

# 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30年中の救急出場件数は4,139件で、前年より136件の減少となり、月平均344.9件、1日平均11.3件出場したことになります。

事故種別ごとに見ると、急病2,535件(61.2%)が最も多く、次いで一般負傷633件(15.3%)、転院搬送490件(11.8%)、交通事故310件(7.5%)、これ以外の出場件数は、171件(4.2%)となっています。

また、市町村別の出場件数は、朝倉市2,732件、東峰村119件、筑前町1,277件、管轄区域外11件でした。

## 2 月別出場状況

月別の出場状況は、7月が最多の418件で1日平均出場件数は13.5件となり、4月が最少の276件で1日平均出場件数は9.2件でした。

## 3 時間別出場状況

時間別の出場状況は、午前10時から午後0時までの時間が最多の538件で、午前2時から午前4時までの時間が最少の117件でした。

## 4 搬送人員

病院へ搬送した傷病者は3,911人で、前年より84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65人、重症542人、中等症1,945人、軽症1,359人でした。

## 5 高速自動車道路の救急出場

大分自動車道の出場件数は27件で、事故種別ごとに見ると、交通事故20件(20人)、急病6件(5人)、労働災害1件(1人)で、搬送人員は26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39件で、事故種別ごとに見ると、急病18件(18人)、交通事故11件(13人)、一般負傷5件(5人)、労働災害2件(2人)、火災1件(1人)、運動競技1件(1人)、転院搬送1件(1人)で、搬送人員は41人でした。

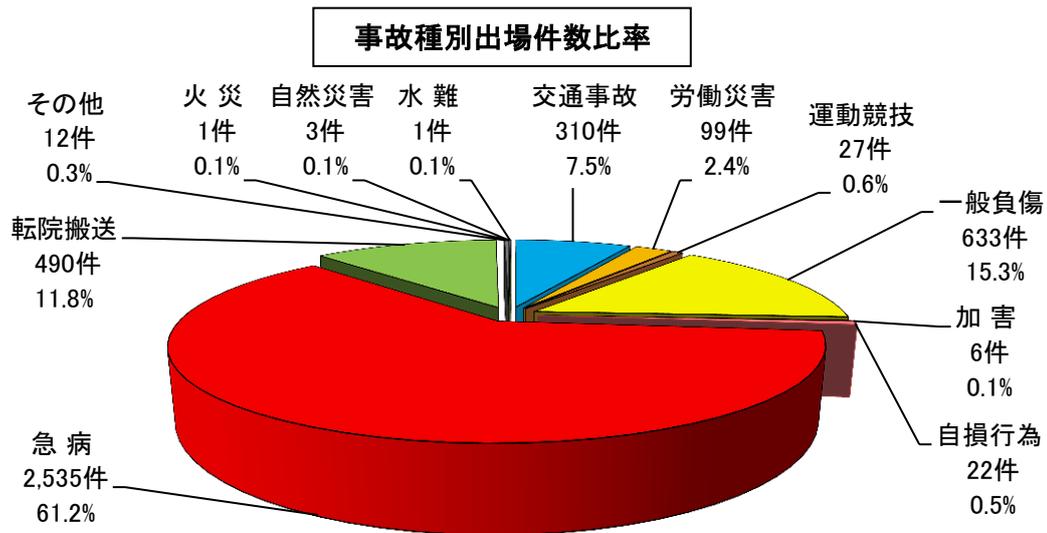
※( ) 搬送人員

## 1 救急の概要

項 目		単位	平成30年	平成29年	比 較(△減)	
出 場 件 数		件	4,139	4,275	△ 136	
搬 送 件 数		件	3,870	3,959	△ 89	
不 搬 送 件 数		件	269	316	△ 47	
出 場 件 数 の 内 訳	火 災	件	1	6	△ 5	
	自 然 災 害	件	3	45	△ 42	
	水 難	件	1	4	△ 3	
	交 通 事 故	件	310	366	△ 56	
	労 働 災 害	件	99	115	△ 16	
	運 動 競 技	件	27	22	5	
	一 般 負 傷	件	633	686	△ 53	
	加 害	件	6	12	△ 6	
	自 損 行 為	件	22	34	△ 12	
	急 病	件	2,535	2,487	48	
	そ の 他	転 院 搬 送	件	490	492	△ 2
		医 師 搬 送	件			
		資 器 材 搬 送	件			
そ の 他		件	12	6	6	
搬 送 人 員		人	3,911	3,995	△ 84	
傷 病 程 度	死 亡	人	65	82	△ 17	
	重 症	人	542	613	△ 71	
	中 等 症	人	1,945	1,959	△ 14	
	軽 症	人	1,359	1,341	18	
	そ の 他	人				
1 日 平 均 出 場 件 数		件	11.3	11.7	△ 0.4	
1 隊 平 均 出 場 件 数		件	828	855	△ 27	
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	85,320	85,913	△ 593	

