

# 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25年中の救急出場件数は3,794件で、前年より112件の減少となり、月平均316件、1日平均10.4件出場したことになります。

事故種別ごとに見ると、急病2,154件(56.8%)が最も多く、次いで転院搬送590件(15.5%)一般負傷535件(14.1%)、交通事故361件(9.5%)、これ以外の出場件数は、154件(4.1%)となっています。

また、市町村別の出場件数は、朝倉市2,584件、東峰村130件、筑前町1,077件、管轄区域外3件でした。

## 2 月別出場状況

月別の出場状況は、1月が最多の365件で1日平均出場件数は11.8件となり、9月が最少の272件で1日平均出場件数は9.1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12時までの時間が最多の497件で、午前4時から6時までの時間が最少の122件でした。

## 4 搬送人員

病院へ搬送した傷病者は3,684人で、前年より51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24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60人、重症552人、中等症1,804人、軽症1,267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25件で、昨年より3件の減少となりました。事故種別ごとに見ると、交通事故12件(41人)、急病11件(10人)、一般負傷2件(2人)で、搬送人員は53人でした。

## 6 ドクターヘリ搬送件数

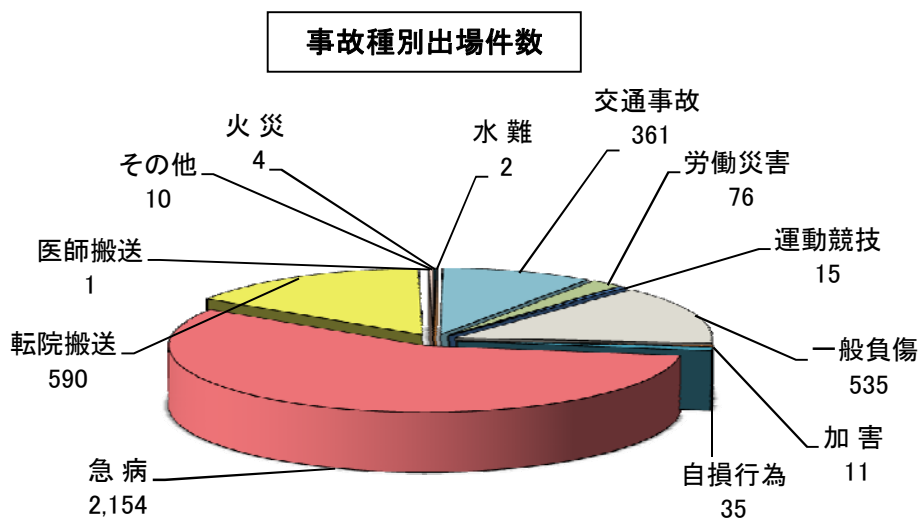
ドクターヘリでの搬送件数は63件で、事故種別ごとに見ると、急病23件(23人)、交通事故13件(14人)、労働災害12件(12人)、一般負傷8件(8人)、転院搬送3件(3人)、運動競技2件(2人)、火災1件(1人)、加害1件(1人)で、搬送人員は64人でした。

