

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 (平成30年度)

区分	人数	区分	人数
救急救命士の再教育実習	41	生涯教育講座 (救急セミナー)	253
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
	11,248		230

指示・指導・助言実施状況

件数
247

※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27年度		平成28年度		平成29年度		平成30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	41	878	6	102	5	79	4	103	5	104
上級	39	1,237	2	58	2	49	2	48	2	49
普通	2,163	48,495	116	2,418	141	2,751	125	2,484	123	2,334
一般	1,807	61,905	132	3,388	141	5,218	126	4,899	155	6,068
合計	4,050	112,515	256	5,966	289	8,097	257	7,534	285	8,555

※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

平成 30 年中の救急出動件数は 12,471 件で、前年に比べ 859 件 (6.9%) の増、搬送人員は 11,248 人で、前年に比べ 723 人増となり、1 日当りの平均は、出動件数が 34.2 件、搬送人員は 30.8 人で、これは約 42.1 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 7,980 件で全体の 64.0% を占め、次いで一般負傷 1,666 件で全体の 13.4%、交通事故 1,164 件で全体の 9.3% 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 163 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	26	27	28	29	30
	区分					
合計	救急件数	11,106	10,951	11,293	11,612	12,471
	搬送人員	9,946	9,955	10,176	10,525	11,248
火災	救急件数	81	88	91	65	83
	搬送人員	4	14	3	3	6
自然災害	救急件数	-	-	-	-	2
	搬送人員	-	-	-	-	2
水難	救急件数	10	5	6	4	11
	搬送人員	3	-	2	-	-
交通事故	救急件数	1,169	1,158	1,124	1,098	1,164
	搬送人員	1,136	1,165	1,106	1,101	1,149
労働災害	救急件数	138	98	103	101	129
	搬送人員	129	92	100	99	126
運動競技	救急件数	86	74	76	100	96
	搬送人員	86	72	75	98	96
一般負傷	救急件数	1,511	1,508	1,457	1,597	1,666
	搬送人員	1,427	1,428	1,369	1,485	1,543
加害	救急件数	95	103	84	99	89
	搬送人員	80	90	61	82	63
自損行為	救急件数	161	153	144	158	134
	搬送人員	107	108	94	97	90
急病	救急件数	6,912	6,905	7,247	7,435	7,980
	搬送人員	6,298	6,338	6,654	6,813	7,309
その他	救急件数	943	859	961	955	1,117
	搬送人員	676	648	712	747	864
不搬送件数		1,241	1,124	1,224	1,201	1,321

※不搬送件数は内数

3 月別救急活動調

(平成30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	12,471	83	2	11	1,164	129	96	1,666	89	134	7,980	1,117
	搬送人員	11,248	6	2	-	1,149	126	96	1,543	63	90	7,309	864
1	救急件数	1,175	1	1	2	91	5	3	164	5	10	800	93
	搬送人員	1,049	1	1	-	90	5	3	155	2	4	714	74
2	救急件数	1,099	9	-	-	92	7	5	135	2	13	749	87
	搬送人員	965	-	-	-	79	7	5	127	2	9	670	66
3	救急件数	1,039	8	-	-	97	9	3	138	8	12	661	103
	搬送人員	926	1	-	-	94	9	3	122	7	6	599	85
4	救急件数	937	8	-	1	94	8	8	132	7	10	586	83
	搬送人員	864	-	-	-	96	8	8	123	9	10	537	73
5	救急件数	932	7	-	-	98	12	13	125	6	13	573	85
	搬送人員	857	1	-	-	103	11	13	118	5	10	535	61
6	救急件数	968	12	-	2	103	17	9	107	4	15	602	97
	搬送人員	850	1	-	-	102	17	9	97	3	9	543	69
7	救急件数	1,185	2	-	1	97	11	14	126	2	9	817	106
	搬送人員	1,077	-	-	-	97	11	14	112	2	6	754	81
8	救急件数	1,138	7	-	2	81	11	12	140	13	11	770	91
	搬送人員	1,050	-	-	-	84	10	13	134	6	7	724	72
9	救急件数	964	7	-	1	83	11	10	133	8	9	604	98
	搬送人員	872	-	-	-	78	11	9	128	6	5	560	75
10	救急件数	1,010	8	1	2	103	11	3	160	10	12	600	100
	搬送人員	902	-	1	-	100	11	3	145	7	10	548	77
11	救急件数	952	6	-	-	99	17	13	137	12	12	574	82
	搬送人員	871	1	-	-	99	16	13	125	8	9	542	58
12	救急件数	1,072	8	-	-	126	10	3	169	12	8	644	92
	搬送人員	965	1	-	-	127	10	3	157	6	5	583	73

