

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24年中の救急出場件数は3,906件で、前年より55件の増加となり、月平均326件、1日平均10.7件出場したことになります。

事故種別ごとに見ると、急病2,257件(57.8%)が最も多く、次いで転院搬送600件(15.4%)、一般負傷521件(13.3%)、交通事故380件(9.7%)、これ以外の出場件数は、148件(3.8%)となっています。

また、市町村別の出場件数は、朝倉市2,726件、東峰村121件、筑前町1,039件、管轄区域外20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369件で1日平均出場件数は11.9件となり、9月が最少の283件で1日平均出場件数は9.4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520件で、午前2時から4時までの時間が最少の115件でした。

4 搬送人員

病院へ搬送した傷病者は3,735人で、前年より25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89人、重症646人、中等症1,793人、軽症1,207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28件で、前年より4件の増加となりました。事故種別ごとに見ると、交通事故18件(24人)、急病10件(7人)で、搬送人員は31人でした。

6 ドクターヘリ搬送件数

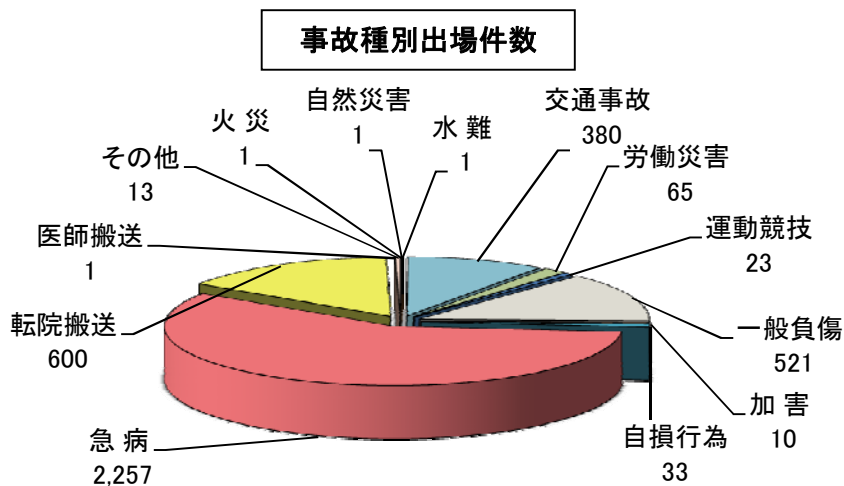
ドクターヘリでの搬送件数は57件で、事故種別ごとに見ると、急病30件(30人)、交通事故12件(12人)、一般負傷8件(9人)、労働災害4件(4人)、転院搬送2件(2人)、自損行為1件(1人)で、搬送人員は58人でした。

