# こども防災手帳(低学年用) 副読本

この本は、尾張旭市が市内の市立小学校に通う低学年のお子さんに 配布している「こどもぼうさい手ちょう(1・2・3年生用)」の副 読本です。

こども防災手帳をより活用していただくため、学校の先生や保護者 の方向けに解説しています。

令和3年4月発行「尾張旭市防災ガイドブック」と合わせ、ぜひご 活用ください。

目次			
1	おうちではなし合い!	P 1	
2	さいがいにそなえよう!	P 2	
3	じしんのときはどうする?	P3~6	
4	大雨やたいふうのときはどうする?	P7·8	
5	ほかのさいがいについて	P 9	
6	ひなんじょって、どんなところ?	P10·11	
7	まとめ	P 1 2	

令和3年11月 尾張旭市

### 1 おうちではなし合い!

# ねらい

- ☆ 家族間で災害について話し合いの機会を持つ。
- ☆ 災害が起きたときの行動について『決めごと』を作る。

### 解説

# ① おうちの人とのまちあわせばしょ

- 優先順位を付けて、複数の待 ち合わせ場所を決めましょう。
- 待ち合わせ時間を1日2回 程度決めると良いでしょう。

例:午前11時、午後3時等

■ 待ち合わせ場所への道のり について、家族で確認しておき ましょう。

#### ② おうちのひなんじょ

避難所は、災害や用途によって 場所が異なります。

ここでは、命を守るために一時 的に避難する場所(指定緊急避難 場所)について解説します。

#### 1 おうちではなし合い!

さいがいがおきたときのために、おうちの人とはなし合い をして、いろんなことをきめておきましょう。









#### おうちのかたへ

災害時、家族が無事に棄まるための待ち合わせ場所やご自宅の校 区の避難所、運絡発について、ご家族で定期的に確認し合ってくだ さい。

なお、避難所についてはP10・11ページでも解説しています。

#### ■ 地震

一時避難場所:市内各都市公園、一部の集会所、ちびっこ広場等

#### ■ 風水害

地域避難所:中央公民館、地区公民館(三郷公民館を除く)、東部市民センター

※ 一定期間集団で生活する避難所は指定避難所とされ、尾張旭市では各小中学校を指 定しています。(詳細は、令和3年4月発行の尾張旭市防災ガイドブックを確認)

#### ③ おうちの人とのれんらく

- 災害時は、携帯電話、固定電話に通信規制がかかる場合があります。
- 公衆電話は通信規制の対象外として優先的に取り扱われるため、日頃から公衆電話 の位置をお子さんと確認し、使い方を習得しておきましょう。

#### 2 さいがいにそなえよう!

### ねらい

☆ 自分や家族にとって、災害時に 必要となるものを考え、理解す る。

### 解説

- ◎ 非常持ち出し品を用意するポイント
  - 非常持ち出し品は、避難の際に両手を空けるため、リュックサック等背負える袋にまとめましょう。その際、背負える重さにすることに留意します。
  - すぐに持ち出せるよう、家の 構造等を考えて置き場所を決 めましょう。
- ◎ 非常持ち出し品の確認(あなた のおうちでよういできているも のに○をつけてみましょう!)
  - 家庭で用意できているもの の確認を行います。

なお、<u>ここに掲載されている</u>



おうちのかたへ

非常持ち出し品は、避難の際に繁急で持ち出すものになります。 長期的に使うことになる備蓄品とは分けて用意をお願いします。 また、家族構成や季節によって、必要なものも変わってきます。 お子様と一緒に、何を準備しておくか、ぜひ考えてみてください。

イラストの物品は一例であり、必要なもの全てではありません。

- 非常持ち出し品は、避難後にすぐに必要になるものは何かを考えて用意しましょう。 人から借りられないものについては、特に留意して用意します。
- 備蓄品は、3日間分(できれば1週間分)を用意します。
- 飲料水や食品等は、ローリングストック法(※)を活用して備蓄しましょう。
- 非常持ち出し品の中身は定期的に検討しましょう。
- 食料品以外についても、使用期限等に留意します。

#### ローリングストック法

あらかじめ、少し多めに食糧等を買っておき、日常生活で消費し、消費した分を買い足すことで、常に一定の備蓄を保つ方法です。

## 3 じしんのときはどうする?

#### ねらい

- ☆ 地震が起きたとき、身を守るための動作を身につける。
- ☆ 学校の中で地震が起きたとき、 危険な場所等を理解する。
- ☆ 登下校中、外遊び中に地震が起 きたとき、危険な場所等を理解す る。

