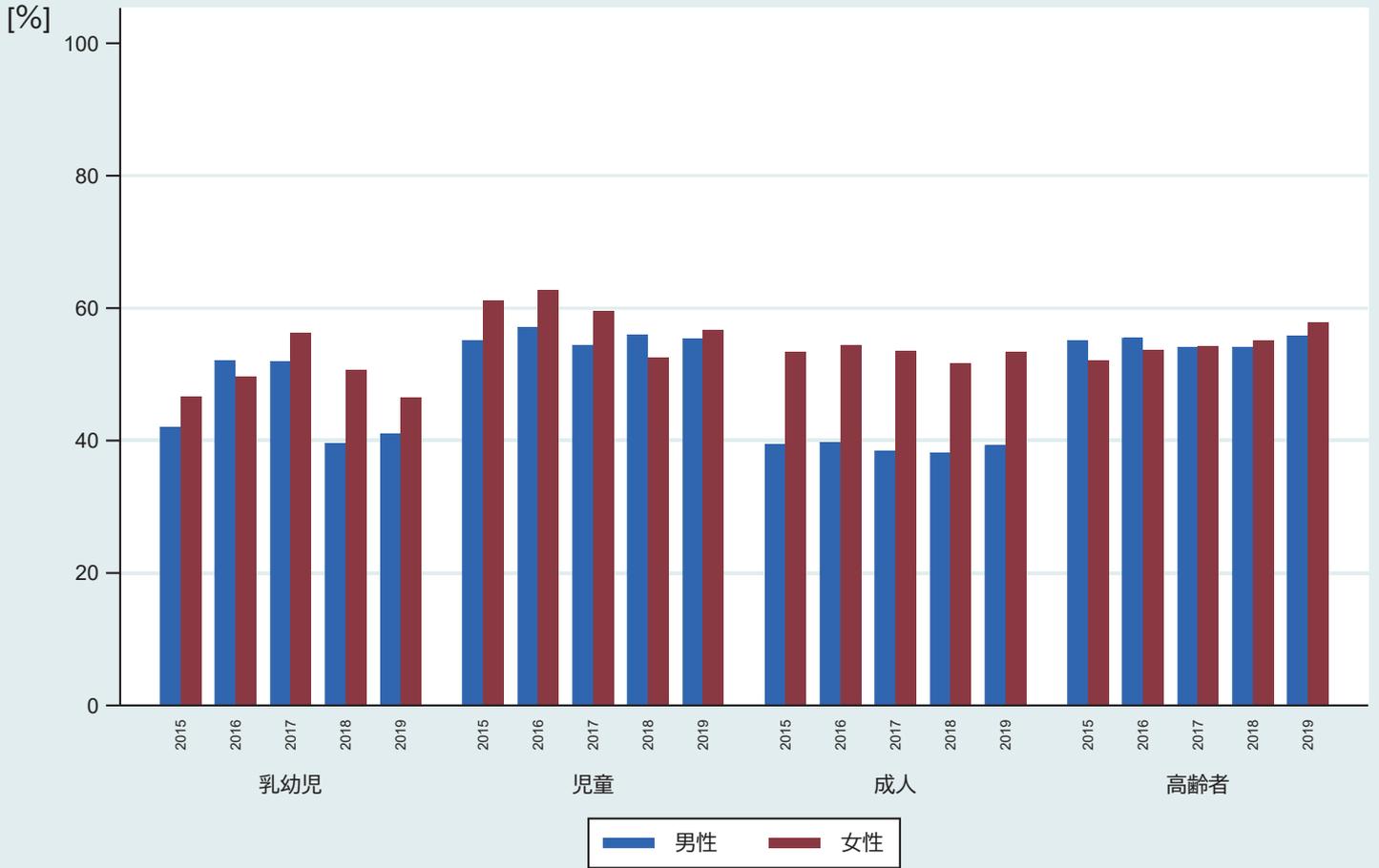
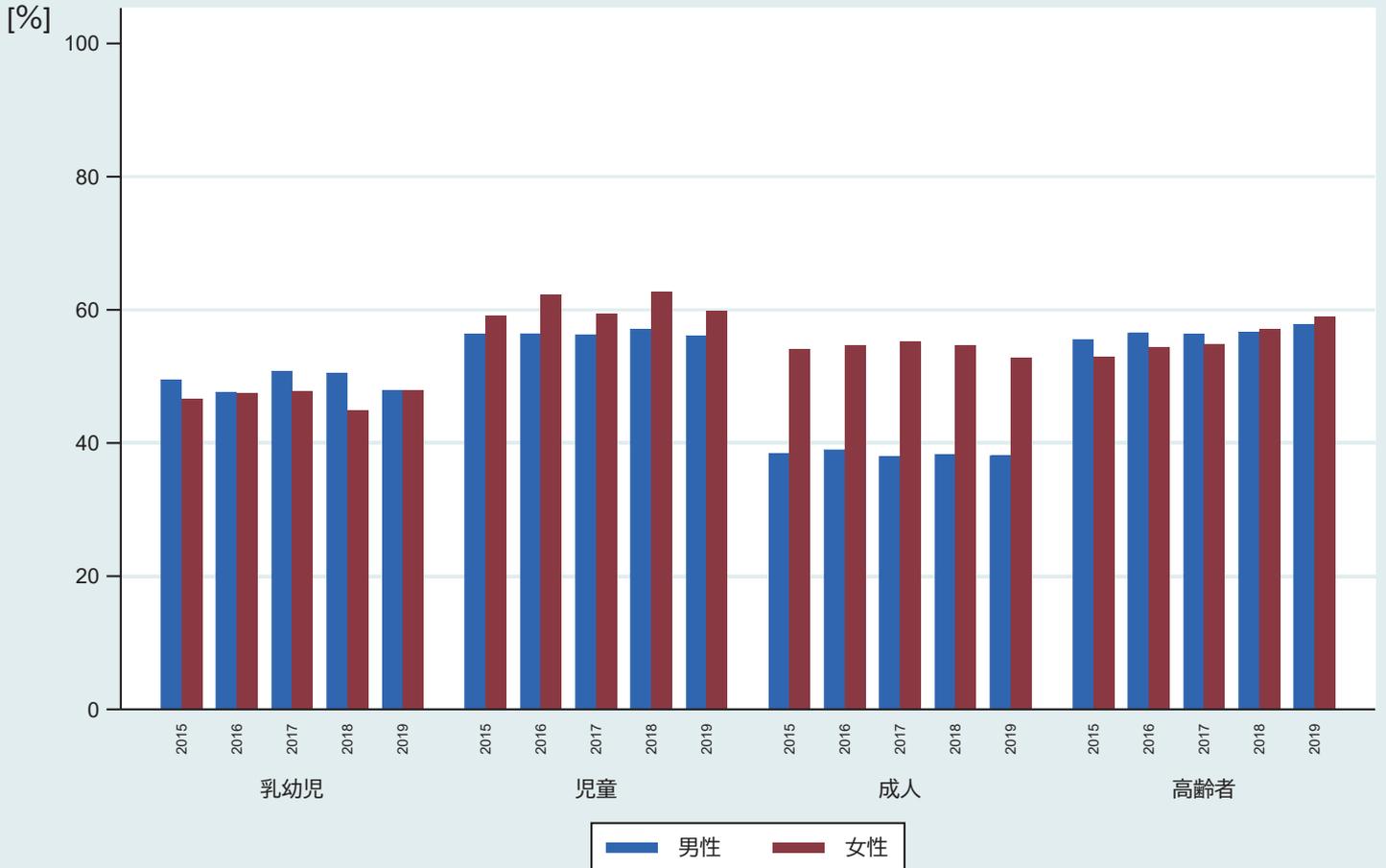


