

第3節 救急活動の現況

トピックス 28～31 ページ

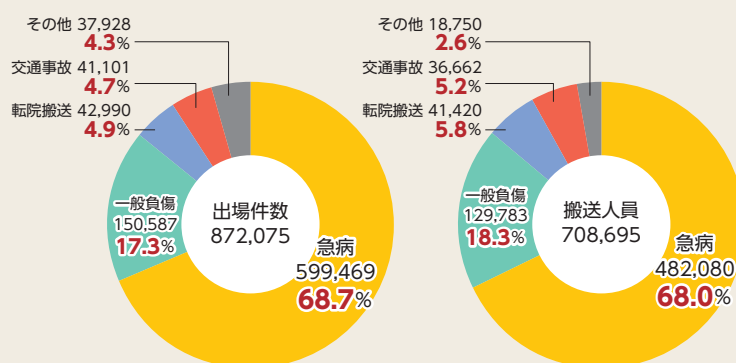


～救急出場の状況と「#7119」の有効活用～

● 事故種別救急活動状況

区分	総数	交通事故	火災事故	運動競技事故	自然災害事故	水難事故	労働災害事故
出場件数 (件)	872,075	41,101	3,354	4,616	8	565	5,241
搬送人員 (人)	708,695	36,662	584	4,547	4	261	5,118

● 救急出場件数の事故種別の内訳



● 隊別出場件数上位 10 隊【件】

救急隊名	件数	1日平均
大久保救急	4,180	11.5
江戸川第1救急	4,131	11.3
八王子第1救急	3,944	10.8
野方第1救急	3,899	10.7
豊島救急	3,822	10.5
麻布救急	3,805	10.4
世田谷救急	3,803	10.4
葛西第1救急	3,801	10.4
八王子第2救急	3,801	10.4
三田救急	3,791	10.4

● 救護人員【人】

区分	救護人員		
	総数	搬送	現場処置
令和4年	710,381	708,695	1,686
令和3年	631,407	630,287	1,120
増減数	78,974	78,408	566
増減率	12.5%	12.4%	50.5%

● 高齢者搬送人員【人】

	65歳以上計	65歳～74歳	75歳以上
令和4年	376,868	88,116	288,752
令和3年	337,224	82,951	254,273
増減数	39,644	5,165	34,479
増減率	11.8%	6.2%	13.6%

● 出場件数の前年比較【件】

区分	総数	交通事故	火災事故	運動競技事故	自然災害事故	水難事故	労働災害事故
令和4年	872,075	41,101	3,354	4,616	8	565	5,241
令和3年	743,703	39,614	3,249	3,495	19	583	4,616
増減数	128,372	1,487	105	1,121	▲11	▲18	625
増減率	17.3%	3.8%	3.2%	32.1%	▲57.9%	▲3.1%	13.5%

● 搬送人員数の前年比較【人】

区分	総数	交通事故	火災事故	運動競技事故	自然災害事故	水難事故	労働災害事故
令和4年	708,695	36,662	584	4,547	4	261	5,118
令和3年	630,287	35,577	565	3,465	10	257	4,501
増減数	78,408	1,085	19	1,082	▲6	4	617
増減率	12.4%	3.0%	3.4%	31.2%	▲60.0%	1.6%	13.7%

※割合、構成比(率)、増減率等の割合を示す数値及び指数を示す数値については、少数第2位又は3位を四捨五入しています。したがって、

1 救急出場の状況

(1) 救急活動総括表

■ 図表1-3-1 救急活動総括表

一般負傷	自損行為	加害	急病	転院搬送	資器材等輸送	医師搬送	その他
150,587	6,664	5,257	599,469	42,990	712	181	11,330
129,783	4,525	3,711	482,080	41,420	—	—	—

● 程度別搬送人員【人】

区分	搬送人員	重症以上	中等症	軽症
総数	708,695	53,370	277,104	378,221
	100%	7.5%	39.1%	53.4%
急病	482,080	38,968	194,427	248,685
	100%	8.1%	40.3%	51.6%
一般	129,783	3,048	41,634	85,101
	100%	2.3%	32.1%	65.6%
転院搬送	41,420	8,312	29,638	3,470
	100%	20.1%	71.6%	8.4%
交通事故	36,662	958	6,552	29,152
	100%	2.6%	17.9%	79.5%
その他	18,750	2,084	4,853	11,813
	100%	11.1%	25.9%	63.0%

● 回転翼航空機による救急活動状況【件】

区分	件数
令和4年	306
令和3年	321
増減数	▲15

● 救急出場件数が3,500件以上の救急隊【隊】

区分	隊数
令和4年	42
令和3年	2
増減数	40

● 救急活動状況

区分	救急隊数	1日平均	1隊平均*	1隊1日平均*	出場頻度
令和4年	271隊	2,389件	3,218件	8.8件	36秒に1回
令和3年	271隊	2,038件	2,744件	7.5件	42秒に1回

*デイトタイム救急は、救急隊数に含まない

*令和3年は、三鷹第2を含む隊数(271隊)

一般負傷	自損行為	加害	急病	転院搬送	資器材等輸送	医師搬送	その他
150,587	6,664	5,257	599,469	42,990	712	181	11,330
130,625	5,865	4,909	497,198	42,345	558	189	10,438
19,962	799	348	102,271	645	154	▲8	892
15.3%	13.6%	7.1%	20.6%	1.5%	27.6%	▲4.2%	8.5%

一般負傷	自損行為	加害	急病	転院搬送
129,783	4,525	3,711	482,080	41,420
114,823	4,051	3,601	421,778	41,659
14,960	474	110	60,302	▲239
13.0%	11.7%	3.1%	14.3%	▲0.6%

- ・死亡 …… 初診時死亡が確認されたもの
- ・重篤 …… 生命の危険が切迫しているもの
- ・重症 …… 生命の危険が強いと認められたもの
- ・中等症 …… 生命の危険はないが入院を要するもの
- ・軽症 …… 軽易で入院を要しないもの

