

平成16年版

救急・救助の現況

総務省消防庁

はじめに

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、救急出動件数、搬送人員は年々増加し、平成15年中の救急出動件数は483万2,900件、搬送人員は457万7,403人に達し、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。

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、救急業務の高度化に取り組んでいる。特に、救急救命士の処置範囲の拡大については、平成15年4月から医師の包括的指示下での除細動、平成16年7月から医師の具体的指示下での気管挿管が実施され、現在は、平成18年4月を目標とした薬剤投与の実施に向けて準備が進められるなど、近年大きく発展をみている。併せて、平成16年7月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受け、救急隊員、一般消防職員による自動体外式除細動器（AED）の使用に係る実施体制の整備も順次進められており、今後、救命率の向上に寄与するものと期待されている。

また、傷病者に対する救命効果の向上のためには、現場に居合わせた人（バイスタンダー）による応急手当が重要であることから、消防庁においては、住民に対する応急手当の普及啓発活動を推進しており、平成15年中には消防機関による応急手当講習の受講者が全国で114万人を突破するなど、消防機関は住民に対する応急手当普及啓発の代表的機関となっている。今後は、応急手当講習に自動体外式除細動器（AED）の内容を含め、引き続き、応急手当普及啓発活動に積極的に取り組んでいく必要がある。

今後とも国民の救急業務に対する期待と信頼の的確に応えるため、消防庁としても、更なる救急業務の高度化を総合的・計画的に推進していくこととしている。

救助活動については、平成16年4月1日現在、全国の消防本部の96.0%に当たる851本部に救助隊が配置されており、平成15年中の救助活動件数は5万1,810件、救助人員は5万2,301人に達している。救助活動については、平成16年10月に発生した新潟県中越地震をはじめとする自然災害のほか、企業における大災害等、多種多様な事故・災害に的確に対応することができるよう、救助業務の高度化を更に推進していく必要がある。

航空消防防災体制については、45都道府県域で消防防災ヘリコプターの配備が完了（平成16年度配備予定の1県を含む。）している。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、出場件数は増加傾向にあり、平成15年中の出場実績は、火災出動850件、救急出動2,087件、救助出動1,403件等となっている。特に、迅速な救急医療を提供するためには、消防防災ヘリコプターの活用が有効であることから、救急ヘリコプターの出動基準ガイドラインにより、消防防災ヘリコプターによる救急業務を積極的に推進しているところである。

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16年12月のスマトラ沖大地震及びインド洋津波災害の派遣まで、計14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、被災国より高い評価が寄せられている。消防庁では、現在62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。

これらの救急・救助をとりまく状況の中、本書においては、平成16年4月1日現在において消防本部・署を設置し、救急・救助業務を実施している市町村の状況及び平成15年中の業務の実態について調査し、平成16年9月にその速報値として公表したものを精査し、確定報告として取りまとめたものである。本書が広く関係者に利用され、救急・救助に対する理解を深める一助となることを願うものである。

平成17年1月

救急救助課長

武居 丈二

目 次

はじめに

I 救 急 編	1
第1 救急業務実施体制の現状	5
1 消防本部	5
2 救急業務実施市町村	5
(1) 概 要	5
(2) 救急業務を行っている市町村	6
(3) 実施形態および実施率	6
3 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) 救急自動車	12
4 交通事故に対する救急体制	13
(1) 交通事故の状況等	13
(2) 都道府県知事の要請による救急業務	13
5 高速自動車国道、瀬戸中央自動車道、神戸淡路鳴戸自動車道 における救急業務	13
6 救急業務の実施体制のない地域における補完体制	17
第2 救急業務の実施状況	18
1 救急出場件数及び搬送人員	18
2 救急自動車による事故種別出動件数及び搬送人員	20
3 救急自動車による医療機関別搬送人員の状況	29
4 救急自動車による傷病程度別搬送人員の状況	32
5 救急自動車による急病に係る搬送人員の状況	34
6 救急自動車による現場到着所要時間別出場件数 及び収容所要時間別搬送人員の状況	37
(1) 救急自動車による現場到着所要時間別出場件数の状況	37
(2) 救急自動車による収容所要時間別搬送人員の状況	38
7 救急自動車による転送の状況	39
8 救急自動車による覚知時刻別搬送人員の状況	40
9 医師の現場出場の状況	40
10 救急隊員の行った応急処置等の状況	41
11 応急手当の普及啓発活動等の状況及び応急手当の救命効果	45
(1) 応急手当の普及啓発活動等の状況	45

第5 国際消防救助隊の活躍	89
別表1 都道府県別救助体制	92
別表2 都道府県別救助隊数、救助隊員数	94
別表3 都道府県別事故種別救助出動件数	95
別表4 都道府県別事故種別救助活動件数	96
別表5 都道府県別事故種別救助人員	97
別表6 都道府県別事故種別救助出動人員	98
別表7 都道府県別事故種別救助活動人員	100
別表8 救助活動のための主な資機材の保有状況（省令別表第1）	102
別表9 救助活動のための主な資機材の保有状況（省令別表第2）	103
別表10 救助活動のための主な資機材の保有状況 〔省令別表第1（地域の実情に応じ備えるもの）〕	104
別表11 救助活動に使用する車両等台数	105

III 航空編

第1 ヘリコプターによる救急・救助業務	109
1 消防防災ヘリコプターの保有状況	109
2 救急業務実施状況	109
(1) ヘリコプターの救急出場件数	109
(2) ヘリコプターによる事故別救急出場件数	110
3 救助業務実施状況	111
(1) ヘリコプターによる救助出動件数	111
(2) ヘリコプターによる事故別救助出動件数	111
別図1 消防防災ヘリコプターの保有状況	112
別表1 平成15年消防防災ヘリコプター災害出動状況	113
別表2 消防防災ヘリコプター災害出動件数の推移	114
別表3 緊急消防援助隊 航空部隊登録数一覧表	115

I 救 急 編

◎ 平成16年4月1日現在の救急業務実施体制

○ 消防本部数	886 本部 (単独 427本部、組合 459本部)
○ 救急業務実施市町村数	3,048 市町村 (696市、1,853町、499村)
・ 救急隊数	4,711 隊
・ 救急隊員数	57,936 人
・ 救急自動車数	5,636 台
○ 救急業務未実施市町村数	53 市町村

(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15年中の救急業務実施状況

○ 救急出場件数 (ヘリコプターによる出場を含む。)	483万2,900 件
○ 搬送人員 (ヘリコプターによる搬送を含む。)	457万7,403 人
○ 交通事故による救急出場件数	66万2,542 件
○ 交通事故による搬送人員	72万6,452 人
参 考 (警察庁交通事故統計)	
・ 全国の交通事故件数	94万7,993 件
・ 交通事故による死者	7,702 人
・ 交通事故による負傷者	118万1,431 人

第 1 救急業務実施体制の現状

1 消防本部

救急業務を実施している全国の消防本部数は 886 本部で、前年と比較して 8 本部減少している。(第 1 表参照)

第 1 表 消防本部数の推移

年 区分	平成 11 年	平成 12 年	平成 13 年	平成 14 年	平成 15 年	平成 16 年
単 独	4 3 8	4 3 5	4 2 9	4 2 5	4 2 2	4 2 7
組 合	4 7 3	4 7 2	4 7 5	4 7 5	4 7 2	4 5 9
計	9 1 1	9 0 7	9 0 4	9 0 0	8 9 4	8 8 6

(注) 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

(1) 概 要

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委託して救急業務を実施している市町村（以下単に「救急業務を実施している市町村」という。）は、全国で 3,048 市町村（696 市、1,853 町、499 村）で前年に比較し、88 団体が減少している。（別表 1 参照）

第2表 救急業務実施市町村数の推移

区分 \ 年	平成 11年	平成 12年	平成 13年	平成 14年	平成 15年	平成 16年
実施市町村数	3,163	3,167	3,170	3,162	3,136	3,048
対前年 増加数	13	4	3	▲8	▲26	▲88
対前年 増加率 (%)	0.4	0.1	0.1	▲0.3	▲0.8	▲2.8

(注) 実施市町村数は各年とも4月1日現在による。

(2) 救急業務を行っている市町村

救急業務を実施している3,048市町村のうち受託市町村は202市町村(一部事務委託も含む。)であり、救急業務の未実施市町村は53市町村である。

(第3表及び別表1参照)

第3表 救急業務実施市町村の内訳

全市町村数	実施市町村数	(うち受託実施市町村数)	未実施市町村数
3,101	3,048	(202)	53

(3) 実施形態および実施率

救急業務を実施している市町村は3,048市町村であり全3,101市町村の98.3%に達しているが、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で、事務委託又は一部事務組合(広域連合含む。以下同じ。)による広域的共同処理方式により実施している市町村が多い。救急業務を実施している3,048市町村のうち、事務委託方式によっている市町村が202団体(6.6%)、一部事務組合方式によっている市町村が2,419団体(79.4%)となっており、広域的共同処理方式によるものが、全体の86.0%を占めている。(別表1参照)

3 救急隊、救急隊員、救急自動車等

(1) 救急隊

救急隊は、救急業務を実施している 3,048 市町村に 4,711 隊設置されており、前年の 4,649 隊に比べて 62 隊（1.3%）増加している。（第 4 表参照）

このうち救急救命士運用隊数は、3,439 隊であり、前年の 3,142 隊に比べて 297 隊（9.5%）増加している。救急救命士運用隊は、全救急隊の 73.0%を占めており、各都道府県によって大きな差が認められる。（第 5 の 4 図及び第 6 表参照）

第 4 表 救急隊数の推移

年 区分	平成 10年	平成 11年	平成 12年	平成 13年	平成 14年	平成 15年	平成 16年
救急隊数	4,515	4,553	4,582	4,563	4,596	4,649	4,711
対前年 増減	32	38	29	▲19	33	53	62
対前年 増減率%	0.7	0.8	0.6	▲0.4	0.7	1.2	1.3

（注） 各年とも 4 月 1 日現在の数値である。

(2) 救急隊員

救急隊員数は全国で 5万7,936 人で、このうち女性は 393 人（0.7%）であり、前年の 5万7,968 人に比べて 32 人（0.1%）減少している。救急隊員のうち救急業務のみに専従している専任隊員は 1万7,428 人（30.1%）で、このうち女性は 307 人、一方、救急業務以外の消防業務を兼務している兼任隊員は、4万508 人（69.9%）で、このうち女性 86 人となっている。（第 5 の 1 表、第 7 図及び別表 3 参照）

また、消防職員のうち、救急隊員としての資格を有している職員は、平成 16 年 4 月 1 日現在で 10万3,549 人（前年 10万1,783 人）で、このうち女性は 737 人である。（第 5 の 3 表参照）

なお、救急隊員の行う応急処置等の範囲の拡大に対応した、救急標準課程及び救急Ⅱ課程修了者は、それぞれ標準課程 2万4,564 人（うち女性 344 人）、Ⅱ課程 4万545 人（うち女性 152 人）となっている。このうち救急隊員は、標準課程 1万6,203 人（うち女性 189 人）、Ⅱ課程 2万3,441 人（うち女性 47 人）となっている。

平成16年4月1日現在、救急救命士の資格を有する消防職員数は、1万5,303人でありこのうち876消防本部、13,505人が救急救命士として運用されている。(第5の1表から第7図参照)

第5の1表 救急隊員の資格状況

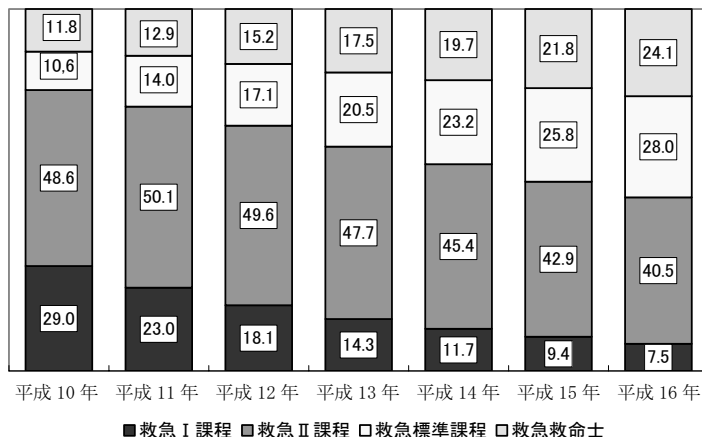
(単位：人)

区 分	平成11年	平成12年	平成13年	平成14年	平成15年	平成16年	平成15年、16年 増減数
救急Ⅰ課程 (うち女性)	12,820 (5)	10,177 (5)	8,101 (1)	6,703 (1)	5,473 (4)	4,337 (6)	▲1,136 (2)
救急Ⅱ課程 (うち女性)	27,881 (20)	27,862 (23)	26,962 (25)	26,150 (32)	24,845 (43)	23,441 (47)	▲1,404 (4)
救急標準課程 (うち女性)	7,815 (54)	9,572 (63)	11,585 (92)	13,358 (131)	14,984 (141)	16,203 (189)	1,219 (48)
救急救命士 (うち女性)	7,201 (37)	8,517 (51)	9,909 (75)	11,304 (86)	12,666 (120)	13,955 (151)	1,289 (31)
救急隊員総数 (うち女性)	55,717 (116)	56,128 (142)	56,557 (193)	57,515 (250)	57,968 (308)	57,936 (393)	▲32 (85)

(注) 4月1日現在の数値を示す。

第5の2図 救急隊員の資格状況の割合

(単位：%)



第5の3表 消防職員の救急資格の状況について

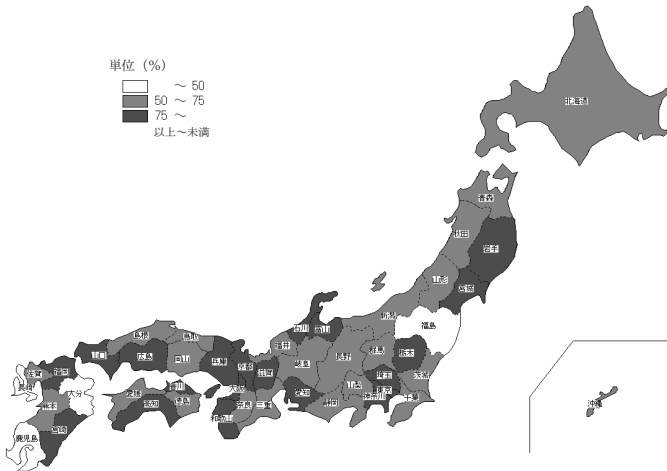
(単位：人)

区 分	平成11年	平成12年	平成13年	平成14年	平成15年	平成16年	平成15、16年 増減数
救急Ⅰ課程修了者	38,034	34,393	31,133	28,382	24,958	23,137	▲ 1,821
救急Ⅱ課程修了者	38,458	40,110	40,475	41,308	41,085	40,545	▲ 540
救急標準課程修了者	10,826	13,732	16,810	19,653	22,012	24,564	2,552
救急救命士有資格者	7,523	9,027	10,497	12,068	13,728	15,303	1,575
救急隊員有資格者	94,841	97,262	98,915	101,411	101,783	103,549	1,766

(注) 4月1日現在の数値を示す。

第5の4図 都道府県別全救急隊のうち救急救命士運用隊の占める割合

(平成16年4月1日現在)



第5の5表 都道府県別の救急救命士運用状況

(平成16年4月1日現在)

県名	消防本部			救急隊			救急隊員			
	総数 (a)	救命士 運用本部 (b)	比率 (b)/(a)	救急隊総 数 (a)	運用隊数 (b)	比率 (b)/(a)	総数 (a)	救命士 有資格者 (b)	運用 救命士 (c)	比率 (c)/(b)
北海道	72	72	100.0%	303	188	62.0%	4,325	975	838	85.9%
青森	16	13	81.3%	87	45	51.7%	1,191	187	168	89.8%
岩手	13	13	100.0%	82	68	82.9%	1,312	204	203	99.5%
宮城	12	12	100.0%	76	62	81.6%	918	254	254	100.0%
秋田	17	17	100.0%	74	38	51.4%	837	147	141	95.9%
山形	15	15	100.0%	56	36	64.3%	742	138	136	98.6%
福島	12	12	100.0%	113	44	38.9%	1,427	187	179	95.7%
茨城	28	28	100.0%	139	92	66.2%	1,993	269	265	98.5%
栃木	15	15	100.0%	79	61	77.2%	993	197	189	95.9%
群馬	11	11	100.0%	92	59	64.1%	968	177	170	96.0%
埼玉	39	39	100.0%	210	171	81.4%	2,220	583	570	97.8%
千葉	33	33	100.0%	197	146	74.1%	1,996	463	457	98.7%
東京	6	4	66.7%	223	220	98.7%	1,998	1,026	1,023	99.7%
神奈川	27	27	100.0%	192	186	96.9%	1,685	864	851	98.5%
新潟	28	28	100.0%	130	73	56.2%	1,782	261	247	94.6%
富山	20	20	100.0%	58	50	86.2%	632	180	180	100.0%
石川	12	12	100.0%	48	41	85.4%	605	167	160	95.8%
福井	11	11	100.0%	48	27	56.3%	496	122	115	94.3%
山梨	10	10	100.0%	54	27	50.0%	614	116	112	96.6%
長野	14	14	100.0%	115	82	71.3%	1,660	294	288	98.0%
岐阜	24	24	100.0%	118	81	68.6%	1,739	238	228	95.8%
静岡	30	30	100.0%	134	97	72.4%	1,492	297	288	97.0%
愛知	41	41	100.0%	210	186	88.6%	2,970	713	707	99.2%
三重	16	16	100.0%	95	57	60.0%	1,612	192	182	94.8%
滋賀	11	11	100.0%	56	45	80.4%	752	172	168	97.7%
京都	15	15	100.0%	78	67	85.9%	1,103	324	317	97.8%
大阪	34	34	100.0%	189	184	97.4%	2,195	952	944	99.2%
兵庫	32	32	100.0%	166	157	94.6%	1,946	782	776	99.2%
奈良	13	13	100.0%	60	36	60.0%	963	176	170	96.6%
和歌山	21	21	100.0%	61	48	78.7%	831	224	219	97.8%
鳥取	3	3	100.0%	30	16	53.3%	475	83	83	100.0%
島根	11	11	100.0%	64	36	56.3%	761	121	117	96.7%
岡山	14	14	100.0%	95	57	60.0%	1,603	207	201	97.1%
広島	19	19	100.0%	122	103	84.4%	1,093	406	404	99.5%
山口	14	14	100.0%	69	52	75.4%	937	189	187	98.9%
徳島	12	12	100.0%	39	24	61.5%	490	117	96	82.1%
香川	11	11	100.0%	39	35	89.7%	393	148	145	98.0%
愛媛	16	16	100.0%	70	47	67.1%	867	161	161	100.0%
高知	15	15	100.0%	48	37	77.1%	689	143	137	95.8%
福岡	26	26	100.0%	138	113	81.9%	1,442	401	394	98.3%
佐賀	7	7	100.0%	40	29	72.5%	632	122	116	95.1%
長崎	10	10	100.0%	74	36	48.6%	710	145	140	96.6%
熊本	14	14	100.0%	90	50	55.6%	832	185	178	96.2%
大分	15	14	93.3%	59	26	44.1%	633	136	120	88.2%
宮崎	9	9	100.0%	35	35	100.0%	432	125	124	99.2%
鹿児島	21	19	90.5%	99	35	35.4%	1,021	200	179	89.5%
沖縄	21	19	90.5%	57	34	59.6%	929	185	178	96.2%
合計	886	876	98.9%	4,711	3,439	73.0%	57,936	13,955	13,505	96.8%

(注) 1 「救命士有資格者」には、外部派遣職員を含む。

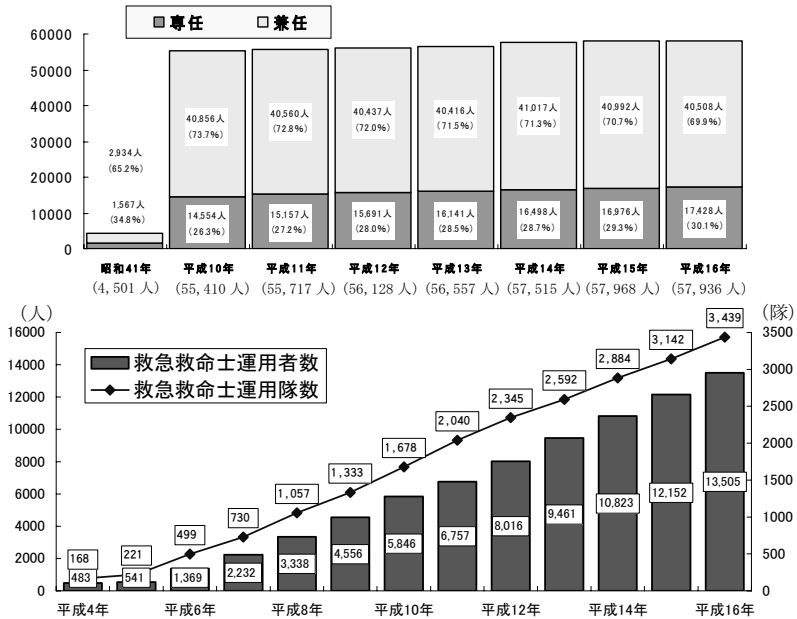
2 「運用救命士」とは、救急救命士の資格を持つ職員が乗車し、かつ特定行為の資器材(3点セット)を積載し、医師との指示体制を整えているものをいう。

第6表 救急救命士の運用推移

年	項目	本部数	救命士が救急業務に従事している本部数	割合 (%)	救急隊数	救命士が救急業務に従事している隊数	割合 (%)
平成6年		931	148	15.9	4,331	499	11.5
平成7年		931	263	28.2	4,387	730	16.6
平成8年		925	430	46.5	4,416	1,057	23.9
平成9年		923	554	60.0	4,483	1,333	29.7
平成10年		920	666	72.4	4,515	1,678	37.2
平成11年		911	751	82.4	4,553	2,040	44.8
平成12年		907	792	87.3	4,582	2,345	51.2
平成13年		904	842	93.1	4,563	2,592	56.8
平成14年		900	862	95.8	4,596	2,884	62.8
平成15年		894	866	96.9	4,649	3,142	67.6
平成16年		886	876	98.9	4,711	3,439	73.0

(注) 4月1日現在の数値である。

第7図 救急隊員・救急救命士の推移



(注) 各年とも4月1日現在の数値である。

(3) 救急自動車

救急自動車の保有台数は予備車を含め5,636台で、前年の5,574台に比べて62台(1.1%)増加している。(第8-1表及び別表3参照)

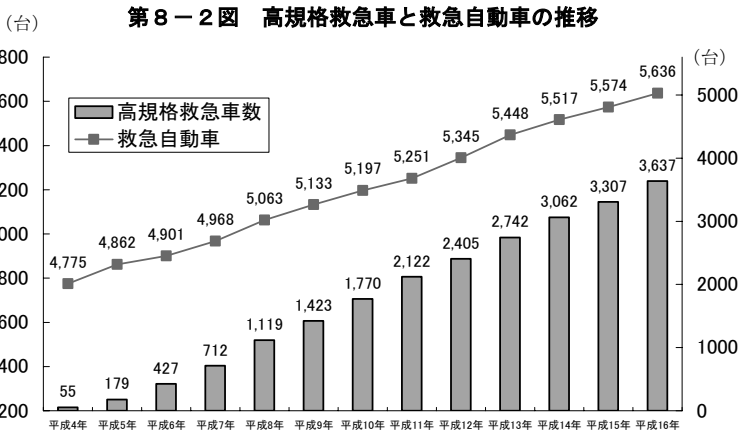
また、救急自動車の保有台数のうち、高規格救急自動車の台数は、3,637台となっている。

救急自動車については、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8-1表 救急自動車保有台数の推移

年 区分	平成 7年	平成 8年	平成 9年	平成 10年	平成 11年	平成 12年	平成 13年	平成 14年	平成 15年	平成 16年
救急自動車数 (うち高規格車数)	4,968 (712)	5,063 (1,119)	5,133 (1,423)	5,197 (1,770)	5,251 (2,122)	5,345 (2,405)	5,448 (2,742)	5,517 (3,062)	5,574 (3,307)	5,636 (3,637)
対前年増減 (うち高規格車)	67 (285)	95 (407)	70 (304)	64 (347)	54 (352)	94 (283)	103 (337)	69 (320)	57 (245)	62 (330)
対前年増減率 (%) (うち高規格車数)	1.4 (66.7)	1.9 (57.2)	1.4 (27.2)	1.2 (24.4)	1.0 (19.9)	1.8 (13.3)	1.9 (14.0)	1.3 (11.7)	1.0 (8.0)	1.1 (10.0)

(注) 各年とも4月1日現在の数値である。



4 交通事故に対する救急体制

(1) 交通事故の状況等

消防庁の救急に関する統計の交通事故（警察庁の交通事故統計による交通事故を含んだ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対象）に対する救急出場件数は、平成元年からはしばらく横ばいの傾向にあったが、平成11年以降増加し平成14年からは減少傾向にある。なお、交通事故による救急出場件数は昨年より8,156件（1.2%）減少している。（第9図参照）

警察庁の交通事故統計による全国の交通事故発生件数（道路交通法に規定する道路において、車両等及び列車の交通によって起こされた人身事故を対象）は、昭和44年をピークに年々減少した後、昭和53年以降再び増加の傾向を示している（第10図参照）。

(2) 都道府県知事の要請による救急業務

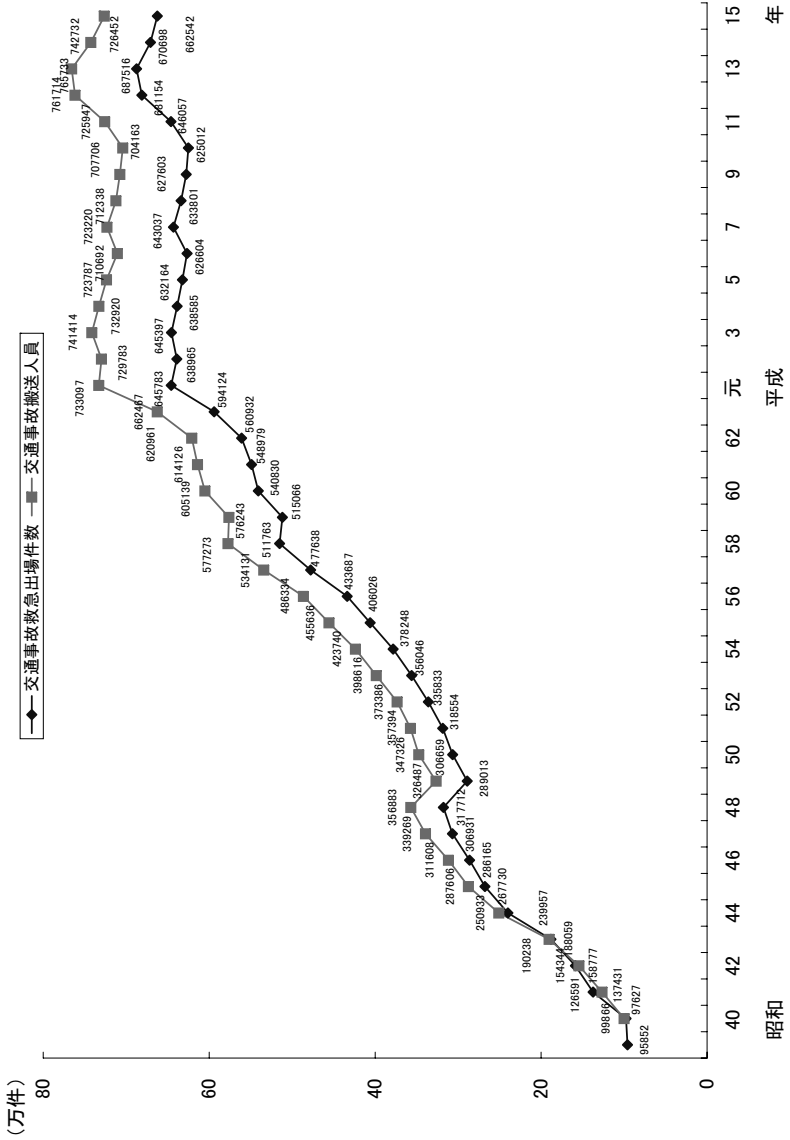
昭和42年の消防法の一部改正により、都道府県知事は救急業務を行っていない市町村の道路区間で交通事故が頻発する区間の救急業務について、救急業務を実施している他の市町村に実施するよう要請することができる制度が設けられた（消防法第35条の6第1項）。平成16年4月1日現在において都道府県知事の要請を受けて救急業務を実施しているのは和歌山県の高野町及び日高広域消防組合の2団体であり、国道371号線（高野龍神スカイライン）の11.1kmが要請区間となっている。

5 高速自動車国道、瀬戸中央自動車道、神戸淡路鳴戸自動車道における救急業務

平成15年度に供用開始された高速自動車国道、瀬戸中央自動車道、神戸淡路鳴戸自動車道（以下「高速自動車国道等」という。）は、146kmである。

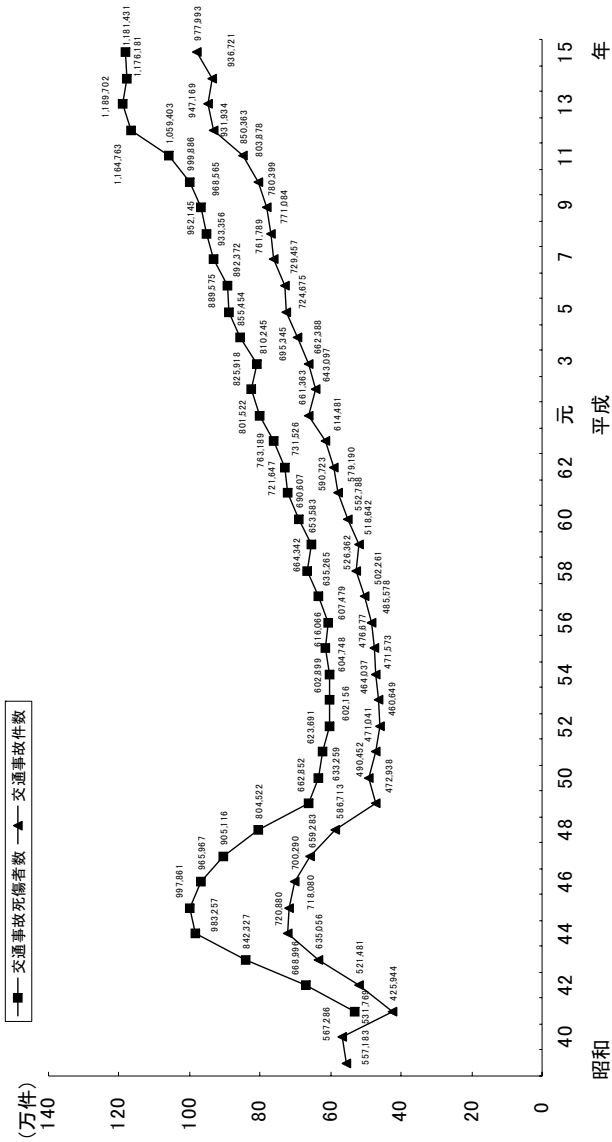
これにより、平成16年4月末現在における高速道路供用延長は、7,516kmとなり、全ての区間の救急業務を市町村の消防機関が行っている。（第11表参照）

第9図 消防庁の救急統計による交通事故救急出場件数及び交通事故搬送人員の推移



(注) 各年とも4月1日現在の数値である。

第10図 警察庁の交通事故統計による交通事故件数及び交通事故死傷者数の推移



(注) 各年とも4月1日現在の数値である。

第11表 高速自動車国道等の年次別供用延長距離

区分	年					
	平成11年	平成12年	平成13年	平成14年	平成15年	平成16年
距離(km)	6,579	6,615	6,851	7,075	7,370	7,516

(注) 平成11年から平成15年については4月1日現在、平成16年にあつては4月末の数値である。

平成15年中の高速自動車国道等上における死傷者を伴う事故(以下「死傷事故」という。)の発生件数は7,118件(前年7,480件)、死傷者数は1万2,657人(前年1万3,201人)であり、死傷事故1件あたりの死傷者数は1.8人(前年1.8人)となり、高速自動車国道等における1kmあたりの死傷事故発生件数は0.9件(前年1.0件)となっている。(国土交通省調べ)

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886消防本部の47.4%にあたる420本部となっている。これらの消防本部の高速自動車国道等への救急出場件数は、平成15年中9,972件となっている。(第12表参照)

第12表 高速自動車国道等における救急出場件数及び搬送人員の推移

区分	年					
	平成10年	平成11年	平成12年	平成13年	平成14年	平成15年
出場件数	9,009	9,192	9,982	10,389	10,494	9,972
搬送人員	10,774	11,002	11,570	11,992	12,096	11,355

(注) 各年とも1月1日から12月31日までの数値である。

6 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、消防法35条の6第1項に基づく都道府県知事の要請による救急業務や消防組織法第21条に定める相互応援協定によるもののほか、役場内に救急自動車を置き、役場の職員が救急患者の搬送を実施する「役場救急」あるいは、消防団に救急自動車を配置し消防団員が救急患者の搬送を行う「消防団救急」という補完体制を整備しているところがある。

平成16年4月1日現在において救急業務を実施していない町村は、53町村（全市町村3,101市町村の1.7%）であるが、このうち52町村が役場救急、1町が消防団救急を実施している。（別表1参照）

第2 救急業務の実施状況

1 救急出場件数及び搬送人員

平成15年中における全国の救急業務の実施状況をみると、救急出場件数は、ヘリコプターによる件数も含め、483万2,900件（対前年比27万4,951件増、対前年比6.0%増）、搬送人員は457万7,403人（対前年比24万5,486人増、対前年比5.7%増）である。

