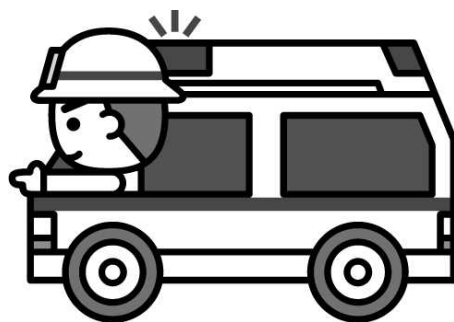


救 急



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14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 (令和元年度)

区分	人数	区分	人数
救急救命士の再教育実習	43	生涯教育講座 (救急セミナー)	242
気管挿管病院実習	2		
薬剤投与病院実習	0		

事後検証実施状況

一次検証	件数	二次検証	件数
	11,127		200

指示・指導・助言実施状況

件数
273

※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		平成28年度		平成29年度		平成30年度		令和元年度	
	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	46	969	5	79	4	103	5	104	5	91
上級	41	1,281	2	49	2	48	2	49	2	44
普通	2,273	50,865	141	2,751	125	2,484	123	2,334	110	2,370
一般	1,937	67,377	141	5,218	126	4,899	155	6,068	130	5,472
合計	4,297	120,492	289	8,097	257	7,534	285	8,555	247	7,977

※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

令和元年中の救急出動件数は12,370件で、前年に比べ101件(0.8%)の減、搬送人員は11,127人で、前年に比べ121人減となり、1日当りの平均は、出動件数が33.9件、搬送人員は30.5人で、これは約42.5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7,920件で全体の64.0%を占め、次いで一般負傷1,633件で全体の13.2%、交通事故1,054件で全体の8.5%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150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	H27	H28	H29	H30	R 1
	区分					
合計	救急件数	10,951	11,293	11,612	12,471	12,370
	搬送人員	9,955	10,176	10,525	11,248	11,127
火災	救急件数	88	91	65	83	97
	搬送人員	14	3	3	6	6
自然災害	救急件数	-	-	-	2	-
	搬送人員	-	-	-	2	-
水難	救急件数	5	6	4	11	14
	搬送人員	-	2	-	-	3
交通事故	救急件数	1,158	1,124	1,098	1,164	1,054
	搬送人員	1,165	1,106	1,101	1,149	1,038
労働災害	救急件数	98	103	101	129	123
	搬送人員	92	100	99	126	119
運動競技	救急件数	74	76	100	96	80
	搬送人員	72	75	98	96	79
一般負傷	救急件数	1,508	1,457	1,597	1,666	1,633
	搬送人員	1,428	1,369	1,485	1,543	1,540
加害	救急件数	103	84	99	89	78
	搬送人員	90	61	82	63	60
自損行為	救急件数	153	144	158	134	142
	搬送人員	108	94	97	90	99
急病	救急件数	6,905	7,247	7,435	7,980	7,920
	搬送人員	6,338	6,654	6,813	7,309	7,282
その他	救急件数	859	961	955	1,117	1,229
	搬送人員	648	712	747	864	901
不搬送件数		1,124	1,224	1,201	1,321	1,331

※不搬送件数は内数

3 月別救急活動調

(令和元年中)

