

2009年(平成21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 21 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 21 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	救急出動に係わる各種高順位（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

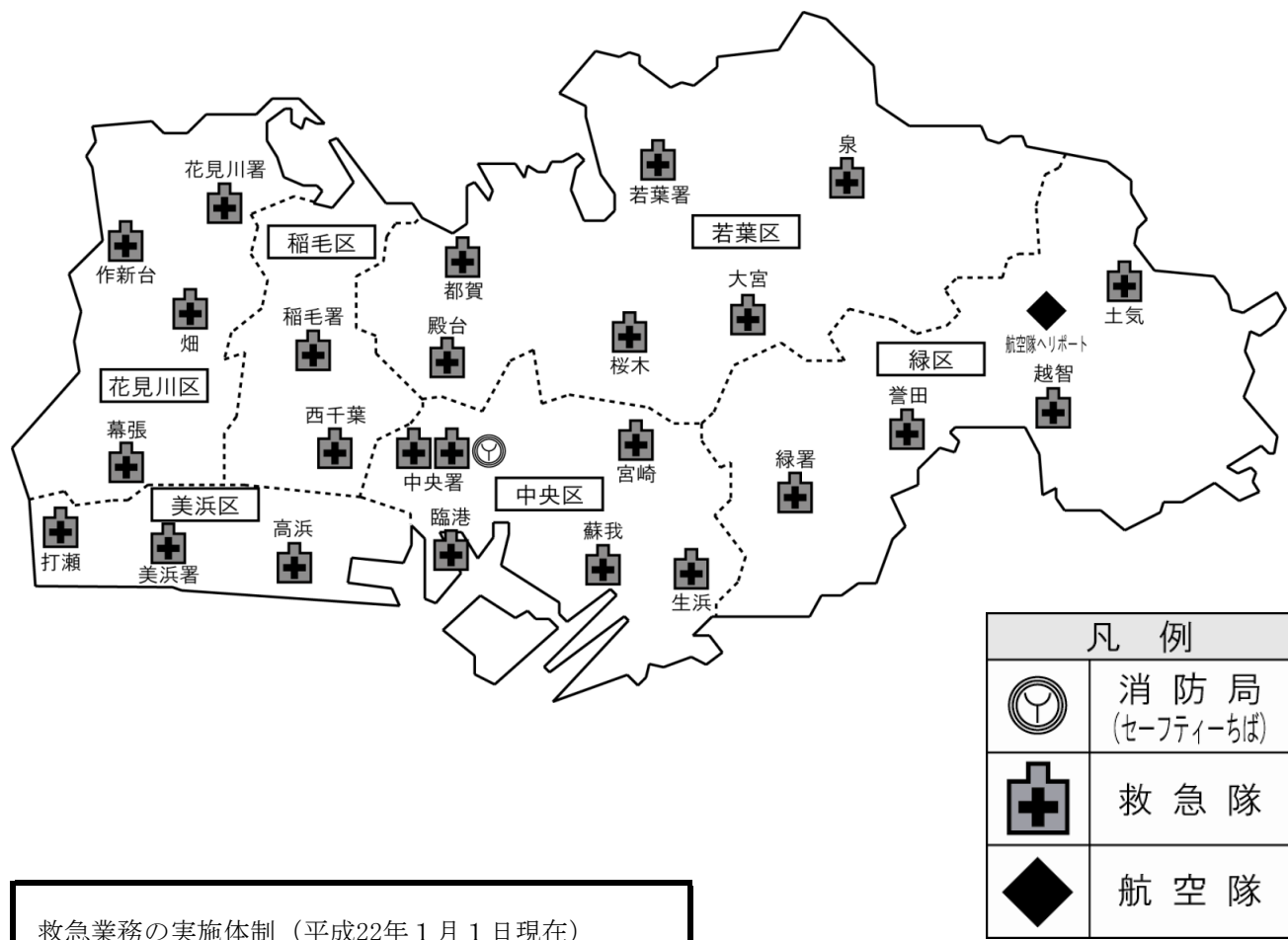
入電時刻を取り扱うこととなったことに伴い、所要時間については入電時刻を基準として計算していますが、その他については覚知時刻を基準に計算しています。

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。



救急業務の実施体制（平成22年1月1日現在）

- 管轄区域 491町丁
- 面 積 272.08km²
- 人 口 956,669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21年の救急活動の概要

平成21年中における救急業務の活動状況は、出動件数45,205件、搬送人員41,160人となっており、双方とも過去最大の減少数となった前年と比較し、増加となった。

平成21年救急出動状況

○ 救急出動件数 45,205件

急病	25,512件
交通	4,558件
一般負傷	5,790件
上記以外	9,345件

○ 搬送人員 41,160人

急病	24,056人
交通	4,621人
一般負傷	5,376人
上記以外	7,107人

○ 搬送件数 40,657件

急病	23,983件
交通	4,172件
一般負傷	5,362件
上記以外	7,140件

○ 不搬送件数 4,548件

急病	1,529件
交通	386件
一般負傷	428件
上記以外	2,205件

【表1-1】 救急出動件数の推移（過去10年間）

	平成 12年	平成 13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
出動件数(件)	37,427	40,246	41,685	43,574	44,290	46,734	45,977	46,649	44,943	45,205
対前年比増加件数(件)	2,933	2,819	1,439	1,889	716	2,444	△757	672	△1,706	262
対前年比増加率(%)	8.5	7.5	3.6	4.5	1.6	5.5	△1.6	1.5	△3.7	0.6
1日平均件数(件)	102.3	110.3	114.2	119.4	121.0	128.0	126.0	127.8	122.8	123.8
1隊平均件数(件)	1,559	1,677	1,737	1,743	1,770	1,868	1,839	1,865	1,797	1,808
1隊1日平均件数(件)	4.25	4.59	4.75	4.77	4.84	5.11	5.04	5.11	4.91	4.95
市民の救急車利用状況	25.4人 に1人	24.0人 に1人	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
救急車出動頻度	14.1分 に1回 の出動	13.1分 に1回 の出動	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

△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（平成元年）と比較し約2.0倍に、10年前（平成11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21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	843,545	24,523	24,114	24										
5	851,776	25,239	24,852	24										
6	854,523	26,070	25,415	24										
7	857,132	28,224	27,344	24										
8	860,362	28,975	27,884	24										
9	865,106	30,308	28,936	24										
10	872,809	32,601	30,939	24										
11	881,337	34,494	32,303	24										
12	888,783	37,427	34,887	24										
13	897,509	40,246	37,276	24										
14	906,239	41,685	38,700	※24										
15	913,850	43,574	40,406	25										
16	919,094	44,290	40,745	25										
17	925,353	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										

※ 平成14年10月1日25隊運用開始

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21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

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21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

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22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	H12. 2. 15	トヨタ	高規格	7	561	180	248	3. 37	3, 025	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	
	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	H13. 11. 21	トヨタ	高規格	7	561	180	248	3. 37	2, 945	
	臨港出張所	臨港	H13. 11. 21	トヨタ	高規格	7	561	180	248	3. 37	2, 945	
	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	H13. 11. 21	トヨタ	高規格	7	561	180	255	3. 37	3, 065	災害対応
	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	H13. 1. 15	ニッサン	高規格	7	564	190	251	3. 27	3, 255	
	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	H14. 11. 28	トヨタ	高規格	7	574	180	252	3. 37	3, 075	
	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(桜木)	—	H14. 1. 22	トヨタ	高規格	7	561	180	248	3. 37	2, 955	
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	H13. 1. 15	ニッサン	高規格	7	564	190	251	3. 27	3, 255	
	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	H18. 1. 6	トヨタ	高規格	7	563	180	251	3. 37	3, 145	災害対応
	高浜出張所	高浜	H14. 11. 28	トヨタ	高規格	7	574	180	252	3. 37	3, 075	
	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)	—	H12. 12. 5	ニッサン	高規格	7	564	190	251	3. 27	3, 255	

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	・体温計 ・検眼ライト ・血圧計 ・聴診器 ・血中酸素飽和度測定器 ・心電図	創傷等保護用資器材	・陰圧式副子 ・頸部固定副子 ・梯状副子 ・三角巾 ・救急包帯 ・滅菌ガーゼ ・絆創膏 ・止血帯 ・滅菌アルミホイル ・救急タオル	看護用資器材	・氷嚢・水枕 ・臍帯クリップ ・剪刀類 ・ゴム手袋 ・マスク ・膿盆 ・汚物入 ・手洗器 ・洗眼器 ・防護メガネ ・在宅療法継続用資器材	通資 信器 用材	・車載無線機 ・自動車電話 ・心電図伝送装置
	呼吸・循環管理用資器材		・自動式人工呼吸器 ・手動式人工呼吸器 ・心肺蘇生用背板 ・酸素吸入器一式 ・吸引器一式 ・経鼻エアウェイ ・喉頭鏡 ・マギール鉗子 ・ショックパンツ ・自動式心マッサージ器 ・自動体外式除細動器 ・輸液・薬剤セット ・ラリングエアマスク ・食道閉鎖式エアウェイ ・気管内チューブ		保温・搬送用資器材		・メインストレッチャー ・サブストレッチャー ・スクープストレッチャー ・患者固定搬送用ボード一式 ・巻平担架 ・布担架 ・枕 ・敷物 ・保温用毛布 ・雨覆い
その他の資器材		・救急隊保安帽 ・救急医保安帽 ・救急靴 ・警笛 ・懐中電灯 ・救急白衣 ・靴カバー ・腕カバー ・リングカッター ・救急雨衣 ・夜光チョッキ ・防刃衣 ・感染防止衣					

【表1-7】 消毒用施設・資器材の配置状況

(平成22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 ズ ン 生 器
中 央	中 央 消防署	中央第一	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	7.84 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	○	○		○	○	○	○
	土 気 出張所	土 気	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	6

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22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	H20. 1. 18
	千葉大学医学部附属病院	中央区亥鼻1-8-1	H20. 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	H20. 1. 18
	医療法人長生会 浜野医院	中央区浜野町627-1	H20. 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	H20. 1. 18
	J F E健康保険組合 川鉄千葉病院	中央区南町1-11-12	H20. 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	H20. 9. 30
	医療法人社団晴山会 平山病院	花見川区花見川1494-3	H20. 1. 18
	医療法人社団幸有会 記念病院	花見川区横橋町77-3	H20. 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	H20. 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	H20. 1. 18
	稲毛病院	稲毛区小仲台2-3-16	H20. 9. 30
	医療法人社団翠明会 山王病院	稲毛区山王町166-2	H20. 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	H19. 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	H20. 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	H19. 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	H20. 1. 18
	医療法人浄光会 千葉みなと病院	美浜区幸町1-12-6	H20. 1. 18
	医療法人社団誠仁会 みはま病院	美浜区真砂3-13-6	H20. 9. 30
救急告示病院：21施設 救急告示診療所：3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22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）

所属別 区分	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)	12	556	3	96	57	72	72	55	82	119
	13	540	5	98	56	63	92	52	64	110
	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
普及人員 (人)	12	22,317	74	4,422	2,375	3,353	3,745	2,305	3,002	3,041
	13	19,168	42	2,590	1,047	7,814	2,790	1,316	1,434	2,135
	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

※ (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 年	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
12	327	7,263	—	—	10	292	2	8	2	26
13	231	4,366	—	—	11	375	1	12	3	15
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
累計	4,755	96,171	13	406	167	5,322	32	559	35	617

※ 累計は平成6年からの合計

単位：回、人

第2章 平成21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21年の救急出動件数は45,205件で、前年と比較すると262件（対前年比0.6%）増加しており、事故種別で見ると、急病25,512件（構成比56.4%）、一般負傷5,790件（同12.8%）、転院搬送4,907件（同10.9%）、交通4,558件（同10.1%）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21年	45,205件	41,160人	4,548件
平成20年	44,943件	40,776人	4,654件
増 減	262件	384件	△106件
増 減 率	0.6%	0.9%	△2.3%

