

VI 救急・救助

1 令和3年救急概要

- ★出動件数・・・・・・・・・・・・・・・・ 2,103件（令和2年 2,065件）
- ★搬送人員・・・・・・・・・・・・・・・・ 1,972人（令和2年 1,942人）
 - うち島外搬送人員・・・・・・・・ 148人（令和2年 127人）
- ★1日あたりの平均出場件数・・・・・・・・ 5.76件（令和2年 5.66件）
- ★1日あたりの平均搬送人員・・・・・・・・ 5.4人（令和2年 5.32人）
- ★救急出動の多い時間帯・・・・・・・・ 8時～10時（320件）
 - 少ない時間帯・・・・・・・・ 2時～4時（66件） ・ 4時～6時（66件）
- ★救急出動の多い月・・・・・・・・・・・・ 8月（208件）
 - 少ない月・・・・・・・・・・・・ 4月（140件）
- ★救急出場の多い事故種別・・・・・・・・ 急病（63.3%）
- ★平均現場到着所要時間・・・・・・・・ 9.6分
- ★平均収容所要時間・・・・・・・・・・・・ 44.2分
- ★救急車両台数・・・・・・・・・・・・・・ 10台
- ★救急隊員数・・・・・・・・・・・・・・ 89人〔兼任〕（住民445人に1人）
 - うち救急救命士・・・・・・・・ 46人（令和4年4月1日現在）
- ★病院・診療所・・・・・・・・・・・・・・ 19ヶ所（令和4年4月1日現在）
- ★救急車利用率・・・・・・・・・・・・・・ 住民18人に1人が利用
（令和4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3年	4		4	83	27	9	360	5	20	1,332	240	8	1	10	2,103
	令和2年	6		6	74	19	4	387	3	15	1,302	222	21		6	2,065
	増減	△2		△2	9	8	5	△27	2	5	30	18	△13	1	4	38
西之表消防署	令和3年	2			42	12	1	129	2	4	451	70	5		3	721
	令和2年	4		2	22	5	1	113	2	3	471	86	7		1	717
	増減	△2		△2	20	7		16		1	△20	△16	△2		2	4
中種子分遣所	令和3年	1		1	13	3	4	72	1	5	329	30	1		4	464
	令和2年	1			18	3		78		1	296	25				422
	増減			1	△5		4	△6	1	4	33	5	1		4	42
南種子分遣所	令和3年			2	7	4	1	38	1	3	154	66			2	278
	令和2年			1	6	3		43		5	149	44	6		1	258
	増減			1	1	1	1	△5	1	△2	5	22	△6		1	20
屋久島北分遣所	令和3年	1		1	14	5	3	54		3	195	58	2	1		337
	令和2年	1		2	19	3	2	69		2	192	52	8		1	351
	増減			△1	△5	2	1	△15		1	3	6	△6	1	△1	△14
屋久島南分遣所	令和3年				7	3		67	1	5	203	16			1	303
	令和2年			1	9	5	1	84	1	4	194	15			3	317
	増減			△1	△2	△2	△1	△17		1	9	1			△2	△14

3 令和3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				4	1		27	1	2	117	17			1	170
2月	1			8		1	36	1	2	98	19			1	167
3月	1		1	8	3		27	1	2	113	17				173
4月			1	1	2		24		1	93	16			2	140
5月				4	4		24		2	99	19				152
6月				7	3		30	1	2	120	20				183
7月				7	3	5	25		2	122	19			1	184
8月	1		1	10			36		1	135	21			3	208
9月				7	3	1	25		3	121	18	2			180
10月			1	10	4		35	1	1	103	33	3			191
11月				5		2	31		2	104	12	1		1	158
12月	1			12	4		40			107	29	2	1	1	197
合計	4		4	83	27	9	360	5	20	1,332	240	8	1	10	2,103
構成比(%)	0.2		0.2	3.9	1.3	0.4	17.1	0.2	1.0	63.3	11.4	0.4	0.0	0.5	100.0

【搬送人員】

1月				4	1		25	1		106	17			1	155
2月	1			6		1	34		1	96	18				157
3月	1		1	8	3		26	1	1	103	17				161
4月			1	1	2		23			84	16				127
5月				3	4		24		1	94	19				145
6月				10	3		30	1	1	115	20				180
7月				7	3	5	24		1	114	18				172
8月				11			33			128	30				202
9月				8	3	1	24		1	111	18				166
10月			1	11	4		35	1	1	98	33				184
11月				5		2	30		1	95	12				145
12月	1			10	4		38			96	29				178
合計	3		3	84	27	9	346	4	8	1,240	247			1	1,972
構成比(%)	0.2		0.2	4.3	1.4	0.5	17.5	0.2	0.4	62.9	12.5			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			1	9	3	5	44		2	187	26	277	13.2
月曜日	1		1	10	7	2	57	1	4	225	47	355	16.9
火曜日				12	4	1	54	1	5	180	42	299	14.2
水曜日			1	11	1	1	44	2		169	36	265	12.6
木曜日	2			13	7		55		3	173	32	285	13.6
金曜日	1			14	3		49		3	206	49	325	15.5
土曜日			1	14	2		57	1	3	192	27	297	14.1
合 計	4		4	83	27	9	360	5	20	1,332	259	2,103	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	1			2			8	2		57	6	76	3.6
2時～4時				1	1		8		1	52	3	66	3.1
4時～6時				1			15			48	2	66	3.1
6時～8時	1			3	4		39		5	119	4	175	8.3
8時～10時				14	1	2	59			193	51	320	15.2
10時～12時			1	13	7	1	57		3	150	51	283	13.5
12時～14時			1	9	3	3	36		5	154	45	256	12.2
14時～16時	1		1	15	4	1	41		1	117	42	223	10.6
16時～18時	1		1	11	7		41		2	137	23	223	10.6
18時～20時				11		2	33		1	134	13	194	9.2
20時～22時				2			16	1	1	105	13	138	6.6
22時～24時				1			7	2	1	66	6	83	3.9
合 計	4		4	83	27	9	360	5	20	1,332	259	2,103	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)				7	6	1	106	1	1	402	4	528	25.1
専用電話(携帯)			1	47	12	3	122	2	10	363	6	566	26.9
加入電話	2		1	22	9	5	127	1	9	551	248	975	46.4
駆け込み				3				1		14		18	0.9
自己覚知			1	1			4					6	0.3
消防無線	2			2			1			1	1	7	0.3
その他			1	1						1		3	0.1
合計	4		4	83	27	9	360	5	20	1,332	259	2,103	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3年	721	464	278	337	303	2,103
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

