

救 急 統 計



コロナ禍における救急講習会

救急の概要

1 概況

令和3年中の救急出動件数は22,230件、搬送人員は20,170人で、前年と比べ出動件数は628件、搬送人員は595人増加している。

出動件数のうち主な事故種別の構成比は「急病」が全体の64.2%を占め、「一般負傷」が17.1%、「交通事故」が6.6%となっている。

また、1日の平均出動件数は60.9件で、24分に1件救急車が出動し、西宮市民の22人に1件の割合で救急要請したこととなる。

2 応急手当普及啓発

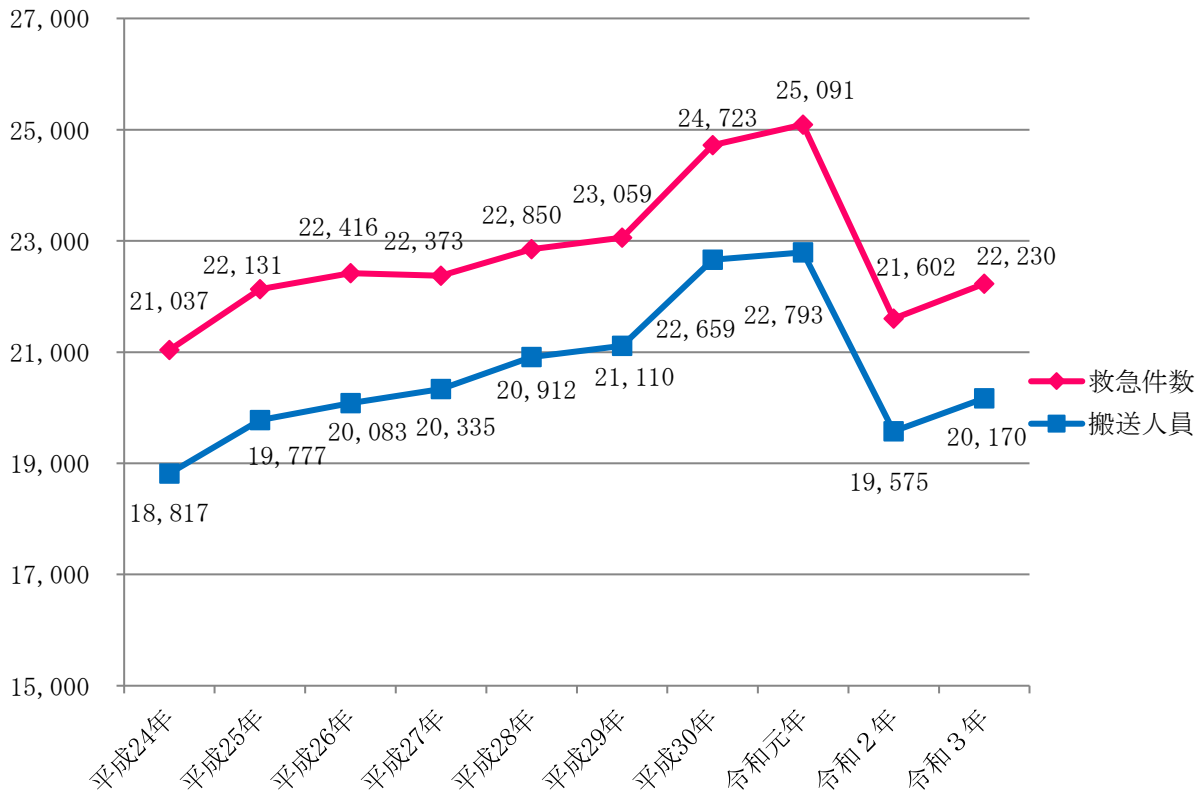
応急手当の普及促進については、新型コロナウイルス感染症の影響により感染防止対策を徹底した上で可能な限り救急講習を開催し、応急手当普及員の育成も推進することで、市民による病院前救護体制の強化及び救命効果の向上を図った。

また、AEDを含めた「応急手当の必要性」や「救急車の適正利用」など、救急業務に対する理解と協力を求めるためにホームページに加え、フェイスブックやツイッター等のSNSを活用し、市民への普及啓発に努めた。

救 急 出 動 件 数

区 分	令和3年	令和2年	前 年 比 較	
	A	B	増 減 数 A - B = C	増 減 率 C ÷ B
出 動 件 数	22,230 件	21,602 件	628 件	2.9 %
傷 病 者 搬 送 人 員	20,170 人	19,575 人	595 人	3 %
1 日 平 均 出 動 件 数	60.9 件	59.2 件	西 宮 市 推 計 人 口 令 和 3 年 1 月 1 日 現 在 485,655 人 令 和 4 年 1 月 1 日 現 在 484,727 人 前 年 比 -928 人	
時 間 に 対 す る 出 動 件 数	24分 に 1 件	24分 に 1 件		
人 口 に 対 す る 出 動 件 数	22人 に 1 件	22人 に 1 件		
人 口 に 対 す る 搬 送 人 員	24人 に 1 人	25人 に 1 人		
人 口 1 万 人 あ た り の 出 動 件 数	459 件	445 件		

