

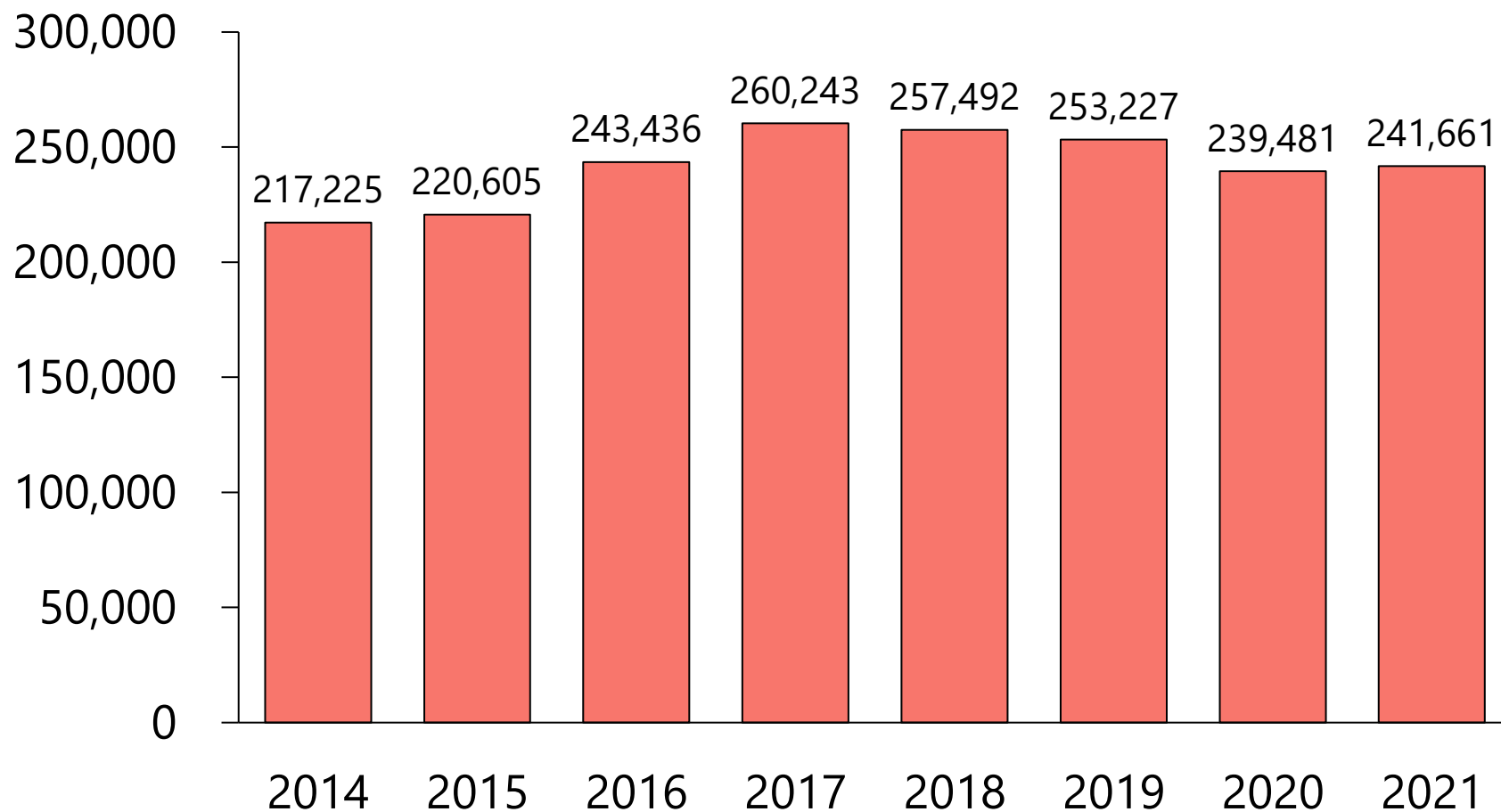
J-PCIレジストリー2021集計結果

京都大学医学部付属病院

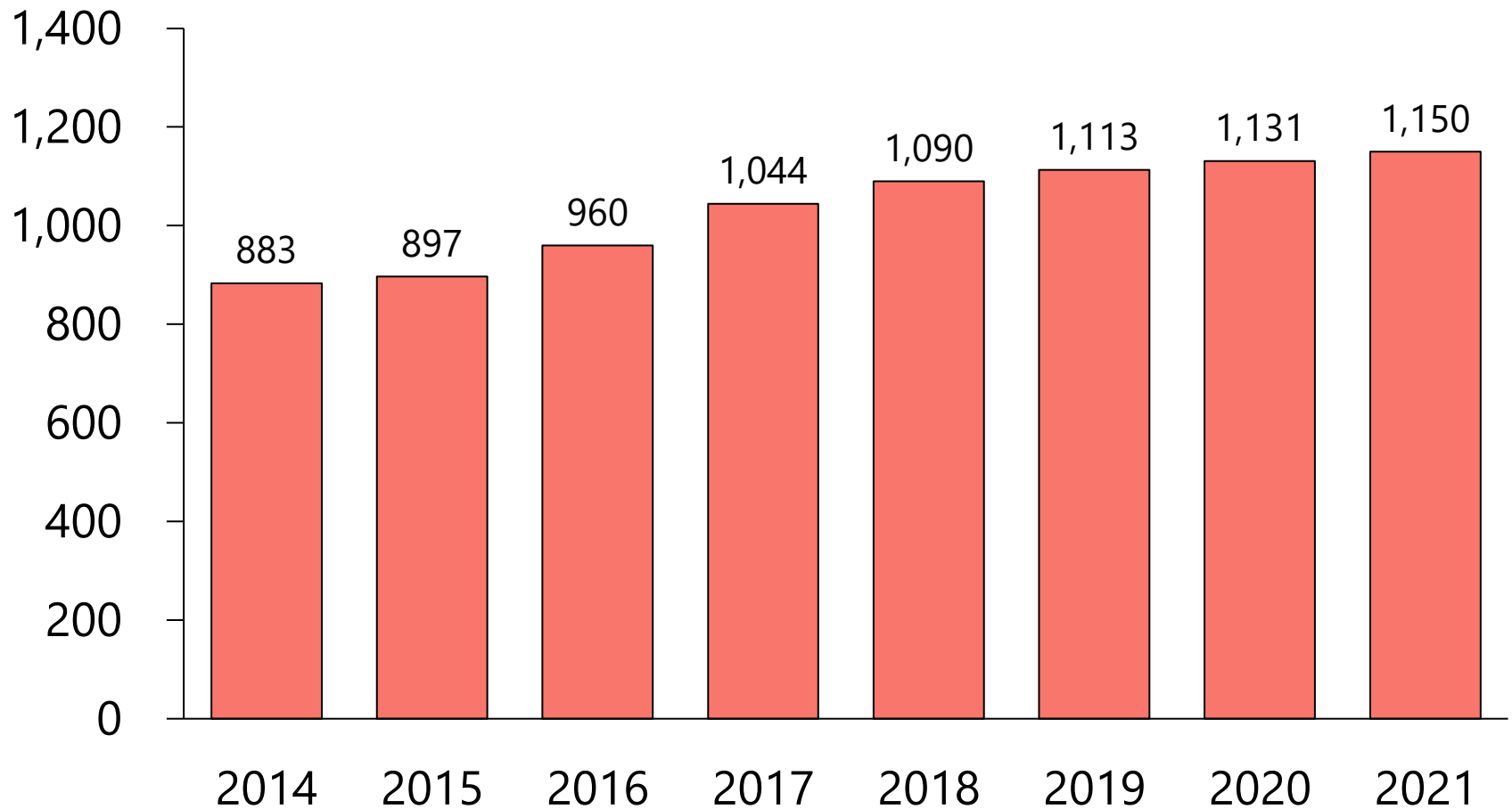