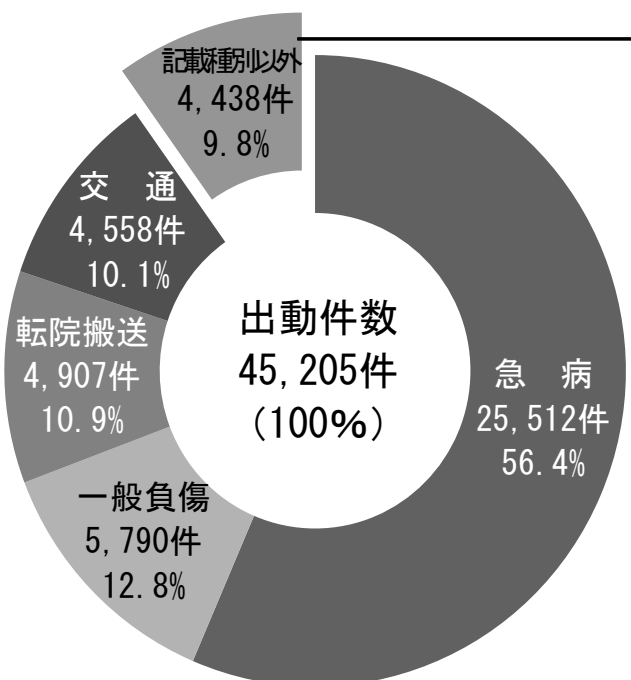
△減少

【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21年	45,205	197	6	6	4,558	283	364	5,790	434	576	25,512	4,907	60	23	2,489
平成20年	44,943	216	0	8	4,617	337	366	5,662	464	580	24,869	5,261	63	34	2,466
増 減	262	△19	6	△2	△59	△54	△2	128	△30	△4	643	△354	△3	△11	23
増 減 率	0.6	△8.8	—	△25.0	△1.3	△16.0	△0.5	2.3	△6.5	△0.7	2.6	△6.7	△4.8	△32.4	0.9

△減少 単位：件、%

【図2-1】 事故種別別救急出動構成比

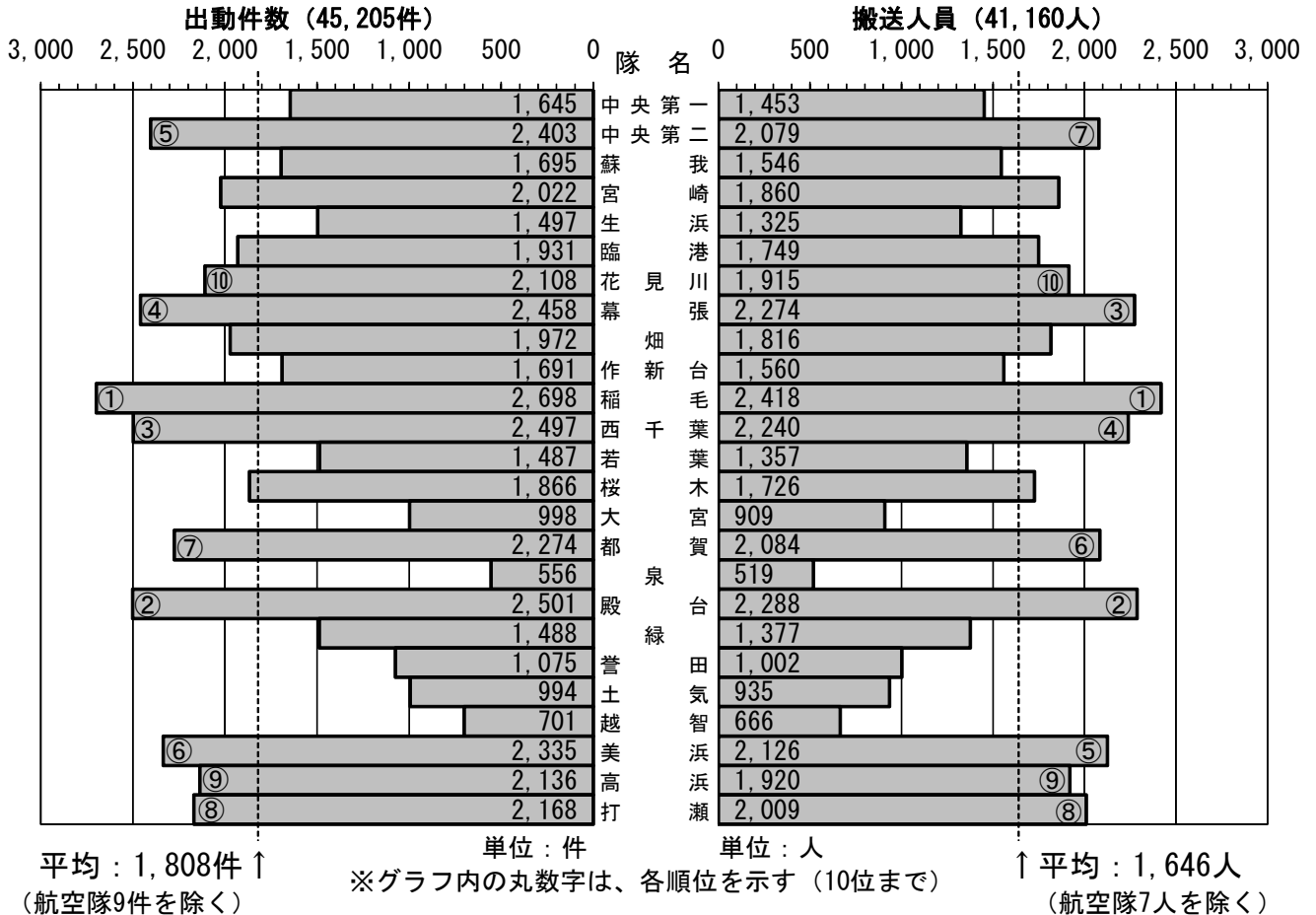


自損行為	576件	(1.3%)
加害	434件	(1.0%)
運動競技	364件	(0.8%)
労働災害	283件	(0.6%)
火災	197件	(0.4%)
医師搬送	60件	(0.1%)
資器材搬送	23件	(0.1%)
自然災害	6件	(0.0%)
水難	6件	(0.0%)
その他	2,489件	(5.5%)

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2,698件（1日平均7.4件）と最も多く、以下、殿台救急隊2,501件（同6.9件）、西千葉救急隊2,497件（同6.8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



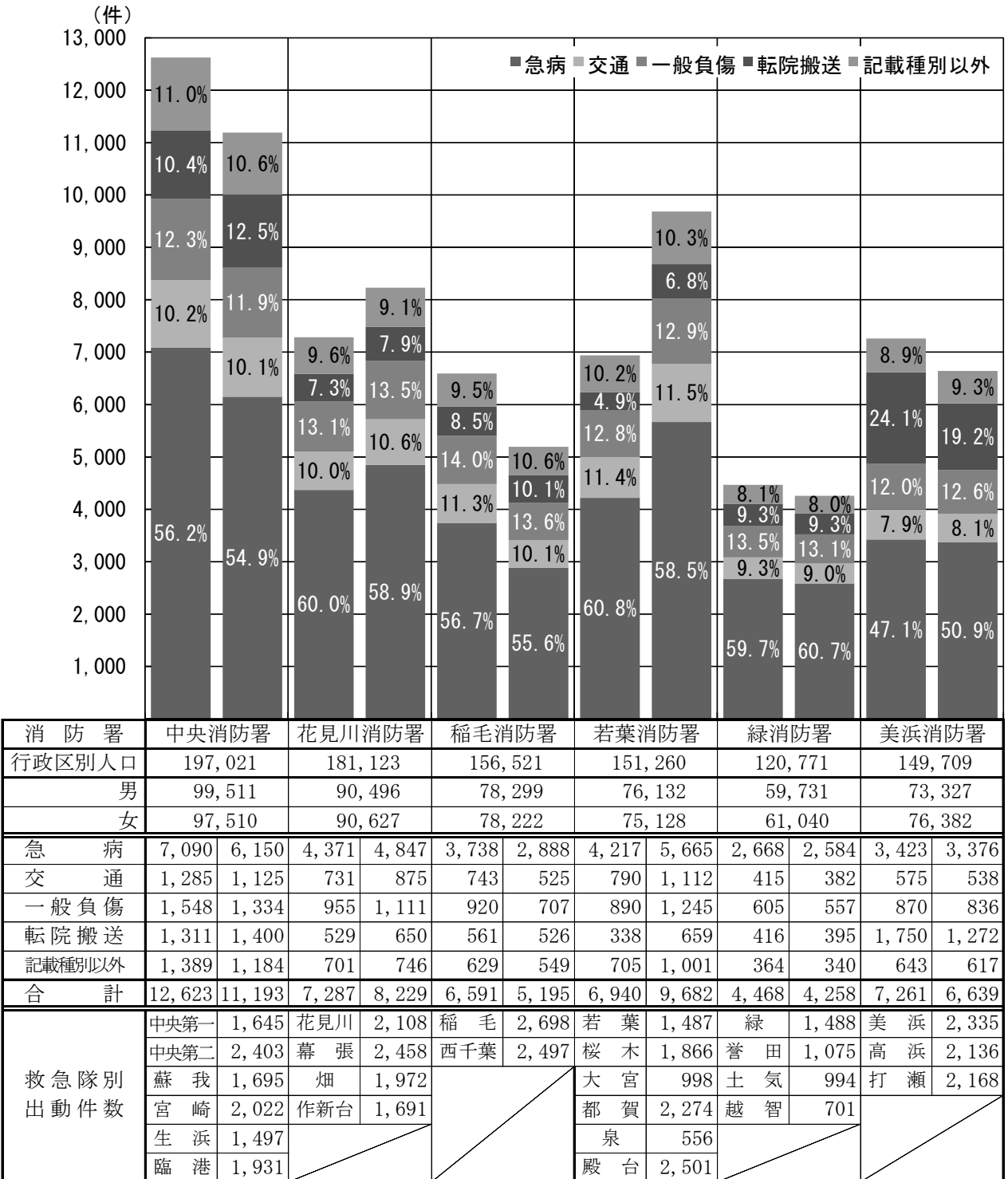
【表2-3】 救急隊別出動件数高順位（過去10年間）

	平成12年	平成13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
1位	中央 2,714	中央 2,861	中央第一 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
2位	稲毛 2,454	稲毛 2,598	稲毛 2,467	西千葉 2,481	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
3位	西千葉 2,172	西千葉 2,275	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
4位	幕張 2,090	幕張 2,237	幕張 2,288	中央第二 2,347	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
5位	美浜 2,082	殿台 2,200	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	中央第二 2,403
6位	殿台 1,954	美浜 2,182	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
7位	打瀬 1,935	打瀬 2,085	美浜 2,147	美浜 2,182	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
8位	花見川 1,757	高浜 2,003	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
9位	高浜 1,748	畑 1,924	高浜 2,029	中央第一 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
10位	畑 1,737	宮崎 1,856	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
1,000/2,000件以上出動隊	19隊/5隊	19隊/8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

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



単位：人、件

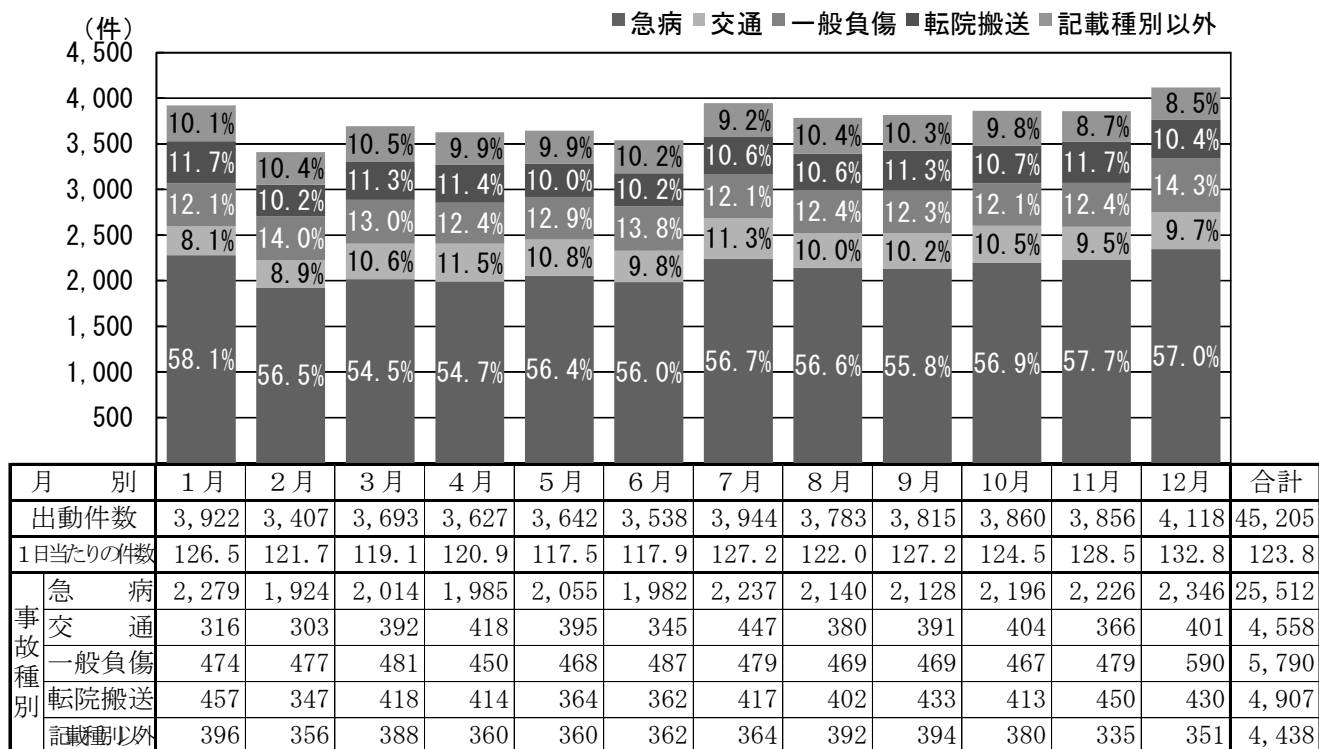
※ 事故種別別件数欄は、左側が局全体の要請行政区別、右側が管内救急隊別となっている。
(要請行政区別は市外への出動35件を、管内救急隊別は航空隊による出動9件をそれぞれ除く。)

