2013年(平成25年)

救 急 統 計

千葉市消防局
CHIBA CITY FIRE BUREAU

目 次

第 1 章 救急業務実施体制

第 1	救急業務の実施体制及び救急隊の配置状況	1
第 2	平成 25 年の救急活動の概要	2
第 3	救急出動件数の推移	3
第 4	救急自動車及び救急資器材	
1	救急自動車	5
2	救急資器材	6
第 5	救急医療体制	
1	救急告示医療機関	7
2	休日・夜間救急医療体制	7
第 6	応急手当の普及啓発活動状況	8

第 2 章 平成 25 年の救急活動の実態

第 1	救急出動関係	
1	救急出動状況	10
2	救急隊別活動状況	11
3	消防署別救急出動状況	12
4	行政区別救急出動状況	13
5	月別・曜日別救急出動状況	14
6	時間帯別救急出動状況	15
7	不搬送状況	16
8	所要時間状況	17
第 2	傷病者関係	
1	事故種別別の搬送状況	19
2	性別別の搬送状況	19
3	傷病程度別の搬送状況	20
4	年齢別の搬送状況	21
5	高齢者の搬送状況	22
6	発生場所別の搬送状況	24
7	傷病程度別の搬送状況（過去 10 年間）	25
8	傷病名別の搬送状況	26
9	医療機関分類別の搬送状況	34
第 3	救急隊員による応急処置実施状況	35
第 4	高速道路等における救急活動状況	
1	東関東自動車道	37
2	京葉道路	37

3	千葉東金道路	37
4	千葉外房有料道路	37
5	館山自動車道	37
第5	救急出動における各種高順位（過去10年間）	38
第6	外国人搬送状況	40
第7	救急救命士の活動概要	
1	救急救命士の有資格者数	41
2	救急救命士の養成状況	41
3	救急救命士の活動状況	41
第8	ちば消防共同指令センター医師常駐体制の状況	
1	概要	42
2	常駐医師登録状況	42
3	医師常駐体制運用状況	42

第3章 参考資料

第1	救急業務の沿革	43
第2	特異救急事例	46
第3	千葉市の救急医療体制	47
第4	電話・インターネットによる情報案内	48

※1 数値の丸めについて

本統計書では、JIS Z 8401に基づき数値を丸めています。

このため、各項目における百分率の合計が100%とならない場合や、各項目の和と合計値とが一致しない場合があります。

※2 入電時刻の取扱いについて

入電時刻を取り扱うこととなったことに伴い、所要時間については入電時刻を基準として計算していますが、その他については覚知時刻を基準に計算しています。

第1章 救急業務実施体制

第1 救急業務の実施体制及び救急隊の配置状況

市内に25隊の救急隊を配置し、救急業務を実施している。

凡 例	
	消防局 (セーフティーちば)
	救 急 隊
	航 空 隊

救急業務の実施体制 (平成25年1月1日現在)	
● 管轄区域	500町丁
● 面 積	272.08km ²
● 人 口	963,682人 (推計)
● 救急隊数	25隊 (航空救急隊を除く)
● 救急車両	31台 (非常用救急自動車6台を含む)
● 救急隊員数	303名 (航空救急隊を含む)

第2 平成25年の救急活動の概要

平成25年中における救急業務の活動状況は、出動件数53,396件、搬送人員47,283人となっており、双方とも過去最大となっている。

平成25年救急出動状況

○ 救急出動件数 53,396件

急病	30,992件
一般負傷	7,154件
交通	4,567件
上記以外	10,683件

○ 搬送人員 47,283人

急病	28,348人
一般負傷	6,480人
交通	4,550人
上記以外	7,905人

○ 搬送件数 46,700件

急病	28,278件
一般負傷	6,462件
交通	4,086件
上記以外	7,874件

○ 不搬送件数 6,696件

急病	2,714件
一般負傷	692件
交通	481件
上記以外	2,809件

【表1-1】 救急出動件数の推移（過去10年間）

	平成16年	平成17年	平成18年	平成19年	平成20年	平成21年	平成22年	平成23年	平成24年	平成25年
出動件数(件)	44,290	46,734	45,977	46,649	44,943	45,205	48,753	49,970	51,704	53,396
対前年比増加件数(件)	716	2,444	△757	672	△1,706	262	3,548	1,217	1,734	1,692
対前年比増加率(%)	1.6	5.5	△1.6	1.5	△3.7	0.6	7.8	2.5	3.5	3.3
1日平均件数(件)	121.0	128.0	126.0	127.8	122.8	123.8	133.6	136.9	141.3	146.3
1隊平均件数(件)	1,770	1,868	1,839	1,865	1,797	1,808	1,948	1,997	2,065	2,134
1隊1日平均件数(件)	4.84	5.11	5.04	5.11	4.91	4.95	5.34	5.47	5.64	5.85
市民の救急車利用状況	22.6人に1人	21.5人に1人	22.2人に1人	22.0人に1人	23.3人に1人	23.2人に1人	21.8人に1人	21.4人に1人	21.0人に1人	20.4人に1人
救急車出動頻度	11.9分に1回の出動	11.2分に1回の出動	11.4分に1回の出動	11.3分に1回の出動	11.7分に1回の出動	11.6分に1回の出動	10.8分に1回の出動	10.5分に1回の出動	10.2分に1回の出動	9.8分に1回の出動

△減少

※ 総合政策局統計課発表の各年12月1日現在推計人口から計算

※ 1隊平均件数及び1隊1日平均件数は、航空隊による出動件数を除いて計算

第3 救急出動件数の推移

救急出動件数は、年々増加傾向にあり、昭和48年に1万件、昭和63年に2万件、平成9年に3万件、平成13年に4万件、平成24年に5万件を突破し、平成25年には累計救急出動件数が120万件を突破している。20年前（平成5年）と比較し約2.1倍に、10年前（平成15年）と比較し約1.2倍に増加している。

【表1-2】 救急出動の推移

(昭和25年～平成25年)

年	種別 出動 件数	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	転 院 搬 送	医 師 搬 送 等	そ の 他
S25	18				9						2			7
26	30				8						12			10
27	45				11						12			22
28	75				22						12			41
29	71				17				1	16	10			27
30	106	4			40				11	23	15			13
31	150	2			56				18	19	19			36
32	206		2		84		9		9	25	28			49
33	291	2			130				18	45	43			53
34	407		3		223		2		22	31	58			68
35	637	20			304	32	10	11	28	42	137			53
36	883	32			360	46	15	13	45	96	203			73
37	1,013	5	5		325	34	8	15	46	43	220			312
38	1,333	39	11		673	52	14	72	45	43	346			38
39	1,827	114	6		831	68	27	97	59	35	549			41
40	1,844	113		7	778	62	35	137	46	40	543			83
41	2,433	133		7	1,039	80	41	166	61	65	680			161
42	3,124	180		4	1,238	93	39	229	96	67	1,036			142
43	3,642	184		8	1,470	126	39	289	110	43	1,175			198
44	4,452	185		4	1,779	166	55	353	126	66	1,470			248
45	5,566	194		8	2,013	154	71	498	145	107	2,080			296
46	6,655	225	5	11	2,198	202	72	600	143	90	2,802			307
47	8,534	223	1	9	2,521	244	89	856	190	109	3,885			407
48	10,678	270		18	2,659	290	90	1,304	262	129	5,191			465
49	11,786	286		17	2,419	243	124	1,679	279	122	6,057			560
50	13,082	329		10	2,601	218	157	1,938	333	170	6,754			572
51	13,570	361		16	2,577	225	145	2,171	306	159	6,931			679
52	14,211	328		10	2,747	239	164	2,269	326	166	6,795	861	142	164
53	14,413	382		9	3,026	297	176	2,183	309	140	6,468	942	182	299
54	15,305	376	2	15	3,219	275	171	2,132	379	173	6,973	1,042	126	422
55	16,643	195	2	3	3,377	314	219	2,299	364	180	7,679	1,207	127	677
56	16,828	241		12	3,370	314	199	2,248	350	140	7,822	1,346	127	659
57	17,196	234	2	10	3,634	289	201	2,364	403	159	7,665	1,492	113	630
58	18,269	205	2	3	3,912	253	176	2,465	378	200	8,284	1,635	109	647
59	19,060	216	6	7	3,923	256	189	2,614	387	181	8,648	1,840	97	696
60	18,813	203	2	10	4,172	267	205	2,266	379	192	8,514	1,867	117	619
61	19,195	180		7	4,391	264	231	2,295	397	199	8,475	1,964	109	683
62	19,454	173	5	17	4,419	297	239	2,315	380	199	8,636	2,030	100	644
63	20,941	214		6	4,779	301	227	2,473	439	212	9,423	2,141	119	607
H元	22,416	177	3	1	5,310	326	233	2,613	498	222	9,983	2,193	104	744
2	23,091	224	1	4	5,121	333	208	2,669	477	208	10,696	2,363	76	711
3	24,130	210	1	5	5,544	328	242	2,807	515	212	10,970	2,433	105	758
4	24,523	218		8	5,352	290	230	2,788	522	228	11,483	2,489	78	837
5	25,239	231	3	7	5,409	344	247	2,757	497	238	11,966	2,732	43	765
6	26,070	222		4	5,132	296	249	2,989	549	252	12,757	2,846	37	737
7	28,224	222	1	6	5,421	329	244	3,155	471	246	14,117	3,250	42	720
8	28,975	228	7	14	5,179	341	234	3,379	529	272	14,398	3,517	53	824
9	30,308	241		13	5,235	350	228	3,502	588	305	15,199	3,629	42	976
10	32,601	220	8	14	5,168	341	252	4,033	574	351	16,476	4,065	37	1,062
11	34,494	282	5	7	5,488	320	214	4,143	587	467	17,501	4,265	45	1,170
12	37,427	209	2	8	6,006	347	210	4,716	635	455	18,962	4,492	60	1,325
13	40,246	299	5	10	6,202	387	258	5,093	642	537	20,517	4,709	61	1,526
14	41,685	258	2	8	5,800	405	269	5,267	688	449	21,980	4,913	44	1,602
15	43,574	239	3	8	5,749	384	291	5,389	601	478	23,280	5,219	68	1,865
16	44,290	259	18	8	5,419	398	341	5,279	575	469	23,964	5,313	63	2,184
17	46,734	223	8	5	5,135	387	377	5,466	496	544	25,830	5,871	56	2,336
18	45,977	203	8	7	4,849	389	345	5,689	504	557	25,462	5,436	49	2,479
19	46,649	199		9	4,984	377	354	5,881	489	519	25,988	5,344	102	2,403
20	44,943	216		8	4,617	337	366	5,662	464	580	24,869	5,261	97	2,466
21	45,205	197	6	6	4,558	283	364	5,790	434	576	25,512	4,907	83	2,489
22	48,753	186	3	9	4,679	367	372	6,119	472	523	27,798	5,493	10	2,722
23	49,970	183	20	12	4,954	372	365	6,377	478	528	28,459	5,280	61	2,881
24	51,704	188	9	14	4,680	371	358	6,684	510	488	29,877	5,491	53	2,979
25	53,396	209	14	11	4,567	371	333	7,154	459	460	30,992	5,741	25	3,060

単位：件

【表1-4】 事故種別別救急搬送人員の推移

(昭和25年～平成25年)

年	種別 搬送人員	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	転院搬送	その他
S25	26												
26	34												
27	94												
28	76												
29	78												
30	108												
31	137												
32	223												
33	304												
34	440												
35	533												
36	744												
37	829												
38	1,061	6	10		492	42	13	57	36	38	333	34	
39	1,527	11	12		711	66	29	84	53	33	500	28	
40	1,531	4		8	687	55	33	124	38	38	484	60	
41	2,127	10		3	968	76	41	153	65	58	620	133	
42	2,831	29		2	1,253	77	44	200	81	66	964	115	
43	3,446	19		5	1,588	113	44	267	110	42	1,079	179	
44	4,277	16		3	1,992	156	57	325	124	60	1,320	224	
45	5,468	27		7	2,346	148	73	467	137	97	1,897	269	
46	6,602	29	5	10	2,629	189	80	558	148	83	2,601	270	
47	8,582	45	2	6	3,087	230	94	800	192	95	3,671	360	
48	10,786	41		15	3,458	277	103	1,258	260	107	4,867	400	
49	11,635	40		13	3,092	231	136	1,585	285	109	5,658	486	
50	12,685	36		6	3,142	216	176	1,833	327	149	6,295	505	
51	13,034	31		12	3,074	221	152	2,065	301	137	6,466	575	
52	13,510	34		5	3,187	226	165	2,146	323	138	6,359	927	
53	13,696	36		9	3,498	287	195	2,086	298	110	6,065	945	167
54	14,676	39	3	10	3,697	269	186	2,061	391	131	6,640	1,249	
55	16,379	31	2	3	3,997	304	239	2,230	371	137	7,376	1,689	
56	16,452	24		13	3,930	308	214	2,176	379	106	7,503	1,350	449
57	16,904	41	1	7	4,160	289	224	2,297	432	128	7,401	1,499	425
58	18,037	18	2	2	4,594	249	197	2,404	375	151	7,989	2,056	
59	18,867	39	25	5	4,596	254	221	2,518	392	144	8,360	1,858	455
60	18,732	44	2	8	4,983	264	220	2,196	387	151	8,241	1,880	356
61	18,983	31		8	5,045	255	255	2,211	401	157	8,249	1,966	405
62	19,167	34	3	12	5,043	291	273	2,264	291	273	8,377	2,038	268
63	20,691	34		6	5,527	307	250	2,404	451	170	9,186	2,155	201
H元	22,410	28		8	6,422	322	268	2,546	508	185	9,697	2,202	224
2	23,032	33		1	6,151	330	232	2,594	497	181	10,452	2,371	188
3	24,062	40	1	2	6,658	325	257	2,737	535	181	10,677	2,437	212
4	24,114	35		6	6,316	291	242	2,712	540	191	11,091	2,486	204
5	24,852	61	2	3	6,310	340	260	2,653	518	186	11,568	2,745	206
6	25,415	41		3	5,948	290	271	2,864	536	187	12,219	2,855	201
7	27,344	49	1	6	6,156	320	251	3,020	492	176	13,464	3,258	151
8	27,884	46	10	9	5,825	342	245	3,281	552	193	13,689	3,513	179
9	28,936	41		9	5,922	347	239	3,365	619	208	14,345	3,617	224
10	30,939	52	9	6	5,822	337	261	3,868	553	242	15,490	4,060	239
11	32,303	63	6	3	6,057	309	214	3,942	566	285	16,345	4,263	250
12	34,887	42	2	5	6,471	328	218	4,502	633	295	17,667	4,475	249
13	37,276	58	4	6	6,696	359	263	4,809	615	376	19,091	4,689	310
14	38,700	56	2	4	6,250	384	279	4,986	656	315	20,548	4,896	324
15	40,406	70	3	2	6,067	369	294	5,120	552	370	21,962	5,201	396
16	40,745	56	13	6	5,650	386	347	5,000	521	362	22,593	5,286	525
17	43,075	72	4	3	5,451	373	384	5,139	457	404	24,462	5,830	496
18	42,045	65	4	4	5,077	376	350	5,344	464	444	24,005	5,401	511
19	42,727	45		6	5,190	379	361	5,512	425	433	24,525	5,322	529
20	40,776	55		5	4,672	328	370	5,239	414	457	23,355	5,245	636
21	41,160	55	3	3	4,621	284	368	5,376	379	473	24,056	4,889	653
22	44,216	31		6	4,714	355	369	5,600	419	421	26,091	5,471	739
23	45,050	35	18	6	4,948	364	366	5,935	377	409	26,553	5,257	782
24	46,024	41	8	6	4,653	352	356	6,055	410	383	27,556	5,467	737
25	47,283	49	12	3	4,550	363	333	6,480	357	341	28,348	5,718	729

