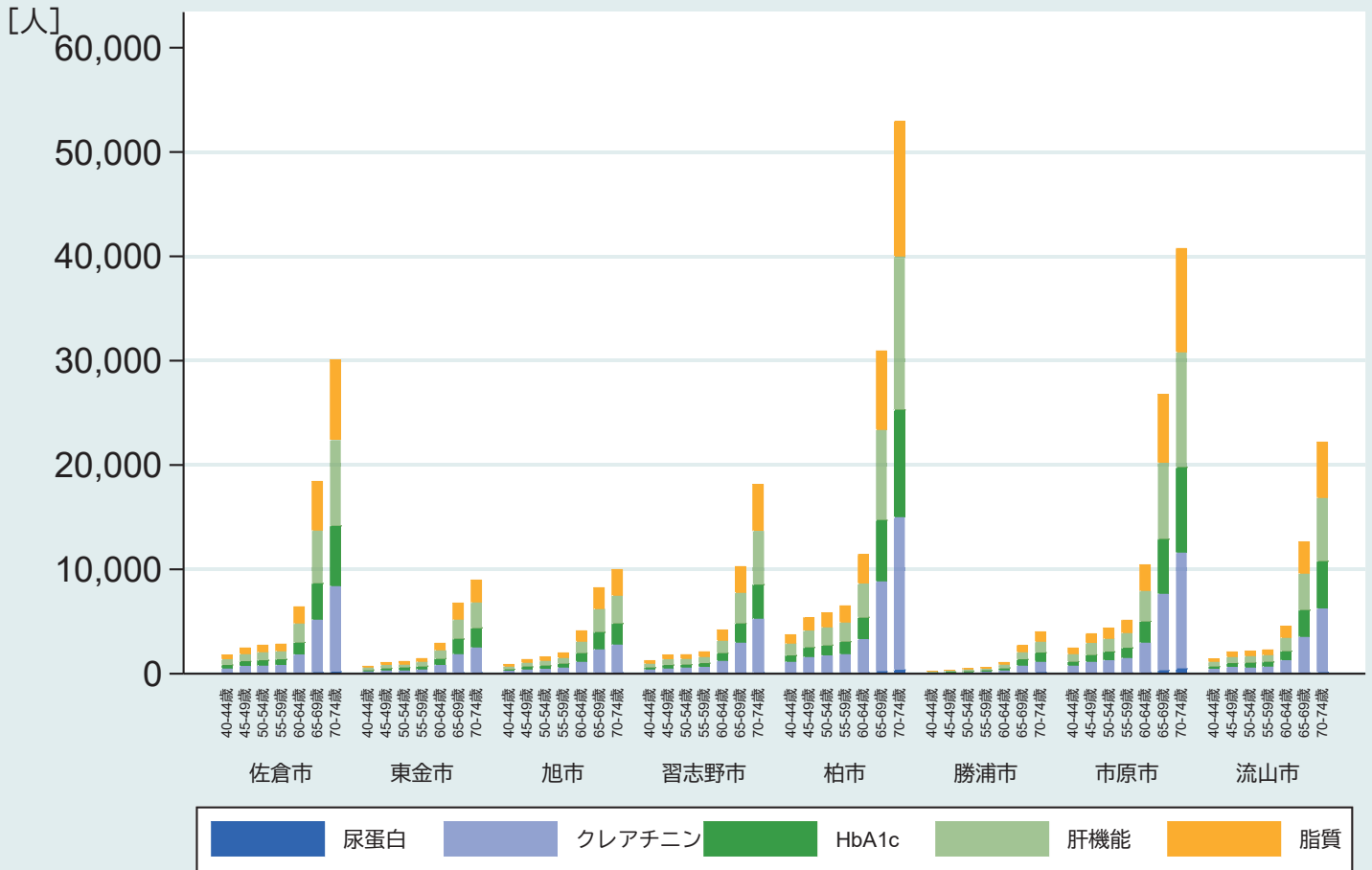
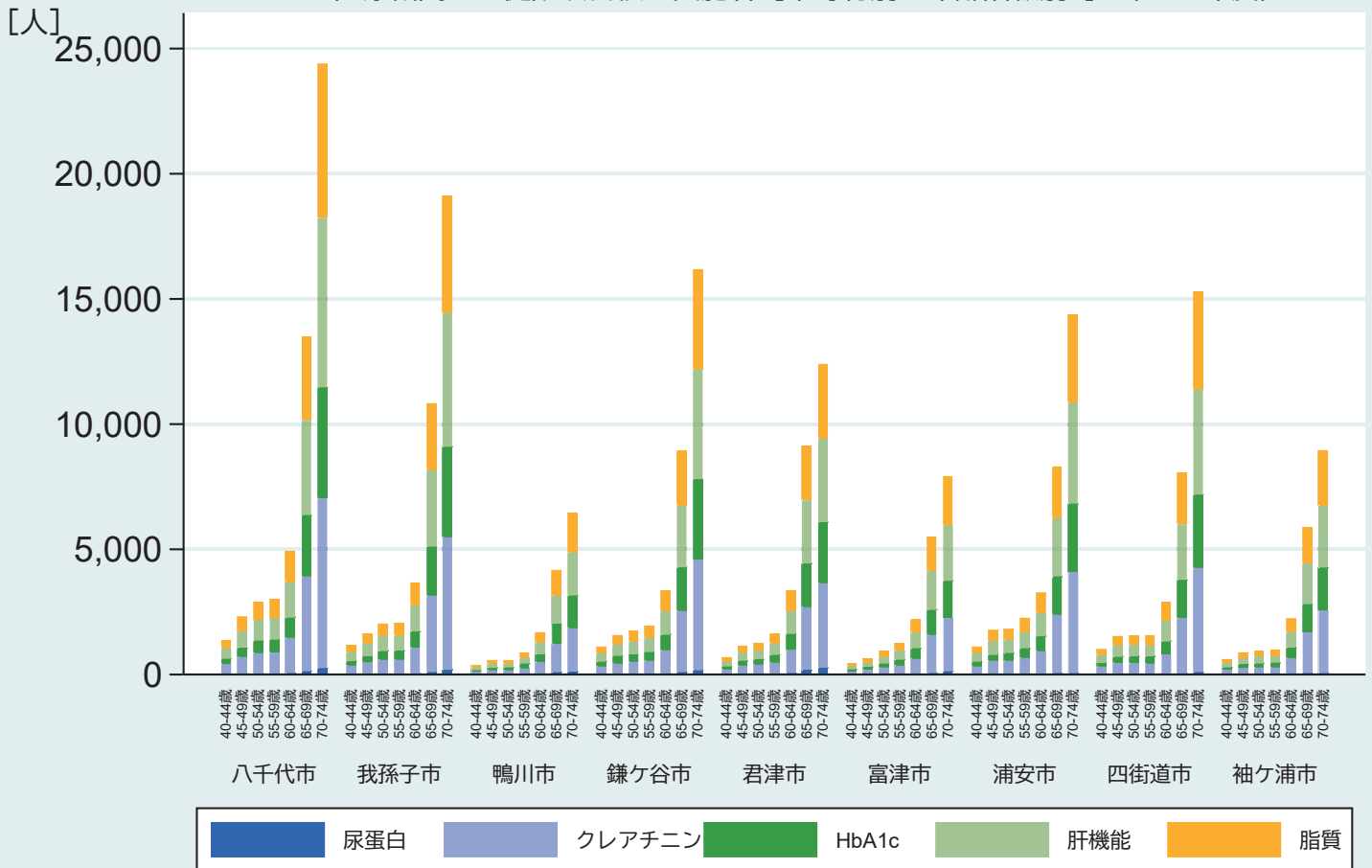


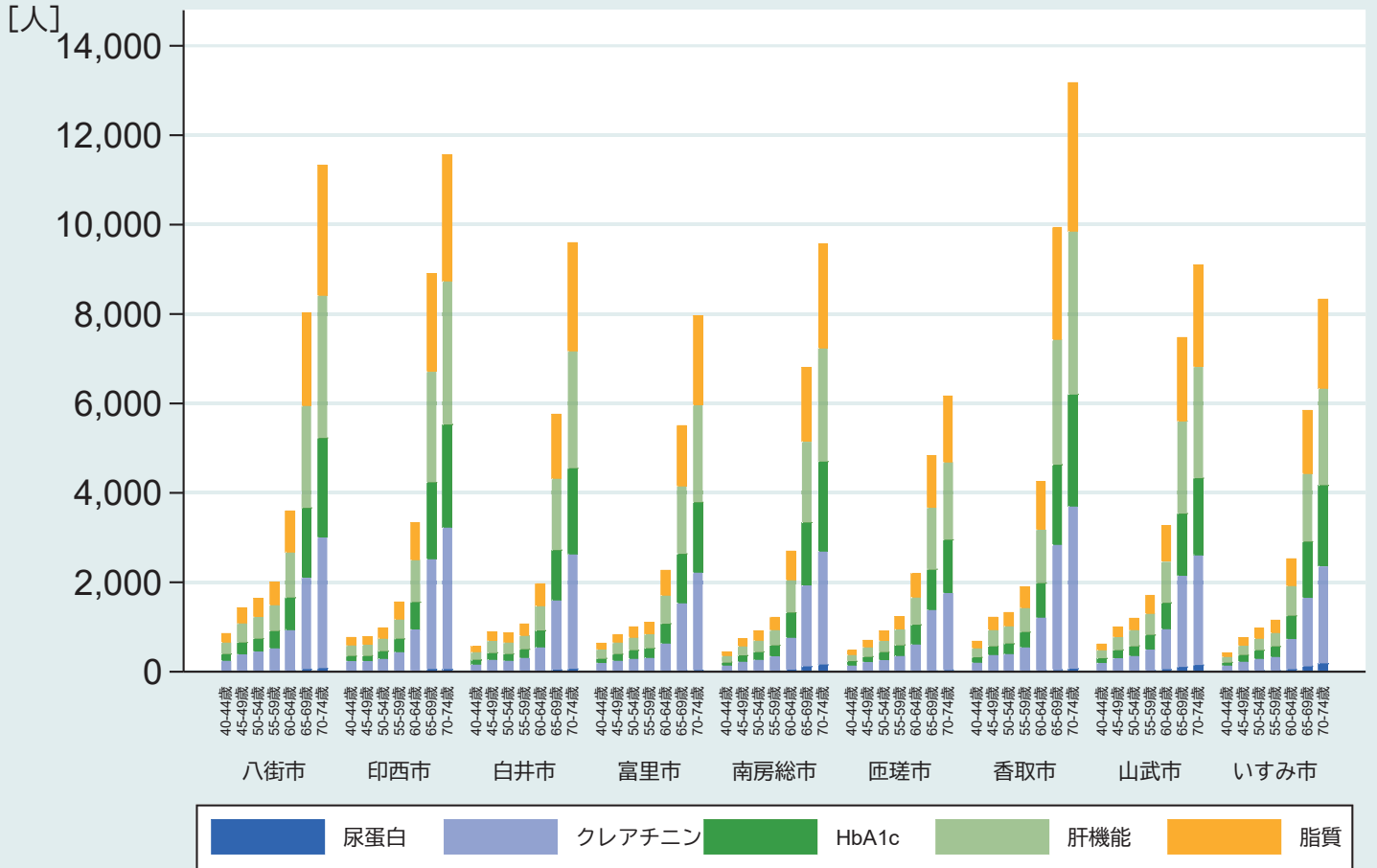
13-2. 医療機関での健診項目検査実施者【市町村別・年齢階級別2】（2019年度）



13-2. 医療機関での健診項目検査実施者【市町村別・年齢階級別3】（2019年度）

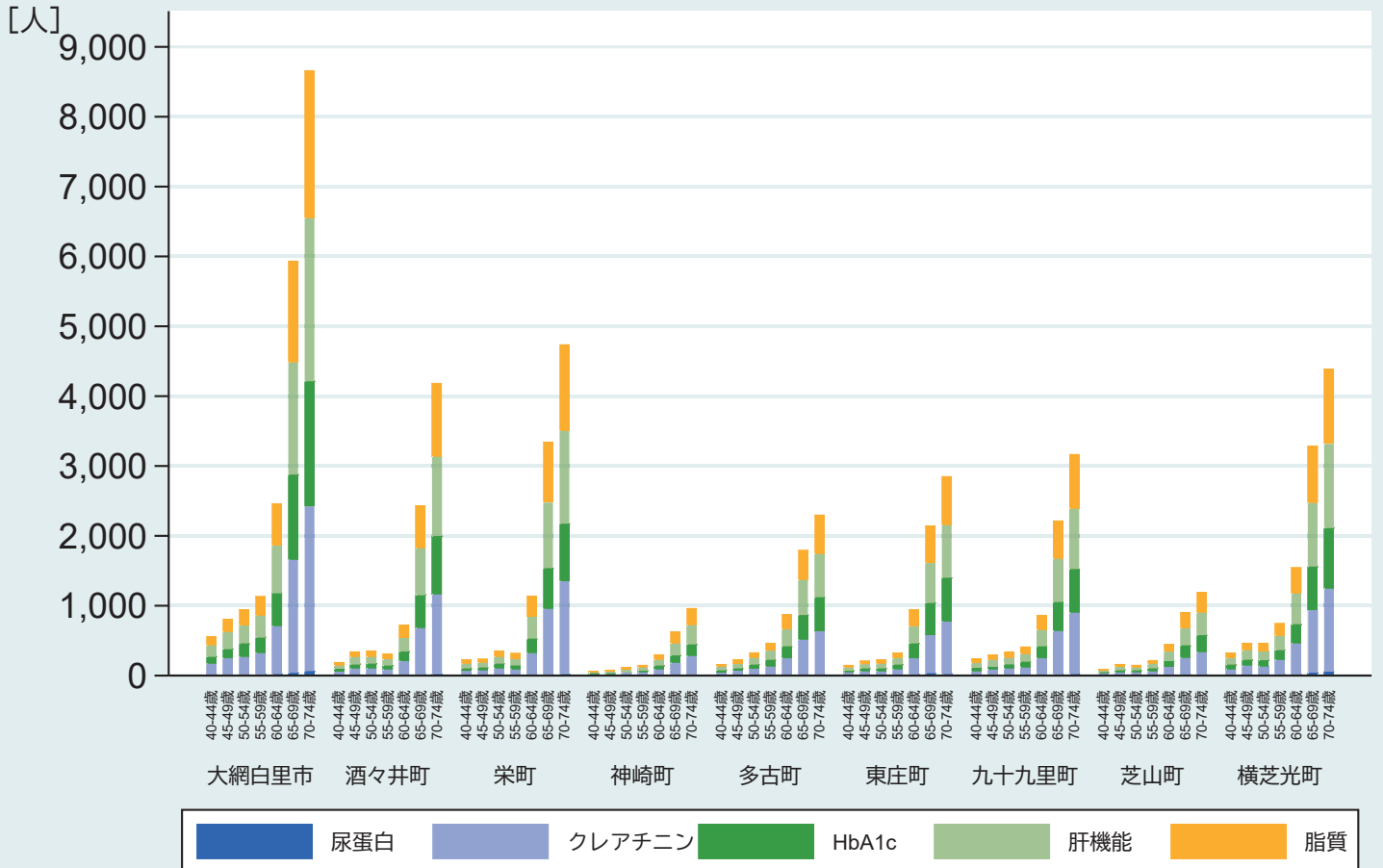


13-2. 医療機関での健診項目検査実施者【市町村別・年齢階級別4】（2019年度）



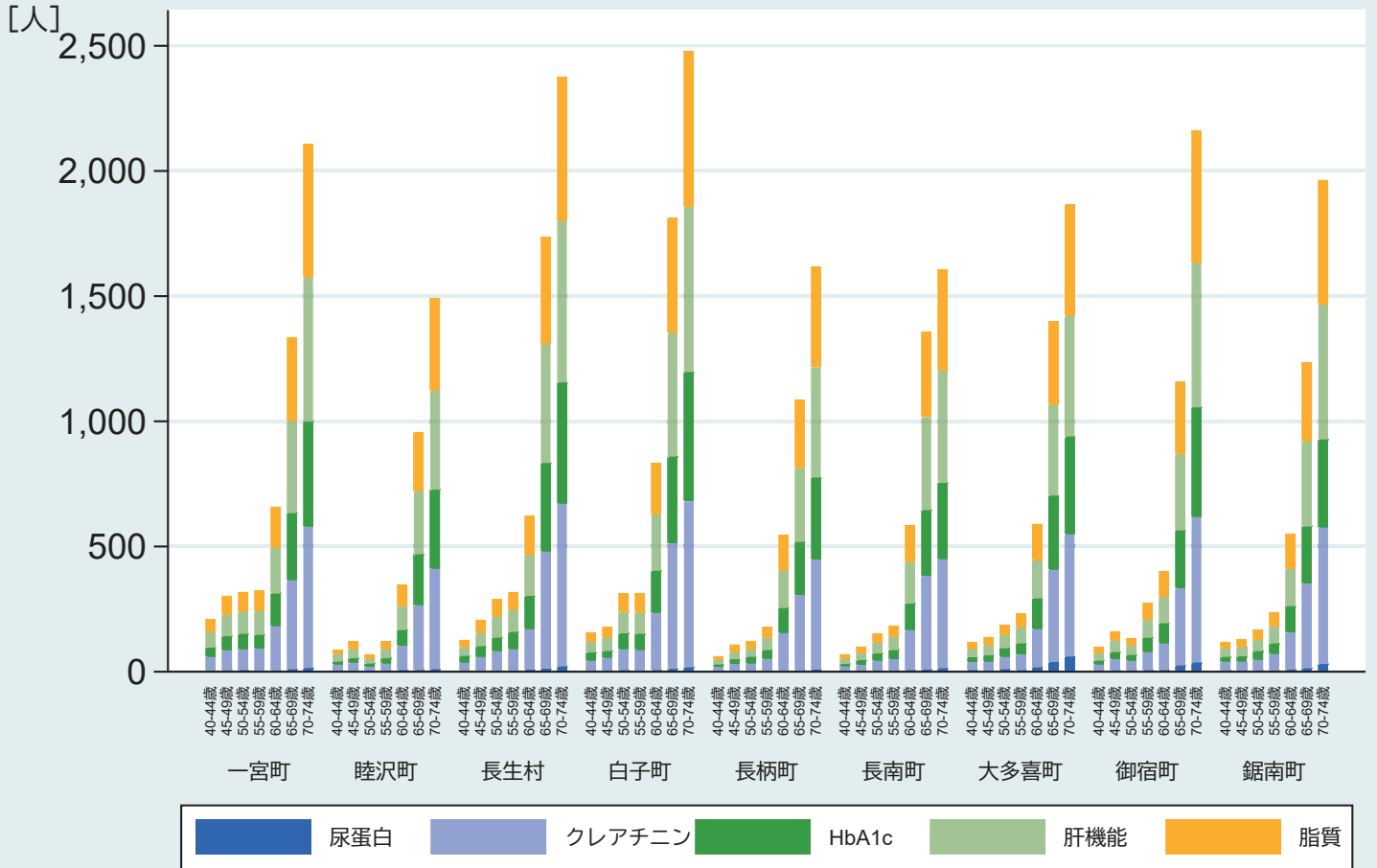
40-74歳。延べ人数(複数の検査項目実施ではそれぞれをカウントする)

13-2. 医療機関での健診項目検査実施者【市町村別・年齢階級別5】（2019年度）

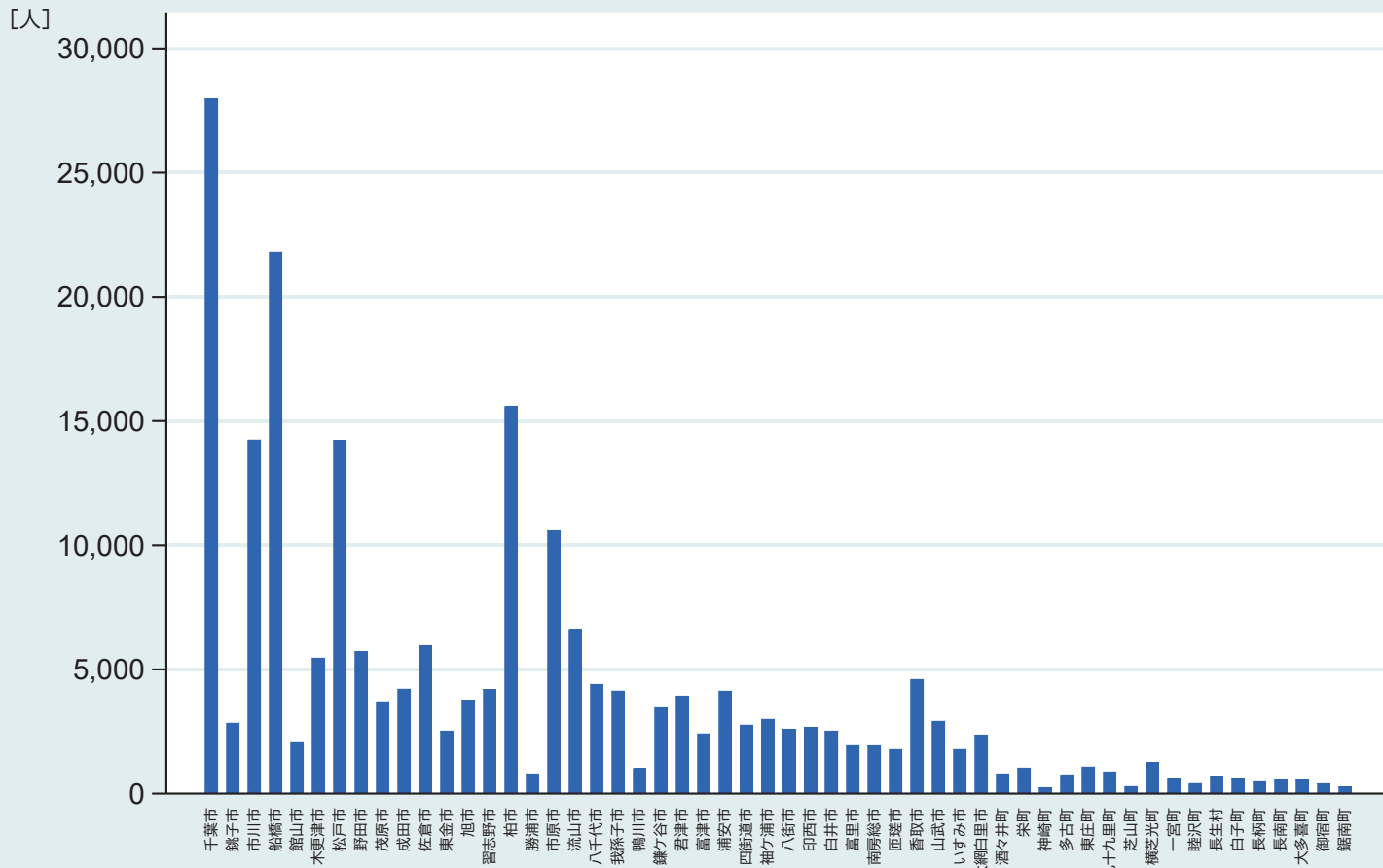


40-74歳。延べ人数(複数の検査項目実施ではそれぞれをカウントする)

13-2. 医療機関での健診項目検査実施者【市町村別・年齢階級別6】（2019年度）

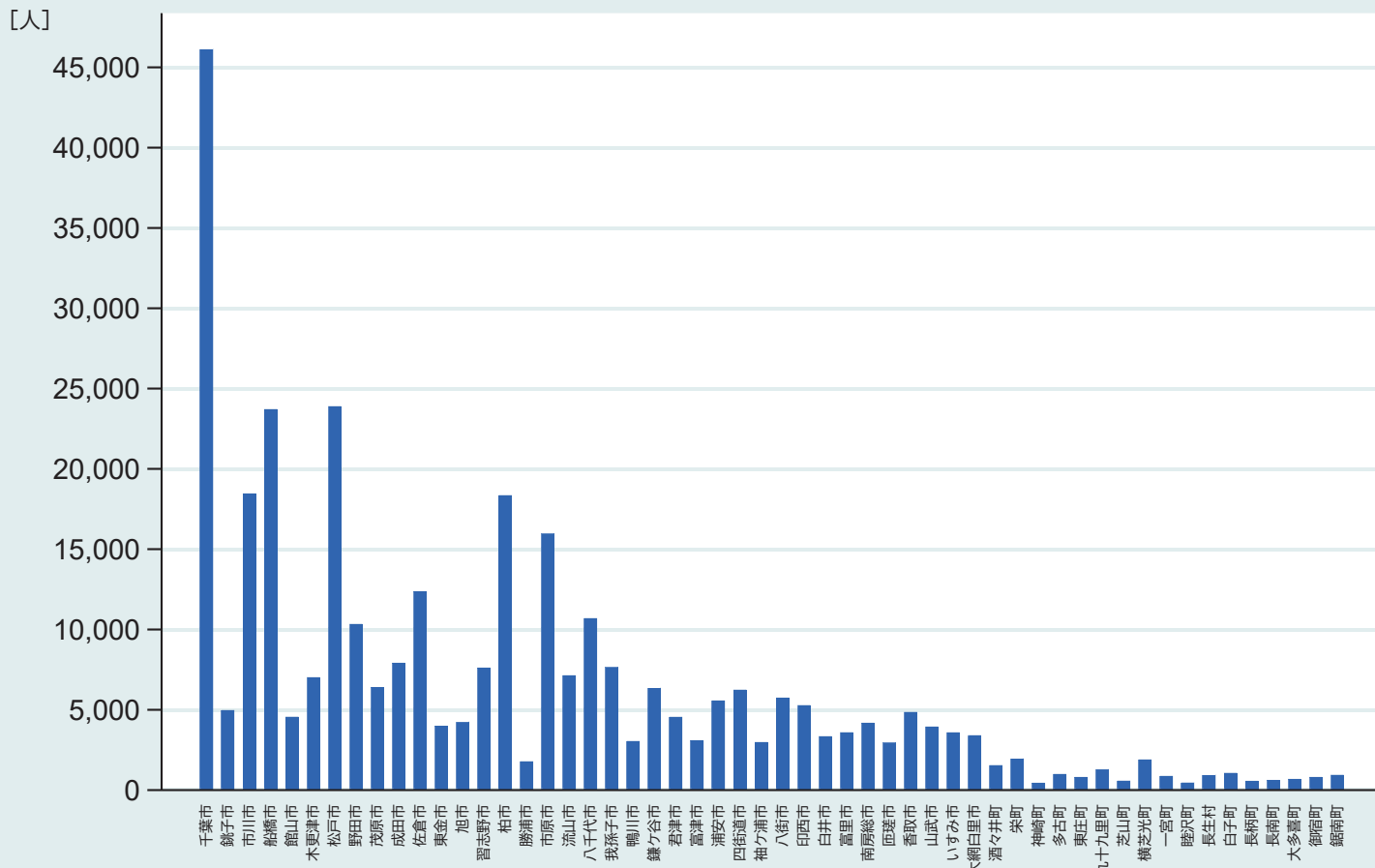


13-1. 健診受診者で医療機関での健診項目実施者【市町村別】（2019年度）



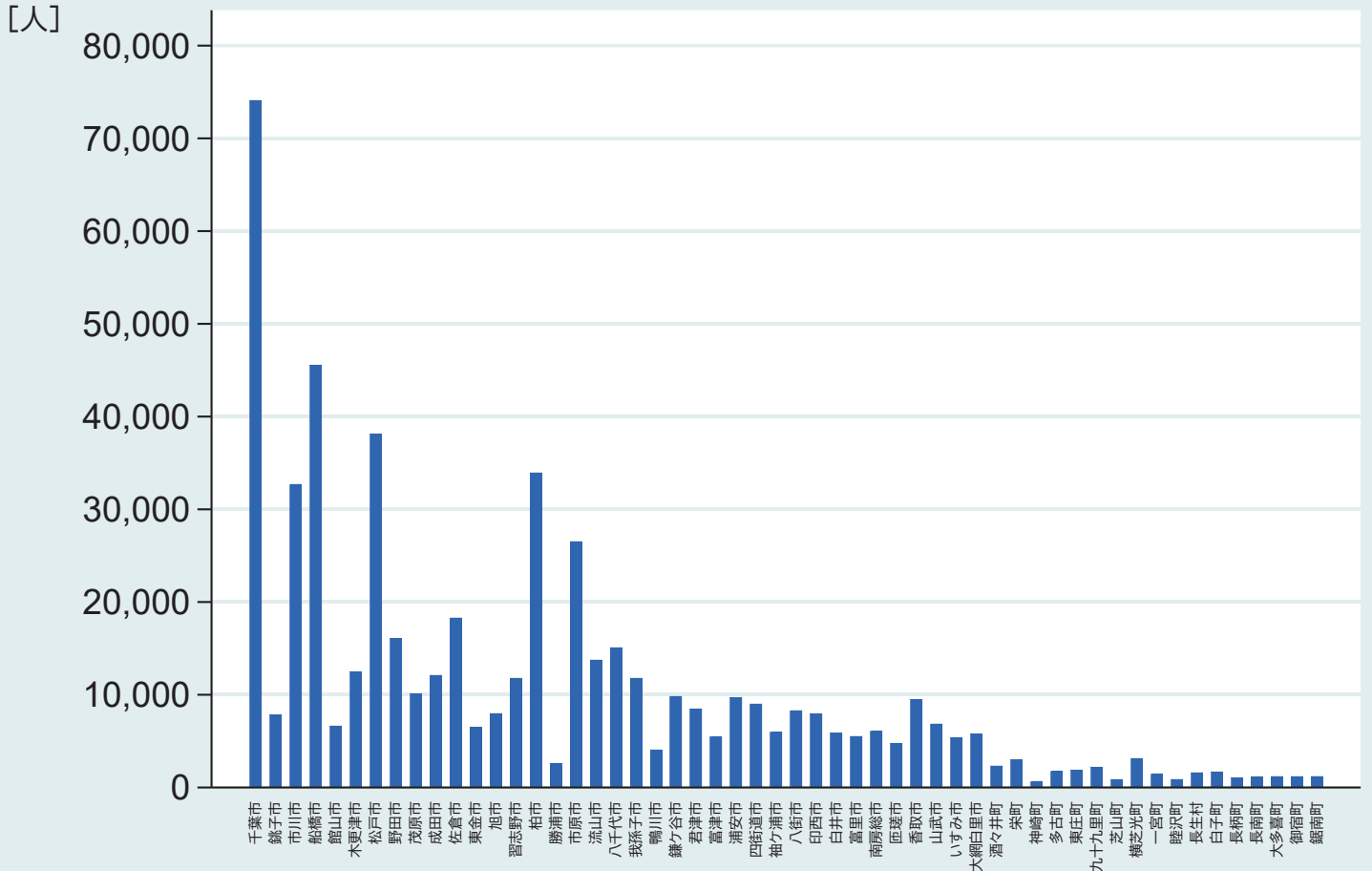
「被保険者台帳」と突合し「健診機関コード」が入っているものを健診受診者とする。検査項目は尿蛋白、クレアチニン、HbA1c、肝機能、脂質の5つ。40-74歳。延べ人数(複数の検査項目実施で

13-1. 健診未受診者で医療機関での健診項目実施者【市町村別】（2019年度）



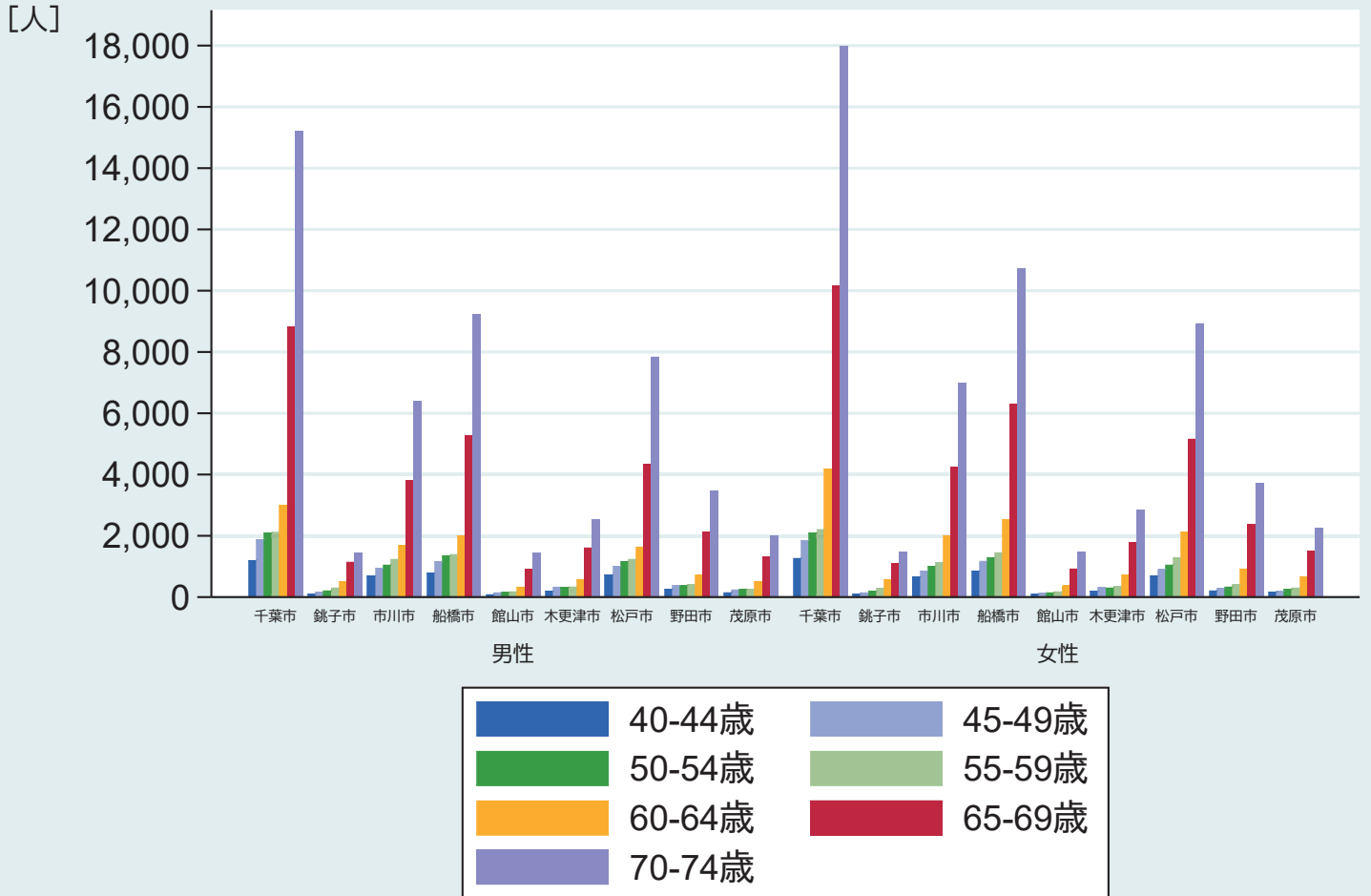
「被保険者台帳」と突合し「健診機関コード」が入っているものを健診受診者とする。検査項目は尿蛋白、クレアチニン、HbA1c、肝機能、脂質の5つ。40-74歳。延べ人数(複数の検査項目実施で

13-2. 医療機関での健診項目検査実施者【市町村別】（2019年度）

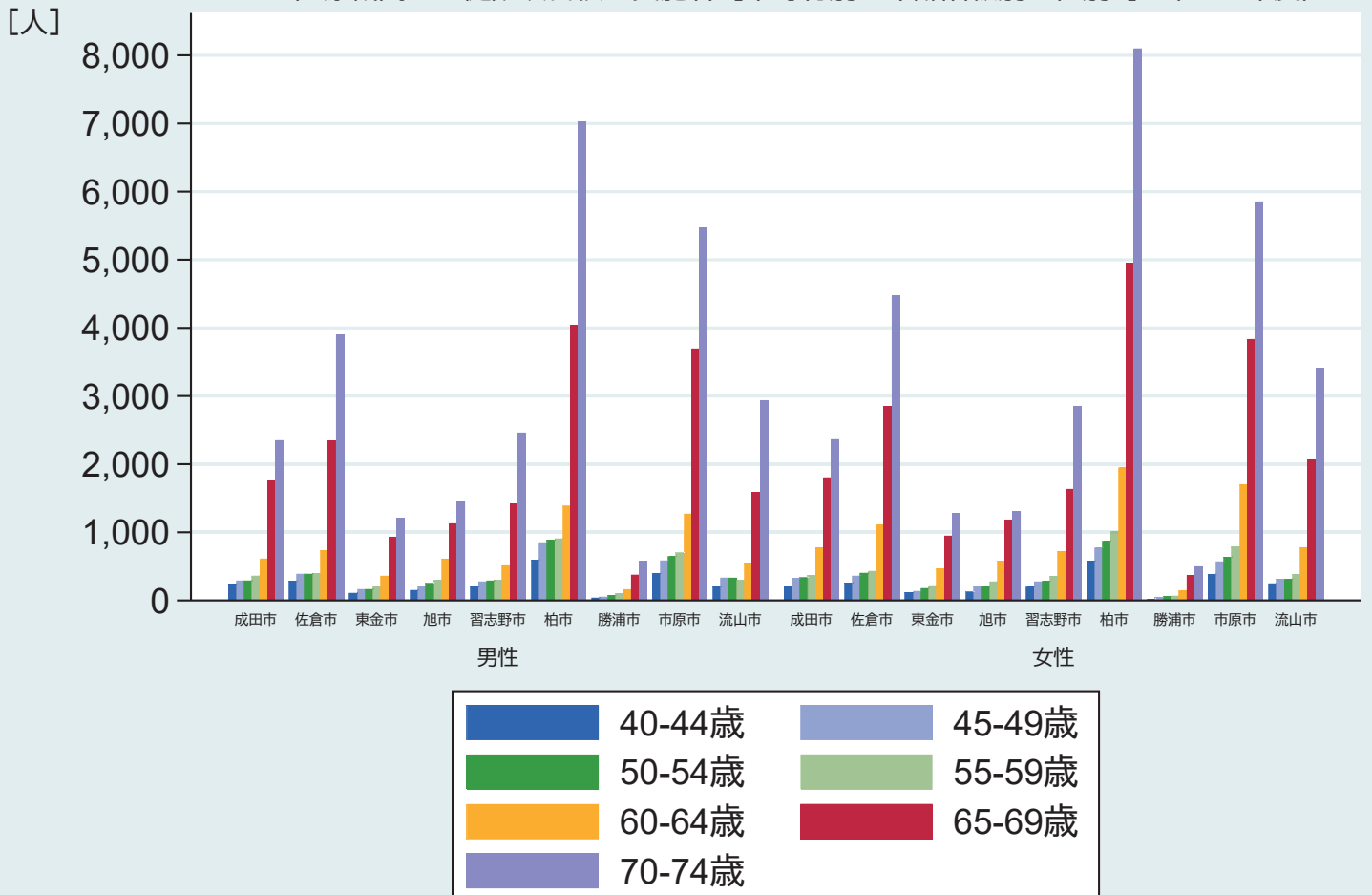


検査項目は尿蛋白、クレアチニン、HbA1c、肝機能、脂質の5つ。40-74歳。延べ人数(複数の検査項目実施ではそれぞれをカウントする)

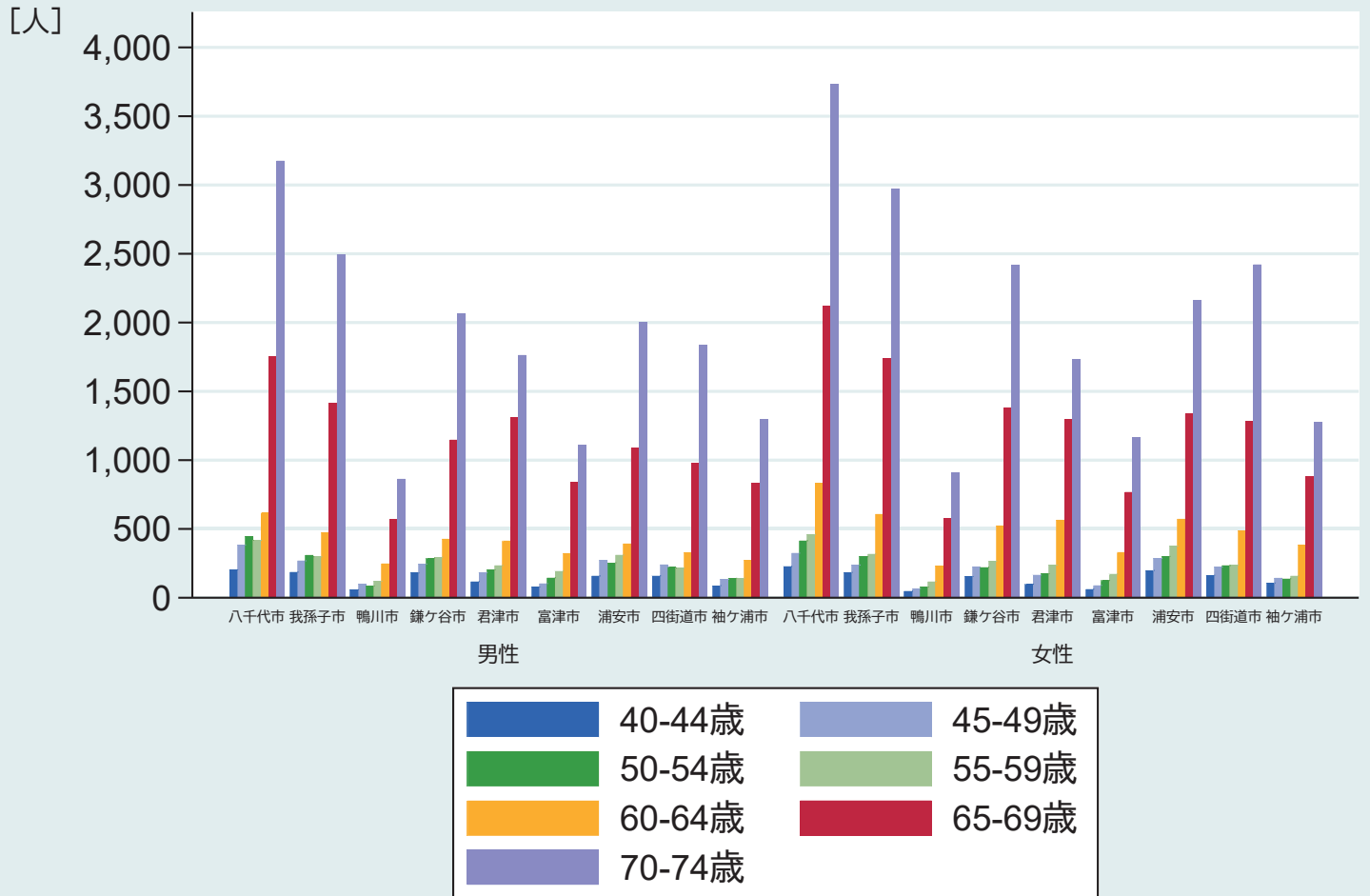
13-2. 医療機関での健診項目検査実施者【市町村別・年齢階級別・性別1】（2019年度）



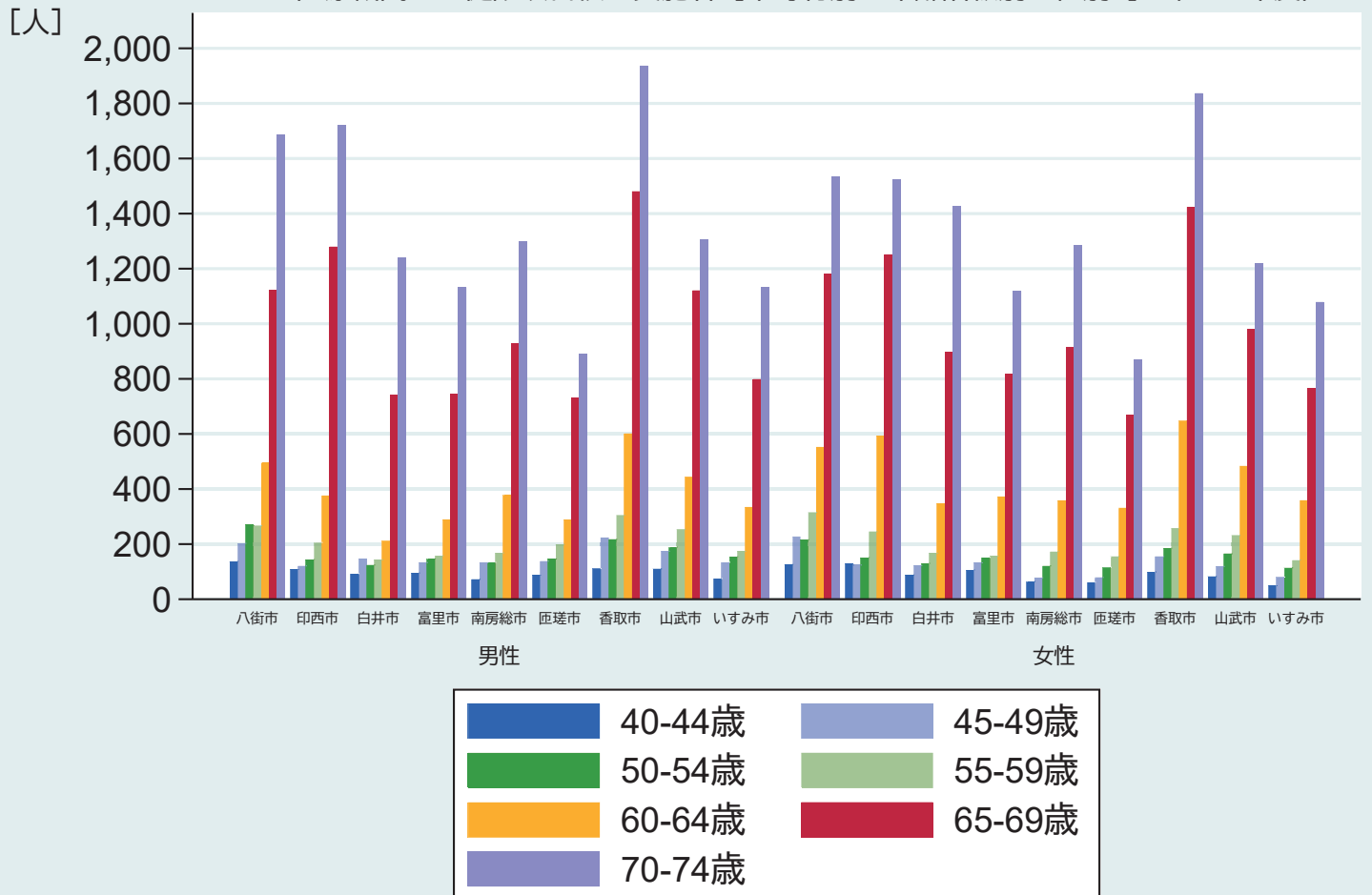
13-2. 医療機関での健診項目検査実施者【市町村別・年齢階級別・性別2】（2019年度）



