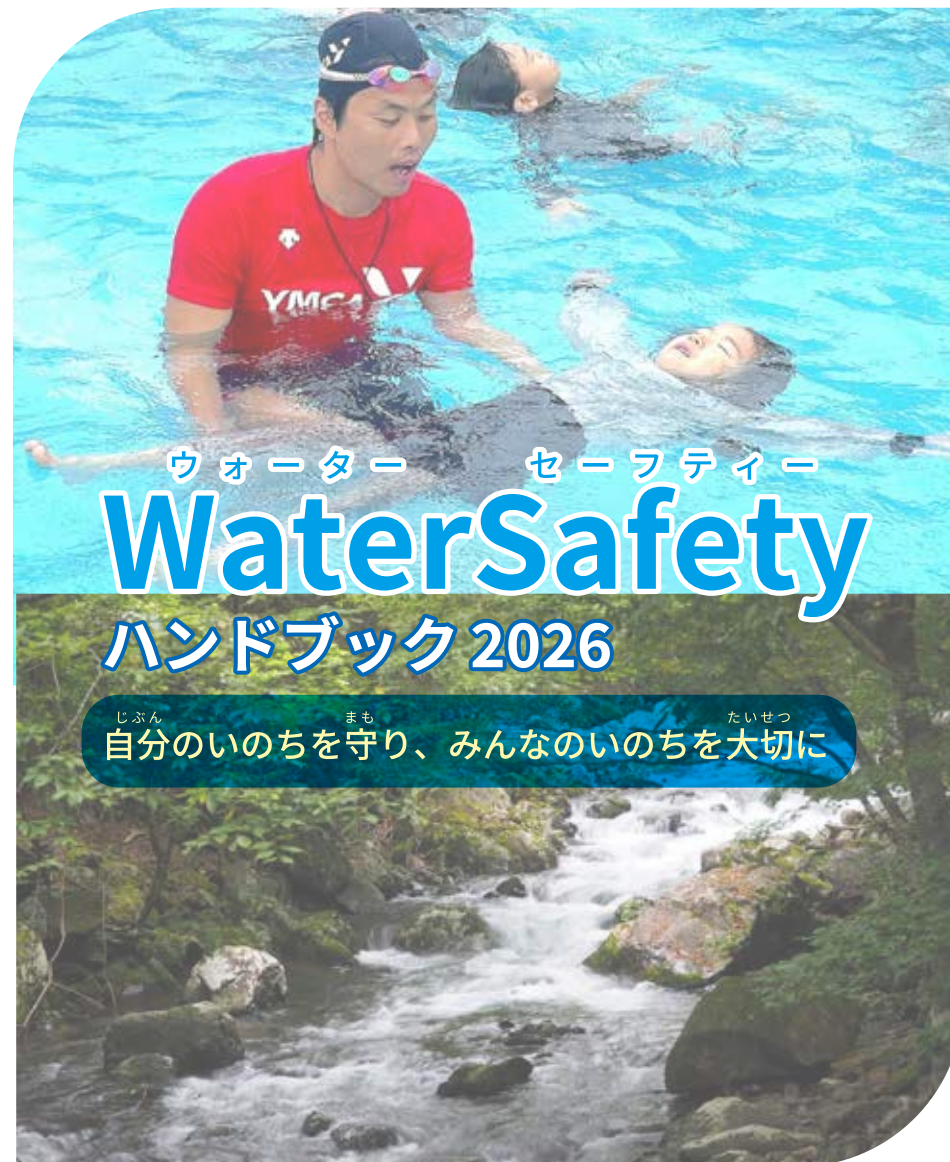


みつかる。
つながる。
よくなっていく。



なまえ

English version



監修：全国YMCA アクアティック事業部

慶應義塾幼稚舎	藤本	秀樹
慶應義塾幼稚舎	萩原	隆次郎
慶應義塾大学	鳥海	崇

自分のいのちを守り、 みんなのいのちを大切に

YMCAアクアティックプログラムでは、水上安全教育を通して
かけがえのない「いのち」を守り育てることを目的に活動しています。
子どもたちは成長するにつれ、水との様々な関わりを広げていきます。
YMCAでは子どもたちへ、水難事故を防ぐために必要な知恵を受け、
身を守る術を伝えていくことが、私たちの大切な働きであると考えています。

