

救急統計

救急統計

救 急 の 概 要

平成30年中における出場件数は14,255件、搬送人員は13,433人で一日平均では約39件出場し、市民の約23人に1人が救急自動車を利用したこととなります。これは、昨年と比較すると出場件数で454件、搬送人員で409人の増加となりました。

事故種別出場状況では、最も多かったのが「急病」の9,807件、次いで「一般負傷」の1,798件、「交通事故」の1,025件の順となり「急病」「一般負傷」「交通事故」で全体の約89%を占めています。

搬送状況を見ると、年齢別では65歳以上の高齢者が約61%、傷病程度別では軽症者が約52%を占めています。

また、平成27年度から女性職員の24時間体制による交代勤務が始まり、女性救急隊員として活躍しています。住民サービスの向上・消防組織の活性化・優秀な人材を確保するには、女性の活躍推進が必要不可欠です。消防庁舎の改装も進めており、交代勤務の女性隊員が増えることで、男性目線だけでなく女性特有のきめ細やかな意見、活動が市民サービスの向上につながると期待しています。



応急手当普及啓発活動

傷病者が発生した時、その場に居合わせた人（バイスタンダー）が応急手当を速やかに行うことで、救命効果の向上や治療の経過にも良い影響を与えます。応急手当の普及のため、応急手当講習を平成30年度には375回実施し8910人の市民が受講されました。また、事業所において応急手当の普及を目指し、応急手当普及員の資格を受講された人が61人、普及員によって応急手当を受講された人が78人となりました。今後も応急手当普及員を育成することで応急手当の普及拡大が期待されます。

平成30年度には、24時間利用可能なAEDが52施設増え、公共施設屋外設置26施設と合わせると78施設となりました。増えた52施設は、市内小学校35校、中学校17校が屋外設置となったためです。また、一般事業所の御協力のもと、事業所が所有するAEDを市民が使用できる取り組みも行っています。この取り組みに登録いただいた事業所は259施設であり、市民は384施設のAEDが利用できる環境が整っており、市民による早期除細動が期待されます。

