

# 1 救急概要

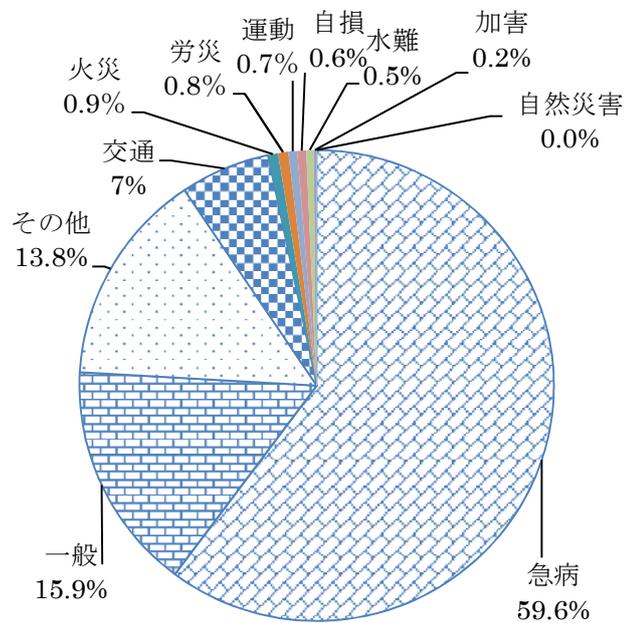
平成30年1月1日～平成30年12月31日

区分	事故種別											一日平均	合計	
	火災	自然災害	水難	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			
出場件数	51		28	420	48	44	961	15	39	3,593	833	16.5	6,032	
搬送人員	男	2		12	184	37	29	379	7	8	1,605	392	7.3	2,655
	女	1		2	182	7	10	496	7	19	1,626	356	7.4	2,706
	合計	3		14	368	44	39	875	14	27	3,231	748	14.7	5,361
	管外	0		2	42	7	2	106	3	2	439	167	2.1	770
不搬送	48		14	82	4	5	89	1	12	366	86		707	

# 2 事故種別の順位

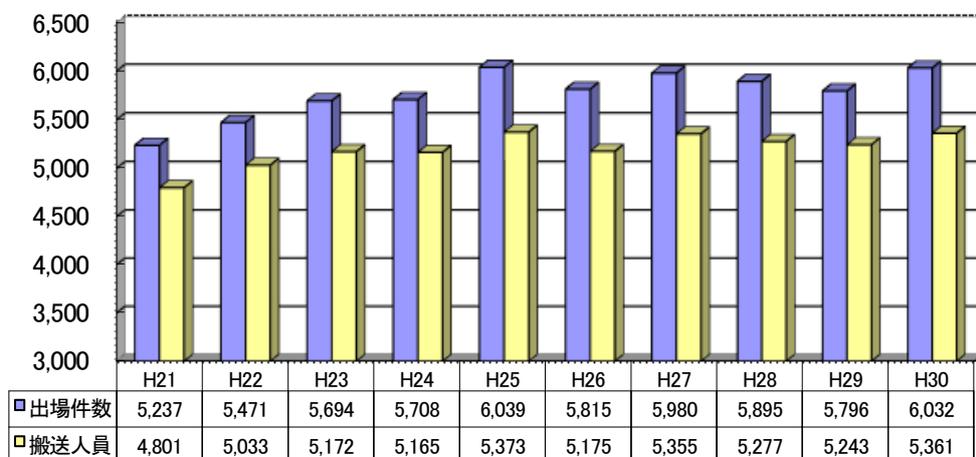
平成30年1月1日～平成30年12月31日

順位	区分	出場件数		搬送人員	
		種別	件数	比率(%)	人数
1	急病	3,593	59.6	3,231	60.3
2	一般負傷	961	15.9	875	16.3
3	その他	833	13.8	748	13.9
4	交通事故	420	7.0	366	6.8
5	火災	51	0.9	3	0.1
6	労働災害	48	0.8	44	0.8
7	運動競技	44	0.7	39	0.7
8	自損行為	39	0.6	27	0.5
9	水難	28	0.5	14	0.3
10	加害	15	0.2	14	0.3
11	自然災害	0	0	0	0
	合計	6,032	100.0	5,361	100.0



