

救 急 ・ 救 助



救急業務の実施体制

救急活動概要

年別構成市町別救急出場件数及び搬送人員の推移

5か年の救急の動向表

救急出場種別表

搬送者傷病程度種別表

5か年の事故種別構成比

救急隊による応急処置実施状況

年齢区分別事故種別搬送人員の状況

曜日別救急出場件数

月別救急出場件数

時間帯別救急出場件数

発生場所別搬送人員

医療機関別搬送人員

他の医療機関への転院搬送依頼件数

医療機関別搬送状況

住民に対する応急手当普及啓発活動の実施状況

急病に係る疾病分類別年齢区分、傷病程度別搬送人員の状況

現場到着所要時間別状況

収容所要時間別状況

署内救急事後事例研究会実施状況

救助統計

主な救助用資器材の保有状況

救急業務の実施体制

令和2年4月1日現在

○ 救急隊員有資格者総数	204 人
○ 救急救命士有資格者数	53 人
○ 救急隊員数(兼任隊員含む)	72 人
○ 高規格救急車保有台数(災害対応特殊救急車含む)	9 台

救急活動概要

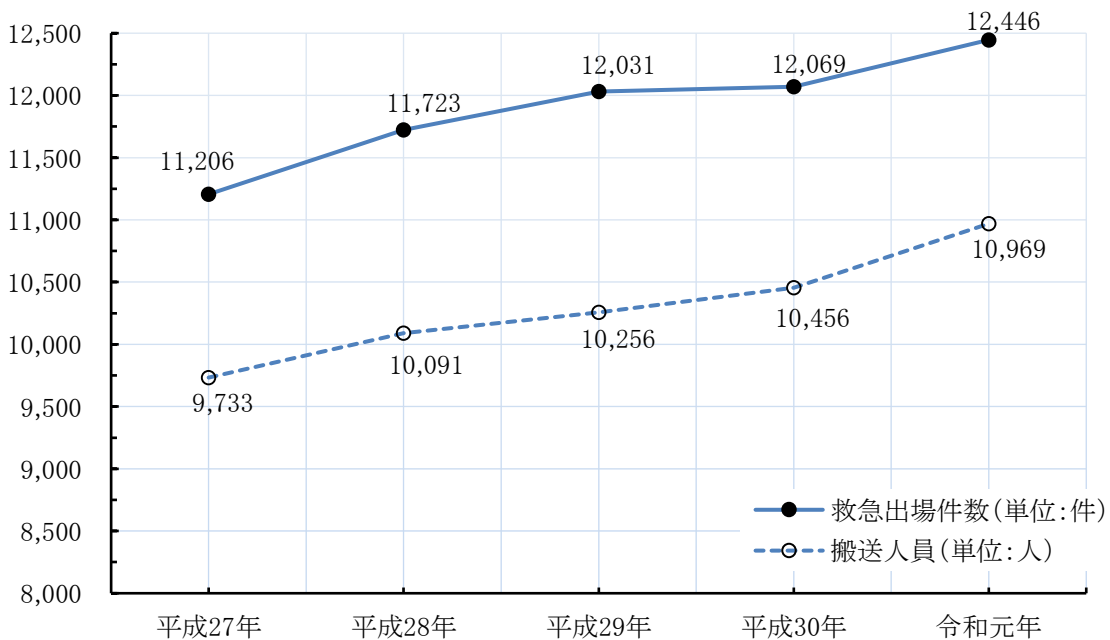
年 別 区 分		令和元年 A	平成30年 B	前 年 比 較	
				増 減 数 A - B = C	増 減 率 C ÷ B
出 場 件 数		12,446	12,069	377	3.1%
傷 病 者 搬 送 件 数		10,920	10,414	506	4.9%
傷 病 者 不 搬 送 件 数		1,526	1,655	-129	-7.8%
医 師 搬 送 件 数		2	0	2	皆増
資 器 材 等 搬 送 件 数		3	3	0	-
傷 病 者 搬 送 人 員		10,969	10,456	513	4.9%
内 訳	男 性	5,684	5,458	226	4.1%
	女 性	5,285	4,998	287	5.7%
1 日 平 均 出 場 件 数		34.1	33.1	入間東部地区人口 平成30年1月1日現在 263,783人 平成31年1月1日現在 264,117人 昨年比334人	
発 生 率		42.2 分に1件	43.5 分に1件		
救 急 車 利 用 率		24.1 人に1人	25.2 人に1人		
人口1万人当りの出場件数		471.2 件	457.5 件		