内訳の合計は必ずしも総数に一致しません。

(2) 過去5年間の推移

平成30年から令和4年まで過去5年間の東京消防庁の救急出場件数の推移及び令和3年中における全国の出場件数は次のとおりです（令和4年4月1日現在、全国救急隊数5,328隊、救急車台数（非常用含む）6,549台）。

■ 図表1-3-2 過去5年間の出場件数等の推移

区分	平成30年	令和元年	令和2年	令和3年	令和4年	全国（R3）
出場件数（件）	818,062	825,929	720,965	743,703	872,075	6,193,581
1日平均件数（件）	2,241	2,263	1,970	2,038	2,389	16,969
出場頻度（秒）	39	38	44	42	36	5

(3) 日別最多出場件数

昭和35年以降の夏季における日別出場件数の上位5位は、令和4年の酷暑により過去の記録のうち2位から4位が更新されました。それ以外では積雪による転倒受傷やインフルエンザ流行の影響により、冬期に出場件数が増加する傾向にあります。（図表1-3-3、4）

■ 図表1-3-3 日別上位出場件数（夏季5位、夏季以外5位）

順位	年月日	出場件数（件）	熱中症疑い	最高気温
1	平成30年7月23日（月）	3,382	熱中症疑い（411人）	39.0℃
2	令和4年7月1日（金）	3,274	熱中症疑い（390人）	37.0℃
3	令和4年7月2日（土）	3,188	熱中症疑い（321人）	35.2℃
4	令和4年6月30日（木）	3,150	熱中症疑い（404人）	36.4℃
5	平成30年7月22日（日）	3,124	熱中症疑い（365人）	35.4℃

順位	年月日	出場件数（件）	気候の特徴
1	令和4年1月7日（金）	3,140	最低気温 -3.5℃（積雪9cm）
2	平成31年1月15日（火）	2,906	最低気温 0.4℃
3	令和元年12月27日（金）	2,894	最低気温 4.5℃
4	平成30年1月24日（水）	2,826	最低気温 -1.8℃（積雪9cm）
5	平成26年12月30日（火）	2,806	最低気温 0℃



熱中症の予防対策を！

高温・多湿・直射日光を避ける！

エアコン等を利用して、室内の温度を調整しましょう。また、服装を工夫して通気を良くしたり帽子や日傘を使用しましょう。

水分補給はこまめに計画的に！

のどが渇いてから水分補給をするのではなく、意識的に水分補給を心がけましょう。

暑さに身体を慣らしていく！

ウォーキングなど運動をすることで汗をかく習慣を身に付けるなど、暑さに強い体をつくりましょう。

■ 図表1-3-4 過去5年間の熱中症救急搬送人員数

年	搬送人員（人）
平成30年	8,295
令和元年	6,094
令和2年	5,955
令和3年	3,594
令和4年	6,321

(4) 地域別救急出場件数

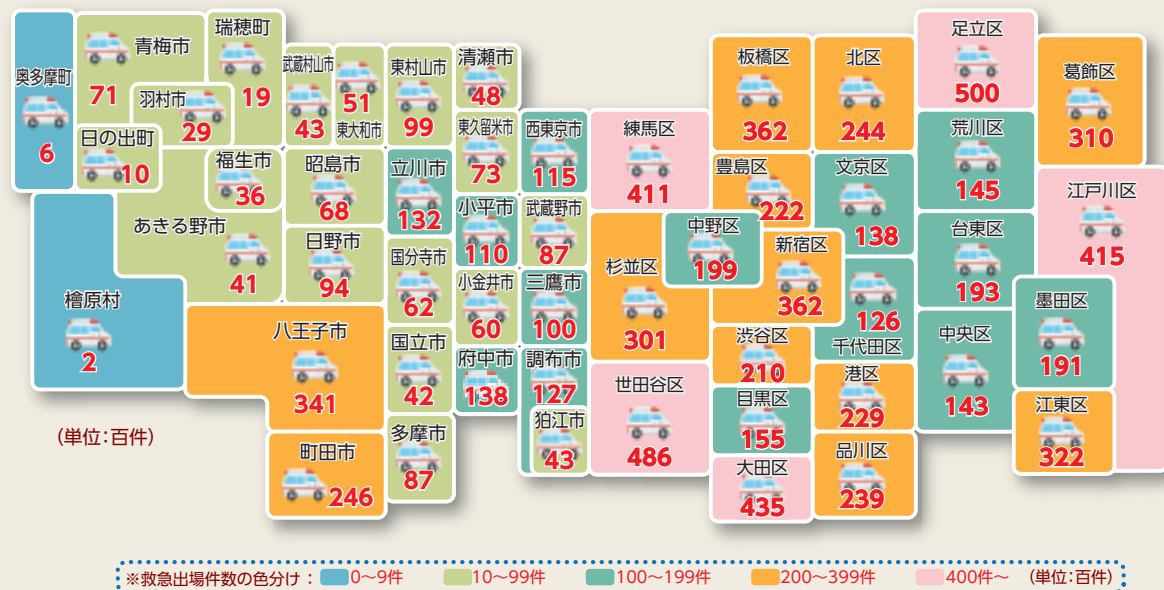
23区で救急出場件数が多いのは足立区、多摩地区で救急出場件数が多いのは八王子市となっています。各区市町村別の救急出場件数は、「附属資料4 統計表(328ページ)」をご覧ください。

■ 図表1-3-5 地域別出場件数上位5位

23区	平成30年		令和元年		令和2年		令和3年		令和4年	
	区	件数	区	件数	区	件数	区	件数	区	件数
1	足立区	44,638	世田谷区	45,424	足立区	41,227	足立区	42,443	足立区	50,038
2	世田谷区	44,333	足立区	45,334	世田谷区	40,501	世田谷区	41,962	世田谷区	48,582
3	大田区	42,117	大田区	41,758	大田区	37,167	大田区	38,446	大田区	43,457
4	江戸川区	38,264	江戸川区	38,391	江戸川区	35,550	江戸川区	36,020	江戸川区	41,500
5	練馬区	37,147	練馬区	37,413	練馬区	34,035	練馬区	35,595	練馬区	41,079

