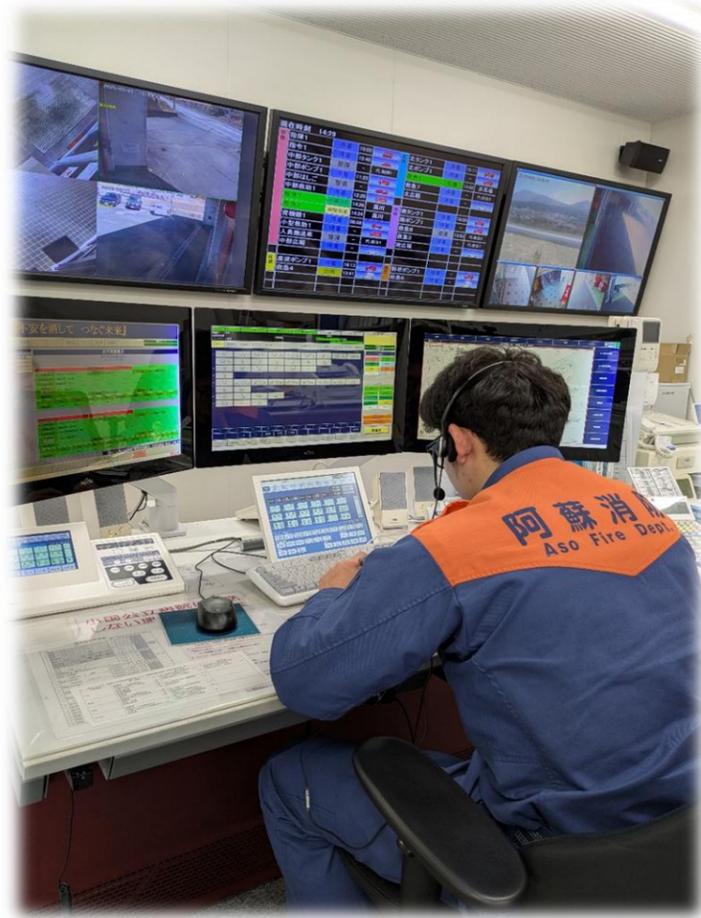


令和6年（2024年）

救急統計

(2024年1月1日～12月31日)



阿蘇広域行政事務組合消防本部

1 概 説	P- 1
2 署所別出場件数、搬送人員【管内合計】	..... P- 2
3 署所における出場、搬送人員状況調	..... P- 3
4 月別出場件数、搬送人員【管内合計】	..... P- 4
5 市町村出場件数、搬送人員	..... P- 5
6 管内・管外搬送に関する調	..... P- 6
7 医療機関別搬送人員	..... P- 6
8 覚知区分別出場件数	..... P- 7
9 年齢区分別傷病程度別搬送人員	..... P- 8
10 時間別出場件数	..... P- 9
11 救急隊が行った応急処置	..... P- 10
12 不搬送の状況	..... P- 10
13 現場到着所要時間別出場件数	..... P- 11
14 収容先到着所要時間別搬送人員	..... P- 12
15 事故種別転送回数搬送人員	..... P- 13
16 応急手当講習受講人員の推移	..... P- 13
17 救急出場件数、搬送人員の推移	..... P- 13
18 参考資料	..... P- 15

1 概 説

令和6年（2024年）中における阿蘇広域行政事務組合消防本部管内（阿蘇市・南小国町・小国町・産山村・高森町・南阿蘇村）における救急出場件数は、3,382件で前年比73件の減、搬送人員は2,976人で、前年比71人の減となっています。

救急出場件数を事故種別ごとに見ると、急病が最も多く、2,067件で全体の約61%を占め、以下、一般負傷が544件で16%、転院搬送が394件で12%、交通事故が275件で8%と続いています。平成24年1月から運航しているドクターヘリでの搬送は116件で、防災消防ヘリ「ひばり」による救急搬送は9件でした。

当消防本部は8台の救急車で救急業務を行っていますが、中部消防署（2台）・北部分署（2台）・南部分署（2台）・野尻草部分駐所（1台）・産山波野分駐所（1台）にそれぞれ高規格救急車を配備運用しています。

救急救命士有資格者38名のうち25名の救急救命士が救急車にて救命処置を行っています。さらに、認定を受けた救急救命士は気管挿管、静脈路確保、薬剤投与が可能となっています。

- ・気管挿管認定 23名 ・指導救命士 4名
- ・処置拡大2項目※ 38名

※心肺機能停止前の重度傷病者に対する血糖測定及び低血糖発作症例へのブドウ糖溶液の投与、心肺機能停止前の重度傷病者に対する静脈路確保及び輸液

【応急手当の普及啓発活動について】

当管内では救急車の平均到着時間が約13.5分となっており、より救命率を向上させるためには、現場に居合わせた人の応急手当が必要不可欠です。そこで、当消防本部では、応急手当の普及啓発活動の一環として、上級救命講習（8時間）・普通救命講習（3時間）、救命入門コース（90分）など、AED（自動体外式除細動器）の取り扱いを含む講習会を随時開催しております。また、当消防本部ホームページ上に「応急手当WEB講習（eラーニング）」を掲載しています。

新型コロナウイルス感染症を経験し、減少傾向にあった受講者数も、ここ数年は増加傾向になり、令和6年中は延べ3,179名の皆さまに受講いただいております。引き続き感染対策をとりながら普及啓発を行ってまいります。

【メディカルコントロール協議会について】

国が示した救急業務高度化推進の指針に基づき、平成14年4月に「熊本県メディカルコントロール協議会」が設立され、阿蘇地域においても平成15年4月1日に「阿蘇地域メディカルコントロール協議会」が設立されました。

これを受けて、平成15年4月1日から包括的指示における除細動が、平成16年7月より医師の具体的指示下での気管挿管が、平成18年4月より薬剤投与（アドレナリン）が、さらに平成26年4月より心肺機能停止前の重度傷病者に対する静脈路確保及び輸液、血糖測定並びに低血糖発作症例へのブドウ糖溶液の投与が追加されました。また、救急救命士を含む救急隊員の行う応急処置等の質を向上させ、救急救命士の処置範囲の拡大等救急業務の高度化を推進するため、消防機関と医療機関が連携し医学的観点から救急救命士を含む救急隊員が行う応急処置の質を保障するための体制（メディカルコントロール体制）の充実・強化が推進されています。

