

防災ハザードマップ

風水害編

地図面の「避難行動判定フロー」を見ながら確認してみよう

▶「自宅」が、災害が想定される区域に入っていないか確認しましょう
※ハザードマップ上で、災害が想定される区域外であっても、雨の降り方など災害状況によっては、災害が発生する可能性がありますので、ご注意ください。

▶自分が避難する避難先を決めよう
※避難先は避難所に行くことだけでなく、親戚や知人宅など、ご自宅・ご自身の事情に合った避難先を決めよう。また、避難先までの安全な経路もあわせて「ハザードマップ」で確認しましょう。

危険区域の該当(自宅)	☐ 該当なし ☐ 該当(浸水深 m)	☐ 該当なし ☐ 該当		
安全な避難先	☐ 在宅避難 (2階以上へ垂直避難) ☐ 親戚・知人宅 () ☐ 避難所 ()	☐ 親戚・知人宅 () ☐ 避難所 ()		
家族の連絡先	氏 名	電話(会社・学校)	住 所	病歴・常備薬等
緊急連絡先	連絡先	電 話	連絡先	電 話

災害用伝言ダイヤル(171)の使い方

伝言の録音	171 - 1 - 0xxxx - xx - xxxxx (電話番号)	録音時間	1伝言あたり30秒以内
伝言の再生	171 - 2 - 0△△△ - △△ - △△△△ (電話番号)	伝言登録件数	電話番号あたり1〜20件 ※災害状況により、登録可能な件数は異なります
ダイヤルする電話番号	被災地域の人は自宅の電話番号を、または連絡をとりたいた被災地域の人の電話番号を市外局番からダイヤルしてください。	利用可能電話	固定電話、IP電話(050含む)、携帯電話、公衆電話

八千代市 危機管理課 TEL:047-483-1151 (代表)

備蓄品および非常時持ち出し品

避難するときに最初に持ち出すのが「非常時持ち出し品」。災害直後から混乱が収まるまでの数日間、自給自足するための物資が「備蓄品」です。以下は一例です。特に「非常時持ち出し品」は、持って逃げられる量にしましょう。

非常時持ち出し品 (1つずつの備品に持ち出せるように準備しましょう)

- | | | | |
|---|---|---|---|
| ☐ 携帯ラジオ
懐中電灯・ヘッドライト
予備の乾電池
携帯電話の充電器・バッテリー
栄養補助食品
アメ・チョコレート
飲料水 | ☐ 救急用品(ばんそうこう、包帯、常備薬など)
特製の緊急医療キット
マスク・体温計・アルコール消毒液
現金(公衆電話用の10円玉を含む)
防災用ホイッスル
アメ・チョコレート
飲料水 | ☐ ライター・マッチ
使い捨てカイロ・うわ
缶切り・ナイフ
レジャーシート
ヘルメット(頭を守るもの)
上履き・靴入れのビニール袋
毛布 | ☐ 筆記用具(油性マジックを含む)
洗剤用品(タオル、歯磨き用品)
下着・靴下
長袖・長ズボン
防寒着・雨具
アイマスク・耳栓 |
|---|---|---|---|

まとめておきたい大切な物 (ファスナー付にビニールケースに入れておくと防水にもなります)

- | | |
|---|--|
| ☐ マイナンバーカード・保険証
預金通帳
身分証明書(免許証等) | ☐ 印鑑
おくり手手帳
家族の写真 |
|---|--|

備蓄品 (少なくとも3日は自力で生活できるように準備しましょう)

- | | |
|--|--|
| ☐ 食品(レトルト食品、アルファ米、缶詰等)
野菜ジュース
飲料水(一人1日3リットル程度)
給水用ポンプ
ティッシュペーパー・ウェットティッシュ
乾パン・缶詰・お菓子
ビニール袋
カセットコンロ・ボンベ | ☐ ラップフィルム
水いらないシャンプー
工具セット
簡易トイレ |
|--|--|

ローリングストック法

普段から少し多めに食材、加工品を買って置き、使った使った分だけ新しく買い足していくことで、常に一定量の食料を家に蓄しておく方法がローリングストック法といえます。

ローリングストック法のポイントは、日常生活で消費しながら備蓄することです。また、食料だけでなく、日常使いできる生活用品(ウェットティッシュ、カセットコンロ、カセットボンベ、乾電池、使い捨てカイロなど)にも応用することができます。

