

## 千葉県 AED 等普及促進計画の概要について

千葉県健康福祉部医療整備課

心肺機能停止状態となった傷病者に対し、そばに居合わせた一般市民が AED を使用し心肺蘇生法を実施することができれば、救命の可能性が高まります。しかし千葉県内において、一般市民による AED を用いた心肺蘇生の実施率は 5% であり、実施率の向上が課題です。そこで千葉県では、一次救命処置に関する知識・技能を習得した県民を増やし、多くの人の救命を実現することを目的として、「千葉県 AED の使用及び心肺蘇生法の実施の促進に関する条例（以下「千葉県 AED 条例」という）」を制定するとともに、同条例第 7 条の規定に基づき「千葉県 AED 等普及促進計画」を策定しました。

## 第 1 章 基本的な考え方

## (1) 計画策定に当たって

- ア) 計画の位置づけ：千葉県 AED 条例第 7 条に基づく計画であり、千葉県保健医療計画の個別計画  
イ) 計 画 期 間：平成 29 年度から平成 31 年度までの 3 年間

## (2) 目指すべき方向性

- ア) 基本理念：誰もが自発的かつ積極的に AED を用いた心肺蘇生法を実施できる環境づくり  
イ) 社会目標：

指標名	現状 (H27 年)	目標
AED 使用率 (心原性、一般市民目撃)	5.0%	10.0%
生存率/社会復帰率 (心原性、一般市民目撃)	15.1%/10.3%	20.0%/15.0%

## 第 2 章 現状と課題

## (1) 現状

AED の使用率 (H27)

	一般市民の心肺蘇生法の実施あり		一般市民の 心肺蘇生法の実施なし
		(内) 心肺蘇生法及び AED	
実施率 (使用率)	48.6%	5.0%	51.4%
1 か月後生存率	15.1%	48.2%	11.0%
1 か月後社会復帰率	10.3%	37.5%	5.6%

## (2) 課題

1. 心肺蘇生法の実施率及び AED の使用率の向上	4. AED の適切な維持管理
2. AED の戦略的な配置	5. 救命講習の効果的・効率的な実施
3. AED の設置数の把握と効果的な設置情報の提供	6. 積極的に心肺蘇生法を実施し AED を使用できる環境づくり

### 第3章 重点的な施策・取組

#### 目標1 AEDの有効活用

施策	主な取組	(県の具体的な取組)
施策1：AEDの 設置促進	○県有施設への設置	・計画的なAEDの設置 ・設置基準(リスト)の作成
	○公共・民間施設への設置促進	・AEDの重要性の周知
施策2：適切なAED の表示と維持管理	○表示	・県有施設における設置場所の適切な表示
	○維持管理	・県有施設における点検担当者の配置、日常点検の徹底
施策3：県民への AED情報の提供	○「街の情報館」での情報提供	・公表情報の精度の向上
	○条例に基づくAED設置届出制度の構築	・届出制度の構築

#### 目標2：一次救命処置を実施できる人材の育成

施策	主な取組	(県の具体的な取組)
施策4：救命講習 受講者の増加	○救命講習の受講促進	・県ホームページ、広報媒体による啓発
	○強化月間を活用した普及啓発	・スポーツイベント等を通じた啓発
	○事業者・団体等への働きかけ	
施策5：学校での 救命講習の実施	○教職員に対する講習	・公立学校教職員に対する講習会
	○児童・生徒に対する救命講習の実施	・全県立中・高での実習の実施
施策6：救助実施者 への援助	○法的責任に係る啓発	・責任を問われないことの周知
	○救助実施者に対する援助	

### 第4章 計画の進行管理(計画の指標)

指標名		現状(H27年(度))	目標
社会	AED使用率(心原性、一般市民目撃)	5.0%	10.0%
目標	生存率/社会復帰率(心原性、一般市民目撃)	15.1%/10.3%	20.0%/15.0%
県の	県有施設への設置率	99.4%	100.0%
	県有施設のAED点検率	92.6%	100.0%
活動	県がHPで公表するAED設置施設数	7,262箇所	8,000箇所
目標	救命講習受講者	約100,000人	110,000人
	県立学校でのAED実習の実施率	71.6%	100.0%

# 千葉県 A E D 等普及促進計画

千葉県

平成 2 9 年 9 月

## 目次

<b>第1章 計画の策定の基本的な考え方</b> .....	<b>1</b>
I 計画の策定に当たって .....	1
1. 計画策定の背景 .....	1
2. 計画の位置づけ等 .....	1
3. 計画期間 .....	2
II 目指すべき方向性 .....	3
1. 基本理念と基本目標 .....	3
2. 社会目標 .....	3
3. 取組の姿勢 .....	4
<b>第2章 現状と課題</b> .....	<b>5</b>
I 現状 .....	5
1. AEDの使用率 .....	5
2. 県民により心原性心肺機能停止の時点が目撃された症例の特性 .....	7
3. 県有施設におけるAEDの使用状況 .....	7
4. 世論調査の結果 .....	8
5. AEDの設置数 .....	9
6. 県有施設におけるAEDの管理状況 .....	10
7. 救命講習の実施状況 .....	10
II 課題 .....	12
1. 心肺蘇生法実施率及びAED使用率の向上 .....	12
2. AEDの戦略的な設置 .....	12
3. AEDの設置数の把握と効果的な設置情報の提供 .....	12
4. AEDの適切な維持管理 .....	13
5. 救命講習の効果的・効率的な実施 .....	13
6. 積極的に心肺蘇生法を実施し、AEDを使用できる環境づくり .....	13
<b>第3章 重点的な施策・取組</b> .....	<b>14</b>
I 施策体系 .....	14
目標1 AEDの有効活用 .....	15
<u>施策1. AEDの設置促進</u> .....	15
1. 課題と方向性 .....	15
2. 県の活動目標 .....	15
3. 具体的な取組 .....	15
<u>施策2. 適切なAEDの表示と維持管理</u> .....	16
1. 課題と方向性 .....	16
2. 県の活動目標 .....	17
3. 具体的な取組 .....	17
<u>施策3. 県民へのAED情報の提供</u> .....	19

1. 課題と方向性 .....	19
2. 県の活動目標 .....	19
3. 具体的な取組 .....	19
目標 2 一次救命処置を実施できる人材の育成 .....	20
<u>施策 4. 救命講習受講者の増加</u> .....	20
1. 課題と方向性 .....	20
2. 県の活動目標 .....	20
3. 具体的な取組 .....	21
<u>施策 5. 学校での救命講習の実施</u> .....	22
1. 課題と方向性 .....	22
2. 県の活動目標 .....	22
3. 具体的な取組 .....	22
<u>施策 6. 救助実施者への援助</u> .....	23
1. 課題と方向性 .....	23
2. 具体的な取組 .....	24
<b>第 4 章 計画の進行管理 .....</b>	<b>26</b>
I 計画の推進に当たって .....	26
1. 計画推進の基本的な考え方 .....	26
2. 県の推進体制 .....	26
3. 計画の進行管理 .....	26
II 計画の指標 .....	27
1. 指標のイメージ図 .....	27
2. 社会目標 .....	27
3. 県の活動目標 .....	28

## <コラム>

1. 千葉市の取組
2. 船橋市の取組
3. 松戸市の取組

## <Q & A>

## <資料編>

- 1 千葉県 A E D の使用及び心肺蘇生法の実施の促進に関する条例
- 2 千葉県 A E D の使用及び心肺蘇生法の実施の促進に関する条例施行規則
- 3 千葉県自動体外式除細動器 ( A E D ) 設置情報提供要領
- 4 県有施設 A E D 設置目標施設一覧
- 5 千葉県 A E D 等普及促進計画策定ワーキンググループ委員名簿

# 第1章 計画の策定の基本的な考え方

## I 計画の策定に当たって

### 1. 計画策定の背景

日本では、心肺機能停止により救急搬送された傷病者数は、平成27年で12万3,421人であり、このうち7万3,697人が心原性心肺機能停止<sup>(\*1)</sup>によるものです。

この心原性心肺機能停止傷病者のうち、一般市民がAED<sup>(\*2)</sup>を用いた除細動の実施（以下、「AEDの使用」という。）及び心肺蘇生法を実施した場合、1か月後の生存率は、いずれも実施しなかった場合と比較して約5.9倍の差があります（平成27年全国）。このことから、現場に居合わせた一般市民による要救助者への適切な一次救命処置（AEDと心肺蘇生法）の実施が、要救助者の救命に大きく寄与することは明らかです。

しかし、千葉県内における一般市民による心肺蘇生法の実施率は48.6%、そのうちAEDの使用率は5.0%（いずれも平成27年）であり、一般市民による心肺蘇生法の実施率及びAEDの使用率の向上が大きな課題となっています。

そこで千葉県では、一次救命処置に関する知識・技能を習得した県民を増やし、県民が一次救命処置を実施しやすい環境を構築することが多くの人々の救命に繋がるとの認識の下、平成28年10月に「千葉県AEDの使用及び心肺蘇生法の実施の促進に関する条例（以下「千葉県AED条例」という。）」を制定したところであり、この度、同条例に基づき「千葉県AED等普及促進計画」を策定しました。

\*1 心原性心肺機能停止：心臓及び肺の機能を両方とも失っている状態のうち、心臓に原因があるもの

\*2 AED：自動体外式除細動器

### 2. 計画の位置づけ等

(1) 本計画は、千葉県AEDの使用及び心肺蘇生法の実施の促進に関する条例第7条に基づき策定した計画であり、医療法第30条の4に基づく医療計画（千葉県保健医療計画）の個別計画です。

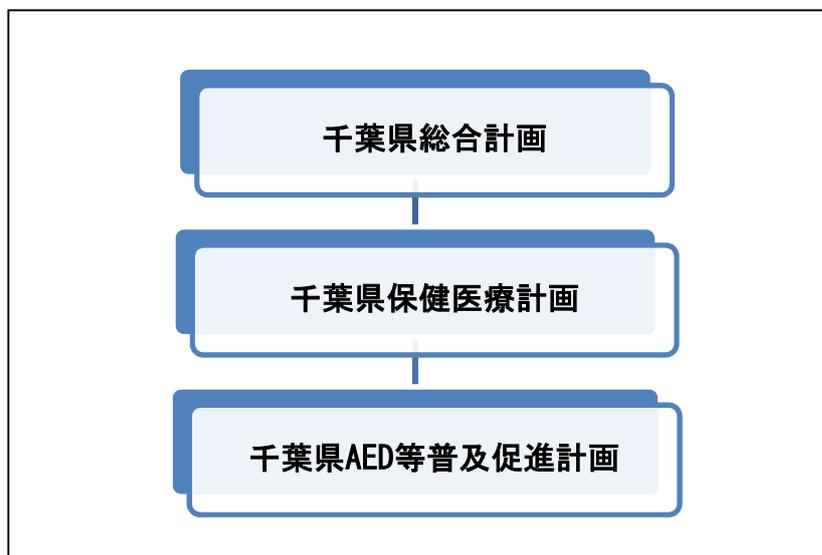
(2) 千葉県におけるAEDの使用及び心肺蘇生法の実施について、総合的・効果的に促進するための基本的な方針です。

(3) 市町村や県民、事業者など多様な関係者が目指すべき方向性を明確にしたものです。（自主的・積極的活動の指針となるものです。）

### 3. 計画期間

計画期間は、平成29年度（2017年度）から平成31年度（2019年）までの3年間とします。

図 1.1 千葉県 AED 等普及促進計画と他の計画との関係



## 1. 基本理念と基本目標

誰もが自発的かつ積極的にAEDを用いた心肺蘇生法を実施できる環境づくり

平成16年度に県民がAEDを使用できるようになって以来、AEDの設置台数は大きく増加しています。しかし、公益財団法人日本心臓財団も指摘しているように「AEDを設置するだけでは、突然心停止となった方を救命することはできません。設置されたAEDをきちんと維持管理し、いつでも使えるようにしておくこと、AEDの設置場所を周知することも大切です。そして一番重要なことが、AEDを使える人を増やすこと」です。

このため、本計画では、「誰もが自発的かつ積極的にAEDを用いた心肺蘇生法を実施できる環境づくり」を基本理念とし、全国に先がけた取組を行うことにより、千葉県AED条例の策定趣旨の実現を目指します。

また、この基本理念の実現に向け、本計画では「AEDの有効活用」、「一次救命処置を実施できる人材の育成」という2つの基本目標を設定し、それぞれの目標達成に必要な施策を位置づけて、本県が進むべき方向性を明らかにします。

## 2. 社会目標

本計画の推進に当たって、具体的な数値目標を次のとおり定めます。この数値目標は、県の目標というだけでなく、県民の皆様をはじめ、市町村、事業者など関係者と共有し、力を合わせて実現を目指すべき社会目標となるものです。

指標名	現状 (H27年)	目標
心肺機能が停止した状態で見つかった者に対するAED使用率 (県内、心原性、県民の目撃・心肺蘇生法実施あり)	5.0%	10.0%
心肺機能が停止した状態で見つかった者の1か月後の生存率・社会復帰率 (県内、心原性、県民の目撃・心肺蘇生法実施あり(AEDを使用しない場合も含む))	(生存率) 15.1% (社会復帰率) 10.3%	(生存率) 20.0% (社会復帰率) 15.0%

### (1) AED使用率

平成16年度に非医療従事者によるAEDの使用が認められてから10年以上たちますが、未だ、AEDの使用率が低い状況を鑑み、AEDの使用率向上を目指して設定しました。

### (2) 生存率・社会復帰率

AED使用率を向上させて得られる最終的な成果は、千葉県AED条例にも掲げられている「一人でも多くの要救助者の救命と後遺症の軽減」であるため、本計画の成果指標として「心肺機能が停止した状態で見つかった者の1か月後の生存率及び社会復帰率」を置くこととしました。

## 3. 取組の姿勢

### (1) 県民、事業者等への取組

県民が心肺機能の停止した状態にある者に遭遇した際、心肺蘇生法を実施し、またAEDを使用するかどうかは、法的な義務によるものではなく、また、行政が責務を負うことによってその実施が左右されるものでもありません。