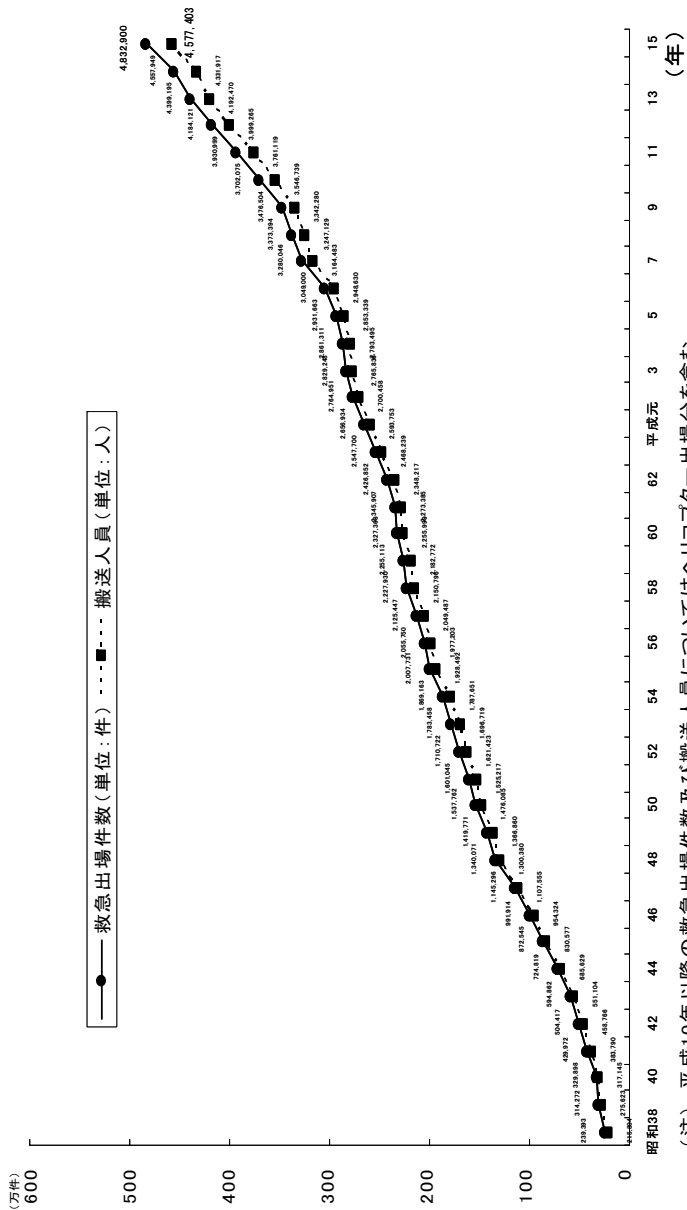
また、救急自動車による出場件数は、全国で1日平均1万3,235件（前年1万2,482件）であり、6.5秒に1回（前年6.9秒に1回）の割合で救急隊が出場し、国民の28人に1人（前年29人に1人）が救急隊によって搬送されたこととなる。（第13表、第13の2図、別表4及び別表5参照）

第13表 救急出場件数及び搬送人員の推移

区分	救急出場件数				搬送人員			
	全出場件数	うち救急車による件数	うちヘリによる件数	増加数 前年比 (%)	全搬送人員	うち救急車による人員	うちヘリによる人員	増加数 前年比 (%)
平成8年	3,373,394	3,373,394	—	93,348 (2.8)	3,247,129	3,247,129	—	82,646 (2.6)
平成9年	3,476,504	3,476,504	—	103,110 (3.1)	3,342,280	3,342,280	—	95,151 (2.9)
平成10年	3,702,075	3,701,315	760	225,571 (6.5)	3,546,739	3,545,975	764	204,459 (6.1)
平成11年	3,930,999	3,930,024	975	228,924 (6.2)	3,761,119	3,759,996	1,123	214,380 (6.0)
平成12年	4,184,121	4,182,675	1,446	253,122 (6.4)	3,999,265	3,997,942	1,323	238,146 (6.3)
平成13年	4,399,195	4,397,527	1,668	215,074 (5.1)	4,192,470	4,190,897	1,573	193,205 (4.8)
平成14年	4,557,949	4,555,881	2,068	158,754 (3.6)	4,331,917	4,329,935	1,982	139,447 (3.3)
平成15年	4,832,900	4,830,813	2,087	274,951 (6.0)	4,577,403	4,575,325	2,078	245,486 (5.7)

(注) 各年の数値は1月1日から12月31日までの数値である。

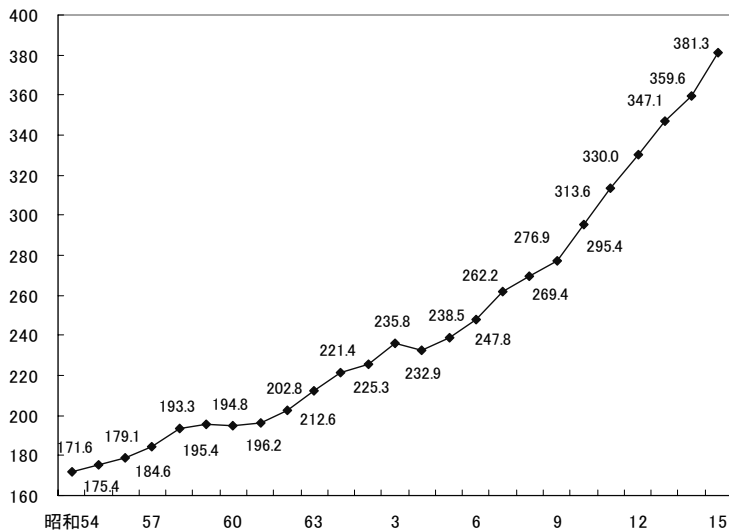
第13の2図 救急出場件数及び搬送人員の推移



(注) 平成10年以降の救急出場件数及び搬送人員についてはヘリコプター出場分を含む。

また、救急業務実施市町村における人口1万人当たりの救急出場件数（ヘリコプターによる出場を含む。）をみると全国平均は381.3件となっている。（第14図参照）

第14図 人口1万人当たりの出場件数の推移



(注) 各年とも4月1日現在の数値を示す。

2 救急自動車による事故種別出動件数及び搬送人員

救急自動車による出場件数及び搬送人員を事故種別ごとにみると、いずれも第1位が急病、第2位が交通事故、第3位が一般負傷の順となっている。（第15表及び第16表参照）また、救急自動車による事故種別出場件数の構成比の推移をみると、急病の占める割合が高くなってきている。（第17図参照）

第15表 救急自動車による事故種別出場件数

事故種別	平成14年中		平成15年中		対前年比	
	出場件数	構成比 (%)	出場件数	構成比 (%)	増減数	増減率 (%)
急病	2,610,812	57.3	2,819,620	58.4	208,808	8.0
交通事故	670,698	14.7	662,542	13.7	▲ 8,156	▲ 1.2
一般負傷	576,209	12.6	615,084	12.7	38,875	6.7
加害	52,860	1.2	52,629	1.1	▲ 231	▲ 0.4
自損行為	59,238	1.3	63,377	1.3	4,139	7.0
労働災害	45,261	1.0	47,154	1.0	1,893	4.2
運動競技	31,203	0.7	34,440	0.7	3,237	10.4
火災	24,685	0.5	24,533	0.5	▲152	▲0.6
水難	4,064	0.1	3,919	0.1	▲145	▲3.6
自然災害	305	0.0	334	0.0	29	9.5
転院搬送	419,124	9.2	443,598	9.2	24,474	5.8
その他	61,422	1.3	63,583	1.3	2,161	3.5
合計	4,555,881	100.0	4,830,813	100.0	274,932	6.0

(注) 各表とも4月1日現在の数値である。

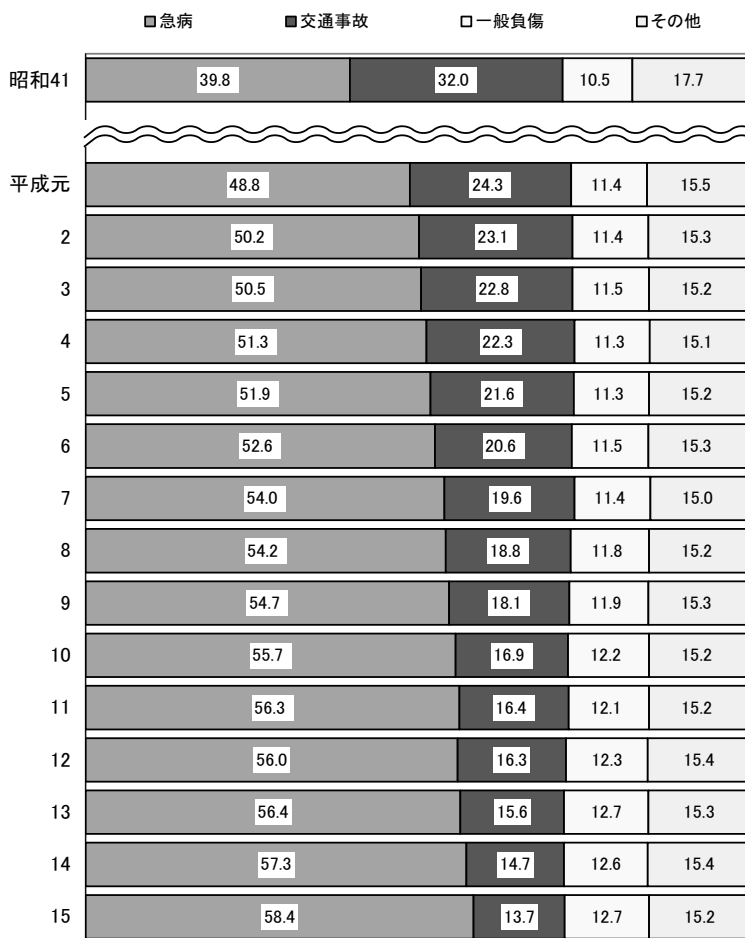
第16表 救急自動車による事故種別搬送人員

事故種別	平成14年中		平成15年中		対前年比	
	搬送人員	構成比 (%)	搬送人員	構成比 (%)	増減数	増減率 (%)
急病	2,439,116	56.3	2,633,808	57.6	194,692	8.0
交通事故	742,732	17.2	726,452	15.9	▲ 16,280	▲ 2.2
一般負傷	542,681	12.5	578,651	12.6	35,970	6.6
加害	49,662	1.1	48,725	1.1	▲ 937	▲ 1.9
自損行為	44,060	1.0	46,694	1.0	2,634	6.0
労働災害	44,424	1.0	46,325	1.0	1,901	4.3
運動競技	31,899	0.7	35,222	0.8	3,323	10.4
火災	7,536	0.2	7,481	0.2	▲55	▲0.7
水難	2,452	0.1	2,255	0.0	▲197	▲8.0
自然災害	277	0.0	304	0.0	27	9.7
その他	425,096	9.8	449,408	9.8	24,312	5.7
合計	4,329,935	100.0	4,575,325	100.0	245,390	5.7

(注) 各表とも4月1日現在の数値である。

第17図 救急自動車による事故種別出場件数構成比の推移

(単位：%)



(注) 各年とも、年中の数値を示す。

救急自動車による全出場件数のうち、急病と交通事故の全件数に対する割合を地域別にみると、大都市においては、出場件数161万1,818件のうち、急病が60.3%（97万2,382件）、交通事故が12.7%（20万5,425件）であり、その他の市町村では、出場件数321万8,995件のうち急病が57.4%（184万7,238件）、交通事故14.2%（45万7,117件）と大都市と比較して、その他の都市は急病による出場件数の割合が少なく、交通事故によるものは多くなっている。（第18表及び第19表参照）

第18表 救急自動車による全出場件数に対する急病と交通事故の占める割合

事故種別 年	大 都 市									
	急病		交通事故		一般負傷		その他		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10	708,246	58.6	178,326	14.7	154,968	12.8	168,050	13.9	1,209,590	100.0
平成11	745,998	58.7	187,894	14.8	161,296	12.7	174,829	13.8	1,270,017	100.0
平成12	792,286	58.2	201,844	14.8	177,105	13.0	189,977	14.0	1,361,212	100.0
平成13	840,466	58.5	205,207	14.3	192,277	13.4	198,066	13.8	1,436,016	100.0
平成14	908,102	59.4	208,007	13.6	203,549	13.3	209,374	13.7	1,529,032	100.0
平成15	972,382	60.3	205,425	12.7	216,789	13.5	217,222	13.5	1,611,818	100.0

事故種別 年	そ の 他 の 市 町 村									
	急病		交通事故		一般負傷		その他		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10	1,354,015	54.4	446,686	17.9	294,749	11.8	396,275	15.9	2,491,725	100.0
平成11	1,465,160	55.1	458,163	17.2	313,982	11.8	422,702	15.9	2,660,007	100.0
平成12	1,550,292	54.9	479,310	17.0	337,459	12.0	454,402	16.1	2,821,463	100.0
平成13	1,638,345	55.3	482,309	16.3	365,015	12.3	475,842	16.1	2,961,511	100.0
平成14	1,702,710	56.3	462,691	15.3	372,660	12.3	488,788	16.1	3,026,849	100.0
平成15	1,847,238	57.4	457,117	14.2	398,295	12.4	516,345	16.0	3,218,995	100.0

(注) 大都市とは、政令指定都市及び東京都特別区（事務委託団体に係るものを含む。）をいう（平成14年からさいたま市を含む）。以下同じ。また、各表とも年中の数値を示す。

第19表 救急自動車による人口段階別救急出場件数

(平成15年中)

事故種別 人口段階		急病	交通	一般負傷	その他	うち転院	計
単 独 実 施 市 町 村	大都市	972,382 (60.3)	205,425 (12.7)	216,789 (13.5)	217,222 (13.5)	112,286 (7.0)	1,611,818 (100.0)
	30万人以上	436,918 (58.2)	106,941 (14.2)	91,737 (12.2)	115,613 (15.4)	68,781 (9.2)	751,209 (100.0)
	10万人以上	330,247 (58.1)	84,273 (14.8)	70,111 (12.3)	84,241 (14.8)	47,766 (8.4)	568,872 (100.0)
	30万人未満	137,888 (57.7)	35,062 (14.7)	30,152 (12.6)	35,915 (15.0)	22,502 (9.4)	239,017 (100.0)
	5万人以上	96,953 (57.2)	22,604 (13.3)	22,623 (13.4)	27,325 (16.1)	17,889 (10.6)	169,505 (100.0)
	10万人未満	1,974,388 (59.1)	454,305 (13.6)	431,412 (12.9)	480,316 (14.4)	269,224 (8.1)	3,340,421 (100.0)
	小計						
消 防 事 務 組 合	30万人以上	137,017 (58.0)	34,901 (14.8)	28,016 (11.9)	36,256 (15.4)	23,281 (9.9)	236,190 (100.0)
	10万人以上	404,807 (56.6)	105,512 (14.7)	85,081 (11.9)	120,119 (16.8)	81,613 (11.4)	715,519 (100.0)
	30万人未満	204,303 (56.6)	47,767 (13.2)	46,969 (13.0)	62,073 (17.2)	43,881 (12.2)	361,112 (100.0)
	5万人以上	99,105 (55.8)	20,057 (11.3)	23,606 (13.3)	34,803 (19.6)	25,599 (14.4)	177,571 (100.0)
	10万人未満	845,232 (56.7)	208,237 (14.0)	183,672 (12.3)	253,251 (17.0)	174,374 (11.7)	1,490,392 (100.0)
	小計						
合 計	2,819,620 (58.4)	662,542 (13.7)	615,084 (12.7)	733,567 (15.2)	443,598 (9.2)	4,830,813 (100.0)	

(注) 1 ()内は、構成比である。

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。

年齢区分別事故種別搬送人員の状況は、第20表のとおりであり、高齢者は、平成12年国勢調査の人口割合17.4%に対して、搬送人員の割合では41.4%と高い割合を占めし、高齢者11.6人に1人が搬送されていることとなり、全人口で算定した場合の27.7人に1人と比較して2.4倍となっている。

第20表 救急自動車による年齢区分別事故種別搬送人員の状況

(平成15年中)

事故種別 年齡区分						(参考) 平成12年度 国勢調査人口 (構成比)
	急病	交通	一般負傷	その他	計	
新生児 (構成比:%)	2,525 (0.1)	142 (0.0)	605 (0.1)	10,807 (1.7)	14,079 (0.3)	8,315,973 (6.6)
乳幼児 (構成比:%)	164,830 (6.3)	29,374 (4.1)	73,926 (12.8)	20,137 (3.2)	288,267 (6.3)	
少年 (構成比:%)	68,952 (2.6)	78,968 (10.9)	32,007 (5.5)	31,430 (4.9)	211,357 (4.6)	14,603,380 (11.5)
成人 (構成比:%)	1,140,940 (43.3)	516,540 (71.1)	198,059 (34.2)	314,181 (49.4)	2,169,720 (47.4)	81,772,777 (64.5)
高齢者 (構成比:%)	1,256,561 (47.7)	101,428 (14.0)	274,054 (47.4)	259,859 (40.8)	1,891,902 (41.4)	22,005,152 (17.4)
合計 (構成比:%)	2,633,808 (100.0)	726,452 (100.0)	578,651 (100.0)	636,414 (100.0)	4,575,325 (100.0)	126,697,282 (100.0)

(注) 1 年齢区分は、次によっている。(以下同じ)

- (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12年国勢調査人口中の年齢不詳228,561人は、含まれていない。

事故種別ごとに曜日別の救急自動車による救急出場件数をみると、交通事故は金曜日及び土曜日、一般負傷は土曜日及び日曜日にかけて多くなっている。（第21の1・第21の2表参照）

第21の1表 救急自動車による事故種別曜日別出場件数

(平成15年中)

事故種別	急病		交通		一般負傷		その他		うち転院搬送		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	419,712	14.9	93,516	14.1	86,064	14.0	111,290	15.2	71,628	16.1	710,582	14.7
火曜	393,767	14.0	93,962	14.2	82,219	13.4	108,269	14.8	68,988	15.6	678,217	14.0
水曜	396,465	14.1	93,955	14.2	83,737	13.6	108,599	14.8	69,203	15.6	682,756	14.1
木曜	389,861	13.8	94,120	14.2	82,114	13.4	104,645	14.3	66,057	14.9	670,740	13.9
金曜	398,443	14.1	99,683	15.0	85,308	13.9	112,672	15.4	72,734	16.4	696,106	14.4
土曜	402,048	14.3	99,508	15.0	94,713	15.4	100,318	13.7	56,695	12.8	696,587	14.4
日曜	419,324	14.9	87,798	13.3	100,929	16.4	87,774	12.0	38,293	8.6	695,825	14.4
計	2,819,620	100.0	662,542	100.0	615,084	100.0	733,567	100.0	443,598	100.0	4,830,813	100.0

第21の2表 救急自動車による事故種別曜日別搬送人員

(平成15年中)

事故種別	急病		交通		一般負傷		その他		計	
	件数	割合(%)	件数	割合(%)	件数	割合(%)	件数	割合(%)	件数	割合(%)
月曜	393,401	14.9	101,772	14.0	81,225	14.0	97,449	15.3	673,847	14.7
火曜	368,825	14.0	101,436	14.0	77,289	13.4	94,467	14.8	642,017	14.0
水曜	371,030	14.1	101,315	13.9	78,695	13.6	94,734	14.9	645,774	14.1
木曜	364,837	13.9	101,351	14.0	77,120	13.3	91,263	14.3	634,571	13.9
金曜	371,942	14.1	107,651	14.8	80,078	13.8	98,620	15.5	658,291	14.4
土曜	373,740	14.2	111,262	15.3	89,224	15.4	86,168	13.5	660,394	14.4
日曜	390,033	14.8	101,665	14.0	95,020	16.4	73,713	11.6	660,431	14.4
計	2,633,808	100.0	726,452	100.0	578,651	100.0	636,414	100.0	4,575,325	100.0

事故種別ごとに月別の救急自動車による救急出場件数を見ると、急病は1月及び12月に多く、交通事故は10月及び12月に多くなっている。(第22の1、2表参照)

第22の1表 救急自動車による事故種別月別出場件数

(平成15年中)

事故種別	急病		交通		一般負傷		その他		うち転院搬送		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(%)
1月	297,499	10.6	49,331	7.4	55,951	9.1	64,413	8.8	43,142	9.7	467,194	9.7
2月	228,627	8.1	44,966	6.8	45,684	7.4	57,323	7.8	37,152	8.4	376,600	7.8
3月	238,657	8.5	53,179	8.0	51,414	8.4	61,480	8.4	37,752	8.5	404,730	8.4
4月	220,403	7.8	53,655	8.1	48,916	8.0	59,905	8.2	36,345	8.2	382,879	7.9
5月	226,344	8.0	55,595	8.4	49,965	8.1	61,244	8.3	36,100	8.1	393,148	8.1
6月	218,082	7.7	54,017	8.2	46,942	7.6	60,736	8.3	34,970	7.9	379,777	7.9
7月	229,171	8.1	56,672	8.6	49,298	8.0	62,042	8.5	35,919	8.1	397,183	8.2
8月	239,663	8.5	57,626	8.7	53,881	8.8	61,118	8.3	34,183	7.7	412,288	8.5
9月	217,591	7.7	57,129	8.6	49,067	8.0	59,396	8.1	34,217	7.7	383,183	7.9
10月	224,667	8.0	61,110	9.2	53,986	8.8	63,240	8.6	38,437	8.7	403,003	8.3
11月	222,207	7.9	57,847	8.7	50,783	8.3	58,528	8.0	35,253	7.9	389,365	8.1
12月	256,709	9.1	61,415	9.3	59,197	9.6	64,142	8.7	40,128	9.0	441,463	9.1
計	2,819,620	100.0	662,542	100	576,209	100	698,162	100	419,124	100	4,830,813	100

第22の2表 救急自動車による事故種別月別搬送人員

(平成15年中)

事故種別	急病		交通		一般負傷		その他		計	
	件数	割合(%)	件数	割合(%)	件数	割合(%)	件数	割合(%)	件数	割合(%)
1月	278,748	10.6	54,479	7.5	52,339	9.0	56,419	8.9	441,985	9.7
2月	213,488	8.1	49,025	6.7	42,753	7.4	50,022	7.9	355,288	7.8
3月	222,456	8.4	58,450	8.0	48,220	8.3	52,969	8.3	382,095	8.4
4月	205,825	7.8	58,570	8.1	45,854	7.9	51,858	8.1	362,107	7.9
5月	211,757	8.0	60,811	8.4	46,994	8.1	52,966	8.3	372,528	8.1
6月	203,690	7.7	58,983	8.1	44,241	7.6	52,595	8.3	359,509	7.9
7月	214,439	8.1	62,275	8.6	46,393	8.0	53,592	8.4	376,699	8.2
8月	224,134	8.5	65,181	9.0	51,184	8.8	52,436	8.2	392,935	8.6
9月	203,562	7.7	62,637	8.6	46,435	8.0	51,480	8.1	364,114	8.0
10月	209,918	8.0	66,282	9.1	51,046	8.8	55,373	8.7	382,619	8.4
11月	207,182	7.9	63,235	8.7	47,787	8.3	51,115	8.0	369,319	8.1
12月	238,609	9.1	66,524	9.2	55,405	9.6	55,589	8.7	416,127	9.1
計	2,633,808	100.0	726,452	100.0	578,651	100.0	636,414	100.0	4,575,325	100.0

救急自動車による搬送人員457万5,325人の住所について、出場した救急隊の所属消防本部管轄内の割合を示したのが第23表であり、392万6,444人(85.8%)が
 出場した救急隊の所属消防本部の管轄内に住所を有する者である。

救急自動車による発生場所別搬送人員の割合を示したものが第24図であり住宅
 内で発生した割合が高い。

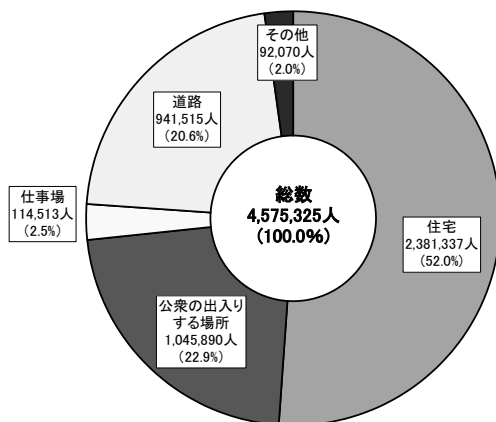
第23表 救急自動車による管内管外別搬送人員の状況

(平成15年中)

事故種別 区分	急病	交通	一般負傷	その他	計
管内に住所を有する者 (構成比:%)	2,383,847 (90.5)	533,418 (73.4)	505,646 (87.4)	503,533 (79.1)	3,926,444 (85.8)
管外に住所を有する者 (構成比:%)	220,942 (8.4)	189,568 (26.1)	67,694 (11.7)	128,419 (20.2)	606,623 (13.3)
その他 (構成比:%)	29,019 (1.1)	3,466 (0.5)	5,311 (0.9)	4,462 (0.7)	42,258 (0.9)
計 (構成比:%)	2,633,808 (100.0)	726,452 (100.0)	578,651 (100.0)	636,414 (100.0)	4,575,325 (100.0)

第24図 救急自動車による発生場所別搬送人員

(平成15年中)



3 救急自動車による医療機関別搬送人員の状況

平成15年中における救急自動車による搬送人員457万5,325人について、医療機関等への搬送人員の状況を示したのが第25表である。医療機関に搬送された者456万9,155人のうち医療機関別に搬送人員の割合を示したのが第26図であり、厚生労働省令により救急告示を受けている医療機関(以下「救急医療機関」という。)に搬送された者の搬送割合を示したのが第27図である。(別表6参照)

第25表 救急自動車による医療機関別搬送人員の状況

(平成15年中 単位:人)

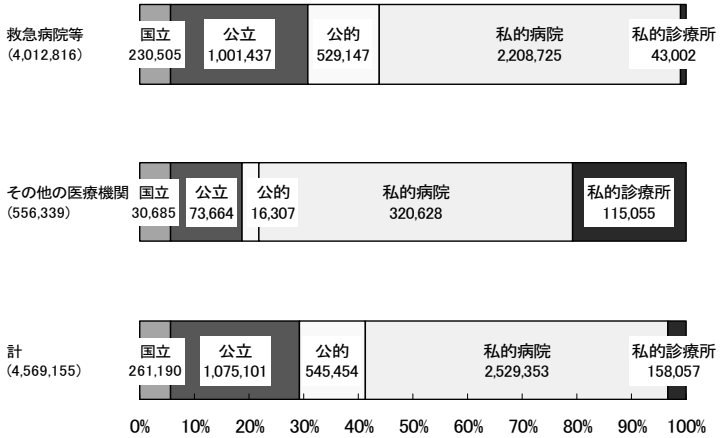
		告示	(うち管外)	非告示	(うち管外)	計	(うち管外)
医療機関	国立	230,505	44,836	30,685	8,333	261,190	53,169
	公立	1,001,437	139,735	73,664	18,048	1,075,101	157,783
	公的	529,147	103,243	16,307	4,440	545,454	107,683
	私的病院	2,208,725	312,082	320,628	69,161	2,529,353	381,243
	私的診療所	43,002	3,069	115,055	11,282	158,057	14,351
	計	4,012,816	602,965	556,339	111,264	4,569,155	714,229
その他の場所	接骨院等	—	—	206	54	206	54
	その他	—	—	5,964	1,288	5,964	1,288
	計	—	—	6,170	1,342	6,170	1,342
合計		4,012,816	602,965	562,509	112,606	4,575,325	715,571

(注)1 医療機関の分類は次により記載した。

- (1) 「国立」とは、開設者が国(公社、労働福祉事業団、独立行政法人等を含む。)であるもの。
- (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52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 国民健康保険法(昭和33年法律第192号)第83条に規定する国民健康保険団体連合会及び国民健康保険法施行法(昭和33年法律第193号)第2条の規定により、国民健康保険法の施行後も引き続き国民健康保険を行う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
- 3 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。
- 4 「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。
- 5 医療機関の区分は、傷病者を医療機関に収容した時点における区分によるものとした。
- 6 一つの搬送事例につき、傷病者を二以上の医療機関等へ搬送した場合は、収容された最終の医療機関等について記載した。

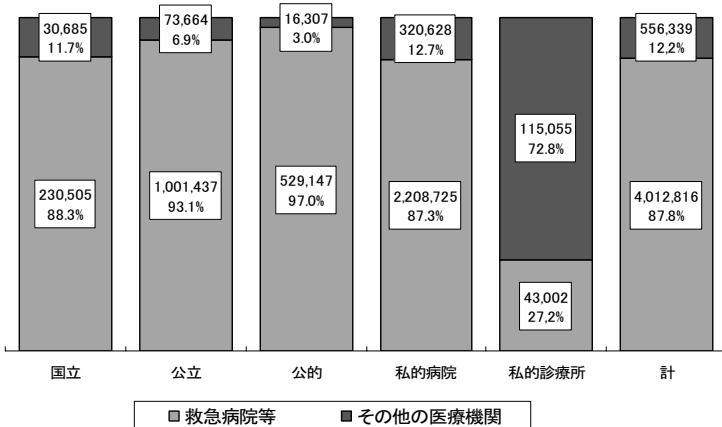
第26図 救急自動車による医療機関別搬送人員の状況

(平成15年中)



第27図 救急自動車による救急医療機関に対する搬送人員及び割合

(平成15年中)



救急自動車による搬送人員457万5,325人のうち、71万5,571人（15.6%）が、出場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。これを人口段階別にみると、単独、組合の別にかかわらず、人口段階が小さくなるほど管外搬送率が高くなる傾向が顕著であり、単独消防本部では大都市の平均が4.4%となっているのに対し、人口5万未満では45.8%となっている。（第28表参照）

第28表 救急自動車による人口段階別管外搬送状況

（平成15年中）

人口段階		搬送人員		
		搬送人員	うち管外搬送人員	管外搬送率
単独実施市町村	大都市	1,477,932	65,109	4.4
	30万人以上	707,263	63,902	9.0
	10万人以上30万人未満	544,308	96,061	17.6
	5万人以上10万人未満	231,490	79,602	34.4
	5万人未満	166,082	76,145	45.8
	小計	3,127,075	380,819	12.2
消防事務組合	30万人以上	226,293	20,729	9.2
	10万人以上30万人未満	696,008	128,659	18.5
	5万人以上10万人未満	352,311	112,584	32.0
	5万人未満	173,638	72,780	41.9
	小計	1,448,250	334,752	23.1
合計		4,575,325	715,571	15.6

- （注） 1 大都市とは、政令指定都市および東京都特別区（事務委託団体に係るものを含む。）である。
- 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。

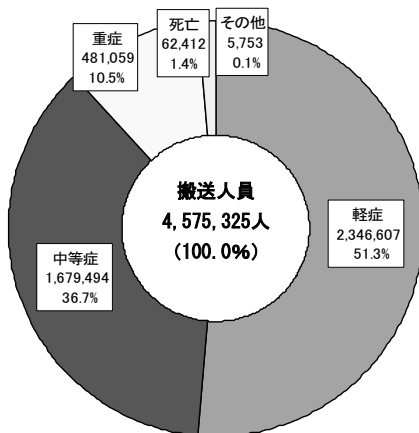
4 救急自動車による傷病程度別搬送人員の状況

平成15年中の救急自動車による搬送人員457万5,325人について、傷病程度別搬送状況を示したのが第29図であり、事故種別ごとに傷病程度の状況を示したのが第31表である。事故種別ごとに軽症者の占める割合の推移をみると、交通事故に占める軽症者の割合が高くなっている。（第30表・第31表参照）

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者として分類されている。また、各年齢区分別傷病程度別搬送人員の状況は第32表のとおりである。

第29図 救急自動車による傷病程度別搬送人員の状況

(平成15年中)



第30表 救急自動車による事故種別軽症者の割合の推移

(単位：%)

事故種別	年						
	平成9年	平成10年	平成11年	平成12年	平成13年	平成14年	平成15年
軽症者の割合	50.2	50.4	50.2	50.9	51.3	51.2	51.3
急病	45.4	46.1	46.9	46.9	47.6	47.9	48.4
交通事故	73.4	74.0	74.5	75.6	76.4	77.0	77.4
一般負傷	62.1	62.0	61.5	62.4	62.7	62.7	62.8
その他	23.3	23.0	22.4	22.9	22.9	22.9	23.1

第31表 事故種別傷病程度搬送人員の状況

(平成15年中)

事故種別		急病		交通		一般負傷		その他		計	
程度											
大 都 市	死 亡	7,062	(0.8)	352	(0.2)	609	(0.3)	1,526	(0.9)	9,549	(0.6)
	重 症	59,307	(6.6)	5,279	(2.5)	7,735	(3.9)	26,590	(15.1)	98,911	(6.7)
	中等症	344,052	(38.5)	27,854	(13.2)	51,366	(25.8)	95,727	(54.4)	518,999	(35.1)
	軽 症	480,933	(53.9)	176,844	(84.0)	139,207	(69.9)	51,597	(29.3)	848,581	(57.4)
	その他	1,135	(0.1)	99	(0.0)	277	(0.1)	381	(0.2)	1,892	(0.1)
	計	892,489	(100.0)	210,428	(100.0)	199,194	(100.0)	175,821	(100.0)	1,477,932	(100.0)
そ の 他 の 市 町 村	死 亡	39,078	(2.2)	3,920	(0.8)	3,547	(0.9)	6,318	(1.4)	52,863	(1.7)
	重 症	191,005	(11.0)	28,073	(5.4)	39,679	(10.5)	123,391	(26.8)	382,148	(12.3)
	中等症	717,014	(41.2)	97,741	(18.9)	111,751	(29.5)	233,989	(50.8)	1,160,495	(37.5)
	軽 症	793,084	(45.5)	385,691	(74.7)	224,136	(59.1)	95,115	(20.7)	1,498,026	(48.4)
	その他	1,138	(0.1)	599	(0.1)	344	(0.1)	1,780	(0.4)	3,861	(0.1)
	計	1,741,319	(100.0)	516,024	(100.0)	379,457	(100.0)	460,593	(100.0)	3,097,393	(100.0)
全 体	死 亡	46,140	(1.8)	4,272	(0.6)	4,156	(0.7)	7,844	(1.2)	62,412	(1.4)
	重 症	250,312	(9.5)	33,352	(4.6)	47,414	(8.2)	149,981	(23.6)	481,059	(10.5)
	中等症	1,061,066	(40.3)	125,595	(17.3)	163,117	(28.2)	329,716	(51.8)	1,679,494	(36.7)
	軽 症	1,274,017	(48.4)	562,535	(77.4)	363,343	(62.8)	146,712	(23.1)	2,346,607	(51.3)
	その他	2,273	(0.1)	698	(0.1)	621	(0.1)	2,161	(0.3)	5,753	(0.1)
	計	2,633,808	(100.0)	726,452	(100.0)	578,651	(100.0)	636,414	(100.0)	4,575,325	(100.0)

- (注) 1 種別ごとの右欄は、構成比である。
- 2 傷病程度は、初診時における医師の診断に基づき、次の4種類に分類した。
- (1) 死亡とは、初診時において死亡が確認されたものをいう。
 - (2) 重症とは、傷病程度が3週間の入院加療を必要とするもの以上をいう。
 - (3) 中等症とは、傷病程度が重症または軽症以外のものをいう。
 - (4) 軽症とは、傷病程度が入院加療を必要としないものをいう。
 - (5) その他とは、傷病程度が判明しないもの及びその他の場所に搬送したものをいう。
- 3 搬送人員は、医師の診断を受け傷病程度の判明した人員である。第34図及び第36表において同じ。

第32表 救急自動車による年齢区分別傷病程度別搬送人員の状況

(平成15年中)

