助隊が搭乗する車両

救助隊が救助活動のために出動する場合に搭乗する車両で、救助活動に必要な設備・救助器具を積載したものをいう。

また、救助工作車とは、ウインチ、クレーン、発電照明灯その他の人命の救助のために必要な構造及び設備を有する四輪駆動のもので、次のいずれかに該当する救助器具を積載し、救助隊が搭乗する車両をいう。

- (1) 省令別表第 1 に掲げる救助器具
- (2) 省令別表第 1 及び別表第 2 に掲げる救助器具
- (3) 省令別表第 1 から別表第 3 までに掲げる救助器具

## 4. 事故種別

### (1) 火災

火災現場において、直接火災に起因して生じた事故をいう。（消防機関が何らかの救助活動を行った火災をいう。）

なお、直接火災に起因したとは、火災現象に伴う火災、高熱、煙、その他の有毒ガス等が作用して受傷した事故、火災による建物倒壊等により受傷した事故又は消火活動、救助活動、避難行動等により受傷した事故をいう。

また、建物火災・建物火災以外（火災報告取扱要領(昭和 43 年 11 月 11 日消防総第 393 号)による林野、車両、船舶、航空機、その他火災をいう。）に区分する。

### (2) 交通事故

すべての交通機関相互の衝突及び接触又は単一事故若しくは歩行者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

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

暴風、豪雨、豪雪、洪水、高潮、地震、津波、噴火、雪崩、地すべり、その他の異常な自然現象に起因する災害による事故をいう。

### (5) 機械による事故

エレベーター、プレス機械、ベルトコンベア、その他の建設機械、工作機械等による事故をいう。

### (6) 建物等による事故

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。

(7) **ガス及び酸欠事故**

一酸化炭素中毒、その他のガス中毒事故、酸素欠乏による事故等をいう。

(8) **破裂事故**

火災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。

なお、瞬間的な燃焼現象である混合ガス爆発、ガスの分解燃焼、粉塵爆発などの化学的変化による爆発は、火災として扱う。

(9) **その他の事故**

(1)から(8)に掲げる事故以外の事故で、消防機関による救助を必要としたものをいう。

なお、出動したが誤報、いたずらであった場合は「その他の事故」に含む。

**5. 出動及び活動**

(1) **出動人員**

救助活動を行うため出動した全ての人員をいう。なお、火災の場合には、救助活動を行った火災に出動した全ての人員をいう。

(2) **活動人員**

出動人員のうち、実際に救助活動を行った人員をいう。

(3) **出動車両等**

救助活動を行うために出動した全ての車両等をいう。なお、火災の場合には、救助活動を行った火災に出動した全ての車両等をいう。

(4) **活動車両等**

出動車両等のうち、実際に活動した車両等をいう。なお、火災の場合には、救助活動を行った火災に出動した車両等のうち、実際に活動した隊員が搭乗した車両等をいう。



1 救急活動の概要

第1表 救急体制の状況

(令和3年4月1日現在)

| 区分<br>年 | 救急自動車数 |     |                         | 救急隊員数 |     |       |
|---------|--------|-----|-------------------------|-------|-----|-------|
|         | 計      | 非常用 | 高規格救急<br>車数(非常<br>用も含む) | 計     | 専任  | 兼任    |
| R3      | 427    | 95  | 412                     | 5,632 | 817 | 4,815 |
| R2      | 425    | 93  | 403                     | 5,679 | 796 | 4,883 |
| H31     | 425    | 87  | 401                     | 5,625 | 786 | 4,839 |
| H30     | 422    | 86  | 390                     | 5,592 | 763 | 4,829 |
| H29     | 414    | 87  | 377                     | 5,670 | 883 | 4,787 |
| H28     | 409    | 81  | 364                     | 5,406 | 733 | 4,673 |
| H27     | 408    | 85  | 353                     | 5,389 | 737 | 4,652 |
| H26     | 403    | 77  | 341                     | 5,318 | 745 | 4,573 |
| H25     | 402    | 78  | 333                     | 5,340 | 822 | 4,518 |
| H24     | 403    | 77  | 323                     | 5,309 | 822 | 4,487 |
| H23     | 397    | 79  | 302                     | 5,248 | 817 | 4,431 |
| H22     | 397    | 77  | 291                     | 5,054 | 810 | 4,244 |
| H21     | 391    | 73  | 255                     | 5,066 | 836 | 4,230 |
| H20     | 386    | 71  | 243                     | 5,042 | 821 | 4,221 |
| H19     | 385    | 71  | 227                     | 5,034 | 844 | 4,190 |
| H18     | 378    | 66  | 218                     | 4,995 | 765 | 4,230 |
| H17     | 368    | 57  | 219                     | 4,892 | 825 | 4,067 |
| H16     | 359    | 52  | 202                     | 4,825 | 752 | 4,073 |

第2表 資格別消防職員数

(令和3年4月1日現在)

| 区分   | 資格等   | 合計    | 消防法施行令第44条3項各号に掲げる要件に該当する者 |           |          |          |
|------|-------|-------|----------------------------|-----------|----------|----------|
|      |       |       | 救急救命士資格者                   | 救急操縦課程修了者 | 救急Ⅱ課程修了者 | 救急Ⅰ課程修了者 |
| 救急隊員 | 専任    | 817   | 638                        | 167       | 12       | 0        |
|      | 兼任(A) | 3,791 | 1,915                      | 1,586     | 282      | 8        |
|      | 兼任(B) | 1,024 | 170                        | 781       | 72       | 1        |
|      | 兼任計   | 4,815 | 2,085                      | 2,367     | 354      | 9        |
|      | 計     | 5,632 | 2,723                      | 2,534     | 366      | 9        |
| その他  | 2,069 | 458   | 996                        | 424       | 191      |          |

兼任(A): 救急隊員としての辞令の交付は受けているが、ポンプ自動車等の消防用自動車と乗換運用している者(兼任辞令)  
 兼任(B): 専任及び兼任(A)が休日等の時、代替として救急業務に従事する者

第3表 救急医療体制の状況

(令和3年4月1日現在)

| 救急医療機関 |    |    |     |     |     | 医療機関 |     |    |     |       |       |    |     |    | 初期<br>救急医<br>療機<br>関 | 第2次<br>救急医<br>療機<br>関 | 第3次<br>救急医<br>療機<br>関 | 第1次<br>~3次<br>救急医<br>療機<br>関 |     |     |     |
|--------|----|----|-----|-----|-----|------|-----|----|-----|-------|-------|----|-----|----|----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------------|-----|-----|-----|
| 国立     | 公立 | 公的 | 私的  |     | 計   | 国立   | 公立  | 公的 | 私的  |       | 計     | 国立 | 公立  | 公的 |                      |                       |                       |                              | 私的  |     | 計   |
|        |    |    | 病院  | 診療所 |     |      |     |    | 病院  | 診療所   |       |    |     |    |                      |                       |                       |                              | 病院  | 診療所 |     |
| 13     | 81 | 40 | 130 | 15  | 279 | 11   | 133 | 19 | 294 | 2,785 | 3,242 | 24 | 214 | 59 | 424                  | 2,800                 | 3,521                 | 354                          | 240 | 12  | 606 |

