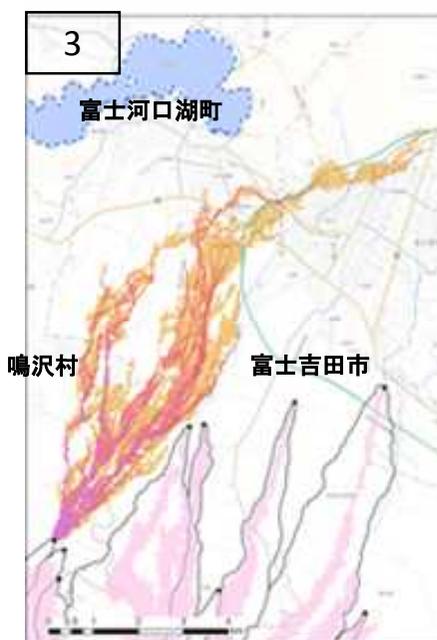
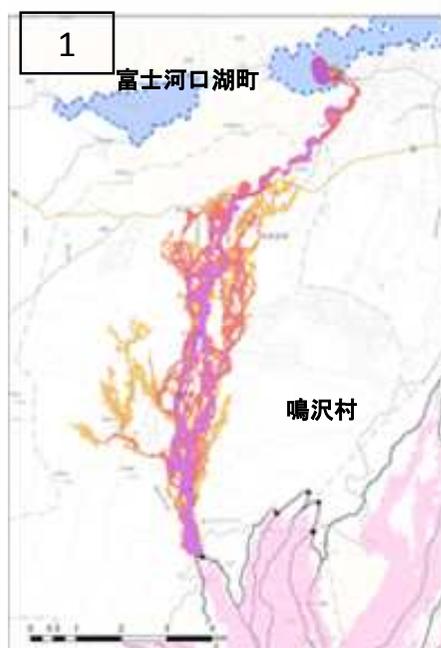


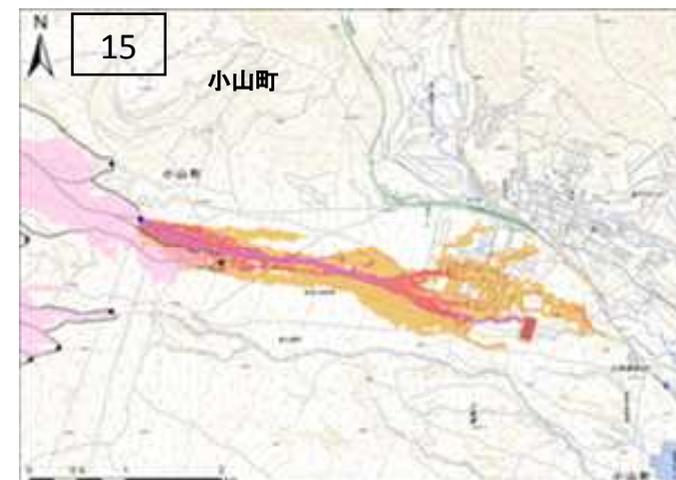
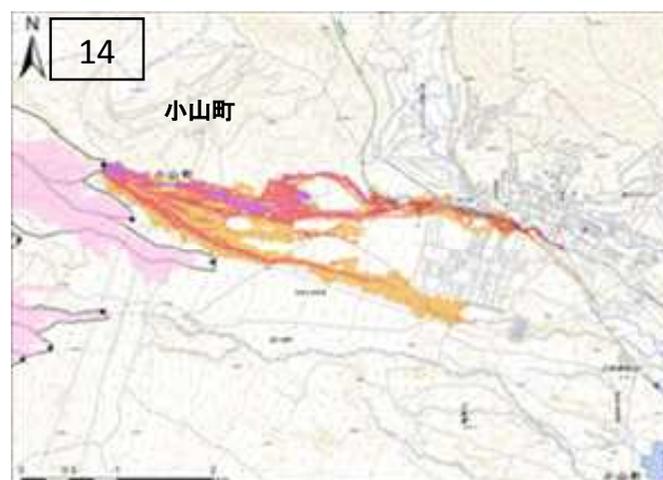
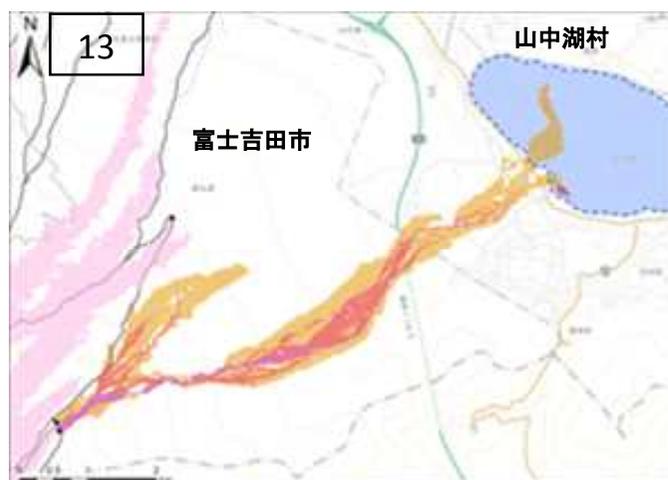
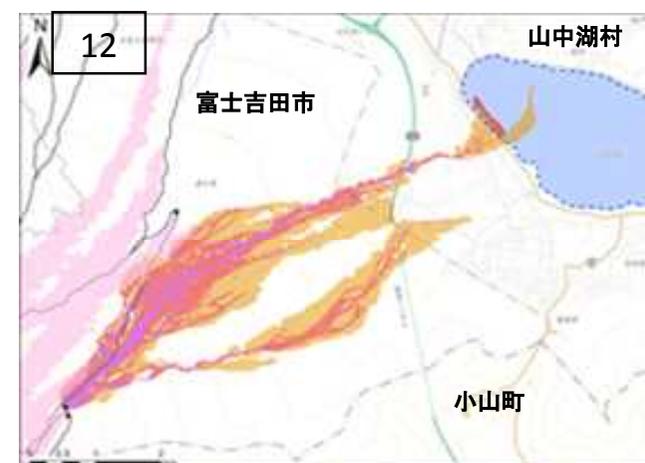
# 5. 融雪型火山泥流のドリルマップ - 危険度区分 - (1/8)



- 凡例
- △ 山頂
  - \* 計算開始点
  - 火砕流 流下範囲
  - 集水域
- 危険度区分
- 十分な注意を払った上で、徒歩による避難が可能な条件の区域
  - 事前の避難または建物内での垂直避難が必要な区域
  - 事前の避難が必要な区域

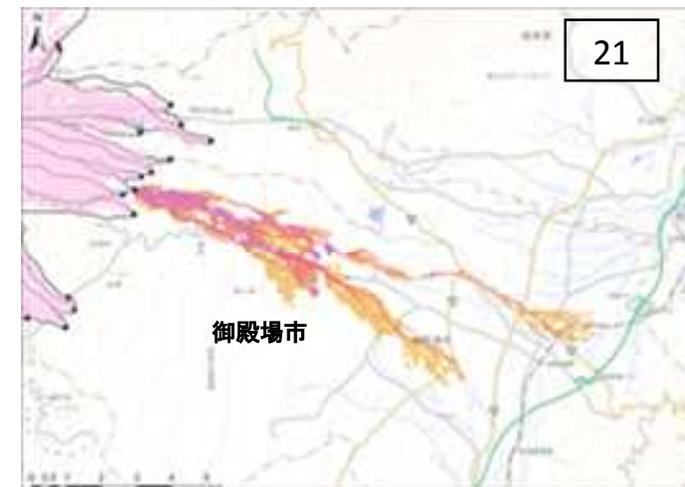
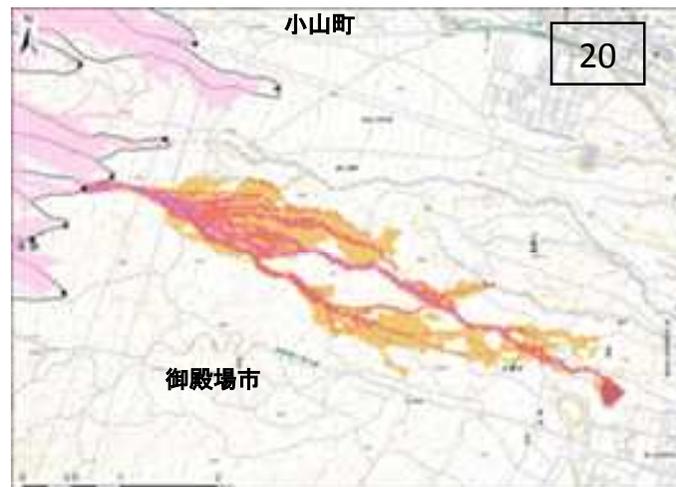
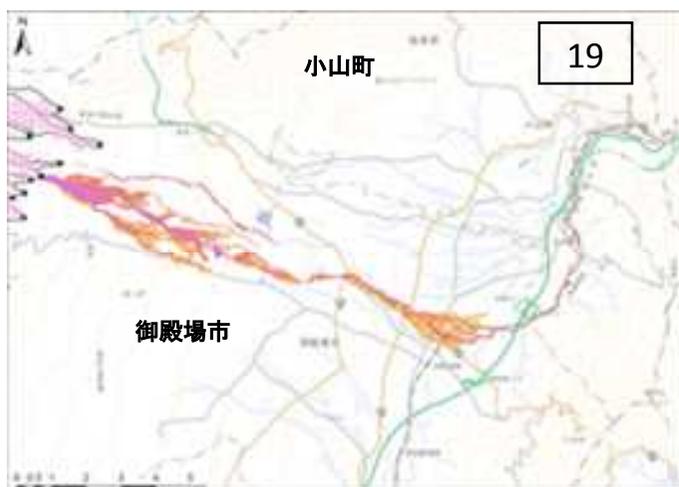
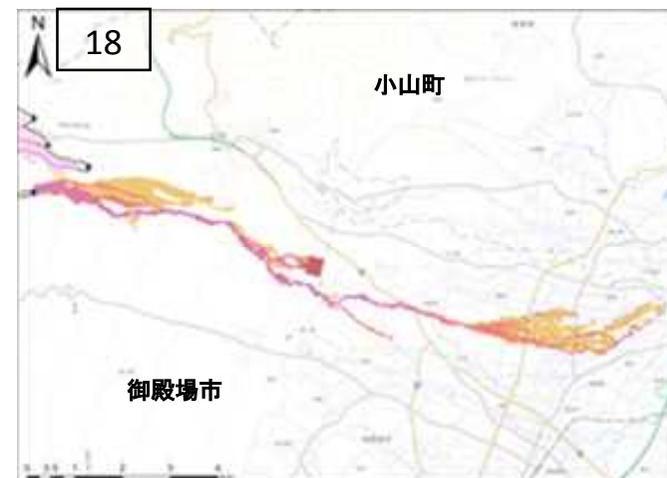
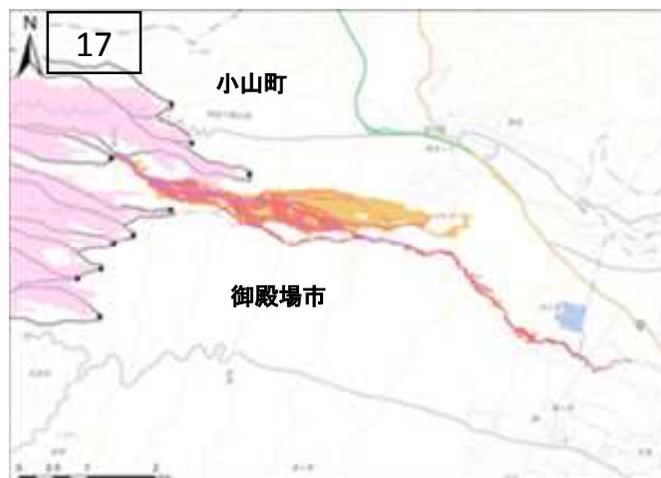
※ 計算開始点から融雪型火山泥流が発生した場合の計算結果であり、これら以外の場所で発生した場合は、異なる結果となる。

