

## ● 避難の心得

避難に際しては日頃からの準備が大切です。火山活動が活発化したときは、正しい情報を得て準備を再確認してください。

### ●「日常」

- ① 日頃から盛岡地方気象台の火山情報や、報道機関の防災情報に関心を持ちましょう。
- ② 避難場所・避難路の確認をしておきましょう。
- ③ 家族や近所で避難の仕方を話し合っておきましょう。
- ④ 防災訓練に参加しましょう。
- ⑤ 非常用品をリュックに入れて準備しておきましょう。



### ●「避難時」

- ① 市町村長から避難勧告または避難指示が発せられた場合には、速やかに避難しましょう。
- ② 市町村、警察、消防等の正しい情報をつかみ、デマ・うわさに惑わされないようにしましょう。
- ③ 緊急時は避難を最優先にしましょう。
- ④ あわてずに落ち着いて行動しましょう。

#### 非常用品チェックリスト

- |                                    |                                 |
|------------------------------------|---------------------------------|
| <input type="checkbox"/> ヘルメット(頭巾) | <input type="checkbox"/> 防寒具    |
| <input type="checkbox"/> ゴーグル      | <input type="checkbox"/> 替えの下着  |
| <input type="checkbox"/> マスク       | <input type="checkbox"/> タオル    |
| <input type="checkbox"/> 手袋        | <input type="checkbox"/> ちり紙    |
| <input type="checkbox"/> 懐中電灯      | <input type="checkbox"/> 非常食    |
| <input type="checkbox"/> ラジオ       | <input type="checkbox"/> 飲料水    |
| <input type="checkbox"/> 常備薬       | <input type="checkbox"/> 貴重品・現金 |
| <input type="checkbox"/> カッパ・傘     | <input type="checkbox"/> _____  |

### ●「安否情報」

避難後の安否の確認には、

**NTTの「災害用伝言ダイヤル」171番**  
を利用しましょう。



## ● 気象庁発表の火山情報

火山活動が活発になると、盛岡地方気象台から、下の火山情報が発表になります。落ち着いて、情報を理解し、避難の準備等に役立ててください。

火山情報の種類	解説
緊急火山情報	生命、身体にかかわる火山活動が発生した場合に随時発表します。
臨時火山情報	火山活動に異常が発生し、注意が必要なときに随時発表します。
火山観測情報	火山活動の状況を定期的または臨時にきめ細かく発表します。

## ◀ 火山災害対策図の問い合わせ先 ▶

松尾村役場 総務課 TEL 0195-74-2111



# 岩手山火山災害対策図

(松尾村)

この対策図は、平成10年10月に作成された「岩手山火山防災マップ」及び「火山防災ハンドブック」をもとに作成したものです。

今後、岩手山で想定される噴火について多くの方に知っていただき、一般家庭や観光施設をはじめ関係機関での防災対策に役立てていただくことを目的としています。

## 岩手山火山防災マップ作成の前提条件

このマップの想定は、次のような前提条件のもとに行っています。

- ① 過去の噴火の仕方や火山観測状況から、噴火の可能性が高いと推定される西側の水蒸気爆発と、東側のマグマ噴火を想定しています。
- ② 西側の水蒸気爆発は、過去約7,400年のうちで最も大きかったと推定される、約3,200年前の水蒸気爆発と同程度の規模を想定しています。火口の位置は噴気活動が見られる大地獄谷から姥倉山付近までの、東西約1.5kmの範囲を想定しています。
- ③ 東側のマグマ噴火は、過去約6,000年の噴火のうちで最大級の一つと推定される1686年の噴火と同程度の規模を想定しています。火口の位置は、岩手山山頂火口を想定しています。

このとき発生が想定される現象は、噴石、火砕流、火砕サージ、火山灰などの降下、溶岩流、土石流および融雪による火山泥流です。火山灰などの降下と溶岩流は、1686年噴火と同じ量のマグマがそれぞれ1回の噴火で全部噴出したと想定して到達範囲を求めています。また、火砕流、土石流、融雪による火山泥流は火山灰などの量に応じて、噴石と火砕サージは過去の実績から到達範囲を求めています。