※ 人口は平成21年12月1日現在

4 月別・曜日別救急出動状況

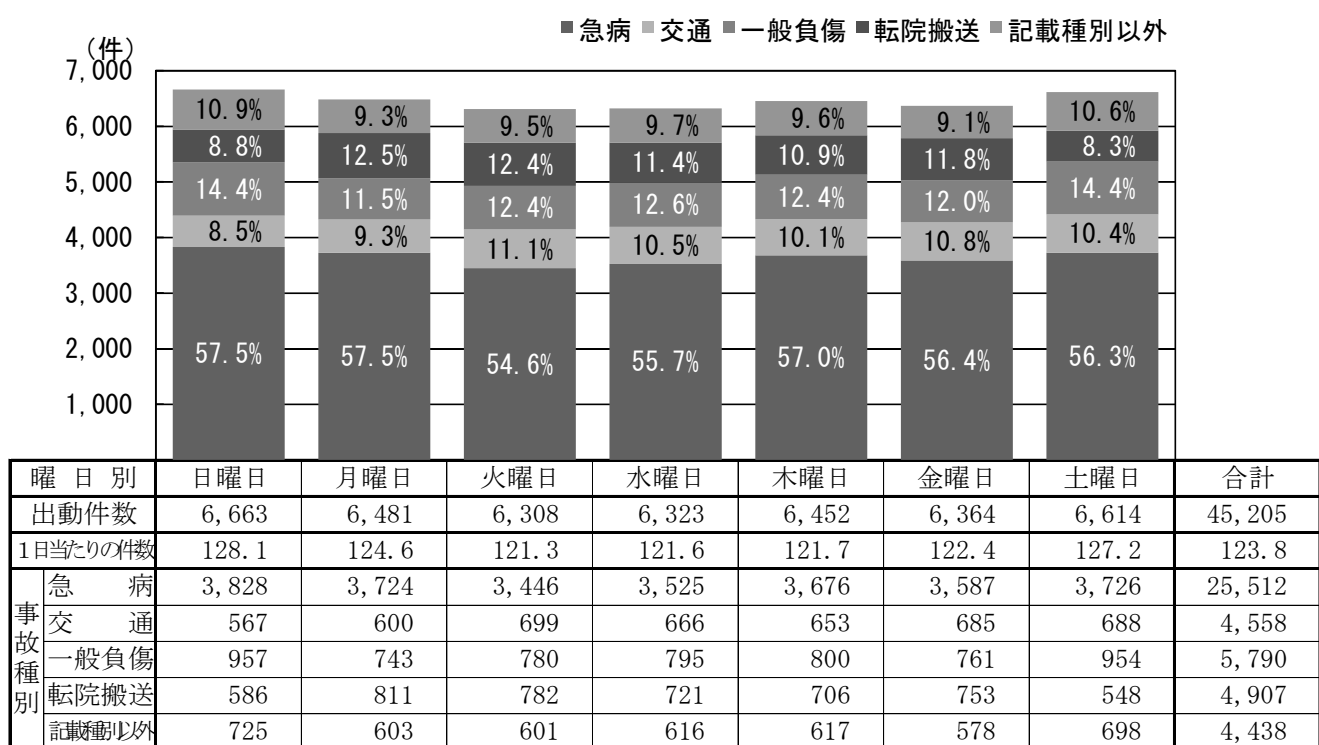
月別の出動件数は、12月が最も多く、次いで7月、1月となっており、2月が最も少なくなっている。
曜日別の出動件数は、日曜日が最も多く、火曜日が最も少なくなっている。

【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

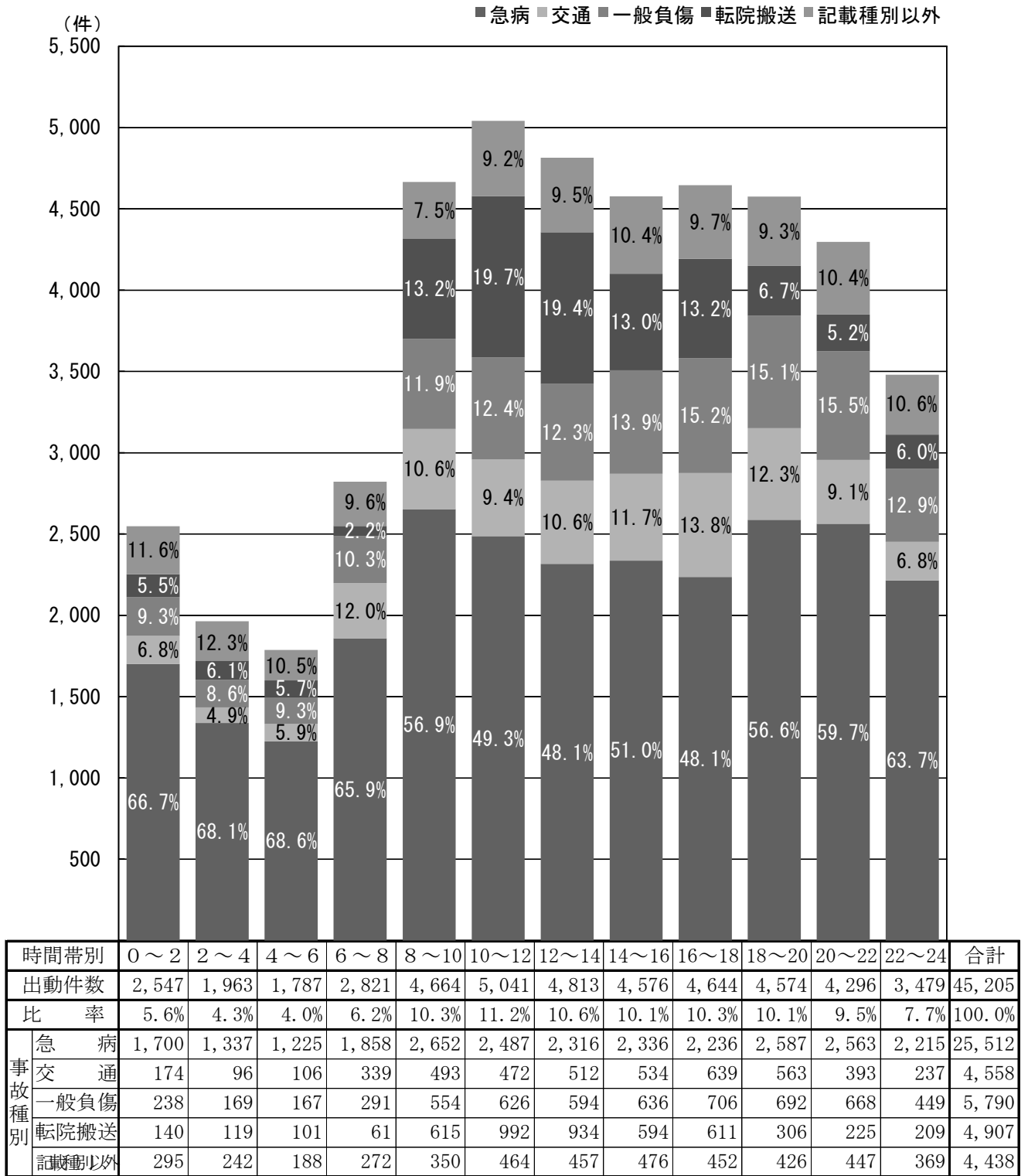


単位：件

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、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10.1%となっている。

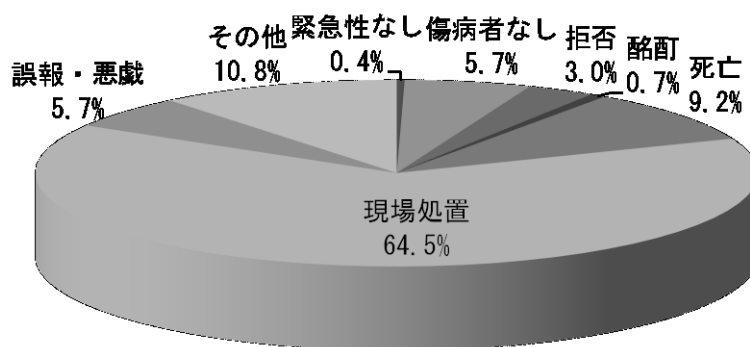
不搬送理由は、現場処置が最も多くなっており、全体の64.5%を占めている。

【表2-8】 事故種別別不搬送理由別不搬送件数状況

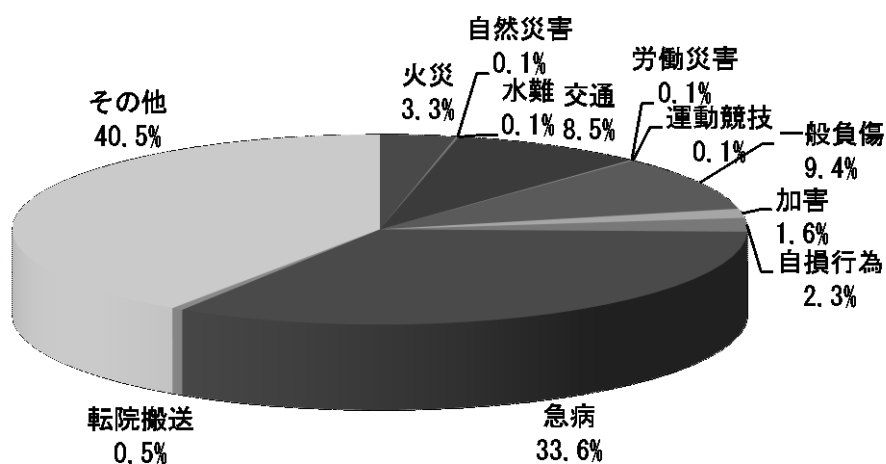
理由\種別	火災	自然災害	水難	交通	労働災害	運動競技	一般負傷	加害	自損行為	急病	転院搬送	その他	合計
緊急性なし	0	0	0	0	1	0	3	0	0	5	0	7	16
傷病者なし	110	0	0	33	0	1	2	0	1	0	0	111	258
拒否	1	0	0	17	0	0	18	6	1	35	0	60	138
酩酊												32	32
死亡	5	0	1	9	0	0	0	2	46	23	0	334	420
現場処置	20	3	2	245	0	2	371	58	53	1,376	5	799	2,934
誤報・悪戯												258	258
その他	16	0	0	82	2	0	34	5	5	90	18	240	492
合計	152	3	3	386	3	3	428	71	106	1,529	23	1,841	4,548

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7.6分、医療機関等までの到着時間の平均は37.7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76.8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	478	3,677	31,763	9,129	158	45,205	0	38	7.6
急病	182	2,193	18,174	4,902	61	25,512	0	29	7.5
交通	22	322	3,061	1,117	36	4,558	0	27	8.1
一般負傷	48	441	4,068	1,218	15	5,790	0	25	7.7
記載種別以外	226	721	6,460	1,892	46	9,345	0	38	7.6

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	1,857	10,619	28,420	4,239	70	45,205	0	36	6.1
急病	900	6,002	16,212	2,368	30	25,512	0	28	6.2
交通	192	1,074	2,769	508	15	4,558	0	24	6.3
一般負傷	217	1,398	3,621	548	6	5,790	0	23	6.1
記載種別以外	548	2,145	5,818	815	19	9,345	0	36	6.0

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	60	1,655	10,936	25,495	2,945	69	41,160	0	213	37.7
急病	2	813	6,221	15,153	1,817	50	24,056	6	213	38.3
交通	2	132	1,225	3,015	246	1	4,621	8	147	37.0
一般負傷	0	155	1,349	3,476	390	6	5,376	10	170	38.4
記載種別以外	56	555	2,141	3,851	492	12	7,107	0	160	35.5

