

CONFIDENTIAL

Copyright © 2007 by Zenkukai.
No part of this publication may be reproduced, stored in retrieval system, or transmitted in any means
electronic, mechanical, photocopying, recording, or otherwise without the permission of Zenkukai.
This document provides an outline of a presentation and is incomplete
without the accompanying oral commentary and discussion.

緊急事態宣言解除に伴う都市部第二波の推計

サンタフェ総合研究所

—前回報告を行った推計「新型コロナウイルス感染者数ピークの推計（4/10）」「新型コロナウイルス感染者数推計（再陽性及び接触制限解除）（4/28）」の内容を改定し、今回、新たに推計を実施した。

緊急事態宣言解除後の、東京と大阪 の第二波を推計する

解除後感染者数が再び上昇。ピーク時感染者数95人(東京)、79人(大阪)をもって再度収束へ向かう。

<緊急事態宣言・自粛想定>

- ー5月21日大阪、5月25日東京の緊急事態宣言が解除される
- ー緊急事態宣言の解除後も、テレワークや自粛があり緩やかな接触制限(20%制限)が継続される
- ー第二波の感染者が10人を超えた段階で、自粛要請が発表される

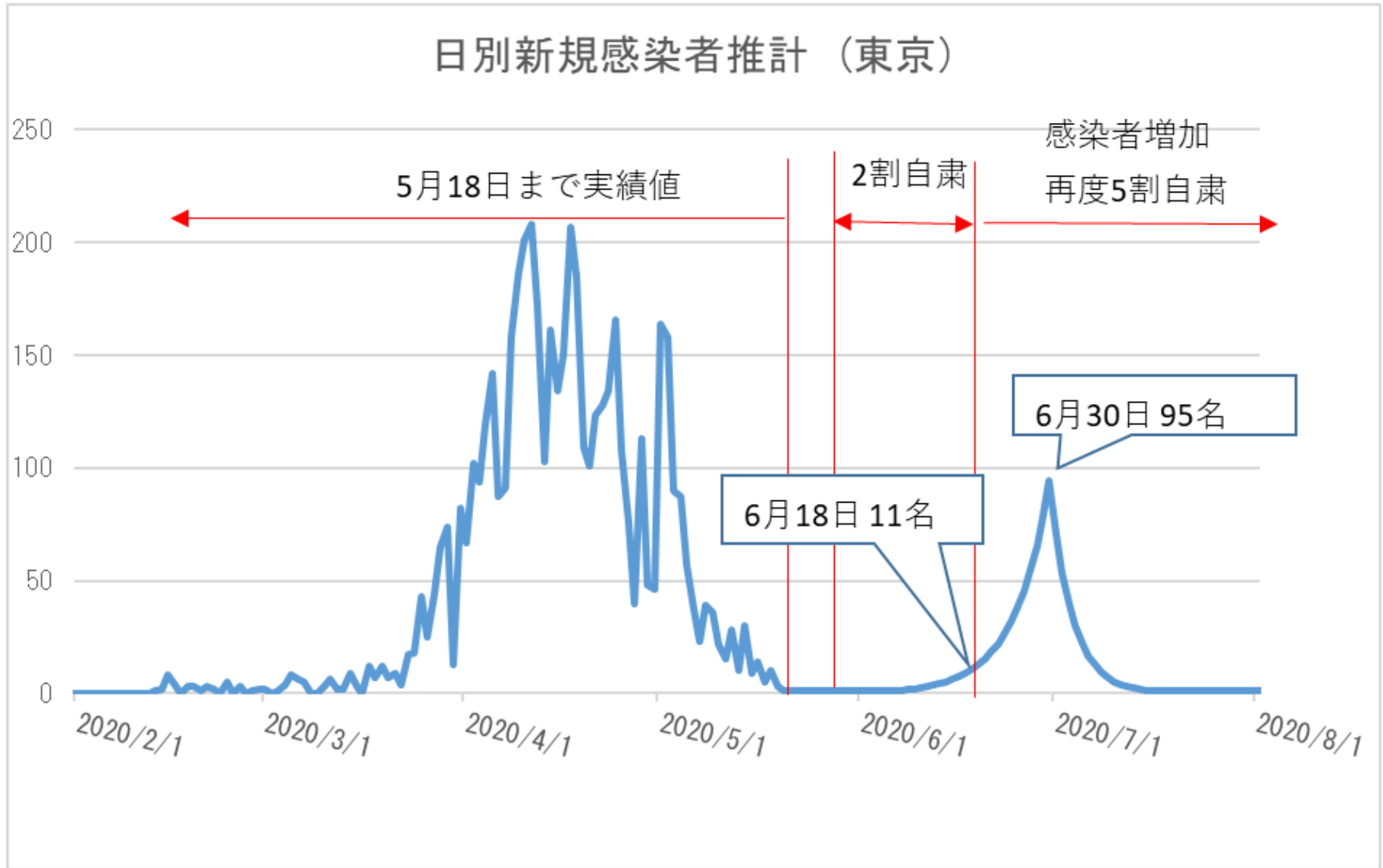
<推計のポイント>

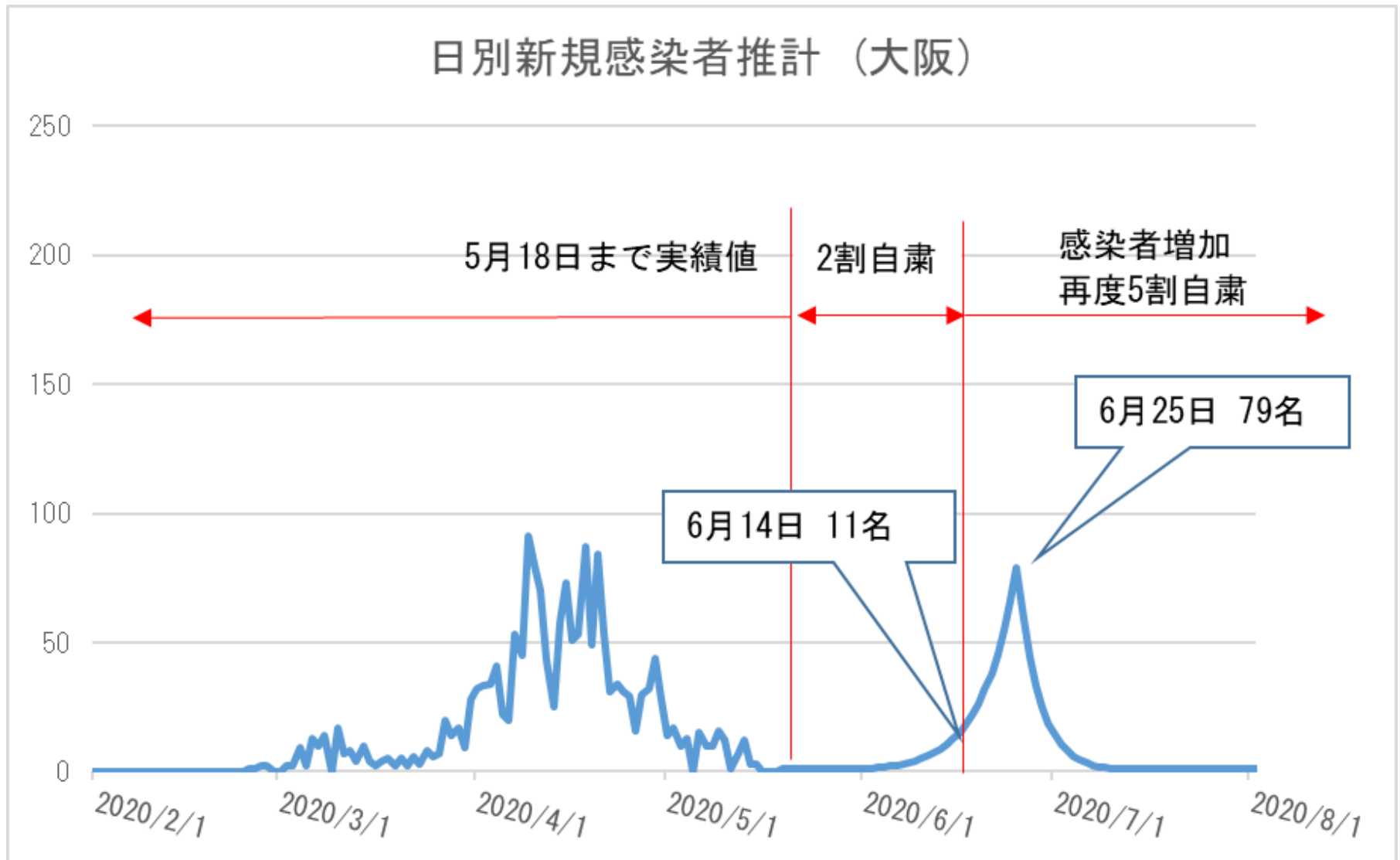
- ー北海道における第二波実績等を元に、第二波における基本再生産数1.5、自粛時の接触制限50%とした
- ー研究情報（参照URL：<https://www.acpjournals.org/doi/pdf/10.7326/M20-0504>）より、潜伏期間を10日間とした

