

救 急 業 務

1 救急概要

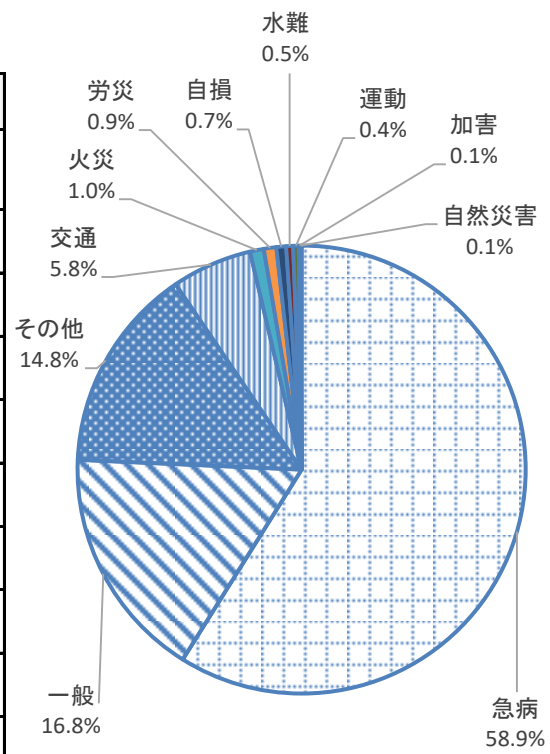
令和2年1月1日～令和2年12月31日

区分		火災	自然災害	水難	交通	労働災害	運動競技	一般負傷	加害	自損行為	急病	その他				一日平均	合計
												転院搬送	医師搬送	資材輸送	その他		
出場件数		53	3	26	318	50	23	916	3	38	3,200	744	4		57	15	5,435
搬送人員	男	5		13	164	42	14	352		12	1,492	357				7	2,451
	女	2		2	124	5	7	486	3	10	1,399	367			1	7	2,406
	合計	7		15	288	47	21	838	3	22	2,891	724			1	13	4,857
不搬送		46	3	11	60	3	2	79		16	313	21	4		55		613

2 事故種別の順位

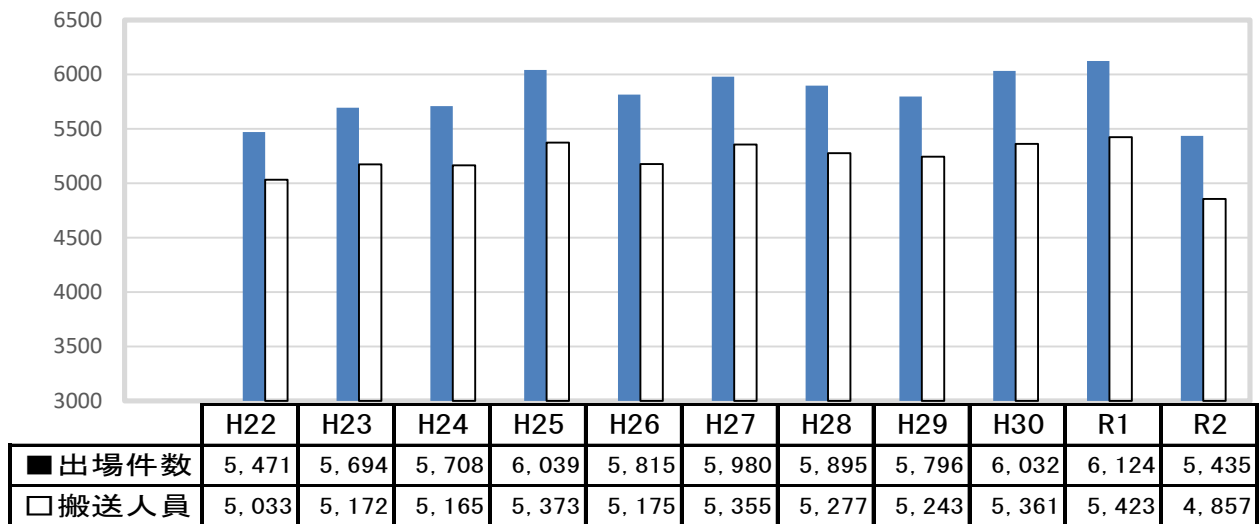
令和2年1月1日～令和2年12月31日

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	3,200	58.9	2,891	59.5
2	一般負傷	916	16.8	838	17.3
3	その他	805	14.8	725	14.9
4	交通事故	318	5.8	288	5.9
5	火災	53	1.0	7	0.1
6	労働災害	50	0.9	47	1.0
7	自損行為	38	0.7	22	0.5
8	水難	26	0.5	15	0.3
9	運動競技	23	0.4	21	0.4
10	加害	3	0.1	3	0.1
11	自然災害	3	0.1	0	0
合計		5,435	100	4,857	100