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	12,370	97	-	14	1,054	123	80	1,633	78	142	7,920	1,229
	搬送人員	11,127	6	-	3	1,038	119	79	1,540	60	99	7,282	901
1	救急件数	1,224	8	-	-	90	7	6	152	11	8	829	113
	搬送人員	1,094	-	-	-	81	7	6	143	8	7	764	78
2	救急件数	955	12	-	-	78	11	2	142	7	8	586	109
	搬送人員	852	-	-	-	77	11	2	130	4	7	535	86
3	救急件数	995	8	-	1	89	11	6	132	4	18	624	102
	搬送人員	889	1	-	-	82	11	6	124	4	12	561	88
4	救急件数	959	11	-	-	90	12	5	117	8	13	618	85
	搬送人員	868	1	-	-	85	11	5	112	8	8	574	64
5	救急件数	992	6	-	3	100	7	8	121	8	13	619	107
	搬送人員	907	-	-	-	100	7	8	112	7	10	581	82
6	救急件数	950	2	-	-	76	4	17	106	5	11	624	105
	搬送人員	854	-	-	-	76	4	16	100	5	5	572	76
7	救急件数	1,071	10	-	1	69	11	7	137	4	11	714	107
	搬送人員	968	1	-	-	69	11	7	129	3	7	665	76
8	救急件数	1,208	6	-	8	75	13	1	155	9	10	813	118
	搬送人員	1,089	1	-	3	78	11	1	152	6	8	751	78
9	救急件数	1,023	7	-	1	110	17	8	138	8	10	636	88
	搬送人員	928	1	-	-	107	16	8	128	6	8	585	69
10	救急件数	1,005	6	-	-	96	7	10	138	3	12	644	89
	搬送人員	896	-	-	-	96	7	10	127	3	8	582	63
11	救急件数	936	13	-	-	95	13	6	125	4	10	557	113
	搬送人員	820	-	-	-	95	13	6	120	2	7	502	75
12	救急件数	1,052	8	-	-	86	10	4	170	7	18	656	93
	搬送人員	962	1	-	-	92	10	4	163	4	12	610	66

4 署所別救急活動調

(令和元年中)

事故種別	区分 署別	計	厚 木 消 防 署			北 消 防 署			
			本 署	南毛利分署	相川分署	本 署	依知分署	睦合分署	清川分署
合 計	救急件数	12,370	4,415	1,750	1,229	1,576	1,411	1,721	268
	搬送人員	11,127	3,926	1,596	1,104	1,403	1,285	1,593	220
火 災	救急件数	97	38	12	8	16	9	13	1
	搬送人員	6	5	-	1	-	-	-	-
自然災害	救急件数	-	-	-	-	-	-	-	-
	搬送人員	-	-	-	-	-	-	-	-
水 難	救急件数	14	7	-	1	1	3	-	2
	搬送人員	3	1	-	-	-	1	-	1
交通事故	救急件数	1,054	340	118	145	108	154	153	36
	搬送人員	1,038	328	118	146	104	150	158	34
労働災害	救急件数	123	49	16	13	17	16	11	1
	搬送人員	119	45	16	13	17	16	11	1
運動競技	救急件数	80	23	10	6	18	9	14	-
	搬送人員	79	23	9	6	18	9	14	-
一般負傷	救急件数	1,633	611	227	126	246	162	222	39
	搬送人員	1,540	583	217	113	232	152	205	38
加 害	救急件数	78	36	7	2	6	12	13	2
	搬送人員	60	24	4	2	5	11	12	2
自損行為	救急件数	142	55	14	15	8	17	24	9
	搬送人員	99	43	10	11	4	12	15	4
急 病	救急件数	7,920	2,774	1,133	777	1,023	963	1,105	145
	搬送人員	7,282	2,517	1,047	721	933	895	1,043	126
その他	救急件数	1,229	482	213	136	133	66	166	33
	搬送人員	901	357	175	91	90	39	135	14
不搬送件数		1,331	512	166	141	184	137	140	51

※厚木消防署本署は2隊体制

※不搬送件数は内数

5 月別覚知別救急件数調

(令和元年中)

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	12,370	1,224	955	995	959	992	950	1,071	1,208	1,023	1,005	936	1,052
119	11,864	1,185	907	945	932	950	897	1,030	1,155	983	964	907	1,009
加入電話	308	22	31	39	18	34	28	22	27	22	23	12	30
東名 専用電話	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
かけつけ 通報	45	1	2	4	3	2	5	4	7	3	4	4	6
消防 専用電話	6	-	2	-	-	1	1	-	-	1	1	-	-
その他	147	16	13	7	6	5	19	15	19	14	13	13	7