山地杏平

J-PCI登録データ数

合計 1,933,370件

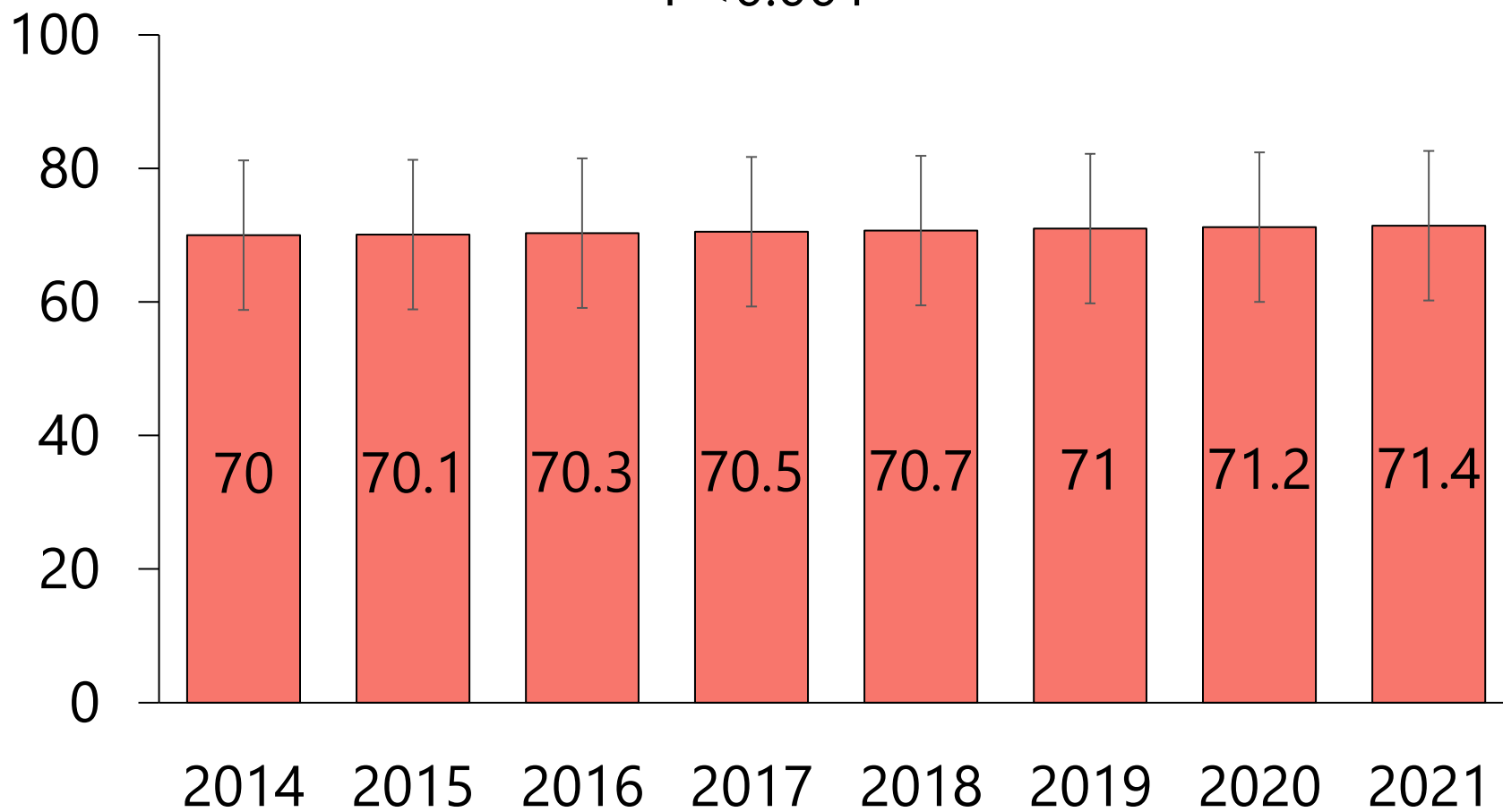


J-PCI登録施設数

