

マイ・タイムラインをつくろう

手引き

目 次

 1
 1
 1
 2
 2
J
3



愛知県建設局河川課

1. マイ・タイムラインの作成にあたって

(1)マイ・タイムラインとは?

洪水のような進行型災害が発生した際に、「いつ」「何をするのか」を整理した個人の防災計画です。

一人ひとりがとる防災行動を時系列に整理し、あらかじめ取りまとめておくことで、急な判断が迫られる災害時に、自分自身のチェックリスト、また判断のサポートツールとして役立てることができます。「自分の命も、家族の命も自ら守る」という意識を持つことが重要です。

(2)学ぶ意義

各地で毎年のように大規模な洪水が発生し、異常気象が日常となりつつあります。

大雨が降り、川から水があふれる前に安全な場所に移動しておくためには、どのように川があふれるかを知り、それに応じた備えをしていく必要があります。安全な場所への距離、移動するスピードは人によって異なるため、自分自身の家族構成や生活環境を踏まえて自身の洪水リスクを把握し、慌てずに逃げる準備を整え、逃げ切れるタイミングで逃げ始めることが重要です。

いざという時に慌てずに行動するために、大雨が降る前から川の水があふれるまでの間に、いつ、何をするのかをあらかじめ時間軸を意識して整理することで、マイ・タイムラインの作成を行いましょう。

(3)作成にあたってのポイント

【知る】

洪水ハザードマップを確認して、地域の水害リスクをチェック

地域の特徴や水害に関する基本的なことを知っておくことが必要です。 わが身の水害リスクを認識することが、早めの非難の明確な動機づけにつな がります。



【気づく】

洪水時に得られる情報と、防災行動を時間軸で考える重要性を学ぶ

水害時に発令される警報などの種類を知り、その読み解き方を理解することが重要です。



【考える】

洪水時の具体的な行動をシミュレーション

【知る】で知ったこと・学んだことや、【気づく】で気づいたこと・理解したことを基に、個人の具体的な避難行動をマイ・タイムラインに落とし込んでいきます。マイ・タイムラインを作成し、いざというときのために日ごろから避難への備えや意識を持ちましょう。作成したマイ・タイムラインは、家族で話し合いをして確認しましょう。また、家の中のすぐに確認できるところに貼っておくと良いです。



いつ

- ●台風の予報が出たら
- ●大雨・洪水警報が出たら
- ●避難判断水位に達したら
- ●大雨・洪水注意報が出たら
- ●洪水注意報が出たら
- ●緊急速報メールを受信したら など

