

平成19年6月27日
消 防 庁

処置範囲の拡大をふまえた救急救命士の状況及び自動体外式除細動器（AED）普及啓発と救急自動車積載状況について（概要）

消防庁では、救急救命士の処置範囲拡大（平成16年7月1日から気管挿管可能、平成18年4月1日から薬剤投与可能）をふまえ、気管挿管及び薬剤（アドレナリン）投与を行うことのできる救急救命士の状況とその実習に協力している医療機関数について、平成19年4月1日現在の状況を調査しました。

また、自動体外式除細動器（AED）の住民に対する普及啓発状況と救急自動車への積載状況についても同日付で調査しましたので、その概要を公表します。

1. 救急救命士の運用状況

- 平成19年4月1日現在、救急救命士17,727人が救急業務に従事している。
- 気管挿管（平成16年7月より実施可能）・薬剤投与（平成18年4月より実施可能）を共に実施できる運用救急救命士は1,482人（8.4%）となっている。

2. 気管挿管、薬剤投与実習協力医療機関数

- 気管挿管実習は全国47都道府県の734医療機関の協力を得て行われている。
- 薬剤投与実習は全国47都道府県の507医療機関の協力を得て行われている。

3. 自動体外式除細動器（AED）の住民に対する普及啓発状況

- 調査を開始した平成17年1月1日から平成19年3月31日までに累計で、5,306,447人が消防機関が実施したAEDの内容を含んだ講習を受講している。

4. 自動体外式除細動器（AED）の救急自動車積載状況

- AEDは全国の救急自動車の98.9%にあたる4,851台に積載されている。

【別添資料】

- 1 救急救命士の運用状況（表1・図1）
- 2 気管挿管、薬剤投与実習協力医療機関数（表2・図2）
- 3 自動体外式除細動器（AED）の住民に対する普及啓発状況（表3・図3）
- 4 自動体外式除細動器（AED）の救急自動車積載状況（表4・図4）
- 5 都道府県別調査票（別添1・別添2）

(連絡先) 消防庁救急企画室

担当：荒木専門官、奥山係長

電話：03-5253-7529(直通)

FAX：03-5253-7539

1 救急救命士の運用状況（平成19年4月1日現在）

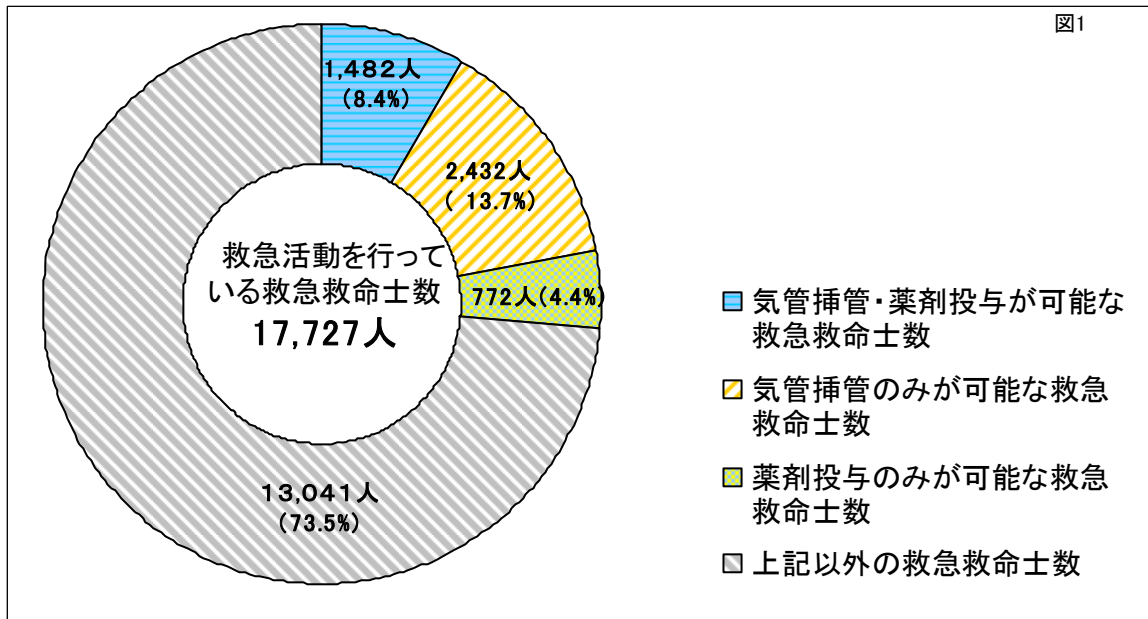


表1

救急活動を行っている救急救命士数	17,727名	割合
気管挿管・薬剤投与が可能な救急救命士数	1,482名	8.4%
気管挿管のみが可能な救急救命士数	2,432名	13.7%
薬剤投与のみが可能な救急救命士数	772名	4.4%
上記以外の救急救命士数	13,041名	73.5%