## 1 救急の概要

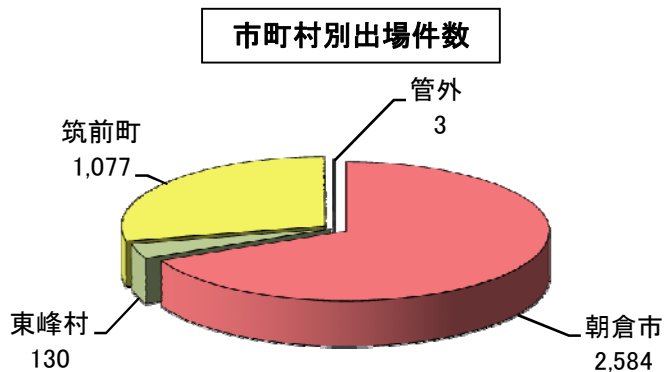
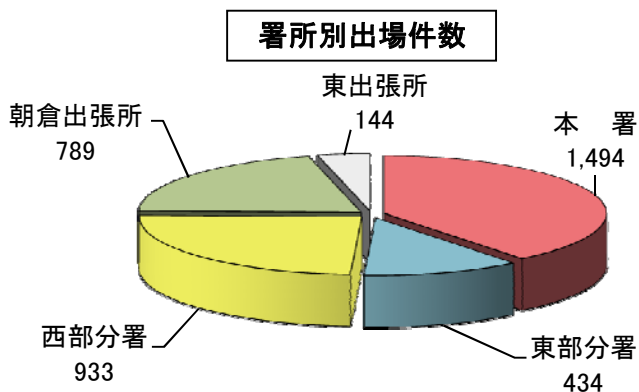
項 目		単位	平成25年	平成24年	比 較(△減)
出 場 件 数		件	3,794	3,906	△ 112
搬 送 件 数		件	3,598	3,677	△ 79
不 搬 送 件 数		件	196	229	△ 33
出 場 件 数 の 内 訳	火 災	件	4	1	3
	自 然 災 害	件		1	△ 1
	水 難	件	2	1	1
	交 通 事 故	件	361	380	△ 19
	労 働 災 害	件	76	65	11
	運 動 競 技	件	15	23	△ 8
	一 般 負 傷	件	535	521	14
	加 害	件	11	10	1
	自 損 行 為	件	35	33	2
	急 病	件	2,154	2,257	△ 103
	そ の 他	転 院 搬 送	件	590	600
医 師 搬 送		件	1	1	
資 器 材 搬 送		件			
そ の 他		件	10	13	△ 3
搬 送 人 員		人	3,684	3,735	△ 51
傷 病 程 度	死 亡	人	60	89	△ 29
	重 症	人	552	646	△ 94
	中 等 症	人	1,804	1,793	11
	軽 症	人	1,267	1,207	60
	そ の 他	人	1		1
1 日 平 均 出 場 件 数		件	10.4	10.7	△ 0.3
1 隊 平 均 出 場 件 数		件	759	781	△ 22
救 急 車 利 用 率		人	管内住民約24人に1人	管内住民約24人に1人	
管 内 人 口		人	88,695	89,160	△ 465

備考 人口は、平成25年12月31日現在の住民基本台帳によるものです。

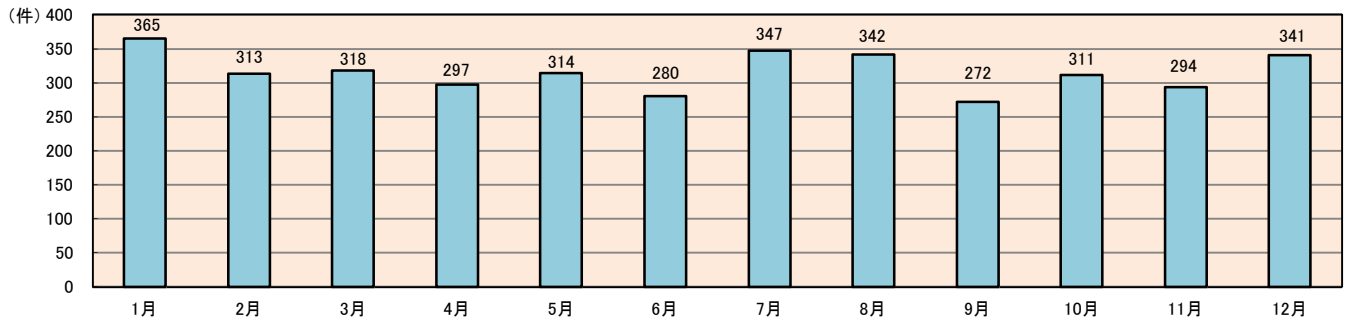
## 2 事故種別・署所別・市町村別救急出場状況



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		4		2	361	76	15	535	11	35	2,154	590	1		10	3,794
署所別 出場件数	本署	1			151	40	3	222	3	14	943	109	1		7	1,494
	東部分署				31	16	4	53		3	224	103				434
	西部分署	1		1	105	6	4	146	6	12	567	82			3	933
	朝倉出張所	2			58	12	4	89	2	6	325	291				789
	東出張所			1	16	2		25			95	5				144
市町村別 出場件数	朝倉市	4			207	60	11	347	4	24	1,426	496	1		4	2,584
	東峰村			1	19	2		21			87					130
	筑前町			1	134	14	4	167	6	11	640	94			6	1,077
	管外				1				1		1					3