第4表 救急活動状況

(各年1月1日から12月31日まで)

| 区分<br>年 | 救 急 活 動             |       |      |      |        |       |       |        |       |       |         | 状 況             |        |     |       |         |     |      |      |        |       |       |        |       |       |         |        |
|---------|---------------------|-------|------|------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|---------|-----------------|--------|-----|-------|---------|-----|------|------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|---------|--------|
|         | 事 故 種 別 救 急 出 動 件 数 |       |      |      |        |       |       |        |       |       |         | 事 故 種 別 搬 送 人 員 |        |     |       |         |     |      |      |        |       |       |        |       |       |         |        |
|         | 計                   | 火災    | 自然災害 | 水難事故 | 交通事故   | 労働災害  | 運動競技  | 一般負傷   | 加害    | 自損行為  | 急病      | そ の 他           |        |     |       | 計       | 火災  | 自然災害 | 水難事故 | 交通事故   | 労働災害  | 運動競技  | 一般負傷   | 加害    | 自損行為  | 急病      | その他    |
| 転院搬送    |                     |       |      |      |        |       |       |        |       |       |         | 医師搬送            | 医療材等搬送 | その他 |       |         |     |      |      |        |       |       |        |       |       |         |        |
| R02     | 241,616             | 1,090 | 18   | 204  | 9,840  | 2,411 | 617   | 35,375 | 729   | 2,854 | 154,000 | 27,978          | 246    | 9   | 6,245 | 215,744 | 242 | 8    | 75   | 9,161  | 2,365 | 623   | 32,537 | 549   | 2,019 | 138,470 | 29,695 |
| R01     | 269,210             | 1,232 | 16   | 172  | 11,815 | 2,599 | 1,276 | 38,197 | 833   | 2,826 | 172,825 | 31,603          | 402    | 9   | 5,405 | 242,714 | 255 | 9    | 64   | 11,418 | 2,531 | 1,246 | 35,242 | 624   | 1,976 | 157,593 | 31,756 |
| 30      | 263,739             | 1,144 | 229  | 214  | 12,095 | 2,577 | 1,349 | 37,829 | 885   | 2,736 | 168,007 | 31,120          | 406    | 2   | 5,146 | 239,012 | 283 | 184  | 73   | 11,713 | 2,573 | 1,349 | 35,077 | 685   | 1,894 | 153,732 | 31,449 |
| 29      | 253,148             | 1,111 | 32   | 220  | 12,609 | 2,570 | 1,267 | 37,042 | 886   | 2,590 | 159,085 | 30,007          | 1,016  | 6   | 4,707 | 229,085 | 242 | 25   | 96   | 12,397 | 2,500 | 1,258 | 34,229 | 665   | 1,810 | 145,540 | 30,323 |
| 28      | 248,143             | 1,131 | 50   | 189  | 12,640 | 2,469 | 1,248 | 35,354 | 963   | 2,804 | 156,436 | 28,819          | 1,139  | 7   | 4,894 | 224,029 | 244 | 30   | 72   | 12,543 | 2,411 | 1,227 | 32,771 | 728   | 1,970 | 142,909 | 29,124 |
| 27      | 240,693             | 1,121 | 36   | 208  | 13,035 | 2,241 | 1,332 | 33,631 | 933   | 2,946 | 150,949 | 28,003          | 1,142  | 10  | 5,106 | 217,516 | 287 | 26   | 63   | 13,031 | 2,193 | 1,313 | 31,118 | 703   | 2,074 | 138,387 | 28,321 |
| 26      | 241,214             | 1,121 | 14   | 252  | 13,560 | 2,386 | 1,386 | 33,955 | 1,002 | 3,121 | 149,543 | 28,165          | 1,062  | 14  | 5,633 | 217,618 | 215 | 10   | 102  | 13,718 | 2,321 | 1,367 | 31,500 | 758   | 2,230 | 136,870 | 28,527 |
| 25      | 238,115             | 1,111 | 49   | 219  | 13,945 | 2,335 | 1,190 | 32,445 | 1,028 | 3,338 | 147,955 | 28,007          | 1,124  | 13  | 5,356 | 215,317 | 280 | 34   | 88   | 14,170 | 2,296 | 1,169 | 30,148 | 817   | 2,328 | 135,563 | 28,424 |
| 24      | 234,268             | 1,205 | 27   | 233  | 14,148 | 2,198 | 1,347 | 31,822 | 1,015 | 3,598 | 144,563 | 27,611          | 1,305  | 17  | 5,179 | 213,012 | 284 | 20   | 105  | 14,596 | 2,133 | 1,341 | 29,740 | 828   | 2,574 | 133,349 | 28,042 |
| 23      | 226,254             | 1,259 | 10   | 203  | 13,994 | 2,077 | 1,182 | 30,299 | 1,035 | 3,941 | 139,665 | 26,924          | 1,139  | 18  | 4,508 | 207,407 | 414 | 6    | 95   | 14,635 | 2,040 | 1,202 | 28,417 | 850   | 2,815 | 129,612 | 27,321 |
| 22      | 219,321             | 1,213 | 21   | 219  | 14,492 | 2,024 | 1,190 | 28,728 | 1,021 | 4,076 | 134,174 | 26,766          | 903    | 24  | 4,470 | 201,717 | 332 | 18   | 100  | 15,568 | 1,971 | 1,194 | 27,119 | 892   | 2,936 | 124,422 | 27,165 |
| 21      | 207,546             | 1,122 | 6    | 202  | 13,780 | 1,867 | 1,185 | 27,070 | 977   | 4,206 | 125,920 | 26,596          | 719    | 22  | 3,874 | 191,677 | 307 | 6    | 110  | 14,730 | 1,823 | 1,182 | 25,509 | 838   | 3,019 | 117,131 | 27,022 |
| 20      | 204,716             | 1,218 | 6    | 172  | 14,210 | 1,946 | 1,235 | 26,438 | 1,009 | 4,223 | 123,571 | 26,278          | 432    | 27  | 3,951 | 189,313 | 339 | 5    | 93   | 15,248 | 1,909 | 1,239 | 24,926 | 851   | 3,008 | 115,014 | 26,681 |
| 19      | 217,672             | 1,212 | 15   | 218  | 15,860 | 2,251 | 1,234 | 27,531 | 1,117 | 4,358 | 131,454 | 27,770          | 389    | 13  | 4,250 | 203,505 | 342 | 15   | 108  | 17,492 | 2,015 | 1,434 | 26,100 | 975   | 3,255 | 123,512 | 28,257 |
| 18      | 219,614             | 1,317 | 18   | 224  | 16,815 | 2,228 | 1,444 | 28,244 | 1,218 | 4,346 | 130,411 | 28,647          | 501    | 16  | 4,185 | 205,845 | 361 | 23   | 124  | 18,978 | 2,180 | 1,452 | 26,766 | 1,062 | 3,223 | 122,505 | 29,171 |
| 17      | 218,623             | 1,172 | 15   | 190  | 17,533 | 2,237 | 1,411 | 27,226 | 1,253 | 4,231 | 129,769 | 28,946          | 634    | 27  | 3,979 | 205,666 | 350 | 15   | 108  | 19,890 | 2,176 | 1,434 | 25,816 | 1,092 | 3,094 | 122,119 | 29,572 |
| 16      | 215,215             | 1,304 | 198  | 195  | 18,535 | 2,249 | 1,478 | 27,029 | 1,348 | 3,938 | 125,235 | 29,104          | 621    | 20  | 3,961 | 203,909 | 376 | 187  | 114  | 21,370 | 2,222 | 1,497 | 25,774 | 1,201 | 2,905 | 118,563 | 29,700 |
| 15      | 205,272             | 1,227 | 52   | 196  | 18,999 | 2,175 | 1,504 | 24,928 | 1,438 | 3,867 | 117,585 | 28,288          | 1,334  | 40  | 3,639 | 194,758 | 361 | 56   | 127  | 22,280 | 2,120 | 1,531 | 23,777 | 1,321 | 2,804 | 111,428 | 28,953 |
| 14      | 194,373             | 1,189 | 13   | 177  | 19,453 | 2,142 | 1,358 | 23,346 | 1,462 | 3,359 | 109,396 | 27,649          | 1,225  | 34  | 3,570 | 184,814 | 365 | 13   | 92   | 22,972 | 2,106 | 1,368 | 22,233 | 1,326 | 2,464 | 103,500 | 28,375 |
| 13      | 187,949             | 1,171 | 13   | 199  | 20,653 | 2,177 | 1,326 | 23,067 | 1,496 | 3,110 | 103,949 | 26,584          | 756    | 58  | 3,390 | 179,947 | 365 | 5    | 115  | 24,682 | 2,139 | 1,348 | 21,983 | 1,406 | 2,258 | 98,389  | 27,257 |
| 12      | 181,874             | 1,144 | 11   | 195  | 20,689 | 2,233 | 1,308 | 21,837 | 1,470 | 3,098 | 100,501 | 25,718          | 381    | 47  | 3,242 | 174,595 | 351 | 3    | 103  | 24,611 | 2,193 | 1,317 | 20,858 | 1,340 | 2,153 | 95,168  | 26,498 |
| 11      | 173,110             | 1,118 | 10   | 219  | 20,667 | 2,113 | 1,229 | 20,051 | 1,447 | 2,896 | 95,876  | 24,104          | 293    | 37  | 3,050 | 166,785 | 337 | 9    | 145  | 24,981 | 2,072 | 1,253 | 19,061 | 1,319 | 2,023 | 90,740  | 24,845 |