救急活動状況

平成30年中

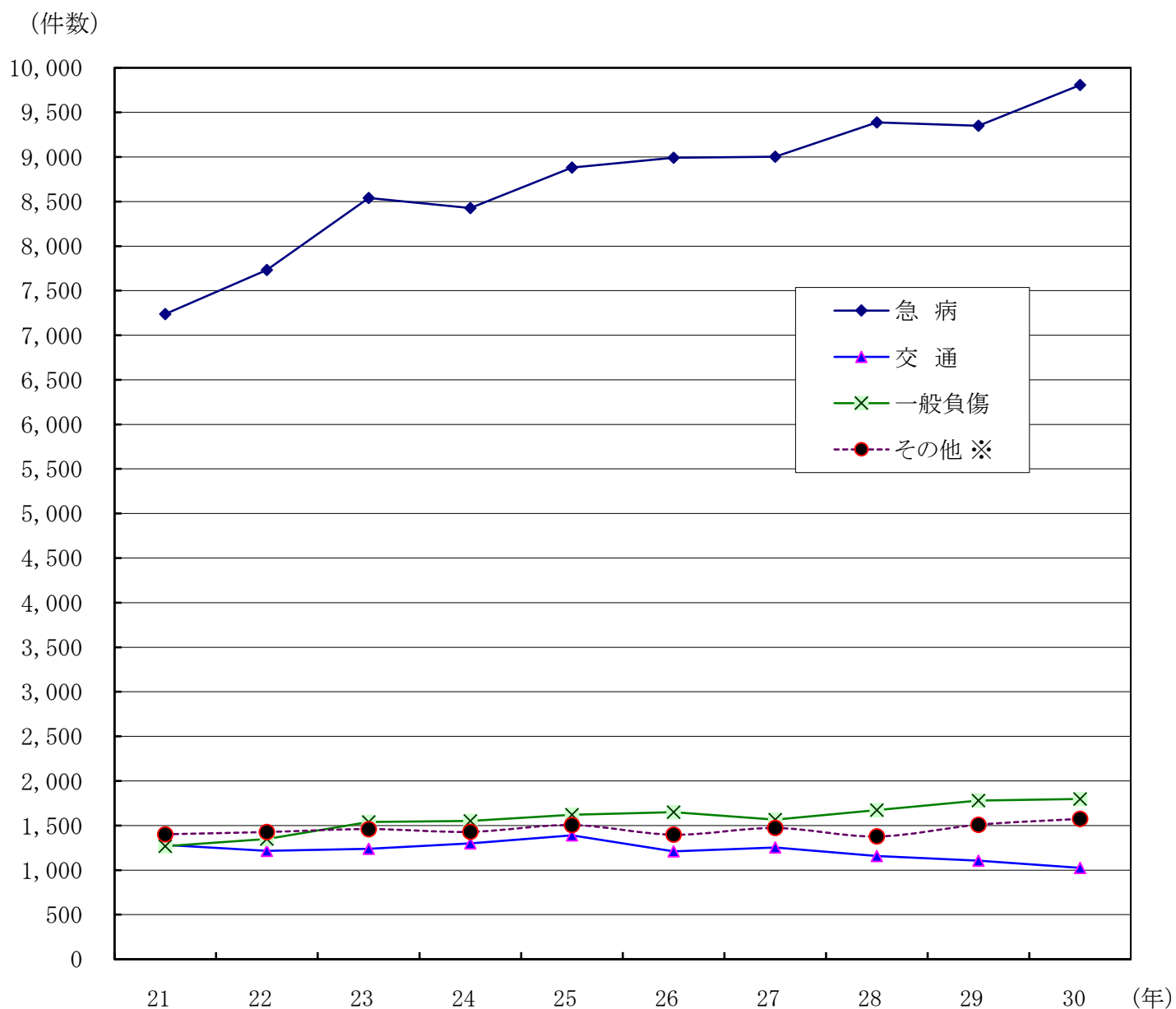
月別	種別 区分	合計	火災	自然 災害	水難	交通	労働 災害	運動 競技	一般 負傷	加害	自損	急病	その他					不搬送
													転院	医師搬送	資材搬送	その他	小計	
合計	出場件数	14,255	50	7	1	1,025	141	76	1,798	33	74	9,807	1,005	0	0	238	1,243	905
	搬送人員	13,433	17	8	0	996	139	77	1,721	31	49	9,391	1,002	0	0	2	1,004	
1	出場件数	1,397	3	0	0	96	4	0	188	4	7	955	100	0	0	40	140	101
	搬送人員	1,303	1	0	0	89	4	0	179	3	5	923	99	0	0	0	99	
2	出場件数	1,154	8	0	1	66	13	1	138	4	7	812	84	0	0	20	104	77
	搬送人員	1,084	2	0	0	67	12	1	132	4	4	778	84	0	0	0	84	
3	出場件数	1,179	2	0	0	79	13	7	142	1	9	825	81	0	0	20	101	77
	搬送人員	1,108	0	0	0	80	13	7	138	1	5	783	81	0	0	0	81	
4	出場件数	1,055	4	0	0	91	7	6	131	1	9	716	69	0	0	21	90	79
	搬送人員	984	1	0	0	91	6	6	125	0	5	681	69	0	0	0	69	
5	出場件数	1,090	5	0	0	89	10	7	139	0	6	737	82	0	0	15	97	71
	搬送人員	1,030	3	0	0	92	10	7	134	0	2	700	82	0	0	0	82	
6	出場件数	1,036	4	0	0	99	9	6	141	3	2	670	88	0	0	14	102	69
	搬送人員	975	4	0	0	94	9	7	133	3	1	636	88	0	0	0	88	
7	出場件数	1,453	5	0	0	86	16	16	144	8	8	1,048	91	0	0	31	122	91
	搬送人員	1,368	1	0	0	84	15	15	138	9	7	1,006	91	0	0	2	93	
8	出場件数	1,264	4	0	0	81	17	10	135	3	2	922	71	0	0	19	90	78
	搬送人員	1,189	1	0	0	75	17	11	131	3	1	880	70	0	0	0	70	
9	出場件数	1,098	0	7	0	75	15	8	151	2	3	747	69	0	0	21	90	62
	搬送人員	1,046	0	8	0	77	15	8	146	2	3	718	69	0	0	0	69	
10	出場件数	1,140	6	0	0	94	11	7	165	2	3	760	85	0	0	7	92	46
	搬送人員	1,102	3	0	0	92	11	7	159	2	2	741	85	0	0	0	85	
11	出場件数	1,091	4	0	0	88	17	3	166	2	6	716	78	0	0	11	89	74
	搬送人員	1,024	1	0	0	82	17	3	152	2	5	686	76	0	0	0	76	
12	出場件数	1,298	5	0	0	81	9	5	158	3	12	899	107	0	0	19	126	80
	搬送人員	1,220	0	0	0	73	10	5	154	2	9	859	108	0	0	0	108	
出場件数比率		100%	0.35%	0.05%	0.01%	7.19%	0.99%	0.53%	12.61%	0.23%	0.52%	68.80%	7.05%	0.00%	0.00%	1.67%	8.72%	
昨年	出場件数	13,801	55	1	6	1,106	117	76	1,780	42	85	9,351	962	0	0	220	1,182	878
	搬送人員	13,024	16	1	4	1,113	120	75	1,673	36	64	8,958	959	0	0	5	964	
昨年 比較	出場件数	454	△ 5	6	△ 5	△ 81	24	0	18	△ 9	△ 11	456	43	0	0	18	61	27
	搬送人員	409	1	7	△ 4	△ 117	19	2	48	△ 5	△ 15	433	43	0	0	△ 3	40	

