

2011年(平成23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 23 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	6
2	救急資器材	7
第 5	救急医療体制	
1	救急告示医療機関	8
2	休日・夜間救急医療体制	8
第 6	応急手当の普及啓発活動状況	9

## 第 2 章 平成 23 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	月別・曜日別救急出動状況	13
5	時間帯別救急出動状況	14
6	不搬送状況	15
7	所要時間状況	16
第 2	傷病者関係	
1	事故種別別の搬送状況	18
2	性別別の搬送状況	18
3	傷病程度別の搬送状況	19
4	年齢別の搬送状況	20
5	高齢者の搬送状況	21
6	発生場所別の搬送状況	23
7	傷病程度別の搬送状況（過去 10 年間）	24
8	傷病名別の搬送状況	25
9	医療機関分類別の搬送状況	27
第 3	救急隊員による応急処置実施状況	28
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	30
2	京葉道路	30
3	千葉東金道路	30

4	千葉外房有料道路	30
5	館山自動車道	30
第5	救急出動における各種高順位（過去10年間）	31
第6	外国人搬送状況	33
第7	救急救命士の活動概要	
1	救急救命士の有資格者数	34
2	救急救命士の養成状況	34
3	救急救命士の活動状況	34
第8	消防局指令センター医師常駐体制の状況	
1	概要	35
2	常駐医師登録状況	35
3	医師常駐体制運用状況	35

### 第3章 参 考 資 料

第1	救急業務の沿革	36
第2	特異救急事例	38
第3	千葉市の救急医療体制	39
第4	電話・インターネットによる情報案内	40

#### ※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。

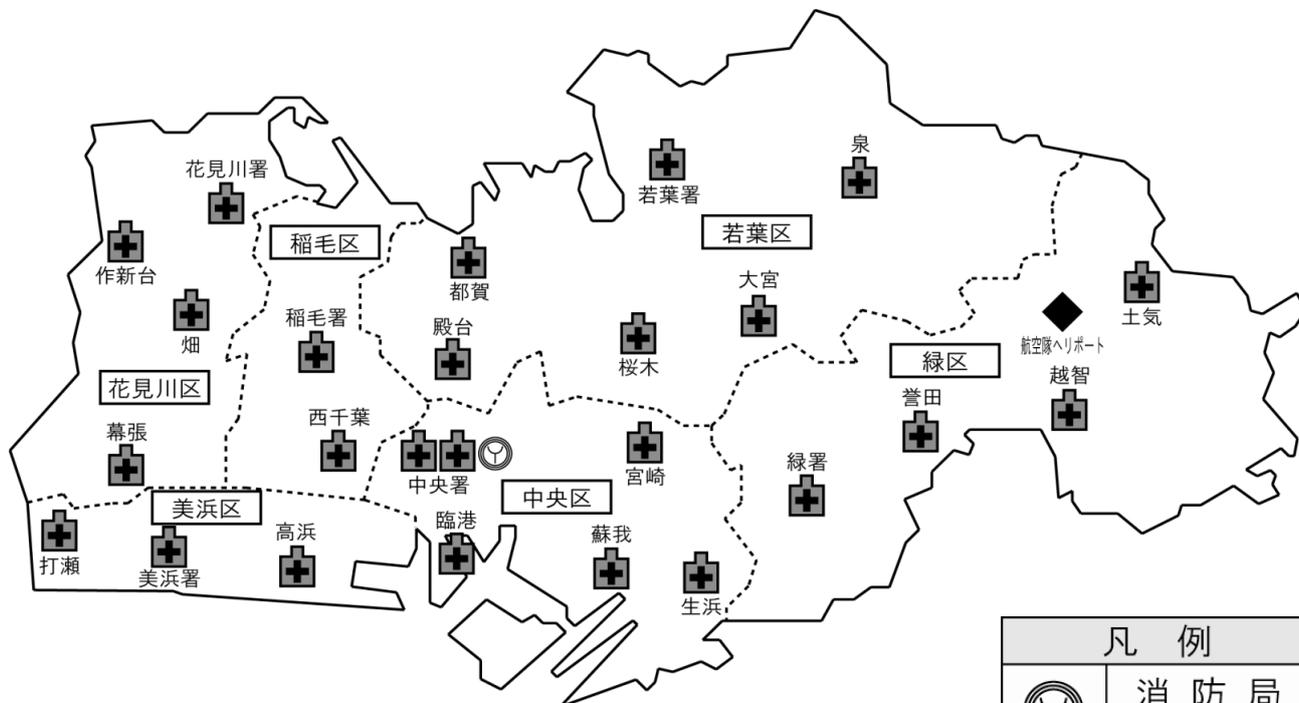
# 第1章 救急業務実施体制





# 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24年1月1日現在)	
● 管轄区域	511町丁
● 面積	272.08km <sup>2</sup>
● 人口	959,329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23年の救急活動の概要

平成23年中における救急業務の活動状況は、出動件数49,970件、搬送人員45,050人となっており、双方とも過去最大となっている。

### 平成23年救急出動状況

○ 救急出動件数 49,970件

急病	28,459件
一般負傷	6,377件
交通	4,954件
上記以外	10,180件

○ 搬送人員 45,050人

急病	26,553人
一般負傷	5,935人
交通	4,948人
上記以外	7,614人

○ 搬送件数 44,516件

急病	26,498件
一般負傷	5,917件
交通	4,500件
上記以外	7,601件

○ 不搬送件数 5,454件

急病	1,961件
一般負傷	460件
交通	454件
上記以外	2,579件

【表1-1】 救急出動件数の推移（過去10年間）

	平成14年	平成15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
出動件数(件)	41,685	43,574	44,290	46,734	45,977	46,649	44,943	45,205	48,753	49,970
対前年比増加件数(件)	1,439	1,889	716	2,444	△757	672	△1,706	262	3,548	1,217
対前年比増加率(%)	3.6	4.5	1.6	5.5	△1.6	1.5	△3.7	0.6	7.8	2.5
1日平均件数(件)	114.2	119.4	121.0	128.0	126.0	127.8	122.8	123.8	133.6	136.9
1隊平均件数(件)	1,737	1,743	1,770	1,868	1,839	1,865	1,797	1,808	1,948	1,997
1隊1日平均件数(件)	4.75	4.77	4.84	5.11	5.04	5.11	4.91	4.95	5.34	5.47
市民の救急車利用状況	21.7人に1人	20.9人に1人	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
救急車出動頻度	12.6分に1回の出動	12.1分に1回の出動	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

△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
- ※ 平成14年は24隊として計算

### 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4万件を突破し、平成21年には累計救急出動件数が100万件を突破した。

20年前（平成2年）と比較し約2.2倍に、10年前（平成12年）と比較し約1.3倍に増加している。

【表1-2】 救急出動の推移

(昭和25年～平成23年)

年	人口	出動件数	搬送人員	隊数	救急出動件数の推移															
					5,000	10,000	15,000	20,000	25,000	30,000	35,000	40,000	45,000							
昭和25年	133,844	18	26	1																
26	134,125	30	34	1																
27	136,855	45	94	1																
28	151,079	75	76	1																
29	175,088	71	78	1																
30	197,962	106	108	1																
31	207,910	150	137	1																
32	214,507	206	223	1																
33	233,834	291	304	1																
34	244,391	407	440	1																
35	251,881	637	533	1																
36	256,953	883	744	1																
37	269,954	1,013	829	2																
38	295,399	1,333	1,061	3																
39	315,679	1,827	1,527	3																
40	335,731	1,844	1,531	3																
41	362,017	2,433	2,127	4																
42	385,047	3,124	2,831	4																
43	420,625	3,642	3,446	7																
44	467,732	4,452	4,277	7																
45	493,771	5,566	5,468	10																
46	516,406	6,655	6,602	13																
47	544,568	8,534	8,582	12																
48	584,868	10,678	10,786	15																
49	626,448	11,786	11,635	15																
50	659,645	13,082	12,685	17																
51	682,449	13,570	13,034	18																
52	701,446	14,211	13,510	18																
53	718,535	14,413	13,696	18																
54	736,408	15,305	14,676	19																
55	747,447	16,643	16,379	20																
56	755,318	16,828	16,452	22																
57	761,534	17,196	16,904	22																
58	772,447	18,269	18,037	23																
59	782,997	19,060	18,867	23																
60	790,332	18,813	18,732	23																
61	798,194	19,195	18,983	23																
62	806,966	19,454	19,167	24																
63	816,554	20,941	20,691	24																
平成元年	823,378	22,416	22,410	24																
2	828,823	23,091	23,032	24																
3	834,842	24,130	24,062	24																
4	842,939	24,523	24,114	24																
5	851,701	25,239	24,852	24																
6	854,523	26,070	25,415	24																
7	857,179	28,224	27,344	24																
8	860,362	28,975	27,884	24																
9	864,866	30,308	28,936	24																
10	872,477	32,601	30,939	24																
11	881,047	34,494	32,303	24																
12	888,577	37,427	34,887	24																
13	897,323	40,246	37,276	24																
14	905,792	41,685	38,700	※24																
15	913,823	43,574	40,406	25																
16	918,968	44,290	40,745	25																
17	925,319	46,734	43,075	25																
18	931,387	45,977	42,045	25																
19	938,293	46,649	42,727	25																
20	948,868	44,943	40,289	25																
21	956,405	45,205	41,160	25																
22	962,853	48,753	44,216	25																
23	962,988	49,970	45,050	25																

※ 平成14年10月1日25隊運用開始

※ 平成4年以降の人口は、各年12月1日現在の推計人口を用いている。

単位：人、件

【表1-3】 事故種別別救急出動件数の推移

(昭和25年～平成23年)

年	種別 出動 件数	火	自然	水	交	労	運	一	加	自	急	転	医	そ
		災	災	難	通	働	動	般	害	損	病	院	師	の
		災	害	難	通	災	競	負	害	行		送	送	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

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23年)

年	種別 搬送人員	火	自	水	交	労	運	一	加	自	急	転	そ
		災	然	難	通	働	動	般	害	損	病	院	の
		災	災	難	通	災	競	負		行		送	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

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24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	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	災害対応
		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	H14.11.28	トヨタ	高規格	7	574	180	252	3.37	3,075	災害対応
	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	3,155	
	臨港出張所	臨港	H24.1.13	トヨタ	高規格	7	562	189	255	2.69	3,155	
中央	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	H16.3.18	トヨタ	高規格	7	566	180	246	3.37	3,085	
	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	H18.1.6	トヨタ	高規格	7	563	180	251	3.37	3,105	
	都賀出張所	都賀	H24.1.13	トヨタ	高規格	7	562	189	255	2.69	3,155	
	泉出張所	泉	H16.3.18	トヨタ	高規格	7	566	180	246	3.37	3,085	
	殿台出張所	殿台	H16.3.18	トヨタ	高規格	7	566	180	246	3.37	3,085	
	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	H18.1.6	トヨタ	高規格	7	563	180	251	3.37	3,075	
	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)	—	H13.1.15	ニッサン	高規格	7	564	190	251	3.27	3,255	
美浜	美浜消防署	美浜	H23.12.16	トヨタ	高規格	7	562	189	255	2.69	3,155	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

<b>観察用資器材</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>・体温計</li> <li>・検眼ライト</li> <li>・血圧計</li> <li>・聴診器</li> <li>・血中酸素飽和度測定器</li> <li>・心電図</li> </ul>	<b>創傷等保護用資器材</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>・陰圧式副子</li> <li>・頸部固定副子</li> <li>・梯状副子</li> <li>・三角巾</li> <li>・救急包帯</li> <li>・滅菌ガーゼ</li> <li>・絆創膏</li> <li>・止血帯</li> <li>・滅菌アルミホイール</li> <li>・救急タオル</li> </ul>	<b>看護用資器材</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>・氷嚢・水枕</li> <li>・臍帯クリップ</li> <li>・剪刀類</li> <li>・ゴム手袋</li> <li>・マスク</li> <li>・膿盆</li> <li>・汚物入</li> <li>・手洗器</li> <li>・洗眼器</li> <li>・防護メガネ</li> <li>・在宅療法継続用資器材</li> </ul>	<b>通信器用材</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>・車載無線機</li> <li>・自動車電話</li> <li>・心電図伝送装置</li> </ul>
<b>呼吸・循環管理用資器材</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>・自動式人工呼吸器</li> <li>・手動式人工呼吸器</li> <li>・心肺蘇生用背板</li> <li>・酸素吸入器一式</li> <li>・吸引器一式</li> <li>・経鼻エアウエイ</li> <li>・喉頭鏡</li> <li>・マギール鉗子</li> <li>・ショックパンツ</li> <li>・自動式心マッサージ器</li> <li>・自動体外式除細動器</li> <li>・輸液・薬剤セット</li> <li>・ラリンゲアルマスク</li> <li>・食道閉鎖式エアウエイ</li> <li>・気管内チューブ</li> </ul>	<b>保温・搬送用資器材</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>・メインストレッチャー</li> <li>・サブストレッチャー</li> <li>・スクープストレッチャー</li> <li>・患者固定搬送用ボード一式</li> <li>・巻平担架</li> <li>・布担架</li> <li>・枕</li> <li>・敷物</li> <li>・保温用毛布</li> <li>・雨覆い</li> </ul>	<b>消毒用資器材</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>・E O G滅菌器</li> <li>・自動手指消毒器</li> <li>・紫外線殺菌ロッカー</li> <li>・車内紫外線殺菌器</li> <li>・噴霧消毒器</li> <li>・高圧蒸気滅菌器</li> <li>・ホルマリンガス消毒器</li> <li>・車両用オゾン発生器</li> </ul>	<b>救資出器用材</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>・救命浮環</li> <li>・救命綱</li> <li>・万能斧</li> </ul>
			<b>その他の資器材</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>・救急隊保安帽</li> <li>・救急医保安帽</li> <li>・救急靴</li> <li>・警笛</li> <li>・懐中電灯</li> <li>・救急白衣</li> <li>・靴カバー</li> <li>・腕カバー</li> <li>・リングカッター</li> <li>・救急雨衣</li> <li>・夜光チョッキ</li> <li>・防刃衣</li> <li>・感染防止衣</li> </ul>