- ④ 火山灰や溶岩流などの現象は風向きや火口の地形によって、いろいろな方向におよぶ可能性がありますので、可能性のある全ての方向についての到達範囲を示しています。

ただし、火山噴火を正確に予測することは困難です。実際の噴火ではこの図と異なる場合もありますので、噴火の状況に即した対応が必要となります。



# 岩手山が噴火すると...

岩手山の上空では、年間を通して西寄りの風(偏西風)が吹いています。

## 噴石

火口から噴き上げられた高温の噴石は、火口の周辺に落下します。降石に当たると、生物は死傷し、建物は破壊されます。また、山林の火災にも発展しかねません。

## 火砕流

火砕流は高温の噴出物が岩が砕けたり、高速度で流れ下る現象です。低地で沢が干涸びると広い範囲に広がることもあり、高速度で破壊力が高いため、全ての建物、植生に壊滅的な被害を与えかねない危険な現象です。

## 火砕サージ(爆風)

火砕サージは急激に広がる爆風で、小さい丘の上にもはたしてきてしまいます。高速度で高圧し、樹木や家屋をなぎ倒す危険な現象です。

## 融雪による火山泥流

融雪時に火砕流が降りると融雪が激しく、火山泥流が発生することがあります。火山泥流は火砕流の下流の谷や土砂を巻き込み、下流部に広範囲に氾濫します。

## 土石流

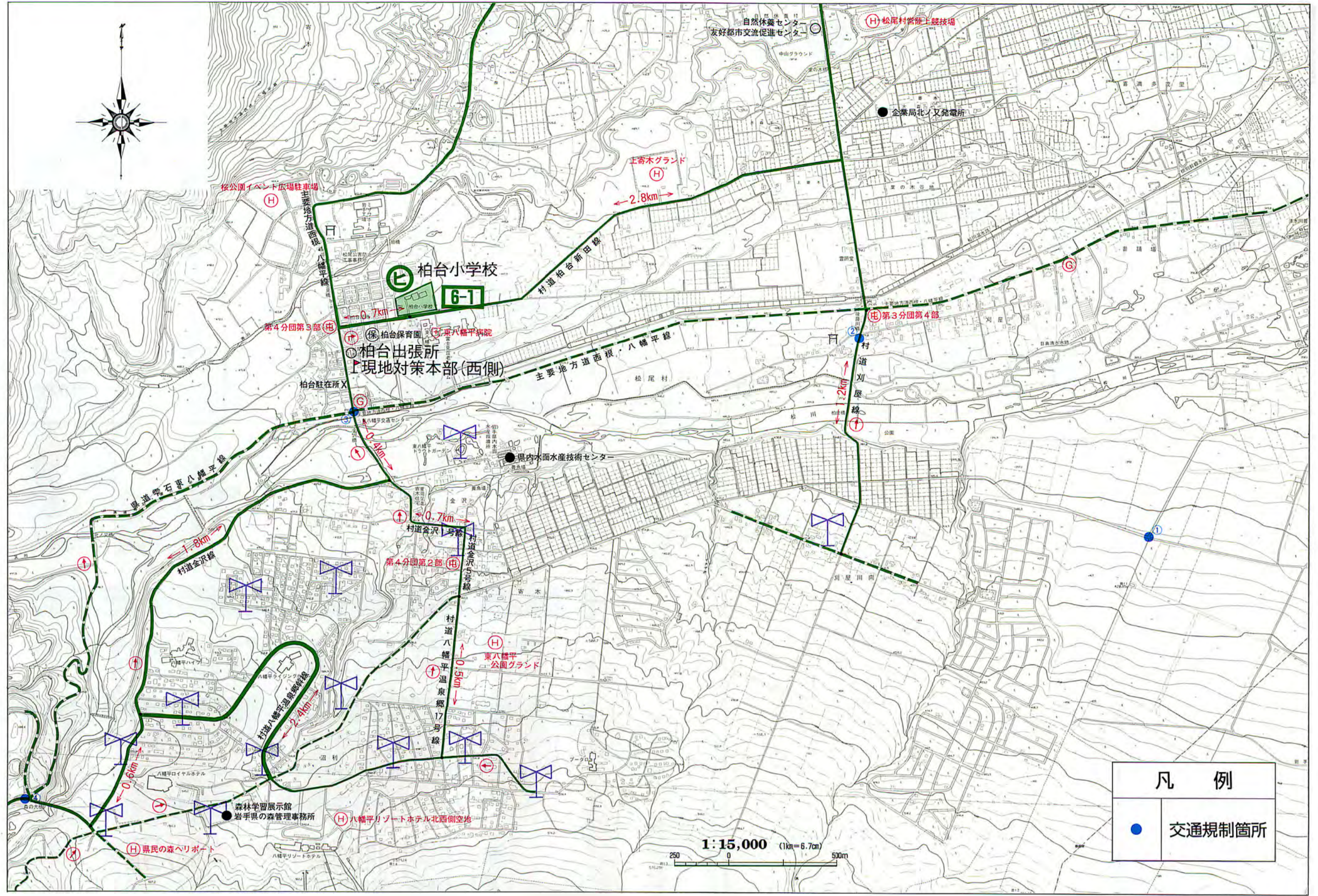
土石流は火山灰が降り積もったところで、降雨により発生します。火山灰がたかくなると、また土石流の危険性があります。特に沢や谷間や低地は危険です。

