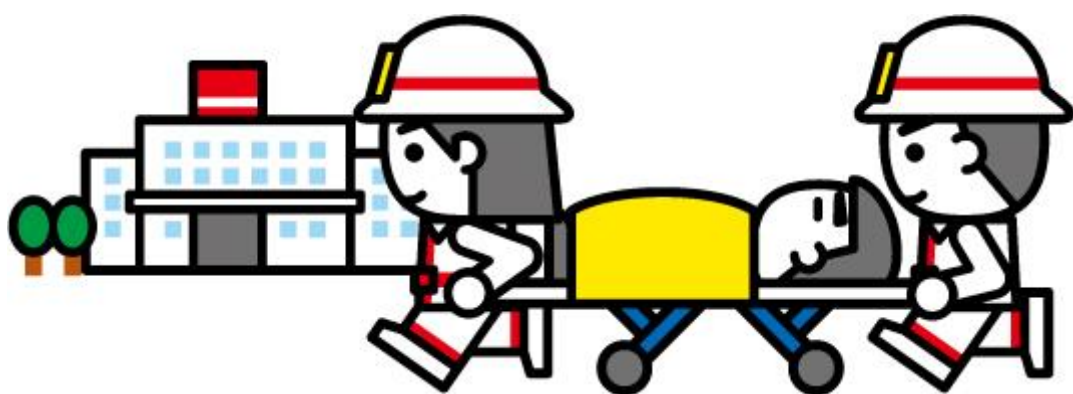


救 急 編



救 急 編

1 救急概要

平成30年中に実施した救急業務は、出動件数10,622件で前年の10,221件に比べて401件の増加で、救急隊により搬送された傷病者は9,810人で前年の9,330人に比べて480人の増加となっている。これは1日平均29件で、50分に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25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30年	平成29年
救急出動件数	10,622件	10,221件
救急搬送人員	9,810人	9,330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7,033件とトップで、前年の6,607件に比べ426件の増加、次いで一般負傷1,497件で前年と比較して37件の減少、交通事故867件(52件増)、自損行為93件(8件減)、運動競技78件(11件減)、労働災害72件(5件増)、加害42件(8件増)、火災27件(4件減)、水難4件(1件減)、自然災害3件(3件増)、その他906件(32件減)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、9,810人で、これは管内住民の約27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2人(1人増)、重症441人(14人減)、中等症4,748人(682人減)、軽症4,619人(1175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	那珂川市	管外	合計		合計	春日市	大野城市	那珂川市	管外	合計
合計	10,622						9,810					
市別合計	4,559	3,880	2,174	9	10,622	/	4,236	3,557	2,010	7	9,810	
火 災	13	11	3		27		5	2	1		8	
自然災害	1	1	1		3		1	1	1		3	
水 難		3	1		4			2	1		3	
交通事故	354	321	187	5	867		342	281	168	3	794	
労働災害	18	35	19		72		17	36	18		71	
運動競技	40	19	19		78		37	17	18		72	
一般負傷	647	533	317		1,497		607	490	294		1,391	
加 害	21	14	7		42		20	13	6		39	
自損行為	39	33	21		93		31	18	15		64	
急 病	3,069	2,519	1,442	3	7,033		2,847	2,331	1,341	3	6,522	
その他の	転院搬送	332	363	147	1	843		328	362	147	1	838
	医師搬送											
	資機材等搬送											
	そ の 他	25	28	10		63		1	4			5
不 搬 送	345	332	176	2	855							

5 救急出動件数

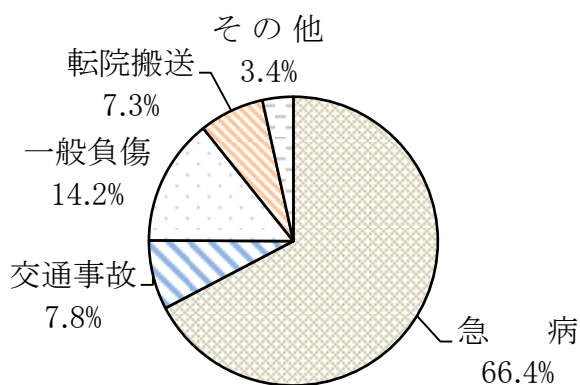
救急出動件数

(単位：件)