心肺蘇生法のように、県民の躊躇ない行動によってこそ成果が発揮される取組は、心肺蘇生法やAEDの習熟や、実際にそのような事態に遭遇した一人一人の命を救いたいという気持ちの醸成が重要になります。そのためには、規制的な動きを行うよりも、市民活動的な機運を盛り上げていく方向が、結果として生存率・社会復帰率の向上に寄与すると思われます。

AEDの設置・活用に当たっては、一般に広く働きかけるだけでなく、より高い効果を生むと考えられる施設を中心に働きかけを行うことなども必要です。

### (2) 市町村等への取組

県と市町村等が協力して取り組むことにより、AED使用率の更なる向上が見込まれます。より多くの県民の意識向上を図るために、条例の制定や計画の策定等のAED使用率の向上につながるような取組を、県内市町村等に働きかけていきます。

## 第2章 現状と課題

### I 現状

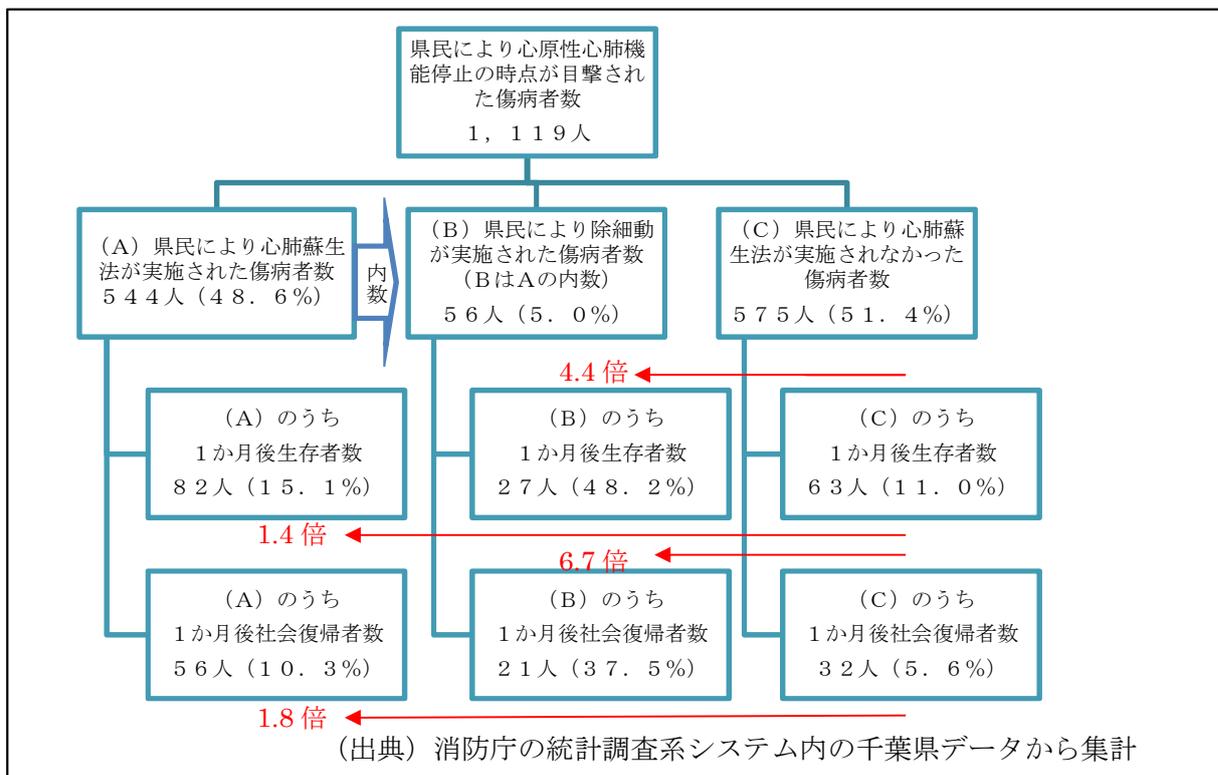
#### 1. AEDの使用率

##### (1) 平成27年の状況

平成27年中に一般市民により心原性心肺機能停止の時点が目撃された傷病者は、千葉県内において1,119人であり、うち一般市民により心肺蘇生法が実施された傷病者は544人(48.6%)でした。その1か月後の生存者数は82人(15.1%)、1か月後の社会復帰者数は56人(10.3%)となり、一般市民により心肺蘇生法が実施されなかった場合(それぞれ11.0%、5.6%)に比べ、率にして前者は約1.4倍、後者は約1.8倍高くなっています。

また、一般市民により心肺蘇生法が実施された傷病者のうち、AEDが使用された傷病者は56人でした。1か月後の生存者数は27人(48.2%)、1か月後の社会復帰者数は21人(37.5%)となり、一般市民による心肺蘇生法が実施されなかった場合に比べ、率にして前者は約4.4倍、後者は約6.7倍高くなっています。

図 2.1 一般市民により心原性心肺機能停止の時点が目撃された症例のうち、心肺蘇生法が実施され、AEDが使用された場合の1か月生存率と社会復帰率(平成27年・千葉県)



## (2) 実施状況の推移

千葉県内における、平成22年から平成27年の心肺機能が停止した傷病者のうち、一般市民により心肺蘇生法が実施された件数は概ね微増傾向にあり、平成27年には約半数の傷病者に実施されました。一方、AEDの使用状況については、概ね横ばいで推移しており、平成27年の使用率は5.0%となりました。

表 2.1 一般市民が心肺蘇生法を実施しAEDを使用した傷病者数の推移

	H22	H23	H24	H25	H26	H27
① 県民により心原性心肺機能停止の時点が目撃された傷病者数	1,037	1,000	1,069	1,063	1,082	1,119
② ①のうち、心肺蘇生法が実施された傷病者数	447	436	504	517	536	544
③ 心肺蘇生法実施率 (②/①)	43.1%	43.6%	47.1%	48.6%	49.5%	48.6%
④ ②のうち、AEDが実施された傷病者数	43	53	44	49	43	56
⑤ AED使用率 (④/②)	4.1%	5.3%	4.1%	4.6%	4.0%	5.0%

(出典) 消防庁の統計調査系システム内の千葉県データから集計

## (3) 生存率・社会復帰率の推移

一般市民により心原性心肺機能停止の時点が目撃された傷病者のうち、一般市民により心肺蘇生法の実施やAEDを使用した場合の1か月後の生存率及び社会復帰率は概ね横ばいで推移しています。

表 2.2 一般市民が心肺蘇生法を実施しAEDを使用した場合の生存率と社会復帰率等の推移

	H22	H23	H24	H25	H26	H27
② 心肺蘇生法が実施された傷病者数	447	436	504	517	536	544
⑥ ②のうち1か月後の生存者数	62	68	72	78	95	82
⑦ 生存率 (⑥/②)	13.9%	15.6%	14.3%	15.1%	17.7%	15.1%
⑧ ②のうち1か月後の社会復帰者数	36	44	48	55	73	56
⑨ 社会復帰率 (⑧/②)	8.1%	10.1%	9.5%	10.6%	13.6%	10.3%
④ AEDが使用された傷病者数	43	53	44	49	43	56
⑩ ④のうち1か月後の生存者数	19	28	21	22	25	27
⑪ 生存率 (⑩/④)	44.2%	52.8%	47.7%	44.8%	58.1%	48.2%
⑫ ④のうち社会復帰者数	14	21	18	21	22	21
⑬ 社会復帰率 (⑫/④)	32.6%	39.6%	40.9%	42.9%	51.2%	37.5%

(出典) 消防庁の統計調査系システム内の千葉県データから集計

## 2. 県民により心原性心肺機能停止の時点が目撃された症例の特性

### (1) 発生場所の内訳

平成25年に千葉県内で、一般市民により心肺機能停止の時点が目撃された症例の発生場所を調べたところ、最も多い場所は住宅で694人、続いて外出しているときの店舗内等での発生が269人で、この2つで全体の90.6%を占めています。

表2.3 一般市民により心原性心肺機能停止の時点が目撃された症例の場所の内訳

発生場所	人数	構成割合
外出中（店舗内等）	269	25.3%
外出中（道路上）	50	4.7%
住宅（自宅）	694	65.3%
勤務中（職場内等）	34	3.2%
その他（不明含む）	16	1.5%
合計	1,063	

（出典）消防庁の統計調査系システム内の千葉県データから集計

### (2) 傷病者年齢の内訳

平成25年に千葉県内で、一般市民により心肺機能停止の時点が目撃された症例の年齢階層を調べたところ、最も多い階層は61～80歳で450人、続いて81歳以上が434人となっており、この2つの階層で全体の83.1%を占めています。

表2.4 県民により心原性心肺停止の時点が目撃された症例の年齢階層

年齢	人数	構成割合
0～20	9	0.8%
21～40	34	3.2%
41～60	136	12.8%
61～80	450	42.3%
81～	434	40.8%
合計	1,063	

（出典）消防庁の統計調査系システム内の千葉県データから集計

## 3. 県有施設におけるAEDの使用状況

### (1) 県有施設におけるAEDの使用件数（平成24年4月～平成28年3月）

県有施設でのAEDの使用状況を調べたところ、調査を実施した平成24年度から平成27年度までの4年間で35件あり、1年当たりの平均は約9件でした。

表 2.5 県有施設におけるAED使用状況の推移

	使用件数	使用結果			
		回復	死亡	ショック不要	経過不明
24年度	9	2	5	2	0
25年度	10	0	4	2	4
26年度	9	1	0	7	1
27年度	7	2	1	4	0
合計	35				

(千葉県医療整備課調べ)

## (2) 県有施設における主なAED使用事例

県有施設における具体的な使用事例を調べると、体育館等においてスポーツを行っているとき、音楽や絵画鑑賞・スポーツ観戦のため施設を利用しているときなどでAEDは使用されています。

表 2.6 県有施設における主なAED使用事例

	場所	救命時の状況	AED使用者
H24年10月	文化会館	公演中の演奏者	職員
H25年4月	展示場	入場者(駐車場で)	同乗者
H26年9月	競技場	マラソン参加者	不明
H26年12月	体育館	体力テストの参加者	職員
H27年8月	高等学校	テニスコートにいた生徒	職員

## 4. 世論調査の結果

平成28年度に県が実施した県政に関する世論調査<sup>1</sup>の結果によれば、見知らぬ人が目の前で倒れ、その人の意識がなかった場合に、心肺蘇生法が「できる」と答えた県民の割合は28.3%であり、また、AEDの使用が「できる」と答えた人の割合は35.1%でした。

<sup>1</sup> 平成28年度 第53回県政に関する世論調査

- ① 調査対象 千葉県全域 満18歳以上の男女個人 3,000人  
(層化二段無作為抽出法による)
- ② 調査時期 平成28年11月24日～12月14日
- ③ 調査方法 郵送法(郵送配付-郵送回収)
- ④ 回答状況 有効回収数1,363人、有効回収率45.43%

図 2.2 心肺蘇生法の実施又はAEDの使用ができると答えた人の割合

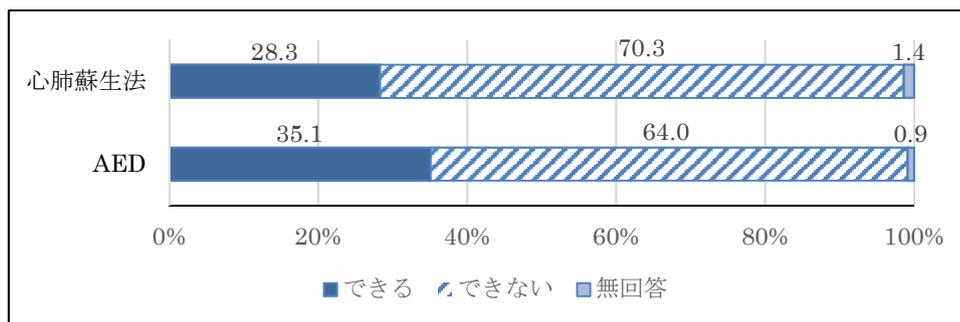
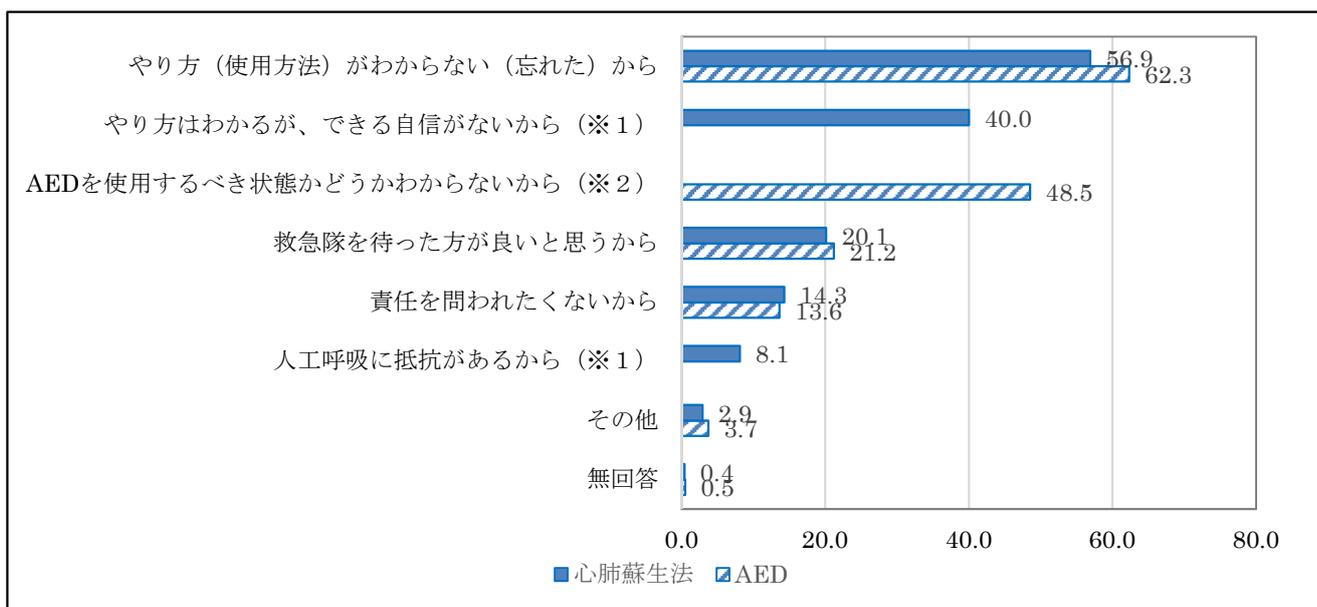


