

コロナ禍における 交際件数の推移

2023年10月6日

千葉安佐子（東京財団）、仲田泰祐（東京大学）

RA：大島侑真、嶋澤慶（東京大学）

分析の目的

- 長期的トレンドとして婚姻数が減少している
- 2020年以降、婚姻数の減少は加速している（人口動態統計）
 - 『コロナ禍における婚姻と出生』（千葉・仲田）
https://www.covid19-ai.jp/ja-jp/presentation/2022_rq1_simulations_for_infection_situations/articles/article442/
- なぜコロナ禍において婚姻数の減少が加速したのかは明らかでない
 - 経済不安、出会いの減少などの可能性
- 本分析では、婚姻数減少の背景を探るために交際に関する調査を行い、状況の推移を追った

重要ポイント

- 交際相手のいる独身者数がコロナ以降減少している
- カップルになる確率がコロナ以降減少している

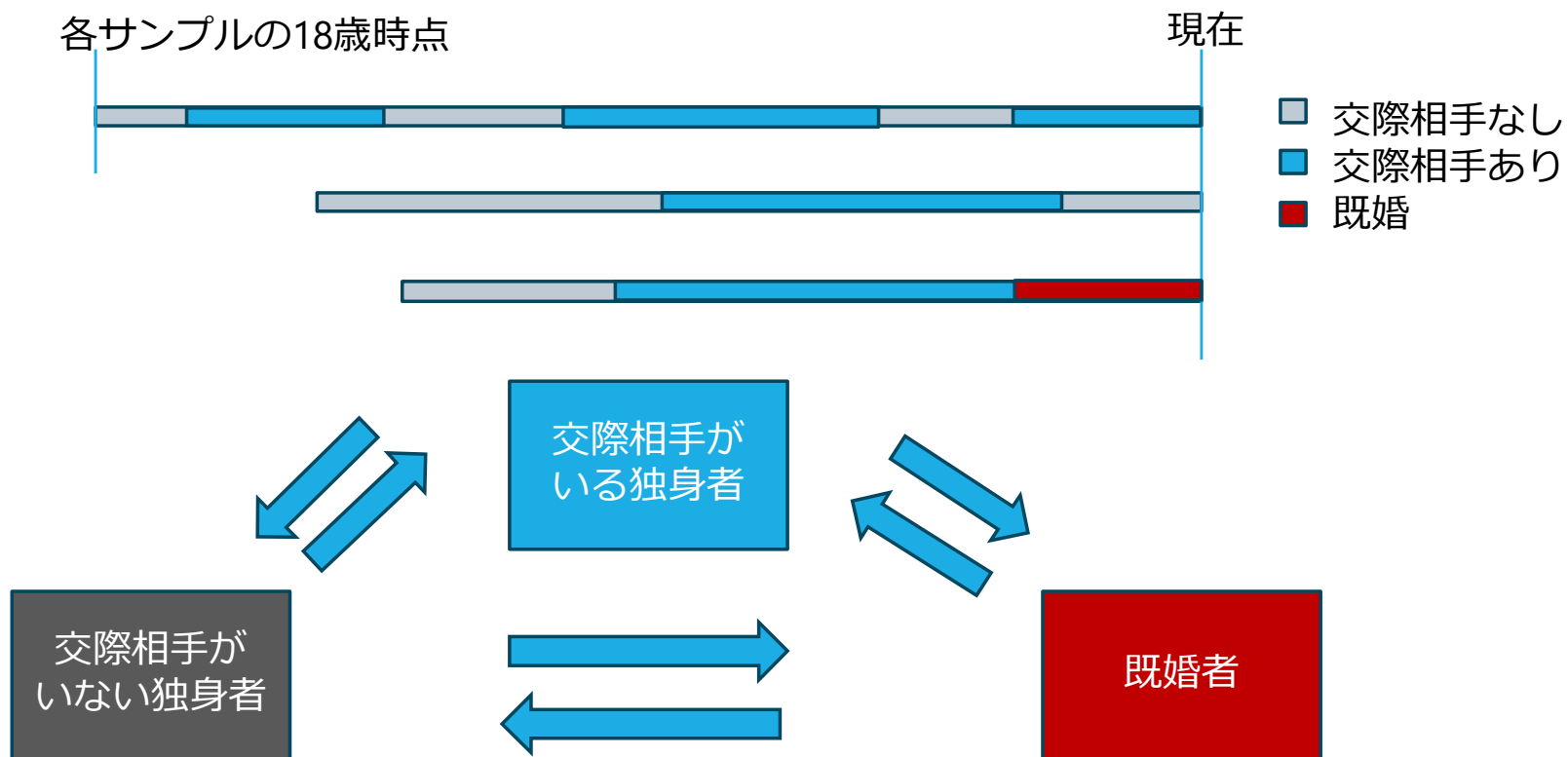
調査の概要

- 実施時期：2023年9月13日から2023年9月15日
- 実施対象：25歳以上45歳以下の男女
- 有効回答数：10000
- 基本属性
 - 男性：50.7%、女性：49.3%
 - 平均年齢：35.9歳
 - (内訳：25歳～29歳 20.1%、30歳～34歳 21.6%、35歳～39歳 24.4%、40歳～45歳 33.9%)