1 救急の概要

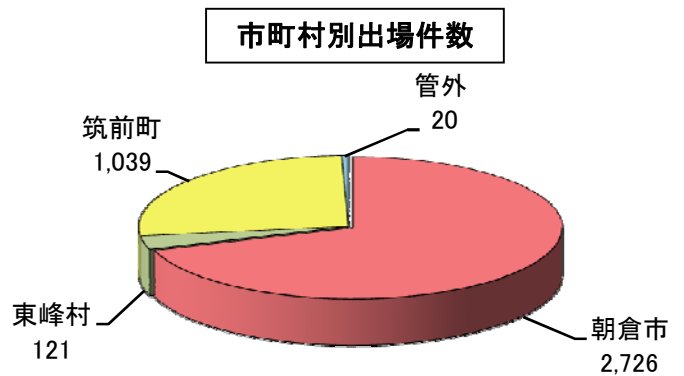
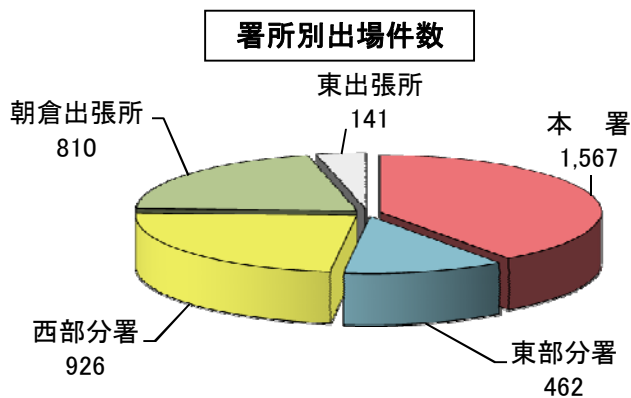
項 目		単位	平成24年	平成23年	比 較(△減)
出 場 件 数		件	3,906	3,851	55
搬 送 件 数		件	3,677	3,647	30
不 搬 送 件 数		件	229	204	25
出 場 件 数 の 内 訳	火 災	件	1	5	△ 4
	自 然 災 害	件	1		1
	水 難	件	1	1	
	交 通 事 故	件	380	405	△ 25
	労 働 災 害	件	65	69	△ 4
	運 動 競 技	件	23	18	5
	一 般 負 傷	件	521	512	9
	加 害	件	10	15	△ 5
	自 損 行 為	件	33	43	△ 10
	急 病	件	2,257	2,165	92
	そ の 他	転 院 搬 送	件	600	601
医 師 搬 送		件	1	1	
資 器 材 搬 送		件			
そ の 他		件	13	16	△ 3
搬 送 人 員		人	3,735	3,710	25
傷 病 程 度	死 亡	人	89	88	1
	重 症	人	646	607	39
	中 等 症	人	1,793	1,754	39
	軽 症	人	1,207	1,261	△ 54
	そ の 他	人			
1 日 平 均 出 場 件 数		件	10.7	10.6	0.1
1 隊 平 均 出 場 件 数		件	781	770	11
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	89,160	89,310	△ 150

備考 人口は、それぞれ年末の住民基本台帳により算定した人口です。

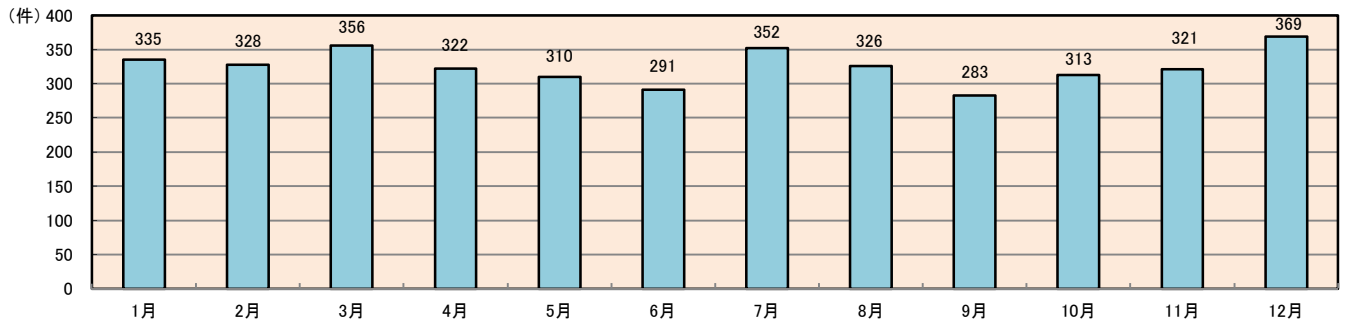
2 事故種別・署所別・市町村別救急出場状況



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		1	1	1	380	65	23	521	10	33	2,257	600	1		13	3,906
署所別 出場件数	本署	1		1	164	37	14	216	5	18	964	139			8	1,567
	東部分署				34	6	1	76	1	3	231	107			3	462
	西部分署				93	12	3	131	2	9	596	78	1		1	926
	朝倉出張所				71	7	4	76	2	3	381	265			1	810
	東出張所		1		18	3	1	22			85	11				141
市町村別 出場件数	朝倉市	1	1	1	256	47	16	349	7	21	1,495	520	1		11	2,726
	東峰村				14	2	1	22			82					121
	筑前町				96	16	6	149	3	12	675	80			2	1,039
	管外				14			1			5					20

