

土砂災害ハザードマップとは

土砂災害ハザードマップとは、土砂災害防止法（※）に基づき、土砂流や急傾斜地の崩壊などによる土砂災害を警戒すべき区域のほか、避難する場所や土砂災害から命を守るために必要な情報をお知らせするものです。

川辺町では、岐阜県による土砂災害警戒区域の指定を受け、川辺町内を13地区に分け、土砂災害ハザードマップを作成しています。作成にあたっては、平成24年度のワークショップによる意見を基に地区、防災団体の意見を反映しています。

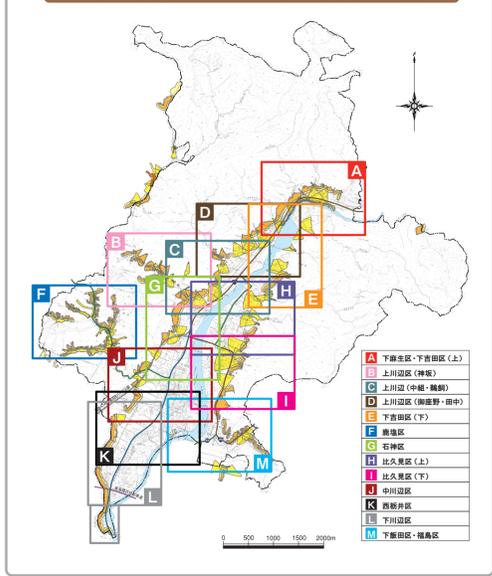
昔から、「災害は忘れた頃にやってくる」と言われています。いざという時こそ落ち着いて行動ができるよう、この土砂災害ハザードマップを活用して、日頃から家族や近所の人々と「土砂災害から命を守る行動」について話し合っておきましょう。



（※）正式名称「土砂災害警戒区域等における土砂災害防止対策の推進に関する法律」
この法律は、土砂災害から住民の生命を守るために土砂災害のおそれのある区域について危険を周知するとともに警戒避難体制を整備し、住宅などの新規立地の抑制や既存住宅の移動促進など、ソフト対策を推進しようとするものです。

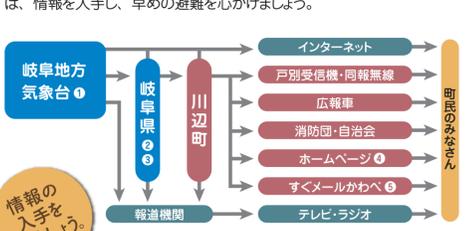
土砂災害ハザードマップのお問い合わせ先
川辺町役場 総務課
〒509-0393 岐阜県加茂郡川辺町川辺1518-4
TEL.0574-53-2511(代表) FAX.0574-53-2374

川辺町土砂災害ハザードマップ(地区単位) 区割り図



避難に役立つ情報の入手

情報の伝達経路
気象注意報・警報や土砂災害・洪水に関する情報、避難情報は、下の図のような経路でみなさんに伝達されます。災害発生の際は、情報は入手し、早めの避難を心がけましょう。



- 1 岐阜地方気象台
【情報】気象注意報・警報、大雨警報(土砂災害)危険度分布、高層ビル等に対する気象情報等
【URL】https://www.jma-net.go.jp/gifu/
- 2 岐阜県総合防災ポータル
【情報】避難情報、避難所開設情報、警戒レベル、気象情報等
【URL】https://www.pref.gifu.lg.jp/bousai/
- 3 ぎふ土砂災害警戒情報ポータル
【情報】土砂災害警戒情報、雨量情報、大雨警報(土砂災害)危険度分布等
【URL】http://gis.sabo.pref.gifu.lg.jp/map/ikikendo
- 4 川辺町ホームページ
【情報】災害情報、避難情報、防災情報、生活情報等
【URL】http://www.kawabe-gifu.jp/
- 5 日本交通通信 川の防災情報
【情報】土砂災害警戒情報、雨量情報、大雨警報(土砂災害)危険度分布等
【URL】http://www.river.go.jp/portal/#80

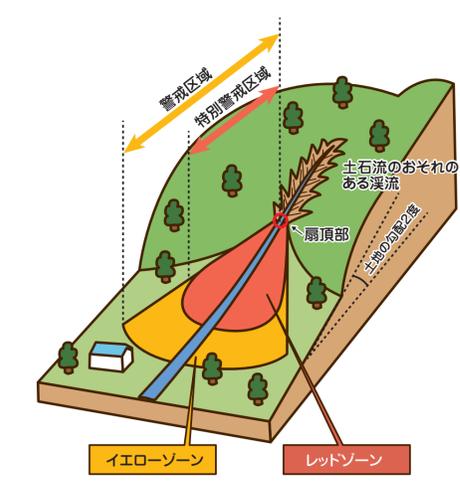
雨の降り方と災害の発生状況	やや強い雨 (10~20mm)	強い雨 (20~30mm)	激しい雨 (30~50mm)	非常に激しい雨 (50~80mm)	猛烈な雨 (80mm~)
状況	長時間続く場合は警戒が必要	朝晩や夜、小河川が溢れる小規模な土砂災害	下水道から雨水が溢れる	マンホールからの吹き出し、土砂流が起りやすくなる	大規模な災害の発生するおそれ、大規模な警戒が必要
感じ方	地面からの踏む音が下がる	地面一面に水たまり	傘をかき立てて濡れる	傘は役に立たなくなる	息苦しい圧迫感を感じ、恐怖感を感じる