冷蔵庫・冷凍庫の食材を活用

食パンや野菜等は自然解凍により食べ事も可能

水は溶かして飲料水として活用も可能

カセットコンロ・ボンベ 1ヶ月で約15本必要(1日30分使用の場合)

ローリングストック法で備蓄した非常食を活用

定期的(1ヶ月に1、2回)に食べて、食べ残しを消費し、食べ残しを消費する。消費期限が短いレトルト食品等も非常食として扱えます。

その他のアイデア

野菜・果物の缶詰で栄養を

※上記の図・表・冊子等は一例です。ローリングストック法でも1週間分の非常食を蓄えておくといふ安心です。1週間分の飲料水、また生活用水も備えましょう。飲料水は一人1日3リットルが家族1人の標準です。

風水害等に備えて

大雨情報をキャッチ! こんなときのわが家の安全対策

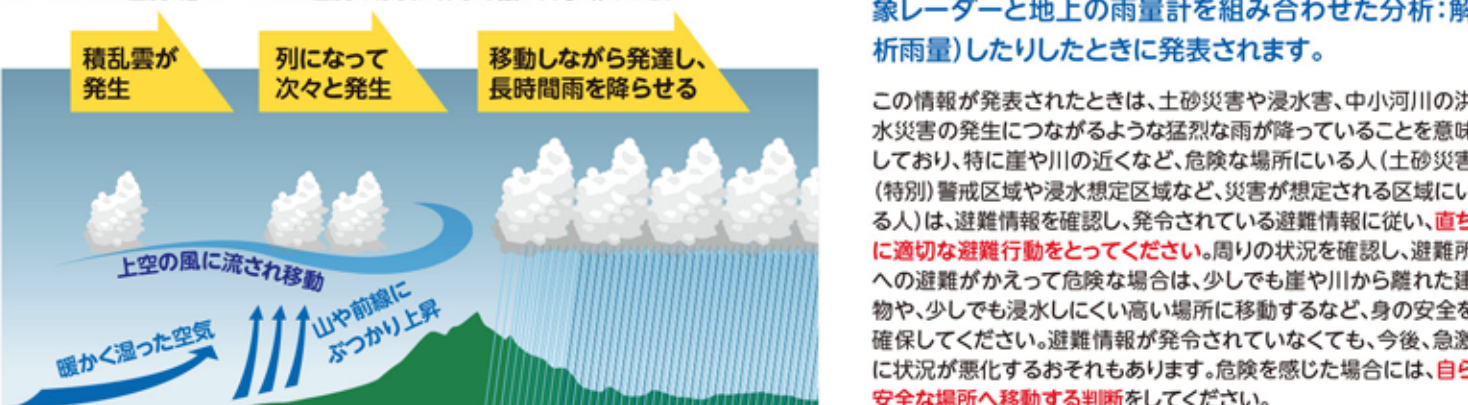
大雨特別警報	台風や集中豪雨により数十年に一度の降雨量となる大雨が予想される場合、特に警戒すべき事項を標榜に明示して「大雨特別警報(土砂災害)」、「大雨特別警報(浸水害)」又は「大雨特別警報(土砂災害、浸水害)」のように発表する。
大雨警報	大雨による重大な土砂災害や浸水害が発生するおそれがあると予想される場合に発表する。
大雨注意報	大雨による土砂災害や浸水害が発生するおそれがあると予想される場合に発表する。

雨の強さと降り方 (単位:mm/降)

10以上〜20未満	20以上〜30未満	30以上〜50未満	50以上〜80未満	80以上〜
「やや強い雨」 ザーザーと降る。雨の音で話し声がよく聞かれない。	「強い雨」 どしゃ降り。車庫時、ワイパーを速くしても見づらい。	「激しい雨」 バケツをひっくり返したような激しい雨。道路が川のようになる。	「非常に激しい雨」 滝のように降り、あたりが水がぶきで白くなる。車は全く役に立たなくなる。	「猛烈な雨」 息をきくような圧迫感があり、恐怖を感じる雨。車の運転は危険。

線状降水帯とは

次々と発生する発達した雨雲(積乱雲)が列をなした、組織化した積乱雲群によって、数時間にわたってほぼ同じ場所を通過または停留することにより生じる。線状に伸びる長さ50〜300km程度、幅20〜50km程度の線状に伸びる強い降水帯のこと。



記録的短時間大雨情報とは

数年に一度程度しか発生しないような短時間の大雨を、観測(地上)の雨量計による観測)したり、解析(気象レーダーと地上の雨量計を組み合わせた分析・解析雨量)したりしたときに発表されます。