本アンケート調査は、東京大学倫理審査専門委員会に申請し承認を取得している（申請番号：23-260）。

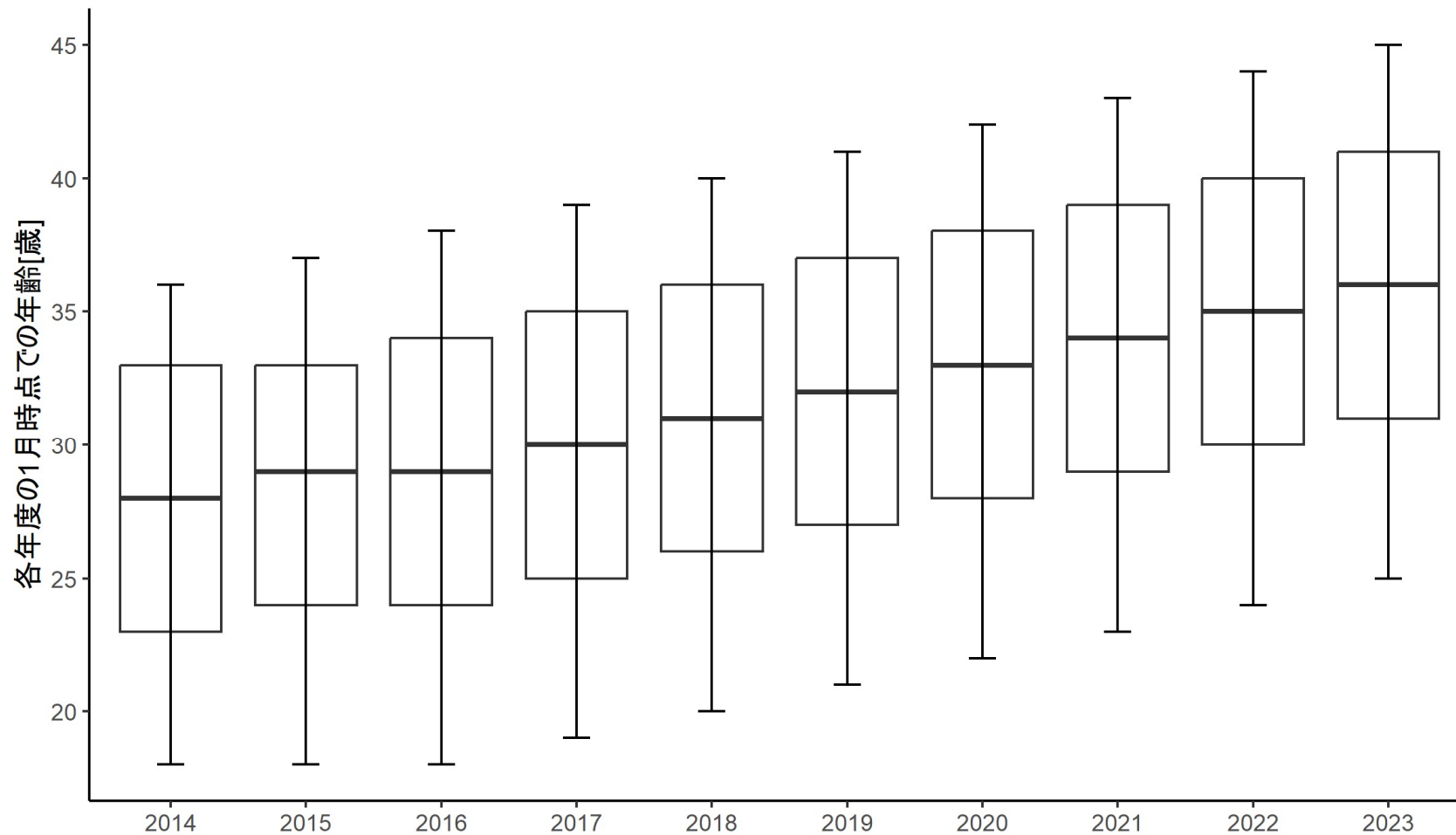
調査の概要

- 18歳以降調査時点に至るまでの交際歴に関して質問し、交際相手がない独身者数、交際相手がいる独身者数、既婚者数の推移を得る



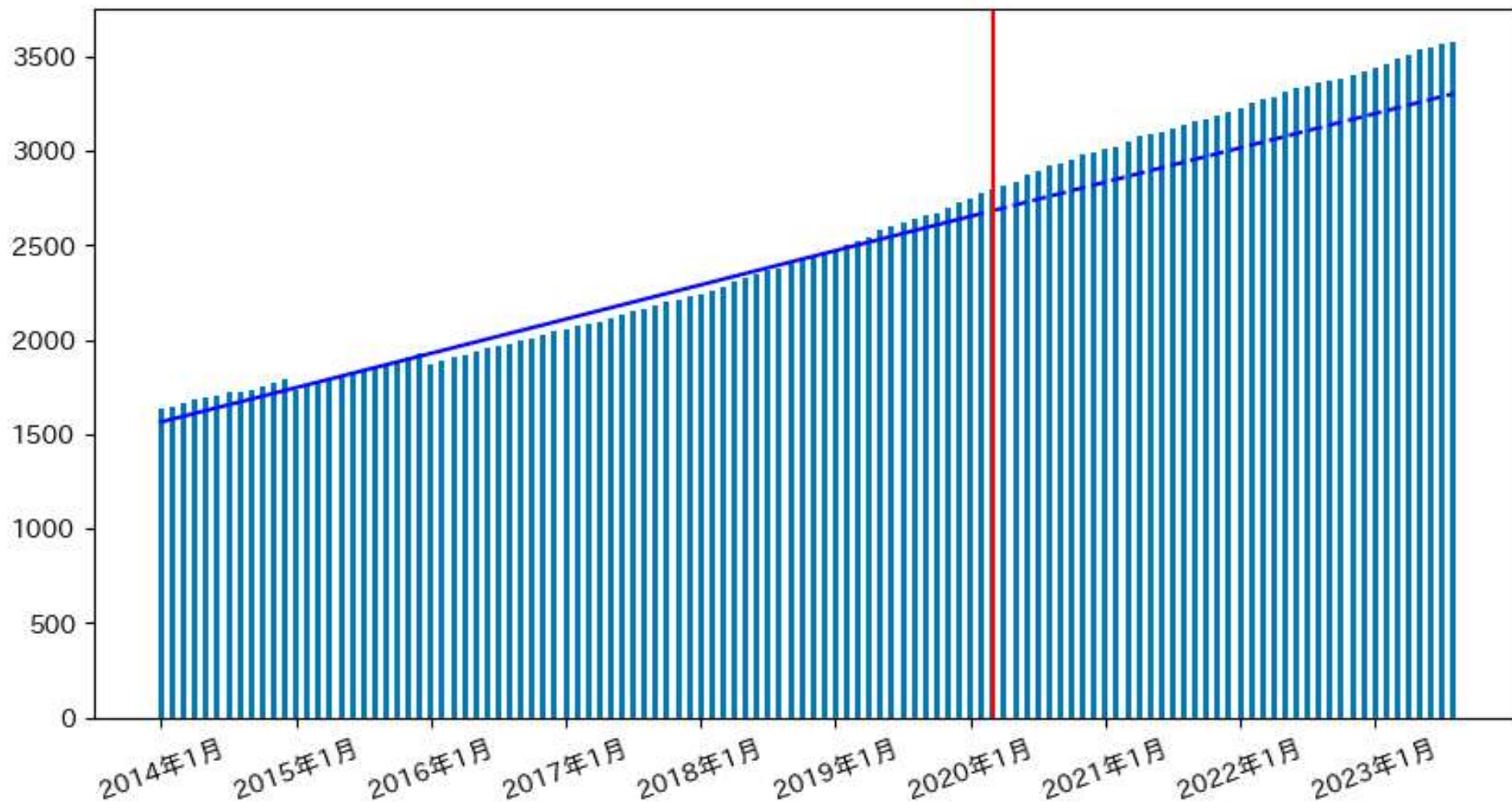
- 調査の設計上、調査年が直近であるほどサンプルの年齢が上がるので、結婚件数や婚姻件数の推移が直接実状を反映しているわけではない