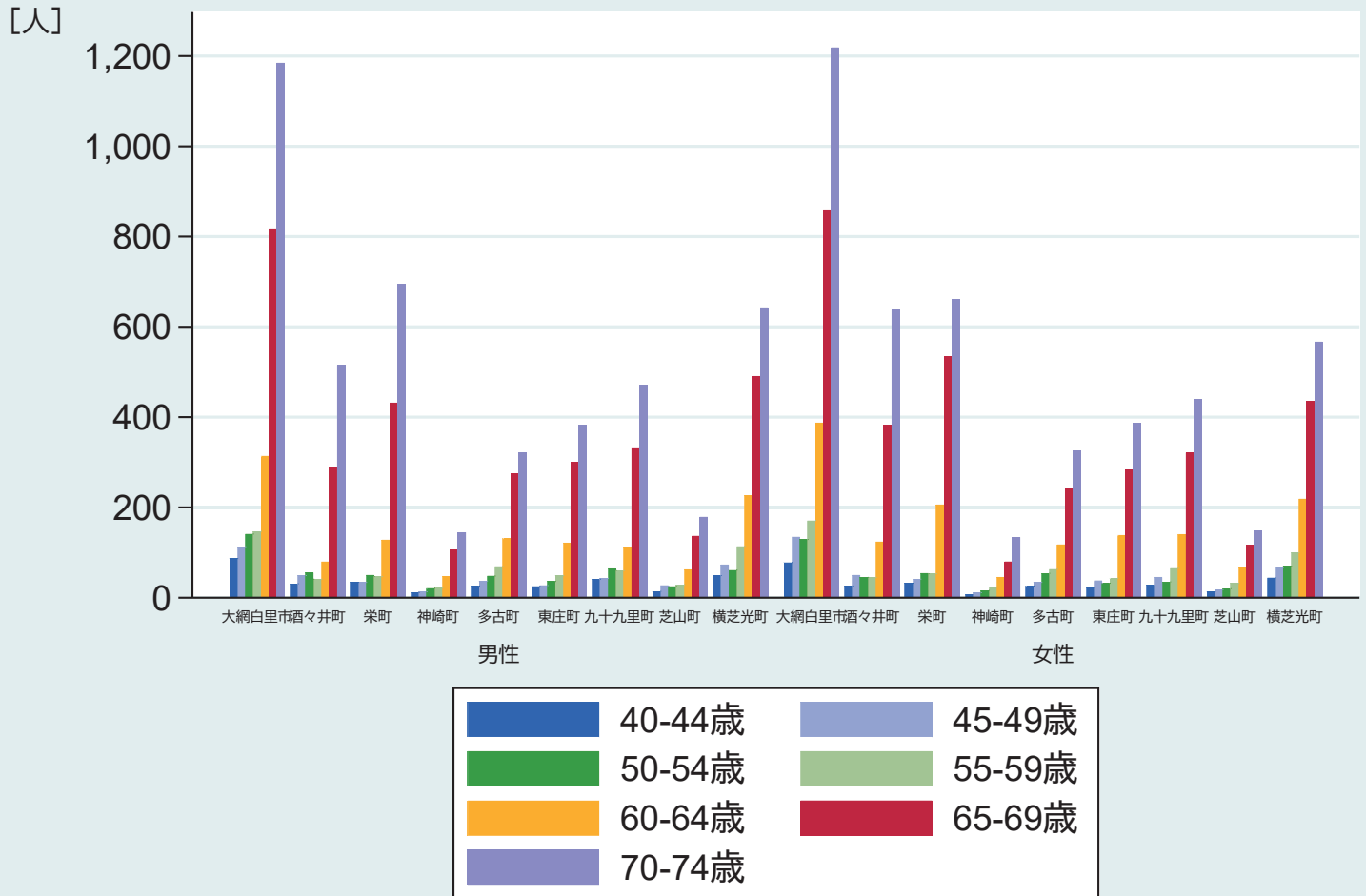
13-2. 医療機関での健診項目検査実施者【市町村別・年齢階級別・性別3】（2019年度）



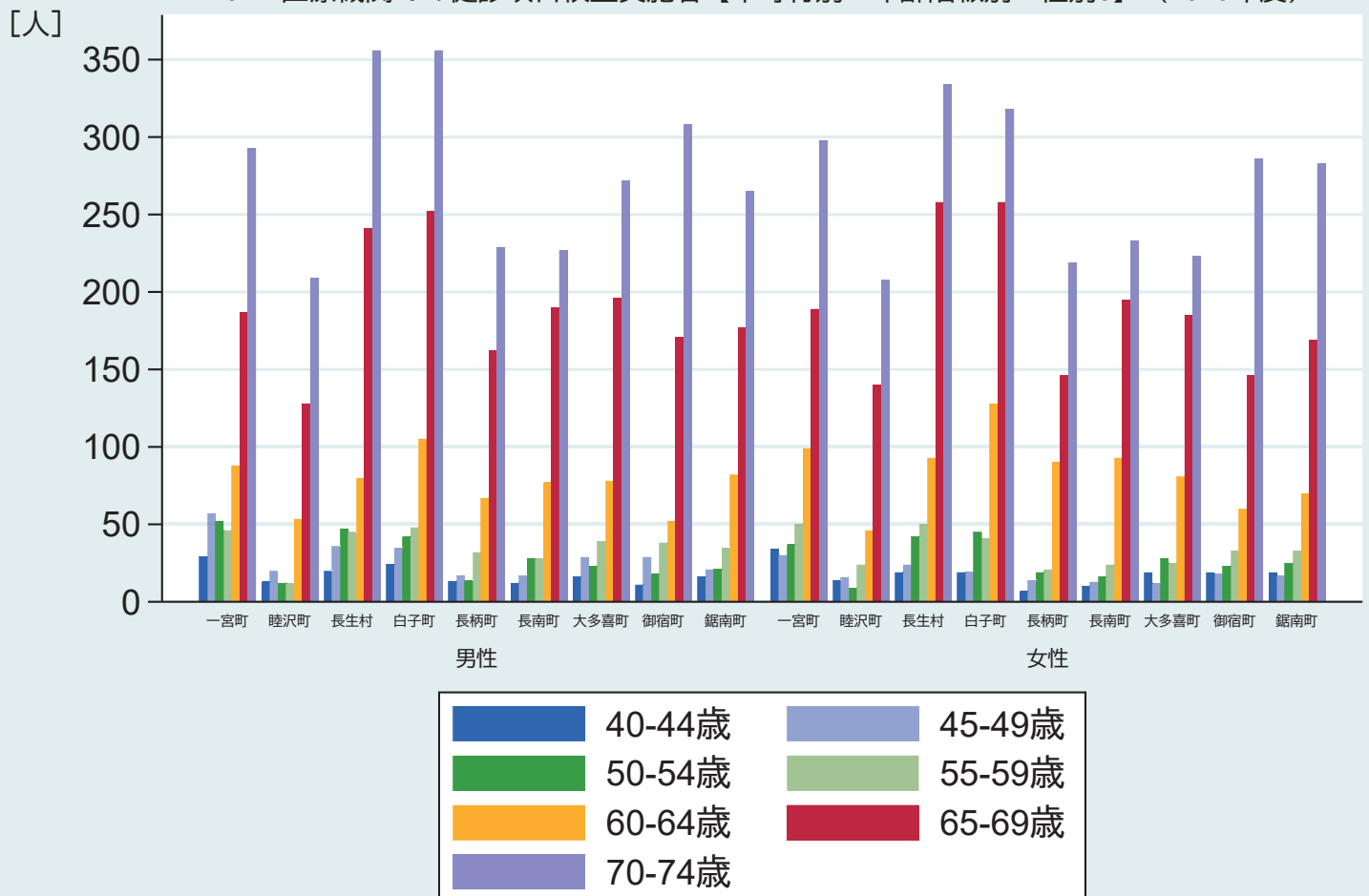
13-2. 医療機関での健診項目検査実施者【市町村別・年齢階級別・性別4】（2019年度）



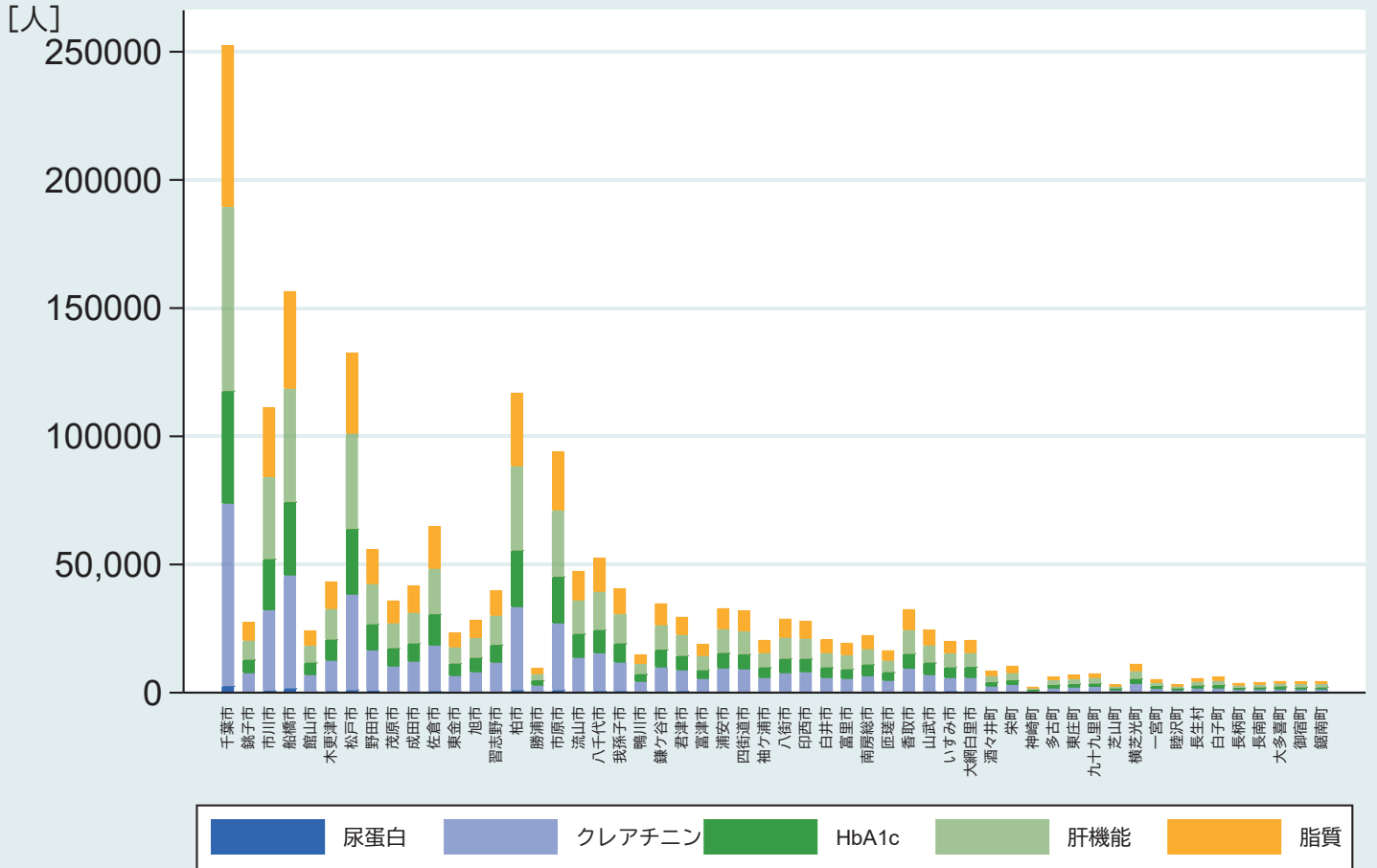
13-2. 医療機関での健診項目検査実施者【市町村別・年齢階級別・性別5】（2019年度）



13-2. 医療機関での健診項目検査実施者【市町村別・年齢階級別・性別6】（2019年度）

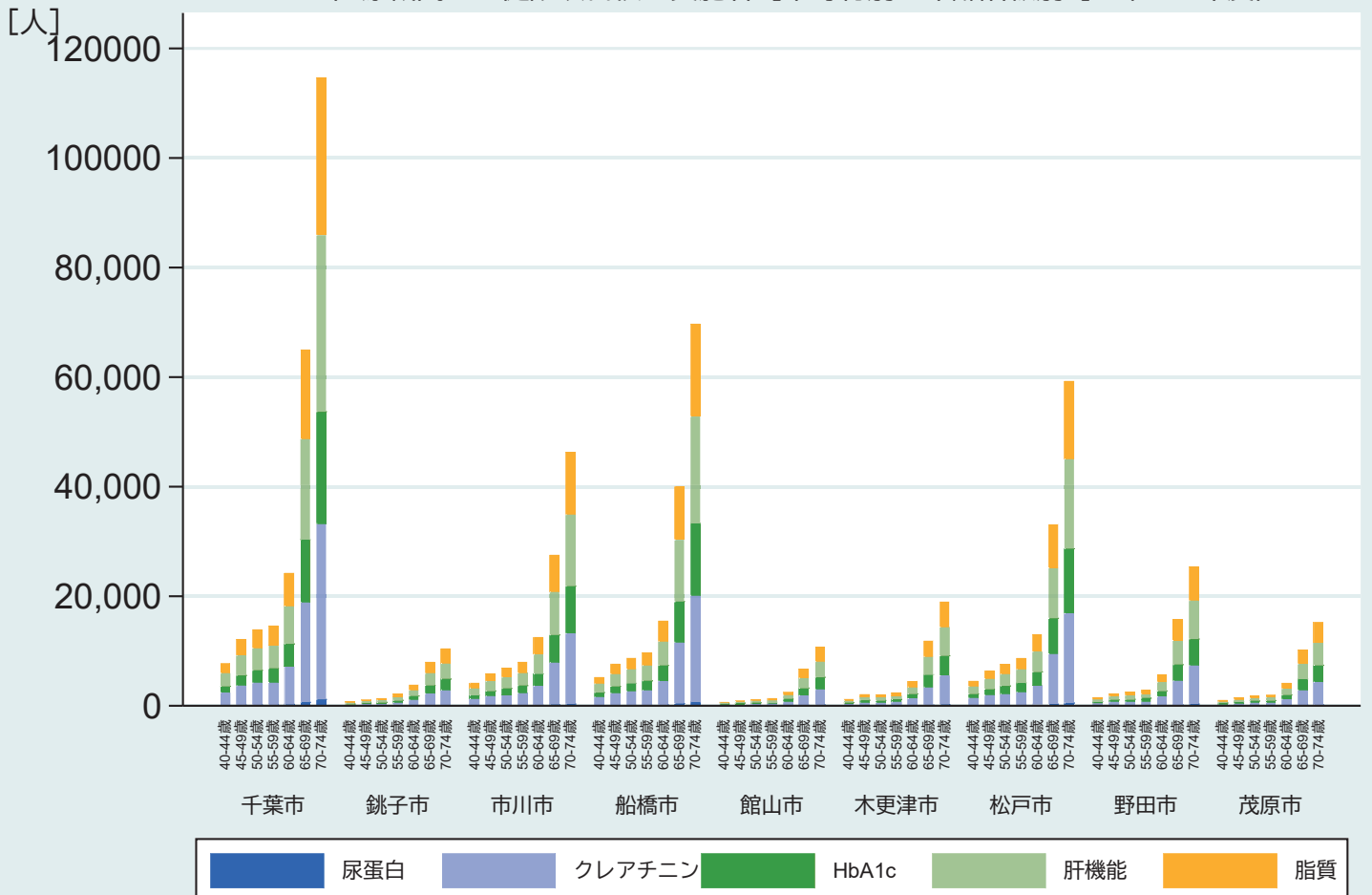


13-2. 医療機関での健診項目検査実施者【市町村別・検査別】（2019年度）

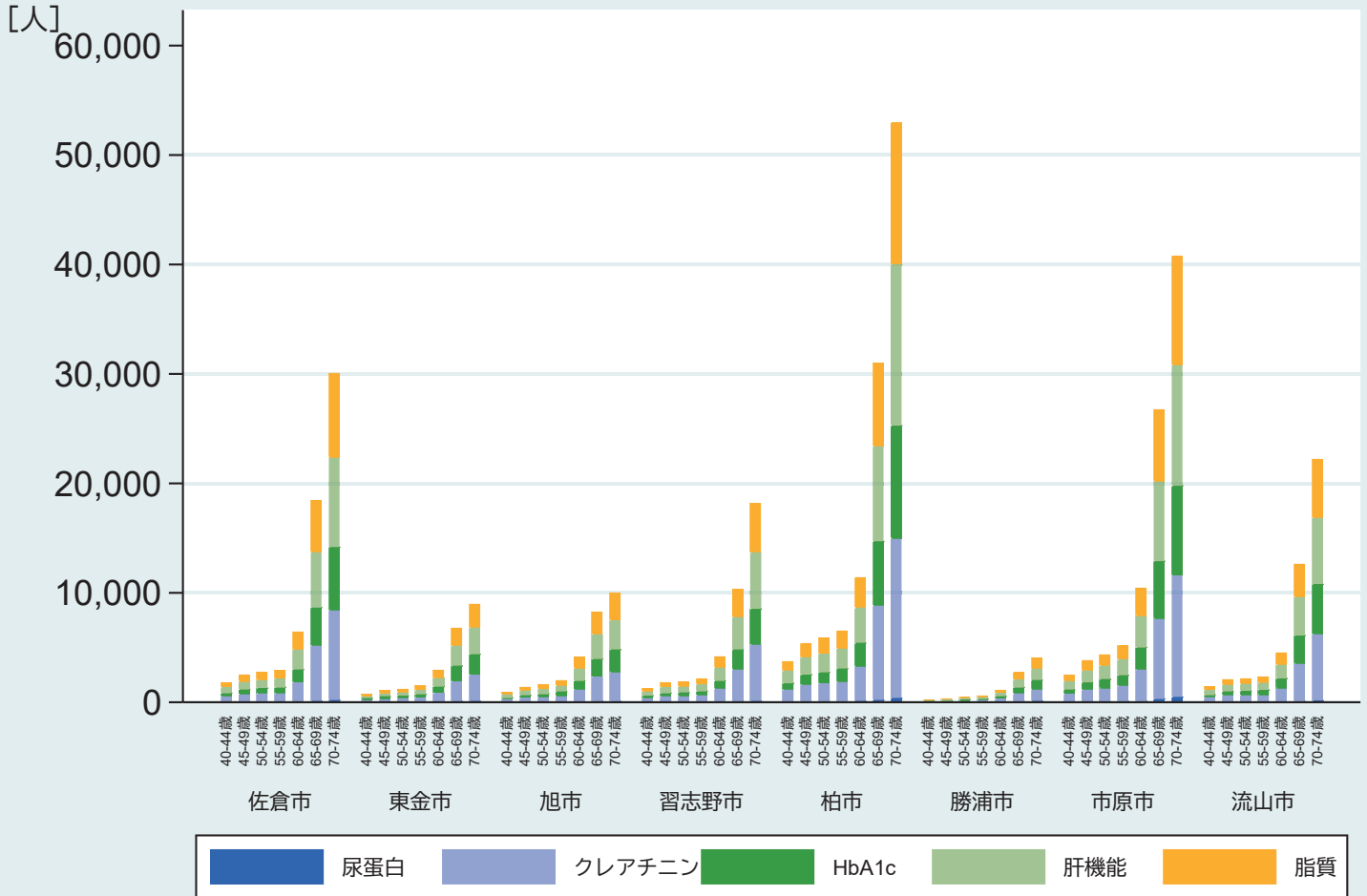


40-74歳。延べ人数(複数の検査項目実施ではそれぞれをカウントする)

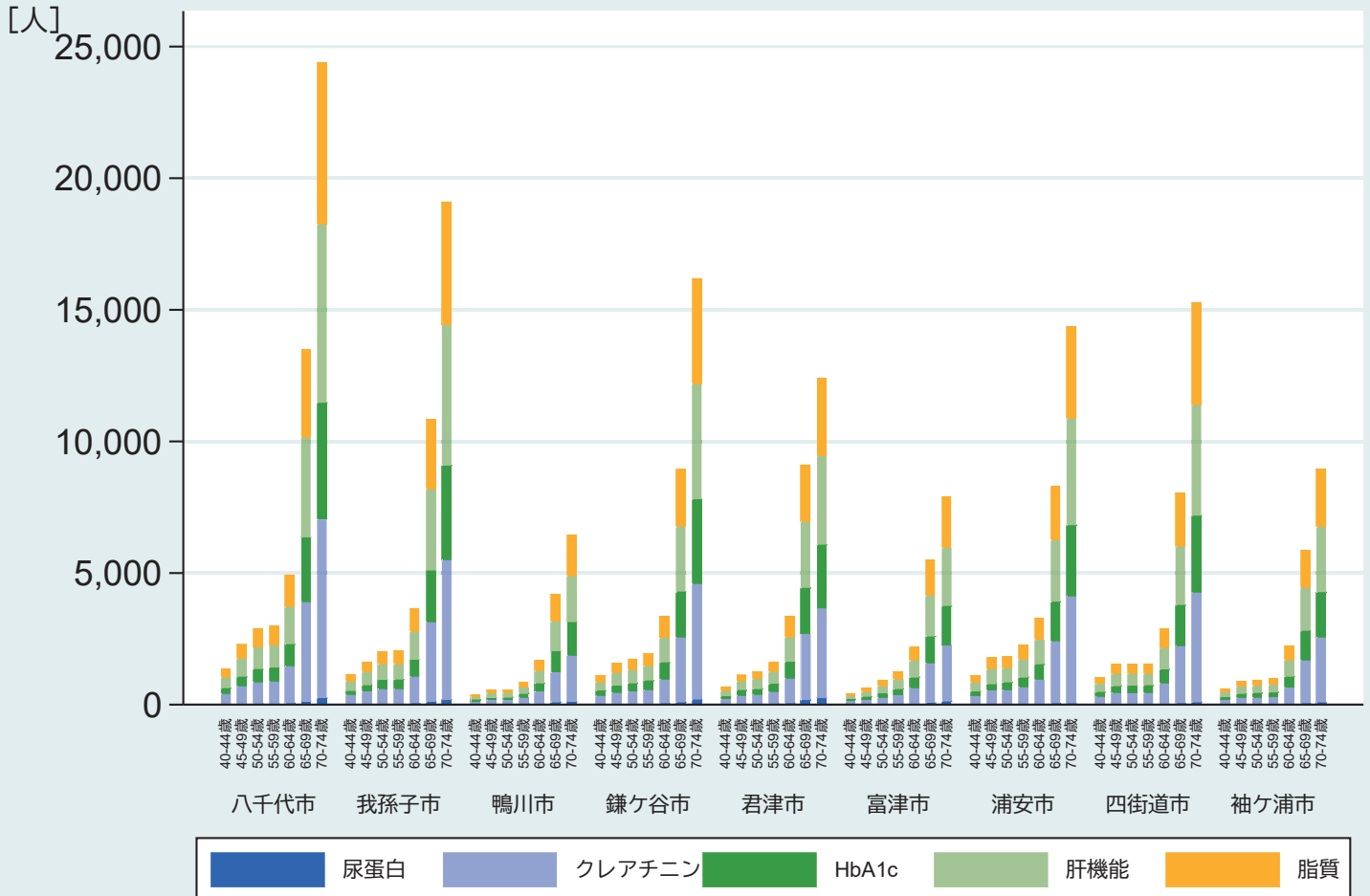
13-2. 医療機関での健診項目検査実施者【市町村別・年齢階級別1】（2019年度）



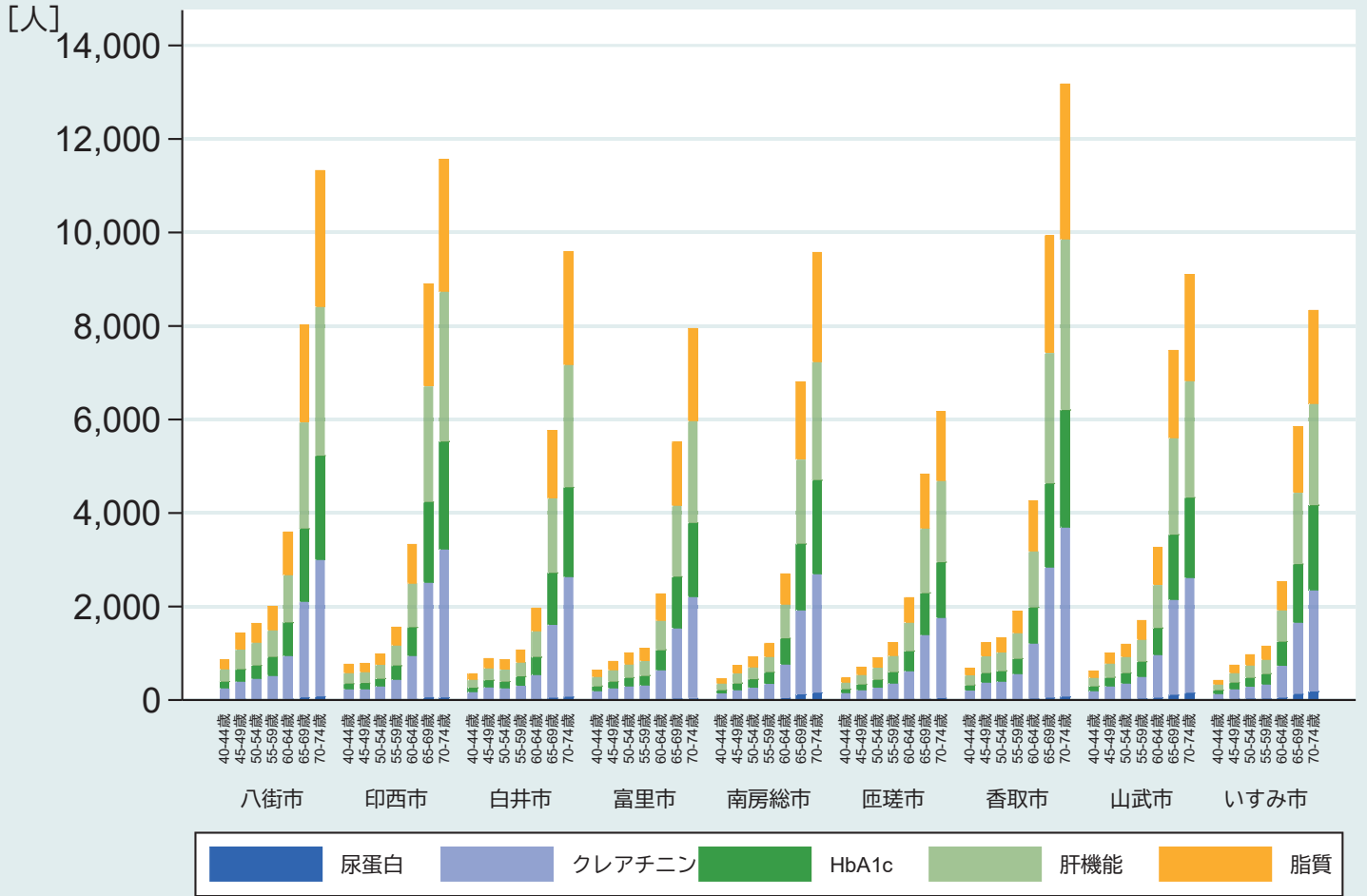
13-2. 医療機関での健診項目検査実施者【市町村別・年齢階級別2】（2019年度）



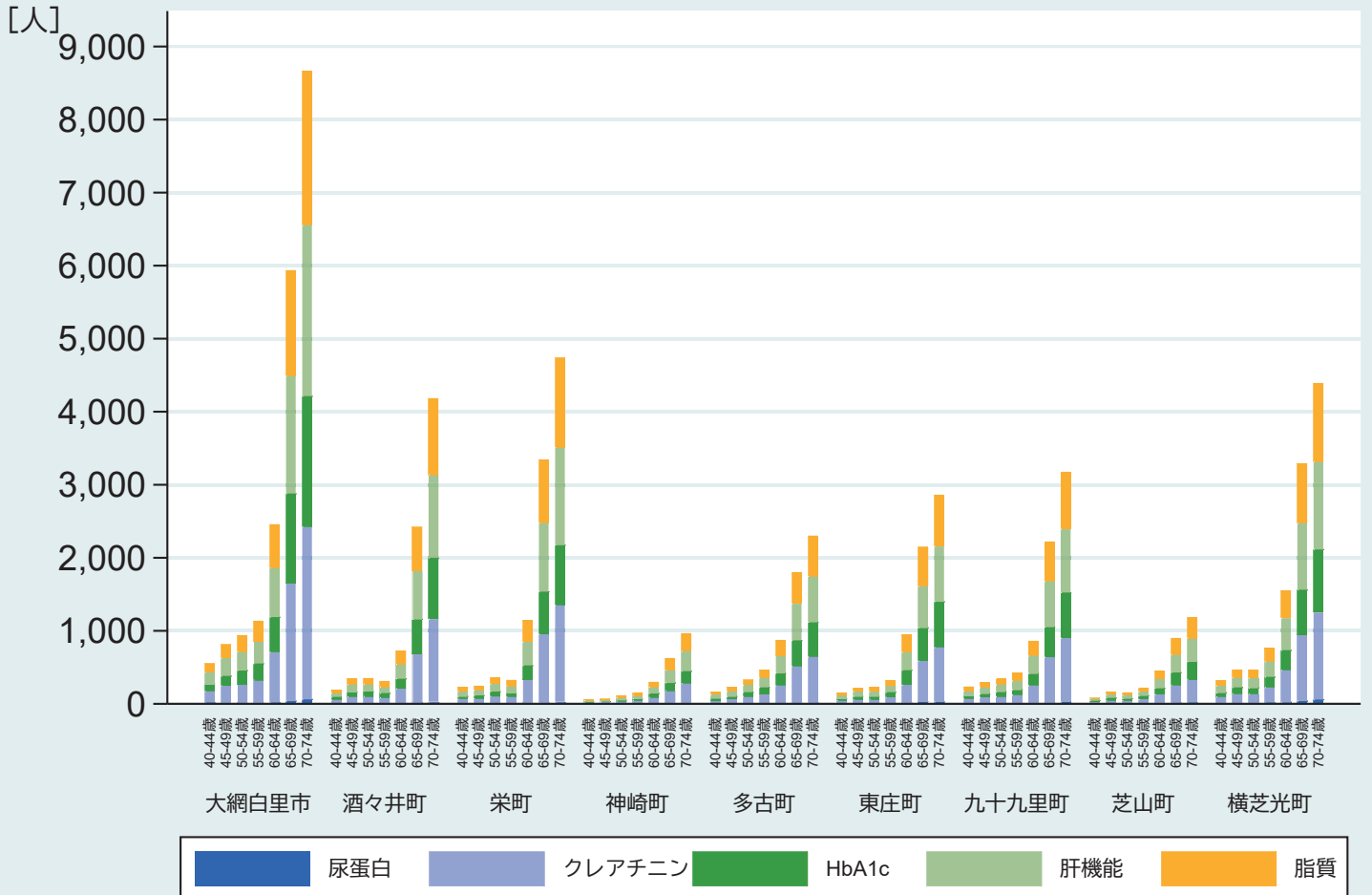
13-2. 医療機関での健診項目検査実施者【市町村別・年齢階級別3】（2019年度）



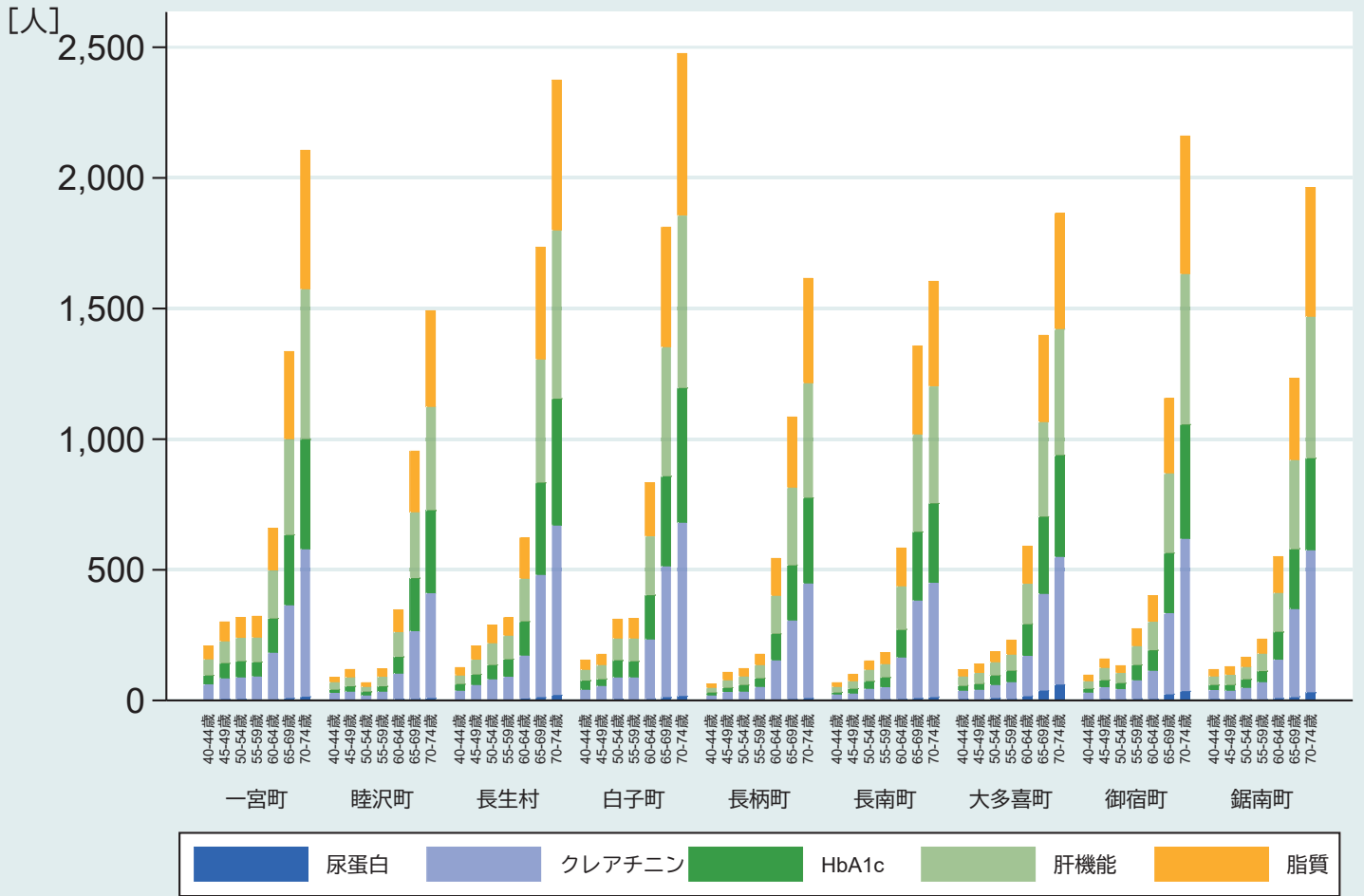
13-2. 医療機関での健診項目検査実施者【市町村別・年齢階級別4】（2019年度）



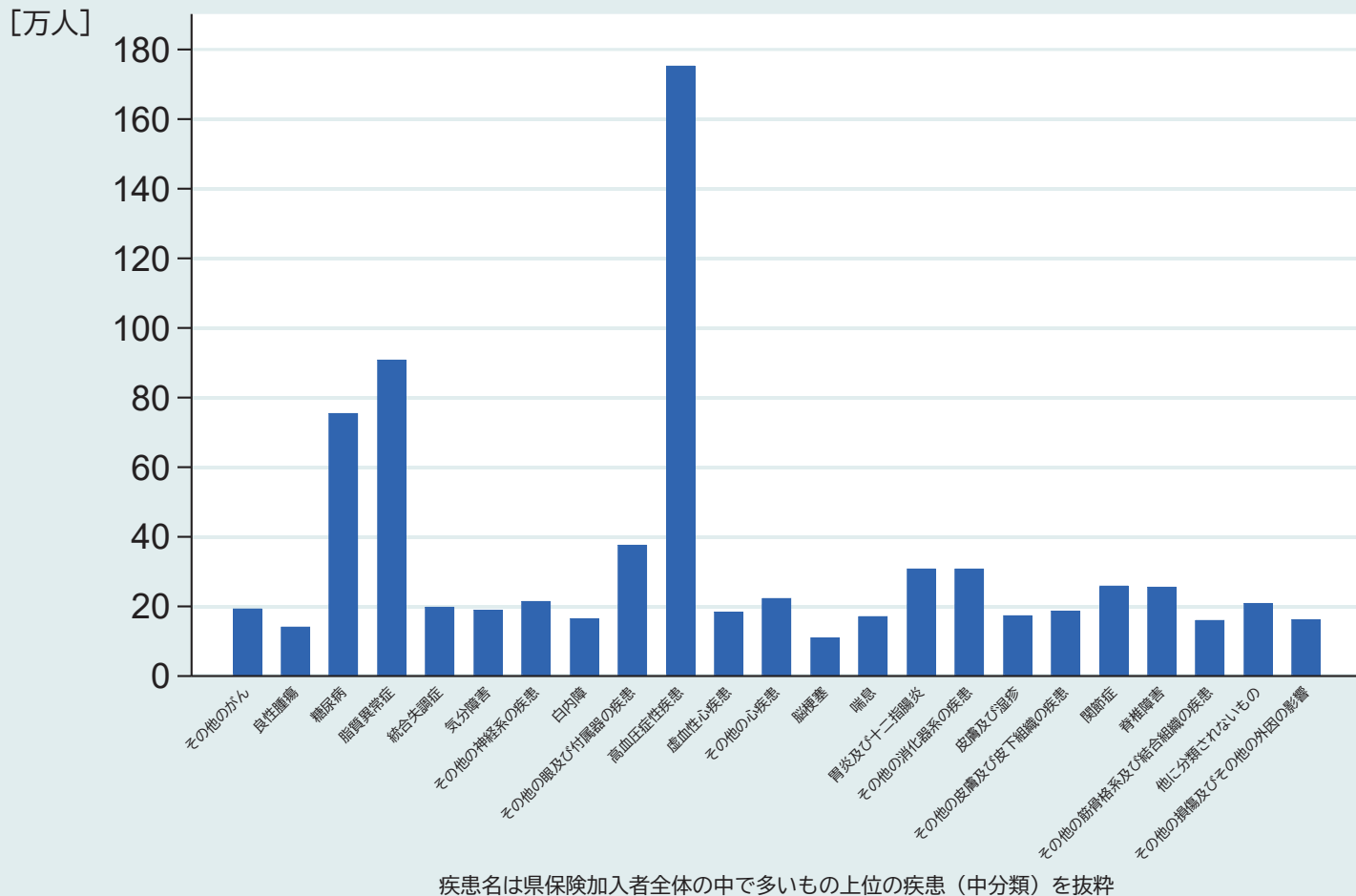
13-2. 医療機関での健診項目検査実施者【市町村別・年齢階級別5】（2019年度）



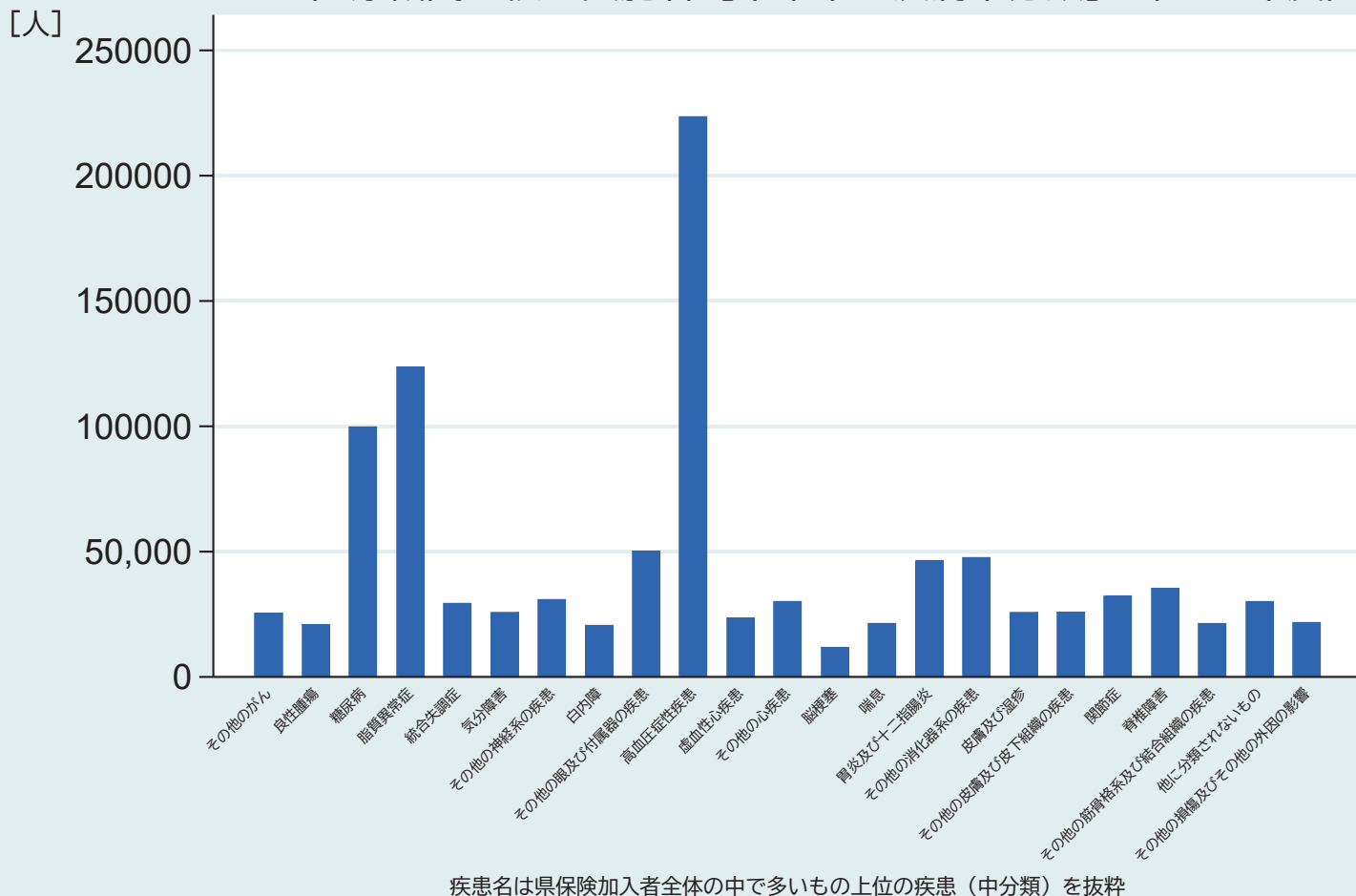
13-2. 医療機関での健診項目検査実施者【市町村別・年齢階級別6】（2019年度）