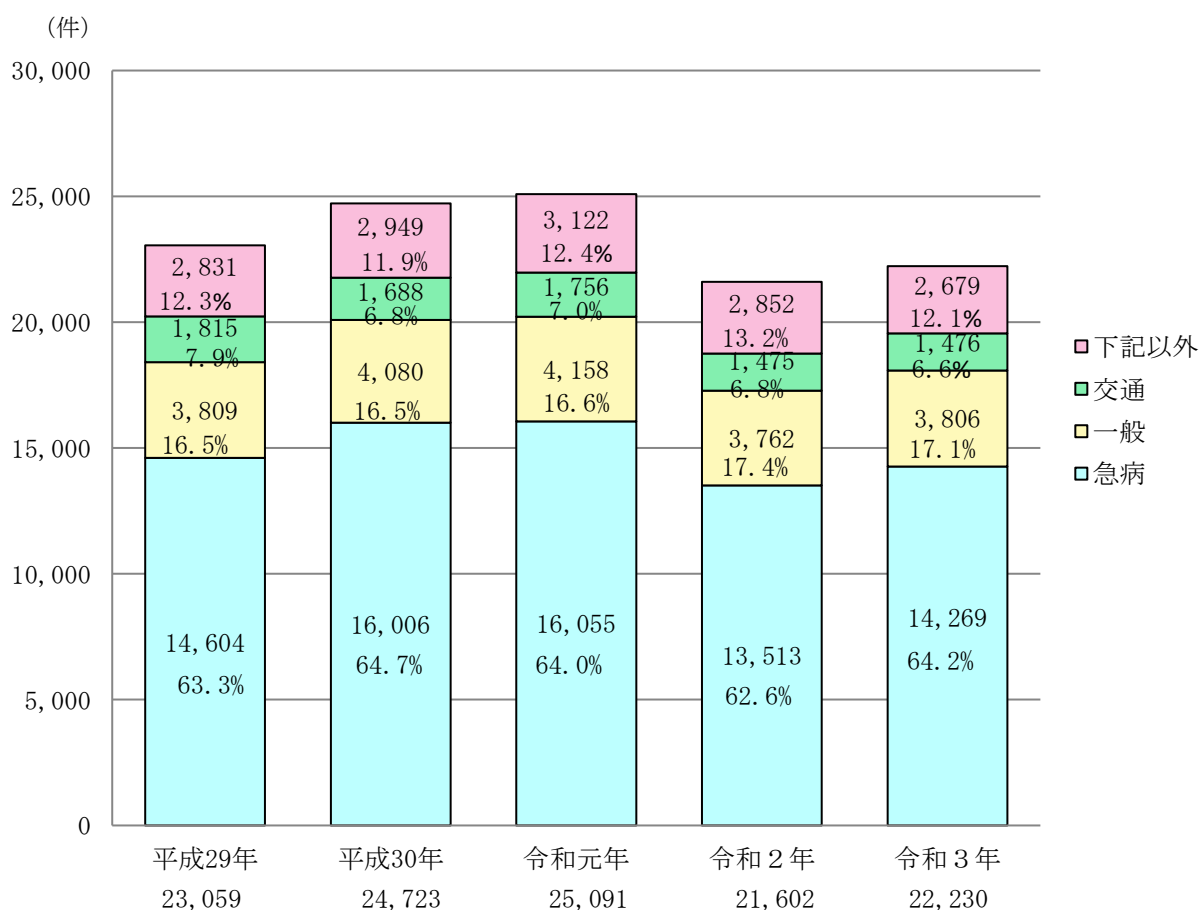
救急出動件数・搬送人員の推移



事故種別出動件数及び搬送人員

	合 計	急 病	交 通 事 故	一 般 負 傷	自 損 行 為	労 働 災 害	加 害	運 動 競 技	火 災	水 難	自 然 災 害	そ の 他
出動件数 (件)	22,230	14,269	1,476	3,806	186	140	66	145	10	5	2	2,125
構成比 (%)	100	64.2	6.6	17.1	0.8	0.6	0.3	0.7	0.1	0.0	0.0	9.6
搬送人員 (人)	20,170	13,146	1,385	3,567	136	139	54	146	9	2	2	1,584
構成比 (%)	100	65.2	6.9	17.7	0.7	0.7	0.3	0.7	0.0	0.0	0.0	7.8

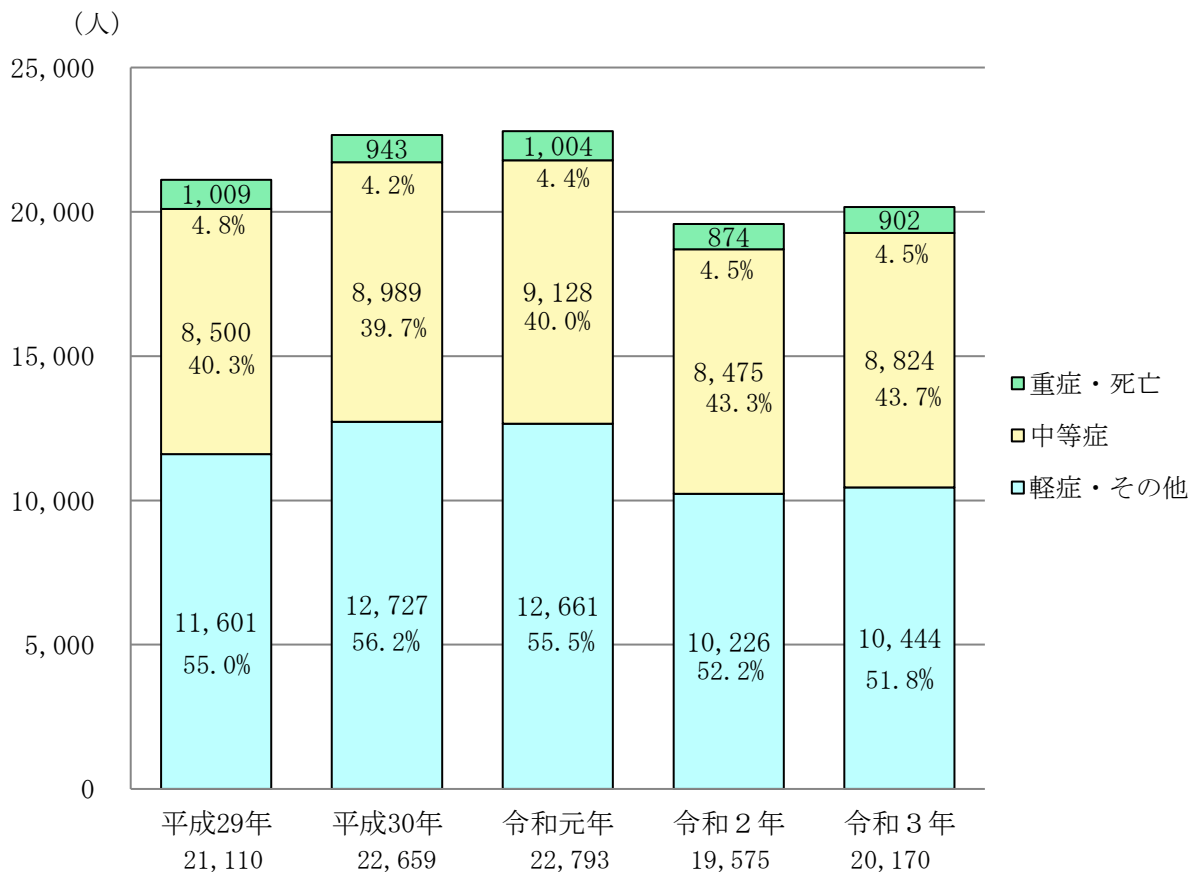
事故種別出動件数の推移



事故種別傷病程度別搬送人員

		計	死亡	重症	中等症	軽症	その他
急病	搬送人員(人)	13,146	84	314	6,153	6,595	
	構成比 (%)	100	0.6	2.4	46.8	50.2	
交通事故	搬送人員(人)	1,385	1	48	206	1,130	
	構成比 (%)	100	0.1	3.4	14.9	81.6	
一般負傷	搬送人員(人)	3,567	4	319	920	2,324	
	構成比 (%)	100	0.1	8.9	25.8	65.2	
その他	搬送人員(人)	2,072	15	117	1,545	395	
	構成比 (%)	100	0.7	5.6	74.6	19.1	
計	搬送人員(人)	20,170	104	798	8,824	10,444	0
	構成比 (%)	100	0.5	4	43.7	51.8	0.0

