

1 救急概要

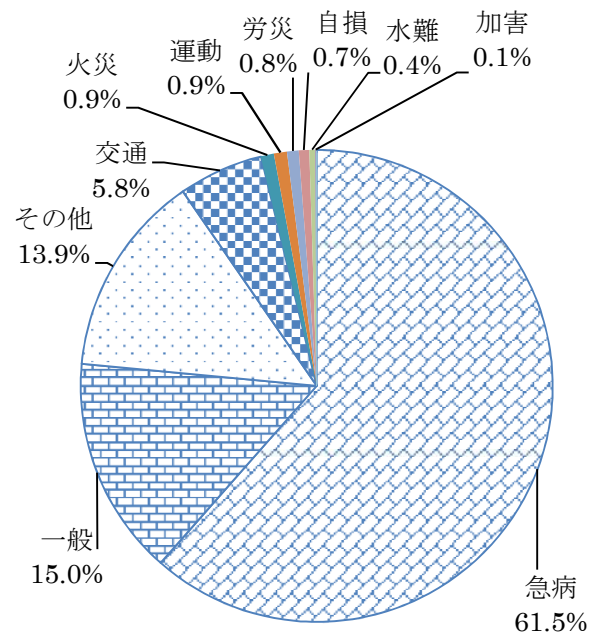
平成31年1月1日～令和元年12月31日

区 分		事 故 種 別											一 日 平 均	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		
出場件数		56		22	357	50	54	920	7	40	3,768	850	16.8	6,124
搬 送 人 員	男	7		8	164	43	33	354	2	10	1,728	373	7.5	2,722
	女	2		2	136	3	20	489	4	13	1,636	396	7.4	2,701
	合計	9		10	300	46	53	843	6	23	3,364	769	14.9	5,423
	管外			1				1	1		1			4
不搬送		47		12	77	4	2	77	1	17	408	82		727

2 事故種別の順位

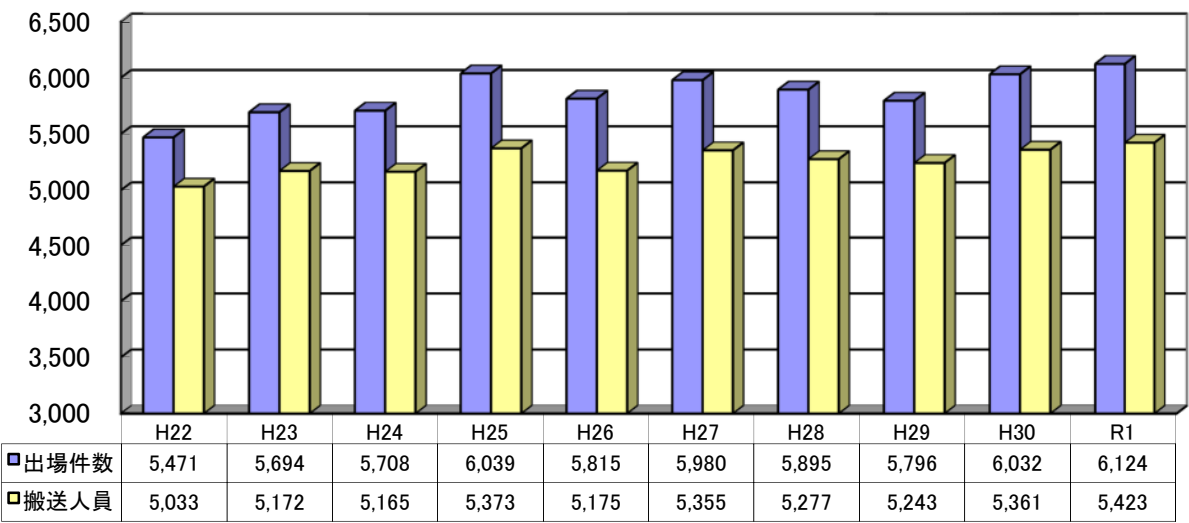
平成31年1月1日～令和元年12月31日

区 分		出場件数		搬送人員	
順位	種 別	件数	比率 (%)	人数	比率 (%)
1	急 病	3,768	61.5	3,364	62.0
2	一般負傷	920	15.0	843	15.6
3	そ の 他	850	13.9	769	14.2
4	交通事故	357	5.8	300	5.5
5	火 災	56	0.9	9	0.2
6	運動競技	54	0.9	53	1.0
7	労働災害	50	0.8	46	0.8
8	自損行為	40	0.7	23	0.4
9	水 難	22	0.4	10	0.2
10	加 害	7	0.1	6	0.1
11	自然災害	0	0	0	0
合 計		6,124	100.0	5,423	100.0