※ △にあっては減少したもの

救急業務開始以後の出場件数・搬送人員

区分 年	合計		区分 年	合計	
	出場件数	搬送人員		出場件数	搬送人員
昭和35年	38		平成元年	4,727	4,725
36年	238		2年	4,874	4,843
37年	354		3年	4,824	4,783
38年	470	459	4年	5,160	5,177
39年	573	507	5年	5,253	5,265
40年	645	622	6年	5,432	5,459
41年	816	788	7年	6,101	6,041
42年	849	789	8年	6,343	6,227
43年	966	888	9年	6,438	6,420
44年	1,163	1,129	10年	7,031	6,827
45年	1,401	1,373	11年	7,736	7,631
46年	1,668	1,665	12年	8,419	8,307
47年	1,737	1,767	13年	9,174	8,908
48年	2,154	2,194	14年	9,622	9,217
49年	2,236	2,223	15年	10,254	9,809
50年	2,383	2,340	16年	10,500	10,097
51年	2,485	2,469	17年	11,784	11,287
52年	2,904	2,812	18年	11,614	11,058
53年	3,142	2,983	19年	11,223	10,533
54年	3,745	3,635	20年	11,101	10,373
55年	3,749	3,630	21年	11,250	10,498
56年	3,867	3,784	22年	11,780	10,963
57年	4,077	3,966	23年	12,848	11,995
58年	4,190	4,093	24年	12,754	11,980
59年	4,121	4,070	25年	13,460	12,586
60年	4,340	4,308	26年	13,296	12,543
61年	4,065	3,959	27年	13,352	12,595
62年	4,126	4,012	28年	13,654	12,894
63年	4,301	4,208	29年	13,801	13,024
			30年	14,255	13,433

過去10年間事故種別救急出場件数



年別 種別	平成21年	平成22年	平成23年	平成24年	平成25年	平成26年	平成27年	平成28年	平成29年	平成30年
急病	7,238	7,734	8,541	8,428	8,882	8,992	9,004	9,389	9,351	9,807
交通	1,282	1,215	1,240	1,299	1,390	1,209	1,253	1,158	1,106	1,025
一般負傷	1,268	1,350	1,539	1,551	1,620	1,650	1,565	1,672	1,780	1,798
その他 ※	1,402	1,427	1,460	1,429	1,505	1,397	1,472	1,377	1,509	1,575
合 計	11,190	11,726	12,780	12,707	13,397	13,248	13,294	13,596	13,746	14,205