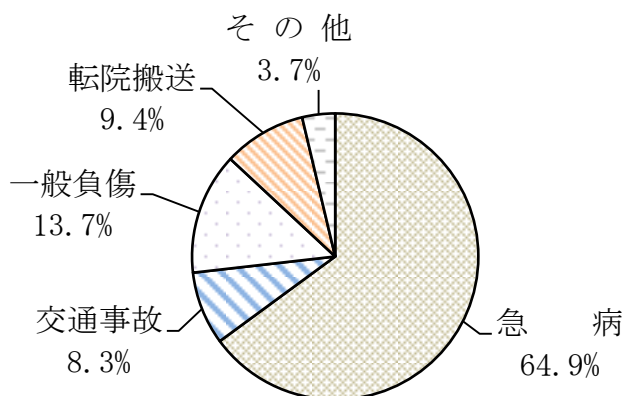
種 別	春日市	比 率	大野城市	比 率	那珂川市	比 率
急 病	3,069	67.3%	2,519	64.9%	1,442	66.3%
交通事故	354	7.8%	321	8.3%	187	8.6%
一般負傷	647	14.2%	533	13.7%	317	14.6%
転院搬送	332	7.3%	363	9.4%	147	6.8%
そ の 他	157	3.4%	144	3.7%	81	3.7%
合 計	4,559	—	3,880	—	2,174	—

※ 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。

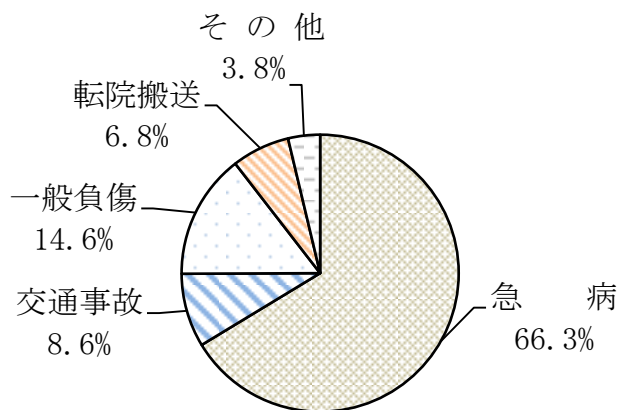
春日市



大野城市



那珂川市



6 搬送人員比率

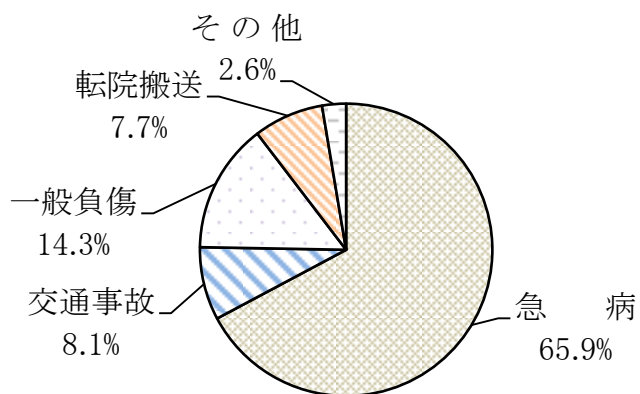
搬送人員比率

(単位：件)

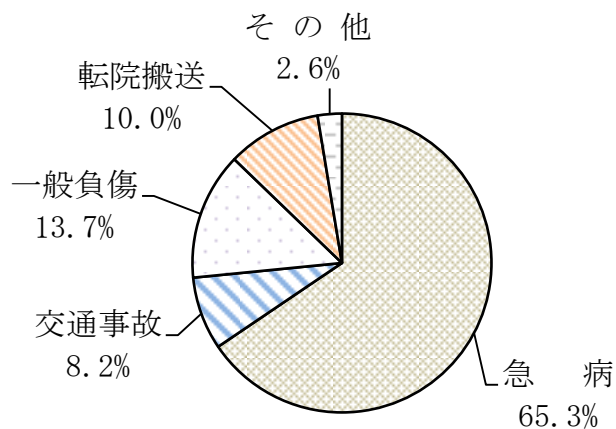
種 別	春日市	比 率	大野城市	比 率	那珂川市	比 率
急 病	2,847	67.2%	2,331	65.5%	1,341	66.7%
交通事故	342	8.1%	281	7.9%	168	8.4%
一般負傷	607	14.3%	490	13.8%	294	14.6%
転院搬送	328	7.7%	362	10.2%	147	7.3%
そ の 他	112	2.6%	93	2.6%	60	3.0%
合 計	4,236	—	3,557	—	2,010	—