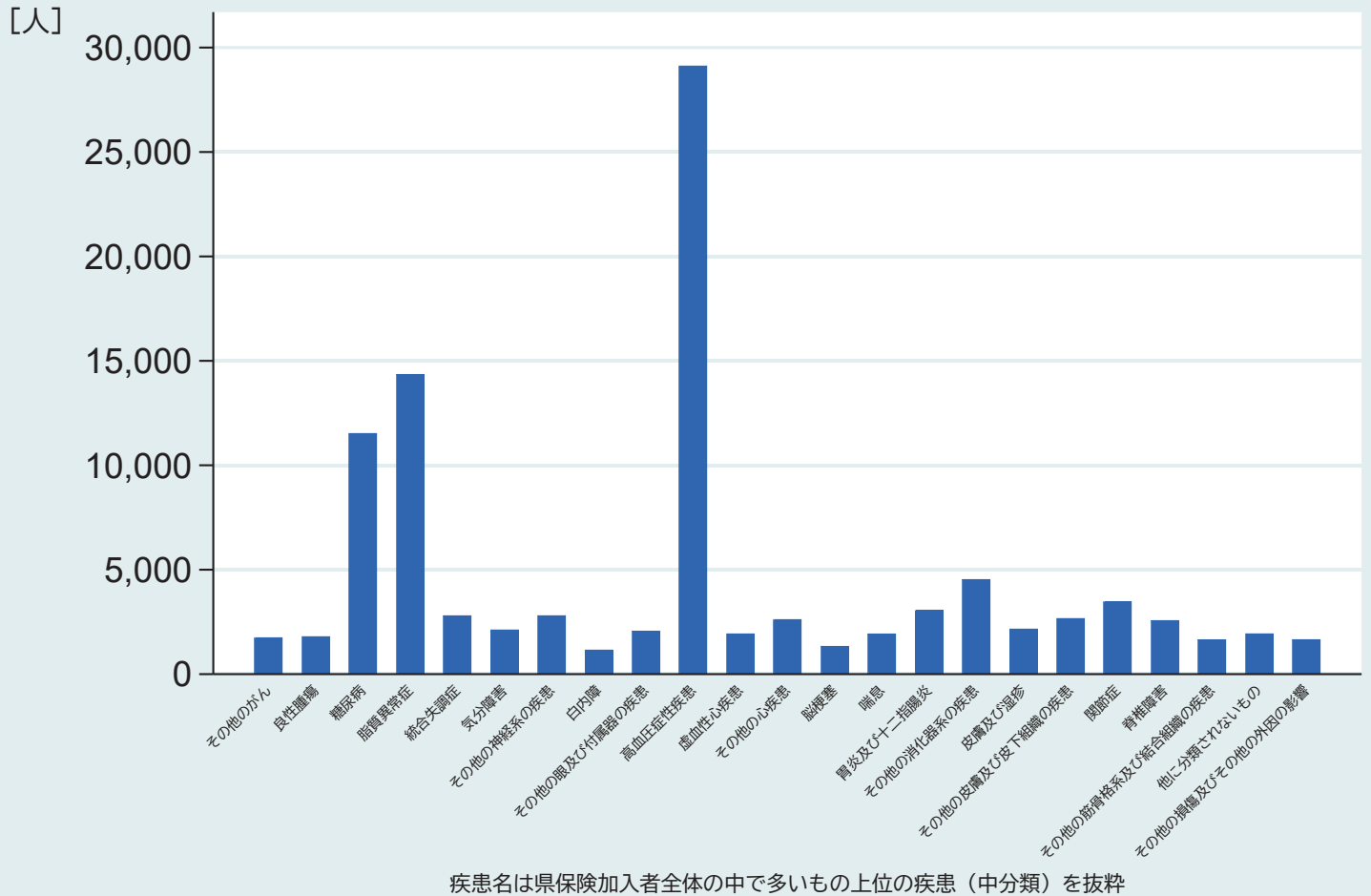
13-2. 医療機関で検査実施者【県全体・疾病中分類】（2019年度）



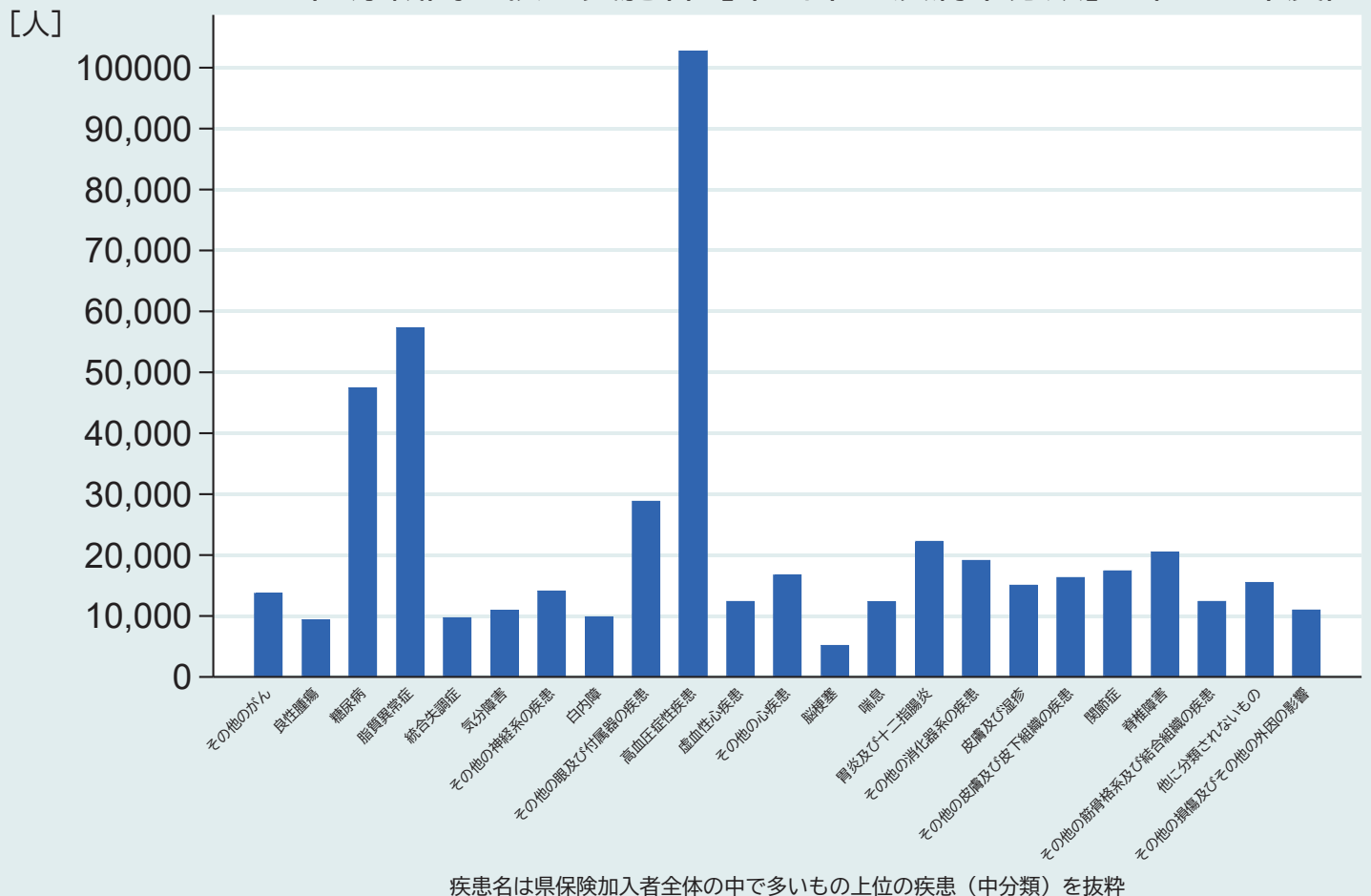
13-2. 医療機関で検査実施者【千葉市・疾病中分類】（2019年度）



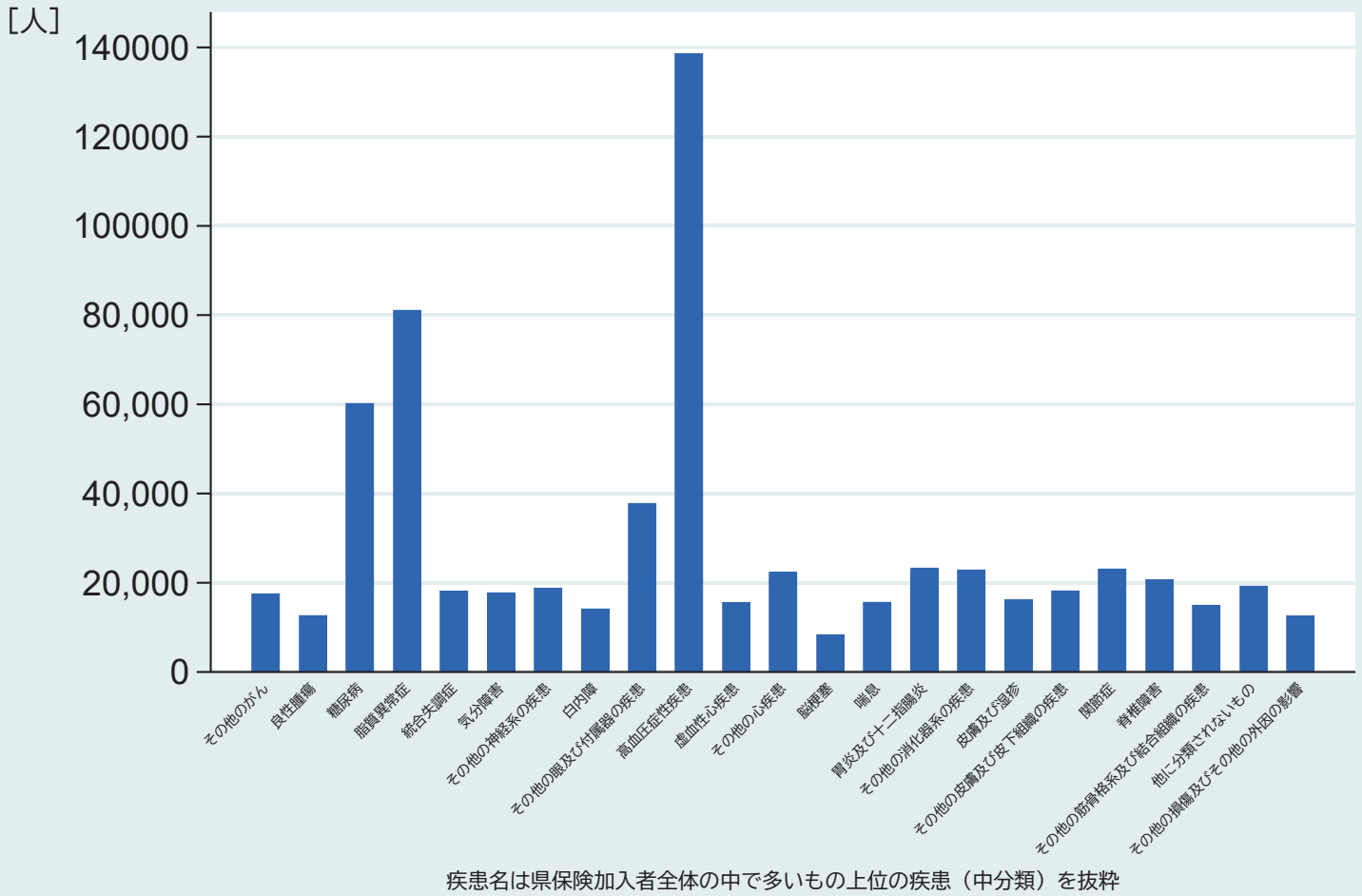
13-2. 医療機関で検査実施者【銚子市・疾病中分類】（2019年度）



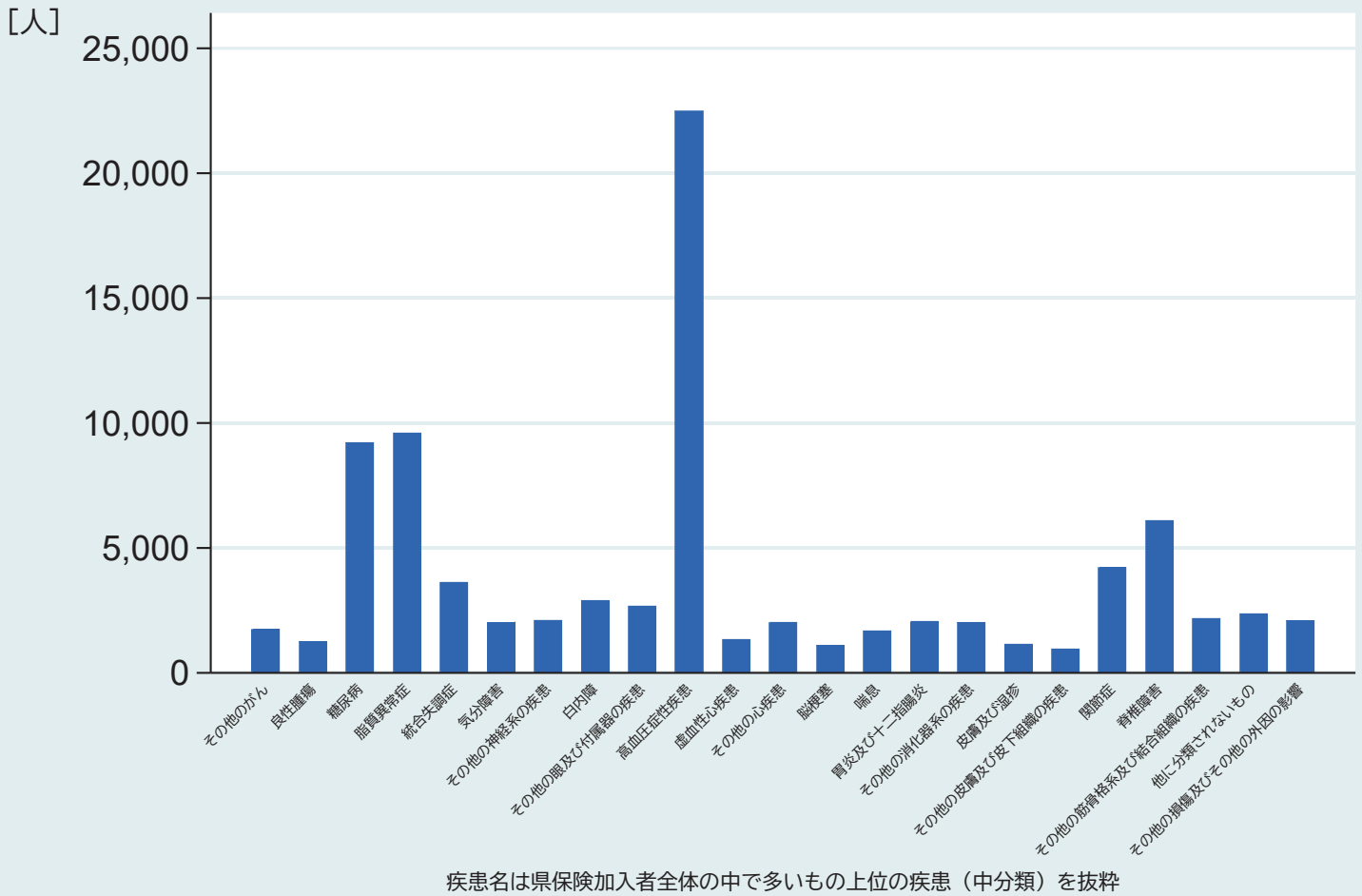
13-2. 医療機関で検査実施者【市川市・疾病中分類】（2019年度）



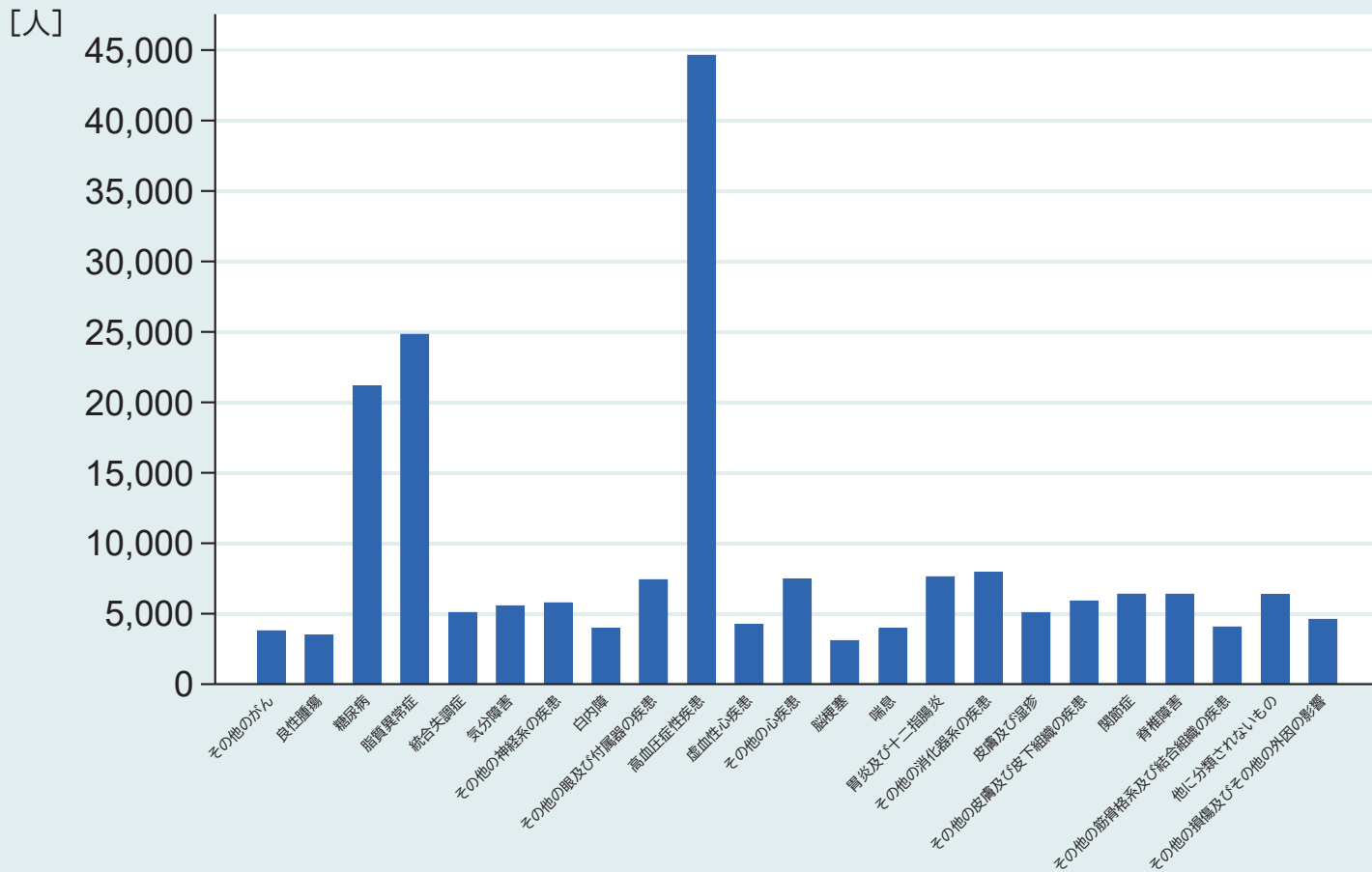
13-2. 医療機関で検査実施者【船橋市・疾病中分類】（2019年度）



13-2. 医療機関で検査実施者【館山市・疾病中分類】（2019年度）

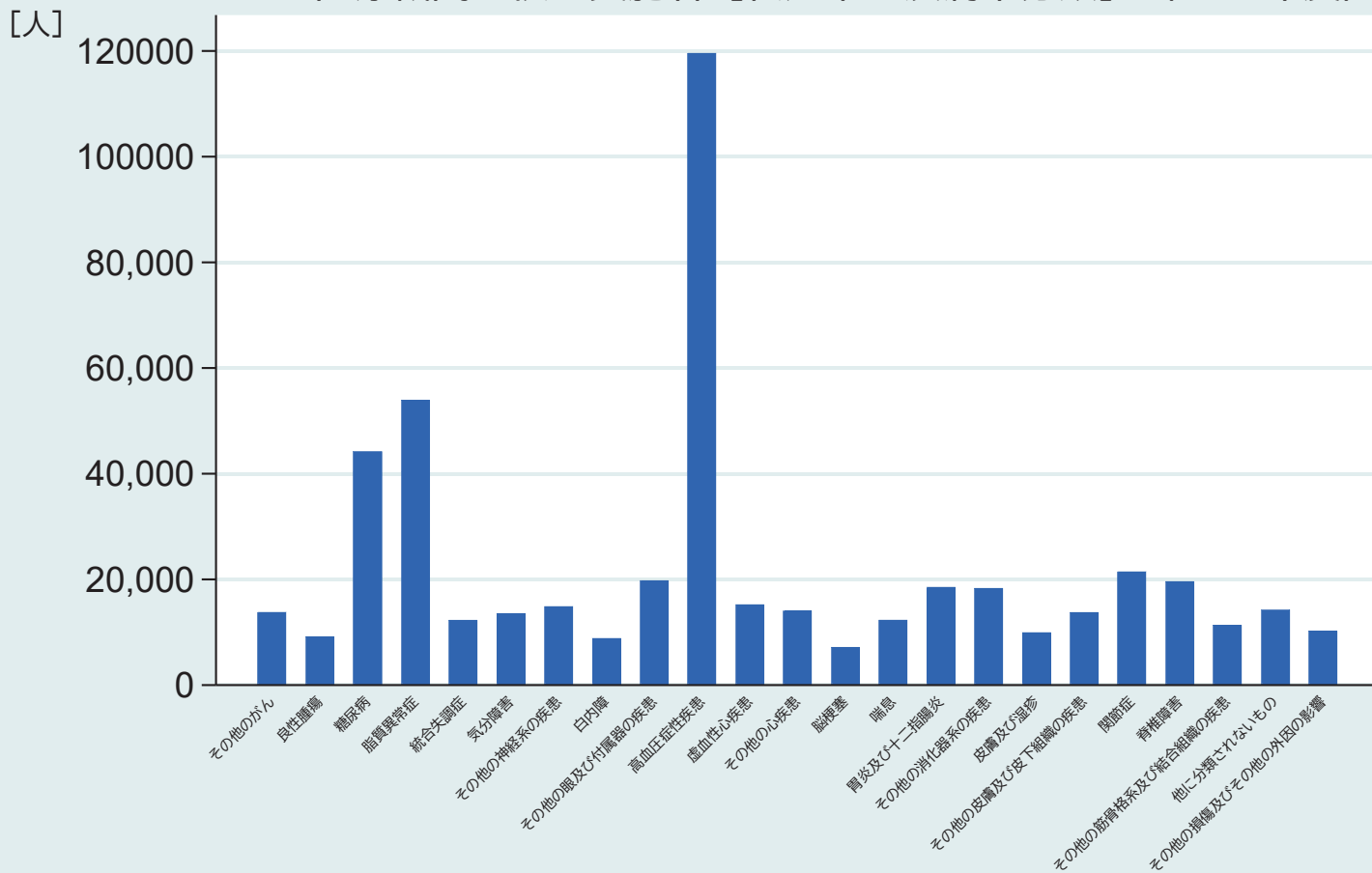


13-2. 医療機関で検査実施者【木更津市・疾病中分類】（2019年度）



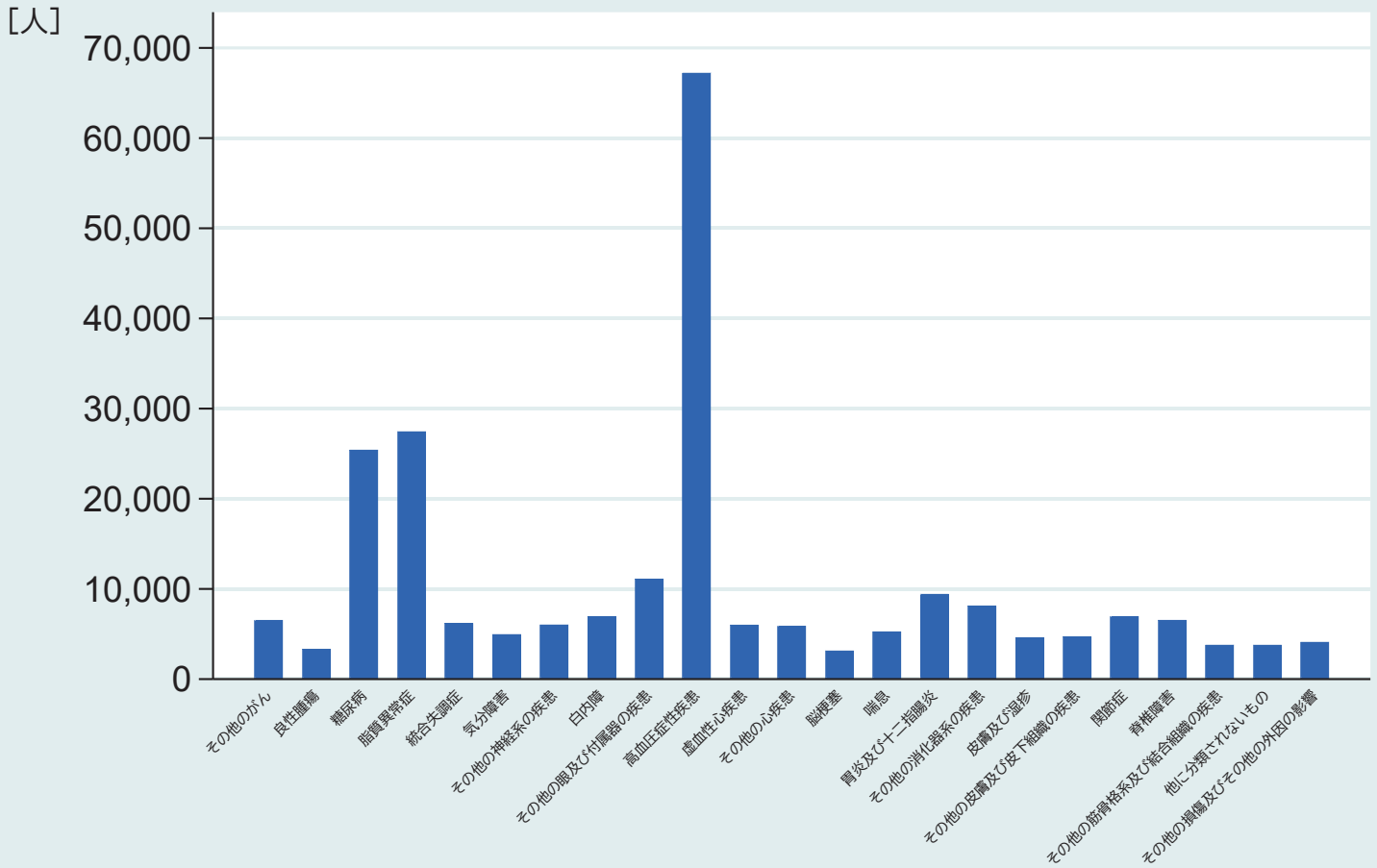
疾患名は県保険加入者全体の中で多いもの上位の疾患（中分類）を抜粋

13-2. 医療機関で検査実施者【松戸市・疾病中分類】（2019年度）



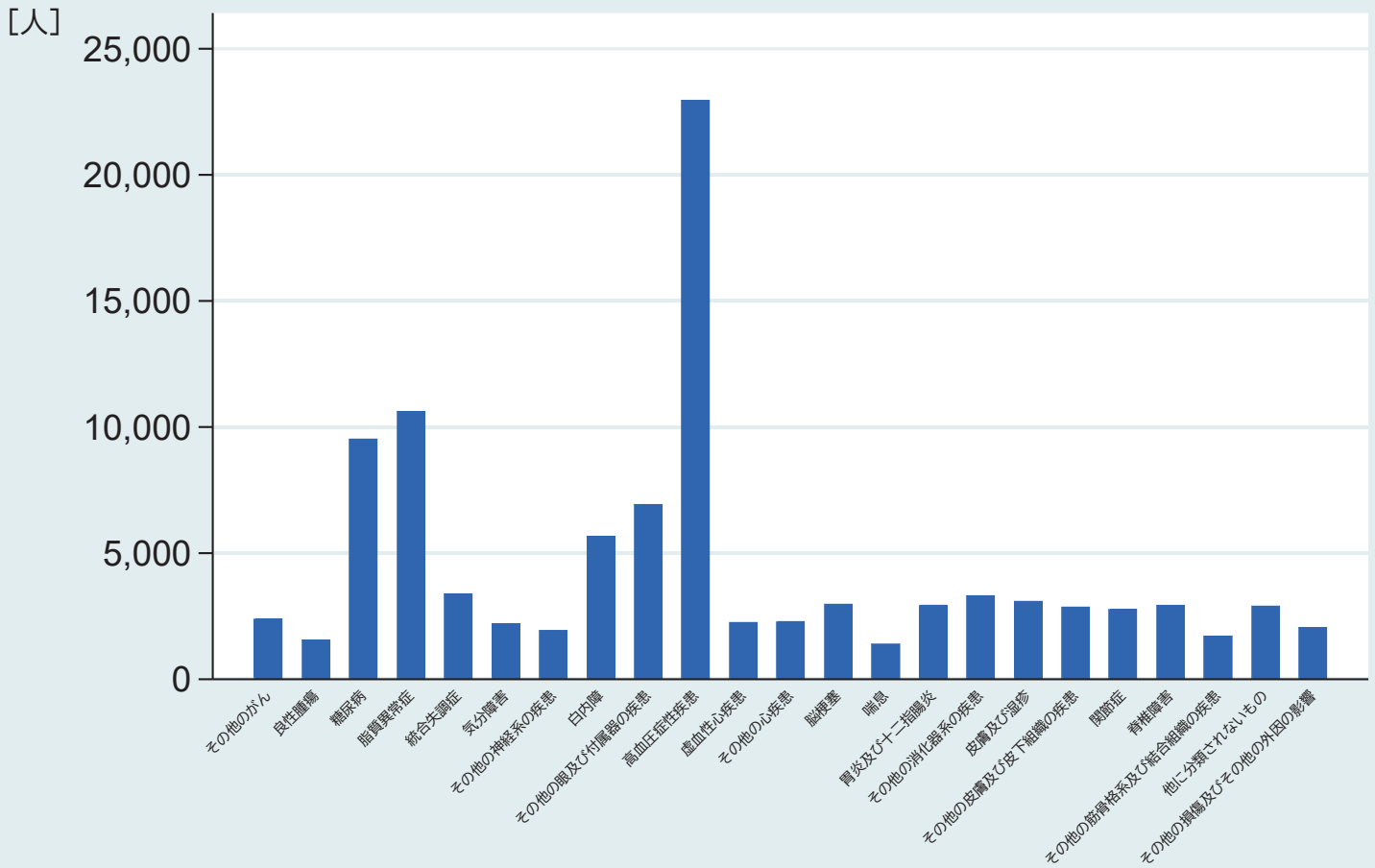
疾患名は県保険加入者全体の中で多いもの上位の疾患（中分類）を抜粋

13-2. 医療機関で検査実施者【野田市・疾病中分類】（2019年度）



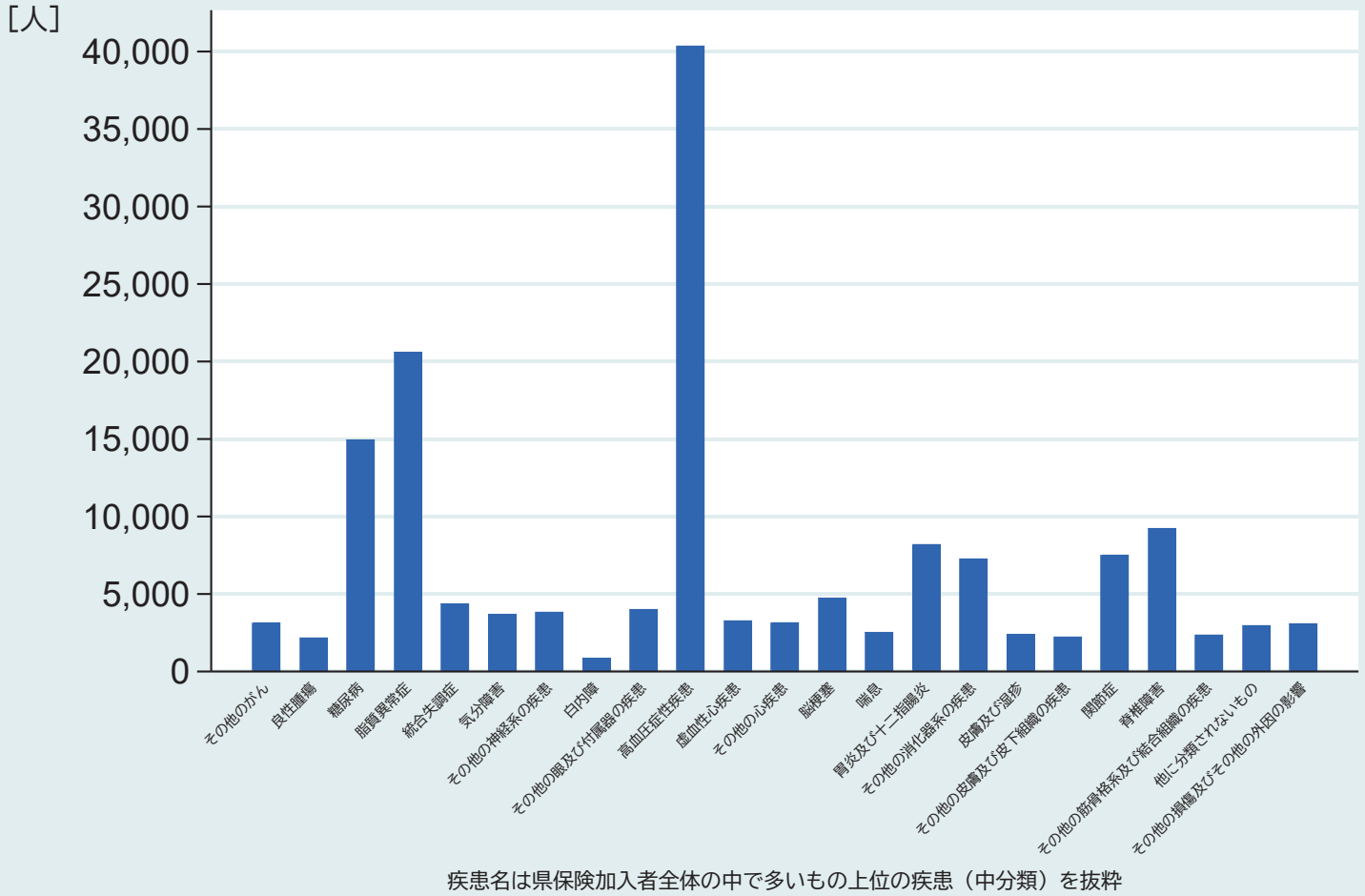
疾患名は県保険加入者全体の中で多いもの上位の疾患（中分類）を抜粋

13-2. 医療機関で検査実施者【香取市・疾病中分類】（2019年度）

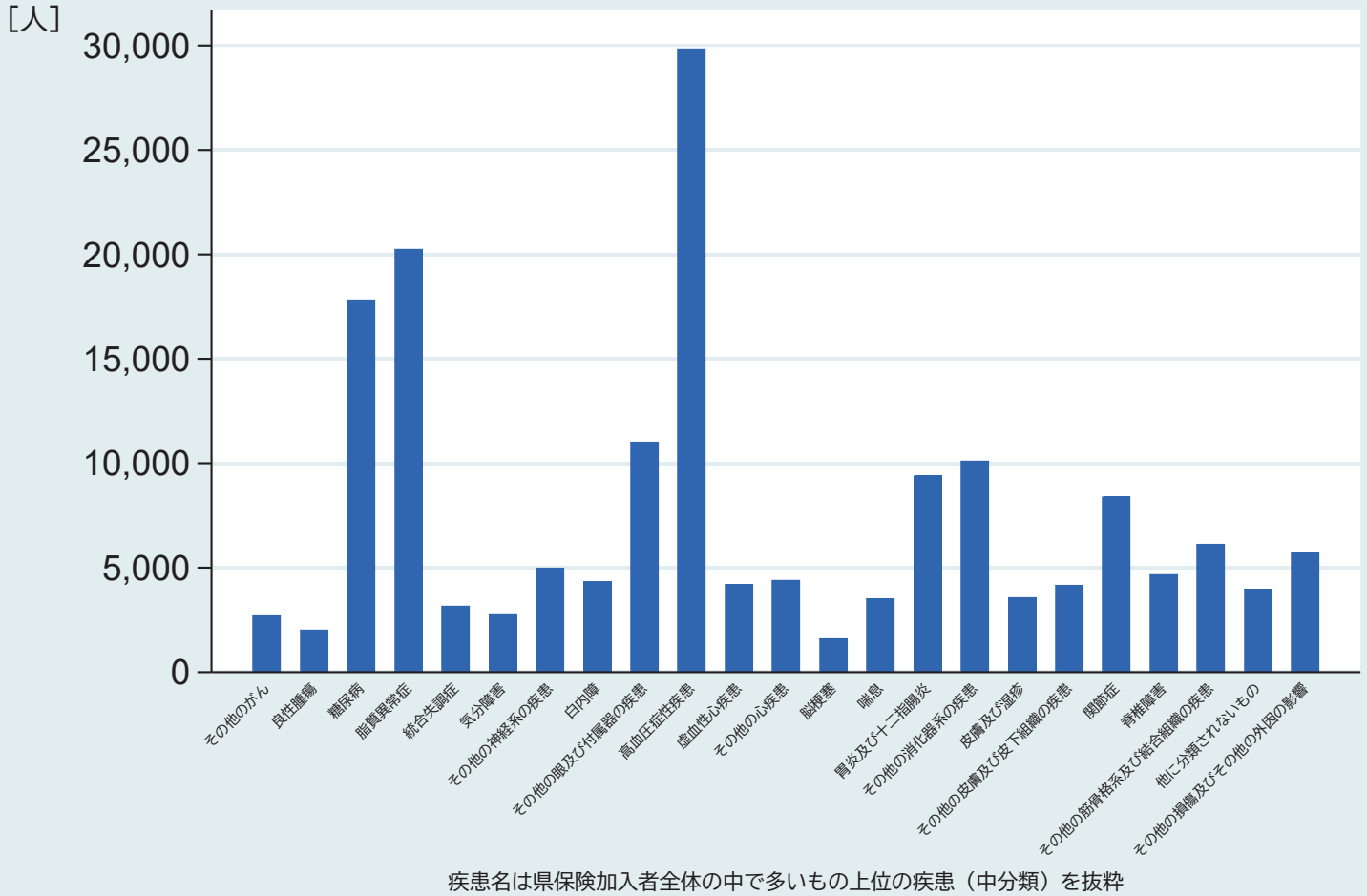


疾患名は県保険加入者全体の中で多いもの上位の疾患（中分類）を抜粋

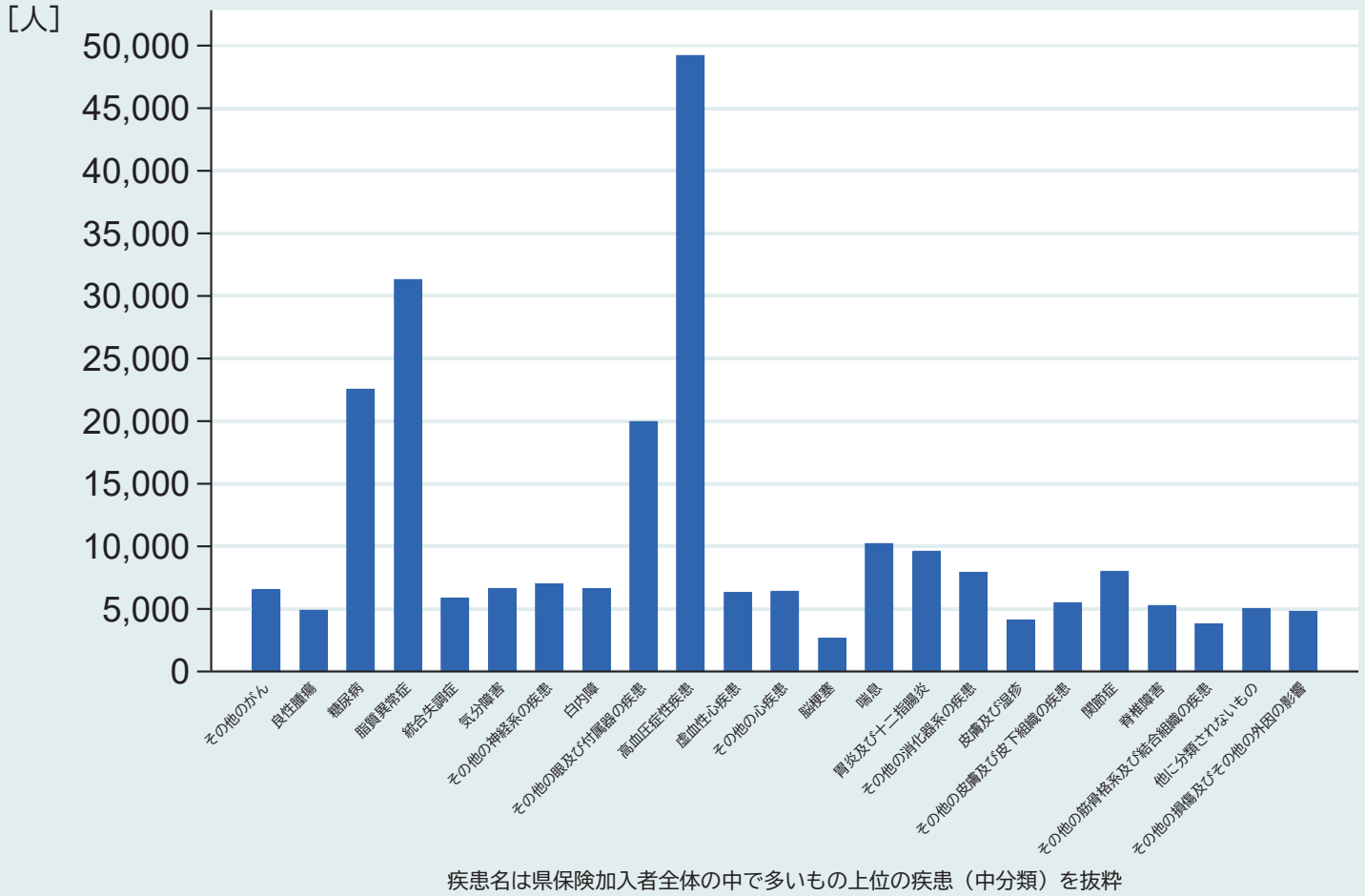
13-2. 医療機関で検査実施者【茂原市・疾病中分類】（2019年度）



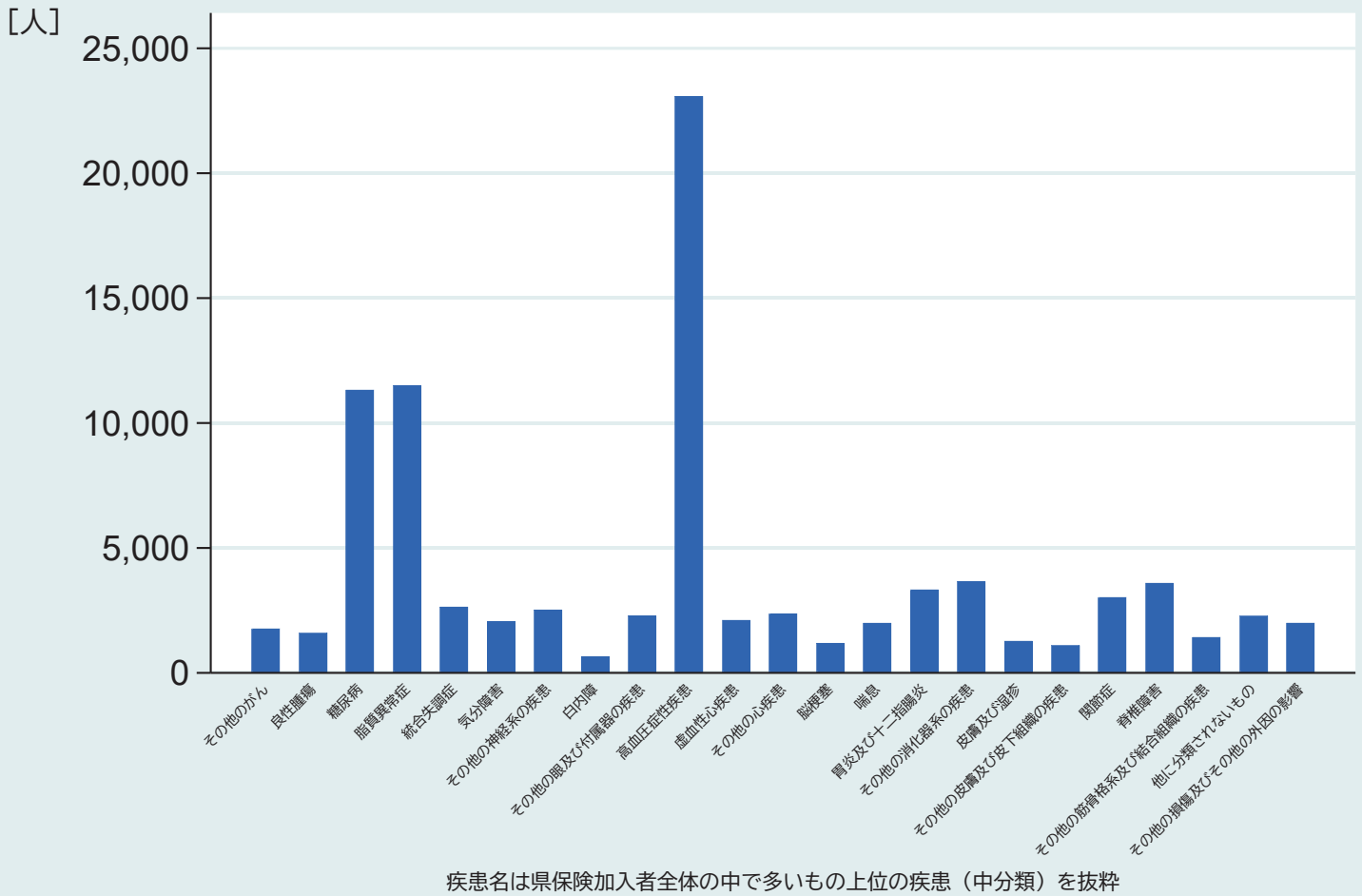
13-2. 医療機関で検査実施者【成田市・疾病中分類】（2019年度）



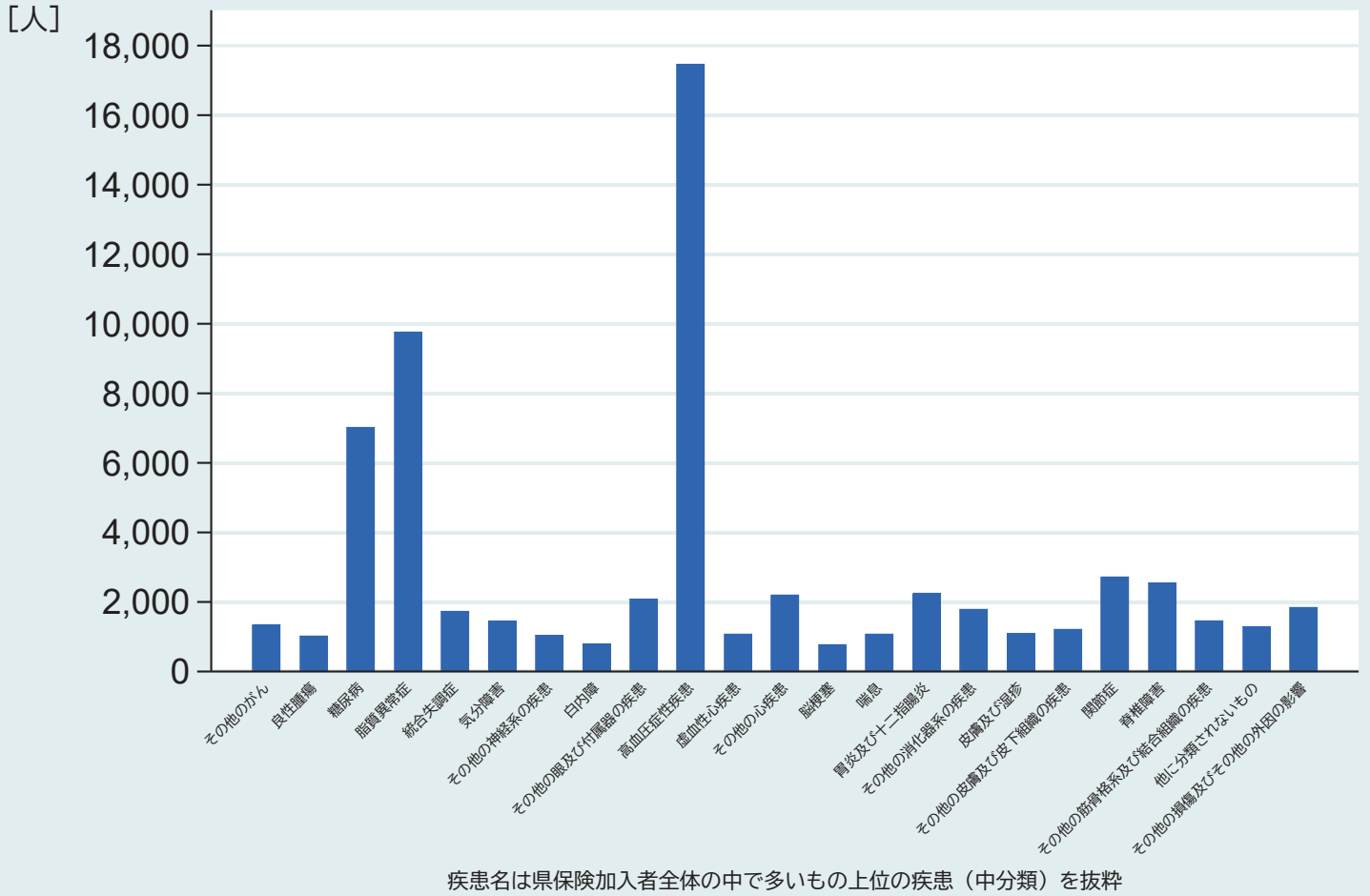
13-2. 医療機関で検査実施者【佐倉市・疾病中分類】（2019年度）



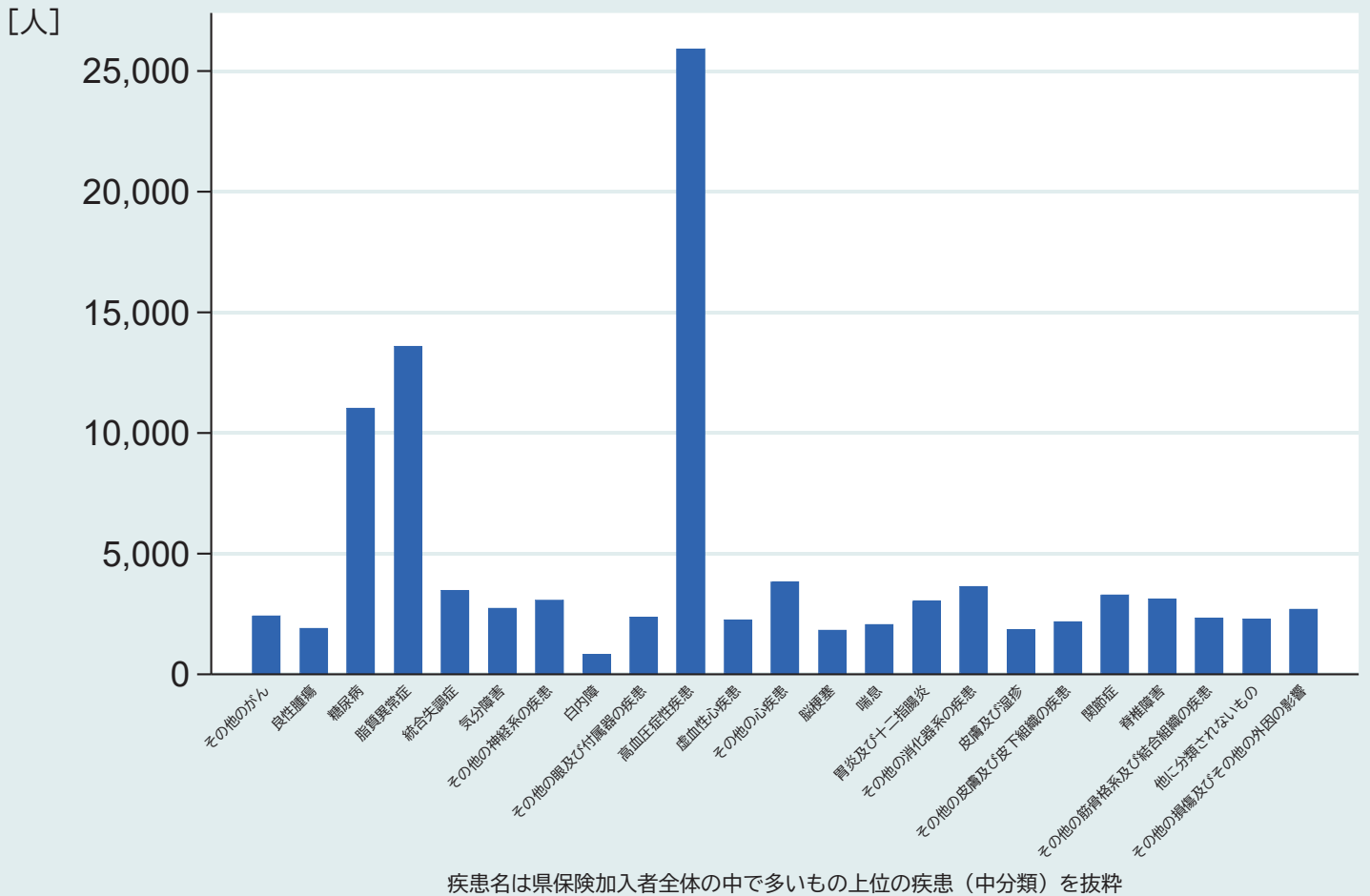
13-2. 医療機関で検査実施者【東金市・疾病中分類】（2019年度）



