# 積雪や凍結路面に係る救急事故に注意しよう

### ≪積雪や凍結路面に係る救急事故の発生状況≫

#### 1 積雪や凍結路面に係る救急搬送人員

毎年12月から3月までの期間に、積雪や凍結路面により滑って転倒した際に受傷する事故(以下「ころぶ事故」という。)などによる救急事故が発生しています。



令和3年12月から令和4年<sup>1)</sup>3月までの期間では、 東京消防庁管内<sup>2)</sup>で623人が救急搬送されています。

また、過去5年間では、1,579人が救急搬送されています(図1)。 積雪の多かった平成30年1月及び令和4年1月では救急搬送人員が急増しており、 降雪の有無によって救急搬送人員が大きく変化しています。

- 1) 令和4年の数値は暫定値
- 2) 東京都のうち稲城市、島しょ地区を除く地域

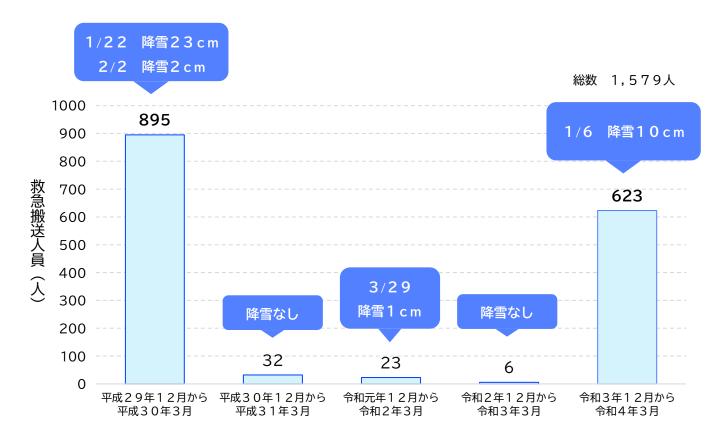


図1 積雪や凍結路面に係る救急搬送人員

# ≪事故事例及び予防策≫

# 積雪や凍結路面によって事故が起きています

#### 外で滑って

◆ 歩いて坂道を下っていたところ、地面が凍結しており、足を滑らせて転倒し、腰部を受傷した。

(30代 中等症)

#### 通勤中に

◆ 通勤途上、歩道橋の上で凍結した路面に足を滑らせて転倒し、腰部を受傷した。

(70代 中等症)

### 雪かき中に

◆ 自宅の玄関前で夜間に雪かきをしていたところ、尻餅をつくように 転倒し、歩けなくなった。

(50代 中等症)

# 事故を防ぐために

- 靴は滑りにくいものを選びましょう。
- 足元に十分気を配りゆっくりと歩きましょう。
- 降雪後の数日間は、事故が多いことから、特に注意を払いましょう。
- 天候を事前に情報収集し、残雪や凍結路面を避け、余裕を持って行動しましょう。

# ≪搬送人員の変化≫

#### 2 月別の救急搬送人員

月別に見ると1月が1,456人、次いで2月が100人と多くなっており、搬送人員が過去5年間で多かったのは、平成30年1月の846人で、次いで令和4年1月の590人です。1月が多いですが、降雪の有無によりさらに差が出ています(表1)。

|                      | 12月 | 1月     | 2月   | 3月  | 合計     |
|----------------------|-----|--------|------|-----|--------|
| 平成29年12月~<br>平成30年3月 | 4人  | 846人   | 43人  | 2人  | 895人   |
| 平成30年12月~<br>平成31年3月 | 0人  | 6人     | 26人  | 0人  | 32人    |
| 令和元年12月~<br>令和2年3月   | 0人  | 9人     | 1人   | 13人 | 23人    |
| 令和2年12月~<br>令和3年3月   | 1人  | 5人     | 0人   | 0人  | 6人     |
| 令和3年12月~<br>令和4年3月   | 3人  | 590人   | 30人  | 0人  | 623人   |
| 合計                   | 8人  | 1,456人 | 100人 | 15人 | 1,579人 |

表1 月別の救急搬送人員(人)

#### 3 気象状況と救急搬送人員の関係

救急搬送人員の多かった令和4年1月について、気象状況<sup>3)</sup>と救急搬送人員の関係をみると、6日に降雪があり、降雪後の数日間は路面凍結などの理由により「ころぶ事故」が発生するなど、1月だけで590人が救急搬送されています(図2)。

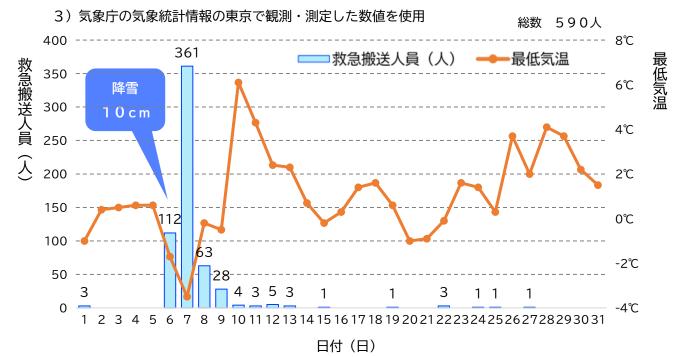


図2 気象状況と救急搬送人員(令和4年1月)