年齢区分 程度	新生児	乳幼児	少年	成人	高齢者	合計
死亡 (構成比:%)	81 (0.6)	580 (0.2)	456 (0.2)	17,484 (0.8)	43,811 (2.3)	62,412 (1.4)
重症 (構成比:%)	3,058 (21.7)	5,310 (1.8)	6,763 (3.2)	150,561 (6.9)	315,367 (16.7)	481,059 (10.5)
中等症 (構成比:%)	8,433 (59.9)	50,759 (17.6)	46,470 (22.0)	667,894 (30.8)	905,938 (47.9)	1,679,494 (36.7)
軽症 (構成比:%)	2,366 (16.8)	231,292 (80.2)	157,470 (74.5)	1,330,781 (61.3)	624,698 (33.0)	2,346,607 (51.3)
その他 (構成比:%)	141 (1.0)	326 (0.1)	198 (0.1)	3,000 (0.1)	2,088 (0.1)	5,753 (0.1)
計 (構成比:%)	14,079 (100.0)	288,267 (100.0)	211,357 (100.0)	2,169,720 (100.0)	1,891,902 (100.0)	4,575,325 (100.0)

5 救急自動車による急病に係る搬送人員の状況

平成15年中の救急自動車による急病の搬送人員263万3,808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33表、第34表及び第35表である。これによると、疾病分類別では循環器系の疾患が多く、脳疾患及び心疾患等で57万7,604人(21.9%)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31.5%を占めている。(第33表参照)

また、傷病程度でみると中等症以上の割合は、51.6%となっているが、高齢者では67.5%と高くなっている。(第35表参照)

第33表 救急自動車による急病に係る疾病分類別年齢区分別搬送人員の状況

(平成15年中)

年齢区分 分類項目		新生児	乳幼児	少年	成人	高齢者	合計
循環系	脳疾患	76 (3.0)	3,657 (2.2)	3,174 (4.6)	93,092 (8.2)	214,091 (17.0)	314,090 (11.9)
	心疾患等	35 (1.4)	454 (0.3)	986 (1.4)	80,230 (7.0)	181,809 (14.5)	263,514 (10.0)
消化系		128 (5.1)	9,015 (5.5)	8,190 (11.9)	151,404 (13.3)	116,238 (9.3)	284,975 (10.8)
呼吸系		351 (13.9)	30,635 (18.6)	10,480 (15.2)	80,099 (7.0)	153,358 (12.2)	274,923 (10.4)
精神系		6 (0.2)	718 (0.4)	5,587 (8.1)	121,710 (10.7)	18,380 (1.5)	146,401 (5.6)
感覚系		65 (2.6)	11,231 (6.8)	7,545 (10.9)	64,217 (5.6)	36,558 (2.9)	119,616 (4.5)
泌尿系		18 (0.7)	411 (0.2)	983 (1.4)	56,150 (4.9)	31,170 (2.5)	88,732 (3.4)
新生物		3 (0.1)	78 (0.0)	122 (0.2)	13,291 (1.2)	30,342 (2.4)	43,836 (1.7)
その他		964 (38.2)	26,121 (15.8)	10,939 (15.9)	181,015 (15.9)	163,514 (13.0)	382,553 (14.5)
症状・徴候・診断名不明確の状態		879 (34.8)	82,510 (50.1)	20,946 (30.4)	299,732 (26.3)	311,101 (24.8)	715,168 (27.2)
計		2,525 (100.0)	164,830 (100.0)	68,952 (100.0)	1,140,940 (100.0)	1,256,561 (100.0)	2,633,808 (100.0)

(注) 急病に係る疾病分類とは、急病に係るものについて初診時における医師の診断に基づく傷病名をWHO（世界保健機構）で定める国際疾病分類（ICD）により分類したものである。

- 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」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精神及び行動の傷害」をいう。
 - 6 「感覚系」とは、「VI神経系の疾患」、「VII目及び附属器の疾患」、「VIII耳及び乳様突起の疾患」をいう。
 - 7 「泌尿器系」とは、「XVI尿路性器系の疾患」をいう。
 - 8 「新生物」とは、「II新生物」をいう。
 - 9 「症状・徴候・診断名不明確の状態」とは、「I・III・IV・VII・VIII・XV・XVI・XVII・XIX・XX・XXI」に分類されるものおよび医療機関以外に搬送されたものをいう。なお、「〇〇の疑い」はすべてその疾患分類により分類している。
- () 内は構成比である。

第34表 救急自動車による搬送人員のうち急病に係る疾病分類別
傷病程度別搬送人員の状況

(平成15年中)

分類項目		程度					合 計
		死亡	重症	中等症	軽症	その他	
循環系	脳疾患	3,114 (6.7)	81,836 (32.7)	163,663 (15.4)	65,477 (5.1)	0 (0.0)	314,090 (11.9)
	心疾患等	19,920 (43.2)	48,172 (19.2)	113,212 (10.7)	82,210 (6.5)	0 (0.0)	263,514 (10.0)
消化系		896 (1.9)	19,000 (7.6)	135,923 (12.8)	129,156 (10.1)	0 (0.0)	284,975 (10.8)
呼吸系		2,703 (5.9)	27,638 (11.0)	123,838 (11.7)	120,744 (9.5)	0 (0.0)	274,923 (10.4)
精神系		41 (0.1)	1,992 (0.8)	31,880 (3.0)	112,488 (8.8)	0 (0.0)	146,401 (5.6)
感覚系		85 (0.2)	2,392 (1.0)	38,388 (3.6)	78,751 (6.2)	0 (0.0)	119,616 (4.5)
泌尿系		338 (0.7)	3,371 (1.3)	33,153 (3.1)	51,870 (4.1)	0 (0.0)	88,732 (3.4)
新生物		1,947 (4.2)	15,223 (6.1)	22,656 (2.1)	4,010 (0.3)	0 (0.0)	43,836 (1.7)
その他		3,521 (7.6)	16,422 (6.6)	152,553 (14.4)	210,057 (16.5)	0 (0.0)	382,553 (14.5)
症状・徴候・診断名不明 確の状態		13,575 (29.4)	34,266 (13.7)	245,800 (23.2)	419,254 (32.9)	2,273 (100.0)	715,168 (27.2)
計		46,140 (100.0)	250,312 (100.0)	1,061,066 (100.0)	1,274,017 (100.0)	2,273 (100.0)	2,633,808 (100.0)

(注) 急病に係る疾病分類については、第40表(注)を参照のこと。()内は構成比である。

第35表 救急自動車による急病に係る年齢区分別傷病程度別搬送人員の状況

(平成15年中)

程度	年齢区分					合 計
	新生児	乳幼児	少年	成人	高齢者	
死亡 (構成比: %)	65 (2.6)	357 (0.2)	122 (0.2)	9,466 (0.8)	36,130 (2.9)	46,140 (1.8)
重症 (構成比: %)	157 (6.2)	1,464 (0.9)	859 (1.2)	66,470 (5.8)	181,362 (14.4)	250,312 (9.5)
中等症 (構成比: %)	906 (35.9)	29,622 (18.0)	16,310 (23.7)	383,087 (33.6)	631,141 (50.2)	1,061,066 (40.3)
軽症 (構成比: %)	1,390 (55.0)	133,338 (80.9)	51,617 (74.9)	680,617 (59.7)	407,055 (32.4)	1,274,017 (48.4)
その他 (構成比: %)	7 (0.3)	49 (0.0)	44 (0.1)	1,300 (0.1)	873 (0.1)	2,273 (0.1)
計 (構成比: %)	2,525 (100.0)	164,830 (100.0)	68,952 (100.0)	1,140,940 (100.0)	1,256,561 (100.0)	2,633,808 (100.0)

(注) 「その他」とは、医師の診断がないもの及びその他の場所に搬送したものをいう。

6 救急自動車による現場到着所要時間別出場件数及び收容所要時間別搬送人員の状況

(1) 救急自動車による現場到着所要時間別出場件数の状況

平成15年中の救急自動車による救急出場件数483万813件について、現場到着所要時間別（救急事故の覚知から現場に到着するまでに要した時間別）の救急出場件数の状況を示したのが第36表及び第37図である。これによると最も多いのが5分以上10分未満の269万8,950件で全体の55.9%を占めている。（別表7の1及び別表7の2参照）

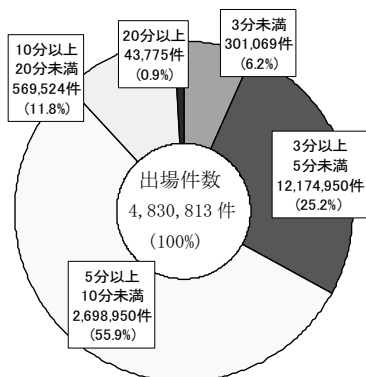
第36表 救急自動車による現場到着所要時間別事故種別別出場件数の状況

（平成15年中）

現場到着 所要時間 事故種別	現場到着所要時間					計	平均 (分)
	3分未満	3分以上 5分未満	5分以上 10分未満	10分以上 20分未満	20分以上		
件数	301,069 (6.2)	1,217,495 (25.2)	2,698,950 (55.9)	569,524 (11.8)	43,775 (0.9)	4,830,813 (100.0)	6.3
急病	147,647 (5.2)	676,491 (24.0)	1,634,514 (58.0)	339,382 (12.0)	21,586 (0.8)	2,819,620 (100.0)	6.4
交通	48,539 (7.3)	177,242 (26.8)	350,774 (52.9)	78,478 (11.8)	7,509 (1.1)	662,542 (100.0)	6.3
一般負傷	35,512 (5.8)	150,950 (24.5)	344,492 (56.0)	77,195 (12.6)	6,935 (1.1)	615,084 (100.0)	6.5
その他	69,371 (9.5)	212,812 (29.0)	369,170 (50.3)	74,469 (10.2)	7,745 (1.1)	733,567 (100.0)	6.0

(注) ()内は構成比である。

第37図 救急自動車による現場到着所要時間別出場件数の状況



（平成15年中）

(2) 救急自動車による収容所要時間別搬送人員の状況

平成15年中の救急自動車による搬送人員457万5,325人について、収容所要時間別（救急事故の覚知から医療機関に収容するまでに要した時間別）の搬送人員の状況を示したのが第38表及び第39図である。これによると最も多いのが20分以上30分未満の174万7,145人で全体の38.2%を占めている。（38表、別表8の1及び別表8の2参照）

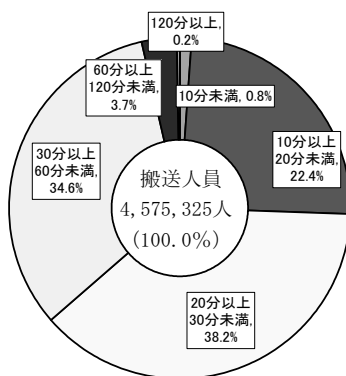
第38表 救急自動車による収容所要時間別事故種別搬送人員の状況

(平成15年中)

収容所要 時間 事故種別	10分未満 (構成比:%)	10分以上 20分未満 (構成比:%)	20分以上 30分未満 (構成比:%)	30分以上 60分未満 (構成比:%)	60分以上 120分未満 (構成比:%)	120分以上 (構成比:%)	計 (構成比:%)	平均(分) (構成比:%)
搬送人員	38,769 (0.8)	1,026,138 (22.4)	1,747,145 (38.2)	1,584,789 (34.6)	169,282 (3.7)	9,202 (0.2)	4,575,325 (100.0)	29.4
急病	19,221 (0.7)	553,090 (21.0)	1,037,850 (39.4)	934,992 (35.5)	84,203 (3.2)	4,452 (0.2)	2,633,808 (100.0)	29.3
交通	7,885 (1.1)	197,943 (27.2)	278,391 (38.3)	220,845 (30.4)	20,337 (2.8)	1,051 (0.1)	726,452 (100.0)	27.6
一般負傷	5,417 (0.9)	129,481 (22.4)	216,835 (37.5)	202,541 (35.0)	23,177 (4.0)	1,200 (0.2)	578,651 (100.0)	29.7
その他	6,246 (1.0)	145,624 (22.9)	214,069 (33.6)	226,411 (35.6)	41,565 (6.5)	2,499 (0.4)	636,414 (100.0)	31.6

第39図 救急自動車による収容所要時間別搬送人員の状況

(平成15年中)

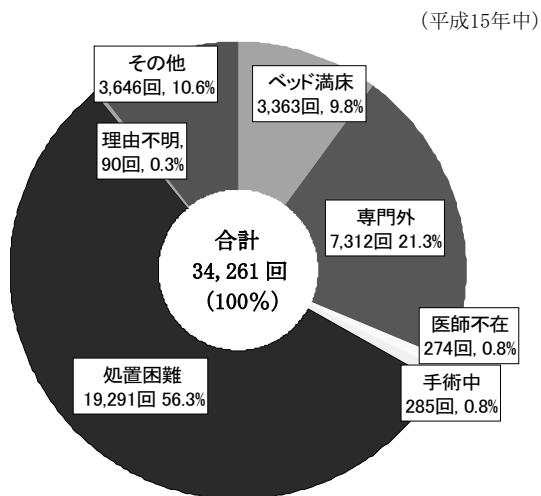


7 救急自動車による転送の状況

「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。平成15年中の救急自動車による搬送人員457万5,325人について、3万3,901人(0.7%)が何らかの理由により1回以上転送されている。

1回以上転送された者3万3,901人(転送回数3万4,261回)について、転送されたつど医療機関側において収容できなかった理由を示したのが第40図である。

第40図 救急自動車による転送理由の状況



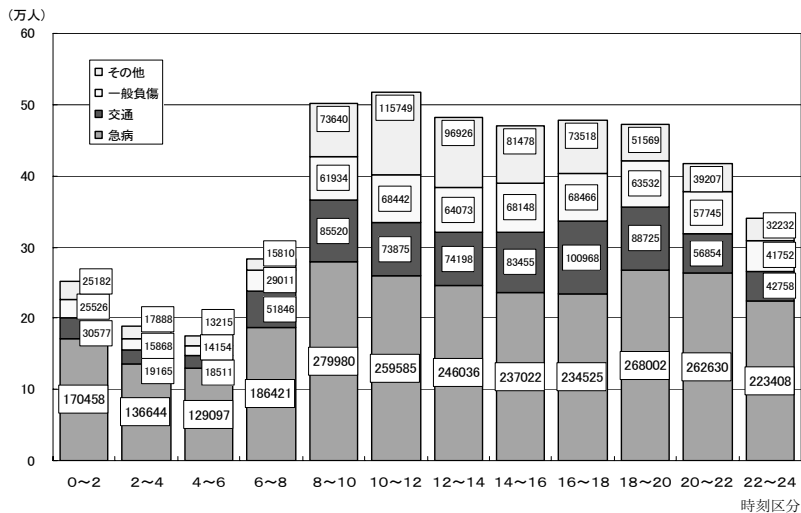
(注) 1件の事故で2名以上転送した場合は、搬送人員ごとにその転送理由を記載している。したがって、1件の事故で2名を転送した場合は、その理由が同じであっても、転送件数(理由)は2件となっている。

8 救急自動車による覚知時刻別搬送人員の状況

覚知時刻による搬送人員は第41図のとおり、10時から12時までににおける搬送人員が51万7,651人と最も多く、4時から6時までが17万4,977人と最も少なくなっている。（別表10参照）

第41図 救急自動車による覚知時刻別搬送人員の状況

(平成15年中)



9 医師の現場出場の状況

交通事故、急病あるいは転院搬送などにおいて救急業務を実施する場合に傷病者が重篤な状態であり、医師の指示のもとに救急活動を行う場合は少なくない。このような事態に対応するため、消防機関において、あらかじめ医師を嘱託し、又は医師に要請して現場活動を実施しているところがある。

平成15年中において医師が現場に赴いた件数は、5,293件となっており、このうち急病が2,214件（41.8%）となっている。

10 救急隊員の行った応急処置等の状況

救急自動車による平成15年中の搬送人員457万5,325人のうち、応急処置等を実施した傷病者は、全体の96.7%にあたる442万4,415人であり、その実施状況を事故種別ごとに示したのが第43表であり、傷病程度別に示したものが第44表である。

応急処置等の内容を事故種別ごとにみると、急病については血圧測定及び血中酸素飽和度測定が多く、交通事故、一般負傷については血圧測定及び血中酸素飽和度測定に加え被覆・固定処置が多くなっている。

また、平成3年8月の「救急隊員の行う応急処置等の基準」（昭和57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、985万5,527件である。（第42表参照）

第42表 拡大された応急処置等実施件数及び救急救命処置件数の推移

区 分	年					
	平成10年	平成11年	平成12年	平成13年	平成14年	平成15年
拡大された 応急処置等件数	5,153,796	6,230,414	7,219,099	8,090,817	8,892,323	9,855,527
うち 救急救命 処置件数	28,654	34,236	39,457	36,777	41,962	47,135

(注) 1 拡大された応急処置等とは次のものをいう。

- (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 救急救命処置とは、次のものをいう。

- (1) 自動体外式除細動器による除細動
- (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

第43表 救急隊員の行った応急処置等の状況（事故種別）

（平成15年中 単位：人）

事故種別	急病	交通事故	一般負傷	その他	計
応急手当等対象搬送人員	2,590,215	681,980	555,607	596,613	4,424,415
応急処置等項目					
止 血	12,620 0.1%	44,567 2.1%	55,994 3.2%	21,576 1.1%	134,757 0.9%
被 覆	15,481 0.2%	162,775 7.5%	159,947 9.1%	53,359 2.8%	391,562 2.6%
固 定	22,641 0.3%	256,146 11.8%	105,945 6.0%	48,885 2.6%	433,617 2.9%
保 温	912,173 10.2%	106,583 4.9%	143,957 8.2%	175,075 9.2%	1,337,788 9.0%
酸素吸入	738,444 8.2%	52,196 2.4%	46,998 2.7%	197,274 10.3%	1,034,912 7.0%
人工呼吸	11,632 0.1%	1,061 0.0%	1,093 0.1%	3,517 0.2%	17,303 0.1%
心マッサージ	2,339 0.0%	227 0.0%	253 0.0%	444 0.0%	3,263 0.0%
※うち自動式心マッサージ器	108	8	11	17	144
心肺蘇生	71,367 0.8%	4,631 0.2%	7,418 0.4%	10,703 0.6%	94,119 0.6%
※うち自動式心マッサージ器	832	44	103	151	1,130
※在宅療法継続	15,294 0.2%	44 0.0%	789 0.0%	5,608 0.3%	21,735 0.1%
※ショックバンド	90 0.0%	64 0.0%	32 0.0%	65 0.0%	251 0.0%
※血圧測定	2,287,109 25.5%	576,747 26.6%	439,651 25.1%	460,705 24.1%	3,764,212 25.4%
※心音・呼吸音聴取	804,108 9.0%	167,992 7.8%	128,729 7.3%	120,440 6.3%	1,221,269 8.2%
※血中酸素飽和度測定	2,435,039 27.1%	612,004 28.3%	482,684 27.5%	534,236 27.9%	4,063,963 27.4%
※心電図測定	549,721 6.1%	25,150 1.2%	26,545 1.5%	92,689 4.8%	694,105 4.7%
	8,253	357	479	1,140	10,229
気道確保	144,387 1.6%	9,243 0.4%	12,997 0.7%	25,950 1.4%	192,577 1.3%
※うち経鼻エアウェイ	20,814	802	1,840	2,773	26,229
※うち喉頭鏡、鉗子等	10,330	429	3,475	1,120	15,354
※うちラリゲアルマスク等	24,455	973	2,636	2,904	30,968
※除細動	7,029 0.1%	101 0.0%	328 0.0%	573 0.0%	8,031 0.1%
※静脈路確保	6,192 0.1%	348 0.0%	699 0.0%	897 0.0%	8,136 0.1%
その他の処置	948,097 10.6%	146,481 6.8%	138,275 7.9%	161,052 8.4%	1,393,905 9.4%
計	8,983,763 100.0%	2,166,360 100.0%	1,752,334 100.0%	1,913,048 100.0%	14,815,505 100.0%
拡大された応急処置等	6,161,121	1,384,706	1,087,522	1,222,178	9,855,527

第44表 救急隊員の行った現場応急処置等の状況（傷病程度別）

（平成15年中 単位：人）

事故種別	死亡	重症	中等症	軽症	その他	合計
応急手当等対象搬送人員	61,691	437,174	1,473,956	2,446,784	4,810	4,424,415
応急処置等項目						
止 血	546 0.2%	10,227 0.6%	34,945 0.7%	88,886 1.2%	153 1.3%	134,757 0.9%
被 覆	961 0.3%	19,058 1.1%	74,420 1.5%	296,700 3.9%	423 3.5%	391,562 2.6%
固 定	2,916 0.9%	55,844 3.2%	133,450 2.6%	240,992 3.1%	415 3.4%	433,617 2.9%
保 温	10,356 3.3%	116,708 6.7%	419,322 8.2%	790,576 10.3%	826 6.8%	1,337,788 9.0%
酸素吸入	43,357 13.6%	250,736 14.3%	492,723 9.7%	246,975 3.2%	1,121 9.2%	1,034,912 7.0%
人工呼吸	2,576 0.8%	10,512 0.6%	3,479 0.1%	694 0.0%	42 0.3%	17,303 0.1%
心マッサージ	1,703 0.5%	1,221 0.1%	286 0.0%	51 0.0%	2 0.0%	3,263 0.0%
※うち自動式心マッサージ器	81	44	8	11	0	144
心肺蘇生	53,787 16.9%	39,245 2.2%	696 0.0%	238 0.0%	153 1.3%	94,119 0.6%
※うち自動式心マッサージ器	776	337	11	6	0	1,130
※在宅療法継続	384 0.1%	3,755 0.2%	10,522 0.2%	7,061 0.1%	13 0.1%	21,735 0.1%
※ショックパンツ	6 0.0%	84 0.0%	98 0.0%	62 0.0%	1 0.0%	251 0.0%
※血圧測定	12,853 4.0%	353,635 20.2%	1,310,529 25.8%	2,084,397 27.2%	2,798 22.9%	3,764,212 25.4%
※心音・呼吸音聴取	35,127 11.0%	117,252 6.7%	324,839 6.4%	743,230 9.7%	821 6.7%	1,221,269 8.2%
※血中酸素飽和度測定	27,918 8.8%	391,811 22.4%	1,391,153 27.4%	2,249,908 29.4%	3,173 26.0%	4,063,963 27.4%
※心電図測定	48,823 15.3%	157,073 9.0%	302,123 5.9%	185,343 2.4%	743 6.1%	694,105 4.7%
うち伝送	2,325	3,953	2,738	1,208	5	10,229
気道確保	54,179 17.0%	81,178 4.6%	41,961 0.8%	14,976 0.2%	283 2.3%	192,577 1.3%
※うち経鼻エアウェイ	9,696	12,459	3,390	645	39	26,229
※うち喉頭鏡、鉗子等	5,509	7,814	1,436	574	21	15,354
※うちラリゲアルマスク等	16,180	14,433	178	126	51	30,968
※除細動	3,204 1.0%	4,626 0.3%	146 0.0%	38 0.0%	17 0.1%	8,031 0.1%
※静脈路確保	3,987 1.3%	3,843 0.2%	192 0.0%	98 0.0%	16 0.1%	8,136 0.1%
その他の処置	15,892 5.0%	130,893 7.5%	542,309 10.7%	703,599 9.2%	1,212 9.9%	1,393,905 9.4%
計	318,575 100.0%	1,747,701 100.0%	5,083,193 100.0%	7,653,824 100.0%	12,212 100.0%	14,815,505 100.0%
拡大された応急処置等	164,544	1,067,166	3,344,625	5,271,499	7,693	9,855,527

(注) 第43・44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・包装等による止血処置(1)
 - (2) 被覆～創傷をガーゼ等で被覆し、包装をする創面保護
 - (3) 固定～副木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保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～口移し又は器具等による人工呼吸
 - (7) 心マッサージ～胸骨圧迫心マッサージ
 - (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、心マッサージを合わせた処置
 - (9) 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心肺蘇生
 - (10) 在宅療法～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
 - (11) 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)
 - (12) 血圧測定～血圧計を使用しての血圧測定
 - (13) 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
 - (14) 血中酸素飽和度測定～動脈血酸素飽和度測定器を使用しての血中酸素飽和度の測定
 - (15) 心電図測定等～心電計を使用しての心電図測定及び伝送
 - (16) 気道確保～気道確保のための処置及び口腔内の清拭並びに吸引をいう。(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)
 - (17) 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
 - (18) 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
 - (19) その他～上記以外の応急処置

11 応急手当の普及啓発活動等の状況及び応急手当の救命効果

(1) 応急手当の普及啓発活動等の状況

平成15年中に「応急手当の普及啓発活動の推進に関する実施要綱」に基づく応急手当指導員養成講習は960回開催され、修了者数は7,979名であった。

一方、応急手当普及員養成講習会は628回開催され、修了者数は8,983名であった。

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4万7,584回開催され、108万1,946名が受講し、上級救命講習は3,053回開催され、6万1,746名が受講し平成15年中の受講者は昨年引き続き100万人を突破した。

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13,872体、乳児用6,353体、外傷用模型セットが510セットである。(第45表、別表11及び別表12参照)

第45表 応急手当普及啓発活動状況

(単位：人)

年	区分	指導員講習等 修了者数	普及員講習等 修了者数	普通講習 受講者数	上級講習 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

(2) 応急手当の救命効果

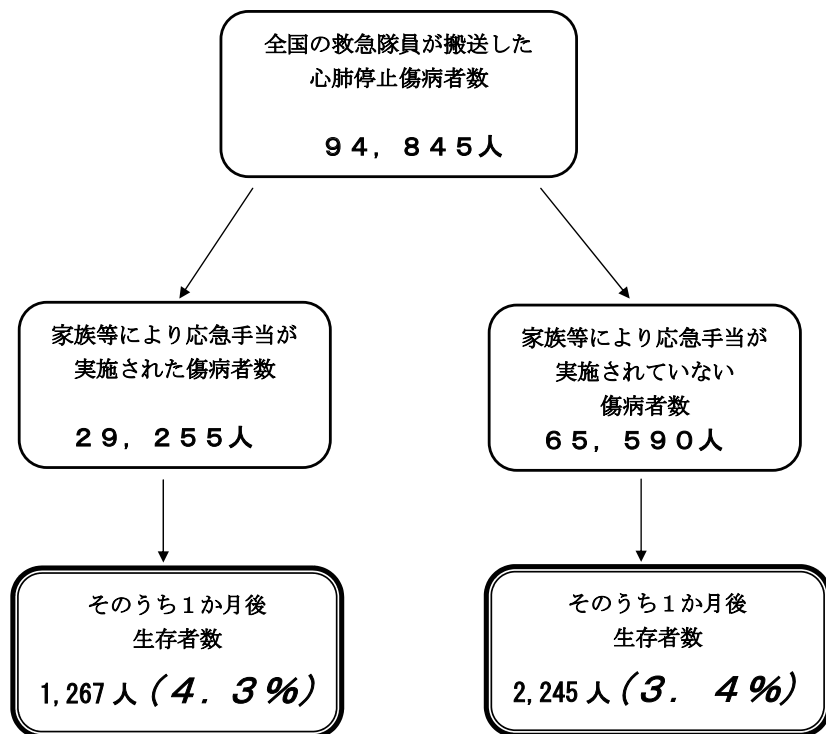
平成15年中の救急自動車による現場到着所要平均時間は約6.3分であるが、それまでに救急現場近くの一般住民による応急手当が適切に実施されれば、大きな救命効果がある。

平成15年中における全国の救急隊が搬送したすべての心肺停止傷病者のうち、救急隊の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か

月後の生存者数の割合と、応急手当が実施されていない場合の割合を比較すると、第46図のとおり家族等により応急手当が実施されている場合の方が、0.9ポイント(約1.3倍)その救命効果が向上している。また、救急蘇生指標の集計を開始した平成6年からの推移を示したのが第47表である。家族等により応急手当が実施された傷病者の割合が年々増加している。(第48図参照)

第46図 応急手当の救命効果

(平成15年中)



第47表 応急手当の救命効果の推移

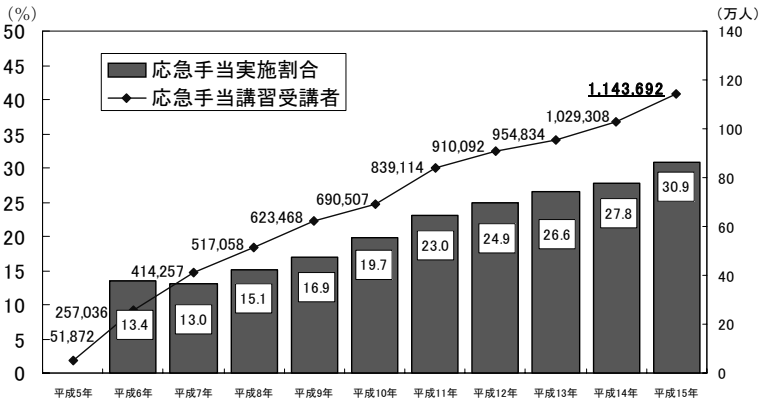
(単位：人)

	救急隊が搬送した 全ての 心肺停止 傷病者数	家族等により		家族等により	
		応急手当が 実施された 傷病者数	うち 1か月後 生存者数	応急手当が 実施されてい ない傷病者数	うち 1か月後 生存者数
平成6年	31,206(100.0)	4,172(13.4)	185(4.4)	27,034(86.6)	617(2.3)
7年	72,016(100.0)	9,389(13.0)	437(4.7)	62,627(87.0)	1,531(2.4)
8年	72,542(100.0)	10,954(15.1)	446(4.1)	61,588(84.9)	1,488(2.4)
9年	76,272(100.0)	12,901(16.9)	605(4.7)	63,371(83.1)	1,541(2.4)
10年	80,970(100.0)	15,923(19.7)	830(5.2)	65,047(80.3)	1,733(2.7)
11年	83,353(100.0)	19,212(23.0)	861(4.5)	64,141(77.0)	1,807(2.8)
12年	84,899(100.0)	21,121(24.9)	881(4.2)	63,778(75.1)	1,964(3.1)
13年	88,058(100.0)	23,398(26.6)	879(3.8)	64,660(73.4)	2,003(3.1)
14年	91,691(100.0)	25,491(27.8)	1,065(4.2)	66,200(72.2)	2,160(3.3)
15年	94,845(100.0)	29,255(30.8)	1,267(4.3)	65,590(69.2)	2,245(3.3)
合計	775,852(100.0)	171,816(22.1)	7,456(4.3)	604,036(77.9)	17,089(2.8)

(注) 1 ()内は割合を示す。

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。

第48図 応急手当講習受講者数と心肺停止傷病者への応急手当実施率の推移



第3 救急医療体制等

1 救急医療機関

傷病者の受け入れ機関として都道府県知事に告示された救急病院及び救急診療所（以下「救急医療機関」という。）の状況を示したのが第49表である。全国で4,965箇所の救急医療機関がある（別表12参照）。

第49表 開設者別救急医療機関の状況

（平成16年4月1日現在）

開設者 区分	国及び公的医療機関				私的	合計
	国立	公立	公的等	小計		
救急病院	164	831	316	1,311	2,951	4,262
救急診療所	—	—	—	—	703	703
計	164	831	316	1,311	3,654	4,965

（注）国立・公立：独立行政法人を含む

人口10万当たりの救急医療機関数は、全国平均で4箇所となっている。（別表12参照）

2 メディカルコントロール体制について

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との連携が必要不可欠であり、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、従来消防機関と救急医療機関との連絡協議会を設置するよう推進してきた。

救急救命士の処置範囲の拡大については、平成15年4月から医師の包括的指示下による除細動が実施され、迅速な除細動による救命効果の向上が図られている。（第50表及び第51表参照）

第50表 包括的指示による除細動の効果(大都市)

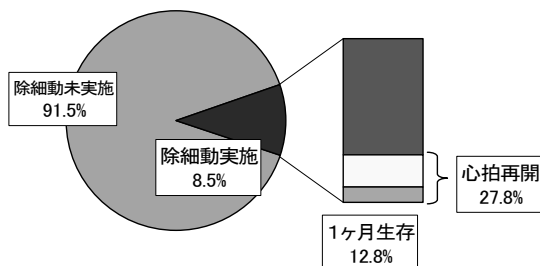
	心肺停止患者	除細動実施		心拍再開数／ 除細動実施数		1ヶ月生存数／ 除細動実施数	
		人	比率	人	比率	人	比率
平成 14 年度	22,978 人	1,963	8.5%	545	27.8%	251	12.8%
平成 15 年度	23,214 人	2,861	12.3%	970	33.9%	431	15.1%

(注) 1 大都市：政令指定都市及び東京都特別区(事務委託団体を含む)

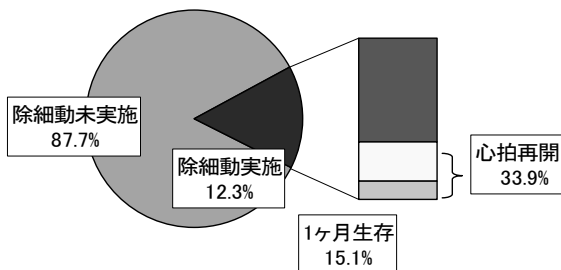
2 心肺停止患者には除細動の可能性の低い症例(心肺停止の時点を目撃されていない症例、外傷を伴う非心原性症例)を含む。

第51図 包括的指示による除細動の効果 (平成14・15年度比較)

平成 14 年度



平成 15 年度



別表1 救急業務実施市町村数

(平成16年4月1日現在)