【表1-7】 消毒用施設・資器材の配置状況

(平成24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 O G滅菌器	救急車内紫外線殺菌器	ホルマリンガス消毒器	紫外線殺菌ロッカー	自動手指消毒器	高圧蒸気滅菌器	車両用オゾン発生器
中央	中央消防署	中央第一	シャワー式	26.41 m <sup>2</sup>	○	○	○	○	○	○	○
	蘇我出張所	蘇我	シャワー式	11.80 m <sup>2</sup>	○	○		○	○	○	
	宮崎出張所	宮崎	シャワー式	9.06 m <sup>2</sup>	○	○			○	○	○
	生浜出張所	生浜	シャワー式	9.92 m <sup>2</sup>	○	○			○	○	○
	臨港出張所	臨港	シャワー式	12.00 m <sup>2</sup>	○	○			○	○	○
花見川	花見川消防署	花見川	シャワー式	18.78 m <sup>2</sup>	○	○	○	○	○	○	○
	幕張出張所	幕張	シャワー式	12.46 m <sup>2</sup>	○	○		○	○	○	
	畑出張所	畑	手洗い式	5.00 m <sup>2</sup>	○	○			○	○	○
	作新台出張所	作新台	シャワー式	11.74 m <sup>2</sup>	○	○			○	○	
稲毛	稲毛消防署	稲毛	シャワー式	10.26 m <sup>2</sup>	○	○	○		○	○	○
	西千葉出張所	西千葉	手洗い式	3.00 m <sup>2</sup>	○	○			○	○	○
若葉	若葉消防署	若葉	シャワー式	16.20 m <sup>2</sup>	○	○	○		○	○	
	桜木出張所	桜木	シャワー式	9.92 m <sup>2</sup>	○	○			○	○	○
	大宮出張所	大宮	シャワー式	14.97 m <sup>2</sup>	○	○		○	○	○	
	都賀出張所	都賀	シャワー式	9.92 m <sup>2</sup>	○	○			○	○	○
	泉殿台出張所	泉殿台	シャワー式	14.90 m <sup>2</sup>	○	○			○	○	
緑	緑消防署	緑	シャワー式	14.80 m <sup>2</sup>	○	○	○		○	○	
	誉田出張所	誉田	シャワー式	16.50 m <sup>2</sup>	○	○		○	○	○	○
	土気出張所	土気	シャワー式	11.74 m <sup>2</sup>	○	○			○	○	○
	越智出張所	越智	シャワー式	15.00 m <sup>2</sup>	○	○			○	○	○
美浜	美浜消防署	美浜	シャワー式	10.00 m <sup>2</sup>	○	○	○		○	○	○
	高浜出張所	高浜	シャワー式	10.00 m <sup>2</sup>	○	○			○	○	○
	打瀬出張所	打瀬	シャワー式	9.00 m <sup>2</sup>	○	○			○	○	
計			24施設		24	24	6	6	24	24	14

## 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24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	H23. 1. 18
	千葉大学医学部附属病院	中央区亥鼻1-8-1	H23. 1. 18
	千葉市立青葉病院	中央区青葉町1273-2	H21. 5. 1
	医療法人福生会 斎藤労災病院	中央区道場南1-12-7	H23. 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	H23. 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	H23. 1. 18
	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	H21. 10. 30
	千葉県がんセンター	中央区仁戸名町666-2	H21. 10. 30
花見川区	医療法人社団有相会 最成病院	花見川区柏井町800-1	H23. 9. 30
	医療法人社団晴山会 平山病院	花見川区花見川1494-3	H23. 1. 18
	医療法人社団幸有会 記念病院	花見川区横橋町77-3	H23. 9. 30
稲毛区	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	H23. 9. 30
	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	H23. 1. 18
	稲毛病院	稲毛区小仲台2-3-16	H23. 9. 30
	医療法人社団翠明会 山王病院	稲毛区山王町166-2	H23. 1. 18
若葉区	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	H22. 6. 1
	医療法人社団誠馨会 千葉中央メディカルセンター	若葉区加曽利町1835-1	H23. 1. 18
	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	H22. 10. 12
	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	H21. 10. 30
美浜区	千葉市立海浜病院	美浜区磯辺3-31-1	H21. 2. 17
	千葉県救急医療センター	美浜区磯辺3-32-1	H23. 1. 18
	医療法人浄光会 千葉みなと病院	美浜区幸町1-12-6	H23. 1. 18
	医療法人社団誠仁会 みはま病院	美浜区真砂3-13-6	H21. 10. 30
救急告示病院：21施設 救急告示診療所：2施設 計23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24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
夜間救急 初期診療部	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。

【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	所属別							(財)千葉市 防災普及公社
				救急課	中央	花見川	稲毛	若葉	緑	美浜	
普及回数 (回)		14	493	3	76	45	55	85	49	64	116
		15	529	5	105	52	56	85	43	70	113
		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
普及人員 (人)		14	11,709	56	2,077	988	1,103	2,452	1,139	1,577	2,317
		15	15,339	60	4,019	878	938	5,231	832	1,354	2,027
		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

※ (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

【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
14	225	4,376	—	—	13	446	1	16	3	40
15	331	5,519	—	—	11	387	2	16	4	36
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
累計	5,655	111,381	21	587	217	6,663	42	778	42	706

※ 累計は平成6年からの合計

単位：回、人



## 第2章 平成23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23年の救急出動件数は49,970件で、前年と比較すると1,217件（対前年比2.5%）増加しており、事故種別でみると、急病28,459件（構成比57.0%）、一般負傷6,377件（同12.8%）、転院搬送5,280件（同10.6%）、交通4,954件（同9.9%）が上位を占め、これらで全体の90.2%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23年	49,970件	45,050人	5,454件
平成22年	48,753件	44,216人	5,108件
増減	1,217件	834人	346件
増減率	2.5%	1.9%	6.8%

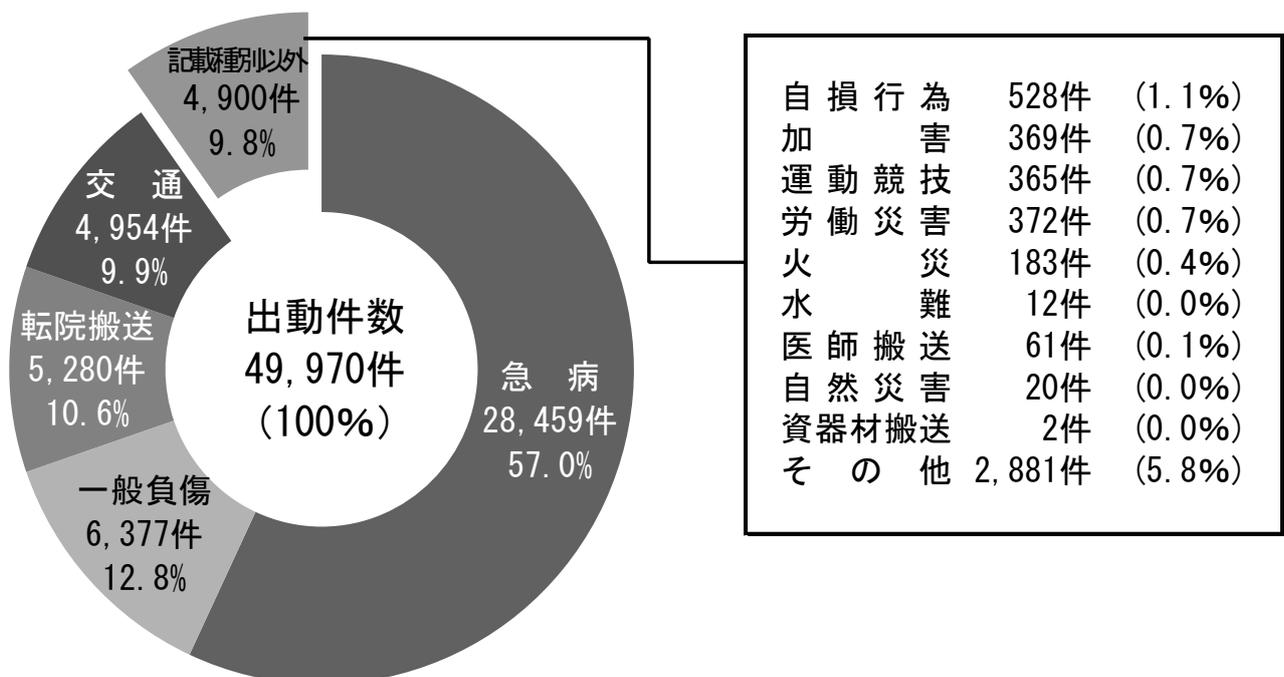
△減少

【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23年	49,970	183	20	12	4,954	372	365	6,377	478	528	28,459	5,280	61	0	2,881
平成22年	48,753	186	3	9	4,679	367	372	6,119	472	523	27,798	5,493	8	2	2,722
増減	1,217	△3	17	3	275	5	△7	258	6	5	661	△213	53	△2	159
増減率	2.5	△1.6	566.7	33.3	5.9	1.4	△1.9	4.2	1.3	1.0	2.4	△3.9	662.5	—	5.8

△減少 単位：件、%

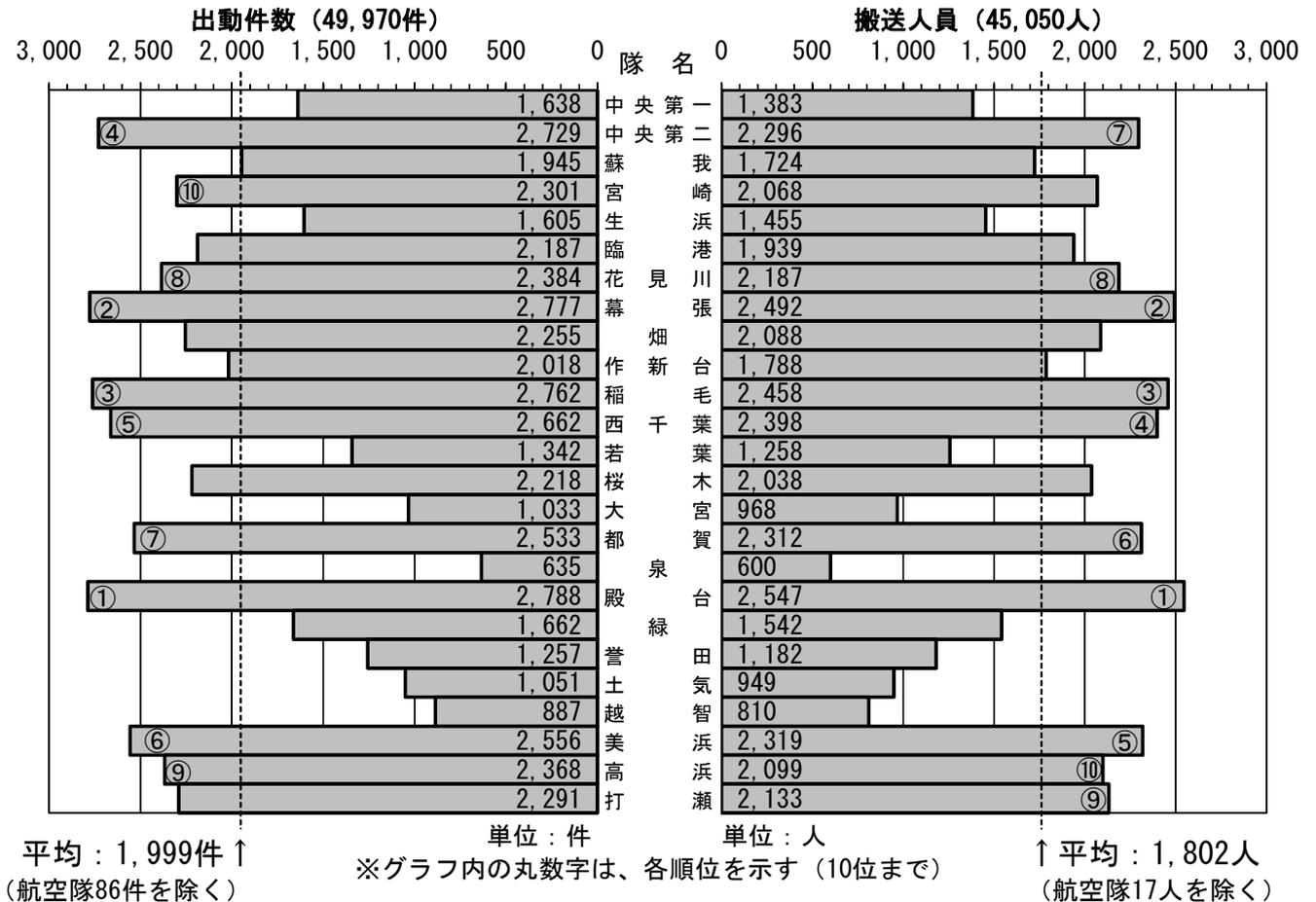
【図2-1】 事故種別別救急出動構成比



## 2 救急隊別活動状況

救急隊別の出動件数は、殿台救急隊が2,788件（1日平均7.6件）と最も多く、以下、幕張救急隊2,777件（同7.6件）、稲毛救急隊2,762件（同7.6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



