

第30回千葉県救急業務高度化推進協議会

報告事項 1～6

報告1：救急救命士の気管挿管・薬剤投与・指導救命士の県内状況について	・・・	1
報告2：医療機関に所属する救急救命士が行う救急救命処置に係る認定状況について	・・・	12
報告3：ビデオ硬性挿管用喉頭鏡を用いた気管挿管の講習実施状況について	・・・	13
報告4：救急救命士処置範囲拡大に伴う追加講習の実施状況等について	・・・	17
報告5：消防学校に係る救急教育カリキュラムへの医師の協力依頼について	・・・	18
報告6：ちば救急医療ネットのシステム改修について	・・・	20

救急救命士の気管挿管・薬剤投与・指導救命士の県内状況について

1 気管挿管・薬剤投与実習病院の承認状況について

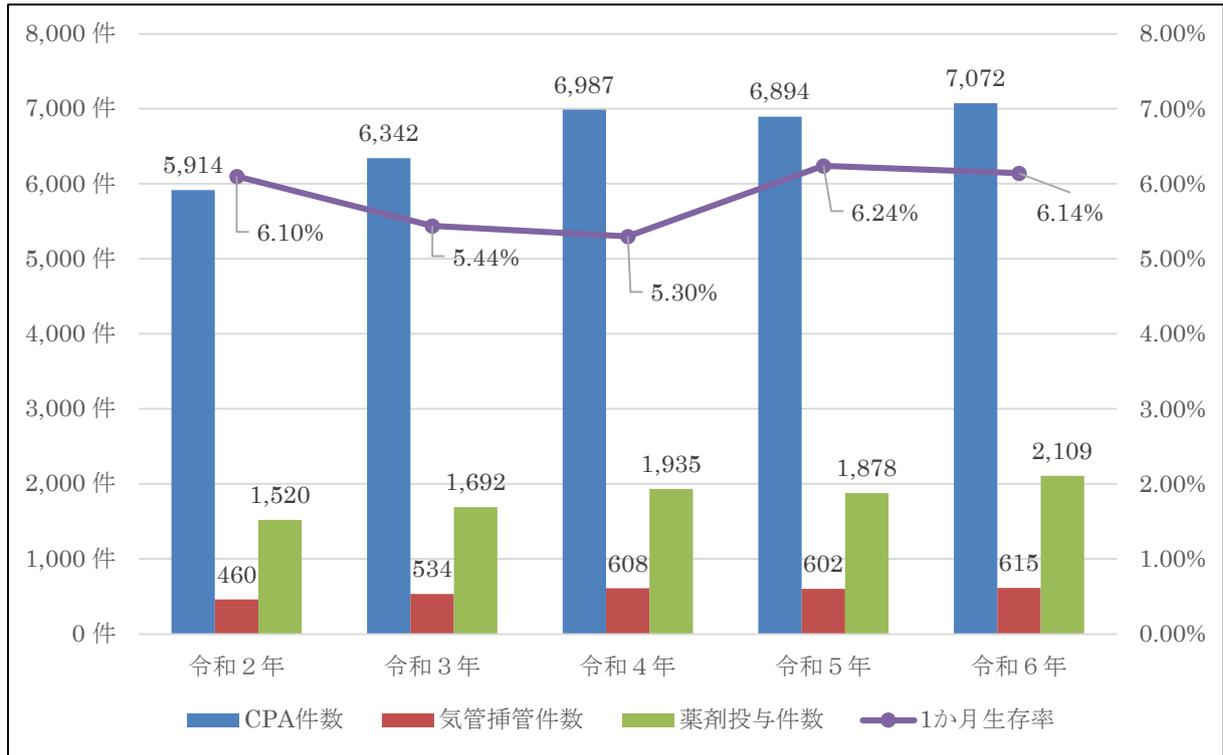
区 分	実習病院数		比較
	R7. 12 末	R6. 12 末	
気管挿管実習医療機関	35	36	-1
ビデオ硬性挿管用喉頭鏡実習医療機関	23	23	±0
※ビデオ硬性挿管用喉頭鏡実習のみ	2	3	-1
薬剤投与実習医療機関	25	26	-1

2 気管挿管・薬剤投与・指導救命士の認定状況について

区 分	累計認定者数（名）		比較
	R7. 12 末	R6. 12 末	
気管挿管認定	1,299	1,228	+71
うちビデオ喉頭鏡の名簿登録者 ※名簿登録のみ	599	540	+59
薬剤投与認定（第29回国家試験以前）	625	625	±0
薬剤投与認定（第30回国家試験以降） ※名簿登録のみ	1,511	1,397	+114
薬剤投与認定合計	2,136	2,022	+114
薬剤投与処置拡大2行為追加認定	1,968	1,862	+106
千葉県救急業務高度化推進協議会認定 指導救命士認定	198	185	+13

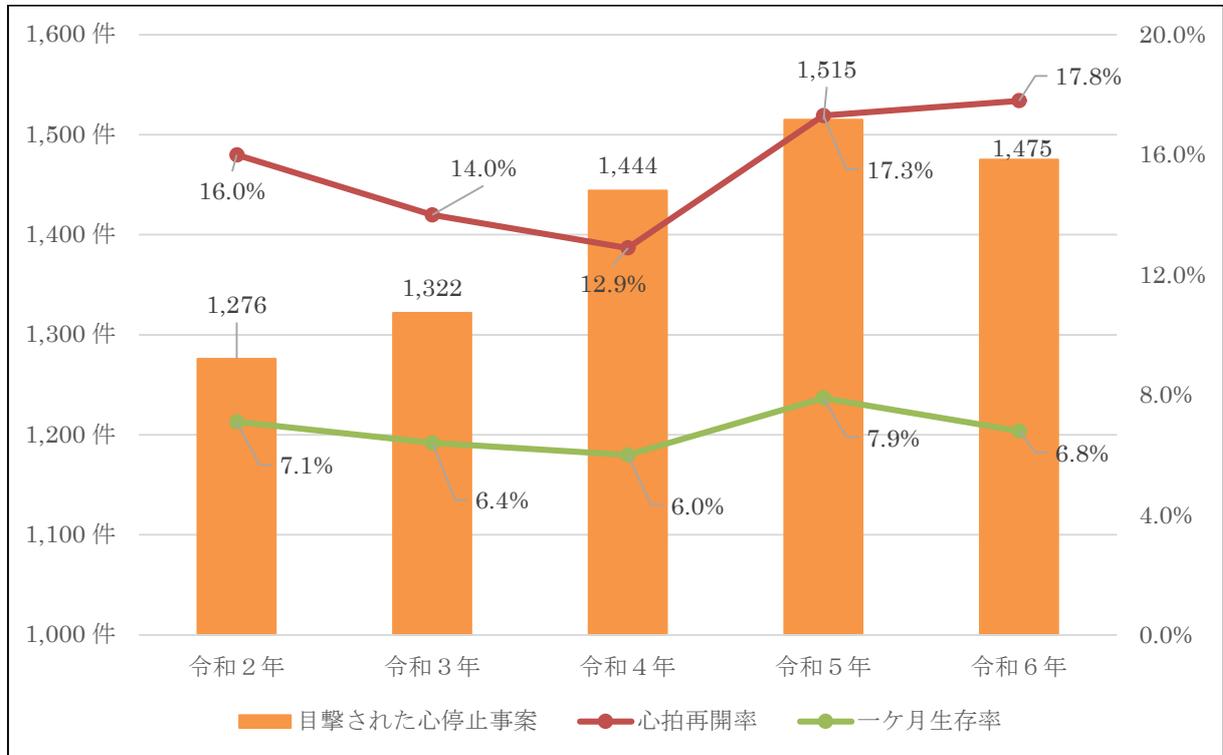
3 気管挿管と薬剤投与の実施状況

ア 気管挿管・薬剤投与実施状況



※出典：救急業務実態調査現況調べ

イ 目撃者のある心原性心停止数のうち、心拍再開率及び一ヶ月生存率 (バイスタンダー)

