

東京都における新規陽性者数 プロジェクト(9/19版)

名古屋工業大学 先端医用物理・情報工学研究センター
センター長 教授 平田 晃正

ahirata@nitech.ac.jp

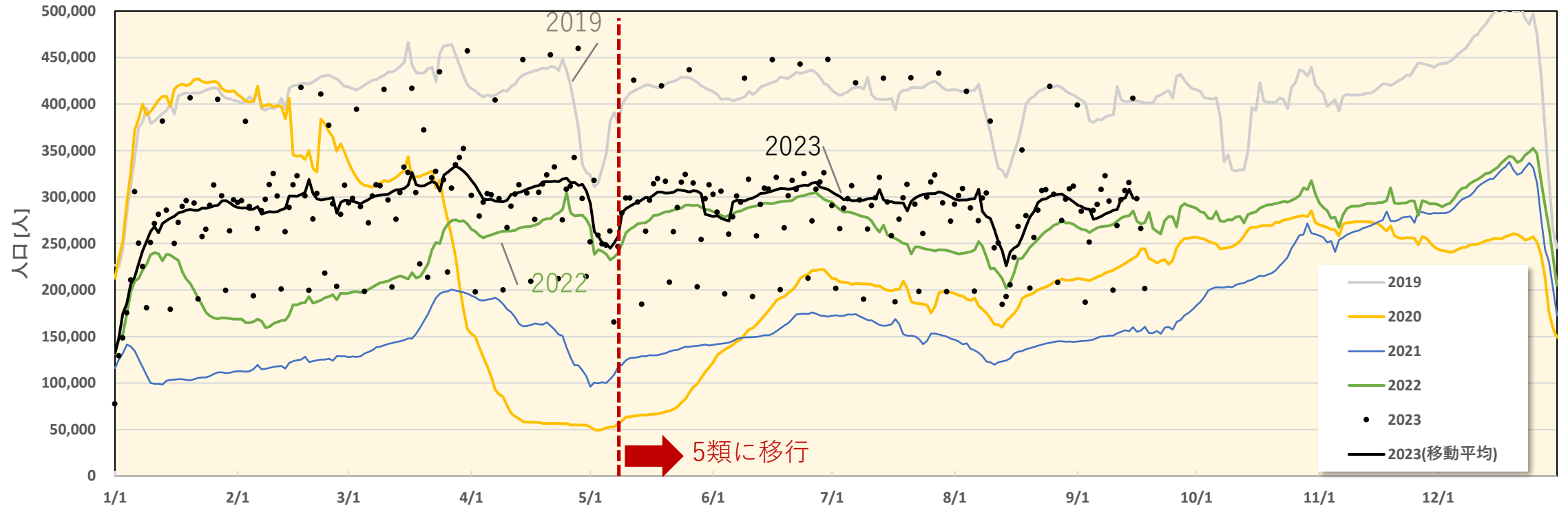
准教授 小寺 紗千子

(研究協力者: 小川 幸大、西本 秀峻、植田 晴大、下村 文秀)

夜間滞留人口(21-23時台)の推移 (9月19日更新)

*ドコモモバイル空間統計 主要駅周辺の滞留人口。

(主要駅：東京, 銀座, 新橋, 品川, 渋谷, 新宿, 池袋)

