

# 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障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 出場件数

平成28年中の救急出場件数は3,953件で、前年より179件の増加となり、月平均329.4件、1日平均10.8件出場したことになります。

事故種別ごとに見ると、急病2,361件(59.7%)が最も多く、次いで一般負傷592件(15.0%)、転院搬送494件(12.5%)、交通事故351件(8.9%)、これ以外の出場件数は、155件(3.9%)となっています。

また、市町村別の出場件数は、朝倉市2,682件、東峰村92件、筑前町1,170件、管轄区域外9件でした。

## 2 月別出場状況

月別の出場状況は、12月が最多の382件で1日平均出場件数は12.3件となり、4月が最少の298件で1日平均出場件数は9.9件でした。

## 3 時間別出場状況

時間別の出場状況は、午前10時から午前12時までの時間が最多の474件で、午前2時から4時までの時間が最少の124件でした。

## 4 搬送人員

病院へ搬送した傷病者は3,752人で、前年より141人の増加となりました。これを管内住民に置きかえると、約23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74人、重症617人、中等症1,857人、軽症1,203人、その他1人でした。

## 5 高速自動車道路の救急

大分自動車道の出場件数は、昨年と同じ19件でした。事故種別ごとに見ると、交通事故11件(12人)、急病6件(4人)、一般負傷1件(1人)、火災1件(0人)で、搬送人員は17人でした。

※ ( ) 搬送人員

## 6 ドクターヘリ搬送件数

ドクターヘリでの搬送件数は47件で、事故種別ごとに見ると、急病18件(18人)、交通事故14件(15人)、一般負傷4件(4人)、労働災害9件(9人)、加害1件(1人)、転院搬送1件(1人)で、搬送人員は48人でした。

