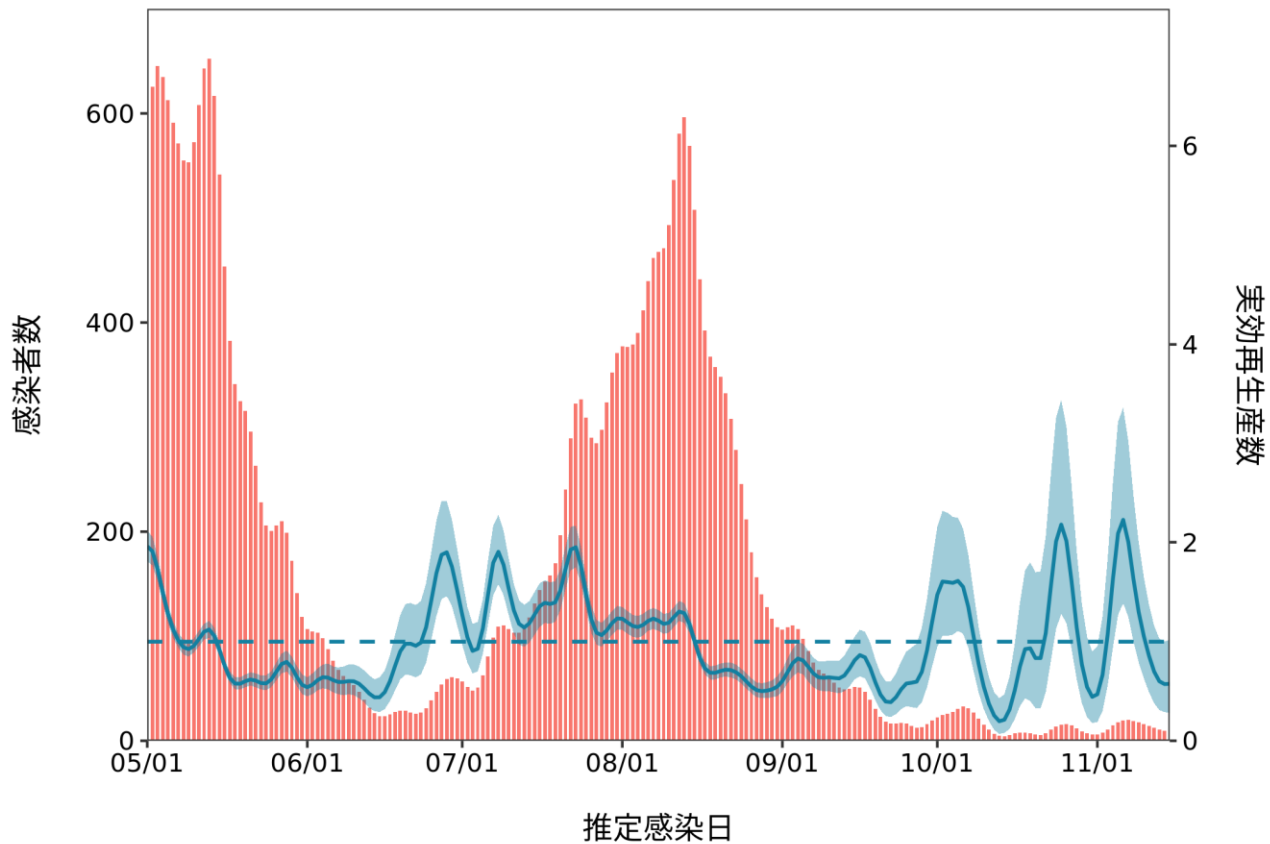


推定日 11月30日
最新推定感染日 11月15日

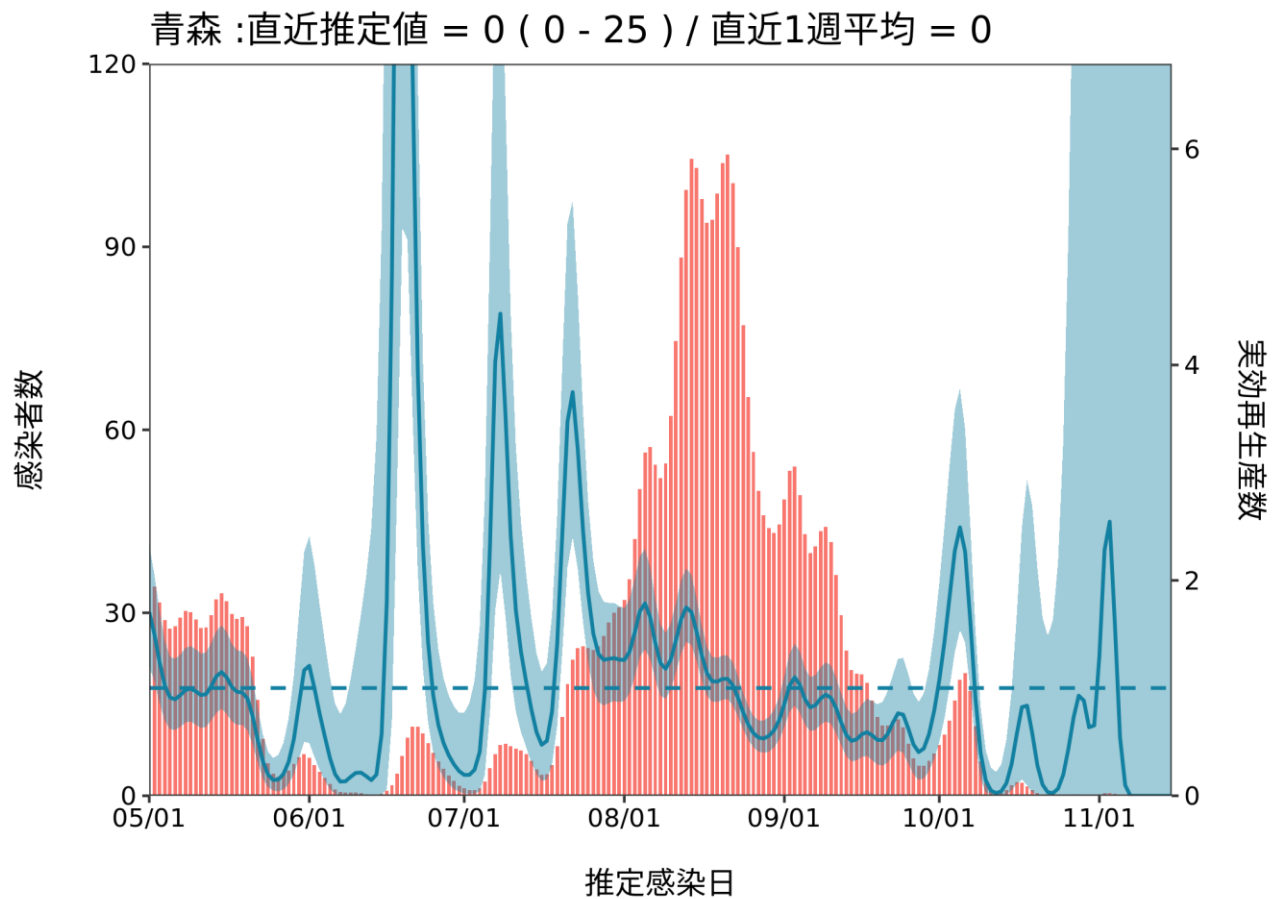
資料 3 - 3

北海道 : 直近推定値 = 0.57 (0.28 - 1.02) / 直近1週平均 = 0.81



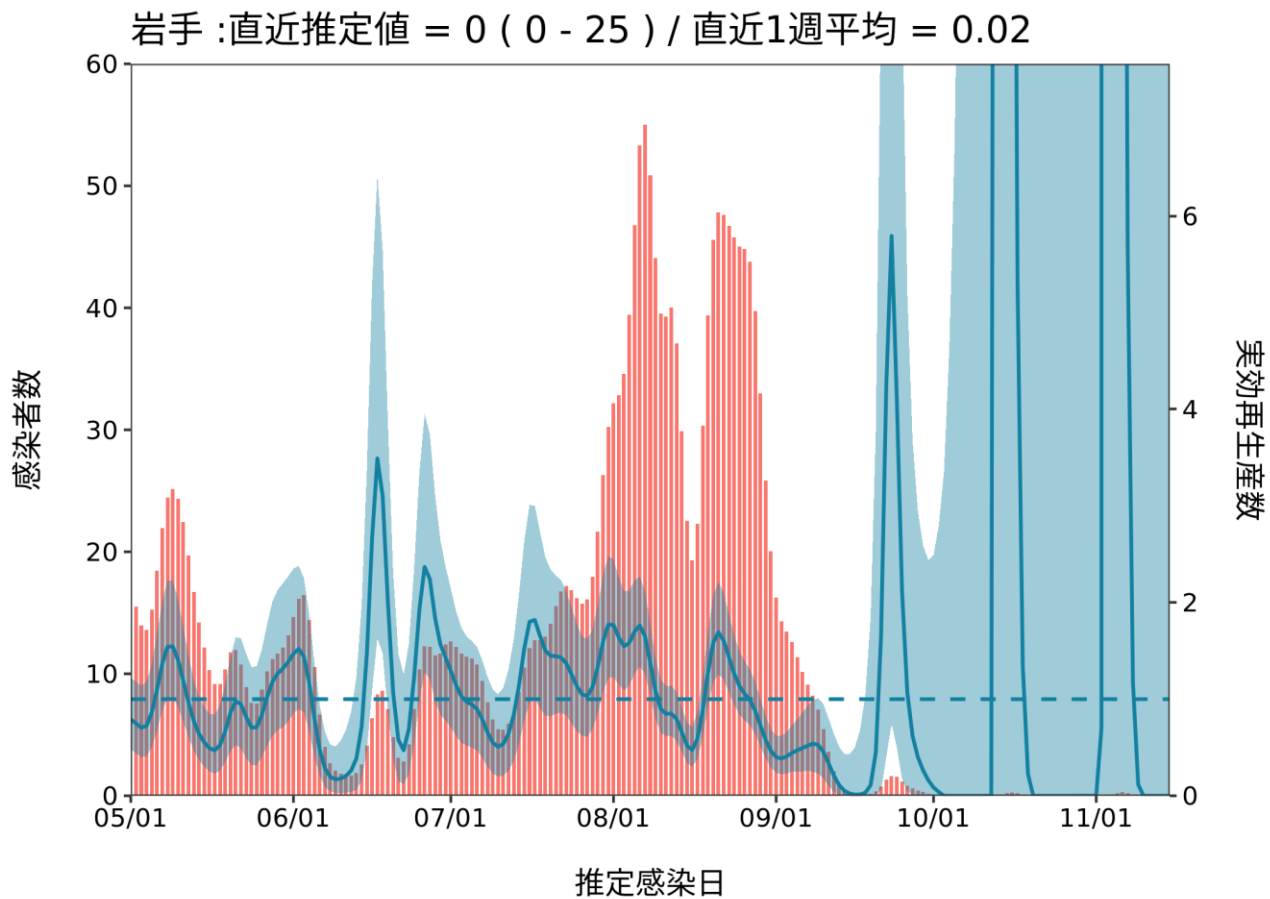
推定日 11月30日

最新推定感染日 11月15日



推定日 11月30日

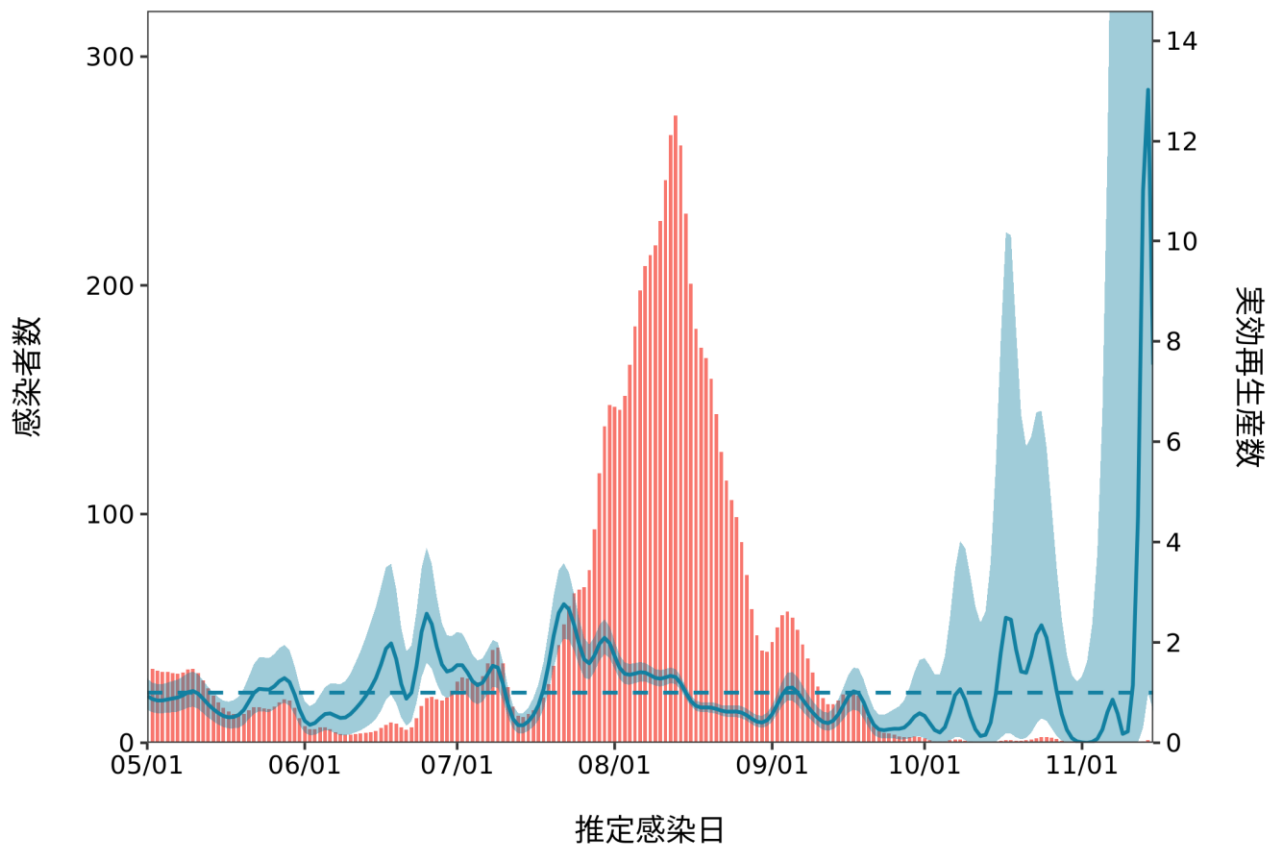
最新推定感染日 11月15日



推定日 11月30日

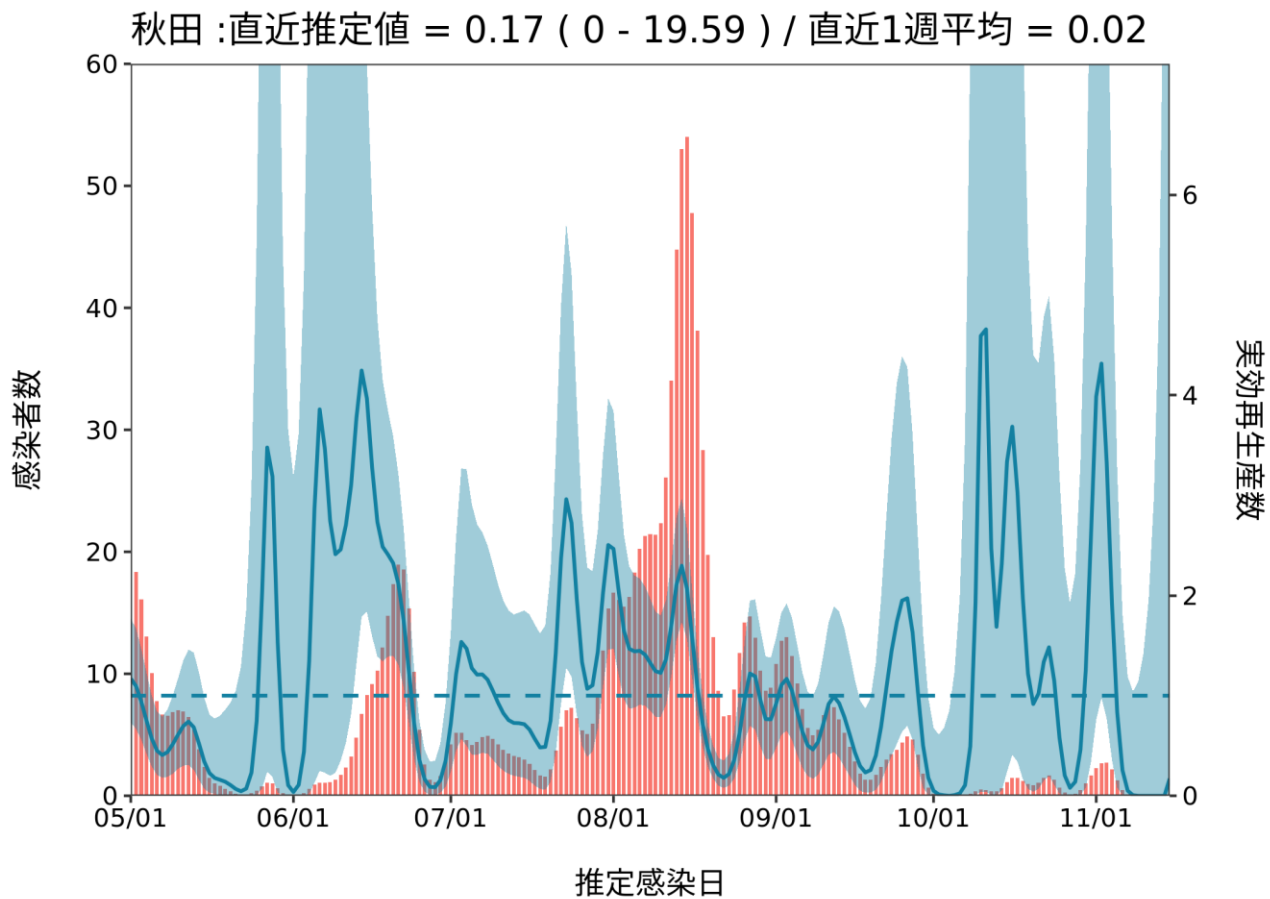
最新推定感染日 11月15日

宮城 :直近推定値 = 7.54 (0.64 - 25) / 直近1週平均 = 5.37



推定日 11月30日

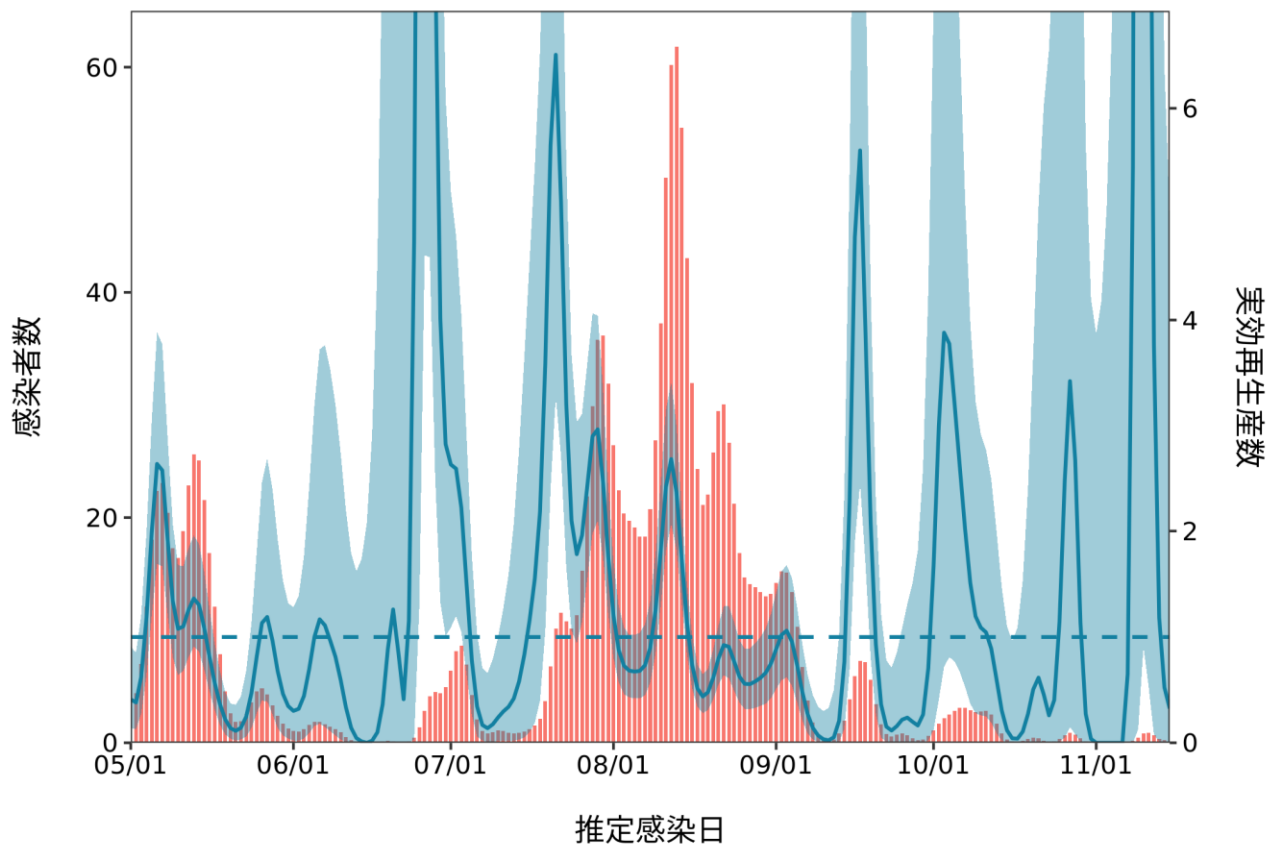
最新推定感染日 11月15日



推定日 11月30日

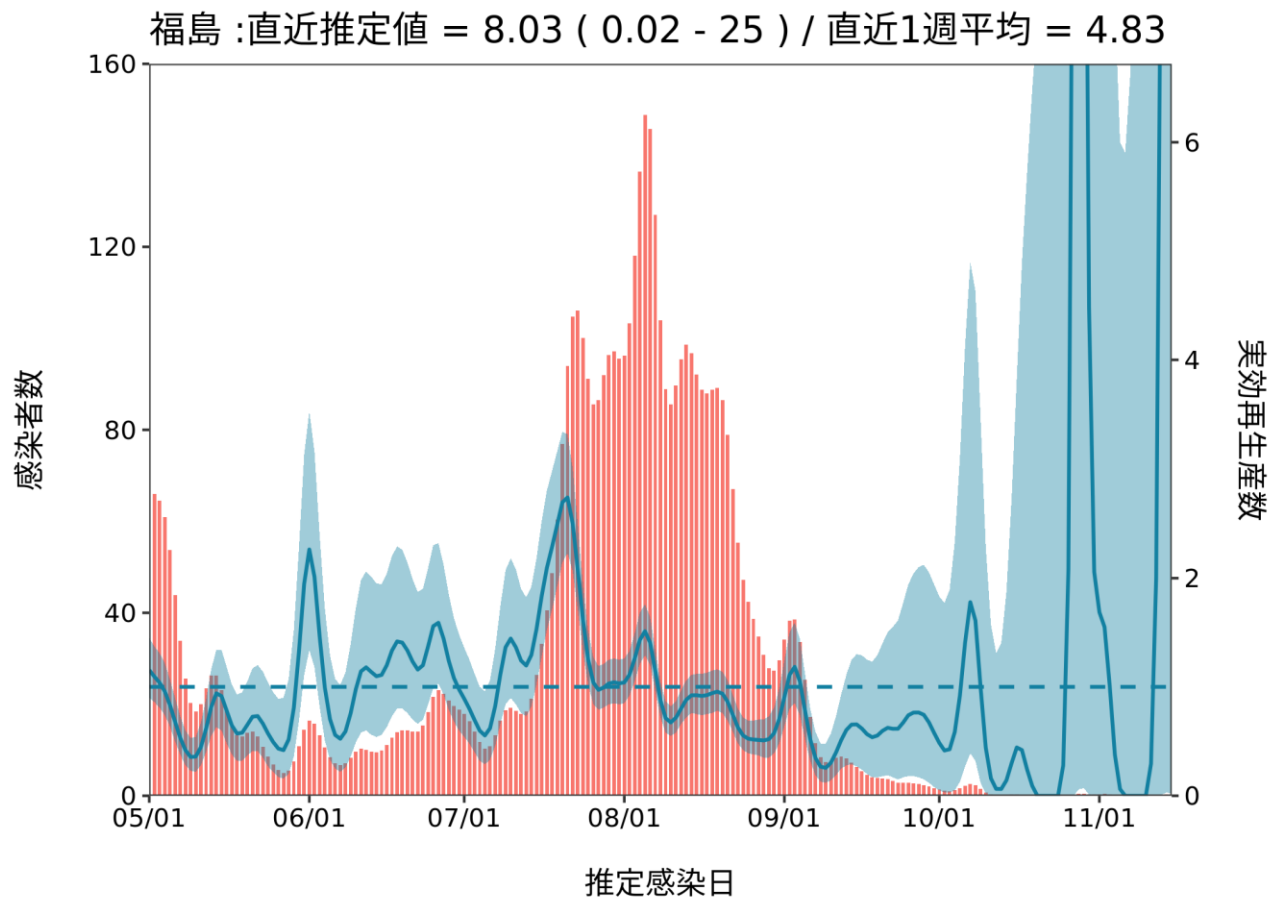
最新推定感染日 11月15日

山形 : 直近推定値 = 0.32 (0 - 5) / 直近1週平均 = 9.51



推定日 11月30日

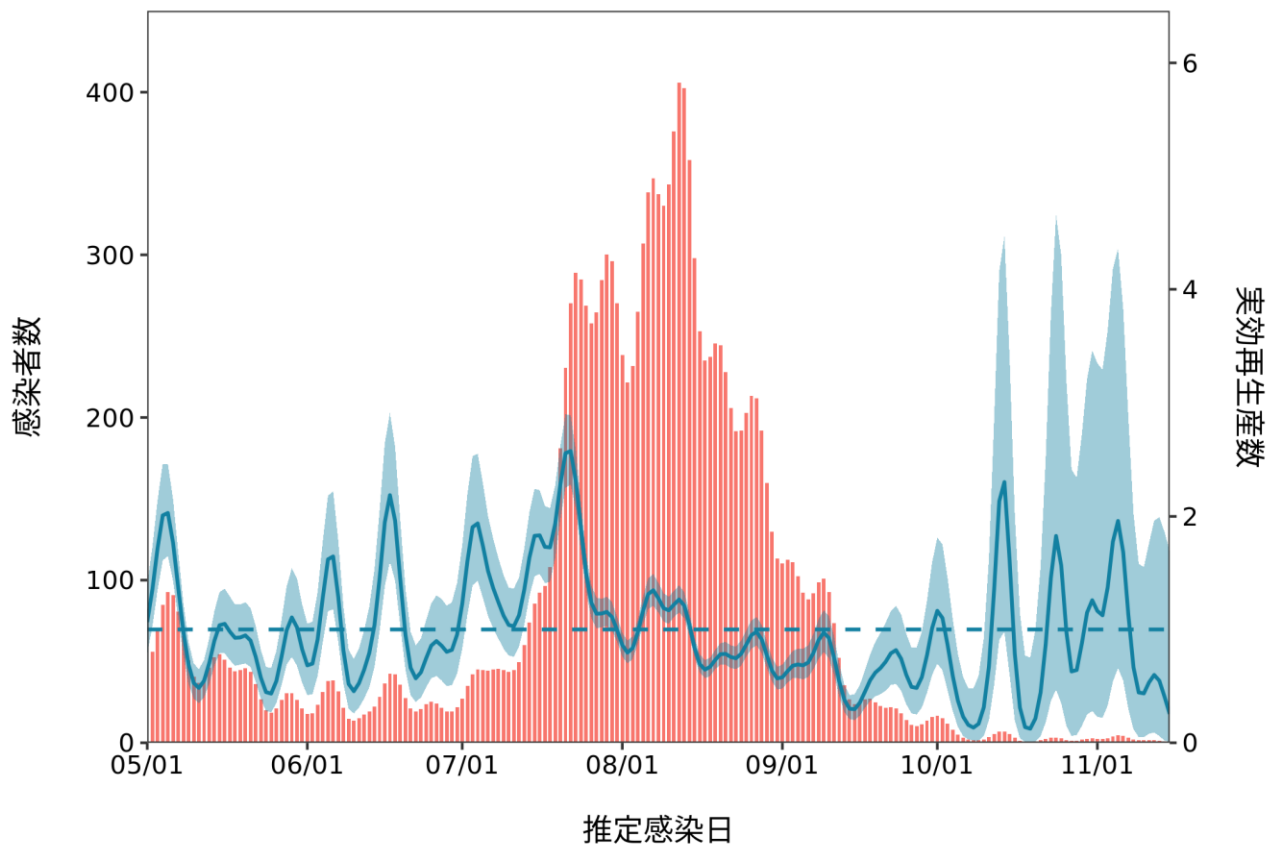
最新推定感染日 11月15日



推定日 11月30日

最新推定感染日 11月15日

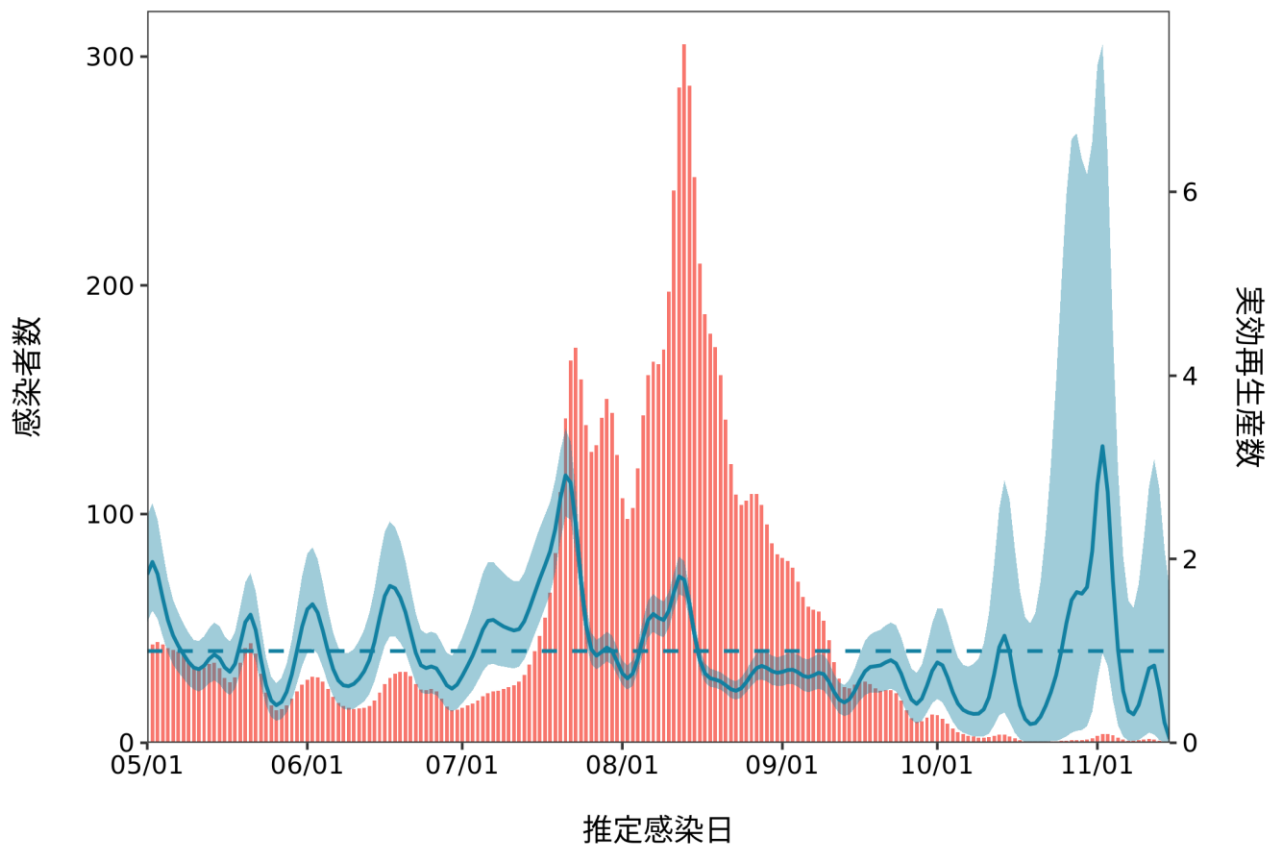
茨城 : 直近推定値 = 0.25 (0.01 - 1.69) / 直近1週平均 = 0.46



推定日 11月30日

最新推定感染日 11月15日

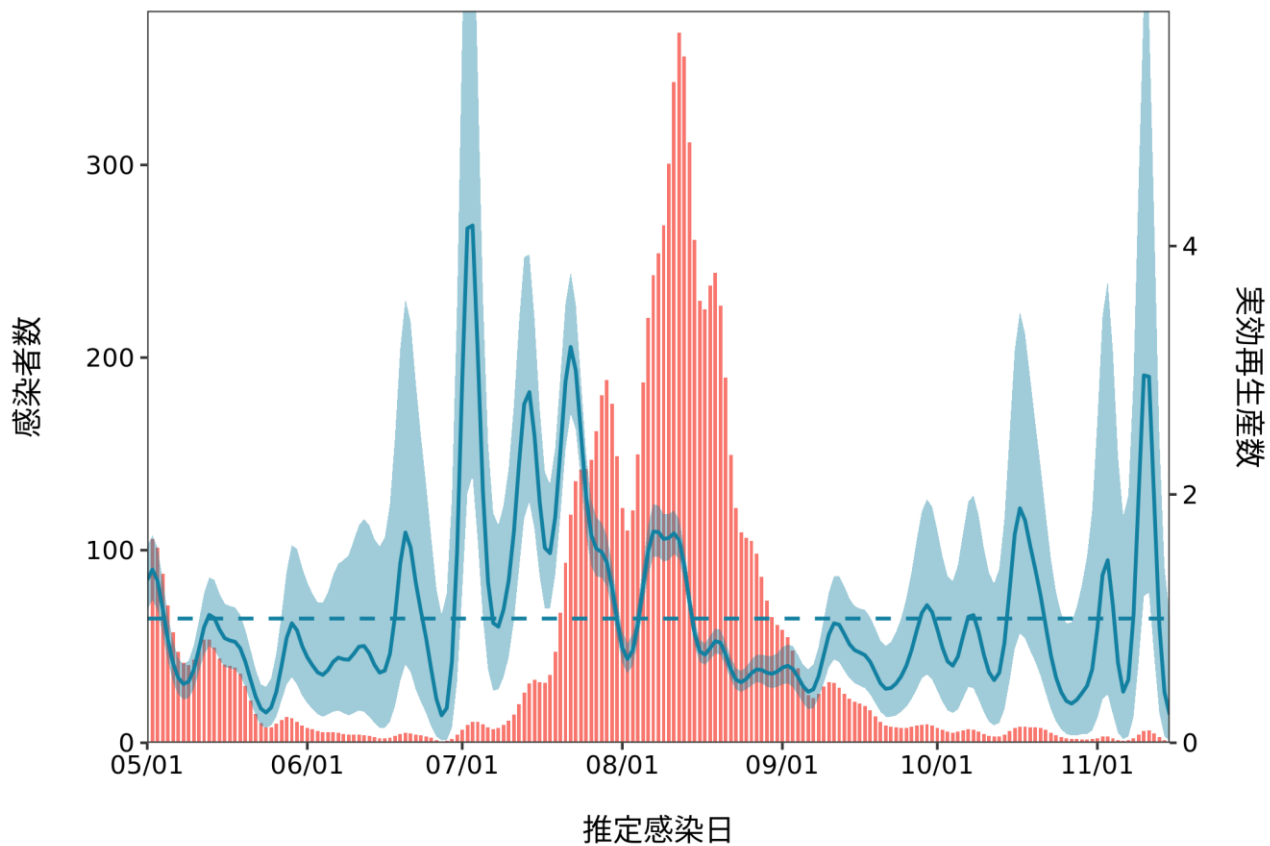
栃木 :直近推定値 = 0.04 (0 - 1.66) / 直近1週平均 = 0.5



推定日 11月30日

最新推定感染日 11月15日

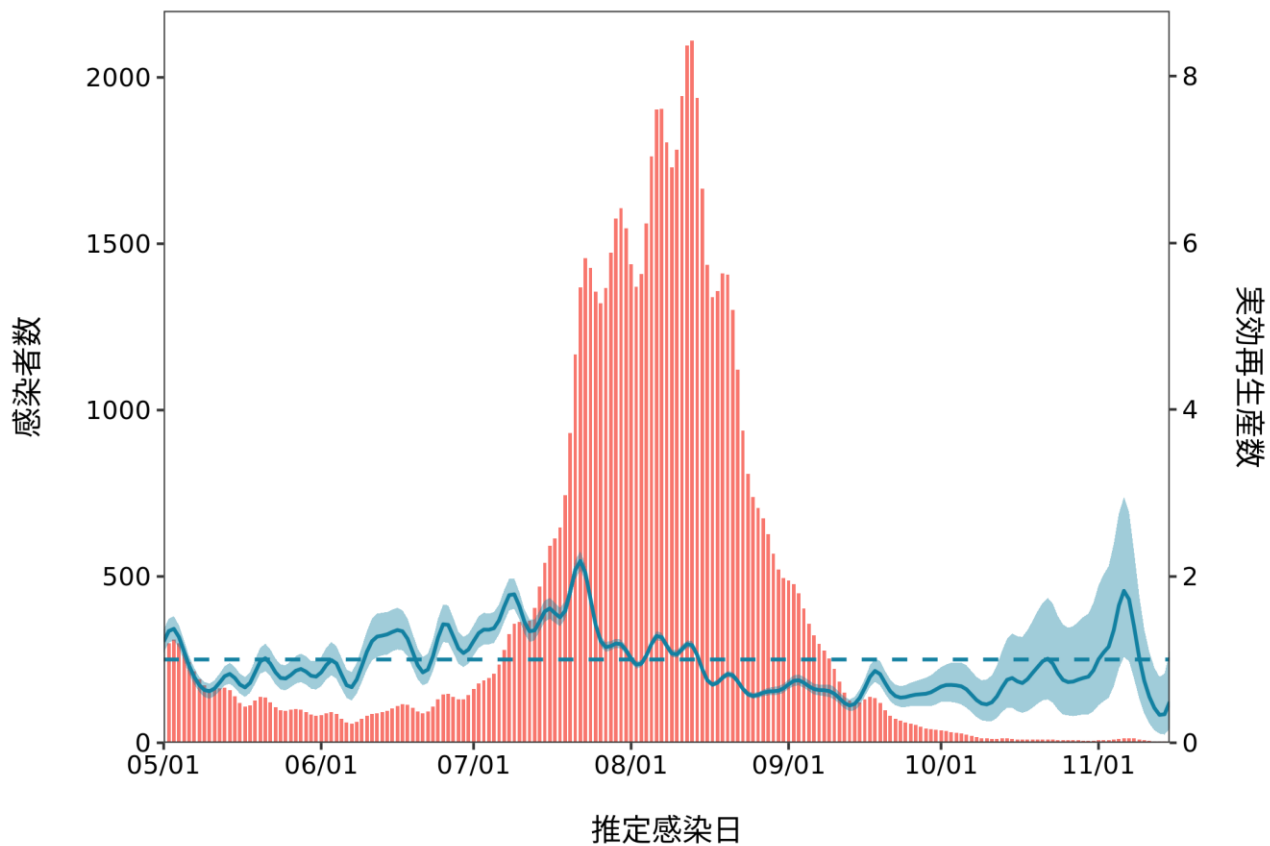
群馬 :直近推定値 = 0.23 (0.02 - 1.02) / 直近1週平均 = 1.63