8-2-9. 歯科受診者割合【性別・年齢区分別】（茂原市）



1) 乳幼児：0-6歳 児童：7-18歳 成人：19-64歳 高齢者：65歳-

8-2-10. 歯科受診者割合【性別・年齢区分別】（成田市）



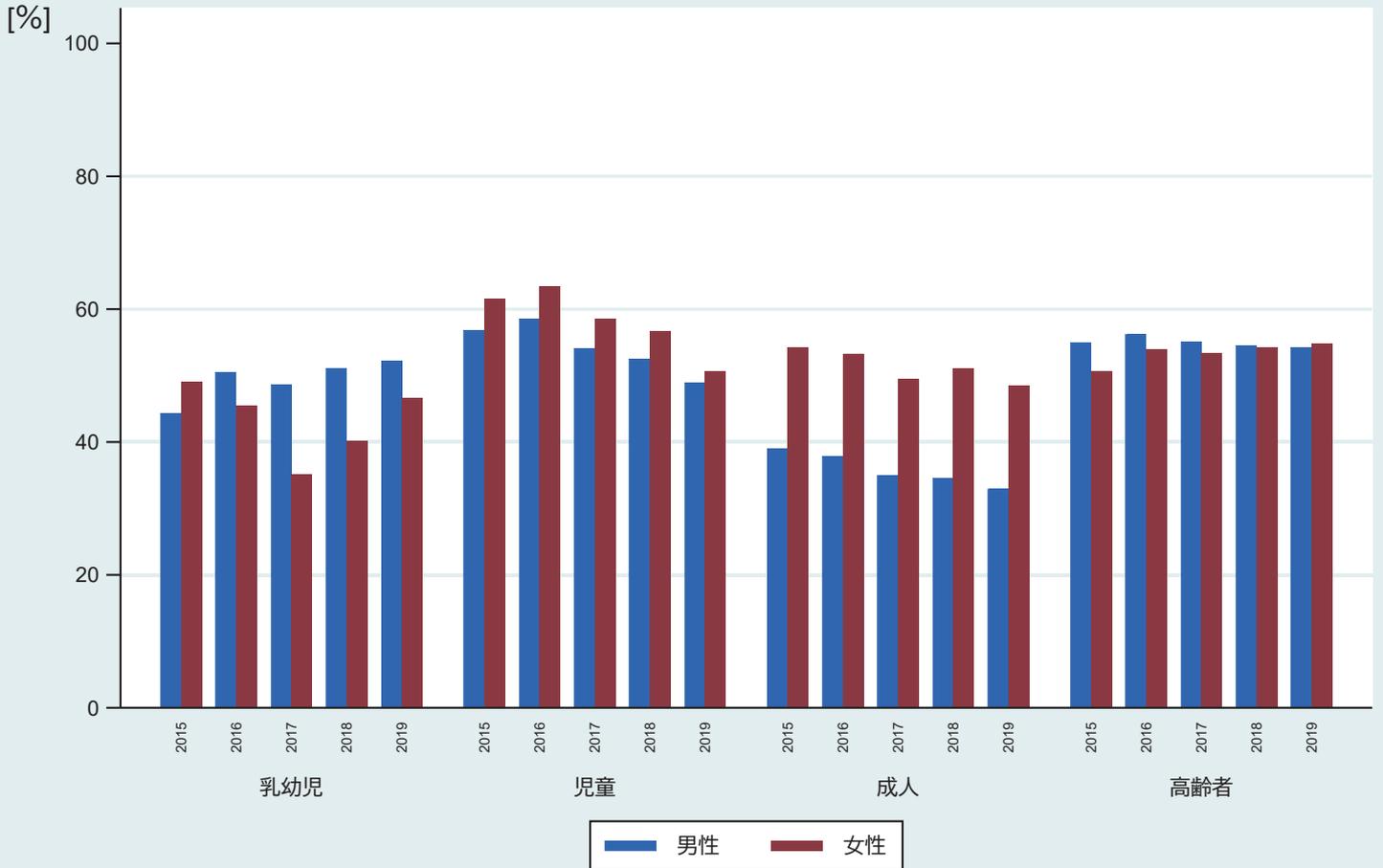
1) 乳幼児：0-6歳 児童：7-18歳 成人：19-64歳 高齢者：65歳-

8-2-11. 歯科受診者割合【性別・年齢区分別】（佐倉市）



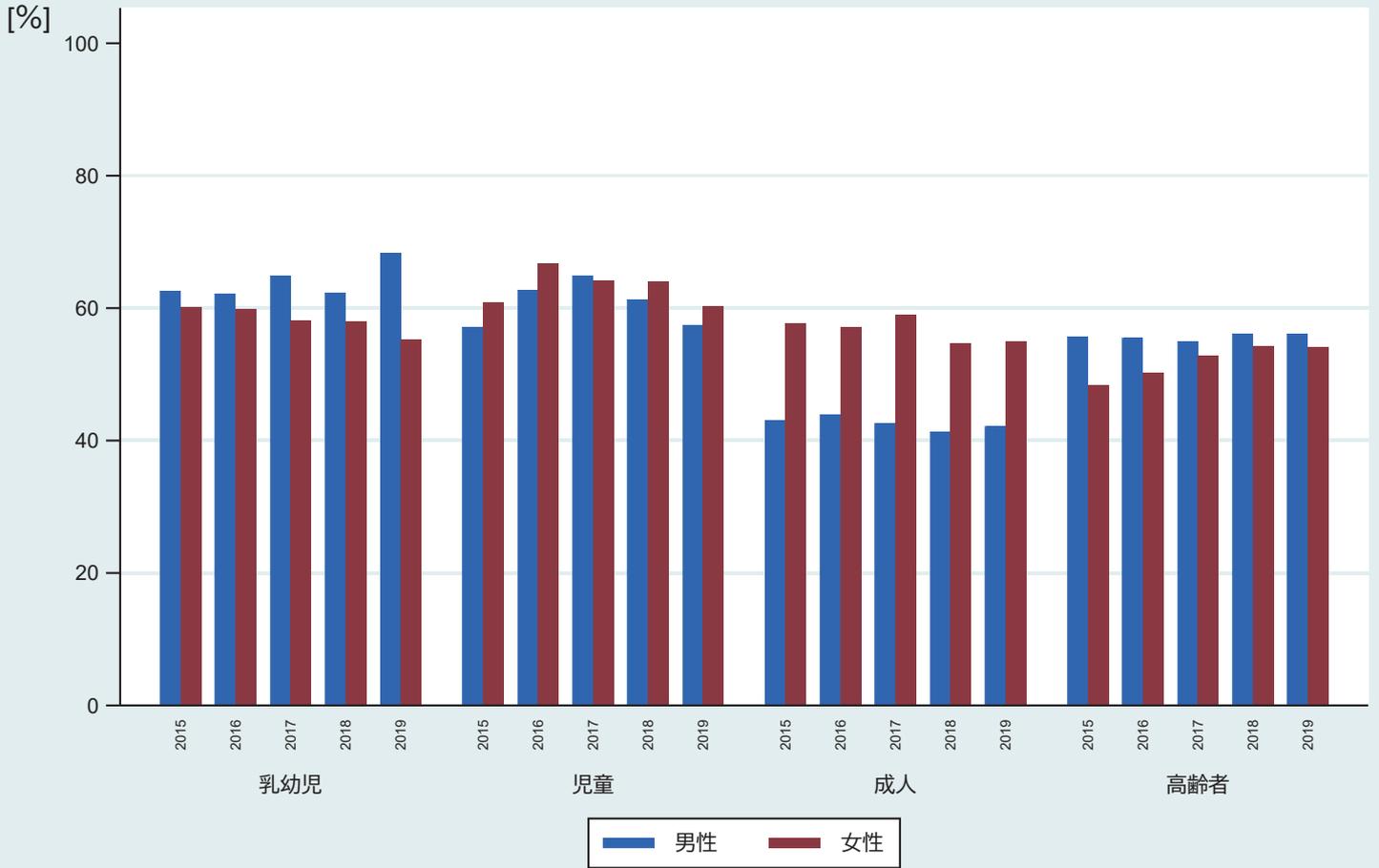
1) 乳幼児：0-6歳 児童：7-18歳 成人：19-64歳 高齢者：65歳-

8-2-12. 歯科受診者割合【性別・年齢区分別】（東金市）



1) 乳幼児：0-6歳 児童：7-18歳 成人：19-64歳 高齢者：65歳-

8-2-33. 歯科受診者割合【性別・年齢区分別】（匠瑳市）



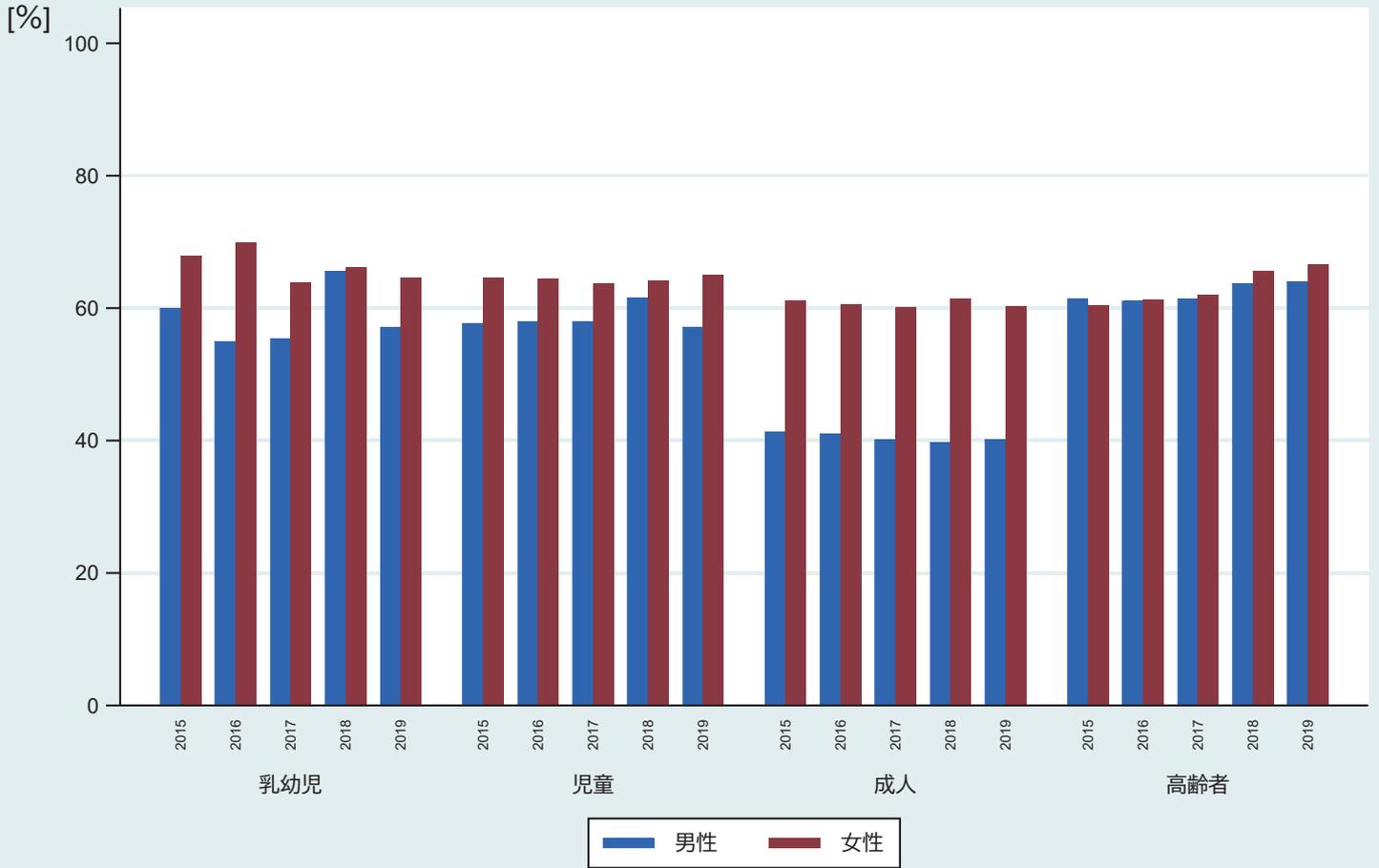
1) 乳幼児：0~6歳 児童：7~18歳 成人：19~64歳 高齢者：65歳~

8-2-13. 歯科受診者割合【性別・年齢区分別】（旭市）



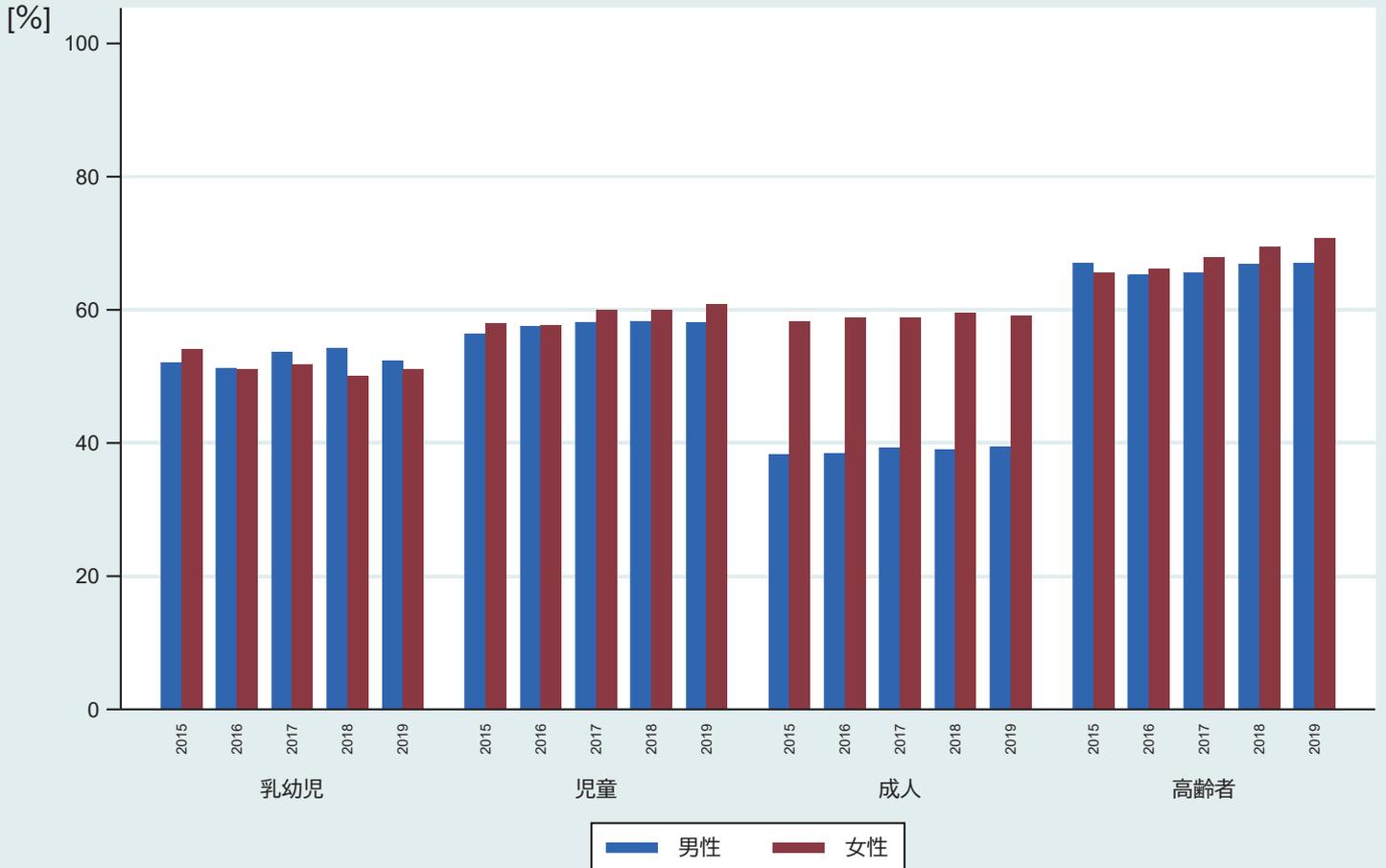
1) 乳幼児：0~6歳 児童：7~18歳 成人：19~64歳 高齢者：65歳~

8-2-14. 歯科受診者割合【性別・年齢区分別】（習志野市）



1) 乳幼児：0~6歳 児童：7~18歳 成人：19~64歳 高齢者：65歳~

8-2-15. 歯科受診者割合【性別・年齢区分別】（柏市）



1) 乳幼児：0~6歳 児童：7~18歳 成人：19~64歳 高齢者：65歳~

8-2-16. 歯科受診者割合【性別・年齢区分別】（勝浦市）



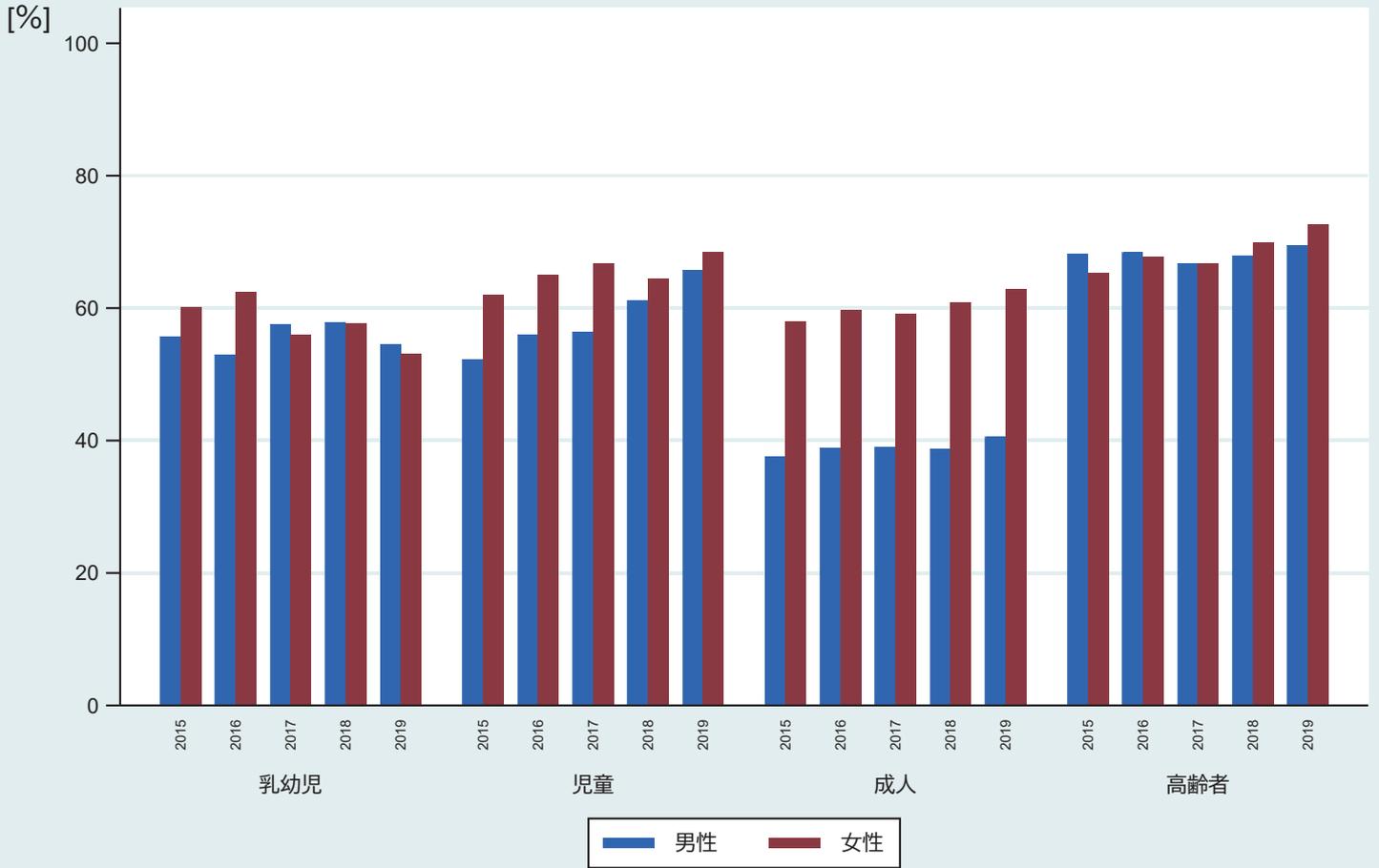
1) 乳幼児：0-6歳 児童：7-18歳 成人：19-64歳 高齢者：65歳-

8-2-17. 歯科受診者割合【性別・年齢区分別】（市原市）



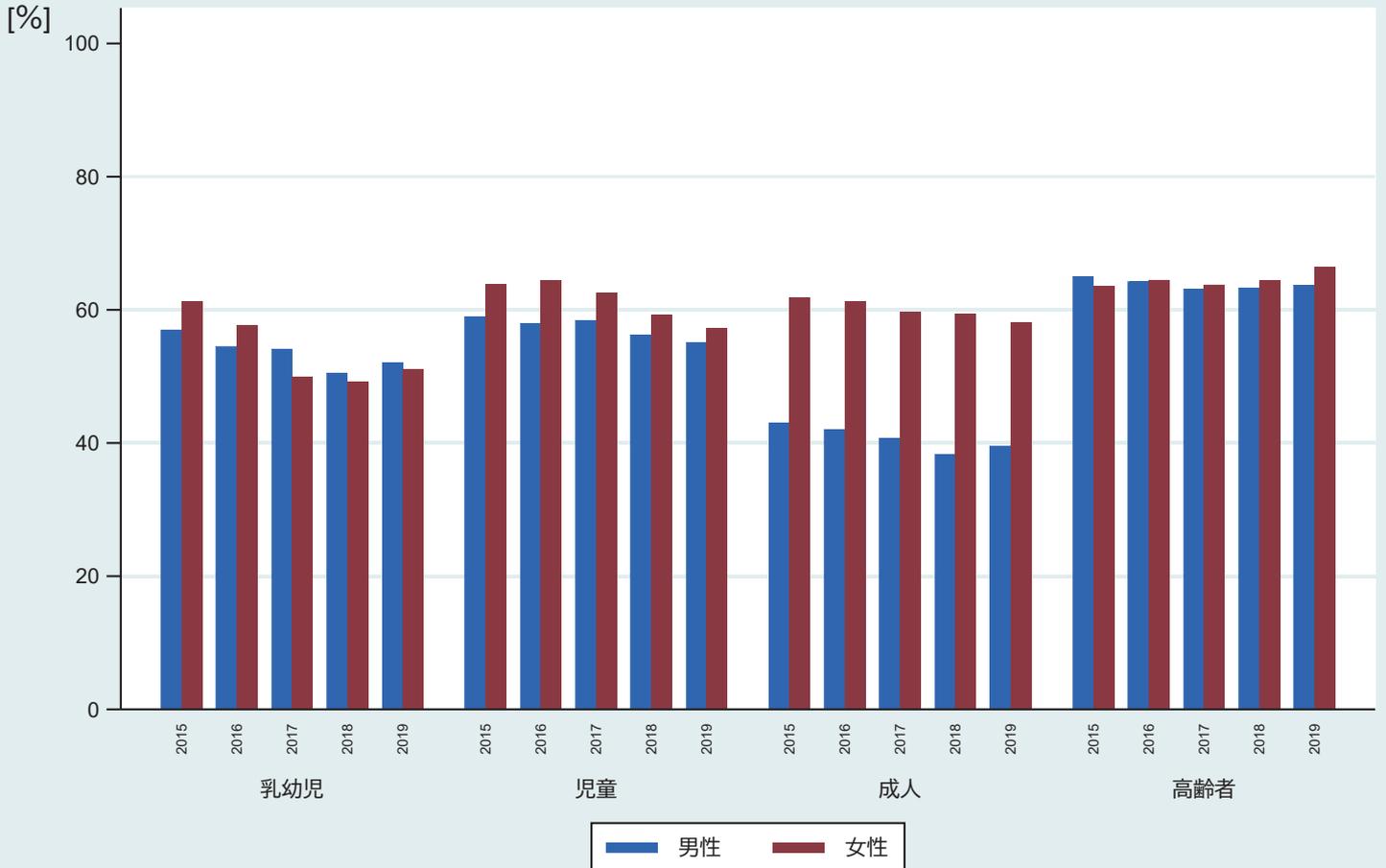
1) 乳幼児：0-6歳 児童：7-18歳 成人：19-64歳 高齢者：65歳-

8-2-18. 歯科受診者割合【性別・年齢区分別】（流山市）



1) 乳幼児：0~6歳 児童：7~18歳 成人：19~64歳 高齢者：65歳~

8-2-19. 歯科受診者割合【性別・年齢区分別】（八千代市）



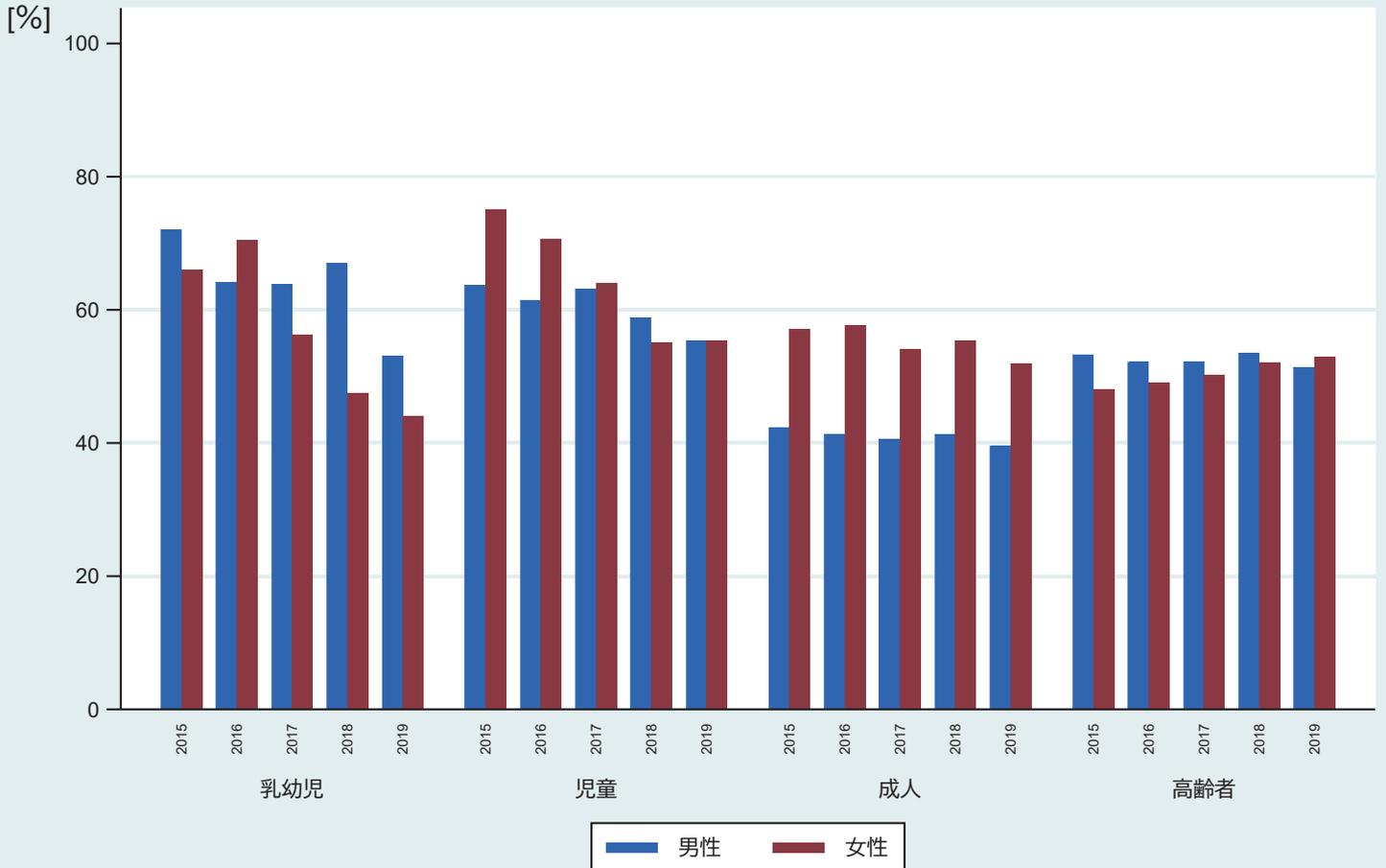
1) 乳幼児：0~6歳 児童：7~18歳 成人：19~64歳 高齢者：65歳~

8-2-20. 歯科受診者割合【性別・年齢区分別】（我孫子市）



