

救 急



救急活動状況

1 救急統計

(1) 救急出動及び各種事業

ア 救急出動状況

平成 30 年中の救急出動件数は 23,570 件で、平成 29 年に比べ 1,059 件増加し、過去最多を更新した。

救急出動件数は増加の傾向で、平成 23 年から引続き 20,000 件を超えている。

イ 主な事業

(ア) 救急救命士養成事業

本市では、平成 3 年から高規格救急車を配備するとともに、平成 4 年から救急救命士の養成を図り救命効果の向上に着手した。

現在では救急隊 12 隊すべてに救急救命士及び高規格救急車を配置、救急隊員 104 名で運用しており、この中には救急救命士 50 名（薬剤投与認定救命士 50 名・気管挿管認定救命士 24 名）、女性救急隊員 10 名が含まれている。（平成 31 年 4 月 1 日現在）

さらに年次計画により救急救命士の養成に努めている。

(イ) 普及啓発事業

「市川市応急手当の普及啓発活動実施要綱」に基づき平成 30 年中に 24,635 名の市民に対し各種応急手当講習会を開催した。

救急出動要請から救急隊が現場に到着するまでに要する時間は 8 分を越えており、この間に、バイスタンダーによる応急手当が適切に実施されることで、大きな救命効果が期待される。そのため一般市民の方に応急手当の知識と技術が広く普及するよう、積極的に応急手当普及啓発活動に努める。



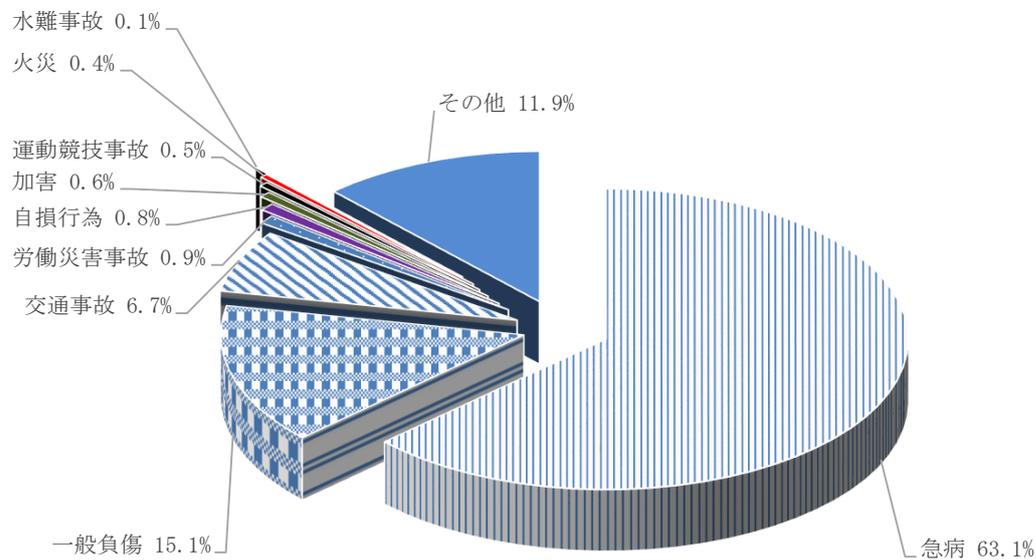
救急隊員フォローアップ研修

(2) 年別救急出動件数及び搬送人員

(過去5年間)

区分	事故種別	合	火	自然	水	交	労働	運動	一	加	自	急	そ
		計	災	災害	難	通	災害	競技	般	害	損	病	の
				事故	事故	事故	事故	事故	負		為		他
									傷				
26年	件数	21,515	103	3	22	1,636	223	101	3,274	217	191	13,445	2,300
	人員	19,434	40	3	2	1,607	220	100	3,061	190	148	12,700	1,363
27年	件数	21,969	72	2	16	1,615	191	101	3,477	187	206	13,668	2,434
	人員	19,956	21	1	3	1,569	189	101	3,286	155	162	13,004	1,465
28年	件数	22,195	60		12	1,636	196	84	3,381	194	200	13,960	2,472
	人員	20,198	17		5	1,580	194	81	3,173	161	163	13,357	1,467
29年	件数	22,511	87	7	9	1,663	167	95	3,473	176	204	14,036	2,594
	人員	20,502	31	7	3	1,649	166	92	3,302	142	153	13,436	1,521
30年	件数	23,570	83		14	1,574	218	112	3,552	138	197	14,874	2,808
	人員	21,549	32		1	1,567	213	110	3,353	101	158	14,293	1,721
合計	件数	111,760	405	12	73	8,124	995	493	17,157	912	998	69,983	12,608
	人員	101,639	141	11	14	7,972	982	484	16,175	749	784	66,790	7,537
平均	件数	22,352	81	2	15	1,625	199	99	3,431	182	200	13,997	2,522
	人員	20,328	28	2	3	1,594	196	97	3,235	150	157	13,358	1,507