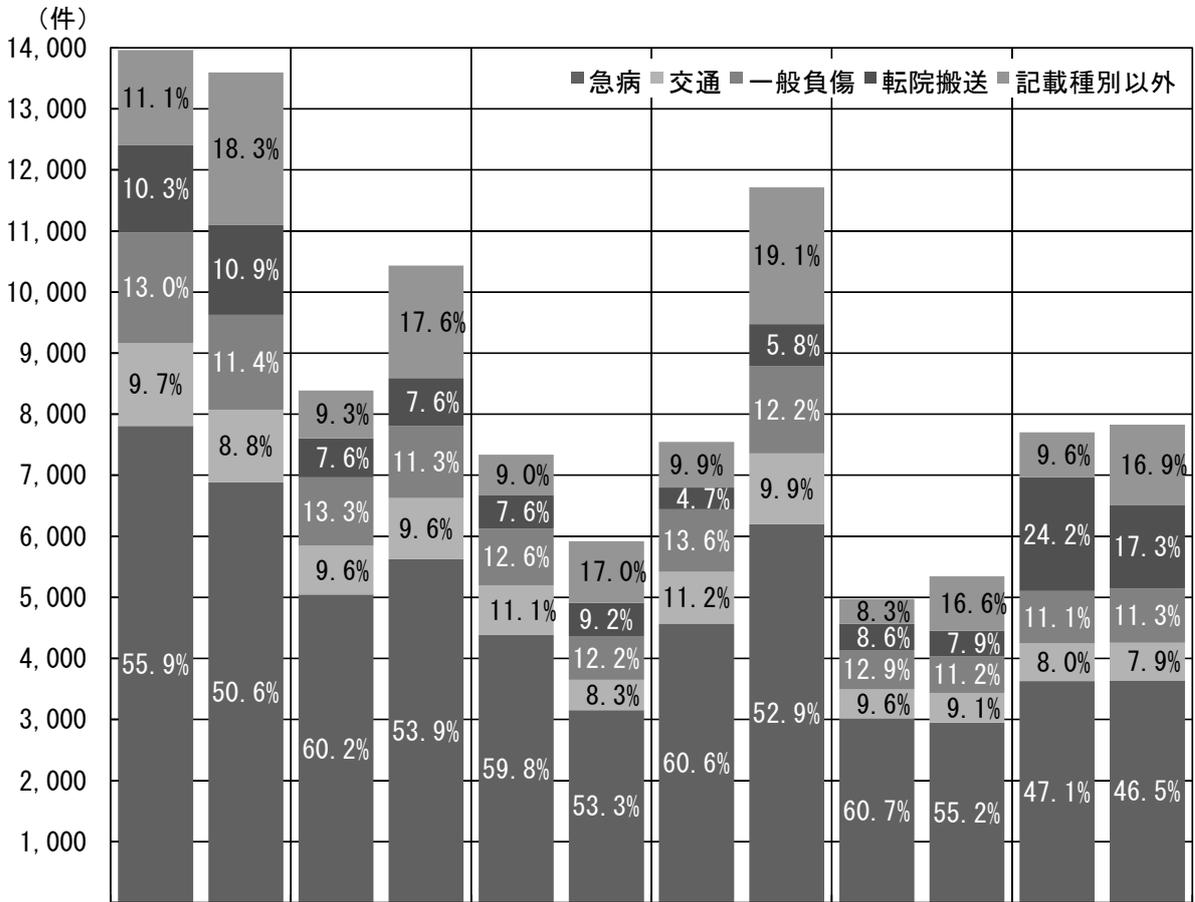
【表2-3】 救急隊別出動件数高順位（過去10年間）

	平成14年	平成15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
1位	中央第-2, 802	稲毛 2, 526	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
2位	稲毛 2, 467	西千葉2, 481	西千葉2, 531	中央第-2, 723	幕張 2, 612	幕張 2, 658	中央第-2, 555	殿台 2, 501	殿台 2, 690	幕張 2, 777
3位	西千葉2, 425	幕張 2, 446	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-2, 688	稲毛 2, 762
4位	幕張 2, 288	中央第-2, 347	中央第-2, 428	幕張 2, 599	中央第-2, 528	打瀬 2, 473	幕張 2, 477	幕張 2, 458	幕張 2, 589	中央第-2, 729
5位	殿台 2, 284	打瀬 2, 334	打瀬 2, 372	殿台 2, 495	打瀬 2, 494	殿台 2, 405	殿台 2, 399	中央第-2, 403	西千葉2, 574	西千葉2, 662
6位	打瀬 2, 189	殿台 2, 236	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
7位	美浜 2, 147	美浜 2, 182	美浜 2, 249	美浜 2, 381	殿台 2, 363	中央第-2, 306	打瀬 2, 312	都賀 2, 274	美浜 2, 490	都賀 2, 533
8位	花見川2, 042	高浜 2, 142	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
9位	高浜 2, 029	中央第-2, 141	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
10位	畑 2, 015	花見川2, 078	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
1,000/2,000件以上出動隊	19隊/10隊	21隊/11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

### 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	198,512	179,300	156,257	151,627	123,967	149,666						
男	100,175	89,746	78,008	76,265	61,197	73,432						
女	98,337	89,554	78,249	75,362	62,770	76,234						
急病	7,806	6,883	5,045	5,628	4,384	3,154						
交通	1,359	1,190	805	998	814	494						
一般負傷	1,810	1,554	1,116	1,180	924	721						
転院搬送	1,434	1,477	640	789	557	544						
記載種別以外	1,553	2,491	780	1,837	657	1,005						
合計	13,962	13,595	8,386	10,432	7,336	5,918						
救急隊別出動件数	中央第一	1,638	花見川	2,384	稲毛	2,762	若葉	1,342	緑	1,662	美浜	2,556
	中央第二	2,729	幕張	2,777	西千葉	2,662	桜木	2,218	誉田	1,257	高浜	2,368
	蘇我	1,945	畑	2,255			大宮	1,033	土気	1,051	打瀬	2,291
	宮崎	2,301	作新台	2,018			都賀	2,533	越智	887		
	生浜	1,605					泉	635				
	臨港	2,187					殿台	2,788				

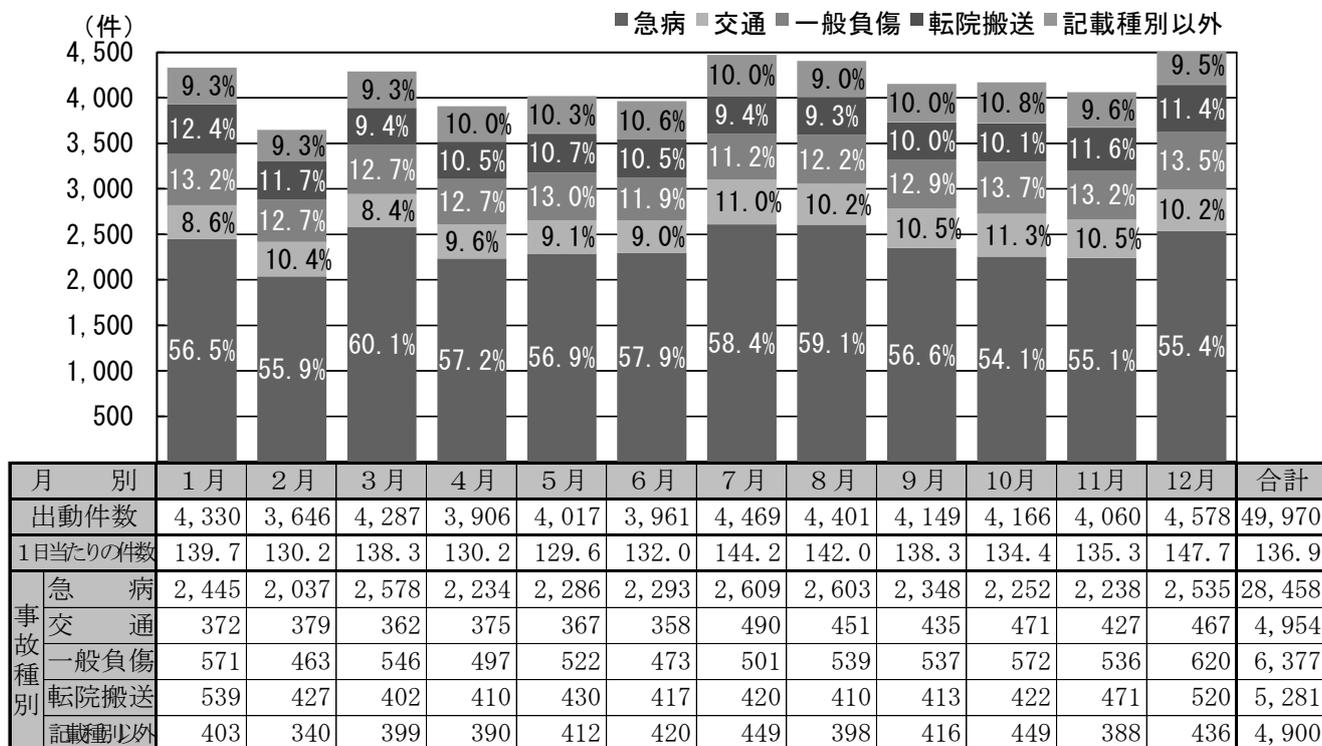
単位：人、件

- ※ 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58件を、管内救急隊別は航空隊による出動86件をそれぞれ除く。)
- ※ 人口は平成24年1月1日現在の推計人口とした。

#### 4 月別・曜日別救急出動状況

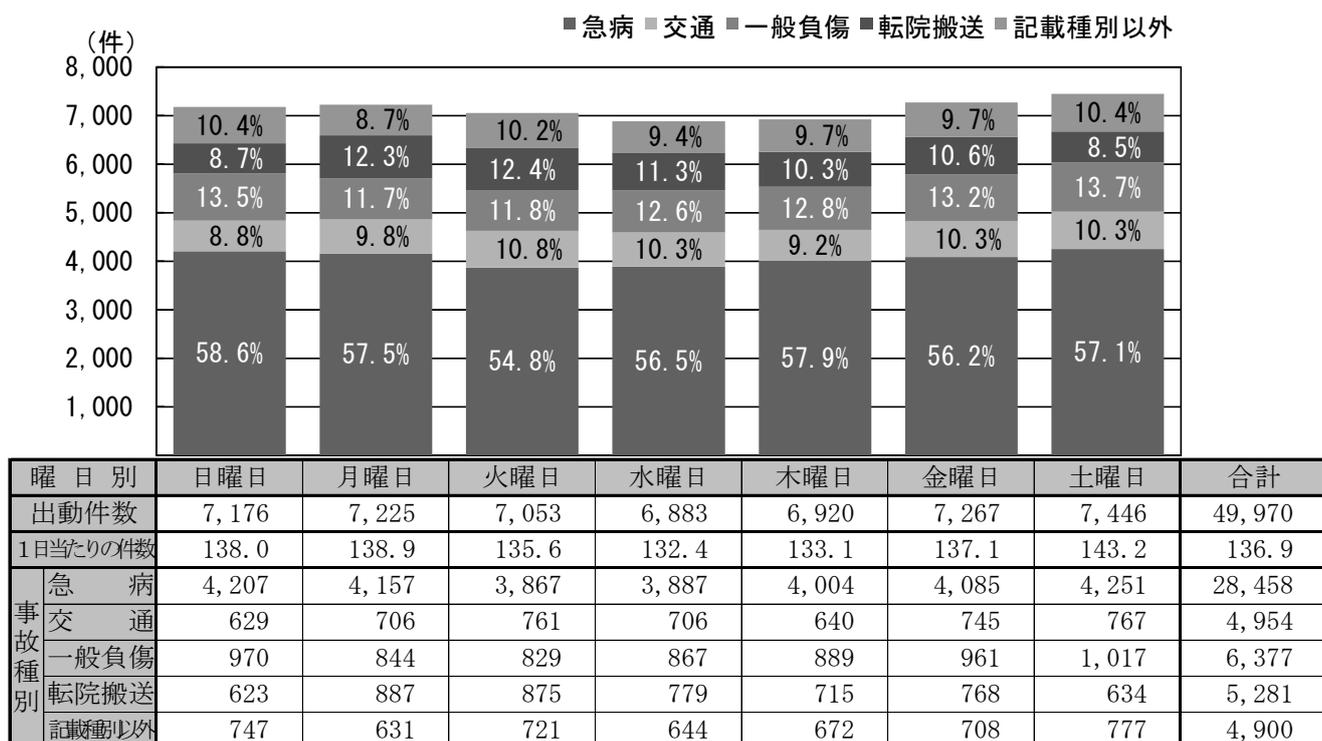
月別の出動件数は、12月が最も多く、次いで7月、8月となっており、2月が最も少なくなっている。  
曜日別の出動件数は、土曜日が最も多く、金曜日が最も少なくなっている。