推定日 11月30日

最新推定感染日 11月15日

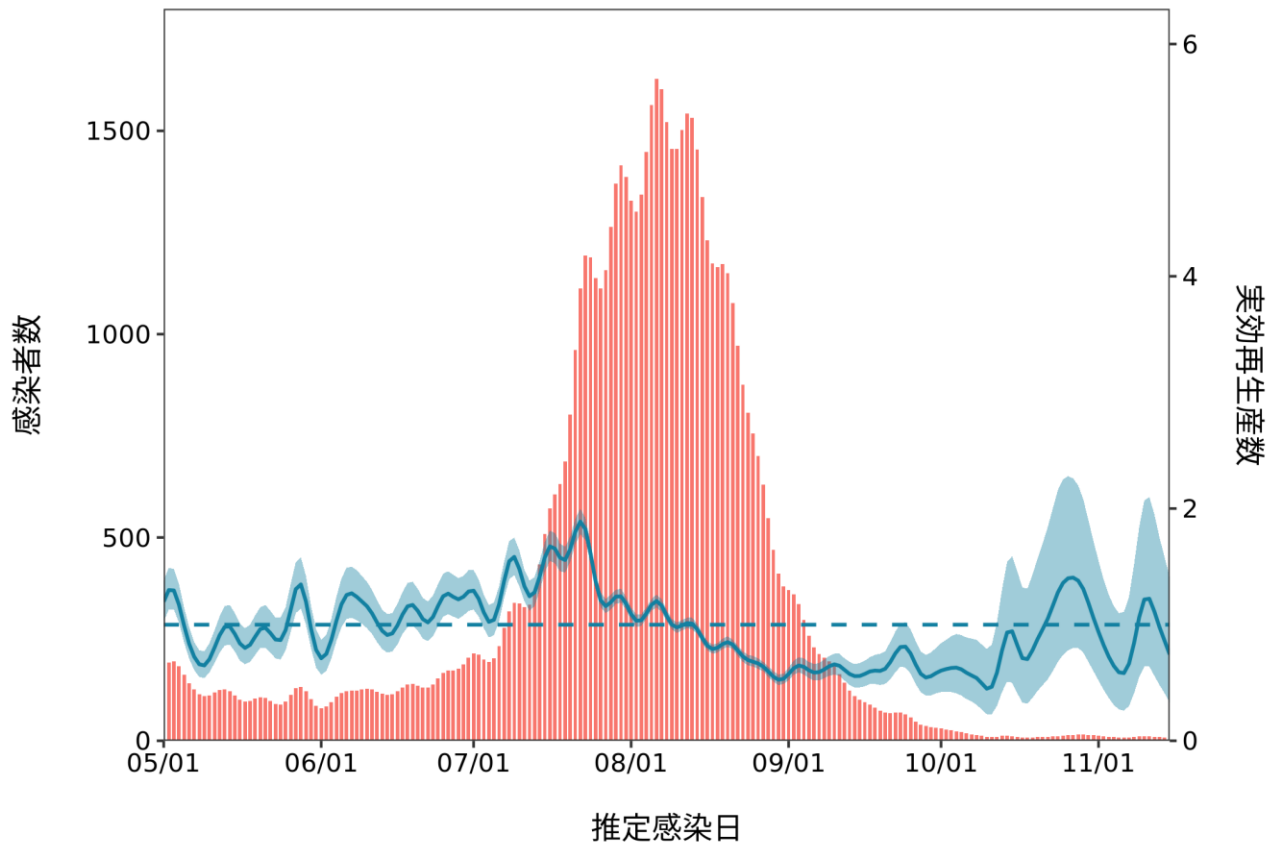
埼玉 :直近推定値 = 0.49 (0.17 - 1.1) / 直近1週平均 = 0.56



推定日 11月30日

最新推定感染日 11月15日

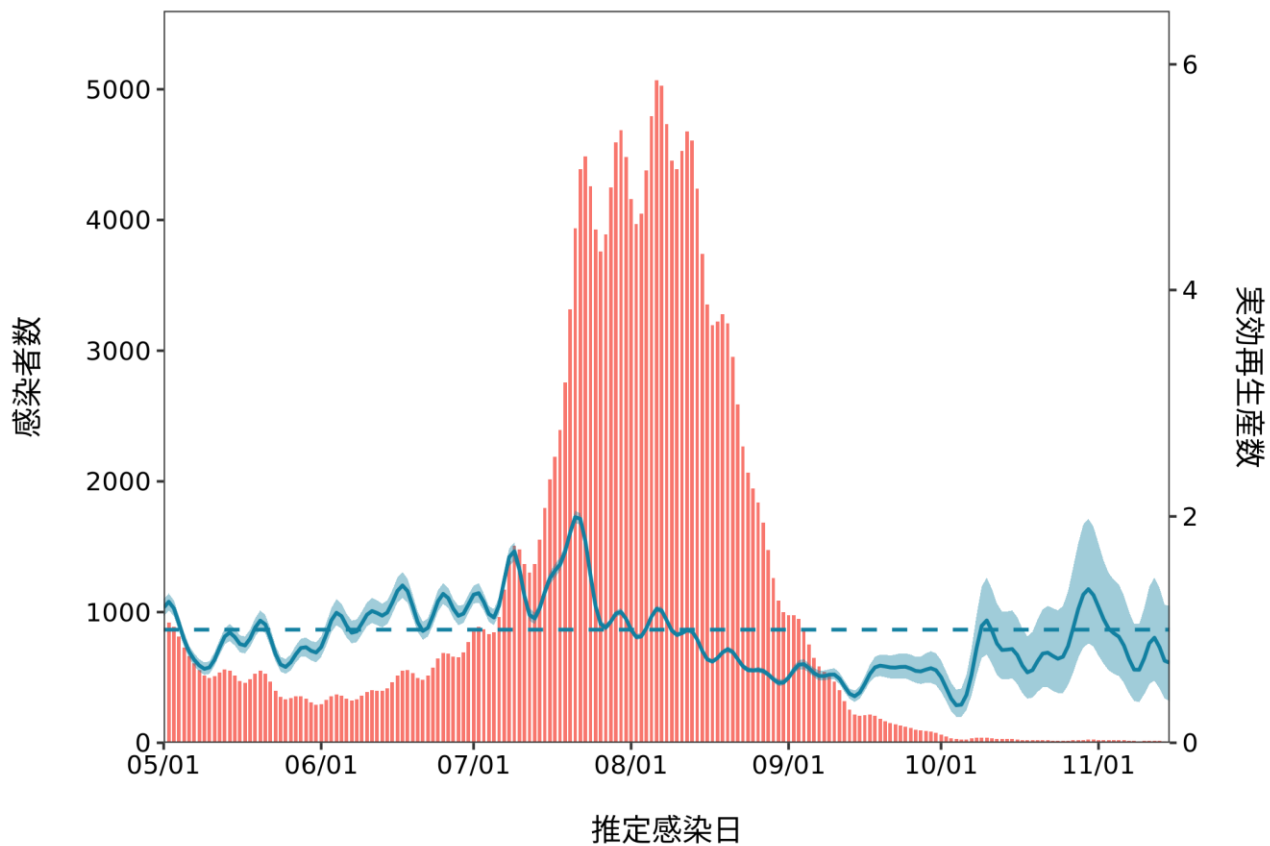
千葉 : 直近推定値 = 0.74 (0.33 - 1.41) / 直近1週平均 = 1.03



推定日 11月30日

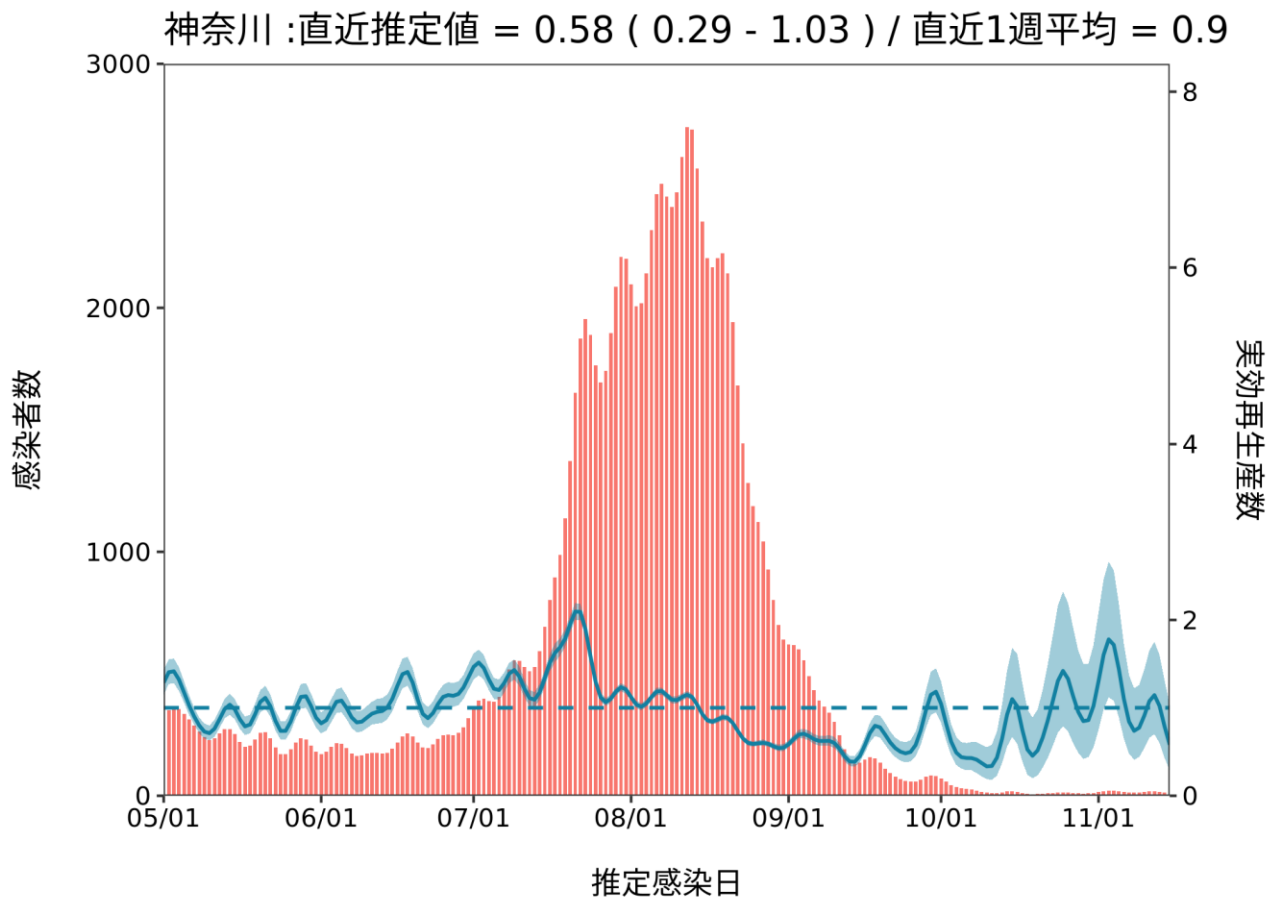
最新推定感染日 11月15日

東京 : 直近推定値 = 0.71 (0.37 - 1.21) / 直近1週平均 = 0.78



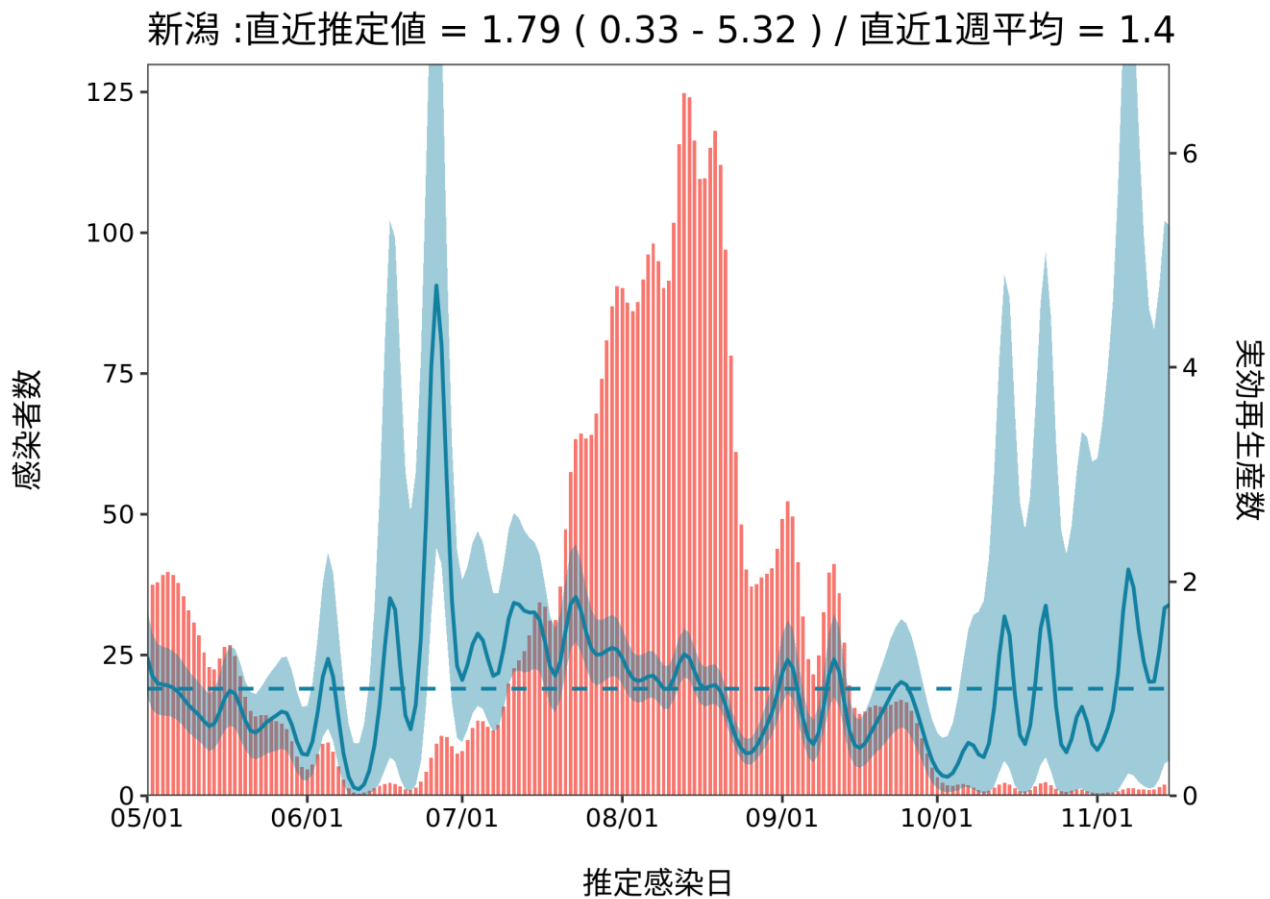
推定日 11月30日

最新推定感染日 11月15日



推定日 11月30日

最新推定感染日 11月15日

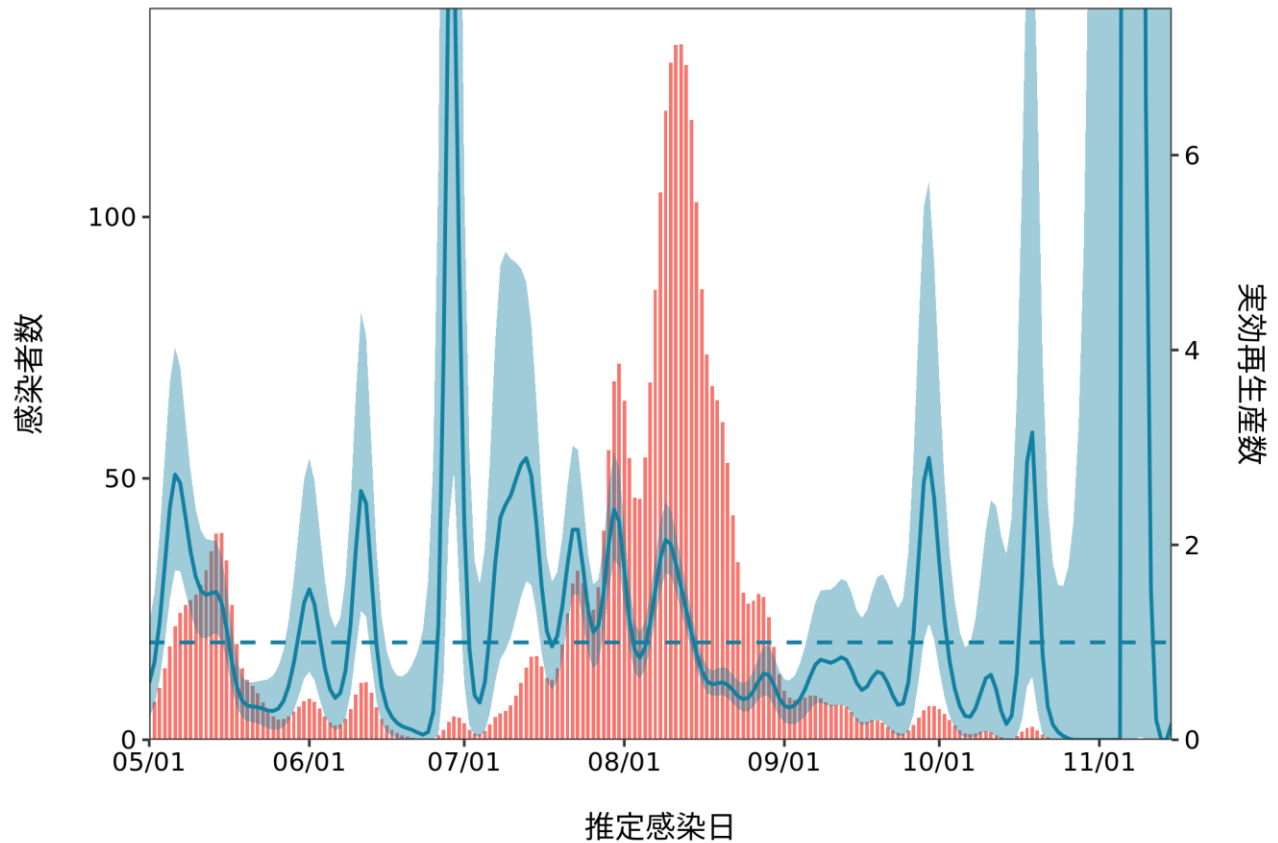


15

推定日 11月30日

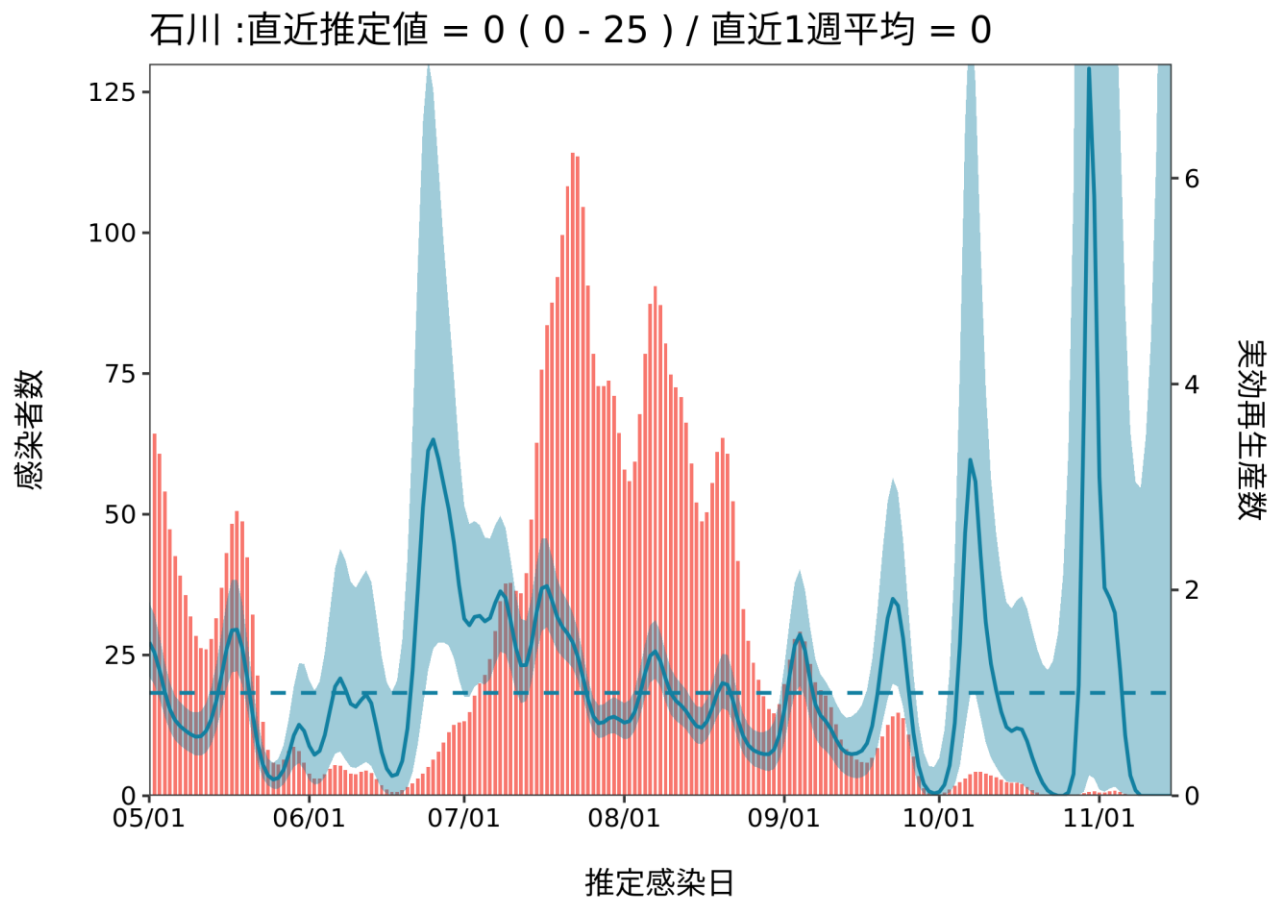
最新推定感染日 11月15日

富山 :直近推定値 = 0.17 (0 - 12.96) / 直近1週平均 = 4.15



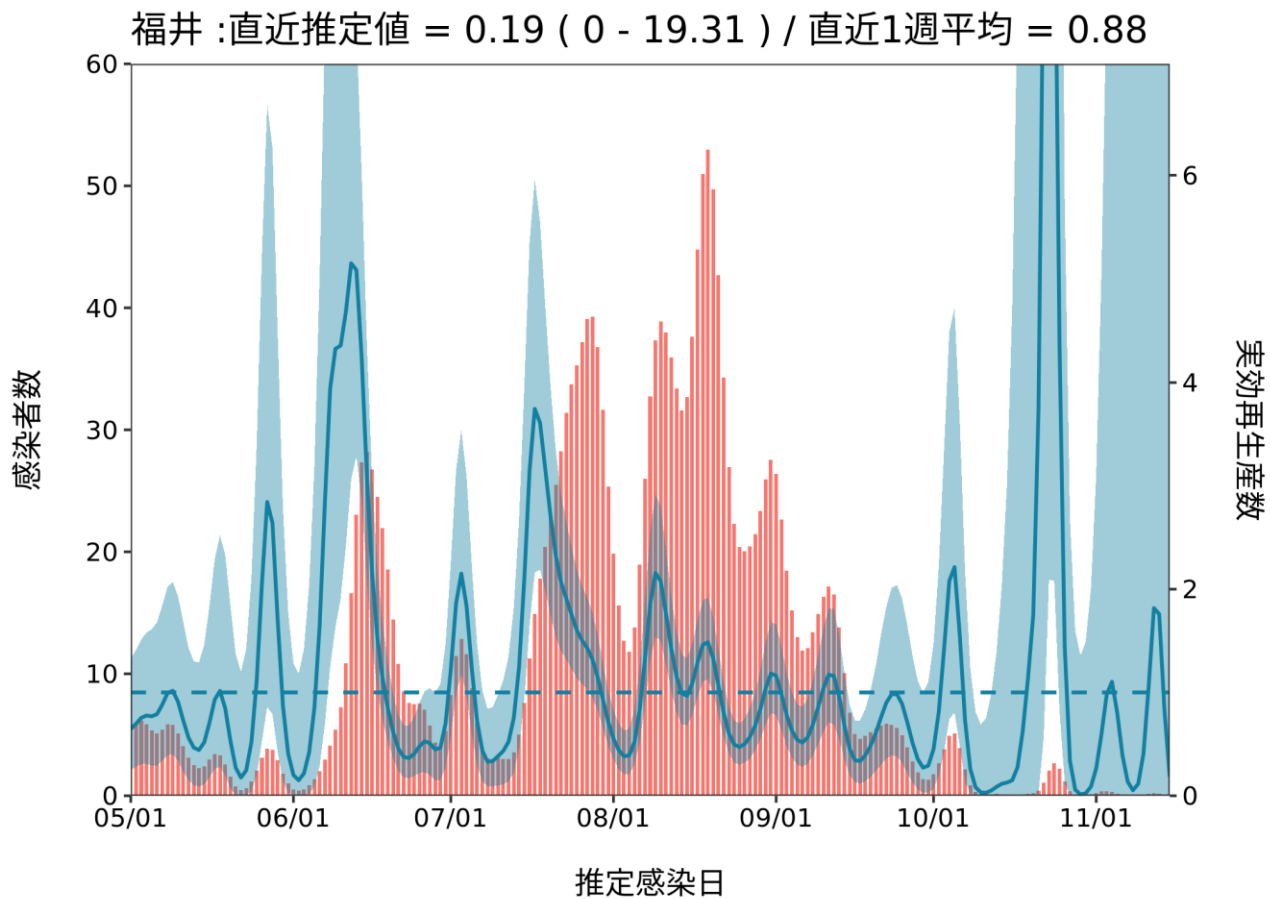
推定日 11月30日

最新推定感染日 11月15日



推定日 11月30日

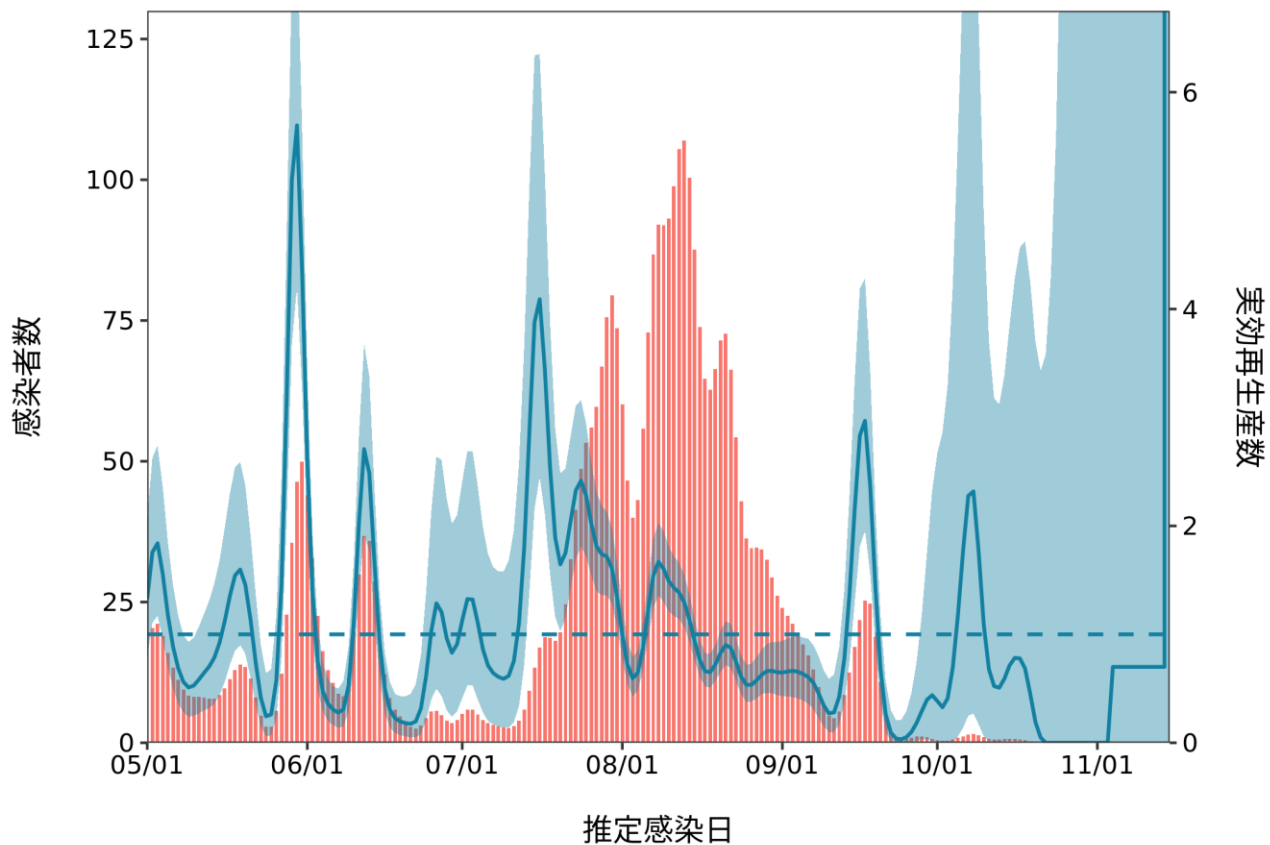
最新推定感染日 11月15日



推定日 11月30日

最新推定感染日 11月15日

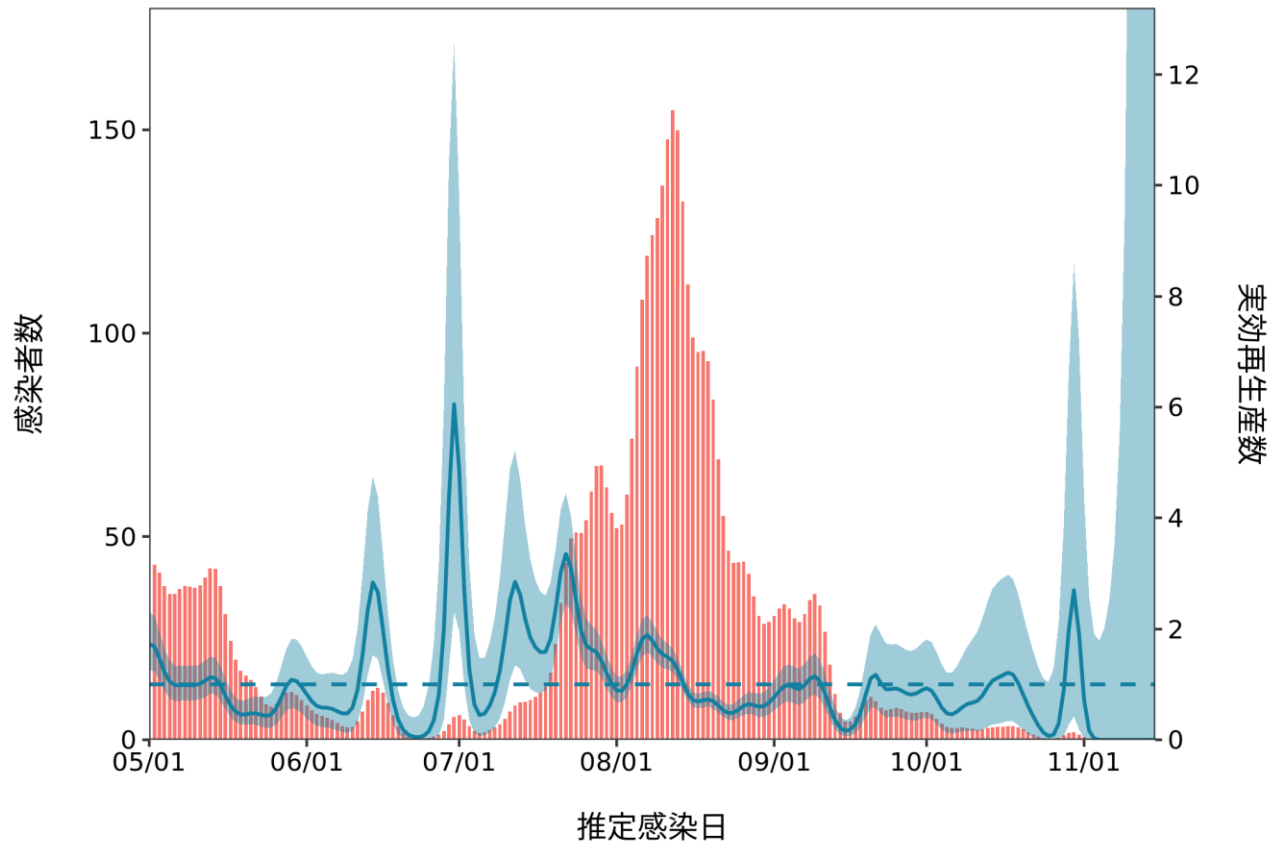
山梨 :直近推定値 = 1633117097578.91 (0 - 25) / 直近1週平均 =



推定日 11月30日

最新推定感染日 11月15日

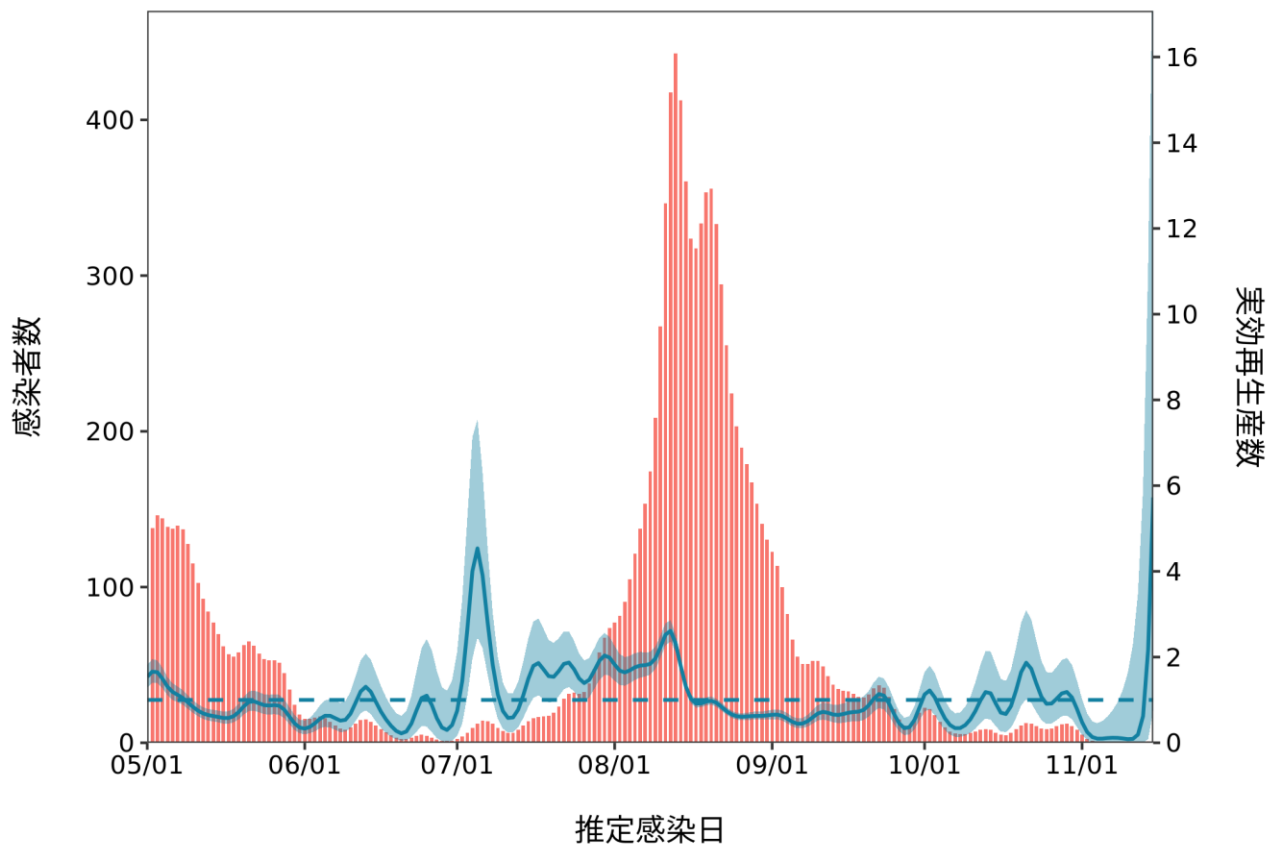
長野 : 直近推定値 = 0 (0 - 25) / 直近1週平均 = 0



推定日 11月30日

最新推定感染日 11月15日

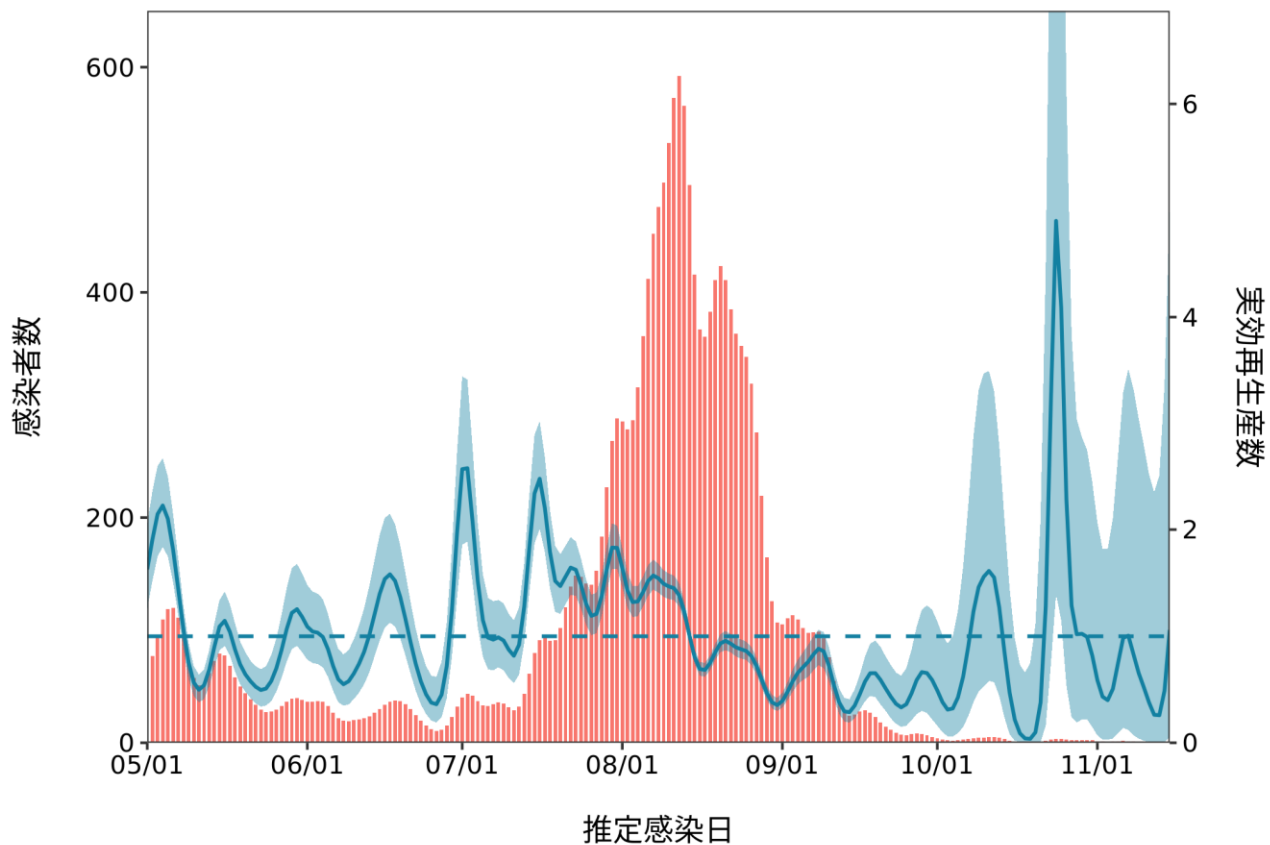
岐阜 :直近推定値 = 5.72 (0.76 - 19.31) / 直近1週平均 = 1.28



