

救急救助



ドクターヘリとの連携訓練の様子

救急活動概要

平成28年中の救急出動件数は7,169件で、前年に比較し167件増加し、1日平均約19.65件の出動で、搬送した傷病者は約17.99人となっている。

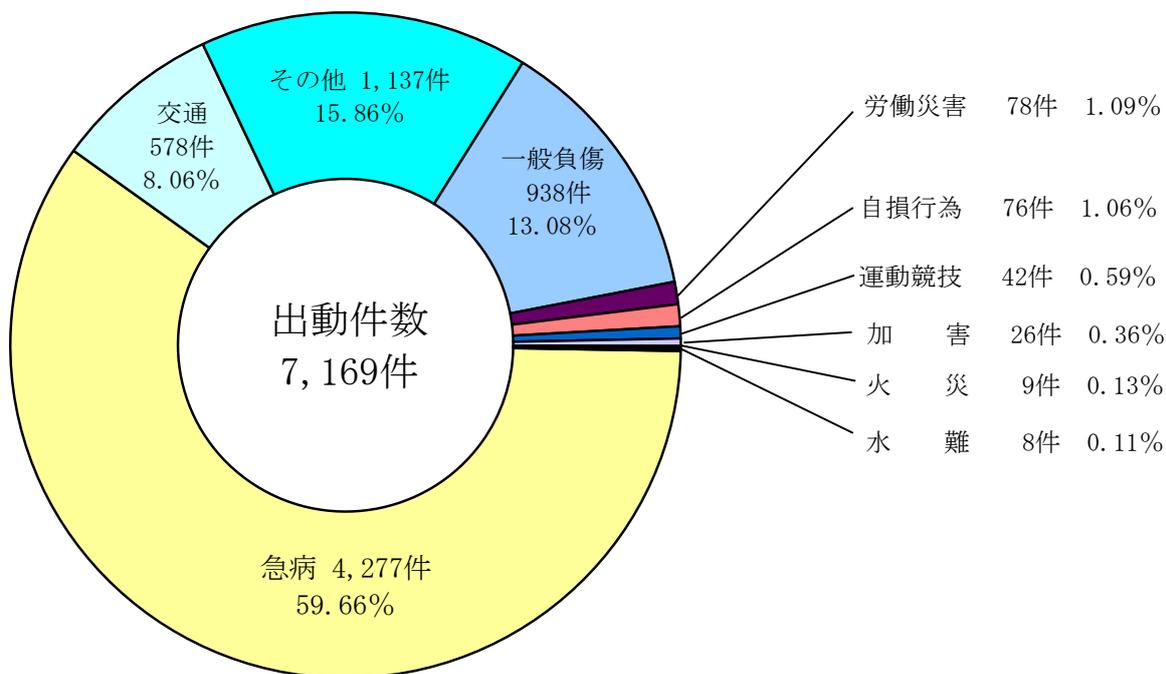
救急種別では、急病が4,277件で全体の59.66%、その他が1,137件で15.86%、一般負傷が938件で13.08%、交通事故が578件で8.06%となっている。