#### 4 年齢層別救急搬送人員

年齢層(5歳単位)別にみると、50歳から84歳までで多く救急搬送されています(図3)。 総数 1,579人

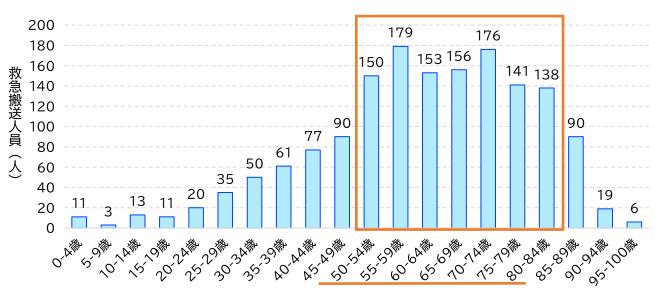


図3 年齢層別救急搬送人員(過去5年)

#### 5 初診時程度別救急搬送人員

初診時程度別にみると、約4割が中等症以上と診断されています(図4)。

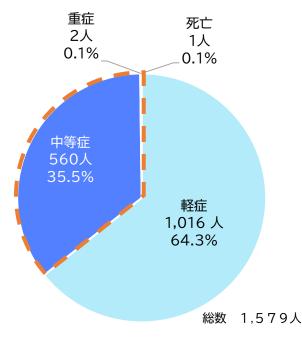


図4 初診時程度別救急搬送人員(過去5年)

# ? 初診時程度とは・・・

軽 症:軽易で入院を必要としないもの

中等症:生命の危険はないが入院が必要なもの

重 症:生命の危険が強いと認められたもの

死 亡:初診時に死亡が確認されたもの

#### 6 時間帯別救急搬送人員

時間帯別の搬送人員を見ると、午前7時、午前8時の時間帯で多くなっています。 急いで歩きがちな通勤・通学の時間帯は、あらかじめ時間に余裕を持って行動をする ことが必要です(図5)。

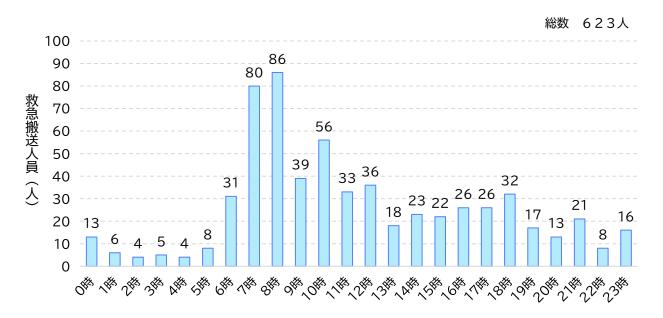


図5 時間帯別救急搬送人員(令和3年12月~令和4年3月)

≪病院へ行く? 救急車を呼ぶ? 迷ったら… 「#7119」≫



# 救急標語 特別賞作品

知ろう 使おう #7119 (作者 古川 康平さん 府中市在勤)

#### 1 「#7119」東京消防庁救急相談センター

急な病気やけがで「今すぐ病院に行ったほうがいいのかな?」、「救急車を呼んだほうがいいのかな?」など迷った際の相談窓口として、東京消防庁救急相談センターを開設しております。

相談医療チーム(医師、看護師、救急隊経験者等の職員)が、「症状に基づく緊急性の有無のアドバイス」や「受診の必要性に関するアドバイス」のほか「医療機関案内」に24時間・年中無休で対応しています。



### 2 ウェブや冊子でも緊急度の確認ができます(東京版救急受診ガイド)

「東京版救急受診ガイド」は、急な病気やけがをした際に、利用者自らが症状をチェックすることで、「今すぐ病院に行くべきか」、「救急車を呼ぶべきか」といった、病気やけがの緊急度、受診する時期や科目についてアドバイスが得られるサービスです。

症状のチェックは、59の症状から、該当する症状について、表示された質問から 当てはまるものを選択する形のため、専門的な知識は必要ありません。いざというと きに備えて、いつでも利用できるように、下記の二次元コードから登録し、ぜひご活用く ださい。 なお、東京版救急受診ガイドは、冊子版もご用意しております。東京都内の消防署(稲城市を除く)にて、配布しておりますので、お近くの消防署へご相談ください。



# 東京版救急受診ガイド(ウェブ版)の利用方法・サービス内容

### ≪利用方法≫

スマートフォン・携帯電話やパソコンから 東京消防庁ホームページにアクセスして『東 京版救急受診ガイド』をご利用ください。 アクセスには、二次元コードが便利です。





## ≪サービス内容≫

# ✓ 3つのアドバイス

- 1 病気やけがの緊急度
- 2 受診する時期
- 3 受診する科目

ウェブ版・冊子版ともに、チェックし た質問により病気やけがの緊急度など の3つのアドバイスを確認できます。

※リンクから受診可能な病院検索も利用できます。



- 赤 救急車を要請(今すぐ119番へ)
- 橙 今すぐに受診(1時間以内に病院へ)
- 黄 これから受診(6~8時間以内に病院へ)
- 緑 明日には受診(24時間以内に病院へ)
- ※緊急性があると思われる場合は、ためらわず 救急車(119番)をお呼びください。