※ 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。

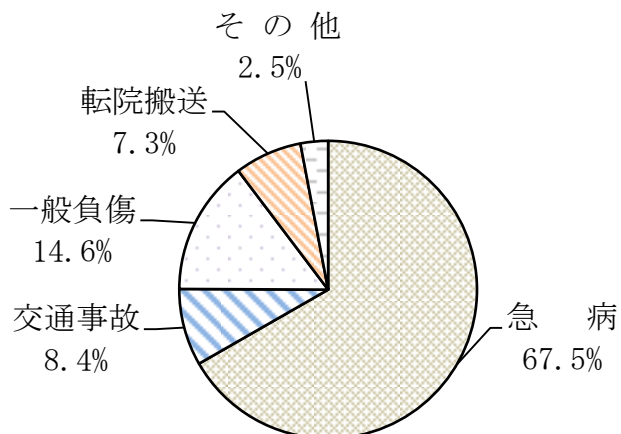
春日市



大野城市



那珂川市



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

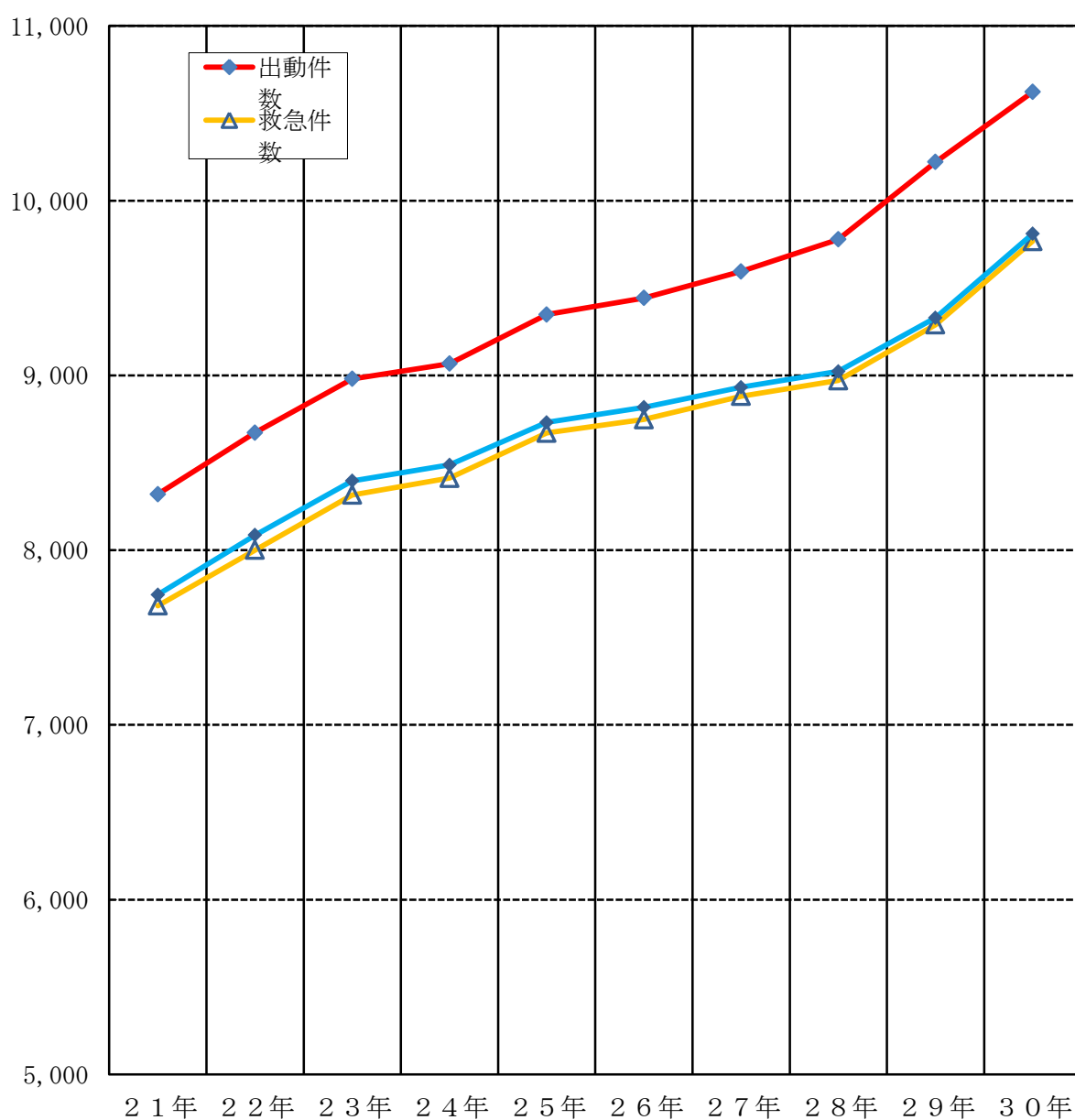
年 別	区 分	合 計	火	自	水	交	労	運	一	加	自	急	そ
			災	然 災 害	難	通 事 故	働 災 害	動 競 技	般 負 傷	害	損 行 為	病	の 他
21 年	A	8,320	32	3	2	1,006	54	56	1,042	38	119	5,209	759
	B	7,682	5		1	927	53	54	975	32	90	4,832	713
	C	7,745	7		1	974	53	56	977	33	90	4,839	715
22 年	A	8,672	48		1	1,015	44	61	1,104	36	110	5,436	817
	B	8,001	5			927	44	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
30 年	A	10,622	27	3	4	867	72	78	1,497	42	93	7,033	906
	B	9,767	7	3	3	769	70	72	1,385	36	64	6,517	841
	C	9,810	8	3	3	794	71	72	1,391	39	64	6,522	843