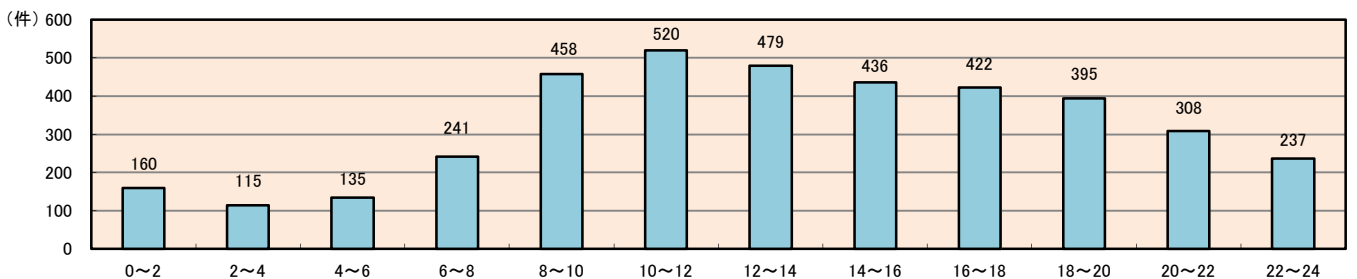


3 月別救急出場状況



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				21	7		47	1	2	204	53				335
2月				28	4		51	1	2	194	46			2	328
3月				40	4	5	46	1	4	203	51			2	356
4月				42	9	2	33	1		181	54				322
5月				38	1	1	31	1	1	173	61	1		2	310
6月	1			19	4	1	38		6	174	47			1	291
7月			1	34	9	8	49	1	1	199	49			1	352
8月		1		46	8		44	1	2	176	46			2	326
9月				29	6	6	33		6	160	40			3	283
10月				25	1		47	2	5	187	46				313
11月				26	5		47		2	191	50				321
12月				32	7		55	1	2	215	57				369
合計	1	1	1	380	65	23	521	10	33	2,257	600	1		13	3,906

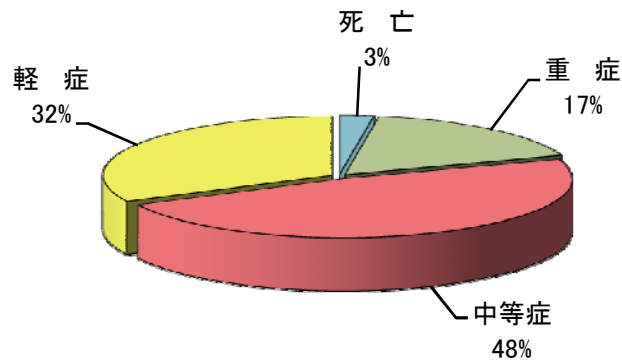
4 時間別出場状況



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				12			24		1	111	11			1	160
2~4		1		3			12	1		92	4			2	115
4~6				7	2		11		2	105	7			1	135
6~8				34	4		32		3	163	4			1	241
8~10				44	9	2	68		3	249	83				458
10~12	1		1	45	10	6	57	1	5	266	127			1	520
12~14				35	8	1	61		2	255	117				479
14~16				56	15	6	60	1	4	206	88				436
16~18				59	9	2	62	2	3	211	71	1		2	422
18~20				51	3	1	59	1	4	230	44			2	395
20~22				20		4	46	1	3	205	28			1	308
22~24				14	5	1	29	3	3	164	16			2	237
合計	1	1	1	380	65	23	521	10	33	2,257	600	1		13	3,906

