

救 急 ・ 救 助 編

西諸広域圏域の救急業務概要

西諸広域行政事務組合消防本部における救急業務は、昭和47年広域行政発足と同時に運用を開始し、現在は中央消防署1隊、えびの消防署1隊、高原分遣所1隊、野尻分遣所1隊、須木分遣所1隊の計5隊で活動している。

救急業務高度化推進状況については、中央消防署、えびの消防署、高原分遣所、野尻分遣所、須木分遣所に高規格救急車を配備し、救急救命士を中央消防署に13名、えびの消防署に8名、高原分遣所に6名、野尻分遣所に4名、須木分遣所に3名配置し運用している。

令和4年中の救急活動状況は、出場件数が3,595件で前年より417件増加している。1日約9.8件の割合で救急隊が出場している。

行政区域別では、小林市2,217件(+290件)、えびの市920件(+45件)、高原町452件(+90件)、その他6件の出場となっている。

搬送人員は3,191人で前年より316人増加し、救急車の利用は住民21.5人に一人の割合となっており、各市町別では、小林市21.6人、えびの市21.3人、高原町21.5人に一人の割合となっている。(令和4年1月の西諸の人口)

(1) 事故種別の出場状況(前年比)

出場件数3,595件のうち急病によるものが最も多く2,423件(+475件で約24.4%増)、次いで転院搬送473件(+17件で約3.7%増)、一般負傷437件(-72件で約14.1%減)の順となっており11種類に分類されている救急事故種別の中で、急病、転院搬送、一般負傷の3種で全体の92.7%を占めている。

(2) 年齢区分別搬送人員

医療機関搬送人員3,195人のうち(新生児生後28日未満)3人、(生後28日以上満7歳未満)64人、(満7歳以上18歳未満)85人、(満18歳以上65歳未満)695人、(満65歳以上)2,344人の搬送となっていて、高齢者の搬送が全体の73.5%を占めている。