● 気象注意報・警報などについて
気象庁では、以下の注意報や警報などを発表し、注意や警戒を呼びかけています。

種類	注意報および警報の内容
大雨注意報	大雨による土砂災害や浸水が発生するおそれがあると予想したときに発表します。雨が止んでも、土砂災害などのおそれがある場合は発表を継続します。
大雨警報	大雨による重大な土砂災害や浸水が発生するおそれがあると予想したときに発表します。雨が止んでも重大な土砂災害などのおそれがある場合は発表を継続します。
注	記録的短時間大雨情報
注	土砂災害警戒情報
注	特別警報

土石流

■ 土石流の特徴
山や谷底の土砂、石、流木が大雨や長雨などによる水と一緒に一気に流れ下る現象です。



警戒レベルとみなさんのとるべき行動

■ 土石流の前兆現象
雨が降っているのに川の水位が上がる。山鳴りがする。川が濁ったり、木が流れている。



警戒レベル3で高齢者などは避難! 警戒レベル4で全員避難!

警戒レベルとは、災害発生時の危険度とみなさんのとるべき行動を直感的に理解するための情報です。川辺町が発令する避難情報のほか、警戒レベルに相当する防災気象情報にも注意を払い、早めの避難を心がけましょう。

時間的な流れ	警戒レベル	みなさんのとるべき行動	川辺町が発令する避難情報
大雨の予想	1	災害への心構えを高める	
降雨	2	ハザードマップ等で避難行動を確認	
雨が降り続く	3	避難に時間を要する人(高齢者、障がいのある方、乳幼児等)とその支援者は避難 その他の人は避難の準備	避難準備・高齢者等避難開始
土砂災害の危険性が高まる	4	速やかに避難 ※避難場所までの移動が危険な時は、近くの安全な場所や自宅内のより安全な場所に避難	避難勧告 避難指示(緊急)
土砂災害発生	5	命を守るための最善の行動をとる ※災害がすでに発生している状況	災害発生情報

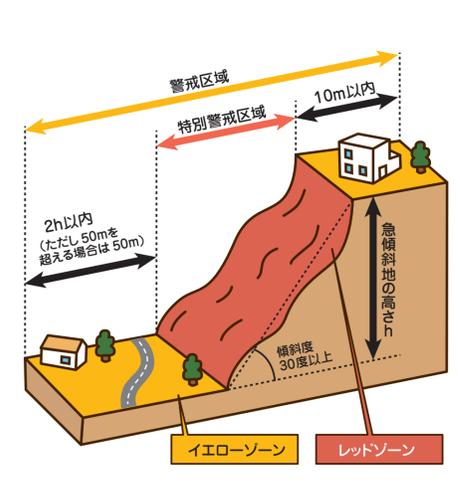
土砂災害ハザードマップの活用

地図上で5段階に色分けされた土砂災害発生時の危険度の高まりを確認することができます。危険度が高まっている範囲にお住まいの方は、土砂災害警戒区域外でも安全な場所へ、早めの避難を心がけましょう。

気象庁が発する警戒レベルに相当する防災気象情報	指定河川洪水予報	相当する警戒レベル
早期注意情報(警報の可能性)		
大雨注意報 洪水注意報	注意(注意報)	2相当
大雨警報(土砂災害) 洪水警報	警戒(警報)	3相当
土砂災害警戒情報	非常に危険 極めて危険	4相当
大雨特別警報(土砂災害)(浸水警報)		5相当