令和2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		H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2
件数	防災ヘリ	27	23	29	29	39	24	41	37	17	19	23
	ドクターヘリ			52	51	60	63	43	26	34	50	55

5 事故種別・年齢区分別救急搬送状況

令和2年1月1日～令和2年12月31日

区分	新生児	乳幼児	少年	成人	高齢者	合計
火災				3	4	7
自然災害						
水難		1		9	5	15
交通		3	25	130	130	288
労働災害				33	14	47
運動競技			18	1	2	21
一般負傷		23	17	99	699	838
加害				2	1	3
自損行為				15	7	22
急病	3	54	36	544	2,254	2,891
転院搬送	8	11	7	144	554	724
医師搬送						
資器材搬送						
その他				1		1
合 計	11	92	103	981	3,670	4,857
比率 (%)	0	2	2	20	76	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

18 救急救命士資格取得状況

令和3年4月1日現在

年 度	取得数(人)			年 度	取得数(人)		
	取得	内入署時 既取得	退職		取得	内入署時 既取得	退職
平成10年度以前	10	(2)		22年度	5	(3)	
11年度	2			23年度	3	(1)	
12年度	2			24年度	6	(4)	
13年度	1			25年度	5	(3)	△ 1
14年度	5	(3)		26年度	5	(3)	
15年度	2			27年度	6	(3)	△ 1
16年度	2			28年度	5	(3)	△ 1
17年度	2			29年度	4	(3)	△ 2
18年度	1			30年度	5	(2)	
19年度	4	(2)		31(令和元)年度	2		
20年度	5	(3)		令和2年度	3	(1)	
21年度	3	(1)		3年度(未確定)	3	(3)	
小 計	39	(11)	0	合 計	91	(40)	△ 5

19 救急救命士気管挿管・薬剤投与認定取得状況

令和3年4月1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)	
	内退職者		内退職者	
平成21年度以前	14		22	
22年度	2		12	
23年度	2		8	
24年度	2		2	
25年度	2	△ 1	6	
26年度	2		2	
27年度	2		6	
28年度	2	△ 1	1	
29年度	2	△ 1	9	△ 1
30年度	2		5	
31年度	2		6	
令和2年度	0		2	
合 計	34	△ 3	81	△ 1

6 時間別救急出動件数及び救急搬送件数

令和2年1月1日～令和2年12月31日

区分		火 災	自然 災害	水 難	交 通	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
0～2	出場件数	1		2	6	1		28		1	130	10	179
	搬送人員	1		1	6	1		26		1	123	5	164
3～4	出場件数			2				15	1		120	10	148
	搬送人員			1				15	1		111	8	136
4～6	出場件数				3			23			141	15	182
	搬送人員				3			22			132	12	169
6～8	出場件数		1		19	2		82	1		282	28	415
	搬送人員				17	2		75	1		254	21	370
8～10	出場件数	4		4	54	8	1	147		4	444	99	765
	搬送人員	1		1	49	8	1	135			405	90	690
10～12	出場件数	9		4	63	10	6	112		13	379	165	761
	搬送人員	1		3	58	9	5	107		7	345	156	691
12～14	出場件数	8		4	42	11	5	89		3	349	151	662
	搬送人員			2	38	10	4	82		2	305	141	584
14～16	出場件数	13		4	52	9	6	115		3	308	97	607
	搬送人員	2		3	46	8	6	99		3	283	91	541
16～18	出場件数	6	2	1	41	7	1	122		5	322	100	607
	搬送人員				35	7	1	113		3	288	88	535
18～20	出場件数	6			28	1	2	96	1	6	309	75	524
	搬送人員	1			26	1	2	87	1	4	278	66	466
20～22	出場件数	5		3	5	1	2	48		1	234	33	332
	搬送人員	1		2	5	1	2	42			207	29	289
22～24	出場件数	1		2	5			39		2	182	22	253
	搬送人員			2	5			35		2	160	18	222
合 計	出場件数	53	3	26	318	50	23	916	3	38	3,200	805	5,435
	搬送人員	7		15	288	47	21	838	3	22	2,891	725	4,857

