

平成28年中の救急概況

1 救急出動件数等の概況

平成28年中の救急自動車による救急出動件数及び救急搬送人員は、6,049件、5,674人であり、前年と比べると、出動件数は253件、搬送人員は209人それぞれ増加した。

救急自動車による出動件数は、一日平均16.6件で、約87分に1件の割合で救急出動し、市民の約28人（前年約29人）に1人が救急自動車により搬送されたこととなる。

また、覚知から現場到着までの所要時間の平均は8.3分（全国平均8.6分）、医療機関収容までの所要時間の平均は31.7分（全国平均39.4分）となり、全国平均よりも短時間での現場到着及び医療機関収容となっている。

ヘリコプター使用による搬送件数及び搬送人員は、9件、9人であり、前年と比べると、搬送件数は5件、搬送人員は5人それぞれ増加した。（内訳～福岡県ドクターヘリ8件・民間ヘリ1件）

2 救急搬送人員の詳細

平成28年中の救急搬送人員を傷病程度別割合で見ると「軽症」が30.9%、「中等症」が62.6%を占めている。事故種別構成比で最も大きかったのは、全体の63.9%を占める「急病」であり、昨年と比べ229人増加しており、「一般負傷」は、昨年と比べ11人減少している。年齢区分別割合で見ると「高齢者（65歳以上）」が、全搬送人員の60.9%を占めており、「成人（18歳以上65歳未満）」の29.1%を大きく上回っている。

今後、高齢化の一層の進展による人口構成の変化が見込まれており、救急需要はさらに高まる可能性がある。

3 市民による応急手当の状況

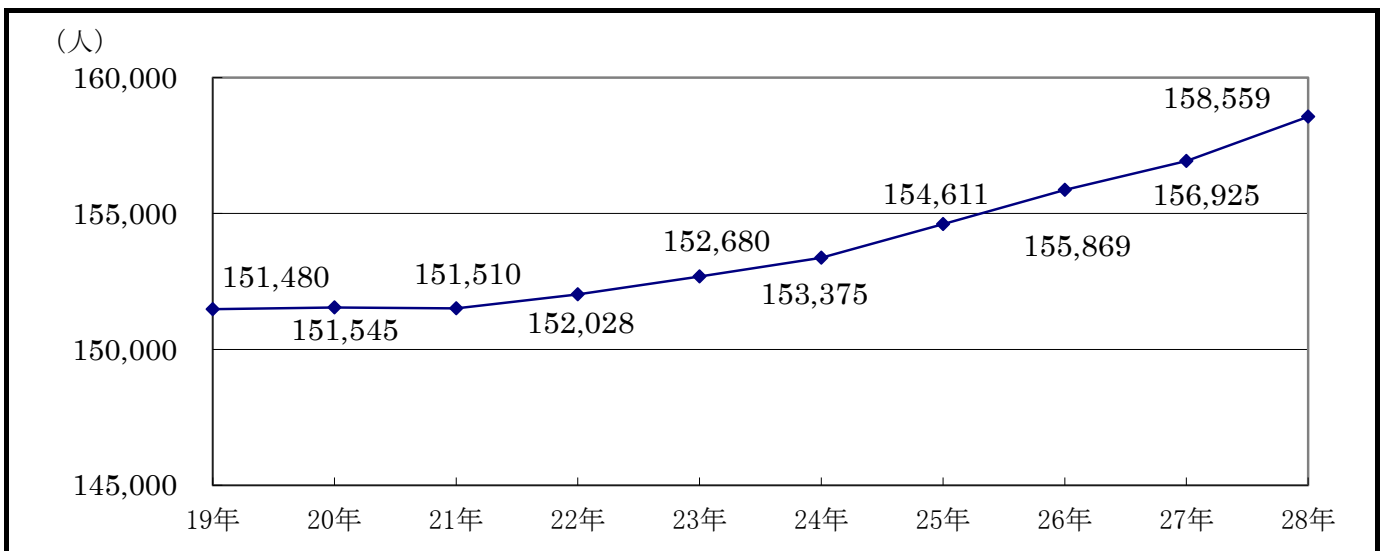
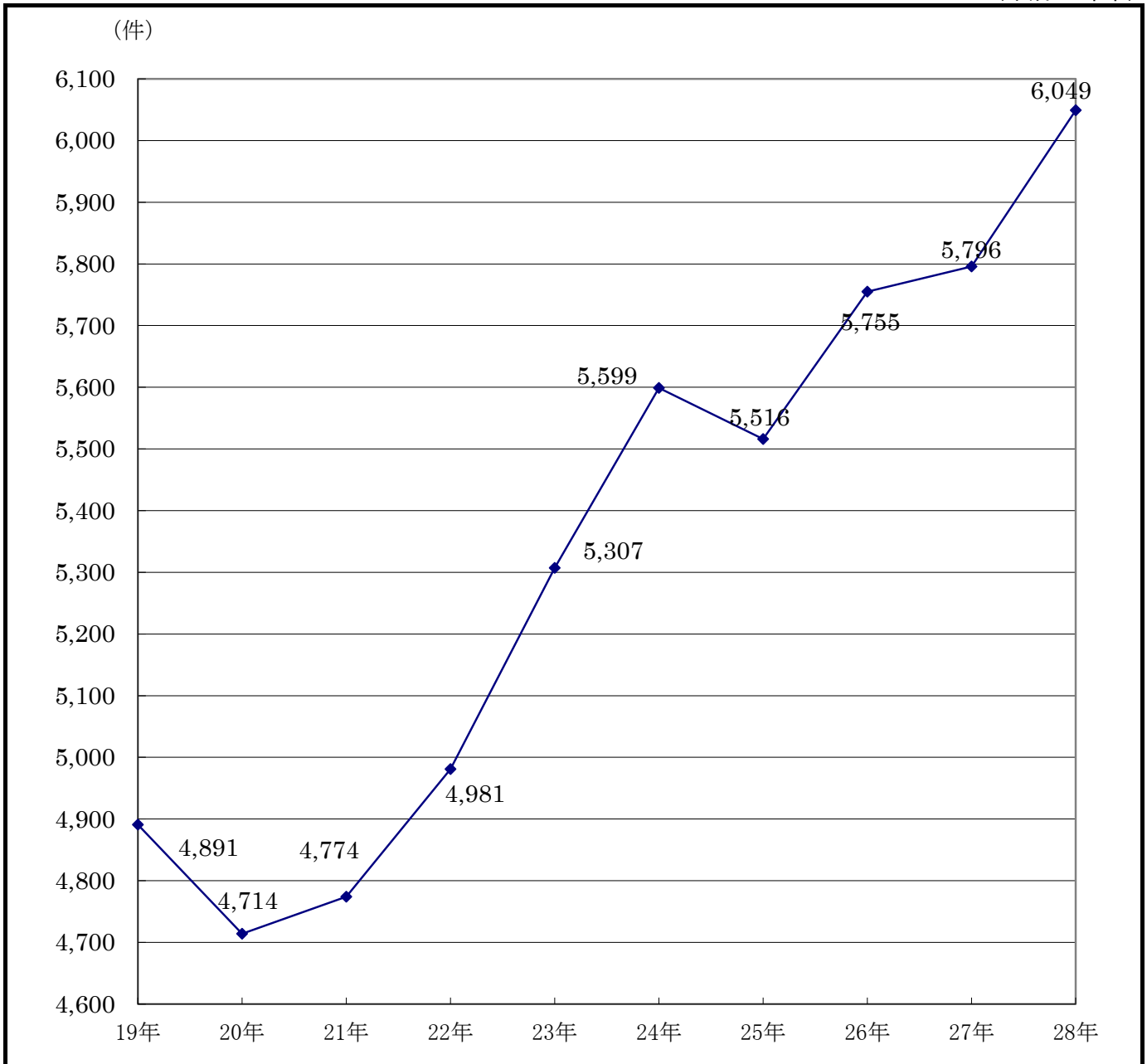
救命率の向上には、市民による応急手当実施率の向上、救急隊による迅速な搬送と応急処置、医療機関による適切な治療（救命のリレー）の地域総合力がいかに高いかが重要となる。