各年度の1月時点での年齢構成に関するトレンド



2023年9月時点での回答者の年齢が25~45歳になるように調査が設計されているので、2014年時点で、回答者は今より全体的に約10歳若い。
2014年と2015年時点で16~17歳のサンプルが存在するが、本調査は18歳以降の交際歴に関して質問しているため、16~17歳のサンプルは除いている。

既婚者の数の推移

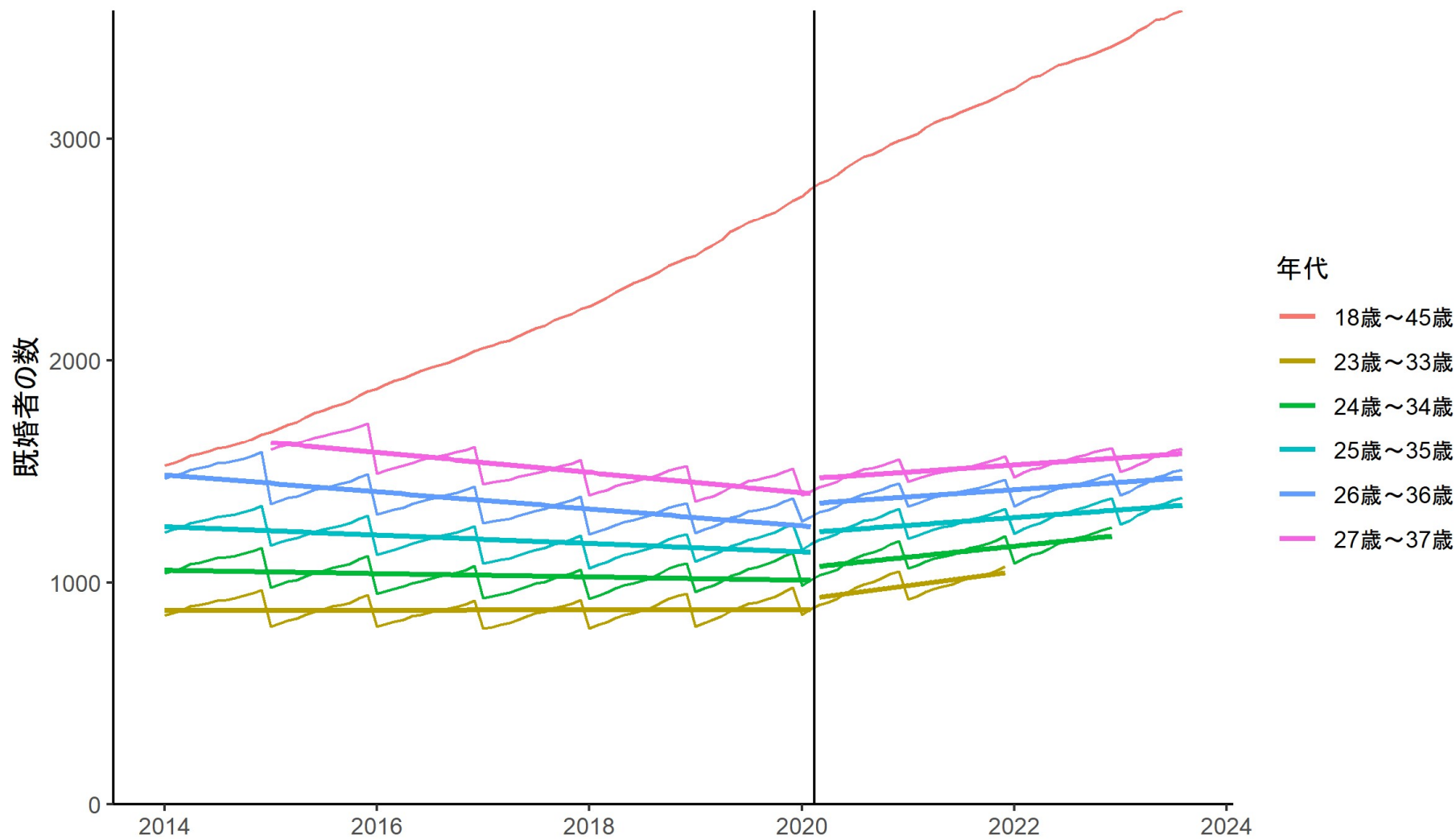


N = 10000