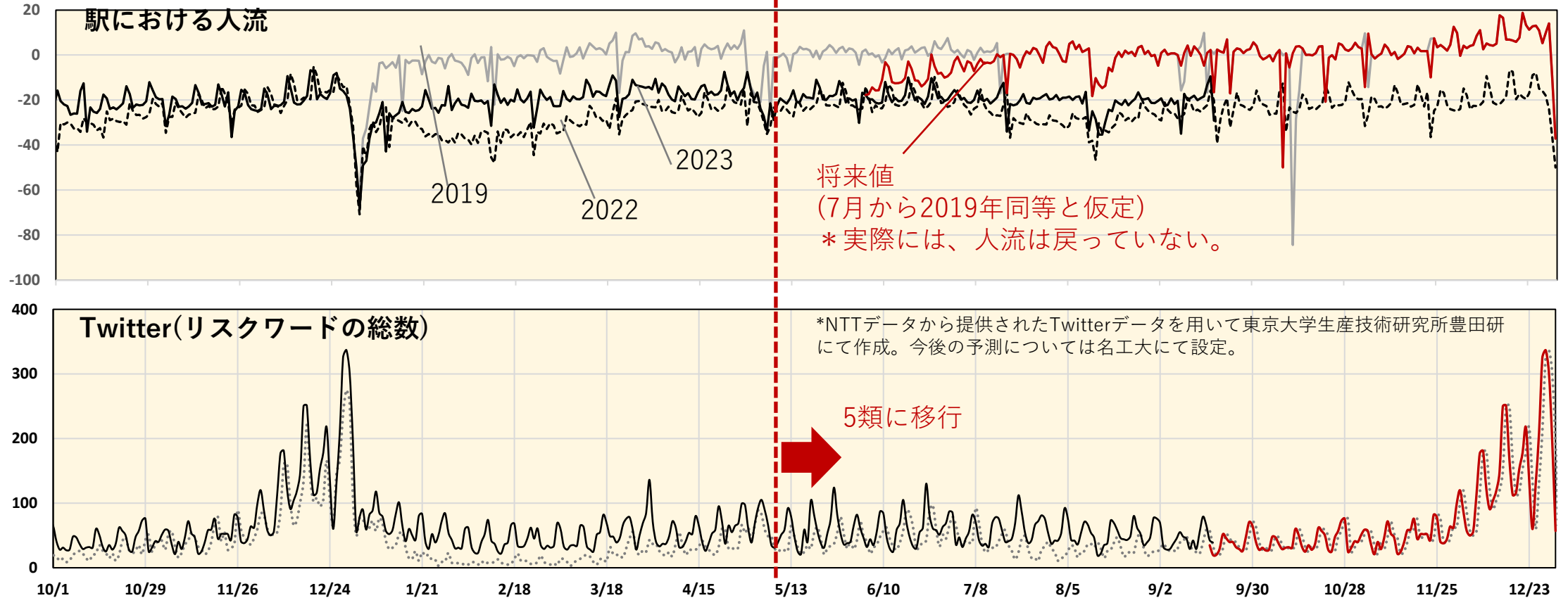


- 5類へ移行後に増えてはいるが、例年のGW明けの上昇傾向と推察。
- 5類へ移行後は2022年に対し約5%の増加。(7月中旬まで)
- 7月中旬以降は横ばい傾向。
- (従来どおり)金曜日が一番多く、日曜日が一番少ない傾向。
- お盆以降も、5類へ移行後と同等のレベルで推移。

東京都における人流, Twitter(飲み会, BBQ)

