

厚生労働省 令和4年度子ども・子育て支援推進調査研究事業 一時保護所職員に対して効果的な研修を行うための調査研究

子どもの事故防止1

子どもの発達段階に応じて起きやすい事故の特徴・種類について把握することで、入所児童に事故がないよう職員が自律的に子どもに声掛け等ができるようになること及び事故発生時の各種応急手当を適切に行えるようになることを目的とします。

目次

発達段階に応じた子どもの安全に係る留意事項	3
幼児期の心身の安全	4
小学生の心身の安全	5
中学生の心身の安全	6
高校生の心身の安全	7
幼児期ごろまでの発達段階で起こりやすい事故	8
窒息•誤飲事故	10
水まわりの事故/やけど事故	11
転落•転倒事故	12
挟む・切る・その他の事故	13
自動車・自転車関連の事故	14



目次

各種応急手当の方法例えば、子どもの様子をどのように記録するか	15
事故発生時の初動対応	16
心停止の救命措置	17
頭頸部外傷への対応	18
熱中症への対応	19
食物アレルギーへの対応	20
歯・口の外傷への対応	21
目の外傷への対応	22
異物を飲み込んだときの対応	23
打撲・ねんざの対応(RICE処置)	24
出血・火傷の対応	25
救急要請のポイント	26



発達段階に応じた子どもの安全に係る留意事項



幼児期の心身と安全



- 幼児期には視機能、聴覚機能が発達するが、身長が低い、危険の経験が少ないことから、子ども自身による 危険の発見が遅れてしまいがちのため、大人の視点だけでは危険を見落としがちなことに注意が必要です。
- 幼児期初期には「これは危ないから近づかない」という指示でよいが、発達に伴い「なぜ危ないのか」を説明するようにすることが必要です。

心身と行動の特徴

安全に 関しての 正の特徴

- 危険察知に重要な視機能・聴覚機能が発達する。
- 供応動作(目で対象を捉えることと体の動きが順応する動き)が発達し、危険物を察知して、危険からの被害を回避する動きをとることができるようになる
- 原因と結果の関係を理解することができるようになり、「ストーブを触ると火傷する」という危険を具体的に理解するようになる

安全に関しての負の特徴

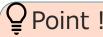
- 危険の経験が少ないため、初めて出会う危険について察知できない
- 自己とは異なる他者の視点が不十分であるため、自分の 視点からしか危険を捉えることができない。
- 身長が低いことから大人と物理的な視点・視野が異なる ため、危険の発見が遅れがち
- 適切な回避行動についての経験・知識が少ない

幼児期の子どもへの安全教育の留意点

- 遊具の安全な使い方、危険な場所での安全行動、安全についてのきまりの遵守など、生活安全や交通安全の課題ごとに、具体的な場面で、具体的に何をすべきかを教育する
- 危険を発見したり、他者の事故やケガに遭遇した場合には、周囲の 大人へ即座に通報することができるように教育することも重要
- 周囲の大人が安全な行動をとる模範となる
- 幼児期初期は図や映像などを活用した**視覚的教材が有効**。なお、 幼児期後期では言語による児童も効果が出るようになる。



小学生の心身と安全



• 運動能力の発達が進み、安全に行動するための身体面の基礎が築かれますが、同時に行動範囲も広がり危険に遭遇する可能性も高くなることから、自分自身で安全な行動を選択できるようになることが重要です。

心身と行動の特徴

安全に 関しての 正の特徴

- 運動能力の発達が進み、安全に行動するための身体面の基礎が築かれる
- 小学校低学年では、幼児期に比べて衝動的な行動は減少する
- 学年が進むにつれて、自分の行動とその結果の関係を理解して適切な行動をとることができるようになる
- 規範意識が高まるため、安全教育の効果を上げやすい

安全に関しての

- 行動範囲が大きく広がり、大人の目の届かないところで危険に遭遇する可能性も高くなる
- 高学年になると、中には心の問題を抱える子どもも現れ、 精神的な不安定さから対人暴力や器物損壊を引き起こ し、場合によっては大きな事故・災害につながる危険性も ある
- 生活習慣の規則性が高学年に向かうにつれ乱れるように なり、例えば寝不足などで日常生活の注意が散漫になる といったことが起こり得る

小学生への安全教育の留意点

- 行動の原因と結果に係る因果関係の理解が容易になることから、子 どもたちの経験を共有して身近な危険に気づき、危険や災害に関す る知識を増やしていくことが効果的
- 大人が安全行動のモデルとなり、規則を遵守するなどして範を示す
- 子ども自身以外の人の安全、特に家族や年少者、高齢者の安全を 慮れるようになることを目指した指導を行うことも必要



(参考)渡邉 正樹:学校安全と危機管理 三訂版.大修館書店.2020,pp38-39

中学生の心身と安全



- 社会規範の少々の逸脱を許容する傾向が高まり、仲間集団への帰属感を高めるために試し行動的に危険行動を行う傾向が見られるようになります。
- 安全に行動する根拠をしっかり示すこと、加害者になり得ることの危険性について教育することが重要です。

心身と行動の特徴

安全に 関しての 正の特徴

_

安全に関しての負の特徴

- 小学校・高校に比べていじめや暴力行為の発生件数が高く、問題行動を含む危険行動の可能性が高まる
- 社会ルールに反する行為に対して許容する傾向が強まる
- 仲間外れをおそれ、仲間の前であえて危険なことを冒すことによって仲間からの注目を集めたり、仲間集団への帰属感を高めようとしたりする傾向が見られるようになる

中学生への安全教育の留意点

- この時期の危険行動は探索行動すなわち「試してみる行動」に留まり、そのまま大きく逸脱し継続的な危険行動に至るのは一部であると考えられるが、自分や他者を傷つけ、時に死に至らしめる可能性がある行動である場合は、自他の生命の尊重が大切であることと無謀な行動が引き起こす結果を正しく伝え、安全に行動することの根拠を示すことが求められる。
- 事件・事故の被害者になるだけでなく、加害者になり得る危険性についても学ぶ必要がある。



高校生の心身と安全



- 精神的に落ち着きが見られる時期ではあるが、日常生活の活動範囲がさらに広くなり、事件・事故に巻き込まれる機会は増える
- また、日常経験の不足や自身の能力への過信から事件・事故を引き起こす可能性もある。

