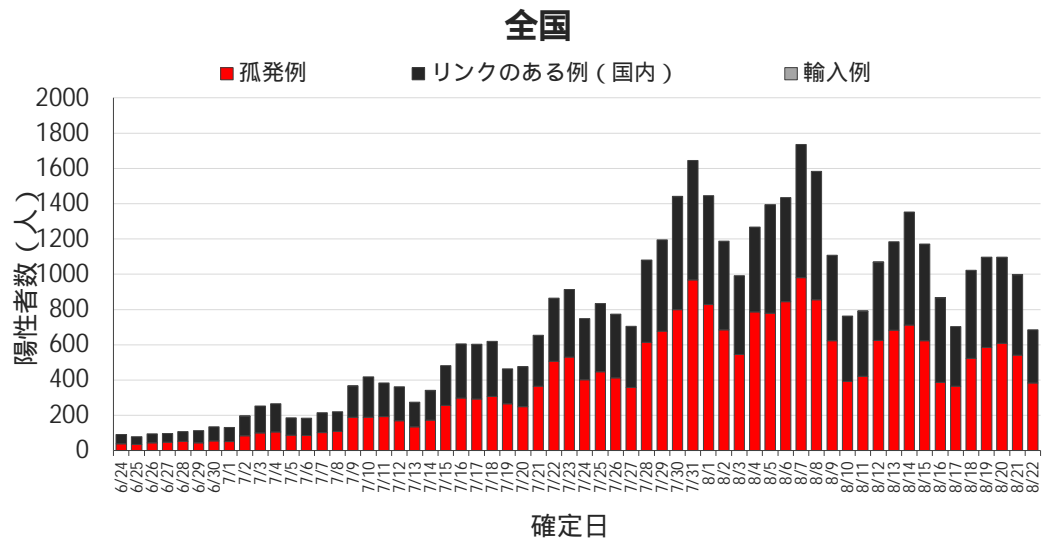
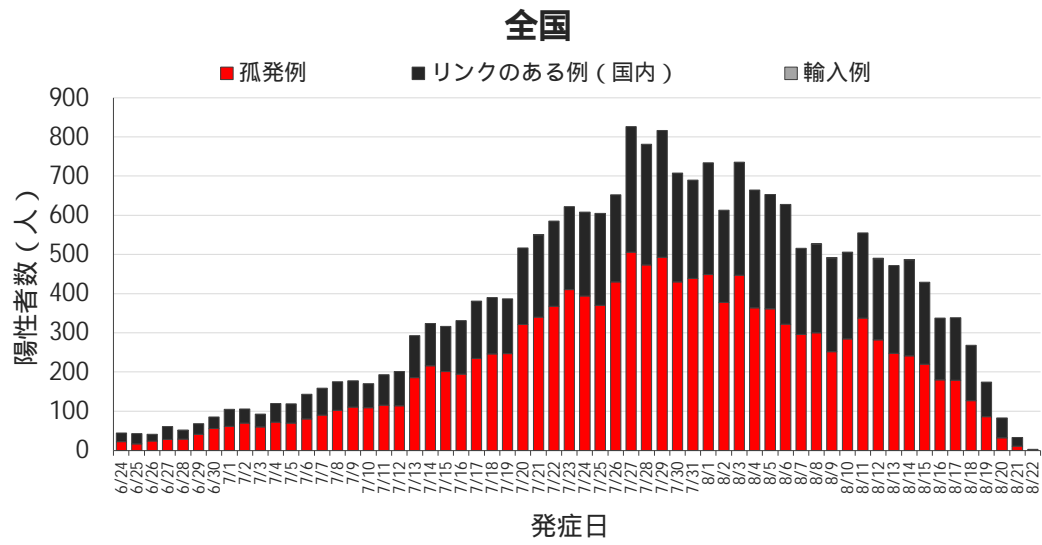
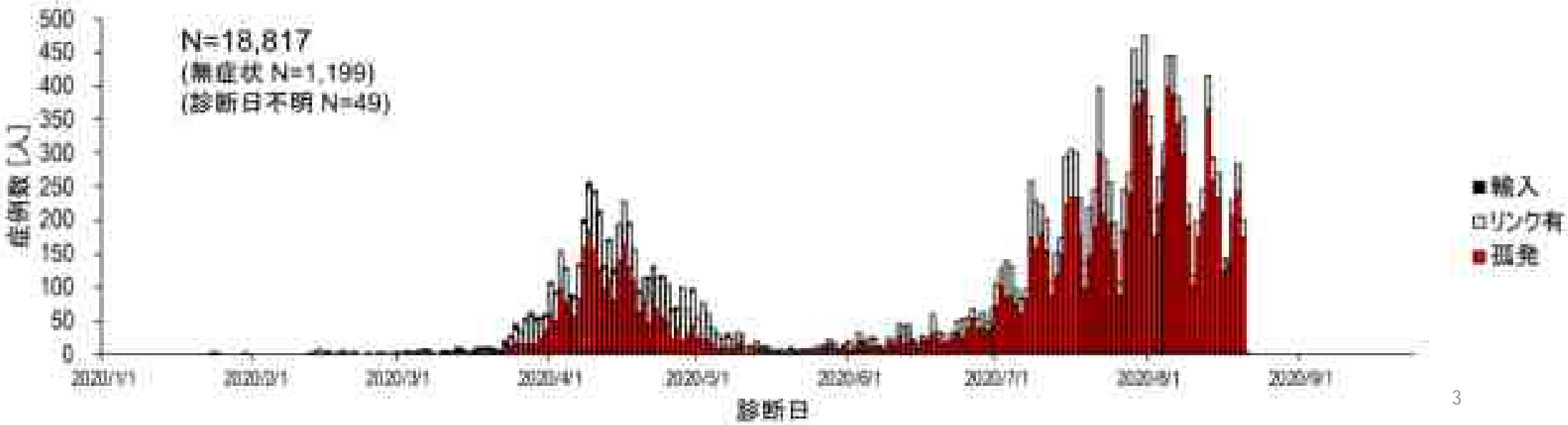
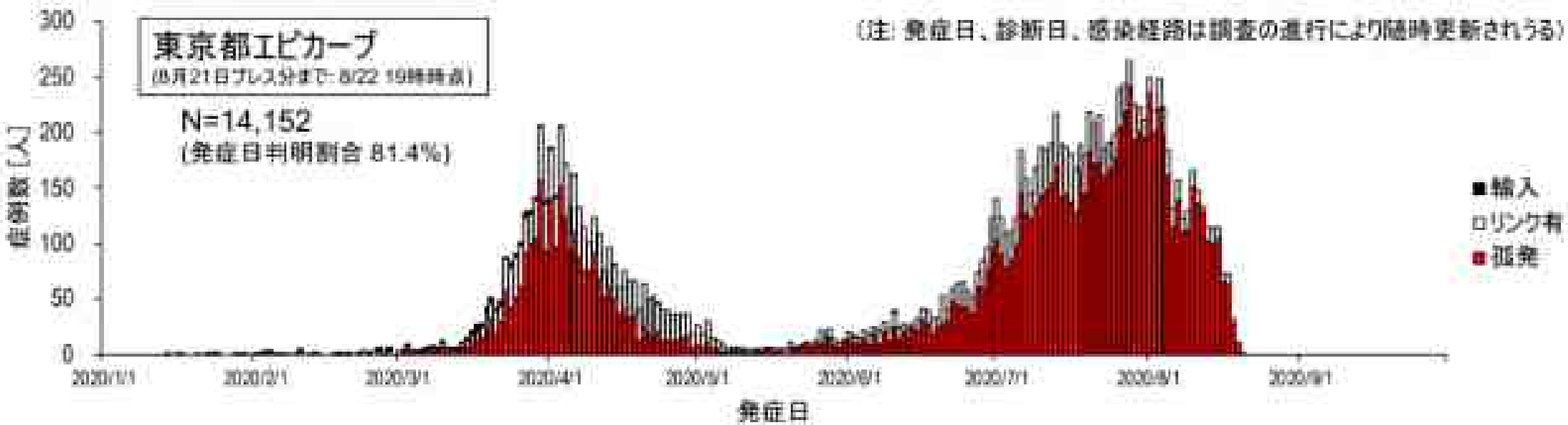