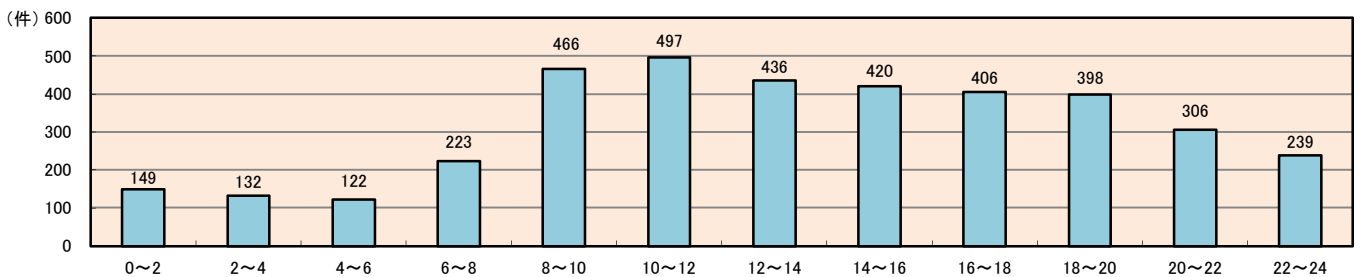


### 3 月別救急出場状況



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			15	4		50		2	237	52			3	365
2月	1			22	6	2	44	3	2	187	45			1	313
3月	1			26	3	4	36		6	201	41				318
4月				24	7	3	53		3	152	54			1	297
5月				29	5	1	35	1	2	183	57	1			314
6月				29	4		35	1	2	167	40			2	280
7月				44	6	2	49		3	185	56			2	347
8月			1	43	17		33	4	1	207	36				342
9月			1	27	5		41		4	139	55				272
10月				34	5	1	48	1	5	169	47			1	311
11月				37	5	1	53		4	154	40				294
12月				31	9	1	58	1	1	173	67				341
合計	4		2	361	76	15	535	11	35	2,154	590	1		10	3,794

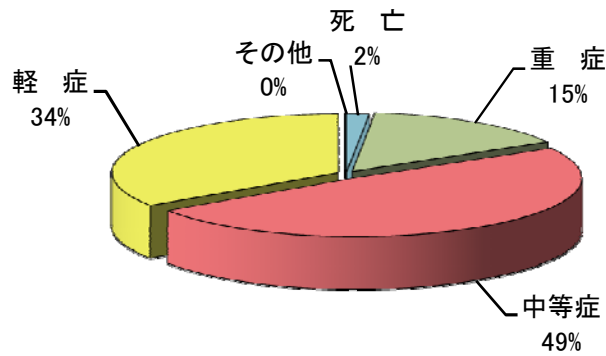
### 4 時間別出場状況



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				10			12	2	1	107	16			1	149
2~4	1			4	2		13	1	3	100	7			1	132
4~6				7			13	1	1	96	4				122
6~8	1			24	2		20		3	164	9				223
8~10				43	10	1	77	1	5	250	77			2	466
10~12				51	9	5	75	1	4	232	120				497
12~14				41	17	3	53	1	2	224	93			2	436
14~16			1	45	14	2	60	1	4	204	87	1		1	420
16~18	2		1	53	11	2	61	1	6	183	85			1	406
18~20				43	4	1	73		2	232	43				398
20~22				28	2	1	43	1	1	205	23			2	306
22~24				12	5		35	1	3	157	26				239
合計	4		2	361	76	15	535	11	35	2,154	590	1		10	3,794