図 2.2 で「できない」と答えた人にその理由を聞いたところ、心肺蘇生法、AEDとも「やり方(使用方法)がわからない」と答えた人の割合が最も高く、次いで、心肺蘇生法の場合は、「自信がない」、AEDの場合は、「使用すべき状態かどうか分からない」となっています。また、心肺蘇生法、AEDとも「責任を問われたくない」と実施に伴う不安を訴える意見もありました。

図 2.3 心肺蘇生法の実施又はAEDの使用が「できない」理由



※1 心肺蘇生法のみ設定した質問項目

※2 AEDのみ設定した質問項目

## 5. AEDの設置数

県は県内のAEDについて市町村等の協力をいただき調査をしておりますが、その正確な設置数は未だ把握できていません。平成28年10月1日現在、県が設置を把握している施設数は7,452施設となっています。

表 2.7 県内施設のAED設置状況

設置施設		施設数	設置台数
①県立施設	総務部	19	19
	防災危機管理部	2	4
	健康福祉部	33	40
	環境生活部	11	11
	商工労働部	15	25
	農林水産部	9	10
	県土整備部	18	39
	水道局	22	22
	企業土地管理局	3	2
	病院局	5	18
	教育庁	197	352
	警察本部	61	116
	計	395	658
	②市町村公共施設	庁舎、公園、学校等	3,393
③国有施設	国立大学、税務署等	36	62
④民間施設	ショッピングモール、駅など	3,628	4,427
総計 ①+②+③+④		7,452	8,807

(千葉県医療整備課調べ)

## 6. 県有施設におけるAEDの管理状況

県有施設のAEDについて、点検担当者の配置状況や日常点検の実施率を調べたところ、点検担当者を置いているAEDは658台のうち606台であり、全体の約92%の配置状況となっています。また、設置台数ごとの日常点検の状況は、658台中609台で点検が行われており、点検実施率は92.6%でした(いずれも平成28年10月)。

さらに、職員等による日常点検のほか、販売・賃貸業者等による定期点検が実施されているAEDまで範囲を広げると、その点検割合は約98.8%でした(平成27年12月)。

## 7. 救命講習の実施状況

県内における救命講習は、主に消防(局)本部と日本赤十字社千葉県支部(以下「日赤」という。)によって行われています。消防(局)本部は、平成27年に3,067回の救命講習を実施しており、平成15年と比べると1,299回増加し、増加率は約73%です。受講者数も14,283人増加し、増加率は約39%です。

また、日赤は、平成27年度に885回の講習を実施しており、受講者数は33,528人です。日赤は、カリキュラムに柔軟性をもたせた短期講習（AEDが含まれない場合がある）を実施しており、受講者数の多くは短期講習に参加しています。

表 2.8 救命講習の実施状況の推移

	(1) 県内消防(局)本部		(2) 日本赤十字社千葉県支部	
	実施回数	受講者数	実施回数	受講者数
H15年	1,768	36,497	314	11,121
H16年	1,693	34,855	440	11,436
H17年	1,918	39,117	380	14,305
H18年	2,373	44,333	556	18,640
H19年	2,825	50,948	611	20,925
H20年	3,043	54,086	564	20,277
H21年	2,811	46,069	703	24,738
H22年	2,779	46,397	696	26,673
H23年	2,643	44,585	808	28,899
H24年	2,989	50,874	837	30,830
H25年	2,947	49,009	818	32,297
H26年	3,035	51,912	916	34,298
H27年	3,067	50,780	885	33,528

((1) 千葉県消防課調べ、(2) 日本赤十字社千葉県支部事業報告より作成)

\* 消防は年次、日赤は年度で集計

### 1. 心肺蘇生法実施率及びAED使用率の向上

AEDについては、平成16年7月1日付け医政発第0701001号厚生労働省医政局長通知「非医療従事者による自動体外式除細動機（AED）の使用について」において、救命の現場に居合わせた一般市民による使用が認められて以来、千葉県においても急速に普及しています。しかし、実際に使用された件数はまだ少ない状況です。県民が心肺蘇生法を実施し、さらにAEDを使用した場合は、何も行わなかった場合に比べて生存率や社会復帰率が高いことが分かっています。一人でも多くの人の命を救い、社会に復帰していただくためには、県民による心肺蘇生法の実施及びAEDの使用が有効であり、この実施率・使用率を上げていくための取組が求められます。

### 2. AEDの戦略的な設置

現在までに日本では60万台程度のAEDが販売され、世界の中でも米国に次いで2番目に多い普及国になっています。あらゆる場所にAEDを設置することが理想ですが、それは必ずしも現実的・効率的ではありません。米国の研究によれば、心肺機能停止が2年に1件以上目撃されている施設や50歳以上の成人250人以上が1日16時間以上常在している施設に対してAEDの設置を進めたところ、救命率が向上したとのこと。AEDを効果的に活用するためには、人口密度が高い場所、心臓病を持つ高齢者が多い場所、運動やストレスなどに伴い一時的に心臓発作の危険が高まる場所など、発生頻度等を踏まえた設置に配慮する必要があります。

### 3. AEDの設置数の把握と効果的な設置情報の提供

現場に居合わせた県民に、心肺蘇生法の実施やAEDの使用を期待する以上、県民に正しく設置情報を提供することは非常に重要となります。現在、県で公表しているAED設置情報は必ずしも十分ではないため、正確な設置情報を整理していく必要があります。

また、現場でAEDが必要になったとき、AEDの置いてある場所に迅速にたどりつくためには、現場における適切な表示も重要です。例えば、駅や施設など公共の場において「非常口」や「トイレ」等の案内は分かりやすく示されていますが、AEDがどこにあるかという表示はまだまだ少ないと思われます。AEDはあるのか、ある場合はどこにあるかといったAEDを使う立場に必要な情報を適切に表示する必要があります。

#### 4. AEDの適切な維持管理

AEDは設置しただけでは十分ではありません。いざというときに使える状態にしておくことが重要です。パッドとバッテリーの使用期限の確認など、日常の点検やメンテナンスを適切に行っていく必要があります。

県をはじめAEDを設置している市町村や事業者など、AEDの適切な維持管理が求められます。

#### 5. 救命講習の効果的・効率的な実施

世論調査の結果にあるとおり、心肺蘇生法やAEDを「できない」とする最も大きな理由は「やり方を知らない」ことです。このためには、救命講習<sup>(\*1)</sup>を受講し、心肺蘇生法やAEDについて知ってもらうことが大切です。一方、救命講習を実施している消防（局）本部や日赤は、人員体制の制約等から無限に実施回数を増やせるわけではありません。今後は、開催場所や受講対象など工夫をしていくことが必要になります。

千葉県では、「千葉県を日本のシアトル<sup>(\*2)</sup>に」する教育推進プランを実施しており、小5、中2、高1を対象として救命講習を実施しており、このような効果的・効率的な取組が求められます。

- \*1 救命講習：消防（局）本部や日赤が実施する、AEDを用いた心肺蘇生法・気道異物除去法の一次救命処置と止血法等の実習を行う講習。
- \*2 日本のシアトル：アメリカ合衆国のシアトルは、年間の救命率が30%から40%に及ぶとされ、その背景には1978年から開始された全公立学校（ミドルスクール）における全生徒を対象とした心肺蘇生法教育の実施があるとされています。

#### 6. 積極的に心肺蘇生法を実施し、AEDを使用できる環境づくり

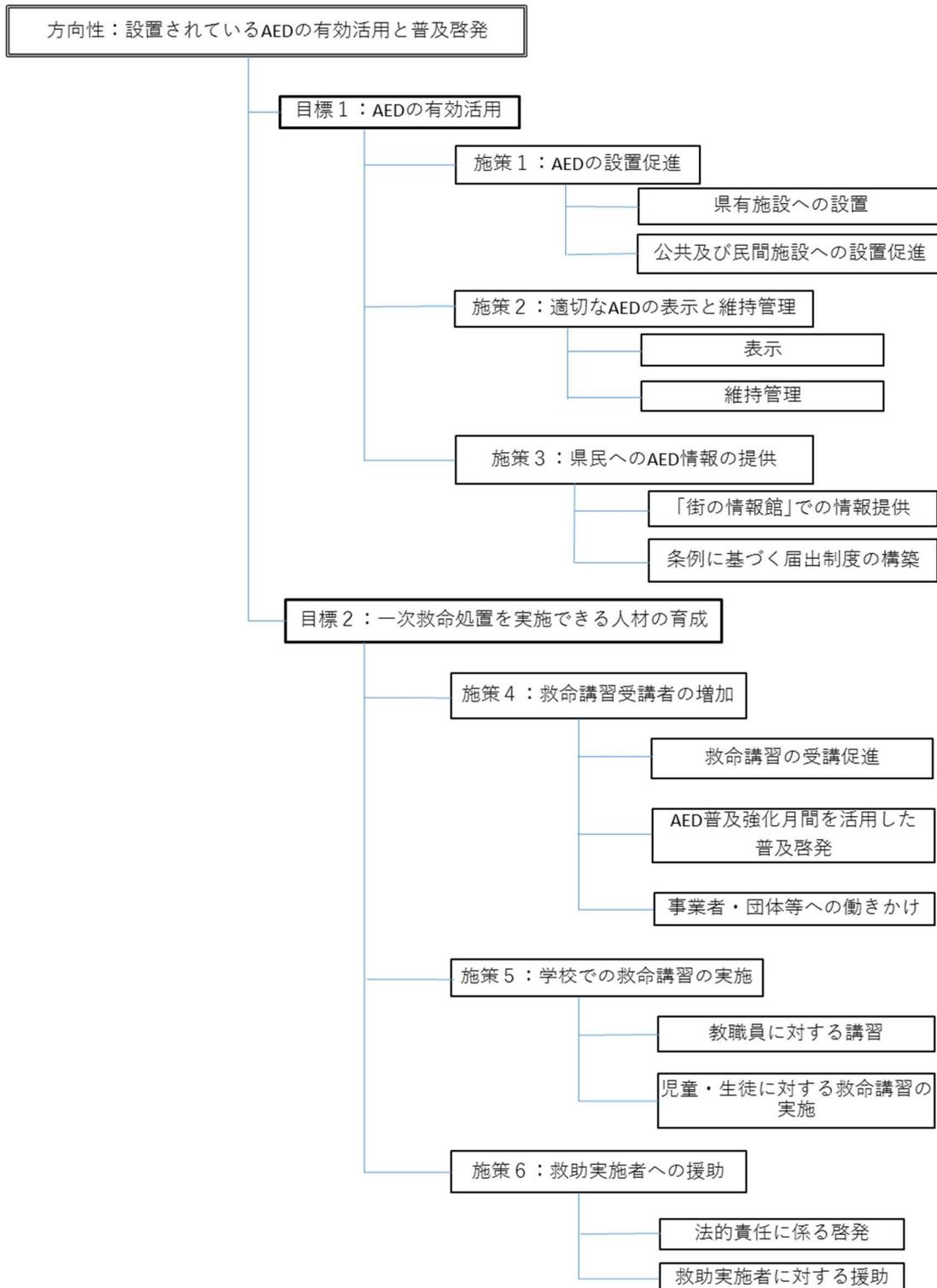
AEDの使用や心肺蘇生法の実施をできないとする理由として、一次救命処置に伴い、責任を問われることや健康被害等の不利益をあげる人がいます。

このような人々に対し、一次救命処置を実施する気持ちを醸成するには、法的責任が問われることがないことを理解していただくための取組や万が一の訴訟や健康被害等の懸念を払拭できるような環境づくりが求められます。

# 第3章 重点的な施策・取組

## I 施策体系

図 3.1 施策体系



## 目標 1

## AEDの有効活用

公益財団法人日本心臓財団によれば、AEDは、平成26年までに千葉県内だけで2万台を超える販売がされています。しかし、本県において県民がAEDを用いて心肺蘇生法を実施した割合は、県民が目撃した傷病者のうちわずか5.0%にすぎません。

このため、継続的にAEDの設置台数の増加に努めるとともに、今後は設置されたAEDをいかに有効に機能させていくかに力を注ぐべき時期と考えられます。

目標1では、設置促進だけではなく、設置された後の維持管理、また県民への情報提供を取り上げ、AEDを活用していくための方向性を検討します。

### 施策1. AEDの設置促進

#### 1. 課題と方向性

- AEDについては、いたずらに設置数を増やしても十分な効果をあげられるとは限りません。日本循環器学会AED検討委員会の「AEDの具体的設置・配置基準による提言」によれば、「院外心停止の7割以上が住宅で発生するが、目撃される割合、VF（心室細動）の検出頻度は公共場所の方が高く、除細動の適応となり、救命される可能性も高い。そのため、先進国では公共場所を中心としたAED設置が推奨されてきた」とあります。
- このため、今後は、公共的な施設を中心にAEDの効果的・効率的な設置を進めていく必要があります。

#### 2. 県の活動目標

指標名	現状 (H28年度)	目標
県有施設へのAED設置率 ※本計画の資料編に記載された、AEDを設置する県有施設一覧に対する整備率	99.4%	100.0%

#### 3. 具体的な取組

##### (1) 県有施設への設置

- 県有施設は、庁舎等の専ら公用に供する施設から、学校・図書館・博物館・体育施設などのように広く県民が利用する施設まで多様です。AED設置の効果を発揮するためには、施設の性質や規模に応じた設置が重要です。このため、県は県有施設のうちAEDを優先的に設置すべき個別具体的な施設基準を次のように定め、計画的に設置していきます。

【設置基準】本計画資料編「県有施設AED設置目標施設一覧」を参照  
条例第10条第1項で定めるAEDを設置する県有施設は次のとおりとする。

- (1) 心肺機能が停止した状態にある者の発生頻度が高い施設
- (2) 心肺機能が停止するリスクがあるイベント等が行われる施設
- (3) 心肺機能が停止した状態にある者を目撃される可能性が高い（人が多い）施設