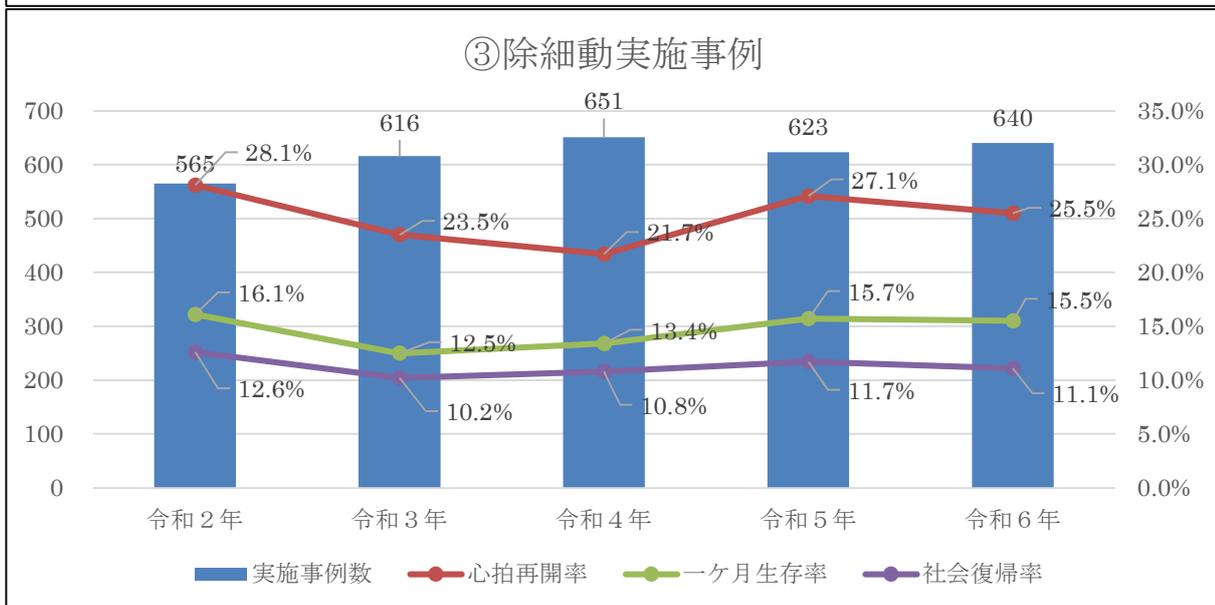
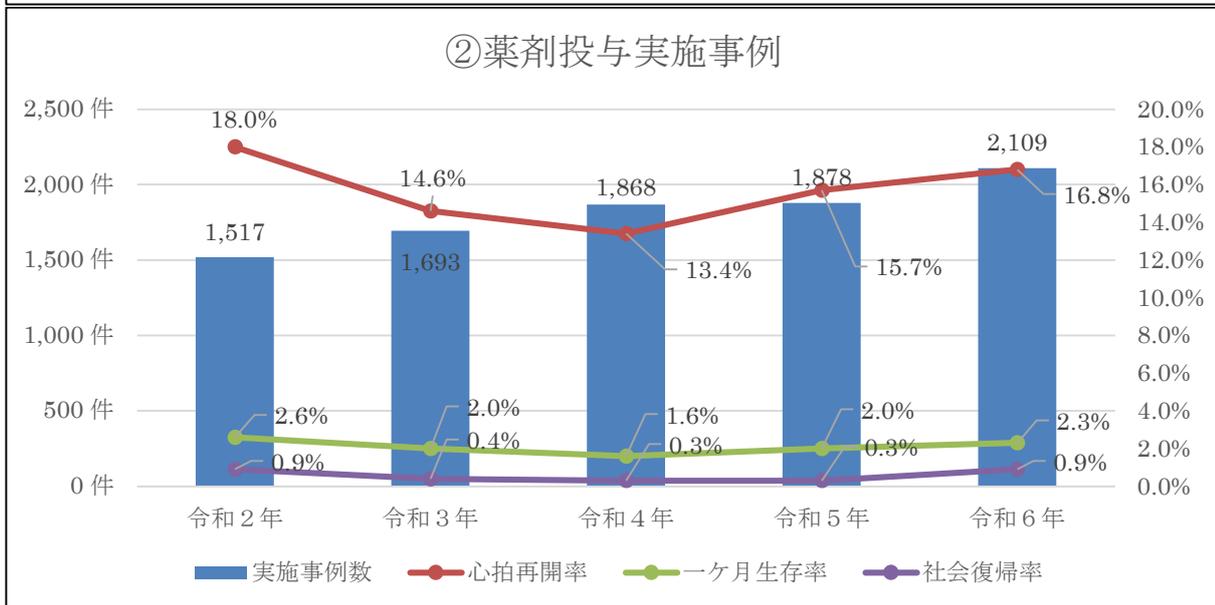
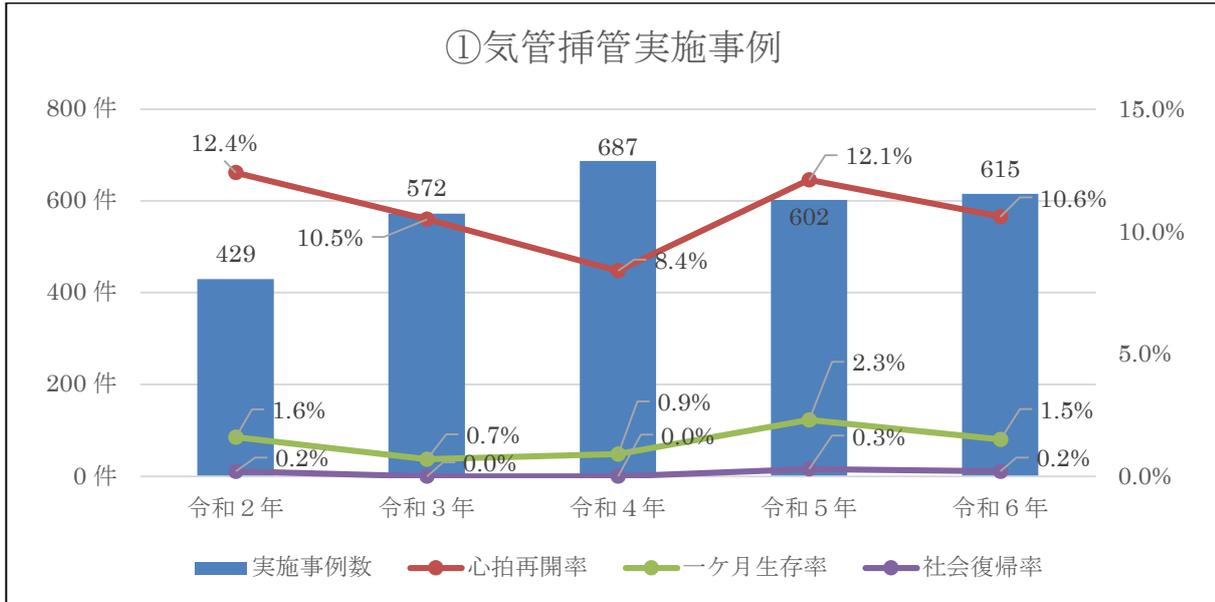


※出典：救急蘇生統計（ウツタイン様式）

※令和6年中における目撃された心停止事案中の心拍再開合計数は262症例、再開率は17.8%、一ヶ月生存率は6.8%。

(令和6年)

ウ 気管挿管・薬剤投与・除細動の実施状況及び転帰状況



※出典：救急蘇生統計（ウツタイン様式）

※「ア 気管挿管・薬剤投与実施状況」と出典が異なるため、数値が一致しない。

4 (参考) 都道府県別の救急救命士運用状況 (令和7年4月1日現在)