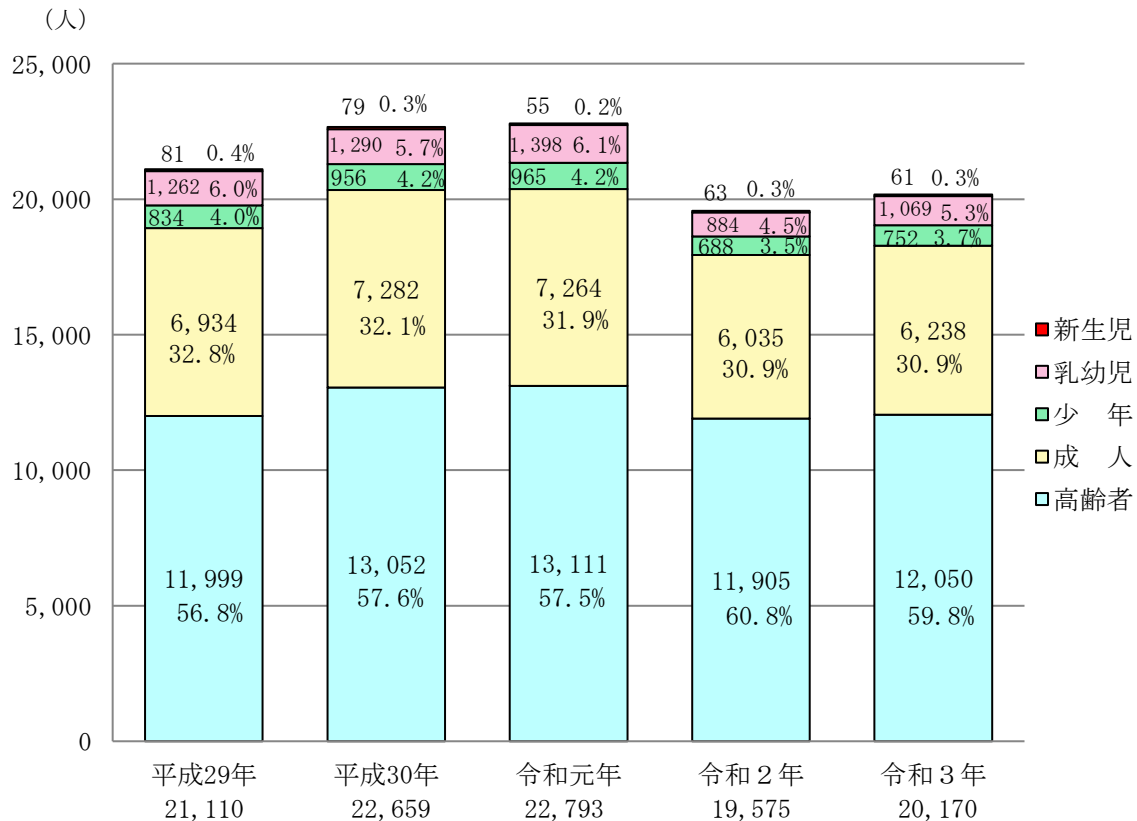
傷病程度別搬送人員の推移



事故種別年齢区分別搬送人員

		計	新生児	乳幼児	少年	成人	高齢者
急病	搬送人員(人)	13,146	3	653	368	4,096	8,026
	構成比(%)	100	0.0	5.0	2.8	31.2	61.0
交通事故	搬送人員(人)	1,385		48	119	835	383
	構成比(%)	100	0.0	3.5	8.6	60.3	27.6
一般負傷	搬送人員(人)	3,567		323	157	527	2,560
	構成比(%)	100	0.0	9.1	4.4	14.8	71.7
その他	搬送人員(人)	2,072	58	45	108	780	1,081
	構成比(%)	100	2.8	2.2	5.2	37.6	52.2
計	搬送人員(人)	20,170	61	1,069	752	6,238	12,050
	構成比(%)	100	0.3	5.3	3.7	30.9	59.8

