

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20年中の救急出場件数は3,499件で、前年より64件の増加となりました。これは、月平均292件、1日平均9.6件の出場となります。

これを事故種別ごとに見ると、急病1,860件(53.2%)、転院搬送609件(17.4%)、一般負傷483件(13.8%)、交通事故400件(11.4%)、その他の事故147件(4.2%)となっています。

また、市町村ごとの出場件数は、朝倉市2,410件、筑前町936件、東峰村147件、管轄区域外6件でした。

2 搬送人員

病院へ搬送した傷病者は3,306人で、前年より15名の減少となりました。これは管内住民の約28人に1人が搬送されたことになります。

また、傷病程度に区分すると、死亡88人、重症572人、中等症1,614人、軽症1,030人、その他2人でした。

3 高速自動車道路の救急

大分自動車道への上場件数は19件で、前年より2件の増加となりました。これを事故種別ごとに見ると、交通事故14件、急病4件、一般負傷1件で、搬送人員は22人でした。

4 ドクターヘリ搬送件数

ドクターヘリの要請件数は25件で搬送件数は20件でした。この件数を事故種別ごとに見ると、交通事故8件、一般負傷4件、労働災害3件、転院搬送2件、急病、加害、自損行為はそれぞれ1件で、搬送人員は20人でした。

1 救急の概要

項 目		平成20年	平成19年	比 較 (▲減)	
出 場 件 数		3,499	3,435	64	
搬 送 件 数		3,248	3,230	18	
不 搬 送 件 数		251	205	46	
出 場 件 数 の 内 訳	火 災	2	8	▲ 6	
	自 然 災 害	0	0	0	
	水 難	3	3	0	
	交 通 事 故	400	439	▲ 39	
	労 働 災 害	41	53	▲ 12	
	運 動 競 技	26	18	8	
	一 般 負 傷	483	465	18	
	加 害	14	14	0	
	自 損 行 為	46	27	19	
	急 病	1,860	1,837	23	
	そ の 他	転 院 搬 送	609	562	47
		医 師 搬 送	0	0	0
		資 器 材 搬 送	0	0	0
		そ の 他	15	9	6
搬 送 人 員		3,306	3,321	▲ 15	
傷 病 程 度	死 亡	88	69	19	
	重 症	572	542	30	
	中 等 症	1,614	1,593	21	
	軽 症	1,030	1,116	▲ 86	
	そ の 他	2	1	1	
1 日 平 均 出 場 件 数		9.6	9.4	0.2	
1 隊 平 均 出 場 件 数		583	573	10	
救 急 車 利 用 率		管内住民約2.8人に1人	管内住民約2.8人に1人		
管 内 人 口		91,051	91,881	▲ 830	

(注) 人口は平成20年12月31日現在の住基人口

2 市町村別の救急状況

市町村	項目 年	出 場 件 数	搬 送 件 数	搬 送 人 員	出 場 件 数							
					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
朝倉市	19	2,321	2,177	2,233	7		3	274	33	11	292	10
	20	2,410	2,244	2,278	2		3	246	30	19	308	7
東峰村	19	120	116	119				11	3	1	19	
	20	147	129	130				9		1	37	2
筑前町	19	982	926	955	1			143	17	6	154	4
	20	936	872	895				141	11	6	138	5
管 外	19	12	11	14				11				
	20	6	3	3				4				
合 計	19	3,435	3,230	3,321	8	0	3	439	53	18	465	14
	20	3,499	3,248	3,306	2	0	3	400	41	26	483	14

の 内 訳						傷 病 程 度					1 出 日 場 当 件 た り の 数
自 損 行 為	急 病	そ の 他				死 亡	重 症	中 等 症	軽 症	そ の 他	
		転 院 搬 送	医 師 搬 送	資 器 材 搬 送	そ の 他						
20	1,192	470			9	49	407	1,074	702	1	6.4
34	1,231	519			11	61	426	1,117	672	2	6.6
	84	2				1	18	58	42		0.3
	94	3			1	4	25	58	43		0.4
7	560	90				19	117	455	364		2.7
12	533	87			3	23	120	439	313		2.6
	1							6	8		0.03
	2						1		2		0.01
27	1,837	562	0	0	9	69	542	1,593	1,116	1	9.4
46	1,860	609	0	0	15	88	572	1,614	1,030	2	9.6