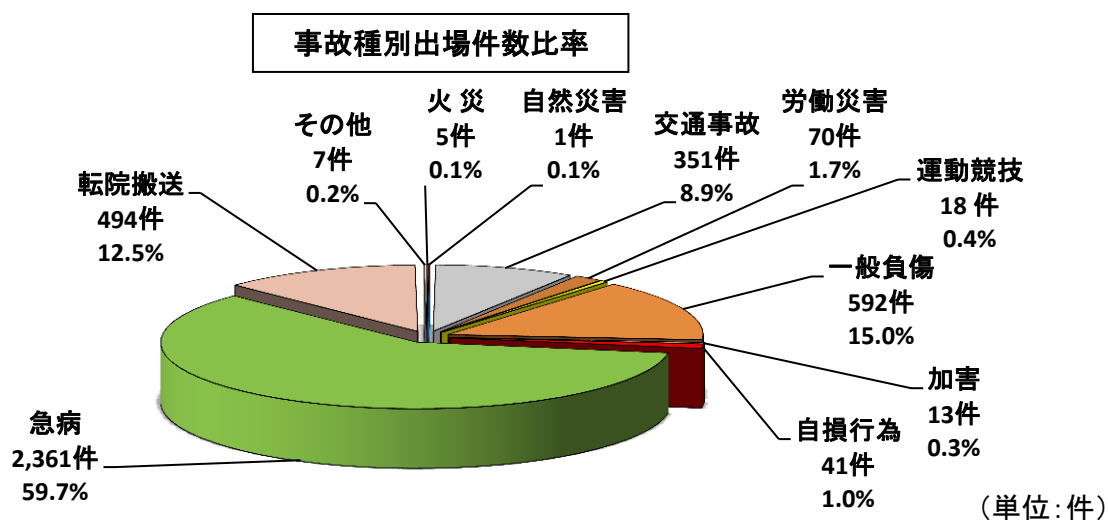
※ ( ) 搬送人員

## 1 救急の概要

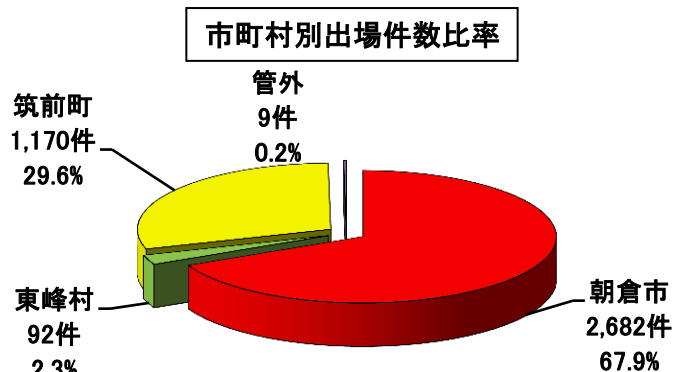
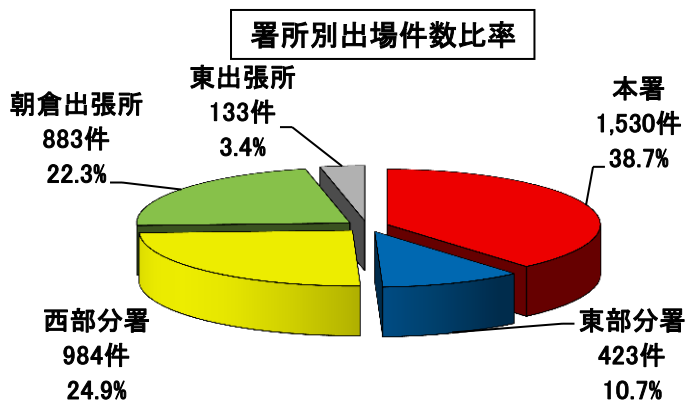
項 目		単位	平成28年	平成27年	比 較(△減)	
出 場 件 数		件	3,953	3,774	179	
搬 送 件 数		件	3,702	3,566	136	
不 搬 送 件 数		件	251	208	43	
出 場 件 数 の 内 訳	火 災	件	5	6	△ 1	
	自 然 災 害	件	1		1	
	水 難	件				
	交 通 事 故	件	351	402	△ 51	
	労 働 災 害	件	70	83	△ 13	
	運 動 競 技	件	18	24	△ 6	
	一 般 負 傷	件	592	603	△ 11	
	加 害	件	13	9	4	
	自 損 行 為	件	41	32	9	
	急 病	件	2,361	2,144	217	
	そ の 他	転 院 搬 送	件	494	465	29
		医 師 搬 送	件			
		資 器 材 搬 送	件			
そ の 他		件	7	6	1	
搬 送 人 員		人	3,752	3,611	141	
傷 病 程 度	死 亡	人	74	65	9	
	重 症	人	617	565	52	
	中 等 症	人	1,857	1,783	74	
	軽 症	人	1,203	1,197	6	
	そ の 他	人	1	1		
1 日 平 均 出 場 件 数		件	10.8	10.3	0.5	
1 隊 平 均 出 場 件 数		件	791	755	36	
救 急 車 利 用 率		人	管内住民約23人に1人	管内住民約24人に1人		
管 内 人 口		人	86,622	87,275	△ 653	

備考 人口は、平成28年12月31日現在の住民基本台帳によるものです。

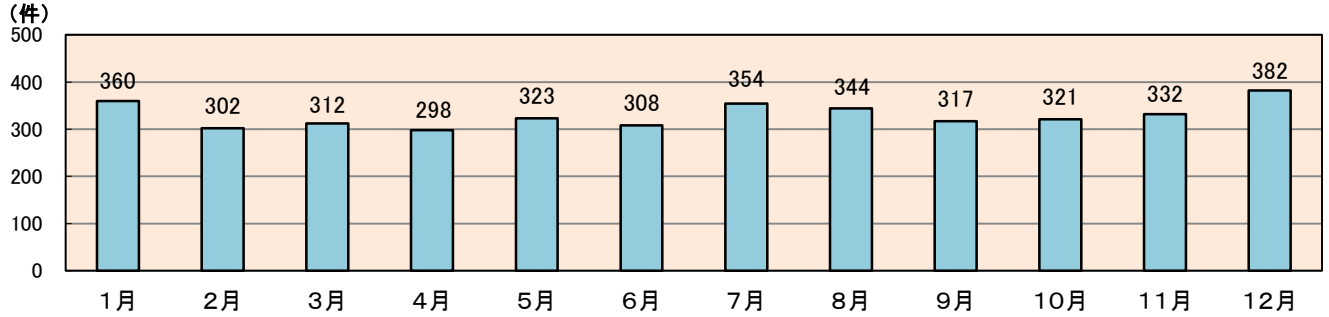
## 2 事故種別・署所別・市町村別救急出場状況



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
出場件数		5	1		351	70	18	592	13	41	2,361	494			7	3,953
署所別 出場件数	本署	2			150	34	7	238	3	17	976	99			4	1,530
	東部分署				28	6	1	62	4	2	229	91				423
	西部分署	1	1		118	17	5	141	3	9	616	73				984
	朝倉出張所	2			45	11	4	130	2	10	458	220			1	883
	東出張所				10	2	1	21	1	3	82	11			2	133
市町村別 出場件数	朝倉市	2			189	52	13	399	10	32	1,560	421			4	2,682
	東峰村	1			12	1		15		1	59	1			2	92
	筑前町	1	1		142	17	5	178	3	8	742	72			1	1,170
	管外	1			8											9



