巻末資料3

参考文献

〈第Ⅰ編〉

- 1 ジオテック株式会社(2025):ジオテック株式会社ホームページ.
- ² 国土地理院 (2025): 数値地図 250m メッシュ(標高) に加筆.
- 3 独立行政法人産業技術総合研究所地質調査総合センター(2025):20 万分の1シームレス地質図.
- 4 広島県 (2024): 林務関係行政資料 (令和6年10月)、広島県ホームページ.
- 5 国立研究開発法人 森林研究・整備機構 森林整備センターホームページ(2025)
- 6 広島地方気象台(2025):広島地方気象台ホームページ.
- 7 東京大学地震研究所 (2025): 地震活動解析システム.
- 8 内閣府 (2003): 平成 15年 (2000) 鳥取県西部地震について.
- 9 宇佐美龍夫(1987):新編日本被害地震総覧、東京大学出版会.
- 10 気象庁(2025): 地震発生の仕組み、気象庁ホームページの図を一部改変.
- 11 地震調査研究推進本部 (2025):主要活断層帯の長期評価、地震調査研究推進本部ホームページ.
- 12 広島県(2025a):広島県の人口移動(広島県人口移動統計調査)、広島県ホームページ.
- 13 総務省統計局(2025): 令和2年国勢調査、総務省統計局ホームページ.
- 14 広島県(2024):広島県「林務関係行政資料」、広島県ホームページ.
- 15 国土交通省:国土数値情報ダウンロードサービス.
- 16 令和 5 年住宅・土地統計調査 住宅及び世帯に関する基本集計 結果の概要、広島県ホームページ.
- 17 広島県(2022): 令和4年度広島県県民経済計算結果の概要について、広島県ホームページ。
- 18 経済構造実態調査 (2024): 2024 年経済構造実態調査 (製造事業所調査)、e-stat.
- 19 広島県 (2024.10):広島県緊急輸送道路ネットワーク計画、広島県ホームページ.
- 20 広島県 (2025):港湾管理者一覧、国土交通省港湾局.
- 21 広島県 (2025): 広島県の水道の現況.
- 22 広島県 (2025): 広島県の下水道 2024.
- 23 広島県(2025):広島県地域防災計画.
- 24 広島県 (2025): 広島県防災 Web.
- 25 広島県 (2025): 災害時医療救護活動マニュアル.
- 26 広島県 (2024): 令和 5 年版 消防防災年報.
- 27 消防庁 (2024): 令和6年版 消防白書.
- 28 広島県(2025):令和6年度県民意識調査結果概要.
- ²⁹ 防災科研資料 (2023): 東日本大震災を踏まえた地震動ハザード評価の改良(その 2)、No. 489 (2023. 4)
- 30 活断層研究会(1991): 新編日本の活断層(1991.3.25)
- 31 東京大学出版会 (2018):活断層詳細デジタルマップ (2018.3)
- 32 広島大学総合博物館研究報告 (2023):後藤秀昭、牧田智大、山中蛍、高精細地形データによる広域ステレオ地形画像の作成と判読-広島県南西部における山地域の活断層と人工地形- (2023.12.25)
- 33 日本地球惑星科学連合:大上隆史他、伊予灘北部海域における高分解能反射法音波探査 (2025 年大会)
- 34 広島県 (2013): 広島県地震被害想定調査 報告書.
- 35 内閣府 (2025a): 南海トラフ巨大地震モデル・被害想定手法検討会.
- ³⁶ 内閣府(2005):中央防災会議 首都直下地震対策専門調査会(平成 17 年 7 月 22 日、第 20 回).
- 37 地震調査研究推進本部 (2022):日向灘及び南西諸島海溝周辺の地震活動の長期評価 (第二版).
- 38 地震調査研究推進本部 (2017):中央構造線断層帯 (金剛山地東縁-湯布院)の長期評価 (第二版).
- 39 地震調査研究推進本部(2016):岩国一五日市断層帯(岩国断層帯・五日市断層帯)の長期評価(一部改訂).
- ⁴⁰ 地震調査研究推進本部 (2016): 安芸灘断層帯・広島湾-岩国沖断層帯(安芸灘断層群)の長期評価(一部 改訂).
- 41 地震調査研究推進本部(2016): 長者ヶ原-芳井断層の長期評価.
- 42 地震調査研究推進本部 (2016): 筒賀断層の長期評価.
- ⁴³ 内閣府 (2012): 南海トラフの巨大地震モデル検討会.
- 44 内閣府(2001):災害の被害認定基準.
- 45 内閣府 (2013):災害に係る住家の被害認定基準運用指針.
- 46 内閣府 (2025b): 災害用物資・機材等の備蓄状況に関する調査結果 (R7.1.9).