# 解説

#### ◎ 『お・い・た』

地震が発生したら、<u>物が落ちて</u> こない場所、移動してこない場所、 倒れてこない場所に逃げます。 お子さんが学校にいる場合は、 先生の指示に従って行動します。

#### ◎ シェイクアウトのポーズ

シェイクアウト訓練を行うことで、地震の際の安全確保行動である3つの動作「①姿勢を低くして、 ②頭を守り、③動かない」を身に着けます。②の頭を守る際には、机の



下にもぐるほか、クッションやカバン等を使用することも有効です。

# ◎ 回答例(地震が起きたときの危険箇所・校内)

『お・い・た』を意識して危ない場所を確認します。

- ① 窓ガラス(教室、昇降口)窓の近くにいると、窓ガラスが飛散して危険です。また、靴を履いていない場合、ガラスの破片を踏んでケガをするおそれがあります。
- ② 蛍光灯

上から吊っているものは、落下防止措置をしていないと落ちてくる場合があります。 また、蛍光灯の場合は割れたガラスの破片が降ってくるおそれがあります。

- ③ ボード壁に取り付けられているボード等が、外れて落ちてくるおそれがあります。
- ④ ロッカー (教室)・下駄箱 (昇降口) 転倒防止措置を行っていない場合、倒れてきて下敷きになるおそれがあります

# ◎ 回答例(地震が起きたときの危険箇所・登下校中)

『お・い・た』を意識して危な い場所を確認します。

- ① 自動販売機 固定されていない自動販売機 は転倒するおそれがあります。
- ② ビルの窓ガラス、外壁 窓ガラスの飛散、外壁の剥落 等でケガをするおそれがありま す。
- ③ 切れた電線 切れた電線に近寄ると、感電 するおそれがあります。
- ④ ブロック塀 平成30年の大阪府北部地震 で、小学生のお子さんがブロッ ク塀の倒壊によって下敷きにな り、亡くなられています。
- ⑤ 瓦 外壁と同様、瓦も剥落して落 ちてくるおそれがあります。

② あぶないところをとおっているときに、じしんがおきたら どうしたらいいでしょうか? えを見て、かんがえてみましょう。



じぶんなら、どうする?

③ ゆれがいったんおちついたら、そのばしょにいるときけんなばあいは、あんぜんなばしょにひなんしましょう。 ひなんするときは、【お・は・し・も】をまもりましょう!



į

※ その他通学路で起こり得る危険について、ハザードマップを見ながらお子さんと考えてみることも大切です。

#### ◎ 「お・は・し・も」

避難の際に重要となる事柄について、お子さんにわかりやすく伝えるのが「お・は・ し・も」です。

特に集団で避難する際に重要となりますので、「なぜしてはいけないのか」をお子さんに理解することが大切です。

- 「おさない (押さない)」、「はしらない (走らない)」 避難時に前の人を押したり、走ったりすると、転倒してケガをする等のおそれがあ ります。
- 「しゃべらない (喋らない)」 先生等の避難指示が聞こえなくなるおそれがあります。
- 「もどらない(戻らない)」 忘れ物等で、避難してきた場所に戻ることで、災害に巻き込まれてしまうおそれが あります。

## ◎ 各箇所での注意事項

お子さんに『お・い・た』を意識させな がら、どういった行動を取るのが適切か を考えさせることが大切です。

- しんごうこうさてん 信号が停止し、交通事故のおそれが あるので、交差点には近づかないよう にする。
- ② 川やはしのちかく古い橋は崩落するおそれがあるので、橋から避難する。
- ③ ブロックべいのちかくブロック塀は倒壊するおそれがあるので、塀から離れる。
- ④ じどうはんばいきのちかく自動販売機は転倒するおそれがあるため、自動販売機から離れる。
- ※ 地震の際に危険になる場所は、この 手帳に掲載している場所に限りません ので、ハザードマップを見ながら、通学 路や遊び場のどこが危険になるかをお 子さんと一緒に考えておくことが大切 です。

# ◎ 学校から帰るときに地震が起きたとき の行動例

学校からの帰り道で地震が起きたとき にどのような行動を取るかを確認しま す。

手帳に記載している行動は一例であり、各家庭によって、取るべき行動も変わってきます。

重要なのは『お・い・た』を意識し、周 りの大人に助けを求めることです。

また、お子さん自身が、助けを求めた 大人に通っている小学校や名前をちゃん と伝えられることも大切です。





# ◎ 家にいるときの注意事項

お子さんに『お・い・た』を意 識させながら、どういった行動を 取るのが適切かを考えさせるこ とが大切です。

- ① ごはんを作っているとき
  - ・ 食卓の下に隠れる。
  - 揺れがおさまってから火 を消す。
- ② べんきょうしているとき
  - 本や手で頭を守る。
  - · 机の下に隠れる。
- ③ おふろにはいっているとき
  - 風呂の扉を開ける。
  - 割れた鏡の破片等を踏んで、ケガをしないように気を付ける。
  - 濡れた床で滑らないよう 気を付ける。
- ④ ねているとき
  - ふとんに潜って頭を守る。