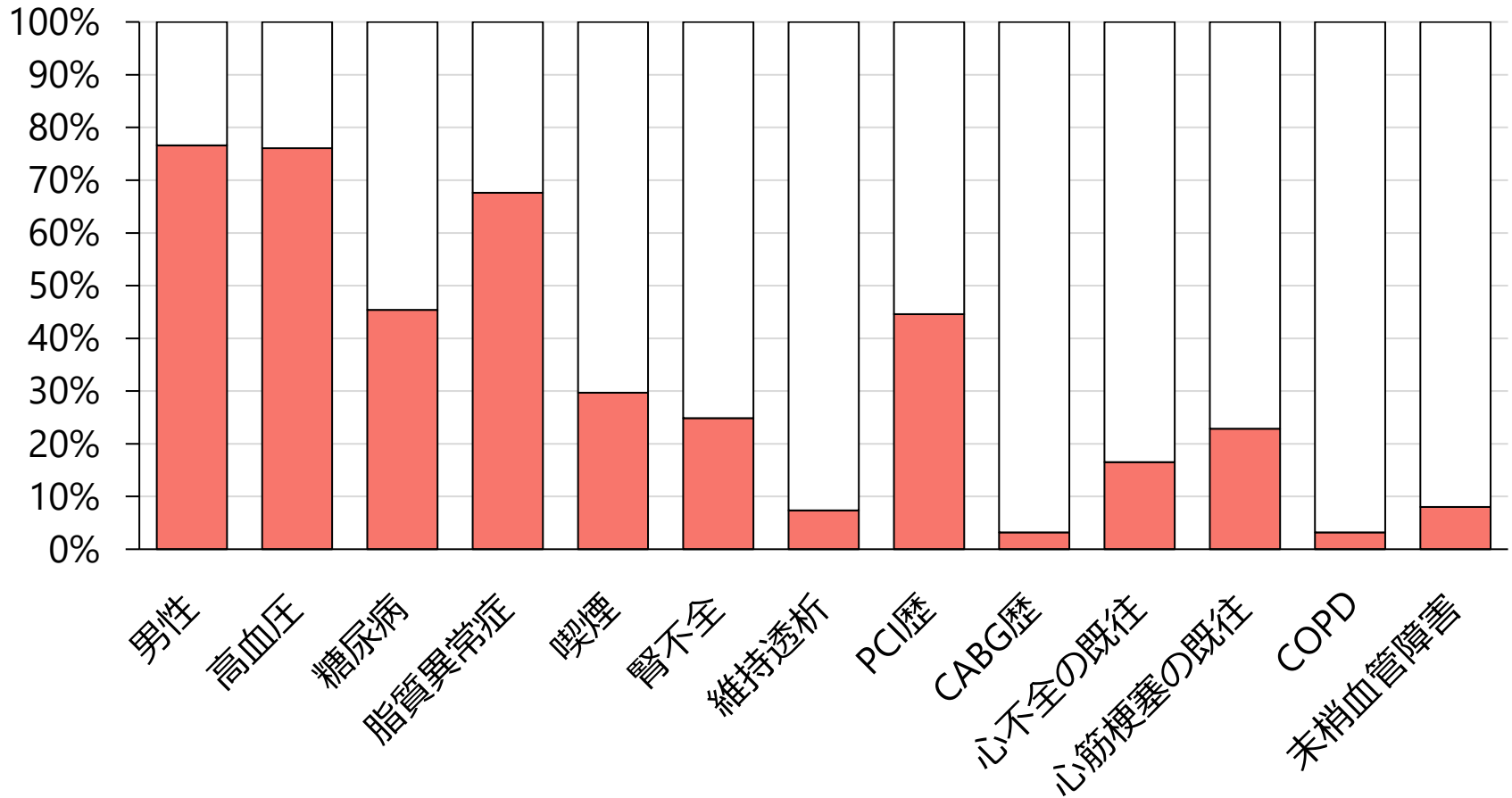


平均年齢

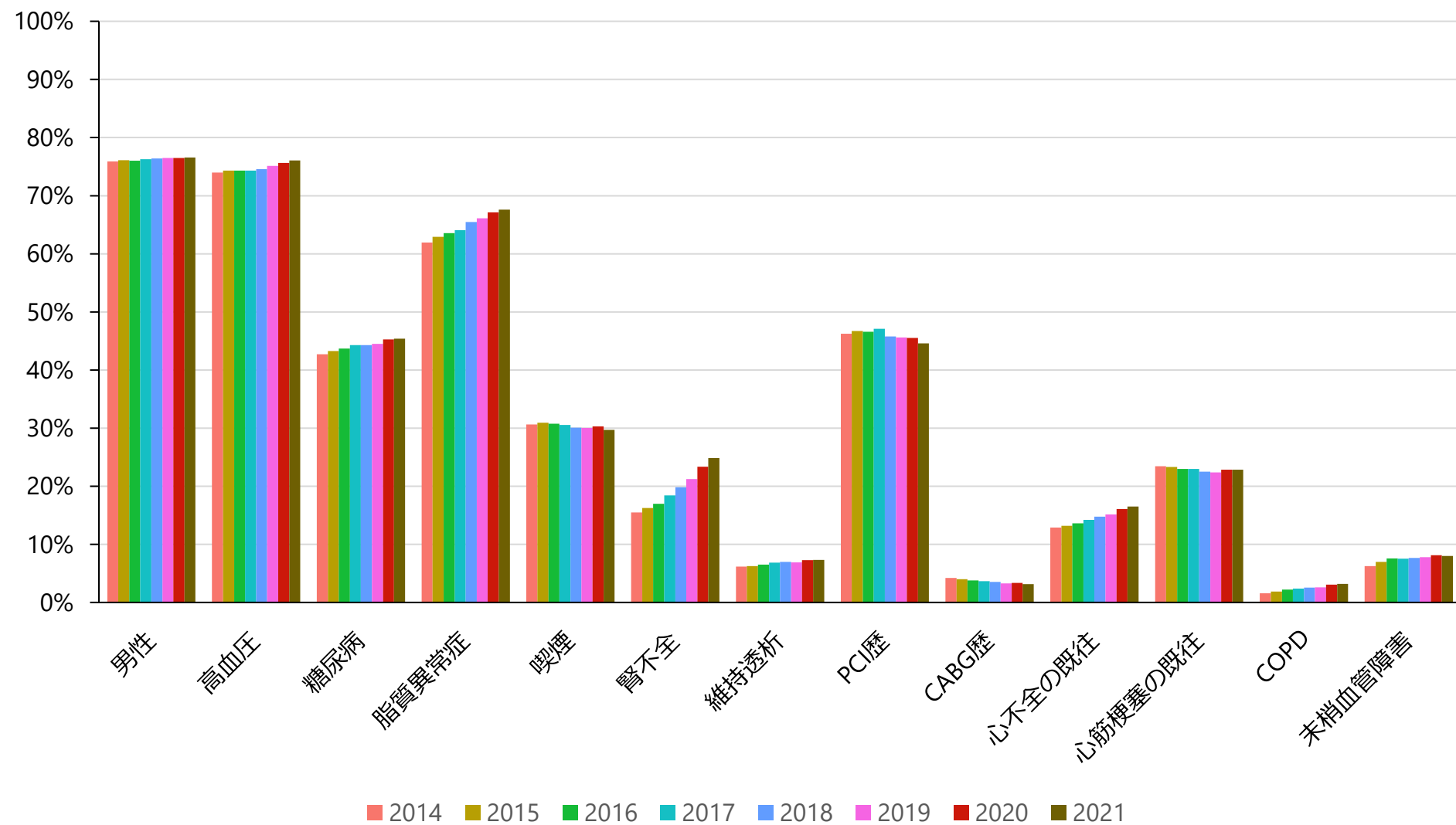
$P < 0.001$



