

救 急 編

救急業務の定義

救急業務とは、災害により生じた事故若しくは屋外若しくは公衆の出入りする場所において生じた事故又は政令で定める場合における災害による事故等に準ずる事故その他の事由で政令で定めるものによる傷病者のうち、医療機関その他の場所へ緊急に搬送する必要があるものを、救急隊によって、医療機関（厚生労働省令で定める医療機関をいう。）その他の場所に搬送すること（傷病者が医師の管理下に置かれるまでの間において、緊急やむを得ないものとして応急の手当てを行うことを含む。）をいう。

救急事故種別

火 災	火災現場において直接火災に起因して生じた事故をいう。
自然災害	暴風、豪雨、豪雪、洪水、高潮、地震、津波、噴火、雪崩、地すべり、その他の異常な自然現象に起因する災害による事故をいう。
水難事故	水泳中（運動競技によるものを除く。）の溺者又は水中転落等による事故をいう。
交通事故	すべての交通機関相互の衝突及び接触又は単一事故若しくは歩行者等が交通機関に接触したこと等による事故をいう。
労働災害	各種工場、事業所、作業所、工事現場等において就業中発生した事故をいう。
運動競技	運動競技の実施中に発生した事故で直接運動競技を実施している者、審判員及び関係者等の事故をいう。
一般負傷	他に分類されない不慮の事故をいう。
加 害	故意に他人によって傷害等を加えられた事故をいう。
自損行為	故意に自分自身に傷害等を加えた事故をいう。
急 病	疾病によるもので救急業務として行ったものをいう。
そ の 他	転院搬送、医師・看護師搬送、医療資器材等の輸送、その他のもの（傷病者不搬送件数のうち、上記の救急事故に分類不能のものを含む。）をいう。

救 急 編 の 総 括

1 出動件数

平成31年中の救急出動件数は4,031件で、前年より108件の減少となり、一ヶ月平均335.9件、1日平均11.0件出動したことになります。

事故種別ごとに見ると、急病2,438件(60.5%)が最も多く、次いで一般負傷666件(16.5%)、転院搬送439件(10.9%)、交通事故299件(7.4%)、これ以外の出動件数は、189件(4.7%)となっています。

また、市町村別の出動件数は、朝倉市2,652件、東峰村111件、筑前町1,266件、管外2件でした。

2 月別出動状況

月別の出動状況は、1月が最多の401件で1日平均出動件数は12.9件となり、2月が最少の303件で1日平均出動件数は10.8件でした。

3 時間別出動状況

時間別の出動状況は、午前10時から午前12時までの時間が最多の550件で、午前4時から午前6時までの時間が最少の116件でした。

4 搬送人員

病院へ搬送した傷病者は3,767人で、前年より144人の減少となりました。これを管内住民に置きかえると、約22人に1人が搬送されたことになります。

また、傷病程度別に区分すると、死亡85人、重症461人、中等症1,916人、軽症1,305人でした。

5 高速自動車道路の救急出動状況

大分自動車道の出動件数は18件で、事故種別ごとに見ると、交通事故8件(7人)、急病5件(5人)、運動競技1件(1人)、自然災害1件(1人)、一般負傷1件(1人)、その他2件(0人)で、搬送人員は15人でした。

※() 搬送人員

6 ドクターヘリ出動状況

ドクターヘリの要請件数は46件で、その内ドクターヘリでの搬送件数は40件となっています。搬送件数を事故種別ごとに見ると、急病15件(15人)、労働災害9件(9人)、交通事故7件(7人)、一般負傷6件(6人)、転院搬送2件(2人)、運動競技1件(1人)で、搬送人員は40人でした。