第7表 医療機関等別救急搬送状況(搬送人員数)

(令和2年1月1日から12月31日まで)

| 区分       | 国立      | 公立     | 公的     | 私的     |       | 計       |
|----------|---------|--------|--------|--------|-------|---------|
|          |         |        |        | 病院     | 診療所   |         |
| 救急医療機関   | 11,922  | 47,966 | 30,926 | 99,640 | 1,155 | 191,609 |
|          | 1,647   | 7,913  | 3,605  | 14,305 | 163   | 27,633  |
| その他の医療機関 | 443     | 2,462  | 94     | 11,945 | 8,574 | 23,518  |
|          | 41      | 151    | 25     | 870    | 384   | 1,471   |
| その他の場所   | 整骨院等    |        | その他    |        | 計     |         |
|          | 10      |        | 607    |        | 617   |         |
|          | 0       |        | 176    |        | 176   |         |
| 合計       | 215,744 |        |        |        |       |         |
|          | 29,280  |        |        |        |       |         |

※ 欄の下段は、消防本部管轄外へ搬送した人員数で内数。

第8表 事故種別・傷病程度・年齢区分別救急搬送状況

(令和2年1月1日から12月31日まで)

| 事故種別<br>傷病程度 | 事故種別傷病程度別搬送人員 |     |      |      |       |       |      |        |     |       |         | 計      |
|--------------|---------------|-----|------|------|-------|-------|------|--------|-----|-------|---------|--------|
|              | 計             | 火災  | 自然災害 | 水難事故 | 交通事故  | 労働災害  | 運動競技 | 一般負傷   | 加害  | 自損行為  | 急病      |        |
| 死亡           | 5,040         | 24  | 0    | 31   | 122   | 37    | 1    | 313    | 4   | 268   | 4,106   | 134    |
| 重症           | 21,031        | 36  | 1    | 10   | 462   | 297   | 15   | 2,958  | 20  | 198   | 11,641  | 5,393  |
| 中等症          | 98,700        | 83  | 3    | 15   | 1,762 | 848   | 153  | 12,328 | 93  | 866   | 60,286  | 22,263 |
| 軽症           | 90,784        | 97  | 4    | 19   | 6,803 | 1,178 | 454  | 16,918 | 431 | 687   | 62,377  | 1,816  |
| その他          | 189           | 2   | 0    | 0    | 12    | 5     | 0    | 20     | 1   | 0     | 60      | 89     |
| 計            | 215,744       | 242 | 8    | 75   | 9,161 | 2,365 | 623  | 32,537 | 549 | 2,019 | 138,470 | 29,695 |

←急病合計(表4、8、9、10で一致)

| 事故種別<br>年齢区分 | 事故種別年齢区分程度別搬送人員 |     |      |      |       |       |      |        |     |       |         | 計      |
|--------------|-----------------|-----|------|------|-------|-------|------|--------|-----|-------|---------|--------|
|              | 計               | 火災  | 自然災害 | 水難事故 | 交通事故  | 労働災害  | 運動競技 | 一般負傷   | 加害  | 自損行為  | 急病      |        |
| 新生児          | 516             | 0   | 0    | 0    | 0     | 0     | 0    | 10     | 0   | 0     | 79      | 427    |
| 乳幼児          | 5,347           | 6   | 0    | 2    | 290   | 0     | 3    | 1,537  | 2   | 0     | 3,114   | 393    |
| 少年           | 4,904           | 10  | 0    | 3    | 729   | 7     | 378  | 917    | 21  | 117   | 2,377   | 345    |
| 成人           | 65,131          | 133 | 5    | 37   | 5,611 | 1,823 | 217  | 6,591  | 408 | 1,590 | 41,011  | 7,705  |
| 老人           | 139,846         | 93  | 3    | 33   | 2,531 | 535   | 25   | 23,482 | 118 | 312   | 91,889  | 20,825 |
| 計            | 215,744         | 242 | 8    | 75   | 9,161 | 2,365 | 623  | 32,537 | 549 | 2,019 | 138,470 | 29,695 |