日本のYMCAは1880年に東京で始まり、現在では北海道から沖縄まで
200を超える拠点で、約14万人の会員とともに活動を行っています。

ウォーターセーフティーキャンペーン

1981年から毎年、水難事故が多発する夏の季節を前に、全国のYMCAでは
「ウォーターセーフティーキャンペーン」を展開し、YMCA内だけでなく、各地の
小学校に出張しての着衣泳指導や、ハンドブックを作成して広く地域に配布
するなど、かけがえのない「いのち」を水の事故から守る方法を伝えています。
着衣泳(服を着たまま水に入る体験)指導では、水着で水泳をしているときとの
違い、体を動かしにくいことの体験と水の事故を未然に防ぐための知識と技術
を身につけることを目的としています。

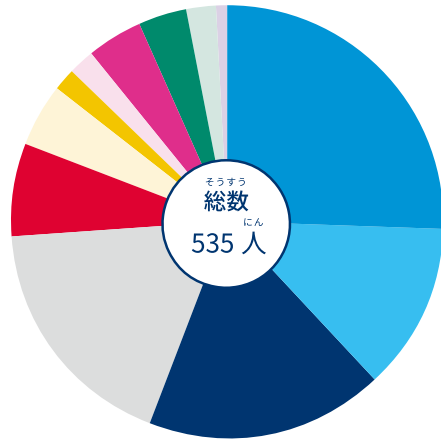
また、6月1日は「ウォーターセーフティーデー」とし、キャンペーンの開始日にあ
わせて、全国のYMCAで水の
安全について共に考える日と
定めています。



**ウォーターセーフティー
キャンペーンに関する
情報はこちらから**
※ウォーターセーフティー
クイズの答えもチェック!

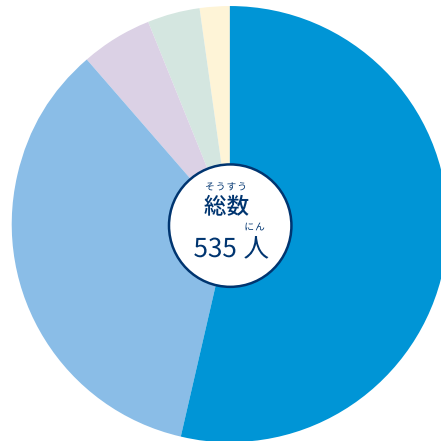
水の事故は、こんなとき・こんなところでおきています。

水難者の行為別発生状況(夏期)



水遊び	25.61%
水泳中	12.52%
魚とり・釣り	17.94%
その他+不明	17.94%
ボート遊び	6.92%
通行中	4.67%
水難救助活動中	1.68%
サーフィン	2.06%
シュノーケリング	4.11%
作業中	3.74%
スキューバダイビング	2.06%
陸上における遊技スポーツ中	0.75%

水難者の場所別発生状況(夏期)



海	53.83%
河川	34.95%
湖沼地	5.23%
用水路	3.93%
プール	2.06%

(※お風呂・洗濯機などの身近な場所も含む)

(2025年警察庁資料より)

ウォーターセーフティークイズ ☆PART1☆

- 6月1日は何の日でしょうか?
- 水の事故が一番起きやすいのは何をしている時でしょうか?

※クイズの答えと保護者の方へのお願いは、1ページ掲載のQRコードをチェック!