5 市町村別傷病程度状況

傷病程度別比率

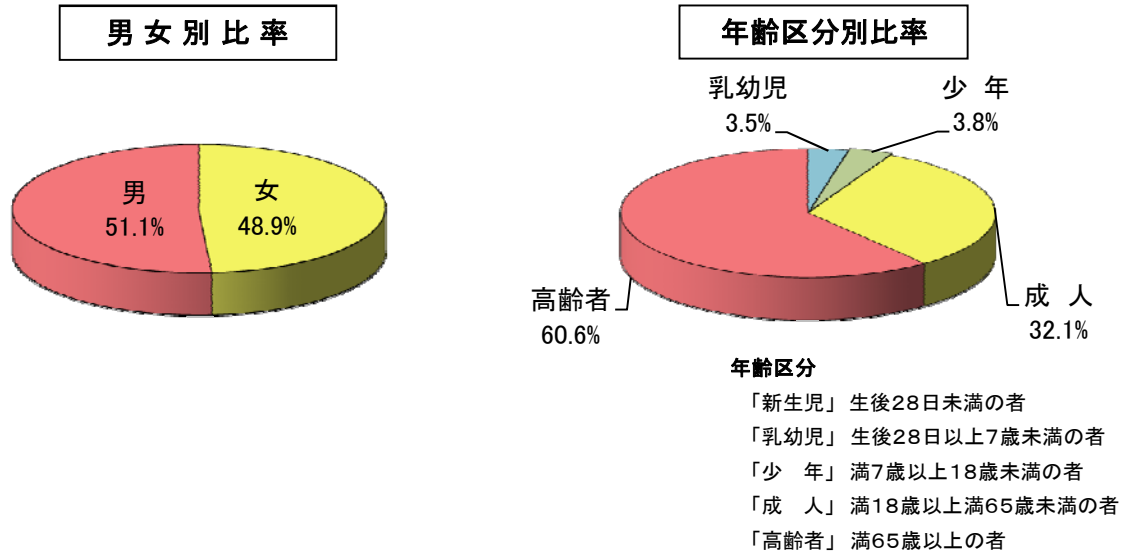


市町村	程度別	死 亡	重 症	中 等 症	軽 症	合 計
朝 倉 市		55	472	1,259	814	2,600
東 峰 村		7	18	54	37	116
筑 前 町		27	152	470	346	995
管 外			4	10	10	24
合 計		89	646	1,793	1,207	3,735

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	合 計
火 災						
自 然 災 害						
水 難				1		1
交 通 事 故		3	41	128	232	404
労 働 災 害		1	14	24	24	63
運 動 競 技		1	2	5	15	23
一 般 負 傷		13	99	188	205	505
加 害		1		5	3	9
自 損 行 為		7	2	9	3	21
急 病		62	280	1,087	681	2,110
転 院 搬 送		1	208	345	43	597
医 師 搬 送						
資 器 材 搬 送						
そ の 他				1	1	2
合 計		89	646	1,793	1,207	3,735

7 男女・年齢区分別搬送状況

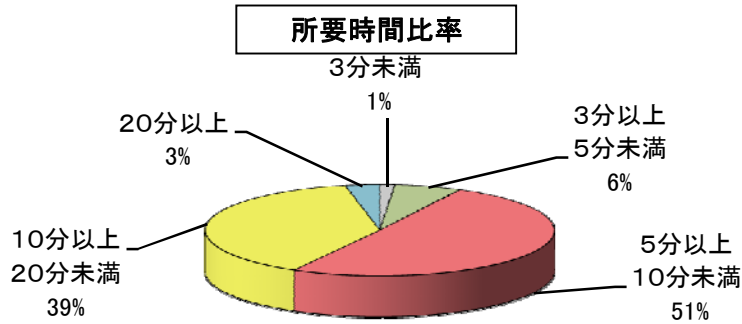


種別	区分		新生児	乳幼児	少年	成人	高齢者
	男	女					
火災							
自然災害							
水難		1				1	
交通事故	219	185		11	49	249	95
労働災害	52	11			1	52	10
運動競技	21	2			15	7	1
一般負傷	241	264		31	18	117	339
加害	6	3		1	1	7	
自損行為	11	10			2	14	5
急病	1,063	1,047		76	47	575	1,412
転院搬送	296	301		11	9	175	402
医師搬送							
資器材搬送							
その他		2				1	1
合計	1,909	1,826		130	142	1,198	2,265

