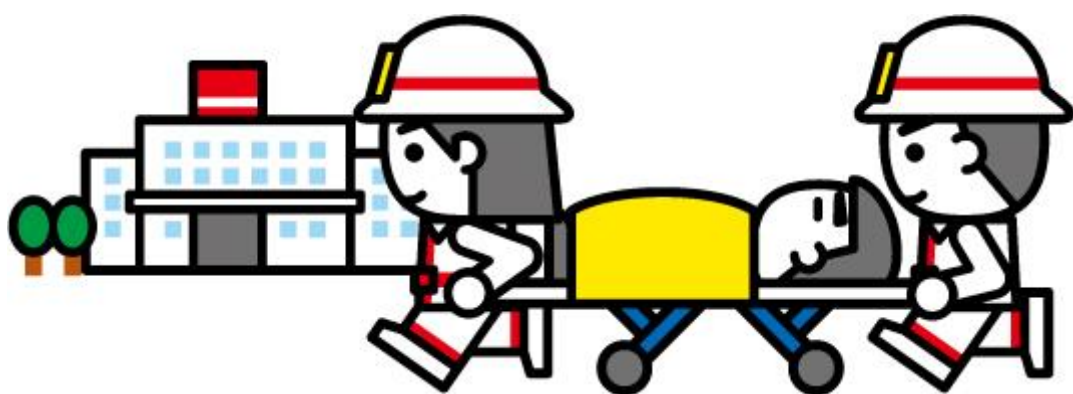


# 救 急 編



# 救 急 編

## 1 救急概要

平成29年中に実施した救急業務は、出動件数10,221件で前年の9,778件に比べて443件の増加で、救急隊により搬送された傷病者は9,330人で前年の9,023人に比べて307人の増加となっている。これは1日平均28件で、1時間に1回以上の割合で救急車が出動したことになり、管内住民の約28人に1人が救急車を要請したことになる。

※ 前年との比較（救急）

	平成29年	平成28年
救急出動件数	10,221件	9,778件
救急搬送人員	9,330人	9,023人

## 2 救急事故種別状況

事故種別でみた出動件数は、急病が6,607件とトップで、前年の6,492件に比べ115件の増加、次いで一般負傷1,534件で前年と比較して137件の増加、交通事故815件(24件増)、自損行為101件(18件増)、労働災害67件(10件増)、運動競技89件(4件増)、加害34件(1件減)、火災31件(5件増)、水難5件(1件減)、自然災害0件(増減なし)、その他938件(132件増)となっている。

## 3 搬送人員及び傷病程度別状況

搬送人員は、9,330人で、これは管内住民の約28人に1人が救急車で運ばれていることになる。これを傷病程度別にみると、死亡1人(増減なし)、重症455人(50人増)、中等症5,430人(410人減)、軽症3,444人(667人増)となっている。

#### 4 救急活動状況

区分	出 動 件 数					搬送件数	搬 送 人 員				
	春日市	大野城市	那珂川町	管外	合計		春日市	大野城市	那珂川町	管外	合計
合計	10,221						9,330				
市別合計	4,319	3,820	2,076	6	10,221	/	3,913	3,537	1,875	5	9,330
火 災	16	9	6		31		2	1	1		4
自然災害											
水 難	1		4		5				2		2
交通事故	364	299	148	4	815		338	292	142	3	775
労働災害	16	29	22		67		14	28	21		63
運動競技	48	29	12		89		45	30	10		85
一般負傷	645	573	316		1,534		584	520	274		1,378
加 害	15	12	7		34		12	12	5		29
自損行為	46	35	20		101		35	20	15		70
急 病	2,786	2,443	1,376	2	6,607		2,520	2,260	1,250	2	6,032
その他の	転院搬送	362	373	155		890		361	374	154	889
	医師搬送			1		1					
	資機材等搬送										
	その他	20	18	9		47		2		1	3
不 搬 送	420	302	208	1	931						

## 5 救急出動件数

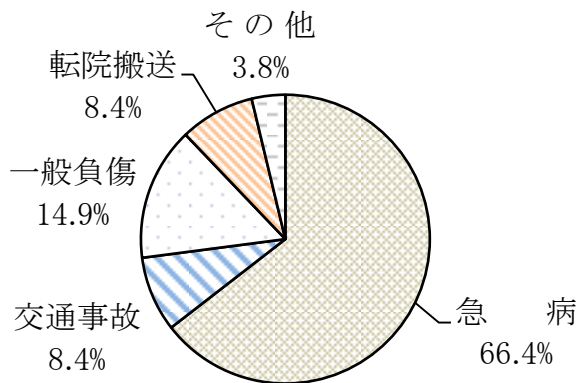
### 救急出動件数

(単位：件)

