

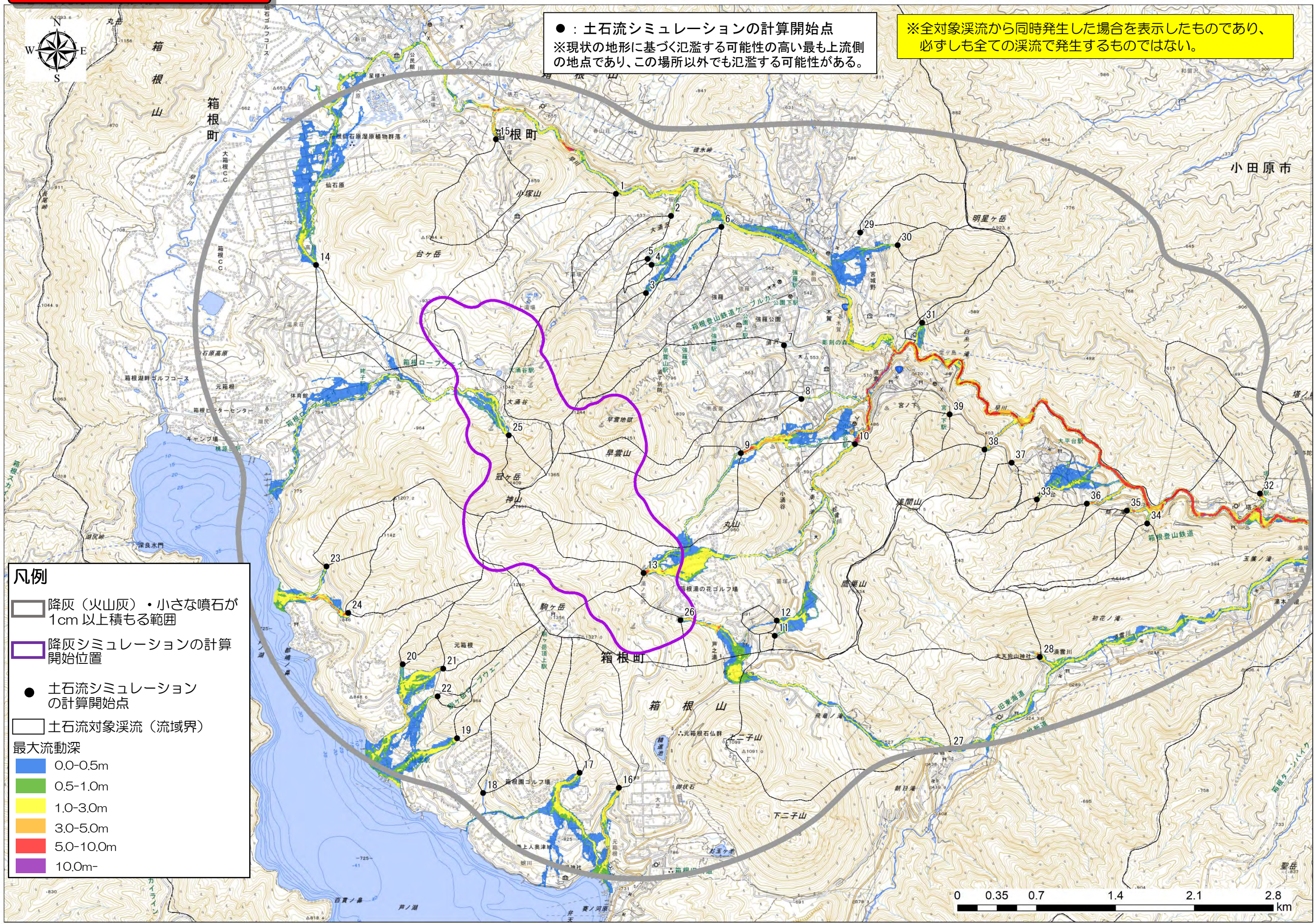
ケースⅡ（水蒸気噴火による降灰後の土石流）の土石災害予想区域図

箱根山噴火後に2年超過確率雨量（219.2mm/日）が降った場合の土石流による被害想定

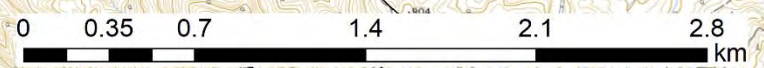
想定現象：降灰後の土石流

●：土石流シミュレーションの計算開始点  
 ※現状の地形に基づく氾濫する可能性の高い最も上流側の地点であり、この場所以外でも氾濫する可能性がある。

※全対象渓流から同時発生した場合を表示したものであり、必ずしも全ての渓流で発生するものではない。



- 凡例**
- 降灰（火山灰）・小さな噴石が1cm以上積もる範囲
  - 降灰シミュレーションの計算開始位置
  - 土石流シミュレーションの計算開始点
  - 土石流対象渓流（流域界）
- 最大流動深
- 0.0-0.5m
  - 0.5-1.0m
  - 1.0-3.0m
  - 3.0-5.0m
  - 5.0-10.0m
  - 10.0m-





