

第2章 防災アセスメント調査

第1 資料の収集・整理

災害に係る自然条件（地形、地質、地盤、地震環境、気象等）、社会条件（人口分布・構成、建築物構造別年代別分布、ライフラインの状況等）等を収集した。収集した資料は以下のとおりである。

- 1) 千葉県地震被害想定調査
- 2) 建物データ（建物ポリゴンデータ、都市計画図）
- 3) 固定資産課税台帳データ
- 4) 人口分布データ（統計調査データ）
- 5) 既往災害状況（地震・液状化などの被災エリア、被災状況など）
- 6) 急傾斜地危険箇所台帳（位置、高さ・傾斜・人家戸数等の危険度調査結果データ）
- 7) ボーリングデータ
- 8) 消防力データ（消防車台数、ポンプ台数、防災水利の位置・水量・耐震性）
- 9) 道路データ（道路網データ、橋梁の位置・架設年月・適用示方書・耐震化の有無）
- 10) 鉄道データ（鉄道網データ、橋梁の位置・架設年月・適用示方書・耐震化の有無）
- 11) 上水道データ（管路網、管種・管径データ）
- 12) 下水道データ（管路網、管種・管径データ）
- 13) 電力関連データ（電灯軒数、地中・架空線供給電灯軒数、電柱本数、復旧に係る要員（班数）、復旧速度）
- 14) ガス関連データ（製造施設の位置、供給エリア、復旧に係る要員（班数）、復旧速度）
- 15) 通信関係データ（電柱本数、復旧に係る要員（班数）、復旧速度）
- 16) 土木構造物データ（海岸堤防の位置・延長・耐震化状況、造成地の位置データ）
- 17) パーソントリップデータ、主要駅の利用客数
- 18) 飲料水・生活用水・食糧・毛布・トイレの備蓄量
- 19) 千葉県災害廃棄物処理計画
- 20) 文化財の位置