

# 「住宅用火災警報器」の設置が義務となります

消防法の一部が改正され、全国一律すべての住宅（共同住宅を含みます）に住宅用火災警報器の設置が義務付けられることになりました。

これは、住宅火災による死者数が増加傾向にあり、平成15年におけるその数は全国で、1,000人を超え、亡くなった方の約7割が逃げ遅れによるものです。

このようなことを踏まえ、消防法が改正されたことを受け、伊奈町火災予防条例を改正し、条例に定める基準により、すべての住宅に住宅用火災警報器の設置が義務付けられたものです。なお、改正消防法により平成18年6月1日から新築住宅への義務付けが始まり、既存住宅については、平成20年6月1日から義務付けとなります。

## 住宅用火災警報器ってどんなもの…

火災が発生した場合の煙や熱を自動的に感知し、いち早くブザーや音声による警報で火災を知らせる装置です。

## 住宅用火災警報器（煙感知器）

天井取り付けタイプ



壁掛けタイプ



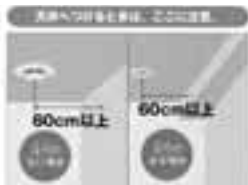
## 設置する場所、取り付ける位置は…

設置する場所 寝室となる部屋、寝室に使用する部屋がある階の階段などに設置が必要です。

取り付ける位置 天井に取り付けるタイプは、壁よりはりから60cm以上離し、壁に取り付けるタイプのものは、天井から15～50cm以内の位置に取り付けます。また、エアコンなどの吹き出し口から1.5m以上離れた場所に取り付けることとなっています。



### <天井の場合>



注意：火災警報機の中心（感知部）を壁から60cm以上離して取り付けます。天井にはりがある場合には、火災警報器の中心から60cm以上離します。

### <壁の場合>



注意：天井から15～50cm以内に火災警報機の中心（感知部）がくるようにします。

### <エアコンのある場合>



注意：エアコンや換気扇の吹き出し口付近では、1.5m以上離しましょう。

### 設置する火災警報器は…

電池を使うタイプと家庭用電源を使うタイプがあり、取り付けについては天井取り付けタイプ、壁掛けタイプと天井・壁兼用タイプがあります。

寝室や階段に取り付ける感知器は、火災を早期に感知できる煙感知器が義務となります。

### どこで購入できるの…

新築やリフォームの際は、工務店や施工会社にご相談ください。

既存の住宅に設置する場合は、消防設備取扱店、ホームセンターや家電販売店などでご購入ください。

なお、購入に際し、次の日本消防検定協会鑑定マーク付など、規格に適合しているものを推奨いたします。

日本消防検定協会  
鑑定マーク



### 点検はどうするの…

業者による点検の必要はありません。仕様書を確認して、普段から点検ボタンなどにより自ら点検ができます。

### 悪質な訪問販売に十分注意してください。

消防署が販売することはありません。

消防職員のような服装で消防職員のふりをして販売する行為や、偽って販売する行為に注意してください。



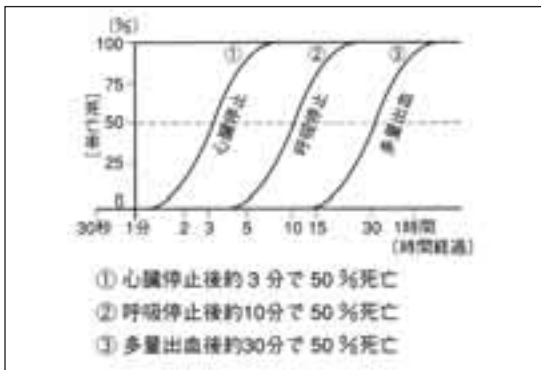
# ご存知ですか? 『AED』

わが国ではこれまで、医療資格を持たない一般の人々が除細動（心臓に電気ショックを与えること）を行うことは認められませんでした。最近になって、AED（自動体外式除細動）という機器を用いて除細動を行うことが認められました。  
AED...Automated External Defibrillator

## ● 応急手当の重要性

傷病者を救命するためには、現場に居合わせた人による迅速な119番通報と速やかな応急手当が大切です。

次の図からわかるように、救急車が来てくれるまで手をこまねいていたら、救命のチャンスは大きく遠ざかります。応急手当のやり方を身につけた人が増えることにより、救命のチャンスは大きく広がるのです。

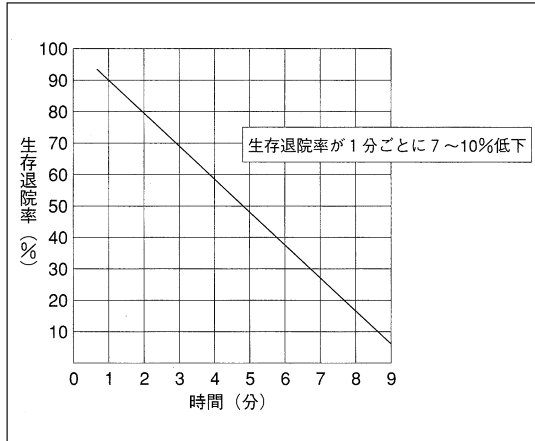


カーラーの救命曲線

## ● 勇気を持って応急手当を

応急手当にはさまざまなものがありますが、突然心臓が止まった傷病者（特に心疾患）の命を救うためには、心肺蘇生法を行うとともに、心臓への除細動を速やかに行うことがとても重要です。

次のグラフは、心室細動になってから除細動を行うまでの生存退院率を表したものです。除細動が1分遅れるごとに7~10%低下していることがわかります。



心室細動の時間経過による生存退院率

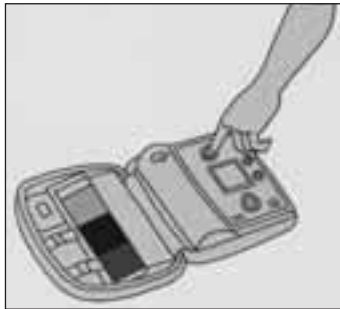
心室細動...心臓の筋肉が不規則にブルブルと震え、全身に血液を送り出すポンプの役割を心臓が果たせない状態のこと。そのまま放置すると死に至ります。

## AED 取扱い手順

AEDを傷病者の横に置く



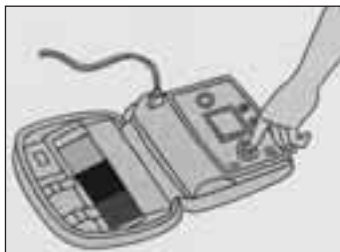
AEDの電源を入れる



電極パッドを貼る



除細動（電気ショック）不要の指示が出たら、循環のサインの有無を確認する



除細動（電気ショック）の指示が出たら、除細動を行う



心電図の解析をする