備考 人口は、平成30年12月31日現在の住民基本台帳によるものです。

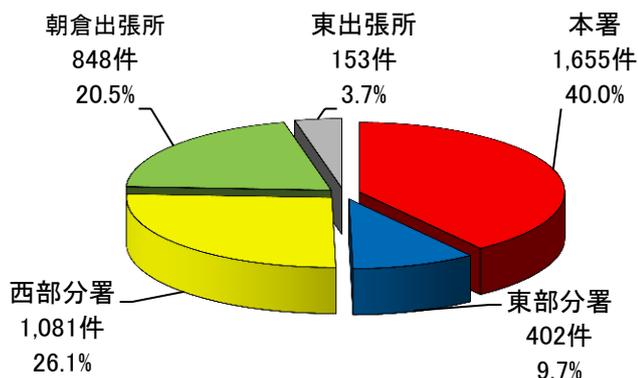
## 2 事故種別・署所別・市町村別救急出場状況



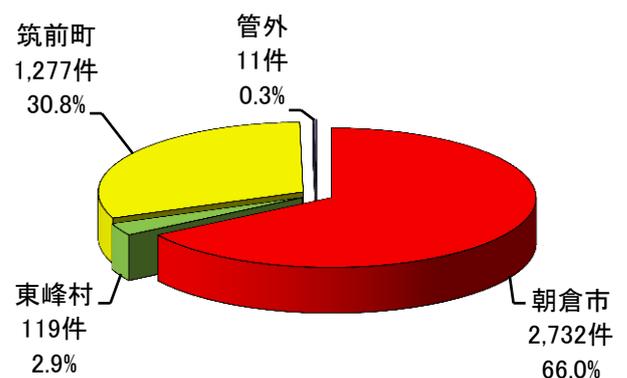
(単位:件)

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
出場件数		1	3	1	310	99	27	633	6	22	2,535	490			12	4,139
署所別 出場件数	本署	1			126	28	10	265	1	13	1,098	110			3	1,655
	東部分署			1	34	14	1	54	2		216	80				402
	西部分署		2		78	32	11	186	2	5	690	70			5	1,081
	朝倉出張所		1		60	23	5	100	1	4	444	209			1	848
	東出張所				12	2		28			87	21			3	153
市町村別 出場件数	朝倉市		1	1	184	65	14	395	3	17	1,633	413			6	2,732
	東峰村				12	3		20			74	7			3	119
	筑前町	1	2		104	31	13	218	3	5	827	70			3	1,277
	管外				10						1					11

