

はじめに

本資料は、一般社団法人臨床疫学研究推進機構が、NDB オープンデータを活用した学術論文*に掲載されている図を参考に、現段階で入手可能な全ての NDB オープンデータを活用して、再集計し作図したものになります。

最小集計単位の原則により欠測となっている値は、論理的な中央値（例: 欠測が 1~9 の場合は 5）を代入することにより集計しています。

*学術論文の出典

松本淳子・平野好幸・須藤千尋・清水栄司・横手幸太郎: 成人肥満と精神神経薬剤処方数は関連する: レセプト情報・特定健診等情報データベース(第 1 回 NDB オープンデータ)から. 調査研究ジャーナル 7 (1) 14-20, 2018.

データの出典

厚生労働省: 第 1 回 NDB オープンデータ. 第 2 部 (データ編) 特定健診. BMI/ 腹囲/ 空腹時血糖/ HbA1C/ 収縮期血圧/ 拡張期血圧/ 中性脂肪/ LDL コレステロール 都道府県別性年齢階級別分布
(<https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/0000139390.html>)

厚生労働省: 第 2 回 NDB オープンデータ. 第 2 部 (データ編) 特定健診. BMI/ 腹囲/ 空腹時血糖/ HbA1C/ 収縮期血圧/ 拡張期血圧/ 中性脂肪/ LDL コレステロール 都道府県別性年齢階級別分布
(<https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/0000177221.html>)

厚生労働省: 第 2 回 NDB オープンデータ. 第 2 部 (データ編) 特定健診(質問票). 標準的な質問票(質問項目 1)/ 標準的な質問票(質問項目 2) /標準的な質問票(質問項目 3)
(<https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/0000177221.html>)

厚生労働省: 第 3 回 NDB オープンデータ. 第 2 部 (データ編) 特定健診. BMI/ 腹囲/ 空腹時血糖/ HbA1C/ 収縮期血圧/ 拡張期血圧/ 中性脂肪/ LDL コレステロール 都道府県別性年齢階級別分布
(https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/0000177221_00002.html)

厚生労働省: 第 3 回 NDB オープンデータ. 第 2 部 (データ編) 特定健診(質問票). 標準的な質問票(質問項目 1)/ 標準的な質問票(質問項目 2) /標準的な質問票(質問項目 3)
(https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/0000177221_00002.html)

厚生労働省: 第 4 回 NDB オープンデータ. 第 2 部 (データ編) 特定健診. BMI/ 腹囲/ 空腹時血糖/ HbA1C/ 収縮期血圧/ 拡張期血圧/ 中性脂肪/ LDL コレステロール 都道府県別性年齢階級別分布
(https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/0000177221_00003.html)

厚生労働省: 第4回 NDB オープンデータ. 第2部 (データ編) 特定健診(質問票). 標準的な質問票(質問項目1)/ 標準的な質問票(質問項目2) /標準的な質問票(質問項目3)
(https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/0000177221_00003.html)

厚生労働省: 第5回 NDB オープンデータ. 第2部 (データ編) 特定健診. BMI/ 腹囲/ 空腹時血糖/ HbA1C/ 収縮期血圧/ 拡張期血圧/ 中性脂肪/ LDL コレステロール 都道府県別性年齢階級別分布
(https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/0000177221_00008.html)

厚生労働省: 第5回 NDB オープンデータ. 第2部 (データ編) 特定健診(質問票). 標準的な質問票(質問項目1)/ 標準的な質問票(質問項目2) /標準的な質問票(質問項目3)
(https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/0000177221_00008.html)

厚生労働省: 第6回 NDB オープンデータ. 第2部 (データ編) 特定健診. BMI/ 腹囲/ 空腹時血糖/ HbA1C/ 収縮期血圧/ 拡張期血圧/ 中性脂肪/ LDL コレステロール 都道府県別性年齢階級別分布
(https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/0000177221_00010.html)