宗像地区消防本部では救命率の向上を図るため、バイスタンダー（救急現場に居合わせた人）による応急手当の普及啓発活動を推進し、平成6年から普及啓発に取り組み、現在までに救命講習（普通・上級）の受講者が延べ64,931人に達し、市民の約41%が受講している。

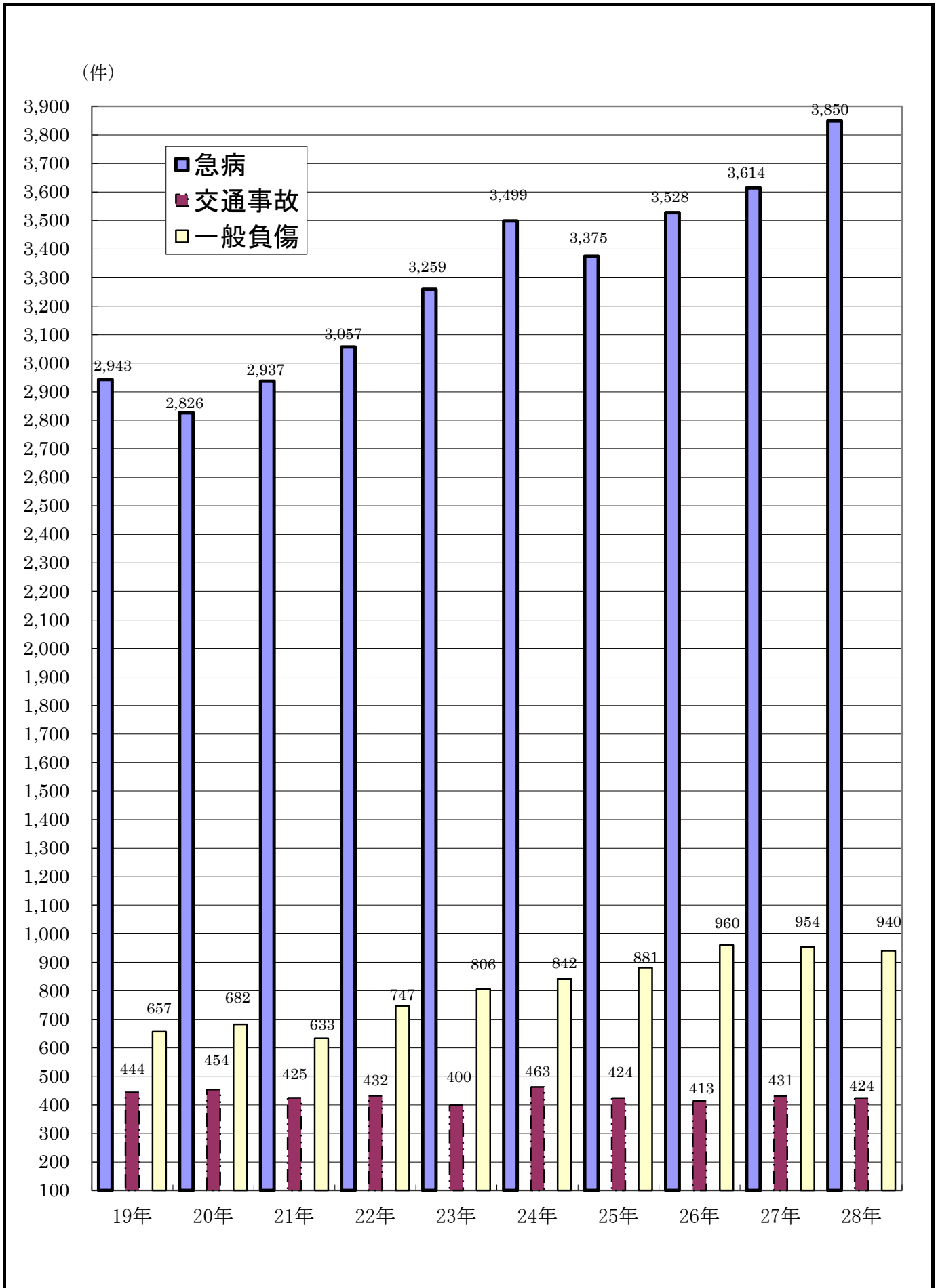
平成28年中に応急手当が実施された傷病者数は、救急隊が搬送した心肺停止傷病者数全体の61.2%にあたる60人で、平成27年より1.8%減少している（心肺停止傷病者搬送者数は、平成28年中は98人で、平成27年中より32人の減少）。