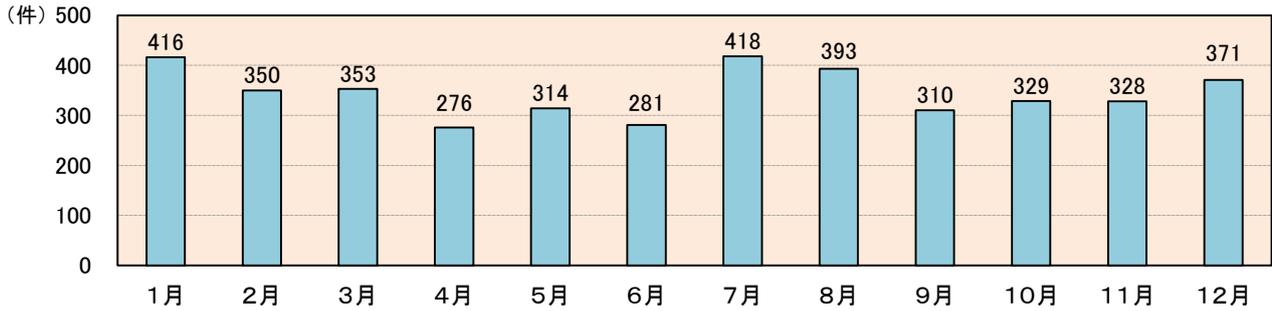
**署所別出場件数比率**



**市町村別出場件数比率**



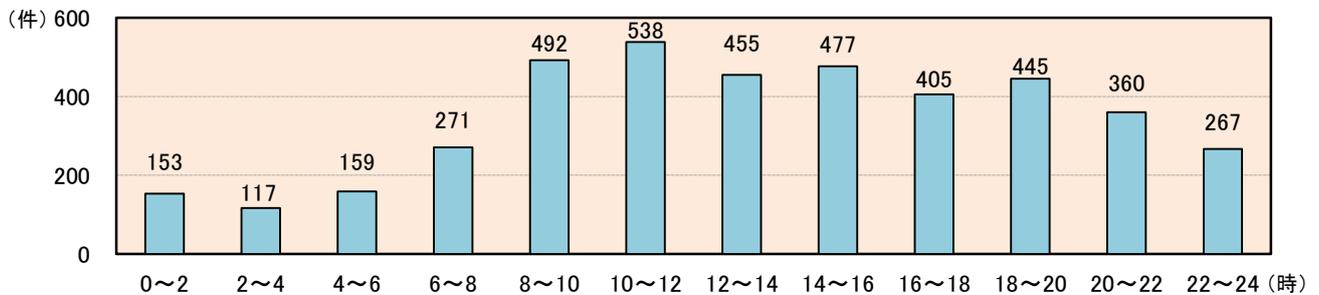
### 3 月別救急出場状況



(単位: 件)

月別	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				25	8		64		2	262	53			2	416
2月				20	6	1	49		3	229	41			1	350
3月	1			30	7	3	52			214	44			2	353
4月				20	5	1	44	1		174	30			1	276
5月				36	6	3	55		1	175	38				314
6月			1	24	3	2	39	1	1	165	44			1	281
7月		3		32	20	5	63		1	247	45			2	418
8月				28	16	2	53		1	237	55			1	393
9月				21	8	2	57		3	186	32			1	310
10月				18	4	4	56	1	4	207	34			1	329
11月				38	7	2	48		2	197	34				328
12月				18	9	2	53	3	4	242	40				371
合計	1	3	1	310	99	27	633	6	22	2,535	490			12	4,139

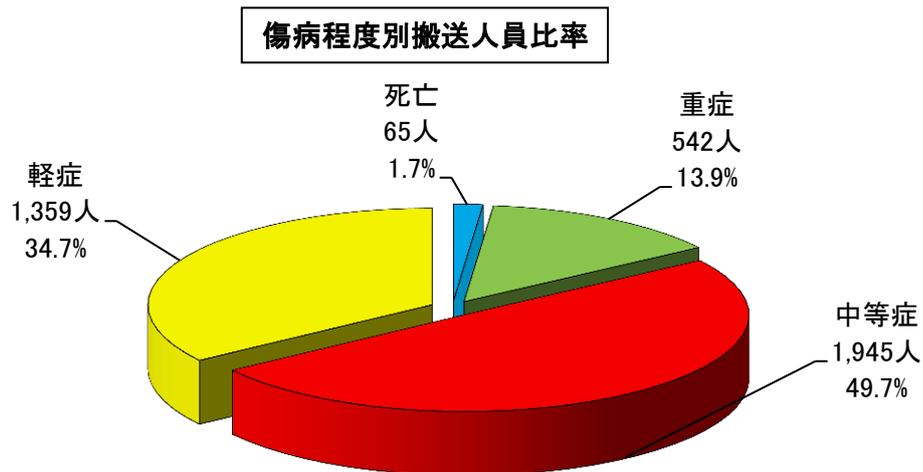
### 4 時間別出場状況



(単位: 件)

時間別	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				4	1		21	2		118	7				153
2~4				3	2		19	2		86	5				117
4~6				1	2		22		2	125	7				159
6~8				26	3		45		2	188	5			2	271
8~10				38	12	4	73			307	55			3	492
10~12				41	28	8	67		2	274	117			1	538
12~14			1	29	15	3	66		2	250	88			1	455
14~16	1	2		54	15	6	65		2	249	82			1	477
16~18		1		44	14	2	73			211	59			1	405
18~20				39	5	2	85	1	1	278	32			2	445
20~22				21	1		58		5	259	16				360
22~24				10	1	2	39	1	6	190	17			1	267
合計	1	3	1	310	99	27	633	6	22	2,535	490			12	4,139