市町別発生状況は、鹿屋市4,939件、東串良町343件、肝付町849件、錦江町565件、南大隅町472件、管轄外1件となっている。

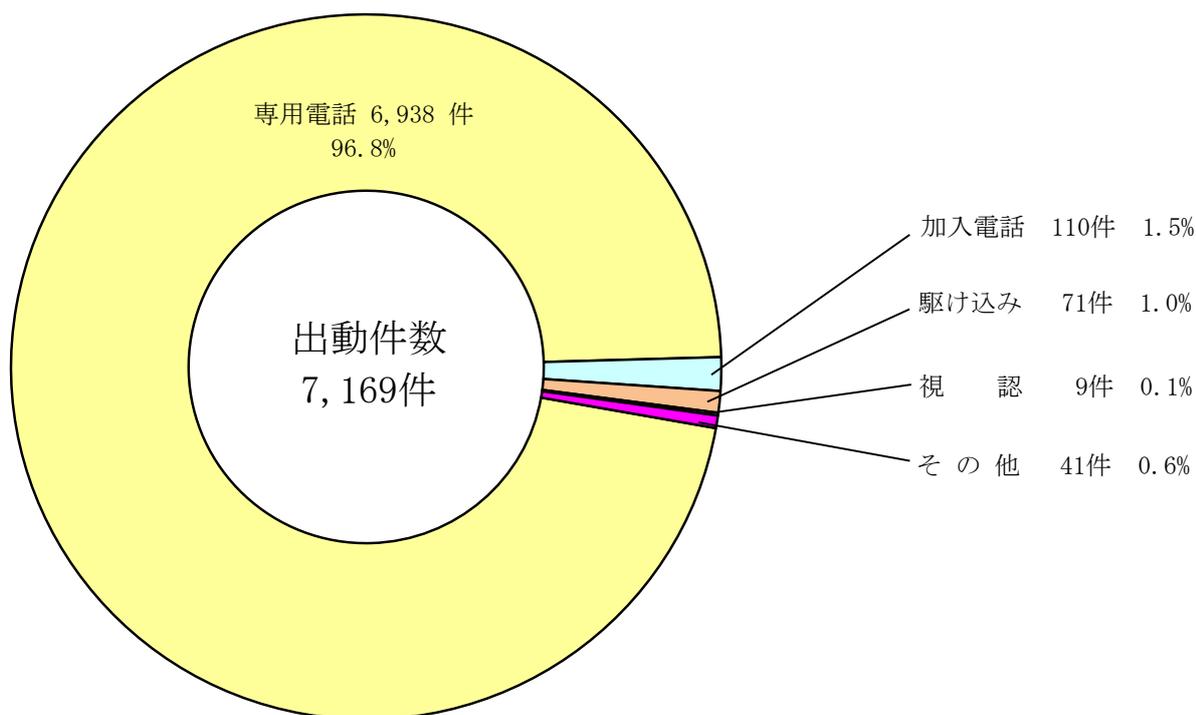
救急活動の前年比率

区分	A	B	前年との比較（増△減）		平成28年	平成27年	
	平成28年	平成27年	A-B=C	C/B (%)	1日平均	1日平均	
救急出動件数	7,169	7,002	167	2.4	19.65	19.19	
搬送人員	6,563	6,534	29	0.4	17.99	17.91	
不搬送件数	652	525	127	24.2	1.79	1.44	
救急種別	火災	9	4	5	125.0	0.03	0.02
	自然災害		1	△1			0.01
	水難	8	8			0.03	0.03
	交通	578	603	△25	△4.1	1.59	1.66
	労働災害	78	59	19	32.2	0.22	0.17
	運動競技	42	57	△15	△26.3	0.12	0.16
	一般負傷	938	866	72	8.3	2.57	2.38
	加害	26	20	6	30.0	0.08	0.06
	自損行為	76	58	18	31.0	0.21	0.16
	急病	4,277	4,215	62	1.5	11.72	11.55
	その他	1,137	1,111	26	2.3	3.12	3.05