7 曜日別月別救急出動件数

令和2年1月1日～令和2年12月31日

区分		火 災	自然 災害	水 難	交 通	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	日	8		6	34	6	4	136	1	6	468	64	2		5	740
	月	10		4	44	5		150		8	461	141	1		8	832
	火	7		4	45	6	3	129		6	469	132			10	811
	水	12		3	60	13	2	123		4	418	106			7	748
	木	2		2	34	6	1	127	1	2	466	95			9	745
	金	6		3	47	10	2	103	1	8	450	119			10	759
	土	8	3	4	54	4	11	148		4	468	87	1		8	800
合 計		53	3	26	318	50	23	916	3	38	3,200	744	4		57	5,435
月別	1月	1		1	27	3		90		7	336	69			2	536
	2月	2		2	38	6	3	76		3	247	60			4	441
	3月	6		2	17	4	1	76		5	254	64				429
	4月	6		2	25	3		71	1	2	246	49			5	410
	5月	3			27	8		64		4	213	71	1		5	396
	6月	5		2	22	3	5	60		1	203	54			4	359
	7月		3	2	18	6	1	79	2	2	241	49	1		11	415
	8月	2		7	31	9	2	60		1	324	66			1	503
	9月	6		1	46	3	4	85		5	254	57	2		19	482
	10月	7		4	24	1	2	71		3	255	66			3	436
	11月	5		2	15	4	3	81		3	282	57			1	453
	12月	10		1	28		2	103		2	345	82			2	575

8 現場到着所要時間別出動件数

令和2年1月1日～令和2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	44	257	1412	44	175	1932
交 通	7	21	127	7	34	196
一 般 負 傷	18	77	396	18	36	545
そ の 他	18	163	458	2071	52	2762
合 計	87	518	2393	2140	297	5435
比率 (%)	1.6	9.5	44.0	39.4	5.5	100.0
全国比率 (%)	0.8	5.8	62.4	29.1	1.8	100.0
県比率 (%)	1.0	6.9	63.4	26.9	2.1	100.0
平均時間 (分)	天草		全国		熊本県	
	9.9		8.7		8.5	

9 收容所要時間別搬送人員

令和2年1月1日～令和2年12月31日

区分	救急覚知から医療機関等に收容するまでに要した時間						合計
	10分未満	10～20分	20～30分	30～60分	60～120分	120分以上	
急 病		95	471	1812	500	12	2890
交 通		5	53	166	61	4	289
一 般 負 傷		36	116	538	145	3	838
そ の 他		15	160	396	216	54	841
合計		151	800	2912	922	73	4858
比率 (%)		3.1	16.5	59.9	19.0	1.5	100.0
全国比率 (%)		2.7	24.5	63.4	9.0	0.3	100.0
県比率 (%)	0.1	3.2	27.8	61.1	7.5	0.2	100.0
平均時間 (分)	天草			全国		熊本県	
	46.6			39.5		37.8	

10 傷病程度別搬送人員

令和2年1月1日～令和2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	2	1		3				5	2	7
自 然 災 害													
水 難	4	1	4		3	1	2				13	2	15
交 通	1		12	10	48	38	103	76			164	124	288
労 働 災 害			5		20	2	17	3			42	5	47
運 動 競 技			1	1	1	2	12	4			14	7	21
一 般 負 傷	7	9	42	104	134	220	168	153	1		352	486	838
加 害						1		2				3	3
自 損 行 為	5	3	5	1	2	4		2			12	10	22
急 病	56	31	203	184	695	660	538	522		2	1,492	1,399	2,891
転 院 搬 送	1		94	95	219	233	42	38	1	1	357	367	724
医 師 搬 送													
資 器 材 搬 送													
そ の 他						1						1	1
合 計	74	44	367	397	1,123	1,162	885	800	2	3	2,451	2,406	4,857
	118		764		2,285		1,685		5		4,857		
比率（％）	2.4		15.7		47.0		34.7		0.1		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

令和2年1月1日～令和2年12月31日

区分	救急告示		その他の機関		接骨院等		その他		合計	
	管内	管外	管内	管外	管内	管外	管内	管外	管内	管外
急 病	2,257	448	181	3				2	2,438	453
交 通	249	33	6						255	33
一 般 負 傷	661	131	45					1	706	132
そ の 他	657	164	8	4			2	5	667	173
合 計	3,824	776	240	7			2	8	4,066	791