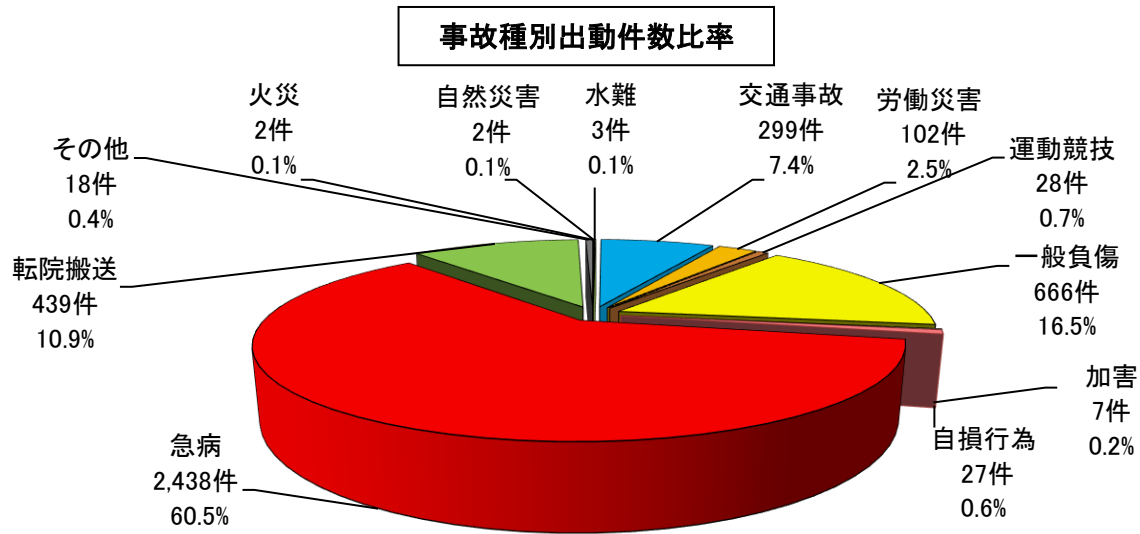
※() 搬送人員

1 救急の概要

項 目		単位	平成31年	平成30年	比 較(△減)	
出 動 件 数		件	4,031	4,139	△ 108	
搬 送 件 数		件	3,732	3,870	△ 138	
不 搬 送 件 数		件	299	269	30	
出 動 件 数 の 内 訳	火 災	件	2	1	1	
	自 然 災 害	件	2	3	△ 1	
	水 難	件	3	1	2	
	交 通 事 故	件	299	310	△ 11	
	労 働 災 害	件	102	99	3	
	運 動 競 技	件	28	27	1	
	一 般 負 傷	件	666	633	33	
	加 害	件	7	6	1	
	自 損 行 為	件	27	22	5	
	急 病	件	2,438	2,535	△ 97	
	そ の 他	転 院 搬 送	件	439	490	△ 51
		医 師 搬 送	件			
		資 器 材 搬 送	件			
そ の 他		件	18	12	6	
搬 送 人 員		人	3,767	3,911	△ 144	
傷 病 程 度	死 亡	人	85	65	20	
	重 症	人	461	542	△ 81	
	中 等 症	人	1,916	1,945	△ 29	
	軽 症	人	1,305	1,359	△ 54	
	そ の 他	人				
1 日 平 均 出 動 件 数		件	11.0	11.3	△ 0.3	
1 隊 平 均 出 動 件 数		件	806	828	△ 22	
救 急 車 利 用 率		人	管内住民約22人に1人	管内住民約22人に1人		
管 内 人 口		人	84,742	85,320	△ 578	

備考 人口は、令和元年12月31日現在の住民基本台帳によるものです。

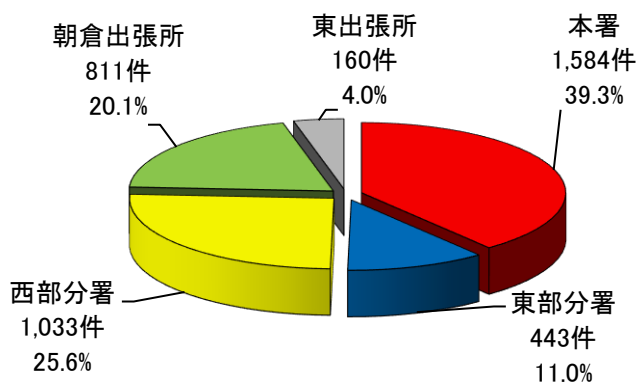
2 事故種別・署所別・市町村別救急出動状況



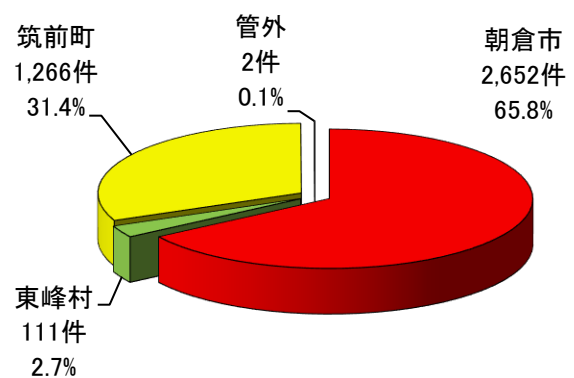
(単位:件)

事故種別	火災	自然災害	水難	交通事故	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	合計
出動件数	2	2	3	299	102	28	666	7	27	2,438	439			18	4,031
署所別出動件数	本署	1	1	116	48	6	290	5	9	991	115			2	1,584
	東部分署		1		27	9	60		1	263	80			2	443
	西部分署			1	89	7	171	1	7	673	61			6	1,033
	朝倉出張所			2	53	31	116	1	9	415	175			5	811
	東出張所	1			14	7	29		1	96	8			3	160
市町村別出動件数	朝倉市	2	1	2	176	87	424	6	17	1,549	367			12	2,652
	東峰村				12	4	24			66	3			1	111
	筑前町		1	1	109	11	218	1	10	823	69			5	1,266
	管外				2										2