1.気管挿管・薬剤投与実習病院の承認状況について

気管挿管実習医療機関

令和7年12月末時点

地域区分	気管挿管実習医療機関	従来型 気管挿管	ビデオ 硬性挿管	消防本部名
千葉	国立病院機構千葉医療センター	○	○	千葉市消防局
	千葉大学医学部附属病院	○	○	
	千葉市立青葉病院	○	○	
	千葉市立海浜病院	○	○	
	千葉メディカルセンター	○	○	
	千葉中央メディカルセンター	—	○	
	みつわ台総合病院	○	○	
市原	帝京大学ちば総合医療センター	○	—	市原市消防局
	医療法人芙蓉会五井病院	○	—	
	千葉労災病院	○	—	
印旛	日本医科大学千葉北総病院	○	○	成田市消防本部
	東邦大学医療センター佐倉病院	○	○	四街道市消防本部
	成田赤十字病院	○	○	富里市消防本部
				栄町消防本部 佐倉市八街市酒々井町消防組合消防本部 印西地区消防組合消防本部
君津	君津中央病院	○	—	木更津市消防本部
				君津市消防本部
				富津市消防本部
				袖ヶ浦市消防本部
東部	旭中央病院	○	○	銚子市消防本部
				旭市消防本部
				匝瑳市横芝光町消防組合消防本部
				香取広域市町村圏事務組合消防本部
東葛南部	船橋市立医療センター	○	—	船橋市消防局
	船橋中央病院	○	—	習志野市消防本部
	千葉徳洲会病院	○	—	八千代市消防本部
	東京女子医科大学附属八千代医療センター	○	—	鎌ヶ谷市消防本部
	千葉県済生会習志野病院	○	—	
	東邦鎌谷病院	○	—	
東葛北部	松戸市立総合医療センター	○	○	松戸市消防局
	野田総合病院	○	○	野田市消防本部
	東京慈恵会医科大学附属柏病院	○	○	柏市消防局
	おおたかの森病院	○	○	流山市消防本部
	新松戸中央総合病院	○	○	我孫子市消防本部
	名戸ヶ谷病院	○	○	
	流山中央病院	○	○	
	千葉西総合病院	—	○	
	柏厚生総合病院	○	○	
南房総	亀田総合病院	○	—	安房郡市広域市町村圏事務組合消防本部
	安房地域医療センター	○	—	夷隅郡市広域市町村圏事務組合消防本部
	塩田病院	○	—	
東葛湾岸	東京歯科大学市川総合病院	○	—	市川市消防局
	順天堂大学医学部附属浦安病院	○	○	浦安市消防本部
山武長生	東千葉メディカルセンター	○	○	山武郡市広域行政組合消防本部
	公立長生病院	○	○	長生郡市広域市町村圏組合消防本部
計 35病院 計 23病院				

薬剤投与実習医療機関

地域区分	薬剤投与実習医療機関	消防本部名
千葉	千葉県総合救急災害医療センター 千葉大学医学部附属病院 千葉市立青葉病院	千葉市消防局
市原	帝京大学ちば総合医療センター 千葉労災病院	市原市消防局
印旛	日本医科大学千葉北総病院 成田赤十字病院	成田市消防本部 四街道市消防本部 富里市消防本部 栄町消防本部 佐倉市八街市酒々井町消防組合消防本部 印西地区消防組合消防本部
君津	君津中央病院	木更津市消防本部 君津市消防本部 富津市消防本部 袖ヶ浦市消防本部
東部	旭中央病院	銚子市消防本部 旭市消防本部 匝瑳市横芝光町消防組合消防本部 香取広域市町村圏事務組合消防本部
東葛南部	船橋市立医療センター 東京女子医科大学附属八千代医療センター 千葉県済生会習志野病院	船橋市消防局 習志野市消防本部 八千代市消防本部 鎌ヶ谷市消防本部
東葛北部	松戸市立総合医療センター 東京慈恵会医科大学附属柏病院 名戸ヶ谷病院 野田総合病院 東葛病院 名戸ヶ谷あびこ病院 おおたかの森病院	松戸市消防局 野田市消防本部 柏市消防局 流山市消防本部 我孫子市消防本部
南房総	亀田総合病院	安房郡市広域市町村圏事務組合消防本部 夷隅郡市広域市町村圏事務組合消防本部
東葛湾岸	東京歯科大学市川総合病院 順天堂大学医学部附属浦安病院 東京ベイ・浦安市川医療センター	市川市消防局 浦安市消防本部
山武長生	東千葉メディカルセンター 公立長生病院	山武郡市広域行政組合消防本部 長生郡市広域市町村圏組合消防本部
計 25 病院		

気管挿管・薬剤投与認定状況【消防本部別・認定累積数】

令和7年12月24日現在

MC区分	消防本部名	気管挿管	薬剤投与			指導救命士
		()内はビデオ硬性挿管 病院実習修了者の数	～第29回 以前	第30回 以降～	()内は計のうち処 置範囲拡大2行為認 定者の数	
千葉	千葉市消防局	139 (125)	88	150	238 (225)	21
市原	市原市消防局	23 (0)	25	44	69 (65)	6
印旛	成田市消防本部	56 (41)	18	48	66 (58)	7
	四街道市消防本部	33 (24)	16	18	34 (32)	6
	富里市消防本部	24 (16)	8	18	26 (24)	4
	栄町消防本部	17 (12)	6	19	25 (22)	2
	佐倉市八街市酒々井町消防組合消防本部	81 (57)	46	63	109 (104)	13
	印西地区消防組合消防本部	64 (48)	22	72	94 (86)	11
君津	木更津市消防本部	9 (0)	13	46	59 (57)	3
	君津市消防本部	9 (0)	17	30	47 (46)	2
	富津市消防本部	9 (0)	13	24	37 (35)	1
	袖ヶ浦市消防本部	8 (0)	15	28	43 (38)	3
東部	銚子市消防本部	7 (5)	5	24	29 (27)	2
	旭市消防本部	8 (5)	11	27	38 (34)	4
	香取広域市町村圏事務組合消防本部	25 (10)	14	42	56 (51)	9
	匝瑳市横芝光町消防組合消防本部	8 (3)	12	30	42 (38)	6
東葛南部	船橋市消防局	101 (0)	29	115	144 (142)	16
	習志野市消防本部	45 (0)	14	39	53 (47)	3
	鎌ヶ谷市消防本部	42 (0)	17	29	46 (40)	6
	八千代市消防本部	62 (0)	14	51	65 (59)	3
東葛北部	松戸市消防局	101 (56)	34	85	119 (103)	6
	野田市消防本部	54 (41)	15	43	58 (52)	8
	柏市消防局	110 (65)	37	88	125 (108)	15
	流山市消防本部	46 (34)	14	42	56 (49)	7
	我孫子市消防本部	40 (26)	11	48	59 (56)	5
南房総	安房郡市広域市町村圏事務組合消防本部	30 (0)	16	45	61 (54)	4
	夷隅郡市広域市町村圏事務組合消防本部	15 (0)	16	32	48 (40)	3
東葛湾岸	市川市消防局	49 (0)	25	80	105 (101)	4
	浦安市消防本部	37 (13)	13	49	62 (59)	8
山武長生	山武郡市広域行政組合消防本部	16 (11)	21	48	69 (65)	5
	長生郡市広域市町村圏組合消防本部	31 (7)	20	34	54 (51)	5
合 計		1299 (599)	625	1511	2136 (1968)	198

※薬剤投与「第30回国家試験以降合格者」については病院実習修了者の数であり、認定数ではありません。また、薬剤

投与の計欄は各消防(局)本部において、薬剤投与が実施可能な救急救命士の数を表しています。

※気管挿管・薬剤投与とも認定累積数であり、既に退職、異動した者等も数に含まれています。

ア 気管挿管・薬剤投与実施状況

地域別【挿管・薬剤実施数】(ウツタイン統計データより)