単位：人

第4 救急自動車及び救急資器材

1 救急自動車

実動救急自動車25台、非常用救急自動車6台の計31台で、配置状況は次のとおりである。

【表1-5】 救急自動車配置状況

(平成26年4月1日現在)

署名	配置場所	救急隊名	登録年月日	メーカー	規格	定員(人)	全長(cm)	全幅(cm)	全高(cm)	総排気量(L)	総重量(kg)	備考
中 央	中央消防署	中央第一	H23.12.16	トヨタ	高規格	7	562	189	255	2.69	3,155	
		中央第二	H22.1.7	トヨタ	高規格	7	562	189	255	2.69	3,245	
	蘇我出張所	蘇我	H24.12.14	トヨタ	高規格	7	562	189	254	2.69	3,195	
	宮崎出張所	宮崎	H22.1.7	トヨタ	高規格	7	562	189	255	2.69	3,245	
	生浜出張所	生浜	H24.1.13	トヨタ	高規格	7	562	189	255	2.69	3,205	
	臨港出張所	臨港	H24.1.13	トヨタ	高規格	7	562	189	255	2.69	3,205	
	非常用(本署)	—	H14.9.20	トヨタ	高規格	7	574	180	252	3.37	3,055	
花 見 川	花見川消防署	花見川	H21.3.19	トヨタ	高規格	7	564	189	255	2.69	3,205	
	幕張出張所	幕張	H19.12.11	トヨタ	高規格	7	564	189	253	2.69	3,215	
	畑出張所	畑	H22.1.7	トヨタ	高規格	7	562	189	255	2.69	3,245	
	作新台出張所	作新台	H24.12.14	トヨタ	高規格	7	562	189	254	2.69	3,195	
	非常用(本署)	—	H12.2.15	トヨタ	高規格	7	561	180	248	3.37	2,915	
稲 毛	稲毛消防署	稲毛	H19.12.11	トヨタ	高規格	7	564	189	253	2.69	3,215	
	西千葉出張所	西千葉	H23.1.27	トヨタ	高規格	7	562	189	255	2.69	3,155	
	非常用(本署)	—	H14.11.28	トヨタ	高規格	7	574	180	252	3.37	3,075	
若 葉	若葉消防署	若葉	H21.1.8	トヨタ	高規格	7	564	189	254	2.69	3,255	災害対応
	桜木出張所	桜木	H22.12.16	トヨタ	高規格	7	562	189	255	2.69	3,155	
	大宮出張所	大宮	H25.11.29	トヨタ	高規格	7	562	189	254	2.69	3,105	
	都賀出張所	都賀	H24.1.13	トヨタ	高規格	7	562	189	255	2.69	3,205	
	泉出張所	泉	H25.11.29	トヨタ	高規格	7	562	189	254	2.69	3,135	
	殿台出張所	殿台	H24.12.14	トヨタ	高規格	7	562	189	254	2.69	3,195	
	非常用(本署)	—	H14.11.28	トヨタ	高規格	7	574	180	252	3.37	3,075	
緑	緑消防署	緑	H21.1.8	トヨタ	高規格	7	564	189	254	2.69	3,255	災害対応
	誉田出張所	誉田	H22.1.7	トヨタ	高規格	7	562	189	255	2.69	3,245	
	土気出張所	土気	H25.11.29	トヨタ	高規格	7	562	189	254	2.69	3,135	
	越智出張所	越智	H22.12.16	トヨタ	高規格	7	562	189	255	2.69	3,155	
	非常用(本署)	—	H14.11.28	トヨタ	高規格	7	574	180	252	3.37	3,075	
美 浜	美浜消防署	美浜	H23.12.16	トヨタ	高規格	7	562	189	255	2.69	3,145	災害対応
	高浜出張所	高浜	H23.1.27	トヨタ	高規格	7	562	189	255	2.69	3,155	
	打瀬出張所	打瀬	H21.3.19	トヨタ	高規格	7	564	189	255	2.69	3,205	
	非常用(高浜)	—	H18.1.6	トヨタ	高規格	7	563	180	251	3.37	3,145	

2 救急資器材

救急業務で使用する救急資器材及び各署所に配置している消毒用施設等は、次のとおりである。

【表1-6】 救急業務で使用する救急資器材

観察用資器材	<ul style="list-style-type: none"> ・血圧計 ・血中酸素飽和度測定器 ・検眼ライト ・心電計 ・体温計 ・聴診器 ・血糖値測定器 	創傷等保護用資器材	<ul style="list-style-type: none"> ・固定用資器材 ・創傷保護用資器材 	通資器材	<ul style="list-style-type: none"> ・無線装置 ・携帯電話 ・情報通信端末 ・心電図伝送等送受信機器
	呼吸・循環管理用資器材	<ul style="list-style-type: none"> ・気道確保用資器材 ・吸引器一式 ・喉頭鏡 ・酸素吸入器一式 ・自動式人工呼吸器一式 ・自動体外式除細動器 ・手動式人工呼吸器一式 ・マギール鉗子 ・呼吸二酸化炭素測定器具 ・自動式心マッサージ器 ・ショックパンツ ・心肺蘇生用背板 ・特定行為用資器材 ・ビデオ硬性挿管用喉頭鏡 	保護・搬送用資器材	<ul style="list-style-type: none"> ・雨おおい ・スクープストレッチャー ・担架 ・バックボード ・保温用毛布 	救資器材
			消毒防止用資器材	<ul style="list-style-type: none"> ・感染防止用資器材 ・消毒用資器材 	その他の資器材

【表1-7】 消毒用施設・資器材の配置状況

(平成26年4月1日現在)

署名	署所名	救急隊	消毒室		消毒用資器材									
			形態	面積	E減菌器	O菌器	G殺菌器	救急車内紫外線殺菌器	ホルマリン消毒器	紫外線殺菌ロッカー	自動手指消毒器	高圧蒸気滅菌器	車両用ゾノ生器	
中央	中央消防署	中央第一 中央第二	シャワー式	26.41 m ²	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	蘇我出張所	蘇我	シャワー式	11.80 m ²	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	宮崎出張所	宮崎	シャワー式	9.06 m ²	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	生浜出張所	生浜	シャワー式	9.92 m ²	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	臨港出張所	臨港	シャワー式	12.00 m ²	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
花見川	花見川消防署	花見川	シャワー式	18.78 m ²	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	幕張出張所	幕張	シャワー式	12.46 m ²	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	畑出張所	畑	手洗い式	5.00 m ²	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	作新台出張所	作新台	シャワー式	11.74 m ²	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
稲毛	稲毛消防署	稲毛	シャワー式	10.26 m ²	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	西千葉出張所	西千葉	手洗い式	3.00 m ²	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
若葉	若葉消防署	若葉	シャワー式	16.20 m ²	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	桜木出張所	桜木	シャワー式	9.92 m ²	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	大宮出張所	大宮	シャワー式	14.97 m ²	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	都賀出張所	都賀	シャワー式	9.92 m ²	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	泉出張所	泉	シャワー式	14.90 m ²	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
緑	殿台出張所	殿台	シャワー式	9.92 m ²	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	緑消防署	緑	シャワー式	14.80 m ²	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	誉田出張所	誉田	シャワー式	16.50 m ²	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	誉田出張所	誉田	シャワー式	11.74 m ²	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
美浜	越智出張所	越智	シャワー式	15.00 m ²	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	美浜消防署	美浜	シャワー式	10.00 m ²	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	高浜出張所	高浜	シャワー式	10.00 m ²	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	打瀬出張所	打瀬	シャワー式	9.00 m ²	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	計		24施設		24	24	6	6	24	24	17			

第5 救急医療体制

1 救急告示医療機関

救急病院を定める省令（昭和39年厚生省令第8号）第1条の規定に基づいて、救急業務に協力する旨の申出があった病院及び診療所が「救急告示医療機関」として認定を受けている。

【表1-8】 救急告示医療機関

(平成26年4月1日現在)

区名	医療機関名	所在地	告示年月日
中央区	独立行政法人国立病院機構 千葉医療センター	中央区椿森4-1-2	H26.1.18
	千葉大学医学部附属病院	中央区亥鼻1-8-1	H26.1.18
	千葉市立青葉病院	中央区青葉町1273-2	H24.5.1
	医療法人福生会 斎藤労災病院	中央区道場南1-12-7	H26.1.18
	医療法人社団普照会 井上記念病院	中央区新田町1-16	H26.1.18
	医療法人社団誠馨会 千葉メディカルセンター	中央区南町1-11-12	H26.9.26
	独立行政法人国立病院機構 千葉東病院	中央区仁戸名町673	H24.10.30
花見川区	千葉県がんセンター	中央区仁戸名町666-2	H24.10.30
	医療法人社団有相会 最成病院	花見川区柏井町800-1	H26.9.26
稲毛区	医療法人社団晴山会 平山病院	花見川区花見川1494-3	H26.1.18
	医療法人社団幸有会 記念病院	花見川区犢橋町77-3	H26.9.26
	医療法人社団健脳会 千葉脳神経外科病院	稲毛区長沼原町408	H26.9.26
	医療法人社団親月会 千葉中央外科内科	稲毛区天台4-2-17	H26.1.18
若葉区	稲毛病	稲毛区小仲台2-3-16	H26.5.4
	医療法人社団翠明会 山王病院	稲毛区山王町166-2	H26.1.18
	医療法人社団創進会 みつわ台総合病院	若葉区若松町531-486	H25.5.18
	医療法人社団誠馨会 千葉中央メディカルセンター	若葉区加曾利町1835-1	H26.1.18
緑区	医療法人社団千葉いずみ会 泉中央病院	若葉区高根町964-42	H25.10.11
	医療法人社団亮友会 福住医院 千葉	若葉区みつわ台4-17-5	H24.10.30
美浜区	千葉県こども病院	緑区辺田町579-1	H26.3.18
	千葉市立海浜病院	美浜区磯辺3-31-1	H24.2.17
	千葉県救急医療センター	美浜区磯辺3-32-1	H26.1.18
	医療法人浄光会 千葉みなと病院	美浜区幸町1-12-6	H26.1.18
	医療法人社団誠仁会 みはま病院	美浜区打瀬1-1-5	H26.8.29
救急告示病院：22施設 救急告示診療所：2施設 計24施設			

2 休日・夜間救急医療体制

休日及び夜間における救急医療体制は、次のとおりである。

【表1-9】 休日・夜間救急医療体制

(平成26年4月1日現在)

診療所名	所在地	診療時間	診療科目
休日救急診療所	美浜区幸町1-3-9 千葉市総合保健医療センター内	日曜・祝日・年末年始 9時00分～17時00分	内科・小児科・外科 整形外科・耳鼻咽喉科 眼科・歯科
産婦人科休日 緊急当番医	当番医制	日曜・祝日・年末年始 9時00分～17時00分	産婦人科
夜間応急診療	美浜区磯辺3-31-1 千葉市立海浜病院内	通年 平日 19時00分～翌朝6時00分 土曜・日曜・祝日・年末年始 18時00分～翌朝6時00分	内科・小児科
夜間外科系救急 当番医療機関	当番医制	通年 18時00分～翌朝6時00分	外科・整形外科

第6 応急手当の普及啓発活動状況

救急事故が発生したとき、現場付近に居合わせた人（バイスタンダー）が適切な一次救命処置を速やかに施すことにより、傷病者の救命率が一層向上することが医学的見地から明らかにされている。このことから、住民に対して普通救命講習等を開催し、一次救命処置要領の習得をはじめ、救急自動車の適正な利用方法等、普及啓発活動を推進している。

また、平成24年からは、よりバイスタンダーのすそ野を広げるため、新たな応急手当普及促進策として、短時間救命講習や女性救命講習、こども救命講習など、受講者のニーズに合わせた、受講しやすい環境が整備されている。

【表1-10】 所属別普及啓発活動状況（過去10年間）

区分	所属別	年	合計	救急課	中央	花見川	稲毛	若葉	緑	美浜	(財)千葉市 防災普及公社
普及回数 (回)		16	393	3	62	22	52	48	51	51	104
		17	469	0	55	27	82	66	45	83	111
		18	530	41	69	43	48	62	65	68	134
		19	772	57	103	88	74	118	70	138	124
		20	808	42	140	96	101	111	78	118	122
		21	764	33	100	55	109	131	72	142	122
		22	861	27	140	117	143	98	83	131	122
		23	861	32	124	112	142	120	59	151	126
		24	1,169	15	159	81	105	77	77	178	477
		25	853	24	57	80	85	25	39	44	499
普及人員 (人)		16	18,381	80	2,194	3,382	2,313	2,142	2,122	4,112	2,036
		17	14,579	0	1,624	1,130	3,449	2,243	834	2,886	2,413
		18	15,720	3,674	1,696	1,104	831	927	2,604	2,176	2,708
		19	33,091	3,051	3,818	3,879	5,402	5,059	2,748	6,677	2,457
		20	35,872	1,704	5,859	4,329	6,136	7,266	3,064	5,566	1,948
		21	31,064	1,373	3,098	1,595	6,212	7,393	3,378	6,272	1,743
		22	34,883	1,628	4,847	5,585	7,214	4,789	3,571	5,631	1,618
		23	40,485	1,048	6,275	6,269	7,272	6,711	2,190	9,052	1,668
		24	42,596	377	10,013	4,395	4,885	4,828	2,156	8,169	7,773
		25	24,898	729	2,247	5,277	4,802	1,483	923	1,008	8,429

※ (財)千葉市防災普及公社は、消防局からの委託を受け、修了証を交付したものを計上

※ 平成24年より消防情報事務処理システムに変更。

【表1-11】 救命講習実施状況（過去10年間）

種類	普通救命講習Ⅰ		普通救命講習Ⅱ		上級救命講習		応急手当普及員講習		応急手当指導員講習	
	回数	修了証 交付者	回数	修了証 交付者	回数	修了証 交付者	回数	認定証 交付者	回数	認定証 交付者
16	310	5,159	—	—	12	432	2	30	1	39
17	314	5,365	—	—	10	384	1	25	2	37
18	414	9,021	—	—	12	438	2	52	—	—
19	441	8,641	4	118	16	461	6	104	4	48
20	461	8,274	6	203	19	570	4	97	3	51
21	435	7,740	3	85	21	618	5	114	2	43
22	449	7,582	4	77	24	681	5	117	3	42
23	451	7,628	4	104	26	660	5	102	4	47
24	550	8,995	—	—	42	867	8	106	2	43
25	543	8,290	—	—	39	799	7	125	3	64
累計	6,748	128,666	21	587	298	7,530	57	1009	47	813