6 曜日別救急件数調

(令和元年中)

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	12,370	97	-	14	1,054	123	80	1,633	78	142	7,920	1,229
日	1,716	14	-	3	142	6	33	232	21	18	1,168	79
月	1,794	15	-	3	168	20	10	211	6	26	1,153	182
火	1,812	13	-	2	143	24	8	235	5	23	1,136	223
水	1,810	7	-	2	148	25	5	229	12	29	1,131	222
木	1,715	11	-	-	149	14	3	211	16	17	1,128	166
金	1,764	20	-	2	147	22	10	241	9	12	1,091	210
土	1,759	17	-	2	157	12	11	274	9	17	1,113	147

7 年齢別搬送人員調

(令和元年中)

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	11,127	6	-	3	1,038	119	79	1,540	60	99	7,282	901
新生児 (生後28日以内)	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	59
乳幼児 (29日以上7歳未満)	513	-	-	-	21	-	-	117	-	-	337	38
少年 (7歳以上18歳未満)	458	-	-	2	123	2	44	50	6	5	202	24
成人 (18歳以上65歳未満)	4,247	5	-	1	734	91	30	348	44	80	2,625	289
高齢者 (65歳以上)	5,846	1	-	-	160	26	5	1,025	10	14	4,114	491

8 傷病程度別搬送人員調

(令和元年中)

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	11,127	6	-	3	1,038	119	79	1,540	60	99	7,282	901
死亡	160	-	-	-	5	1	-	5	-	11	132	6
重症	901	1	-	1	36	9	2	70	1	14	528	239
中等症	5,339	3	-	2	307	54	30	619	23	45	3,655	601
軽症	4,727	2	-	-	690	55	47	846	36	29	2,967	55
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

9 傷病程度別年齢区分別搬送人員調

(令和元年中)

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	11,127	63	513	458	4,247	5,846
死亡	160	1	2	1	37	119
重症	901	10	21	16	256	598
中等症	5,339	46	145	143	1,900	3,105
軽症	4,727	6	345	298	2,054	2,024
その他	-	-	-	-	-	-

10 救急隊員の行った応急処置件数調

(令和元年中)

区分 事故種別	対応 象急 人処 員置	合 計	応急処置											特定行為等					
			小 計	止 血	固 定	人 工 呼 吸	心 マ ッ サ ー ジ	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	11,081	35,254	34,671	206	814	13	2	223	1,861	162	10,549	10,868	5,999	3,974	583	22	220	166	175
急病	7,260	23,061	22,572	35	26	6	2	184	1,385	132	6,916	7,096	4,660	2,130	489	22	185	136	146
交通事故	1,031	3,481	3,465	30	496	-	-	7	48	2	1,015	1,024	227	616	16	-	6	5	5
一般負傷	1,527	4,602	4,575	111	208	2	-	10	71	10	1,452	1,510	414	787	27	-	9	9	9
その他	1,263	4,110	4,059	30	84	5	-	22	357	18	1,166	1,238	698	441	51	-	20	16	15

※ 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

(令和元年中)

事故種別	計	止血	気道確保	人工呼吸	心肺蘇生	その他
合計	1,362	244	58	-	145	915
急病	855	36	54	-	126	639
交通事故	87	17	-	-	1	69
一般負傷	322	160	3	-	7	152
その他	98	31	1	-	11	55

12 発生地区別救急件数調

(令和元年中)