今後さらに各関係機関と連携を密にし、迅速かつ適切な救急業務を推進する所存でございますので関係各位のご理解とご協力をお願いいたします。

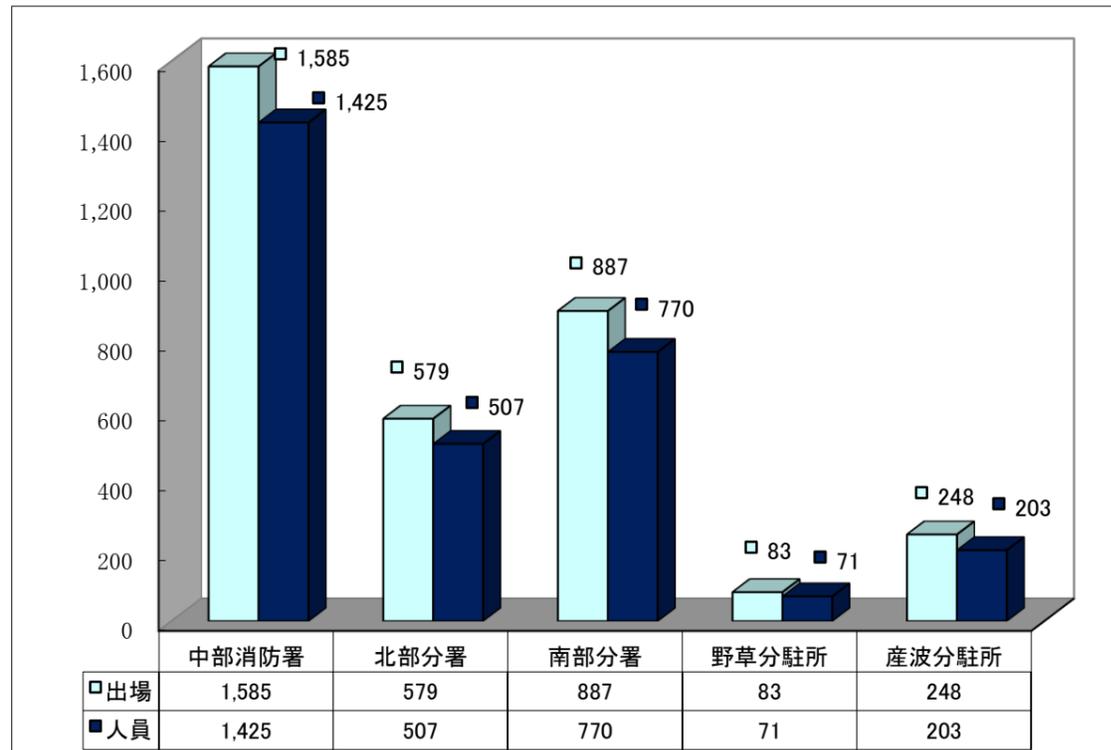
令和7年3月

2 署所別出場件数、搬送人員

【管内合計】

事故種別	署所別	中部消防署	北部分署	南部分署	野尻草部分駐所	産山波野分駐所	合計
火 災	出場	2					2
	人員	2					2
自然災害	出場						
	人員						
水難事故	出場	5	1	1			7
	人員	3		1			4
交通事故	出場	125	36	58	19	37	275
	人員	120	35	52	16	35	258
労働災害	出場	15	10	10		7	42
	人員	17	9	9		5	40
運動競技	出場	8	1	2			11
	人員	8	1	2			11
一般負傷	出場	243	83	155	12	51	544
	人員	232	72	144	11	38	497
加 害	出場	3		1			4
	人員	2					2
自損行為	出場	8	9	7	1	2	27
	人員	5	6	1	1		13
急 病	出場	929	351	602	47	138	2,067
	人員	794	297	516	41	113	1,761
転院搬送	出場	246	87	47	2	12	394
	人員	242	87	45	2	12	388
医師搬送	出場	1			1	1	3
	人員						
資 器 材 輸 送	出場						
	人員						
そ の 他	出場		1	4	1		6
	人員						
合 計	出場	1,585	579	887	83	248	3,382
	人員	1,425	507	770	71	203	2,976

◆ 署所別出場件数、搬送人員グラフ



3 署所における出場、搬送人員状況調

署所別	件数、人員 署所率	救急出場		搬送人員		うち 管外搬送	管外率	不搬送
		令和5年	令和6年	令和5年	令和6年			
		中部消防署	47%	1,612	1,585				1,430	1,425	455	31.9%	182
北部分署	17%	641	579	574	507	153	30.2%	77
南部分署	26%	878	887	770	770	366	47.5%	124
野尻草部分駐所	3%	120	83	101	71	35	49.3%	14
産山波野分駐所	7%	204	248	172	203	61	30.0%	49
合計	100%	3,455	3,382	3,047	2,976	1,070	36.0%	446

