

気象災害ハザードマップ

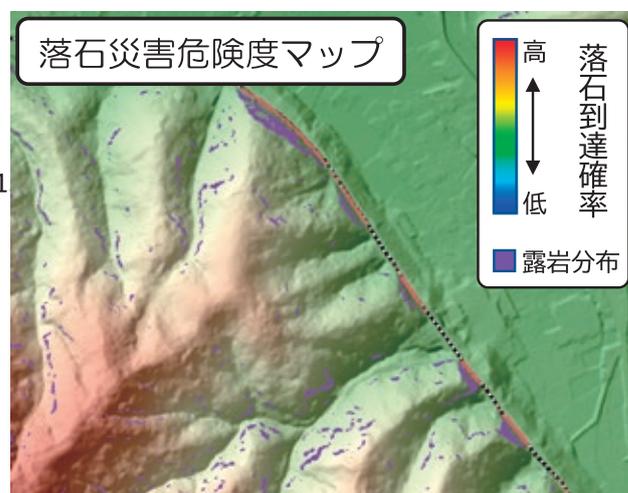
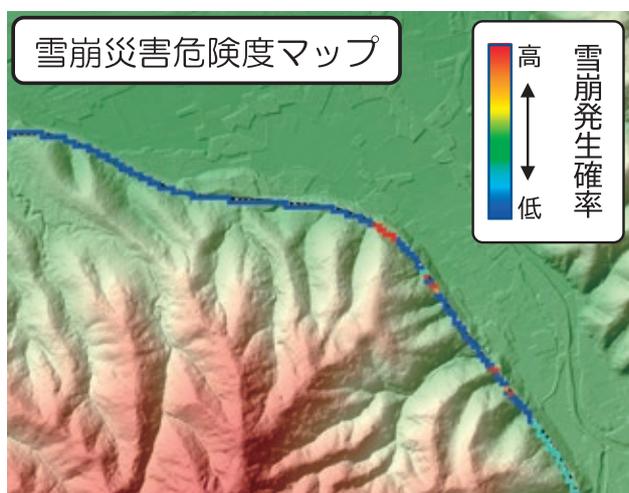
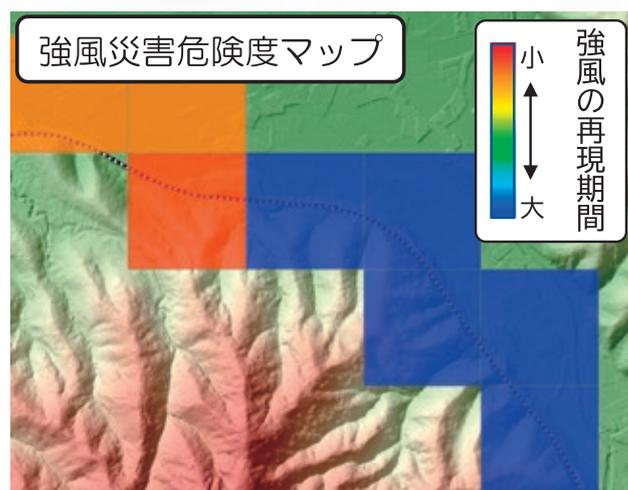
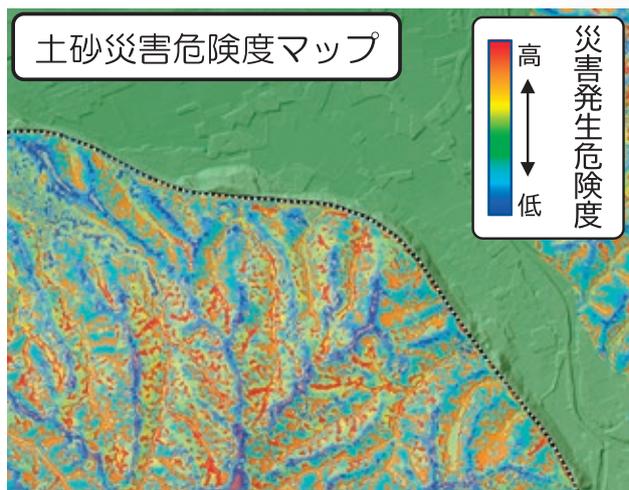
防災技術研究部

線区の災害特性を把握できます

鉄道沿線で発生する土砂災害、強風災害、雪崩災害、落石災害を対象に、それぞれの災害の発生しやすいさを面的・線的に把握することができます。

【特徴】

- 斜面表層の相対的な安定性、転覆限界風速を超える強風の再現期間、雪崩災害の発生確率、落石の到達確率のそれぞれを、GIS等で表示することができます。
- それぞれの災害の防災計画の策定に活用できます。



素因と外力をもとに各災害の危険度を評価

構造物・防災

軌道

電気

車両

運輸

教育・訓練