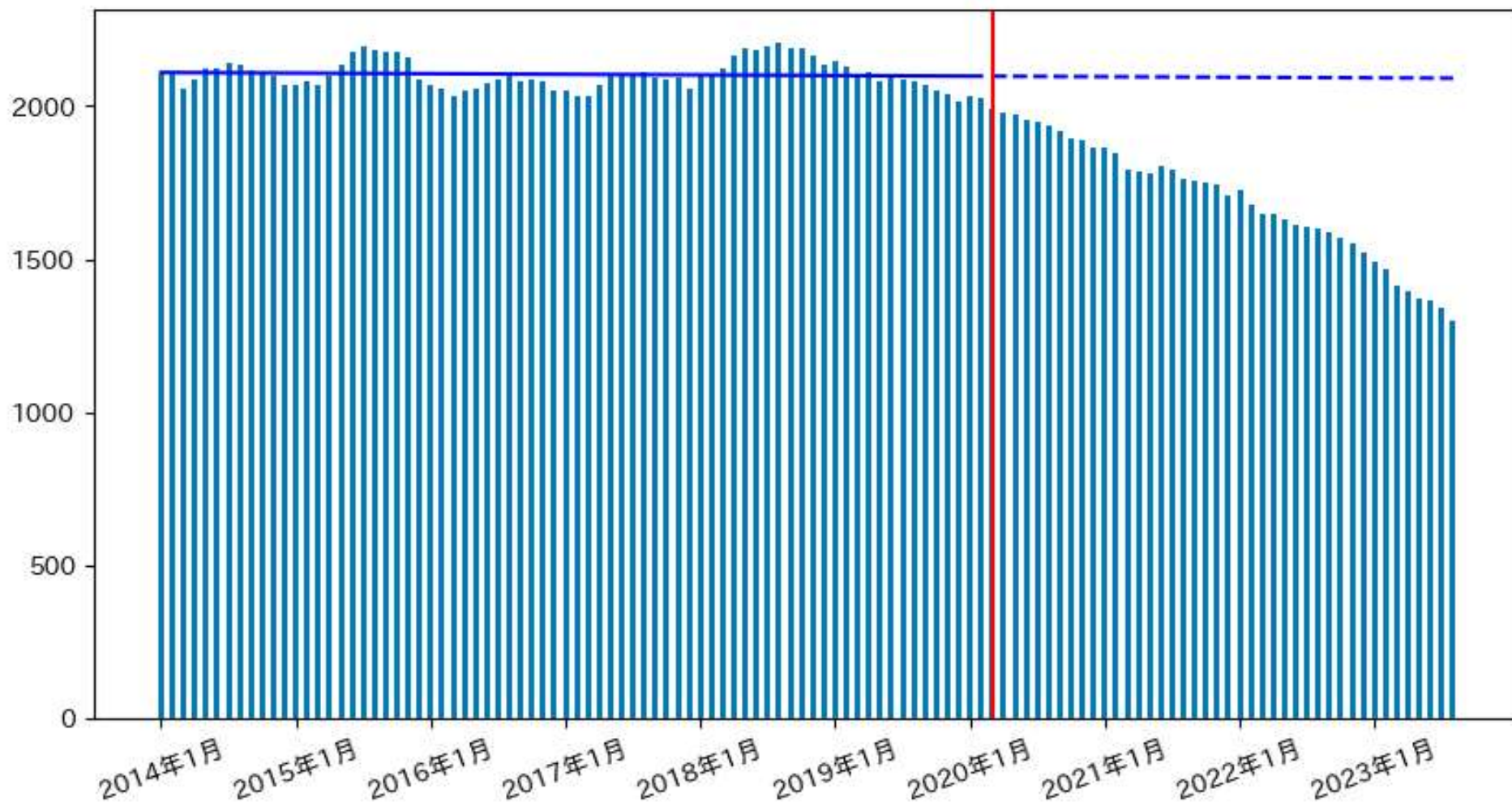
コロナ前後で非連続的な変化はない

留意点：2014~2023年の間にサンプルの年齢が上昇しているため、既婚者数の推移には上昇トレンドが生じる。

既婚者の数の推移（年代別）



交際相手がいる独身者の数の推移

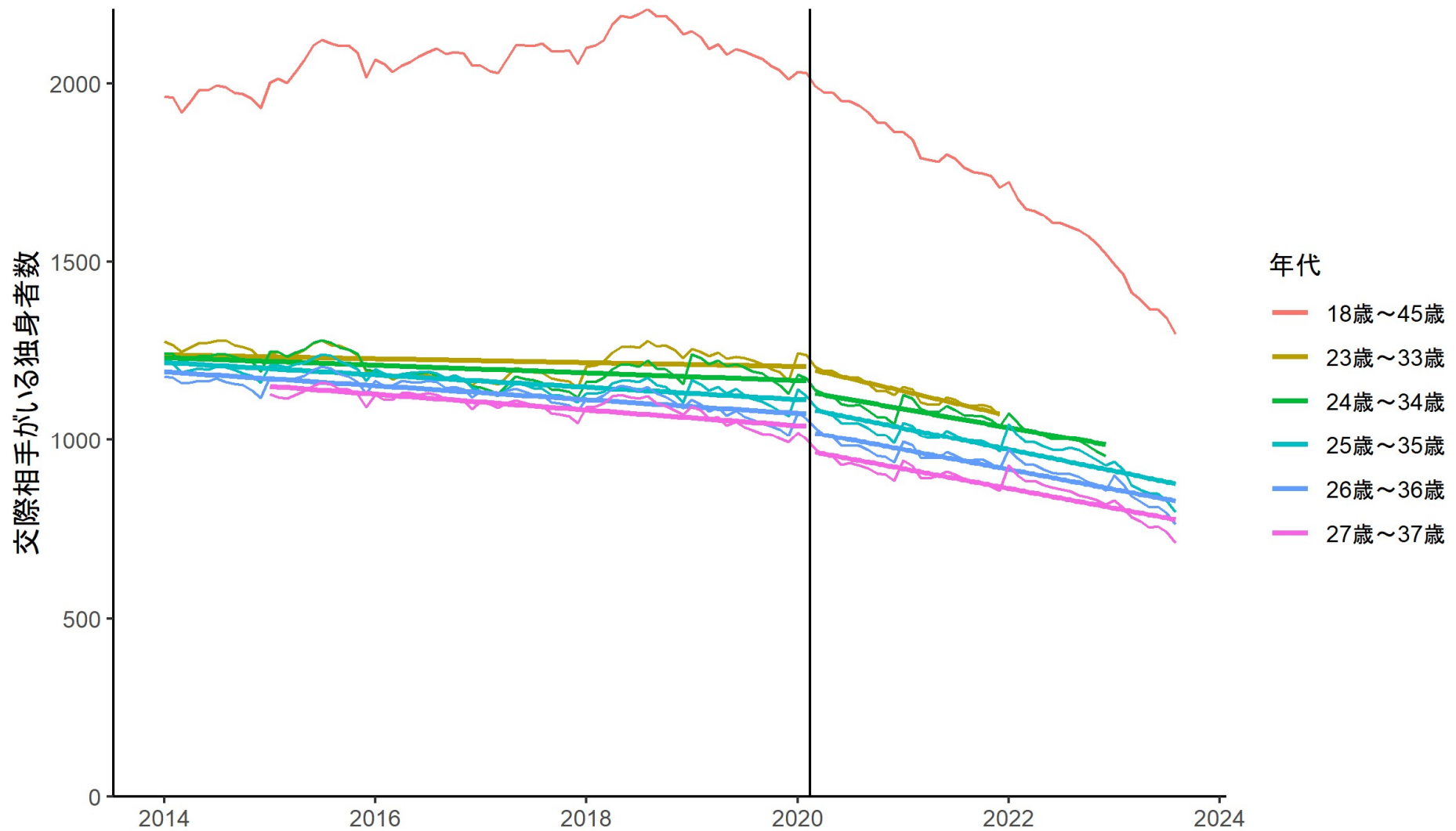


N = 10000

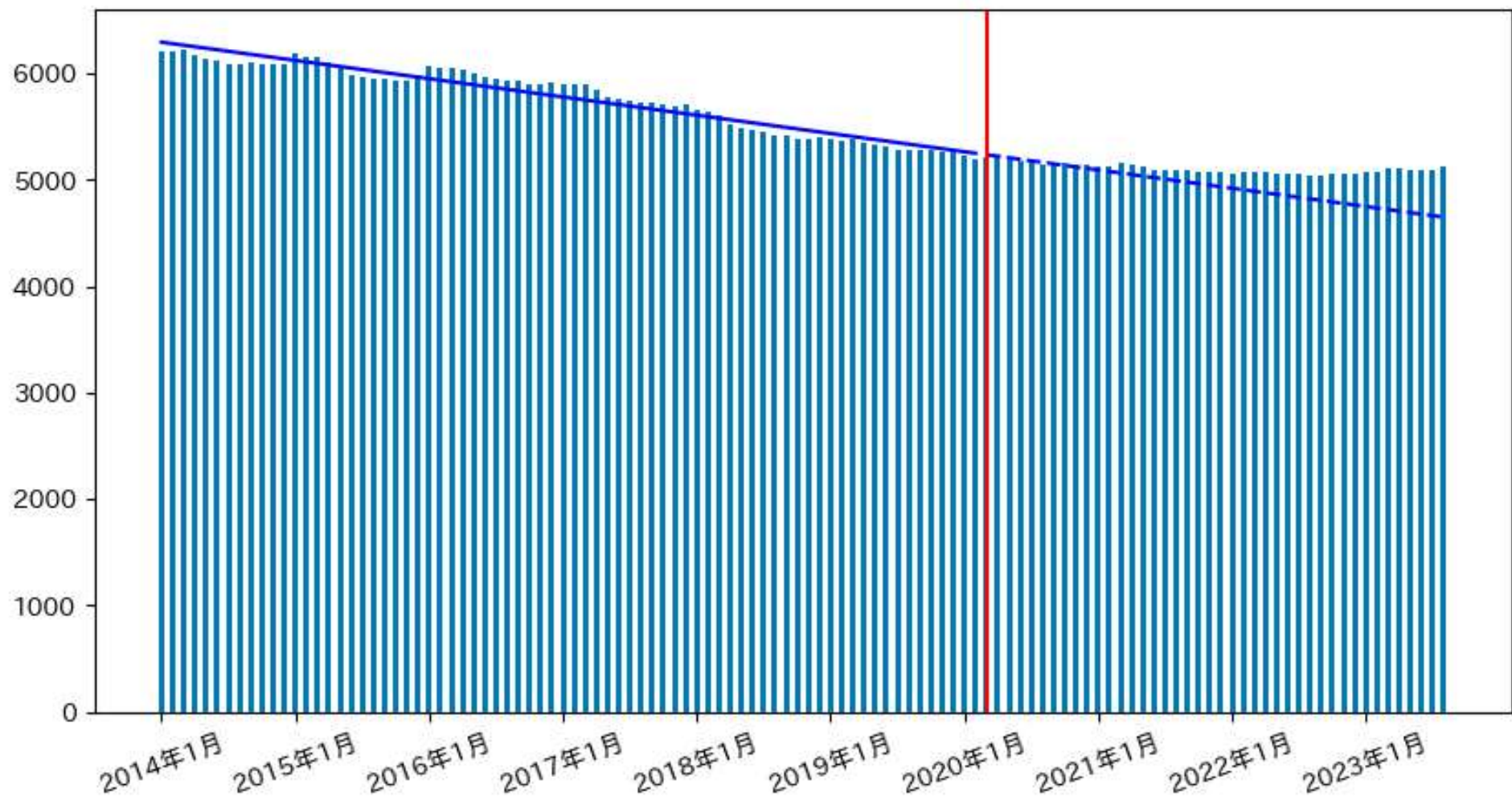