心身と行動の特徴

高校生への安全教育の留意点

安全に関しての正の特徴

• 身体発育が安定し、中学生時から比べて精神的にも落ち着きが見られる

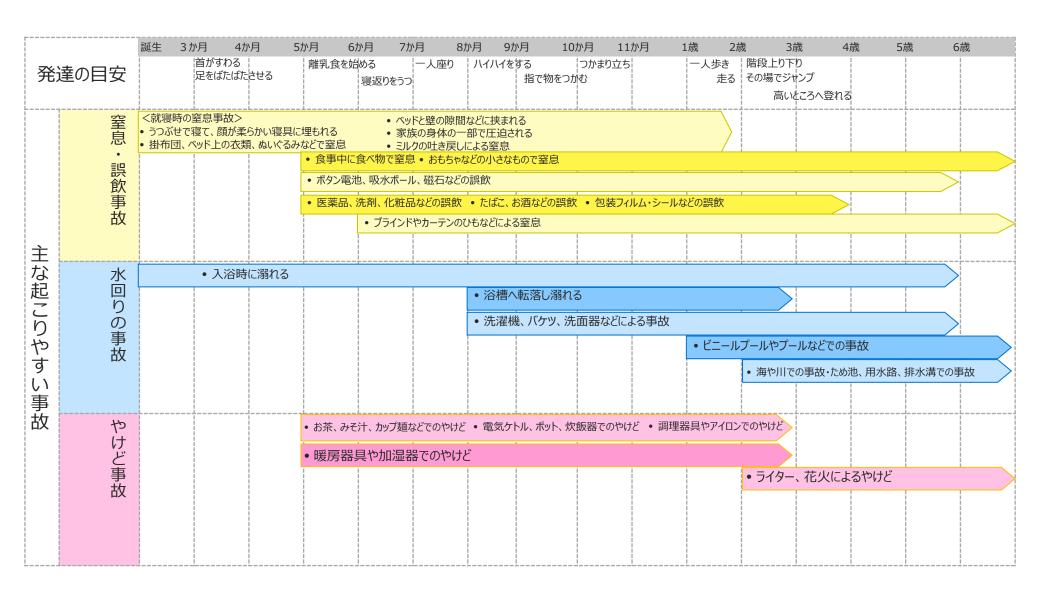
安全に関しての負の特徴

- 日常生活の活動範囲がさらに広くなり、事件・事故に巻き込まれる機会も増えてくる
- 多様なスポーツを行うようになり、それが原因となって傷害・障害を引き起こすことも少なくない
- 日常経験の不足や自分の能力への過信が事件・事故の 引き金となる可能性がある

中学までの安全教育を発展させながら、社会の安全確保についての 視点、責任の自覚に至るように導く

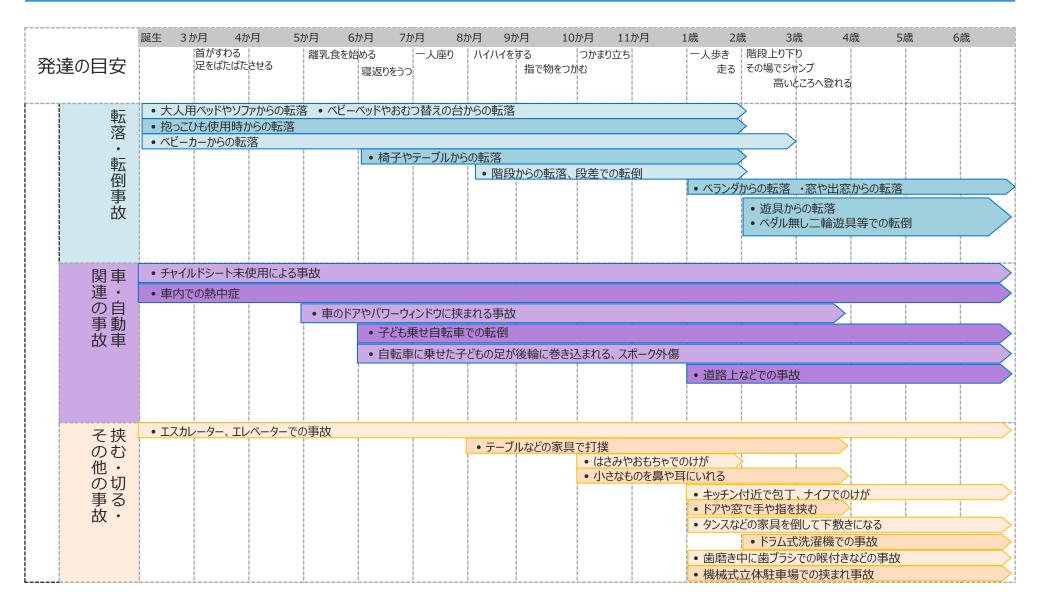
(参考)渡邉 正樹:学校安全と危機管理 三訂版.大修館書店.2020,pp38-39

幼児期ごろまでの発達段階で起こりやすい事故





幼児期ごろまでの発達段階で起こりやすい事故





就寝時の窒息事故

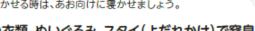
0歳~1歳<らい

できるだけベビーベッドを利用することで、多くの事故を避けることができる可能性があります。

うつぶせで寝て、顔が柔らかい寝具に埋もれる

「注意ポイント]

- 1. 大人用ベッドではなく、できるだけベビーベッドに寝かせ、敷布団やマット レス等の寝具は硬めのものを使用しましょう。
- 1歳になるまでは、寝かせる時は、あお向けに寝かせましょう。



掛布団、ベッド上の衣類、ぬいぐるみ、スタイ(よだれかけ)で窒息

[注意ポイント]

- 1. 掛布団は、子どもが払いのけられる軽いものを使用し、顔にかぶらないよ うにしましょう。
- 2. 寝ている子どもの顔の近くに、口や鼻を覆ったり、首に巻き付いたりする 物は置かないようにしましょう。



ベッドと壁の隙間などに挟まれる

[注意ポイント]

- 寝ている間に動き回り、大人用ベッドと壁や後付け柵の隙間などに頭や顔 が挟まるなどしないよう、できるだけベビーベッドに寝かせましょう。
- 2. 大人用ベッドに取り付ける幼児用ベッドガードは、生後18か月未満の乳幼 児には絶対に使用しないでください。



家族の身体の一部で圧迫される

[注意ポイント]

 寝かしつけの時に、添い寝をして意図せず寝込んでしまう、また同じ寝具 で就寝している際に大人の身体の一部で圧迫してしまわないように、でき るだけベビーベッドに寝かせましょう。



ミルクの吐き戻しによる窒息

[注意ポイント]

授乳した後は、げっぷをさせてから寝かせるようにしましょう。

ブラインドやカーテンのひもなどによる窒息 0歳~6歳<5い

[注意ポイント]

- ひもが首に絡まらないよう、子どもの手が届かない所にまとめましょう。
- ソファなど、踏み台になる物をひもの近くに設置しないようにしましょう。
- 3. ひも部分がないなどの安全性の高い商品を選びましょう。



包装フィルム、シールなどの誤飲

[注意ポイント]

- 菓子やペットボトルの包装フィルムを口に入れたり、かじったりしていると破片を 誤飲・誤えんして、窒息することがあります。また、年上の子どもの遊んでいる シール、パッケージについているシール等も同様です。
- 2. 包装フィルムやシールがついている物、容器などで遊ばせないようにしましょう。



医薬品、洗剤、 0m~3m<su 化粧品などの誤飲

[注意ポイント]

- 1. 医薬品や洗剤などの誤飲 は、重大な症状を引き起 こすおそれがあります。
- 2. 医薬品、食品と見た目が 似ている洗剤や化粧品、入浴剤などは、子ど もの目に触れない場所や、手の届かない場 所に保管しましょう。

たばこ、お酒など 0m~3m<50 の誤飲

[注意ポイント]

- 1. たばこやお酒の誤飲 は、ひどい中毒症状が 出ることがあります。
- 2. たばこやお酒は、子ども の目に触れない場所や、 手の届かない場所に保管しましょう。

ボタン電池、 **0歳~5歳**<らい 吸水ボール、磁石などの誤飲

[注意ポイント]