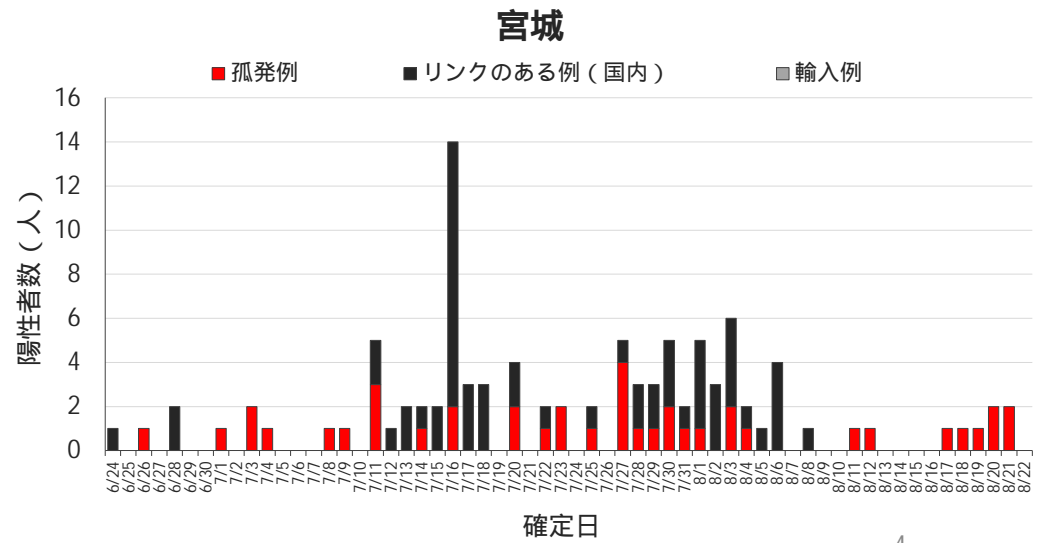
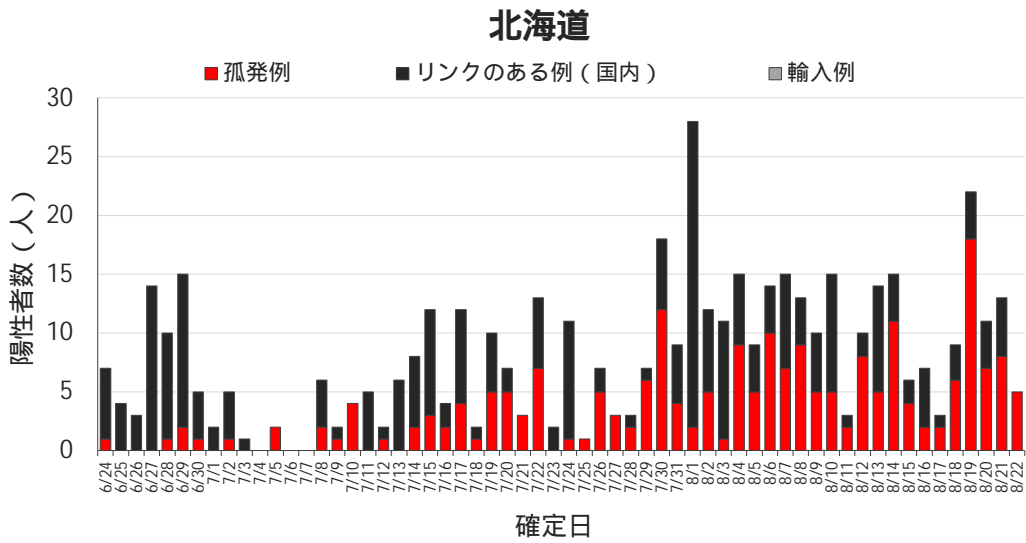
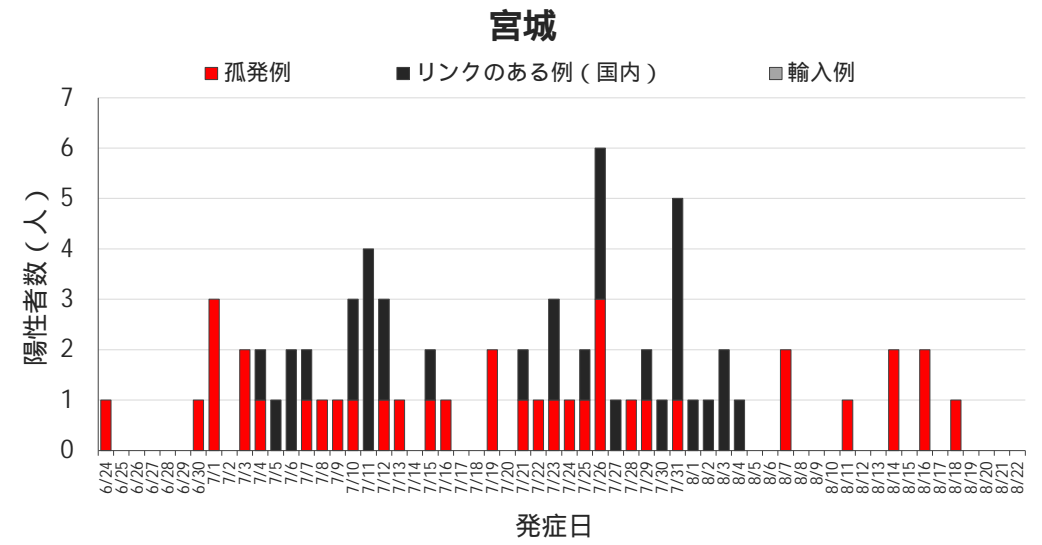
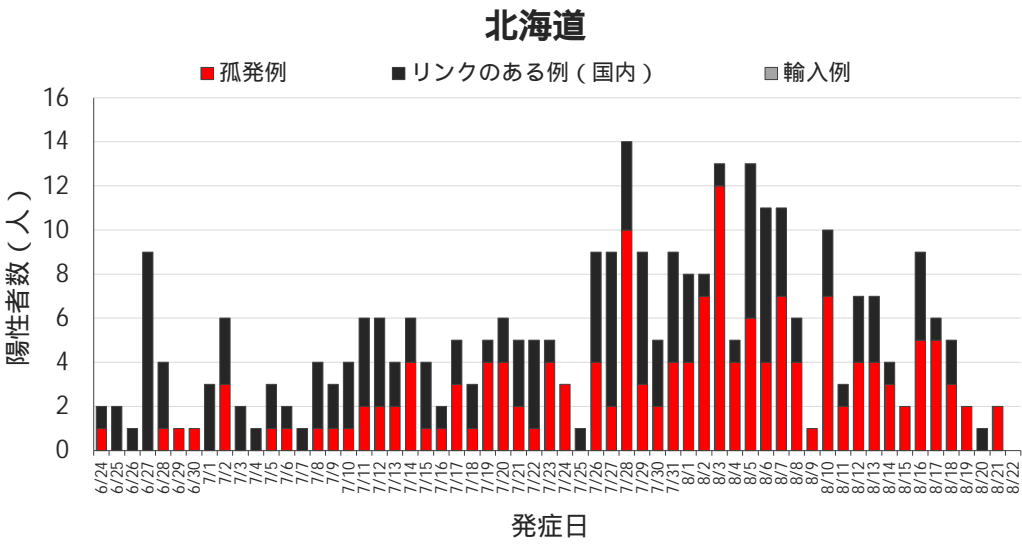


