# 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8名、高原分遣所に7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6年中の救急活動状況は、出場件数が3,973件で前年より75件増加している。1日約10.8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2,342件(-23件)、えびの市1,108件(+63件)、高原町496件(+27件)、その他27件の出場となっている。

搬送人員は3,384人で前年より29人増加し、救急車の利用は住民20人に一人の割合となっており、各市町別では、小林市21.7人、えびの市20.1人、高原町12.6人に一人の割合となっている。(令和6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3,973件のうち急病によるものが最も多く2,780件(+62件で約2.3%増)、次いで転院搬送458件(-2件で約0.4%減)、一般負傷370件(-15件で3.9%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%を占めている。

#### (2) 年齢区分別搬送人員

医療機関搬送人員3,384人のうち(新生児生後28日未満)1人、(生後28日以上満7歳未満)76人、(満7歳以上18歳未満)97人、(満18歳以上65歳未満)704人、(満65歳以上)2,506人の搬送となっていて、高齢者の搬送が全体の74.1%を占めている。また、傷病程度は搬送3,384人のうち軽症者が1,277人で全体の36.3%を占めており、高齢者が730人となっている。

#### (3) 医療機関別搬送人員

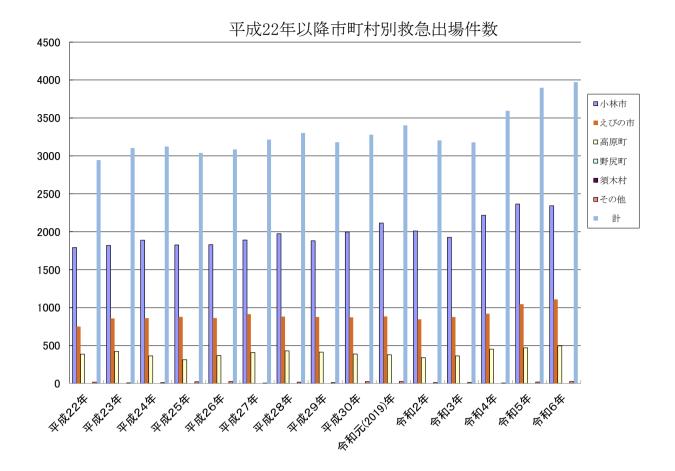
3,384人の救急患者を医療機関へ搬送しているが、このうち2,981人(88.1%)を救急告示医療機関へ搬送し、うち管外搬送は475人である。

#### (4) 転院搬送出場状況

出場3,973件のうち458件(11.5%)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

3,383人の対象人員に19,162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3,263件、血圧測定3,213件、心電図3,183件で合わせて50%を占めている。



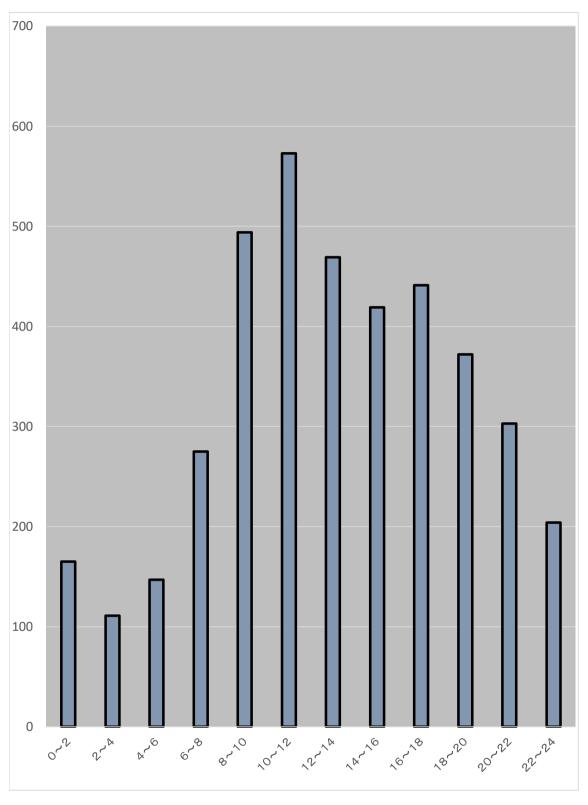
	平成22年	平成23年	平成24年	平成25年	平成26 年	平成27年	平成28年	平成29 年	平成30年	令和元 (2019)年	令和2年	令和3年	令和4年	令和5年	令和6年
小林市	1792	1819	1889	1826	1829	1890	1974	1880	1996	2114	2010	1927	2217	2365	2342
えびの市	751	857	861	878	862	913	882	876	871	883	845	875	920	1045	1108
高原町	385	422	363	313	369	408	429	413	388	378	339	362	452	469	496
野尻町															
須木村															
その他	16	7	11	23	26	4	16	12	24	27	11	14	6	19	27
計	2944	3105	3124	3040	3086	3215	3301	3181	3279	3402	3205	3178	3595	3898	3973

