

田原市南海トラフ地震被害予測調査業務



報告書概要版

平成 27 年 3 月

田 原 市



目次

I. 調査概要.....	1
1. 前提条件.....	3
(1) 想定地震	3
(2) 想定季節と時間	4
(3) 被害想定単位	4
II. 自然災害の予測.....	5
2. 記録に残る田原市に被害のあった主な歴史地震.....	5
3. 地震動予測	7
(1) 地表面における地震動予測.....	10
4. 液状化危険度の予測.....	13
5. 崖崩れ等の予測.....	17
6. 津波の予測	21
(1) 津波断層モデルの設定.....	21
(2) 堤防等の構造物の設定について	22
(3) 津波計算結果.....	23
III. 被害予測.....	27
7. 被害予測結果総括	27
(1) 人的被害	32
(2) ライフライン施設被害.....	34
(3) 交通施設被害	38
(4) 産業保安施設被害.....	43
(5) 生活支障等.....	44
(6) 廃棄物.....	50
(7) 教育機能支障.....	50
(8) 就労支障	51
(9) 清掃・衛生機能支障（遺体処理等を含む）	51
8. 災害シナリオの作成.....	52
9. 田原市の防災課題	55