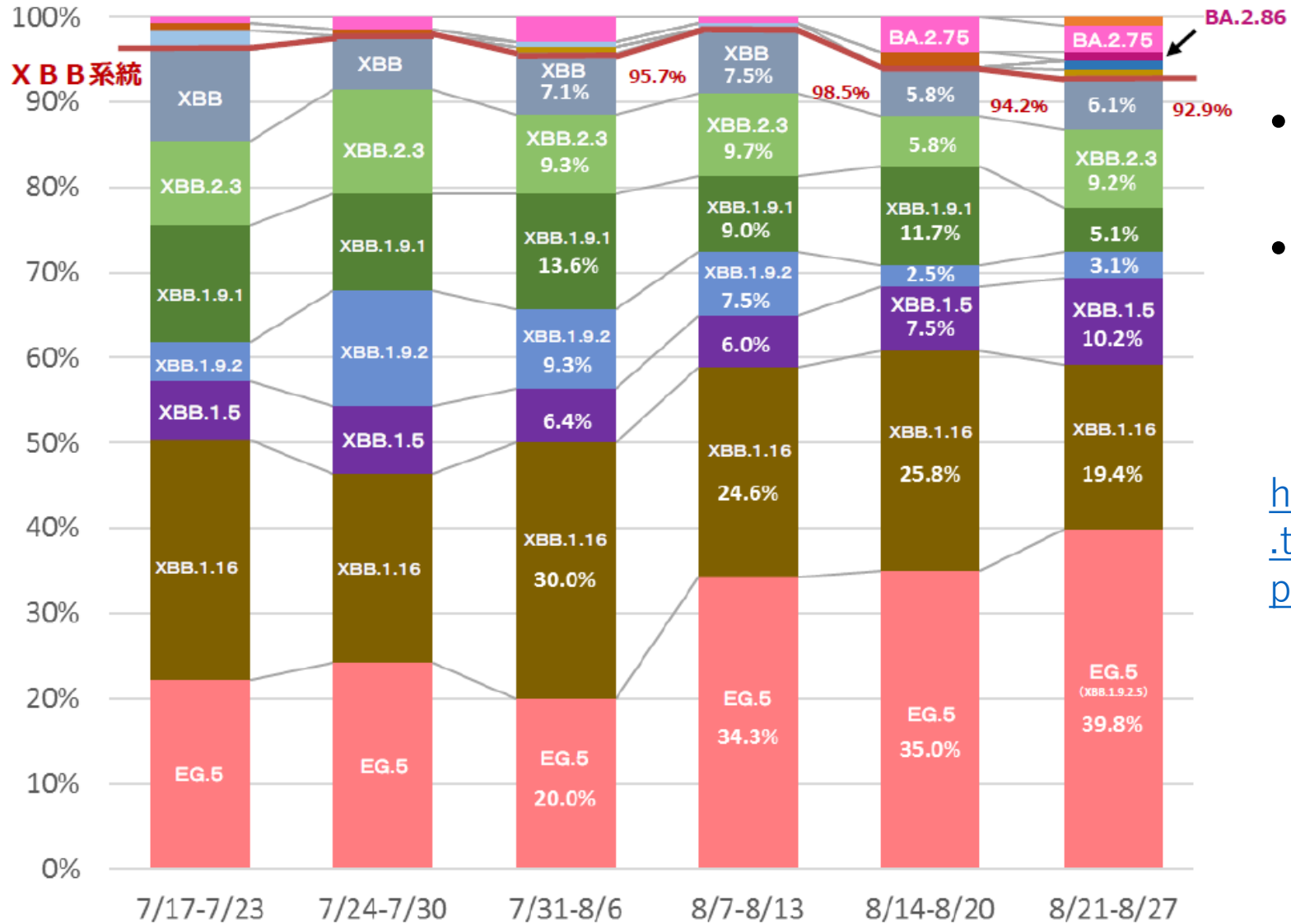
(9月19日更新)

*ドコモモバイル空間統計 主要駅周辺の滞留人口比(コロナ禍前)より算出。 (9月18日(月)までのデータ)