# ケースⅡ（水蒸気噴火による降灰後の土石流）の土石災害予想区域図

**想定現象：降灰後の土石流**

●：土石流シミュレーションの計算開始点  
 ※現状の地形に基づく氾濫する可能性の高い最も上流側の地点であり、この場所以外でも氾濫する可能性がある。

箱根山噴火後に2年超過確率雨量（219.2mm/日）が降った場合の土石流による被害想定

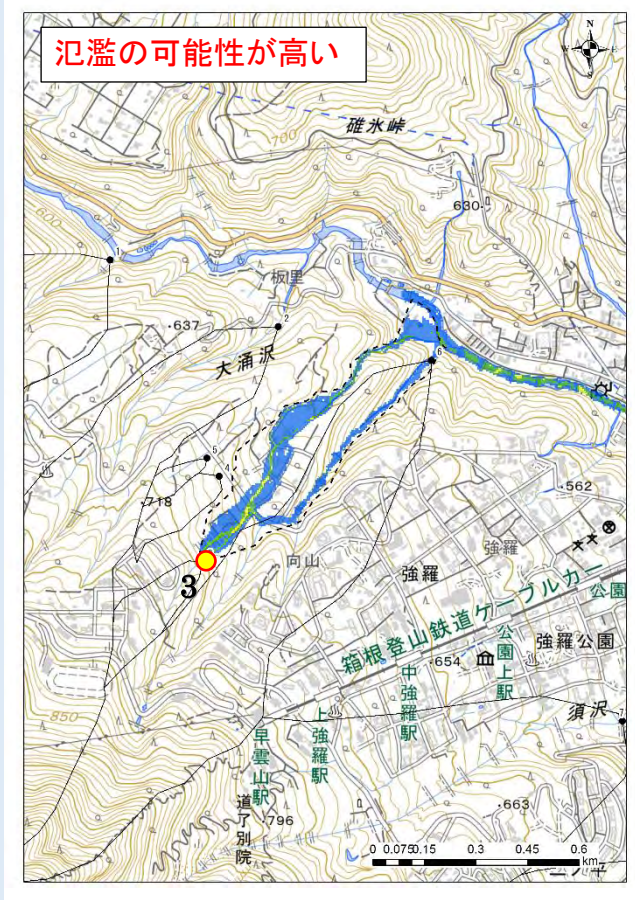
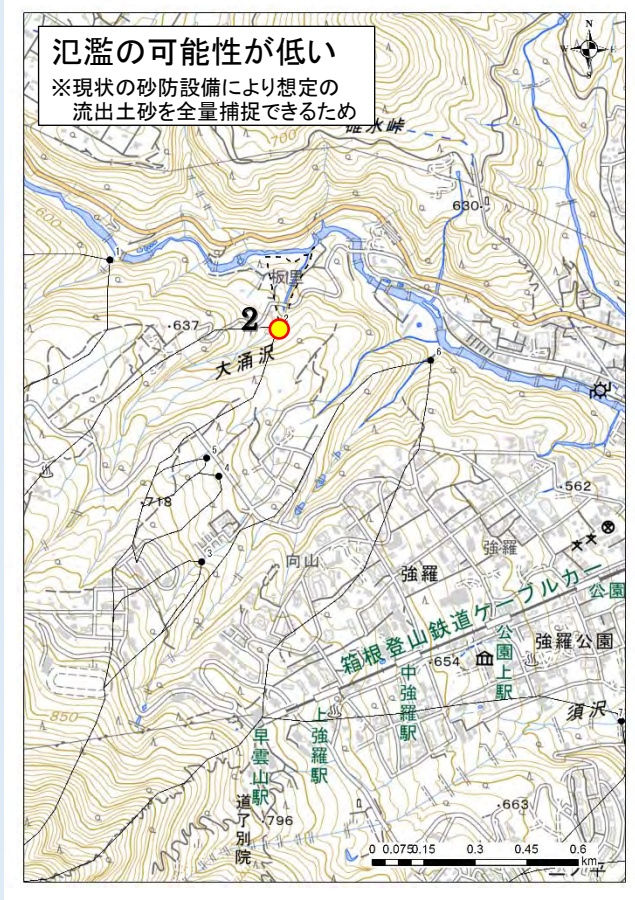
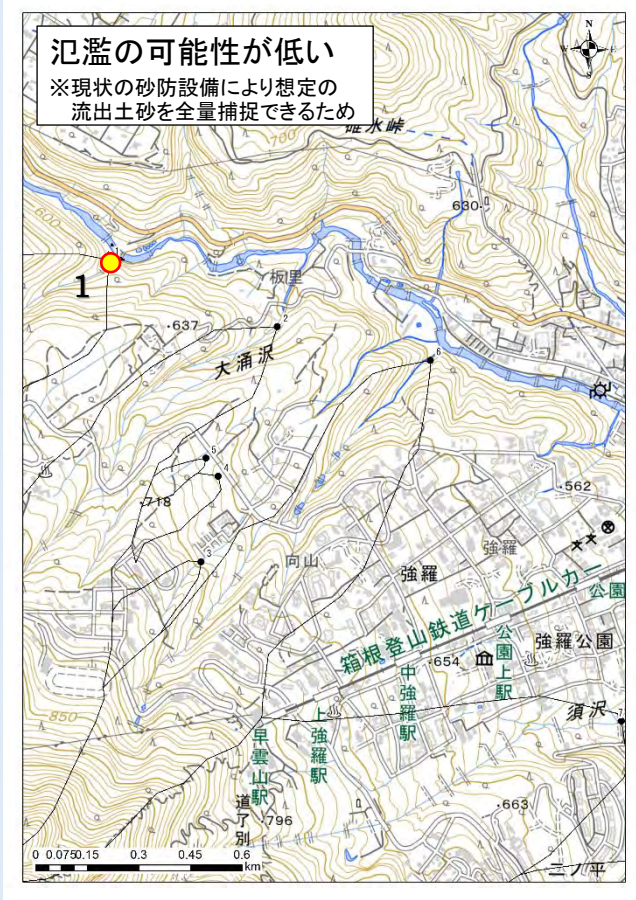
1 大畑沢(D-42023)

2 大涌沢(D-42022)

3 大石沢-1(D-42021-1)

4 大石沢-2(D-42021-2)