都市部の新規感染者数(第二波)

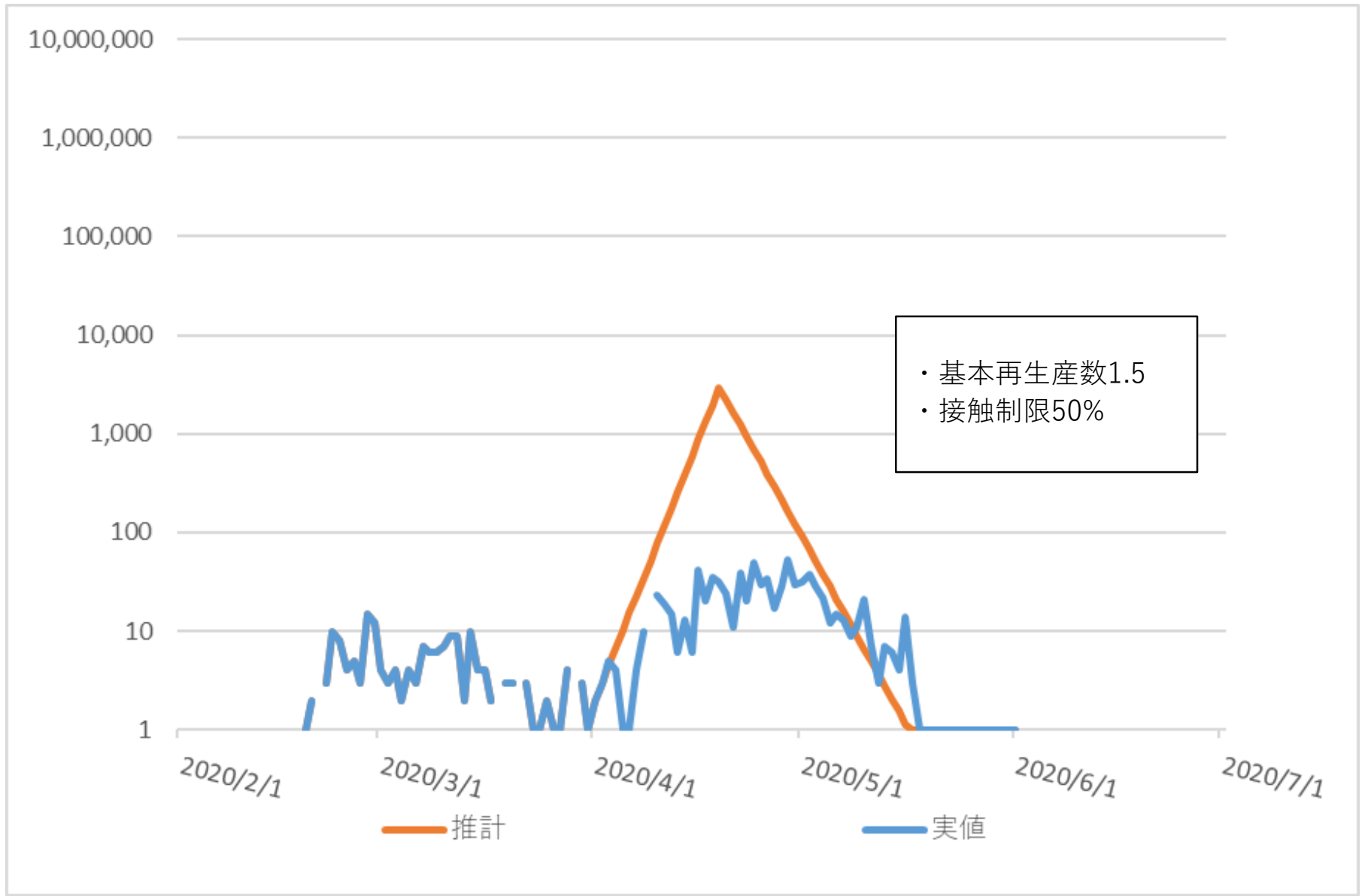
東京		大阪	
ピーク時人数	トータル人数	ピーク時人数	トータル人数
95(6/30)	841	79(6/25)	703

