

救 急 編



救急の概要

平成28年中の救急出動件数は7,807件で、搬送人員は7,335人となっています。これは田川地区住民の約18人に1人が搬送されたこととなります。

前年と比較して救急出動件数は126件、搬送人数は142人の増加となっています。

事故種別では、1位が急病の4,791件、次いで病院間の転院1,099件となっています。

傷病程度別に見ますと、中等症者の搬送が4,447人(60.6%)で、全体の約6割を占めています。

年齢別では高齢者(65歳以上)の搬送が4,830人(65.8%)と最も多くなっています。

田川地区管内における救急業務の特徴は、高齢者の搬送が多くを占めています。

当管内において高齢者の人口比率が高いことから、今後の救急搬送件数でも同様の状況が続くと思われます。

また、当管内には救急3次病院の医療施設がないため、毎年多くの傷病者が管轄区域外の医療機関へ搬送されております。

平成28年中も管轄区域外の医療機関に1,389人搬送されました。これは、全搬送人員の18.9%を占め、毎日約3.8人が搬送されたこととなります。

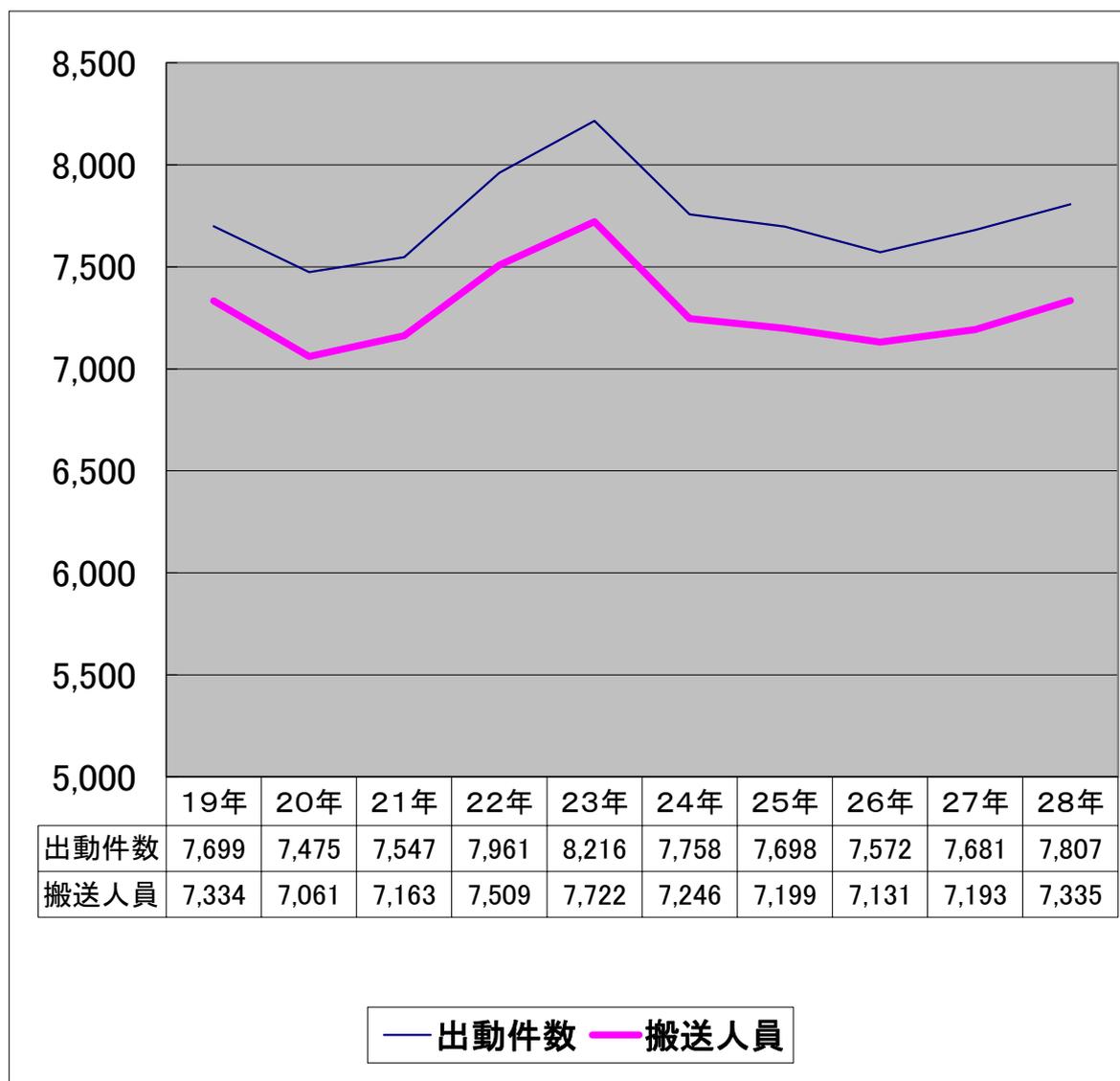
1 平成28年中の救急と前年比較

年 区分		前年対比			平成28年 救急出動別	
		平成27年	平成28年	増減		
出動件数		7,681	7,807	126		
救急件数		7,110	7,258	148		
搬送人員		7,193	7,335	142		
救 急 出 動	事故別	平成27年	平成28年	増減	構成比%	順位
	急病	4,787	4,791	4	61.4%	1
	転院	1,026	1,099	73	14.1%	2
	一般負傷	920	932	12	11.9%	3
	交通事故	515	459	△ 56	6.7%	4
	その他	263	362	99	4.6%	5
	自損行為	63	61	△ 2	0.8%	6
	労働災害事故	39	42	3	0.5%	7
	加害	31	31	0	0.4%	8
	運動競技事故	16	15	△ 1	0.2%	9
	火災	12	5	△ 7	0.1%	10
	水難事故	8	10	2	0.1%	10
自然災害事故	1	0	△ 1	0.0%	12	
一日平均件数		21.0	21.3			

2 救急隊別出動状況

区分 署所	出動件数	救急件数	搬送人員	管外搬送	不搬送
本 署	2,274	2,155	2,186	308	119
川崎分署	1,559	1,452	1,469	266	107
金田分署	1,585	1,389	1,403	265	196
添田分署	798	752	756	110	46
香春分遣所	1,591	1,510	1,521	440	81
