

救急救助



埋没車両からの救出訓練の様子

救急活動概要

平成29年中の救急出動件数は7,162件で、前年に比較し7件減少し、1日平均約19.63件の出動で、搬送した傷病者は約18.23人となっている。

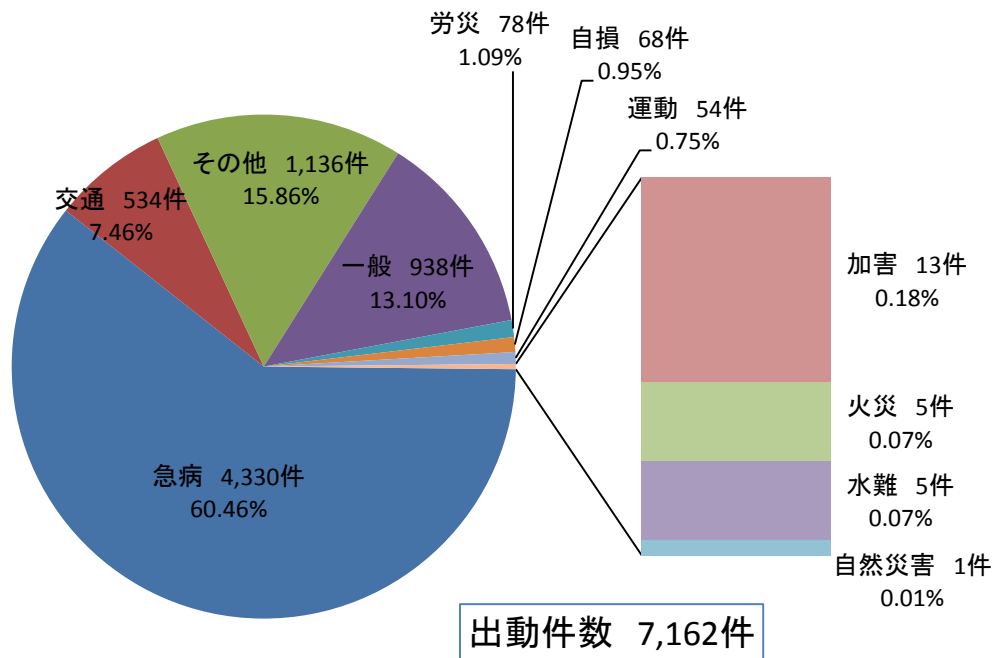
救急種別では、急病が4,330件で全体の60.46%、その他が1,136件で15.86%、一般負傷が938件で13.10%、交通事故が534件で7.46%となっている。