4 月別出場件数、搬送人員

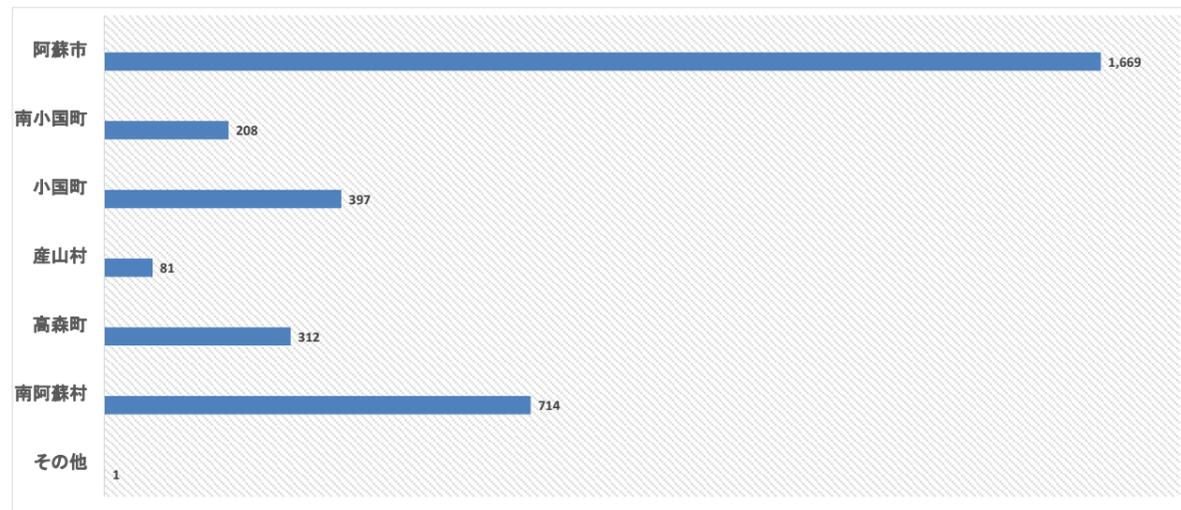
【管内合計】

事故種別	署所別	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	合計
		火災	出場	1									1			2
火災	人員										2			2
自然災害	出場													
自然災害	人員													
水難事故	出場		1	2	1		1			1	1			7
水難事故	人員		1	1	1						1			4
交通事故	出場	9	11	31	37	16	15	19	42	20	27	29	19	275
交通事故	人員	5	9	28	32	15	17	13	41	20	32	28	18	258
労働災害	出場	2	4	2	4	4	4	7	4	6	1	2	2	42
労働災害	人員	2	4	1	4	4	4	7	5	5	1	2	1	40
運動競技	出場		1	2			1	2	2	3				11
運動競技	人員		1	2			1	3	2	2				11
一般負傷	出場	41	40	41	49	44	43	57	50	46	37	45	51	544
一般負傷	人員	36	37	41	43	36	40	50	44	42	33	42	53	497
加害	出場				1		1			2				4
加害	人員						1			1				2
自損行為	出場	2	2	2	4	3	4	3	3	1	2	1		27
自損行為	人員		2	2	3	1	3		1			1		13
急病	出場	197	139	157	147	147	143	183	224	152	173	176	229	2,067
急病	人員	164	122	125	132	138	126	157	191	126	154	145	181	1,761
転院搬送	出場	32	36	36	30	35	37	25	31	40	29	27	36	394
転院搬送	人員	32	36	35	30	35	37	24	30	40	27	27	35	388
医師搬送	出場		1	1			1							3
医師搬送	人員													
資器材輸送	出場													
資器材輸送	人員													
その他	出場			1	1	1	2		1					6
その他	人員													
合計	出場	284	235	275	274	250	252	296	357	271	271	280	337	3,382
合計	人員	239	212	235	245	229	229	254	314	236	250	245	288	2,976