	市町村数				救急業務実施市町村数												未実施			実施率 (B)/(A) (%)				
	市	町	村	計(A)	単独実施			組合実施			委託実施			計			未実施 (役場救急等含む)							
					市	町	村	計	市	町	村	計	市	町	村	計	市	町	村		計(B)			
北海道	34	154	24	212	21	7	0	28	13	147	24	184	0	0	0	0	34	154	24	212	0	0	0	100.0
青森	8	34	25	67	1	2	0	3	7	32	25	64	0	0	0	0	8	34	25	67	0	0	0	100.0
岩手	13	29	16	58	2	0	0	2	11	29	16	56	0	0	0	0	13	29	16	58	0	0	0	100.0
宮城	10	57	2	69	3	0	0	3	7	57	2	66	0	0	0	0	10	57	2	69	0	0	0	100.0
秋田	9	50	10	69	1	1	0	2	8	49	10	67	0	0	0	0	9	50	10	69	0	0	0	100.0
山形	13	27	4	44	8	2	0	10	5	22	4	31	0	3	0	3	13	27	4	44	0	0	0	100.0
福島	10	52	28	90	2	0	0	2	8	52	28	88	0	0	0	0	10	52	28	90	0	0	0	100.0
茨城	22	44	17	83	9	6	1	16	13	36	12	61	0	2	4	6	22	44	17	83	0	0	0	100.0
栃木	12	35	2	49	4	1	0	5	8	31	1	40	0	3	1	4	12	35	2	49	0	0	0	100.0
群馬	11	33	25	69	0	0	0	0	11	33	25	69	0	0	0	0	11	33	25	69	0	0	0	100.0
埼玉	41	40	9	90	19	4	0	23	22	36	8	66	0	0	1	1	41	40	9	90	0	0	0	100.0
千葉	33	41	5	79	21	2	0	23	12	39	5	56	0	0	0	0	33	41	5	79	0	0	0	100.0
東京	27	5	8	40	3	2	1	6	0	0	0	0	24	3	1	28	27	5	2	34	0	6	6	85.0
神奈川	19	17	1	37	18	7	0	25	0	9	1	10	0	1	1	2	19	17	1	37	0	0	0	100.0
新潟	21	46	31	98	10	2	0	12	11	42	31	84	0	2	0	2	21	46	31	98	0	0	0	100.0
富山	9	18	8	35	8	10	0	18	1	8	5	14	0	0	3	3	9	18	8	35	0	0	0	100.0
石川	9	24	6	39	4	3	0	7	5	21	6	32	0	0	0	0	9	24	6	39	0	0	0	100.0
福井	8	20	6	34	1	2	0	3	7	18	6	31	0	0	0	0	8	20	6	34	0	0	0	100.0
山梨	8	32	16	56	3	1	0	4	5	31	12	48	0	0	4	4	8	32	16	56	0	0	0	100.0
長野	18	33	66	117	2	0	0	2	16	29	58	103	0	4	8	12	18	33	66	117	0	0	0	100.0
岐阜	20	39	21	80	12	1	0	13	7	36	20	63	1	2	1	4	20	39	21	80	0	0	0	100.0
静岡	22	43	4	69	12	3	0	15	10	34	3	47	0	4	0	4	22	41	3	66	2	1	3	95.7
愛知	32	45	10	87	24	5	0	29	8	31	5	44	0	9	5	14	32	45	10	87	0	0	0	100.0
三重	14	43	9	66	8	1	0	9	5	23	6	34	1	19	3	23	14	43	9	66	0	0	0	100.0
滋賀	8	41	1	50	3	0	0	3	5	37	1	43	0	4	0	4	8	41	1	50	0	0	0	100.0
京都	13	25	1	39	9	2	0	11	4	18	1	23	0	5	0	5	13	25	1	39	0	0	0	100.0
大阪	33	20	1	44	23	6	0	29	10	1	0	11	0	2	1	3	33	9	1	43	1	0	1	97.7
兵庫	23	62	0	85	20	1	0	21	3	55	0	58	0	5	0	5	23	61	0	84	1	0	1	98.8
奈良	10	20	17	47	5	0	0	5	5	20	11	36	0	0	3	3	10	20	14	44	0	3	3	93.6
和歌山	7	36	7	50	7	6	0	13	0	26	4	30	0	2	1	3	7	34	5	46	2	2	4	92.0
鳥取	4	31	4	39	0	0	0	0	4	31	4	39	0	0	0	0	4	31	4	39	0	0	0	100.0
島根	8	41	10	59	1	1	0	2	7	40	10	57	0	0	0	0	8	41	10	59	0	0	0	100.0
岡山	10	56	12	78	5	0	0	5	5	43	10	58	0	11	2	13	10	54	12	76	2	0	2	97.4
広島	14	49	2	65	6	3	0	9	8	37	2	47	0	8	0	8	14	48	2	64	1	0	1	98.5
山口	13	35	5	53	5	0	0	5	8	32	5	45	0	3	0	3	13	35	5	53	0	0	0	100.0
徳島	4	38	8	50	3	0	0	3	1	35	5	41	0	0	0	0	4	35	5	44	3	3	6	88.0
香川	7	30	0	37	4	1	0	5	3	24	0	27	0	4	0	4	7	29	0	36	1	0	1	97.3
愛媛	12	38	12	62	6	0	0	6	6	37	12	55	0	0	0	0	12	37	12	61	1	0	1	98.4
高知	9	25	19	53	6	0	0	6	3	24	16	43	0	1	3	4	9	25	19	53	0	0	0	100.0
福岡	24	64	8	96	9	1	0	10	15	63	8	86	0	0	0	0	24	64	8	96	0	0	0	100.0
佐賀	7	37	5	49	1	0	0	1	6	37	5	48	0	0	0	0	7	37	5	49	0	0	0	100.0
長崎	10	60	1	71	5	0	0	5	5	37	0	42	0	23	0	23	10	60	0	70	0	1	1	98.6
熊本	12	59	16	87	1	0	0	1	11	59	16	86	0	0	0	0	12	59	16	87	0	0	0	100.0
大分	11	36	11	58	4	1	0	5	7	35	11	53	0	0	0	0	11	36	11	58	0	0	0	100.0
宮崎	9	28	7	44	6	0	0	6	3	12	1	16	0	13	0	13	9	25	1	35	3	6	9	79.5
鹿児島	14	73	9	96	3	1	0	4	11	71	7	89	0	1	0	1	14	73	7	94	0	2	2	97.9
沖縄	11	17	24	52	10	2	0	12	1	13	14	28	0	0	0	0	11	15	14	40	2	10	12	76.9
計	696	1,872	533	3101	338	87	2	427	331	1632	456	2419	26	134	42	202	696	1,853	499	3,048	19	34	53	98.3

別表2 救急業務実施市町村人口

(平成16年4月1日現在)

	市町村数	12年国調		実施市町村合計		単独実施市町村		組合実施市町村		委託実施市町村		実施率(B)/(A)
		人口(A)	市町村数	人口(B)	市町村数	人口	市町村数	人口	市町村数	人口		
北海道	212	5,683,062	212	5,683,062	28	3,904,441	184	1,778,621	0	0	100.0%	
青森	67	1,475,728	67	1,475,728	3	80,208	64	1,395,520	0	0	100.0%	
岩手	58	1,416,180	58	1,416,180	2	59,363	56	1,356,817	0	0	100.0%	
宮城	69	2,365,320	69	2,365,320	3	1,116,753	66	1,248,567	0	0	100.0%	
秋田	69	1,189,279	69	1,189,279	2	329,997	67	859,282	0	0	100.0%	
山形	44	1,244,147	44	1,244,147	10	629,964	31	576,698	3	37,485	100.0%	
福島	90	2,126,935	90	2,126,935	2	651,259	88	1,475,676	0	0	100.0%	
茨城	83	2,985,676	83	2,985,676	16	1,364,174	61	1,576,306	6	45,196	100.0%	
栃木	49	2,004,817	49	2,004,817	5	836,653	40	1,095,327	4	72,837	100.0%	
群馬	69	2,024,852	69	2,024,852	0	0	69	2,024,852	0	0	100.0%	
埼玉	90	6,938,006	90	6,938,006	23	4,050,735	66	2,883,014	1	4,257	100.0%	
千葉	79	5,926,285	79	5,926,285	23	4,649,495	56	1,276,790	0	0	100.0%	
東京	40	12,064,101	34	12,055,153	6	8,344,865	0		28	3,710,288	99.9%	
神奈川	37	8,489,974	37	8,489,974	25	8,291,801	10	186,537	2	11,636	100.0%	
新潟	98	2,475,733	98	2,475,733	12	1,079,438	84	1,371,229	2	25,066	100.0%	
富山	35	1,120,851	35	1,120,851	18	950,248	14	164,490	3	6,113	100.0%	
石川	39	1,180,977	39	1,180,977	7	704,487	32	476,490	0	0	100.0%	
福井	34	828,944	34	828,944	3	97,848	31	731,096	0	0	100.0%	
山梨	56	888,172	56	888,172	4	144,285	48	737,451	4	6,436	100.0%	
長野	117	2,215,168	117	2,215,168	2	453,721	103	1,671,350	12	90,097	100.0%	
岐阜	80	2,107,700	80	2,107,700	13	1,042,532	63	1,007,714	4	57,454	100.0%	
静岡	69	3,767,393	66	3,756,426	15	2,502,920	47	1,191,466	4	62,040	99.7%	
愛知	87	7,043,300	87	7,043,300	29	5,388,101	44	1,533,221	14	121,978	100.0%	
三重	66	1,857,339	66	1,857,339	9	972,174	34	611,608	23	273,557	100.0%	
滋賀	50	1,342,832	50	1,342,832	3	456,205	43	841,310	4	45,317	100.0%	
京都	39	2,644,391	39	2,644,391	11	2,184,546	23	425,881	5	33,964	100.0%	
大阪	44	8,805,081	43	8,790,895	29	6,780,201	11	1,982,751	3	27,943	99.8%	
兵庫	85	5,550,574	84	5,541,596	21	4,695,529	58	735,030	5	111,037	99.8%	
奈良	47	1,442,795	44	1,436,346	5	671,656	36	758,572	3	6,118	99.6%	
和歌山	50	1,069,912	46	1,062,843	13	731,233	30	310,153	3	21,457	99.3%	
鳥取	39	613,289	39	613,289	0	0	39	613,289	0	0	100.0%	
島根	59	761,503	59	761,503	2	45,026	57	716,477	0	0	100.0%	
岡山	78	1,950,828	76	1,937,640	5	1,208,405	58	614,693	13	114,542	99.3%	
広島	65	2,878,915	64	2,876,174	9	1,595,064	47	1,226,831	8	54,279	99.9%	
山口	53	1,527,964	53	1,527,964	5	531,671	45	971,154	3	25,139	100.0%	
徳島	50	824,108	44	807,083	3	375,916	41	431,167	0	0	97.9%	
香川	37	1,022,890	36	1,019,185	5	532,268	27	421,576	4	65,341	99.6%	
愛媛	62	1,493,092	61	1,486,752	6	685,573	55	801,179	0	0	99.6%	
高知	53	813,949	53	813,949	6	465,896	43	336,976	4	11,077	100.0%	
福岡	96	5,015,699	96	5,015,699	10	3,029,354	86	1,986,345	0	0	100.0%	
佐賀	49	876,654	49	876,654	1	59,143	48	817,511	0	0	100.0%	
長崎	71	1,516,523	70	1,514,738	5	687,905	42	596,388	23	230,445	99.9%	
熊本	87	1,859,344	87	1,859,344	1	662,012	86	1,197,332	0	0	100.0%	
大分	58	1,221,140	58	1,221,140	5	634,803	53	586,337	0	0	100.0%	
宮崎	44	1,170,007	35	1,128,480	6	594,538	16	361,241	13	172,701	96.5%	
鹿児島	96	1,786,194	94	1,784,938	4	612,054	89	1,168,206	1	4,678	99.9%	
沖縄	52	1,318,220	40	1,297,585	12	914,591	28	382,994	0	0	98.4%	
計	3,101	126,925,843	3,048	126,761,044	427	75,799,051	2,419	45,513,515	202	5,448,478	99.9%	

別表3 都道府県別救急体制

(平成16年4月1日現在)

	救急自動車数					救急隊数	救急隊員数					
	計(a)	高規格 救急自動車数(b)	2B車	比率 (b)/(a)	非常用		計	うち 女性		兼任	うち 女性	
								専任				
北海道	361	202	159	56.0%	48	303	4,325	16	752	12	3,573	4
青森	106	47	59	44.3%	16	87	1,191	2	344	2	847	0
岩手	94	68	26	72.3%	9	82	1,312	2	240	0	1,072	2
宮城	93	67	26	72.0%	15	76	918	4	294	4	624	0
秋田	83	35	48	42.2%	8	74	837	0	114	0	723	0
山形	68	30	38	44.1%	8	56	742	0	95	0	647	0
福島	126	37	89	29.4%	11	113	1,427	3	124	1	1,303	2
茨城	159	99	60	62.3%	17	139	1,993	6	477	0	1,516	6
栃木	92	57	35	62.0%	12	79	993	4	268	3	725	1
群馬	104	66	38	63.5%	10	92	968	5	195	5	773	0
埼玉	238	183	55	76.9%	26	210	2,220	32	1,217	28	1,003	4
千葉	241	143	98	59.3%	44	197	1,996	28	1,172	28	824	0
東京	302	298	4	98.7%	83	223	1,998	49	1,963	49	35	0
神奈川	255	235	20	92.2%	61	192	1,685	53	1,503	53	182	0
新潟	149	60	89	40.3%	14	130	1,782	4	263	2	1,519	2
富山	63	51	12	81.0%	5	58	632	0	72	0	560	0
石川	55	45	10	81.8%	6	48	605	3	144	2	461	1
福井	55	25	30	45.5%	7	48	496	6	82	4	414	2
山梨	62	27	35	43.5%	6	54	614	0	126	0	488	0
長野	144	81	63	56.3%	23	115	1,660	10	230	5	1,430	5
岐阜	135	75	60	55.6%	13	118	1,739	9	137	4	1,602	5
静岡	151	103	48	68.2%	20	134	1,492	15	472	9	1,020	6
愛知	242	211	31	87.2%	25	210	2,970	20	912	2	2,058	18
三重	108	58	50	53.7%	7	95	1,612	5	65	0	1,547	5
滋賀	64	48	16	75.0%	6	56	752	2	146	0	606	2
京都	97	76	21	78.4%	8	78	1,103	12	360	9	743	3
大阪	253	213	40	84.2%	56	189	2,195	16	1,308	16	887	0
兵庫	190	168	22	88.4%	24	166	1,946	25	783	24	1,163	1
奈良	73	37	36	50.7%	10	60	963	0	135	0	828	0
和歌山	72	53	19	73.6%	9	61	831	6	95	2	736	4
鳥取	33	16	17	48.5%	2	30	475	0	59	0	416	0
島根	75	25	50	33.3%	8	64	761	1	78	1	683	0
岡山	105	49	56	46.7%	6	95	1,603	8	120	4	1,483	4
広島	153	100	53	65.4%	27	122	1,093	7	553	5	540	2
山口	84	52	32	61.9%	11	69	937	6	173	3	764	3
徳島	47	25	22	53.2%	6	39	490	0	79	0	411	0
香川	50	40	10	80.0%	10	39	393	0	196	0	197	0
愛媛	81	42	39	51.9%	9	70	867	0	159	0	708	0
高知	53	30	23	56.6%	9	48	689	2	91	2	598	0
福岡	163	119	44	73.0%	24	138	1,442	23	674	22	768	1
佐賀	49	30	19	61.2%	4	40	632	1	114	1	518	0
長崎	84	33	51	39.3%	15	74	710	0	125	0	585	0
熊本	110	42	68	38.2%	16	90	832	2	298	2	534	0
大分	66	26	40	39.4%	5	59	633	0	193	0	440	0
宮崎	46	41	5	89.1%	4	35	432	1	129	1	303	0
鹿児島	128	33	95	25.8%	21	99	1,021	1	220	1	801	0
沖縄	74	36	38	48.6%	15	57	929	4	79	1	850	3
計	5,636	3,637	1,999	64.5%	799	4,711	57,936	393	17,428	307	40,508	86

別表3の1 資格別救急隊員数調

(平成16年4月1日現在)

	専任合計					兼任合計				
	I 課程 修了者	II 課程 修了者	標準課程 修了者	救命士 資格者		I 課程 修了者	II 課程 修了者	標準課程 修了者	救命士 資格者	
北海道	752	3	214	171	364	3,573	351	1,573	1038	611
青森	344	3	114	103	124	847	50	312	422	63
岩手	240	0	60	71	109	1072	34	464	479	95
宮城	294	0	25	85	184	624	20	172	362	70
秋田	114	1	26	34	53	723	50	209	370	94
山形	95	0	6	33	56	647	61	302	202	82
福島	124	9	18	15	82	1303	223	706	269	105
茨城	477	0	123	161	193	1516	46	748	646	76
栃木	268	0	99	52	117	725	62	418	165	80
群馬	195	6	43	60	86	773	102	347	233	91
埼玉	1217	2	248	506	461	1003	135	335	411	122
千葉	1172	3	332	460	377	824	92	274	372	86
東京	1963	1	853	92	1017	35	8	18	0	9
神奈川	1503	43	388	245	827	182	18	94	33	37
新潟	263	12	62	81	108	1519	229	665	472	153
富山	72	0	7	15	50	560	22	281	127	130
石川	144	0	15	22	107	461	23	202	176	60
福井	82	0	18	25	39	414	54	113	164	83
山梨	126	15	14	31	66	488	33	228	177	50
長野	230	4	93	30	103	1430	42	867	330	191
岐阜	137	0	47	15	75	1602	172	918	349	163
静岡	472	9	115	138	210	1020	155	337	441	87
愛知	912	11	227	185	489	2058	205	1,124	505	224
三重	65	1	4	2	58	1547	372	764	277	134
滋賀	146	1	17	21	107	606	65	224	252	65
京都	360	2	58	97	203	743	90	281	251	121
大阪	1308	27	122	368	791	887	106	246	374	161
兵庫	783	4	121	139	519	1163	87	589	224	263
奈良	135	2	65	3	65	828	42	487	188	111
和歌山	95	0	18	14	63	736	72	321	182	161
鳥取	59	0	16	6	37	416	31	281	58	46
島根	78	1	22	5	50	683	21	481	110	71
岡山	120	0	26	19	75	1483	135	943	273	132
広島	553	0	128	168	257	540	26	202	163	149
山口	173	3	33	40	97	764	111	350	211	92
徳島	79	5	10	27	37	411	28	209	94	80
香川	196	4	40	39	113	197	33	76	53	35
愛媛	159	1	49	28	81	708	78	377	173	80
高知	91	0	32	1	58	598	43	412	58	85
福岡	674	33	214	113	314	768	119	279	283	87
佐賀	114	0	15	19	80	518	106	216	154	42
長崎	125	1	36	26	62	585	80	344	78	83
熊本	298	5	68	104	121	534	98	128	244	64
大分	193	12	62	29	90	440	44	258	92	46
宮崎	129	0	28	31	70	303	3	189	56	55
鹿児島	220	9	39	55	117	801	110	350	258	83
沖縄	79	0	19	20	40	850	17	338	350	145
合計	17,428	233	4,389	4,004	8,802	40,508	4,104	19,052	12,199	5,153

別表4 救急自動車による都道府県別

	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
北海道	1,227	52	196	18,999	2,175	1,504	24,928	1,438	3,867	117,585
青森	271	2	48	4,435	358	247	4,276	278	551	22,824
岩手	119	19	33	4,452	384	340	4,206	183	563	23,013
宮城	507	35	70	9,170	638	427	7,746	592	1,107	41,881
秋田	173	5	26	3,601	325	260	3,901	130	561	20,704
山形	143	1	27	3,881	335	241	4,407	131	517	21,517
福島	269	1	52	8,047	653	565	7,516	402	889	40,089
茨城	457	6	105	15,680	1,064	770	10,215	899	1,283	52,515
栃木	317	3	38	10,487	673	378	6,191	501	930	33,631
群馬	282	3	30	10,162	810	553	8,349	489	1,007	39,998
埼玉	1,792	5	119	39,700	2,853	2,186	29,131	3,337	3,927	140,913
千葉	1,346	16	177	32,942	2,308	1,371	29,028	2,960	3,245	137,691
東京	3,563	11	491	91,224	4,937	4,943	97,677	10,432	5,695	402,312
神奈川	2,112	13	200	47,743	3,313	2,770	49,475	5,014	4,599	224,283
新潟	240	3	88	9,865	955	510	9,955	457	1,204	41,550
富山	143	1	37	4,016	374	206	3,987	156	454	16,439
石川	125	1	34	4,529	368	233	4,324	214	496	17,743
福井	92	1	55	3,284	275	198	2,685	101	311	11,343
山梨	145	1	10	4,924	339	367	3,921	241	451	17,177
長野	224	9	52	8,838	777	667	10,373	390	834	40,588
岐阜	177	3	68	10,818	940	493	8,141	434	852	37,098
静岡	506	5	152	17,649	1,654	922	14,846	834	1,495	71,682
愛知	1,287	4	146	36,501	2,941	1,488	29,154	2,688	3,321	152,533
三重	262	1	74	9,330	905	387	7,646	483	829	36,564
滋賀	180	1	37	8,085	693	376	5,797	309	592	26,428
京都	539	1	94	18,453	839	686	13,413	1,172	1,327	62,065
大阪	3,283	2	118	58,416	3,941	2,304	57,713	7,731	5,692	280,640
兵庫	936	5	127	27,746	1,932	1,187	27,514	2,498	2,872	118,749
奈良	214	0	20	7,683	605	357	7,265	410	721	29,994
和歌山	81	0	64	6,189	406	252	5,243	341	540	23,003
鳥取	159	1	51	2,537	170	180	2,440	87	255	11,555
島根	50	2	30	2,962	270	276	3,132	102	332	13,863
岡山	128	5	59	10,412	635	345	8,045	405	712	34,064
広島	306	4	97	15,422	1,074	786	13,749	818	1,317	56,027
山口	289	5	62	7,037	598	439	7,743	335	674	32,780
徳島	50	2	30	4,199	316	220	3,099	158	229	13,613
香川	231	3	37	6,394	394	313	4,550	263	360	19,758
愛媛	216	0	52	7,965	609	340	6,738	421	714	29,455
高知	131	2	53	4,239	404	256	4,869	326	419	19,052
福岡	799	39	197	24,709	1,497	1,213	23,112	2,084	3,029	109,931
佐賀	99	2	32	4,149	236	243	3,041	163	335	13,328
長崎	64	8	72	4,894	293	414	6,186	251	607	26,817
熊本	296	23	57	8,966	515	638	7,753	453	1,062	35,719
大分	62	3	30	4,562	302	282	4,848	210	462	20,442
宮崎	213	5	59	4,572	250	296	3,478	239	565	18,196
鹿児島	238	3	82	7,157	509	549	6,989	454	826	33,659
沖縄	190	17	131	5,517	312	462	6,289	615	747	28,809
計	24,533	334	3,919	662,542	47,154	34,440	615,094	52,629	63,377	2,819,620
平成14年中	24,685	305	4,064	670,698	45,261	31,203	576,209	52,860	59,238	2,610,812
増減数	▲152	29	▲145	▲8,156	1,893	3,237	38,875	▲231	4,139	208,808
増減率	▲0.6	9.5	▲3.6	▲1.2	4.2	10.4	6.7	▲0.4	7.0	8.0

事故種別救急出場件数

(平成15年中)

転院搬送	医師搬送	資器材等 輸送	その他	計	平成14年中	増減数	対前年 増減率 (%)	人 口	人口1万人 あたりの 救急出場件数	
28,288	1,334	40	3,639	205,272	194,373	10,899	5.6	5,683,062	361	北海道
5,639	31	51	259	39,270	37,698	1,572	4.2	1,475,728	266	青 森
4,930	0	0	228	38,470	35,655	2,815	7.9	1,416,180	272	岩 手
12,131	3	11	1,379	75,697	70,555	5,142	7.3	2,365,320	320	宮 城
2,712	4	0	286	32,688	30,975	1,713	5.5	1,189,279	275	秋 田
3,690	7	2	250	35,149	33,281	1,868	5.6	1,244,147	283	山 形
6,086	81	114	519	65,283	61,665	3,618	5.9	1,216,935	307	福 島
8,342	98	11	980	92,425	86,784	5,641	6.5	2,985,676	310	茨 城
7,318	10	8	416	60,901	56,984	3,917	6.9	2,004,817	304	栃 木
6,768	39	3	639	69,132	64,558	4,574	7.1	2,024,852	341	群 馬
18,671	57	93	3,256	246,040	232,992	13,048	5.6	6,933,784	355	埼 玉
21,498	50	40	4,768	237,440	224,836	12,604	5.6	5,926,285	401	千 葉
40,181	271	597	9,360	671,694	637,216	34,478	5.4	12,055,173	557	東 京
25,625	59	126	4,326	369,658	352,062	17,596	5.0	8,486,492	436	神奈川
8,333	8	4	870	74,042	70,503	3,539	5.0	2,475,733	299	新 潟
2,700	23	35	264	28,835	27,251	1,584	5.8	1,118,814	258	富 山
2,787	5	0	313	31,172	28,922	2,250	7.8	1,180,977	264	石 川
2,326	6	3	113	20,793	19,645	1,148	5.8	828,944	251	福 井
2,880	18	51	301	30,826	29,073	1,753	6.0	888,172	347	山 梨
7,226	151	13	456	70,598	66,677	3,921	5.9	2,215,168	319	長 野
5,144	25	6	359	64,558	61,088	3,470	5.7	2,107,700	306	岐 阜
12,411	84	4	1,102	123,346	116,133	7,213	6.2	3,756,426	328	静 岡
18,673	243	461	2,317	251,757	237,957	13,800	5.8	7,043,300	357	愛 知
4,972	14	10	351	61,828	57,706	4,122	7.1	1,857,339	333	三 重
2,696	9	3	296	45,502	42,054	3,448	8.2	1,342,832	339	滋 賀
5,329	7	4	1,353	105,282	98,860	6,422	6.5	2,644,391	398	京 都
25,749	21	8	3,298	448,916	424,619	24,297	5.7	8,790,895	511	大 阪
17,442	162	15	3,461	204,646	192,958	11,688	6.1	5,541,596	369	兵 庫
5,466	2	0	1,98	52,935	49,793	3,142	6.3	1,436,346	369	奈 良
3,714	10	24	343	40,210	37,981	2,229	5.9	1,062,843	378	和歌山
2,189	68	3	84	19,779	18,519	1,260	6.8	613,289	323	鳥 取
2,541	59	5	153	23,777	21,687	2,090	9.6	761,503	312	島 根
7,851	43	7	273	62,984	59,470	3,514	5.9	1,937,640	325	岡 山
13,328	142	4	1,081	104,155	98,078	6,077	6.2	2,873,951	362	広 島
7,423	84	15	539	58,023	53,935	4,088	7.6	1,527,964	380	山 口
3,342	19	4	181	25,462	23,607	1,855	7.9	807,067	315	徳 島
4,654	57	24	353	37,391	35,179	2,212	6.3	1,019,185	367	香 川
5,742	27	1	393	52,673	48,996	3,677	7.5	1,486,752	354	愛 媛
3,870	8	2	182	33,813	32,105	1,708	5.3	813,949	415	高 知
22,796	28	8	3,879	193,321	180,923	12,398	6.9	5,015,699	385	福 岡
5,239	55	1	319	27,242	25,755	1,487	5.8	876,654	311	佐 賀
8,117	9	87	881	48,700	45,361	3,339	7.4	1,514,738	322	長 崎
8,134	38	4	688	64,346	60,197	4,149	6.9	1,859,344	346	熊 本
8,112	30	44	404	39,793	37,376	2,417	6.5	1,221,140	326	大 分
6,062	4	12	246	34,197	31,856	2,341	7.3	1,128,480	303	宮 崎
10,733	14	5	1,238	62,456	57,762	4,694	8.1	1,784,938	350	鹿 児 島
3,738	2	0	1,507	48,336	44,221	4,115	9.3	1,297,585	373	沖 縄
443,598	3,519	1,963	58,101	4,830,813	4,555,881	274,932	6.0	126,749,084	381	計
419,124	3,456	1,950	56,016	4,555,881						
24,474	63	13	2,085	274,932						
5.8	1.8	0.7	3.7	6.0						

別表5 救急自動車による都道府県別

	火災	自然災害	水難	交通	労働災害	運動競技	一般負傷	加害
北海道	361	56	127	22,280	2,120	1,531	23,777	1,321
青森	85	1	31	5,149	377	248	4,047	253
岩手	57	19	18	5,112	382	343	3,987	169
宮城	127	34	41	10,119	628	435	7,268	544
秋田	75	5	16	4,078	310	259	3,649	117
山形	58	1	21	4,564	332	243	4,167	132
福島	135	1	29	9,565	637	589	7,170	381
茨城	139	5	36	18,592	1,046	795	9,752	817
栃木	102	3	12	12,494	672	390	5,857	459
群馬	133	1	14	11,901	790	568	8,014	467
埼玉	413	3	39	43,390	2,810	2,222	27,542	3,136
千葉	376	10	86	36,623	2,242	1,402	27,493	2,732
東京	1,119	11	318	94,931	4,893	4,978	90,710	9,464
神奈川	504	16	100	50,018	3,287	2,820	46,546	4,630
新潟	185	3	60	11,256	941	522	9,411	401
富山	54	1	16	4,806	367	223	3,848	157
石川	41	1	23	4,992	362	241	4,159	206
福井	31	1	44	4,121	271	206	2,573	97
山梨	46	1	4	5,799	324	371	3,764	252
長野	124	7	31	10,816	749	692	10,039	374
岐阜	85	2	36	13,276	935	516	7,881	451
静岡	166	1	97	20,258	1,636	945	14,317	807
愛知	417	3	76	40,454	2,870	1,515	27,447	2,500
三重	94	1	36	11,191	888	400	7,386	479
滋賀	61	1	17	9,446	683	388	5,558	286
京都	164	0	47	19,428	830	705	12,765	1,112
大阪	652	1	64	60,997	3,906	2,327	52,230	7,231
兵庫	280	5	69	29,543	1,880	1,201	25,519	2,295
奈良	66	0	12	8,588	590	368	6,970	386
和歌山	37	0	48	6,781	403	267	4,994	307
鳥取	40	3	26	2,901	173	192	2,296	78
島根	43	2	17	3,429	260	282	3,002	93
岡山	133	5	43	11,568	619	375	7,684	395
広島	150	2	61	16,551	1,045	788	13,023	750
山口	79	3	32	7,683	591	460	7,367	329
徳島	40	3	21	4,752	309	229	2,984	156
香川	69	2	24	7,065	388	345	4,358	241
愛媛	71	0	38	8,527	594	359	6,435	414
高知	59	2	34	4,462	390	255	4,651	311
福岡	227	30	111	26,010	1,442	1,256	21,569	1,864
佐賀	26	1	20	4,728	230	259	2,881	144
長崎	60	6	46	5,312	283	437	5,888	228
熊本	73	23	22	9,559	490	649	7,299	396
大分	39	2	24	5,114	288	299	4,596	189
宮崎	42	4	30	4,819	250	301	3,209	218
鹿児島	97	3	47	7,696	505	554	6,602	419
沖縄	46	19	91	5,708	307	472	5,967	537
合計	7,481	304	2,255	726,452	46,325	35,222	578,651	48,725
平成14年中	7,536	277	2,452	742,732	44,424	31,899	542,681	49,662
増減数	▲55	27	▲197	▲16,280	1,901	3,323	35,970	▲937
増減率	▲0.7	9.7	▲8.0	▲2.2	4.3	10.4	6.6	▲1.9

事故種別救急搬送人員

(平成15年中)

自損行為	急病	その他	計	平成14年中	増減数	対前年 増減率 (%)	
2,804	111,428	28,953	194,758	184,814	9,944	5.4	北海道
340	21,211	5,655	37,397	35,962	1,435	4.0	青森
378	21,822	4,967	37,254	34,661	2,593	7.5	岩手
825	39,362	12,204	71,587	66,859	4,728	7.1	宮城
359	19,212	2,748	30,828	29,205	1,623	5.6	秋田
348	20,313	3,732	33,911	32,142	1,769	5.5	山形
646	38,066	6,139	63,358	60,442	2,916	4.8	福島
902	49,543	8,454	90,081	85,250	4,831	5.7	茨城
643	31,351	7,339	59,322	55,713	3,609	6.5	栃木
723	37,648	6,843	67,102	62,865	4,237	6.7	群馬
2,825	132,048	18,931	233,359	221,574	11,785	5.3	埼玉
2,265	128,515	22,129	223,873	212,859	11,014	5.2	千葉
4,474	373,815	39,875	624,588	595,457	29,131	4.9	東京
3,667	208,836	26,043	346,467	329,305	17,162	5.2	神奈川
786	38,918	8,415	70,898	67,667	3,231	4.8	新潟
312	15,737	2,728	28,249	26,752	1,497	5.6	富山
325	16,812	2,807	29,969	27,991	1,978	7.1	石川
218	10,772	2,350	20,684	19,581	1,103	5.6	福井
341	16,209	2,929	30,040	28,429	1,611	5.7	山梨
621	38,663	7,272	69,388	65,840	3,548	5.4	長野
602	35,139	5,208	64,131	60,878	3,253	5.3	岐阜
1167	67,791	12,605	119,790	113,002	6,788	6.0	静岡
2,515	141,037	18,894	237,728	225,063	12,665	5.6	愛知
587	34,652	5,048	60,762	57,006	3,756	6.6	三重
437	25,128	2,751	44,756	41,463	3,293	7.9	滋賀
975	57,580	5,451	99,057	93,725	5,332	5.7	京都
4,214	256,647	25,956	414,225	392,601	21,624	5.5	大阪
2,178	110,687	17,579	191,236	181,022	10,214	5.6	兵庫
555	28,199	5,504	51,238	48,599	2,639	5.4	奈良
415	21,744	3,749	38,745	36,907	1,838	5.0	和歌山
172	10,847	2,203	18,931	17,836	1,095	6.1	鳥取
232	13,182	2,578	23,120	21,203	1,917	9.0	島根
551	32,100	7,824	61,297	57,986	3,311	5.7	岡山
989	52,249	13,180	98,788	93,484	5,304	5.7	広島
466	30,932	7,458	55,400	51,737	3,663	7.1	山口
182	12,875	3,373	24,924	23,241	1,683	7.2	徳島
260	18,711	4,689	36,152	34,103	2,049	6.0	香川
526	27,649	5,825	50,438	47,368	3,070	6.5	愛媛
322	18,123	3,901	32,510	30,907	1,603	5.2	高知
2,260	102,291	23,356	180,416	169,992	10,424	6.1	福岡
241	12,540	5,262	26,332	25,067	1,265	5.0	佐賀
428	25,393	8,479	46,560	43,454	3,106	7.1	長崎
719	33,181	8,129	60,540	57,208	3,332	5.8	熊本
329	19,292	8,143	38,315	35,991	2,324	6.5	大分
407	16,802	6,146	32,228	30,085	2,143	7.1	宮崎
602	31,400	11,111	59,036	54,923	4,113	7.5	鹿児島
561	27,356	4,493	45,557	41,716	3,841	9.2	沖縄
46,694	2,633,808	449,408	4,575,325	4,329,935	245,390	5.7	計
44,060	2,439,116	425,096	4,329,935				
2,634	194,692	24,312	245,390				
6.0	8.0	5.7	5.7				

別表6 医療機関別搬送人員の状況(その1)

