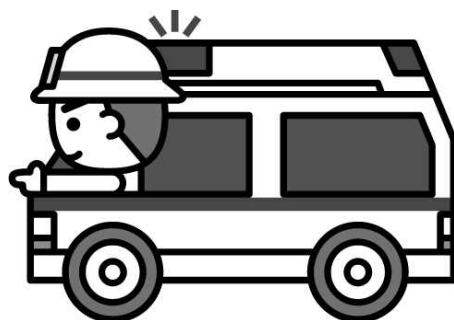


救 急



救急救命

1 救急業務の高度化とメディカルコントロール体制

救急現場から医療機関への搬送途上で救急救命士等が行う応急処置の質の向上のため、厚木市消防本部は、湘南・県央の一部・県西地区の13消防本部を統轄する湘南地区メディカルコントロール協議会に加盟し、活動しています。

主な活動内容は、医師による救急救命士への指示及び救急隊員への指導・助言、救急活動の医学的観点からの事後検証体制の充実、病院実習等の再教育及び各種研修会の開催となっています。

救急救命士の教育（病院実習）状況 (令和4年度)

区分	人数	区分	人数
救急救命士の再教育実習	49	ビデオ喉頭鏡病院実習	3
気管挿管病院実習	3	気管挿管再教育実習	10
薬剤投与病院実習	0	薬剤投与再教育実習	14

事後検証実施状況

一次検証	件数	二次検証	件数
	11,134		188

指示・指導・助言実施状況

件数
318

※一次検証とは、救急技術指導者（消防職員）が部隊活動、医学的判断、処置について検証を行う。

※二次検証とは、一次検証の中から心肺停止症例、重症外傷症例等について検証医師が検証を行う。

2 応急手当普及啓発活動

救急車が到着するまでの間、救急現場に居合わせた人の一刻も早い応急手当が、傷病者救命のために大変重要なこととなるため、住民の方々に心肺蘇生法の実技指導を中心とした各種講習会を実施しています。また、だれでもが自動体外式除細動器（心臓の不整脈等が原因で発生する心肺停止傷病者へ電気ショックを行う医療機器）の使用ができることとなり、応急手当等の技術習得に住民の関心が、年々高まっています。

救命講習会実施状況

	平成6年度～累計		令和元年度		令和2年度		令和3年度		令和4年度	
	実施回数	受講者数	実施回数	受講者数	実施回数	受講者数	実施回数	受講者数	実施回数	受講者数
普及員	61	1,128	5	91	4	22	3	39	8	98
上級	42	1,310	2	44	0	0	0	0	1	29
普通	2,519	57,937	110	2,370	49	1,417	85	2,398	112	3,257
一般	2,299	72,626	130	5,472	4	314	43	1,827	81	3,342
合計	4,921	133,001	247	7,977	57	1,753	131	4,264	202	6,726

※応急手当普及員講習の件数及び受講者数については、普及員再講習の件数及び受講者数を含む。

救急活動

1 救急活動の概要

令和4年中の救急出動件数は13,008件で、前年に比べ1,616件(14.2%)の増、搬送人員は11,233人で、前年に比べ1,228人増となり、1日当りの平均は、出動件数が35.6件、搬送人員は30.8人で、これは約40.4分に1回の割合で救急車が出動したことになります。事故種別ごとの出動件数は、急病が8,681件で全体の66.7%を占め、次いで一般負傷1,834件で全体の14.1%、交通事故875件で全体の6.7%の順になっております。

派遣型救急ワークステーションによる医師同乗出動件数は112件となり、医師による迅速な医療行為が行われました。

*表中にある事故種別は、次のように区分しています。

- 火 災・・・ 火災現場において、直接火災に起因して生じた事故をいう。
- 自然災害・・・ 暴風、豪雨等の自然現象に起因する災害による事故をいう。
- 水 難・・・ 水泳中(運動競技によるものを除く)の溺者又は水中転落等の事故をいう。
- 交通事故・・・ 交通機関相互の衝突等若しくは歩行者が交通機関に接触したこと等による事故をいう。
- 労働災害・・・ 工場等において就業中発生した事故をいう。
- 運動競技・・・ 運動競技中に発生した事故をいう。
- 一般負傷・・・ 他に分類されない不慮の事故をいう。
- 加 害・・・ 故意に他人によって傷害等を加えられた事故をいう。
- 自損行為・・・ 故意に自分自身に傷害等加えた事故をいう。
- 急 病・・・ 疾病によるもので救急業務として取り扱ったものをいう。
- そ の 他・・・ 医療機関から医療機関へ搬送されたもの又は災害現場へ医師、看護師等を搬送したものをいう。
- 不 搬 送・・・ 傷病者搬送拒否、容態回復等をいう。