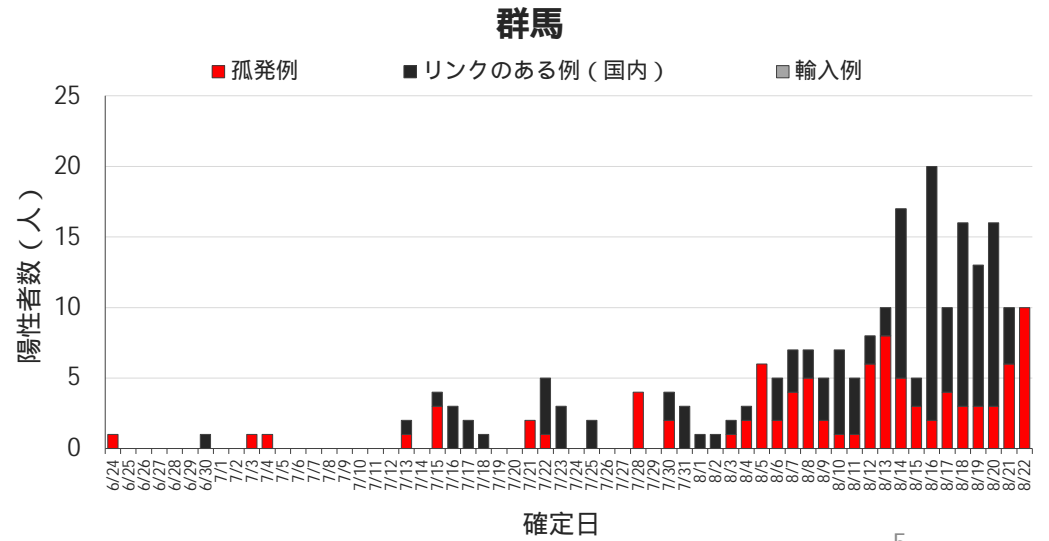
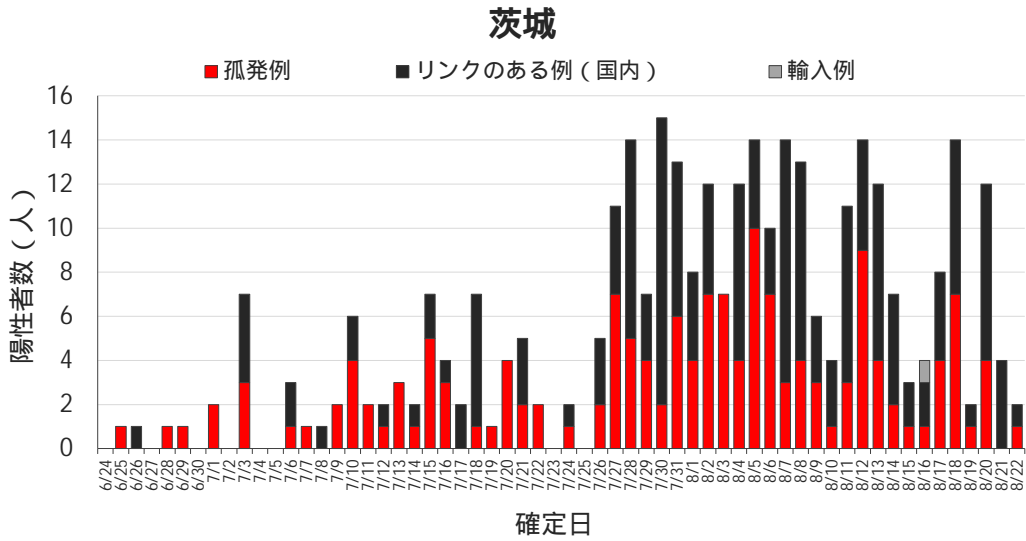
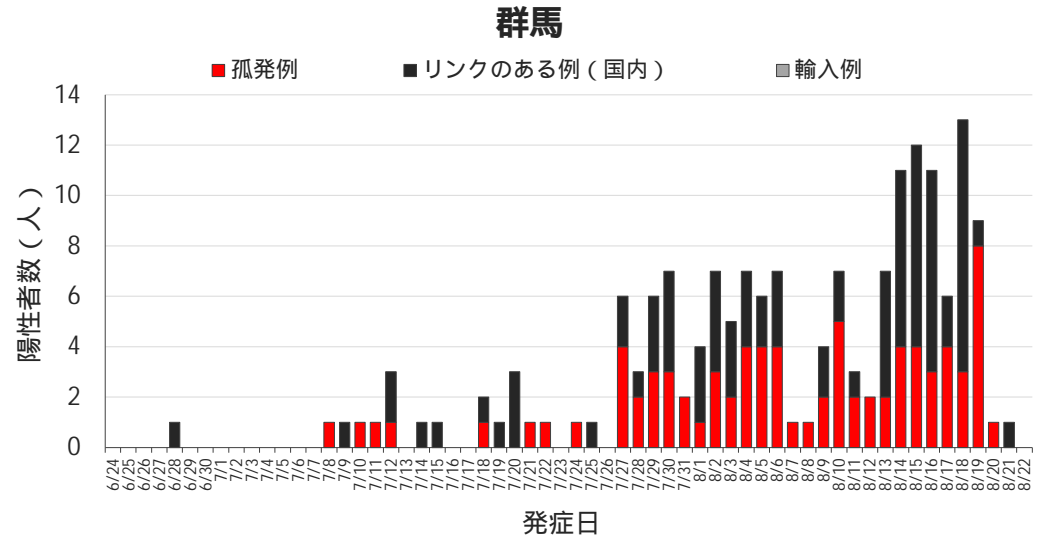
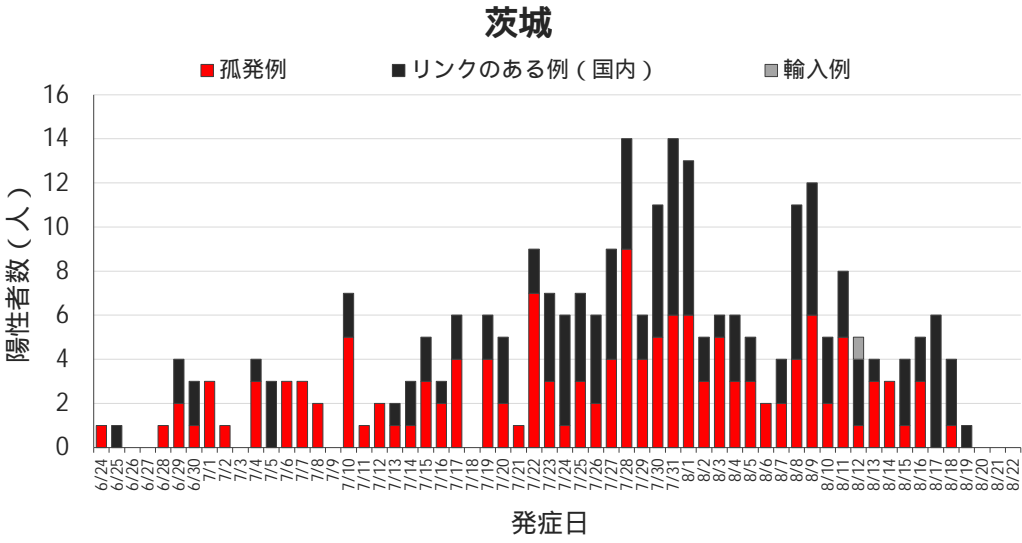
全国・県別エピカーブ