市町別発生状況は、鹿屋市4,860件、東串良町356件、肝付町870件、錦江町568件、南大隅町505件、管轄外3件となっている。

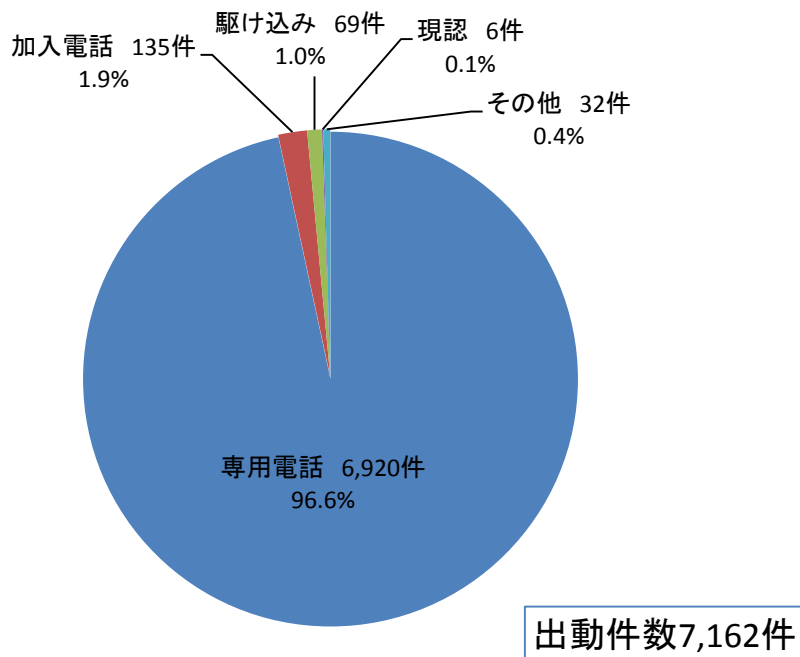
救急活動の前年比率

区分	A	B	前年との比較（増△減）		平成29年	平成28年	
	平成29年	平成28年	A-B=C	C/B(%)	1日平均	1日平均	
救急出動件数	7,162	7,169	△ 7	△ 0.1	19.63	19.65	
搬送人員	6,653	6,563	90	1.4	18.23	17.99	
不搬送件数	571	649	△ 78	△ 12.0	1.57	1.78	
救急種別	火災	5	9	△ 4	△ 44.4	0.02	0.03
	自然災害	1		1		0.01	
	水難	5	8	△ 3	△ 37.5	0.02	0.03
	交通	534	578	△ 44	△ 7.6	1.47	1.59
	労働災害	78	78			0.22	0.22
	運動競技	54	42	12	28.6	0.15	0.12
	一般負傷	938	938			2.57	2.57
	加害	13	26	△ 13	△ 50.0	0.04	0.08
	自損行為	68	76	△ 8	△ 10.5	0.19	0.21
	急病	4,330	4,277	53	1.2	11.87	11.72
	その他	1,136	1,137	△ 1	△ 0.1	3.12	3.12