2 気管挿管・薬剤投与実習協力医療機関数

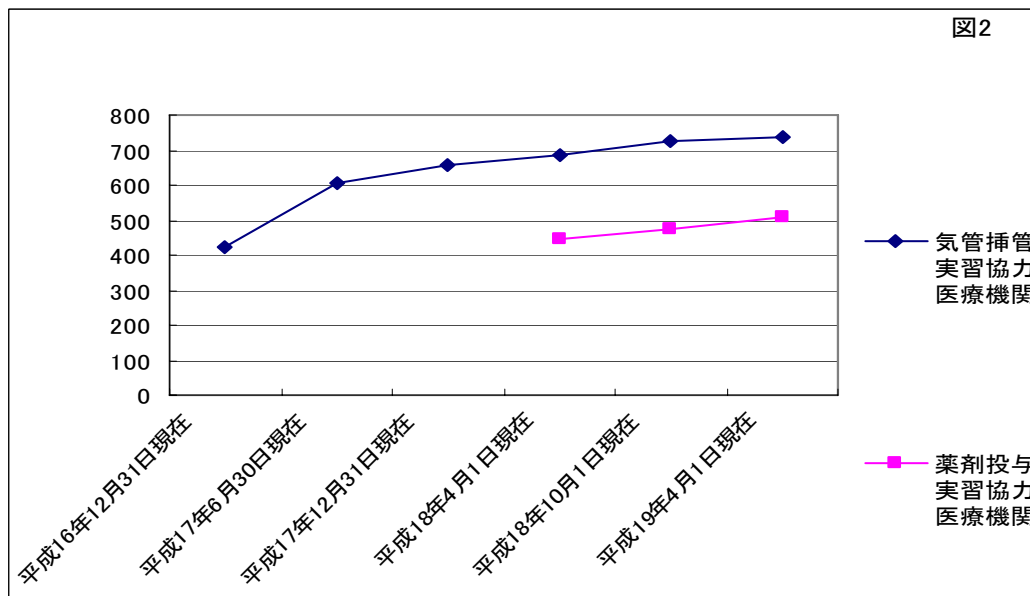


表2

	平成16年12月31日現在	平成17年6月30日現在	平成17年12月31日現在	平成18年4月1日現在	平成18年10月1日現在	平成19年4月1日現在
気管挿管実習協力医療機関	421	607	659	684	725	734
薬剤投与実習協力医療機関				448	475	507