←急病合計(表4、8、9、10で一致)

| 傷病程度<br>年齢区分 | 傷病程度年齢区分別搬送人員 |       |        |        |        |     |
|--------------|---------------|-------|--------|--------|--------|-----|
|              | 計             | 死亡    | 重症     | 中等症    | 軽症     | その他 |
| 新生児          | 516           | 6     | 58     | 413    | 31     | 8   |
| 乳幼児          | 5,347         | 26    | 80     | 1,437  | 3,794  | 10  |
| 少年           | 4,904         | 21    | 103    | 1,319  | 3,455  | 6   |
| 成人           | 65,131        | 895   | 4,248  | 22,301 | 37,632 | 55  |
| 老人           | 139,846       | 4,092 | 16,542 | 73,230 | 45,872 | 110 |
| 計            | 215,744       | 5,040 | 21,031 | 98,700 | 90,784 | 189 |

第9表 収容所要時間別救急搬送状況

(令和2年1月1日から12月31日まで)

| 所要時間<br>事故種別 | 救急出場から医療機関等に収容するまでに要した事故種別時間別搬送人員 |   |            |    |            |       |            |        |             |       |        |       |         |        | 平均時間 |
|--------------|-----------------------------------|---|------------|----|------------|-------|------------|--------|-------------|-------|--------|-------|---------|--------|------|
|              | 10分未満                             |   | 10分以上20分未満 |    | 20分以上30分未満 |       | 30分以上60分未満 |        | 60分以上120分未満 |       | 120分以上 |       | 計       |        |      |
|              | うち管外                              |   | うち管外       |    | うち管外       |       | うち管外       |        | うち管外        |       | うち管外   |       | うち管外    |        |      |
| 急病           | 15                                | 0 | 3,362      | 16 | 34,102     | 765   | 88,888     | 9,857  | 11,595      | 3,688 | 508    | 285   | 138,470 | 14,611 | 37.2 |
| 交通事故         | 5                                 | 0 | 150        | 0  | 1,405      | 26    | 5,847      | 668    | 1,668       | 608   | 86     | 59    | 9,161   | 1,361  | 45.5 |
| 一般負傷         | 6                                 | 0 | 811        | 6  | 7,072      | 130   | 21,137     | 2,178  | 3,336       | 1,126 | 175    | 87    | 32,537  | 3,527  | 39.8 |
| 上記以外         | 5                                 | 0 | 2,534      | 31 | 10,426     | 387   | 15,621     | 4,245  | 6,108       | 4,319 | 882    | 799   | 35,576  | 9,781  | 42.5 |
| 計            | 31                                | 0 | 6,857      | 53 | 53,005     | 1,308 | 131,493    | 16,948 | 22,707      | 9,741 | 1,651  | 1,230 | 215,744 | 29,280 | 38.8 |

←急病合計(表4、8、9、10で一致)

第10表 急病にかかる疾病分類別救急搬送状況

(令和2年1月1日から12月31日まで)

| 疾病分類<br>傷病程度 | 循環系    |        | 消化器系   | 呼吸器系   | 精神系   | 感覚系   | 泌尿器系  | 新生物   | その他    | 疾病・徴候・<br>診断名不明<br>確の状態 | 計       |
|--------------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|-------------------------|---------|
|              | 脳疾患    | 心疾患等   |        |        |       |       |       |       |        |                         |         |
| 死亡           | 177    | 2,276  | 100    | 267    | 0     | 6     | 29    | 261   | 285    | 705                     | 4,106   |
| 重症           | 3,484  | 2,430  | 942    | 1,334  | 157   | 148   | 323   | 757   | 1,299  | 767                     | 11,641  |
| 中等症          | 8,239  | 6,863  | 8,424  | 8,122  | 1,161 | 3,160 | 3,417 | 2,710 | 10,248 | 7,942                   | 60,286  |
| 軽症           | 3,081  | 4,992  | 6,613  | 4,263  | 4,916 | 5,559 | 3,314 | 421   | 12,082 | 17,136                  | 62,377  |
| その他          | 0      | 0      | 0      | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 60                      | 60      |
| 計            | 14,981 | 16,561 | 16,079 | 13,986 | 6,234 | 8,873 | 7,083 | 4,149 | 23,914 | 26,610                  | 138,470 |

←急病合計(表4、8、9、10で一致)

第11表 救急隊員の行った応急処置

(令和2年1月1日から12月31日まで)

| 応急処置<br>事故種別 | 応急処置<br>対象人員 | 止血    | 固定     | 人工呼吸  | 心マッサージ |      | 心肺蘇生  | うち自動 | 酸素吸入   | 気道確保  | ※1 ※2 ※3 ※4 |     |       |     | 保温     | 被覆    | 在宅療法<br>継続 | ※A  | ※B  | ※C    |
|--------------|--------------|-------|--------|-------|--------|------|-------|------|--------|-------|-------------|-----|-------|-----|--------|-------|------------|-----|-----|-------|
|              |              |       |        |       | うち自動   | うち手動 |       |      |        |       |             |     |       |     |        |       |            |     |     |       |
| 急病           | 138,317      | 756   | 1,078  | 884   | 330    | 47   | 4,484 | 751  | 27,693 | 5,833 | 37          | 70  | 3,087 | 126 | 13,987 | 528   | 1,535      | 375 | 169 | 1,070 |
| 交通事故         | 9,116        | 414   | 4,062  | 31    | 19     | 2    | 120   | 10   | 922    | 155   | 1           | 1   | 64    | 9   | 879    | 1,277 | 43         | 33  | 0   | 10    |
| 一般負傷         | 32,457       | 2,594 | 5,966  | 108   | 46     | 4    | 403   | 43   | 1,992  | 535   | 2           | 127 | 214   | 69  | 3,011  | 5,923 | 186        | 67  | 11  | 109   |
| その他          | 34,469       | 625   | 2,053  | 143   | 47     | 9    | 496   | 53   | 9,110  | 656   | 7           | 9   | 251   | 25  | 4,190  | 1,308 | 190        | 117 | 12  | 66    |
| 計            | 214,359      | 4,653 | 13,159 | 1,166 | 442    | 62   | 5,503 | 857  | 39,717 | 7,179 | 47          | 207 | 3,616 | 229 | 22,067 | 9,036 | 1,954      | 592 | 192 | 1,255 |