過去10年間の救急出動件数及び人口の推移

(平成28年中)



過去10年間の3大事故種別（急病・交通事故・一般負傷）の出動件数の推移



管内総括表

警防・救急

(平成28年中)

月別	事故種別	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				計	不搬送
												転院	医師	資器材	その他		
出動件数	1	3			29	6	6	86	5	5	334	44			3	521	
	2			1	46	1	3	72			316	36			1	476	
	3	2		1	31	3	2	73	1	4	316	71			2	506	
	4	3			34	6	4	83		5	307	45			3	490	
	5	1			40	1	5	83	2	1	311	45			4	493	
	6				27	5	12	91	2	5	278	36			6	462	
	7	1		4	38	9	12	76		2	376	58			10	586	
	8	1		2	51	8	10	68	1	3	336	38			6	524	
	9	1	1		33	4	5	75	2	8	307	42			5	483	
	10	1			27	4	1	73		6	289	42			1	444	
	11				33	1	3	66	2	5	321	57			6	494	
	12	1		2	35	5	7	94	2	4	359	56			5	570	
	合計	14	1	10	424	53	70	940	17	48	3,850	570			52	6,049	
	前年	11		5	431	49	46	954	15	36	3,614	602			33	5,796	
搬送件数	1	1			26	6	6	79	4	2	314	44				482	39
	2				40	1	3	69			293	36				442	34
	3				30	3	2	67		1	298	71				472	34
	4				31	6	4	80		2	283	45				451	39
	5				36	1	5	78	2	1	292	45				460	33
	6				24	5	12	86	2	4	262	36			1	432	30
	7			3	35	9	12	73		1	362	58			1	554	32
	8			1	47	8	9	67	1	2	314	38				487	37
	9	1	1		33	4	5	69	2	4	292	41				452	31
	10	1			26	4	1	69		5	266	42				414	30
	11				30	1	3	62	1	2	306	55				460	34
	12			1	33	5	7	89		4	338	55				532	38
	合計	3	1	5	391	53	69	888	12	28	3,620	566			2	5,638	411
	前年	4		1	390	49	45	897	13	23	3,393	599			6	5,420	376
搬送人員	1	1			28	6	6	79	4	2	314	44				484	
	2				43	1	3	69			294	36				446	
	3				33	3	2	67		1	299	71				476	
	4				32	6	4	80		2	283	45				452	
	5				39	1	5	79	2	1	293	45				465	
	6				24	5	12	86	2	4	262	36			1	432	
	7			4	36	9	12	73		1	364	58			1	558	
	8			1	52	8	11	67	1	2	314	38				494	
	9	1	1		36	4	5	69	3	4	292	42				457	
	10	1			26	4	1	69		5	266	42				414	
	11				31	1	3	62	1	2	306	55				461	
	12			1	36	5	7	89		4	338	55				535	
	合計	3	1	6	416	53	71	889	13	28	3,625	567			2	5,674	
	前年	4		1	426	49	47	900	13	23	3,396	599			7	5,465	

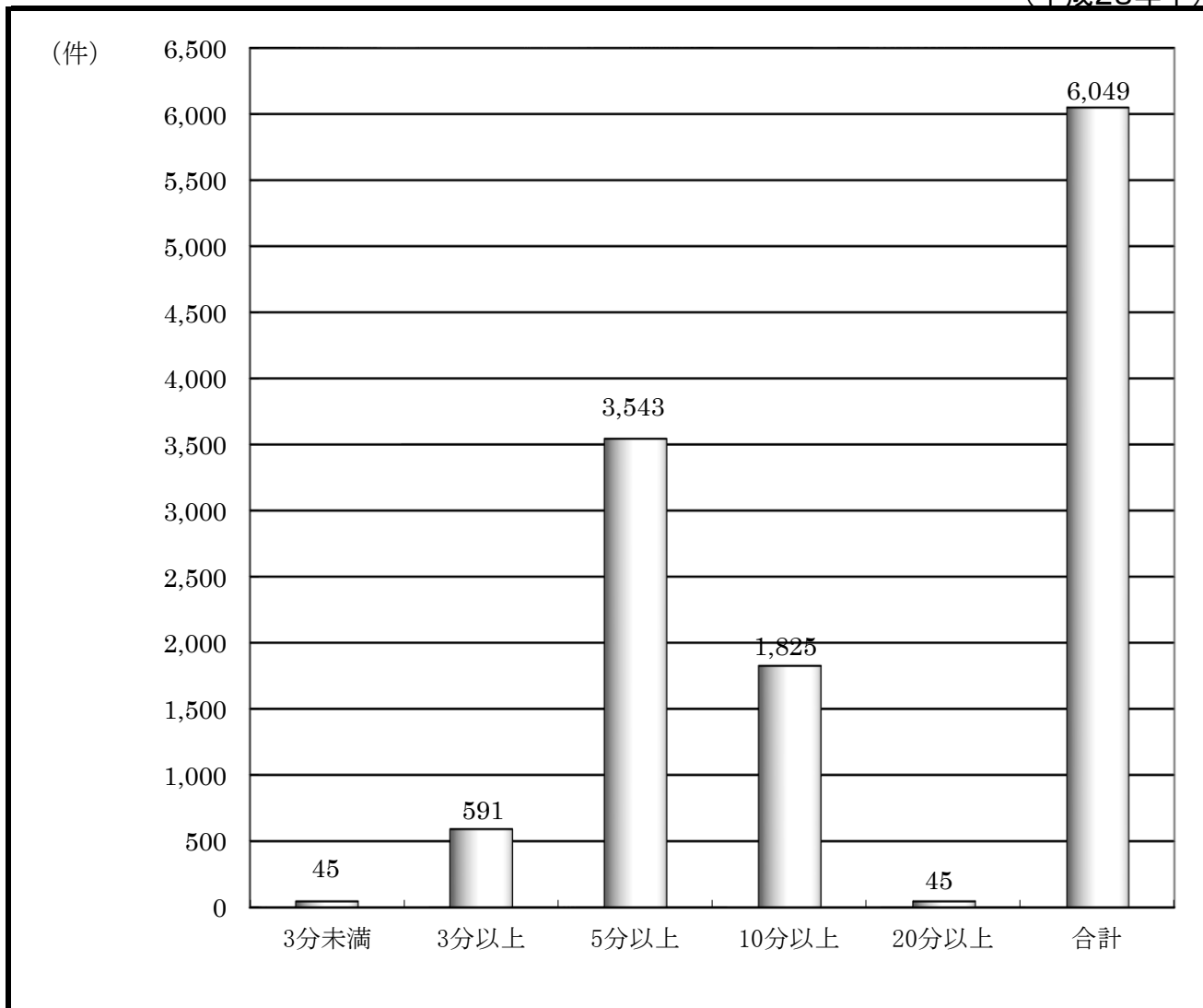
市別総括表

(平成28年中)