多摩地区	平成30年		令和元年		令和2年		令和3年		令和4年	
	市区町	件数	市区町	件数	市区町	件数	市区町	件数	市区町	件数
1	八王子市	30,726	八王子市	30,643	八王子市	27,735	八王子市	28,521	八王子市	34,131
2	町田市	21,670	町田市	21,975	町田市	19,763	町田市	20,950	町田市	24,637
3	府中市	12,828	府中市	13,039	府中市	11,451	府中市	11,584	府中市	13,837
4	立川市	12,110	立川市	11,963	立川市	10,717	立川市	11,111	立川市	13,237
5	調布市	11,944	調布市	11,725	調布市	10,468	調布市	11,069	調布市	12,688

■ 図表1-3-6 区市町村別救急出場件数(概数)の状況(令和4年中)



(5) 新型コロナウイルス感染症患者の対応状況

感染症法に基づき知事が実施する患者移送について東京消防庁は東京都保健医療局と協定を締結することで移送業務への協力を行っています。

令和2年2月に新型コロナウイルス感染症が指定感染症に指定されたことから、協定と同様の移送業務として協力を行っていましたが、感染拡大に伴い、自宅療養中の

新型コロナウイルス感染症患者からの救急要請で緊急性を伴うケースも想定されたことから、時限的に救急業務を通じた移送業務への協力を行っています。

令和2年から令和4年までの新型コロナウイルス感染症患者の対応件数等は次のとおりです。(図表1-3-7)

■ 図表1-3-7 新型コロナウイルス感染症患者の対応件数【件】

	令和2年	令和3年	令和4年
出場件数	789	13,449	28,532
搬送人員	626	7,447	16,312

※上記の要請件数及び搬送人員は令和2年3月28日以降の数値を計上しています。

※2 令和4年の出場件数等は速報値となります。



救急機動部隊

救急需要に合わせ、 待機場所を変更する救急隊

消防署に待機している通常の救急隊と違って、時間帯等によって変化する救急需要に合わせ、待機場所を変更する救急隊です。救急需要の高い場所付近に待機することで、早く現場に駆けつけることができるとともに、感染症、NBC災害、多数傷病者等、様々な救急事案に対応します。

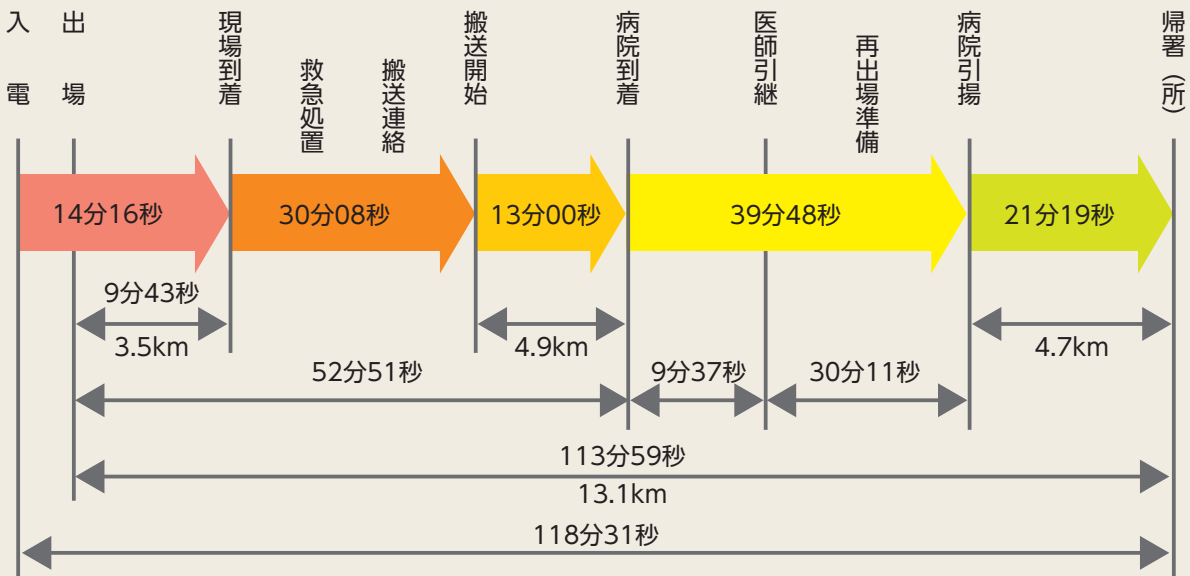
令和元年10月に部隊を拡充し、日中は丸の内及び幡ヶ谷の各エリアに、夜間は新宿及び六本木の各エリアにそれぞれ2隊の救急隊が待機しています。



(6) 活動時間・距離

令和4年中の救急隊が入電してから帰署(所) するまでの救急活動平均所要時間は118分31秒で、平均走行距離は13.1kmです。(図表1-3-8)