2020/08/22 の過去 2 か月間

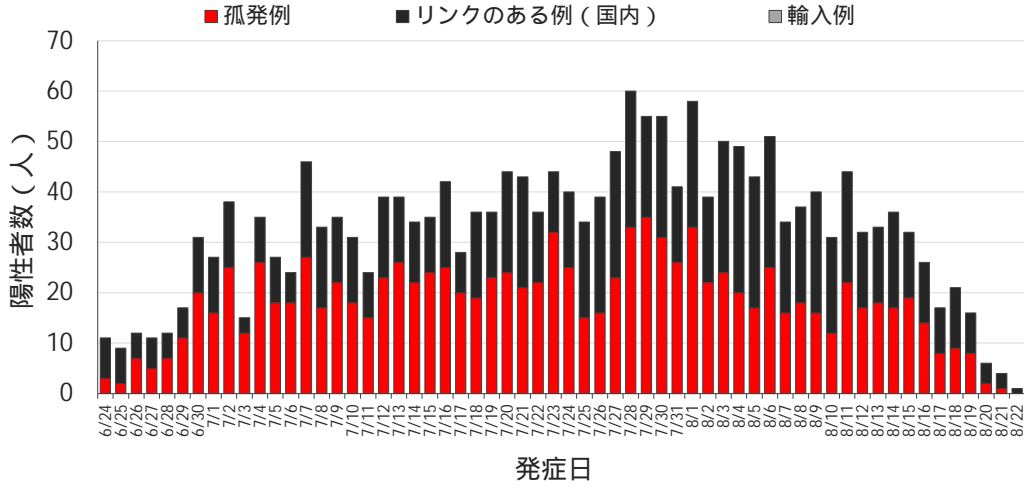




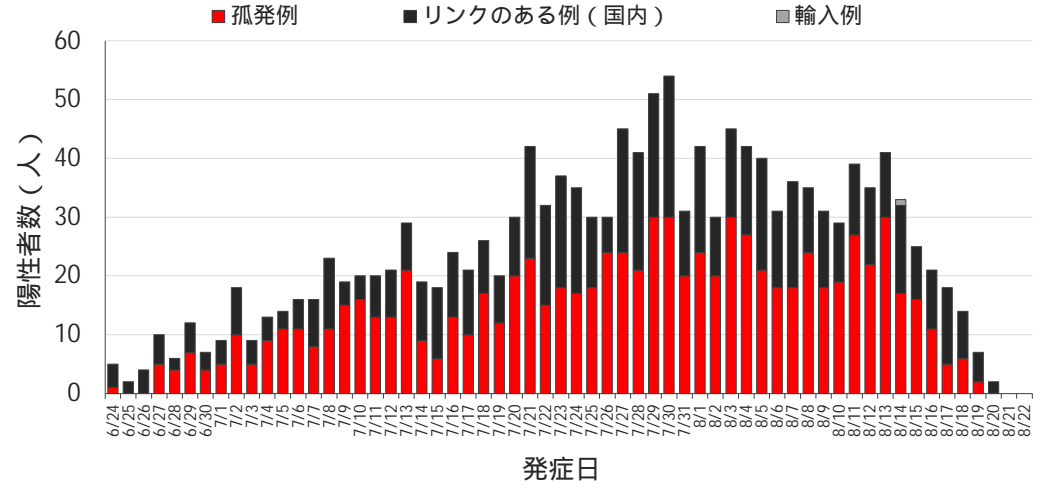




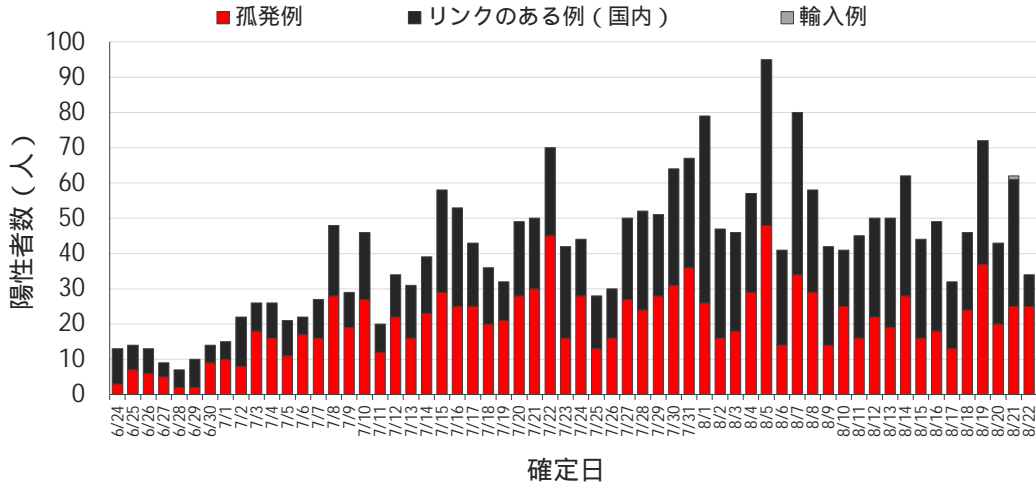
埼玉



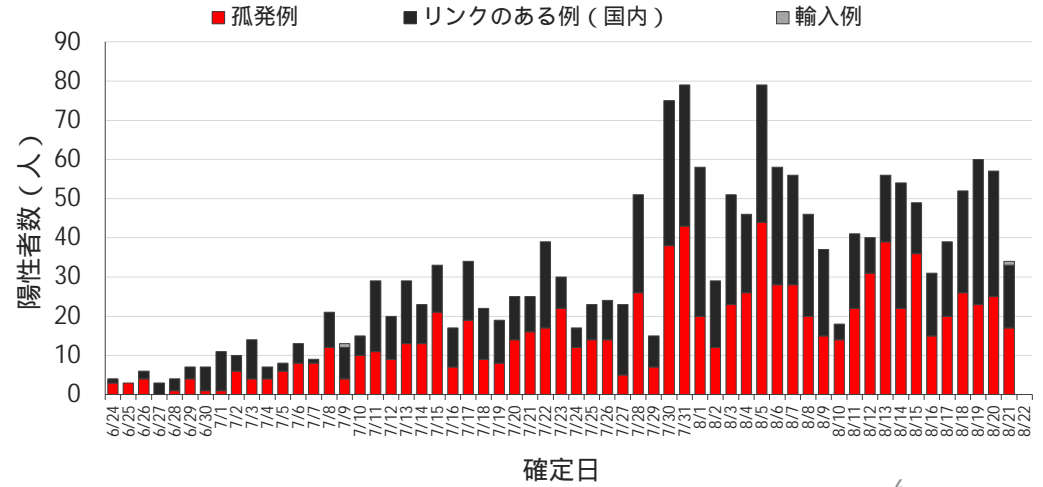
千葉



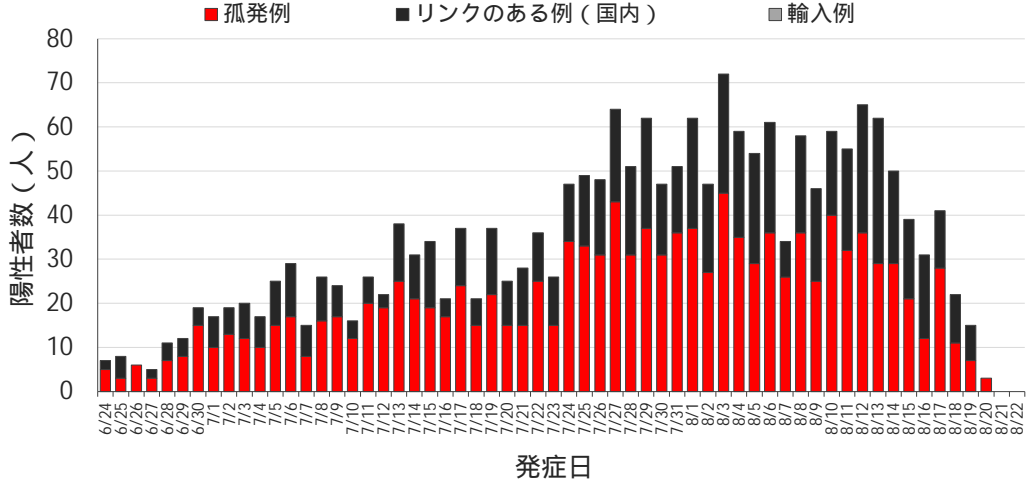
埼玉



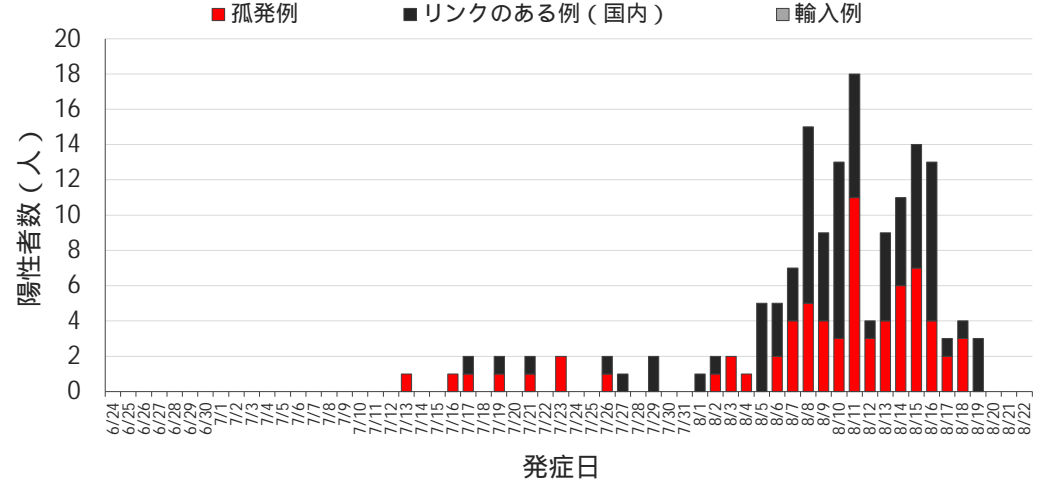
