

## 13. 応急手当

迅速な対応が尊い命を救います！

大規模な災害が発生した時などは、けが人が多く発生することが予想され、救急車がすぐに来るとは限りません。

その場に居合わせた“あなた”的迅速な対応が尊い命を救うかもしれません。

落ち着いて負傷者の状況をよく確かめて、勇気をもって応急手当を行いましょう！

### 1. 心肺蘇生法

#### ①意識の確認

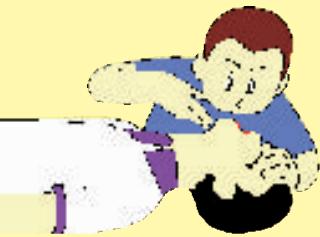
「大丈夫ですか」と声をかけ、反応があるかどうか確認する。

#### ②助けを呼ぶ

意識がなければ「誰か救急車を呼んで」と助けを求める。

#### ③気道の確保

片手を額に当て、もう片方の手の人差し指と中指の2本をあごに当て、あごを持ち上げて、**気道を確保する**。



#### ④呼吸の確認

・気道を確保した状態で行う。  
・自分のほうを負傷者の口、鼻に近づけ呼吸の音を確認する。とともに、自分のほうに負傷者の吐く息を感じる。  
・胸腹部を注視し、胸や腹部の上下の動きを見る。

10秒以内で行うこと

#### ⑤人工呼吸の開始

・呼吸がなければ人工呼吸を行う。  
・気道を確保したまま、額に当てた親指と人差し指で**鼻をつまむ**。  
・大きく口を開け、負傷者の口をおおい、静かにゆっくりと2秒かけて、息を吹き込む。  
(2回繰り返す)  
・負傷者の**胸が軽くふくらむ程度**。



#### ⑥心拍の確認

・傷病者の口に耳を近づけて、容態を確認する。  
・呼吸の有無。  
・咳の有無。  
・体に自発的な動きがないか。

10秒以内で行うこと

#### ⑦心臓マッサージの実施

・鼓動がないときは、ただちに心臓マッサージを行い、血液を全身に送ります。  
・乳頭と乳頭の真っ直ぐに伸ばした線の真ん中に手を合わせる。  
・肘をまっすぐに伸ばし、胸を3.5cm～5cm圧迫する。  
・1分間に100回のテンポで30回圧迫する。

**救急車が到着するまで**



⑧心肺蘇生法のくり返し  
・気道を確保し、**人工呼吸**を行う。  
・30回の心臓マッサージと2回の**人工呼吸**をくり返し行う。

### 2. 出血が激しいときの止血法

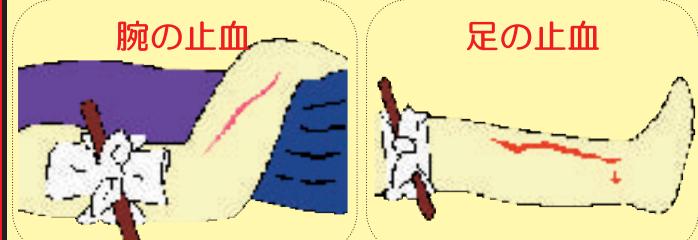
#### ・直接圧迫による止血法



・きれいなガーゼ、ハンカチ等を伤口に当て、手で圧迫する。  
・大きな血管からの出血の場合で、片手で圧迫しても止血しないときは、両手で体重を乗せながら圧迫する。  
・血液に直接触れないように注意する。ゴム手袋(無い場合はビニールのレジ袋等に手を通して)を着用する。

#### ・止血帯を利用した止血法

直接圧迫では困難なときに行う。  
30分以上連続して止血しないこと。



1. 止血帯を準備する。幅の広いもの(3cm以上)を用いる。  
2. 止血帯をゆるめに結び、当て布をはさむ。  
3. 棒を当て布と、止血帯の間に inserer。  
4. 出血が止まるまで、棒を静かに回し、傷口を締めつける。  
5. 止血帯がゆるまないように、棒を固定する。

※1 止血を開始した時間を必ず(明確)に記録する。  
※2 30分に1度、2分間程完全に止血帯をゆるめる。  
この間は、圧迫止血を行う。

### 3. やけど、ねんざ

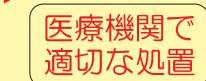
#### ・やけど

・傷口に直接強い水圧がかからないようにして、水道水で十分に冷やす。  
・衣服を着たままやけどをした場合は、無理に脱がさずそのまま冷やす。  
・水疱(水ぶくれ)を破らない。



#### ・ねんざ

・患部をひやす。  
・足首のねんざの場合は、靴のうえから三角巾や布で固定する。



医療機関で適切な処置

## 我が家の防災メモ

○火事・救急 の時は → あわてず落ち着いて 119番

日頃から、災害が発生した時の避難場所などを話しあっておきましょう！

緊急時の連絡先	連絡先	電話番号	連絡先	電話番号
	ガス会社		水道	
	電気会社		病院	
家族の連絡先	氏名	血液型	電話番号	所在地
				学校職場
親戚知人の連絡先				
避難場所	一時避難場所		家族が離ればなれになった時の集合場所	
	広域避難場所			