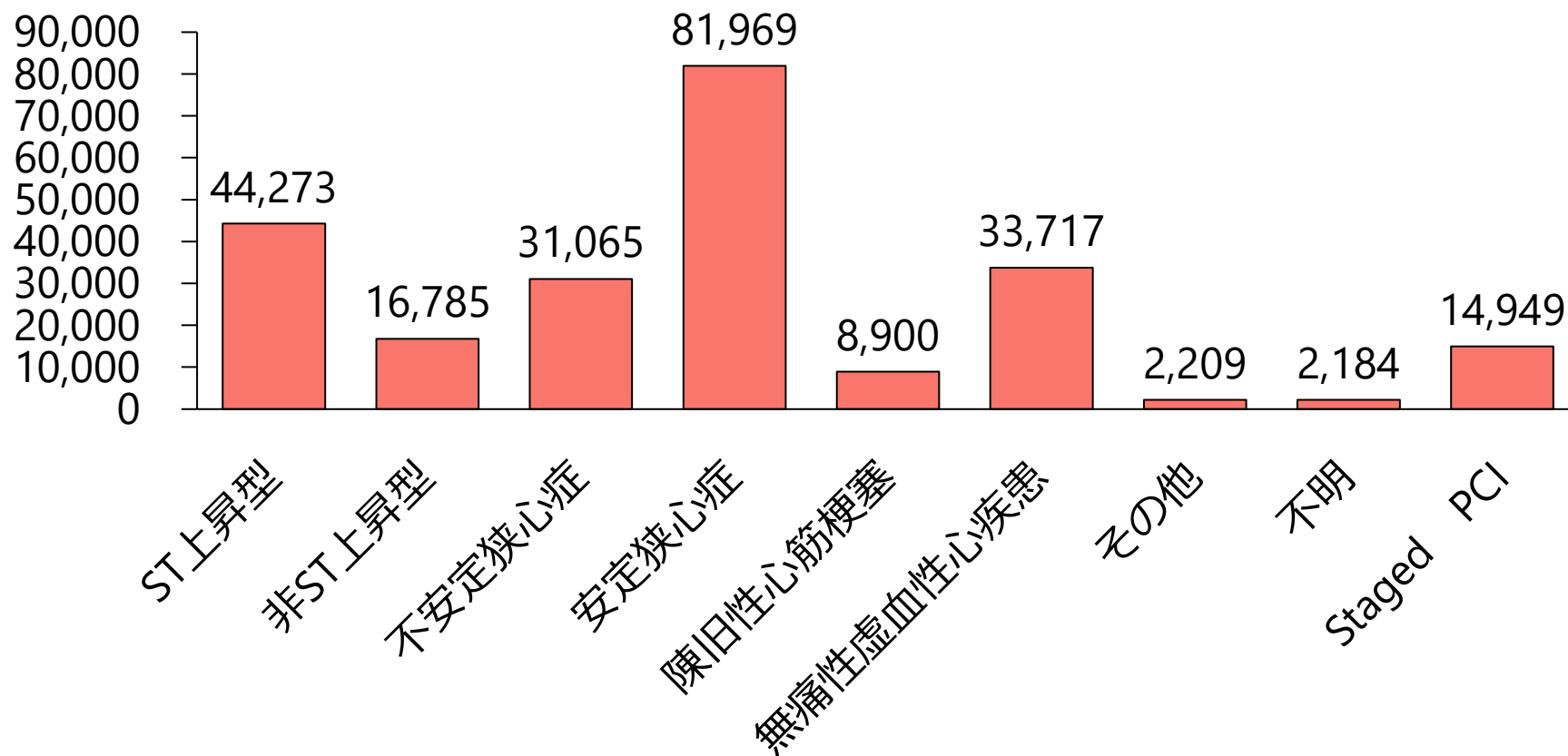
リスク因子



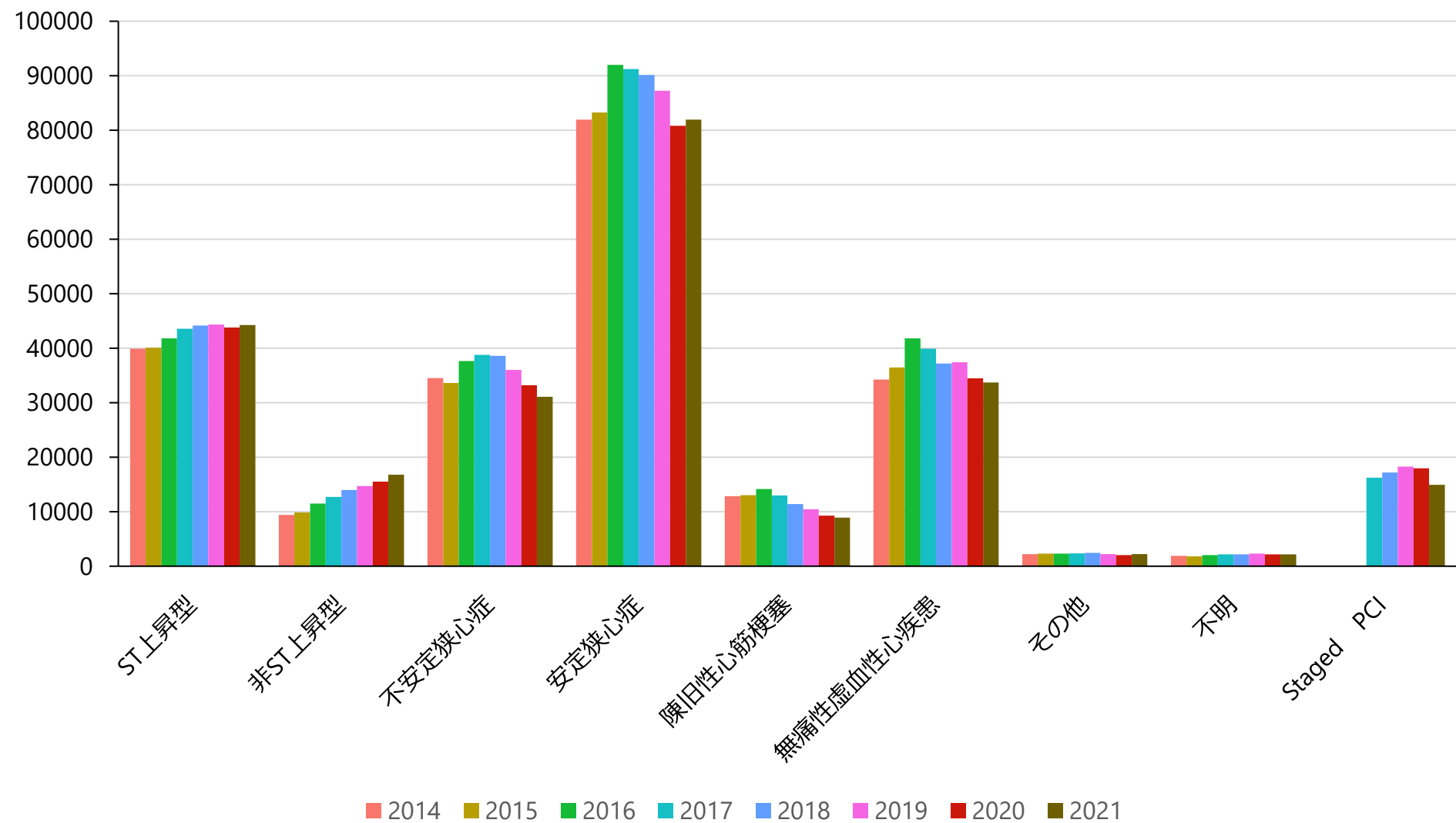
リスク因子