# 5. 融雪型火山泥流のドリルマップ - 危険度区分 - (2/8)



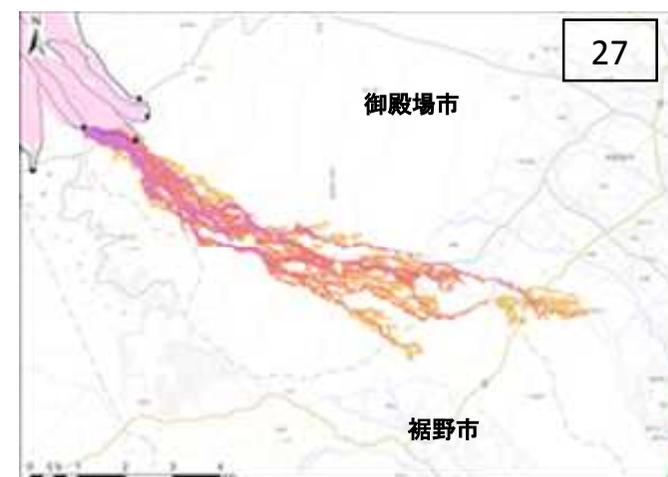
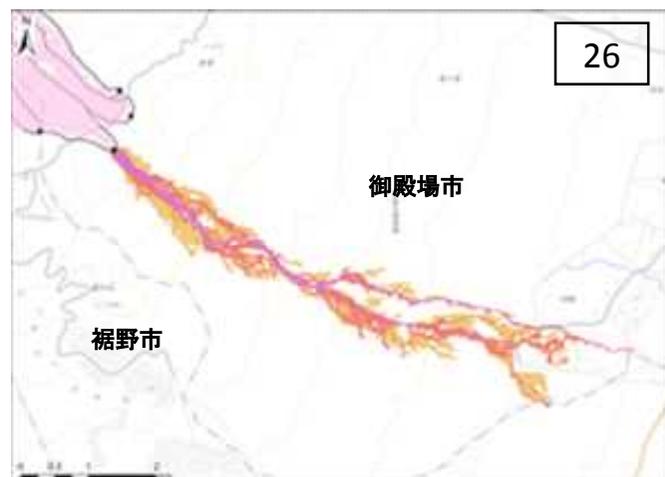
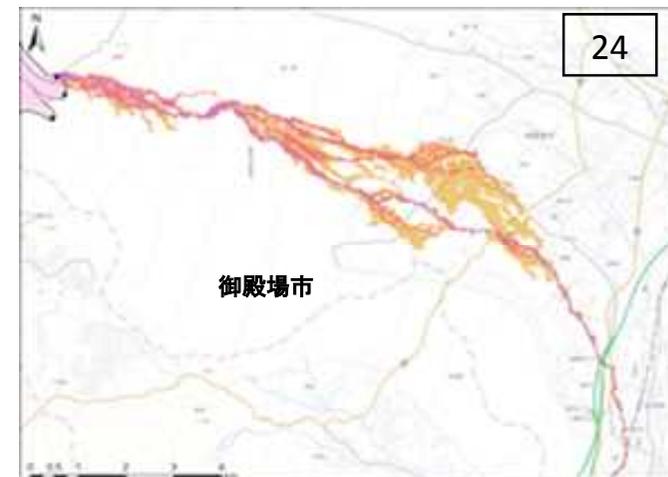
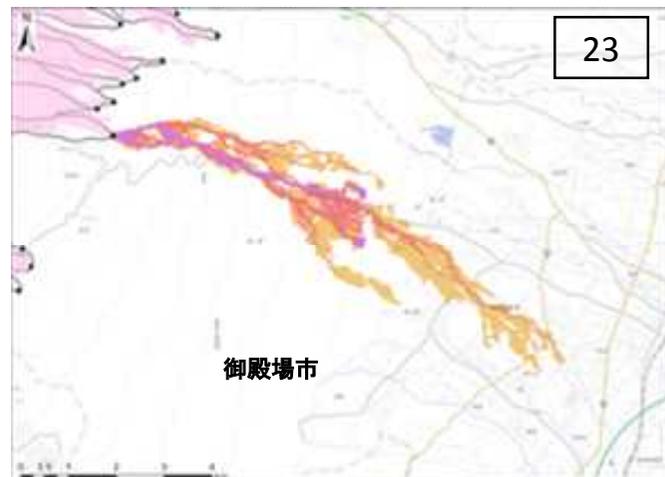
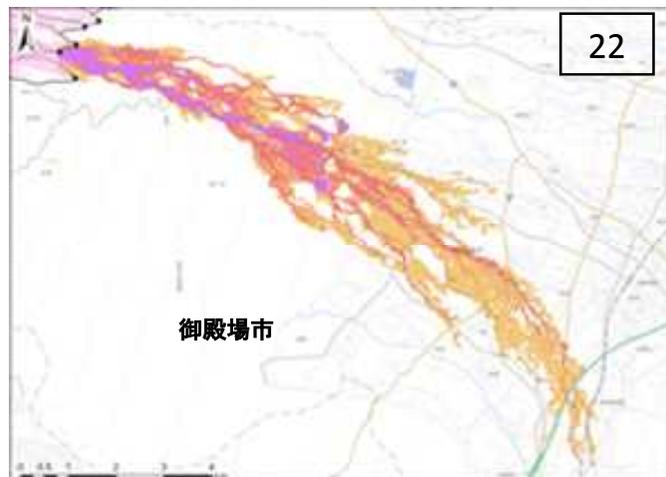
※ 計算開始点から融雪型火山泥流が発生した場合の計算結果であり、これら以外の場所で発生した場合は、異なる結果となる。

# 5. 融雪型火山泥流のドリルマップ - 危険度区分 - (3/8)



※ 計算開始点から融雪型火山泥流が発生した場合の計算結果であり、これら以外の場所で発生した場合は、異なる結果となる。

# 5. 融雪型火山泥流のドリルマップー危険度区分ー (4/8)



凡例

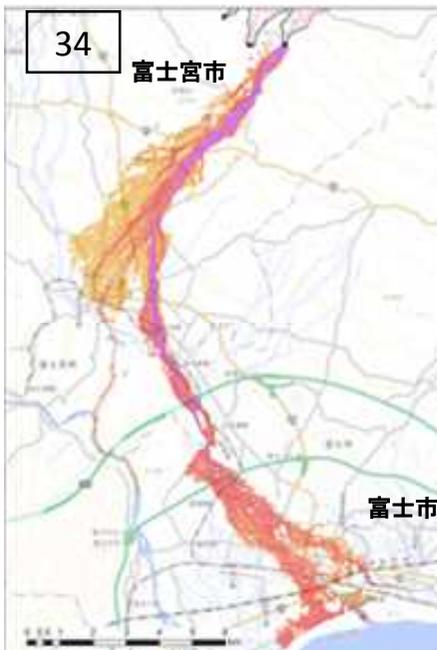
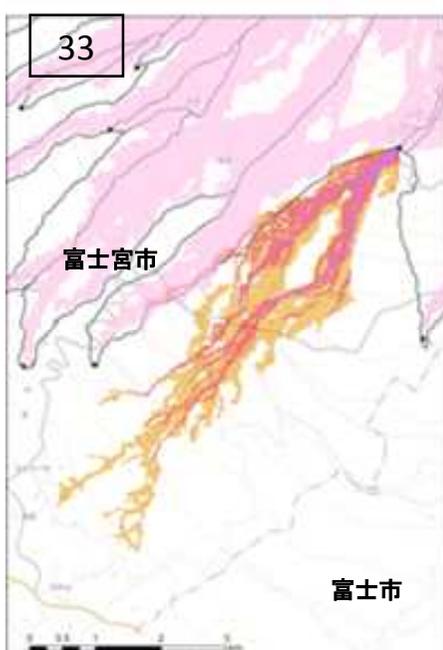
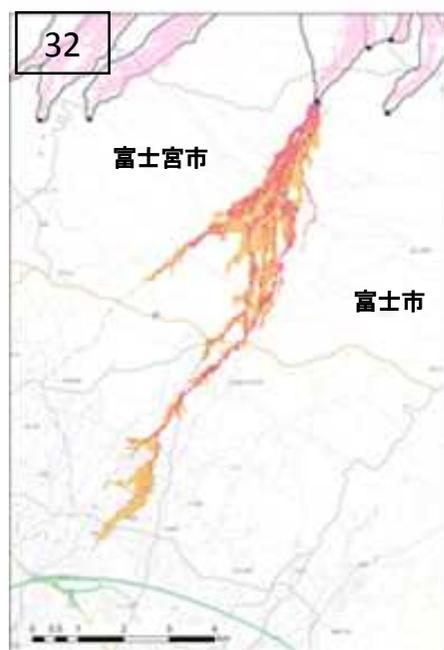
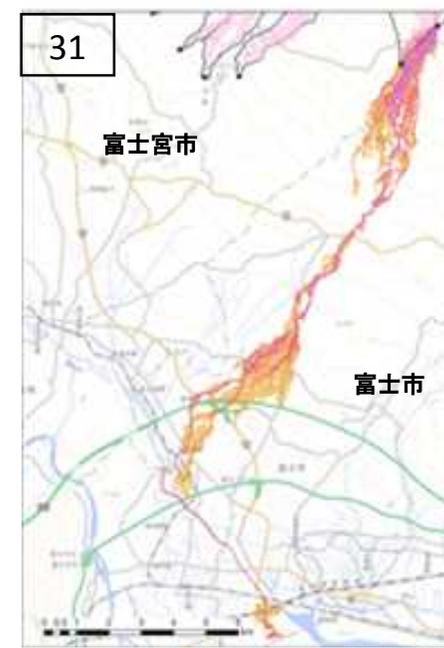
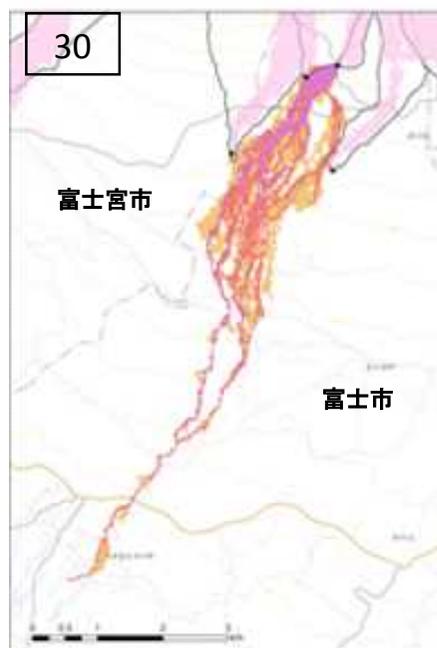
△ 山頂	* 計算開始点	火砕流 流下範囲	集水域
------	---------	----------	-----

危険度区分

十分な注意を払った上で、徒歩による避難が可能な条件の区域	事前の避難または建物内での垂直避難が必要な区域	事前の避難が必要な区域
------------------------------	-------------------------	-------------

※ 計算開始点から融雪型火山泥流が発生した場合の計算結果であり、これら以外の場所で発生した場合は、異なる結果となる。

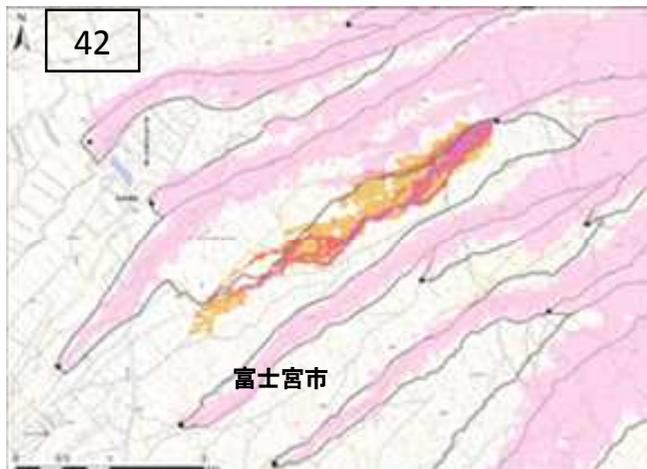
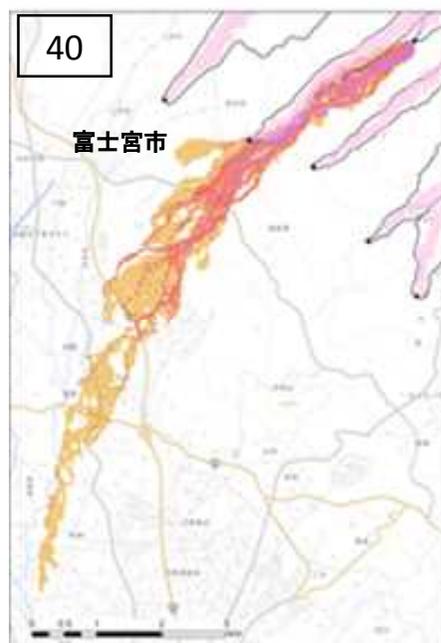
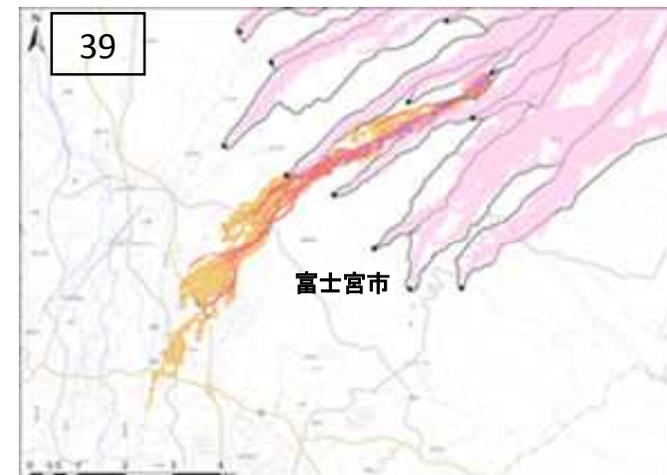
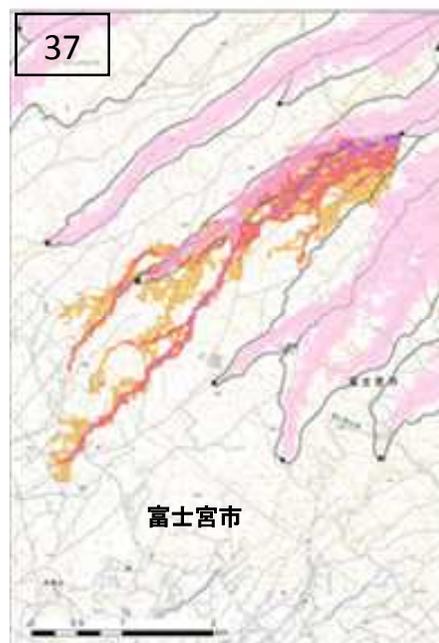
# 5. 融雪型火山泥流のドリルマップー危険度区分ー (5/8)



凡例	
△	山頂
*	計算開始点
■ (pink)	火砕流 流下範囲
■ (purple)	集水域
危険度区分	
■ (orange)	十分な注意を払った上で、徒歩による避難が可能な条件の区域
■ (red)	事前の避難または建物内での垂直避難が必要な区域
■ (purple)	事前の避難が必要な区域