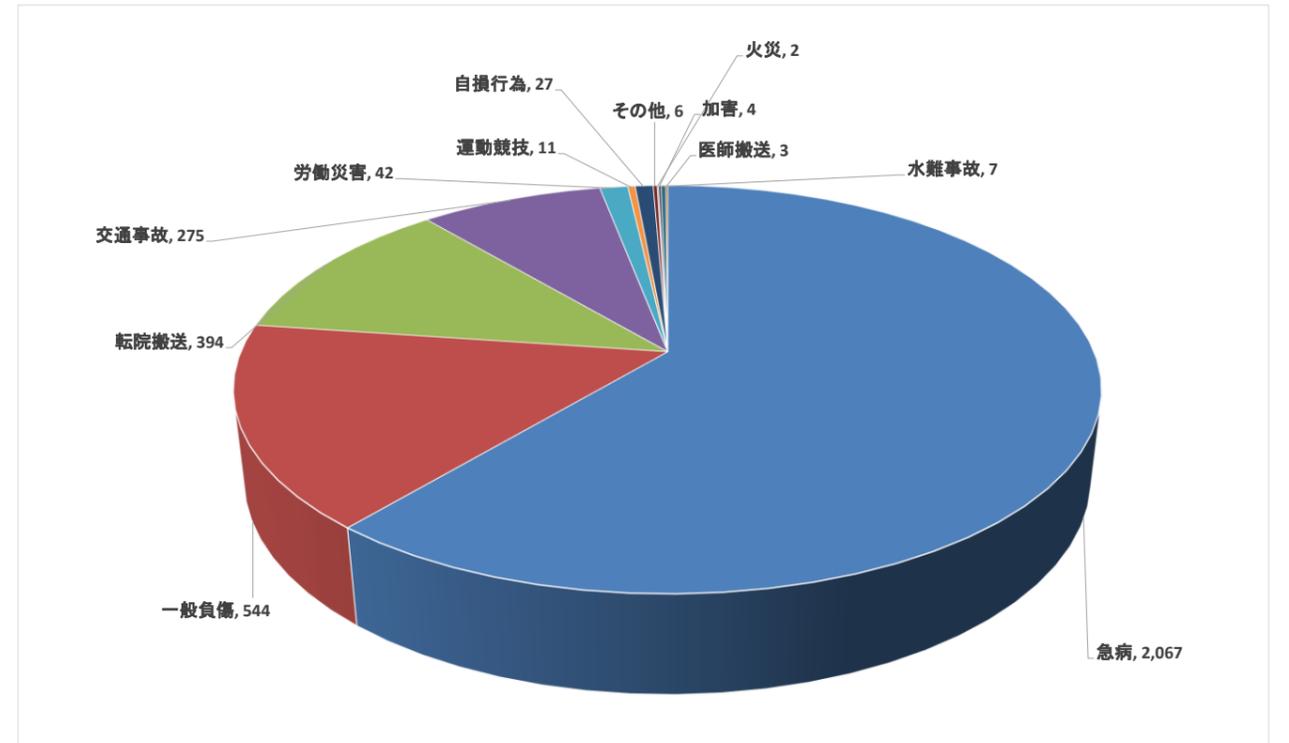
5 市町村別出場件数、搬送人員

事故種別	市町村名	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	転院搬送	医師搬送	資器材輸送	その他	合計
		阿蘇市	出場			5	155	17	8	253	3	9	968	248	2		1	1,669
	人員			3	146	18	8	236	2	5	832	244				1,494
南小国町	出場				27	3		29			145	4				208
	人員				32	3		27			112	4				178
小国町	出場			1	15	8	1	60		7	216	88			1	397
	人員				13	7	1	51		6	190	88				356
産山村	出場	1			4	1		22		3	47	3				81
	人員	2			3	1		16			41	3				66
高森町	出場	1			20	4	2	51		1	220	11	1		1	312
	人員				21	3	2	48			197	11				282
南阿蘇村	出場			1	53	9		129	1	7	471	40			3	714
	人員			1	43	8		119		2	389	38				600
その他	出場				1											1
	人員															
合計	出場	2		7	275	42	11	544	4	27	2,067	394	3		6	3,382
	人員	2		4	258	40	11	497	2	13	1,761	388				2,976

◆ 市町村別出場件数グラフ



◆ 事故種別グラフ



6 管内・管外搬送に関する調

管内・管外医療機関	管内							管外					その他			合計
	阿蘇医療センター	小国公立病院	阿蘇立野病院	阿蘇温泉病院	大阿蘇病院	その他の病院	小計	熊本赤十字病院	熊本医療センター	熊本セントラル病院	その他の病院	小計	防災消防ヘリ	ドクターヘリ	ドクターカ	
搬送人員	1,086	339	253	146	59	23	1,906	395	26	243	281	945	9	116	0	2,976
転院搬送収容	56	1	2	2	1	0	62	157	19	42	94	312	3	11	0	388
転院搬送依頼	126	89	33	47	22	77	394									

7 医療機関別搬送人員

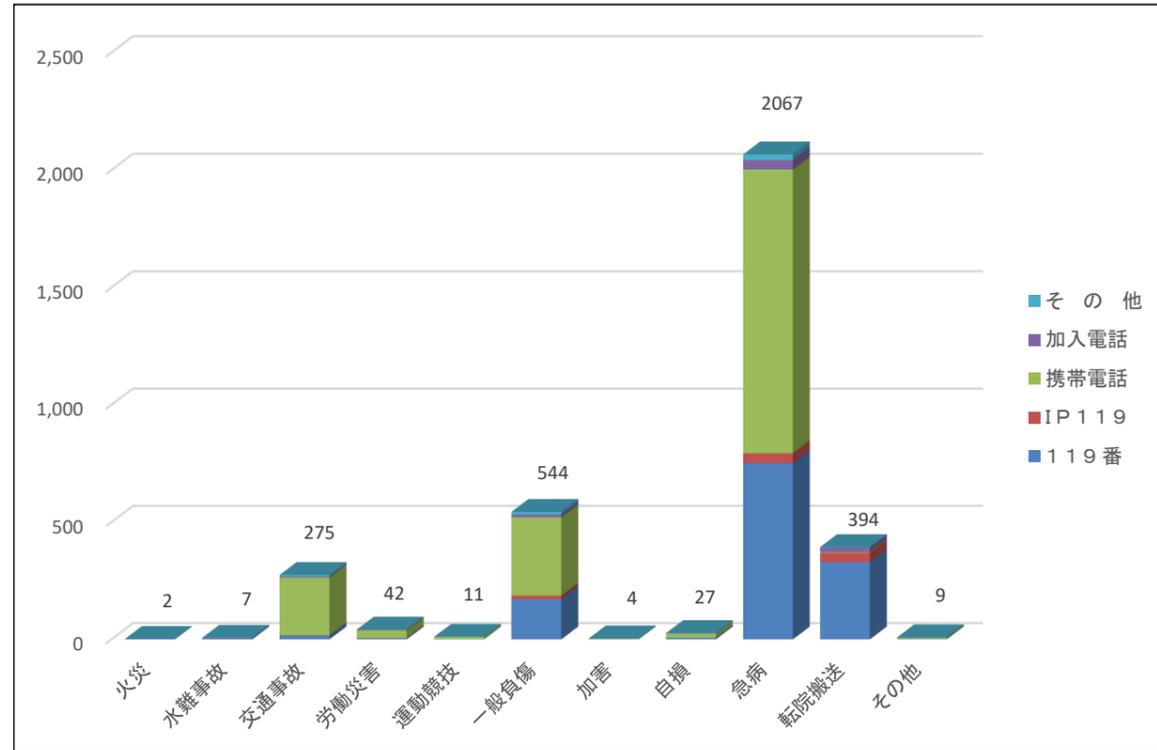
	救急告示医療機関						救急非告示医療機関						その他の場所	合計
	国立	公立	公的	私的病院	私的診療所	計	国立	公立	公的	私的病院	私的診療所	計		
人員	61	1,438	622	496	0	2,617	0	5	0	303	50	358	1	2,976
構成比	2.05%	48.32%	20.90%	16.67%	0.00%	87.94%	0.00%	0.17%	0.00%	10.18%	1.68%	12.03%	0.03%	100.00%

8 覚知区分別出場件数

覚知種別 \ 事故種別	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	転院搬送	その他	合計
119番				17	5	1	172	2	7	752	330	1	1,287
IP119				1	1		15			42	39		98
携帯電話	2		6	246	33	10	334	2	18	1,209	3	5	1,868
加入電話				4	3		12		1	40	21	2	83
その他			1	7			11		1	24	1	1	46
合計	2		7	275	42	11	544	4	27	2,067	394	9	3,382