| 応急処置<br>事故種別 | ショックパ<br>ンツによ<br>る血圧の<br>保持 | 除細動 | 静脈路確<br>保(輸液) | 薬剤投与  | その他の<br>応急処置 | 血圧測定    | 聴診器に<br>よる心<br>音・呼吸<br>音の聴取 | 血中酸素<br>飽和度の<br>測定 | 心電図    | β刺激薬<br>投与 | 静脈路確保      |            | 血糖測定  | エピベン<br>投与 | ブドウ糖<br>投与 | 計       |
|--------------|-----------------------------|-----|---------------|-------|--------------|---------|-----------------------------|--------------------|--------|------------|------------|------------|-------|------------|------------|---------|
|              |                             |     |               |       |              |         |                             |                    |        |            | うち<br>CPA前 | うち<br>CPA後 |       |            |            |         |
| 急病           | 3                           | 540 | 2,854         | 1,896 | 90,606       | 131,070 | 57,758                      | 133,573            | 75,045 | 0          | 823        | 2,031      | 3,568 | 5          | 388        | 557,268 |
| 交通事故         | 0                           | 4   | 89            | 42    | 5,749        | 8,694   | 3,845                       | 8,890              | 2,207  | 0          | 45         | 44         | 20    | 0          | 1          | 37,552  |
| 一般負傷         | 0                           | 16  | 238           | 165   | 21,595       | 30,716  | 9,974                       | 31,726             | 7,045  | 0          | 51         | 187        | 92    | 1          | 0          | 122,570 |
| その他          | 1                           | 34  | 213           | 167   | 18,713       | 29,750  | 6,646                       | 33,134             | 11,309 | 0          | 39         | 174        | 45    | 0          | 2          | 119,045 |
| 計            | 4                           | 594 | 3,394         | 2,270 | 136,663      | 200,230 | 78,223                      | 207,323            | 95,606 | 0          | 958        | 2,436      | 3,725 | 6          | 391        | 836,699 |

- ※1 経鼻エアウェイを使用しての気道確保
- ※2 喉頭鏡、マギール鉗子等による異物除去
- ※3 ラリゲアルマスク等を使用しての気道確保
- ※4 気管挿管

- ※A 点滴
- ※B 外傷
- ※C その他(A、B以外の処置)

第12表 現場到着所要時間別出動状況 (令和2年1月1日から12月31日まで)

| 事故種別 | 現場到着所要時間別事故種別出動件数 |              |               |                |       |         | 平均時間 |
|------|-------------------|--------------|---------------|----------------|-------|---------|------|
|      | 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 | 計       |      |
| 急病   | 1,176             | 9,679        | 104,613       | 36,654         | 1,878 | 154,000 | 8.2  |
| 交通事故 | 95                | 488          | 5,309         | 3,124          | 824   | 9,840   | 10.4 |
| 一般負傷 | 329               | 2,476        | 23,574        | 8,335          | 661   | 35,375  | 8.3  |
| その他  | 1,195             | 5,438        | 25,846        | 8,399          | 1,523 | 42,401  | 8.2  |
| 計    | 2,795             | 18,081       | 159,342       | 56,512         | 4,886 | 241,616 | 8.3  |

第13表 医師の現場出動状況 (令和2年1月1日から12月31日まで)

| 事故種別 | 救急出場<br>件数 | 医師の現場出動件数 |     |     |
|------|------------|-----------|-----|-----|
|      |            | 嘱託医       | その他 | 計   |
| 急病   | 154,000    | 115       | 118 | 233 |
| 交通事故 | 9,840      | 23        | 33  | 56  |
| 一般負傷 | 35,375     | 14        | 22  | 36  |
| その他  | 42,401     | 73        | 139 | 212 |
| 計    | 241,616    | 225       | 312 | 537 |

第14表 転送回数別救急搬送状況 (令和2年1月1日から12月31日まで)

| 事故種別 | 転送回数別搬送人員 |       |    |    |    |      |         |
|------|-----------|-------|----|----|----|------|---------|
|      | 0回        | 1回    | 2回 | 3回 | 4回 | 5回以上 | 合計      |
| 急病   | 137,753   | 715   | 2  | 0  | 0  | 0    | 138,470 |
| 交通事故 | 9,112     | 49    | 0  | 0  | 0  | 0    | 9,161   |
| 一般負傷 | 32,298    | 237   | 2  | 0  | 0  | 0    | 32,537  |
| その他  | 35,482    | 92    | 2  | 0  | 0  | 0    | 35,576  |
| 計    | 214,645   | 1,093 | 6  | 0  | 0  | 0    | 215,744 |

第15表 事故種別転送理由件数 (令和2年1月1日から12月31日まで)

| 事故種別  | 救急医療機関 |      |      |     |     | その他の医療機関 |      |      |     |     | 計   |      |      |     |       | その他の場所 |      |      |     |    | 合計    |
|-------|--------|------|------|-----|-----|----------|------|------|-----|-----|-----|------|------|-----|-------|--------|------|------|-----|----|-------|
|       | 急病     | 交通事故 | 一般負傷 | その他 | 計   | 急病       | 交通事故 | 一般負傷 | その他 | 計   | 急病  | 交通事故 | 一般負傷 | その他 | 計     | 急病     | 交通事故 | 一般負傷 | その他 | 計  |       |
| ベッド満床 | 5      | 4    | 0    | 0   | 9   | 0        | 0    | 0    | 1   | 1   | 5   | 4    | 0    | 1   | 10    | 1      | 0    | 0    | 0   | 1  | 11    |
| 専門外   | 69     | 5    | 24   | 7   | 105 | 45       | 3    | 9    | 6   | 63  | 114 | 8    | 33   | 13  | 168   | 1      | 0    | 0    | 0   | 1  | 169   |
| 医師不在  | 0      | 0    | 2    | 1   | 3   | 0        | 0    | 0    | 0   | 0   | 0   | 0    | 2    | 1   | 3     | 0      | 0    | 0    | 0   | 0  | 3     |
| 手術中   | 0      | 0    | 1    | 0   | 1   | 0        | 0    | 0    | 0   | 0   | 0   | 0    | 1    | 0   | 1     | 0      | 0    | 0    | 0   | 0  | 1     |
| 処置困難  | 236    | 20   | 77   | 41  | 374 | 230      | 6    | 103  | 11  | 350 | 466 | 26   | 180  | 52  | 724   | 0      | 0    | 1    | 0   | 1  | 725   |
| 理由不明  | 0      | 0    | 0    | 0   | 0   | 0        | 0    | 0    | 0   | 0   | 0   | 0    | 0    | 0   | 0     | 0      | 0    | 0    | 0   | 0  | 0     |
| その他   | 102    | 9    | 14   | 21  | 146 | 26       | 1    | 8    | 6   | 41  | 128 | 10   | 22   | 27  | 187   | 4      | 1    | 2    | 2   | 9  | 196   |
| 合計    | 412    | 38   | 118  | 70  | 638 | 301      | 10   | 120  | 24  | 455 | 713 | 48   | 238  | 94  | 1,093 | 6      | 1    | 3    | 2   | 12 | 1,105 |