■ 図表1-3-8 救急活動時間と走行距離



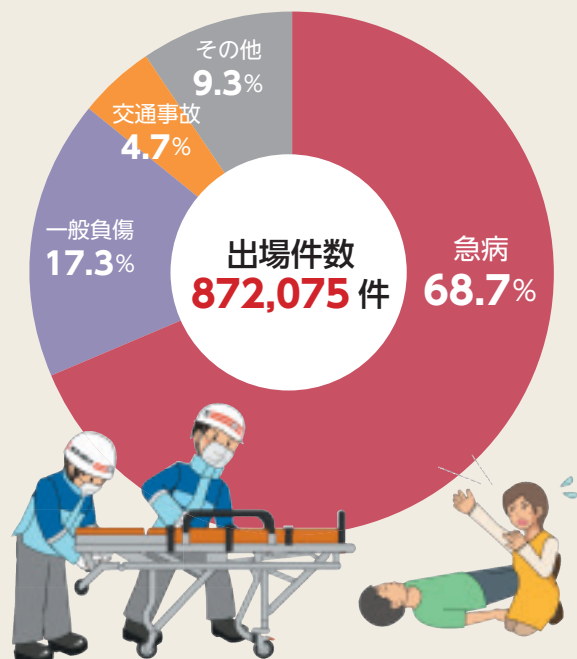
(7) 事故種別ごとの出場件数

急病、一般負傷、交通事故で全救急出場件数の約9割を占めています。(図表1-3-9)

■ 図表1-3-9 事故種別出場件数

事故種別	件数	割合
急病	599,469	68.7%
一般負傷	150,587	17.3%
交通事故	41,101	4.7%
その他	80,918	9.3%
合計	872,075	100.0%

その他内訳	件数	割合
転院搬送	42,990	4.9%
加害	5,257	0.6%
運動競技事故	4,616	0.5%
労働災害事故	5,241	0.6%
自損行為	6,664	0.8%
自然災害事故	8	0.0%
火災事故	3,354	0.4%
水難事故	565	0.1%
資器材等輸送	712	0.1%
医師搬送	181	0.0%
その他(上記以外)	11,330	1.3%

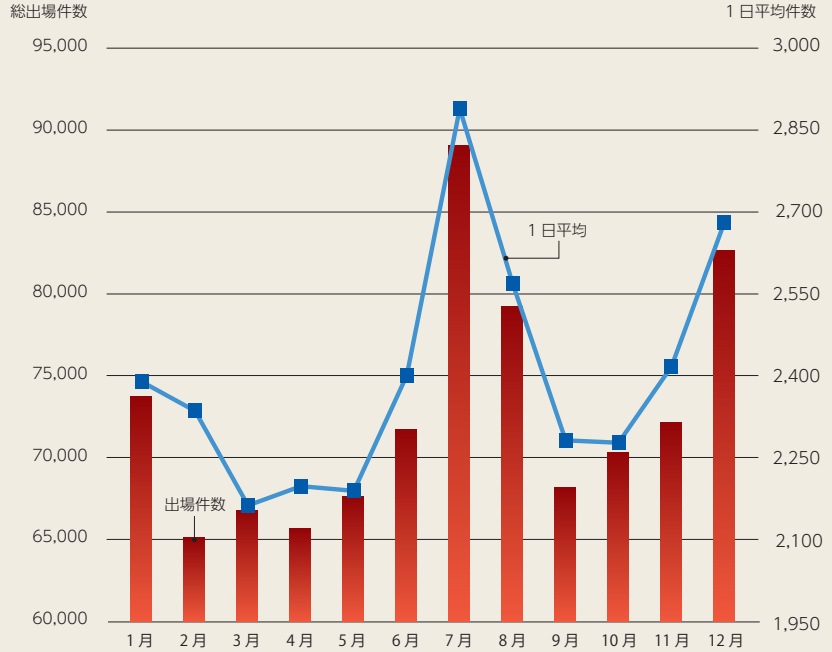


(8) 月別・時間帯別出場件数

ア 月別

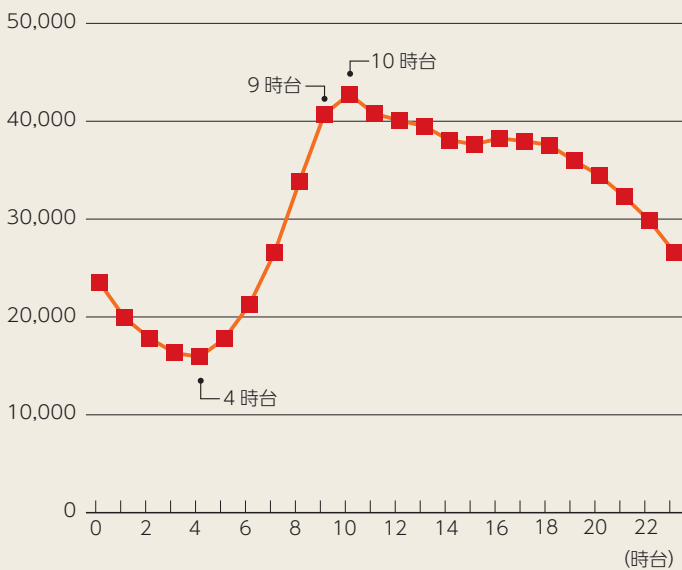
■ 図表1-3-10 月別出場件数

月	出場件数	1日平均
1月	73,706	2,378
2月	65,103	2,325
3月	66,783	2,154
4月	65,673	2,189
5月	67,601	2,181
6月	71,688	2,390
7月	89,026	2,872
8月	79,219	2,555
9月	68,160	2,272
10月	70,298	2,268
11月	72,163	2,405
12月	82,655	2,666
合計	872,075	2,389



イ 時間帯別

■ 図表1-3-11 時間帯別出場件数



時間帯	出場件数	構成比(%)
0時台	26,795	3.1
1時台	22,292	2.6
2時台	19,664	2.3
3時台	17,793	2.0
4時台	17,270	2.0
5時台	19,641	2.3
6時台	24,023	2.8
7時台	30,682	3.5
8時台	39,829	4.6
9時台	48,514	5.6
10時台	51,048	5.9
11時台	48,542	5.6
12時台	47,698	5.5
13時台	46,930	5.4
14時台	45,157	5.2
15時台	44,611	5.1
16時台	45,377	5.2
17時台	45,034	5.2
18時台	44,513	5.1
19時台	42,509	4.9
20時台	40,626	4.7
21時台	37,911	4.3
22時台	34,849	4.0
23時台	30,767	3.5
合計	872,075	100

