

VI 救急・救助

1 令和2年救急概要

★出動件数 2,065件 (平成31年・令和元年 2,373件)

★搬送人員 1,942人 (平成31年・令和元年 2,256人)

うち島外搬送人員 127人 (平成31年・令和元年 152人)

★1日あたりの平均出場件数 5.66件 (平成31年・令和元年 6.50件)

★1日あたりの平均搬送人員 5.32人 (平成31年・令和元年 6.18人)

★救急出動の多い時間帯 10時～12時 (316件)

少ない時間帯 0時～2時 (59件)

★救急出動の多い月 8月 (213件)

少ない月 4月 (132件)

★救急出場の多い事故種別 急病 (63.1%)

★平均現場到着所要時間 9.4分

★平均収容所要時間 43.2分

★救急車両台数 10台

★救急隊員数 90人 [兼任] (住民475人に1人)

うち救急救命士 45人 (令和3年4月1日現在)

★病院・診療所 20ヶ所 (令和3年4月1日現在)

★救急車利用率 住民20人に1人が利用
(令和3年4月1日現在人口比)

2 救急隊別出場件数

署所別	種別	火災	自然災害	水難事故	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	資器材搬送	その他	
合計	令和2年	6		6	74	19	4	387	3	15	1,302	222	21		6	2,065
	令和元年	1		7	76	25	13	395	12	12	1,536	265	13	2	16	2,373
	増減	5		△1	△2	△6	△9	△8	△9	3	△234	△43	8	△2	△10	△308
西之表消防署	令和2年	4		2	22	5	1	113	2	3	471	86	7		1	717
	令和元年	1		3	27	9	4	112		3	537	120	5	1	5	827
	増減	3		△1	△5	△4	△3	1	2		△66	△34	2	△1	△4	△110
中種子分遣所	令和2年	1			18	3		78		1	296	25				422
	令和元年				17	4	6	97		1	345	28			3	501
	増減	1			1	△1	△6	△19			△49	△3			△3	△79
南種子分遣所	令和2年			1	6	3		43		5	149	44	6		1	258
	令和元年			1	9	4	3	41		3	181	42	3		4	291
	増減				△3	△1	△3	2		2	△32	2	3		△3	△33
屋久島北分遣所	令和2年	1		2	19	3	2	69		2	192	52	8		1	351
	令和元年			1	11	6		82	5	4	236	51	5	1	1	403
	増減	1		1	8	△3	2	△13	△5	△2	△44	1	3	△1		△52
屋久島南分遣所	令和2年			1	9	5	1	84	1	4	194	15			3	317
	令和元年			2	12	2		63	7	1	237	24			3	351
	増減			△1	△3	3	1	21	△6	3	△43	△9				△34

3 令和2年救急統計月別総括表

種別 月別	火 災	自 然 災 害	水 難 事 故	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 器 材 搬 送	そ の 他	
1月				5	2		38		1	122	18	1		4	191
2月	2		1	7	2		32	1	2	108	24	4			183
3月	1			2			32			105	18	2			160
4月				6			26	1	1	87	10	1			132
5月			1	5	1		33			103	10	1			154
6月				4	2	2	21		1	103	14				147
7月				9	2	1	24		4	112	23				175
8月			1	5	5		38			147	16	1			213
9月				7	2		39		1	109	26	3			187
10月	3		1	9	1		33		1	98	23				169
11月			1	7		1	29		1	98	19	4			160
12月			1	8	2		42	1	3	110	21	4		2	194
合 計	6		6	74	19	4	387	3	15	1,302	222	21		6	2,065
構成比(%)	0.3		0.3	3.6	0.9	0.2	18.7	0.1	0.7	63.1	10.8	1.0		0.3	100.0

【搬送人員】

1月				6	2		37		1	113	18				177
2月	1		1	8	2		32	1		100	24				169
3月	1			2			29			100	18				150
4月				8			26			85	10				129
5月			1	5	1		32			94	10				143
6月				4	2	2	21		1	99	14				143
7月				7	2	1	22		3	107	22				164
8月			1	5	6		36			139	16				203
9月				9	2		37		1	100	26				175
10月	4			15	1		33			91	23				167
11月				9		1	28		1	91	17				147
12月				10	2		39	1	2	99	20			2	175
合 計	6		3	88	20	4	372	2	9	1,218	218			2	1,942
構成比(%)	0.3		0.2	4.5	1.0	0.2	19.2	0.1	0.5	62.7	11.2			0.1	100.0