あなたは知らないうちに こんな危ないことをしていませんか？

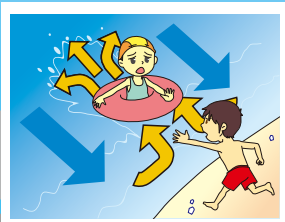
海で

夏になると、海や川に行ったり、水遊びをしたりすることが多くなります。しかし水の中は、陸上とは違って、ちょっとした不注意でケガをしたり、いのちを失ったりすることがあります。この絵のお友だちはどうして危ないのでしょうか？みんなで考えてみよう。



海上における事件・事故の
緊急通報用電話番号は
「118番」(海上保安庁)

※5ページの川での危ない場所や行いをチェック



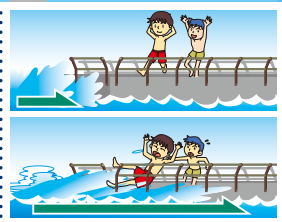
離岸流

岸から沖に向かって流れる水の流れ



逆潜流

岸によせてきた波が海底の傾斜に沿って沖に戻る水の流れ

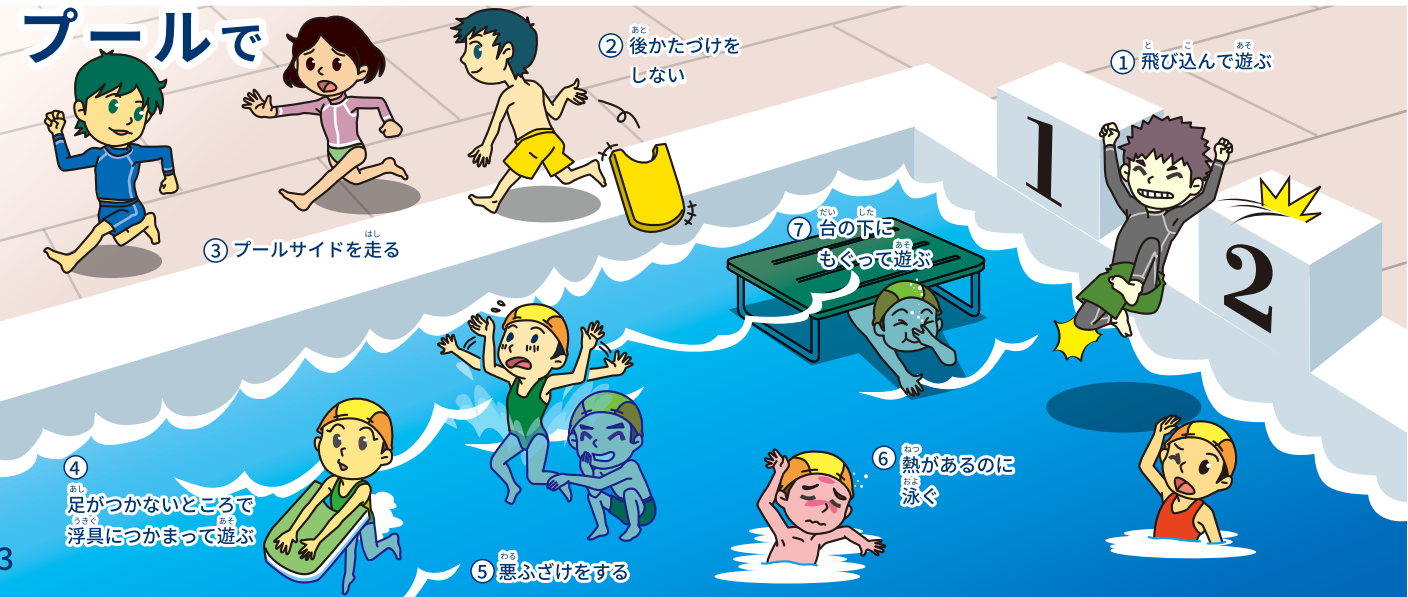


潮汐

海水面が昇降する現象

自然災害
(台風、地震、雷など)の可能性があるときには、水辺には近づかないようにしましょう。
注意報や警報が出ていないか、その地域の避難場所はどこかなどを確認してください。