## 火山灰などの降下

火口から噴き上げられた火山灰・スコリア(黒い軽石のようなもの)は上空の風にのって運ばれてきます。大規模な噴火で上空が噴煙に覆れると、降灰でも少くとも降石のように降り積もります。火山灰が降り積もると、降灰でも少くとも降石のように降り積もります。火山灰が降り積もると、降灰でも少くとも降石のように降り積もります。

## 岩雨なだれ(山くずれ)

噴火や地震が引き金となって、山体が大規模に崩壊して発生する現象です。発生の際には低い降灰の降下も発生し、火山灰マップには過去の事例を掲載しています。



# 噴火が起きたら、起きそうになったら

## VOLCANO

### 噴石

噴石の多くは火口から数km程度以内に落下するため、火口から離れた場所では安全です。岩手山に近づかないようにしましょう。



### 火砕流・火砕サージ



火砕流・火砕サージは高速度(時速100km以上)で流れるため、速やかな避難が必要です。火山の危険性が高い状況になったら、火山情報などに十分注意し、速やかに避難範囲の外に避難してください。

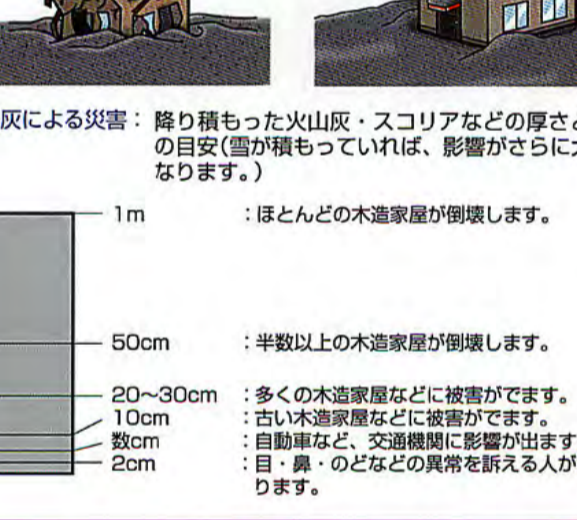
### 溶岩流

溶岩流は一般に速度が遅く、徒歩でも逃げることが可能です。落ち着いて、避難範囲の外に避難してください。



### 火山灰などの降下

火山灰がたかさん積もった場合には、家屋がつぶれないよう、屋根の上の火山灰を除去してください。



### 土石流

土石流は雨により発生し、高速度(時速50km程度)で流れるため、噴火後、急激な降灰など、あらかじめ大雨が降る場合には、土石流の避難範囲から避難してください。万一、避難が滞った場合には、沢から離れた少し高いところに避難してください。