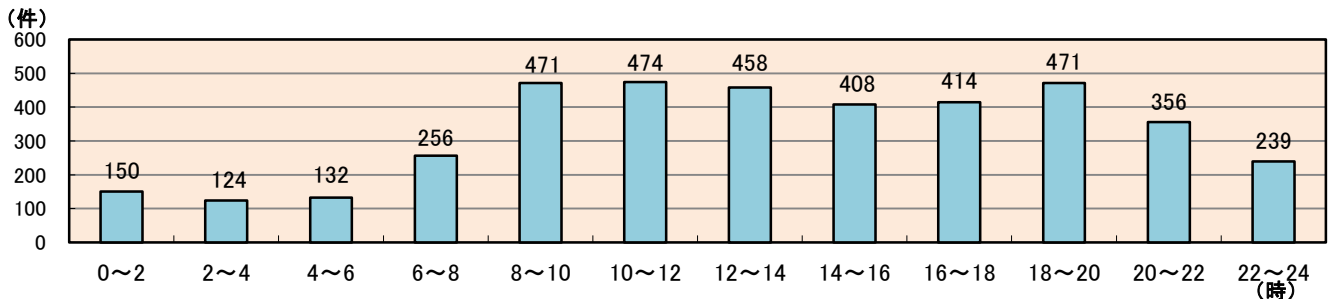
### 3 月別救急出場状況



(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		2			19	7	1	53	1	3	222	51			1	360
2月					31	8	1	40	1	3	170	46			2	302
3月		2			16	1		56	2	2	193	40				312
4月			1		31	3	3	31	1	4	180	44				298
5月					32	4	2	52		5	197	31				323
6月					16	7		52		6	187	40				308
7月					26	6	4	49	2	6	221	39			1	354
8月		1			27	10	1	55		2	206	40			2	344
9月					34	3	1	39	2	6	189	43				317
10月					31	6	1	58	1	2	187	34			1	321
11月					46	7	1	47	3	1	188	39				332
12月					42	8	3	60		1	221	47				382
合計		5	1		351	70	18	592	13	41	2,361	494			7	3,953

### 4 時間別出場状況

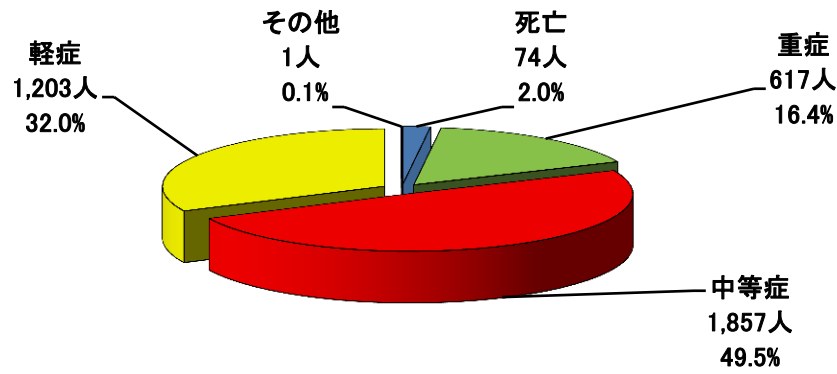


(単位:件)

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			1		6			11		1	121	9			1	150
2~4					4	1		9	2	4	100	3			1	124
4~6		1			7			14			104	5			1	132
6~8					40	1		33	1	8	170	3				256
8~10		1			36	15	1	95		2	253	67			1	471
10~12					40	16	6	66		3	251	92				474
12~14					38	12	4	74	1	1	242	85			1	458
14~16		2			46	14	2	67	1	4	199	73				408
16~18					62	5	3	64	1	3	202	74				414
18~20					48	3	1	64		8	306	41				471
20~22		1			19	1	1	57	5	3	240	27			2	356
22~24					5	2		38	2	4	173	15				239
合計		5	1		351	70	18	592	13	41	2,361	494			7	3,953