合 計	7,807	7,258	7,335	1,389	549

3 救急活動の推移



4 事故種別、市町村別救急出動件数・搬送人員

事故種別 市町村別出動件数		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	転院	その他	合計	前年合計	増減
		田川市	出動件数	2	-	4	200	17	9	368	14	28	1,783	635	131	3,191
	搬送人員	2	-	1	214	17	9	353	11	19	1,666	628	122	3,042	3,131	△ 89
香春町	出動件数	-	-	-	39	4	-	84	3	3	405	80	48	666	625	41
	搬送人員	-	-	-	44	4	-	80	3	2	382	80	45	640	586	54
添田町	出動件数	1	-	2	37	6	-	86	2	5	449	60	19	667	550	117
	搬送人員	1	-	-	37	6	-	81	1	5	422	60	17	630	524	106
川崎町	出動件数	1	-	-	60	-	1	130	5	4	701	141	53	1,096	1,117	△ 21
	搬送人員	1	-	-	63	-	1	123	4	4	660	140	48	1,044	1,043	1
糸田町	出動件数	1	-	1	23	3	1	64	1	8	358	77	33	570	503	67
	搬送人員	-	-	-	24	3	1	60	1	4	316	77	25	511	438	73
大任町	出動件数	-	-	1	17	2	1	27	4	4	248	16	17	337	328	9
	搬送人員	-	-	-	18	2	1	27	4	2	237	16	17	324	308	16
福智町	出動件数	-	-	2	75	9	2	143	1	9	738	84	60	1,123	1,112	11
	搬送人員	-	-	-	66	9	2	132	-	2	656	82	46	995	997	△ 2
赤村	出動件数	-	-	-	8	1	1	30	1	-	109	6	1	157	177	△ 20
	搬送人員	-	-	-	8	1	1	26	1	-	105	6	1	149	166	△ 17
その他	出動件数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	搬送人員	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	出動件数	5	-	10	459	42	15	932	31	61	4,791	1,099	362	7,807	7,681	126
	搬送人員	4	-	1	474	42	15	882	25	38	4,444	1,089	321	7,335	7,193	142