年齢区分別搬送者の推移



新生児：生後28日未満

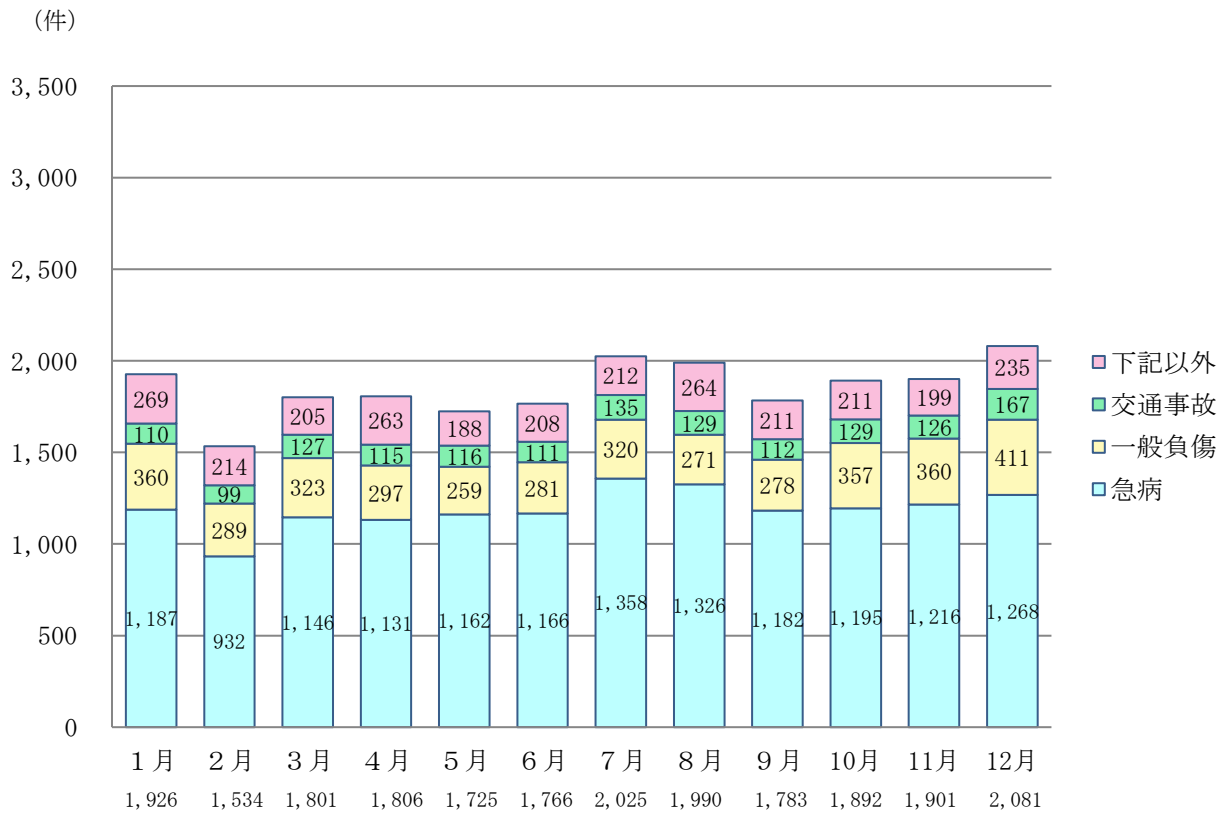
成人：満18歳以上満65歳未満

乳幼児：生後28日以上満7歳未満

高齢者：満65歳以上

少年：満7歳以上満18歳未満

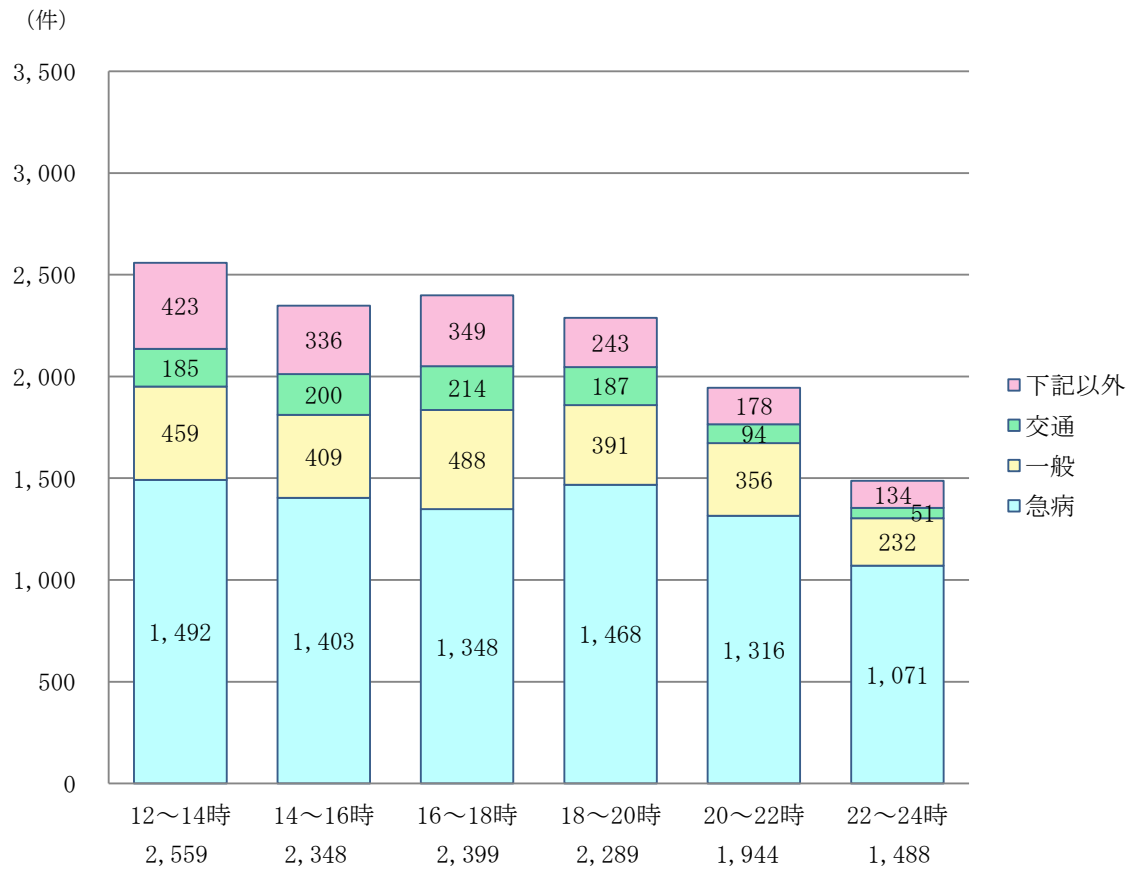
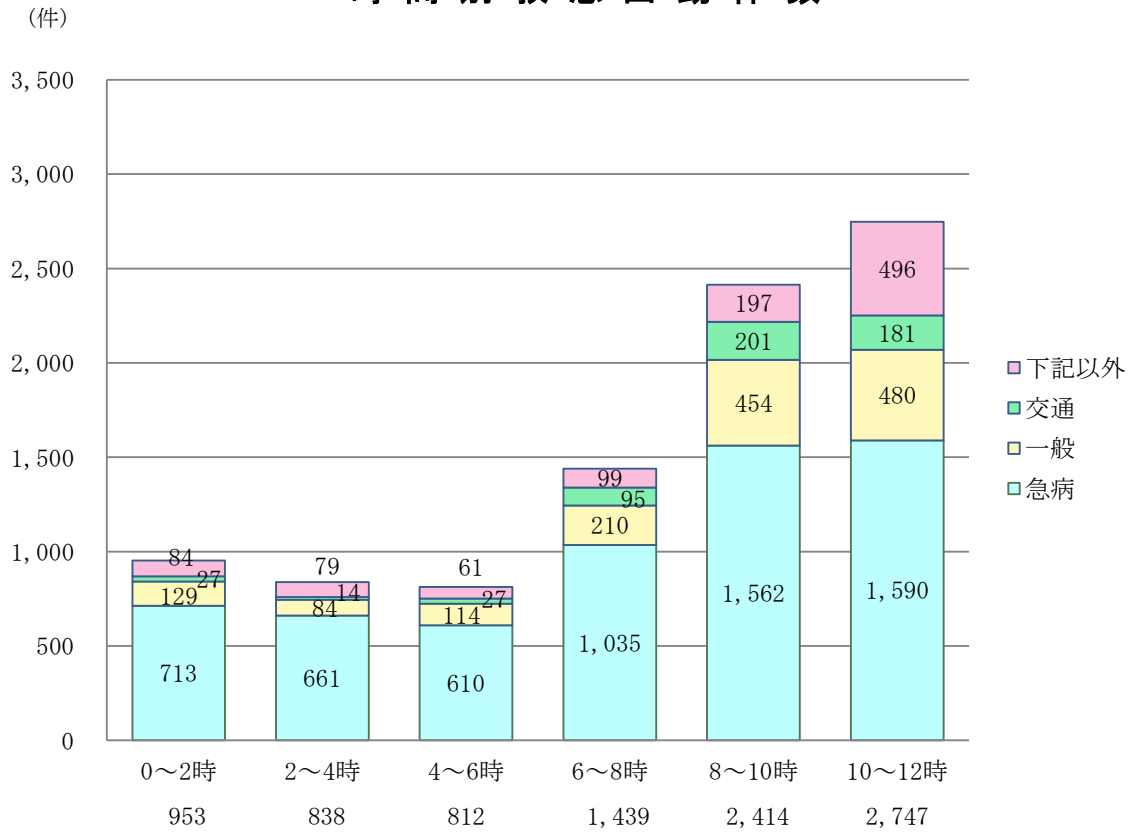
月別救急出動件数