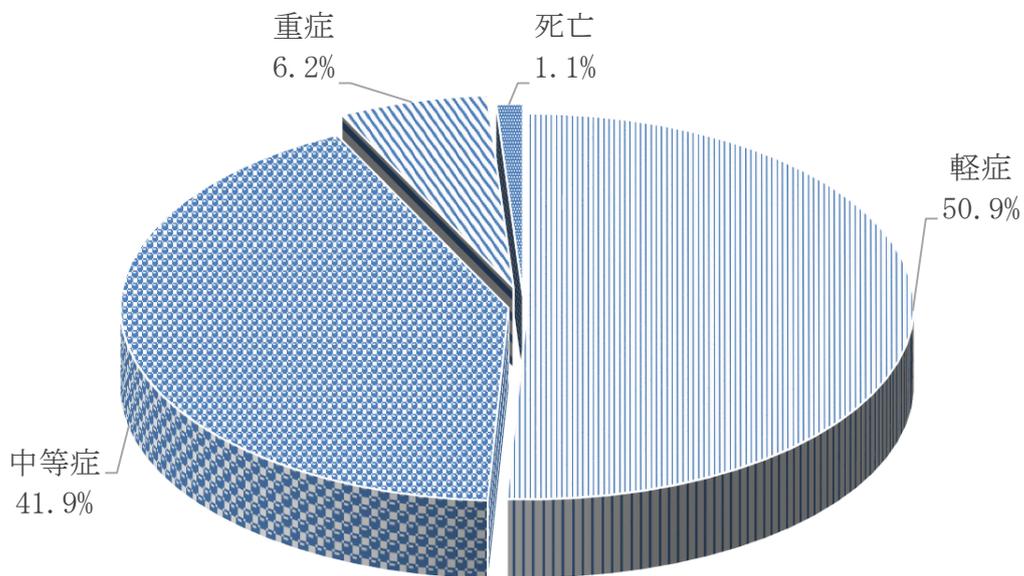
平成30年中救急出動状況



(3) 事故別傷病程度及び性別

区分	事故種別	合計	火災	自然災害事故	水難事故	交通事故	労働災害事故	運動競技事故	一般負傷	加害	自損行為	急病	その他
		出動件数	23,570	83		14	1,574	218	112	3,552	138	197	14,874
不搬送件数	2,158	58		13	102	5	2	208	39	39	602	1,090	
搬送人員	21,549	32		1	1,567	213	110	3,353	101	158	14,293	1,721	
傷病程度	軽症	10,959	14		1	1,184	120	73	2,200	86	68	6,994	219
	中等症	9,019	12			342	72	35	1,006	15	59	6,440	1,038
	重症	1,334	5			34	21	2	146		19	782	325
	死亡	237	1			7			1		12	77	139
性別	男性	11,052	17		1	1,012	172	83	1,541	59	59	7,223	885
	女性	10,497	15			555	41	27	1,812	42	99	7,070	836