8 過去10年間の推移

(単位:件)

	21年	22年	23年	24年	25年	26年	27年	28年	29年	30年
出動件数	8,320	8,672	8,980	9,067	9,348	9,443	9,595	9,778	10,221	10,622
救急件数	7,682	8,001	8,316	8,412	8,671	8,748	8,881	8,971	9,290	9,767
搬送人員	7,745	8,086	8,396	8,488	8,731	8,817	8,932	9,023	9,330	9,810

(単位:件)



9 月別救急活動状況

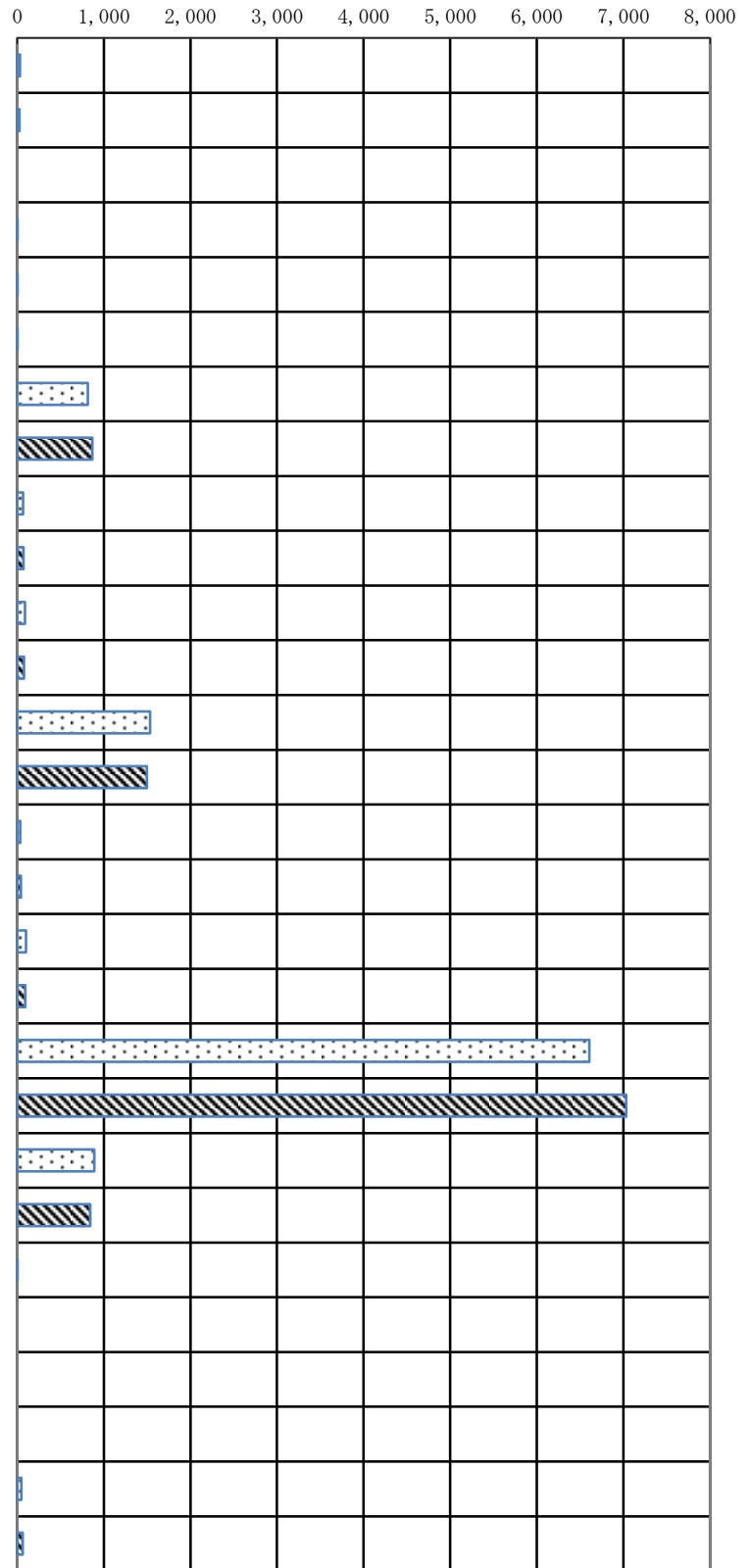
A～救急出動件数 B～搬送人員

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	傷	害	為		他
合計	A	10,622	27	3	4	867	72	78	1,497	42	93	7,033	906
	B	9,810	8	3	3	794	71	72	1,391	39	64	6,522	843
1月	A	1004				66	5	3	139	5	7	684	95
	B	915				60	4	3	132	4	2	626	84
2月	A	858	2			62	6	2	116	2	6	585	77
	B	781	1			53	6	1	107	2	4	532	75
3月	A	901	1		1	81	10	7	129	6	8	574	84
	B	831			1	75	10	6	120	4	6	528	81
4月	A	834	6			59	7	8	121	2	15	543	73
	B	762	2			54	7	8	116	3	10	494	68
5月	A	823	2			79	7	7	113	4	8	523	80
	B	764	3			72	7	6	101	5	7	489	74
