

# 大幡池に噴火警報が発表された場合

## 火口周辺警報(火口周辺危険、入山危険)における立入規制範囲

### 火口周辺危険

火口周辺に影響を及ぼす(この範囲に入った場合には生命に危険が及ぶ)噴火が発生、あるいは発生すると予想されます。

火口周辺に**大きな噴石が飛散**することが予想されます。

このため、火口周辺への立ち入りが規制されます。

### 入山危険

居住地域の近くまで重大な影響を及ぼす(この範囲に入った場合には生命に危険が及ぶ)噴火が発生、あるいは発生すると予想されます。

火口から居住地域近くまでの広い範囲の火口周辺に**大きな噴石の飛散や火砕流**が到達、または発生が予想されます。

このため、火口周辺から居住地域までの広い範囲への立ち入りが規制されます。

注) ここでいう「大きな噴石」とは、主として風の影響を受けずに弾道を描いて飛散する直径約50cm以上の大きさのものを指します。

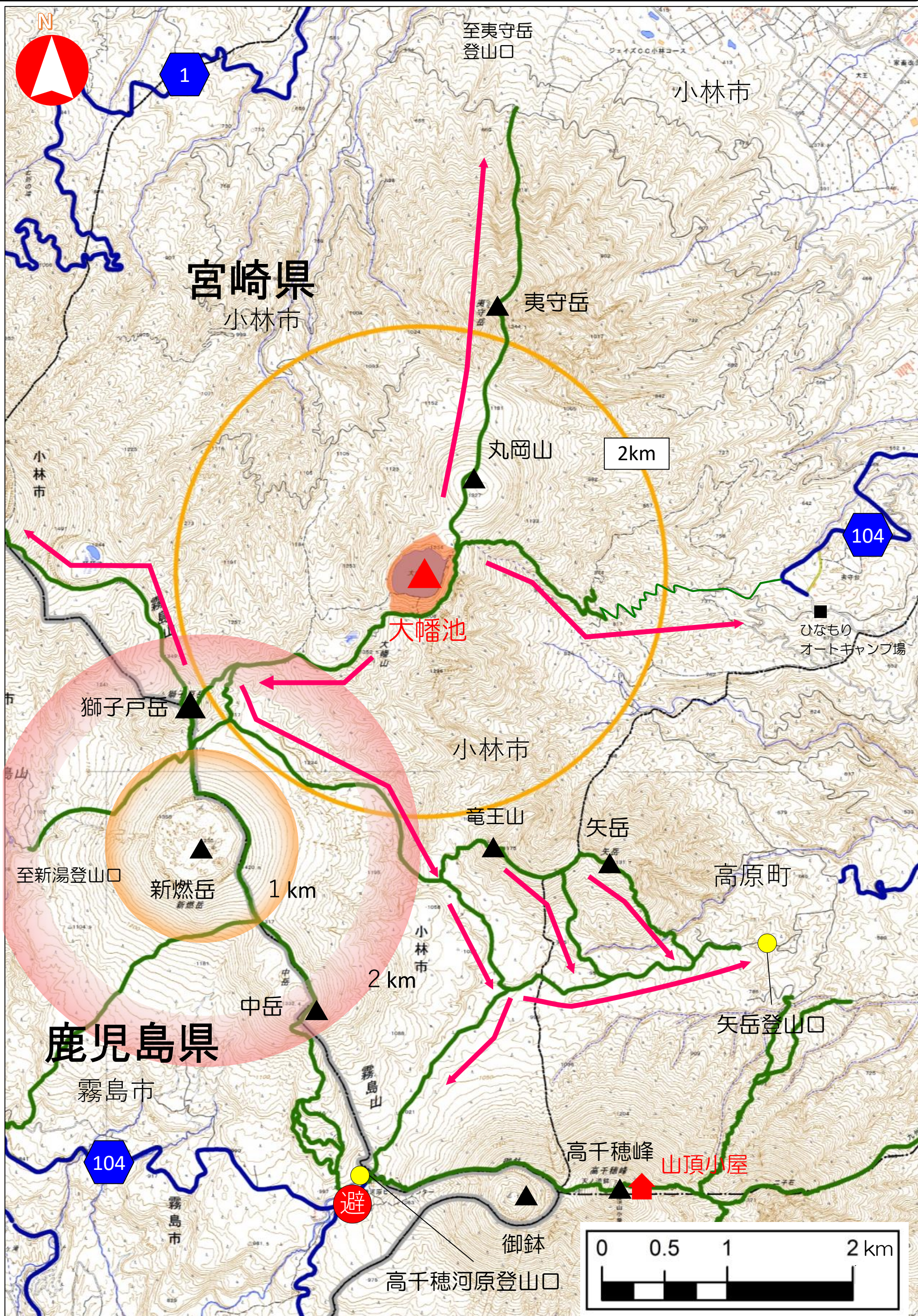
### 火口湖決壊型火山泥流にご注意下さい。

大幡池や不動池で噴火が起きると火口湖が決壊し、**大量の水が火山灰、石や砂を巻き込みながら、流れ下ることがあります。**

流れの勢いが強く、破壊力も大きいので広範囲に被害が及ぶことがあり、特に注意が必要です。

小林市方面では、生駒高原から**粟の浦川**沿いに宮崎自動車道を越えて流れ下る可能性もありますので、流域の方は十分注意して下さい。

高原町方面では、矢岳の北側から**高崎川**沿いに中平農免農道を越えて流れ下る可能性もありますので、流域の方は十分注意して下さい。



- 凡例**
- ▲: 大幡池
  - : 火口
  - : 国道
  - : 県道・主要地方道
  - : 登山道
  - : 県境
  - : 市町村界
  - 避: 避難壕

- : 噴火警報<入山危険>時の立入規制範囲(概ね2km)
  - : 噴火しそうな時や噴火が始まった時に避難すべき方向の一例
  - : 新燃岳から概ね1kmと概ね2kmの範囲
- 注意: 各噴火警戒レベルにおける登山道規制箇所および道路規制箇所は現地での表示に従ってください。