1) 乳幼児：0-6歳 児童：7-18歳 成人：19-64歳 高齢者：65歳-

8-2-21. 歯科受診者割合【性別・年齢区分別】（鴨川市）



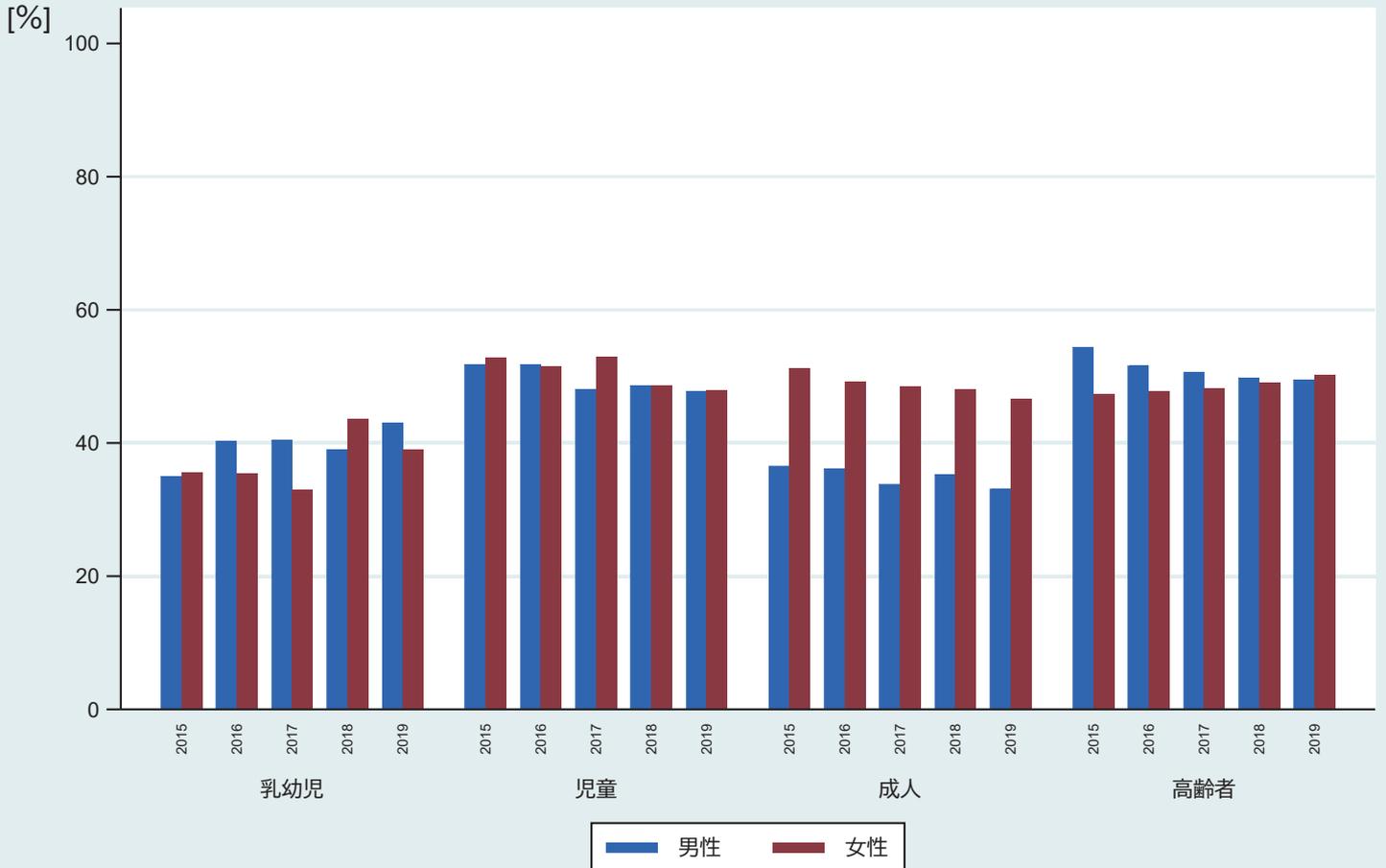
1) 乳幼児：0-6歳 児童：7-18歳 成人：19-64歳 高齢者：65歳-

8-2-22. 歯科受診者割合【性別・年齢区分別】（鎌ヶ谷市）



1) 乳幼児：0-6歳 児童：7-18歳 成人：19-64歳 高齢者：65歳-

8-2-23. 歯科受診者割合【性別・年齢区分別】（君津市）



1) 乳幼児：0-6歳 児童：7-18歳 成人：19-64歳 高齢者：65歳-

8-2-24. 歯科受診者割合【性別・年齢区分別】（富津市）



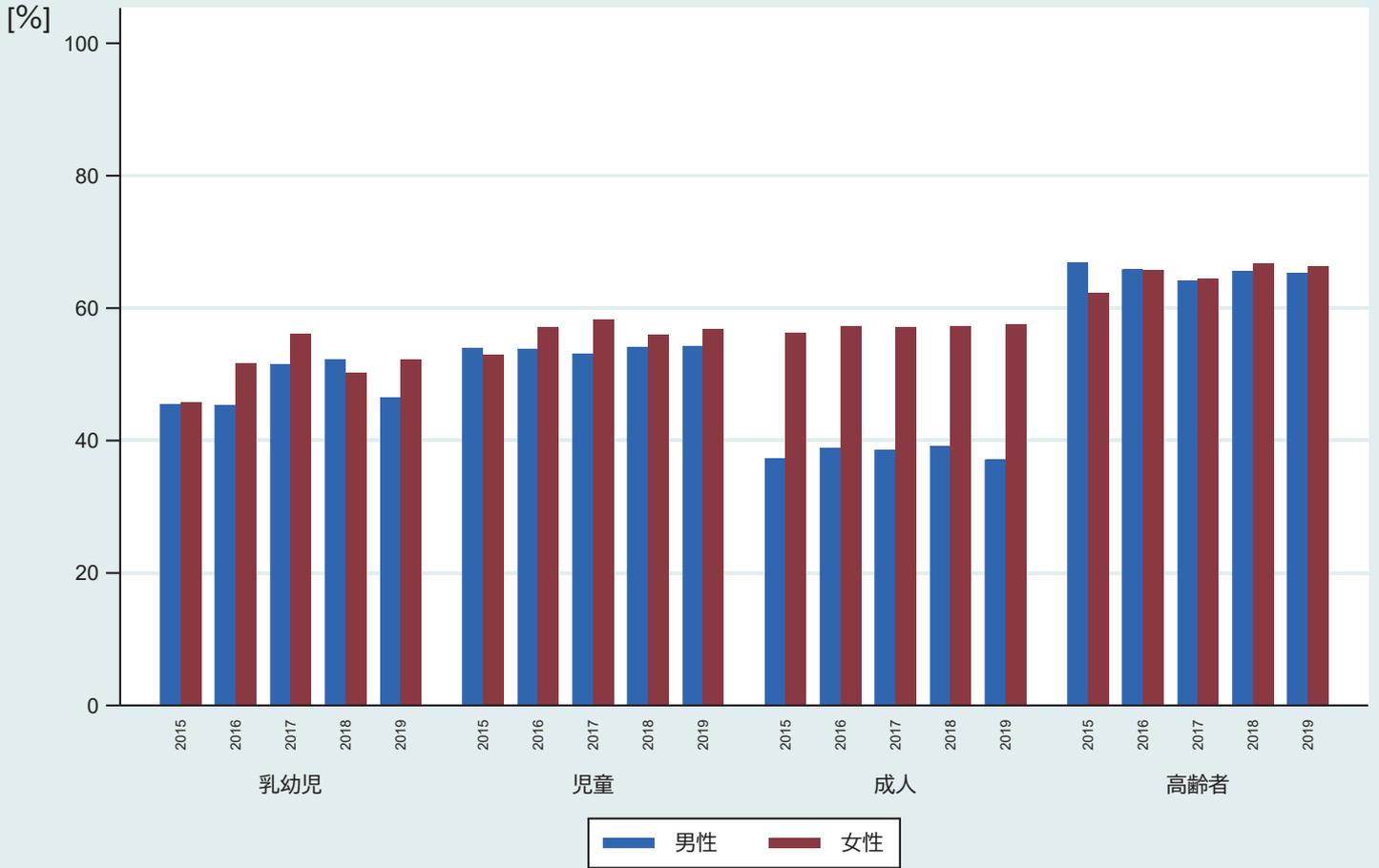
1) 乳幼児：0-6歳 児童：7-18歳 成人：19-64歳 高齢者：65歳-

8-2-25. 歯科受診者割合【性別・年齢区分別】（浦安市）



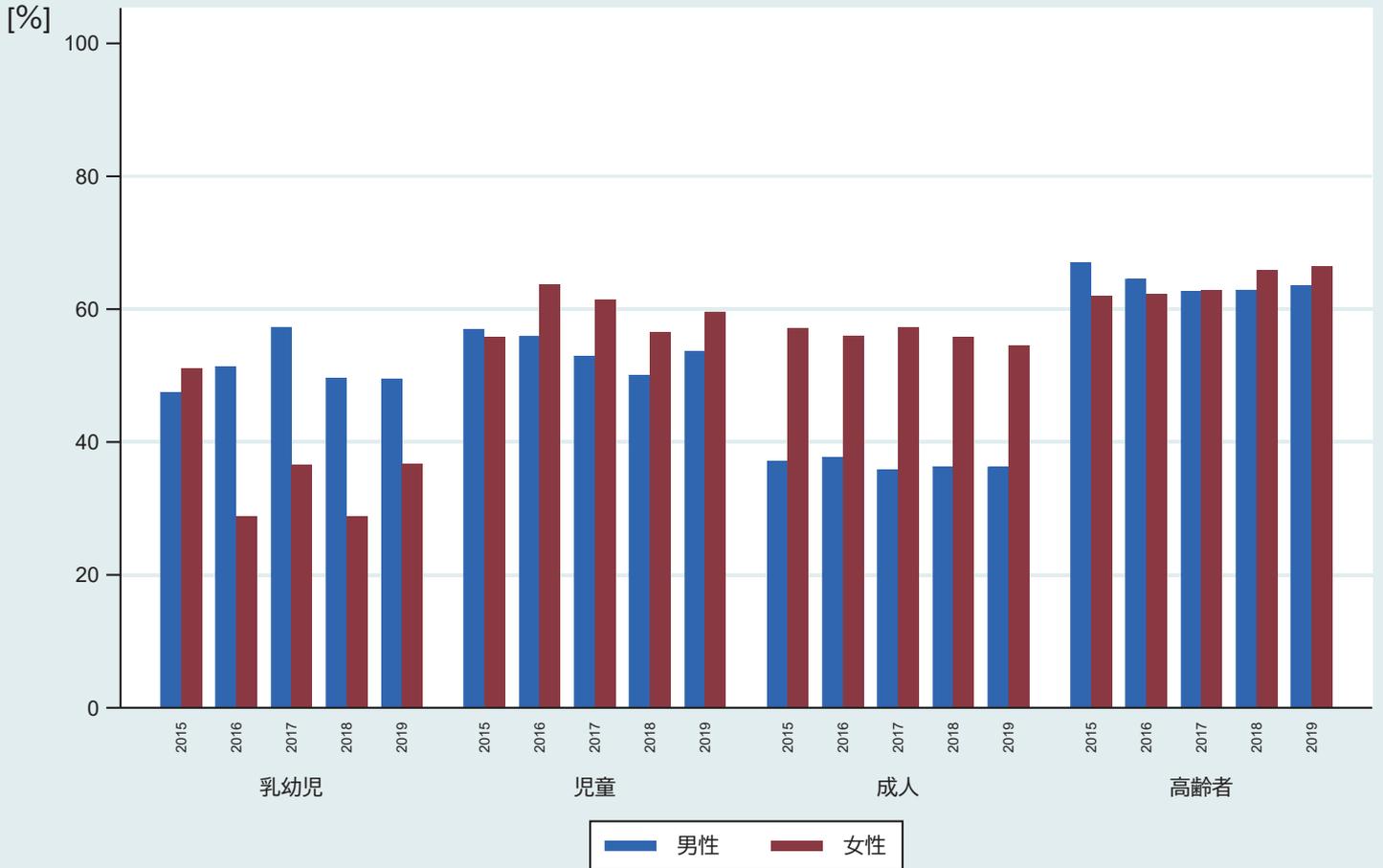
1) 乳幼児：0-6歳 児童：7-18歳 成人：19-64歳 高齢者：65歳-

8-2-26. 歯科受診者割合【性別・年齢区分別】（四街道市）



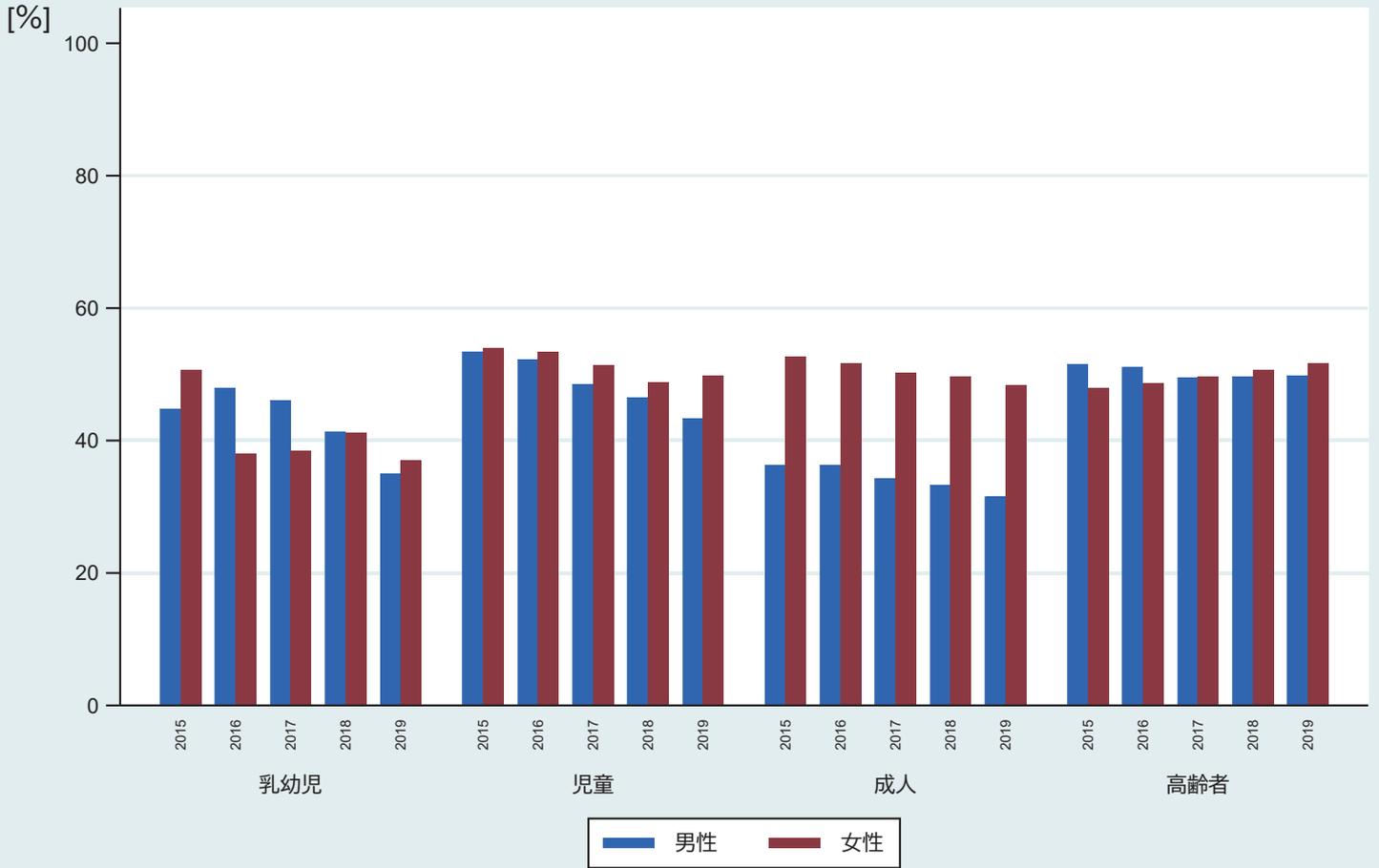
1) 乳幼児：0-6歳 児童：7-18歳 成人：19-64歳 高齢者：65歳-

8-2-38. 歯科受診者割合【性別・年齢区分別】（酒々井町）



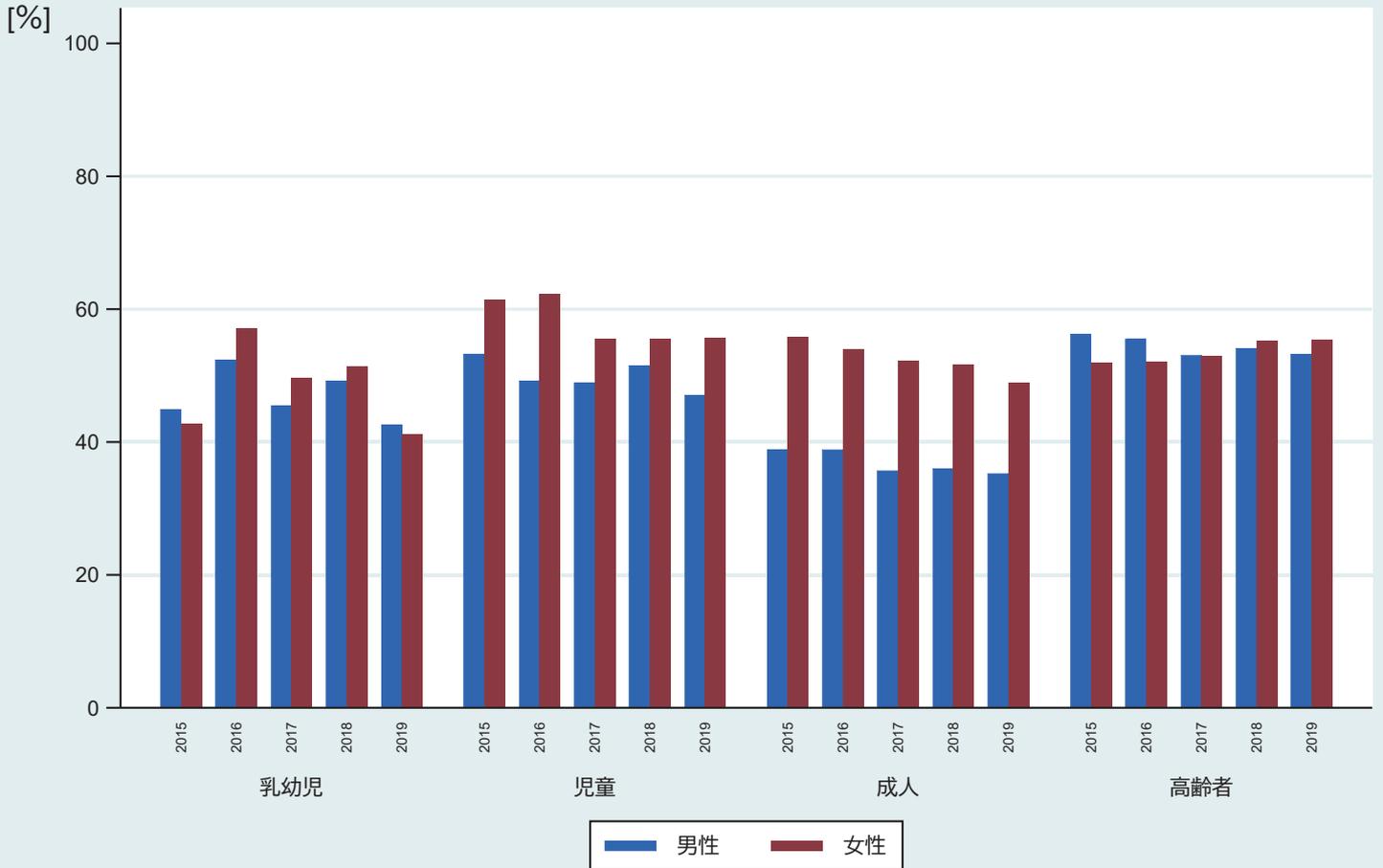
1) 乳幼児：0-6歳 児童：7-18歳 成人：19-64歳 高齢者：65歳-

8-2-28. 歯科受診者割合【性別・年齢区分別】（八街市）



1) 乳幼児：0-6歳 児童：7-18歳 成人：19-64歳 高齢者：65歳-

8-2-31. 歯科受診者割合【性別・年齢区分別】（富里市）



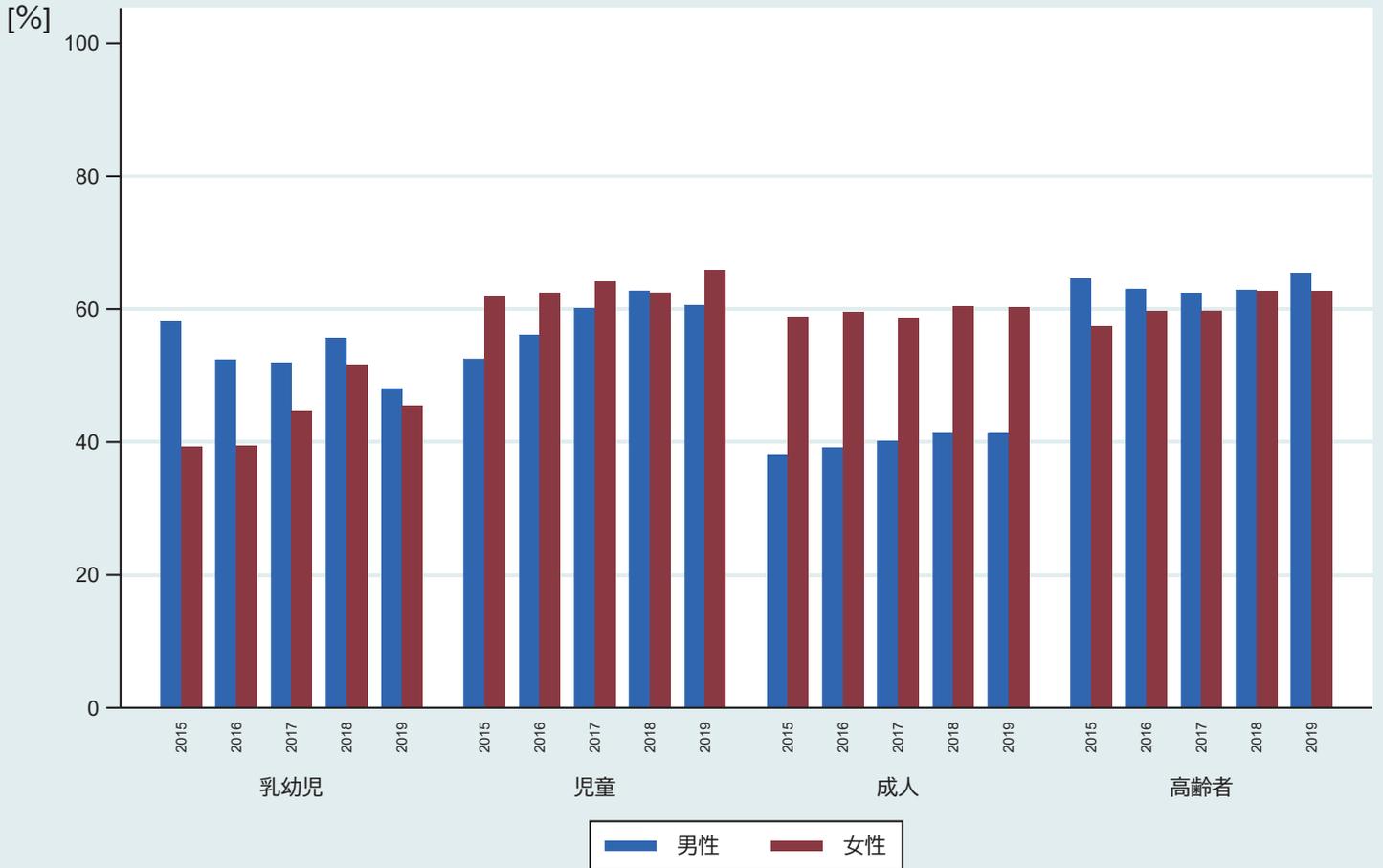
1) 乳幼児：0-6歳 児童：7-18歳 成人：19-64歳 高齢者：65歳-

8-2-30. 歯科受診者割合【性別・年齢区分別】（白井市）



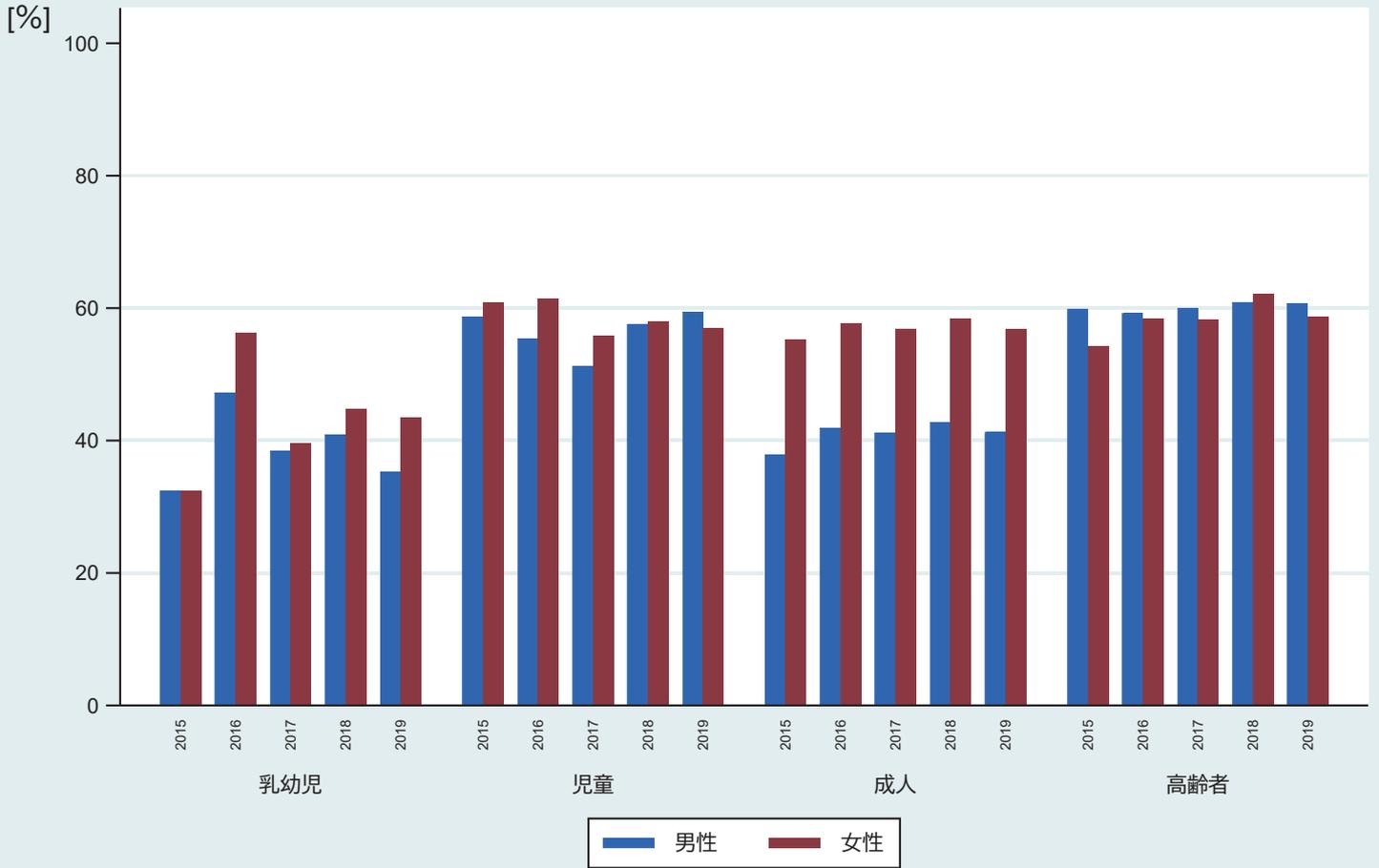
1) 乳幼児：0-6歳 児童：7-18歳 成人：19-64歳 高齢者：65歳-

8-2-29. 歯科受診者割合【性別・年齢区分別】（印西市）



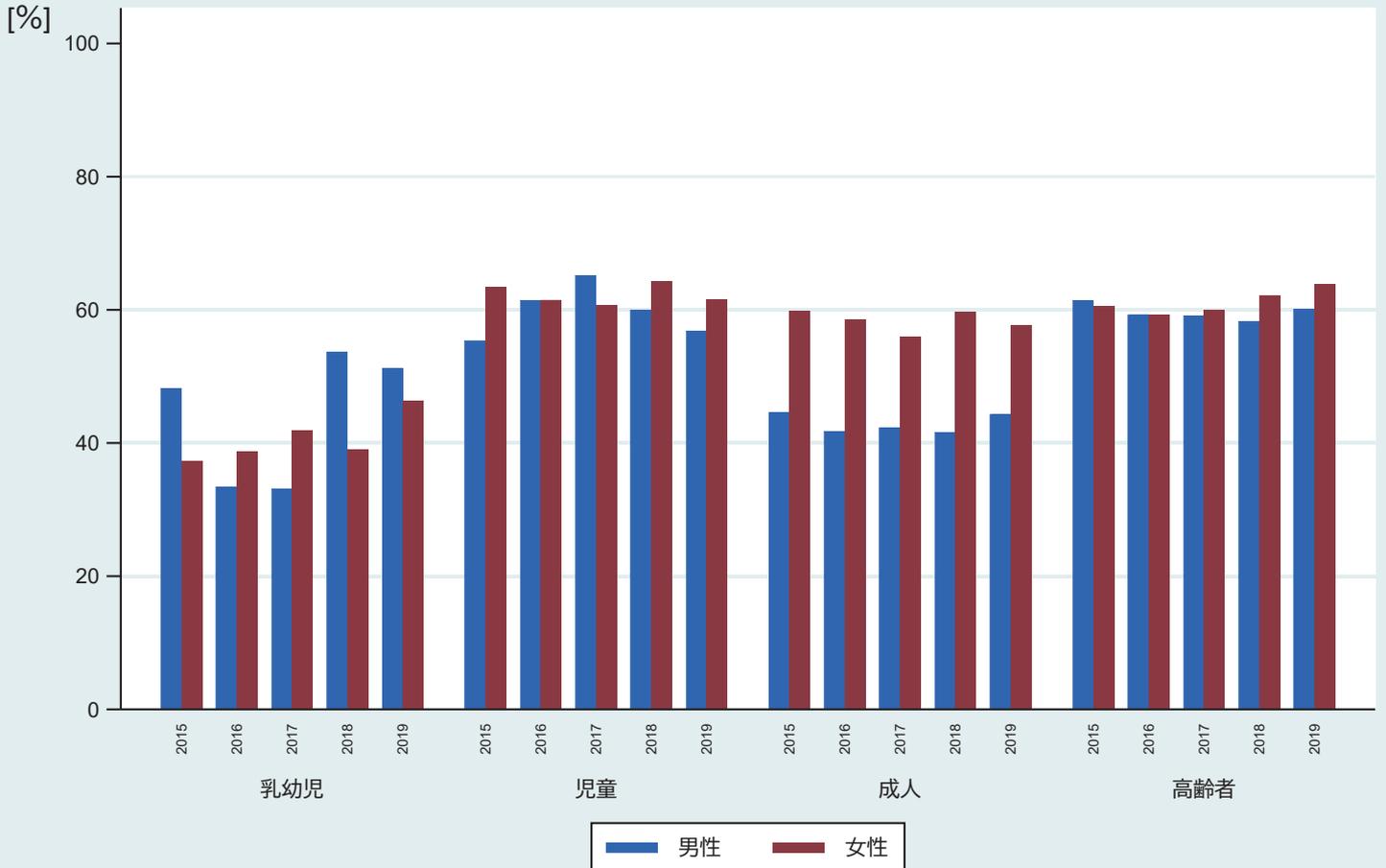
1) 乳幼児：0-6歳 児童：7-18歳 成人：19-64歳 高齢者：65歳-

8-2-39. 歯科受診者割合【性別・年齢区分別】（栄町）



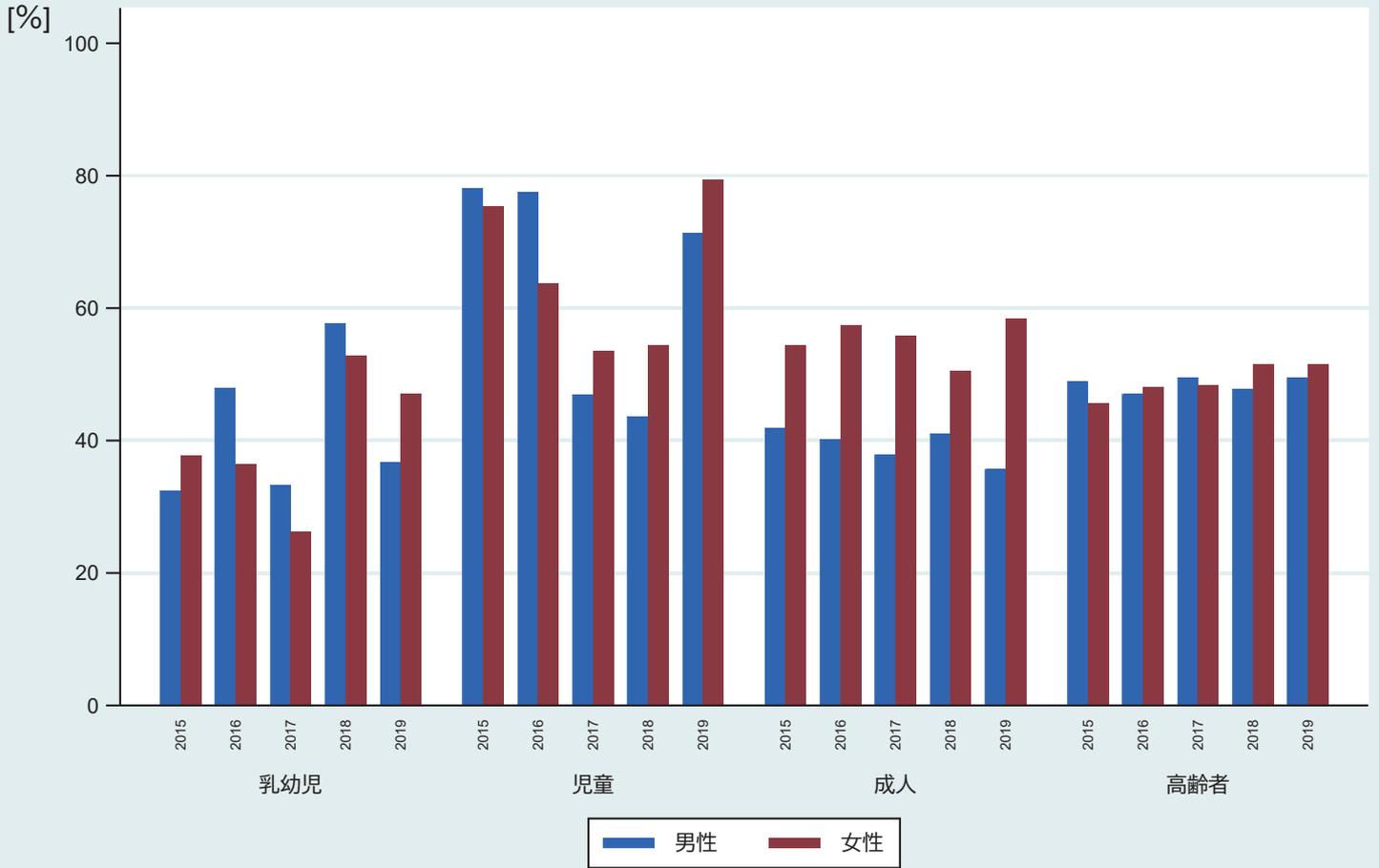