※ 累計は平成6年からの合計

単位：回、人

【表1-12】 新たな救命講習実施状況（平成23年から）

種類 年	短時間救命講習		こども救命講習		女性救命講習		応急手当インストラクター講習	
	回数	参加証交付者	回数	参加証交付者	回数	受講者	回数	受講者
23	-	-	-	-	-	-	2	20
24	105	2,479	8	364	4	63	2	7
25	172	4,458	9	444	2	23	2	21
累計	227	6,937	17	808	6	86	6	48

第2章 平成25年の救急活動の実態

第1 救急出動関係

1 救急出動状況

平成25年の救急出動件数は53,396件で、前年と比較すると1,692件（対前年比3.3%）増加しており、事故種別でみると、急病30,992件（構成比58.0%）、一般負傷7,154件（同13.4%）、転院搬送5,741件（同10.8%）、交通4,567件（同8.6%）が上位を占め、これらで全体の90.8%となっている。

【表2-1】 救急活動の前年比較

	出動件数	搬送人員	不搬送件数
平成25年	53,396件	47,283人	6,696件
平成24年	51,704件	46,075人	6,210件
増 減	1,692件	1,208人	486件
増 減 率	3.3%	2.6%	7.8%

△減少

【表2-2】 救急出動件数（前年比）

	出動件数	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	転院搬送	医師搬送	資器材搬送	その他
平成25年	53,396	209	14	11	4,567	371	333	7,154	459	460	30,992	5,741	24	1	3,060
平成24年	51,704	188	9	14	4,680	371	358	6,684	510	488	29,877	5,491	53	2	2,979
増 減	1,692	21	5	△3	△113	0	△25	470	△51	△28	1,115	250	△29	△1	81
増 減 率	3.3	11.2	55.6	△21.4	△2.4	0.0	△7.0	7.0	△10.0	△5.7	3.7	4.6	△54.7	△50.0	2.7

△減少 単位：件、%

【図2-1】 事故種別別救急出動構成比

加 害	459件	(0.9%)
自 損 行 為	460件	(0.9%)
運 動 競 技	333件	(0.6%)
労 働 災 害	371件	(0.7%)
火 災	209件	(0.4%)
医 師 搬 送	24件	(0.0%)
水 難	11件	(0.0%)
自 然 災 害	14件	(0.0%)
資 器 材 搬 送	1件	(0.0%)
そ の 他	3,060件	(5.7%)

2 救急隊別活動状況

救急隊別の出動件数は、稲毛救急隊が3,104件（1日平均8.5件）と最も多く、以下、美浜救急隊3,053件（同8.3件）、中央第一救急隊3,016件（同8.2件）となっており、市街地を管轄する救急隊ほど、出動頻度が高い状況となっている。

【図2-2】 救急隊別救急出動件数・搬送人員

【表2-3】 救急隊別出動件数高順位（過去10年間）

単位：件

	平成16年	平成17年	平成18年	平成19年	平成20年	平成21年	平成22年	平成23年	平成24年	平成25年
1位	稲毛 2,573	稲毛 2,779	稲毛 2,725	稲毛 2,854	稲毛 2,725	稲毛 2,698	稲毛 2,827	殿台 2,788	中央第一 2,932	稲毛 3,104
2位	西千葉 2,531	中央第二 2,723	幕張 2,612	幕張 2,658	中央第二 2,555	殿台 2,501	殿台 2,690	幕張 2,777	稲毛 2,919	美浜 3,053
3位	幕張 2,464	西千葉 2,690	西千葉 2,545	西千葉 2,609	西千葉 2,541	西千葉 2,497	中央第二 2,688	稲毛 2,762	殿台 2,866	中央第一 3,016
4位	中央第二 2,428	幕張 2,599	中央第二 2,528	打瀬 2,473	幕張 2,477	幕張 2,458	幕張 2,589	中央第二 2,729	西千葉 2,790	西千葉 2,878
5位	打瀬 2,372	殿台 2,495	打瀬 2,494	殿台 2,405	殿台 2,399	中央第二 2,403	西千葉 2,574	西千葉 2,662	幕張 2,718	殿台 2,665
6位	殿台 2,326	打瀬 2,473	美浜 2,375	美浜 2,399	美浜 2,371	美浜 2,335	都賀 2,490	美浜 2,556	美浜 2,709	幕張 2,654
7位	美浜 2,249	美浜 2,381	殿台 2,363	中央第二 2,306	打瀬 2,312	都賀 2,274	美浜 2,490	都賀 2,533	都賀 2,569	都賀 2,566
8位	都賀 2,140	高浜 2,357	高浜 2,269	高浜 2,281	都賀 2,212	打瀬 2,168	高浜 2,363	花見川 2,384	打瀬 2,406	桜木 2,521
9位	高浜 2,131	都賀 2,293	都賀 2,248	都賀 2,244	高浜 2,082	高浜 2,136	打瀬 2,300	高浜 2,368	桜木 2,390	高浜 2,493
10位	花見川 2,114	花見川 2,202	花見川 2,239	花見川 2,242	花見川 2,079	花見川 2,108	花見川 2,270	宮崎 2,301	高浜 2,362	畑 2,419
1,000/2,000件以上出動隊	21隊/11隊	21隊/13隊	21隊/12隊	21隊/13隊	21隊/11隊	21隊/11隊	23隊/14隊	23隊/15隊	23隊/15隊	23隊/17隊

3 消防署別救急出動状況

消防署別の出動件数は、中央消防署管内が最も多くなっているが、各管内救急隊数で除算した件数は、稲毛消防署管内が最も多く、次いで美浜消防署管内となっている。

【表2-4】 行政区・消防署別事故種別別出動状況

消防署	中央消防署		花見川消防署		稲毛消防署		若葉消防署		緑消防署		美浜消防署	
行政区別人口	200,946		179,577		156,995		151,526		125,209		149,429	
男	101,466		89,311		78,318		76,281		61,757		73,101	
女	99,480		90,266		78,677		75,245		63,452		76,328	
急病	8,465	7,647	5,408	5,585	4,543	3,585	5,249	6,763	3,207	3,216	4,114	4,194
交通	1,325	1,218	777	827	702	499	753	1,011	408	409	583	600
一般負傷	2,036	1,832	1,151	1,241	1,123	848	1,143	1,564	706	683	993	985
転院搬送	1,533	1,591	747	875	574	534	451	847	549	530	1,874	1,351
記載種別以外	1,565	1,405	806	865	608	516	775	1,062	424	404	731	663
合計	14,924	13,693	8,889	9,393	7,550	5,709	8,371	11,247	5,294	5,242	8,295	7,793
救急隊別出動件数	中央第一	3,016	花見川	2,240	稲毛	3,104	若葉	1,248	緑	1,869	美浜	3,053
	中央第二	2,017	幕張	2,654	西千葉	2,878	桜木	2,521	誉田	1,378	高浜	2,493
	蘇我	2,258	畑	2,419			大宮	1,601	土気	1,153	打瀬	2,247
	宮崎	2,299	作新台	2,080			都賀	2,566	越智	842		
	生浜	1,687					泉	646				
	臨港	2,416					殿台	2,665				

単位：人、件

※ 事故種別別件数欄は、左側が局全体の要請行政区別、右側が管内救急隊別となっている。
 (要請行政区別は市外への出動27件を、管内救急隊別は航空隊による出動46件をそれぞれ除く。)
 ※ 人口は平成25年1月1日現在の推計人口とした。

4 行政区別救急出動状況

各行政区ごとにおける出動割合は、若葉区が最も多く、次いで緑区となっている。

【図2-3】 行政区別救急隊出動割合

5 月別・曜日別救急出動状況

月別の出動件数は、1月が最も多く、次いで12月、7月となっており、2月が最も少なくなっている。
曜日別の出動件数は、月曜日が最も多く、木曜日が最も少なくなっている。

【表2-5】 月別救急出動状況

単位：件

【表2-6】 曜日別救急出動状況

単位：件

6 時間帯別救急出動状況

時間帯別の出動件数は、10～12時が最も多く、4～6時が最も少なくなっている。また、8～18時の10時間で全体の53.3%を占めている。

【表2-7】 時間帯別救急出動状況

単位：件

7 不搬送状況

不搬送件数は、救急出動全体の12.5%となっている。

不搬送理由は、現場処置が最も多くなっており、全体の63.7%を占めている。

【表2-8】 事故種別別不搬送理由別不搬送件数状況

理由\種別	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	転院搬送	その他	合計
緊急性なし	0	0	0	2	0	0	7	0	2	19	0	42	72
傷病者なし	125	1	1	47	0	0	3	5	2	10	0	155	349
拒否	1	0	0	30	0	0	37	16	2	114	0	116	316
酩酊												87	87
死亡	5	0	2	5	0	0	1	0	44	28	1	545	631
現場処置	18	1	3	313	9	3	603	84	66	2,415	5	727	4,247
誤報・悪戯												342	342
その他	12	0	2	82	0	0	37	5	3	112	21	353	652
合計	161	2	8	479	9	3	688	110	119	2,698	27	2,367	6,671

単位：件

【図2-3】 不搬送理由構成比

【図2-4】 事故種別別不搬送構成比

8 所要時間状況

入電から現場までの到着時間の平均は8.6分、医療機関等までの到着時間の平均は44.8分であり、1件の出動（入電から帰所まで）に要する時間の平均は85.0分となっている。

【表2-9】 入電～現場到着所要時間

種別\時間	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	合計	最短	最長	平均
出動件数	673	4,695	34,162	13,162	658	53,350	0	55	8.2
急病	215	2,695	20,310	7,457	313	30,990	0	55	8.1
交通	39	329	2,679	1,419	98	4,564	0	50	8.5
一般負傷	42	614	4,622	1,765	110	7,153	0	54	8.1
記載種別以外	377	1,057	6,551	2,521	137	10,643	0	53	7.7

※航空救急を除く

単位：件

単位：分

【表2-10】 現場到着～現場出発所要時間

種別\時間	10分未満	10分以上 15分未満	15分以上 20分未満	20分以上 30分未満	30分以上	合計	最短	最長	平均
搬送件数	4,132	9,763	10,057	12,469	10,271	46,692	3	411	23.1
急病	1,397	5,364	6,219	8,162	7,140	28,282	1	295	24.7
交通	142	747	1,021	1,375	802	4,087	3	246	25.5
一般負傷	299	1,132	1,435	1,965	1,631	6,462	1	141	24.3
記載種別以外	2,294	2,520	1,382	967	698	7,861	1	411	16.8

※航空救急を除く

単位：件

単位：分

【表2-11】 現場出発～医療機関等到着所要時間

種別\時間	10分未満	10分以上 15分未満	15分以上 20分未満	20分以上 30分未満	30分以上	合計	最短	最長	平均
搬送件数	22,271	11,471	6,840	4,358	1,752	46,692	0	116	11.5
急病	13,856	6,862	3,960	2,626	978	28,282	0	106	11.4
交通	2,279	1,026	479	222	81	4,087	0	92	10.9
一般負傷	3,074	1,674	952	527	235	6,462	0	61	10.9
記載種別以外	3,061	1,909	1,449	983	458	7,860	0	116	13.7

※航空救急を除く

単位：件

単位：分

【図2-5】 平均所要時間

【表2-13】 救急隊別・署別平均所要時間

救急隊名	出動件数	搬送人員	件数割		人員割			件数割+人員割(合算値)			件数割		人員割	
			覚知 ↓ 現着	現着 ↓ 現発	現発 ↓ 第1病着	最終病着	収容	第1病着	最終病着	収容	入電 ↓ 帰所	人員割	最終病着 ↓ 引揚	収容
全 隊	53,396	47,283	8.6	23.6	11.5	12.6	16.9	43.7	44.8	49.1	85.0	86.3	23.0	18.8
中央第一	3,016	2,432	8.4	25.3	10.5	11.4	14.7	44.1	45.0	48.3	80.5	80.5	23.8	20.5
中央第二	2,017	1,646	8.4	26.0	10.1	11.2	14.9	44.5	45.6	49.3	83.2	83.3	24.6	20.9
蘇 我	2,258	1,966	8.8	22.3	10.9	11.8	16.9	41.9	42.8	47.9	80.9	81.1	21.5	16.3
宮 崎	2,299	2,022	8.5	24.7	10.8	11.8	16.1	43.9	44.8	49.3	81.8	81.9	21.7	17.3
生 浜	1,687	1,539	8.4	22.1	13.6	14.6	19.0	43.9	44.9	49.4	88.0	88.2	23.7	19.3
臨 港	2,416	2,123	9.1	25.4	11.1	11.8	17.5	45.3	46.1	51.9	84.2	84.1	21.8	16.2
花見川	2,240	2,043	9.6	24.8	11.8	12.8	19.2	46.1	47.1	53.7	89.0	89.6	24.2	17.8
幕 張	2,654	2,364	8.2	21.6	11.7	12.5	17.2	41.3	42.1	46.9	79.9	80.1	20.5	15.8
畑	2,419	2,211	8.7	24.9	11.5	12.6	16.4	45.0	46.1	49.9	89.8	89.8	24.9	21.2
作新台	2,080	1,883	8.2	22.3	10.9	11.7	15.5	41.3	42.1	45.9	80.9	81.1	21.7	17.9
稲 毛	3,104	2,766	8.5	24.4	10.4	11.4	14.9	43.2	44.3	47.8	84.0	84.0	23.7	20.2
西千葉	2,878	2,484	8.5	24.7	10.3	11.2	14.4	43.4	44.4	47.6	82.1	82.1	23.4	20.3
若 葉	1,248	1,149	8.9	22.8	11.4	12.3	16.1	43.1	43.9	47.8	86.8	86.8	24.4	20.6
桜 木	2,521	2,155	8.8	21.9	10.0	10.9	14.6	40.6	41.6	45.3	80.1	80.3	21.8	18.2
大 宮	1,601	1,481	9.5	21.3	10.3	11.2	17.4	41.0	41.9	38.1	84.3	84.5	22.7	16.5
都 賀	2,566	2,308	8.9	25.6	10.1	10.5	14.7	44.5	44.9	49.1	82.0	82.1	21.6	17.5
泉	646	617	10.3	23.7	15.7	16.6	21.1	49.3	50.2	54.7	96.9	97.8	23.7	19.2
殿 台	2,665	2,323	8.2	22.6	9.6	10.4	15.8	40.2	41.6	46.5	78.8	78.9	21.7	16.3
緑	1,869	1,719	8.3	24.2	14.8	15.4	18.9	46.9	47.6	51.2	94.3	94.3	25.7	22.2
誉 田	1,378	1,278	8.6	22.5	16.5	17.5	25.0	47.6	48.7	56.3	103.7	103.9	30.3	22.8
土 気	1,153	1,072	8.7	23.1	21.0	22.5	26.1	52.7	54.3	57.9	108.0	108.2	27.9	24.3
越 智	842	772	9.4	22.3	19.4	21.5	26.8	50.9	53.1	58.5	111.7	111.9	29.2	23.9
美 浜	3,053	2,730	7.7	22.3	12.3	13.2	17.7	42.2	43.1	47.7	83.5	83.7	23.8	19.3
高 浜	2,493	2,174	7.7	24.9	10.9	11.7	14.6	43.5	44.3	47.3	85.1	85.2	25.9	23.1
打 瀬	2,247	2,009	8.6	21.0	12.3	13.1	16.9	41.8	43.5	46.5	79.1	79.2	20.7	16.9
航空隊	46	17	18.2	8.1	20.8	20.8	24.1	46.9	46.9	50.2	53.5	54.4	—	—
中 央 署	13,693	11,728	8.6	24.4	11.1	11.9	16.4	43.9	44.9	49.3	82.8	82.9	22.8	18.4
花見川署	9,393	8,501	8.7	23.4	11.5	12.4	17.1	43.4	44.4	49.2	84.8	85.1	22.8	18.1
稲 毛 署	5,982	5,250	8.5	24.5	10.3	11.3	14.7	43.3	44.3	47.7	83.1	83.1	23.6	20.2
若 葉 署	11,247	10,033	8.9	23.1	10.5	11.2	15.9	42.3	43.1	47.7	82.5	82.7	22.3	17.7
緑 署	5,242	4,841	8.6	23.2	17.3	18.5	23.4	49.0	50.2	55.2	102.6	102.7	27.9	23.1
美 浜 署	7,793	6,913	7.9	22.8	11.9	12.6	16.5	42.5	43.3	47.2	82.8	82.9	23.6	19.8