- 1. ボタン電池の誤飲は、食道に詰まったり胃の 中にとどまったりすると重症事故につなが ります。ボタン電池を利用している器具は、 電池が取り出せないようカバーを固定しま しょう。
- 2. 樹脂製の吸水ボールの誤飲により、腸閉塞 などを起こすことがあります。
- 3. 複数の磁石の誤飲は、磁石が腸壁を挟んで くっつき消化管穿孔(消化管に穴があくこ と)や腸閉塞な どを起こすおそ れがあります。

これらの物は子ども の手の届かない、見 えないところに保管 しましょう。



食事中に食べ物で窒息

[注意ポイント]

- 1. パン、カステラ、こんにゃく、キノコ類、海藻類、ゆで卵、肉な どは、1cm大程度まで小さくして与えましょう。
- 2. 球形の食品(プチトマト、ブドウなどの果物、飴、チーズ、うず らの卵など)は、吸い込みにより窒息の原因となります。4等 分にして、ブドウなどの皮は除去してから与えましょう。
- 3. いか、エビ、目など噛みきりにくい食材は0、1歳児には与えな いようにしましょう。気管・気管支に入りやすい豆・ナッツ類 は、5歳以下の子どもには食べさせないようにしましょう。
- 4. 食品を□に入れたまま遊んだり、話したり、寝転んだりさせ ないようにしましょう。また、泣いている子どもをあやそうと して、食品を食べさせるのはやめましょう。

「0歳~6歳<らい)



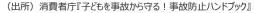
おもちゃなど小さな物で窒息

0歳~6歳くらい

[注意ポイント]

- 1. 年上の子どものおもちゃには、小さな部品が含まれていることがあり ます。対象年齢になるまでは、子どもの手の届かない所に保管し、遊ば せないようにしましょう。
- 2. おもちゃの購入時や利用時は、商品の対象年齢を必ず守りましょう。









水まわりの事故/やけど事故

入浴時に 溺れる

0歳~5歳<sい

[注意ポイント]

- 1. 大人が洗髪する際には、子どもを浴槽から 出しましょう。
- 2. 浮き輪の使用中でも溺れる事故が発生し 保護者が日を離す状況で使用するのはや
- 3. お風呂から上がる際には、子どもを先に浴 槽・浴室から出しましょう。



浴槽へ転落し 溺れる

[注意ポイント]

- 子どもが浴室に 入ってしまい、浴 槽をのぞき込み 転落し、溺れる ことがあります。
- 2. 入浴後は、浴槽 の水を抜き、浴 室には外鍵を付



0歳~2歳<らい

洗濯機、バケツ **0歳~5歳**<らい や洗面器などによる事故

[注意ポイント]

- 1. 使用後の洗濯機、バ ケツ、洗面器に水を 溜めたままにしない ようにしましょう。
- 2. 洗濯機にはチャイル ドロックをかけて薪 を開けられないよう にしましょう。



ビニールプールや プールでの事故

1 mb 以 F

[注意ポイント]

- 水深の浅い場所でも、子 どもが溺れてしまうこと があります。
- 2. プールで遊ぶ時は、必ず 大人が付き添い、子ども から目を離さないように しましょう。



海や川での事故

2歳以上

[注意ポイント]

- 1. 子どもだけで海や川な どで遊ぶことがないよう 注意しましょう。
- 2. 遊ぶ時はライフジャケッ トを着用させ、必ず大人 が付き添うようにしま しょう。



ため池、用水路、 排水溝、浄化槽での 事故 2mm F

[注意ポイント]

- ため池、用水路、排水溝、 浄化槽など、転落や溺れ の可能性がある危険な 場所に気付いたら、管理 者へ柵の設置等を要請 しましょう。
- 危険な場所で遊ばない よう日頃から話しておき



お茶、みそ汁、カップ麺などでのやけど

[注意ポイント]

- 1. 子どもの手が届かないように、高温の飲み物や汁物をテーブルに置く ときは中央に置き、また子どもを抱っこしたまま扱わないようにしま
- 2. テーブルクロスやランチョンマットは、子どもが引っ張って、その上の 載った容器を倒す原因になりやすいので使わないようにしましょう。



電気ケトル、ポット、炊飯器でのやけど

[注意ポイント]

- 1. 電気ケトルなどにつかまり立ちをしたり、コードを引っ張ったりして倒し てしまい、熱湯を浴びてやけどをすることがあります。
- 2. 電気ケトルやポットは倒れても中身がこぼれない製品を選びましょう。 コードも含め子どもの手の届かない場所に設置しましょう。
- 炊飯器から出る蒸気に触れてやけどをすることがあるので、キッチンの レイアウトを見直し、子どもの手の届かない位置に設置しましょう。



暖房器具や加湿器でのやけど

[注意ポイント]

- 1. 床に置くタイプの暖房器具は、子どもの手が届かないよう安全柵などで囲 みましょう。
- 2. 湯たんぽや電気カーペットなどは、長時間皮膚が同じ場所に触れて低温や けどをすることがあるので、長時間使用しないようにしましょう。
- 3. 加湯器から出る蒸気に触れたり、加湯器を倒して熱湯を浴びたりしてやけ どをすることがあります。加湿器は転倒しても熱湯がこぼれない製品を選 び、使用時は、ベビーゲートを活用しましょう。



0歳~2歳<らい

(2m~6m<5u

調理器具や **0歳~2歳**くらい アイロンでのやけど

[注意ポイント]

- 1. フライパンやなべなどの調理器具は、調理 中だけでなく調理後も高温のことがある ので、子どもに触れさせないようにし、 取っ手は奥に向けましょう。キッチンに ゲートを設置して子どもがキッチンに入れ ないようにしましょう。
- アイロンやへアアイロンを使用する際は子ど もを近づけないようにし、使用後はコードを

含めて、子ども の手の届かない ところに置き、な るべく早く片付 けましょう。



ライターや 花火でのやけど

[注意ポイント]

- 1. 花火をする際は、燃えやすいものがなく、 広くて安全な場所で行い、子どもだけで遊 ばせないようにしましょう。説明書をよく 読み、注意事項を必ず守りましょう。
- 2. 使い捨てライターによる火災事故防止のた め、子どもが操作できないような幼児対策 (チャイルドレジスタンス)機能が施された、 PSCマーク(※11ページのトピックス参照)付 きのライターを使用し、

子どもの手 の届かないと ころに保管し ましょう。





転落·転倒事故

大人用ベッドやソファからの転落 0m~1m<5い

[注意ポイント

- 子どもは寝ている間も寝返りをしたり、動きまわったりして、ベッド から転落し、頭部などにけがをすることがあります。軟らかすぎる クッションなどは窒息のおそれがあるため、転落防止のためであっ ても周りに置かないようにしましょう。
- 寝かしつけの時に、添い寝をすることは多いと思いますが、2歳になるまでは、できるだけ大人用ベッドは使わないようにしましょう。またソファで寝かせないようにしましょう。



ベビーベッドやおむつ替えの時の台からの転落 (0m~1m<5い)

[注意ポイント]

- 1. ベビーベッドを使用する時は、常に柵を上げて使用しましょう。
- ベビーペッドやソファ、施設にあるおむつ交換台などの高さのある場所でおむつ替えをする時は、事前に準備し、片付けやゴミ捨ては子どもを降ろした後にしましょう。備え付けのベルトを使用しても確実な転落防止にはなりません。