最大流動深



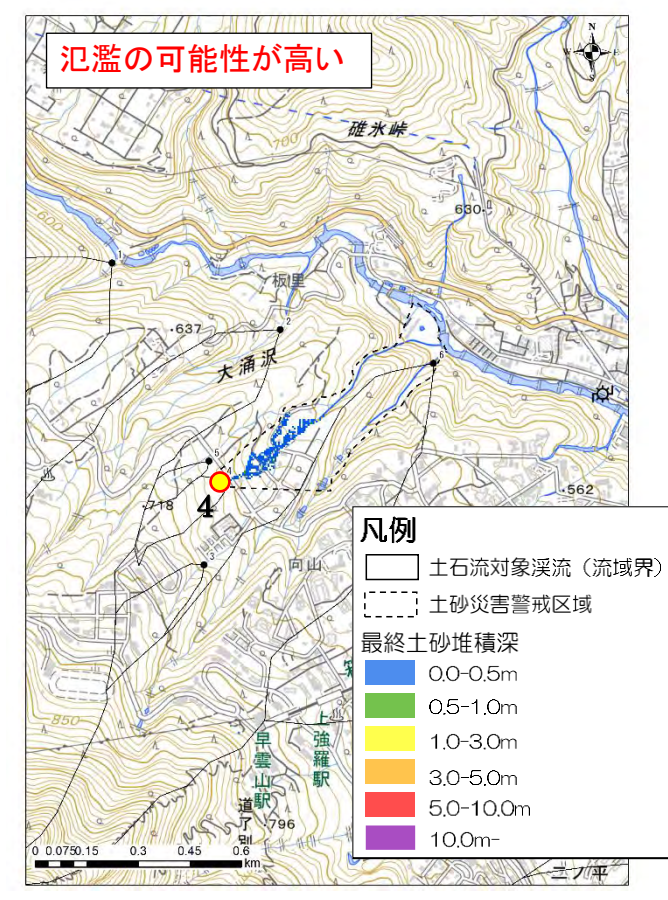
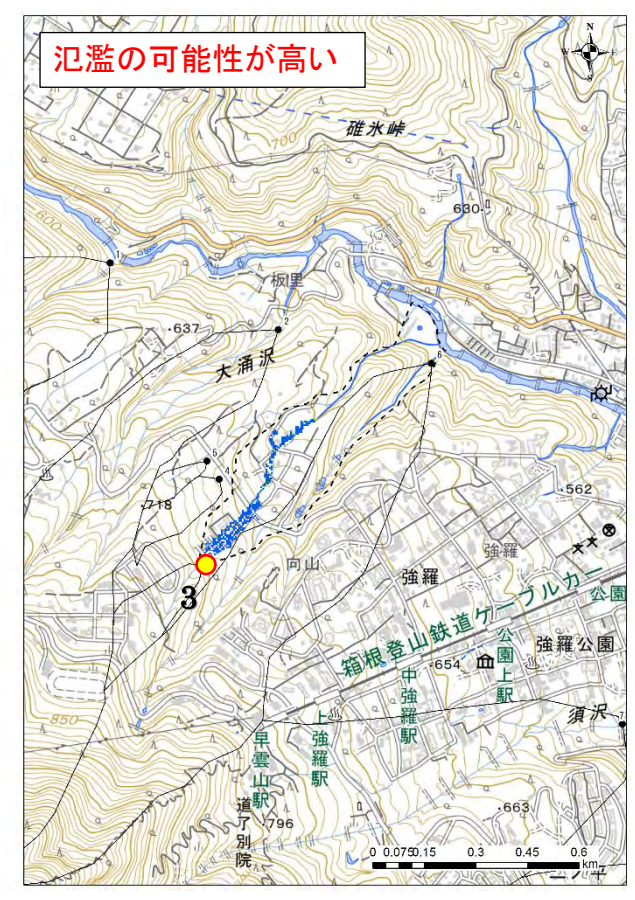
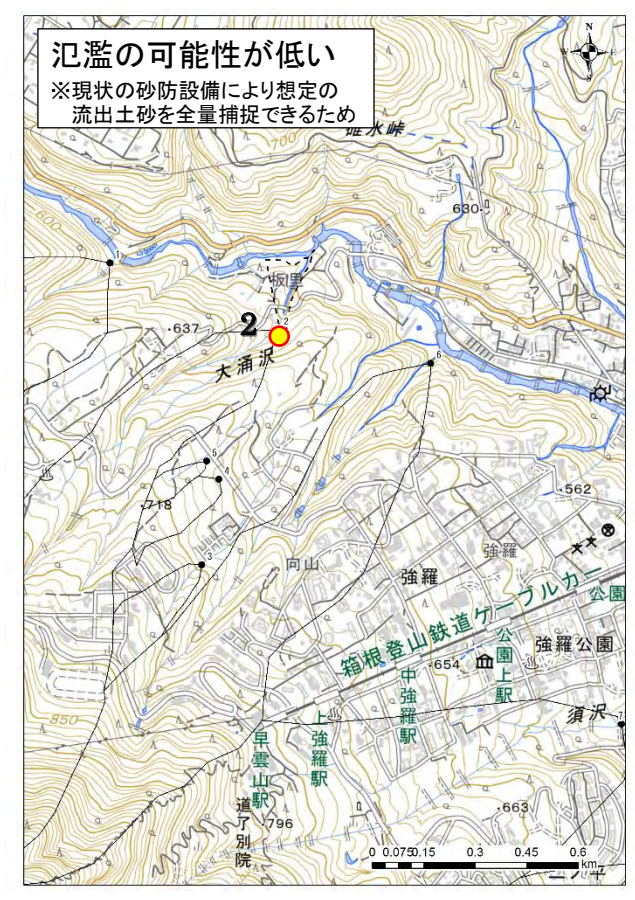
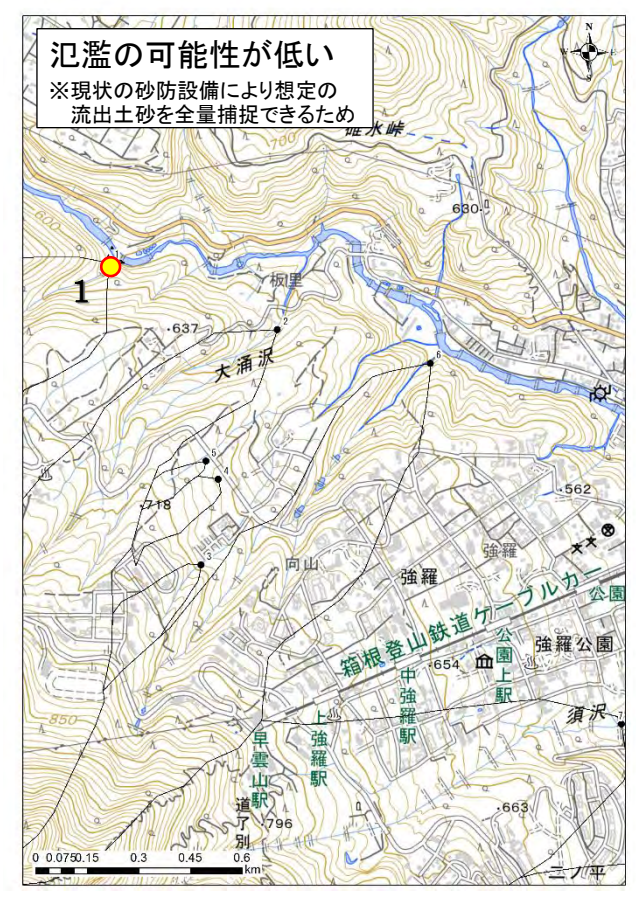
**凡例**

- 土石流対象溪流（流域界）
- 土石災害警戒区域

**最大流動深**

- 0.0-0.5m
- 0.5-1.0m
- 1.0-3.0m
- 3.0-5.0m
- 5.0-10.0m
- 10.0m-

最終土砂堆積深



**凡例**

- 土石流対象溪流（流域界）
- 土石災害警戒区域

**最終土砂堆積深**

- 0.0-0.5m
- 0.5-1.0m
- 1.0-3.0m
- 3.0-5.0m
- 5.0-10.0m
- 10.0m-

(注) 最大流動深：土砂と水が一体となって流れるときの最大水深、最終土砂堆積深：土石流が流下した後に堆積する土砂の深さ



ケースⅡ（水蒸気噴火による降灰後の土石流）の土砂災害予想区域図

想定現象：降灰後の土石流

●：土石流シミュレーションの計算開始点  
 ※現状の地形に基づく氾濫する可能性の高い最も上流側の地点であり、この場所以外でも氾濫する可能性がある。

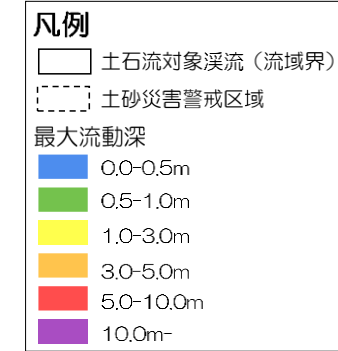
箱根山噴火後に2年超過確率雨量(219.2mm/日)が降った場合の土石流による被害想定