※ 計算開始点から融雪型火山泥流が発生した場合の計算結果であり、これら以外の場所で発生した場合は、異なる結果となる。

# 5. 融雪型火山泥流のドリルマップー危険度区分ー (6/8)



凡例

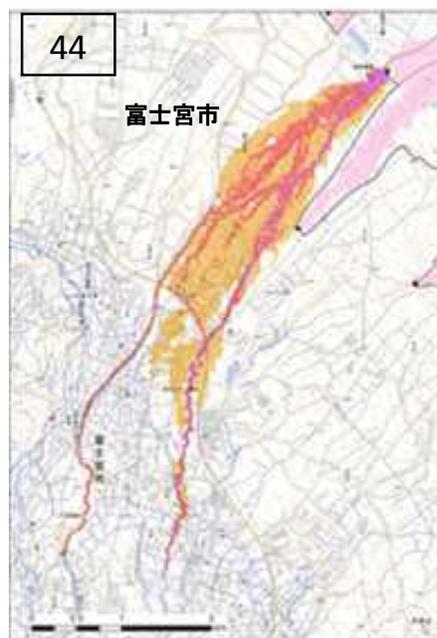
- △ 山頂
- \* 計算開始点
- 火砕流 流下範囲
- 集水域

危険度区分

- 十分な注意を払った上で、徒歩による避難が可能な条件の区域
- 事前の避難または建物内での垂直避難が必要な区域
- 事前の避難が必要な区域

※ 計算開始点から融雪型火山泥流が発生した場合の計算結果であり、これら以外の場所で発生した場合は、異なる結果となる。

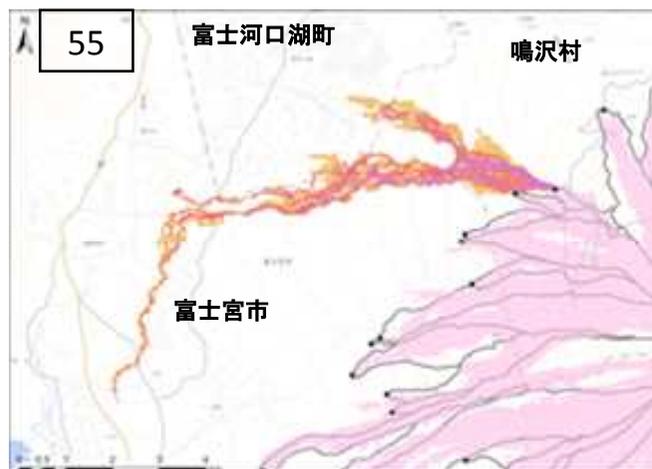
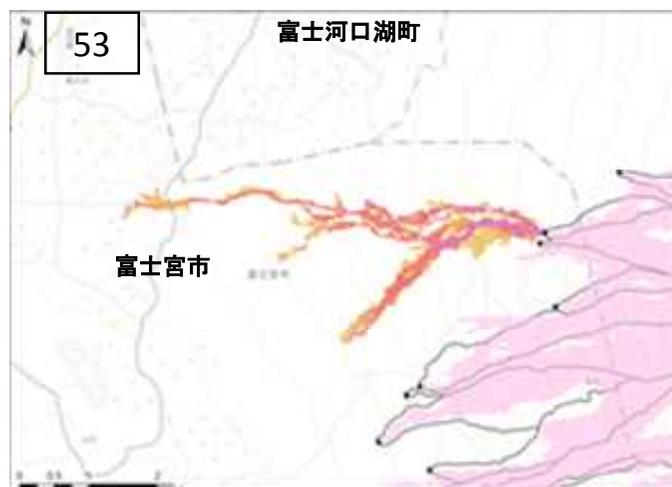
# 5. 融雪型火山泥流のドリルマップ - 危険度区分 - (7/8)



- 凡例
- △ 山頂
  - \* 計算開始点
  - 火砕流 流下範囲
  - 集水域
- 危険度区分
- 十分な注意を払った上で、徒歩による避難が可能な条件の区域
  - 事前の避難または建物内での垂直避難が必要な区域
  - 事前の避難が必要な区域

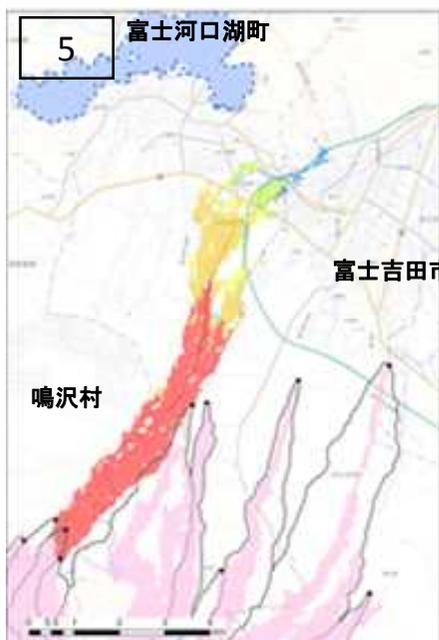
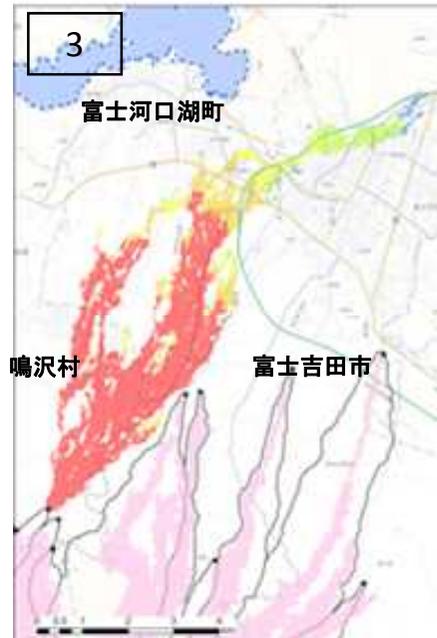
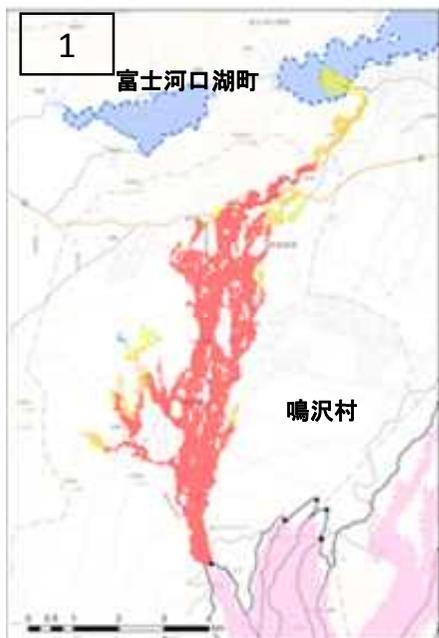
※ 計算開始点から融雪型火山泥流が発生した場合の計算結果であり、これら以外の場所で発生した場合は、異なる結果となる。

# 5. 融雪型火山泥流のドリルマップ - 危険度区分 - (8/8)



※ 計算開始点から融雪型火山泥流が発生した場合の計算結果であり、これら以外の場所で発生した場合は、異なる結果となる。

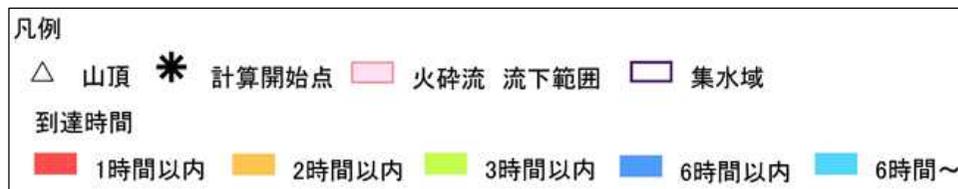
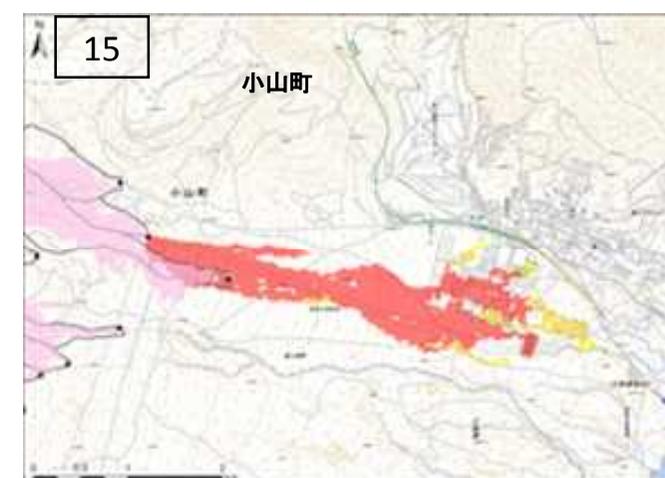
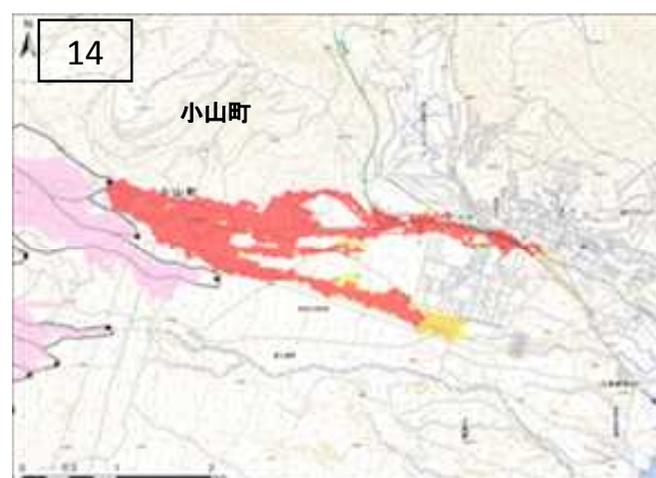
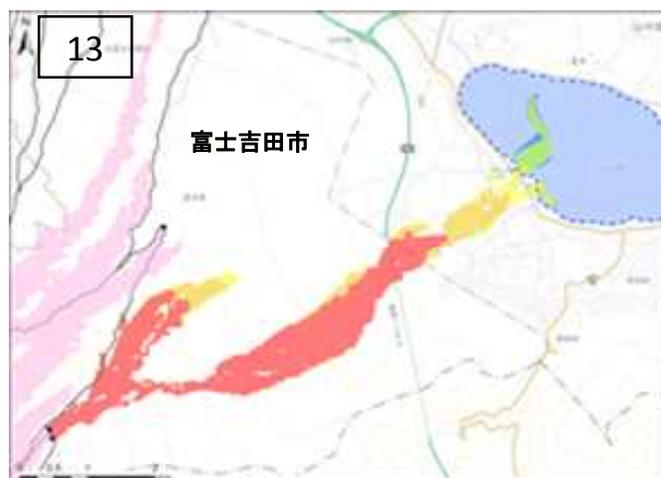
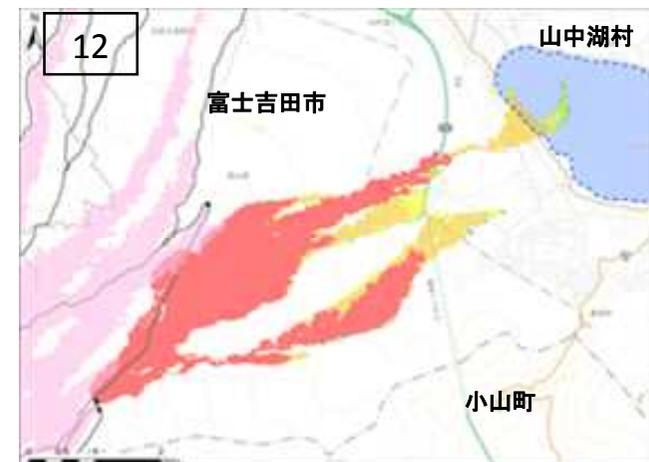
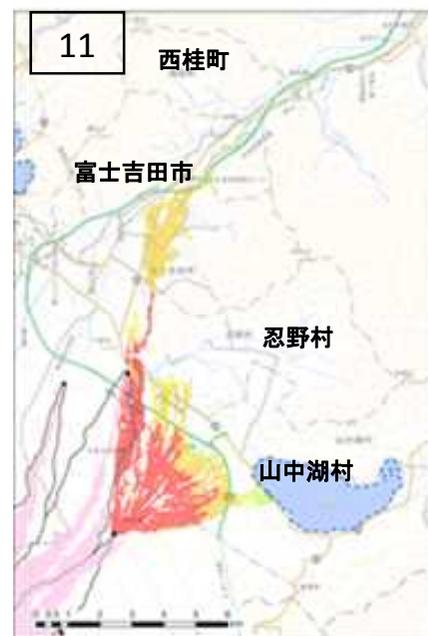
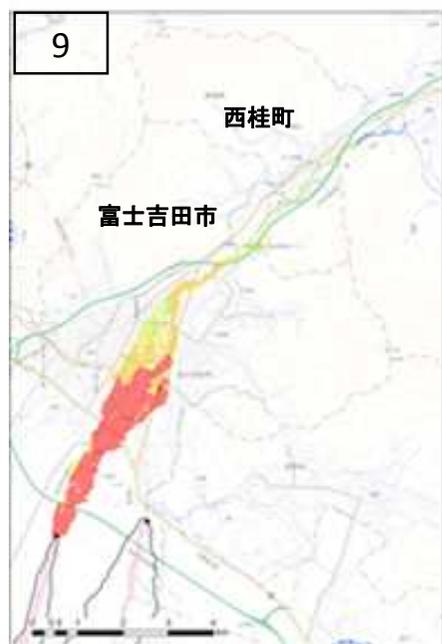
# 5. 融雪型火山泥流のドリルマップ - 到達時間 - (1/8)



- 凡例
- △ 山頂
  - \* 計算開始点
  - 火砕流 流下範囲
  - 集水域
- 到達時間
- 1時間以内
  - 2時間以内
  - 3時間以内
  - 6時間以内
  - 6時間～