6月	A	746	1			77	4	11	112	2	4	482	53
	B	691				72	4	9	103	2	2	447	52
7月	A	1051	1	1	1	73	8	6	142	4	13	733	69
	B	985		1		65	7	6	139	3	10	695	59
8月	A	910	3		1	68	4	9	95	5	7	653	65
	B	838			1	64	5	9	86	4	5	605	59
9月	A	834	1			69	3	9	122	6	5	534	85
	B	770				62	3	9	114	6	4	494	78
10月	A	867	2	2		81	6	6	145	1	9	548	67
	B	798		2		69	6	5	136	1	6	511	62
11月	A	870	4		1	86	7	7	122		5	560	78
	B	814			1	84	7	7	107		3	528	77
12月	A	924	4			66	5	3	141	5	6	614	80
	B	861	2			64	5	3	130	5	5	573	74

10 前年との比較（出動件数）

（単位：件）

火災	平成29年	31
	平成30年	27
自然災害	平成29年	
	平成30年	3
水難	平成29年	5
	平成30年	4
交通事故	平成29年	815
	平成30年	867
労働災害	平成29年	67
	平成30年	72
運動競技	平成29年	89
	平成30年	78
一般負傷	平成29年	1,534
	平成30年	1,497
加害	平成29年	34
	平成30年	42
自損行為	平成29年	101
	平成30年	93
急病	平成29年	6,607
	平成30年	7,033
転院搬送	平成29年	890
	平成30年	843
医師搬送	平成29年	1
	平成30年	
資機材等搬送	平成29年	
	平成30年	
その他	平成29年	47
	平成30年	63