※「その他」とは、駆け付け通報、消防無線などによる覚知です。

◆ 覚知区分別出場件数グラフ



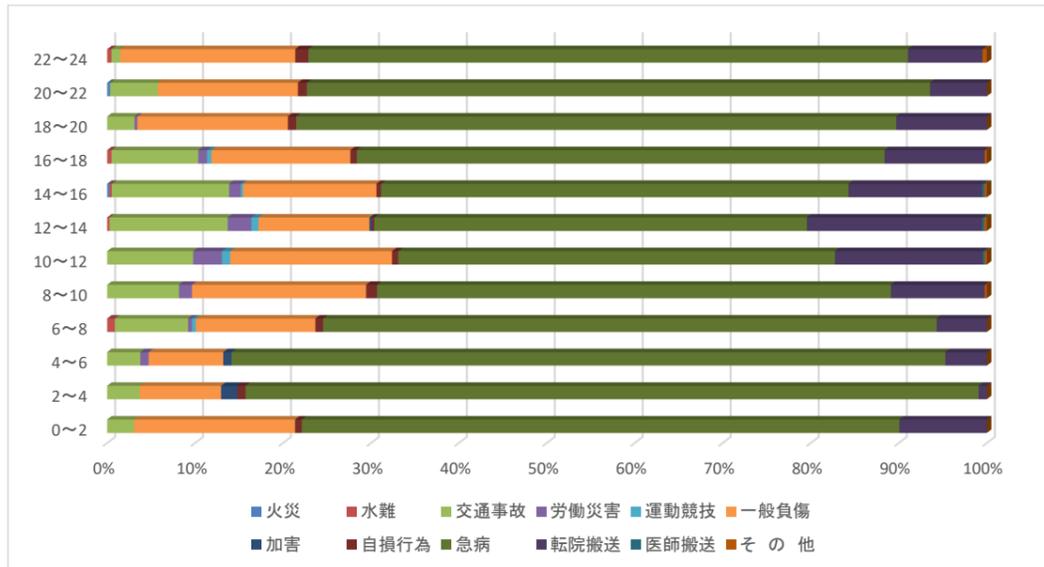
9 年齢区分別傷病程度別搬送人員

年齢区分	事故種別 \ 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	転院搬送	その他	合計	搬送率
		死亡													
新生児	重症														
	中等症														
	軽症				1									1	
	その他														
乳幼児	計				1									1	
	死亡										1			1	3.0%
	重症							1						1	
	中等症							2			10	2		14	
	軽症				4			20			51			75	
計				4			23			62	2		91		
少年	死亡														2.8%
	重症														
	中等症				2		1	3			9	1		16	
	軽症				7	2	6	9			41	1		66	
	計				9	2	7	12			50	2		82	
成人	死亡				3					4	7			14	25.4%
	重症				5	2		4			12	11		34	
	中等症				33	9	1	19	3		116	59		240	
	軽症	2		1	127	17	3	69	2	2	235	9		467	
	計	2		1	168	28	4	92	2	9	370	79		755	
高齢者	死亡			2				10		1	44			57	68.8%
	重症				6	5		82		1	120	66		280	
	中等症			1	19	2		143		1	636	208		1,010	
	軽症				51	3		135		1	478	31		699	
	計			3	76	10		370		4	1,279	305		2,047	
合計	死亡			2	3			10		5	52			72	100%
	重症				11	7		87		1	132	77		315	
	中等症			1	54	11	2	167	4		771	270		1,280	
	軽症	2		1	190	22	9	233	2	3	805	41		1,308	
	その他										1			1	
	計	2		4	258	40	11	497	2	13	1,761	388		2,976	

10 時間別出場件数

事故種別 時間別	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	転院搬送	医師搬送	資器材輸送	その他	合計
	0~2				4			24		1	89	13			
2~4				4			10	2	1	90	1				108
4~6				4	1		9	1		86	5				106
6~8			2	19	1	1	31		2	159	13				228
8~10				33	6		80		5	236	43			1	404
10~12				42	14	4	79		3	213	72	1		1	429
12~14			1	50	10	3	47	1	1	183	74	1		1	372
14~16	1		1	51	5	1	58		2	203	58	1		1	382
16~18			2	40	4	2	64		3	243	46			1	405
18~20				10	1		55		3	219	33				321
20~22	1			16			47		3	209	19				295
22~24			1	2			40		3	137	17			1	201
合計	2	0	7	275	42	11	544	4	27	2,067	394	3	0	6	3,382

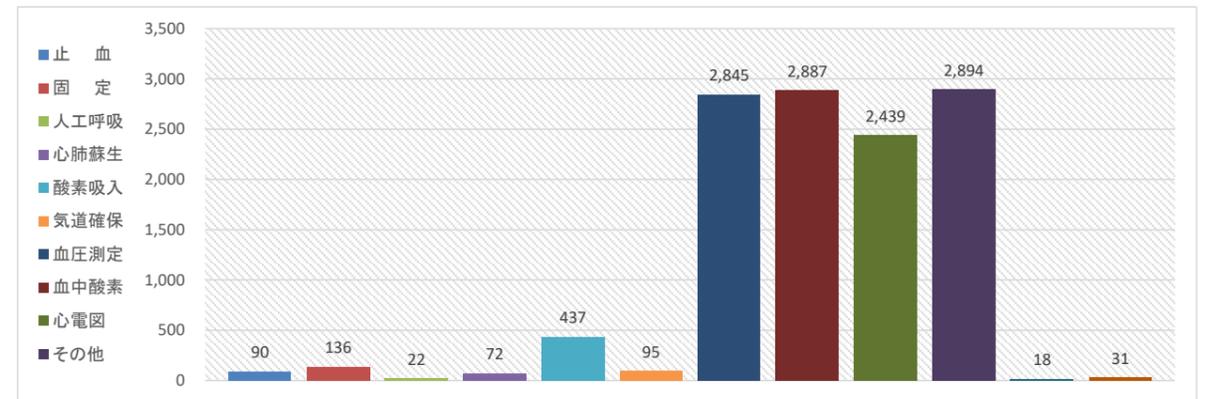
◆ 時間別出場件数グラフ



11 救急隊が行った応急処置

事故種別	応急処置												合計
	止血	固定	人工呼吸	心肺蘇生	酸素吸入	気道確保	血圧測定	血中酸素	心電図	その他	気管挿管	薬剤投与	
急病	10	2	15	53	297	70	1,674	1,700	1,557	1,712	12	24	7,126
交通事故	13	71	2	3	24	4	247	250	150	245	0	1	1,010
一般負傷	56	42	1	11	21	11	471	484	350	485	5	5	1,942
上記以外	11	21	4	5	95	10	453	453	382	452	1	1	1,888
合計	90	136	22	72	437	95	2,845	2,887	2,439	2,894	18	31	11,966