1 2 事故種別・理由別不搬送状況

令和2年1月1日～令和2年12月31日

区 分	緊急性なし	傷病者なし	拒否	めいてい	死亡	現場処置	誤報	いたずら	その他	合 計
火 災		45				1				46
自 然 災 害		3								3
水 難	1				4	5			1	11
交 通	7	9	2			16			26	60
労働災害					1	2				3
運動競技						2				2
一般負傷	2	1	4		3	67			2	79
加 害										
自損行為	1				13	2				16
急 病	18	1	15	1	64	200	2		12	313
転院搬送						19			2	21
医師搬送									4	4
資器材搬送										
そ の 他	6	5	1			2	40		1	55
合 計	35	64	22	1	85	316	42		48	613

1 3 市町別医療機関数

令和3年3月31日現在

区分	病 院			診療所			合 計			
	国公立	公的	私的	国公立	公的	私的	国公立	公的	私的	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
龍ヶ岳町	1						1			1
天草郡苓北町			3			2			5	5
合 計	6		12	3		78	9		90	99

14 救急隊員の行った処置

令和2年1月1日～令和2年12月31日

区分	急病	交通事故	一般負傷	その他	合計
止血	11	20	109	22	162
固定	14	217	148	34	413
人工呼吸	3			2	5
酸素吸入	770	21	85	266	1,142
保温	22	11	11	16	60
被覆	15	47	146	32	240
心マッサージ	1				1
心肺蘇生法	107	1	21	20	149
（自動式心マッサージ器）	5			2	7
在宅療法	45		6	3	54
血圧測定	2,964	364	867	840	5,035
心音・呼吸音聴取	280	45	50	43	418
血中酸素飽和度測定	2,990	373	875	856	5,094
血糖測定	47		1	2	50
心電図測定	2,192	120	319	564	3,195
気道確保	124	1	25	28	178
（経鼻エアウェイ）					
（喉頭鏡・鉗子等）	1		9		10
（ラリngeアルマスク等）	5		3	1	9
（気管挿管チューブ）	5		5	3	13
除細動器	14			1	15
静脈路確保	16	2	4	4	26
薬剤投与	15		3	2	20
エピペン投与					
ブドウ糖投与					
その他	58	5	10	11	84
合計	9,704	1,227	2,697	2,752	16,380

（ ）は器具を使用したものの内訳

1 5 市町村別救急発生状況

令和2年1月1日～令和2年12月31日

区 分	火 災	自 然 災 害	水 難	交 通	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	32	1	12	234	33	17	577	2	29	2,028	596	3,561	3,296
旧本渡市	13		1	133	10	11	219	1	14	794	266	1,462	1,354
旧牛深市	2		3	21	9	2	85		3	307	122	554	511
有明町	1		2	16	3		41		2	150	16	231	214
御所浦町	1		1	6	2	1	49			137	18	215	205
倉岳町	2			1	3		28			107	7	148	141
栖本町	1			7	2	1	16		2	52	20	101	98
新和町	1	1	2	4	1		32			59	48	148	141
五和町	5		2	16	1	1	59		4	182	28	298	275
天草町	3			11	2	1	31	1	3	118	11	181	155
河浦町	3		1	19			17		1	122	60	223	202
上天草市	18	2	13	68	12	5	245	1	7	930	134	1,435	1,323
大矢野町	11	2	6	32	5	4	145	1	4	462	46	718	649
松島町	5		2	29	4	1	58		2	265	23	389	362
姫戸町	1		1	5	1		18			88	3	117	110
龍ヶ岳町	1		4	2	2		24		1	115	62	211	202
天草郡苓北町	3			12	3		52		2	124	58	254	238
管轄外													
合 計	53	3	25	314	48	22	874	3	38	3,082	788	5,250	4,857
管内中継			1	4	2	1	42			118	17	185	
救急件数	53	3	26	318	50	23	916	3	38	3,200	805	5,435	

16 住民に対する応急手当普及啓発指導状況

令和3年4月1日現在

区 分	普通救命講習Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ		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22年以前	31,536	1,525	569	45	267	6	69,373	1,818	101,745	3,394
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
2年	183	6	0	0	0	0	1,543	76	1,726	82
合 計	57,759	2,457	760	75	515	19	119,043	3,468	178,077	6,019

17 応急手当指導員講習修了者状況

令和3年4月1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22年度以前	218			218
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
令和2年度	7			7
合 計	283	0	0	283

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（退職者も含む）
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