

目 次

用語の定義	1
救急活動体制・救急活動統計(要約)	2
令和3年救急活動総括表	3

第1章 救急活動体制

第1節 救急活動体制

1 救急隊員	5
(1) 救急隊員の出場体制等	5
(2) 救急隊員等の資格、実施可能救急処置・使用資器材	6
(3) 救急隊の人員配置状況	9
2 救急隊等	10
(1) 消防署所および救急隊の配置状況(令和3年末現在)	10
(2) 救急隊の編成・救急活動	16
(3) 救急自動車の整備(増隊)	25
(4) 救急隊(救急自動車)による救急活動	26
3 ポンプ隊と救急隊の連携による救護活動(PA連携)	30
(1) 概要	30
(2) 運用区分	30
4 他機関との連携による救急活動	34
(1) 東京DMA Tとの連携	34
(2) 救急現場への医師要請	35
(3) 東京都ドクターヘリ	37

第2節 救急医療機関との連携体制

1 救急医療情報システム	38
(1) 概要	38
(2) 運用	38
2 救急隊指導医制度	40
(1) 概要	40
(2) メディカルコントロールの区分	40
(3) 救急隊指導医の職務	40
3 救急業務連絡協議会	41
(1) 概要	41
(2) 主な協議事項	41

第3節 救急車の適正利用

1 適正利用の推進及び利用者の責務	4 2
2 転院搬送時における救急車の適正利用	4 3
3 広報活動	4 5
4 救急搬送トリアージ	4 6

第4節 救急相談センターによる相談受付及び医療機関案内

1 概要	4 9
2 運用	4 9
3 救急相談センター受付状況	5 0
(1) 対応内容別受付状況	5 0
(2) 救急相談の内訳	5 0
4 東京版救急受診ガイド	5 1

第5節 応急救護知識技術の普及体制

1 応急手当に関する講習	5 2
(1) 経緯	5 2
(2) 講習の種別	5 3
(3) 電子学習室を活用した救命講習	5 4
(4) 講習申込み方法等	5 4
(5) 救命技能認定証	5 4
2 応急手当奨励制度	5 5
(1) 目的等	5 5
(2) 救命講習受講優良証	5 5
(3) 優良証交付事業所等の公表及び優良マークの送付	5 6
(4) 救命講習の自主開催	5 6
3 地域の応急手当普及功労賞	5 6
(1) 経緯	5 6
(2) 募集テーマ	5 6
(3) 募集対象	5 6
4 東京都応急手当普及推進協議会	5 6
(1) 経緯	5 6
(2) 構成団体・機関	5 6
(3) 協議会の目標等	5 7
5 バイスタンダー保険制度	5 8
(1) 経緯	5 8
(2) 対象	5 8
(3) 見舞金の種類	5 8

第6節 患者等搬送事業者

1	患者等搬送事業	59
2	認定制度	59
3	東京民間救急コールセンターの設置	59
(1)	経緯	59
(2)	コールセンターの利用例	59
(3)	コールセンター連絡先（民間救急車・サポートCab）	60
4	東京民間救急コールセンター登録事業者連絡協議会	60

第7節 救急業務の適正な推進に関する機関等

1	東京消防庁救急業務懇話会	61
2	東京都メディカルコントロール協議会	63
(1)	目的	63
(2)	組織	63
3	新型コロナウイルス感染症に関する救急活動	64
(1)	感染症患者の移送業務について	64
(2)	新型コロナウイルス感染症患者の対応	64
(3)	感染症に関する教育	64

第2章 救急活動統計

第1節 救急出場件数

1	救急業務法制化以降の推移	67
(1)	出場件数・搬送人員・救急隊数の推移	67
(2)	救急隊1隊あたりの人口カバー率と救急車利用状況の推移	69
2	過去5年間の推移	69
3	日別最多出場件数	70
4	救急隊別出場件数の推移	70
5	PA連携と救急出場件数	72
6	活動時間・距離	75
7	事故種別ごとの出場件数	76
8	不搬送件数	76
9	月別・曜日別出場件数	77
10	時間帯別出場件数	78

第2節 救護人員

1	救護人員	79
2	搬送人員	79
(1)	初診時程度	79
(2)	年齢層	80

3	高齢者搬送人員	81
(1)	搬送人員の推移	81
(2)	事故種別	81
(3)	初診時程度	82
4	収容医療機関・医療施設	83
5	心臓機能停止傷病者搬送人員(ウツタイン様式による統計)	83
(1)	搬送人員の推移	83
(2)	性別・年齢層別搬送人員(高齢者群・非高齢者群)	84
(3)	心停止の目撃	86
(4)	バイスタンダーによる応急手当	87
(5)	バイスタンダーによる応急手当の開始時期	88
(6)	救急隊員等の救急処置の開始時期	89
(7)	市民目撃から覚知までの所要時間	90
(8)	除細動処置の効果(バイスタンダーによるAED使用の効果)	90
(9)	発生場所別の心停止目撃・応急手当・除細動処置の実施状況	92
(10)	心停止の推定原因	93
(11)	市民目撃から医療機関収容所要時間区分別心拍再開・1か月生存	99
(12)	収容前心拍再開有無別1か月生存	100
(13)	市民目撃から心拍再開所要時間別1か月生存	101
(14)	心停止目撃から医療機関収容までの所要時間	103
(15)	救命効果のテンプレート	104

