

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21年中の救急出場件数は3,422件で、前年より77件の減少となりました。これは、月平均285件、1日平均9.4件の出場となります。

これを事故種別ごとに見ると、急病1,912件(55.9%)、転院搬送559件(16.3%)、一般負傷458件(13.4%)、交通事故371件(10.8%)、その他の事故122件(3.6%)となっています。

また、市町村ごとの出場件数は、朝倉市2,364件、筑前町882件、東峰村163件、管轄区域外13件でした。

2 搬送人員

病院へ搬送した傷病者は3,300人で、前年より6人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67人、重症543人、中等症1,581人、軽症1,108人、その他1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16件で、前年より3件の減少となりました。これを事故種別ごとに見ると、交通事故13件、急病3件で、搬送人員は15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35件で搬送件数は24件でした。この件数を事故種別ごとに見ると、交通事故6件、転院搬送6件、一般負傷5件、労働災害3件、急病2件、自損行為2件で、搬送人員は24人でした。

1 救急の概要

項 目			平成 2 1 年	平成 2 0 年	比 較 (▲減)
出 場 件 数			3,422	3,499	▲ 77
搬 送 件 数			3,235	3,248	▲ 13
不 搬 送 件 数			187	251	▲ 64
出 場 件 数 の 内 訳	火 災		4	2	2
	自 然 災 害		1	0	1
	水 難		1	3	▲ 2
	交 通 事 故		371	400	▲ 29
	労 働 災 害		38	41	▲ 3
	運 動 競 技		19	26	▲ 7
	一 般 負 傷		458	483	▲ 25
	加 害		10	14	▲ 4
	自 損 行 為		39	46	▲ 7
	急 病		1,912	1,860	52
	そ の 他	転 院 搬 送	559	609	▲ 50
		医 師 搬 送	0	0	0
		資 器 材 搬 送	1	0	1
		そ の 他	9	15	▲ 6
搬 送 人 員			3,300	3,306	▲ 6
傷 病 程 度	死 亡		67	88	▲ 21
	重 症		543	572	▲ 29
	中 等 症		1,581	1,614	▲ 33
	軽 症		1,108	1,030	78
	そ の 他		1	2	▲ 1
1 日 平 均 出 場 件 数			9.4	9.6	▲ 0.2
1 隊 平 均 出 場 件 数			570	583	▲ 13
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			90,607	91,051	▲ 444

(注) 人口は平成21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	20	2,410	2,244	2,278	2		3	246	30	19	308	7
	21	2,364	2,249	2,289	4	1	1	231	28	9	291	7
東峰村	20	147	129	130				9		1	37	2
	21	163	143	149				19	3	2	33	
筑前町	20	936	872	895				141	11	6	138	5
	21	882	835	854				112	7	8	133	3
管 外	20	6	3	3				4				
	21	13	8	8				9			1	
合 計	20	3,499	3,248	3,306	2	0	3	400	41	26	483	14
	21	3,422	3,235	3,300	4	1	1	371	38	19	458	10

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						
34	1,231	519			11	61	426	1,117	672	2	6.6
28	1,277	481		1	5	42	426	1,098	722	1	6.5
	94	3			1	4	25	58	43		0.4
2	100	4				6	25	66	52		0.4
12	533	87			3	23	120	439	313		2.6
9	532	74			4	19	89	415	331		2.4
	2						1		2		0.01
	3						3	2	3		0.04
46	1,860	609	0	0	15	88	572	1,614	1,030	2	9.6
39	1,912	559	0	1	9	67	543	1,581	1,108	1	9.4

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	325				29	3	2	44	2	3	196	46			
2月	264				25	4		32	1	2	148	52			
3月	287				30	1	2	43		3	169	39			
4月	307	1		1	34	3	1	34	2	1	167	60			3
5月	249	1			32			41		1	140	34			
6月	264				39	5	2	31		6	135	46			
7月	259		1		27	5	2	28	1	8	138	49			
8月	324	1			24	5	1	37	1	5	184	62			4
9月	261				34	3	2	29	2	1	145	45			
10月	295				26	3	4	59		5	149	47		1	1
11月	291				44	4	3	35		3	167	35			
12月	296	1			27	2		45	1	1	174	44			1

合計	3,422	4	1	1	371	38	19	458	10	39	1,912	559	0	1	9
----	-------	---	---	---	-----	----	----	-----	----	----	-------	-----	---	---	---

0～2	143				7	1		12		1	104	17			1
2～4	109	2			5	1		10	2	2	79	7			1
4～6	127				12			17		1	87	8			2
6～8	200				31	3		21		3	136	5			1
8～10	414		1		66	5	2	66		4	206	62			2
10～12	443				50	9	4	55		1	213	111			
12～14	376				31	6	2	47	1	5	191	92		1	
14～16	385				50	10	3	55		5	185	77			
16～18	396	1		1	63	3	4	57	2	9	178	78			
18～20	326				35		1	41	1	6	194	48			
20～22	295				14		3	47	4		198	29			
22～24	208	1			7			30		2	141	25			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	3,300	2	0	1	402	38	19	433	9	24	1,808	559	0	0	5