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)											3	3	0.2
乳幼児 (生後29日～6歳)							8			16	1	25	1.3
少年 (7歳～17歳)				3		4	9			16	1	33	1.7
成人 (18歳～64歳)	1		3	37	20	4	54	3	4	236	74	436	22.1
老人 (65歳以上)	2			44	7	1	275	1	4	972	169	1,475	74.8
合 計	3		3	84	27	9	346	4	8	1,240	248	1,972	100.0

9 傷病程度別・男女別搬送人員状況

種別 程度	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	2		3		1	17		25	1.8	
	女								1	10		11		
	計			2	2		3		2	27		36		
重症	男	1		1	4	6	12		1	65	76	166	15.5	
	女						1	26	1	48	63	139		
	計	1		1	4	6	1	38	2	113	139	305		
中等症	男	2			17	13	1	68	1	1	373	44	520	53.3
	女			1	15	3		107		3	353	49	531	
	計	2		1	32	16	1	175	1	4	726	93	1,051	
軽症	男			1	31	2	2	68	2		170	8	284	29.4
	女				15	1	5	62	1		204	8	296	
	計			1	46	3	7	130	3		374	16	580	
その他	男													
	女													
	計													
合 計	男	3		2	54	23	3	151	3	3	625	128	995	100.0
	女			1	30	4	6	195	1	5	615	120	977	
	計	3		3	84	27	9	346	4	8	1,240	248	1,972	

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			142	4	32	96	274
	公的							
	私的	病院		1,074	80	303	145	1,602
		診療所						
	計			1,216	84	335	241	1,876
その他の 医療機関	公立			1			2	3
	公的							
	私的	病院					2	2
		診療所		23		11	2	36
	計			24		11	6	41
計	公立			143	4	32	98	277
	公的							
	私的	病院		1,074	80	303	147	1,604
		診療所		23		11	2	36
	計			1,240	84	346	247	1,917
その他の場所							55	55
合 計				1,240	84	346	302	1,972

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		42	67	2		111
	心疾患	23	26	79	31		159
消化系			10	73	24		107
呼吸系			4	95	16		115
精神系				7	22		29
感覚系			1	35	31		67
泌尿器系			5	30	8		43
新生物			5	18	2		25
その他			9	103	78		190
不明確		4	10	209	156		379
合 計		27	112	716	370		1,225

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	78	10	33	15	136
3分以上5分未満	252	17	47	92	408
5分以上10分未満	429	20	130	126	705
10分以上20分未満	503	32	126	59	720
20分以上	70	4	24	36	134
合 計	1,332	83	360	328	2,103
現着最短所要時間 (分)					
現着最長所要時間 (分)	55	36	113	119	
現着平均所要時間 (分)	9.4	8.7	10.2	9.7	9.6

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	91	11	24	19	145
20分以上30分未満	250	18	77	51	396
30分以上60分未満	687	35	181	162	1,065
60分以上120分未満	209	20	57	65	351
120分以上	2		7	5	14
合 計	1,240	84	346	302	1,972
最短収容所要時間 (分)	6	11	11	13	
最長収容所要時間 (分)	165	111	366	189	
平均収容所要時間 (分)	43.0	42.0	46.9	46.6	44.2

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	1,240	84	346	284	1,954
応急処置件数	5,230	336	1,353	985	7,904
止血	8	6	38	10	62
固定	7	49	85	30	171
人工呼吸	7				7
心肺蘇生	42	2	7	7	58
酸素吸入	356	10	35	88	489
気道確保	53	2	9	7	71
※気道確保（経鼻エアウェイ）	3				3
※気道確保（喉頭鏡・鉗子等使用）	3		4		7
※気道確保（ラリゲアルマスク使用）	9			1	10
※気道確保（気管挿管）	3		2		5
保温	642	24	173	156	995
被覆	5	12	56	12	85
在宅療法継続	8				8
除細動	2		1		3
静脈路確保	19	1		3	23
薬剤投与	4			3	7
その他の応急処置	42	5	12	1	60
血圧測定	1,181	78	327	240	1,826
聴診器による聴取	591	26	69	26	712
血中酸素飽和度測定	1,220	82	339	256	1,897
心電図	1,022	38	201	145	1,406
ブドウ糖投与	1				1

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	39	52	7	1				99
中種子分遣所	4							4
南種子分遣所	19	2	2	1				24
屋久島北分遣所	31	8	17	3				59
屋久島南分遣所								
合 計	93	62	26	5				186

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	4	2		4	10
中種子分遣所	1			2	3
南種子分遣所					
屋久島北分遣所			1		1
屋久島南分遣所			4		4
合 計	5	2	5	6	18

【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
屋久島南分遣所		1		3	4
合 計	3	5	2	7	17