5 大石沢-3(D-42021-3)

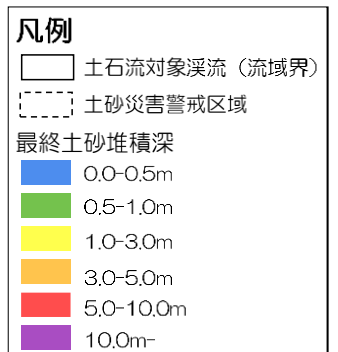
6 強羅大沢(D-42020)

7 須沢(D-42019)

最大流動深



最終土砂堆積深



(注) 最大流動深：土砂と水が一体となって流れるときの最大水深、最終土砂堆積深：土石流が流下した後に堆積する土砂の深さ



ケースⅡ（水蒸気噴火による降灰後の土石流）の土砂災害予想区域図

想定現象：降灰後の土石流

●：土石流シミュレーションの計算開始点  
 ※現状の地形に基づく氾濫する可能性の高い最も上流側の地点であり、この場所以外でも氾濫する可能性がある。

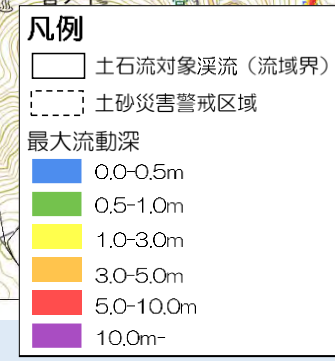
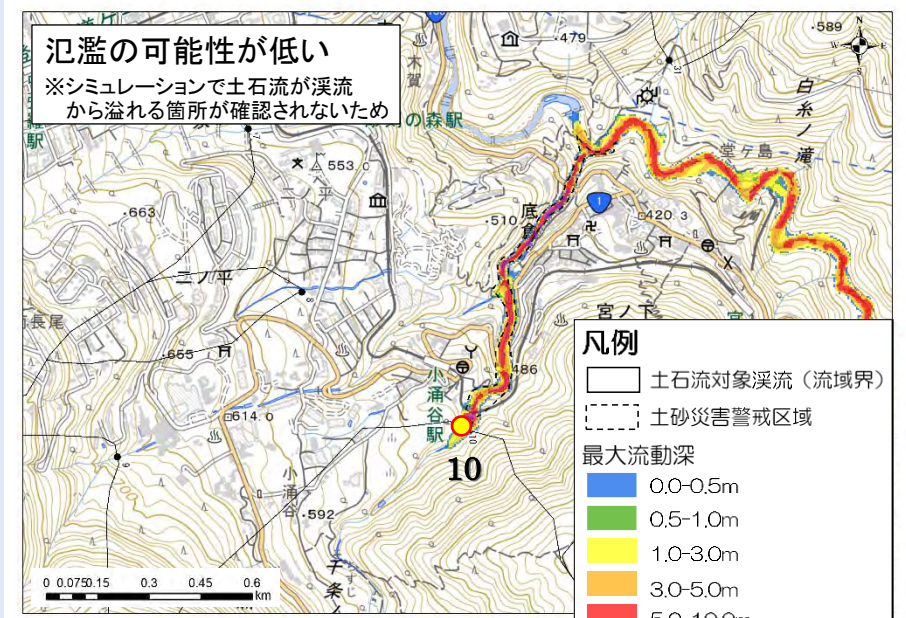
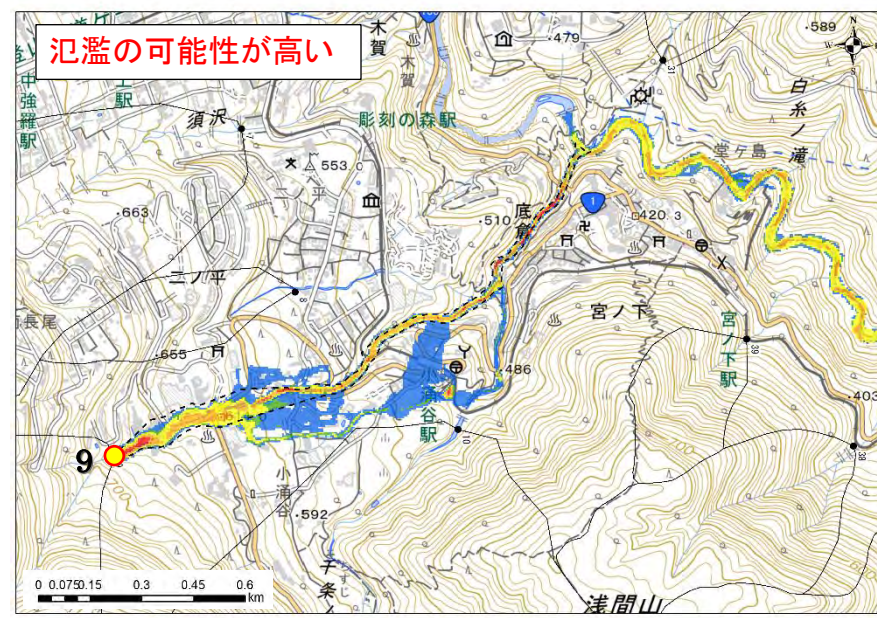
箱根山噴火後に2年超過確率雨量(219.2mm/日)が降った場合の土石流による被害想定

8 境沢(D-42071)