5 人口から見た搬送人員

市町村別	人口	救急出動件数	出動率	搬送人員	人口当たり搬送人員
田川市	49,219	3,191	40.9%	3,042	16人に1人が利用
香春町	11,510	666	8.5%	640	18人に1人が利用
添田町	10,493	667	8.5%	630	17人に1人が利用
川崎町	17,687	1,096	14.0%	1,044	17人に1人が利用
糸田町	9,330	570	7.3%	511	18人に1人が利用
大任町	5,340	337	4.3%	324	16人に1人が利用
福智町	23,755	1,123	14.4%	995	24人に1人が利用
赤村	3,261	157	2.0%	149	22人に1人が利用
その他					
合計	130,595	7,807	100.0%	7,335	18人に1人が利用

※人口は平成27年11月1日現在

6 年齢区分、傷病程度別搬送人員

傷病程度	年齢区分						合計	前年数	前年比
	新生児	乳幼児	少年	成人	高齢者				
死亡	0	0	0	12	36	48	87	△ 39	
重症	3	7	5	110	439	564	659	△ 95	
中等症	8	122	72	1,103	3,142	4,447	4,276	171	
軽症	1	151	112	798	1,210	2,272	2,171	101	
その他	0	0	0	1	3	4	0	4	
合計	12	280	189	2,024	4,830	7,335	7,193	142	
比率	0.2%	3.5%	2.6%	27.6%	65.8%				

備考 新生児＝生後28日以内、乳幼児＝生後29日～7才未満、少年＝7才以上～18歳未満
 高齢者＝65歳以上、その他＝自宅搬送等

7 年齢区分、事故種別救急活動状況

年齢区分 事故種別	新生児	乳幼児	少年	成人	高齢者	合計
火災	0	0	0	2	2	4
自然災害	0	0	0	0	0	0
水難事故	0	0	0	0	1	1
交通事故	0	28	49	267	130	474
労働災害事故	0	0	0	34	8	42
運動競技事故	0	0	6	8	1	15
一般負傷	0	38	21	142	681	882
加害	0	0	3	20	2	25
自損行為	0	0	0	25	13	38
急病	1	191	93	1,197	2,961	4,443
転院	7	19	14	236	813	1,089
その他	4	4	3	93	218	322
合計	12	280	189	2,024	4,830	7,335
死亡	0	0	0	12	36	48
重症	3	7	5	110	439	564
中等症	8	122	72	1,103	3,142	4,447
軽症	1	151	112	798	1,210	2,272
その他	0	0	0	1	3	4

8 市町村別高齢者(65才以上)の搬送状況

市町村別 項目	搬送人員			傷病の程度					診療科目			時間		事故種別										
	男性	女性	合計	死亡	重症	中症	軽症	その他	外科	内科	その他	昼間	夜間	火災	自然	水難	交通	労働	運動	一般	加害	自損	急病	その他
田川市	799	1,128	1,927	17	182	1,244	482	2	599	1,291	37	1,398	529	1	-	1	54	2	-	265	1	5	1,095	503
香春町	195	252	447	2	32	296	117	-	138	302	7	315	132	-	-	-	10	2	-	65	-	-	266	104
添田町	199	252	451	4	29	329	89	-	137	308	6	310	141	-	-	-	14	-	-	59	1	3	314	60
川崎町	287	403	690	2	70	474	144	-	275	405	10	495	195	1	-	-	22	-	1	100	-	3	408	155
糸田町	144	201	345	1	27	201	116	-	136	205	4	247	98	-	-	-	9	-	-	49	-	1	207	79
大任町	100	117	217	3	18	155	41	-	54	159	4	148	69	-	-	-	2	1	-	21	-	-	165	28
福智町	287	361	648	6	69	363	209	1	223	421	4	449	199	-	-	-	16	2	-	103	-	1	431	95
赤村	56	49	105	1	12	80	12	-	37	66	2	72	33	-	-	-	3	1	-	19	-	-	75	7
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	2,067	2,763	4,830	36	439	3,142	1,210	3	1,599	3,157	74	3,434	1,396	2	-	1	130	8	1	681	2	13	2,961	1,031