コロナ後には、交際相手がいる独身者数がトレンドを下回る

留意点：2014~2023年の間にサンプルの年齢が上昇しているため、独身者数（交際相手がいる人/いない人の合計）は減少する。

交際相手がいる独身者の数の推移（年代別）



交際相手がいない独身者の数の推移

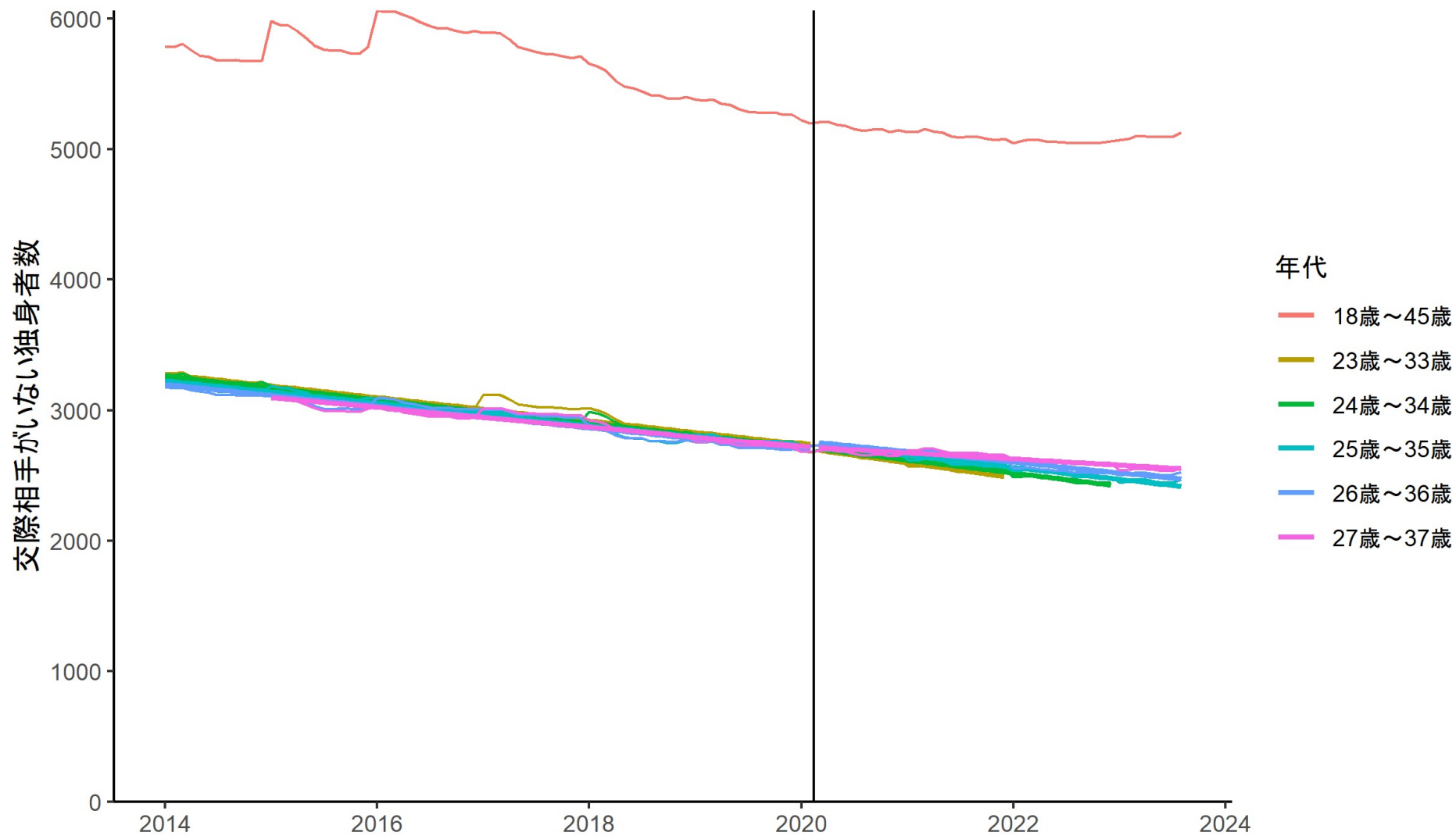


N = 10000

コロナ前後で非連続的な変化はない