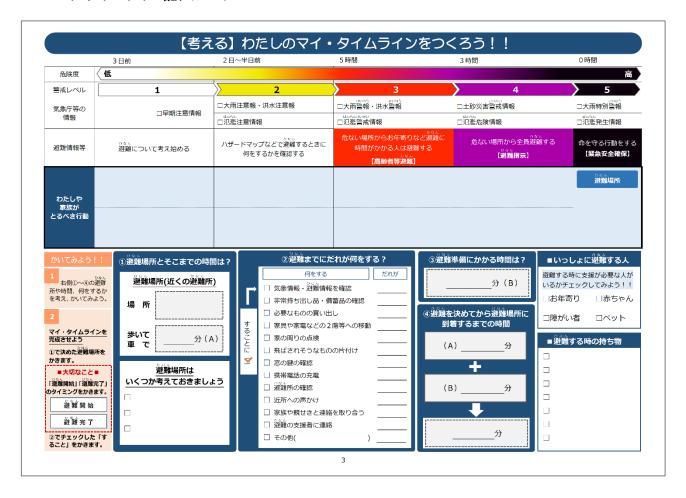
何を

- ●どう避難するかをチェック
- ●私の家族の安否を確認
- ●避難開始

- ●近所に声がけ
- ●水位をインターネットで確認
- ●携帯電話を充電

など

■マイ・タイムライン記入シート



(4)準備するもの

- □マイ・タイムラインワークシート
- 口住んでいる地域のハザードマップ
- □筆記用具

必要に応じて、パソコンやタブレットなど その場で検索することができるよう 準備しておくこともおすすめです。



2. マイ・タイムラインの指導例・ポイント

(1)学習の流れ

以下に記した流れを参考に、マイ・タイムラインの作成を進めてみましょう。

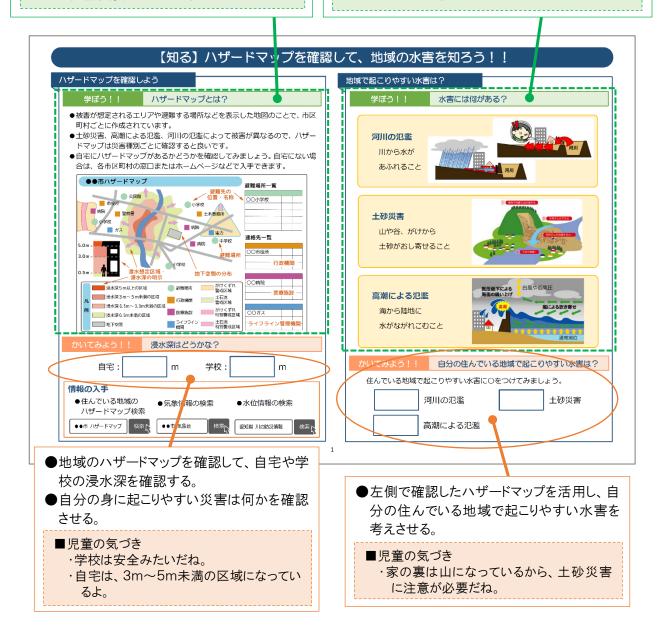
時間	学 習 活 動	教師の支援	
5 分	■導入 ・マイ・タイムラインについて知る。	・知っている児童がいるか。・自分の命、家族の命を守るための意識を持つための大切な学びであることを説明する。	
【知る】ハザードマップを確認して、地域の水害を知ろう!!			
10分 [15分経過]	■ハザードマップを確認しよう ・ハザードマップについて知る。	■ワーク:浸水深を確認する ・ハザードマップを確認して、自宅や学 校の浸水深、自分の身に起こりやすい 災害は何かを確認させる。	
	■地域で起こりやすい水害は? ・どういった水害があるのかを確認	■ワーク:起こりやすい水害を確認する・自身の住んでいる地域で起こりやすい水害を確認させる。	
【気づく】避難情報などを確認して、防災行動を時間軸で考えよう!!			
10分 [25分経過]	■取るべき行動を考えよう・警戒レベルや避難のタイミング等について理解する。	・防災に関する警戒レベルが5段階になっていることや避難の段階を確認させる。 ■ワーク:取るべき行動を考える・雨風が強くなり、川の水が氾濫するまでの状況において、それぞれがとるべき行動を考えさせる。	
	【考える】わたしのマイ・タイムラインをつ	くろう!!	
15分 [40分経過]	■マイ・タイムラインの作成 ・STEP1 と 2 で学んだことを活かして、マイ・タイムラインを作成する	■ワーク:マイ・タイムラインの作成 ・STEP1 と 2 で学んだことを活かした自身の避難行動を意識させる。 ・避難先までの時間や準備の時間などを考えさせる。 ・時間や警戒レベルを踏まえた取るべき行動のタイミングを考えさせる。	
5分[45分経過]	■まとめ・振り返り ・初めて知ったことや新たな気づきなど の振り返り	・今回の学びを通して、逃げるための事前の準備や逃げ始めるタイミングの重要性を改めて確認する。・家でも家族と話したり、考えてみたりするよう促す。	

(2)ワークシートの活用

ワークシートについては、【知る】、【気づく】、【考える】の3段階で学べるようになっています。 【知る】、【気づく】では、「学ぼう!!」となっており理解を深める部分と、「かいてみよう!!」となっておりワークを行う部分にわかれています。【考える】では、実際にマイ・タイムラインをつくってみましょう。ワークシートの4ページ目は、マイ・タイムラインの作成例となっていますのでうまく活用してください。

【知る】ハザードマップを確認して、地域の水害を知ろう!![P1]