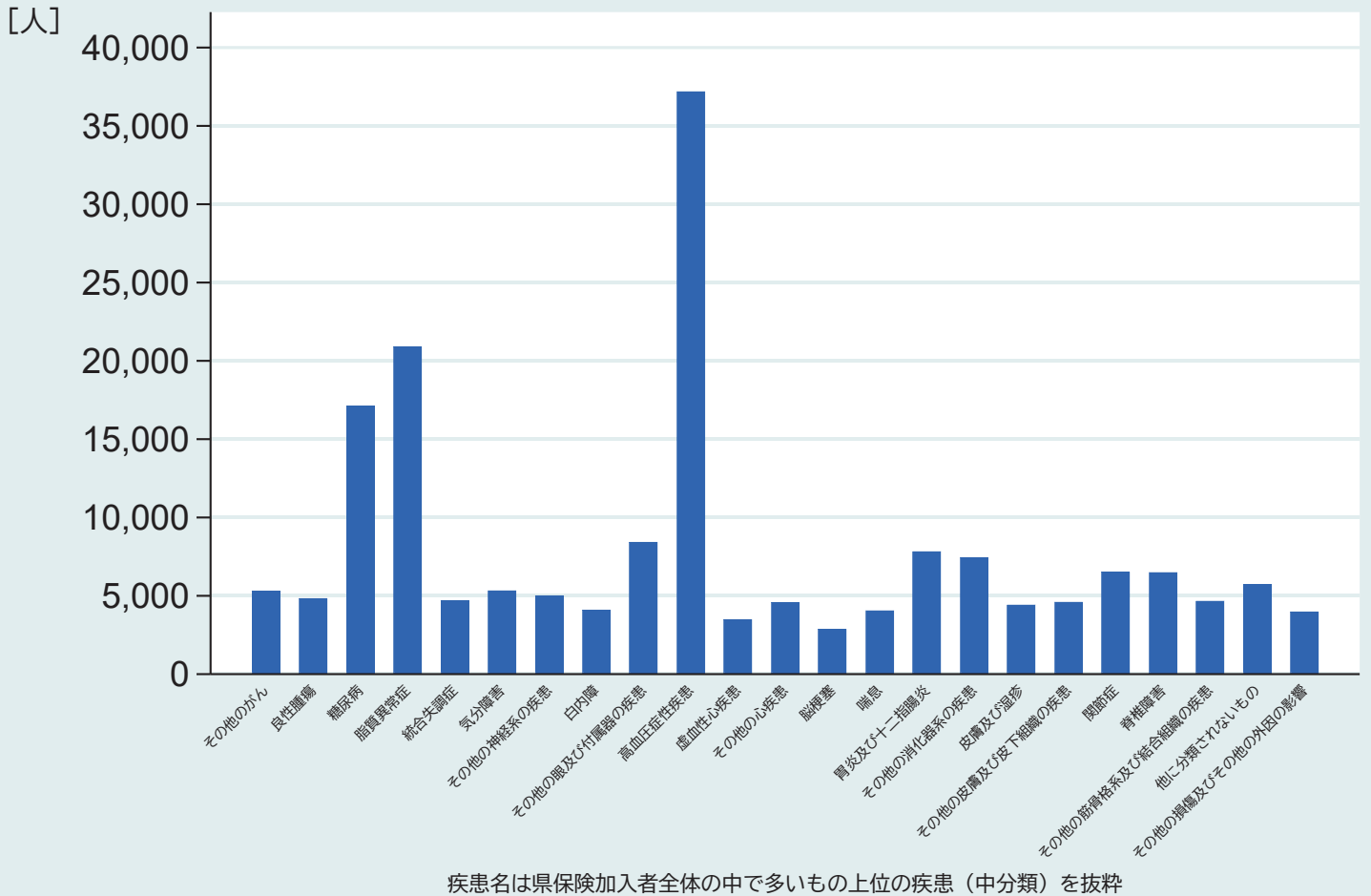
13-2. 医療機関で検査実施者【匠瑤市・疾病中分類】（2019年度）



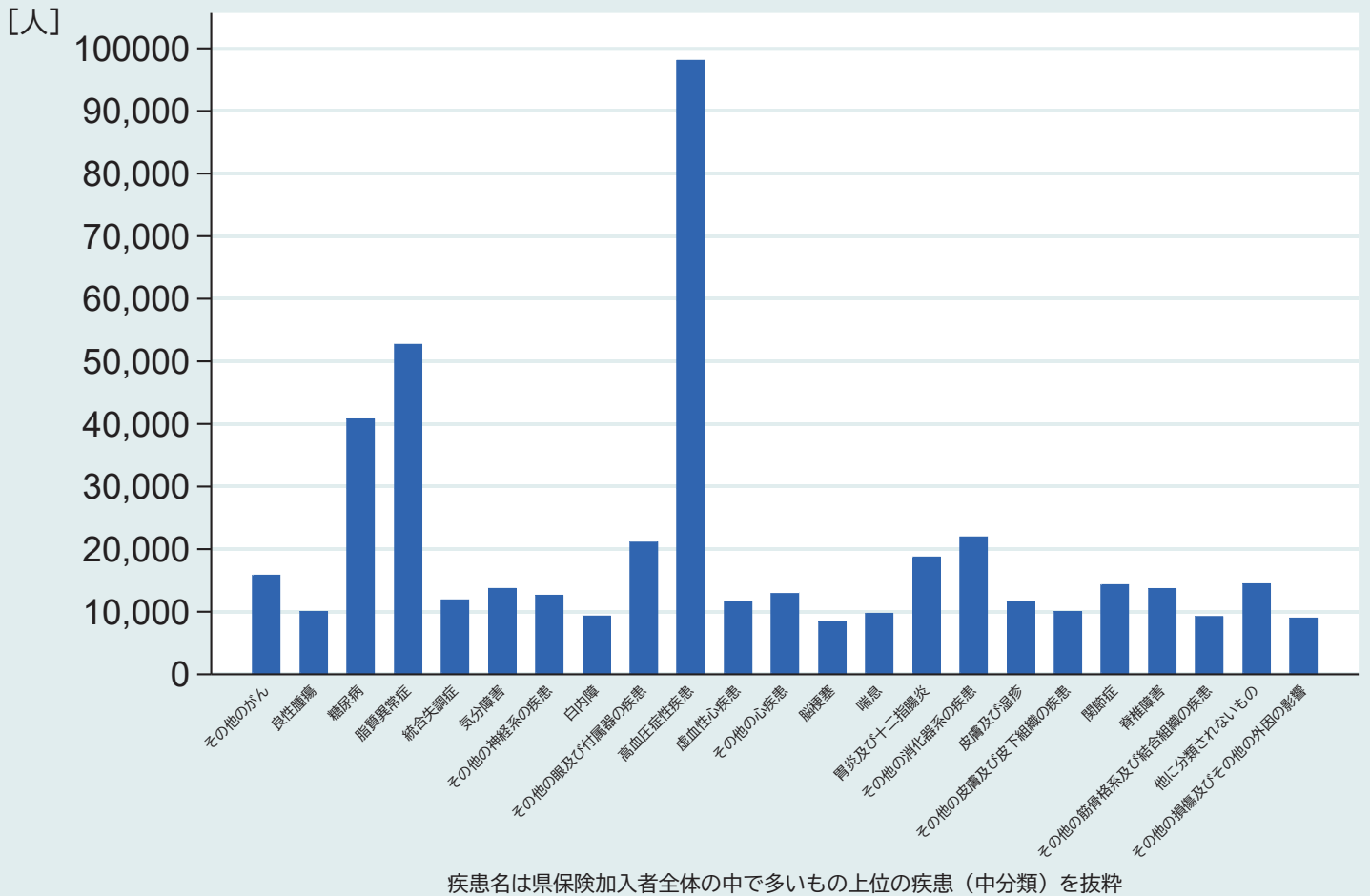
13-2. 医療機関で検査実施者【旭市・疾病中分類】（2019年度）



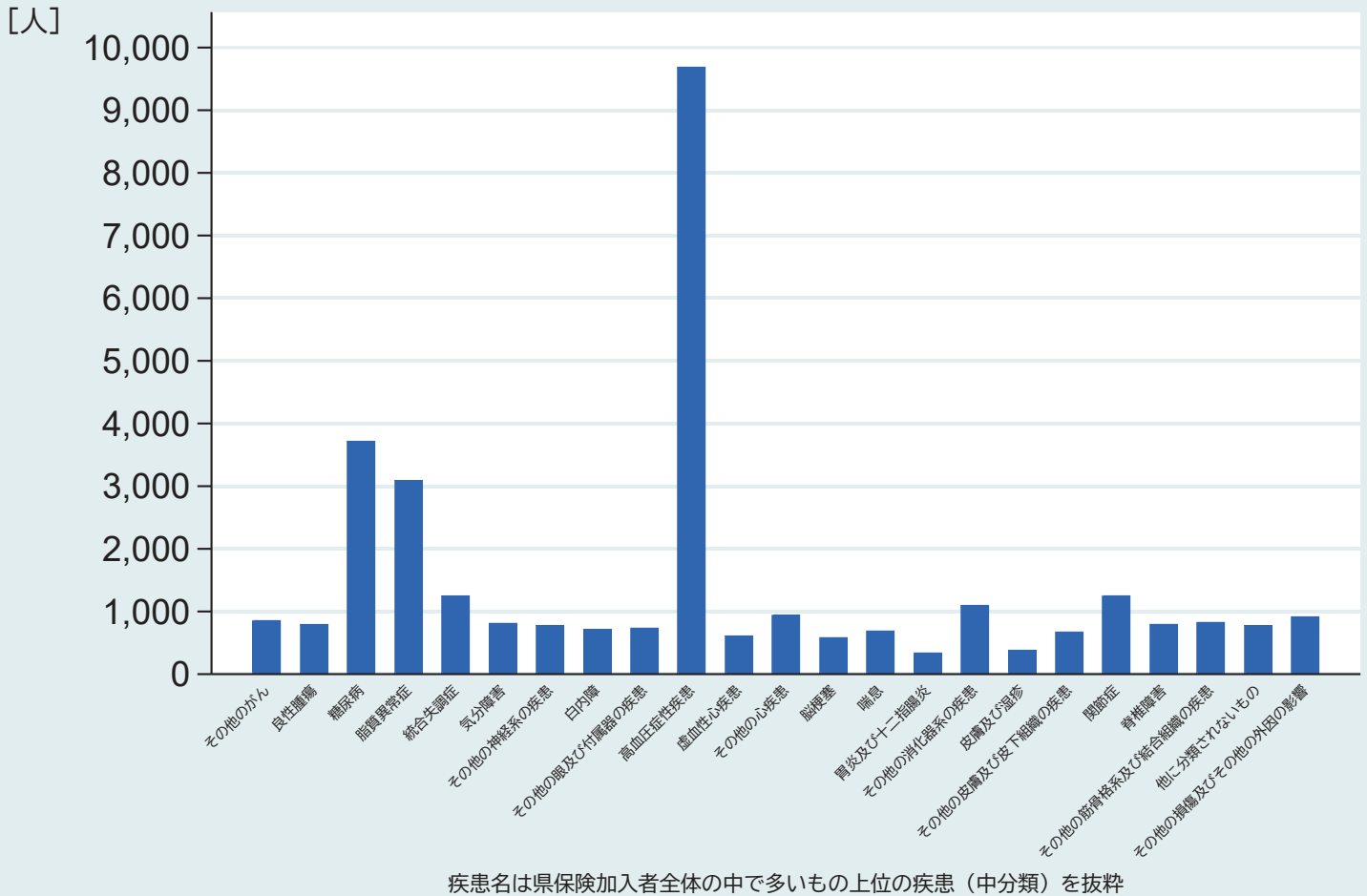
13-2. 医療機関で検査実施者【習志野市・疾病中分類】（2019年度）



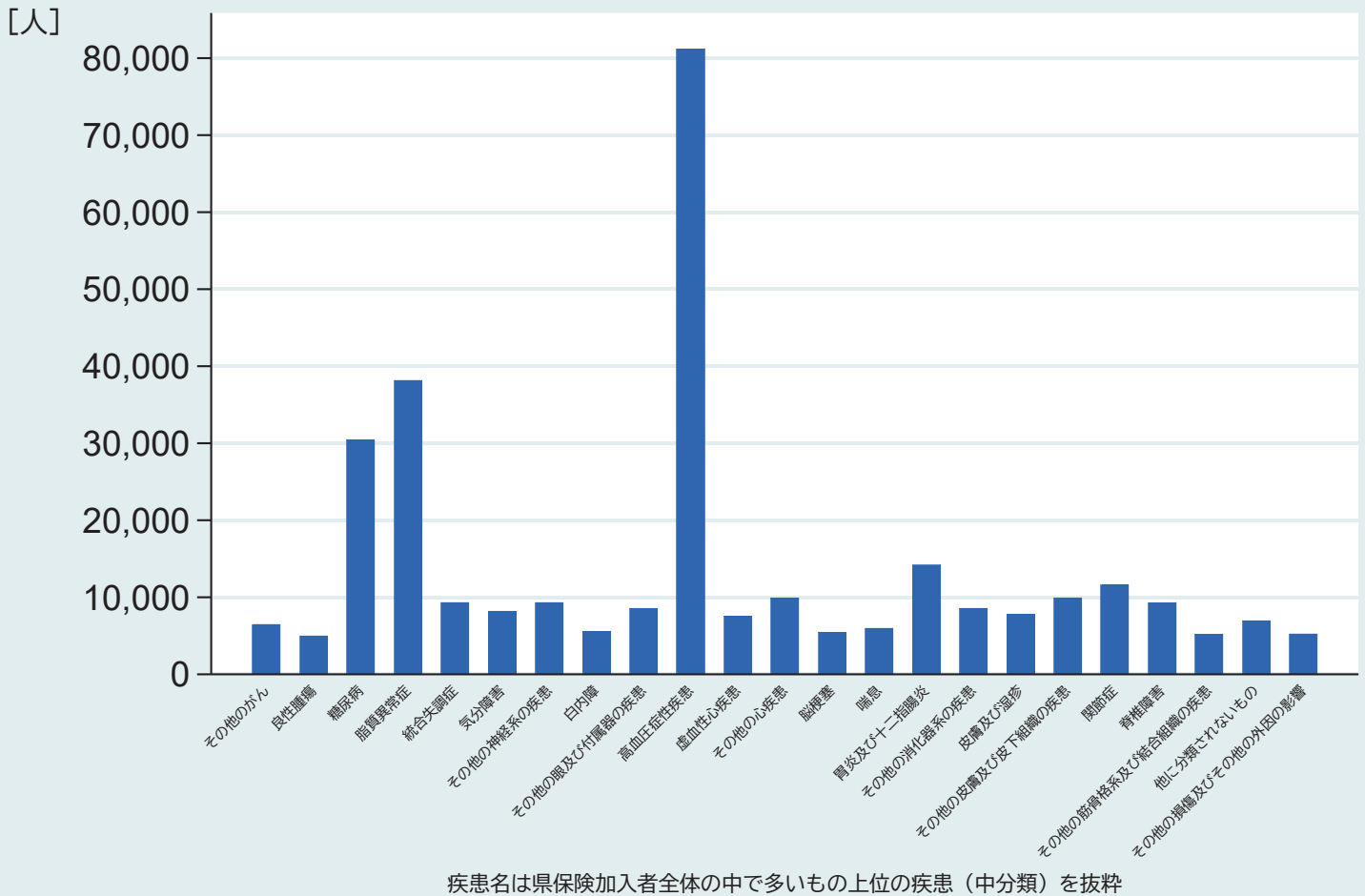
13-2. 医療機関で検査実施者【柏市・疾病中分類】（2019年度）



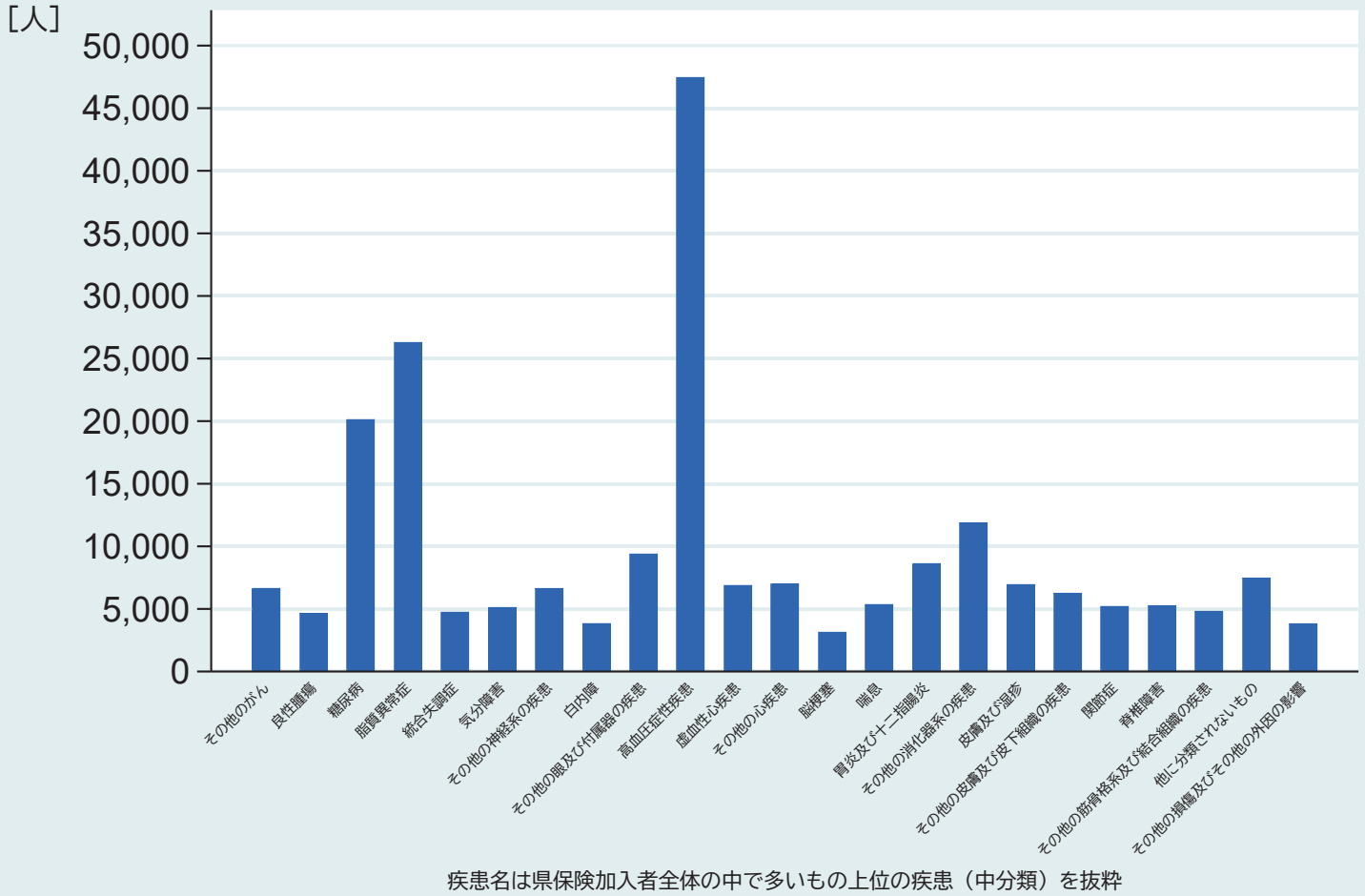
13-2. 医療機関で検査実施者【勝浦市・疾病中分類】（2019年度）



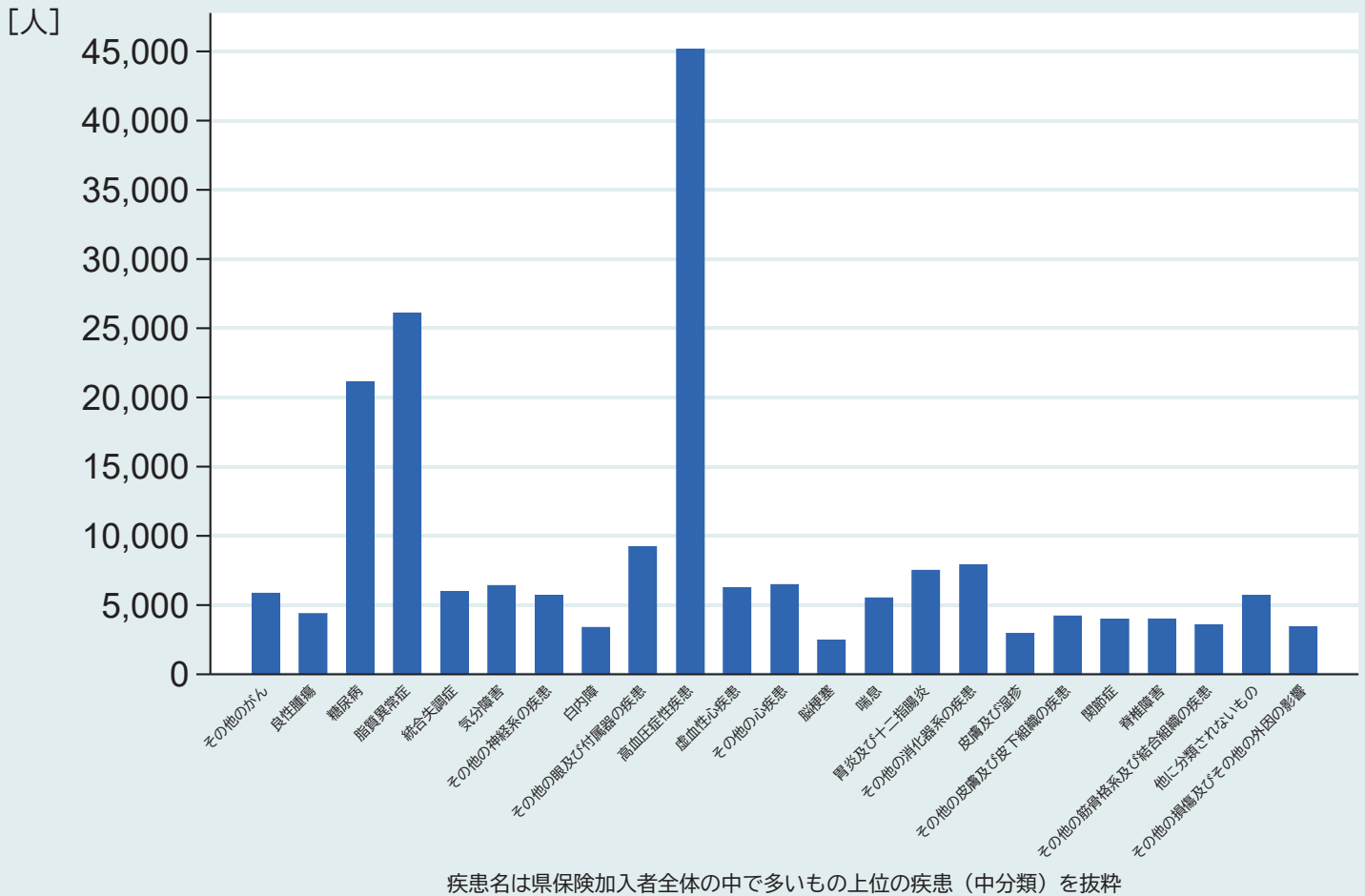
13-2. 医療機関で検査実施者【市原市・疾病中分類】（2019年度）



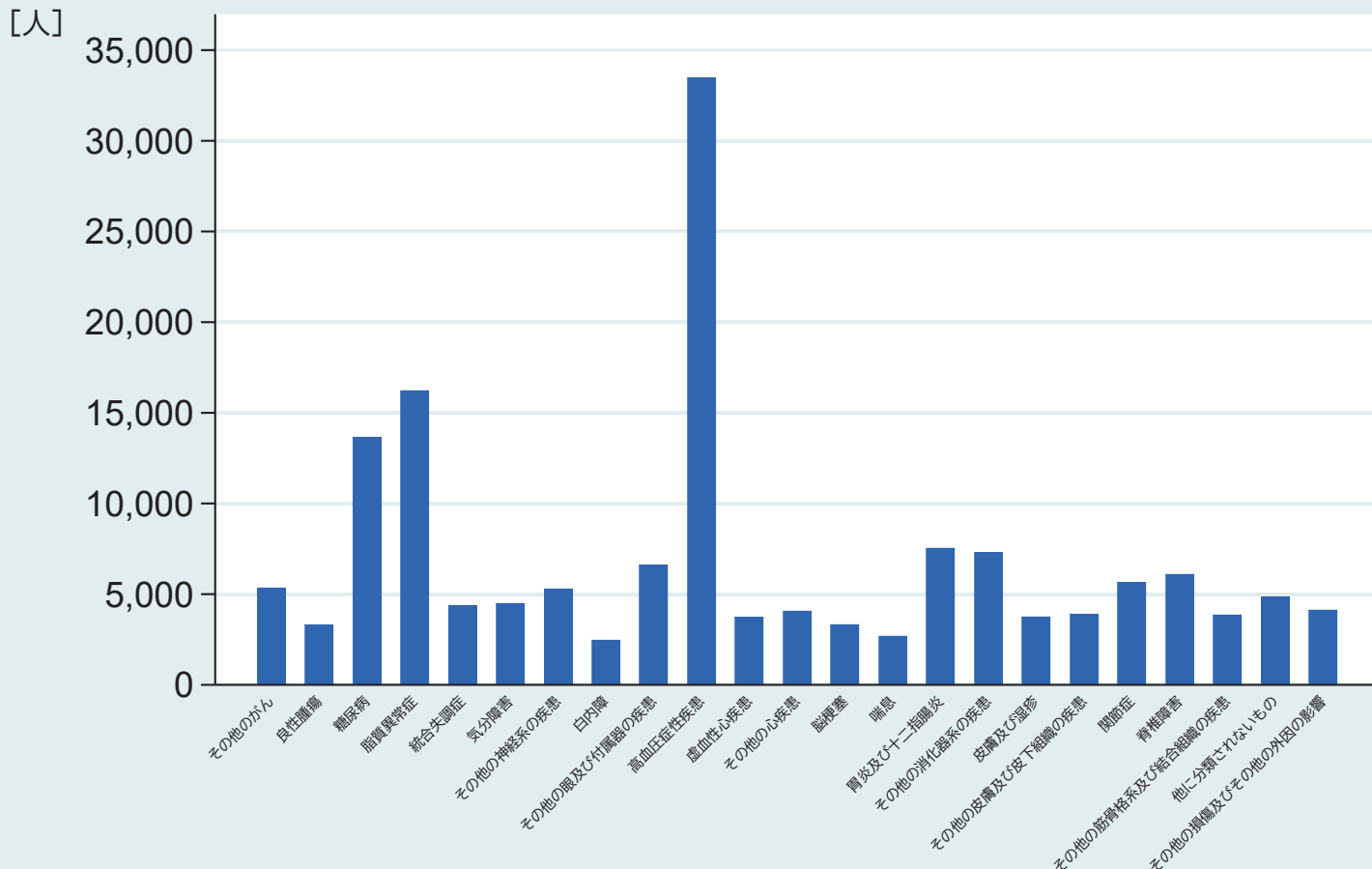
13-2. 医療機関で検査実施者【流山市・疾病中分類】（2019年度）



13-2. 医療機関で検査実施者【八千代市・疾病中分類】（2019年度）

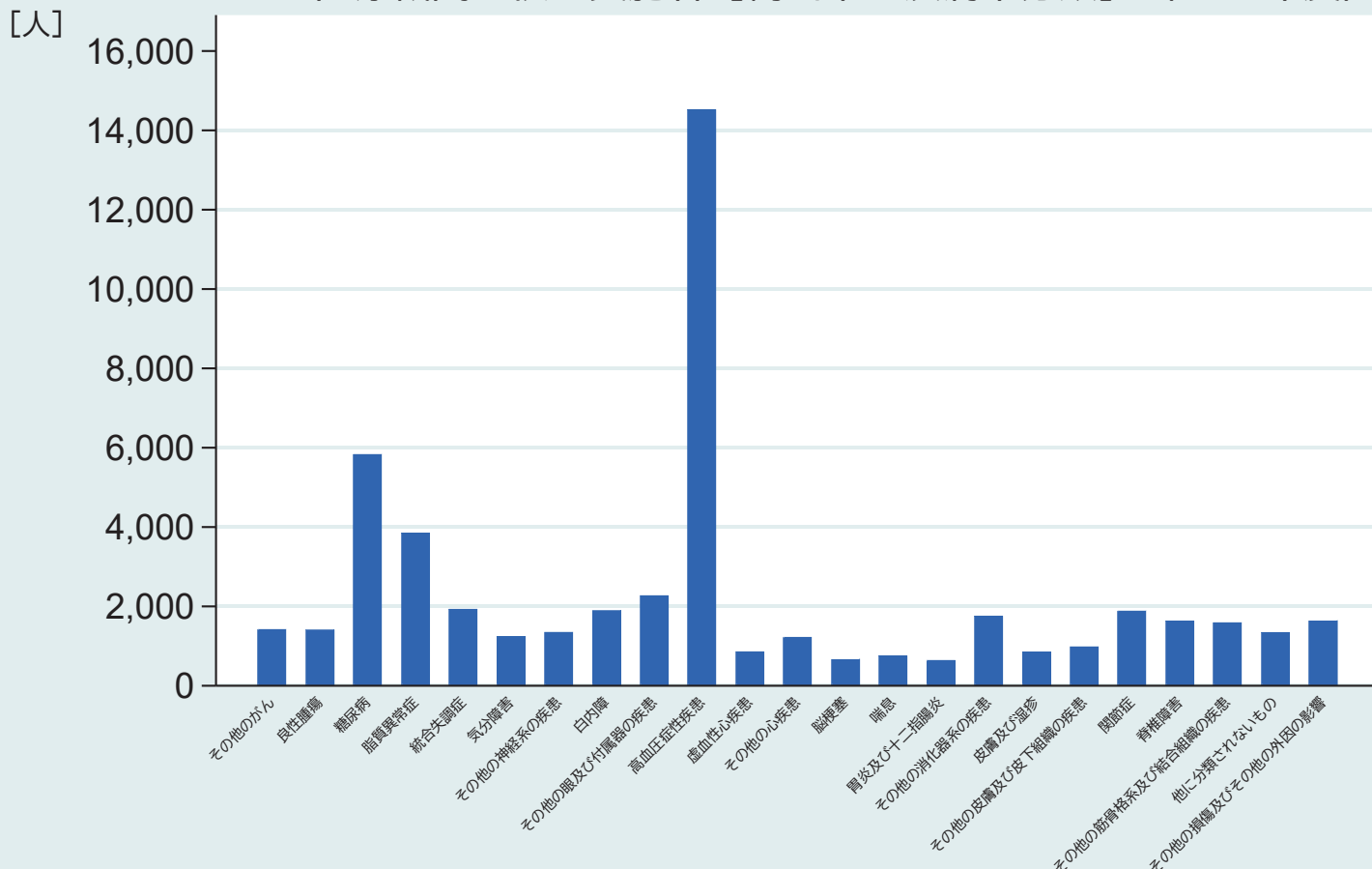


13-2. 医療機関で検査実施者【我孫子市・疾病中分類】（2019年度）



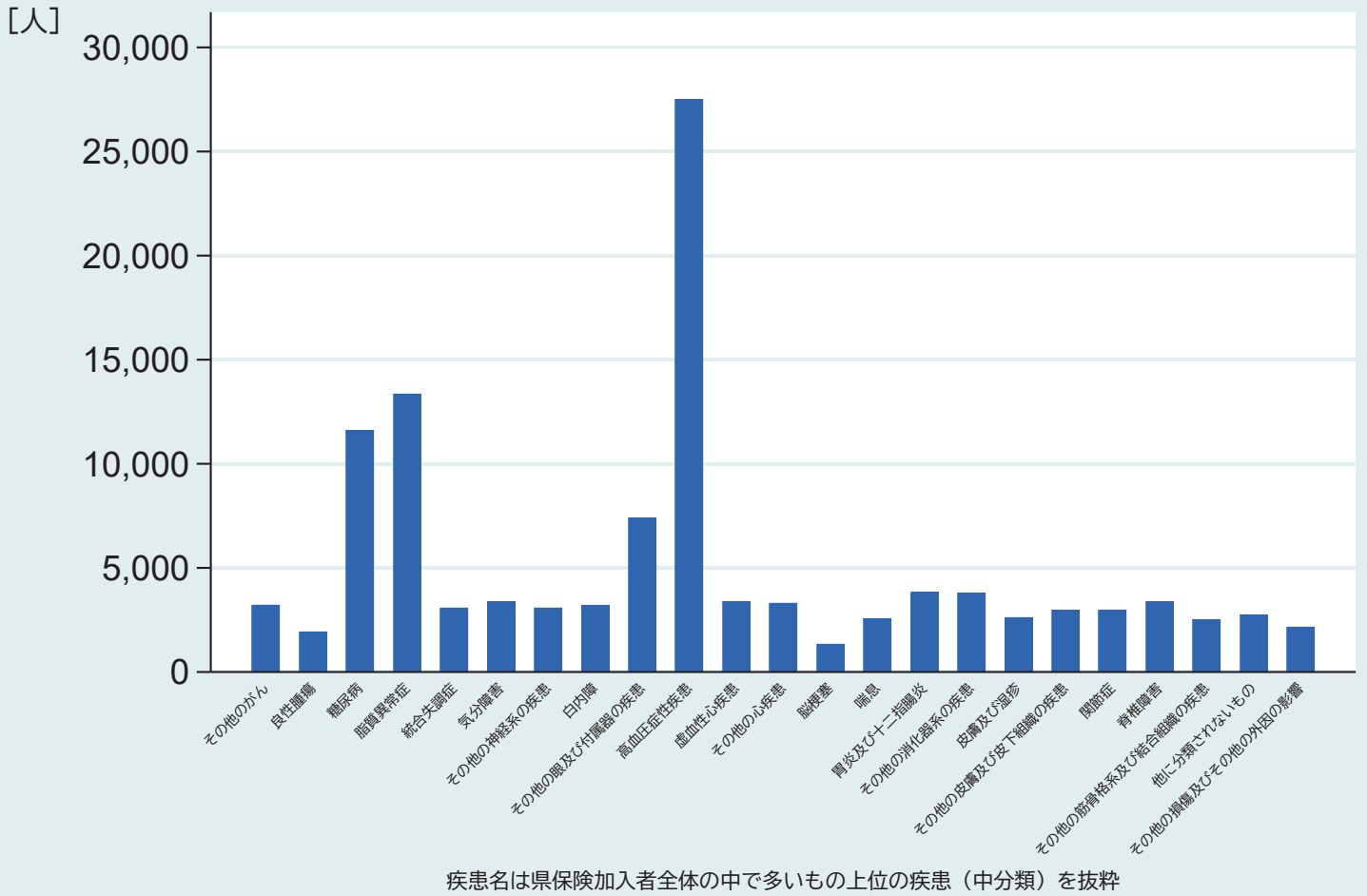
疾患名は県保険加入者全体の中で多いもの上位の疾患（中分類）を抜粋

13-2. 医療機関で検査実施者【鴨川市・疾病中分類】（2019年度）

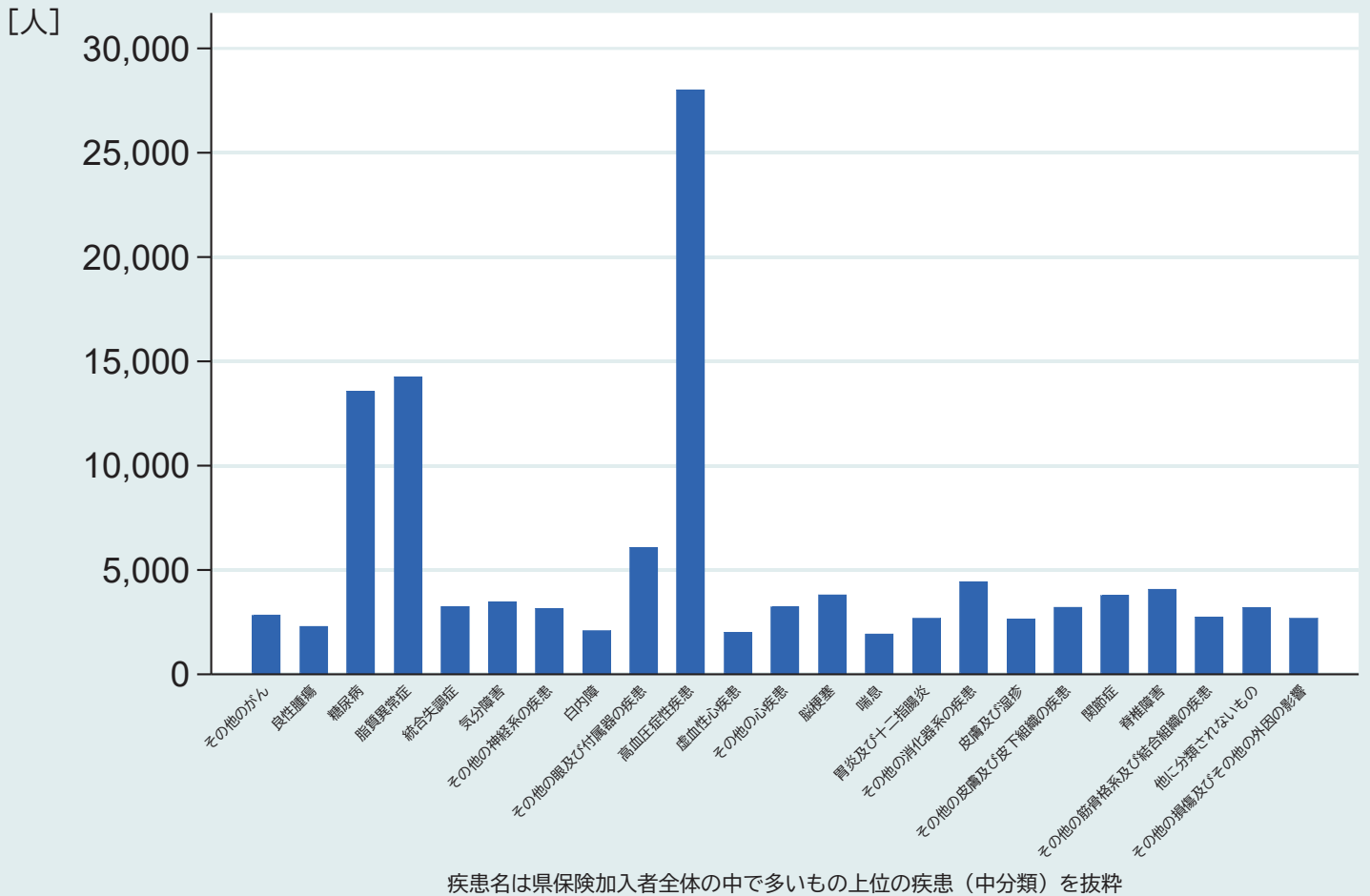


疾患名は県保険加入者全体の中で多いもの上位の疾患（中分類）を抜粋

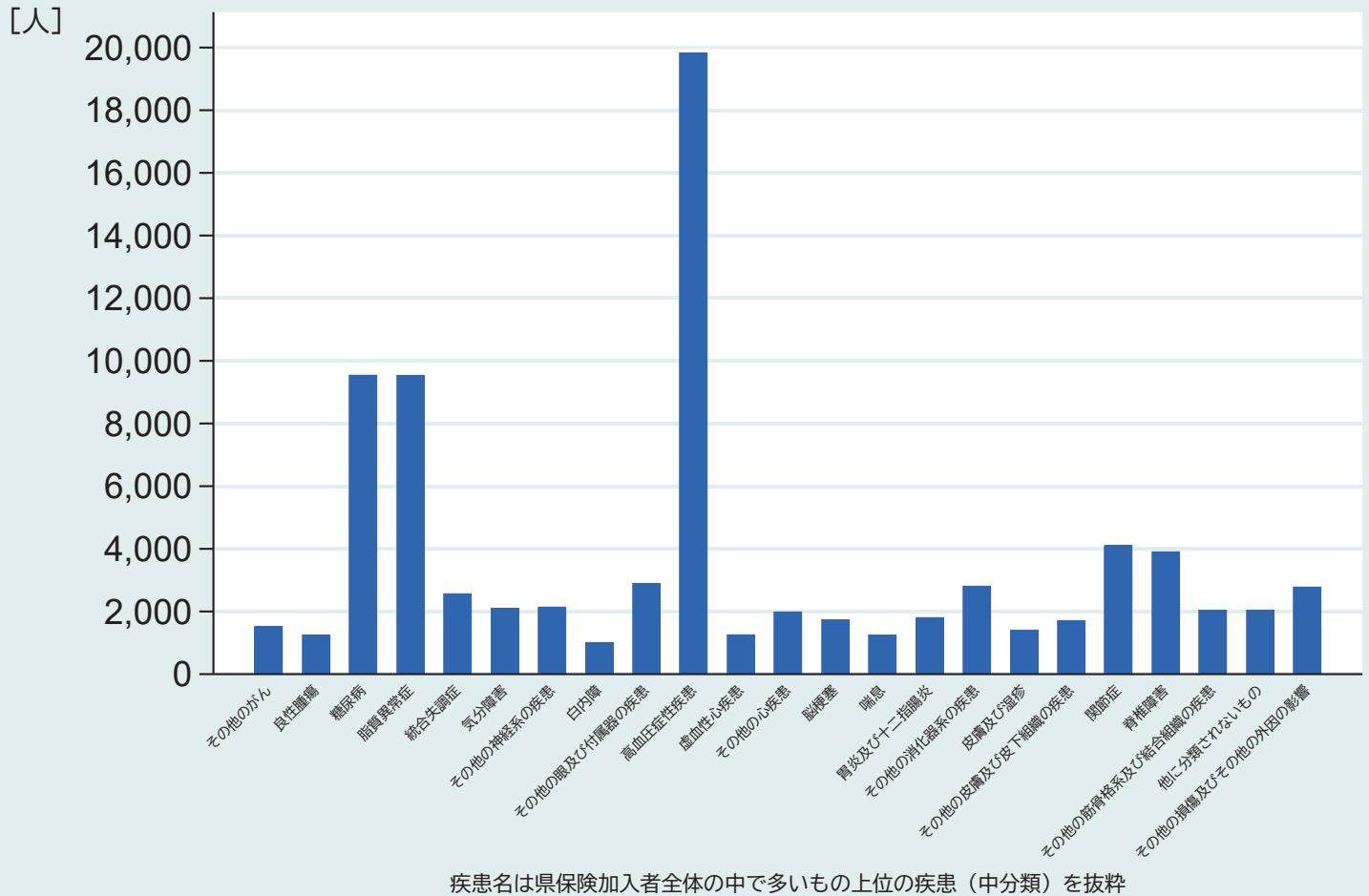
13-2. 医療機関で検査実施者【鎌ヶ谷市・疾病中分類】（2019年度）



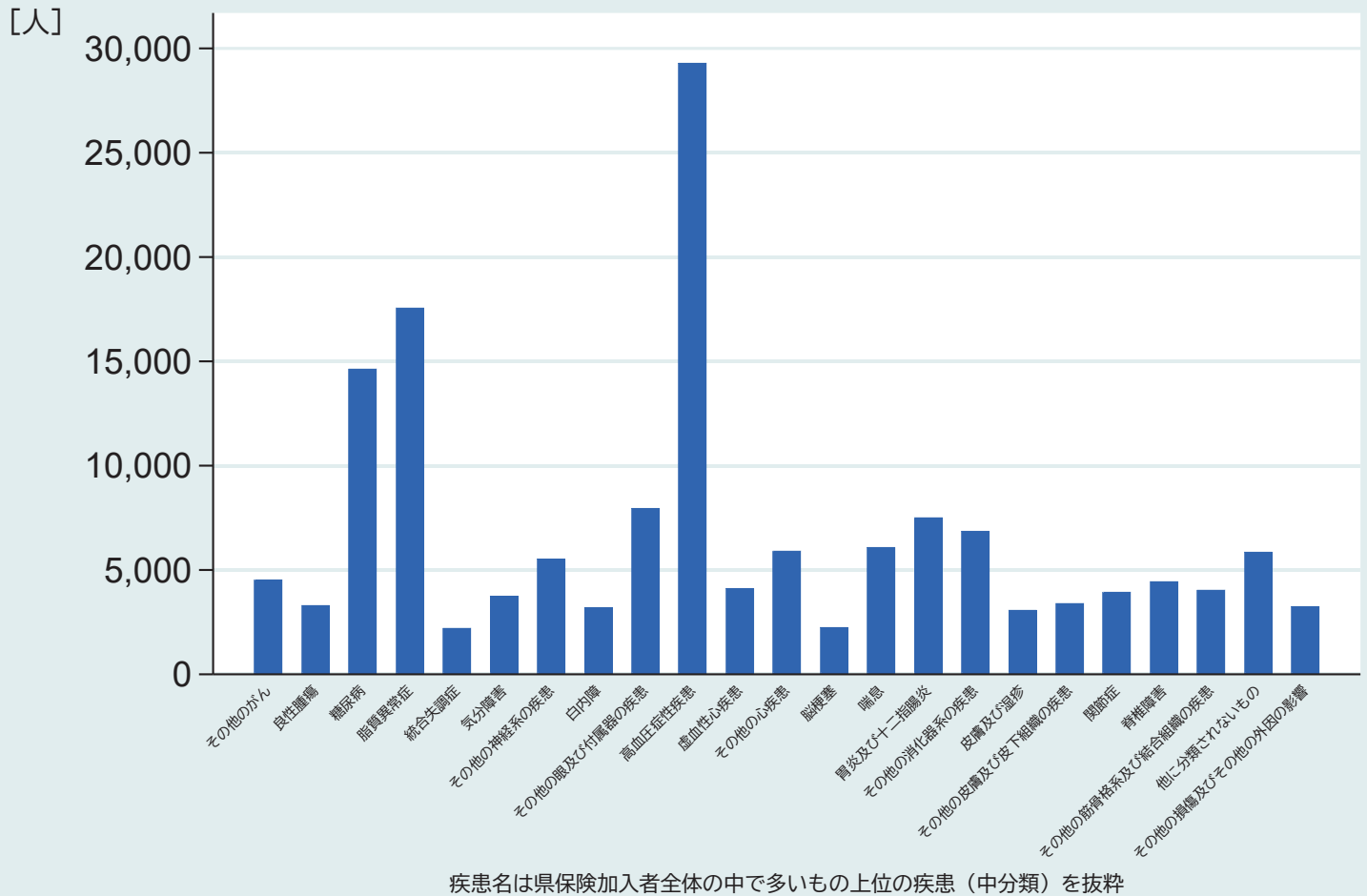
13-2. 医療機関で検査実施者【君津市・疾病中分類】（2019年度）



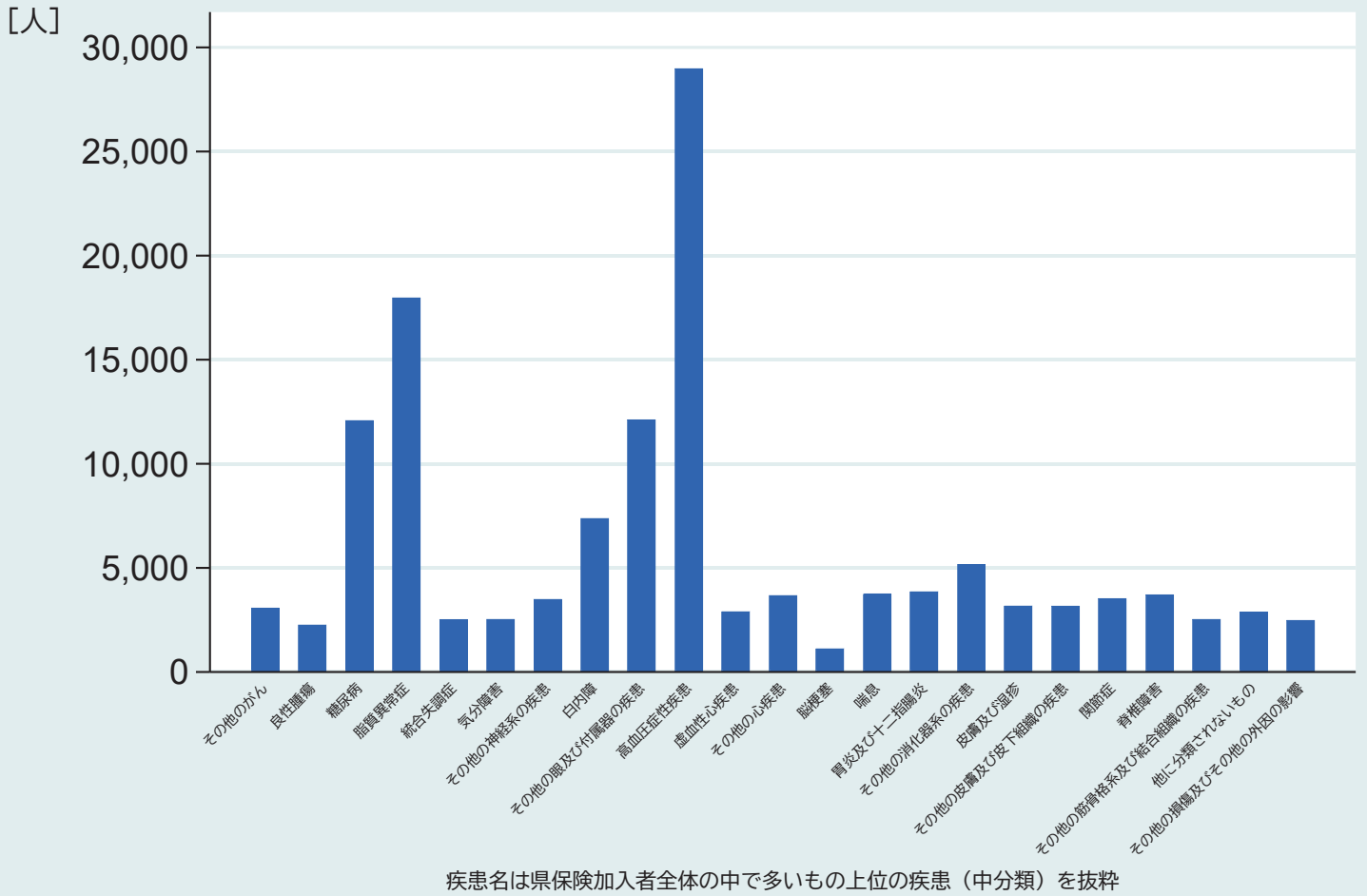
13-2. 医療機関で検査実施者【富津市・疾病中分類】（2019年度）



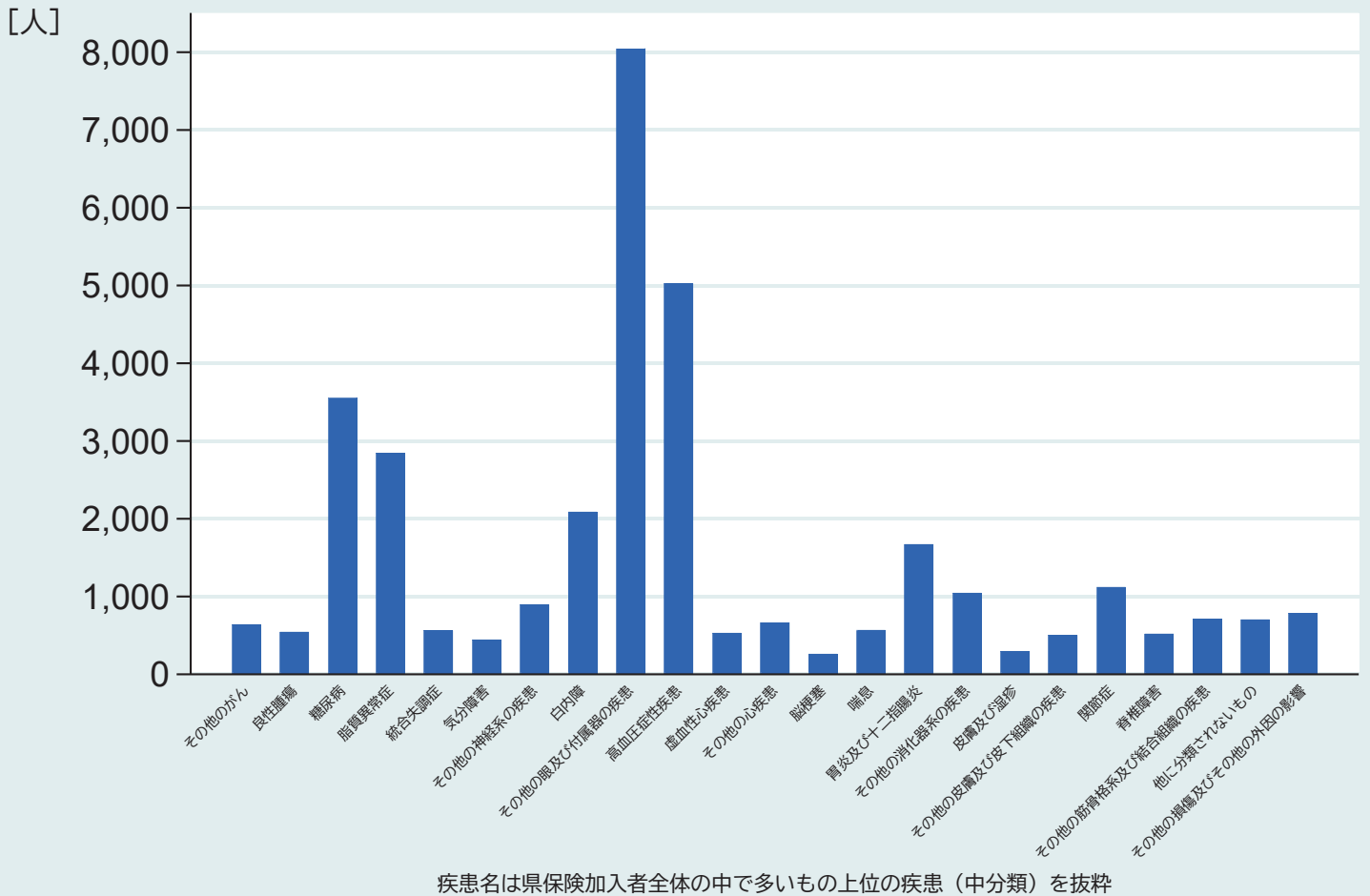
13-2. 医療機関で検査実施者【浦安市・疾病中分類】（2019年度）



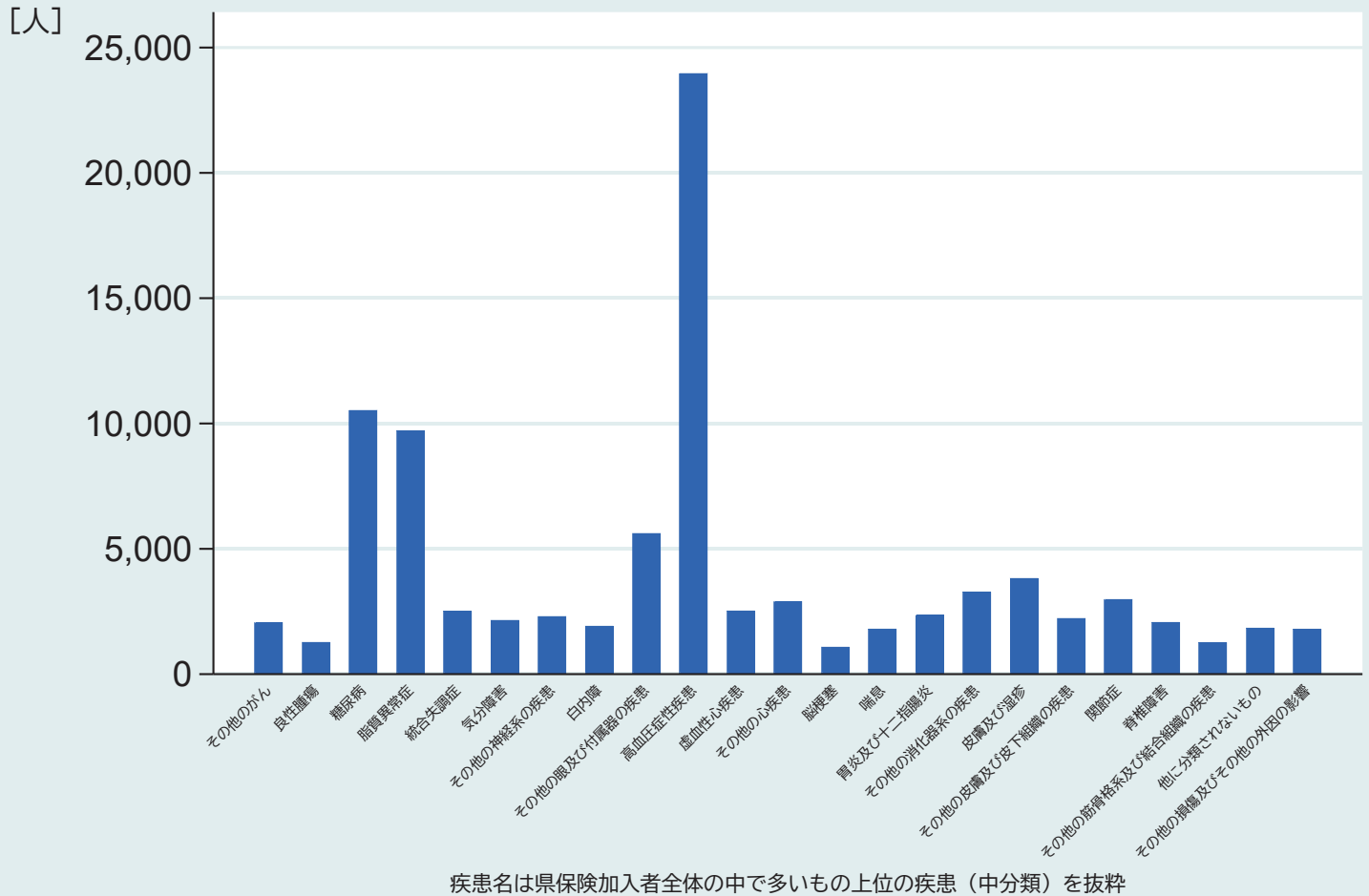