0歳~1歳<らい



椅子やテーブル からの転落

[注意ポイント]

- 椅子や子ども用ハイチェアの上で立ち上がったり、座ってテーブルを蹴ったりさせないようにしましょう。
- ハイチェアの安全ベルトは、必ず締めましょう。
- 椅子で遊ばせないように しましょう。

階段から転落、 段差での転倒

[注意ポイント]

- 1. ハイハイをする頃から、階段からの転落が起きるので、 転落防止の柵を付けて、閉め忘れのないようにし、子どもが開けられないように ロックを掛けましょう。
- 玄関の段差での転倒や、そのほかにつまづきやすい段差がないか注意しましょう。



0m~1m<su

ベランダなどからの転落 11以上

[注意ポイント]

- ベランダを子どもの遊び場にしないよう にし、子どもだけでベランダに出ないよう 注意しましょう。
- ベランダから身を乗り出すと転落する危険があることを教えましよう。
- ベランダに植木鉢、椅子 などの踏み台になるもの を置かないようにしま しょう。エアコンの室外 機は手すりから60cm以 上厳して設置するう。 からつるしましょう。
- 子どもだけを家に残して 外出することは避けま しょう。



窓や出窓からの転落 🛑 💵

[注意ポイント]

- 窓に補助錠やストッパーをつけて、大きく 開かないようにしましょう。
- 窓の近くにベッドやソファーなど踏み台になるものは置かないよ
- うにしましょう。
 3. 網戸に寄りかかおお客でで、取がれて転落のでで、開ける幅を制制があるのでは、網戸ではい場合は、網戸ではい場かれたいよう機を設置しましょう。



抱っこひも 使用時の転落

[注意ポイント]

- 1. 抱っこひもの使 用時に、物を拾に かがむ際は、で が子どもを手 支えましょう。
- 2. おんぷや抱っこ をする時や、降ろ す時は、低い姿勢で行いましょう。
- 3. パックル類の国め具や、ベルトのゆるみ、子 どもの位置など、取扱説明書を読んで、正し く使用しましょう。

Om~1m<sい ベビーカー からの転落

[注意ポイント]

- ベルトは必ず、正しくしっかりと締めましよう。
- 2. 段差に引っか かったり、重 い荷物をぶら下げていることでパランスを 前したりして転倒することがあるので、注 意しましょう。
- ベビーカーで電車やバスに乗る時は、周囲の状況に注意し安全を確認しましょう。

ショッピングカートからの転落

[注意ポイント]

- ショッピングカートの上に子どもを立たせたり、ショッピングカートで 遊ばせたりしないようにしましょう。
- 2. ショッピングカートの幼児用座席以外に子どもを乗せないようにしましょう。
- 3. 注意表示等をよく確認して、安全に使用しましょう。



0m~2m<50

遊具(すべり台、ジャングルジム、ブランコなど)からの転落 (

[注意ポイント]

- 1. 施設や遊具の対象年齢を守って、遊ばせましょう。
- 2. 6歳以下の子どもは、大人が付き添い、目を離さないように注意しましょう。
- 3. ひもやフードのない服装で遊ばせましょう。
- かばんは置いて、水筒やマフラーなど引っかかる物は身に付けないで遊ばせましょう。
- 遊具ごとの使い方を守らせ、ふざけてほかの子ども を突き飛ばさせないように教えましょう。



ペダルなし二輪遊具、キックスケーター等で転倒

[注意ポイント]

- 子どもが足で蹴って進むペダルなし二輪遊具や、キックスケーターは、道路交 通法上、交通量の多い道路では使用できません。
- 必ずヘルメットや膝・肘にプロテクターを着用させ、いつでも止まれる速度で使用するなど、正しい乗り方を教えましょう。
- 坂道や転落の可能性がある場所、濡れて滑りやすい場所などでの走行も大変 危険ですので絶対にやめましょう。



2m以上



挟む・切る・その他の事故

カミソリ、カッター、はさみなどの刃物や おもちゃでのけが **0歳~2歳**<らい

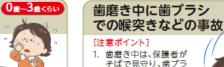
[注意ポイント]

- 1. 洗面台や風呂場にあるカミソリは使用した ら、すぐに子どもの手の届か ない所に保管しましょう。
- 大人や年上の子どもが 文房具として使用する カッターやハサミも同様 🜌 にして保管しましょう。

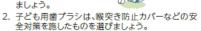
小さな物を **鼻や耳に入れる**

[注意ポイント]

- 1. ビーズやプラスチック の玉、小さなおもちゃ 部品やお菓子などを示 鼻や耳の穴に入れて 遊ぶことがあります。
- 2. 子どもの手の届くところに小さな物を置か ないようにしましょう。



1. 歯磨き中は、保護者が そばで見守り、歯ブラ シを□にくわえたり、 手に持ったまま歩き 回ったりさせず、床に 座らせて歯磨きをさせ



- 3. 歯磨き中に転倒すると、喉の奥に突き刺さり、脳ま で達することもあり、大変危険です。
- 4. 箸やフォークなど、喉突きの危険性がある日用品 も、□に入れたまま歩いたり、走ったりさせないよ うにしましょう。

テーブルなどの 家具で打撲

[注意ポイント]

1. 転倒してテープ ルなどの家具 の角に顔や頭 をぶつけて、け がをすること があります。



0m~3m<50

2. 角の丸い家具を選ぶ、クッションテープを取 り付けるなどして、ぶつかってもけがをしな いように工夫をしましょう。

ドアや窓で 手や指を挟む

[注意ポイント]

- 1. ドアや窓の開閉時に は、子どもが近くにいな いか確認しましょう。
- 2. ドアのちょうつがい部 分に隙間防止カバーを 付けるなどしましょう。
- 3. ドアや窓は、風で急に 閉まることがあるので 気を付けましょう。



1歳~3歳<5い

キッチン付近で包丁、ナイフでけが 12~62<50

[注意ポイント]

- 1. まな板に置いた包丁など、刃物を使用したらすぐに収納場所に片
- 2. 収納場所の扉や引き出しにはチャイルドロックを付けるなどの工
- 3. キッチンは危険なものがたくさんあるので、ベビーゲートなどで 子どもを入れないようにしましょう。



2歳~6歳<sい

タンスなどの家具 1歳~6歳くらい を倒して下敷きになる

[注意ポイント]

- 1. タンスなどの家具にぶ 6下がったり、引き出 ⊀ しを開けてよじ登った りして家具が倒れ、下 敷きになることがあり ます。
- 2. タンスなどの家具は 固定し、引き出しや開 き扉にはストッパーを 付け、家具で遊ばせな いようにしましょう。



ドラム式洗濯機 での事故

ドラム式洗濯機に子 どもが入り、窒息する 事故が起きています。

[注意ポイント]

- 1. ドラム式洗濯機 は、未使用時で も、蓋は必ず閉め て、チャイルドロッ ク機能を利用しましょう。
- 2. チャイルドロック機能がない洗濯機では、 蓋にゴムバンドを掛けるなどの工夫をしま しょう。

エスカレーター、 エレベーターでの事故

[注意ポイント]