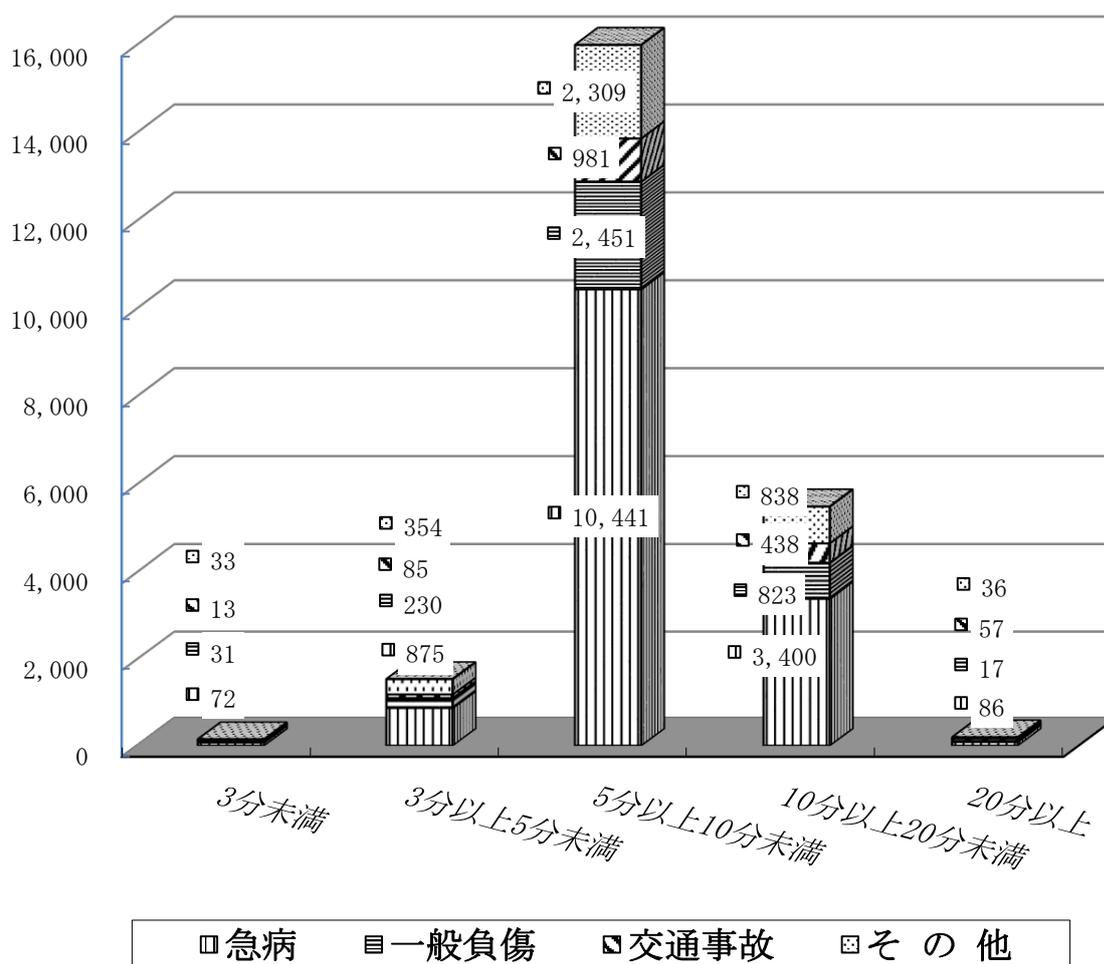
傷病程度別



(4) 覚知から現場到着所要時間別出動件数

種別	現場到着					計
	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	
急病	72	875	10,441	3,400	86	14,874
一般負傷	31	230	2,451	823	17	3,552
交通事故	13	85	981	438	57	1,574
その他	33	354	2,309	838	36	3,570
計	149	1,544	16,182	5,499	196	23,570

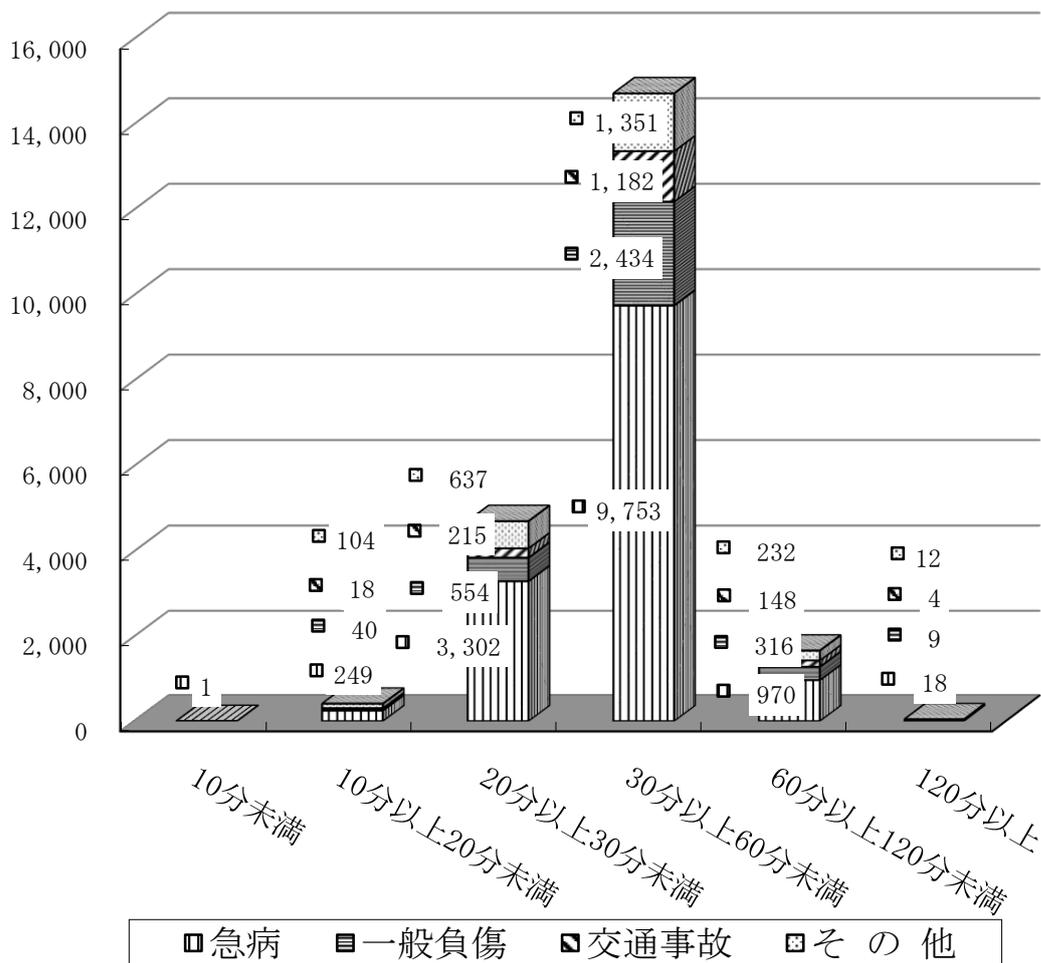
覚知から現場到着所要時間別出動件数



(5) 覚知から医療機関収容所要時間別搬送人員

種別	病院到着		20分以上		60分以上		計
	10分未満	10分以上 20分未満	30分未満	30分以上 60分未満	120分未満	120分以上	
急病	1	249	3,302	9,753	970	18	14,293
一般負傷		40	554	2,434	316	9	3,353
交通事故		18	215	1,182	148	4	1,567
その他		104	637	1,351	232	12	2,336
計	1	411	4,708	14,720	1,666	43	21,549