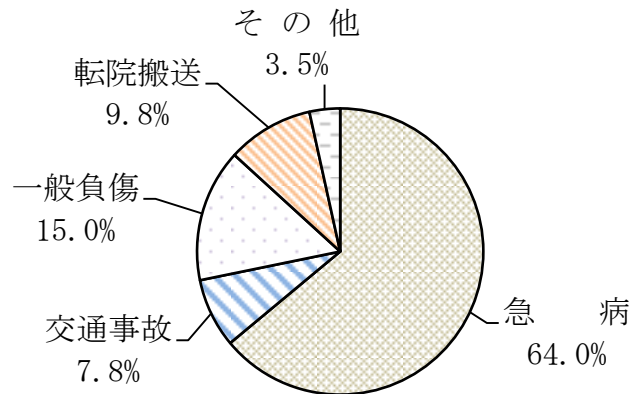
種別	春日市	比率	大野城市	比率	那珂川町	比率
急病	2,786	64.5%	2,443	64.0%	1,376	66.3%
交通事故	364	8.4%	299	7.8%	148	7.1%
一般負傷	645	14.9%	573	15.0%	316	15.2%
転院搬送	362	8.4%	373	9.8%	155	7.5%
その他	162	3.8%	132	3.5%	81	3.9%
合計	4,319	—	3,820	—	2,076	—

※ 比率については、小数点第2位を四捨五入しているため、合計が100%にならない場合がある。

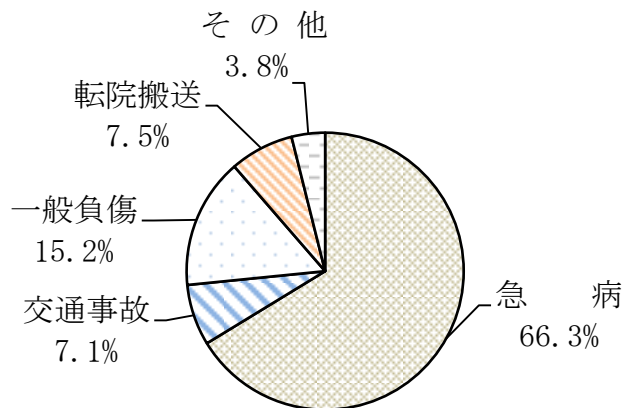
### 春日市



### 大野城市



### 那珂川町



## 6 搬送人員比率

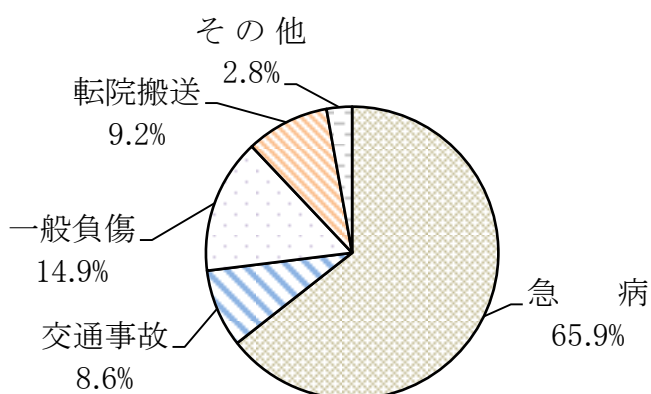
搬送人員比率

(単位：件)

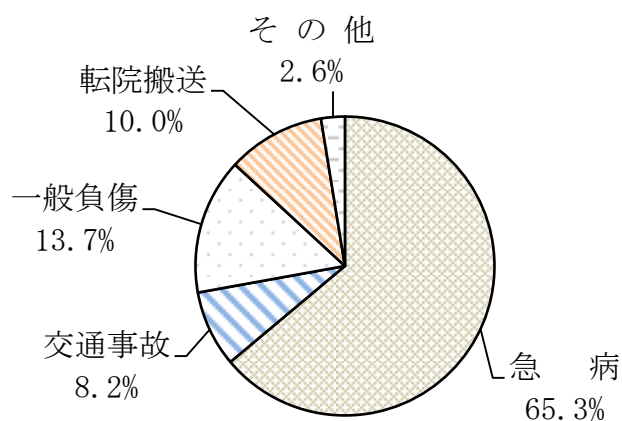
種 別	春日市	比 率	大野城市	比 率	那珂川町	比 率
急 病	2,520	64.4%	2,260	63.9%	1,250	66.7%
交通事故	338	8.6%	292	8.3%	142	7.6%
一般負傷	584	14.9%	520	14.7%	274	14.6%
転院搬送	361	9.2%	374	10.6%	154	8.2%
そ の 他	110	2.8%	91	2.6%	55	2.9%
合 計	3,913	—	3,537	—	1,875	—

