

みんなでつくろう！ マイ・タイムライン

～マイ・タイムラインをつくるためのヒント集～

名前 _____

家族で
考えてみよう！



目次

項目	ページ
洪水と自分自身とをよく知れば、安全に逃げられる！	1
今後の天気を自分で確認してみよう！	2~3
避難を開始するまでに準備しておこう！	4~5
川の水位を自分で調べてみよう！	6~7
避難に役立つ情報を確認みよう！	8~9



■ 川から水があふれる前に逃げる！！



大雨が降ると、川にたくさんの水が流れ込み、この水がさらに増えると川の水があふれ（氾濫）、街に流れ込んでいます。

街に流れこんできた水は、いきおいが強く、家が流されたりしますので、**川から水があふれる前に安全な高い場所へ移動しておくことが大事です。**

■ マイ・タイムラインをつくろう！！

川から水があふれる前に安全な場所へ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それぞれですよね。自己自身の家族構成や生活環境を踏まえて、自己自身の洪水リスクを把握し、あわてずに逃げる準備を整えて、逃げ切れるタイミングで逃げ始めることが重要です。

いざというときにあわてずに行動するために、いつ何をするのかを整理しておきましょう。

それが、マイ・タイムラインです。**家族でよく話し合ってマイ・タイムラインをつくってみましょう。**





■避難行動を判断する時の有効な情報

洪水時に得られる情報は、天気（台風、雨）、川、避難と様々です。これらは、時々刻々と変化します。洪水時は、最新の情報を集めて的確に判断しましょう。

	情 報	気をつけるポイント
台風 発生 川の水位上昇 緊急時	①天気に関する情報	<ul style="list-style-type: none">・台風の大きさ・台風の進路 <ul style="list-style-type: none">・台風の強さ
	②川に関する情報	<ul style="list-style-type: none">・雨量・雨の降っている地域（川の上流）・今後の見通し
	③避難に関する情報	<ul style="list-style-type: none">・近くの川の水位・上流の川の水位（今後の見通し）・氾濫の発生 <ul style="list-style-type: none">・避難準備・高齢者等避難開始、避難勧告、避難指示（緊急）・避難所の開設情報 <ul style="list-style-type: none">・交通の状況

■①天気に関する情報

3日前 テレビの天気予報などで、台風の位置や強さ、今後の台風の進路や暴風域等を確認しましょう。



2日前 大雨注意報など、雨に関する情報が発令されるかもしれませんので、行政からの情報を確認しておきましょう。



その後も雨が降り続くと、大雨警報や大雨特別警報が発令されるかもしれませんので、引き続き行政からの情報を確認しておきましょう。





今後の天気を自分で確認してみよう！

■台風に関する情報



テレビの天気予報や、パソコン、スマートフォン・携帯電話で、気象庁のホームページにアクセスすれば、**台風の位置や強さ、今後の台風の進路や暴風域などを確認できます。**

気象庁ホームページ

<http://www.jma.go.jp/jp/typh/>

■雨に関する情報



パソコン、スマートフォン・携帯電話で、「川の防災情報」ホームページ、「気象庁」ホームページにアクセスするか、NHK総合テレビのデータ放送を見ると、雨に関する警報等や雨量観測所のリアルタイム情報、レーダ雨量(XRAIN)情報をることができます。