(3) 医療機関別搬送人員

3,195人の救急患者を医療機関へ搬送しているが、このうち2,749人(86.0%)を救急告示医療機関へ搬送し、うち管外搬送は464人である。

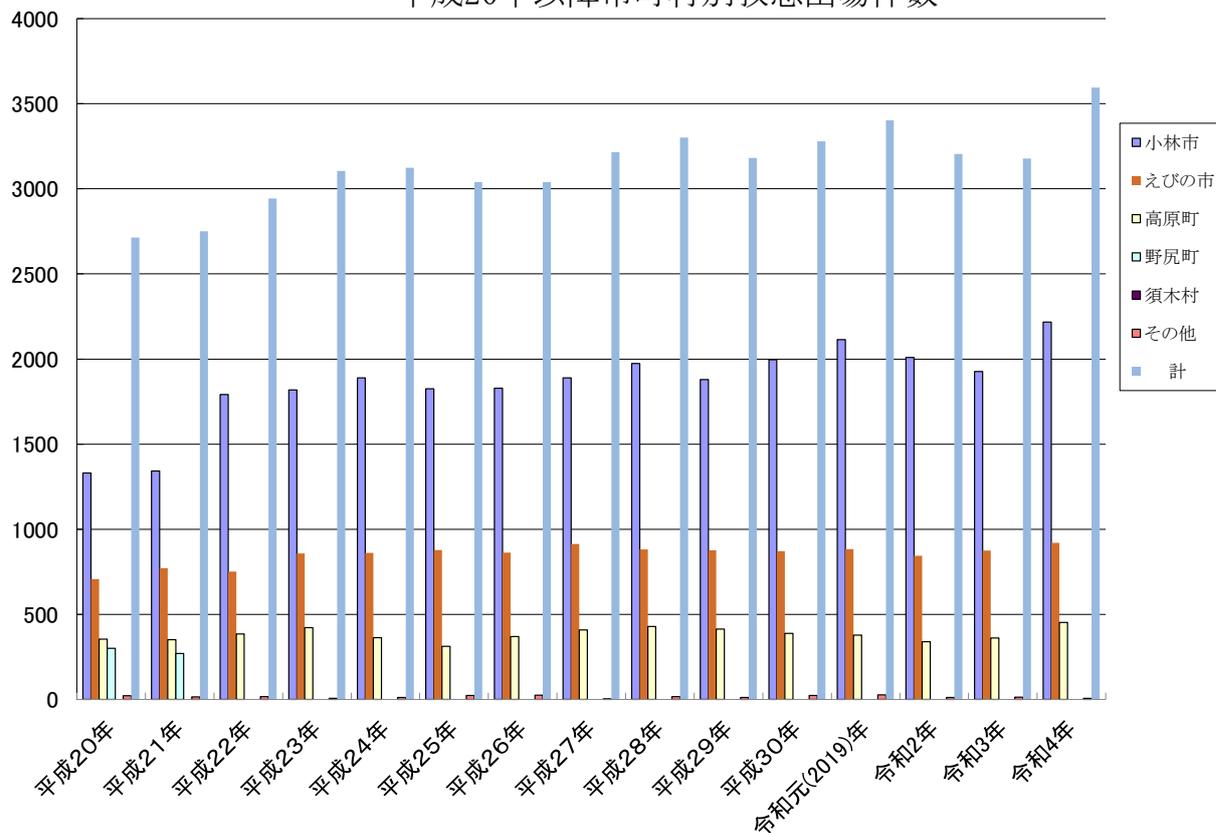
(4) 転院搬送出場状況

出場3,595件のうち473件(13.2%)が転院搬送件数である。転院搬送については、ほとんどが処置困難による専門医療機関への転院である。

(5) 応急処置実施状況

3,184人の対象人員に13,768件の応急処置を実施している。最も多いのが、血中酸素飽和度の測定3,026件、血圧測定2,987件、その他2,914件で合わせて64.8%を占めている。

平成20年以降市町村別救急出場件数



	平成20年	平成21年	平成22年	平成23年	平成24年	平成25年	平成26年	平成27年	平成28年	平成29年	平成30年	令和元(2019)年	令和2年	令和3年	令和4年
小林市	1331	1343	1792	1819	1889	1826	1829	1890	1974	1880	1996	2114	2010	1927	2217
えびの市	707	772	751	857	861	878	862	913	882	876	871	883	845	875	920
高原町	354	351	385	422	363	313	369	408	429	413	388	378	339	362	452
野尻町	300	270													
須木村															
その他	22	15	16	7	11	23	26	4	16	12	24	27	11	14	6
計	2714	2751	2944	3105	3124	3040	3040	3215	3301	3181	3279	3402	3205	3178	3595

事故種別署所別救急出場状況

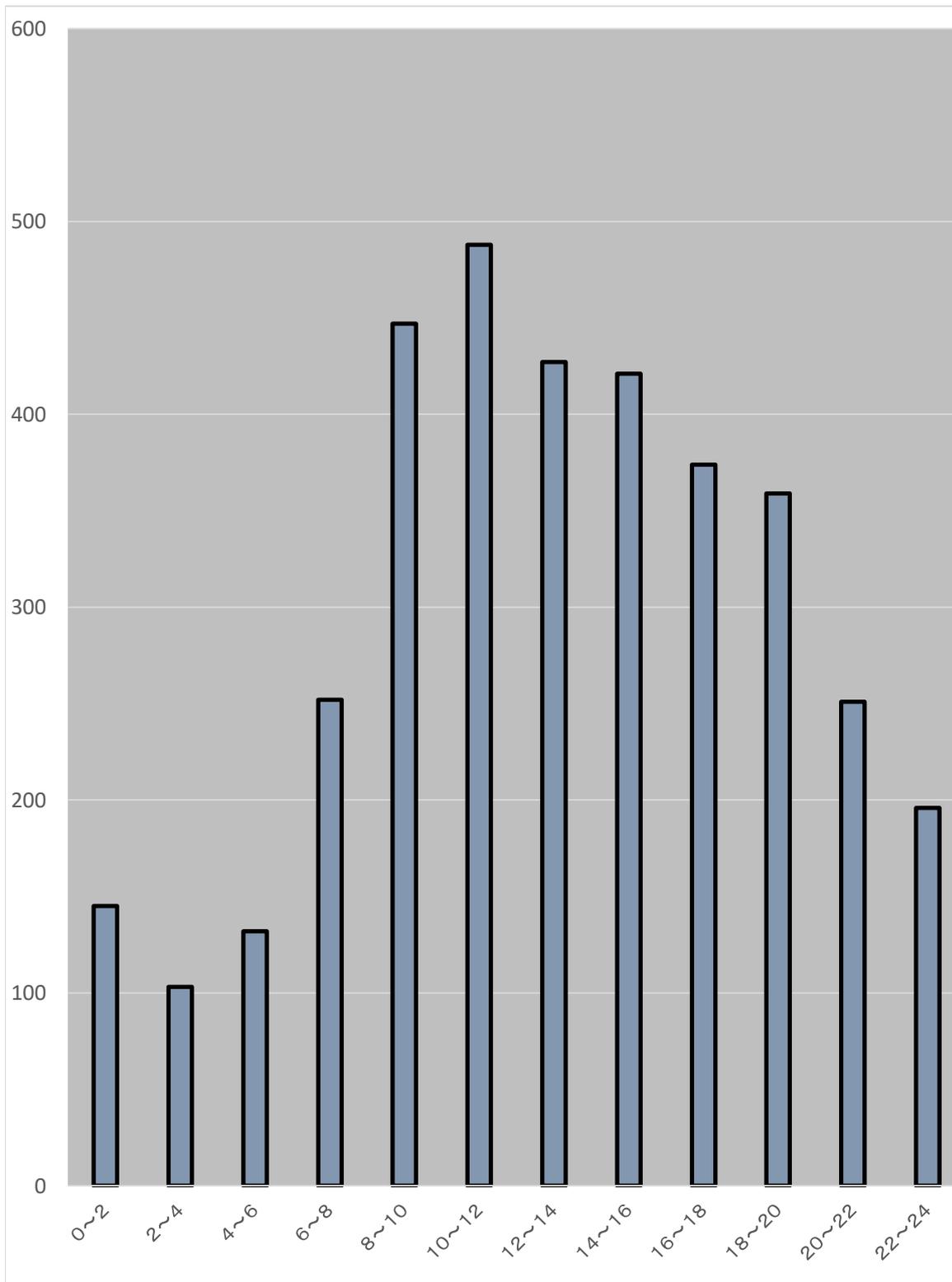
事故種別		事故種別												合計		
		火災	自然災害	水難	交通	労働災害	運動競技	一般負傷	加害	自損行為	急病	その他				
												転院搬送	医師搬送		資機材搬送	その他
総計	出場件数(件)	5			175	27	19	437	9	23	2423	473	1		3	3595
	搬送人員(人)	5			160	39	20	459	10	24	2007	464			3	3191
中央消防署	出場件数(件)	3			66	6	14	168	6	9	1043	254			1	1570
	搬送人員(人)	3			59	11	14	171	8	9	872	249			2	1398
えびの消防署	出場件数(件)	1			36	8	1	105		4	651	47				853
	搬送人員(人)	1			34	11	2	123		4	537	48			1	761
高原分遣所	出場件数(件)	1			33	6	3	94	1	9	440	86	1		2	676
	搬送人員(人)	1			30	9	3	97	1	10	360	84				595
野尻分遣所	出場件数(件)				33	7	1	58	1	1	249	42				392
	搬送人員(人)				31	8	1	57	1	1	206	41				346
須木分遣所	出場件数(件)				7			12	1		40	44				104
	搬送人員(人)				6			11			32	42				91

