

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12名、えびの消防署に7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5年中の救急活動状況は、出場件数が3,898件で前年より303件増加している。1日約10.7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2,365件(+148件)、えびの市1,045件(+125件)、高原町469件(+17件)、その他19件の出場となっている。

搬送人員は3,355人で前年より164人増加し、救急車の利用は住民20.2人に一人の割合となっており、各市町別では、小林市20.4人、えびの市19.5人、高原町21.0人に一人の割合となっている。(令和5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3,898件のうち急病によるものが最も多く2,718件(+295件で約12.1%増)、次いで転院搬送460件(-13件で約2.7%減)、一般負傷385件(-52件で11.9%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91.4%を占めている。

(2) 年齢区分別搬送人員

医療機関搬送人員3,355人のうち(新生児生後28日未満)2人、(生後28日以上満7歳未満)82人、(満7歳以上18歳未満)96人、(満18歳以上65歳未満)694人、(満65歳以上)2,481人の搬送となっていて、高齢者の搬送が全体の73.9%を占めている。

(3) 医療機関別搬送人員

3,355人の救急患者を医療機関へ搬送しているが、このうち2,954人(88.0%)を救急告示医療機関へ搬送し、うち管外搬送は445人である。

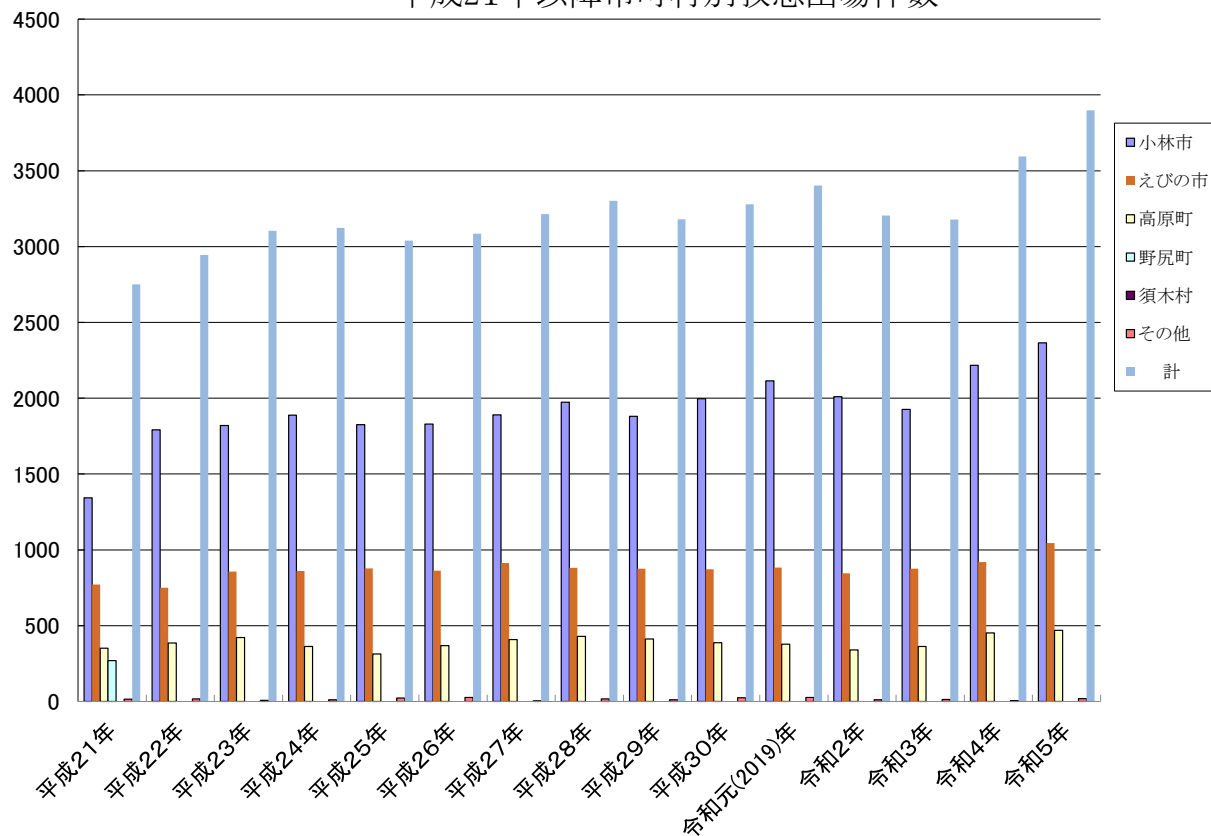
(4) 転院搬送出場状況

出場3,898件のうち460件(11.8%)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

3,344人の対象人員に14,328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3,192件、血圧測定3,148件、心電図3,093件で合わせて65.8%を占めている。

平成21年以降市町村別救急出場件数



	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	令和5年
小林市	1343	1792	1819	1889	1826	1829	1890	1974	1880	1996	2114	2010	1927	2217	2365
えびの市	772	751	857	861	878	862	913	882	876	871	883	845	875	920	1045
高原町	351	385	422	363	313	369	408	429	413	388	378	339	362	452	469
野尻町	270														
須木村															
その他	15	16	7	11	23	26	4	16	12	24	27	11	14	6	19
計	2751	2944	3105	3124	3040	3086	3215	3301	3181	3279	3402	3205	3178	3595	3898