平成30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	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30
件数	39	38 (3)	27	23	29 (52)	29 (51)	39 (60)	24 (63)	41 (43)	37 (26)	17 (34)

( ) 書きはドクターヘリ件数

### 5 事故種別・年齢区分別救急搬送状況

平成 30 年 1 月 1 日～平成 30 年 12 月 31 日

区分	新生児	乳幼児	少年	成人	高齢者	合計
火災				2	1	3
自然災害						
水難		1	1	4	8	14
交通事故		3	26	183	154	366
労働災害			17	37	7	44
運動競技				11	2	39
一般負傷	1	29		132	696	875
加害				7	7	14
自損行為				17	10	27
急病	1	81	57	653	2,439	3,231
その他	10	18	8	124	588	748
合計	12	132	135	1,170	3,912	5,361
比率 (%)	0.2	2.5	2.5	21.8	73.0	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

## 6 時間別救急出場件数及び搬送人員

平成30年1月1日～平成30年12月31日

区 分		事 故 種 別										合 計	
		火 災	自 然 災 害	水 難	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
0～2	出場件数	3		1	6			22		3	153	20	208
	搬送人員			1	4			20		3	145	14	187
2～4	出場件数	1		2	2	1		19	2		137	11	175
	搬送人員			1	1	1		19	2		121	7	152
4～6	出場件数	3			8	2		37	3	3	158	9	223
	搬送人員				8	2		33	3	2	144	6	198
6～8	出場件数			1	31	6		84		5	316	16	460
	搬送人員			1	29	6		77		4	285	16	417
8～10	出場件数	5		9	60	11	5	142		2	454	113	801
	搬送人員			2	51	9	3	128		1	411	107	712
10～12	出場件数	8		3	72	5	12	131	1	4	371	178	785
	搬送人員			2	66	4	12	113	1	4	332	166	700
12～14	出場件数	2		2	56	7	9	102	1	3	361	143	686
	搬送人員			2	51	7	9	94	1	1	324	132	621
14～16	出場件数	8		4	64	12	9	116	1	3	356	132	705
	搬送人員			2	50	11	7	104	1	3	324	120	622
16～18	出場件数	10		3	56	3	2	119	1	3	362	87	646
	搬送人員	1		1	54	3	2	109	1	1	311	78	561
18～20	出場件数	5			35	1	4	92	1	5	378	63	584
	搬送人員				28	1	3	90	1	1	342	51	517
20～22	出場件数	4		3	9		3	60	4	6	302	40	431
	搬送人員	1		2	7		3	57	3	5	276	34	388
22～24	出場件数	2			20			37	1	2	245	19	328
	搬送人員	1			17			32	1	2	216	17	286
合計	出場件数	51		28	420	48	44	961	15	39	3,593	833	6,032
	搬送人員	3		14	366	44	39	875	14	27	3,231	748	5,361

## 7 曜日別月別救急出場件数

平成30年1月1日～平成30年12月31日

区分	火災	自然災害	水難	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	資材搬送	その他		
曜日別	月	9		1	70	12	6	143	1	8	565	127			11	953
	火	10		3	49	8	3	129	1	4	529	93			8	837
	水	9		3	58	8	8	115		5	504	115	1		6	832
	木	1		2	57	6	6	125	1	6	482	121			5	812
	金	9		2	60	8	4	116	3	5	486	145			16	854
	土	8		7	55	4	8	157	1	6	510	99			8	863
	日	5		10	71	2	9	176	8	5	517	67			11	881
合計	51		28	420	48	44	961	15	39	3,593	767	1		65	6,032	
月別	1月	4			18	2	7	86		2	377	66	1		4	567
	2月	5		3	28	2		82		4	334	75			3	536
	3月	3		3	28	6		73	2	3	265	52			6	441
	4月	10		6	40	6	1	91	2	1	250	62			5	474
	5月	3		2	45	1	3	87	2	1	254	50			8	456
	6月	4		2	36	5	3	53	1	6	254	82			3	449
	7月	5		3	31	5	9	62	1	3	391	66			10	586
	8月	8			44	5	7	94	2	4	353	56			3	576
	9月	2		1	32	5	5	74	2	5	259	66			5	456
	10月	1		4	41	4		89	1	3	291	61			5	500
	11月	5		2	47	4	4	77	2	5	280	61			8	495
	12月	1		2	30	3	5	93		2	285	70			5	496