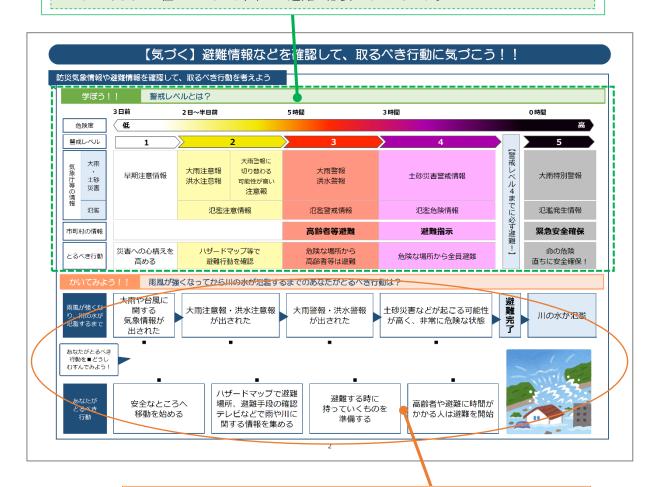
- ●ハザードマップとは何かを知り、自身の住んでいる地域や学校の周りの災害が起きた場合の状況、避難場所などを確認する。
 - ■児童の気づき
 - ・ハザードマップについて知る。
 - ・自分の家や学校の周りは安全かな、危険か な。避難場所はどこかな。
- ●水害にはどういったものがあるのかを知り、左側で確認したハザードマップから、自身の住んでいる地域で 起こりやすい水害を意識させる。
 - ■児童の気づき
 - ・河川の氾濫や土砂災害があるたいだね。
 - ·家の近くには川があるから、河川の氾濫はあるかもしれないね。



■記入例・回答例については、8ページ参照

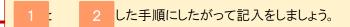
【気づく】避難情報などを確認して、取るべき行動に気づこう!![P2]

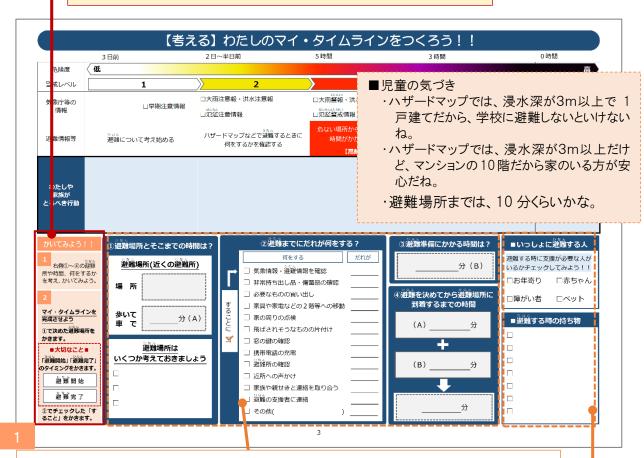
- ●突発的に発生する地震とは異なり、水害は時間とともに進行する進行型災害であることの気づきを促し、時間軸で考える重要性を意識させる。
- ●防災に関する警戒レベルが5段階になっていることを確認させる。
- ●それぞれの状況に合わせて、適切なタイミング、場所へ避難することを認識させる。
- ●警戒レベル4までには必ず避難することを意識させる。
 - ■児童の気づき
 - ・天気に関する情報には、気を付けるべきレベルがあるね。
 - ・時間が経って、ひどくなる前に避難が必要だよ。
 - ・おばあちゃんと住んでいるから、早めに避難が必要かもしれないね。



- ●雨風が強くなり、川の水が氾濫するまでの流れを踏まえて、あなたがとるべき 行動を考え、線で結ぶように促す。
 - ■「かいてみよう!!」の回答例/児童の気づき
 - ・上段の①~④に、下段の①~④が対応する。児童によっては、「ハザードマップで避難場所、避難手段の確認。テレビなどで雨や川に関する情報を集める」が①、「避難する時に持っていくものを準備する」が②とする児童もいる可能性があるため、上記図に示した①~④は回答例とする。

【考える】わたしのマイ・タイムラインをつくろう!![P3]