この情報が発せられたときは、土砂災害や浸水害、中小河川の洪水災害の発生につながるような猛烈な雨が降っていることを意味しており、特に崖や斜面の近くなど、危険な場所にいる人(土砂災害(特別)警戒区域や浸水想定区域など、災害が想定される区域にいる人)は、避難情報を確認し、発令されている避難情報に従い、直ちに適切な避難行動をとってください。周りの状況を確認し、避難所への避難ができていない場合は、少しでも崖や川から離れた建物や、少しでも浸水にくい高い場所に移るなど、身の安全を確保してください。避難情報が発令されているにもかかわらず、今後、急激に状況が悪化するおそれもあります。危険を感じた場合には、自ら安全な場所へ移動する判断をしてください。

台風	最大風速(m/秒)
大型(大きい)	500km以上〜800km未満
超大型(非常に大きい)	800km以上〜

風の強さと吹き方 (平均風速:m/秒)

10以上〜15未満	15以上〜20未満	20以上〜30未満	30以上
「やや強い風」 風に向かって歩かなくなると感じる。傘がさせない。	「強い風」 風に向かって歩かなくなり、転倒する人も出る。看板やトタン板が外れる。	「非常に強い風」 何かにつかまっていけないと立てられない。車を通常の速度で運転することが困難になる。	「猛烈な風」 屋外での行動はさきめて危険。多くの樹木が倒れる。電柱や街灯が倒れるものがある。ブロック塀が倒壊する。

過去の風水害

近年で最も被害が大きかった水害は、平成25年の台風26号で、八千代市では10月15日から16日にかけて連続降雨306mm、最大1時間降雨量61.5mm(任意の1時間の値)の豪雨となり、床上浸水178棟、床下浸水184棟、崖崩れ8箇所が発生しました。特に、八千代1号幹線沿線で浸水被害が多かったことから、市では、調整池等や住民の水位を確認できるよう水位監視カメラを設置するなどして、浸水被害軽減対策を実施しています。(詳細は、地図面をご確認ください。)

家の周囲の安全対策

ベランダ
植木鉢などの整理整頓を。落ちる危険がある場所には何もしない。

窓ガラス
飛散防止フィルムを貼る。

簡易水のう
ポリ袋に水を入れたもので、段ボールなどと組み合わせて防水壁として土の代用ができます。

側溝
側溝が詰まると、道路冠水や浸水の原因になります。こまめに清掃などで協力をお願いします。

地域で行う防災活動

被害が広範囲にわたる災害時には、消防や警察などの公的機関の救出・救助部隊がすぐに来るとは限りません。

そのような場合は、地域の皆さんで力を合わせた救出、救助活動が大切になってきます。そのためには、「自主防災組織」などを進出し、日頃の訓練が欠かせません。初期消火や救出救護など、地域で協力し被害を広げない対策も必要です。防災ハザードマップを活用し、住居から避難先までの安全確保できる浸水想定区域等を確認するなどの訓練を地域で行い、災害に備えましょう。

八千代市が実施する「総合防災訓練」にも参加しよう

自主防災組織の役割・活動

平常時
・防災訓練の実施
・講習会など防災知識の普及
・防災用資機材の準備、点検(防災マップづくり)
・災害時要配慮者の把握と支援体制の整備

災害時
・初期消火活動
・救出、救助活動
・住民の避難誘導

土砂災害の種類

突発的に発生し、すさまじい破壊力で一瞬にして多くの生命や財産を奪ってしまう土砂災害は、大きく3種類に分けることができます。

がけ崩れ(急傾斜地の崩壊)	地すべり	土石流
集中豪雨や地震などにより地盤が緩み、抵抗力の低下や土の抜け出しが起きて数秒間に地盤が地下水の影響を受けて、ゆっくりと動き出す現象。一度に広い範囲が動いたため、ひとたび発生すると人、道路、田畑などに大きな被害を及ぼし、川をせき止めて洪水等を引き起こす原因になることもある。	比較的緩やかな斜面において、地中の滑りやすい層(粘土・泥炭などを含む地層)が地下水の影響を受けて、ゆっくりと動き出す現象。一度に広い範囲が動いたため、ひとたび発生すると人、道路、田畑などに大きな被害を及ぼし、川をせき止めて洪水等を引き起こす原因になることもある。	渓流に貯まった土砂が、長雨や集中豪雨などによって一気に下流へ押し流れる現象。時速20km〜40kmと自動車なみの速度で流れ、破壊力がとても大きいため、人、家や田畑を押し流し大きな被害をもたらす。