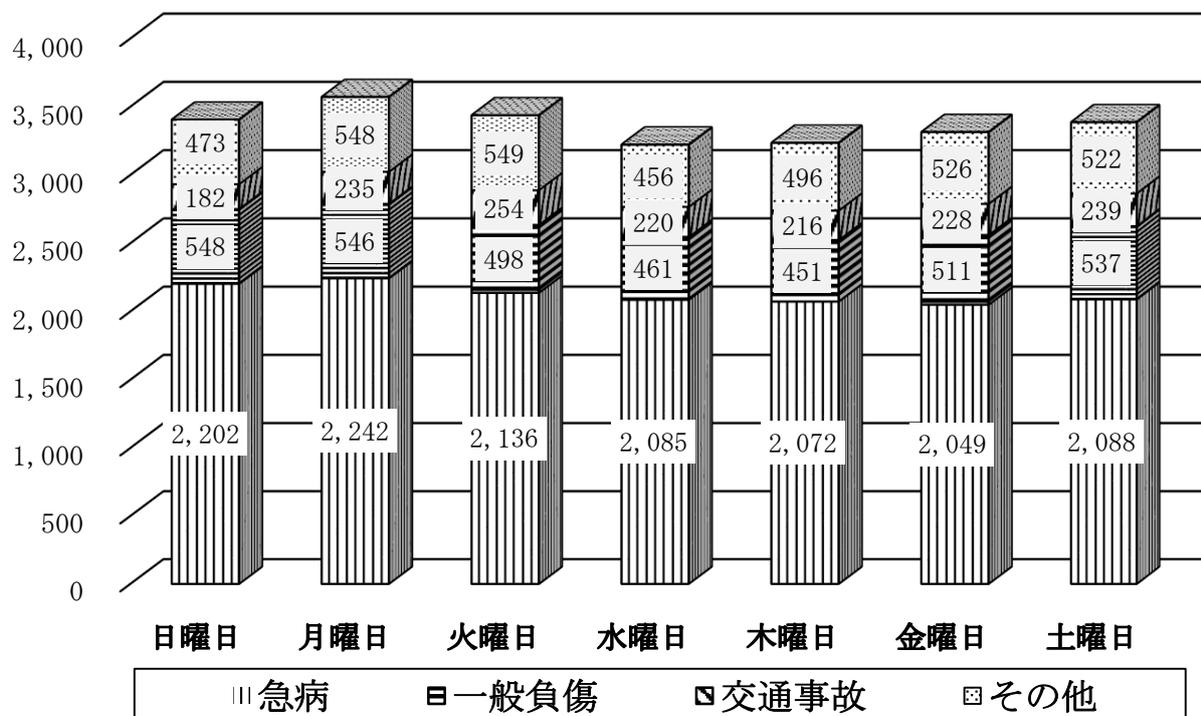
覚知から医療機関収容所要時間別搬送人員



(6) 曜日別救急出動件数及び搬送人員

区分	事故種別	合計	火災	自然災害事故	水難事故	交通事故	労働災害事故	運動競技事故	一般負傷	加害	自損行為	急病	その他
		件数	人員	件数	人員	件数	人員	件数	人員	件数	人員	件数	人員
日曜日	件数	3,405	11		1	182	27	47	548	28	30	2,202	329
	人員	3,057	6			177	26	47	504	16	26	2,117	138
月曜日	件数	3,571	17		1	235	32	8	546	11	37	2,242	442
	人員	3,308	7			244	30	8	528	9	31	2,170	281
火曜日	件数	3,437	13		1	254	29	6	498	23	26	2,136	451
	人員	3,152	5			255	28	6	476	16	23	2,048	295
水曜日	件数	3,222	6		2	220	40	9	461	13	21	2,085	365
	人員	2,962	1			212	40	8	439	11	15	2,005	231
木曜日	件数	3,235	10		2	216	42	3	451	20	35	2,072	384
	人員	2,977	2			210	42	3	424	14	26	1,999	257
金曜日	件数	3,314	16		2	228	25	13	511	17	26	2,049	427
	人員	3,018	8			228	24	13	479	14	21	1,953	278
土曜日	件数	3,386	10		5	239	23	26	537	26	22	2,088	410
	人員	3,075	3		1	241	23	25	503	21	16	2,001	241
合計	件数	23,570	83		14	1,574	218	112	3,552	138	197	14,874	2,808
	人員	21,549	32		1	1,567	213	110	3,353	101	158	14,293	1,721