年別構成市町別救急出場件数及び搬送人員の推移

令和元年中

事故種別		合	火	自然	水	交	労	運	一	加	自	急	そ	
		計	災	災害	難	通	働	動	般	害	損	病	他	
総 数	出場件数 (件)	12,446	29	1	—	845	129	71	1,788	95	124	8,163	1,199	
	搬送人員 (人)	10,969	10	—	—	773	127	71	1,620	59	87	7,263	956	
市町別	富士見市	出場件数 (件)	5,309	14	—	—	304	38	33	790	43	50	3,504	533
		搬送人員 (人)	4,634	6	—	—	273	37	33	721	24	31	3,089	420
	ふじみ野市	出場件数 (件)	5,224	7	1	—	358	33	25	769	44	61	3,574	352
		搬送人員 (人)	4,586	2	—	—	328	34	26	683	28	45	3,187	253
	三芳町	出場件数 (件)	1,911	8	—	—	183	58	13	229	8	13	1,085	314
		搬送人員 (人)	1,746	2	—	—	172	56	12	216	7	11	987	283
年別	平成27年	出場件数 (件)	11,206	50	2	—	921	279	85	1,566	97	114	6,988	1,104
		搬送人員 (人)	9,733	5	3	—	848	268	85	1,356	67	68	6,159	874
	平成28年	出場件数 (件)	11,723	45	—	1	942	282	91	1,599	75	123	7,472	1,093
		搬送人員 (人)	10,091	5	—	1	836	268	90	1,414	53	69	6,533	822
	平成29年	出場件数 (件)	12,029	44	—	2	887	342	98	1,766	109	95	7,588	1,098
		搬送人員 (人)	10,255	6	—	—	811	322	94	1,548	68	68	6,521	817
	平成30年	出場件数 (件)	12,068	45	—	—	829	341	80	1,666	95	99	7,822	1,091
		搬送人員 (人)	10,455	3	—	—	756	325	80	1,500	51	72	6,828	840
	令和元年	出場件数 (件)	12,444	29	1	—	845	129	71	1,788	95	124	8,163	1,199
		搬送人員 (人)	10,966	10	—	—	773	127	71	1,620	59	87	7,263	956

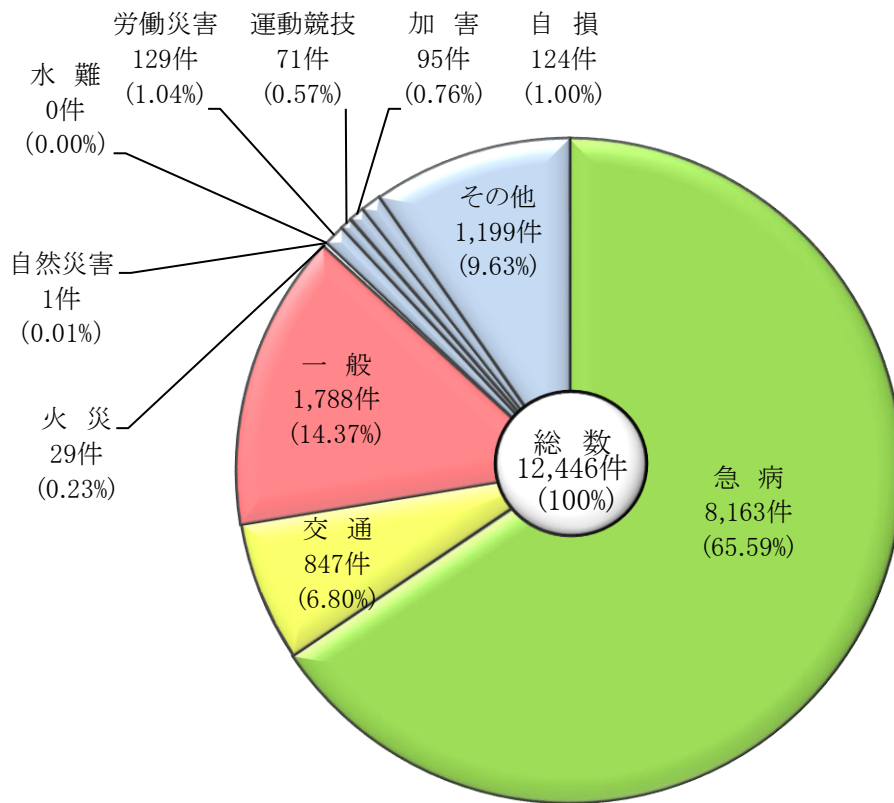
5か年の救急出場の動向(各年中)



※平成29年は、構成市町以外への救急出場2件／搬送1名を含む。
 ※平成30年は、構成市町以外への救急出場1件／搬送1名を含む。
 ※令和元年は、構成市町以外への救急出場2件／搬送3名を含む。