# 大幡池に噴火警報が発表された場合

## 噴火警報(居住地域嚴重警戒)における立入規制範囲

### 居住地域嚴重警戒

居住地域に重大な影響を及ぼす噴火が発生、あるいは発生すると予想されます。

火砕流、溶岩流が右図の居住地域に到達するような噴火の発生が予想されます。

そのため、次の地区では避難準備、状況により避難が必要になります。

小林市：環野・豊原  
・生駒・巢ノ浦地区

高原町：花堂・北狭野  
・南狭野・中平・小塚地区

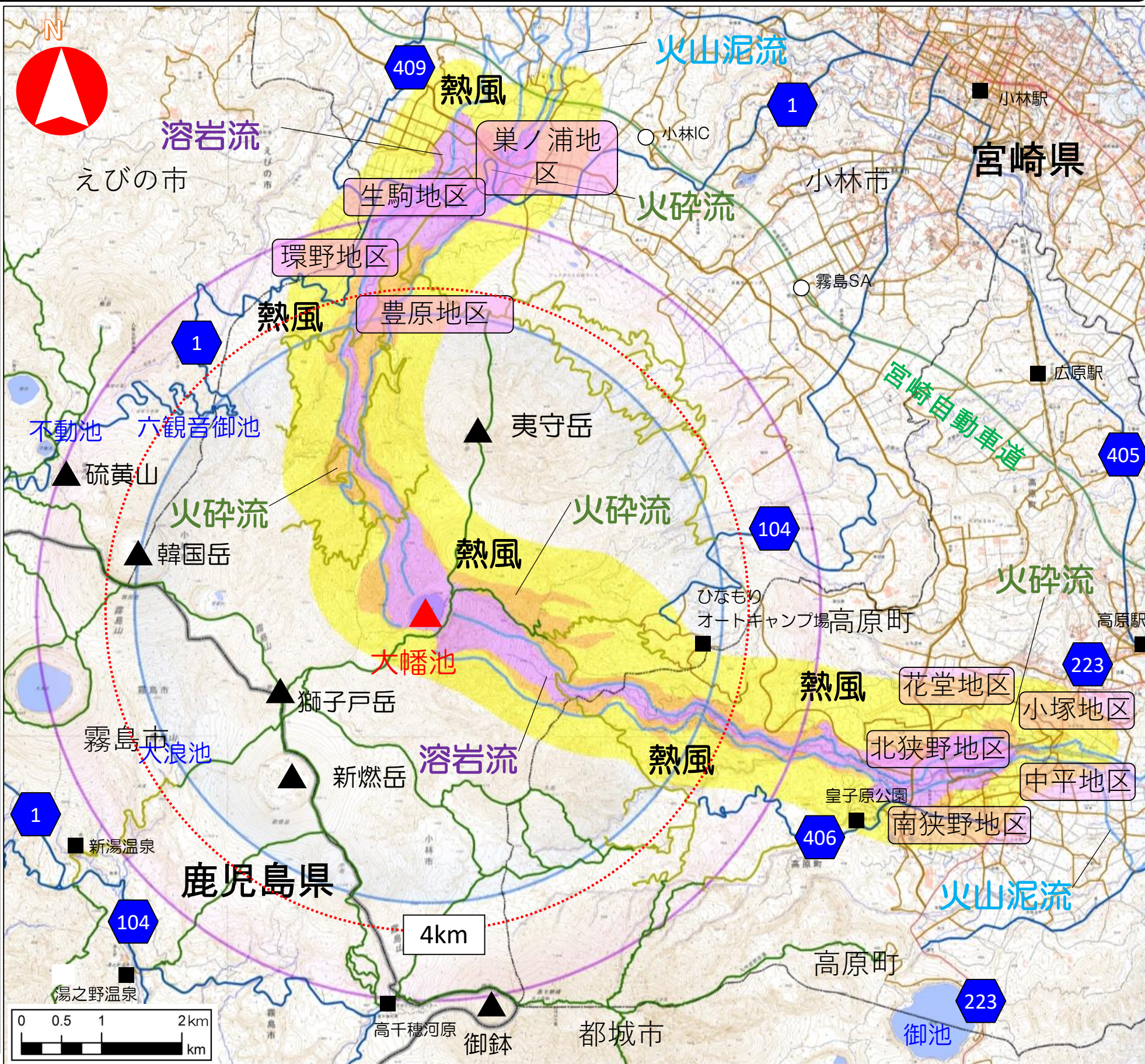
※要配慮者は、早めの避難等が必要です。

※火口から概ね4kmの範囲まで、大きな噴石が飛散する可能性があります。

また、「こぶし」より小さな噴石は、火口から4kmを超えて、より遠くに到達する可能性がありますので、注意して下さい。

※大幡池で噴火が起きると火口湖が決壊し、大量の水が火山灰、石や砂を巻き込みながら、高速で流れ下る火山泥流が発生することがあります。

巢ノ浦川、高崎川流域では十分注意して下さい



凡例

- ▲：大幡池
  - ：県道・主要地方道
  - ：火口から概ね4kmの範囲
  - ：県境
  - ：登山道
  - ：火山灰が50cm以上積もる恐れのある範囲
  - ：市町村界
  - ：林道
  - ：噴石が飛んでくる恐れのある範囲
  - ：国道
  - ：広域農道・市町道
- ※「こぶし」より小さい噴石は、より遠くへ飛んでいきます。