#### 事故種別署所別救急出場状況 事 故 種 别 事故種別 合 そ $\mathcal{O}$ 他 火 交 労 自 水 運 加 自 急 資 医 転 然 動 動 般 損 計 機 院 そ 師 災 災 競 行 負 材 搬 搬 $\mathcal{O}$ 災 技 傷 為 難 通 害 害 病 搬 送 送 他 送 370 3973 総 出場件数(件) 12 5 245 28 23 12 21 2780 458 1 1 17 計 450 搬送人員(人) 2 4 178 38 27 485 6 16 2173 5 3384 中 2 出場件数(件) 5 88 6 6 1161 214 1653 145 5 14 1 1 5 央 消 防 搬送人員(人) 62 8 11 186 3 10 941 213 3 1437 署 え 出場件数(件) 7 100 49 9 731 57 3 964 び 1 3 4 $\mathcal{O}$ 消 防 搬送人員(人) 1 39 12 7 121 2 3 574 56 815 署 高 出場件数(件) 57 76 565 773 4 1 5 4 2 1 53 5 原 分 遣 2 40 6 104 2 642 搬送人員(人) 1 4 1 433 49 所 野 出場件数(件) 36 4 5 39 2 256 39 4 387 尻 分 遣 60 搬送人員(人) 2 28 9 5 1 173 38 316 所 須 2 出場件数(件) 2 15 4 1 10 67 95 196 木 分 遣 搬送人員(人) 9 3 14 2 52 94 174