第16表 転送者に係る医療機関別収容状況 (令和2年1月1日から12月31日まで)

| 事故種別 | 救急医療機関 |     |     |     |     | その他の医療機関 |    |    |    |    | 計   |    |    |     |     | その他の場所 |     |       | 合計 |      |     |       |
|------|--------|-----|-----|-----|-----|----------|----|----|----|----|-----|----|----|-----|-----|--------|-----|-------|----|------|-----|-------|
|      | 国立     | 公立  | 公的  | 私的  |     | 計        | 国立 | 公立 | 公的 | 私的 |     | 計  | 国立 | 公立  | 公的  | 私的     |     | 計     |    | 接骨院等 | その他 | 計     |
|      |        |     |     | 病院  | 診療所 |          |    |    |    | 病院 | 診療所 |    |    |     |     | 病院     | 診療所 |       |    |      |     |       |
| 急病   | 30     | 241 | 159 | 238 | 9   | 677      | 0  | 6  | 0  | 17 | 15  | 38 | 30 | 247 | 159 | 255    | 24  | 715   | 0  | 2    | 2   | 717   |
| 交通事故 | 2      | 16  | 13  | 17  | 1   | 49       | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   | 0  | 2  | 16  | 13  | 17     | 1   | 49    | 0  | 0    | 0   | 49    |
| 一般負傷 | 9      | 61  | 73  | 88  | 1   | 232      | 0  | 0  | 0  | 5  | 1   | 6  | 9  | 61  | 73  | 93     | 2   | 238   | 0  | 1    | 1   | 239   |
| その他  | 2      | 27  | 21  | 37  | 1   | 88       | 0  | 0  | 0  | 2  | 1   | 3  | 2  | 27  | 21  | 39     | 2   | 91    | 0  | 3    | 3   | 94    |
| 計    | 43     | 345 | 266 | 380 | 12  | 1,046    | 0  | 6  | 0  | 24 | 17  | 47 | 43 | 351 | 266 | 404    | 29  | 1,093 | 0  | 6    | 6   | 1,099 |

第17表 転送者に係る収容時間別搬送状況 (令和2年1月1日から12月31日まで)

| 事故種別 | 収容所要時間別搬送人員 |                |                |                |                 |        | 合計    |
|------|-------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|--------|-------|
|      | 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 |       |
| 急病   | 0           | 1              | 4              | 159            | 393             | 160    | 717   |
| 交通事故 | 0           | 0              | 1              | 4              | 27              | 17     | 49    |
| 一般負傷 | 0           | 0              | 1              | 51             | 130             | 57     | 239   |
| その他  | 0           | 0              | 1              | 18             | 51              | 24     | 94    |
| 計    | 0           | 1              | 7              | 232            | 601             | 258    | 1,099 |

第18表 転送回数別搬送状況 (令和2年1月1日から12月31日まで)

| 傷病程度 | 傷病程度別転送回数搬送人員 |       |    |    |    |      | 合計      |
|------|---------------|-------|----|----|----|------|---------|
|      | 0回            | 1回    | 2回 | 3回 | 4回 | 5回以上 |         |
| 死亡   | 5,016         | 24    | 0  | 0  | 0  | 0    | 5,040   |
| 重症   | 20,792        | 236   | 3  | 0  | 0  | 0    | 21,031  |
| 中等症  | 98,058        | 640   | 2  | 0  | 0  | 0    | 98,700  |
| 軽症   | 90,591        | 192   | 1  | 0  | 0  | 0    | 90,784  |
| 計    | 214,457       | 1,092 | 6  | 0  | 0  | 0    | 215,555 |

第19表 事故種別不搬送理由別不搬送状況 (令和2年1月1日から12月31日まで)

| 事故種別    | 事故種別不搬送件数 |      |      |       |      |      |       |     |      |        |      | その他  |       |       |        | 合計 |  |
|---------|-----------|------|------|-------|------|------|-------|-----|------|--------|------|------|-------|-------|--------|----|--|
|         | 火災        | 自然災害 | 水難事故 | 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 | 資器材輸送 | その他   |        |    |  |
| 不搬送理由   |           |      |      |       |      |      |       |     |      |        |      |      |       |       |        |    |  |
| 緊急性なし   | 10        | 0    | 5    | 139   | 4    | 2    | 285   | 20  | 18   | 959    | 1    | 1    | 0     | 103   | 1,547  |    |  |
| 傷病者なし   | 707       | 5    | 28   | 289   | 1    | 1    | 152   | 15  | 14   | 264    | 6    | 2    | 2     | 1,973 | 3,459  |    |  |
| 拒否      | 24        | 1    | 4    | 254   | 9    | 1    | 469   | 49  | 62   | 1,499  | 9    | 0    | 0     | 209   | 2,590  |    |  |
| 酩酊      | 0         | 0    | 0    | 2     | 0    | 0    | 34    | 2   | 1    | 176    | 0    | 0    | 0     | 87    | 302    |    |  |
| 死亡      | 37        | 1    | 47   | 17    | 5    | 0    | 42    | 2   | 352  | 1,954  | 3    | 0    | 0     | 346   | 2,806  |    |  |
| 現場処理    | 53        | 1    | 15   | 654   | 28   | 6    | 1,671 | 89  | 357  | 9,307  | 14   | 0    | 0     | 509   | 12,704 |    |  |
| 誤報・いたずら | 20        | 0    | 6    | 5     | 0    | 0    | 3     | 2   | 1    | 101    | 0    | 0    | 0     | 736   | 874    |    |  |
| その他     | 26        | 2    | 25   | 244   | 18   | 2    | 288   | 9   | 42   | 1,343  | 167  | 243  | 7     | 507   | 2,923  |    |  |
| 計       | 877       | 10   | 130  | 1,604 | 65   | 12   | 2,944 | 188 | 847  | 15,603 | 200  | 246  | 9     | 4,470 | 27,205 |    |  |