## 5 市町村別傷病程度状況

傷病程度別比率

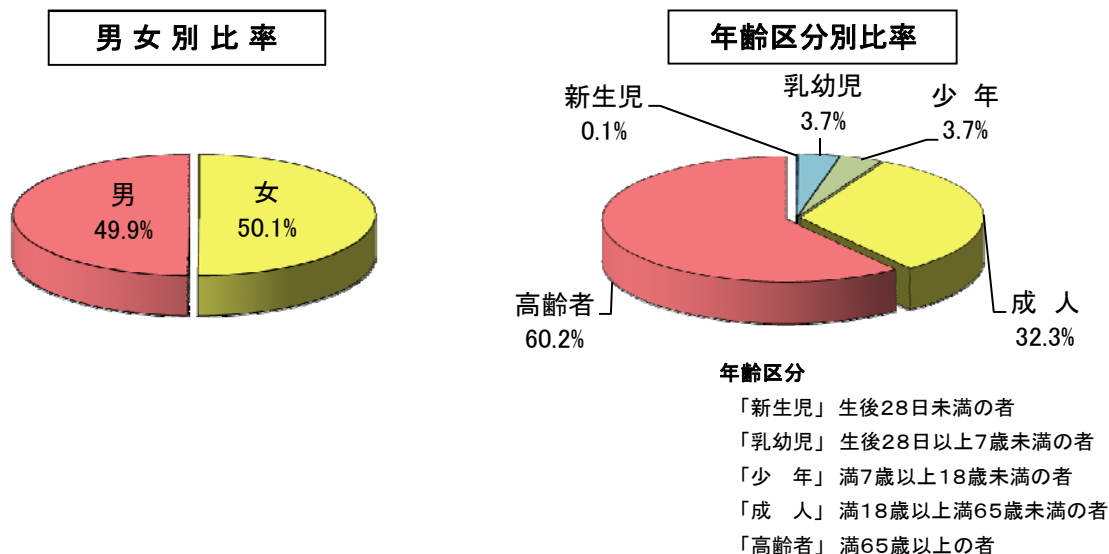


市町村	程度別	死亡	重症	中等症	軽症	その他	合計
朝倉市		43	403	1,218	840	1	2,505
東峰村		5	19	61	40		125
筑前町		12	130	524	385		1,051
管外				1	2		3
合計		60	552	1,804	1,267	1	3,684

## 6 事故種別傷病程度状況

事故種別	程度別	死亡	重症	中等症	軽症	その他	合計
火災			1	2			3
自然災害							
水難		1			1		2
交通事故		1	27	117	270	1	416
労働災害			17	24	33		74
運動競技				7	8		15
一般負傷		8	88	224	196		516
加害			1	1	8		10
自損行為		4		10	5		19
急病		45	242	1,055	692		2,034
転院搬送		1	176	360	53		590
医師搬送							
資器材搬送							
その他				4	1		5
合計		60	552	1,804	1,267	1	3,684

## 7 男女・年齢区分別搬送状況

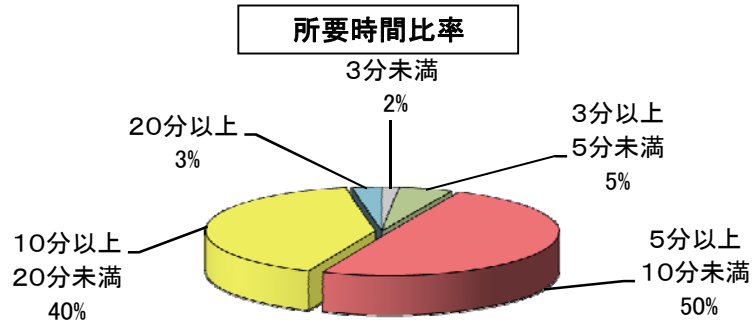


種別	区分		新生児	乳幼児	少年	成人	高齢者
	男	女					
火災	3					2	1
自然災害							
水難	1	1		1			1
交通事故	221	195		17	35	229	135
労働災害	58	16			1	60	13
運動競技	13	2			9	5	1
一般負傷	243	273		36	24	94	362
加害	6	4				8	2
自損行為	7	12				13	6
急病	993	1,041	1	67	58	619	1,289
転院搬送	292	298		14	11	158	407
医師搬送							
資器材搬送							
その他	1	4	2			3	
合計	1,838	1,846	3	135	138	1,191	2,217