※ その他に火災出場は含まない。

署所別救急出場件数

平成30年中

区分		合計	消防署	東	西	南	北	高蔵寺
合 計	出場件数	14,255	3,955	2,947	1,878	2,333	1,556	1,586
	搬送人員	13,433	3,697	2,809	1,791	2,148	1,484	1,504
火 災	出場件数	50	29	7	0	9	4	1
	搬送人員	17	4	2	0	6	5	0
自然災害	出場件数	7	2	0	0	2	2	1
	搬送人員	8	2	0	0	2	2	2
水 難	出場件数	1	0	0	0	0	0	1
	搬送人員	0	0	0	0	0	0	0
交 通	出場件数	1,025	322	150	153	185	98	117
	搬送人員	996	319	149	148	179	92	109
労働災害	出場件数	141	34	30	13	35	16	13
	搬送人員	139	34	28	13	36	16	12
運動競技	出場件数	76	32	18	9	4	6	7
	搬送人員	77	34	18	9	3	6	7
一般負傷	出場件数	1,798	514	370	208	299	225	182
	搬送人員	1,721	489	351	205	279	219	178
加 害	出場件数	33	9	6	5	7	1	5
	搬送人員	31	8	6	5	6	1	5
自損行為	出場件数	74	15	17	11	11	10	10
	搬送人員	49	12	11	7	8	6	5
急 病	出場件数	9,807	2,573	2,063	1,352	1,607	1,097	1,115
	搬送人員	9,391	2,469	1,993	1,298	1,499	1,058	1,074
その他	出場件数	1,243	425	286	127	174	97	134
	搬送人員	1,004	326	251	106	130	79	112

区分別搬送状況

平成30年中

月別	世代別 男女別	新生児 生後28日未満	乳幼児 28日以上 満7歳未満	少年 満7歳以上 満18歳未満	成人 満18歳以上 満65歳未満	高齢者 満65歳以上	小計	合計
1月	男	2	34	19	187	448	690	1,303
	女	0	27	17	162	407	613	
2月	男	1	30	14	143	404	592	1,084
	女	0	19	11	108	354	492	
3月	男	3	26	18	172	350	569	1,108
	女	0	19	12	138	370	539	
4月	男	1	35	18	196	288	538	984
	女	0	26	16	118	286	446	
5月	男	1	23	28	187	307	546	1,030
	女	0	24	20	139	301	484	
6月	男	2	25	28	184	274	513	975
	女	0	23	12	146	281	462	
7月	男	2	39	33	249	355	678	1,368
	女	0	32	44	234	380	690	
8月	男	0	24	18	208	346	596	1,189
	女	1	23	21	172	376	593	
9月	男	0	21	16	200	295	532	1,046
	女	0	22	19	139	334	514	
10月	男	2	28	29	185	345	589	1,102
	女	0	12	8	152	341	513	
11月	男	0	30	26	163	317	536	1,024
	女	2	12	23	150	301	488	
12月	男	0	37	21	193	379	630	1,220
	女	0	23	20	143	404	590	
合計	男	14	352	268	2,267	4,108	7,009	13,433
	女	3	262	223	1,801	4,135	6,424	
計		17	614	491	4,068	8,243	13,433	13,433