地域区分	年	搬送人員	CPA	挿管	薬剤	CPA割合	挿管実施率	薬剤実施率	一ヶ月生存数	一ヶ月生存率
千葉市	令和4年	54,349	1,114	64	160	2.05%	5.75%	14.36%	54	4.85%
	令和5年	57,658	1,083	64	171	1.88%	5.91%	15.79%	76	7.02%
	令和6年	58,464	1,121	50	169	1.92%	4.46%	15.08%	57	5.08%
市原市	令和4年	12,560	313	8	145	2.49%	2.56%	46.33%	27	8.63%
	令和5年	13,428	319	3	136	2.38%	0.94%	42.63%	26	8.15%
	令和6年	13,977	355	10	174	2.54%	2.82%	49.01%	36	10.14%
印旛地域	令和4年	33,682	847	66	322	2.51%	7.79%	38.02%	38	4.49%
	令和5年	35,891	859	53	304	2.39%	6.17%	35.39%	37	4.31%
	令和6年	36,882	870	47	339	2.36%	5.40%	38.97%	50	5.75%
君津地域	令和4年	15,624	467	0	63	2.99%	0.00%	13.49%	28	6.00%
	令和5年	16,822	404	1	41	2.40%	0.25%	10.15%	21	5.20%
	令和6年	16,371	397	8	87	2.43%	2.02%	21.91%	22	5.54%
東部地域	令和4年	13,284	332	8	103	2.50%	2.41%	31.02%	18	5.42%
	令和5年	14,037	449	7	98	3.20%	1.56%	21.83%	19	4.23%
	令和6年	13,974	449	6	113	3.21%	1.34%	25.17%	15	3.34%
東葛南部地域	令和4年	54,648	942	17	168	1.72%	1.80%	17.83%	54	5.73%
	令和5年	57,402	843	24	148	1.47%	2.85%	17.56%	70	8.30%
	令和6年	58,383	856	62	162	1.47%	7.24%	18.93%	67	7.83%
東葛北部地域	令和4年	70,833	1,687	419	675	2.38%	24.84%	40.01%	96	5.69%
	令和5年	73,693	1,584	429	671	2.15%	27.08%	42.36%	104	6.57%
	令和6年	74,748	1,640	412	720	2.19%	25.12%	43.90%	105	6.40%
南房総地域	令和4年	11,251	273	10	124	2.43%	3.66%	45.42%	12	4.40%
	令和5年	11,644	367	3	122	3.15%	0.82%	33.24%	19	5.18%
	令和6年	11,153	311	2	122	2.79%	0.64%	39.23%	13	4.18%
東葛湾岸地域	令和4年	31,928	577	15	104	1.81%	2.60%	18.02%	23	3.99%
	令和5年	34,049	571	11	106	1.68%	1.93%	18.56%	21	3.68%
	令和6年	33,975	588	7	131	1.73%	1.19%	22.28%	37	6.29%
山武長生地域	令和4年	16,088	435	1	71	2.70%	0.23%	16.32%	20	4.60%
	令和5年	17,237	415	7	81	2.41%	1.69%	19.52%	37	8.92%
	令和6年	16,854	485	11	92	2.88%	2.27%	18.97%	32	6.60%
千葉県全体	令和4年	314,247	6,987	608	1,935	2.22%	8.70%	27.69%	370	5.30%
	令和5年	331,861	6,894	602	1,878	2.08%	8.73%	27.24%	430	6.24%
	令和6年	334,781	7,072	615	2,109	2.11%	8.70%	29.82%	434	6.14%

※ CPA・・・ウツタイン件数

※ CPA割合・・・搬送人員に対してCPA件数の割合

※ 挿管・薬剤実施率・・・CPA件数に対して挿管・薬剤の実施率

※ 1ヶ月生存率・・・CPA件数に対しての1ヶ月生存数の割合

ア 気管挿管・薬剤投与実施状況

地域別詳細【挿管・薬剤実施数】(現況調べデータ及びウツタイン統計データより)