## （２）公共及び民間施設への設置促進

- 県有施設以外の施設等についても設置基準を満たす施設には、AEDの設置が求められます。これらの要件を満たす「駅」や「空港」、「スポーツ施設」、「大規模商業施設」、「学校」等への設置促進は重要な取組です。
- 市町村や事業者等は、県の設置基準等を参考に、施設の性質や規模に応じ、効果的に利用されることに配慮したAEDの設置を進め、AEDを用いた心肺蘇生法が効果的に行われる環境づくりに努めます。そのため、県は様々な機会を活用して市町村や事業者等にAEDの設置を働きかけます。
- また、今後、調査等によりAEDが必要と考えられる未設置施設や設置が進んでいない地域などがあれば、AED設置が促進されるような政策的な配慮について研究を行います。

## 施策2. 適切なAEDの表示と維持管理

### 1. 課題と方向性

- 県民が利用できるAEDについては、日常的な点検が適切に実施されていれば防げたかもしれない不具合の事例が報告されています。
- 平成25年度に行われた厚生労働省のAED製造販売業者に対するアンケート結果によれば、日常的な点検や消耗品の交換が徹底されていないケースの原因として、維持管理の必要性の認識不足や点検担当者の変更などがあることが確認されています。
- AEDを適切に維持管理し、機器の不具合を防止するためには、管理者へ管理方法などの周知を徹底し、製造販売業者などが提供する管理情報やサポートサービスを活用することが有効であり、今後とも、その周知徹底に努める必要があります。

## 2. 県の活動目標

指標名	現状 (H28 年度)	目標
AEDが設置された県有施設におけるAED点検実施率	92.6%	100.0%

(H28年10月調査)

## 3. 具体的な取組

### (1) 表示

#### ア. 県有施設での表示

- 心肺機能が停止した状態にある人の命を救うためには、一刻も早い一次救命処置が効果的です。そのため、救助実施者がAEDの設置されている施設及びその設置場所をいち早く知ることが、AEDのより早い使用につながり、AED使用率や救命率等の向上に貢献します。
- 県では、県有施設に対し次のような基準を定め、AEDの設置施設であること及びその設置場所等を適切に表示します。

#### 【表示基準】

条例第10条第2項で定めるAEDの設置場所の表示は次のとおりとする。

- (1) 施設の出入口又は出入口に準ずる場所にAEDの設置施設である旨及びAED設置場所を表示する。
- (2) (1)に基づく表示に当たっては、より多くの施設利用者の目に付く場所に表示するよう配慮する。
- (3) (1)に基づくAEDの設置場所の表示に当たっては、地図による設置場所の表示に努める。ただし、文字による表示も妨げない。

#### イ. 公共及び民間施設での表示

- 不特定多数が利用する施設等にAEDを設置している者には、当該施設へのAEDに関する適切な表示が期待されます。施設の入口に「AEDマーク」を表示したり、AEDがある場所を掲示したりすることにより、県民がAEDを迅速に利用できる環境づくりに寄与します。
- 県では、公共施設、民間施設においても、AEDを設置している旨及びその設置場所について適切な表示が進むよう働きかけます。

### (2) 維持管理

#### ア. 県有施設での維持管理

- 県民が一次救命処置を行う際にAEDの管理不備により、その性能が発

揮されない事態を防止するため、適切な維持管理を行う必要があります。

- 県では、AEDの維持管理を徹底するため、県有施設について次の維持管理基準を定め、定期的に設置機関に周知を図るとともに、実施状況を調査し、意識の醸成に努めます。

#### 【維持管理基準】

条例第10条第3項で定めるAEDの維持管理の基準を次のとおりとする。

- (1) AEDの設置者（AEDの設置・管理について責任を有する者）は設置したAEDの日常点検等を実施する者として「点検担当者」を配置し、日常点検を実施する。
- (2) (1)の点検担当者は、次の事項を実施する。
  - ① AED本体のインジケータのランプの色や表示により、AEDが正常に使用可能な状態を示しているか、日常的に点検し、記録する。
  - ② 消耗品（電極パッド及びバッテリー）には使用期限や寿命があるので、製造販売業者等から交付される表示ラベルに消耗品の交換時期等を記載し、使用期限を日頃から把握して交換を適切に実施する。
  - ③ 消耗品の交換を実施する際は、新たな消耗品に添付された新しい表示ラベル等を使用して、次回の交換時期などを記載しAEDに取り付ける。
  - ④ 点検担当者は点検の必要性を十分に認識し継続的に実施する。また点検の担当者が代わったときは、確実に引き継ぎを行う。
- (3) 日常の点検が難しい場合は、販売業者、製造販売業者が提供しているサポートサービスの活用を検討する。
- (4) 設置場所の気温が氷点下になるなど寒冷な環境下においては、バッテリーの出力低下や電極パッドの凍結等により、正しく作動しない可能性が指摘されているので、適切な温度管理の下での設置等に配慮する。

#### イ. 公共及び民間施設での維持管理

- AEDはいざという時に機能することを期待して設置するものであり、民間施設等においても適切に維持管理されていることが期待されます。
- AED設置者については機器の取扱説明書に基づくとともに、国通知や上の県基準を参考に、日常的な点検を行うよう、市町村や事業者等へ働きかけます。

## 施策3. 県民へのAED情報の提供

### 1. 課題と方向性

- 県民がAEDを使用できるようにするためには、県内のAED設置情報を適切に登録し、誰もが容易に把握できるよう公表することが求められます。
- 現在、県内のAED設置情報は、一般社団法人日本救急医療財団の全国AEDマップ、県の「街の情報館」（県ホームページからリンク）により公表している他、いくつかの市町村においても設置情報を公表しています。
- 本来、AED設置情報については、一般社団法人日本救急医療財団、地方自治体とも、同じものを掲載すべきですが、登録が任意であることや情報収集方法の違い等により公表内容に差がでている実態があります。
- 今後、公表数の増加や公表内容の精度を高めるとともに各公表団体で情報を共有し、県民に信頼性の高いAED設置情報を提供していく必要があります。

### 2. 県の活動目標

指標名	現状 (H28年度)	目標
県ホームページで公表しているAED施設数	7,262箇所	8,000箇所

### 3. 具体的な取組

#### (1) ホームページでの情報提供

- AED設置場所の公表について、県では「街の情報館（県のホームページからリンク）」により公表しています。この設置情報については市町村からの情報提供により収集しており、登録に関する設置者の同意や県ホームページ外への情報提供に関する同意が不明確となっています。
- また、公表内容についても、県民の利用可能な時間や子ども用パッドの有無等について全ての公表施設に確認できたわけではありません。
- 県における公開情報の精度を高めるため、関係機関を通じた調査や設置者への調査により情報の整理を確実に実施していきます。

#### (2) 条例に基づくAED設置届出制度の構築

- AED設置者の協力を得て、AEDの設置、変更又は廃止の情報を届け出てもらえるよう「AED設置等届出制度」を構築します。この情報に基づき、第三者の利用の可否や利用可能な時間等を含む信頼性の高いAED設置情報を公表していきます。
- また、制度の運用に当たっては、各設置者に周知するとともに、AEDの販売業者を通じた届出の通知や県ホームページへの掲載を行い、周知を図ります。

## 目標 2

## 一次救命処置を実施できる人材の育成

本県では、県民がAEDを用いた心肺蘇生法を実施した割合は、県民が目撃した傷病者のうち5.0%にすぎません。

県民が心肺蘇生法を実施できない、又はAEDを使用できない理由について世論調査を行ったところ、いずれも1位が「やり方（使用方法）が分からない」となっており、こうした状況を改善していかなければ、AEDの使用率は上昇しないと推測されます。

このため、目標2では、一人でも多くの県民にAEDを用いた心肺蘇生法を知ってもらい、救命意識の醸成を図ることのほか、いざというときに躊躇なく救助を実施できるよう援助制度について検討していきます。

### 施策 4. 救命講習受講者の増加

#### 1. 課題と方向性

- 心肺蘇生法の実施及びAEDの使用を躊躇せず行うためには、まず、県民に効果と実施方法等を知ってもらうことが大切です。
- 県内における直近3年間の救命講習の推移をみると、消防（局）本部では毎年約3千回実施し受講者数は5万人前後、日赤では毎年約900回実施し受講者数は3万人を超えています。
- やみくもに救命講習の実施回数を毎年増やし続けることは効果的・効率的ではないため、今後は、若年層など心肺蘇生法の習得により救命率改善が期待できる層や現在受講する機会の少ない層への実施が求められます。また救命講習を実施できる者の増加等についても取組を検討する必要があります。
- また、広報による普及・啓発も重要です。あらゆる機会を通じてAEDを含む心肺蘇生法の知識等を広く普及・啓発する取組を進めなければなりません。
- さらに、一次救命処置の知識や技術を維持するための再受講も重要です。

#### 2. 県の活動目標

指標名	現状 (H27年度*2)	目標
救命講習の受講者数*1	約100,000人	110,000人

\*1 消防、日赤、県立学校での受講者数

\*2 消防はH27年、その他はH27年度

### 3. 具体的な取組

#### (1) 救命講習の受講促進

- 救急現場に居合わせた県民（バイスタンダー）が、迅速にAEDを使用することが、心肺機能が停止した状態の傷病者の救命には非常に有効です。
- 県民がいつでも・どこでもAEDを使用できるよう、消防（局）本部や日赤など関係機関の協力を得て、年間11万人、3年間で33万人のAEDを含む救命講習の受講を目指します。
- 救命講習の実施に当たっては、県のホームページや広報誌などにより、救命講習の日程を掲示し、受講促進を図ります。

#### (2) AED普及啓発強化月間を活用した普及啓発

- 千葉県AED条例では、救急の日を含む9月をAED普及啓発強化月間（「AEDで命を救う勇気を持とう月間」）として規定しています。県では、この期間を利用して、普及・啓発用のパンフレットの配布や、啓発イベントの開催など県民に対する普及・啓発に取り組みます。併せて、各地域で行われる救急の日のイベントでAEDの普及啓発も取り組んでもらえるよう依頼します。
- また、9月以外においても、スポーツイベントなど様々な機会を通じて定期的に普及・啓発を図ります。
- なお、普及・啓発に当たっては、AEDをもっとよく知ってもらい、AEDに馴染んでもらうとともに、なぜ県民の関与が重要なかが分かるよう工夫するなど、県民の方が自発的・積極的に一次救命処置の実施に向かう気持ちが醸成されるような取組を検討します。

#### (3) 事業者・団体等への働きかけ

- AEDを用いた心肺蘇生法を社会に根付かせ、救命処置参加への意識を広く変革していくためには、企業の安全管理部門での講習のほか福祉施設や自治会等での対応など、組織的な取組を促していく必要があります。
- 県は、庁内の各部署を通じて関係機関に対し、救命講習の受講促進を働きかけます。
- 実施促進に当たっては、当面の間、警備員や接客業など心肺蘇生法の習得が業務上のメリットにつながると想定される職種などへの重点的な実施や短時間での講習会の実施など、事業者・団体の実情（時間制限、ノウハウ不足、実施する責務なし等）を踏まえた実施方策の検討を行います。
- また、各事業所において救命講習を実施できる指導者を養成する講習への参加についても働きかけます。

#### (4) 市町村等への働きかけ

- 救命処置参加への意識をより多くの県民に浸透させるには、市町村における

取組も重要であることから、県の取組を参考に、市町村においても各部署を通じた関係機関への受講促進が図られるよう働きかけます。

## 施策5. 学校での救命講習の実施

### 1. 課題と方向性

- アメリカ合衆国のシアトルは、年間の救命率が30%から40%に及ぶとされ、その背景には1978年から開始された全公立学校（ミドルスクール）における全生徒を対象とした心肺蘇生法教育の実施があるとされています。
- 日本においては、平成20年以降、中学・高校の学習指導要領には心肺機能停止状態時のAEDの必要性が記載されたほか、文部科学省の学校安全推進事業として、教職員に対する心肺蘇生法実技講習会の実施が推進されています。
- また、平成26年度の国通知では「児童生徒がAEDを使用するに当たっては、AEDに係る知識を学ぶとともに、実習を行うことも有効です」として更なる取組みを促しており、学校教育における救命に関する教育意識の高まりが感じられます。
- 学校において、児童や生徒が、命の尊さを学び、AEDを含む心肺蘇生法に触れることは非常に重要であるため、これまで以上に習得機会の確保やAED実習の実施を検討する必要があります。

### 2. 県の活動目標

指標名	現状 (H27年度)	目標
県立中学及び高校における生徒へのAED実習の実施率 (実施校/県立中学・高校数)	71.6%	100.0%

### 3. 具体的な取組

#### (1) 教職員に対する講習

- 学校及び保育所等の教職員に対し、心肺蘇生法の実施及びAEDの使用に関する知識、技能及び指導方法の習得を図るため、講習会や研修を実施します。
- このため、県は、公立学校教職員を対象とした講習会を実施するとともに、私立学校及び保育所等の教職員を対象とした講習会の実施が促進されるよう働きかけます。

#### (2) 児童・生徒に対する救命講習の実施

- 子供の成長過程は、個人差があり、また言語能力や認識力も年齢によって大

大きく異なります。このため、AED使用等の知識及び技能の習得に当たっては、子供の発達段階における成長の特徴を踏まえること、また、学校の種別に応じて適切な支援を行っていくことが重要です。

- 県は、県立中学校及び県立高等学校において率先して習得機会の確保に取り組むとともに、市町村立学校、私立学校等においてもその促進を働きかけます。
- 学校（幼稚園及び特別支援学校の幼稚部を除く）は、児童及び生徒の発達段階に応じてAED使用等の知識及び技能の習得を行う機会を設けます。
- また、県内では、小学校において上級生が下級生に教えるなど講習の工夫をしている自治体があります。学校での取組に当たっては、そうした先進的な取組を踏まえ、各々の学校の実情（時間制限、ノウハウ不足、教育機材の不足）を考慮し、より効果的・効率的な教育方法を検討していきます。
- AEDの使用促進のために実習は非常に効果的であることから、全ての県立中学校及び県立高等学校は、心肺蘇生法の実施及びAEDの使用に関する実習を行うこととします。また、県は、実習に伴う心肺蘇生法訓練用人形及びAEDトレーナーを配置します。
- 実習に当たっては、必要に応じ、消防（局）本部や日赤など専門機関と協力しながら、より実践的な実習につなげるよう努めてまいります。
- また、市町村立学校、私立学校等においても、県立中学校及び県立高等学校に倣って可能な限り実習を実施してもらうことが望ましく、県はその促進を図ります。

