

目 次

まえがき

第1章 調査の概要	1- 1
1 調査の目的	1- 1
2 調査の方針	1- 1
3 調査の方法	1- 4
4 調査結果の概要	1- 7
5 調査結果の利用上の留意点	1-12
第2章 被害想定的前提条件	2- 1
1 想定地震	2- 1
2 気象条件と発生時刻	2- 4
3 想定単位	2- 4
第3章 地震動・液状化・斜面等の予測	3- 1
1 地盤モデルの設定	3- 1
2 地震動の予測	3- 7
3 液状化の予測	3-12
4 斜面・造成地の被害予測	3-16
第4章 項目別の被害想定	4- 1
1 建物の被害	4- 1
(1) 木造、非木造建物の被害	4- 1
(2) ブロック塀等の被害	4-16
(3) 落下物の危険性	4-22
2 火災の被害	4-25
3 人的被害	4-35
4 ライフラインの被害	4-47
(1) 上水道の被害予測	4-47
(2) 下水道の被害予測	4-53
(3) 都市ガスの被害予測	4-58
(4) 電力の被害予測	4-64
(5) 電話の被害予測	4-74
5 交通輸送施設の被害	4-82
(1) 道路の被害予測	4-82
(2) 鉄道の被害予測	4-87
第5章 津波の予測	5- 1
1 想定地震	5- 1

2	データ	5- 2
3	計算方法および計算条件	5- 2
4	予測結果	5- 3
第6章	地域の潜在的危険度の評価	6- 1
第7章	災害シナリオ	7- 1
1	シナリオ作成の目的	7- 1
2	シナリオの作成方法	7- 1
3	シナリオの作成結果	7- 4
第8章	地震防災対策への課題	8- 1
1	地震防災対策の考え方	8- 1
2	課題の抽出	8- 2
卷末資料		9- 1
1	地震動予測に用いた断層パラメータ	9- 2
2	津波の遡上シミュレーションに用いた断層パラメータ	9- 5
3	気象庁震度階級関連解説表	9- 7
4	被害想定在市町村別予測結果	9- 8
	用語の説明	10- 1
	参考文献	11- 1