曜日別救急出動件数



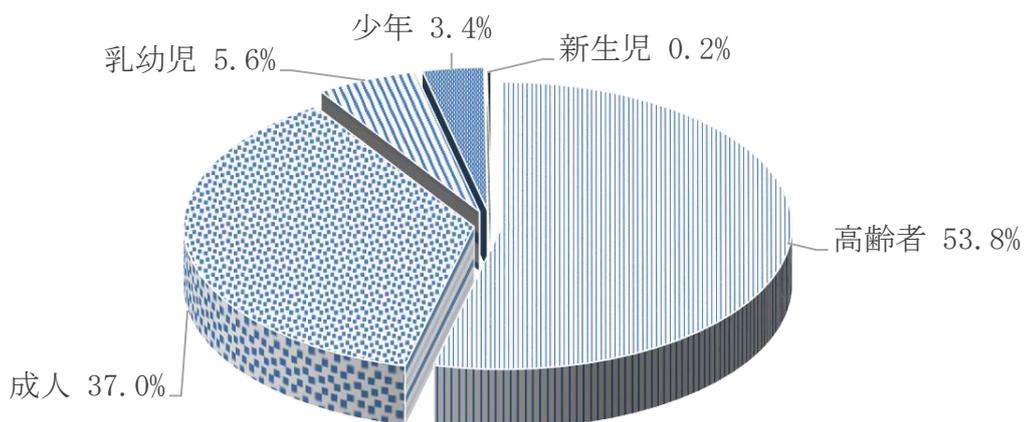
(7) 月別救急出動件数及び搬送人員

月別	事故種別	合	火	自然	水	交	労	運	一	加	自	急	そ
		計	災	災	難	通	働	動	般	害	損	病	の
				害	事	事	災	競	負		行		他
				事	故	故	害	技	傷		為		
				故			事	事					
							故	故					
1月	件数	2,270	10		1	132	12	2	311	10	15	1,477	300
	人員	2,065	8			132	12	2	290	10	12	1,416	183
2月	件数	1,887	7			122	9	8	290	9	13	1,184	245
	人員	1,701	3			123	9	8	275	7	10	1,123	143
3月	件数	1,898	9			148	12	6	283	9	18	1,206	207
	人員	1,750	1			153	11	6	264	8	14	1,157	136
4月	件数	1,768	10		3	118	13	6	284	13	16	1,096	209
	人員	1,630	6		1	117	13	6	265	9	14	1,066	133
5月	件数	1,795	1		1	144	17	15	273	8	22	1,083	231
	人員	1,627				131	17	14	254	6	19	1,038	148
6月	件数	1,797	4		4	131	18	15	289	7	12	1,102	215
	人員	1,659				133	17	15	278	7	11	1,076	122
7月	件数	2,364	10		2	131	34	17	338	19	18	1,545	250
	人員	2,147	2			120	31	17	323	11	13	1,483	147
8月	件数	2,193	7			117	26	14	293	11	24	1,468	233
	人員	2,005	1			117	26	14	280	7	18	1,412	130
9月	件数	1,858				136	18	5	269	19	17	1,196	198
	人員	1,725				142	18	5	257	11	13	1,155	124
10月	件数	1,941	4		2	135	29	5	306	14	17	1,186	243
	人員	1,765	1			141	29	5	286	12	14	1,131	146
11月	件数	1,786	10			120	20	12	287	7	18	1,091	221
	人員	1,625	7			115	20	11	269	4	14	1,039	146
12月	件数	2,013	11		1	140	10	7	329	12	7	1,240	256
	人員	1,850	3			143	10	7	312	9	6	1,197	163
合計	件数	23,570	83		14	1,574	218	112	3,552	138	197	14,874	2,808
	人員	21,549	32		1	1,567	213	110	3,353	101	158	14,293	1,721

(8) 年齢区分別搬送人員

年齢区分	合計	事故種別										
		火災	自然災害事故	水難事故	交通事故	労働災害事故	運動競技事故	一般負傷	加害	自損行為	急病	その他
新生児	41										9	32
乳幼児	1,205	1			70			339	1		758	36
少年	725			1	153	3	57	130	9	10	336	26
成人	7,975	20			987	178	51	745	79	134	5,207	574
高齢者	11,603	11			357	32	2	2,139	12	14	7,983	1,053
合計	21,549	32		1	1,567	213	110	3,353	101	158	14,293	1,721

