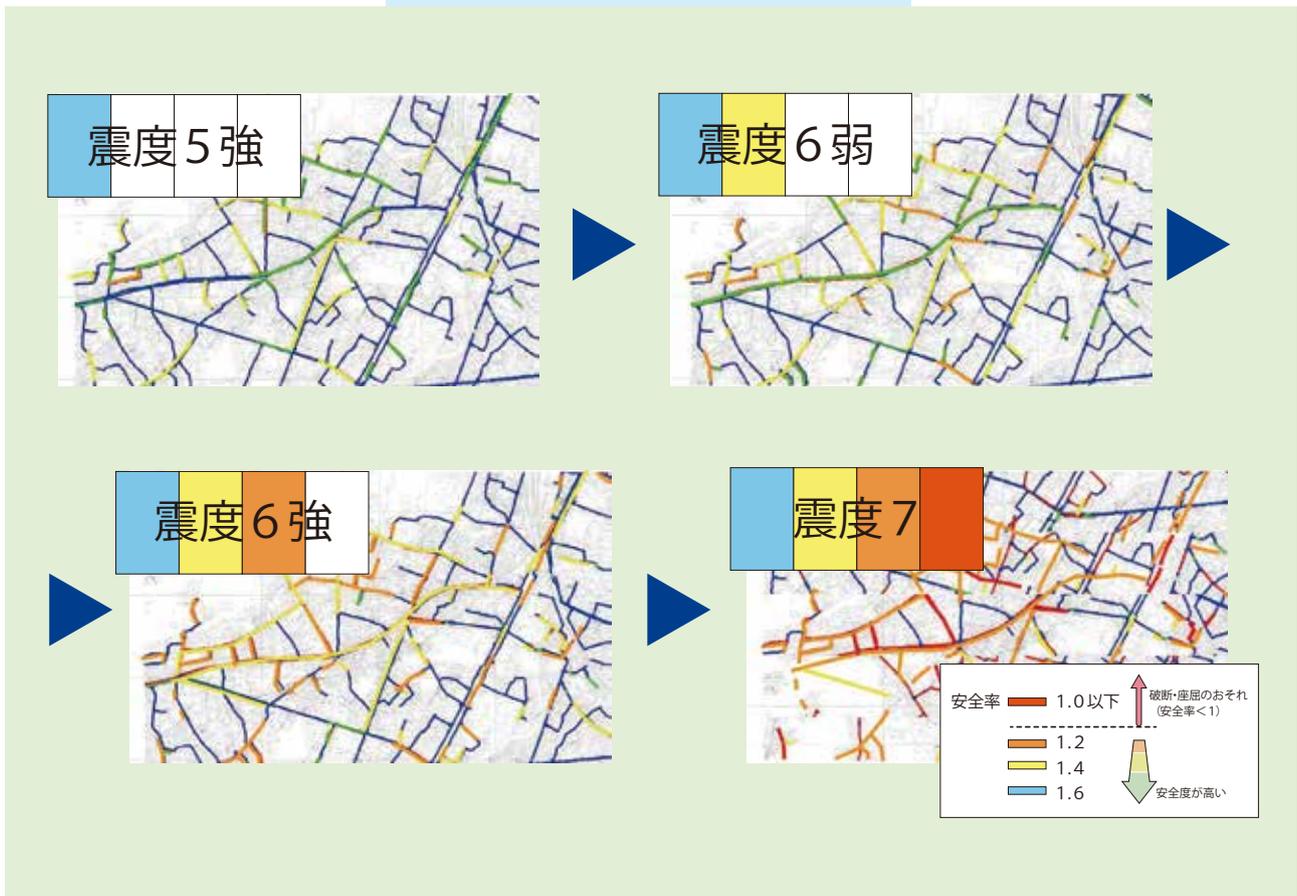


埋設パイプラインの耐震性を高速かつ高精度に診断

■ NeEXによる診断例



(特 徴)

[1] 特定の想定地震に対する耐震対策提案

耐震性を安全率で数値化

耐震対策事例

- ・ フランジバルブ補強 (JFE-ROVO工法)



- ・ 直管溶接部補強 (鋼管修理バンド)



[2] 震度毎の被害シミュレーション

震度に応じた被害想定を容易に実施



各震度に応じた被害推定による総合的なリスク対策が可能

～事例～

震度6強まで・・・安全率1以下を耐震対策

震度7以上・・・被害シミュレーションに基づきバルブ遮断によるブロック化対策