

# VI 救急・救助



## 1 令和4年救急概要

★出動件数・・・・・・・・・・・・・・・・ 2,361件（令和3年 2,103件）

★搬送人員・・・・・・・・・・・・・・・・ 2,186人（令和3年 1,972人）

うち島外搬送人員・・・・・・・・ 128人（令和3年 148人）

★1日あたりの平均出場件数・・・・・・・・ 6.46件（令和3年 5.76件）

★1日あたりの平均搬送人員・・・・・・・・ 5.9人（令和3年 5.4人）

★救急出動の多い時間帯・・・・・・・・ 8時～10時（393件）

少ない時間帯・・・・・・・・ 2時～4時（60件）

★救急出動の多い月・・・・・・・・ 12月（248件）

少ない月・・・・・・・・ 4月（156件）

★救急出場の多い事故種別・・・・・・・・ 急病（66.2%）

★平均現場到着所要時間・・・・・・・・ 7.7分

★平均収容所要時間・・・・・・・・ 40.9分

★救急車両台数・・・・・・・・ 10台

★救急隊員数・・・・・・・・ 87人〔兼任〕（住民454人に1人）

うち救急救命士・・・・・・・・ 43人（令和5年4月1日現在）

★病院・診療所・・・・・・・・ 19ヶ所（令和5年4月1日現在）

★救急車利用率・・・・・・・・ 住民17人に1人が利用  
（令和5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4年	4	3	4	85	26	8	395	6	9	1,563	231	20		7	2,361
	令和3年	4		4	83	27	9	360	5	20	1,332	240	8	1	10	2,103
	増減		3		2	△1	△1	35	1	△11	231	△9	12	△1	△3	258
西之表消防署	令和4年	1	2	3	33	7	3	117	1	4	591	65	6		4	837
	令和3年	2			42	12	1	129	2	4	451	70	5		3	721
	増減	△1	2	3	△9	△5	2	△12	△1		140	△5	1		1	116
中種子分遣所	令和4年	1			15	5	2	89			336	24				472
	令和3年	1		1	13	3	4	72	1	5	329	30	1		4	464
	増減			△1	2	2	△2	17	△1	△5	7	△6	△1		△4	8
南種子分遣所	令和4年	2		1	11	6		57	1	2	175	54	4		1	314
	令和3年			2	7	4	1	38	1	3	154	66			2	278
	増減	2		△1	4	2	△1	19		△1	21	△12	4		△1	36
屋久島北分遣所	令和4年		1		11	3	1	64	1	1	226	71	10		1	390
	令和3年	1		1	14	5	3	54		3	195	58	2	1		337
	増減	△1	1	△1	△3	△2	△2	10	1	△2	31	13	8	△1	1	53
屋久島南分遣所	令和4年				15	5	2	68	3	2	235	17			1	348
	令和3年				7	3		67	1	5	203	16			1	303
	増減				8	2	2	1	2	△3	32	1				45

3 令和4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				6	5		35	2		142	16	1		2	209
2月				4	2		27			118	15	3			169
3月	3			7	1		30			126	21				188
4月				6			30			102	16	2			156
5月				9	1	3	33	1		133	23				203
6月				6	3	2	39		2	102	18				172
7月				6			31		1	141	25	2		1	207
8月			1	12	5		38		2	161	18	3		1	241
9月		3		6	4	3	39		1	128	21	1			206
10月			1	7	2		29	1		138	7	1			186
11月			2	7	1		22	1		111	27	3		2	176
12月	1			9	2		42	1	3	161	24	4		1	248
合 計	4	3	4	85	26	8	395	6	9	1,563	231	20		7	2,361
構成比(%)	0.2	0.1	0.2	3.6	1.1	0.3	16.7	0.3	0.4	66.2	9.8	0.8		0.3	100.0

【搬送人員】

1月				5	5		32	2		133	16				193
2月				4	2		25			112	15				158
3月	3			7	1		29			114	21				175
4月				5			29			95	15				144
5月				9	1	3	33	1		119	22				188
6月				6	3	2	38		1	96	18				164
7月				6			31		1	133	25				196
8月				10	5		36		1	148	18				218
9月		3		8	3	3	36		1	123	20				197
10月				9	2		24	1		128	7				171
11月				9	1		20	1		104	27				162
12月	2			5	2		38	1	2	146	24				220
合 計	5	3		83	25	8	371	6	6	1,451	228				2,186
構成比(%)	0.2	0.1		3.8	1.1	0.4	17.0	0.3	0.3	66.4	10.4				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		13	3	1	62		1	223	20	325	13.8
月曜日	3		1	11	2		78	4	1	239	37	376	15.9
火曜日		1		12	6		46		3	217	46	331	14.0
水曜日			1	11	5	1	43	1		229	33	324	13.7
木曜日				9	4	2	54		3	210	54	336	14.2
金曜日			1	20	3	2	50			227	47	350	14.8
土曜日	1		1	9	3	2	62	1	1	218	21	319	13.5
合 計	4	3	4	85	26	8	395	6	9	1,563	258	2,361	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			14		1	59	4	80	3.4
2時～4時					1		9	1		48	1	60	2.5
4時～6時							7			65	4	76	3.2
6時～8時			1	6	2		45		1	148	4	207	8.8
8時～10時		2		18	6	1	70		1	257	38	393	16.6
10時～12時	1		1	11	3	1	53		1	191	58	320	13.6
12時～14時	3		1	13	6	2	36	1	2	151	46	261	11.1
14時～16時		1	1	8	6	2	43	1		150	44	256	10.8
16時～18時				15	2	1	49	1	3	149	35	255	10.8
18時～20時				9			30			158	13	210	8.9
20時～22時				2		1	24			107	8	142	6.0
22時～24時				1			15	2		80	3	101	4.3
合 計	4	3	4	85	26	8	395	6	9	1,563	258	2,361	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	4	5		94	2	1	460	9	576	24.4
専用電話(携帯)		2	2	45	15	5	140	4	3	506	9	731	31.0
加入電話	4	1		31	6	2	151		5	580	237	1,017	43.1
駆け込み				1		1	7			13		22	0.9
自己覚知				1							1	2	0.1
消防無線			1	3			1			2	2	9	0.4
その他							2			2		4	0.2
合計	4	3	4	85	26	8	395	6	9	1,563	258	2,361	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4年	837	472	314	390	348	2,361
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