単位：人

単位：分

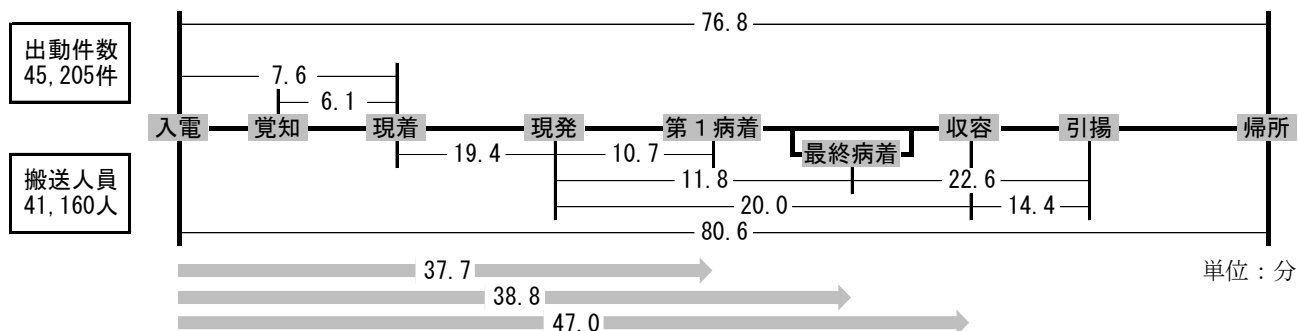
【表2-12】 入電～医療機関等収容所要時間

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	45	448	5,016	27,970	7,240	441	41,160	0	315	46.9
急病	0	170	2,783	16,117	4,678	308	24,056	11	306	48.2
交通	0	28	511	3,342	703	37	4,621	14	315	46.0
一般負傷	0	33	574	3,761	953	55	5,376	12	207	47.4
記載種別以外	45	217	1,148	4,750	906	41	7,107	0	236	42.8

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 ↓ 現発	現着 ↓ 現発	現発 ↓ 第1病着	第1病着 ↓ 最終病着	最終病着 ↓ 収容	収容	入電 ↓ 第1病着	第1病着 ↓ 最終病着	最終病着 ↓ 収容	入電 ↓ 帰所	帰所	最終病着 ↓ 引揚	引揚
全 隊	45,205	41,160	7.6	6.1	19.4	10.7	11.8	20.0		37.7	38.8	47.0	76.8	80.6	22.6	14.4
中央第一	1,645	1,453	7.5	6.0	21.6	9.3	9.9	17.8		38.4	39.0	46.9	76.5	80.3	24.3	16.5
中央第二	2,403	2,079	7.6	6.1	21.8	9.4	9.8	16.9		38.8	39.2	46.4	74.8	80.0	23.9	16.7
蘇 我	1,695	1,546	7.1	5.6	20.3	9.9	11.0	20.4		37.3	38.4	47.8	76.9	80.6	23.3	13.9
宮 崎	2,022	1,860	7.3	5.8	18.2	9.9	11.2	18.7		35.4	36.7	44.2	74.3	77.5	21.7	14.2
生 浜	1,497	1,325	7.3	5.8	18.2	11.6	13.1	20.8		37.1	38.5	46.3	77.1	82.7	24.2	16.4
臨 港	1,931	1,749	7.3	5.8	20.4	9.5	11.0	19.3		37.2	38.7	47.0	78.4	82.6	25.5	17.2
花見川	2,108	1,915	8.7	7.2	20.1	11.4	12.3	22.5		40.2	41.1	51.2	79.2	83.3	22.0	11.9
幕 張	2,458	2,274	7.9	6.3	18.1	10.8	11.7	20.4		36.8	37.7	46.4	74.9	78.2	22.0	13.3
畑	1,972	1,816	8.2	6.8	18.9	10.5	11.7	23.1		37.6	38.8	50.2	80.6	84.0	23.7	12.3
作新台	1,691	1,560	7.8	6.3	19.2	10.2	11.5	21.9		37.2	38.5	48.9	75.9	80.1	21.5	11.1
稲 毛	2,698	2,418	8.3	6.7	20.3	10.4	11.7	20.3		39.0	40.2	48.8	78.4	82.9	24.6	16.1
西千葉	2,497	2,240	7.7	6.2	19.9	10.1	11.0	23.6		37.7	38.6	51.2	76.6	81.0	23.7	11.1
若 葉	1,487	1,357	6.8	5.3	19.7	8.5	9.2	15.0		35.0	35.7	41.5	71.2	74.4	24.3	18.4
桜 木	1,866	1,726	7.9	6.4	18.8	8.6	9.3	15.0		35.3	35.9	41.6	70.7	73.0	20.7	15.0
大 宮	998	909	8.3	6.9	20.5	9.3	9.9	16.4		38.0	38.7	45.2	76.2	79.4	21.6	15.0
都 賀	2,274	2,084	8.0	6.4	18.1	9.1	9.9	17.5		35.1	35.9	43.5	67.8	71.0	20.1	12.5
泉	556	519	8.2	6.7	17.2	11.4	13.1	19.3		36.9	38.6	44.8	79.2	81.4	25.1	18.9
殿 台	2,501	2,288	7.4	5.9	19.6	8.8	9.7	16.9		35.8	36.7	43.9	74.3	77.3	22.4	15.2
緑	1,488	1,377	7.3	5.8	19.1	14.6	15.4	23.0		41.0	41.8	49.4	84.4	88.7	21.8	14.2
誉 田	1,075	1,002	7.5	5.9	20.9	15.9	17.0	24.6		44.3	45.3	53.0	88.5	92.7	21.3	13.6
土 気	994	935	7.8	6.4	17.8	20.4	21.3	26.7		46.0	46.9	52.3	93.3	96.8	18.7	13.3
越 智	701	666	8.3	6.9	19.0	18.4	20.2	25.5		45.7	47.5	52.8	90.8	94.3	19.0	13.7
美 浜	2,335	2,126	7.1	5.6	19.1	11.1	12.7	20.5		37.2	38.8	46.6	76.8	80.6	22.7	14.9
高 浜	2,136	1,920	6.8	5.3	19.7	10.0	11.7	17.0		36.4	38.1	43.4	74.3	78.5	22.2	16.9
打 瀬	2,168	2,009	7.3	5.8	17.5	11.6	13.0	22.3		36.3	37.7	47.1	75.9	79.4	21.1	11.8
航空隊	9	7	14.6	10.2	19.3	15.9	15.9	19.7		49.7	49.7	53.6	88.4	100.0	—	—
中 央 署	11,193	10,012	7.4	5.9	20.1	9.9	10.9	18.8		37.4	38.4	46.4	76.2	80.5	23.8	15.8
花見川署	8,229	7,565	8.1	6.6	19.1	10.7	11.8	21.9		37.9	39.0	49.0	77.6	81.3	22.3	12.2
稲 毛 署	5,195	4,658	8.0	6.5	20.1	10.3	11.4	21.9		38.4	39.4	50.0	77.5	82.0	24.2	13.7
若 葉 署	9,682	8,883	7.7	6.2	19.1	9.0	9.8	16.5		35.7	36.5	43.2	72.1	75.0	21.9	15.2
緑 署	4,258	3,980	7.6	6.2	19.2	16.9	18.0	24.7		43.8	44.8	51.5	88.6	92.5	20.5	13.7
美 浜 署	6,639	6,055	7.0	5.6	18.7	10.9	12.5	20.0		36.7	38.3	45.8	75.7	79.5	22.0	14.5

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ります。

第2 傷病者関係

1 事故種別別の搬送状況

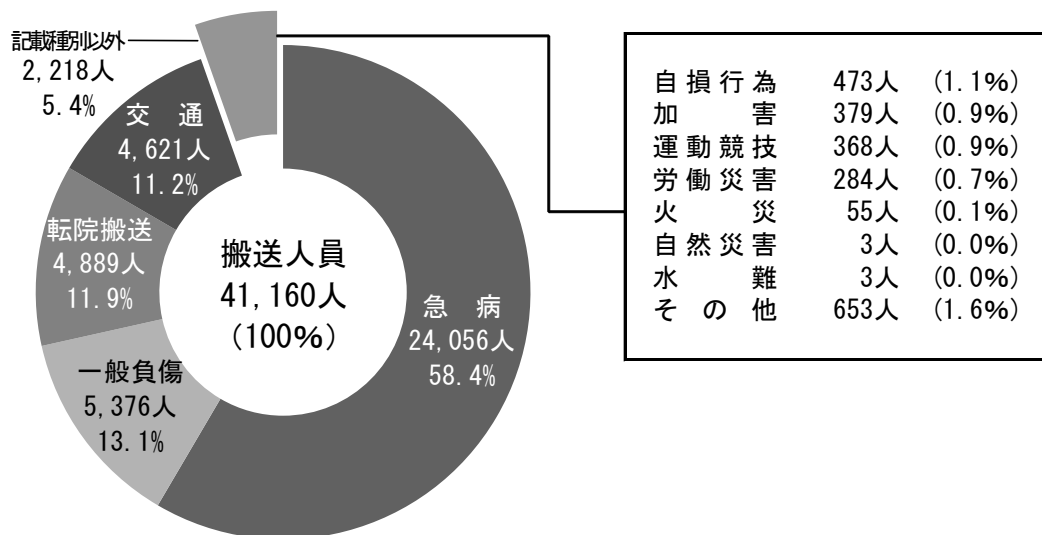
救急隊により医療機関等へ搬送された傷病者は、41,160人であり、前年と比較すると、384人（0.9%）増加している。

【表2-14】 傷病者搬送人員前年比

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
平成21年(人)	41,160	55	3	3	4,621	284	368	5,376	379	473	24,056	4,889	653
平成20年(人)	40,776	55	0	5	4,672	328	370	5,239	414	457	23,355	5,245	636
増 減(人)	384	0	3	△2	△51	△44	△2	137	△35	16	701	△356	17
増 減 率(%)	0.9	0.0	—	△40.0	△1.1	△13.4	△0.5	2.6	△8.5	3.5	3.0	△6.8	2.7

△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2,910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		女	
		搬送人員	割合	搬送人員	割合
火 災	55	34	61.8%	21	38.2%
自然災害	3	1	33.3%	2	66.7%
水 難	3	1	33.3%	2	66.7%
交 通	4,621	2,794	60.5%	1,827	39.5%
労働災害	284	246	86.6%	38	13.4%
運動競技	368	301	81.8%	67	18.2%
一般負傷	5,376	2,712	50.4%	2,664	49.6%
加 害	379	246	64.9%	133	35.1%
自損行為	473	127	26.8%	346	73.2%
急 病	24,056	12,521	52.0%	11,535	48.0%
転院搬送	4,889	2,717	55.6%	2,172	44.4%
そ の 他	653	335	51.3%	318	48.7%
合 計	41,160	22,035	53.5%	19,125	46.5%

単位：人

3 傷病程度別の搬送状況

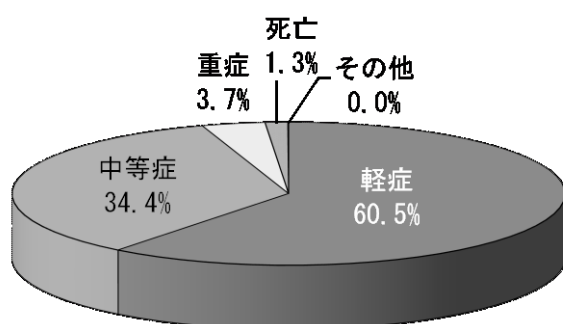
傷病者の傷病程度は、軽症が全体の60.5%を占めており、けがなどの受傷事故が多い種別の割合が大きくなっている。

【表2-16】 事故種別別傷病者程度別搬送状況

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	41,160	100.0%	543	1.3%	1,520	3.7%	14,157	34.4%	24,922	60.5%	18	0.0%
火 災	55	0.1%	0	0.0%	7	12.7%	18	32.7%	29	52.7%	1	1.8%
自然災害	3	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	66.7%	1	33.3%	0	0.0%
水 難	3	0.0%	0	0.0%	1	33.3%	0	0.0%	2	66.7%	0	0.0%
交 通	4,621	11.2%	10	0.2%	117	2.5%	457	9.9%	4,035	87.3%	2	0.0%
労働災害	284	0.7%	2	0.7%	13	4.6%	84	29.6%	185	65.1%	0	0.0%
運動競技	368	0.9%	0	0.0%	2	0.5%	52	14.1%	314	85.3%	0	0.0%
一般負傷	5,376	13.1%	20	0.4%	130	2.4%	1,204	22.4%	4,019	74.8%	3	0.1%
加 害	379	0.9%	1	0.3%	1	0.3%	31	8.2%	346	91.3%	0	0.0%
自損行為	473	1.1%	27	5.7%	24	5.1%	217	45.9%	205	43.3%	0	0.0%
急 病	24,056	58.4%	275	1.1%	748	3.1%	7,744	32.2%	15,284	63.5%	5	0.0%
転院搬送	4,889	11.9%	6	0.1%	362	7.4%	4,163	85.2%	356	7.3%	2	0.0%
その他	653	1.6%	202	30.9%	115	17.6%	185	28.3%	146	22.4%	5	0.8%