月別事故種別救急出場状況

月	区分	救 急 事 故 種 別														
		計	火 災	自 然 災 害	水 難	交 通	労 動 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 搬 送	そ の 他
1	出場件数 (件)	328	1			15	2		41	2	0	220	47			
	搬送人員 (人)	300	1			13	2		39	2	0	197	46			
2	出場件数 (件)	241				10	1		34		2	163	31			
	搬送人員 (人)	219				8	2		29		2	148	30			
3	出場件数 (件)	248				9	1		33		3	167	35			
	搬送人員 (人)	224				5	1		34		3	144	36			1
4	出場件数 (件)	236				10	1		30		2	159	34			
	搬送人員 (人)	212				8	2		29		2	140	31			
5	出場件数 (件)	288	1			22	2	4	34		2	188	34	1		
	搬送人員 (人)	254	1			23	2	4	36		4	150	34			
6	出場件数 (件)	284				20	2	2	20	1	2	195	42			
	搬送人員 (人)	262				19	3	2	23	1	1	171	42			
7	出場件数 (件)	316				17	3	2	36	2	4	214	38			
	搬送人員 (人)	284				16	3	3	51	2	2	169	38			
8	出場件数 (件)	359	1			15	3	2	35		2	269	32			
	搬送人員 (人)	306	1			14	4	2	39		3	211	32			
9	出場件数 (件)	307				10	3	2	52		4	193	43			
	搬送人員 (人)	265				11	5	2	46		4	152	43			2
10	出場件数 (件)	296	2			17	1	5	34		0	195	41			1
	搬送人員 (人)	256	2			14	3	3	38		1	155	40			
11	出場件数 (件)	282				15	3	2	30	1	0	184	47			
	搬送人員 (人)	249				15	5	3	30	1	0	152	43			
12	出場件数 (件)	410				15	5	0	58	3	2	276	49			2
	搬送人員 (人)	360				14	7	1	65	4	2	218	49			
計	出場件数 (件)	3595	5	0	0	175	27	19	437	9	23	2423	473	1	0	3
	搬送人員 (人)	3191	5	0	0	160	39	20	459	10	24	2007	464	0	0	3

時間帯別救急出場件数

(単位:件)