## 5 市町村別傷病程度状況



(単位:人)

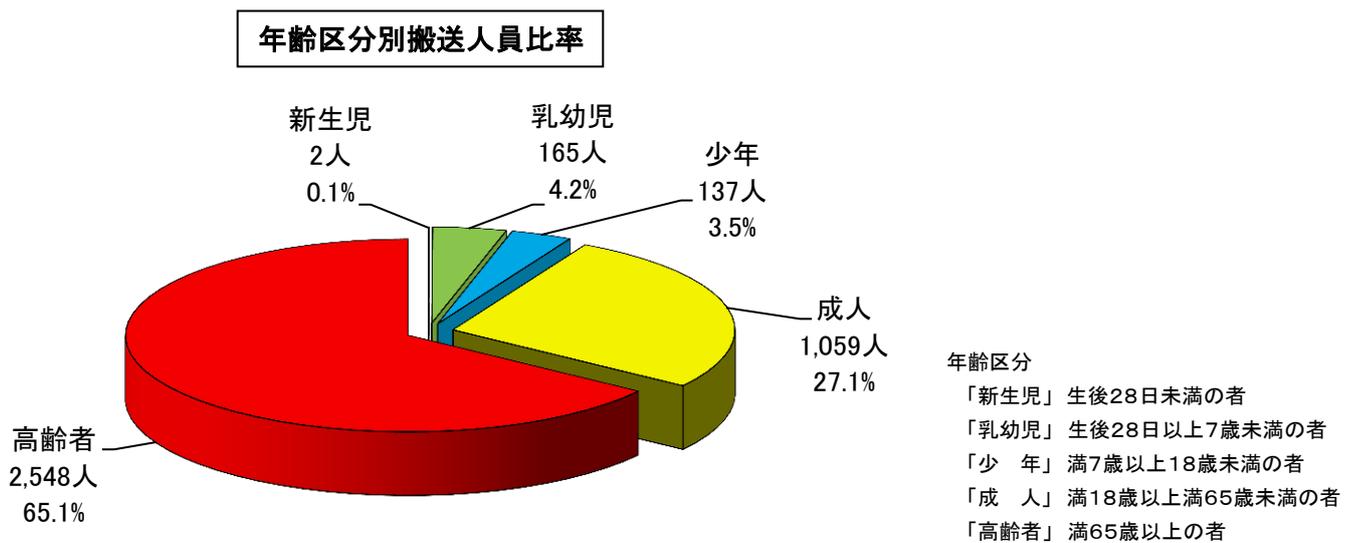
市町村	程度別	死 亡	重 症	中 等 症	軽 症	そ の 他	合 計
朝 倉 市		41	389	1,298	873		2,601
東 峰 村		2	15	50	40		107
筑 前 町		22	137	593	440		1,192
管 外			1	4	6		11
合 計		65	542	1,945	1,359		3,911

## 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							
水 難							
交 通 事 故			13	115	192		320
労 働 災 害		3	8	51	34		96
運 動 競 技			2	4	19		25
一 般 負 傷		8	96	290	210		604
加 害				3	3		6
自 損 行 為		1	2	8	3		14
急 病		52	288	1,151	863		2,354
転 院 搬 送		1	132	321	33		487
そ の 他				2	2		4
合 計		65	542	1,945	1,359		3,911

## 7 年齢区分別搬送人員状況



(単位:人)

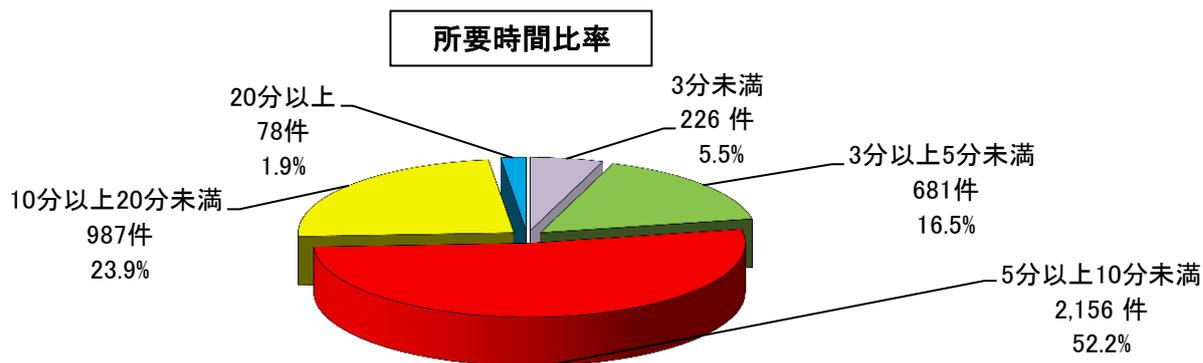
種別	区分	新生児	乳幼児	少年	成人	高齢者	合計
火災	自然災害					1	1
水難							
交通事故			8	28	185	99	320
労働災害					83	13	96
運動競技				19	5	1	25
一般負傷			40	28	76	460	604
加害					6		6
自損行為					13	1	14
急病			107	55	576	1,616	2,354
転院搬送		1	10	7	112	357	487
その他		1			3		4
合計		2	165	137	1,059	2,548	3,911