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													
自然災害													
水難							1						1
交通事故	22	29	37	44	40	19	35	48	34	28	28	40	404
労働災害	7	4	4	9	1	4	9	8	5	1	4	7	63
運動競技			5	2	1	1	8		6				23
一般負傷	48	46	46	32	29	37	46	43	32	48	46	52	505
加害	1	1	1	1	1			1		2		1	9
自損行為	1	2	2			4	1	1	5	2	2	1	21
急病	192	179	197	167	163	162	183	164	155	173	174	201	2,110
転院搬送	53	46	51	53	61	47	47	46	40	46	50	57	597
医師搬送													
資器材搬送													
その他		1	1										2
合計	324	308	344	308	296	274	330	311	277	300	304	359	3,735

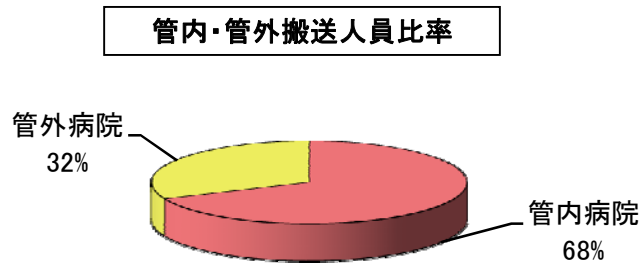
9 現場到着までの所要時間別出場状況(覚知から現場到着まで)



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		41	212	1,455	955	63	2,726	9.1
東峰村		7	1	25	69	19	121	13.0
筑前町		6	28	484	480	41	1,039	10.1
合計		54	241	1,964	1,504	123	3,886	9.2

(注) 管外出場分は含んでいません。

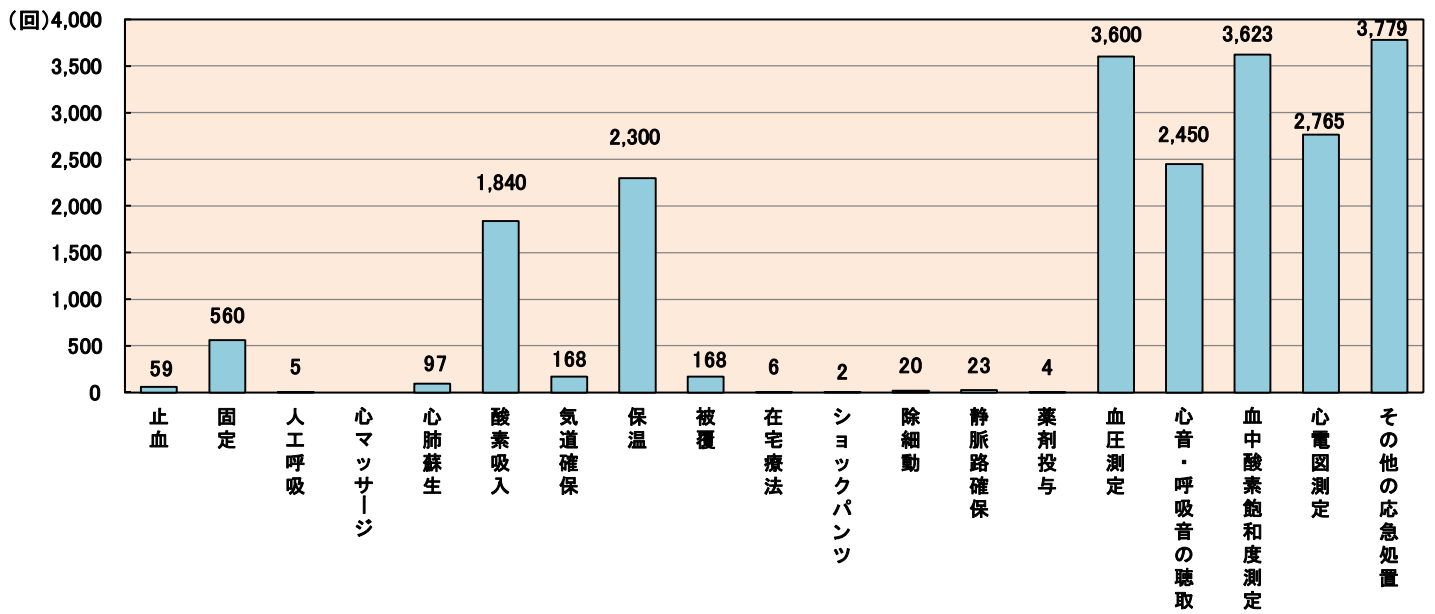
10 病院到着までの所要時間別搬送人員状況(覚知から病院到着まで)



