

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23年中の救急出場件数は3,851件で、前年より291件の増加となり、月平均321件、1日平均10.6件出場したことになります。

事故種別ごとに見ると、急病2,165件(56.2%)が最も多く、次いで転院搬送601件(15.6%)、一般負傷512件(13.3%)、交通事故405件(10.5%)、これ以外の出場件数は、168件(4.4%)となっています。

また、市町村別の出場件数は、朝倉市2,654件、東峰村162件、筑前町1,032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、12月が最多の386件で1日平均出場件数は12.5件となり、10月が最少の269件で1日平均出場件数は8.7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487件で、午前2時から4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3,710人で、前年より256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88人、重症607人、中等症1,754人、軽症1,261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24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9件(11人)、急病13件(12人)、一般負傷1件(1人)、自損行為1件(0人)で、搬送人員は24人でした。

6 ドクターヘリ搬送件数

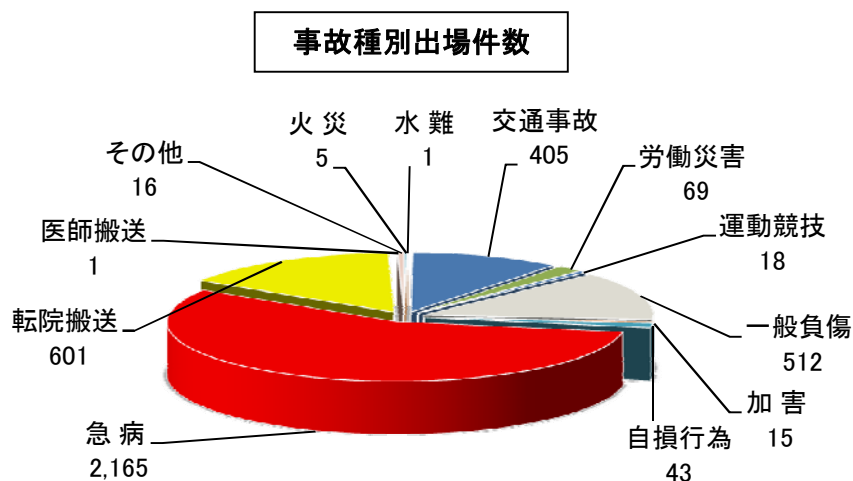
ドクターヘリでの搬送件数は51件で、事故種別ごとに見ると、交通事故11件(12人)、急病21件(21人)、労働災害9件(9人)、一般負傷7件(7人)、自損行為2件(2人)、火災1件(1人)で、搬送人員は52人でした。

