

！ 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。

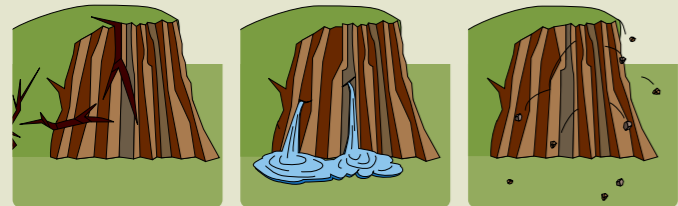
土砂災害警戒情報・・・地域の雨量などを考慮して、土砂災害発生危険性が高まった地域に対して、気象台と県から市町村単位で発表される情報

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・・・



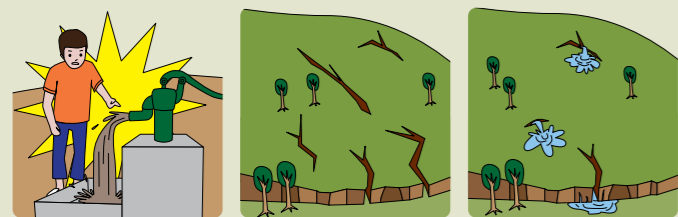
がけに割れ目が見える
がけから水が湧き出ている
がけから小石がぱらぱら落ちてくる

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・・・

- 自主防災会の役員等に連絡しましょう。
- 身の安全を第一に考え、必要に応じて避難を開始しましょう。



上小川町内会 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。

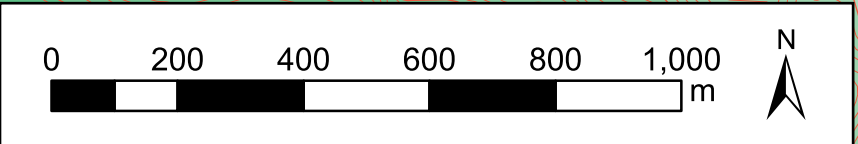
- 小川川の中にある**赤岩に記してあるライン（3分の2程度の高さ）まで水位が上がった場合**
- 自宅近くの**沢があふれた場合**
※ワンカップ雨量計がいっぱいになったら、自主防災組織が警戒にあたる

豪雨災害時の緊急避難場所を考えました。

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。

- 1 **上小川集会所**に避難
- 2 **千晩神社**に避難
- 3 **渡辺商会敷地**に避難
- 近所の低い家にお住まいの方

※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、上小川町内会として検討したものです。



崖崩れの危険性あり

沢が土砂で埋まり、あふれやすい

崖崩れが発生した場合、集落の中で比較的
安全な民家へ避難する
対応が必要な地域

がけ崩れの危険性あり
(よう壁から常時水が出ている)

土石流の危険性あり

日向ダム

橋脚が不安定
[橋の名称：石灰橋]

排水不良箇所
[沢の名称：青ヶ沢]

排水不良箇所
(沢があふれる)
[沢の名称：大沢]

排水不良箇所
(土砂流出のため、詰まりやすい)

排水不良箇所
(沢が詰まりあふれる)
[沢の名称：小出し沢]

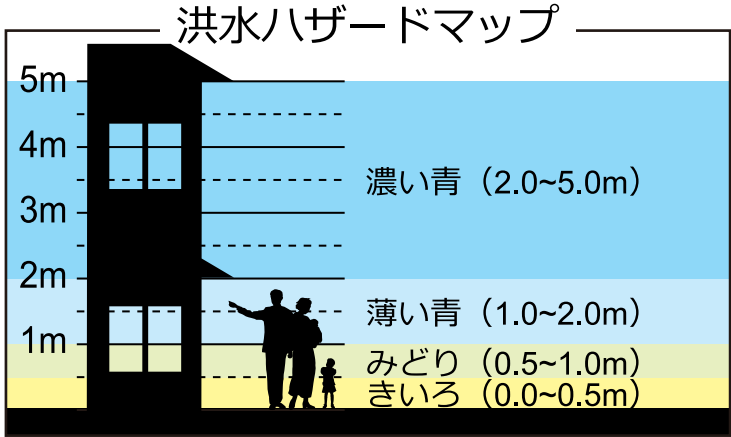
川の中にある「赤岩」
の3分の2程度まで
水位が上がったら
避難する

大雨により水があふれてくるなど
崖崩れの危険性が高い

釜石市小佐野地区生活応援センター管内 緊急避難地図

< 上小川町内会版 >

- 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)



- ### 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

上小川集会所

がけ崩れ

排水路が浅い
[沢の名称：マク瀬沢]

排水不良箇所
[沢の名称：学間沢]

排水路なし

排水不良箇所
[沢の名称：呑ヶ沢]

(株)渡辺商会

がけ崩れ

沢があふれて浸水した

千晩神社

排水不良箇所