プールで



ウォーターセーフティクイズ ★PART2★

- 海上で事故が起きた時は、何番に電話すればいいでしょうか？
- 水辺に近づいてはいけない時はどんな時でしょうか？
- プールのイラストで、危ないことをしている子どもたちは何人いるでしょうか？

※クイズの答えと保護者の方へのお願いは、1ページ掲載のQRコードをチェック！

① 上流で局地的豪雨や雷が鳴っている時に遊ぶ

② 川治いの草がおいげっているところで遊ぶ

③ 川に流れてしまった道具を追いかける

④ 大きな岩や石の上に乗る、付近で遊ぶ、素足で遊ぶ

⑤ 中州や急流部、川底が見えない場所に入って遊ぶ

⑥ 消波コンクリートブロックなどの人工物のそばで遊ぶ

川に倒れ込んだ木
大雨や強風などにより
流木などが倒れて危険

遊泳禁止 No Swimming
遊泳禁止場所、
遊泳禁止発令時は泳がない

健康チェック項目

- 熱はないか
- 風邪をひいていないか
- 疲れている様子はないか
- 食欲はあるか
- 顔色はよいか
- 目や耳の病気はないか
- 寝不足ではないか

楽しい水遊びが原因で病気になってしまわないよう、健康チェックを済ませてから水遊びをする習慣をつけましょう。

増水 天候や放流による急な濁りや枝などが流出することで、浸水や水没する現象

反転流 岩や障害物の下流側などで発生し、渦のような反対方向に流れる現象

参考 ライフジャケット着用のポイント

ライフジャケットとは、救命胴衣とも呼ばれており、海や川などに入水した時に、体が沈まないように浮かせる道具です。ライフジャケットを着用したうえで、ルールを守り、安全チェックを徹底しましょう。子どもが着用する場合は、必ず保護者が着用させてください。

1 着る



股下ベルト

自身の体格やサイズに合ったライフジャケットを着ましょう。大人は「大人用」、子どもは「幼児用」「子ども用」があります。常時水に入る活動には固定式が向いています。

2 締める



ファスナーを締め、サイドのストラップベルト等で確実に体にフィットさせます。子どもはフィットしにくいので、股下ベルトを確実に締めます。流れのある川、深さのある海ではこのフィッティングが重要です。

3 ずり上がり確認



自分自身または他の人に垂直方向にライフジャケットを引っ張ってもらい、ずり上がらないか確認します。ずり上がるようであれば再度ベルト等をよく締めましょう。

参考 助けてサイン

(海水浴場など、ライフセーバーがいる場所)



海水浴場などの海辺で片手を左右に大きくふり、ライフセーバーなどに救助を求める合図です。水難者が溺れている状態で片手をふると沈むため、水難者が溺れている状態で片手をふると沈むため、救命具の着用や浮き具などで十分な浮力を確保していることが前提です。

(※ライフセーバーがいない場所では遊ばないこと、保護者は子どもから目を離さないようにすることが大切です。)

ウォーターセーフティークイズ ☆PART3☆

- ① 川のイラストで、危ないことをしている子どもたちは何人いるでしょうか？
- ② ライフジャケットの正しい着方のポイントは何個あるでしょうか？
- ③ なぜ、水遊びをする前に「健康チェック」が必要なのでしょう？

※クイズの答えと保護者の方へのお願いは、1ページ掲載のQRコードをチェック！

おぼれている人を見つけたらどうするの？

子どもたちだけでは助けない、水の中に入らない。

「おぼれている人」や「誤って水に落ちてしまった人」を見つけたときの対処法

①119番へ連絡しよう

連絡できたら指示を聞く。

連絡できなければ、

連絡できる人を探しに行く。

※携帯電話を持っている人に知らせましょう。



救急隊が到着するまでにできること

②浮く物を投げる

浮く物がある場合は、お腹を目がけて投げ、つかまるように指示する。



水に浮く物リスト

ペットボトル・ランドセル・くつ・ボール・ビニール袋
◎他に何があるのか考えてみましょう。



ウォーターセーフティクイズ ☆PART4☆

- おぼれている人を見つけた時は、何番に電話すればいいでしょうか？
- 救急隊が到着するまでにできることは何でしょうか？
- なぜ、子どもたちだけで助けてはいけないのでしょうか？