年齢区分別搬送人員



新生児
乳幼児
少年
成人
高齢者

生後28日未満
生後28日以上満7歳未満
満7歳以上満18歳未満
満18歳以上満65歳未満
満65歳以上

(9) 隊別救急出動件数及び搬送人員

隊別			事故種別		合計	火災	自然災害事故	水難事故	交通事故	労働災害事故	運動競技事故	一般負傷	加害	自損行為	急病	その他	
			件数	搬送													
東消防署	本署	東救急1	件数		2,142	4		1	139	21	10	356	17	16	1,302	276	
			搬送		232	4		1	15				25	4	3	70	110
			人員		1,926					139	21	10	331	13	13	1,233	166
	署	東救急2	件数		2,132	6			171	21	3	374	15	19	1,261	262	
			搬送		225	4			9	1		26	7	3	66	109	
			人員		1,914	2			167	20	3	348	9	16	1,195	154	
	中山出張所	中山救急1	件数		1,728	6		1	106	8	4	290	16	12	1,082	203	
			搬送		145	2			1			16	9	1	44	72	
			人員		1,592	6		1	111	8	4	275	7	11	1,038	131	
	高谷出張所	高谷救急1	件数		987	7		2	136	43	7	129	3	14	572	74	
			搬送		83	5		2	7	2	1	4	2	2	22	36	
			人員		914	2			136	41	6	126	1	12	552	38	
西消防署	本署	西救急1	件数		2,368	8		1	140	19	9	416	12	13	1,449	301	
			搬送		195	6		1	7			25	6		48	102	
			人員		2,184	2			139	19	9	393	6	13	1,404	199	
	国府台出張所	国府台救急1	件数		1,740	4		3	109	5	31	305	5	12	972	294	
			搬送		184	3		3	5		1	17		4	53	98	
			人員		1,567	1			111	5	30	288	6	8	922	196	
	大洲出張所	大洲救急1	件数		1,942	3		2	118	19	3	294	11	14	1,257	221	
			搬送		212	3		2	12	1		28		3	72	91	
			人員		1,740				115	18	3	266	11	11	1,186	130	

隊別救急出動件数及び搬送人員

隊別			事故種別		合計	火災	自然災害事故	水難事故	交通事故	労働災害事故	運動競技事故	一般負傷	加害	自損行為	急病	その他
			区分	件数												
南 消 防 署	本 署	南救急1	件数	2,797	16		1	182	25	8	357	17	26	1,827	338	
		不搬送	249	10		1	12			27	1	4	64	130		
		人員	2,563	8			179	25	8	331	16	22	1,765	209		
	行徳出張所	行徳救急1	件数	2,124	9		3	137	22	9	263	11	23	1,396	251	
		不搬送	224	6		3	11	1		22	6	11	54	110		
		人員	1,916	3			136	21	9	244	5	12	1,345	141		
	広尾出張所	広尾救急1	件数	1,757	4			113	14	7	212	13	15	1,188	191	
		不搬送	151	2			6			6	1	3	37	96		
		人員	1,617	2			115	14	7	206	12	12	1,153	96		
北 消 防 署	本 署	北救急1	件数	1,801	7			93	8	2	270	9	15	1,248	149	
		不搬送	106	6			11			4	2	2	31	50		
		人員	1,703	2			87	8	2	267	7	13	1,218	99		
	曾谷出張所	曾谷救急1	件数	2,047	9			130	13	18	285	9	18	1,317	248	
		不搬送	152	7			6			8	1	3	41	86		
		人員	1,908	4			132	13	18	277	8	15	1,279	162		
臨時救急隊	件数	5							1	1			3			
	不搬送															
	人員	5							1	1			3			
合計	件数	23,570	83		14	1,574	218	112	3,552	138	197	14,874	2,808			
	不搬送	2,158	58		13	102	5	2	208	39	39	602	1,090			
	人員	21,549	32		1	1,567	213	110	3,353	101	158	14,293	1,721			