*表中にある傷病者程度は、次のように分類しています。

- 死 亡・・・ 初診時において、死亡が確認されたもの。
- 重 症・・・ 傷病の程度が3週間以上の入院加療を必要とするもの。
- 中 等 症・・・ 傷病の程度が入院を必要とするもので重症に至らないもの。
- 軽 症・・・ 傷病の程度が入院を必要としないもの。
- そ の 他・・・ 医師の診断がないもの及び「その他の場所」へ搬送したものの。

*派遣型救急ワークステーション医師同乗出動基準

- ① 心肺蘇生を必要とする傷病者又はこれに準ずる状態の重症傷病者が発生した場合。
- ② 傷病者の救出に相当の時間を要し、医師の救命処置が必要と判断した場合。
- ③ 多数傷病者事故が発生し、医師の救命処置及びトリアージが必要と判断した場合。
- ④ 前号に掲げる場合のほか医師の救命処置が必要と判断した場合。

2 救急活動累年比較調

事故種別	年別	H30	R 1	R2	R3	R4
	区分					
合計	救急件数	12,471	12,370	10,600	11,392	13,008
	搬送人員	11,248	11,127	9,389	10,005	11,233
火災	救急件数	83	97	74	51	39
	搬送人員	6	6	14	10	3
自然災害	救急件数	2	-	-	3	-
	搬送人員	2	-	-	3	-
水難	救急件数	11	14	19	9	13
	搬送人員	-	3	1	-	1
交通事故	救急件数	1,164	1,054	829	938	875
	搬送人員	1,149	1,038	827	907	832
労働災害	救急件数	129	123	135	119	120
	搬送人員	126	119	135	117	117
運動競技	救急件数	96	80	52	68	74
	搬送人員	96	79	51	68	72
一般負傷	救急件数	1,666	1,633	1,536	1,574	1,834
	搬送人員	1,543	1,540	1,425	1,442	1,647
加害	救急件数	89	78	59	64	69
	搬送人員	63	60	50	49	56
自損行為	救急件数	134	142	147	154	156
	搬送人員	90	99	113	99	105
急病	救急件数	7,980	7,920	6,710	7,236	8,681
	搬送人員	7,309	7,282	6,046	6,511	7,604
その他	救急件数	1,117	1,229	1,039	1,176	1,147
	搬送人員	864	901	727	799	796
不搬送件数		1,321	1,331	1,286	1,445	1,828

※不搬送件数は内数

3 月別救急活動調

(令和4年中)

月別	区分	計	救急事故種別										
			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	救急件数	13,008	39	0	13	875	120	74	1,834	69	156	8,681	1,147
	搬送人員	11,233	3	0	1	832	117	72	1,647	56	105	7,604	796
1	救急件数	1,026	5	-	1	53	7	1	163	6	11	689	90
	搬送人員	909	1	-	-	47	7	1	152	6	6	624	65
2	救急件数	1,059	1	-	-	66	11	3	146	2	14	713	103
	搬送人員	898	1	-	-	56	11	3	127	1	12	618	69
3	救急件数	1,035	2	-	2	72	8	6	145	8	9	692	91
	搬送人員	886	-	-	1	68	8	6	124	7	6	600	66
4	救急件数	975	-	-	-	85	9	7	141	4	13	633	83
	搬送人員	833	-	-	-	77	9	7	127	4	6	546	57
5	救急件数	1,007	-	-	2	64	7	10	143	9	21	641	110
	搬送人員	886	-	-	-	62	6	10	133	8	11	585	71
6	救急件数	1,081	-	-	3	82	16	13	166	5	14	684	98
	搬送人員	971	-	-	-	86	15	12	149	5	9	622	73
7	救急件数	1,255	2	-	-	87	10	5	142	2	6	899	102
	搬送人員	1,068	1	-	-	82	9	5	127	2	5	777	60
8	救急件数	1,272	4	-	1	63	10	2	145	6	18	923	100
	搬送人員	1,063	-	-	-	64	10	2	122	2	14	781	68
9	救急件数	1,013	4	-	1	78	9	8	140	6	8	655	104
	搬送人員	871	-	-	-	74	9	7	121	4	7	574	75
10	救急件数	1,045	5	-	1	75	11	5	173	8	16	669	82
	搬送人員	912	-	-	-	70	11	5	161	5	13	587	60
11	救急件数	1,013	10	-	2	83	10	10	136	8	15	654	85
	搬送人員	869	-	-	-	82	10	10	124	8	8	563	64
12	救急件数	1,227	6	-	-	67	12	4	194	5	11	829	99
	搬送人員	1067	-	-	-	64	12	4	180	4	8	727	68