### 融雪による火山泥流

融雪による火山泥流は高速度(時速60km程度)で流れるため、速やかな避難が必要です。噴火の危険性が高い状況になったら、火山情報などに十分注意し、できるだけ早く避難範囲の外に避難してください。万一、避難が滞った場合には、少しでも高いところに逃げてください。



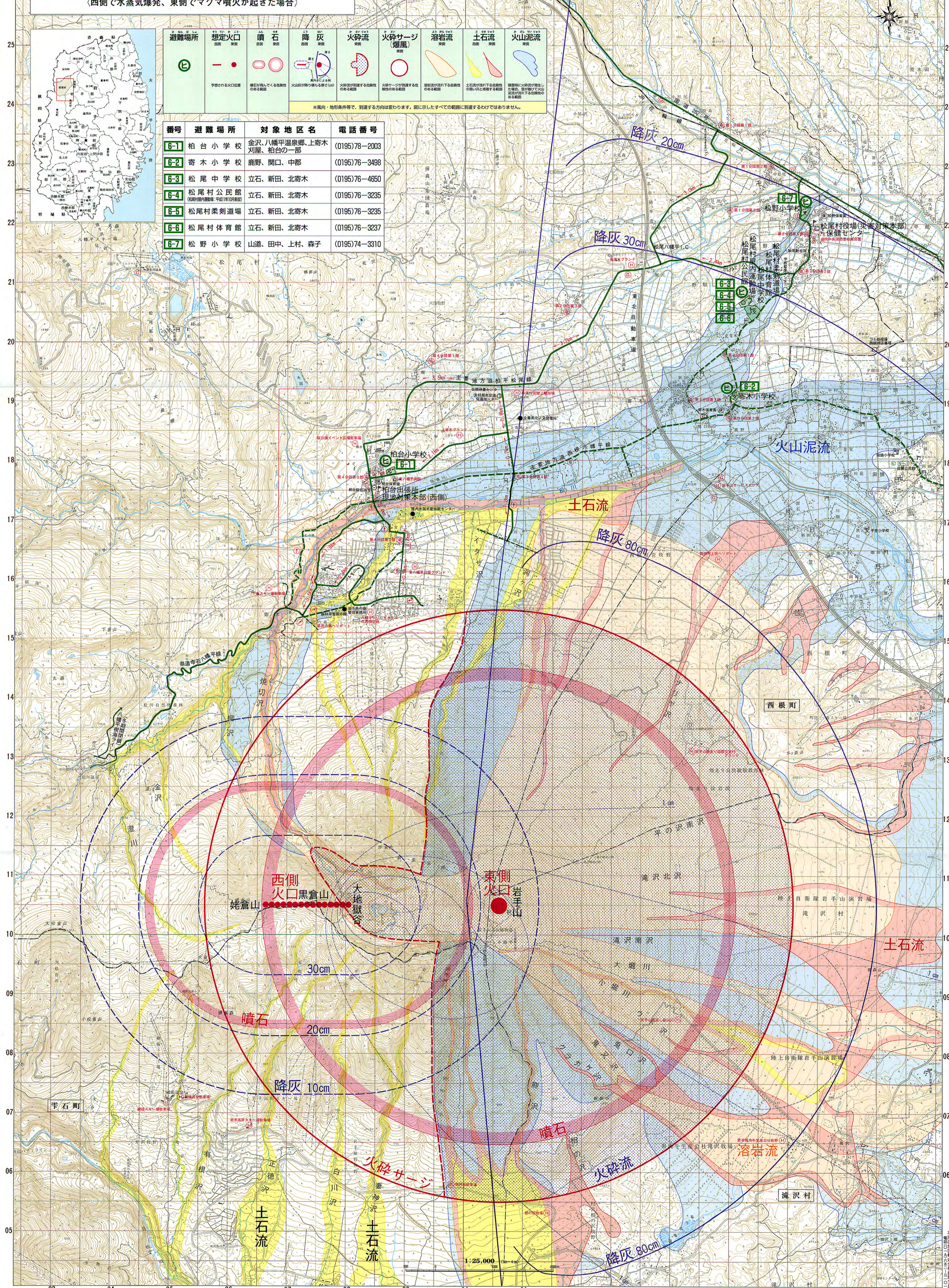
## 【対策用の問い合わせ先】 松尾村役場総務課 TEL.(0195)74-2111