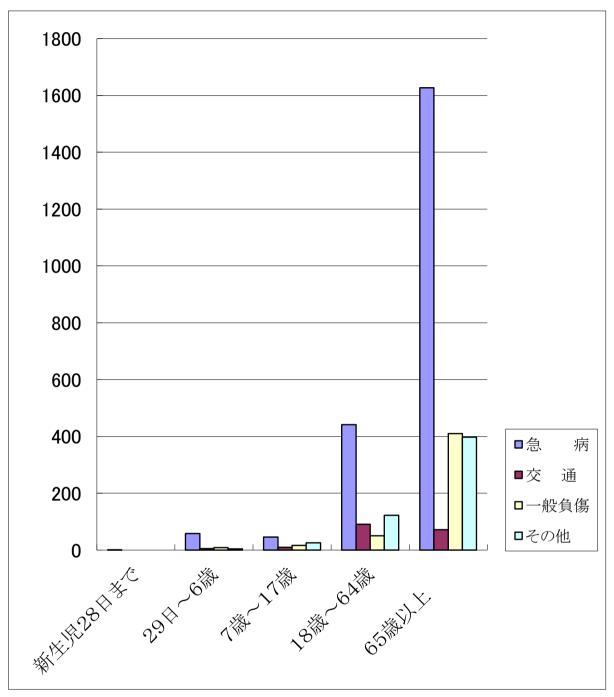
所

# 月別事故種別救急出場状況

			救			急		事		赵	Ţ.	禾	重		引	
月	区 分	計	火災	自然災害	水	交通	労動災害	運動競技	一般負傷	加害	自損行為	急病	転院搬	医師搬	他資機材搬	その他
	出場件数(件)	361	<i>y</i>	1	ΛĽ	12	П	1	28	1	4	268	送 47	送	送	1
1		301	1			9		1	44		3	197	46			
	出場件数(件)	307	1			32	2	1	18		3	212	39			
2	搬送人員(人)	249				21	3	1	27		1	158	38			 
	出場件数(件)	306	1		1	13	0	2	36	2	1	210	36			4
3	搬送人員(人)	267			1	9	3	1	48		1	167	36			
	出場件数(件)	259	1			17		1	23			176	40			1
4	搬送人員(人)	239				16	1	2	32			148	40			
	出場件数 (件)	309	1		2	16	2	2	36	3	1	205	36			5
5	搬送人員(人)	271				14	2	2	55	2	1	156	36			3
0	出場件数(件)	294				23		3	29	1		202	36			
6	搬送人員(人)	259				17		3	39	1		163	35			1
7	出場件数 (件)	422				21	6	2	32		3	317	41			
1	搬送人員 (人)	351				16	7	3	34		3	249	39			,
8	出場件数(件)	376	1		1	24	3	5	37		3	271	31			
O	搬送人員(人)	326	1		1	20	6	6	38		2	221	31			
9	出場件数(件)	320	2			20	1	1	21	3	1	232	39			
9	搬送人員(人)	265				12	3	5	29	2	1	174	39			
10	出場件数(件)	307	2		1	24	10	3	34		3	189	39	1	1	
10	搬送人員 (人)	257			1	15	9	1	43		2	149	37			
11	出場件数(件)	277	1			19	1	1	38		1	180	33			3
	搬送人員(人)	236				16	1	1	46		1	138	33			
12	出場件数(件)	435	3			24	3	1	38	3	1	318	41			3
	搬送人員(人)	363			1	13	3	1	50		1	253	40			1
計	出場件数(件)	3973	12		5	245	28	23	370	12	21	2780	458	1	1	17
	搬送人員(人)	3384	2		4	178	38	27	485	6	16	2173	450			5

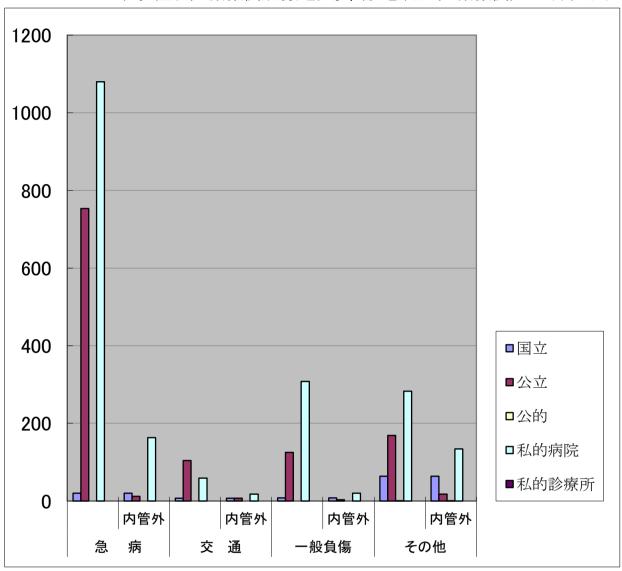


時間	0~2	2~4	4~6	6~8	8~10	10~12	12~14	14~16	16~18	18~20	20~22	22~24
件数	165	111	147	275	494	573	469	419	441	372	303	204



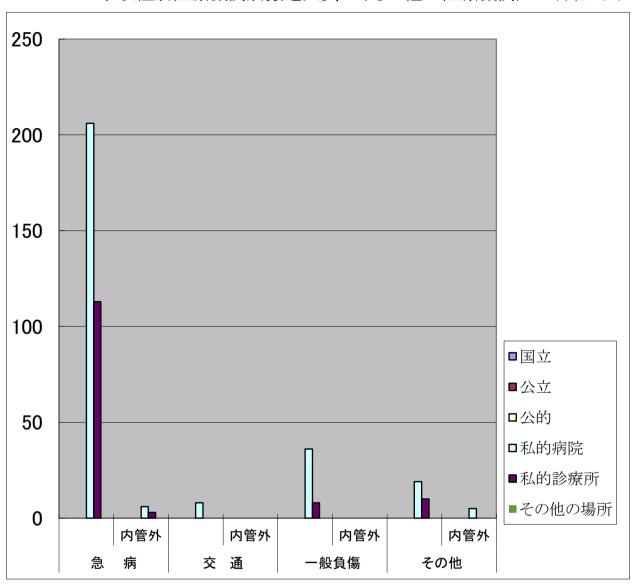
	急 病	交 通	一般負傷	その他	計	比率
新生児28日まで	1				1	0.0%
29日~6歳	58	5	9	4	76	2.3%
7歳~17歳	46	10	16	25	97	2.9%
18歳~64歳	441	91	50	122	704	20.8%
65歳以上	1627	72	410	397	2506	74.1%
計	2173	178	485	548	3384	100.0%