※ 比率については、小数点第2位を四捨五入しているため、合計が100%にならない場合がある。

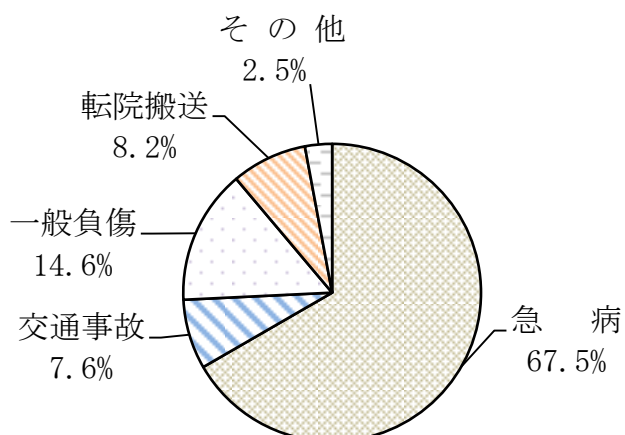
### 春日市



### 大野城市



### 那珂川町



## 7 過去10年間の救急活動状況

A～救急出動件数：B～救急件数：C～搬送人員

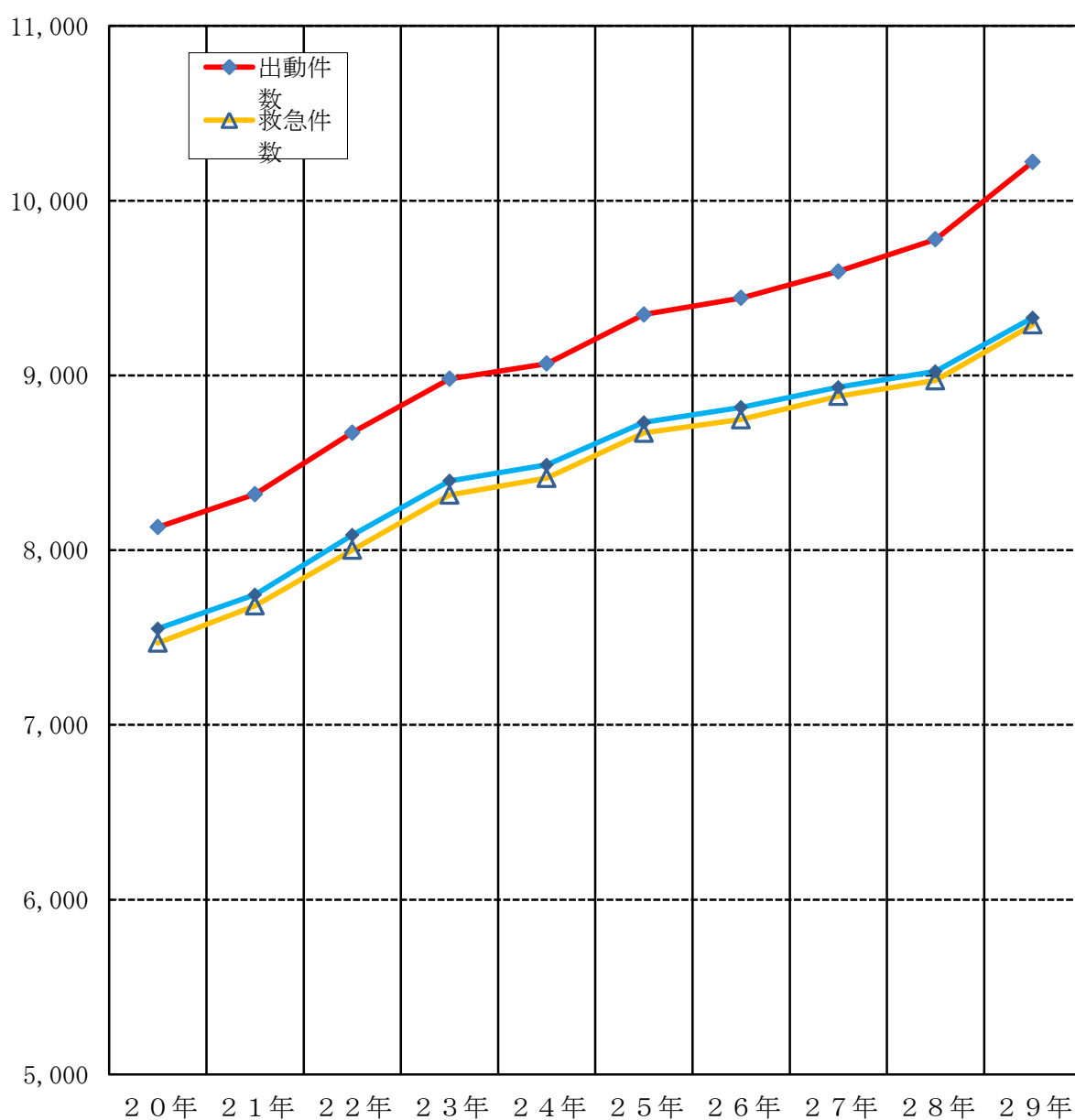
年 別	区 分	合 計	火	自	水	交	労	運	一	加	自	急	そ
			災	然 災 害	難	通 事 故	働 災 害	動 競 技	般 負 傷	害	損 行 為	病	の 他
20 年	A	8,131	44	1	2	1,051	38	69	1,030	47	131	4,972	746
	B	7,469	7		1	964	37	68	948	38	90	4,614	702
	C	7,550	7		1	1,031	37	68	954	38	90	4,620	704
21 年	A	8,320	32	3	2	1,006	54	56	1,042	38	119	5,209	759
	B	7,682	5		1	927	53	54	975	32	90	4,832	713
	C	7,745	7		1	974	53	56	977	33	90	4,839	715
22 年	A	8,672	48		1	1,015	44	61	1,104	36	110	5,436	817
	B	8,001	5			927	44	60	1,041	31	70	5,056	767
	C	8,086	8			997	45	60	1,047	31	70	5,060	768
23 年	A	8,980	36		3	930	48	63	1,196	48	115	5,811	730
	B	8,316	5		2	856	46	60	1,130	41	77	5,394	705
	C	8,396	10		2	916	46	60	1,135	42	77	5,402	706