## 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)

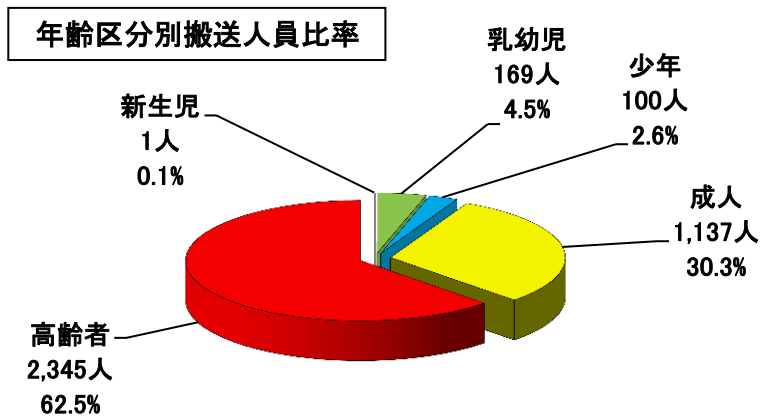
市町村	程度別	死 亡	重 症	中 等 症	軽 症	そ の 他	合 計
朝 倉 市		57	427	1,282	769		2,535
東 峰 村		2	14	43	23		82
筑 前 町		14	175	531	407	1	1,128
管 外		1	1	1	4		7
合 計		74	617	1,857	1,203	1	3,752

## 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				2	1		3
自 然 災 害					1		1
水 難							
交 通 事 故		3	41	104	219	1	368
労 働 災 害		1	12	35	19		67
運 動 競 技			2	6	11		19
一 般 負 傷		16	105	236	191		548
加 害			1	5	6		12
自 損 行 為		4	3	12	8		27
急 病		48	322	1,142	707		2,219
転 院 搬 送		2	130	315	40		487
そ の 他			1				1
合 計		74	617	1,857	1,203	1	3,752

## 7 年齢区分別搬送人員状況



### 年齢区分

- 「新生児」 生後28日未満の者
- 「乳幼児」 生後28日以上7歳未満の者
- 「少年」 満7歳以上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

(単位:人)

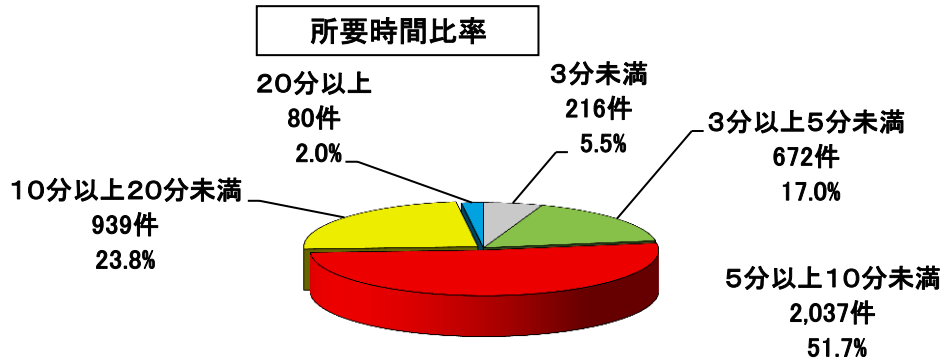
種別	区分	新生児	乳幼児	少年	成人	高齢者	合計
火災					1	2	3
自然災害						1	1
水難							
交通事故			15	21	214	118	368
労働災害					53	14	67
運動競技				13	4	2	19
一般負傷		1	41	12	84	410	548
加害				1	7	4	12
自損行為					22	5	27
急病			103	46	617	1,453	2,219
転院搬送			10	7	134	336	487
その他					1		1
合計		1	169	100	1,137	2,345	3,752

## 8 月別搬送人員状況

(単位:人)

種別	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
火災		1		2										3
自然災害					1									1
水難														
交通事故		16	34	19	27	35	17	26	33	39	30	51	41	368
労働災害		7	8	1	3	4	6	5	10	3	6	7	7	67
運動競技		1	1		3	2		5	1	1	1	1	3	19
一般負傷		49	39	51	28	47	48	44	54	39	53	44	52	548
加害			1	2	1			2		2	1	3		12
自損行為		2	3	2	3	2	5	4	2	1	2	1		27
急病		206	164	180	173	185	173	204	195	181	174	176	208	2,219
転院搬送		48	46	39	43	31	40	39	40	42	34	38	47	487
その他			1											1
合計		330	297	296	282	306	289	329	335	308	301	321	358	3,752