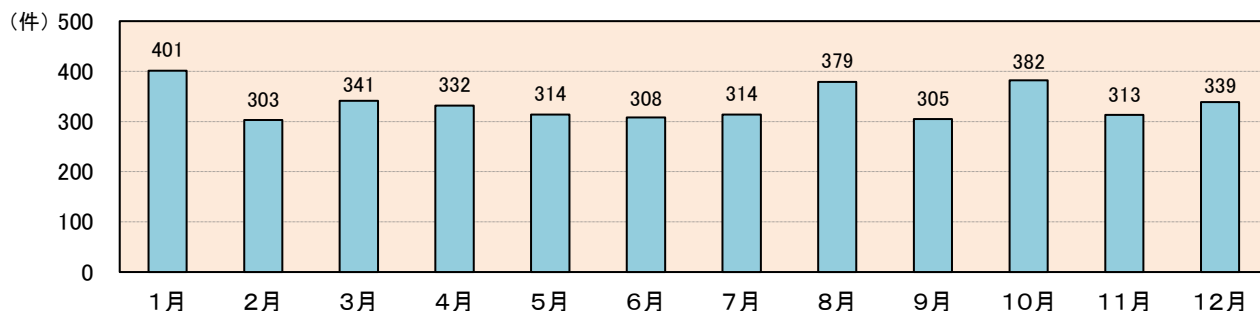
署所別出動件数比率



市町村別出動件数比率



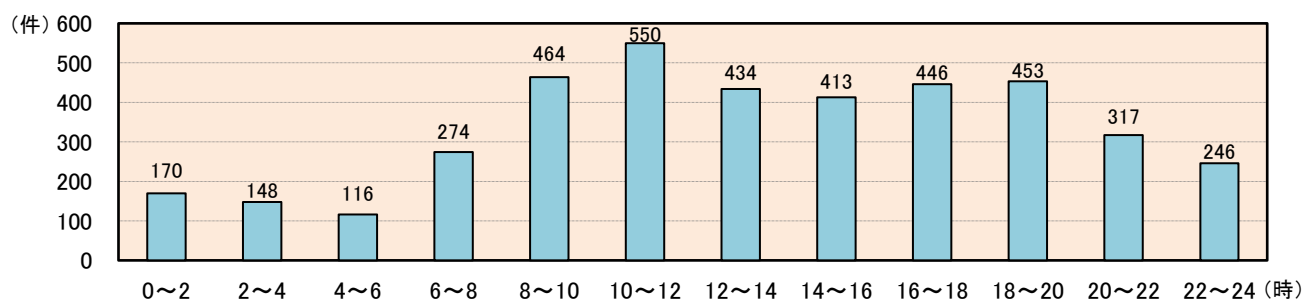
3 月別救急出動状況



(単位: 件)

月別	種別	火災	自然災害	水難	交通事故	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	合計
1月					15	7	1	70	2		260	45			1	401
2月					21	8	1	49		5	178	38			3	303
3月					25	9	2	54		1	210	40				341
4月					19	2	2	55	1	1	204	44			4	332
5月			1		27	9	4	52	1	2	172	45			1	314
6月					27	7	6	49		1	183	34			1	308
7月			1		27	5	2	51		3	194	30			1	314
8月			1		20	18	3	56	1	3	238	37			2	379
9月		1	1		20	15	2	57		1	182	24			2	305
10月				1	39	12	2	57	1	5	223	39			3	382
11月		1			29	4	1	58	1	2	185	32				313
12月					30	6	2	58		3	209	31				339
合計		2	2	3	299	102	28	666	7	27	2,438	439			18	4,031

4 時間別出動状況

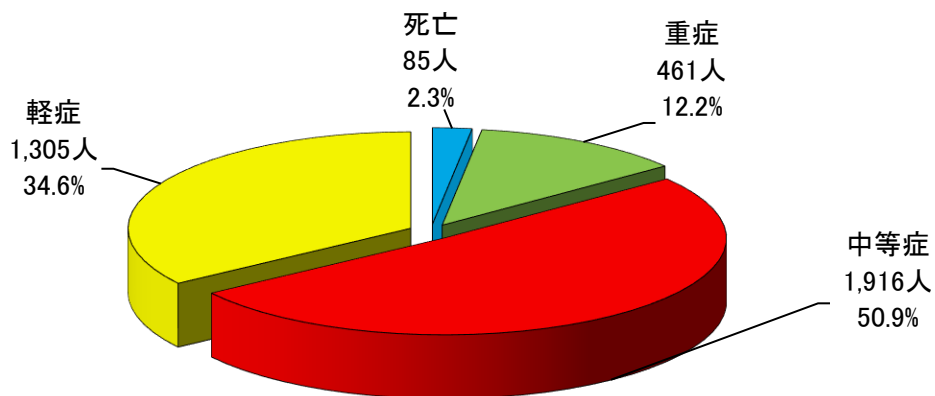


(単位: 件)

時間別	種別	火災	自然災害	水難	交通事故	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	合計
0~2					2	1		17	1		138	10			1	170
2~4					1	1		25			115	5			1	148
4~6					7	1		16		4	82	5			1	116
6~8					34	5	1	48		2	180	4				274
8~10			1		41	7	3	86		5	278	42			1	464
10~12					36	23	10	73	1	1	285	116			5	550
12~14				1	35	11	6	82		5	224	69			1	434
14~16				1	37	23	1	57	1	1	226	65			1	413
16~18		1		1	41	14	1	88		3	237	58			2	446
18~20					39	7	2	81	3	2	279	39			1	453
20~22		1			18	5	4	53		1	219	14			2	317
22~24			1		8	4		40	1	3	175	12			2	246
合計		2	2	3	299	102	28	666	7	27	2,438	439			18	4,031