## 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	自然災害			1										1
水難														
交通事故		27	19	32	22	40	24	33	27	25	18	37	16	320
労働災害		8	6	7	5	5	3	19	15	8	4	7	9	96
運動競技			1	3		3	2	5	2	2	3	2	2	25
一般負傷		61	46	49	42	53	38	58	51	54	54	47	51	604
加害					2		1						3	6
自損行為		2	3			1	1	1		2	1	1	2	14
急病		240	205	197	166	163	158	228	224	174	194	187	218	2,354
転院搬送		52	41	44	30	38	44	45	54	32	34	34	39	487
その他		1			1				2					4
合計		391	321	333	268	303	271	389	375	297	308	315	340	3,911

### 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		174	500	1,329	695	34	2,732	7.9
東峰村		3	6	50	50	10	119	11.6
筑前町		49	175	777	242	34	1,277	8.5
合計		226	681	2,156	987	78	4,128	8.2

(注) 管外出場11件は含んでいません。

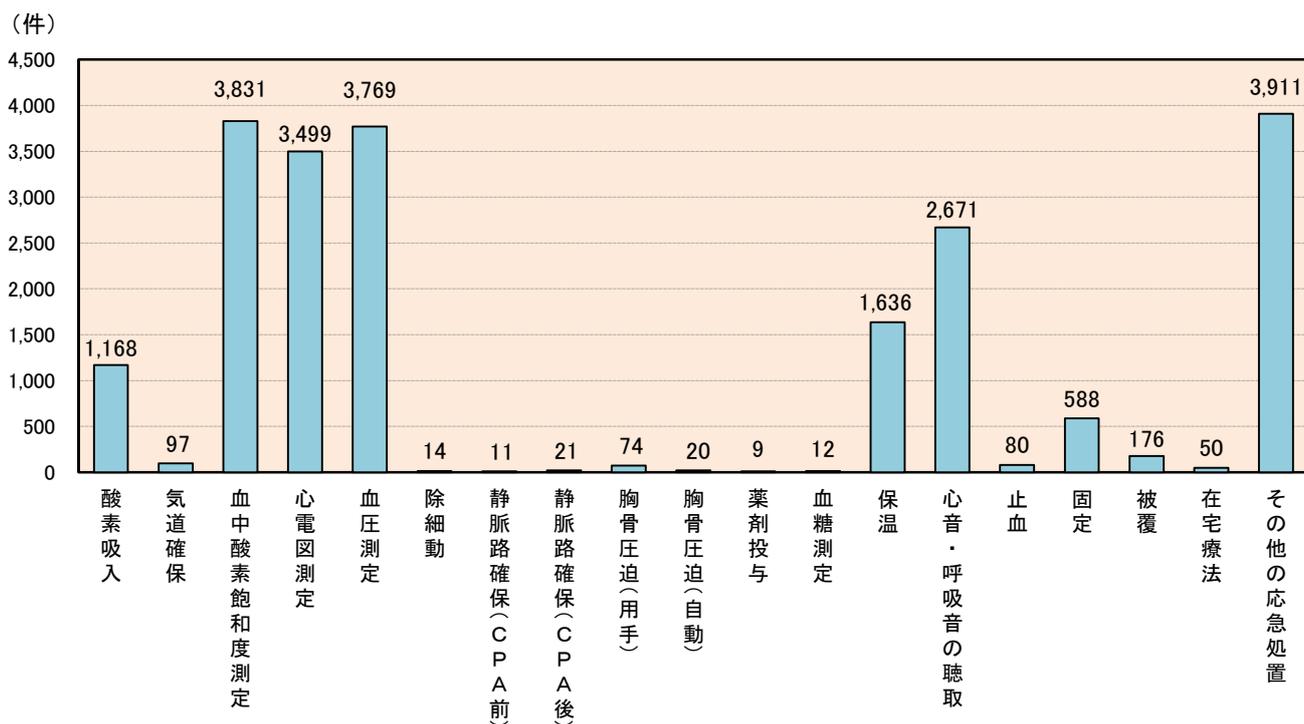
### 10 病院到着までの所要時間別搬送人員状況(覚知から病院到着まで)