※クイズの答えと保護者の方へのお願いは、1ページ掲載のQRコードをチェック！

〈参考〉大人ができる安全な救助法

大原則として水の中には絶対入らない！！

水の中に入ることによって2次災害※につながりいのちを落とす危険性が高まります。
※水の中に入った救助により自分自身が被害にあうケース

水の中に入らずに大人ができることは？

①近くに救助用品がない場合

引き込まれないように岸に腹ばいになり手を伸ばして引き寄せます。

手が届きそうもないときは自分が身につけている服（シャツ・ズボン・ベルトなど）や棒、板きれ、縄などをつなげて

ロープ代わりにします。

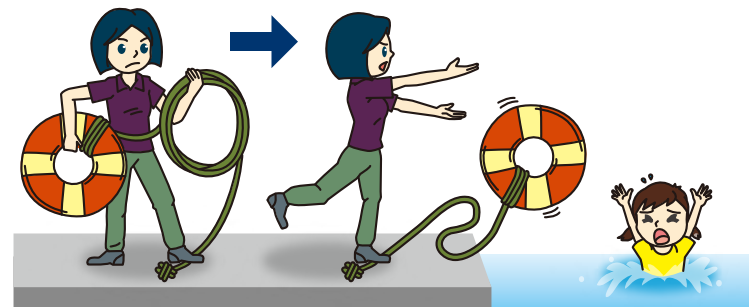
そして、陸からおぼれている人に渡し、引き寄せます。



②近くに救助用品がある場合

素早く浮き具にロープをくくりつけて救助用品を作り、ロープの端はしっかり足で

踏んでおきます。救助用品を下手投げで、おぼれている人の後方に落ちるように投げます。おぼれている人がしっかりつかまったらロープを静かに引き寄せます。



※ペットボトルでさくせいかわり作成可能

突然水の中に落ちてしまったら!?

なにより大切なことは落ち着くことです。

あわててしまうことで泳げる人でもおぼれたり、
心臓が止まったりすることがあるためです。

おちついて浮き身の
姿勢をとる

岸が遠い、高い場合

浮いて待つ
浮くものがあれば、胸の前で持つ

岸が近い、低い場合

岸まで泳いで戻る

水に落ちたら落ち着いて 浮き身の姿勢をとろう

大原則は
「浮いて、待とう!」

水の事故の多くは岸から3m以内でおきています。

それは誤って水に落ちたことによりパニックになってしまい、岸に戻りたくても戻れないからです。誤って水の中に落ちてしまったら、あわてて岸に戻ろうとするのではなく、まず落ち着いて浮き身（背浮き）の姿勢をとりましょう。

衣服や靴は着た状態の方が水に浮きやすい為、脱がないようにしましょう。



参考 エレメンタリーバックストローク

エレメンタリーバックストロークは、衣服を着て泳ぐ場合に呼吸がしやすく、長く泳ぎ続けることができます。
(効率的である反面、海や川で対処できないデメリットがある)

<p>1 背浮きの姿勢をとる</p>	<p>2 手足を曲げる</p>	<p>3 手の平で水をかき足の裏で水をける</p>	<p>4 背浮きの状態に戻る</p>

応用 顔上げ平泳ぎ

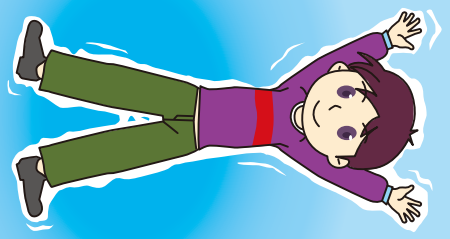
水難事故に遭った場合、前方を確認しながら泳ぐ方法です。状況を見極めつつ、身を守りながら臨機応変に対処することができます。