24 年	A	9,067	45			964	55	60	1,207	38	120	5,835	743
	B	8,412	11			892	51	60	1,142	35	89	5,402	730
	C	8,488	11			952	51	61	1,143	35	89	5,410	736
25 年	A	9,348	22		1	875	64	57	1,272	43	90	6,096	828
	B	8,671	4			821	64	57	1,191	37	63	5,644	790
	C	8,731	5			869	65	58	1,194	38	63	5,649	790
26 年	A	9,443	30	1	7	927	70	64	1,326	40	113	6,079	786
	B	8,748	2	1	2	875	69	60	1,246	31	76	5,633	753
	C	8,817	2	1	2	930	69	62	1,254	31	76	5,636	754
27 年	A	9,595	40			848	64	60	1,321	35	102	6,282	843
	B	8,881	10			780	62	57	1,229	28	76	5,834	805
	C	8,932	12			823	62	58	1,231	29	76	5,835	806
28 年	A	9,778	26		6	791	57	85	1,397	35	83	6,492	806
	B	8,971	5		1	729	57	84	1,304	26	56	5,945	764
	C	9,023	6		1	768	57	85	1,307	27	56	5,951	765
29 年	A	10,221	31		5	815	67	89	1,534	34	101	6,607	938
	B	9,290	4		2	742	63	84	1,378	28	70	6,029	890
	C	9,330	4		2	775	63	85	1,378	29	70	6,032	892