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	つ他	言	+
	告示別		内管外		内管外		内管外		内管外		内管外
国	立	20	20	7	7	8	8	64	64	99	99
公	立	753	12	104	7	125	3	169	18	1151	40
公	的							1	1	1	1
私	的 病 院	1080	163	59	18	308	20	283	134	1730	335
私	的診療所										
	計	1853	195	170	32	441	31	517	217	2981	475

# 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	急	病	交	通	一般	負傷	その	の他	3 1	+
告示別		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	206	6	8		36		19	5	269	11
私的診療所	113	3			8		10		131	3
その他の場所										
計	319	9	8		44		29	5	400	14

# 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	11	172	1344	1097	156	2780
交通事故	3	15	74	102	51	245
一般負傷	1	22	171	137	39	370
その他	13	151	181	125	108	578
<del>   </del>	28	360	1770	1461	354	3973

# 収容所要時間別搬送人員

(単位:人)

	10分	未満	10分 20分			·以上 ·未満		·以上 ·未満		·以上 分未満	120分	以上	111111111111111111111111111111111111111	+
		内管外		内管外		内管外		内管外		内管外		内管外		内管外
急病			15		309	2	1,365	61	468	131	16	11	2,173	205
交通事故			4		11		96	5	65	26	2	1	178	32
一般負傷			3		60		316	7	99	18	7	6	485	31
その他			90	2	110	2	184	70	159	144	5	5	548	223
計			112	2	490	4	1,961	143	791	319	30	23	3,384	491

### 救急隊員の行った応急処置実施件数

(単位:件)

		1																	(単	位:件)
応急処置事故種別	傷病程度	対象人員	出鱼	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	(輸液)静脈路確保	薬剤投与	血圧測定	度の測定和中酸素飽和	心電図	血糖測定	ブドウ糖投与	その他	計
	死亡	98			41	109	75	82	1		4	21	13	18	26	93			85	666
	重症	364	1	3	23	26	168	33	10	3		7	2	348	353	355	9		489	2194
急病	中等症	858	1	8	6		239	14	41	3	1	8		850	853	841	25	2	1145	4895
	軽 症	853	5	4			73	1	29	5		5	1	826	848	809	18	4	1075	4556
	その他	L																		
	死 亡	5	1	3	2	4	2	4		2	1			3	3	5			3	38
	重症	23	3	17			11		1	5		2		23	23	22			32	162
交通	中等症	47	3	33			19	1	3	9		1		47	47	46			74	330
	軽症	102	5	64			5		3	19				99	100	88	1		153	639
	その他	L																		
	死亡	3			1	3	3	3								3			1	17
	重症	144	4	17	2	1	11	2	7	9		1	1	142	142	135	1		154	773
一般負傷	中等症	143	6	34	1	1	14	2	6	22	·			141	143	133	1	<del>-</del>	175	822
	軽 症	195	36	19			9	2	14	72	·			190	192	167		<del>-</del>	216	1112
	その他	L .																		
	死亡	13	2		5	11	9	10		1		3	2	2	4	11			11	84
	重症	214	5	14			84	3	10	5		2		211	211	195			216	1170
その他	中等症	244	2	6			71	1	9	2		2		237	242	212	1		258	1287
	軽 症	76	4	8			5	1	6	12				75	75	67			83	412
	その他	1												1	1	1			1	5
計		3383	78	230	81	155	798	159	140	169	6	52	19	3213	3263	3183	56	6	4171	19162

#### 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 I C~都城 I C

上り線 高原 I C~小林 I C

・えびの消防署救急隊

宮崎自動車道 下り線 えびの I C~小林 I C 九州自動車道 下り線 えびの I C~栗野 I C

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		州自	動車	道		.州自	動車	道		崎自	動車		宮	<b>崎</b> 自		道		i	<u> </u>	117
L 74		下	<b>5</b> 9			<u></u> 上	:b			下	り			上	.り			-	<u>'</u>	
事故種別	交	_	急	他	交	_	急	他	交	1	急	他	交	1	急	他	交	1	急	他
中央消防署									3		1		1		1		4	0	2	0
高原分遣所									4		2		1		1		5	0	3	0
えびの消防署	3						3		2							1	5	0	3	1
野尻分遣所									1						1		1	0	1	0
須木分遣所																	0	0	0	0
計	3	0	0	0	0	0	3	0	10	0	3	0	2	0	3	1	15	0	9	1
合 計			3				3			1	3			(	3			2	5	