* 気管挿管は平成16年7月1日から、薬剤投与は平成18年4月1日から、それぞれ可能となった（単位：機関）

3 自動体外式除細動器（AED）の住民に対する普及状況

図3

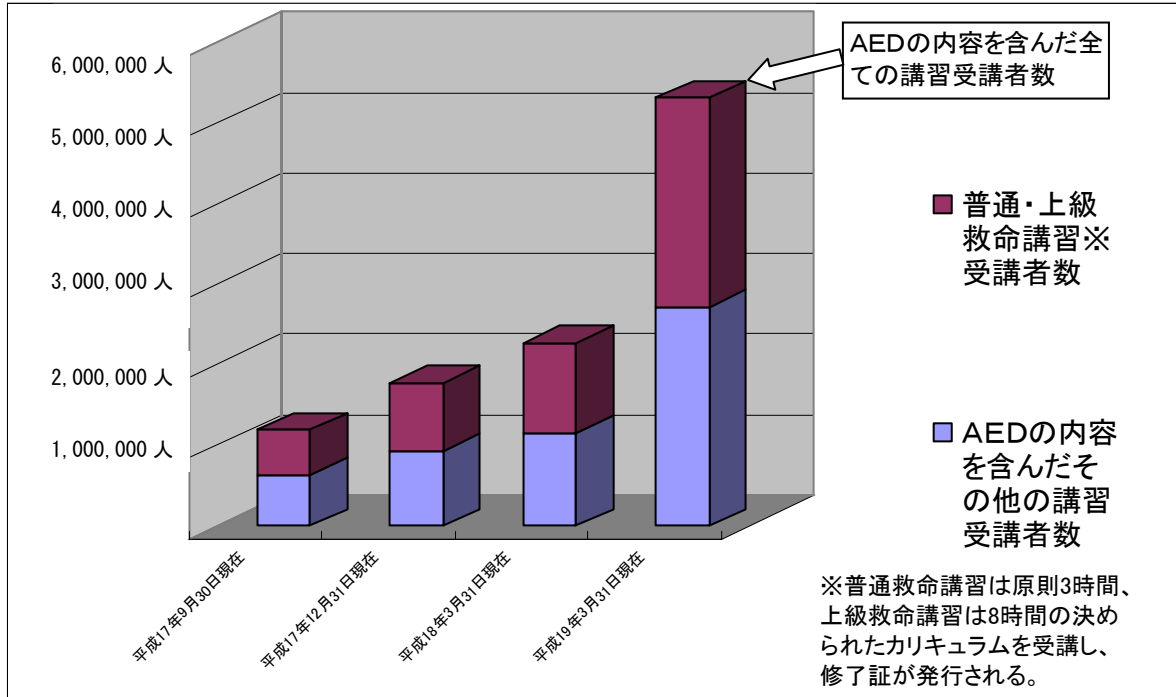


表3

	平成17年9月30日現在	平成17年12月31日現在	平成18年3月31日現在	平成19年3月31日現在
普通・上級救命講習受講者数	562,108	855,558	1,115,741	2,586,382
AEDの内容を含んだその他の講習受講者数	630,970	923,855	1,147,446	2,720,065
AEDの内容を含んだ全ての講習受講者数	1,193,078	1,779,413	2,263,187	5,306,447

* 平成17年1月1日以降に消防機関が実施したものの累計数値である

(単位：人)

* 一般の人がAEDを使用できるようになったのは平成16年7月からである

4 自動体外式除細動器（AED）の救急自動車積載状況（平成19年4月1日現在）

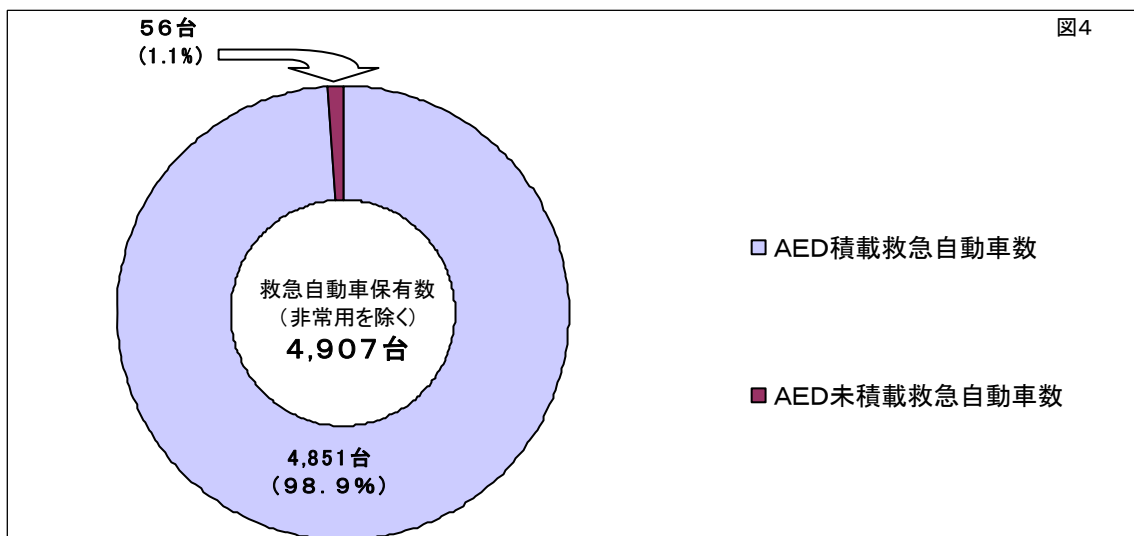


表4

救急自動車保有数 (非常用を除く)	4,907台	割合
AED積載救急自動車数	4,851台	98.9%
AED未積載救急自動車数	56台	1.1%

救急救命士の状況及び実習協力医療機関数

(単位:名)

(単位:機関)