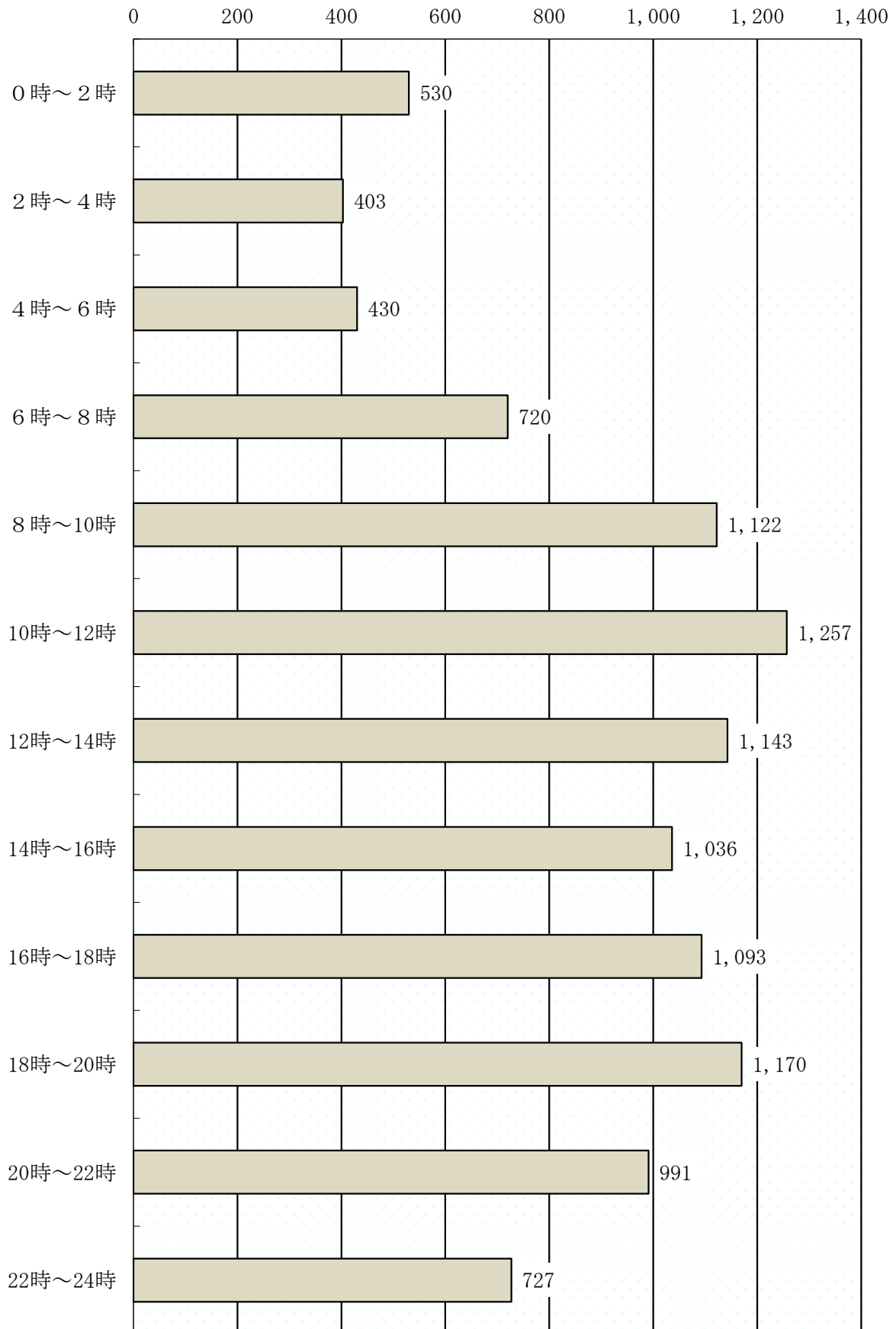
11 時間別救急出動状況

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	530	2			9			60	8	7	422	18			4
	477				9			54	9	6	381	18			
2時～4時	403	1			9			37	2	6	326	17			5
	355	1			9			32		5	291	17			
4時～6時	430	1			17			48	3	3	346	10			2
	395				17			43	3	1	321	10			
6時～8時	720	1		1	91	3	2	89	4	6	505	15			3
	671				82	3	2	87	3	4	475	15			
8時～10時	1,122	2	1		117	13	5	170	1	3	713	93			4
	1,053		1		103	13	4	163	1	1	675	92			
10時～12時	1,257	3	1	2	78	15	18	194	2	6	724	207			7
	1,162		1	2	71	16	18	186	2	2	659	205			
12時～14時	1,143	5			108	11	19	167		9	666	151			7
	1,077	3			98	11	18	159		6	630	152			
14時～16時	1,036	3	1		104	11	14	161	2	10	621	102			7
	950		1		91	10	13	150	2	7	575	101			
16時～18時	1,093	2		1	115	9	8	173	1	12	621	143			8
	1,019	3		1	107	8	8	166	1	8	571	146			
18時～20時	1,170	2			127	6	6	183	5	14	767	52			8
	1,070				121	6	4	158	4	10	715	52			
20時～22時	991				68	3	6	130	6	6	749	20			3
	923				63	3	5	118	6	5	704	19			
22時～24時	727	5			24	1		85	8	11	573	15			5
	658	1			23	1		75	8	9	525	16			
合計	10,622	27	3	4	867	72	78	1,497	42	93	7,033	843	0	0	63
	9,810	8	3	3	794	71	72	1,391	39	64	6,522	843			