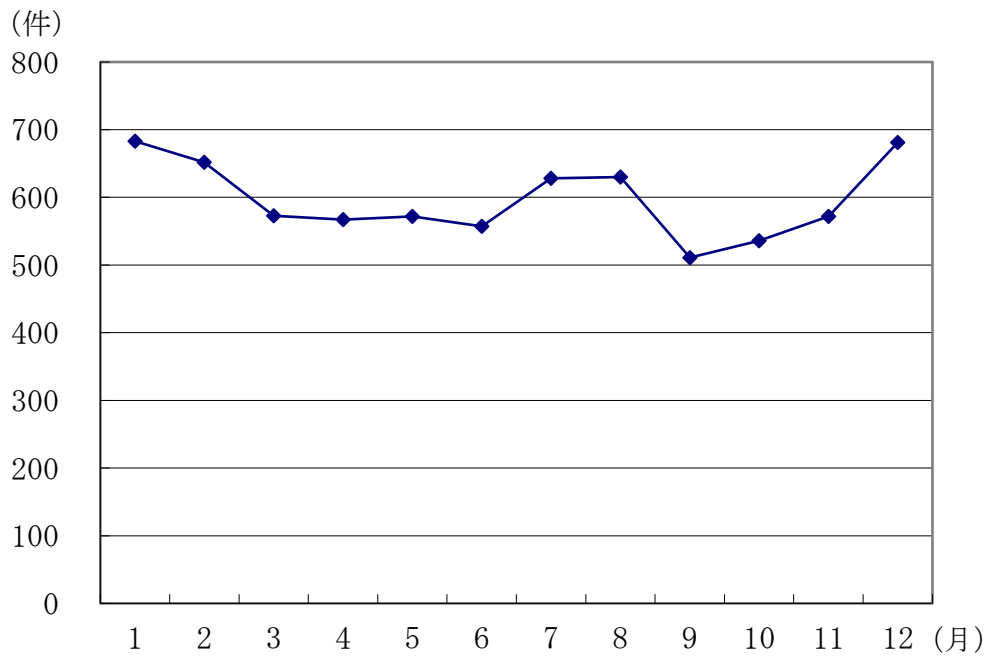
事故種別出動件数



覚知別出動件数

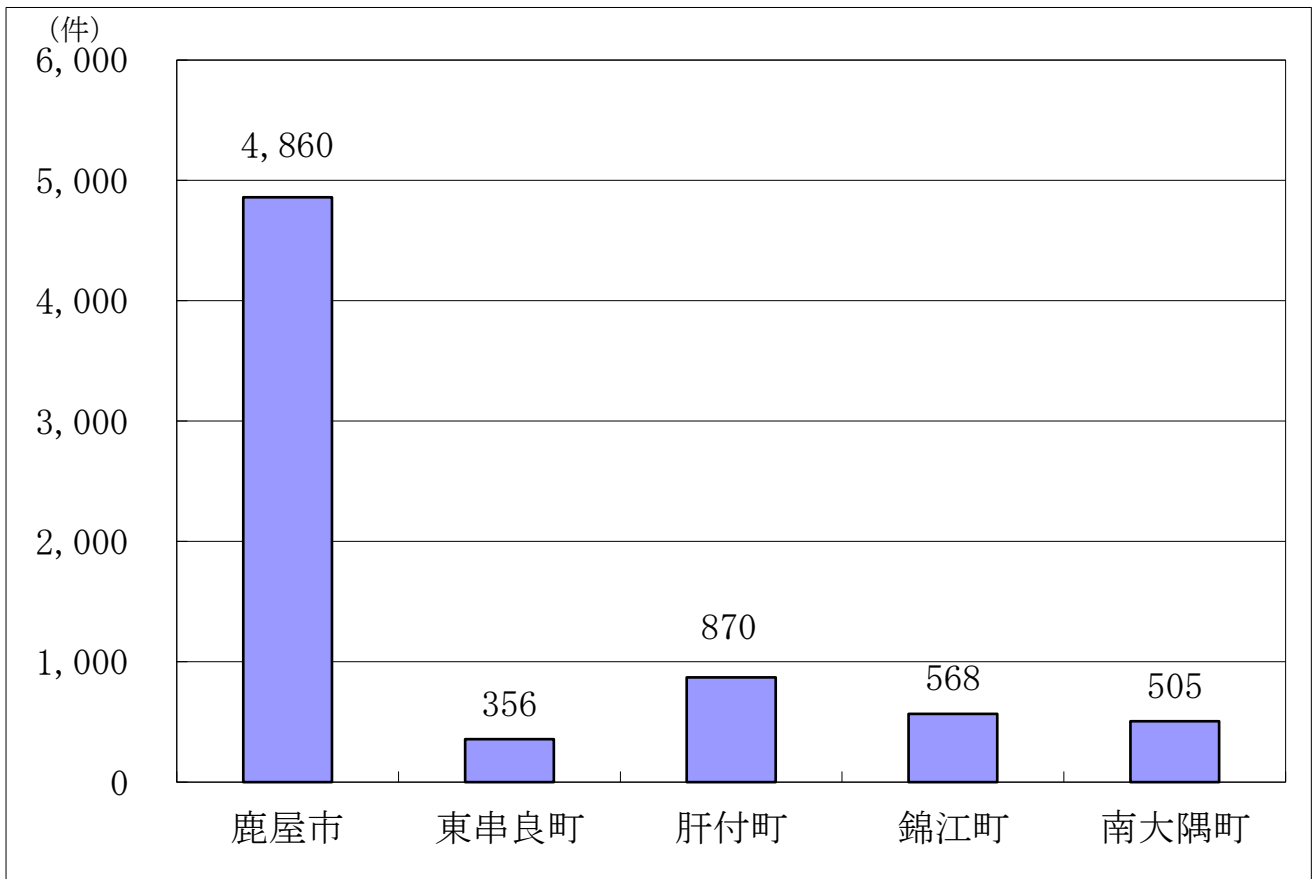


月別・事故種別出動件数



区分	月別													
	合計	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
出動件数	7,162	683	652	573	567	572	557	628	630	511	536	572	681	
構成比(%)	100	9.5	9.1	8.0	7.9	8.0	7.8	8.8	8.8	7.1	7.5	8.0	9.5	
不搬送件数	571	58	50	62	41	44	46	45	45	40	37	45	58	
搬送人員	6,653	628	604	518	528	535	517	593	598	475	501	529	627	
救急種別	火災	5	1			1	1				1	1		
	自然災害	1									1			
	水難	5	1			1		1	1				1	
	交通	534	38	30	43	48	39	51	39	45	56	51	42	52
	労働災害	78	8	7	4	2	3	7	8	16	4	5	10	4
	運動競技	54	2	6	2	3	8	4	14	4	6	1	3	1
	一般負傷	938	89	85	86	68	64	71	85	70	66	89	86	79
	加害	13			1	1		2	4	1	2			2
	自損行為	68	3	5	7	6	7	6	6	8	9	2	4	5