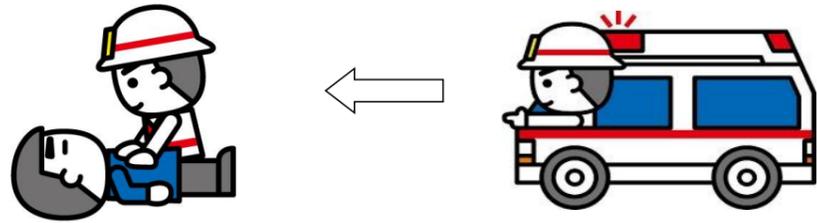
◆ 救急隊が行った応急処置グラフ



12 不搬送の状況

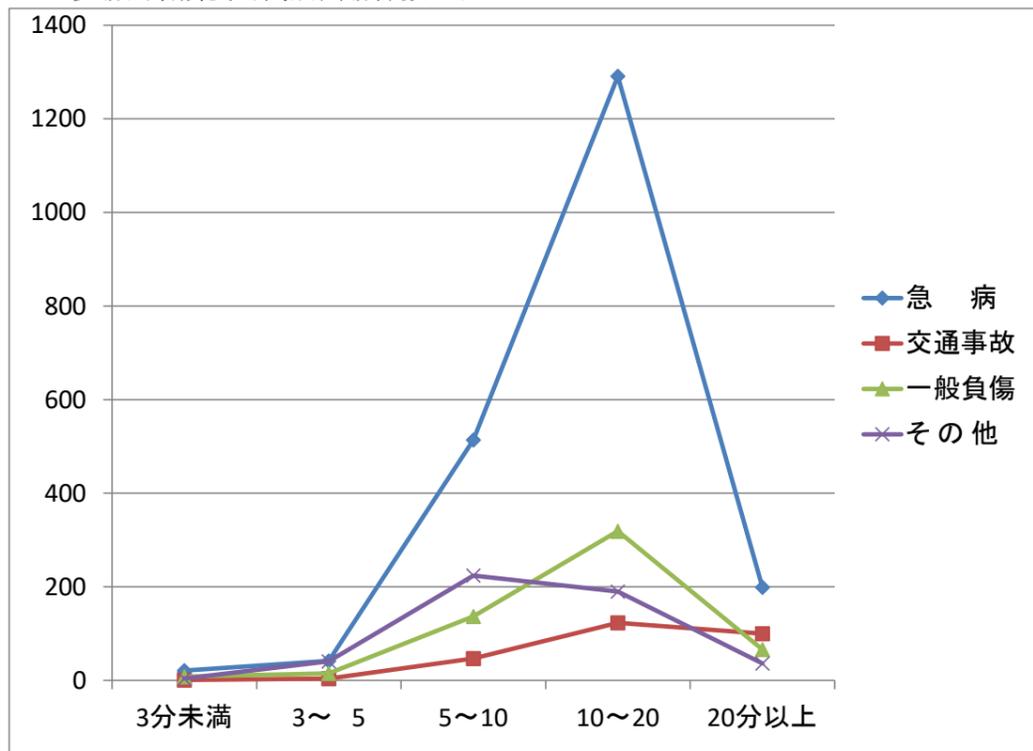
事故種別	理由別												合計
	火災	自然災害	水難事故	交通事故	労働災害	運動競技	一般負傷	加害	自損行為	急病	転院搬送	その他	
辞退(到着前)				3			6			25			34
辞退(到着後)				20			24	2	1	129			176
拒否	1						5		1	23			30
明らかな死亡			1		1		5		11	38			56
他車(隊)搬送				15	1		2			14	2		34
傷病者なし			1	9			6		1	11		1	29
誤報・いたづら				2						13		4	19
その他			1	6	1		13			42	1	4	68
合計	1	0	3	55	3	0	61	2	14	295	3	9	446

1.3 現場到着所要時間別出場件数



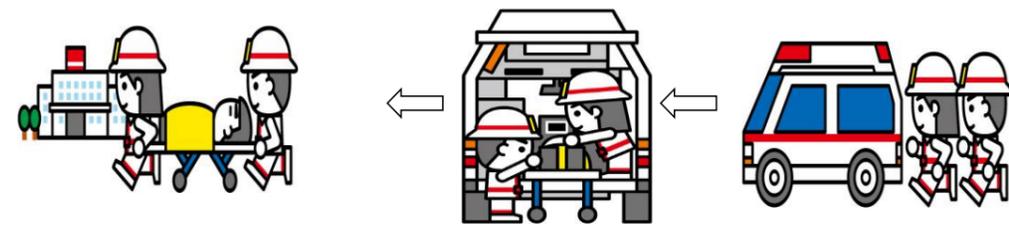
事故種別	時間					合計	最短(分)	最長(分)	平均(分)
	3分未満	3~5	5~10	10~20	20分以上				
急病	21	42	514	1,291	199	2,067	0	65	12.7
交通事故	1	4	47	123	100	275	0	97	17.9
一般負傷	8	15	137	319	66	545	0	57	13.0
上記以外	4	41	224	190	36	495	0	52	10.3
合計	34	102	922	1,923	401	3,382			平均
率	1%	3%	27%	57%	12%	100%			13.5