厚生労働省: 第6回 NDB オープンデータ. 第2部 (データ編) 特定健診(質問票). 標準的な質問票(質問項目1)/ 標準的な質問票(質問項目2) /標準的な質問票(質問項目3)
(https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/0000177221_00010.html)

厚生労働省: 第7回 NDB オープンデータ. 第2部 (データ編) 特定健診. BMI/ 腹囲/ 空腹時血糖/ HbA1C/ 収縮期血圧/ 拡張期血圧/ 中性脂肪/ LDL コレステロール 都道府県別性年齢階級別分布
(https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/0000177221_00011.html)

厚生労働省: 第7回 NDB オープンデータ. 第2部 (データ編) 特定健診(質問票). 標準的な質問票(質問項目1)/ 標準的な質問票(質問項目2) /標準的な質問票(質問項目3)
(https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/0000177221_00011.html)

厚生労働省: 第8回 NDB オープンデータ. 第2部 (データ編) 特定健診. BMI/ 腹囲/ 空腹時血糖/ HbA1C/ 収縮期血圧/ 拡張期血圧/ 中性脂肪/ LDL コレステロール 都道府県別性年齢階級別分布
(https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/0000177221_00012.html)

厚生労働省: 第8回 NDB オープンデータ. 第2部 (データ編) 特定健診(質問票). 標準的な質問票(質問項目1)/ 標準的な質問票(質問項目2) /標準的な質問票(質問項目3)
(https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/0000177221_00012.html)

厚生労働省: 特定健康診査・特定保健指導に関するデータ. 特定健康診査・特定保健指導・メタボリックシンドロームの状況(都道府県別一覧). 特定健康診査(対象者数・受診者数・実施率). 平成26年度

(<https://www.mhlw.go.jp/content/12400000/000465222.xls>)

厚生労働省: 特定健康診査・特定保健指導に関するデータ. 特定健康診査・特定保健指導・メタボリックシンドロームの状況(都道府県別一覧). 特定健康診査(対象者数・受診者数・実施率). 平成27年度

(<https://www.mhlw.go.jp/content/12400000/000465223.xls>)

厚生労働省: 特定健康診査・特定保健指導に関するデータ. 特定健康診査・特定保健指導・メタボリックシンドロームの状況(都道府県別一覧). 特定健康診査(対象者数・受診者数・実施率). 平成28年度

(<https://www.mhlw.go.jp/content/12400000/000602094.xls>)

厚生労働省: 特定健康診査・特定保健指導に関するデータ. 特定健康診査・特定保健指導・メタボリックシンドロームの状況(都道府県別一覧). 特定健康診査(対象者数・受診者数・実施率). 平成29年度

(<https://www.mhlw.go.jp/content/12400000/000465161.xlsx>)

厚生労働省: 特定健康診査・特定保健指導に関するデータ. 特定健康診査・特定保健指導・メタボリックシンドロームの状況(都道府県別一覧). 特定健康診査(対象者数・受診者数・実施率). 平成30年度

(<https://www.mhlw.go.jp/content/12400000/000703106.xlsx>)

厚生労働省: 特定健康診査・特定保健指導に関するデータ. 特定健康診査・特定保健指導・メタボリックシンドロームの状況(都道府県別一覧). 特定健康診査(対象者数・受診者数・実施率). 令和元年度

(<https://www.mhlw.go.jp/content/12400000/000796057.xlsx>)

厚生労働省: 特定健康診査・特定保健指導に関するデータ. 特定健康診査・特定保健指導・メタボリックシンドロームの状況(都道府県別一覧). 特定健康診査(対象者数・受診者数・実施率). 令和2年度

(<https://www.mhlw.go.jp/content/12400000/001017986.xlsx>)

厚生労働省: 特定健康診査・特定保健指導に関するデータ. 特定健康診査・特定保健指導・メタボリックシンドロームの状況(都道府県別一覧). 特定健康診査(対象者数・受診者数・実施率). 令和3年度