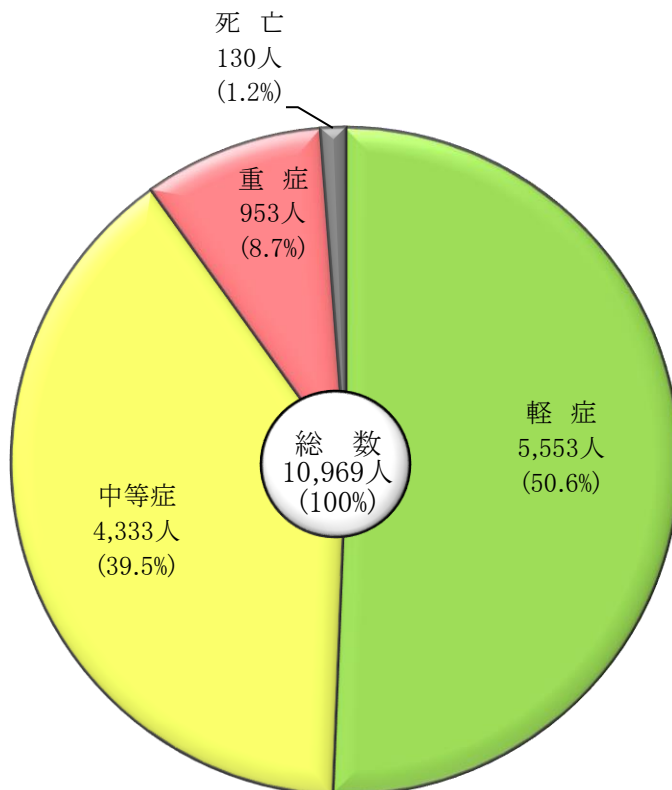
救急出場種別

令和元年中



搬送者傷病程度種別

令和元年中



5か年の事故種別構成比

単位：%



救急隊による応急処置実施状況

単位：件

令和元年中

事故種別	搬送人員	止血	固定	人工呼吸	心肺蘇生	酸素吸入	気道確保	うち	うち	保温	被覆	在宅療法継続	シヨックバンド	除細動	静脈路確保	うち	薬剤投与	その他	血圧測定	聴診器による聴診	血中酸素飽和度の測定	心電図	血糖測定	エピペン投与	ブドウ糖投与	合計
								ラリンゲルチューブ	気管挿管							心臓										
急病	7,263	70	36	45	220	1,580	342	135	27	3,903	48	204	—	28	182	69	88	7,228	6,845	3,624	7,072	4,992	311	—	32	36,850
交通	776	42	156	2	5	28	8	2	—	308	190	—	—	1	2	—	2	771	765	361	770	160	1	—	—	3,572
一般負傷	1,620	172	179	2	10	74	18	4	2	774	495	25	—	1	6	1	5	1,603	1,534	454	1,595	592	11	—	—	7,550
その他	1,310	35	46	3	10	353	23	4	—	692	86	30	—	1	6	—	5	1,249	1,224	378	1,301	711	5	—	—	6,158
計	10,969	319	417	52	245	2,035	391	145	29	5,677	819	259	—	31	196	70	100	10,851	10,368	4,817	10,738	6,455	328	—	32	54,130

年齢区別事故種別搬送人員の状況

単位：人

令和元年中

年齢区分	事故種別					合計
	急病	交通事故	一般負傷	その他		
総数	7,263 (100)	776 (100)	1,620 (100)	1,310 (100)	10,969 (100)	
新生児	— (—)	— (—)	— (—)	61 (4.66)	61 (0.56)	
乳幼児	406 (5.59)	20 (2.58)	139 (8.58)	53 (4.05)	618 (5.63)	
少年	173 (2.38)	75 (9.66)	45 (2.78)	70 (5.34)	363 (3.31)	
成人	2,072 (28.53)	450 (57.99)	279 (17.22)	538 (41.07)	3,339 (30.44)	
高齢者	4,612 (63.5)	231 (29.77)	1,157 (71.42)	588 (44.89)	6,588 (60.06)	

1. () 書は構成比である。

2. 年齢区分は次による。

- ・新生児 生後28日未満の者
- ・乳幼児 生後28日以上
満7歳未満の者
- ・少年 満7歳以上
満18歳未満の者
- ・成人 満18歳以上
満65歳未満の者
- ・高齢者 満65歳以上の者