	急病	4,330	432	407	350	340	365	341	365	389	287	303	317	434
その他	1,136	109	112	80	99	84	74	106	96	81	83	109	103	

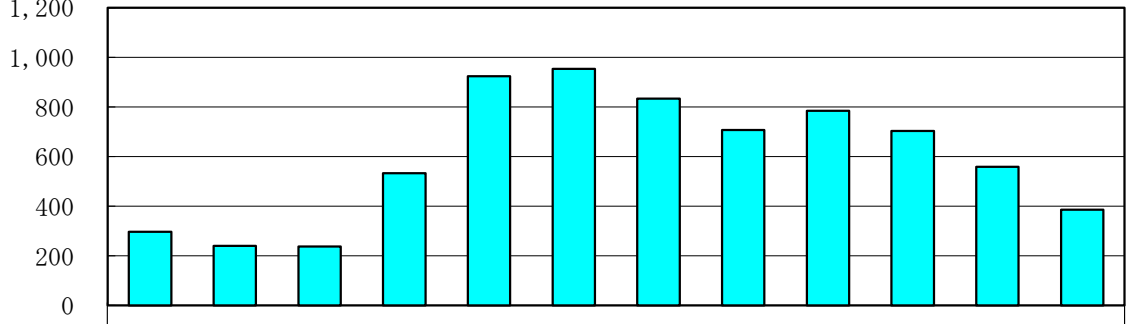
市町別発生件数



市町別 事故種別	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	5	2	1	1		1								
自 然 災 害	1						1							
水 難	5	1		2				1				1		
交 通	534	322	13	49	10	25	58	9	24		16	6	2	
労 働 災 害	78	31	3	8	4	5	8	7	4	1	5	2		
運 動 競 技	54	38		3	2	1	1		1		8			
一 般 負 傷	938	451	42	98	23	61	92	25	39	22	47	38		
加 害	13	9		2		1	1							
自 損 行 為	68	35	2	5	1	5	9	2	2	2	4	1		
急 病	4,330	2,110	196	387	143	244	423	105	261	114	225	121	1	
そ の 他	1,136	831	2	27	6	13	95	33	92	6	24	7		
構 成 比 (%)	100	53.5	3.6	8.1	2.6	5.0	9.6	2.7	5.9	2.0	4.6	2.5		
合 計	7,162	3,830	259	582	189	356	688	182	423	145	329	176	3	
		4,860					870		568		505			