推定日 11月30日

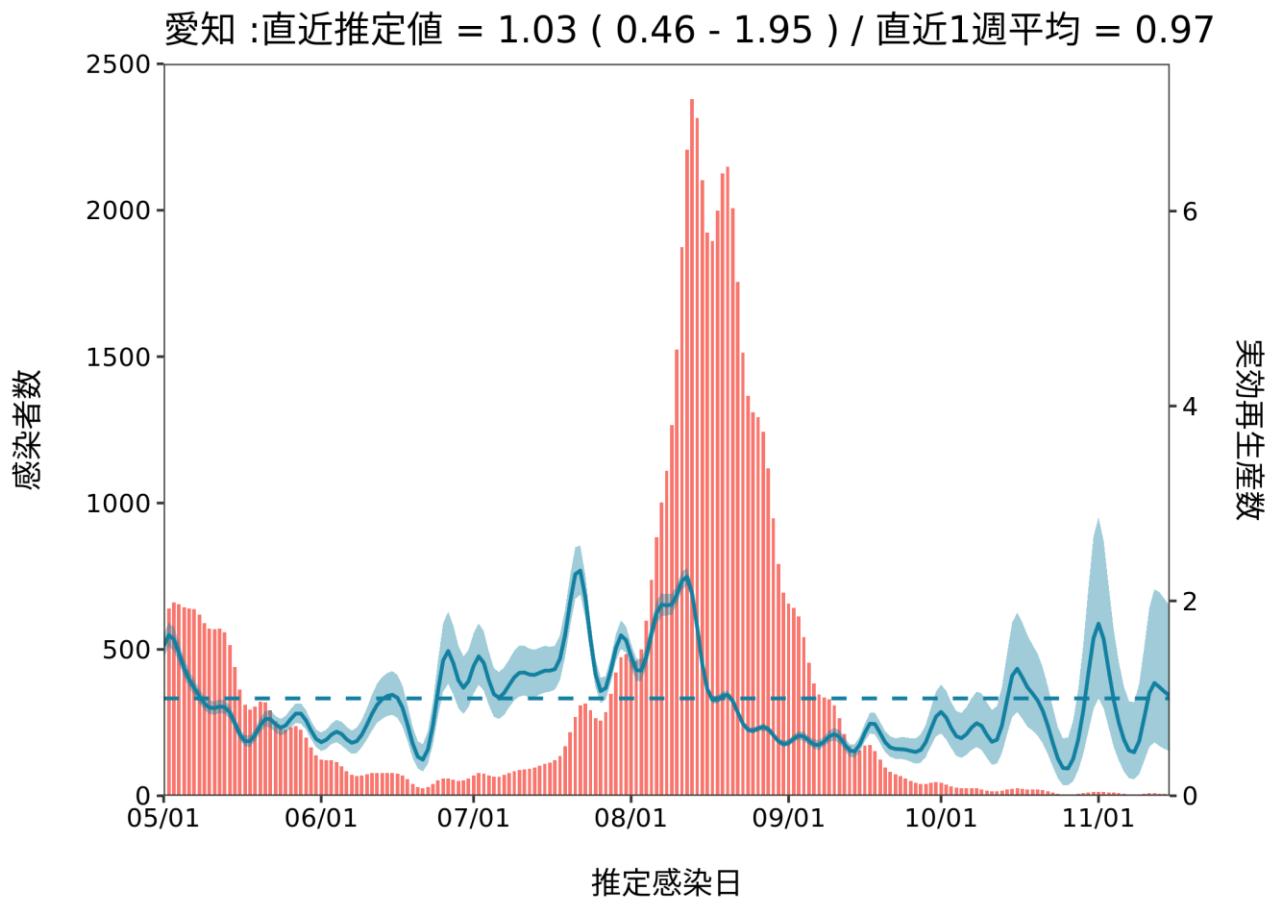
最新推定感染日 11月15日

静岡 :直近推定値 = 1.06 (0.05 - 5.02) / 直近1週平均 = 0.52



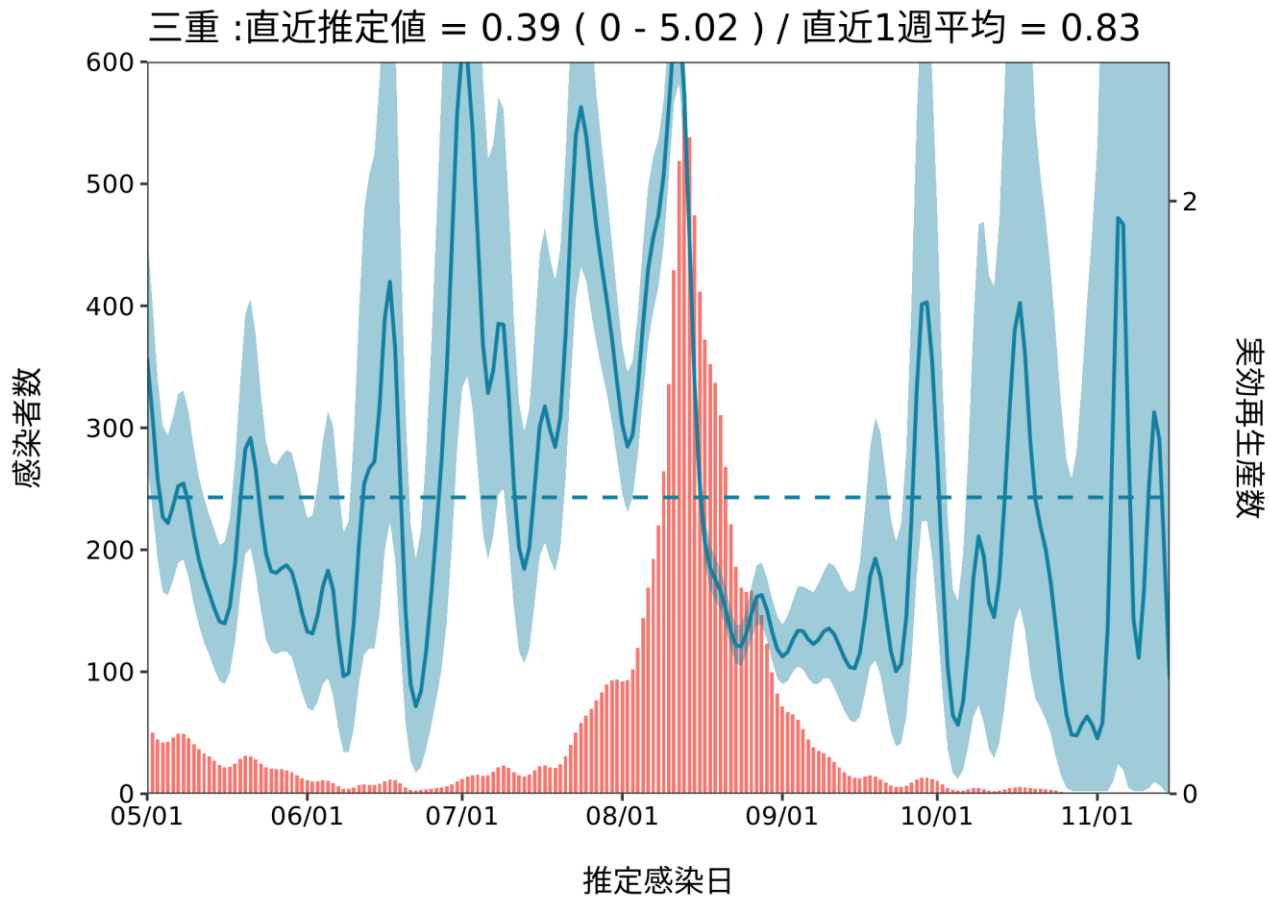
推定日 11月30日

最新推定感染日 11月15日



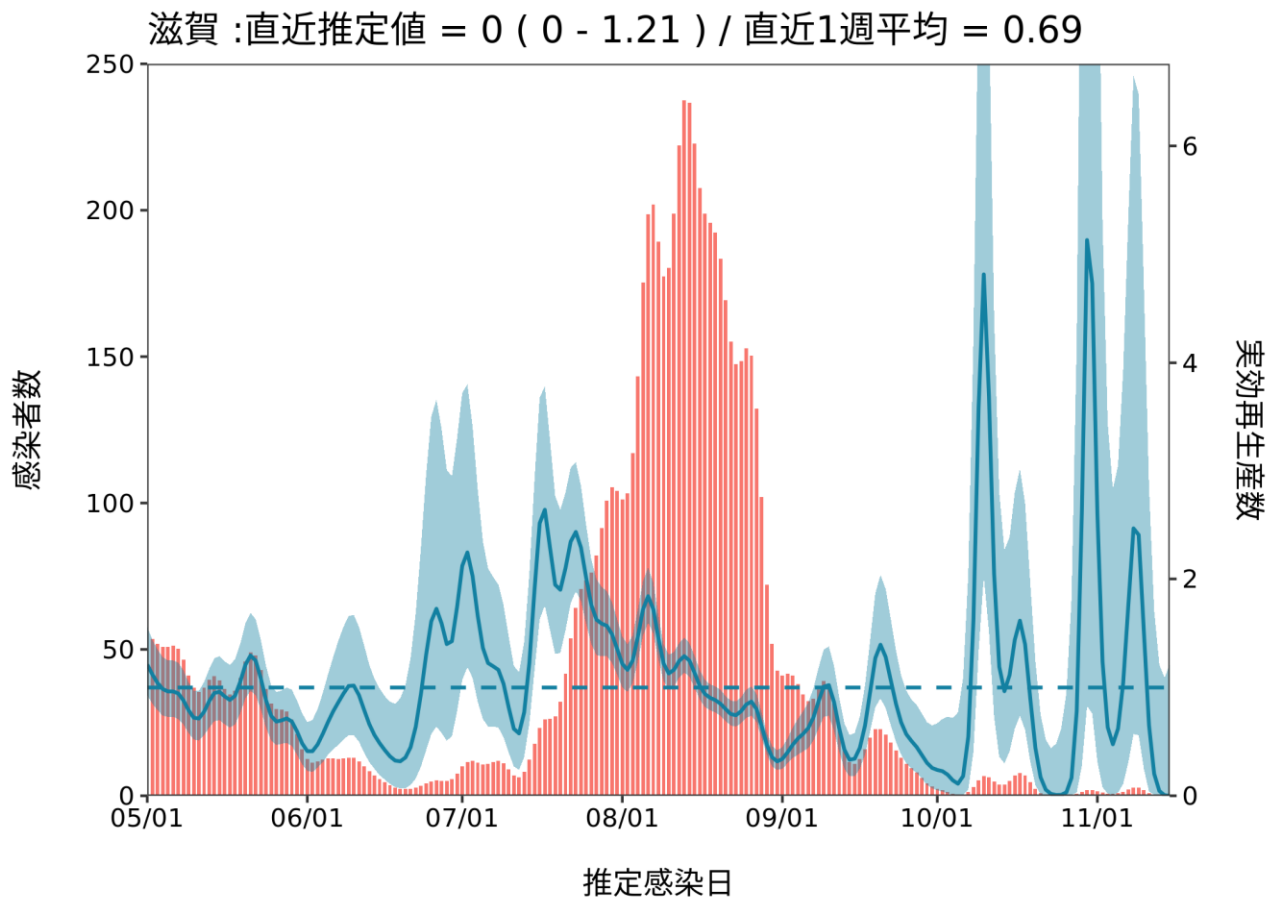
推定日 11月30日

最新推定感染日 11月15日



推定日 11月30日

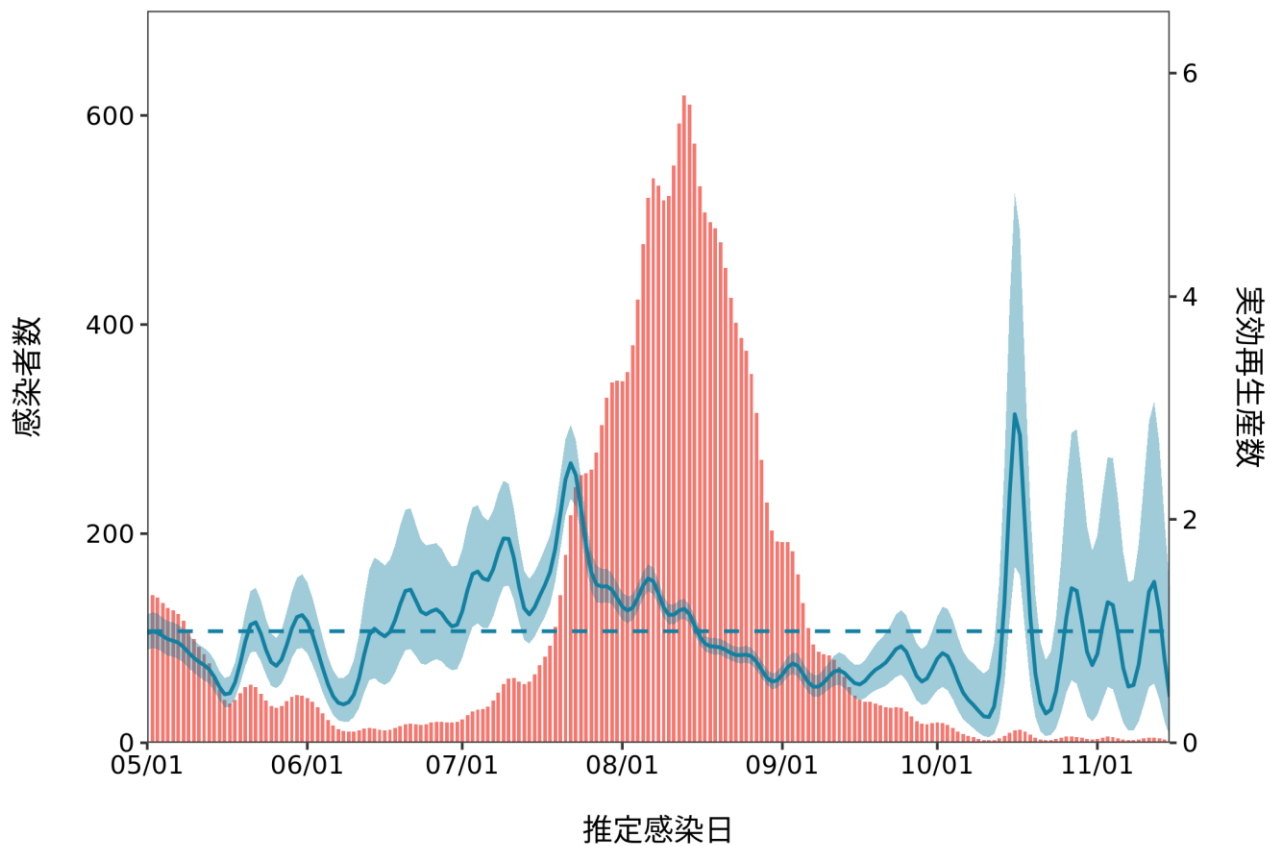
最新推定感染日 11月15日



推定日 11月30日

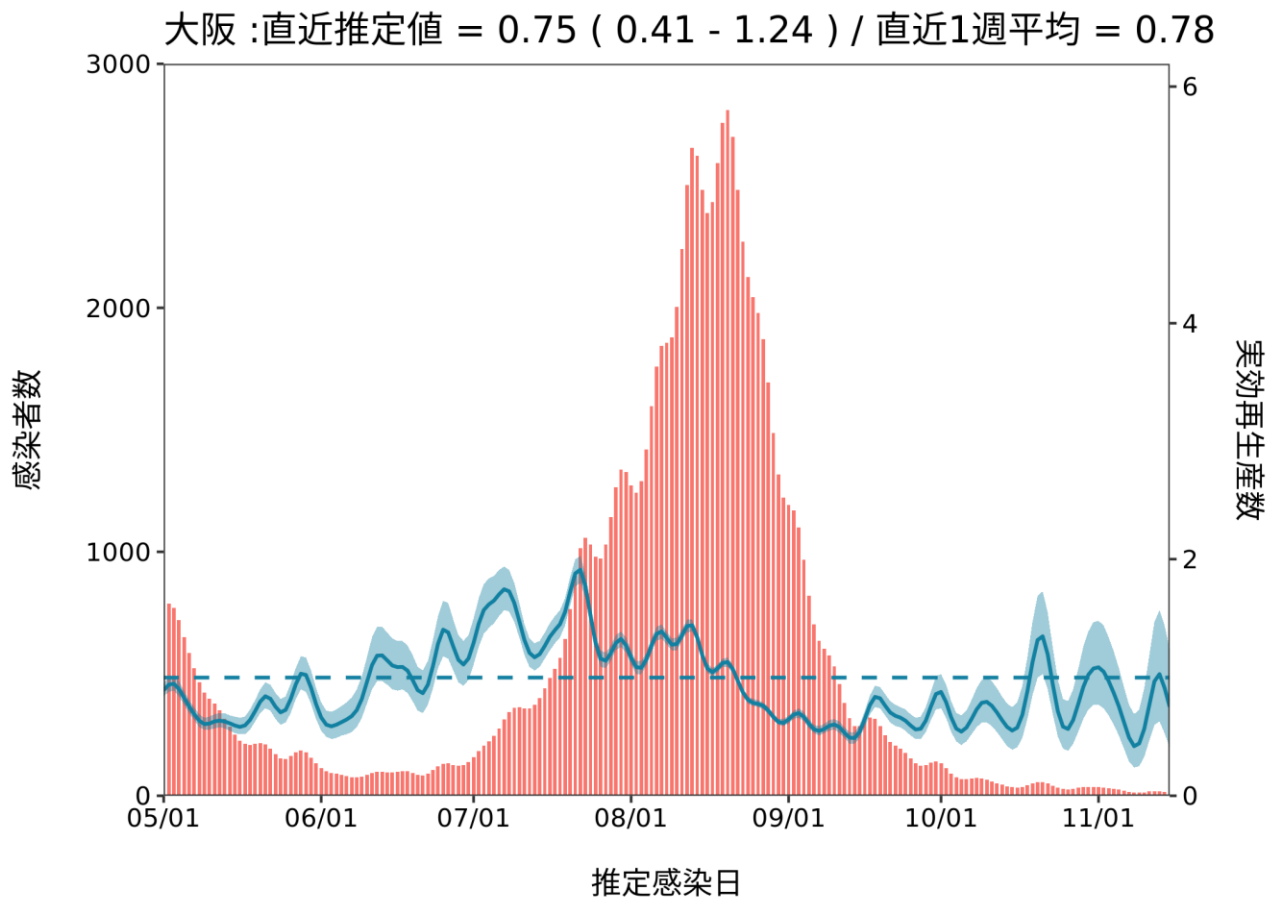
最新推定感染日 11月15日

京都 :直近推定値 = 0.41 (0.06 - 1.39) / 直近1週平均 = 0.98



推定日 11月30日

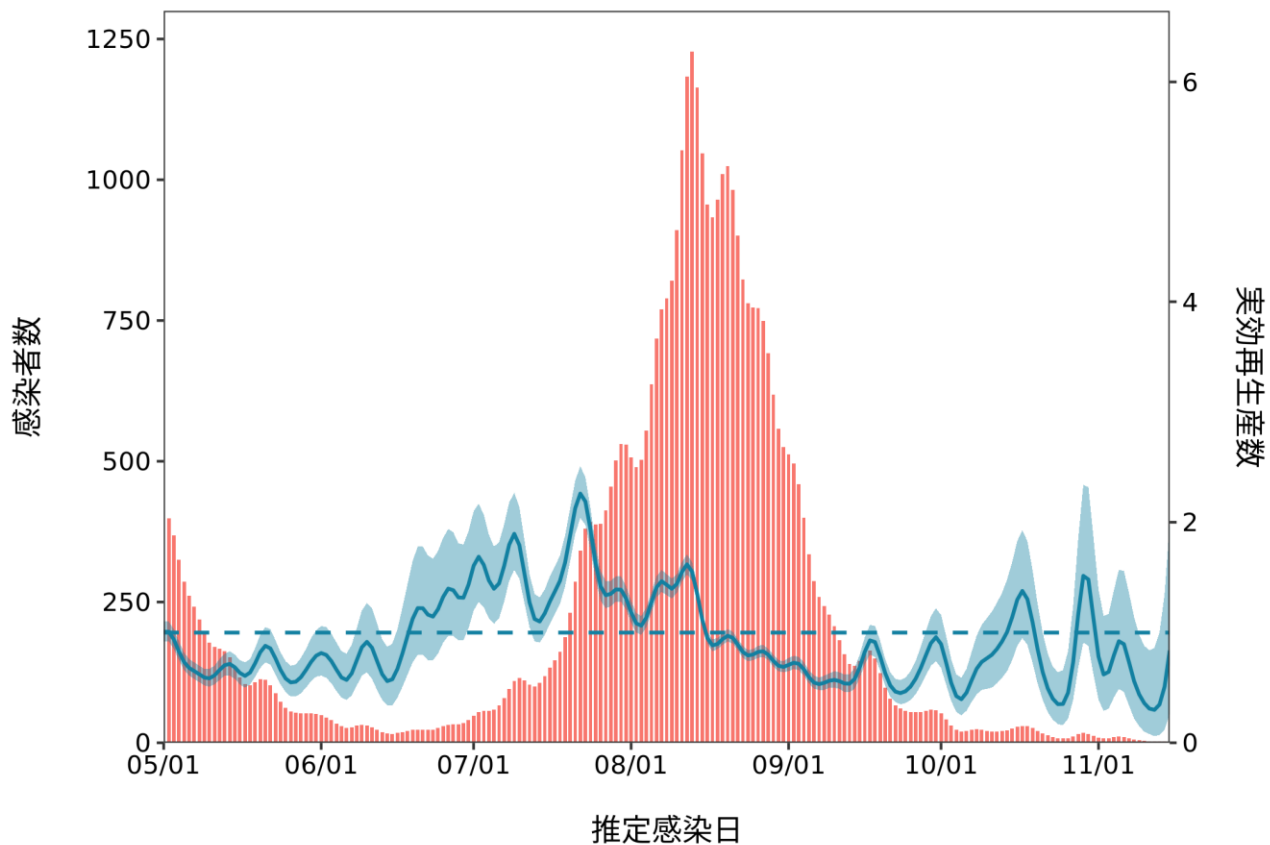
最新推定感染日 11月15日



推定日 11月30日

最新推定感染日 11月15日

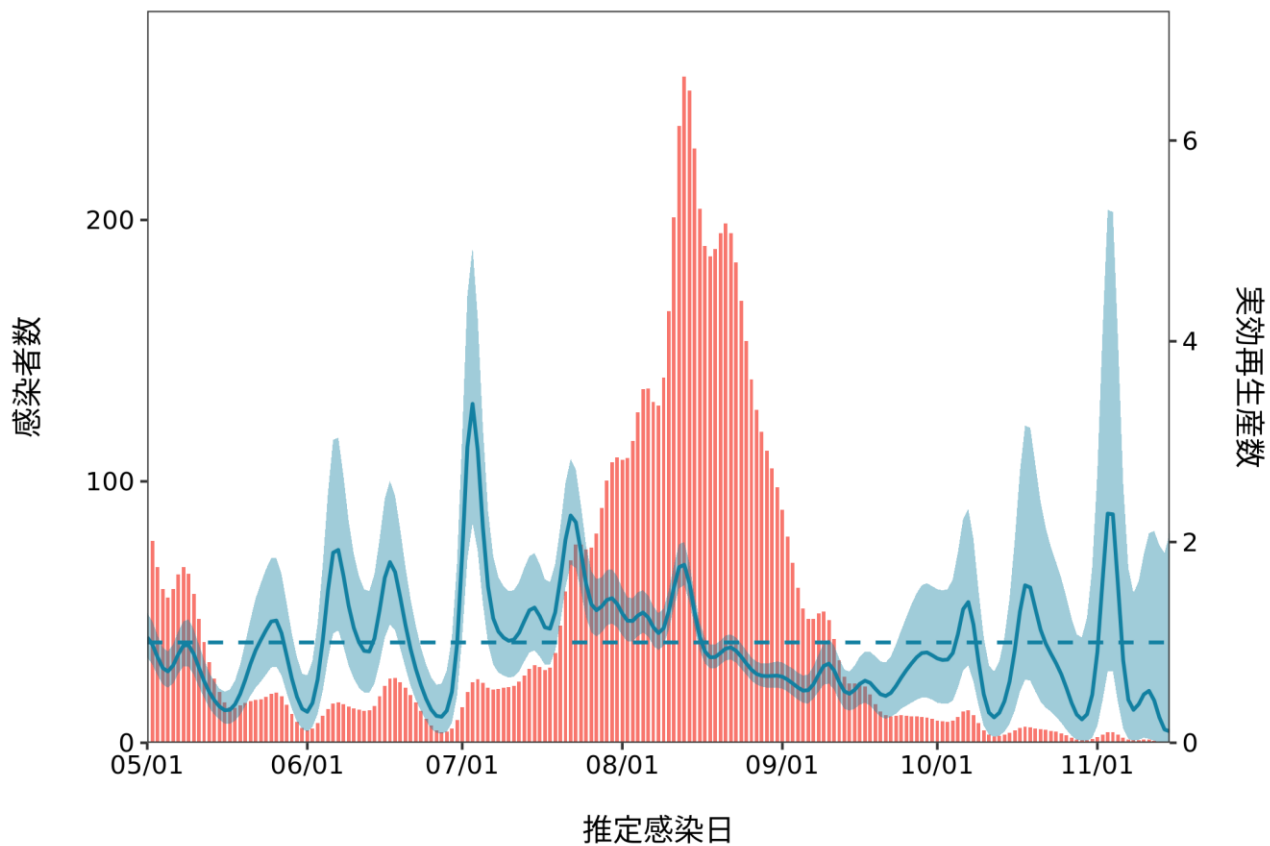
兵庫 : 直近推定値 = 0.84 (0.26 - 1.98) / 直近1週平均 = 0.44