## 8 過去10年間の推移

(単位:件)

	20年	21年	22年	23年	24年	25年	26年	27年	28年	29年
出動件数	8,131	8,320	8,672	8,980	9,067	9,348	9,443	9,595	9,778	10,221
救急件数	7,469	7,682	8,001	8,316	8,412	8,671	8,748	8,881	8,971	9,290
搬送人員	7,550	7,745	8,086	8,396	8,488	8,731	8,817	8,932	9,023	9,330

(単位:件)



## 9 月別救急活動状況

A～救急出動件数    B～搬送人員

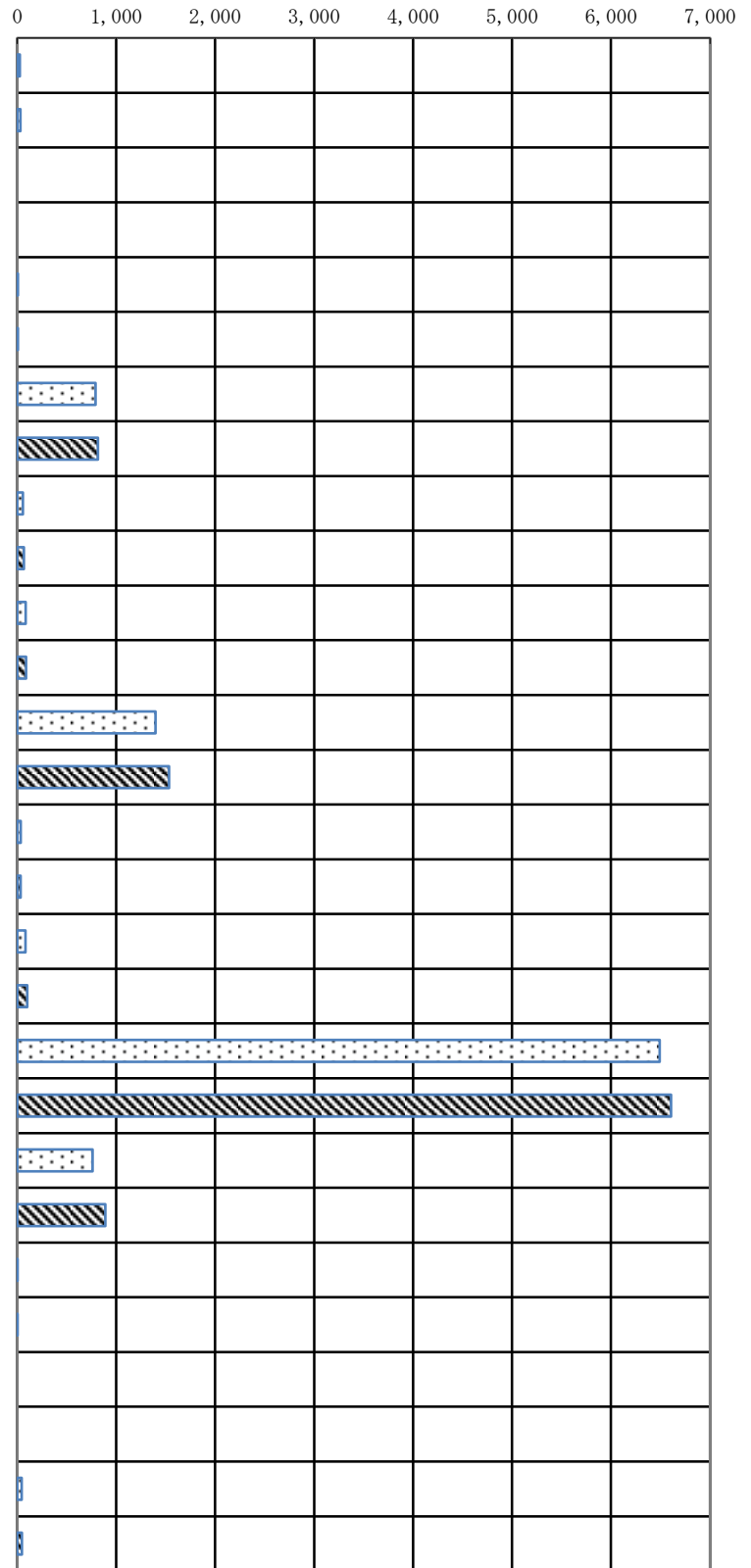
月別	区別	種別 合計	火	自	水	交	労	運	一	加	自	急	そ
			災	然	難	通	働	動	般	害	損	病	の
			災	災	難	事	害	技	負	害	為		他
合計	A	10,221	31		5	815	67	89	1,534	34	101	6,607	938
	B	9,330	4		2	775	63	85	1,378	29	70	6,032	892
1月	A	959	1			59	4	2	159	4	8	654	68
	B	885	1			57	4	2	146	3	4	603	65
2月	A	816	2			61	3	4	116	3	7	540	80
	B	723				58	3	4	99	3	4	478	74
3月	A	876	3			57	3	8	122	2	11	577	93
	B	805				54	3	8	109	2	7	533	89
4月	A	832	4			75	6	5	134	3	12	509	84
	B	746				69	5	5	119	2	10	456	80
5月	A	836	2			75	8	5	128	1	10	534	73
	B	768	1			69	8	5	121	1	7	484	72
6月	A	772	3		1	59	3	7	125	5	10	492	67
	B	709			1	57	3	6	113	4	9	453	63
7月	A	912	5		1	66	7	20	114	1	9	620	69
	B	829			1	64	6	19	103	1	5	564	66
8月	A	841	2			67	14	18	113	3	6	543	75
	B	762				62	13	17	91	2	3	501	73
9月	A	776	1		2	71	7	9	114	2	6	487	77
	B	718				71	7	9	105	3	4	444	75
10月	A	812	1		1	79	4	8	126	2	7	492	92
	B	743	1			77	4	7	114	1	6	450	83
11月	A	863	3			75	1	1	132	2	12	546	91
	B	777				70	1	1	117	2	8	491	87
12月	A	926	4			71	7	2	151	6	3	613	69
	B	865	1			67	6	2	141	5	3	575	65



## 10 前年との比較（出動件数）

（単位：件）

火災	平成28年	26
	平成29年	31
自然災害	平成28年	
	平成29年	
水難	平成28年	6
	平成29年	5
交通事故	平成28年	791
	平成29年	815
労働災害	平成28年	57
	平成29年	67
運動競技	平成28年	85
	平成29年	89
一般負傷	平成28年	1,397
	平成29年	1,534
加害	平成28年	35
	平成29年	34
自損行為	平成28年	83
	平成29年	101
急病	平成28年	6,492
	平成29年	6,607
転院搬送	平成28年	761
	平成29年	890
医師搬送	平成28年	1
	平成29年	1
資機材等搬送	平成28年	
	平成29年	
その他	平成28年	44
	平成29年	47