曜日別救急出動件数



時間別救急出動件数



医療機関別搬送状況

医療機関別 区分	合 計	救急告示医療機関				その他の医療機関				合 計				そ の 他 の 場 所				
		国 ・ 公 立	公 的	私 的	病 院	診 療 所	国 ・ 公 立	公 的	私 的	病 院	診 療 所	国 ・ 公 立	公 的		私 的	病 院	診 療 所	計
		計	計	計	計	計	計	計	計	計	計	計	計		計	計	計	計
合計	20,170	4,935	10	8,901	0	832	4	5,394	94	5,767	14	14,295	94	20,170	0			
比率	100%	68.6%				31.4%				28.7%		71.3%		100%	0.0%			
市内	17,308	3,992		8,108		1		5,123	84	3,993	0	13,231	84	17,308				
市外	2,862	943	10	793		831	4	271	10	1,774	14	1,064	10	2,862				

隣接都市救急応援（被応援）出動状況

医療機関別 区分		出 動 件 数	出 動 人 員	出 動 台 数
合 計	応 援	12	36	12
	被応援	34	102	34
尼 崎 市	応 援	1	3	1
	被応援	13	39	13
宝 塚 市	応 援	4	12	4
	被応援	17	51	17
芦 屋 市	応 援	5	15	5
	被応援	3	9	3
神 戸 市	応 援	2	6	2
	被応援	1	3	1
そ の 他	応 援	-	-	-
	被応援	-	-	-

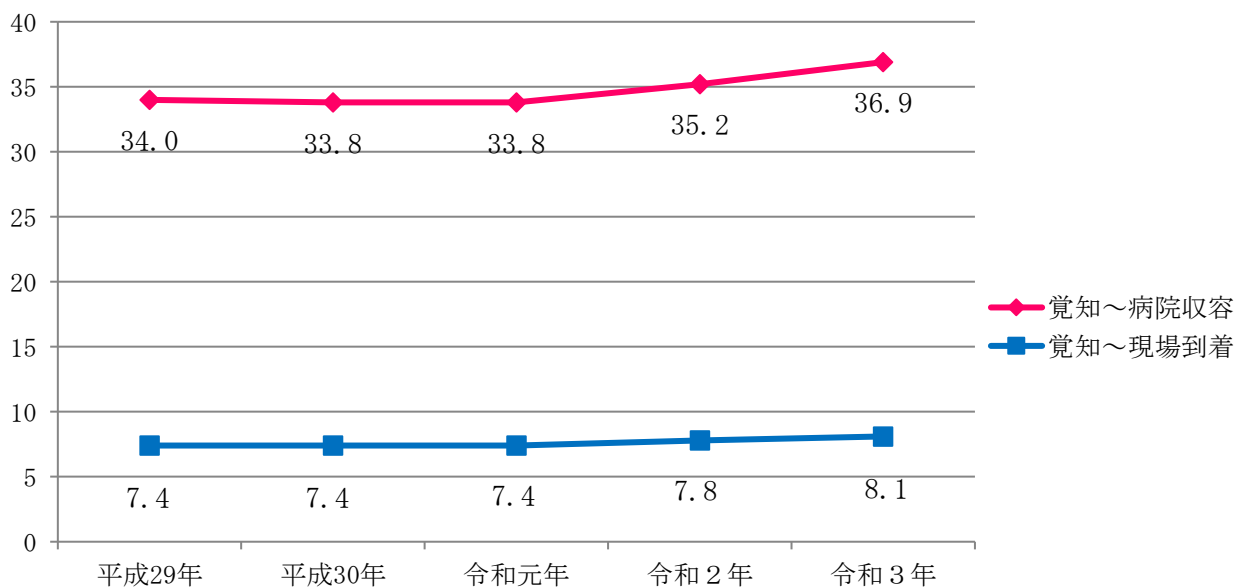
現場到着及び病院収容所要平均時間

(単位：分)

隊 別 区 分	市 計	消 防 局	西宮消防署		鳴尾消防署		瓦木消防署		北消防署	
			本 署	北 夙 川 分 署	本 署	浜 分 署	本 署	甲 東 分 署	本 署	山 口 分 署
覚知～現場到着	8.1		7.7	8.5	7.6	8.4	8.4	8.8	9.8	8.6
覚知～病院収容	36.9		32.9	38.3	36.3	38.5	36.7	38.5	55.1	45.4

現場到着及び病院収容所要平均時間の推移

(分)



応急処置等の状況

応急処置	合計	急病	交通事故	一般負傷	その他
応急処置対象人員	20,151	13,146	1,383	3,565	2,057
止血	388	69	41	239	39
固定	544	16	304	149	75
人工呼吸	79	62		5	12
胸骨圧迫	4	2		1	1
心肺蘇生	351	291	1	23	36
酸素吸入	3,532	2,686	92	183	571
気道確保	490	398	7	38	47
経鼻エアウェイ	1	1			
喉頭鏡等を使用した異物除去	12	3		8	1
ラリングアルチューブ等	38	37			1
気管挿管	45	33		5	7
用手による気道確保	394	324	7	25	38
保温	171	95	33	24	19
被覆	1,321	59	335	829	98
在宅療法継続	214	198		15	1
除細動	16	15			1
薬剤投与	22	18		2	2
その他の応急処置	17,649	11,465	1,235	3,115	1,834
血圧測定	18,868	12,329	1,346	3,286	1,907
聴診器による心音・呼吸音の聴取	6,735	5,446	342	557	390
血中酸素飽和度の測定	19,722	12,827	1,377	3,507	2,011
心電図	9,392	7,679	215	717	781
静脈路確保	67	57		3	7
うちC P A前	28	23		1	4
うちC P A後	39	34		2	3
血糖測定	381	367	2	7	5
エピペン投与	2	2			
ブドウ糖投与	23	23			