留意点：2014~2023年の間にサンプルの年齢が上昇しているため、独身者数（交際相手がいる人/いない人の合計）は減少する。

交際相手がない独身者の数の推移（年代別）



Transition probabilityの計算方法

- ある月にカップルが結婚する確率

= その月に結婚した人の数 / 前月の交際相手がいる独身者の数

- ある月に交際を開始する確率

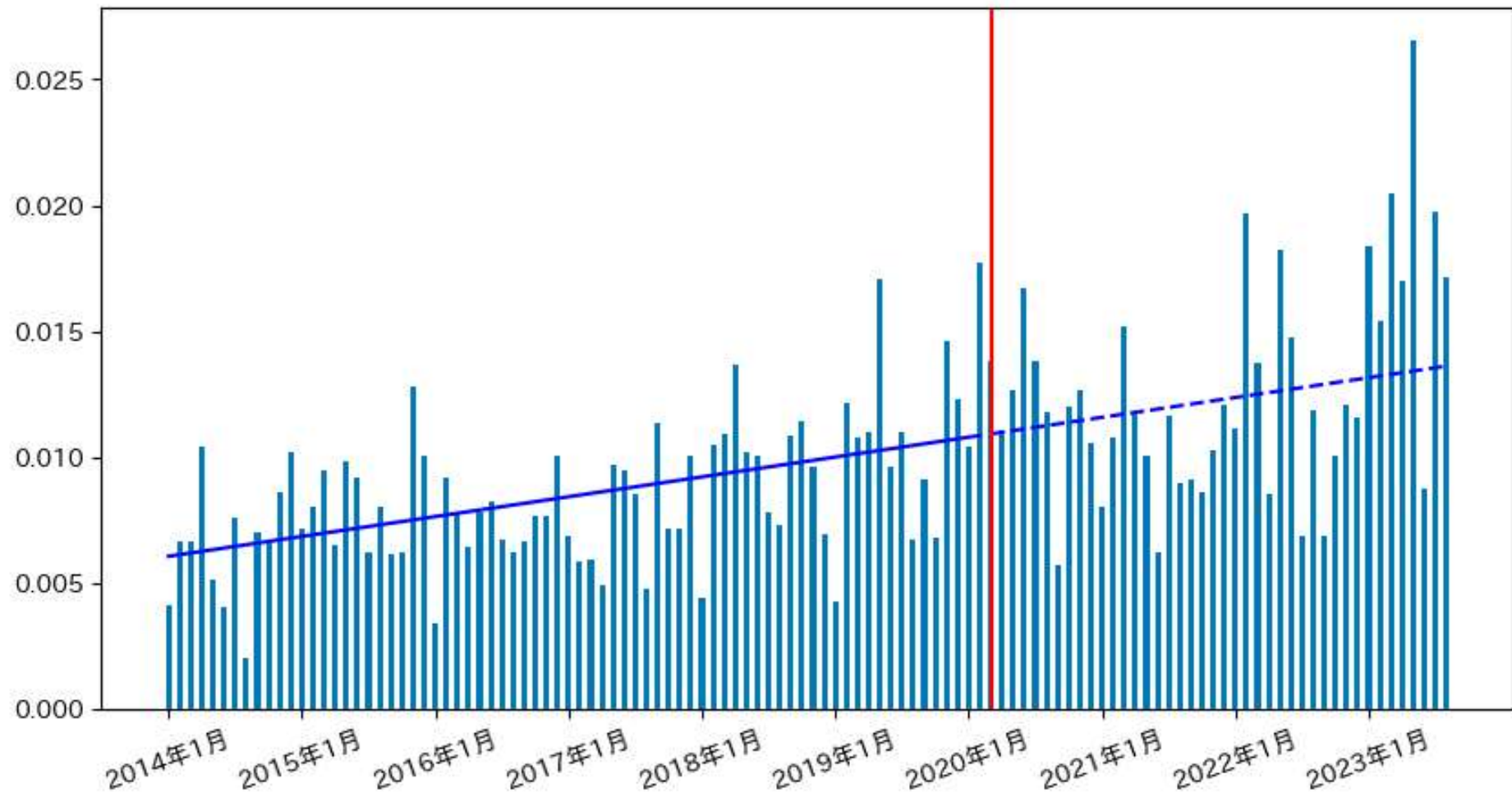
= その月に交際を開始した人の数 / 前月の交際相手がいない独身者の数