1) 乳幼児：0-6歳 児童：7-18歳 成人：19-64歳 高齢者：65歳-

8-2-46. 歯科受診者割合【性別・年齢区分別】（一宮町）



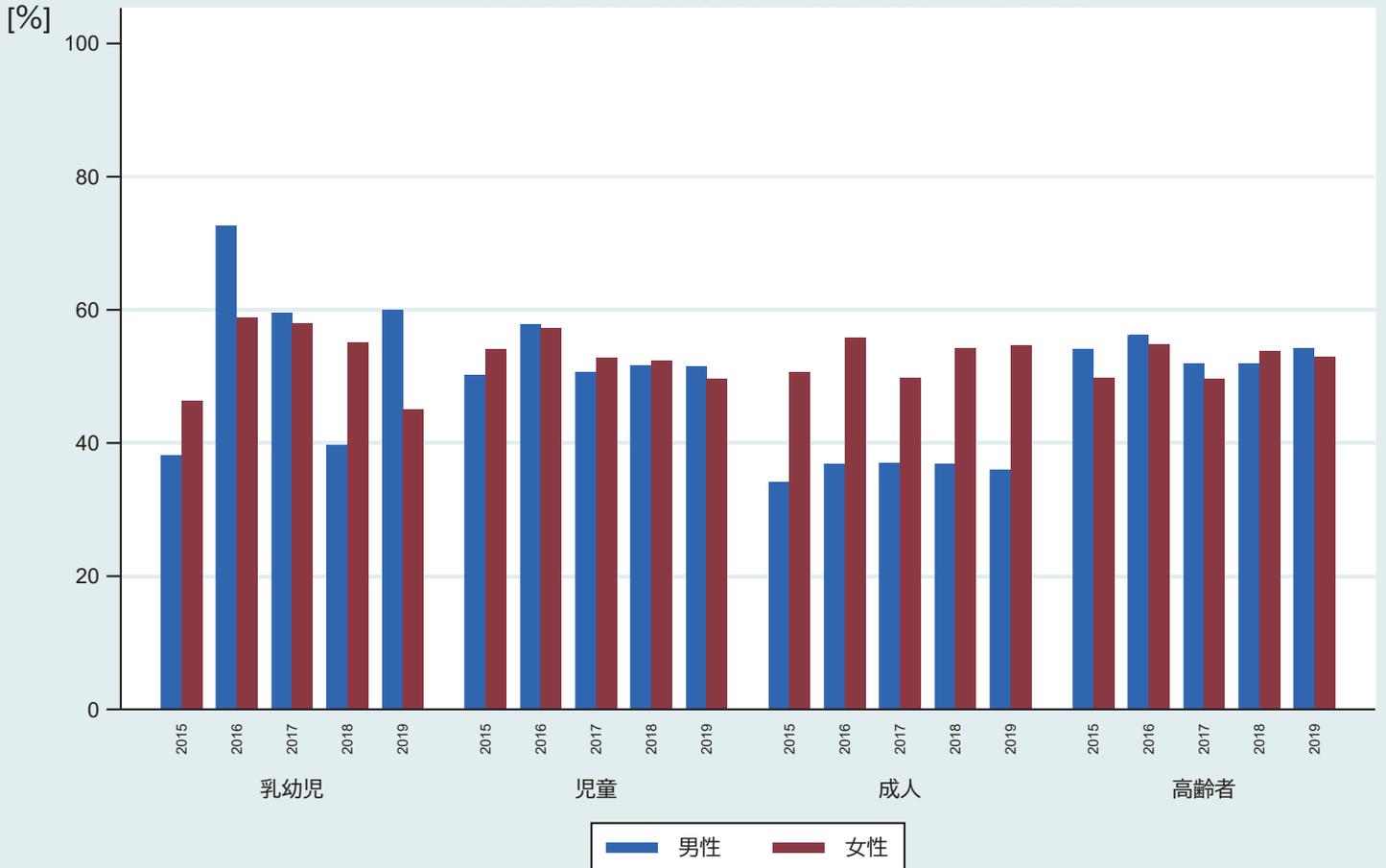
1) 乳幼児：0-6歳 児童：7-18歳 成人：19-64歳 高齢者：65歳-

8-2-47. 歯科受診者割合【性別・年齢区分別】（睦沢町）



1) 乳幼児：0-6歳 児童：7-18歳 成人：19-64歳 高齢者：65歳-

8-2-48. 歯科受診者割合【性別・年齢区分別】（長生村）



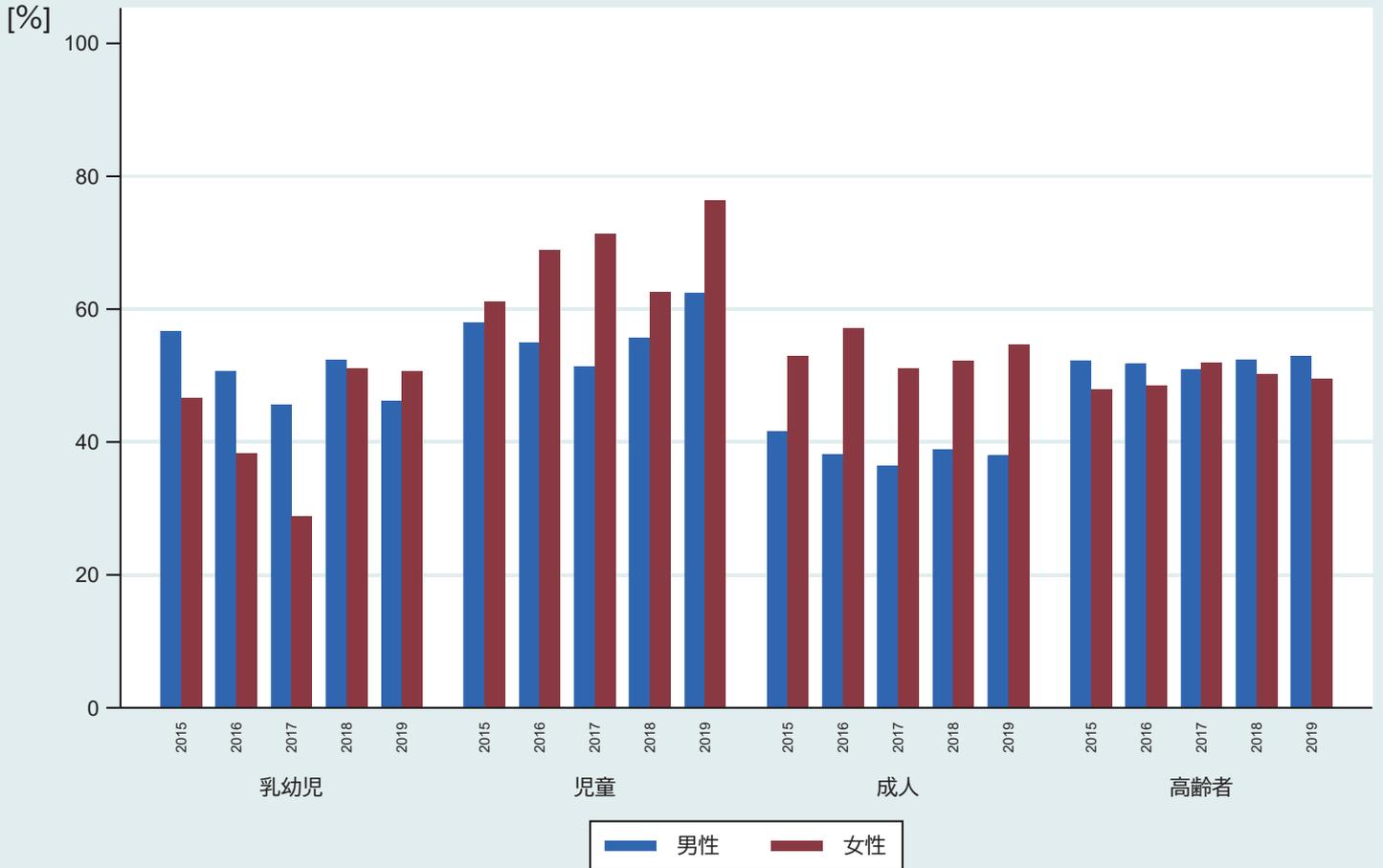
1) 乳幼児：0-6歳 児童：7-18歳 成人：19-64歳 高齢者：65歳-

8-2-49. 歯科受診者割合【性別・年齢区分別】（白子町）



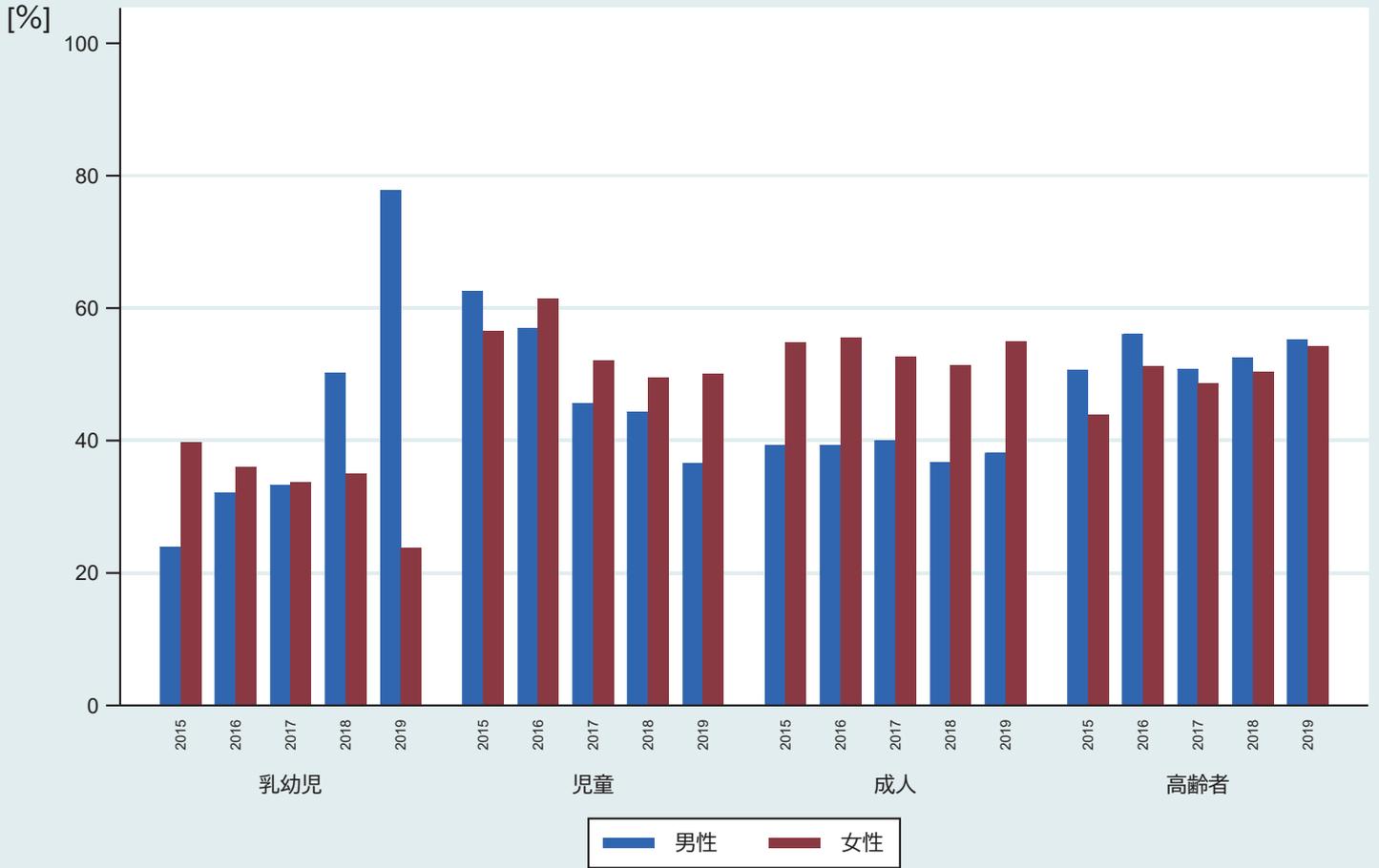
1) 乳幼児：0~6歳 児童：7~18歳 成人：19~64歳 高齢者：65歳~

8-2-50. 歯科受診者割合【性別・年齢区分別】（長柄町）



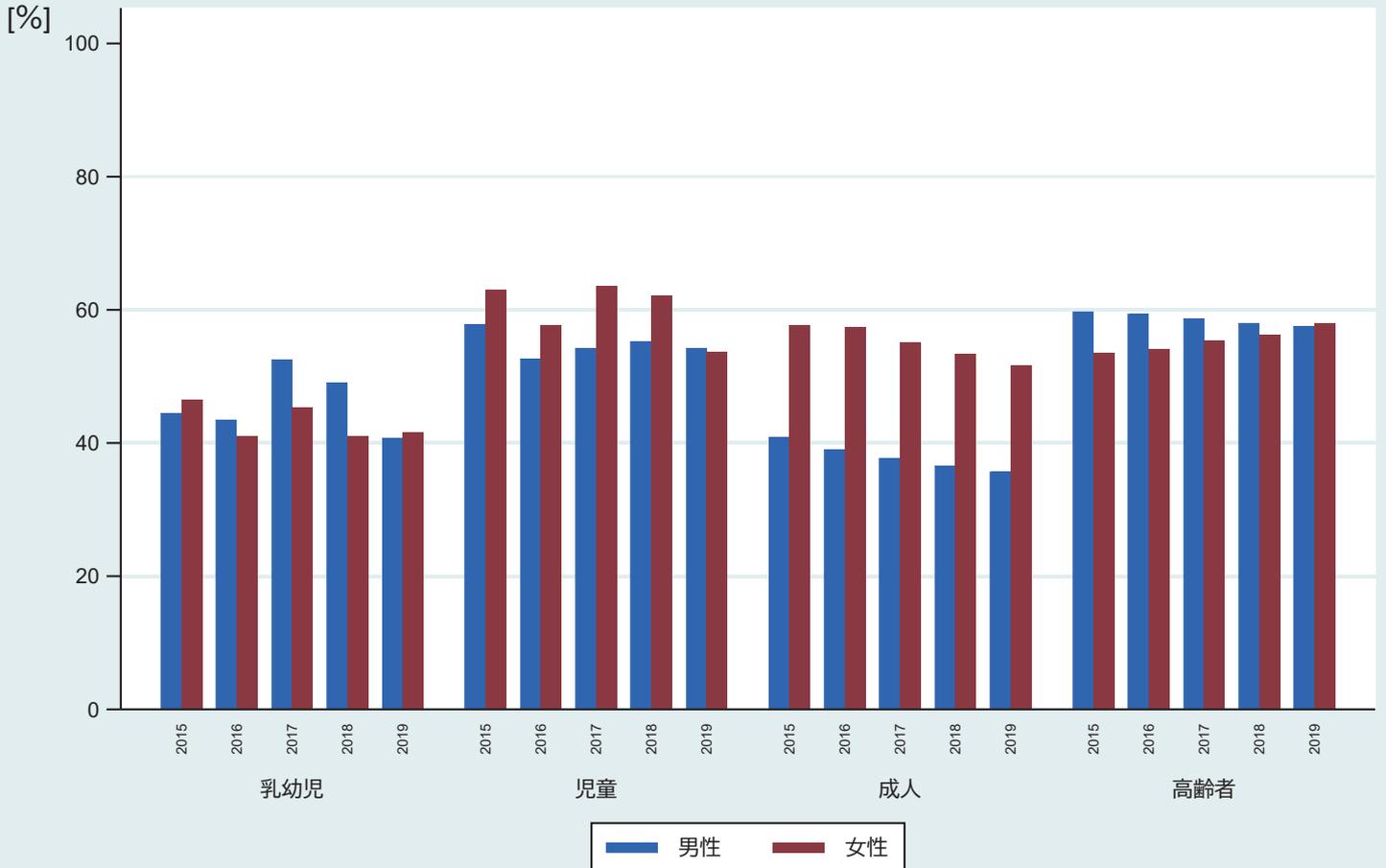
1) 乳幼児：0~6歳 児童：7~18歳 成人：19~64歳 高齢者：65歳~

8-2-51. 歯科受診者割合【性別・年齢区分別】（長南町）



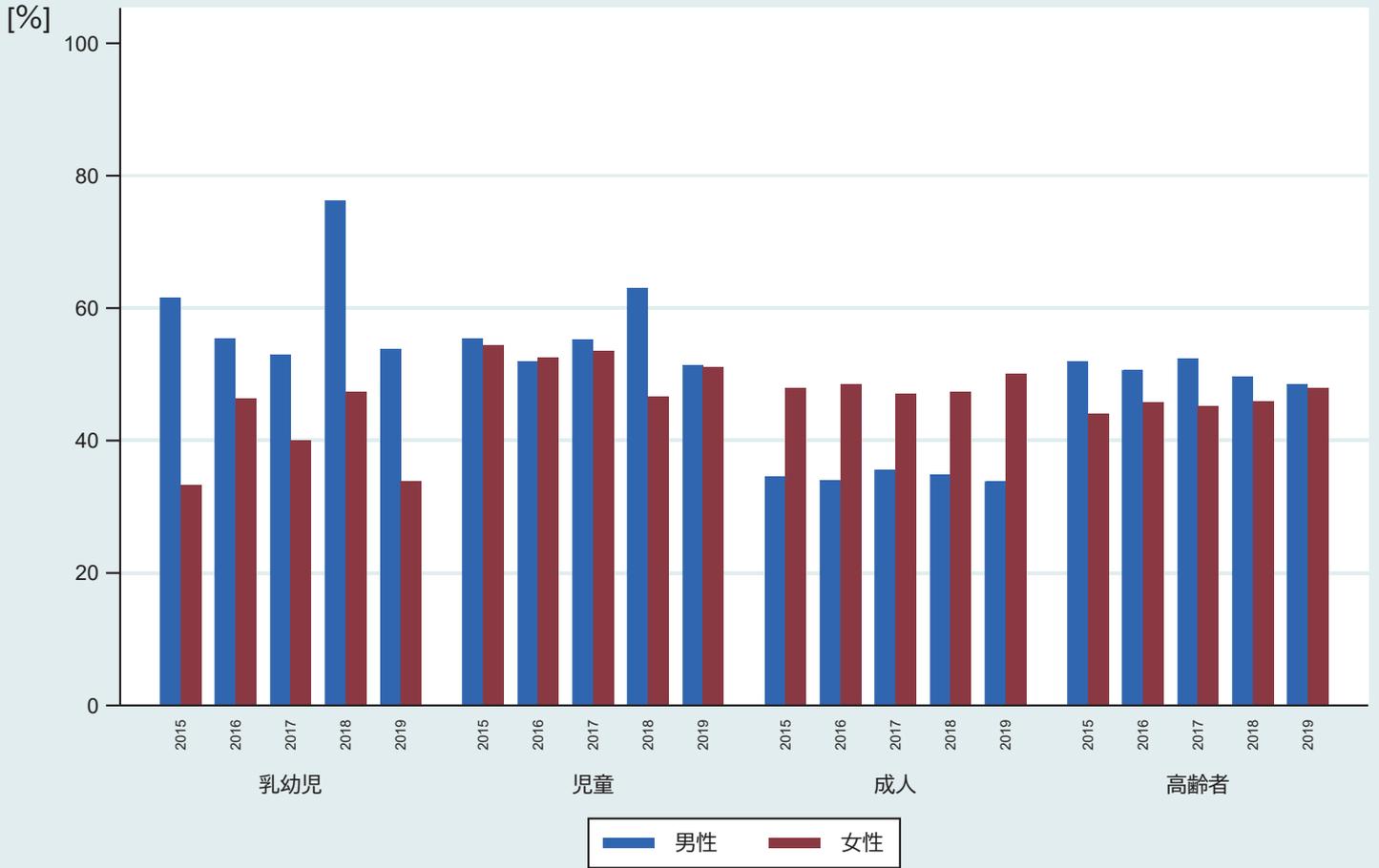
1) 乳幼児：0-6歳 児童：7-18歳 成人：19-64歳 高齢者：65歳-

8-2-37. 歯科受診者割合【性別・年齢区分別】（大綱白里市）



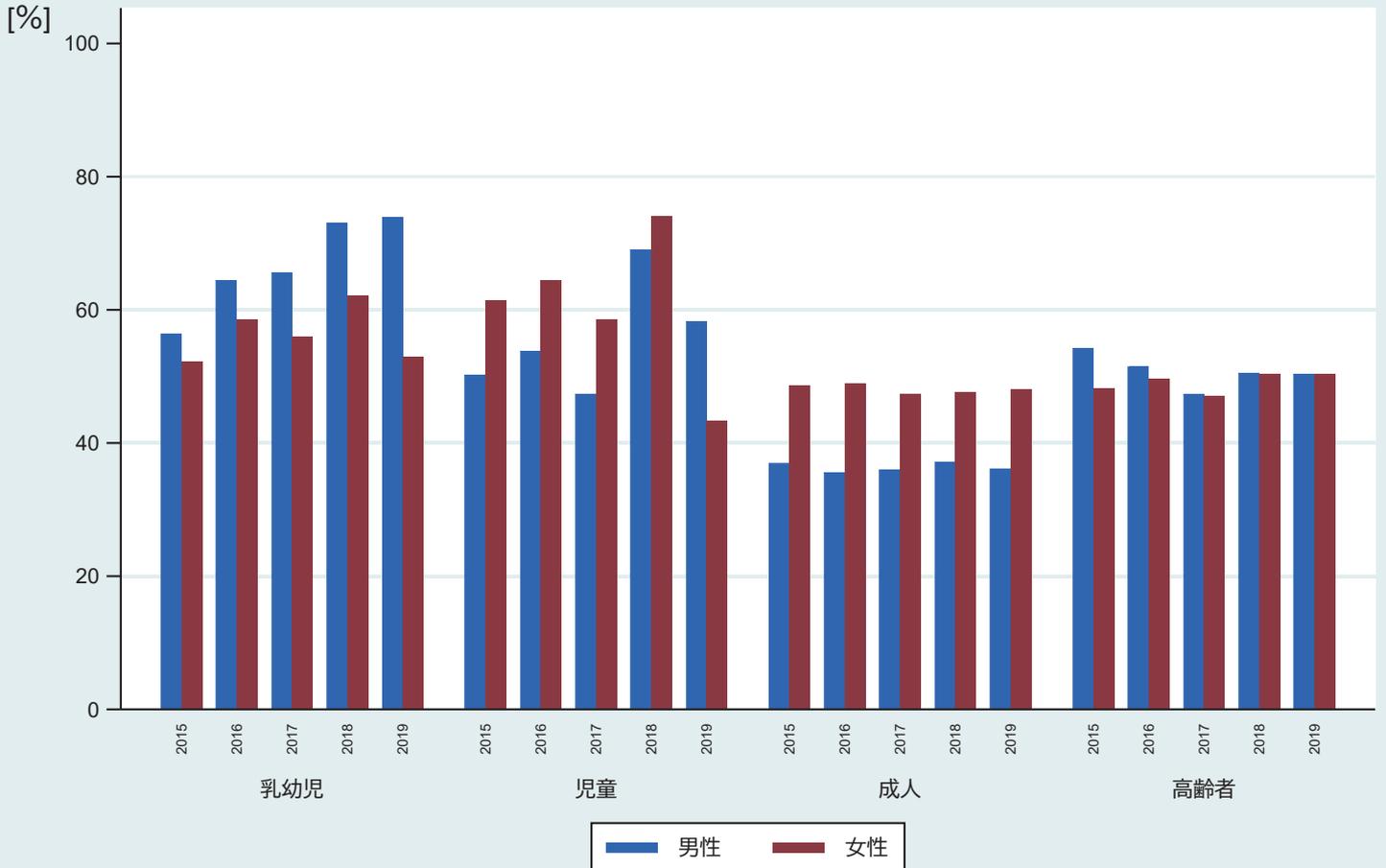
1) 乳幼児：0-6歳 児童：7-18歳 成人：19-64歳 高齢者：65歳-

8-2-43. 歯科受診者割合【性別・年齢区分別】（九十九里町）



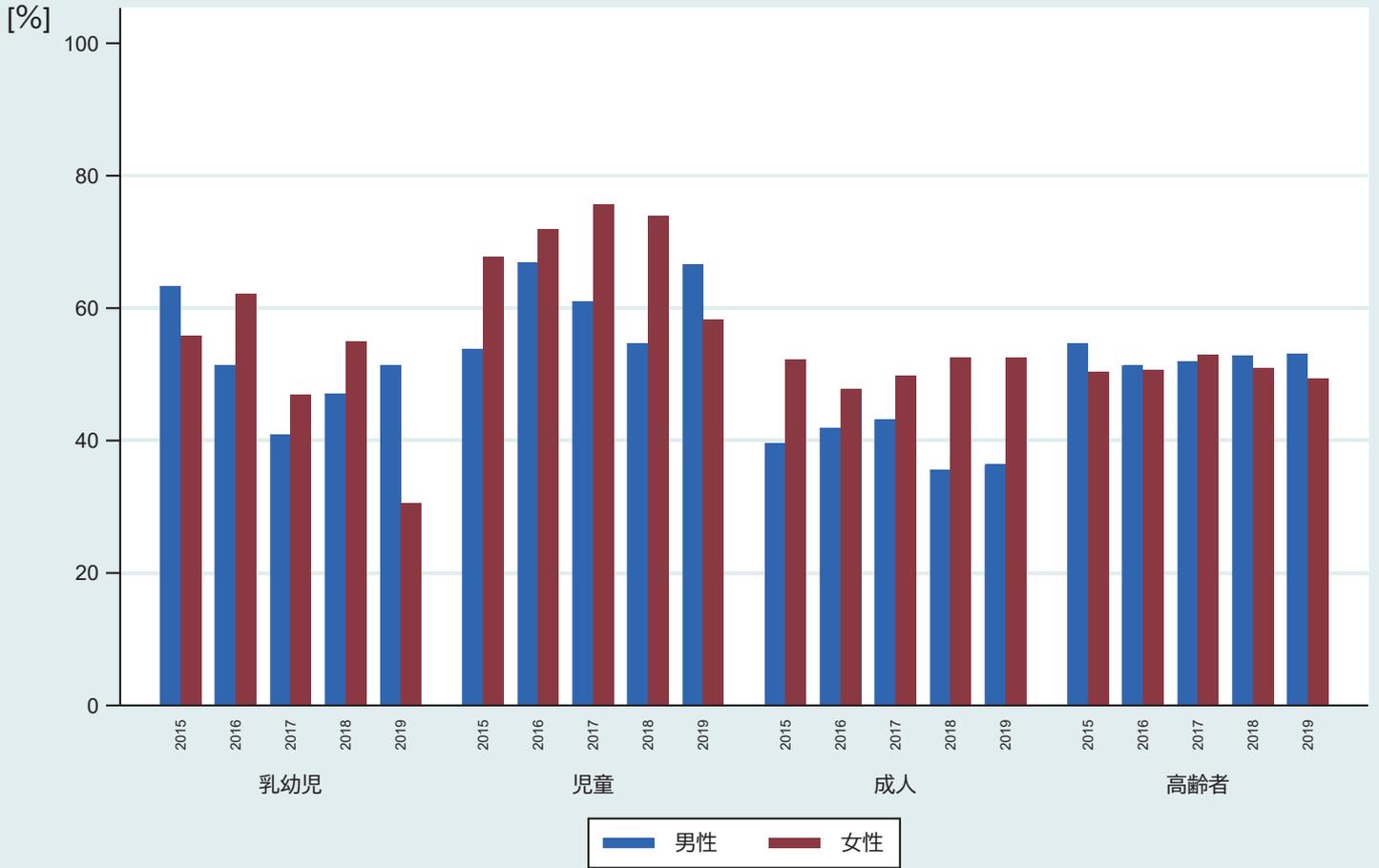
1) 乳幼児：0~6歳 児童：7~18歳 成人：19~64歳 高齢者：65歳~

8-2-44. 歯科受診者割合【性別・年齢区分別】（芝山町）



1) 乳幼児：0~6歳 児童：7~18歳 成人：19~64歳 高齢者：65歳~

8-2-40. 歯科受診者割合【性別・年齢区分別】（神崎町）



1) 乳幼児：0~6歳 児童：7~18歳 成人：19~64歳 高齢者：65歳~

8-2-41. 歯科受診者割合【性別・年齢区分別】（多古町）



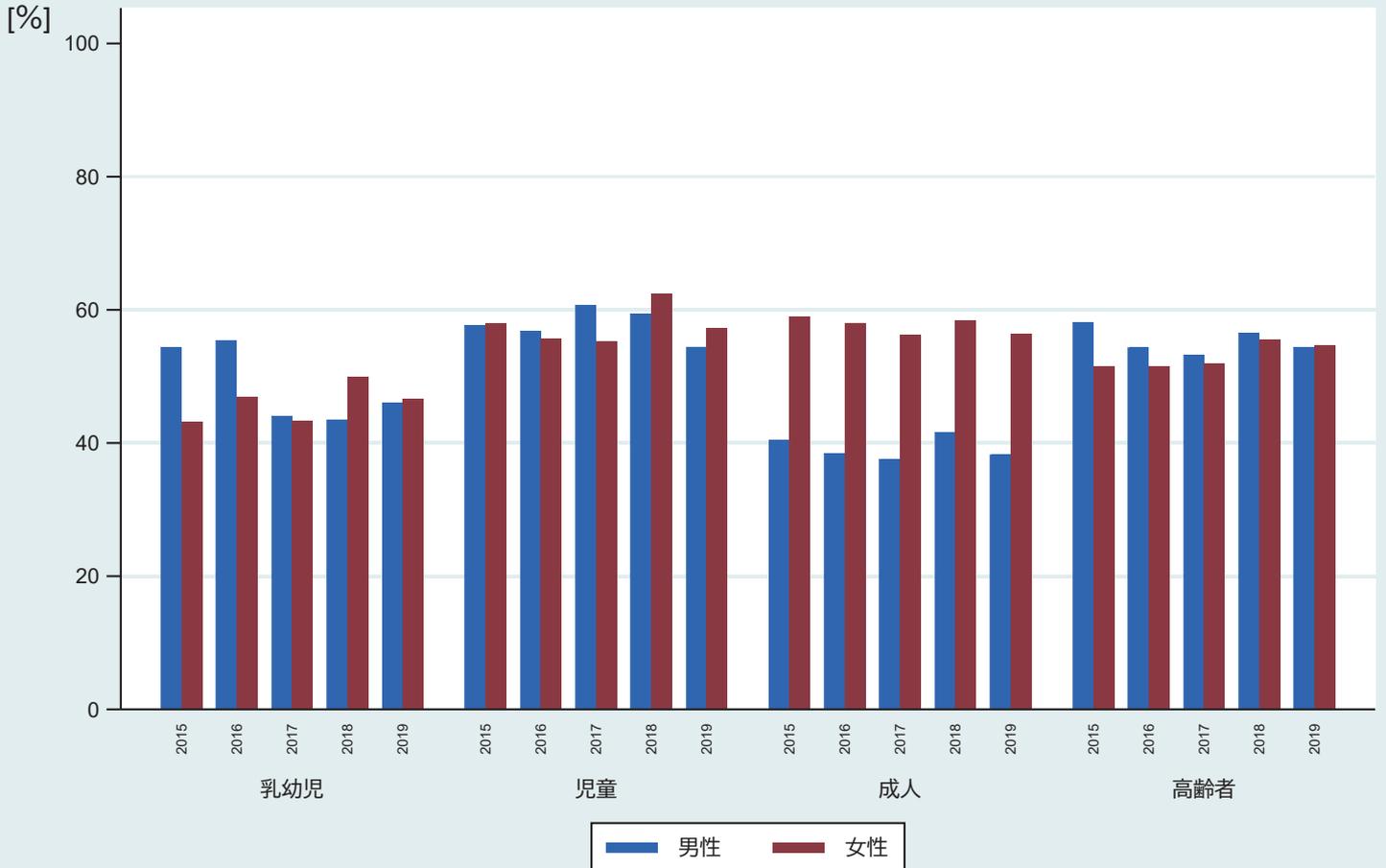
1) 乳幼児：0~6歳 児童：7~18歳 成人：19~64歳 高齢者：65歳~

8-2-42. 歯科受診者割合【性別・年齢区分別】（東庄町）