コラム

デイトタイム救急隊

デイトタイム救急隊の概要

○現場到着時間を分析すると、夜間と比較し、日中は長くなる傾向にあります。

⇒日中の救急需要が多い地域で現場到着時間を短縮



○令和4年10月から8隊運用中

○育児休業期間終了後等の救急資格を保有する職員が、職場復帰後、すぐに交替制（24時間）の救急隊へ勤務することは必ずしも容易ではありません。

⇒交替制勤務が困難な救急資格を有する職員の活躍

○池袋デイトタイム救急隊に電気救急車（EV）を初めて導入

車両には、電動ストレッチャー等を備え、体格の大きな傷病者や重体重の傷病者への対応力を強化しています。



▲ 車両



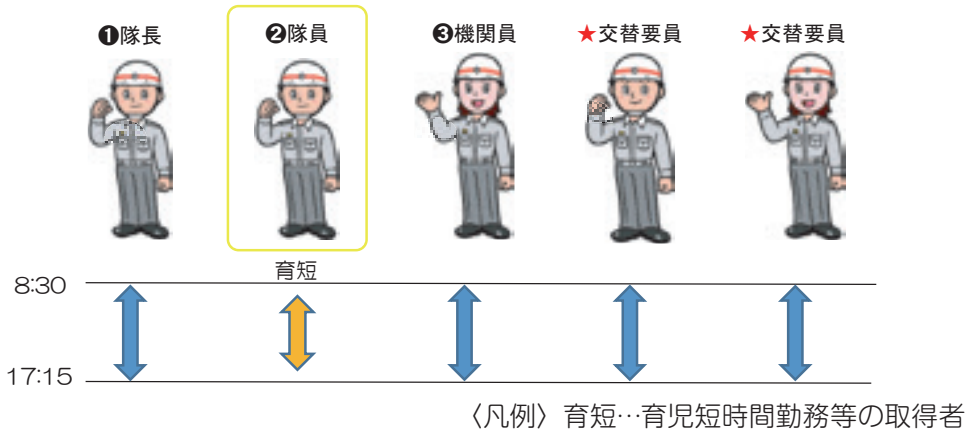
▲ 電動ストレッチャー

運用イメージ（1隊5名配置の一例）

○運用時間

平日の8時30分から17時15分までの間

5名配置構成例

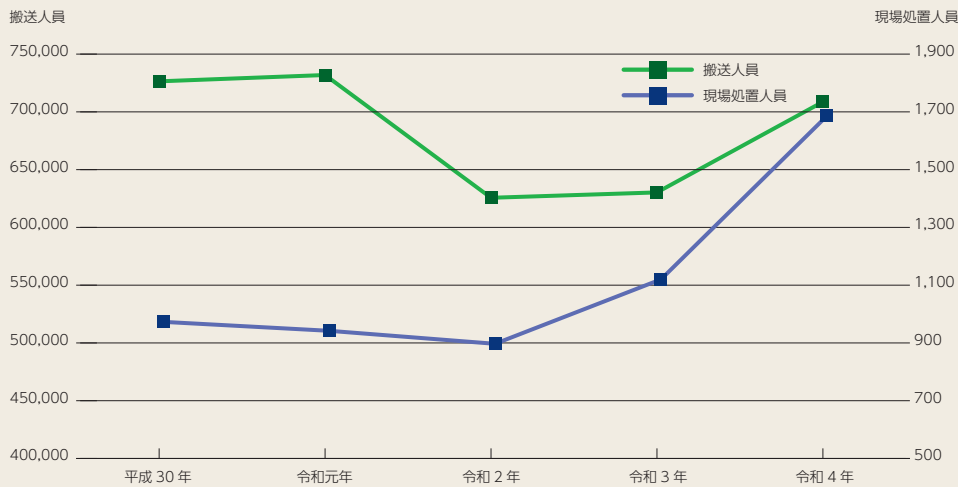


2 救護・搬送人員の状況

(1) 救護・搬送人員過去5年間の推移

令和4年中の搬送人員（医療機関等へ搬送した人員）は708,695人、現場処置人員（救急現場で救急処置を実施したが、医療機関へ搬送しなかった人員）は1,686人となり、合わせた救護人員は710,381人となっています。（図表1-3-12）

■ 図表1-3-12 救護・搬送人員の推移【人】



	平成30年	令和元年	令和2年	令和3年	令和4年
搬送人員	726,428	731,900	625,639	630,287	708,695
現場処置人員	973	942	897	1,120	1,686
救護人員計	727,401	732,842	626,536	631,407	710,381