千葉



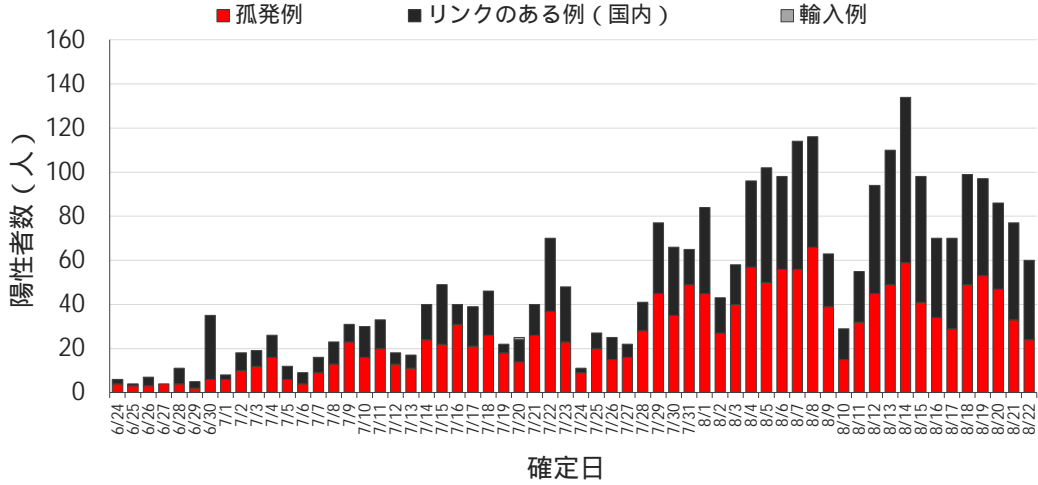
神奈川



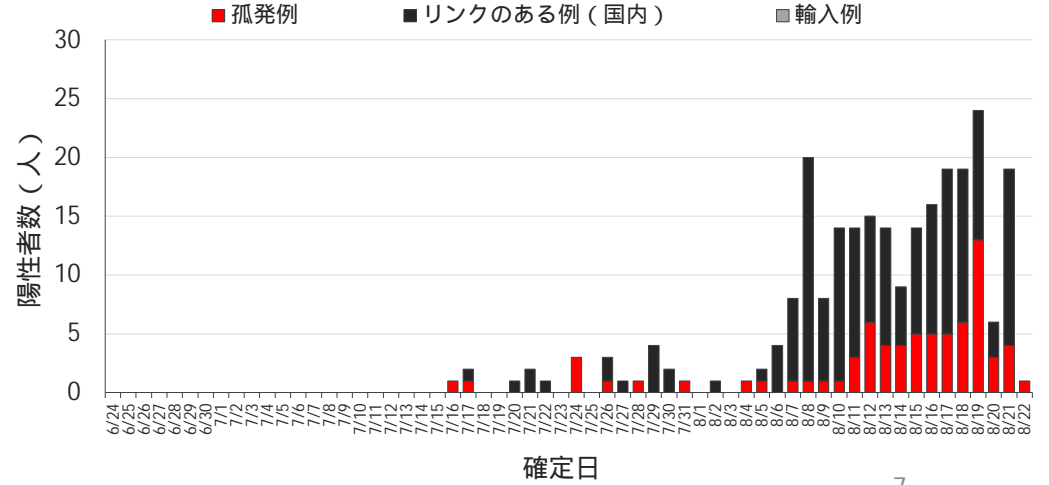
石川

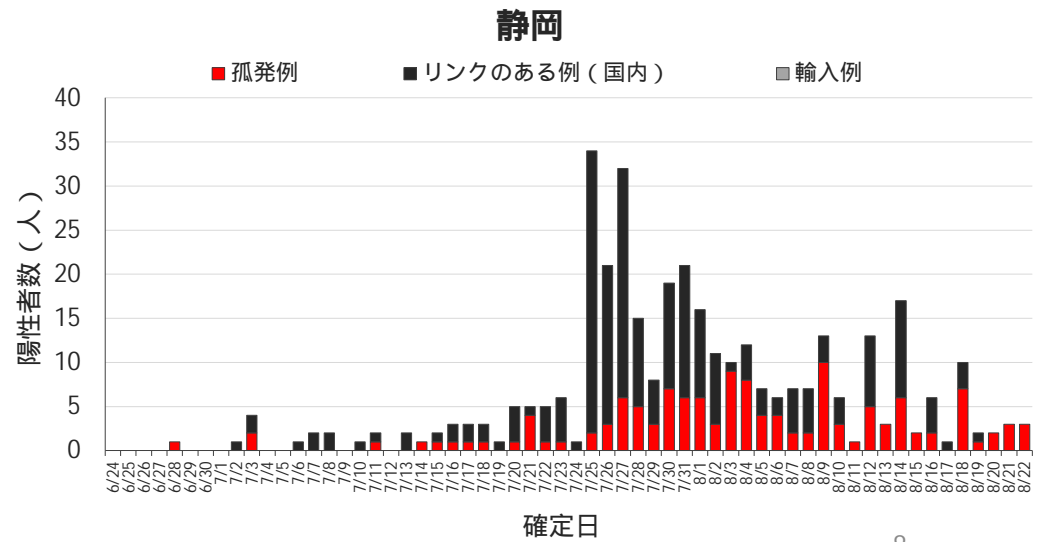
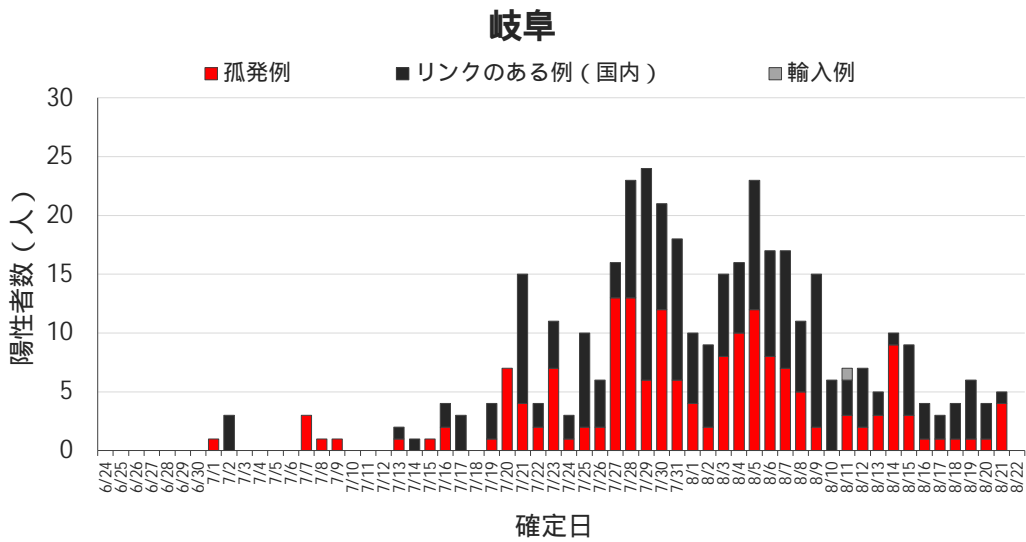
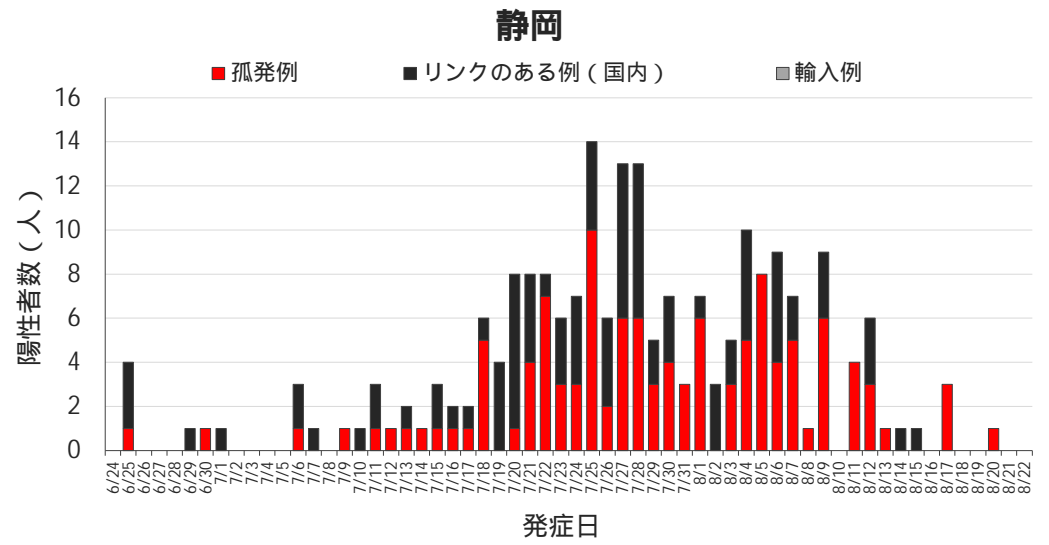
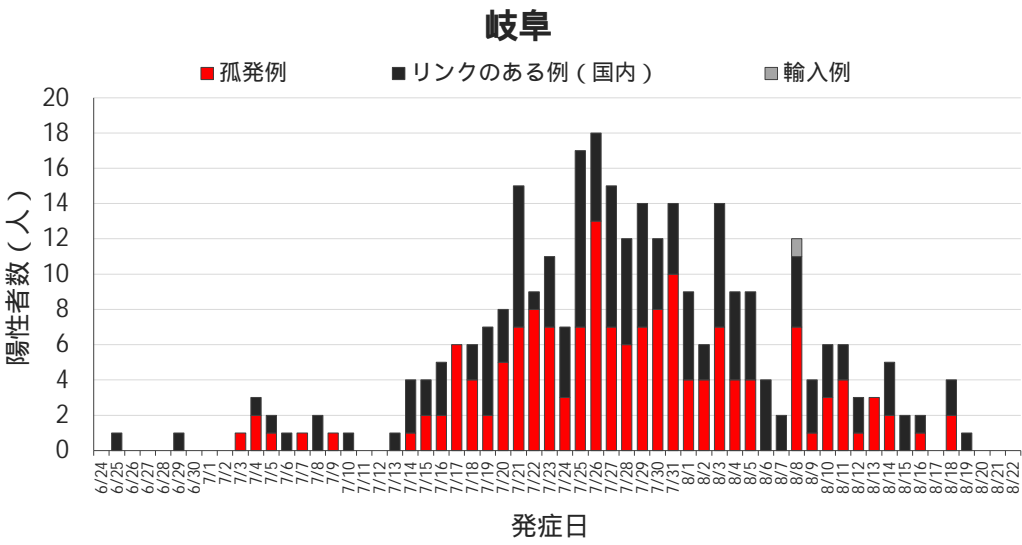