川の防災情報ホームページ

<http://www.river.go.jp>

気象庁ホームページ

<http://www.jma.go.jp/jp/typh/>



川の防災情報ホームページ



気象庁ホームページ

上流部に降った雨は、やがて下流に流れますので、あなたの家の近くの川の水位も上昇する可能性があります。**上流部の雨の様子も確認しましょう。**



避難を開始するまでに準備しておこう！

■ 避難を開始するまでに準備・考えておくべきこと

避難を開始するまでに準備ができる一例です。普段から準備したり、考えておくことができる事もあるので、家族で話し合っておきましょう。

3日前

防災グッズの確認をしておきましょう。不足があれば買い出しへ行きましょう。



携帯電話やスマートフォンを充電しておきましょう。

ハザードマップで避難所や
避難手段を確認しておきましょう。



いつでも避難できるように、
避難できる服装に着替えましょう。



5時間前

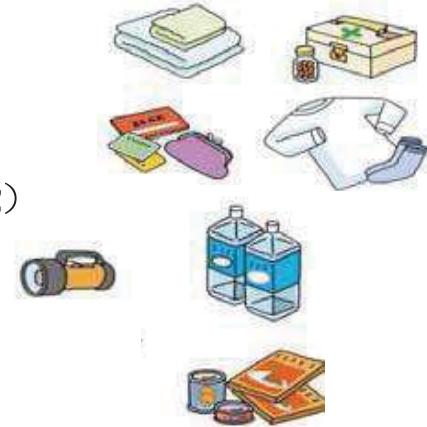


避難を開始するまでに準備しておこう！

■いざという時のために防災グッズをそろえておこう！

家族と相談しながら、必要なものをリュック等にまとめておきましょう。

- ・食料（お菓子やレトルト食なども）
- ・薬（普段から薬を飲んでいる人は持っていきましょう）
- ・お薬手帳
- ・保険証
- ・タオル
- ・ビニール袋
- ・大き目のゴミ袋（即席ポンチョで急な天候不良にも対応可能）
- ・着替え（3日分はあるとよい）
- ・汗ふきシート（お風呂に入れない場合に備えて）
- ・懐中電灯
- ・携帯電話+充電器
- ・貴重品 など



■ハザードマップを確認しよう！

ハザードマップは、川から水があふれた時にどの地域が危険なのかを色で示したもので、色が濃いほど危険性が高いことを表します。

自分の家や学校はどうでしょうか。

避難所やそこまでいく安全なルートなど、前もって確認をしておきましょう！



ハザードマップ
ポータルサイト

<https://disaportal.gsi.go.jp/>

■避難するときには長靴はダメ！

長靴に水が入ると、重たくなります。水に強いと思われがちな長靴ですが、逆に避難するときに足手まといになってしまい場合がありますので、避難するときに長靴をはくのはやめましょう！



■氾濫水は濁っている！

氾濫水は茶色く濁っていて、水路と道路の境や、ふたが開いているマンホールの穴は見えません。やむを得ず水の中を移動するときには、棒で足元を確認しながら移動しましょう。





■避難行動を判断する時の有効な情報

洪水時に得られる情報は、天気（台風、雨）、川、避難と様々です。これらは、時々刻々と変化します。洪水時は、最新の情報を集めて的確に判断しましょう。

	情 報	気をつけるポイント
台風 発生 川の水位上昇 緊急時	①天気に関する情報	<ul style="list-style-type: none">・台風の大きさ・台風の強さ・台風の進路
	②川に関する情報	<ul style="list-style-type: none">・雨量・雨の降っている地域（川の上流）・今後の見通し
	③避難に関する情報	<ul style="list-style-type: none">・近くの川の水位・上流の川の水位（今後の見通し）・氾濫の発生・避難準備・高齢者等避難開始、避難勧告、避難指示（緊急）・避難所の開設情報・交通の状況

■②川に関する情報

半日前

上流域で大雨特別警報が発令されるなど、川の上流で降った雨が下流まで流れてきて、川の水位が段々高くなると、**氾濫注意水位**に到達します。氾濫注意水位に到達すると、河川事務所から洪水予報（氾濫注意情報）が発表されますので、確認しておきましょう。



5時間前

氾濫注意水位を超えて、川の水位が上がり続けると、**避難判断水位**に到達します。避難判断水位に到達すると、河川事務所から、洪水予報（氾濫警戒情報）が発表されますので、確認しておきましょう。



3時間前

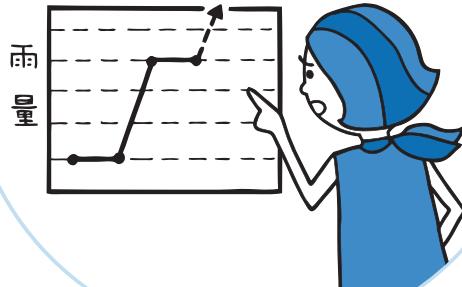
その後も川の水位が高くなり続けると、**氾濫危険水位**に到達します。氾濫危険水位に到達すると、河川事務所から、洪水予報（氾濫危険情報）が発表され、いつ氾濫してもおかしくない状態を示しています。