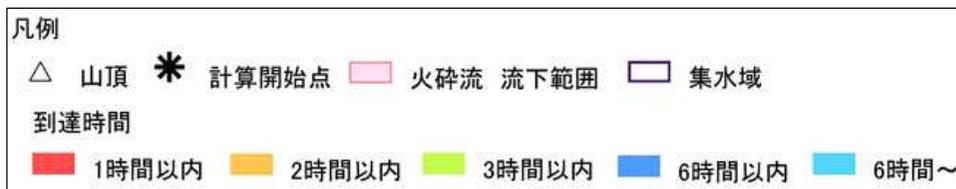
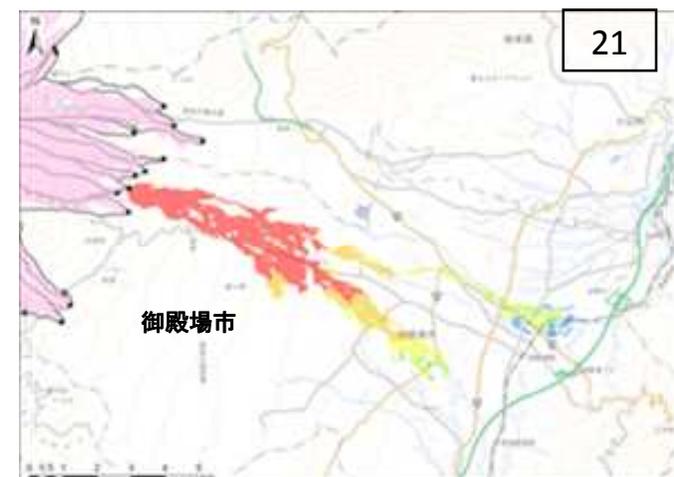
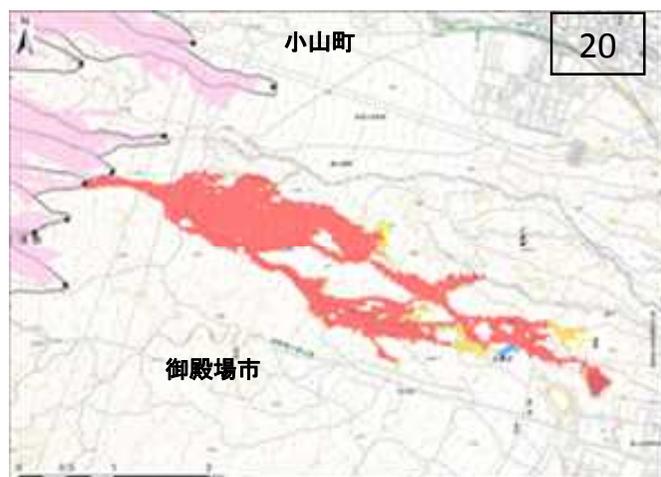
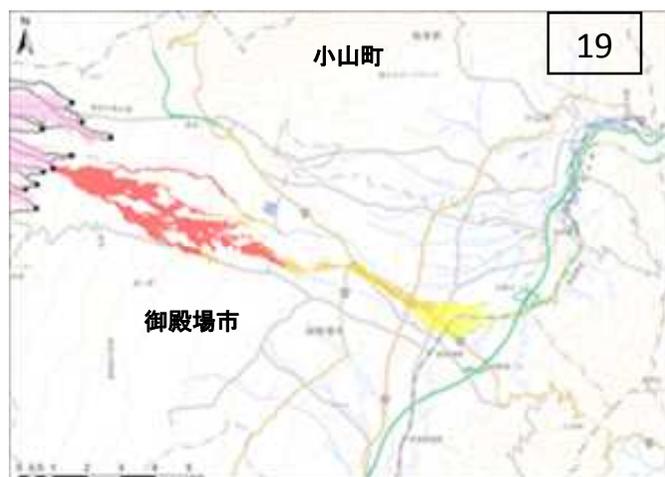
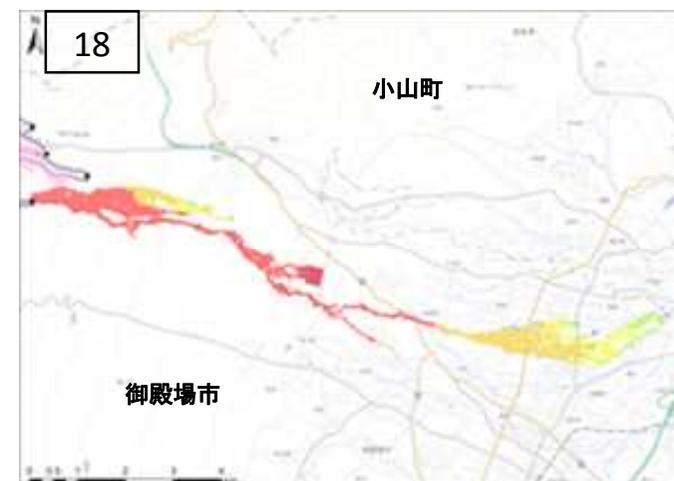
※ 計算開始点から融雪型火山泥流が発生した場合の計算結果であり、これら以外の場所で発生した場合は、異なる結果となる。

# 5. 融雪型火山泥流のドリルマップ - 到達時間 - (2/8)



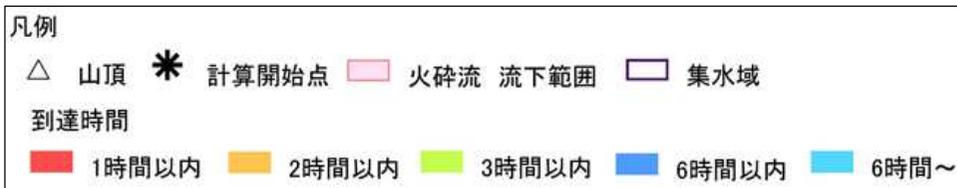
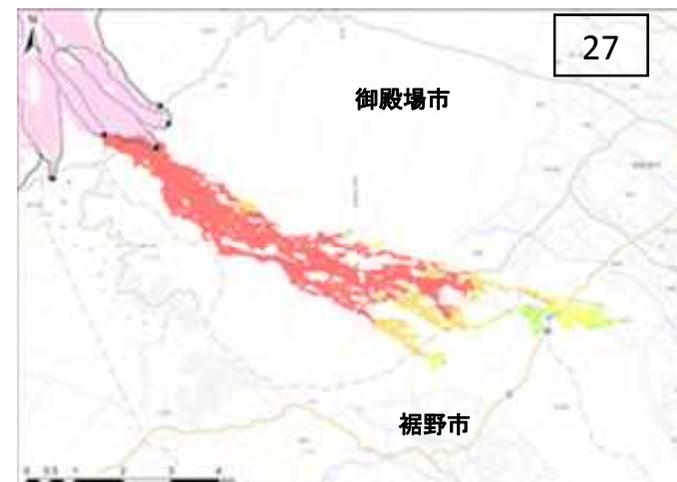
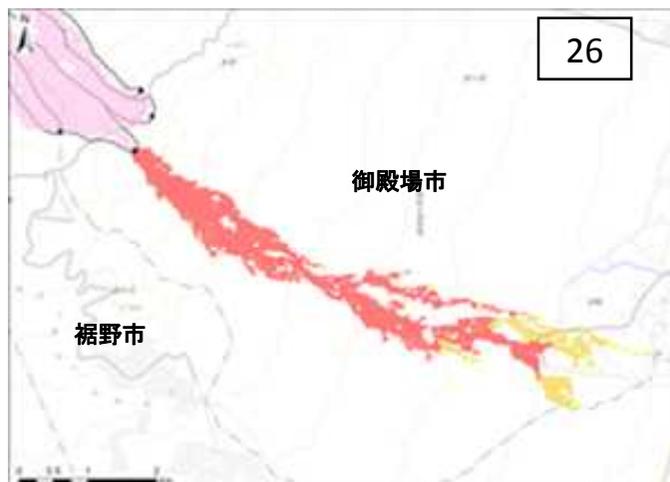
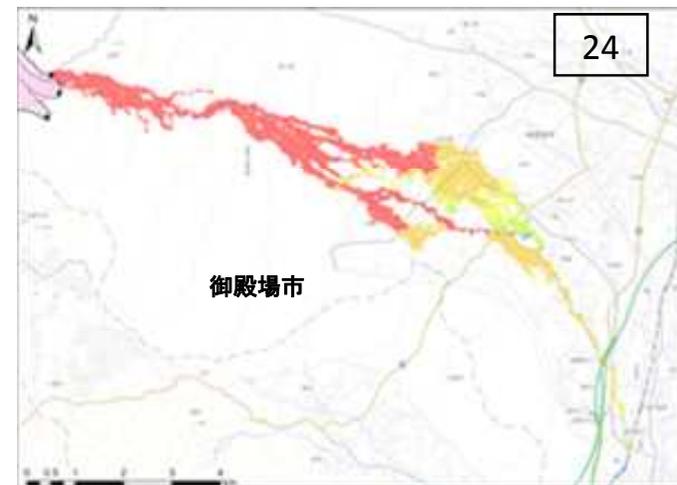
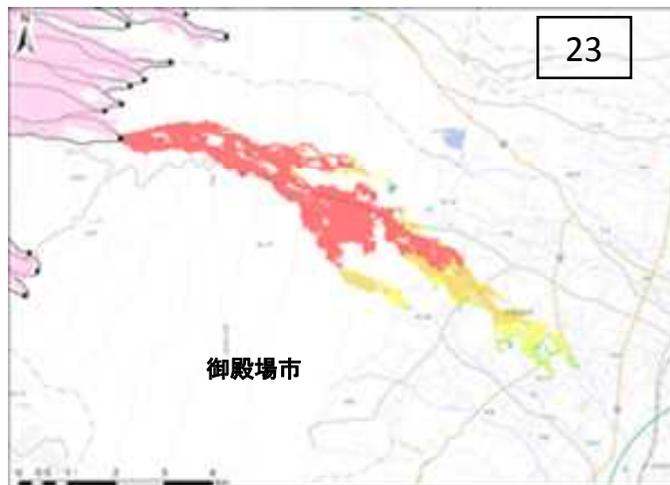
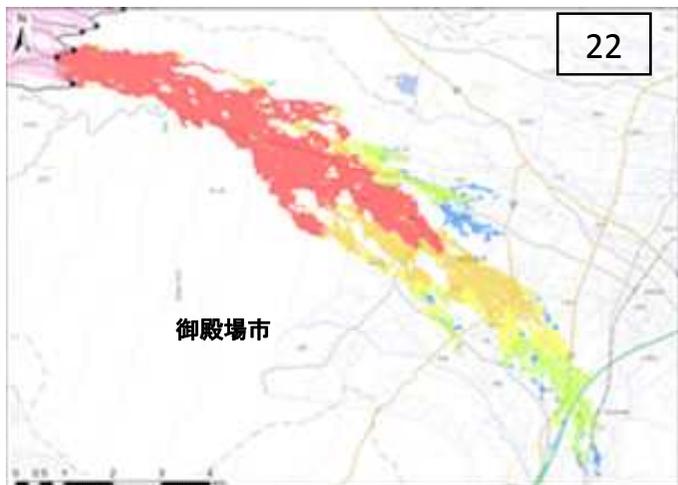
※ 計算開始点から融雪型火山泥流が発生した場合の計算結果であり、これら以外の場所で発生した場合は、異なる結果となる。