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	5	303	928	644	30	1	1,911	28.0
	管外病院		5	36	552	85	11	689	49.9
	計	5	308	964	1,196	115	12	2,600	33.8
東峰村	管内病院			1	25	11		37	55.3
	管外病院			2	59	18		79	50.0
	計			3	84	29		116	51.7
筑前町	管内病院		1	246	337	8		592	32.8
	管外病院		1	72	290	39	1	403	40.6
	計		2	318	627	47	1	995	35.9
合計	管内病院	5	304	1,175	1,006	49	1	2,540	29.5
	管外病院		6	110	901	142	12	1,171	46.7
	計	5	310	1,285	1,907	191	13	3,711	34.9

(注) 管外出場分は含んでいません。

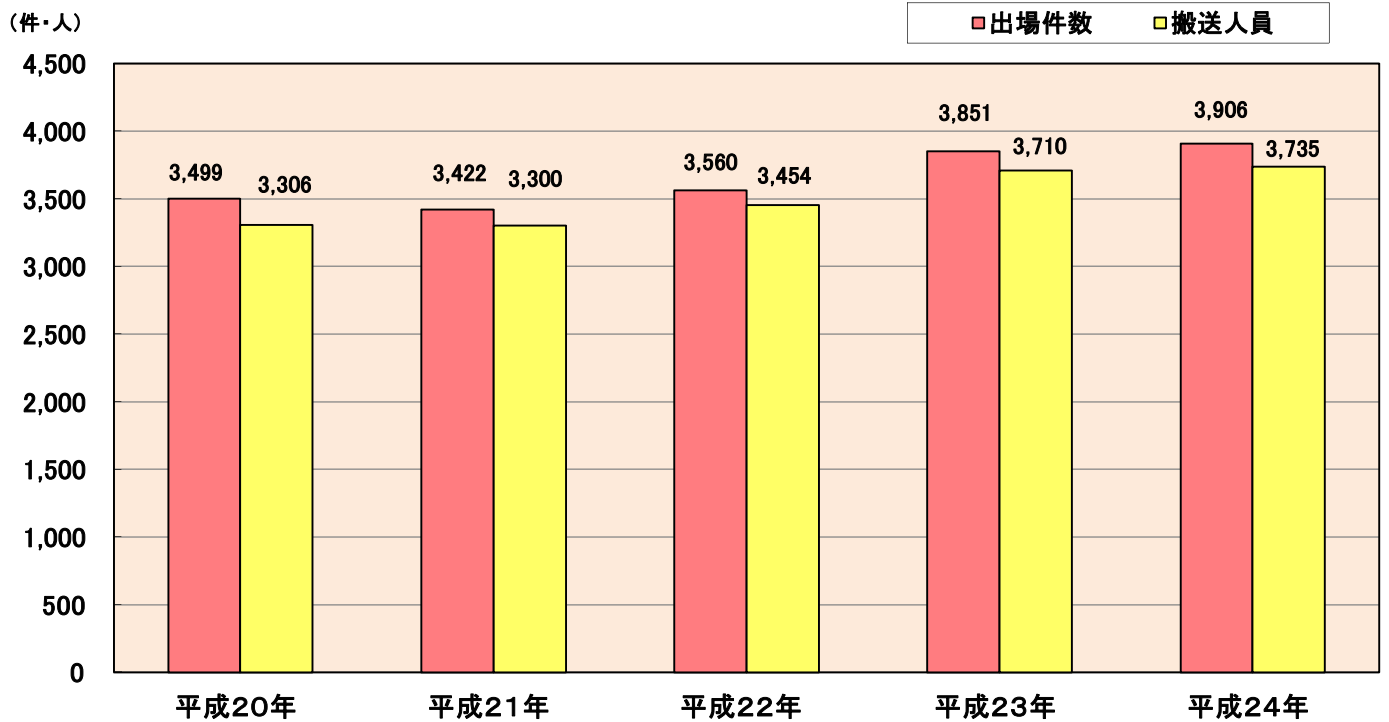
11 応急処置実施状況



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		2,136	407	511	725	3,779
止血	血	7	10	27	15	59
固定	定	27	329	156	48	560
人工呼吸	吸	1			4	5
心マッサージ	ジ					
心肺蘇生	生	67	3	17	10	97
酸素吸入	入	1,229	103	135	373	1,840
気道確保	保	124	3	21	20	168
保温	温	1,425	164	267	444	2,300
被覆	覆	4	46	99	19	168
在宅療法	法	3		3		6
ショックパンツ	ツ		1	1		2
除細動	動	14		4	2	20
静脈路確保	保	16		5	2	23
薬剤投与	与	2		1	1	4
血圧測定	定	2,030	395	481	694	3,600
心音・呼吸音の聴取	取	1,594	252	248	356	2,450
血中酸素飽和度測定	定	2,040	398	485	700	3,623
心電図測定	定	1,864	152	234	515	2,765
その他の応急処置	置	2,136	407	511	725	3,779
合計	計	12,583	2,263	2,695	3,928	21,469