13-2. 医療機関で検査実施者【四街道市・疾病中分類】（2019年度）



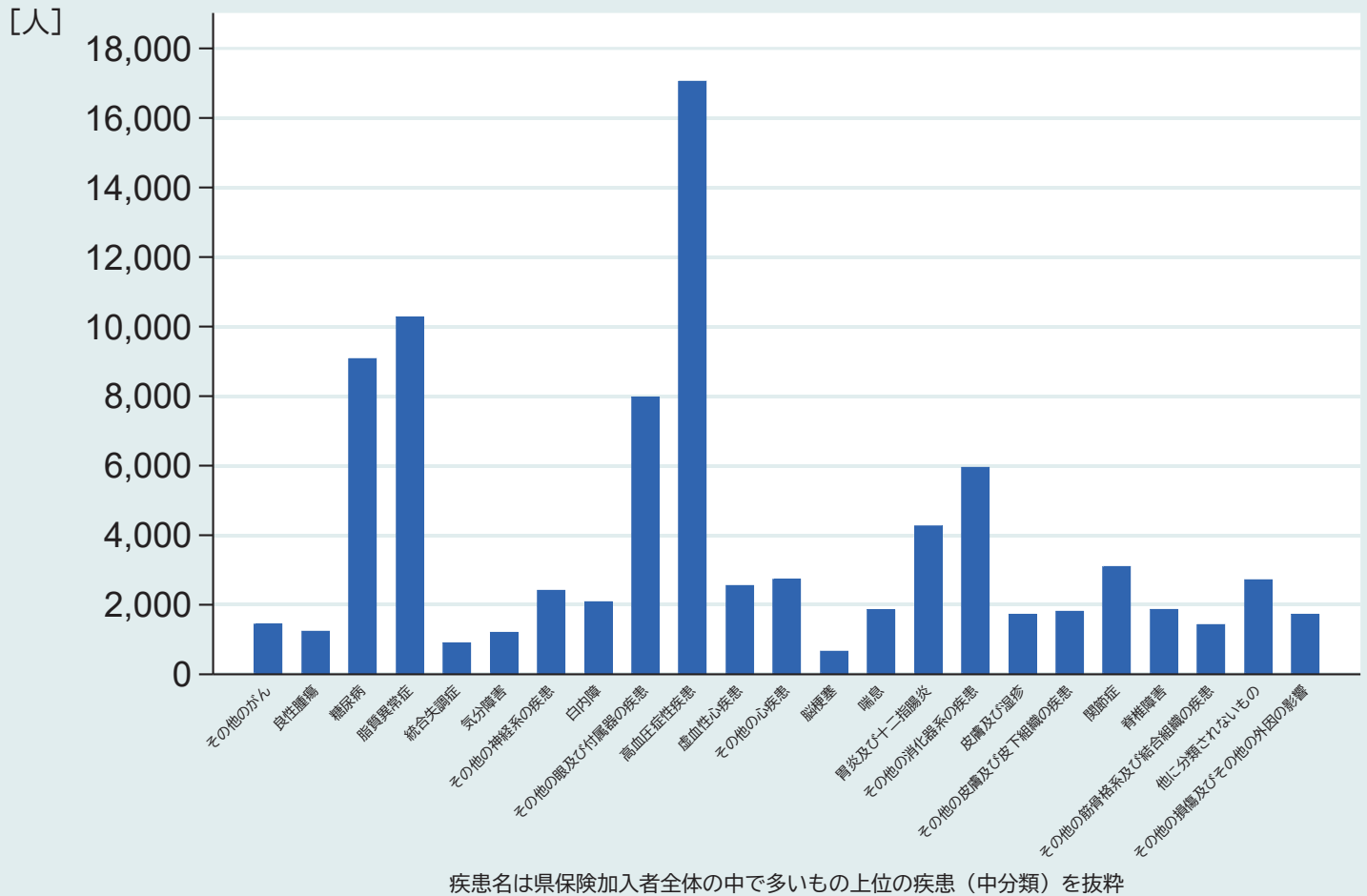
13-2. 医療機関で検査実施者【酒々井町・疾病中分類】（2019年度）



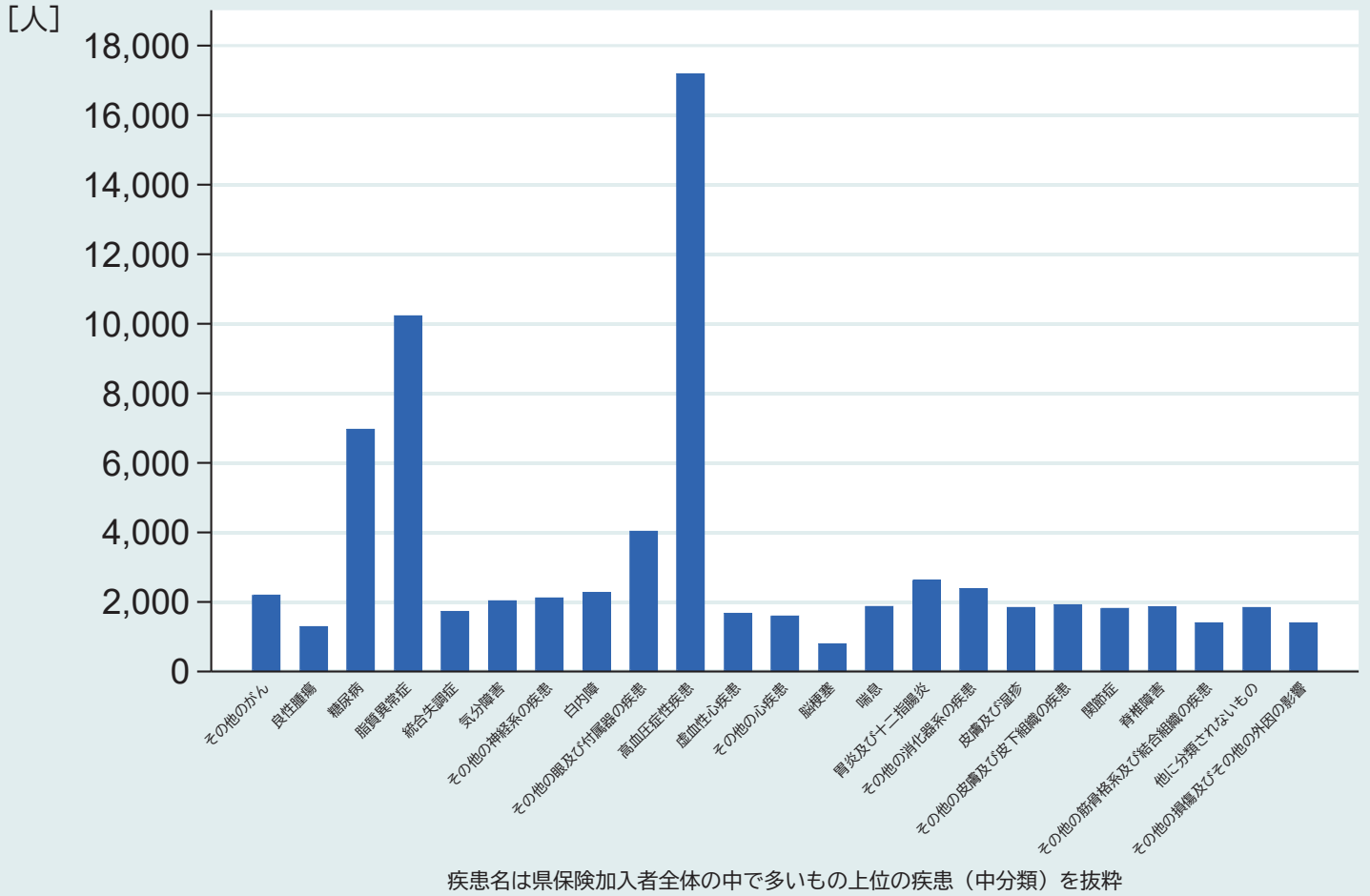
13-2. 医療機関で検査実施者【八街市・疾病中分類】（2019年度）



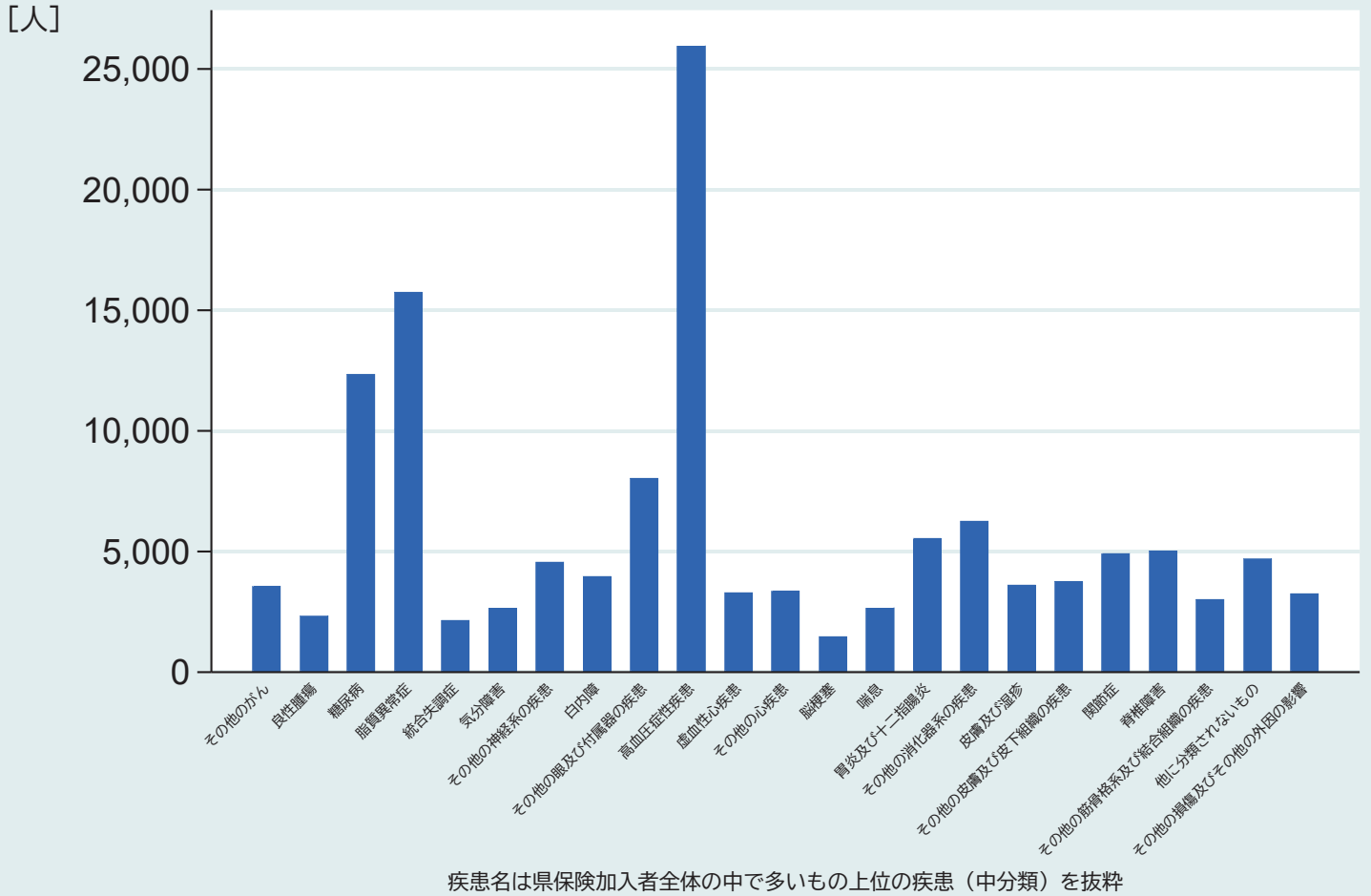
13-2. 医療機関で検査実施者【富里市・疾病中分類】（2019年度）



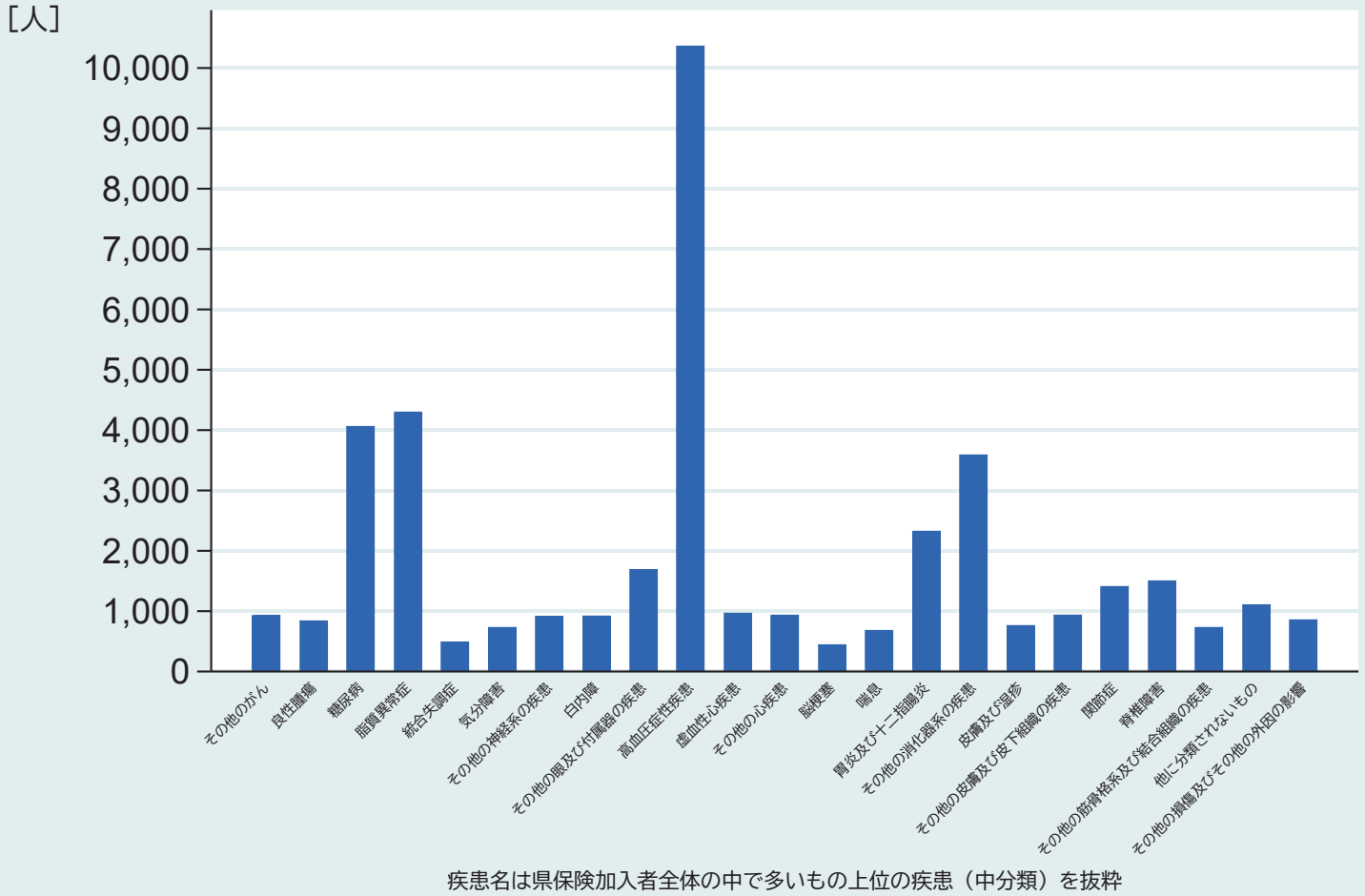
13-2. 医療機関で検査実施者【白井市・疾病中分類】（2019年度）



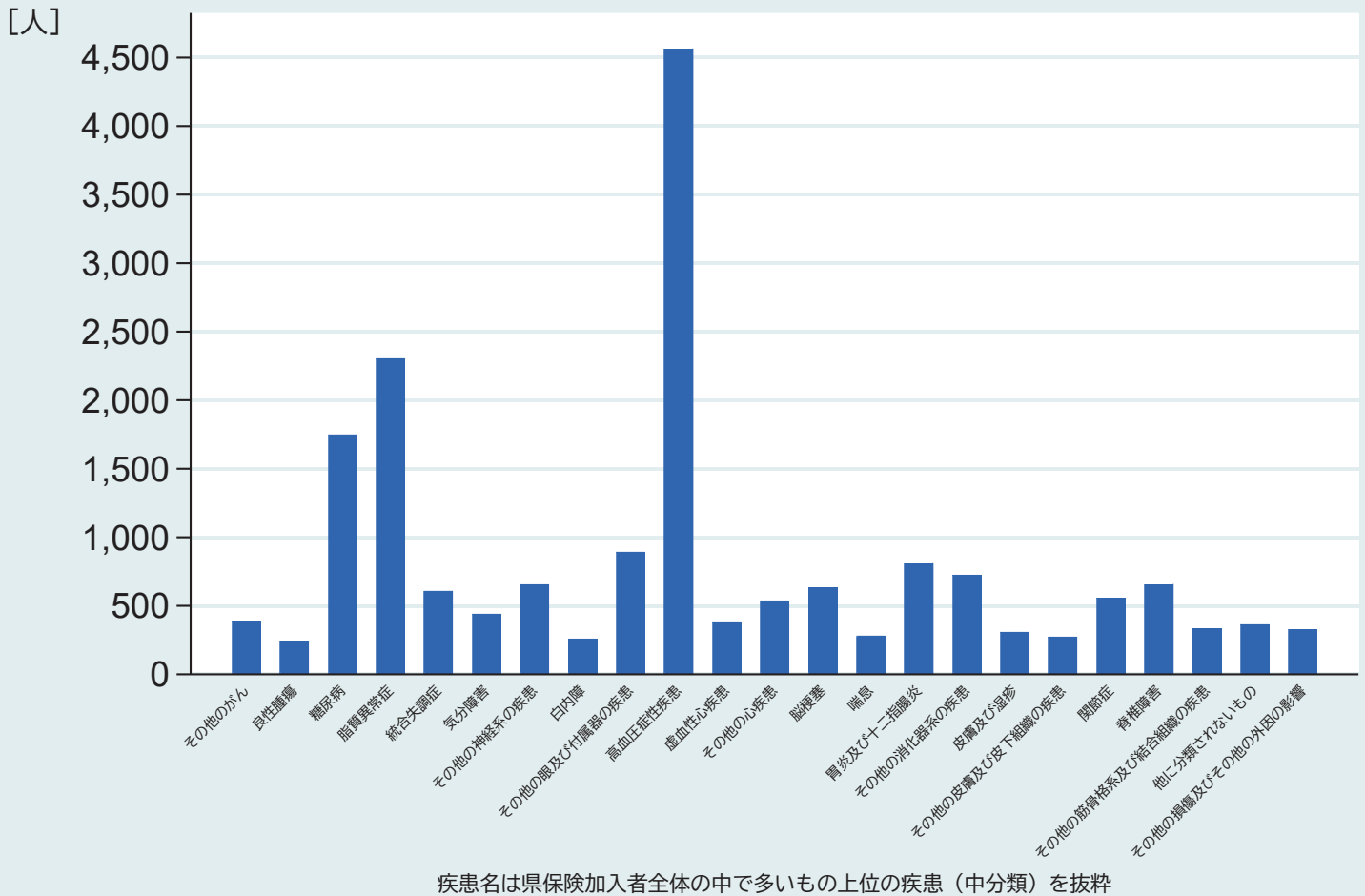
13-2. 医療機関で検査実施者【印西市・疾病中分類】（2019年度）



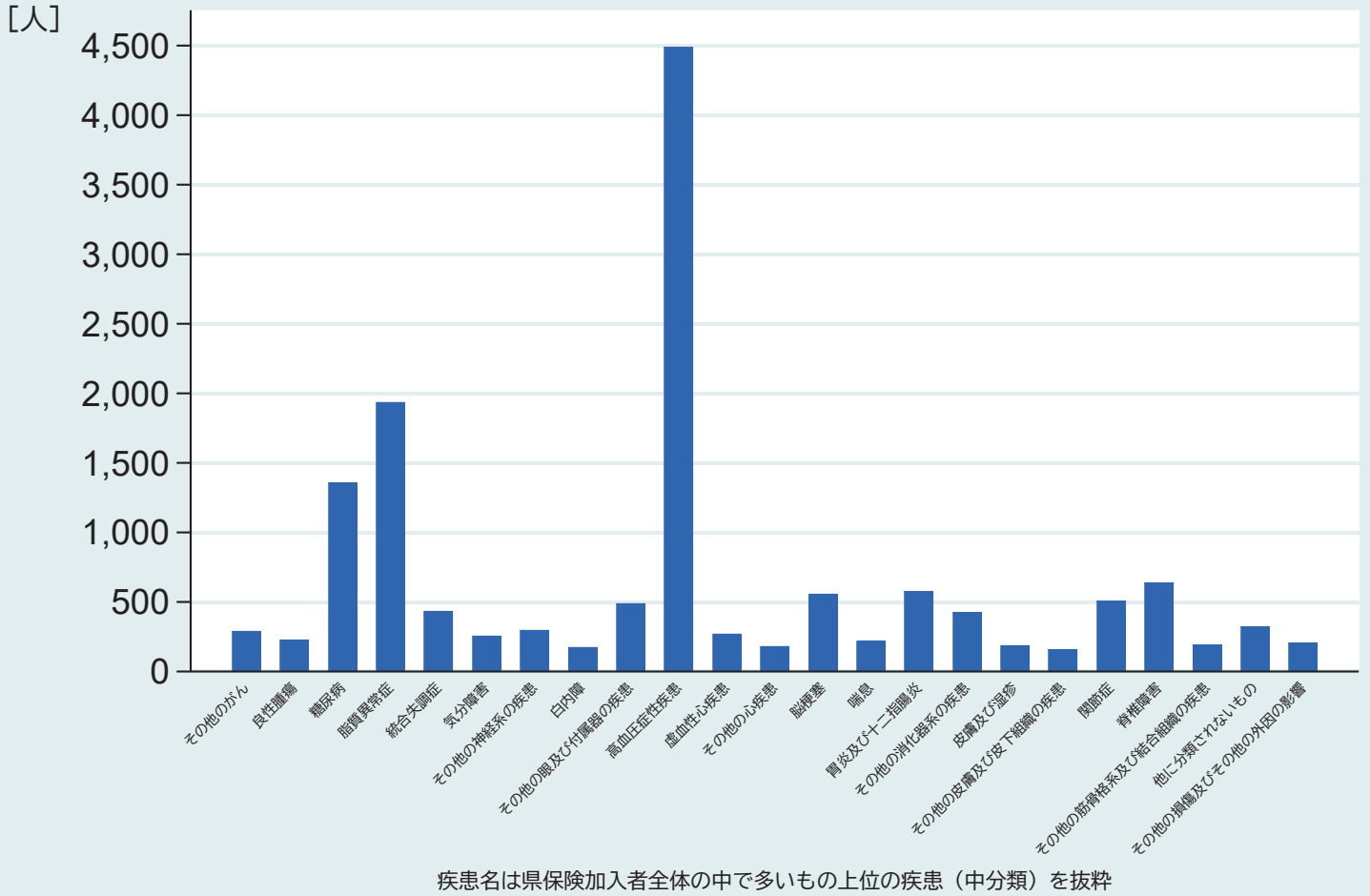
13-2. 医療機関で検査実施者【栄町・疾病中分類】（2019年度）



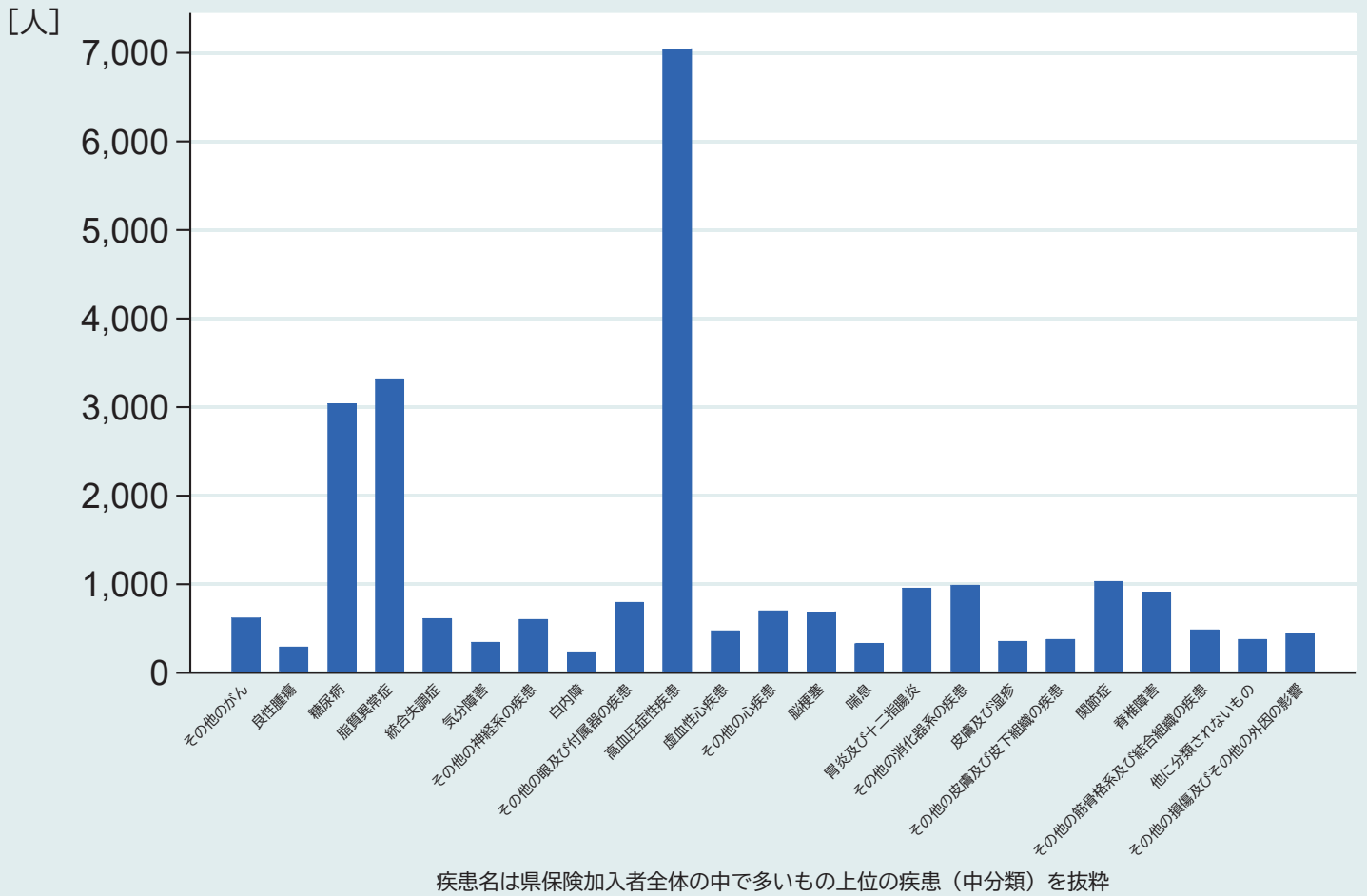
13-2. 医療機関で検査実施者【一宮町・疾病中分類】（2019年度）



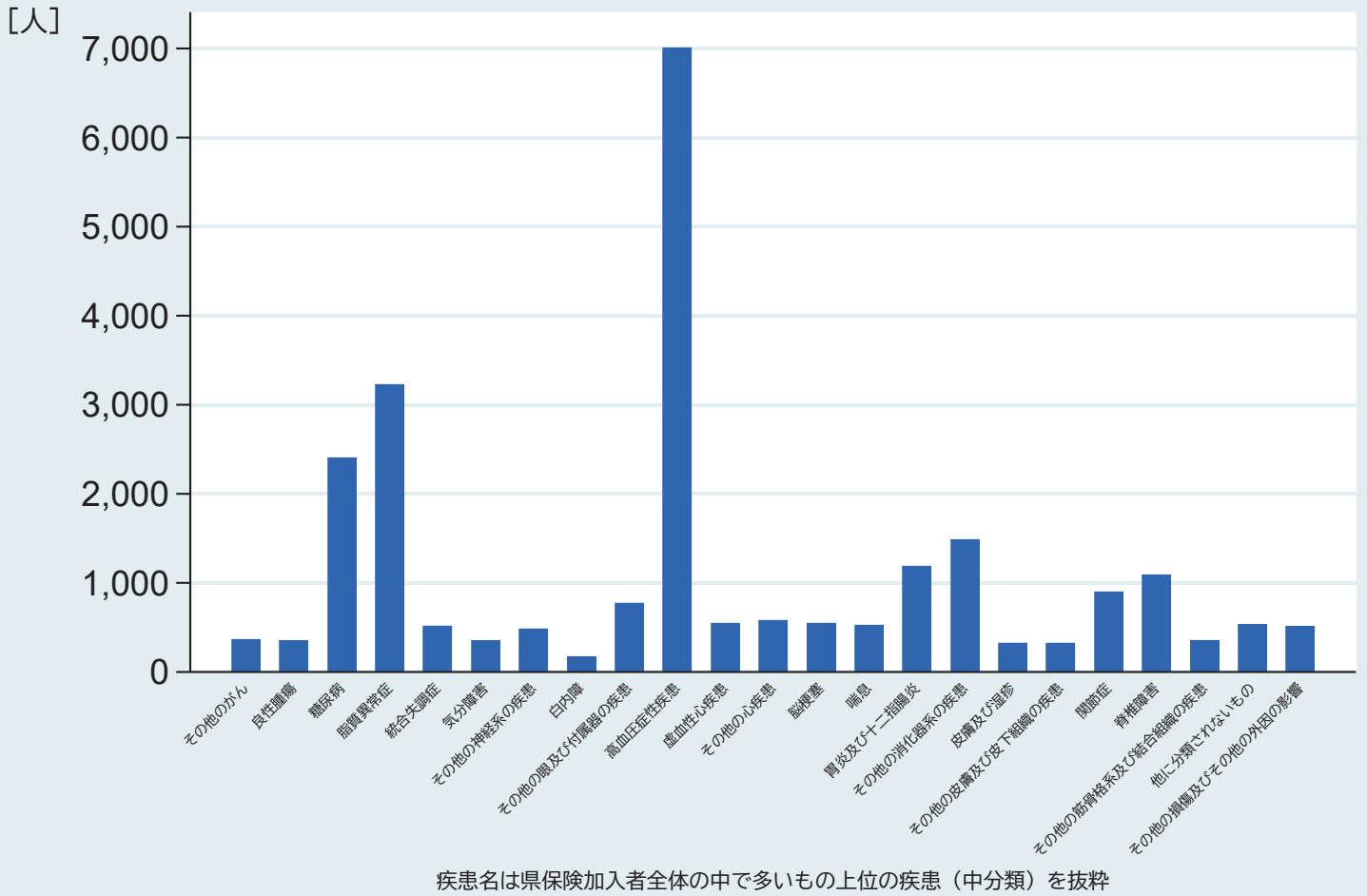
13-2. 医療機関で検査実施者【睦沢町・疾病中分類】（2019年度）



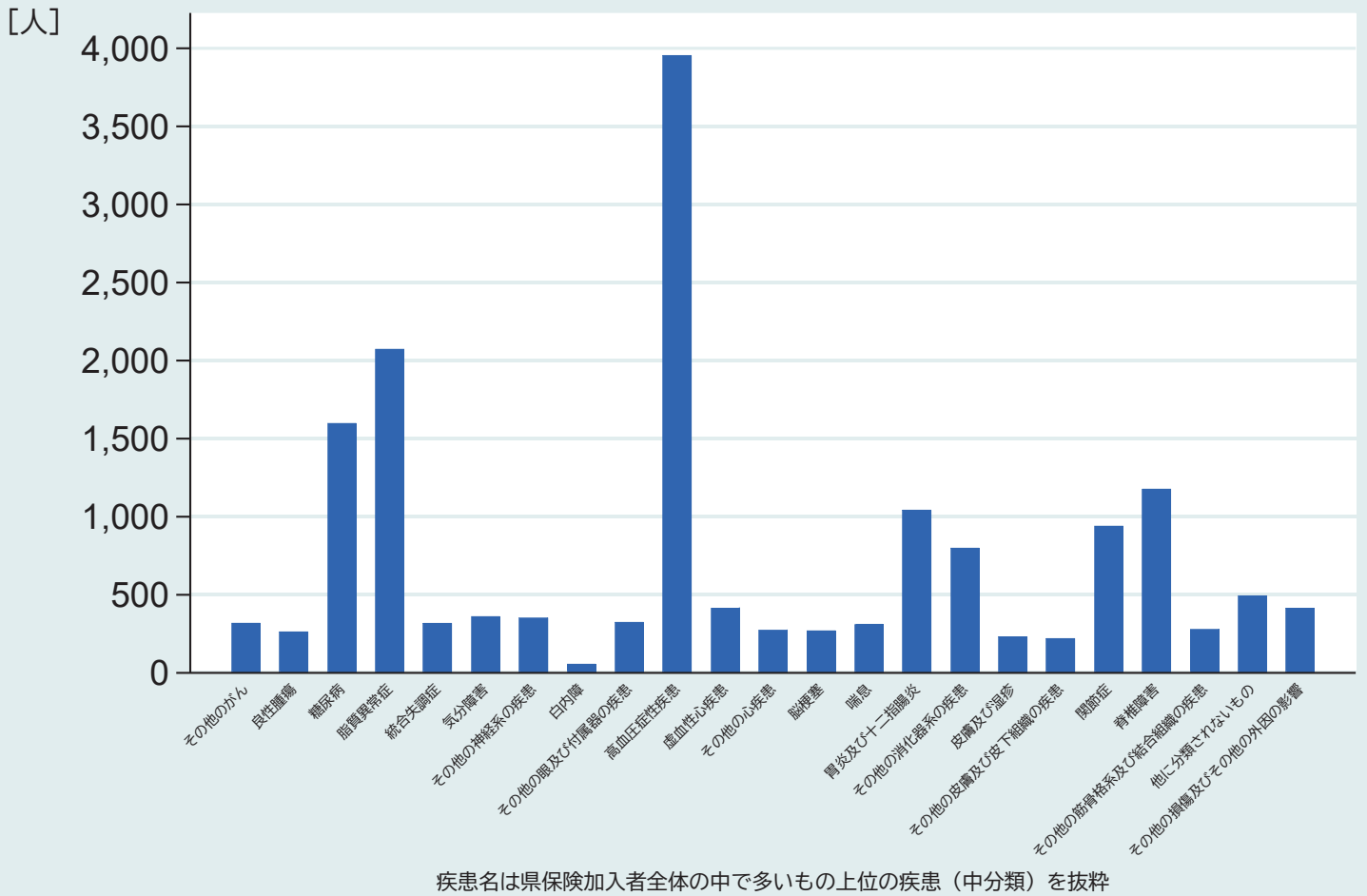
13-2. 医療機関で検査実施者【長生村・疾病中分類】（2019年度）



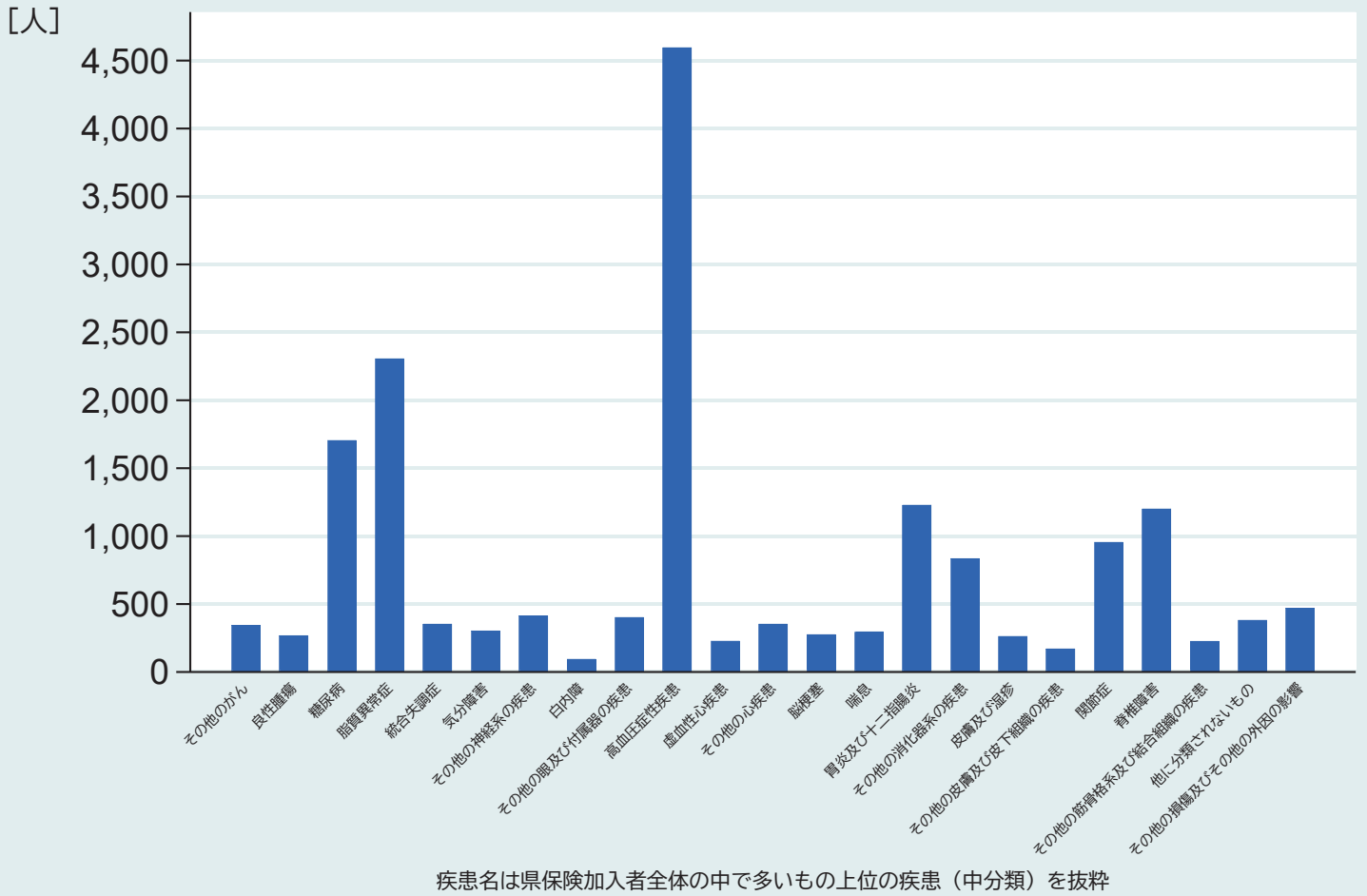
13-2. 医療機関で検査実施者【白子町・疾病中分類】（2019年度）



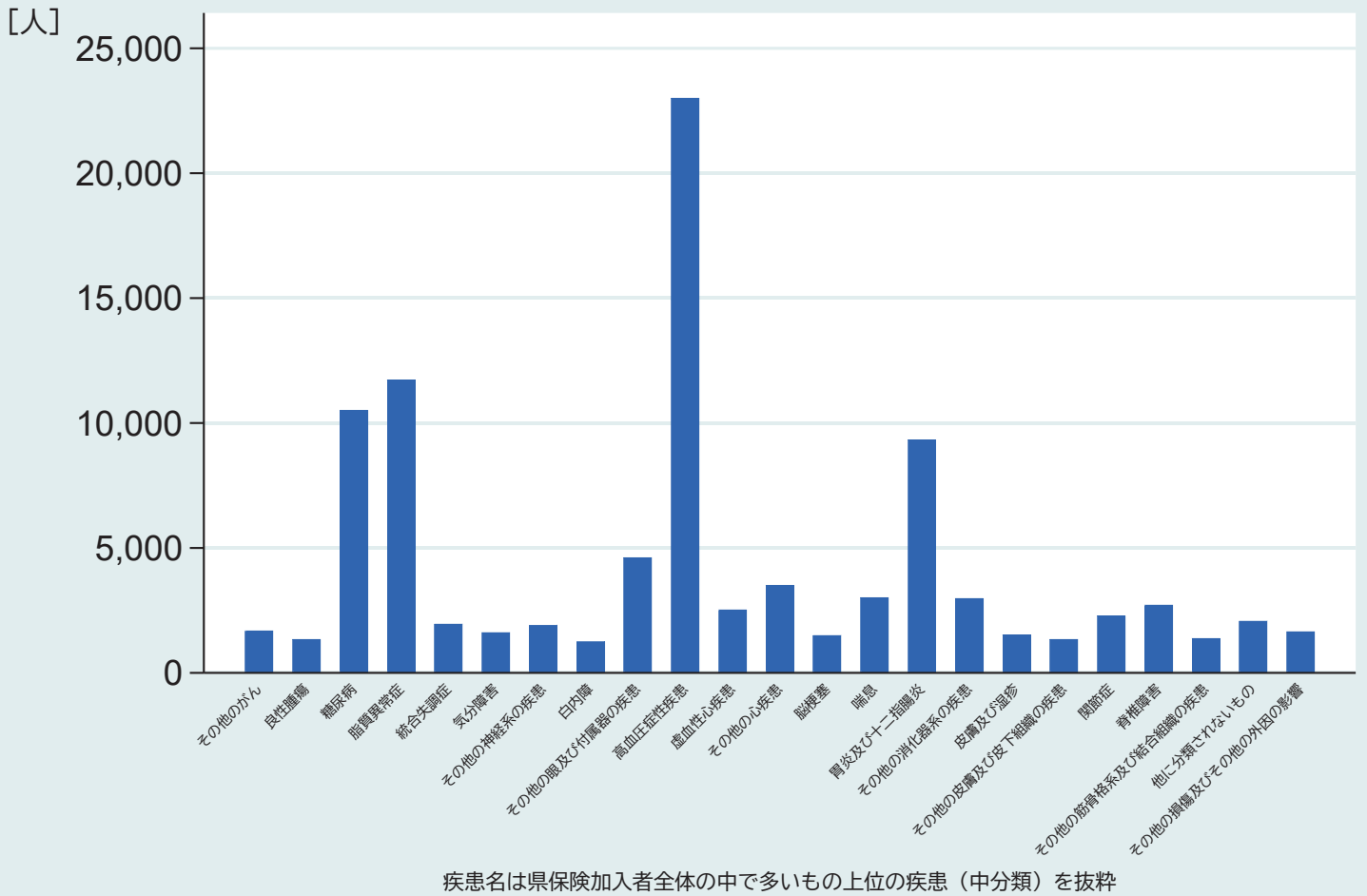
13-2. 医療機関で検査実施者【長柄町・疾病中分類】（2019年度）



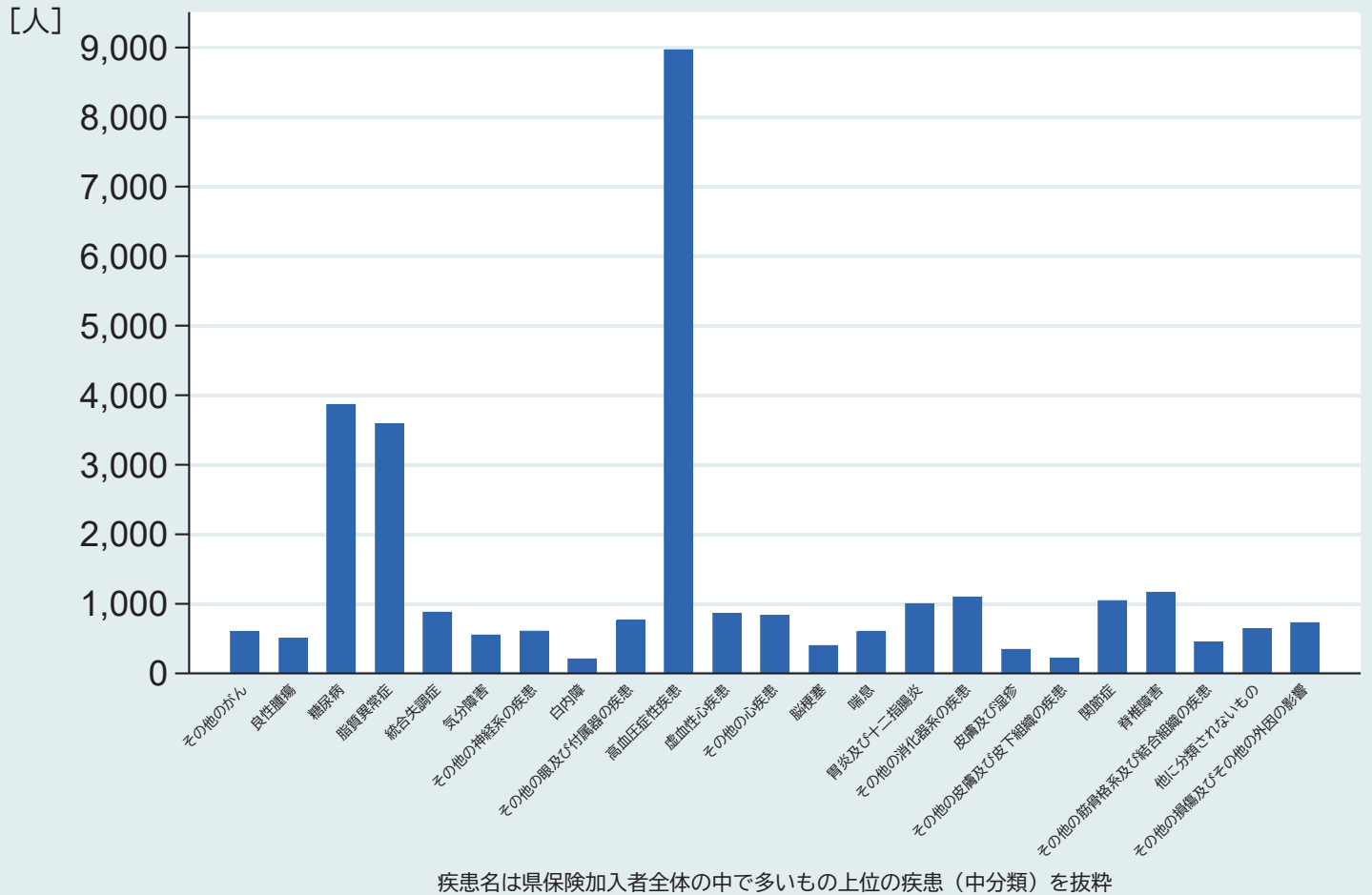
13-2. 医療機関で検査実施者【長南町・疾病中分類】（2019年度）



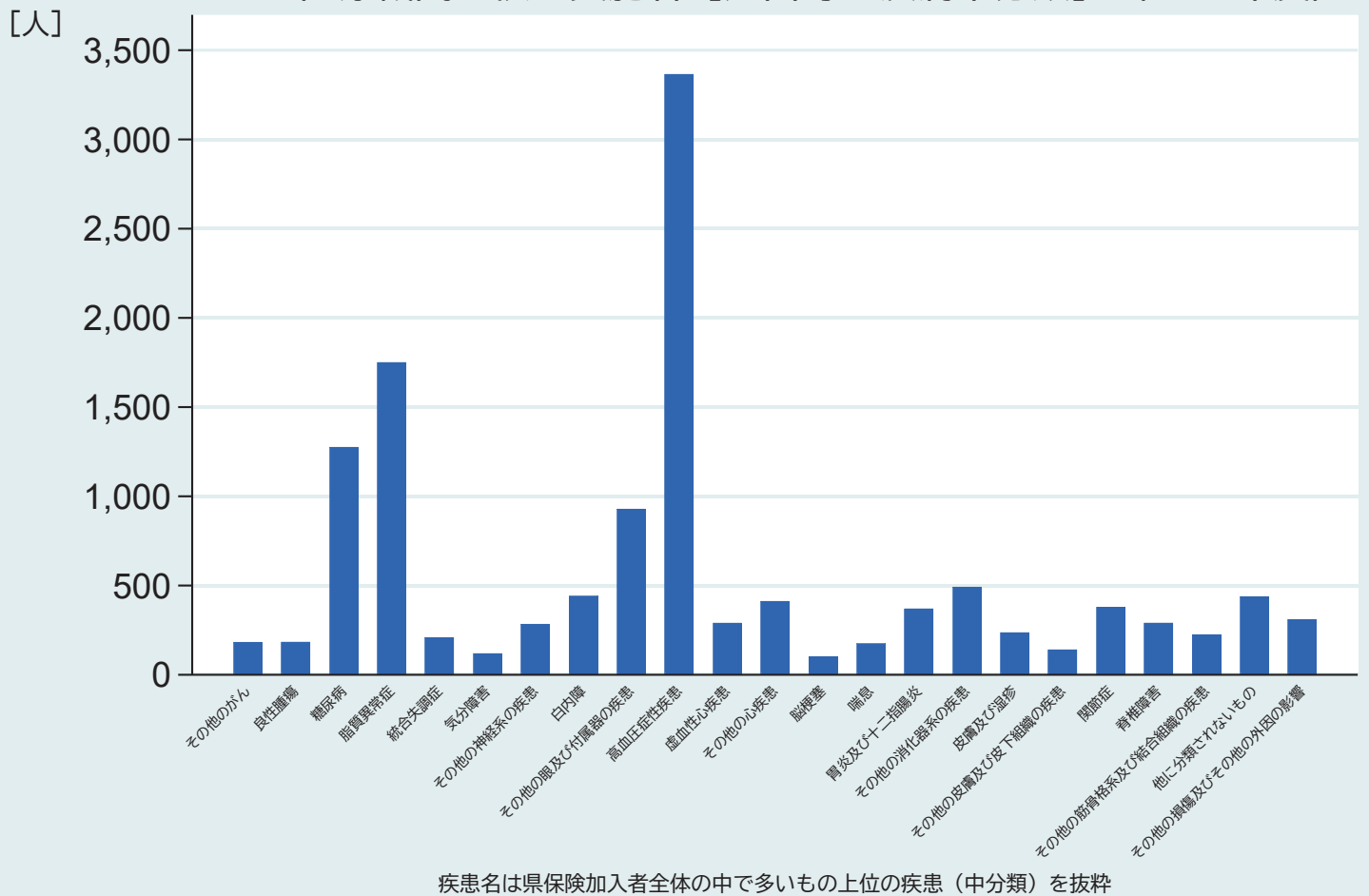
13-2. 医療機関で検査実施者【大網白里市・疾病中分類】（2019年度）



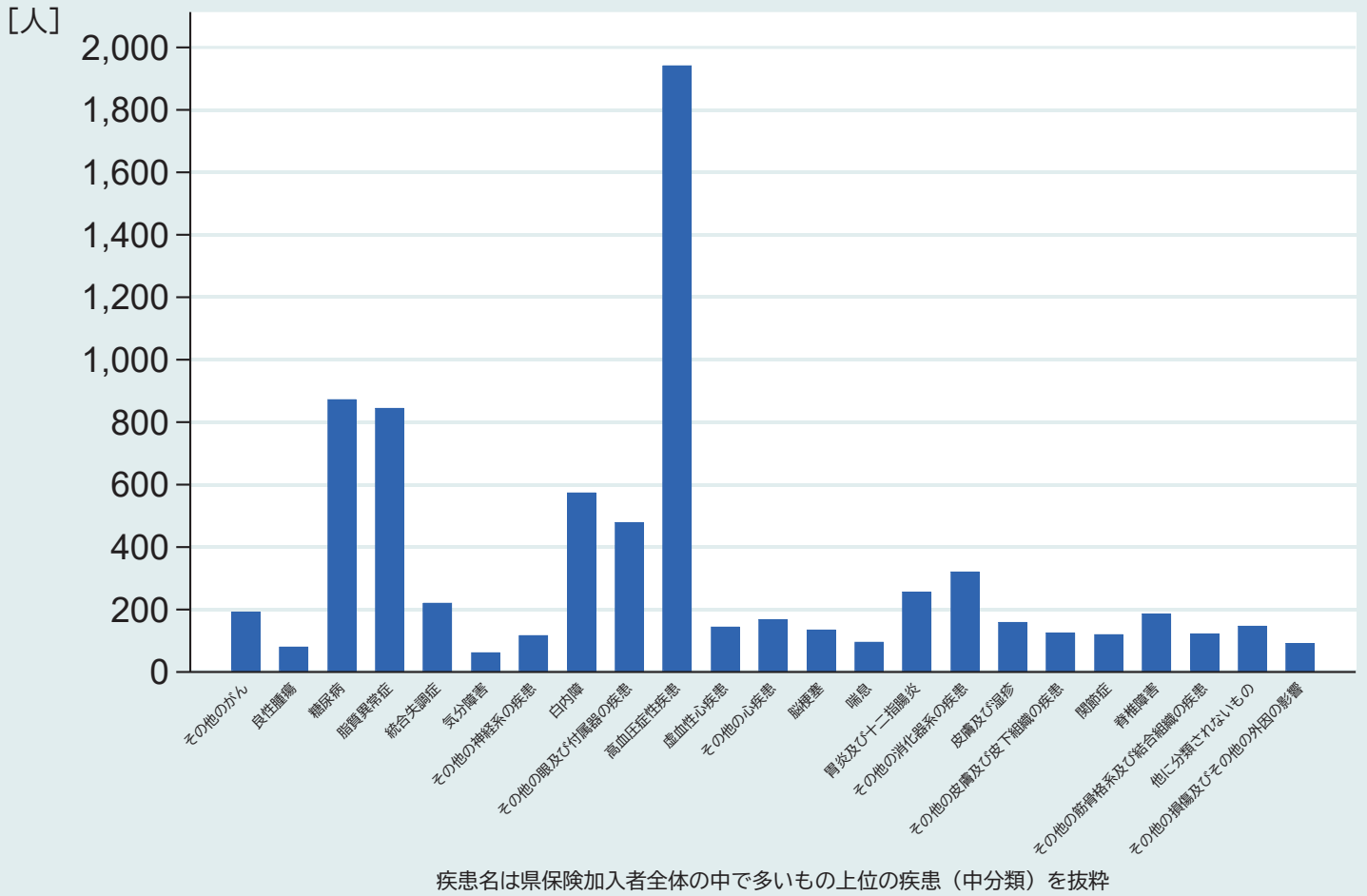
13-2. 医療機関で検査実施者【九十九里町・疾病中分類】（2019年度）



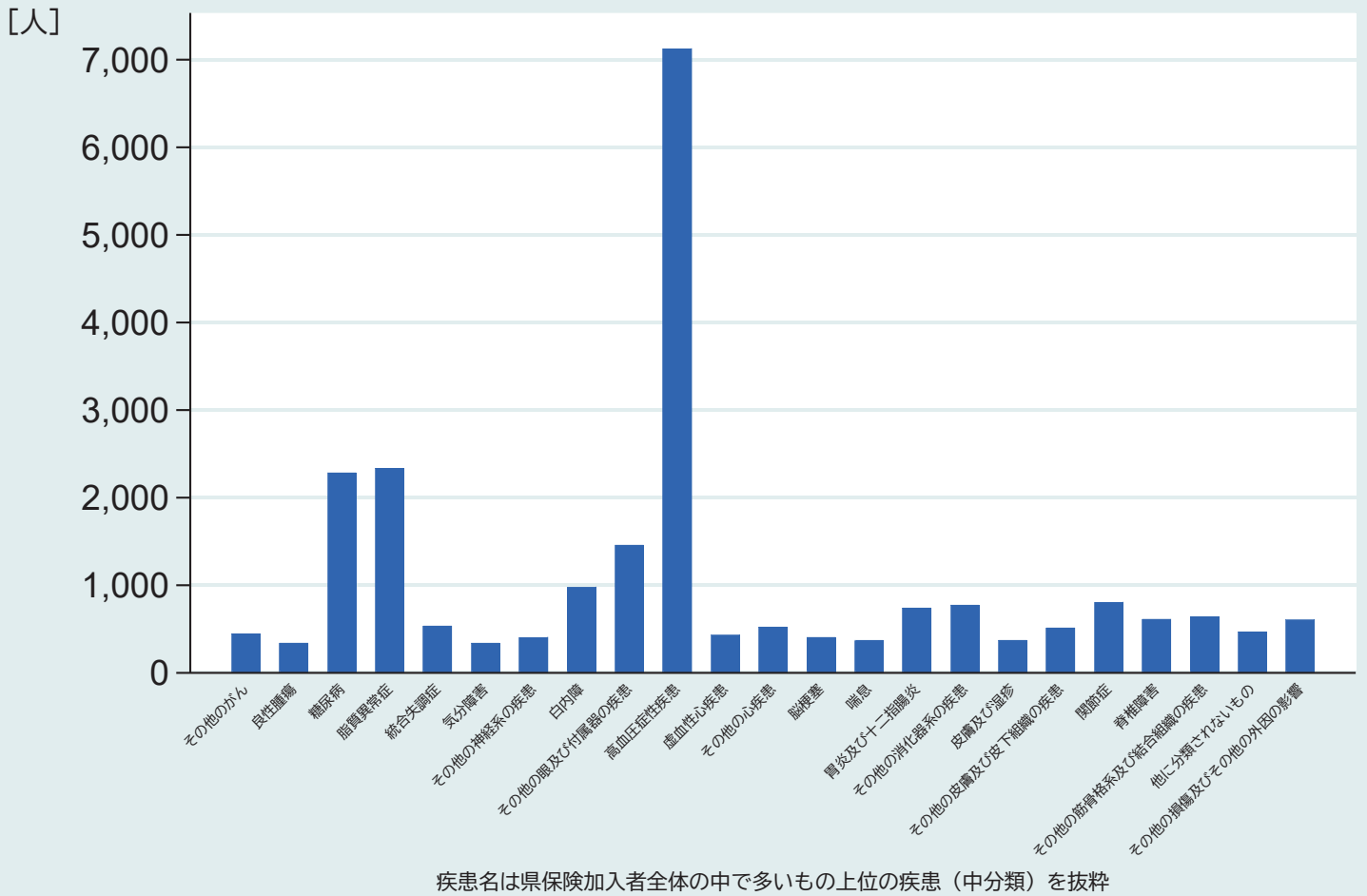
13-2. 医療機関で検査実施者【芝山町・疾病中分類】（2019年度）