2 救助活動の概要

第1表 救助体制の状況

(各年4月1日現在)

| 年   | 救助隊設置<br>消防本部数 | 救助隊数 |       |       | 救助隊員数 |       |       |
|-----|----------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
|     |                | 計    | 専任救助隊 | 兼任救助隊 | 計     | 専任救助隊 | 兼任救助隊 |
| R03 | 48             | 86   | 22    | 64    | 1,602 | 385   | 1,217 |
| R02 | 48             | 87   | 24    | 63    | 1,600 | 389   | 1,211 |
| 31  | 48             | 87   | 24    | 63    | 1,596 | 392   | 1,204 |
| 30  | 48             | 87   | 24    | 63    | 1,619 | 384   | 1,235 |
| 29  | 48             | 84   | 24    | 60    | 1,597 | 390   | 1,207 |
| 28  | 48             | 84   | 24    | 60    | 1,580 | 387   | 1,193 |
| 27  | 50             | 82   | 24    | 58    | 1,499 | 374   | 1,125 |
| 26  | 50             | 80   | 23    | 57    | 1,591 | 368   | 1,223 |
| 25  | 54             | 97   | 24    | 73    | 1,613 | 419   | 1,194 |
| 24  | 54             | 85   | 24    | 61    | 1,693 | 435   | 1,258 |
| 23  | 56             | 83   | 24    | 59    | 1,610 | 401   | 1,209 |
| 22  | 56             | 84   | 24    | 60    | 1,638 | 403   | 1,235 |
| 21  | 56             | 87   | 24    | 63    | 1,580 | 382   | 1,198 |
| 20  | 56             | 84   | 24    | 60    | 1,529 | 375   | 1,154 |
| 19  | 54             | 78   | 24    | 54    | 1,479 | 440   | 1,039 |
| 18  | 54             | 86   | 24    | 62    | 1,596 | 446   | 1,150 |

第2表 救助隊が搭乗する車両

(令和3年4月1日現在)

| 車種  | 救助工作車 | はしご車 | 屈折はしご車 | ポンプ車 | 水槽付ポンプ車 | 化学車 | その他 | 計   |
|-----|-------|------|--------|------|---------|-----|-----|-----|
| 車両数 | 59    | 10   | 6      | 5    | 37      | 4   | 9   | 130 |

第3表 救助出場・活動件数

(各年1月1日から12月31日まで)

| 年   | 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 | 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 | その他の<br>事故 | 計     |
|-----|------------|-----|------|-------|------|--------------|-------------|--------------|--------------|------|------------|-------|
|     |            | 建 物 | 建物以外 |       |      |              |             |              |              |      |            |       |
| R03 | 出動件数       | 118 | 7    | 880   | 191  | 11           | 39          | 1,130        | 28           | 0    | 1,178      | 3,582 |
|     | 活動件数       | 118 | 7    | 511   | 149  | 9            | 21          | 828          | 18           | 0    | 515        | 2,176 |
| R02 | 出動件数       | 115 | 7    | 990   | 161  | 24           | 80          | 1,098        | 44           | 0    | 1,463      | 3,982 |
|     | 活動件数       | 115 | 7    | 548   | 123  | 4            | 55          | 743          | 35           | 0    | 720        | 2,350 |
| 30  | 出動件数       | 102 | 1    | 1,040 | 180  | 67           | 75          | 983          | 37           | 0    | 1,301      | 3,786 |
|     | 活動件数       | 102 | 1    | 580   | 133  | 59           | 42          | 679          | 25           | 0    | 629        | 2,250 |
| 29  | 出動件数       | 97  | 10   | 1,111 | 188  | 10           | 81          | 1,027        | 37           | 0    | 1,040      | 3,601 |
|     | 活動件数       | 97  | 10   | 588   | 139  | 7            | 49          | 654          | 24           | 0    | 472        | 2,040 |
| 28  | 出動件数       | 126 | 4    | 1,118 | 163  | 87           | 69          | 954          | 39           | 1    | 1,167      | 3,728 |
|     | 活動件数       | 126 | 4    | 580   | 108  | 58           | 41          | 610          | 29           | 0    | 579        | 2,135 |
| 27  | 出動件数       | 116 | 5    | 1,128 | 175  | 27           | 93          | 772          | 32           | 0    | 1,179      | 3,527 |
|     | 活動件数       | 116 | 5    | 542   | 118  | 11           | 56          | 483          | 24           | 0    | 564        | 1,919 |
| 26  | 出動件数       | 118 | 7    | 1,202 | 193  | 25           | 88          | 728          | 37           | 11   | 1,249      | 3,658 |
|     | 活動件数       | 118 | 7    | 595   | 133  | 14           | 50          | 403          | 25           | 3    | 645        | 1,993 |
| 25  | 出動件数       | 120 | 5    | 1,238 | 188  | 84           | 84          | 669          | 43           | 2    | 1,208      | 3,641 |
|     | 活動件数       | 120 | 5    | 585   | 133  | 27           | 56          | 407          | 32           | 1    | 611        | 1,977 |
| 24  | 出動件数       | 109 | 2    | 1,281 | 209  | 25           | 63          | 622          | 37           | 12   | 1,119      | 3,479 |
|     | 活動件数       | 109 | 2    | 657   | 137  | 15           | 42          | 373          | 27           | 2    | 614        | 1,978 |
| 23  | 出動件数       | 118 | 5    | 1,326 | 196  | 37           | 89          | 154          | 29           | 21   | 1,298      | 3,273 |
|     | 活動件数       | 118 | 5    | 662   | 121  | 21           | 62          | 111          | 19           | 12   | 770        | 1,901 |
| 22  | 出動件数       | 117 | 4    | 1,227 | 188  | 17           | 65          | 490          | 53           | 0    | 899        | 3,060 |
|     | 活動件数       | 117 | 4    | 646   | 117  | 13           | 35          | 310          | 38           | 0    | 488        | 1,768 |
| 21  | 出動件数       | 87  | 2    | 1,146 | 156  | 13           | 79          | 460          | 49           | 1    | 844        | 2,837 |
|     | 活動件数       | 87  | 2    | 580   | 108  | 8            | 49          | 273          | 39           | 1    | 497        | 1,644 |
| 20  | 出動件数       | 98  | 4    | 1,232 | 155  | 5            | 69          | 356          | 76           | 0    | 801        | 2,796 |
|     | 活動件数       | 98  | 4    | 665   | 105  | 2            | 40          | 245          | 59           | 0    | 506        | 1,724 |
| 19  | 出動件数       | 138 | 3    | 1,312 | 184  | 8            | 63          | 322          | 12           | 0    | 746        | 2,788 |
|     | 活動件数       | 138 | 3    | 803   | 141  | 3            | 35          | 218          | 11           | 0    | 455        | 1,807 |
| 18  | 出動件数       | 180 | 3    | 1,460 | 185  | 21           | 70          | 323          | 7            | 0    | 1,063      | 3,312 |
|     | 活動件数       | 180 | 3    | 846   | 121  | 14           | 40          | 218          | 6            | 0    | 616        | 2,044 |
| 17  | 出動件数       | 635 | 157  | 1,653 | 160  | 8            | 80          | 259          | 19           | 0    | 990        | 3,961 |
|     | 活動件数       | 151 | 5    | 924   | 108  | 4            | 46          | 187          | 15           | 0    | 587        | 2,027 |
| 16  | 出動件数       | 721 | 169  | 1,871 | 168  | 27           | 107         | 262          | 4            | 0    | 893        | 4,222 |
|     | 活動件数       | 210 | 9    | 1,044 | 99   | 10           | 67          | 186          | 4            | 0    | 533        | 2,162 |
| 15  | 出動件数       | 659 | 158  | 1,910 | 161  | 23           | 98          | 225          | 17           | 0    | 805        | 4,056 |
|     | 活動件数       | 206 | 12   | 1,105 | 108  | 18           | 61          | 153          | 9            | 0    | 495        | 2,167 |
| 14  | 出動件数       | 672 | 140  | 1,909 | 156  | 8            | 91          | 205          | 19           | 0    | 757        | 3,957 |
|     | 活動件数       | 184 | 12   | 1,159 | 111  | 6            | 59          | 139          | 17           | 0    | 485        | 2,172 |
| 13  | 出動件数       | 730 | 193  | 2,004 | 146  | 14           | 99          | 197          | 21           | 0    | 744        | 4,148 |
|     | 活動件数       | 211 | 10   | 1,216 | 103  | 11           | 61          | 145          | 18           | 0    | 489        | 2,264 |
| 12  | 出動件数       | 796 | 186  | 2,041 | 144  | 14           | 98          | 167          | 21           | 0    | 687        | 4,154 |
|     | 活動件数       | 207 | 5    | 1,204 | 97   | 7            | 62          | 134          | 17           | 0    | 436        | 2,169 |
| 11  | 出動件数       | 781 | 215  | 1,940 | 185  | 11           | 91          | 133          | 15           | 1    | 560        | 3,932 |
|     | 活動件数       | 222 | 9    | 1,164 | 122  | 5            | 58          | 101          | 12           | 1    | 299        | 1,993 |