## 8 月別搬送人員状況

種別	月別												合計
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
火災	2	1											3
自然災害													
水難							1	1					2
交通事故	15	51	36	23	33	33	42	48	31	35	37	32	416
労働災害	4	6	3	7	5	4	6	16	5	5	4	9	74
運動競技		2	4	3	1		2			1	1	1	15
一般負傷	47	40	34	52	33	35	49	33	39	47	51	56	516
加害		2			1	1		4		1		1	10
自損行為	1	1	2	2	2	1	1	1	3	2	2	1	19
急病	211	178	196	144	173	160	178	190	133	161	148	162	2,034
転院搬送	52	45	41	54	57	40	56	36	55	47	40	67	590
医師搬送													
資器材搬送													
その他	1						2			2			5
合計	333	326	316	285	305	274	336	329	267	301	283	329	3,684

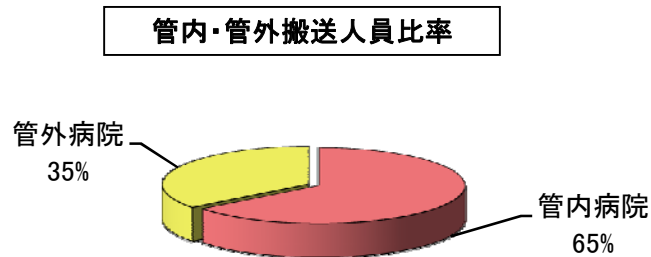
### 9 現場到着までの所要時間別出場状況(覚知から現場到着まで)



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		53	162	1,338	965	66	2,584	9.3
東峰村		3	2	25	87	13	130	12.4
筑前町		6	31	519	494	27	1,077	10.0
合計		62	195	1,882	1,546	106	3,791	9.6

(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)