- 1. 転倒・転落し、子ど もと周囲の人も傷 つける可能性があ るため、ベビーカー でのエスカレー ターの利用はやめ ましょう。
- 2. エスカレーターを 子どもが利用する 際は、必ず大人が
- 手をつなぎ、靴やサンダル、衣類の裾などが挟み 込まれないよう、黄色い線の内側に立ちましょ う。危険ですので、エスカレーターに子どもだけ で近づかせないようにしましょう。
- 3. エレベーターでは、戸袋に手を引き込まれたり、 ドアに挟まれたりしないよう注意しましょう。

機械式立体駐車場での 挟まれ事故

1歳~6歳<sい

1m~6mcsu

0歳~6歳<5い

利用者が駐車装置を操作する機械式立体駐車場で、機 械に子どもが挟まれる事故が起きています。

[注意ポイント]

- 1. 駐車装置を操作中は装置から離れず、子どもが 近づかないよう注意しましょう。
- 子どもには「駐車場では遊ばない」、「装置に触らな い」、「機械の中に入らない」などの注意を徹底しま しょう。

自動車・自転車関連の事故

チャイルドシート未使用による事故

0m~6m<50

- 1. 抱っこ乗車は危険です。子どもを抱っこしたままシートベルトを締めることも危
- 2. 短時間の乗車であっても、チャイルドシート(※ジュニアシートを含みます)を使 用しましょう。
- 3. 6歳になるまでは、必ずチャイルドシートを使用しましょう。6歳になっても、 シートベルトを適切に着用できない場合はチャイルドシートを使用しましょう。
- チャイルドシートは取扱説明書をよく読んで、座席にしっかり取り付け、正しく使用しましょう。



0m~6m<50

0m~6m<50

車のドアやパワーウインドウ に挟まれる事故 0m~3m<50

[注意ポイント]

- 車のドアやパワー ウインドウを閉め る時は、子どもの そばで顔や手が 出ていないか安 全を確認してから 閉めましょう。
- 2. 子どもが自分で開閉操作ができないよう に、ロック機能を活用しましょう。

重内での熱中症

[注意ポイント]

- 1. 子どもだけを重内 に残しておくこと は大変危険です。 予想外に車内温度 が上昇することが あります。その結 果、熱中症に陥り、 死に至ることもあります。
- 2. 短時間でも子どもは熱中症に陥ることがあ ります。大人の感覚とは異なるので注意が 必要です。

子ども乗せ自転車での転倒

- 1. 都道府県公安委員会規則により、子どもを乗せることは、6歳 未満又は未就学児で、幼児用座席を設置した場合に認められ ています。(※都道府県により異なります)
- 2. 座席に乗せる前にヘルメットを着用させ、乗せた後は必ずシー トベルトを確実に締めましょう。
- 3. 子どもを乗せたまま自転車を離れないようにしましょう。
- 4. 子どもを2人乗せる時は、転倒防止のため、「乗せる時は、後 部座席から前部座席 |、「降るす時は、前部座席から後部座 席」の順番を守りましょう。
- 5. 抱っこひもで子どもを前抱っこしながら運転することは道路交通法違反です。おんぶをしてい ても走行中の死亡事故が発生しているので、できるだけ避けるようにしましょう。
- 6. 白転車や幼児用座席に不具合がないか、定期的にチェックしましょう。

自転車に乗せた子どもの足が 後輪に巻き込まれる、スポーク外傷

[注意ポイント]

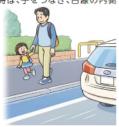
- 1. 都道府県公安委員会規則により子どもを乗せることは、6歳未満又は未就学 児で、幼児用座席を設置した場合に認められています。(※都道府県により異 なります)
- 幼児用座席を使用し、シートベルトやヘルメットを着用させましょう。
- 3. 幼児用座席がリコールされていないか確認しましょう。後輪へのスカート等の 巻き込みを防止するドレスガードを設置すると足の巻き込み防止に有効です。



道路上などでの事故

[注意ポイント]

を歩きましょ う。また、歩道 を歩くときは、 大人が車道側 を歩くように しましょう。



1. 子どもと歩く時は、手をつなぎ、白線の内側 2. 道路に飛び出しをしないことなど、 交通事故の危 険や交通ルー ルについて教 えましょう。

3. 道路越しに子どもに声を掛けると、飛び出し

の危険がある ので、声を掛 けないように しましょう。



4. 駐車場はとても危険な場所です。車の乗り降

りの際は特に 注意を払って ください。死 角も多く、飛 び出す危険性 もありますの で、手をつな いでください。



1mi⊔ ⊦

安全な製品を選び、取扱説明書をよく読んで使用しましょう。

子どもが使う製品は、対象の月齢や年齢に合ったものを選び、取扱説明書や使用上の注意をよく読んで、正 しく使用しましょう。また、安全に配慮された製品には様々なマークが付いたものがあります。マークの意味 を知って、製品選びに役立てましょう。



PSCマークはProduct(製品)、Safety(安全)、Consumer(消費者)を表し、国の定め た安全基準検査に合格した製品に付いています。対象製品には、製造又は輸入業者に国 の安全基準に適合しているかどうかの自己確認が義務付けられている [特別特定製品以 外の特定製品」と、第三者機関の検査が義務付けられている「特別特定製品」がありま す。特別特定製品には乳幼児用ベッドやライターも指定されています。



SGマークは、Safe Goods(安全な製品)を表し、一般財団法人製品安全協会が定めた 安全基準に適合していることを示すマークです。万が一、SGマーク付き製品に欠陥があ り、それを原因として人身損害が起きた場合、賠償する制度も付加されています。SGマー クの表示対象の子ども向け製品には、ベビーカー、すべり台、乳幼児用ベッド、抱っこひ も、幼児用ベッドガードなどがあります。



STマークは、14歳以下の子ども向け玩具に付けられるマークで、「安全面について注意深く作 られたおもちゃ」として玩具業界が推奨するものです。一般社団法人日本玩具協会が策定した 玩具安全(ST)基準に適合している玩具にはSTマークが表示されています。また、STマーク付 きの玩具には、対象年齢が記載されています。対象年齢が低い玩具は、喉に詰まらない大きさ である、部品が外れにくい、尖った部分がない等、安全性をより配慮した設計になっています。