市別	事故種別	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				計	不搬送
												転院	医師	資機材	その他		
出動件数	宗像市	9	1	5	261	26	53	560	8	32	2,448	384			27	3,814	
	福津市	5		5	159	27	17	380	9	16	1,402	186			25	2,231	
	管外				4											4	
	合計	14	1	10	424	53	70	940	17	48	3,850	570			52	6,049	
搬送件数	宗像市	3	1	3	242	26	52	537	6	19	2,307	382			1	3,579	235
	福津市			2	145	27	17	351	6	9	1,313	184			1	2,055	176
	管外				4											4	
	合計	3	1	5	391	53	69	888	12	28	3,620	566			2	5,638	411
搬送人員	宗像市	3	1	4	257	26	54	537	7	19	2,311	382			1	3,602	
	福津市			2	154	27	17	352	6	9	1,314	185			1	2,067	
	管外				5											5	
	合計	3	1	6	416	53	71	889	13	28	3,625	567			2	5,674	

救急自動車による現場到着所要時間別出動件数の状況

(平成28年中)

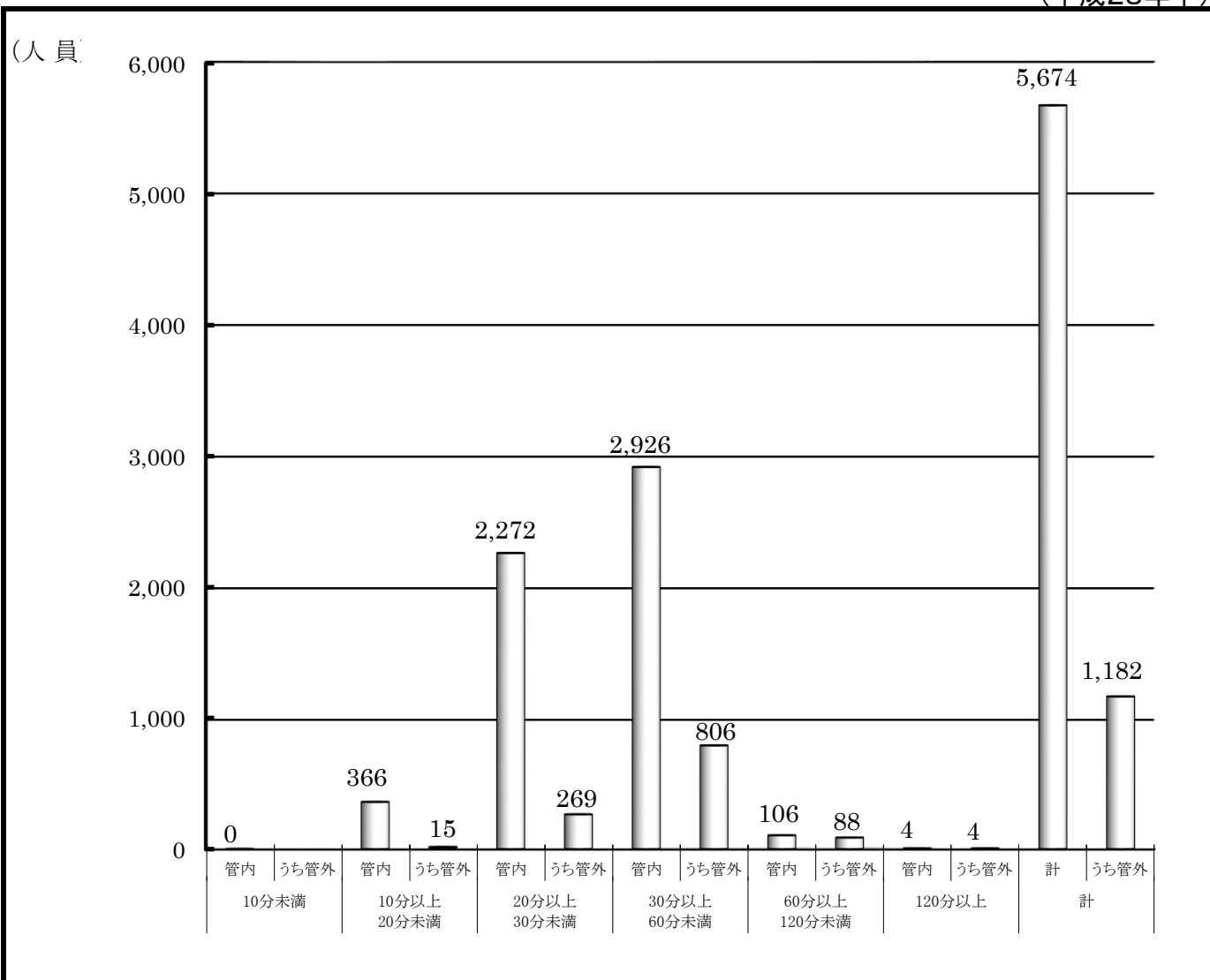


事故種別	現場到着所要時間					計	現場到着 平均 所要時間(分)
	3分未満	3分以上 5分未満	5分以上 10分未満	10分以上 20分未満	20分以上		
合計	45	591	3,543	1,825	45	6,049	8.3
急病	28	309	2,372	1,119	22	3,850	8.3
交通事故	5	42	214	154	9	424	9.0
一般負傷	1	96	542	295	6	940	8.4
その他	11	144	415	257	8	835	8.1