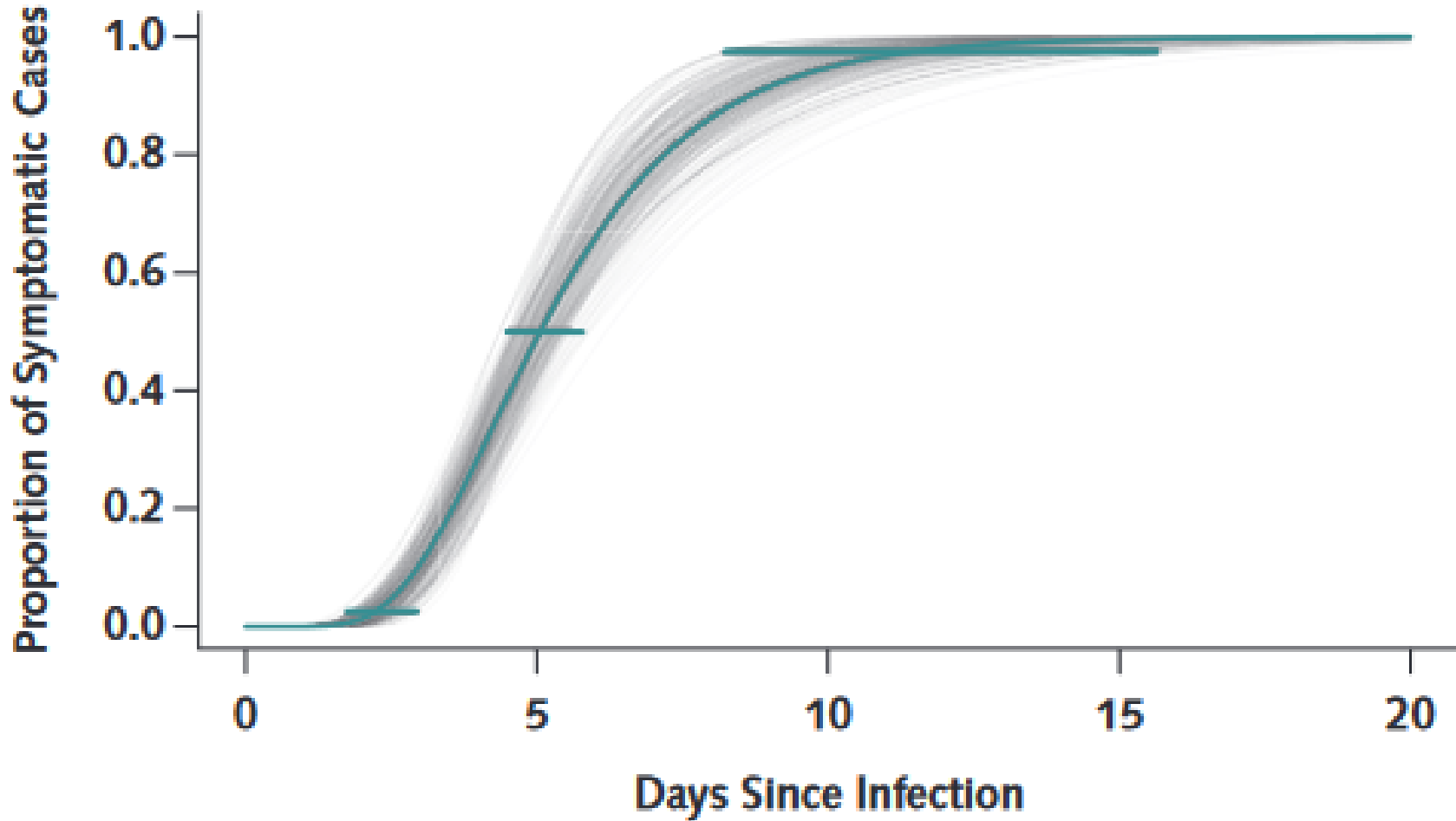
※表中の数値はサイレントキャリアも含む感染数予測値であり、検査人数等その他要因を踏まえた公表感染者実数との乖離が発生する。





APPENDIX





Stephen A. Lauer, et al 2020
The Incubation Period of Coronavirus Disease 2019 (COVID-19) From Publicly Reported Confirmed Cases: Estimation and Application
<https://www.acpjournals.org/doi/pdf/10.7326/M20-0504>