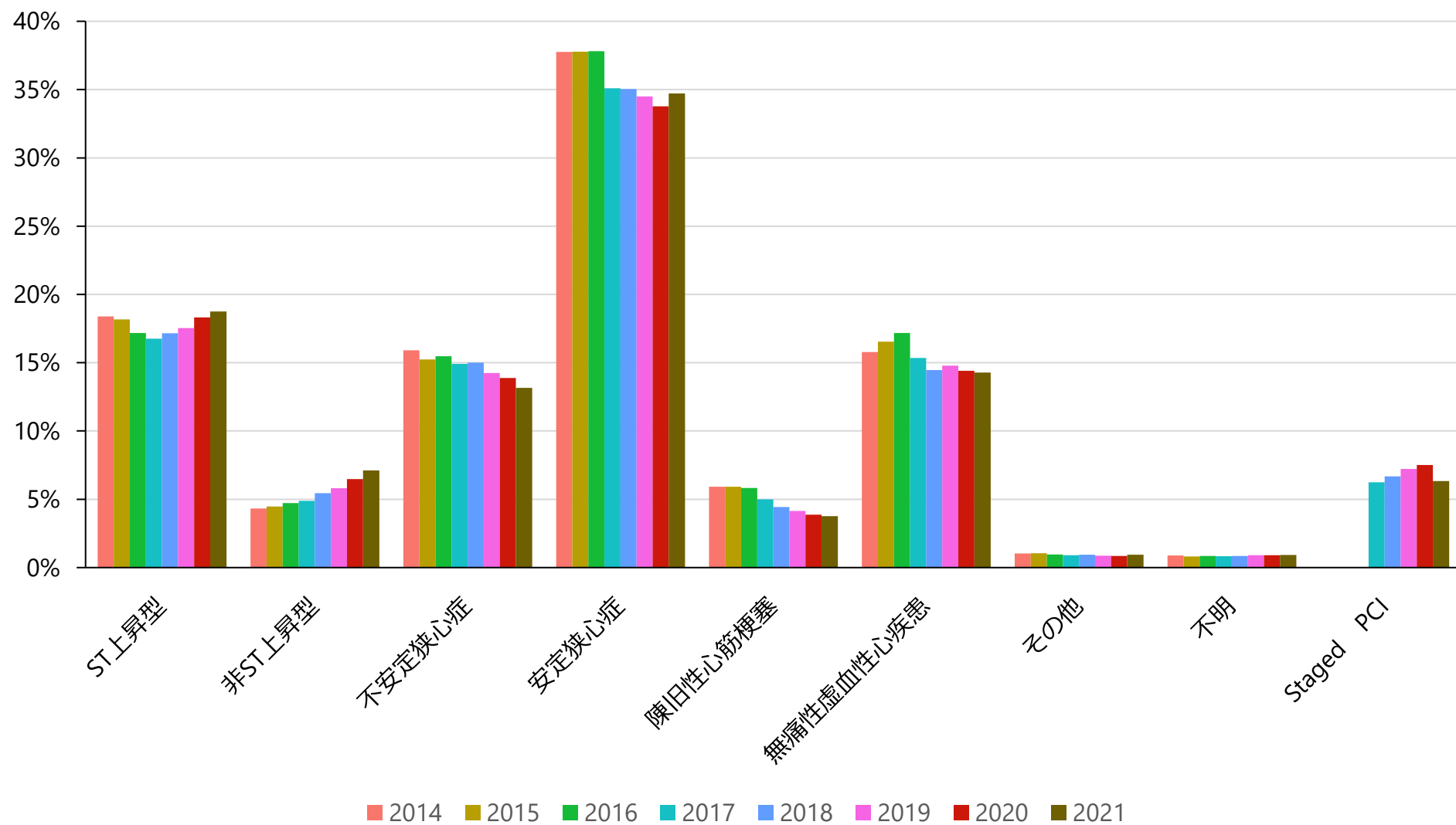
診断名



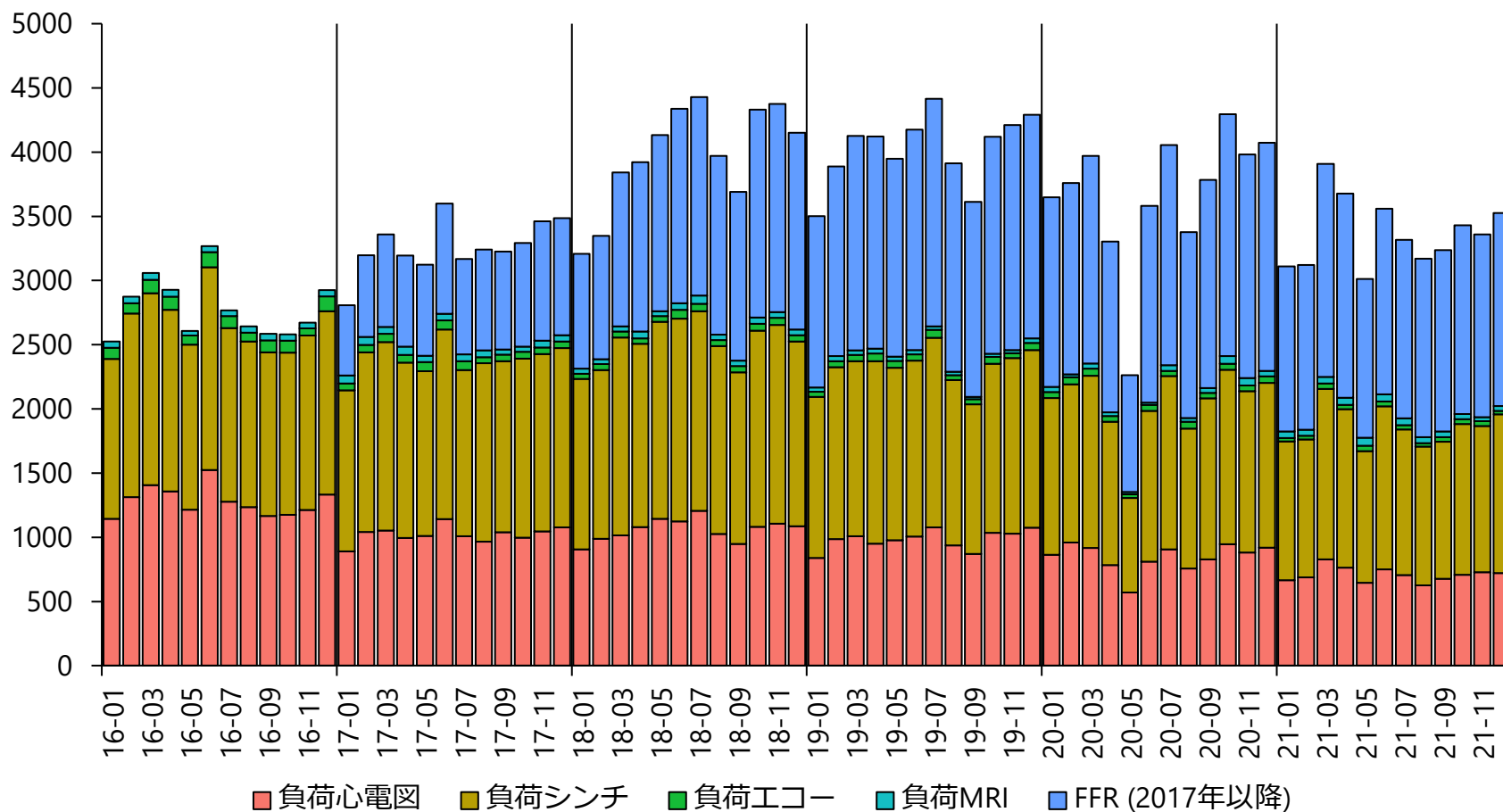
診断名 (症例数)