	救急病院等						その他の医療機関					
	国立	公立	公的	私的		計(A)	国立	公立	公的	私的		計(B)
				病院	診療所					病院	診療所	
北海道	7,790	47,282	27,724	82,825	1,897	167,518	586	4,306	565	13,066	8,083	26,606
青森	2,981	22,647	1,884	6,490	277	34,279	83	282	0	1,421	1,317	3,103
岩手	167	24,457	3,066	4,890	85	32,665	280	2,807	4	901	572	4,564
宮城	7,065	21,865	4,012	27,213	121	60,276	504	1,943	27	4,809	4,001	11,284
秋田	1,143	7,037	17,048	4,751	6	29,985	25	99	5	368	316	813
山形	1,541	25,136	1,480	4,638	0	32,795	108	141	3	448	395	1,095
福島	2,028	11,206	6,898	36,638	18	56,788	35	2,646	83	2,522	1,239	6,525
茨城	5,478	6,824	22,049	49,366	487	84,204	359	501	21	2,760	2,209	5,850
栃木	2,367	3,323	23,632	25,519	1,057	55,898	221	546	3	1,100	1,519	3,389
群馬	4,603	19,413	7,554	30,909	835	63,314	293	618	13	1,857	990	3,771
埼玉	5,454	25,409	20,557	159,948	3,910	215,278	367	3,410	145	9,846	4,274	18,042
千葉	8,892	41,264	14,794	122,349	2,312	189,611	1,493	5,632	212	19,058	7,637	34,032
東京	30,665	76,143	20,513	416,449	12,906	556,676	3,485	876	2436	53,583	7,388	67,768
神奈川	13,090	52,790	35,838	193,633	3,980	299,331	1,801	9,326	1,376	28,427	6,127	47,057
新潟	4,398	21,853	17,221	22,940	34	66,446	972	928	156	1,178	1,127	4,361
富山	2,592	14,490	8,825	1,877	75	27,859	19	36	6	163	149	373
石川	2,794	13,073	1,351	11,322	438	28,978	102	185	0	384	316	987
福井	2,158	6,963	4,474	5,916	354	19,865	99	151	1	349	212	812
山梨	1,587	12,100	2,431	11,481	571	28,170	92	40	4	996	714	1,846
長野	4,382	20,510	24,000	16,932	131	65,955	339	545	67	735	1,621	3,307
岐阜	1,290	26,721	17,449	15,266	219	60,945	178	823	12	1,396	744	3,153
静岡	5,748	53,337	17,359	33,140	1,189	110,773	145	2,539	89	1,818	4,140	8,731
愛知	13,784	80,463	39,628	80,011	1,467	215,353	942	632	34	16,301	4,135	22,044
三重	2,770	25,468	15,320	13,810	442	57,810	321	68	19	1,427	1,094	2,929
滋賀	2,668	19,485	10,477	9,725	0	42,355	66	297	239	1528	252	2,382
京都	5,464	16,195	12,448	60,658	0	94,765	117	80	45	3,535	512	4,289
大阪	4,799	50,839	22,288	282,898	670	361,494	3,139	8,448	1584	31,239	7,064	51,474
兵庫	6,316	48,913	5,205	91,201	1,144	152,779	3,122	5,001	820	23,604	5,835	38,382
奈良	836	12,672	4,775	23,953	3	42,239	147	761	56	6,743	1,272	8,979
和歌山	3,642	13,982	6,845	10,271	859	35,599	134	913	11	608	1,458	3,124
鳥取	4,018	6,150	2,613	5,132	32	17,945	73	3	2	530	364	972
島根	3,476	10,487	6,066	2,076	7	22,112	101	18	74	531	129	853
岡山	4,534	8,065	6,510	35,568	1321	55,998	171	412	105	2,672	1,658	5,018
広島	10,122	17,437	13,561	42,691	1,655	85,466	221	3,015	807	4,795	4,318	13,156
山口	8,535	12,208	16,176	13,395	501	50,815	233	308	20	1,675	2,325	4,561
徳島	1,090	7,470	8,136	6,220	195	23,111	147	24	70	974	581	1,796
香川	6,411	10,487	5,439	10,497	712	33,546	242	255	2	767	1,290	2,556
愛媛	1,699	14,020	6,923	21,362	257	44,261	413	2,492	70	1,681	1,496	6,152
高知	1,702	10,928	2,784	13,830	151	29,395	29	63	74	2,320	558	3,044
福岡	5,965	8,856	14,915	82,399	813	112,948	6,571	8,840	3,967	41,594	5,926	66,898
佐賀	4,188	4,322	2,580	10,585	325	22,000	66	317	51	1,939	1,952	4,325
長崎	4,879	12,905	4,139	16,868	0	38,791	218	993	1038	2,440	2,750	7,439
熊本	8,369	15,007	14,685	12,329	264	50,654	1137	697	794	4,737	2,338	9,703
大分	2,716	4,940	4,583	14,150	237	26,626	225	122	1007	8,071	2,245	11,670
宮崎	1,886	6,543	634	15,685	135	24,883	15	30	26	2,744	4,479	7,294
鹿児島	11,866	9,366	1354	29,820	909	42,635	1134	878	131	8,370	5,535	16,048
沖縄	1,237	20,386	904	19,099	1	41,627	115	617	33	2,618	399	3,782
合計	230,505	1,001,437	529,147	2,208,725	43,002	4,012,816	30,685	73,664	16,307	320,628	115,055	556,339

別表6 医療機関別搬送人員の状況(その2)

(平成15年中)

国立	公立	公的	計			その他				救急病院等 に対する搬 送割合((A) /(C)×100)	救急医療 機関 数 (D)	左の1か所 あたりの 搬送人員 ((A)/(D))	
			私的		計 (C)	接骨院	その他	計	合計				
			病院	診療所									
8,376	51,588	28,289	95,891	9,980	194,124	5	629	634	194,758	86.3	323	519	北海道
3,064	22,929	1,884	7,911	1,594	37,382	0	15	15	37,397	91.7	66	519	青森
447	27,264	3,070	5,791	657	37,229	0	25	25	37,254	87.7	62	527	岩手
7,569	23,808	4,039	32,022	4,122	71,560	4	23	27	71,587	84.2	73	826	宮城
1,168	7,136	17,053	5,119	322	30,798	0	30	30	30,828	97.4	34	882	秋田
1,649	25,277	1,483	5,086	395	33,890	0	21	21	33,911	96.8	37	886	山形
2,063	13,852	6,981	39,160	1,257	63,313	0	45	45	63,358	89.7	63	901	福島
5,837	7,325	22,070	52,126	2,696	90,054	2	25	27	90,081	93.5	132	638	茨城
2,588	3,869	23,635	26,619	2,576	59,287	1	34	35	59,322	94.3	90	621	栃木
4,896	20,031	7,567	32,766	1,825	67,085	1	16	17	67,102	94.4	144	440	群馬
5,821	28,819	20,702	169,794	8,184	233,320	17	22	39	233,359	92.3	221	974	埼玉
10,385	46,896	15,006	141,407	9,949	223,643	12	218	230	223,873	84.8	154	1,231	千葉
34,150	77,019	22,949	470,032	20,294	624,444	8	136	144	624,588	89.1	368	1,513	東京
14,891	62,116	37,214	222,060	10,107	346,388	25	54	79	346,467	86.4	198	1,512	神奈川
5,370	22,781	17,377	24,118	1,161	70,807	3	88	91	70,898	93.8	75	886	新潟
2,611	14,526	8,831	2,040	224	28,232	1	16	17	28,249	98.7	68	410	富山
2,896	13,258	1,351	11,706	754	29,965	1	3	4	29,969	96.7	80	362	石川
2,257	7,114	4,475	6,265	566	20,677	0	7	7	20,684	96.1	72	276	福井
1,679	12,140	2,435	12,477	1,285	30,016	1	23	24	30,040	93.8	51	552	山梨
4,721	21,055	24,067	17,667	1,752	69,262	0	126	126	69,388	95.2	104	634	長野
1,468	27,544	17,461	16,662	963	64,098	0	33	33	64,131	95.1	82	743	岐阜
5,893	55,876	17,448	34,958	5,929	119,504	6	280	286	119,790	92.7	149	743	静岡
14,726	81,095	39,662	96,312	5,602	237,397	38	293	331	237,728	90.7	251	858	愛知
3,091	25,536	15,339	15,237	1,536	60,739	0	23	23	60,762	95.2	78	741	三重
2,734	19,782	10,716	11,253	252	44,737	0	19	19	44,756	94.7	34	1,246	滋賀
5,581	16,275	12,493	64,193	512	99,054	0	3	3	99,057	95.7	94	1,008	京都
7,938	59,287	23,872	314,137	7,734	412,968	28	1,229	1,257	414,225	87.5	308	1,174	大阪
9,438	53,914	6,025	114,805	6,979	191,161	12	63	75	191,236	79.9	201	760	兵庫
983	13,433	4,831	30,696	1,275	51,218	1	19	20	51,238	82.5	40	1,056	奈良
3,776	14,895	6,856	10,879	2,317	38,723	3	19	22	38,745	91.9	73	488	和歌山
4,091	6,153	2,615	5,662	396	18,917	0	14	14	18,931	94.9	25	718	鳥取
3,577	10,505	6,140	2,607	136	22,965	0	155	155	23,120	96.3	25	884	島根
4,705	8,477	6,615	38,240	2,979	61,016	4	277	281	61,297	91.8	96	583	岡山
10,343	20,452	14,368	47,486	5,973	98,622	1	165	166	98,788	86.7	176	486	広島
8,768	12,516	16,196	15,070	2,826	55,376	1	23	24	55,400	91.8	77	660	山口
1,237	7,494	8,206	7,194	776	24,907	2	15	17	24,924	92.8	47	492	徳島
6,653	10,742	5,441	11,264	2,002	36,102	1	49	50	36,152	92.9	89	377	香川
2,112	16,512	6,993	23,043	1,753	50,413	1	24	25	50,438	87.8	67	661	愛媛
1,731	10,991	2,858	16,150	709	32,439	0	71	71	32,510	90.6	43	684	高知
12,536	17,696	18,882	123,993	6,739	179,846	19	551	570	180,416	62.8	147	768	福岡
4,254	4,639	2,631	12,524	2,277	26,235	1	6	7	26,332	83.6	66	333	佐賀
5,097	13,898	5,177	19,308	2,750	46,230	1	329	330	46,560	83.9	67	579	長崎
9,506	15,704	15,479	17,066	2,602	60,357	1	182	183	60,540	83.9	88	576	熊本
2,941	5,062	5,590	22,221	2,482	38,296	2	17	19	38,315	69.5	55	484	大分
1,901	6,573	660	18,429	4,614	32,177	0	51	51	32,228	77.3	53	469	宮崎
2,320	10,244	1,485	38,190	6,444	58,683	3	350	353	59,036	72.7	96	444	鹿児島
1,352	21,003	937	21,717	400	45,409	0	148	148	45,557	91.7	23	1,810	沖縄
261,190	1,075,101	545,454	2,529,353	158,057	4,569,155	206	5,964	6,170	4,575,325	87.8	4,965	808	計

別表7の1 現場到着所要時間別出場件数の状況
 (覚知から現場到着までの所要時間別出場件数)

(平成15年中 単位:件)

	3分未満	3分以上 5分未満	5分以上 10分未満	10分以上 20分未満	20分以上	計	平均(分)
北海道	18,050	63,770	101,131	19,687	2,634	205,272	6.0
青森	4,031	11,446	18,853	4,526	414	39,270	6.0
岩手	3,189	9,199	17,035	7,796	1,251	38,470	7.4
宮城	5,042	18,319	39,048	11,871	1,417	75,697	6.8
秋田	3,354	9,214	14,544	4,989	587	32,688	6.5
山形	2,528	8,982	17,695	5,354	590	35,149	6.6
福島	4,308	11,663	35,821	12,251	1,240	65,283	7.3
茨城	6,225	23,443	51,067	11,194	496	92,425	6.2
栃木	4,312	15,993	33,166	6,937	493	60,901	6.2
群馬	4,734	18,121	38,435	6,943	899	69,132	6.2
埼玉	12,164	68,851	146,278	18,196	551	246,040	5.8
千葉	13,873	63,269	133,318	26,032	948	237,440	6.2
東京	12,316	96,657	429,631	127,604	5,486	671,694	7.4
神奈川	19,002	100,648	219,119	30,000	889	369,658	5.9
新潟	5,970	20,664	37,716	8,824	868	74,042	6.2
富山	2,377	8,516	15,586	2,165	191	28,835	5.7
石川	3,553	9,997	14,860	2,553	209	31,172	5.5
福井	2,114	6,837	9,704	1,973	165	20,793	5.8
山梨	896	4,319	18,168	6,834	609	30,826	7.9
長野	5,282	16,808	35,817	10,793	1,898	70,598	7.1
岐阜	5,003	18,004	34,580	6,140	831	64,558	6.2
静岡	6,559	29,038	70,496	15,536	1,717	123,346	6.5
愛知	10,469	57,565	160,342	22,562	819	251,757	6.2
三重	6,180	16,950	30,911	7,228	559	61,828	6.0
滋賀	2,966	11,548	25,448	5,211	329	45,502	6.1
京都	10,643	39,828	47,738	6,302	771	105,282	5.5
大阪	23,826	119,610	271,750	32,415	1,315	448,916	6.0
兵庫	18,533	70,352	99,617	15,174	970	204,646	5.6
奈良	2,741	11,823	31,892	5,917	562	52,935	6.5
和歌山	3,597	11,646	19,689	4,637	641	40,210	6.2
鳥取	1,562	4,422	10,390	3,136	269	19,779	6.8
島根	2,033	5,670	10,943	4,429	702	23,777	7.4
岡山	4,517	16,930	32,153	8,186	1,198	62,984	6.5
広島	15,082	32,858	44,470	10,561	1,184	104,155	5.7
山口	4,579	15,158	29,395	8,056	835	58,023	6.5
徳島	2,155	6,830	12,154	3,728	595	25,462	6.7
香川	2,761	9,412	20,800	4,120	298	37,391	6.2
愛媛	4,286	13,449	26,893	6,811	1,234	52,673	6.7
高知	3,197	9,905	14,880	4,585	1,246	33,813	7.0
福岡	12,007	48,171	112,944	19,353	846	193,321	6.1
佐賀	1,958	6,817	14,641	3,659	167	27,242	6.4
長崎	2,894	10,831	24,504	9,463	1,008	48,700	7.2
熊本	5,066	18,358	32,776	7,292	854	64,346	6.2
大分	4,146	11,230	18,149	5,513	755	39,793	5.9
宮崎	1,569	6,460	18,085	7,302	781	34,197	7.6
鹿児島	5,362	16,234	28,935	10,842	1,083	62,456	6.8
沖縄	4,058	11,680	27,383	4,844	371	48,336	6.1
合計	301,069	1,217,495	2,698,950	569,524	43,775	4,830,813	6.3
率	6.2	25.2	55.9	11.8	0.9	100	—

別表7の2 現場到着所要時間別出場件数の状況(構成比)

(覚知から現場到着までの所要時間別出場件数の構成比)

(平成15年中 単位:%)

	3分未満	3分5分以上	5分10分以上	10分20分以上	20分以上	計
北海道	8.8	31.1	49.3	9.6	1.3	100.0
青森	10.3	29.1	48.0	11.5	1.1	100.0
岩手	8.3	23.9	44.3	20.3	3.3	100.0
宮城	6.7	24.2	51.6	15.7	1.9	100.0
秋田	10.3	28.2	44.5	15.3	1.8	100.0
山形	7.2	25.6	50.3	15.2	1.7	100.0
福島	6.6	17.9	54.9	18.8	1.9	100.0
茨城	6.7	25.4	55.3	12.1	0.5	100.0
栃木	7.1	26.3	54.5	11.4	0.8	100.0
群馬	6.8	26.2	55.6	10.0	1.3	100.0
埼玉	4.9	28.0	59.5	7.4	0.2	100.0
千葉	5.8	26.6	56.1	11.0	0.4	100.0
東京	1.8	14.4	64.0	19.0	0.8	100.0
神奈川	5.1	27.2	59.3	8.1	0.2	100.0
新潟	8.1	27.9	50.9	11.9	1.2	100.0
富山	8.2	29.5	54.1	7.5	0.7	100.0
石川	11.4	32.1	47.7	8.2	0.7	100.0
福井	10.2	32.9	46.7	9.5	0.8	100.0
山梨	2.9	14.0	58.9	22.2	2.0	100.0
長野	7.5	23.8	50.7	15.3	2.7	100.0
岐阜	7.7	27.9	53.6	9.5	1.3	100.0
静岡	5.3	23.5	57.2	12.6	1.4	100.0
愛知	4.2	22.9	63.7	9.0	0.3	100.0
三重	10.0	27.4	50.0	11.7	0.9	100.0
滋賀	6.5	25.4	55.9	11.5	0.7	100.0
京都	10.1	37.8	45.3	6.0	0.7	100.0
大阪	5.3	26.6	60.5	7.2	0.3	100.0
兵庫	9.1	34.4	48.7	7.4	0.5	100.0
奈良	5.2	22.3	60.2	11.2	1.1	100.0
和歌山	8.9	29.0	49.0	11.5	1.6	100.0
鳥取	7.9	22.4	52.5	15.9	1.4	100.0
島根	8.6	23.8	46.0	18.6	3.0	100.0
岡山	7.2	26.9	51.0	13.0	1.9	100.0
広島	14.5	31.5	42.7	10.1	1.1	100.0
山口	7.9	26.1	50.7	13.9	1.4	100.0
徳島	8.5	26.8	47.7	14.6	2.3	100.0
香川	7.4	25.2	55.6	11.0	0.8	100.0
愛媛	8.1	25.5	51.1	12.9	2.3	100.0
高知	9.5	29.3	44.0	13.6	3.7	100.0
福岡	6.2	24.9	58.4	10.0	0.4	100.0
佐賀	7.2	25.0	53.7	13.4	0.6	100.0
長崎	5.9	22.2	50.3	19.4	2.1	100.0
熊本	7.9	28.5	50.9	11.3	1.3	100.0
大分	10.4	28.2	45.6	13.9	1.9	100.0
宮崎	4.6	18.9	52.9	21.4	2.3	100.0
鹿児島	8.6	26.0	46.3	17.4	1.7	100.0
沖縄	8.4	24.2	56.7	10.0	0.8	100.0
合計	6.2	25.2	55.9	11.8	0.9	100.0

別表8の1 収容所要時間別搬送人員の状況(覚知から医療機関等に収容するのに要した時間別搬送人員)

(平成15年中/単位:人)

	平均(分)					計	120分以上					平均(分)
	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					
北海道	2,918 (29)	55,872 (887)	75,660 (5,716)	51,722 (4,987)	7,805 (5,689)	164,758 (28,000)	751 (632)					21.9
青森	326 (5)	9,069 (285)	14,745 (930)	11,873 (2,126)	1,334 (532)	37,937 (3,862)	60 (34)					25.7
岩手	328 (1)	7,396 (21)	12,650 (288)	14,315 (1,468)	2,178 (722)	37,294 (2,626)	187 (126)					32.3
宮城	198 (4)	9,642 (240)	24,931 (1,861)	32,556 (6,344)	4,042 (1,844)	71,587 (10,358)	318 (125)					35.3
秋田	332 (2)	8,143 (174)	11,116 (864)	10,031 (3,716)	1,174 (842)	32 (24)	30,828 (5,692)					28.5
山形	234 (2)	7,774 (379)	13,788 (2,665)	11,229 (4,023)	854 (409)	33 (17)	33,911 (7,505)					28.1
福島	212 (7)	10,165 (69)	24,588 (1,039)	25,024 (5,578)	3,225 (1,801)	144 (89)	63,338 (8,381)					31.8
茨城	339 (11)	13,911 (770)	34,996 (6,201)	37,615 (19,979)	3,051 (2,558)	90,081 (29,264)	169 (145)					31.0
栃木	257 (15)	10,897 (340)	23,674 (2,897)	22,653 (8,658)	1,763 (1,184)	59,322 (3,152)	78 (58)					29.7
群馬	572 (9)	19,550 (4,024)	28,670 (2,534)	16,550 (5,223)	1,669 (5,719)	67 (32)	67,102 (8,836)					28.3
埼玉県	503 (41)	35,744 (3,024)	100,747 (18,521)	88,912 (37,328)	6,959 (5,204)	494 (360)	233,359 (64,478)					30.1
千葉県	661 (69)	32,608 (2,489)	89,351 (12,940)	92,123 (30,800)	8,459 (4,556)	671 (381)	223,873 (52,135)					31.4
東京都	77 (0)	13,994 (218)	128,262 (2,674)	416,510 (9,173)	63,124 (2,031)	2,691 (112)	624,588 (14,208)					40.4
神奈川県	854 (30)	61,050 (2,705)	154,810 (15,966)	220,961 (28,196)	8,303 (4,076)	489 (267)	346,467 (51,241)					39.0
新潟県	321 (11)	12,487 (283)	27,303 (2,687)	28,274 (9,351)	2,522 (1,568)	81 (58)	70,938 (13,934)					30.9
富山県	142 (10)	6,170 (683)	13,754 (3,240)	5,696 (2,603)	275 (197)	22 (22)	28,249 (6,630)					24.8
石川県	465 (9)	1,038 (591)	12,303 (2,098)	5,393 (2,333)	325 (217)	27 (35)	23,669 (5,143)					23.3
福井県	472 (14)	7,193 (314)	7,892 (1,314)	4,593 (2,134)	368 (226)	22 (19)	20,684 (4,241)					24.4
山梨県	418 (2)	4,522 (127)	12,608 (1,486)	11,728 (3,272)	1,000 (591)	64 (37)	30,040 (5,515)					29.6
長野県	110 (3)	13,819 (70)	27,890 (1,018)	24,173 (3,156)	2,990 (737)	106 (35)	69,388 (5,019)					30.2
岐阜県	481 (9)	19,043 (920)	27,960 (4,037)	14,078 (5,007)	2,458 (1,404)	93 (52)	64,131 (11,429)					26.1
静岡県	577 (12)	27,365 (1,046)	52,095 (4,821)	35,827 (9,008)	3,623 (2,180)	303 (210)	119,790 (17,277)					28.3
愛知県	785 (31)	48,426 (2,627)	113,617 (17,359)	71,849 (21,531)	2,896 (1,475)	155 (98)	237,728 (43,121)					27.2
三重県	435 (4)	13,891 (376)	25,661 (1,879)	19,004 (4,437)	1,707 (1,132)	64 (44)	60,762 (7,872)					27.9
滋賀県	389 (20)	12,379 (717)	19,255 (2,767)	11,962 (3,703)	725 (466)	46 (26)	44,756 (7,699)					25.4
京都府	906 (19)	37,169 (2,055)	40,865 (4,410)	18,741 (4,509)	1,281 (589)	95 (49)	99,057 (11,631)					24.0
大阪府	9,545 (219)	173,538 (13,410)	161,481 (29,281)	84,544 (26,900)	4,578 (2,835)	539 (342)	414,225 (22,995)					23.8
兵庫県	1,892 (64)	62,998 (3,098)	79,115 (8,544)	43,994 (12,293)	3,040 (1,757)	197 (147)	191,236 (25,903)					25.2
奈良県	340 (7)	11,413 (1,216)	19,221 (5,180)	17,900 (10,707)	2,207 (1,726)	157 (125)	51,238 (18,361)					30.3
和歌山県	411 (18)	11,043 (646)	15,049 (2,350)	10,461 (5,103)	1,666 (1,195)	115 (83)	38,745 (9,405)					28.4
鳥取県	116 (1)	4,688 (0)	7,072 (63)	6,633 (82)	483 (83)	29 (15)	18,931 (183)					28.7
島根県	198 (0)	5,600 (21)	8,222 (663)	7,940 (1,582)	1,127 (590)	35 (23)	23,120 (2,929)					30.9
岡山県	678 (6)	17,761 (395)	23,646 (2,515)	17,464 (5,693)	1,505 (1,000)	43 (26)	61,297 (9,641)					28.5
広島県	2,988 (156)	32,569 (1,738)	35,934 (3,280)	24,624 (2,500)	2,150 (1,439)	123 (81)	99,788 (12,201)					28.2
山口県	736 (23)	17,347 (280)	21,607 (2,833)	14,136 (2,833)	1,306 (733)	68 (46)	55,400 (5,644)					28.2
徳島県	818 (21)	9,140 (904)	8,866 (2,286)	5,320 (2,678)	748 (351)	32 (17)	24,924 (6,265)					24.9
香川県	871 (12)	13,787 (990)	14,021 (3,405)	6,988 (2,628)	454 (323)	31 (18)	36,192 (8,077)					23.6
愛媛県	856 (10)	18,114 (536)	18,811 (2,685)	11,034 (4,238)	1,578 (895)	45 (24)	50,438 (8,388)					25.2
高知県	921 (21)	10,306 (585)	10,391 (3,031)	9,008 (5,128)	1,813 (1,338)	71 (57)	32,510 (10,157)					29.4
福岡県	907 (26)	46,481 (2,492)	86,046 (11,470)	44,978 (15,922)	1,872 (1,062)	122 (55)	180,416 (30,617)					25.7
佐賀県	186 (3)	6,033 (193)	10,025 (1,367)	9,227 (2,505)	810 (420)	51 (27)	26,332 (4,515)					29.7
熊本県	652 (5)	10,864 (394)	17,580 (634)	15,802 (4,347)	1,615 (675)	47 (21)	46,560 (2,506)					28.7
鹿児島県	425 (13)	13,072 (476)	26,320 (3,555)	19,055 (6,961)	1,581 (1,107)	87 (62)	60,540 (12,154)					29.1
宮崎県	1,047 (7)	14,226 (392)	12,311 (1,288)	9,194 (3,184)	1,300 (1,029)	37 (25)	38,315 (5,925)					24.1
大分県	224 (0)	6,882 (12)	12,123 (2,421)	11,644 (1,651)	1,307 (613)	68 (36)	32,228 (2,553)					29.6
鹿児島県	1,659 (6)	18,243 (96)	18,566 (719)	17,927 (4,833)	2,637 (1,551)	104 (71)	59,036 (7,336)					28.2
鹿児島県	763 (18)	9,874 (217)	21,599 (9,208)	12,392 (3,833)	397 (308)	6 (4)	45,557 (7,044)					26.2
合計	38,769 (1,017)	1,020,138 (51,550)	1,174,745 (125,708)	1,584,789 (378,435)	169,282 (64,459)	9,202 (4,402)	4,575,925 (715,971)					29.4

(注) () 書きは、管外搬送分で内書きである。

別表8の2 收容所要時間別搬送人員の状況(構成比)(覚知から医療機関等に收容するのに要した時間別搬送人員の構成比)
(平成15年中/単位:人)

	10分未満	10分以上 20分未満	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
北海道	1.5 (0.1)	28.7 (3.2)	38.9 (20.6)	26.6 (53.5)	4.0 (20.3)	0.4 (2.3)	1000
青森	0.9 (0.1)	24.2 (6.6)	39.4 (24.0)	31.7 (54.8)	3.6 (13.7)	0.2 (0.9)	1000
岩手	0.9 (0.0)	20.4 (0.8)	34.0 (11.0)	38.4 (55.9)	5.8 (27.5)	0.5 (4.8)	1000
宮城	0.3 (0.0)	13.5 (2.3)	18.0 (3.1)	34.5 (61.2)	5.6 (17.2)	0.3 (1.2)	1000
秋田	1.1 (0.2)	26.4 (2.1)	36.1 (15.2)	42.5 (66.3)	3.8 (14.8)	0.1 (0.4)	1000
山形	0.7 (0.2)	22.9 (5.0)	40.7 (35.5)	35.1 (53.6)	2.5 (5.4)	0.1 (0.2)	1000
福島	0.3 (0.1)	18.0 (0.8)	36.8 (12.4)	39.5 (66.5)	5.1 (19.1)	0.2 (1.1)	1000
茨城	0.4 (0.0)	15.4 (2.6)	36.8 (21.0)	41.2 (66.9)	3.4 (8.7)	0.2 (0.5)	1000
栃木	0.4 (0.1)	18.4 (2.6)	39.9 (22.0)	38.8 (65.6)	3.0 (9.0)	0.1 (0.4)	1000
群馬	0.9 (0.1)	29.1 (5.2)	42.7 (28.7)	24.7 (59.1)	2.5 (6.6)	0.1 (0.4)	1000
埼玉	0.2 (0.1)	15.3 (4.7)	43.2 (28.7)	33.1 (57.9)	3.0 (8.1)	0.1 (0.6)	1000
千葉	0.3 (0.1)	14.6 (4.8)	36.8 (24.8)	41.1 (59.1)	3.8 (10.5)	0.3 (0.7)	1000
東京	0.0 (0.0)	2.2 (1.5)	20.5 (16.8)	60.7 (64.6)	10.1 (14.3)	0.4 (0.8)	1000
東京都 神奈川	0.2 (0.1)	17.6 (5.3)	44.7 (31.2)	34.9 (59.0)	2.4 (8.0)	0.1 (0.9)	1000
新潟	0.5 (0.1)	17.6 (1.1)	36.4 (19.1)	39.9 (67.1)	3.6 (11.2)	0.1 (0.4)	1000
富山	0.5 (0.2)	28.9 (9.8)	48.7 (48.9)	20.8 (37.8)	1.0 (3.0)	0.1 (0.3)	1000
石川	1.6 (0.1)	36.8 (11.5)	41.0 (40.0)	19.4 (43.5)	1.1 (4.2)	0.1 (0.7)	1000
福井	2.3 (0.2)	38.3 (7.4)	35.7 (36.3)	21.9 (50.3)	1.7 (5.3)	0.1 (0.4)	1000
山梨	0.4 (0.0)	15.1 (2.3)	42.0 (26.9)	39.0 (59.3)	3.3 (10.7)	0.2 (0.7)	1000
長野	0.6 (0.1)	19.9 (1.4)	40.2 (20.3)	34.8 (62.9)	4.3 (14.7)	0.2 (0.7)	1000
岐阜	0.8 (0.1)	29.7 (8.0)	43.6 (35.3)	22.0 (43.8)	3.8 (12.3)	0.1 (0.5)	1000
静岡	0.5 (0.1)	22.8 (6.1)	43.5 (27.9)	29.9 (52.1)	3.0 (12.6)	0.3 (1.2)	1000
愛知	0.3 (0.1)	20.4 (6.1)	47.8 (40.3)	30.2 (49.9)	1.2 (3.4)	0.1 (0.2)	1000
三重	0.7 (0.1)	22.9 (4.8)	42.2 (23.9)	31.3 (56.4)	2.8 (14.4)	0.1 (0.6)	1000
滋賀	0.9 (0.3)	27.7 (9.3)	43.0 (35.9)	26.7 (48.1)	1.6 (6.1)	0.1 (0.3)	1000
京都	0.9 (0.2)	37.5 (17.7)	41.3 (37.9)	18.9 (38.8)	1.3 (5.1)	0.1 (0.4)	1000
大阪	2.3 (0.3)	41.8 (18.4)	36.0 (40.1)	15.6 (38.9)	1.8 (3.9)	0.1 (0.5)	1000
兵庫	1.0 (0.2)	32.9 (12.0)	41.4 (33.0)	23.0 (47.3)	1.6 (6.8)	0.1 (0.6)	1000
奈良	0.7 (0.0)	22.3 (6.6)	37.5 (28.2)	34.9 (55.0)	4.3 (9.4)	0.3 (0.7)	1000
和歌山	1.1 (0.2)	28.3 (6.9)	38.8 (23.0)	27.0 (54.3)	4.3 (12.7)	0.3 (1.0)	1000
鳥取	0.6 (0.5)	24.8 (0.0)	37.4 (1.1)	34.5 (44.8)	2.6 (45.4)	0.2 (8.2)	1000
島根	0.8 (0.0)	24.2 (2.4)	35.6 (22.6)	34.3 (54.0)	4.9 (20.1)	0.2 (0.8)	1000
岡山	1.1 (0.1)	29.0 (4.1)	38.9 (26.1)	28.5 (59.1)	2.5 (10.4)	0.1 (0.3)	1000
広島	2.6 (1.3)	33.0 (14.2)	36.4 (26.9)	25.1 (45.1)	2.8 (11.8)	0.1 (0.7)	1000
山口	1.3 (0.4)	31.3 (4.6)	39.0 (30.9)	25.5 (50.2)	2.7 (13.0)	0.1 (0.8)	1000
徳島	3.3 (0.3)	36.7 (14.4)	35.6 (36.6)	21.3 (42.7)	3.0 (5.6)	0.1 (0.3)	1000
香川	2.4 (0.1)	38.1 (12.3)	36.8 (42.2)	19.3 (41.2)	1.3 (4.0)	0.1 (0.2)	1000
愛媛	1.7 (0.2)	35.9 (6.4)	37.3 (32.0)	21.9 (50.5)	3.1 (10.7)	0.1 (0.3)	1000
高知	2.8 (0.2)	31.7 (5.8)	32.0 (29.8)	27.7 (50.5)	5.6 (13.2)	0.2 (0.6)	1000
福岡	0.5 (0.1)	25.8 (8.1)	41.7 (37.5)	24.9 (50.7)	1.0 (3.4)	0.1 (0.2)	1000
佐賀	0.7 (0.1)	22.9 (4.3)	36.1 (30.3)	35.0 (55.5)	3.1 (9.3)	0.2 (0.6)	1000
長崎	1.4 (0.2)	23.3 (2.6)	27.8 (15.7)	33.9 (53.8)	3.5 (26.9)	0.1 (0.8)	1000
熊本	0.7 (0.1)	21.6 (3.9)	43.5 (28.1)	31.5 (57.3)	2.6 (9.1)	0.1 (0.3)	1000
大分	2.1 (0.1)	37.1 (6.4)	32.1 (21.9)	24.0 (53.7)	3.9 (17.4)	0.1 (0.4)	1000
宮崎	0.7 (0.0)	21.3 (0.5)	37.6 (9.4)	36.1 (64.7)	4.1 (24.0)	0.2 (1.1)	1000
鹿児島	2.1 (0.1)	30.9 (1.3)	32.0 (10.6)	30.4 (65.9)	4.5 (21.1)	0.2 (1.0)	1000
沖縄	1.7 (0.1)	21.7 (10.6)	47.4 (44.8)	28.3 (43.0)	0.9 (1.5)	0.0 (0.0)	1000
合計	0.8 (0.1)	22.4 (7.2)	38.2 (30.1)	34.6 (52.9)	3.7 (9.0)	0.2 (0.6)	1000

(注) () 書きは、管外搬送分で内書きである。

別表9 覚知時刻別事故種別搬送人員の状況

(平成15年中)

		急病	交通	一般負傷	その他	計
計		2,633,808	726,452	578,651	636,414	4,575,325
		100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
時 間	0～2 (構成比)	170,458 6.5%	30,577 4.2%	25,526 4.4%	25,182 4.0%	251,743 5.5%
	2～4 (構成比)	136,644 5.2%	19,165 2.6%	15,868 2.7%	17,888 2.8%	189,565 4.1%
	4～6 (構成比)	129,097 4.9%	18,511 2.5%	14,154 2.4%	13,215 2.1%	174,977 3.8%
	6～8 (構成比)	186,421 7.1%	51,846 7.1%	29,011 5.0%	15,810 2.5%	283,088 6.2%
	8～10 (構成比)	279,980 10.6%	85,520 11.8%	61,934 10.7%	73,640 11.6%	501,074 11.0%
	10～12 (構成比)	259,585 9.9%	73,875 10.2%	68,442 11.8%	115,749 18.2%	517,651 11.3%
	12～14 (構成比)	246,036 9.3%	74,198 10.2%	64,073 11.1%	96,926 15.2%	481,233 10.5%
	14～16 (構成比)	237,022 9.0%	83,455 11.5%	68,148 11.8%	81,478 12.8%	470,103 10.3%
	16～18 (構成比)	234,525 8.9%	100,968 13.9%	68,466 11.8%	73,518 11.6%	477,477 10.4%
	18～20 (構成比)	268,002 10.2%	88,725 12.2%	63,532 11.0%	51,569 8.1%	471,828 10.3%
	20～22 (構成比)	262,630 10.0%	56,854 7.8%	57,745 10.0%	39,207 6.2%	416,436 9.1%
	22～24 (構成比)	223,408 8.5%	42,758 5.9%	41,752 7.2%	32,232 5.1%	340,150 7.4%