時間別出動件数

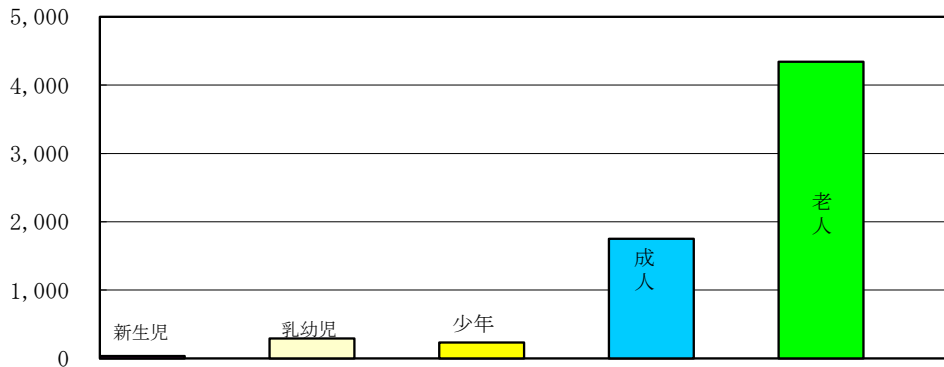
(件)



事故種別	時間帯	時間											
	合計	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
火災	5					1	1	1			2		
自然災害	1				1								
水難	5						3		1				1
交通	534	13	7	7	35	75	62	66	62	85	72	35	15
労働災害	78	2		6	4	14	17	10	14	7	4		
運動競技	54					3	16	8	12	8	4	3	
一般負傷	938	36	21	32	80	147	120	104	89	119	89	67	34
加害	13	2	2	2	1	1	1			1	1		2
自損行為	68	3			7	7	11	11	9	9	3	4	4
急病	4,330	223	197	180	379	497	477	410	391	422	475	388	291
その他	1,136	18	13	11	27	179	249	221	130	133	56	60	39
合計	7,162	297	240	238	533	924	954	834	708	785	704	559	386

年齢区分別搬送人員

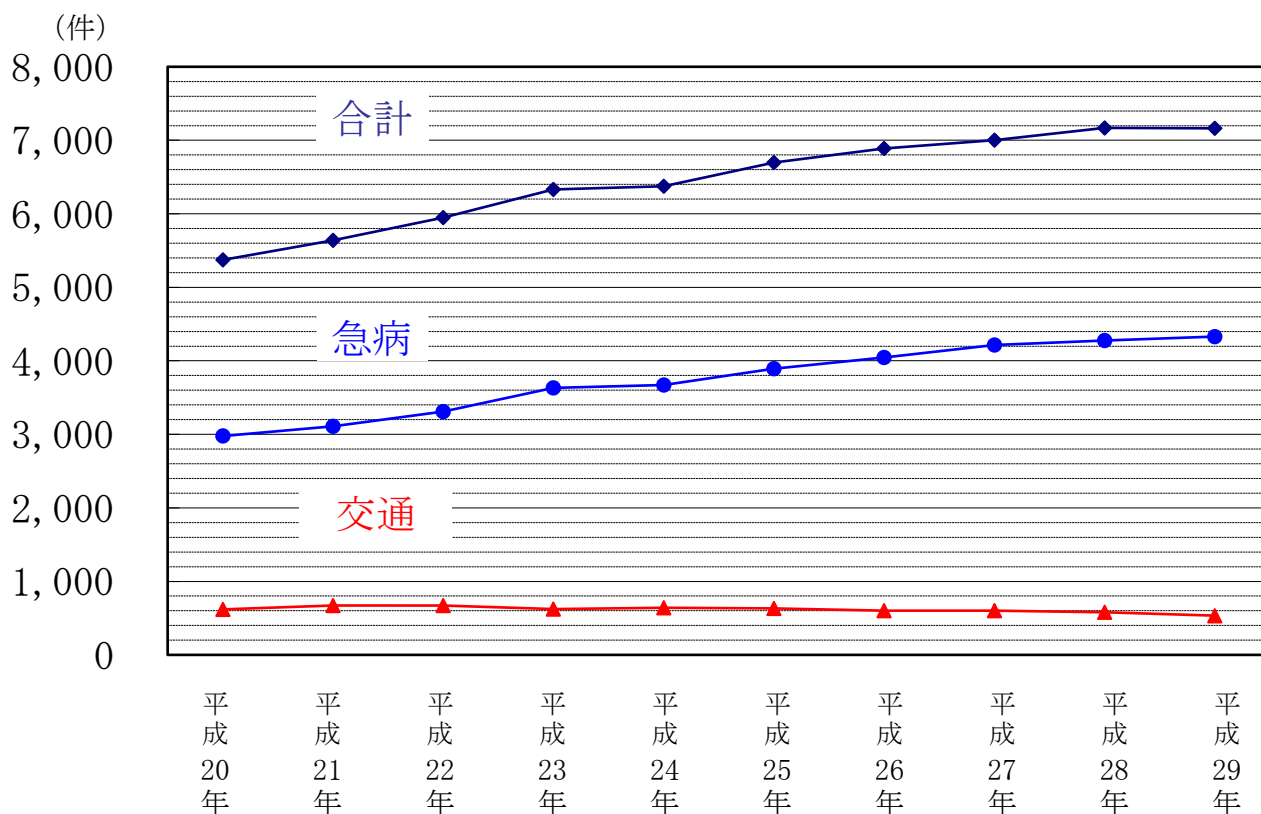
(単位:人)