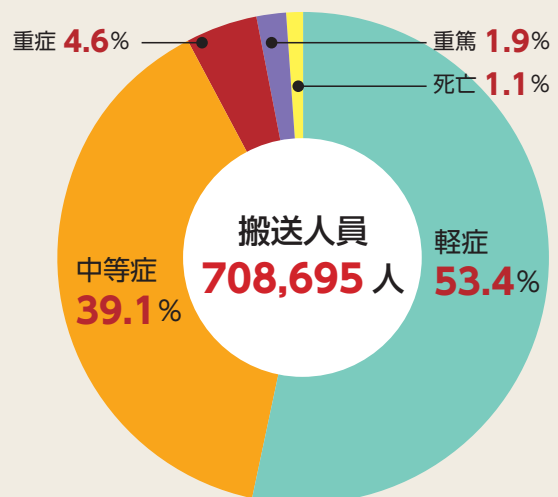
(2) 搬送人員

ア 初診時程度

搬送人員のうち半数以上が軽症で、中等症と軽症を合わせると9割を超えています。（図表1-3-13）

■ 図表1-3-13 初診時程度別搬送人員

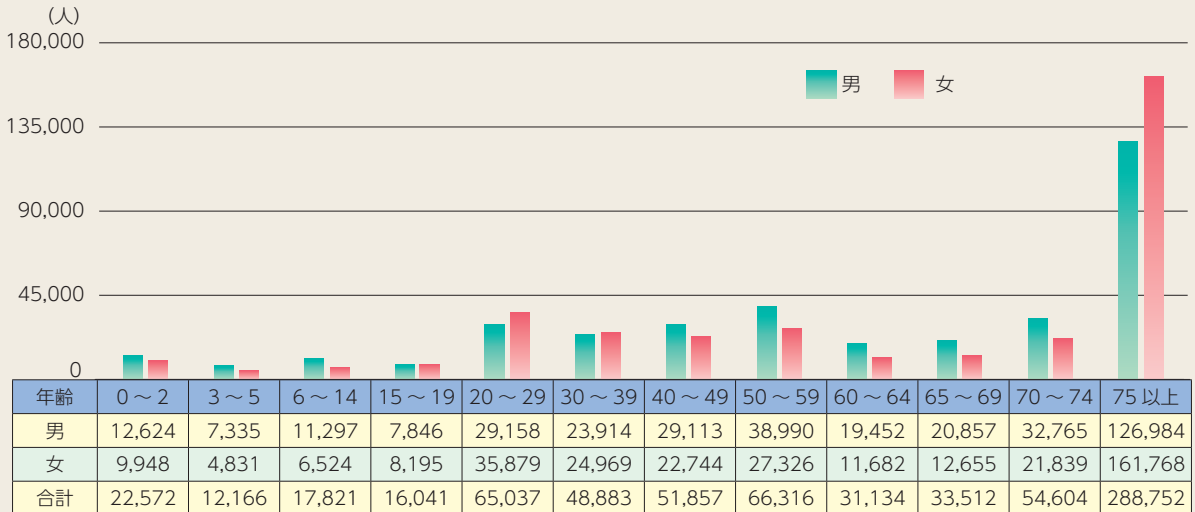
初診時程度	搬送人員 (人)	割合
軽症	378,221	53.4%
中等症	277,104	39.1%
重症	32,331	4.6%
重篤	13,561	1.9%
死亡	7,478	1.1%
合計	708,695	100.0%



イ 年齢層

令和4年の搬送人員を年齢層別で見ると、75歳以上の割合が最多となっています。
(図表1-3-14)

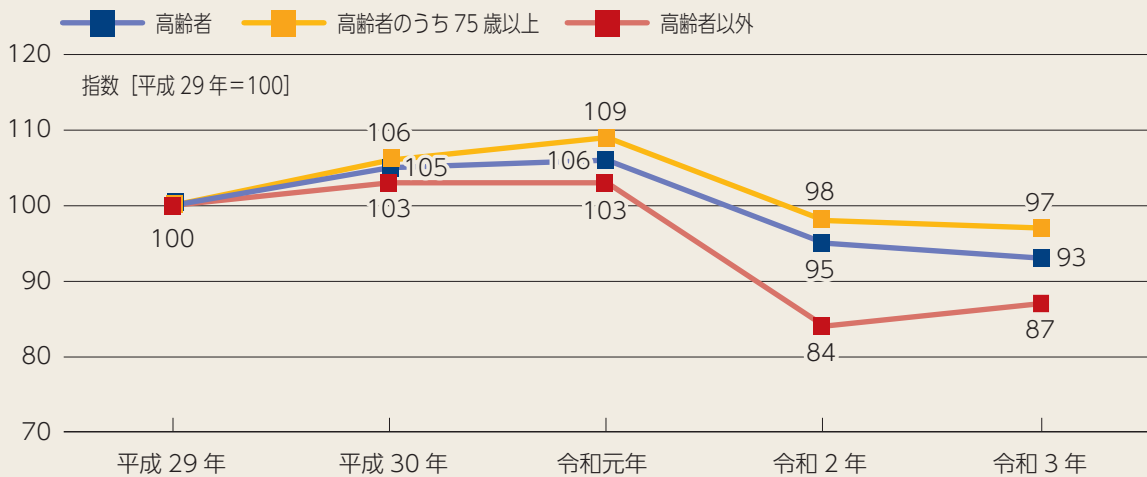
■ 図表1-3-14 年齢層別・性別搬送人員



ウ 高齢者搬送人員過去5年間の推移

65歳以上の高齢者の搬送人員は、376,868人で、全搬送人員の53.2%を占めています。
(図表1-3-15)

■ 図表1-3-15 高齢者搬送人員の推移



	平成30年	令和元年	令和2年	令和3年	令和4年
全搬送人員	726,428	731,900	625,639	630,287	708,695
高齢者	378,314	383,856	342,085	337,224	376,868
高齢者のうち75歳以上	278,019	286,061	256,451	254,273	288,752
高齢者以外	348,114	348,044	283,554	293,063	331,827
高齢者の割合	52.1%	52.4%	54.7%	53.5%	53.2%