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															
曜日別	月	1,577	4		1	122	8	5	209	5	18	1,050	151			4
	火	1,531	4			127	13	6	217	7	10	992	143			12
	水	1,435	2		1	134	10	9	216	7	9	904	131			12
	木	1,429	6			111	6	4	181	4	15	969	126			7
	金	1,552	4	1	1	136	14	6	206	2	12	998	159			13
	土	1,519	5	2	1	130	13	15	214	7	13	1,022	92			5
	日	1,579	2			107	8	33	254	10	16	1,098	41			10
合計	10,622	27	3	4	867	72	78	1,497	42	93	7,033	843			63	
月別	1	1,004				66	5	3	139	5	7	684	85			10
	2	858	2			62	6	2	116	2	6	585	76			1
	3	901	1		1	81	10	7	129	6	8	574	80			4
	4	834	6			59	7	8	121	2	15	543	68			5
	5	823	2			79	7	7	113	4	8	523	74			6
	6	746	1			77	4	11	112	2	4	482	52			1
	7	1,051	1	1	1	73	8	6	142	4	13	733	59			10
	8	910	3		1	68	4	9	95	5	7	653	58			7
	9	834	1			69	3	9	122	6	5	534	78			7
	10	867	2	2		81	6	6	145	1	9	548	63			4
	11	870	4		1	86	7	7	122		5	560	77			1
	12	924	4			66	5	3	141	5	6	614	73			7

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	6										5	1
	その他												
	計	11										5	6
乳幼児	死亡												
	重症	4											4
	中等症	155				3			18			114	20
	軽症	420				8			107	1		299	5
	その他												
	計	579				11			125	1		413	29
少年	死亡												
	重症	8			1	2					1	1	3
	中等症	124				25		13	22	1	1	53	9
	軽症	317	1			74		30	58	4	2	145	3
	その他												
	計	449	1		1	101		43	80	5	4	199	15
成人	死亡												
	重症	95	1			10	5		4	1	9	53	12
	中等症	1,343	1			147	36	13	107	4	20	829	186
	軽症	1,773	4			340	21	13	127	20	24	1,179	45
	その他												
	計	3,211	6			497	62	26	238	25	53	2,061	243
高齢者	死亡	2										2	
	重症	334			1	7	1		39		2	237	47
	中等症	3,121	1	2	1	66	4	1	468	1	3	2,134	440
	軽症	2,103		1		112	4	2	441	7	2	1,471	63
	その他												
	計	5,560	1	3	2	185	9	3	948	8	7	3,844	550
合計	死亡	2										2	
	重症	441	1		2	19	6		43	1	12	291	66
	中等症	4,748	2	2	1	241	40	27	615	6	24	3,130	660
	軽症	4,619	5	1		534	25	45	733	32	28	3,099	117
	その他												
	計	9,810	8	3	3	794	71	72	1,391	39	64	6,522	843

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	5									3	2
	その他											
	計		5									3
乳幼児	死亡											
	重症											
	中等症	114	7		1	5					82	19
	軽症	299	6		12	18		3			227	33
	その他											
	計		413	13		13	23		3			309
少年	死亡											
	重症	1									1	
	中等症	53	11		7	2			1		19	13
	軽症	145	20	1	17	15	4	3			58	27
	その他											
	計		199	31	1	24	17	4	3	1		78
成人	死亡											
	重症	53	16	14	6	1				3	1	12
	中等症	829	146	56	159	54	13	7	39	15	187	153
	軽症	1,179	117	56	208	108	32	14	84	1	323	236
	その他											
	計		2,061	279	126	373	163	45	21	123	19	511
高齢者	死亡	2										2
	重症	237	41	54	14	27			2	16	30	53
	中等症	2,134	383	259	287	290	1	12	54	36	431	381
	軽症	1,471	210	111	180	89	24	27	43	5	391	391
	その他											
	計		3,844	634	424	481	406	25	39	99	57	852
合計	死亡	2										2
	重症	291	57	68	20	28			2	19	32	65
	中等症	3,130	547	315	454	351	14	19	94	51	719	566
	軽症	3,099	353	168	417	230	60	47	127	6	1,002	689
	その他											
	計		6,522	957	551	891	609	74	66	223	76	1,753