5 市町村別傷病程度状況

傷病程度別搬送人員比率



(単位:人)

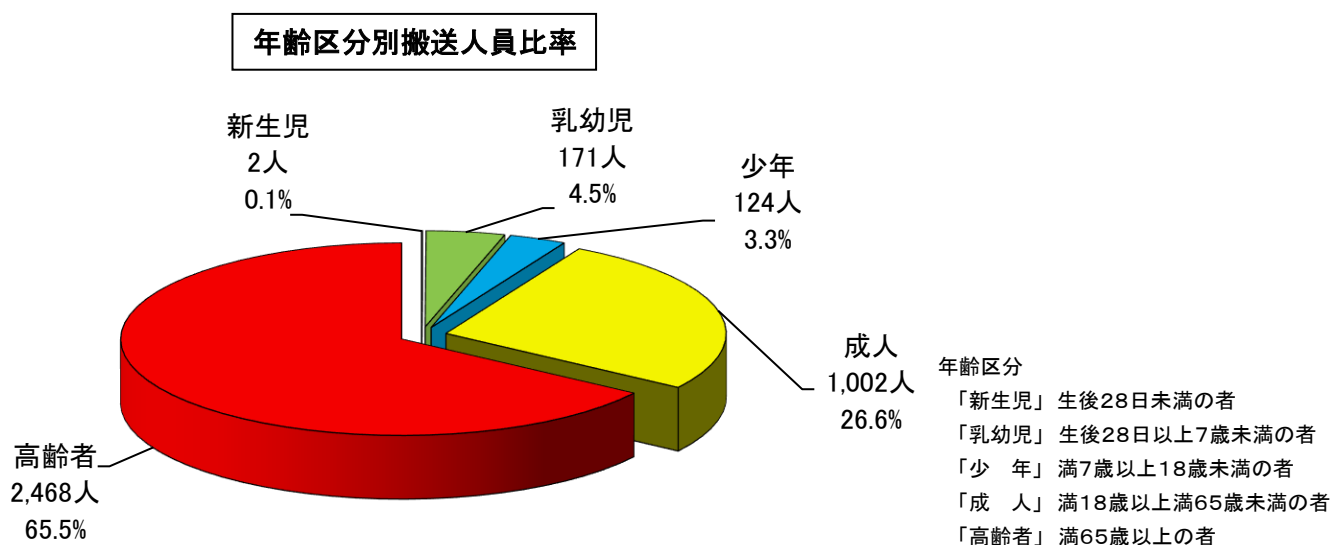
市町村	程度別	死 亡	重 症	中 等 症	軽 症	そ の 他	合 計
朝 倉 市		58	332	1,257	839		2,486
東 峰 村		4	17	54	33		108
筑 前 町		23	111	605	432		1,171
管 外			1		1		2
合 計		85	461	1,916	1,305		3,767

6 事故種別傷病程度状況

(単位:人)

事故種別	程度別	死 亡	重 症	中 等 症	軽 症	そ の 他	合 計
火 災			1				1
自 然 災 害					1		1
水 難			1	1			2
交 通 事 故		3	17	101	182		303
労 働 災 害			11	49	40		100
運 動 競 技			1	9	19		29
一 般 負 傷		22	69	310	217		618
加 害				1	5		6
自 損 行 為		2	2	3	3		10
急 病		57	261	1,144	799		2,261
転 院 搬 送		1	98	297	39		435
そ の 他				1			1
合 計		85	461	1,916	1,305		3,767

7 年齢区分別搬送人員状況



(単位:人)

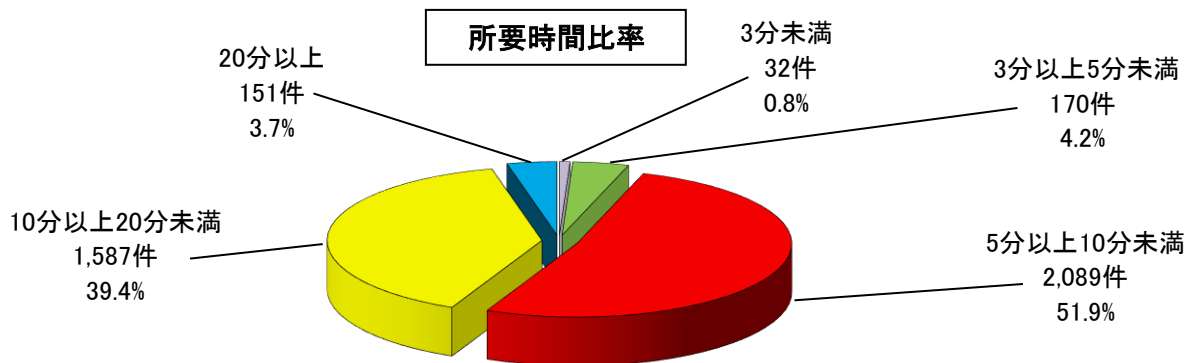
種別	区分	新生児	乳幼児	少年	成人	高齢者	合計
火災	災害					1	1
自然災害					1		1
水難			1			1	2
交通事故			8	28	160	107	303
労働災害				1	83	16	100
運動競技				19	9	1	29
一般負傷			37	13	84	484	618
加害					3	3	6
自損行為				1	6	3	10
急病		2	118	59	546	1,536	2,261
転院搬送			7	3	109	316	435
その他					1		1
合計		2	171	124	1,002	2,468	3,767