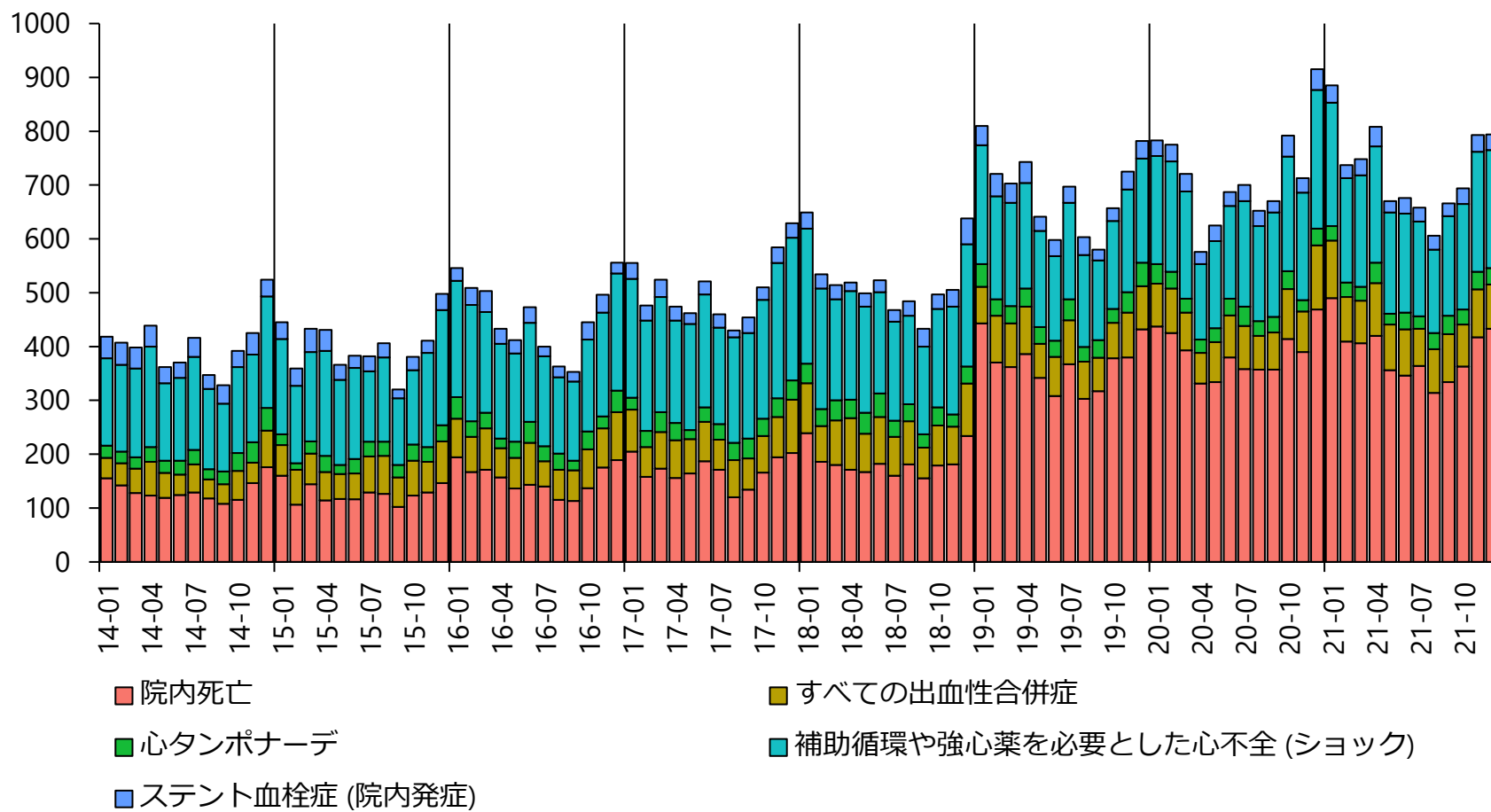
診断名 (%)