令和元（2019）年中の
救急件数構成比

3 救急需要の推移



4 ヘリコプターによる搬送件数の推移

年	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1
件 数	38 (3)	27	23	29 (52)	29 (51)	39 (60)	24 (63)	41 (43)	37 (26)	17 (34)	19 (50)

() 書きはドクターヘリ件数

5 事故種別・年齢区分別救急搬送状況

平成 31 年 1 月 1 日～令和元年 12 月 31 日

区 分	新生児	乳幼児	少 年	成 人	高齢者	合 計
火 災				4	5	9
自 然 災 害						
水 難			2	4	4	10
交 通 事 故		2	33	128	137	300
労 働 災 害				31	15	46
運 動 競 技			29	18	6	53
一 般 負 傷		34	16	110	683	843
加 害				2	4	6
自 損 行 為			2	15	6	23
急 病	3	77	71	678	2,535	3,364
そ の 他	10	15	10	141	593	769
合 計	13	128	163	1,131	3,988	5,423
比率 (%)	0.2	2.4	3.0	20.9	73.5	100.0

備考

「新生児」・・・生後 28 日未満の者
「乳幼児」・・・生後 28 日以上満 7 歳未満の者
「少 年」・・・満 7 歳以上満 18 歳未満の者
「成 人」・・・満 18 歳以上満 65 歳未満の者
「高齢者」・・・満 65 歳以上の者

6 時間別救急出場件数及び搬送人員

平成 31 年 1 月 1 日～令和元年 12 月 31 日

区 分		事 故 種 別											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	
0～ 2	出場件数	2		1	3			22	2		175	15	220
	搬送人員	1		1	3			18	2		157	13	195
2～ 4	出場件数	1			3			19		2	145	16	186
	搬送人員				1			19		1	137	14	172
4～ 6	出場件数	2		2	10			29			158	11	212
	搬送人員	1		1	8			25			144	6	185
6～ 8	出場件数	2		2	34	1		92	1	5	320	21	478
	搬送人員	1			30	1		89	1	2	285	16	425
8～10	出場件数	3			41	10	6	155		2	450	107	774
	搬送人員				32	10	6	146		1	403	95	693
10～12	出場件数	6		9	52	14	19	110	1	6	454	158	829
	搬送人員			4	45	12	19	98	1	4	393	150	726
12～14	出場件数	10		1	53	10	6	101		3	390	163	737
	搬送人員			1	42	9	5	88		3	349	157	654
14～16	出場件数	20		4	49	7	6	95	1	6	345	137	670
	搬送人員	5		1	42	7	5	93	1	1	302	123	580
16～18	出場件数	5		1	45	8	6	112		4	375	87	643
	搬送人員			1	41	7	6	102		2	329	78	566
18～20	出場件数	2			42		6	89		5	382	71	597
	搬送人員				38		7	81		3	348	61	538
20～22	出場件数	2		1	13		4	68		4	322	40	454
	搬送人員			1	8		4	58		4	285	34	394
22～24	出場件数	1		1	12		1	28	2	3	252	24	324
	搬送人員	1			10		1	26	1	2	232	22	295
合計	出場件数	56		22	357	50	54	920	7	40	3,768	850	6,124
	搬送人員	9		10	300	46	53	843	6	23	3,364	769	5,423