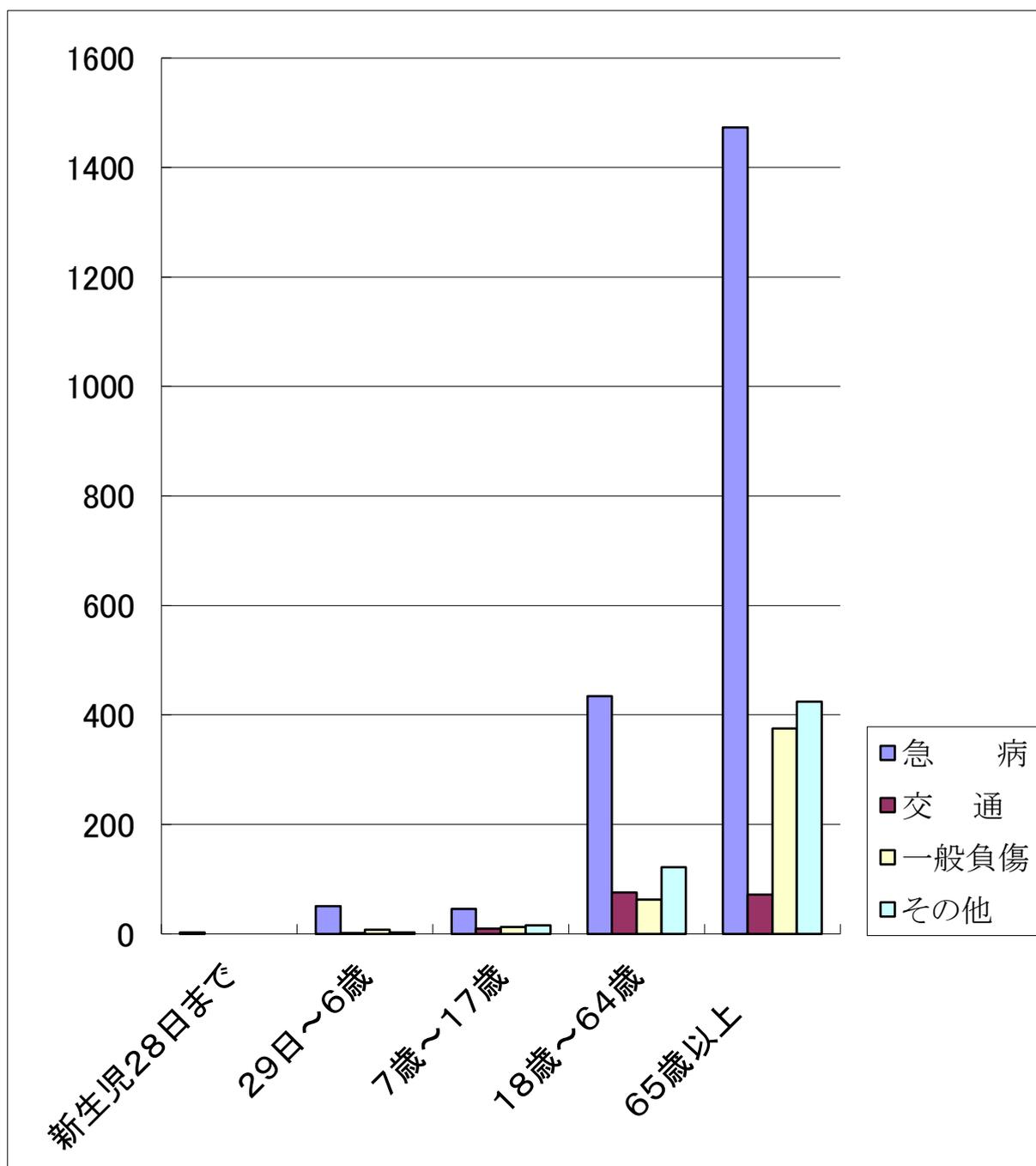


時間	0~2	2~4	4~6	6~8	8~10	10~12	12~14	14~16	16~18	18~20	20~22	22~24
件数	145	103	132	252	447	488	427	421	374	359	251	196



