

⑫ 土砂移動現象と発生分布

これまでの調査において、今回の土砂移動現象においては、多様な形態による土砂移動現象が発生していたことが確認された。

それぞれの溪流、0次谷において確認された現象や災害の分布図を以下に示す。

1) 土石流の発生源の種別

土石流の発生源としては、2-1) 林地を源頭部とする表層崩壊、2-2) 牧草地・裸地を源頭部とする表層崩壊、2-3) 路肩を源頭部とする表層崩壊、2-4) 大規模崩壊、等のケースが認められた。ここでは、それぞれの類型別の分布図を示す。

1-1) 林地を源頭部とする表層崩壊

林地を源頭部とする表層崩壊が確認された溪流の位置図を図 4.2-12 に示す。林地を源頭部とする表層崩壊の多くは一の宮周辺において発生したことが確認された。

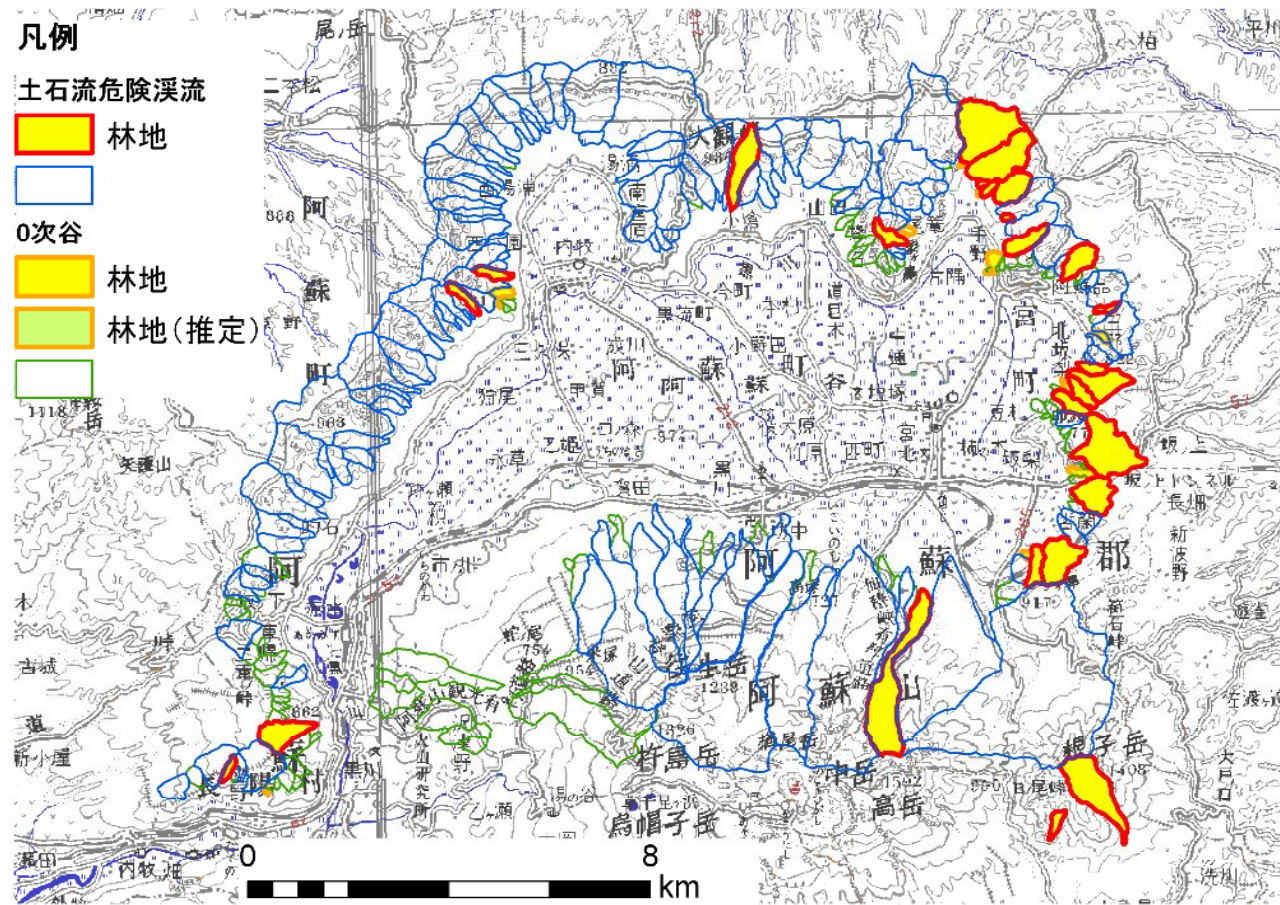


図 4.2-12 林地における表層崩壊を源頭部とする溪流の分布

1-2) 牧草地・裸地を源頭部とする表層崩壊

牧草地・裸地を源頭部とする表層崩壊が確認された溪流の位置図を図 4.2-13 に示す。牧草地・裸地を源頭部とする表層崩壊の多くは、外輪部西部及び中央火山北部斜面において発生したことが確認された。

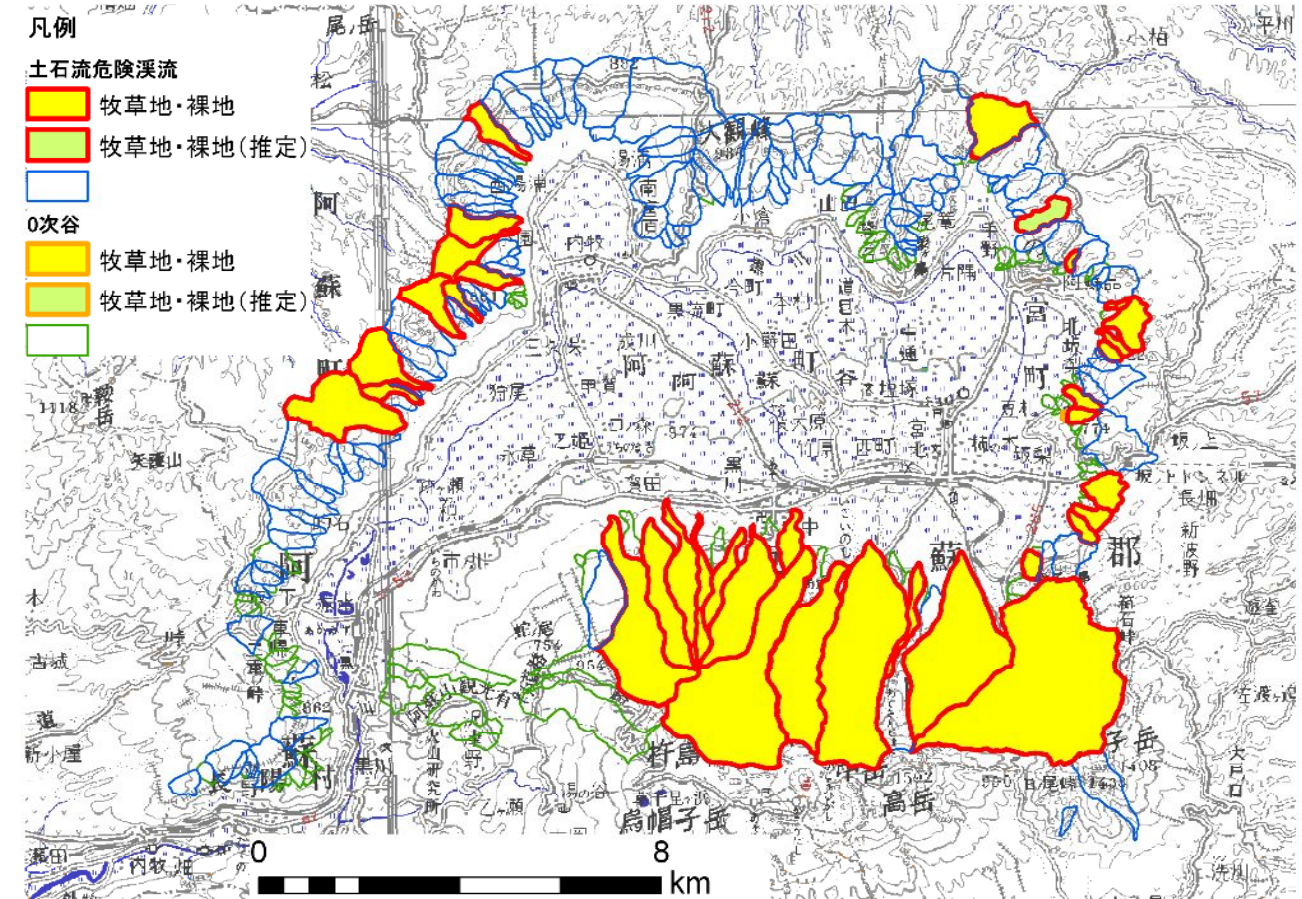


図 4.2-13 牧草地・裸地における表層崩壊を源頭部とする溪流の分布



1-3) 道路路肩を源頭部とする表層崩壊

道路路肩を源頭部とする表層崩壊が確認された溪流の位置図を図 4.2-14 に示す。路肩を源頭部とする表層崩壊の事例が複数確認されたが、位置的な特徴は確認できなかった。