(10) 年別救急出動件数及び搬送人員の推移

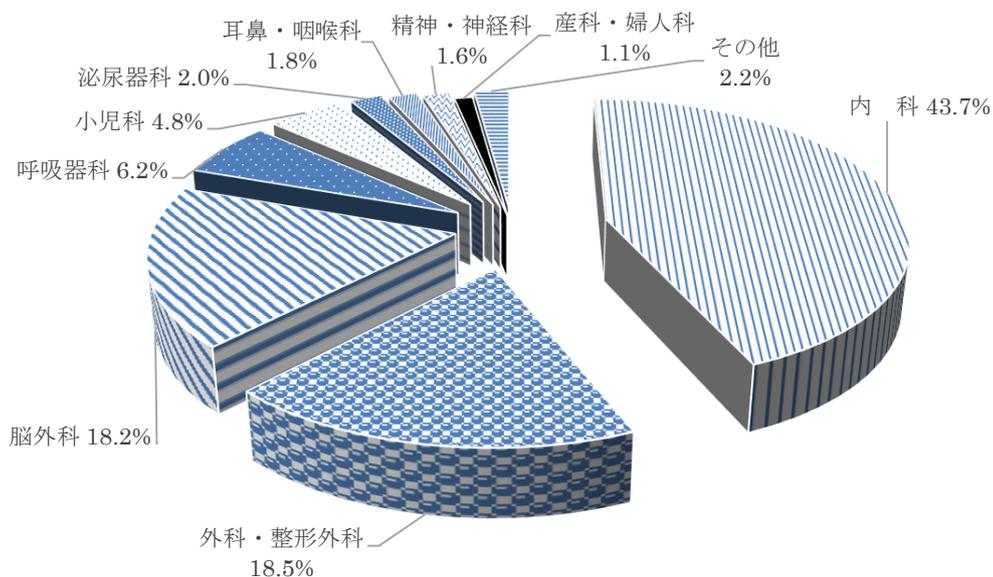
区分 年別	救急出動件数				救急搬送人員				1日平均	
	件数	累計件数	増減	比率	人員	累計人員	増減	比率	出動件数	搬送人員
昭和 28年	13				19					
昭和 29年	94	107	81	623	137	156	118	621	0.3	0.4
昭和 30年	129	236	35	37.2	131	287	△6	△4.4	0.4	0.4
昭和 31年	185	421	56	43.4	206	493	75	57.3	0.5	0.6
昭和 32年	212	633	27	14.6	223	716	17	8.3	0.6	0.6
昭和 33年	311	944	99	46.7	343	1,059	120	53.8	0.9	0.9
昭和 34年	427	1,371	116	37.3	402	1,461	59	17.2	1.2	1.1
昭和 35年	528	1,899	101	23.7	482	1,943	80	19.9	1.4	1.3
昭和 36年	759	2,658	231	43.8	697	2,640	215	44.6	2.1	1.9
昭和 37年	942	3,600	183	24.1	875	3,515	178	25.5	2.6	2.4
昭和 38年	1,040	4,640	98	10.4	918	4,433	43	4.9	2.8	2.5
昭和 39年	1,441	6,081	401	38.6	1,301	5,734	383	41.7	3.9	3.6
昭和 40年	1,480	7,561	39	2.7	1,344	7,078	43	3.3	4.1	3.7
昭和 41年	1,769	9,330	289	19.5	1,601	8,679	257	19.1	4.8	4.4
昭和 42年	2,158	11,488	389	22.0	2,000	10,679	399	24.9	5.9	5.5
昭和 43年	2,640	14,128	482	22.3	2,439	13,118	439	22.0	7.2	6.7
昭和 44年	2,805	16,933	165	6.3	2,684	15,802	245	10.0	7.7	7.4
昭和 45年	3,551	20,484	746	26.6	3,354	19,156	670	25.0	9.7	9.2
昭和 46年	4,121	24,605	570	16.1	3,898	23,054	544	16.2	11.3	10.7
昭和 47年	4,565	29,170	444	10.8	4,352	27,406	454	11.6	12.5	11.9
昭和 48年	5,177	34,347	612	13.4	5,014	32,420	662	15.2	14.2	13.7
昭和 49年	5,455	39,802	278	5.4	5,237	37,657	223	4.4	14.9	14.3
昭和 50年	5,977	45,779	522	9.6	5,725	43,382	488	9.3	16.4	15.7
昭和 51年	6,208	51,987	231	3.9	5,849	49,231	124	2.2	17.0	16.0
昭和 52年	6,937	58,924	729	11.7	6,494	55,725	645	11.0	19.0	17.8
昭和 53年	7,098	66,022	161	2.3	6,675	62,400	181	2.8	19.4	18.3
昭和 54年	7,458	73,480	360	5.1	7,094	69,494	419	6.3	20.4	19.4
昭和 55年	8,284	81,764	826	11.1	7,955	77,449	861	12.1	22.6	21.7
昭和 56年	8,077	89,841	△207	△2.5	7,756	85,205	△199	△2.5	22.1	21.2
昭和 57年	8,228	98,069	151	1.9	7,966	93,171	210	2.7	22.5	21.8
昭和 58年	8,808	106,877	580	7.0	8,467	101,638	501	6.3	24.1	23.2
昭和 59年	8,687	115,564	△121	△1.4	8,431	110,069	△36	△0.4	23.7	23.0
昭和 60年	8,837	124,401	150	1.7	8,657	118,726	226	2.7	24.2	23.7
昭和 61年	9,104	133,505	267	3.0	8,863	127,589	206	2.4	24.9	24.3
昭和 62年	9,880	143,385	776	8.5	9,696	137,285	833	9.4	27.1	26.6
昭和 63年	10,597	153,982	717	7.3	10,375	147,660	679	7.0	29.0	28.3