がけ崩れ

■ がけ崩れの特徴
地面にしみ込んだ水が斜面をゆるめ、雨や地震などの影響によって急激に斜面が崩れ落ちる現象です。



避難する時の心得

■ がけ崩れの前兆現象
がけから小石が落ちてくる。がけからのわき水が増えたり、濁る。わき水が止まったり、斜面に亀裂ができる。



避難する時の「助け合い」

- 雨の降り方に注意: 急に激しい雨が降ったり、連続雨量100ミリ以上の雨が降り続く時は、土砂災害の発生する可能性が高くなります。
- 気象情報や避難情報入手: 台風が接近したり、大雨になる予報が発表された場合には、気象情報や避難情報などを入手するように心がけましょう。
- 避難の前に: 避難する前に電気・ガスなどの火元を消しましょう。また、親戚や知人に避難する旨を連絡しておきましょう。
- 危険な箇所を回避: 土砂災害の危険箇所や浸水しやすい箇所などを避けて避難しましょう。
- 避難の呼びかけに従う: 避難の呼びかけに従って、すみやかに避難しましょう。
- 動きやすい服装、2人以上で避難: 避難する時は動きやすい服装で、2人以上での避難を心がけましょう。
- お年寄りなどの避難に協力: お年寄りや子ども、病気の人は、早めの避難が必要です。近所のお年寄りなどの避難に協力しましょう。
- 水深が50cm以上は歩くことが危険: 水深がひざまで来ると歩くことが困難になります。水深が浅くても流れに勢いがある場合には、むやみに歩き回るのは危険です。
- 浸水箇所の避難には注意: 浸水箇所があった場合には、長い棒を利用して、水路や樹木などがなく、確認しながら十分注意して避難しましょう。
- 避難する余裕がなくなってきた場合: 激しい雨が降っている、外が暗くなっているなど、避難する余裕がない場合には、近くの頑丈な建物や家の中でがけや沢から遠く、高い場所に移動しましょう。

日頃の備え

■ 非常持出品や備蓄品を用意しましょう。
家族構成にあわせ、必要最小限の非常持出品をいつでも持ち出せるよう、リュックなどに入れて準備しておきましょう。また、被災後の生活を支えるため、1人あたり7日分(最低でも3日分)の水、食料、生活用品などの備蓄品を準備しておきましょう。



避難する時の「助け合い」

避難をする時、周りに高齢者、障がいのある方や妊婦の方など(要配慮者)、自力で避難することが困難な人がいたら、近所で声をかけ合い、助け合ひましょう。

■ 避難の支援は、要配慮者と支援者の共同作業です。

非常持出品	避難時に持ち出すもの	備蓄品	復旧までの数日間分準備するもの(最低3日、できれば7日)	
生活用品	携帯ラジオ、懐中電灯、予備の乾電池、水筒、紙コップ、紙皿、折りばし、缶切り、万能ナイフ、ペットボトル	新聞紙、洗面用具、バケツ、紙食器、カセットコンロ(燃料)、ライター、フード付雨カッパ、裁縫道具、石けん、生理用品、万能ナイフ、布ガムテープ、タオル、軍手、ろうそく、レジャーシート、ひも、くつ、スリッパ、ティッシュ、ラップアルミホイル、簡易トイレ	現金(小銭も)、預貯金通帳、印鑑、家・車のキー、各種カード、携帯電話、免許証・保険証のコピー	飲料水(1人1日3リットル)、アルファ米、乾パン、缶詰、調味料、レトルト食品、チョコレートなどの菓子類
救急医療品	ばんそうこ、包帯、消毒液、傷薬、かぜ薬、持病の薬	着替え、タオル、予備のメガネ、ラップ、ウェットティッシュ、ビニール袋、雨具、お薬手帳、母子手帳、粉ミルク、お乳びん、紙オムツ、生理用品、ライター、軍手、マスク、カイロ	着替え用衣類・靴下、帽子、着替え用肌着、毛布、マスク	飲料水(1人1日3リットル)、アルファ米、乾パン、缶詰、調味料、レトルト食品、チョコレートなどの菓子類
非常食	飲料水、缶詰、アルファ米、乾パン、レトルト食品	着替え用衣類・靴下、帽子、着替え用肌着、毛布、マスク	着替え用衣類・靴下、帽子、着替え用肌着、毛布、マスク	飲料水(1人1日3リットル)、アルファ米、乾パン、缶詰、調味料、レトルト食品、チョコレートなどの菓子類
貴重品	現金(小銭も)、預貯金通帳、印鑑、家・車のキー、各種カード、携帯電話、免許証・保険証のコピー	着替え用衣類・靴下、帽子、着替え用肌着、毛布、マスク	着替え用衣類・靴下、帽子、着替え用肌着、毛布、マスク	飲料水(1人1日3リットル)、アルファ米、乾パン、缶詰、調味料、レトルト食品、チョコレートなどの菓子類
その他必要に応じて準備	着替え、タオル、予備のメガネ、ラップ、ウェットティッシュ、ビニール袋、雨具、お薬手帳、母子手帳、粉ミルク、お乳びん、紙オムツ、生理用品、ライター、軍手、マスク、カイロ、筆記用具、連絡先記載のアドレス帳、笛、携帯電話の予備バッテリー、ヘルメット・防災ずきん	着替え用衣類・靴下、帽子、着替え用肌着、毛布、マスク	着替え用衣類・靴下、帽子、着替え用肌着、毛布、マスク	飲料水(1人1日3リットル)、アルファ米、乾パン、缶詰、調味料、レトルト食品、チョコレートなどの菓子類