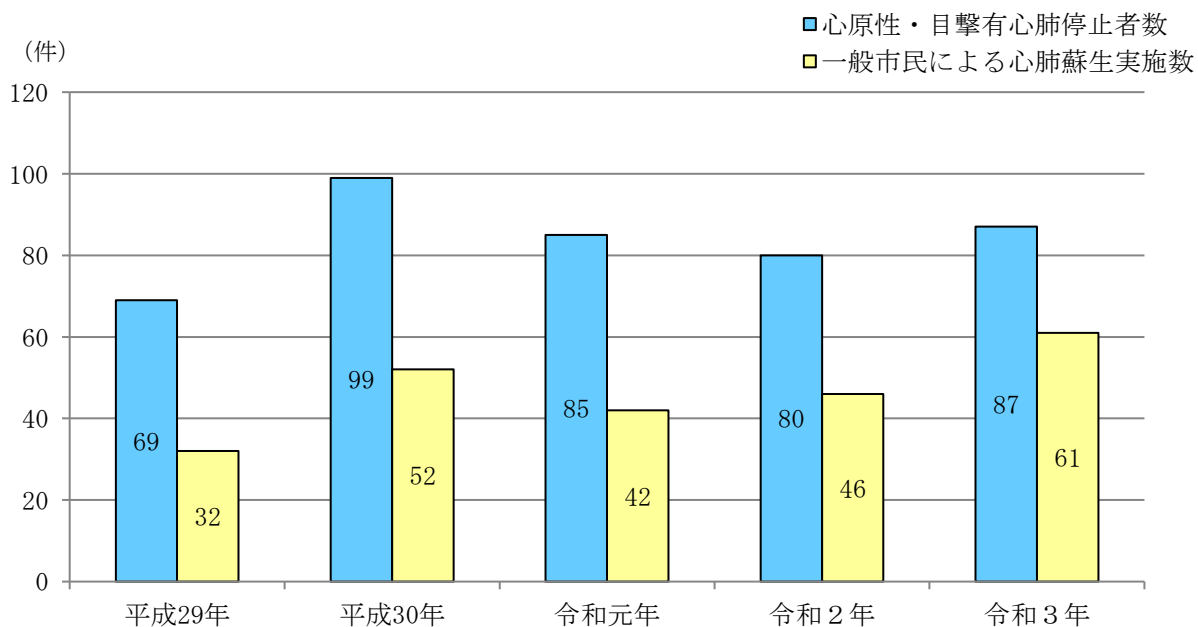
西宮市医師同乗制度の状況（ドクターカーシステム）

	合計	急病	交通事故	一般負傷	その他
出動件数	79	66	1	3	9
対象者数	79	66	1	3	9
医療機関収容者数	45	37		3	5

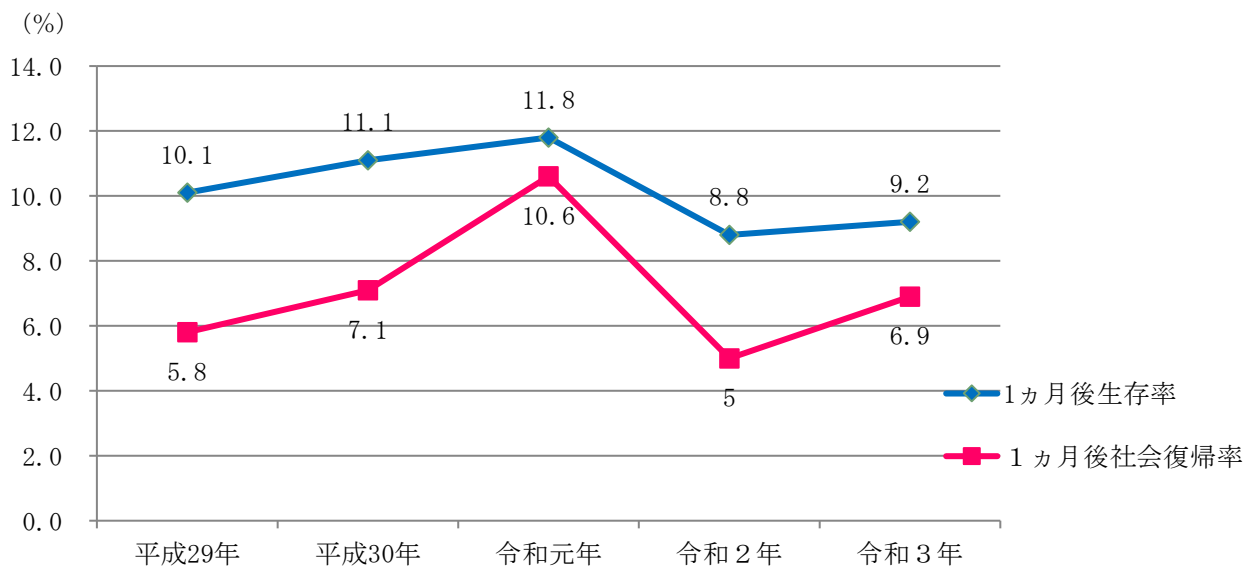
心原性かつ一般市民による目撃のあった心肺停止者数

心原性かつ一般市民による目撃のあった心肺停止者数	
87	
1ヵ月後生存数	1ヵ月後社会復帰数
8	6

心原性かつ一般市民による目撃のあった心肺停止者数と一般市民による心肺蘇生実施数の推移



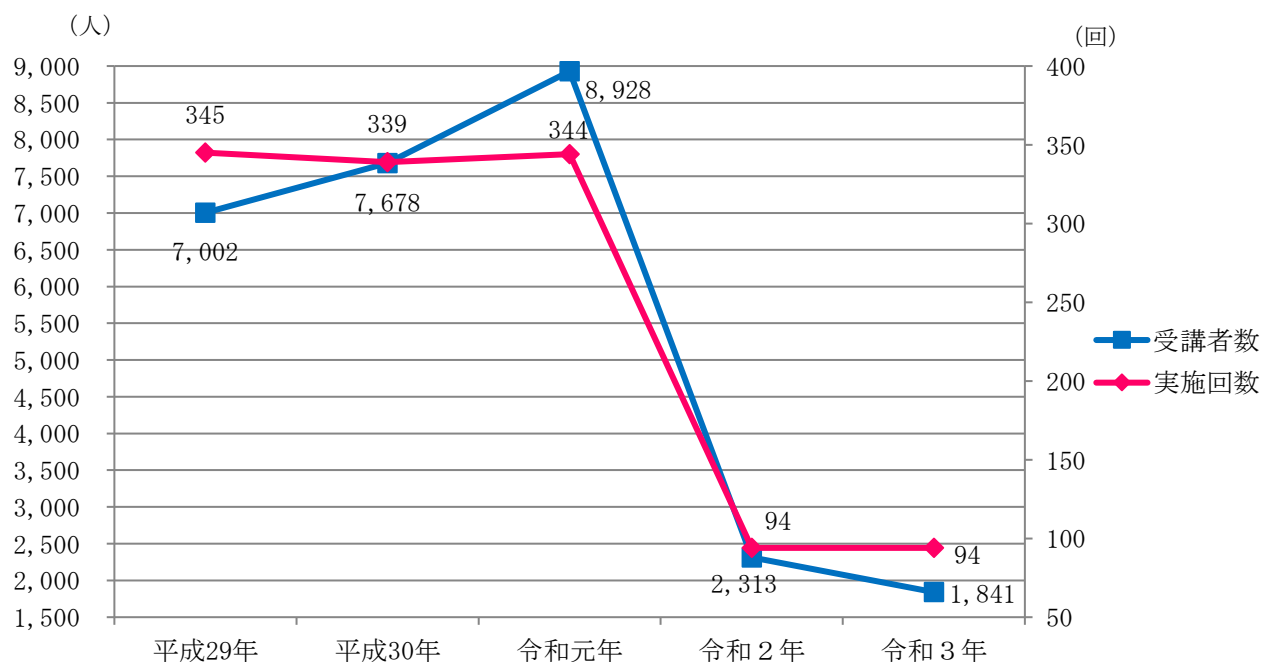
心原性かつ一般市民による目撃のあった症例の1ヵ月後の生存率及び社会復帰率の推移



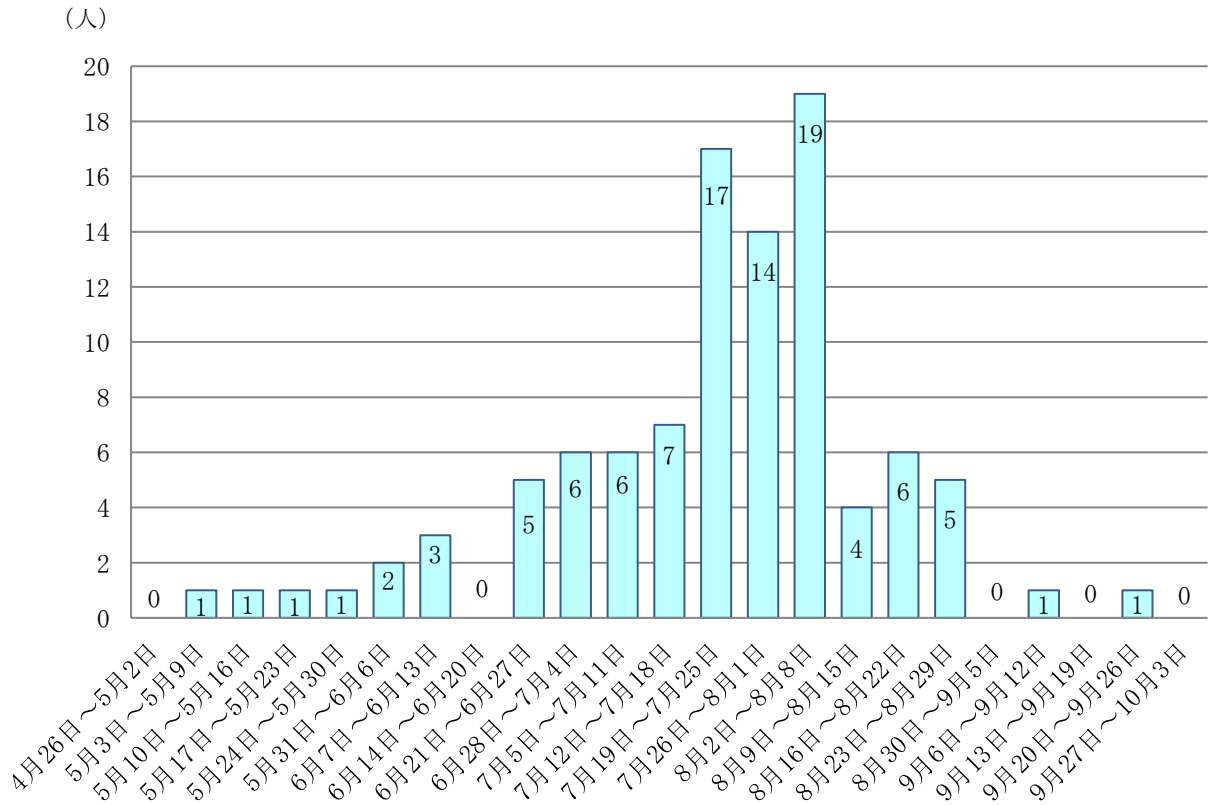
所属別救急講習実施状況

区 分		隊 別	合 計	消 防 局	西宮消防署		鳴尾消防署		瓦木消防署		北消防署	
					本 署	北 夙 川 分 署	本 署	浜 分 署	本 署	甲 東 分 署	本 署	山 口 分 署
指導員講習	回数		1	1								
	人数		18	18								
普及員講習	回数		16	16								
	人数		112	112								
普通救命講習	回数		34	24	3	1	2		3		1	
	人数		262	194	15	3	29		17		4	
救命入門コース	回数		28	1	2	7	5	2	8	1	1	1
	人数		605	6	16	409	39	13	77	19	14	12
その他の講習	回数		15		3		2	1	2	3	3	1
	人数		844		57		105	77	14	74	283	234
合 計	回数		94	42	8	8	9	3	13	4	5	2
	人数		1,841	330	88	412	173	90	108	93	301	246