8 月別搬送人員状況

(単位:人)

種別	区分	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
火災	災害											1		1
自然災害										1				1
水難						1			1					2
交通事故		14	21	24	15	27	28	25	22	22	43	30	32	303
労働災害		6	8	9	2	9	7	5	17	15	12	4	6	100
運動競技		1	1	2	3	4	6	2	3	2	2	1	2	29
一般負傷		63	44	49	52	50	48	49	52	53	54	53	51	618
加害		1			1	1			1		1	1		6
自損行為				1	1	2		1	3				2	10
急病		234	167	196	189	160	172	175	222	168	206	172	200	2,261
転院搬送		45	38	40	44	45	33	29	37	24	38	32	30	435
その他											1			1
合計		364	279	321	307	299	294	286	358	285	357	294	323	3,767

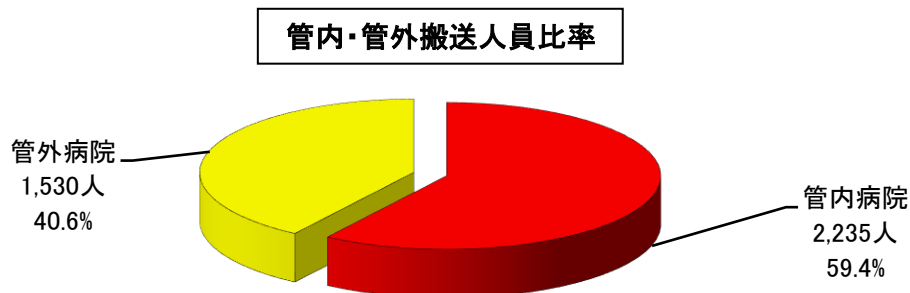
9 現場到着までの所要時間別出動状況(覚知から現場到着まで)



市町村	時間別	所要時間					合計 (件)	平均時間 (分)
		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		
朝倉市		26	124	1,482	954	66	2,652	10.0
東峰村		1	1	32	65	12	111	13.4
筑前町		5	45	575	568	73	1,266	10.9
合計		32	170	2,089	1,587	151	4,029	10.4

(注) 不搬送を含めた管内の全救急出動件数で算出。

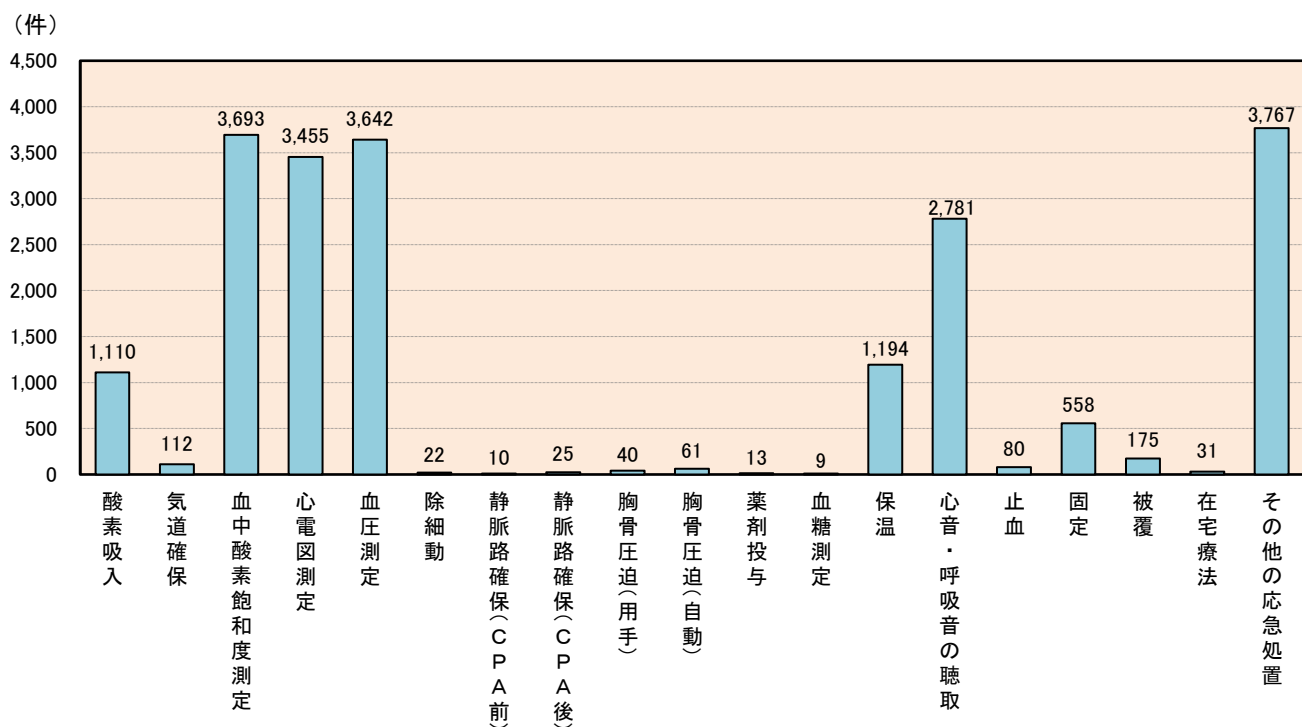
10 病院到着までの所要時間別搬送人員状況(覚知から病院到着まで)