7 曜日別月別救急出場件数

平成 31 年 1 月 1 日～令和元年 12 月 31 日

区 分		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				合 計
												転院搬 送	医師搬 送	資材搬 送	その他	
曜 日 別	月	6		5	53	10	5	147	1	4	551	103			9	894
	火	9		1	64	8	1	126	1	6	541	131			7	895
	水	9			64	9	2	121	2	8	499	131			8	853
	木	9		4	42	9	5	136	1	5	492	113			5	821
	金	8		2	58	7	5	125		4	542	147			10	908
	土	6		4	43	4	18	133		6	562	90			9	875
	日	9		6	33	3	18	132	2	7	581	77			10	878
合 計		56		22	357	50	54	920	7	40	3,768	792			58	6,124
月 別	1 月	4		1	38	5	1	66	1	5	391	90			6	608
	2 月	2		1	13	3	2	81		3	293	60			7	465
	3 月	3		2	31	4	3	84	1	1	308	63			4	504
	4 月	9		5	22	2	3	72	2	7	305	66			3	496
	5 月	6			32	6	7	77		3	286	86			2	505
	6 月	2		3	21	5	8	66		3	258	61			3	430
	7 月	4		5	37	4	5	67		6	321	59			10	518
	8 月	6		2	38	3	6	83		1	392	63			8	602
	9 月	5		2	29	4	6	88		4	288	68			3	497
	10 月	5			35	5	5	82	2	4	292	61			2	493
	11 月	7			35	5	4	72		3	322	58			7	513
	12 月	3		1	26	4	4	82	1		312	57			3	493

8 現場到着所要時間別出場件数

平成 31 年 1 月 1 日～令和元年 12 月 31 日

区 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	合 計
急 病	77	283	1,722	1,490	196	3,768
交 通 事 故	4	18	148	158	29	357
一 般 負 傷	15	65	413	379	48	920
そ の 他	26	150	528	326	49	1,079
合 計	122	516	2,811	2,353	322	6,124
比率 (%)	2.0	8.4	46.0	38.4	5.2	100.0
全国比率 (%)	0.9	6.0	61.6	29.5	2.0	100.0
県比率 (%)	1.0	6.0	62.7	28.0	2.3	100.0
平均時間(分)	天草		全国		熊本県	
	9.8		8.7		8.6	

9 収容所要時間別搬送人員

平成 31 年 1 月 1 日～令和元年 12 月 31 日

区 分	救急出場から医療機関等に収容するまでに要した時間						
	10 分未満	10～20 分	20～30 分	30～60 分	60～120 分	120 分以上	合 計
急 病		153	576	2, 149	472	14	3, 364
交 通 事 故		3	51	196	48	2	300
一 般 負 傷	1	25	122	549	141	5	843
そ の 他		27	189	423	235	42	916
合 計	1	208	938	3, 317	896	63	5, 423
比率（％）	0. 1	3. 8	17. 2	61. 2	16. 5	1. 2	100. 0
全国比率（％）		2. 8	24. 6	63. 0	9. 2	0. 4	100. 0
県比率（％）		3. 0	26. 0	62. 9	7. 8	0. 3	100. 0
平均時間(分)	天草		全国			熊本県	
	45. 0		39. 5			38. 4	

１０ 傷病程度別搬送人員

平成 31 年 1 月 1 日～令和元年 12 月 31 日

区 分	死亡		重症		中等症		軽症		その他		小計		合計
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	
火 災			1	1	5		1	1			7	2	9
自然災害													
水 難	1	2			2		5				8	2	10
交通事故	2		6	5	53	32	103	99			164	136	300
労働災害			9	2	18	1	16				43	3	46
運動競技				1	8	6	25	13			33	20	53
一般負傷	12	4	48	106	124	207	170	172			354	489	843
加 害					1	2	1	2			2	4	6
自損行為	1	3	3		5	7	1	3			10	13	23
急 病	64	36	191	169	813	746	660	678		7	1,728	1,636	3,364
そ の 他	1	1	74	116	249	237	46	40	3	2	373	396	769
合 計	81	46	332	400	1,278	1,238	1,028	1,008	3	9	2,722	2,701	5,423
	127		732		2,516		2,036		12		5,423		
比率(%)	2.4		13.5		46.4		37.5		0.2		100.0		

備 考

「死 亡」・・・初診時において死亡が確認されたもの

「重 症」・・・３週間以上の入院加療を必要とするもの

「中等症」・・・重症又は軽症以外のもの

「軽 症」・・・入院加療を必要としないもの

１１ 医療機関別搬送人員

平成 31 年 1 月 1 日～令和元年 12 月 31 日

区 分	救急告示機関		その他の機関		その他の場所		合 計
	管 内	管 外	管 内	管 外	管 内	管 外	
急 病	2,605	499	244	7		9	3,364
交 通 事 故	256	37	7				300
一 般 負 傷	672	130	38	2		1	843
そ の 他	708	179	12	1		16	916
合 計	4,241	845	301	10		26	5,423

