

洪水・土砂災害ハザードマップ



マイ・タイムライン
を作ろう

このマップに関する
お問い合わせ先

明日香村役場 総務財政課 TEL: 0744-54-2001 FAX: 0744-54-2440
〒634-0111 奈良県高市郡明日香村大字岡55番地 <https://asukamura.jp/bousai/index.html>



危険水位

洪水予報は、住民が自らを守るために必要で重要な情報です。
はん濫が発生する前に避難を完了しましょう。

洪水浸水想定区域とは

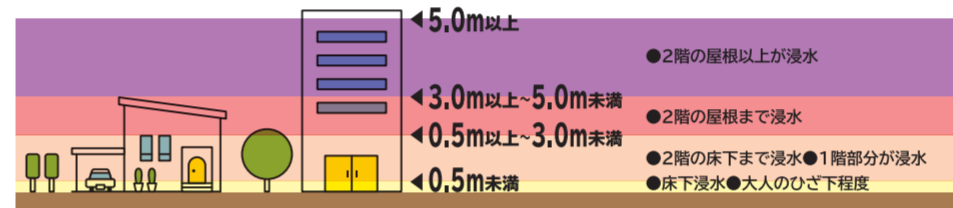
洪水防御に関する計画の基本となる降雨により河川がはん濫した場合に浸水が想定される区域とその水深をシミュレーションにより求め、示したものです。この浸水想定区域図は、飛鳥川、高取川流域の浸水想定区域図を合成し、作成したものです。洪水予測に用いた大雨等の条件は以下の通りです。

- 計画規模の降雨** 100年に一度程度の割合で発生する洪水流量
飛鳥川、高取川流域全体に、24時間総雨量195mm、ピーク時の1時間に69mmの降雨がある場合
- 想定最大規模の降雨** 1000年に一度程度の割合で発生する洪水流量
飛鳥川、高取川流域全体に、12時間総雨量316mmの降雨がある場合



浸水の深さと状況

浸水の深さによって状況は異なります。状況に応じた避難行動を考えましょう。



家屋倒壊等はん濫想定区域とは

家屋の倒壊・流失をもたらすような堤防決壊に伴う激しいはん濫流や河岸侵食が発生することが想定される区域。



土砂災害

土砂災害警戒区域とは

土砂災害警戒区域にお住いの方は、奈良県と気象台から土砂災害警戒情報が発表されたときに、大雨警報（土砂災害）の危険度分布を確認してください。遅くとも、お住いの区域に「非常に危険」（うす紫色）が出現した時点で速やかに避難を開始することが大変重要です。周囲（避難経路）の状況や雨の降り方にも留意し、危険を感じたらちゅうちゅうすることなく自主避難をお願いします。

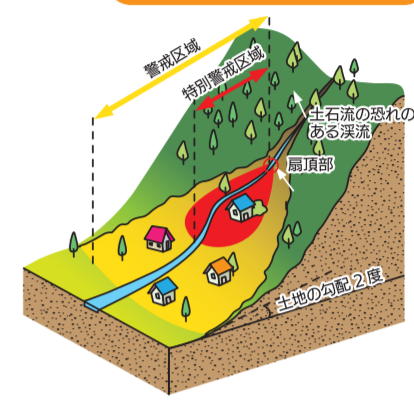


大雨による土砂災害発生危険度の高まりを、地図上で1km四方の領域（メッシュ）ごとに5段階に色分けして示す情報で、常時10分毎に更新しており、避難にかかる時間を考慮して、土壌雨量指数等の2時間先までの予測値を用いて、「極めて危険」（濃い紫色）、「非常に危険」（うす紫色）、「警戒」（赤色）、「注意」（黄色）、「今後の情報に留意」（無色）の危険度を表示します。

急傾斜地の崩壊(がけ崩れ)



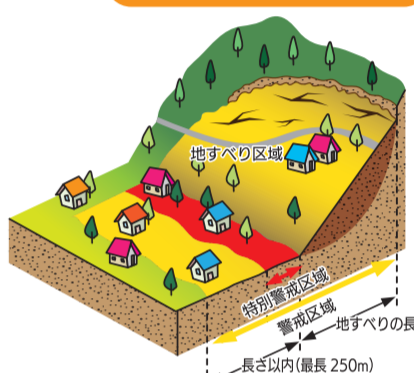
土石流



土砂災害警戒区域(イエローゾーン)