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		234	862	635	25		1,756	34.5
	管外病院		7	50	656	129	3	845	42.3
	計		241	912	1,291	154	3	2,601	37.0
東峰村	管内病院			1	16	17		34	58.2
	管外病院			1	42	30		73	57.6
	計			2	58	47		107	57.8
筑前町	管内病院		3	251	380	6		640	33.3
	管外病院		1	98	411	40	2	552	40.9
	計		4	349	791	46	2	1,192	36.8
合計	管内病院		237	1,114	1,031	48		2,430	31.8
	管外病院		8	149	1,109	199	5	1,470	41.5
	計		245	1,263	2,140	247	5	3,900	37.6

(注) 管外出場の搬送11人は含んでいません。

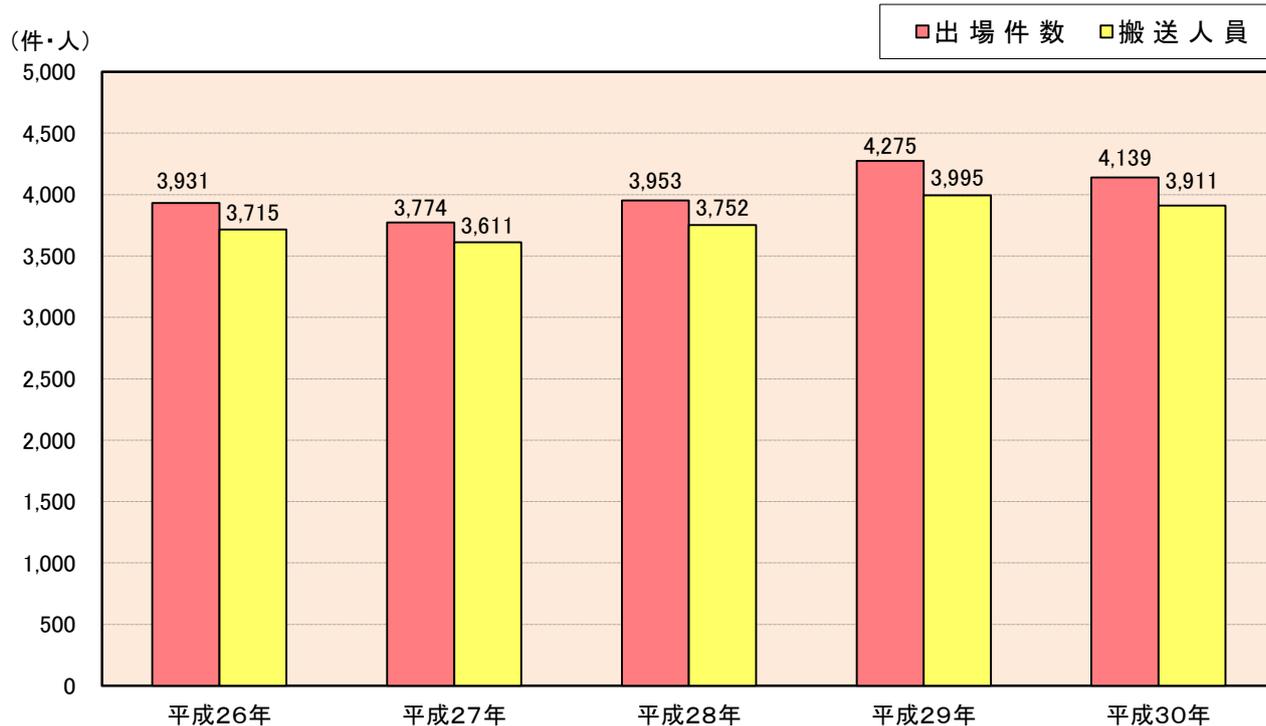
## 11 応急処置実施状況



(単位:件)