- ※ 大人も子どもも、まず自分の身体(命)を守ることが大切です。本や鞄、クッション等、そのとき近くにあるものを使って頭を守りましょう。
- ※ 阪神淡路大震災で亡くなられた方の死因の9割は「家具の転倒による圧死」です。 また、倒れた家具が避難経路を塞いでしまうこともあります。

こども部屋や寝室に、背の高い家具を置かないようにしたり、家具の転倒防止措置 を施すことが大切です。

※ 揺れている間に火を消そうとすると、熱いもの(湯や油)がこぼれて身体にかかったりする等ケガをするおそれがあります。

今は、ガスコンロやガスストーブ等は、揺れを感知し自動で停止するものが普及しています。揺れがおさまってから、慌てず火の始末を行ってください。

※ 地震により家の中で被災したとき、慌てて裸足等で外に避難しようとすると、ケガ をするおそれがあります。

靴やスリッパをわかりやすいところに用意しておくことも大切です。

# 4 大雨やたいふうのときはどうする?

#### ねらい

- ☆ 大雨や台風によってどんな危険 が発生するかを知る。
- ☆ 風水害が発生するおそれがある とき、どんな準備が必要かを知る。

#### 解説

#### ◎ 回答(風水害時の危険箇所)

① 溢れた川

風水害が起きたとき、川等の 水辺に近づくことは大変危険で す。

上流で大雨が降ると、河川が 急に増水することもありますの で、それほど水が増えていない ように見えても、十分に注意が 必要です。

- ② 落下物、飛来物 猛烈な風雨により看板が落下 したり、木の枝が折れて飛ばさ れたりするおそれがあります。
- ③ 切れた電線 切れた電線に近づくことは、

感電するおそれがあるため大変危険です。

- ④ 道路等の冠水
  - 道路等が冠水することで、側溝やマンホール、落ちている危険物に気が付かないお それがあります。
- ⑤ 水没する車

車は水に浸かると動かなくなったり、水圧によってドアが開かなくなったりするお それがあります。

また、動かなくなった車を放置すると、その後の水防活動の妨げになります。

- ※ 台風が来る前に家の周囲を点検し、側溝等は水が流れていくよう掃除したり、飛ばされそうなものは屋内に片づけておきましょう。
- ※ 食糧や服、写真等の大切なものは、万が一を考えて家の中の高いところに置いておき ましょう。



#### ◎ 通学路での注意

- 歩き慣れている通学路であっても、雨が降ると様子が変わる場合があるため 注意が必要です。
- 冠水した道では、側溝に足を取られたり、開いたマンホールに気が付かず、落下するおそれがあります。
- 前述のとおり、川は急激に増水する場合があり、普段の川のように見えても、 近づくことは危険です。

#### ◎ あみだくじ解説

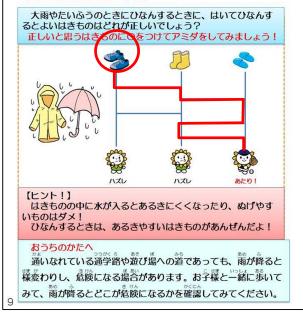
風水害時の避難の際は、履きなれた歩き やすい靴 (スニーカー等) を履きましょう。 長靴は中に水が入り、転倒するおそれが あります。

また、スリッパ等の脱げやすい履物も、 避難の妨げになります。

- あるきなれたみちでも、雨がふっているとあぶない ことがあるよ。
- みそのばしょやマンホールに気をつけてあるこう。
- ・水がふえた川はあぶないよ。ちかづかないで!