川の水位を自分で調べてみよう！

■川に関する情報

雨が強くなって
きたけれど、
川の水位も上がってるかしら？



パソコン、スマートフォン・携帯電話で、「川の防災情報」ホームページや、その川を管理している河川事務所等のホームページにアクセスすると、水位観測所のリアルタイム情報、河川の洪水予報、ライブ映像などを確認できます。

川の防災情報ホームページ

<http://www.river.go.jp>



水位観測所付近の川の断面図



ライブカメラ映像



今後の天気を自分で確認してみよう！

■避難行動を判断する時の有効な情報

洪水時に得られる情報は、天気（台風、雨）、川、避難と様々です。これらは、時々刻々と変化します。洪水時は、最新の情報を集めて的確に判断しましょう。

	情 報	気をつけるポイント
台風 発生	①天気に関する情報	<ul style="list-style-type: none">・台風の大きさ・台風の強さ・台風の進路
		<ul style="list-style-type: none">・雨量・雨の降っている地域（川の上流）・今後の見通し
	②川に関する情報	<ul style="list-style-type: none">・近くの川の水位・上流の川の水位（今後の見通し）・氾濫の発生
緊急時	③避難に関する情報	<ul style="list-style-type: none">・避難準備・高齢者等避難開始、避難勧告、避難指示（緊急）・避難所の開設情報・交通の状況

■③避難に関する情報

半日前

天気に関する情報や川に関する情報などを総合的に判断して、避難をするときに時間かかる人や支援が必要な人など、早めに避難行動を開始していただきたい人に対して、自治体は「避難準備・高齢者等避難開始」の情報を発令しますので、確認しておきましょう。



さらに、天気に関する情報や川に関する情報などから非常に危険な状態が今後予想されると判断した場合は、自治体は「避難勧告」や「避難指示（緊急）」を発令しますので、確認しておきましょう。

5時間前



避難に役立つ情報を確認してみよう！

■ 避難に役立つ情報を確認しよう！

災害が発生し、危険なときは自治体から**避難勧告**や**避難指示（緊急）**等が発令されます。

テレビやラジオ、携帯メールやインターネット、防災行政無線などで正しい情報を確認し、避難してください。



避難準備・高齢者等避難開始

- ・非常持ち出し品の準備をする。
- ・高齢者や幼児、外国人、体の不自由な人など、避難に時間要する人は避難を始める。

危険度
↓
高い

避難勧告

- ・災害が発生する危険があるため、必要に応じて安全な場所に避難する。

避難指示（緊急）

- ・災害によって被害が出る危険性が非常に高い。
- ・周囲の状況を十分に確認した上で安全な場所に避難するよう努める。

また、大規模な災害が発生した際、渋滞の発生や通行止め、そのための迂回路の設置など、普段とは違う交通状況になることがありますので、自治体や都道府県、日本道路交通情報センターのホームページにアクセスして、現在の交通状況を確認してください。

○○市ホームページ	http://www.city.○○.jp/
□□県ホームページ	http://www.pref.□□.jp/
日本道路交通情報センター ホームページ	http://www.jartic.or.jp/



出典：日本道路交通情報センター

みんなでつくろう！マイ・タイムライン
～マイ・タイムラインをつくるためのヒント集～



Foundation of River & Basin Integrated Communications, JAPAN
一般財団法人 河川情報センター
<http://www.river.or.jp/>



〒102-8474
東京都千代田区麹町一丁目三番地（ニッセイ半蔵門ビル）
電話 03-3239-8447 FAX 03-3239-0929
e-mail frics@river.or.jp

「中小学生向けマイ・タイムライン検討ツール～逃げキッド～」（国土交通省関東地方整備局下館河川事務所
(<http://www.ktr.mlit.go.jp/shimodate/shimodate00626.html>) をもとに(一財)河川情報センター作成