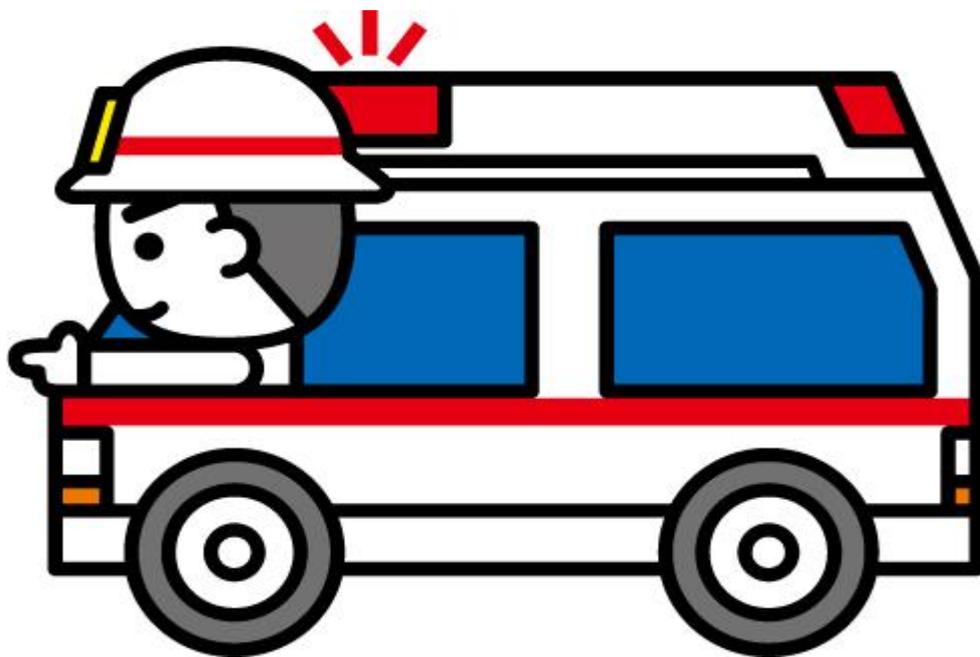


救 急 編



救急の概要

令和元年中の救急出動件数は7,612件で、搬送人員は6,951人となっています。これは田川地区住民の約16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85件、搬送人数は131人の減少となっています。

事故種別では、1位が急病の4,650件、次いで病院間の転院1,108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4,000人(57.5%)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4,802人(69.1%)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。