## **施策6. 救助実施者への援助**

### **1. 課題と方向性**

- 県民がAEDの使用や心肺蘇生法の実施を行わない理由の1つに「責任を問われたくない」ことがあげられます。
- もとより、県民が行う心肺蘇生法は、善意に基づいて、注意義務を尽くし救急蘇生を実施した場合は、民事上、刑事上の責任を問われることはありません。
- まず、このことを普及することが大切です。普及に当たっては県民の誤解や不安感を煽る（あおる）ことがないように、特に丁寧な説明を行うよう留意する必要があります。
- また、一次救命処置に伴い、その件数は非常に少ないものの経済的な負担、健康被害等の不利益が生じる可能性があります。このため、誰もが安心して救助の手を差し伸べることができるよう、救助実施者に対するサポート制度

を整備する必要があります。

## 2. 具体的な取組

### (1) 法的責任に係る啓発

- けが人や急病人が発生した場合、一刻も早い一次救命処置（AEDと心肺蘇生）が、救命率の向上に大きく影響を与えます。実際の救命現場においても、バイスタンダーにより一次救命処置が行われたことで、尊い命が救われた事例が報告されており、県民の一次救命処置の実施は非常に重要になっています。
- しかし、要救助者を前に「責任が問われること」の不安で一次救命処置を実施しないことがあるとすれば、それは非常に残念なことです。
- 誰もが、不安なく安全に一次救命処置を実施し、一人でも多くの尊い命を救うため、県民に正しい法的知識を身につけてもらうことが大切です。
- 県は、消防（局）本部や日赤が救命講習を行うに当たって、重大な過失がなければ一次救命処置を実施したことによる法的な責任を負わないことを丁寧に啓発するよう呼びかけていきます。

### (2) 救助実施者に対する援助

- バイスタンダーが安心して一次救命処置を実施できる環境づくりのため、次のとおり、健康被害等何らかの不利益が生じた救助実施者をサポートする制度を整備します。
- 県は平成29年4月時点で、次の制度を整備しています。
  - ① 感染症検査のための費用の支給  
感染症への罹患を疑い、医療機関においてHIV、HBV、HCV及び梅毒の感染症の検査を受けた場合に感染症の種類に応じて6,000円を限度に見舞金を支給します。
  - ② 身体的又は精神的健康被害に対する治療費等の支給  
身体的健康被害の治療又は感染症予防のために医療機関を受診した場合、精神的健康被害の治療のために医療機関を受診した場合に、入院で10,000円、通院で5,000円を限度に見舞金を支給します。
  - ③ 感染見舞金の支給  
感染症（HIV、HBV、HCV又は梅毒）に罹患した場合に、300,000円の見舞金を支給します。
  - ④ 訴訟費用の貸付  
万が一、救助実施者が要救助者又は要救助者の相続人から訴訟が提起され損害賠償請求等がなされた場合は、民事・刑事の両面から重過失がない限りは、その責任が問われることはありませんが、弁護士費用などの訴訟費用は発生する可能性があります。

このため、AEDの使用又は心肺蘇生法の実施に係る訴訟で、千葉県救急・災害医療審議会が適当と認めた場合、100万円を限度に訴訟費用の貸付を行います。

確定した判決において救助実施者に悪意又は重過失の認定がなければ、当該貸付金は返還免除されます。

- 救助実施者に対し、県の援助制度を知らせるため、消防（局）本部から救助実施者に対し、感謝カードを渡してもらうなど周知方法について検討します。

### **(3) その他、救助を促す取組の研究**

- 倒れている人を助けようとする意識を醸成するため、救助実施者を表彰するなど、一次救命処置実施を後押しする取組を研究します。

## 第4章 計画の進行管理

### I 計画の推進に当たって

#### 1. 計画推進の基本的な考え方

計画は策定して終わりではなく、計画期間が終了するまで、着実に継続的に推進することが大切です。そこで、県は、毎年度、進捗状況を確認して課題を把握し、次の取組に活かすことで、PDCAサイクルによる着実な推進に努めます。

#### 2. 県の推進体制

心肺蘇生法の実施促進やAEDの使用率の向上は、一朝一夕に達成できる目標ではありません。多くの関係者が心肺蘇生法やAEDの普及を意識し、できることを少しずつ積み上げることが必要です。

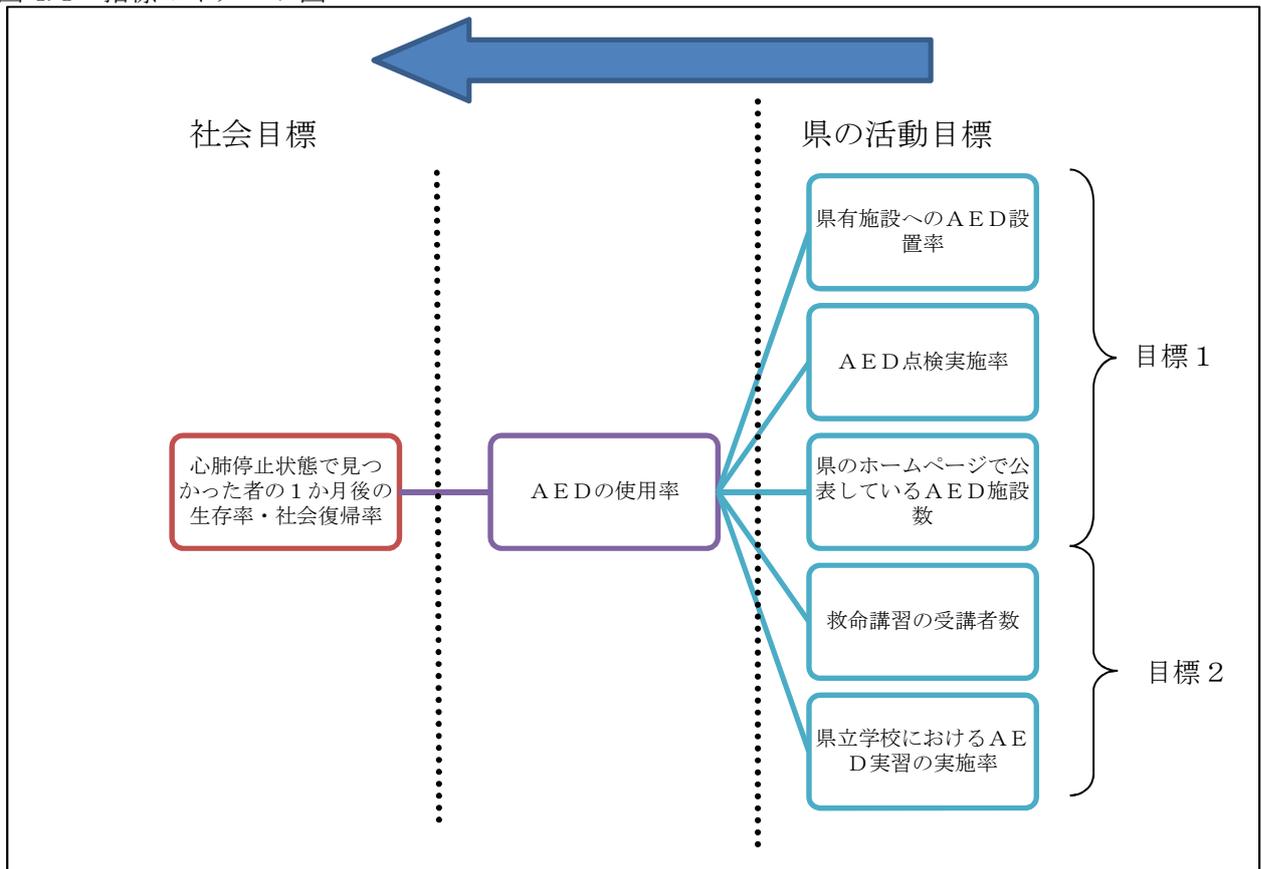
本計画策定に当たり、県は直接的には関係の少ない所属も含め庁内プロジェクトチームを設置し検討しました。こうした取組を継続するため、計画策定後も当プロジェクトチームを活用し、その取組状況を確認するとともに、各部局の連携により普及啓発等に努めます。

#### 3. 計画の進行管理

本計画は、救急医療に従事する医師、公益社団法人千葉県医師会、消防（局）本部などの関係者からなる「千葉県救急・災害医療審議会」のワーキンググループから意見を聴きながら策定しました。今後とも同審議会に、指標の進捗状況等を報告し、毎年の点検・評価を徹底するとともに、同審議会の意見を聴きながら事業の実施に努めます。

1. 指標のイメージ図

図 4.1 指標のイメージ図



2. 社会目標

指標名	現状 (H27年)	目標
心肺機能が停止した状態で見つかった者に対するAED使用率 (県内、心原性、県民の目撃・心肺蘇生法実施あり)	5.0%	10.0%
心肺機能が停止した状態で見つかった者の1か月後の生存率・社会復帰率 (県内、心原性、県民の目撃・心肺蘇生法実施あり (AEDを使用しない場合も含む))	(生存率)	(生存率)
	15.1%	20.0%
	(社会復帰率)	(社会復帰率)
	10.3%	15.0%

### 3. 県の活動目標

#### (1) 目標1 AEDの有効活用

指標名	現状 (H28年度)	目標
県有施設へのAED設置率 ※本計画の資料編に記載された、AEDを設置する 県有施設一覧に対する整備率	99.4%	100.0%
AEDが設置された県有施設におけるAED 点検実施率	92.6%	100.0%
県ホームページで公表しているAED施設 数	7,262箇所	8,000箇所

#### (2) 目標2 一次救命処置を実施できる人材の育成

指標名	現状 (H27年度*2)	目標
救命講習の受講者数*1	約100,000人	110,000人
県立中学及び高校における生徒へのAED 実習の実施率 (実施校/県立中学・高校数)	71.6%	100.0%

\*1 消防、日赤、県立学校での受講者数

\*2 消防はH27年、その他はH27年度



## <コラム 県内自治体における取組>

県内の自治体において実施されている先進的な取組を紹介します。これらの取組を参考に、地域の実情に応じて、積極的な取組が実施されることが期待されます。

### 1. 千葉市の取組

【千葉市医師会医療担当理事 中村 真人 医師】

日本では、毎年数万人が突然死で亡くなっています。愛する家族が亡くなる、こんな辛いことはありません。これらの突然死から、人を救うにはどうしたら良いのでしょうか。

心停止後に助かる可能性は、心停止からAEDによる電気ショックまでの時間が1分遅くなるごとに7～10%低下します。つまり、心停止から10分経ったらほとんど助かりません。119番通報後に、救急車が現場に到着するのが平均で約8分と言われています。つまり、人を助けるためにはバイスタンダーCPR（現場に居合わせた人が救急蘇生をすること）が不可欠です。ということは、バイスタンダーCPRが出来る人が増えないと心停止した人を助けることは出来ないということになります。

ところで、心停止からの救命率は、ほとんどの大都市で10%以下ですが、アメリカシアトル市では40%前後です。つまり、心停止の場所で人の生死の確率が決まってしまうのです。そのような事が、許されて良いのでしょうか？もし、皆さんの最愛の家族が運悪く亡くなくてもみなさんは納得できるでしょうか？また、防災対策の面からも、救急蘇生の心得は必要です。日本のような地震大国では、東日本大地震や熊本地震のような大地震がいつ我が身に降りかかってくるか予測がつきません。そのような大災害の状況では、多くの人々が被災し命の危険にさらされます。そうすると、全ての人が救急蘇生が出来ないと、人の命を助けることが出来ません。

以上のことから、千葉市医師会は、最愛の人が決して不慮の死に至らない安心して暮らせる千葉市を作るべく、2010年より「千葉市を日本のシアトルに！」構想を、下記の3つの勇気を合い言葉に開始しました（図1）。

- (1) 倒れている人がいたら声をかける勇気
- (2) その人の意識がなかったら、大きな声で助けを呼ぶ勇気  
(119番通報、AEDとたくさん人を呼ぶように依頼)
- (3) AEDが来たら、自分でショックボタンを押す勇気

この構想はいのちを守る文化を作る活動で、その中心は「いのちを守る推進プラン」です(図2)。我々はこの活動を千葉市だけで無く、千葉県全体に広げたいと思っています。そして、千葉県の価値を高める活動につながって行くことを願っています。

## シアトル化構想 プロジェクト一覧

- いのちを守る教育推進プランへの協力。
- 医師会会員用の高度救急蘇生講習会開催。
- 医師会会員向け救急対応力向上研修会の開催。(11講座)
- 市医師会認定救急医制度。(初級・中級・上級)
- 歯科医師会・薬剤師会と救急蘇生講習会開催。
- 救急蘇生用マネキンを教育委員会へ貸与。
- 救急タマゴホルダー(ERV:心肺蘇生音声誘導期)の紹介。
- シアトル化構想のバナー作成

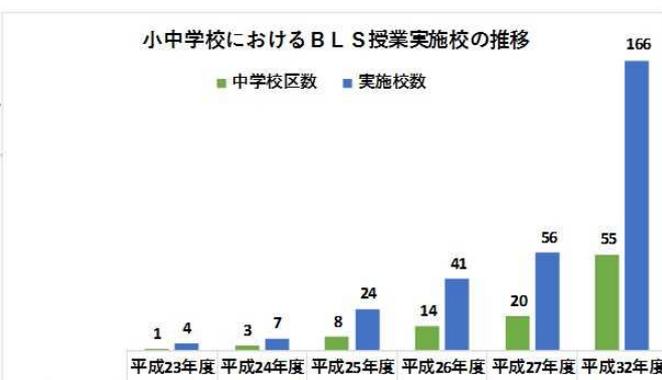


<図1>シアトル化構想

## いのちを守る教育推進プラン

「いのちを守る教育」事業  
 学校で子供達に命の大切さを教え、医師会は学校医として協力する。  
 平成23年度より開始。  
**小5・中2・高2**を対象とした「いのちを守る教育」のモデル事業を開始。高校卒業までに**3回受講**する。ライフサイクルの早い段階で、**3回以上**救命講習の受講環境を整える。  
 教育委員会に、医師会・消防局・防災公社・日赤・救急救命士学校など多くの組織が協力して遂行中。