1) 乳幼児：0-6歳 児童：7-18歳 成人：19-64歳 高齢者：65歳-

8-2-27. 歯科受診者割合【性別・年齢区分別】（袖ヶ浦市）



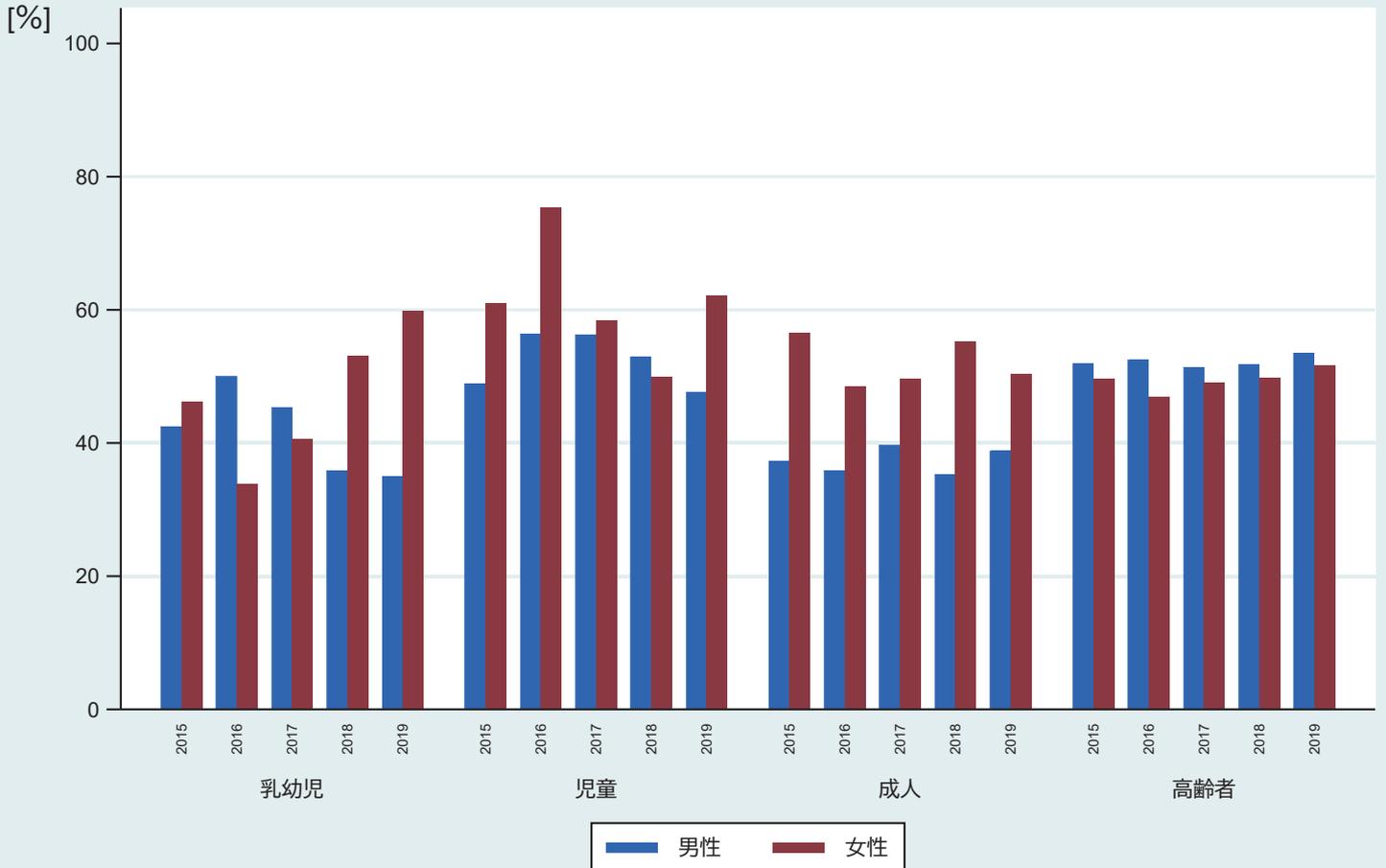
1) 乳幼児：0-6歳 児童：7-18歳 成人：19-64歳 高齢者：65歳-

8-2-52. 歯科受診者割合【性別・年齢区分別】（大多喜町）



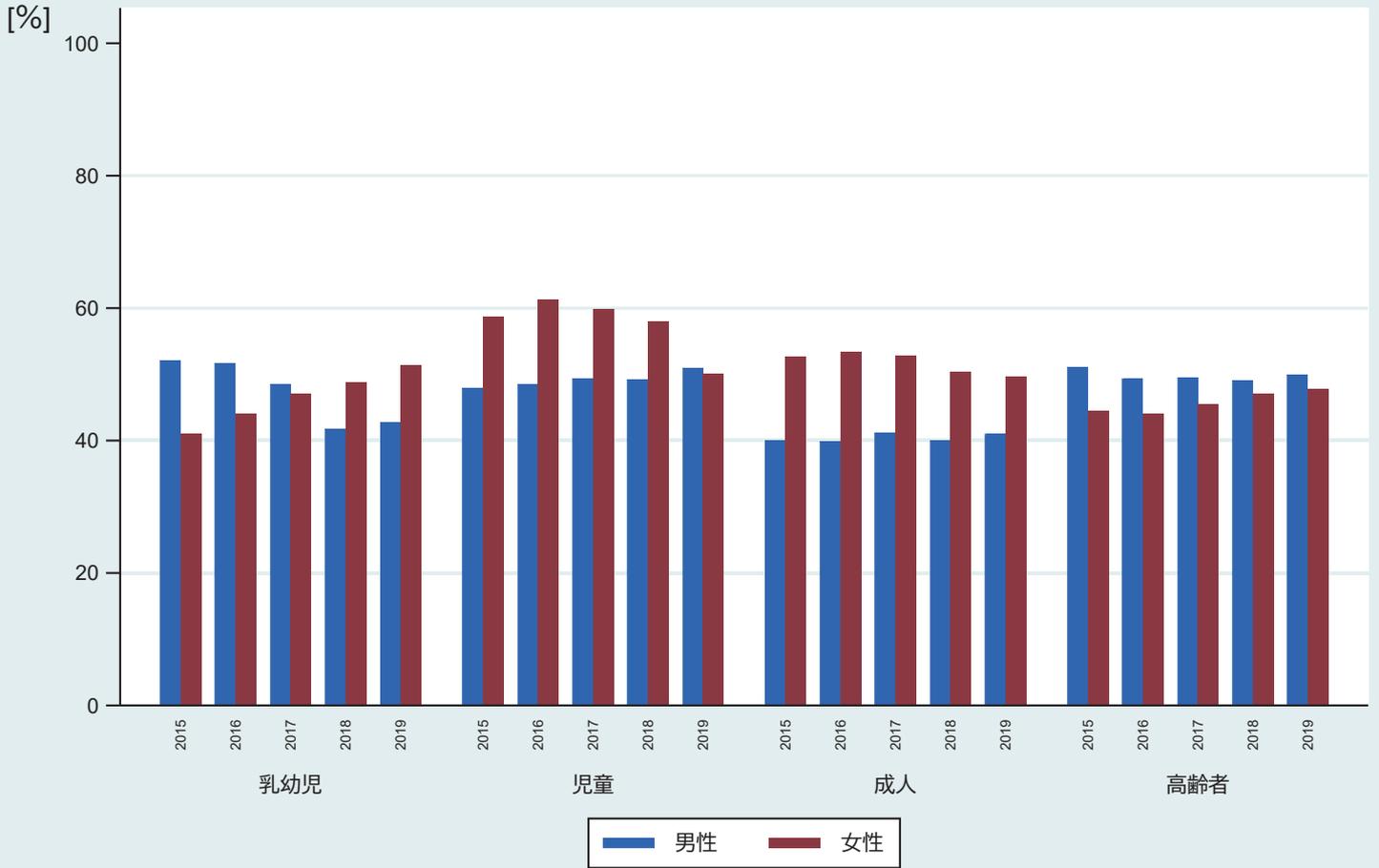
1) 乳幼児：0-6歳 児童：7-18歳 成人：19-64歳 高齢者：65歳-

8-2-53. 歯科受診者割合【性別・年齢区分別】（御宿町）



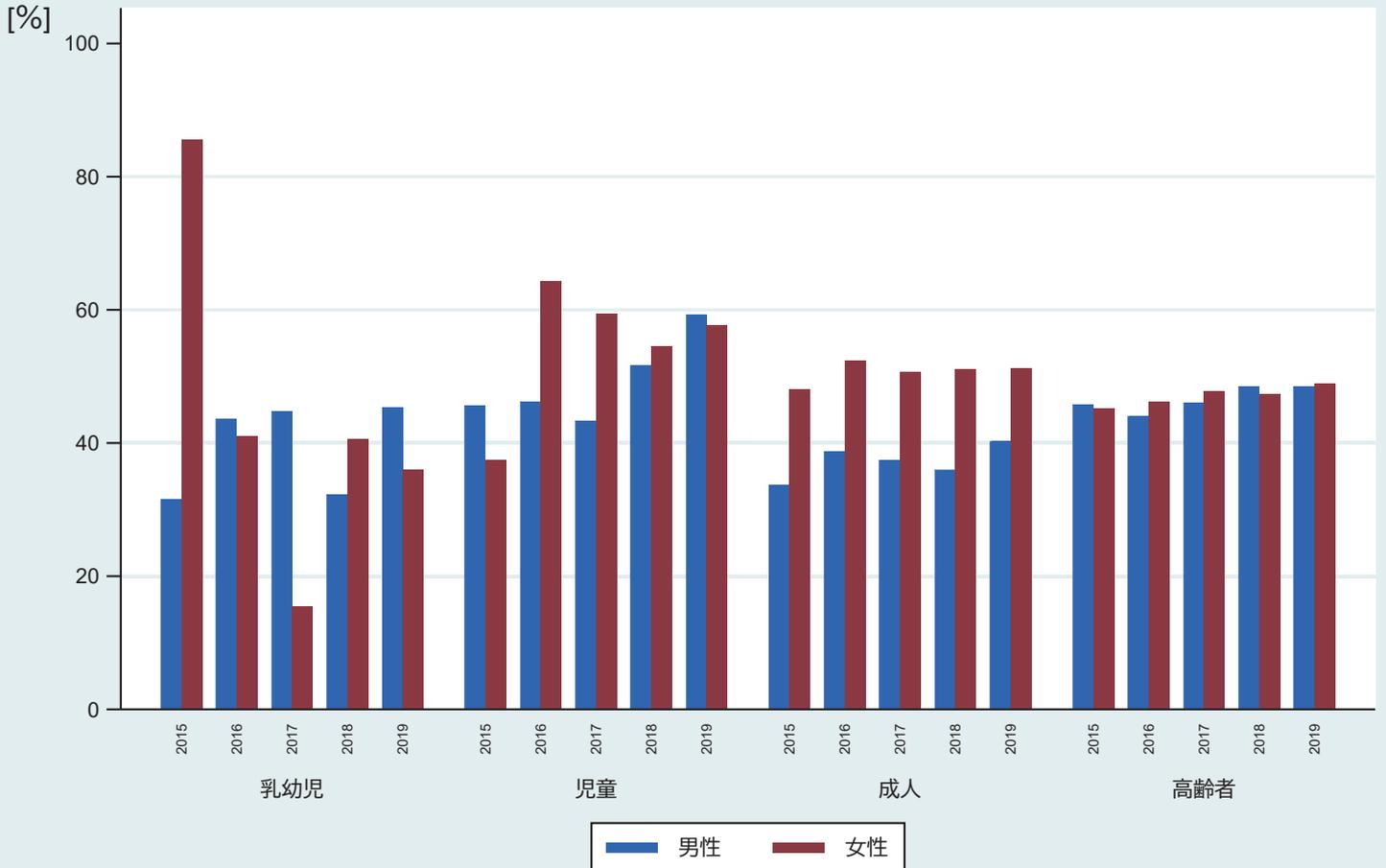
1) 乳幼児：0-6歳 児童：7-18歳 成人：19-64歳 高齢者：65歳-

8-2-32. 歯科受診者割合【性別・年齢区分別】（南房総市）



1) 乳幼児：0-6歳 児童：7-18歳 成人：19-64歳 高齢者：65歳-

8-2-54. 歯科受診者割合【性別・年齢区分別】（鋸南町）



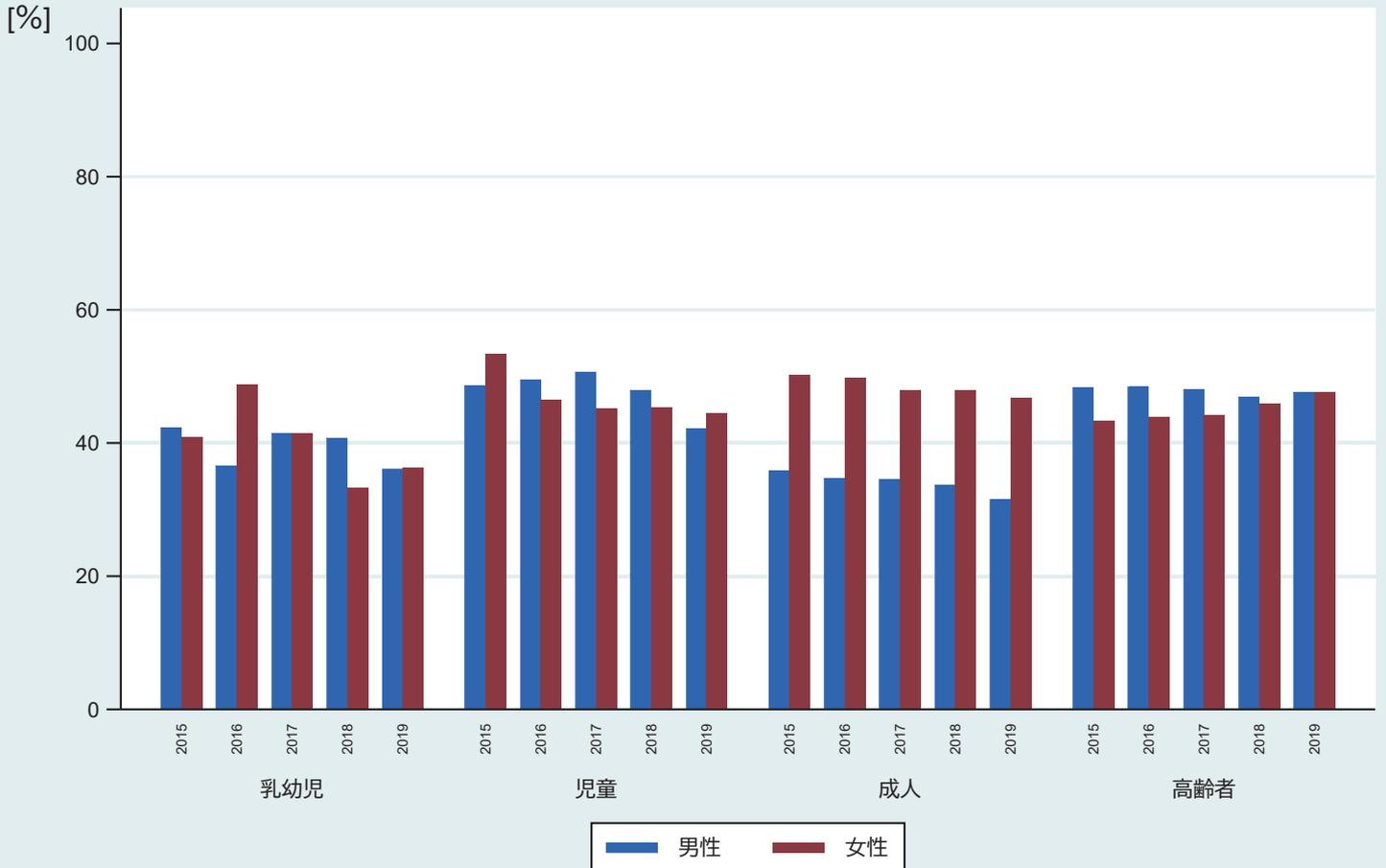
1) 乳幼児：0-6歳 児童：7-18歳 成人：19-64歳 高齢者：65歳-

8-2-36. 歯科受診者割合【性別・年齢区分別】（いすみ市）



1) 乳幼児：0-6歳 児童：7-18歳 成人：19-64歳 高齢者：65歳-

8-2-35. 歯科受診者割合【性別・年齢区分別】（山武市）



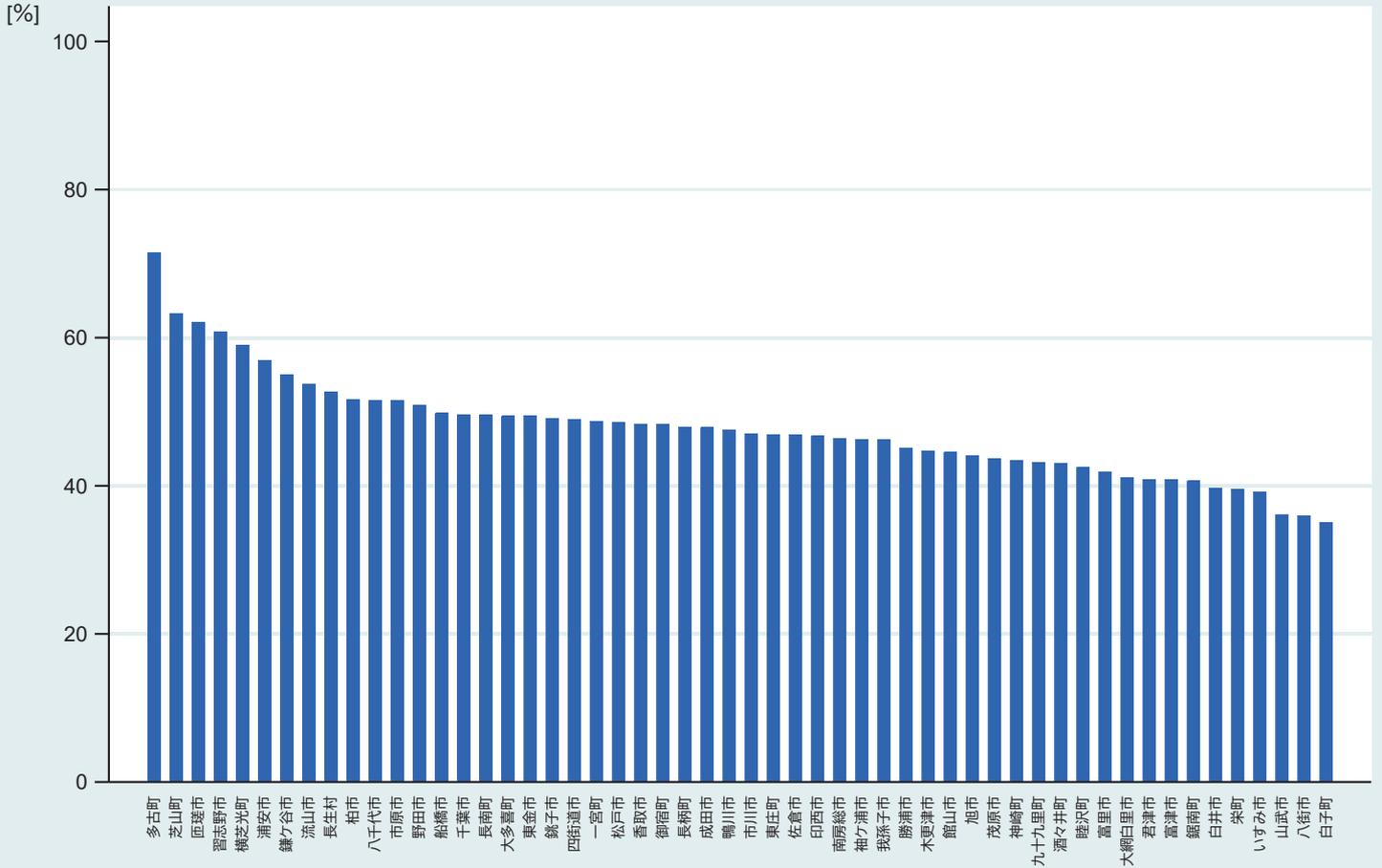
1) 乳幼児：0-6歳 児童：7-18歳 成人：19-64歳 高齢者：65歳-

8-2-45. 歯科受診者割合【性別・年齢区分別】（横芝光町）



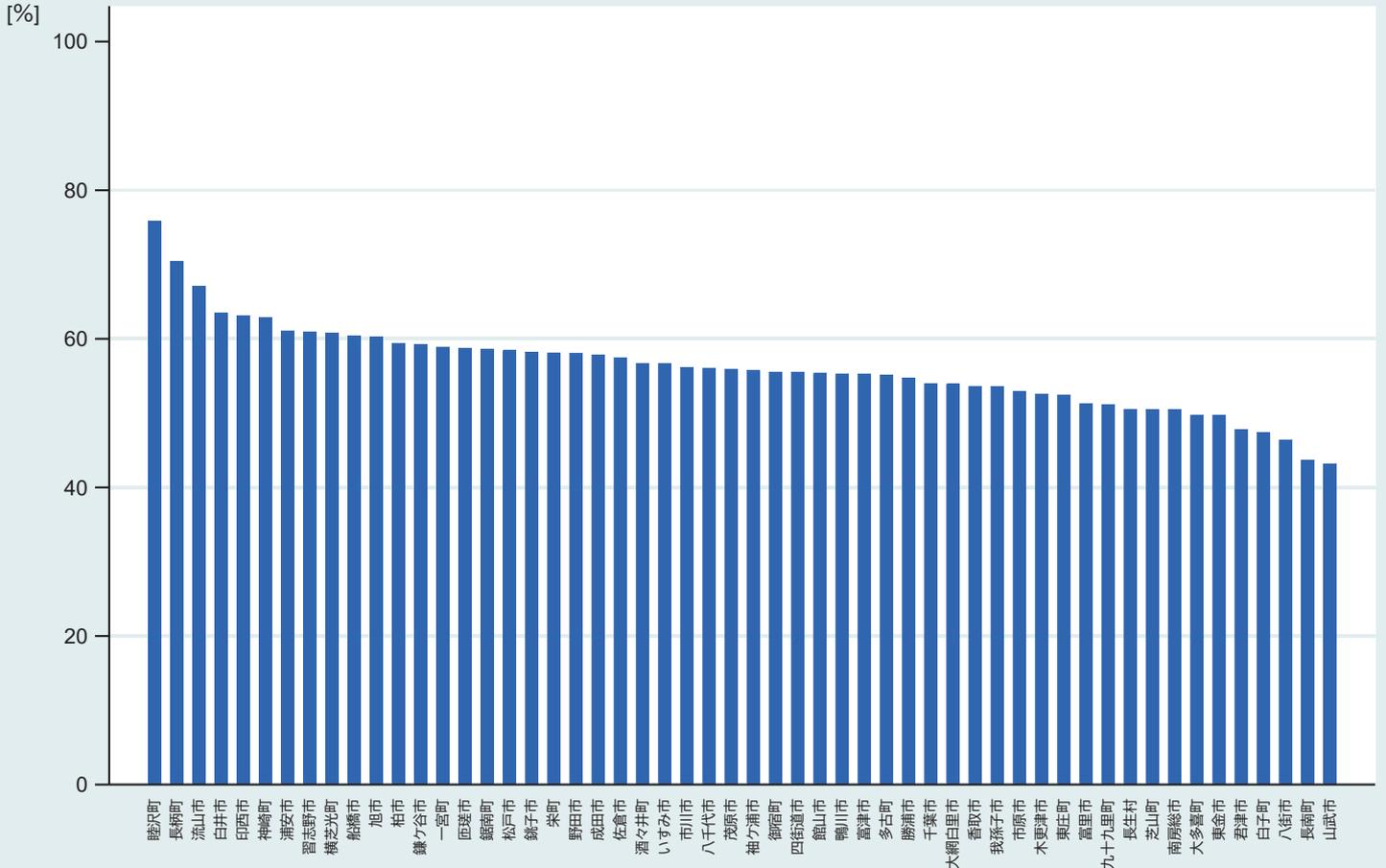
1) 乳幼児：0~6歳 児童：7~18歳 成人：19~64歳 高齢者：65歳~

8-2-55. 歯科受診者割合【乳幼児・市町村別】（2019年度）



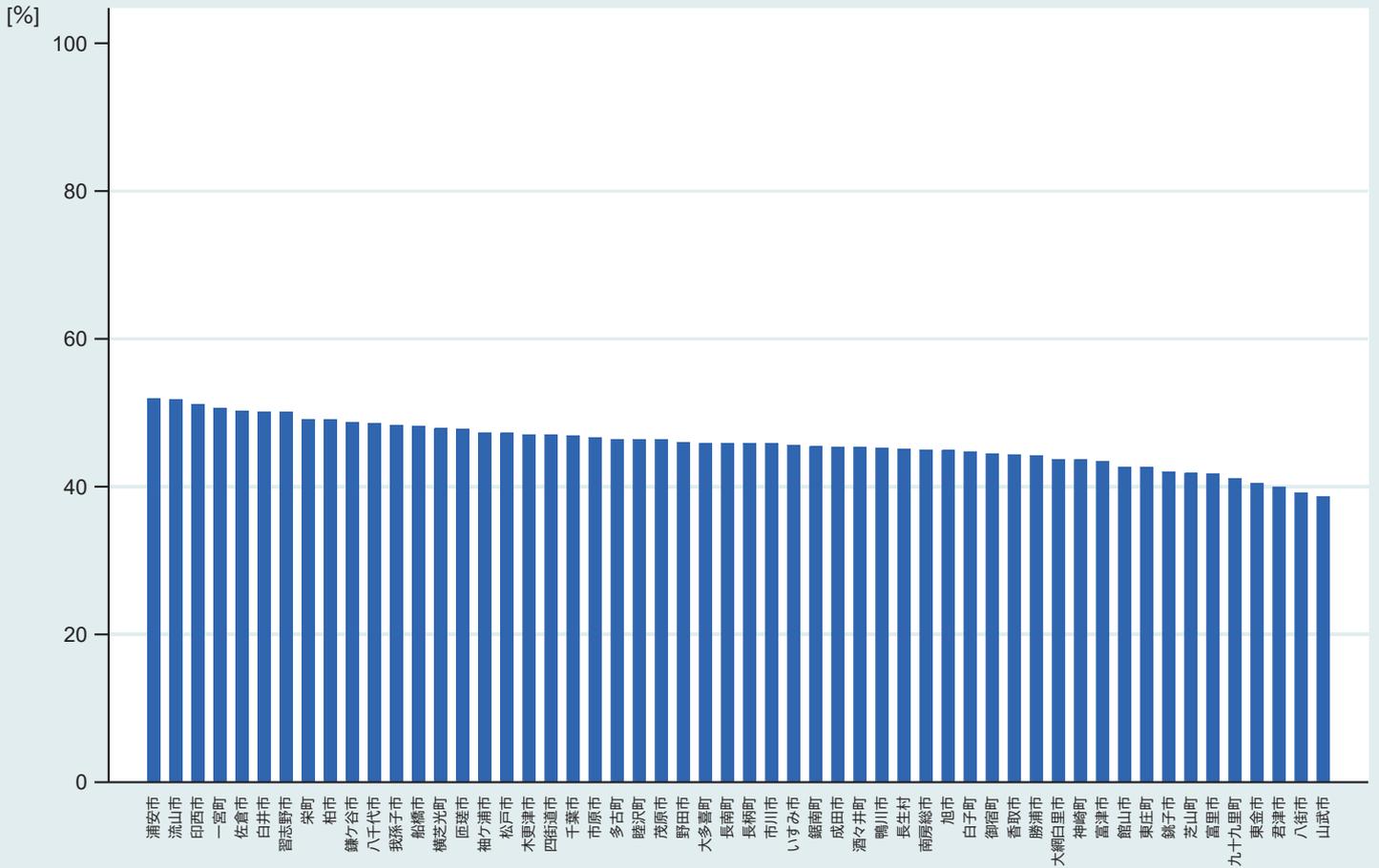
1) 乳幼児：0-6歳

8-2-56. 歯科受診者割合【児童・市町村別】（2019年度）



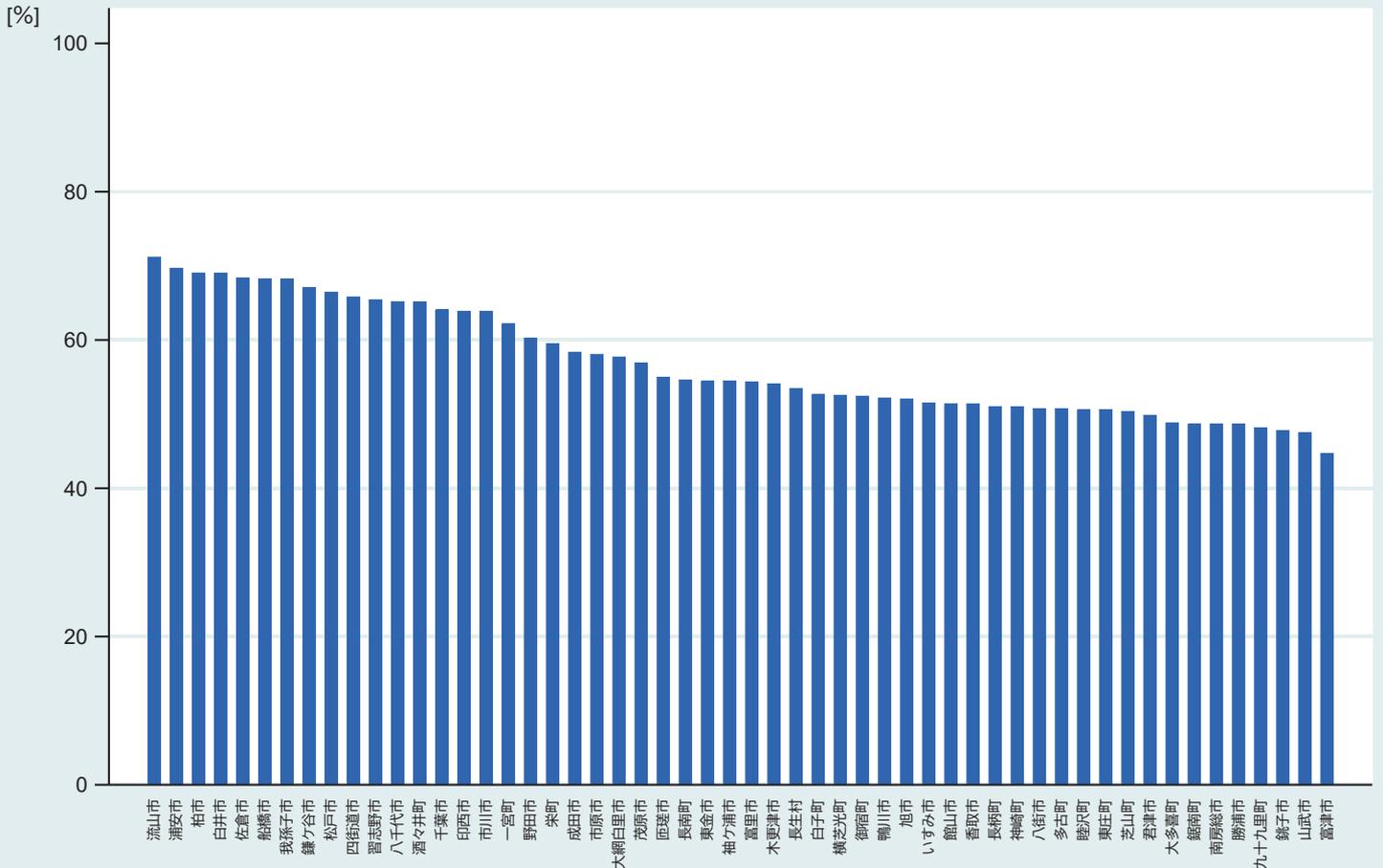
1) 児童：7-18歳

8-2-57. 歯科受診者割合【成人・市町村別】（2019年度）



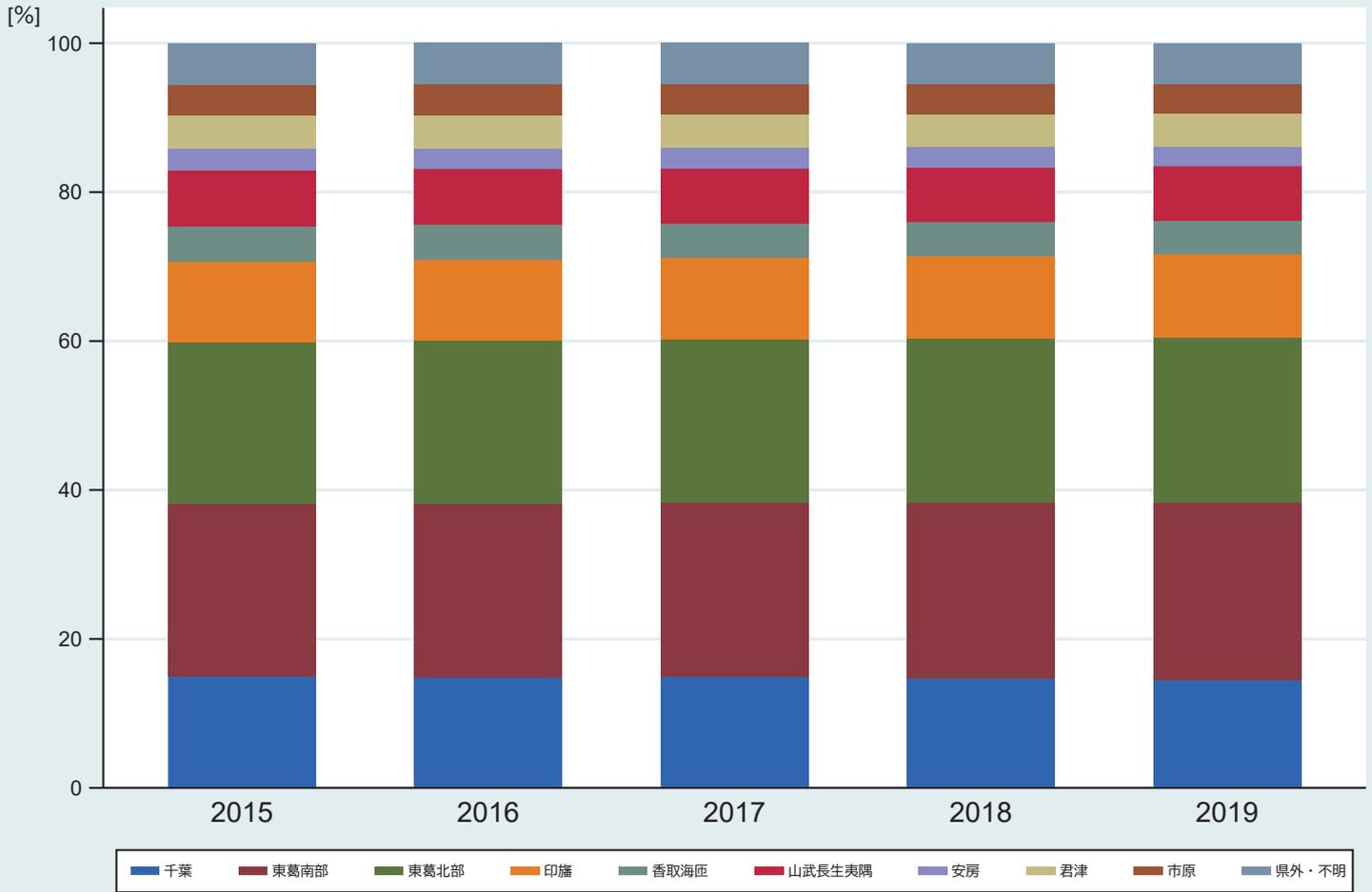
1) 成人：19~64歳

8-2-58. 歯科受診者割合【高齢者・市町村別】（2019年度）



1) 高齢者：65歳~