1 救急の概要

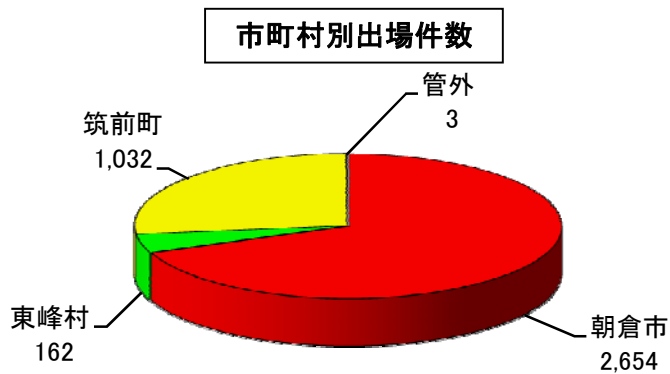
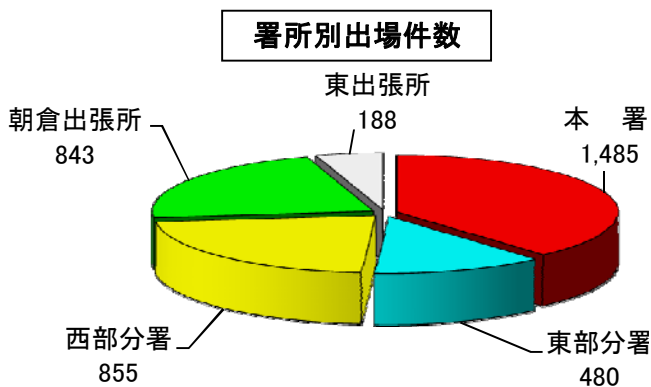
項 目		単位	平成23年	平成22年	比 較(△減)
出 場 件 数		件	3,851	3,560	291
搬 送 件 数		件	3,647	3,383	264
不 搬 送 件 数		件	204	177	27
出 場 件 数 の 内 訳	火 災	件	5	2	3
	自 然 災 害	件			
	水 難	件	1		1
	交 通 事 故	件	405	444	△ 39
	労 働 災 害	件	69	48	21
	運 動 競 技	件	18	19	△ 1
	一 般 負 傷	件	512	501	11
	加 害	件	15	14	1
	自 損 行 為	件	43	30	13
	急 病	件	2,165	1,951	214
	そ の 他	転 院 搬 送	件	601	540
医 師 搬 送		件	1		1
資 器 材 搬 送		件			
そ の 他		件	16	11	5
搬 送 人 員		人	3,710	3,454	256
傷 病 程 度	死 亡	人	88	76	12
	重 症	人	607	609	△ 2
	中 等 症	人	1,754	1,615	139
	軽 症	人	1,261	1,154	107
	そ の 他	人			
1 日 平 均 出 場 件 数		件	10.6	9.8	0.8
1 隊 平 均 出 場 件 数		件	770	593	177
救 急 車 利 用 率		人	管内住民約24人に1人	管内住民約26人に1人	
管 内 人 口		人	89,310	89,936	△ 626

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。

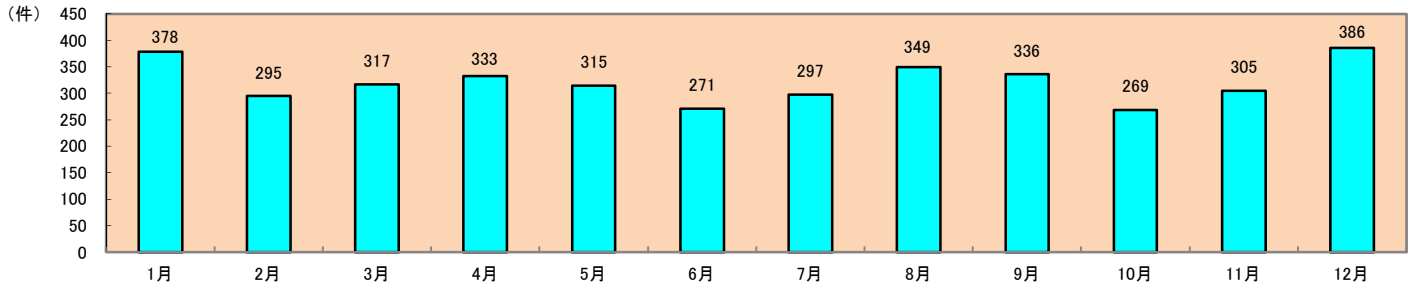
2 事故種別・署所別・市町村別救急出場状況



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		5		1	405	69	18	512	15	43	2,165	601	1		16	3,851
署所別 出場件数	本署			1	174	31	7	207	7	12	902	134	1		9	1,485
	東部分署	1			52	9	3	54	3	4	256	96			2	480
	西部分署	2			98	15	4	123	3	16	516	76			2	855
	朝倉出張所	1			69	9	4	85	2	11	380	281			1	843
	東出張所	1			12	5		43			111	14			2	188
市町村別 出場件数	朝倉市	5		1	258	47	14	327	13	27	1,437	514	1		10	2,654
	東峰村				8	4		38			105	6			1	162
	筑前町				139	18	4	147	2	15	621	81			5	1,032
	管外									1	2					3