推定日 11月30日

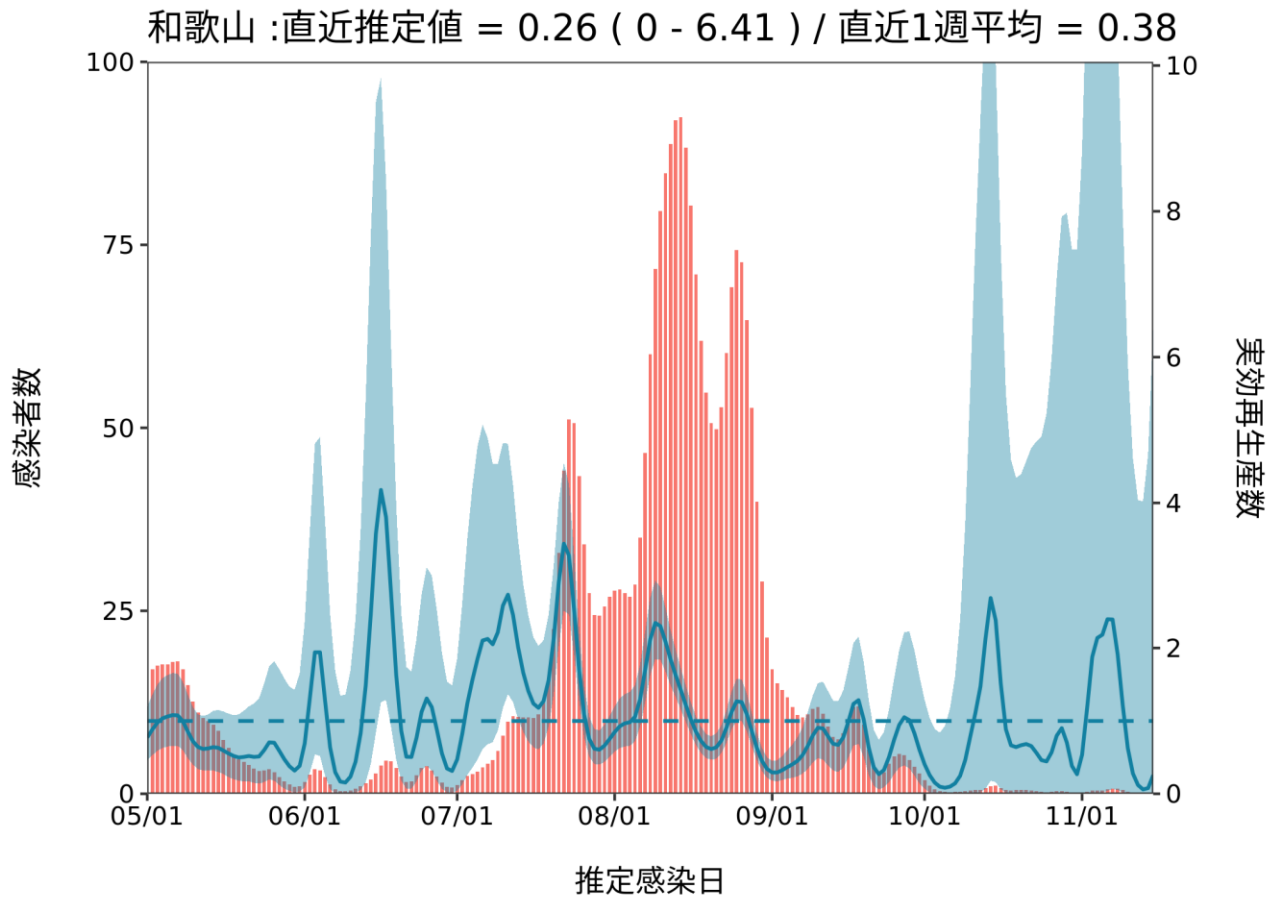
最新推定感染日 11月15日

奈良 :直近推定値 = 0.11 (0 - 2.09) / 直近1週平均 = 0.33



推定日 11月30日

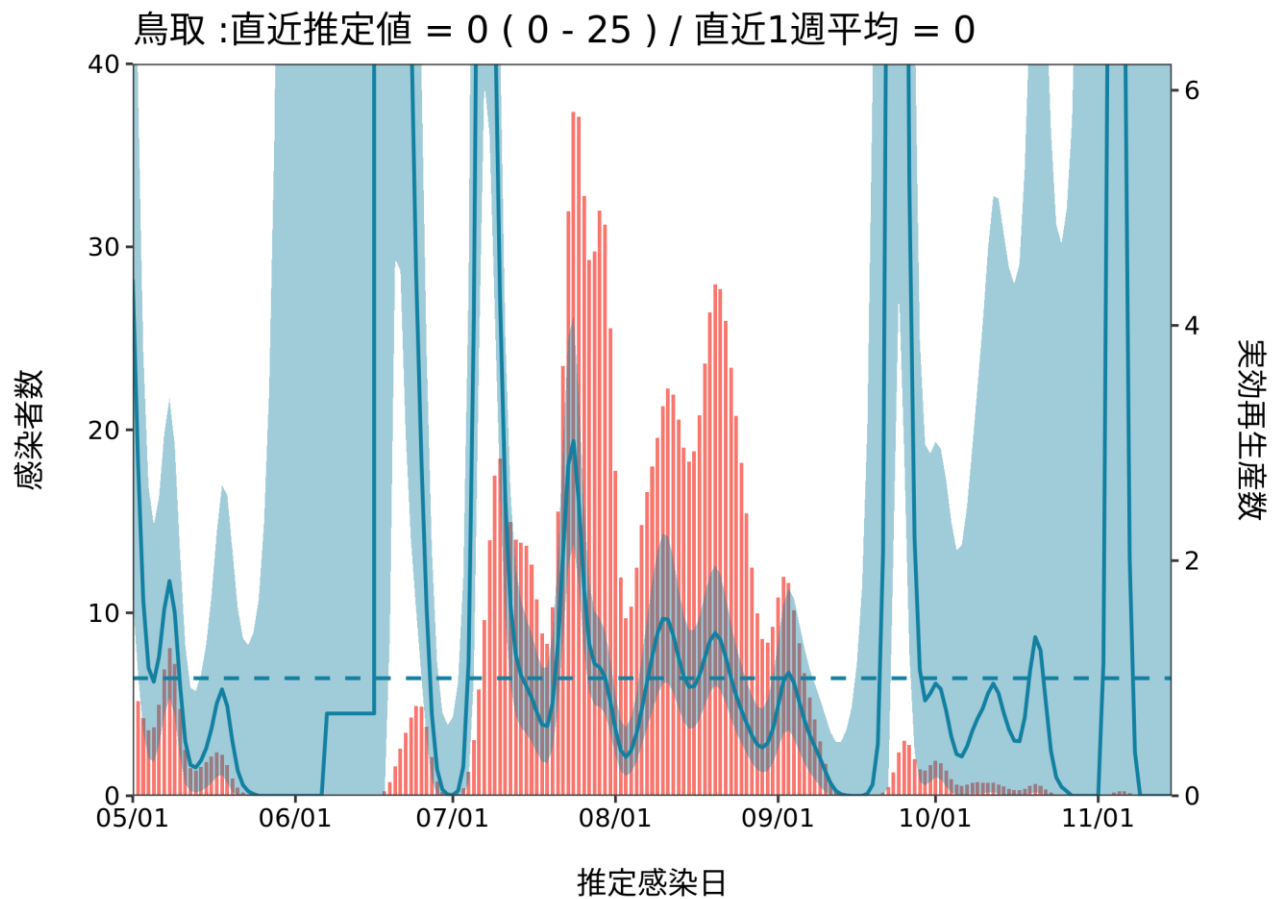
最新推定感染日 11月15日



30

推定日 11月30日

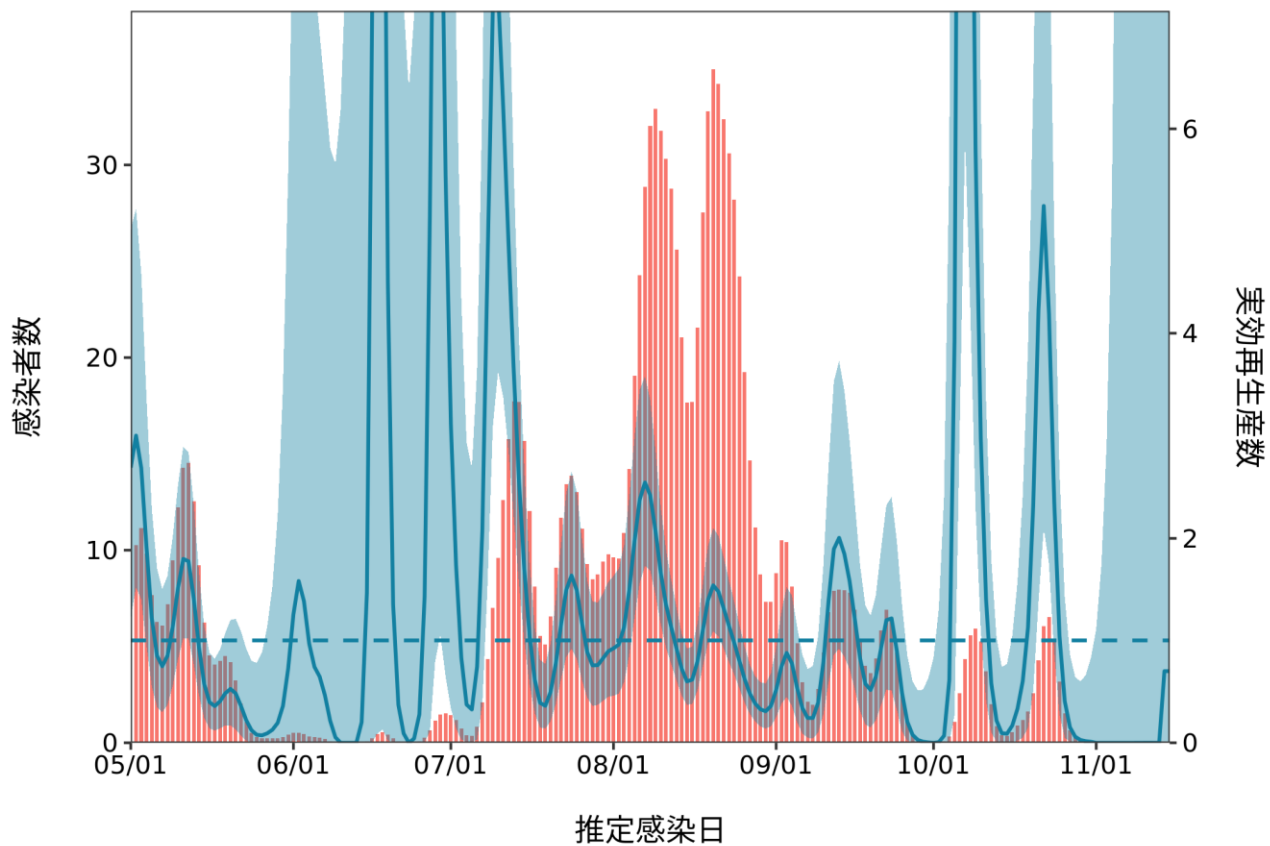
最新推定感染日 11月15日



推定日 11月30日

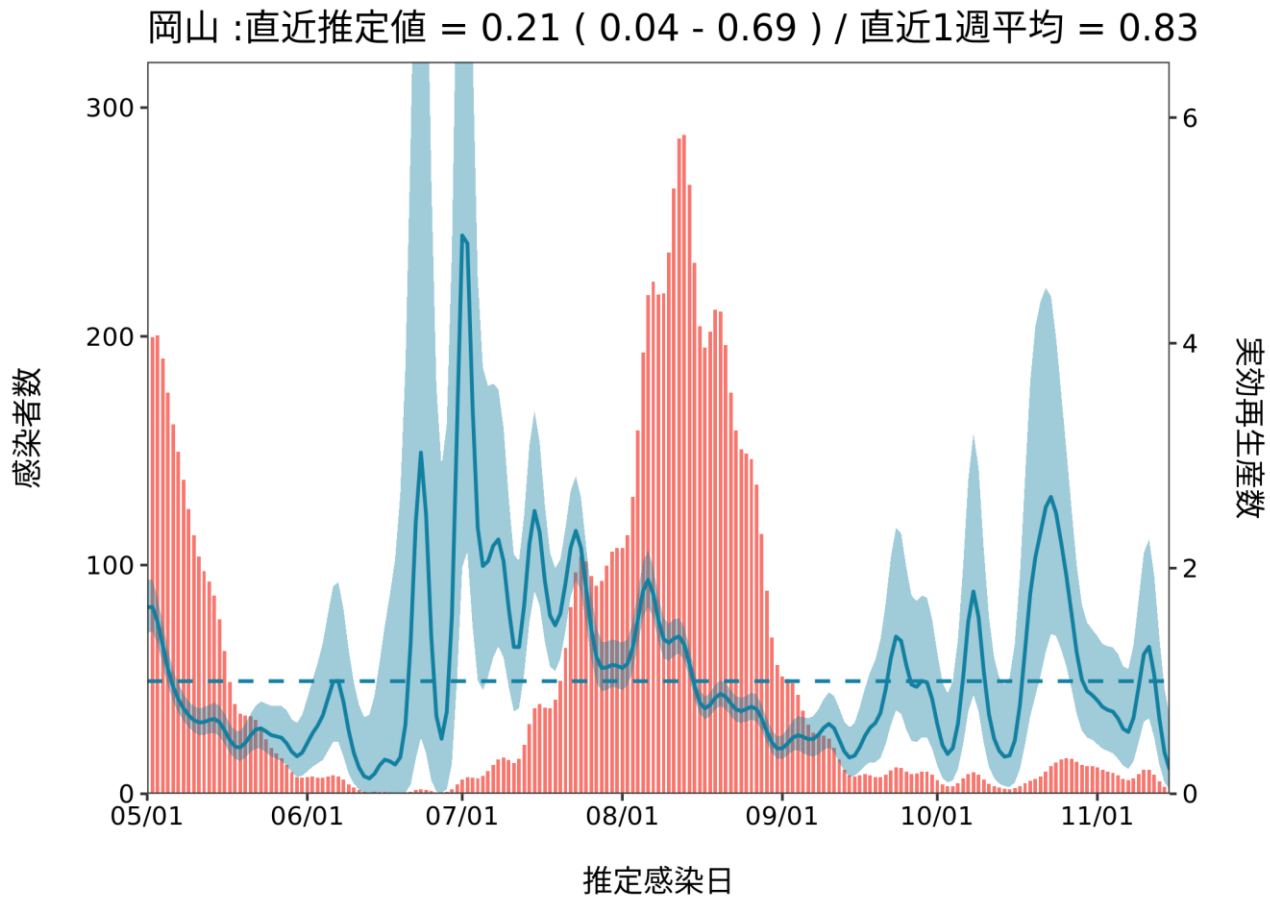
最新推定感染日 11月15日

島根 : 直近推定値 = $0.7 (0 - 25) / \text{直近1週平均} = 0.2$



推定日 11月30日

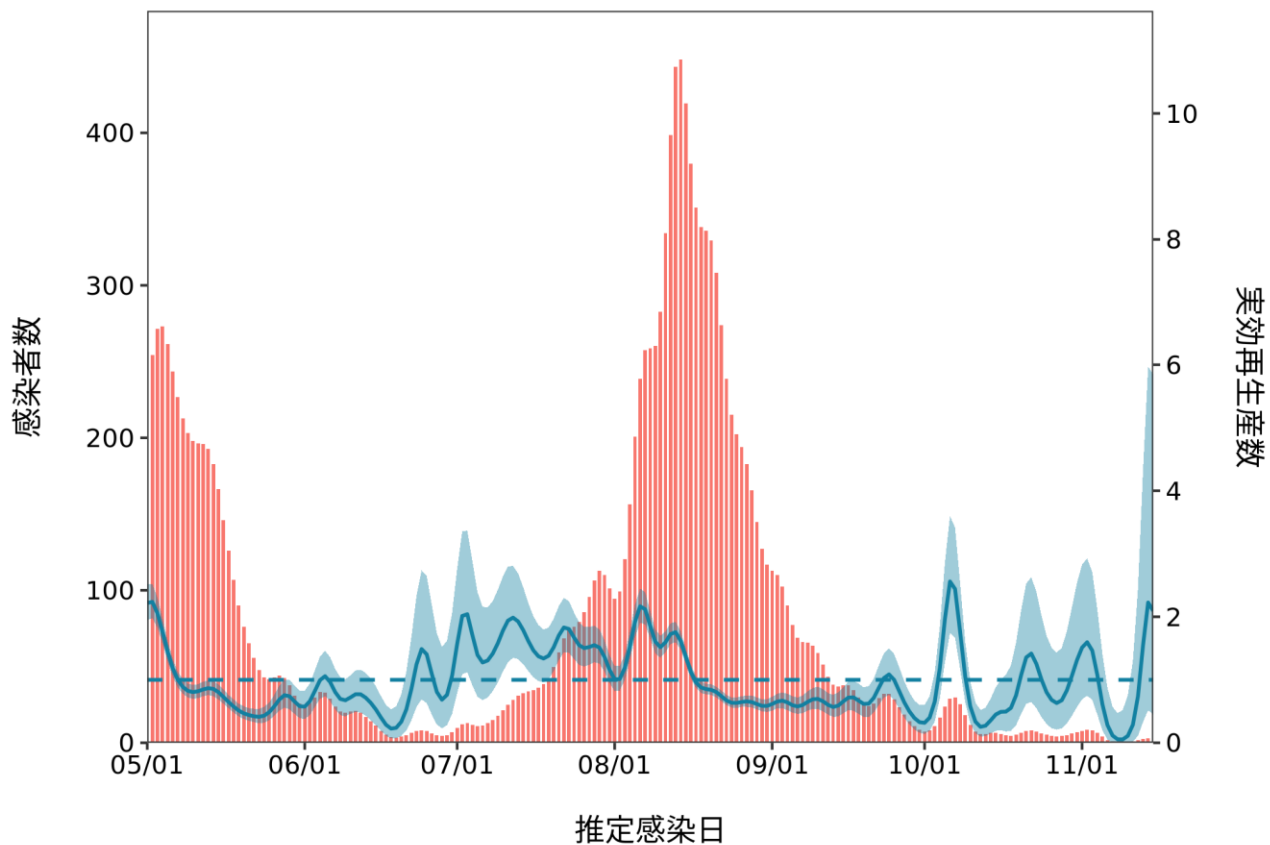
最新推定感染日 11月15日



推定日 11月30日

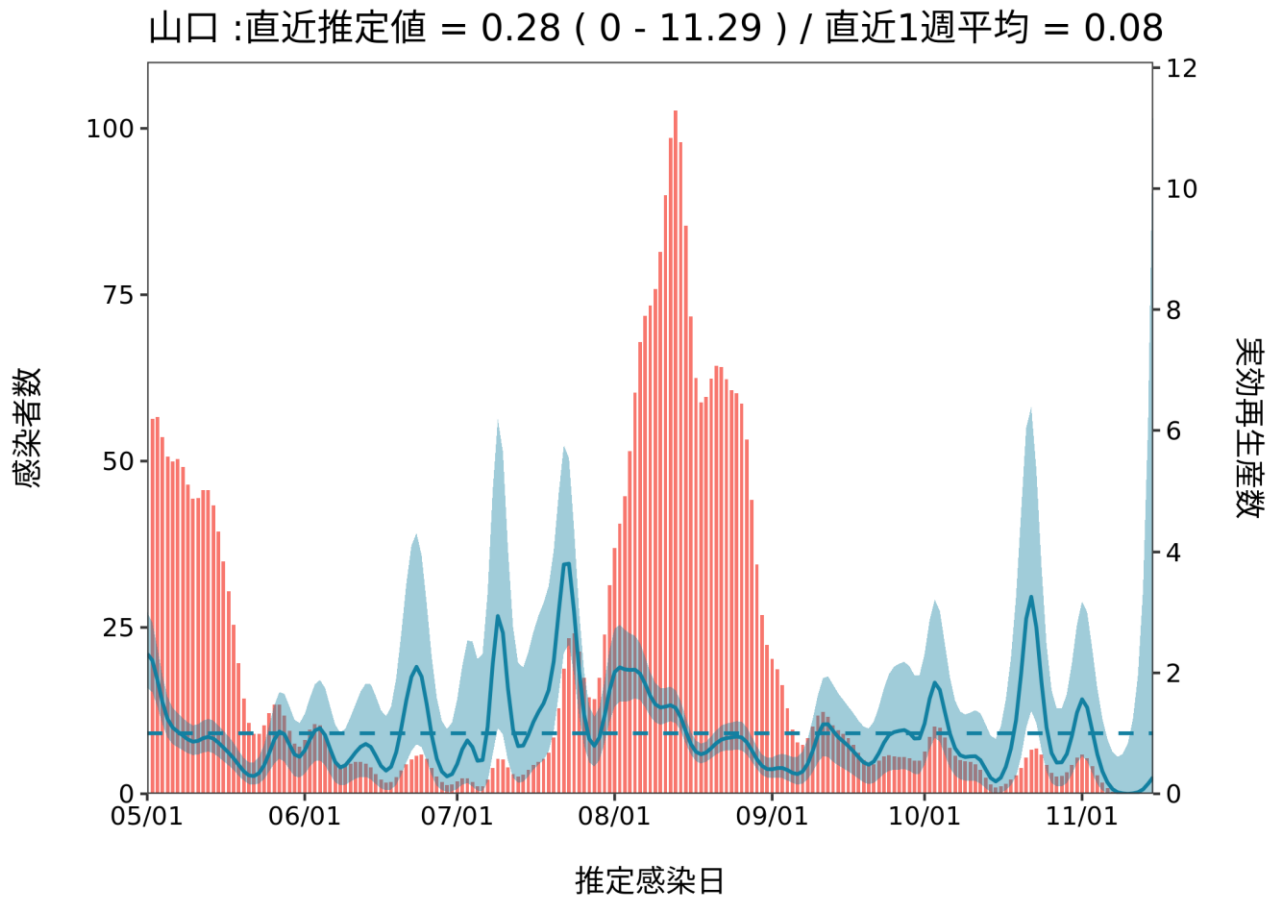
最新推定感染日 11月15日

広島 :直近推定値 = 2.09 (0.45 - 5.86) / 直近1週平均 = 1.01



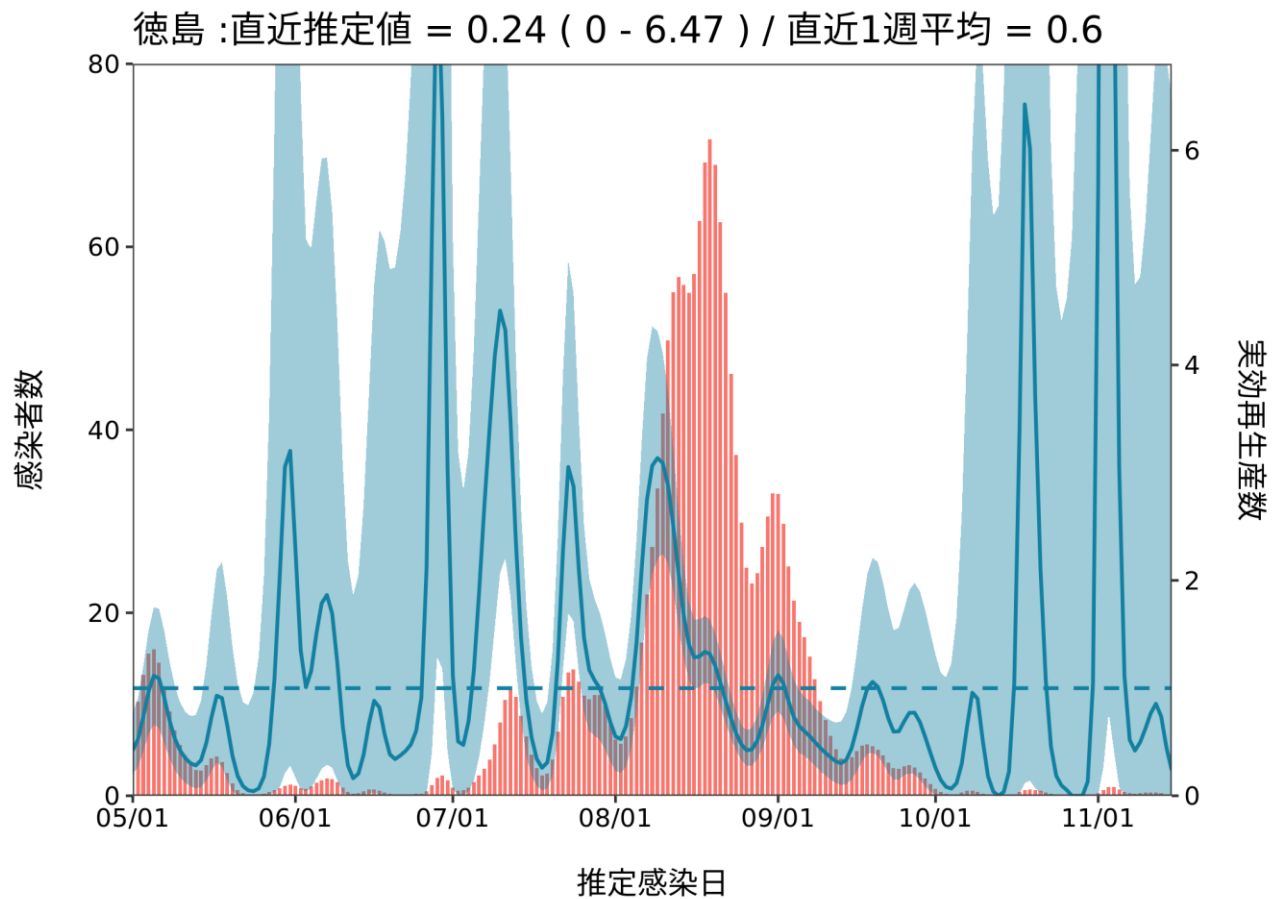
推定日 11月30日

最新推定感染日 11月15日



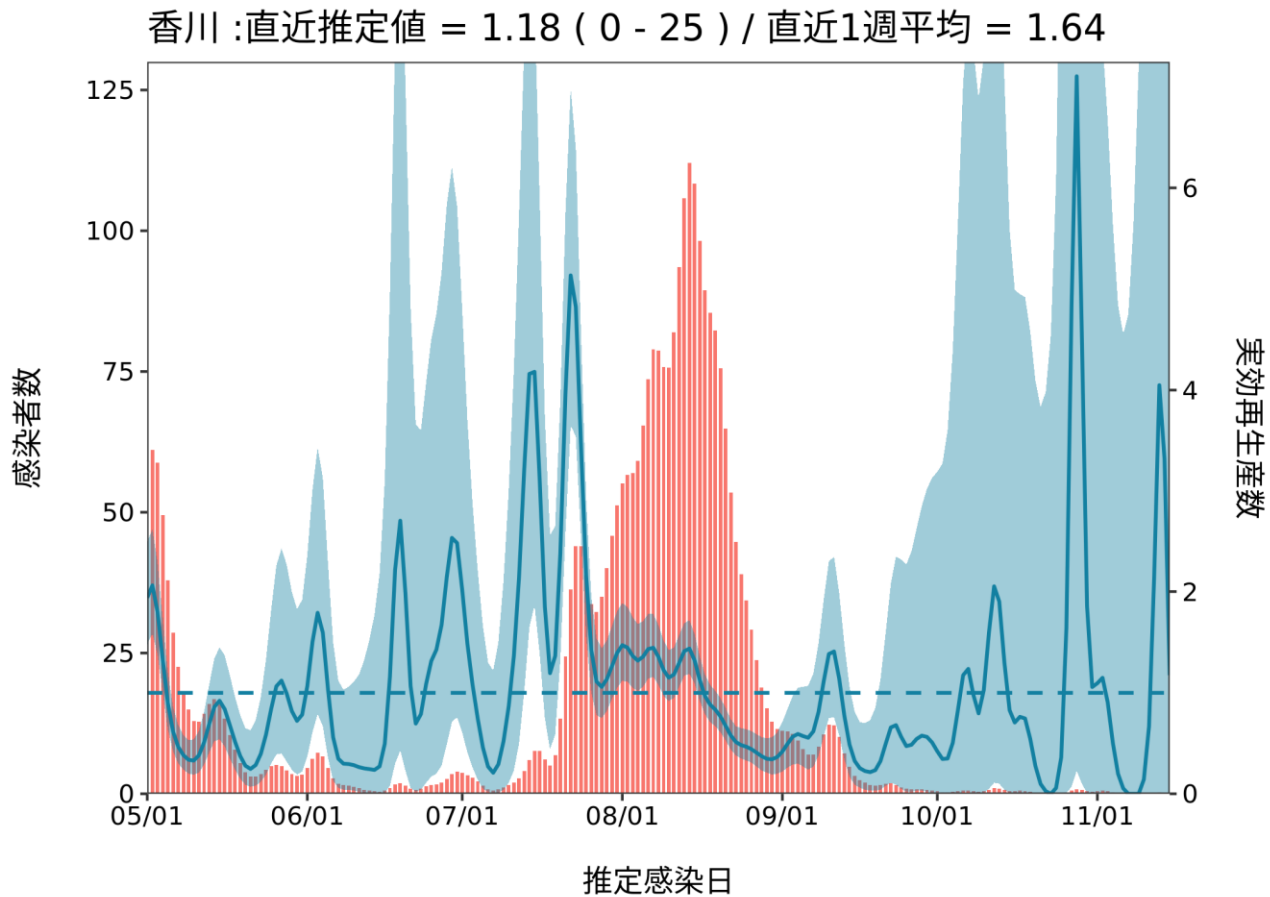
推定日 11月30日

最新推定感染日 11月15日



推定日 11月30日

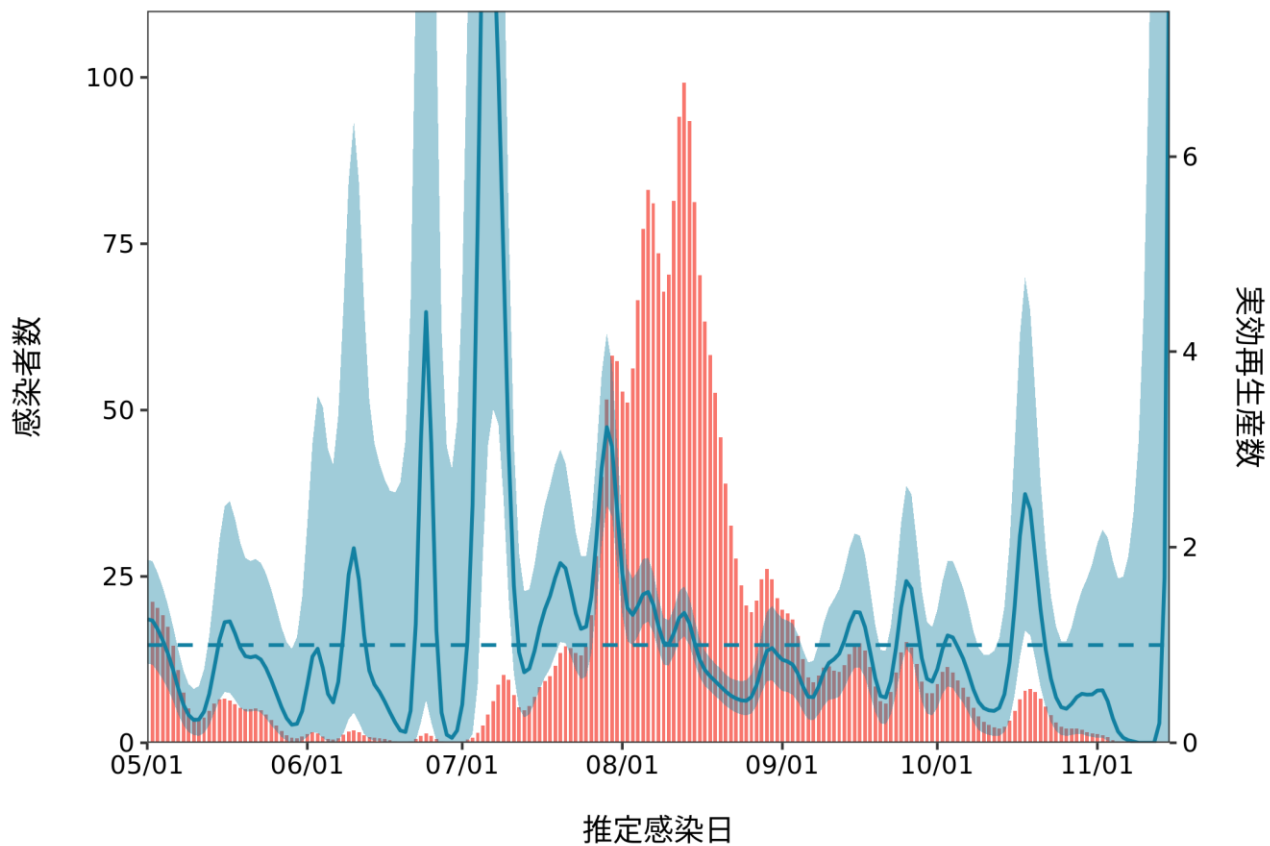
最新推定感染日 11月15日



推定日 11月30日

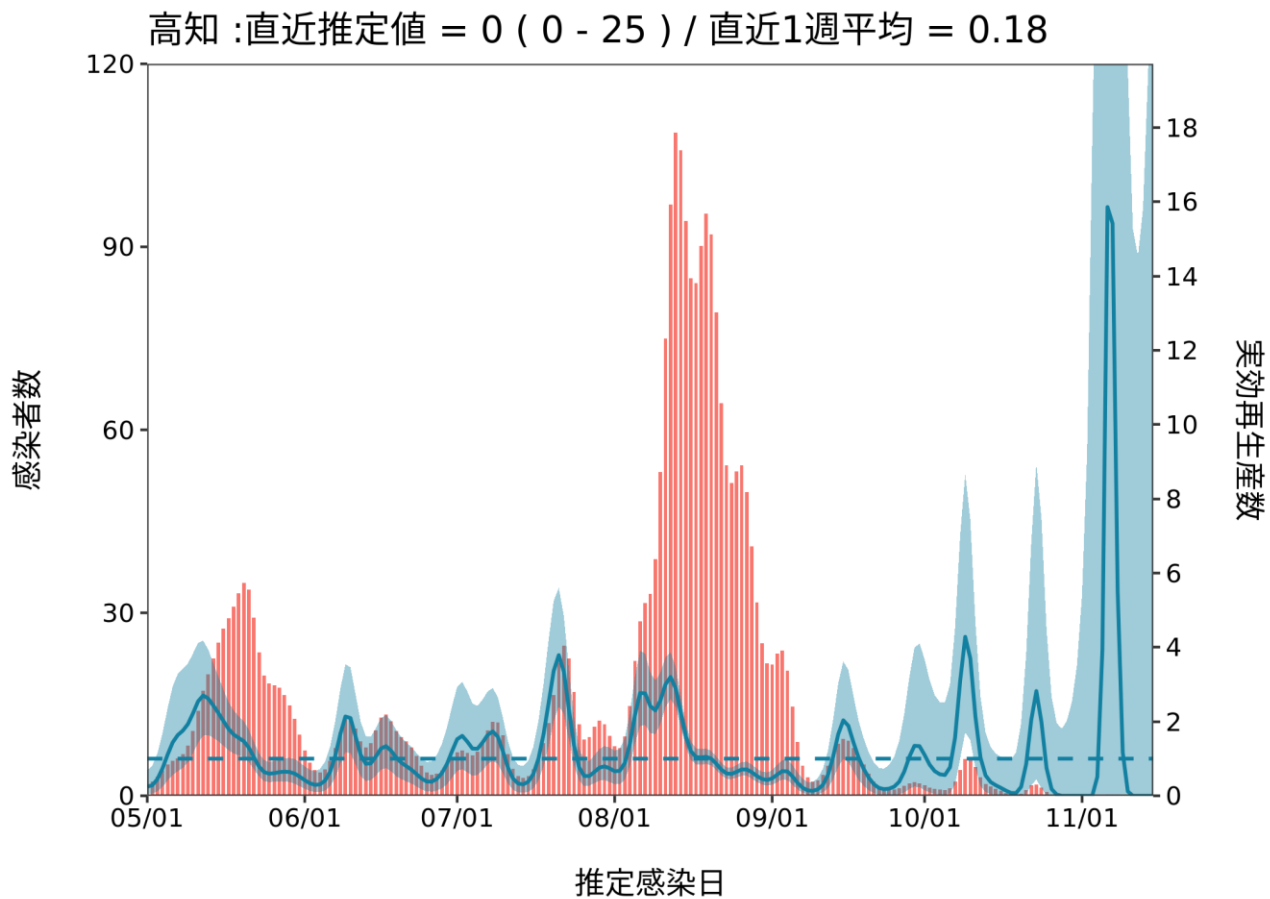
最新推定感染日 11月15日

愛媛:直近推定値 = 9.13 (0.01 - 25) / 直近1週平均 = 1.57



推定日 11月30日

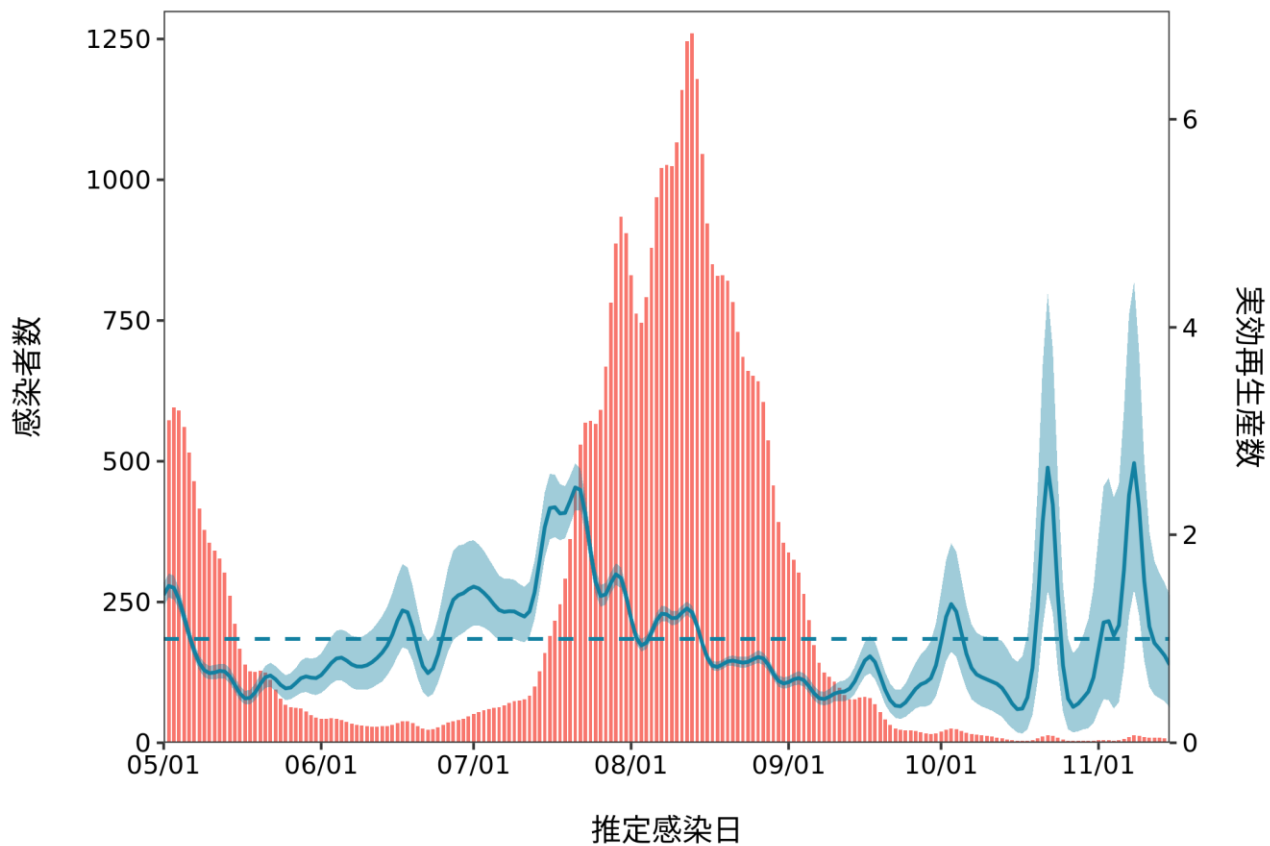
最新推定感染日 11月15日



推定日 11月30日

最新推定感染日 11月15日

福岡 :直近推定値 = 0.75 (0.34 - 1.42) / 直近1週平均 = 1.2

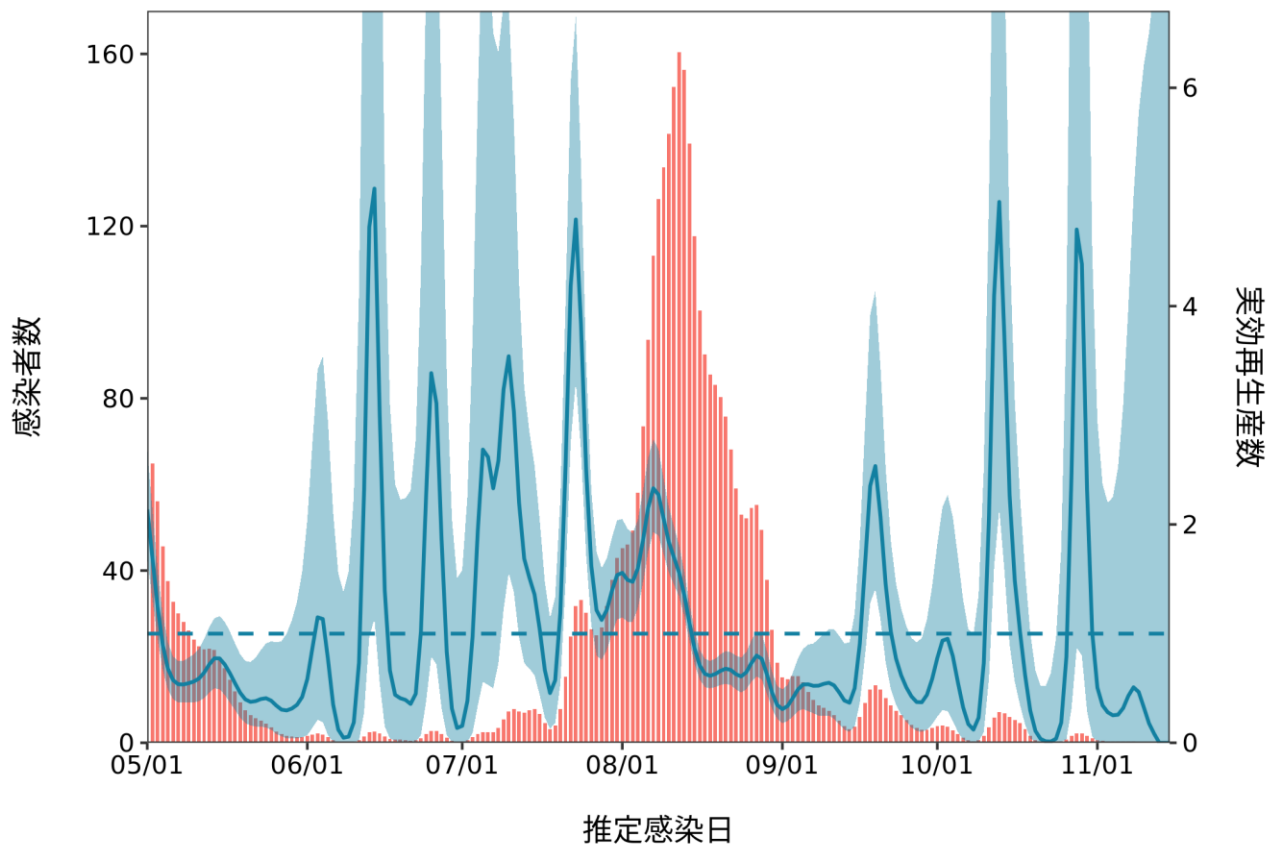


40

推定日 11月30日

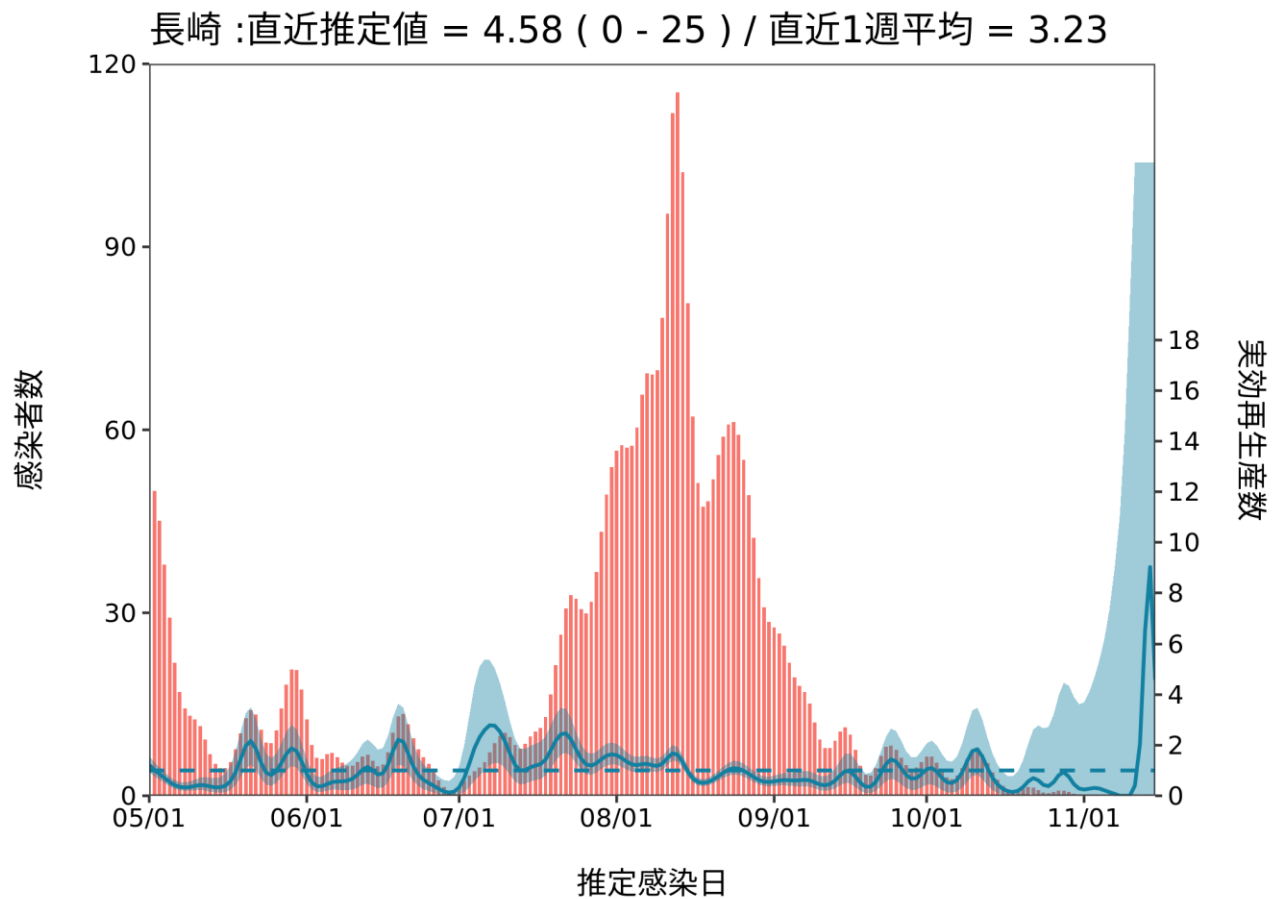
最新推定感染日 11月15日