## 8 現場到着所要時間別出場件数

平成30年1月1日～平成30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	65	262	1,665	1419	182	3,593
交通事故	7	29	179	174	31	420
一般負傷	20	63	452	356	70	961
その他	17	141	561	301	38	1058
合計	109	495	2,857	2,250	321	6,032
比率(%)	1.8	8.2	47.4	37.3	5.3	100.0

## 9 発生場所別搬送人員

平成30年1月1日～平成30年12月31日

区分	住宅	公衆の出入り する場所	仕事場	道路	その他	合計
急病	2,429	588	72	95	47	3,231
交通事故	2	5		348	11	366
一般負傷	524	134	5	103	109	875
その他	30	786	35	11	27	889
合計	2985	1513	112	557	194	5361
比率(%)	55.7	28.2	2.1	10.4	3.6	100.0

## 10 収容所要時間別搬送人員

平成30年1月1日～平成30年12月31日

区分	救急出場から医療機関等に収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		135	610	2,031	439	16	3,231
交通事故		8	77	225	53	3	366
一般負傷		29	159	530	153	4	875
その他		29	184	423	206	47	889
合計		201	1,030	3,209	851	70	5,361
比率(%)		3.7	19.2	59.9	15.9	1.3	100.0

## 1 1 傷病程度別搬送人員

平成 30 年 1 月 1 日～平成 30 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		1	1			2	1	3
自然災害													
水 難	4	1	1		2	1	5				12	2	14
交通事故	2	2	8	15	53	50	121	115			184	182	366
労働災害			7	1	14	2	16	4			37	7	44
運動競技			1		4	3	24	7			29	10	39
一般負傷	7	7	50	121	131	191	190	177	1		379	496	875
加 害			1		2	4	4	3			7	7	14
自損行為	2	4		3	4	7	2	5			8	19	27
急 病	54	40	161	192	745	720	643	673	2	1	1,605	1,626	3,231
そ の 他	3	3	79	104	262	214	40	35	8		392	356	748
合 計	72	57	308	436	1,218	1,192	1,046	1,020	11	1	2,655	2,705	5,361
	129		744		2,410		2,066		12		5,361		
比率 (%)	2.4		13.9		45.0		38.5		0.2		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

## 1 2 医療機関別搬送人員

平成 30 年 1 月 1 日～平成 30 年 12 月 31 日

区 分	救急告示機関		その他の機関		その他の場所		合 計
	管内	管外	管内	管外	管内	管外	
急 病	2,518	433	274	4		2	3,231
交 通 事 故	314	41	10			1	366
一 般 負 傷	723	106	46				875
そ の 他	688	168	13	5	5	10	889
合 計	4,243	748	343	9	5	13	5,361

### 1 3 事故種別・理由別不搬送状況

平成 30 年 1 月 1 日～平成 30 年 12 月 31 日

区 分	緊急性なし	傷者なし	拒否	酩酊	死亡	現場処置	誤いたずら報	中継	その他	合計
火 災	2	42			1		1		2	48
自然災害										
水 難	4	1	1		5				3	14
交通事故	25	2	10						45	82
労働災害	3								1	4
運動競技	1								4	5
一般負傷	20		8		7	1			53	89
加 害			1							1
自損行為	1				11					12
急 病	79	3	42	2	73			1	166	366
そ の 他	5	6	1	2				45	27	86
合 計	140	54	63	4	97	1		47	301	707

### 1 4 市町別医療機関数

平成 31 年 3 月 31 日現在

区 分	病 院			診 療 所			合 計			
	国公立	公 的	私 立	国公立	公 的	私 立	国公立	公 的	私 立	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