術前の画像・負荷検査の内訳



合併症

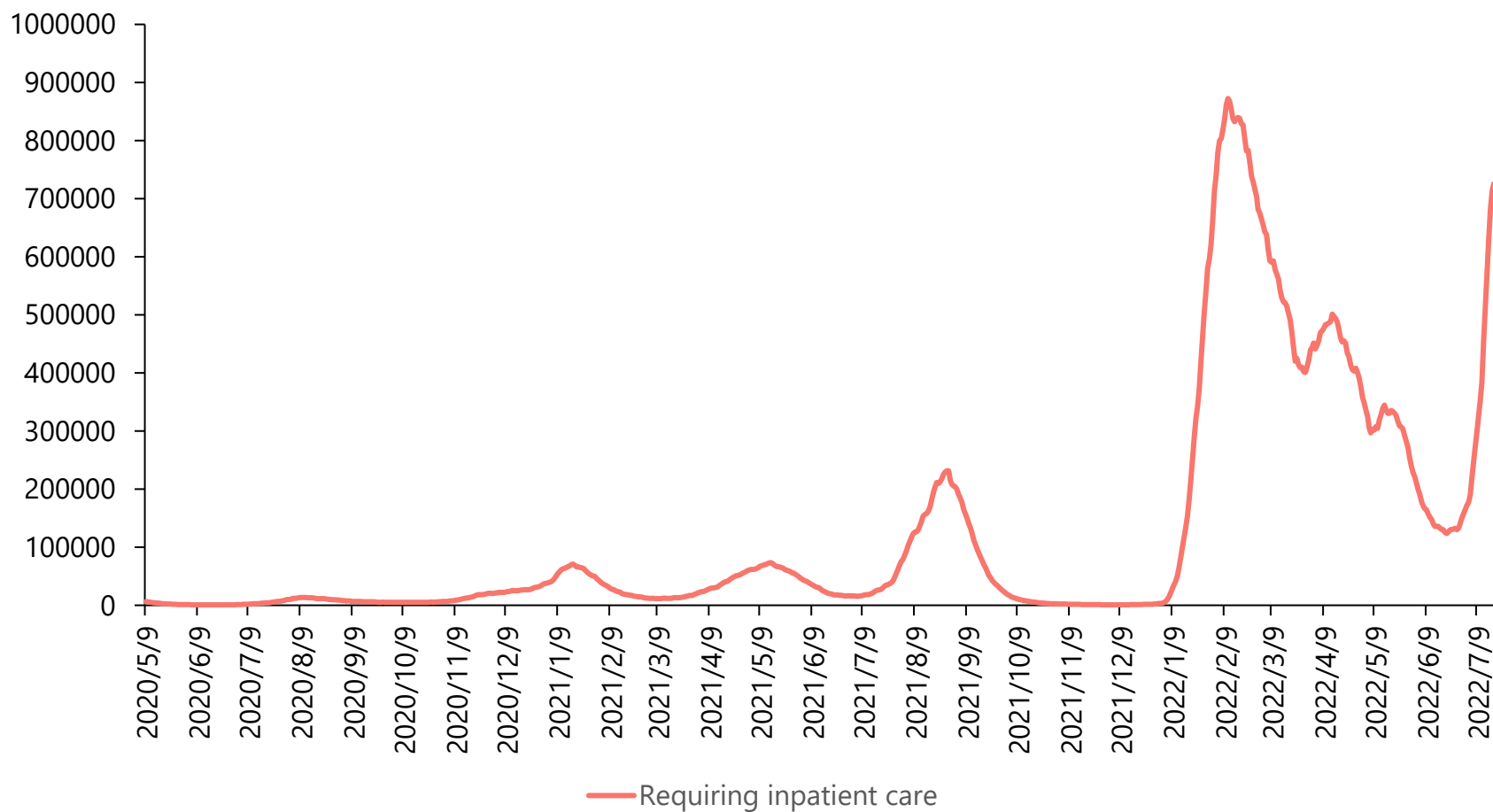


合併症

2020年 N=241,661

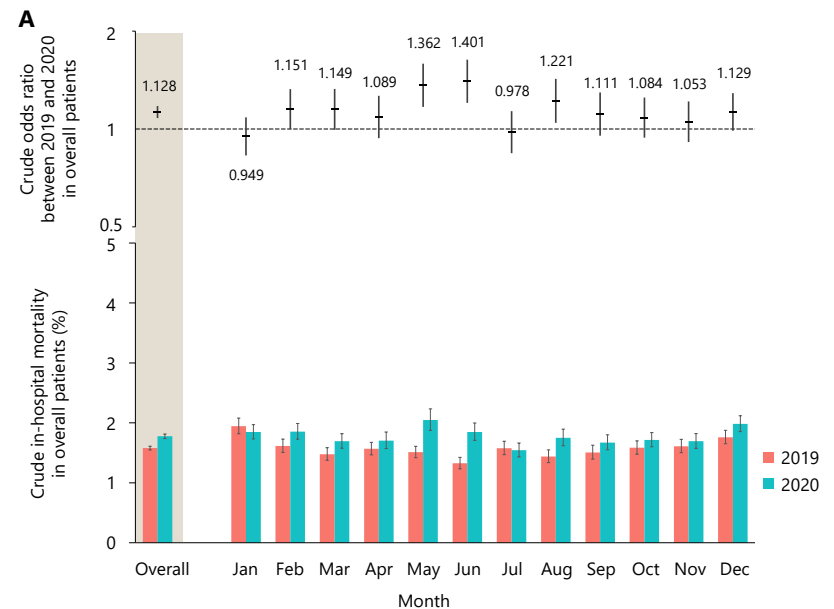
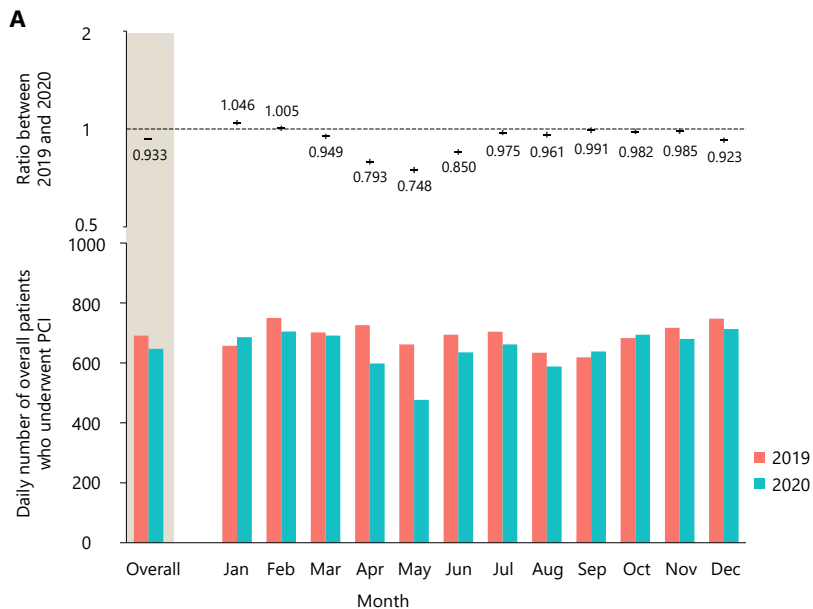
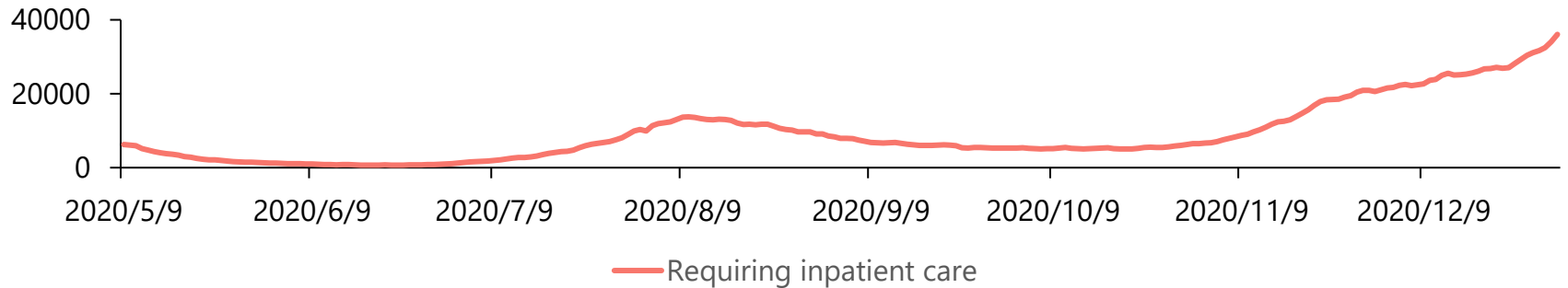
合併症	発生頻度
院内死亡	4652 (1.9%)
PCI手技による心筋梗塞	1495 (0.6%)
心タンポナーデ	348 (0.1%)
補助循環や強心薬を必要とした心不全、ショック	2372 (1.0%)
ステント血栓症 (院内発症)	337 (0.1%)
緊急手術	207 (0.09%)
すべての出血性合併症	1026 (0.4%)
輸血を必要とする出血性合併症 (アクセスサイト)	553 (0.2%)
輸血を必要とする出血性合併症 (非アクセスサイト)	494 (0.2%)
その他	1678 (0.7%)