都道府県名	救急活動を行っている救急救命士数		気管挿管・薬剤投与が可能な救急救命士数		気管挿管のみが可能な救急救命士数		薬剤投与のみが可能な救急救命士数		気管挿管実習協力医療機関数		薬剤投与実習協力医療機関数	
	今回	前回	今回	前回	今回	前回	今回	前回	今回	前回	今回	前回
北海道	1,282	1,250	80	37	158	139	81	22	44	45	17	23
青森県	239	238	16	8	76	64	3	3	8	8	3	3
岩手県	263	267	22	19	127	100	4	2	20	20	7	7
宮城県	311	314	36	16	46	50	3	2	13	12	10	5
秋田県	200	198	4	0	38	28	2	0	10	10	7	3
山形県	175	178	11	9	34	29	5	5	9	9	6	6
福島県	239	243	19	10	75	64	6	8	19	19	4	4
茨城県	386	391	28	25	86	67	10	9	19	19	13	13
栃木県	284	278	18	15	76	70	4	2	16	13	5	6
群馬県	261	261	8	4	16	9	11	5	7	7	1	1
埼玉県	785	802	83	58	52	41	34	43	25	25	6	6
千葉県	642	649	88	42	81	96	44	13	21	21	16	16
東京都	1,193	1,190	98	96	45	19	4	13	40	40	23	23
神奈川県	972	1,031	74	35	99	92	55	27	30	30	21	15
新潟県	368	359	12	11	38	31	4	3	11	11	24	19
富山県	215	213	12	10	74	69	1	1	12	12	6	6
石川県	192	188	12	10	86	75	1	0	10	10	2	2
福井県	151	153	10	9	23	19	5	3	4	4	2	2
山梨県	149	149	17	10	17	18	23	7	5	5	1	1
長野県	392	397	46	21	85	81	10	2	22	21	8	8
岐阜県	325	324	10	6	53	40	17	19	13	13	25	25
静岡県	402	407	40	14	29	43	51	27	14	13	21	18
愛知県	938	956	91	52	6	19	83	30	29	29	30	30
三重県	251	248	8	2	23	17	24	11	14	14	20	20
滋賀県	222	222	5	3	19	9	12	9	8	8	9	9
京都府	366	390	52	27	17	18	11	8	23	20	24	17
大阪府	1,087	1,103	139	119	145	114	38	54	40	39	13	13
兵庫県	926	935	133	74	29	51	39	40	28	29	31	35
奈良県	219	221	17	11	17	12	10	9	3	3	2	2
和歌山県	280	271	16	11	96	78	7	5	4	4	2	2
鳥取県	106	108	23	22	44	36	3	4	8	7	7	6
島根県	154	158	27	19	7	5	36	24	7	7	7	7
岡山県	280	275	31	12	32	26	5	3	9	11	5	5
広島県	512	521	38	20	29	33	32	24	18	18	16	13
山口県	245	250	21	18	36	25	12	14	11	11	8	8
徳島県	141	141	16	14	35	26	1	2	6	6	5	5
香川県	167	172	14	15	55	45	2	2	8	8	8	3
愛媛県	208	218	22	16	59	34	3	3	15	15	24	24
高知県	172	186	14	11	90	74	0	2	12	12	4	4
福岡県	497	510	19	7	60	55	22	15	36	34	16	16
佐賀県	159	158	0	0	8	2	6	3	7	7	3	3
長崎県	204	206	7	8	45	32	8	6	19	19	3	3
熊本県	247	240	10	8	48	43	12	11	11	11	4	4
大分県	187	179	9	7	25	18	8	5	12	12	11	12
宮崎県	168	172	4	5	9	6	5	5	6	6	4	3
鹿児島県	281	268	17	11	61	44	2	3	18	18	11	9
沖縄県	284	268	5	0	23	4	13	4	10	10	12	10
合計	17,727	17,856	1,482	957	2,432	2,070	772	512	734	725	507	475

: 今回は平成19年4月1日現在

: 前は平成18年10月1日現在

自動体外式除細動器(AED)普及啓発状況及び救急自動車積載状況

(単位:人)

(単位:台)