令和元年中も管轄区域外の医療機関に1,585人搬送されました。これは、全搬送人員の22.8%を占め、毎日約4.3人が搬送されたこととなります。

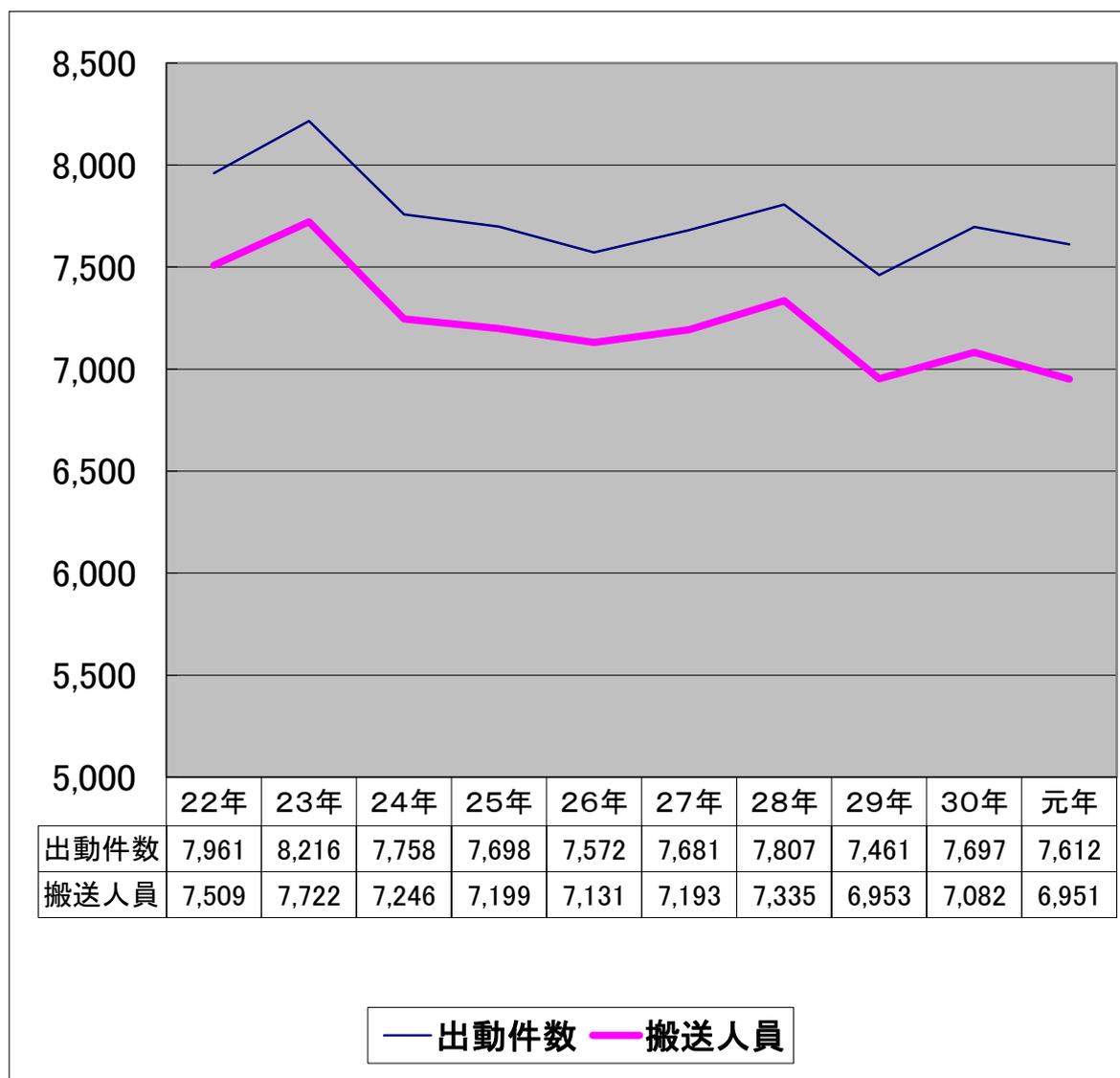
1 令和元年中の救急と前年比較

年 区分		前年対比			令和元年 救急出動別	
		平成30年	令和元年	増減		
出動件数		7,697	7,612	△ 85		
救急件数		7,023	6,907	△ 116		
搬送人員		7,082	6,951	△ 131		
救 急 出 動	事故別	平成30年	令和元年	増減	構成比%	順位
	急病	4,774	4,650	△ 124	61.1%	1
	転院	1,045	1,108	63	14.6%	2
	一般負傷	957	982	25	12.9%	3
	交通事故	401	357	△ 44	4.7%	4
	その他	379	356	△ 23	4.7%	5
	自損行為	53	56	3	0.7%	6
	労働災害事故	34	43	9	0.4%	7
	加害	22	29	7	0.4%	8
	運動競技事故	17	26	9	0.3%	9
	水難事故	7	2	△ 5	0.0%	10
	火災	7	3	△ 4	0.0%	11
	自然災害事故	1		△ 1	0.1%	12
一日平均件数		21.1	20.9	△ 0		

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	2,186	1,952	1,967	376	234
川崎分署	1,463	1,331	1,337	261	132
金田分署	1,603	1,454	1,466	344	149
添田分署	691	634	640	80	57
香春分遣所	1,669	1,536	1,541	524	133
合 計	7,612	6,907	6,951	1,585	705

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	1		2	168	23	13	365	12	21	1,823	672	142	3,242
	搬送人員	1		2	162	23	13	348	12	10	1,604	666	106	2,947	2,925	22
香春町	出動件数				39	1	2	85	1	6	414	68	33	649	657	△ 8
	搬送人員				41	1	1	78	1	5	376	67	26	596	560	36
添田町	出動件数				29	6	1	94	1	1	332	38	20	522	605	△ 83
	搬送人員				32	6	1	88	1		301	38	17	484	563	△ 79
川崎町	出動件数				35	4	2	136	5	8	635	143	45	1,013	1,099	△ 86
	搬送人員				37	4	2	125	3	6	568	143	34	922	1,015	△ 93
糸田町	出動件数				23		2	80	3	8	323	68	30	537	485	52
	搬送人員				25		2	72	2	4	294	68	25	492	433	59
大任町	出動件数				14	3	1	33	1	1	211	23	15	302	344	△ 42
	搬送人員				15	2	1	33	1		189	23	13	277	315	△ 38
福智町	出動件数	2			46	6	2	163	6	10	789	84	62	1,170	1,190	△ 20
	搬送人員	2			49	6	1	154	4	6	705	84	52	1,063	1,080	△ 17
赤村	出動件数				3		3	26		1	123	12	9	177	145	32
	搬送人員				3		3	25		1	119	12	7	170	131	39
その他	出動件数															
	搬送人員															
合計	出動件数	3		2	357	43	26	982	29	56	4,650	1,108	356	7,612	7,697	△ 85
	搬送人員	3		2	364	42	24	923	24	32	4,156	1,101	280	6,951	7,022	△ 71