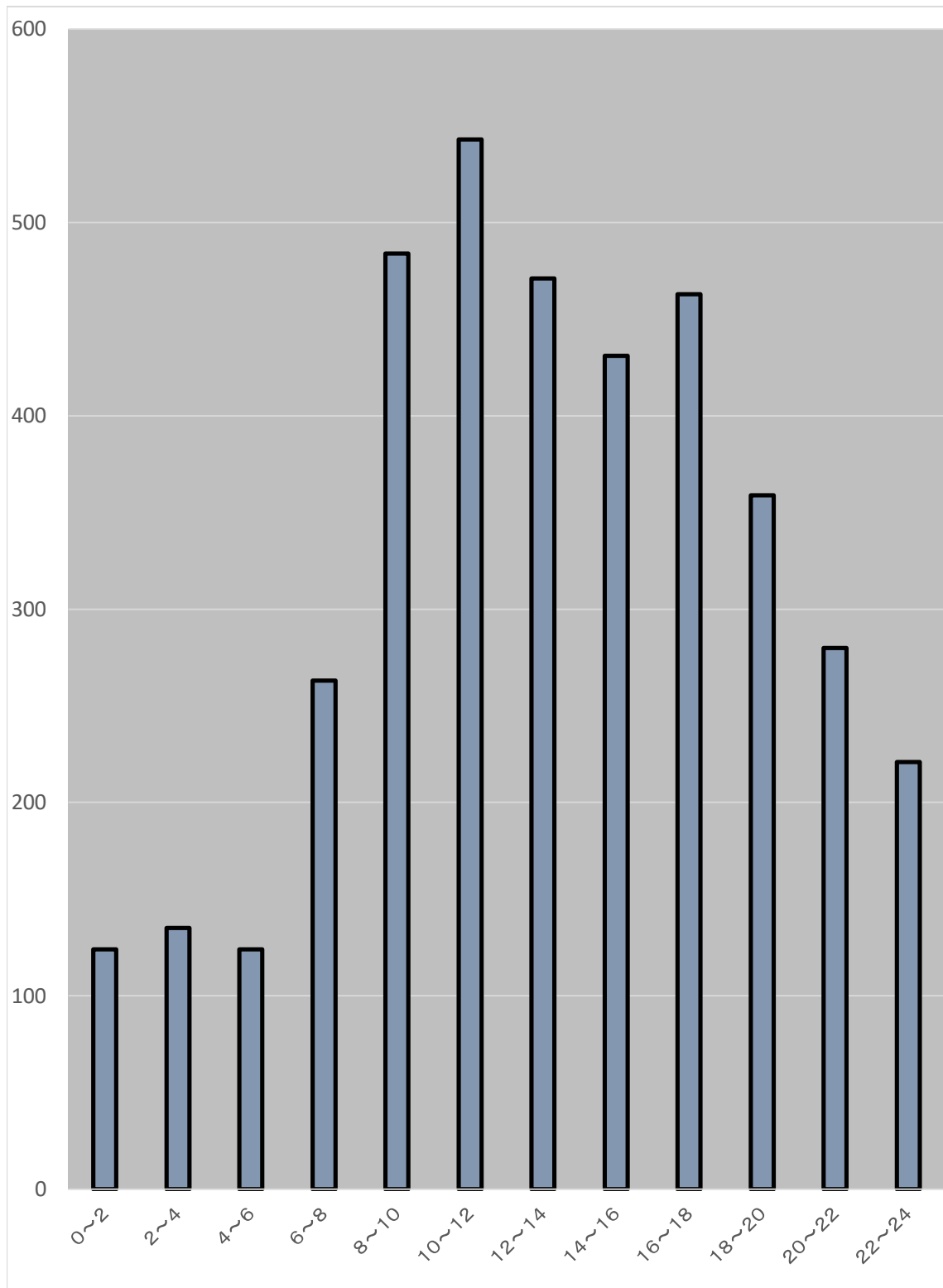
事故種別署所別救急出場状況																
事故種別		事故種別														合計
		火災	自然災害	水難	交通	労働災害	運動競技	一般負傷	加害	自損行為	急病	その他				
												転院搬送	医師搬送	資機材搬送	その他	
総計	出場件数 (件)	3		1	246	23	22	385	10	23	2718	460			7	3898
	搬送人員 (人)			1	182	39	32	508	7	31	2098	453			4	3355
中央消防署	出場件数 (件)	2		1	86	10	9	151		10	1139	205			2	1615
	搬送人員 (人)				60	18	14	207		18	907	202				1426
えびの消防署	出場件数 (件)	1			44	6	4	101	3	4	709	58			2	932
	搬送人員 (人)			1	36	7	7	124	4	5	534	59			3	780
高原分遣所	出場件数 (件)				62	3	4	72	5	6	530	60			2	744
	搬送人員 (人)				42	7	4	108	2	7	376	57			1	604
野尻分遣所	出場件数 (件)				44	3	5	51	1	3	269	45			1	422
	搬送人員 (人)				32	6	7	58		1	221	45				370
須木分遣所	出場件数 (件)				10	1		10	1		71	92				185
	搬送人員 (人)				12	1		11	1		60	90				175

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 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
1	出場件数 (件)	371				31	2	1	37		1	264	35			
	搬送人員 (人)	309				25	3	1	39		4	203	34			
2	出場件数 (件)	324	1			18		2	27		1	237	38			
