

！ 降雨時には、特に土砂災害の発生に注意しましょう

土砂災害の多くは、水（降雨、地下水）が関与しています。
次のような雨が降ったら、土砂災害が発生する危険性が高いので注意してください。

一時間に 20mm 以上の雨・・・車のワイパーを動かしても前が見えにくいほどの強い雨

連続雨量で 100mm 以上の雨・・・雨が降り出してから、10cmのコップがあふれる

！ 行政からの情報に注意しましょう

土砂災害や洪水が発生する可能性が高くなると、防災気象情報の他に行政から次のような情報が発表されることがあります。これらの情報が発表された場合には、すぐに避難を開始してください。

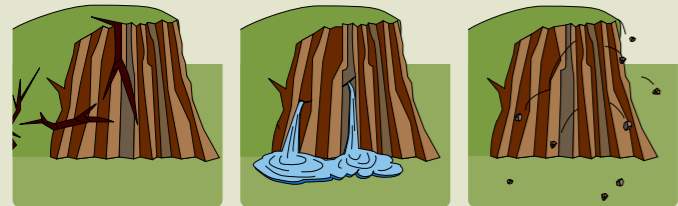
土砂災害警戒情報・・・地域の雨量などを考慮して、土砂災害発生危険性が高まった地域に対して、気象台と県から市町村単位で発表される情報

避難勧告・避難指示・・・災害によって被害を受ける可能性の高い地域の住民に対して、市町村から発表される情報

！ 前ぶれ（予兆現象）に注意しましょう

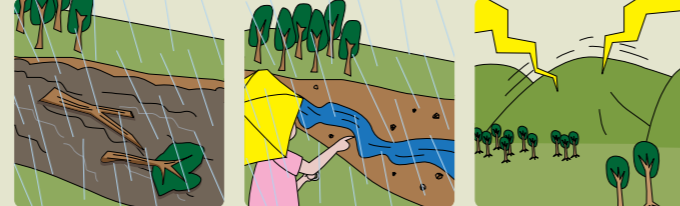
土砂災害が発生する前には、予兆現象が見られることがあります。大雨が降ったときには、周りの様子に注意して、次のような状況を見たら、直ちに避難を開始してください。

がけ崩れの発生前には・・・



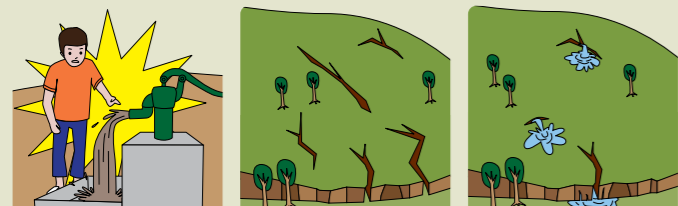
がけに割れ目が見える
がけから水が湧き出ている
がけから小石がぱらぱら落ちてくる

土石流の発生前には・・・



急に川の流れが濁り、流木が混ざっている
雨が降り続けているのに、川の水位が下がる
山鳴りがする

地すべりの発生前には・・・



沢や井戸の水が濁る
地面にひび割れができる
斜面から水が噴き出す

この他にも・・・

- 地鳴り、木根のちぎれる音、岩の割れる音などがする
- ものの腐ったようなにおい（腐葉土、下肥のにおい）がする
- 小動物が異常行動（騒ぐなど）をとる など

！ 災害情報サービスをご活用ください

釜石災害 110 番 ☎ 0800-8003199（通話料無料） ※岩手県内の固定電話・携帯電話・PHS から利用可能です。

市内の雨量情報・防災行政無線の放送内容を電話で確認できます。

地域住民、全員でやること

雨が降り始めたら・・・

- 裏面の防災マップを参考に、地域内の危険箇所の様子を確認しましょう。
- ワンカップを用いて、雨量を計測しましょう。
- 河川の水位を確認しましょう。



『いつもと違う何か』の発生を確認したら・・・

- 町内会地区長または町内会長に連絡しましょう。
- 身の安全を第一に考え、隣近所に知らせ、必要に応じて自主的に避難しましょう。



小川町 自主避難計画

自主避難を開始する基準を考えました。

以下のような状況になったら、自主避難を開始してください。

- (i) **A** が確認されたら、1、2丁目は避難
- (ii) **B** もしくは **C** が確認されたら、1、3、4、5丁目は避難

【自主避難の基準となる現象】

- A** 2丁目佐藤牛乳店自宅前の**佐山川の土管から水があふれた**
- B** 下小川橋上流の堤防下約 50cm まで**水位が上がった**
- C** 1丁目と4丁目の小川川への排水溝で本流に排水できなくなり、**水がたまり始めた**

※現象が起こる場所は、裏面の緊急避難地図をご確認ください。

豪雨災害時の緊急避難場所を考えました。

- 小川町の緊急避難場所は裏面の緊急避難地図に **■** で示された、「**比較的安全と思われる建物**」です。
実際の豪雨災害時は、周辺の様子に注意して、身の安全を第一に考えた対応をとってください。

※緊急避難場所は、いつでも利用できるわけではありませんのでご注意ください。

※この計画は平成 24 年 10～12 月に実施した「洪水・土砂災害に対する警戒避難体制の整備支援事業」を通じて、小川町として検討したものです。

緊急避難地図

<小川町版>

土砂災害ハザードマップ

- 土砂災害特別警戒区域
- 土砂災害警戒区域 (急傾斜地の崩壊)
- 土砂災害警戒区域 (土石流)

(i) **A** が確認されたら、
1、2丁目 は避難

(ii) **B** もしくは **C** が確認されたら、
1、3、4、5丁目 は避難

小川町内会

<基準B>
下小川橋上流の
堤防下約50cmまで
水位が上がったとき

堤防が低く、
川幅が狭い
(堤防越水手前まで
水位が上がった
ことがある)

早期避難ができない場合、
自宅待機

緊急一時避難の場合、
「佐々木さん宅」へ

沢から水があふれる

<基準A>
佐山川の土管が
詰まって水が
あふれたとき

佐々木さん宅
(鉄骨2階建)

つまりやすい

土砂が出やすい

流木が
引っかかりやすい

道路上に
水があふれる

沢から水が出る

佐々木アパート
(鉄骨3階建+屋上)

釜石市働く婦人の家
・わーくわーく釜石
(2階建+屋上)

土石流

堤防1.5m下まで
水位が上がった

第一岩間荘
(鉄骨2階建)

太平工業アパート
(4階建)

元持アパート
(鉄筋4階建)

サンハイツ小川B
(3階建)

サンハイツ小川A
(3階建)

株浜千鳥
(2階建)

<基準C>
本流に排水できなくなったり、
水がたまり始めたりしたとき

住民懇談会で把握した地域内の土砂災害危険箇所および避難場所

- 降雨時に確認される予兆現象 および危険箇所
- 過去に災害が発生した場所 および危険だった場所
- 比較的安全と思われる建物
- その他
- 避難開始の目安となる現象