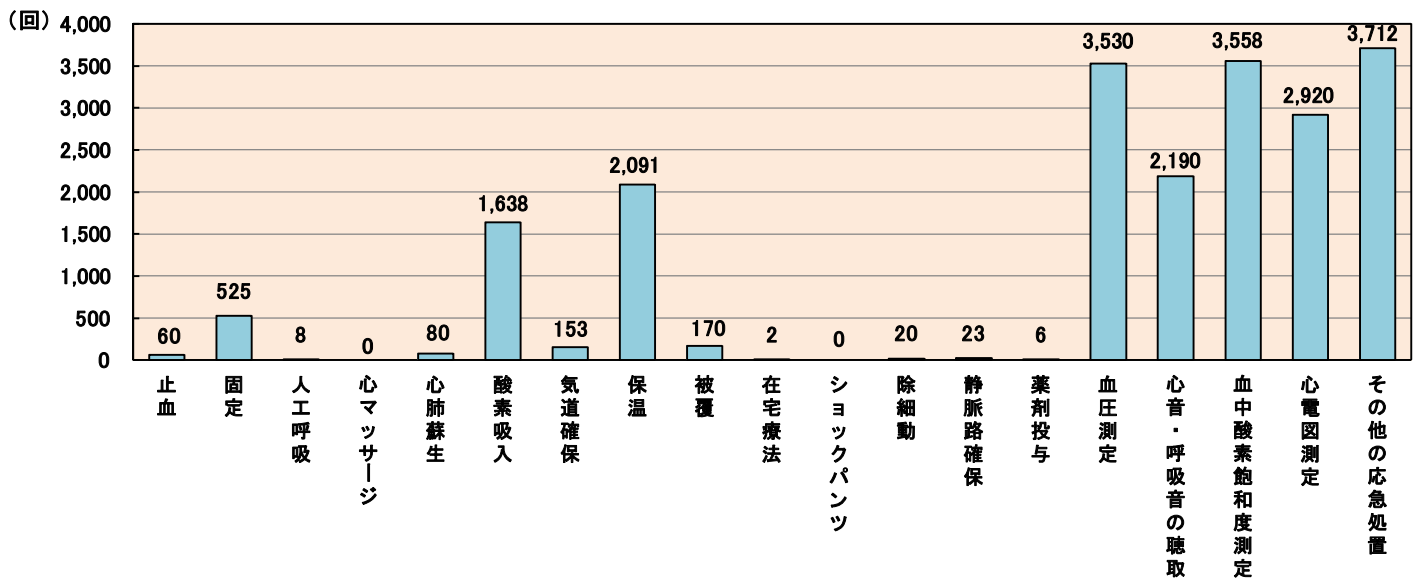


市町村	時間別 病院別	所要時間						合計 (人)	平均時間 (分)
		10分未満	10分以上 20分未満	20分以上 30分未満	30分以上 60分未満	60分以上 120分未満	120分以上		
朝倉市	管内病院	1	299	803	628	20		1,751	28.1
	管外病院		7	71	535	136	5	754	52.4
	計	1	306	874	1,163	156	5	2,505	35.4
東峰村	管内病院			3	14	9		26	53.0
	管外病院			1	81	16	1	99	49.5
	計			4	95	25	1	125	50.2
筑前町	管内病院		5	273	319	3		600	31.4
	管外病院		1	110	316	20	4	451	38.1
	計		6	383	635	23	4	1,051	34.3
合計	管内病院	1	304	1,079	961	32		2,377	29.2
	管外病院		8	182	932	172	10	1,304	47.2
	計	1	312	1,261	1,893	204	10	3,681	35.6