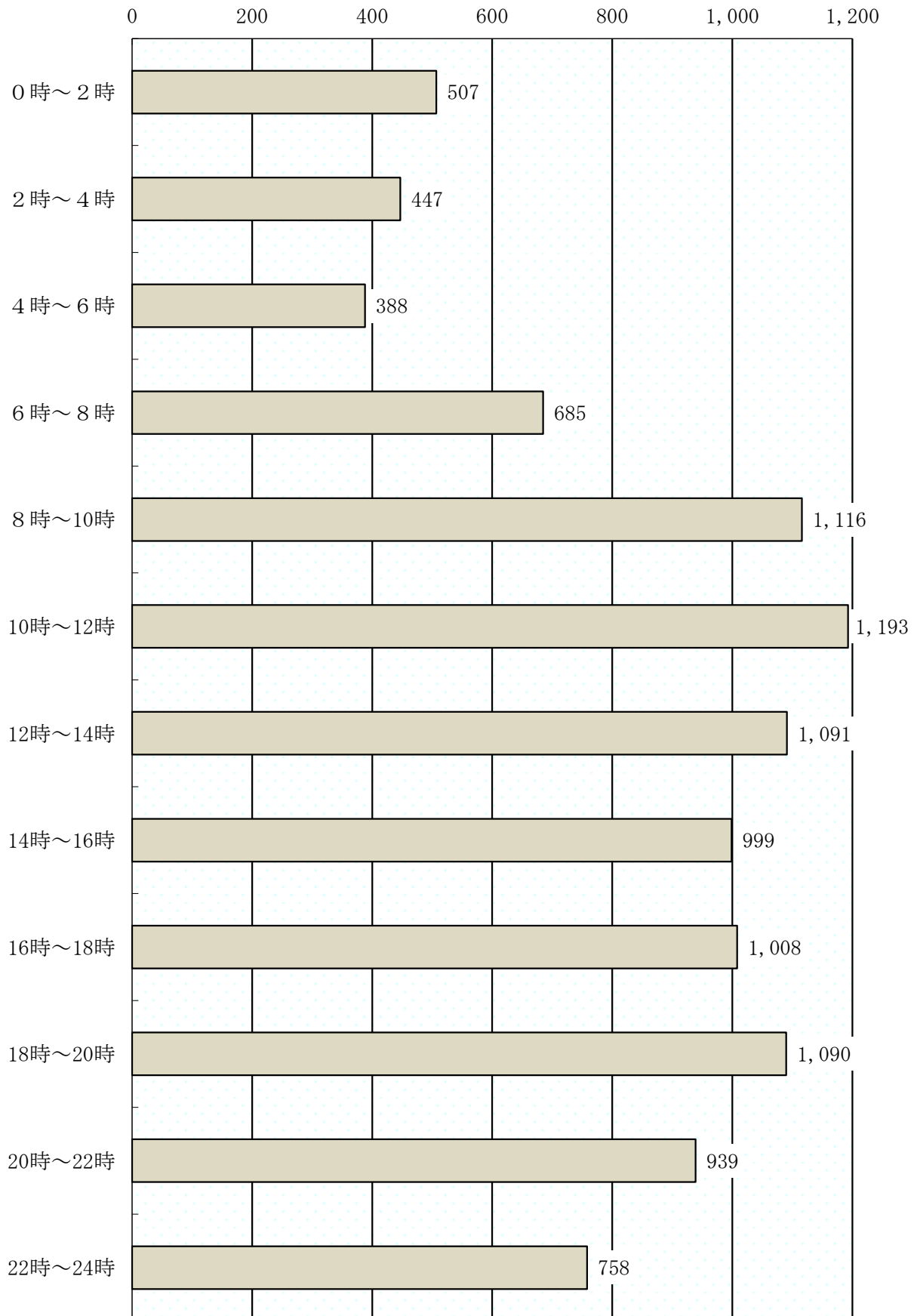
# 11 時間別救急出動状況

上段：救急出動件数(単位:件) 件数

下段：搬送人員(単位:人) 人数

区分(時間)	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			
												転院搬送	医師搬送	資機材等搬送	その他
0時～2時	507	2			16			70	2	6	395	13			3
	446				15			63	2	6	346	14			
2時～4時	447				8	1		49	6	6	363	9			5
	385				7	1		43	5	4	316	9			
4時～6時	388				11			40	4	3	321	8			1
	352				10			35	3	1	295	8			
6時～8時	685	1			79			91	2	11	483	11			7
	619				74			81	2	5	444	13			
8時～10時	1,116	2			110	4	3	180	1	3	726	84			3
	1,042				105	4	3	172	1	2	671	84			
10時～12時	1,193	2			79	15	22	173	2	9	659	231			1
	1,118				74	14	19	165	2	8	606	230			
12時～14時	1,091	5			75	10	25	174	1	9	615	176			1
	1,022	1			69	9	24	160	2	5	576	176			
14時～16時	999	7		2	84	17	10	172	1	6	575	123			2
	905	1			77	15	10	151		4	525	122			
16時～18時	1,008	3		2	123	10	8	159	2	13	539	147			2
	925	1		1	124	10	9	136	2	8	487	147			
18時～20時	1,090	4		1	121	7	8	167	5	16	701	50	1		9
	993	1		1	115	7	8	147	4	12	648	50			
20時～22時	939	4			74	1	13	155	4	10	646	23			9
	845				71	1	12	139	2	9	587	24			
22時～24時	758	1			35	2		104	4	9	584	15			4
	678				34	2		86	4	6	531	15			
合計	10,221	31	0	5	815	67	89	1,534	34	101	6,607	890	1	0	47
	9,330	4	0	2	775	63	85	1,378	29	70	6,032	892			

12 時間別救急出動件数 (単位:件)