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	543
重 症	1,520
中 等 症	14,157
軽 症	24,922
そ の 他	18
合 計	41,160

単位：人

4 年齢別の搬送状況

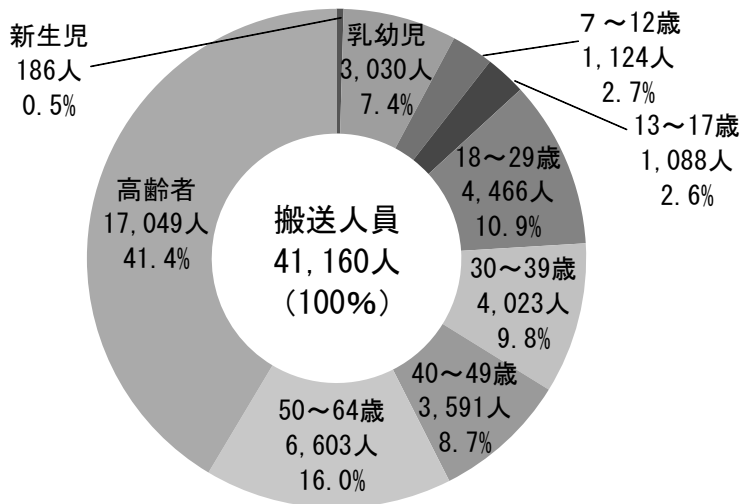
傷病者の年齢別では、成人が全体の45.4%、高齢者が全体の41.4%を占めている。また、新生児及び乳幼児を除き、年齢が高くなるにつれて急病の割合は増加、交通の割合は減少する傾向となっている。

【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		41,160	543	1,520	14,157	24,922	18
新生児（生後28日未満）		186	2	25	144	15	0
乳幼児（生後28日以上満7歳未満）		3,030	9	20	403	2,596	2
少 年（満7歳以上満18歳未満）		2,212	4	30	372	1,806	0
成 人（満18歳以上満65歳未満）		18,683	126	504	4,778	13,265	10
高齢者（満65歳以上）		17,049	402	941	8,460	7,240	6

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

	急病	交通	一般負傷	転院搬送	記載種別以外
全 体	58.4%	11.2%	13.1%	11.9%	5.4%
新生児	4.8%	0.0%	88.2%	4.8%	0.9%
乳 幼 児	49.5%	6.1%	31.2%	12.3%	0.9%
7～12歳	38.6%	23.2%	19.8%	14.7%	3.7%
13～17歳	37.6%	29.2%	7.7%	8.1%	17.4%
18～29歳	53.0%	23.1%	6.2%	7.1%	10.6%
30～39歳	55.5%	18.4%	6.7%	9.6%	9.8%
40～49歳	56.6%	17.1%	8.8%	8.8%	8.8%
50～64歳	61.5%	11.8%	10.1%	11.2%	5.3%
高 齢 者	64.6%	4.0%	15.2%	13.7%	2.5%

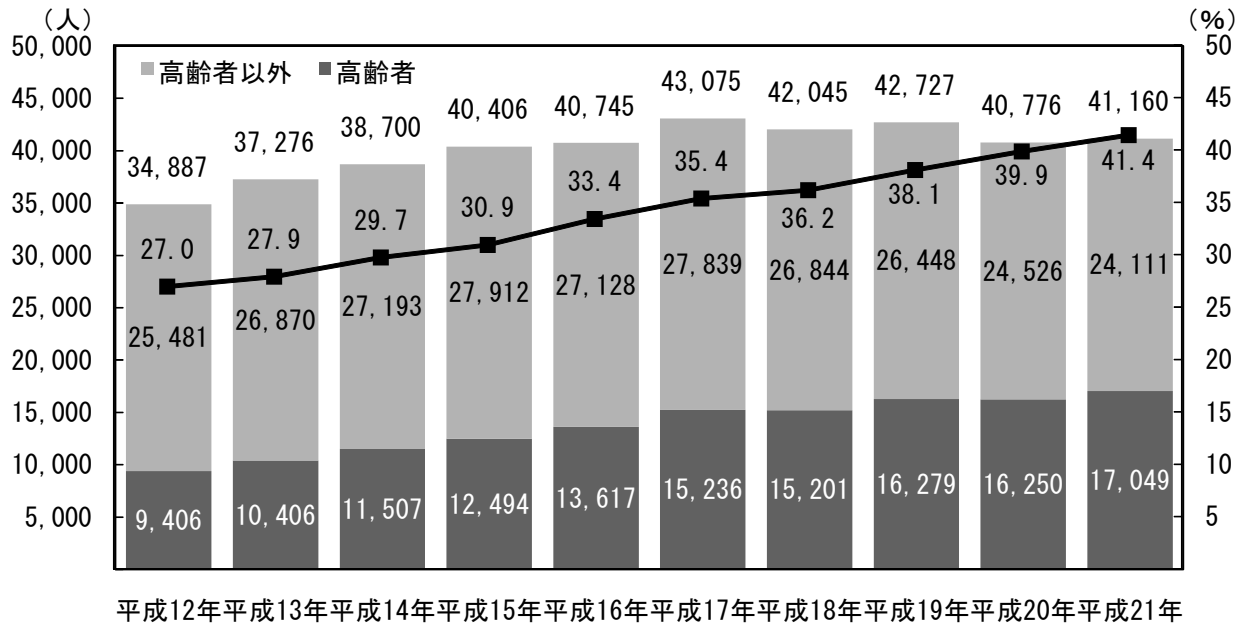
区分 種別	全体		新生児	乳幼児	少 年		成 人				高齢者
	人員	割合			7～12歳	13～17歳	18～29歳	30～39歳	40～49歳	50～64歳	
合 計	41,160	100.0%	186	3,030	1,124	1,088	4,466	4,023	3,591	6,603	17,049
急 病	24,056	58.4%	9	1,500	434	409	2,365	2,233	2,032	4,063	11,011
交 通	4,621	11.2%	0	185	261	318	1,032	740	613	782	690
一般負傷	5,376	13.1%	4	946	222	84	278	271	315	669	2,587
転院搬送	4,889	11.9%	164	373	165	88	319	386	316	740	2,338
記載種別以外	2,218	5.4%	9	26	42	189	472	393	315	349	423

単位：人

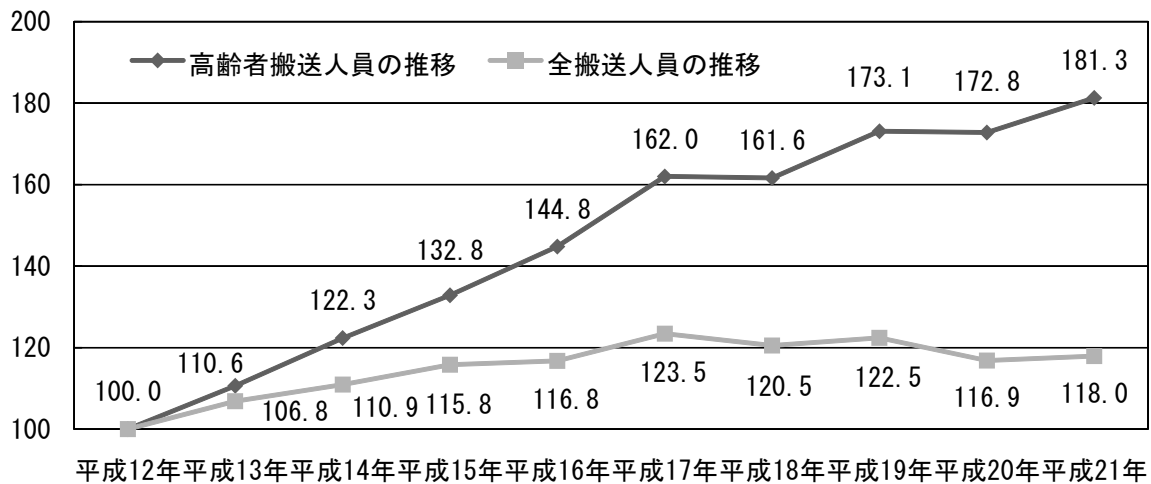
5 高齢者の搬送状況

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）



※ 平成12年の各人員を100とし、比率を表示した。

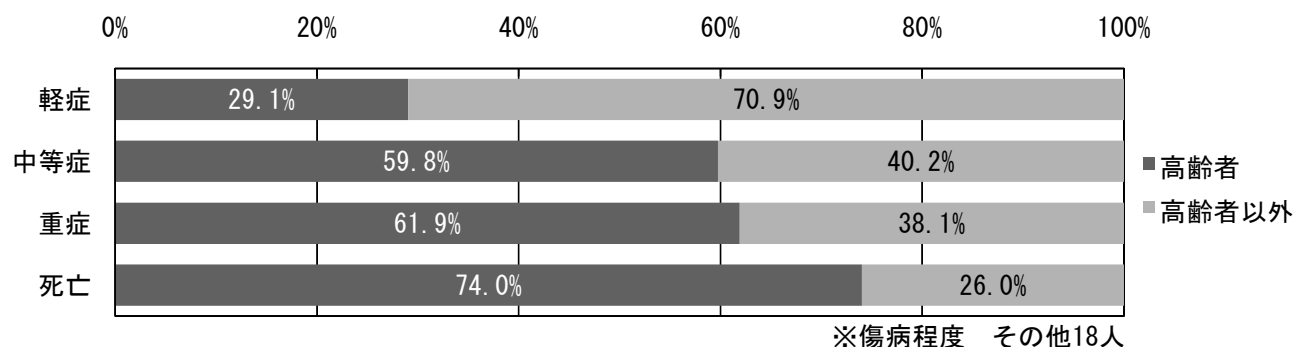
【表2-19】 高齢者事故種別別搬送割合

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)	17,049	13	1	0	690	25	6	2,587	39	34	11,011	2,338	305
全搬送者(人)	41,160	55	3	3	4,621	284	368	5,376	379	473	24,056	4,889	653
割 合(%)	41.4	23.6	33.3	0.0	14.9	8.8	1.6	48.1	10.3	7.2	45.8	47.8	46.7

【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)	17,049	7,240	8,460	941	402	6
全搬送者(人)	41,160	24,922	14,157	1,520	543	18
割 合(%)	41.4	29.1	59.8	61.9	74.0	33.3