8-3. 歯科受診者割合【医療機関住所地別】（県全体）



(9) 健康スコアリングレポートを用いた医療費等分析

1. 対象データ:

- ①健康スコアリングレポートの特定健診データ、
- ②レセプトデータ

2. 対象期間: 平成27年度から令和元年度

3. 対象者: 対象期間における健康スコアリングレポートを有する者

4. 評価指標:

検査結果等(BMI腹囲、血圧(収縮期・拡張期)、心拍数、総コレステロール、中性脂肪、HDLコレステロール、LDLコレステロール、総ビリルビン、GOT(AST)、GPT(ALT)、 γ -GT、空腹時血糖、HbA1c、尿糖、尿蛋白、喫煙、飲酒量、睡眠)、一人当たり年間医療費および標準化医療費

5. 分析方法:

評価指標は、①市町村別 ②二次医療圏別 ③保健所圏域別 ④県全体の4区分について、性別・年齢階層別に集計する。各市町村における性年齢構成の違いを考慮した「標準化指標を用いた比較分析」を行う。

分析時の変数 (主要なもの)	使用ファイル	作成方法
保健指導別 1人当たり医療費	健康スコアリングレポート	外来・入院・歯科の1人当たり医療費の合計値(*調剤を明示している変数はないが、健康スコアリングレポートの医療費には調剤レセプトを含んでいるためおそらく含まれている)
介護認定別 1人当たり医療費	健康スコアリングレポート	要介護2以上・要支援要介護1・介護認定なしの1人当たり医療費の合計値

6. 分析結果: 分析結果は次の図の通りです。

7. 考察:

図9-1-1は2019年度の保健指導の種別によって一人当たり医療費に違いがあるかどうかを市町村別で比較した結果を示しています。ほとんどの自治体において積極的支援を実施した被保険者数に対する一人当たり医療費は、動機づけ支援と比べて低い結果が示され、保健指導の効果を裏付ける結果となりました。いっぽう、動機づけ支援と不参加の一人当たり医療費はほぼ同額である結果となりました。

図9-1-2は2019年度の保健指導において積極的支援を実施した被保険者の一人当たり医療費を市町村別で比較した結果を示しています。2019年度の一人当たり医療費が平均約200,000円であることが示されましたが、市町村による違いが大きく、その差は2倍程度となりました。市町村によって積極的支援の取り組み内容や地域の課題が異なる可能性が示唆されました。

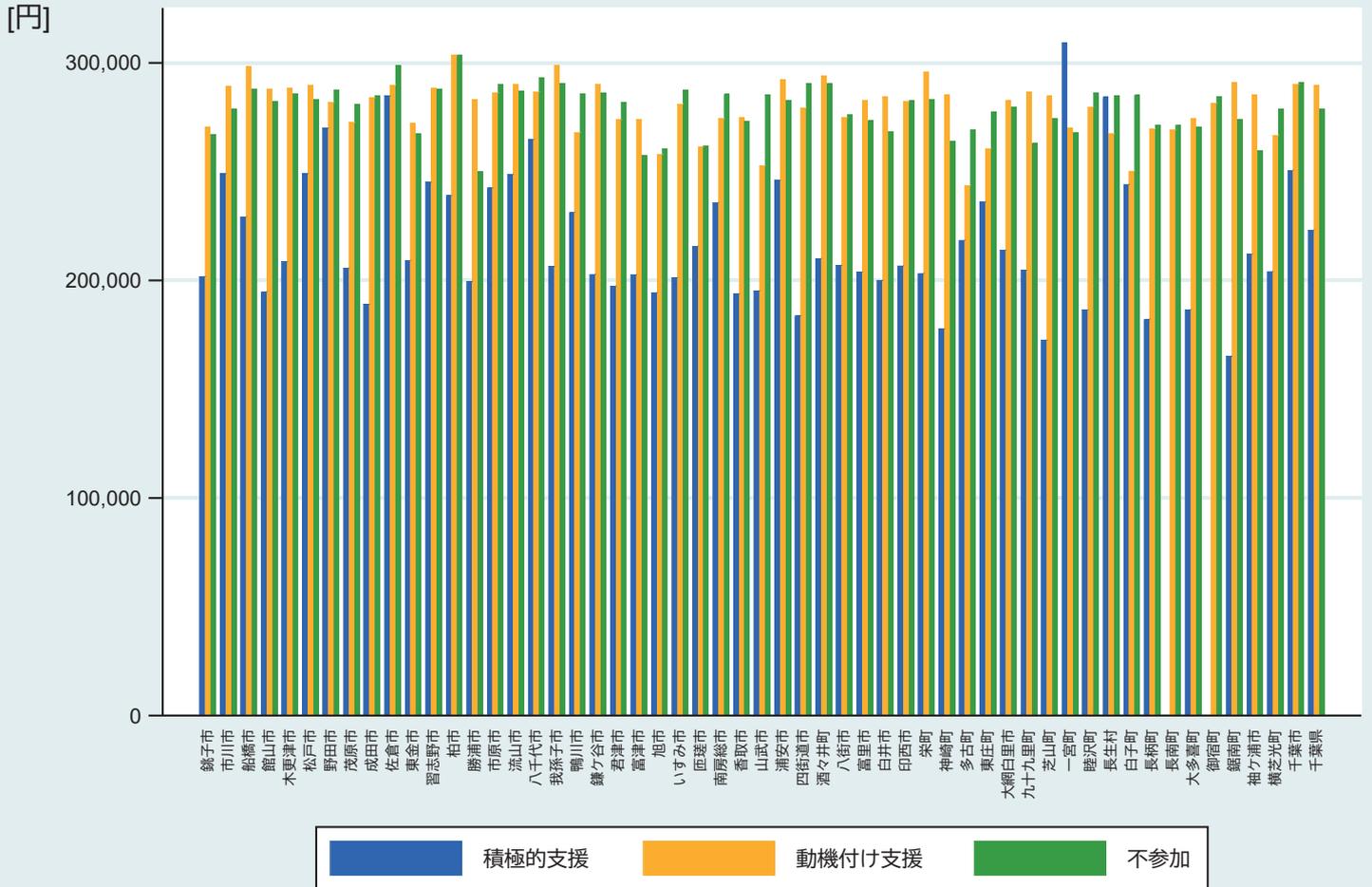
図9-1-3および図9-1-4は2019年度の保健指導において動機づけ支援を実施した被保険者と保健指導不参加の被保険者それぞれの一人当たり医療費を市町村別で比較した結果を示しています。2019年度の一人当たり医療費が平均約250,000円と高い一方で市町村による違いは積極的支援と比べると小さいことから、保健指導以外の要因が示唆されました。