①避難場所と避難場所までの時間を考える

※避難場所については、状況に応じた避難場所として複数決めておく。

- ■避難場所の記載例
 - ・避難場所(近くの避難所) ・避難場所はいくつか考えておきましょう 小中学校、公民館など 自宅、親戚宅、知人宅、職場など
- ※マンションなど2階以上に住んでおり、自宅の方が安全な場合もあるため、それぞれの状況 に応じて考えることを促す。

②避難までにだれが何をするのかを考える

- ●「何をする」については、あらかじめ記載がされているため、それぞれする必要があると考え る項目にチェックをする。
- ●チェックした項目に関しては、「だれが」するのかを下線に記載する。

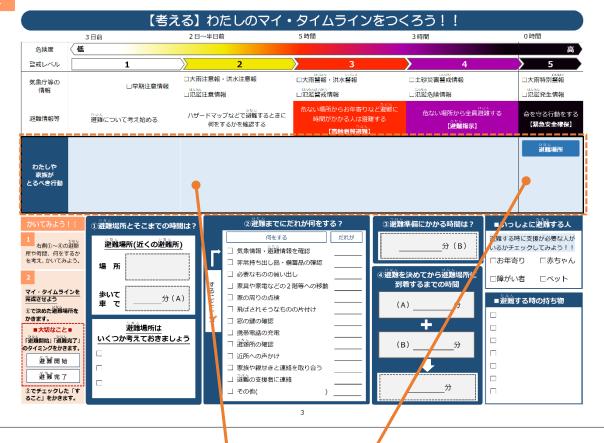
③避難の準備にかかる時間を考える

※避難準備は家族でそれぞれ分担して行うことなどを促す。家族としてすべての避難準備の 時間がどれくらいかかるかを考えることを意識させる。

④避難を決めてから避難場所に到着するまでの時間を考える

※①③で考えた時間を合わせるとどれくらいになるのかを考える。

●一緒に避難する人の中に支援が必要な人がいるかどうかや避難する時の持ち物を考えさせる。



■避難場所を書いて、意識させる

- ・下段の①で、考えた避難場所を記載する。
- ・避難場所を複数書いた場合には、避難場所到着までの流れが、どのように異なるかを考える。

■「避難開始」「避難完了」の記載<重要>

- ・「避難開始」「避難完了」の時間を考え、記載する。
- ・避難場所までの時間を考え、いつ避難を開始するのか、いつまでには避難を完了しておく のかを意識させる。警戒レベル4までには、避難が完了しておかないといけないことを意 識させる。

■わたしや家族がとるべき行動を考える

・下段の②で、することにチェックした内容をどのタイミングで行うのかを意識して記載するように促す。この時に、「避難開始」「避難完了」のタイミングや①と③、④で考えた避難場所や時間も意識する。

■児童の気づき

- ・おばあちゃんがいるから、早めに避難を開始しないといけないね。
- ・避難する荷物も、あらかじめ準備しておくと 避難までの時間がかからないね。

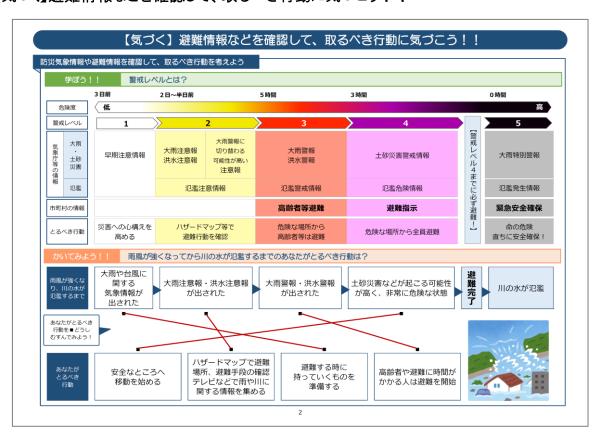
■記入例・回答例については、9ページ参照

(3)ワークシートの回答・記入例

【知る】ハザードマップを確認して、地域の水害を知ろう!!



【気づく】避難情報などを確認して、取るべき行動に気づこう!!



【考える】わたしのマイ·タイムラインをつくろう!![P3]