単位：件 単位：人

単位：分

入電…通信回線等が消防機関に接続した時刻 覚知…指令をした時刻 第1病着…最初に医療機関等に到着した時刻
最終病着…収容する医療機関等に到着した時刻 収容…医療機関等に収容した(医師に引き継いだ)時刻
注：小数点第2位以下も計算しているため、合算値と各項目の和が一致しない場合がある。

第2 傷病者関係

1 事故種別別の搬送状況

救急隊により医療機関等へ搬送された傷病者は、47,283人であり、前年と比較すると、1,259人(2.7%)増加している。

【表2-13】 傷病者搬送人員前年比

区分	種別	搬送人員	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	転院搬送	その他
平成25年(人)		47,283	49	12	3	4,550	363	333	6,478	357	341	28,349	5,718	730
平成24年(人)		46,024	41	8	6	4,653	352	356	6,055	410	383	27,556	5,467	737
増減(人)		1,259	8	4	△3	△103	11	△23	423	△53	△42	793	251	△7
増減率(%)		2.7	19.5	50.0	△50.0	△2.2	3.1	△6.5	7.0	△12.9	△11.0	2.9	4.6	△0.9

△減少

【図2-7】 事故種別別傷病者搬送人員構成比

2 性別別の搬送状況

搬送された傷病者の性別は、男性の方が女性よりも3,335人多くなっている。

【表2-14】 事故種別別性別別搬送状況

種別\性別	搬送人員	男		女	
		搬送人員	割合	搬送人員	割合
火災	49	29	59.2%	20	40.8%
自然災害	12	6	50.0%	6	50.0%
水難	3	2	66.7%	1	33.3%
交通	4,550	2,745	60.3%	1,805	39.7%
労働災害	363	304	83.7%	59	16.3%
運動競技	333	273	82.0%	60	18.0%
一般負傷	6,478	3,188	49.2%	3,290	50.8%
加害	357	210	58.8%	147	41.2%
自損行為	341	115	33.7%	226	66.3%
急病	28,349	14,895	52.5%	13,454	47.5%
転院搬送	5,718	3,132	54.8%	2,586	45.2%
その他	730	410	56.2%	320	43.8%
合計	47,283	25,309	53.5%	21,974	46.5%

単位：人

3 傷病程度別の搬送状況

傷病者の傷病程度は、軽症が全体の59.3%を占めており、怪我などの受傷事故が多い種別の割合が大きくなっている。

【表2-15】 事故種別別傷病者程度別搬送状況

程度 種別	全 体		傷 病 程 度									
			死 亡		重 症		中 等 症		軽 症		そ の 他	
	人員	割合	人員	割合	人員	割合	人員	割合	人員	割合	人員	割合
合 計	47,283	100.0%	551	1.2%	1,487	3.1%	17,211	36.4%	28,016	59.3%	18	0.0%
火 災	49	0.1%	0	0.0%	3	6.1%	12	24.5%	34	69.4%	0	0.0%
自然災害	12	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	4	33.3%	8	66.7%	0	0.0%
水 難	3	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	33.3%	2	66.7%	0	0.0%
交 通	4,550	9.6%	17	0.4%	99	2.2%	389	8.5%	4,040	88.8%	5	0.1%
労働災害	363	0.8%	0	0.0%	15	4.1%	105	28.9%	243	66.9%	0	0.0%
運動競技	333	0.7%	0	0.0%	0	0.0%	65	19.5%	268	80.5%	0	0.0%
一般負傷	6,478	13.7%	8	0.1%	90	1.4%	1,468	22.7%	4,912	75.8%	0	0.0%
加 害	357	0.8%	0	0.0%	6	1.7%	25	7.0%	326	91.3%	0	0.0%
自損行為	341	0.7%	23	6.7%	19	5.6%	140	41.1%	158	46.3%	1	0.3%
急 病	28,349	60.0%	274	1.0%	760	2.7%	9,658	34.1%	17,652	62.3%	5	0.0%
転院搬送	5,718	12.1%	1	0.0%	320	5.6%	5,114	89.4%	280	4.9%	3	0.1%
その他	730	1.5%	228	31.2%	175	24.0%	230	31.5%	93	12.7%	4	0.5%

単位：人

【図2-8】 事故種別別傷病者程度別構成比

傷病程度区分	搬 送 人 員
死 亡	551
重 症	1,487
中 等 症	17,211
軽 症	28,016
そ の 他	18
合 計	47,283

単位：人

4 年齢別の搬送状況

傷病者の年齢別では、成人が全体の41.2%、高齢者が全体の47.5%を占めている。また、新生児及び乳幼児を除き、年齢が高くなるにつれて急病の割合は増加、交通の割合は減少する傾向となっている。

【表2-16】 年齢別傷病者程度別搬送状況

区分	程度	合計	死亡	重症	中等症	軽症	その他
合計		47,283	551	1,487	17,211	28,016	18
新生児（生後28日未満）		153	2	19	115	15	2
乳幼児（生後28日以上満7歳未満）		3,087	3	24	548	2,508	4
少年（満7歳以上満18歳未満）		2,092	1	25	375	1,690	1
成人（満18歳以上満65歳未満）		19,508	132	484	5,130	13,753	9
高齢者（満65歳以上）		22,443	413	935	11,043	10,050	2

単位：人

【図2-9】 年齢別搬送状況構成比

【表2-17】 事故種別別年齢区分別構成比

区分	事故種別				
	急病	交通	一般負傷	転院搬送	記載種別以外
全体	60.0%	9.6%	13.7%	12.1%	4.6%
新生児	9.2%	2.6%			6.5%
乳幼児	49.5%	5.7%	30.0%		14.5%
7～12歳	34.1%	23.7%	25.8%		11.3%
13～17歳	37.5%	26.3%	10.4%	7.8%	18.0%
18～29歳	53.5%	22.8%	6.9%	7.1%	9.8%
30～39歳	56.5%	17.0%	7.6%	11.0%	7.9%
40～49歳	59.7%	15.0%	8.2%	9.8%	7.3%
50～64歳	62.5%	10.9%	10.9%	10.9%	4.8%
高齢者	65.1%	3.6%	15.4%	13.5%	2.5%

区分	全体		新生児	乳幼児	少年		成人				高齢者
	人員	割合			7～12歳	13～17歳	18～29歳	30～39歳	40～49歳	50～64歳	
合計	47,283	100.0%	153	3,087	1,052	1,040	4,159	3,830	4,476	7,043	22,443
急病	28,348	60.0%	14	1,528	359	390	2,223	2,164	2,671	4,399	4,399
交通	4,550	9.6%	0	175	249	274	949	652	673	769	769
一般負傷	6,480	13.7%	4	926	271	108	286	290	367	769	769
転院搬送	5,718	12.1%	125	447	119	81	294	420	438	771	771
記載種別以外	2,187	4.6%	10	11	54	187	407	304	327	335	335

単位：人

5 高齢者の搬送状況

高齢者の搬送人員は、年々増加傾向にあり、全搬送人員に占める割合は更に増加傾向となっている。また、高齢者以外と比較すると、傷病程度が重度になるにつれて多くなっている。

【図2-10】 高齢者搬送人員の推移（その1・過去10年間）

平成16年 平成17年 平成18年 平成19年 平成20年 平成21年 平成22年 平成23年 平成24年 平成25年

【図2-11】 高齢者搬送人員の推移（その2・過去10年間）

平成16年 平成17年 平成18年 平成19年 平成20年 平成21年 平成22年 平成23年 平成24年 平成25年

※ 平成16年の各人員を100とし、比率を表示した。

【表2-18】 高齢者事故種別別搬送割合

種別 区分	搬送人員	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	転院搬送	その他
高齢者(人)	22,443	17	6	0	809	41	4	3,458	40	31	14,600	3,023	414
全搬送者(人)	47,283	49	12	3	4,550	363	333	6,478	357	341	28,349	5,718	730
割合(%)	47.5	34.7	50.0	0.0	17.8	11.3	1.2	53.4	11.2	9.1	51.5	52.9	56.7

(単位：人)

【表2-19】 高齢者傷病程度別割合

程度 区分	合計	軽症	中等症	重症	死亡	その他
高齢者(人)	22,443	10,050	11,043	935	413	2
全搬送者(人)	47,283	27,790	16,164	1,412	645	13
割合(%)	47.5	36.2	68.3	66.2	64.0	15.4

(単位：人)

【図2-12】 高齢者傷病程度別構成比

6 発生場所別の搬送状況

傷病者の発生場所別では、住宅が最も多くなっており全体の54.0%を占めている。

【表2-20】 発生場所別事故種別別搬送状況

種別\発生場所	合計	住宅	公衆出入場所	道路	仕事場	その他
合計	47,283	25,672	13,228	918	7,110	355
急病	28,349	21,187	5,186	584	1,277	115
交通	4,550	20	100	5	4,410	15
一般負傷	6,478	3,587	1,532	55	1,164	140
記載種別以外	7,906	878	6,410	274	259	85

7 傷病程度別の搬送状況（過去10年間）

過去10年間における傷病程度を比較すると、軽症及び中等症の割合が年々増加傾向となっている。

【表2-21】 傷病程度別搬送人員状況（過去10年間）

程度\年	平成16年	平成17年	平成18年	平成19年	平成20年	平成21年	平成22年	平成23年	平成24年	平成25年
合計	40,745	43,075	42,027	42,727	40,776	41,160	44,216	45,051	46,024	47,283
	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
軽症	24,326	25,718	25,652	26,101	24,051	24,922	26,888	27,737	27,790	28,016
	59.7%	59.7%	61.0%	61.1%	59.0%	60.5%	60.8%	61.6%	60.4%	59.3%
中等症	14,021	14,999	14,224	14,377	14,624	14,157	15,078	15,242	16,164	17,211
	34.4%	34.8%	33.8%	33.6%	35.9%	34.4%	34.1%	33.8%	35.1%	36.4%
重症	1,912	1,844	1,648	1,731	1,544	1,520	1,585	1,447	1,412	1,487
	4.7%	4.3%	3.9%	4.1%	3.8%	3.7%	3.6%	3.2%	3.1%	3.1%
死亡	460	498	485	495	534	543	648	605	645	551
	1.1%	1.2%	1.2%	1.2%	1.3%	1.3%	1.5%	1.3%	1.4%	1.2%
その他	26	16	18	23	23	18	17	20	13	18
	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

単位：人

8 傷病名別の搬送状況

傷病名はICD-10に基づき分類をしている。

ICD：疾病及び関連保健問題の国際統計分類

(International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems)

【表2-22】 内科系疾患

	合計	新生児	乳幼児	少年		成人				高齢者
		～27日	～6歳	～12歳	～17歳	～26歳	～39歳	～49歳	～64歳	65歳～
脳疾患	くも膜下出血	187				1	7	35	61	83
	脳内出血	502			1	5	6	36	140	314
	脳梗塞	1,309				4	12	39	212	1,042
	その他の脳血管疾患	538	1	11	10	8	19	26	45	75
	小計	2,536	1	11	11	8	29	51	155	488
心疾患	急性リウマチ熱	0								
	慢性リウマチ性心疾患	1								1
	高血圧性心疾患	319					4	17	52	246
	(虚血性心疾患)狭心症	304					2	5	17	206
	(虚血性心疾患)心筋梗塞	594					2	12	36	412
	その他の虚血性心疾患	250	1				1	3	8	36
	肺性心疾患及び肺循環疾患	64	1				1		4	4
	その他の型の心疾患	775	4	3	2	1	5	23	38	103
	動脈、細動脈及び毛細血管の疾患	195					4	13	32	146
	静脈、リンパ管及びリンパ節の疾患	20						1	2	2
	循環器系のその他及び詳細不明の障害	471	3	1	1	3	3	20	28	93
	小計	2,993	9	4	3	4	14	72	163	528
消化器系	口腔、唾液腺及び顎の疾患	31		1	1	8	3	7	4	7
	食道、胃及び十二指腸の疾患	820	6	22	13	17	59	102	126	149
	虫垂の疾患	156		3	8	15	34	36	22	18
	ヘルニア	63	1		2		1	2	3	10
	非感染性腸炎及び非感染性大腸炎	165	3	9	2	4	20	29	18	29
	腸のその他の疾患	785	11	25	13	8	30	45	66	125
	腹膜の疾患	43	1	1	2	3		4	5	8
	肝疾患	162			1			3	14	58
	胆のう<囊>、胆管及び膵の障害	300		1			5	21	35	61
	消化器系のその他の疾患	1,377	10	32	18	18	64	150	148	245
	小計	3,902	32	94	59	66	221	395	444	707
呼吸器系	急性上気道感染症	272	9	50	11	11	32	27	23	24
	インフルエンザ及び肺炎	1,197	13	60	6	2	14	7	25	61
	その他の急性下気道感染症	72	5	19	1	1	1	6	4	1
	上気道のその他の疾患	131	3	23	5	2	4	5	17	18
	慢性下気道疾患	328	6	57	14	2	13	15	27	44
	外的因子による肺疾患	69	2	2			1		2	2
	間質を障害するその他の呼吸器疾患	85	1	3	1			1	2	12
	下気道の化膿性及び<壊>死性病態	3					1	1		
	胸膜のその他の疾患	65				1	14	9	3	11
	呼吸器系のその他の疾患	965	27	55	15	14	38	47	58	83
小計	3,187	66	269	53	33	118	118	161	256	
精神系	症状性を含む器質性精神障害	79					17	10	13	17
	精神作用物質使用による精神行動の障害	392		1		5	158	69	53	64
	精神分裂病、分裂病型障害	128					8	26	46	29
	気分〔感情〕障害	160		1		3	26	28	38	43
	神経症性障害、ストレス関連障害	406		1	6	22	96	95	88	54
	生理的障害及び行動動症候群	48		1	1	1	13	10	8	6
	成人の人格及び行動の障害	15				1	2	1	5	1
	心理的発達の障害	1					1			
	小児期及び青年期の情緒の障害	2		1						
	詳細不明の精神障害	144			1	11	25	21	31	25
小計	1,375	0	5	8	43	346	260	282	239	

(単位：人)