(<https://www.mhlw.go.jp/content/12400000/001093826.xlsx>)

図1. 2013-2020 年度における主要都道府県特定健診受診者数 10 万人あたりの BMI25kg/m²以上の肥満者数及び関連疾患指標項目推移

対象項目 ■肥満者 (BMI:25kg/m²以上) ■腹囲：90cm 以上 ■空腹時血糖：100mg/dL 以上 ■HbA1C：6.5%以上 ■収縮期血圧：140mmHg 以上
 ■拡張期血圧：90mmHg 以上 ■中性脂肪：150mg/dL 以上 ■LDL コレステロール：140mg/dL 以上

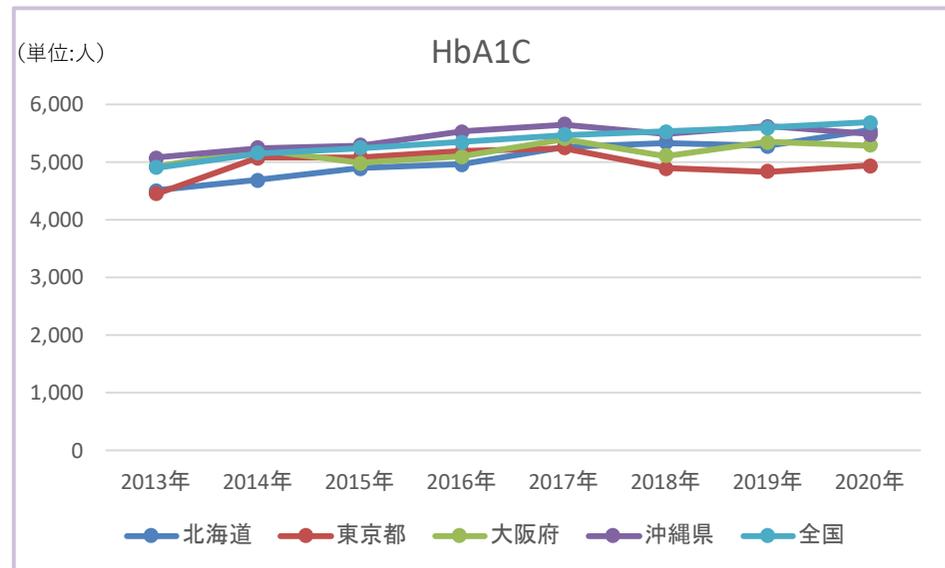
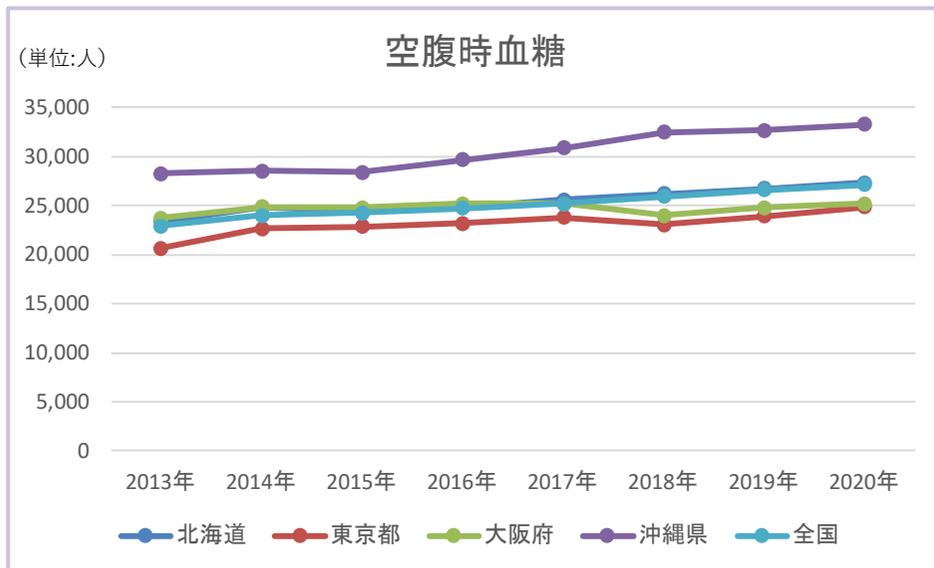
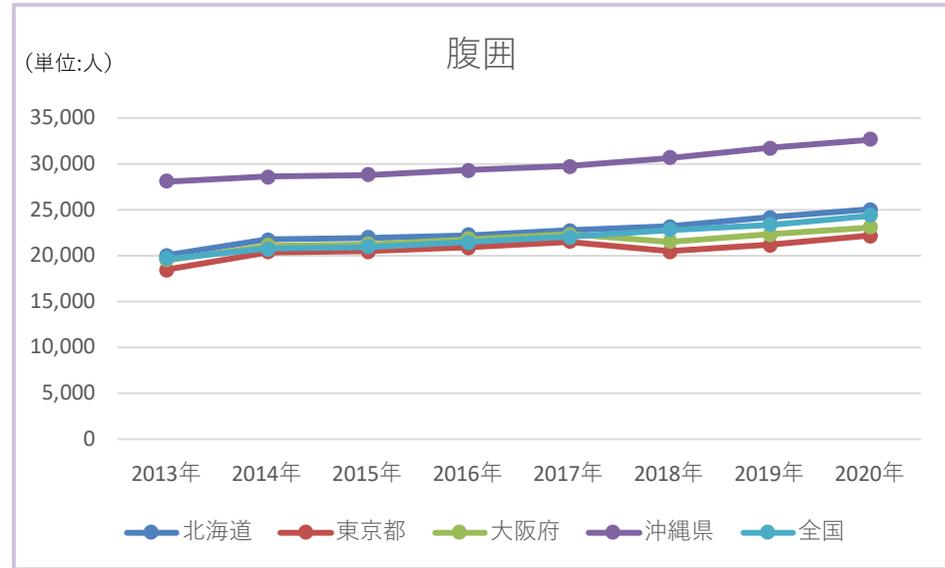
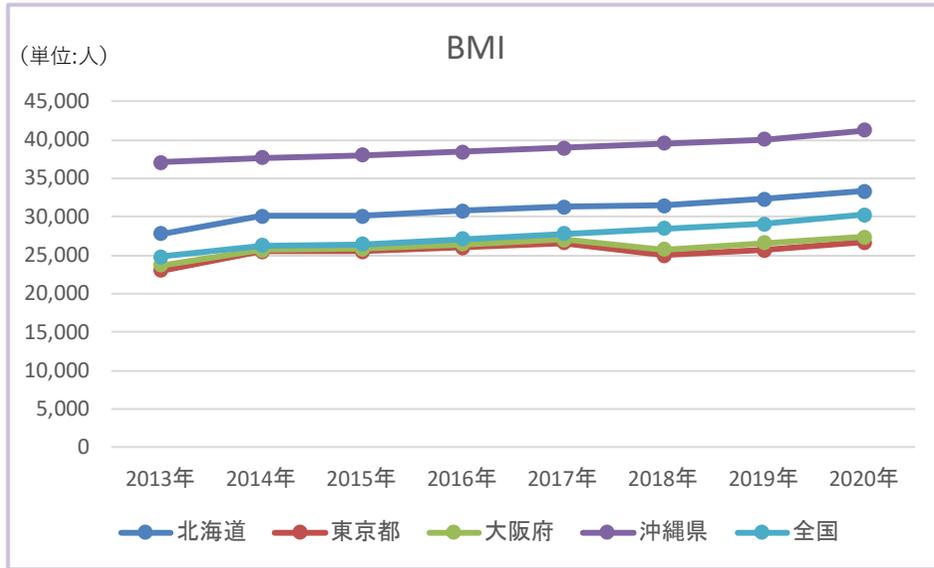