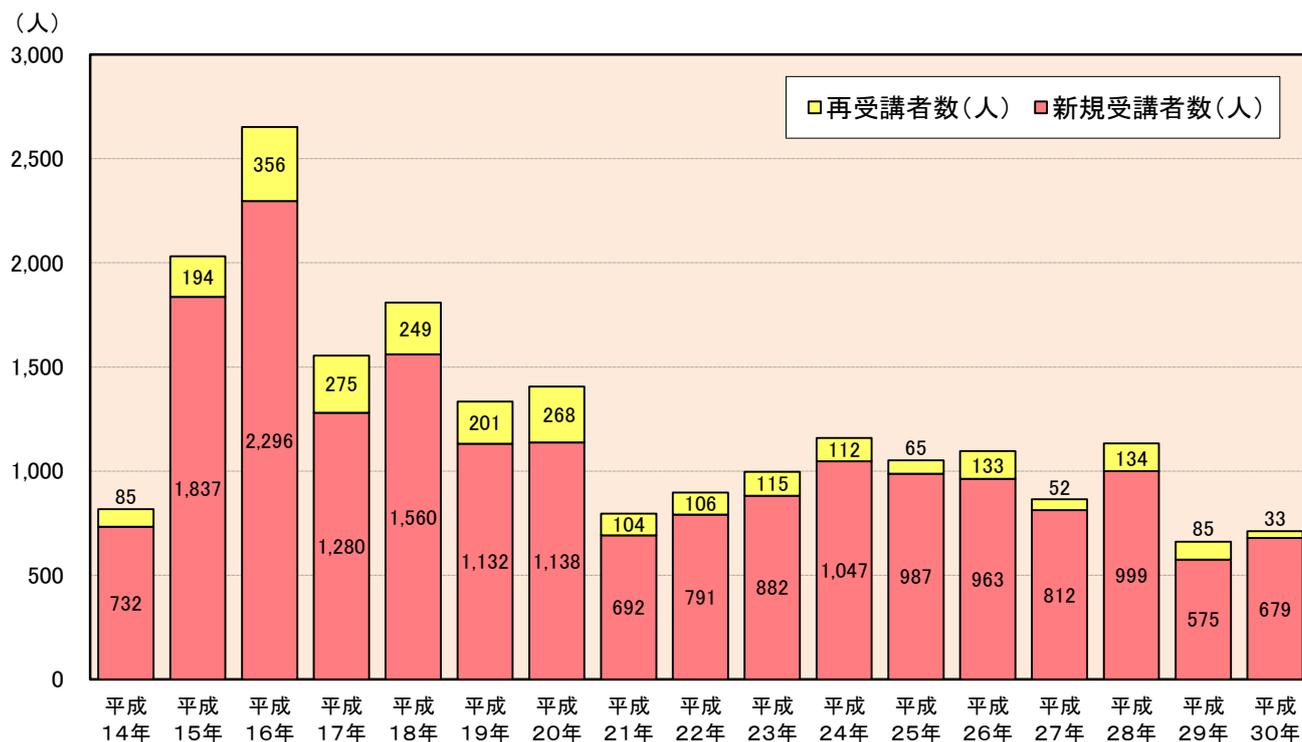
処置項目	種別	種別				合計
		急病	交通事故	一般負傷	その他	
応急処置対象人員		2,354	320	604	633	3,911
酸素吸入		791	37	73	267	1,168
気道確保		81		11	5	97
血中酸素飽和度測定		2,297	315	594	625	3,831
心電図測定		2,246	220	468	565	3,499
血圧測定		2,258	317	577	617	3,769
除細動		13		1		14
静脈路確保(CPA前)		11				11
静脈路確保(CPA後)		17		3	1	21
胸骨圧迫(用手)		62		8	4	74
胸骨圧迫(自動)		15		3	2	20
薬剤投与		8		1		9
血糖測定		11			1	12
保温		1,029	84	230	293	1,636
心音・呼吸音の聴取		1,810	236	255	370	2,671
止血		10	14	48	8	80
固定		63	245	228	52	588
被覆		10	36	110	20	176
在宅療法		45		1	4	50
その他の応急処置		2,354	320	604	633	3,911
合計		13,131	1,824	3,215	3,467	21,637