4 署所別救急活動調

(平成30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	12,471	4,565	1,745	1,297	1,529	1,378	1,673	284
	搬送人員	11,248	3,995	1,626	1,198	1,400	1,267	1,523	239
火 災	救急件数	83	29	7	8	14	9	14	2
	搬送人員	6	2	-	-	2	-	2	-
自然災害	救急件数	2	-	-	-	2	-	-	-
	搬送人員	2	-	-	-	2	-	-	-
水 難	救急件数	11	4	-	2	2	1	-	2
	搬送人員	-	-	-	-	-	-	-	-
交通事故	救急件数	1,164	370	135	165	117	152	175	50
	搬送人員	1,149	365	133	167	115	152	166	51
労働災害	救急件数	129	51	18	17	13	18	10	2
	搬送人員	126	49	17	17	13	18	10	2
運動競技	救急件数	96	29	14	10	18	12	9	4
	搬送人員	96	29	15	9	18	12	9	4
一般負傷	救急件数	1,666	608	226	155	243	193	197	44
	搬送人員	1,543	545	220	142	229	181	187	39
加 害	救急件数	89	41	7	6	12	10	12	1
	搬送人員	63	26	4	4	11	9	9	-
自損行為	救急件数	134	51	19	8	17	13	21	5
	搬送人員	90	35	14	5	8	10	16	2
急 病	救急件数	7,980	2,921	1,168	783	967	910	1,085	146
	搬送人員	7,309	2,619	1,093	725	902	846	1,001	123
そ の 他	救急件数	1,117	461	151	143	124	60	150	28
	搬送人員	864	325	130	129	100	39	123	18
不 搬 送 件 数		1,321	595	132	116	141	125	162	50

※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

(平成30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	12,471	1,175	1,099	1,039	937	932	968	1,185	1,138	964	1,010	952	1,072
119	11,998	1,136	1,062	1,003	899	897	931	1,138	1,097	927	976	907	1,025
加入電話	296	22	26	22	24	26	20	29	22	22	24	27	32
東名 専用電話	6	1	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	2
かけつけ 通報	53	2	3	5	2	2	6	7	6	6	4	5	5
消防 専用電話	46	6	1	2	4	2	7	7	2	6	2	5	2
その他	72	8	7	7	8	4	4	4	9	3	4	8	6

6 曜日別救急件数調

(平成30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	12,471	83	2	11	1,164	129	96	1,666	89	134	7,980	1,117
日	1,755	22	-	-	155	10	31	230	20	13	1,176	98
月	1,834	17	1	3	159	14	10	248	6	16	1,198	162
火	1,756	11	-	5	185	24	10	212	12	20	1,102	175
水	1,734	5	-	1	157	18	8	227	9	20	1,106	183
木	1,736	2	-	1	171	17	8	241	17	21	1,093	165
金	1,863	12	-	-	175	28	8	261	11	26	1,169	173
土	1,793	14	1	1	162	18	21	247	14	18	1,136	161

7 年齢別搬送人員調

(平成30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	11,248	6	2	-	1,149	126	96	1,543	63	90	7,309	864
新生児 (生後28日以内)	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	54
乳幼児 (29日以上7歳未満)	486	-	-	-	30	-	-	138	1	-	290	27
少年 (7歳以上18歳未満)	490	-	-	-	123	1	64	67	7	3	206	19
成人 (18歳以上65歳未満)	4,401	3	2	-	803	99	29	362	47	77	2,673	306
高齢者 (65歳以上)	5,813	3	-	-	193	26	3	976	8	10	4,136	458

8 傷病程度別搬送人員調

(平成30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	11,248	6	2	-	1,149	126	96	1,543	63	90	7,309	864
死亡	157	-	-	-	6	1	-	3	-	14	127	6
重症	840	2	-	-	29	12	1	57	2	10	501	226
中等症	5,581	4	-	-	374	65	41	650	21	45	3,800	581
軽症	4,668	-	2	-	739	48	54	833	40	21	2,880	51
その他	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-

9 傷病程度別年齢区分別搬送人員調

(平成30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	11,248	58	486	490	4,401	5,813
死亡	157	-	1	1	24	131
重症	840	13	11	14	245	557
中等症	5,581	39	150	171	2,032	3,189
軽症	4,668	6	324	304	2,098	1,936
その他	2	-	-	-	2	-