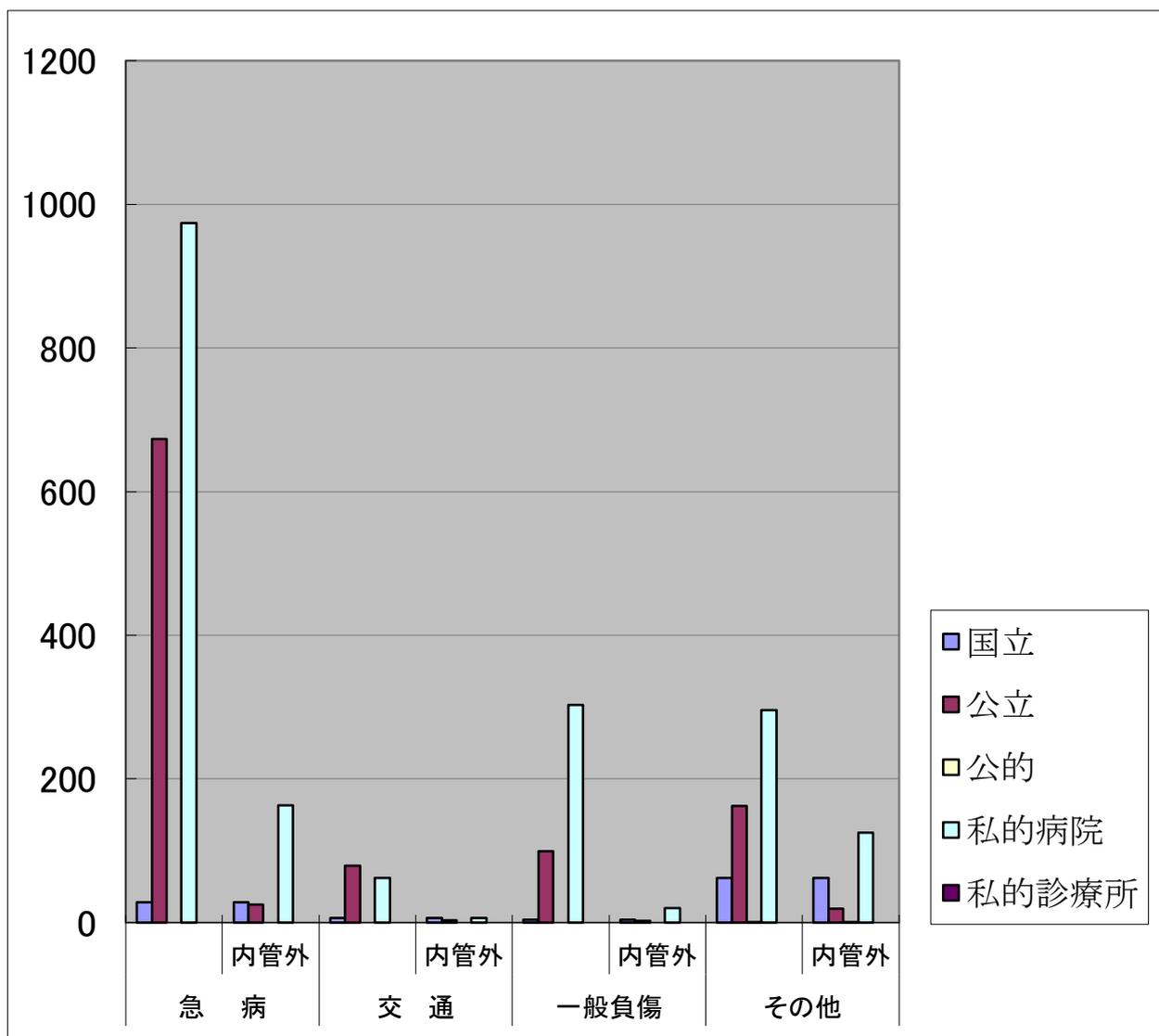
年齢区分別事故種別搬送人員

(単位:人)



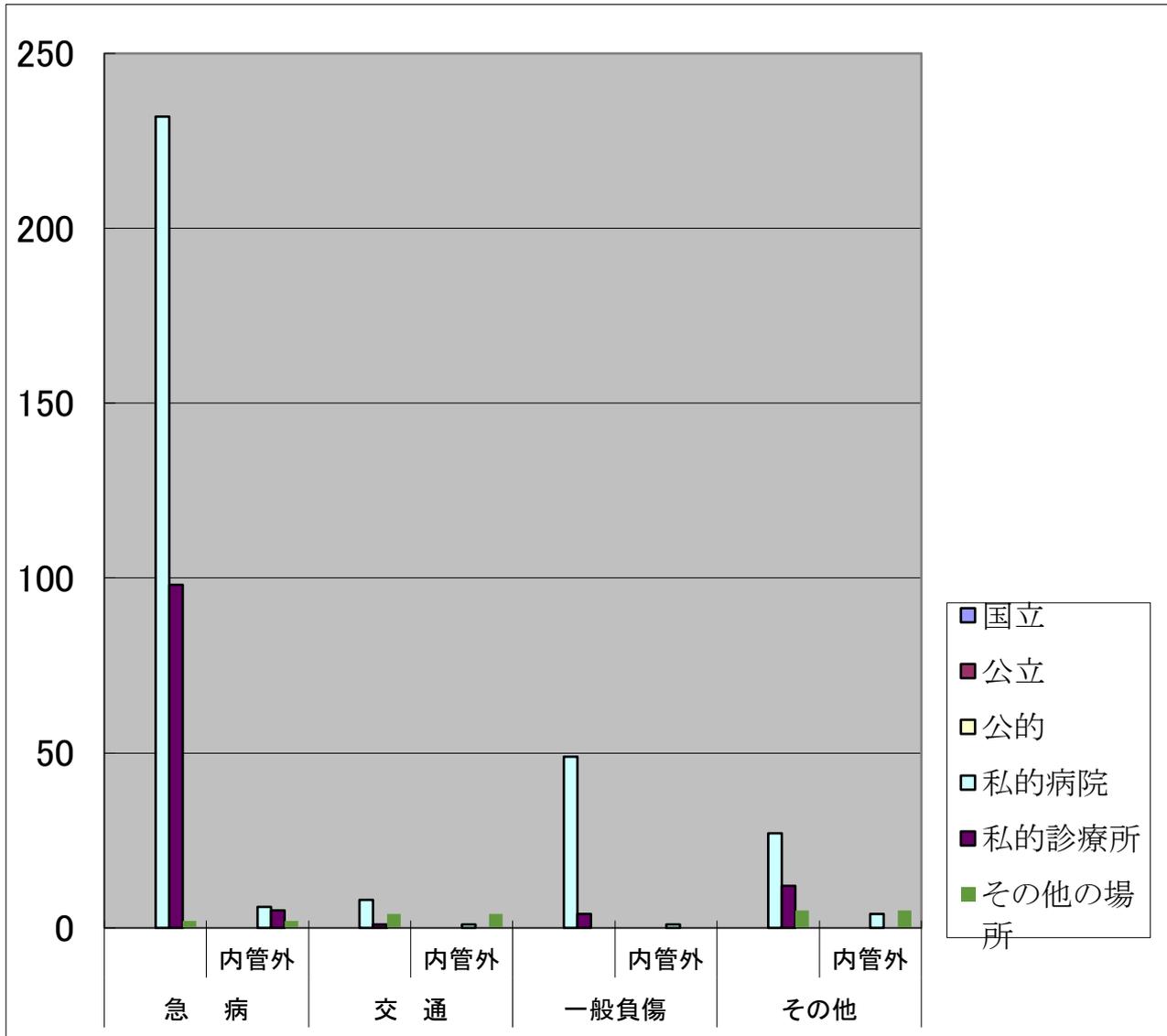
	急病	交通	一般負傷	その他	計	比率
新生児28日まで	3	0	0	0	3	0.1%
29日～6歳	51	2	8	3	64	2.0%
7歳～17歳	46	10	13	16	85	2.7%
18歳～64歳	434	76	63	122	695	21.8%
65歳以上	1473	72	375	424	2344	73.5%
計	2007	160	459	565	3191	100.0%