年別救急出動件数及び搬送人員の推移

区分 年別	救急出動件数				救急搬送人員				1日平均	
	件数	累計件数	増減	比率	人員	累計人員	増減	比率	出動件数	搬送人員
平成元年	11,244	165,226	647	6.1	11,091	158,751	716	6.9	30.8	30.4
平成2年	11,493	176,719	249	2.2	11,233	169,984	142	1.3	31.5	30.8
平成3年	11,717	188,436	224	1.9	11,535	181,519	302	2.7	32.1	31.6
平成4年	12,235	200,671	518	4.4	11,856	193,375	321	2.8	33.4	32.4
平成5年	12,535	213,206	300	2.5	12,168	205,543	312	2.6	34.3	33.3
平成6年	12,376	225,582	△159	△1.3	12,037	217,580	△131	△1.1	33.9	33.0
平成7年	13,114	238,696	738	6.0	12,601	230,181	564	4.7	35.9	34.5
平成8年	13,678	252,374	564	4.3	13,070	243,251	469	3.7	37.4	35.7
平成9年	13,998	266,372	320	2.3	13,409	256,660	339	2.6	38.4	36.7
平成10年	14,791	281,163	793	5.7	14,092	270,752	683	5.1	40.5	38.6
平成11年	15,467	296,630	676	4.6	14,767	285,519	675	4.8	42.4	40.5
平成12年	16,992	313,622	1,525	9.9	16,079	301,598	1,312	8.9	46.4	43.9
平成13年	17,450	331,072	458	2.7	16,407	318,005	328	2.0	47.8	45.0
平成14年	17,799	348,871	349	2.0	16,793	334,798	386	2.4	48.8	46.0
平成15年	18,757	367,628	958	5.4	17,668	352,466	875	5.2	51.4	48.4
平成16年	19,088	386,716	331	1.8	17,961	370,427	293	1.7	52.2	49.1
平成17年	19,801	406,517	713	3.7	18,659	389,086	698	3.9	54.2	51.1
平成18年	19,635	426,152	△166	△0.8	18,434	407,520	△225	△1.2	53.8	50.5
平成19年	19,301	445,453	△334	△1.7	17,834	425,354	△600	△3.3	52.9	48.9
平成20年	17,789	463,242	△1,512	△7.8	16,064	441,418	△1,770	△9.9	48.6	43.9
平成21年	18,221	481,463	432	2.4	16,488	457,906	424	2.6	49.9	45.2
平成22年	19,365	500,828	1,144	6.3	17,459	475,365	971	5.9	53.1	47.8
平成23年	20,450	521,278	1,085	5.6	18,544	493,909	1,085	6.2	56.0	50.8
平成24年	20,005	541,283	△445	△2.2	18,076	511,985	△468	△2.5	54.7	49.4
平成25年	20,793	562,076	788	3.9	18,882	530,867	806	4.5	57.0	51.7
平成26年	21,515	583,591	722	3.5	19,434	550,301	552	2.9	58.9	53.2
平成27年	21,969	605,560	454	2.1	19,956	570,257	522	2.7	60.2	54.7
平成28年	22,195	627,755	226	1.0	20,198	590,455	242	1.2	60.6	55.2
平成29年	22,511	650,266	316	1.4	20,502	610,957	304	1.5	61.7	56.2
平成30年	23,570	673,836	1,059	4.7	21,549	632,506	1,047	5.1	64.6	59.0

(11) 診療科目別搬送人員

診療科目	人数	診療科目	人数
内科	9,415	産科・婦人科	238
小児科	1,030	泌尿器科	421
精神・神経科	353	脳外科	3,916
呼吸器科	1,337	耳鼻・咽喉科	380
外科・整形外科	3,995	その他	464
		合計	21,549



(12) 発生場所別救急搬送人員

<p>住宅</p> <p>13,386人(62.1%)</p>	<p>公衆出入り場所</p> <p>4,789人(22.2%)</p>	<p>仕事場</p> <p>503人(2.3%)</p>
<p>道路</p> <p>2,767人(12.8%)</p>	<p>その他の場所</p> <p>104人(0.5%)</p>	

(13) 救命講習会開催状況

(過去5年間)

講習別 年別	普通救命講習Ⅰ		普通救命講習Ⅱ		普通救命講習Ⅲ		上級救命講習		外傷応急手当講習	
	回数	受講者数	回数	受講者数	回数	受講者数	回数	受講者数	回数	受講者数
平成26年	168	3,704	1	18	15	257	6	122	21	340
平成27年	172	3,326	1	16	17	300	6	140	20	301
平成28年	162	3,053	1	15	15	265	6	151	18	355
平成29年	171	3,400	1	18	21	339	6	118	12	217
平成30年	155	3,452	1	13	21	388	8	169	18	350
合 計	828	16,935	5	80	89	1,549	32	700	89	1,563

講習別 年別	応急手当指導員講習 (指導員再講習含む)		応急手当普及員講習 (普及員再講習含む)		その他の応急手当講習		救命入門コース		合 計	
	回数	受講者数	回数	受講者数	回数	受講者数	回数	受講者数	回数	受講者数
平成26年	4	18	23	64	244	14,282			482	18,805
平成27年	3	19	13	65	243	15,442			475	19,609
平成28年	3	21	12	46	336	20,041	2	80	555	24,027
平成29年	4	18	16	42	323	18,426	2	76	556	22,654
平成30年	3	19	18	90	378	20,006	6	148	608	24,635
合 計	17	95	82	307	1,524	88,197	10	304	2,676	109,730



救命入門コース