曜日別救急出場件数

単位：件

令和元年中

曜日別	月	火	水	木	金	土	日	合計
出場件数	1,914	1,772	1,745	1,732	1,712	1,787	1,784	12,446
1日平均 出場件数	36.81	33.43	33.56	33.31	32.92	34.37	34.31	34.10

月別救急出場件数

単位：件

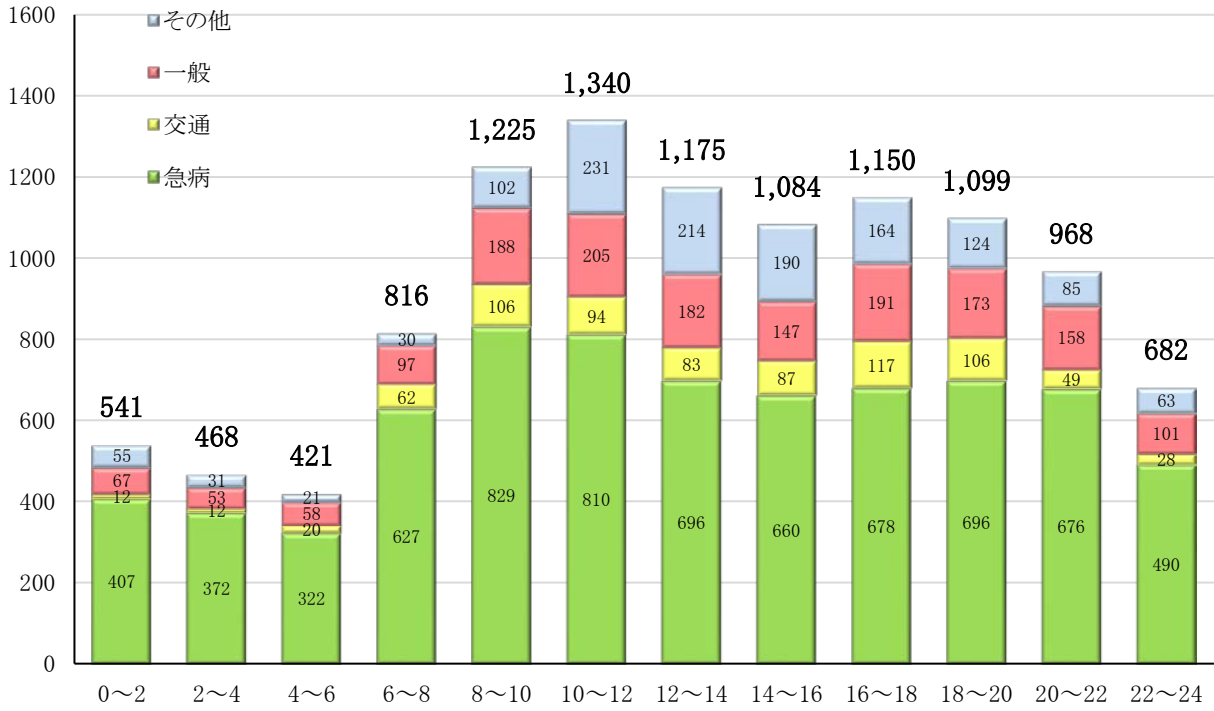
令和元年中

月別	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計
出場件数	1,243	1,036	953	1,039	904	981	1,009	1,180	999	994	956	1,152	12,446
1日平均 出場件数	40.10	37.00	30.74	34.63	29.16	32.70	32.55	38.06	33.30	32.06	31.87	37.16	34.10