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	12,370	97	-	14	1,054	123	80	1,633	78	142	7,920	1,229
小 計	12,080	92	-	9	987	121	80	1,600	76	130	7,777	1,208
厚 木	2,605	16	-	1	163	20	3	366	26	21	1,590	399
依 知	1,733	17	-	7	196	24	15	184	12	28	1,174	76
睦 合	2,033	7	-	1	177	17	14	257	12	29	1,366	153
荻 野	1,289	14	-	-	74	8	20	202	5	5	844	117
小 鮎	604	11	-	-	38	6	4	91	2	5	417	30
玉 川	302	7	-	-	34	2	1	26	-	1	124	107
南 毛 利	2,216	15	-	-	189	22	13	304	14	27	1,414	218
相 川	762	2	-	-	99	15	7	95	3	7	513	21
緑ヶ丘	225	3	-	-	9	5	1	31	2	2	153	19
宮の里	96	-	-	-	2	1	-	14	-	-	75	4
森の里	215	-	-	-	6	1	2	30	-	5	107	64
小 計	290	5	-	5	67	2	-	33	2	12	143	21
清 川	213	2	-	2	36	1	-	30	2	8	115	17
他 都 市	12	3	-	3	1	-	-	-	-	2	2	1
東名・新東名 高 速	23	-	-	-	14	-	-	-	-	1	7	1
小田原厚木 道 路	6	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
圏 央 道	36	-	-	-	10	1	-	3	-	1	19	2

13 時間別救急件数調

(令和元年中)

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	12,370	97	-	14	1,054	123	80	1,633	78	142	7,920	1,229
0~2	586	9	-	-	43	1	-	63	9	11	426	24
2~4	476	5	-	1	19	2	-	38	11	5	370	25
4~6	526	11	-	-	34	4	-	46	10	8	391	22
6~8	862	8	-	-	88	3	-	93	1	12	627	30
8~10	1,388	12	-	2	155	17	6	212	4	9	861	110
10~12	1,473	9	-	2	89	21	23	190	4	13	865	257
12~14	1,434	7	-	3	99	17	17	204	5	15	819	248
14~16	1,315	14	-	3	103	21	13	203	6	16	758	178
16~18	1,306	6	-	1	143	24	10	189	3	21	747	162
18~20	1,191	1	-	1	155	6	3	164	9	7	765	80
20~22	1,022	7	-	1	80	4	8	136	9	12	718	47
22~24	791	8	-	-	46	3	-	95	7	13	573	46

14 消防相互応援件数（救急）

(令和元年中)

区分	計	横 濱 市	相 模 原 市	平 塚 市	綾 瀬 市	海 老 名 市	伊 勢 原 市	大 和 市	秦 野 市	座 間 市	愛 川 町	小 田 原 市
		応援	21	-	4	-	-	7	4	-	4	-
東名高速	9	-	-	-	-	4	1	-	4	-	-	-
受援	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
東名高速	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-

※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（13件）は含めてない。

※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

(令和元年中)

出動基準	圏小東 田・原 央厚木 道道路	線国道 上の交 通事 故号	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	ド ク タ ー へ リ 要 請 に 伴 う 支 援 出 動
						救 急 隊 長 の 要 請	指 令 係 長 の 判 断	重 症 患 者 に 伴 う 支 援 出 動		
件数	51	38	307	30	-	87	15	515	1,043	7

16 派遣型救急ワークステーション医師同乗出動件数

(令和元年中)

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	150	1	-	2	4	5	1	11	-	6	117	3
1 月	16	-	-	-	-	-	-	1	-	-	15	-
2 月	11	-	-	1	1	-	-	1	-	1	7	-
3 月	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
4 月	6	-	-	-	-	-	-	1	-	1	3	1
5 月	5	-	-	-	1	-	-	-	-	-	3	1
6 月	18	-	-	-	1	-	1	-	-	1	15	-
7 月	20	-	-	-	1	1	-	-	-	-	18	-
8 月	20	-	-	1	-	2	-	2	-	-	14	1
9 月	8	-	-	-	-	2	-	2	-	-	4	-
10 月	16	-	-	-	-	-	-	2	-	1	13	-
11 月	19	-	-	-	-	-	-	1	-	1	17	-
12 月	8	1	-	-	-	-	-	1	-	1	5	-