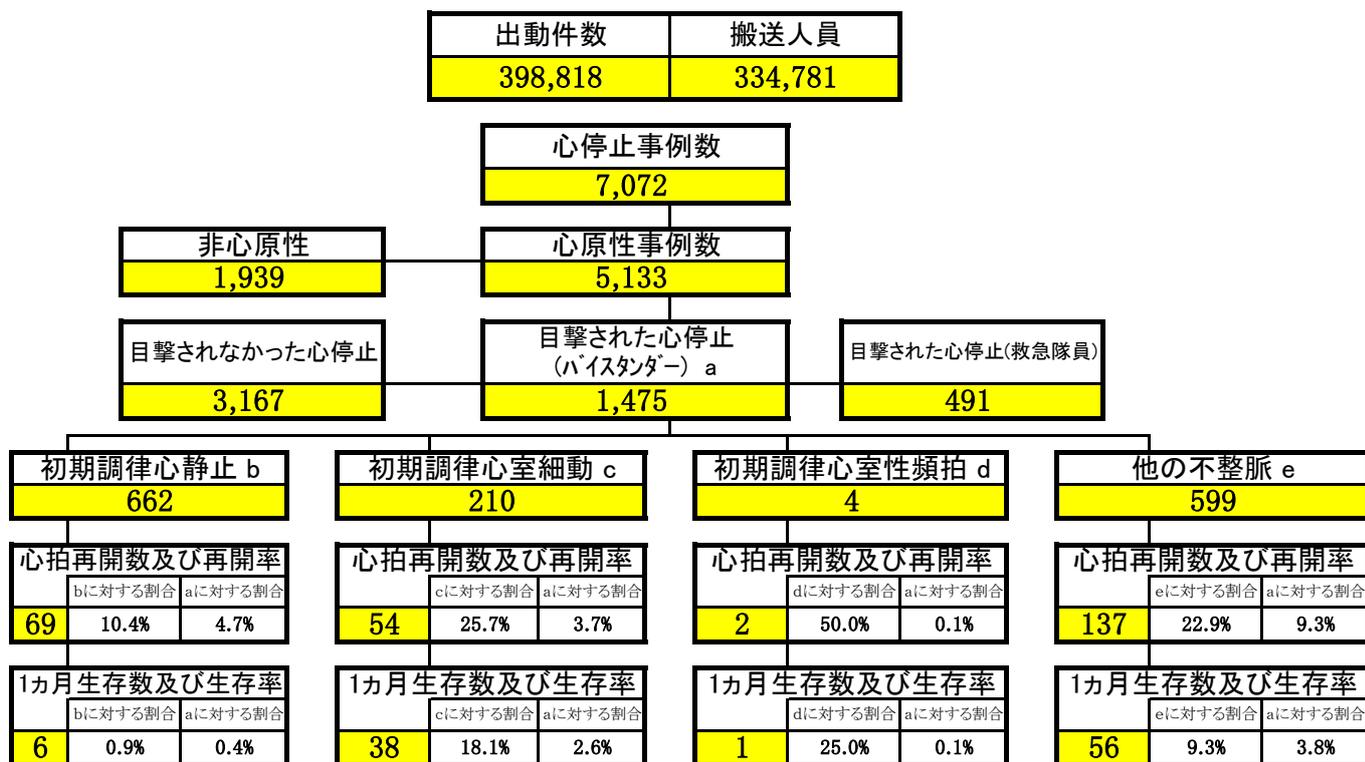
地域区分	消防本部名	令和4年										令和5年										令和6年									
		搬送人員	CPA	挿管	薬剤	CPA割合	挿管実施率	薬剤実施率	1ヶ月生存数	1ヶ月生存率	搬送人員	CPA	挿管	薬剤	CPA割合	挿管実施率	薬剤実施率	1ヶ月生存数	1ヶ月生存率	搬送人員	CPA	挿管	薬剤	CPA割合	挿管実施率	薬剤実施率	1ヶ月生存数	1ヶ月生存率			
千葉	千葉市	54,349	1,114	64	160	2.05%	5.75%	14.36%	54	4.85%	57,658	1,083	64	171	1.88%	5.91%	15.79%	76	7.02%	58,464	1,121	50	169	1.92%	4.46%	15.08%	57	5.08%			
市原	市原市	12,560	313	8	145	2.49%	2.56%	46.33%	27	8.63%	13,428	319	3	136	2.38%	0.94%	42.63%	26	8.15%	13,977	355	10	174	2.54%	2.82%	49.01%	36	10.14%			
印旛	成田市	6,350	152	15	51	2.39%	9.87%	33.55%	9	5.92%	7,012	178	15	53	2.54%	8.43%	29.78%	10	5.62%	7,177	158	15	53	2.20%	9.49%	33.54%	18	11.39%			
	四街道市	4,387	112	11	39	2.55%	9.82%	34.82%	5	4.46%	4,609	121	5	40	2.63%	4.13%	33.06%	3	2.48%	4,622	124	3	40	2.68%	2.42%	32.26%	7	5.65%			
	富里市	2,303	57	4	20	2.48%	7.02%	35.09%	5	8.77%	2,340	55	0	11	2.35%	0.00%	20.00%	4	7.27%	2,579	65	5	31	2.52%	7.69%	47.69%	6	9.23%			
	栄町	840	16	3	8	1.90%	18.75%	50.00%	0	0.00%	947	29	4	10	3.06%	13.79%	34.48%	3	10.34%	984	31	3	15	3.15%	9.68%	48.39%	3	9.68%			
	佐八酒(組)	12,509	360	24	138	2.88%	6.67%	38.33%	9	2.50%	13,424	341	25	136	2.54%	7.33%	39.88%	9	2.64%	13,693	318	15	122	2.32%	4.72%	38.36%	6	1.89%			
	印西地区(組)	7,293	150	9	66	2.06%	6.00%	44.00%	10	6.67%	7,559	135	4	54	1.79%	2.96%	40.00%	8	5.93%	7,827	174	6	78	2.22%	3.45%	44.83%	10	5.75%			
地域合計		33,682	847	66	322	2.51%	7.79%	38.02%	38	4.49%	35,891	859	53	304	2.39%	6.17%	35.39%	37	4.31%	36,882	870	47	339	2.36%	5.40%	38.97%	50	5.75%			
君津	木更津市	6,651	176	0	16	2.65%	0.00%	9.09%	12	6.82%	7,320	155	0	9	2.12%	0.00%	5.81%	15	9.68%	7,245	161	4	32	2.22%	2.48%	19.88%	16	9.94%			
	君津市	3,988	130	0	12	3.28%	0.00%	9.23%	6	4.62%	4,323	103	0	4	2.38%	0.00%	3.88%	3	2.91%	4,163	99	0	18	2.38%	0.00%	18.18%	2	2.02%			
	富津市	2,299	85	0	13	3.70%	0.00%	15.29%	7	8.24%	2,363	71	0	13	3.00%	0.00%	18.31%	1	1.41%	2,318	60	3	16	2.59%	5.00%	26.67%	2	3.33%			
	袖ヶ浦市	2,686	76	0	22	2.83%	0.00%	28.95%	3	3.95%	2,816	75	1	15	2.66%	1.33%	20.00%	2	2.67%	2,645	77	1	21	2.91%	1.30%	27.27%	2	2.60%			
地域合計		15,624	467	0	63	2.99%	0.00%	13.49%	28	6.00%	16,822	404	1	41	2.40%	0.25%	10.15%	21	5.20%	16,371	397	8	87	2.43%	2.02%	21.91%	22	5.54%			
東部	銚子市	2,821	97	1	24	3.44%	1.03%	24.74%	7	7.22%	2,994	84	2	22	2.81%	2.38%	26.19%	2	2.38%	2,954	83	0	24	2.81%	0.00%	28.92%	4	4.82%			
	旭市	3,031	103	1	11	3.40%	0.97%	10.68%	5	4.85%	2,950	99	0	17	3.36%	0.00%	17.17%	3	3.03%	2,962	95	1	16	3.21%	1.05%	16.84%	2	2.11%			
	匝瑳横芝(組)	2,720	81	1	24	2.98%	1.23%	29.63%	4	4.94%	2,936	94	0	19	3.20%	0.00%	20.21%	2	2.13%	2,894	104	0	28	3.59%	0.00%	26.92%	3	2.88%			
	香取広域(組)	4,712	51	5	44	1.08%	9.80%	86.27%	2	3.92%	5,157	172	5	40	3.34%	2.91%	23.26%	12	6.98%	5,164	167	5	45	3.23%	2.99%	26.95%	6	3.59%			
地域合計		13,284	332	8	103	2.50%	2.41%	31.02%	18	5.42%	14,037	449	7	98	3.20%	1.56%	21.83%	19	4.23%	13,974	449	6	113	3.21%	1.34%	25.17%	15	3.34%			
東葛南部	船橋市	30,800	364	9	46	1.18%	2.47%	12.64%	31	8.52%	32,799	330	6	50	1.01%	1.82%	15.15%	34	10.30%	33,236	342	13	55	1.03%	3.80%	16.08%	29	8.48%			
	習志野市	8,849	170	5	24	1.92%	2.94%	14.12%	4	2.35%	9,227	163	1	17	1.77%	0.61%	10.43%	7	4.29%	9,283	166	4	26	1.79%	2.41%	15.66%	14	8.43%			
	八千代市	8,538	246	1	53	2.88%	0.41%	21.54%	12	4.88%	8,749	214	14	57	2.45%	6.54%	26.64%	17	7.94%	9,212	237	45	51	2.57%	18.99%	21.52%	21	8.86%			
	鎌ヶ谷市	6,461	162	2	45	2.51%	1.23%	27.78%	7	4.32%	6,627	136	3	24	2.05%	2.21%	17.65%	12	8.82%	6,652	111	0	30	1.67%	0.00%	27.03%	3	2.70%			
地域合計		54,648	942	17	168	1.72%	1.80%	17.83%	54	5.73%	57,402	843	24	148	1.47%	2.85%	17.56%	70	8.30%	58,383	856	62	162	1.47%	7.24%	18.93%	67	7.83%			
東葛北部	松戸市	24,200	568	272	225	2.35%	47.89%	39.61%	30	5.28%	24,900	542	267	216	2.18%	49.26%	39.85%	45	8.30%	25,312	556	271	226	2.20%	48.74%	40.65%	31	5.58%			
	野田市	8,088	243	62	126	3.00%	25.51%	51.85%	11	4.53%	8,330	204	40	99	2.45%	19.61%	48.53%	7	3.43%	8,711	207	24	110	2.38%	11.59%	53.14%	10	4.83%			
	柏市	22,570	502	49	241	2.22%	9.76%	48.01%	37	7.37%	23,557	478	67	249	2.03%	14.02%	52.09%	30	6.28%	23,546	496	56	262	2.11%	11.29%	52.82%	45	9.07%			
	流山市	9,403	208	29	46	2.21%	13.94%	22.12%	10	4.81%	10,069	205	44	49	2.04%	21.46%	23.90%	18	8.78%	10,115	213	43	61	2.11%	20.19%	28.64%	11	5.16%			
	我孫子	6,572	166	7	37	2.53%	4.22%	22.29%	8	4.82%	6,837	155	11	58	2.27%	7.10%	37.42%	4	2.58%	7,064	168	18	61	2.38%	10.71%	36.31%	8	4.76%			
地域合計		70,833	1,687	419	675	2.38%	24.84%	40.01%	96	5.69%	73,693	1,584	429	671	2.15%	27.08%	42.36%	104	6.57%	74,748	1,640	412	720	2.19%	25.12%	43.90%	105	6.40%			
南房総	安房郡市(組)	7,365	225	7	71	3.05%	3.11%	31.56%	5	2.22%	7,542	209	2	64	2.77%	0.96%	30.62%	7	3.35%	7,154	154	1	59	2.15%	0.65%	38.31%	2	1.30%			
	夷隅郡市(組)	3,886	48	3	53	1.24%	6.25%	110.42%	7	14.58%	4,102	158	1	58	3.85%	0.63%	36.71%	12	7.59%	3,999	157	1	63	3.93%	0.64%	40.13%	11	7.01%			
地域合計		11,251	273	10	124	2.43%	3.66%	45.42%	12	4.40%	11,644	367	3	122	3.15%	0.82%	33.24%	19	5.18%	11,153	311	2	122	2.79%	0.64%	39.23%	13	4.18%			
東葛湾岸	市川市	23,022	464	12	91	2.02%	2.59%	19.61%	16	3.45%	24,528	469	5	95	1.91%	1.07%	20.26%	15	3.20%	24,201	485	6	110	2.00%	1.24%	22.88%	21	4.33%			
	浦安市	8,906	113	3	13	1.27%	2.65%	11.50%	7	6.19%	9,521	102	6	11	1.07%	5.88%	10.78%	6	5.88%	9,774	103	1	21	1.05%	0.97%	20.39%	16	15.53%			
地域合計		31,928	577	15	104	1.81%	2.60%	18.02%	23	3.99%	34,049	571	11	106	1.68%	1.93%	18.56%	21	3.68%	33,975	588	7	131	1.73%	1.19%	22.28%	37	6.29%			
山武長生	山武郡市(組)	8,706	208	0	41	2.39%	0.00%	19.71%	8	3.85%	9,320	213	6	43	2.29%	2.82%	20.19%	15	7.04%	9,283	252	11	57	2.71%	4.37%	22.82%	10	3.97%			
	長生郡市(組)	7,382	227	1	30	3.08%	0.44%	13.22%	12	5.29%	7,917	202	1	38	2.55%	0.50%	18.81%	22	10.89%	7,571	233	0	35	3.08%	0.00%	15.02%	22	9.44%			
地域合計		16,088	435	1	71	2.70%	0.23%	16.32%	20	4.60%	17,237	415	7	81	2.41%	1.69%	19.52%	37	8.92%	16,854	485	11	92	2.88%	2.27%	18.97%	32	6.60%			
合計		314,247	6,987	608	1,935	2.22%	8.70%	27.69%	370	5.30%	331,861	6,894	602	1,878	2.08%	8.73%	27.24%	430	6.24%	334,781	7,072	615	2,109	2.11%	8.70%	29.82%	434	6.14%			