(注) 1 現場到着所要時間とは、覚知から現場到着までに要した時間をいう。
 2 上記「その他」は「急病」「交通事故」「一般負傷」以外の事故種別をいう。

医療機関収容所要時間

(平成28年中)



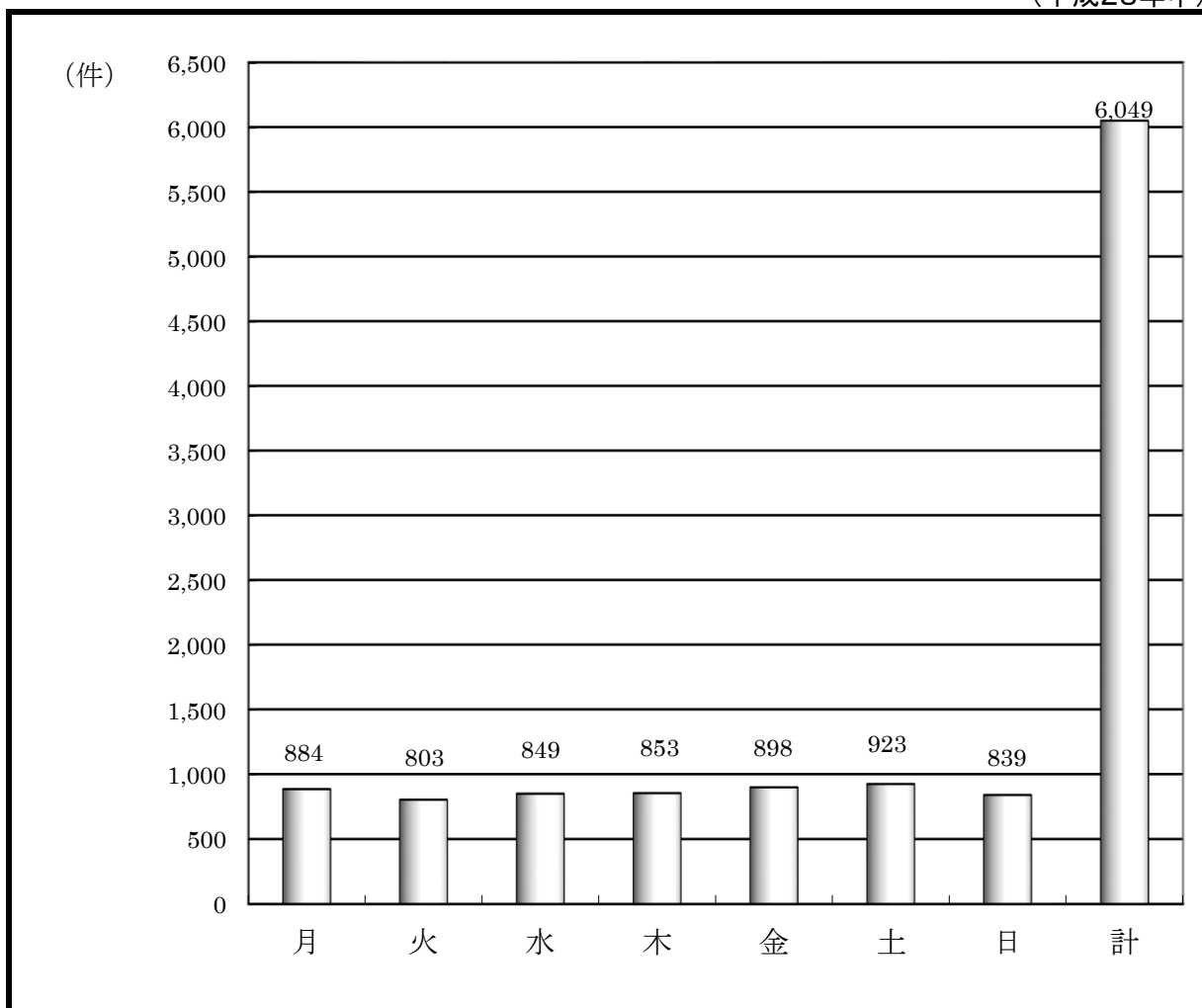
事故種別	10分未満		10分以上20分未満		20分以上30分未満		30分以上60分未満		60分以上120分未満		120分以上		計	収容平均所要時間(分)	
	管内	うち管外	管内	うち管外	管内	うち管外	管内	うち管外	管内	うち管外	管内	うち管外			
合計	0		366	15	2,272	269	2,926	806	106	88	4	4	5,674	1,182	31.7
急病			216	10	1,417	155	1,928	468	61	55	3	3	3,625	691	31.7
交通事故			49	1	186	6	172	35	8	3	1	1	416	46	30.0
一般負傷			62	2	387	32	428	71	12	8			889	113	30.3
その他			39	2	282	76	398	232	25	22			744	332	34.2

(注) 1 収容所要時間とは、覚知から傷病者を医療機関等に収容するまでに要した時間をいう。
 2 上記「その他」は「急病」「交通事故」「一般負傷」以外の事故種別をいう。