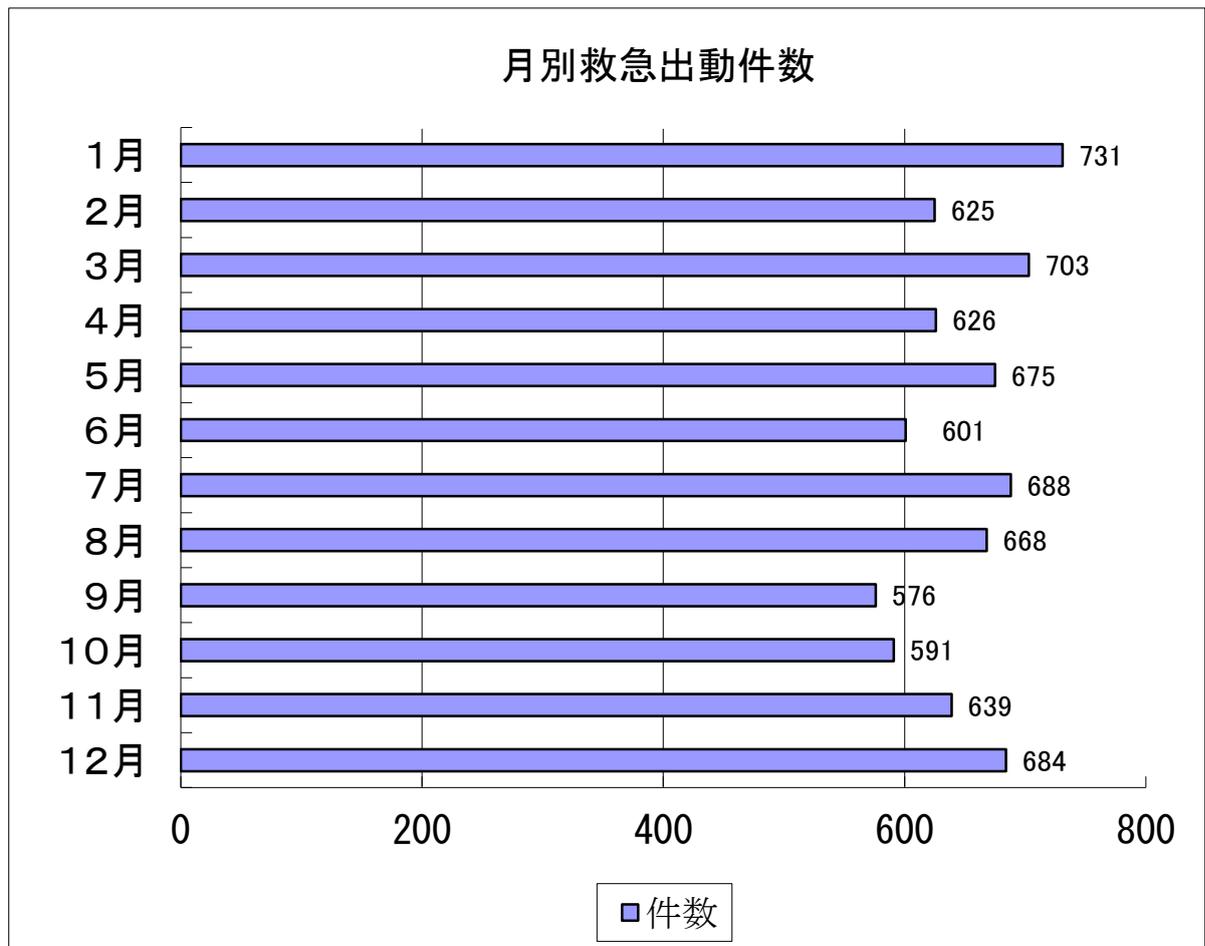
注:傷病程度のその他は自宅搬送、又事故種別のその他には転院を含む。(昼間 7:00 ~ 18:59 夜間 19:00 ~ 6:59)