別表10 応急手当普及啓発活動状況

平成15年中 (単位:人・回・体)

	普通講習 受講人員	普通講習 実施回数	上級講習 受講人員	上級講習 実施回数	その他講習 受講人員	蘇生訓練用人数		外傷用 模型セット
						成 人	乳幼児	
北海道	49,601	2,399	1,264	68	95,253	797	287	25
青 森	18,756	636	1,056	37	17,377	174	88	8
岩 手	18,347	891	412	18	22,164	286	112	7
宮 城	30,588	1,448	1,577	72	32,606	193	67	3
秋 田	18,424	739	594	31	19,475	199	71	13
山 形	10,509	443	429	15	21,693	141	64	13
福 島	22,171	964	393	26	39,140	201	72	10
茨 城	24,025	1,106	370	26	22,349	253	114	19
栃 木	11,724	590	141	9	27,402	196	67	7
群 馬	13,492	590	408	22	30,558	179	78	7
埼 玉	37,186	1,703	3,513	132	83,994	989	381	46
千 葉	35,213	1,717	1,284	51	58,540	612	199	25
東 京	123,021	5,640	26,218	1,484	388,714	834	608	0
神奈川	50,783	1,880	3,563	100	46,974	416	138	16
新 潟	19,609	834	366	21	49,793	323	161	18
富 山	9,286	447	436	25	24,203	165	66	5
石 川	9,675	468	665	44	19,967	137	58	7
福 井	4,914	222	0	0	16,162	104	47	2
山 梨	5,391	247	103	7	17,286	83	60	5
長 野	20,970	869	1,276	50	50,180	333	161	8
岐 阜	21,146	994	850	52	61,591	630	222	23
静 岡	27,134	1,294	1,013	58	79,893	393	136	21
愛 知	59,891	2,749	3,296	157	117,237	500	308	30
三 重	18,116	795	722	37	34,503	273	119	8
滋 賀	18,619	725	167	14	17,899	136	75	5
京 都	23,928	1,165	306	8	25,210	247	156	14
大 阪	58,832	2,983	1,682	80	38,754	717	320	16
兵 庫	54,707	2,110	1,348	57	77,066	440	249	13
奈 良	14,958	673	321	20	4,109	129	53	4
和歌山	8,718	794	389	21	19,042	213	98	7
鳥 取	13,934	572	37	3	16,096	72	85	3
島 根	8,451	382	236	12	24,004	268	141	3
岡 山	10,976	533	227	14	23,897	178	113	8
広 島	50,445	1,841	440	23	20,300	266	173	20
山 口	14,641	572	193	10	18,842	163	82	9
徳 島	4,260	203	43	2	15,793	85	40	1
香 川	3,753	163	29	1	7,605	123	54	6
愛 媛	14,356	640	1,153	50	34,336	208	91	12
高 知	7,386	440	154	7	19,733	184	123	6
福 岡	56,997	1,618	2,719	76	72,827	619	232	19
佐 賀	2,305	118	32	2	13,077	74	32	2
長 崎	10,976	412	244	13	26,301	338	97	7
熊 本	9,754	455	540	34	59,695	226	99	9
大 分	5,850	270	540	18	20,723	133	78	8
宮 崎	7,196	237	351	9	29,482	249	91	2
鹿児島	13,866	623	68	7	52,291	252	114	7
沖 縄	7,066	390	578	30	15,552	141	73	3
計	1,081,946	47,584	61,746	3,053	2,029,688	13,872	6,353	510
前年比	111.048	4.930	3.336	47	▲ 6.602	432	947	▲ 27
前年	970,898	42,654	58,410	3,006	2,036,290	13,440	5,406	537

別表11 応急手当指導員養成状況

(平成15年中)

	応急手当指導員養成講習について									
	本年中 修了者	講習Ⅰ 修了者	講習Ⅱ 修了者	講習Ⅲ 修了者	消防長 認定者	講習Ⅰ 免除者	講習 回数	本年 累計	抹消者 累計	回数 累計
北海道	253	168	42	14	27	2	70	6,437	32	1,024
青森	125	108	0	0	14	3	9	1,138	18	62
岩手	85	70	0	0	0	15	7	1,258	8	72
宮城	141	23	118	0	0	0	10	1,960	16	110
秋田	36	31	4	0	1	0	9	1,136	6	125
山形	47	23	24	0	0	0	6	1,240	20	150
福島	101	86	14	0	1	0	17	1,973	30	156
茨城	347	256	48	23	20	0	44	2,608	31	276
栃木	67	62	0	0	5	0	5	1,683	15	170
群馬	67	45	11	0	11	0	51	1,864	7	444
埼玉	513	331	115	31	7	29	73	4,367	45	508
千葉	321	259	43	7	4	8	35	3,691	47	269
東京	1,060	752	259	26	0	23	0	16,456	0	0
神奈川	558	362	192	0	3	1	179	5,020	42	498
新潟	278	127	134	1	15	1	27	3,176	30	213
富山	32	12	2	2	15	1	0	531	29	13
石川	42	1	0	0	40	1	1	1,048	5	81
福井	23	21	0	0	1	1	3	427	3	58
山梨	48	46	2	0	0	0	5	520	11	33
長野	87	85	0	0	0	2	17	1,905	31	241
岐阜	223	80	23	0	114	6	14	2,101	23	202
静岡	588	30	419	8	110	21	37	3,002	36	412
愛知	380	316	13	0	39	12	46	4,445	19	454
三重	150	56	60	3	23	8	14	2,345	7	129
滋賀	61	56	0	0	3	2	8	900	3	107
京都	126	126	0	0	0	0	14	1,336	4	150
大阪	248	190	30	0	28	0	35	6,166	37	485
兵庫	580	395	154	0	31	0	48	3,988	16	378
奈良	19	18	0	0	1	0	2	1,469	73	112
和歌山	119	102	0	0	17	0	21	1,040	21	53
鳥取	12	1	7	4	0	0	1	678	2	32
島根	45	45	0	0	0	0	9	656	11	138
岡山	76	74	0	0	0	2	9	1,550	28	153
広島	50	33	10	0	7	0	8	2,142	19	703
山口	82	76	5	0	0	1	7	1,098	19	135
徳島	26	23	0	0	3	0	3	540	5	14
香川	35	22	8	2	3	0	3	411	3	32
愛媛	84	24	58	0	2	0	10	966	2	41
高知	287	34	0	0	253	0	14	1,559	0	166
福岡	135	110	22	0	0	3	28	3,848	110	519
佐賀	24	20	0	0	0	4	0	369	1	72
長崎	52	49	0	0	3	0	11	644	1	62
熊本	44	33	8	2	0	1	9	1,150	15	79
大分	53	29	10	0	14	0	4	986	8	174
宮崎	57	9	15	24	9	0	9	925	8	51
鹿児島	152	40	89	0	23	0	25	1,577	9	507
沖縄	40	33	0	0	7	0	3	491	0	28
合計	7,979	4,892	1,939	147	854	147	960	104,820	906	9,891

別表12 都道府県別経営主体別救急病院及び診療所告示状況一覽表

(平成16年4月1日現在)

	病 院				病院計	診療所	計	人口10万人 対救急医療 機関数
	国立	公立	公的	私的				
北海道	10	90	29	151	280	43	323	5.7
青森	3	30	1	20	54	12	66	4.5
岩手	0	38	3	19	60	2	62	4.4
宮城	4	30	4	32	70	3	73	3.1
秋田	2	11	10	10	33	1	34	2.9
山形	1	21	2	13	37	0	37	3.0
福島	2	9	10	42	63	0	63	3.0
茨城	4	6	11	88	109	23	132	4.4
栃木	2	3	9	49	63	27	90	4.5
群馬	3	11	3	67	84	60	144	7.1
埼玉	3	11	8	177	199	22	221	3.2
千葉	4	26	3	106	139	15	154	2.6
東京	8	24	6	304	342	26	368	3.1
神奈川	4	15	13	148	180	18	198	2.3
新潟	4	24	15	30	73	2	75	3.0
富山	3	11	7	22	43	25	68	6.1
石川	2	17	4	28	51	29	80	6.8
福井	2	6	5	34	47	25	72	8.7
山梨	2	13	2	19	36	15	51	5.7
長野	4	24	17	48	93	11	104	4.7
岐阜	2	18	11	42	73	9	82	3.9
静岡	5	24	12	45	86	63	149	4.0
愛知	8	31	12	138	189	62	251	3.6
三重	2	16	9	32	59	19	78	4.2
滋賀	3	13	4	14	34	0	34	2.5
京都	3	15	4	72	94	0	94	3.6
大阪	5	21	10	265	301	7	308	3.5
兵庫	5	36	6	143	190	11	201	3.6
奈良	1	10	5	24	40	0	40	2.8
和歌山	3	14	3	38	58	15	73	6.8
鳥取	3	7	3	11	24	1	25	4.1
島根	2	11	4	7	24	1	25	3.3
岡山	4	18	2	64	88	8	96	4.9
広島	8	21	12	93	134	42	176	6.1
山口	4	17	10	34	65	12	77	5.0
徳島	2	7	8	26	43	4	47	5.7
香川	4	11	3	40	58	31	89	8.7
愛媛	2	13	5	44	64	3	67	4.5
高知	2	11	2	23	38	5	43	5.3
福岡	7	14	9	109	139	8	147	2.9
佐賀	4	10	2	37	53	13	66	7.5
長崎	4	21	3	39	67	0	67	4.4
熊本	4	15	6	51	76	12	88	4.7
大分	3	7	3	39	52	3	55	4.5
宮崎	4	11	2	34	51	2	53	4.5
鹿児島	2	12	3	66	83	13	96	5.4
沖縄	1	7	1	14	23	0	23	1.7
計	164	831	316	2,951	4,262	703	4,965	3.9

II 救 助 編

◎ 平成 16 年 4 月 1 日現在の救助活動体制

- 消防本部数 886 本部
(単独 427、組合 459)
- 救助隊設置消防本部数 851 本部
- 救助隊設置市町村数 2,942 市町村
(698 市、1,764 町、480 村)
- 救助隊数 1,494 隊
(専任 497 隊、兼任 997 隊)
- 救助隊員数 24,262 人
(専任 7,324 人、兼任 16,938 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 15 年中の救助活動状況

- 救助出動件数 80,824 件
(うち火災によるもの 6,418 件)
- 救助活動件数 51,810 件
(うち火災によるもの 6,418 件)
- 救助人員 52,301 人
(うち火災によるもの 1,491 人)
- 救助出動人員
 - ・ 消防職員 1,164,921 人
(うち火災によるもの 301,179 人)
 - ・ 消防団員 177,062 人
(うち火災によるもの 143,836 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 救助活動体制の現状

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）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取り扱っている。

なお、昭和 61 年度までの年報の救助隊の定義は、火災のみならず各種の災害、事故に際して、人命救助を任務とする隊が消防機関に設置されている場合は、その名称のいかんを問わず、そのすべてを救助隊として取り扱っていたものである。

2 救助隊の設置状況

平成 16 年 4 月 1 日現在、全国で救助隊を設置している消防本部は、886 消防本部の 96.0%に当たる 851 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 409 消防本部≪336 市 72 町 1 村≫(48.1%)、一部事務組合で救助隊を設置しているのは 442 消防本部≪334 市 1,555 町 440 村≫(51.9%)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 28 市 137 町 39 村である。

この結果、平成 16 年 4 月 1 日現在、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 3,101 市町村の 94.9%に当たる 2,942 市町村(698 市、1,764 町、480 村)となっている。

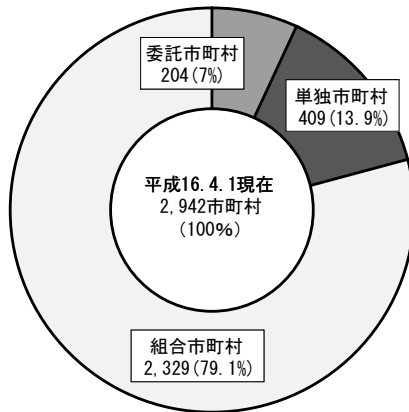
また、この救助隊設置市町村の人口は 126,034,329 人であり、平成 12 年の国勢調査による全国人口 126,925,843 人の 99.3%となっている（第 1 表、第 2 図及び別表 1 参照）。

第 1 表 救助隊の設置状況

区 分	全国消防本部数	設置消防本部数	設置市町村数	設置市町村人口
平 15. 4. 1 現在	894	859	3, 035	125, 529, 291
平 16. 4. 1 現在	886	851	2, 942	126, 034, 329
対前年増減数	▲ 8	▲ 8	▲ 93	505, 038
対前年増減率 (%)	▲ 0. 9	▲ 0. 9	▲ 3. 1	0. 4

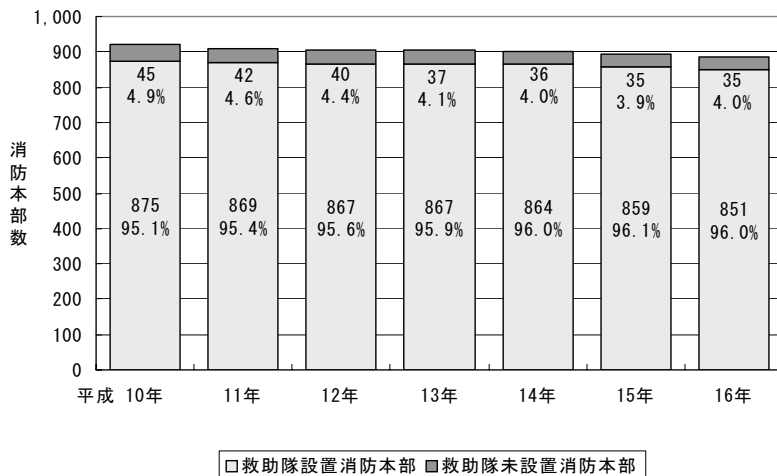
第 2 図 救助隊設置消防本部の管轄対象市町村の内訳

(平成 16 年 4 月 1 日現在)



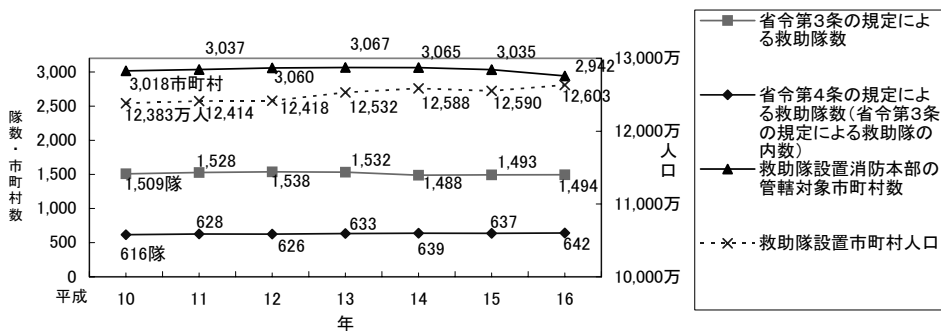
全国の救助隊設置消防本部数の推移は、第3図のとおりである。

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10年から平成12年については平成7年国調人口確定値、平成13年～16年については平成12年国調人口確定値である。

人口段階別の救助隊の設置状況は第5表のとおりであるが、大都市及び人口30万人以上の都市では、すべての消防本部で設置されている（第5表参照）

第5表 消防本部管轄区域内人口段階別救助隊設置率等

（平成16年4月1日現在）

区 分	5万人 未 満	5万人以上 10万人未満	10万人以上 30万人未満	30万人以上 (大都市を 除く)	大都市	計
消防本部数	318	258	233	63	14	886
設置消防本部数 (救助隊数)	291 (321)	250 (318)	233 (419)	63 (221)	14 (215)	851 (1,494)
設置率 (%)	91.5	96.9	100.0	100.0	100.0	96.0

（注）「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。

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。

第6表 消防本部管轄区域内人口段階別救助隊1隊当たりの人口等

（平成16年4月1日現在）

区 分	5万人 未 満	5万人以上 10万人未満	10万人以上 30万人未満	30万人以上 (大都市を 除く)	大都市
1隊当たりの人口	31,105	58,009	91,134	126,332	141,847
1本部当たりの部隊数	1.1	1.3	1.8	3.4	16.4
1部隊当たりの隊員数	17.4	16.9	15.2	16.0	14.9

3 救助隊及び救助隊員

救助隊は、全国に1,494 隊設置されており、このうち、497 隊が専任救助隊である。

救助隊員数は、24,262 人でこのうち、専ら救助活動に従事する専任救助隊員は7,324 人となっている。(第7表、第8表、第9表及び別表2参照)。

第7表 救助隊数及び救助隊員数

(平成16年4月1日現在)

区 分	救 助 隊 数				救 助 隊 員 数			
	基準	隊数	隊員数		基準	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	1,599	1,494	497	997	20,686	24,262	7,324	16,938
省令第4条の規定による救助隊	644	642	428	214	8,469	10,435	6,244	4,191

(注) 1 「専任隊」とは、災害時において専ら救助工作車で出勤し、救助活動を行う隊をいう。

「兼任隊」とは、災害の態様により、救助活動のほか消火活動等を兼ねる隊をいう。

「専任隊員」とは、専任救助隊の隊員のうち辞令又は職務命令により、専ら救助活動を行う救助隊員をいう。

「兼任隊員」とは、救助隊員のうち、専任救助隊員以外の救助隊員をいう。

2 「省令」とは、「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)」をいう。

3 「基準」とは、省令第3条及び第4条の規定による救助隊の配置数及び救助隊員数をいう。

第 8 表 消防本部人口段階別救助隊専任率

(平成 16 年 4 月 1 日現在)

区 分	5 万人 未 満	5 万人以上 10 万人未満	10 万人以上 30 万人未満	30 万人以上 (大都市を 除く)	大都市	計
救助隊数	321	318	419	221	215	1,494
専 任 救助隊数	5	36	173	129	154	497
専任率 (%)	1.6	11.3	41.3	58.4	71.6	33.3

第 9 表 消防本部人口段階別救助隊員の専任、兼任の状況

(平成 16 年 4 月 1 日現在)

区 分	5 万人 未 満	5 万人以上 10 万人未満	10 万人以上 30 万人未満	30 万人以上 (大都市を 除く)	大都市	計
専任隊員数	70	544	2,355	2,000	2,355	7,324
専任率 (%)	(1.3)	(10.1)	(37.0)	(56.7)	(69.2)	(30.2)
兼任隊員数	5,525	4,830	4,006	1,527	1,050	16,938
専任率 (%)	(98.7)	(89.9)	(63.0)	(43.3)	(30.8)	(69.8)
隊員数計	5,595	5,374	6,361	3,527	3,405	24,262

第2 救助活動の状況

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。
- ④ 「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。すなわち、救助出動件数と救助活動件数は同数となっている。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」には含めていないが、救助隊員の誘導については「救助出動件数」及び「救助活動件数」には含めている。

なお、昭和 61 年度から消防本部及び消防署を置かない市町村における救助活動の状況についても調査対象とした。

2 救助活動状況の概要

平成 15 年中における全国の救助活動の状況は、救助出動件数 8 万 824 件、救助活動件数 5 万 1,810 件であり、これを前年と比較すると、救助出動件数は 2,979 件 (3.8%) 増加し、救助活動件数も 1,396 件 (2.8%) 増加している。

また、救助人員は全国で 5 万 2,301 人であり、前年の 5 万 2,278 人に比較すると 23 人 (0.0%) 増加している (第 10 表、別表 3, 4, 5 参照)。

第 10 表 救助出動・活動件数及び救助人員の推移

(平成 15 年中)

区分 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 (%)	件数	対前年増減率 (%)	人員	対前年増減率 (%)
平成 11 年	66,558	7.7	42,548	11.3	44,081	9.0
平成 12 年	72,415	8.8	46,104	8.4	53,247	20.8
平成 13 年	76,518	5.7	49,271	6.9	51,317	▲ 3.6
平成 14 年	77,845	1.7	50,414	2.3	52,278	1.9
平成 15 年	80,824	3.8	51,810	2.8	52,301	0.0

3 事故種別救助活動状況

事故種別ごとに救助活動の状況を見ると、救助出動件数で最も多いのは、交通事故の 36,034 件で全体の 44.6% を占めている。次いで建物等による事故 16,964 件 (21.0%)、火災 6,418 件 (7.9%) の順となっている。

また、救助活動件数でも交通事故が最も多く 20,414 件で全体の 39.4% を占め、次に多いのは建物等による事故の 13,432 件 (25.9%) で、以下、火災、水難事故、機械による事故の順となっている。交通事故は、救助出動件数では昭和 55 年から、救助活動件数でも昭和 58 年から、第 1 位となっている。

救助人員については、交通事故によるものが最も多く、26,646 人で全体の 50.9% を占めており、次いで建物等による事故 13,142 人 (25.1%)、水難事故 1,891 人 (3.6%)、火災 1,491 人 (2.9%) の順になっている (第 11 表、第 12 表、別表 3, 4, 5 参照)。

第 11 表 事故種別救助活動状況

(平成 15 年中 単位：件)

事故種別 区分	火災	交通 事故	水難 事故	自然 災害	機械に よる 事 故	建物等 による 事 故	ガス及 び酸欠 事 故	破裂 事故	その他	合 計
救助出動 件 数	6,418 (7.9)	36,034 (44.6)	3,243 (4.0)	244 (0.3)	1,924 (2.4)	16,964 (21.0)	236 (0.3)	10 (0.0)	15,751 (19.5)	80,824 (100)
救助活動 件 数	6,418 (12.4)	20,414 (39.4)	2,143 (4.1)	118 (0.2)	1,066 (2.1)	13,432 (25.9)	125 (0.2)	3 (0.0)	8,091 (15.6)	51,810 (100)
救助人員	1,491 (2.9)	26,646 (50.9)	1,891 (3.6)	243 (0.5)	1,313 (2.5)	13,142 (25.1)	103 (0.2)	1 (0.0)	7,471 (14.3)	52,301 (100)

(注) () 内は、構成比である。

第 12 表 救助活動 1 件当たりの救助人員

(平成 15 年中 単位：人)

事故種別 区分	火災	交通 事故	水難 事故	自然 災害	機械に よる 事 故	建物等 による 事 故	ガス及 び酸欠 事 故	破裂 事故	その他
救 助 人 員	0.2	1.3	0.9	2.1	1.2	1.0	0.8	0.3	0.9

(注) 事故種別は、次により区分した。

- 「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。
- 「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。
- 「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。
- 「自然災害」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。
- 「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。
- 「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。
- 「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。
- 「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。
- 「その他」とは上記に掲げる事故等（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。

4 救助出動人員及び救助活動人員

救助出動人員は、消防職員 116 万 4,921 人、消防団員 17 万 7,062 人である。このうち、火災以外の出動人員は、消防職員 86 万 3,742 人、消防団員 3 万 3,226 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、交通事故 (40 万 57 人) と火災 (30 万 1,179 人) で、消防団員については、火災 (14 万 3,836 人) と水難事故 (5,892 人) である (第 13 表、別表 6 参照)。

次に、救助活動人員は、消防職員で 51 万 8,598 人、消防団員 3 万 2,731 人である。

また、事故種別ごとに、救助活動 1 件当たりの従事人員をみると、破裂事故の 24.0 人が最も多く、次に火災の 20.2 人となっている。(第 14 表、別表 7 参照)。

第 13 表 救助出動人員及び救助活動人員の状況

(平成 15 年中 単位：人)

事故種別 区分	火災	交通 事故	水難 事故	自然 災害	機械に よる 事故	建物等 による 事故	ガス及 び酸欠 事故	破裂 事故	その他	合計
	専任 救助 隊員	39,933 23,591	66,894 25,953	11,110 6,334	518 264	5,437 2,371	26,514 10,252	899 380	20 10	40,361 11,353
兼任 救助 隊員	13,163 6,113	62,605 29,058	8,416 5,174	446 175	3,197 1,509	4,546 2,892	361 174	19 6	22,849 11,485	115,602 56,586
消防 隊員	222,602 71,953	142,164 69,290	32,162 16,205	882 473	8,475 3,624	88,927 55,400	2,116 724	104 47	100,371 25,961	597,803 243,677
救急 隊員	25,481 7,390	128,394 69,955	9,977 4,938	298 142	5,755 2,759	48,770 33,350	722 279	73 9	40,360 19,005	259,830 137,827
消防 職員 計	301,179 109,047	400,057 194,256	61,665 32,651	2,144 1,054	22,864 10,263	168,757 101,894	4,098 1,557	216 72	203,941 67,804	1,164,921 518,598
消防 団員	143,836 20,291	2,494 885	5,892 3,881	945 683	122 23	358 83	83 0	0 0	23,332 6,885	177,062 32,731
計	445,015 129,338	402,551 195,141	67,557 36,532	3,089 1,737	22,986 10,286	169,115 101,977	4,181 1,557	216 72	227,273 74,689	1,341,983 551,329

(注) 各欄の上段は出動人員、下段は活動人員を示す。(「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。「活動人員」とは、出動人員のうち実際に救助活動を行った人員をいう。)

第 14 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）

（平成 15 年中 単位：人）

区分 \ 事故種別	火災	交通 事故	水難 事故	自然 災害	機械に よる 事故	建物等 による 事故	ガス及 び酸欠 事故	破裂 事故	その他
救助活動人員	20.2	9.6	17.0	14.7	9.6	7.6	12.5	24.0	9.2

5 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 15 表のとおりであり、救急自動車 78,536 台、消防ポンプ自動車 69,065 台、救助工作車 64,926 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、交通事故が 57,858 台で最も多く、建物等による事故 27,330 台、水難事故 10,153 台の順となっている。

さらに、車両別の救出者搬送人員の状況は、第 16 表のとおりである。

第 15 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 15 年中 単位：台等)

事故種別 車両等 区分	交通	水難	自然	機械に よる 事故	建物等 による 事故	ガス及 び酸欠 事故	破 裂 事 故	その他	合 計
	事故	事故	災害						
救助工作車	30,254	3,587	180	1,925	6,002	251	11	13,024	64,926
	12,739	2,076	88	870	2,607	103	5	4,570	23,058
消防ポンプ 自動車	29,158	4,633	193	1,572	14,281	360	16	18,852	69,065
	14,709	2,625	106	711	9,948	127	8	5,196	33,430
はしご車・屈 折はしご車	397	205	6	38	315	4	0	1,992	2,957
	177	88	2	6	117	1	0	159	550
化学車	3,932	496	17	157	2,231	21	4	1,888	8,746
	1,940	232	8	75	1,708	7	2	409	4,381
指揮車 司令車	9,239	2,535	67	783	4,795	176	4	5,908	23,507
	3,484	1,170	34	297	1,432	61	1	1,807	8,286
救急自動車	42,975	3,307	98	1,922	16,312	236	13	13,673	78,536
	23,096	1,628	48	914	11,097	86	6	6,244	43,119
船 舶	3	815	3	0	0	0	0	79	900
	20	304	3	2	3	0	0	17	349
ヘリコプター	68	229	4	8	4	1	0	364	678
	30	152	2	3	2	0	0	210	399
その他	3,168	2,755	73	211	722	90	4	3,401	10,424
	1,559	1,492	42	97	413	24	2	1,178	4,807
消防団車両	330	572	37	13	30	4	0	2,418	3,404
	104	386	29	0	3	1	0	546	1,069
計	119,524	19,134	678	6,629	44,692	1,143	52	61,599	253,451
	57,858	10,153	362	2,975	27,330	410	24	20,336	119,448

(注) 各欄の上段は出動車両等、下段は活動車両等を示す。「出動車両等」とは、救助活動を行うために出動したすべての車両等をいい、「活動車両等」とは、出動車両等のうち実際に救助活動を行った車両等をいう。

第 16 表 事故種別車両別救出者搬送人員

(平成 15 年中 単位：人)

事故種別 区分	火災	交通 事故	水難 事故	自然 災害	機械に よる 事故	建物等 による 事故	ガス及 び酸欠 事故	破裂 事故	その他	合 計
救 急 自動車	1,056	25,300	1,264	46	955	11,805	87	1	5,841	46,355
消防機関 その他の 車両等	4	64	7	8	1	4	0	0	52	140
消防機関 以外の 車両等	56	156	115	19	12	20	0	0	196	574
計	1,116	25,520	1,386	73	968	11,829	87	1	6,089	47,069

第 3 機械器具等の保有状況

1 救助活動のための車両

救助活動に使用している車両の状況は、第 17 表のとおりであり、最も多いのは救助工作車の 1,207 台で全体の 43.1%を占め、次いで、はしご車 481 台 (17.2%)・タンク車 323 台 (11.5%)となっている。

このことは、昭和 61 年までは、救助活動に使用される車両は、多くの場合、消火活動に使われる車両と兼用していたが、救助活動件数の年々の増加及び救助活動を必要とする災害等の多様化、複雑化等に対処するため救助資機材を十分に装備した救助工作車の整備が進められ、救助工作車を救助活動のための専用車両として使用する傾向が強くなったことを示している。(別表 11 参照)

第 17 表 救助活動に使用する車両保有状況

(平成 16 年 4 月 1 日現在)

使用車両	救助 工作車	はしご 車	屈折 はしご 車	消 防 ポンプ 車	タンク 車	化学車	その他	計
車両台数 (占有率%)	1,207 (43.1)	481 (17.2)	70 (2.5)	321 (11.5)	323 (11.5)	99 (3.5)	299 (10.7)	2,800 (100.0)

(注)「その他」とは、排煙車、電源車、クレーン車等の車両である。

2 救助活動のための機械器具等

救助活動のために保有されている主な機械器具等の種類、保有状況は第 18 表のとおりである。

地域の特性、各本部における救助活動の内容、程度の差異により、各本部で保有している機械器具等の種類及び数量は一様でない(別表 8、9、10 参照)。

第 18 表 救助活動のための主な機械器具等の保有状況

(平成 16 年 4 月 1 日現在)

区 分	名 称	保 有 数
省令別表第 1	三連はしご	2,083
	救命索発射銃	2,222
	油圧スプレッダー	1,407
	油圧切断機	1,173
	可搬ウィンチ	2,432
	エンジンカッター	2,089
	チェーンソー	2,170
	ガス溶断器	1,408
	可燃性ガス測定器	1,806
空気呼吸器	12,198	
省令別表第 2	空気式ジャッキ	2,027
	大型油圧スプレッダー	1,359
	大型油圧切断機	1,345
	削岩機	1,111
	空気鋸	1,572
	簡易画像探索機	3,344
	ロープ登降機	1,696
	ハンマードリル	983
	送排風機	1,236
酸素呼吸器	3,363	
地域の実情に応じ 備えるもの	耐熱服	2,347
	放射能防護服	2,213
	潜水器具	4,146
	救助用簡易起重機	201
	有毒ガス測定器	1,358
	化学防護服（陽圧除く）	2,184
	陽圧式化学防護服	2,441
	除染シャワー	134
	除染散布器	169
	酸素濃度測定器	1,353

これらの救助活動のための機械器具の保守点検は、各本部においてそれぞれの知識、経験をもとに定期又は随時実施され、さらに法令等で検査を義務化されているものは、定期に実施し、安全管理に努めている。

第 4 救助隊員の教育訓練の実施状況

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（昭和 45 年消防庁告示第 1 号）により、専科教育に救助科を設け、災害救助対策、救助応用訓練等について計 140 時間以上の教育訓練を行うべきこととされている。

消防本部における救助訓練の状況をみると、月間及び年間の計画を樹立し、基本訓練から応用訓練にいたるまで定期的を実施している本部が多い。

訓練内容別の実施状況は第 19 表のとおりである。

第 19 表 救助隊員の訓練実施状況

(平成 15 年中)

回数等	訓練内容	体力錬成 訓練	ロープ基本・応用 訓練	検索救助 訓練	各種救助 器具 取扱訓練	各種救助 事象 想定訓練	その他の 訓練	合計
実施延回数		324,806	109,324	100,487	114,998	52,683	67,110	769,408
実施延人数		1,717,679	600,314	566,705	585,062	309,467	381,601	4,160,828
実施延時間		695,862	350,602	469,651	287,084	188,055	248,482	2,239,736

(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

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本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

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

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

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

6 「その他の訓練」とは

1 から 5 までの訓練以外の訓練で各地域の特性に応じた定期的に行う訓練

第5 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、政府において外務省を中心に、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」が制定された。

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16年12月現在、全国62消防本部、599名の隊員が登録されている。これまで13回にわたり、延べ225名が派遣されている。（第20表参照）

第 20 表 国際消防救助隊の派遣状況

(平成 16 年 4 月 1 日現在)