佐賀 :直近推定値 = 0 (0 - 12.22) / 直近1週平均 = 0.15



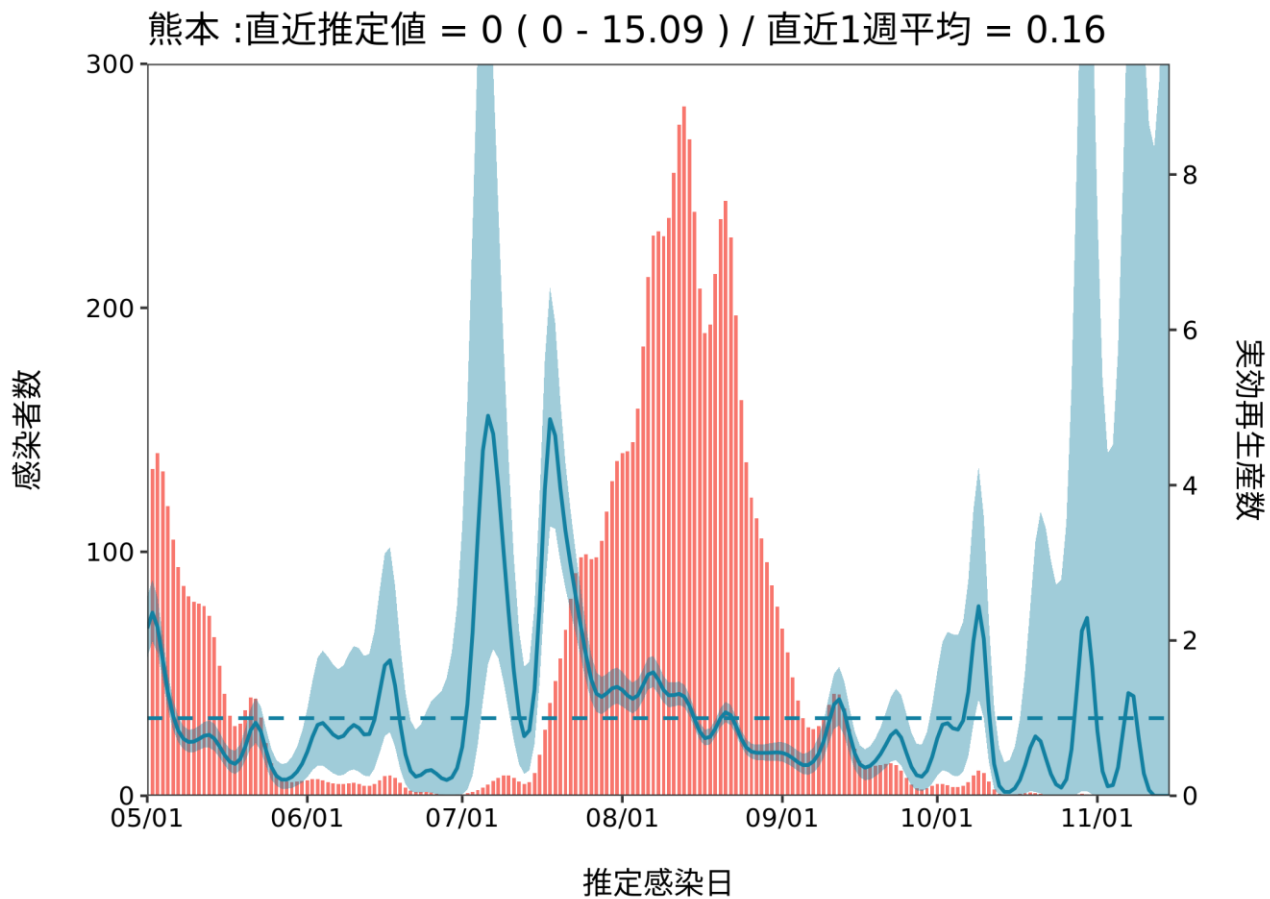
推定日 11月30日

最新推定感染日 11月15日



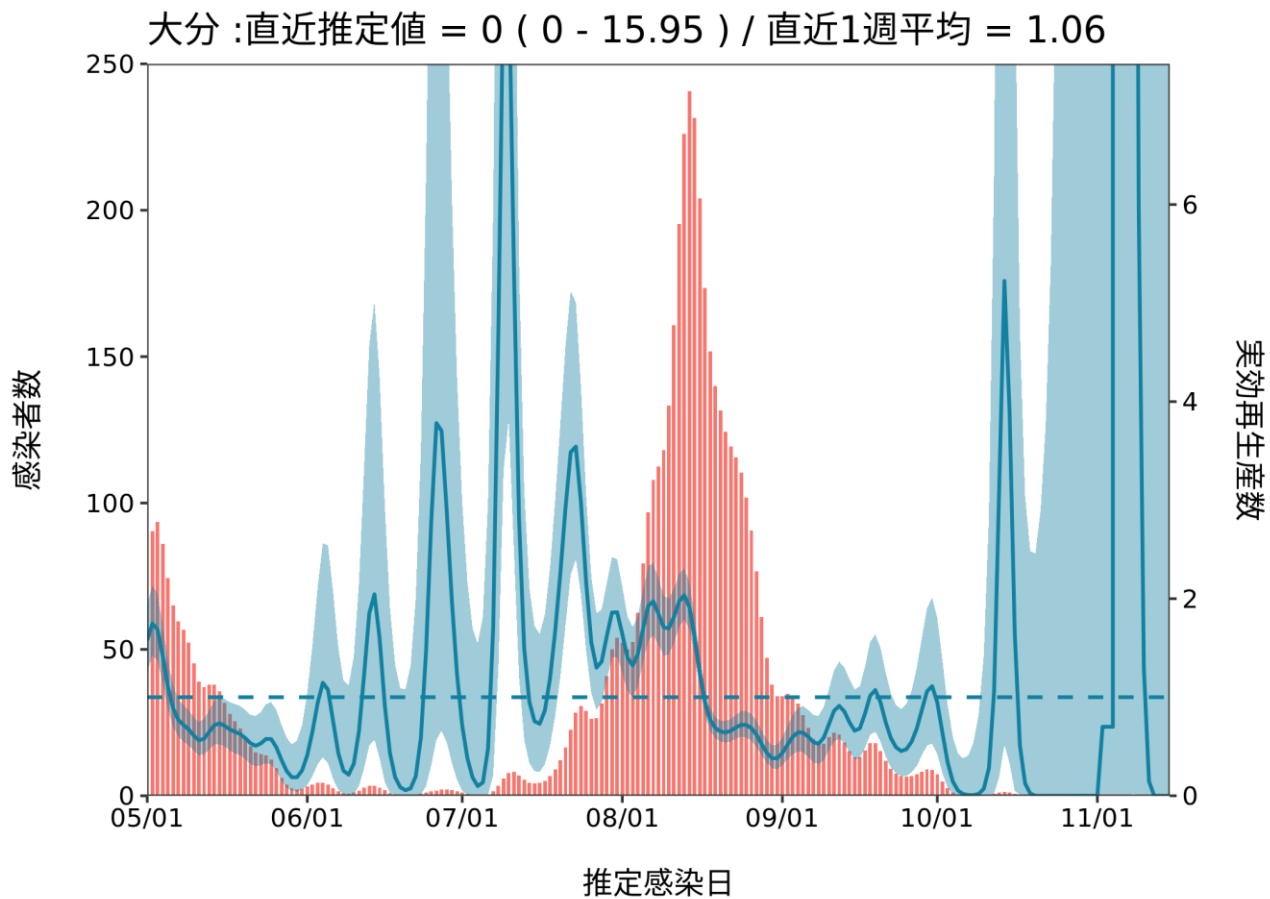
推定日 11月30日

最新推定感染日 11月15日



推定日 11月30日

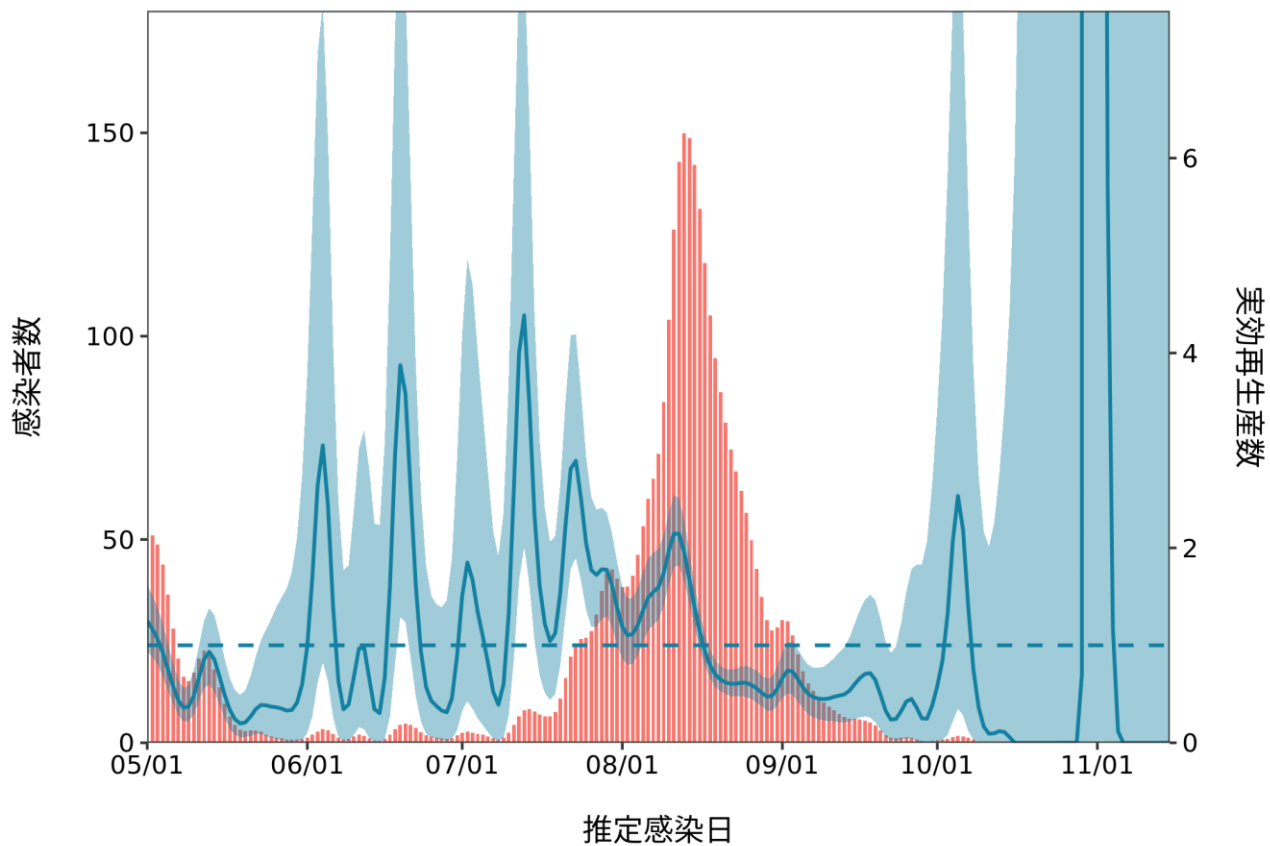
最新推定感染日 11月15日



推定日 11月30日

最新推定感染日 11月15日

宮崎 : 直近推定値 = 0 (0 - 25) / 直近1週平均 = 0

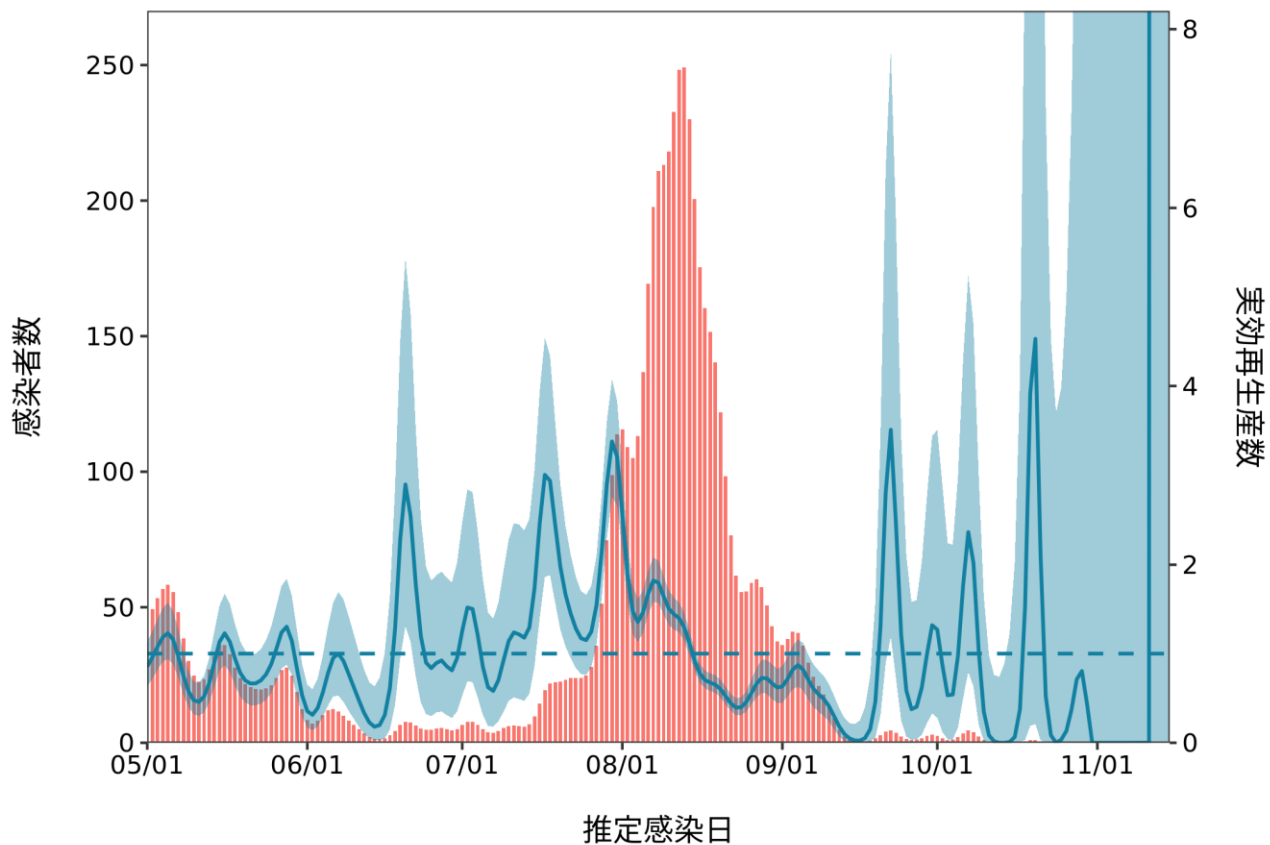


45

推定日 11月30日

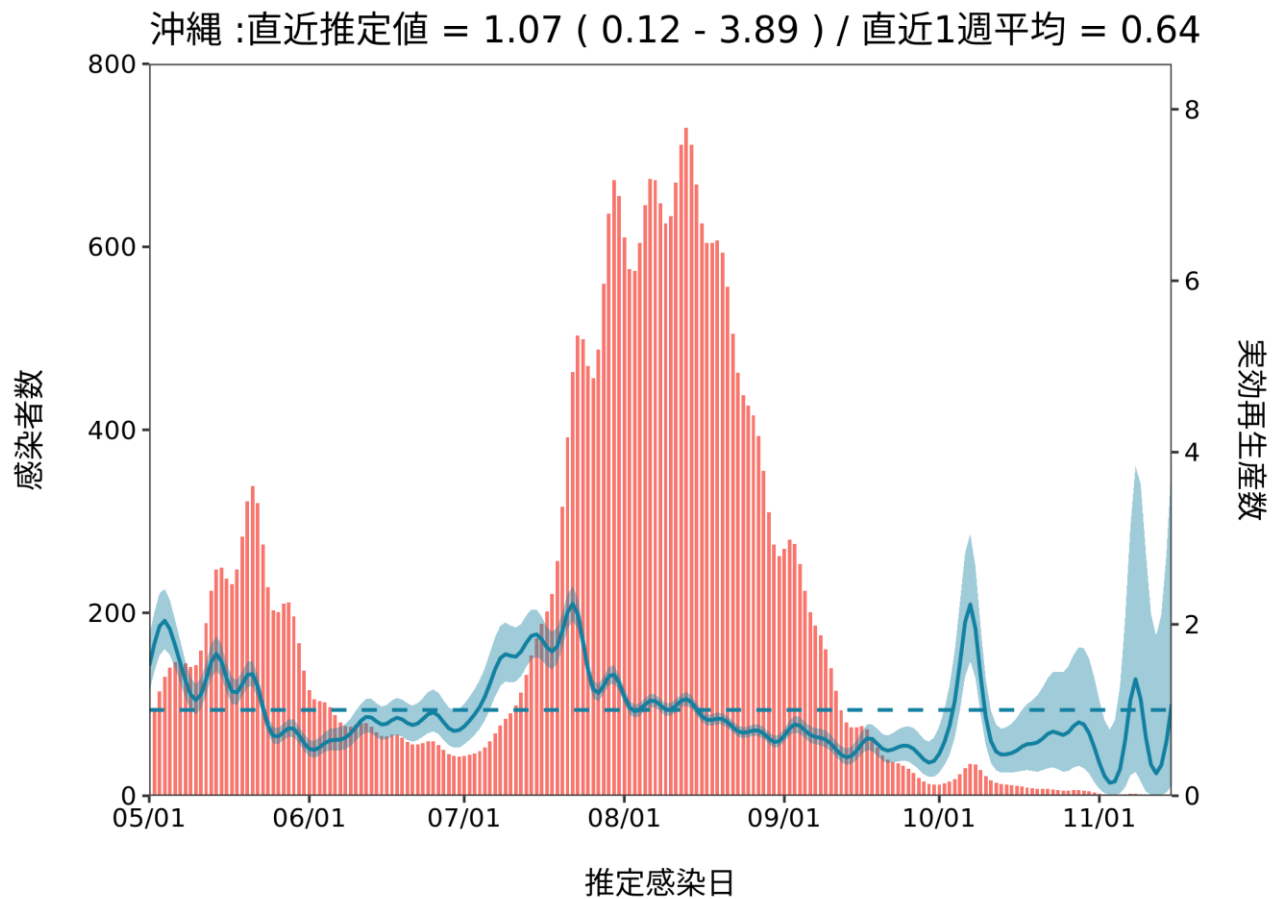
最新推定感染日 11月15日

鹿児島 : 直近推定値 = 18.18 (0.02 - 25) / 直近1週平均 = 57.75

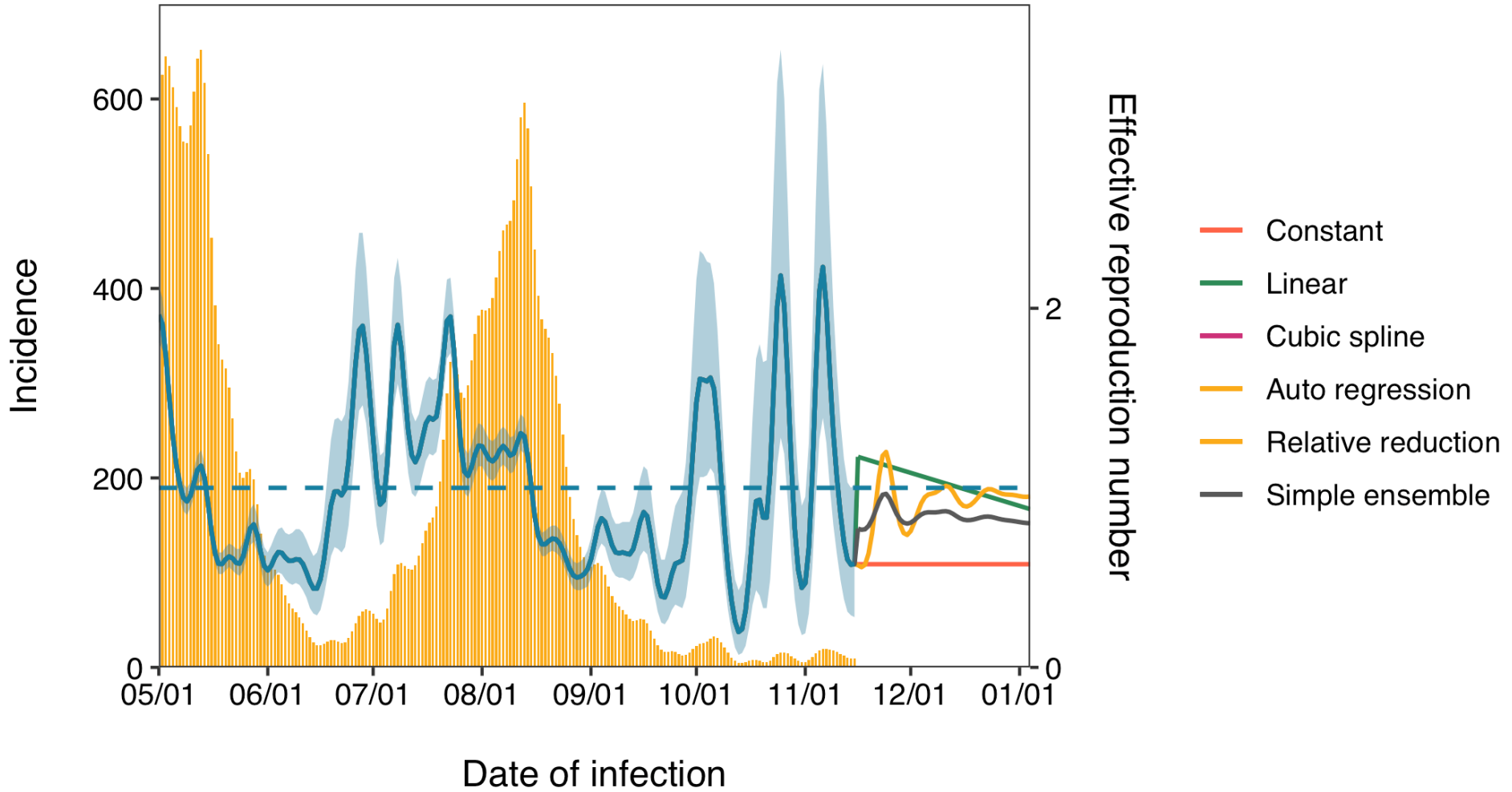


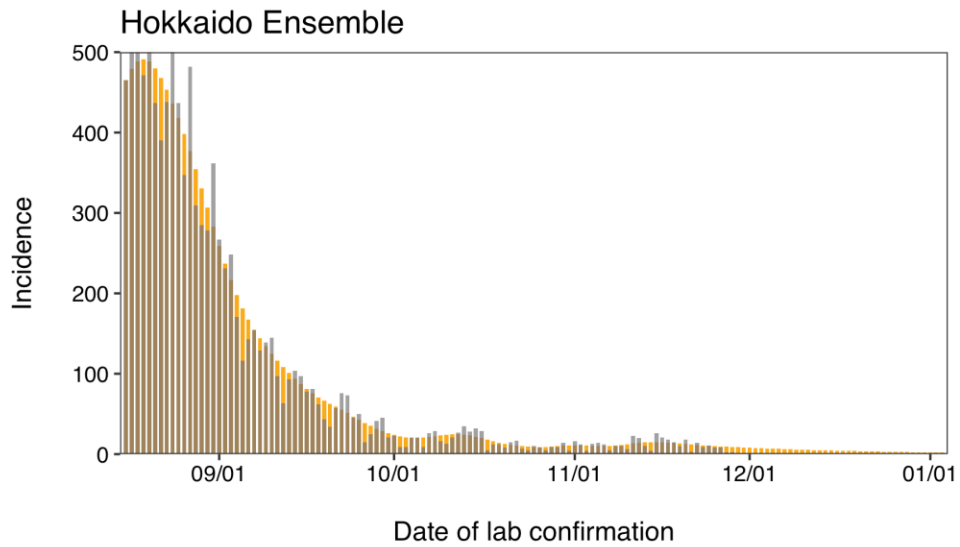
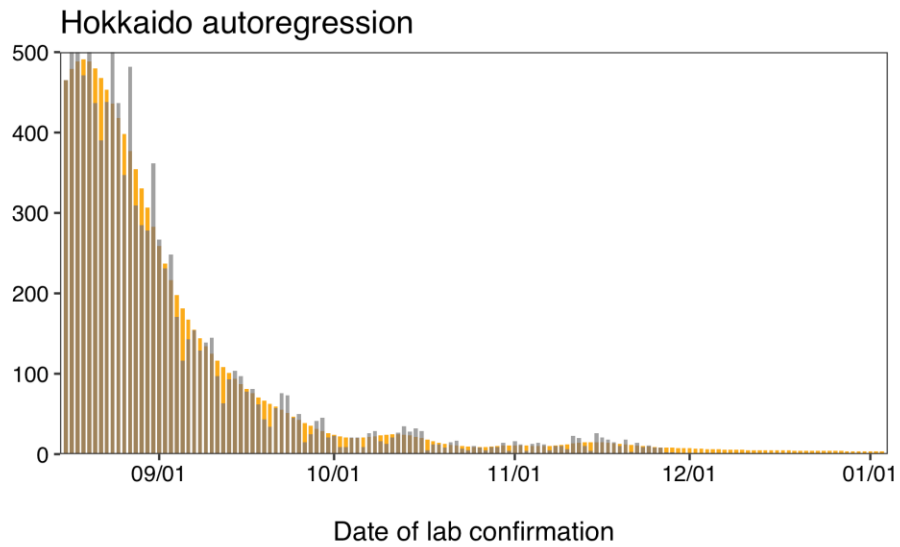
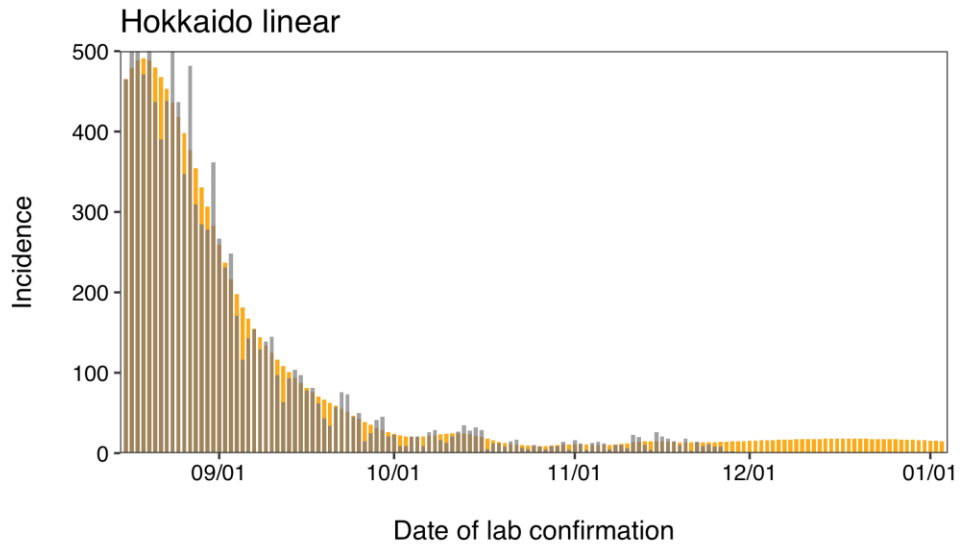
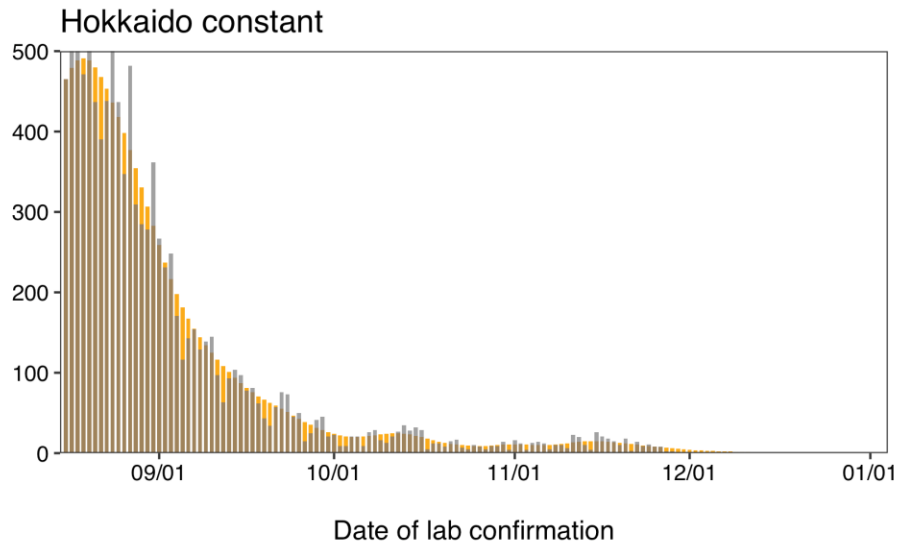
推定日 11月30日

最新推定感染日 11月15日

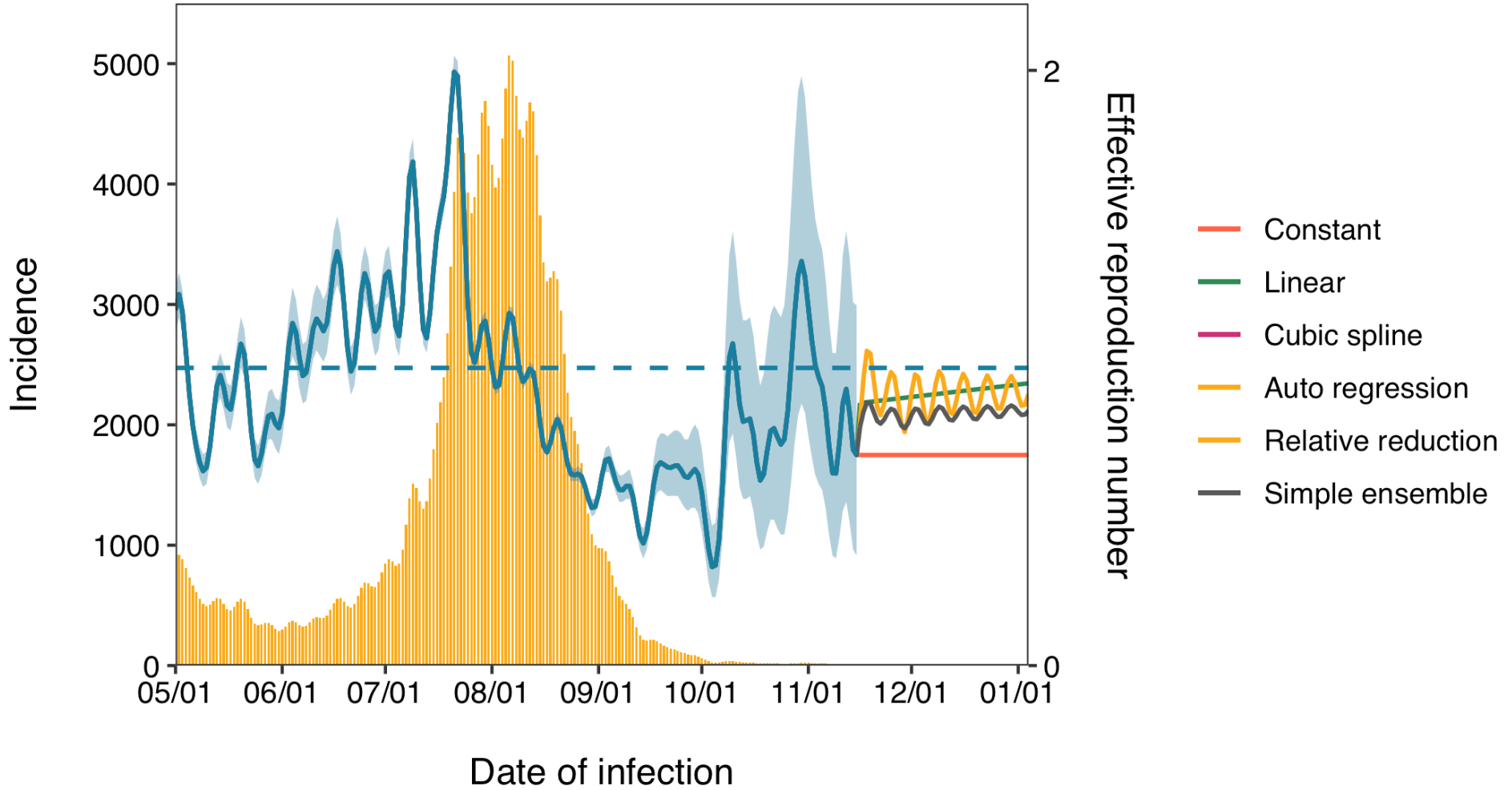


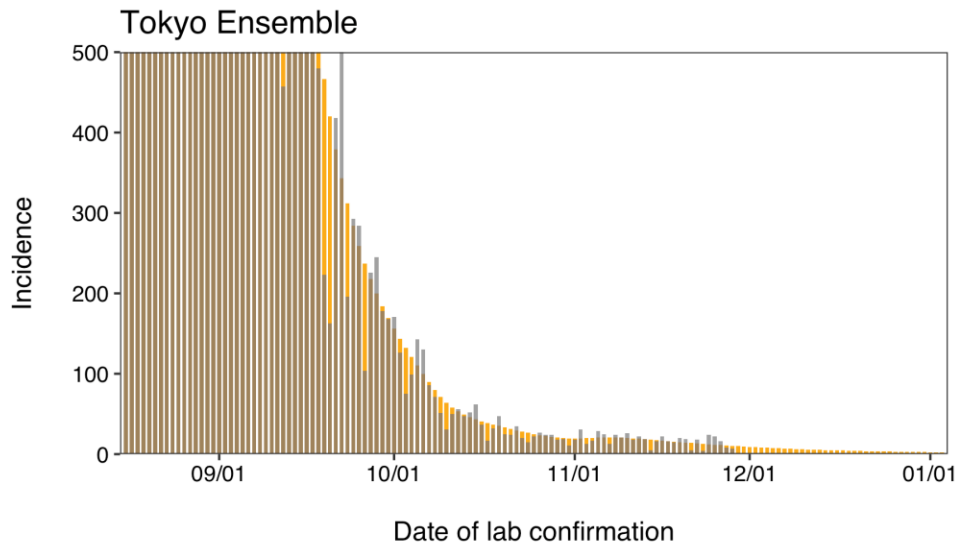
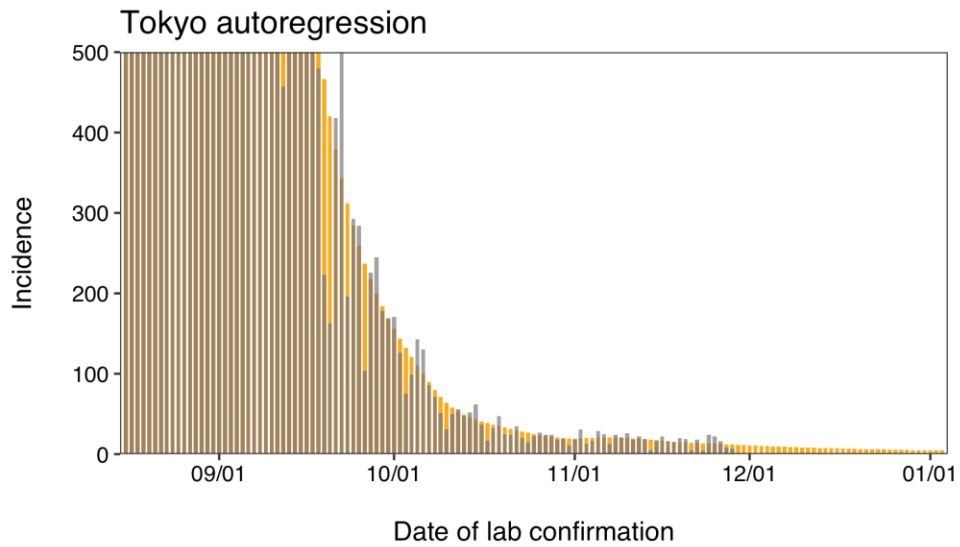
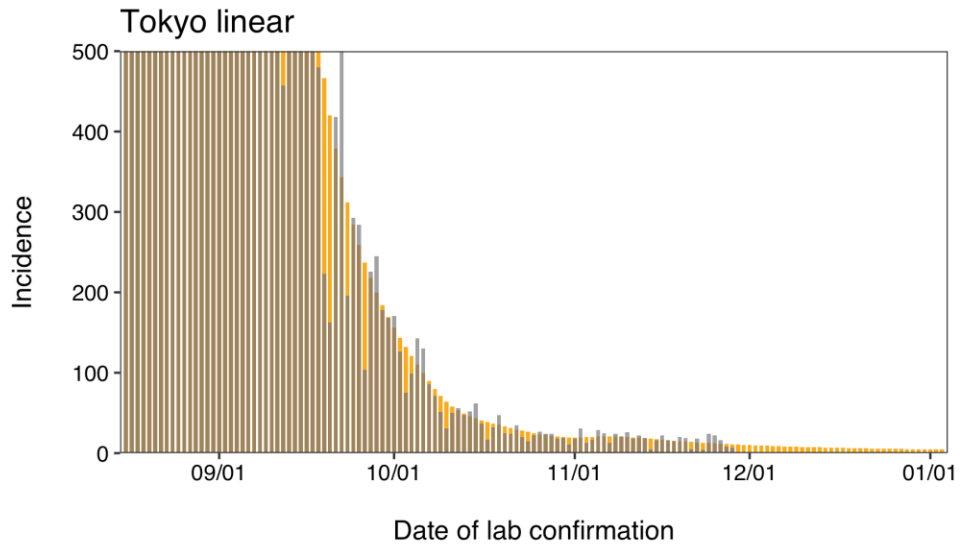
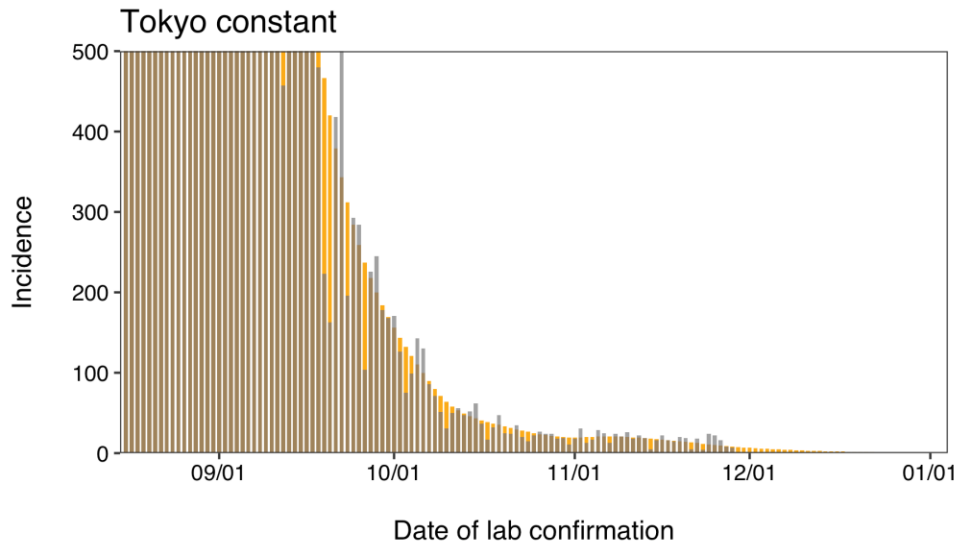
Hokkaido Rt



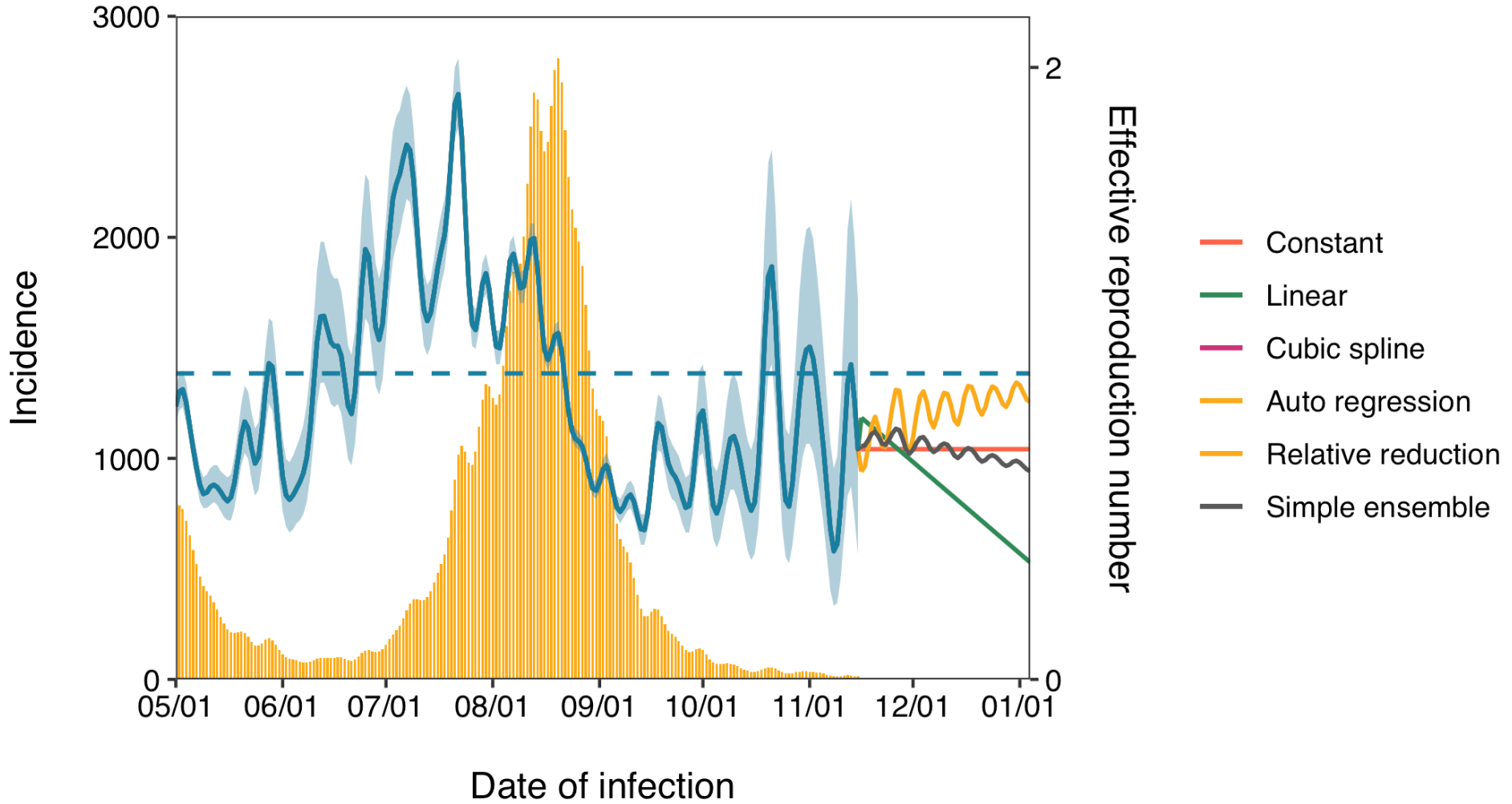


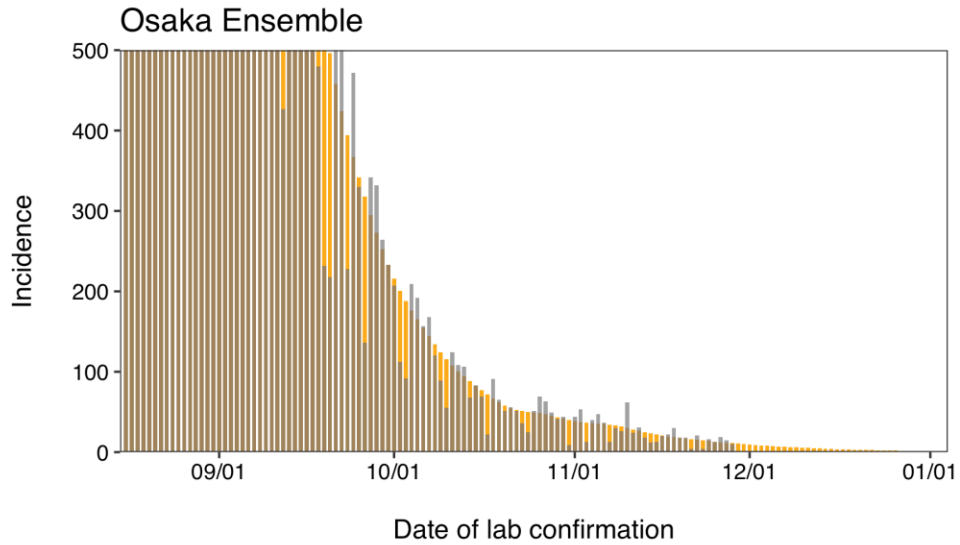
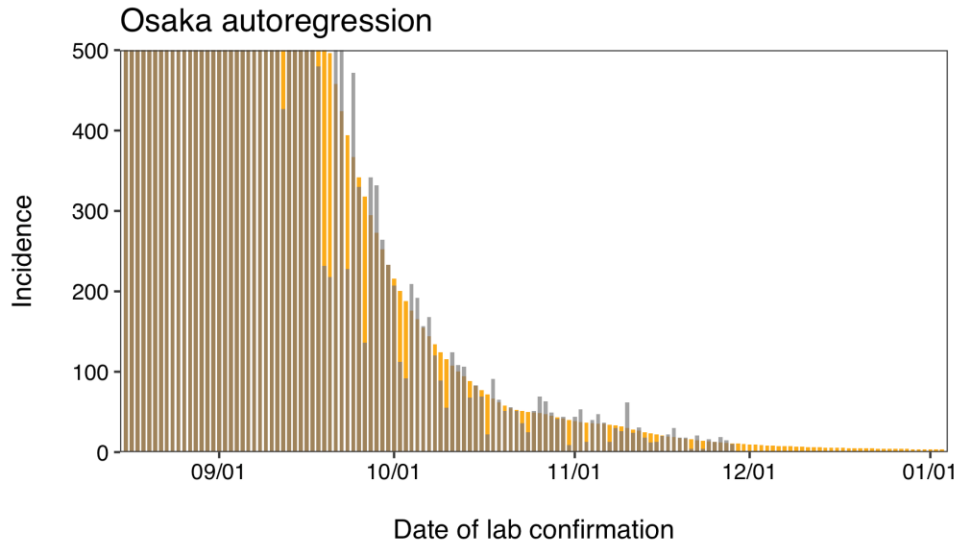
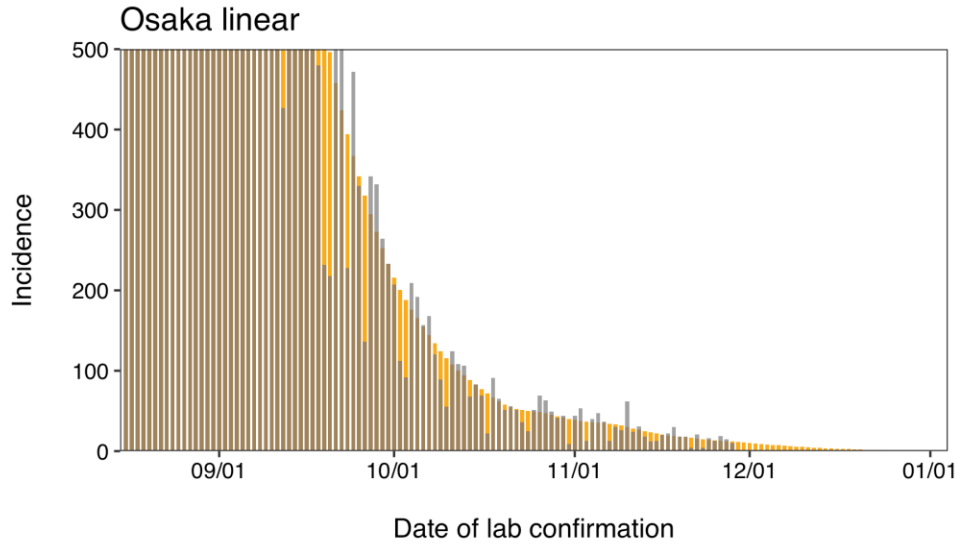
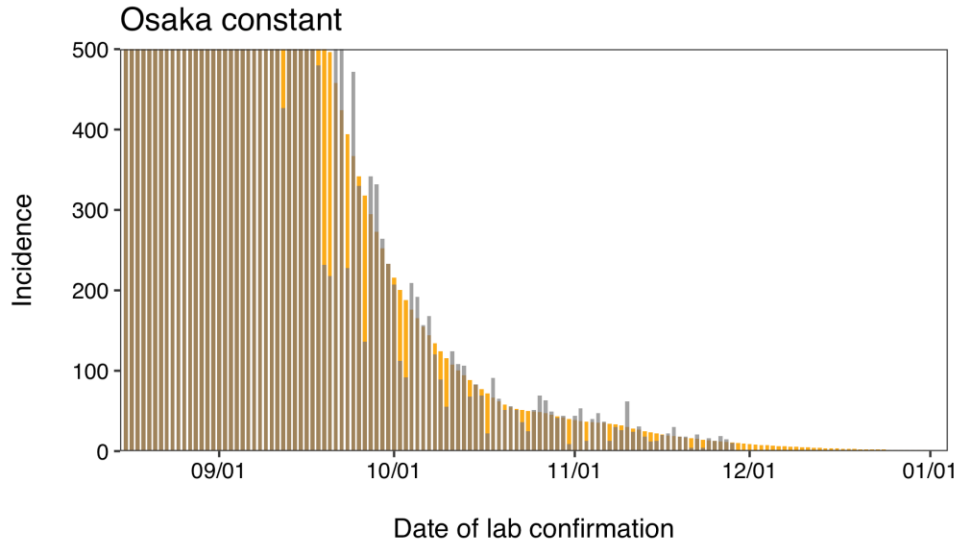
Tokyo Rt