曜日別出動件数

警防・救急

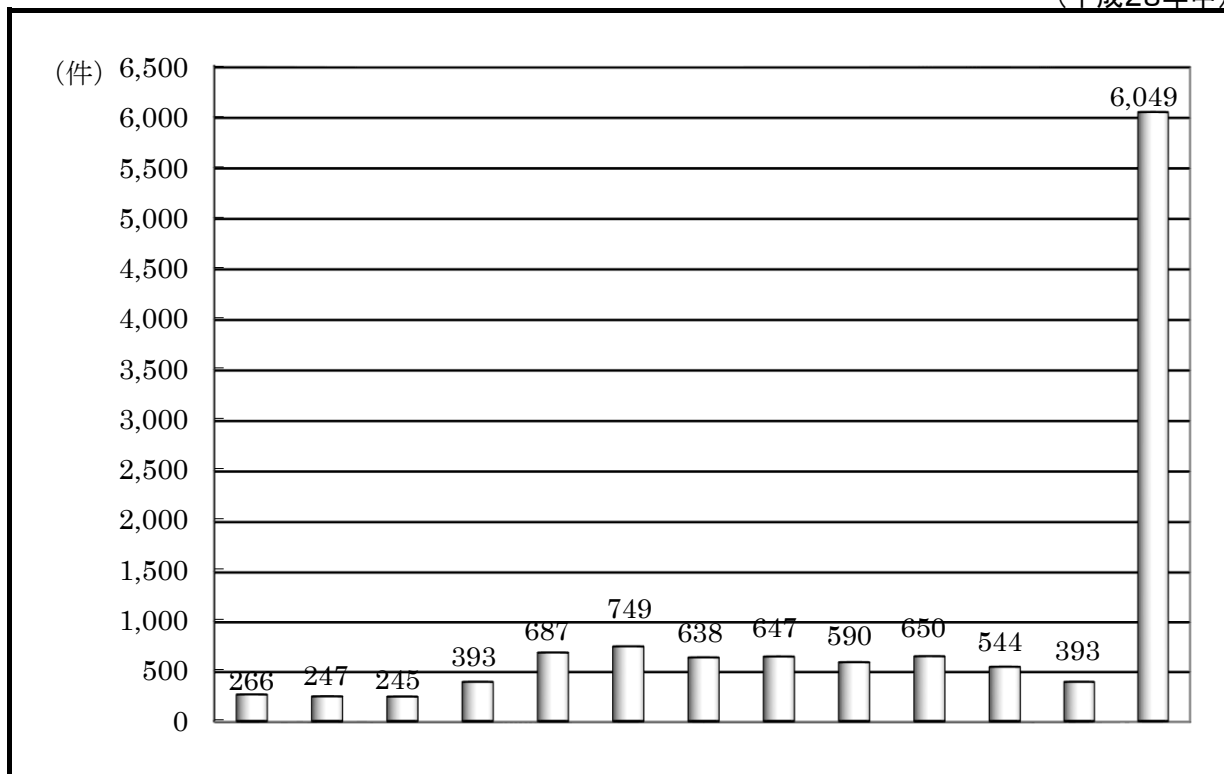
(平成28年中)



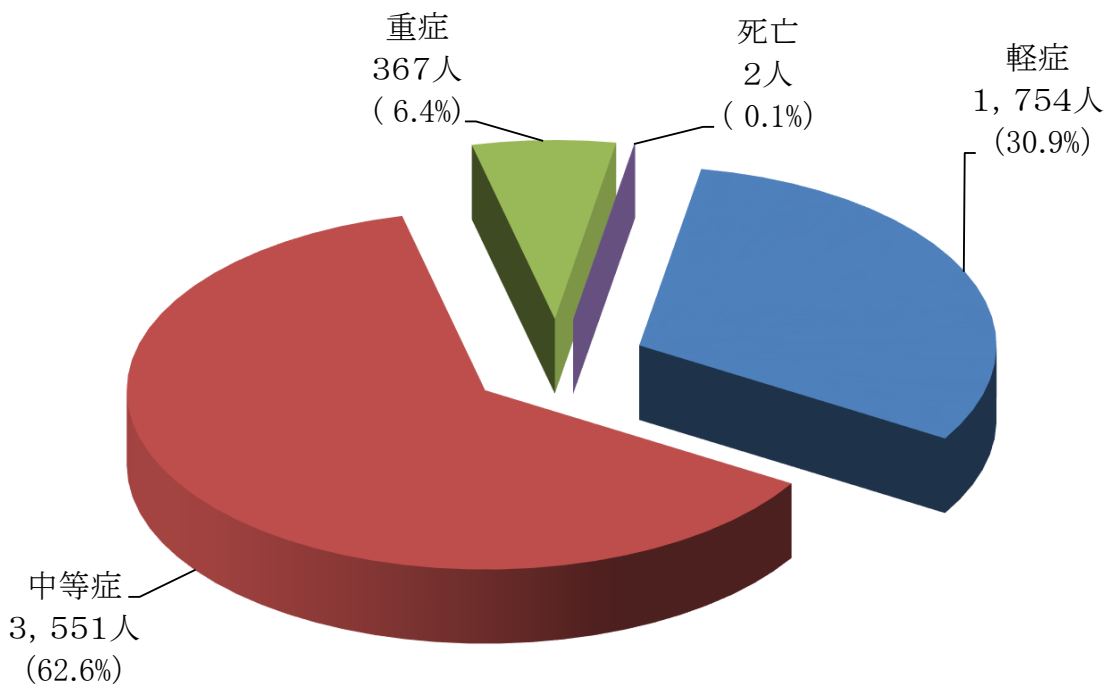
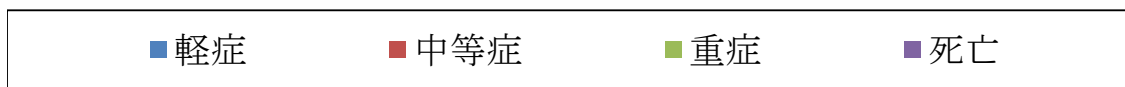
曜日 事故種別	月	火	水	木	金	土	日	計
合計	884	803	849	853	898	923	839	6,049
火災		1	2	3	5	1	2	14
自然災害		1						1
水難	4	2		1	2		1	10
交通事故	70	53	68	59	67	60	47	424
労働災害	9	8	7	6	13	7	3	53
運動競技	6		9	5	7	17	26	70
一般負傷	136	115	118	146	136	153	136	940
加害	3	2	1	2	4	2	3	17
自損行為	8	8	10	8	11		3	48
急病	550	527	543	533	542	603	552	3,850
その他	98	86	91	90	111	80	66	622
前年	829	852	797	805	834	846	833	5,796

時間別出動件数

(平成28年中)