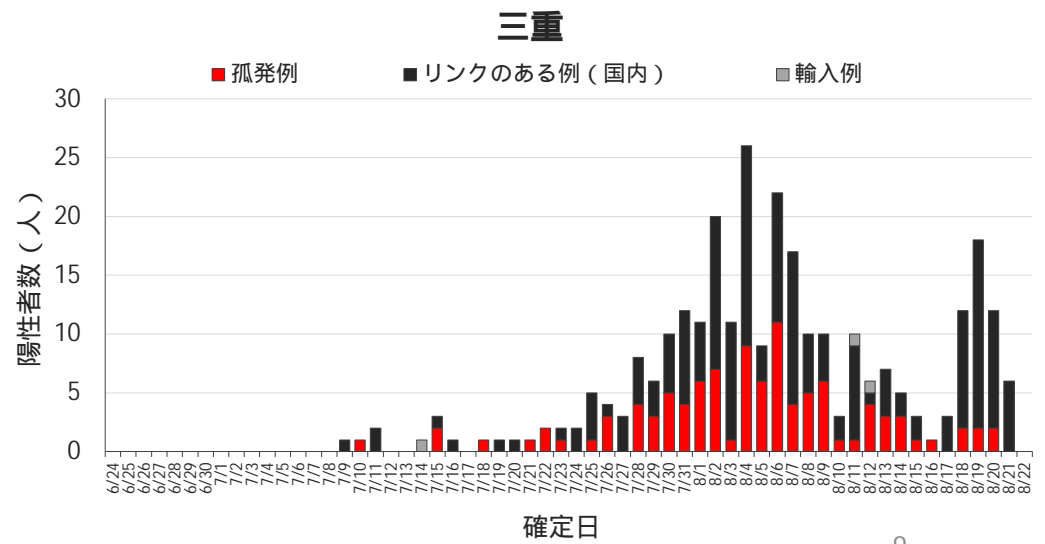
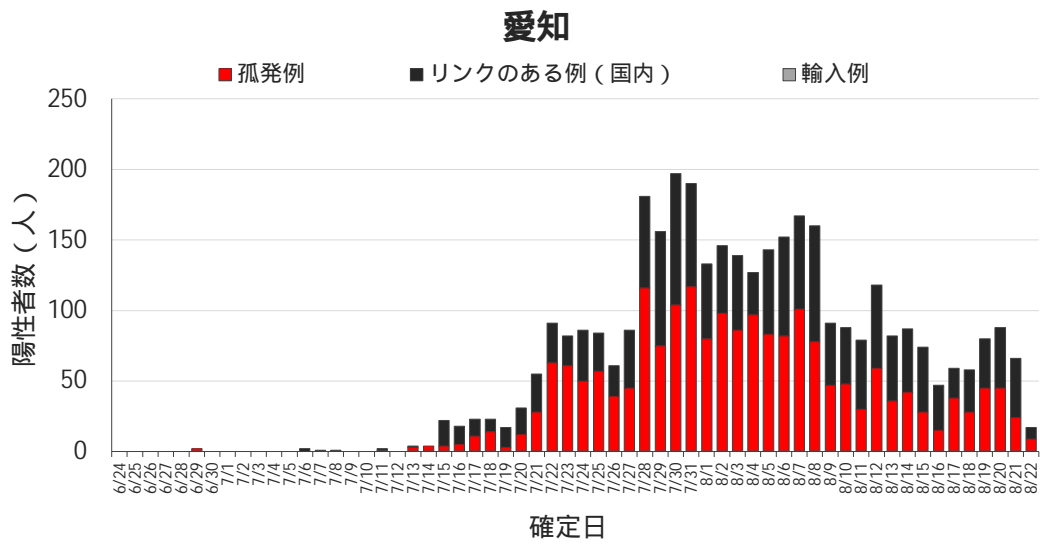
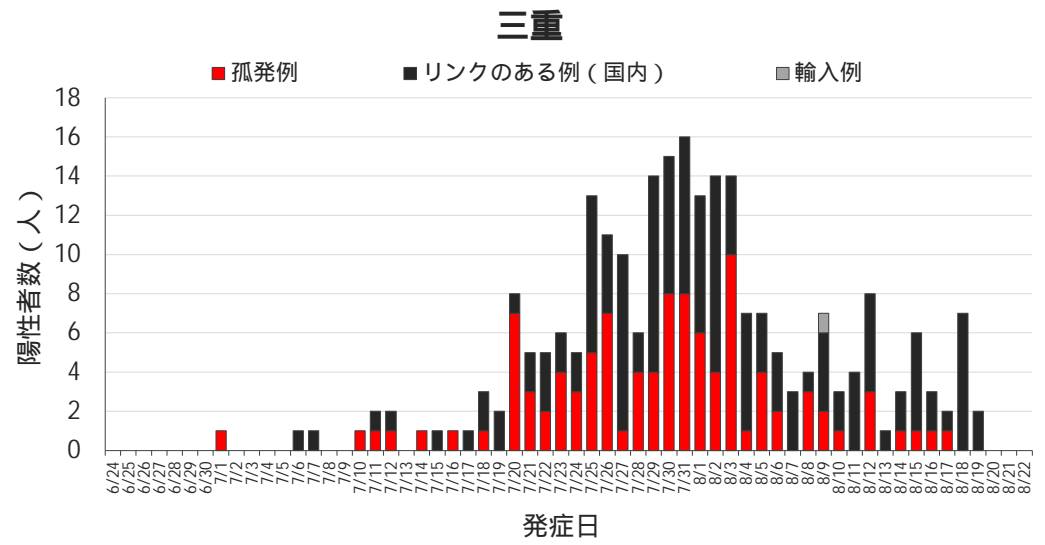
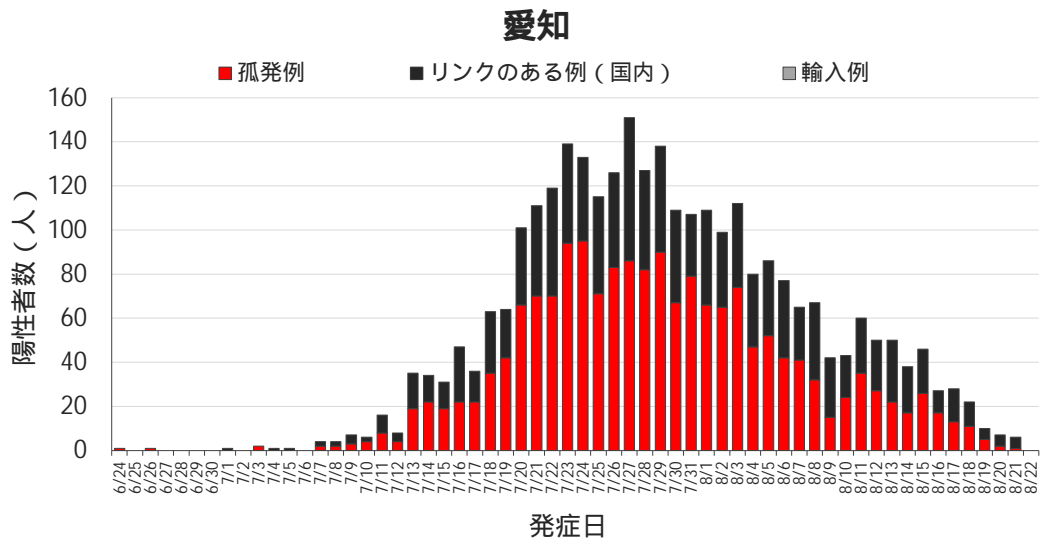
神奈川