小中学校における BLS 授業実施校の推移



	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成32年度
中学校区数	1	3	8	14	20	55
実施校数	4	7	24	41	56	166

<図2>命を守る教育推進プラン

## 2.

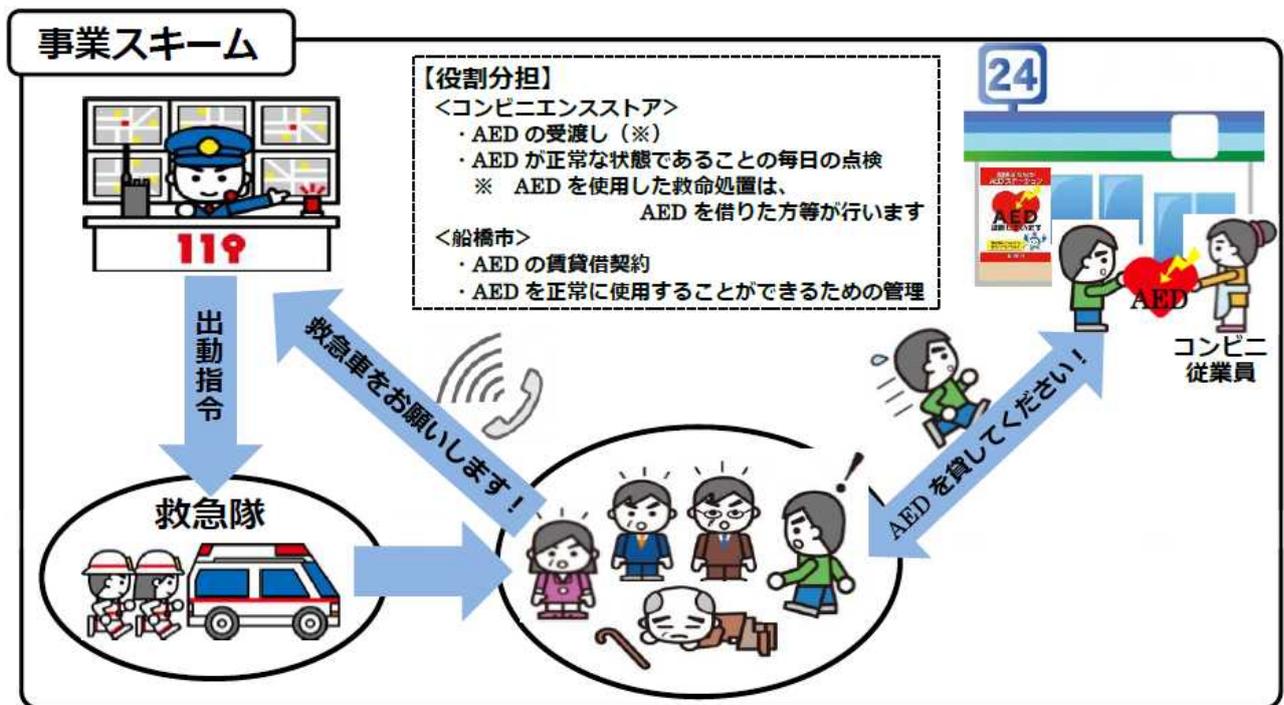
## 船橋市の取組～船橋まちなか AED ステーション事業～

【船橋市健康福祉局 健康・高齢部 健康政策課】

### (1) 概要

船橋市では、従前より AED を設置してきた市の公共施設等に加え、市民による救命の機会を広げるために AED を設置する施設として、市内に多数存在するコンビニエンスストアに着目しました。

そして、平成 25 年度より、24 時間営業のコンビニエンスストアのうち、協力が得られた店舗に AED を設置することにより、曜日や時間帯に関わらず、まちなかでいつでも AED を使用することを可能とし、安全・安心なまちづくりに寄与しています。



### (2) 設置台数

215店舗 215台 (平成29年4月1日時点)

### (3) AEDを設置していることの明示

AEDを設置している店舗には、店舗の出入口付近や売り場に以下のステッカーを貼付し、AEDが設置してあることを店舗の外や中にいる市民にわかりやすく示しています。



<店舗外向け (出入口付近に貼付) >



<店舗内向け (売り場に貼付) >

### 3.

## 松戸市の取組

### 【松戸市消防局】

松戸市は、市民が安全で安心して暮らせるまちづくりの一環として、市民生活の身近にある24時間営業のコンビニエンスストア及びガソリンスタンド（松戸市危険物安全協会加入事業所）152店舗にAED（自動体外式除細動器）を設置し、市民がいざという時に利用することができる事業を平成28年10月1日から開始しました。

松戸市消防局では、平成16年7月からAEDの一般市民の使用が認められるようになったことを契機として、平成17年から、市の施設や学校、駅、デパート、工場などの事業所を対象としてAEDの設置を促進するとともに、一刻を争う心肺停止者に速やかな救命処置ができるようAEDを市民に利用させていただく「松戸市救急救命ネットワーク事業」を展開しています。

しかし、市民が利用できるのは、主に事業所が開業している時間帯であり、現実的には、いつでもAEDを利用できる環境とは言い難い状況でした。



<図1 ポスター>

そのため、市民が安全で安心して暮らせる環境づくりをめざす一環として、市民生活の身近にある24時間営業のコンビニエンスストアやガソリンスタンド（松戸市危険物安全協会加入）152店舗に松戸市負担のAEDを設置して「1年中24時間」AEDを利用できる環境の整備を図る「松戸市AED設置拡充事業」を平成28年10月1日から開始しました。

平成28年10月1日現在、「松戸市救急救命ネットワーク事業」にご参画いただいている事業所は485事業所、市民が利用できるAEDは637台となり、うち、152事業所、AED152台が「松戸市AED設置拡充事業」として「1年中24時間」AEDの利用が可能となっています。

松戸市負担により導入したAEDについては、音声ガイドに加えて、本体の液晶画面にイラストとメッセージが表示されるため、「見て・聞いて」操作方法が分かりやすくなっており、AEDの操作に慣れていない方や耳が不自由な方、また、音声ガイドが聞き取りにくい場所や大規模災害発生時の停電などの暗い場所においても救命活動ができるよう、操作する方に優しいAEDとなっています。

今回の「松戸市AED設置拡充事業」により、市民が「1年中24時間」AEDを利用できる環境が拡充し、更なる市民のAED使用の機会が高まり、結果として更なる市民の救命に繋がるものと期待しています。



<図2 コンビニエンスストア>



<図3 ガソリンスタンド>

## <Q&A>

### Q1 AED（自動体外式除細動器）とはどのようなものですか？

A1 AEDはAutomated External Defibrillator の略です。日本語では自動体外式除細動器と呼んでいます。

AEDは電極パッド（2枚）を、胸に貼ると、自動で心臓の状態を診断し、必要な時のみ電気ショックを与えます。心臓が小刻みに震え、けいれんした状態（心室細動）になっている場合は酸素を含んだ血液を全身に送ることができなくなり10分程度で死に至ります。AEDはそのけいれんした心臓に電気ショックを与え、正常な心臓のリズムに戻す機能を持っています。除細動とは心臓のけいれんを除くという意味で、体の表面から電気ショックを与えるので体外式と呼んでいます。

### Q2 AEDの使用は一般の人でも行えますか？

A2 AEDを使用するのに特別な資格は必要ありません。

平成16年7月に一般の方にも使用が可能となりました。音声ガイダンスに従って使用すれば、AED自体が電気ショックの必要性を判断します。AEDには安全装置が付いており正常な人には作動しません。使用するかどうか迷ったら、勇気を持って使ってください。

### Q3 なぜ一般の人でも使用可能となったのですか？

A3 心臓にけいれんが起こってから、何もしないと、生存率は1分ごとに約10%ずつ減少していきます。通報してから救急隊が来るまでには平均9分程度かかり、救急隊の到着を待っているのは助かる可能性は低くなってしまいます。救命率の向上の為に、その場に居合わせた人の力が必要です。

### Q4 心肺蘇生の実施やAEDの使用が失敗した場合、責任を問われるのですか？

A4 現場に居合わせた一般の方が善意で行った場合は、救命に成功しなくても罪に問われることはありません。

\*法律では、民法第698条（緊急事務管理）、刑法第37条（緊急避難）に規定されています。

**Q5 AEDは男女・年齢問わず誰に対しても使えますか？**

A5 意識・呼吸のない人に対してであれば、誰に対しても使う事ができます。

成人と小児では電気ショックのエネルギーが違うので、切り換え機能を用いたり、小児用のパッドに取り換える等して、適切なショックを与えてください。

○ 成人モード：小学生以上。

○ 小児モード：0歳～未就学児童。

年齢がわからない場合や切り換え機能や小児用パッドがない場合は成人モードで使用してください。

**Q6 AEDを使う際、講習を受けていなくても使えますか？**

A6 講習を受けていなくても使うことは可能です。

その場に居合わせた人同士で手助けをすることで、救命率は上がります。電源を入れれば音声ガイダンスが始まりますので、それに従って操作してください。119番に電話をするとAEDの使い方を電話口で教えてくれますので、安心して使うことができます。

**Q7 AEDはメーカーによって使い方が違いますか？**

A7 基本的な操作はどれも同じです。

電源を入れると音声ガイダンスが流れるので、それに従って操作してください。最近では、AED本体の液晶画面が推移していくことでAEDの操作方法や心肺蘇生の手順を示すタイプのももあります。高齢者や聴力障害者、外国人の方にも使用できるようになっています。

**Q8 AEDはどんな所に設置されていますか？**

A8 主に人の集まる駅やデパート、公共施設、学校、スポーツ施設、会社事務所、工場、店舗、一部のコンビニなどに設置されています。

**Q9 AEDの管理はどのようにすればいいですか？**

A9 AEDのインジケータの色や表示により、AEDが正常に使用可能な状態を示しているか、日常的に点検してください。また、消耗品（パッドやバッテリー）には使用期限や寿命がありますので、日頃から把握して適切に交換をしてください。日常の点検が難しい場合には、販売業者、製造販売業者がサポートサービスを提供している場合がありますので、活用を検討してください。

不明な点は、販売業者、貸与業者、製造販売業者にお問い合わせください。

**Q10 AEDを屋外に置きたいのですが可能ですか？**

A10 AEDの待機温度を確認してください。一般的なAEDは待機温度が0度～50度ですが、待機温度の許容温度が狭く寒冷地だといざという時に使えない可能性のあるAEDもあります。その場合は、ヒータや冷却機能が付いた屋外用の収納ケースを検討してください。

**Q11 救助者が一人だけで他に誰もいない場合、AEDを取りに行くべきですか？**

A11 傷病者に意識・呼吸などの反応がなければ、ただちに119番通報し、近くにAEDがあることがわかっていれば取りに行ってください。また、消防から電話口でAEDの設置場所を指示された場合は速やかに取りに行ってください。それ以外の場合は、胸骨圧迫（1分間に100回～120回）を開始してください。

**Q12 心臓のけいれんは何が原因で起こりますか？**

A12 心臓のけいれんは、心筋梗塞や不整脈の疾患を持っている方に起こりますが、心臓震とうと言って、病気ではない健康な心臓でも起こります。例えば、フットサルのボールを胸で強く受けたり、野球のピッチャーが打球を胸で強打した場合等で起こることがあります。その他、感電、薬物中毒などでも起こります。

**Q13 AEDの電極パッドを右胸と左脇腹に貼っている間も胸骨圧迫は必要ですか？**

A13 救助者が二人以上いる場合は、できるだけ胸骨圧迫を続けながら素早く貼ってください。救助者が一人だけの場合は、電極パッドを貼るために胸骨圧迫を中断しますが、なるべく早く胸骨圧迫を再開してください。胸骨圧迫の中断時間が短いほど傷病者の救命率の向上が期待できます。

**Q14 電気ショックを行う際はどのくらい離れば良いですか？**

A14 基本的には傷病者に触れなければ大丈夫です。周囲にいる人が誤って触れてしまわないように距離をとってください。

**Q15 AEDはどのくらいの電圧・電流ですか？**

A15 電圧は1,200～2,000V（ボルト）で、電流は30～50A（アンペア）、電気が流れる時間は数ミリ秒～十数ミリ秒程度です。

**Q16 AEDを使用した後はどうしたらいいですか？**

A16 使用した電極パッドを新しいものに交換してください。また、バッテリー残量を確認し、必要であれば新しいものに交換し、使用できることを確認した上で、元の場所へ戻してください。

**Q17 救急隊が到着するまではどのようにしたら良いですか？**

A17 AED本体の音声ガイダンスに従って、胸骨圧迫（1分間に100回～120回）を続けてください。傷病者の意識が戻り、体を動かすようになったら、電極パッドは傷病者からはがさず、体を横に向けた安静体位で救急隊の到着を待ちます。その際、AEDの電源は入れたままにして待っていてください。AEDは2分ごとに心電図の診断を行い、傷病者の心電図の変化を見守ります。

## ＜資料編＞

### 1 千葉県AEDの使用及び心肺蘇生法の実施の促進に関する条例

#### (目的)

第一条 この条例は、緊急時における適切かつ迅速なAEDの使用及び心肺蘇生法の実施が、要救助者の救命率の向上及び後遺症の軽減に果たす役割の重要性に鑑み、AEDの使用及び心肺蘇生法の実施の促進について、県の責務等を明らかにし、県その他の者が取り組むべき基本的な事項を定めることにより、AEDの使用及び心肺蘇生法の実施の促進を図るとともに、誰もが要救助者に対して自発的かつ積極的にAEDを使用し、及び心肺蘇生法を実施することができる環境をつくり、もって一人でも多くの要救助者の救命及び後遺症の軽減を実現することを目的とする。