13 曜日別・月別救急出動件数

区分	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				
												転搬院送	医搬師送	資等器搬材送	その他	
	合計	災	害	難	故	害	技	傷	害	為	病	院送	師送	材送	他	
曜日別	月	1,542	5		3	127	15	9	224	2	14	990	145	1		7
	火	1,471	3			121	12	7	222	3	19	934	143			7
	水	1,427	2			128	9	6	223	5	15	876	158			5
	木	1,387	6			108	12	8	192	7	13	906	128			7
	金	1,437	3		2	125	7	9	205	2	12	909	157			6
	土	1,446	6			117	10	21	229	7	13	916	116			11
	日	1,511	6			89	2	29	239	8	15	1,076	43			4
合計	10,221	31		5	815	67	89	1,534	34	101	6,607	890	1		47	
月別	1	959	1			59	4	2	159	4	8	654	65			3
	2	816	2			61	3	4	116	3	7	540	74			6
	3	876	3			57	3	8	122	2	11	577	89			4
	4	832	4			75	6	5	134	3	12	509	79			5
	5	836	2			75	8	5	128	1	10	534	72			1
	6	772	3		1	59	3	7	125	5	10	492	63			4
	7	912	5		1	66	7	20	114	1	9	620	66	1		2
	8	841	2			67	14	18	113	3	6	543	71			4
	9	776	1		2	71	7	9	114	2	6	487	75			2
	10	812	1		1	79	4	8	126	2	7	492	83			9
	11	863	3			75	1	1	132	2	12	546	87			4
	12	926	4			71	7	2	151	6	3	613	66			3

14 傷病程度別搬送人員

年齢別	程度別	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
		合計											
新生児	死亡												
	重症												
	中等症	5											5
	軽症	1							1				
	その他												
	計	6							1				
乳幼児	死亡												
	重症	8										2	6
	中等症	248				5			49			175	19
	軽症	271				17			63			188	3
	その他												
	計	527				22			112			365	28
少年	死亡												
	重症	5			2	1						1	1
	中等症	198				49		23	28		1	91	6
	軽症	259				71		34	36		2	114	2
	その他												
	計	462			2	121		57	64		3	206	9
成人	死亡												
	重症	134				13	3		6		16	80	16
	中等症	1,566	1			176	26	8	126	9	23	1,004	193
	軽症	1,391	2			280	22	17	139	11	14	865	41
	その他												
	計	3,091	3			469	51	25	271	20	53	1,949	250
高齢者	死亡	1										1	
	重症	308	1			3	1		49		8	200	46
	中等症	3,413				66	10	2	532	6	4	2,287	506
	軽症	1,522				94	1	1	349	3	2	1,024	48
	その他												
	計	5,244	1			163	12	3	930	9	14	3,512	600
合計	死亡	1										1	
	重症	455	1		2	17	4		55		24	283	69
	中等症	5,430	1			296	36	33	735	15	28	3,557	729
	軽症	3,444	2			462	23	52	588	14	18	2,191	94
	その他												
	計	9,330	4		2	775	63	85	1,378	29	70	6,032	892

15 急病にかかる疾病分類別傷病程度別搬送人員

年齢別	種別	合計	循環系		消化系	呼吸系	精神系	感覚系	泌尿系	新生物	その他	不明確
			脳疾患	心疾患								
	程度別											
新生児	死亡											
	重症											
	中等症											
	軽症											
	その他											
	計											
乳幼児	死亡											
	重症	2				1						1
	中等症	175	6		5	7		2			122	33
	軽症	188	4		9	11					140	24
	その他											
	計	365	10		14	19		2			262	58
少年	死亡											
	重症	1					1					
	中等症	91	11	1	12	10	1	1			29	26
	軽症	114	19	1	9	15	2	1	2		32	33
	その他											
	計	206	30	2	21	25	4	2	2		61	59
成人	死亡											
	重症	80	16	11	9	3	5		2	6	6	22
	中等症	1,004	136	83	195	67	16	11	38	13	204	241
	軽症	865	91	27	151	98	31	7	59	1	207	193
	その他											
	計	1,949	243	121	355	168	52	18	99	20	417	456
高齢者	死亡	1								1		
	重症	200	38	33	10	26		1	2	8	23	59
	中等症	2,287	363	256	288	331	6	15	62	39	373	554
	軽症	1,024	166	69	146	60	25	13	36		230	279
	その他											
	計	3,512	567	358	444	417	31	29	100	48	626	892
合計	死亡	1								1		
	重症	283	54	44	19	30	6	1	4	14	29	82
	中等症	3,557	516	340	500	415	23	29	100	52	728	854
	軽症	2,191	280	97	315	184	58	21	97	1	609	529
	その他											
	計	6,032	850	481	834	629	87	51	201	68	1,366	1,465

### 16 発生場所別搬送人員

区分 種別	合計	住宅	公衆の出入 りする場所	仕事場	道路	その他
合計	9,330	5,606	2,292	218	1,111	103
急病	6,032	4,654	1,017	154	164	43
交通事故	775	9	22		742	2
一般負傷	1,378	856	276	11	192	43
その他	1,145	87	977	53	13	15