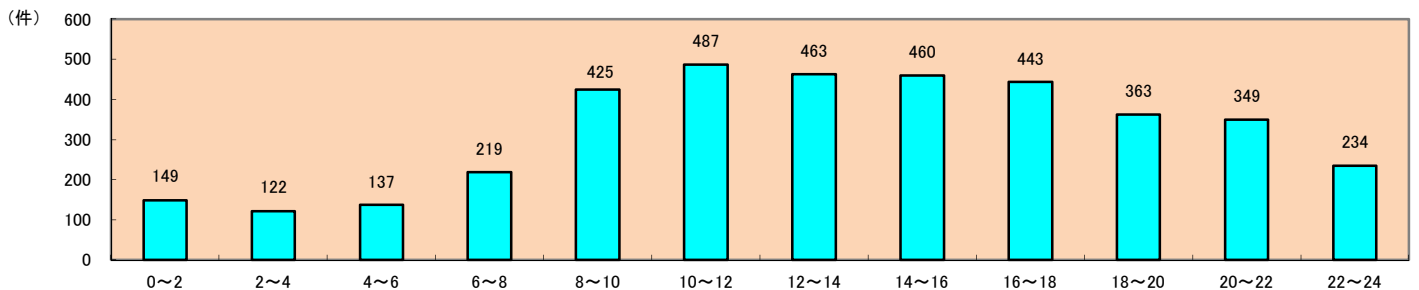


3 月別救急出場状況



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				27	1		61	2	6	219	61			1	378
2月				25	6		40	1	2	163	58				295
3月				31	8	3	35	2	5	191	40	1		1	317
4月	2			38	4		44	1	2	181	58			3	333
5月	1			37	6	3	38		7	169	54				315
6月				27	5	3	23		2	168	43				271
7月				33	6	1	35	3	5	174	38			2	297
8月			1	38	6	1	57	1	6	183	55			1	349
9月				44	12	3	37	1	2	178	56			3	336
10月	2			29	3	2	42	1	2	146	42				269
11月				39	5	2	44		1	169	42			3	305
12月				37	7		56	3	3	224	54			2	386
合計	5		1	405	69	18	512	15	43	2,165	601	1		16	3,851

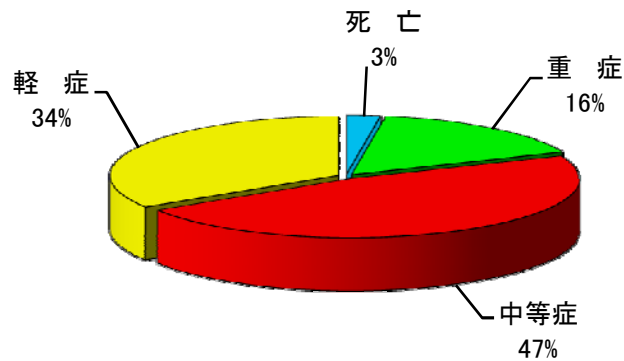
4 時間別出場状況



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	1			5	3		13		4	107	16				149
2~4				5	1		8			92	16				122
4~6				5			19	2	6	97	7			1	137
6~8				38	4		20		5	142	7			3	219
8~10	1			55	8	2	69		3	226	60			1	425
10~12				50	14	5	51		2	239	121			5	487
12~14				34	12	6	62		6	233	108			2	463
14~16	2			63	11	2	66	2	2	218	92	1		1	460
16~18				73	5	1	70	1	6	185	101			1	443
18~20	1			39	9	1	55		1	226	31				363
20~22			1	27	1	1	50	3	6	237	22			1	349
22~24				11	1		29	7	2	163	20			1	234
合計	5		1	405	69	18	512	15	43	2,165	601	1		16	3,851

