

目次

第1部 被害想定結果

I	はじめに	1-1
1	調査の背景と目的	1-1
2	基本方針	1-1
3	前提条件	1-2
4	被害想定の特徴	1-3
II	想定される被害	1-15
II-1	被害想定的前提条件	1-15
1	想定した震源モデル及び波源モデル	1-15
2	想定するシーン	1-20
3	被害想定項目	1-21
II-2	島しょ部の被害の様相	1-22
1	地震動予測結果	1-22
2	液状化危険度予測結果	1-25
3	急傾斜地等の斜面崩壊危険度予測結果	1-27
4	津波高及び浸水域予測結果	1-31
5	建物被害・人的被害	1-43
6	島しょ部における共通的な被害様相	1-72
7	各島の被害想定結果	1-77
II-3	区部・多摩の被害の様相	1-100
1	地震動予測結果	1-100
2	液状化危険度予測結果	1-101
3	津波高及び浸水域予測結果	1-102
4	建物被害・人的被害等（定性評価）	1-104
5	長周期地震動による影響（定性評価）	1-107
【参考】	島しょ部の被害想定結果総括表	1-123

第2部 地震動・津波浸水等の予測

III 地震動・液状化・急傾斜地等及び津波浸水等の予測	2-1
III-1 対象地震	2-1
1 対象地震の設定	2-1
III-2 想定した震源モデル及び波源モデル	2-5
1 南海トラフ巨大地震の震源モデルの設定	2-5
2 南海トラフ巨大地震の波源モデルの設定	2-8
3 元禄型関東地震の震源モデル・波源モデルの設定	2-10
III-3 地震動の分布	2-13
1 地震動予測手法とこれまでの予測との比較	2-13
2 表層地盤の揺れやすさについて	2-16
3 南海トラフ巨大地震の震度分布	2-18
4 元禄型関東地震の震度分布（島しょ部）	2-28
III-4 液状化危険度の予測	2-31
1 液状化危険度の予測手法	2-31
2 南海トラフ巨大地震の液状化危険度の分布	2-34
3 元禄型関東地震の液状化危険度の分布	2-39
III-5 急傾斜地等の斜面崩壊危険度	2-42
1 地震時の急傾斜地等の危険度算定手法	2-42
2 南海トラフ巨大地震の急傾斜地等の斜面崩壊危険度の分布	2-47
3 元禄型関東地震の急傾斜地等の斜面崩壊危険度の分布	2-53
III-6 津波高及び津波浸水の分布	2-57
1 南海トラフ巨大地震及び元禄型関東地震の津波数値シミュレーション（総括表）	2-57
2 南海トラフ巨大地震の津波数値シミュレーション（島しょ部及び東京湾）	2-59
3 元禄型関東地震の津波数値シミュレーション（島しょ部）	2-199

第3部 被害想定手法等

IV 被害想定手法	3-1
IV-1 想定手法の概要	3-1
1 想定手法の流れ	3-1
2 各想定項目の被害の推計の流れ	3-1
3 被害想定項目とアウトプット	3-2
IV-2 各被害の想定手法	3-3
1 建物被害	3-3
2 人的被害	3-19
V 被害想定成果の活用に向けた留意点	3-45
VI おわりに	3-46
1 被害想定における今後の課題	3-46

参考資料

資料1 「東京都防災会議地震部会」専門委員名簿	参考-1
資料2 「東京都防災会議地震部会」審議経過	参考-2
資料3 主要データ一覧	参考-3
資料4 参考文献	参考-4