

長周期地震動評価
2016 年試作版
—相模トラフ巨大地震の検討—

平成 28 年 10 月

地震調査研究推進本部
地震調査委員会

長周期地震動評価
2016 年試作版
—相模トラフ巨大地震の検討—

目 次

| | |
|----------------------------------|------|
| 1. はじめに | 1 |
| 2. 長周期地震動について | 2 |
| 3. 評価手法 | 12 |
| 4. 評価結果 | 24 |
| 5. 課題と将来展望 | 65 |
| 参考文献 | 66 |
| 付録 1 2003年十勝沖地震による長周期地震動の評価手法の検証 | A- 1 |
| 付録 2 関東地域の浅部・深部統合地盤構造モデルの検証 | A-20 |
| 付録 3 長周期地震動評価指標 | A-26 |
| 付録 4 特性化震源モデルへの不均質性導入効果検証 | A-31 |
| 付録 5 詳細評価結果 | A-37 |