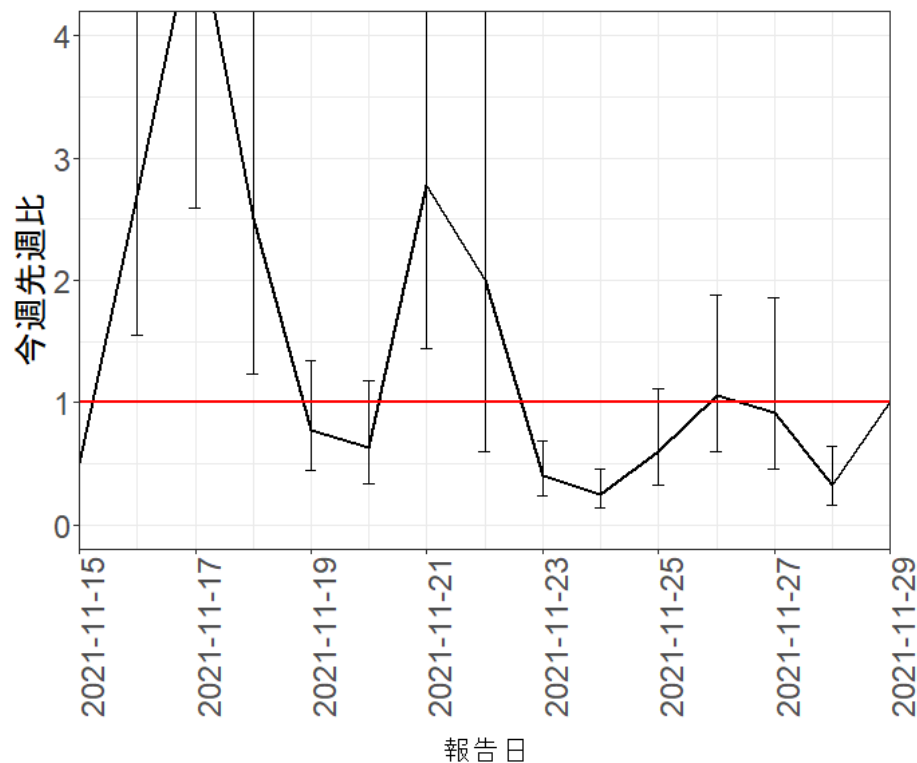
Osaka Rt





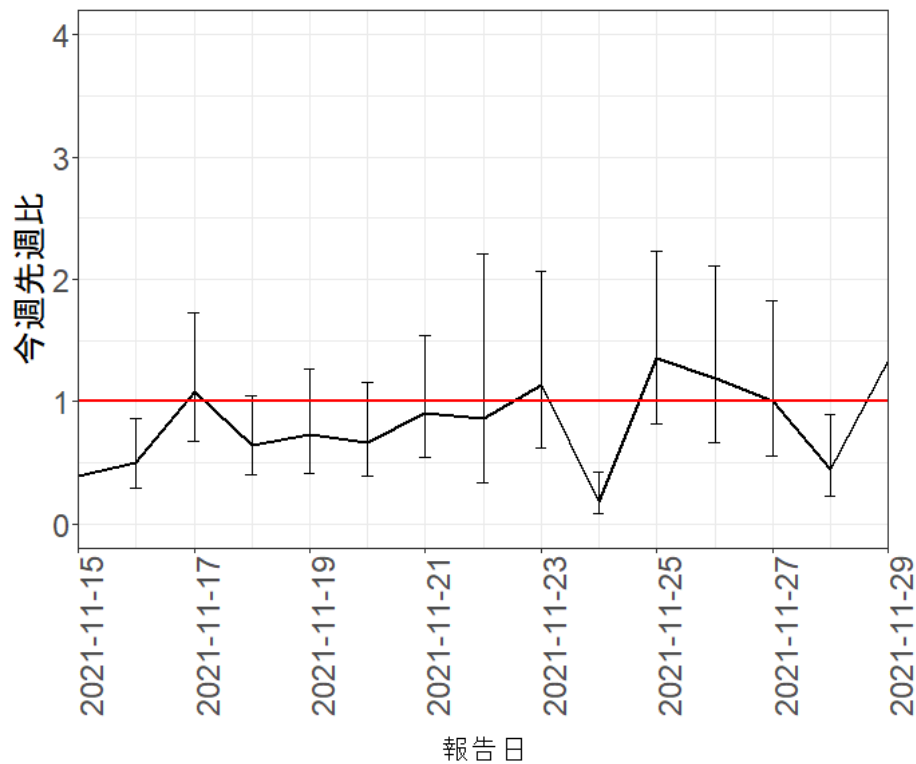
報告日別感染者数の同曜日の今週先週比

北海道

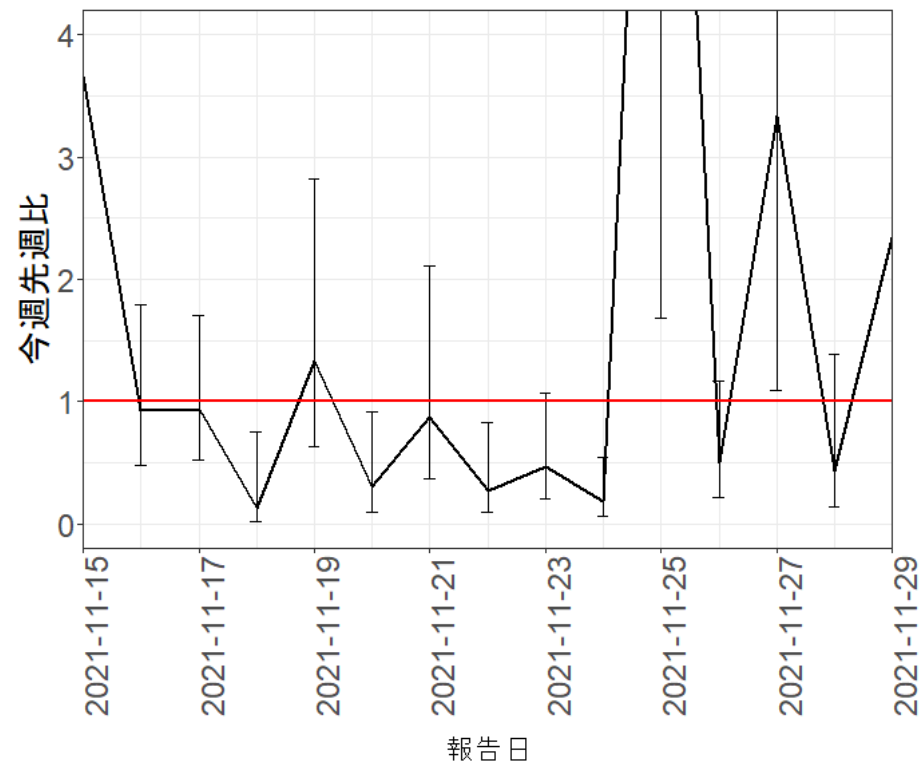


報告日別感染者数の同曜日の今週先週比

東京都

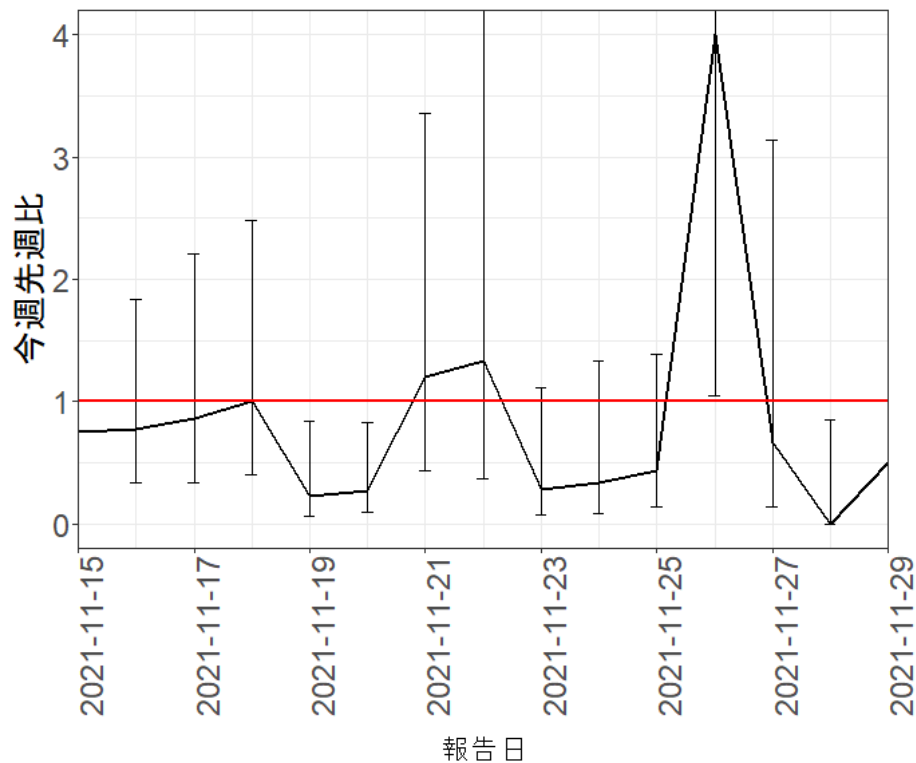


埼玉県

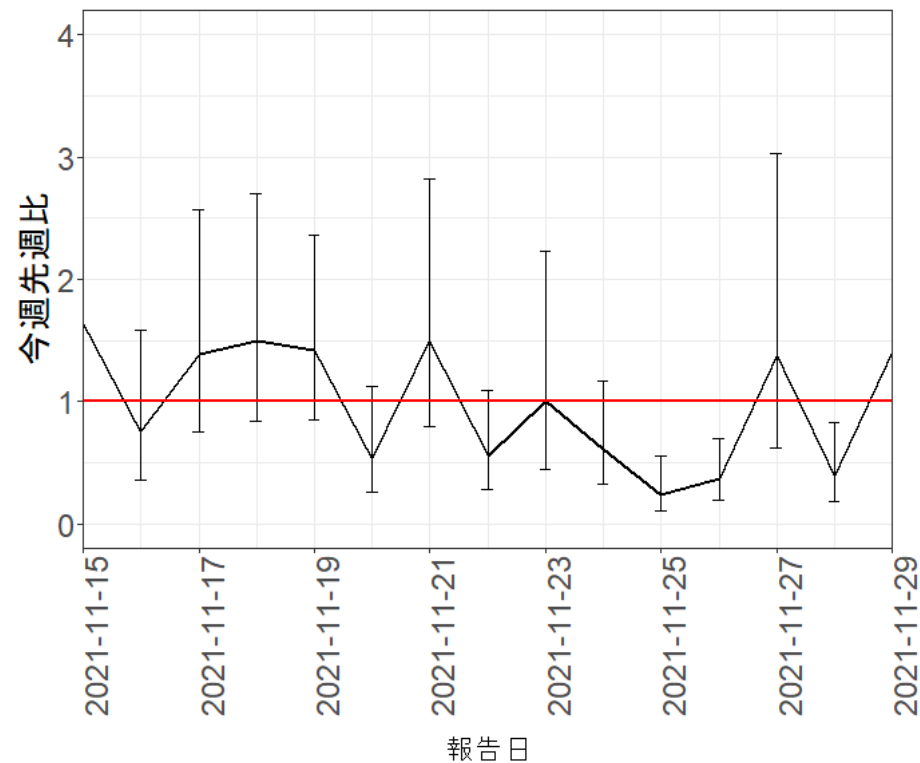


報告日別感染者数の同曜日の今週先週比

千葉県

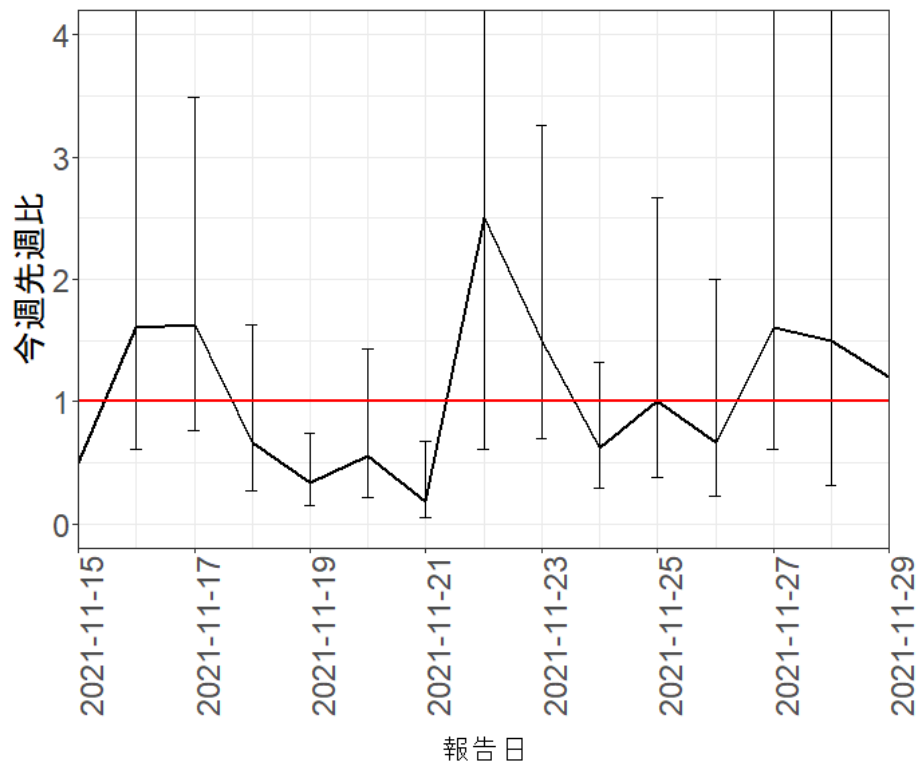


神奈川県

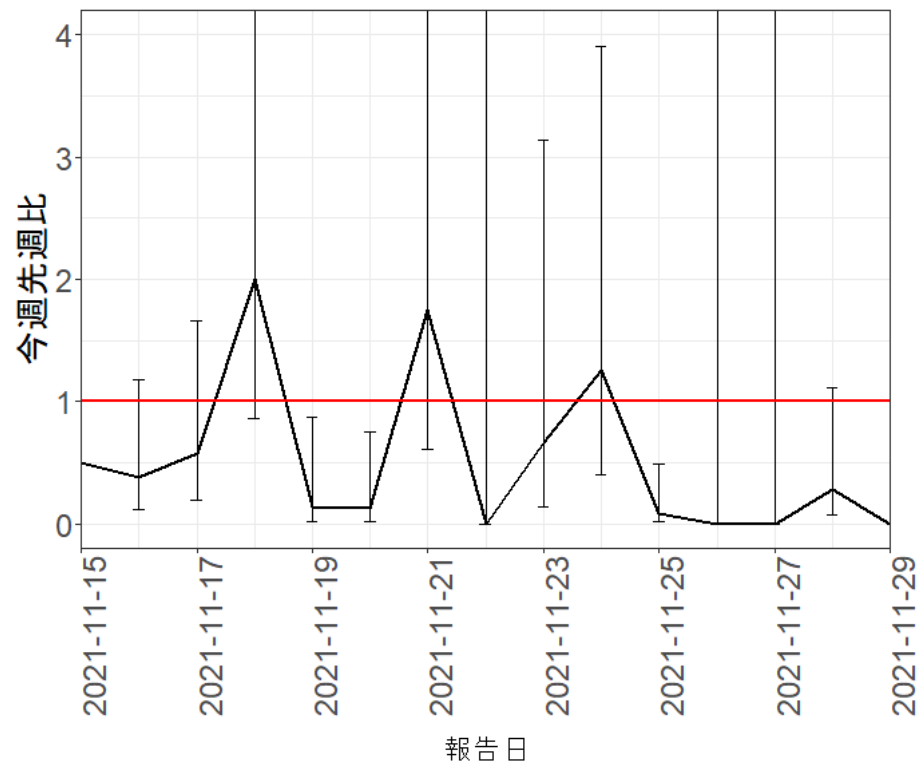


報告日別感染者数の同曜日の今週先週比

愛知県

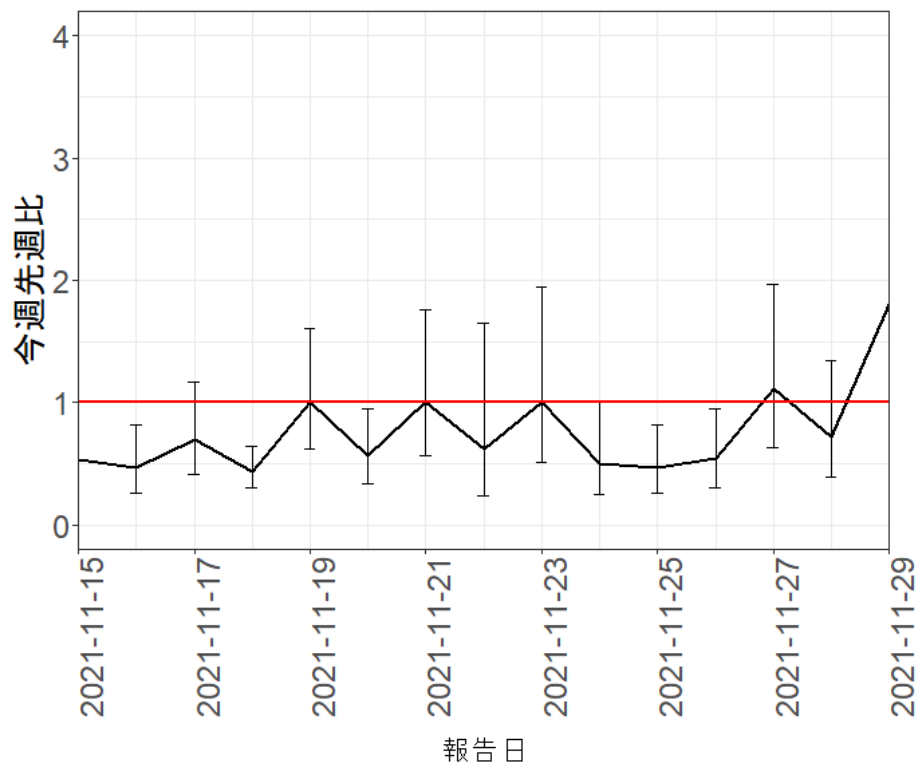


京都府

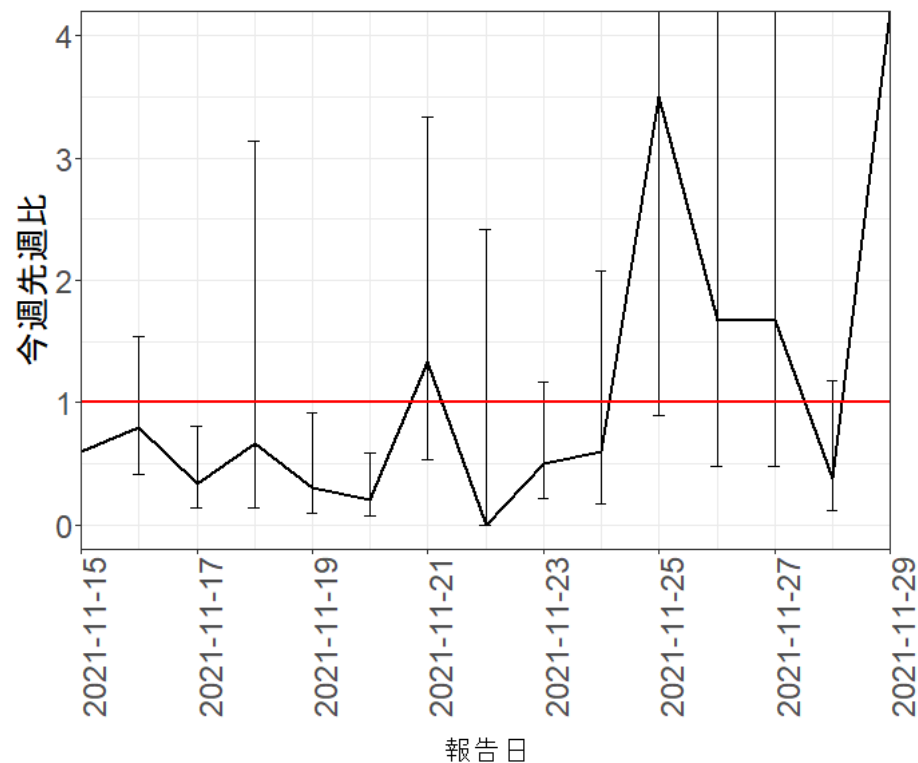


報告日別感染者数の同曜日の今週先週比

大阪府

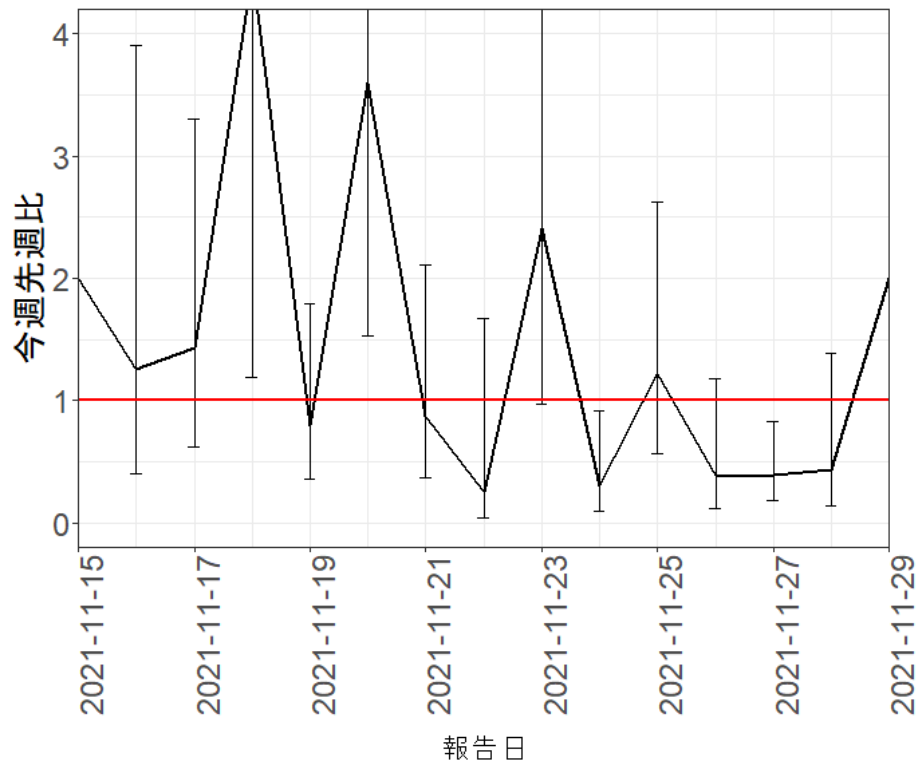


兵庫県

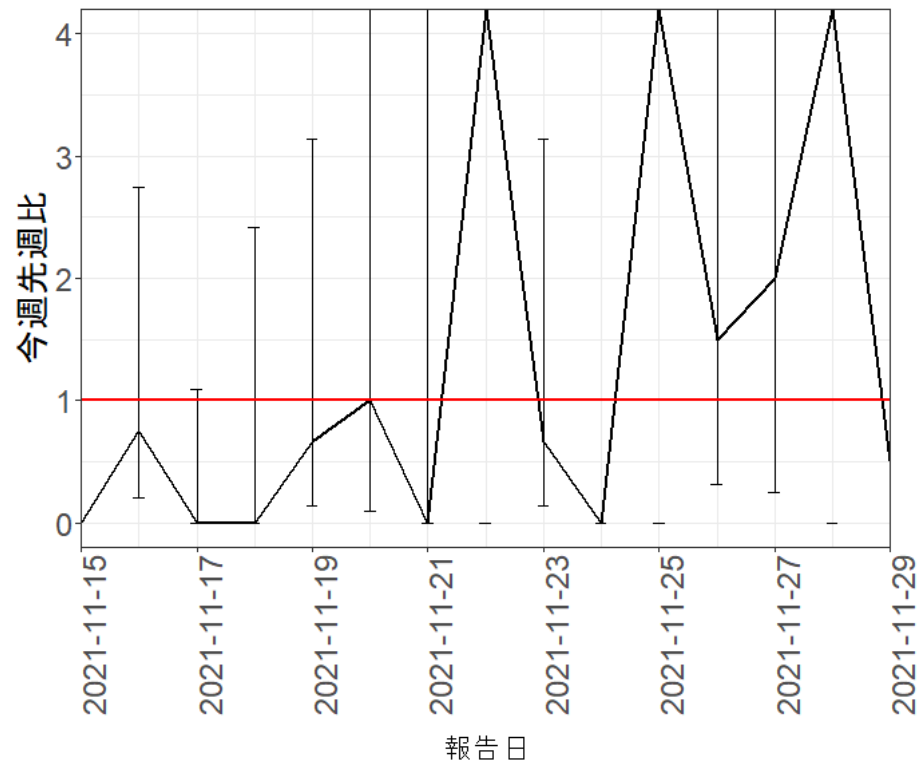


報告日別感染者数の同曜日の今週先週比

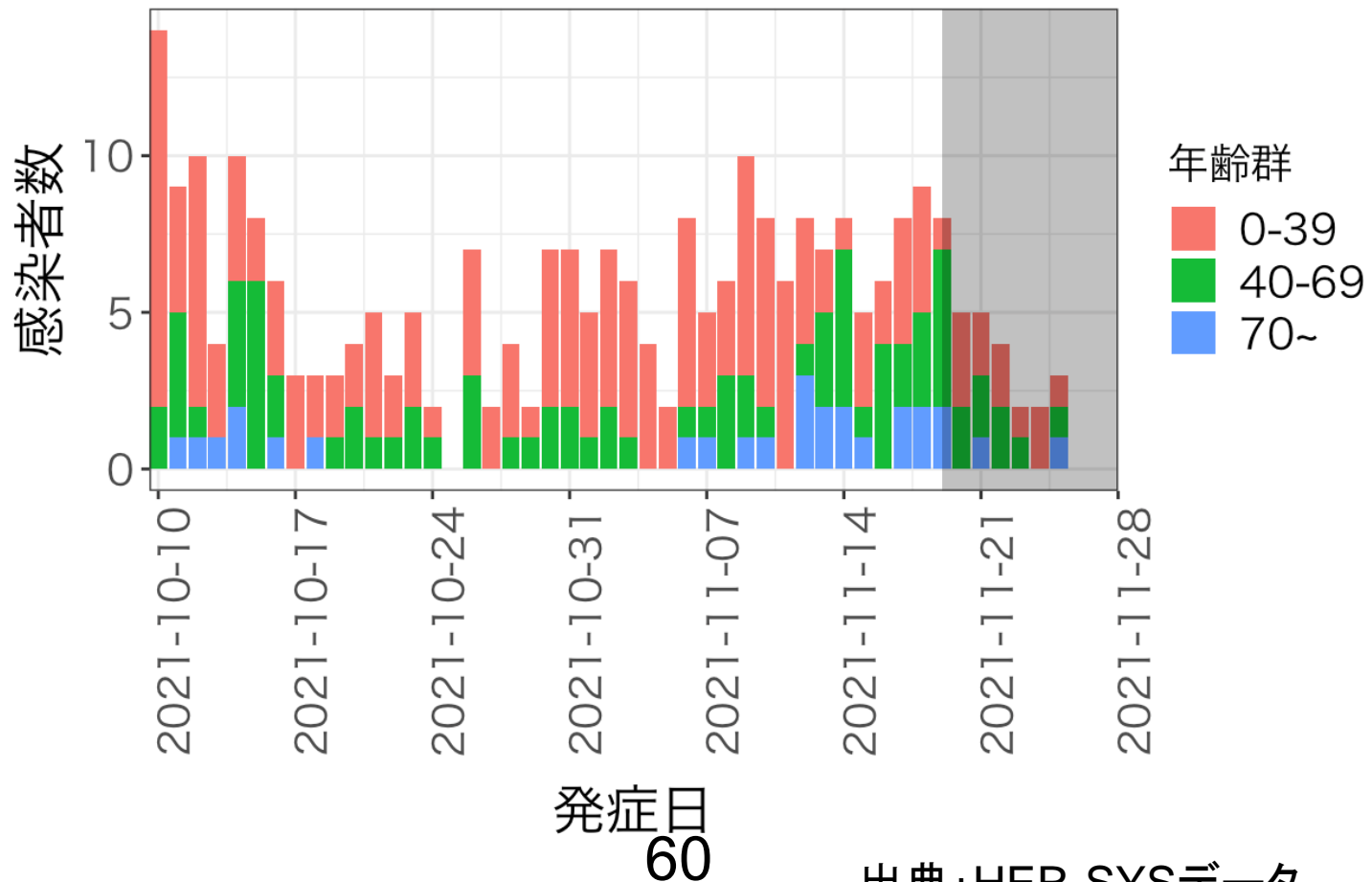
福岡県



沖縄県

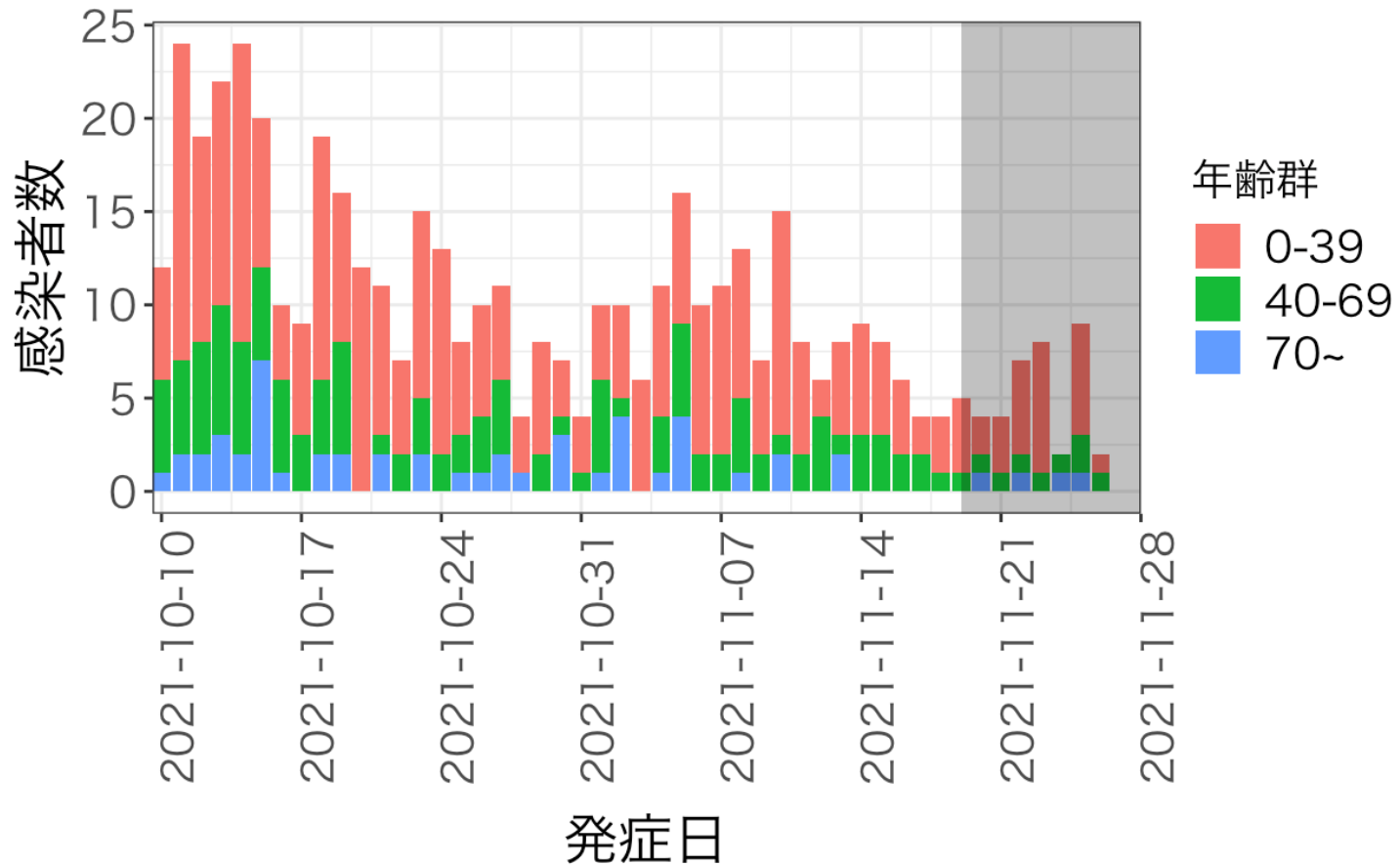


年齢群別発症日別感染者数 北海道



出典:HER-SYSデータ

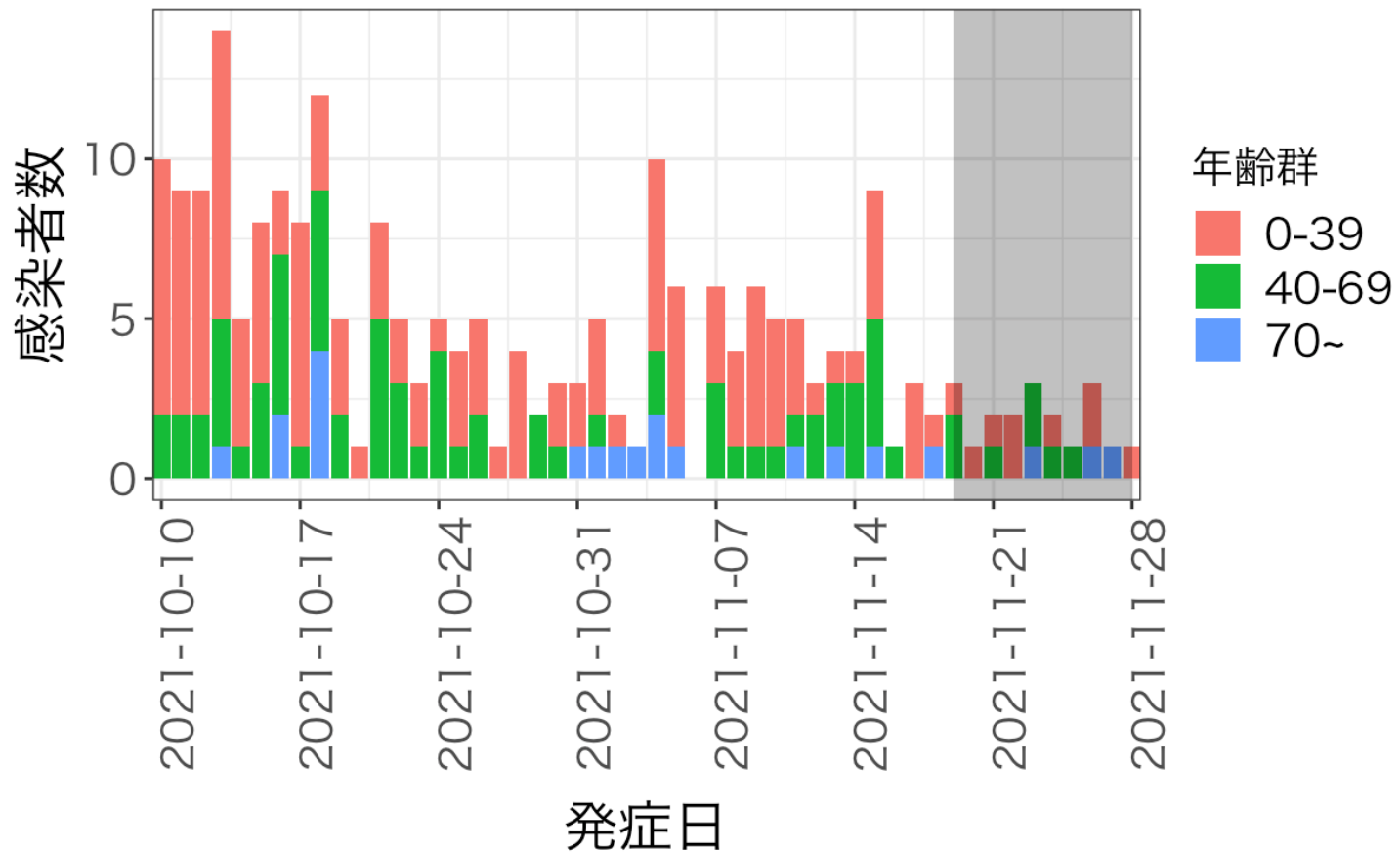
年齢群別発症日別感染者数 東京都



61

出典:HER-SYSデータ

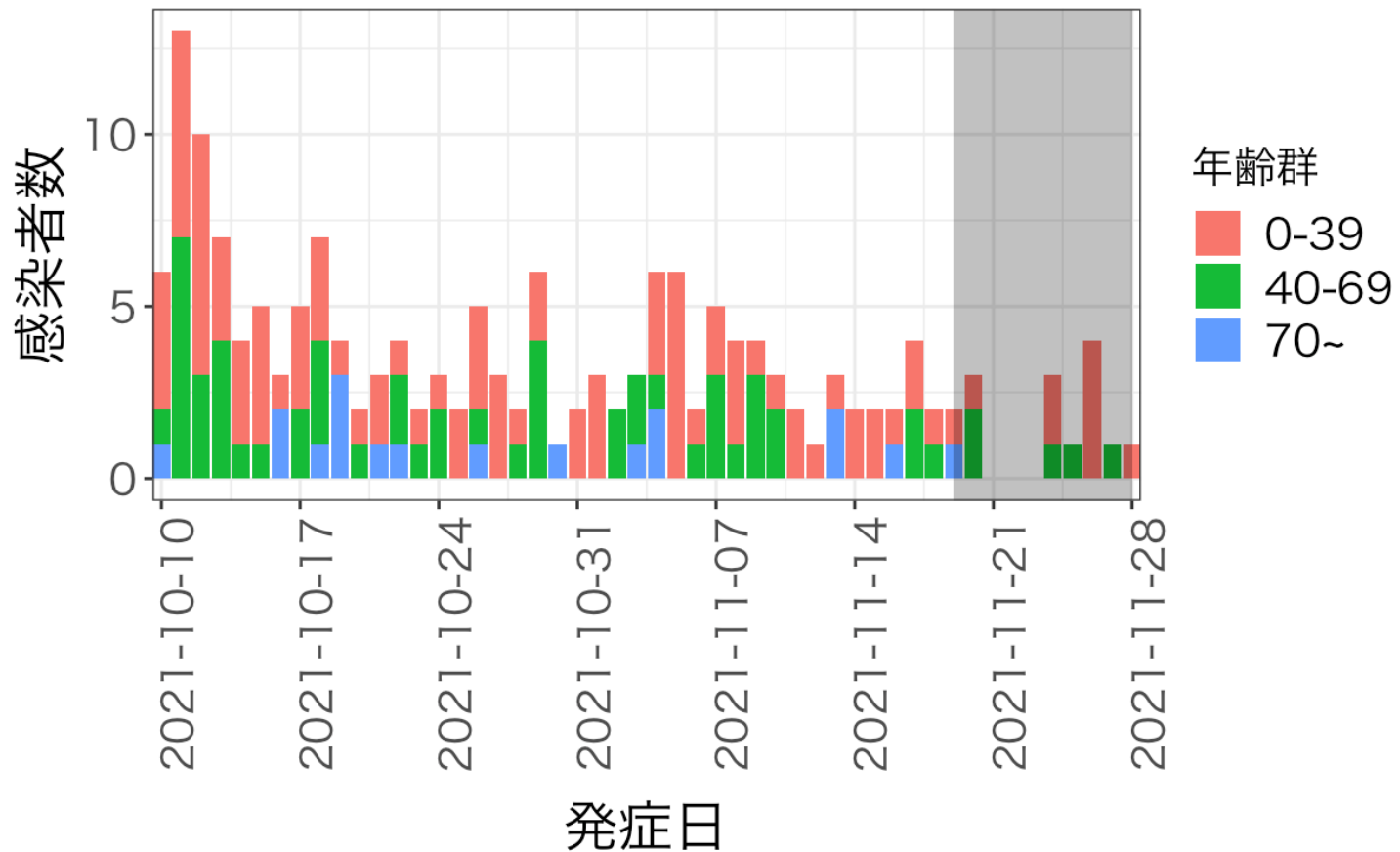
年齢群別発症日別感染者数 埼玉県



発症日
62

出典: HER-SYSデータ