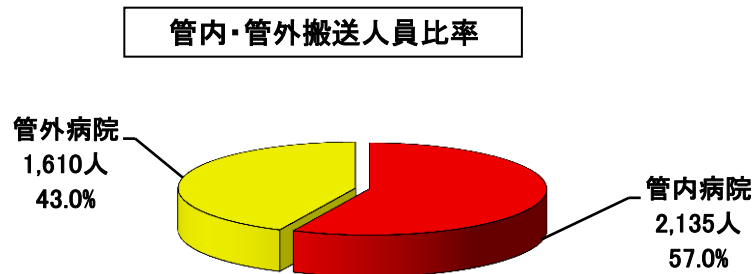
9 現場到着までの所要時間別出場状況(覚知から現場到着まで)



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		170	517	1,300	660	35	2,682	7.3
東峰村		1	11	38	35	7	92	10.4
筑前町		45	144	699	244	38	1,170	8.3
合計		216	672	2,037	939	80	3,944	7.7

(注) 管外出場分は含んでいません。

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)

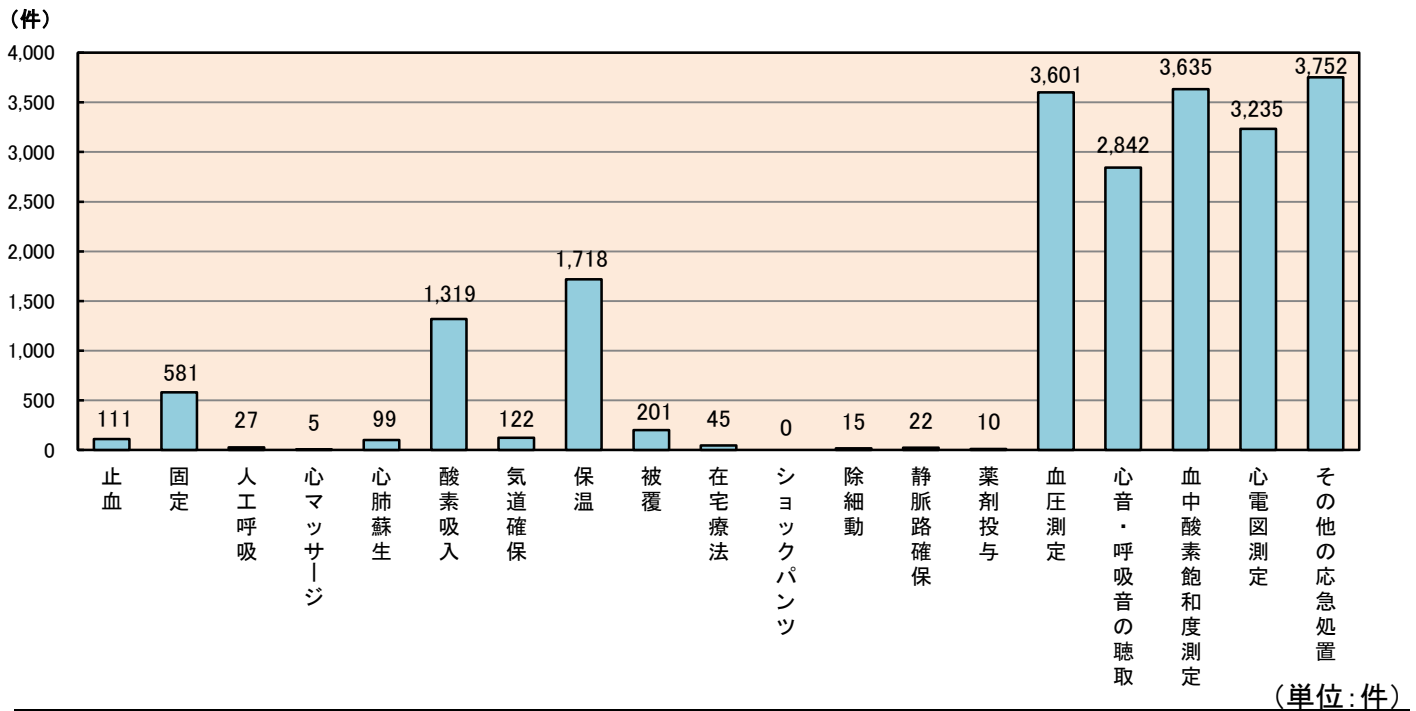


市町村	病院別	所要時間						合計 (人)	平均時間 (分)
		10分未満	10分以上 20分未満	20分以上 30分未満	30分以上 60分未満	60分以上 120分未満	120分以上		
朝倉市	管内病院	2	165	885	543	14		1,609	27.2
	管外病院		6	94	722	92	12	926	38.5
	計	2	171	979	1,265	106	12	2,535	31.3
東峰村	管内病院				18	15		33	31.3
	管外病院			1	32	15	1	49	33.2
	計			1	50	30	1	82	32.4
筑前町	管内病院		9	252	227	5		493	30.1
	管外病院		3	138	450	42	2	635	35.0
	計		12	390	677	47	2	1,128	32.8
合計	管内病院	2	174	1,137	788	34		2,135	27.9
	管外病院		9	233	1,204	149	15	1,610	37.0
	計	2	183	1,370	1,992	183	15	3,745	31.8