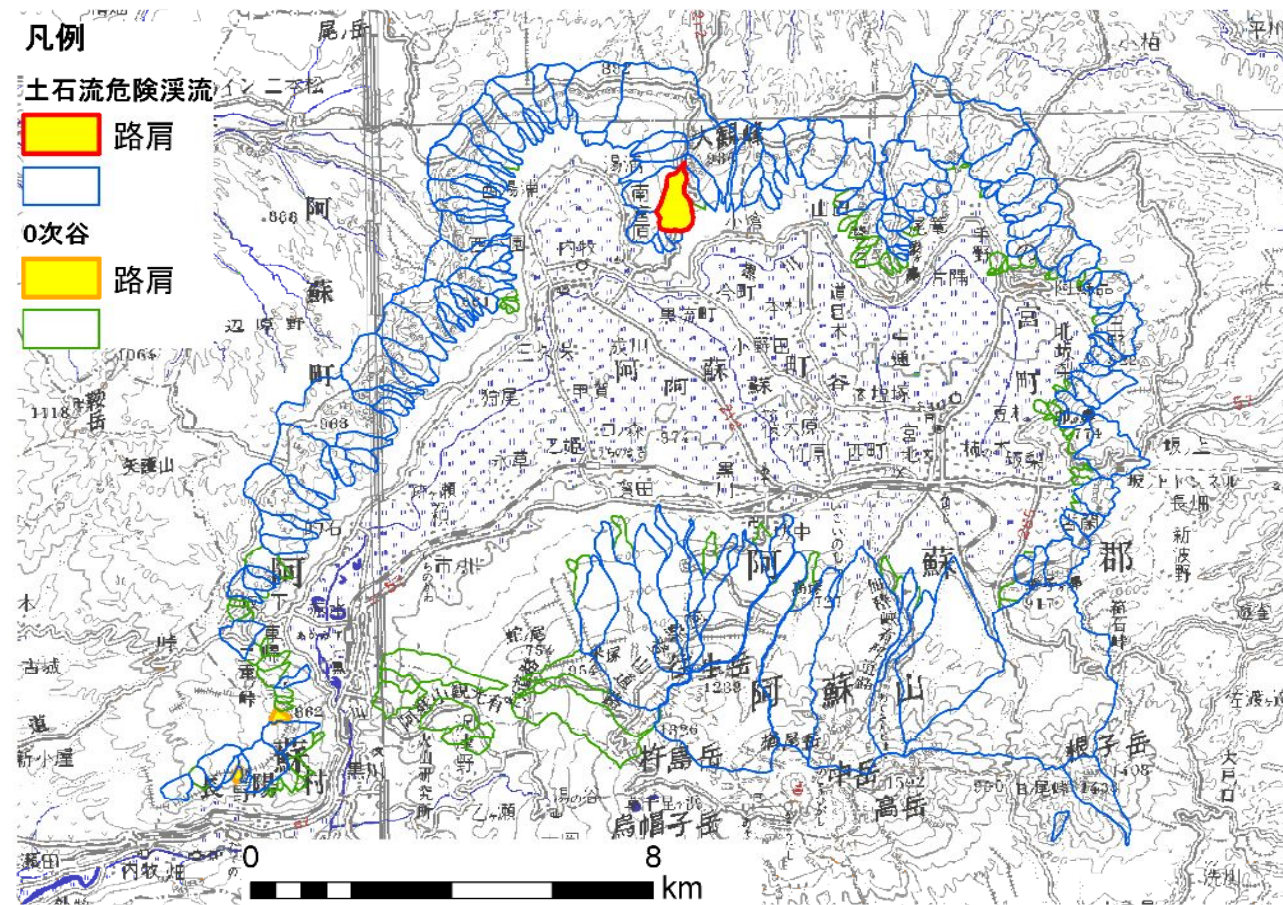


図 4.2-14 路肩における表層崩壊を源頭部とする溪流の分布

1-4) 大規模崩壊（暫定）

現地踏査において崩壊の大規模崩壊と想定された溪流の位置図を図 4.2-15 に示す。大規模崩壊は複数事例確認されたが、位置的な特徴は確認できなかった。なお、崩壊の規模等については目視によるため、詳細な調査を実施する必要がある。