※ CPA・・・ウツタイン件数

※ CPA割合・・・搬送人員に対してCPA件数の割合 挿管・薬剤実施率・・・CPA件数に対して挿管・薬剤の実施率 1ヶ月生存率・・・CPA件数に対しての1ヶ月生存数の割合

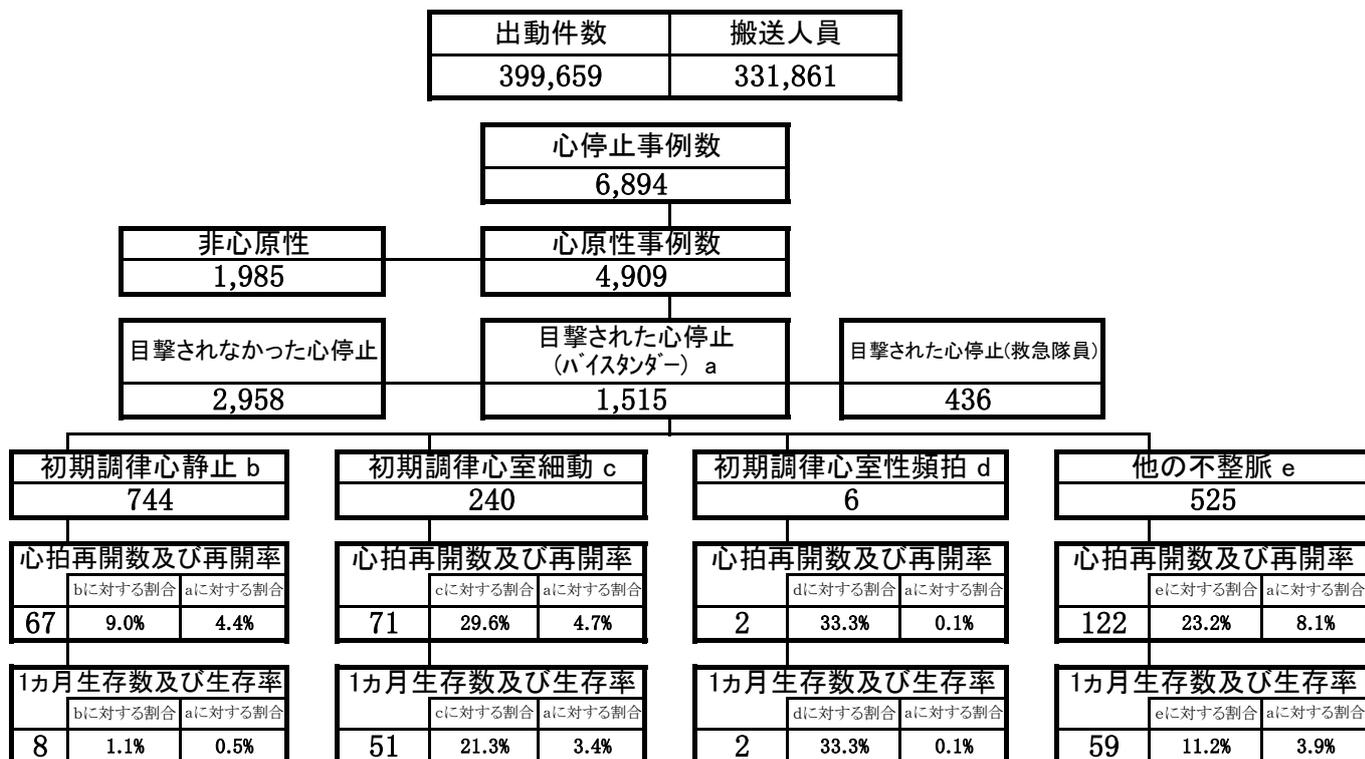
イ 目撃者のある心原性心停止数のうち、心拍再開数及び一ヵ月生存数
【ウツタイン統計(オンライン県データ)】

対象 令和6年1月1日から令和6年12月31日



※目撃された心停止事案中の心拍再開合計数は262例、再開率は17.8%、1ヵ月生存合計数は101症例、生存率は6.8%でした。

対象 令和5年1月1日から令和5年12月31日



※目撃された心停止事案中の心拍再開合計数は262例、再開率は17.3%、1ヵ月生存合計数は120症例、生存率は7.9%でした。

ウ 気管挿管・薬剤投与・除細動の実施状況及び転帰状況

【ウツタイン統計(オンライン県データ)】

対象 令和6年1月1日から令和6年12月31日

出動件数	搬送人員
398,818	334,781

心停止事例数(人) a
7,072

気管挿管実施事例数 b
615

薬剤投与実施事例数 c
2,109

除細動実施事例数 d
640

心拍再開数及び再開率		
	bに占める割合	aに占める割合
65	10.6%	0.9%
1ヵ月生存数及び生存率		
	bに占める割合	aに占める割合
9	1.5%	0.1%
社会復帰数		
	bに占める割合	aに占める割合
1	0.2%	0.0%

心拍再開数及び再開率		
	cに占める割合	aに占める割合
355	16.8%	5.0%
1ヵ月生存数及び生存率		
	cに占める割合	aに占める割合
49	2.3%	0.7%
社会復帰数		
	cに占める割合	aに占める割合
19	0.9%	0.3%

心拍再開数及び再開率		
	dに占める割合	aに占める割合
163	25.5%	2.3%
1ヵ月生存数及び生存率		
	dに占める割合	aに占める割合
99	15.5%	1.4%
社会復帰数		
	dに占める割合	aに占める割合
71	11.1%	1.0%

対象 令和5年1月1日から令和5年12月31日

出動件数	搬送人員
399,659	331,861

心停止事例数(人) a
6,894

気管挿管実施事例数 b
602

薬剤投与実施事例数 c
1,878

除細動実施事例数 d
623

心拍再開数及び再開率		
	bに占める割合	aに占める割合
73	12.1%	1.1%
1ヵ月生存数及び生存率		
	bに占める割合	aに占める割合
14	2.3%	0.2%
社会復帰数		
	bに占める割合	aに占める割合
2	0.3%	0.0%

心拍再開数及び再開率		
	cに占める割合	aに占める割合
295	15.7%	4.3%
1ヵ月生存数及び生存率		
	cに占める割合	aに占める割合
38	2.0%	0.6%
社会復帰数		
	cに占める割合	aに占める割合
5	0.3%	0.1%