5 市町村別傷病程度状況

傷病程度別比率

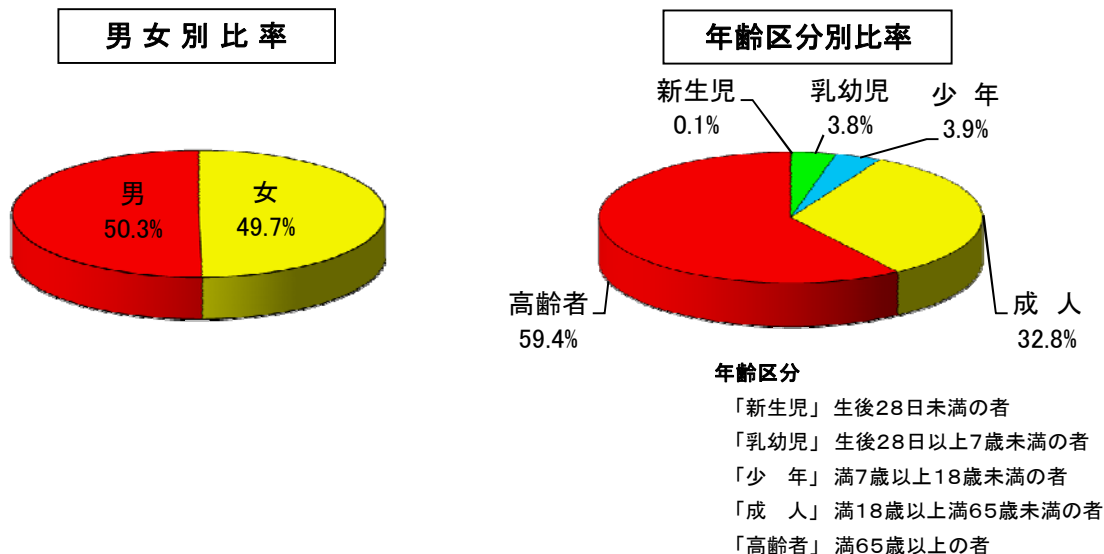


市町村	程度別	死 亡	重 症	中 等 症	軽 症	合 計
朝 倉 市		64	436	1,222	830	2,552
東 峰 村		4	28	75	46	153
筑 前 町		20	143	455	385	1,003
管 外				2		2
合 計		88	607	1,754	1,261	3,710

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			1	1	1	3
自 然 災 害						
水 難				1		1
交 通 事 故		3	27	124	284	438
労 働 災 害		1	11	28	29	69
運 動 競 技				4	14	18
一 般 負 傷		16	88	209	176	489
加 害			1	5	7	13
自 損 行 為		6	6	11	8	31
急 病		61	255	1,025	699	2,040
転 院 搬 送		1	217	341	40	599
医 師 搬 送						
資 器 材 搬 送						
そ の 他			1	5	3	9
合 計		88	607	1,754	1,261	3,710

7 男女・年齢区分別搬送状況

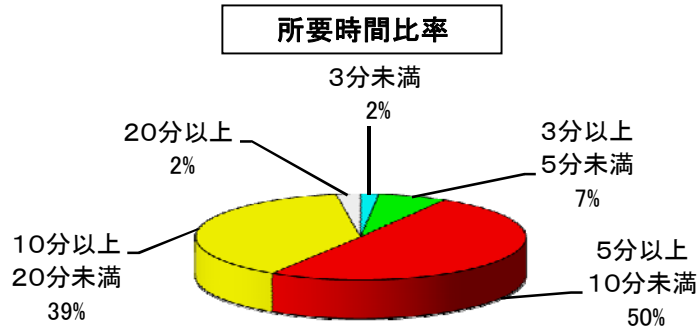


種別	区分		新生児	乳幼児	少年	成人	高齢者
	男	女					
火災	3					3	
自然災害							
水難		1				1	
交通事故	217	221		13	49	252	124
労働災害	46	23			1	60	8
運動競技	11	7			11	7	
一般負傷	241	248		28	24	110	327
加害	9	4			1	6	6
自損行為	11	20				25	6
急病	1,018	1,022		91	50	579	1,320
転院搬送	309	290		7	7	171	414
医師搬送							
資器材搬送							
その他	1	8	2	1	2	4	
合計	1,866	1,844	2	140	145	1,218	2,205

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					1					2			3
自然災害													
水難								1					1
交通事故	31	25	30	39	38	28	38	44	44	30	51	40	438
労働災害	1	6	8	2	6	5	6	6	14	3	5	7	69
運動競技			3		3	3	1	1	3	2	2		18
一般負傷	59	38	33	41	34	24	32	54	36	42	44	52	489
加害	2	1	2	1			2	1	1	1		2	13
自損行為	4	1	3	1	6	2	5	3	2		1	3	31
急病	205	155	179	170	161	161	162	178	171	138	157	203	2,040
転院搬送	60	58	40	58	54	43	38	54	56	42	42	54	599
医師搬送													
資器材搬送													
その他			1				2	2	1		1	2	9
合計	362	284	299	312	303	266	286	344	328	260	303	363	3,710