(注) 管外出場分は含んでいません。



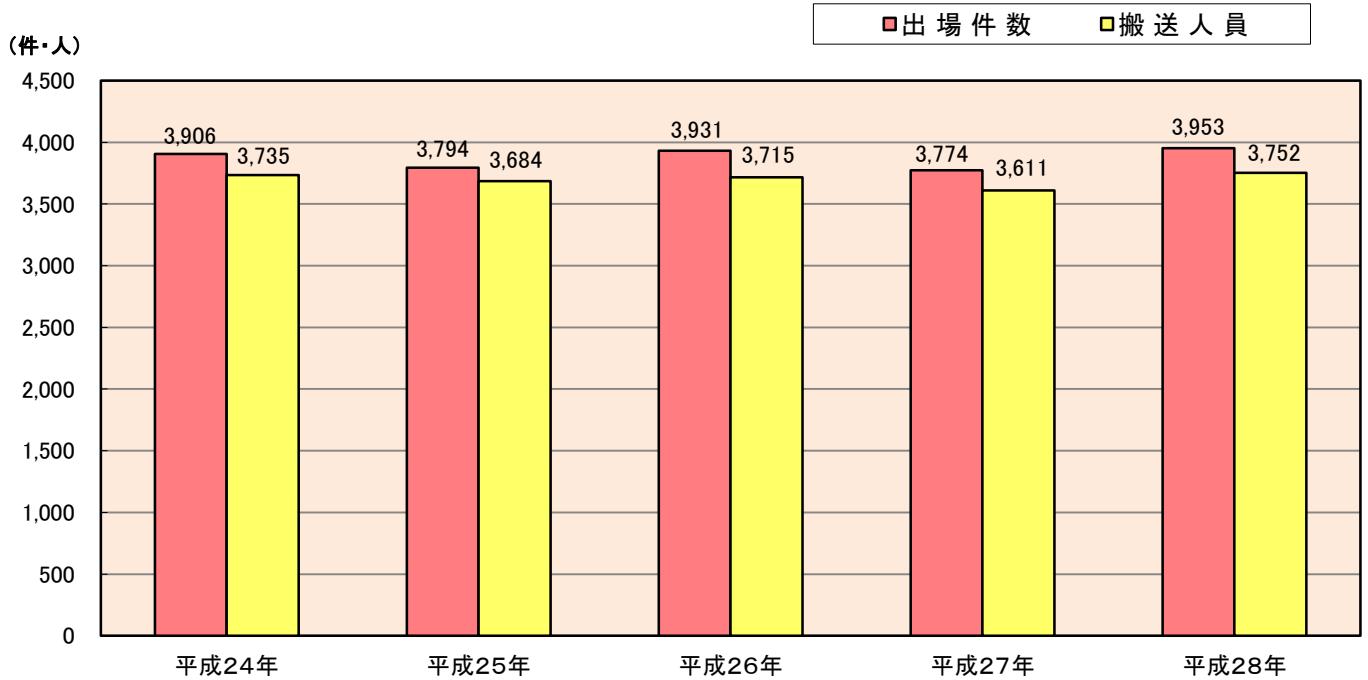
## 11 応急処置実施状況



処置項目	種別	種別				合計
		急病	交通事故	一般負傷	その他	
応急処置対象人員		2,219	368	548	617	3,752
止血	血	13	20	53	25	111
固定	定	47	309	177	48	581
人工呼吸	吸	24	1	1	1	27
心マッサージ	ジ	3		1	1	5
心肺蘇生	生	72	4	16	7	99
酸素吸入	入	896	60	106	257	1,319
気道確保	保	93	3	18	8	122
保温	温	1,081	130	226	281	1,718
被覆	覆	14	51	101	35	201
在宅療法	法	36		3	6	45
ショックパンツ	ツ					
除細動	動	12	1	1	1	15
静脈路確保	保	15	1	5	1	22
薬剤投与	与	6		3	1	10
血圧測定	定	2,123	358	515	605	3,601
心音・呼吸音の聴取	取	1,853	284	312	393	2,842
血中酸素飽和度測定	定	2,144	358	523	610	3,635
心電図測定	定	2,062	232	422	519	3,235