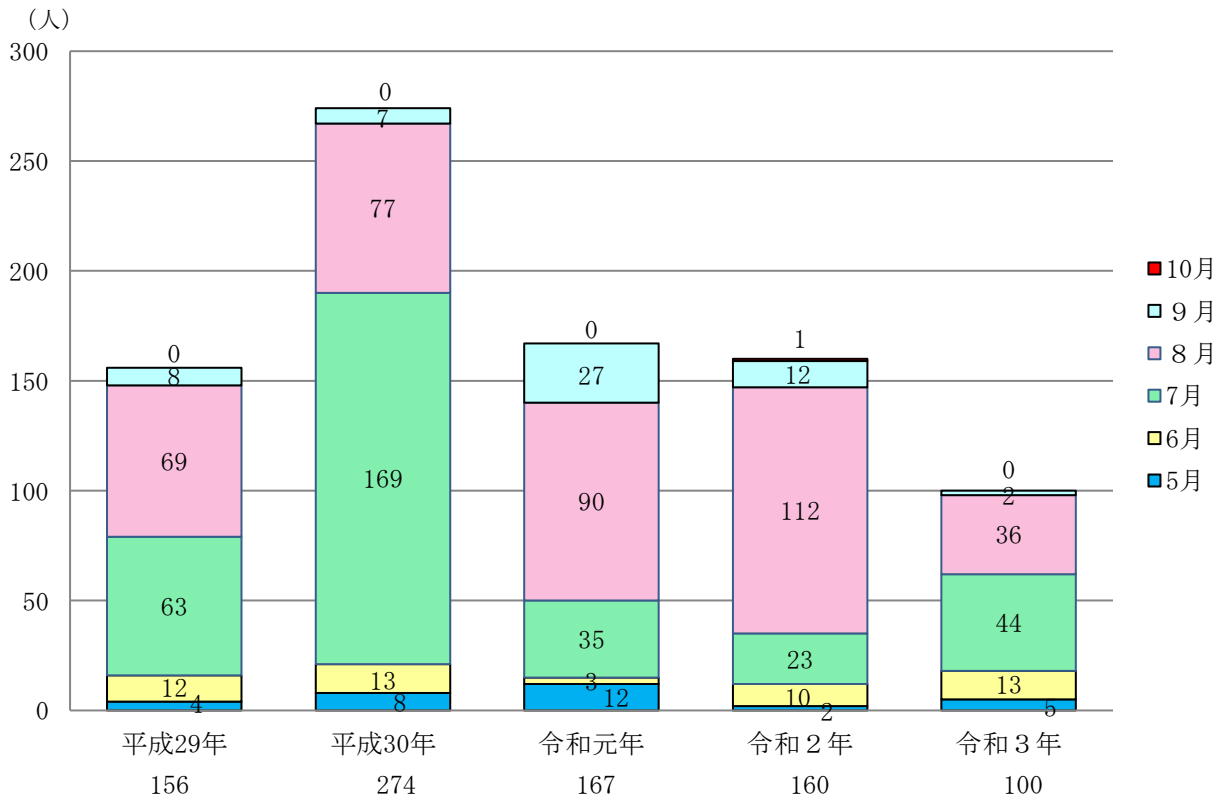
救急講習実施回数及び受講者数の推移



熱中症による救急搬送状況の週別推移



熱中症による救急搬送状況の推移



救 急 出 動 状 況

区分 事故種別	出動件数	傷病者搬送件数	傷病者不搬送件数	搬送人員			傷病程度				出動人員	
				合 計	男	女	死 亡	重 症	中 等 症	軽 症		そ の 他
合 計	22,230	20,094	2,136	20,170	9,786	10,384	104	798	8,824	10,444	0	67,081
火 災	10	9	1	9	4	5	1	1	2	5		30
自然災害	2	2		2		2			1	1		6
水 難	5	2	3	2	1	1		1	1			15
交 通	1,476	1,336	140	1,385	782	603	1	48	206	1,130		4,463
労働災害	140	138	2	139	115	24		7	46	86		420
運動競技	145	144	1	146	107	39		1	27	118		438
一般負傷	3,806	3,554	252	3,567	1,497	2,070	4	319	920	2,324		11,475
加 害	66	54	12	54	23	31		1	5	48		201
自損行為	186	136	50	136	39	97	6	16	69	45		561
急 病	14,269	13,136	1,133	13,146	6,460	6,686	84	314	6,153	6,595		43,061
そ の 他	2,125	1,583	542	1,584	758	826	8	90	1,394	92		6,411

救急隊別出動状況

隊別	区分	出動件数	傷病者搬送件数	傷病者不搬送件数	搬送人員			傷病程度				出動人員	
					合計	男	女	死亡	重症	中等症	軽症		その他
	合計	22,230	20,094	2,136	20,170	9,786	10,384	104	798	8,824	10,444	0	67,081
	消防局												
	小計	8,814	7,890	924	7,924	3,815	4,109	32	314	3,331	4,247		26,688
	本署	6,670	5,928	742	5,953	2,883	3,070	20	274	2,312	3,347		20,242
	北夙川分署	2,144	1,962	182	1,971	932	1,039	12	40	1,019	900		6,446
	小計	6,702	6,108	594	6,124	2,953	3,171	35	228	2,714	3,147		20,188
	本署	5,200	4,708	492	4,721	2,271	2,450	32	178	1,978	2,533		15,636
	浜分署	1,502	1,400	102	1,403	682	721	3	50	736	614		4,552
	小計	5,176	4,703	473	4,714	2,300	2,414	22	192	2,068	2,432		15,582
	本署	2,743	2,472	271	2,476	1,215	1,261	13	74	958	1,431		8,229
	甲東分署	2,433	2,231	202	2,238	1,085	1,153	9	118	1,110	1,001		7,353
	小計	1,538	1,393	145	1,408	718	690	15	64	711	618		4,623
	本署	776	699	77	705	363	342	9	30	370	296		2,333
	山口分署	762	694	68	703	355	348	6	34	341	322		2,290

月別・曜日別救急出動状況

区分 事故種別	月別												曜日別						
	合 計												合 計						
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	日曜日	月曜日	火曜日	水曜日	木曜日	金曜日	土曜日
合計	1,926	1,534	1,801	1,806	1,725	1,766	2,025	1,990	1,783	1,892	1,901	2,081	3,026	3,360	3,138	3,193	3,041	3,279	3,193
火災	1		2	1		3		1		1	1		2	4	1	1	1		1
自然災害								2						2					
水難	1	1			1	1					1		2	1		1			1
交通	110	99	127	115	116	111	135	129	112	129	126	167	168	205	208	222	223	238	212
労働災害	14	7	10	11	9	11	18	19	7	8	14	12	13	25	22	15	17	27	21
運動競技	7	9	15	9	8	15	15	15	13	17	8	14	37	18	15	13	23	9	30
一般負傷	360	289	323	297	259	281	320	271	278	357	360	411	543	559	514	551	497	584	558
加害	4	11	8	7	3	5	1	7	11	5	1	3	18	5	12	8	10	4	9
自損行為	8	19	20	14	13	15	13	22	14	16	15	17	31	34	21	26	28	20	26
急病	1,187	932	1,146	1,131	1,162	1,166	1,358	1,326	1,182	1,195	1,216	1,268	2,026	2,158	2,025	2,010	1,965	2,048	2,037
その他	234	167	150	221	154	158	165	198	166	164	159	189	186	349	320	346	277	349	298