〈第Ⅳ編〉

- 1 内閣府(2025a): 南海トラフ巨大地震対策検討ワーキンググループ、(参考)被害想定手法の概要.
- ² 内閣府(2025b): 南海トラフの巨大地震モデル・被害想定手法検討会.
- 3 内閣府(2003):中央防災会議 「東南海、南海地震等に関する専門調査会」(第16回)報告書.
- 4 地震調査研究推進本部 (2016a): 岩国-五日市断層帯(岩国断層帯・五日市断層帯)の長期評価(一部改訂).
- 5 地震調査研究推進本部(2016b):安芸灘断層帯・広島湾ー岩国沖断層帯(安芸灘断層群)の長期評価(一部 改訂).
- 6 地震調査研究推進本部 (2016c):長者ヶ原-芳井断層の長期評価.
- ⁷ 地震調査研究推進本部 (2016d): 筒賀断層の長期評価.
- 8 地震調査研究推進本部(2017): 中央構造線断層帯(金剛山地東縁-湯布院)の長期評価(第二版).
- 9 地震調査研究推進本部 (2022):日向灘及び南西諸島海溝周辺の地震活動の長期評価 (第二版).
- 10 地震調査研究推進本部(2020): 全国地震動予測地図 2020 年版.
- 11 松田時彦 (1975): 活断層から発生する地震の規模と周期について、地震 第2輯 第28巻、pp. 269-283.
- ¹² 筧楽麿 (2003): 2001 年芸予地震の詳細な震源過程と強震動との関連、神戸大学都市安全研究センター研究報告、No. 7、pp. 195-202.
- ¹³ Fujii and Matsuura (2000): Regional difference in scaling laws for large earthquakes and its tectonic implication, Pure Appl. Geophys., 157, pp. 2283-2302.
- 14 佐藤良輔 (1989): 日本の地震断層パラメター・ハンドブック、鹿島出版会.
- ¹⁵ 武村雅之 (1990): 日本列島およびその周辺に起こる浅発地震のマグニチュードと地震モーメントの関係、地震、第2輯、第43巻、pp. 257-265.
- 16 防災科学技術研究所 (2009):全国1次地下構造モデル (暫定版).
- 17 広島県 (2013): 広島県地震被害想定調査 報告書.
- ¹⁸ 古山田耕司・宮本裕司・三浦賢治 (2003): 多地点での原位置採取試料から評価した表層地盤の非線形特性、第 38 回地盤工学研究会発表講演集、pp. 2077-2078.
- 19 河角廣(1943): 震度と震度階、地震、第 15 巻、pp. 6-12.
- ²⁰ 道路橋示方書(2017): 道路橋示方書・同解説 V 耐震設計編(平成 29 年度版)
- 21 千葉県(2012): 東日本大震災千葉県調査検討専門委員会資料.
- ²² 岩崎敏男・龍岡文夫・常田賢一・安田進 (1980): 地震時地盤液状化の程度の予測について、土と基礎、 第 28 巻、第 4 号、pp. 23-29.
- 23 日本建築学会 (2019 改訂版): 建築基礎構造設計指針.
- ²⁴ 内閣府(2013a):中央防災会議 首都直下地震の被害想定項目及び手法の概要(平成25年12月).
- ²⁵ 内閣府(2012): 南海トラフ巨大地震対策検討ワーキンググループ、建物被害・人的被害の被害想定項目 及び手法の概要.
- 26 国土交通省 (2023):津波浸水想定の設定の手引き.
- ²⁷ 小谷美佐・今村文彦・首藤伸夫 (1998): GIS を利用した津波遡上計算と被害推定法、海岸工学論文集、 第 45 巻、pp. 356-360.
- Okada, Y (1985): Surface Deformation due to Shear and Tensile Faults in a Half Space, Bull. Seism. Soc. Am. 75, pp. 1135-1154.
- 29 内閣府(2006): 中央防災会議 首都直下地震対策専門調査会(第 15 回)資料 3
- 30 静岡県 (2001):第3次地震被害想定結果.
- ³¹ 気象庁 (2013): 過去の気象データ検索、気象庁ホームページ.
- 32 東京都 (1997):東京における直下地震の被害想定に関する調査報告書(被害想定手法編).
- 33 和歌山県(2006):和歌山県地震被害想定調査報告書
- 34 東京都 (1991):東京における地震被害の想定に関する調査研究.
- 35 内閣府 (2021):日本海溝・千島海溝沿いの巨大地震の被害想定項目及び手法の概要〜建物被害・人的被害・経済的被害〜
- ³⁶ 越村俊一・行谷佑一・柳澤英明 (2009): 津波被害関数の構築、土木学会論文集 B、Vol. 65、No. 4、pp320-331.
- ³⁷ 諸井孝文・武村雅之 (2004): 関東地震 (1923 年 9 月 1 日) による被害要因別死者数の推定、日本地震工学会論文集、第 4 巻、第 4 号、pp. 21-45.