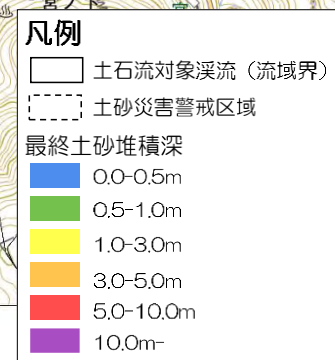
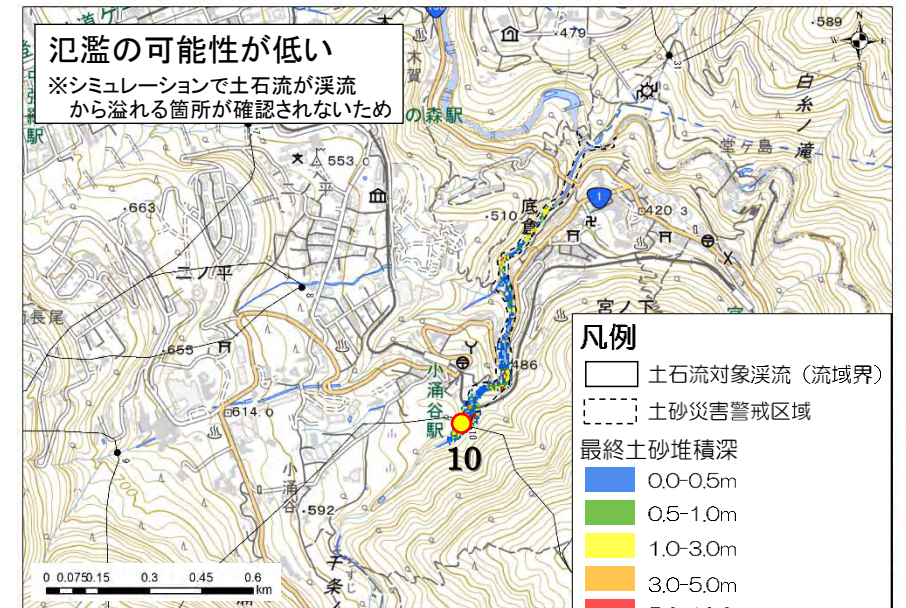
9 車沢-1(D-42018)

10 蛇骨沢-1(D-42017-1)

最大流動深



最終土砂堆積深



(注) 最大流動深：土砂と水が一体となって流れるときの最大水深、最終土砂堆積深：土石流が流下した後に堆積する土砂の深さ



ケースⅡ（水蒸気噴火による降灰後の土石流）の土砂災害予想区域図

想定現象：降灰後の土石流

●：土石流シミュレーションの計算開始点  
 ※現状の地形に基づく氾濫する可能性の高い最も上流側の地点であり、この場所以外でも氾濫する可能性がある。

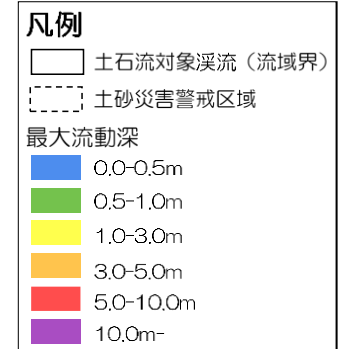
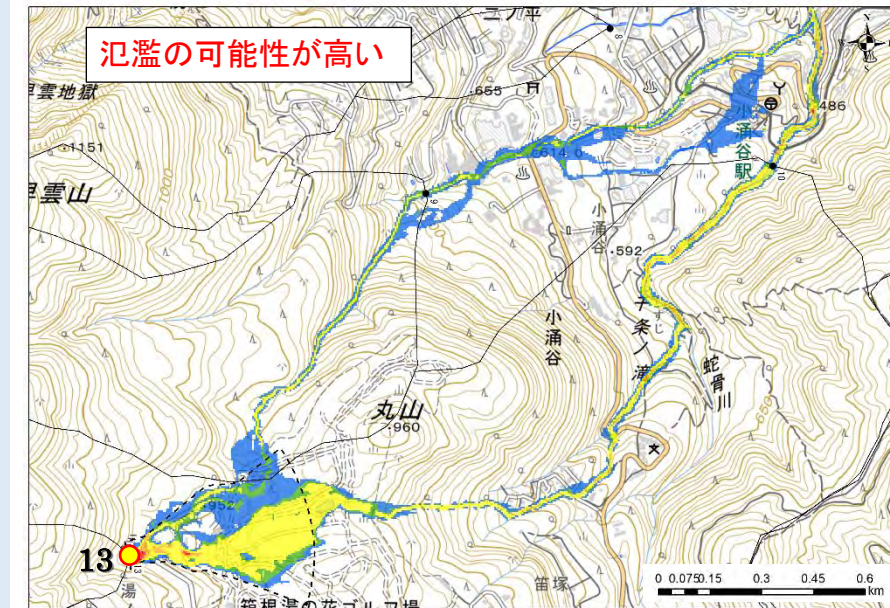
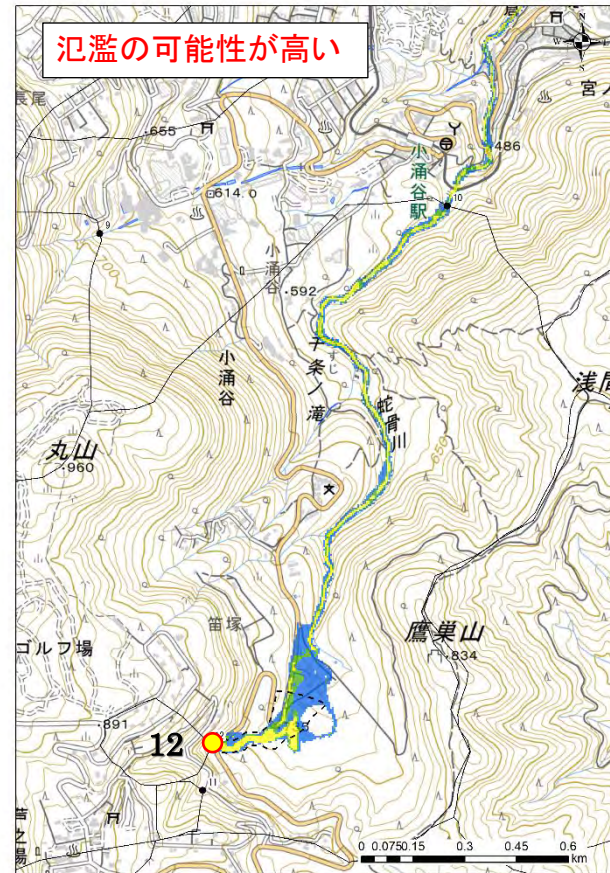
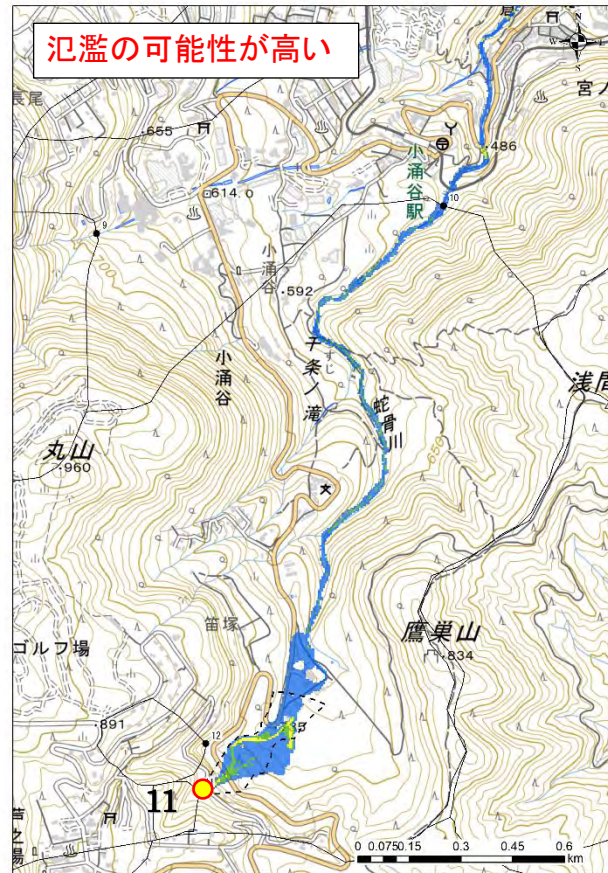
箱根山噴火後に2年超過確率雨量(219.2mm/日)が降った場合の土石流による被害想定