(単位:人)

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		4					4	新生児とは生後28日以内
自然災害		1				1		乳幼児とは生後29日以上7歳未満
水難		5		2		2	1	
交通		526		26	69	263	168	少年とは満7歳以上18歳未満
労働災害		78			2	60	16	
運動競技		56			36	12	8	
一般負傷		887	1	49	28	132	677	成人とは満18歳以上65歳未満
加害		13			1	8	4	
自損行為		47			1	30	16	
急病		3,916	4	167	71	981	2,693	老人とは満65歳以上
その他		1,120	30	48	25	262	755	
構成比		100	0.5	4.4	3.5	26.3	65.3	
合計		6,653	35	292	233	1,751	4,342	

出動件数推移



年別 事故種別	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	平成 29年
火災	8	6	4	12	9	8	5	4	9	5
自然災害	1						1	1		1
水難	1	6	5	1	4	5	6	8	8	5
交通	621	672	670	624	641	630	602	603	578	534
労働災害	36	35	33	45	41	42	42	59	78	78
運動競技	35	33	30	29	44	34	46	57	42	54
一般負傷	604	652	712	739	746	824	882	866	938	938
加害	24	26	25	28	32	18	16	20	26	13
自損行為	57	74	80	76	71	67	73	58	76	68
急病	2,977	3,109	3,309	3,634	3,670	3,892	4,044	4,215	4,277	4,330
その他	1,009	1,026	1,079	1,144	1,116	1,178	1,172	1,111	1,137	1,136
合計	5,373	5,639	5,947	6,332	6,374	6,698	6,889	7,002	7,169	7,162

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	0.6	12.6		58.0	3.5	74.7	0.1	1.5		14.8	9.0	25.3	
急病	3,916	4	427		2,265	166	2,862		75		578	401	1,054	
交通	526		28		331	19	378		2		61	85	148	
一般	887	1	47		532	38	618		11		180	78	269	
その他	1,324	37	336		730	7	1,110	5	9		166	34	214	
合計	6,653	42	838		3,858	230	4,968	5	97		985	598	1,685	

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	1		13		6	111	4	139
重症	2		3	49	12	4	141		9	491	303	1,014
中等症	1		1	149	39	4	368	5	20	1,831	743	3,161
軽症	1	1		325	26	48	365	8	12	1,483	70	2,339
その他												
合計	4	1	5	526	78	56	887	13	47	3,916	1,120	6,653

- 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

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		1		21	117	139
重症	15	9	14	204	772	1,014
中等症	18	120	68	650	2,305	3,161
軽症	2	162	151	876	1,148	2,339
その他						
合計	35	292	233	1,751	4,342	6,653