図9-2-1は2019年度の介護認定別の被保険者一人当たり医療費を市町村別で比較した結果を示しています。すべての市町村で要介護2以上の医療費は要支援・要介護1と比べて高い結果が見られまし

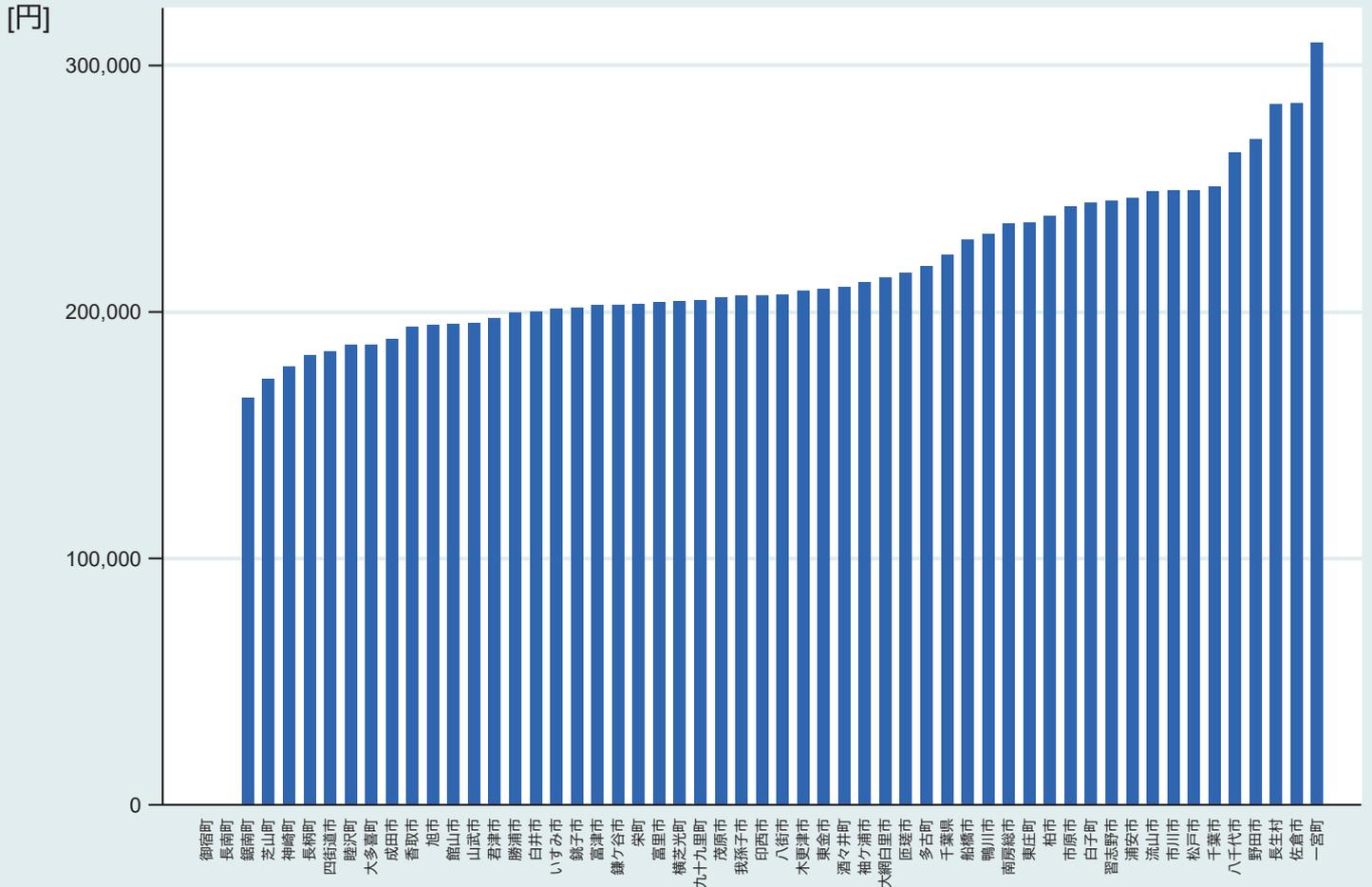
た。また、介護認定なしの医療費と比べて介護認定を受けた被保険者の一人当たり医療費は2倍から3倍と高くなる結果が示唆されました。

図9-2-2 および図9-2-3は2019年度の要介護2以上および要支援・要介護1の被保険者一人当たり医療費を市町村別で比較した結果を示しています。市町村によって大きな違いは見られませんでした。千葉市の一人当たり医療費が突出して高い結果となりました。いっぽう、介護認定なしの被保険者一人当たり医療費は市町村によって大きな違いは見られませんでした。このことから介護認定を受けた被保険者に対する医療について、市町村によっては課題があることが示唆されました。

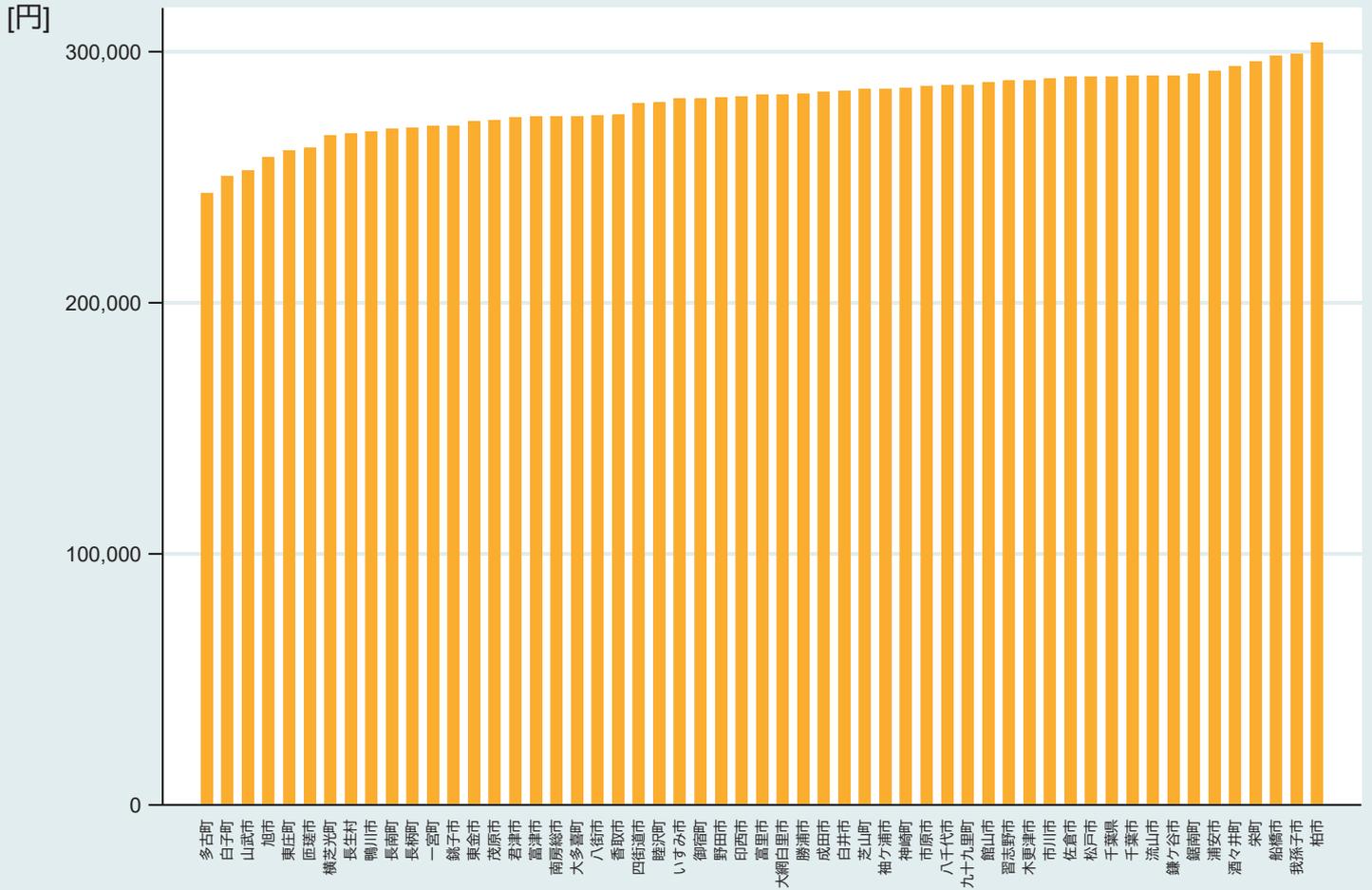
9-1-1. 1人あたり医療費【2019年度国保・保健指導別・市町村別】



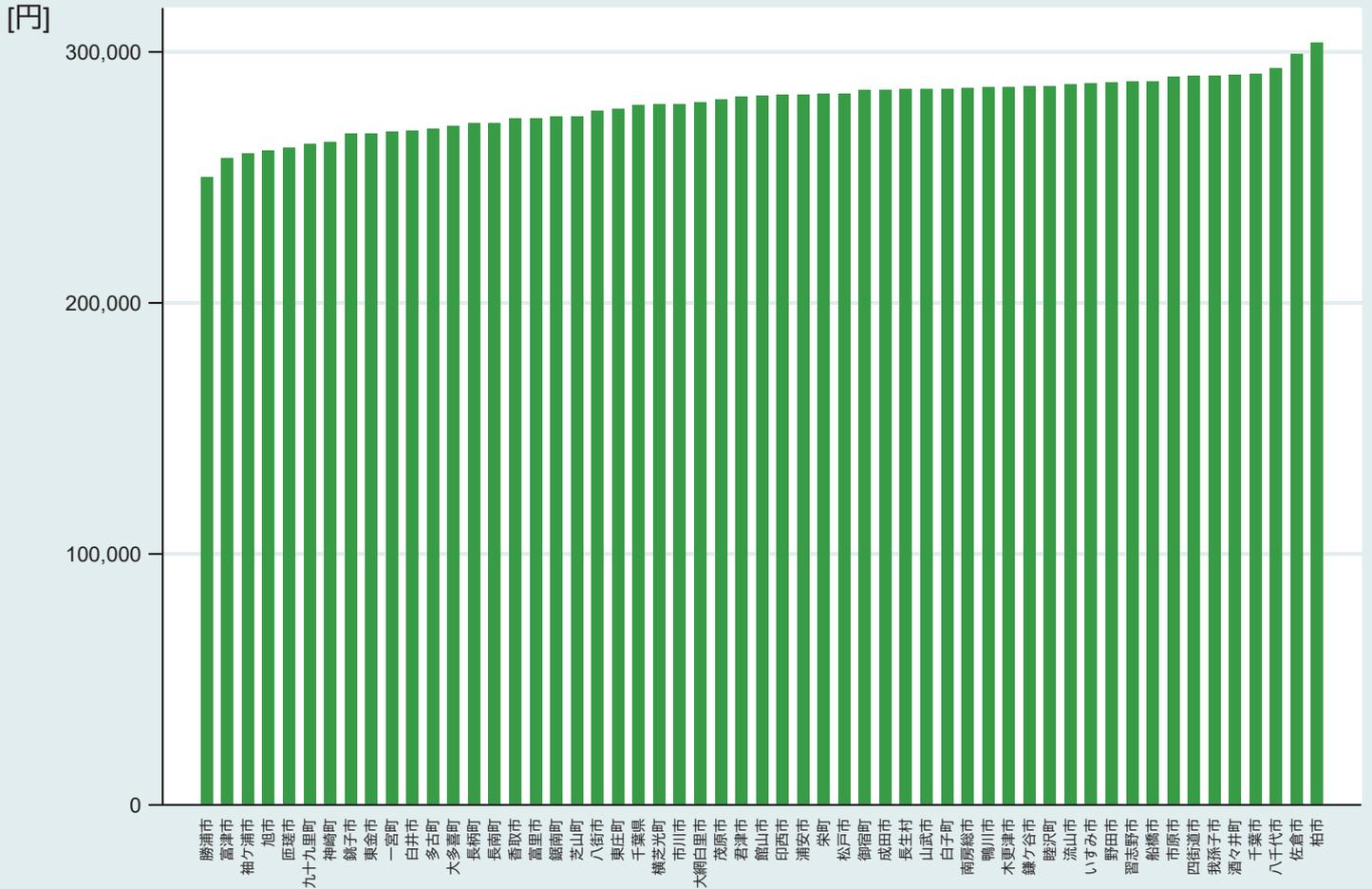
9-1-2. 1人あたり医療費【2019年度国保・保健指導積極的支援・市町村別】



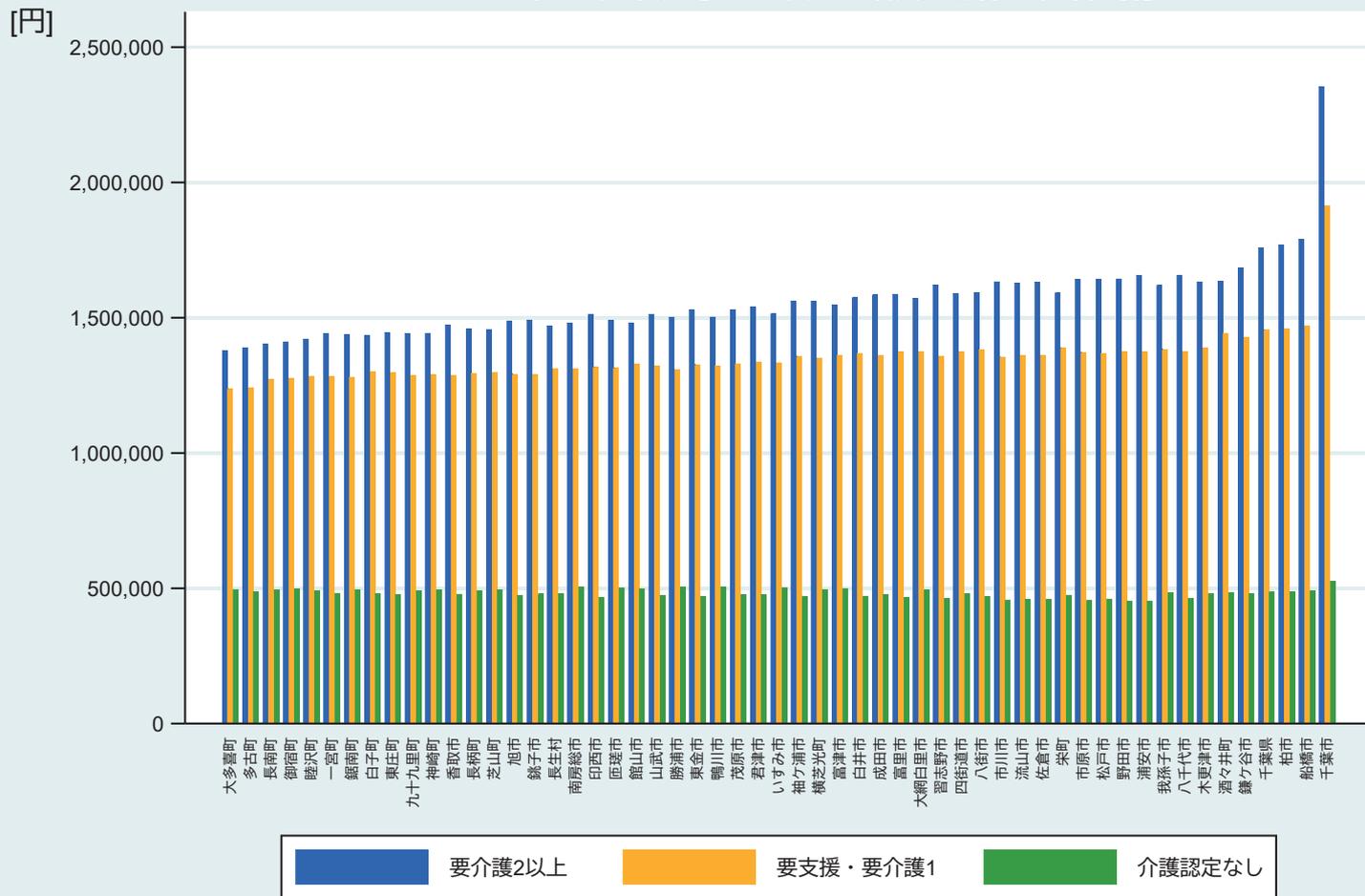
9-1-3. 1人当たり医療費【2019年度国保・保健指導動機付け支援・市町村別】