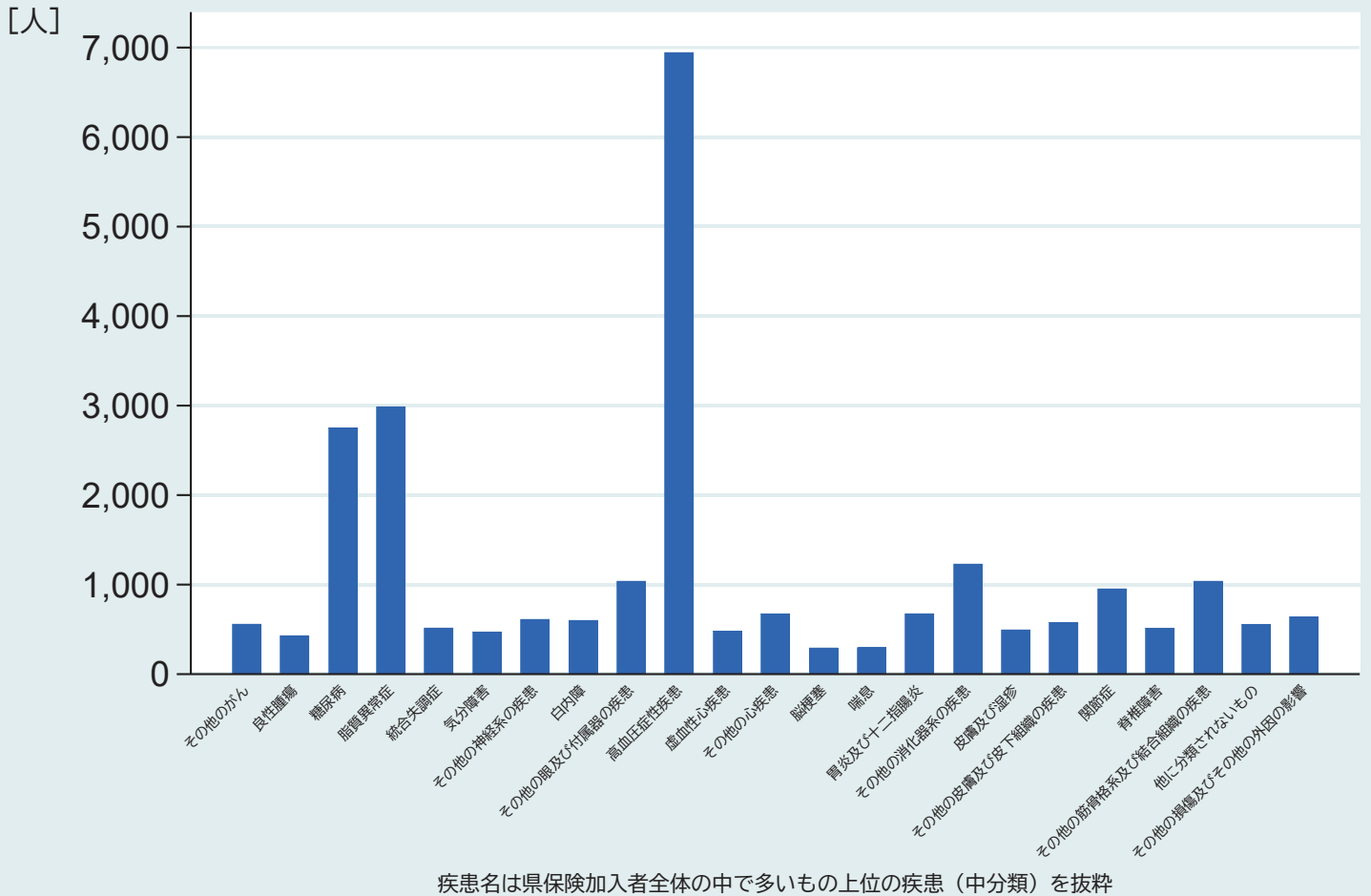
13-2. 医療機関で検査実施者【神崎町・疾病中分類】（2019年度）



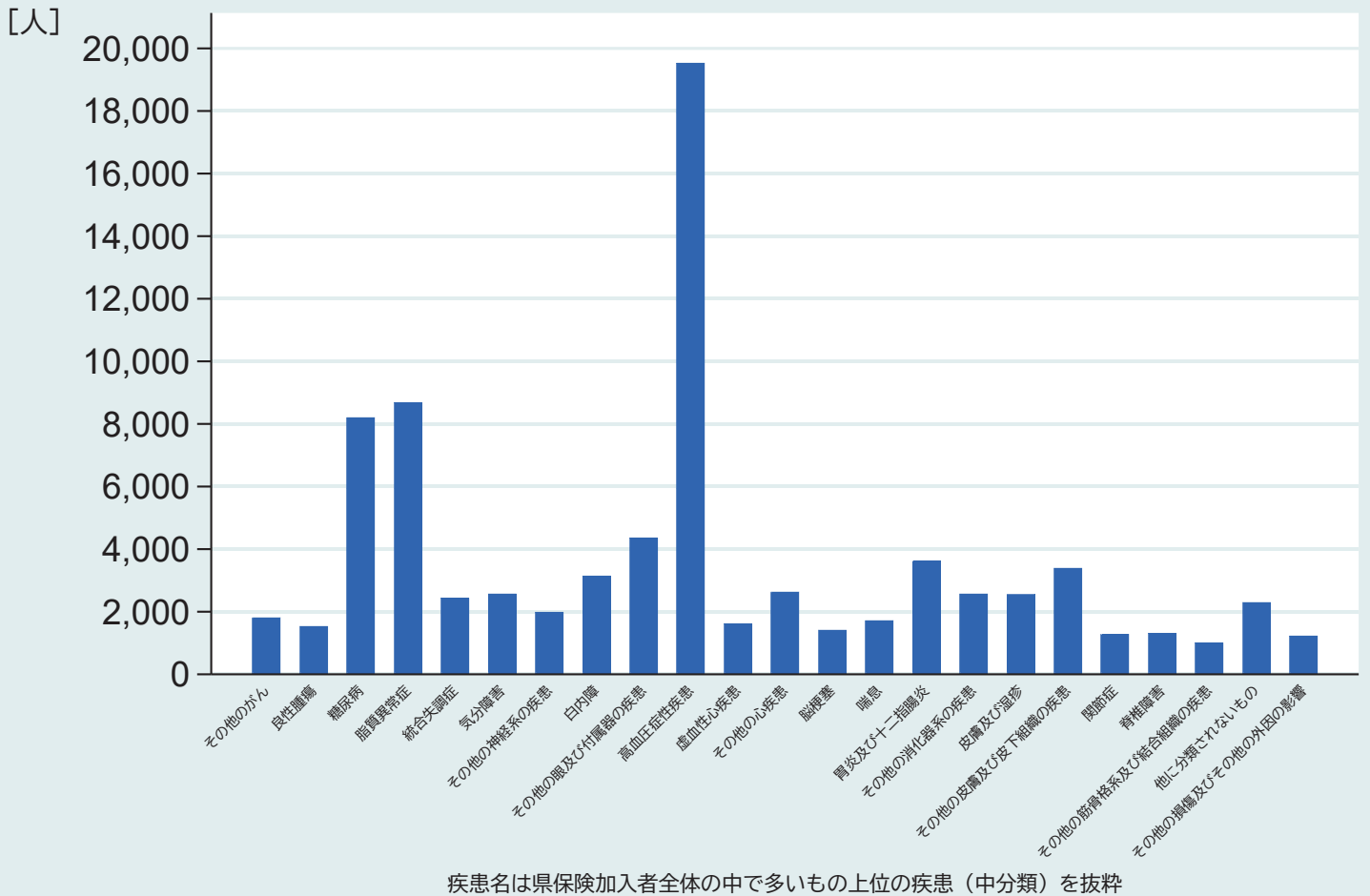
13-2. 医療機関で検査実施者【多古町・疾病中分類】（2019年度）



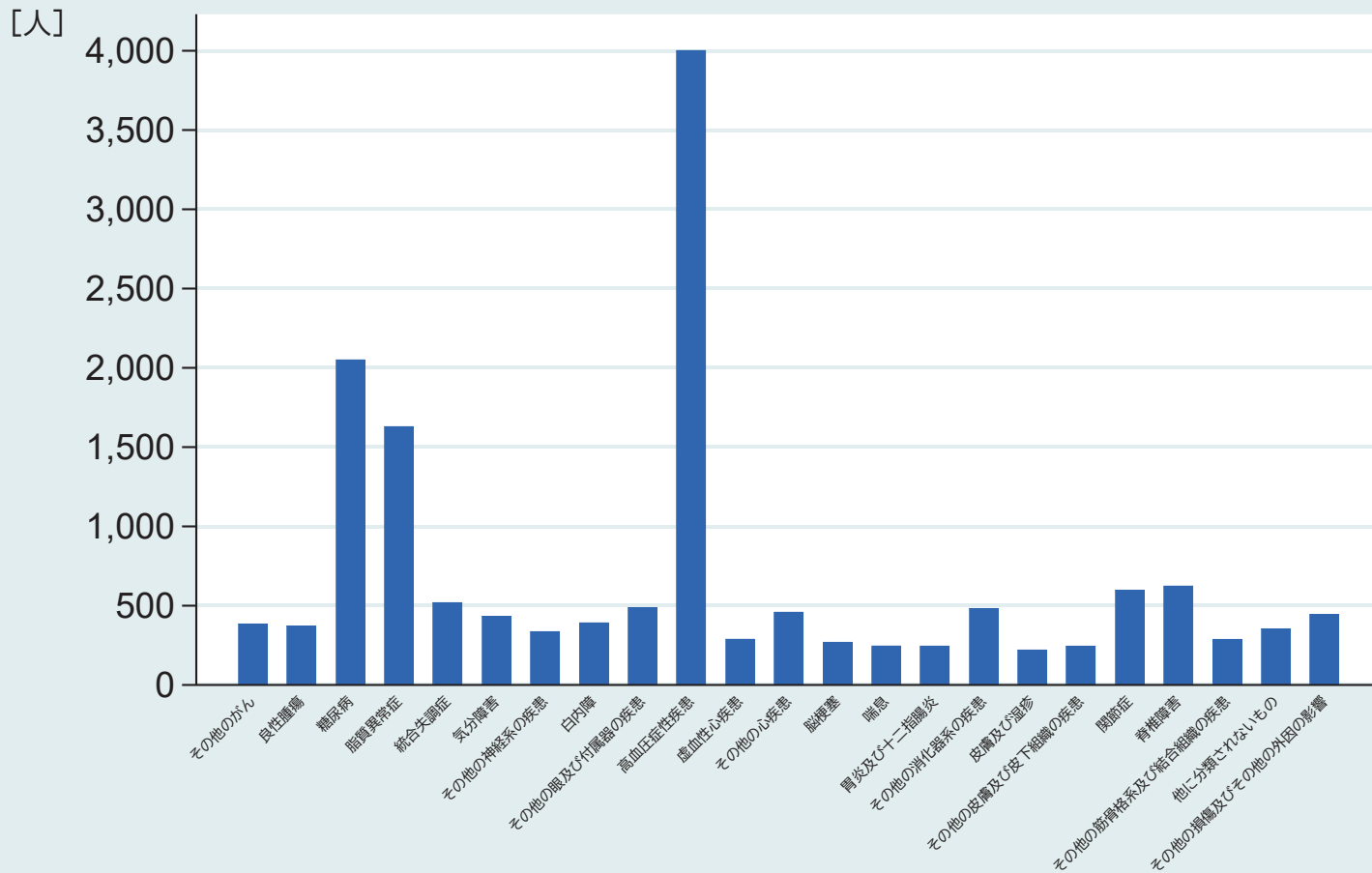
13-2. 医療機関で検査実施者【東庄町・疾病中分類】（2019年度）



13-2. 医療機関で検査実施者【袖ヶ浦市・疾病中分類】（2019年度）

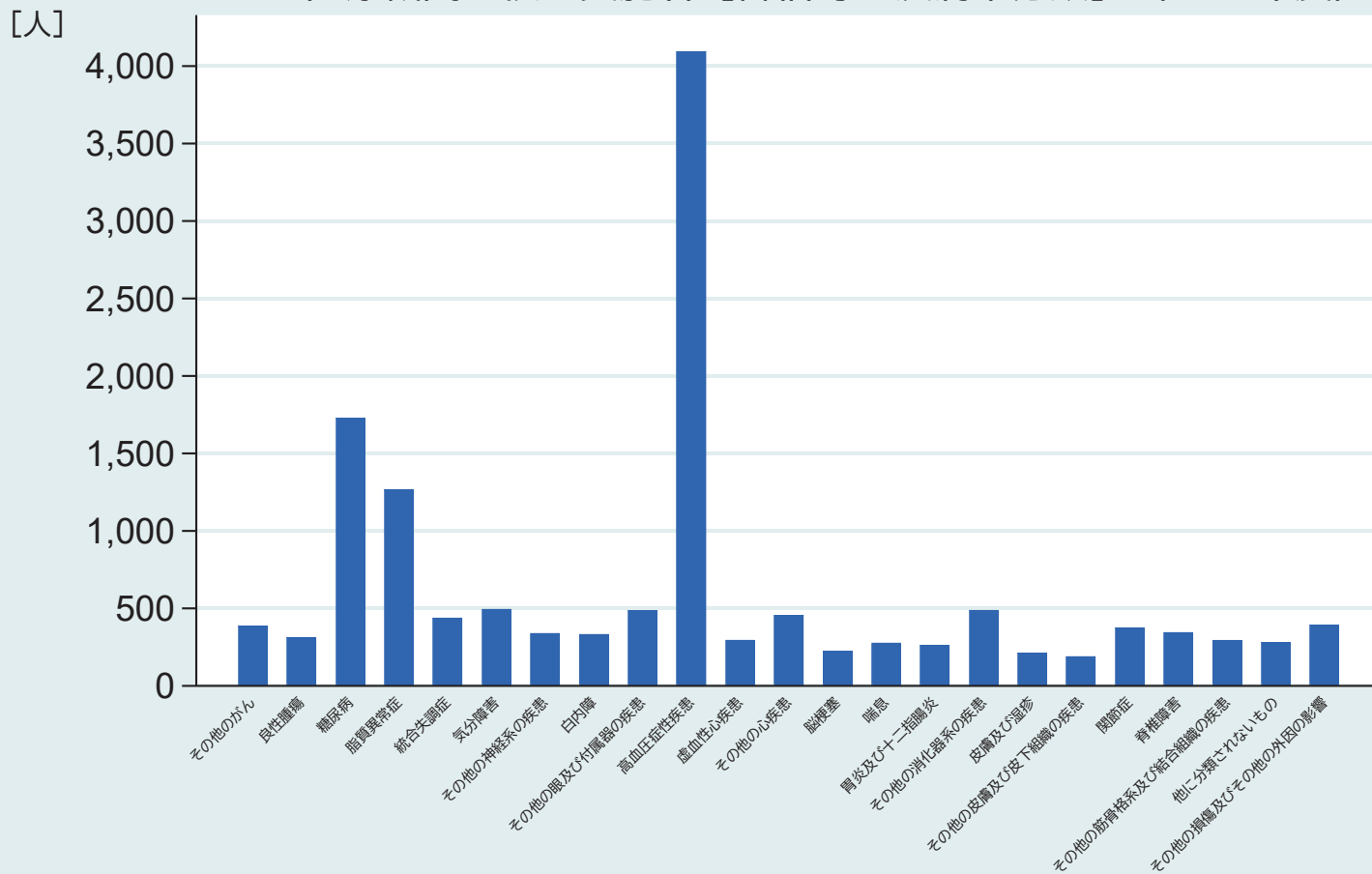


13-2. 医療機関で検査実施者【大多喜町・疾病中分類】（2019年度）



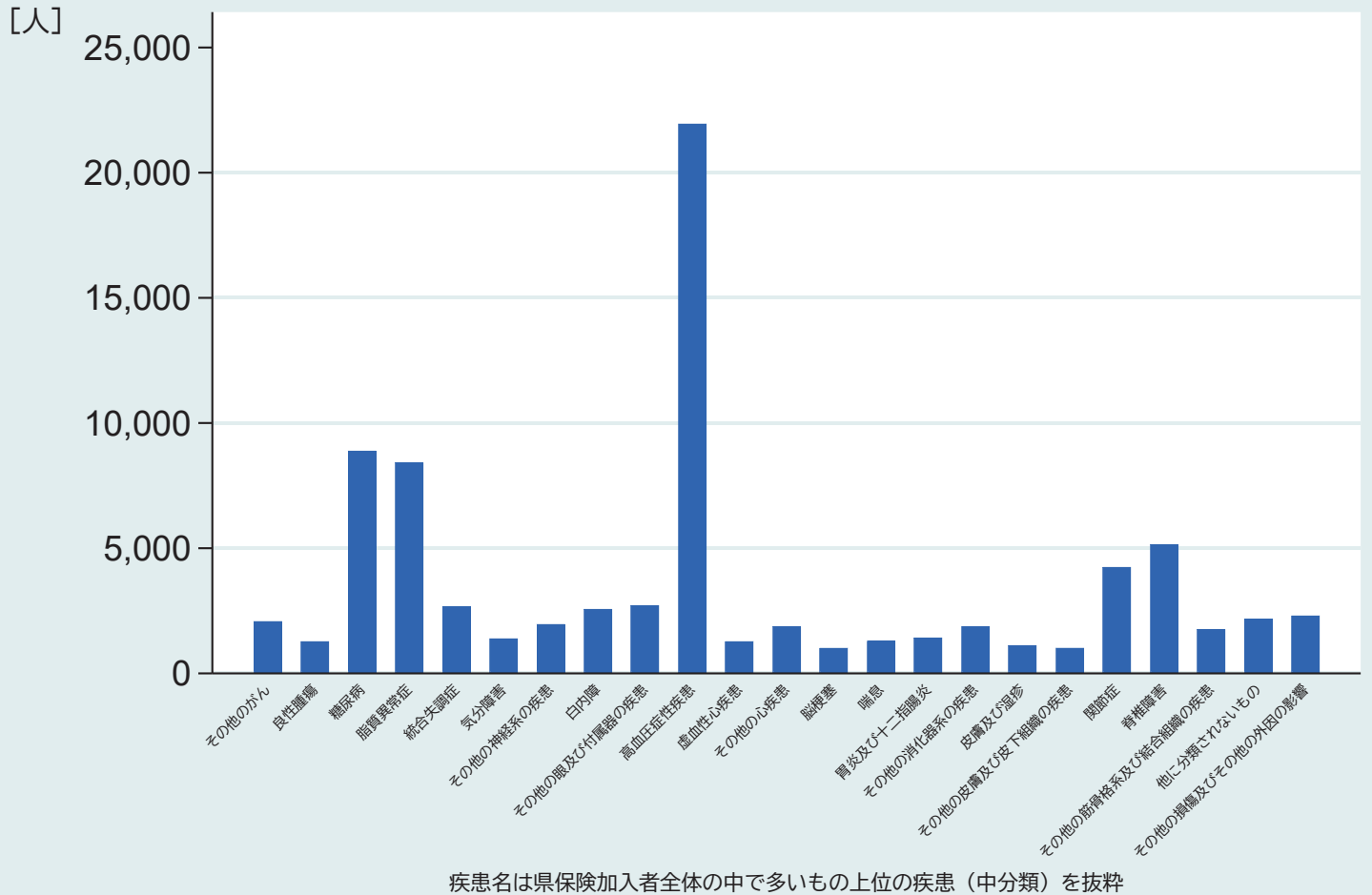
疾患名は県保険加入者全体の中で多いもの上位の疾患（中分類）を抜粋

13-2. 医療機関で検査実施者【御宿町・疾病中分類】（2019年度）

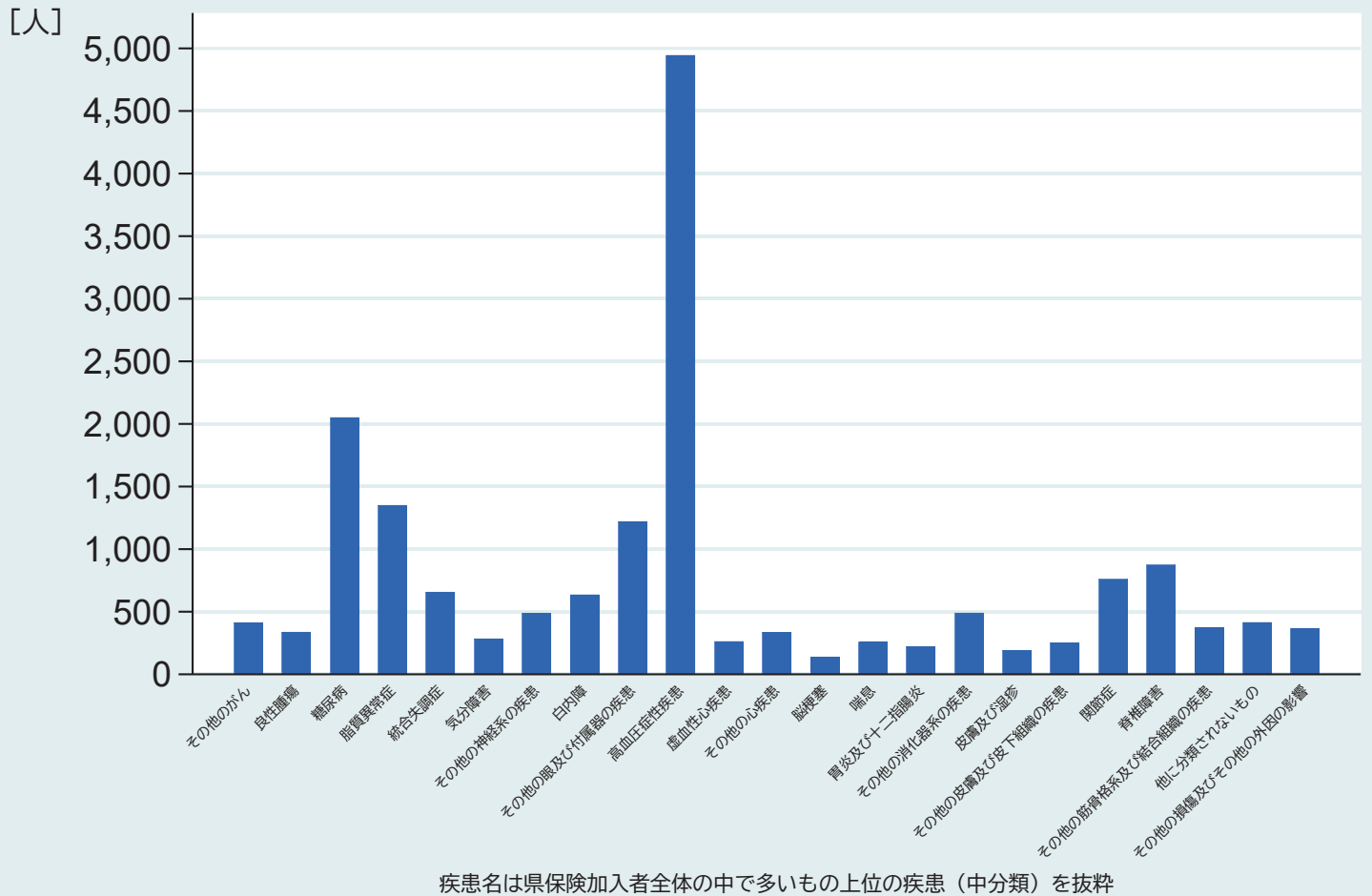


疾患名は県保険加入者全体の中で多いもの上位の疾患（中分類）を抜粋

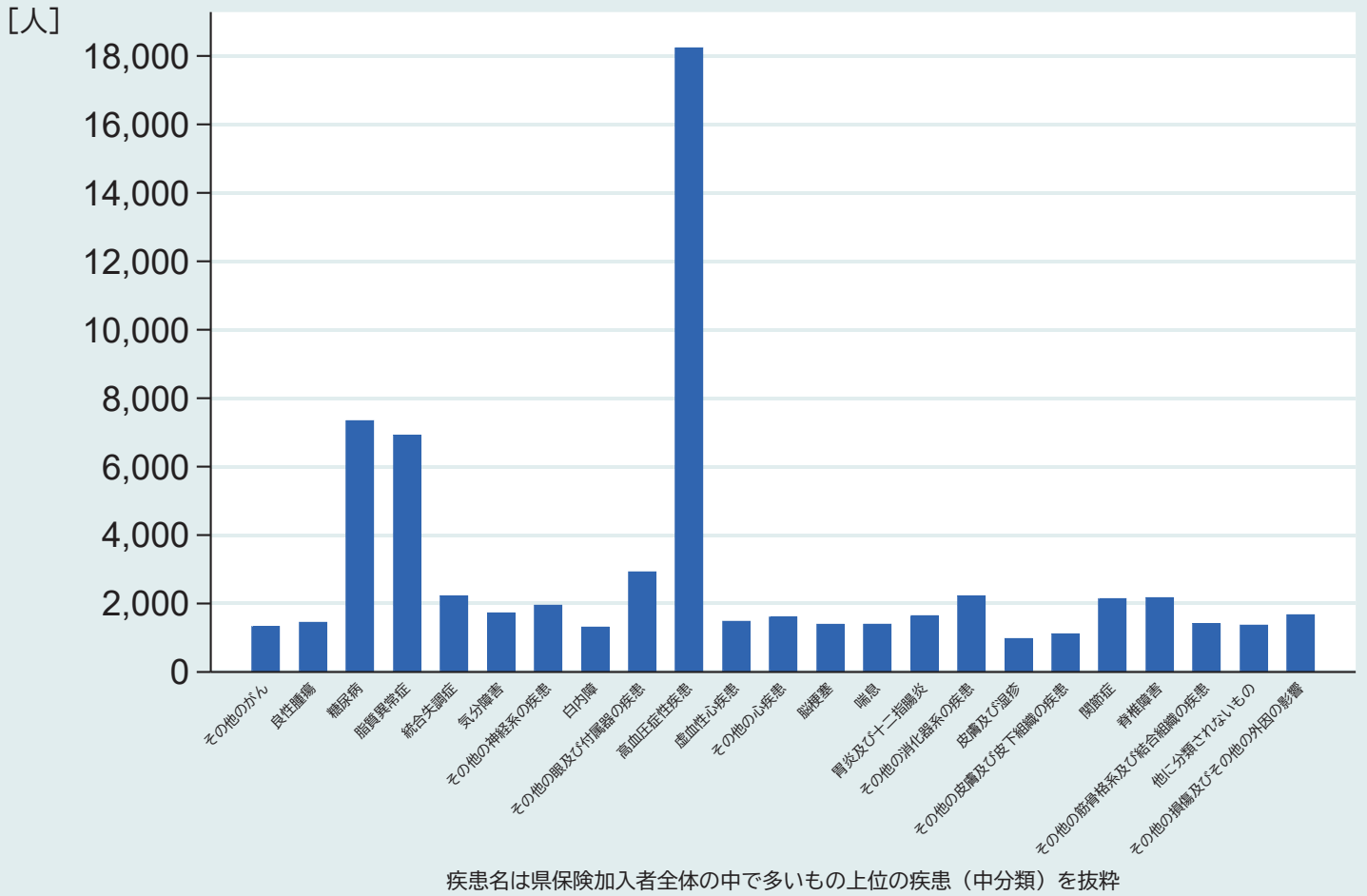
13-2. 医療機関で検査実施者【南房総市・疾病中分類】（2019年度）



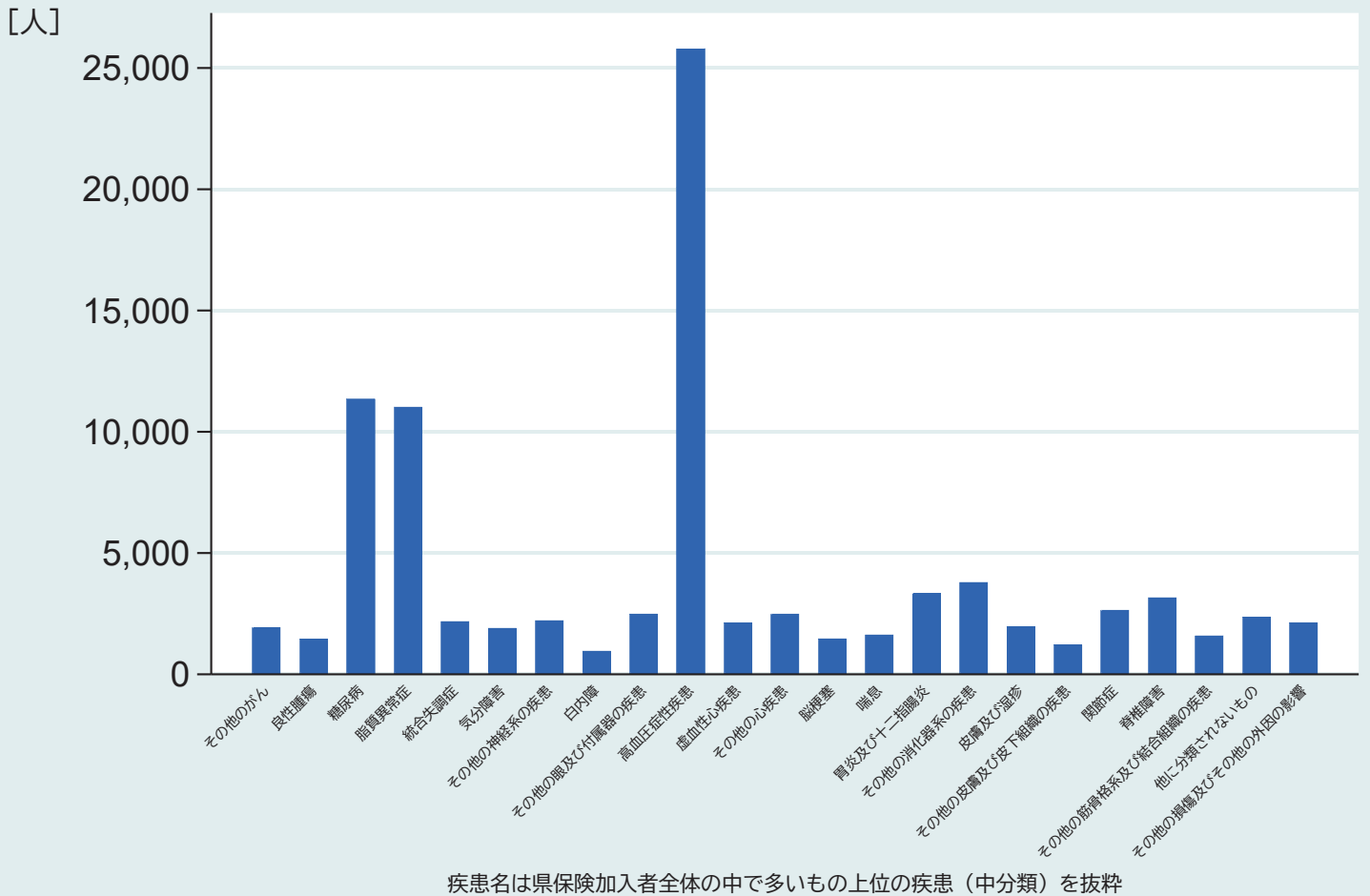
13-2. 医療機関で検査実施者【鋸南町・疾病中分類】（2019年度）



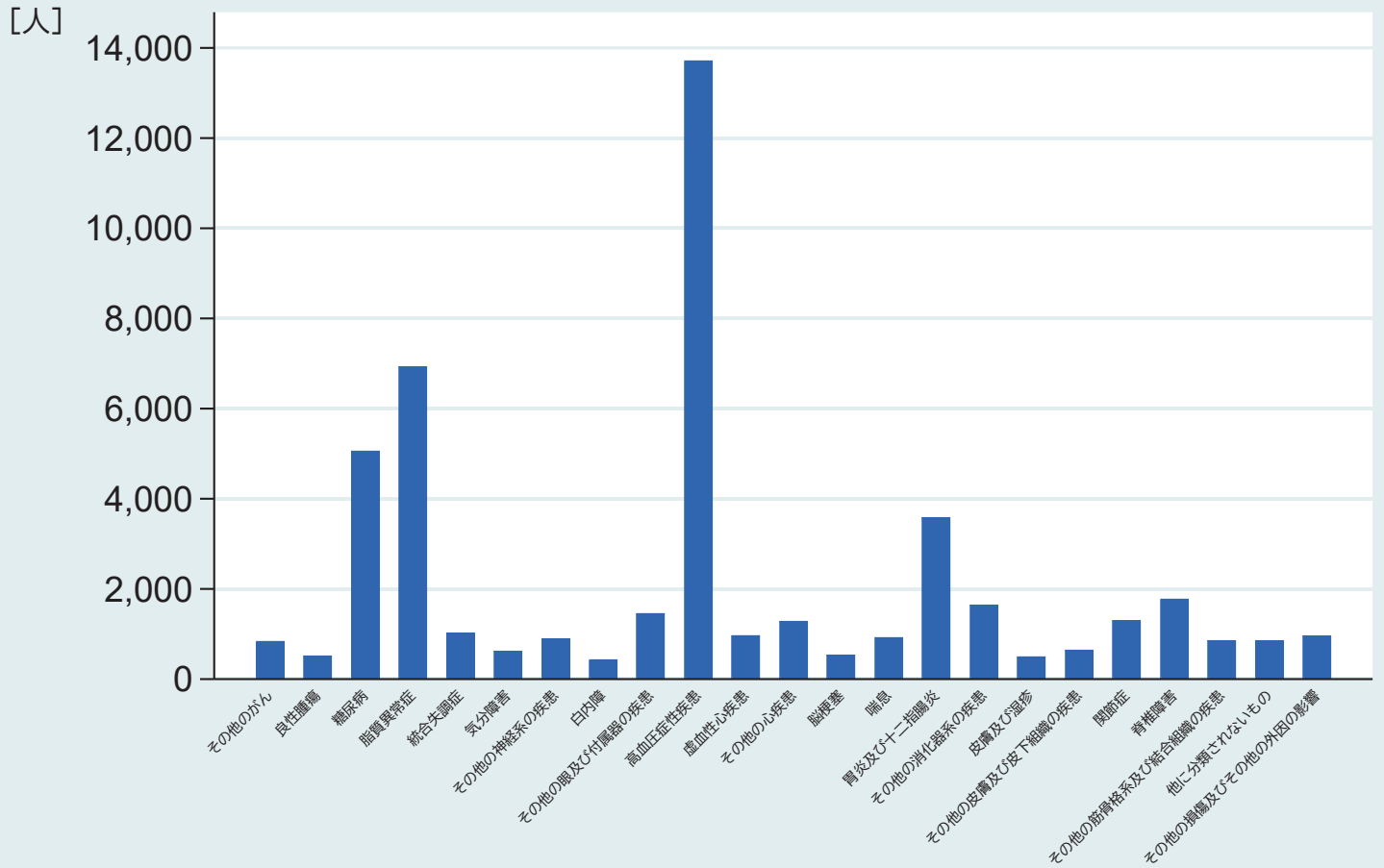
13-2. 医療機関で検査実施者【いすみ市・疾病中分類】（2019年度）



13-2. 医療機関で検査実施者【山武市・疾病中分類】（2019年度）

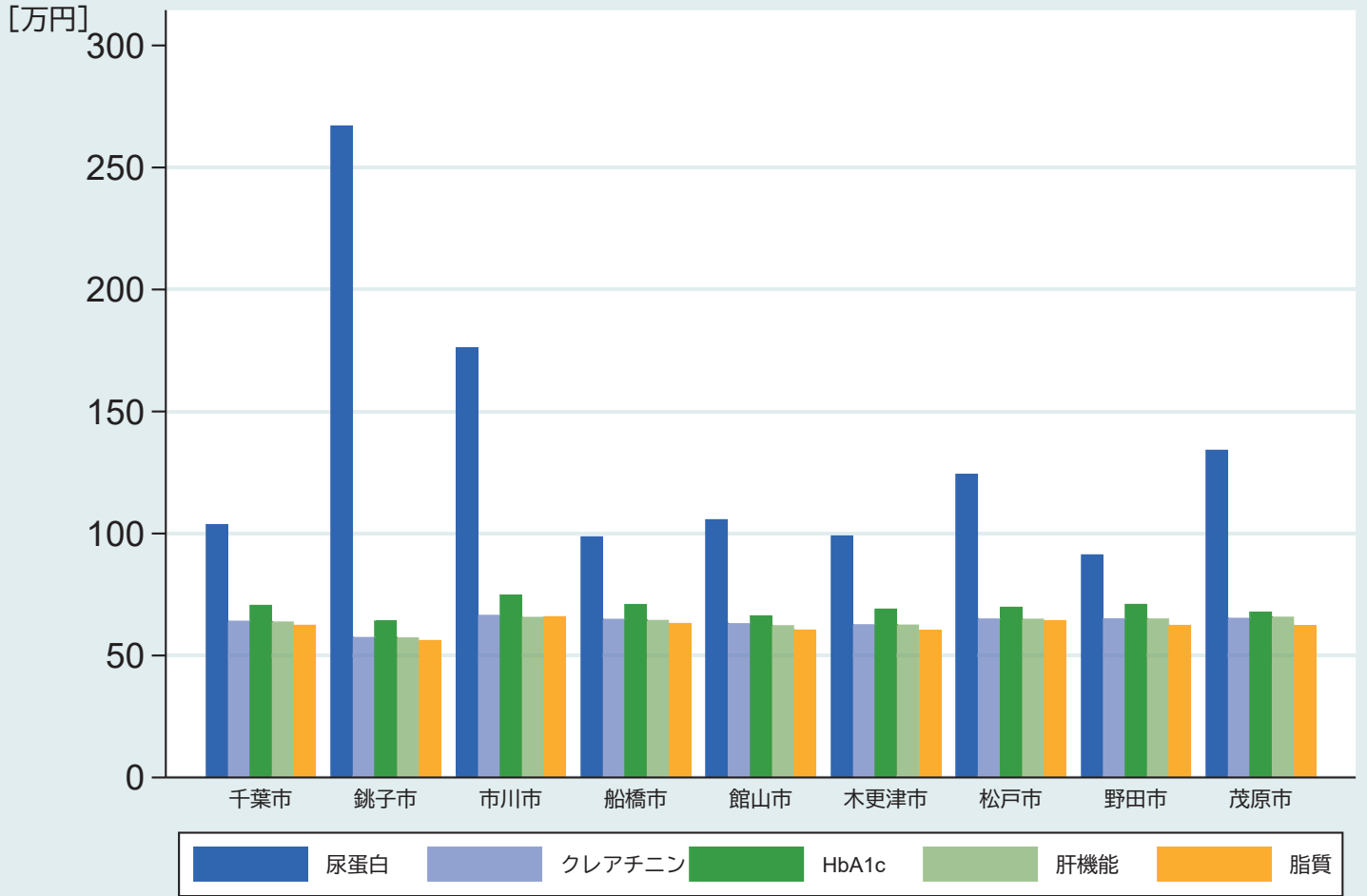


13-2. 医療機関で検査実施者【横芝光町・疾病中分類】（2019年度）

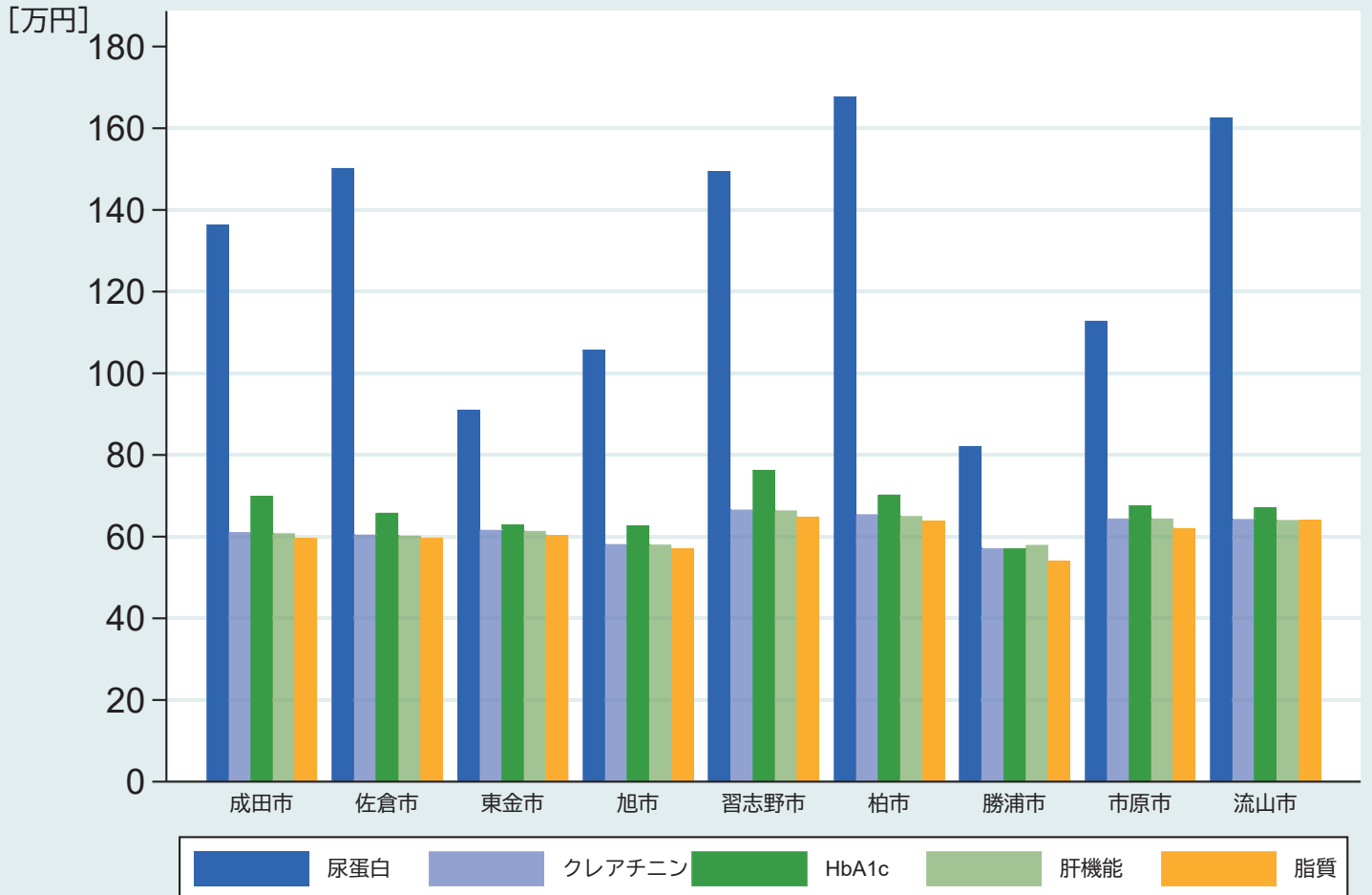


疾患名は県保険加入者全体の中で多いもの上位の疾患（中分類）を抜粋

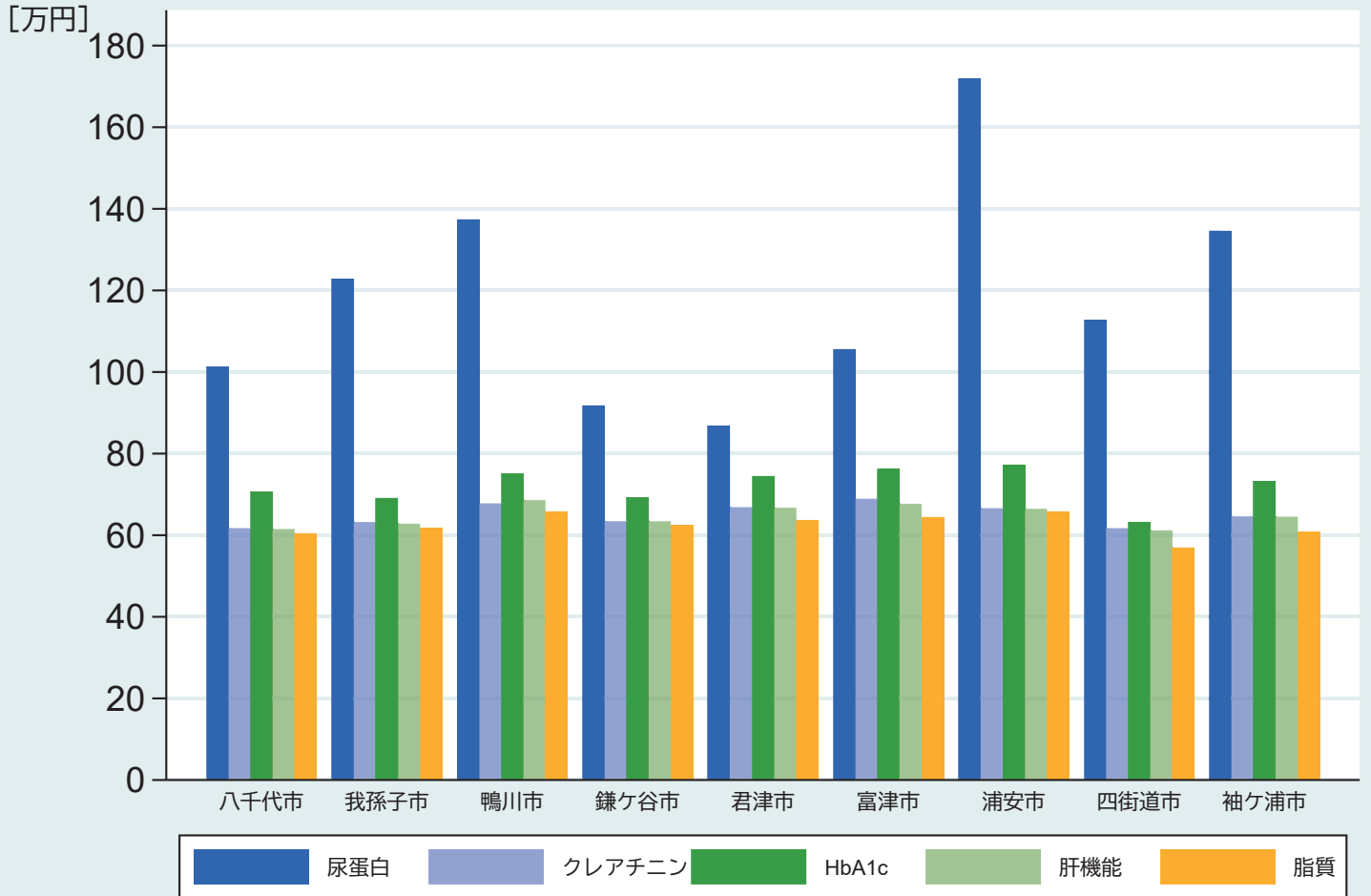
13-2. 医療機関で検査実施者の1人当たり医療費【市町村別1】（2019年度）



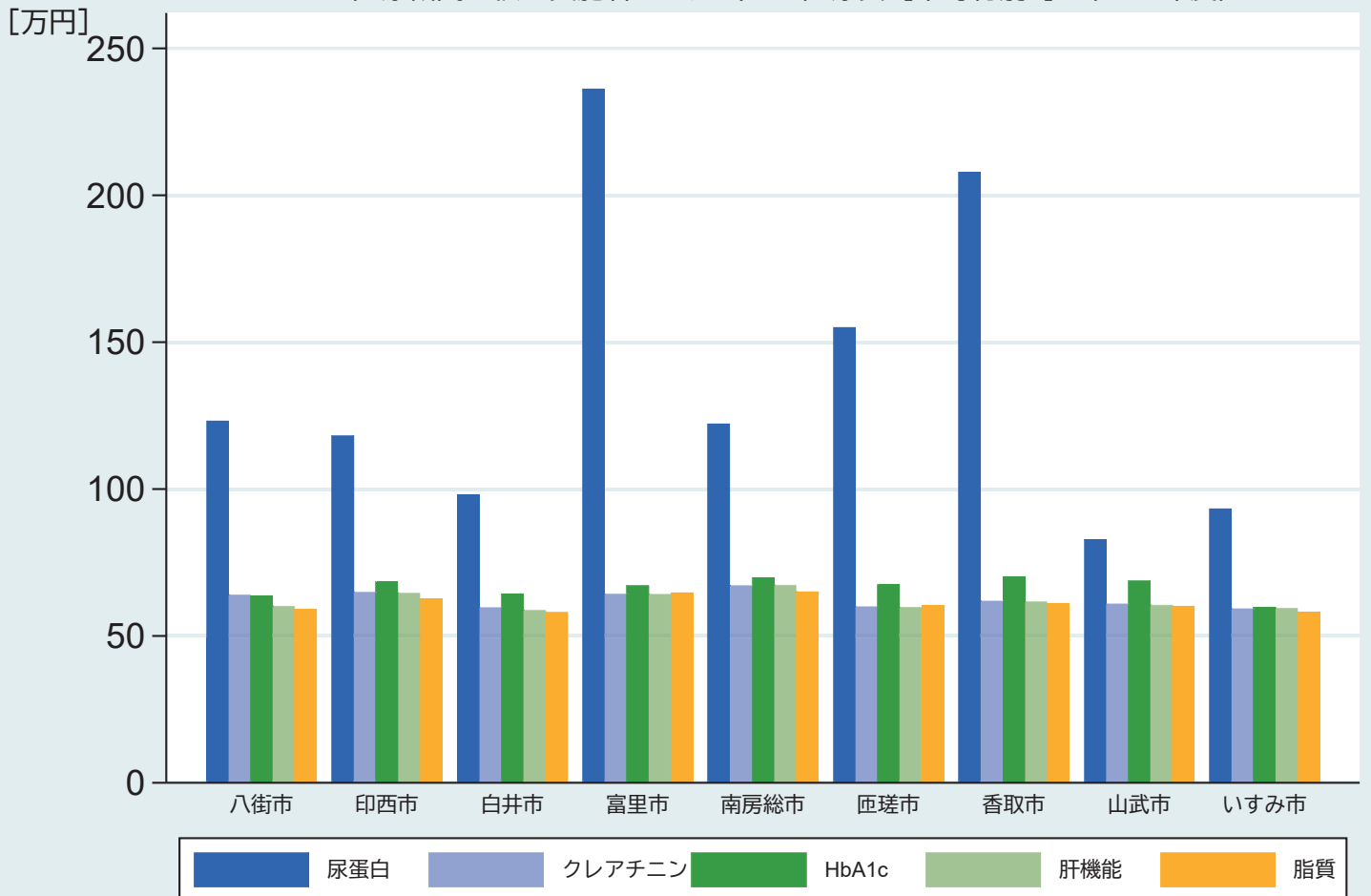
13-2. 医療機関で検査実施者の1人当たり医療費【市町村別2】（2019年度）



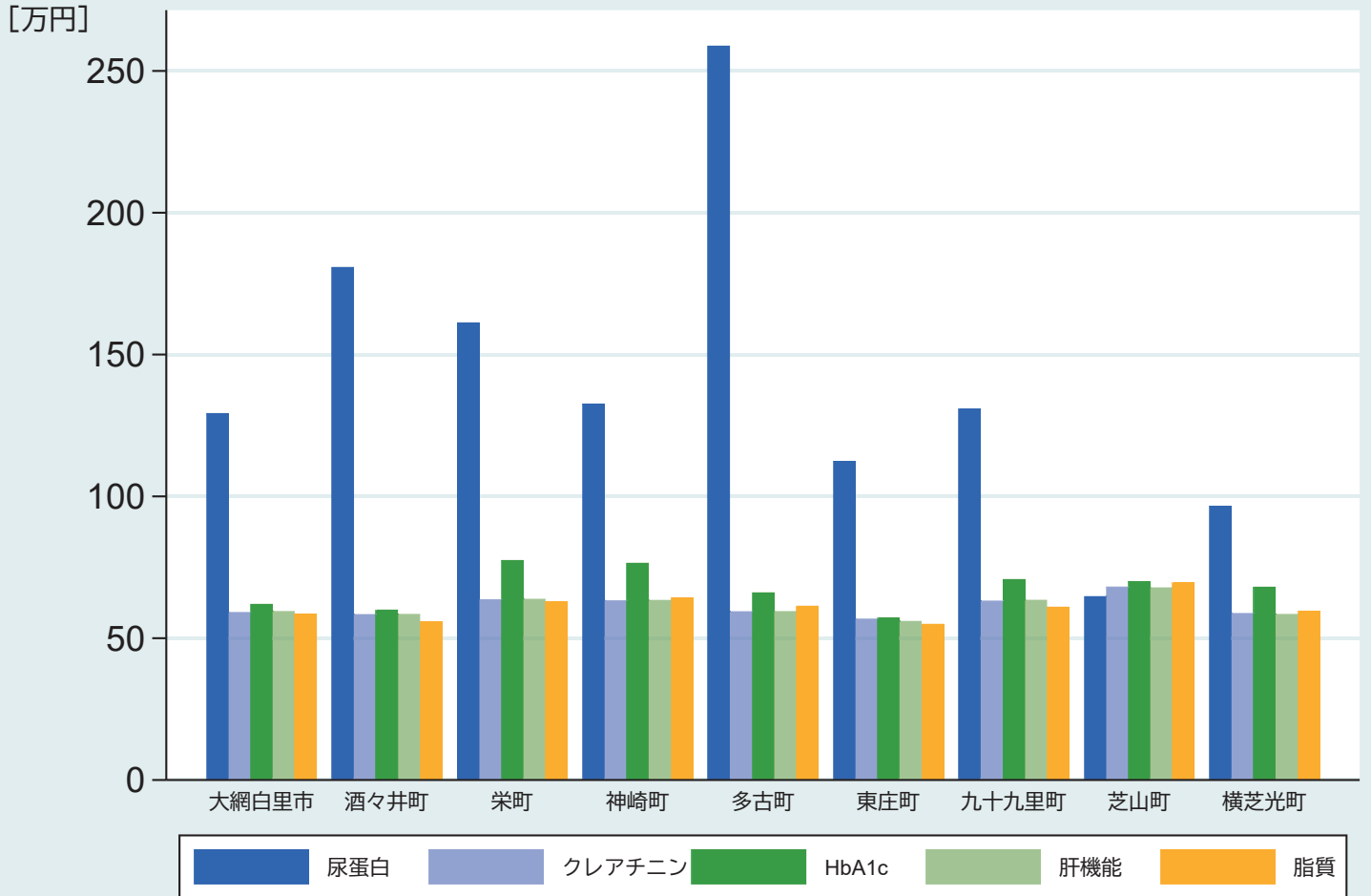
13-2. 医療機関で検査実施者の1人当たり医療費【市町村別3】（2019年度）