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年間の署別救急出動件数

署・分署別 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
平成29年	4,050	1,632	903	180	172	225	7,162

署別救急資格講習状況

(平成30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	16	11	12	3	3	3	3	51
救急Ⅱ課程	2	2	1				6	11
救急標準課程 (救急科)	39	15	13	8	8	8	20	111
救急Ⅰ課程							2	2
無資格	3	5	4				1	13
合計	60	33	30	11	11	11	32	188

署別応急手当指導員状況

(平成30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	51	26	25	10	10	11	31	164

特定行為実施推移状況

(過去5年)

区分 年中	救急件数(件)	特定行為 及び内	件数 及び内	心 対	肺 象	蘇 生	生 者
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				
平成29年	7,162	気道確保	45				178
		輸液	40				
		薬剤投与	25				
		処置拡大	13				

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
平成29年	1	1	1,649	110			6,222	182	7,877	293
合 計	187	22	15,698	1,001	44	3	64,541	1,838	80,475	2,864

口頭指導状況

年 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
	平成20年	14	13	20	14	7	12	8	9	20	13	14	14
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
平成29年	81	71	83	48	43	48	42	64	56	107	83	93	819
合 計	467	366	425	343	385	340	385	409	380	449	441	547	4,937

救助活動概要

平成29年中の救助出動件数は52件で、前年に比較し9件減少した。

活動件数は27件、救助人員は33人である。

事故種別では前年に比較し、建物火災が2件で1件増加、交通事故が33件で1件増加、水難事故が4件で2件減少、自然災害が1件で2件減少、機械事故が4件で4件増加、建物事故が3件で1件増加、その他事故が5件で12件減少である。

救助活動の前年比率

年別	平成29年中			平成28年中			比較		
区分	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	2	2	2	1	1	1	1	1	1
交通事故	33	13	19	32	12	12	1	1	7
水難事故	4	4	4	6	5	7	△ 2	△ 1	△ 3
自然災害	1	1	1	3	2	11	△ 2	△ 1	△ 10
機械事故	4	2	2				4	2	2
建物事故	3	3	3	2	2	2	1	1	1
酸欠事故									
その他事故	5	2	2	17	9	9	△ 12	△ 7	△ 7
計	52	27	33	61	31	42	△ 9	△ 4	△ 9

地区別救助出動件数

区分		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	よ 機 械 に よ る 事 故	よ 建 物 事 故 に よ る	そ の 他 の 事 故
中 央 署	鹿屋市	20	8	8		14	2				1	3
	吾平町	2	1	4		2						
	計	22	9	12		16	2				1	3
輝北分署	輝北町											
東 部 署	串良町	2	1	1		2						
	東串良町	2	2	2		2						
	肝付町高山	6	4	7		4		1		1		
	計	10	7	10		8		1		1		
内之浦分署	肝付町内之浦	4	3	3		1	1		1		1	
南 部 署	錦江町大根占	4	2	2	1	3						
	錦江町田代	2	1	1					1		1	
	南大隅町根占	8	4	4	1	4			2	1		
	計	14	7	7	2	7			3	1	1	
佐多分署	南大隅町佐多	2	1	1		1	1					
管轄外												
合 計		52	27	33	2	33	4	1	4	3	5	

過去10年間の事故種別救助出動件数

種別	年別										
	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	平成 29年	
建 物 火 災				1	1	1	2	3	1	2	
交 通 事 故	15	45	27	34	31	42	43	29	32	33	
水 難 事 故	2	2	2	5	3	2	7	2	6	4	
自 然 災 害					1				3	1	
機 械 に よ る 事 故	2	1	3	3	2	3	1	1		4	
建 物 事 故	1			1	1	1	2	1	2	3	
酸 欠 事 故											
そ の 他	9	14	11	12	9	16	17	19	17	5	
合 計	29	62	43	56	48	65	72	55	61	52	

※ その他については崩壊、転落、労災、火災、一般負傷等