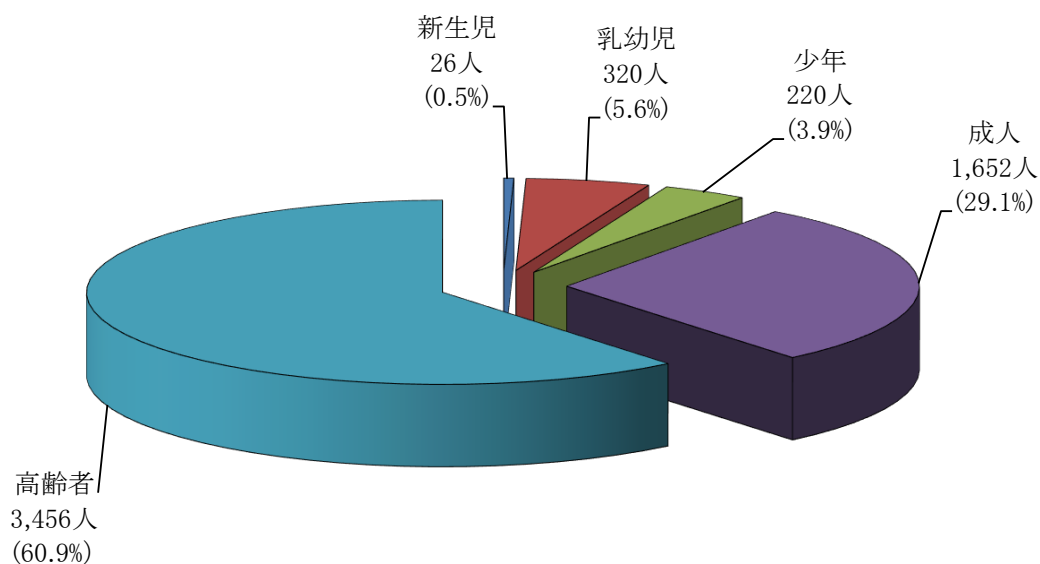
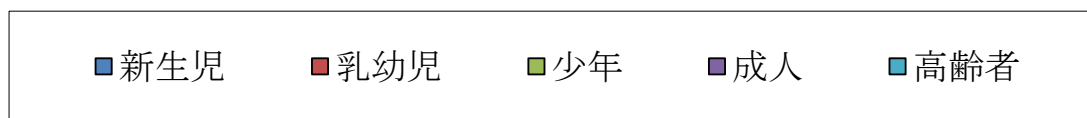
事故種別	時間別													計
	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22		
合計	266	247	245	393	687	749	638	647	590	650	544	393	6,049	
火災	1	2	2		2	1		1	1	1		3	14	
自然災害					1								1	
水難					2	1		5	1	1			10	
交通事故	1	12	24	35	46	64	41	49	60	46	29	17	424	
労働災害					9	15	11	5	8	3	1	1	53	
運動競技	1				2	23	19	10	6	6	3		70	
一般負傷	37	34	36	61	108	117	96	122	97	92	87	53	940	
加害	3	2	1	1	2	2			1	3		2	17	
自損行為	8	1	3	6	5	5	3	5	6	3	1	2	48	
急病	192	186	164	275	432	409	375	370	343	432	383	289	3,850	
その他	転院	20	9	10	13	73	106	87	76	65	56	34	21	570
	医師													
	資器材													
	その他	3	1	5	2	5	6	6	4	2	7	6	5	52
前年	256	211	206	399	652	767	608	607	622	572	514	382	5,796	



事故種別 程度別	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	計
合 計	3	1	6	416	53	71	889	13	28	3,625	569	5,674
軽 症			2	254	18	39	394	7	4	1,009	27	1,754
中 等 症	3	1	3	148	32	31	449	4	14	2,406	460	3,551
重 症			1	14	3	1	46	2	9	209	82	367
死 亡									1	1		2

年齢別搬送人員

(平成28年中)



年 齢	事故種別	事故種別											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	
新生児 (生後28日未満)											4	22	26
乳幼児 (生後28日以上7歳未満)					12			57			209	42	320
少年 (7歳以上18歳未満)				2	38		48	30			89	13	220
成人 (18歳以上65歳未満)	2		4	244	46	23	150	9	23	981	170	1,652	
高齢者 (65歳以上)	1	1		122	7		652	4	5	2,342	322	3,456	
合計	3	1	6	416	53	71	889	13	28	3,625	569	5,674	

救急隊員が行った応急処置等の状況

警防・救急

(平成28年中)

事故種別	急病	交通事故	一般負傷	その他	計
処置対象人員	3,624	416	888	742	5,670
処置項目					
止血	20	7	36	13	76
固定	96	296	403	88	883
人工呼吸	31	2	5	8	46
酸素吸入	595	19	44	220	878
保温	954	93	216	178	1,441
被覆	25	59	189	24	297
心肺蘇生	68	6	12	14	100
うち自動式心マッサージ器使用	22		2	2	26
在宅療法	22		2		24
ショックパンツ					
血圧測定	3,487	404	840	690	5,421
心音・呼吸音聴取	3,549	403	824	692	5,468
血中酸素飽和度測定	3,557	409	873	729	5,568
心電図測定	3,304	309	707	638	4,958
気道確保	102	7	13	20	142
うち経鼻エアウェイを使用しての気道確保	2				2
うち喉頭鏡・鉗子等による異物除去	4		1		5
うちラリングアルマスク等を使用しての気道確保	39	2	6	5	52
うち気管挿管を使用しての気道確保					
除細動	8		2	1	11
静脈路確保	42	4	6	7	59
薬剤投与	30	2		7	39
その他	3,557	390	854	708	5,509