9 時間別、曜日別、月別出動件数

時間別救急出動件数は、午前10時～12時の1,025件が最も多く、次いで午前8時～10時の919件、午後16時～18時の863件の順となっており、最も少ない時間帯は、午前4時～6時の298件となっています。

曜日別では、月曜日(1,167件)が最も多く、次いで金曜日(1,158件)で以下火曜日(1,133)・日曜日(1,108件)・水曜日(1,098)木曜日(1,054件)となっています。

月別では、1月が731件と最も多く、次いで3月の703件です。最も少ないのは、9月の576です。



10 救急隊員の行った応急処置

事故種別	応急処置対象人員	止血	固定	人工呼吸	心マッサージ		心肺蘇生	酸素吸入	気道確保	※				保温	被覆	在宅療法			シヨックパンツ	除細動	静脈路確保	薬剤投与	その他の応急処置	血圧測定	心音・呼吸音の聴取	血中酸素飽和度測定	心電図		合計		
					※1	※2				※3	※4	うち自動	うち伝送																		
急病	4,437	4	29	12	20	8	98	10	956	160	3	3	5	-	469	13	7	1		6	-	13	12	9	4,091	4,184	1,790	4,274	3,000	-	19,141
交通事故	470	8	208	-	-	-	3	-	28	6	-	-	-	-	33	46	-	-	-	-	-	1	2	405	447	156	456	104	-	1,903	
一般負傷	880	42	106	4	4	4	11	-	44	21	-	1	-	1	83	161	-	-	-	-	-	2	1	782	832	241	846	227	-	3,407	
その他	1,529	17	49	2	3	1	17	1	371	26	1	-	-	-	138	35	2	1	-	1	-	3	1	-	1,388	1,463	465	1,490	662	-	6,132
合計	7,316	71	392	18	27	13	129	11	1,399	213	4	4	5	1	723	255	9	2	-	7	-	16	16	12	6,666	6,926	2,652	7,066	3,993	-	30,583

気道確保の

※1には、経鼻エア－ウェイを使用して気道確保を行った件数を内数として記載。

※2には、喉頭鏡、鉗子等により異物除去を行った件数を内数として記載。

※3には、救急救命処置のうち、ラリングアルマスク等を使用しての気道確保を行った件数を内数として記載。

※4には、救急救命士が気管挿管処置を実施して気道確保を行った件数を内数として記載。

在宅療法の

※1には、在宅中心静脈栄養管理、在宅化学療法等により点滴がなされている傷病者に対し、応急処置等を行った件数を内数として記載。

※2には、気道切開瘻、人工肛門等の外瘻が施されている傷病者に対し、応急処置を行った件数を内数として記載。

※3には、※1、※2以外の傷病者に対し、応急処置を行った件数を内数として記載。

11 市民処置者の行った応急処置

事故種別	気道確保	人工呼吸	心臓マッサージ	止血	被覆	固定	移動	体位	心肺蘇生	その他の応急処置	合計
急病	18	-	57	1	-	-	9	15	17	8	125
交通事故	1	-	-	2	1	1	3	1	1	1	11
一般負傷	5	-	8	3	4	-	5	2	3	4	34
その他	2	-	8	2	1	-	1	2	3	2	21
合計	26	-	73	8	6	1	18	20	24	15	191