

## ！ 次のような雨の降り方の時は、土砂災害の危険性が高い

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

※こうした雨量は、ワンカップ雨量計（別添）で簡単に計測可能です。

## ！ 次の情報が出た場合にも、すぐに避難を開始しましょう

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。

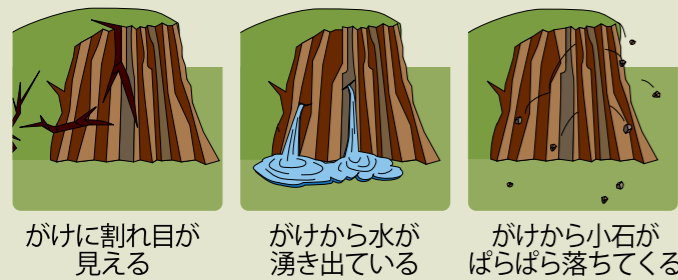
土砂災害警戒情報・・・地域の雨量などを考慮して、土砂災害発生危険性が高まった地域に対して、気象台と県から市町村単位で発表される情報

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

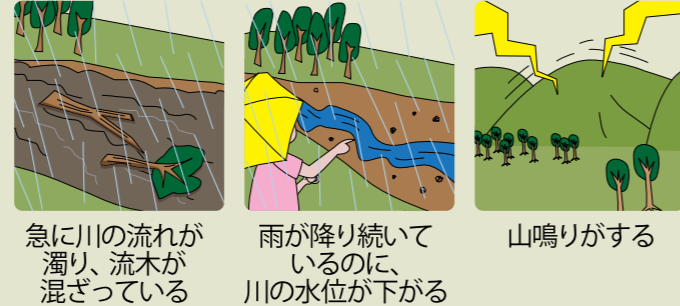
## ！ 前ぶれ（予兆現象）に注意しましょう

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つけたら、直ちに避難を開始してください。

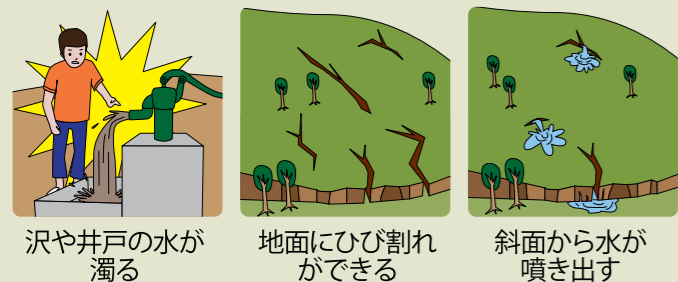
### がけ崩れの発生前には・・・



### 土石流の発生前には・・・



### 地すべりの発生前には・・・



### 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。（別添）
- 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。



# 中小川町内会 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。

- 表通りよりも川側にお住まいの皆さん  
旧グランド周辺の川の水位が、堤防から1mのところまで上がった時
- 表通りよりも崖側にお住まいの皆さん  
『いつもと違う何か』が地区内で3つ確認された時

『いつもと違う何か』とは、地図にある○の付いたオレンジ色の  
ようなことや、紫色の場所で見られる前ぶれ（予兆現象）〔裏表紙に記載〕  
などです。特に紫色の近くでは、異変を感じたらすぐに避難しましょう。