#### (定義)

第二条 この条例において、次の各号に掲げる用語の意義は、それぞれ当該各号に定めるところによる。

- 一 AED 自動体外式除細動器をいう。
- 二 心肺蘇生法 胸骨圧迫又は人工呼吸により血液の循環又は呼吸を補助する処置をいう。
- 三 要救助者 本県の区域内において心肺の機能が停止した状態にある者又はそのおそれがあると認められる者をいう。
- 四 県民 本県の区域内に居住し、通勤し、又は通学する者をいう。

#### (県の責務)

第三条 県は、国、市町村（市町村の消防事務を共同処理する一部事務組合を含む。以下同じ。）、事業者その他の関係者と連携し、AEDの使用及び心肺蘇生法の実施の促進に関する施策を総合的かつ計画的に策定し、及び実施する責務を有する。

2 県は、市町村と連携し、県内におけるAEDの効果的かつ効率的な設置を計画的に推進するものとする。

#### (市町村の役割)

第四条 市町村は、国、県、事業者その他の関係者と連携し、それぞれの地域の実情に応じて、AEDの使用及び心肺蘇生法の実施の促進に努めるものとする。

2 市町村は、県と連携し、県内におけるAEDの効果的かつ効率的な設置を計画的に推進するよう努めるものとする。

3 市町村は、県に対し、第十二条第一項に規定するAED情報の提供に努めるものとする。

(県民の役割)

第五条 県民は、AEDの使用及び心肺蘇生法の実施に関する知識及び技能の習得及び維持に努めるものとする。

2 県民は、要救助者を発見した場合は、相互扶助の精神にのっとり、自ら率先してAEDの使用及び心肺蘇生法の実施に努めるものとする。

3 AEDの使用及び心肺蘇生法の実施に関する知識及び技能を習得した県民は、その習得した知識及び技能の内容及び程度に応じて、AEDの使用及び心肺蘇生法の実施に関する知識及び技能の普及に努めるものとする。

(事業者の役割)

第六条 事業者は、従業員に対し、AEDの使用及び心肺蘇生法の実施に関する知識及び技能を習得させ、及び維持させるよう努めるものとする。

(基本計画)

第七条 知事は、AEDの使用及び心肺蘇生法の実施の促進を図るため、AEDの使用及び心肺蘇生法の実施の促進に関する基本的な計画（以下「基本計画」という。）を策定しなければならない。

2 基本計画は、次の各号に掲げる事項について定めるものとする。

一 AEDの使用及び心肺蘇生法の実施の促進に関する基本的な方針

二 AEDの使用及び心肺蘇生法の実施の促進に関する目標

三 AEDの使用及び心肺蘇生法の実施の促進に関し、県が総合的かつ計画的に講ずべき施策

四 前各号に掲げるもののほか、AEDの使用及び心肺蘇生法の実施の促進に関し必要な

## 事項

- 3 知事は、基本計画を定めたときは、遅滞なく、これを公表しなければならない。
- 4 前項の規定は、基本計画の変更について準用する。

### (学校及び保育所等における取組の促進)

第八条 県は、市町村、事業者その他の関係者と連携し、学校（学校教育法（昭和二十二年法律第二十六号）第一条に規定する幼稚園、小学校、中学校、義務教育学校、高等学校、中等教育学校及び特別支援学校をいう。以下同じ。）の教職員及び保育所等（児童福祉法（昭和二十二年法律第百六十四号）第三十九条第一項に規定する保育所及び就学前の子どもに関する教育、保育等の総合的な提供の推進に関する法律（平成十八年法律第七十七号）第二条第七項に規定する幼保連携型認定子ども園をいう。）の教職員に対し、AEDの使用及び心肺蘇生法の実施に関する知識、技能及び指導方法を習得させ、及び維持向上させるよう努めるものとする。

- 2 学校（幼稚園及び特別支援学校の幼稚部を除く。）は、授業その他の教育活動において、児童又は生徒の発達段階に応じ、AEDの使用及び心肺蘇生法の実施に関する知識及び技能を習得するための機会を確保するよう努めるものとする。
- 3 県立中学校及び県立高等学校は、生徒に対し、心肺蘇生法の実施又はAEDの使用に関する実習を行うものとする。
- 4 学校（前項に規定するもの並びに幼稚園及び特別支援学校の幼稚部を除く。）は、児童又は生徒に対し、心肺蘇生法の実施及びAEDの使用に関する実習を行うよう努めるものとする。
- 5 県は、市町村、事業者その他の関係者と連携し、第二項に規定する機会の確保又は第三項若しくは前項に規定する実習の実施のために必要な機材の貸出し、人材の派遣その他の支援を行うよう努めるものとする。

### (広報活動及び普及啓発強化月間)

第九条 県は、AEDの使用及び心肺蘇生法の実施についての県民の関心及び理解を深めるため、広報活動の充実その他の必要な措置を講ずるものとする。

- 2 県民の間に、広くAEDの使用及び心肺蘇生法の実施についての関心及び理解を深めるため、AEDで命を救う勇気を持とう月間を設ける。

- 3 AEDで命を救う勇気を持つ月間は、九月とする。
- 4 県は、市町村その他の関係者と連携し、AEDで命を救う勇気を持つ月間の趣旨にふさわしい事業を実施するよう努めるものとする。

(県有施設におけるAEDの設置等)

第十条 県は、別に定める県有施設にAEDを設置するものとする。

- 2 県は、前項に規定する県有施設において、別に定める基準に従って、AEDを設置した場所を適切に表示するものとする。
- 3 県は、別に定める基準に従って、その所有するAEDを適切に維持管理するものとする。
- 4 県は、行事を主催するときは、当該行事の開催場所にAEDの確保を図るものとする。

(事業所におけるAEDの設置等)

第十一条 事業者は、事業所にAEDを設置するよう努めるものとする。

- 2 AEDを設置している事業者（以下「AED設置事業者」という。）は、前条第二項に規定する基準その他のAEDを設置する場所の表示に関し必要な事項についての定めに従って、事業所においてAEDを設置した場所を適切に表示するよう努めるものとする。
- 3 AED設置事業者は、前条第三項に規定する基準その他のAEDの維持管理に関し必要な事項についての定めに従って、その所有するAEDを適切に維持管理するよう努めるものとする。

(AEDに関する情報の提供及び公表)

第十二条 県内にAEDを設置している者は、知事が別に定めるところにより、県に対し、当該AEDの種類、設置場所、第三者利用の可否、利用可能な時間その他の県民が当該AEDを利用するために有益な情報（以下「AED情報」という。）を提供するよう努めるものとする。

- 2 前項の規定は、AED情報の変更及びAEDの設置の廃止について準用する。
- 3 県は、前各項の規定によりAED情報の提供があった場合は、速やかに、県民に対し、インターネットその他の方法により当該AED情報を公表するものとする。

4 AEDを販売し、授与し、又は貸与しようとする者は、その相手方に対し、AED情報を県に提供するよう促すものとする。

(援助)

第十三条 知事は、要救助者に対しAEDを使用し、又は心肺蘇生法を実施した者（以下「救助実施者」という。）に対して提起された訴訟が、AEDを使用し、又は心肺蘇生法を実施した事案に係るものである場合であって、千葉県救急・災害医療審議会が適当と認めるときは、当該訴訟を提起された救助実施者に対し、規則で定めるところにより、当該訴訟に要する費用の貸付けその他の援助を行うことができる。

2 県は、救助実施者が要救助者に対しAEDを使用し、又は心肺蘇生法を実施したことにより、当該救助実施者に健康被害等が生じた場合において、必要な情報の提供その他の適切な援助を行うものとする。

(貸付金の返還等)

第十四条 前条第一項の規定により訴訟に要する費用の貸付けを受けた救助実施者は、当該訴訟が終了したときは、規則で定める日までに、当該貸付金を返還しなければならない。ただし、知事は、災害その他やむを得ない事情があると認めるときは、規則で定めるところにより、相当の期間、当該貸付金の全部又は一部の返還を猶予することができる。

2 知事は、前項本文の規定にかかわらず、当該訴訟が棄却その他の理由により終了し、当該訴訟に要する費用の貸付けを受けた救助実施者が違法な行為をしたとは認められないとき又はやむを得ない事情があると認めるときは、規則で定めるところにより、当該貸付金の全部又は一部の返還を免除することができる。

(財政上の措置)

第十五条 県は、AEDの使用及び心肺蘇生法の実施を促進するため、必要な財政上の措置を行うものとする。

(見直し)

第十六条 知事は、この条例の施行後三年を経過するごとに、この条例の規定及び実施状

況について検討を加え、必要があると認めるときは、その結果に基づいて見直しを行うものとする。

#### 附 則

この条例は、平成二十九年四月一日から施行する。

## 2 千葉県AEDの使用及び心肺蘇生法の実施の促進に関する条例施行規則

(趣旨)

第一条 この規則は、千葉県AEDの使用及び心肺蘇生法の実施の促進に関する条例（平成二十八年千葉県条例第五十七号。以下「条例」という。）の施行に関し必要な事項を定めるものとする。

(訴訟費用の貸付けの限度額)

第二条 条例第十三条第一項の規定による訴訟に要する費用の貸付け（弁護士に支払うべき報酬その他の訴訟に要する費用の貸付けをいう。以下「訴訟費用の貸付け」という。）は、訴訟一件につき百万円を限度として行うものとする。

(訴訟費用の貸付けの対象となる訴訟)

第三条 訴訟費用の貸付けの対象となる訴訟は、条例第十三条第一項に規定する救助実施者が要救助者又は要救助者の相続人から提起された訴訟（当該救助実施者が所属する法人その他の団体に対してのみ提起された訴訟を除く。）とする。

(貸付金に係る利息)

第四条 訴訟費用の貸付けに係る貸付金（以下「貸付金」という。）は、無利息とする。

(貸付けの申請)

第五条 貸付金の貸付けを受けようとする者は、当該訴訟に係る訴状の写しその他知事が必要と認める書類を添付した申請書を知事に提出しなければならない。

2 知事は、前項の申請があつたときは、当該申請に係る書類の審査及び必要な調査を行い、訴訟費用の貸付けの可否及び貸し付ける場合における貸付金の額を決定し、これらを申請者に通知するものとする。

3 知事は、前項の規定により貸付金の貸付けを決定する場合には、貸付金の貸付けに関し、必要な条件を付すことができる。

4 知事は、第二項の決定をしようとするときは、あらかじめ、千葉県救急・災害医療審議会の意見を聴かなければならない。

(貸付金の交付手続)

第六条 前条第二項の規定により貸付金の貸付けの決定を受けた者（次条において「借受決定者」という。）は、知事が必要と認める書類を添付した請求書を知事に提出しなければならない。

(貸付けの決定の取消し等)

第七条 知事は、借受決定者が次の各号のいずれかに該当するときは、その者に対する貸付金の貸付けの決定の全部又は一部を取り消すことができる。

- 一 貸付金を貸付けの目的以外の目的に使用したとき。
- 二 虚偽その他不正の手段により貸付金の貸付けを受けたとき。
- 三 第五条第三項に規定する貸付けの条件に違反したとき。
- 四 前各号に掲げる場合のほか、貸付けが不適當であると認めたとき。

2 知事は、前項の規定により貸付金の貸付けの決定を取り消したときは、当該取消しに係る貸付金を交付せず、又は期限を定めて当該取消しに係る貸付金を返還させるものとする。

(返還の期日)

第八条 条例第十四条第一項の規則で定める日は、当該訴訟が終了した日から起算して三月を経過した日とする。

(返還猶予の申請)

第九条 条例第十四条第一項ただし書の規定により貸付金の返還の全部又は一部の猶予を受けようとする者は、罹(り)災証明書その他の知事が必要と認める書類を添付した申請書を知事に提出しなければならない。

2 知事は、前項の申請があったときは、当該申請に係る書類の審査及び必要な調査を行い、貸付金の返還の猶予の可否並びに猶予する場合における猶予の期間及び猶予に係る貸付金の額を決定し、これらを申請者に通知するものとする。

(返還免除の申請)

第十条 条例第十四条第二項の規定により貸付金の返還の全部又は一部の免除を受けようとする者は、当該訴訟に係る判決書の写しその他の知事が必要と認める書類を添付した申請書を知事に提出しなければならない。

2 知事は、前項の申請があったときは、当該申請に係る書類の審査及び必要な調査を行い、貸付金の返還の免除の可否及び返還を免除する場合における免除に係る貸付金の額を決定し、これらを申請者に通知するものとする。

3 知事は、前項の決定をしようとするときは、あらかじめ、千葉県救急・災害医療審議会の意見を聴かなければならない。

(延滞利息)

第十一条 知事は、貸付金の交付を受けた者（以下「借受者」という。）が正当な理由なく貸付金を返還すべき期日までに返還しなかったときは、当該返還すべき期日の翌日から返還の日までの期間の日数に応じ、返還すべき額につき年十・七五パーセントの割合で計算した延滞利息を徴収するものとする。

(住所の変更等の届出)

第十二条 借受者は、貸付金の返還が完了するまでの間に、次の各号のいずれかに該当する事実が生じたときは、速やかに、その旨を知事に届け出なければならない。

- 一 借受者又は訴訟代理人の住所又は氏名に変更があったとき。
- 二 訴訟代理人に変更があったとき。
- 三 当該訴訟の承継があったとき。
- 四 当該訴訟が終了したとき。
- 五 前各号に掲げる場合のほか、知事が必要と認めるとき。

(訴訟の経過等の報告)

第十三条 知事は、当該訴訟の経過及び結果その他知事が必要と認める事項について、借受者に報告を求めることができる。

(委任)

第十四条 この規則に定めるもののほか、申請書等の様式その他この規則の施行に関し必

要な事項は、知事が別に定める。

#### 附 則

この規則は、平成二十九年四月一日から施行する。

### 3 千葉県自動体外式除細動器（AED）設置情報提供要領

（目的）

第1条 この要領は、千葉県 AED の使用及び心肺蘇生法の実施の促進に関する条例（平成28年千葉県条例第57条。以下「条例」という。）第12条に規定する AED 情報の提供に関して必要な事項を定める。