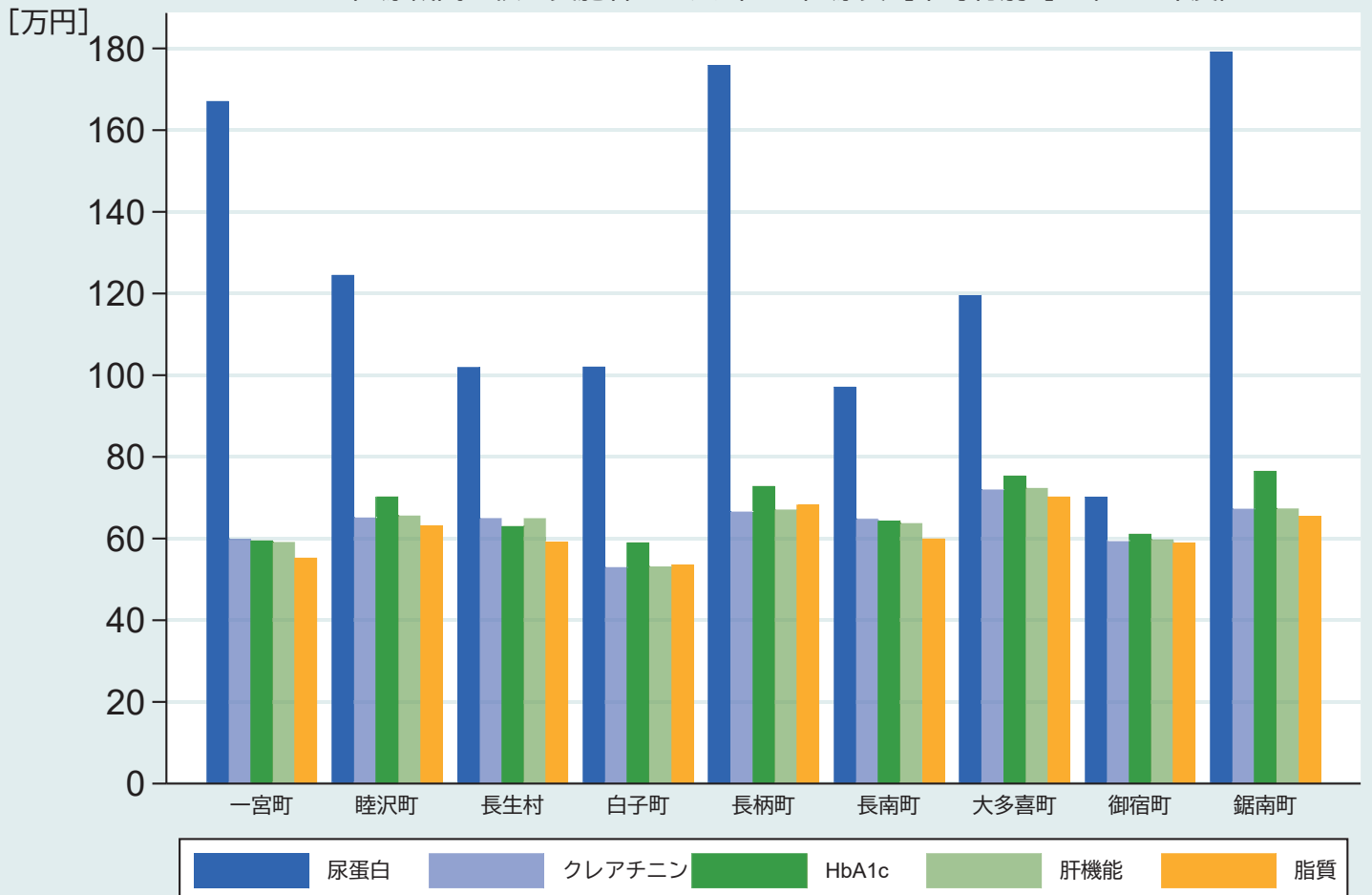
13-2. 医療機関で検査実施者の1人当たり医療費【市町村別4】（2019年度）



13-2. 医療機関で検査実施者の1人当たり医療費【市町村別5】（2019年度）



13-2. 医療機関で検査実施者の1人当たり医療費【市町村別6】（2019年度）



(14) 生活習慣病治療中断者及び未治療者の調査

1. 対象データ：健康スコアリングレポート、KDB(レセプトデータ)、NDB(レセプトデータ)
2. 対象期間：平成27年4月から令和2年3月まで(5年間)
3. 対象者：
 - ①対象期間に特定健診を受診した記録のない者
 - ②対象期間に特定健診を受診し、かつHbA1cが基準値より高い者
 - ③「高血圧(I10.x-I15.x)」、「脂質異常症(E78.5)」、「2型糖尿病(E11.x)」、「慢性腎臓病(N18.x)」、「高尿酸血症(E79.x)」の傷病名を有しかつ関連医薬品が処方されたレセプト
4. 評価指標：
 - 1)糖尿病性腎症第2期から～第4期までの病期別患者数および平均医療費。
 - 2)糖尿病性腎症の病期は尿タンパク値、アルブミン値、eGFR値を用いたスコアで判別する。
5. 分析方法：

令和2年3月までのレセプトデータで、生活習慣病(「高血圧症」、「脂質異常症」、「2型糖尿病」、「慢性腎臓病」、「高尿酸血症」)の治療を受けていた方で、過去6か月間医療機関受診が確認できない治療中断者や健診での異常値対象者で、レセプトが発生していない対象者(未治療者)について調査する。

日本糖尿病学会糖尿病性腎症合同委員会が2013年12月に定めた基準における糖尿病性腎症第2～4期に該当する対象について、病期推移のパターン分けを行い、疾病傾向と医療費について調査する。

分析時の変数 (主要なもの)	使用ファイル	作成方法
治療中断者	医療レセプト管理	生活習慣病のICD10が付与された後に6か月以上の医療レセプトがない者
治療有無	医療レセプト管理	当該年度に医療レセプトがあれば治療有り
病期推移	医療傷病名	傷病名コードから2015年度と2019年度の対象病期を抽出し、12にパターン分け
GIS		対象者数を市町村別にプロット

6. 分析結果：分析結果は次の図の通りです。

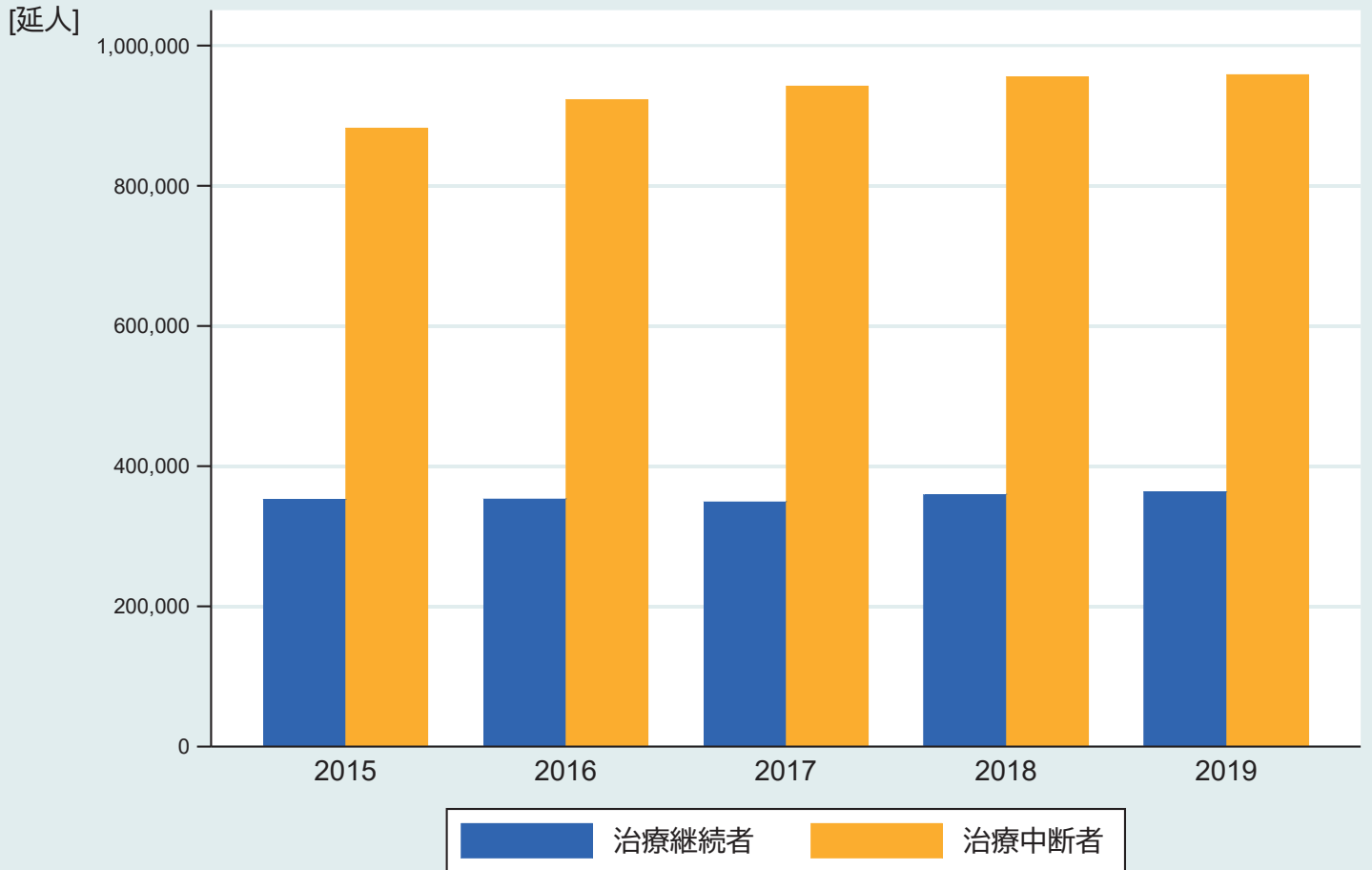
7. 考察：

図14-ア-1は生活習慣病の治療を継続して受けていた「治療継続者」の被保険者数と、過去6か月間医療機関の受診がない「治療中断者」の被保険者数を比較した結果を示しています。

治療継続者と比べて治療中断者が多い結果となり、その数は年々増加傾向にありました。図14-ア-1は性別・年齢階級別で比較した結果を示しており、治療中断者は年齢が高いほど多くなる傾向にあり75-79歳が最も多い結果となりました。