市町村	病院別	所要時間						合計 (人)	平均時間 (分)
		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		
朝倉市	管内病院	1	112	749	732	24		1,618	31.9
	管外病院		3	35	708	113	9	868	49.6
	計	1	115	784	1,440	137	9	2,486	38.1
東峰村	管内病院				8	19		27	63.8
	管外病院			1	47	32	1	81	59.3
	計			1	55	51	1	108	60.4
筑前町	管内病院		2	134	444	10		590	35.5
	管外病院		2	50	482	44	3	581	42.6
	計		4	184	926	54	3	1,171	39.0
合計	管内病院	1	114	883	1,184	53		2,235	33.3
	管外病院		5	86	1,237	189	13	1,530	47.5
	計	1	119	969	2,421	242	13	3,765	39.0

(注) 管外出動搬送の2人を除いて算出。

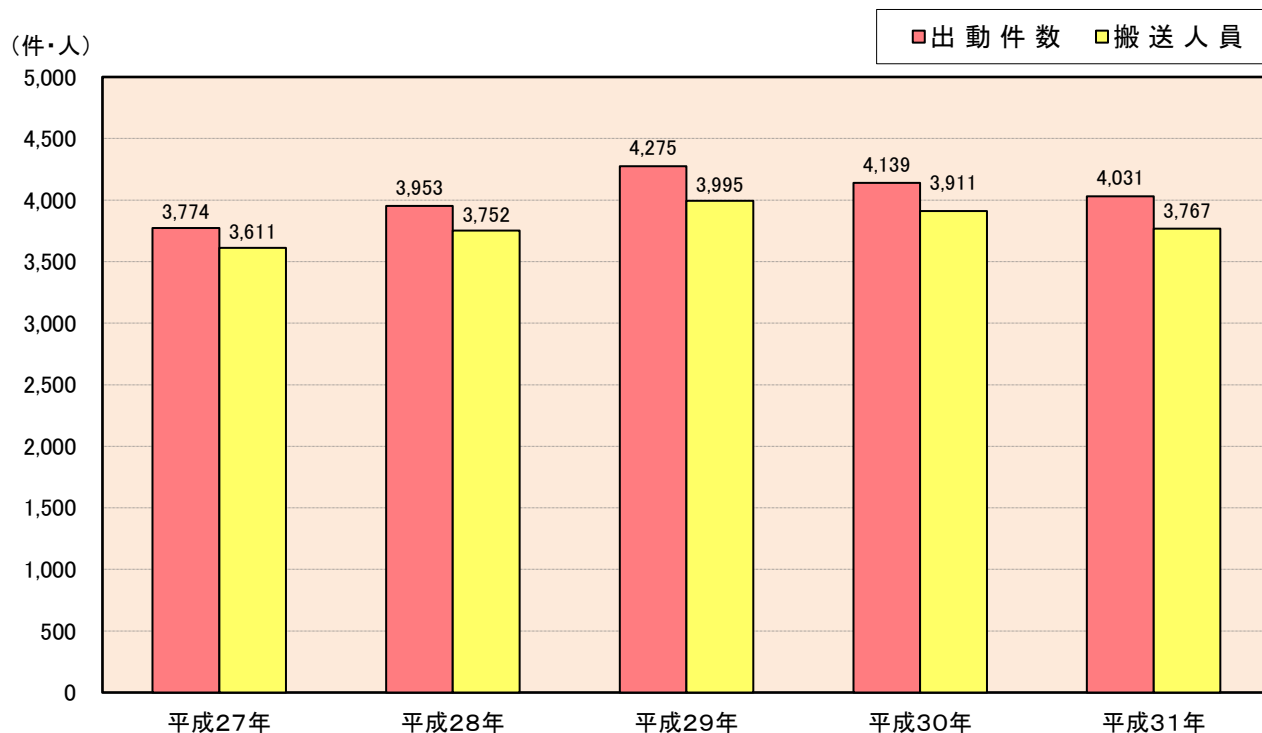
11 応急処置実施状況



(単位:人)