- ある月に交際を解消する確率

= その月に交際を解消した人の数 / 前月の交際相手がいる独身者の数

※ 「既婚者」、「交際相手のいる独身者」、「交際相手のいない独身者」の3つの状態があると仮定すると、理論上6つの確率が導かれるが、上記以外の確率は極めて小さい。

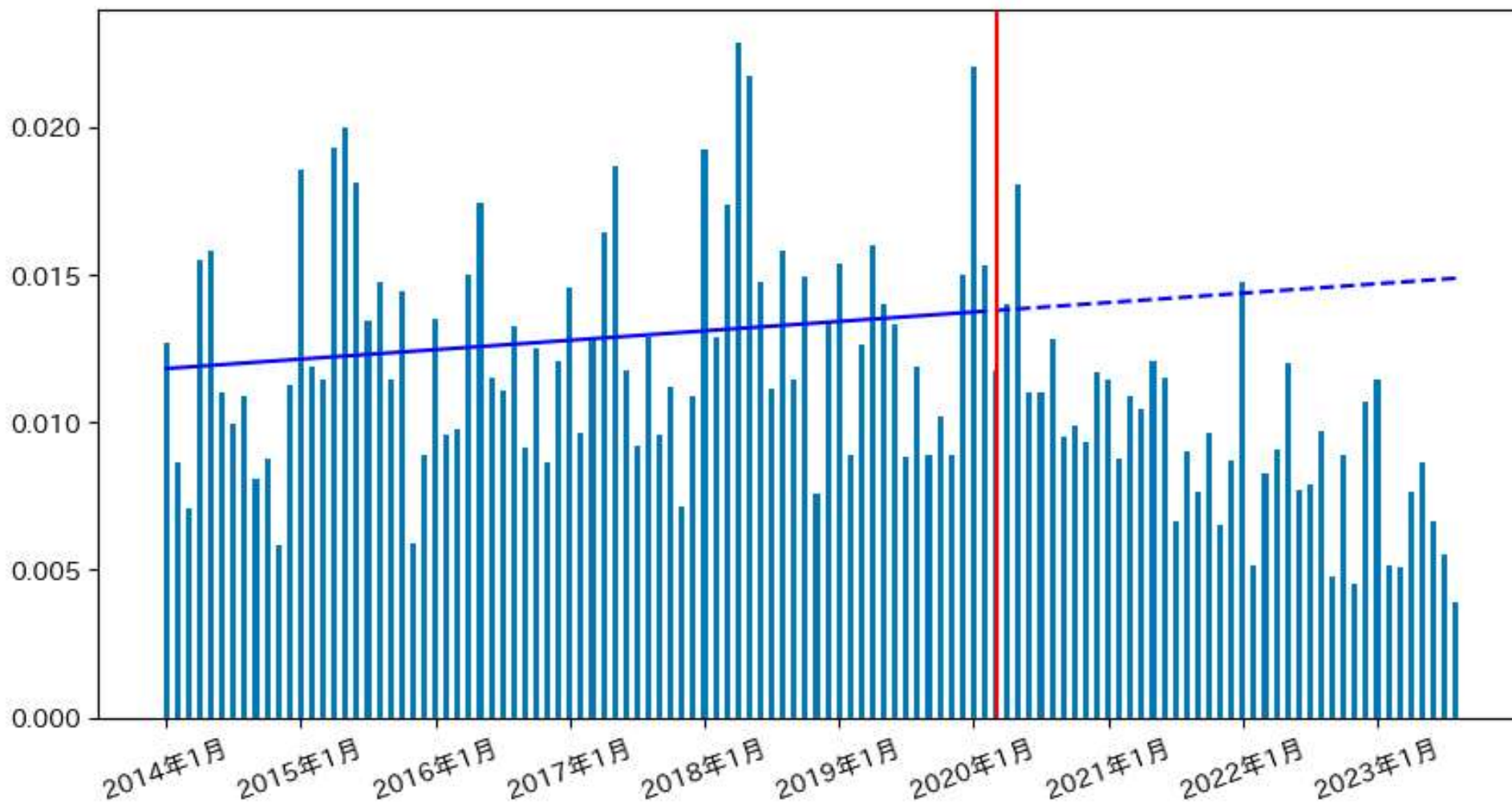
ある月にカップルが結婚する確率の推移



コロナ前後で大きな変化はない

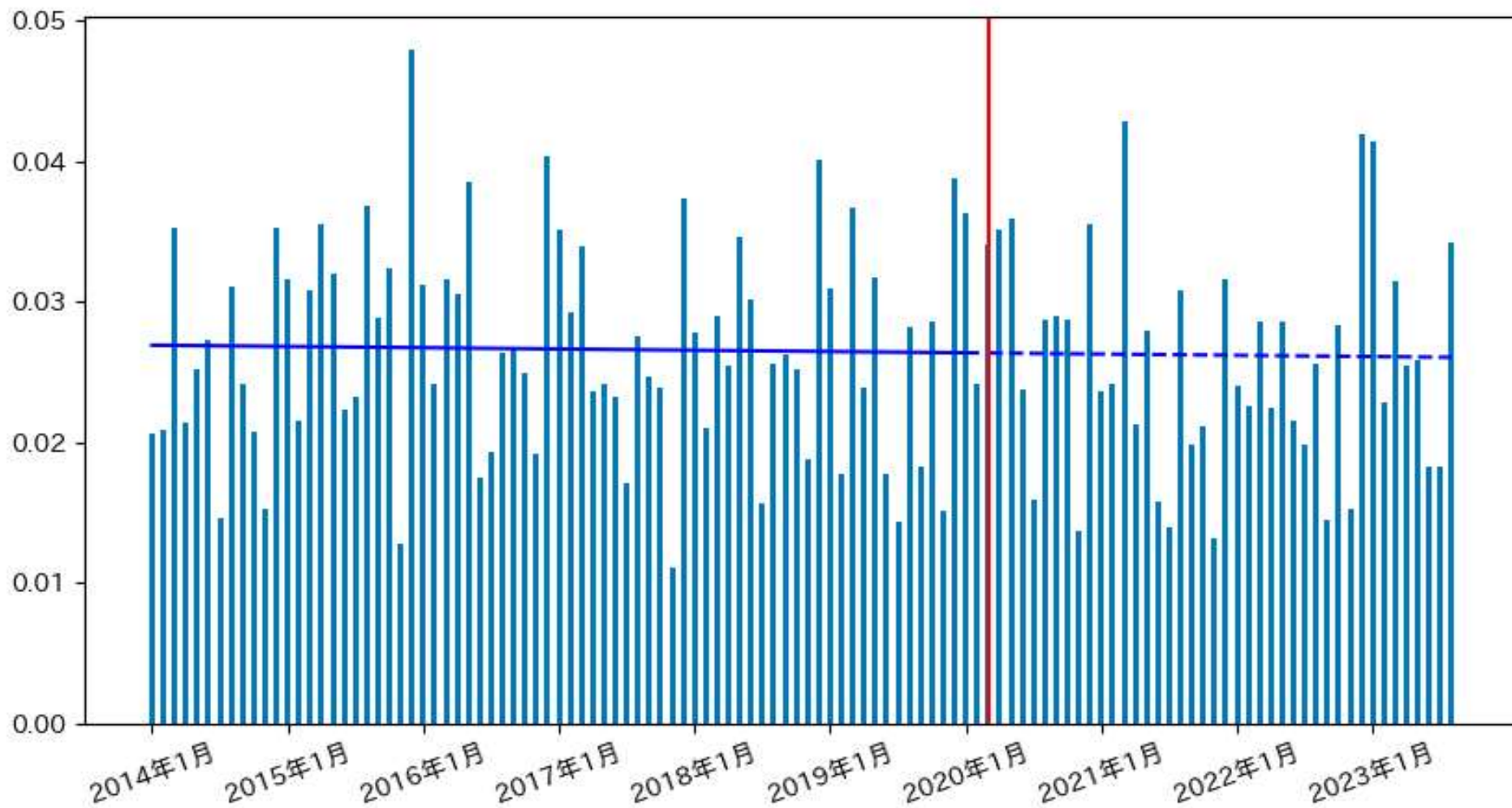
