

【資料 9】

成果物の検討に用いた資料のリスト（シミュレーション）

1. 加藤浩樹, 池田奈由, 杉山雄大, 野村真利香, 由田克士, 西 信雄. 海外における減塩政策による循環器疾患予防に関するシミュレーションモデルを用いた医療経済学的評価研究の現況. 日本公衛誌 2021; 68(9): 631-643.
2. 厚生労働省. 健康日本 21（第三次）. 2023.
https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/kenkou_iryoku/kenkou/kenkounippon21_0006. （2026 年 3 月 23 日アクセス可能）
3. 厚生労働省. 健康的で持続可能な食環境戦略イニシアチブ. <https://sustainable-nutrition.mhlw.go.jp/> （2026 年 3 月 23 日アクセス可能）
4. 厚生労働省. 国民健康・栄養調査.
https://www.mhlw.go.jp/bunya/kenkou/kenkou_eiyoku_chousa.html （2026 年 3 月 23 日アクセス可能）
5. 厚生労働省健康・生活衛生局健康課栄養指導室. 令和 5 年国民健康・栄養調査報告. 2025. <https://www.mhlw.go.jp/content/001435384.pdf> （2026 年 3 月 23 日アクセス可能）
6. 厚生労働省健康・生活衛生局健康課栄養指導室. 「日本人の食事摂取基準（2025 年版）策定検討会報告書. <https://www.mhlw.go.jp/content/10904750/001316585.pdf> （2026 年 3 月 23 日アクセス可能）
7. 厚生労働省. 令和 5 年（2023）患者調査の概況. 2024.
<https://www.mhlw.go.jp/toukei/saikin/hw/kanja/23/index.html> （2026 年 3 月 23 日アクセス可能）
8. 厚生労働省. 令和 4（2022）年度国民医療費の概況. 2024.
<https://www.mhlw.go.jp/toukei/saikin/hw/k-iryohi/22/index>. （2026 年 3 月 23 日アクセス可能）
9. 厚生労働省. 医療給付実態調査.
<https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/iryohuoken/database/zenpan/iryokyufu.html> （2026 年 3 月 23 日アクセス可能）
10. 厚生労働省. 人口動態調査. <https://www.e-stat.go.jp/stat-search/files?page=1&toukei=00450011&tstat=000001028897> （2026 年 3 月 23 日アクセス可能）
11. 総務省統計局. 人口推計. <https://www.stat.go.jp/data/jinsui/index.html> （2026 年 3 月 23 日アクセス可能）
12. Breeze P, Thomas C, Squires H, et al. School for Public Health Research (SPHR) Diabetes Prevention Model: Detailed Description of Model Background, Methods, Assumptions and Parameters: HEDS Discussion Paper Series 2015.
13. Hirsch G, Homer J, Trogon J, Wile K, Orenstein D. Using Simulation to Compare 4

- Categories of Intervention for Reducing Cardiovascular Disease Risks. *Am. J. Public Health* 2014, 104, 1187–1195.
14. Hisamatsu T, Miura K. Epidemiology and control of hypertension in Japan: a comparison with Western countries. *J. Hum. Hypertens.* 2021, 38, 469–476.
 15. Homer J, Milstein B, Wile K, Pratibhu P, Farris R, Orenstein DR. Modeling the local dynamics of cardiovascular health: risk factors, context, and capacity. *Prev Chronic Dis.* 2008;5(2):A63.
 16. ISEE Systems, Inc. Stella Architect (Version 4.0).
<https://www.iseesystems.com/store/products/stella-architect.aspx> (2026 年 2 月 2 日アクセス可能)
 17. Lida, M, Ueda, K, Okayama, A, Kodama, K, Sawai, K, Shibata, S, Tanaka, S, Keijnkai, T, Horibe, H, Minowa, M, et al. Impact of elevated blood pressure on mortality from all causes, cardiovascular diseases, heart disease and stroke among Japanese: 14 year follow-up of randomly selected population from Japanese—Nippon data 80. *J. Hum. Hypertens.* 2003, 17, 851–857.
 18. Ohya Y, Sakima A, Arima H, Fukami A, Furuhashi M, Ishida M, Ishimitsu T, Kai H, Matsumura K, Miura K, et al. Key highlights of the Japanese Society of Hypertension Guidelines for the management of elevated blood pressure and hypertension 2025 (JSH2025). *Hypertens. Res.* 2025, 48, 2500-2511.
 19. Smith BT, Smith PM, Harper S, Manuel, DG, Mustard CA. Reducing social inequalities in health: the role of simulation modelling in chronic disease epidemiology to evaluate the impact of population health interventions. *J. Epidemiol. Community Health* 2013, 68, 384–389.
 20. Sterman JD. *Business Dynamics: Systems Thinking and Modeling for a Complex World*; Irwin McGraw Hill: New York, NY, USA, 2000.
 21. Ventana Systems, Inc. User Guide—Vensim Introduction & Tutorials.
https://vensim.com/documentation/users_guide.html (2026 年 3 月 23 日アクセス可能)
 22. Ventana Systems, Inc. Vensim Professional 10.2.0. <https://vensim.com/software/> (2026 年 3 月 23 日アクセス可能)
 23. Wang Y, Hu B, Zhao Y, Kuang G, Zhao Y, Liu Q, Zhu X. Applications of System Dynamics Models in Chronic Disease Prevention: A Systematic Review. *Prev. Chronic Dis.* 2021, 18, E103.
 24. World Health Organization (WHO). Guideline: Sodium Intake for Adults and Children. 2012. <https://www.who.int/publications/i/item/9789241504836> (2026 年 3 月 23 日アクセス可能)
 25. World Health Organization Regional Office for Europe. Systems thinking for noncommunicable disease prevention policy: guidance to bring systems approaches into practice. Copenhagen: WHO Regional Office for Europe; 2022.
<https://iris.who.int/server/api/core/bitstreams/50194466-543d-41db-87dc-3aa7aa1dd739/content> (2026 年 3 月 23 日アクセス可能)
 26. Yarnoff B, Honeycutt A, Bradley C, Khavjou O, Bates L, Bass S, Kaufmann R, Barker L,

Briss P. Validation of the Prevention Impacts Simulation Model (PRISM). *Prev Chronic Dis.* 2021;18:E09. doi: 10.5888/pcd18.200225.