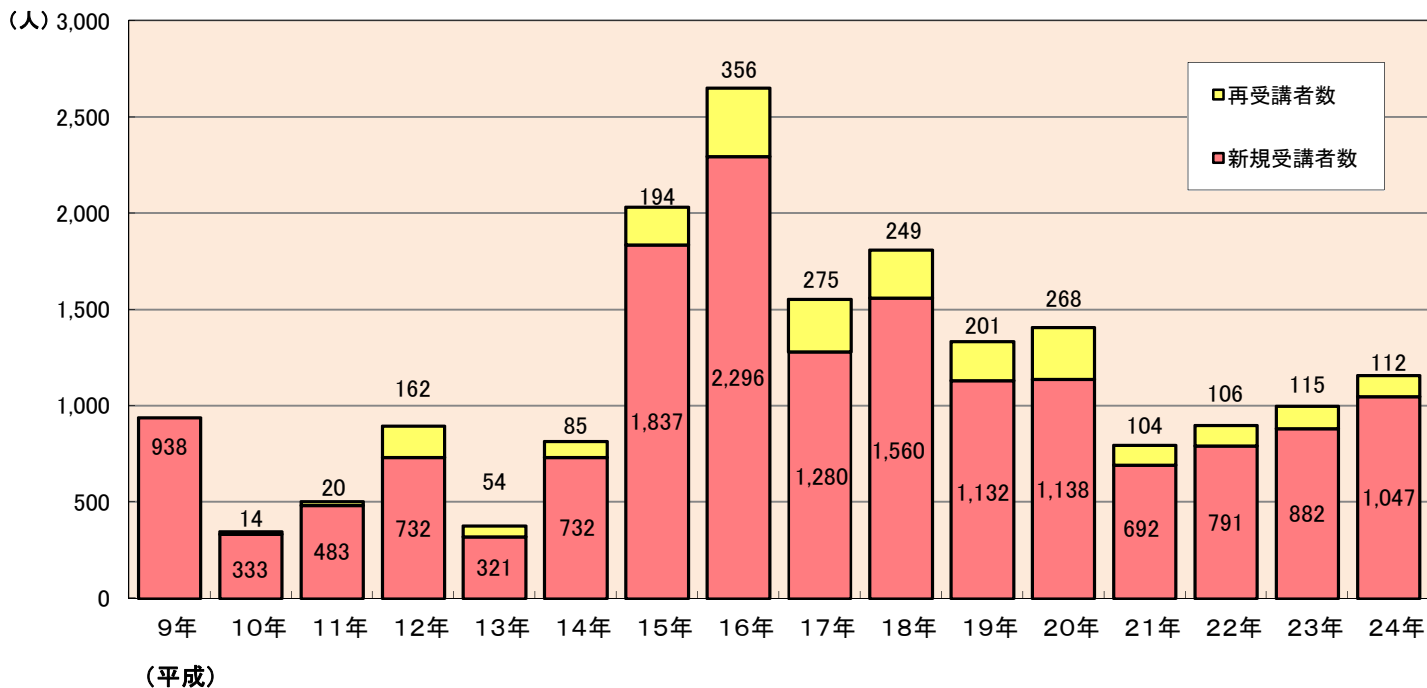
(注) 不搬送の現場処置を含んでいます。

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20年	平成21年	平成22年	平成23年	平成24年
		急病	1,860	1,912	1,951	2,165
急病	搬送人員	1,717	1,808	1,842	2,040	2,110
	交通事故	400	371	444	405	380
交通事故	搬送人員	418	402	484	438	404
	一般負傷	483	458	501	512	521
一般負傷	搬送人員	448	433	479	489	505
	転院搬送	609	559	540	601	600
転院搬送	搬送人員	608	559	540	599	597
	その他	147	122	124	168	148
その他	搬送人員	115	98	109	144	119
	合計	3,499	3,422	3,560	3,851	3,906
合計	搬送人員	3,306	3,300	3,454	3,710	3,735

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9年	46	938		938
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