	搬送人員 (人)	273				11	1	2	43		3	176	36			1
3	出場件数 (件)	286	1			13	4		33		2	190	43			
	搬送人員 (人)	251				11	6	1	38		4	148	42			1
4	出場件数 (件)	285				13	2	1	29	2		199	39			
	搬送人員 (人)	257				10	3	1	39	2	1	162	38			1
5	出場件数 (件)	303				22	3	2	37	4	4	202	29			
	搬送人員 (人)	265				19	4	4	43	1	5	160	29			
6	出場件数 (件)	292				18		2	27	2	3	200	40			
	搬送人員 (人)	255				13	2	3	29		3	166	39			
7	出場件数 (件)	358			1	16	2	2	36	1	2	256	40			2
	搬送人員 (人)	317				14	4	2	46	2	2	208	39			
8	出場件数 (件)	392				26	4	5	29		1	276	49			2
	搬送人員 (人)	327				17	5	6	48		1	201	49			
9	出場件数 (件)	306				18		2	36	1	5	208	36			
	搬送人員 (人)	266				8	2	5	47	2	5	160	36			1
10	出場件数 (件)	299				16	3	2	32		2	205	38			1
	搬送人員 (人)	258				11	5	4	48		1	151	38			
11	出場件数 (件)	325				37	2	2	28		1	223	30			2
	搬送人員 (人)	282			1	31	2	2	39		2	175	30			
12	出場件数 (件)	357	1			18	1	1	34		1	258	43			
	搬送人員 (人)	295				12	2	1	49			188	43			
計	出場件数 (件)	3898	3		1	246	23	22	385	10	23	2718	460			7
	搬送人員 (人)	3355			1	182	39	32	508	7	31	2098	453			4