			%&	((-	()	%
			%		!	%		%	!
			!		!	!	!	!	!
			!		!	!	!	!	!
			!		!	!	%	&	%\$
			!		!	!	%	!	!
			&, ,	%\$)	%' %	+ -	%%)		%&)
			&, \$	- -	%' &	+ %	%\$*		%%&
			' (%(%*	&'	%&		%*
			' (%(%*	&&	%&		%(
			&&	%\$	-	%\$	%%	%\$	&
			&%	%\$	-	%\$	%\$	%\$	&
			* ('	&+ +	%* -	&' *	%, %		&, -
)),	&* \$	%(-	&%)	%* *		&* '
			(\$	%\$	(+	((!
			' '	+	(*	'	'	!
			(+	' %	+	%)	%-	&%	%
			' (&&	*	%%	%)	%)	&
			&ž - %-	%ž &)		, ,)	%ž %+ \$	%ž \$ ' %	%
			&ž) ' &	%ž %(%	+	, +	%ž \$ %-	-	&' %ž
			(%,	%-)	%%+	%&+	- '	%(,	
			' \$ &	%) %	- '	,)	(*	-)	
			* (+	&\$ (%) (&' ,	%- +		' \$ '

5 月別覚知別救急件数調

(令和4年中)

月別 覚知別	計	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月
合計	13,008	1,026	1,059	1,035	975	1,007	1,081	1,255	1,272	1,013	1,045	1,013	1,227
119	12,679	995	1,031	1,009	949	984	1049	1,215	1,246	985	1,024	985	1,207
加入電話	214	20	20	12	14	16	20	21	20	17	16	23	15
東名 専用電話	4	-	-	1	-	-	-	2	1	-	-	-	-
かけつけ 通報	28	5	2	2	6	2	2	4	1	2	2	-	-
消防 専用電話	8	-	1	1	1	-	-	4	-	-	-	1	-
その他	75	6	5	10	5	5	10	9	4	9	3	4	5

6 曜日別救急件数調

(令和4年中)

曜日別	計	救 急 事 故 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	13,008	39	0	13	875	120	74	1,834	69	156	8,681	1,147
月	1,887	3	-	1	136	17	4	250	8	24	1,285	159
火	1,909	8	-	2	118	22	4	244	5	22	1,285	199
水	1,842	2	-	4	118	15	5	249	16	25	1,229	179
木	1,790	6	-	3	117	18	10	252	7	25	1,186	166
金	1,966	6	-	1	152	21	9	270	5	23	1,276	203
土	1,833	6	-	-	119	21	14	288	11	22	1,217	135
日	1,781	8	-	2	115	6	28	281	17	15	1,203	106

7 年齢別搬送人員調

(令和4年中)

年齢区分	計	救急事故種別										
		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	11,233	3	0	1	832	117	72	1,647	56	105	7,604	796
新生児 (生後28日以内)	52	-	-	-	-	-	-	1	-	-	6	45
乳幼児 (29日以上7歳未満)	544	-	-	-	10	-	-	121	-	-	399	14
少年 (7歳以上18歳未満)	485	-	-	-	92	-	42	73	8	8	244	18
成人 (18歳以上65歳未満)	3,964	3	-	1	582	94	29	394	42	83	2,467	269
高齢者 (65歳以上)	6,188	-	-	-	148	23	1	1,058	6	14	4,488	450

8 傷病程度別搬送人員調

(令和4年中)

傷病程度	計	救急事故種別										
		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	11,233	3	0	1	832	117	72	1,647	56	105	7,604	796
死亡	214	-	-	-	5	2	-	5	-	19	180	3
重症	714	-	-	-	21	9	-	42	1	10	435	196
中等症	5,253	2	-	-	230	51	31	640	10	42	3,711	536
軽症	5,048	1	-	1	576	55	41	960	45	34	3,275	60
その他	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1

9 傷病程度別年齢区分別搬送人員調

(令和4年中)