10 救急隊員の行った応急処置件数調

(平成30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	11,202	34,429	33,853	195	837	13	1	218	1,764	158	10,715	10,992	5,543	3,417	576	23	224	175	154
急病	7,293	22,456	21,972	26	31	8	-	176	1,354	123	6,987	7,133	4,378	1,756	484	20	185	151	128
交通事故	1,140	3,683	3,661	35	522	-	1	6	49	3	1,117	1,132	208	588	22	-	11	5	6
一般負傷	1,531	4,398	4,374	102	205	2	-	12	53	13	1,457	1,512	327	691	24	1	9	7	7
その他	1,238	3,892	3,846	32	79	3	-	24	308	19	1,154	1,215	630	382	46	2	19	12	13

※ 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

(平成30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	1,523	280	61	-	225	957
急病	969	34	52	-	186	697
交通事故	96	21	1	-	6	68
一般負傷	331	179	7	-	12	133
その他	127	46	1	-	21	59

12 発生地区別救急件数調

(平成30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	12,471	83	2	11	1,164	129	96	1,666	89	134	7,980	1,117
小 計	12,159	83	2	6	1,063	126	95	1,629	87	129	7,845	1,094
厚 木	2,708	18	1	3	179	16	8	381	28	26	1,668	380
依 知	1,682	16	-	1	191	33	12	225	11	18	1,110	65
睦 合	1,969	11	-	-	206	12	11	239	17	27	1,285	161
荻 野	1,254	11	-	-	80	7	19	210	9	12	808	98
小 鮎	634	8	1	1	46	11	9	95	3	7	414	39
玉 川	278	3	-	-	29	3	2	29	-	5	122	85
南 毛 利	2,254	6	-	-	201	24	20	282	15	23	1,500	183
相 川	813	7	-	1	114	17	10	98	1	7	543	15
緑ヶ丘	214	2	-	-	11	2	-	26	3	-	156	14
宮の里	69	-	-	-	1	-	-	7	-	1	59	1
森の里	284	1	-	-	5	1	4	37	-	3	180	53
小 計	312	-	-	5	101	3	1	37	2	5	135	23
清 川	238	-	-	2	64	2	1	35	1	3	107	23
他 都 市	14	-	-	3	-	-	-	2	-	2	7	-
東名高速	32	-	-	-	24	1	-	-	-	-	7	-
小田原厚木 道 路	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
圏 央 道	26	-	-	-	11	-	-	-	1	-	14	-

13 時間別救急件数調

(平成30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	12,471	83	2	11	1,164	129	96	1,666	89	134	7,980	1,117
0～2	609	4	1	-	42	2	-	66	25	6	429	34
2～4	477	6	-	-	31	3	-	45	6	10	356	20
4～6	530	2	-	2	28	1	-	45	9	4	409	30
6～8	845	6	-	-	88	2	-	97	2	10	605	35
8～10	1,413	4	1	-	175	21	10	192	5	7	907	91
10～12	1,453	3	-	3	113	24	21	199	8	15	861	206
12～14	1,401	9	-	1	112	20	22	202	7	10	830	188
14～16	1,307	9	-	1	116	21	19	196	5	20	770	150
16～18	1,342	13	-	2	167	13	11	207	3	17	748	161
18～20	1,222	14	-	2	154	13	5	165	5	7	764	93
20～22	1,017	5	-	-	89	6	6	138	4	18	697	54
22～24	855	8	-	-	49	3	2	114	10	10	604	55

14 消防相互応援件数（救急）

(平成30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	35	-	2	-	-	9	9	-	9	-
東名高速	18	-	-	-	-	3	7	-	8	-	-	-
受援	7	-	2	-	-	4	-	-	1	-	-	-
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（14件）は含めてない。

15 救急支援出動件数

(平成30年中)

出動基準件数	東名厚木道路 小田原高速道路 圏	国道129号・246号 の上の交通事故	全(CPを含む)症例	救急隊到着遅延	集団救急事故	その他			合計	ドクターヘ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		
48	41	324	38	-	68	75	698	1,292	2	

16 派遣型救急ワークステーション医師同乗出動件数

(平成30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	163	1	-	-	5	1	-	8	-	12	133	3
1月	23	-	-	-	1	-	-	1	-	-	21	-
2月	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-
3月	19	-	-	-	2	-	-	1	-	2	13	1
4月	7	-	-	-	-	-	-	1	-	-	6	-
5月	12	1	-	-	-	1	-	1	-	1	8	-
6月	24	-	-	-	-	-	-	1	-	3	20	-
7月	11	-	-	-	-	-	-	1	-	2	7	1
8月	8	-	-	-	-	-	-	-	-	2	6	-
9月	10	-	-	-	1	-	-	-	-	1	8	-
10月	9	-	-	-	1	-	-	1	-	-	6	1
11月	5	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	-
12月	11	-	-	-	-	-	-	1	-	-	10	-