【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

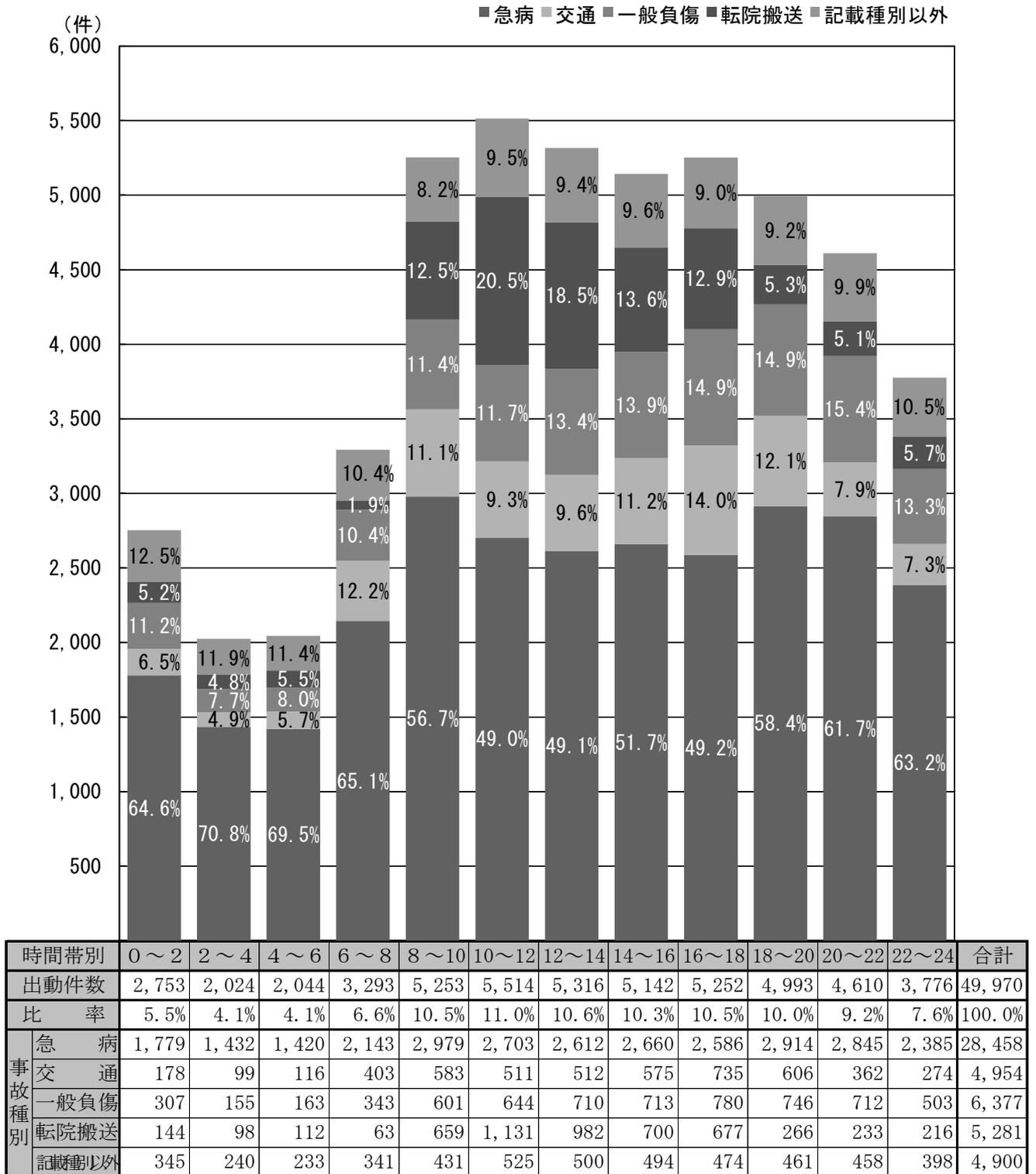


単位：件

### 5 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、2～4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52.5%を占めている。

【表2-7】 時間帯別救急出動状況



単位：件

## 6 不搬送状況

不搬送件数は、救急出動全体の10.5%となっている。

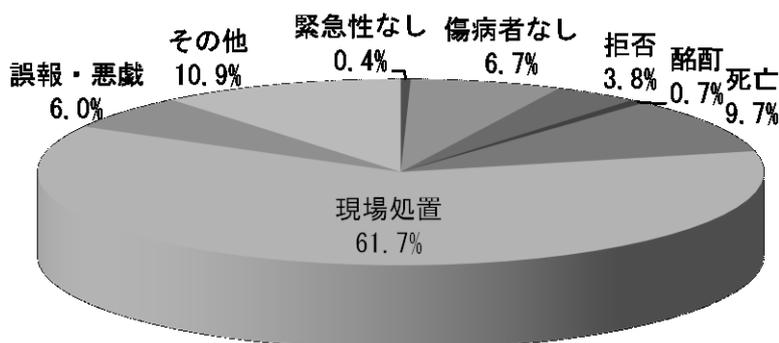
不搬送理由は、現場処置が最も多くなっており、全体の61.7%を占めている。

【表2-8】 事故種別別不搬送理由別不搬送件数状況

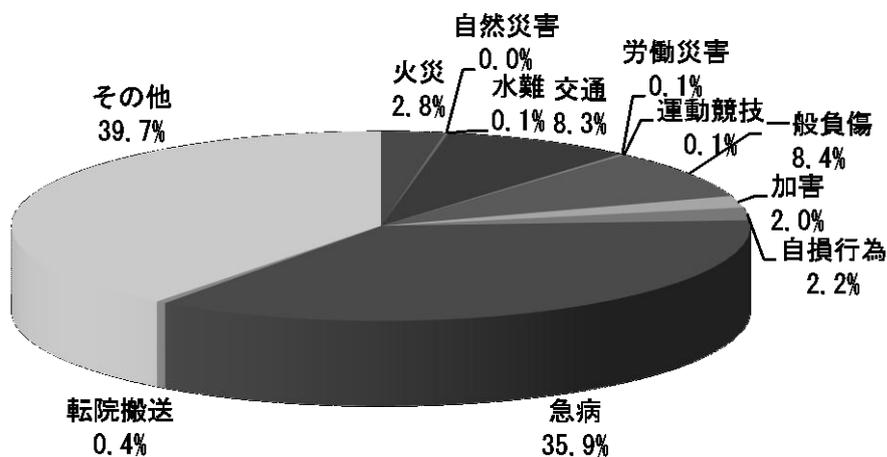
理由\種別	火災	自然災害	水難	交通	労働災害	運動競技	一般負傷	加害	自損行為	急病	転院搬送	その他	合計
緊急性なし	0	0	0	1	0	0	1	3	1	10	0	8	24
傷病者なし	126	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	211	369
拒否	0	0	0	20	0	0	20	14	5	55	1	92	207
酩酊												38	38
死亡	2	0	2	0	0	0	1	0	60	25	0	442	532
現場処置	18	2	1	293	4	4	397	82	51	1,760	4	758	3,374
誤報・悪戯												329	329
その他	7	0	3	108	4	0	41	10	2	110	19	290	594
合計	153	2	6	454	8	4	460	109	119	1,960	24	2,168	5,467

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



## 7 所要時間状況

入電から現場までの到着時間の平均は7.9分、医療機関等までの到着時間の平均は40.9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81.7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	477	3,952	33,695	11,539	307	49,970	0	58	7.9
急病	157	2,309	19,530	6,332	131	28,459	0	58	7.8
交通	39	336	3,123	1,395	61	4,954	0	31	8.4
一般負傷	50	463	4,321	1,518	25	6,377	0	31	7.8
記載種別以外	231	844	6,721	2,294	90	10,180	0	50	7.7

単位：件

単位：分

【表2-10】 覚知～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	1,626	9,753	31,739	6,674	178	49,970	0	57	6.6
急病	741	5,512	18,424	3,703	79	28,459	0	57	6.6
交通	183	1,059	3,027	798	31	5,098	0	30	6.8
一般負傷	197	1,318	4,007	840	15	6,377	0	29	6.5
記載種別以外	505	1,864	6,281	1,333	53	10,036	0	49	6.4

単位：件

単位：分

【表2-11】 入電～医療機関等到着所要時間

種別\時間	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	合計	最短	最長	平均
搬送人員	19	1,118	9,272	28,854	5,276	511	45,050	2	330	40.9
急病	3	487	5,203	17,560	3,129	171	26,553	8	330	42.5
交通	2	74	904	2,825	865	278	4,948	6	308	40.1
一般負傷	2	91	1,153	4,052	620	17	5,935	3	181	41.7
記載種別以外	12	466	2,012	4,417	662	45	7,614	2	315	40.2

単位：人

単位：分

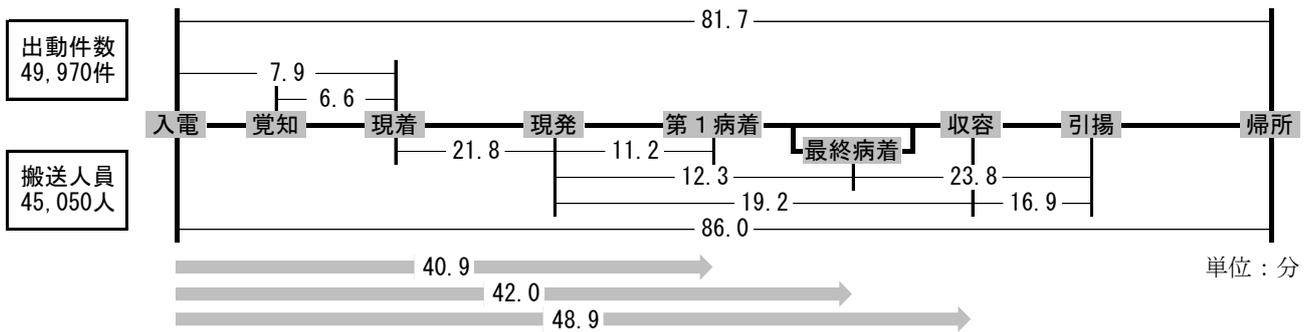
【表2-12】 入電～医療機関等収容所要時間

種別\時間	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	合計	最短	最長	平均
搬送人員	10	436	5,039	28,849	9,582	1,134	45,050	3	429	48.9
急病	3	146	2,777	17,078	6,050	501	26,555	9	429	50.9
交通	1	20	443	2,815	1,220	449	4,948	7	366	48.3
一般負傷	2	25	540	4,022	1,255	91	5,935	5	227	50.0
記載種別以外	4	245	1,279	4,934	1,057	93	7,612	3	392	46.3

単位：人

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			人員割			件数割+人員割(合算値)			件数割	人員割	人員割	
			入電 ↓ 現着	覚知	現着 ↓ 現発	現発 ↓ 第1病着	第1病着 ↓ 最終病着	最終病着 ↓ 収容	入電 ↓ 第1病着	第1病着 ↓ 最終病着	最終病着 ↓ 収容	件数割+人員割(合算値)	件数割	人員割	最終病着 ↓ 引揚	収容	
全 隊	49,970	45,050	7.9	6.6	21.8	11.2	12.3	19.2	40.9	42.0	48.9	81.7	86.0	23.8	16.9		
中央第一	1,638	1,383	7.5	6.2	23.4	9.4	10.6	18.5	40.4	41.6	49.5	78.5	84.6	25.7	17.8		
中央第二	2,729	2,296	7.5	6.2	22.9	10.1	11.1	18.7	40.6	41.5	49.1	78.3	84.7	25.6	18.0		
蘇我	1,945	1,724	7.5	6.3	22.3	10.3	11.3	19.2	40.1	41.2	49.0	79.8	84.4	23.7	15.9		
宮崎	2,301	2,068	7.6	6.3	22.7	10.5	11.4	19.1	40.8	41.6	49.4	79.0	83.2	22.3	14.6		
生浜	1,605	1,455	7.8	6.5	21.1	12.8	14.0	20.8	41.7	42.9	49.7	86.6	91.5	25.8	19.0		
臨港	2,187	1,939	7.9	6.6	23.9	10.3	11.1	19.5	42.1	42.9	51.3	81.2	85.7	22.8	14.3		
花見川	2,384	2,187	8.6	7.3	22.0	11.2	12.3	20.4	41.8	42.9	51.0	81.9	85.8	23.2	15.1		
幕張	2,777	2,492	7.5	6.3	21.1	10.7	11.7	19.4	39.3	40.3	48.0	75.7	80.0	21.1	13.3		
畑	2,255	2,088	8.3	7.0	22.2	10.8	12.0	19.4	41.3	42.4	49.8	85.0	88.0	23.4	16.0		
作新台	2,018	1,788	7.9	6.6	22.5	10.4	11.7	16.8	40.8	42.1	47.2	77.6	82.5	21.4	16.2		
稲毛	2,762	2,458	8.3	7.1	24.1	10.7	11.9	19.8	43.2	44.4	52.3	84.4	88.8	26.0	18.2		
西千葉	2,662	2,398	8.0	6.8	22.6	10.2	11.3	20.6	40.8	41.9	51.2	83.3	87.7	25.3	16.0		
若葉	1,342	1,258	7.9	6.7	21.6	9.4	10.3	15.8	38.9	39.8	45.3	79.6	81.9	25.1	19.6		
桜木	2,218	2,038	8.1	6.8	20.5	8.8	10.1	15.5	37.4	38.7	44.1	79.5	82.5	26.2	20.8		
大宮	1,033	968	8.9	7.7	19.8	9.4	10.7	15.9	38.0	39.4	44.6	84.2	86.3	25.7	20.5		
都賀	2,533	2,312	8.5	7.2	20.7	9.9	10.9	16.8	39.1	40.1	46.0	77.3	80.3	22.3	16.4		
泉	635	600	9.1	7.9	21.4	13.3	14.6	20.6	43.8	45.1	51.0	89.5	92.5	26.8	20.9		
殿台	2,788	2,547	7.5	6.2	21.0	8.7	9.9	16.2	37.2	38.4	44.7	75.7	79.0	22.8	16.5		
緑	1,662	1,542	7.3	6.0	22.5	14.2	15.4	22.8	43.9	45.2	52.5	93.8	97.8	27.0	19.6		
誉田	1,257	1,182	7.6	6.3	23.1	16.3	17.6	24.1	47.0	48.3	54.9	98.1	101.1	26.2	19.6		
土気	1,051	949	7.8	6.5	22.4	21.9	22.9	29.3	52.0	53.1	59.5	103.8	109.9	24.5	18.2		
越智	887	810	8.8	7.5	20.4	19.2	20.7	26.5	48.4	49.9	55.7	94.4	99.8	24.5	18.7		
美浜	2,556	2,319	7.5	6.2	21.1	11.9	12.9	18.0	40.6	41.5	46.6	80.3	84.5	22.1	17.0		
高浜	2,368	2,099	7.0	5.7	21.1	10.9	11.8	17.3	39.0	39.9	45.4	76.7	81.8	22.0	16.5		
打瀬	2,291	2,133	7.9	6.7	18.9	12.7	13.6	20.2	39.4	40.4	46.9	80.1	83.0	20.6	14.0		
航空隊	86	17	11.0	10.1	10.8	19.9	9.5	22.3	41.7	31.4	44.1	32.8	73.0	-	-		
中央署	12,405	10,865	7.6	6.3	22.8	10.5	11.5	19.3	40.9	41.9	49.7	80.3	85.5	24.2	16.4		
花見川署	9,434	8,555	8.0	6.8	21.9	10.8	11.9	19.1	40.7	41.8	49.1	79.9	83.9	22.2	15.0		
稲毛署	5,424	4,856	8.2	6.9	23.4	10.4	11.6	20.2	42.0	43.2	51.8	83.8	88.3	25.7	17.1		
若葉署	10,549	9,723	8.2	6.9	20.8	9.4	10.6	16.4	38.4	39.5	45.3	79.0	82.0	24.2	18.5		
緑署	4,857	4,483	7.8	6.5	22.2	17.3	18.5	25.2	47.2	48.5	55.2	97.2	101.6	25.8	19.1		
美浜署	7,215	6,551	7.4	6.2	20.4	11.8	12.8	18.5	39.7	40.6	46.3	79.1	83.1	21.6	15.9		