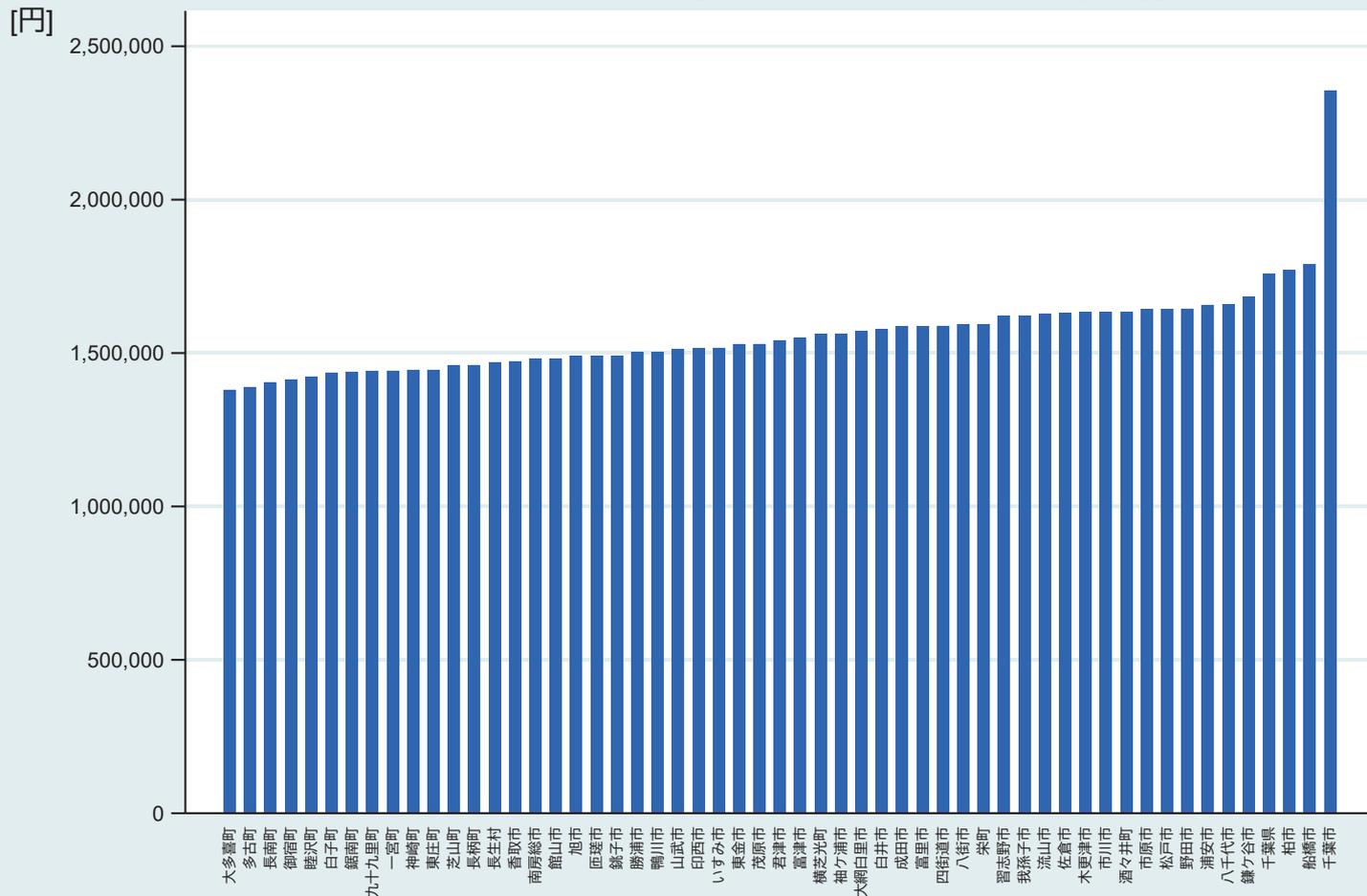
9-1-4. 1人当たり医療費【2019年度国保・保健指導不参加・市町村別】



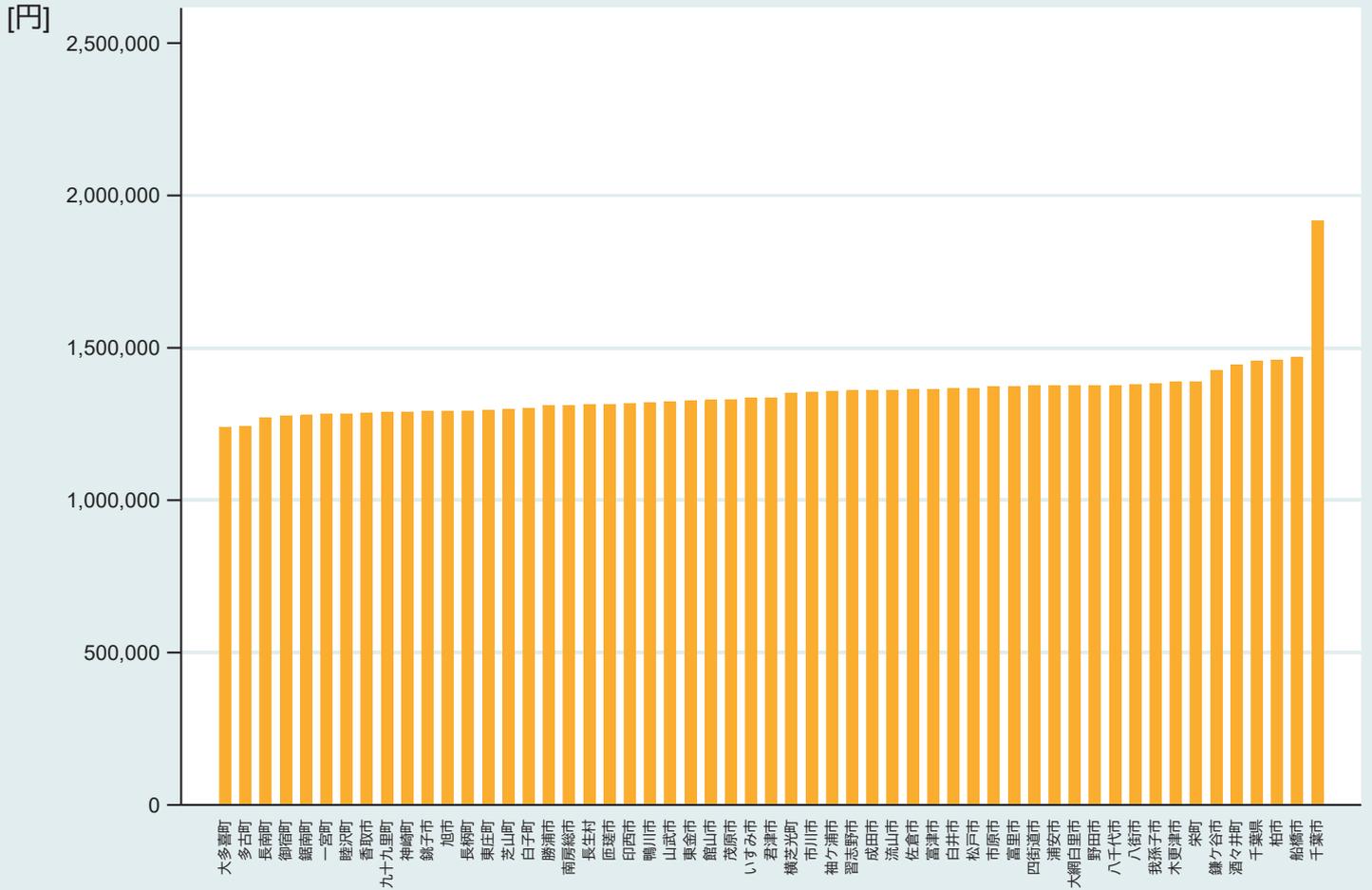
9-2-1. 1人当たり医療費【2019年度・介護認定別・市町村別】



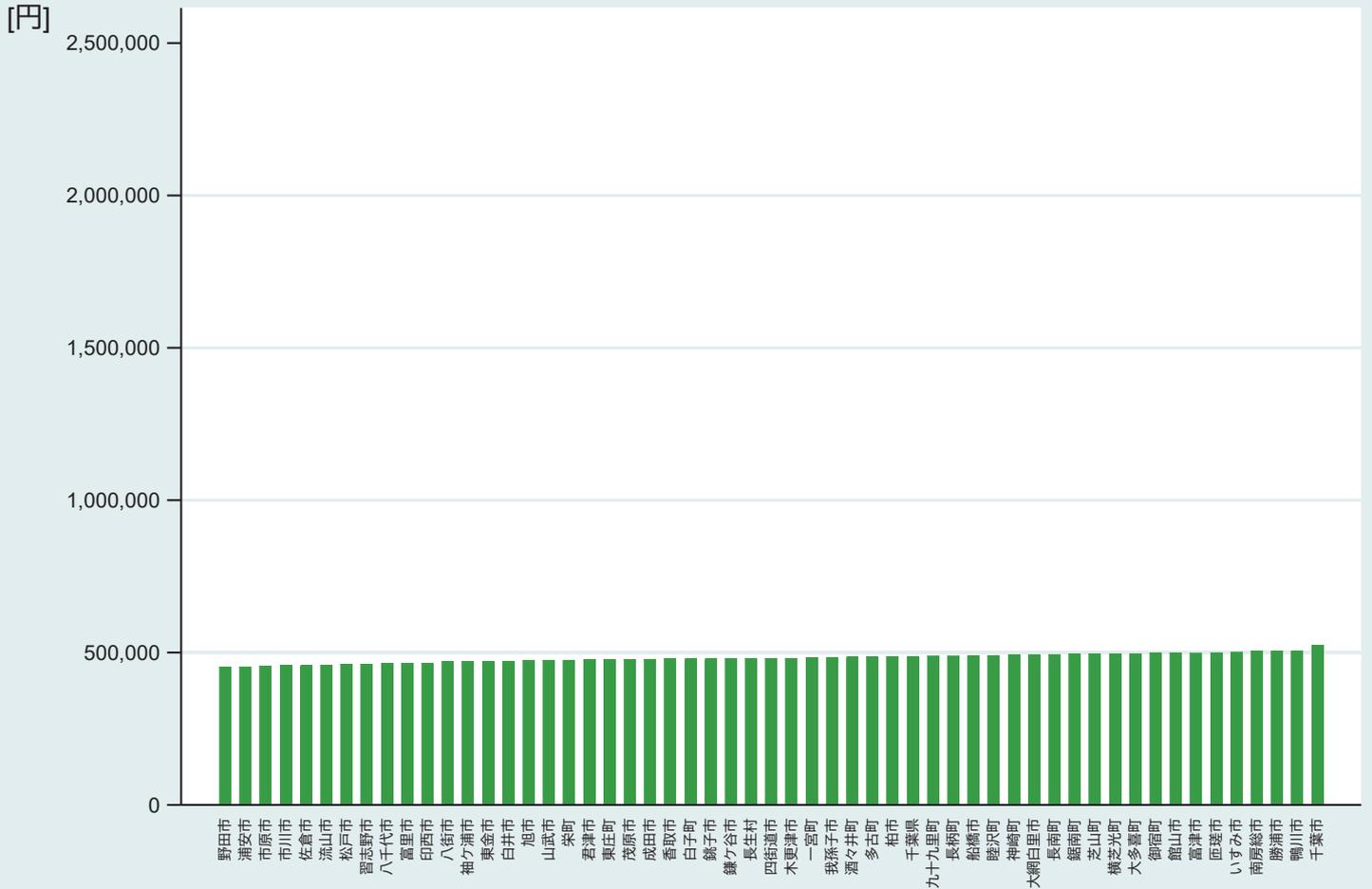
9-2-2. 1人当たり医療費【2019年度・要介護2以上・市町村別】



9-2-3. 1人当たり医療費【2019年度・要支援要介護1・市町村別】



9-2-4. 1人当たり医療費【2019年度・介護認定なし・市町村別】



(10) 「急性上気道感染症」に対する抗菌薬の使用状況の把握

1. 対象データ:
厚生労働省が第三者提供を行っている「NDB サンプルングデータ」と同一期間である診療月 10 月分の年度別レセプトデータ
2. 対象期間: 平成27年度～令和元年度
3. 対象者:
対象期間に急性上気道感染症(ICD-10 コード J00.x-J06.x)の傷病名を有する者
4. 評価指標: 抗菌薬を処方された者の割合
5. 分析方法:
「抗微生物薬適正使用の手引き」の作成前後を比較分析するために、「平成 27 年 10 月・平成 28 年 10 月」と「平成 29 年 10 月・平成 30 年 10 月・令和元年度 10 月」の対象抗菌薬を処方された者の割合を比較分析しています。対象抗菌薬は仕様書に記載された薬効分類に基づき分析しています。
なお 2017 年 6 月前後の分析は、処方箋発行医療機関ファイルがないため分析から除外しています。

分析時の変数 (主要なもの)	使用ファイル	作成方法
外来患者	医療レセプト管理	入外区分から入院外を抽出
処方者	医療レセプト管理、医療摘要、医療傷病名、処方箋発行医療機関	医療摘要の薬効分類から対象抗菌薬を、摘要コードから内服液を抽出し、医療傷病名の ICD10 コードから上気道感染症を抽出後、処方箋発行医療機関のレセプト全国共通キーを使用して同一月同一医療機関、もしくは同一月処方箋発行医療機関・処方医療機関で紐付けし、処方の有無を選択

6. 分析結果: 分析結果は次の図の通りです。

7. 考察:

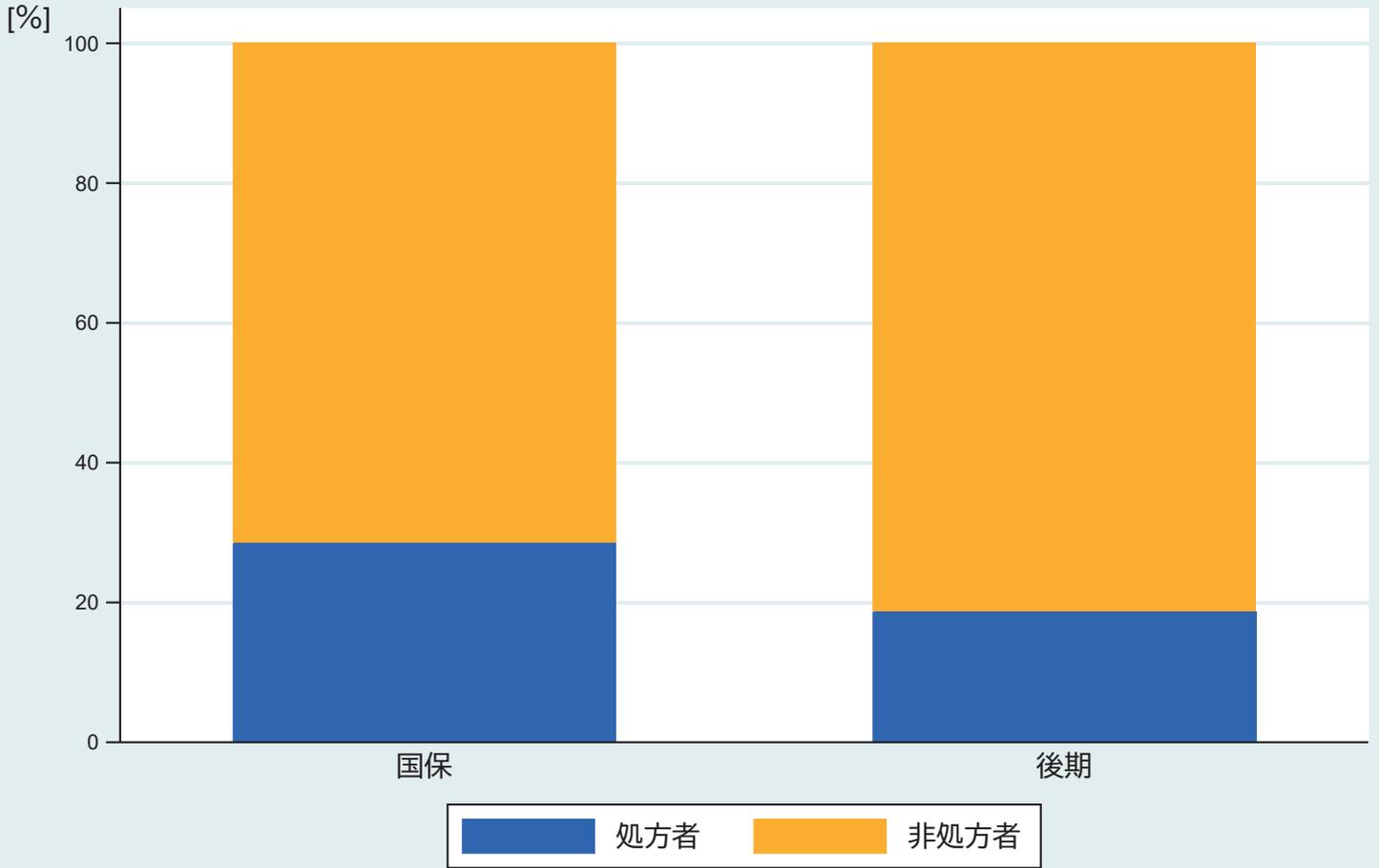
図 10-1-1 は 2019 年度における抗菌薬の処方患者割合を国保加入者と後期高齢者別で比較した結果を示しています。国保加入者の抗菌薬の処方患者割合は約 30%と後期高齢者と比べて高い結果となりました。

図 10-1-2 は 2019 年度における抗菌薬の処方患者割合を市町村別で比較した結果を示しています。市町村によって抗菌薬の処方患者割合の違いがみられ、最も少ない自治体では 20%を下回ったのに対し、最も高い自治体では 40%近くの患者に抗菌薬が処方されている結果がみられました。

図 10-1-3 は 2019 年度における抗菌薬の処方患者割合を二次医療圏別で比較した結果を示しています。医療圏によって抗菌薬の処方患者割合の違いがみられ、最も少ない医療圏では約 20%であったのに対し、最も高い医療圏では約 30%の患者に抗菌薬が処方されている結果がみられました。

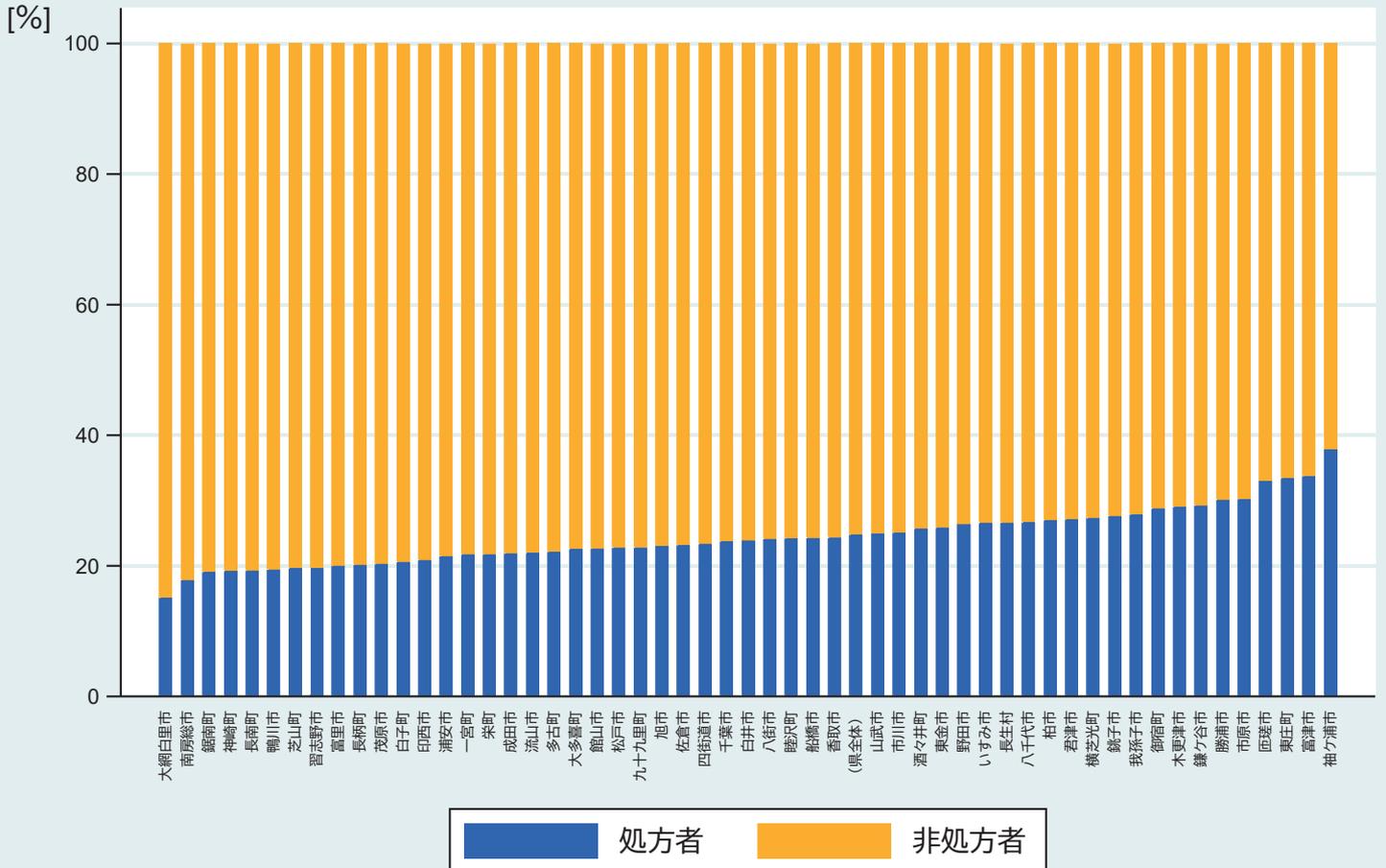
図 10-1-4 は 2019 年度における抗菌薬の処方患者割合を性別・年齢階級別で比較した結果を示しています。男性女性ともに 20 代から 30 代において抗菌薬の処方患者割合が約 40%と高い結果となりました。高齢者においては加齢とともに減少傾向にありますが、90 歳以上でさらに上昇し、100 歳以上の被保険者に対しても 30%以上の割合で抗菌薬を処方している結果がみられました。90 歳以上の被保険者が少ないため、処方割合は高めに算出されることを考慮しても、高齢者に対する抗菌薬の処方についての課題が示唆されました。

10-1-1. 抗菌薬処方患者割合【国保・後期別】（2019年度）



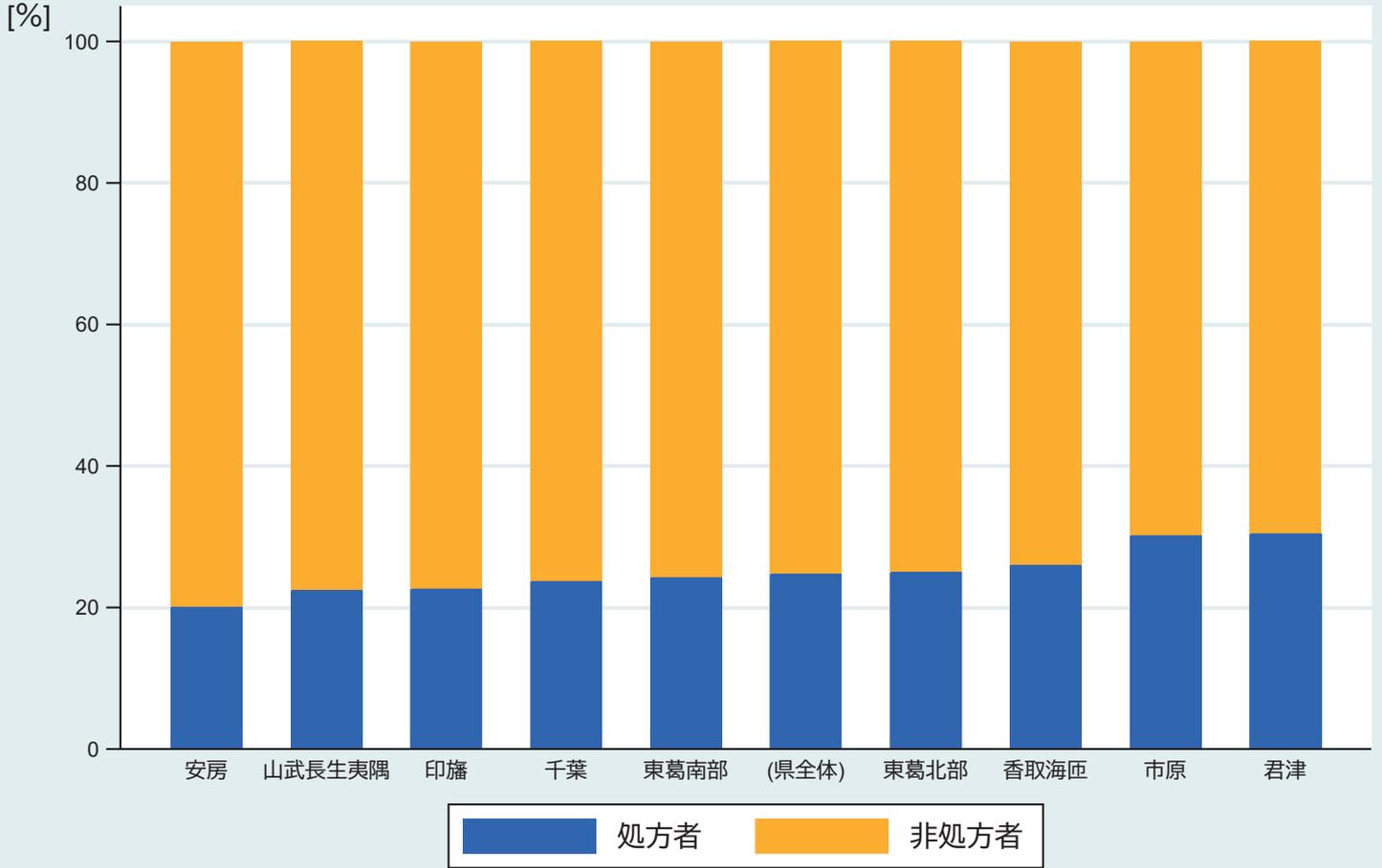
1) 入院外レセプトを対象

10-1-2. 抗菌薬処方患者割合【市町村別】（2019年度）



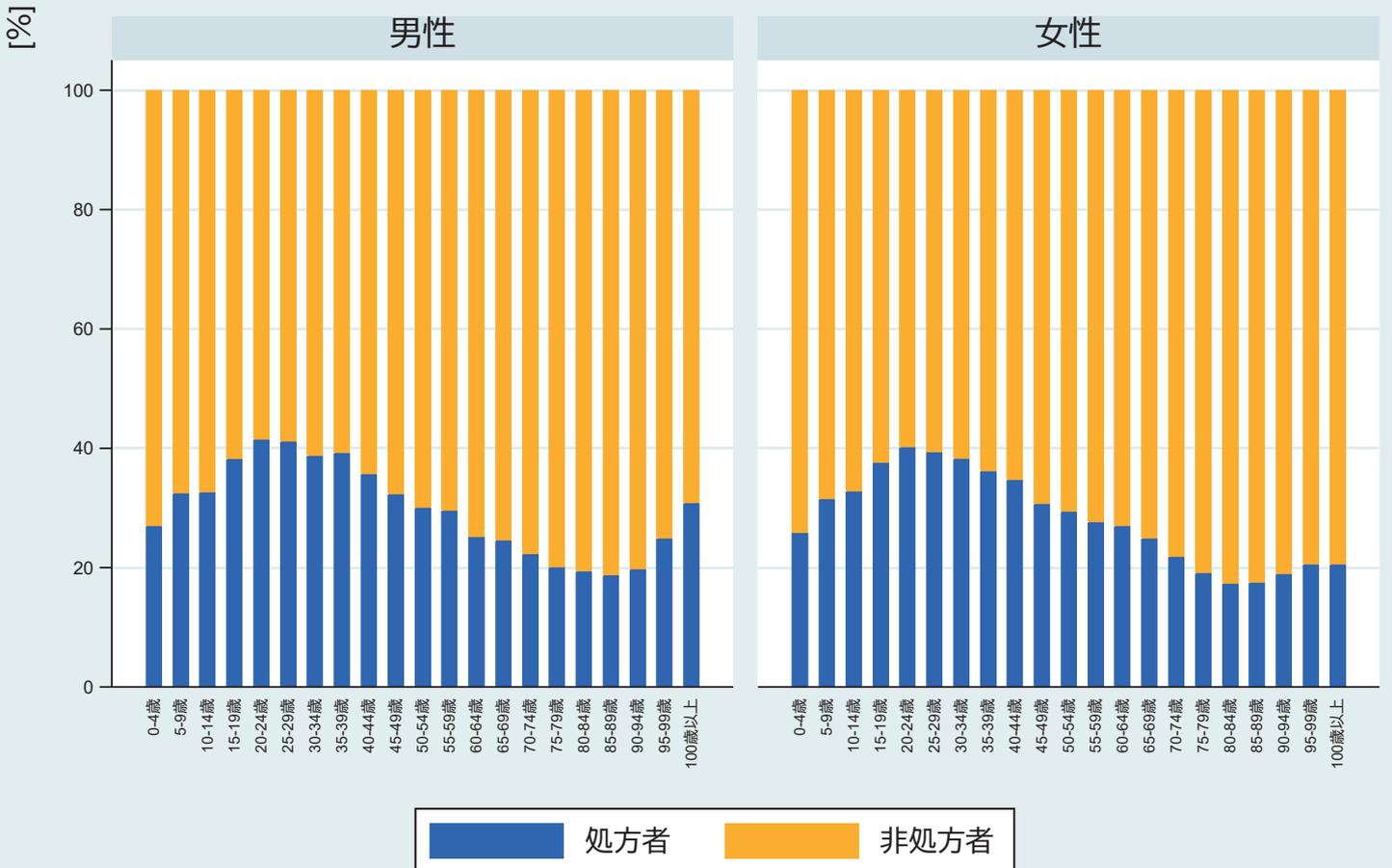
1) 入院外レセプトを対象

10-1-3. 抗菌薬処方患者割合【2次医療圏別】（2019年度）



1) 入院外レセプトを対象

10-1-4. 抗菌薬処方患者割合【性別・年齢階層別】（2019年度）



1) 入院外レセプトを対象