立ち泳ぎ

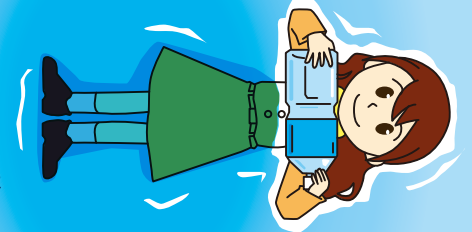
水中で体を垂直に保ち、頭を水面に出したまま静止、または移動する泳法です。足がつかない深い場所でも呼吸を維持しながら視界を確保でき、助けてサインなどの救助を求める合図も可能になります。



1 浮き身 (背浮き)



2 浮くものを胸の前に持つ
※靴を履いていない場合はお腹の前に持つ。



- 浮き身を上手につくるポイント**
- おなかを上げる
 - 手足をのばす
 - 頭のうしろを水につける
 - 全身の力を抜く



ウォーターセーフティクイズ ★PART5★

- なぜ、「浮いて待つ」ことが大切なのでしょう?
 - 洋服を着ている時と着ていない時は、どちらが水に浮きやすいのでしょうか?
- ※クイズの答えと保護者の方へのお願いは、1ページ掲載のQRコードをチェック!

たお ひと 倒れている人がいたら.....あわてずに①②③の順によく調べてその人の状況に応じて手当をします

※一人ひとりの勇気ある行動が、いのちを守ることに繋がります

1 反応があるか
ないかを調べる

まずは自分自身(救助者)の安全確保のため、周囲の状況を確認し、倒れている人の救助をする

だいじょうぶ 大丈夫ですか?

■手で両肩を軽くたたきながら耳元で呼びかける (名前がわかれば名前を呼ぶ)

この時にできれば救急車を呼んでおこす また、AEDを手配しよう

ひつよう 必要なおうきゆうであて 応急手当

アンビュランス Ambulance

きゆうきゆうしゃ よ 救急車を呼ぶ

おお 大きな声で協力を求めましょう。

119番 お願いします!!

AED 持ってきて!!

2 呼吸の確認

傷病者が普段どおりの呼吸(正常な呼吸)をしているかどうかを確認する。

■10秒以内で、胸や腹部の上がりが下がりを見る。

ポイント 次のいずれかの場合には、「普段どおりの呼吸(正常な呼吸)なし」と判断する。

- 胸や腹部の動きがない場合
- 約10秒間確認しても呼吸の状態がよくわからない
- しゃくりあげるような、途切れ途切れに起きる呼吸

呼吸の確認に迷ったら、すぐに胸骨圧迫をする。

3 ただちに胸骨圧迫

人工呼吸の技術と意思があれば胸骨圧迫30回と人工呼吸2回の組み合わせをくり返す。(ただし、できない状況や感染症流行等の場合は胸骨圧迫のみを行う)

■圧迫は強く(約5センチ)、速く(100~120回/分)、絶え間なく行う。圧迫解除は、胸がしっかりともどるまで行う。

■AEDが届いたらすぐに使う準備を始める

■胸骨圧迫を中止するのは

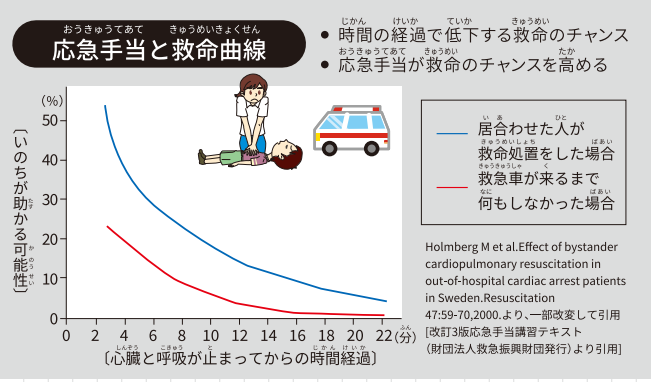
- 胸骨圧迫を続けているうちに傷病者がうめき声を出したり、普段どおりの息を始めた場合
- 救急隊に心肺蘇生法を引き継いだとき