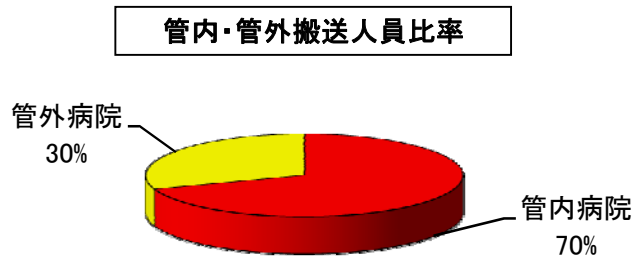
9 現場到着までの所要時間別出場状況(覚知から現場到着まで)



市町村	時間別	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	合計(件)	平均時間(分)
朝倉市		49	216	1,389	960	40	2,654	8.8
東峰村		9	4	54	85	10	162	10.6
筑前町		9	39	500	442	42	1,032	9.9
合計		67	259	1,943	1,487	92	3,848	9.2

(注) 管外出場分は含んでいません。

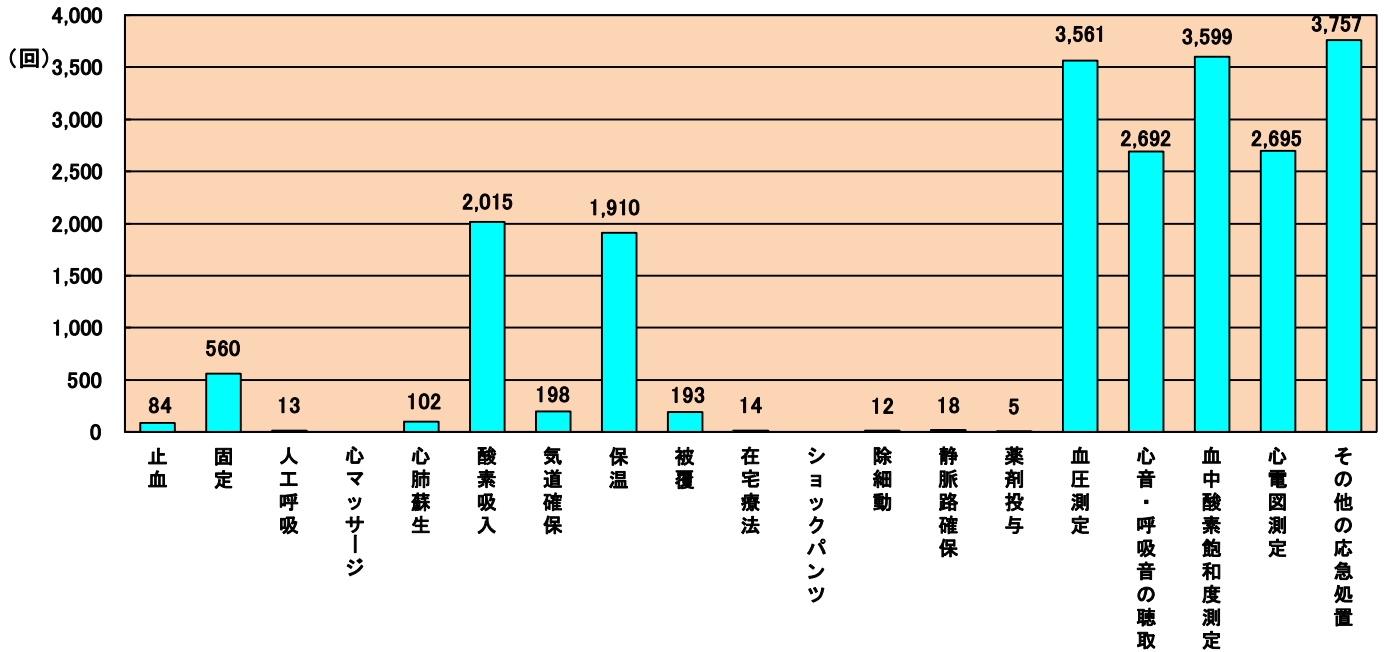
10 病院到着までの所要時間別搬送人員状況(覚知から病院到着まで)