(注) 管外出場分は含んでいません。



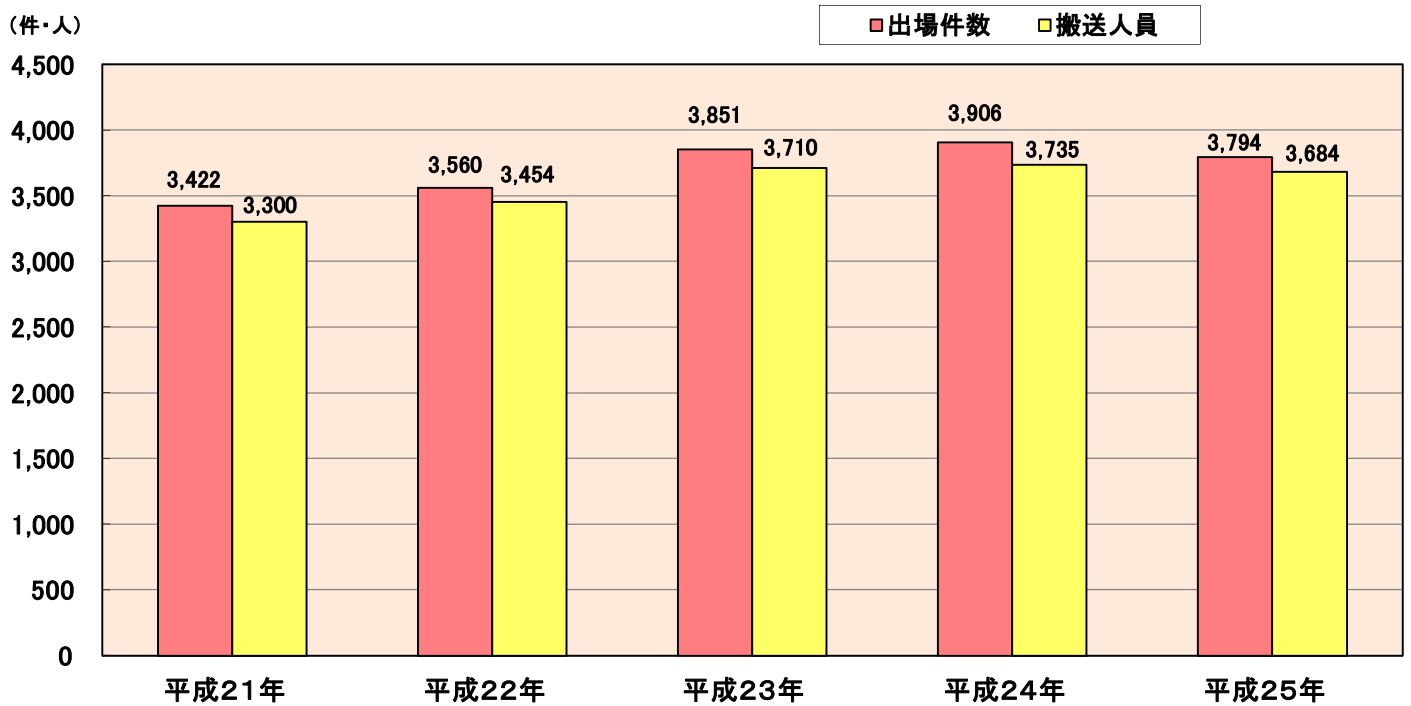
## 11 応急処置実施状況



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		2,061	417	520	722	3,720
止血	血	13	5	36	6	60
固定	定	33	317	127	48	525
人工呼吸	吸	3		3	2	8
心マッサージ	ジ					
心肺蘇生	生	59	2	12	7	80
酸素吸入	入	1,072	106	121	339	1,638
気道確保	保	112	3	18	20	153
保温	温	1,279	143	263	406	2,091
被覆	覆	6	38	106	20	170
在宅療法	法	2				2
ショックパンツ	ツ					
除細動	動	15	1	1	3	20
静脈路確保	保	18		5		23
薬剤投与	与	4	1	1		6
血圧測定	定	1,960	377	496	697	3,530
心音・呼吸音の聴取	取	1,416	243	217	314	2,190
血中酸素飽和度測定	定	1,979	374	498	707	3,558
心電図測定	定	1,849	194	310	567	2,920
その他の応急処置	置	2,057	416	519	720	3,712
合計	計	11,877	2,220	2,733	3,856	20,686