事故種別医療機関別搬送人員（救急告知医療機関）（単位：人）



事故種別	急病		交通		一般負傷		その他		計	
	内管外	内管外	内管外	内管外	内管外	内管外	内管外	内管外	内管外	
国立	28	28	6	6	4	4	62	62	100	100
公立	673	25	79	3	99	2	162	19	1013	49
公的							1	1	1	1
私的病院	974	163	62	6	303	20	296	125	1635	314
私的診療所									0	0
計	1675	216	147	15	406	26	521	207	2749	464

事故種別医療機関別搬送人員（その他の医療機関）（単位：人）



事故種別 告示別	急病		交通		一般負傷		その他		計	
	内管外	内管外	内管外	内管外	内管外	内管外	内管外	内管外	内管外	
国立									0	0
公立									0	0
公的									0	0
私的病院	232	6	8	1	49	1	27	4	316	12
私的診療所	98	5	1	0	4	0	12	0	115	5
その他の場所	2	2	4	4	0	0	5	5	11	11
計	332	13	13	5	53	1	44	9	442	28

現場到着所要時間別出場件数

(単位:件)

	3分未満		3分以上 5分未満		5分以上 10分未満		10分以上 20分未満		20分以上		計	
急病	13		138		1117		988		167		2423	
交通事故	2		10		58		78		27		175	
一般負傷	1		27		227		154		28		437	
その他	9		146		209		127		69		560	
計	25		321		1611		1347		291		3595	

収容所要時間別搬送人員

(単位:人)

	10分未満		10分以上 20分未満		20分以上 30分未満		30分以上 60分未満		60分以上 120分未満		120分以上		計	
		内管外		内管外		内管外		内管外		内管外		内管外		内管外
急病			14		243	2	1,244	46	460	149	46	32	2,007	229
交通事故			2	1	17	1	88	8	52	9	1	1	160	20
一般負傷			3		61		292	11	98	12	5	4	459	27
その他			65		136	5	200	76	161	132	3	3	565	216
計	0	0	84	1	457	8	1,824	141	771	302	55	40	3,191	492

救急隊員の行った応急処置実施件数

(単位:件)

事故種別	応急処置																			計
	傷病程度	対象人員	止血	固定	人工呼吸	心肺蘇生	酸素吸入	気道確保	保温	被覆	除細動	静脈路確保 (輸液)	薬剤投与	血圧測定	血中酸素飽和度の測定	心電図	血糖測定	ブドウ糖投与	その他	
急病	死亡	99		1	15	73	76	83	2		3	21	11	10	11	90			64	460
	重症	343		5	15	13	183	32	21	4	5	6	2	330	332	333	8		321	1610
	中等症	808	2	7	6		258	8	40	7		12		795	802	780	24	1	774	3516
	軽症	754	3	3			88	3	32	3		4		728	746	687	8	1	712	3018
	その他																			
交通	死亡	4		3	2	3	3	4				1	1			4			2	23
	重症	18	1	14	1		9	2	3	4		2		17	17	16			14	100
	中等症	41		36			15	1	6	5		3		41	41	36	4		38	226
	軽症	97	6	65			4		3	15				94	94	67			93	441
	その他																			
一般負傷	死亡	1				1	1	1			2					1			1	7
	重症	151	5	15	1	3	17	5	7	11		4	1	148	145	132			137	631
	中等症	120	14	24			17		5	24				118	119	104			114	539
	軽症	187	32	19			5		5	71				184	183	156			178	833
	その他																			
その他	死亡	21		2	6	17	17	20				4	5	3	3	20			12	109
	重症	234	2	8	3		112	4	7	3		2		223	230	195			186	975
	中等症	252	4	11	1		87	1	7	8				246	249	213			216	1043
	軽症	54	9	3			9		1	10		1		50	54	38			52	227
	その他																			
計		3184	78	216	50	110	901	164	139	165	10	60	20	2987	3026	2872	44	2	2914	13758