11 蛇骨沢-2(D-42017-2)

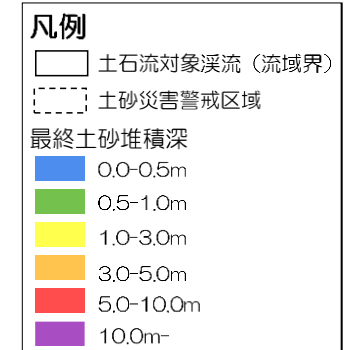
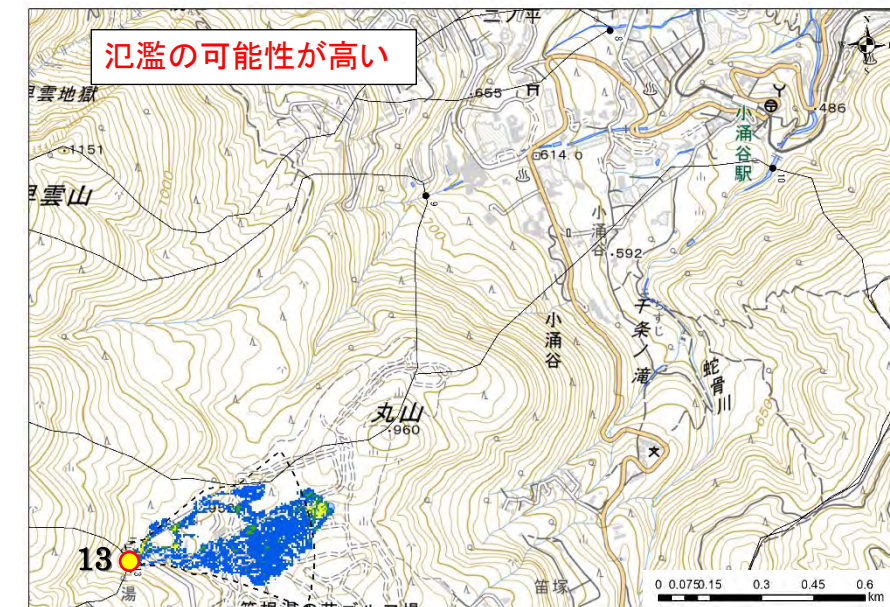
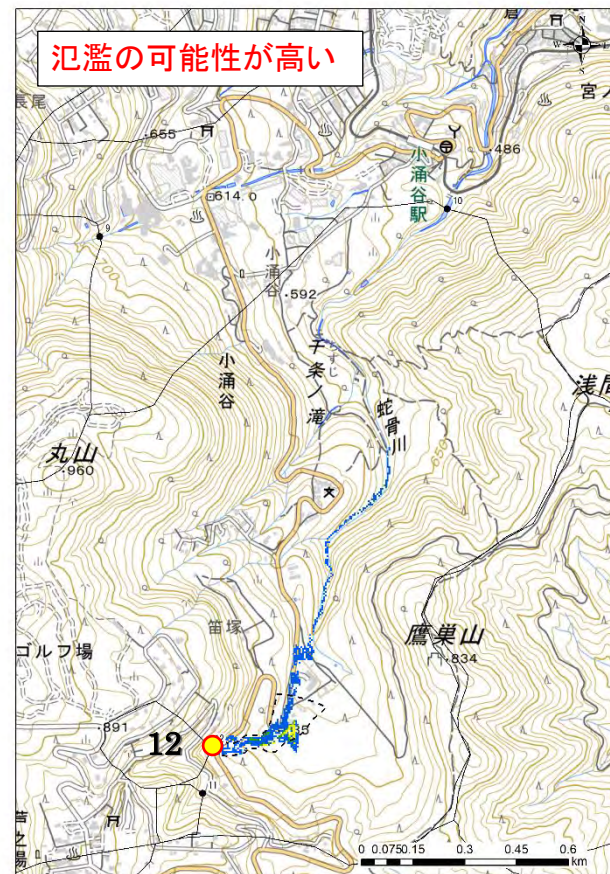
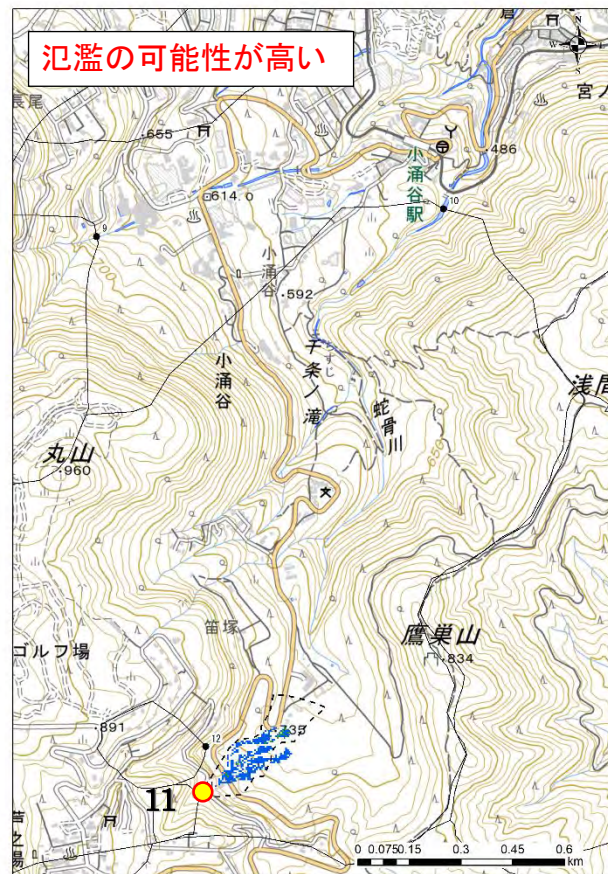
12 蛇骨沢-3(D-42017-3)