第4表 火災における救助活動状況

(令和2年1月1日から令和2年12月31日まで)

| 区分      | 火災件数  | 救助活動を行った火災件数 | 同左に出動した消防隊数 | 救助人員を伴った火災件数 | 救助人員 |
|---------|-------|--------------|-------------|--------------|------|
| 建物火災    | 1,128 | 118          | 1,271       | 55           | 108  |
| 建物以外の火災 | 764   | 7            | 45          | 5            | 9    |
| 計       | 1,892 | 125          | 1,316       | 60           | 117  |

第5表 事故種別救助出動及び救助活動状況

(令和2年1月1日から令和2年12月31日まで)

| 事故種別<br>件数区分 | 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 | その他の<br>事故 | 計     |
|--------------|-----|------|------|------|--------------|-------------|--------------|--------------|------|------------|-------|
|              | 建物  | 建物以外 |      |      |              |             |              |              |      |            |       |
| 出動件数         | 118 | 7    | 880  | 191  | 11           | 39          | 1,130        | 28           | 0    | 1,178      | 3,582 |
| 活動件数         | 118 | 7    | 511  | 149  | 9            | 21          | 828          | 18           | 0    | 515        | 2,176 |

| 事故種別<br>件数区分     | 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 | その他の<br>事故 | 計      |        |
|------------------|--------|-------|------|--------|--------------|-------------|--------------|--------------|------|------------|--------|--------|
|                  | 建物     | 建物以外  |      |        |              |             |              |              |      |            |        |        |
| 出<br>動<br>人<br>員 | 専任救助隊員 | 610   | 18   | 1,745  | 776          | 0           | 80           | 4,162        | 102  | 0          | 4,199  | 11,692 |
|                  | 兼任救助隊員 | 178   | 7    | 1,428  | 561          | 23          | 73           | 621          | 33   | 0          | 1,475  | 4,399  |
|                  | 消防隊員   | 3,332 | 74   | 4,868  | 2,071        | 24          | 223          | 8,258        | 386  | 0          | 8,714  | 27,950 |
|                  | 救急隊員   | 518   | 31   | 3,631  | 666          | 14          | 128          | 3,551        | 103  | 0          | 3,472  | 12,114 |
|                  | 消防団員   | 468   | 46   | 31     | 94           | 0           | 0            | 0            | 0    | 0          | 157    | 796    |
|                  | 計      | 5,106 | 176  | 11,703 | 4,168        | 61          | 504          | 16,592       | 624  | 0          | 18,017 | 56,951 |
| 活<br>動<br>人<br>員 | 専任救助隊員 | 353   | 18   | 515    | 367          | 0           | 28           | 2,026        | 45   | 0          | 887    | 4,239  |
|                  | 兼任救助隊員 | 98    | 7    | 716    | 361          | 16          | 32           | 378          | 12   | 0          | 727    | 2,347  |
|                  | 消防隊員   | 1,111 | 59   | 1,719  | 973          | 15          | 58           | 1,856        | 67   | 0          | 1,980  | 7,838  |
|                  | 救急隊員   | 163   | 24   | 1,588  | 356          | 7           | 49           | 694          | 20   | 0          | 769    | 3,670  |
|                  | 消防団員   | 43    | 0    | 3      | 2            | 0           | 0            | 0            | 0    | 0          | 125    | 173    |
|                  | 計      | 1,768 | 108  | 4,541  | 2,059        | 38          | 167          | 4,954        | 144  | 0          | 4,488  | 18,267 |

第6表 事故種別救助人員及び搬送状況

(令和2年1月1日から令和2年12月31日まで)

| 事故種別<br>件数区分                         | 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 | その他の<br>事故 | 計     |       |
|--------------------------------------|----------------|------|------|------|--------------|-------------|--------------|--------------|------|------------|-------|-------|
|                                      | 建物             | 建物以外 |      |      |              |             |              |              |      |            |       |       |
| 救助人員                                 | 108            | 9    | 787  | 198  | 18           | 20          | 397          | 11           | 0    | 445        | 1,993 |       |
| 搬<br>送<br>車<br>両<br>等<br>の<br>内<br>訳 | 救急自動車          | 38   | 1    | 588  | 51           | 1           | 44           | 269          | 19   | 0          | 204   | 1,215 |
|                                      | ヘリコプター         | 0    | 0    | 10   | 2            | 0           | 1            | 0            | 0    | 0          | 11    | 24    |
|                                      | 消防機関の<br>他の車両等 | 0    | 0    | 68   | 0            | 0           | 0            | 0            | 0    | 0          | 6     | 74    |
|                                      | 消防機関以<br>外の車両等 | 0    | 0    | 19   | 4            | 0           | 4            | 1            | 1    | 0          | 22    | 51    |
|                                      | 計              | 38   | 1    | 685  | 57           | 1           | 49           | 270          | 20   | 0          | 243   | 1,364 |