時間帯別救急出場件数

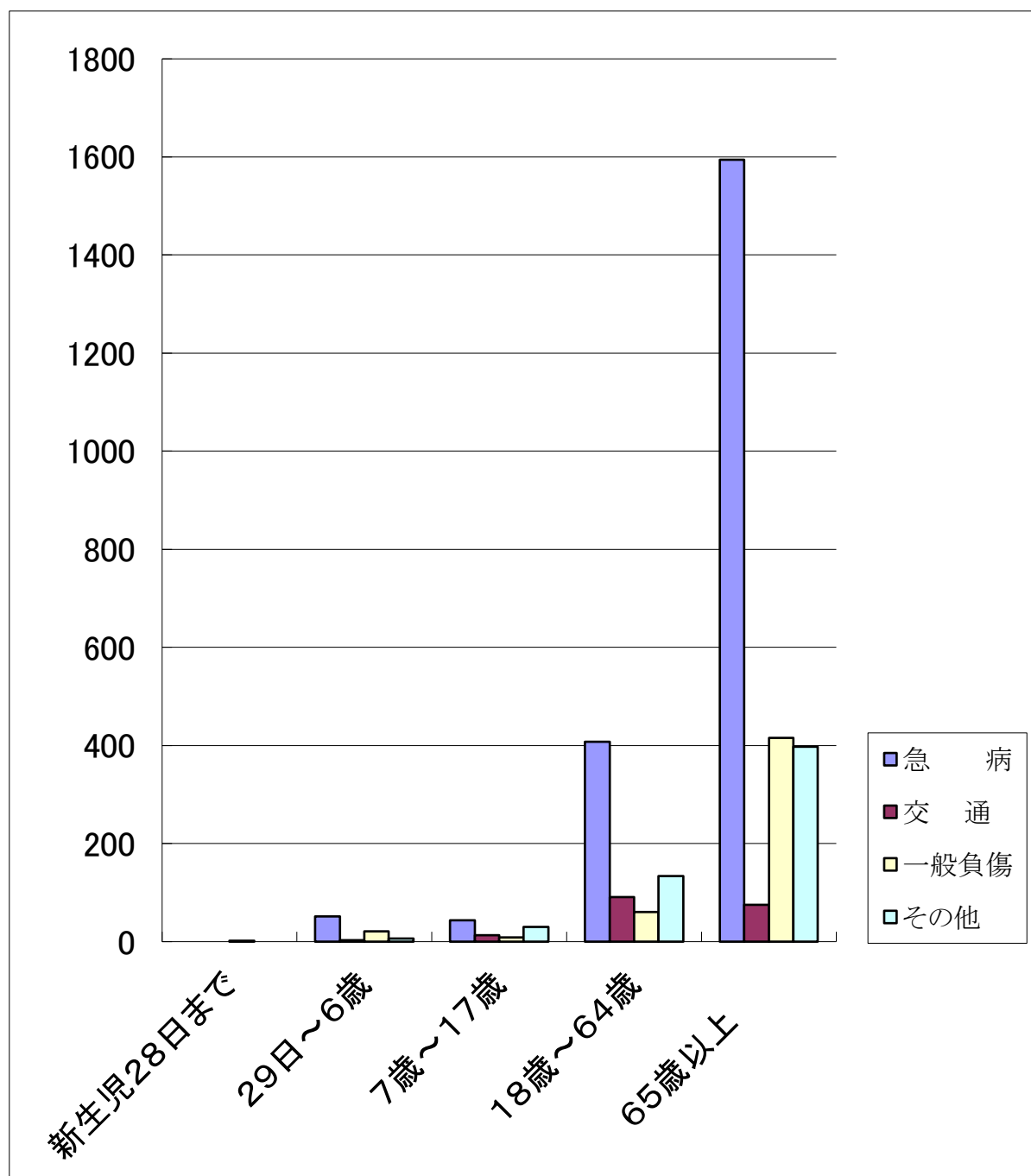
(単位:件)