## 15 救急隊員の行った処置

平成30年1月1日～平成30年12月31日

区 分	急 病	交 通 事 故	一 般 負 傷	そ の 他	合 計
止 血	12	21	89	16	138
固 定	10	214	131	45	400
人 工 呼 吸	10		1	4	15
酸 素 吸 入	798	33	80	334	1245
保 温	43		9	18	70
被 覆	7	54	159	30	250
心 マ ッ サ ー ジ					
心 肺 蘇 生 法	111	5	17	16	149
(自動式心マッサージ器)					
在 宅 療 法	48	1	3	5	57
血 圧 測 定	3,092	355	844	847	5,138
心 音 ・ 呼 吸 音 聴 取	321	46	49	55	471
血 中 酸 素 飽 和 度 測 定	3,126	359	854	858	5,197
心 電 図 測 定	2,047	79	250	491	2,867
気 道 確 保	139	5	24	22	190
(経鼻エアウェイ)	1		1		2
(喉頭鏡・鉗子等)	1		1		2
(ラリングアルマスク等)	9		1		10
(気管挿管チューブ)	7	1	1	3	12
除 細 動	6				6
静 脈 路 確 保	17		2		19
薬 剤 投 与	12	1	1	3	17
そ の 他					
合 計	9,799	1,173	2,513	2,744	16,229

( ) は器具を使用したものの内訳

## 16 市町別救急発生状況

平成30年1月1日～平成30年12月31日

区分	火災	自然災害	水難	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	発生件数	搬送人員
天草市	28		18	306	36	23	639	9	34	2,242	589	3,924	3,638
旧本渡市	9		2	170	15	11	255	4	16	869	264	1,615	1,507
旧牛深市	4		6	42	8	2	87	3	2	333	137	624	570
有明町	1			20	4	2	43		2	180	9	261	247
御所浦町	1		2	3	2	3	50			158	16	235	231
倉岳町	1			14		1	31		3	97	8	155	136
栖本町	2		1	5	2		14		1	58	30	113	101
新和町	3		2	9	1		24		1	67	33	140	124
五和町	5		3	25	4	3	56	1	4	189	31	321	298
天草町			2	4			40		2	119	9	176	158
河浦町	2			14		1	39	1	3	172	52	284	266
上天草市	15		7	91	10	9	214	6	2	1,040	173	1,567	1,422
大矢野町	6		1	50	3	5	108	5	2	486	66	732	652
松島町	5		4	24	4	4	67			305	49	462	425
姫戸町			1	8			20	1		123	3	156	143
龍ヶ岳町	4		1	9	3		19			126	55	217	202
天草郡北町	8		1	19	1	9	61		3	166	57	325	297
管轄外							1			3		4	4
市町別発生合計	51		26	416	47	41	915	15	39	3,451	819	5,820	5,361
管内中継			2	4	1	3	46			142	14	212	
救急件数	51		28	420	48	44	961	15	39	3,593	833	6,032	

## 17 住民に対する応急手当普及啓発指導状況

平成30年12月31日現在

区 分	普通救命講習Ⅰ・Ⅱ		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20年以前	27,417	1,299	539	41	104	2	59,764	1,508	87,824	2,850
平成21年	2,092	114	15	1	86	2	4,899	148	7,092	265
22年	2,027	112	15	3	77	2	4,710	162	6,829	279
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
合 計	55,002	2,363	743	72	477	17	113,099	3,210	169,321	5,662

## 18 応急手当指導員講習修了者状況

平成31年3月31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20年度以前	73			73
21年度	6			6
22年度	6			6
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
合 計	137			137

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

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

## 19 救急救命士資格取得状況

平成31年3月31日現在

年 度	取得数(人)	年 度	取得数(人)
平成 7 年度	1 (1)	平成19年度	4 (2)
8 年度	1	20年度	5 (3)
9 年度	2	21年度	3 (1)
10年度	3 (1)	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)
14年度	5 (3)	26年度	5 (3)
15年度	2	27年度	6 (4)
16年度	2	28年度	5 (3)
17年度	2	29年度	4 (3)
18年度	1	30年度	5 (2)
小 計	24 (5)	合 計	80 (37)

( ) は入署時既取得者

## 20 救急救命士気管挿管・薬剤投与認定取得状況

平成31年3月31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)
平成18年度以前	4	2
19年度	3	8
20年度	3	7
21年度	2	5
22年度	2	12
23年度	2	8
24年度	2	2
25年度	2	6
26年度	2	2
27年度	2	6
28年度	2	1
29年度	2	9
30年度	2	5
合 計	30	73