### 17 居住者別搬送人員

区分 種別	合計	管内居住者	管外居住者	その他
合計	9,330	8,178	1,131	21
火災	4	4		
自然災害				
水難	2	2		
交通事故	775	557	215	3
労働災害	63	28	35	
運動競技	85	45	40	
一般負傷	1,378	1,253	122	3
加害	29	19	8	2
自損行為	70	65	3	2
急病	6,032	5,587	434	11
その他	892	618	274	

## 18 救急隊員の行った応急処置件数

事故種別	急病	交通事故	一般負傷	その他	合計
応急処置対象人数	6000	768	1368	1141	9277
処置項目					
止血	17	10	43	6	76
固定	134	387	381	64	966
人工呼吸	8	1	1	3	13
心肺蘇生	94	3	21	23	141
うち自動					0
酸素投与	1057	32	71	275	1435
気道確保	111	3	23	26	163
※1経鼻エアウェイ					0
※2喉頭鏡・鉗子	1		3		4
※3ラリngeアルチューブ等	49	1	3	8	61
※4気管挿管	3		6		9
保温	259	36	64	69	428
被服	13	65	153	35	266
除細動	10	1	1	3	15
心肺停止前静脈路確保	25	1		2	28
心肺停止後静脈路確保	39	1	6	11	57
アドレナリン投与	16	1	3	3	23
血圧測定	5801	756	1307	1106	8970
心音・呼吸音の聴取	4702	542	890	835	6969
血中酸素飽和度測定	5896	760	1385	1114	9155
心電図	5386	632	1150	1039	8207
血糖測定	34			1	35
ブドウ糖投与	10				10
エピペン投与					0
その他の処置	4629	588			5217
合計	28294	3820	5511	4623	42248

- ※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しています。  
 ※2には、喉頭鏡・鉗子を使用して異物除去を行った件数を内数として記載しています。  
 ※3には、ラリngeアルチューブ等を使用して気道確保を行った件数を内数として記載しています。  
 ※4には、気管挿管を実施して気道確保を行った件数を内数として記載しています。



19 事故種別医療機関別搬送人員

告示等	種 別		合 計		急 病		交 通		一 般		その他	
	開設者別		うち管外		うち管外		うち管外		うち管外		うち管外	
救 急 告 示 機 関	国 立		86	85	50	50	3	2	6	6	27	27
	公 立		17	17	15	15					12	12
	公 的		1,628	1,628	1,080	1,080	96	96	217	217	235	235
	私 的	病 院	6,575	1,469	4,392	956	590	73	1,006	225	587	215
		診 療 所	12		8				3		1	
	合 計		8,318	3,199	5,545	2,101	689	171	1,232	448	862	489
そ の 他 の 機 関	国 立		308	85	195	71	46	1	52	3	15	13
	公 立		11	11	10	10					1	1
	公 的		2	2	2	1						
	私 的	病 院	164	58	122	35	4	1	28	9	10	7
		診 療 所	251	49	158	33	36	4	66	12	4	
	合 計		736	205	487	150	86	6	146	24	30	21
計	国 立		394	170	245	121	49	3	58	9	42	40
	公 立		28	28	25	25					13	13
	公 的		1,630	1,630	1,082	1,081	96	96	217	217	235	235
	私 的	病 院	6,739	1,527	4,514	991	594	74	1,034	234	597	222
		診 療 所	263	49	166	33	36	4	69	12	5	
	合 計		9,054	3,404	6,032	2,251	775	177	1,378	472	892	510
そ の 場 所	接 骨 院 等											
	そ の 他											
	合 計											
合 計			9,054	3,404	6,032	2,251	775	177	1,378	472	892	510

## 20 現場到着所要時間別出動件数

(覚知から現場到着まで)

	合計	急病	交通事故	一般負傷	その他
3分未満	84	42	12	7	23
3分以上 5分未満	869	512	93	119	145
5分以上 10分未満	7,194	4,696	556	1,113	829
10分以上 20分未満	2,021	1,329	138	290	264
20分以上	53	28	16	5	4
合計	10,221	6,607	815	1,534	1,265
現場最短 所要時間		0	0	0	0
現場最長 所要時間		41	51	31	25
現場平均 所要時間	7.7	7.8	7.7	7.7	7.6

## 21 収容所要時間別搬送人員

(覚知から医療機関収容まで：下段～うち管外医療機関)

	合計	急病	交通事故	一般負傷	その他
10分 未満	1 0	1			
10分以上 20分未満	461 46	270 18	34 2	53 3	104 23
20分以上 30分未満	4,270 969	2,756 601	391 45	530 73	593 250
30分以上 60分未満	4,454 2,374	2,918 1,569	337 123	766 382	433 300
60分以上 120分未満	140 90	86 62	11 5	29 14	14 9
120分以上	4 4	1 1	2 2		1 1
合計	9,330 3,483	6,032 2,251	775 177	1,378 472	1,145 583
収容最短 所要時間		8	14	14	14
収容最長 所要時間		121	135	109	151
収容平均 所要時間	30.8	31.1	30.4	32.6	29.0