1 2 事故種別・理由別不搬送状況

平成 31 年 1 月 1 日～令和元年 12 月 31 日

区 分	緊急性なし	傷者なし	拒否	酩酊	死亡	現場処置	いた誤 たずら報	中継	その他	合計
火 災	2	43			1				1	47
自然災害										
水 難		1	1		6	2			2	12
交通事故	14	18	2			17		1	25	77
労働災害			1			1		2		4
運動競技						1		1		2
一般負傷	5		6		2	24		38	2	77
加 害						1				1
自損行為					15				2	17
急 病	26	2	22	2	71	86	1	178	20	408
そ の 他	3	7	3	2	1	1	38	18	9	82
合 計	50	71	35	4	96	133	39	238	61	727

1 3 市町別医療機関数

令和 2 年 3 月 31 日現在

区 分	病 院			診 療 所			合 計			
	国公立	公 的	私 立	国公立	公 的	私 立	国公立	公 的	私 立	合計
天 草 市	5		9	1		60	6		69	75
旧 本 渡 市	1		5			37	1		42	43
旧 牛 深 市	1		2			7	1		9	10
有 明 町			1			2			3	3
御 所 浦 町				1		1	1		1	2
倉 岳 町						2			2	2
栖 本 町	1					1	1		1	2
新 和 町	1						1			1
五 和 町			1			5			6	6
天 草 町						2			2	2
河 浦 町	1					3	1		3	4
上 天 草 市	1			2		16	3		16	19
大 矢 野 町				1		11	1		11	12
松 島 町				1		2	1		2	3
姫 戸 町						3			3	3
龍 ケ 岳 町	1						1			1
天草郡苓北町			3			2			5	5
合 計	6		12	3		78	9		90	99

1 4 救急隊員の行った処置

平成 31 年 1 月 1 日～令和元年 12 月 31 日

区 分	急 病	交 通 事 故	一 般 負 傷	そ の 他	合 計
止 血	14	19	83	16	132
固 定	19	202	140	55	416
人 工 呼 吸	6	26		6	12
酸 素 吸 入	878		91	326	1,321
保 温	35	1	5	24	65
被 覆	12	64	154	30	260
心 マ ッ サ ー ジ	1				1
心 肺 蘇 生 法	102	3	21	12	138
(自動式心マッサージ器)					
在 宅 療 法	71		7	3	81
血 圧 測 定	3,220	298	816	887	5,221
心 音 ・ 呼 吸 音 聴 取	323	35	42	58	458
血 中 酸 素 飽 和 度 測 定	3,253	299	817	901	5,270
心 電 図 測 定	2,336	91	270	561	3,258
気 道 確 保	135	4	27	23	189
(経鼻エアウェイ)					
(喉頭鏡・鉗子等)			6		6
(ラリングアルマスク等)	6		2	1	9
(気管挿管チューブ)	6		5	6	13
除 細 動	14		1	1	16
静 脈 路 確 保	10		2	2	14
薬 剤 投 与	7		1	2	10
そ の 他			1	1	2
合 計	10,436	1,042	2,478	2,908	16,864

() は器具を使用したものの内訳

15 市町別救急発生状況

平成31年1月1日～令和元年12月31日

区 分	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	発 生 件 数	搬 送 人 員
天 草 市	34		10	268	38	35	605	4	24	2,400	625	4,043	3,731
旧本渡市	9		2	162	14	17	222	1	10	874	288	1,599	1,468
旧牛深市	5		2	25	9	4	90	1	4	337	138	615	576
有 明 町	5			18	1	3	40	1	1	183	21	273	245
御所浦町				1	2	1	44			200	17	265	262
倉 岳 町	2			9			20			128	9	168	158
栖 本 町	3			1	1		22		1	58	37	123	116
新 和 町	3		1	5	2		30		1	64	36	142	133
五 和 町	1			23	7	4	68		5	247	29	384	354
天 草 町	2		3	12	1	1	30		1	149	9	208	174
河 浦 町	4		2	12	1	5	39	1	1	160	41	266	245
上 天 草 市	20		9	78	7	12	233	3	12	1,025	151	1,550	1,420
大矢野町	12		6	34	2	7	131	3	7	517	65	784	702
松 島 町	7		1	33	5	5	60		2	302	33	448	417
姫 戸 町				8			16		2	88	2	116	110
龍ヶ岳町	1		2	3			26		1	118	51	202	191
天 草 郡 天 苓 北 町	2		2	10	3	6	43		4	163	59	292	271
管 轄 外			1				1			1		3	1
市町別発生 合 計	56		22	355	48	53	882	7	40	3,589	835	5,888	5,423
管 内 中 継				1	2	1	38			179	15	236	
救 急 件 数	56		22	357	50	54	920	7	40	3,768	850	6,124	