COVID-19

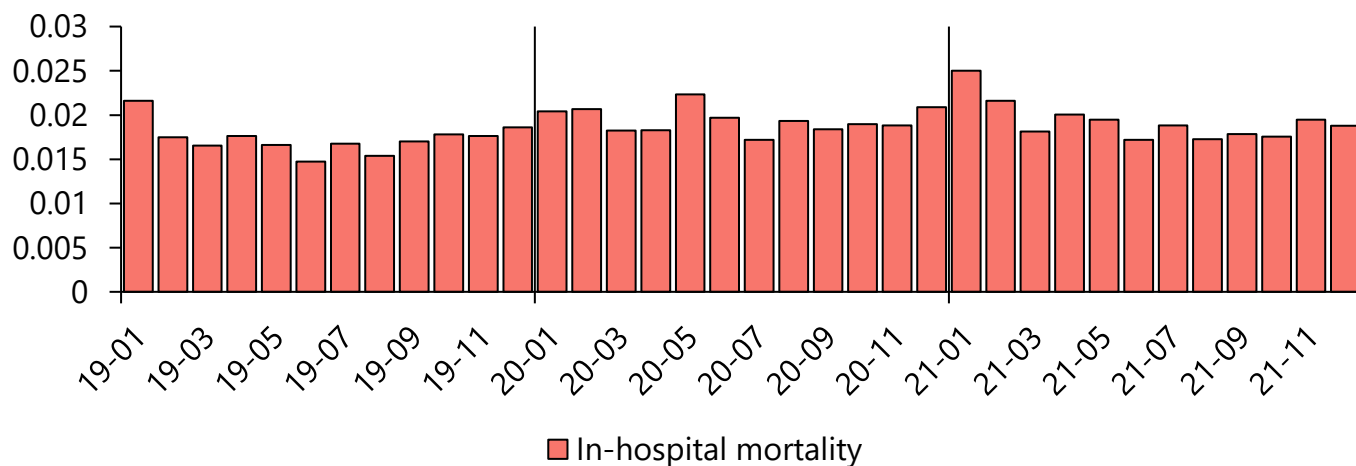
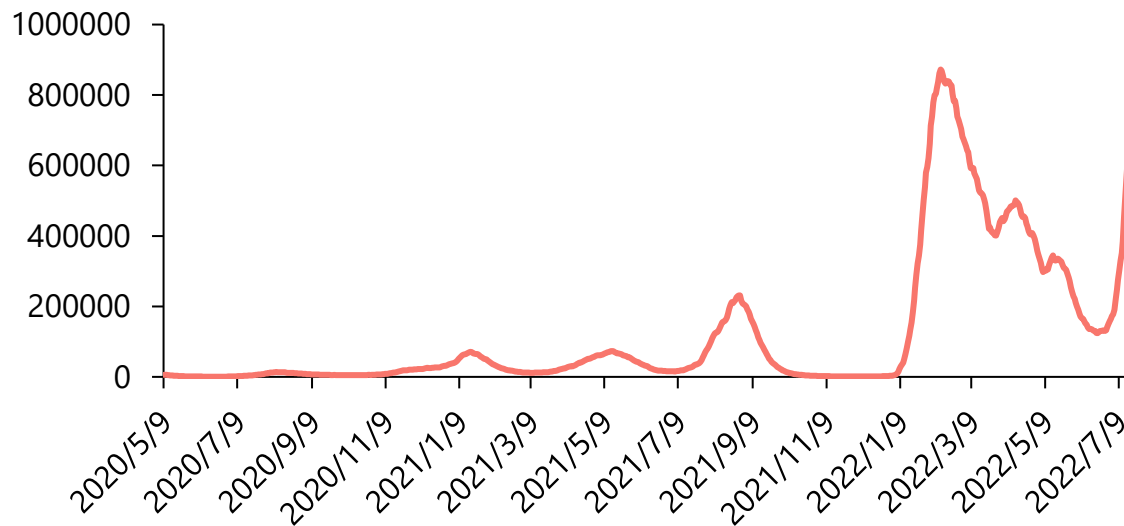


<https://www.stopcovid19.jp/>

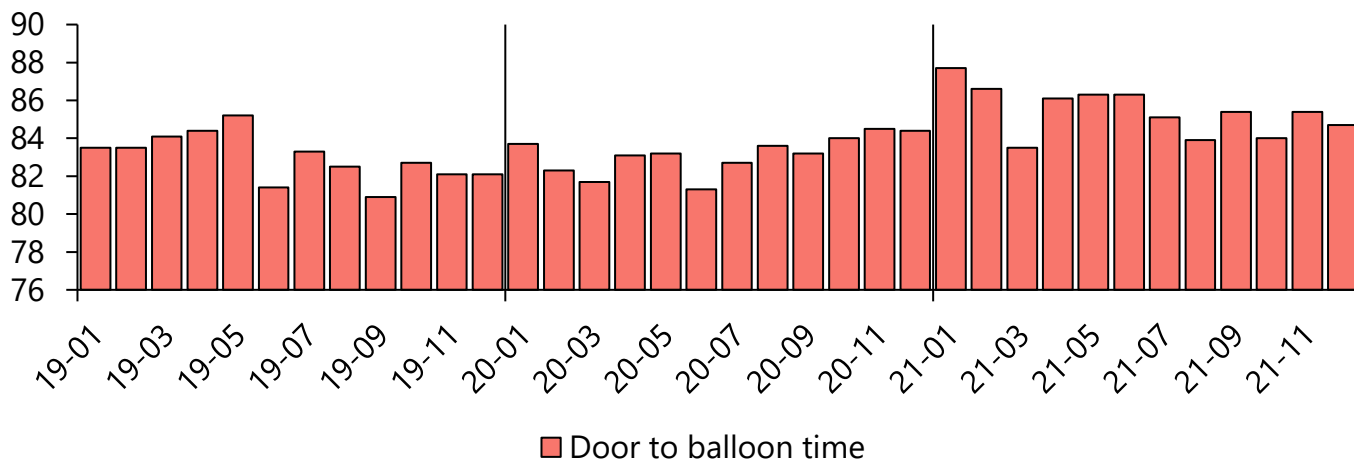
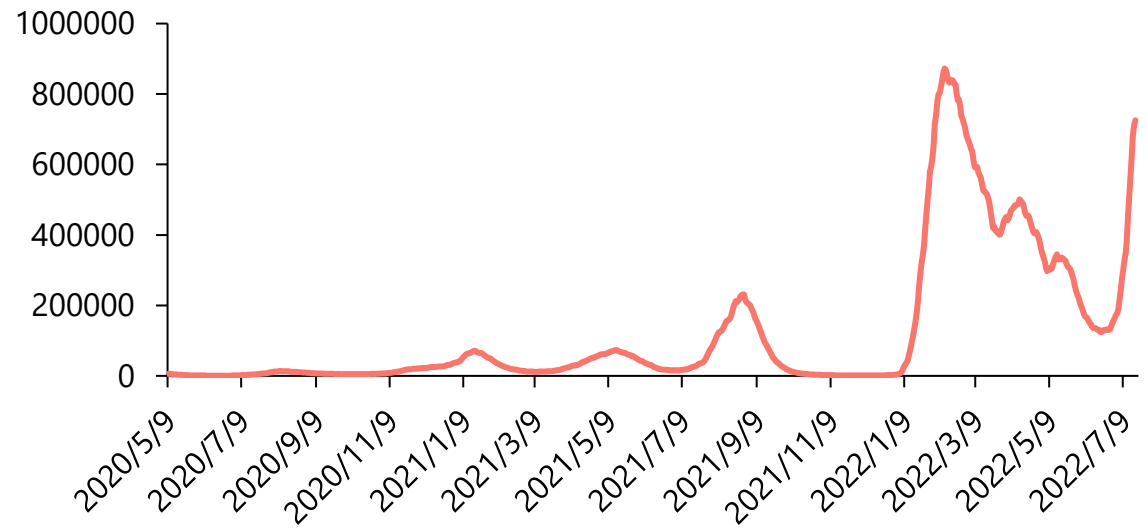
COVID-19 AND PCI



COVID-19 AND IN-HOSPITAL MORTALITY



COVID-19 AND DOOR TO BALLOON TIME



THANK YOU FOR YOUR ATTENTION!

- 年間約24万件の症例が、1150施設から登録登録されており、合計1,933,370件となっています。
- 高齢化を反映し、平均年齢はさらに上昇していました。
- リスク因子として糖尿病、脂質異常症、腎不全に増加傾向がみられました。
- STEMI、NSTEMIが増加傾向であり、安定狭心症が減少傾向でした。

THANK YOU FOR YOUR ATTENTION!

- 負荷心電図、負荷シンチは減少傾向ですが、FFRは増加傾向でした。
- 2019年は院内死亡の入力で死因などが追加され、入院中の死亡についてのデータ入力がより正確になっているようです。

THANK YOU FOR YOUR ATTENTION!

- COVID-19のwaveに一致し死亡率の増加を認めました。
- Door to balloon timeも同様に、長い傾向を認めました。