土砂災害から身を守るために

土砂災害の危険が迫ったときには、すばやく避難することが大切です。いつもと違う大雨が降っているときには、避難準備をし、いつでも避難できるようにしてください。以下のような事象は土砂が流出している可能性がありますので、直ちに避難など命を守るための避難を開始してください。

がけ崩れの兆候現象

地すべりの兆候現象

土石流の兆候現象

イエローゾーン・レッドゾーン

土砂災害警戒区域・土砂災害特別警戒区域

土砂災害警戒区域(通称:イエローゾーン)

土砂災害特別警戒区域(通称:レッドゾーン)

避難行動のポイント

1. 上記の土砂災害の兆候現象に注意し、すぐに避難する。

2. 土砂災害がけ崩れの起こる方向に対して横方向に避難(①水方向避難)。

3. 大雨の中など外へ避難を行うのが危険と感じる場合は、自宅2階以上の山反対側の部屋や高層階の建物の上階へ避難(②垂直避難)を考慮する。

4. 大雨の中など外へ避難を行うのが危険と感じる場合は、自宅2階以上の山反対側の部屋や高層階の建物の上階へ避難(②垂直避難)を考慮する。

5. 記録的短時間大雨情報が発せられた場合は、早めに避難する。

避難場所・指定避難所一覧表

INDEX

避難場所

避難所

ペット同行避難

避難場所・指定避難所一覧表

避難場所・指定避難所一覧表

避難場所・指定避難所一覧表

避難場所・指定避難所一覧表

避難場所・指定避難所一覧表

避難場所・指定避難所一覧表

避難場所・指定避難所一覧表

避難場所・指定避難所一覧表

避難場所・指定避難所一覧表

避難場所・指定避難所一覧表

避難場所・指定避難所一覧表

避難場所・指定避難所一覧表

避難場所・指定避難所一覧表

避難場所・指定避難所一覧表

避難場所・指定避難所一覧表

避難場所・指定避難所一覧表

避難場所・指定避難所一覧表

避難場所・指定避難所一覧表

避難場所・指定避難所一覧表

避難場所・指定避難所一覧表

避難場所・指定避難所一覧表

避難場所・指定避難所一覧表

避難場所・指定避難所一覧表

避難場所・指定避難所一覧表

避難に関する情報

市が出す避難情報と国や県が出す防災気象情報

洪水や土砂災害、河川の氾濫などの際に、5段階の「警戒レベル」を用いた避難指示などの避難情報を発信します。警戒レベル5【緊急安全確保】、警戒レベル4【避難指示】または警戒レベル3【高齢者等避難】が発令された場合は、避難行動をとりましょう。

警戒レベル

避難行動等

八千代市が発令

防災気象情報(気象庁等が発令)

気象状況の目安

警戒レベル1

警戒レベル2

警戒レベル3

警戒レベル4

警戒レベル5

八千代市が発令する避難情報等について

八千代市が発表する避難情報等について

特別警報(気象庁が公表)

● 尋常でない大雨や津波等が予想されています。● すでに身を守るために最善を尽くしてください。● 重大な災害が起こる可能性が非常に高まっています。● 特別警報が出てからの避難では遅いです。

特別警報の発表基準

現象の種類

基準

大雨

暴風

高潮

津波

暴風雪

大雪

津波

火山噴火

地震(地震動)

特別警報の発表基準

八千代市

八千代市ホームページ

避難所開設・混雑情報[VACAN Maps]

八千代1号幹線 水位状況

八千代市Web版防災ハザードマップ

気象情報

千葉県防災ポータルサイト

千葉県防災ポータルサイト(雨量・水位情報)

千葉県土砂災害警戒情報システム

気象庁(千葉県地方気象台)

気象庁「ききろ」(危険度分布)

防災・緊急情報などを発信します。スマートフォンで見ることができ、原則として返信は行いません。

LINE

防災・緊急情報などを発信します。スマートフォンで見ることができ、原則として返信は行いません。

防災・緊急情報などを発信します。スマートフォンで見ることができ、原則として返信は行いません。

防災・緊急情報などを発信します。スマートフォンで見ることができ、原則として返信は行いません。

防災・緊急情報などを発信します。スマートフォンで見ることができ、原則として返信は行いません。

防災・緊急情報などを発信します。スマートフォンで見ることができ、原則として返信は行いません。

防災・緊急情報などを発信します。スマートフォンで見ることができ、原則として返信は行いません。