## 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。

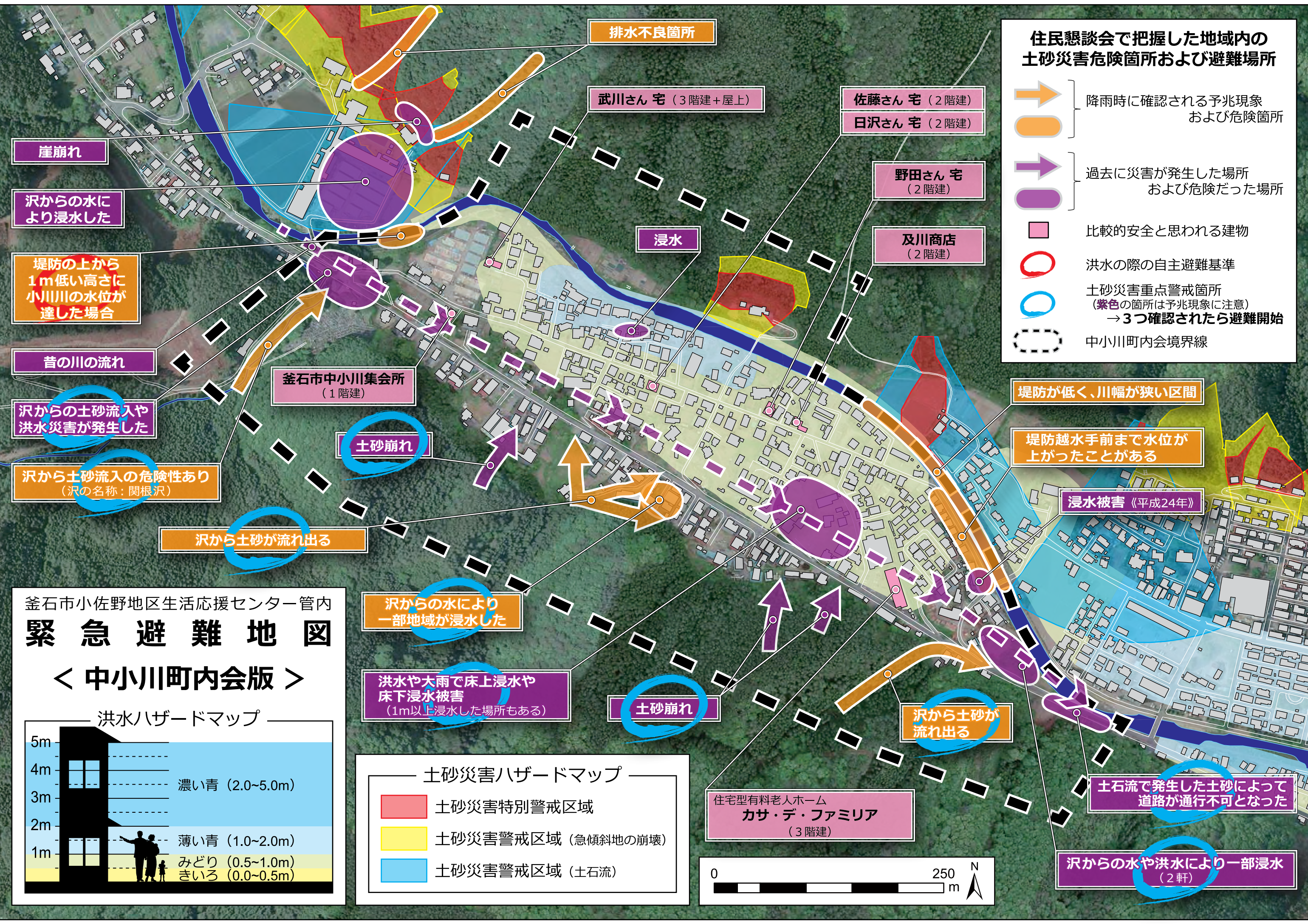
1. 小佐野小学校・小佐野コミュニティセンターへ避難  
-ただし移動手段が確保でき、途中の道路や橋が安全に通行できる場合に限る
2. 中小川集会所・カサ・デ・ファミリアへ避難  
-途中の道路や橋が安全に通行できない場合、長い移動が困難な場合も真っ先にこちらへ避難
3. それ以外の比較的安全と思われる建物\*へ避難  
-1.2.の避難方法が困難な場合  
※地図にあるピンク色に表示された建物。
4. 崖や川からできるだけ離れたご近所の建物の2階以上へ避難

注意：特に土砂災害では、崖や沢の近くや家屋の1階など低い所がもっとも危険ですので、1～3が難しくても崖や沢から少しでも離れた場所の2階以上に避難しましょう。

※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、中小川町内会として検討したものです。

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
- 洪水の際の自主避難基準
- 土砂災害重点警戒箇所 (紫色の箇所は予兆現象に注意) → 3つ確認されたら避難開始
- 中小川町内会境界線



崖崩れ

沢からの水により浸水した

堤防の上から1m低い高さに小川川の水位が達した場合

昔の川の流れ

沢からの土砂流入や洪水災害が発生した

沢から土砂流入の危険性あり (沢の名称: 関根沢)

沢から土砂が流れ出る

沢からの水により一部地域が浸水した

洪水や大雨で床上浸水や床下浸水被害 (1m以上浸水した場所もある)

土砂崩れ

沢から土砂が流れ出る

土石流が発生した土砂によって道路が通行不可となった

沢からの水や洪水により一部浸水 (2軒)

排水不良箇所

武川さん 宅 (3階建+屋上)

佐藤さん 宅 (2階建)  
日沢さん 宅 (2階建)

野田さん 宅 (2階建)

及川商店 (2階建)

釜石市中小川集会所 (1階建)

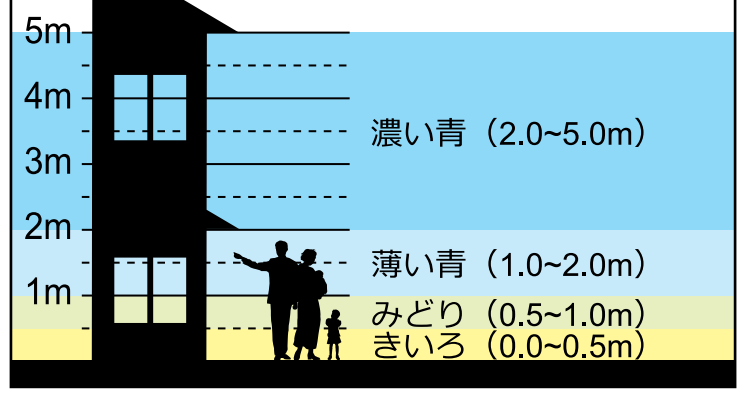
堤防が低く、川幅が狭い区間

堤防越水手前まで水位が上がったことがある

浸水被害《平成24年》

釜石市小佐野地区生活応援センター管内  
**緊急避難地図**  
＜中小川町内会版＞

洪水ハザードマップ



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)

住宅型有料老人ホーム  
カサ・デ・ファミリア (3階建)