	合計	新生児	乳幼児	少年		成人				高齢者	
		～27日	～6歳	～12歳	～17歳	～26歳	～39歳	～49歳	～64歳	65歳～	
神 經 系	中枢神経系の炎症性疾患	31		3	1	1	2	8	7	5	4
	中枢神経系を障害する系統萎縮症	11					1		1	2	7
	錐体外路障害及び異常運動	28		1	1		1	2	2	8	13
	神経系のその他の変性疾患	25			1			2		5	17
	中枢神経系の脱髄疾患	5							1		4
	挿間性及び発作性障害	253	2	11	13	16	24	33	23	37	94
	神経、神経根及び神経そう<叢>の障害	26				1	1	2	2	6	14
	その他の末梢神経系の障害	10				1		1		2	6
	神経筋接合部及び筋の疾患	19					1	1	1	3	13
	脳性麻痺及びその他の麻痺性症候群	9		2					3	2	2
	神経系のその他の障害	172		11	8	3	21	17	12	28	72
小計	589	2	28	24	22	51	66	52	98	246	
眼 の 疾 患	眼瞼、涙器及び眼窩の障害	4	1							1	1
	結膜の障害	16		1				4	3	3	5
	強膜、角膜、虹彩及び毛様体の障害	23		2	1		5	5	3	4	3
	水晶体の障害	0									
	脈絡膜及び網膜の障害	2					1			1	
	緑内障	2								2	
	硝子体及び眼球の障害	3					1				2
	視神経及び視(覚)路の障害	1							1		
	眼筋、眼球運動、調節及び屈折の障害	2							1		1
	視機能障害及び盲<失明>	4			1	1		1			1
	眼及び付属器のその他の障害	19			1	1	1	2		5	9
小計	76	1	3	3	3	8	12	8	16	22	
耳 の 疾 患	外耳疾患	48		1			1				2
	中耳及び乳様突起の疾患	199	2	14	1		2	3	9	5	8
	内耳疾患	178		2			4	14	22	43	70
	耳のその他の障害	448		2	1		2	2		7	9
	感覚系のその他の障害	1,076	1	12	16	10	16	29	47	71	223
	小計	1,949	3	31	18	10	25	48	78	126	312
泌 尿 器 系	糸球体疾患	3			1					1	1
	腎尿細管間質性疾患	22					6	1	1	2	12
	腎不全	173			1			4	16	29	123
	尿路結石症	548					42	125	165	144	72
	腎及び尿管のその他の障害	110		4		1	3	9	14	20	59
	尿路系のその他の疾患	242	5	3	3	1	4	12	9	28	177
	男性性器の疾患	28		4	3	3	1	1	6	1	9
	乳房の障害	1						1			
	女性骨盤臓器の炎症性疾患	5				1	1		2	1	
	女性性器の非炎症性障害	76				1	32	19	13	6	5
尿路性器系のその他の障害	87		1	1		4	10	8	10	53	
小計	1,295	5	12	9	7	93	182	234	242	511	
新 生 物	口腔及び咽頭	18							2	2	14
	消化器	269						2	14	50	203
	呼吸器及び胸腔内臓器	185						2	11	31	141
	骨及び関節軟骨	14						1	1	7	5
	皮膚の黒色腫及びその他	2							1		1
	中皮及び軟部組織	0									
	乳房の悪性新生物	31						2	2	10	17
	女性性器の悪性新生物	29						1	8	7	13
	男性性器の悪性新生物	13						1		1	11
	尿路の悪性新生物	30								2	28
	眼、脳及び中枢神経系のその他	26						2	6	5	13
	甲状腺及びその他の内分泌腺	13							2	4	7
	部位不明確、続発部位及び部位不明	4						1		1	2
	リンパ組織、造血組織及び関連組織	35		1		1			1	4	28
	独立した(原発性)多部位 良性新生物	3 16									3 1
性状不詳又は不明の新生物	24		1				1	2	2	13	
小計	712	0	2	0	1	2	19	56	132	500	

(単位：人)

	合計	新生児	乳幼児	少年		成人				高齢者	
		～27日	～6歳	～12歳	～17歳	～26歳	～39歳	～49歳	～64歳	65歳～	
感 染 症 ・ 寄 生 虫 症	腸 管 感 染 症	771	4	51	25	23	113	118	104	107	226
	結 核	18					2		2	6	7
	人 畜 共 通 細 菌 性 疾 患	23			1						
	そ の 他 の 細 菌 性 疾 患	22	1	3	1	1	1			5	10
	性 的 伝 播 様 式 を と る 感 染 症	0									
	そ の 他 の ス ピ ロ ヘ ー タ 疾 患	0									
	ク ラ ミ ジ ア に よ る そ の 他 の 疾 患	0									
	リ ケ ッ チ ア 症	11									
	中 枢 神 経 系 の ウ イ ル ス 感 染 症	12			2		3	4			2
	節 足 動 物 媒 介 ウ イ ル ス 熱	17									1
	皮 膚 及 び 粘 膜 病 変	20		1	2		2	1	2	1	7
	ウ イ ル ス 肝 炎	6							1	1	2
	ヒ ト 免 疫 不 全 ウ イ ル ス [H I V] 病	80						1	1		
	そ の 他 の ウ イ ル ス 疾 患	79	4	22	1		6	7	4	4	30
	真 菌 症	1									1
	原 虫 疾 患	2									
	ぜ ん く 蠕 > 虫 症	3								1	1
シ ラ ミ 症 、 ダ ニ 症 及 び そ の 他	14									1	
感 染 症 及 び 寄 生 虫 症 の 続 発 ・ 後 遺 症	79	1				3	1		1	7	
細 菌 、 ウ イ ル ス 及 び そ の 他	181	2	11	3	1		8	6	6	29	
そ の 他 の 感 染 症	1,236	8	18	4	1	6	5	9	9	55	
小 計	2,575	20	106	39	26	136	145	129	141	379	
血 液 ・ 免 疫	栄 養 性 貧 血	9				1	1	1	2	2	2
	溶 血 性 貧 血	6				1				1	4
	無 形 成 性 貧 血 及 び そ の 他	54		1		1	4	4	7	12	25
	凝 固 障 害 、 紫 斑 病	20	1	2				2	1	2	12
	血 液 及 び 造 血 器 官 障 害	52	1	1	3	3	3	3	3	10	25
免 疫 機 構 の 障 害	28	1	8	2	3	1	2	3	2	6	
小 計	169	3	12	5	9	9	12	16	29	74	
内 分 泌 ・ 栄 養 ・ 代 謝	甲 状 腺 障 害	6	1				1				4
	糖 尿 病	243			1	4	1	12	34	62	129
	グ ル コ ー ス 調 節 及 び 膵 内 分 泌 障 害	144		1				6	16	29	92
	そ の 他 の 内 分 泌 腺 障 害	72	1	1		3	1	8	7	10	41
	栄 養 失 調 (症)	51					1	1	6	9	34
	そ の 他 の 栄 養 欠 乏 症	41					1	1	2	7	30
	肥 満 (症) 及 び そ の 他 の 過 栄 養 代 謝 障 害	1									1
小 計	1,274	6	16	14	24	37	40	55	93	433	
皮 膚 等	皮 膚 及 び 皮 下 組 織	39						5	3	6	25
	水 疱 症	1									1
	皮 膚 炎 及 び 湿 疹	16	1	2			1	1	1	6	4
	じ ん ま < 蕁 麻 > 疹 及 び 紅 斑	84	6	16	4	6	13	10	10	10	9
	皮 膚 付 属 器 の 障 害	2								1	1
	皮 膚 及 び 皮 下 組 織 の そ の 他	34		1				1	6	8	18
小 計	176	7	19	4	6	14	17	20	31	58	
筋 骨 格 ・ 結 合 組 織	感 染 性 関 節 障 害	2									2
	炎 症 性 多 発 性 関 節 障 害	3							1	1	1
	関 節 症	47					1	4	2	10	30
	そ の 他 の 関 節 障 害	64		6				2	6	14	36
	全 身 性 結 合 組 織 障 害	19		3		1		1	1	4	9
	変 形 性 脊 柱 障 害	13							1	2	10
	脊 椎 障 害	168					4	20	19	25	100
	そ の 他 の 脊 柱 障 害	106					2	16	12	25	51
	筋 膜 障 害	57					1	14	8	7	27
	滑 膜 及 び 腱 の 障 害	2								1	1
	そ の 他 の 軟 部 組 織 障 害	40	1	1	1		4	2	3	11	17
	骨 の 密 度 及 び 構 造 の 障 害	7								2	5
	そ の 他 の 骨 障 害	18			1				3	2	12
軟 骨 障 害	1							1			
筋 骨 格 系 及 び 結 合 組 織 そ の 他	312	1	5	4		7	30	25	51	189	
小 計	859	2	15	6	1	19	89	82	155	490	

(単位：人)

	合計	新生児	乳幼児	少年		成人				高齢者
		～27日	～6歳	～12歳	～17歳	～26歳	～39歳	～49歳	～64歳	65歳～
周産期に発生した病態	流産に終わった妊娠	18				6	12			
	妊娠における高血圧性障害	16				1	12	3		
	妊娠に関連するその他の母体障害	72				13	52	7		
	胎児及び羊膜腔に関連する分娩の諸問題	46	1			11	32	2		
	分娩の合併症	10	3			1	6			
	分娩	20	4		1	8	7			
	産じょく＜褥＞に関連する合併症	6				1	5			
	その他の産科的病態、他に分類されないもの	62	1		3	12	29	12	3	2
小計	250	9		4	53	155	24	3	2	
先天奇形・変形・染色体異常	妊娠、分娩により影響を受けた胎児、新生児	4	4							
	妊娠期間及び胎児発育に関連する障害	25	9	1		6	8	1		
	出生外傷	1					1			
	周産期に特異的な呼吸障害及び心血管障害	8	7				1			
	周産期に特異的な感染症	0								
	胎児及び新生児の出血性障害及び血液障害	1	1							
	胎児及び新生児の内分泌障害及び代謝障害	6	6							
	胎児及び新生児の消化器系障害	2	2							
	胎児及び新生児の体温調節	4	3	1						
周産期に発生したその他の障害	25	11			2	12				
小計	76	43	2		8	22	1			
その他	神経系の先天奇形	1		1						
	眼、耳、顔面及び頭部の先天奇形	5	1	1			1	2		
	循環器系の先天奇形	7	4	2						1
	呼吸器系の先天奇形	2	1	1						
	唇裂及び口蓋裂	1					1			
	尿路系の先天奇形	1								1
	筋骨格系の先天奇形及び変形	1						1		
	その他の先天奇形	3		1		1			1	
染色体異常、他に分類されないもの	346	7	51	10	12	28	29	32	33	144
小計	367	13	57	10	12	29	31	35	34	146
合計	222	688	267	286	1,217	1,217	1,762	2,060	3,435	11,671

(単位：人)

【表2-23】 外科系疾患

	合計	新生児	乳幼児	少年		成人				高齢者	
		～27日	～6歳	～12歳	～17歳	～26歳	～39歳	～49歳	～64歳	65歳～	
離脱	耳介部、鼻部	0									
	手、指部	10	1		1	1	2	2	2	1	
	手首部	0									
	上肢（手、指、手首を除く）	0									
	足、指部	0									
	足首部	1							1		
	下肢（足指、足首を除く）	0									
その他（動脈断裂、外性器等）	0										
小計	11	1	0	1	0	1	2	2	3	1	
打撲・血腫	頭部	1,667	37	222	131	111	150	102	117	194	603
	顔面（額、眼、頬、鼻、顎、耳）	683	6	84	44	42	62	47	67	70	261
	頸部（咽頭、頸部）	74		2	1	3	17	10	12	18	11
	胸部	401		6	6	7	56	45	54	82	145
	腹部	141		13	17	9	28	15	17	18	24
	背部（肩、肩甲骨、腰部を含む）	825	4	8	9	30	115	82	94	118	365
	臀部	0									
	性器	2					1	1			
	上肢	494	5	32	27	33	91	62	65	62	117
	下肢	940		18	64	61	194	114	123	126	240
小計	5,227	52	385	299	296	714	478	549	688	1,766	
開放性骨折	頭蓋骨（頭）	3					2			1	
	顔面骨（額、目、頬、鼻、顎、耳）	2						2			
	頸骨・肩甲骨	0									
	体幹部（脊柱（頸椎、胸椎、腰椎））	1							1		
	骨盤（第5腰椎、仙骨、尾骨、寛骨）	0									
	上肢の骨	34			2	1	5	4	1	11	10
	下肢の骨	30		1	1		4	2	5	3	14
その他	1								1		
小計	71	0	1	3	1	11	8	7	16	24	
非開放性骨折	頭蓋骨（頭）	29	1	3	2	2	1	3	1	6	10
	顔面骨（額、目、頬、鼻、顎、耳）	63			5	10	10	5	7	13	13
	頸骨・肩甲骨	52			1	3	7	9	8	6	18
	体幹部（脊柱（頸椎、胸椎、腰椎））	250				3	8	16	17	28	178
	骨盤（第5腰椎、仙骨、尾骨、寛骨）	68				1	5	6	6	10	40
	上肢の骨	436	1	17	54	38	20	26	33	67	180
	下肢の骨	1,101		5	16	22	46	34	45	116	817
その他	46			1	1	4	4	6	9	21	
小計	2,045	2	25	79	80	101	103	123	255	1,277	
脱臼・捻挫	顎関節	31				1	10	4	1	7	8
	肩関節	158	3	2		2	25	25	19	28	54
	肘関節	52	3	25	5	3	4	5	2	5	
	手・手指関節	35		1	1	5	8	7	4	2	7
	股関節	27		1	1	1	3	1	1	1	18
	膝関節	36			2	8	8	1	6	7	4
	足・足指	82			1	7	18	15	13	8	20
	アキレス腱断裂	32					11	7	8	5	1
	頭の寝違い等（頸椎捻挫を除く）	3		1			1	1			
	その他	291	1	8	5	13	67	49	53	59	36
小計	747	7	38	15	40	155	115	107	122	148	

単位：人

	合計	新生児	乳幼児	少年		成人				高齢者	
		～27日	～6歳	～12歳	～17歳	～26歳	～39歳	～49歳	～64歳	65歳～	
神経・頭椎	頸髄	46			2	5	5	5	13	16	
	胸髄	0									
	腰髄	2						1		1	
	上下肢等	0									
	頸椎捻挫	0									
	胸椎捻挫	611		10	12	17	124	114	119	130	85
	腰椎捻挫	3					2	1			
その他	32					3	5	5	9	10	
小計	17				1		1		3	12	
開創	711	0	10	12	20	134	126	130	155	124	
開放創	頭部	17		3	2		2		4	6	
	顔面 (眼、耳、鼓膜、舌、歯破砕、咽頭)	13		5				1	2	2	
	頸部、気管、咽頭	0									
	胸部	1					1				
	腹部	0									
	背部	0									
	臀部	0									
性器	2		1				1				
上下肢	20					1	4	3	7	5	
その他	11		2		1	1	1	3		3	
小計	64	0	11	2	3	4	8	7	13	16	
挫創	頭部	873	1	133	47	13	58	45	45	128	403
	顔面部、	831	4	157	37	19	82	53	51	117	311
	頸部	6		1		2	1				2
	胸部	4				2					2
	腹部	4					2			1	1
	背部(肩峰、肩甲部、腰部含む)	8			1	1	2		2		2
	臀部	3				1		1			1
性器	18		7	1	1	1	1	2	1	4	
上下肢	238	1	17	7	11	33	29	44	31	65	
小計	221		14	15	16	43	31	24	29	49	
小計	2,206	6	329	108	66	222	160	168	307	840	
刺創	頭部	5		1						2	2
	顔面部、	9		3	1		1	1		1	2
	頸部	3					1	1		1	
	胸部	5							3		2
	腹部	9					1	2	1	4	1
	背部(肩峰、肩甲部、腰部含む)	4				1		2	1		
	臀部	1					1				
性器	0										
上下肢	25		1	1	1	4	3	6	4	5	
小計	22			1	1	6	4	1	2	7	
小計	83	0	5	3	3	14	13	12	14	19	
銃創	頭部	1									1
	顔面部、	0									
	頸部	0									
	胸部	0									
	腹部	0									
	背部(肩峰、肩甲部、腰部含む)	0									
	臀部	0									
性器	0										
上下肢	0										
小計	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	