傷病程度	計	新生児 (生後28日以内)	乳幼児 (29日以上7歳未満)	少年 (7歳以上18歳未満)	成人 (18歳以上65歳未満)	高齢者 (65歳以上)
合計	11,233	52	544	485	3,964	6,188
死亡	214	-	1	-	50	163
重症	714	10	4	18	190	492
中等症	5,253	34	97	127	1,659	3,336
軽症	5,048	8	442	340	2,062	2,196
その他	4	-	-	-	3	1

10 救急隊員の行った応急処置件数調

(令和4年中)

区分	合計	応急処置											特定行為等				応急処置対象人員		
		小計	止血	固定	人工呼吸	心肺蘇生	酸素吸入	気道確保	血圧測定	血中酸素飽和度測定	心電図	その他	小計	除細動	輸液	気道確保		薬剤投与	
合計	33,029	32,318	166	715	2	1	282	1,690	342	10,779	11,183	6,156	1,002	711	25	254	207	225	11,207
急病	22,486	21,877	32	44	-	1	239	1,286	287	7,296	7,554	4,935	203	609	23	215	178	193	7,580
交通事故	2,473	2,456	16	327	-	-	5	48	7	823	832	183	215	17	1	10	3	3	832
一般負傷	4,596	4,564	91	242	1	-	12	58	15	1,575	1,660	432	478	32	-	11	11	10	1,645
その他	3,474	3,421	27	102	1	-	26	298	33	1,085	1,137	606	106	53	1	18	15	19	1,150

※ 特定行為中の気道確保は、救急救命士がラリングアルチューブ等を使用して行ったもの。

11 一般市民の行った応急手当件数調

(令和4年中)

事故種別	計	止血	気道確保	人工呼吸	心肺蘇生	その他
合計	1,006	223	12	-	193	578
急病	590	25	7	-	167	391
交通事故	56	21	-	-	2	33
一般負傷	260	155	3	-	10	92
その他	100	22	2	-	14	62

12 発生地区別救急件数調

(令和4年中)

地区名	計	救 急 事 故 種 別										
		火 災	自 然 災 害	水 難	交 通 事 故	労 働 災 害	運 動 競 技	一 搬 負 傷	加 害	自 損 行 為	急 病	そ の 他
合 計	13,008	39	0	13	875	120	74	1,834	69	156	8,681	1,147
小 計	12,722	37	0	1	810	115	74	1,802	69	138	8,551	1,125
厚 木	2,555	6	-	1	145	14	5	379	29	24	1,587	365
依 知	1,725	12	-	-	136	24	11	213	5	21	1,234	69
睦 合	2,184	6	-	-	148	19	16	302	13	28	1,530	122
荻 野	1,405	2	-	-	74	11	9	227	5	20	962	95
小 鮎	623	2	-	-	35	13	6	114	3	5	403	42
玉 川	309	-	-	-	16	2	3	51	-	1	124	112
南 毛 利	2,502	3	-	-	154	12	12	330	8	32	1,724	227
相 川	829	3	-	-	94	17	7	100	4	3	578	23
緑ヶ丘	255	3	-	-	5	3	-	40	1	2	187	14
宮の里	84	-	-	-	1	-	-	15	-	1	66	1
森の里	251	-	-	-	2	-	5	31	1	1	156	55
小 計	286	2	-	12	65	5	-	32	-	18	130	22
清 川	225	-	-	9	29	3	-	30	-	15	120	19
他 都 市	19	-	-	3	4	2	-	1	-	2	4	3
東名・新東名 高	23	2	-	-	18	-	-	-	-	1	2	-
小田原厚木 道 路	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
圏 央 道	19	-	-	-	14	-	-	1	-	-	4	-

13 時間別救急件数調

(令和4年中)

時間別	計	救 急 事 故 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	13,008	39	0	13	875	120	74	1,834	69	156	8,681	1,147
0~2	578	2	-	-	31	1	-	75	7	16	414	32
2~4	459	3	-	-	16	2	-	36	15	7	353	27
4~6	484	1	-	1	21	2	-	47	5	6	381	20
6~8	911	4	-	2	63	5	-	116	4	16	659	42
8~10	1,519	-	-	3	133	22	6	194	3	20	1,034	104
10~12	1,590	2	-	1	93	19	16	244	-	12	971	232
12~14	1,526	4	-	1	92	14	17	238	4	17	933	206
14~16	1,396	1	-	1	92	26	13	202	6	13	872	170
16~18	1,408	2	-	1	103	15	8	227	3	11	876	162
18~20	1,235	8	-	2	97	9	8	183	4	12	844	68
20~22	1,057	6	-	1	92	4	6	176	8	12	705	47
22~24	845	6	-	-	42	1	-	96	10	14	639	37