3 月別、時間別の出場件数

種別 月 時間	合 計	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	そ の 他			
												転 院 搬 送	医 師 搬 送	資 器 材 搬 送	そ の 他
1月	303				23	2		42	2	7	174	53			
2月	289				29	2	2	33		1	172	50			
3月	330			1	34	5	1	47	1	2	163	75			1
4月	268				31	1	3	38	1	2	147	43			2
5月	266	1			35	7	4	32		7	133	46			1
6月	258	1			28	3	3	32		10	134	45			2
7月	318			1	36	5	8	36	5	2	170	54			1
8月	305				39	7	4	49	2	5	144	53			2
9月	257			1	38	1	1	34	1	2	143	36			
10月	310				48	2		49	1	3	146	61			
11月	271				22	5		43	1	2	146	49			3
12月	324				37	1		48		3	188	44			3

合計	3,499	2	0	3	400	41	26	483	14	46	1,860	609	0	0	15
----	-------	---	---	---	-----	----	----	-----	----	----	-------	-----	---	---	----

0～2	154				8			16	2	3	109	15			1
2～4	102				6			12	2		72	8			2
4～6	109				7			12		4	82	2			2
6～8	193				35	1		23		4	116	13			1
8～10	405			1	52	6	1	67	2	2	209	65			
10～12	411				42	3	4	62		6	187	107			
12～14	461				58	7	10	51	1	4	204	125			1
14～16	417	1			42	10	2	65	2	7	204	82			2
16～18	388			1	61	10	3	48	2	3	168	91			1
18～20	366			1	55	1	4	61	2	3	196	42			1
20～22	288	1			25	2	2	37	1	3	178	37			2
22～24	205				9	1		29		7	135	22			2

4 性別、年齢別、程度別、月別の搬送状況

種別 項目	合 計	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	そ の 他			
												転 院 搬 送	医 師 搬 送	資 器 材 搬 送	そ の 他
搬送人員	3,306	1	0	0	418	41	26	448	10	33	1,717	608	0	0	4

性別	男	1,709				231	38	24	207	7	12	894	295		1
	女	1,597	1			187	3	2	241	3	21	823	313		3

年齢別	新生児	4										1	2		1
	乳幼児	144				18			31			80	15		
	少年	158				56		18	23	1	2	40	18		
	成人	1,149				239	39	6	100	7	22	556	178		2
	老人	1,851	1			105	2	2	294	2	9	1,040	395		1

程度別	軽 症	1,030				240	9	14	177	6	7	551	25		1
	中等症	1,614	1			135	18	11	181	4	17	890	354		3
	重 症	572				36	13	1	78		3	214	227		
	死 亡	88				5	1		12		6	62	2		
	その他	2				2									

月別	1月	288				26	2		41	1	5	160	53		
	2月	264				24	2	1	32		1	154	50		
	3月	309				34	5	1	43	1	1	149	75		
	4月	251				30	1	3	36	1	1	136	43		
	5月	253	1			34	7	4	28		6	127	46		
	6月	246				30	3	3	30		8	127	45		
	7月	308				40	5	9	32	3	2	164	53		
	8月	291				42	7	4	44	2	3	134	53		2
	9月	243				40	1	1	34	1	2	128	36		
	10月	300				53	2		45	1	2	136	61		
	11月	258				30	5		41		1	130	49		2
	12月	295				35	1		42		1	172	44		

5 現場到着までの所要時間

時間 市町村	合 計 (件)	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	平均時間
朝倉市	2,410	79	384	1,426	482	39	7.5
東峰村	147	4	5	56	73	9	10.7
筑前町	936	16	45	463	394	18	9.4
合 計	3,493	99	434	1,945	949	66	8.1

(注) 管外出場分は含んでいません。

6 医療機関への収容所要時間別搬送人員

時間 市町村	合 計		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		平均 時間
		内 管外		内 管外		内 管外		内 管外		内 管外		内 管外		内 管外	
朝倉市	2,278	606	2		360	1	781	27	1,013	490	113	82	9	6	31.7
東峰村	130	85					9	8	109	72	12	5			43.5
筑前町	895	356			11	4	306	88	541	237	35	25	2	2	30.9
合 計	3,303	1,047	2	0	371	5	1,096	123	1,663	799	160	112	11	8	32.0