単位：人

	合計	新生児	乳幼児	少年		成人				高齢者	
		～27日	～6歳	～12歳	～17歳	～26歳	～39歳	～49歳	～64歳	65歳～	
切	頭面部、	11	3	2			1	1	2	2	
	部	30	8	1		2	2	3	5	9	
	頸部	15	1	1			2	6	3	2	
	胸部	0									
	腹部	2					1	1			
	背部（肩峰、肩甲部、腰部含む）	1		1							
	臀部	1						1			
	性器	0									
	上肢	277	2	14	6	13	60	59	42	49	32
	下肢	48		2	3	4	8	10	7	5	9
小計	385	2	28	14	17	70	75	61	64	54	
創	頭面部、	0									
	部	3							1	2	
	頸部	1								1	
	胸部	0									
	腹部	0									
	背部（肩峰、肩甲部、腰部含む）	0									
	臀部	0									
	性器	0									
	上肢	11		1			3	1	1	1	4
	下肢	4				1	1			1	1
小計	19	0	1	0	1	4	1	1	3	8	
内	頭蓋内損傷 （脳震盪、脳挫傷、頭蓋内出血、脳損傷）	125		5	5	11	8	4	12	21	59
	気胸・血胸	13						2	2	2	7
	心肺損傷 （心臓損傷、肺損傷（破裂を除く））	16				1	3	4	2	3	3
	腹腔内臓器損傷 （胃、腸、その他破裂を除く）	10			1		1	3	1	2	2
	骨盤腔内臓器損傷（破裂を除く）	4					2				2
	心臓破裂・肺臓破裂	1									1
	腹腔内臓器破裂（胃、腸、その他破裂）	2					1				1
	骨盤腔内臓器破裂	1					1				
	小計	172	0	5	6	12	16	13	17	28	75
	異物・誤飲	眼耳鼻	16		1	3	1	2	3		5
咽頭管・支腔		7		5	2						
喉頭		16		16							
気管・支腔		62	3	19	2			1	1		36
内臓		21		3					3	1	14
尿道		32	5	17	2			1			7
胃腸		89	8	45	1	1	1	5	1	4	23
性器		0									
小計		243	16	106	10	2	3	10	5	10	81
熱傷		溺水	13	2				1	1	1	1
	重症	15			1		1	2	5	2	4
	中等	18		5		2	3	1	2	1	4
	軽症	119	13	28	7	2	15	6	8	18	22
小計	152	13	33	8	4	19	9	15	21	30	
窒息	酸素欠乏症	4				1				1	2
	気道閉鎖・気道閉塞 （外圧による）	70		4		1	2	8	3	6	46
	小計	74	0	4	0	2	2	8	3	7	48
中毒	薬物中毒	260		5	1	8	80	39	70	41	16
	食物中毒 （茸、カキ、フグ等（細菌性の中毒を除く））	2	1				1				
	ガス中毒	9		1			2	2	1		3
	その他	27	1				3	8	2	1	12
	小計	298	2	6	1	8	86	49	73	42	31

単位：人

	合計	新生児	乳幼児	少年		成人				高齢者	
		～27日	～6歳	～12歳	～17歳	～26歳	～39歳	～49歳	～64歳	65歳～	
多 発 外 傷	全身打撲	101	1	1	4	12	13	18	21	31	
	頭部の骨折及び体幹部	6				1				5	
	頭部の骨折及び上肢	2						1	1		
	頭部の骨折及び下肢	3				1			1	1	
	開放創傷＋骨折	4						1		3	
小計	116	0	1	1	4	14	13	20	23	40	
そ の 他	高・低気圧（高山病、ケイソン病、潜函病）	0									
	動揺（乗り物酔い）	0									
	飢餓・渴によるもの又は異常なしと診断されたもの	1								1	
	咬傷（ムカデ、蛇、クモ、蜂等の動物の咬傷と刺傷による） 後遺症（術後後遺症を含む）	51		4	1	1	4	4	5	14	18
	その他の急病以外の診断不明等	7						1	2	1	3
小計	97	1	10	3	1	15	14	8	10	35	
不 明	循環器系及び呼吸器系に関する症状及び徴候										
	消化器系及び腹部に関する症状及び徴候										
	皮膚及び皮下組織に関する症状及び徴候										
	神経系及び筋骨格系に関する症状及び徴候										
	尿路系に関する症状及び徴候										
認識、知覚及び行動に関する症状及び徴候											
会話及び音声に関する症状及び徴候											
全身症状及び徴候											
血液検査の異常所見、診断名の記載がないもの											
尿検査の異常所見、診断名の記載がないもの											
その他の検体等の異常所見がないもの											
画像診断等異常所見の記載がないもの											
診断名不明確及び原因不明の死亡											
小計	180	2	17	5	2	19	21	18	26	70	
確 合	小計	12,818	105	1,005	567	561	1,590	1,213	1,319	1,798	4,660

単位：人

9 医療機関分類別の搬送状況

医療機関分類別の搬送状況は、救急告示医療機関への搬送が全体の75.9%を占めている。
また、管外（市外）医療機関への搬送は、全体の14.1%となっている。

【表2-24】 事故種別別医療機関告示開設区分別搬送状況

告示別	区分	急病		交通		一般負傷		記載種別以外		合計	
		人員	うち管外	人員	うち管外	人員	うち管外	人員	うち管外	人員	うち管外
告示	国立	3,370	105	546	13	1,003	22	1,373	85	6,292	225
	公立	4,540	93	244	10	500	16	2,333	98	7,617	217
	公的	458	458	33	33	80	80	122	122	693	693
	私病	11,603	2,988	2,560	407	3,561	606	2,991	817	20,715	4,818
	私診	87	5	208	4	232	8	40	2	567	19
	計	20,058	3,649	3,591	467	5,376	732	6,859	1,124	35,884	5,972
非告示	国立	151	96	3	3	9	9	62	33	225	141
	公立	4,436	1	218	0	363	0	284	4	5,301	5
	公的	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	私病	2,532	121	122	7	306	14	576	80	3,536	222
	私診	1,171	73	615	183	423	78	125	33	2,334	367
	計	8,290	291	958	193	1,101	101	1,047	150	11,396	735
小計	国立	3,521	201	549	16	1,012	31	1,435	118	6,517	366
	公立	8,976	94	462	10	863	16	2,617	102	12,918	222
	公的	458	458	33	33	80	80	122	122	693	693
	私病	14,135	3,109	2,682	414	3,867	620	3,567	897	24,251	5,040
	私診	1,258	78	823	187	655	86	165	35	2,901	386
	計	28,348	3,940	4,549	660	6,477	833	7,906	1,274	47,280	6,707
その他	接骨院等	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他	1	1	1	0	1	0	0	0	3	1
	計	1	1	1	0	1	0	0	0	3	1
合計		28,349	3,941	4,550	660	6,478	833	7,906	1,274	47,283	6,708

単位：人

【図2-13】 医療機関告示開設区分別搬送状況構成比

告示別	区分	開設区分	搬送人員
告示	告示	国立	6,292
		公立	7,617
		公的	693
		私病	20,715
		私診	567
非告示	—	11,396	
その他	—	3	
計			47,283

単位：人

第3 救急隊員による応急処置実施状況

【表2-25】 事故種別別応急処置実施状況

応急処置区分\事故種別	急病	交通	一般負傷	記載種別以外	延実施件数
搬送人員	47,283人	28,349人	4,550人	6,478人	7,906人
対象人員	47,159人	28,330人	4,541人	6,466人	7,822人
止血	172	239	723	197	1,331
固定	75	1,411	730	327	2,543
人工呼吸	103	7	8	45	163
胸骨圧迫	2	0	0	4	6
心肺蘇生	440	23	30	344	837
酸素吸入	4,971	197	213	2,085	7,466
気道確保	714	35	50	404	1,203
うち特定器具使用※1	47	2	10	39	98
うち気管内チューブ使用	10	1	7	8	26
保温	2,387	185	336	568	3,476
被覆	127	1,225	2,210	542	4,104
在宅療法継続	41	0	2	1	44
ショックパンツ	0	0	0	0	0
血圧測定	26,600	4,378	5,667	6,752	43,397
聴診器	4,281	546	407	668	5,902
血中酸素飽和度測定	27,771	4,489	6,322	7,383	45,965
心電図	11,257	387	614	2,131	14,389
除細動	37	0	2	16	55
血糖測定※2	21	1	2	2	26
静脈路確保	67	1	5	31	104
うち心肺停止前※2	9	0	0	2	11
うち心肺停止後	58	1	5	29	93
薬剤投与	38	1	1	8	48
うちアドレナリン	27	0	1	7	35
うちブドウ糖※2	11	1	0	1	13
その他	27,288	4,289	6,233	7,075	44,885
合計	106,554	17,419	23,578	28,669	176,220

※1 特定器具とは、食道閉鎖式エアウェイ及びラリングアルマスクを示す。

単位：回

※2 実証研究により実施した処置。

【表2-26】 傷病程度別応急処置実施状況

応急処置区分\事故種別	死亡	重症	中等症	軽症	その他	延実施件数
搬送人員	47,283人	551人	1,487人	17,211人	28,016人	18人
対象人員	47,159人	551人	1,469人	17,139人	27,982人	18人
止血	3	40	181	1,107	0	1,331
固定	48	172	763	1,559	1	2,543
人工呼吸	53	94	16	0	0	163
胸骨圧迫	6	0	0	0	0	6
心肺蘇生	519	318	0	0	0	837
酸素吸入	506	1,071	4,948	939	2	7,466
気道確保	527	463	192	21	0	1,203
うち特定器具使用※1	59	36	0	0	0	98
うち気管内チューブ使用	9	16	0	0	0	26
保温	53	180	1,571	1,671	1	3,476
被覆	12	89	494	3,509	0	4,104
在宅療法継続	3	3	23	15	0	44
ショックパンツ	0	0	0	0	0	0
血圧測定	49	1,115	16,359	25,863	11	43,397
聴診器	365	522	2,468	2,546	1	5,902
血中酸素飽和度測定	67	1,180	17,004	27,699	15	45,965
心電図	536	1,142	7,162	5,546	3	14,389
除細動	24	31	0	0	0	55
血糖測定※2	0	0	11	15	0	26
静脈路確保	48	46	4	6	0	104
うち心肺停止前※2	1	0	4	6	0	11
うち心肺停止後	47	46	0	0	0	93
薬剤投与	17	18	5	8	0	48
うちアドレナリン	17	18	0	0	0	35
うちブドウ糖※2	0	0	5	8	0	13
その他	373	1,162	16,148	27,190	12	44,885
合計	3,277	7,698	67,342	97,675	46	176,038

※1 特定器具とは、食道閉鎖式エアウェイ及びラリングアルマスクを示す。

単位：回

※2 実証研究により実施した処置。

【表2-27】 事故種別別現場応急処置実施状況（不搬送）

応急処置区分\事故種別	急病	交通	一般負傷	記載種別以外	延実施件数
対象人員	4,934人	2,478人	372人	613人	1,471人
止血	10	8	18	8	44
固定	0	9	3	3	15
人工呼吸	0	0	0	4	4
胸骨圧迫	1	0	1	7	9
心肺蘇生	6	0	5	11	22
酸素吸入	21	3	7	13	44
気道確保	9	0	7	15	31
うち特定器具使用※1	0	0	2	1	3
うち気管内チューブ使用	0	0	3	0	3
保温被覆	26	4	2	8	40
在宅療法継続	9	78	182	74	343
ショックパンツ	1	0	0	0	1
血圧測定器	0	0	0	0	0
聴診器	2,326	344	507	835	4,012
血中酸素飽和度測定	115	22	40	200	377
心電図	2,424	366	566	901	4,257
除細動	433	13	32	575	1,053
血糖測定※2	0	0	0	0	0
静脈路確保	0	0	1	2	3
うち心肺停止前※2	0	0	0	0	0
うち心肺停止後	0	0	1	2	3
薬剤投与	0	0	1	3	4
うちアドレナリン	0	0	0	1	1
うちブドウ糖※2	0	0	1	2	3
その他	2,015	274	452	943	3,684
合計	7,396	1,121	1,832	3,610	13,959

※1 特定器具とは、食道閉鎖式エアウェイ及びラリングアルマスクを示す。
 ※2 実証研究により実施した処置。

単位：回

【図2-14】 搬送人員に占める応急処置対象人員の状況（過去10年間）

単位：人

第4 高速道路等における救急活動状況

1 東関東自動車道

【受持区間】 <上り>千葉北IC～湾岸習志野IC (10.9km) <下り>湾岸千葉IC～四街道IC (13.0km)

【表2-28】 東関東自動車道における救急活動状況

	合計	交通	急病	記載種別以外
出動件数(件)	57	46	9	2
搬送件数(件)	41	33	8	0
搬送人員(人)	49	40	9	0

2 京葉道路

【受持区間】幕張IC～蘇我IC (18.8km)

【表2-29】 京葉道路における救急活動状況

	合計	交通	急病	記載種別以外
出動件数(件)	122	98	16	8
搬送件数(件)	86	73	11	2
搬送人員(人)	125	112	11	2

3 千葉東金道路

【受持区間】千葉東IC～東金市山田料金所 (13.3km)

【表2-30】 千葉東金道路における救急活動状況

	合計	交通	急病	記載種別以外
出動件数(件)	51	41	5	5
搬送件数(件)	45	38	5	2
搬送人員(人)	51	44	5	2

4 千葉外房有料道路

【受持区間】平山IC～板倉町 (12.1km)

【表2-31】 千葉外房有料道路における救急活動状況

	合計	交通	急病	記載種別以外
出動件数(件)	10	6	3	1
搬送件数(件)	8	5	3	0
搬送人員(人)	8	5	3	0

5 館山自動車道

【受持区間】蘇我IC～市原IC (12.6km)