3 都民等による応急手当の実施状況

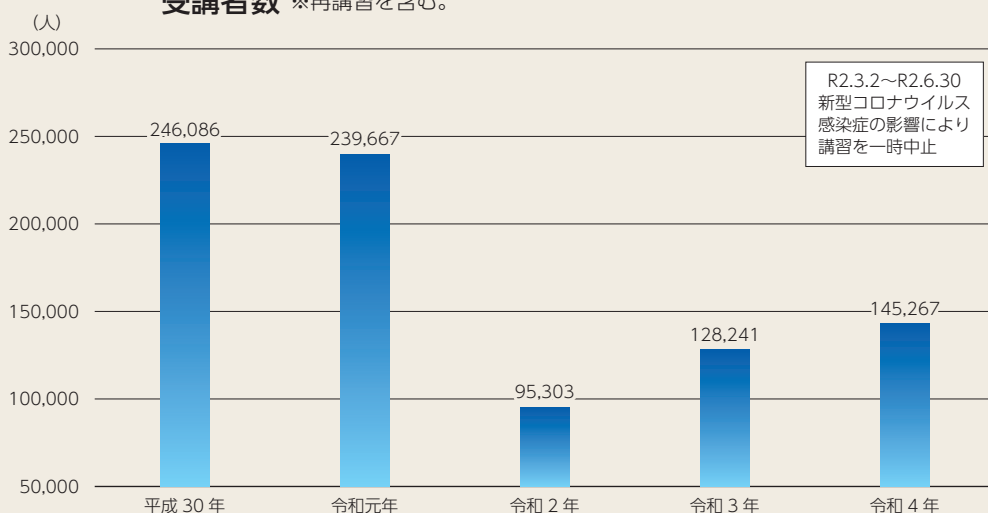
(1) 救命講習受講者の推移

令和4年中は、救命講習(普通救命講習[※]・上級救命講習[※]・応急手当普及員講習[※])の受講者数は145,267人となりました。また、応急救護講習等を含めると265,694人となりました。(図表1-3-16、17)

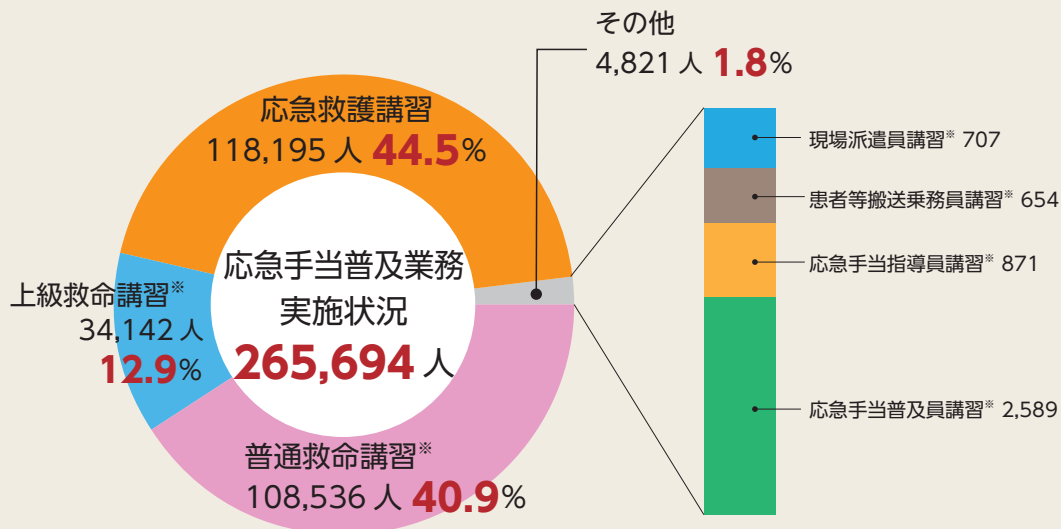
救急現場に居合わせた人(バイスタンダー)の目撃がある心臓機能が停止した

傷病者に対しバイスタンダーが胸骨圧迫やAED等による応急手当を実施した場合(11.1%)と実施しなかった場合(3.4%)では、傷病者の1ヶ月後の生存率は約3倍以上の差が生じています(令和4年中)。救命講習を受講し、応急手当の知識を身につけましょう。

■ 図表1-3-16 救命講習(普通救命講習[※]・上級救命講習[※]・応急手当普及員講習[※])受講者数 ※再講習を含む。



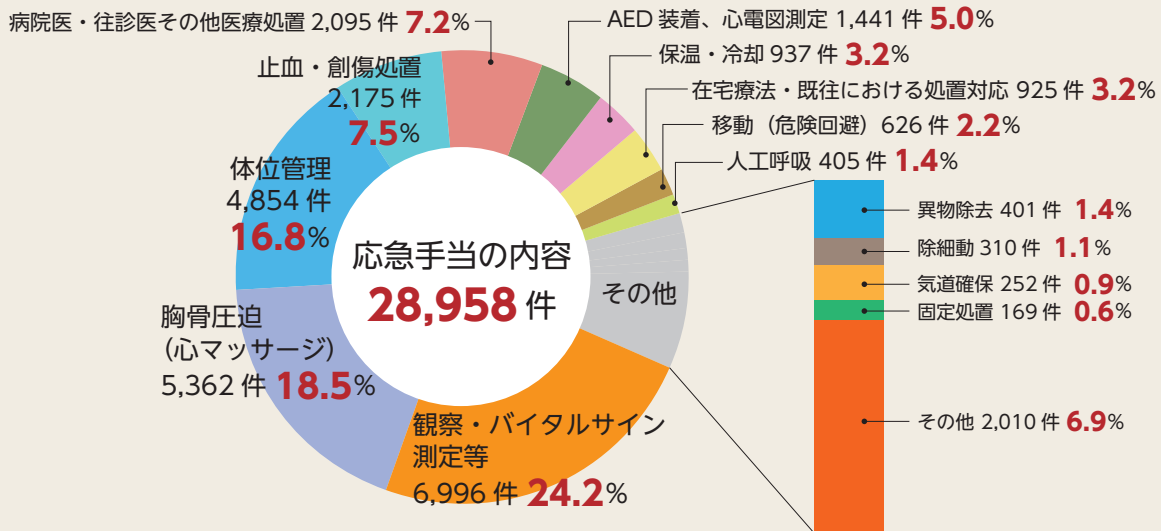
■ 図表1-3-17 応急手当普及業務実施状況



(2) 応急手当の状況

傷病者に対して、家族、友人、近隣者などにより、救急隊が到着するまでの間に、28,958件の応急手当が実施されています。(図表1-3-18)