留意点：2014~2023年の間にサンプルの年齢が上昇しているため、カップルが結婚する確率の推移には上昇トレンドが生じる。

ある月に交際を開始する確率の推移



コロナ後には、交際を開始する確率がトレンドを下回る

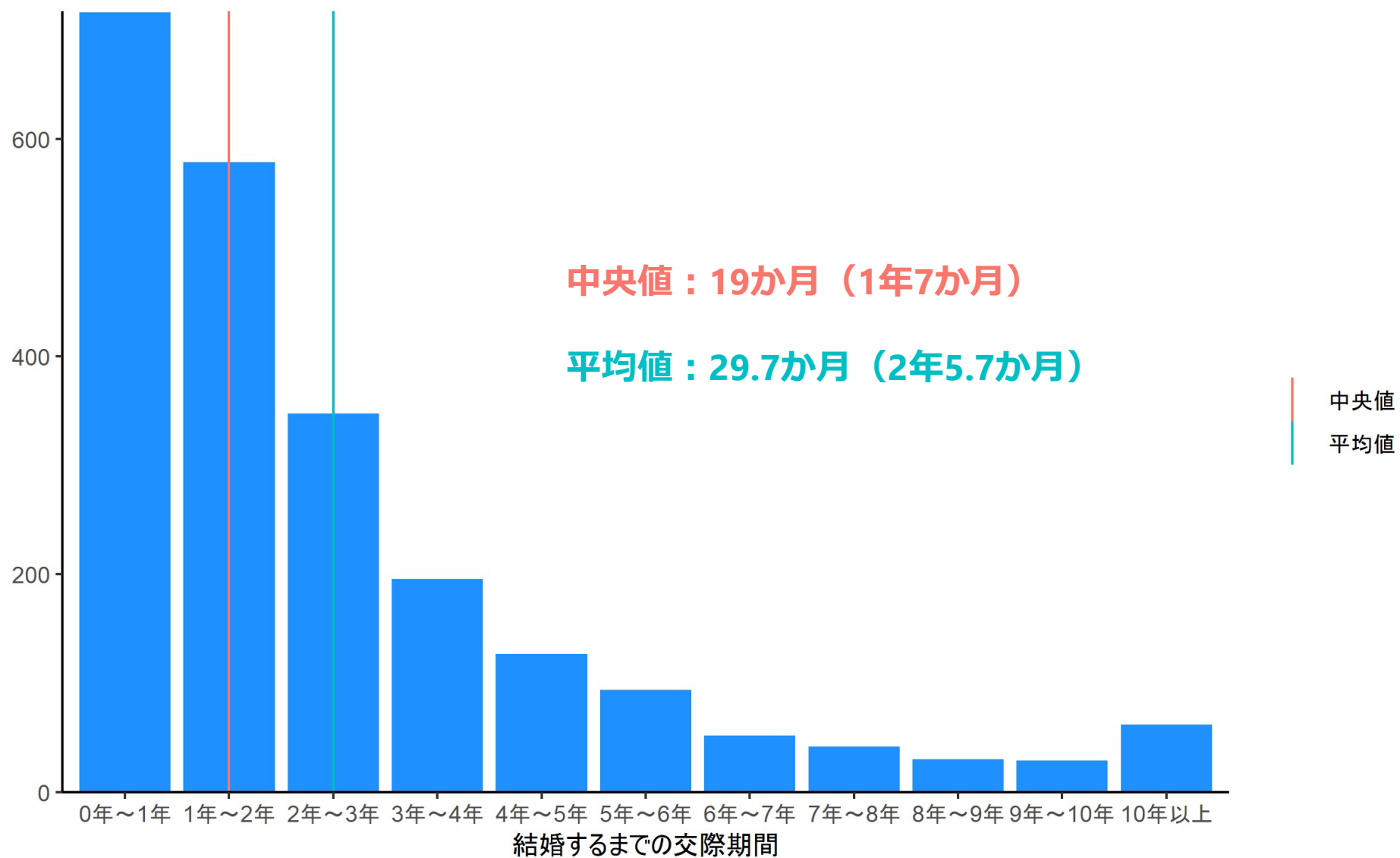
ある月に交際を解消する確率の推移



コロナ前後で大きな変化はない

Appendix

結婚するまでの交際期間の分布



N = 2286