【表2-32】 館山自動車道における救急活動状況

	合計	交通	急病	記載種別以外
出動件数(件)	3	2	1	0
搬送件数(件)	2	1	1	0
搬送人員(人)	1	1	0	0

第5 救急出動における各種高順位（過去10年間）

過去10年間の救急出動における変移は、次のとおりである。

【表2-33】 事故種別別出動件数高順位

	平成16年	平成17年	平成18年	平成19年	平成20年	平成21年	平成22年	平成23年	平成24年	平成25年
1位	急病 23,964 54.1%	急病 25,830 55.3%	急病 25,462 55.4%	急病 25,988 55.7%	急病 24,869 55.3%	急病 25,512 56.4%	急病 27,798 57.0%	急病 28,459 57.0%	急病 29,877 57.8%	急病 30,992 58.0%
2位	交通 5,419 12.2%	転院搬送 5,871 12.6%	一般負傷 5,689 12.4%	一般負傷 5,881 12.6%	一般負傷 5,662 12.6%	一般負傷 5,790 12.8%	一般負傷 6,119 12.6%	一般負傷 6,377 12.8%	一般負傷 6,684 12.9%	一般負傷 7,154 13.4%
3位	転院搬送 5,313 12.0%	一般負傷 5,466 11.7%	転院搬送 5,436 11.8%	転院搬送 5,344 11.5%	転院搬送 5,261 11.7%	転院搬送 4,907 10.9%	転院搬送 5,493 11.3%	転院搬送 5,280 10.6%	転院搬送 5,491 10.6%	転院搬送 5,741 10.8%
4位	一般負傷 5,279 11.9%	交通 5,135 11.0%	交通 4,849 10.5%	交通 4,984 10.7%	交通 4,617 10.3%	交通 4,558 10.1%	交通 4,679 9.6%	交通 4,954 9.9%	交通 4,680 9.1%	交通 4,567 8.6%
5位	加害 575 1.3%	自損行為 544 1.2%	自損行為 557 1.2%	自損行為 519 1.1%	自損行為 580 1.3%	自損行為 576 1.3%	自損行為 523 1.1%	自損行為 528 1.1%	加害 510 1.0%	自損行為 460 0.9%

※ 種別「その他」は順位から除外

単位：件

【表2-34】 月別出動件数高順位

	平成16年	平成17年	平成18年	平成19年	平成20年	平成21年	平成22年	平成23年	平成24年	平成25年
1位	12月 4,167	12月 4,315	12月 4,445	12月 4,329	12月 4,283	12月 4,118	7月 4,447	12月 4,578	12月 4,852	1月 5,103
2位	7月 4,087	3月 4,169	1月 4,254	8月 4,185	7月 3,967	7月 3,944	12月 4,375	7月 4,469	1月 4,590	12月 4,991
3位	1月 4,011	2月 4,045	11月 3,941	3月 4,019	1月 3,944	1月 3,922	8月 4,313	8月 4,401	8月 4,587	7月 4,788
4位	3月 3,740	1月 3,984	3月 3,918	1月 4,007	8月 3,876	10月 3,860	11月 4,178	1月 4,330	7月 4,473	8月 4,781
5位	10月 3,685	11月 3,962	7月 3,809	5月 3,906	3月 3,778	11月 3,856	1月 4,125	3月 4,287	11月 4,312	10月 4,363

単位：件

【表2-35】 月別出動件数高順位（1日当たり）

	平成16年	平成17年	平成18年	平成19年	平成20年	平成21年	平成22年	平成23年	平成24年	平成25年
1位	12月 134.4	2月 144.5	12月 143.4	12月 139.6	12月 138.2	12月 132.8	7月 143.5	12月 147.1	12月 156.5	1月 164.6
2位	7月 131.8	12月 139.2	1月 137.2	8月 135.0	7月 128.0	11月 128.5	12月 141.1	7月 144.2	2月 148.2	12月 161.0
3位	1月 129.4	3月 134.5	11月 131.4	3月 134.0	1月 127.2	1月 126.5	11月 139.3	8月 142.0	1月 148.1	7月 154.5
4位	3月 120.6	11月 132.1	2月 127.0	1月 129.3	8月 125.0	7月 127.2	8月 139.1	1月 139.7	8月 148.0	8月 154.2
5位	11月 120.2	1月 128.5	3月 126.4	11月 127.2	2月 123.9	9月 127.2	9月 135.2	3月 138.3	7月 144.3	11月 144.1

単位：件

【表2-36】 時間帯別出動件数高順位

	平成16年	平成17年	平成18年	平成19年	平成20年	平成21年	平成22年	平成23年	平成24年	平成25年
1位	10～12時 4,803	10～12時 5,183	10～12時 5,087	10～12時 5,194	10～12時 5,132	10～12時 5,041	10～12時 5,538	10～12時 5,514	10～12時 5,831	10～12時 6,070
2位	12～14時 4,586	8～10時 4,980	8～10時 4,737	8～10時 4,904	12～14時 4,762	12～14時 4,813	12～14時 5,177	12～14時 5,316	12～14時 5,532	12～14時 5,867
3位	16～18時 4,567	12～14時 4,974	16～18時 4,702	12～14時 4,803	16～18時 4,637	8～10時 4,664	16～18時 5,017	8～10時 5,253	8～10時 5,495	16～18時 5,558
4位	18～20時 4,441	16～18時 4,778	14～16時 4,678	16～18時 4,732	8～10時 4,569	16～18時 4,644	8～10時 4,946	16～18時 5,252	16～18時 5,397	8～10時 5,479
5位	8～10時 4,420	14～16時 4,706	12～14時 4,620	18～20時 4,704	18～20時 4,544	14～16時 4,576	14～16時 4,925	14～16時 5,142	18～20時 5,300	14～16時 5,445

単位：件

【表2-37】 曜日別出動件数高順位

	平成16年	平成17年	平成18年	平成19年	平成20年	平成21年	平成22年	平成23年	平成24年	平成25年
1位	月曜 6,635	土曜 6,898	日曜 6,928	日曜 7,069	月曜 6,692	日曜 6,663	月曜 7,203	土曜 7,446	月曜 7,908	月曜 7,931
2位	金曜 6,579	日曜 6,877	月曜 6,773	月曜 7,007	日曜 6,530	土曜 6,614	日曜 7,151	金曜 7,267	日曜 7,688	日曜 7,782
3位	日曜 6,444	月曜 6,728	金曜 6,722	土曜 6,774	金曜 6,471	月曜 6,481	金曜 7,061	月曜 7,225	金曜 7,436	火曜 7,687
4位	土曜 6,223	火曜 6,706	土曜 6,646	木曜 6,567	土曜 6,443	木曜 6,452	火曜 6,967	日曜 7,176	土曜 7,334	土曜 7,677
5位	木曜 6,221	金曜 6,694	火曜 6,433	水曜 6,457	水曜 6,369	金曜 6,364	土曜 6,917	火曜 7,053	水曜 7,145	金曜 7,594

単位：件

【表2-38】 曜日別出動件数高順位（1日当たり）

	平成16年	平成17年	平成18年	平成19年	平成20年	平成21年	平成22年	平成23年	平成24年	平成25年
1位	月曜 127.6	日曜 132.3	日曜 130.7	日曜 135.9	月曜 128.7	日曜 128.1	月曜 138.5	土曜 140.5	月曜 149.2	月曜 152.5
2位	金曜 124.1	土曜 130.2	月曜 130.3	月曜 132.2	日曜 125.6	土曜 127.2	日曜 137.5	金曜 139.8	日曜 145.1	日曜 149.7
3位	日曜 123.9	月曜 129.4	金曜 129.3	土曜 130.3	金曜 124.4	月曜 124.6	火曜 134.0	月曜 138.9	金曜 143.0	土曜 147.6
4位	土曜 119.7	火曜 129.0	土曜 127.8	木曜 126.3	土曜 123.9	金曜 122.4	金曜 133.2	日曜 138.0	土曜 141.0	金曜 146.0
5位	火曜 118.4	金曜 128.7	火曜 123.7	水曜 124.2	水曜 120.2	木曜 121.7	土曜 133.0	火曜 135.6	水曜 137.4	火曜 145.0

単位：件

【表2-39】 年齢区分別搬送人員高順位

	平成16年	平成17年	平成18年	平成19年	平成20年	平成21年	平成22年	平成23年	平成24年	平成25年
1位	65歳以上 13,617 33.4%	65歳以上 15,236 35.4%	65歳以上 15,201 36.2%	65歳以上 16,279 38.1%	65歳以上 16,250 39.9%	65歳以上 17,049 41.4%	65歳以上 19,127 43.3%	65歳以上 19,928 44.2%	65歳以上 21,027 45.7%	65歳以上 22,443 47.5%
2位	18～39歳 10,600 26.0%	18～39歳 10,966 25.5%	40～64歳 10,774 25.6%	40～64歳 10,964 25.7%	40～64歳 10,550 25.9%	40～64歳 10,194 24.8%	40～64歳 11,026 24.9%	40～64歳 11,383 25.3%	40～64歳 11,477 24.9%	40～64歳 11,519 24.4%
3位	40～64歳 10,537 25.9%	40～64歳 10,887 25.3%	18～39歳 10,284 24.5%	18～39歳 9,777 22.9%	18～39歳 8,915 21.9%	18～39歳 8,489 20.6%	18～39歳 8,706 19.7%	18～39歳 8,625 19.1%	18～39歳 8,224 17.9%	18～39歳 7,989 16.9%
4位	6歳以下 3,916 9.6%	6歳以下 3,894 9.0%	6歳以下 3,708 8.8%	6歳以下 3,534 8.3%	6歳以下 3,168 7.8%	6歳以下 3,216 7.8%	6歳以下 3,391 7.7%	6歳以下 3,045 6.8%	6歳以下 2,948 6.4%	6歳以下 3,240 6.9%
5位	7～17歳 2,075 5.1%	7～17歳 2,092 4.9%	7～17歳 2,078 4.9%	7～17歳 2,173 5.1%	7～17歳 1,893 4.6%	7～17歳 2,212 5.4%	7～17歳 1,966 4.4%	7～17歳 2,069 4.6%	7～17歳 2,348 5.1%	7～17歳 2,092 4.4%

※ 年齢区分は、[6歳以下]、[7～17歳]、[18～39歳]、[40～64歳]、[65歳以上]とした。

単位：人

第6 外国人搬送状況

外国国籍を有する傷病者の救急搬送状況は、次のとおりである。

【表2-40】 事故種別別外国人搬送状況

地域	国・地域名\種別	合計	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	転院搬送	その他
アジア	韓国	92				12		2	12	3	3	55	5	
	中国	242				47	8	1	24	4	1	132	21	4
	中国(台湾)	6										6		
	北朝鮮	8							1			6		1
	タイ	14				1			1			11	1	
	フィリピン	80				7			6	4		54	8	1
	パキスタン	2				1			1					
	インドネシア	4				2						2		
	ミャンマー	1												1
	ベトナム	7				3			2			1	1	
	バングラデシュ	5				1	1		1			2		
	インド	3										3		
	スリランカ	6				1			1	1		3		
	小計	470	0	0	0	75	9	3	49	12	4	275	37	6
中東	イラン	7							2	1		3	1	
	小計	7	0	0	0	0	0	0	2	1	0	3	1	0
北米	アメリカ	17				4		1	2			8	1	1
	メキシコ	2										1	1	
	カナダ	2							1			1		
	小計	21	0	0	0	4	0	1	3	0	0	10	2	1
南米	ブラジル	14				3		1	1			7	1	1
	コロンビア	3										3		
	ペルー	18				1						17		
	アルゼンチン	2								1		1		
	小計	37	0	0	0	4	0	1	1	1	0	28	1	1
ヨーロッパ	イギリス	2				1						1		
	ドイツ	2										2		
	フランス	6				1			1			3	1	
	ロシア	4										2	1	1
	小計	14	0	0	0	2	0	0	1	0	0	8	2	1
オセアニア	オーストラリア	2				1						1		
	ニュージーランド	1				1								
	小計	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0
リアカフ	ガーナ	5				1	2		1			1		
	小計	5	0	0	0	1	2	0	1	0	0	1	0	0
上記以外の国・地域または不明		24				4			1	2		14	3	
合計		581	0	0	0	92	11	5	58	16	4	340	46	9

単位：人

【図2-15】 外国人傷病者地域別構成比

地域名	人員
アジア	470
中東	7
北米	21
南米	37
ヨーロッパ	14
オセアニア	3
アフリカ	5
その他	24
合計	581

第7 救急救命士の活動概要

1 救急救命士の有資格者数

平成25年4月1日現在 153人（採用時有資格者7人を含む）

(1) 気管挿管処置のみ認定を受けた救急救命士	12人
(2) 薬剤（アドレナリン）投与処置のみ認定を受けた救急救命士	31人
(3) 気管挿管処置及び薬剤（アドレナリン）投与処置の認定を受けた救急救命士	58人

2 救急救命士の養成状況

平成4年から計36回の国家試験を受験し、133人を養成している。

【表2-41】 救急救命士養成状況

国家試験	実施年月日	養成者数	延養成者数	国家試験	実施年月日	養成者数	延養成者数
第1回	平成4年4月19日	1人	1人	第21回	平成14年3月24日	3人	59人
第2回	平成4年10月1日	1人	2人	第22回	平成14年9月29日	3人	62人
第3回	平成5年3月28日	3人	5人	第23回	平成15年3月23日	7人	69人
第4回	平成5年10月3日	2人	7人	第24回	平成15年9月28日	4人	73人
第5回	平成6年3月27日	3人	10人	第25回	平成16年3月21日	7人	80人
第6回	平成6年10月2日	2人	12人	第26回	平成16年9月26日	3人	83人
第7回	平成7年3月26日	3人	15人	第27回	平成17年3月20日	6人	89人
第8回	平成7年10月1日	3人	18人	第28回	平成17年9月25日	3人	92人
第9回	平成8年3月24日	3人	21人	第29回	平成18年3月21日	5人	97人
第10回	平成8年10月6日	4人	25人	第30回	平成19年3月25日	5人	102人
第11回	平成9年3月23日	1人	26人	第31回	平成20年3月23日	7人	109人
第12回	平成9年9月28日	3人	29人	第32回	平成21年3月22日	6人	115人
第13回	平成10年3月22日	2人	31人	第33回	平成22年3月21日	6人	121人
第14回	平成10年9月27日	4人	35人	第34回	平成23年3月20日	4人	125人
第15回	平成11年3月21日	3人	38人	第35回	平成24年3月18日	4人	129人
第16回	平成11年9月26日	4人	42人	第36回	平成25年3月17日	4人	133人
第17回	平成12年3月26日	2人	44人				
第18回	平成12年9月24日	5人	49人				
第19回	平成13年3月25日	2人	51人				
第20回	平成13年9月30日	5人	56人				

3 救急救命士の活動状況

救急救命士の活動状況は、次のとおりである。

【表2-42】 救急救命士乗務編成救急隊の状況

区分	出動件数(件)	搬送人員(人)
全救急隊活動状況	53,396	47,283
うち救急救命士隊の活動状況	52,823	46,794
救急救命士隊の活動割合	98.9%	99.0%

※ 救急救命士隊とは、救急救命士が救急自動車等に乗車した救急隊を示す。

【表2-43】 救急救命士による救急救命処置実施状況

救急救命処置	実施回数
気道確保	124
■ ラリングアルマスク	53
■ 食道閉鎖式エアウェイ	45
■ 気管内チューブ（気管挿管）	26
静脈路確保のための輸液	107
薬剤投与（アドレナリン・ブドウ糖）※1	56
合計実施回数	287

※1 ブドウ糖投与は実証検証期間中に実施。

単位：回

第8 ちば消防共同指令センター医師常駐体制の状況

1 概要

平成15年10月から、指令センターに医師が24時間体制で常駐し、救急救命士が行う救命処置に対する指示をはじめ、救急隊員等への医学的な指導及び助言を行う「医師常駐体制」の業務を開始した。