心拍再開数及び再開率		
	dに占める割合	aに占める割合
169	27.1%	2.5%
1ヵ月生存数及び生存率		
	dに占める割合	aに占める割合
98	15.7%	1.4%
社会復帰数		
	dに占める割合	aに占める割合
73	11.7%	1.1%

第 9 表 都道府県別の救急救命士運用状況

(令和 6 年 4 月 1 日現在 単位：隊、人)

区分 都道府県名	救急隊					救急救命士			
	救急隊 総数 (a)	うち救命士 運用隊数 (b)	比 率 (b)/(a)	うち救命士 常時運用隊 (c)	比 率 (c)/(a)	総 数 (a)	救命士 有資格者 (b)	うち運用 救命士 (c)	比 率 (c)/(b)
北海道	332	328	98.8%	283	85.2%	4,705	2,655	2,365	89.1%
青森	86	86	100.0%	79	91.9%	1,374	556	519	93.3%
岩手	85	85	100.0%	81	95.3%	1,232	481	456	94.8%
宮城	103	103	100.0%	92	89.3%	1,172	542	520	95.9%
秋田	77	77	100.0%	75	97.4%	1,238	440	403	91.6%
山形	66	66	100.0%	64	97.0%	735	351	329	93.7%
福島	122	121	99.2%	112	91.8%	1,552	603	570	94.5%
茨城	153	153	100.0%	136	88.9%	2,500	1,074	968	90.1%
栃木	92	92	100.0%	89	96.7%	1,138	591	563	95.3%
群馬	96	96	100.0%	89	92.7%	1,104	545	518	95.0%
埼玉	237	237	100.0%	228	96.2%	2,173	1,459	1,331	91.2%
千葉	234	234	100.0%	230	98.3%	2,464	1,322	1,214	91.8%
東京	281	280	99.6%	279	99.3%	3,055	2,267	2,248	99.2%
神奈川	257	257	100.0%	245	95.3%	2,257	1,753	1,681	95.9%
新潟	133	133	100.0%	128	96.2%	1,679	793	749	94.5%
富山	57	57	100.0%	46	80.7%	526	295	271	91.9%
石川	58	58	100.0%	57	98.3%	808	359	336	93.6%
福井	50	50	100.0%	50	100.0%	542	252	245	97.2%
山梨	54	54	100.0%	51	94.4%	719	313	262	83.7%
長野	121	121	100.0%	110	90.9%	1,760	718	681	94.8%
岐阜	129	129	100.0%	119	92.2%	1,722	720	638	88.6%
静岡	140	140	100.0%	139	99.3%	1,726	840	780	92.9%
愛知	256	256	100.0%	247	96.5%	4,246	1,747	1,460	83.6%
三重	108	105	97.2%	92	85.2%	1,737	603	561	93.0%
滋賀	59	59	100.0%	59	100.0%	910	374	340	90.9%
京都	90	90	100.0%	81	90.0%	1,285	568	550	96.8%
大阪	262	262	100.0%	260	99.2%	3,164	1,838	1,735	94.4%
兵庫	203	203	100.0%	200	98.5%	2,299	1,345	1,277	94.9%
奈良	72	72	100.0%	72	100.0%	926	345	331	95.9%
和歌山	68	68	100.0%	65	95.6%	804	334	314	94.0%
鳥取	31	31	100.0%	30	96.8%	560	211	184	87.2%
島根	69	69	100.0%	50	72.5%	643	281	278	98.9%
岡山	103	103	100.0%	98	95.1%	1,803	537	505	94.0%
広島	131	131	100.0%	123	93.9%	1,195	744	691	92.9%
山口	75	75	100.0%	75	100.0%	911	422	382	90.5%
徳島	44	44	100.0%	32	72.7%	597	248	237	95.6%
香川	45	45	100.0%	41	91.1%	588	298	247	82.9%
愛媛	80	79	98.8%	71	88.8%	718	394	366	92.9%
高知	50	50	100.0%	46	92.0%	719	341	326	95.6%
福岡	180	178	98.9%	169	93.9%	1,684	856	810	94.6%
佐賀	43	43	100.0%	43	100.0%	564	230	226	98.3%
長崎	80	76	95.0%	69	86.3%	865	392	366	93.4%
熊本	106	104	98.1%	95	89.6%	1,161	474	436	92.0%
大分	60	60	100.0%	55	91.7%	714	378	349	92.3%
宮崎	45	45	100.0%	43	95.6%	538	264	253	95.8%
鹿児島	118	117	99.2%	94	79.7%	1,208	659	610	92.6%
沖縄	74	74	100.0%	69	93.2%	986	538	533	99.1%
合計	5,415	5,396	99.6%	5,061	93.5%	67,006	33,350	31,014	93.0%

- (注) 1 「救命士運用隊」とは、特定行為に必要な資器材を積載する救急自動車に、救急救命士の資格を持つ救急救命士が搭乗し、医師からの指示体制を整えている救急隊をいう。
- 2 「救命士常時運用隊」とは、24 時間 365 日全ての救急事案で救急救命士が搭乗する体制としている救急隊をいう。
- 3 「運用救命士」とは、救急救命士の資格を有する消防職員であって、うち救急救命士として救急救命士運用されている者をいう。

医療機関に所属する救急救命士が行う救急救命処置に係る認定状況について

(1) 各救急救命処置に係る認定状況

区 分	認定者数 (名)		比較
	R8.1月時点	R7.1月時点 ※	
心臓機能停止及び呼吸機能停止の状態にある患者に対する気管内チューブによる気道確保	10	0	+10
心臓機能停止及び呼吸機能停止の状態にある患者に対するビデオ硬性挿管用喉頭鏡を用いた気管内チューブによる気道確保	9	0	+9
心臓機能停止の状態にある患者に対する薬剤 (エピネフリン) 投与 (第 29 回国家試験以前)	2	0	+2
心肺機能停止前の重度傷病者に対する静脈路確保及び輸液、ブドウ糖溶液の投与 (第 38 回国家試験以前)	7	0	+7

※医療機関に所属する救急救命士が行う救急救命処置に係る認定制度については、令和 7 年 3 月に開始したため。

(2) MC別認定者累積数

(令和 8 年 1 月時点)

MC区分	気管内チューブによる気道確保	ビデオ硬性挿管用喉頭鏡を用いた気管内チューブによる気道確保	薬剤 (エピネフリン) 投与 (第 29 回国家試験以前)	静脈路確保及び輸液、ブドウ糖溶液の投与 (第 38 回国家試験以前)
千葉	1	1	1	2
市原				
印旛	1			1
君津				
東部				
東葛南部	1	1		
東葛北部	6	6		2
南房総			1	1
東葛湾岸	1	1		1
山武長生				
合 計	10	9	2	7

※ 認定累積数であり、既に退職、異動した者等も数に含まれます。

ビデオ硬性挿管用喉頭鏡を用いた気管挿管の講習実施状況について

ビデオ硬性挿管用喉頭鏡を用いた気管挿管に係る追加講習及び病院実習の基本方針については、平成24年3月26日に開催された第14回県MC協議会で協議され、平成24年7月30日の書面決議による修正を経て、別添「報告3—資料」のとおり承認されているところ。

令和6年度及び令和7年度の追加講習実施状況及び令和8年度の追加講習実施予定は以下のとおり。

1 追加講習実施状況について（令和6年度及び令和7年度）

(1) 千葉県消防学校

ア 令和6年度
実施なし

イ 令和7年度
実施なし

(2) 地域MC協議会を主体とした追加講習

ア 令和6年度

・印旛地域救急業務MC協議会

開催日：令和6年6月18日（火）

場所：日本医科大学千葉北総病院災害研修センター

受講人数：4名

イ 令和7年度
実施なし

2 追加講習実施予定について（令和8年度）

（1）千葉県消防学校

実施予定なし

（2）地域MC協議会を主体とした追加講習

実施予定なし

3 実習病院（ビデオ硬性挿管用喉頭鏡）の承認（令和7年12月末現在）

承認地域MC：千葉県救急業務検討委員会

印旛地域救急業務MC協議会

千葉県東部地域救急業務MC協議会

東葛飾北部地域救急業務MC協議会

東葛飾湾岸地域MC協議会

山武長生地域MC協議会

実習医療機関：23病院

ビデオ硬性挿管用喉頭鏡を用いた気管挿管の実施について

I 経緯

(国からの通知)