時間別救急出場件数・搬送人員状況

平成30年中



傷病程度別搬送人員

平成30年中

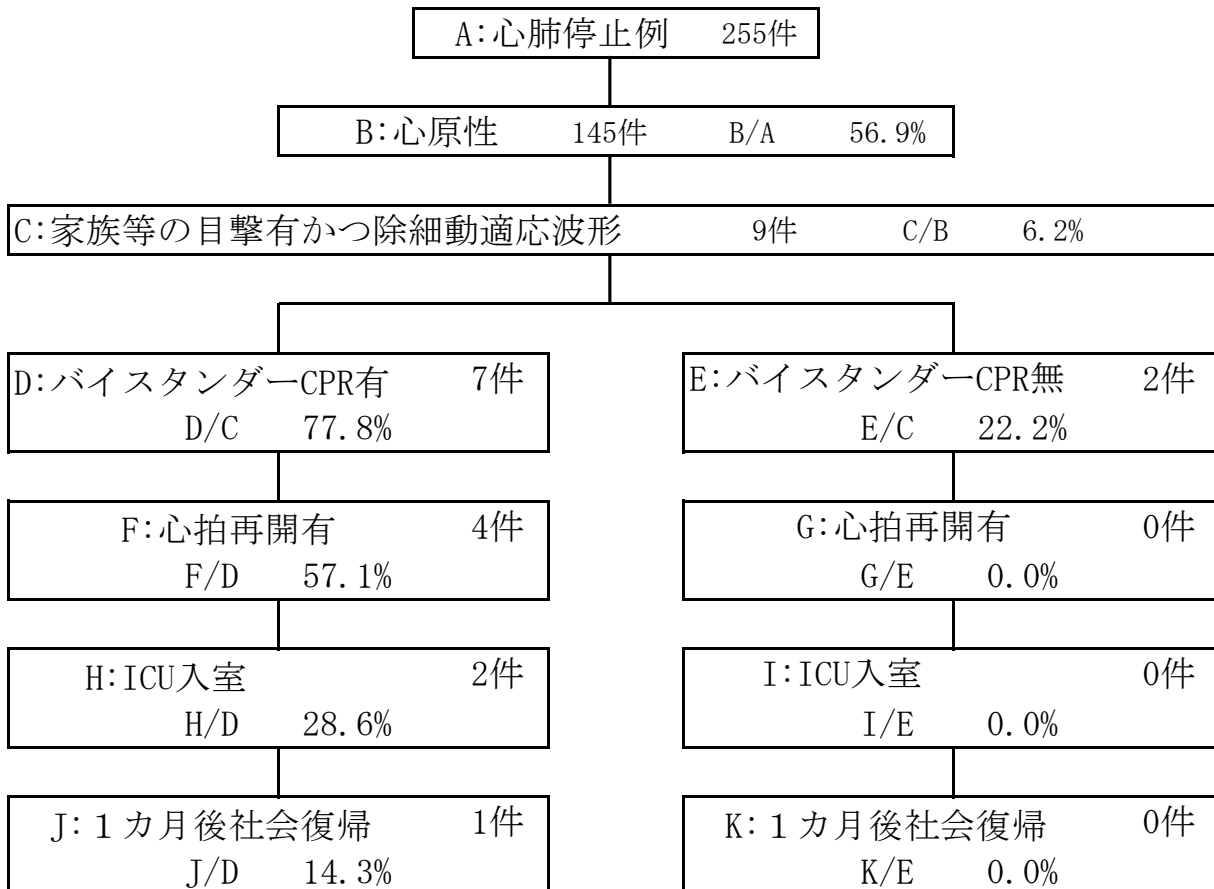
種 別 \ 程度別	合 計	死 亡	重 症	中等症	軽 症	※その他
合 計	13,433	186	909	5,295	7,043	0
火 災	17	0	0	4	13	0
自然災害	8	0	0	3	5	0
水難事故	0	0	0	0	0	0
交通事故	996	4	45	233	714	0
労働災害	139	1	8	60	70	0
運動競技	77	0	1	20	56	0
一般負傷	1,721	14	49	472	1,186	0
加 害	31	0	1	9	21	0
自損行為	49	10	7	9	23	0
急 病	9,391	156	651	3,663	4,921	0
その他	1,004	1	147	822	34	0

程度別の「※その他」とは、医療機関以外への搬送。

心原性・目撃有・除細動適応波形傷病者状況

※ 救急隊目撃を除く

平成30年中（ウツタイン様式から抜粋）



救急隊による応急処置の状況

平成30年中

事故種別 応急処置 対象人員 処置項目	急病	交通事故	一般負傷	その他	合 計
	9,380	991	1,710	1,314	13,395
止 血	29	19	74	16	138
被 覆	37	112	283	62	494
固 定	79	510	212	66	867
保 温	494	70	48	55	667
酸素吸入	2,145	188	125	353	2,811
人工呼吸	1	1	0	1	3
胸骨圧迫	0	0	0	0	0
うち自動式心マッサージ	0	0	0	0	0
心肺蘇生	217	3	20	15	255
うち自動式心マッサージ	0	0	0	0	0
在宅療法実施者	80	0	6	2	88
ショックパンツ	0	0	0	0	0
血圧測定	8,909	959	1,573	1,264	12,705
心音・呼吸音聴取	1,859	140	116	194	2,309
血中酸素飽和度測定	9,172	986	1,673	1,296	13,127
心電図	6,096	210	435	662	7,403
気道確保	389	9	31	23	452
うち経鼻エアウェイ	24	0	1	1	26
うち喉頭鏡、鉗子等	6	0	4	0	10
うちリングアルマスク等	140	1	15	5	161
うち気管挿管	1	0	2	0	3
除細動	18	0	1	1	20
静脈路確保	107	1	7	5	120
うち心肺機能停止前	74	0	2	3	79
うち心肺機能停止後	33	1	5	2	41
薬剤投与	27	1	5	2	35
血糖測定	44	0	0	0	44
ブドウ糖投与	14	0	0	0	14
エピペン使用	0	0	0	0	0
その他処置	9,985	711	1,506	1,191	13,393
合 計	39,702	3,920	6,115	5,208	54,945