医師常駐体制は、一刻を争う救急救命活動に対して、迅速かつ適切な医師の関与が可能となるものであり、救命効果の向上とともに、実施する救急救命活動の質の向上を目指す「メディカルコントロール体制の構築」においても、極めて重要な役割を担っているものである。

2 常駐医師登録状況

協力医療機関数 17医療機関／登録医師数 136人（平成25年12月末現在）

3 医師常駐体制運用状況

平成25年の運用状況は、次のとおりである。

【表2-44】 常駐医師勤務状況

区 分	延勤務者数	勤務枠数	勤務日数
昼間帯勤務者	268人	248枠	257日
夜間帯勤務者	268人	266枠	
昼間・夜間帯勤務者	208人	216枠	108日
合 計	644人	730枠	365日
勤務者実数	117人		

※ 昼間帯・8時00分～18時30分 夜間帯・18時30分～翌日8時00分

【表2-45】 時間帯別業務実施状況

区 分	指 示	指導・助言・報告	計
昼 間 帯	174	773	947
夜 間 帯	177	696	873
合 計	351	1,469	1,820
1 日 平 均	1.0	4.0	5.0

単位：回

【表2-46】 指導・助言業務区分別実施状況

業 務 区 分	回 数
■ 救急救命士を含む救急隊員への指導・助言	569
■ 119番受信の通報内容に基づく救急隊員への事前指導・助言	5
■ 救急事故現場及び搬送途上における救急処置に関する指導・助言	620
■ 医療機関選定時における指導・助言	274
指 導 ・ 助 言 業 務 合 計	1,468

単位：回

第3章 参 考 資 料

第1 救急業務の沿革

年 月 日	業 務 内 容
昭和25. 7. 2	当市の人口13万余人、この年初めて救急業務が開始された。
29. 11. 15	使用された救急自動車は米国製のフォード車であり、この年の出動件数は18件であった。
37. 12. 19	本部、署合同庁舎が吾妻町（現、中央区中央4丁目）に完成、市役所から本部が移転した。
37.	西千葉出張所、救急業務を開始。
37.	年間救急出動件数が1千件を超える。
38.	救急業務が法制化され、施行された。
39.	人口が30万人となる。
40. 4. 9	大森出張所、救急業務を開始。
41. 7. 29	西千葉出張所の救急自動車を幕張出張所に配置替えし、救急業務を開始。
43. 5. 23	桜木出張所、救急業務を開始。
43. 10. 22	蘇我出張所、救急業務を開始。救急隊5隊となる。
43.	穴川出張所及び犢橋出張所、救急業務を開始。
43.	人口が40万人となる。
44. 1. 1	機構改革により、千葉市消防本部を千葉市消防局に、千葉市消防署を千葉市中央消防署に改め、犢橋出張所を千葉市北消防署に、蘇我出張所を千葉市南消防署にそれぞれ昇格させ、3消防署8出張所体制となる。
44. 5. 23	千葉市南消防署誉田出張所開設に伴い、救急業務を開始。
45. 1. 1	全ての救急自動車のサイレンを電子サイレン（ピーポー）に改める。
45. 6. 9	千葉市南消防署大宮出張所、救急業務を開始。
45.	年間救急出動件数が5千件を超える。
46. 7. 28	千葉市中央消防署千城台出張所、救急業務を開始。救急隊10隊となる。
46. 7. 30	千葉市南消防署生浜出張所、救急業務を開始。
46. 11. 12	千葉市北消防署畑出張所開設に伴い、救急業務を開始。
46.	人口50万人となる。
48. 4. 5	千葉市北消防署花見川出張所、救急業務を開始。
48. 6. 1	千葉市中央消防署西千葉出張所、救急業務を開始。
48. 7. 1	千葉市消防局庁舎が真砂1丁目に移転。
48.	年間救急出動件数が1万件を超える。
49.	人口60万人となる。
50. 1. 10	千葉市中央消防署水上出張所が千葉市臨港消防署に昇格。
50. 7. 21	千葉市臨港消防署、救急業務を開始。救急隊15隊となる。
51. 4. 15	千葉市中央消防署都賀出張所開設に伴い、救急業務を開始。
52.	人口70万人となる。
53. 4. 1	千葉市臨港消防署高浜出張所開設に伴い、救急業務を開始。
54. 5. 7	第1回目の救急隊員資格取得講習を実施。
54.	年間救急出動件数が1万5千件を超える。
55. 3. 31	千葉市南消防署泉出張所開設に伴い、救急業務を開始。
56. 3. 31	千葉市南消防署土気出張所開設に伴い、救急業務を開始。
57. 3. 31	千葉市臨港消防署真砂出張所開設に伴い、救急業務を開始。救急隊20隊となる。
57. 4. 1	増加する救急需要に対応するため、千葉市中央消防署に第二救急隊を増設。
58. 3. 31	千葉市南消防署越智出張所開設に伴い、救急業務を開始。
58. 4. 1	機構改革により、千葉市中央消防署千城台出張所が千葉市東消防署に昇格。
59. 3. 31	千葉市中央消防署殿台出張所開設に伴い、救急業務を開始。
62. 5. 1	千葉市消防局救助救急センター開設。
62.	人口80万人となる。
63.	年間救急出動件数が2万件を超える。

年 月 日	業 務 内 容
平成 2. 4. 1	機構改革により、千葉市臨港消防署真砂出張所が千葉市美浜消防署に昇格。
3. 8. 15	救急救命士法が施行される。
4. 4. 1	政令指定都市移行に伴い、1行政区1消防署体制を確立するため、稲毛消防署及び緑消防署が開設し、6消防署17出張所体制となる。併せて、稲毛消防署及び緑消防署にて、救急業務を開始。救急隊23隊となる。また、千葉市で初の高規格救急自動車を稲毛消防署に配置する。
4. 5. 22	第1回救急救命士国家試験に1人合格、同年9月1日から救急救命士業務を開始。
5. 4. 1	千葉市美浜消防署打瀬出張所開設に伴い、救急業務を開始。救急隊24隊となる。また、高規格救急自動車を6消防署に配置する。
6. 4. 1	消防局機構改革により、救急救助課が新設。
6.	年間救急出動件数が2万5千件を超える。
8. 10. 28	救急業務開始以来の累計救急出動件数が50万件となる。
9. 1.	新たに災害対応高規格救急自動車を美浜消防署へ配置、高規格救急自動車を中央消防署宮崎出張所へ配置替えした。高規格救急自動車の救急隊が7隊となる。
9. 12.	年間救急出動件数が3万件を超える。
10. 3. 25	消防法施行令の改正により、回転翼航空機による救急業務が明確に示されたことに伴い、ヘリコプターによる救急搬送体制の整備・確立を図る。
11. 3. 29	千葉市消防局合同庁舎の完成による移転。総合指令情報システムの運用による救急業務体制の充実・強化を図る。
12. 2.	災害対応高規格救急自動車1台を若葉消防署へ増強、高規格救急自動車を美浜消防署打瀬出張所に配置替えした。高規格救急自動車の救急隊が8隊となる。
12. 12.	稲毛消防署西千葉出張所及び緑消防署誉田出張所配置の救急自動車を、高規格救急自動車へ更新、高規格救急自動車の救急隊が10隊となる。
12.	年間救急出動件数が3万5千件を超える。
13. 1.	花見川消防署幕張出張所、若葉消防署桜木出張所及び緑消防署越智出張所配置の救急自動車を高規格救急自動車へ更新、高規格救急自動車の救急隊が13隊となる。
13. 12.	災害対応高規格救急自動車1台を緑消防署へ増強、高規格救急自動車を美浜消防署高浜出張所へ配置替えした。また、中央消防署生浜出張所及び中央消防署臨港出張所配置の救急自動車を高規格救急自動車へ更新、高規格救急自動車の救急隊が16隊となる。
13.	年間救急出動件数が4万件を超える。
14. 10. 1	高規格救急自動車1台を中央消防署へ中央第二救急隊として増隊配置、高規格救急自動車の救急隊が17隊、救急隊25隊となる。
14. 12. 4	中央消防署蘇我出張所、花見川消防署畑出張所及び若葉消防署都賀出張所配置の救急自動車を高規格救急自動車へ更新、高規格救急自動車の救急隊が20隊となる。
14.	人口90万人となる。
15. 10. 1	消防局指令センター24時間医師常駐体制運用開始。
16. 3.	花見川消防署作新台出張所、若葉消防署泉出張所及び若葉消防署殿台出張所配置の救急自動車を高規格救急自動車へ更新、高規格救急自動車の救急隊が23隊となる。
16. 10. 1	救急救命士による気管挿管処置の運用開始。
17.	年間救急出動件数が4万5千件を超える。
18. 1.	若葉消防署大宮出張所及び緑消防署土気出張所配置の救急自動車を高規格救急自動車へ更新、全25隊の救急隊が高規格救急自動車となる。
18. 4. 1	救急救命士による薬剤（アドレナリン）投与処置の運用開始。
19.	年間救急出動件数が昭和60年以降21年ぶりに対前年比で減少となる。
21. 2. 14	累計救急出動件数が100万件を超える。
22. 4. 1	消防局機構改革により、救急課が新設。
22. 4. 9	累計救急搬送人員が100万人を超える。

年 月 日	業 務 内 容
平成 24. 1. 4	消防ヘリによるドクタービックアップ事業の開始。
24.	年間救急出動件数が 5 万件を超える。
24. 12	救急救命士によるビデオ喉頭鏡を用いた気管挿管の運用開始。
25. 5. 1	P A連携開始。
	(P A 連携 ・ ・ 消防ポンプ車隊と救急隊の連携による救急活動。)

第2 特異救急事例

覚 知 日 時	事故発生場所	事故種別	傷病者数	消 防 機 関 員 死 亡				出動救急隊数	事 故 概 要
				搬送計	軽症	中等症	重症		
昭和55年6月29日 16時54分	更科町1892 付近路上	交通	18	18	17	1		3隊	マイクロバス及び普通乗用車の事故により、マイクロバスの乗客16人を含む計18人が負傷した。
昭和59年7月5日 13時33分	幕張西2丁目8-1 幕張西小学校	自然災害	25	25	19	6		4隊	光化学スモッグ注意報発令時、水泳授業終了後、教室へ戻った児童25人に眼の痛みが起きた。
昭和60年6月12日 6時25分	蘇我町2丁目999 付近国道16号線陸橋上	交通	56	56	49	6	1	10隊	大型トレーラー及び観光バスの事故により、計56人が負傷した。
平成元年7月4日 6時16分	殿台町436-4 付近路上	交通	25	25	25			4隊	路線バス、トラック及び普通乗用車の事故により、計25人が負傷した。
平成2年6月14日 16時00分	萩台町101-3 付近路上	交通	35	35	35			6隊	観光バス2台の事故により、乗客35人が負傷した。
平成2年7月20日 16時05分	中瀬2丁目1 幕張メッセ	急病	83	83	21	62		10隊	催物関係者が昼食時に仕出し弁当を食べた後、83人に食中毒症状が起きた。
平成3年2月13日 9時56分	真砂2丁目32 東関東自動車道 上り12.9kmP付近	交通	26	26	26			5隊	観光バスの単独事故により、乗客及び乗務員計26人が負傷した。
平成8年3月1日 9時19分	稲毛区長沼原町 546-1 東関東自動車道 下り20.3kmP付近	交通	23	23	15	4	4	8隊	大型トラック3台及び普通乗用車10台の事故により、計23人が負傷した。
平成14年8月4日 15時45分	美浜区中瀬2丁目 1 幕張メッセ	急病	33	33	23	10		12隊	催物関係者が昼食時に仕出し弁当を食べた後、33人に食中毒症状が起きた。
平成14年9月16日 15時23分	中央区生実町875 京葉道路 上り34.4kmP付近	交通	16	16	12	3	1	6隊	大型貨物自動車、普通乗用車7台及び普通貨物自動車の事故により、車輛5台が焼損し、計16人が死傷した。
平成15年10月21日 8時08分	若葉区高根町348 付近国道126号線 上	交通	14	14	11	1	2	6隊	路線バス及び普通乗用車の事故により、計14人が死傷した。
平成17年8月14日 20時58分	美浜区中瀬2丁目 1 幕張メッセ	急病	69	69	27	41	1	12隊	催物関係者が昼食時に仕出し弁当を食べた後、69人に食中毒症状が起きた。
平成21年7月26日 15時36分	美浜区美浜1 千葉マリスタジ アム	急病	21	21	16	5		15隊	高気温気象による影響等により、観客21人に熱中症症状等が起きた。

単位：人

第3 千葉市の救急医療体制

本市では、医師会、歯科医師会、薬剤師会、関係医療機関等の協力により、次のとおり救急医療体制を整備している。

○ 休日の昼間

○ 夜 間

※1 病院群輪番制：市内の病院が当番日を決めて、交代で診療に当たること。

※2 救急告示医療機関：救急隊によって搬送される患者の受入れを行うことを表明している医療機関のこと。

※3 非当番協力医療機関：外科・整形外科の夜間救急当番（輪番制）に当たっていない医療機関で、夜間外科系救急業務に協力する医療機関のこと。

出典：「急病のときにこまらない本」（千葉市）

第4 電話・インターネットによる情報案内

各種通信方法により、各種情報案内を実施している。

○ 医療機関案内テレホンサービス

	休日救急診療所 テレホンサービス	産婦人科 休日緊急当番医 テレホンサービス	千葉市 夜間応急診療 (夜急診)	夜間開院 医療機関案内	夜間外科系 救急当番医療機関 テレホンサービス
電話番号	244-5353	244-0202	279-3131	246-9797	244-8080
案内日	日曜・祝日 年末年始	日曜・祝日 年末年始	毎日	月曜～土曜 (祝日・年末年始を除く)	毎日
案内時間	8時00分 ～ 16時15分	8時00分 ～ 17時00分	平日 18時30分～翌朝5時30分 土・日・祝日・年末年始 17時30分～翌朝5時30分	17時30分 ～ 19時30分	8時00分 ～ 翌朝6時00分
内容	受付時間 診療時間 診療科目 位置等	当番医療機関名称 診療時間 位置等	診療時間 診療科目等	電話応答時に開院 している医療機関	当番医療機関名称 診療時間 位置等
案内方法	自動応答テープ による案内	自動応答テープ による案内	職員が応答	看護師が応答	自動応答テープ による案内

○ 医療機関案内インターネットサービス

パソコン <http://www.city.chiba.jp/hokenfukushi/kenkou/kikaku/doctor-top.html>

携帯電話 <http://www.city.chiba.jp/mobile/hokenfukushi/kenkou/kikaku/kyukyuiryo-mobile.html>

○ 千葉市消防局ホームページ

http://www.city.chiba.jp/shobo/somu/somu/shobo_top.html

○ 千葉市消防局救急課ホームページ

<http://www.city.chiba.jp/shobo/keibo/kyukyu/>

2013年(平成25年)

救 急 統 計

平成26年10月 発行

千葉市消防局警防部救急課

千葉市中央区長洲1丁目2番1号

TEL 043(202)1657

043(202)1705

FAX 043(202)1659

kyukyu.FPD@city.chiba.lg.jp