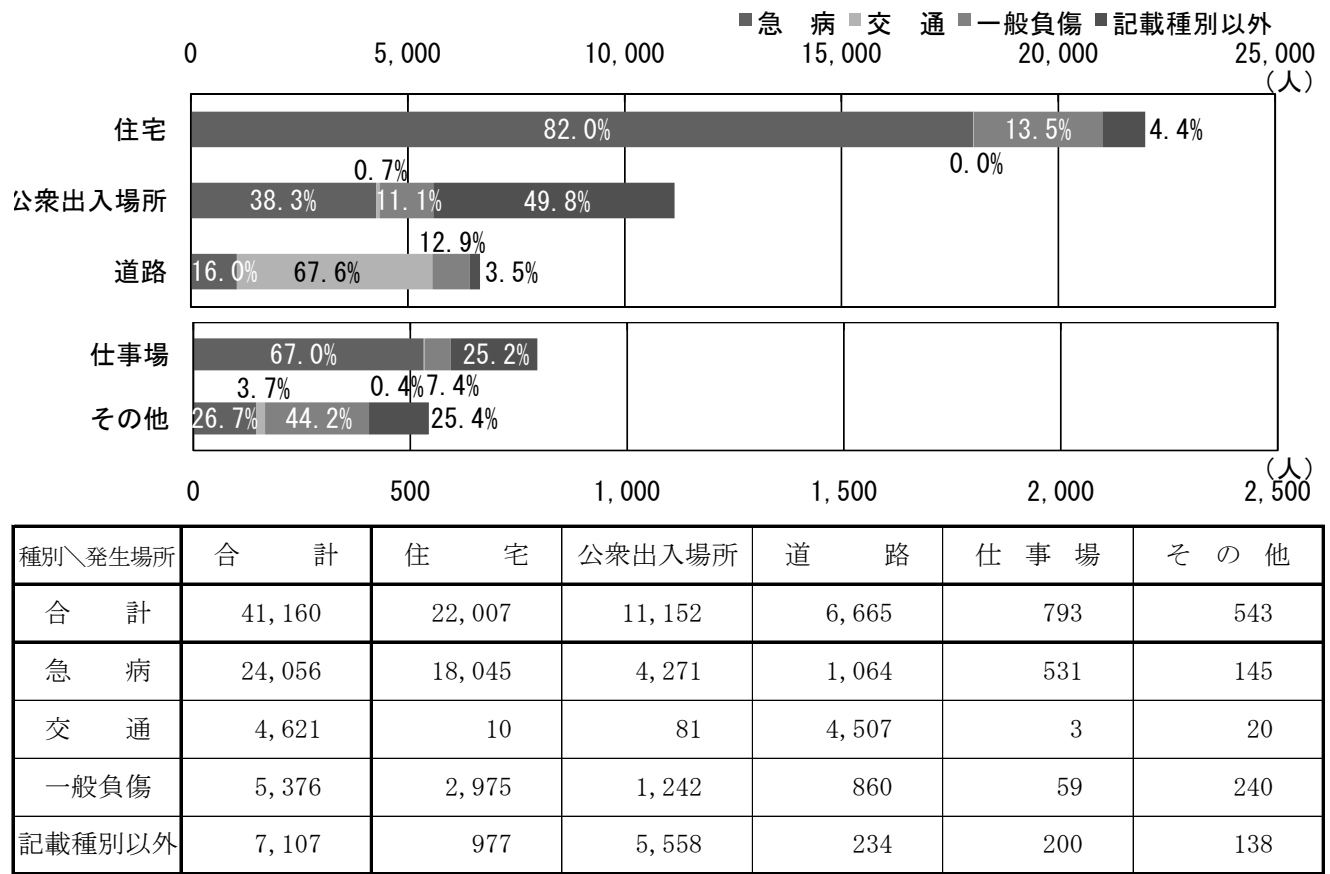
【図2-11】 高齢者傷病程度別構成比



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53.5%を占めている。

【表2-21】 発生場所別事故種別別搬送状況

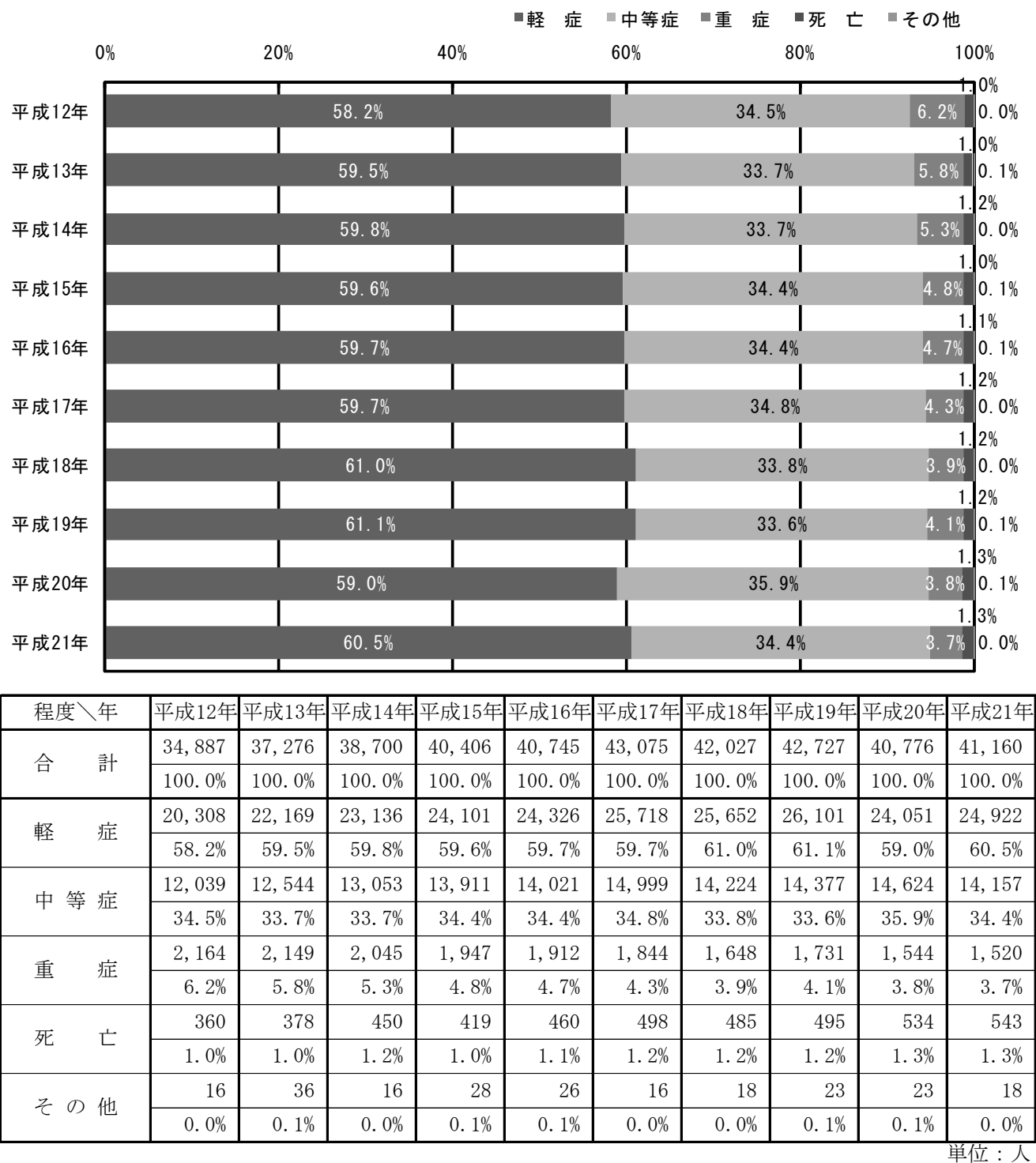


単位：人

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のに対し、重症の割合は減少傾向となっている。

【表2-22】 傷病程度別搬送人員状況（過去10年間）



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 ～27日	乳幼児 ～6歳	少年		成人				高齢者 65歳～
						～12歳	～17歳	～29歳	～39歳	～49歳	～64歳	
脳疾患	脳出血	血栓性	452		2	1	1		7	27	126	288
	脳出血	脳出血	194						1	6	28	159
	脳出血	脳出血	471					1	4	7	72	387
	脳出血	脳出血	143		1				5	14	37	86
	脳出血	脳出血	1									1
	脳出血	脳出血	8							2	2	4
	脳出血	脳出血	281				1	5	3	14	36	222
	脳出血	脳出血	21							1	5	15
	脳出血	脳出血	260		1			1	4	7	46	201
	脳出血	脳出血	583	2	13	2	9	26	22	21	112	376
小計			2,414	2	17	3	11	33	46	99	464	1,739
心疾患等	心疾患	心疾患	667	2	2				6	14	86	557
	心疾患	心疾患	291					1	5	18	65	202
	心疾患	心疾患	550					2	9	36	148	355
	心疾患	心疾患	280				1	4	3	16	72	184
	心疾患	心疾患	77				2	4	4	4	16	47
	心疾患	心疾患	3									3
	心疾患	心疾患	3									3
	心疾患	心疾患	258		1	1		3	8	21	56	168
	心疾患	心疾患	422	12	11	2	6	11	19	23	73	265
	心疾患	心疾患	2,551	14	14	3	9	25	54	132	516	1,784
呼吸器系	呼吸器	呼吸器	317		61	37	14	56	36	16	23	74
	呼吸器	呼吸器	449		70	32	7	30	62	48	103	97
	呼吸器	呼吸器	89							2	16	71
	呼吸器	呼吸器	28							1	4	23
	呼吸器	呼吸器	1,018	2	51	13	3	9	18	14	64	844
	呼吸器	呼吸器	105		34	3		3	9	6	6	44
	呼吸器	呼吸器	707	23	68	28	23	73	50	37	72	333
	呼吸器	呼吸器	2,713	25	284	113	47	171	175	124	288	1,486
泌尿器系	泌尿器	泌尿器	4		1							3
	泌尿器	泌尿器	12					2	1	2	4	3
	泌尿器	泌尿器	151					1	2	11	31	106
	泌尿器	泌尿器	53					11	4	3	7	28
	泌尿器	泌尿器	30					2	8	4	9	7
	泌尿器	泌尿器	26		1		1	7	1		4	12
	泌尿器	泌尿器	532				5	55	140	145	140	47
	泌尿器	泌尿器	21								2	19
	泌尿器	泌尿器	308	2	8	2	6	13	15	19	41	202
	泌尿器	泌尿器	1,137	2	10	2	12	91	171	184	238	427
消化器系	消化器	消化器	124		10	4	2	4	7	7	13	77
	消化器	消化器	5						2	1	1	1
	消化器	消化器	485		26	12	9	122	72	60	79	105
	消化器	消化器	96					7	14	18	23	34
	消化器	消化器	170		5	33	22	43	27	16	13	11
	消化器	消化器	55		6	1			3	2	7	36
	消化器	消化器	90		1			4	6	10	29	40
	消化器	消化器	19						1	1	8	9
	消化器	消化器	1,820	8	73	20	19	168	169	188	375	800
	消化器	消化器	2,864	8	121	70	52	348	301	303	548	1,113
感覚器系	感覚器	感覚器	1		1							
	感覚器	感覚器	0									
	感覚器	感覚器	14		1			3	5	2	2	1
	感覚器	感覚器	2								2	
	感覚器	感覚器	4						1		3	
	感覚器	感覚器	6						1		1	4
	感覚器	感覚器	14						6	1	3	4
	感覚器	感覚器	38					1	4	3	12	18
	感覚器	感覚器	460		11	27	24	123	84	45	63	83
	感覚器	感覚器	302		42	6	8	31	35	16	50	114
	感覚器	感覚器	841	0	55	33	32	158	136	67	136	224
新生児	新生児	新生児	34							1	5	28
	新生児	新生児	63						1	1	7	54
	新生児	新生児	72							3	19	50
	新生児	新生児	509		1	2		4	12	24	130	336
小計			678	0	1	2	0	4	13	29	161	468

単位：人

傷病名		年齢区分	合計	新生児 ～27日	乳幼児 ～6歳	少年		成人				高齢者 65歳～
						～12歳	～17歳	～29歳	～39歳	～49歳	～64歳	
精神系	統合失調症	105						12	36	31	13	13
	躁鬱病	123					1	14	31	34	24	19
	急性アルコール中毒	473					4	219	82	60	59	49
	アルコール中毒	58						11	6	14	23	4
	神経性下痢	47					1	4	8	7	10	17
	心因性知覚過敏	0										
	認知症	16									3	13
	その他	29			1	2		4	7	12	3	
	小計	698		2	8	38		193	166	116	105	70
	小計	1,549	0	2	9	46		457	336	274	240	185
診断名不明確	過労衰弱	5								1	1	3
	老知覚麻痺	12										12
	胸痛め	0										
	育不	25						1	1		9	14
	その他	335		1	6	4		13	34	41	76	160
	小計	1,617		1	3	8		61	130	144	390	880
	その他	0										
	小計	37		9	4	3		4	2	7	3	5
	小計	8,438	32	1,143	217	151		823	707	613	1,236	3,516
	小計	10,469	32	1,154	230	166		902	874	806	1,715	4,590
その他	感染症及び寄生虫症	897	4	131	99	63		159	104	68	74	195
	内分泌・代謝疾患	907	4	25	4	30		26	59	75	169	515
	血液・造血器疾患	150	1	5	1	4		18	14	20	19	68
	産科系疾患	437	8			9		185	184	34	8	9
	皮膚・皮下組織疾患	105		12	3	6		13	5	13	15	38
	筋骨格・結合組織疾患	877		2	2	5		50	94	91	180	453
	先天期発生異常	14	9	4	1							
	化学物質の有害作用	74	70					1	3			
	食ガスの中毒	414		5		8		116	133	75	44	33
	その他	23		2		2		11	2	1	3	2
外科・内科以外	その他	21		1		1		4	4	5	5	1
	小計	205		26	7	4		51	37	32	26	22
	小計	4,124	96	213	117	132		634	639	414	543	1,336
	の耳内異常	240	1	82	4			5	2	4	17	125
	の鼻内異常	8		1	1		1	1	1	1	1	1
	の眼内異常	13		11								
	の正しい視力	21		6	1			3	1	3	7	1
	の目の異常	7	2				1	1	3			
	の目の異常	36					1	2	8	8	7	10
	の目の異常	3										3
外科系重症	その他	8		1						3	1	3
	小計	32		4	1			2	2	4	4	15
	小計	368	3	105	7	3		14	17	24	37	158
	多臓器不全	58		1	1	5		19	6	7	7	12
	外損傷	23			2	1		6	4	2	3	5
	全身熱	0										
	その他	1										1
	小計	26		1	1			1	3	5	1	10
	小計	110	0	1	4	6		26	13	14	18	28
	小計	12	1	2		1		2			1	5
頭部・脳関係	純外傷	36		1	1	5		4	6	3	8	8
	震挫圧骨折合併	76			1	3		6	3	4	21	38
	脳頭蓋骨骨折	6						1			4	1
	頭蓋骨骨折	16		2	1	4		2		1	3	3
	頭部と他の合併	89		4	5			3	4	5	15	53
	その他	7						1	1	1	1	3
	小計	32		1	1			3	4	3	4	16
	小計	274	1	10	9	13		22	18	17	57	127
	創咬傷	2,665		390	151	119		377	254	231	366	777
	骨折	69		7	3	1		9	7	11	15	16
その他の外傷	筋疾患	1,897		44	67	62		137	135	141	240	1,071
	捻挫	116		12	4	4		18	17	25	22	14
	熱打切感	1,109		48	21	31		217	228	195	206	163
	その他	147		41	8	2		23	17	13	22	21
	凍傷	4,845	3	476	265	333		763	545	470	734	1,256
	その他	43		2				8	7	6	11	9
	小計	5			1			2			1	1
	小計	172		23	2	7		27	20	12	25	56
	小計	11,068	3	1,043	522	559		1,581	1,230	1,104	1,642	3,384
	小計	41,160	186	3,030	1,124	1,088		4,466	4,023	3,591	6,603	17,049