- 人流 : 大きな変化なし。
- 飲み会 : 平日は大きな変化なし。

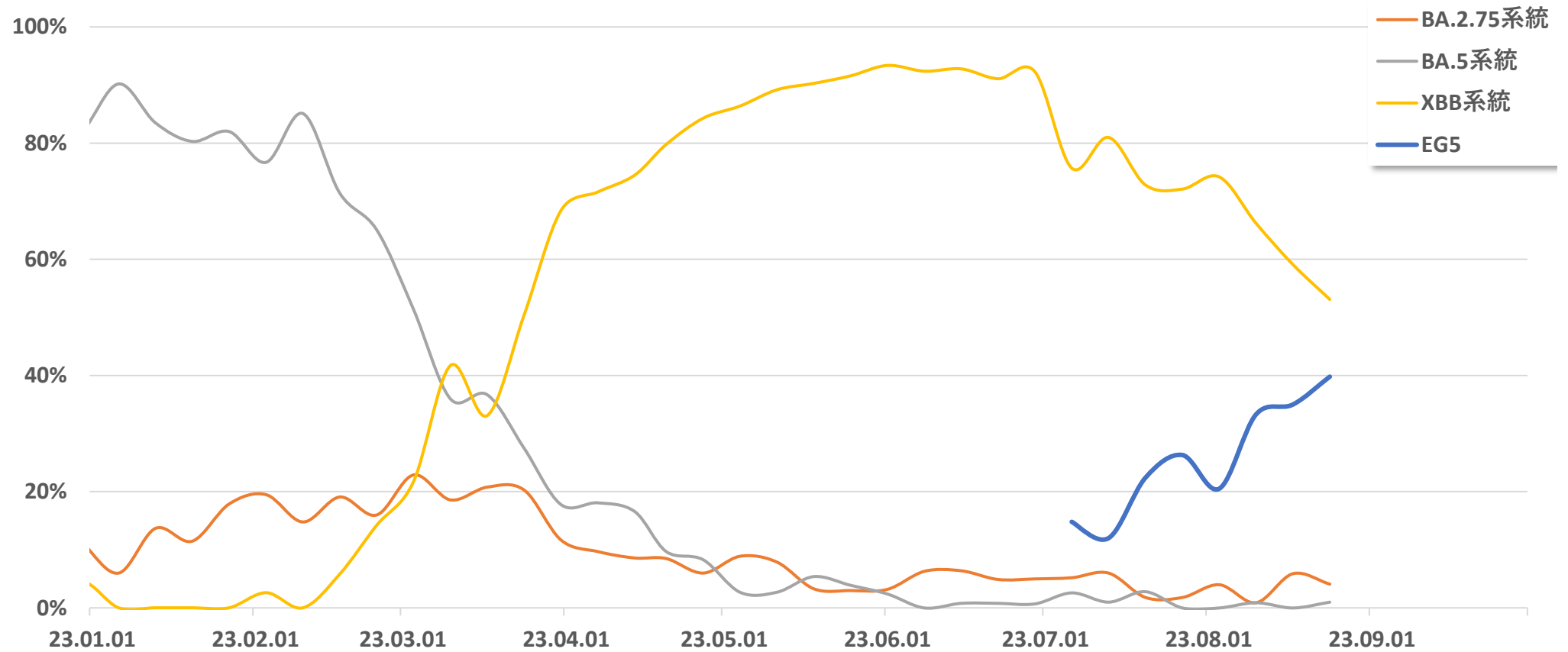
変異株推移情報(東京都iCDCより)



- EG.5 (エリス) が8月7日以降上昇傾向
- 8月中旬からその割合が上昇。免疫逃避が強いと仮定した試算例

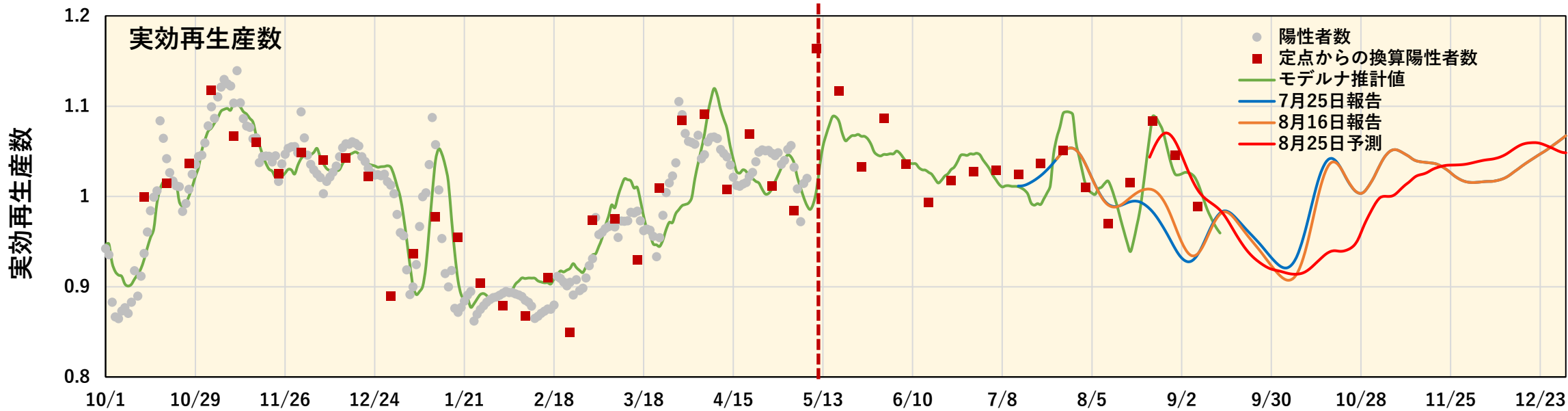
https://www.fukushihoken.metro.tokyo.lg.jp/iryo/kansen/corona_portal/info/monitoring.html