かぜがつよいとき、大雨のときは、むりにそとにでない ようにしましょう。

ひなんするばあいは、きんじょの人にもこえをかけて、 あるいてひなんしましょう。



|体験談(マンホールの危険性)||平成22年梅雨前線による大雨災害(平成22年7月)

マンホールに片足バコーン~泥水で蓋が浮いているのに気づかず~

(山陽小野田市 30代 女性 看護師)

庭先に犬がいたのでつい声をかけると、飼い主さんが「実はこの犬、川が氾濫した時に流されたんだけど、泳いで帰ってきたんですよ」って。「偉いね」なんて話をしていると、そこの奥さんが出てきて、「ちょうど良かった。看護婦さんなら診てもらえる」と言いながら足を診せたのです。

足の付け根まで一本丸ごと、すごい内出血でした。「どうしたんですか?」って言ったら、「マンホールの蓋が浮いていたのに、泥水で見えなくて、落ちちゃった」と言うのです。「バコーンッと片足落ちて、『マンホールだ!』と思って自力ではい上がった」とも。表面上傷は無いけれど、ものすごく赤く腫れていて、ちょっと熱があるような感じだったので、足を冷やしてあげてから、病院に行くよう勧めました。

お母さんって、被災して片づけをしながらも、ちゃんと家族に3食食べさせなきゃいけないっていうことがあるから、気にはなるんだけど自分のことはさて置いて、という感じになっちゃうんですね。 痛かったと思いますよ、本当は。けど、耐えとったんよね。別れ際に、「ちょっと安心した」と、奥さん。そのひと言が心に残りました。

(内閣府防災担当「一日前プロジェクト」より)

#### 5 ほかのさいがいについて

#### ねらい

☆ 雷の危険性と対処法を知る。 **解説** 

- チェックポイント(雷発生時の 危険な事象)
  - ① 人への落雷
  - ② 樹木への落雷

#### ◎ 雷の危険性

雷鳴が聞こえたときは、落雷 に注意が必要です。

グラウンドや公園等の開けた場所にいると、落雷が直撃するおそれがあります。これを直撃雷といい、死亡率は約7~8割とされ、大変危険です。

また落雷のおそれがある中で、雨をしのぐために樹木の下や家の軒先等で雨宿りすることも危険であり、落雷を受けた樹木等から人に電流が飛び移る場合があります。これを側撃雷といい、直撃雷に次ぐ死因となっています。



#### ◎ 雷への対処法

<u>落雷のおそれがあるときは、すぐに建物の中に避難します。</u>

また、近くに建物がない場合は『雷しゃがみ』の姿勢を取ります。

文中の①~④の中でも、<u>特に③、④が重要なポイント</u>であり、両足のかかとを合わせることで、足から侵入した電流を、片足から反対側の片足へ流し返し、上半身まで電流を流さないようにします。また、つま先で立って、地面との接点を最小限にすることで、電流が侵入するのを最小限にします。人が多いときは、各自できるだけ離れて雷しゃがみを行います。なお、姿勢を低くすると言っても、地面に腹ばいになるのは、地面と接する面積が大きくなるため、地面に雷が落ちたとき、その電流で感電するおそれがあります。

また、雷雨のときは傘をさすと、雷を自身に引き寄せてしまうおそれがあるため大変 危険です。また、ゴム製品を身に着けても、雷の強い電気を防ぐことはできません。金 属類(メガネ、時計、指輪等)を外しても、ほとんど効果はありません。

## 6 ひなんじょってどんなところ?

## ねらい

- ☆ 避難所の役割を知る。
- ☆ 避難所と避難場所の違いを知 る。

# 解説

- ◎ チェックポイント(避難所の特徴)
  - ① 炊き出し
  - ② 情報の掲示板
  - ③ 避難者の受付
  - ④ 避難者の診療
  - ⑤ 配給品の受け渡し
  - ⑥ 家から持ち出した非常持ち出 し品の確認
  - ⑦ 要配慮者の移動の介助
  - ⑧ ケガの治療
  - ⑨ 乳幼児の授乳

#### ◎ 避難所

災害により、自宅に住めなくなった人が集まって一定期間生活するところが避難所(指定避難所) です。

#### 6 ひなんじょって、どんなところ?

① ひなんじょはどんなところでしょうか?下のえを見てかんがえてみましょう。



#### ひなんじょってこんなところ!

さいがいで、じぶんのおうちにすめなくなった人が、あつまって くらすところです。

おわりあさひしでは、小学校と中学校のたいいくかんが、ひなん じょになります。

- 『ひなんじょ』と『ひなんばしょ』のちがいは?
  ・ひなんじょは、さいがいのときにせいかつするばしょだよ。
- ・<mark>ひなんばしょ</mark>は、じぶんの<mark>あんぜん</mark>のために少しの あいだひなんするばしょだよ。

11

避難所の開設は市が行いますが、受付や炊き出し、情報掲示板の貼り出し等、運営は 避難した人たちが中心となって行っていくことになります。

尾張旭市では災害の種類に関わらず、市内 1 2 の小中学校の体育館が避難所となっています。

# ◎ 避難所(指定避難所)と避難場所(指定緊急避難場所)の違い

避難場所は、避難所と異なり、そこで生活することは想定されていません。災害から 自分の命を守るため、短期間避難する場所を指します。

尾張旭市では、地震災害時と風水害時で避難場所を分けると共に、名称も変えています。(詳細は、令和3年4月発行の尾張旭市防災ガイドブックを確認)