市町村	時間別	病院別	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	合計(人)	平均時間(分)
朝倉市		管内病院	1	271	869	728	22	1	1,892	28.8
		管外病院		6	46	521	78	9	660	49.8
		計	1	277	915	1,249	100	10	2,552	34.2
東峰村		管内病院			3	17	14		34	52.4
		管外病院		1	8	97	13		119	44.2
		計		1	11	114	27		153	46.0
筑前町		管内病院		9	311	326	7		653	31.5
		管外病院		2	73	243	31	1	350	40.5
		計		11	384	569	38	1	1,003	34.7
合計		管内病院	1	280	1,183	1,071	43	1	2,579	29.8
		管外病院		9	127	861	122	10	1,129	46.4
		計	1	289	1,310	1,932	165	11	3,708	34.8

(注) 管外出場分は含んでいません。

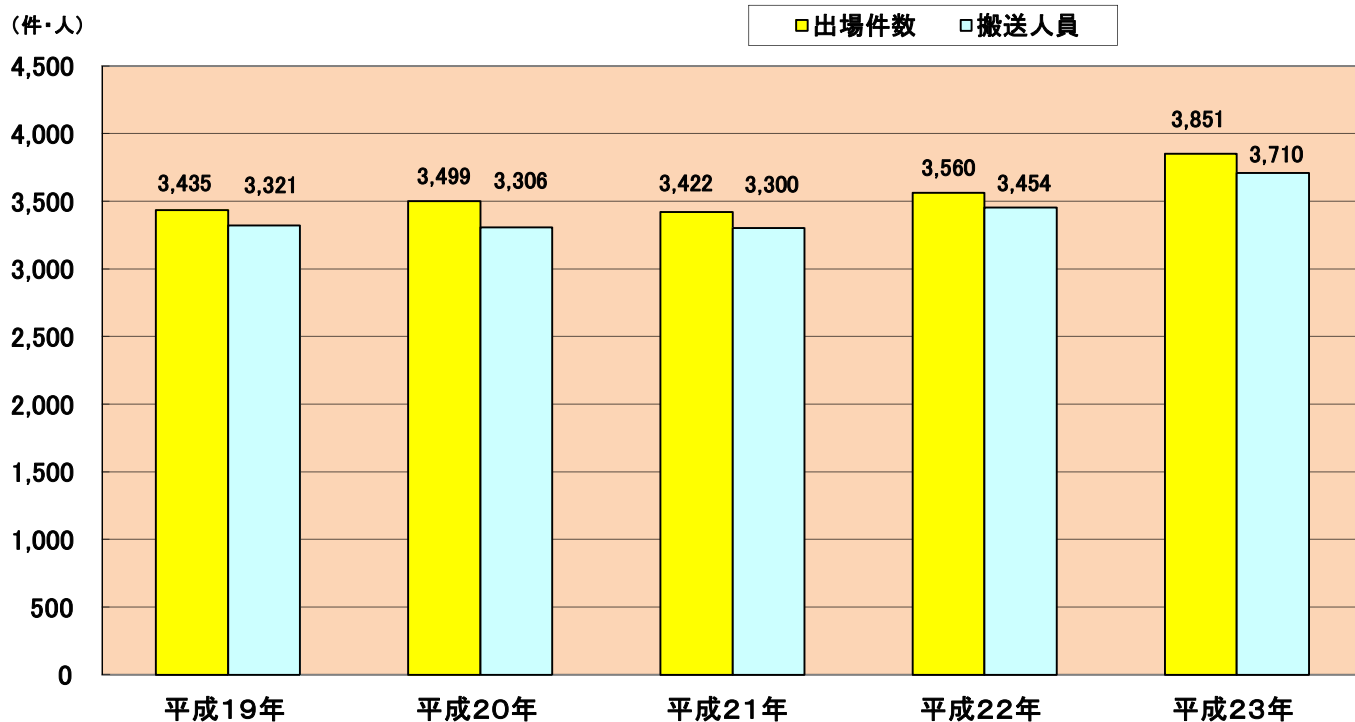
11 応急処置実施状況



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		2,078	442	494	750	3,764
止血	血	12	13	43	16	84
固定	定	24	334	145	57	560
人工呼吸	吸	8		1	4	13
心マッサージ	ジ					
心肺蘇生	生	69	3	20	10	102
酸素吸入	入	1,313	121	151	430	2,015
気道確保	保	135	7	31	25	198
保温	温	1,149	148	191	422	1,910
被覆	覆	5	55	101	32	193
在宅療法	法	13			1	14
ショックパンツ	ツ					
除細動	動	9	1	1	1	12
静脈路確保	保	12		3	3	18
薬剤投与	与	4		1		5
血圧測定	定	1,961	425	458	717	3,561
心音・呼吸音の聴取	取	1,672	298	279	443	2,692
血中酸素飽和度測定	定	1,995	420	462	722	3,599
心電図測定	定	1,755	165	240	535	2,695
その他の応急処置	置	2,073	442	492	750	3,757
合計	計	12,209	2,432	2,619	4,168	21,428