	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 ～ 9. 6	ニオス湖 有毒ガス噴出災害	カメルーン共和国 ニオス湖周辺	死者 1,700名以上	国際消防救助隊員1名（東京消防庁） 有毒ガスの再噴出に備え、調査団に対する呼吸保護具の指導
2	昭61. 10. 11 ～ 10. 20	エル・サルバドル 地震災害	エル・サルバドル共和国 サンサルバドル市	死者 1,226名 倒壊家屋 3万戸	国際消防救助隊員9名（東京消防庁5名、横浜市消防局3名、消防庁1名） 倒壊ビルからの救助
3	平 2. 6. 22 ～ 7. 2	イラン地震災害	イランイスラム共和国 カスピ海沿岸	死者 80,000名以上	国際消防救助隊員6名（東京消防庁5名、消防庁1名） 倒壊家屋からの救助
4	平 2. 7. 18 ～ 7. 26	フィリピン地震 災害	フィリピン共和国 ルソン島北部	死者 1,600名以上	国際消防救助隊員11名（東京消防庁2名、名古屋市消防局4名、広島市消防局4名、消防庁1名） 倒壊ビルからの救助
5	平 3. 5. 15 ～ 6. 6	バングラデシュ サイクロン災害	バングラデシュ 人民共和国	死者 約13万名	国際消防救助隊員38名（東京消防庁17名、大阪市消防局11名、川崎市消防局4名、神戸市消防局4名、消防庁2名）及びヘリコプター2機 被災民への救援物資の輸送等を実施
6	平 5. 12. 13 ～ 12. 20	マレーシア ビル倒壊被害	マレーシア クアラルンプール郊外 ウルラン地区	死者 48名 倒壊ビル 1棟	国際消防救助隊員11名（東京消防庁6名、名古屋市消防局2名、北九州市消防局2名、消防庁1名） 倒壊ビルからの救助
7	平 8. 10. 30 ～ 11. 6	エジプト ビル崩壊被害	エジプト・アラブ共和国 カイロ郊外 ヘリオポリス	死者 64名 崩壊ビル 1棟	国際消防救助隊員9名（東京消防庁3名、札幌市消防局2名、大阪市消防局1名、松戸市消防局1名、消防庁1名） 崩壊ビルからの救助
8	平 9. 10. 22 ～ 11. 11	インドネシア 森林火災	インドネシア 共和国 ランブン州	焼失面積 1万8千 ha （ランブン 州内）	国際消防救助隊員30名（東京消防庁19名、名古屋市消防局5名、大阪市消防局3名、横浜市消防局2名、消防庁1名）及びヘリコプター2機 火災地点の上空からの情報収集、消火活動の助言
9	平11. 1. 24 ～ 2. 4	コロンビア 地震災害	コロンビア共和国 アルメニア市周辺	死者 約1,171名 負傷者 約4,765名	国際消防救助隊員15名（東京消防庁8名、大阪市消防局2名、千葉市消防局2名、船橋市消防局2名、消防庁1名） 倒壊ビルからの救助
10	平11. 8. 17 ～ 8. 24	トルコ地震災害	トルコ共和国 ヤロヴァ地区 周辺	死者 約15,370名 負傷者 約23,954名	国際消防救助隊員25名（東京消防庁12名、川崎市消防局4名、神戸市消防局4名、市川市消防局2名、尼崎市消防局2名、消防庁1名） 倒壊ビルからの救助
11	平11. 9. 21 ～ 9. 28	台湾地震災害	台湾中部	死者 約2,333名 負傷者 10,002名	国際消防救助隊員46名（東京消防庁18名、仙台市消防局4名、千葉市消防局3名、京都市消防局4名及び川口市、松戸市、新潟市、岡山市、倉敷市、佐世保市、鹿児島市消防局から各2名、消防庁3名） 倒壊建物からの救助
12	平15. 5. 22 ～ 5. 29	アルジェリア 地震災害	アルジェリア 民主人民共和国 ブーメルデス県 周辺	死者 2,266名 負傷者 10,000名以上	国際消防救助隊 17名（東京消防庁 8名、京都市消防局、仙台市消防局、川口市消防本部、朝霞地区一部事務組合埼玉県南西部消防本部から各2名、消防庁1名） 倒壊建物からの救助
13	平 16. 2. 25 ～ 3. 1	モロッコ地震災害	モロッコ王国 アルホセイマ 周辺	死者 564名以上 負傷者 約 300名以上	国際消防救助隊員 7名（東京消防庁 4名、千葉市消防局 1名、京都市消防局 1名、消防庁 1名） 現地被害状況の調査、救助資機材取扱いに関する技術供与等を実施

別表1 都道府県別

	消防救助隊設置消防本部数				単 独				組 合			
	本部数	単独	組合	計	市	町	村	計	市	町	村	計
北海道	72	24	32	56	21	3	0	24	12	99	21	132
青森	16	2	12	14	1	1	0	2	7	29	24	60
岩手	13	2	11	13	2	0	0	2	11	29	16	56
宮城	12	3	9	12	3	0	0	3	7	57	2	66
秋田	17	2	13	15	1	1	0	2	8	43	10	61
山形	15	10	5	15	8	2	0	10	5	22	4	31
福島	12	2	10	12	2	0	0	2	8	52	28	88
茨城	28	14	12	26	9	4	1	14	13	36	12	61
栃木	15	5	10	15	4	1	0	5	8	31	1	40
群馬	11	0	11	11	0	0	0	0	11	33	25	69
埼玉	39	23	16	39	19	4	0	23	22	36	8	66
千葉	33	22	10	32	21	1	0	22	12	39	5	56
東京	6	3	0	3	3	0	0	3	0	0	0	0
神奈川	27	25	2	27	18	7	0	25	1	9	0	10
新潟	28	12	16	28	10	2	0	12	11	42	31	84
富山	20	18	2	20	8	10	0	18	1	8	5	14
石川	12	7	5	12	4	3	0	7	5	21	6	32
福井	11	3	8	11	1	2	0	3	7	18	6	31
山梨	10	4	6	10	3	1	0	4	5	31	12	48
長野	14	2	11	13	2	0	0	2	14	22	51	87
岐阜	24	13	11	24	12	1	0	13	6	40	21	67
静岡	30	15	15	30	12	3	0	15	11	34	3	48
愛知	41	29	12	41	24	5	0	29	8	31	5	44
三重	16	9	7	16	8	1	0	9	5	23	6	34
滋賀	11	3	8	11	3	0	0	3	5	37	1	43
京都	15	11	4	15	9	2	0	11	4	18	1	23
大阪	34	27	5	32	23	4	0	27	10	1	0	11
兵庫	32	20	12	32	19	1	0	20	4	55	0	59
奈良	13	5	8	13	5	0	0	5	5	20	11	36
和歌山	21	13	8	21	7	6	0	13	0	26	4	30
鳥取	3	0	3	3	0	0	0	0	4	31	4	39
島根	11	2	7	9	1	1	0	2	7	28	5	40
岡山	14	5	9	14	5	0	0	5	5	43	10	58
広島	19	8	10	18	6	2	0	8	10	37	2	49
山口	14	5	9	14	5	0	0	5	9	32	5	46
徳島	12	3	9	12	3	0	0	3	1	35	5	41
香川	11	5	6	11	4	1	0	5	3	24	0	27
愛媛	16	6	10	16	6	0	0	6	6	37	12	55
高知	15	6	9	15	6	0	0	6	3	24	16	43
福岡	26	10	15	25	9	1	0	10	15	60	8	83
佐賀	7	1	6	7	1	0	0	1	6	37	5	48
長崎	10	4	6	10	4	0	0	4	6	35	0	41
熊本	14	1	13	14	1	0	0	1	11	59	16	86
大分	15	5	10	15	4	1	0	5	7	35	11	53
宮崎	9	6	3	9	6	0	0	6	3	12	1	16
鹿児島	21	3	17	20	3	0	0	3	11	71	7	89
沖縄	21	11	9	20	10	1	0	11	1	13	14	28
計	886	409	442	851	336	76	1	409	334	1,555	440	2,329

救助体制

(平成16年4月1日現在)

委託				計				救助隊設置 市町村人口A	全人口に対 するAの割合	
市	町	村	計	市	町	村	計			
0	0	0	0	33	102	21	156	5,559,887	97.8	北海道
0	0	0	0	8	30	24	62	1,414,547	95.9	青森
0	0	0	0	13	29	16	58	1,403,963	99.1	岩手
0	0	0	0	10	57	2	69	2,365,290	100.0	宮城
0	0	0	0	9	44	10	63	1,147,900	96.5	秋田
0	1	0	1	13	25	4	42	1,216,093	97.7	山形
0	0	0	0	10	52	28	90	2,126,930	100.0	福島
0	2	4	6	22	42	17	81	2,940,150	98.5	茨城
0	3	1	4	12	35	2	49	2,005,505	100.0	栃木
0	0	0	0	11	33	25	69	2,034,760	100.5	群馬
0	0	0	0	41	40	8	89	6,933,786	99.9	埼玉
0	0	0	0	33	40	5	78	5,900,810	99.6	千葉
24	3	1	28	27	3	1	31	12,037,179	99.8	東京
0	1	0	1	19	17	0	36	8,487,406	100.0	神奈川
0	2	0	2	21	46	31	98	2,475,683	100.0	新潟
0	0	1	1	9	18	6	33	1,116,661	99.6	富山
0	0	0	0	9	24	6	39	1,181,697	100.1	石川
0	0	0	0	8	20	6	34	828,942	100.0	福井
0	0	4	4	8	32	16	56	888,172	100.0	山梨
0	4	9	13	16	26	60	102	2,003,257	90.4	長野
0	3	1	4	18	44	22	84	2,072,163	98.3	岐阜
0	4	0	4	23	41	3	67	3,752,245	99.6	静岡
0	9	5	14	32	45	10	87	7,040,127	100.0	愛知
1	19	3	23	14	43	9	66	1,859,093	100.1	三重
0	4	0	4	8	41	1	50	1,342,833	100.0	滋賀
0	5	0	5	13	25	1	39	2,644,391	100.0	京都
1	2	1	4	34	7	1	42	8,764,312	99.5	大阪
0	7	0	7	23	63	0	86	5,541,596	99.8	兵庫
0	0	3	3	10	20	14	44	1,436,346	99.6	奈良
0	2	1	3	7	34	5	46	1,062,843	99.3	和歌山
0	0	0	0	4	31	4	39	613,289	100.0	鳥取
0	0	0	0	8	29	5	42	666,711	87.6	島根
0	11	2	13	10	54	12	76	1,939,622	99.4	岡山
0	8	0	8	16	47	2	65	2,949,802	102.5	広島
0	3	0	3	14	35	5	54	1,527,964	100.0	山口
0	0	0	0	4	35	5	44	807,775	98.0	徳島
0	4	0	4	7	29	0	36	1,019,185	99.6	香川
2	0	0	2	14	37	12	63	1,496,117	100.2	愛媛
0	1	3	4	9	25	19	53	810,933	99.6	高知
0	0	0	0	24	61	8	93	4,958,305	98.9	福岡
0	1	0	1	7	38	5	50	880,072	100.4	佐賀
0	24	0	24	10	59	0	69	1,511,319	99.7	長崎
0	0	0	0	12	59	16	87	1,859,344	100.0	熊本
0	0	0	0	11	36	11	58	1,221,178	100.0	大分
0	13	0	13	9	25	1	35	1,127,364	96.4	宮崎
0	1	0	1	14	72	7	93	1,770,100	99.1	鹿児島
0	0	0	0	11	14	14	39	1,290,682	97.9	沖縄
28	137	39	204	698	1,764	480	2,942	126,034,329	99.3	計

別表2 都道府県別救助隊数、救助隊員数

(平成16年4月1日現在)

	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	計	専任	兼任	基準	計	専任	兼任	基準	計	専任	兼任	基準	計	専任	兼任
北海道	115	87	23	64	1,329	1,510	383	1,127	26	26	20	6	359	485	318	167
青森	35	27	7	20	515	485	82	403	7	10	5	5	107	148	54	94
岩手	20	18	2	16	269	302	43	259	8	7	2	5	80	129	43	86
宮城	24	23	9	14	346	465	107	358	13	13	9	4	186	340	100	240
秋田	21	18	0	18	290	426	2	424	8	8	0	8	94	235	0	235
山形	15	15	2	13	158	178	22	156	4	4	1	3	48	52	12	40
福島	30	29	2	27	465	474	30	444	13	14	2	12	168	234	30	204
茨城	58	56	19	37	846	882	291	591	25	23	18	5	306	364	263	101
栃木	20	18	8	10	210	246	94	152	13	12	8	4	142	178	92	86
群馬	19	19	8	11	198	273	105	168	11	10	8	2	83	164	105	59
埼玉	64	66	46	20	964	1,029	724	305	45	47	40	7	667	730	624	106
千葉	71	57	36	21	997	940	542	398	47	46	35	11	654	765	530	235
東京	82	68	26	42	1,227	1,019	387	632	36	26	26	0	541	393	387	6
神奈川	63	62	47	15	929	1,116	869	247	49	49	44	5	779	888	834	54
新潟	45	46	16	30	826	767	224	543	10	9	7	2	181	120	99	21
富山	27	27	2	25	261	455	27	428	6	5	2	3	27	96	22	74
石川	27	21	2	19	367	334	28	306	7	6	2	4	102	90	28	62
福井	20	20	3	17	212	244	39	205	4	5	3	2	55	68	39	29
山梨	15	15	1	14	156	161	16	145	3	3	1	2	30	32	16	16
長野	46	30	5	25	550	489	74	415	18	8	5	3	252	169	74	95
岐阜	45	44	5	39	514	578	62	516	9	11	5	6	72	108	62	46
静岡	41	42	13	29	641	731	199	532	21	21	12	9	304	324	184	140
愛知	71	74	22	52	989	1,349	327	1,022	27	40	21	19	382	745	282	463
三重	24	23	2	21	303	420	24	396	12	12	2	10	163	219	24	195
滋賀	24	23	6	17	228	313	76	237	12	10	6	4	80	131	74	57
京都	31	29	6	23	383	523	90	433	11	12	6	6	175	213	90	123
大阪	75	77	56	21	665	1,108	740	368	34	43	39	4	381	603	513	90
兵庫	54	57	19	38	619	788	229	559	27	25	15	10	290	366	196	170
奈良	20	19	4	15	274	357	59	298	6	8	4	4	90	95	59	36
和歌山	32	30	2	28	204	519	30	489	3	3	1	2	15	58	18	40
鳥取	14	14	0	14	214	256	0	256	5	4	0	4	33	84	0	84
島根	16	11	3	8	147	170	34	136	1	2	2	0	10	22	22	0
岡山	23	22	5	17	224	397	72	325	11	10	5	5	99	157	72	85
広島	38	33	11	22	459	484	172	312	18	19	10	9	242	279	164	115
山口	19	22	4	18	306	402	48	354	10	9	4	5	154	167	48	119
徳島	16	15	2	13	245	262	30	232	2	3	2	1	60	57	30	27
香川	16	16	4	12	268	257	49	208	6	6	3	3	88	93	36	57
愛媛	20	22	8	14	290	390	124	266	9	9	7	2	132	149	115	34
高知	19	21	3	18	257	363	60	303	3	2	2	0	30	30	30	0
福岡	45	43	24	19	634	606	306	300	29	27	22	5	384	369	282	87
佐賀	15	14	2	12	212	248	35	213	4	4	2	2	73	52	15	37
長崎	17	17	7	10	194	255	91	164	4	4	4	0	50	66	42	24
熊本	25	25	5	20	346	355	71	284	11	12	5	7	161	165	71	94
大分	18	19	5	14	213	295	101	194	4	4	3	1	30	56	42	14
宮崎	13	12	5	7	103	218	73	145	5	6	5	1	40	84	73	11
鹿児島	28	25	9	16	328	301	103	198	4	4	3	1	55	40	30	10
沖縄	23	23	1	22	311	522	30	492	3	1	0	1	15	23	0	23
合計	1,599	1,494	497	997	20,686	24,262	7,324	16,938	644	642	428	214	8,469	10,435	6,244	4,191

別表3 都道府県別事故種別救助出動件数

(平成15年中 単位:件)

	火災	交通事故	水難事故	自然災害	機械による事故	建物等による事故	ガス及び酸欠事故	爆発事故	その他の事故	計
北海道	218	1,910	161	23	98	225	17	0	805	3,457
青森	42	423	41	3	18	19	0	0	128	674
岩手	37	507	28	0	26	22	1	0	93	714
宮城	125	596	81	17	28	64	21	1	319	1,252
秋田	58	795	33	13	16	11	7	0	321	1,254
山形	26	401	17	2	24	11	1	0	127	609
福島	72	751	43	1	27	23	4	1	209	1,131
茨城	122	1,041	115	18	35	48	3	0	286	1,668
栃木	164	651	25	4	33	26	1	0	202	1,106
群馬	97	529	25	2	33	24	0	0	161	871
埼玉	185	1,726	114	6	94	374	9	0	960	3,468
千葉	281	1,354	152	10	74	270	1	0	594	2,736
東京	1,186	5,470	281	3	203	12,371	15	0	1,291	20,820
神奈川	469	1,320	175	7	68	716	8	0	1,542	4,305
新潟	76	820	70	1	42	9	2	0	275	1,295
富山	22	310	28	1	16	19	1	0	118	515
石川	39	325	35	0	16	18	0	0	121	554
福井	13	292	32	0	17	4	1	0	147	506
山梨	30	286	14	2	11	22	0	0	130	495
長野	19	800	48	2	55	13	0	1	296	1,234
岐阜	44	874	59	2	36	17	5	1	352	1,390
静岡	182	1,020	92	7	61	53	5	0	355	1,775
愛知	416	1,484	146	5	114	377	10	0	482	3,034
三重	26	610	75	1	31	29	1	2	140	915
滋賀	60	448	31	0	22	25	0	0	179	765
京都	72	541	94	0	32	172	1	0	236	1,148
大阪	913	1,143	174	2	149	1,086	44	1	1,422	4,934
兵庫	293	1,500	136	4	106	420	13	0	940	3,412
奈良	36	335	20	0	15	48	0	1	219	674
和歌山	31	350	62	2	9	20	0	0	227	701
鳥取	9	216	39	0	15	6	1	0	55	341
島根	13	377	26	0	23	10	0	0	100	549
岡山	50	680	47	2	36	25	4	0	196	1,040
広島	251	765	79	0	41	91	34	0	300	1,561
山口	74	541	42	3	27	21	3	1	146	858
徳島	20	184	26	4	16	13	0	0	87	350
香川	35	310	29	0	28	15	0	0	79	496
愛媛	48	356	37	0	24	18	2	0	152	637
高知	11	257	25	5	12	10	0	0	98	418
福岡	144	1,088	181	69	59	113	9	1	829	2,493
佐賀	17	359	22	1	6	8	1	0	81	495
長崎	23	334	34	3	17	8	0	0	174	593
熊本	201	590	47	3	31	16	3	0	197	1,088
大分	59	407	23	4	15	22	1	0	151	682
宮崎	24	252	40	1	14	3	0	0	77	411
鹿児島	26	451	54	3	28	14	5	0	194	775
沖縄	59	255	85	8	23	35	2	0	158	625
計	6,418	36,034	3,243	244	1,924	16,964	236	10	15,751	80,824

(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。

別表4 都道府県別事故種別救助活動件数

(平成15年中 単位:件)

	火 災	交通事故	水難事故	自然災害	機械に よる事故	建物等に よる事故	ガス及び 酸欠事故	爆発事故	その他 の事故	計
北海道	218	1,105	108	18	61	153	9	0	495	2,167
青 森	42	253	26	2	8	12	0	0	79	422
岩 手	37	191	15	0	15	15	0	0	57	330
宮 城	125	380	64	5	13	59	9	0	109	764
秋 田	58	295	16	1	7	8	2	0	196	583
山 形	26	188	11	2	12	6	0	0	79	324
福 島	72	349	24	0	16	17	1	0	113	592
茨 城	122	562	69	15	21	37	1	0	122	949
栃 木	164	358	11	2	20	22	1	0	110	688
群 馬	97	303	16	1	20	19	0	0	122	578
埼 玉	185	756	88	3	39	281	4	0	528	1,884
千 葉	281	727	93	5	45	209	1	0	314	1,675
東 京	1,186	4,368	152	2	102	10,152	8	0	736	16,706
神奈川	469	524	133	4	42	545	4	0	374	2,095
新 潟	76	380	46	1	23	7	1	0	171	705
富 山	22	177	20	1	9	14	1	0	63	307
石 川	39	146	21	0	8	12	0	0	63	289
福 井	13	163	20	0	8	3	0	0	99	306
山 梨	30	140	6	2	5	18	0	0	79	280
長 野	19	429	37	2	31	8	0	0	163	689
岐 阜	44	353	36	2	18	10	2	1	216	682
静 岡	182	615	69	4	33	42	4	0	218	1,167
愛 知	416	876	116	3	62	289	8	0	223	1,993
三 重	26	339	52	0	19	21	0	1	101	559
滋 賀	60	248	19	0	12	16	0	0	114	469
京 都	72	267	63	0	20	135	1	0	151	709
大 阪	913	585	113	0	78	645	24	1	692	3,051
兵 庫	293	665	98	2	56	322	7	0	380	1,823
奈 良	36	176	15	0	9	33	0	0	138	407
和歌山	31	203	34	1	4	16	0	0	124	413
鳥 取	9	136	21	0	7	6	1	0	34	214
島 根	13	208	16	0	13	10	0	0	65	325
岡 山	50	380	29	1	18	17	3	0	67	565
広 島	251	444	54	0	25	65	23	0	204	1,066
山 口	74	295	33	2	13	16	0	0	78	511
徳 島	20	89	17	4	7	12	0	0	46	195
香 川	35	190	18	0	17	11	0	0	62	333
愛 媛	48	217	28	0	15	13	1	0	112	434
高 知	11	167	11	1	7	9	0	0	69	275
福 岡	144	622	128	17	32	69	2	0	249	1,263
佐 賀	17	219	12	0	6	3	1	0	52	310
長 崎	23	193	24	2	11	5	0	0	115	373
熊 本	201	345	22	2	22	14	1	0	105	712
大 分	59	205	17	2	10	17	1	0	102	413
宮 崎	24	160	17	0	10	1	0	0	58	270
鹿児島	26	239	36	3	17	9	2	0	126	458
沖 縄	59	184	69	6	20	29	2	0	118	487
計	6,418	20,414	2,143	118	1,066	13,432	125	3	8,091	51,810

別表5 都道府県別事故種別救助人員

(平成15年中 単位:件)

	火災	交通事故	水難事故	自然災害	機械による事故	建物等による事故	ガス・酸欠事故	爆発事故	その他の事故	計
北海道	107	1,583	121	28	85	150	6	0	477	2,557
青森	20	301	24	2	8	12	0	0	67	434
岩手	12	214	12	0	15	15	0	0	54	322
宮城	25	453	67	6	27	64	4	0	96	742
秋田	12	311	14	3	6	8	0	0	191	545
山形	10	226	15	2	12	6	0	0	80	351
福島	9	387	22	0	16	16	1	0	108	559
茨城	12	681	57	2	21	42	0	0	128	943
栃木	13	412	7	1	20	22	1	0	106	582
群馬	19	369	7	1	17	18	0	0	123	554
埼玉	64	879	67	12	42	280	5	0	520	1,869
千葉	82	834	77	8	55	185	1	0	290	1,532
東京	182	7,196	118	2	164	9,806	37	0	713	18,218
神奈川	81	600	120	2	65	542	3	0	346	1,759
新潟	56	413	44	1	26	6	1	0	153	700
富山	9	221	21	1	11	14	1	0	62	340
石川	2	189	20	0	8	12	0	0	63	294
福井	7	182	20	0	8	3	0	0	99	319
山梨	8	199	4	1	5	18	0	0	86	321
長野	9	508	28	1	31	8	0	0	183	768
岐阜	13	410	28	2	18	10	3	0	242	726
静岡	50	859	63	5	33	52	4	0	211	1,277
愛知	117	1,064	92	6	74	330	5	0	223	1,911
三重	10	385	43	0	21	20	0	1	97	577
滋賀	7	272	17	0	14	14	0	0	101	425
京都	24	303	45	0	19	119	1	0	143	654
大阪	148	647	100	0	120	672	8	0	337	2,032
兵庫	107	786	93	63	65	337	4	0	330	1,785
奈良	4	198	13	0	9	30	0	0	134	388
和歌山	9	285	28	1	4	20	0	0	123	470
鳥取	4	160	18	0	7	6	2	0	27	224
島根	9	264	11	0	13	9	0	0	63	369
岡山	18	454	30	1	21	27	1	0	66	618
広島	35	531	57	0	26	68	1	0	219	937
山口	28	373	31	3	20	15	0	0	82	552
徳島	5	127	13	20	7	12	0	0	49	233
香川	18	228	13	0	19	10	0	0	53	341
愛媛	9	279	25	0	16	12	4	0	109	454
高知	6	185	8	3	7	6	0	0	66	281
福岡	61	696	104	56	37	68	6	0	239	1,267
佐賀	8	267	18	0	5	4	1	0	50	353
長崎	12	295	22	1	10	5	0	0	82	427
熊本	10	405	23	6	43	13	1	0	99	600
大分	9	257	17	1	10	19	1	0	97	411
宮崎	6	213	13	0	10	1	0	0	67	310
鹿児島	16	333	45	1	21	9	1	0	122	548
沖縄	9	212	56	1	22	27	0	0	95	422
計	1,491	26,646	1,891	243	1,313	13,142	103	1	7,471	52,301

別表6 都道府県別事故種別

	火 災	交通事故	水難事故	自然災害	機 械 に よる事故
北海道	10,281 (3,040)	21,147 (27)	3,016 (40)	275 (384)	1,086 (0)
青 森	1,598 (3,899)	4,349 (11)	578 (45)	21 (0)	194 (0)
岩 手	769 (4,143)	4,777 (4)	380 (15)	0 (0)	237 (0)
宮 城	6,322 (2,412)	6,876 (60)	1,209 (170)	201 (17)	309 (1)
秋 田	1,789 (271)	7,444 (4)	432 (80)	93 (0)	158 (0)
山 形	1,055 (735)	3,532 (0)	178 (22)	15 (5)	206 (0)
福 島	2,069 (3,272)	7,218 (107)	488 (244)	4 (0)	215 (1)
茨 城	3,773 (2,710)	10,322 (24)	1,512 (245)	127 (30)	349 (0)
栃 木	4,049 (10,084)	5,987 (13)	289 (0)	18 (0)	313 (0)
群 馬	6,203 (4,570)	6,149 (191)	390 (13)	26 (0)	339 (0)
埼 玉	13,244 (10,853)	20,974 (4)	2,253 (37)	77 (0)	1,152 (0)
千 葉	15,231 (9,344)	17,388 (60)	2,290 (75)	100 (0)	931 (3)
東 京	60,592 (265)	69,401 (0)	10,508 (0)	46 (0)	4,046 (0)
神奈川	23,587 (7,294)	19,956 (15)	4,170 (276)	93 (0)	959 (7)
新 潟	2,723 (2,476)	8,503 (169)	1,149 (40)	9 (2)	461 (0)
富 山	613 (1,252)	2,534 (12)	287 (26)	4 (0)	144 (0)
石 川	1,465 (2,713)	3,346 (613)	543 (261)	0 (0)	160 (38)
福 井	349 (236)	2,913 (15)	360 (44)	0 (0)	174 (5)
山 梨	568 (524)	2,436 (0)	137 (20)	16 (0)	90 (0)
長 野	690 (920)	6,562 (0)	660 (613)	18 (0)	470 (0)
岐 阜	1,275 (1,171)	7,504 (36)	679 (20)	14 (0)	282 (0)
静 岡	9,138 (16,552)	12,380 (293)	1,167 (114)	81 (0)	755 (0)
愛 知	17,705 (6,296)	18,428 (50)	3,381 (156)	60 (0)	1,414 (0)
三 重	617 (274)	5,500 (17)	912 (171)	4 (0)	292 (0)
滋 賀	2,296 (1,729)	4,411 (0)	454 (0)	0 (0)	185 (0)
京 都	3,210 (1,432)	7,200 (319)	5,264 (297)	0 (0)	530 (33)
大 阪	48,595 (3,132)	14,838 (0)	3,487 (0)	13 (0)	1,884 (0)
兵 庫	16,547 (5,381)	16,629 (23)	2,616 (28)	107 (4)	1,098 (0)
奈 良	873 (496)	3,259 (0)	212 (30)	0 (0)	144 (0)
和歌山	790 (730)	3,280 (0)	757 (0)	13 (0)	94 (0)
鳥 取	137 (230)	2,814 (9)	904 (346)	0 (0)	193 (0)
島 根	112 (99)	3,055 (0)	212 (79)	0 (0)	195 (0)
岡 山	2,192 (2,455)	5,565 (12)	458 (28)	14 (0)	281 (0)
広 島	9,555 (2,801)	8,931 (32)	1,522 (6)	0 (0)	439 (3)
山 口	2,501 (692)	5,551 (7)	543 (88)	21 (0)	251 (0)
徳 島	564 (1,172)	1,615 (15)	311 (144)	16 (17)	171 (2)
香 川	966 (691)	3,240 (1)	356 (0)	0 (0)	276 (0)
愛 媛	1,840 (2,083)	3,465 (37)	451 (234)	0 (0)	234 (0)
高 知	353 (510)	2,392 (8)	231 (20)	32 (0)	109 (0)
福 岡	12,738 (12,217)	13,422 (169)	3,312 (539)	402 (26)	725 (0)
佐 賀	468 (844)	3,376 (0)	241 (7)	8 (0)	51 (0)
長 崎	786 (523)	3,324 (90)	516 (0)	31 (0)	166 (0)
熊 本	6,702 (6,612)	5,652 (15)	559 (101)	105 (450)	394 (10)
大 分	960 (686)	3,586 (2)	238 (13)	24 (0)	113 (0)
宮 崎	1,831 (3,274)	2,824 (6)	695 (1,139)	7 (3)	174 (19)
鹿 児 島	711 (542)	3,947 (15)	557 (37)	19 (7)	235 (0)
沖 縄	747 (199)	2,055 (9)	801 (29)	30 (0)	186 (0)
計	301,179 (143,836)	400,057 (2,494)	61,665 (5,892)	2,144 (945)	22,864 (122)

(注) 各欄の左側は消防職員、()内は消防団員を示す。

救助出動人員

(平成15年中 単位:件)

建物等による事故	ガス・酸欠事故	爆発事故	その他の事故	計	
3,287 (1)	256 (0)	0 (0)	8,966 (469)	48,314 (3,961)	北海道
221 (0)	0 (0)	0 (0)	1,643 (664)	8,604 (4,619)	青森
203 (0)	2 (0)	0 (0)	788 (0)	7,176 (4,162)	岩手
829 (11)	296 (8)	28 (0)	6,588 (197)	22,658 (2,876)	宮城
81 (0)	121 (0)	0 (0)	2,281 (454)	12,399 (809)	秋田
80 (0)	14 (0)	33 (0)	860 (63)	5,973 (825)	山形
162 (0)	36 (0)	17 (0)	1,786 (274)	11,995 (3,898)	福島
352 (0)	32 (0)	0 (0)	2,631 (107)	19,098 (3,116)	茨城
199 (0)	11 (0)	0 (0)	2,051 (1,015)	12,917 (11,112)	栃木
235 (0)	0 (0)	0 (0)	1,446 (113)	14,788 (4,887)	群馬
3,859 (8)	97 (0)	0 (0)	11,786 (968)	53,442 (11,870)	埼玉
3,360 (0)	12 (0)	0 (0)	6,730 (516)	46,042 (9,998)	千葉
116,199 (0)	460 (0)	0 (0)	20,042 (0)	281,294 (265)	東京
8,745 (24)	281 (0)	0 (0)	35,088 (2,615)	92,879 (10,231)	神奈川
98 (0)	49 (0)	0 (0)	2,314 (1,518)	15,306 (4,205)	新潟
178 (0)	12 (0)	0 (0)	1,160 (497)	4,932 (1,787)	富山
205 (85)	0 (0)	0 (0)	1,148 (409)	6,867 (4,119)	石川
40 (4)	4 (0)	0 (0)	1476 (98)	5,316 (402)	福井
122 (0)	0 (0)	0 (0)	888 (51)	4,257 (595)	山梨
140 (0)	0 (0)	2 (0)	2,110 (164)	10,652 (1,697)	長野
131 (0)	93 (21)	10 (0)	3,064 (170)	13,052 (1,418)	岐阜
656 (0)	95 (0)	0 (0)	4,042 (938)	28,314 (17,897)	静岡
5,038 (12)	194 (0)	0 (0)	6,315 (1,105)	52,535 (7,619)	愛知
224 (0)	7 (0)	20 (0)	1,100 (53)	8,676 (515)	三重
221 (0)	0 (0)	0 (0)	1,230 (440)	8,797 (2,169)	滋賀
1,838 (161)	9 (0)	0 (0)	3,362 (687)	21,413 (2,929)	京都
12,802 (0)	916 (48)	53 (0)	19,698 (1,382)	102,286 (4,562)	大阪
4,489 (52)	185 (6)	0 (0)	17,010 (1,299)	58,681 (6,793)	兵庫
371 (0)	0 (0)	24 (0)	1,865 (78)	6,748 (604)	奈良
227 (0)	0 (0)	0 (0)	3,214 (62)	8,375 (792)	和歌山
43 (0)	17 (0)	0 (0)	631 (176)	4,739 (761)	鳥取
76 (0)	0 (0)	0 (0)	745 (89)	4,395 (267)	島根
175 (0)	18 (0)	0 (0)	2,169 (260)	10,872 (2,755)	岡山
1182 (0)	497 (0)	0 (0)	2,905 (29)	25,031 (2,871)	広島
161 (0)	33 (0)	13 (0)	1,393 (53)	10,467 (840)	山口
107 (0)	0 (0)	0 (0)	905 (829)	3,689 (2,179)	徳島
135 (0)	0 (0)	0 (0)	704 (0)	5,677 (692)	香川
159 (0)	56 (0)	0 (0)	1,270 (401)	7,475 (2,755)	愛媛
134 (0)	0 (0)	0 (0)	812 (42)	4,063 (580)	高知
1,123 (0)	141 (0)	16 (0)	9,990 (3,347)	41,869 (16,298)	福岡
65 (0)	12 (0)	0 (0)	577 (263)	4,798 (1,114)	佐賀
66 (0)	0 (0)	0 (0)	1,860 (290)	6,749 (903)	長崎
188 (0)	35 (0)	0 (0)	2,101 (220)	15,736 (7,408)	熊本
151 (0)	15 (0)	0 (0)	1,287 (560)	6,374 (1,261)	大分
30 (0)	0 (0)	0 (0)	773 (219)	6,334 (4,660)	宮崎
134 (0)	58 (0)	0 (0)	2,063 (83)	7,724 (684)	鹿児島
236 (0)	14 (0)	0 (0)	1,074 (65)	5,143 (302)	沖縄
168,757 (358)	4,098 (83)	216 (0)	203,941 (23,332)	1,164,921 (177,062)	計