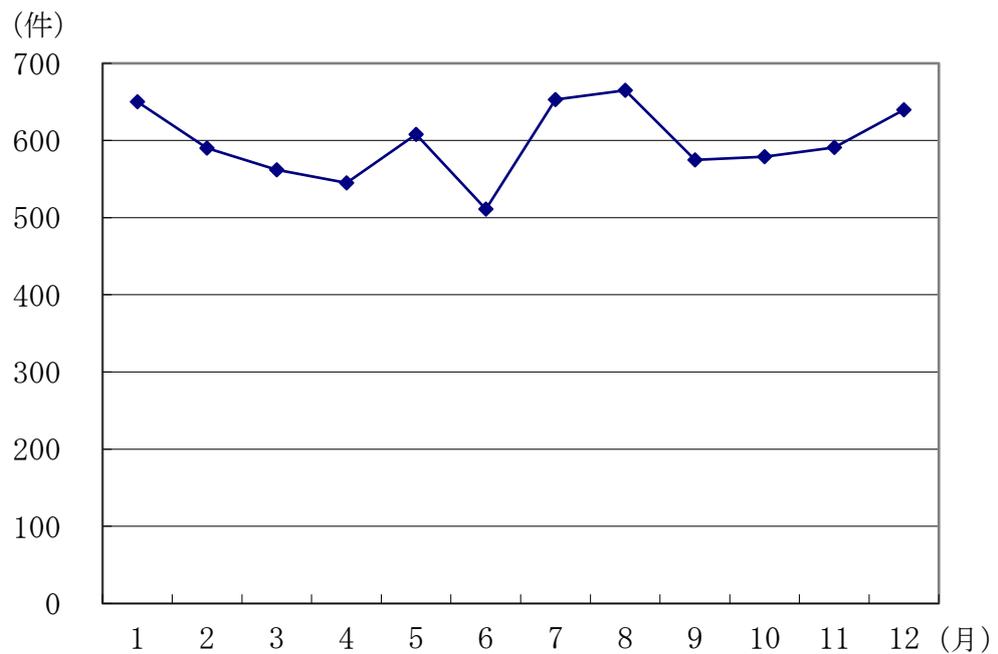
事故種別出動件数



覚知別出動件数

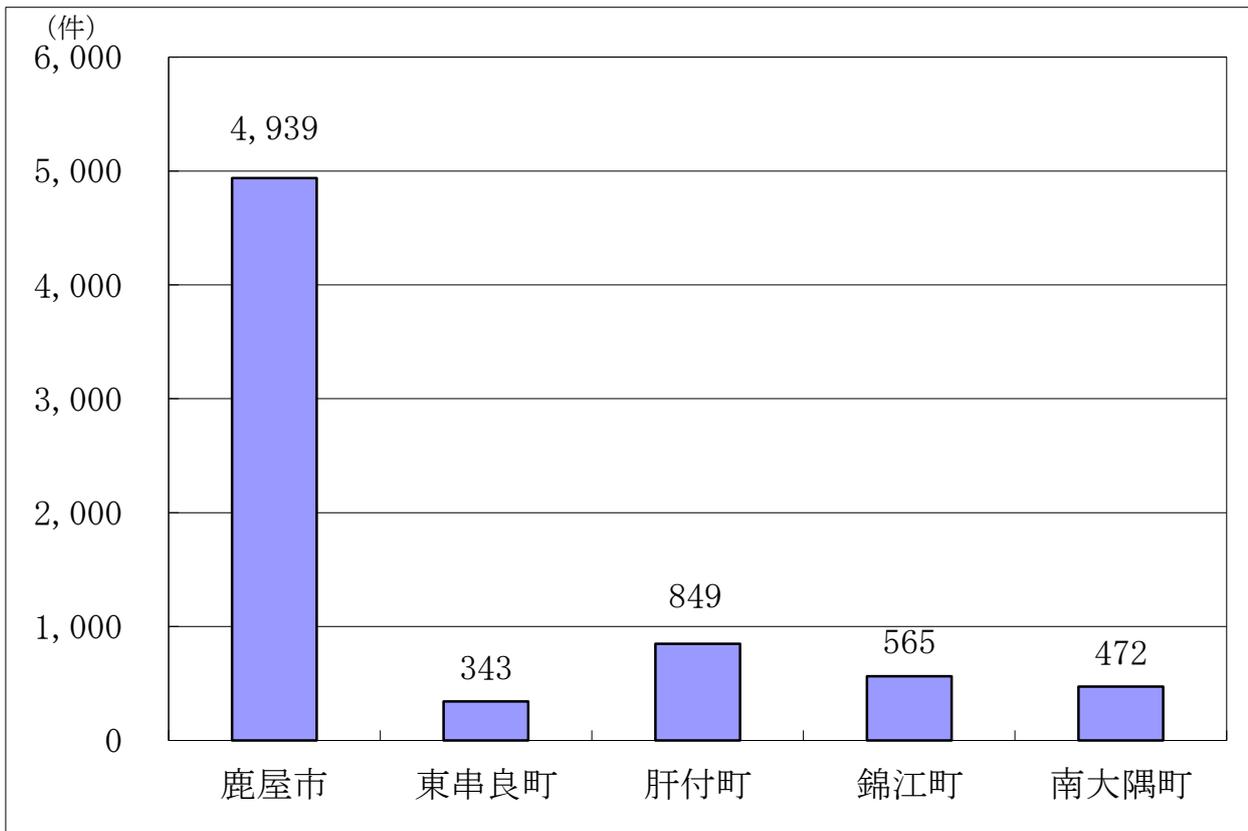


月別・事故種別出動件数



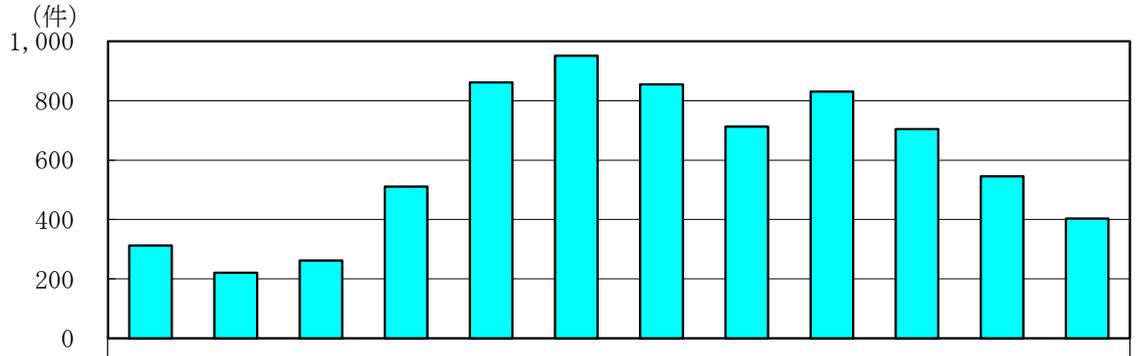
区分	月別													
	合計	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
出動件数	7,169	650	590	562	545	608	511	653	665	575	579	591	640	
構成比(%)	100	9.1	8.2	7.8	7.6	8.5	7.2	9.1	9.3	8.0	8.1	8.2	8.9	
不搬送件数	652	59	41	46	42	52	48	77	50	56	54	64	63	
搬送人員	6,563	592	555	518	506	560	468	578	620	520	531	536	579	
救急種別	火災	9			2	1	1		1	1	2		1	
	自然災害													
	水難	8	1	2				1	4					
	交通	578	45	37	39	37	55	34	56	73	35	62	54	51
	労働災害	78	3	6	3	4	7	6	10	14	8	6	6	5
	運動競技	42	2	1	2	1	8	5	4	8	7	1	2	1
	一般負傷	938	96	92	68	67	84	60	80	62	108	57	93	71
	加害	26	3		2	3	3	1	1	2	3	1	2	5
	自損行為	76	4	6	4	4	6	6	9	10	7	8	5	7