(注) 管外出場分は含んでいません。

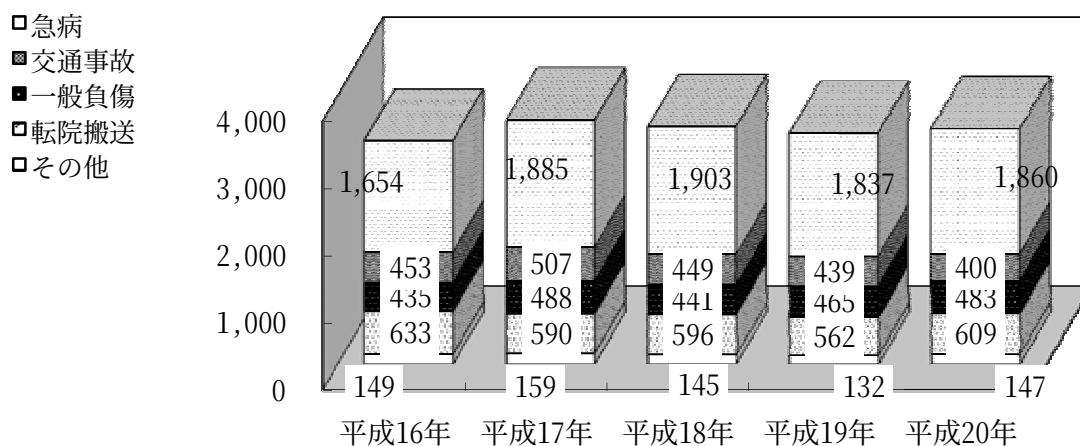
(注) 内管外とは朝倉市・朝倉郡以外の医療機関へ搬送した人員です。

7 応急処置の実施状況

種 別 処置項目	合 計	急 病	交通事故	一般負傷	そ の 他
応急処置対象人員	3,315	1,722	418	452	723
合 計	17,904	9,593	2,168	2,255	3,888
止 血	109	10	25	54	20
固 定	535	16	314	142	63
人 工 呼 吸	13	8	1		4
心 マ ッ サ ー ジ	3	1	1		1
心 肺 蘇 生	89	63	3	16	7
酸 素 吸 入	1,924	1,187	152	153	432
気 道 確 保	184	130	6	22	26
保 温	1,907	1,061	136	212	498
被 覆	193	10	65	94	24
在 宅 療 法	3	2			1
シ ョ ッ ク パ ン ツ	0				
除 細 動	10	6		4	
静 脈 路 確 保	3	3			
薬 剤 投 与	1	1			
血 圧 測 定	3,079	1,595	381	412	691
心音・呼吸音の聴取	1,689	1,017	201	164	307
血中酸素飽和度測定	3,107	1,622	379	415	691
心 電 図 測 定	1,746	1,142	86	118	400
その他の応急処置	3,315	1,722	418	452	723