別表7 都道府県別事故種別

	火 災		交通事故		水難事故		自然災害		機 械 に よる事故	
北海道	2,897	(205)	10,377	(15)	1,735	(24)	136	(172)	541	(0)
青 森	381	(0)	2,253	(4)	359	(45)	14	(0)	88	(0)
岩 手	240	(0)	1,720	(4)	151	(9)	0	(0)	144	(0)
宮 城	1,350	(62)	3,637	(0)	753	(65)	25	(0)	132	(0)
秋 田	379	(218)	2,510	(4)	224	(80)	4	(0)	77	(0)
山 形	591	(370)	1,756	(0)	123	(22)	9	(5)	111	(0)
福 島	1,300	(1,306)	3,224	(68)	258	(193)	0	(0)	129	(1)
茨 城	833	(9)	5,340	(24)	972	(235)	91	(30)	206	(0)
栃 木	1,799	(1,945)	3,453	(2)	142	(0)	12	(0)	194	(0)
群 馬	2,259	(1,155)	2,871	(8)	234	(7)	13	(0)	170	(0)
埼 玉	2,767	(975)	8,628	(3)	1,526	(32)	40	(0)	387	(0)
千 葉	4,425	(1,879)	7,780	(6)	1,167	(69)	24	(0)	457	(0)
東 京	42,008	(181)	42,543	(0)	3,784	(0)	27	(0)	1,446	(0)
神奈川	6,209	(901)	5,404	(0)	1,675	(82)	39	(0)	383	(0)
新 潟	928	(380)	3,517	(169)	643	(2)	9	(2)	230	(0)
富 山	176	(0)	1,309	(9)	202	(19)	4	(0)	77	(0)
石 川	294	(0)	1,335	(5)	301	(193)	0	(0)	64	(0)
福 井	103	(14)	1,276	(8)	161	(29)	0	(0)	64	(5)
山 梨	135	(0)	1,089	(0)	64	(20)	16	(0)	41	(0)
長 野	245	(120)	3,001	(12)	389	(309)	13	(0)	231	(0)
岐 阜	409	(164)	3,088	(16)	410	(0)	14	(0)	125	(0)
静 岡	2,975	(2,950)	6,972	(142)	837	(87)	45	(0)	435	(0)
愛 知	3,635	(528)	8,358	(33)	1,687	(80)	37	(0)	572	(0)
三 重	358	(0)	2,901	(11)	637	(171)	0	(0)	188	(0)
滋 賀	769	(258)	2,417	(0)	285	(0)	0	(0)	92	(0)
京 都	1,136	(93)	3,626	(80)	3,620	(155)	0	(0)	301	(17)
大 阪	10,072	(378)	5,895	(0)	1,504	(0)	0	(0)	683	(0)
兵 庫	2,851	(123)	5,697	(2)	1,268	(20)	46	(0)	387	(0)
奈 良	307	(33)	1,430	(0)	158	(30)	0	(0)	69	(0)
和歌山	337	(727)	1,812	(0)	413	(0)	3	(0)	34	(0)
鳥 取	65	(0)	1,228	(0)	298	(159)	0	(0)	58	(0)
島 根	84	(0)	1,586	(0)	110	(79)	0	(0)	118	(0)
岡 山	458	(126)	2,476	(0)	250	(28)	10	(0)	120	(0)
広 島	7,685	(1,574)	4,624	(32)	1,055	(6)	0	(0)	250	(0)
山 口	1,074	(37)	2,638	(7)	286	(88)	5	(0)	109	(0)
徳 島	164	(94)	819	(6)	176	(15)	16	(17)	81	(0)
香 川	450	(193)	1,678	(0)	196	(0)	0	(0)	129	(0)
愛 媛	676	(675)	1,954	(37)	345	(234)	0	(0)	131	(0)
高 知	75	(27)	1,387	(8)	90	(17)	7	(0)	61	(0)
福 岡	2,586	(1,749)	7,162	(48)	2,006	(337)	228	(0)	345	(0)
佐 賀	172	(524)	2,168	(0)	140	(7)	0	(0)	48	(0)
長 崎	245	(0)	1,626	(90)	301	(0)	19	(0)	87	(0)
熊 本	1,460	(0)	2,873	(0)	246	(41)	94	(450)	218	(0)
大 分	616	(166)	1,728	(2)	145	(10)	13	(0)	64	(0)
宮 崎	167	(0)	1,731	(6)	339	(824)	0	(0)	95	(0)
鹿 児 島	355	(113)	1,957	(15)	382	(31)	19	(7)	132	(0)
沖 縄	547	(39)	1,402	(9)	604	(27)	22	(0)	159	(0)
計	109,047	(20,291)	194,256	(885)	32,651	(3,881)	1,054	(683)	10,263	(23)

(注)各欄の左側は消防職員、()内は消防団員を示す。

救助活動人員

(平成15年中 単位:件)

建物等による事故	ガス・酸欠事故	爆発事故	その他の事故	計	
1,126 (1)	96 (0)	0 (0)	4,108 (400)	21,016 (817)	北海道
75 (0)	0 (0)	0 (0)	969 (655)	4,139 (704)	青森
109 (0)	0 (0)	0 (0)	417 (0)	2,781 (13)	岩手
512 (10)	83 (0)	0 (0)	971 (3)	7,463 (140)	宮城
62 (0)	13 (0)	0 (0)	1,538 (422)	4,807 (724)	秋田
45 (0)	0 (0)	0 (0)	535 (43)	3,170 (440)	山形
115 (0)	7 (0)	0 (0)	864 (46)	5,897 (1,614)	福島
236 (0)	13 (0)	0 (0)	879 (0)	8,570 (298)	茨城
155 (0)	6 (0)	0 (0)	907 (147)	6,668 (2,094)	栃木
146 (0)	0 (0)	0 (0)	955 (81)	6,648 (1,251)	群馬
2,231 (0)	42 (0)	0 (0)	4,110 (32)	19,731 (1,042)	埼玉
1,652 (0)	12 (0)	0 (0)	2,712 (143)	18,229 (2,097)	千葉
77,675 (0)	266 (0)	0 (0)	8,982 (0)	176,731 (181)	東京
4,101 (0)	26 (0)	0 (0)	3,462 (19)	21,299 (1,002)	神奈川
82 (0)	31 (0)	0 (0)	1,439 (1,372)	6,879 (1,925)	新潟
96 (0)	8 (0)	0 (0)	411 (25)	2,283 (53)	富山
71 (0)	0 (0)	0 (0)	544 (166)	2,609 (364)	石川
7 (0)	0 (0)	0 (0)	624 (0)	2,235 (56)	福井
99 (0)	0 (0)	0 (0)	513 (46)	1,957 (66)	山梨
37 (0)	0 (0)	0 (0)	1,092 (43)	5,008 (484)	長野
73 (0)	25 (0)	10 (0)	1,389 (4)	5,543 (184)	岐阜
467 (0)	68 (0)	0 (0)	2,085 (72)	13,884 (3,251)	静岡
2,024 (0)	101 (0)	0 (0)	1,723 (0)	18,137 (641)	愛知
156 (0)	0 (0)	9 (0)	749 (32)	4,998 (214)	三重
132 (0)	0 (0)	0 (0)	810 (440)	4,505 (698)	滋賀
1,234 (57)	9 (0)	0 (0)	2,047 (484)	11,973 (886)	京都
4,450 (0)	189 (0)	53 (0)	4,999 (0)	27,845 (378)	大阪
1,808 (15)	43 (0)	0 (0)	2,790 (24)	14,890 (184)	兵庫
200 (0)	0 (0)	0 (0)	950 (24)	3,114 (87)	奈良
109 (0)	0 (0)	0 (0)	828 (47)	3,536 (774)	和歌山
43 (0)	12 (0)	0 (0)	349 (107)	2,053 (266)	鳥取
73 (0)	0 (0)	0 (0)	389 (39)	2,360 (118)	島根
91 (0)	9 (0)	0 (0)	393 (14)	3,807 (168)	岡山
786 (0)	338 (0)	0 (0)	1,747 (29)	16,485 (1,641)	広島
99 (0)	0 (0)	0 (0)	640 (32)	4,851 (164)	山口
79 (0)	0 (0)	0 (0)	343 (336)	1,678 (468)	徳島
77 (0)	0 (0)	0 (0)	432 (0)	2,962 (193)	香川
125 (0)	45 (0)	0 (0)	847 (401)	4,123 (1,347)	愛媛
56 (0)	0 (0)	0 (0)	462 (0)	2,138 (52)	高知
605 (0)	48 (0)	0 (0)	2,506 (211)	15,486 (2,345)	福岡
28 (0)	12 (0)	0 (0)	379 (240)	2,947 (771)	佐賀
38 (0)	0 (0)	0 (0)	961 (28)	3,277 (118)	長崎
127 (0)	10 (0)	0 (0)	882 (45)	5,910 (536)	熊本
123 (0)	15 (0)	0 (0)	811 (425)	3,515 (603)	大分
8 (0)	0 (0)	0 (0)	548 (115)	2,888 (945)	宮崎
74 (0)	16 (0)	0 (0)	960 (62)	3,895 (228)	鹿児島
177 (0)	14 (0)	0 (0)	753 (31)	3,678 (106)	沖縄
101,894 (83)	1,557 (0)	72 (0)	67,804 (6,885)	518,598 (32,731)	計

別表8 救助活動のための主な資機材の保有状況(省令別表第1)

(平成16年4月1日現在)

	三連 はしご	救命索 発射銃	油圧 スプレッター	油圧 切断機	可搬 ウインチ	エンジン カッター	チェーン ソー	ガス 溶断機	可燃性ガス 測定器	空気 呼吸器
北海道	115	98	68	50	112	112	97	64	83	556
青森	38	33	28	17	38	37	29	21	34	228
岩手	21	25	16	14	28	23	27	20	21	124
宮城	36	43	20	14	46	32	32	24	29	246
秋田	24	28	19	17	33	24	23	16	16	156
山形	24	31	14	10	30	23	23	17	20	110
福島	37	41	23	16	49	33	37	32	36	237
茨城	90	77	39	46	72	78	84	45	66	612
栃木	24	34	15	16	30	22	29	19	20	116
群馬	22	29	15	17	27	24	26	15	20	126
埼玉	75	90	81	67	110	95	86	75	77	414
千葉	83	82	55	43	100	75	67	52	68	449
東京	115	115	115	115	120	121	76	70	115	494
神奈川	81	117	50	41	116	89	95	61	74	479
新潟	93	72	54	27	90	66	59	41	50	554
富山	40	42	26	23	41	33	34	29	29	278
石川	35	33	18	18	35	28	40	20	20	134
福井	23	35	13	10	24	26	32	17	23	240
山梨	15	41	13	12	23	18	19	16	16	70
長野	50	58	36	29	65	42	42	30	43	294
岐阜	52	69	36	32	91	58	68	41	49	230
静岡	64	88	38	44	95	75	94	49	62	347
愛知	101	100	68	72	129	91	102	82	80	639
三重	25	30	22	17	28	24	29	19	22	131
滋賀	36	30	15	17	35	27	32	16	22	191
京都	32	24	28	17	34	33	27	23	49	209
大阪	97	95	67	39	109	122	92	71	95	700
兵庫	62	68	54	43	97	64	65	54	60	292
奈良	27	22	18	11	27	32	32	20	22	129
和歌山	39	40	21	29	51	46	63	18	49	344
鳥取	24	15	9	9	17	18	22	13	20	129
島根	13	23	16	15	16	17	13	13	19	62
岡山	31	28	22	9	33	26	32	22	23	293
広島	39	49	22	26	42	39	55	34	31	222
山口	32	35	15	17	28	35	29	22	26	206
徳島	19	30	15	10	23	19	23	11	17	124
香川	21	20	16	6	24	25	56	16	25	160
愛媛	41	28	38	10	44	39	44	24	38	285
高知	32	36	25	15	43	30	48	13	24	231
福岡	60	68	41	28	83	84	84	45	54	288
佐賀	23	24	17	17	24	22	24	13	18	202
長崎	22	22	10	10	20	21	22	14	20	121
熊本	32	27	15	14	25	26	30	20	27	148
大分	33	38	9	5	30	25	32	13	24	138
宮崎	22	28	12	13	24	19	21	14	20	134
鹿児島	28	39	18	23	35	37	38	23	27	156
沖縄	35	22	22	23	36	34	36	21	23	170
合計	2,083	2,222	1,407	1,173	2,432	2,089	2,170	1,408	1,806	12,198

別表9 救助活動のための主な資機材の保有状況(省令別表第2)

(平成16年4月1日現在)

	空 気 ジャッキ	大型油圧 スプレッター	大型油圧 切断機	削岩機	空気鋸	簡易画像 探索機	ロープ 登降機	ハンマー ドリル	送排風機	酸 素 呼吸器
北海道	118	64	64	39	72	189	47	30	59	122
青 森	28	19	20	13	22	84	21	12	24	24
岩 手	27	14	18	12	17	43	18	13	19	47
宮 城	35	28	35	31	24	62	33	16	24	69
秋 田	28	18	19	14	19	37	19	15	19	54
山 形	19	17	17	12	16	32	14	10	18	28
福 島	29	27	25	17	27	48	31	15	25	86
茨 城	49	41	44	32	55	107	34	34	43	106
栃 木	23	20	17	15	20	39	38	16	16	59
群 馬	26	16	16	11	21	41	25	11	13	48
埼 玉	98	75	77	66	79	115	129	62	74	274
千 葉	85	60	53	50	60	126	73	45	47	195
東 京	68	66	66	33	115	115	31	32	30	172
神奈川	93	67	67	64	70	102	98	66	66	262
新 潟	69	53	49	24	51	221	92	22	28	69
富 山	36	27	27	12	23	62	9	14	15	19
石 川	32	20	21	17	20	41	16	16	15	23
福 井	23	18	19	16	16	45	14	9	13	28
山 梨	26	11	10	9	15	17	19	14	14	30
長 野	67	31	29	24	36	83	47	21	26	54
岐 阜	68	38	37	27	43	97	33	28	28	67
静 岡	68	48	50	42	49	89	46	31	45	102
愛 知	96	73	77	80	80	186	86	70	79	240
三 重	26	14	16	16	22	48	20	15	17	62
滋 賀	21	14	14	17	17	60	33	12	18	38
京 都	39	24	23	24	36	58	85	17	24	65
大 阪	93	79	76	74	83	126	69	69	69	100
兵 庫	72	59	49	43	62	85	68	40	49	125
奈 良	23	15	17	15	21	44	22	15	16	62
和歌山	38	22	25	15	25	88	21	11	17	33
鳥 取	7	8	7	6	7	36	4	3	6	18
島 根	55	6	6	7	13	33	11	3	6	10
岡 山	29	18	14	20	28	58	24	19	23	57
広 島	47	30	28	28	34	72	28	25	33	83
山 口	28	17	18	15	24	60	27	15	19	47
徳 島	18	10	9	10	13	30	8	8	8	19
香 川	23	15	13	12	14	38	15	10	14	43
愛 媛	37	28	28	17	25	76	16	12	23	66
高 知	36	16	18	8	24	77	64	6	12	24
福 岡	52	39	39	40	48	83	92	32	32	130
佐 賀	18	6	8	9	14	31	18	6	10	36
長 崎	20	14	14	6	13	27	9	10	12	29
熊 本	25	20	19	19	23	38	18	17	17	58
大 分	21	18	19	11	16	32	13	11	13	15
宮 崎	16	13	12	11	14	43	15	10	16	25
鹿 児 島	31	13	12	16	27	60	21	11	19	36
沖 縄	41	10	4	12	19	60	22	4	23	4
合計	2,027	1,359	1,345	1,111	1,572	3,344	1,696	983	1,236	3,363

別表10 救助活動のための主な資機材の保有状況
〔省令別表第1(地域の実情に応じ備えるもの)〕

(平成16年4月1日現在)

	耐熱服	放射線防護服	潜水器具	救助用簡易起重機	有毒ガス測定器	化学防護服(陽圧除く)	陽圧式化学防護服	除染シャワー	除染剤散布器	酸素濃度測定器
北海道	103	49	107	2	52	70	56	3	8	51
青森	49	19	116	4	10	12	33	1	2	18
岩手	46	25	5	4	17	25	23	2	7	18
宮城	38	33	45	5	21	45	67	2	0	21
秋田	33	20	71	2	22	19	27	1	2	20
山形	21	4	8	1	17	20	17	2	2	16
福島	59	47	50	1	29	53	31	4	5	25
茨城	95	325	121	7	35	57	76	2	2	38
栃木	37	45	48	4	19	46	33	1	0	18
群馬	37	25	23	3	17	33	30	2	0	14
埼玉	110	134	188	15	72	123	179	9	24	70
千葉	73	94	147	19	63	163	187	15	18	51
東京	119	30	60	30	82	180	6	0	0	114
神奈川	46	206	221	4	74	193	231	10	10	72
新潟	62	50	77	4	29	40	29	2	4	39
富山	49	2	36	8	19	53	41	1	2	17
石川	23	22	81	1	14	48	26	0	0	11
福井	25	21	40	3	21	25	16	1	2	21
山梨	18	11	5	1	11	13	31	2	0	11
長野	53	9	27	6	25	73	41	4	1	28
岐阜	56	21	136	8	42	19	33	1	2	45
静岡	64	83	166	9	47	43	95	3	4	42
愛知	144	100	272	8	75	42	97	4	8	57
三重	17	17	71	3	16	20	25	3	4	17
滋賀	30	37	48	0	18	78	30	2	2	14
京都	21	62	79	6	30	55	56	0	0	44
大阪	125	283	162	1	77	144	218	12	10	84
兵庫	107	113	159	20	56	108	133	21	21	55
奈良	52	24	58	2	20	47	49	3	0	19
和歌山	51	19	89	1	20	18	15	1	1	23
鳥取	35	20	21	0	9	5	24	3	4	7
島根	21	8	5	2	14	15	19	1	2	12
岡山	57	33	12	1	23	19	42	1	2	18
広島	50	34	241	0	27	24	62	0	0	25
山口	51	24	83	0	24	38	31	1	3	15
徳島	19	4	48	0	12	6	14	0	0	11
香川	36	14	61	2	14	8	13	1	1	18
愛媛	39	16	61	1	30	26	45	1	2	30
高知	20	6	84	1	14	0	9	2	3	13
福岡	65	38	228	3	40	62	60	3	0	37
佐賀	41	4	81	1	11	10	13	0	0	10
長崎	29	14	7	1	12	16	10	0	0	12
熊本	39	19	126	2	25	19	70	3	4	22
大分	16	14	45	1	11	9	10	0	0	14
宮崎	15	13	13	2	13	46	36	3	2	8
鹿児島	25	10	68	2	18	10	21	0	0	16
沖縄	26	12	246	0	11	6	31	1	5	12
合計	2,347	2,213	4,146	201	1,358	2,184	2,441	134	169	1,353

別表11 救助活動に使用する車両等台数

(平成16年4月1日現在)

	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
北海道	55	11	3	14	23	4	11	121
青 森	15	5	1	4	9	2	14	50
岩 手	14	6	2	3	2	1	3	31
宮 城	21	15	3	7	4	2	2	54
秋 田	16	4	1	3	3	1	2	30
山 形	16	5	1	1	2	2	3	30
福 島	22	15	0	3	7	3	6	56
茨 城	35	15	7	23	28	9	6	123
栃 木	18	9	0	2	1	1	1	32
群 馬	15	8	2	2	3	0	1	31
埼 玉	64	30	5	4	3	3	10	119
千 葉	53	37	4	3	5	3	14	119
東 京	27	2	0	17	20	6	0	72
神奈川	61	30	2	7	3	1	21	125
新 潟	36	28	1	8	10	0	8	91
富 山	19	7	2	5	3	1	7	44
石 川	14	2	0	2	2	0	6	26
福 井	16	9	2	1	4	0	0	32
山 梨	14	5	0	12	2	3	6	42
長 野	27	11	1	7	2	2	4	54
岐 阜	32	14	3	17	27	7	16	116
静 岡	42	13	2	4	5	1	2	69
愛 知	73	30	5	12	16	6	19	161
三 重	16	10	1	7	7	2	7	50
滋 賀	15	11	0	5	9	3	8	51
京 都	22	4	0	11	4	2	3	46
大 阪	52	13	1	10	25	3	4	108
兵 庫	48	3	0	4	6	2	0	63
奈 良	18	6	1	0	1	0	5	31
和歌山	22	7	1	8	11	4	10	63
鳥 取	5	1	0	8	1	0	0	15
島 根	11	2	1	0	0	0	7	21
岡 山	21	10	1	2	0	1	1	36
広 島	31	20	1	9	7	3	7	78
山 口	19	14	3	10	6	3	6	61
徳 島	14	1	0	1	1	1	6	24
香 川	12	5	1	6	4	1	2	31
愛 媛	21	8	4	17	14	6	14	84
高 知	13	3	1	14	9	0	13	53
福 岡	44	14	0	5	5	3	5	76
佐 賀	11	6	1	2	4	0	7	31
長 崎	16	4	0	5	9	1	0	35
熊 本	20	4	1	3	2	1	3	34
大 分	13	4	1	14	8	3	3	46
宮 崎	12	4	3	2	4	2	5	32
鹿 児 島	23	7	1	1	1	0	3	36
沖 縄	23	9	0	16	1	0	18	67
計	1,207	481	70	321	323	99	299	2,800

III 航空編

第1 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

ヘリコプターは、山林火災や地震災害・風水害をはじめとする様々な災害、事故の状況の把握、林野火災における空中消火、山岳遭難、水難事故等における救助、離島、山間地域その他ヘリコプターにより搬送時間を短縮できる地域からの傷病者や重症患者の救急搬送等に極めて有効である。

平成16年4月1日現在、消防防災ヘリコプターは、消防機関保有のもの（消防ヘリコプター）が27機、道県保有のもの（防災ヘリコプター）が41機、計68機体制となっており、未保有県は3県となっている。なお、平成16年度中に宮崎県が運航開始予定である。（第1表、別図1参照）

第1表 消防防災ヘリコプターの保有推移

区分	年					
	平成11年	平成12年	平成13年	平成14年	平成15年	平成16年
消防ヘリコプター	27	27	27	27	27	27
防災ヘリコプター	39	40	41	41	41	41
計	66	67	68	68	68	68

（注）各年とも4月1日現在の数値である。

2 救急業務実施状況

（1）ヘリコプターの救急出場件数

平成15年中における全国の消防防災ヘリコプターの救急活動実施状況は、14年同様に出場件数が2,000件を越え、救急出場件数2,087件となっている。（第2表、第1図参照）

消防防災ヘリコプターによる救急業務については、平成10年3月に消防法施行令が一部改正され、ヘリコプターによる救急業務が消防法上の救急業務として明確に位置づけられた。

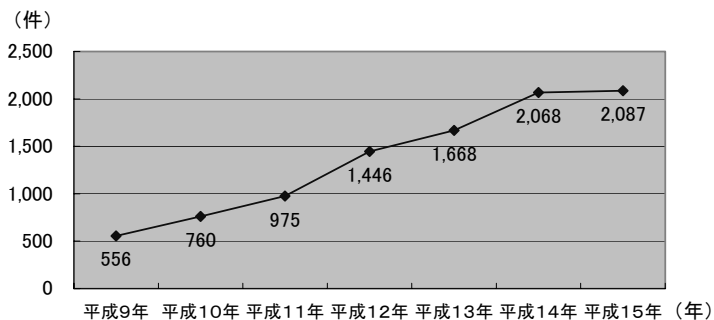
さらに、平成12年2月に、救急ヘリコプターの出動基準ガイドラインを示し、各都道府県はこれをもとに出動基準を作成し、それぞれの地域の実情を踏まえた実効性のあるヘリコプター救急業務実施体制の整備が進められている。

平成15年6月、消防組織法が改正され、都道府県消防航空隊が航空機（ヘリコプター等）を用いて管内市町村の消防を支援できることが法律に明記されたことから、今後、消防防災ヘリコプターのさらなる整備推進、医療機関との連携体制の整備、離着陸場の整備推進、救急業務実施体制の充実等が図られ、ヘリコプターの救急業務への活用が益々増加していくものと思われる。

第2表 消防防災ヘリコプターの救急業務の実施状況

区分	年						
	平成9年	平成10年	平成11年	平成12年	平成13年	平成14年	平成15年
救急出場件数	556	760	975	1,446	1,668	2,068	2,087
対前年割合（%）	30.0	36.7	28.3	48.3	15.4	24.0	0.9

第1図 消防防災ヘリコプターの救急出場件数の推移



(2) ヘリコプターによる事故別救急出場件数

ヘリコプターによる救急出場件数を事故別にみると、第3表のとおりであり、平成15年中においては、転院搬送以外は一般負傷、急病、交通事故の順に多数となっている。

第3表 ヘリコプターによる事故種別救急出場件数

事故種別	平成12年中	平成13年中	平成14年中	平成15年中	増減数
急病	139	214	232	253	21
交通事故	90	89	105	109	4
一般負傷	293	319	411	405	▲6
加害	4	1	1	2	1
自損行為	12	17	17	30	13
労働災害	40	51	82	78	▲4
運動競技	4	3	11	5	▲6
火災	6	3	6	8	2
水難	24	30	32	22	▲10
自然災害	6	6	4	3	▲1
その他	転院搬送	763	853	1,098	+44
	その他	65	82	113	▲39
合計	1,446	1,668	2,068	2,087	19

3 救助業務実施状況

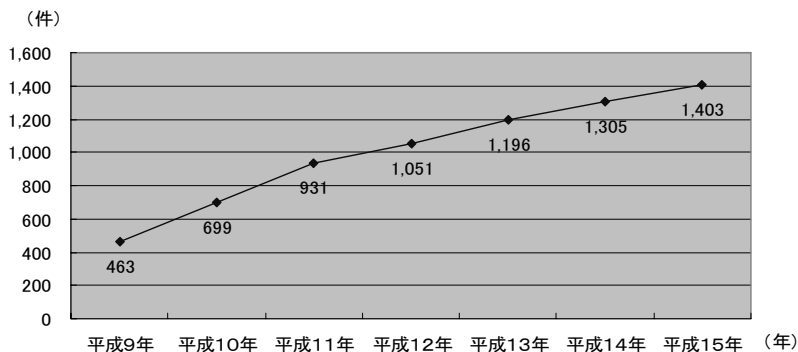
(1) ヘリコプターによる救助出動件数

平成15年中における全国の消防防災ヘリコプターの救助活動実施状況は、救助出動件数1,403件（前年比7.5%増）である。（第4表、第2図参照）

第4表 消防防災ヘリコプターの救助業務の実施状況推移

区分	平成9年	平成10年	平成11年	平成12年	平成13年	平成14年	平成15年
救助出動件数	463	699	931	1,051	1,196	1,305	1,403
対前年比割合(%)	22.2	51.0	33.2	12.9	13.8	9.1	7.5

第2図 消防防災ヘリコプターの救助出動件数の推移



(2) ヘリコプターによる事故別救助出動件数

ヘリコプターによる救助出動件数を事故別にみると、第5表のとおりである。

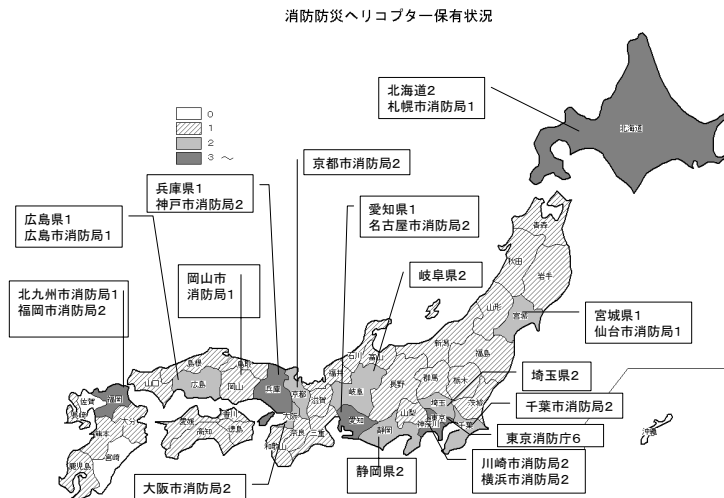
第5表 ヘリコプターによる事故種別救助出動件数

事故種別	平成12年中	平成13年中	平成14年中	平成15年中	増減数
	出動件数	出動件数	出動件数	出動件数	
火災	2	0	0	1	1
水難	420	446	403	506	103
自然災害	14	10	25	11	▲14
山岳	493	556	684	649	▲35
その他	122	184	193	236	43
合計	1,051	1,196	1,305	1,403	98

消防防災ヘリコプターの保有状況

- 1 平成16年4月1日現在 68機 (44都道府県、51団体)
- 消防機関保有ヘリコプター 27機 (東京消防庁、12政令市 (さいたま市除く)、岡山市)
 - 都道府県保有ヘリコプター 41機 (37道県)
- 2 未保有都道府県数 3県 (佐賀県、※宮崎県、沖縄県)

※宮崎県は平成16年度運航開始予定



別表1

消防防災ヘリコプター災害出動状況

(平成15年中/単位:件)

区 分	災 害 区 分										計				
	火 災			救 助		救 急		そ の 他							
	管内	管外 応援	合計	管内	管外 応援	合計	管内	管外 応援	合計	管内	管外 応援	合計			
札幌市消防局	9	6	15	18	0	18	69	10	79	7	11	18	103	27	130
仙台市消防局	43	1	44	20	3	23	18	2	20	21	2	23	102	8	110
千葉市消防局	9	0	9	2	2	4	12	2	14	1	0	1	24	4	28
東京消防庁	54	0	54	45	0	45	268	0	268	1	18	19	368	18	386
横浜市消防局	86	0	86	0	0	0	1	0	1	16	0	16	103	0	103
川崎市消防局	26	2	28	8	0	8	3	0	3	6	0	6	43	2	45
名古屋市消防局	85	9	94	11	3	14	0	7	7	3	0	3	99	19	118
京都市消防局	27	1	28	41	2	43	26	9	35	0	0	0	94	12	106
大阪市消防局	34	0	34	0	2	2	4	0	4	4	0	4	42	2	44
神戸市消防局	162	5	167	57	3	60	48	6	54	4	0	4	271	14	285
岡山市消防局	21	5	26	7	6	13	38	11	49	2	1	3	68	23	91
広島市消防局	32	0	32	18	3	21	21	73	94	2	0	2	73	76	149
北九州市消防局	31	0	31	11	1	12	14	1	15	2	2	4	58	4	62
福岡市消防局	48	4	52	29	7	36	47	16	63	2	0	2	126	27	153
北海道	2	0	2	34	0	34	94	0	94	36	0	36	166	0	166
青森県	4	0	4	46	0	46	16	0	16	0	2	2	66	2	68
岩手県	9	1	10	33	0	33	24	0	24	2	0	2	68	1	69
宮城県	11	1	12	16	1	17	15	2	17	6	0	6	48	4	52
秋田県	2	0	2	52	0	52	32	1	33	0	0	0	86	1	87
山形県	6	0	6	47	0	47	40	0	40	4	0	4	97	0	97
福島県	15	2	17	48	1	49	49	1	50	0	0	0	112	4	116
茨城県	3	1	4	23	0	23	9	1	10	13	1	14	48	3	51
栃木県	5	1	6	30	2	32	38	3	41	0	0	0	73	6	79
群馬県	2	1	3	53	7	60	61	9	70	2	0	2	118	17	135
埼玉県	13	1	14	46	2	48	41	8	49	6	0	6	106	11	117
新潟県	0	0	0	64	3	67	51	1	52	1	0	1	116	4	120
富山県	1	0	1	32	0	32	26	0	26	0	0	0	59	0	59
石川県	2	0	2	41	2	43	10	0	10	5	0	5	58	2	60
福井県	1	0	1	15	2	17	20	0	20	0	0	0	36	2	38
山梨県	1	0	1	39	2	41	11	1	12	2	0	2	53	3	56
長野県	2	0	2	73	2	75	190	2	192	0	0	0	265	4	269
岐阜県	10	0	10	26	0	26	28	1	29	0	0	0	64	1	65
静岡県	9	0	9	28	1	29	25	1	26	1	0	1	63	2	65
愛知県	0	0	0	16	1	17	4	2	6	7	0	7	27	3	30
三重県	1	0	1	31	3	34	35	2	37	11	0	11	78	5	83
滋賀県	0	0	0	25	0	25	10	0	10	0	0	0	35	0	35
兵庫県	2	0	2	5	0	5	14	0	14	0	0	0	21	0	21
奈良県	4	1	5	16	2	18	13	3	16	0	0	0	33	6	39
和歌山県	4	0	4	28	1	29	21	0	21	0	0	0	53	1	54
鳥取県	2	0	2	31	0	31	23	0	23	9	0	9	65	0	65
島根県	2	0	2	8	0	8	103	0	103	14	0	14	127	0	127
広島県	7	1	8	1	0	1	42	0	42	0	0	0	50	1	51
山口県	2	0	2	16	0	16	14		14	6	0	6	38	0	38
徳島県	2	0	2	25	2	27	12	5	17	3	0	3	42	7	49
香川県	4	0	4	2	2	4	15	5	20	1	0	1	22	7	29
愛媛県	3	1	4	7	1	8	17	7	24	0	0	0	27	9	36
高知県	5	0	5	33	0	33	57	1	58	3	0	3	98	1	99
長崎県	0	0	0	10	0	10	18	0	18	0	0	0	28	0	28
熊本県	2	0	2	20	0	20	81	0	81	8	0	8	111	0	111
大分県	1	0	1	24	0	24	14	0	14	0	1	1	39	1	40
鹿児島県	0	0	0	23	0	23	52	0	52	3	0	3	78	0	78
合計	806	44	850	1,334	69	1,403	1,894	193	2,087	214	38	252	4,248	344	4,592

注「その他」とは、地震、風水害、大規模事故等における警戒、指揮支援、情報収集等の調査活動並びに資機材、人員搬送及び臓器搬送等、火災、救助、救急出動以外の出動をいう。

消防防災ヘリコプター災害出動件数の推移

(平成8年～15年) (単位:件)

区分	災害区分												計		
	火災			救助			救急			その他			管外 応援	管内	合計
	管内	管外 応援	合計	管内	管外 応援	合計	管内	管外 応援	合計	管内	管外 応援	合計			
平成8年	734	113	847	373	6	379	410	18	428	109	180	289	1,626	317	1,943
平成9年	700	108	808	451	12	463	521	35	556	220	71	291	1,892	226	2,118
平成10年	688	42	730	691	8	699	732	28	760	198	26	224	2,309	104	2,413
平成11年	780	59	839	904	27	931	924	51	975	177	15	192	2,785	152	2,937
平成12年	881	95	976	1,020	31	1,051	1,338	108	1,446	216	285	501	3,455	519	3,974
平成13年	1,081	120	1,201	1,155	41	1,196	1,509	159	1,668	175	96	271	3,920	416	4,336
平成14年	1,008	183	1,191	1,251	54	1,305	1,835	233	2,068	176	41	217	4,270	511	4,781
平成15年	806	44	850	1,334	69	1,403	1,894	193	2,087	214	38	252	4,248	344	4,592

緊急消防援助隊 航空部隊登録数一覧表

(平成16年4月1日現在)

ブロック別 県 別	航 空 部 隊	複数機登録の場合の団体内訳
全国計	66	
北海道	2	北海道、札幌市消防局
東 北	8	
青 森	1	
秋 田	1	
岩 手	1	
山 形	1	
宮 城	2	宮城県、仙台市消防局
福 島	1	
新 潟	1	
関 東	20	
群 馬	1	
栃 木	1	
茨 城	1	
埼 玉	2	
千 葉	2	千葉市消防局×2
東 京	6	東京消防庁×6
神奈川	4	川崎市消防局×2、横浜市消防局×2
山 梨	1	
長 野	1	
静 岡	1	
東 海	6	
愛 知	3	愛知県、名古屋市消防局×2
岐 阜	2	
三 重	1	
東近畿	8	
富 山	1	
石 川	1	
福 井	1	
滋 賀	1	
京 都	2	京都市消防局×2
奈 良	1	
和歌山	1	
近 畿	5	
大 阪	2	大阪市消防局×2
兵 庫	3	兵庫県、神戸市消防局×2
中 国	6	
岡 山	1	岡山市消防局
鳥 取	1	
広 島	2	広島県、広島市消防局
島 根	1	
山 口	1	
四 国	4	
香 川	1	
徳 島	1	
愛 媛	1	
高 知	1	
九 州	7	
福 岡	3	北九州市消防局、福岡市消防局×2
佐 賀		
長 崎	1	
熊 本	1	
大 分	1	
宮 崎		
鹿児島	1	
沖 縄		