	急病	4,277	414	355	353	327	356	307	392	391	306	338	343	395
その他	1,137	82	91	91	100	88	91	100	100	100	104	86	104	

市町別発生件数



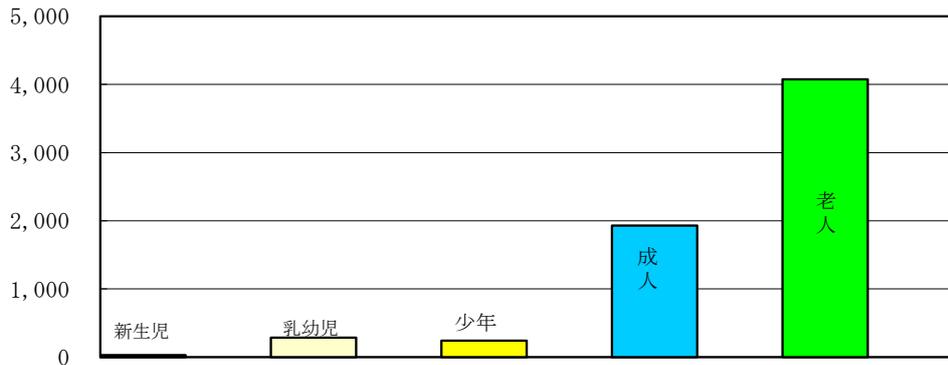
事故種別	市町別 合計	鹿屋市				東 串 良 町	肝付町		錦江町		南大隅町		管 轄 外
		鹿 屋	吾 平	串 良	輝 北		高 山	内 之 浦	大 根 占	田 代	根 占	佐 多	
火災	9	4				1	1	2			1		
自然災害													
水難	8	2	1	1			1	1	1			1	
交通	578	335	19	58	16	33	58	13	19	7	14	5	1
労働災害	78	41	3	8	4	2	10	1	4		2	3	
運動競技	42	27	1	5		2	3	1	1		2		
一般負傷	938	443	53	107	21	46	87	33	62	15	48	23	
加害	26	19		4			3						
自損行為	76	54		3	2	3	7	3	2		1	1	
急病	4,277	2,020	180	467	152	244	411	113	260	97	199	134	
その他	1,137	851	5	25	8	12	70	31	93	4	26	12	
構成 (%)	100	53.0	3.6	9.5	2.8	4.8	9.1	2.7	6.2	1.7	4.1	2.5	
合計	7,169	3,796	262	678	203	343	651	198	442	123	293	179	1
			4,939				849		565		472		