急傾斜地の崩壊等が発生した場合に、住民等の生命又は身体に危害が生じるおそれがある区域。

地すべり



土砂災害特別警戒区域(レッドゾーン)

急傾斜地の崩壊等が発生した場合に、建物に損壊が生じ住民等の生命又は身体に著しい危害が生じるおそれがある区域。

土砂災害防止法に基づき奈良県が地形や地質などを調査し、土砂災害のおそれがある区域を、指定したものです。

マップの使い方

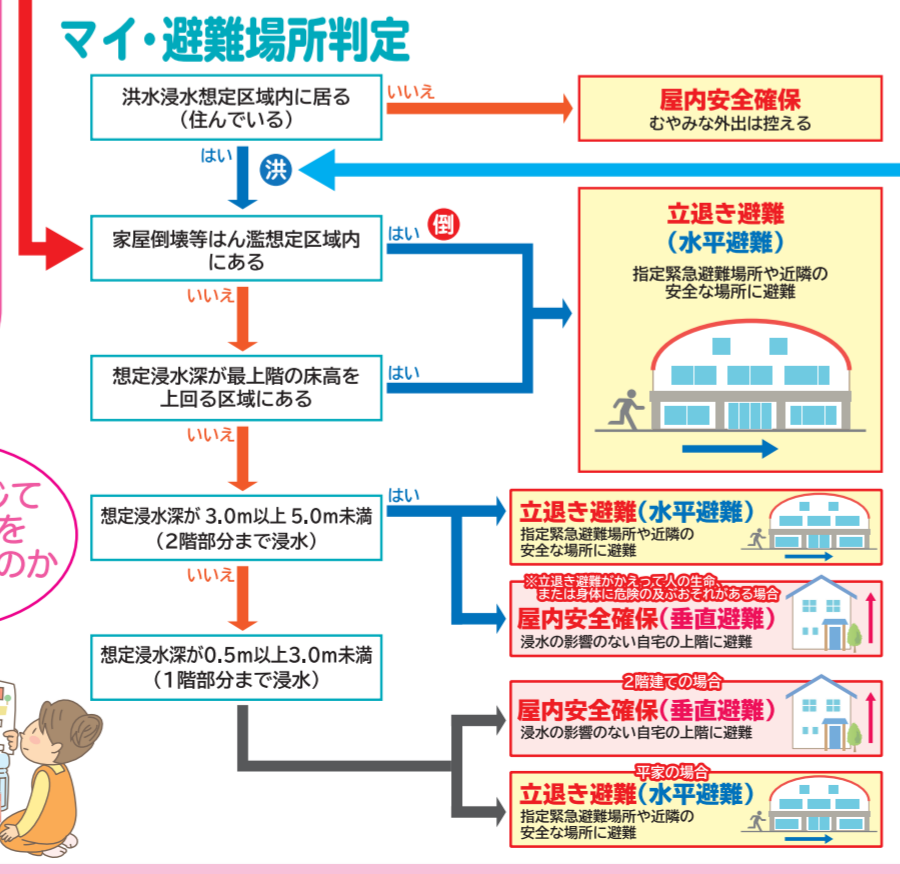
- マイ・タイムラインを作成して安全に逃げよう!**
大規模な災害から自分の身を守るために、災害が発生する前に取るべき行動計画をあらかじめ作っておくことで、いざというときの避難に役立ちます。個人個人で作成するこの行動計画を『マイ・タイムライン』と言います。
- ハザードマップを確認**
裏面のハザードマップを見て、右の「マイ・タイムライン」の「マイ・タイムライン作成のためのチェックシート」に、自宅周辺の災害危険性を調べて該当する浸水の深さを記入し、水害や土砂災害の危険性、早期に避難する必要性があるかどうかについてチェックしてください。
- マイ・タイムラインを作成**
「マイ・タイムライン作成のためのチェックシート」にしたがって、下記記入例のように書き込みます。「マイ・タイムライン作成のためのチェックシート」では、どのような場所が安全な避難場所になるのか、その右の表では、災害時にあなたが避難行動のスイッチを入れるための情報が何かをチェックできます。また、我が家のすることにチェックしたあと、いつするかをタイミングを決めましょう。