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

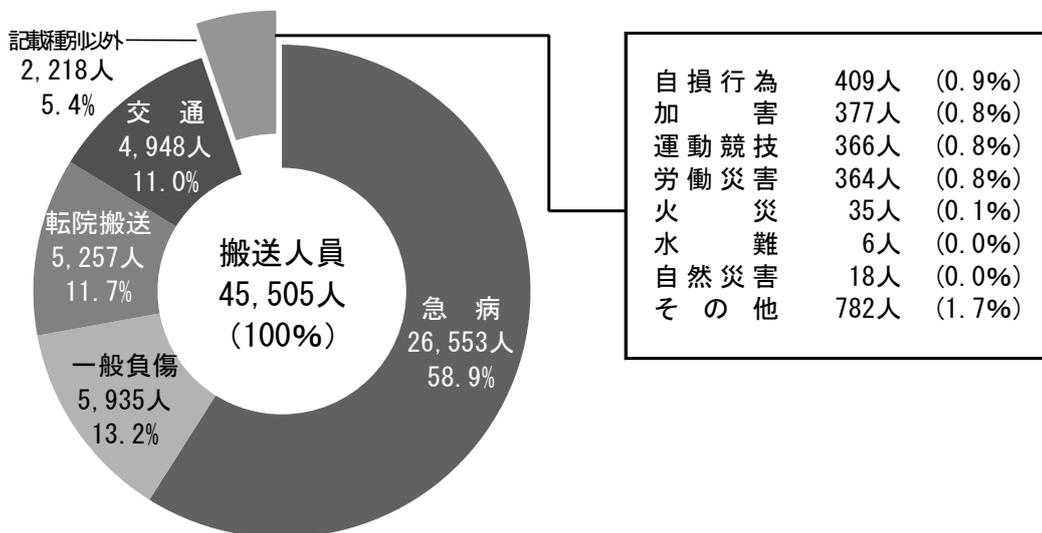
救急隊により医療機関等へ搬送された傷病者は、45,050人であり、前年と比較すると、834人(1.9%)増加している。

【表2-14】 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23年(人)		45,050	35	18	6	4,948	364	366	5,935	377	409	26,553	5,257	782
平成22年(人)		44,216	31	0	6	4,714	355	369	5,600	419	421	26,091	5,471	739
増減(人)		834	4	18	0	234	9	△3	335	△42	△12	462	△214	43
増減率(%)		1.9	12.9	—	0.0	5.0	2.5	△0.8	6.0	△10.0	△2.9	1.8	△3.9	5.8

△減少

【図2-6】 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3,334人多くなっている。

【表2-15】 事故種別別性別別搬送状況

種別\性別	搬送人員	男性		女性	
		搬送人員	割合	搬送人員	割合
火災	35	18	51.4%	17	48.6%
自然災害	18	8	44.4%	10	55.6%
水難	6	5	83.3%	1	16.7%
交通	4,948	3,059	61.8%	1,889	38.2%
労働災害	364	290	79.7%	74	20.3%
運動競技	366	311	85.0%	55	15.0%
一般負傷	5,935	3,017	50.8%	2,918	49.2%
加害	377	232	61.5%	145	38.5%
自損行為	409	108	26.4%	301	73.6%
急病	26,553	13,845	52.1%	12,708	47.9%
転院搬送	5,257	2,890	55.0%	2,367	45.0%
その他	782	409	52.3%	373	47.7%
合計	45,050	24,192	53.7%	20,858	46.3%

単位：人

### 3 傷病程度別の搬送状況

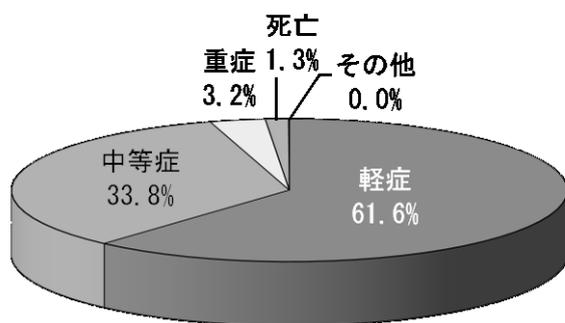
傷病者の傷病程度は、軽症が全体の61.6%を占めており、けがなどの受傷事故が多い種別の割合が大きくなっている。

【表2-16】 事故種別別傷病者程度別搬送状況

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	45,050	100.0%	604	1.3%	1,447	3.2%	15,242	33.8%	27,737	61.6%	20	0.0%
火 災	35	0.1%	3	8.6%	7	20.0%	3	8.6%	22	62.9%	0	0.0%
自然災害	18	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	5	27.8%	13	72.2%	0	0.0%
水 難	6	0.0%	2	33.3%	0	0.0%	3	50.0%	1	16.7%	0	0.0%
交 通	4,948	11.0%	15	0.3%	101	2.0%	454	9.2%	4,371	88.3%	7	0.1%
労働災害	364	0.8%	1	0.3%	23	6.3%	102	28.0%	238	65.4%	0	0.0%
運動競技	366	0.8%	0	0.0%	1	0.3%	52	14.2%	313	85.5%	0	0.0%
一般負傷	5,935	13.2%	21	0.4%	109	1.8%	1,230	20.7%	4,573	77.1%	2	0.0%
加 害	377	0.8%	0	0.0%	3	0.8%	26	6.9%	348	92.3%	0	0.0%
自損行為	409	0.9%	24	5.9%	20	4.9%	156	38.1%	209	51.1%	0	0.0%
急 病	26,553	58.9%	290	1.1%	696	2.6%	8,397	31.6%	17,168	64.7%	2	0.0%
転院搬送	5,257	11.7%	1	0.0%	338	6.4%	4,593	87.4%	320	6.1%	5	0.1%
その他	782	1.7%	247	31.6%	149	19.1%	221	28.3%	161	20.6%	4	0.5%

単位：人

【図2-7】 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	604
重 症	1,447
中 等 症	15,242
軽 症	27,737
そ の 他	20
合 計	45,050

単位：人

#### 4 年齢別の搬送状況

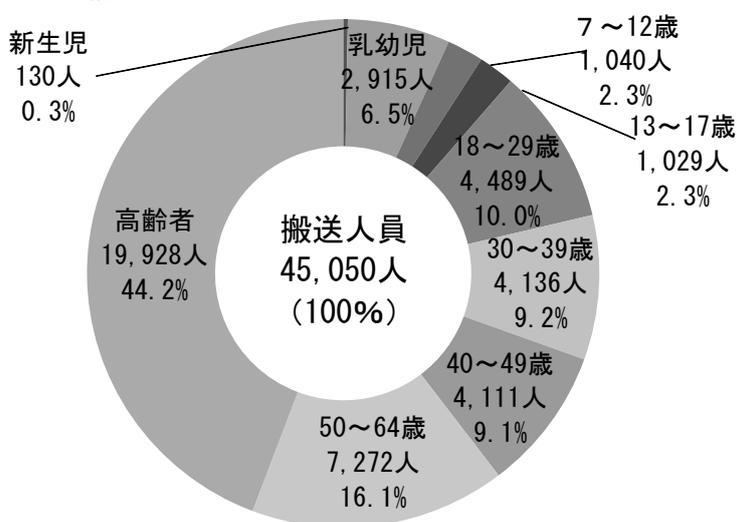
傷病者の年齢別では、成人が全体の44.4%、高齢者が全体の44.2%を占めている。また、新生児及び乳幼児を除き、年齢が高くなるにつれて急病の割合は増加、交通の割合は減少する傾向となっている。

【表2-17】 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		45,050	604	1,447	15,242	27,737	20
新生児（生後28日未満）		130	1	4	113	11	1
乳幼児（生後28日以上満7歳未満）		2,915	5	20	423	2,459	8
少年（満7歳以上満18歳未満）		2,069	6	12	301	1,750	0
成人（満18歳以上満65歳未満）		20,008	138	518	4,970	14,374	8
高齢者（満65歳以上）		19,928	454	893	9,435	9,143	3

単位：人

【図2-8】 年齢別搬送状況構成比



【表2-18】 事故種別別年齢区分別構成比

区分	事故種別					合計
	急病	交通	一般負傷	転院搬送	記載種別以外	
全	58.9%	11.0%	13.2%	11.7%	5.2%	45,050
新生	6.2%	2.3%	0.0%	84.6%	6.9%	130
乳幼	0.0%	49.1%	5.9%	32.0%	12.5%	2,915
7～	34.9%	25.1%	23.1%	11.6%	5.3%	1,040
13～	34.0%	29.7%	10.0%	6.2%	20.0%	1,029
18～	52.4%	24.1%	6.7%	6.6%	10.1%	4,489
30～	55.5%	18.8%	6.3%	10.3%	9.1%	4,136
40～	57.1%	17.5%	8.1%	9.0%	8.2%	4,111
50～	59.4%	12.2%	10.6%	12.5%	5.2%	7,272
高齢者	65.7%	3.7%	15.0%	13.0%	2.6%	19,928

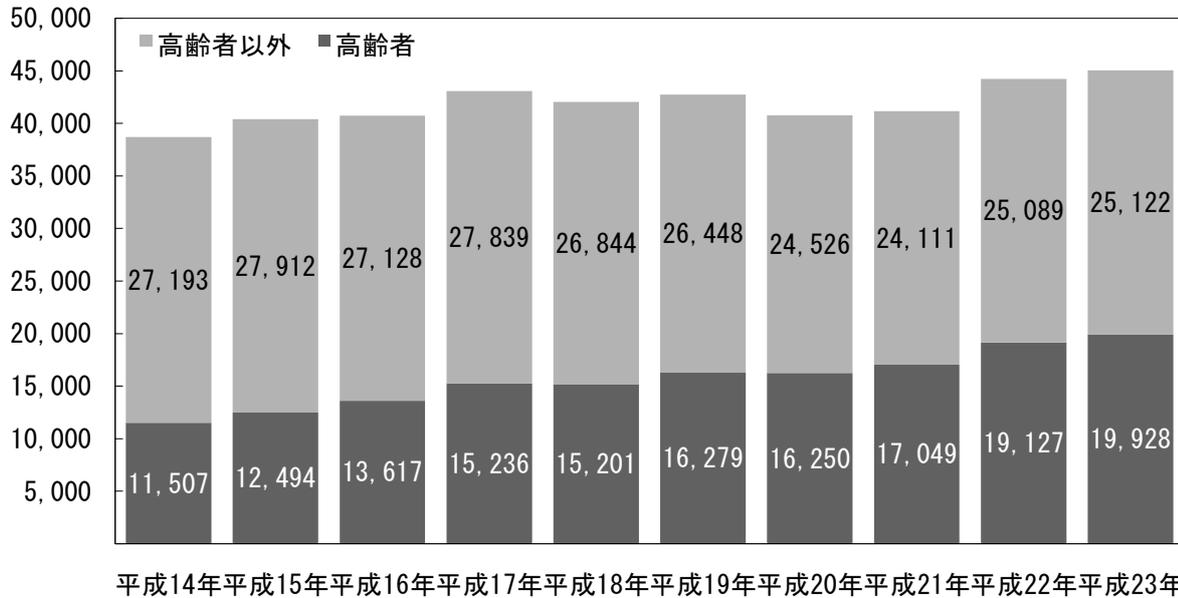
区分	全体		新生児	乳幼児	少年		成人				高齢者
	人員	割合			7～12歳	13～17歳	18～29歳	30～39歳	40～49歳	50～64歳	
合計	45,050	100.0%	130	2,915	1,040	1,029	4,489	4,136	4,111	7,272	19,928
急病	26,553	58.9%	8	1,430	363	350	2,353	2,296	2,346	4,318	4,318
交通	4,948	11.0%	0	173	261	306	1,082	776	721	890	890
一般負傷	5,935	13.2%	3	933	240	103	303	261	334	772	772
転院搬送	5,257	11.7%	110	363	121	64	297	428	372	912	912
記載種別以外	2,357	5.2%	9	16	55	206	454	375	338	380	380