4 曜日別救急出場件数

種別 曜日	火 災	自 然 災 害	水 難 事 故	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	構 成 比 (%)
日曜日			2	10	2		64		2	181	18	279	13.5
月曜日	3		2	9	5	2	57		3	200	45	326	15.8
火曜日	2			17	2		49			178	49	297	14.4
水曜日				6	3		48	1	4	197	30	289	14.0
木曜日			1	12	1		60		5	171	32	282	13.7
金曜日	1			13	2	1	53	1		173	45	289	14.0
土曜日			1	7	4	1	56	1	1	202	30	303	14.7
合 計	6		6	74	19	4	387	3	15	1,302	249	2,065	100.0

5 時間別救急出場件数

種別 時間帯	火 災	自 然 災 害	水 難 事 故	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	構 成 比 (%)
0時～2時				2			7			50		59	2.9
2時～4時				1			6	1		51	1	60	2.9
4時～6時				1			11			47	1	60	2.9
6時～8時	1			5	1		27		3	100	3	140	6.8
8時～10時				9	5	1	64		2	164	35	280	13.6
10時～12時	1		1	10	2	1	63		3	178	57	316	15.3
12時～14時			1	14	2	1	48		1	139	52	258	12.5
14時～16時	2		1	11	4	1	56		1	123	53	252	12.2
16時～18時			1	11	5		47		2	141	24	231	11.2
18時～20時				6			28	2	1	119	12	168	8.1
20時～22時	2		1	3			15		1	112	8	142	6.9
22時～24時			1	1			15		1	78	3	99	4.8
合 計	6		6	74	19	4	387	3	15	1,302	249	2,065	100.0

6 覚知別救急出場件数

種別 覚知別	火 災	自 然 災 害	水 難 事 故	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	構 成 比 (%)
専用電話(固定)	1			8	3	2	125	1	4	465	8	617	29.9
専用電話(携帯)	1		3	33	3	1	110		4	338	5	498	24.1
加入電話	1		3	28	13		149	2	6	468	232	902	43.7
駆け込み						1			1	22		24	1.2
自己覚知							1			3		4	0.2
消防無線	3			5			2			3	3	16	0.8
その他										3	1	4	0.2
合計	6		6	74	19	4	387	3	15	1,302	249	2,065	100.0

7 過去10年間の救急出場件数推移

署所別 年別	西 之 表 消 防 署	中 種 子 分 遣 所	南 種 子 分 遣 所	屋 久 島 北 分 遣 所	屋 久 島 南 分 遣 所	合 計
令和2年	717	422	258	351	317	2,065
令和元年	827	501	291	403	351	2,373
平成30年	888	445	304	416	378	2,431
平成29年	865	417	300	446	391	2,419
平成28年	851	394	257	401	374	2,277
平成27年	733	428	262	391	332	2,146
平成26年	735	432	240	376	322	2,105
平成25年	695	402	259	410	368	2,134
平成24年	676	415	263	401	320	2,075
平成23年	650	416	235	335	297	1,933

8 年齢区分別搬送人員状況

種別 年齢区分	火 災	自然 災害	水 難 事 故	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	構 成 比 (%)
新生児 (生後28日まで)											4	4	0.2
乳幼児 (生後29日～6歳)			2	3			8			4	2	19	1.0
少年 (7歳～17歳)				6		2	10		1	16		35	1.8
成人 (18歳～64歳)	4		1	41	19	2	70	1	4	227	60	429	22.1
老人 (65歳以上)	2			38	1		284	1	4	971	154	1,455	74.9
合 計	6		3	88	20	4	372	2	9	1,218	220	1,942	100.0

9 傷病程度別・男女別搬送人員状況

種別 程度	性別	火 災	自然 災害	水 難 事 故	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	構 成 比 (%)
死亡	男			2	1			3		3	18		27	2.6
	女			1	1			1			20		23	
	計			3	2			4		3	38		50	
重症	男	2			2	3		27			44	75	153	15.7
	女							22			64	65	151	
	計	2			2	3		49			108	140	304	
中等症	男	1			24	11	1	73		4	365	35	514	54.0
	女				13	2		123		2	359	35	534	
	計	1			37	13	1	196		6	724	70	1,048	
軽症	男	1			27	4		72	1		179	4	288	27.8
	女	2			20		3	51	1		169	6	252	
	計	3			47	4	3	123	2		348	10	540	
その他	男													
	女													
	計													
合 計	男	4		2	54	18	1	175	1	7	606	114	982	100.0
	女	2		1	34	2	3	197	1	2	612	106	960	
	計	6		3	88	20	4	372	2	9	1,218	220	1,942	