13 蛇骨沢-4(D-42017-4)

最大流動深



最終土砂堆積深



(注) 最大流動深：土砂と水が一体となって流れるときの最大水深、最終土砂堆積深：土石流が流下した後に堆積する土砂の深さ



ケースⅡ（水蒸気噴火による降灰後の土石流）の土砂災害予想区域図

想定現象：降灰後の土石流

●：土石流シミュレーションの計算開始点  
 ※現状の地形に基づく氾濫する可能性の高い最も上流側の地点であり、この場所以外でも氾濫する可能性がある。

箱根山噴火後に2年超過確率雨量(219.2mm/日)が降った場合の土石流による被害想定

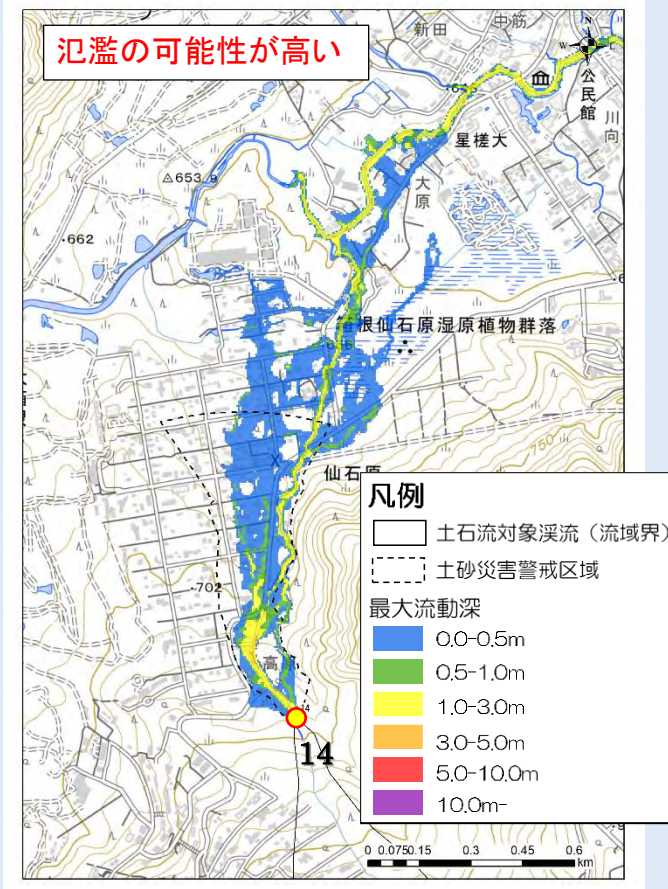
14 高原沢(D-42025)

15 台ヶ岳沢(D-42024)

16 元箱根川(D-42029)

17 大芝沢(D-42072)