# 5. 融雪型火山泥流のドリルマップ - 到達時間 - (3/8)



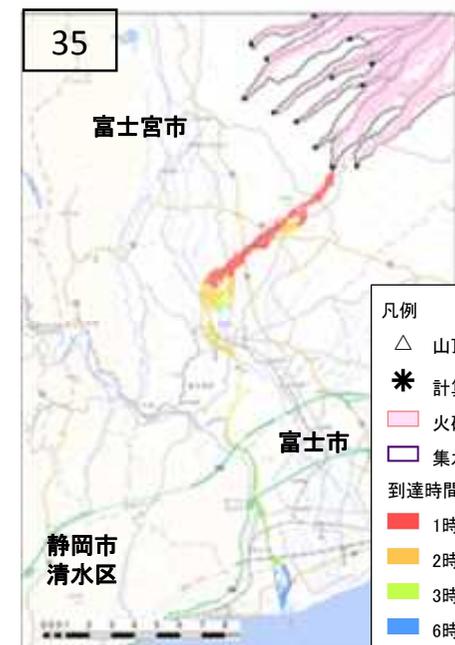
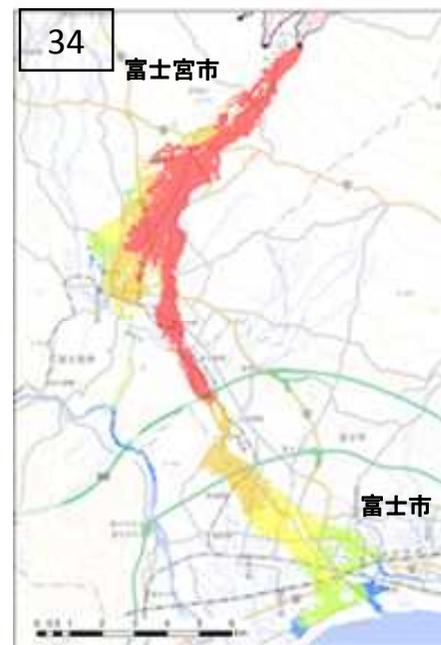
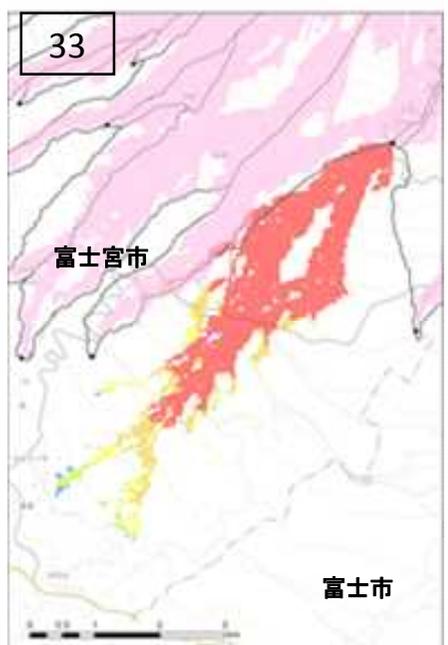
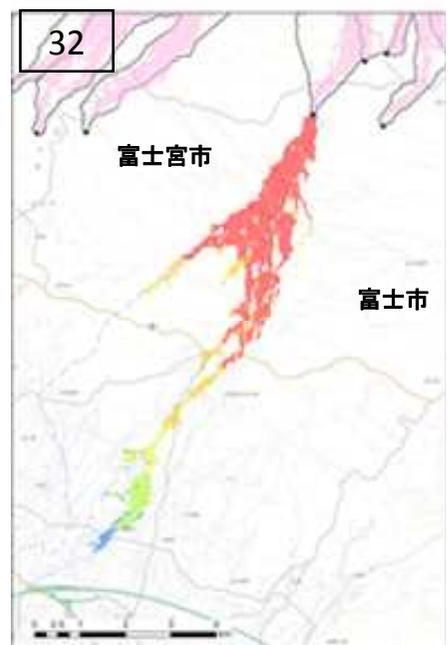
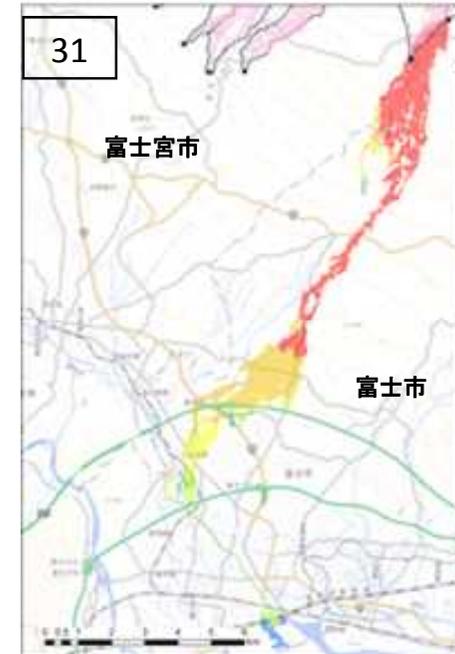
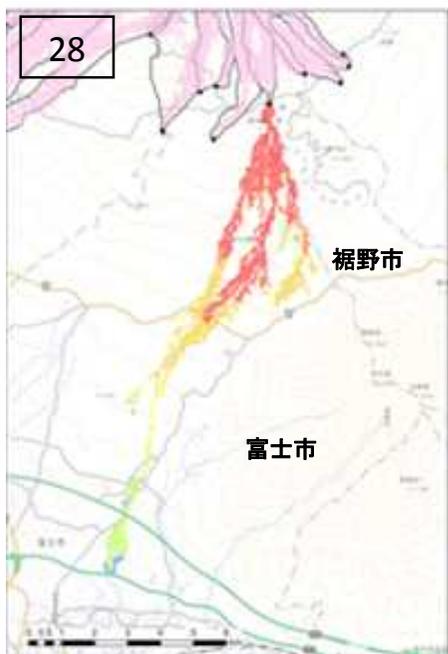
※ 計算開始点から融雪型火山泥流が発生した場合の計算結果であり、これら以外の場所で発生した場合は、異なる結果となる。

# 5. 融雪型火山泥流のドリルマップ - 到達時間 - (4/8)



※ 計算開始点から融雪型火山泥流が発生した場合の計算結果であり、これら以外の場所で発生した場合は、異なる結果となる。

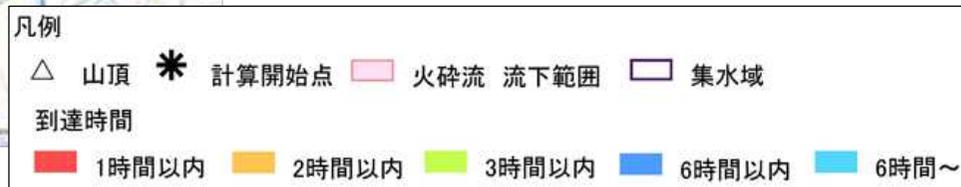
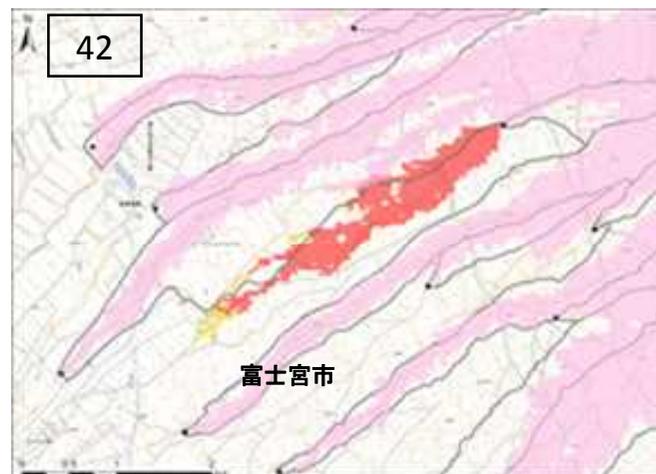
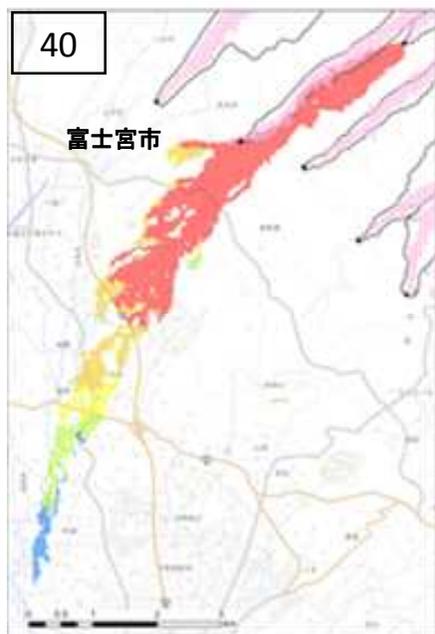
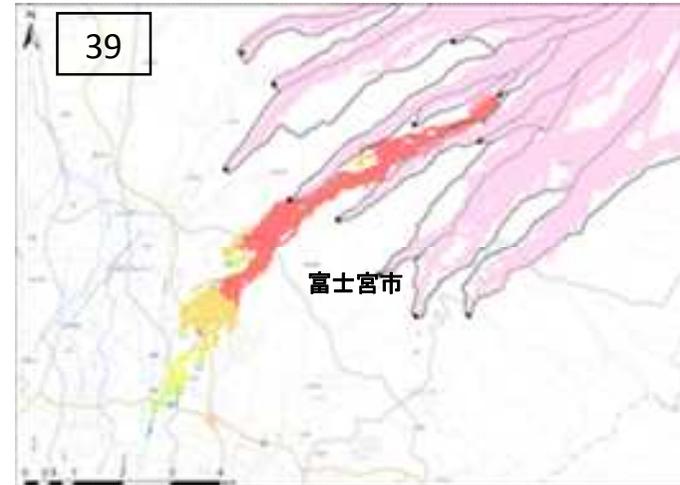
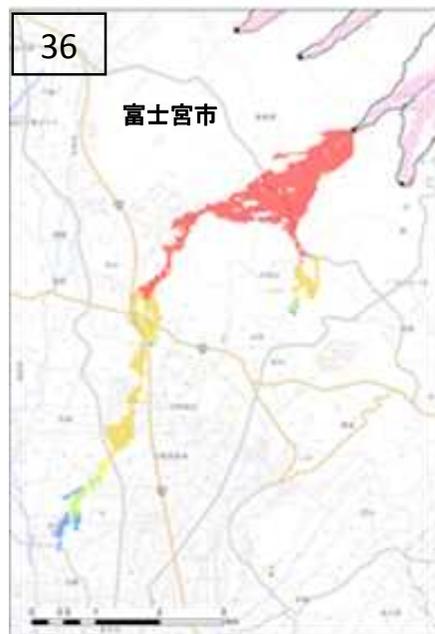
# 5. 融雪型火山泥流のドリルマップ - 到達時間 - (5/8)



- 凡例
- △ 山頂
  - \* 計算開始点
  - 火砕流 流下範囲
  - 集水域
- 到達時間
- 1時間以内
  - 2時間以内
  - 3時間以内
  - 6時間以内
  - 6時間～

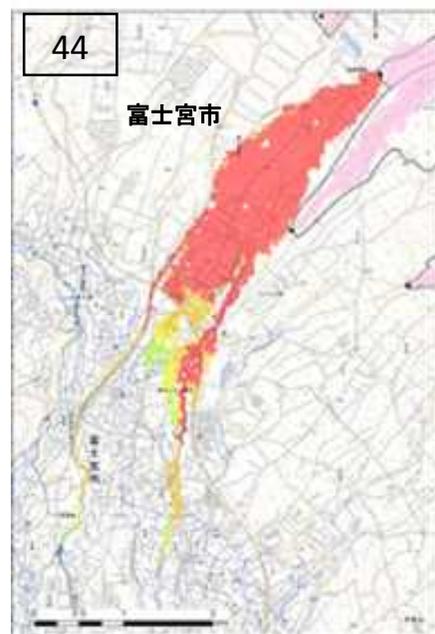
※ 計算開始点から融雪型火山泥流が発生した場合の計算結果であり、これら以外の場所で発生した場合は、異なる結果となる。

# 5. 融雪型火山泥流のドリルマップ - 到達時間 - (6/8)



※ 計算開始点から融雪型火山泥流が発生した場合の計算結果であり、これら以外の場所で発生した場合は、異なる結果となる。

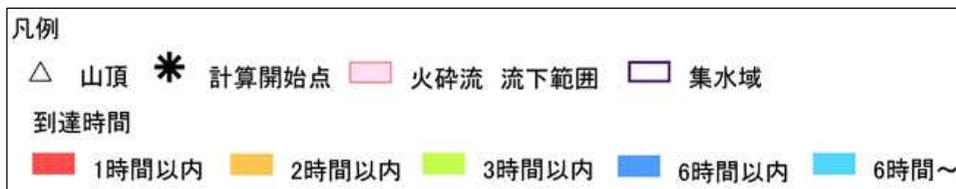
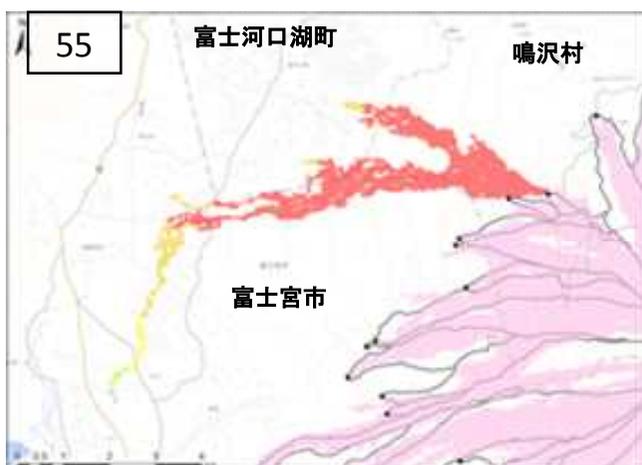
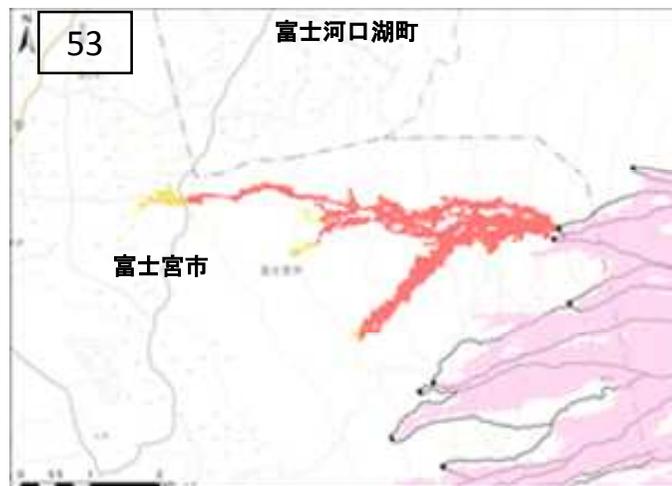
# 5. 融雪型火山泥流のドリルマップ - 到達時間 - (7/8)



- 凡例
- △ 山頂
  - \* 計算開始点
  - 火砕流 流下範囲
  - 集水域
- 到達時間
- 1時間以内
  - 2時間以内
  - 3時間以内
  - 6時間以内
  - 6時間～

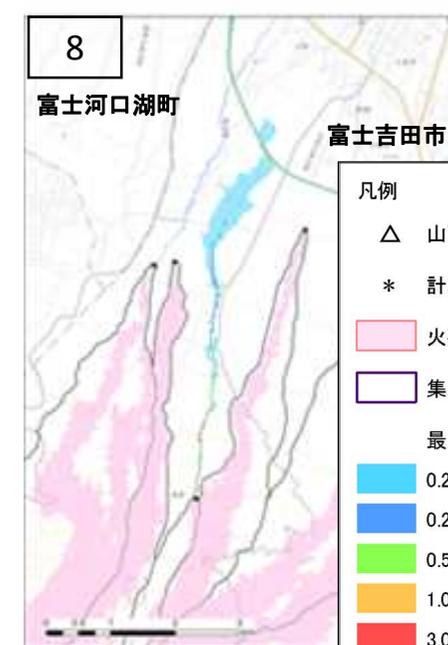
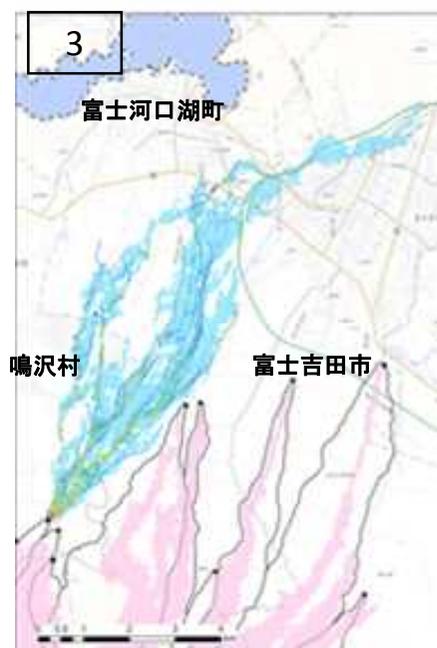
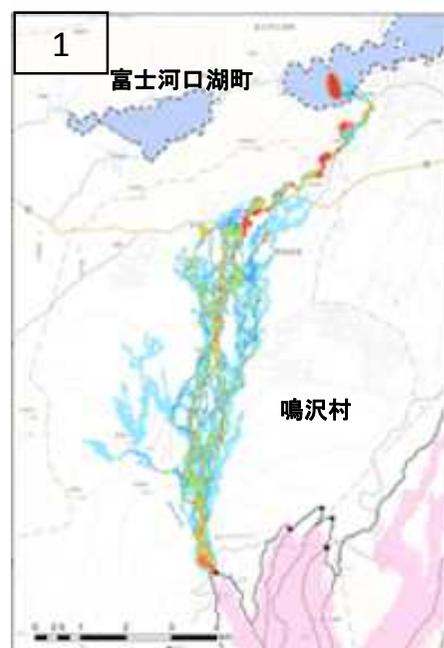
※ 計算開始点から融雪型火山泥流が発生した場合の計算結果であり、これら以外の場所で発生した場合は、異なる結果となる。