時間別出動件数



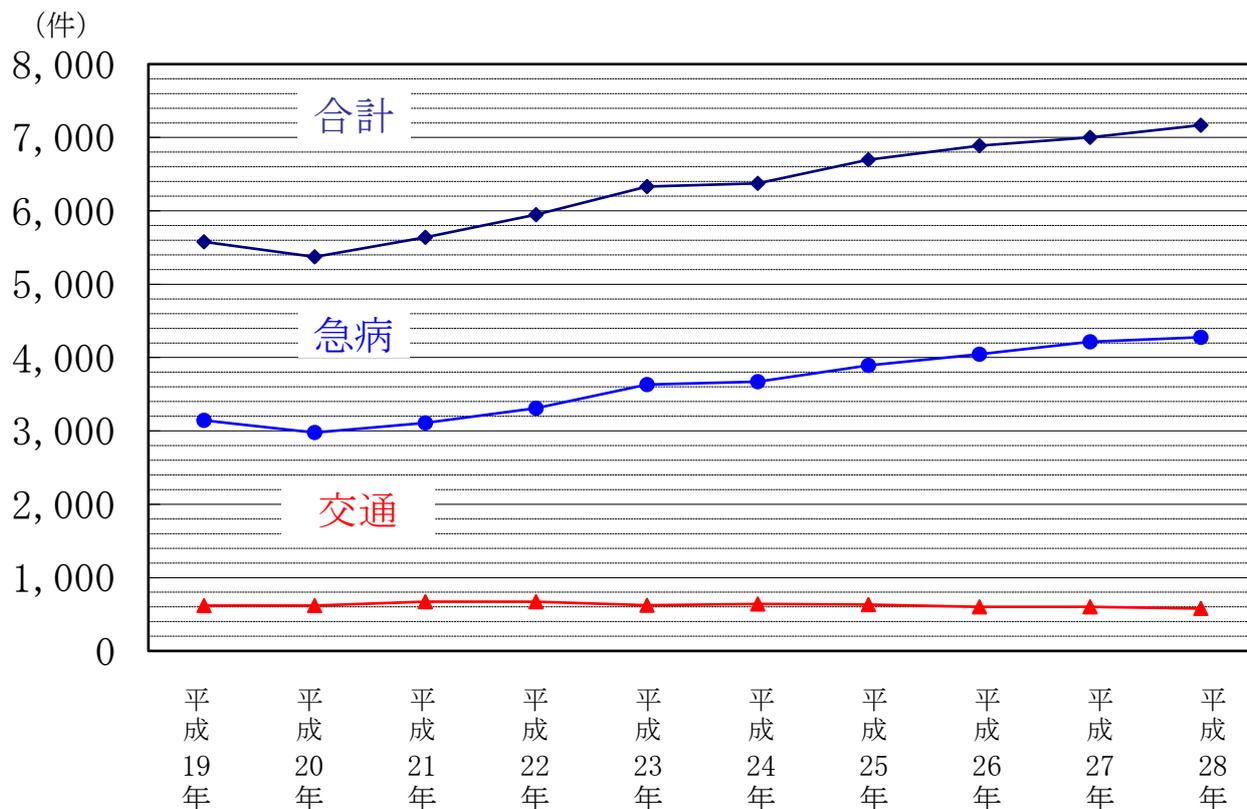
事故種別	時間割 合計	時間割											
		2 2	4 4	6 6	8 8	10 10	12 12	14 14	16 16	18 18	20 20	22 22	24 24
火災	9	1		1		2	2				2		1
自然災害													
水難	8					1	2	1	3	1			
交通	578	10	9	9	53	76	85	53	67	90	84	22	20
労働災害	78	1			5	14	16	14	15	10	1	1	1
運動競技	42					5	7	5	13	7	3	2	
一般負傷	938	42	9	38	85	126	122	104	84	141	80	70	37
加害	26	7	2		1	1	2	1			2	1	9
自損行為	76	4	6	1	7	9	8	5	6	6	9	9	6
急病	4,277	211	186	205	342	460	489	425	380	469	448	379	283
その他	1,137	36	9	8	18	167	218	247	145	107	75	61	46
合計	7,169	312	221	262	511	861	951	855	713	831	704	545	403