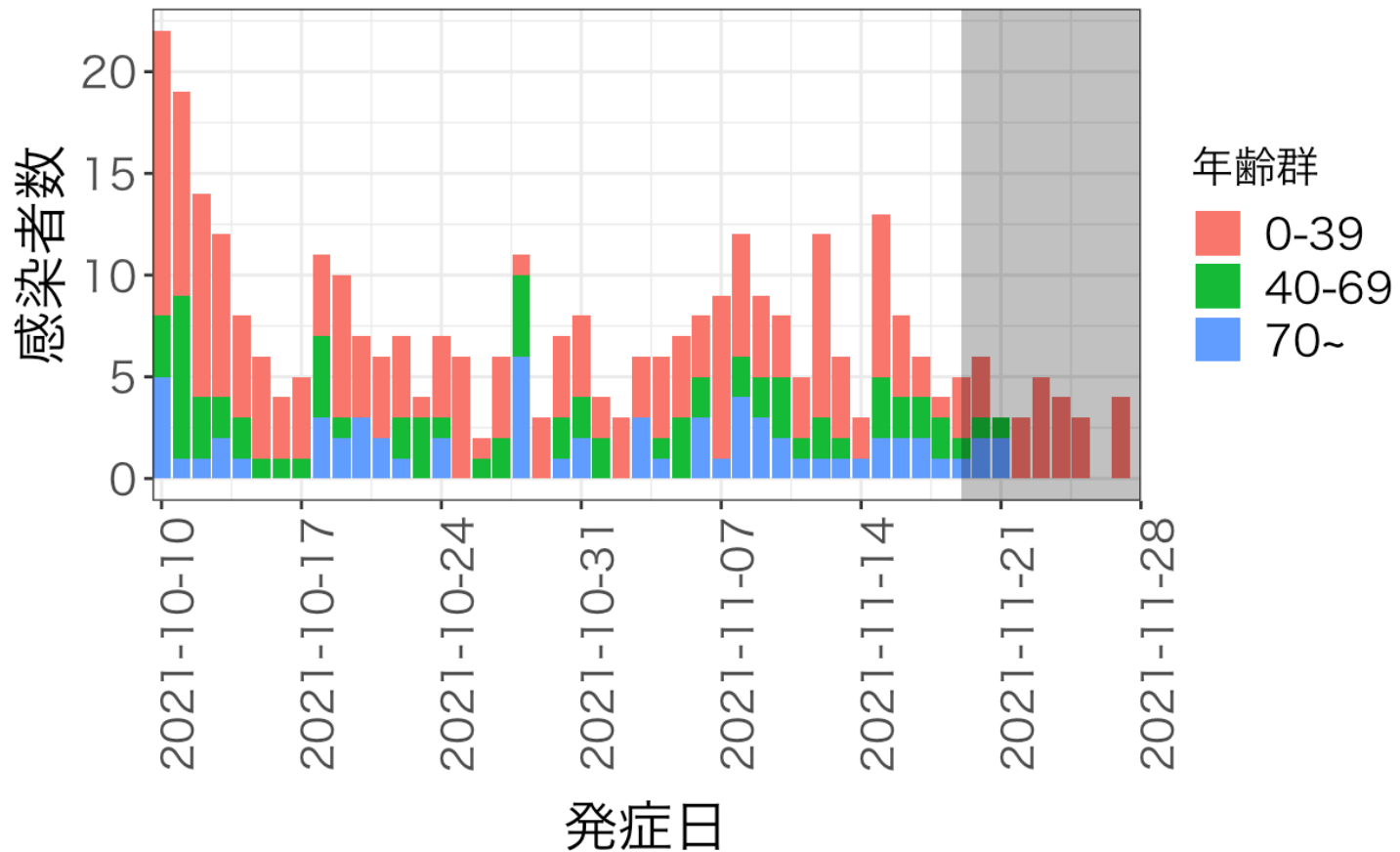
年齢群別発症日別感染者数 千葉県



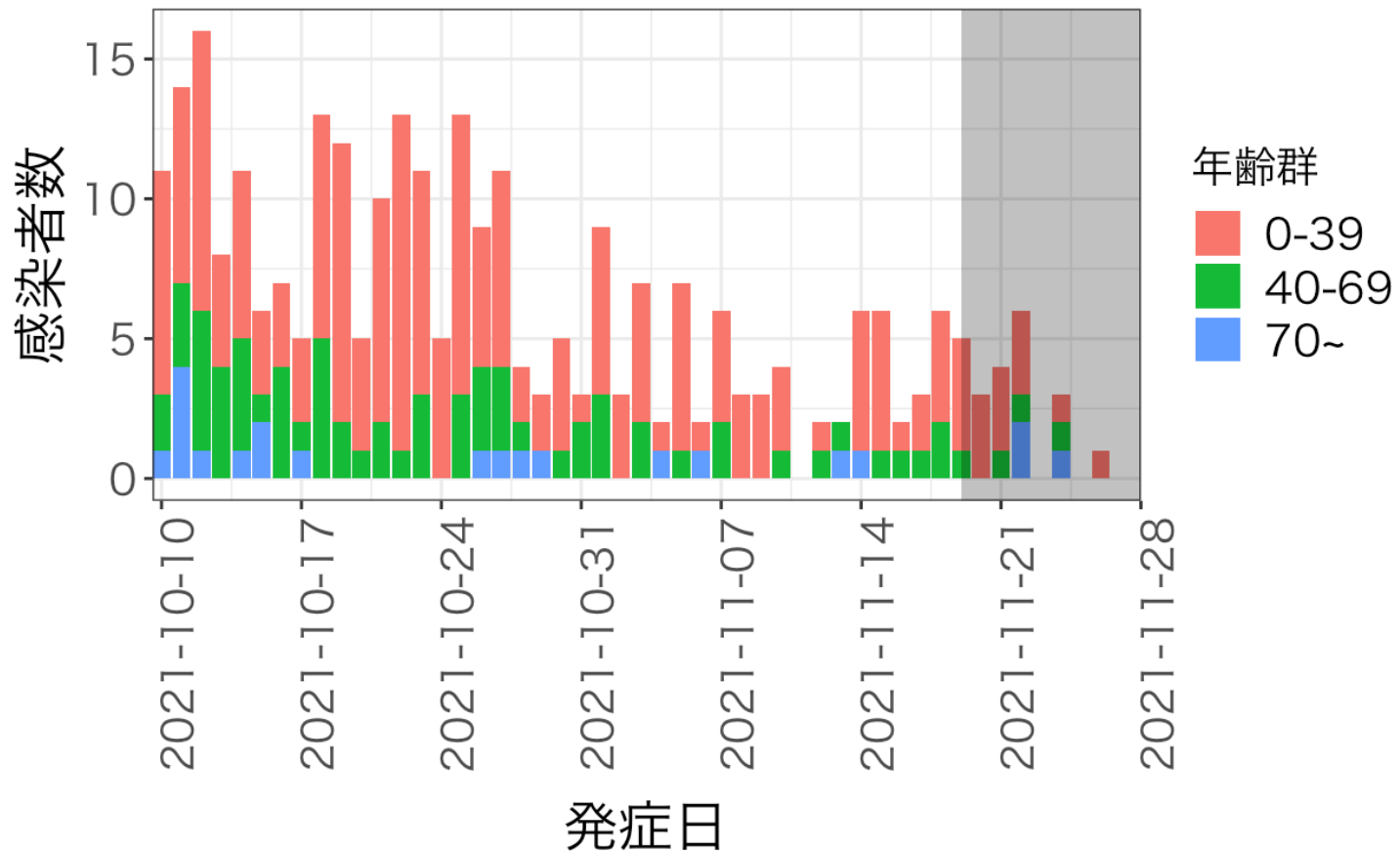
発症日
63

出典: HER-SYSデータ

年齢群別発症日別感染者数 神奈川県



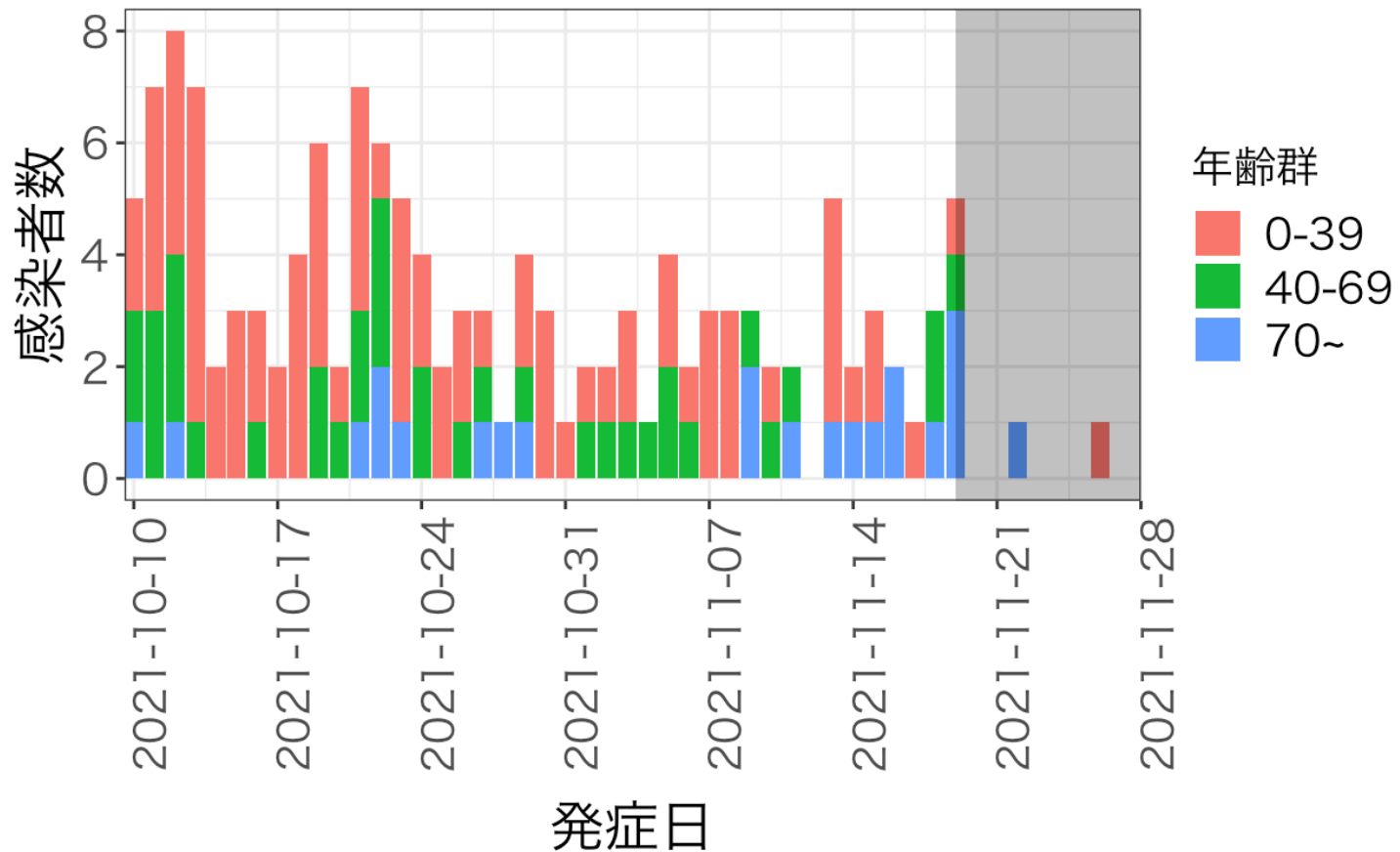
年齢群別発症日別感染者数 愛知県



発症日
65

出典:HER-SYSデータ

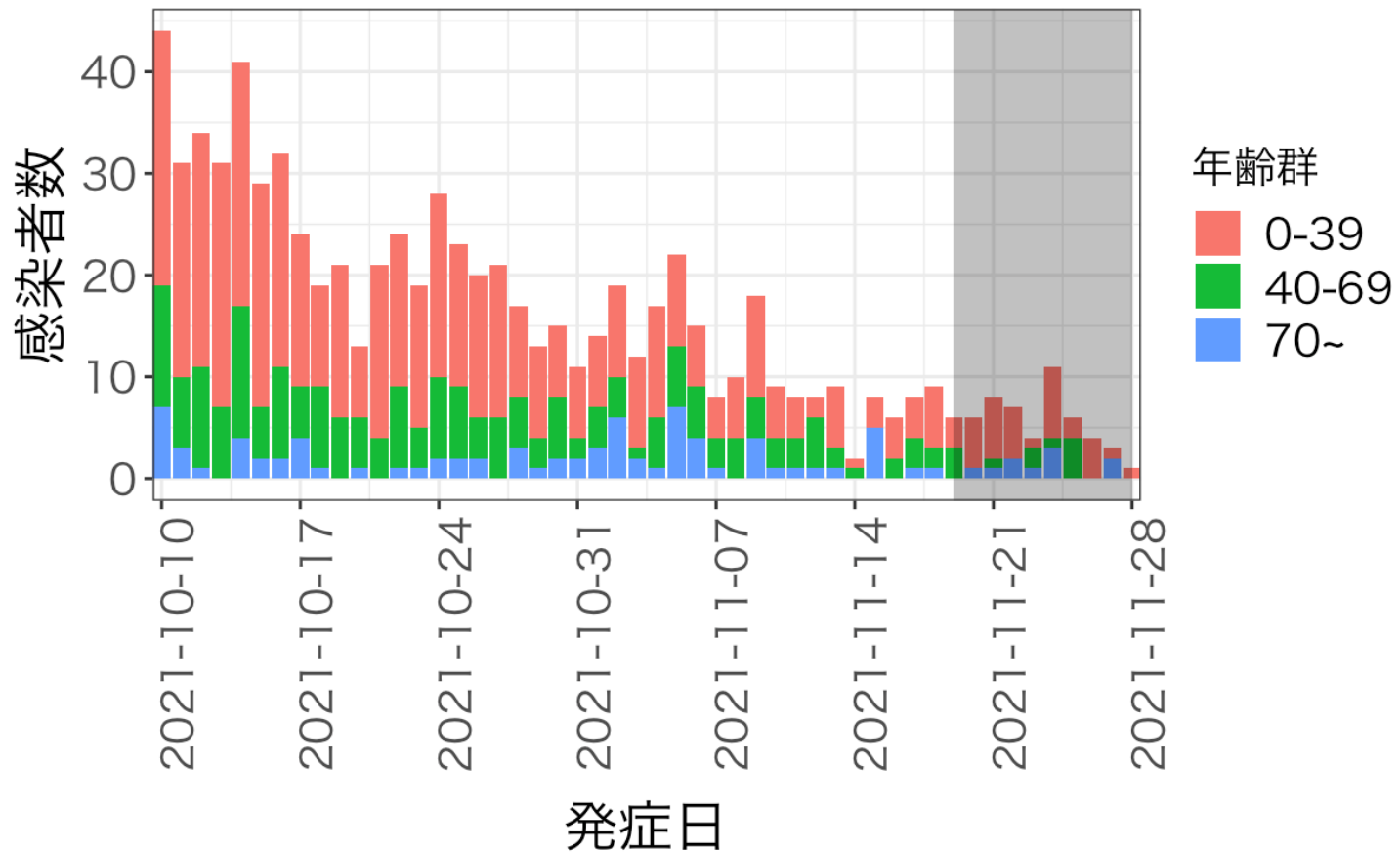
年齢群別発症日別感染者数 京都府



66

出典: HER-SYSデータ

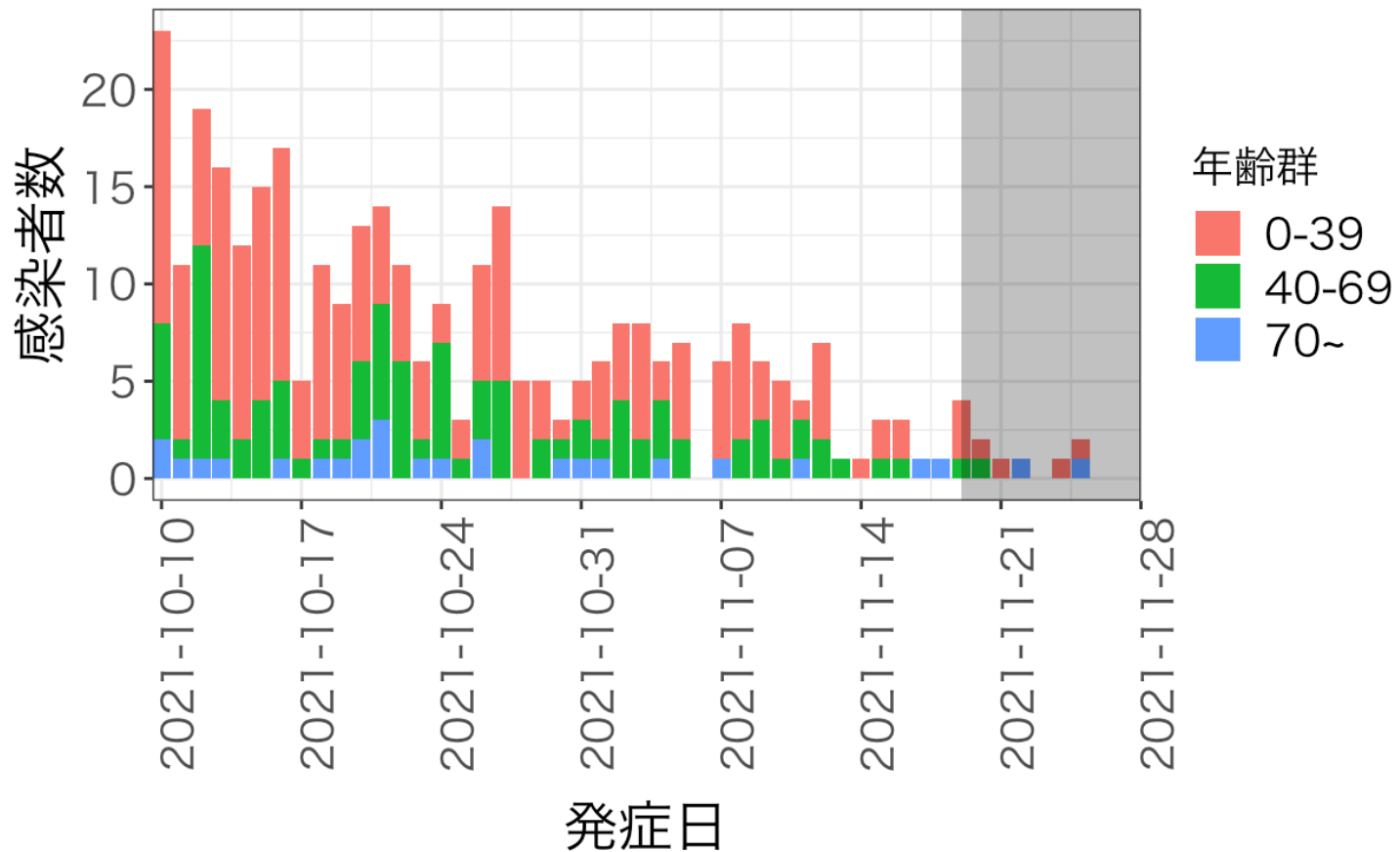
年齢群別発症日別感染者数 大阪府



発症日
67

出典:HER-SYSデータ

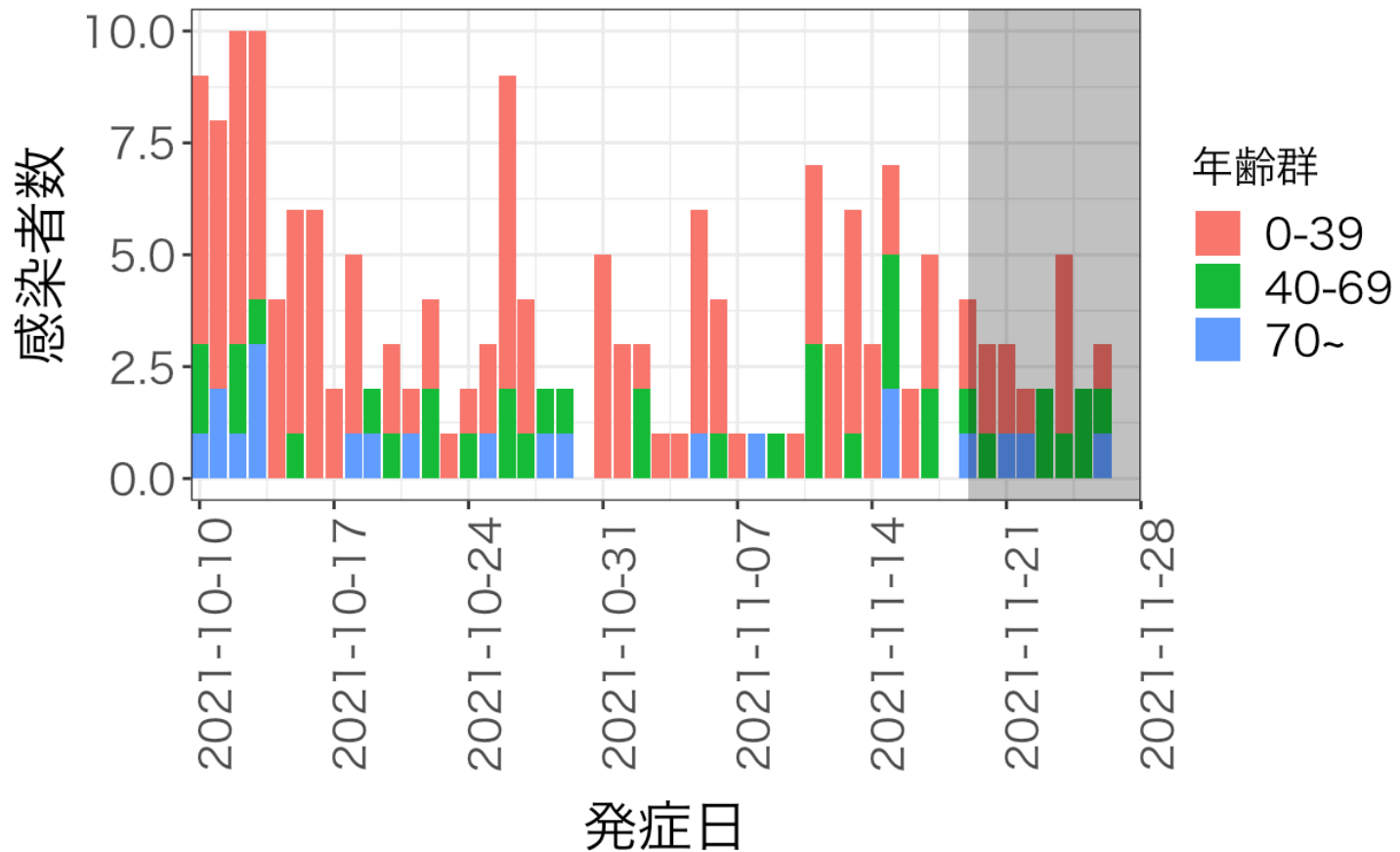
年齢群別発症日別感染者数 兵庫県



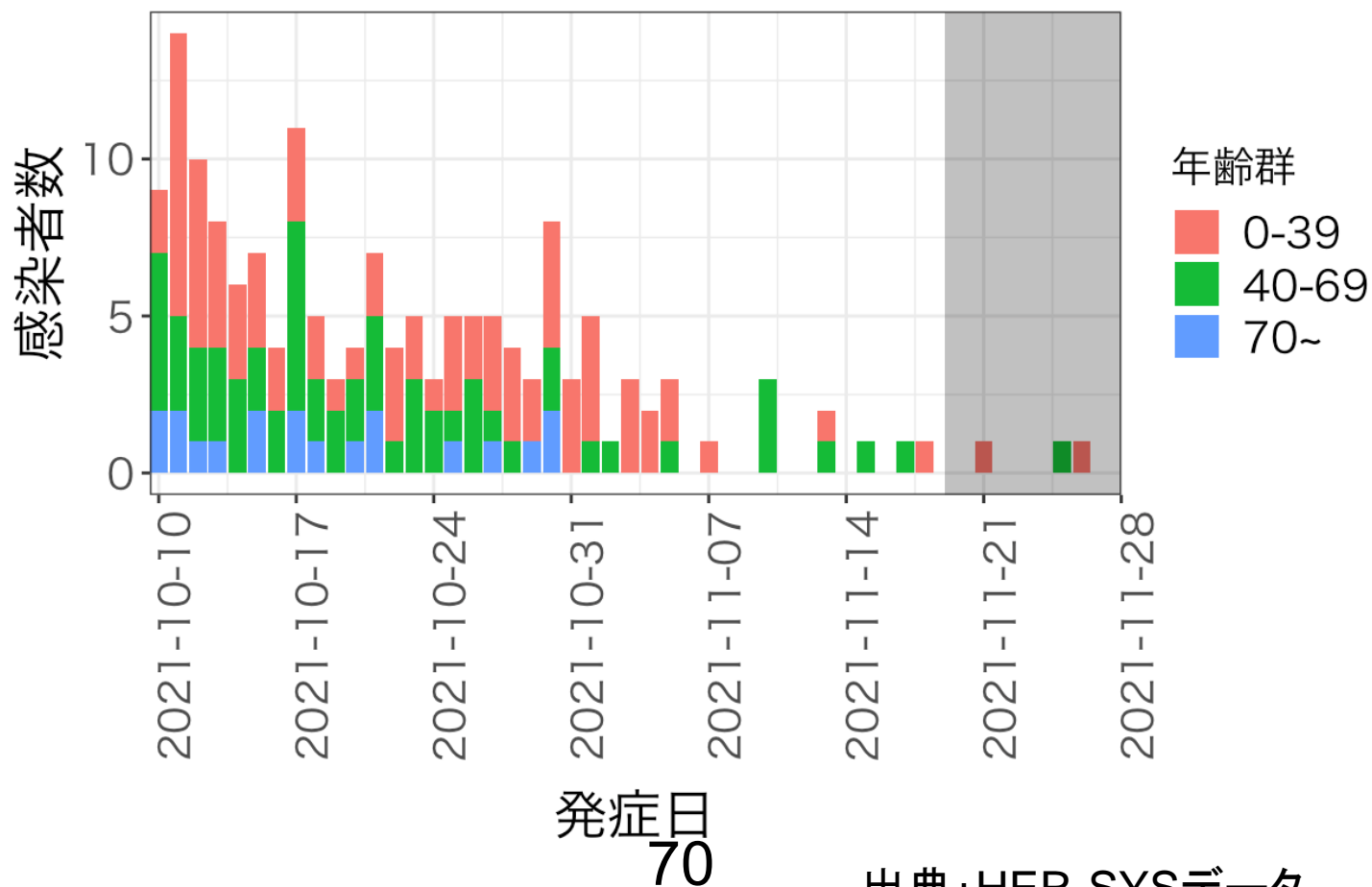
発症日
68

出典:HER-SYSデータ

年齢群別発症日別感染者数 福岡県



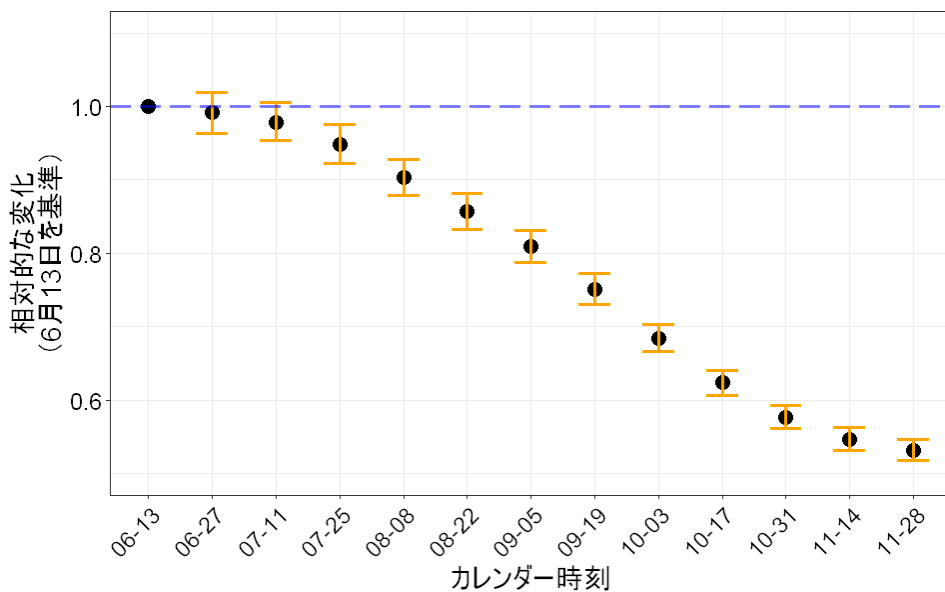
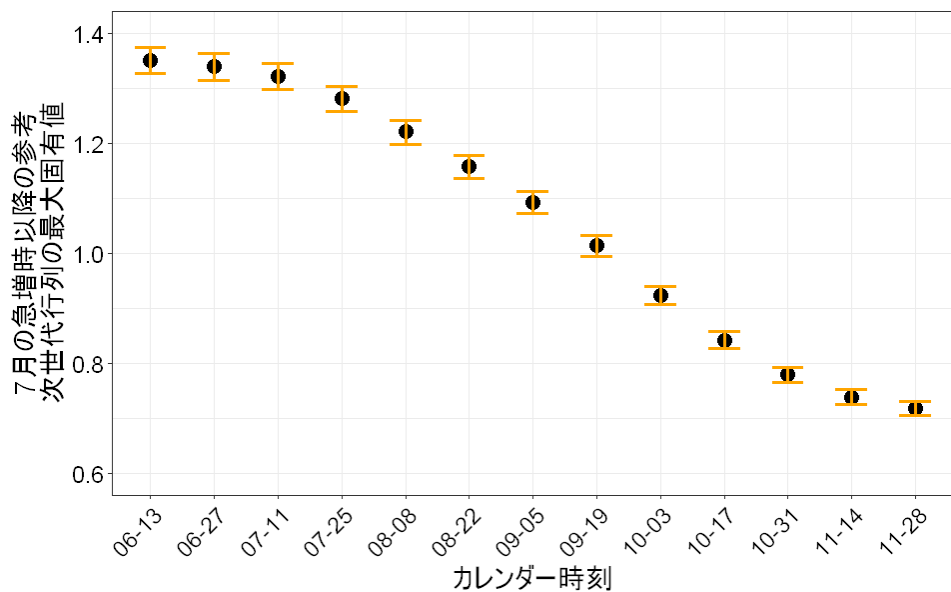
年齢群別発症日別感染者数 沖縄県



出典:HER-SYSデータ

ワクチン接種を加味した最大固有値の推移(次世代行列は第5波の東京都のデータから推定)

※但し感染防御効果の減衰は加味していない(現在、方法論開発中)



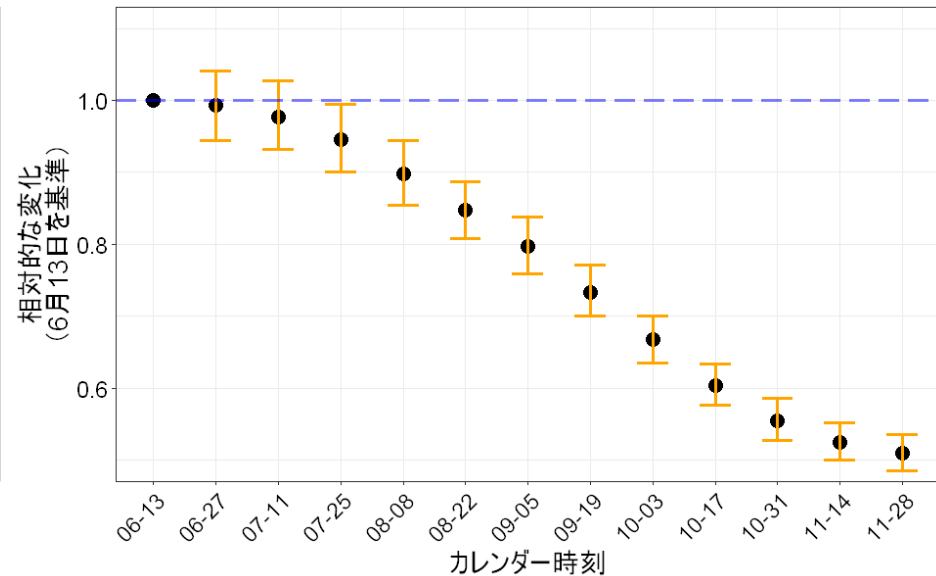
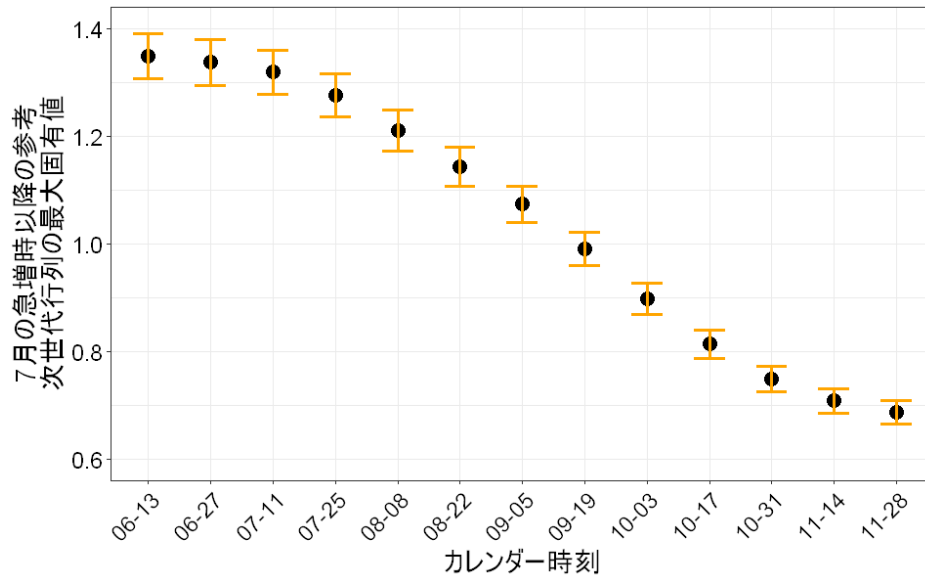
データ出典：HER-SYS、VRS、
V-SYSデータ

71感受性割合の推定方法は前スライド同様

参考:

ワクチン接種を加味した最大固有値の推移(次世代行列は第4波の大阪府のデータから推定)

※但し感染防御効果の減衰は加味していない(現在、方法論開発中)