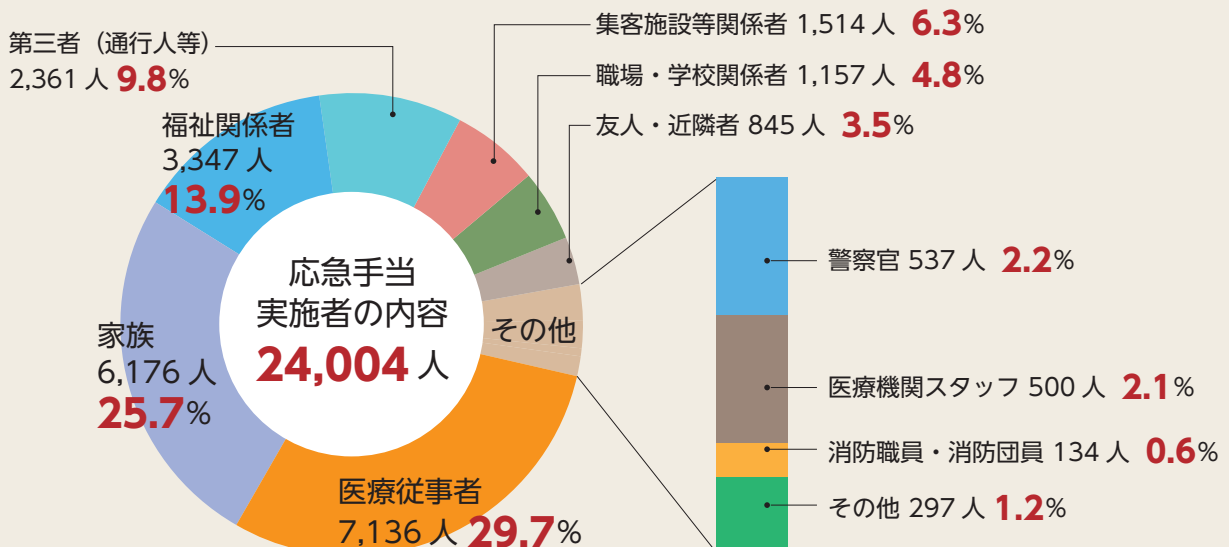
■ 図表1-3-18 都民等による応急手当の内容



(3) 応急手当実施者

都民等による応急手当を実施者別にみると、医療従事者に次いで家族が2番目に多くなっています。大切な人の命を救うために救命講習を受講しましょう。(図表1-3-19)

■ 図表1-3-19 応急手当実施者



第1章・数字で見る令和4年中の東京消防庁管内の災害動向等

4 「# 7119」 東京消防庁救急相談センターの現況



急な病気やけがをした際に「救急車を呼ぶべきか」、「今すぐ病院で受診すべきか」迷った時や、どこの病院に行ったらよいのか分からない時などに電話で相談を受け、緊急受診の要否や適応する診療科目、診察可能な医療機関等について相談者にアドバイスを行います。

(1) 対応内容別受付状況

過去3年間の救急相談センター対応内容別受付状況は次のとおりです。
令和4年は、歴代最多件数を記録しました。

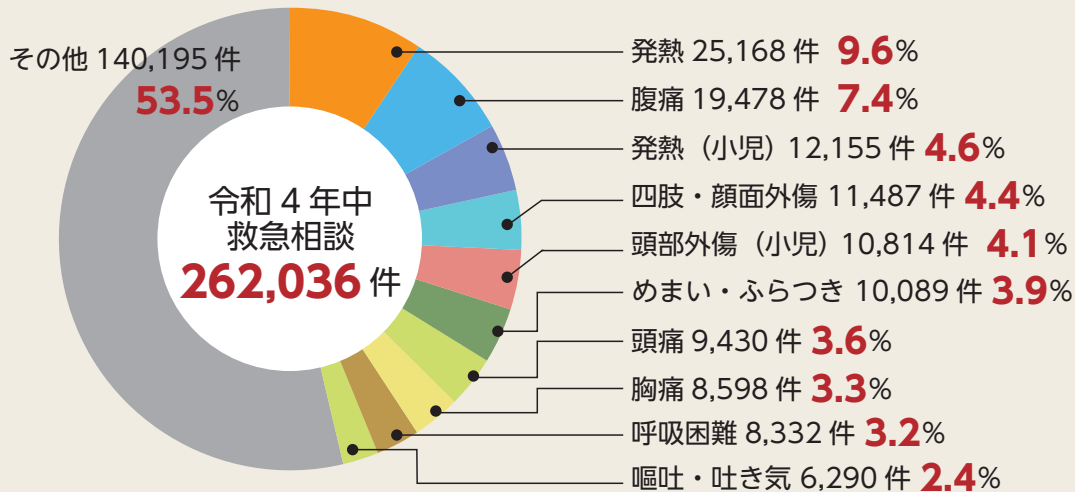
■ 図表1-3-20 対応内容別受付状況

年次	総受付	医療機関案内	救急相談		相談前 救急要請	その他
				相談後救急要請		
令和4年	439,507件	175,822件	262,036件	42,674件	824件	825件
令和3年	362,392件	124,228件	236,757件	38,755件	719件	688件
令和2年	362,454件	140,261件	221,379件	34,392件	664件	150件

(2) 救急相談の内訳

令和4年中の救急相談センター受付件数中、救急相談の内訳は次のとおりです。コロナ禍において、発熱に関する相談が増加し、令和4年中は成人と小児を合計し約14%を占めます。(図表1-3-21)

■ 図表1-3-21 救急相談の内訳比



(3) 相談対象者の年齢

令和4年中の相談対象者の年齢構成比は次のとおりです。0歳から14歳の相談対象者の割合が多くなっています。

75歳以上の相談対象者の年齢構成比は14.4%となっていますが、救急車で搬送し

た方の年齢構成比でいうと75歳以上の方が全体の40.7%を占めています。(99ページ参照)

救急車を呼ぶか迷ったときは「#7119」をご利用ください。(図表1-3-22)

■ 図表1-3-22 相談対象者の年齢構成比