その他の応急処置	置	2,219	368	548	617	3,752
合計	計	12,713	2,180	3,031	3,416	21,340

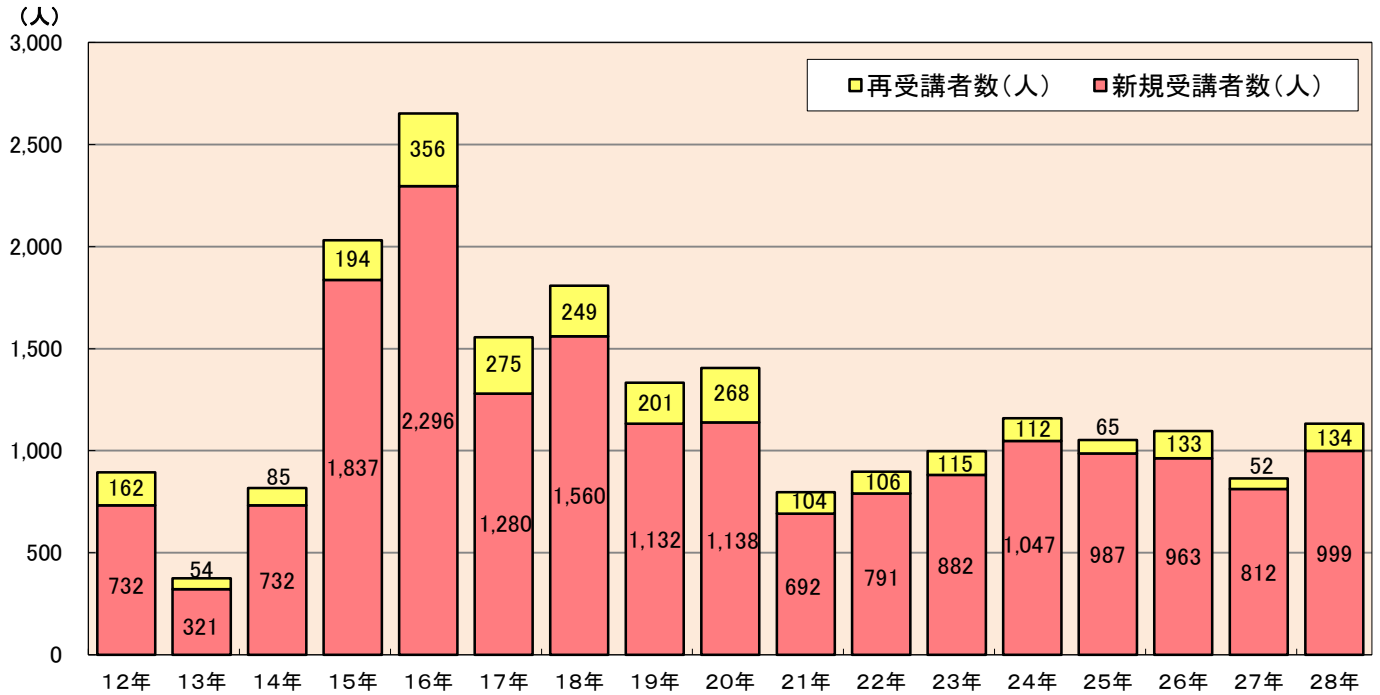
(注) 不搬送の現場処置を含んでいます。

## 12 過去5年間の出場状況・搬送人員状況



事故種別	年	平成24年	平成25年	平成26年	平成27年	平成28年
	区分					
急病	出場件数	2,257	2,154	2,237	2,144	2,361
	搬送人員	2,110	2,035	2,075	2,025	2,219
交通事故	出場件数	380	361	375	402	351
	搬送人員	404	416	380	403	368
一般傷	出場件数	521	535	570	603	592
	搬送人員	505	515	547	574	548
転院搬	出場件数	600	590	569	465	494
	搬送人員	597	590	567	463	487
上記以外	出場件数	148	154	180	160	155
	搬送人員	119	128	146	146	130
合計	出場件数	3,906	3,794	3,931	3,774	3,953
	搬送人員	3,735	3,684	3,715	3,611	3,752