正常な呼吸(普段どおりの息)をしていれば

かいふく たいい 回復体位

■反応はないが正常な呼吸をしているいたら、窒息しないように横向きに寝かせ、下顎を前に出して、上の方の肘と膝を軽くまげる。

様子を見ながら、救急車を待ちます



サーキュレーション Circulation

きょうこつあつぱく 胸骨圧迫 (心臓マッサージ)

手のひらの付根で 胸骨の指定の部位を圧迫する

30回の胸骨圧迫

※強く(約5cm)速く(100~120回/分)絶え間なく(中断を最小限に)

エアウェイ プリージング Airway・Breathing

きどうかくほ じんこうききゆう 気道確保・人工呼吸

意識がなくなると、舌のどをふさぐので空気の通り道を開通させ窒息を防ぎます。

気道を確保するには、片手を額に当て もう一方の手の人さし指と中指の2本をあらかじめ当てるのを後ろにのけぞらせあげます。

人工呼吸の技術と意思があれば行方ができない状況や感染症流行等の場合は胸骨圧迫のみを行う

30対2の割合でセットをくり返す

AEDの準備ができたなら電源を入れ、音声メッセージに従い電気ショックを実施する

おぼえよう！人のいのちの助け方

一次救命処置（BLS）の手順

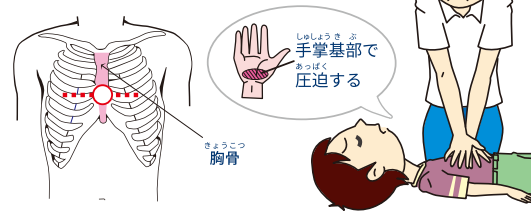
一次救命処置（BLS: Basic Life Support）とは心肺蘇生（胸骨圧迫と人工呼吸）やAEDを用いた除細動など、心臓や呼吸が停止した人を守るためにを行います。呼びかけても反応がなく、普段どおりの呼吸がなかったら、いのちの危険が迫っています。すぐに以下のことをしましょう。

- ①協力者を呼びかける・・・119番通報してもらおう・AEDを持ってきてもらう
- ②心肺蘇生をする

◆傷病者（呼びかけに反応がなく、普段どおりの呼吸がない人）を見つけたら

◆心肺蘇生の方法① 胸骨圧迫

胸骨を圧迫し、血液を循環させる
胸の真ん中（胸骨の下半分）を圧迫する



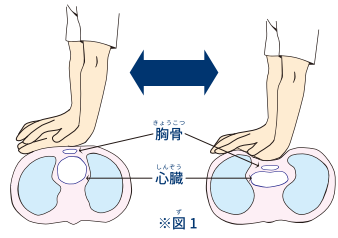
胸骨圧迫は、胸の真ん中（胸骨の下半分）を圧迫します。肘をまっすぐ伸ばし、体を前傾させ、胸骨に垂直に力が加わるようにします。圧迫と圧迫の間（圧迫を緩めている間）は、胸が元の高さに戻るところまで十分に圧迫を解除することが大切です。（※図1）

胸骨圧迫の大切なこと

- 胸の真ん中（胸骨の下半分）を圧迫する
- 胸が約5cm沈むように圧迫
- 6cmを超えないようにする
- 速く（1分間に100～120回のテンポで）
- 胸骨圧迫を中断する時間を最小限にする
- 押したらしっかりと胸を元に戻す