最大流動深



最終土砂堆積深



(注) 最大流動深：土砂と水が一体となって流れるときの最大水深、最終土砂堆積深：土石流が流下した後に堆積する土砂の深さ

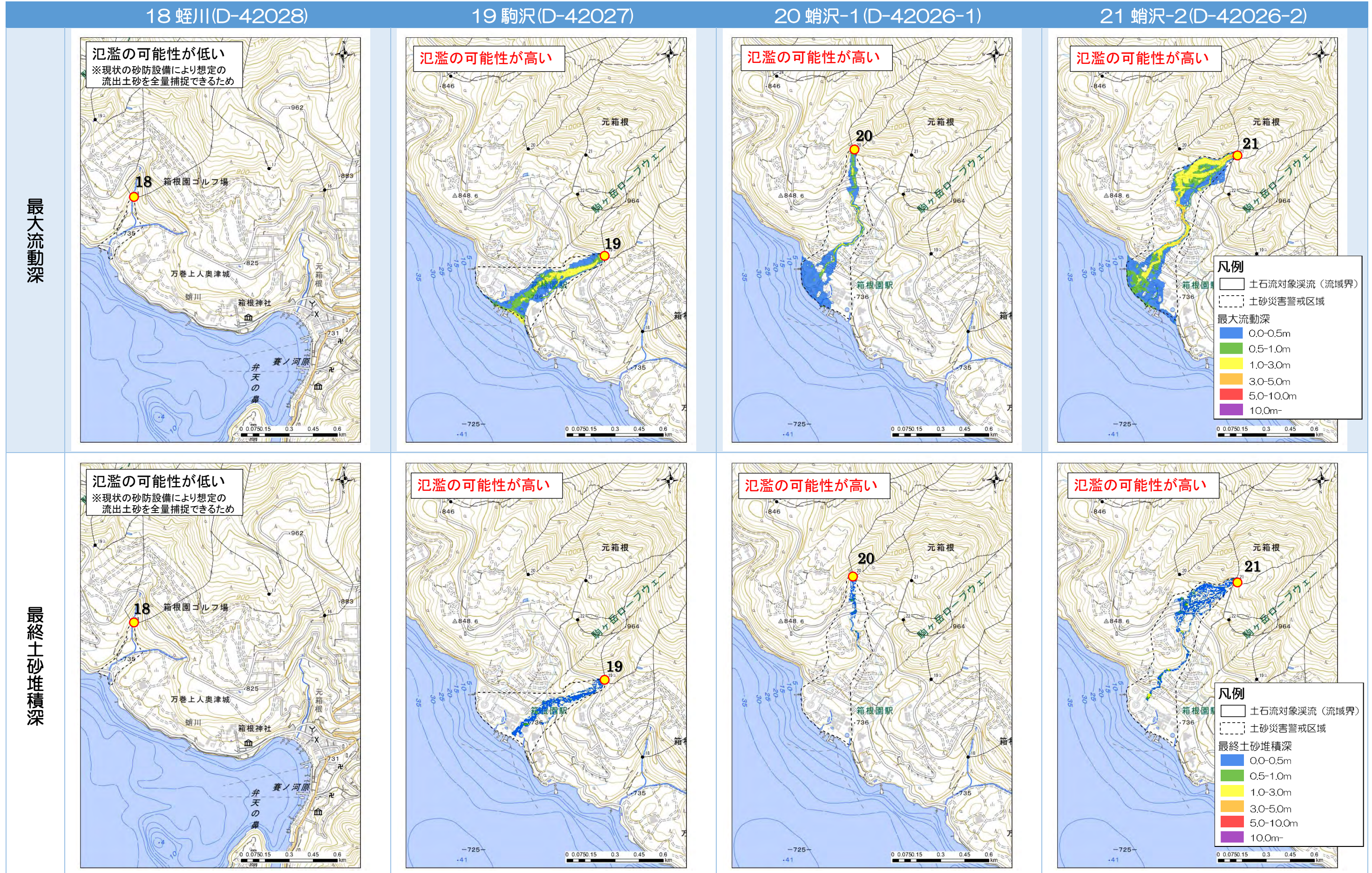


ケースⅡ（水蒸気噴火による降灰後の土石流）の土石災害予想区域図

想定現象：降灰後の土石流

●：土石流シミュレーションの計算開始点  
 ※現状の地形に基づく氾濫する可能性の高い最も上流側の地点であり、この場所以外でも氾濫する可能性がある。

箱根山噴火後に2年超過確率雨量(219.2mm/日)が降った場合の土石流による被害想定



(注) 最大流動深：土砂と水が一体となって流れるときの最大水深、最終土砂堆積深：土石流が流下した後に堆積する土砂の深さ

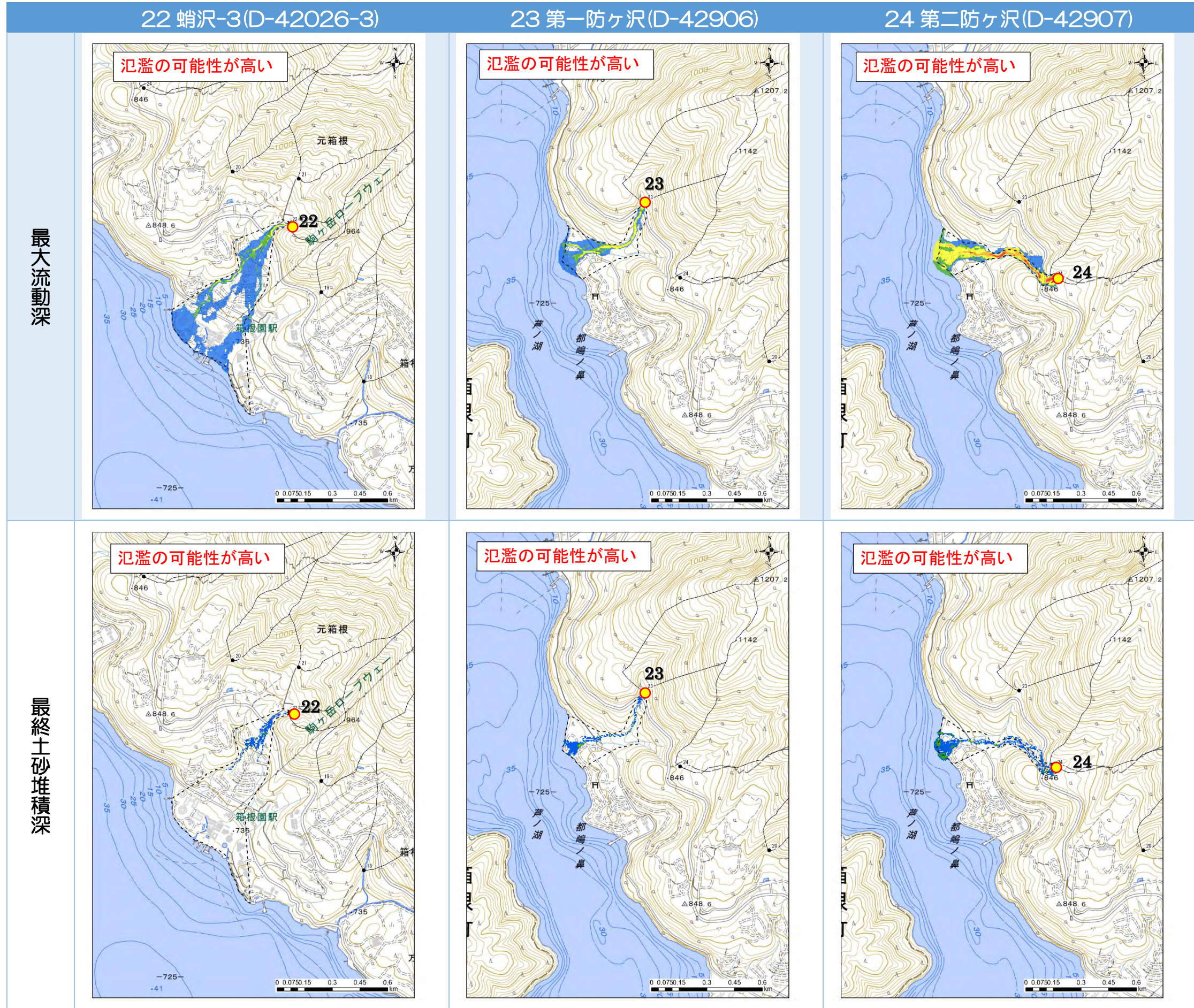


ケースⅡ（水蒸気噴火による降灰後の土石流）の土石災害予想区域図

想定現象：降灰後の土石流

●：土石流シミュレーションの計算開始点  
 ※現状の地形に基づく氾濫する可能性の高い最も上流側の地点であり、この場所以外でも氾濫する可能性がある。

箱根山噴火後に2年超過確率雨量(219.2mm/日)が降った場合の土石流による被害想定



凡例  
 □ 土石流対象溪流（流域界）  
 □ 土石災害警戒区域  
 最大流動深  
 ■ 0.0-0.5m  
 ■ 0.5-1.0m  
 ■ 1.0-3.0m  
 ■ 3.0-5.0m  
 ■ 5.0-10.0m  
 ■ 10.0m-

凡例  
 □ 土石流対象溪流（流域界）  
 □ 土石災害警戒区域  
 最終土砂堆積深  
 ■ 0.0-0.5m  
 ■ 0.5-1.0m  
 ■ 1.0-3.0m  
 ■ 3.0-5.0m  
 ■ 5.0-10.0m  
 ■ 10.0m-

(注) 最大流動深：土砂と水が一体となって流れるときの最大水深、最終土砂堆積深：土石流が流下した後に堆積する土砂の深さ