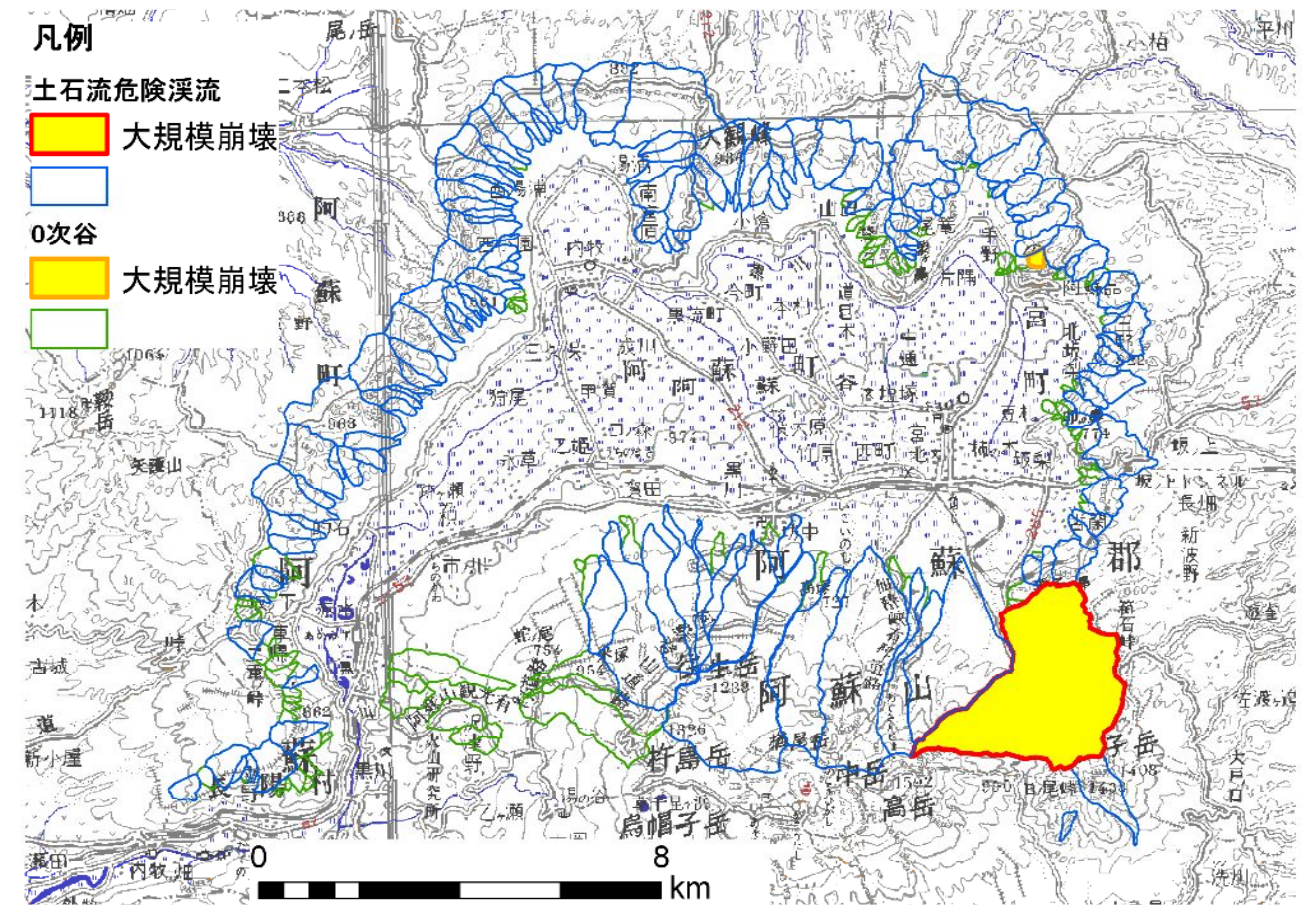


図 4.2-15 大規模崩壊が確認された溪流の分布図