乳児の場合
胸の真ん中（胸骨の下半分）の少し足側を中指と薬指2本で、胸の厚みの1/3が沈む程度圧迫します。

幼児の場合
胸の真ん中（胸骨の下半分）の少し足側を胸の厚みの1/3が沈む程度圧迫します。体格に合わせて片手で、若しくは両手で圧迫します。



◆心肺蘇生の方法② 人工呼吸

息を吹き込んで、呼吸を助ける

※人工呼吸の技術と意思があれば行わなくてもいい状況や、感染症流行等の場合は、鼻をつまみ息を吹き込むのみを行う



気道確保
空気の通り道を広げ、呼吸をやすくする。気道異物による窒息の場合は、最初の措置として背部叩打法を行う。有効でない場合は、腹部突き上げ法を行う。

人工呼吸

気道確保をして、約1秒かけて胸が上がるのが確認できる量の息を2回吹き込みます。乳児の場合は自分の口で乳児の鼻と口を一度に覆う「口対口鼻人工呼吸」を行います。

気道確保（あご先を上にあげ空気の通り道を広げる）をして人工呼吸を行います。鼻をつまみ胸のふくらみを見ながら、静かに大きく連続して（気道の開通を確かめながら）2回吹き込みます。口と口が直接接触することで、ウイルスなどの感染が考えられる場合は、人工呼吸を省略して胸骨圧迫のみを続けてください。

口対口人工呼吸の大切なこと

- 胸が上がるの見えるまで
- 約1秒かけて吹き込む ・吹き込みは2回
- 呼吸の確認に迷ったらすぐに胸骨圧迫をする

胸骨圧迫30回
人工呼吸2回
をくりかえす

※小児では救助者が2名以上の場合は15：2の割合

保護者の方へ

呼びかけても反応がなく、普段どおりの呼吸（正常な呼吸）がないときには、まさにいのちの危機が迫っており、速やかに胸骨圧迫、人工呼吸などの応急手当が必要です。かつ、医療機関へ引き続きで絶え間なく続けることが重要で、いかに早く心肺蘇生に着手できるかが救命のポイントです。いつ、どのような事故が子どもや家庭を襲うかわかりません。保護者として、心肺蘇生を速やかに確実に実行するよう一次救命処置の講習会を受講されることをおすすめします。

119番通報した際に電話を切らずに指示を仰ぎましょう。

◆AED（自動体外式除細動器）を用いた除細動

傷病者が普段どおりの呼吸をしていない場合、心臓は細かく震えだす「心室細動」をおこしていることが多くあります。心臓を正常な動きに戻すためには電気ショック（除細動）が必要です。AEDと合わせて心肺蘇生を行うことが必要です。

①電源を入れる

電源を入れたら、音声指示と点滅するランプに従って操作します。



②電極パッドを貼る

傷病者の胸の衣服を取り除き、AEDに付いている電極パッドを袋から取り出します。電極パッドの一枚を胸の右上（鎖骨の下）に、もう一枚を胸の左下側（脇の下5～8cm下）に貼ります。

電極パッドは

- 肌にしっかり密着させる
- 濡れている場合はタオルで拭く
- 小児（6歳未満）では、未就学児用電極パッドを使用する

（未就学児用電極パッドがないときは、小学生～大人用電極パッドを代用するが、心臓を挟むように胸と背中に貼り、電極パッド同士が接触しないようにする）

③心電図の解析

AEDの音声指示により心電図の解析を自動的に始めます。傷病者に触れないようにしてください。



④電気ショックと心肺蘇生

電気ショックが必要な場合はAEDの音声指示によりショックボタンを押します。傷病者に触れないようにしてください。



⑤心肺蘇生とAEDの繰り返し

AEDの音声指示により必要であれば心肺蘇生を行い、心電図解析や電気ショックを行う場合は傷病者に触れないようにしてください。AEDの電極パッドは貼ったまま、電源を入れたまま心肺蘇生を続けます。