- 38 北浦かほる・萩原美智子・山崎かおる (1996): 居室などへの影響および怪我とその要因.
- 39 内閣府(2007): 中央防災会議 東南海、南海地震等に関する専門調査会
- 40 内閣府(2024):防災に関する世論調査における全国平均
- ⁴¹ 東京消防庁火災予防審議会(2005):東京都第 16 期火災予防審議会答申 地震時における人口密集地域 の災害危険要因の解明と消防対策について.
- ⁴² 内閣府(2013b):南海トラフ巨大地震対策検討ワーキンググループ、南海トラフ巨大地震の被害想定項 目及び手法の概要~ライフライン被害、交通施設被害、被害額など~.
- 43 丸山喜久・山崎文雄(2009): 近年の地震データを考慮したマクロな配水菅被害予測式の改良、第30回 土木学会地震工学論文集、Vol. 30、pp. 565-574.
- 44 神奈川県(2009):神奈川県地震被害想定調査報告書.
- ⁴⁵ 川上英二 (1996): 震災フォーラム-10km に 1 カ所以上の被害が、上水道の機能を左右する-、土木学会誌、No. 1.
- 46 東京大学地震研究所・(独) 防災科学技術研究所・京都大学防災研究所 (2012): 首都直下地震防災・減 災特別プロジェクト総括成果報告書.
- ⁴⁷ 島根県(2018):島根県地震・津波被害想定調査 報告書(平成30年3月).
- 48 国土交通省(2012):下水道地震·津波対策技術検討委員会報告書.
- 49 鳥取県(2005):鳥取県地震防災調査研究報告書.
- ⁵⁰ 日下部他 (2004): 日下部毅明・谷屋秀一・吉澤勇一郎、道路施設に対する地震の防災投資効果に関する研究、国土技術政策総合研究所資料 第 160 号.
- ⁵¹ Koji ICHII (2004): Fragility curves for gravity-type quay walls based on effective stress analyses, 13th World Conference on Earthquake Engineering.
- 52 厚生労働省(2011): 医療施設(静態・動態)調査・病院報告の概況、厚生労働省ホームページ.
- 53 内閣府 (2010):中央防災会議 地方都市等における地震防災のあり方に関する専門調査会.
- 54 火災予防審議会 (1999): 地震発生時における人命危険要因の解明と対策.
- 55 日本エレベータ協会 (2022): 2022 年度昇降機台数調査報告.
- 56 東京都 (2022): 首都直下地震等による東京の被害想定.
- 57 火災予防審議会・東京消防庁(1999):地震発生時における人命危険要因の解明と対策.
- ⁵⁸ 内閣府 (2009):中部・近畿の内陸地震の被害想定による日本エレベータ協会の東京 23 区における調査 資料.
- ⁵⁹ 家田仁・上西周子・猪股隆行・鈴木忠徳 (1997): 阪神・淡路大震災における「街路閉塞減少」に着目した街路網の機能的障害とその影響、土木学会論文集IV、No. 576、pp. 69-82.
- 60 建設省河川局 (1978):河川・海岸施設の耐震性調査要領.
- 61 首藤伸夫 (1992): 津波による養殖施設の漂流対策 (2010 年チリ津波調査結果報告)、財団法人漁港漁場 漁村技術研究所.
- 62 社団法人日本海海難防止協会 (1998):日本海北部海域における津波発生時の港湾在泊船舶の安全対策に 関する研究.
- 63 経済産業省(2019):建築着工統計調査(令和元年度).
- ⁶⁴ 高知県(2003): 南海トラフ巨大地震による被害想定について、高知県ホームページ.
- ⁶⁵ 東北の鉄道震災復興誌編集委員会(2012):よみがえれ!みちのくの鉄道~東日本大震災からの復興の軌跡~.
- ⁶⁶ 宮城県 (2013): 東日本大震災の地震被害等状況及び避難状況について 平成 25 年 3 月 11 日現在被害額、宮城県ホームページ.
- 67 広島県 (2010b):県民経済計算,広島の統計、広島県ホームページ.
- 68 広島市 (2010): 市民経済計算, 広島市の統計、広島市ホームページ.
- ⁶⁹ 広島県 (2010c):人口減少・少子高齢化が広島県の経済に与える影響等調査業務.
- 70 神戸商工会議所 (1995): 阪神大震災に関する被害及び今後の神戸経済に関する調査結果.
- ⁷¹ 国土交通省 (2011): 中国地方整備局管内の港湾における令和6年のコンテナ取扱貨物量、国土交通省中国地方整備局.
- 72 中部運輸局(2023):距離制運賃表(中部運輸局)、国土交通省中部運輸局・トラック協会.
- 73 広島県 (2023): 令和5 (2023) 年 広島県観光客数の動向、広島県ホームページ.