都道府県名	普通・上級救命講習 受講者数		AEDの内容を含んだその他 受講者数		AEDの内容を含んだ全ての 講習受講者数		AED積載救急 自動車数		AED未積載救 急自動車数	
	*今回	*前回	*今回	*前回	*今回	*前回	今回	前回	今回	前回
北海道	71,516	47,895	75,893	46,555	147,409	94,450	299	263	18	54
青森県	28,293	8,887	12,601	18,891	40,894	27,778	88	84	1	6
岩手県	22,739	24,586	16,171	19,818	38,910	44,404	82	83	1	0
宮城県	42,249	19,908	36,247	38,062	78,496	57,970	86	86	0	0
秋田県	17,153	12,118	14,179	6,578	31,332	18,696	73	64	2	10
山形県	13,497	10,987	22,461	7,811	35,958	18,798	59	58	0	1
福島県	23,970	34,607	52,217	20,383	76,187	54,990	118	115	0	0
茨城県	37,242	14,243	24,804	28,701	62,046	42,944	144	138	0	2
栃木県	16,202	6,309	14,418	9,457	30,620	15,766	82	79	0	3
群馬県	16,668	9,729	20,825	11,770	37,493	21,499	92	84	1	10
埼玉県	65,528	20,869	57,766	41,423	123,294	62,292	211	211	0	0
千葉県	45,228	19,844	58,463	36,440	103,691	56,284	200	196	2	3
東京都	173,437	424,127	128,008	207,940	301,445	632,067	234	227	2	2
神奈川県	64,870	18,443	56,330	63,438	121,200	81,881	201	198	0	0
新潟県	27,680	23,785	52,166	15,652	79,846	39,437	127	112	3	12
富山県	18,297	16,852	21,019	14,123	39,316	30,975	55	56	1	1
石川県	17,762	4,333	8,845	10,173	26,607	14,506	50	50	0	1
福井県	11,738	14,620	18,365	7,137	30,103	21,757	49	47	0	2
山梨県	9,145	9,018	17,137	6,100	26,282	15,118	54	51	0	2
長野県	37,858	17,116	33,950	26,301	71,808	43,417	115	117	2	3
岐阜県	34,980	31,137	51,871	30,989	86,851	62,126	122	119	0	1
静岡県	36,880	14,608	49,656	22,817	86,536	37,425	132	127	0	4
愛知県	80,802	48,506	123,123	66,640	203,925	115,146	214	216	0	0
三重県	26,061	5,817	25,205	19,752	51,266	25,569	101	94	3	8
滋賀県	25,616	8,177	15,208	7,665	40,824	15,842	60	59	0	1
京都府	47,593	4,070	13,343	35,949	60,936	40,019	83	82	1	1
大阪府	89,952	18,800	29,067	59,799	119,019	78,599	206	201	0	1
兵庫県	63,240	40,017	68,787	31,958	132,027	71,975	177	167	0	4
奈良県	17,046	4,096	7,172	7,013	24,218	11,109	63	62	0	1
和歌山県	14,581	8,412	20,343	10,710	34,924	19,122	64	65	0	0
鳥取県	17,175	4,109	10,214	9,992	27,389	14,101	31	28	0	3
島根県	11,081	15,447	24,570	7,179	35,651	22,626	67	61	2	7
岡山県	14,436	10,990	18,745	12,086	33,181	23,076	98	93	0	2
広島県	27,578	15,354	25,823	26,311	53,401	41,665	126	125	0	0
山口県	20,157	9,332	18,556	13,394	38,713	22,726	71	65	1	3
徳島県	6,589	3,991	14,223	3,901	20,812	7,892	43	41	0	1
香川県	6,098	4,336	18,160	3,165	24,258	7,501	43	43	0	0
愛媛県	21,581	15,309	26,576	14,150	48,157	29,459	74	70	0	4
高知県	9,553	8,756	16,134	3,834	25,687	12,590	49	42	1	7
福岡県	67,657	48,991	76,098	52,897	143,755	101,888	147	142	0	5
佐賀県	6,542	6,126	14,031	2,891	20,573	9,017	44	47	0	0
長崎県	12,406	11,936	22,691	8,889	35,097	20,825	66	65	5	6
熊本県	9,571	16,505	50,309	6,357	59,880	22,862	90	88	0	2
大分県	8,863	2,789	9,071	8,276	17,934	11,065	60	56	0	5
宮崎県	8,308	24,509	31,446	7,389	39,754	31,898	41	38	0	0
鹿児島県	15,154	11,984	45,631	11,266	60,785	23,250	101	95	7	9
沖縄県	10,069	3,875	4,701	9,132	14,770	13,007	59	55	3	7
合計	1,470,641	1,156,255	1,572,619	1,131,154	3,043,260	2,287,409	4,851	4,665	56	194

* 今回は調査期間平成18年4月1日から平成19年3月31日

: 今回は平成19年3月31日現在

* 前は調査期間平成17年1月1日から平成18年3月31日

: 前は平成18年3月31日現在