5 人口から見た搬送人員

市町村別	人口	救急出動件数	出勤率	搬送人員	人口当たり搬送人員
田川市	47,796	3,242	42.6%	2,947	16人に1人が利用
香春町	10,975	649	8.5%	596	18人に1人が利用
添田町	9,809	522	6.9%	484	20人に1人が利用
川崎町	16,695	1,013	13.3%	922	18人に1人が利用
糸田町	9,014	537	7.1%	492	18人に1人が利用
大任町	5,274	302	4.0%	277	19人に1人が利用
福智町	22,883	1,170	15.4%	1,063	22人に1人が利用
赤村	3,171	177	2.3%	170	19人に1人が利用
合計	125,617	7,612	100.0%	6,951	18人に1人が利用

※人口は平成31年4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				5	30	35	57	△ 22	
重症	1	10	5	136	506	658	663	△ 5	
中等症	11	128	70	844	2,947	4,000	4,035	△ 35	
軽症	2	132	110	695	1,319	2,258	2,327	△ 69	
その他									
合計	14	270	185	1,680	4,802	6,951	7,082	△ 131	
比率	0.2%	3.9%	2.7%	24.2%	69.1%				

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				1	2	3
自然災害						
水難事故				2		2
交通事故		8	40	202	114	364
労働災害事故				32	10	42
運動競技事故			17	5	2	24
一般負傷		44	26	133	720	923
加害			6	18		24
自損行為				25	7	32
急病	3	194	80	981	2,898	4,156
転院	11	19	13	211	847	1,101
その他		5	3	70	202	280
合計	14	270	185	1,680	4,802	6,951
死亡				5	30	35
重症	1	10	5	136	506	658
中等症	11	128	70	844	2,947	4,000
軽症	2	132	110	695	1,319	2,258
その他						

8 市町村別高齢者(65才以上)の搬送状況

市町村別	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	合計	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	922	1,041	1,963	13	217	1,279	454	1,963	667	1,264	32	1,469	494	1			47	6	1	270		1	1,084	553
香春町	189	242	431	1	41	265	124	431	139	286	6	309	122				10			63		2	279	77
添田町	146	207	353	5	32	228	88	353	146	203	4	241	112				14	2		73			220	44
川崎町	309	355	664	6	71	398	189	664	240	413	11	451	213				15	1		93		2	407	146
糸田町	155	198	353	1	37	186	129	353	121	223	9	237	116				7			57		2	211	76
大任町	86	113	199		19	119	61	199	68	129	2	144	55				7		1	28			132	31
福智町	331	391	722	4	77	404	237	722	226	492	4	494	228	1			14	1		117			481	108
赤村	63	54	117		12	68	37	117	32	84	1	77	40							19			84	14
その他																								
合計	2,201	2,601	4,802	30	506	2,947	1,319	4,802	1,639	3,094	69	3,422	1,380	2			114	10	2	720		7	2,898	1,049