合計	853	16,194	2,315	18,509

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。

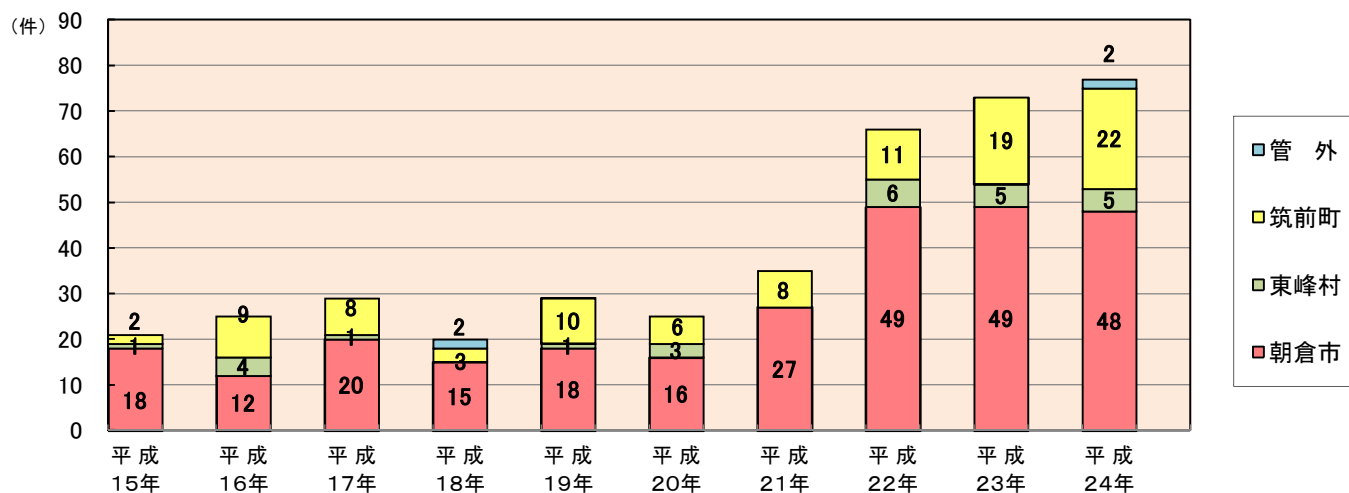
一人でも多くの救命を行うことを目的とし、平成16年4月1日から救命講習を受講した事業所を「救命スタッフのいる事業所」として認定する制度を実施しています。

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24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15年	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	合計
朝倉市		18	12	20	15	18	16	27	49	49	48	272
東峰村		1	4	1		1	3		6	5	5	26
筑前町		2	9	8	3	10	6	8	11	19	22	98
管外					2						2	4
合計		21	25	29	20	29	25	35	66	73	77	400

搬送人員	20	23	26	15	20	20	24	52	52	58	310
------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

※ 平成14年2月1日運航開始