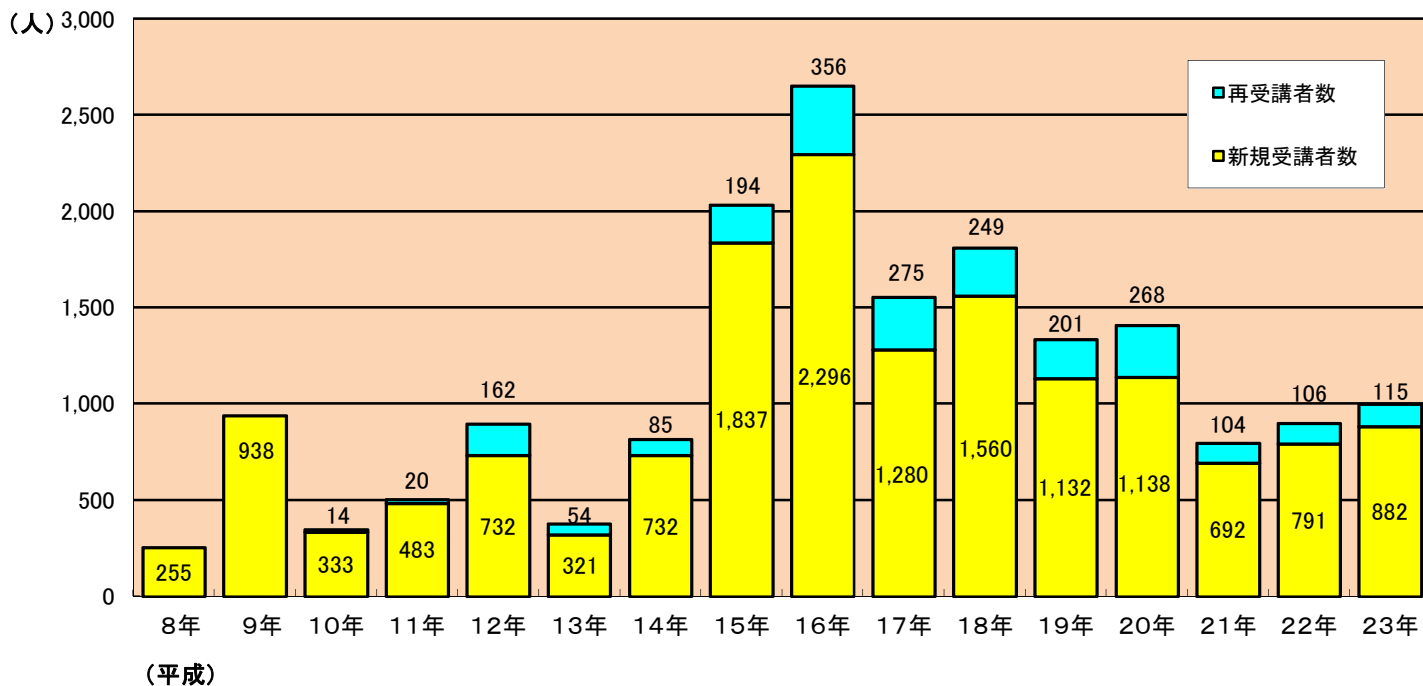
(注) 不搬送の現場処置を含んでいます。

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19年	平成20年	平成21年	平成22年	平成23年				
		急病	出場件数 1,837	搬送人員 1,725	1,860	1,717	1,912	1,808	1,951	1,842
交通事故	出場件数	439	400	371	444	405				
	搬送人員	491	418	402	484	438				
一般負傷	出場件数	465	483	458	501	512				
	搬送人員	437	448	433	479	489				
転院搬送	出場件数	562	609	559	540	601				
	搬送人員	559	608	559	540	599				
その他	出場件数	132	147	122	124	168				
	搬送人員	109	115	98	109	144				
合計	出場件数	3,435	3,499	3,422	3,560	3,851				
	搬送人員	3,321	3,306	3,300	3,454	3,710				

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 8年	9	255		255
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