図1. 2013-2020年度における主要都道府県特定健診受診者数10万人あたりのBMI25kg/m²以上の肥満者数及び関連疾患指標項目推移続き

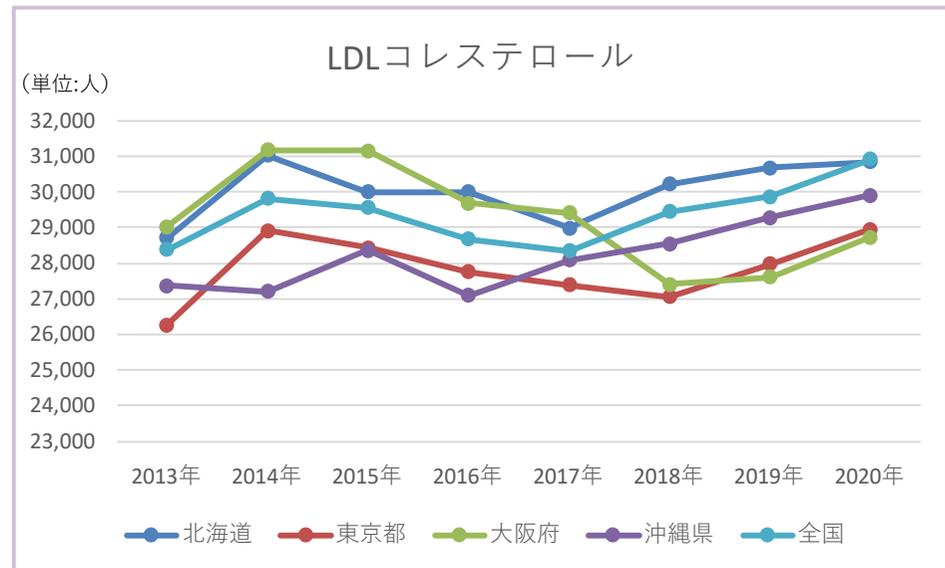
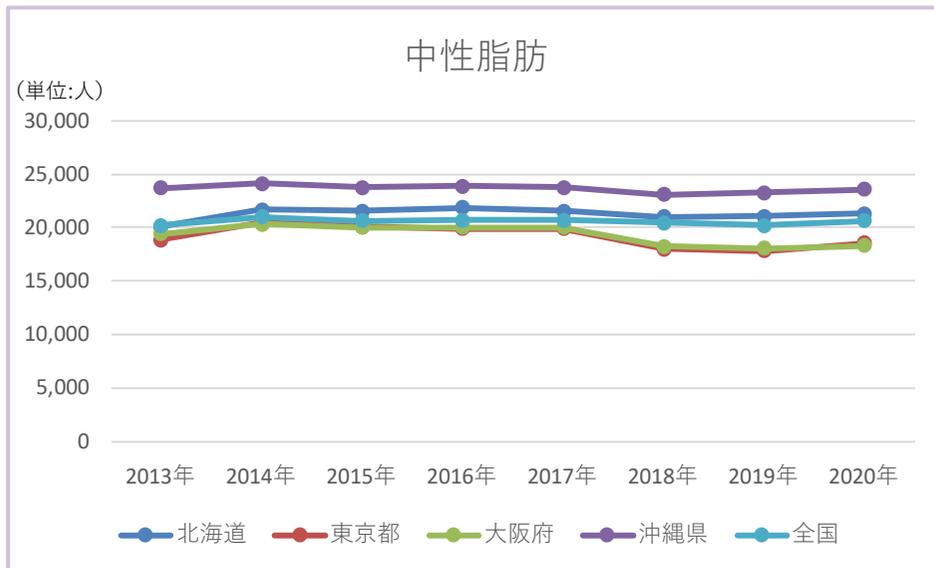
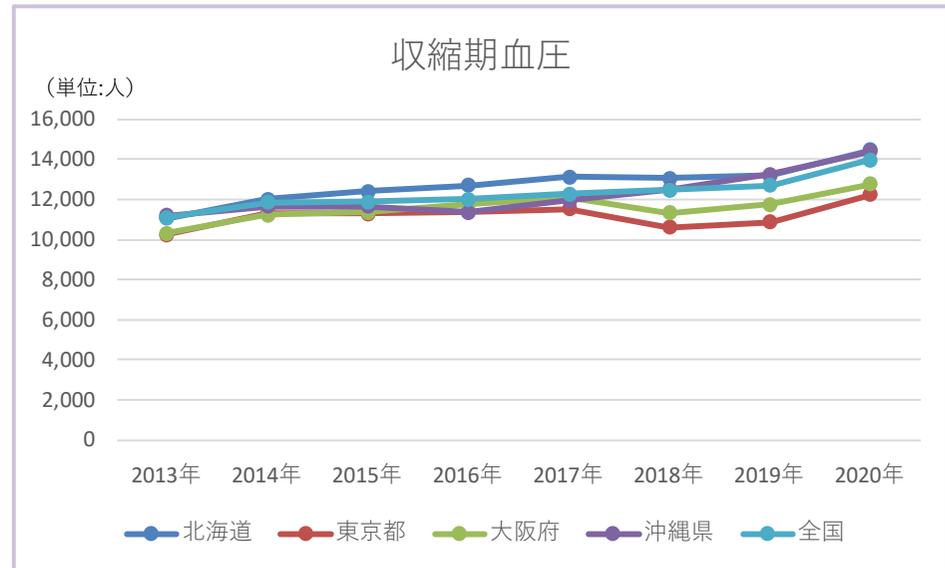
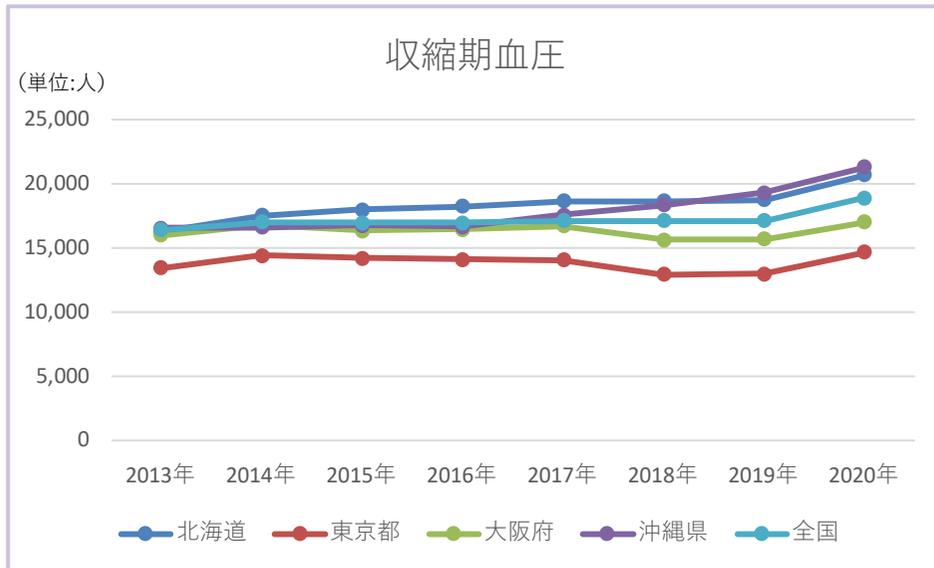


図 2. 2014-2020 年度における特定健診の標準的な質問票 1～3 の主要都道府県別 10 万人あたりの服薬人数の推移

- 標準的な質問票 1 現在、医師の診断・治療のもとで血圧を下げる薬を使用しているか。
- 標準的な質問票 2 現在、医師の診断・治療のもとでインスリン注射又は血糖を下げる薬を使用しているか。
- 標準的な質問票 3 現在、医師の診断・治療のもとでコレステロールを下げる薬を使用しているか。