時間帯別搬送人員

令和元年中

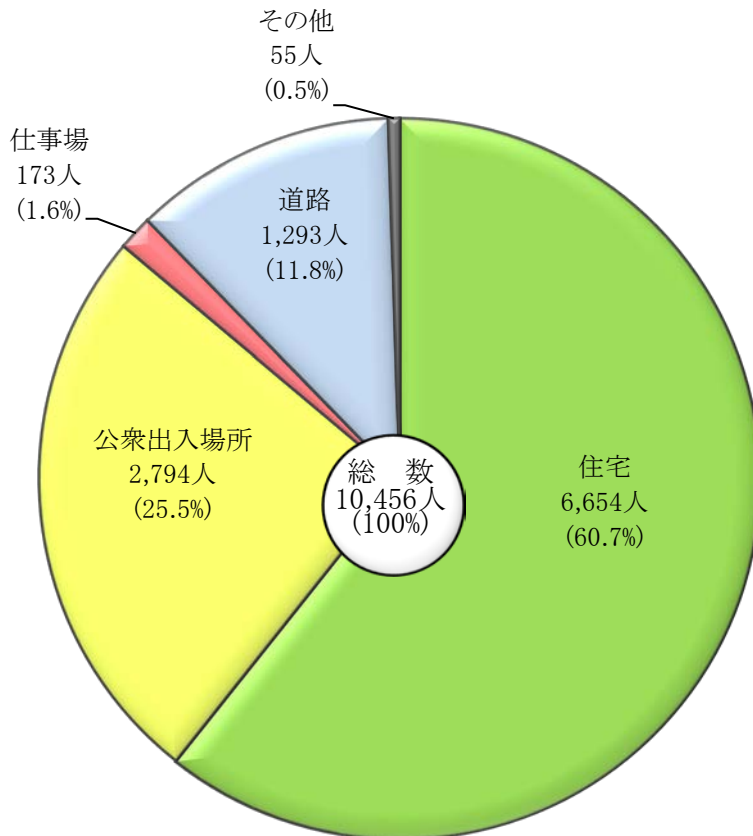
単位：人



単位：時

発生場所別搬送人員

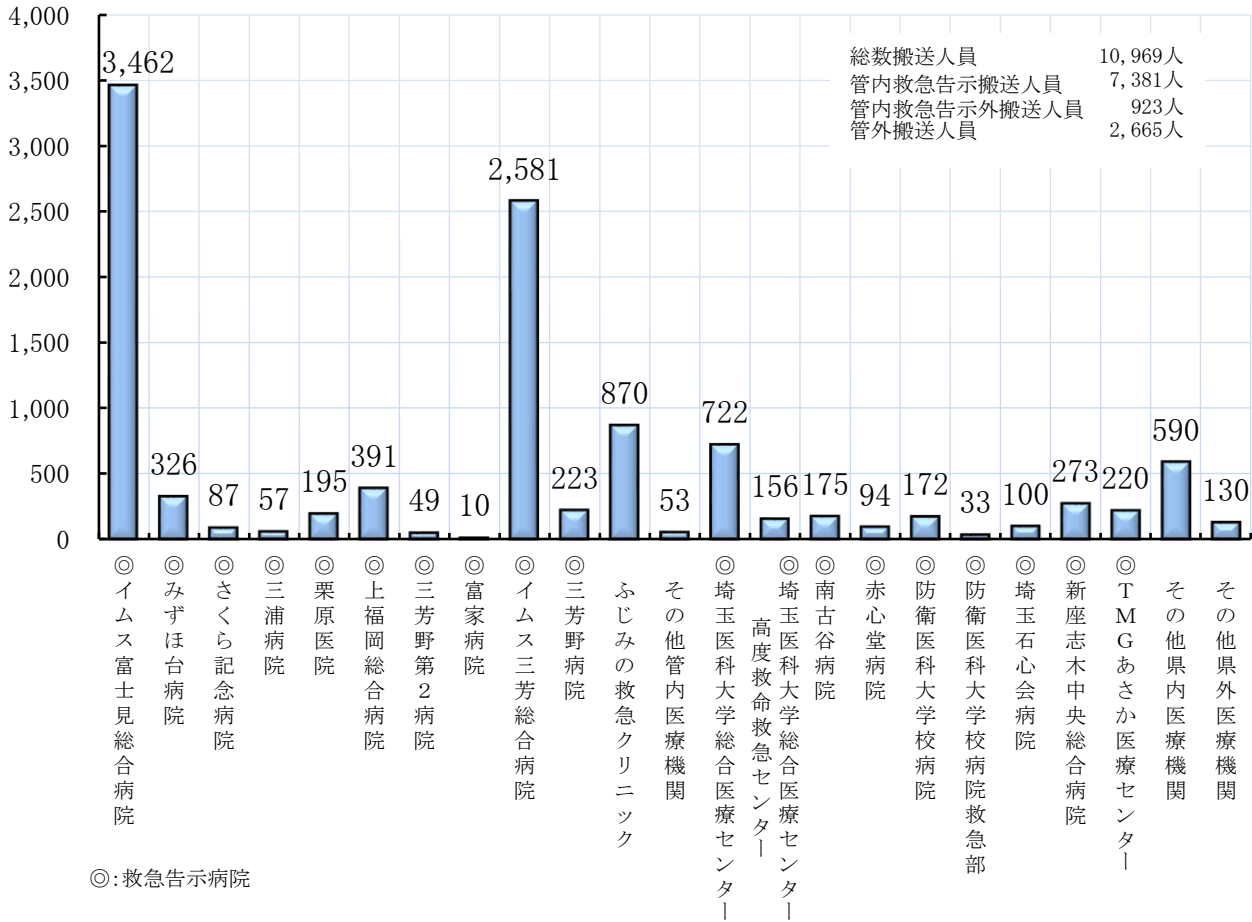
令和元年中



医療機関別搬送人員

令和元年中

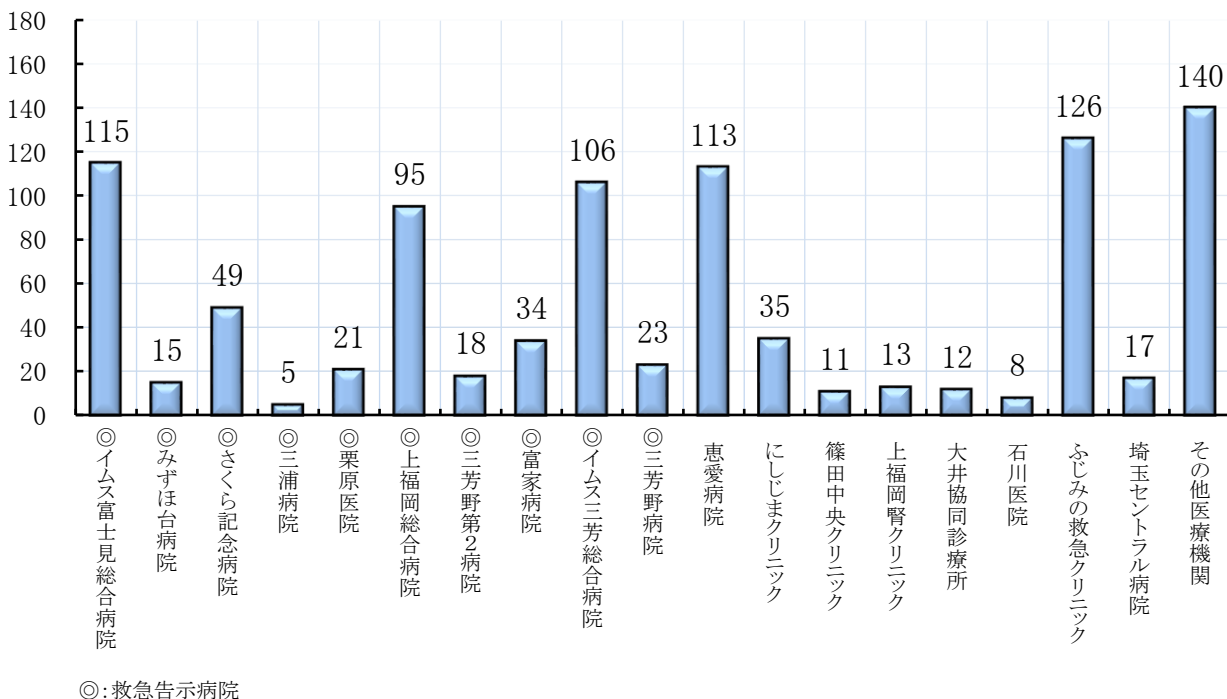
単位:人



他の医療機関への転院搬送依頼件数

令和元年中

単位:件



医療機関別搬送状況

単位：人

令和元年中

区分	医療機関別				救急告示医療機関				その他の医療機関				合計			その他の場所	合計
					国 ・ 公 立	公 的	私 的		国 ・ 公 立	公 的	私 的		国 ・ 公 立	公 的	私 的		
	病 院	診 療 所	病 院	診 療 所			病 院	診 療 所									
	合計	382	33	9,371	214	9	—	42	918	391	33	9,413	1,132	10,969	—		
比率 (%)	91.17				8.83				100.00			—	100.00				
管内	—	—	7,186	195	—	—	15	908	—	—	7,201	1,103	8,304	—	8,304		
管外	382	33	2,185	19	9	—	27	10	391	33	2,212	29	2,665	—	2,665		

住民に対する応急手当普及啓発活動の実施状況

令和元年中

応急手当指導種別	指導回数	参加人員	延べ指導時間
総数	195 回	4,697 人	424 時間
普通救命講習Ⅰ	76 回	1,415 人	228 時間
普通救命講習Ⅱ	1 回	22 人	4 時間
普通救命講習Ⅲ	6 回	138 人	18 時間
上級救命講習	2 回	56 人	16 時間
救命入門コース	1 回	6 人	2 時間
応急手当講習	109 回	3,060 人	156 時間