高速自動車国道救急業務実施状況

(1) 署所別管轄区間

- ・中央消防署救急隊
宮崎自動車道 下り線 小林IC～高原IC
上り線 小林IC～えびのIC
- ・高原分遣所救急隊
宮崎自動車道 下り線 高原IC～都城IC
上り線 高原IC～小林IC
- ・えびの消防署救急隊
宮崎自動車道 下り線 えびのIC～小林IC
九州自動車道 下り線 えびのIC～栗野IC
上り線 えびのIC～人吉球磨スマートIC
- ・野尻分遣所及び須木分遣所は高速の管轄区間はあります。

(2) 事故種別救急出場件数

交=交通・一=一般負傷・急=急病・他=その他の分類

(単位:件)

区分	九州自動車道				九州自動車道				宮崎自動車道				宮崎自動車道				計			
	下り				上り				下り				上り							
事故種別	交	一	急	他	交	一	急	他	交	一	急	他	交	一	急	他	交	一	急	他
中央消防署	1								1						1		2	0	1	0
高原分遣所											1						0	0	1	0
えびの消防署	1	1	2														1	1	2	0
野尻分遣所															1		0	0	1	0
須木分遣所									1								0	1	0	0
計	2	1	2	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	3	2	5	0
合計	5				0				3				2				10			

(3) 事故種別救急搬送人員

交=交通・一=一般負傷・急=急病・他=その他の分類

(単位:人)

区分	九州自動車道				九州自動車道				宮崎自動車道				宮崎自動車道				計			
	下り				上り				下り				上り							
事故種別	交	一	急	他	交	一	急	他	交	一	急	他	交	一	急	他	交	一	急	他
中央消防署									1							1	1	0	0	1
高原分遣所											2						0	0	2	0
えびの消防署	1	1	2														1	1	2	0
野尻分遣所															1		0	0	1	0
須木分遣所																	0	0	0	0
計	1	1	2	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	1	1	2	1	5	1
合計	4				0				3				2				9			

応急手当の普及啓発活動の状況

救急業務において、傷病者の救命率の向上を図るには、救急救命士及び救急隊員の応急処置の技術の向上及び救急資機材等の有効な活用とともに、救急現場に居合わせた、家族等の的確な応急手当は不可欠である。

このため住民に対する、応急手当の普及啓発を図ることは極めて大切であると考え、当消防本部では、平成7年より「応急手当の普及啓発の推進に関する規則」（平成6年規則第10号制定、平成26年5月27日改正）普及啓発活動を実施している。

平成29年以降に当消防本部が実施した、普及啓発活動は次のとおりです。

(単位:件)

		事業所	消防団	福祉施設	官公庁	学 校	保育園等	その他	合 計
平成29年	小 林 市	161			16		27	6	210
	えびの市	102	37					3	142
	高 原 町			52		4			56
平成30年	小 林 市	58			23		30	34	145
	えびの市	10	41					28	79
	高 原 町		5	37		3		2	47
令和元年 (2019年)	小 林 市	113			32	18	31		194
	えびの市	42	39	28				1	110
	高 原 町			101		1			102
令和2年	小 林 市	7		4		12	5	4	32
	えびの市	9		7	2	32	1	5	56
	高 原 町	2				5		1	8
令和3年	小 林 市	30						34	64
	えびの市	18	31					25	74
	高 原 町	16							16
令和4年	小 林 市	36				53		39	128
	えびの市		42					18	60
	高 原 町								0
	合 計	604	195	229	73	128	94	200	1523

救助統計

概況

令和4年の救助出動件数は27件、救助活動件数は10件、救助人員は10人であった。
 事故種別の件数は「交通事故」が16件で最も多く、次いで「その他の事故」が10件「機械事故」が1件であった。
 令和3年は新型コロナウイルス感染症におけるアウトドアブームにより、登山客の救助等を含む「その他の事故」が24件発生したが、令和4年は「その他の事故」が10件と半数以下となった。

救助出動件数

(単位：件)

	火災	交通事故	水難事故	自然災害	機械事故	建物事故	ガス酸欠	爆発事故	その他	合計
令和3年		17	3	2	2				24	48
令和4年		16			1				10	27
増減		-1	-3	-2	-1				-14	-21

救助活動件数

(単位：件)

	火災	交通事故	水難事故	自然災害	機械事故	建物事故	ガス酸欠	爆発事故	その他	合計
令和3年		10	2	1	1				18	32
令和4年		6							4	10
増減		-4	-2	-1	-1				-14	-22

救助人員

(単位：人)

	火災	交通事故	水難事故	自然災害	機械事故	建物事故	ガス酸欠	爆発事故	その他	合計
令和3年		10	2	1	1				19	33
令和4年		6							4	10
増減		-4	-2	-1	-1				-15	-23