マイ・タイムライン

マイ・タイムライン作成のためのチェックシート

ハザードマップで、自宅等が浸水想定区域や土砂災害警戒区域の中にあるか、チェックしましょう。

- あなたの住んでいる場所の浸水深さは? はい いいえ
- あなたが住んでいる場所は、土砂災害(特別)警戒区域の中ですか? はい いいえ
- あなたの住んでいる場所は家屋倒壊等はん濫想定区域ですか? はい いいえ
- 避難場所までに、危険性のある場所(低い橋、アンダーパス、豪雨時によく浸水する場所、急傾斜地や土石流の土砂災害警戒区域など)を通りますか? はい いいえ



注目すべき気象情報 (警戒レベルに相当する情報)	警戒レベル	住民等がとるべき行動
大雨特別警報(土砂災害) 大雨特別警報(浸水害) はん濫発生情報	警戒レベル 5 (村が発表)	命を守るため 最善の行動
土砂災害警戒情報	警戒レベル 4 (村が発表)	危険な場所から 全員避難
はん濫危険情報	警戒レベル 3 (村が発表)	危険な場所から 高齢者等は避難
大雨警報(土砂災害) 洪水警報	警戒レベル 2	テレビ・ラジオ等で 危険度分布を確認
はん濫警戒情報	警戒レベル 2	避難行動の確認 (気象台が発表)
はん濫注意情報	警戒レベル 2	避難のスイッチを入れる
大雨注意報	警戒レベル 1	テレビ・ラジオ等で 危険度分布を確認
洪水注意報	警戒レベル 1	避難のスイッチを入れる
早期注意情報 (警戒級の可能性)	警戒レベル 1	テレビ・ラジオ等で、気象情報入手
	警戒レベル 1	心構えを高める (気象台が発表)

どんなタイミングで何をやる? (我が家のすることにチェック)
<ul style="list-style-type: none"> V <input type="checkbox"/> あらかじめ決めておいた避難場所に避難を完了する U <input type="checkbox"/> 最新の気象情報・道路情報を確認する T <input type="checkbox"/> 避難場所()への避難を開始する S <input type="checkbox"/> 火の元、戸締りを確認する R <input type="checkbox"/> 避難しやすい服装に着替える Q <input type="checkbox"/> 避難の開始を判断する P <input type="checkbox"/> ハザードマップで避難場所、避難手段を確認する O <input type="checkbox"/> 避難する時に持って行く物を準備する N <input type="checkbox"/> 飛鳥川・高取川の水位を調べる M <input type="checkbox"/> 住んでいる所と上流の雨量を調べ始める L <input type="checkbox"/> 家の周りに風で飛ばされるようなものはないか確認する K <input type="checkbox"/> 大雨や洪水・土砂災害の危険度分布を確認する J <input type="checkbox"/> 1週間分の薬を用意しておく I <input type="checkbox"/> 今後の雨・雨雲の動きを確認する H <input type="checkbox"/> 避難路や危険箇所を確認しておく G <input type="checkbox"/> 家の周りの溝や側溝を掃除して、排水をよくしておく F <input type="checkbox"/> テレビやラジオなどで天気予報を確認する E <input type="checkbox"/> 防災情報メールの登録・防災アプリのインストールする D <input type="checkbox"/> 家族全員の今後の予定を確認する C <input type="checkbox"/> 出かける予定がある場合はキャンセルを検討する B <input type="checkbox"/> 買い出しなど早めに済ませる A <input type="checkbox"/> 携帯電話等を充電する

4 避難の実施
避難が必要な場合、明日香村は、警戒レベルや避難情報を発令します。今回作成したマイ・タイムラインを参考に必要な場合は避難しましょう。



災害発生
避難開始時期
大雨のおそれ
平常時