処置項目 \ 種別	急病	交通事故	一般負傷	その他 (左記以外)	合計
応急処置対象人員	2,261	303	618	585	3,767
酸素吸入	771	37	89	213	1,110
気道確保	79	3	25	5	112
血中酸素飽和度測定	2,215	301	594	583	3,693
心電図測定	2,156	241	522	536	3,455
血圧測定	2,180	300	584	578	3,642
除細動	15	1	5	1	22
静脈路確保(CPA前)	10				10
静脈路確保(CPA後)	16	1	8		25
胸骨圧迫(用手)	29	2	6	3	40
胸骨圧迫(自動)	39	1	19	2	61
薬剤投与	10	1	2		13
血糖測定	9				9
保温	746	67	161	220	1,194
心音・呼吸音の聴取	1,824	232	348	377	2,781
止血	10	9	36	25	80
固定	63	230	206	59	558
被覆	7	33	94	41	175
在宅療法	25		4	2	31
その他の応急処置	2,261	303	618	585	3,767
合計	12,465	1,762	3,321	3,230	20,778

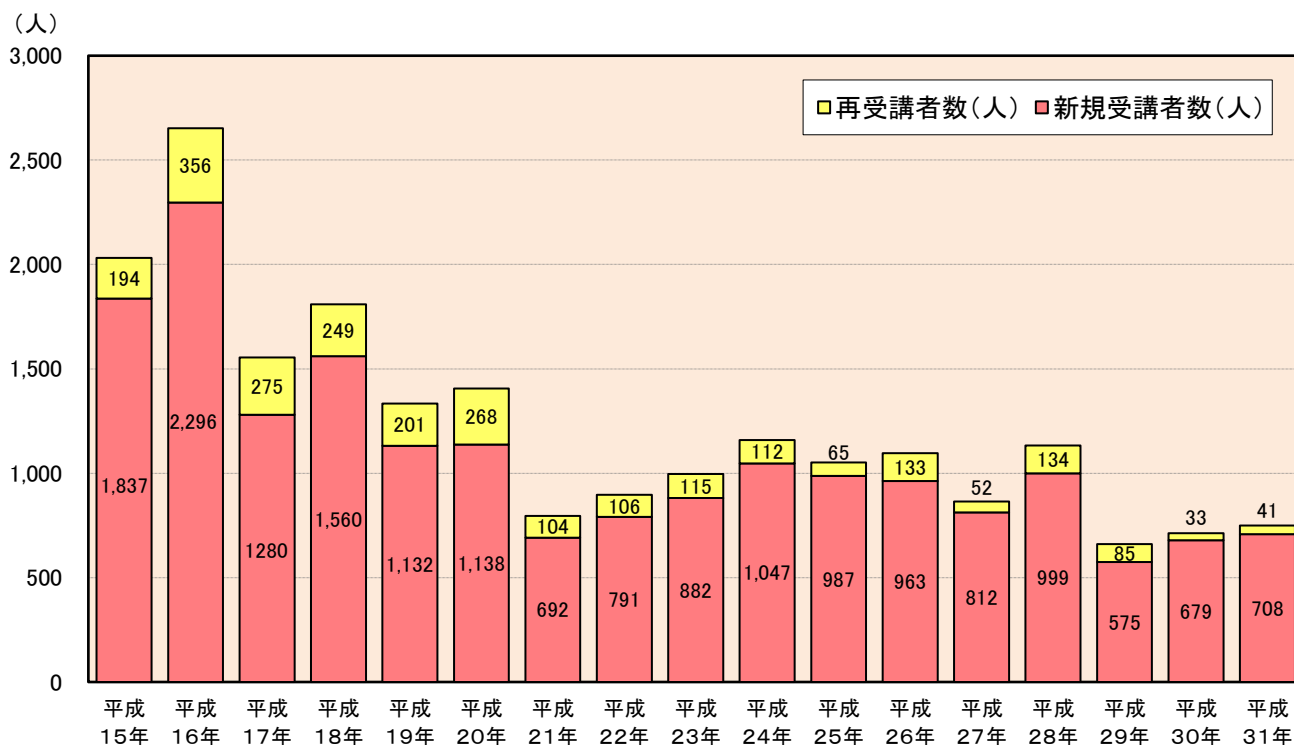
12 過去5年間の出動状況・搬送人員状況



(単位: 件・人)

事故種別	年別 区分	平成27年	平成28年	平成29年	平成30年	平成31年
		急病	出動件数	2,144	2,361	2,487
	搬送人員	2,025	2,219	2,300	2,354	2,261
交通事故	出動件数	402	351	366	310	299
	搬送人員	403	368	364	320	303
一般負傷	出動件数	603	592	686	633	666
	搬送人員	574	548	645	604	618
転院搬送	出動件数	465	494	492	490	439
	搬送人員	463	487	488	487	435
上記以外	出動件数	160	155	244	171	189
	搬送人員	146	130	198	146	150
合計	出動件数	3,774	3,953	4,275	4,139	4,031
	搬送人員	3,611	3,752	3,995	3,911	3,767