単位：人

9 医療機関分類別の搬送状況

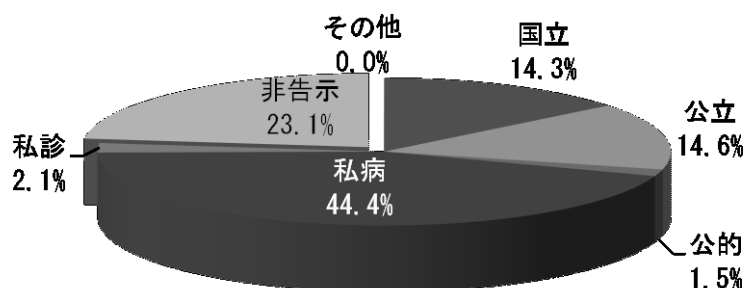
医療機関分類別の搬送状況は、救急告示医療機関への搬送が全体の76.9%を占めている。
また、管外（市外）医療機関への搬送は、全体の15.6%となっている。

【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	3,164	203	497	44	844	44	1,363	90	5,868	381
	公 立	3,298	59	337	14	489	9	1,905	109	6,029	191
	公 的	382	382	59	59	72	72	99	99	612	612
	私 病	10,063	2,700	2,681	548	2,854	577	2,676	657	18,274	4,482
	私 診	167	0	320	0	281	0	85	0	853	0
	計	17,074	3,344	3,894	665	4,540	702	6,128	955	31,636	5,666
非告示	国 立	147	101	8	8	20	19	51	27	226	155
	公 立	3,750	1	169	0	306	1	313	0	4,538	2
	公 的	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	私 病	2,131	98	47	3	209	5	520	68	2,907	174
	私 診	951	80	502	190	299	102	92	32	1,844	404
	計	6,979	280	726	201	834	127	976	127	9,515	735
小 計	国 立	3,311	304	505	52	864	63	1,414	117	6,094	536
	公 立	7,048	60	506	14	795	10	2,218	109	10,567	193
	公 的	382	382	59	59	72	72	99	99	612	612
	私 病	12,194	2,798	2,728	551	3,063	582	3,196	725	21,181	4,656
	私 診	1,118	80	822	190	580	102	177	32	2,697	404
	計	24,053	3,624	4,620	866	5,374	829	7,104	1,082	41,151	6,401
その他	接骨院等	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他	3	0	1	0	2	0	3	1	9	1
	計	3	0	1	0	2	0	3	1	9	1
合 計		24,056	3,624	4,621	866	5,376	829	7,107	1,083	41,160	6,402

単位：人

【図2-12】 医療機関告示開設区分別搬送状況構成比



区 分		開設区分	搬送人員
医 療 機 関	告 示	国 立	5,868
		公 立	6,029
		公 的	612
		私 病	18,274
		私 診	853
	非告示	—	9,515
	その他	—	9
計			41,160

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99.1%、実施回数は平均3.6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	41,160人	24,056人	4,621人	5,376人	7,107人	
対象人員	40,805人	24,023人	4,584人	5,292人	6,906人	
止	血	147	234	546	196	1,123
固	定	86	1,621	774	380	2,861
人	工 呼 吸	28	0	3	7	38
胸	骨 圧 迫	0	0	0	1	1
心	肺 蘇 生	392	16	52	293	753
酸	素 吸 入	4,688	250	242	1,888	7,068
気	道 確 保	571	22	67	332	992
うち特定器具使用※1	うち気管内チューブ使用	74	2	10	63	149
		8	0	17	7	32
保	温	2,496	170	267	744	3,677
被	覆	150	1,277	1,809	527	3,763
在	宅 療 法 継 続	36	0	0	0	36
シ	ョ ッ ク パ ン ツ	0	0	0	0	0
血	圧 測 定	22,117	4,387	4,383	5,454	36,341
聴	診 器	3,516	582	396	638	5,132
血	中酸素飽和度測定	23,354	4,518	4,995	6,401	39,268
心	電 図	7,374	288	394	1,509	9,565
除	細 動	53	0	1	12	66
静	脈 路 確 保	32	0	5	18	55
薬	剤 投 与※2	19	0	4	6	29
そ	の 他	22,719	2,885	4,106	4,760	34,470
合	計	87,778	16,250	18,044	23,166	145,238

※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	41,160人	543人	1,520人	14,157人	24,922人	18人	
対象人員	40,805人	540人	1,492人	13,988人	24,767人	18人	
止	血	7	46	181	888	1	1,123
固	定	51	205	785	1,820	0	2,861
人	工 呼 吸	1	22	12	3	0	38
胸	骨 圧 迫	1	0	0	0	0	1
心	肺 蘇 生	530	221	2	0	0	753
酸	素 吸 入	516	1,041	4,296	1,213	2	7,068
気	道 確 保	533	331	112	16	0	992
うち特定器具使用※1	うち気管内チューブ使用	110	39	0	0	0	149
		17	15	0	0	0	32
保	温	66	197	1,713	1,700	1	3,677
被	覆	6	85	486	3,184	2	3,763
在	宅 療 法 継 続	0	0	26	10	0	36
シ	ョ ッ ク パ ン ツ	0	0	0	0	0	0
血	圧 測 定	30	1,172	12,892	22,234	13	36,341
聴	診 器	435	485	1,932	2,277	3	5,132
血	中酸素飽和度測定	25	1,288	13,759	24,180	16	39,268
心	電 図	539	953	4,444	3,627	2	9,565
除	細 動	30	35	1	0	0	66
静	脈 路 確 保	37	18	0	0	0	55
薬	剤 投 与※2	18	11	0	0	0	29
そ	の 他	389	1,081	11,634	21,356	10	34,470
合	計	3,214	7,191	52,275	82,508	50	145,238

※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	2,856人	1,296 人	223 人	309 人	1,028 人	
止 血		5	2	14	1	22
固 定		1	6	1	2	10
人 工 呼 吸		2	0	0	0	2
胸 骨 圧 迫		1	1	0	0	2
心 肺 蘇 生		16	1	15	14	46
酸 素 吸 入		29	1	18	20	68
気 道 確 保		22	2	16	15	55
うち 特定器具使用※1		0	0	0	2	2
うち 気管内チューブ使用		0	0	0	0	0
保 温		10	0	1	4	15
被 覆		7	41	104	47	199
在 宅 療 法 継 続		1	0	0	0	1
シ ョ ッ ク パ ン ツ		0	0	0	0	0
血 圧 測 定		1,131	194	215	585	2,125
聴 診 器		90	10	32	163	295
血 中 酸 素 飽 和 度 測 定		1,223	201	237	640	2,301
心 電 図		159	4	20	263	446
除 細 動		1	0	0	1	2
静 脈 路 確 保		0	0	1	0	1
薬 剤 投 与※2		0	0	0	0	0
そ の 他		754	64	109	486	1,413
合 計		3,452	527	783	2,241	7,003

※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	■ 応急処置あり	■ 応急処置なし
平成12年 34,887人	31,586 90.5%	3,301 9.5%
平成13年 37,276人	34,528 92.6%	2,748 7.4%
平成14年 38,700人	36,578 94.5%	2,122 5.5%
平成15年 40,406人	38,743 95.9%	1,663 4.1%
平成16年 40,745人	39,456 96.8%	1,289 3.2%
平成17年 43,075人	41,811 97.1%	1,264 2.9%
平成18年 42,045人	41,205 98.0%	840 2.0%
平成19年 42,727人	42,030 98.4%	697 1.6%
平成20年 40,776人	40,256 98.7%	520 1.3%
平成21年 41,160人	40,805 99.1%	355 0.9%

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)	43	27	10	6
搬 送 件 数 (件)	31	22	8	1
搬 送 人 員 (人)	32	23	8	1

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)	135	95	28	12
搬 送 件 数 (件)	112	82	25	5
搬 送 人 員 (人)	145	115	25	5

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)	42	26	11	5
搬 送 件 数 (件)	33	23	9	1
搬 送 人 員 (人)	41	31	9	1

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)	8	6	0	2
搬 送 件 数 (件)	7	6	0	1
搬 送 人 員 (人)	9	8	0	1

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)	4	4	0	0
搬 送 件 数 (件)	4	4	0	0
搬 送 人 員 (人)	4	4	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12年	平成13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
1位	急病 18,962 50.7%	急病 20,517 51.0%	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%
2位	交通 6,006 16.0%	交通 6,202 15.4%	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%
3位	一般負傷 4,716 12.6%	一般負傷 5,093 12.7%	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%
4位	転院搬送 4,492 12.0%	転院搬送 4,709 11.7%	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%
5位	加害 635 1.7%	加害 642 1.6%	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%

※ 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12年	平成13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
1位	12月 3,569	7月 3,801	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
2位	7月 3,301	12月 3,542	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
3位	1月 3,253	1月 3,503	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
4位	10月 3,188	10月 3,418	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
5位	11月 3,140	3月 3,407	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

単位：件

【表2-35】 月別出動件数高順位（1日当たり）

	平成12年	平成13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
1位	12月 115.1	7月 122.6	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
2位	7月 106.5	12月 114.3	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
3位	1月 104.9	1月 113.0	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
4位	11月 104.7	11月 111.0	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
5位	10月 102.8	3月 110.9	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

単位：件

【表2-36】 時間帯別出動件数高順位

	平成12年	平成13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
1位	10～12時 3,907	10～12時 4,180	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
2位	18～20時 3,804	8～10時 4,149	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
3位	8～10時 3,733	18～20時 4,126	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
4位	20～22時 3,696	20～22時 4,003	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
5位	16～18時 3,658	16～18時 3,937	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

単位：件

【表2-37】 曜日別出動件数高順位

	平成12年	平成13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
1位	日曜 5,732	日曜 6,111	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
2位	土曜 5,712	月曜 5,921	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
3位	金曜 5,379	土曜 5,846	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
4位	月曜 5,309	金曜 5,753	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
5位	火曜 5,226	木曜 5,561	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

単位：件

【表2-38】 曜日別出動件数高順位（1日当たり）

	平成12年	平成13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
1位	日曜 108.2	日曜 117.5	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
2位	土曜 107.8	土曜 112.4	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
3位	金曜 103.4	月曜 111.7	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
4位	月曜 102.1	金曜 110.4	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
5位	火曜 100.5	木曜 106.9	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

単位：件

【表2-39】 年齢区分別搬送人員高順位

	平成12年	平成13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
1位	18～39歳 10,302 29.5%	18～39歳 10,885 29.2%	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%
2位	40～64歳 9,621 27.6%	65歳以上 10,406 27.9%	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%
3位	65歳以上 9,406 27.0%	40～64歳 10,118 27.1%	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%
4位	6歳以下 3,586 10.3%	6歳以下 3,740 10.0%	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%
5位	7～17歳 1,972 5.7%	7～17歳 2,127 5.7%	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%