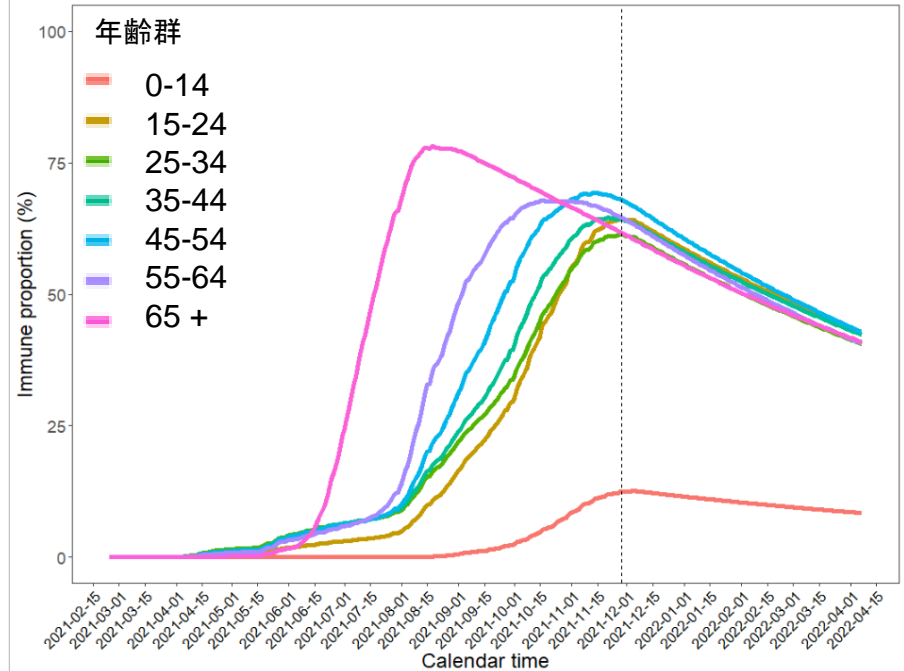
データ出典: HER-SYS、VRS、V-SYSデータ

72感受性割合の推定方法は前スライド同様

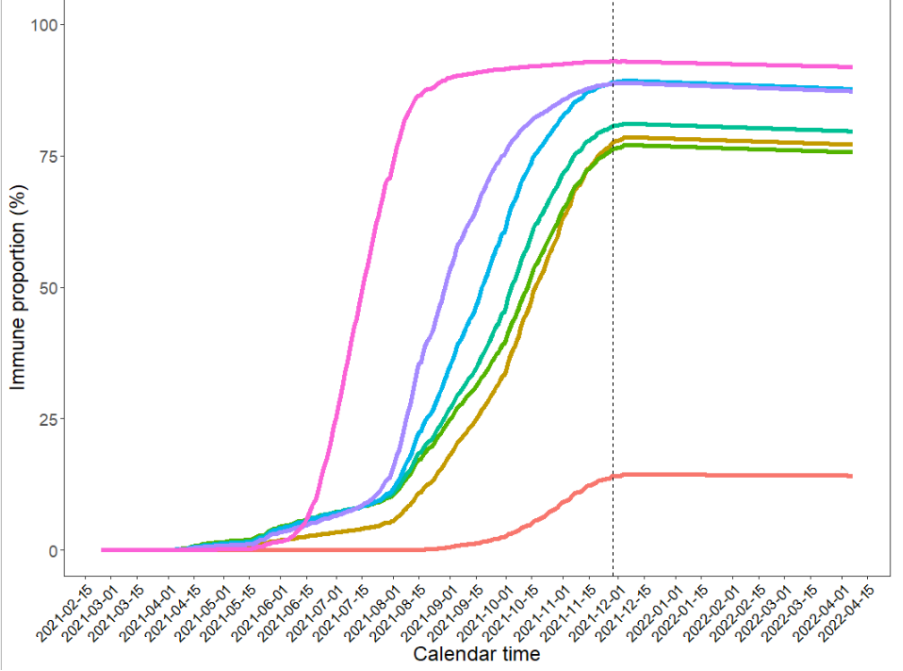
ワクチン効果の減弱を加味した免疫保持者割合の推定 (方法は前回資料同様)

イスラエルの観察データ+指数分布に従う失活

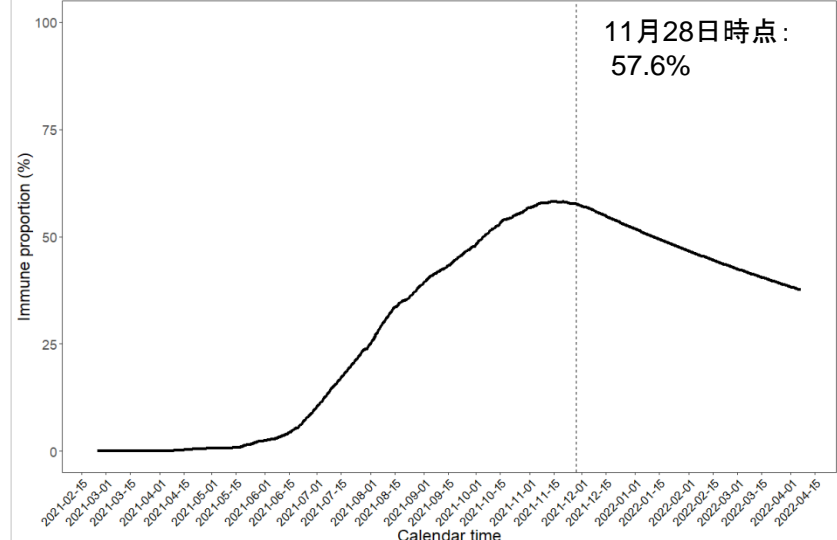
年齢群ごとの感染防御のワクチン効果(%)



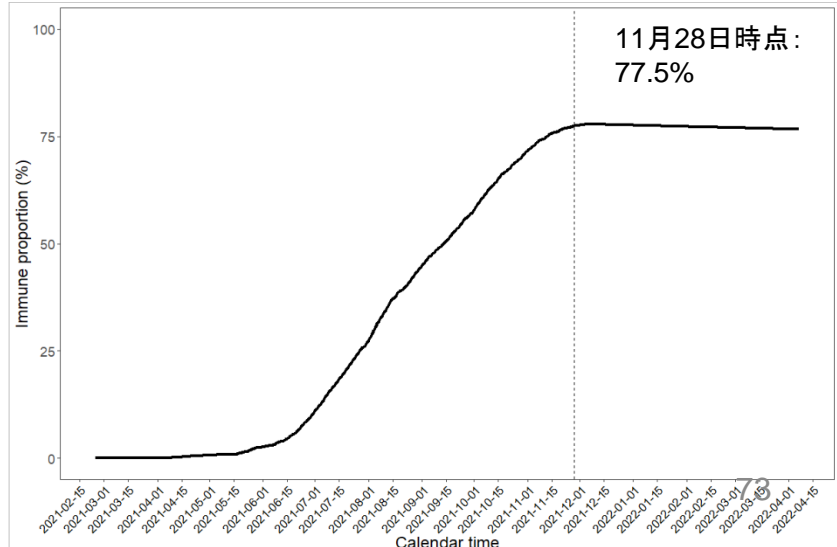
年齢群ごとの重症化防御のワクチン効果(%)



人口全体の感染防御のワクチン効果(%)

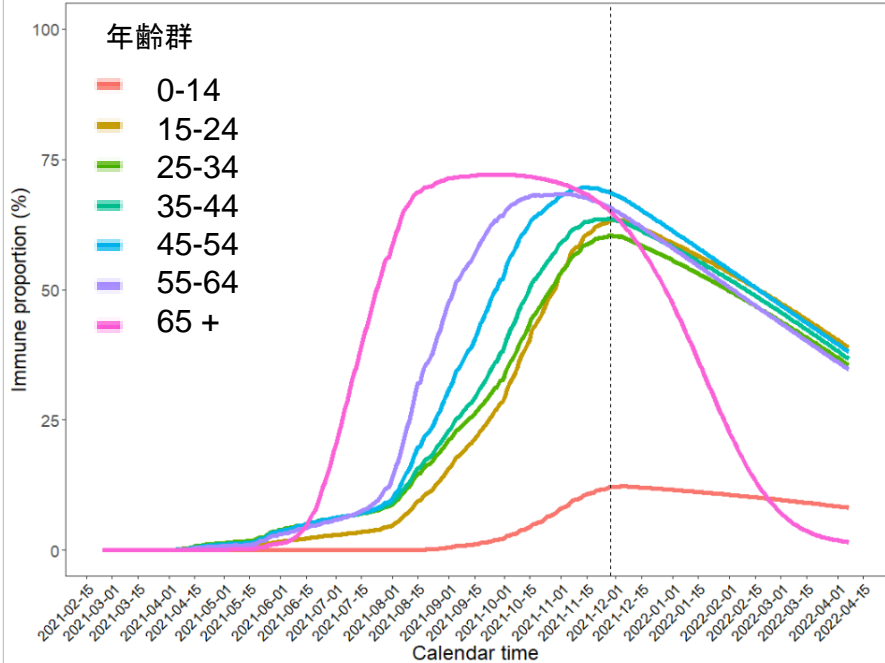


人口全体の重症化防御のワクチン効果(%)

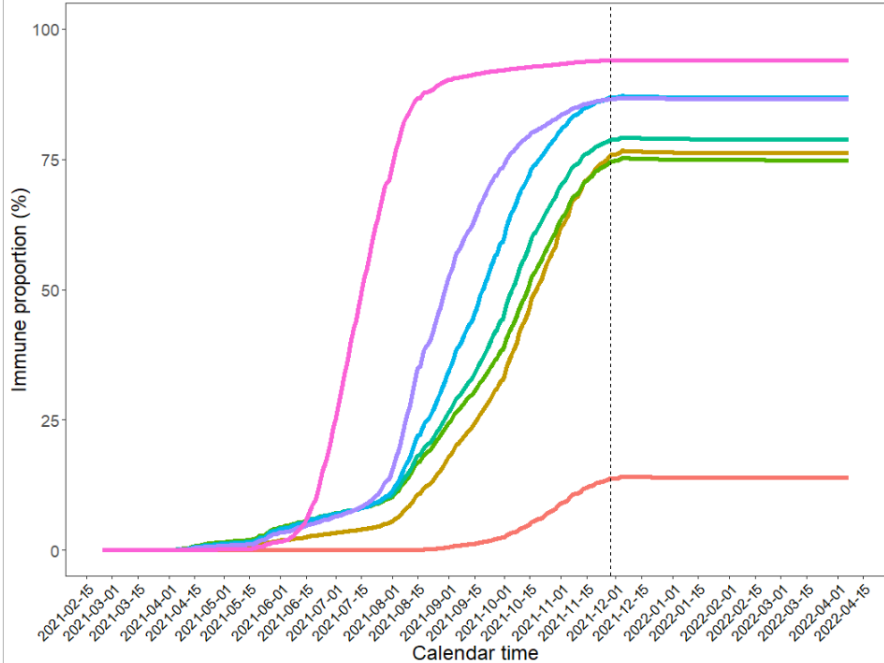


イスラエルの観察データ+Gompertz則に従う失活

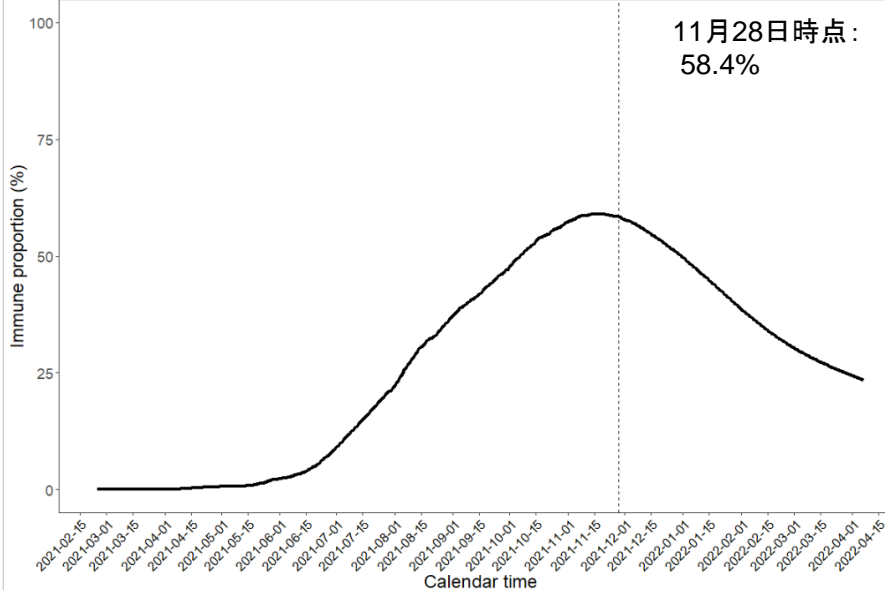
年齢群ごとの感染防御のワクチン効果(%)



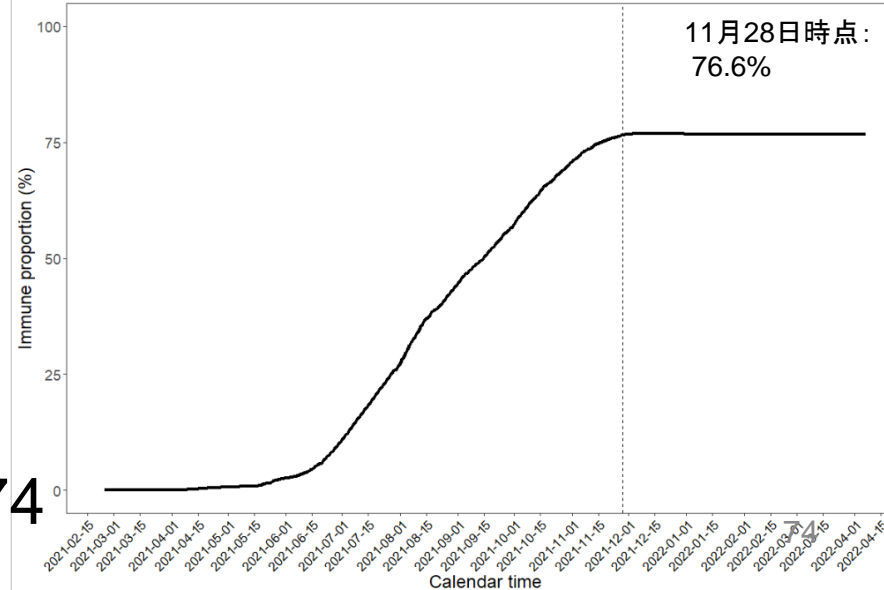
年齢群ごとの重症化防御のワクチン効果(%)



人口全体の感染防御のワクチン効果(%)

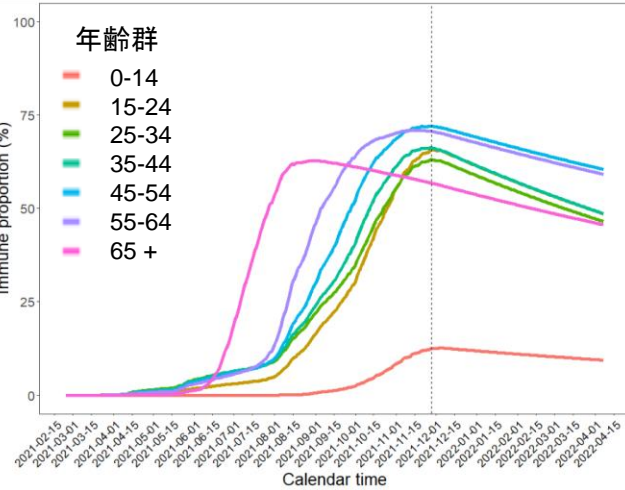


人口全体の重症化防御のワクチン効果(%)

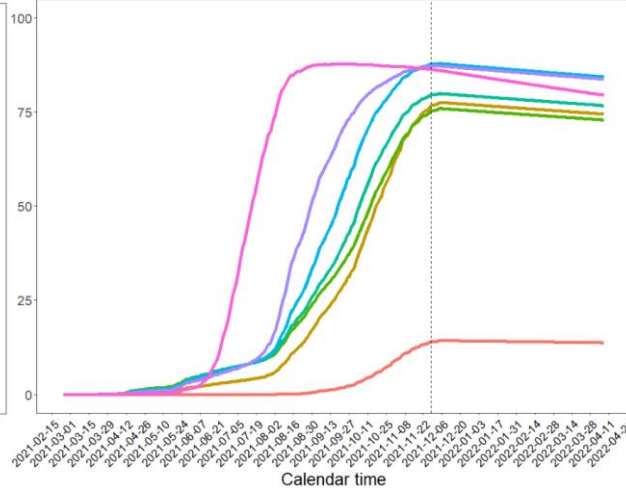


英国の観察データ+指数分布に従う失活

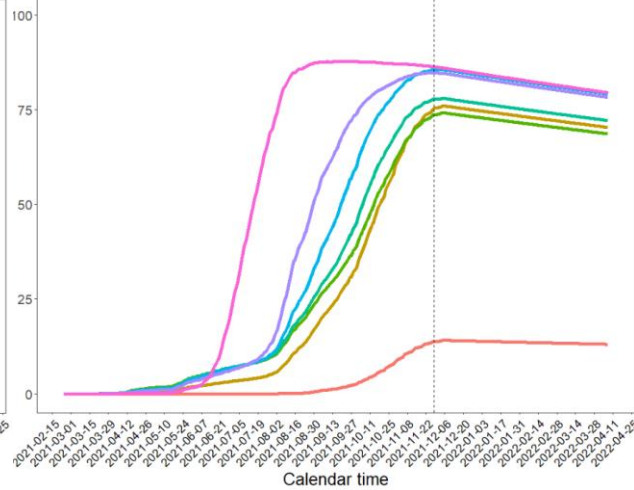
年齢群ごとの
感染防御のワクチン効果(%)



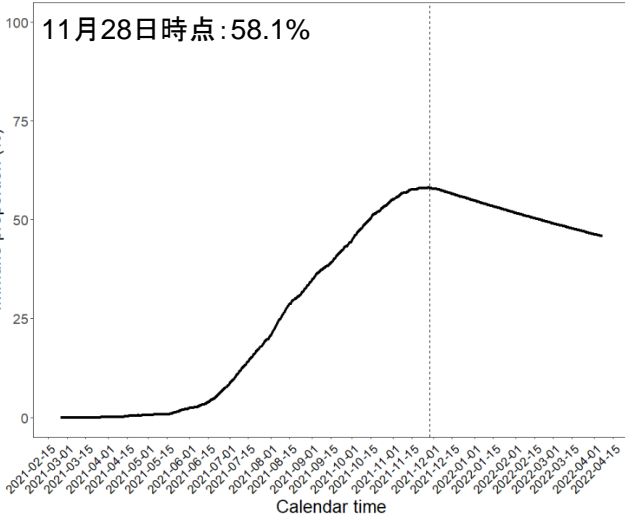
年齢群ごとの
重症化(入院)防御のワクチン効果(%)



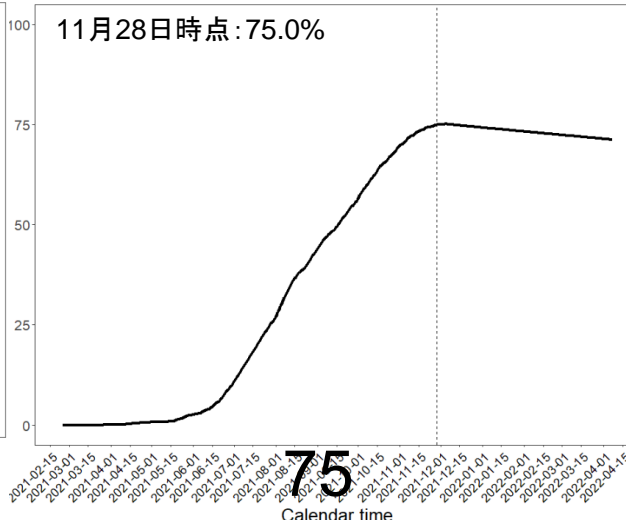
年齢群ごとの
死亡防御のワクチン効果(%)



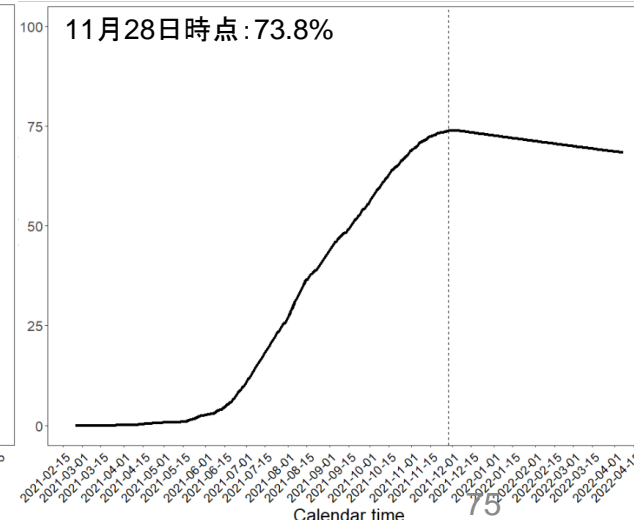
人口全体の
感染防御のワクチン効果(%)



人口全体の
重症化(入院)防御のワクチン効果(%)



人口全体の
死亡防御のワクチン効果(%)

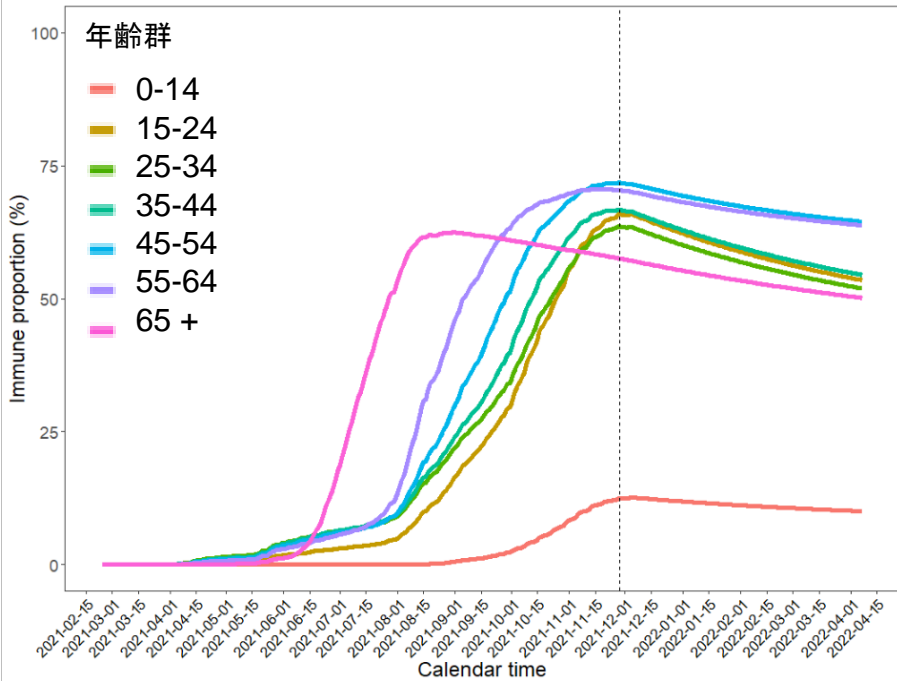


75

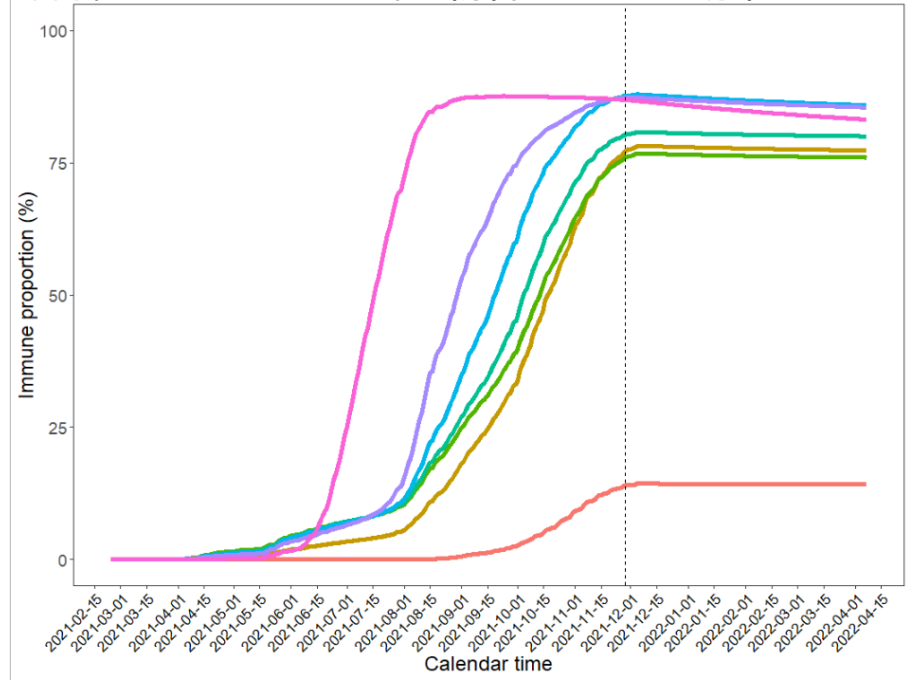
75

英国の観察データ+Gompertz則に従う失活

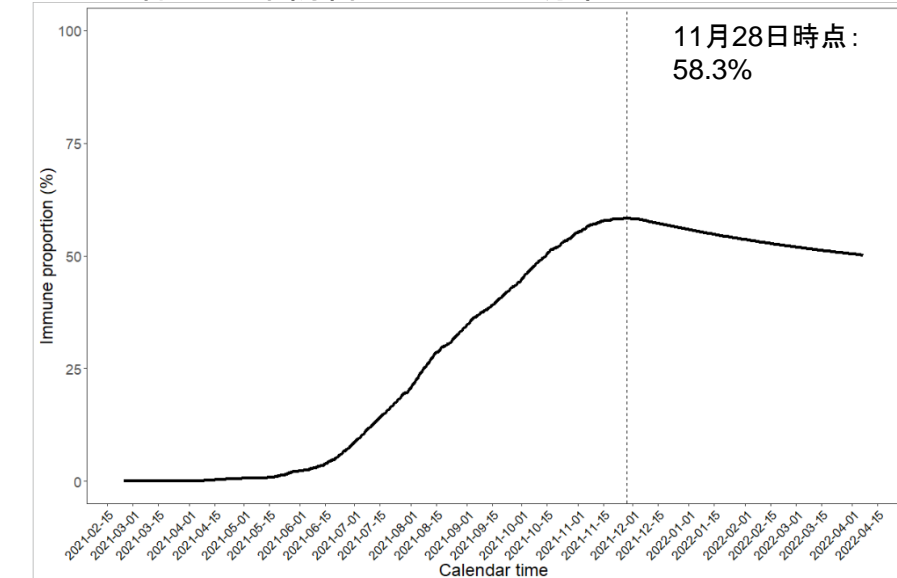
年齢群ごとの感染防御のワクチン効果(%)



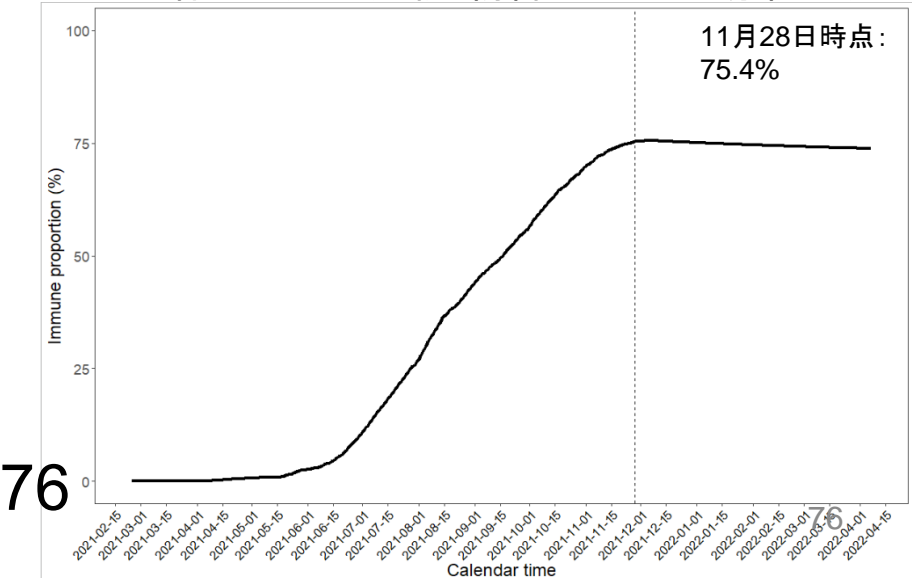
年齢群ごとの重症化(入院)防御のワクチン効果(%)



人口全体の感染防御のワクチン効果(%)

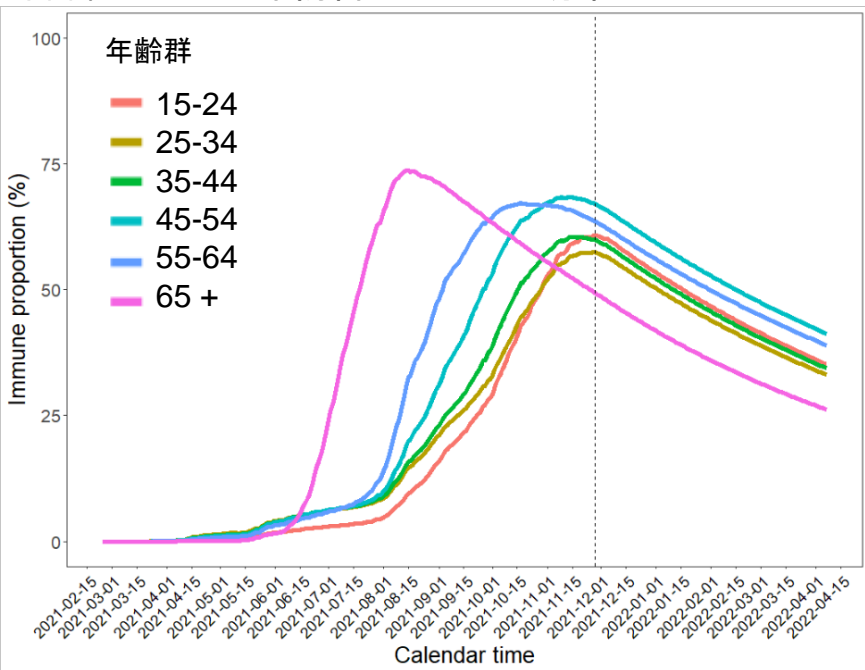


人口全体の重症化(入院)防御のワクチン効果(%)

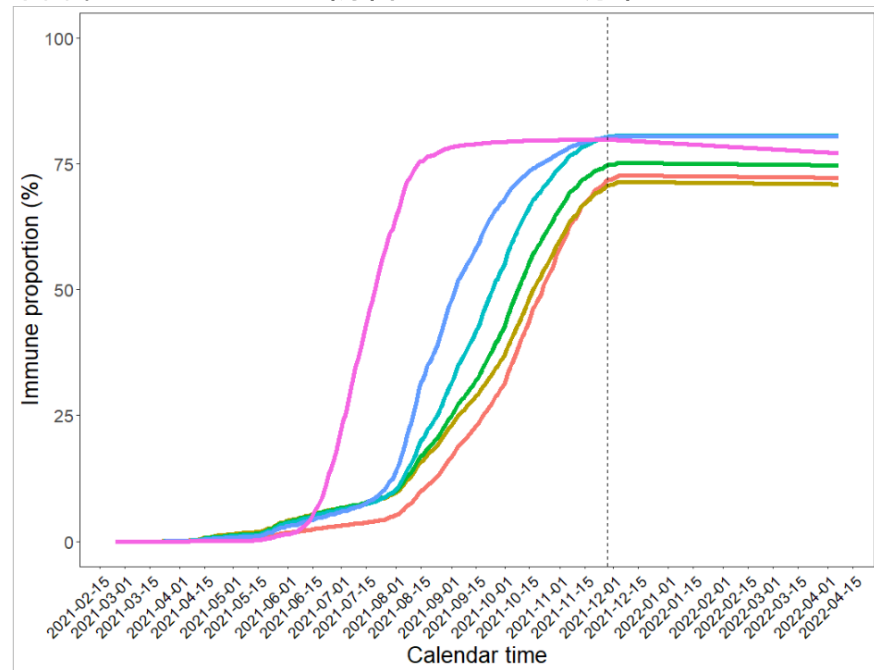


米国の観察データ+指数分布に従う失活

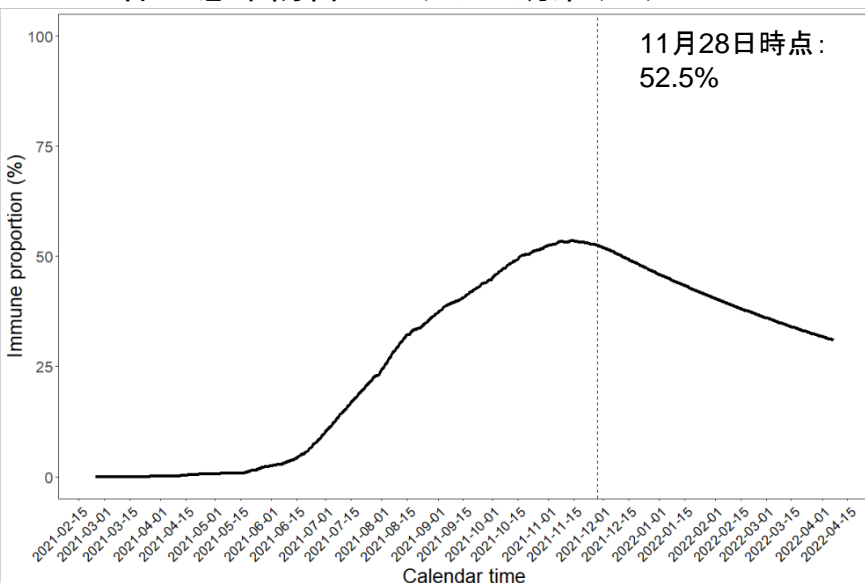
年齢群ごとの感染防御のワクチン効果(%)



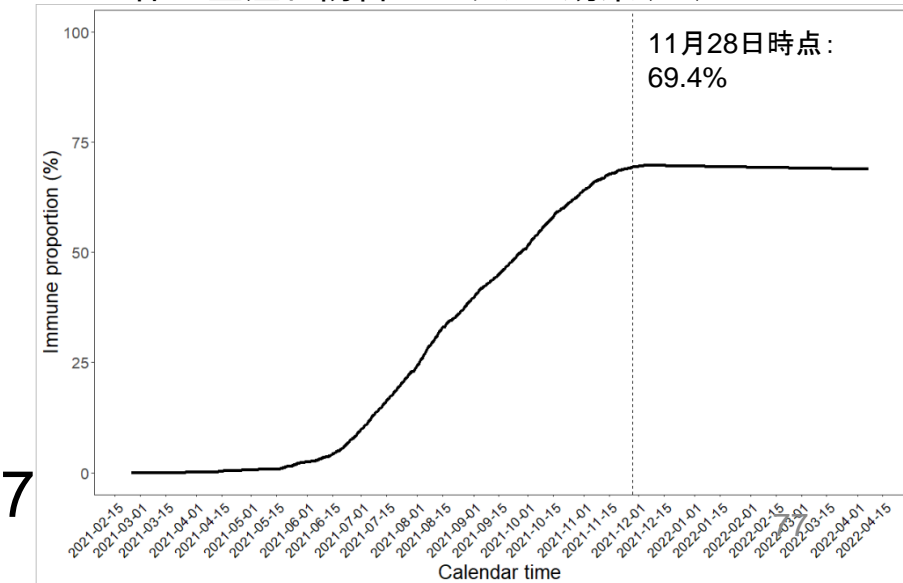
年齢群ごとの重症化防御のワクチン効果(%)



人口全体の感染防御のワクチン効果(%)

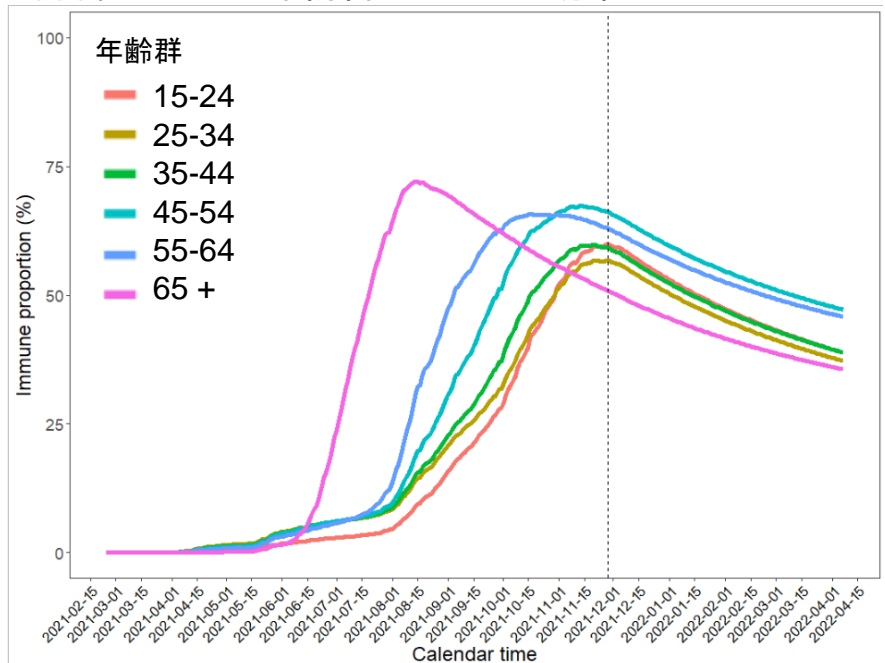


人口全体の重症化防御のワクチン効果(%)

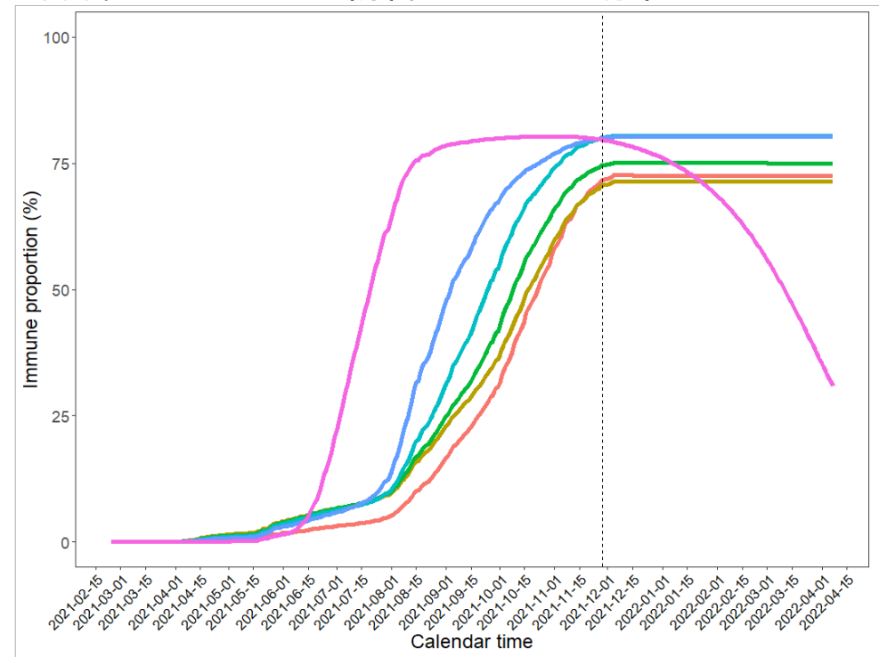


米国 + Gompertz則に従う失活

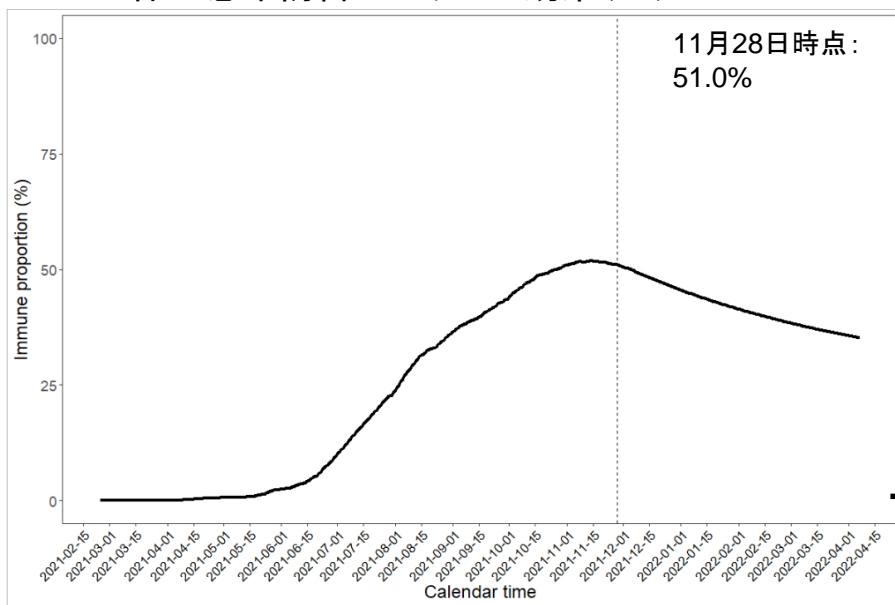
年齢群ごとの感染防御のワクチン効果(%)



年齢群ごとの重症化防御のワクチン効果(%)



人口全体の感染防御のワクチン効果(%)



人口全体の重症化防御のワクチン効果(%)