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	124	135	124	263	484	543	471	431	463	359	280	221

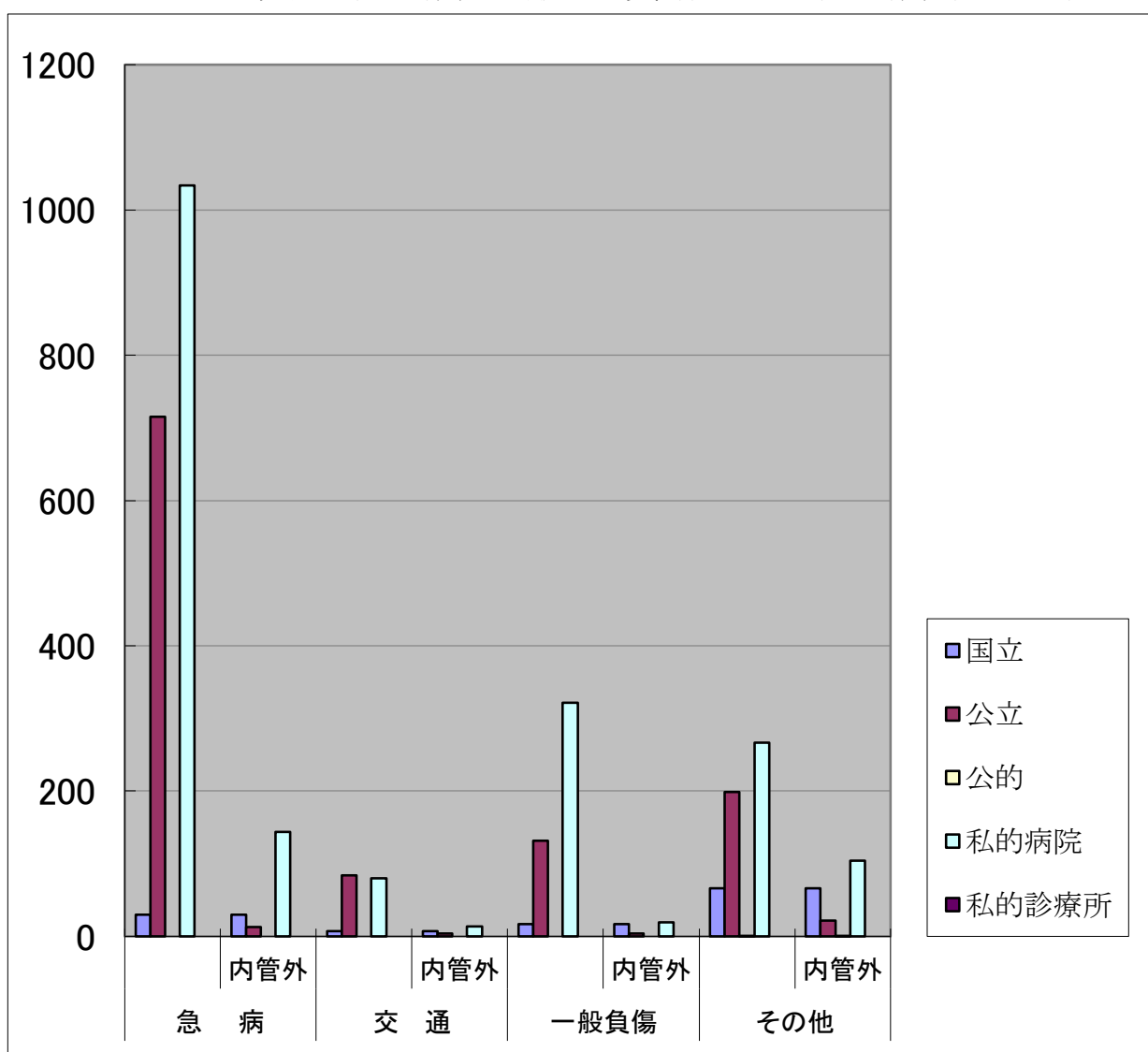
年齢区分別事故種別搬送人員

(単位:人)



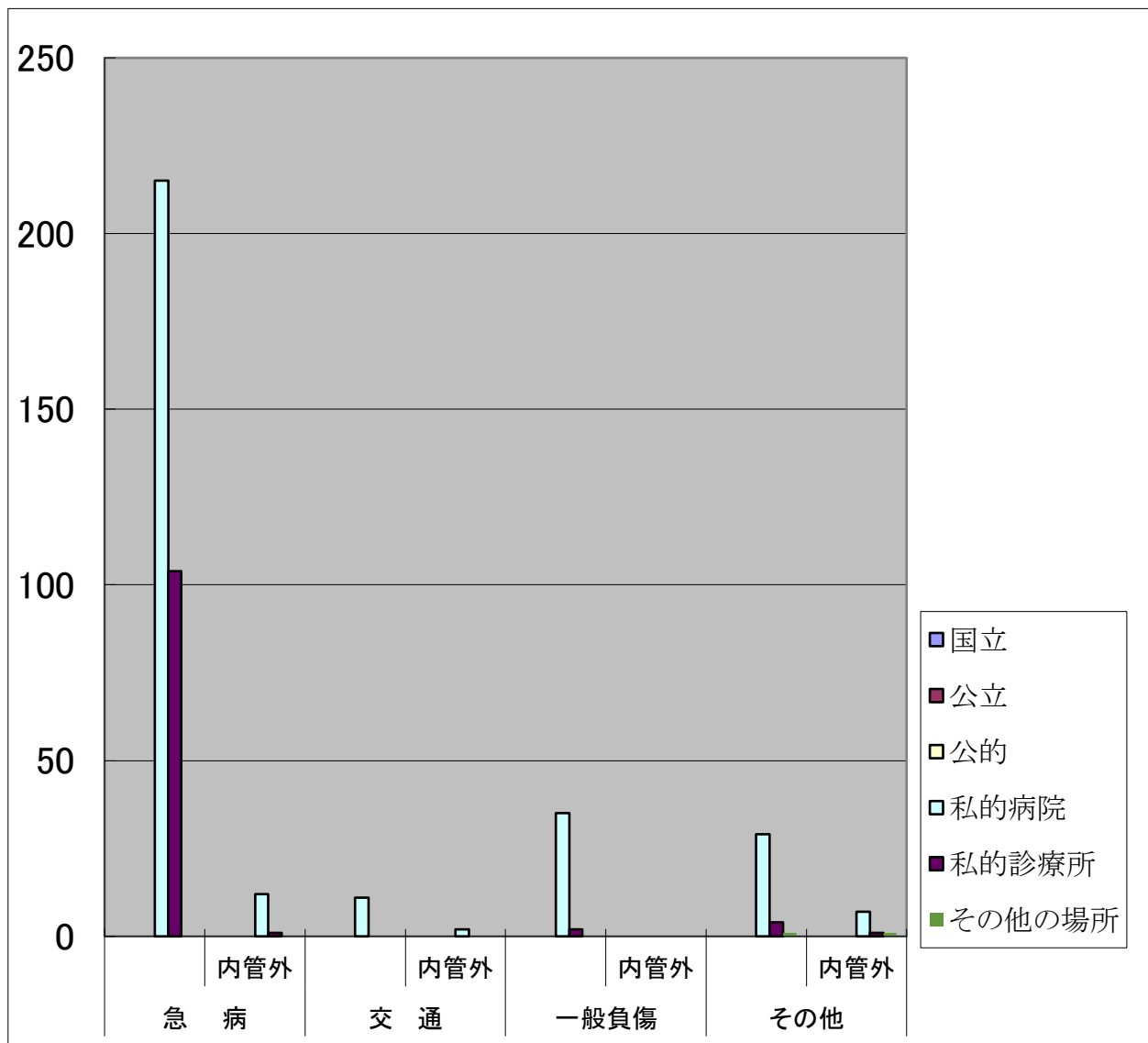
	急病	交通	一般負傷	その他	計	比率
新生児28日まで			2		2	0.1%
29日～6歳	52	3	21	6	82	2.4%
7歳～17歳	44	13	9	30	96	2.9%
18歳～64歳	408	91	61	134	694	20.7%
65歳以上	1594	75	415	397	2481	73.9%
計	2098	182	508	567	3355	100.0%