## 12 過去5年間の出場状況・搬送人員状況



事故種別	年別 区分	平成26年	平成27年	平成28年	平成29年	平成30年
	急病	出場件数	2,237	2,144	2,361	2,487
搬送人員		2,075	2,025	2,219	2,300	2,354
交通事故	出場件数	375	402	351	366	310
	搬送人員	380	403	368	364	320
一般負傷	出場件数	570	603	592	686	633
	搬送人員	547	574	548	645	604
転院搬送	出場件数	569	465	494	492	490
	搬送人員	567	463	487	488	487
上記以外	出場件数	180	160	155	244	171
	搬送人員	146	146	130	198	146
合計	出場件数	3,931	3,774	3,953	4,275	4,139
	搬送人員	3,715	3,611	3,752	3,995	3,911

### 13 応急手当の普及啓発活動状況



年 別	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
平成29年	26	575	85	660
平成30年	28	679	33	712
合 計	907	18,402	2,567	20,969

## 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。

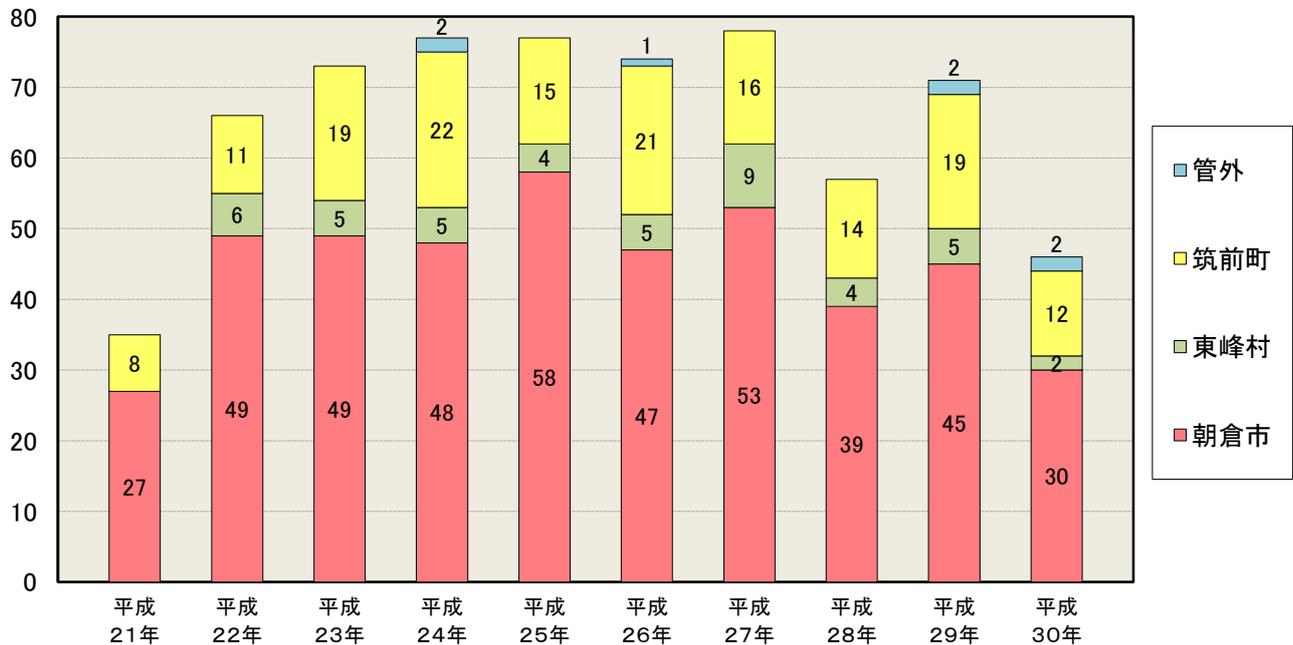
救命スタッフのいる事業所認定状況

朝倉市	東峰村	筑前町	合計
78	13	14	105

平成16年から平成30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

(件)



(単位: 件)

市町村	年別	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	平成29年	平成30年	合計
朝倉市		27	49	49	48	58	47	53	39	45	30	445
東峰村			6	5	5	4	5	9	4	5	2	45
筑前町		8	11	19	22	15	21	16	14	19	12	157
管外					2		1			2	2	7
合計		35	66	73	77	77	74	78	57	71	46	654

(単位: 人)

搬送人員	24	52	52	58	64	55	65	48	62	41	521
------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

※ 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27年	平成28年	平成29年	平成30年
0件	1件	1件	0件

※ 平成23年8月22日運用開始