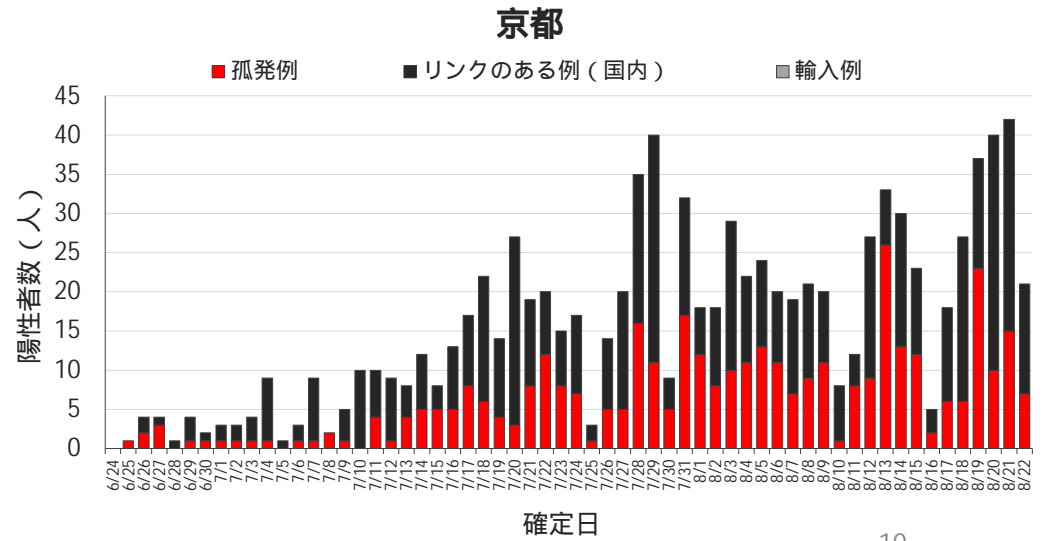
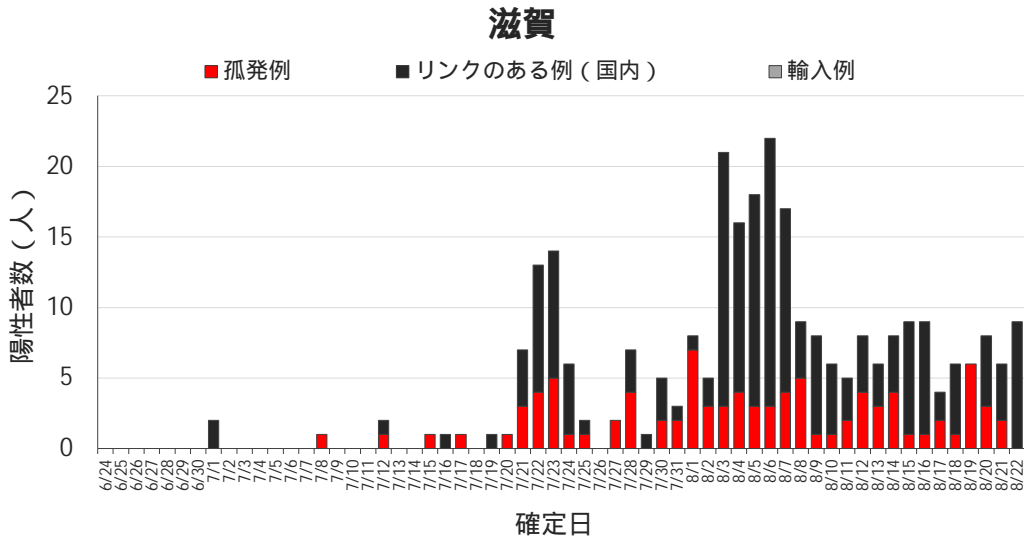
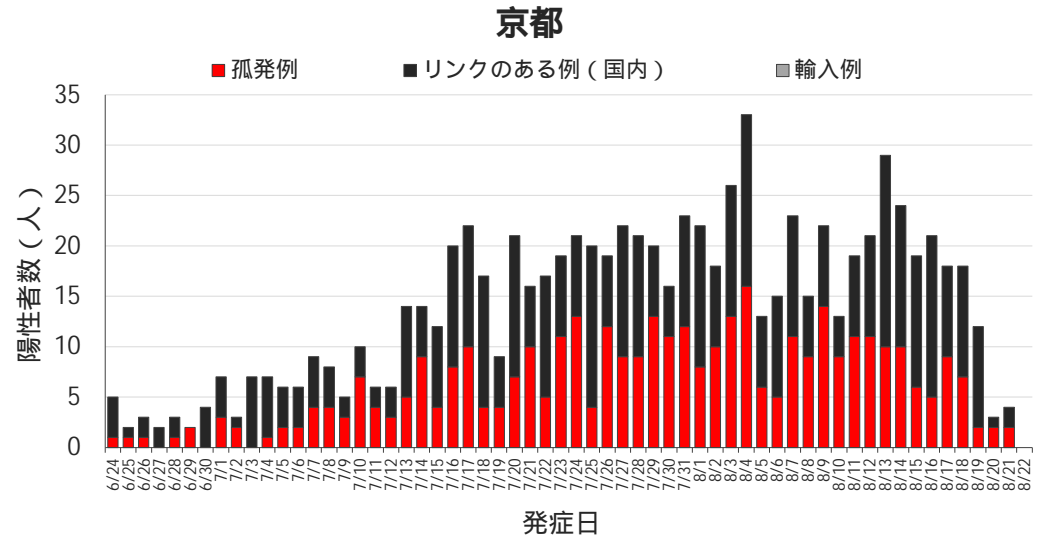
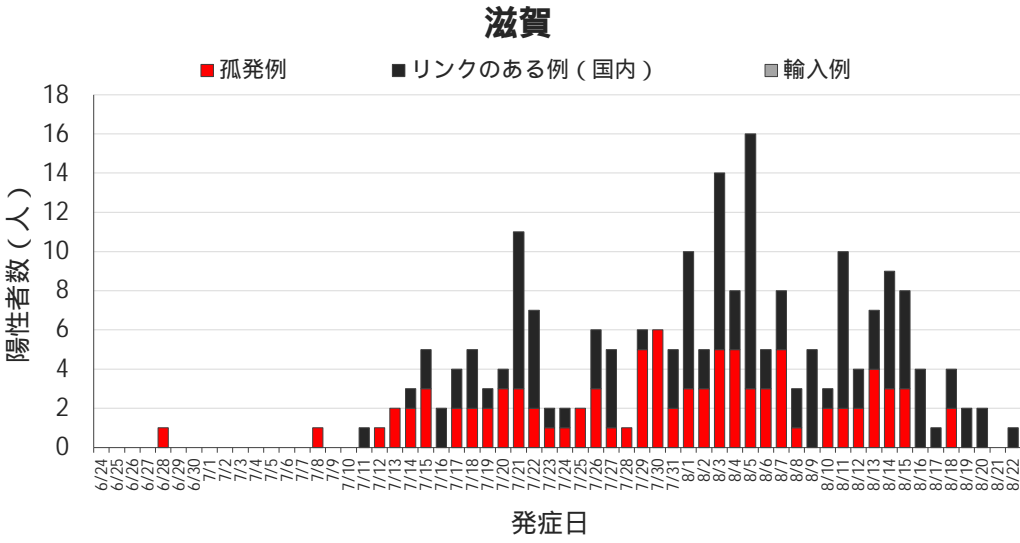