年齢区分別搬送人員



事故種別	年齢区分	合計	新生児	乳幼児	少年	成人	老人	注
火災		8				3	5	新生児とは生後28日以内
自然災害								
水難		6		1	2	3		乳幼児とは生後29日以上7歳未満
交通		558		15	71	307	165	
労働災害		77				68	9	少年とは満7歳以上18歳未満
運動競技		40			26	14		
一般負傷		859		47	33	159	620	
加害		17				10	7	成人とは満18歳以上65歳未満
自損行為		51			4	39	8	
急病		3,822	2	164	74	1,011	2,571	老人とは満65歳以上
その他		1,125	28	59	32	316	690	
構成比		100	0.4	4.4	3.7	29.4	62.1	
合計		6,563	30	286	242	1,930	4,075	

出動件数推移



年別 事故種別	平成19年	平成20年	平成21年	平成22年	平成23年	平成24年	平成25年	平成26年	平成27年	平成28年
火災	5	8	6	4	12	9	8	5	4	9
自然災害	1	1						1	1	
水難	3	1	6	5	1	4	5	6	8	8
交通	621	621	672	670	624	641	630	602	603	578
労働災害	31	36	35	33	45	41	42	42	59	78
運動競技	47	35	33	30	29	44	34	46	57	42
一般負傷	594	604	652	712	739	746	824	882	866	938
加害	16	24	26	25	28	32	18	16	20	26
自損行為	75	57	74	80	76	71	67	73	58	76
急病	3,145	2,977	3,109	3,309	3,634	3,670	3,892	4,044	4,215	4,277
その他	1,042	1,009	1,026	1,079	1,144	1,116	1,178	1,172	1,111	1,137
合計	5,580	5,373	5,639	5,947	6,332	6,374	6,698	6,889	7,002	7,169

医療機関別搬送人員

医療機関 事故種別	合計	救急告示医療機関						その他の医療機関						その他 の場所
		国立	公立	公的	私的		計	国立	公立	公的	私的		計	
					病院	診療所					病院	診療所		
構成比(%)	100	0.5	14.3		53.6	3.8	72.2	0.2	1.6		13.8	12.2	27.8	
急病	3,822		457	3	2,062	175	2,697	1	69	1	535	519	1,125	
交通	558	2	34		313	19	368		5		67	118	190	
一般	859		54		478	45	577		20		150	112	282	
その他	1,324	30	390		666	11	1,097	10	11	1	153	51	226	1
合計	6,563	32	935	3	3,519	250	4,739	11	105	2	905	800	1,823	1

事故種別・傷病程度別搬送人員

事故種別 傷病程度	火災	自然 災害	水難	交通	労働 災害	運動 競技	一般 負傷	加害	自損 行為	急病	その他	計
死亡			1	3	3		8		8	131	6	160
重症			2	37	10		153	1	6	506	365	1,080
中等症	3		3	170	34	6	325	3	20	1,654	661	2,879
軽症	5			348	30	34	373	13	17	1,531	93	2,444
その他												
合計	8		6	558	77	40	859	17	51	3,822	1,125	6,563