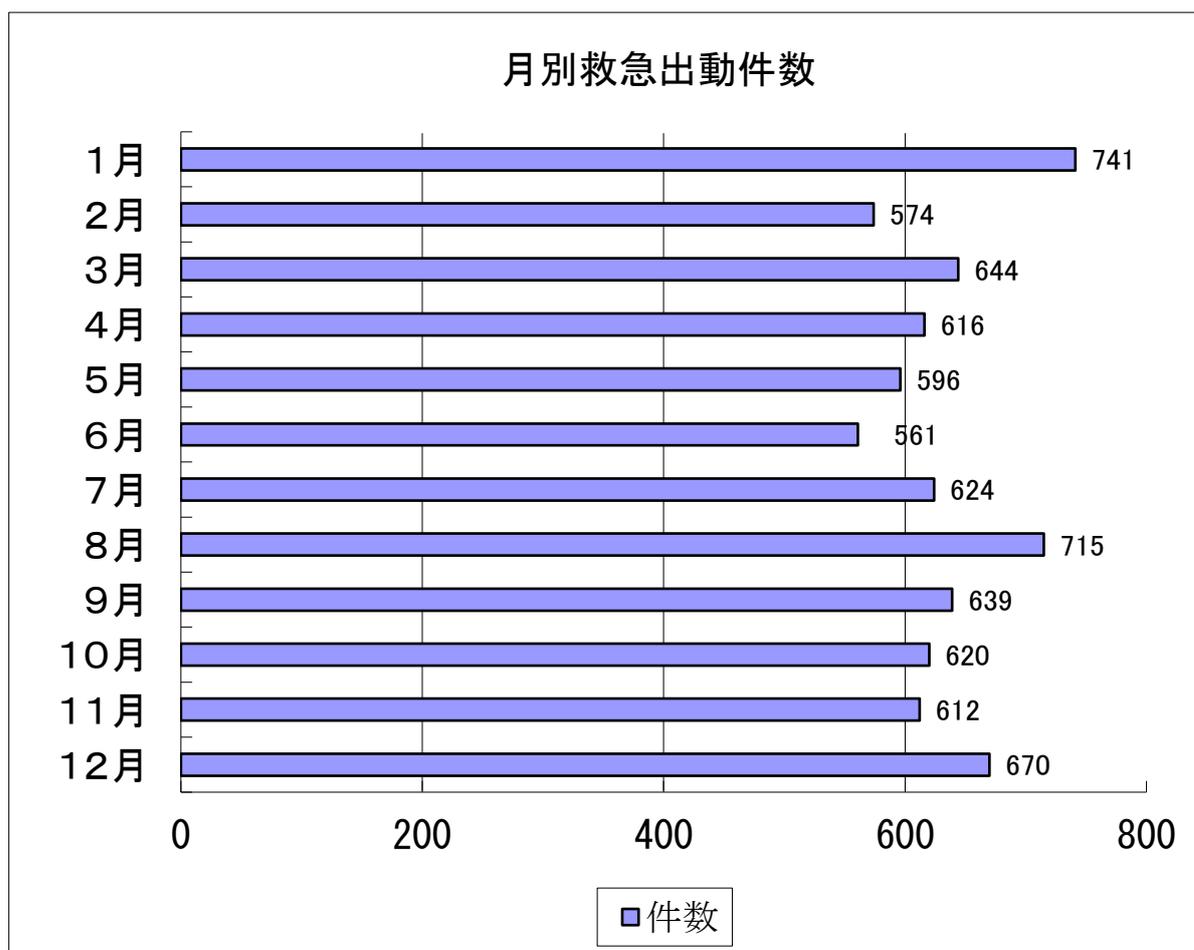
注: 傷病程度のその他は自宅搬送、又事故種別のその他には転院を含む。(昼間 7:00 ~ 18:59 夜間 19:00 ~ 6:59)

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978件が最も多く、次いで午前8時～10時の924件、午前12時～14時の895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236件となっています。

曜日別では、月曜日(1,150件)が最も多く、次いで火曜日(1,108件)で以下金曜日(1,096件)、土曜日(1,073件)、木曜日及び日曜日(1,066件)、水曜日(1,053件)となっています。

月別では、1月が741件と最も多く、次いで8月の715件です。最も少ないのは、6月の561件です。



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	在宅療養				保温	被覆	在宅療養	※1	※2	※3	シヨックパンツ	除細動	静脈路確保(輸液)	薬剤投与	その他の応急処置	血圧測定	心音・呼吸音の聴取	血中酸素飽和度の測定	心電図	β刺激薬投与	静脈路確保		血糖測定	エピペン投与	ブドウ糖投与	合計
					うち自動	うち自動				※1	※2	※3	※4																	うちCPA前	うちCPA後				
急病	4,149	3	5	17	33	19	128	46	838	184		3	9	2	409	7				14	36	23	3,886	3,886	1,923	3,993	2,942		12	23	28	3	8	18,366	
交通事故	357	13	112	1			3		18	5					19	33					1		322	347	147	351	95		1					1,467	
一般負傷	922	51	70				4	2	39	6					93	170	1		1		3	1	857	884	281	908	256		1	2	2			3,626	
その他	1,499	24	37	2	1		5	1	328	15		1	1	126	31						4	2	1,426	1,447	448	1,471	770		4					6,137	
合計	6,927	91	224	20	34	19	140	49	1,223	210		3	10	3	647	241	1		1		14	44	26	6,491	6,564	2,799	6,723	4,063		18	25	30	3	8	29,596

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、ラリゲ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	16	2	82	1				1	11		113
交通事故				1	1						2
一般負傷			2	1	1						4
その他			2					1			3
合計	16	2	86	3	2			2	11		122