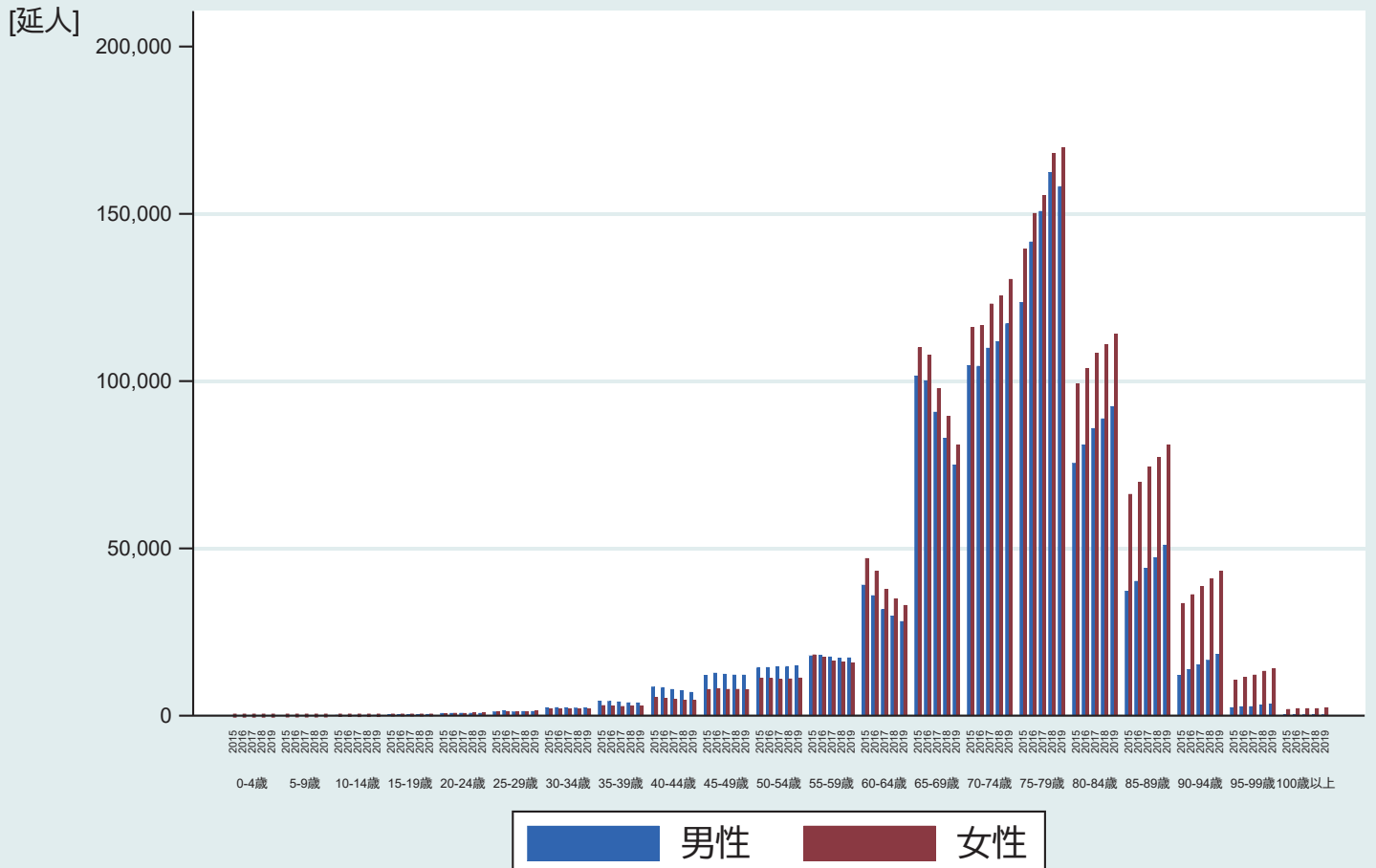
また、図14-ア-3は特定健診において血圧・脂質・血糖・尿蛋白・eGFR・尿酸のいずれかの値が異常値であるもののうち、医療機関で治療を行っている者(治療者)と医療機関を受診していない者(未治療者)を比較した結果を示しています。その結果、特定健診の異常値者の多くは受診年度に受診している結果がみられました。しかしながら治療内容は診療行為や医薬品の処方実態から更なる解析が必要です。いっぽう、図14-ア-4は特定健診において血圧・脂質・血糖・尿蛋白・eGFR・尿酸のいずれかの値が異常値であ

14-7-1. 生活習慣病者数【治療中断有無別】



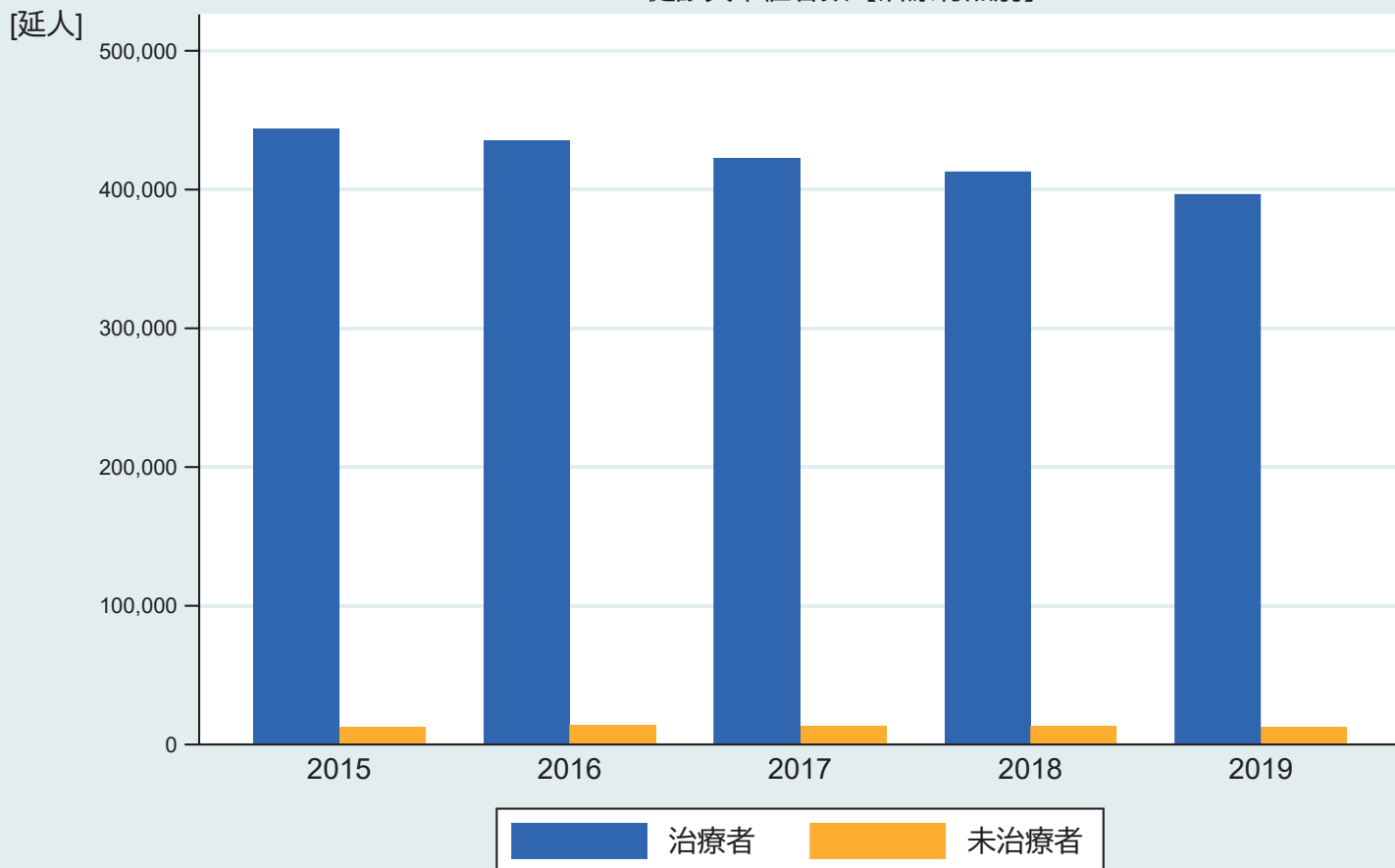
1) 治療中断：生活習慣病の治療を受けていた方で、過去6か月間医療機関受診が確認できないもの

14-7-2. 生活習慣病治療中断者数【性別・年齢階層別】



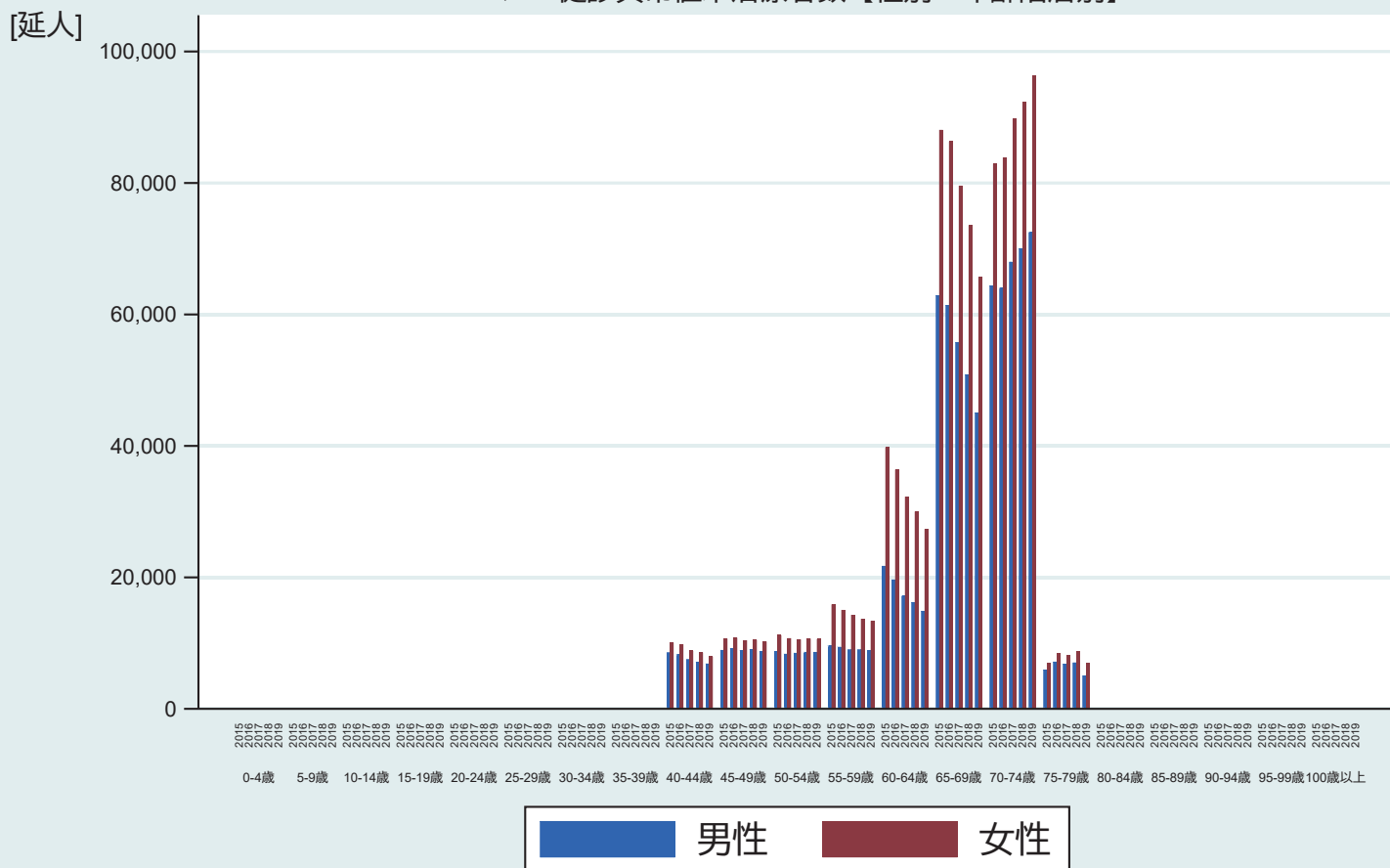
1) 治療中断：生活習慣病の治療を受けていた方で、過去6か月間医療機関受診が確認できないもの

14-7-3. 健診異常値者数【治療有無別】



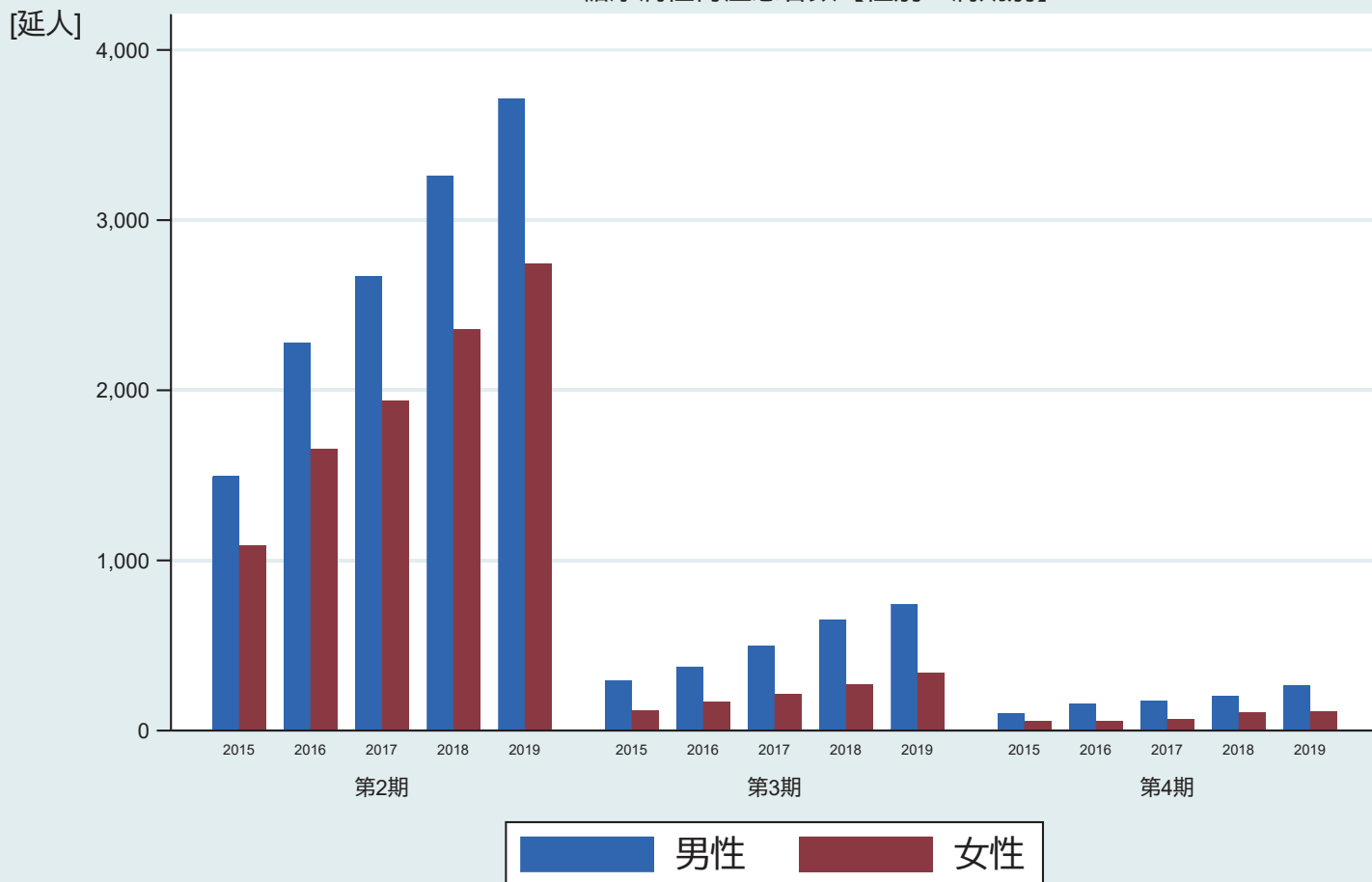
- 1) 健診異常値：健診において血圧・脂質・血糖等・尿蛋白・eGFR・尿酸の値が異常であるもの
- 2) 横軸は健診年度であり、健診年度におけるレセプトの有無をもって治療者と未治療者を判別

14-7-4. 健診異常値未治療者数【性別・年齢階層別】



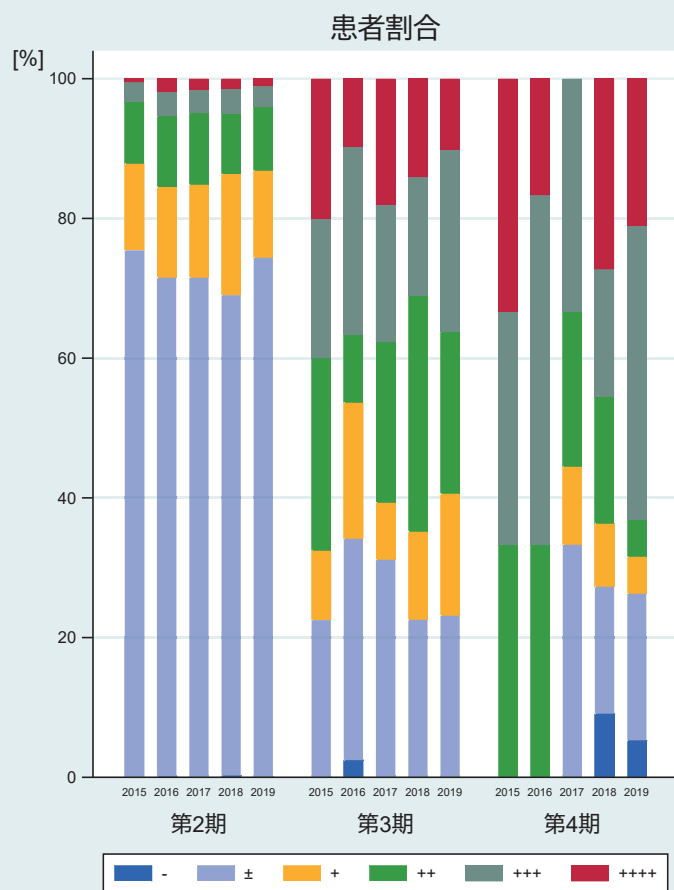
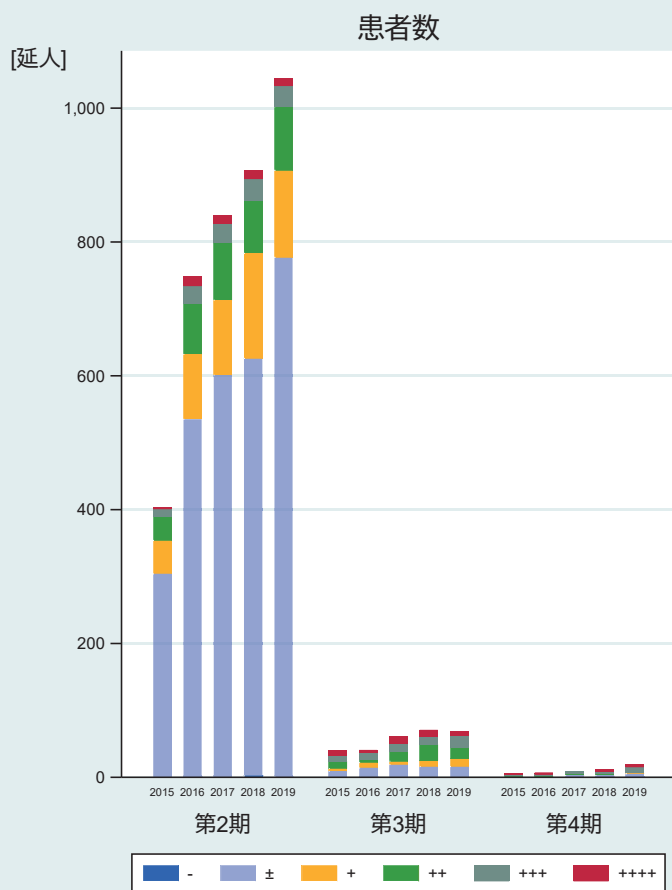
- 1) 健診異常値：健診において血圧・脂質・血糖等・尿蛋白・eGFR・尿酸の値が異常であるもの
- 2) 横軸は健診年度であり、健診年度におけるレセプトの有無をもって治療者と未治療者を判別

14-1-1. 糖尿病性腎症患者数【性別・病期別】



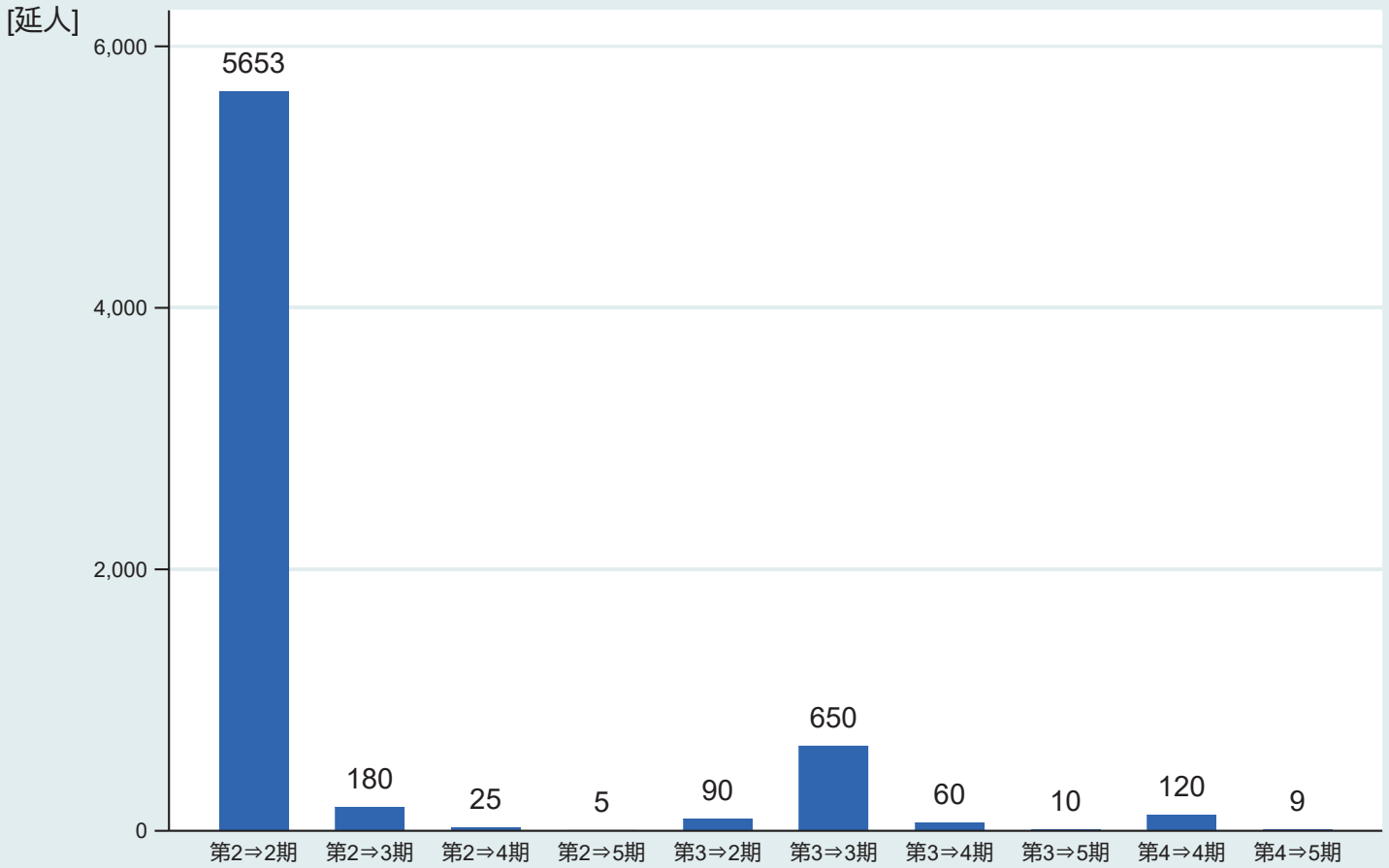
1) 病期：日本糖尿病学会糖尿病性腎症合同委員会における糖尿病性腎症病期分類(2013年12月改訂)

14-1-2. 糖尿病性腎症患者【尿蛋白値別・病期別】



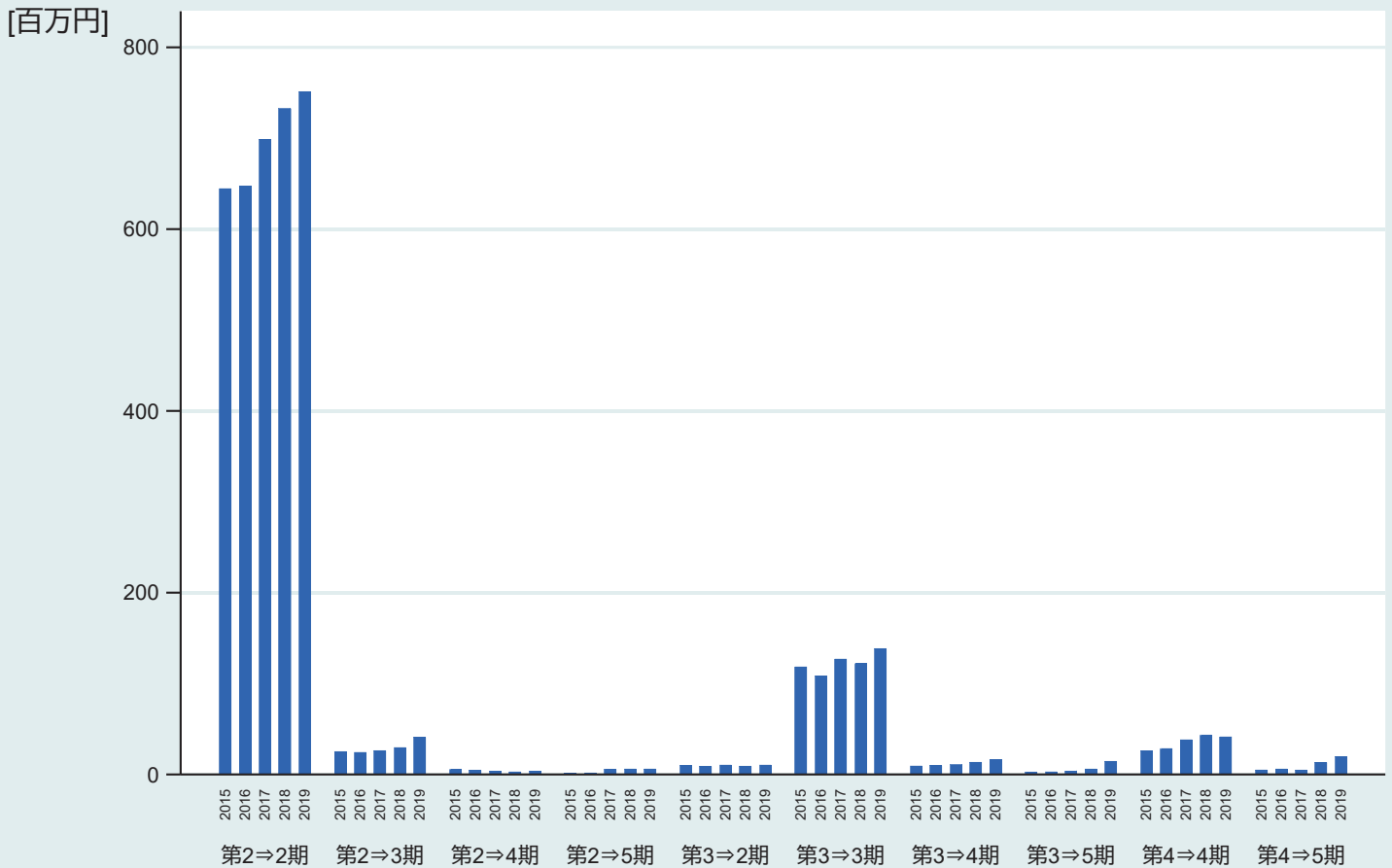
1) 病期：日本糖尿病学会糖尿病性腎症合同委員会における糖尿病性腎症病期分類(2013年12月改訂)

14-1-3. 糖尿病性腎症患者数【病期推移別】



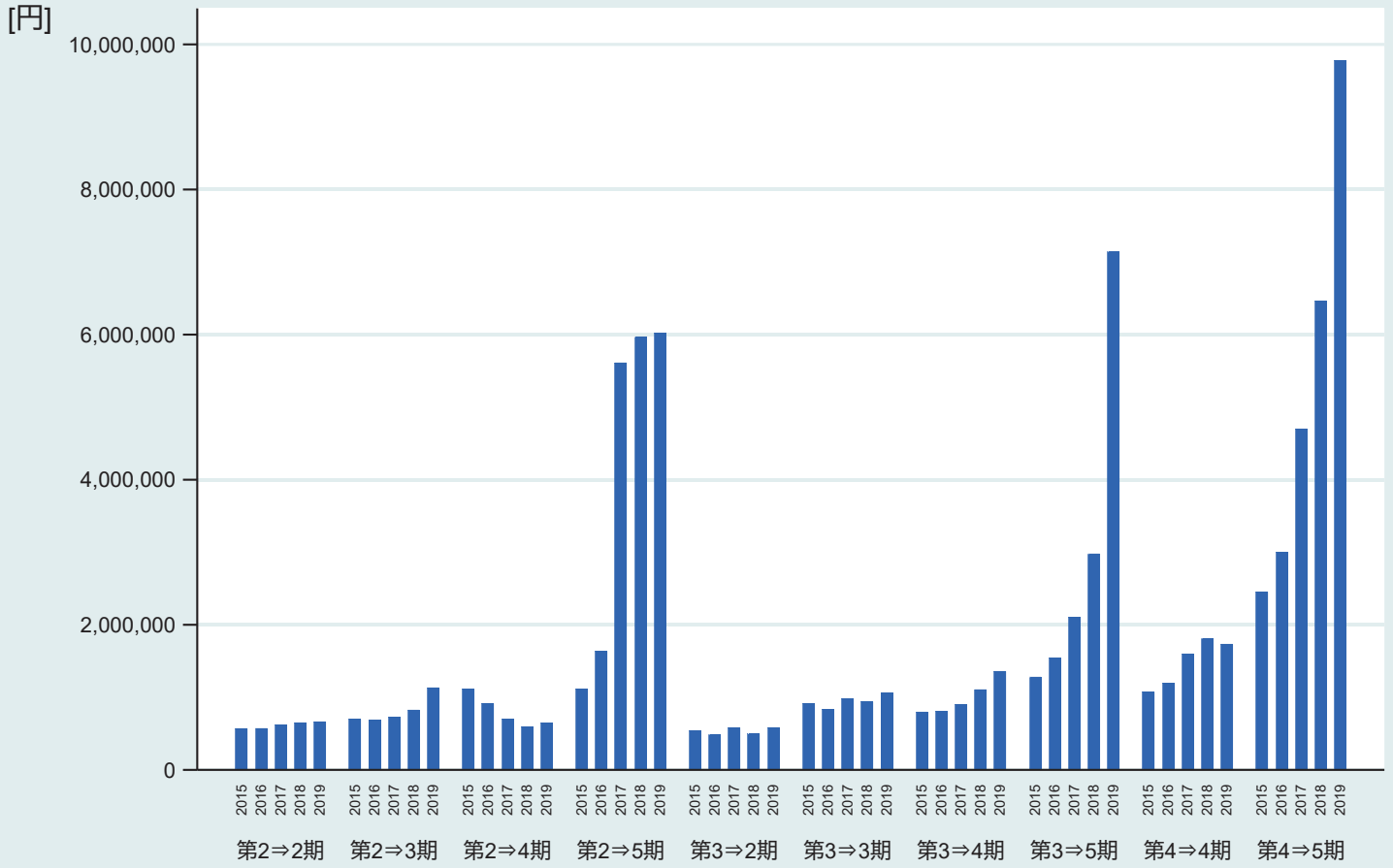
- 1) 病期：日本糖尿病学会糖尿病性腎症合同委員会における糖尿病性腎症病期分類(2013年12月改訂)
 2) 病期推移：2015年度病期 ⇒ 2019年度病期 (第4⇒2期・第4⇒3期においては該当患者なし)

14-1-4. 糖尿病性腎症患者医療費【病期推移別】



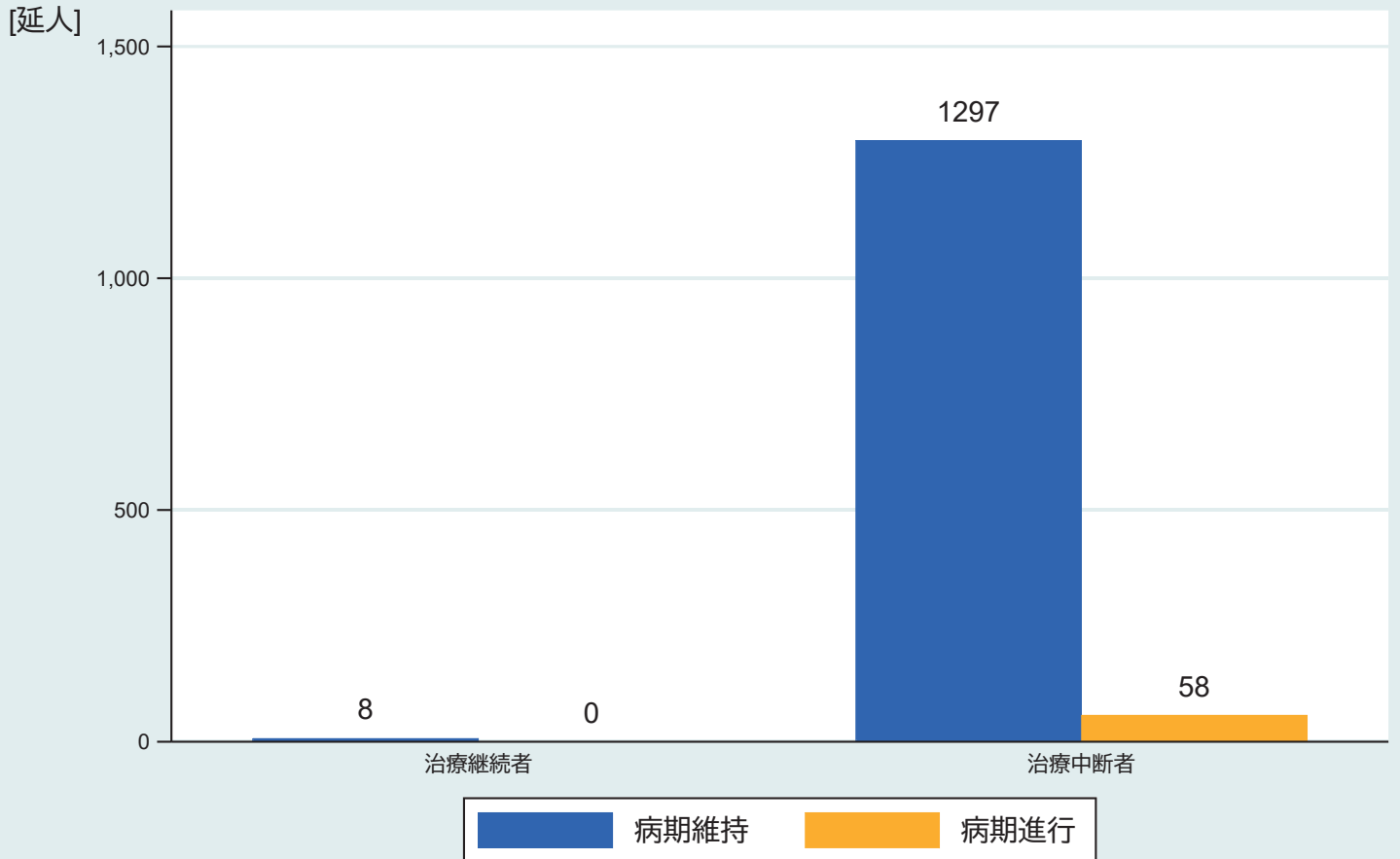
- 1) 病期：日本糖尿病学会糖尿病性腎症合同委員会における糖尿病性腎症病期分類(2013年12月改訂)
 2) 病期推移：2015年度病期 ⇒ 2019年度病期 (第4⇒2期・第4⇒3期においては該当患者なし)

14-1-5. 糖尿病性腎症患者 1 人当たり医療費【病期推移別】



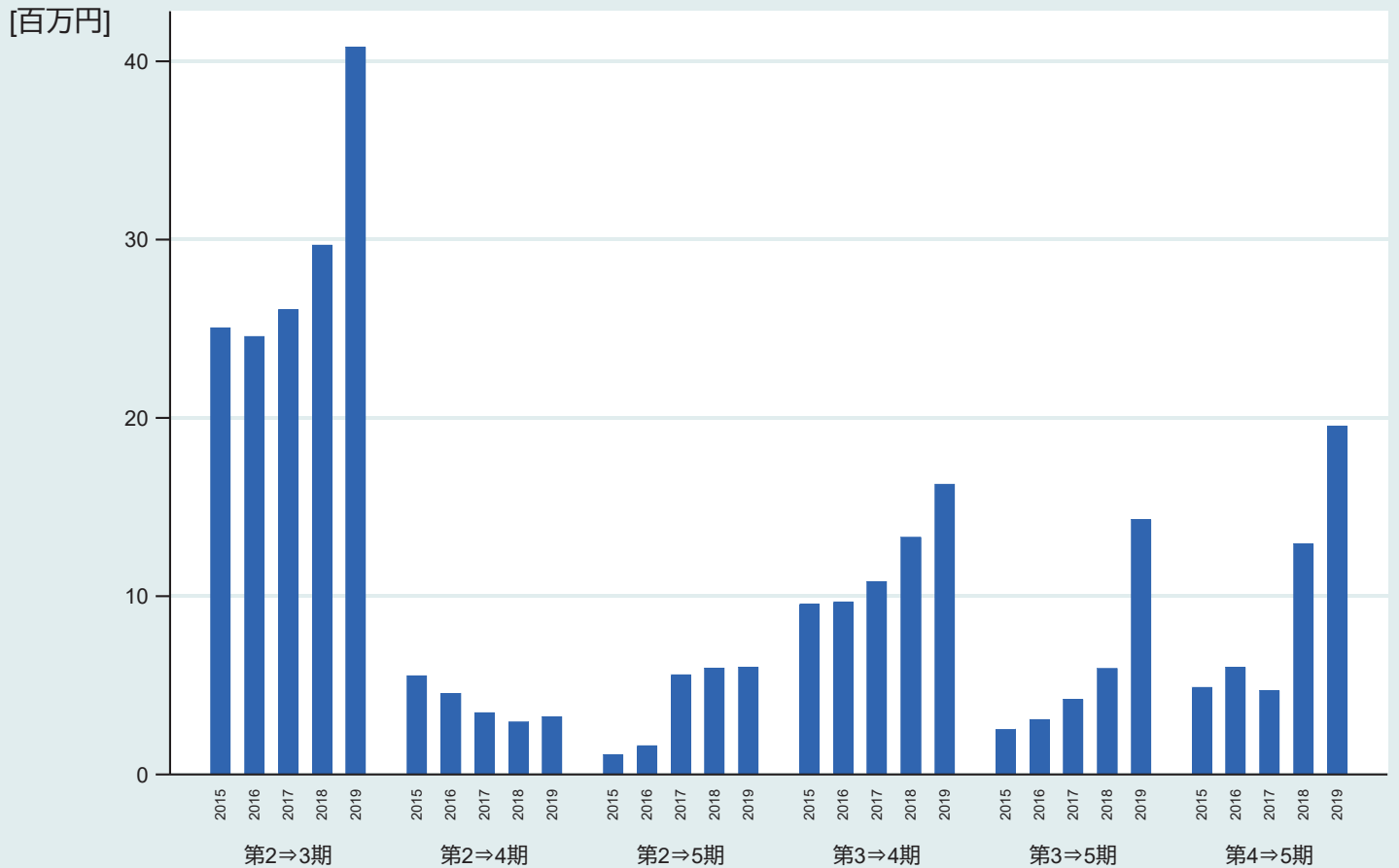
- 1) 病期：日本糖尿病学会糖尿病性腎症合同委員会における糖尿病性腎症病期分類(2013年12月改訂)
- 2) 病期推移：2015年度病期 ⇒ 2019年度病期 (第4⇒2期・第4⇒3期においては該当患者なし)

14-ウ-1. 糖尿病性腎症患者数【病期進行別・治療中断有無別】



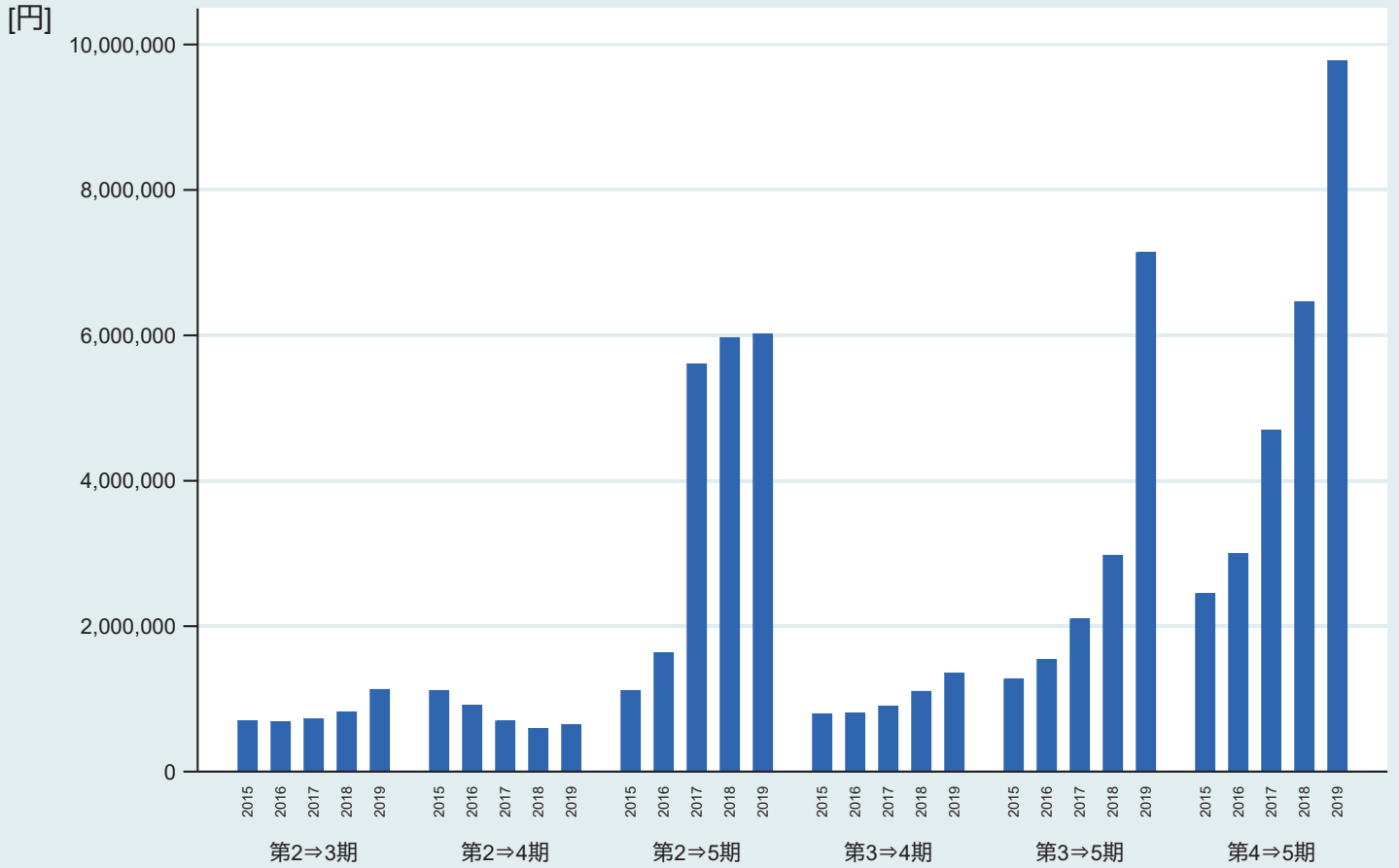
- 1) 病期維持：病期が維持もしくは改善 病期進行：病期が進行
- 2) 治療中断患者：5年間で治療中断が1回以上ある者

14-ウ-2. 糖尿病性腎症病期進行かつ治療中断患者医療費【病期推移別】



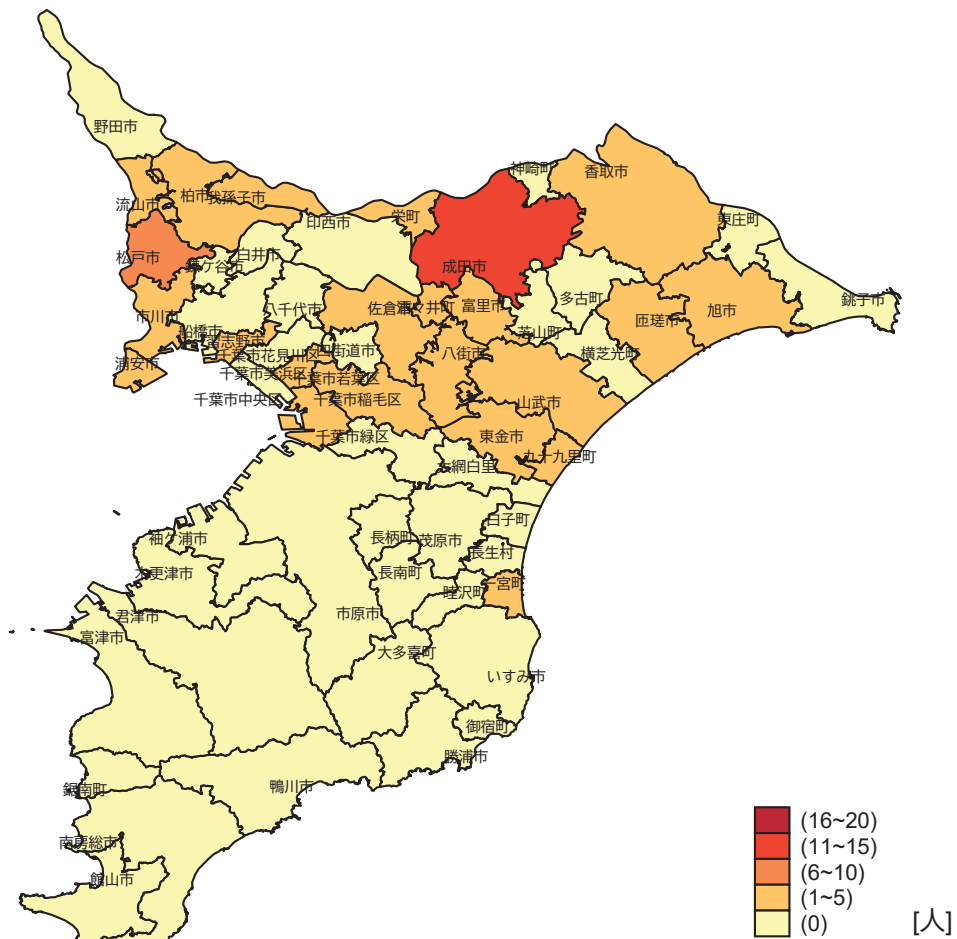
- 1) 病期推移：2015年度病期 ⇒ 2019年度病期
- 2) 治療中断患者：5年間で治療中断が1回以上ある者

14-ウ-3. 糖尿病性腎症病期進行かつ治療中断患者 1人あたり医療費【病期推移別】



- 1) 病期推移：2015年度病期 ⇒ 2019年度病期
- 2) 治療中断患者：5年間で治療中断が1回以上ある者

14-ウ-4. 糖尿病性腎症病期進行かつ治療中断患者数【GIS】



- 1) 病期進行：病期が進行
- 2) 治療中断患者：5年間で治療中断が1回以上ある者



次世代医療構想センター
Center for Next Generation of Community Health