(注) 1 1名につき複数の応急処置を行うこともあるため、応急処置対象人員と事故種別ごとの処置項目の計の数とは一致しない。

2 上記「その他」は「急病」「交通事故」「一般負傷」以外の事故種別をいう。

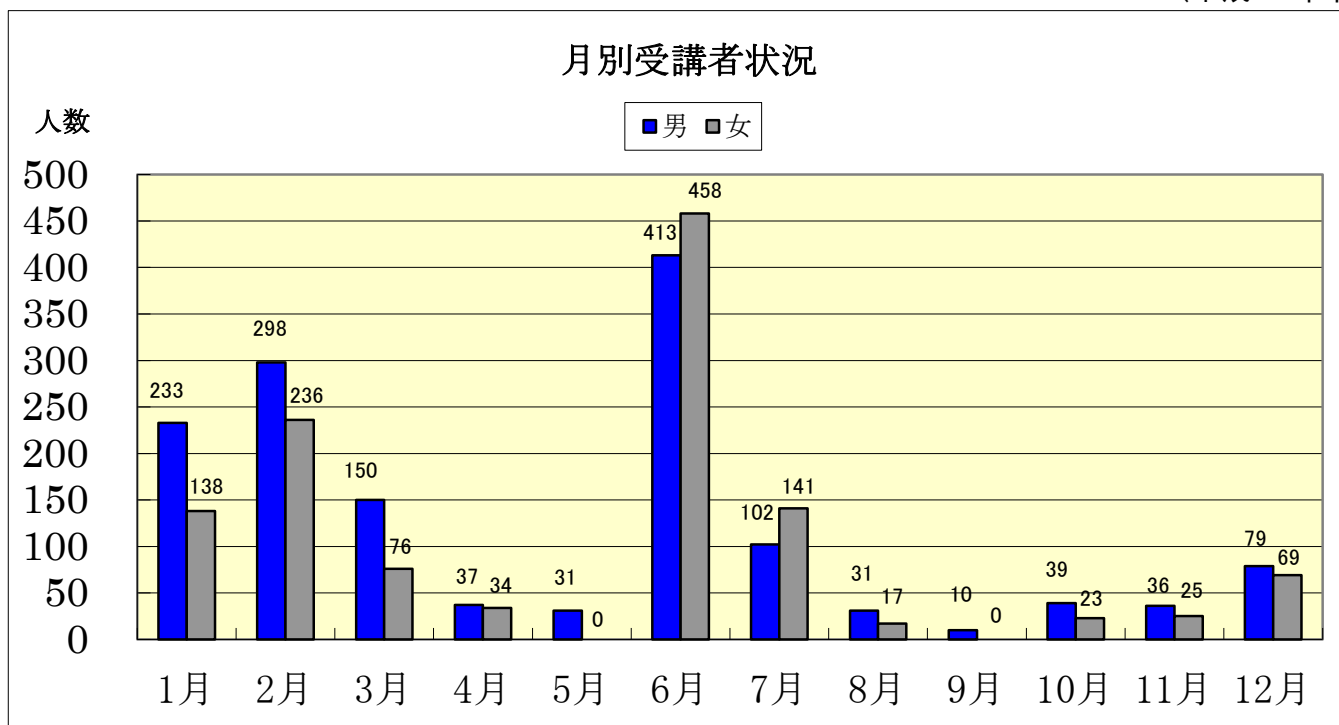
急病にかかる疾病分類別搬送人員

(平成28年中)

年齢区分		疾病分類										計	
		脳疾患	心疾患	消化系	呼吸系	精神系	感覚系	泌尿系	新生物	その他	不明確		
新生児	死亡												
	重症												
	中等症										2		2
	軽症										2		2
	小計										4		4
乳幼児	死亡												
	重症										2		2
	中等症				5		1			67	1		74
	軽症			9	5	1	2			110	6		133
	小計			9	10	1	3			179	7		209
少年	死亡												
	重症												
	中等症			2	5	2	6			16	5		36
	軽症			4	7		11			26	5		53
	小計			6	12	2	17			42	10		89
成人	死亡												
	重症	12	4		1	1			3	10	3		34
	中等症	40	42	70	37	30	32	27	4	257	76		615
	軽症	3	20	26	39	38	25	23		138	20		332
	小計	55	66	96	77	69	57	50	7	405	99		981
高齢者	死亡									1			1
	重症	64	25	5	13				5	58	3		173
	中等症	223	188	126	208	15	39	35	33	693	119		1,679
	軽症	17	46	33	28	26	17	17	1	262	42		489
	小計	304	259	164	249	41	56	52	39	1,014	164		2,342
計	死亡									1			1
	重症	76	29	5	14	1			8	70	6		209
	中等症	263	230	198	255	47	78	62	37	1,035	201		2,406
	軽症	20	66	72	79	65	55	40	1	538	73		1,009
合計		359	325	275	348	113	133	102	46	1,644	280		3,625

(注) 年齢区分は新生児(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)を示す。

(平成28年中)



月別	普通救命講習Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ						上級救命講習						合計	
	受講者数						受講者数						普通・上級	
	男	再講習	女	再講習	合 (男・女)	計 (再講習)	男	再講習	女	再講習	合 (男・女)	計 (再講習)	普通・上級	再講習
1月	233	56	138	25	371	81							371	81
2月	298	11	236	25	534	36							534	36
3月	150	30	76	1	226	31							226	31
4月	28	22	17	12	45	34	9	3	17	2	26	5	71	39
5月	31	1			31	1							31	1
6月	413	4	458	5	871	9							871	9
7月	102	15	141	34	243	49							243	49
8月	31		17		48								48	
9月	10	1			10	1							10	1
10月	30	21			30	21	9	2	23	3	32	5	62	26
11月	36	5	25	1	61	6							61	6
12月	79	37	69	11	148	48							148	48
小計	1,441	203	1,177	114	2,618	317	18	5	40	5	58	10	2,676	327
合計	2,618(317)						58(10)						2,676(327)	
累計	62,405(7,864)						2,526(203)						64,931(8,067)	

※ 平成 28年中の救命講習 受講者総数 2,676人
 うち普通救命講習 受講者数 2,618人
 うち上級救命講習 受講者数 58人

※ 平成 28年12月31日現在の救命講習 受講者総数 64,931人
 うち普通救命講習 受講者数 62,405人
 うち上級救命講習 受講者数 2,526人

※ 平成28年中の応急手当普及員講習 受講者数 30人
 ※ 平成28年中の救急講習回数～77回 受講者数～2,019人

消防隊による救急活動状況

・消防隊による救急活動件数

(平成28年中)

事故種別		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	計
出動件数	宗像市			2	13			11		2	43	2	73
	福津市				4	1		1			15	1	22
	管外												
	合計			2	17	1		12		2	58	3	95

※ 「消防隊による救急活動」とは、救急隊が現場到着まで10分以上要する場合に消防隊が先行出動し、救急隊に引継ぐまで応急処置等を行うもの。

・消防隊による救急支援活動件数

(平成28年中)

事故種別		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	計
出動件数	宗像市			1	47		1	21	3	20	180	9	282
	福津市				32	1		15	1	6	84	6	145
	管外												
	合計			1	79	1	1	36	4	26	264	15	427

※ 「消防隊による救急支援活動」とは、救急隊単隊では搬送困難な場合や救急活動に際し危険がある場合に救急隊と同時出動し、搬送支援または現場安全確保にあたるもの。