#### (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			動車	ュ <u>汤</u> 道	九	州自	動車		宮	崎自	動車		宮	崎自		道			+ <u> </u> +	/(/
		下	<b>5</b> 9			<u></u>	:り			下	り			上	り			Р	1	
事故種別	交	_	急	他	交	_	急	他	交	1	急	他	交	1	急	他	交	1	急	他
中央消防署									1		1		1				2	0	1	0
高原分遣所									3		2				1		3	0	3	0
えびの消防署	2						3		1								3	0	3	0
野尻分遣所															1		0	0	1	0
須木分遣所																	0	0	0	0
計	2	0	0	0	0	0	3	0	5	0	3	0	1	0	2	0	8	0	8	0
合 計		4	2				3			8	3			(	3			1	6	

#### 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。

令和元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
	小 林 市	113			32	18	31		194
令和元年 (2019年)	えびの市	42	39	28				1	110
	高 原 町			101		1			102
	小 林 市	7		4		12	5	4	32
令和2年	えびの市	9		7	2	32	1	5	56
	高 原 町	2				5		1	8
	小 林 市	30						34	64
令和3年	えびの市	18	31					25	74
	高 原 町	16							16
	小 林 市	36				53		39	128
令和4年	えびの市		42					18	60
	高 原 町								0
	小 林 市	43			28	16	24	104	215
令和5年	えびの市	30	42					38	110
	高 原 町	20						6	26
	小 林 市	8			2	2	1	4	17
令和6年	えびの市	6	1			1			8
	高原町	1							1
	合 計	381	155	140	64	140	62	279	1221

# 救助統計

#### 概 況

令和6年の救助出動件数は61件、救助活動件数は37件、救助人員は39人であった。 事故種別の件数は「その他の事故」が29件で最も多く、「交通事故」が28件「水難事故」が4 件であった。

山岳救助を含む「その他の事故」が令和5年の2.6倍となり、長時間の活動を余儀なくされる事案や山中で夜を明かさざるを得ない事案等が発生した。天候や体調など無理のない計画を心掛け、西諸地域の自然を楽しんで頂きたい。

**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5年		21	2	2	4				11	40
令和6年		28	4						29	61
増減		7	2	-2	-4				18	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5年		13	2	2	3				6	26
令和6年		13	3						21	37
増減		0	1	-2	-3				15	11

**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5年		16	2	6	2				7	33
令和6年		14	3						22	39
増減		-2	1	-6	-2				15	6

「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。

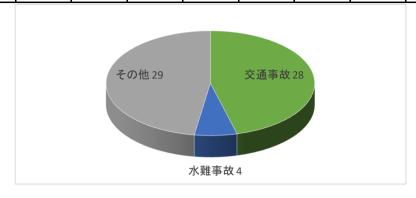
「**救助活動件数**」: 救助出動件数のうち、消防機関が何らかの救助活動を行った件数をいう。

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	28	4	0	0	0	0	0	29	61
割合	0.0%	45. 9%	6.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	47.5%	100.0%



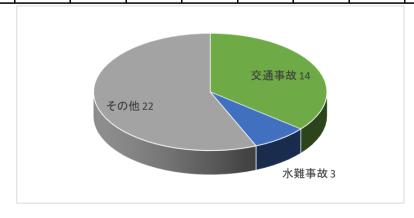
### 事故別活動件数

	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	3	0	0	0	0	0	21	37
割合	0.0%	35. 1%	8.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	56. 8%	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	14	3	0	0	0	0	0	22	39
割合	0.0%	35. 9%	7. 7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	56. 4%	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	出動件数(件)		19	2						14	35
林	活動件数(件)		8	2						10	20
市	救助人員(人)		10	2						12	24
え	出動件数(件)		3							8	11
んびの市	活動件数(件)		2							5	7
111	救助人員(人)		1							7	8
高	出動件数(件)		5	2						5	12
原	活動件数(件)		3	1						3	7
町	救助人員(人)		3	1						2	6

<sup>・</sup>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6年 消防年報 発行/令和7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