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 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	内管外
国立	30	30	7	7	17	17	66	66	120	120
公立	715	13	84	4	132	4	199	22	1130	43
公的							1	1	1	1
私的病院	1034	144	80	14	322	19	267	104	1703	281
私的診療所										
計	1779	187	171	25	471	40	533	193	2954	445

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
国立										
公立										
公的										
私的病院	215	12	11	2	35		29	7	290	21
私的診療所	104	1			2		4	1	110	2
その他の場所							1	1	1	1
計	319	13	11	2	37		34	9	401	24

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	16	174	1303	1051	174	2718
交通事故	1	21	72	98	54	246
一般負傷	4	19	178	147	37	385
その他	5	153	169	125	97	549
計	26	367	1722	1421	362	3898

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			16		251		1,361	53	450	131	20	16	2,098	200
交通事故					19	3	91	3	67	16	5	5	182	27
一般負傷			5		52	1	338	10	109	25	4	4	508	40
その他			73	1	129	8	202	54	157	136	6	3	567	202
計			94	1	451	12	1,992	120	783	308	35	28	3,355	469

救急隊員の行った応急処置実施件数

(単位:件)

応急処置 事故種別	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	計
急 病	死 亡	105			19	67	76	82			11	19	20	13	20	92			77	496
	重 症	373	1	3	10	9	164	23	13	1	3	9		367	369	367	13	1	353	1706
	中等症	837	3		4		247	10	27	8		8	2	827	831	817	14	2	794	3594
	軽 症	770	6	4			59		19	5		5		744	758	729	15	4	737	3085
	その他																			
交 通	死 亡	1		1												1				2
	重 症	18	3	14	1		8	1	1	6		1		18	18	17			16	104
	中等症	44	4	32			11		2	11		1		44	43	40			42	230
	軽 症	117	3	76			3		4	10				116	116	93			107	528
	その他	1		1										1	1				1	4
一般負傷	死 亡	10		2	4	5	8	9			1	2	2	5	5	10			7	60
	重 症	146	4	18	1		17	1	4	6		1		145	145	130	1		130	603
	中等症	153	16	26			20	1	9	29		2		151	153	139	2		144	692
	軽 症	197	38	36			5		3	65		1		189	196	165			189	887
	その他																			
その他	死 亡	16		1	3	11	13	14		1		3	1	2	3	14			10	76
	重 症	237	1	7	4	3	95	7	5	2		1	1	230	229	212			198	995
	中等症	234	6	12			67	1	5	7		1		223	231	204			199	956
	軽 症	75	3	11			8		7	7				73	74	62			65	310
	その他																			
計		3334	88	244	46	95	801	149	99	158	15	54	26	3148	3192	3092	45	7	3069	14328

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せん。

(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	3				2				4								9	0	0	0
高原分遣所									3								3	0	0	0
えびの消防署	3		1		2				1								6	0	1	0
野尻分遣所	1								1								2	0	0	0
須木分遣所																	0	0	0	0
計	7	0	1	0	4	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	20	0	1	0
合 計	8				4				9				0				21			