※ 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

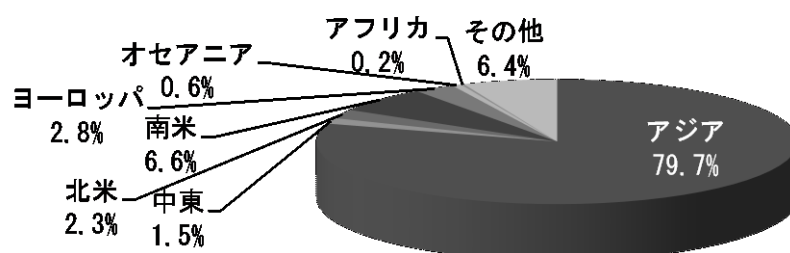
外国国籍を有する傷病者の救急搬送状況は、次のとおりである。

【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		109	1			28	1		4	3	3	54	12	3
	中国(香港)		1										1		
	中国(台湾)		5				1			1			3		
	中国(上記以外)		171				32	3		23	4		96	13	
	北朝鮮		2							1			1		
ジ	タイ		4				1						2		1
	フィリピン		53				10			3	4		30	4	2
	パキスタン		5				1	1		1				2	
	インドネシア		2										2		
	マレーシア		0												
ア	ミャンマー		2										1	1	
	ベトナム		6				2						4		
	バングラデシュ		3							1			2		
	インド		1										1		
	スリランカ		12					1		1			10		
	カンボジア		0												
	小計		376	1	0	0	75	6	0	35	11	3	207	32	6
中東	イラン		7				4						3		
	小計		7	0	0	0	4	0	0	0	0	0	3	0	0
北米	アメリカ		5				1						4		
	メキシコ		1										1		
	カナダ		5							2			3		
	小計		11	0	0	0	1	0	0	2	0	0	8	0	0
南米	ブラジル		10				1			1			8		
	エクアドル		0												
	コロンビア		6							1		2	3		
	ペルー		15				1			1	2		9	2	
	アルゼンチン		0												
	小計		31	0	0	0	2	0	0	3	2	2	20	2	0
ヨーロッパ	イギリス		4				1						2		1
	イタリア		3										3		
	ドイツ		0												
	デンマーク		0												
	フランス		0												
	ポーランド		1						1						
	ロシア		5				2			2			1		
	小計		13	0	0	0	3	0	1	2	0	0	6	0	1
オセアニア	オーストラリア		2										2		
	ニュージーランド		1				1								
	小計		3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0
リアカフ	エジプト		0												
	ガーナ		1										1		
	小計		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
上記以外の国・地域または不明			30				4	1	1	3	1		16	4	
合 計			472	1	0	0	90	7	2	45	14	5	263	38	7

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	7
北 米	11
南 米	31
ヨーロ ッ パ	13
オセア ニ ア	3
ア フ リ カ	1
そ の 他	30
合 計	472

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22年1月1日現在、127人（採用時有資格者13人を含む）

- | | |
|--|-----|
| (1) 気管挿管処置のみ認定を受けた救急救命士 | 6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 | 16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 | 46人 |

2 救急救命士の養成状況

平成4年から計32回の国家試験を受験し、115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14回	平成10年9月27日	4人	35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	45,205	41,160
うち救急救命士隊の活動状況	43,970	40,044
救急救命士隊の活動割合	97.3%	97.3%

※ 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	183
■ ラリngeアルマスク	0
■ 食道閉鎖式エアウェイ	151
■ 気管内チューブ（気管挿管）	32
静脈路確保のための輸液	56
薬剤投与	29
合計実施回数	268

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 16医療機関／登録医師数 162人（平成21年12月末現在）

3 医師常駐体制運用状況

平成21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	261人	252枠	252日
夜間帯勤務者	252人	252枠	
昼間・夜間帯勤務者	113人	226枠	113日
合 計	626人	730枠	365日
勤務者実数	163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	194	672	866
夜 間 帯	206	609	815
合 計	400	1,281	1,681
1 日 平 均	1.1	3.5	4.6

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	369
■ 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	7
■ 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	581
■ 医療機関選定時における指導・助言	324
指 導 ・ 助 言 業 務 合 計	1,281
■ 指令管制員が行う口頭指導に関する指導・助言	30

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。
38.	年間救急出動件数が1千件を超える。
39.	救急業務が法制化され、施行された。
40. 4. 9	人口が30万人となる。
41. 7. 29	大森出張所、救急業務を開始。
43. 5. 23	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. 10. 22	桜木出張所、救急業務を開始。
43.	蘇我出張所、救急業務を開始。救急隊5隊となる。
44. 1. 1	穴川出張所及び犢橋出張所、救急業務を開始。
44. 5. 23	人口が40万人となる。
45. 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。
45. 6. 9	千葉市南消防署菅田出張所開設に伴い、救急業務を開始。
45.	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。
46. 7. 28	千葉市南消防署大宮出張所、救急業務を開始。
46. 7. 30	年間救急出動件数が5千件を超える。
46. 11. 12	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.	千葉市南消防署生浜出張所、救急業務を開始。
48. 4. 5	千葉市北消防署畑出張所開設に伴い、救急業務を開始。
48. 6. 1	人口50万人となる。
48. 7. 1	千葉市北消防署花見川出張所、救急業務を開始。
48.	千葉市中央消防署西千葉出張所、救急業務を開始。
49.	千葉市消防局庁舎が真砂1丁目に移転。
50. 1. 10	年間救急出動件数が1万件を超える。
50. 7. 21	人口60万人となる。
51. 4. 15	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。
52.	千葉市臨港消防署、救急業務を開始。救急隊15隊となる。
53. 4. 1	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。
54. 5. 7	人口70万人となる。
54.	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。
55. 3. 31	第1回目の救急隊員資格取得講習を実施。
56. 3. 31	年間救急出動件数が1万5千件を超える。
57. 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。
57. 4. 1	千葉市南消防署土気出張所開設に伴い、救急業務を開始。
58. 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。
58. 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。
59. 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。
62. 5. 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。
62.	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。
63.	千葉市消防局救助救急センター開設。
	人口80万人となる。
	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。

第2 特異救急事例

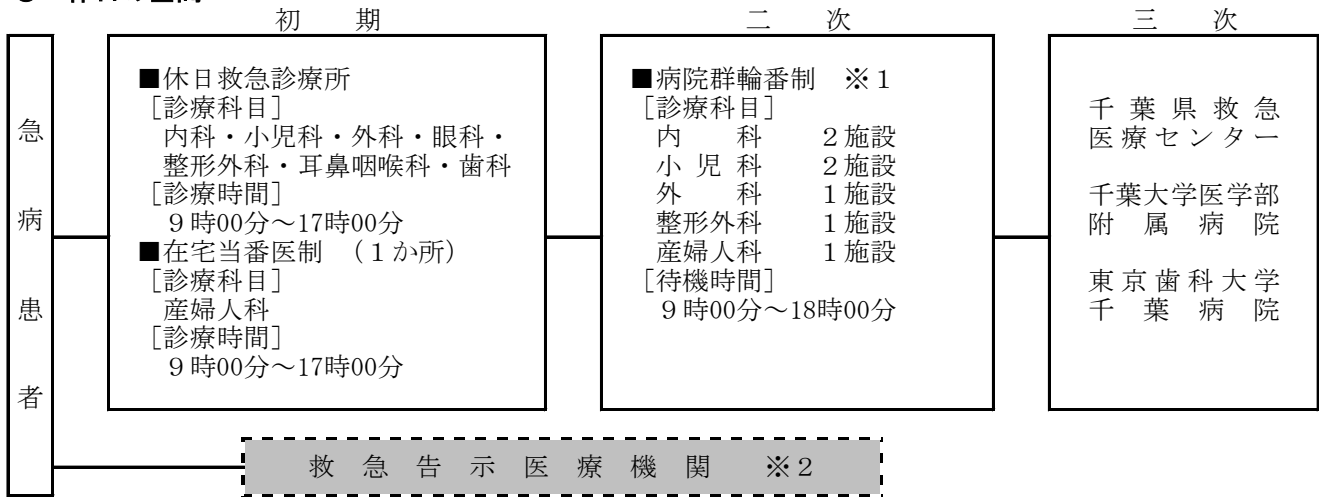
覚 知 日 時	事故発生場所	事故種別	傷病者数	消防 搬送 計	軽 症	中 等 症	機 関 人 重 症	に 別 員 死 亡	出 動 救 急 隊 数	事 故 概 要
昭和55年 6 月 29 日 16時54分	更科町1892 付近路上	交通	18	18	17	1			3 隊	マイクロバス及び普通乗用車の事故により、マイクロバスの乗客16人を含む計18人が負傷した。
昭和59年 7 月 5 日 13時33分	幕張西 2 丁目 8 - 1 幕張西小学校	自然 災害	25	25	19	6			4 隊	光化学スモッグ注意報発令時、水泳授業終了後、教室へ戻った児童25人に眼の痛みが起きた。
昭和60年 6 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。

単位：人

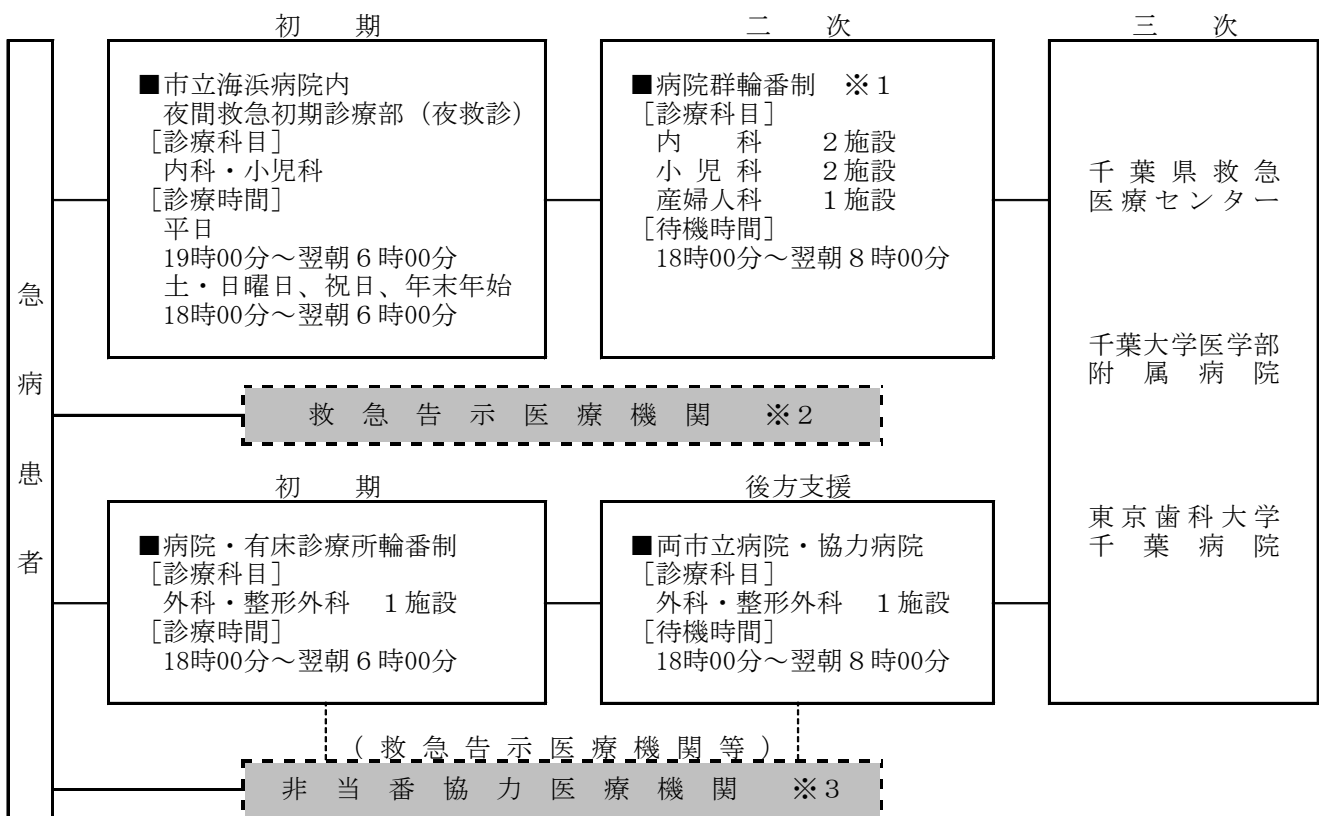
第3 千葉市の救急医療体制

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	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/iryo/doctor-top.html>

携帯電話 <http://www.city.chiba.jp/mobile/hokenfukushi/kenkou/iryo/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

○ 千葉市消防局救急課ホームページ

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

2009年(平成21年)

救 急 統 計

平成22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