14 消防相互応援件数（救急）

(令和4年中)

区分	計	横	相	平	綾	海	伊	大	秦	座	愛	小
		浜市	模原市	塚市	瀬市	老名市	勢原市	和市	野市	間市	川町	田原市
応援	19	-	4	-	-	-	3	-	-	6	6	-
東名高速	9	-	-	-	-	1	4	-	4	-	-	-
受援	13	-	10	-	-	3	-	-	-	-	-	-
東名高速	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※東名高速応援の件数については、東名高速道路上に出動した厚木市地内の件数は含めていない。

※新東名高速道路上の出動件数については、東名高速に含む。

15 救急支援出動件数

(令和4年中)

出動基準	東名・新東名高速道路 小田原厚木道路圏	国道129号・246号 の上の交通事故	全 (C 疑い P 含む A 。症 例)	救急隊到着遅延	集団救急事故	その他			合計
						救急隊長の要請	指令係長の判断	支へり 援要 請出に 伴 動う	
件数	22	45	1,077	56	-	133	34	5	1,372

16 派遣型救急ワークステーション医師同乗出動件数

(令和4年中)

月別	計	救急事故種別										
		火災	自然災害	水難	交通事故	労災事故	運動競技	一般負傷	加害	自損行為	急病	その他
合計	112	-	-	-	4	2	-	1	-	2	101	-
1月	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
2月	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
3月	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	1
4月	10	-	-	-	1	-	-	-	-	-	9	-
5月	9	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7	1
6月	6	-	-	-	-	1	-	1	-	-	4	-
7月	8	-	-	-	-	1	-	-	-	-	7	-
8月	8	-	-	-	2	-	-	-	-	1	5	-
9月	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-
10月	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-
11月	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-
12月	13	-	-	-	1	-	-	-	-	-	12	-

17 熱中症年齢別程度別搬送人員調

年別	程度別		合計	小計	死亡	重症	中等症	軽症	その他
	年齢別								
令和4年	新生児		147	-	-	-	-	-	-
	乳幼児			6	1	1	-	4	-
	少年			11	-	-	1	10	-
	成人			57	-	2	21	34	-
	高齢者			73	-	2	38	33	-
令和3年	新生児		76	-	-	-	-	-	-
	乳幼児			1	-	-	-	1	-
	少年			12	-	-	4	8	-
	成人			31	-	1	9	21	-
	高齢者			32	-	-	13	19	-
令和2年	新生児		120	-	-	-	-	-	-
	乳幼児			1	-	-	-	1	-
	少年			10	-	-	4	6	-
	成人			52	-	-	19	33	-
	高齢者			57	-	1	29	27	-

18 熱中症年齢別発生場所別搬送人員調

年別	発生場所		合計	小計	住居	仕事場 ① (工場等)	仕事場 ② (農作業等)	教育 機関	公衆出入り 場所		道路	その他
	年齢								屋内	屋外		
令和4年	新生児		147	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	乳幼児			6	-	-	-	-	-	5	-	1
	少年			11	-	-	-	4	6	1	-	-
	成人			57	5	27	-	3	4	11	7	-
	高齢者			73	29	5	1	-	5	11	19	3
令和3年	新生児		76	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	乳幼児			1	1	-	-	-	-	-	-	-
	少年			12	1	-	-	6	-	3	2	-
	成人			31	6	15	-	-	1	4	3	2
	高齢者			32	8	3	2	-	1	1	16	1
令和2年	新生児		120	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	乳幼児			1	-	-	-	1	-	-	-	-
	少年			10	-	-	-	2	-	6	2	-
	成人			52	8	22	1	1	1	6	9	4
	高齢者			57	19	6	3	-	1	6	15	7

19 家庭内や身近な生活で発生したケガ等の年齢別原因別搬送人員調

(令和4年中)

年齢区分	計	発生原因別搬送人員									
		転倒	転落	ぶつかる	切る・刺さる	誤って飲み込む物がつまる	やけど	はさまれる	刺される かまれる	溺れる	その他
合計	1,771	1,140	198	100	58	47	13	11	29	16	159
新生児 (生後28日以内)	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
乳幼児 (29日以上7歳未満)	123	48	25	15	3	11	7	2	—	—	12
少年 (7歳以上18歳未満)	84	23	15	20	7	—	—	2	2	—	15
成人 (18歳以上65歳未満)	454	216	63	39	32	11	3	2	14	1	73
高齢者 (65歳以上)	1,109	853	94	26	16	25	3	5	13	15	59