（用語）

第2条 この要領において使用する用語は、条例において使用する用語の例とする。

（対象）

第3条 条例第12条第1項に規定する AED 情報の対象は、以下の条件を満たす全ての AED とする。

- （1）県内に設置されていること。
- （2）AED が動作可能な状態であること。

（情報の提供）

第4条 条例第12条第1項に規定する AED 情報の提供は、自動体外式除細動器（AED）設置届出書（第1号様式）により行うものとする。

2 条例第12条第2項に規定する AED 情報の変更に係る提供は、自動体外式除細動器（AED）変更届出書（第2号様式）により行うものとする。

3 条例第12条第2項に規定する AED の設置の廃止に係る情報提供は、自動体外式除細動器（AED）廃止届出書（第3号様式）により行うものとする。なお、AED が正常に動作しない状態となり、当面の間改善の見込みがない場合も同様に情報提供するものとする。

（情報の公表）

第5条 県は、提供のあった AED 情報のうち、公表の同意があるものについてインターネットその他の方法により当該 AED 情報を公表するものとする。

(付則)

この要領は、平成29年4月1日から適用する。

#### 4 県有施設AED設置目標施設一覧

\* 県が入居等する民間施設等を除く

\* 区分は、本編P16の設置基準の(1)～(3)に該当（主なものを記載）

- 1 心肺機能が停止した状態にある者の発生頻度が高い施設
- 2 心肺機能が停止するリスクがあるイベント等が行われる施設
- 3 心肺機能が停止した状態にある者を目撃される可能性が高い（人が多い）施設

部局		施設名	区分
総務部	1	県庁本庁舎	3
	2	県庁中庁舎	3
	3	県庁議会棟	3
	4	県庁南庁舎	3
	5	東葛飾合同庁舎	3
	6	印旛合同庁舎	3
	7	香取合同庁舎	3
	8	海匝合同庁舎	3
	9	山武合同庁舎	3
	10	長生合同庁舎	3
	11	夷隅合同庁舎	3
	12	安房合同庁舎	3
	13	君津合同庁舎	3
	14	船橋合同庁舎（船橋県税事務所）	3
	15	文書館	3
	16	職員能力開発センター	3
防災危機管理部	1	千葉県西部防災センター	3
	2	千葉県消防学校	2
健康福祉部	1	習志野健康福祉センター	1
	2	市川健康福祉センター	1
	3	野田健康福祉センター	1
	4	印旛健康福祉センター 成田支所	1
	5	香取健康福祉センター	1
	6	海匝健康福祉センター	1
	7	海匝健康福祉センター 八日市場地域保健センター	1
	8	山武健康福祉センター	1
	9	夷隅健康福祉センター	1
	10	安房健康福祉センター	1
	11	安房健康福祉センター 鴨川地域保健センター	1

	12	君津健康福祉センター	1
	13	市原健康福祉センター	1
	14	生実学校	2
	15	千葉県富浦学園	2
	16	千葉県生涯大学校 京葉学園	1
	17	千葉県生涯大学校 東葛飾学園	1
	18	千葉県生涯大学校 東総学園	1
	19	千葉県生涯大学校 外房学園	1
	20	千葉県生涯大学校 南房学園	1
	21	千葉県福祉ふれあいプラザ	2
	22	千葉県袖ヶ浦福祉センター	1
	23	千葉県障害者スポーツ・レクリエーションセンター	2
	24	千葉県立保健医療大学（千葉市美浜区若葉）	3
	25	千葉県立保健医療大学（千葉市中央区仁戸名町）	3
	26	鶴舞看護専門学校	3
	27	野田看護専門学校	3
環境生活部	1	九十九里ふるさと自然公園センター	3
	2	勝浦海中公園施設	3
	3	上永井自然公園施設	3
	4	千葉県射撃場	2
	5	千葉県文化会館	3
	6	千葉県東総文化会館	3
	7	千葉県南総文化ホール	3
	8	青葉の森公園芸術文化ホール	3
	9	千葉県青少年女性会館	3
商工労働部	1	日本コンベンションセンター（国際展示場1～8ホール）	3
	2	東葛テクノプラザ	3
	3	かずさアカデミアホール	3
	4	船橋高等技術専門校	3
	5	我孫子高等技術専門校	3
	6	旭高等技術専門校	3
	7	障害者高等技術専門校	3
農林水産部	1	農業大学校本館	2
	2	内浦山県民の森	2
	3	清和県民の森	2
	4	館山野鳥の森	2

	5	船橋県民の森	2
	6	東庄県民の森	2
県土整備部	1	青葉の森公園	2
	2	幕張海浜公園	2
	3	行田公園	2
	4	館山運動公園	2
	5	富津公園	2
	6	千葉ポートパーク	2
	7	千葉ポートタワー	2
	8	柏の葉公園	2
	9	蓮沼海浜公園	2
	10	北総花の丘公園	2
	11	長生の森公園	2
教育庁	1	さわやかちば県民プラザ	3
	2	手賀の丘少年自然の家	2
	3	水郷小見川少年自然の家	2
	4	君津亀山少年自然の家	2
	5	東金青年の家	2
	6	中央図書館	3
	7	西部図書館	3
	8	東部図書館	3
	9	総合教育センター	3
	10	子どもと親のサポートセンター	3
	11	美術館	3
	12	千葉県立中央博物館本館	3
	13	千葉県立中央博物館大利根分館	3
	14	千葉県立中央博物館大多喜城分館	3
	15	千葉県立中央博物館分館海の博物館	3
	16	現代産業科学館	3
	17	関宿城博物館	3
	18	房総のむら	3
	19	総合スポーツセンター	2
	20	東総運動場	2
	21	国際総合水泳場	2
	22	千葉高等学校	2
	23	千葉女子高等学校	2
	24	千葉東高等学校	2
	25	千葉商業高等学校	2
	26	京葉工業高等学校	2
	27	千葉工業高等学校	2
	28	千葉南高等学校	2

29	検見川高等学校	2
30	千葉北高等学校	2
31	若松高等学校	2
32	千城台高等学校	2
33	生浜高等学校	2
34	磯辺高等学校	2
35	泉高等学校	2
36	幕張総合高等学校	2
	幕張総合高等学校	
37	看護科校舎	2
38	柏井高等学校	2
39	千葉大宮高等学校	2
40	土気高等学校	2
41	千葉西高等学校	2
42	犢橋高等学校	2
43	八千代高等学校	2
44	八千代東高等学校	2
45	八千代西高等学校	2
46	津田沼高等学校	2
47	実籾高等学校	2
48	船橋高等学校	2
49	薬園台高等学校	2
50	船橋東高等学校	2
51	船橋啓明高等学校	2
52	船橋芝山高等学校	2
53	船橋二和高等学校	2
54	船橋古和釜高等学校	2
55	船橋法典高等学校	2
56	船橋豊富高等学校	2
57	船橋北高等学校	2
58	市川工業高等学校	2
59	国府台高等学校	2
60	国分高等学校	2
61	行徳高等学校	2
62	市川東高等学校	2
63	市川昴高等学校	2
64	市川南高等学校	2
65	浦安高等学校	2
66	浦安南高等学校	2
67	鎌ヶ谷高等学校	2
68	鎌ヶ谷西高等学校	2

69	松戸高等学校	2
70	小金高等学校	2
71	松戸国際高等学校	2
72	松戸南高等学校	2
73	松戸六実高等学校	2
74	松戸向陽高等学校	2
75	松戸馬橋高等学校	2
76	東葛飾高校学校	2
77	柏高等学校	2
78	柏南高等学校	2
79	柏陵高等学校	2
80	柏の葉高等学校	2
81	柏中央高等学校	2
82	沼南高等学校	2
83	沼南高柳高等学校	2
84	流山高等学校	2
85	流山おおたかの森高等学校	2
86	流山南高等学校	2
87	流山北高等学校	2
88	野田中央高等学校	2
89	清水高等学校	2
90	関宿高等学校	2
91	我孫子高等学校	2
92	我孫子東高等学校	2
93	白井高等学校	2
94	印旛明誠高等学校	2
95	成田西陵高等学校	2
96	成田国際高等学校	2
97	成田北高等学校	2
98	下総高等学校	2
99	富里高等学校	2
100	佐倉高等学校	2
101	佐倉東高等学校	2
102	佐倉西高等学校	2
103	佐倉南高等学校	2
104	八街高等学校	2
105	四街道高等学校	2
106	四街道北高等学校	2
107	佐原高等学校	2
108	佐原白楊高等学校	2
109	小見川高等学校	2

110	多古高等学校	2
111	銚子高等学校	2
112	銚子商業高等学校	2
113	銚子商業高等学校 海洋校舎	2
114	旭農業高等学校	2
115	東総工業高等学校	2
116	匝瑳高等学校	2
117	松尾高等学校	2
118	成東高等学校	2
119	東金高等学校	2
120	東金商業高等学校	2
121	大網高等学校	2
122	九十九里高等学校	2
123	長生高等学校	2
124	茂原高等学校	2
125	茂原樟陽高等学校	2
126	一宮商業高等学校	2
127	大多喜高等学校	2
128	大原高等学校	2
129	大原高等学校 岬校舎	2
130	大原高等学校 勝浦若潮校舎	2
131	長狭高等学校	2
132	安房拓心高等学校	2
133	安房高等学校	2
134	館山総合高等学校	2
135	館山総合高等学校 水産校舎	2
136	天羽高等学校	2
137	君津商業高等学校	2
138	木更津高等学校	2
139	木更津東高等学校	2
140	君津高等学校	2
141	上総高等学校	2
142	君津青葉高等学校	2
143	袖ヶ浦高等学校	2
144	市原高等学校	2
145	鶴舞桜が丘高等学校	2
146	京葉高等学校	2
147	市原緑高等学校	2
148	姉崎高等学校	2
149	市原八幡高等学校	2
150	千葉聾学校	2

151	桜が丘特別支援学校	2
152	仁戸名特別支援学校	2
153	袖ヶ浦特別支援学校	2
154	千葉特別支援学校	2
155	八千代特別支援学校	2
156	習志野特別支援学校	2
157	船橋特別支援学校	2
158	船橋夏見特別支援学校	2
159	市川特別支援学校	2
160	特別支援学校市川大野高等学園	2
161	松戸特別支援学校	2
162	つくし特別支援学校	2
163	矢切特別支援学校	2
164	柏特別支援学校	2
165	柏特別支援学校 流山分教室	2
166	特別支援学校流山高等学園	2
167	特別支援学校流山高等学園 第二キャンパス	2
168	野田特別支援学校	2
169	我孫子特別支援学校	2
170	我孫子特別支援学校 清新分校	2
171	湖北特別支援学校	2
172	千葉盲学校	2
173	四街道特別支援学校	2
174	印旛特別支援学校	2
175	印旛特別支援学校 さくら分校	2
176	富里特別支援学校	2
177	香取特別支援学校	2
178	銚子特別支援学校	2
179	八日市場特別支援学校	2
180	飯高特別支援学校	2
181	東金特別支援学校	2
182	大網白里特別支援学校	2
183	長生特別支援学校	2
184	夷隅特別支援学校	2
185	安房特別支援学校	2
186	安房特別支援学校 鴨川分教室	2
187	安房特別支援学校 館山龔分校	2
188	君津特別支援学校	2
189	君津特別支援学校 上総湊分教室	2
190	槇の実特別支援学校	2
191	市原特別支援学校	2

	192	市原特別支援学校 つるまい風の丘分校	2
	193	千葉中学校	2
	194	東葛飾中学校	2
警察本部	1	千葉県警察本部庁舎	3
	2	千葉運転免許センター	3
	3	流山運転免許センター	3
	4	警察学校	2
	5	千葉中央警察署	3
	6	千葉東警察署	3
	7	千葉西警察署	3
	8	千葉南警察署	3
	9	千葉北警察署	3
	10	習志野警察署	3
	11	八千代警察署	3
	12	船橋警察署	3
	13	船橋東警察署	3
	14	鎌ヶ谷警察署	3
	15	市川警察署	3
	16	行徳警察署	3
	17	浦安警察署	3
	18	松戸警察署	3
	19	松戸東警察署	3
	20	野田警察署	3
	21	柏警察署	3
	22	流山警察署	3
	23	我孫子警察署	3
	24	佐倉警察署	3
	25	四街道警察署	3
	26	成田警察署	3
	27	成田国際空港警察署	3
	28	印西警察署	3
	29	香取警察署	3
	30	銚子警察署	3
	31	旭警察署	3
	32	匝瑳警察署	3
	33	山武警察署	3
	34	東金警察署	3
	35	茂原警察署	3
	36	いすみ警察署	3
	37	勝浦警察署	3
	38	市原警察署	3

39	木更津警察署	3
40	君津警察署	3
41	富津警察署	3
42	館山警察署	3
43	鴨川警察署	3
44	佐倉警察署八街幹部交番	3
45	香取警察署小見川幹部交番	3
46	香取警察署多古幹部交番	3
47	勝浦警察署大多喜幹部交番	3
48	市原警察署南総幹部交番	3
49	館山警察署千倉幹部交番	3
55	茂原警察署一宮幹部交番	3
56	君津警察署上総幹部交番	3

## 5 千葉県AED等普及促進計画策定ワーキンググループ委員名簿

平成28年12月14日現在

	区分	所属機関	職名	氏名	備考
1	医療関係者	公益社団法人千葉県医師会	理事	李 笑求	千葉県救急・災害医療審議会委員
2		千葉大学大学院医学研究院 救急集中治療医学	教授	織田 成人	千葉県救急・災害医療審議会委員
3		千葉県救急医療センター	副病院長	石橋 巖	循環器治療科
4	消防関係者	松戸市消防局 救急課	課長補佐	押尾 昌典	
5	講習実施者	日本赤十字社 千葉県支部	事業部長	高橋 満徳	
6	学校関係者	千葉県立八千代高等学校	教諭	小出 秀樹	高等学校教育研究会 保健体育部会 事務局長
7	市町村	船橋市健康福祉局 健康・高齢部 健康政策課	課長補佐	檜館 洋子	
8	事業者	一般社団法人 千葉県商工会議所連合会	事務局次長	北村 聡	
9	販売業者	日本光電東関東株式会社 GP営業部 PAD課	リーダ	百瀬 道之	千葉県医療機器販売業協会

\* 所属機関等は就任時の名称