# 5. 融雪型火山泥流のドリルマップ - 到達時間 - (8/8)



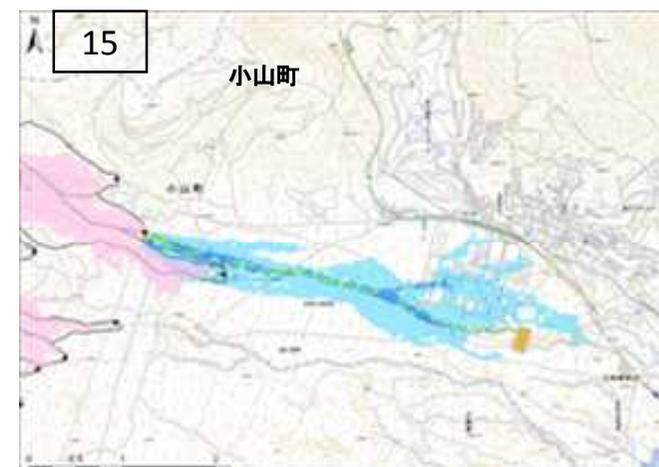
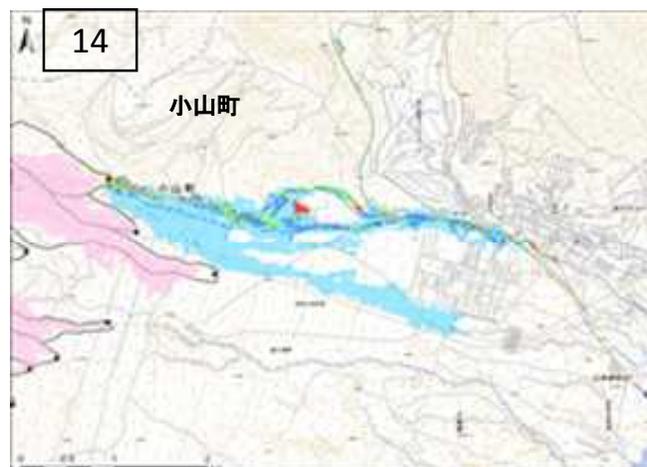
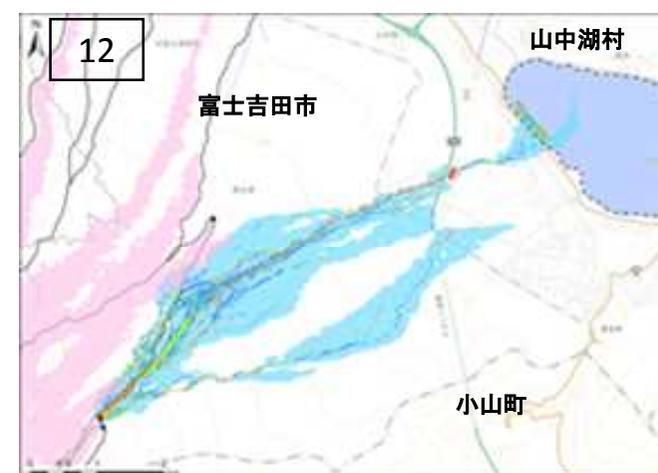
※ 計算開始点から融雪型火山泥流が発生した場合の計算結果であり、これら以外の場所で発生した場合は、異なる結果となる。

# 5. 融雪型火山泥流のドリルマップー最大流動深ー (1/8)



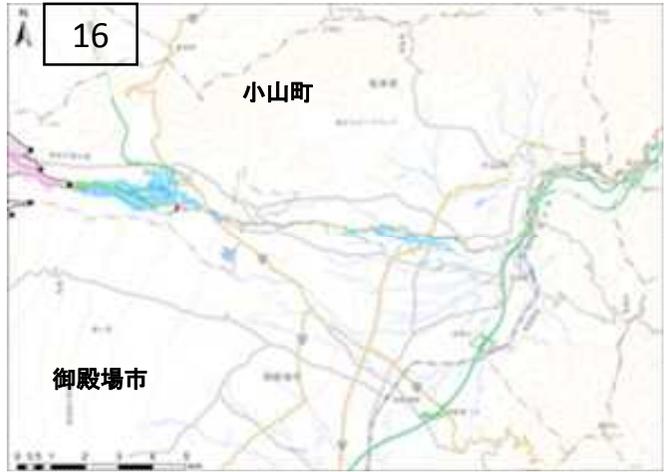
※ 計算開始点から融雪型火山泥流が発生した場合の計算結果であり、これら以外の場所で発生した場合は、異なる結果となる。

# 5. 融雪型火山泥流のドリルマップー最大流動深ー (2/8)



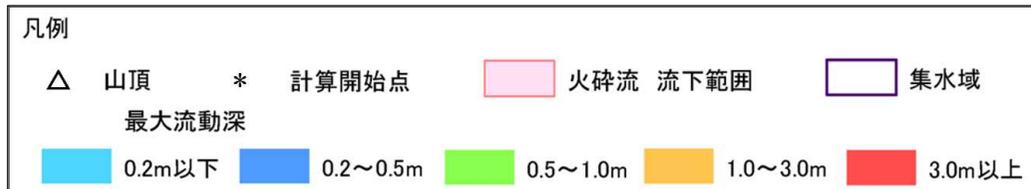
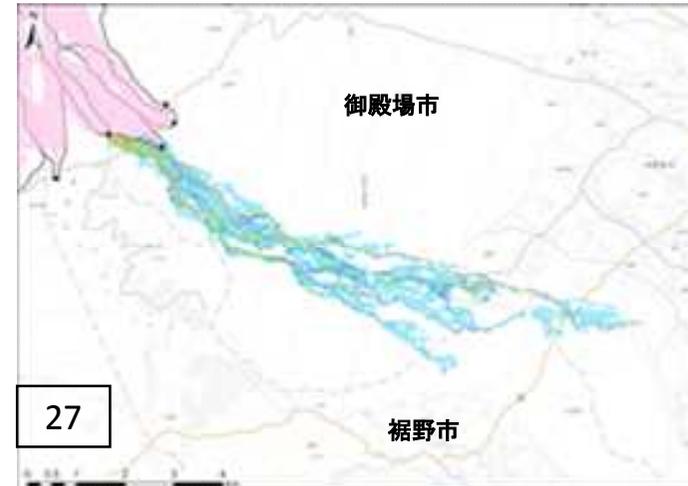
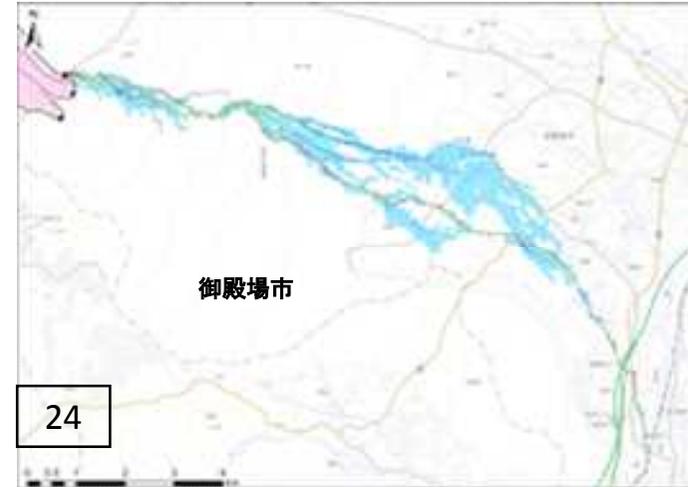
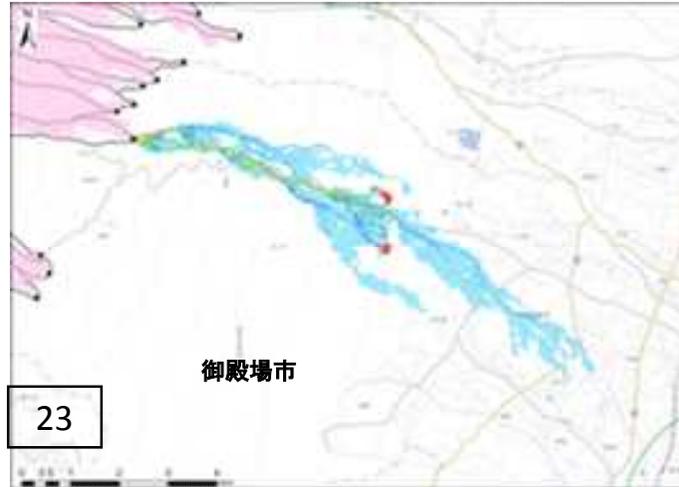
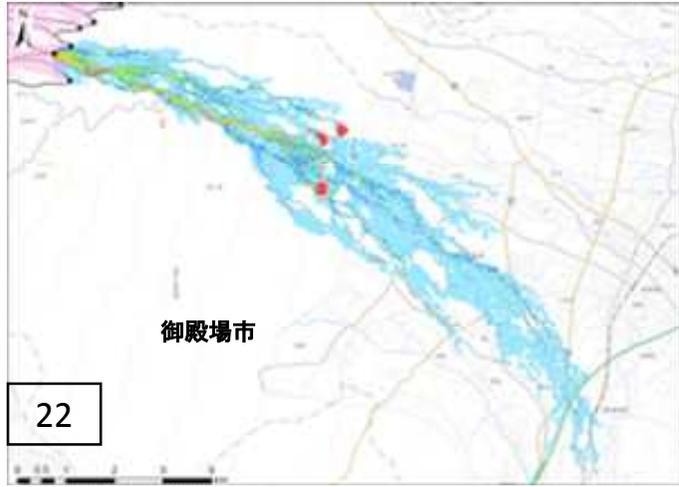
※ 計算開始点から融雪型火山泥流が発生した場合の計算結果であり、これら以外の場所で発生した場合は、異なる結果となる。

# 5. 融雪型火山泥流のドリルマップー最大流動深ー (3/8)



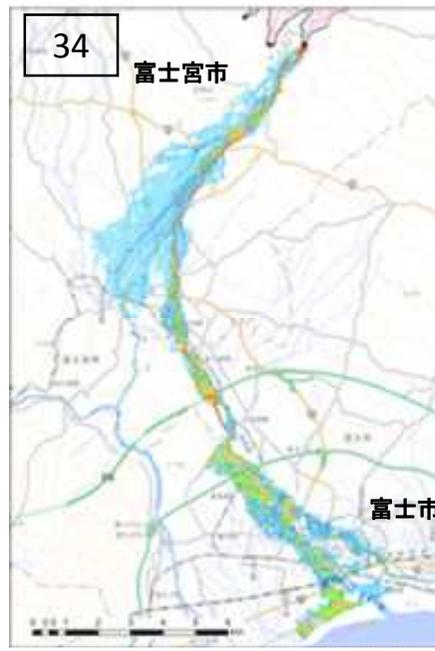
※ 計算開始点から融雪型火山泥流が発生した場合の計算結果であり、これら以外の場所で発生した場合は、異なる結果となる。

# 5. 融雪型火山泥流のドリルマップー最大流動深ー (4/8)



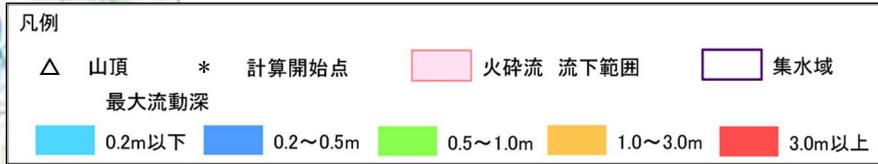
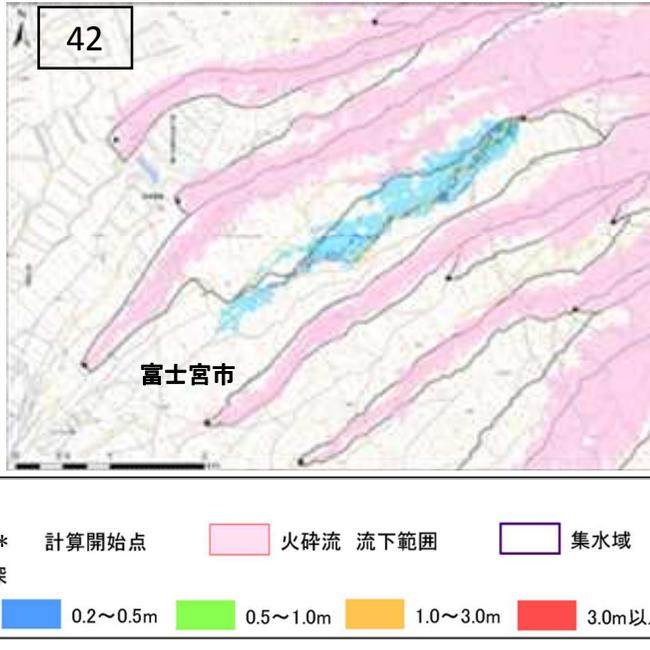
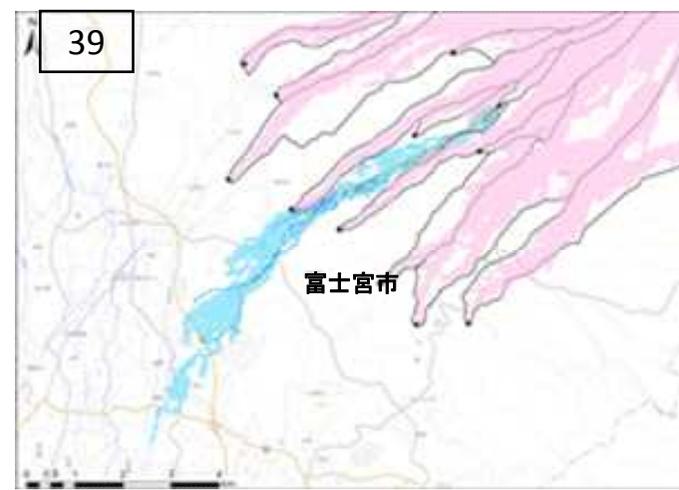
※ 計算開始点から融雪型火山泥流が発生した場合の計算結果であり、これら以外の場所で発生した場合は、異なる結果となる。