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	9,810	6,093	2,197	238	1,217	65
急病	6,522	5,132	978	156	234	22
交通事故	794	4	26	1	758	5
一般負傷	1,391	852	288	10	210	31
その他	1,103	105	905	71	15	7

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	9,810	8,628	1,171	11
火災	8	7	1	
自然災害	3	3		
水難	3	3		
交通事故	794	556	236	2
労働災害	71	36	34	1
運動競技	72	38	34	
一般負傷	1,391	1,277	112	2
加害	39	36	3	
自損行為	64	60	3	1
急病	6,522	6,010	507	5
その他	843	602	241	

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	6515	794	1385	1103	9797
処置項目					
止血	29	6	38	11	84
固定	151	419	434	74	1078
人工呼吸	64	2	15	10	91
心肺蘇生	94	2	21	15	132
うち自動					0
酸素投与	1241	46	99	284	1670
気道確保	134	4	25	19	182
※1経鼻エアウェイ					0
※2喉頭鏡・鉗子	14		8	3	25
※3ラリngeアルチューブ等	14		1	2	17
※4気管挿管	6		7	1	14
保温	127	12	26	27	192
被覆	25	72	218	47	362
除細動	20		1	1	22
心肺停止前静脈路確保	50	3	1	4	58
心肺停止後静脈路確保	64	1	15	7	87
アドレナリン投与	24		5		29
血圧測定	6263	785	1320	1075	9443
心音・呼吸音の聴取	4003	490	705	593	5791
血中酸素飽和度測定	6443	793	1369	1096	9701
心電図	5691	679	1143	956	8469
血糖測定	55		2	1	58
ブドウ糖投与	17				17
エピペン投与					0
その他の処置	810	86	159	134	1189
合計	25305	3400	5596	4354	38655

- ※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		29	29	16	16	1	1	1	1	11	11
	公 立		25	25	12	12					13	13
	公 的		1,755	1,755	1,182	1,182	91	91	213	213	269	269
	私 的	病 院	7,124	1,689	4,735	1,118	598	88	1,036	219	755	264
		診 療 所	1		1							
	合 計		8,934	3,498	5,946	2,328	690	180	1,250	433	1,048	557
そ の 他 の 機 関	国 立		449	93	294	82	58		72	2	25	9
	公 立		12	12	11	11			1	1		
	公 的		2	2	1	1					1	1
	私 的	病 院	162	72	118	50	4	1	27	14	13	7
		診 療 所	251	52	152	26	42	7	41	12	16	7
	合 計		876	231	576	170	104	8	141	29	55	24
計	国 立		478	122	310	98	59	1	73	3	36	20
	公 立		37	37	23	23			1	1	13	13
	公 的		1,757	1,757	1,183	1,183	91	91	213	213	270	270
	私 的	病 院	7,286	1,761	4,853	1,168	602	89	1,063	233	768	271
		診 療 所	252	52	153	26	42	7	41	12	16	7
	合 計		9,810	3,729	6,522	2,498	794	188	1,391	462	1,103	581
そ の 場 所	接 骨 院 等											
	そ の 他											
	合 計											
合 計			9,810	3,729	6,522	2,498	794	188	1,391	462	1,103	581

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	66	36	4	6	20
3分以上 5分未満	848	512	79	115	142
5分以上 10分未満	7,292	4,889	579	1,035	789
10分以上 20分未満	2,327	1,569	170	332	256
20分以上	89	27	35	9	18
合計	10,622	7,033	867	1,497	1,225
現場最短 所要時間		0	0	1	1
現場最長 所要時間		38	53	26	29
現場平均 所要時間	8.5	8.3	9	8.4	8.3

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	0				
10分以上 20分未満	363	225	23	40	75
20分以上 30分未満	25	7	1		17
30分以上 60分未満	3,981	2,630	339	483	529
60分以上 120分未満	892	546	45	76	225
120分以上	5,285	3,566	410	829	480
合計	2,705	1,881	134	364	326
収容最短 所要時間	180	100	22	39	19
収容最長 所要時間	105	62	8	22	13
収容平均 所要時間	1	1			
合計	9,810	6,522	794	1,391	1,103
収容最短 所要時間	3,728	2,497	188	462	581
収容最長 所要時間		10	15	13	13
収容平均 所要時間		126	117	98	99
収容平均 所要時間	32.2	32.3	32.6	33.8	30.1