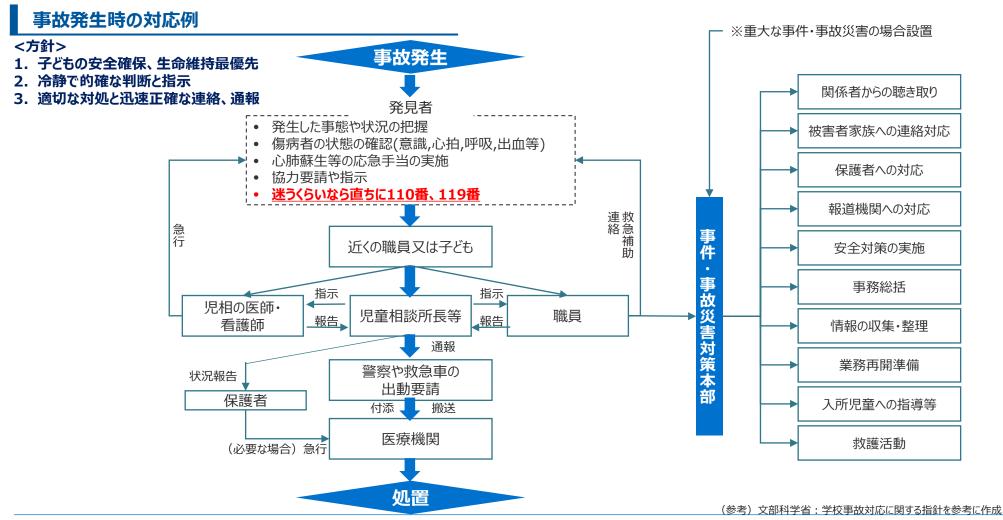


各種応急手当の方法

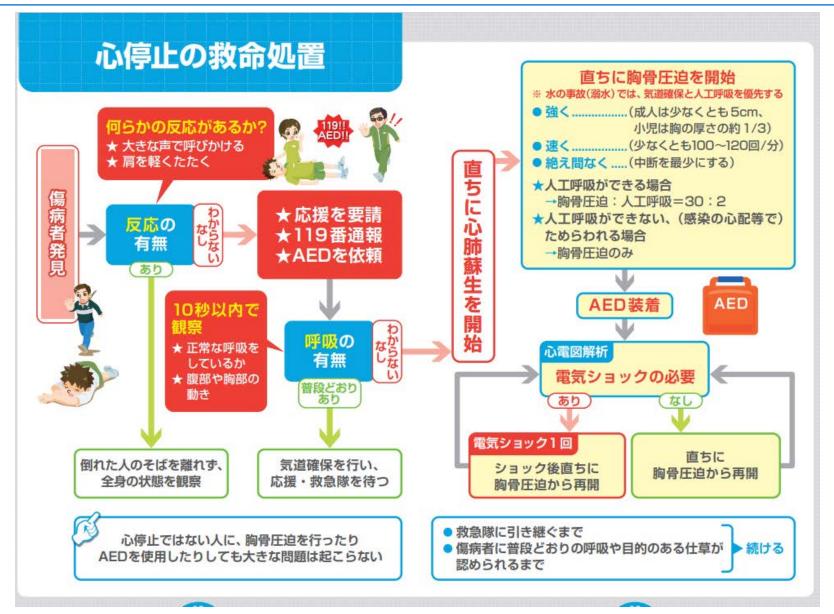


事故発生時の初動対応

- Point!
- 入所児童に事故が発生した場合、医師や救急隊員に引き渡すまでの間に適切な手当てを行う必要があります。
- 被害児童の状況に応じて速やかな応急手当を行うことで、傷病の悪化を防ぐとともに、肉体的苦痛や精神的不安を和らげます。
- 必要だと少しでも思ったら、迷ったら夜勤時だとしても躊躇せずに110番、119番を!



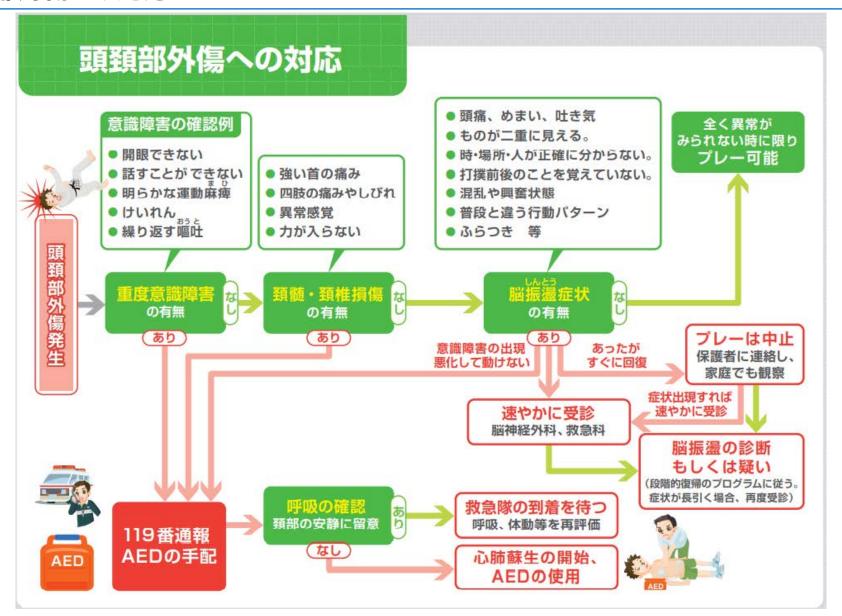
心停止の救命措置



17

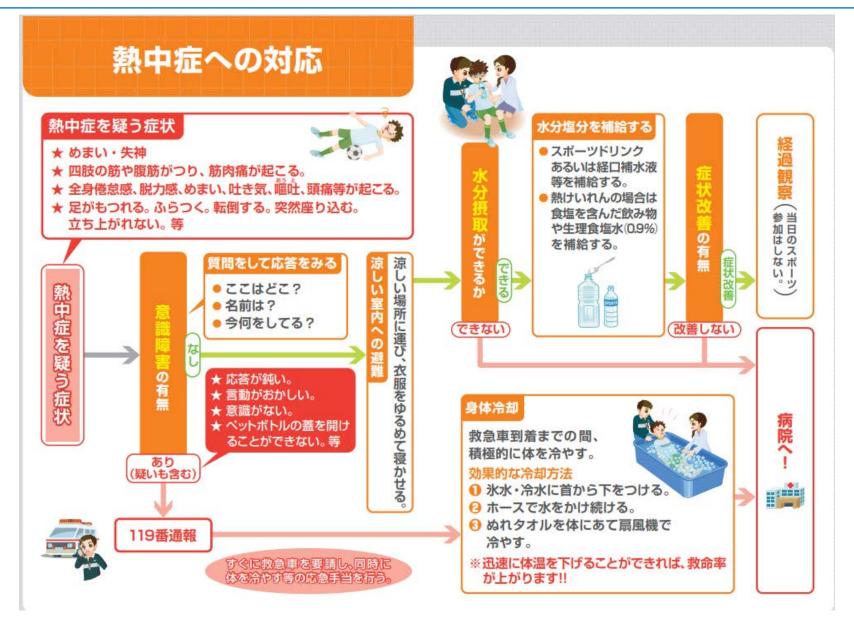


頭頸部外傷への対応



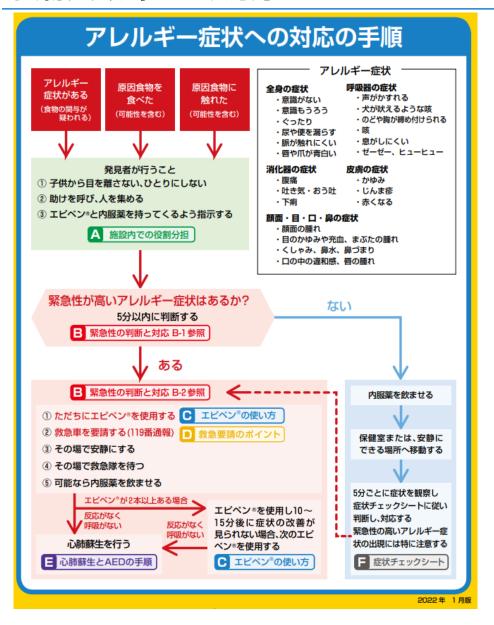


熱中症への対応





食物アレルギーへの対応



緊急性の判断と対応

- ◆アレルギー症状があったら5分以内に判断する!
- ◆迷ったらエピペン®を打つ! ただちに119番通報をする!