性別	男	1,749	1		1	237	33	19	210	5	9	932	301		1
	女	1,551	1			165	5		223	4	15	876	258		4

年齢別	新生児	3				1									2
	乳幼児	114				17			24			59	14		
	少年	148				52		14	18	1		47	16		
	成人	1,149	2			237	34	5	92	7	21	590	158		3
	老人	1,886			1	95	4		299	1	3	1,112	371		

程度別	軽 症	1,107	1			254	7	12	161	4	7	624	35		2
	中等症	1,581	1			110	21	5	185	5	10	924	317		3
	重 症	544				34	9	2	79		2	213	205		
	死 亡	67			1	3	1		8		5	47	2		
	その他	1				1									

月別	1月	312				31	3	2	40	2	2	186	46		
	2月	259				30	3		32	1	2	139	52		
	3月	271				31	1	2	41		1	156	39		
	4月	290			1	36	3	1	30	2	1	154	60		2
	5月	240	1			33			39			133	34		
	6月	254				42	5	2	29		2	128	46		
	7月	247				25	5	2	28		5	133	49		
	8月	310				23	5	1	34	1	4	180	61		1
	9月	253				38	3	2	26	2	1	136	45		
	10月	282				25	3	4	58		4	140	48		
	11月	292				59	4	3	33		2	156	35		
	12月	290	1			29	3		43	1		167	44		2

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	2,364	60	352	1,356	561	35	7.9
東峰村	163	7	1	44	93	18	12.6
筑前町	882	9	32	477	345	19	9.3
合 計	3,409	76	385	1,877	999	72	8.5

(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	2,289	524	1		308	5	854	28	1,023	411	92	69	11	11	32.9
東峰村	149	87					2	2	109	76	37	8	1	1	51.0
筑前町	854	283			12	2	346	86	467	175	28	20	1		34.7
合 計	3,292	894	1		320	7	1,202	116	1,599	662	157	97	13	12	34.1

(注) 管外出場分は含んでいません。

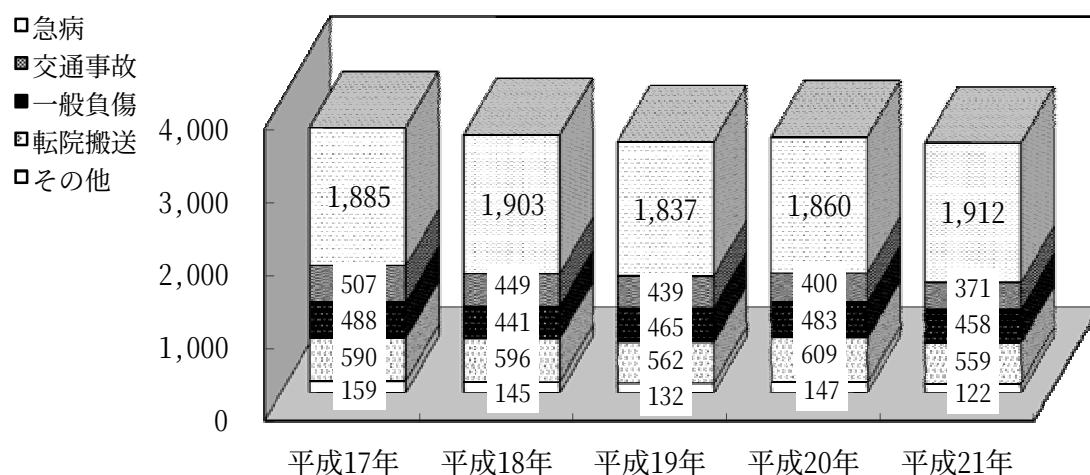
(注) 内管外とは朝倉市・朝倉郡以外の医療機関へ搬送した人員です。

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	3,317	1,820	402	436	659
合 計	18,276	10,275	2,138	2,213	3,650
止 血	83	5	23	44	11
固 定	540	23	308	136	73
人 工 呼 吸	6	3			3
心 マ ッ サ ー ジ	0				
心 肺 蘇 生	85	63	3	12	7
酸 素 吸 入	1,786	1,139	118	135	394
気 道 確 保	178	123	7	19	29
保 温	1,933	1,121	164	231	417
被 覆	194	9	75	85	25
在 宅 療 法	3	3			
シ ョ ッ ク パ ン ツ	0				
除 細 動	9	9			
静 脈 路 確 保	6	4		1	1
薬 剤 投 与	0				
血 圧 測 定	3,137	1,727	369	411	630
心音・呼吸音の聴取	1,940	1,212	210	163	355
血中酸素飽和度測定	3,134	1,724	366	412	632
心 電 図 測 定	1,925	1,290	93	128	414
その他の応急処置	3,317	1,820	402	436	659