「救助出動件数」：消防機関が救助活動を行う目的で出動した件数をいう。

ただし、火災の場合は、救助活動を行うことができる資器材等を装備した消防隊が出動した件数をいう。

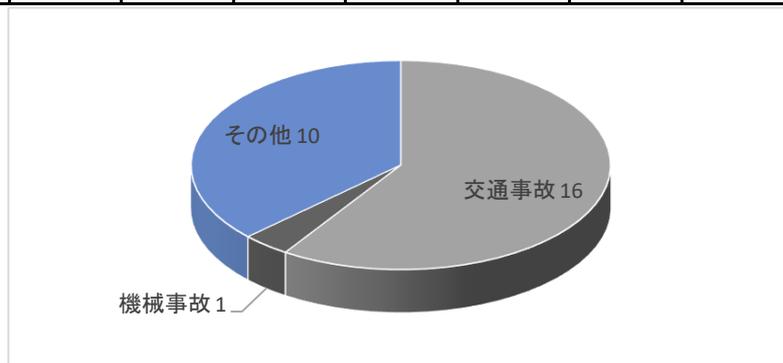
「救助活動件数」：救助出動件数のうち、消防機関が何らかの救助活動を行った件数をいう。

ただし、火災の場合は、救助活動を行うことができる資器材等を装備した消防隊が出動した火災のうち、消防機関が何らかの救助活動を行った件数をいう。

「救助人員」：消防機関が救助活動により救助した人員をいう。

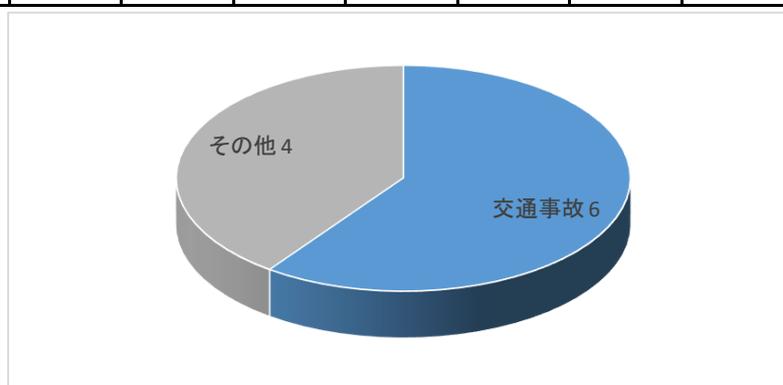
事故別出動件数

	火災	交通事故	水難事故	自然災害	機械事故	建物事故	ガス酸欠	爆発事故	その他	合 計
出動件数(件)	0	16	0	0	1	0	0	0	10	27
割 合	0.0%	59.3%	0.0%	0.0%	3.7%	0.0%	0.0%	0.0%	37.0%	100.0%



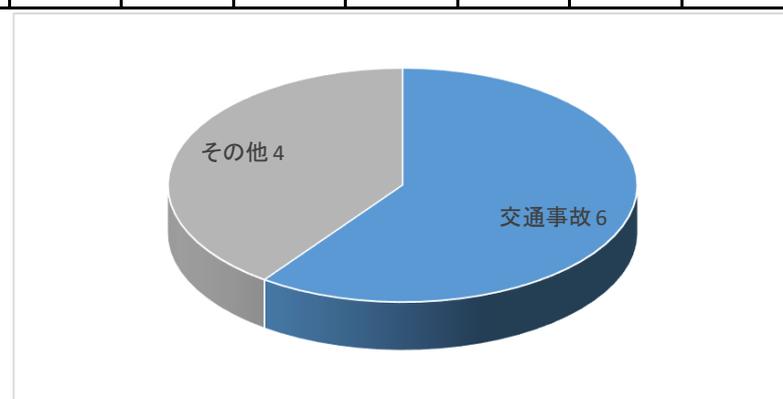
事故別活動件数

	火災	交通事故	水難事故	自然災害	機械事故	建物事故	ガス酸欠	爆発事故	その他	合 計
活動件数(件)	0	6	0	0	0	0	0	0	4	10
割 合	0.0%	60.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	40.0%	100.0%



事故別救助人員

	火災	交通事故	水難事故	自然災害	機械事故	建物事故	ガス酸欠	爆発事故	その他	合 計
救助人員(人)	0	6	0	0	0	0	0	0	4	10
割 合	0.0%	60.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	40.0%	100.0%



事故別・市町別件数

区分		火災	交通事故	水難事故	自然災害	機械事故	建物事故	ガス酸欠	爆発事故	その他	合計
小林市	出動件数(件)		10			1				8	19
	活動件数(件)		2							3	5
	救助人員(人)		2							3	5
えびの市	出動件数(件)		5							1	6
	活動件数(件)		3								3
	救助人員(人)		3								3
高原町	出動件数(件)		1							1	2
	活動件数(件)		1								1
	救助人員(人)		1								1



令和4年 消防年報

発行／令和5年3月

西諸広域行政事務組合消防本部 総務課

TEL 0984-23-5380

URL <http://www.nishimoro.jp>