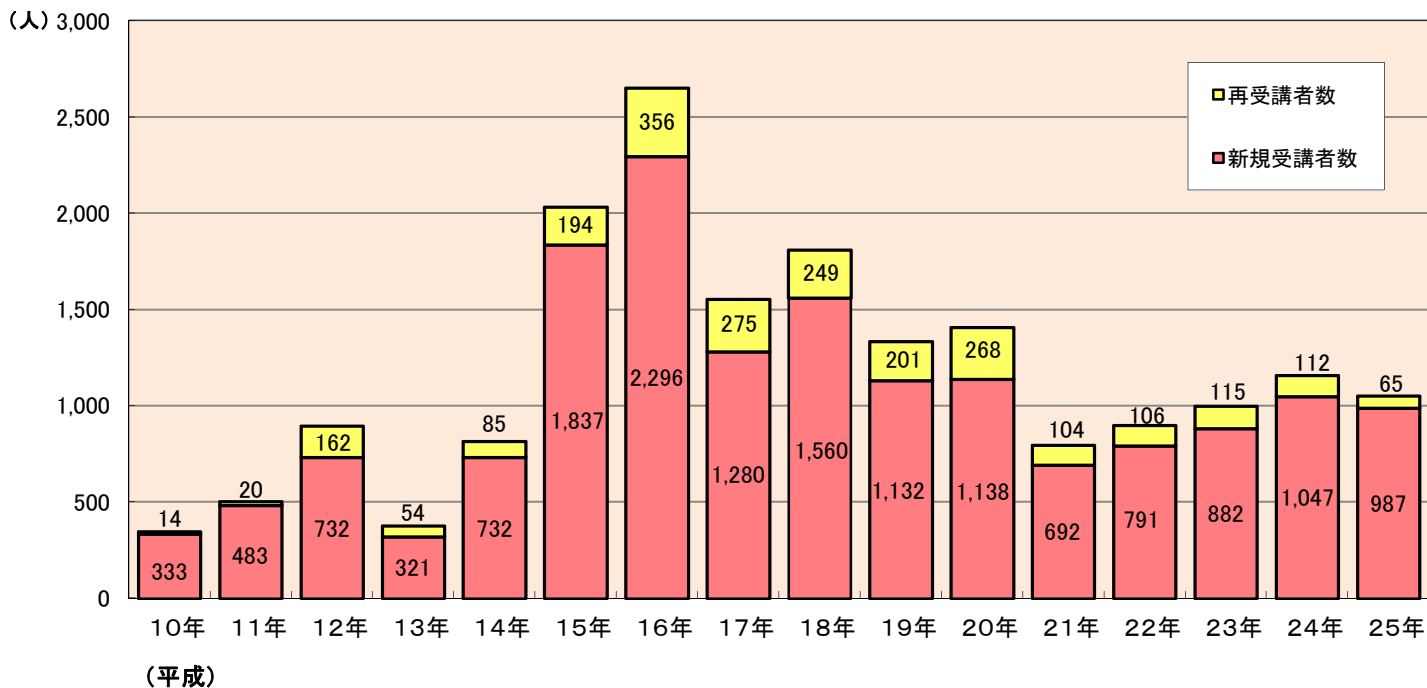
(注) 不搬送の現場処置を含んでいます。

12 過去5年間の出場状況・搬送人員状況



種別	年別 区分	平成21年	平成22年	平成23年	平成24年	平成25年
		急病	1,912	1,951	2,165	2,257
急病	出場件数	1,912	1,951	2,165	2,257	2,154
	搬送人員	1,808	1,842	2,040	2,110	2,035
交通事故	出場件数	371	444	405	380	361
	搬送人員	402	484	438	404	416
一般負傷	出場件数	458	501	512	521	535
	搬送人員	433	479	489	505	515
転院搬送	出場件数	559	540	601	600	590
	搬送人員	559	540	599	597	590
その他	出場件数	122	124	168	148	154
	搬送人員	98	109	144	119	128
合計	出場件数	3,422	3,560	3,851	3,906	3,794
	搬送人員	3,300	3,454	3,710	3,735	3,684

### 13 応急手当の普及啓発活動状況



区 分 年 別	救 命 講 習			
	講習回数	新規受講者数	再受講者数	合 計
平成10年	20	333	14	347
平成11年	31	483	20	503
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
合 計	846	16,243	2,380	18,623

## 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。

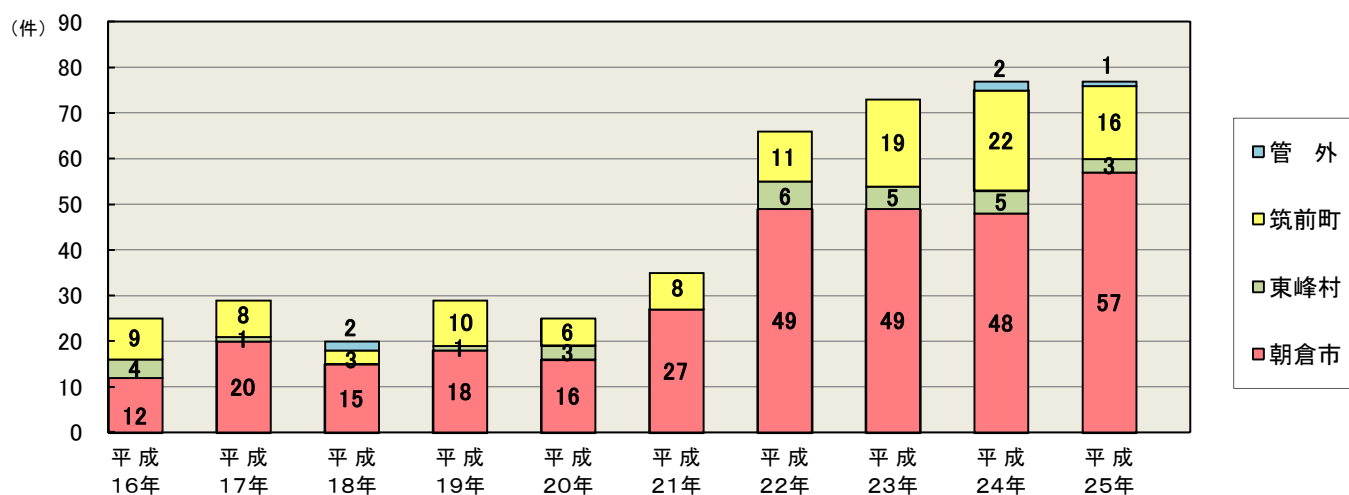
一人でも多くの救命を行うことを目的とし、平成16年4月1日から救命講習を受講した事業所を「救命スタッフのいる事業所」として認定する制度を実施しています。

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25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



市町村	年別	平成16年	平成17年	平成18年	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	合計
朝倉市		12	20	15	18	16	27	49	49	48	57	311
東峰村		4	1		1	3		6	5	5	3	28
筑前町		9	8	3	10	6	8	11	19	22	16	112
管外				2						2	1	5
合計		25	29	20	29	25	35	66	73	77	77	456

搬送人員	23	26	15	20	20	24	52	52	58	64	354
------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

※ 平成14年2月1日運航開始