合 計	820	15,402	2,203	17,605

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。

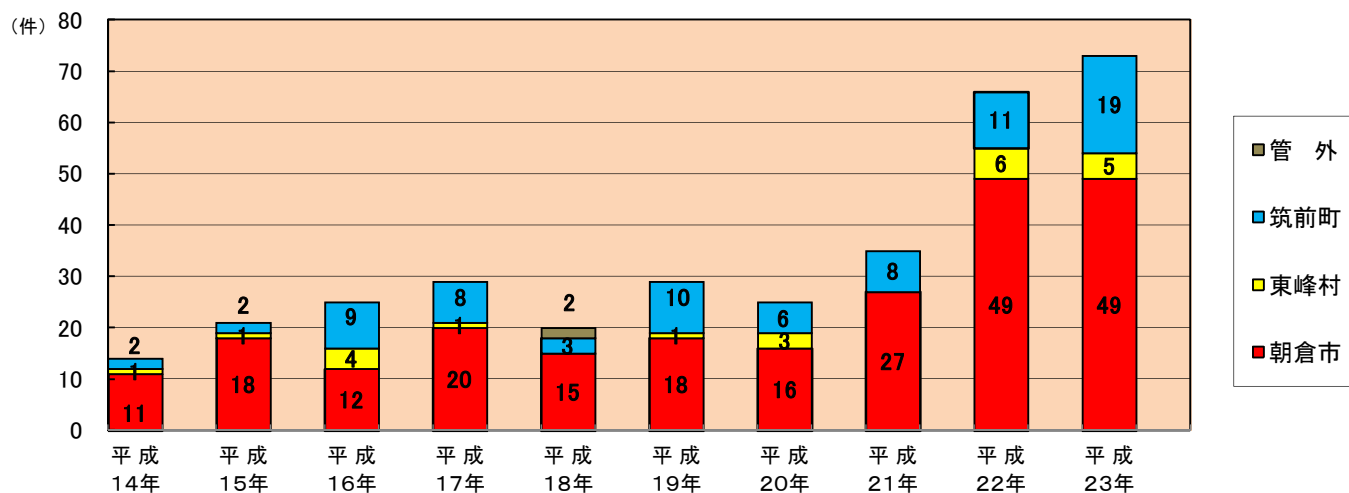
一人でも多くの救命を行うことを目的とし、平成16年4月1日から救命講習を受講した事業所を「救命スタッフのいる事業所」として認定する制度を実施しています。

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23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14年	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	合計
朝倉市		11	18	12	20	15	18	16	27	49	49	235
東峰村		1	1	4	1		1	3		6	5	22
筑前町		2	2	9	8	3	10	6	8	11	19	78
管外						2						2
合計		14	21	25	29	20	29	25	35	66	73	337

搬送人員	14	20	23	26	15	20	20	24	52	52	266
------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

※ 平成14年2月1日運航開始