13 応急手当の普及啓発活動状況



年 別	区 分	救 命 講 習			
		講習回数(回)	新規受講者数(人)	再受講者数(人)	合 計(人)
平成15年		82	1,837	194	2,031
平成16年		112	2,296	356	2,652
平成17年		74	1,280	275	1,555
平成18年		83	1,560	249	1,809
平成19年		70	1,132	201	1,333
平成20年		59	1,138	268	1,406
平成21年		33	692	104	796
平成22年		41	791	106	897
平成23年		45	882	115	997
平成24年		42	1,047	112	1,159
平成25年		39	987	65	1,052
平成26年		42	963	133	1,096
平成27年		38	812	52	864
平成28年		41	999	134	1,133
平成29年		26	575	85	660
平成30年		28	679	33	712
平成31年		32	708	41	749
合 計		887	18,378	2,523	20,901

14 救命スタッフのいる事業所認定制度について

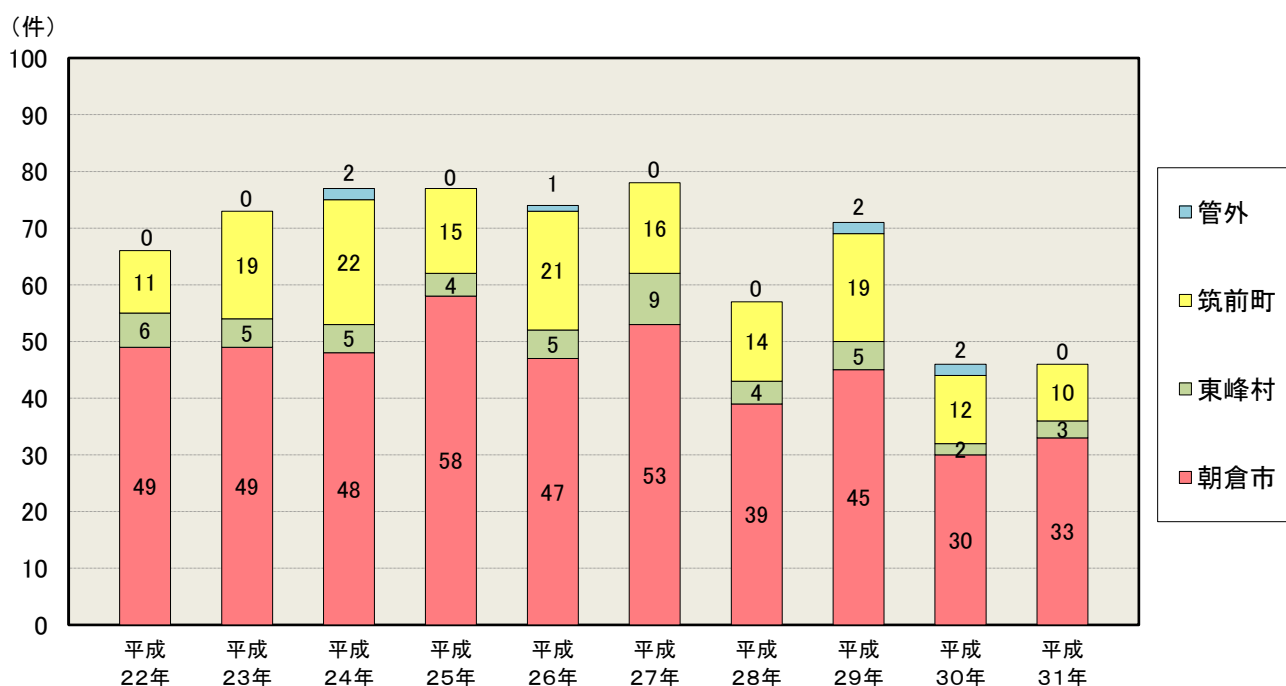
消防本部では、応急手当の普及啓発活動を推進するため、積極的に救命講習を開催しています。一人でも多くの救命を行うことを目的とし、平成16年4月1日から救命講習を受講した事業所を「救命スタッフのいる事業所」として認定する制度を実施しています。

救命スタッフのいる事業所認定状況

朝倉市	東峰村	筑前町	合計
78	13	14	105

平成16年から平成31年までに105事業所が認定を受けられています。

15 ドクターヘリ要請一覧表



(単位:件)

市町村	年別	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	平成31年	合計
朝倉市		49	49	48	58	47	53	39	45	30	33	451
東峰村		6	5	5	4	5	9	4	5	2	3	48
筑前町		11	19	22	15	21	16	14	19	12	10	159
管外				2		1			2	2		7
合計		66	73	77	77	74	78	57	71	46	46	665

(単位:人)

搬送人員	52	52	58	64	55	65	48	62	41	40	537
------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

※ 平成14年2月1日運航開始

16 ドクターカー要請一覧表

平成28年	平成29年	平成30年	平成31年
1件	1件	0件	0件

※ 平成23年8月22日運用開始