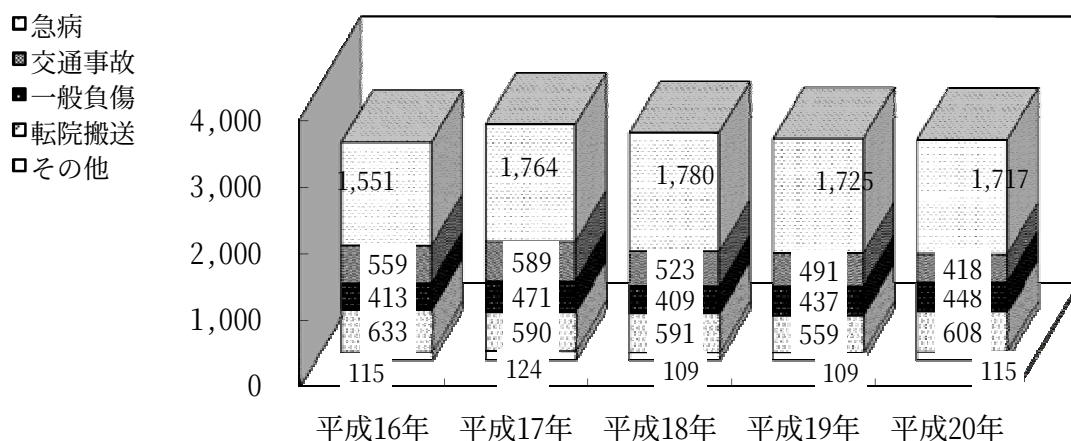
(注) 不搬送の現場処置を含んでいます。

8 過去5年間の事故種別出場件数



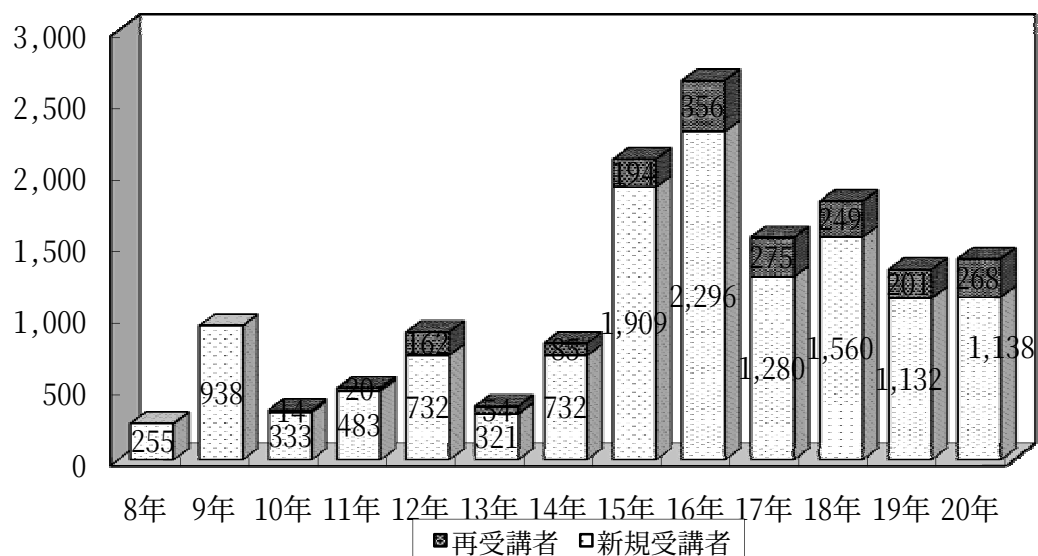
種別	年別	平成16年	平成17年	平成18年	平成19年	平成20年
急病		1,654	1,885	1,903	1,837	1,860
交通事故		453	507	449	439	400
一般負傷		435	488	441	465	483
転院搬送		633	590	596	562	609
その他		149	159	145	132	147
合計		3,324	3,629	3,534	3,435	3,499

9 過去5年間の事故種別搬送人員



種別	年別	平成16年	平成17年	平成18年	平成19年	平成20年
急病		1,551	1,764	1,780	1,725	1,717
交通事故		559	589	523	491	418
一般負傷		413	471	409	437	448
転院搬送		633	590	591	559	608
その他		115	124	109	109	115
合計		3,271	3,538	3,412	3,321	3,306

10 応急手当の普及啓発活動状況



区分 年	救命講習			
	講習回数	新規受講者数	再受講者数	合計
8年	9	255		255
9年	46	938		938
10年	20	333	14	347
11年	31	483	20	503
12年	41	732	162	894
13年	22	321	54	375
14年	52	732	85	817
15年	85	1,909	194	2,103
16年	112	2,296	356	2,652
17年	74	1,280	275	1,555
18年	83	1,560	249	1,809
19年	70	1,132	201	1,333
20年	59	1,138	268	1,406
合計	704	13,109	1,878	14,987

（注）過去13年間の新規受講者総数は13,109人で管内住民の約7人に1人が救命講習を受講したことになります。

1 1 救命スタッフのいる事業所認定制度について

消防本部においては、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おり、また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日より、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。

救命スタッフ事業所認定状況

市町村 年		朝倉市	東峰村	筑前町	合 計
平成16年	第1回	5			5
	第2回	3	1		4
	第3回	6			6
	第4回		1		1
	第5回			1	1
平成17年	第6回	7		3	10
	第7回	2			2
	第8回	2			2
	第9回	8			8
	第10回	3		1	4
平成18年	第11回	7			7
	第12回	3	1		4
	第13回	28		3	31
	第14回	3			3
平成19年	第15回	4		5	9
	第16回		9	2	11
	第17回	2	1		3
平成20年					0
合 計		83	13	15	111

※平成20年については新たに認定した事業所はありませんでした。



救命スタッフのいる事業所の認定マーク