変異株の推移 (9月15日更新)

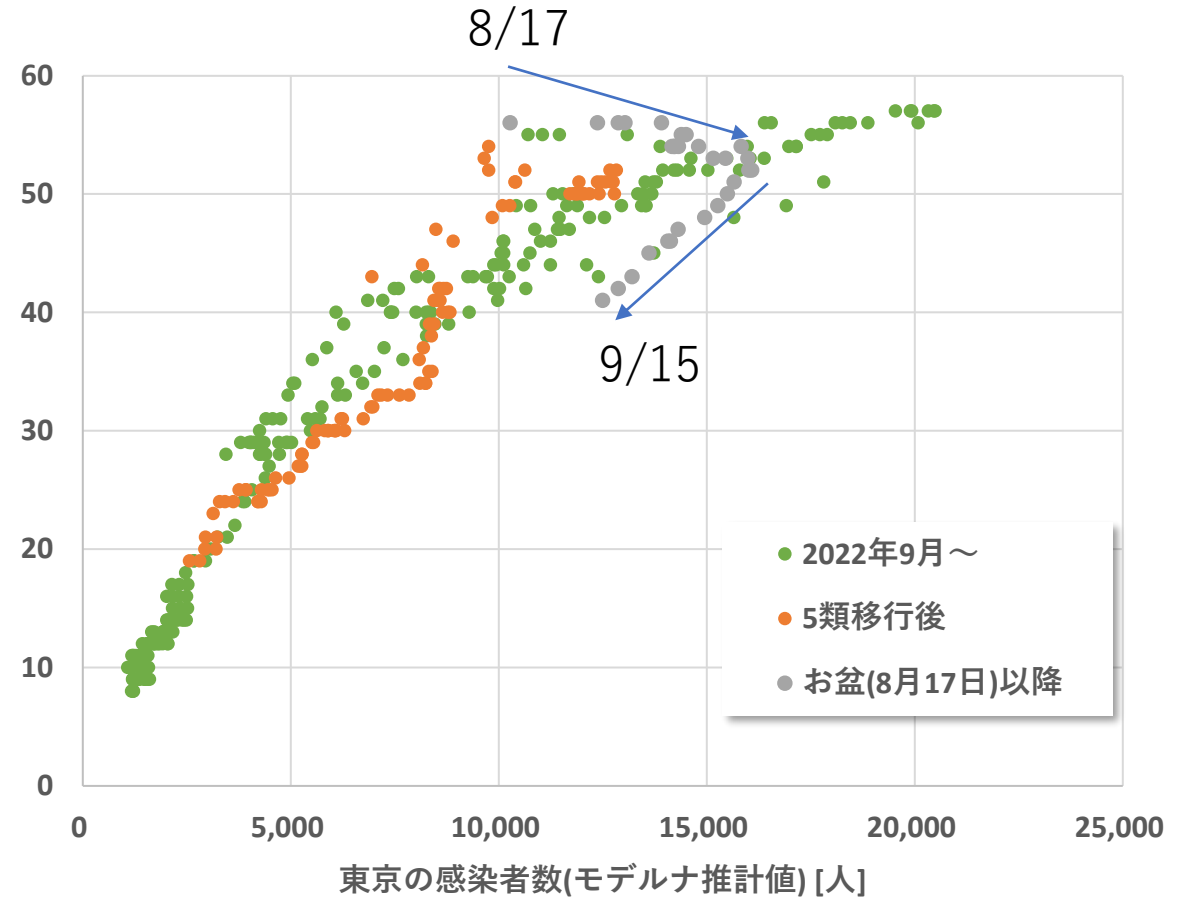
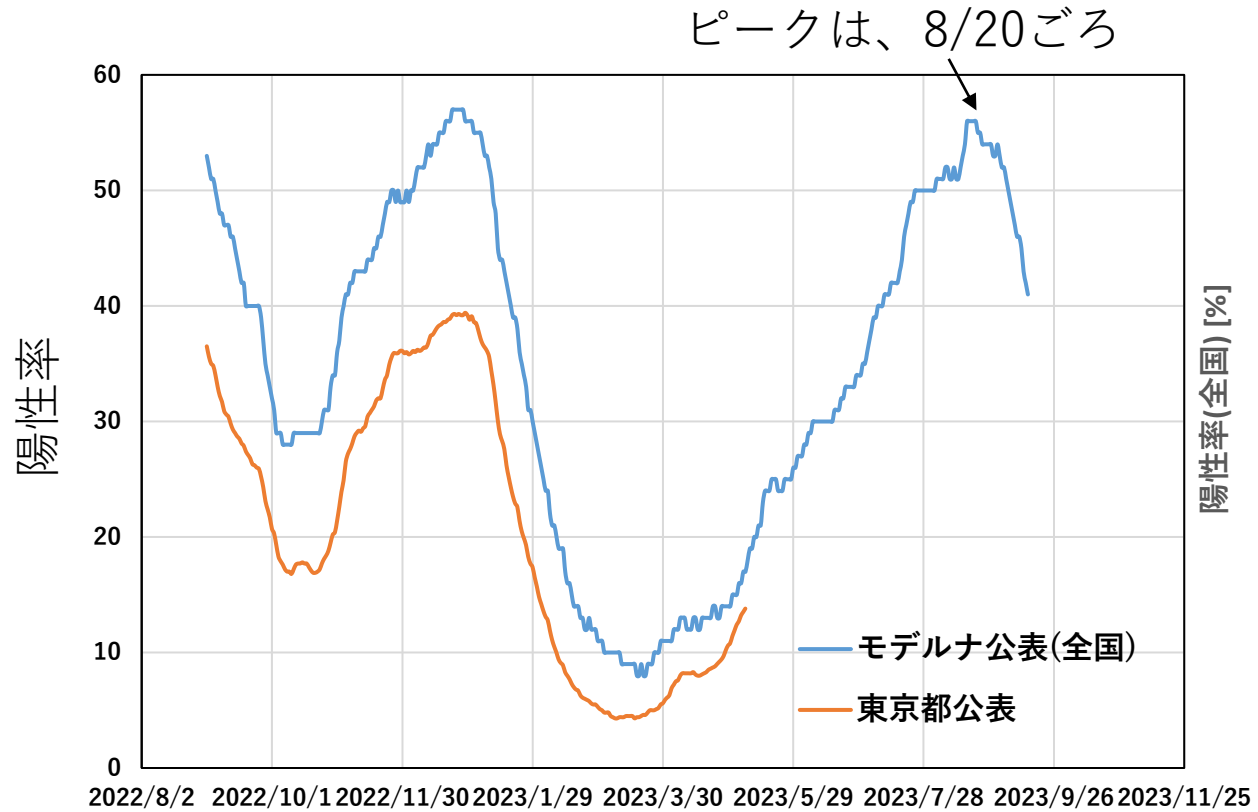


EG5 (XBB.1.9.2の亜系統) については、7/13以降XBB系統と分けて表示

東京都新規陽性者数(9月15日更新)



陽性率と感染者数の関係 (9月15日更新)



5 類移行後について

- 移行後のマスク着用率の推移など推定できない
- Twitter (X)での書き込み数に対応する行動の変容
- 再感染率（ハイブリッド免疫の有効性）の定量化
- 広義での後遺症に対する電子データを使ったモニタリング

参考資料：これまでの予測推移とお盆の動向によるばらつき