10 収容先別搬送人員数

区分		種別		急病	交通事故	一般負傷	その他	合 計
		公立	公的					
救急告示 医療機関	公立			132	2	26	71	231
	公的							
	私的	病院		1,064	83	334	149	1,630
		診療所						
	計			1,196	85	360	220	1,861
その他の 医療機関	公立			1			2	3
	公的							
	私的	病院					1	1
		診療所		20		10		30
	計			21		10	3	34
計	公立			133	2	26	73	234
	公的							
	私的	病院		1,064	83	334	150	1,631
		診療所		20		10		30
	計			1,217	85	370	223	1,895
その他の場所				1	3	2	41	47
合 計				1,218	88	372	264	1,942

11 急病における疾病分類別・傷病程度別搬送人員数

分類		程度					合 計
		死亡	重症	中等症	軽症	その他	
循環系	脳疾患		41	73	9		123
	心疾患	15	22	88	31		156
消化系			5	72	19		96
呼吸系		1	5	90	21		117
精神系				7	24		31
感覚系			1	50	28		79
泌尿器系			4	36	24		64
新生物		1	7	17			25
その他			9	118	75		202
不明確		21	14	173	117		325
合 計		38	108	724	348		1,218

12 現場到着所要時間別出場状況

所要時間 \ 種別	急病	交通事故	一般負傷	その他	合 計
3分未満	102	8	19	21	150
3分以上5分未満	252	15	89	88	444
5分以上10分未満	407	23	107	105	642
10分以上20分未満	452	25	146	71	694
20分以上	89	3	26	17	135
合 計	1,302	74	387	302	2,065
現着最短所要時間 (分)	0	2	1	0	
現着最長所要時間 (分)	54	32	93	76	
現着平均所要時間 (分)	9.5	8.7	10.3	8.4	9.4

13 収容所要時間別搬送人員状況

所要時間 \ 種別	急病	交通事故	一般負傷	その他	合 計
10分未満		1			
10分以上20分未満	136	7	32	25	200
20分以上30分未満	252	16	60	45	373
30分以上60分未満	648	49	192	145	1,034
60分以上120分未満	181	15	83	49	328
120分以上	1		5		6
合 計	1,218	88	372	264	1,942
最短収容所要時間 (分)	12	9	11	11	
最長収容所要時間 (分)	387	101	551	106	
平均収容所要時間 (分)	41.3	43.4	48.9	43.8	43.2

14 救急隊員の行った応急処置

【医療機関へ収容するまでの間に行った処置】

種別 応急処置	急病	交通事故	一般負傷	その他	合 計
応急処置対象人員	1,220	85	372	258	1,935
応急処置件数	5,082	345	1,417	913	7,757
止血	4	6	45	6	61
固定	7	48	99	27	181
人工呼吸	13		2	6	21
心肺蘇生	40	2	6	6	54
酸素吸入	340	12	32	100	484
気道確保	59	2	7	8	76
※気道確保（経鼻エアウェイ）	2				2
※気道確保（喉頭鏡・鉗子等使用）	1		2		3
※気道確保（リソゲアルマスク使用）	9	1	2	2	14
※気道確保（気管挿管）	5		2		7
保温	645	24	180	139	988
被覆	5	13	73	14	105
在宅療法継続	7				7
除細動	7		1	1	9
静脈路確保	22	3	3	1	29
薬剤投与	11	2	3		16
その他の応急処置	26		12	2	40
血圧測定	1,160	77	354	207	1,798
聴診器による聴取	551	37	72	36	696
血中酸素飽和度測定	1,191	84	360	232	1,867
心電図	970	34	162	125	1,291
ブドウ糖投与	7			1	8

15 島外搬送手段別搬送人員状況

手段 署所別	ヘリコプター					高速船	航空機	合 計
	県ドクヘリ	県防災ヘリ	自衛隊ヘリ	海保ヘリ	民間ヘリ			
西之表消防署	38	8	7			4		57
中種子分遣所	7							7
南種子分遣所	11	1	1					13
屋久島北分遣所	29	5	11	1		1	1	48
屋久島南分遣所	1					1		2
合 計	86	14	19	1		6	1	127

16 救助出場件数・救助人員数

【救助出場件数】

種別 署所別	交通事故	水難事故	その他		合 計
			山岳	その他	
西之表消防署	7	2		1	10
中種子分遣所	1			2	3
南種子分遣所					
屋久島北分遣所	1		3		4
屋久島南分遣所			11		11
合 計	9	2	14	3	28

【救助人員数】

程度 署所別	死亡	重症	中等症	軽症	合 計
中種子分遣所		1	1	1	3
南種子分遣所					
屋久島北分遣所	1	1	2		4
屋久島南分遣所			2	5	7
合 計	4	4	11	10	29