### 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12年		41	732	162	894
平成13年		22	321	54	375
平成14年		52	732	85	817
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
合計		916	18,201	2,665	20,866

#### 14 救命スタッフのいる事業所認定制度について

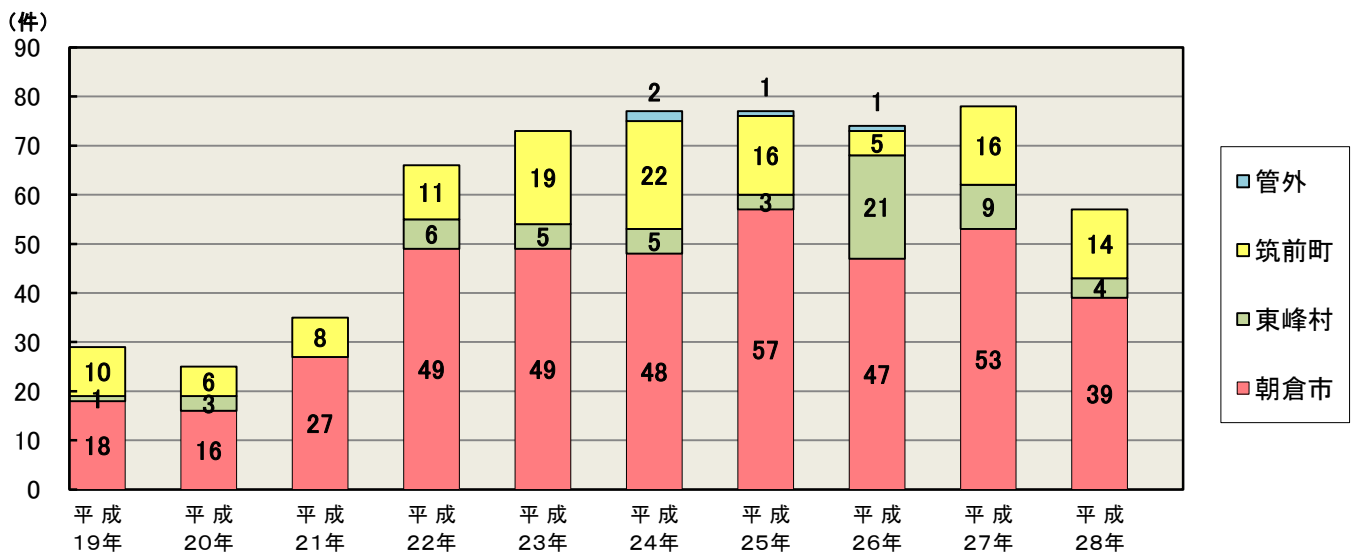
消防本部では、応急手当の普及啓発活動を推進するため、積極的に救命講習を開催しています。一人でも多くの救命を行うことを目的とし、平成16年4月1日から救命講習を受講した事業所を「救命スタッフのいる事業所」として認定する制度を実施しています。

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28年までに105事業所が認定を受けています。

#### 15 ドクターヘリ要請一覧表



(単位:件)

市町村	年別	平成19年	平成20年	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	合計
朝倉市		18	16	27	49	49	48	57	47	53	39	403
東峰村		1	3		6	5	5	3	21	9	4	57
筑前町		10	6	8	11	19	22	16	5	16	14	127
管外							2	1	1			4
合計		29	25	35	66	73	77	77	74	78	57	591

(単位:人)

搬送人員(人)	20	20	24	52	52	58	64	55	65	48	458
---------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

※ 平成14年2月1日運航開始

#### 16 ドクターカー(聖マリア病院)要請一覧表

平成25年	平成26年	平成27年	平成28年
0件	2件	0件	1件

※ 平成23年8月22日運用開始