# 5. 融雪型火山泥流のドリルマップー最大流動深ー (5/8)



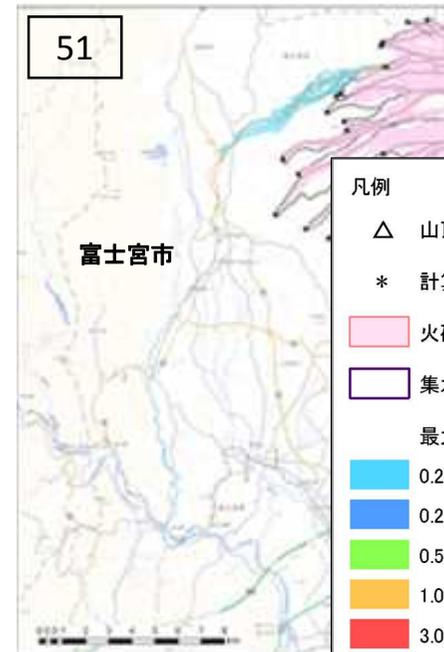
※ 計算開始点から融雪型火山泥流が発生した場合の計算結果であり、これら以外の場所で発生した場合は、異なる結果となる。

# 5. 融雪型火山泥流のドリルマップー最大流動深ー (6/8)



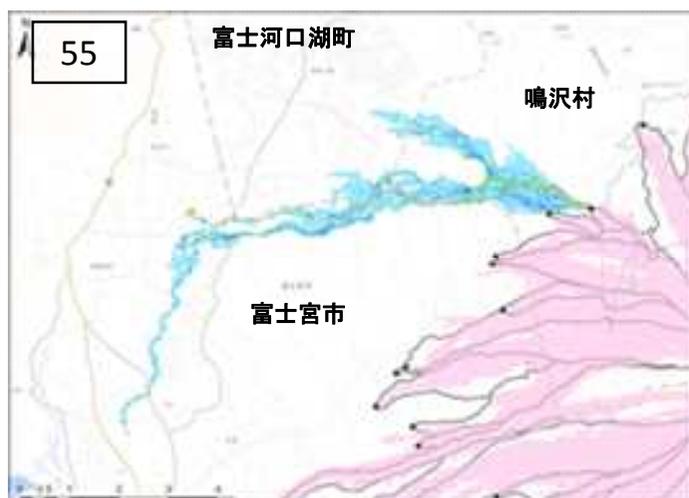
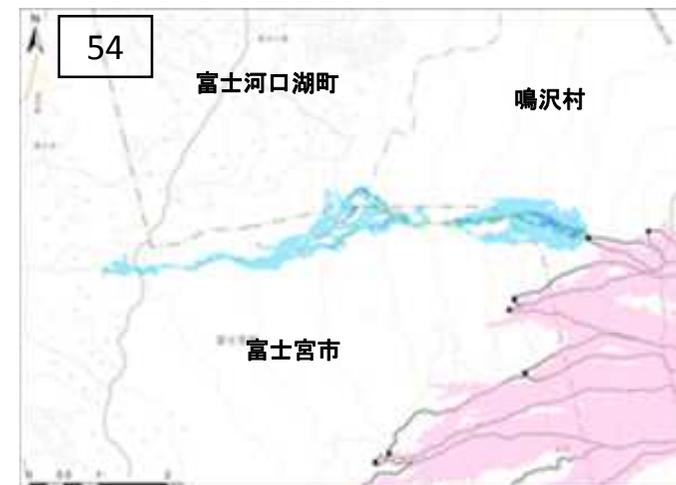
※ 計算開始点から融雪型火山泥流が発生した場合の計算結果であり、これら以外の場所で発生した場合は、異なる結果となる。

# 5. 融雪型火山泥流のドリルマップー最大流動深ー (7/8)



※ 計算開始点から融雪型火山泥流が発生した場合の計算結果であり、これら以外の場所で発生した場合は、異なる結果となる。

# 5. 融雪型火山泥流のドリルマップー最大流動深ー (8/8)



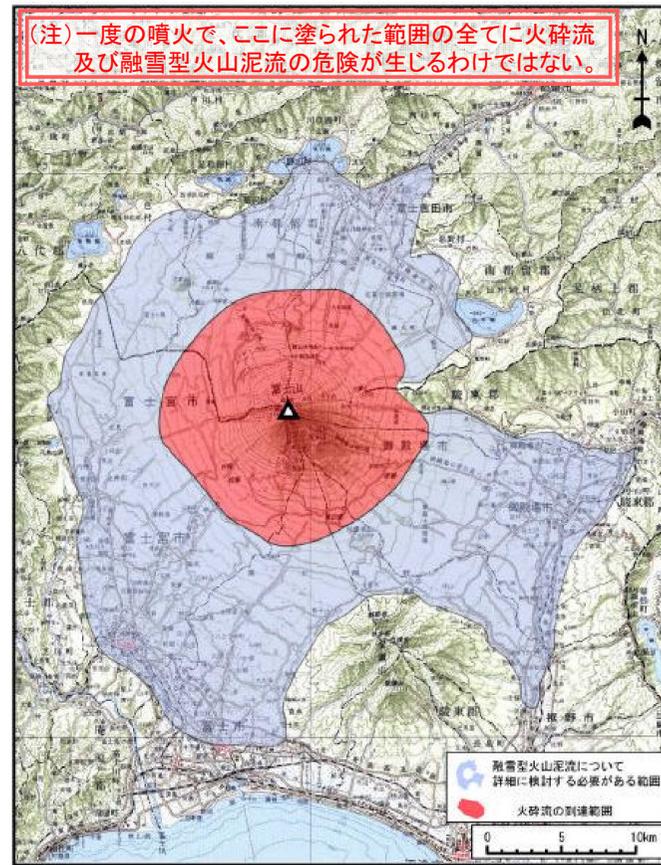
※ 計算開始点から融雪型火山泥流が発生した場合の計算結果であり、これら以外の場所で発生した場合は、異なる結果となる。

# 5. 融雪型火山泥流の可能性マップ

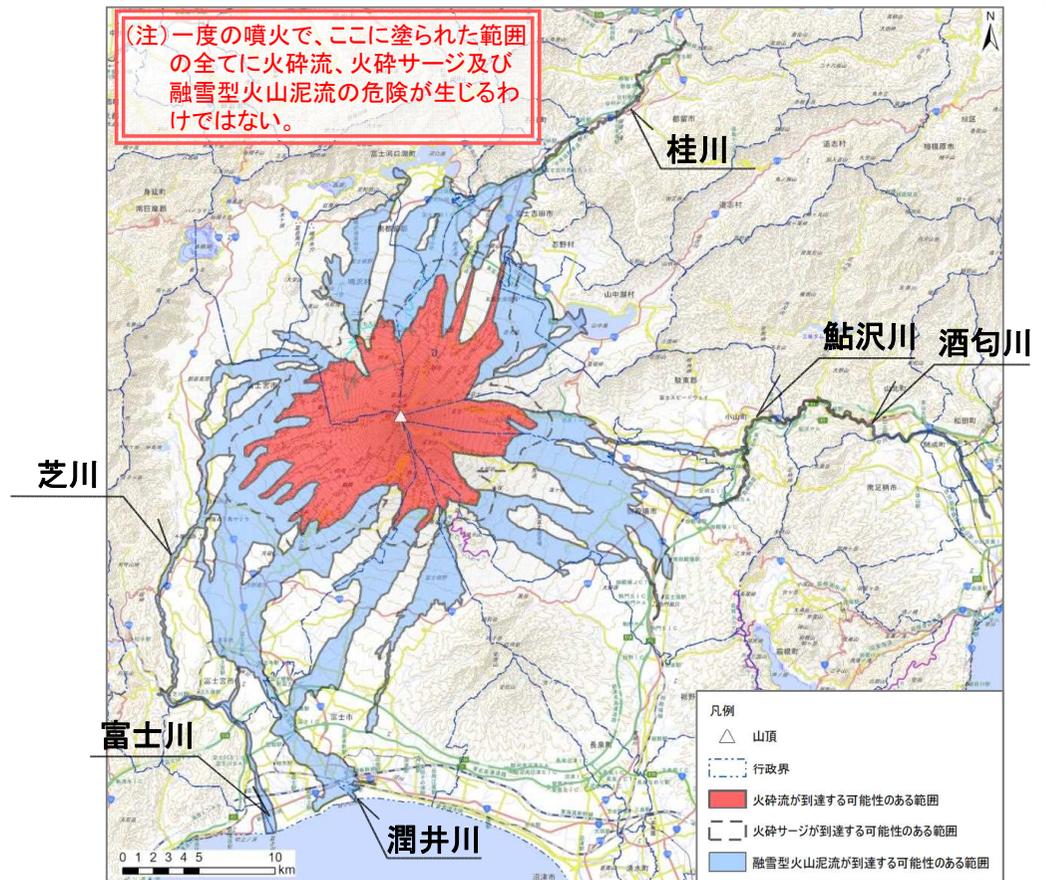
Point

- 現行(平成16年版)に比べて、地形の精緻化及びシミュレーションの計算開始点の数を増やしたことにより、可能性マップの影響範囲がより地形の影響を反映した詳細なものとなった。
- 発生原因となる火砕流の想定噴出量の増大や地形データの精緻化に伴い、融雪型火山泥流が大きな河川等を流下し、遠方まで届く結果となった。

【旧】 融雪型火山泥流の可能性マップ (平成16年版)



【新】 融雪型火山泥流の可能性マップ



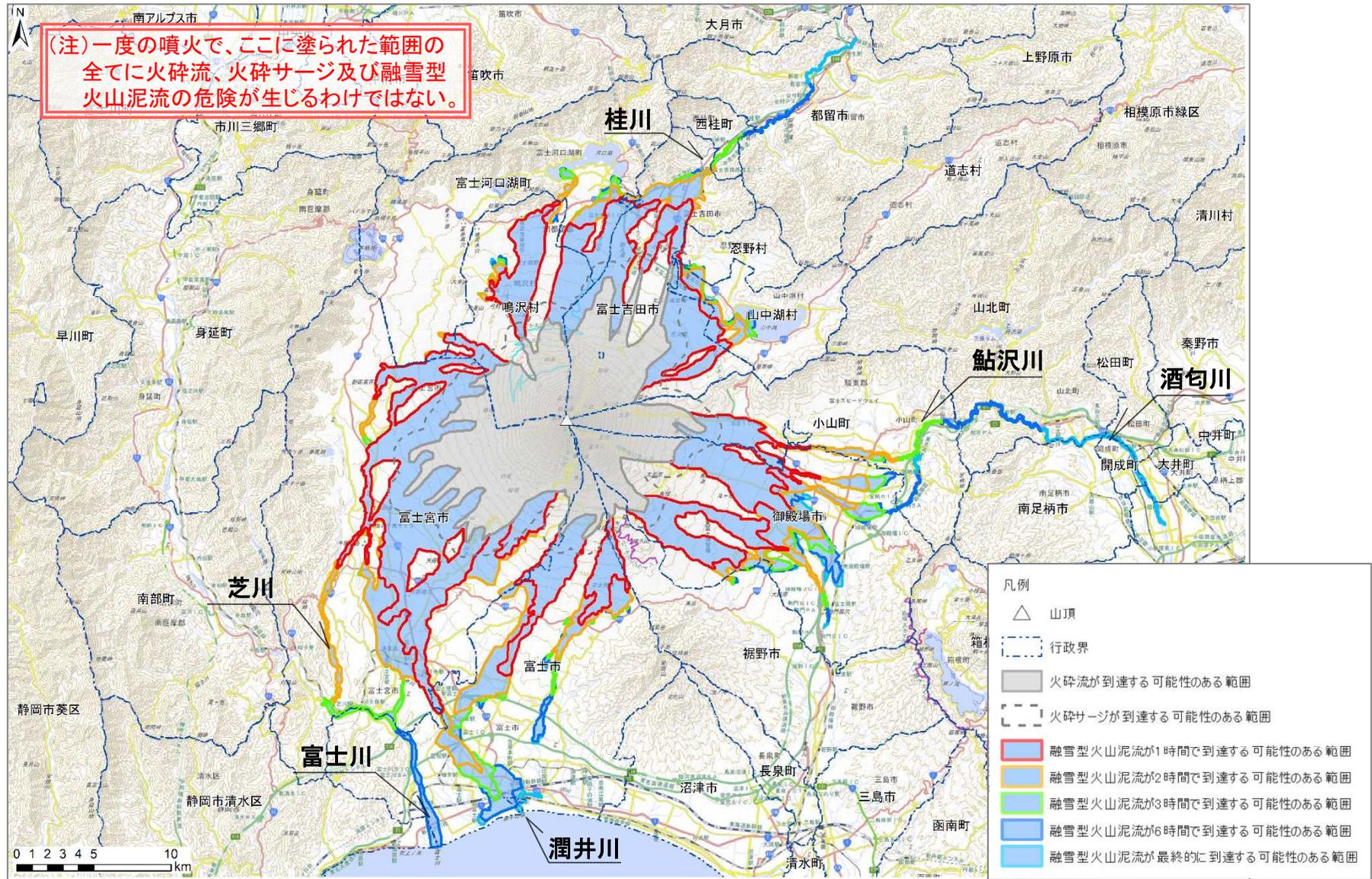
- ※ 富士山において、融雪型火山泥流が発生した場合に到達する可能性のある範囲を網羅的に示すもの。
- ※ ドリルマップを作成していない方向については、他の火山地域における泥流の停止勾配の実績値を基に、斜面勾配2度の地点を停止位置として到達する可能性のある範囲を設定した。