16 住民に対する応急手当普及啓発指導状況

令和元年 12 月 31 日現在

区 分	普通救命講習Ⅰ・Ⅱ		上級救命講習		普及員講習		その他の講習		合 計	
	受講者数	回数	受講者数	回数	受講者数	回数	受講者数	回数	受講者数	回数
平成 21 年以前	29,509	1,413	554	42	190	4	64,663	1,656	94,916	3,115
22 年	2,027	112	15	3	77	2	4,710	162	6,829	279
23 年	2,187	89	38	3	70	2	4,114	152	6,409	246
24 年	2,820	111	18	3			5,243	160	8,081	274
25 年	2,512	99	52	9	37	2	4,628	162	7,229	272
26 年	2,886	105	15	2	24	2	5,655	189	8,580	298
27 年	2,959	95	14	3	34	2	6,227	201	9,234	301
28 年	3,447	107	14	2	18	2	4,781	167	8,260	278
29 年	3,512	107	11	3	27	1	6,955	197	10,505	308
30 年	3,143	125	12	2			6,123	164	9,278	291
令和元年	2,574	88	17	3	38	2	4,401	182	7,030	275
合 計	57,576	2,451	760	75	553	20	117,500	3,392	176,351	5,937

17 応急手当指導員講習修了者状況

令和 2 年 3 月 31 日現在

区 分	講習Ⅰ修了者	講習Ⅱ修了者	講習Ⅲ修了者	合 計
平成 21 年度以前	79			79
22 年度	6			6
23 年度	6			6
24 年度	6			6
25 年度	6			6
26 年度	6			6
27 年度	6			6
28 年度	8			8
29 年度	6			6
30 年度	8			8
31 年度	6			6
合 計	143			143

講習Ⅰ：救急救命士、救急隊員または消防機関在職中に救急隊員の資格を有していた者で、8 時間の講習を修了した者

講習Ⅱ：上記以外の消防職員（応急手当の普及業務に関し、消防職員と同等以上の知識及び技能を有すると消防長が認める消防団員を含む）または消防職員であった者で、24 時間の講習を修了した者

講習Ⅲ：応急手当普及員の資格を有するもので、16 時間の講習を修了した者

18 救急救命士資格取得状況

令和2年3月31日現在

年 度	取得数(人)	年 度	取得数(人)
平成 7 年度	1 (1)	20 年度	5 (3)
8 年度	1	21 年度	3 (1)
9 年度	2	22 年度	5 (3)
10 年度	3 (1)	23 年度	3 (1)
11 年度	2	24 年度	6 (4)
12 年度	2	25 年度	5 (3)
13 年度	1	26 年度	5 (3)
14 年度	5 (3)	27 年度	6 (4)
15 年度	2	28 年度	5 (3)
16 年度	2	29 年度	4 (3)
17 年度	2	30 年度	5 (2)
18 年度	1	31 年度	2
19 年度	4 (2)		
小 計	28 (7)	合 計	82 (37)

() は入署時既取得者

19 救急救命士気管挿管・薬剤投与認定取得状況

令和2年3月31日現在

年 度	気管挿管資格取得数 (人)	薬剤投与資格取得数 (人)
平成19年度以前	7	10
20 年度	3	7
21 年度	2	5
22 年度	2	12
23 年度	2	8
24 年度	2	2
25 年度	2	6
26 年度	2	2
27 年度	2	6
28 年度	2	1
29 年度	2	9
30 年度	2	5
31 年度	2	6
合 計	32	79