- 死亡 : 初診時において、死亡が確認されたもの
 重症 : 傷病の程度が3週間以上の入院加療を必要とするもの
 中等症 : 傷病の程度が入院を要するもので重症にならないもの
 軽症 : 傷病程度が入院加療を必要としないもの
 その他 : 医師の診断がないもの及び「その他の場所」へ搬送したもの

年齢区分別・傷病程度別搬送人員

年齢区分 傷病程度	新生児	乳幼児	少年	成人	老人	合計
死亡		2		25	133	160
重症	14	12	16	233	805	1,080
中等症	15	84	60	693	2,027	2,879
軽症	1	188	166	979	1,110	2,444
その他						
合計	30	286	242	1,930	4,075	6,563

新生児：生後28日以内

乳幼児：生後29日以上7歳未満

少年：満7歳以上18歳未満

成人：満18歳以上65歳未満

老人：満65歳以上

過去10年間の署・分署別救急出動件数

署別 年	中央消防署	東部消防署	南部消防署	内之浦分署	佐多分署	輝北分署	合計
平成19年	3,064	1,397	757	201	161		5,580
平成20年	2,840	1,264	752	191	183	143	5,373
平成21年	3,064	1,271	753	189	175	187	5,639
平成22年	3,189	1,370	811	201	185	191	5,947
平成23年	3,511	1,441	790	204	165	221	6,332
平成24年	3,334	1,542	880	177	222	219	6,374
平成25年	3,767	1,456	849	200	209	217	6,698
平成26年	3,849	1,556	864	186	210	224	6,889
平成27年	3,940	1,554	867	183	217	241	7,002
平成28年	4,023	1,669	871	196	175	235	7,169

署・分署別救急資格講習状況

(平成29年4月1日現在)

署別 資格	中央 消防署	東部 消防署	南部 消防署	内之浦 分署	佐多分署	輝北分署	消防本部	合計
救急救命士	13	11	10	2	3	3	4	46
救急Ⅱ課程	3	1	1	1			6	12
救急標準課程 (救急科)	36	13	15	8	8	8	19	107
救急Ⅰ課程		1					2	3
無資格	7	6	4				1	18
合計	59	32	30	11	11	11	32	186

署・分署別応急手当指導員状況

(平成29年4月1日現在)

署別 資格	中央 消防署	東部 消防署	南部 消防署	内之浦 分署	佐多分署	輝北分署	消防本部	合計
指導員	49	25	24	9	8	7	29	151

特定行為実施推移状況

(過去5年)

区分 年中	救急件数(件)	特 及	行 為	件 数	心 対	肺 象	蘇 生	者
平成24年	6,374	気道確保		34				173
		輸液		24				
		薬剤投与		9				
平成25年	6,698	気道確保		52				197
		輸液		25				
		薬剤投与		18				
平成26年	6,889	気道確保		36				194
		輸液		34				
		薬剤投与		16				
平成27年	7,002	気道確保		47				160
		輸液		34				
		薬剤投与		20				
		処置拡大		12				
平成28年	7,169	気道確保		44				164
		輸液		32				
		薬剤投与		20				
		処置拡大		9				

気道確保：厚生大臣の指定する器具による気道確保(コンビチューブ等)

輸液：厚生大臣の指定する薬剤を用いた静脈路確保のための輸液(乳酸リンゲル液)

薬剤投与：厚生大臣の指定する薬剤の投与(エピネフリン)

処置拡大：心肺停止前の傷病者への静脈路確保・ブドウ糖投与

住民に対する応急手当普及啓発指導状況

区分 年	上級救命講習		普通救命講習		応急手当普及員		その他講習		合 計	
	受講人数	回数	受講人数	回数	受講人数	回数	受講人数	回数	受講人数	回数
平成19年	51	7	1,533	104			6,890	176	8,474	287
平成20年	61	5	1,216	84			7,200	189	8,477	278
平成21年	42	3	1,342	84			6,335	187	7,719	274
平成22年	29	4	1,461	92	30	1	7,342	205	8,862	302
平成23年	20	2	1,570	88			5,580	163	7,170	253
平成24年	13	3	1,514	95			6,045	167	7,572	265
平成25年	6	1	2,132	114			6,640	197	8,778	312
平成26年	12	1	1,658	110			6,880	203	8,550	314
平成27年	1	1	1,692	116			6,603	168	8,296	285
平成28年	2	1	1,464	108	14	2	5,694	177	7,174	288
合 計	237	28	15,582	995	44	3	65,209	1,832	81,072	2,858