単位：人

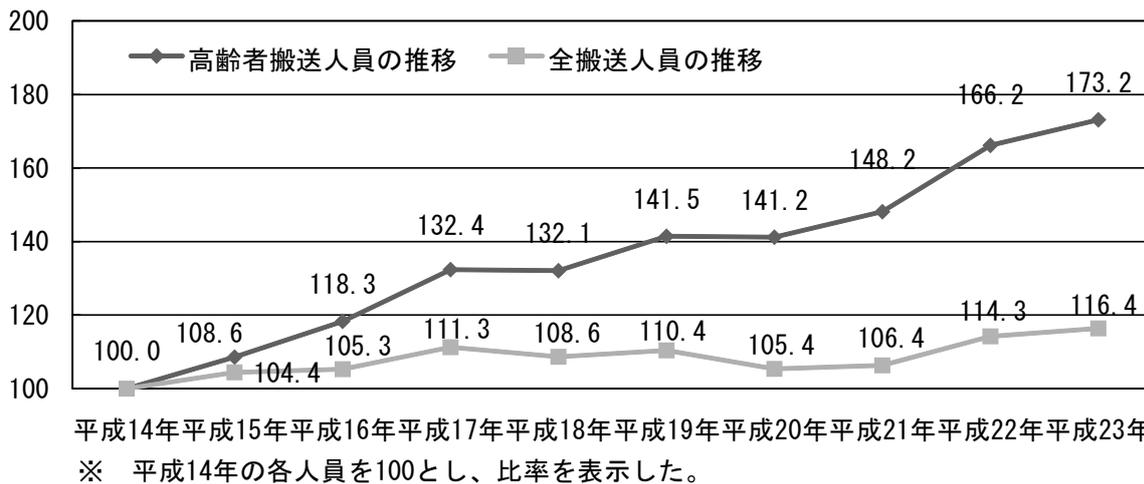
## 5 高齢者の搬送状況

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2-9】 高齢者搬送人員の推移（その1・過去10年間）



【図2-10】 高齢者搬送人員の推移（その2・過去10年間）



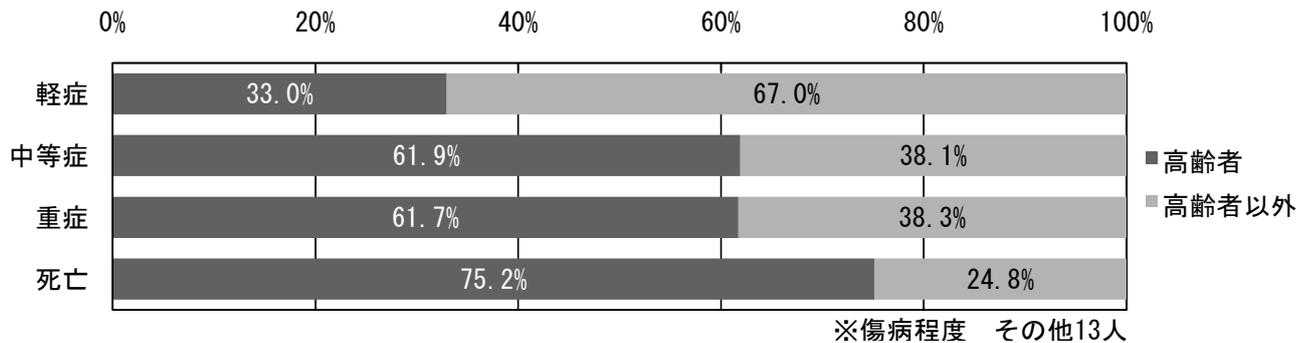
【表2-19】 高齢者事故種別別搬送割合

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)	19,928	10	7	1	739	25	7	2,986	44	33	13,089	2,590	397
全搬送者(人)	45,050	35	18	6	4,948	364	366	5,935	377	409	26,553	5,257	782
割合(%)	44.2	28.6	38.9	16.7	14.9	6.9	1.9	50.3	11.7	8.1	49.3	49.3	50.8

【表2-20】 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)	19,928	9,143	9,435	893	454	3
全搬送者(人)	45,050	27,737	15,242	1,447	604	20
割合(%)	44.2	33.0	61.9	61.7	75.2	15.0

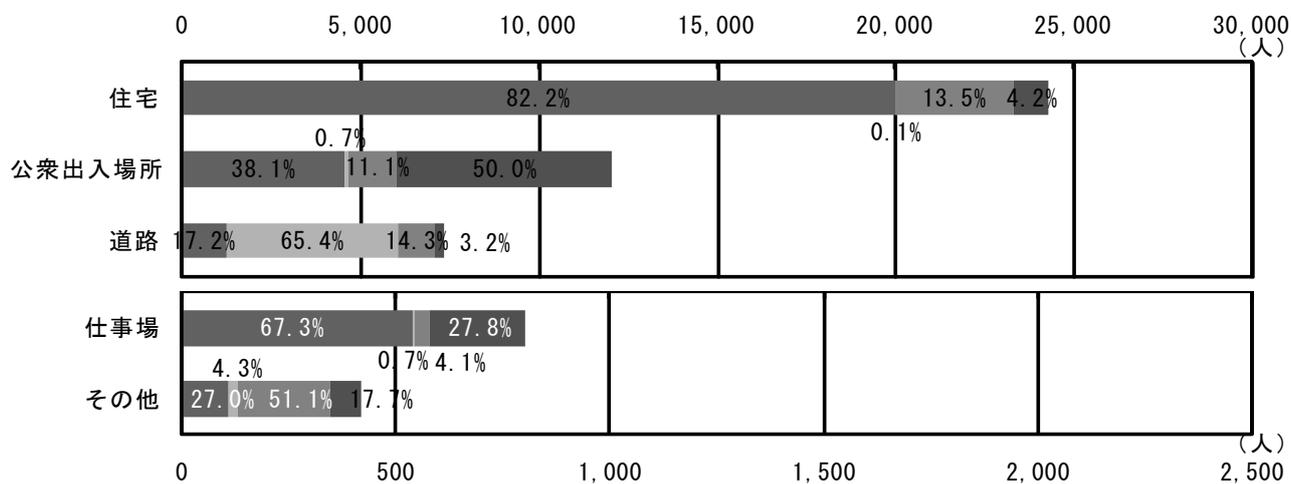
【図2-11】 高齢者傷病程度別構成比



## 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2-21】 発生場所別事故種別別搬送状況



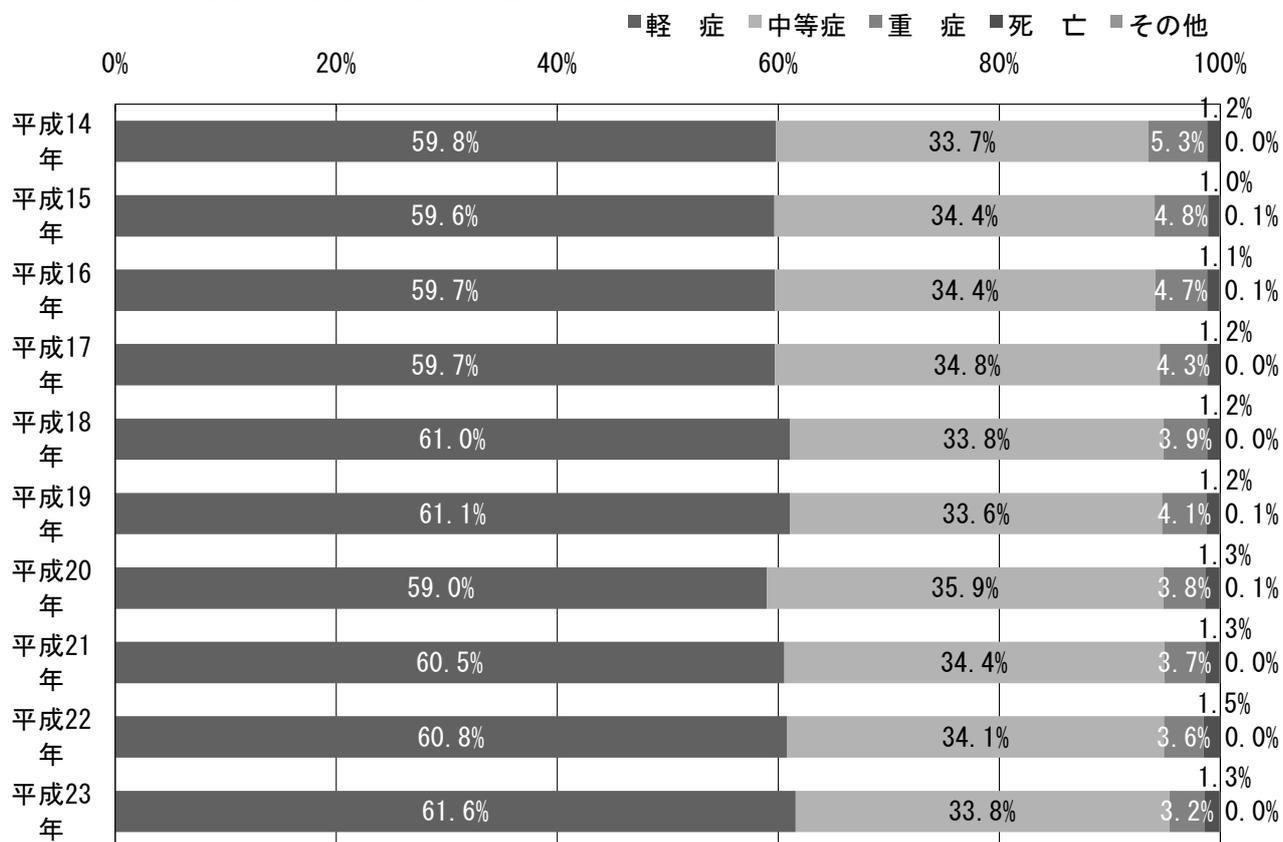
種別\発生場所	合計	住宅	公衆出入場所	道路	仕事場	その他
合計	45,050	24,344	12,100	7,378	805	423
急病	26,553	20,017	4,610	1,270	542	114
交通	4,948	14	88	4,822	6	18
一般負傷	5,935	3,284	1,349	1,053	33	216
記載種別以外	7,614	1,029	6,053	233	224	75

単位：人

## 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、軽症の割合が年々増加傾向となっている。

【表2-22】 傷病程度別搬送人員状況（過去10年間）



程度\年	平成14年	平成15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
合計	38,700	40,406	40,745	43,075	42,027	42,727	40,776	41,160	44,216	45,051
	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
軽症	23,136	24,101	24,326	25,718	25,652	26,101	24,051	24,922	26,888	27,737
	59.8%	59.6%	59.7%	59.7%	61.0%	61.1%	59.0%	60.5%	60.8%	61.6%
中等症	13,053	13,911	14,021	14,999	14,224	14,377	14,624	14,157	15,078	15,242
	33.7%	34.4%	34.4%	34.8%	33.8%	33.6%	35.9%	34.4%	34.1%	33.8%
重症	2,045	1,947	1,912	1,844	1,648	1,731	1,544	1,520	1,585	1,447
	5.3%	4.8%	4.7%	4.3%	3.9%	4.1%	3.8%	3.7%	3.6%	3.2%
死亡	450	419	460	498	485	495	534	543	648	605
	1.2%	1.0%	1.1%	1.2%	1.2%	1.2%	1.3%	1.3%	1.5%	1.3%
その他	16	28	26	16	18	23	23	18	17	20
	0.0%	0.1%	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.1%	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2-23】 傷病名別年齢別搬送状況

傷病名	年齢区分	合計	新生児	乳幼児	少年		成人				高齢者		
			～27日	～6歳	～12歳	～17歳	～29歳	～39歳	～49歳	～64歳	65歳～		
脳疾患	脳出血	489		3				2	10	29	139	306	
	脳血栓	209							1	8	35	165	
	脳くも膜下出血	433						3	6	14	77	333	
	脳軟化症	179						1	10	29	52	87	
	脳動脈瘤	2									1	1	
	脳過性脳虚血	3									2	1	
	一過性脳圧症	322				2	4	5	6	6	55	250	
	高脳圧症	16								1	7	8	
	その他	398							1	4	15	65	313
	小計	557	2	15	9	6	31	31	29	94	340		
心疾患等	全症	2,608	2	18	9	8	42	67	131	527	1,804		
心疾患等	心狭心症	730		1				1	4	20	104	600	
	不整脈	304						2	4	32	65	201	
	筋梗塞	537						2	7	40	156	332	
	高血圧症	344							4	13	95	232	
	低血圧症	108			1	1	7	6	6	6	19	68	
	心臓弁膜症	6								1	1	4	
	心不全	3										3	
	心臓整脈	322		3		2	9	13	22	64	209		
	その他	477	5	9	1		19	22	26	93	302		
	小計	2,831	5	13	2	3	40	60	160	597	1,951		
呼吸器系	風邪	309		65	17	7	43	39	27	30	81		
	喘息	382		72	24	6	27	28	49	55	121		
	肺炎	68					2	1		4	61		
	肺気腫	28		1				1		7	19		
	気管支炎	1,252	1	64	14	4	14	16	30	73	1,036		
	その他	101	1	39	2	2	7	4	4	10	32		
小計	695	28	55	9	14	62	47	25	78	377			
泌尿器系	ネフローゼ	3			1				1		1		
腎不全	6							1		2	3		
腎臓結核	178						1	7	10	31	129		
腎臓結核	46						4	8	3	11	20		
膀胱結核	31						4	3	6	14	4		
尿管結核	35						6	3	2	4	20		
前立腺肥大	635						66	174	189	143	63		
その他	23									5	18		
小計	390		11	3	7	47	32	20	43	227			
消化器系	便秘	1,347	0	11	4	7	128	227	232	253	485		
消化器系	胃潰瘍	175	1	5	2	4	4	6	7	32	114		
	十二指腸潰瘍	10					2	4	1	2	1		
	胃腸炎	609		19	11	12	118	108	82	94	165		
	虫垂炎	118					5	13	21	34	45		
	胆管炎	176		3	24	15	47	30	22	22	13		
	慢性肝炎	85		7			1	1	7	12	57		
	その他	97					2	10	18	19	48		
	小計	13						1	1	6	5		
	小計	1,978	8	47	25	17	160	142	184	424	971		
	感覚器系	化膿性髄膜炎	2								1		
感覚器系	外傷性脳神経炎	0											
	顔面神経痛	16		1	1		6	4		2	2		
	ジストロフィ	4					2			1	1		
	筋無力症	5		1			3		1				
	自律神経失調	5					1	1	3				
	メニエール症候	11					3		1	5	2		
	その他	35					3	3	5	14	13		
	小計	390		18	17	19	89	57	58	60	72		
	小計	323	3	49	8	9	23	25	36	42	128		
	小計	791	3	69	26	29	127	90	104	125	218		
新生物	食道がん	36						1		3	32		
新生物	胃がん	68							2	10	56		
	肝臓がん	68							2	14	52		
	その他	577		3	3	2	2	13	38	137	379		
	小計	749	0	3	3	2	2	14	42	164	519		