◆ 現場到着所要時間別出場件数グラフ

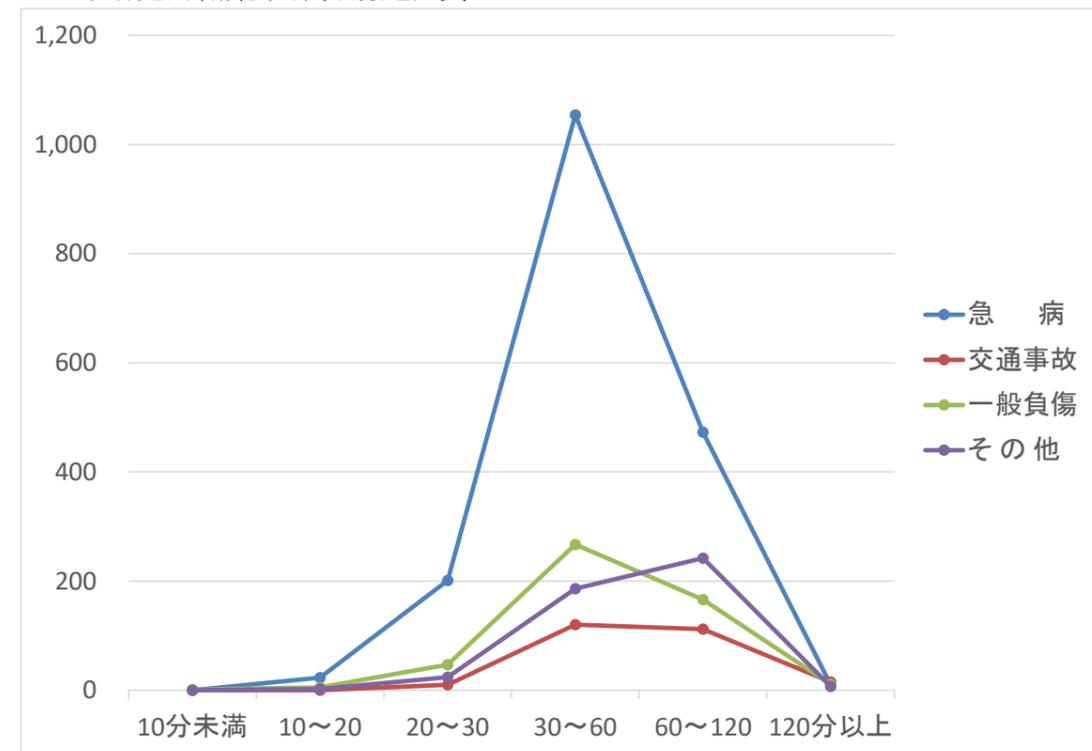


1.4 収容先到着所要時間別搬送人員

事故種別	時間						合計	最短(分)	最長(分)	平均(分)
	10分未満	10~20	20~30	30~60	60~120	120分以上				
急病	0	23	201	1,054	473	10	1,761	12	218	50.3
交通事故	0	0	10	120	112	15	257	22	285	66.1
一般負傷	1	5	47	267	166	11	497	9	199	55.1
上記以外	0	2	24	186	242	7	461	16	161	62.7
合計	1	30	282	1,627	993	43	2,976			平均
率	0%	1%	9%	55%	34%	1%	100%			58.6



◆ 収容先到着所要時間別搬送人員グラフ



1.5 事故種別転送回数搬送人員

事故種別	回数				合計
	0回	1回	2回	3回	
急病	1,734	26	1	0	1,761
交通事故	255	3	0	0	258
一般負傷	490	7	0	0	497
上記以外	459	1	0	0	460
合計	2,938	37	1	0	2,976

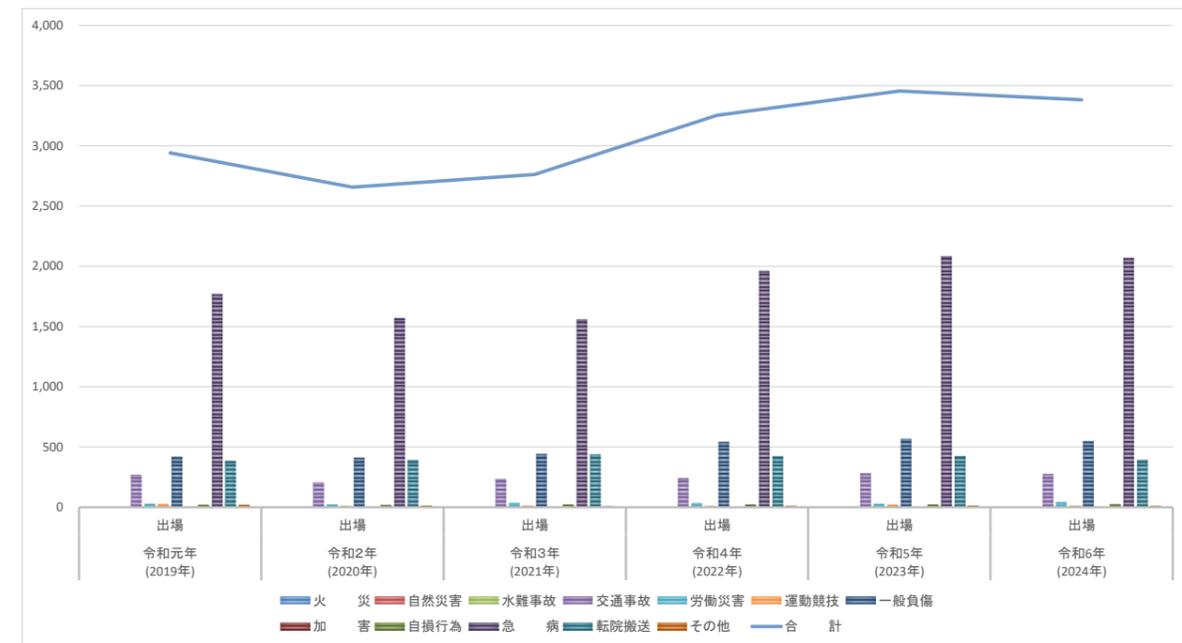
1.6 応急手当講習受講人員の推移

	平成30年	令和元年	令和2年	令和3年	令和4年	令和5年	令和6年
上級救命講習	16	24	0	27	8	33	18
普通救命講習	241	268	53	36	114	152	111
一般救命講習	4,895	5,315	546	372	1,216	2,225	3,050