口頭指導状況

年 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
	平成19年	6	2	10	7	5	1	5	7	11	6	5	11
平成20年	14	13	20	14	7	12	8	9	20	13	14	14	158
平成21年	19	12	16	12	11	10	17	18	14	12	16	27	184
平成22年	27	19	18	28	37	24	23	16	26	24	17	26	285
平成23年	35	22	12	29	43	24	26	31	16	37	36	45	356
平成24年	35	29	38	30	23	24	41	25	21	36	33	31	366
平成25年	49	44	58	32	47	48	50	50	40	52	45	75	590
平成26年	62	47	54	41	53	46	46	56	51	61	71	77	665
平成27年	51	43	54	53	57	48	49	56	52	57	51	87	658
平成28年	94	66	72	56	64	56	83	84	84	50	75	72	856
合 計	392	297	352	302	347	293	348	352	335	348	363	465	4,194

救助活動概要

平成28年中の救助出動件数は61件で、前年に比較し6件増加した。

活動件数は31件、救助人員は42人である。

事故種別では前年に比較し、建物火災が1件で2件減少、交通事故が32件で3件増加、水難事故が6件で4件増加、自然災害が3件で3件増加、建物事故が2件で1件増加、その他事故が17件で2件減少である。

救助活動の前年比率

年別 区分	平成28年中			平成27年中			比較		
	出動件数	活動件数	救助人員	出動件数	活動件数	救助人員	出動件数	活動件数	救助人員
建物火災	1	1	1	3	3	3	△ 2	△ 2	△ 2
交通事故	32	12	12	29	11	12	3	1	
水難事故	6	5	7	2			4	5	7
自然災害	3	2	11				3	2	11
機械事故				1	1	1	△ 1	△ 1	△ 1
建物事故	2	2	2	1	1	1	1	1	1
酸欠事故									
その他事故	17	9	9	19	10	10	△ 2	△ 1	△ 1
計	61	31	42	55	26	27	6	5	15

地区別出動件数

区分 市町別		出 動 状 況			種 別						
		出 動 件 数	活 動 件 数	救 助 人 員	建 物 火 災	交 通 事 故	水 難 事 故	自 然 災 害 等	風 水 災 害 等	機 械 に よ る 事 故	建 物 事 故 に よ る
中 央 署	鹿 屋 市	28	13	13		14	2	1		2	9
	吾 平 町	4	4	4		1	1				2
	計	32	17	17		15	3	1		2	11
輝北分署	輝 北 町	1				1					
東 部 署	串 良 町	8	3	12		4		2			2
	東 串 良 町	3	1	1		3					
	肝 付 町 高 山	3				3					
	計	14	4	13		10		2			2
内之浦分署	肝 付 町 内 之 浦	3	2	4		1	1				1
南 部 署	錦 江 町 大 根 占	5	4	4		3	1				1
	錦 江 町 田 代										
	南 大 隅 町 根 占	2	1	1							2
	計	7	5	5		3	1				3
佐多分署	南 大 隅 町 佐 多	3	3	3	1	1	1				
管轄外		1				1					
合 計		61	31	42	1	32	6	3		2	17

過去10年間の事故種別救助出動件数

種別	年別										
	平成 19年	平成 20年	平成 21年	平成 22年	平成 23年	平成 24年	平成 25年	平成 26年	平成 27年	平成 28年	
建 物 火 災					1	1	1	2	3	1	
交 通 事 故	27	15	45	27	34	31	42	43	29	32	
水 難 事 故	8	2	2	2	5	3	2	7	2	6	
自 然 災 害						1				3	
機 械 に よ る 事 故	1	2	1	3	3	2	3	1	1		
建 物 事 故		1			1	1	1	2	1	2	
酸 欠 事 故											
そ の 他	6	9	14	11	12	9	16	17	19	17	
合 計	42	29	62	43	56	48	65	72	55	61	

※ その他については崩壊、転落、労災、火災、一般負傷等