急病に係る疾病分類別年齢区分、傷病程度別搬送人員の状況

単位：人

令和元年中

年齢区分 分類項目	新生児	乳幼児	少年	成人	高齢者	死亡	重症	中等症	軽症	その他	計
総数	— (—)	406 (100)	173 (100)	2,072 (100)	4,612 (100)	120 (100)	576 (100)	2,966 (100)	3,601 (100)	— (—)	7,263 (100)
脳疾患	— (—)	— (—)	2 (1.16)	97 (4.68)	348 (7.55)	1 (0.83)	118 (20.49)	257 (8.66)	71 (1.97)	— (—)	447 (6.15)
心疾患	— (—)	1 (0.25)	1 (0.58)	89 (4.3)	372 (8.07)	10 (8.33)	87 (15.1)	219 (7.38)	147 (4.08)	— (—)	463 (6.37)
消化系	— (—)	28 (6.9)	20 (11.56)	187 (9.03)	277 (6.01)	1 (0.83)	23 (3.99)	257 (8.66)	231 (6.41)	— (—)	512 (7.05)
呼吸系	— (—)	40 (9.85)	18 (10.4)	65 (3.14)	449 (9.74)	2 (1.67)	76 (13.19)	319 (10.76)	175 (4.86)	— (—)	572 (7.88)
精神系	— (—)	1 (0.25)	6 (3.47)	118 (5.69)	45 (0.98)	— (—)	3 (0.52)	25 (0.84)	142 (3.94)	— (—)	170 (2.34)
感覚系	— (—)	2 (0.49)	14 (8.09)	117 (5.65)	134 (2.91)	— (—)	4 (0.69)	103 (3.47)	160 (4.44)	— (—)	267 (3.68)
泌尿系	— (—)	— (—)	— (—)	106 (5.12)	72 (1.56)	— (—)	3 (0.52)	58 (1.96)	117 (3.25)	— (—)	178 (2.45)
新生物	— (—)	— (—)	— (—)	32 (1.54)	118 (2.56)	5 (4.17)	35 (6.08)	93 (3.14)	17 (0.47)	— (—)	150 (2.07)
その他	— (—)	24 (5.91)	17 (9.83)	194 (9.36)	445 (9.65)	— (—)	26 (4.51)	284 (9.58)	370 (10.27)	— (—)	680 (9.36)
不明確	— (—)	310 (76.35)	95 (54.91)	1,067 (51.5)	2,352 (51)	101 (84.17)	201 (34.9)	1,351 (45.55)	2,171 (60.29)	— (—)	3,824 (52.65)

現場到着所要時間別状況

単位：件

令和元年中

現場到着時間 事故種別	総数	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	平均 所要時間 (分)
総数	12,446	47	337	7,786	4,178	98	8.8
急病	8,163	19	162	5,157	2,769	56	8.9
交通	847	6	20	533	279	9	9.0
一般負傷	1,788	2	36	1,095	643	12	8.9
その他	1,648	20	119	1,001	487	21	8.5

収容所要時間別状況

単位：人

令和元年中

収容所要時間 事故種別	総数	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	平均 所要時間 (分)
総数	10,969	—	19	1,160	8,234	1,475	81	46.5
急病	7,263	—	9	733	5,504	962	55	46.3
交通	776	—	3	93	597	79	4	45.9
一般負傷	1,620	—	1	132	1,207	265	15	49.7
その他	1,310	—	6	202	926	169	7	44.3

署内救急活動事後事例研究会実施状況



アドバイザーとして埼玉医科大学総合医療センター高度救命救急センターの医師を招き、シミュレーションや事例検討を行い、日々高度化が求められる救急に対応するため、救急隊員のほか、消防隊員、救助隊員、指令担当者が参加しています。また、地域救急医療の中心を担っているイムス富士見総合病院・イムス三芳総合病院から医師・看護師等に参加して頂いています。

令和元年度

開催回数	開催日	講師	検討議題	参加者数
第172回	5月21日	安藤陽児	窒息CPAにおいて異物除去ができなかった症例	46
			搬送開始まで時間を要した症例	
第173回	7月16日	安藤陽児	シミュレーション訓練	44
			①61歳男性、入浴中に左上下肢の脱力 ②バイクと歩行者の事故 負傷者2名 バイクより危険物漏洩あり	
第174回	9月17日	安藤陽児	高体温と意識障害	55
			12誘導心電図でST上昇を認めた症例	
第175回	10月15日	安藤陽児	58歳男性、低血糖によりブドウ糖を投与した症例について	52
			意識障害を呈する傷病者の転送事例について	
第176回	11月19日	安藤陽児	入間東部地区事務組合指導救命士要綱第3条に基づく訓練企画	51
			救急救命処置に関する事案についての検討会	
			薬剤（アドレナリン）投与シミュレーション想定訓練	
第177回	12月17日	安藤陽児	シミュレーション訓練	66
			①35歳男性、転倒後の体動困難 ②35歳女性、自宅アパートのトイレ内で下腹部痛。妊婦の模様	
第178回	1月21日	安藤陽児	意識障害、低体温、低血糖を呈した症例	61
			急性大動脈解離を疑った事案	
第179回	3月17日	安藤陽児	新型コロナウイルス感染症拡大防止の観点から中止	0