B-1 緊急性が高いアレルギー症状 【呼吸器の症状】 【全身の症状】 【消化器の症状】 □ ぐったり □ のどや胸が締め付けられる □ 持続する強い(がまんできない) □ 意識もうろう □ 声がかすれる お腹の痛み □ 尿や便を漏らす □ 繰り返し吐き続ける □ 犬が吠えるような咳 □ 脈が触れにくいまたは不規則 □ 息がしにくい □ 唇や爪が青白い □ 持続する強い咳き込み □ ゼーゼーする呼吸 (ぜん息発作と区別できない場合を含む)

1つでもあてはまる場合

内服薬を飲ませる

ない場合

保健室または、安静に

できる場所へ移動する

5分ごとに症状を観察し症状チェッ クシートに従い判断し、対応する

緊急性の高いアレルギー症状の

出現には特に注意する 症状チェックシート

B-2 緊急性が高いアレルギー症状への対応

- ただちにエピペン®を使用する!

■ C エピペン®の使い方

- ② 救急車を要請する(119番通報)

 - 救急要請のポイント
- ③ その場で安静にする(下記の体位を参照) 立たせたり、歩かせたりしない!
- ④ その場で救急隊を待つ
- ⑤ 可能なら内服薬を飲ませる
- ◆ エピペン®を使用し10~15分後に症状の改善が見られない場合は、次の エピペン®を使用する(2本以上ある場合)
- ◆ 反応がなく、呼吸がなければ心肺蘇生を行う

 ◆ 巨 心肺蘇生とAEDの手順

安静を保つ体位

ぐったり、意識もうろうの場合



血圧が低下している可能性が あるため仰向けで足を15~30cm 高くする

吐き気、おう吐がある場合



おう吐物による窒息を防ぐため、 体と顔を横に向ける

呼吸が苦しく仰向けになれない場合

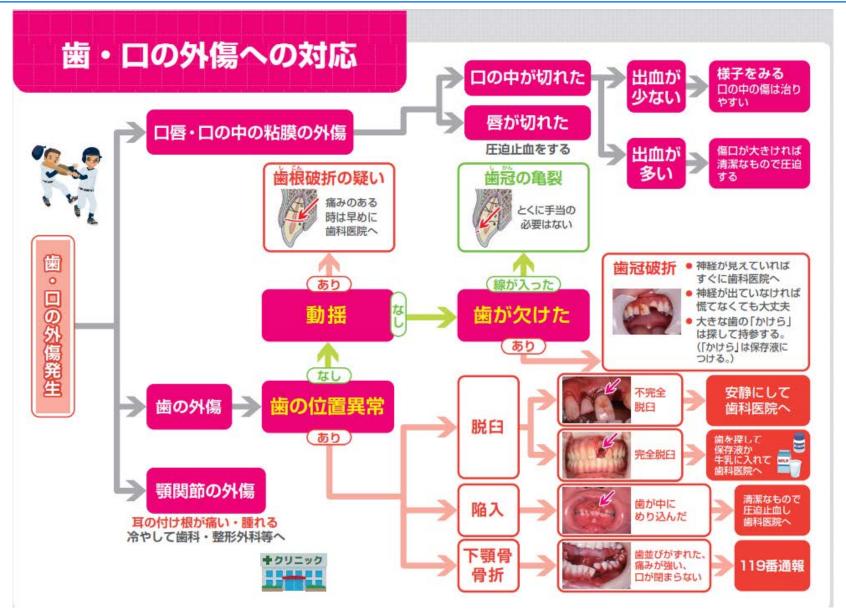


呼吸を楽にするため、上半身を 起こし後ろに寄りかからせる

(出所) 東京都:食物アレルギー緊急時対応マニュアル(2022年1月版)



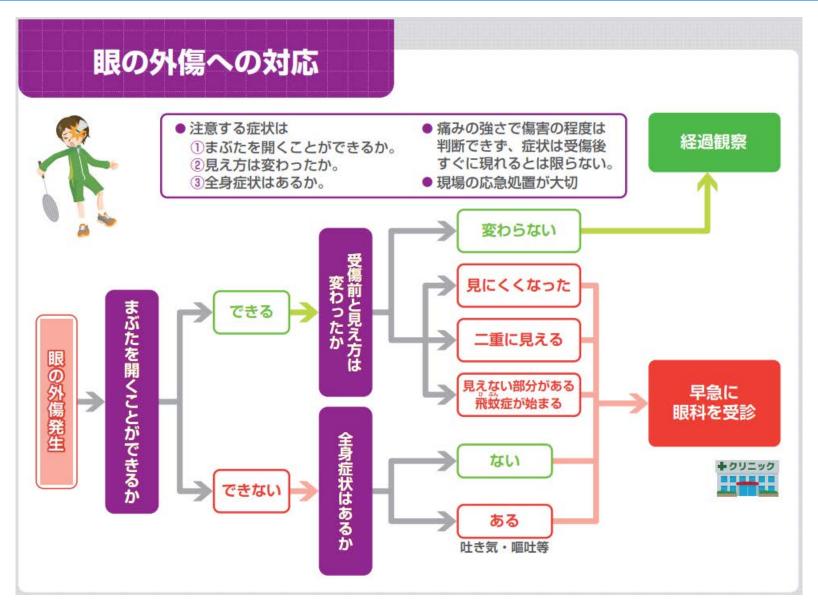
歯・口の外傷への対応





(出所) 独立行政法人日本スポーツ振興センター:スポーツ事故対応ハンドブック pp10-11

目の外傷への対応





異物を飲み込んだときの対応

★ 異物を飲み込み喉に詰まってしまった時

119番通報を誰かに頼み、直ちに以下の方法で詰まった物 の除去を試みます。

1歳以上の幼児には、まず「背部叩打法」(図1)を行い、異 物が除去できなかった場合は「腹部突き上げ法」(図2)を 行います。

1歳未満の乳児には、「背部叩打法」(図3)と「胸部突き上 げ法」(図4)を数回ずつ交互に行いましょう。 意識がない場合は、心肺蘇生を行います。

<背部叩打法(はいぶこうだほう)>

幼児は子どもの後ろから片手を脇の下に入れて、胸と 下あご部分を支えて突き出し、あごをそらせます。片 手の付け根で両側の肩甲骨の間を強く迅速に叩きま す(図1)。乳児は片腕にうつぶせに乗せ顔を支えて、頭 を低くして、背中の真ん中を平手で何度も連続して叩 きます(図3)。

<胸部突き上げ法(きょうぶつきあげほう)>

片手で体を支え、手の平で後頭部をしっかり支えます。 心肺蘇生法の胸部圧迫と同じやり方で圧迫しましょう (図4)。

<腹部突き上げ法(ふくぶつきあげほう)>

幼児は、後ろから両腕を回し、みぞおちの下で片方の手 を握り拳にして、腹部を上方へ圧迫します(図2)。



図1:背部叩打法 (幼児)



図2:腹部突き上げ法 (幼児)



図3:背部叩打法 (乳児)



図4:胸部突き上げ法 (乳児)