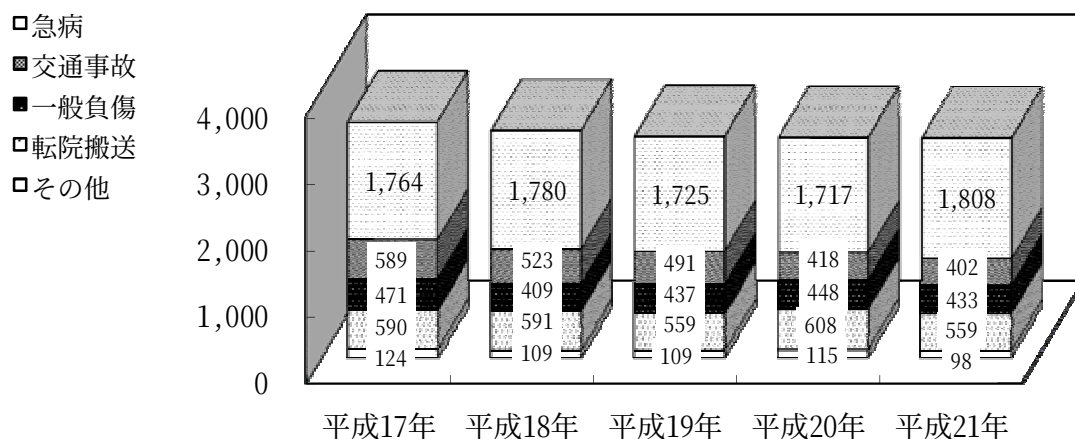
(注) 不搬送の現場処置を含んでいます。

8 過去5年間の事故種別出場件数



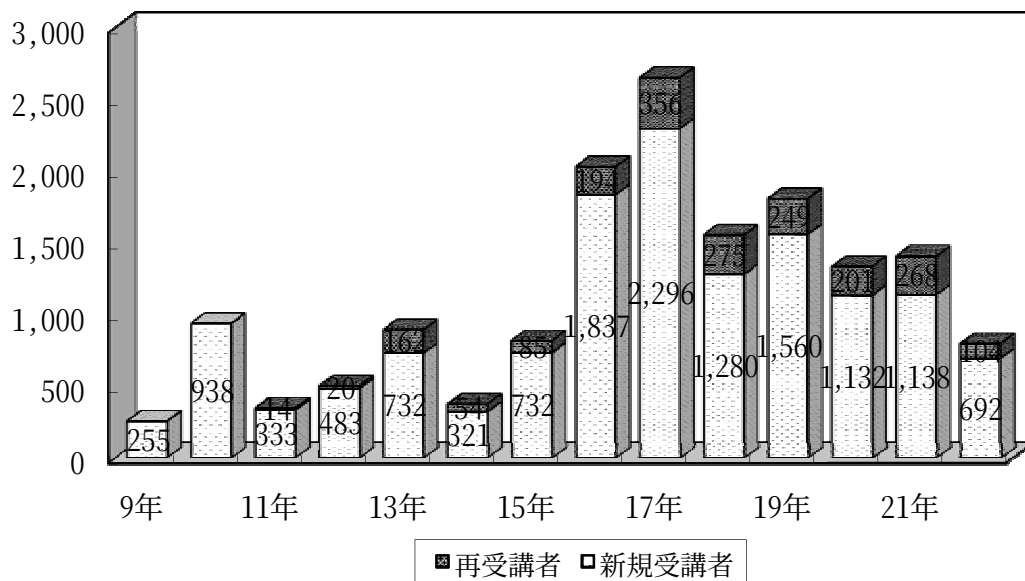
種別	年別	平成17年	平成18年	平成19年	平成20年	平成21年
急病		1,885	1,903	1,837	1,860	1,912
交通事故		507	449	439	400	371
一般負傷		488	441	465	483	458
転院搬送		590	596	562	609	559
その他		159	145	132	147	122
合計		3,629	3,534	3,435	3,499	3,422

9 過去5年間の事故種別搬送人員



種別	年別	平成17年	平成18年	平成19年	平成20年	平成21年
急病		1,764	1,780	1,725	1,717	1,808
交通事故		589	523	491	418	402
一般負傷		471	409	437	448	433
転院搬送		590	591	559	608	559
その他		124	109	109	115	98
合計		3,538	3,412	3,321	3,306	3,300

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	82	1,837	194	2,031
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
21年	33	692	104	796
合計	734	13,729	1,982	15,711

（注）過去14年間の新規受講者総数は13,729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。

（注）平成21年は、新型インフルエンザ流行のため9月より講習会を自粛した。

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います。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。

救命スタッフのいる事業所認定状況

朝 倉 市	筑 前 町	東 峰 村	合 計（事業所）
81	14	13	108

平成16年から平成21年までに、各事業所の協力を得て108事業所が認定を受けています。

1 2 ドクターヘリ要請一覧表

市町村 \ 年	14年	15年	16年	17年	18年	19年	20年	21年	合計件数
朝 倉 市	11	18	12	20	15	18	16	27	137
筑 前 町	2	2	9	8	3	10	6	8	48
東 峰 村	1	1	4	1	0	1	3	0	11
管 外	0	0	0	0	2	0	0	0	2
合 計	14	21	25	29	20	29	25	35	198

搬 送 人 員	14	20	23	26	15	20	20	24	162
---------	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

※ 平成14年2月1日運行開始