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)				1			9			17	2	29	1.3
少年 (7歳～17歳)				4		4	10			19	2	39	1.8
成人 (18歳～64歳)	4	2		36	20	2	60	2	3	242	61	432	19.8
老人 (65歳以上)	1	1		42	5	2	292	4	3	1,173	159	1,682	76.9
合計	5	3		83	25	8	371	6	6	1,451	228	2,186	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				1	1				2	16	1	21	1.9
	女							1		1	19		21	
	計				1	1		1		3	35	1	42	
重症	男	3	1		1	2		16			71	79	173	14.2
	女				1	1		17		2	52	64	137	
	計	3	1		2	3		33		2	123	143	310	
中等症	男	2			15	7	1	78			446	36	585	51.9
	女				10	1		114		1	387	36	549	
	計	2			25	8	1	192		1	833	72	1,134	
軽症	男		1		22	11	4	78	4		225	8	353	32.0
	女		1		33	2	3	67	2		235	4	347	
	計		2		55	13	7	145	6		460	12	700	
その他	男													
	女													
	計													
合計	男	5	2		39	21	5	172	4	2	758	124	1,132	100.0
	女		1		44	4	3	199	2	4	693	104	1,054	
	計	5	3		83	25	8	371	6	6	1,451	228	2,186	



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			178	16	48	93	335
	公的							
	私的	病院		1,246	66	315	148	1,775
		診療所						
	計			1,424	82	363	241	2,110
その他の 医療機関	公立			1				1
	公的							
	私的	病院					1	1
		診療所		26	1	8	3	38
	計			27	1	8	4	40
計	公立			179	16	48	93	336
	公的							
	私的	病院		1,246	66	315	149	1,776
		診療所		26	1	8	3	38
	計			1,451	83	371	245	2,150
その他の場所							36	36
合 計				1,451	83	371	281	2,186

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	
循環器系	脳疾患		46	90	11		147
	心疾患	31	35	97	35		198
消化器系			4	73	27		104
呼吸器系		1	15	96	11		123
精神系				4	14		18
感覚系			2	51	47		100
泌尿器系				35	16		51
新生物			5	5			10
その他		1	7	194	114		316
不明確		2	9	188	185		384
合 計		35	123	833	460		1,451

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	88	11	29	9	137
3分以上5分未満	283	15	69	104	471
5分以上10分未満	542	27	131	118	818
10分以上20分未満	532	26	145	60	763
20分以上	118	6	21	27	172
合 計	1,563	85	395	318	2,361
現着最短所要時間 (分)	0	0	0	0	
現着最長所要時間 (分)	60	21	72	30	
現着平均所要時間 (分)	7.9	7.8	8.5	5.8	7.7

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		1
10分以上20分未満	117	6	27	19	169
20分以上30分未満	284	17	61	58	420
30分以上60分未満	787	39	201	134	1,161
60分以上120分未満	261	20	75	67	423
120分以上	2	1	6	3	12
合 計	1,451	83	371	281	2,186
最短収容所要時間 (分)	11	15	7	13	
最長収容所要時間 (分)	230	148	660	136	
平均収容所要時間 (分)	39.7	42.1	46.7	39.1	40.9

## 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	1,448	83	370	268	2,169
応急処置件数	6,083	318	1,424	879	8,704
止血	6	2	47	9	64
固定	9	54	92	25	180
人工呼吸	6		1	1	8
心肺蘇生	73	1	4	6	84
酸素吸入	381	9	35	79	504
気道確保	77	1	3	5	86
※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）	0				0
※気道確保（ラリngeアルマスク使用）	12				12
※気道確保（気管挿管）	5		1		6
保温	768	20	178	158	1,124
被覆	3	10	60	9	82
在宅療法継続	5				5
除細動	8			1	9
静脈路確保	24		2	3	29
薬剤投与	9			3	12
その他の応急処置	48	1	6		55
血圧測定	1,370	75	358	205	2,008
聴診器による聴取	674	30	70	25	799
血中酸素飽和度測定	1,420	78	364	227	2,089
心電図	1,191	38	203	124	1,556
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	海上 保安庁 巡視船	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	34	6	6			1	3	1	51
中種子分遣所	1								1
南種子分遣所	11								11
屋久島北分遣所	46	5	12	1	1				65
屋久島南分遣所									
合 計	92	11	18	1	1	1	3	1	128

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	4		1	12
中種子分遣所	1			1	2
南種子分遣所		1		1	2
屋久島北分遣所			2	1	3
屋久島南分遣所			9	2	11
合 計	8	5	11	6	30

【救助人員数】 ※救助人員のうち死亡判断又は搬送まで至った件数

程度 署所別	死亡	重症	中等症	軽症	合 計
西之表消防署	1	1	3	1	6
中種子分遣所					
南種子分遣所	1				1
屋久島北分遣所		2	1		3
屋久島南分遣所		2	3	3	8
合 計	2	5	7	4	18