(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												2	0	0	0
高原分遣所									2								2	0	0	0
えびの消防署	1		1		2				2								5	0	1	0
野尻分遣所																	0	0	0	0
須木分遣所																	0	0	0	0
計	2	0	1	0	3	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	9	0	1	0
合 計	3				3				4				0				10			

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。

(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
令和5年	小 林 市	43			28	16	24	104	215
	えびの市	30	42					38	110
	高 原 町	20				5		6	31
	合 計	434	200	177	85	145	91	339	1471

救助統計

概 況

令和5年の救助出動件数は40件、救助活動件数は26件、救助人員は33人であった。
 事故種別の件数は「交通事故」が21件で最も多く、「その他の事故」が11件「機械事故」が4件、「水難事故」「自然災害」がそれぞれ2件であった。
 令和5年は交通事故による救助が目立つが、台風・線状降水帯による自然災害の救助が2件発生し災害の甚大化が懸念されるところである。

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4年		16			1				10	27
令和5年		21	2	2	4				11	40
増 減		5	2	2	3				1	13

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4年		6							4	10
令和5年		13	2	2	3				6	26
増 減		7	2	2	3				2	16

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4年		6							4	10
令和5年		16	2	6	2				7	33
増 減		10	2	6	2				3	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。

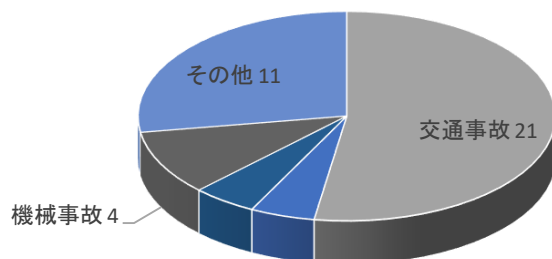
「救助活動件数」：救助出動件数のうち、消防機関が何らかの救助活動を行った件数をいう。

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。

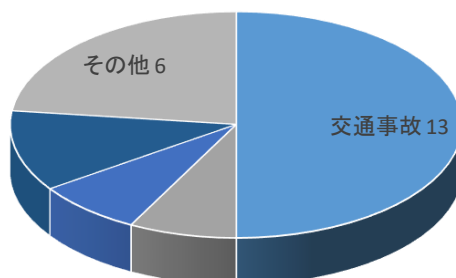
事故別出動件数

	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	21	2	2	4	0	0	0	11	40
割 合	0.0%	52.5%	5.0%	5.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	27.5%	100.0%



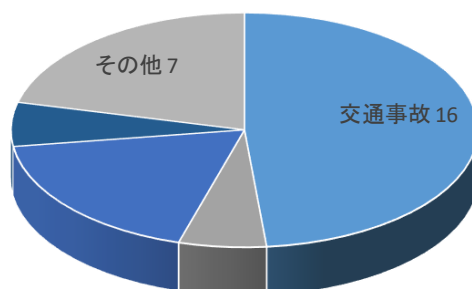
事故別活動件数

	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	13	2	2	3	0	0	0	6	26
割 合	0.0%	50.0%	7.7%	7.7%	11.5%	0.0%	0.0%	0.0%	23.1%	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	16	2	6	2	0	0	0	7	33
割 合	0.0%	48.5%	6.1%	0.0%	6.1%	0.0%	0.0%	0.0%	21.2%	81.8%



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)		13	2	2	4				5	26
	活動件数(件)		9	2	2	3				3	19
	救助人員(人)		14	2	6	2				2	26
えびの市	出動件数(件)		5							4	9
	活動件数(件)		3							2	5
	救助人員(人)		1							4	5
高原町	出動件数(件)		2							2	4
	活動件数(件)		1							1	2
	救助人員(人)		1								1

・発生場所は隣接市町の場合がありますので、P66の出場件数と合わない場合があります。



令和5年 消防年報

発行／令和6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>