第3節 救急処置

1	救急隊員による救急処置	105
2	都民等による応急手当	106
(1)	応急手当の状況	106
(2)	応急手当実施者	106
(3)	事故種別ごとの応急手当内容・実施者	107

第4節 事故種別ごとの活動統計

1	事故種別ごとの搬送人員推移	108
2	急病	110
(1)	搬送人員推移	110
(2)	初診時程度	110
(3)	年齢層	110
(4)	病態	111
(5)	疾患	112
(6)	発生場所	112

3	一般負傷	1 1 3
(1)	搬送人員推移	1 1 3
(2)	初診時程度	1 1 3
(3)	年齢層	1 1 3
(4)	事故発症時動作	1 1 4
(5)	外傷形態	1 1 5
(6)	発生場所	1 1 5
4	交通事故	1 1 6
(1)	搬送人員推移	1 1 6
(2)	初診時程度	1 1 6
(3)	年齢層	1 1 6
(4)	事故発症時動作	1 1 7
(5)	外傷形態	1 1 7
(6)	発生場所	1 1 8
5	労働災害事故	1 1 9
(1)	搬送人員推移	1 1 9
(2)	初診時程度	1 1 9
(3)	年齢層	1 1 9
(4)	事故発症時動作	1 2 0
(5)	外傷形態	1 2 1
(6)	発生場所	1 2 1
6	自損行為	1 2 2
(1)	搬送人員推移	1 2 2
(2)	初診時程度	1 2 2
(3)	年齢層	1 2 2
(4)	事故発症時動作	1 2 3
(5)	外傷形態	1 2 4
(6)	発生場所	1 2 4
7	加害	1 2 5
(1)	搬送人員推移	1 2 5
(2)	初診時程度	1 2 5
(3)	年齢層	1 2 5
(4)	事故発症時動作	1 2 6
(5)	外傷形態	1 2 7
(6)	発生場所	1 2 7
8	運動競技事故	1 2 8
(1)	搬送人員推移	1 2 8
(2)	初診時程度	1 2 8
(3)	年齢層	1 2 8

(4) 事故発症時動作	1 2 9
(5) 外傷形態	1 3 0
(6) 発生場所	1 3 0
9 火災事故	1 3 1
(1) 搬送人員推移	1 3 1
(2) 初診時程度	1 3 1
(3) 年齢層	1 3 1
(4) 事故発症時動作	1 3 2
(5) 外傷形態	1 3 3
(6) 発生場所	1 3 3
10 水難事故	1 3 4
(1) 搬送人員推移	1 3 4
(2) 初診時程度	1 3 4
(3) 年齢層	1 3 4
(4) 事故発症時動作	1 3 5
(5) 外傷形態	1 3 5
(6) 発生場所	1 3 6
11 自然災害事故	1 3 7
(1) 搬送人員推移	1 3 7
(2) 初診時程度	1 3 7
(3) 年齢層	1 3 7
(4) 事故発症時動作	1 3 8
(5) 外傷形態	1 3 8
(6) 発生場所	1 3 8
12 転院搬送・転送	1 3 9
(1) 「転院搬送」と「転送」の違い	1 3 9
(2) 搬送人員	1 3 9
(3) 転院搬送及び転送の理由	1 4 1
(4) 曜日別	1 4 2
(5) 時間帯別	1 4 2
(6) 同乗者等(医師等)	1 4 3
13 医師搬送・資器材等輸送	1 4 4
(1) 統計上の処理	1 4 4
(2) 推移	1 4 4
14 回転翼航空機による救急活動	1 4 5
15 【トピックス】 新型コロナウイルス感染症陽性者への対応	1 4 6
(1) 月別新型コロナウイルス感染症傷病者数(搬送・不搬送内訳)	1 4 6
(2) 新型コロナウイルス感染症陽性者の程度別搬送人員	1 4 7
(3) 新型コロナウイルス感染症搬送人員(年齢層別、性別)	1 4 7

第3章 統計表

図表3-1	区市町村別・事故種別ごとの出場件数	149
図表3-2	区市町村別・事故種別ごとの搬送人員	150
図表3-3	区市町村別・初診時程度別搬送人員	151
図表3-4	月別・事故種別ごとの出場件数	152
図表3-5	時間帯別・事故種別ごとの出場件数	152
図表3-6	月別・事故種別ごとの搬送人員	153
図表3-7	時間帯別・事故種別ごとの搬送人員	153
図表3-8	性別・年齢層・曜日・初診時程度別・事故種別ごとの搬送人員	154
図表3-9	月別・初診時傷病名ごとの搬送人員	155
図表3-10	発生場所区市町村別・年齢層別熱中症搬送人員	156
図表3-11	区市町村別・初診時程度別熱中症搬送人員	157
図表3-12	年齢層別・初診時程度別熱中症搬送人員	158
図表3-13	覚知時間帯別・初診時程度別熱中症搬送人員	158
図表3-14	急性アルコール中毒搬送人員（月・初診時程度・年代別）	159