この予測図は霧島火山防災検討委員会(平成19年度)による火山災害予測図検討分科会の成果に基づき、規模の大きな噴火(200年に1回程度の噴火)による影響範囲を示しています。

表示している溶岩流、火砕流及び火砕サージ、火山泥流の影響範囲は、事前にどの方向に流下するか特定できないため、地形条件により可能性の高い2方向に流下した計算結果を重ねて描いたものです。なお、各現象の影響範囲は、過去の噴火実績(溶岩流：4,600万m<sup>3</sup>(実績がないため類似事例である約4,900年前の新燃両部池B溶岩を採用)、火砕流：1,300万m<sup>3</sup>(実績がないため類似事例である1,716~1,717年新燃岳享保噴火火砕流Sm-KP7を採用)、火山泥流：実績がないため平常時の火口湖の水量に既往最大降雨を考慮した最大水位を採用)を基に想定しています。

噴火の規模や気象条件によって危険区域の範囲は変わります。

各噴火警戒レベルにおける登山道規制箇所および道路規制箇所は現地での表示に従ってください。

※年代は火山災害予測図検討分科会検討時に参考とした文献による。

### わが家の避難所 (大幡池が火口となった場合)

※避難所一覧を確認のうえ、最寄りの避難所と電話番号を記入して下さい。

### 避難対象地区と避難所一覧

市町村名	対象地区名	避難所名	電話番号
高原町	花堂区	高原町総合保健福祉センター ほほえみ館	0984-42-4820
	北狭野区		
	南狭野区		
	中平区		
	小塚区		
小林市	環野地区	西小林地区体育館	電話無し
	豊原地区		
	生駒地区		
	巢ノ浦地区		