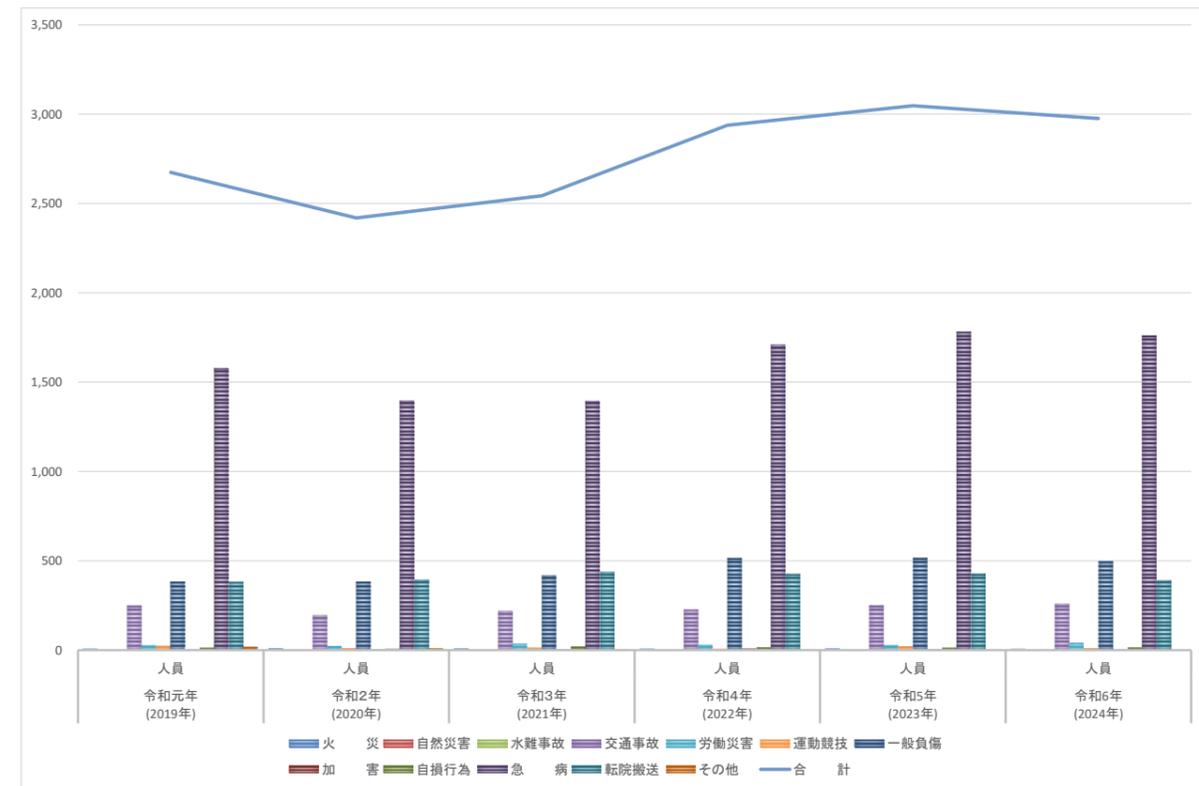
1.7 救急出場件数、搬送人員の推移

事故種別	年別		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	転院搬送	その他	合計
			令和元年(2019年)	出場	5	0	2	269	30	26	415	2	21	1,767	385	19	2,941
	人員	3	0	1	248	27	24	383	2	12	1,577	381	16	2,674	
令和2年(2020年)	出場	7	3	1	205	24	10	410	4	20	1,568	393	12	2,657	
	人員	6	0	1	193	22	10	383	4	6	1,395	391	8	2,419	
令和3年(2021年)	出場	5	0	1	234	37	13	442	3	26	1,555	439	8	2,763	
	人員	5	0	0	218	37	13	417	3	18	1,394	435	3	2,543	
令和4年(2022年)	出場	5	0	1	241	34	10	540	7	24	1,958	425	9	3,254	
	人員	3	0	2	226	30	6	515	7	14	1,709	424	2	2,938	
令和5年(2023年)	出場	6	0	2	281	30	22	564	7	25	2,079	426	13	3,455	
	人員	5	0	2	249	28	21	516	5	12	1,782	427	0	3,047	
令和6年(2024年)	出動	2	0	7	275	42	11	544	4	27	2,067	394	9	3,382	
	人員	2	0	4	258	40	11	497	2	13	1,761	388	0	2,976	

◆ 救急出場件数の推移グラフ



◆ 救急搬送人員の推移グラフ



18 参考資料

◆署所別：防災消防ヘリ・ドクターヘリ搬送人員

	防災消防ヘリ	ドクターヘリ
中部消防署	3	37
北部分署	3	24
南部分署	2	37
野尻草部分駐所	1	5
産山波野分駐所	0	13
合計	9	116



ドクターヘリと防災消防ヘリ（ひばり）

◆応急手当の普及啓発活動

多くの住民の皆様には正しい応急手当を身に付けていただくため、下記の講習を受け付けています。講習内容について分からない場合等は、気軽に最寄りの消防署にお問い合わせ下さい。

- （講習内容）
- ・心肺蘇生法
 - ・AED（自動体外式除細動器）の取り扱い
 - ・外傷（けが等）の手当て
 - ・搬送法など
 - ・普通救命講習（3時間）
 - ・上級救命講習（8時間）



◆事故種別について

救急車が出場した場合、『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』『転院搬送』『その他』の12種のいずれかの事故種別に該当することになります。さらに、『その他』については、「医師搬送」「資器材輸送」「その他」の3項目に分かれています。

◆用語説明

○傷病程度

軽症（入院のない場合）、中等症（入院1日から20日まで）、重症（入院21日以上）、死亡（医療機関において初診時医師が死亡を確認したもの）、その他は医療機関以外（ドクターカー、防災ヘリ、その他の場所（集会場、公民館等））に搬送した場合です。

○年齢区分

新生児（生後28日未満）、乳幼児（生後28日以上～7歳未満）、少年（7歳以上～18歳未満）、成人（18歳以上～65歳未満）、高齢者（65歳以上）



阿蘇広域行政事務組合消防本部
 警防課 救急係
 〒869-2225 熊本県阿蘇市黒川1423-1
 （警防課直通） TEL. 0967-34-0048
 FAX 0967-34-0199
 URL <http://www.aso.ne.jp/~asofire/>