参加者合計： 375

救 助 統 計

救助出場件数状況

年次	合計	災 害 種 別									
		火 災		交 通	水 難	風 水 害	機 械	建 物	ガ ス	爆 発	そ の 他
		建 物	以 外								
平成27年1月～12月	57	19	-	9	-	-	1	20	-	-	8
平成28年1月～12月	73	10	-	19	-	1	1	25	1	-	16
平成29年1月～12月	76	13	3	13	-	1	-	38	-	-	8
平成30年1月～12月	78	18	-	11	1	-	2	41	-	1	4
平成31年1月～令和元年12月	188	14	-	12	2	-	-	148	-	-	12

事故種別救助人員

年次	合計	災 害 種 別									
		火 災		交 通	水 難	風 水 害	機 械	建 物	ガ ス	爆 発	そ の 他
		建 物	以 外								
平成27年1月～12月	34	1	-	10	-	-	1	16	-	-	6
平成28年1月～12月	69	3	-	16	-	4	1	28	1	-	16
平成29年1月～12月	80	3	-	20	-	14	-	38	-	-	5
平成30年1月～12月	60	2	-	12	-	-	2	39	-	-	5
平成31年1月～令和元年12月	69	3	-	9	2	-	-	44	-	-	11

事故種別活動人員

年次	合計	災 害 種 別									
		火 災		交 通	水 難	風 水 害	機 械	建 物	ガ ス	爆 発	そ の 他
		建 物	以 外								
平成27年1月～12月	1,223	655	-	161	-	-	16	271	-	-	120
平成28年1月～12月	817	240	-	345	-	13	16	-	21	-	182
平成29年1月～12月	2,811	1,754	139	228	-	25	-	540	-	-	125
平成30年1月～12月	1,265	472	-	147	20	-	18	547	-	-	61
平成31年1月～令和元年12月	3,244	535	-	251	35	-	-	2,216	-	-	207

主な救助用資機材の保有状況

令和2年4月1日現在

分類	品名	西消防署 高度救助隊	東消防署 特別救助隊
一般救助用器具	かぎ付はしご	1	1
	三連はしご	1	1
	金属製折りたたみはしご又はワイヤはしご	1	1
	空気式救助マット	1	1
	救命索発射銃	1	1
	サバイバースリング又は救助用縛帯	1	1
	平担架	1	1
重量物排除用器具	油圧ジャッキ	2	2
	油圧スプレッダー	1	1
	可搬ウインチ	1	1
	マンホール救助器具	1	1
	マット式空気ジャッキ式	1	1
	大型油圧スプレッダー	1	1
	救助用支柱器具	1	1
切断用器具	油圧切断機	1	1
	エンジンカッター	1	1
	ガス溶断器	1	1
	チェーンソー	1	1
	鉄線カッター	1	1
	空気鋸	1	1
	大型油圧切断機	1	1
	空気切断機	1	1
	コンクリート・鉄筋切断用チェーンソー	1	1
破壊用器具	万能斧	2	2
	ハンマー	1	1
	携帯用コンクリート破壊器具	1	1
	削岩機	4	1
	ハンマドリル	1	1
検知・測定用器具	可燃性ガス測定器	1	1
	有毒ガス測定器	1	1
	放射線測定器	1	1
呼吸保護用器具	空気呼吸器	5	5
	空気補充用ポンベ	5	12
	酸素呼吸器	5	5
	簡易呼吸器	2	4
	防塵マスク	5	5
	送排風機	1	1
	耐電手袋	5	5
隊員保護用器具	防塵メガネ	5	5
	携帯警報器	5	5
	防毒マスク	5	5
	化学防護服	2	2
	陽圧式化学防護服	5	5
	耐熱服	2	0
	放射線防護服	2	2
	耐電資機材（上衣・下衣・長靴・特殊ヘルメット）	2	2
検 索 用 器 具	簡易画像探査機	1	1
除 染 用 器 具	除染シャワー	1	1
	除染剤散布器	2	2
水難救助用器具	救命胴衣	5	11
	救命浮環	3	2
	救命ボート	1	1
	船外機	0	1
山岳救助用器具	バスケット担架	1	1
高度救助用器具	画像探索機	1	1
	地中音響探知機	1	0
	熱画像直視装置	1	1
	夜間用暗視装置	1	0
	地震警報器	1	0