単位：人

傷病名	年齢区分	合計	新生児	乳幼児	少年		成人				高齢者	
			～27日	～6歳	～12歳	～17歳	～29歳	～39歳	～49歳	～64歳	65歳～	
精神系	統合失調症	111					11	25	39	27	9	
	躁鬱病	146				1	8	37	47	31	22	
	急性アルコール中毒	527			1	9	227	90	55	78	67	
	アルコール中毒	53				1	9	4	10	16	13	
	神経性下痢症	64				2	4	7	9	10	32	
	心因性知覚過敏	0										
	認知症	28									26	
	その他	29		1		1	3	8	8	6	2	
	小計	717		2	10	30	204	151	117	117	86	
	小計	1,675	0	3	11	44	466	322	285	287	257	
診断名不明確	過労衰弱	3			1				2			
	老覚麻	27									27	
	胸痛め発疹	0										
	胸め発疹	12								4	8	
	育不	429		3	3	5	28	33	43	94	220	
	その他	1,977		3	9	9	95	156	200	462	1,052	
	小計	2						1	4	1	6	
	小計	31		2	2		7	5	4	5	6	
	小計	9,311	29	1,141	211	154	807	750	688	1,249	4,282	
	小計	11,792	29	1,146	220	168	937	945	937	1,815	5,595	
その他	感染症及び寄生虫疾患	753	4	78	39	15	132	110	48	95	232	
	内分泌・代謝疾患	1,221	3	22	11	30	51	79	97	216	712	
	血液・造血系疾患	167	2	2	1	5	19	12	17	20	89	
	産科系疾患	354	4			5	128	182	22	6	7	
	皮膚・皮下組織疾患	115	1	8	7	1	13	17	12	19	37	
	筋骨格・結合組織疾患	1,133		8	4	4	48	124	123	194	628	
	先天期発生異常態	8	4	3			1					
	周産期発生有害作用	33	27	1			1	4				
	化学物質の中毒	339		2		10	105	80	74	39	29	
	食ガスの中毒	19				9	3	2	2	1	2	
小計	6					1	2	2	3			
小計	215		33	6	5	44	32	28	31	36		
小計	4,363	45	157	68	84	546	644	423	624	1,772		
外科・内科以外	のど内内常	255	2	85	2	3	8	5	7	12	131	
	耳鼻眼正しい	8		5	2						1	
	異異常	8		8								
	異分	19		3	2	1	4	1	2	5	1	
	の	12	2				4	5	1			
	い	43					3	13	10	7	10	
	溺	6									6	
	溺	14		5			2				6	
	その他	28	1	10	2	1	1	1	2	5	5	
	小計	393	5	116	8	5	22	25	22	30	160	
外科系重症	多発内臓死	75		1	2	1	13	12	13	15	18	
	内臓死	32			2	2	5	6	2	6	9	
	全身の	0										
	外損熱	0							2			
	外損熱	2							4			
	その他	31					5	6	4	6	10	
	小計	140	0	1	4	3	23	24	21	27	37	
	頭部・脳関係	単純外傷	17		1		1	3	1	1	3	7
		脳震挫	42		5	5	7	5	1	4	8	7
		脳挫	66				2	8	1	4	18	33
頭蓋骨骨折		3		1			1			1		
頭蓋骨骨折		20		1	4	2	1		2	5	5	
頭蓋骨骨折		97		3	1	2	3	2	5	15	66	
頭蓋骨骨折		4								1	3	
その他		22		2	1				3	3	13	
小計		271	0	13	11	14	21	5	19	54	134	
その他の外傷		創傷	2,901		402	155	124	379	262	251	421	907
	咬傷	60		11	2	1	3	5	9	13	16	
	骨折	2,049		38	73	68	153	127	154	300	1,136	
	筋疾患	106		7	1	7	8	31	19	18	15	
	捻挫	1,230		40	25	50	235	253	228	262	137	
	熱打切感	144		50	5	3	23	9	10	17	27	
	その他	5,286	2	417	272	318	813	549	557	799	1,559	
	電・凍	27		1	1	1	2	4	6	6	6	
	その他	1							1	2		
	小計	190		22	12	9	25	22	22	31	47	
小計	11,994	2	988	546	581	1,641	1,262	1,257	1,867	3,850		
合計	45,050	130	2,915	1,040	1,029	4,489	4,136	4,111	7,272	19,928		

単位：人

### 9 医療機関分類別の搬送状況

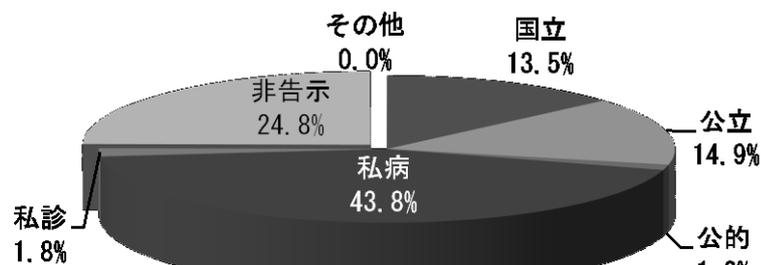
医療機関分類別の搬送状況は、救急告示医療機関への搬送が全体の75.2%を占めている。  
また、管外（市外）医療機関への搬送は、全体の13.9%となっている。

【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	3,379	252	525	54	949	48	1,251	131	6,104	485
	公立	3,631	76	385	6	527	7	2,156	100	6,699	189
	公的	349	349	44	44	53	53	90	89	536	535
	私病	10,859	2,576	2,673	467	3,133	521	3,046	668	19,711	4,232
	私診	126	0	307	0	314	0	67	0	814	0
	計	18,344	3,253	3,934	571	4,976	629	6,610	988	33,864	5,441
非告示	国立	118	76	1	1	17	15	59	25	195	117
	公立	4,443	2	206	0	296	0	282	0	5,227	2
	公的	3	1	0	0	0	0	1	0	4	1
	私病	2,442	102	60	3	232	4	514	58	3,248	167
	私診	1,202	80	746	265	413	123	141	52	2,502	520
	計	8,208	261	1,013	269	958	142	997	135	11,176	807
小計	国立	3,497	328	526	55	966	63	1,310	156	6,299	602
	公立	8,074	78	591	6	823	7	2,438	100	11,926	191
	公的	352	350	44	44	53	53	91	89	540	536
	私病	13,301	2,678	2,733	470	3,365	525	3,560	726	22,959	4,399
	私診	1,328	80	1,053	265	727	123	208	52	3,316	520
	計	26,552	3,514	4,947	840	5,934	771	7,607	1,123	45,040	6,248
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	7	5	10	6
	計	1	1	1	0	1	0	7	5	10	6
合計		26,553	3,515	4,948	840	5,935	771	7,614	1,128	45,050	6,254

単位：人

【図2-12】 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	6,104
		公立	6,699
		公的	536
		私病	19,711
		私診	814
非告示	—	11,176	
その他	—	10	
計			45,050

単位：人

### 第3 救急隊員による応急処置実施状況

医療機関へ搬送した傷病者に対する応急処置の実施率は99.4%、実施回数は平均3.7回となっている。

【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	45,050人	26,553人	4,948人	5,935人	7,614人	
対象人員	44,863人	26,533人	4,935人	5,909人	7,486人	
止血		169	227	629	206	1,231
固定		84	1,699	819	380	2,982
人工呼吸		28	0	1	5	34
胸骨圧迫		4	0	0	2	6
心肺蘇生		411	18	49	359	837
酸素吸入		5,015	253	232	2,102	7,602
気道確保		595	20	59	401	1,075
うち特定器具使用※1		44	0	8	38	90
うち気管内チューブ使用		2	1	9	6	18
保温		2,256	149	275	621	3,301
被覆		149	1,385	2,048	533	4,115
在宅療法継続		29	0	3	2	34
ショックパンツ		4	1	0	2	7
血圧測定		24,867	4,778	5,059	6,296	41,000
聴診器		3,959	691	383	671	5,704
血中酸素飽和度測定		25,920	4,892	5,693	7,012	43,517
心電図		9,456	402	452	1,850	12,160
除細動		50	0	2	15	67
静脈路確保		28	1	3	13	45
薬剤投与※2		15	0	1	2	18
その他		26,086	4,238	5,440	6,312	42,076
合計		99,125	18,754	21,148	26,784	165,811

※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 薬剤とは、アドレナリンを示す。

【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	45,050人	604人	1,447人	15,242人	27,737人	20人	
対象人員	44,863人	603人	1,434人	15,125人	27,686人	15人	
止血		4	37	172	1,017	1	1,231
固定		46	176	824	1,935	1	2,982
人工呼吸		0	22	12	0	0	34
胸骨圧迫		4	1	1	0	0	6
心肺蘇生		584	252	1	0	0	837
酸素吸入		579	1,020	4,738	1,261	4	7,602
気道確保		591	355	119	10	0	1,075
うち特定器具使用※1		59	30	1	0	0	90
うち気管内チューブ使用		11	7	0	0	0	18
保温		51	163	1,463	1,624	0	3,301
被覆		6	88	455	3,565	1	4,115
在宅療法継続		1	2	24	7	0	34
ショックパンツ		0	0	2	5	0	7
血圧測定		32	1,125	14,313	25,523	7	41,000
聴診器		444	450	2,244	2,566	0	5,704
血中酸素飽和度測定		29	1,194	14,985	27,299	10	43,517
心電図		599	1,023	5,515	5,022	1	12,160
除細動		27	39	1	0	0	67
静脈路確保		24	21	0	0	0	45
薬剤投与※2		11	7	0	0	0	18
その他		474	1,151	14,059	26,383	9	42,076
合計		3,506	7,126	58,928	96,217	34	165,811

※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 薬剤とは、アドレナリンを示す。

【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	3,695人	1,729人	334人	375人	1,257人	
止血		9	5	16	5	35
固定		0	10	0	4	14
人工呼吸		1	0	1	0	2
胸骨圧迫		0	0	1	3	4
心肺蘇生		19	2	8	18	47
酸素吸入		29	6	10	21	66
気道確保		20	3	11	26	60
	うち特定器具使用※1	0	0	2	2	4
	うち気管内チューブ使用	0	0	1	0	1
保温		15	1	1	10	27
被覆		9	58	117	56	240
在宅療法継続		0	0	0	0	0
ショックパンツ		0	0	0	0	0
血圧測定		1,596	313	294	680	2,883
聴診器		110	23	33	248	414
血中酸素飽和度測定		1,652	328	330	744	3,054
心電図		256	9	21	465	751
除細動		0	0	0	0	0
静脈路確保		0	0	0	0	0
薬剤投与※2		0	0	0	0	0
その他		1,198	156	213	754	2,321
合計		4,914	914	1,056	3,034	9,918

※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 薬剤とは、アドレナリンを示す。

【図2-13】 搬送人員に占める応急処置対象人員の状況（過去10年間）

搬送人員 平成14年 38,700人	■応急処置あり ■応急処置なし	
	人数	割合
平成15年 40,406人	34,528	2,748
平成16年 40,745人	36,578	2,122
平成17年 43,075人	38,743	1,663
平成18年 42,045人	39,456	1,289
平成19年 42,727人	41,811	1,264
平成20年 40,776人	41,205	840
平成21年 41,160人	42,030	697
平成22年 44,216人	40,030	355
平成23年 45,050人	40,256	520

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)	37	20	11	6
搬 送 件 数 (件)	26	16	10	0
搬 送 人 員 (人)	27	17	10	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)	164	133	19	12
搬 送 件 数 (件)	112	88	18	6
搬 送 人 員 (人)	131	107	18	6

### 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)	36	25	10	1
搬 送 件 数 (件)	25	17	8	0
搬 送 人 員 (人)	28	20	8	0

### 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)	20	16	2	2
搬 送 件 数 (件)	17	14	1	2
搬 送 人 員 (人)	18	15	1	2

### 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)	5	5	0	0
搬 送 件 数 (件)	3	3	0	0
搬 送 人 員 (人)	3	3	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14年	平成15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
1位	急病 21,980 52.7%	急病 23,280 53.4%	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%
2位	交通 5,800 13.9%	交通 5,749 13.2%	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%
3位	一般負傷 5,267 12.6%	一般負傷 5,389 12.4%	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%
4位	転院搬送 4,913 11.8%	転院搬送 5,219 12.0%	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%
5位	加害 688 1.7%	加害 601 1.4%	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%