- ▽ 地震災害時⇒一時避難場所市内各都市公園、一部の集会所、ちびっこ広場等
- ▽ 風水害時⇒地域避難所 中央公民館を含めた8つの公民館(三郷公民館を除く)、東部市民センター

- ◎ チェックポイント(避難所のルール)
  - ① 時間を守る

避難所では、食事の時間や 消灯時間等の時間のルールが 設定されます。

時間を守らないと、多くの 人に迷惑がかかります。

- ② 勝手にどこかに行かない 避難所には、勝手に立ち入ってはいけない場所もあります。また、子どもが一人で大人の目の届かないところに行くと、犯罪に巻き込まれるおそれもあります。
- ③ 順番を守る

基本的なことですが、様々な人が生活する避難所では、お互いにルールを守り、尊重し合うことが重要です。

② ひなんじょはいろいろな人が生かつするばしょです。 そのためにまもらなければならないルールはなんでしょ うか?下のえを見てかんがえてみましょう。







こまっている人たちがいるよ。 どうしたらいいのかな?



#### ひなんじょのルールをまもろう!

- ・じかんをまもる。
- ・かってにどこかへいかない。
- じゅんばんをまもる。ほかにもいろんなルールがあるよ。みんなでまもろうね。



12

|体験談(避難所のルールの重要性)|東日本大震災(平成23年3月)

トイレ掃除はこまめに。きれいな方が汚されない

(新地町 60代 女性 社協職員)

避難所ではトイレが問題になる!このことはほかの地域の災害報告等から繰り返し伝え聞いていま した。汚れたトイレを使うのはだれにとってもとても不快ですし、衛生面からもよくありません。

だから避難先の中学校では、常にトイレを気にかけていました。プールの水をくんだ衣装ケースとバケツをトイレの近くに並べ、使用後はバケツで流す。そして空になったバケツには衣装ケースから水をくんでおく。紙は流さず、個室に1枚ずつ設置したビニール袋に捨てる。水が少なくなったら衣装ケースにくみ足す。こうしたことを、避難所の開設当初からルールとして決めました。

更に、時間を見つけてはこまめにトイレ掃除をし、清潔を保ちました。特に当番制等にしたわけではなかったのですが、とにかくできるだけきれいに保ったことで、少し汚れたときにさっと掃除してくれる人もいたのではないかと思います。汚れ始めを放っておいてしまったら限りなく汚れていくだけだったのは間違いないでしょう。

おかげで結構きれいに使ってもらうことができました。「<u>トイレ使用はルールが大事。清潔にしてお</u>くと汚されにくい」ということを体験から学んで実感しています。

(内閣府防災担当「一日前プロジェクト」より)

## 7 まとめ

# ねらい

☆ 本手帳で学んだことの復習 をする。

### 解説

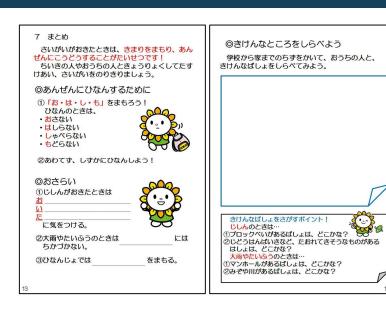
#### ◎ おさらいの回答

①じしんがおきたときは おちてくるもの

いどうしてくるもの

<u>たおれてくるもの</u> に気をつける。

- ②大雨やたいふうのときは 川にはちかづかない。
- ③ひなんじょでは<mark>ルール</mark>をまもる。



#### ◎ きけんなところをしらべよう

通学路の危険箇所について確認し、災害時にどのような対応をするか話し合いをしてみてください。

# 参考資料

■ 尾張旭市防災ガイドブック

尾張旭市のハザードマップ及び防災啓発事項を掲載したガイドブックです。

URL: https://www.city.owariasahi.lg.jp/kurasi/bousai/map.html

■ 一日前プロジェクト(内閣府防災)

日本全国で起こった災害にまつわる体験談が掲載されています。

URL: http://www.bousai.go.jp/kyoiku/keigen/ichinitimae/index.html

■ こどもぼうさいランド(消防庁)

こども向けクイズ動画が掲載されています。

URL: https://www.fdma.go.jp/relocation/e-college/you-syou.html

☆スマートフォンはこちらからアクセス

尾張旭市防災ガイドブック	一日前プロジェクト	こどもぼうさいランド