誤飲対処早見表 はかせてはいけないものがあります。

救急車を呼ぶ場合 ■ 苦しそうな呼吸 ■窒息・顔色が青白い けいれん ■ ぐったりしてよびかけてもぼんやりしている 急いで受診 突然咳き込み始めた 声がかすれている このような場合く は救急車でも ゼーゼー、ヒューヒューした呼吸 吐く、下痢、腹痛など

基本的には、 吐かせずに、 同じものを病院に き参して受診しましょう

受診の必要性は、医療機関や 子ども医療電話#8000に 相談しましょう。

◆灯油、ベンジン、除光液、農薬、殺虫剤、ネズミ駆除剤 救急車を呼ぶ場合

急いで受診 (症状がなくても)

◆鋭利な異物(ヘアピン、針など)

◆洗剤(トイレ用スタンプ、液体洗剤)・吸水性樹脂・水で膨らむビーズ・ 芳香剤·消臭剤·防虫剤·漂白剤

◆たばこ(吐かせる)

◆薬(お薬手帳があれば持参)

◆コインやおもちゃ等

家で様子を見る 診療時間内に受診

◆少量のインク、クレヨン、絵の具、粘土、化粧品(□紅・ファンデーション)、石けん。 (心配な場合は電話などで相談)

■ (公財)日本中毒情報センター 中毒110番

化学物質(たばこ、家庭用品など)、医薬品、動植物の毒などによる中毒事故が実際に起きて、どう対処した らよいか迷った場合は相談してください。

◆大阪中毒110番(24時間対応)

072-727-2499

◆つくば中毒110番(9時~21時対応) ●029-852-9999



打撲・ねんざの対応(RICE処置)

1.Rest(安静)



- 損傷部位の腫脹(はれ)や血管・神経の損傷を防ぐことが目的です。
- 副子やテーピングにて、損傷部位 を固定します。

3.Compression (圧迫)

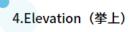


- 患部の内出血や腫脹を防ぐことが目的です。
- スポンジやテーピングパッド を腫脹が予想される部位 にあて、テーピングや弾性 包帯で軽く圧迫気味に固 定します。





- 二次性の低酸素障害による細胞壊死と腫脹を抑えることが目的です。
- ビニール袋やアイスバッグに 氷を入れて、患部を冷却 します。
- 15~20分冷却したら (患部の感覚が無くなっ たら)はずし、また痛みが 出てきたら冷やします。
- これを繰り返します(1~3日)



腫脹を防ぐことと腫脹の軽減を図ることが目的です。

損傷部位を心臓より高く挙げるようにします。



(出所) 公益社団法人日本整形外科学会『スポーツ外傷の応急処置』

(https://www.joa.or.jp/public/sick/condition/athletic_injury.html#:~:text=%E3%81%AB%E3%81%97%E3%81%BE%E3%81%97%E3%82%87%E3%81%86%E3%80%82-,RICE%E5%87%A6%E7%BD%AE,(Elevation)%E3%81%8C%E5%9F%BA%E6%9C%AC%E3%81%A7%E3%81%99%E3%80%82) 2023.02.13閲覧



出血・火傷の対応

擦り傷・刺し傷・切り傷

- いずれの傷も軽度であれば流水で洗い流し、消毒し、傷口にガーゼなどを当て押さえて止血します。
- 傷が深い、出血が止まらない、傷口に砂や土、異物が付着していたりすると感染症や破傷風を発症することもあるため、医療機関を受診します。
- 出血を伴う傷はゴム手袋を使用するか、ビニール袋を活用するなどし、直接血液に触れないようにします。

鼻血

- 興奮すると血圧が上がり、出血が止まらなくなるため、子 どもを落ち着かせます。
- 深呼吸をさせ、座った姿勢を取らせます。
- 親指と人差し指で小鼻を5~10分つまんで押さえます。 このとき顔は上を向かず、やや下向きにします。
- 多量の出血や止血だできない場合は動脈からの出血も 考えられるため医療機関を受診します。

火傷

★ やけどをしてしまった時

やけどをしてしまったら、すぐに10分以上冷やしましょう。刺激を避けるため、容器に溜めた水で冷やすか、水道水・シャワーを直接当てないようにしましょう。

服の上から熱湯などがかかった場合は、脱がさずに服の上から冷やしてください。

- ■全身の広い範囲・顔面などのやけどの場合: すぐに救急車を呼びましょう。
- ■やけどの範囲が片足、片腕以上の広範囲にわたる場合: 救急車を呼ぶか、至急病院を受診しましょう。
- ■やけどの範囲が手のひら以上の場合や水膨れの場合: 潰さないようにして、病院を受診しましょう。

なお、市販の冷却シートは、やけどの手当てには使えません。 電気カーペットなどによる低温やけどは、見た目より重症の場合がありますので、症状が悪化したり、子どもが痛がることが続いたりなどした場合には病院を受診しましょう。



救急要請のポイント

救急要請(119番通報)のポイント

◆あわてず、ゆっくり、正確に情報を伝える





①救急であることを伝える

②救急車に来てほしい住所を伝える 住所、施設名をあらかじめ記載しておく



どうしましたか?

5歳の園児が 給食を食べたあと

呼吸が苦しいと 言っています。 ③「いつ、だれが、どうして、現在どのよう な状態なのか」をわかる範囲で伝える エビペン®の処方やエビペン®の使用の 有無を伝える



4 通報している人の氏名と連絡先を伝える

119番通報後も連絡可能な電話番号を伝える

※向かっている救急隊から、その後の状態確認等のため電話がかかってくることがある

- 通報時に伝えた連絡先の電話は、常につながるようにしておく
- その際、救急隊が到着するまでの応急手当の方法などを必要に応じて聞く

(出所) 東京都: 食物アレルギー緊急時対応マニュアル(2022年1月版)

(参考) 状況の共有のコツ

- 要領よく、わかりやすく状況を共有し、伝達するコッとして、 チーム医療の現場などで使われている「SBAR」が参考になります。
- 状況(S)、背景(B)、評価(A)、提案(R)の4項目を 伝えることを意識し、最低限でもSとRをセットにして伝えることを意識すると良いでしょう。

Situation(状況) どういう状況か、何が生じたのか

Background(背景) そういう状況の生じる背景として思い当たることは何か

Assessment(評価) どのような理由でそのような状況 が生じたと思うか

Recommendation (提案)

相手に期待すること・してもらいたいことは何か



参考文献

- ・ 渡邉 正樹: 学校安全と危機管理 三訂版,大修館書店,2020
- ・ 消費者庁「子どもを事故から守る!事故防止ハンドブック」
- ・ 文部科学省「学校事故対応に関する指針」
- ・ 独立行政法人日本スポーツ振興センター「スポーツ事故対応ハンドブック」
- ・ 東京都:食物アレルギー緊急時対応マニュアル(2022年1月版)
- 公益社団法人日本整形外科学会『スポーツ外傷の応急処置』

 (https://www.joa.or.jp/public/sick/condition/athletic_injury.html#:~:text= %E3%81%AB%E3%81%97%E3%81%BE%E3%81%97%E3%82%87%E3%81%86%E3%80%82

,RICE%E5%87%A6%E7%BD%AE,(Elevation)%E3%81%8C%E5%9F%BA%E6%9C%AC%E3%81%A7%E3%81%99%E3%80%82) 2023.02.13閲覧