※ 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14年	平成15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
1位	12月 3,877	1月 4,066	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
2位	3月 3,732	12月 4,032	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
3位	7月 3,711	7月 3,699	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
4位	8月 3,534	3月 3,618	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
5位	5月 3,516	10月 3,615	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

単位：件

【表2-35】 月別出動件数高順位（1日当たり）

	平成14年	平成15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
1位	12月 125.1	1月 131.2	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
2位	3月 120.4	12月 130.1	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
3位	7月 119.7	2月 124.3	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
4位	2月 117.3	7月 119.3	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
5位	11月 116.5	11月 118.4	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

単位：件

【表2-36】 時間帯別出動件数高順位

	平成14年	平成15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
1位	10～12時 4,402	10～12時 4,593	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
2位	8～10時 4,309	18～20時 4,399	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
3位	18～20時 4,166	12～14時 4,384	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
4位	12～14時 4,147	8～10時 4,380	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
5位	20～22時 4,128	20～22時 4,330	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

単位：件

【表2-37】 曜日別出動件数高順位

	平成14年	平成15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
1位	日曜 6,214	日曜 6,420	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
2位	月曜 6,141	月曜 6,363	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
3位	火曜 6,007	土曜 6,328	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
4位	金曜 5,968	火曜 6,180	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
5位	土曜 5,930	金曜 6,155	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

単位：件

【表2-38】 曜日別出動件数高順位（1日当たり）

	平成14年	平成15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
1位	日曜 119.5	日曜 123.5	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
2位	月曜 118.1	月曜 122.4	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
3位	金曜 114.8	土曜 121.7	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
4位	土曜 114.0	火曜 118.8	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
5位	火曜 113.3	金曜 118.4	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

単位：件

【表2-39】 年齢区分別搬送人員高順位

	平成14年	平成15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
1位	65歳以上 11,507 29.7%	65歳以上 12,494 30.9%	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%
2位	18～39歳 10,707 27.7%	18～39歳 11,165 27.6%	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%
3位	40～64歳 10,131 26.2%	40～64歳 10,157 25.1%	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%
4位	6歳以下 4,180 10.8%	6歳以下 4,391 10.9%	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%
5位	7～17歳 2,175 5.6%	7～17歳 2,199 5.4%	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%

※ 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

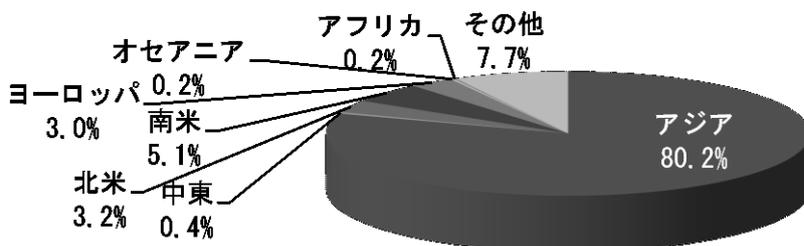
外国国籍を有する傷病者の救急搬送状況は、次のとおりである。

【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	韓国		73				6	2	1	8	1		49	4	2
	中国(香港)		0												
	中国(台湾)		5					1		1			3		
	中国(上記以外)		182	1			50	5		22		3	87	13	1
	北朝鮮		3				1						2		
ジ	タイ		5				1			1			2		1
	フィリピン		76				16			6	2	2	43	6	1
	パキスタン		4				1				1		2		
	インドネシア		1										1		
	マレーシア		0												
ア	ミャンマー		1										1		
	ベトナム		6										5		1
	バングラデシュ		5							1			2	2	
	インド		3										3		
	スリランカ		12				1	1					10		
	カンボジア		0												
	小計		376	1	0	0	76	9	1	39	4	5	210	25	6
中東	イラン		2				1						1		
	小計		2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
北米	アメリカ		14							2			8	3	1
	メキシコ		0												
	カナダ		1											1	
	小計		15	0	0	0	0	0	0	2	0	0	8	4	1
南米	ブラジル		14				2						12		
	エクアドル		0												
	コロンビア		5				1						3	1	
	ペルー		5				2		1			1	1		
	アルゼンチン		0												
	小計		24	0	0	0	5	0	1	0	0	1	16	1	0
ヨーロッパ	イギリス		4										4		
	イタリア		0												
	ドイツ		2										1	1	
	デンマーク		0												
	フランス		0												
	ポーランド		0												
	ロシア		8							2			4	2	
	小計		14	0	0	0	0	0	0	2	0	0	9	3	0
オセアニア	オーストラリア		1				1								
	ニュージーランド		0												
	小計		1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
リアカフ	エジプト		0												
	ガーナ		1				1								
	小計		1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
上記以外の国・地域または不明			36				6		1	4	2	1	19	2	1
合計			469	1	0	0	90	9	3	47	6	7	263	35	8

単位：人

【図2-14】 外国人傷病者地域別構成比



地域名	人員
アジア	376
中東	2
北米	15
南米	24
ヨーロッパ	14
オセアニア	1
アフリカ	1
その他	36
合計	469

## 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24年4月1日現在 141人（採用時有資格者9人を含む）

- |  |     |
|--|-----|
| (1) 気管挿管処置のみ認定を受けた救急救命士                | 10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 | 53人 |

### 2 救急救命士の養成状況

平成4年から計34回の国家試験を受験し、125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16回	平成11年9月26日	4人	42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	49,970	45,050
うち救急救命士隊の活動状況	49,132	44,357
救急救命士隊の活動割合	98.3%	98.5%

※ 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	113
■ ラリングアルマスク	3
■ 食道閉鎖式エアウェイ	91
■ 気管内チューブ（気管挿管）	19
静脈路確保のための輸液	45
薬剤投与	18
合計実施回数	176

単位：回

## 第8 消防局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、消防局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 150人（平成23年12月末現在）

### 3 医師常駐体制運用状況

平成23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	267人	263枠	263日
夜間帯勤務者	266人	263枠	
昼間・夜間帯勤務者	102人	204枠	102日
合 計	635人	730枠	365日
勤務者実数	119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	計
昼 間 帯	164	863	1,027
夜 間 帯	125	865	990
合 計	289	1,728	2,017
1 日 平 均	0.8	4.7	5.5

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	576
■ 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	12
■ 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	737
■ 医療機関選定時における指導・助言	403
指 導 ・ 助 言 業 務 合 計	1,728

■ 指令管制員が行う口頭指導に関する指導・助言	1
-------------------------	---

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。
41. 7. 29	桜木出張所、救急業務を開始。
43. 5. 23	蘇我出張所、救急業務を開始。救急隊5隊となる。
43. 10. 22	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菅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。

## 第2 特異救急事例

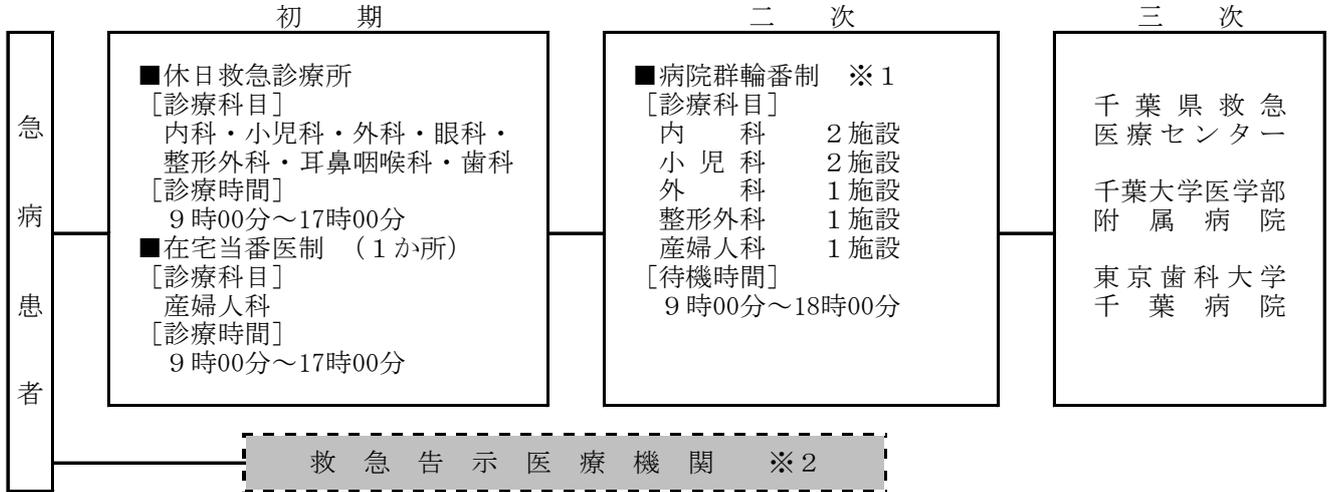
覚知日時	事故発生場所	事故種別	傷病者数	消防機関に別出				出動救急隊数	事故概要
				よ搬合計	る送軽症	程中等症	度人重症		
昭和55年6月29日 16時54分	更科町1892 付近路上	交通	18	18	17	1		3隊	マイクロバス及び普通乗用車の事故により、マイクロバスの乗客16人を含む計18人が負傷した。
昭和59年7月5日 13時33分	幕張西2丁目8-1 幕張西小学校	自然災害	25	25	19	6		4隊	光化学スモッグ注意報発令時、水泳授業終了後、教室へ戻った児童25人に眼の痛みが起きた。
昭和60年6月12日 6時25分	蘇我町2丁目999 付近国道16号線陸橋上	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

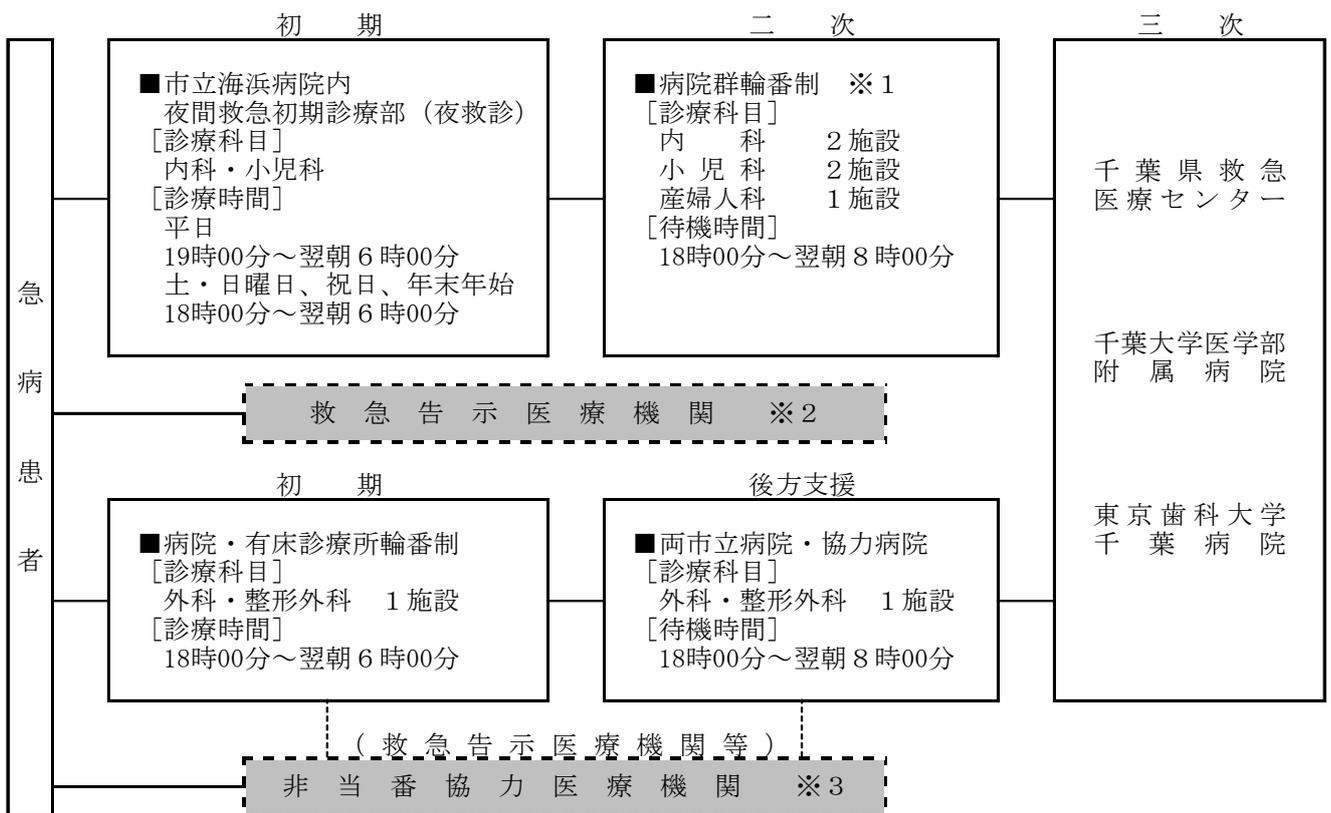
### 第3 千葉市の救急医療体制

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 緊急当番医 テレホンサービス	市立海浜病院内 夜間救急初期診療部 テレホンサービス	夜間開院 医療機関案内	夜間外科系当番 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6時00分 土・日・祝日・年末年始 17時30分～翌朝6時00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/yobo/yobo/shobo\\_top.html](http://www.city.chiba.jp/shobo/yobo/yobo/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/>



2011年(平成23年)

救 急 統 計

平成24年7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