避難場所	避難場所	電話番号
避難場所(松尾村役場)	松尾村役場2号5	(0195)74-2111
避難場所(松尾村役場)	松尾村役場3号1	(0195)74-2111
避難場所(松尾村役場)	松尾村役場4号1	(0195)74-2111
避難場所(松尾村役場)	松尾村役場5号1	(0195)74-2111
避難場所(松尾村役場)	松尾村役場6号1	(0195)74-2111
避難場所(松尾村役場)	松尾村役場7号1	(0195)74-2111
避難場所(松尾村役場)	松尾村役場8号1	(0195)74-2111
避難場所(松尾村役場)	松尾村役場9号1	(0195)74-2111
避難場所(松尾村役場)	松尾村役場10号1	(0195)74-2111
避難場所(松尾村役場)	松尾村役場11号1	(0195)74-2111
避難場所(松尾村役場)	松尾村役場12号1	(0195)74-2111
避難場所(松尾村役場)	松尾村役場13号1	(0195)74-2111
避難場所(松尾村役場)	松尾村役場14号1	(0195)74-2111
避難場所(松尾村役場)	松尾村役場15号1	(0195)74-2111
避難場所(松尾村役場)	松尾村役場16号1	(0195)74-2111
避難場所(松尾村役場)	松尾村役場17号1	(0195)74-2111
避難場所(松尾村役場)	松尾村役場18号1	(0195)74-2111
避難場所(松尾村役場)	松尾村役場19号1	(0195)74-2111
避難場所(松尾村役場)	松尾村役場20号1	(0195)74-2111
避難場所(松尾村役場)	松尾村役場21号1	(0195)74-2111
避難場所(松尾村役場)	松尾村役場22号1	(0195)74-2111
避難場所(松尾村役場)	松尾村役場23号1	(0195)74-2111
避難場所(松尾村役場)	松尾村役場24号1	(0195)74-2111
避難場所(松尾村役場)	松尾村役場25号1	(0195)74-2111
避難場所(松尾村役場)	松尾村役場26号1	(0195)74-2111
避難場所(松尾村役場)	松尾村役場27号1	(0195)74-2111
避難場所(松尾村役場)	松尾村役場28号1	(0195)74-2111
避難場所(松尾村役場)	松尾村役場29号1	(0195)74-2111
避難場所(松尾村役場)	松尾村役場30号1	(0195)74-2111

凡例	避難場所	避難場所
緊急避難(輸送)道路	救護避難所	避難場所
神社・寺院	医療避難所	避難場所
国の施設	防災ヘリポート	避難場所
県の施設	緊急放送塔	避難場所
市の施設	学校(小・中学校)	避難場所
災害対策本部	保育園・保育所	避難場所
交番・駐在所	ガソリンスタンド	避難場所
避難場所	メッシュ(500m区画)	避難場所
他市町村の避難場所	行政区界	避難場所
消防機関	鉄道	避難場所
電柱	避難場所	避難場所

# 岩手山火山災害対策図

(西側で水蒸気爆発、東側でマグマ噴火が起きた場合)



注1) 想定災害範囲のラインは危険性が大きい。注2) 風向・地形条件等で、到達する方向は異なります。注3) 火山泥流等の発生時に万一避難場所まで逃げられない場合は、すみやかに高い位置へ避難して下さい。