

地震時における 崩壊危険箇所の抽出技術

地震により多くの斜面が崩れ、家屋や道路に被害が発生!!



斜面が崩れると長期間、住めなくなったり、交通に支障が生じます。
崩壊しやすい場所や大きさを事前に予測・把握することで
さまざまな対策が可能になります!

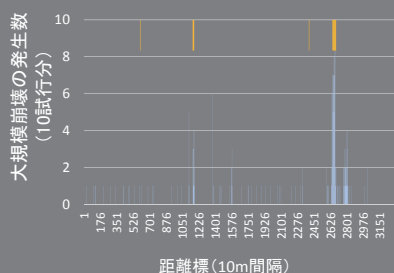
- ① 対策実施の優先度や緊急輸送のための支障箇所の把握
 - ② 崩れた場合の孤立集落の予測
 - ③ より現実に沿った被害予測や訓練の実施
- ・・・etc

本技術の活用事例

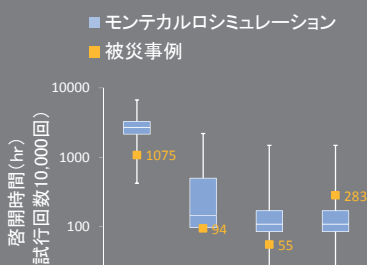
区間の被害想定マップの作成



	記号	延べ啓開日数
区間別 影響度	〇〇日超	
	△△日以内	
	□日以内	
	○日以内	
	△日以内	

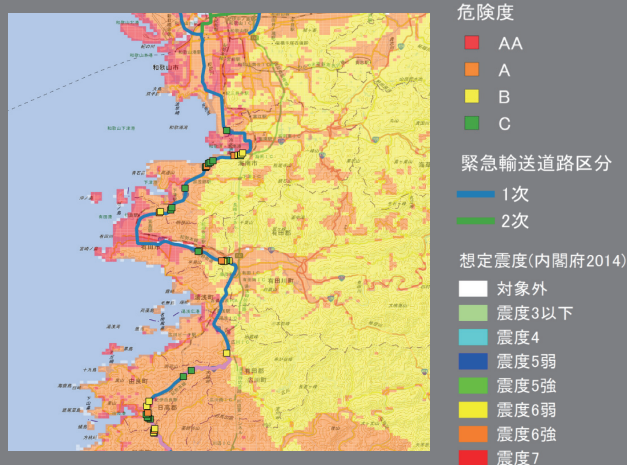


発生場所のシミュレーション



啓開時間のシミュレーション

緊急輸送道路上の支障箇所の把握



他にも様々な
活用が可能!