- ※ 融雪型火山泥流のドリルマップを全て重ね最遠点を包絡線を引いて作成した。
- ※ 明瞭な尾根地形の陰となっている部分は到達可能性のある地域から除き、また包絡線の中に含まれていて周囲を融雪型火山泥流が流下する島状の地域は、そこに一次避難することが可能であると考える可能性マップの範囲から除外した。

# 5. 融雪型火山泥流の可能性マップ – 到達時間 –

Point

- 融雪型火山泥流の可能性マップにおいて、融雪型火山泥流が到達する時間ごとに色分けした図を新たに作成した。
- 融雪型火山泥流は、溶岩流と比べて流下速度が速く、場所によっては市街地にも短時間で到達することから、その危険性が認識できる。



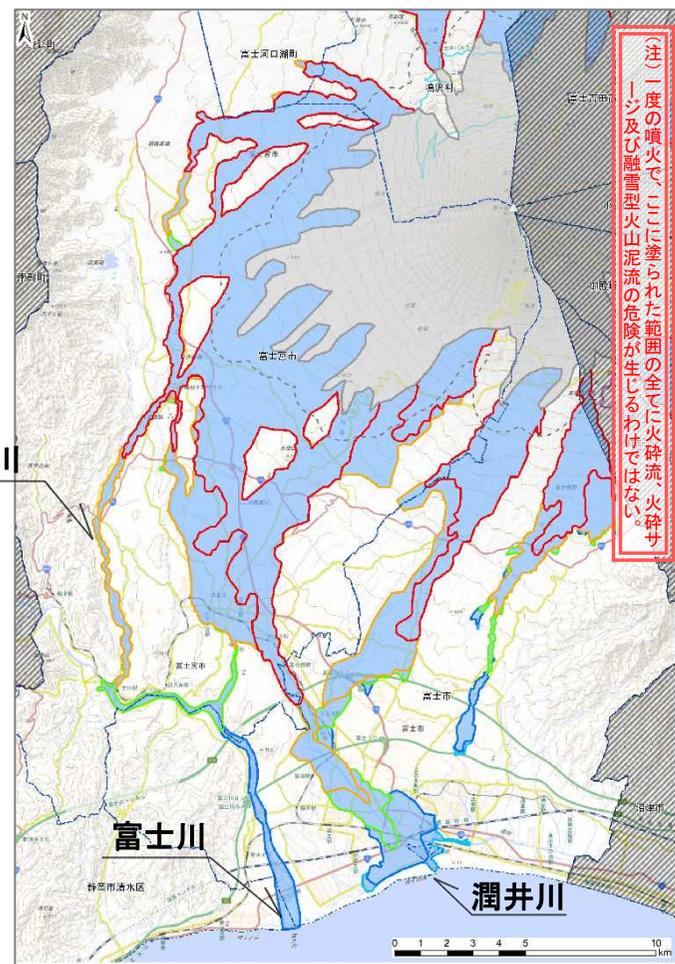
# 5. 融雪型火山泥流の可能性マップ – 到達時間 –

## 流下方向で区分して市町村境界を明示した例

○ 市町村等の地方自治体における防災担当職員などにより該当市町村内の影響把握等を目的として、融雪型火山泥流の流下方向で区分し、市町村境界を明示した可能性マップ（到達時間による区分）を新たに作成した。

富士山西麓（芝川・潤井川・富士川方面）:

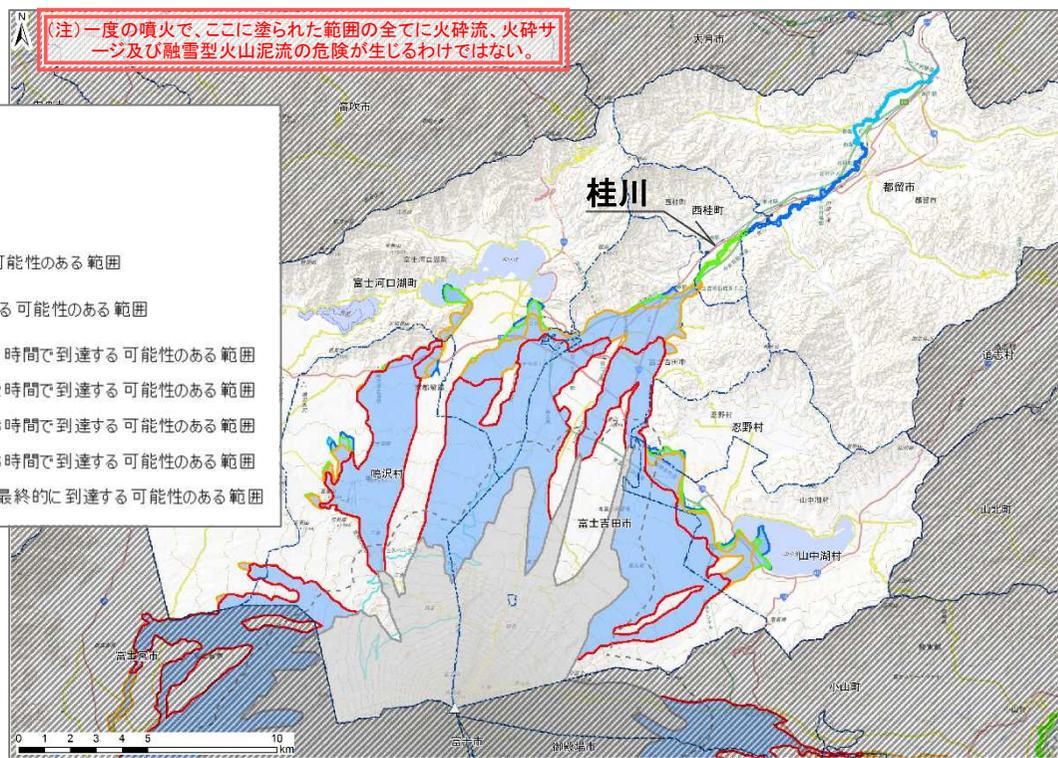
富士河口湖町・鳴沢村・富士宮市・富士市・静岡市に流下した例



(注) 一度の噴火でここに塗られた範囲の全てに火砕流・火砕サージ及び融雪型火山泥流の危険が生じるわけではない。

富士山北麓（富士五湖、桂川方面）:

富士河口湖町・鳴沢村・富士吉田市・山中湖村・忍野村・西桂町・都留市に流下した例



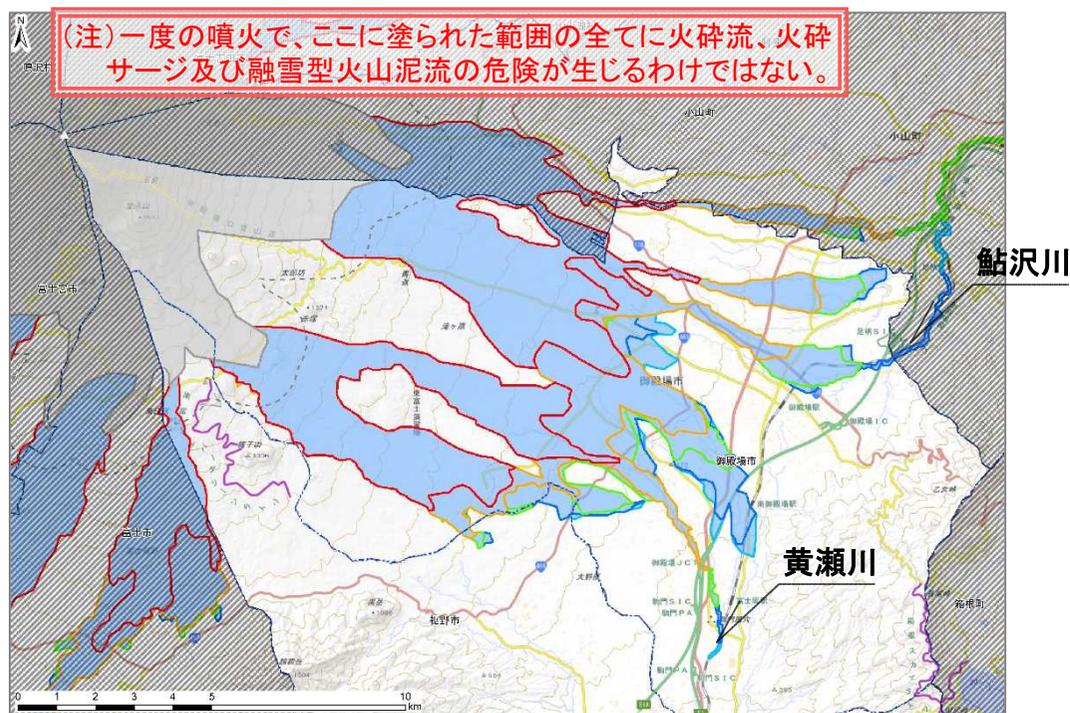
(注) 一度の噴火でここに塗られた範囲の全てに火砕流・火砕サージ及び融雪型火山泥流の危険が生じるわけではない。

- 凡例
- △ 山頂
  - 行政界
  - 火砕流が到達する可能性のある範囲
  - 火砕サージが到達する可能性のある範囲
  - 融雪型火山泥流が1時間で到達する可能性のある範囲
  - 融雪型火山泥流が2時間で到達する可能性のある範囲
  - 融雪型火山泥流が3時間で到達する可能性のある範囲
  - 融雪型火山泥流が6時間で到達する可能性のある範囲
  - 融雪型火山泥流が最終的に到達する可能性のある範囲

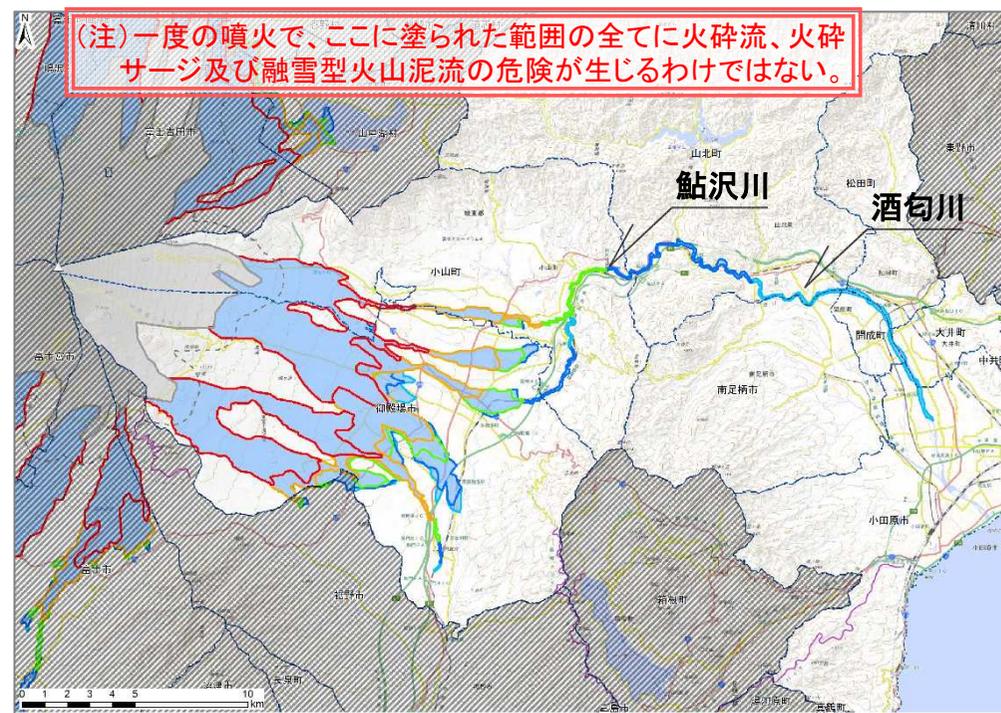
# 5. 融雪型火山泥流の可能性マップ – 到達時間 –

## 流下方向で区分して市町村境界を明示した例

富士山南東麓(鮎沢川・黄瀬川方面):  
御殿場市・裾野市に流下した例



富士山東麓・鮎沢川方面:  
小山町・御殿場市・山北町・南足柄市・松田町・開成町・大井町・小田原市に流下した例



凡例	
△	山頂
---	行政界
■ (grey)	火砕流が到達する可能性のある範囲
■ (dotted)	火砕サージが到達する可能性のある範囲
■ (red)	融雪型火山泥流が1時間で到達する可能性のある範囲
■ (orange)	融雪型火山泥流が2時間で到達する可能性のある範囲
■ (yellow)	融雪型火山泥流が3時間で到達する可能性のある範囲
■ (light blue)	融雪型火山泥流が6時間で到達する可能性のある範囲
■ (dark blue)	融雪型火山泥流が最終的に到達する可能性のある範囲