平成23年8月1日付け消防庁救急企画室長・厚生労働省医政局指導課長発 消防救第217号・医政指発0801第3号により「救急救命士の気管内チューブによる気道確保の実施に係るメディカルコントロール体制の充実強化について」等の一部改正について」が通知された。

(通知の概要)

救急救命士の気管内チューブによる気道確保の実施については、追加の講習及び実習を受け、ビデオ硬性挿管用喉頭鏡を用いた気管挿管を行うことができる。

(適用日)

平成23年8月1日

II 目的等

国の通知を受け、千葉県救急業務高度化推進協議会として、ビデオ硬性挿管用喉頭鏡を用いた気管挿管の実施について、基本的事項を整理し、今後の運用に係る検討事項について、確認することとする。

ビデオ硬性挿管用喉頭鏡を用いた気管挿管の実施については、地域の実情を踏まえて、関係機関と調整の上、検討していくこととする。

III 内容

1 追加講習及び病院実習について

(1) 追加講習について

a 対象者

気管挿管認定済の救急救命士

※気管挿管講習(62時限)を修了した救急救命士又は平成16年4月1日以降に実施された救急救命士の試験の合格者であって、規定の病院実習を終了し協議会の認定を受けた者

b 講習内容

国通知で示された講習内容、別添1「救急救命士追加講習カリキュラムビデオ硬性挿管用喉頭鏡を用いた気管挿管」を踏まえて、検討の上、決定する。

c 講習場所

- ・千葉県消防学校

平成25年度以降対応可能。なお、実施の有無については、関係機関(各消

防本部、各地域MC、消防学校運営協議会等)と調整の上、決定する。

・各地域MC協議会において、講習を実施することについても、関係機関と調整の上、検討する。

(2) 病院実習について

a 対象者

ビデオ喉頭鏡に係る追加講習を修了した者で地域MC協議会が対象として認めた者

b 実習内容

①実習生一人につき成功症例を原則5例実施することとする。ただし、成功症例数は、2～5例の範囲内で、地域MC協議会(実習指導医)が各実習生の習熟度に応じ定めることとする。

②「意見書」、「救急救命士気管挿管病院実習 進行状況(まとめ)」については、従来のもと同様とする。(別添2のとおり)

c 実習場所

気管挿管実習医療機関(35医療機関)と相談の上、地域MC協議会で調整する。

2 実習及び講習修了者の認定及び名簿登録について

別添4「救急救命士に気管挿管を認める上での手続き」参照

○ビデオ喉頭鏡を用いた気管挿管の認定を行う場合

県は、追加講習・実習修了証明書の写しの提出を受け、研修修了者の名簿にビデオ硬性挿管用喉頭鏡を用いた気管内チューブによる気道確保の実施のための研修修了について追加で記載し、各消防本部を通じて、各地域MC協議会と情報を共有する。

再度の認定証の交付は行わない。研修修了者の名簿に、ビデオ喉頭鏡の講習及び実習の修了を追記する。

平成24年7月30日 一部修正

(注) 関係資料省略

救急救命士処置範囲拡大に伴う追加講習の実施状況等について

1 追加講習の実施状況（令和6年度及び令和7年度）

（1）千葉県消防学校における追加講習の実施状況

救急救命士再教育の中で、「救急救命士処置範囲拡大2行為追加講習」の認定修了を含めた教育内容を組入れ実施。

ア 令和6年度
実施なし

イ 令和7年度
実施なし

（2）地域MC協議会における追加講習の実施状況

ア 令和6年度
実施なし

イ 令和7年度
実施なし

2 追加講習の実施予定（令和8年度）

（1）千葉県消防学校における追加講習の実施予定

実施予定なし

（2）地域MC協議会における追加講習の実施予定

実施予定なし

消防学校に係る救急教育カリキュラムへの医師の協力依頼について

平成31年4月「千葉県消防学校・防災研修センターの整備指針」に基づく全施設供用を開始し、各種教育訓練の拡充、救急業務の高度化や社会における救急業務の役割や期待に対し、救急教育についても引き続き充実強化が必要である。

1 令和7年度の実施状況

今年度は救急科【年2回】を実施予定。すでに1回実施し、現在1期入校中である。
※気管挿管認定救命士再教育（ビデオ硬性挿管用喉頭鏡講習内容含む）、救急救命士再教育（処置範囲拡大2行為追加講習内容含む）及び救急隊長再教育は、入校希望者が少数であった為、未実施。

2 令和8年度の実施予定

・救急科【年2回】

※気管挿管認定救命士再教育（ビデオ硬性挿管用喉頭鏡講習内容含む）、救急救命士再教育（処置範囲拡大2行為追加講習内容含む）及び救急隊長再教育は、入校希望者が少数であった為、未実施。

3 協力依頼内容

令和7年度は延べ約80名（助産師を含む）の医師を招聘しているが、令和8年度は、計画している教育訓練の実施にあたり、延べ約80名の医師の招聘をお願いしたい。

<令和7年度 教育体系（救急科2期制 医師招聘 約80名）>



<令和8年度 教育体系（救急科2期制 医師招聘 約80名）>



ちば救急医療ネットのシステム改修〔救急医療等業務支援システム (救急搬送一斉照会システム)との機能統合〕について

令和8年1月
千葉県健康福祉部医療整備課

1 救急システムの現状

現在、県では「ちば救急医療ネット」と「救急医療等業務支援システム」の2つの救急に関する医療情報システムを整備し、運用している。

(1) ちば救急医療ネット

救急医療機関の応需情報（受入の可否、空床数等）や消防機関の搬送状況などを相互に情報共有するシステムであり、一般県民向けに夜間・休日急病診療所などの情報提供も行っている。

(2) 救急医療等業務支援システム（救急搬送一斉照会システム）

緊急性の高い傷病者等を迅速かつ適切な医療機関に搬送できるよう、救急隊から複数の救急医療機関へ、一斉に患者の情報伝達と受入可否を照会でき、受入可否等の結果一覧を救急隊が閲覧・共有できる。

2 システム改修

救急医療の場でより有効に活用されるよう、医療機関・消防機関の意見を踏まえ、既存機能の取捨選択をするとともに、運用上の課題へ対応したシステム構築を目的として、2つのシステムを統合するための改修を実施。

※医療機関・消防機関の利用頻度が高くシステムの継続運用が望まれており、一般県民向けの機能もある「ちば救急医療ネット」をベースとして、「救急医療等業務支援システム」において消防機関より継続希望のあった情報共有機能を統合。

ちば救急医療ネット改修内容の概要は以下のとおりである。

(1) 事案詳細情報の共有

救急隊が現場で入力した事案詳細情報を指定した医療機関へ共有する機能の追加。

(2) 画像の共有

初療の円滑化を図るため、写真を使用して負傷部位や交通事故状況等をデータ送信し、救急隊と医療機関でより詳細な情報を共有できる機能の追加。

(3) 一斉照会機能

一斉照会機能に関しては、同時進行で電話連絡を行う消防機関が多い状況であり、次期システムにおいて追加しない方針であったが、一部の地域でシステムによる受入可否の判定を行っていることから、追加することとした。

(4) 既存機能の一部廃止

ちば救急医療ネットに搭載している周産期医療における母体搬送事案の一斉通報機能や小児救急集中治療ネットワーク機能に関しては、現状使われていないため廃止することとした。

※ なお、緊急性のある分娩等に対する母体搬送コーディネートを支援するために運用中である「妊産婦入院調整業務支援システム」については、継続運用

3 今後のスケジュールについて（予定）

- ・令和8年 1月頃 システム改修完了
- ・令和8年 2月頃 関係者への操作説明会
- ・令和8年 3月頃 操作研修期間（仮環境による）
- ・令和8年 4月～ システム本稼働

※令和7年度中については、現行の2つのシステムを継続運用。