石川

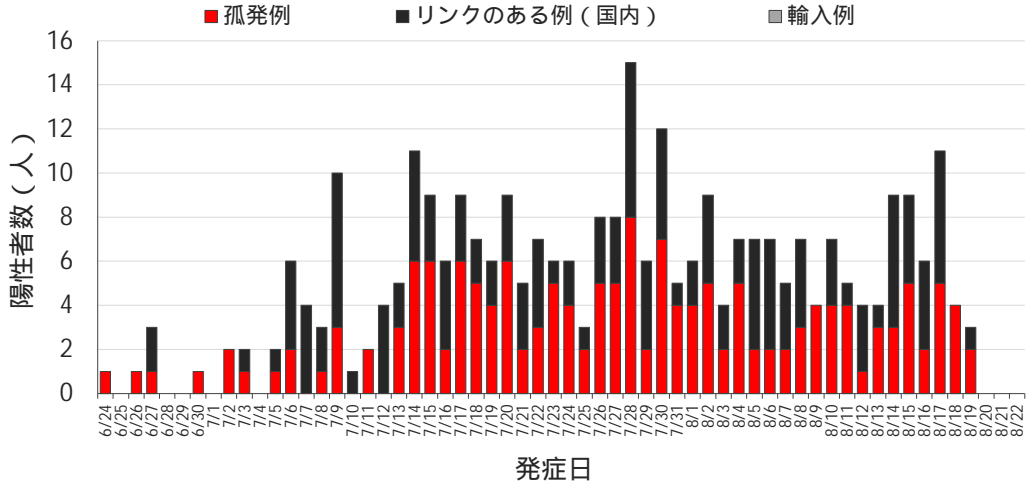




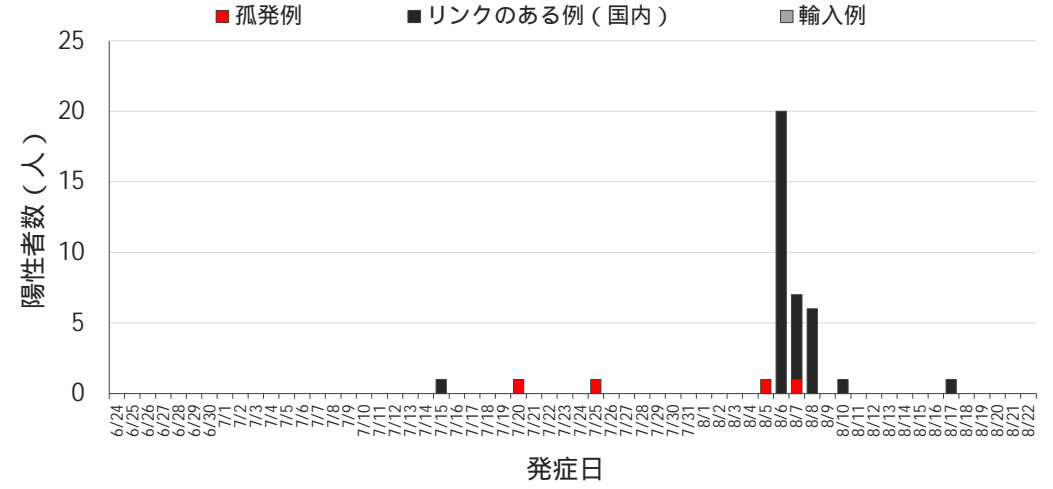




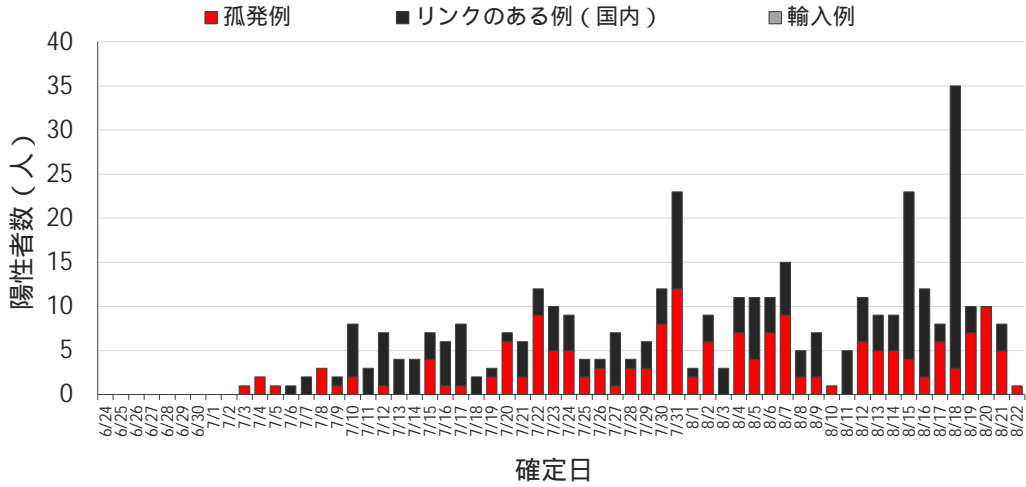
奈良



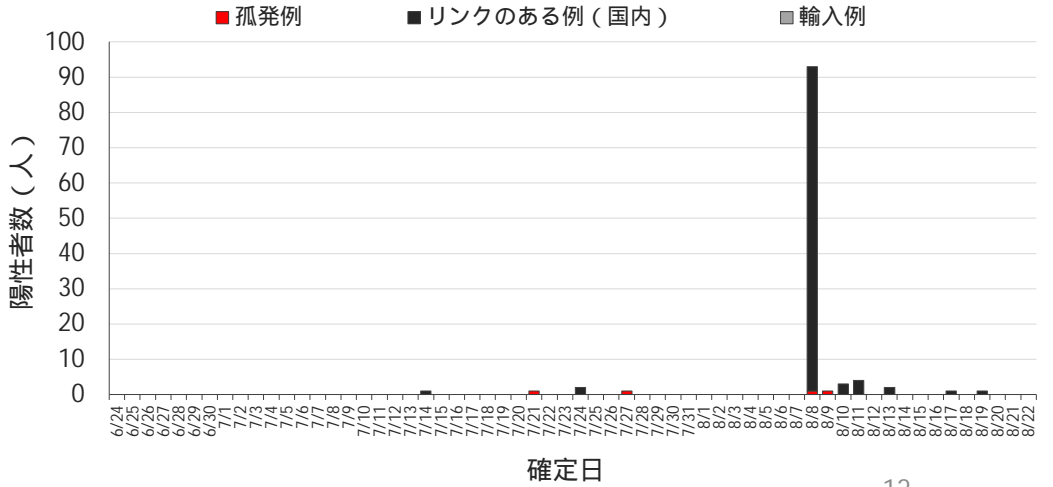
島根

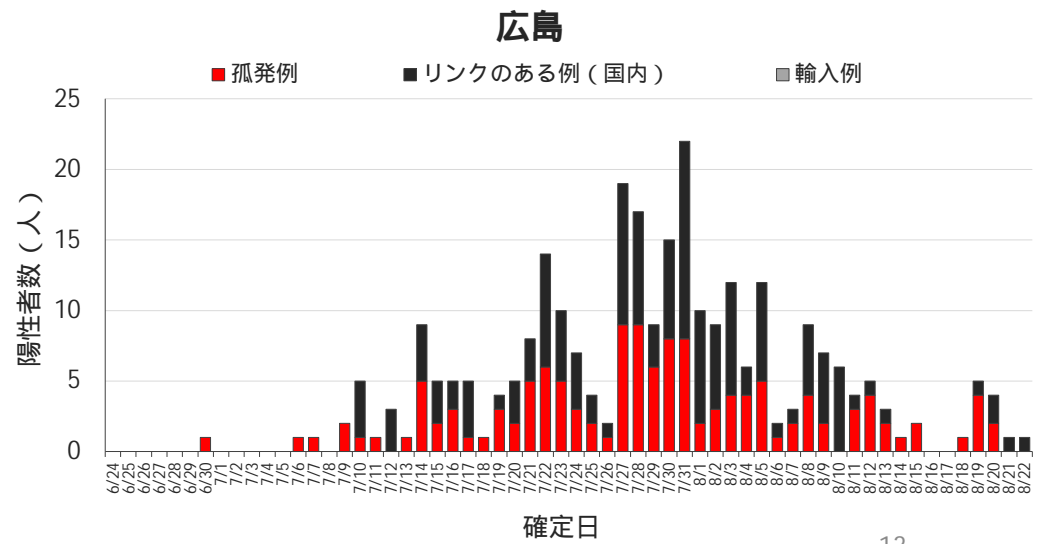
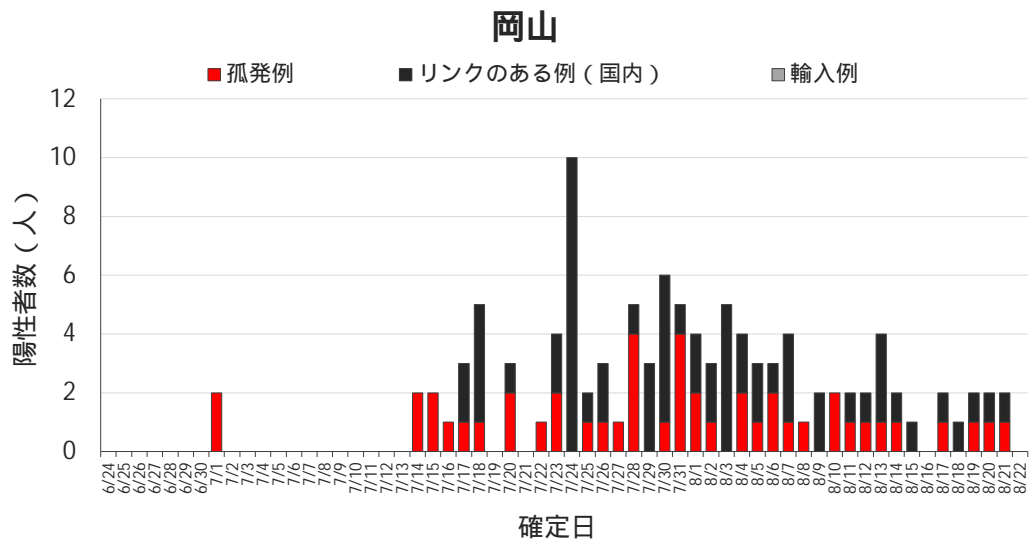
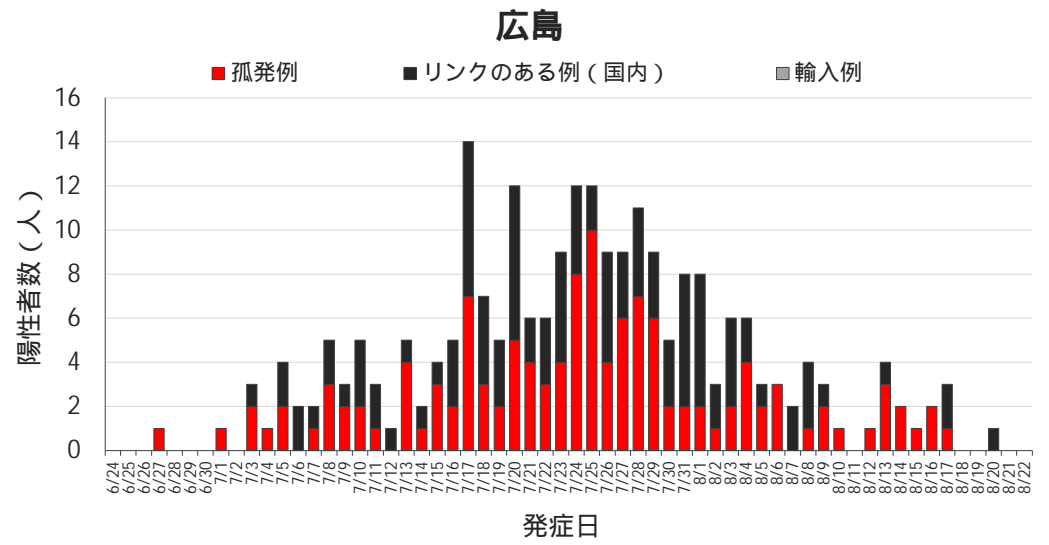
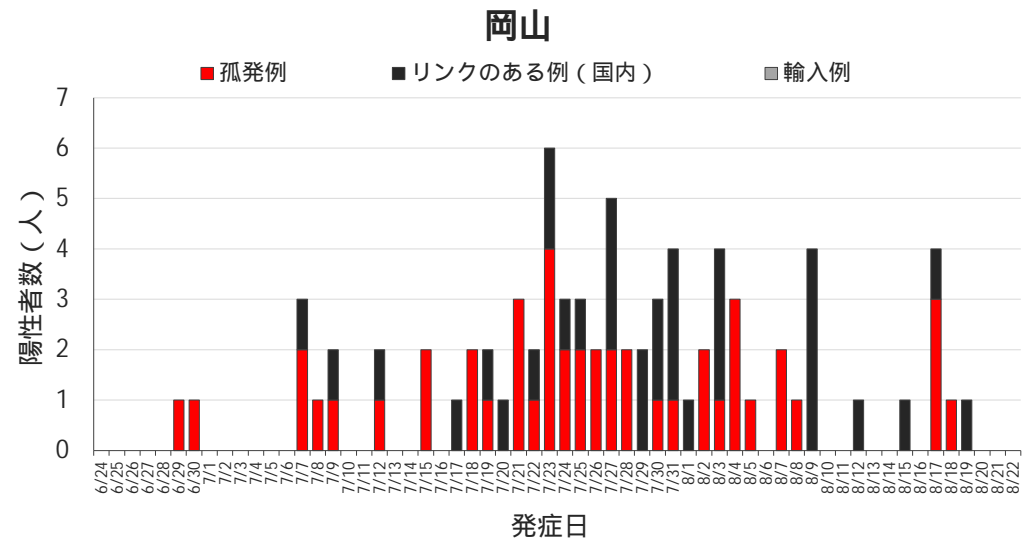


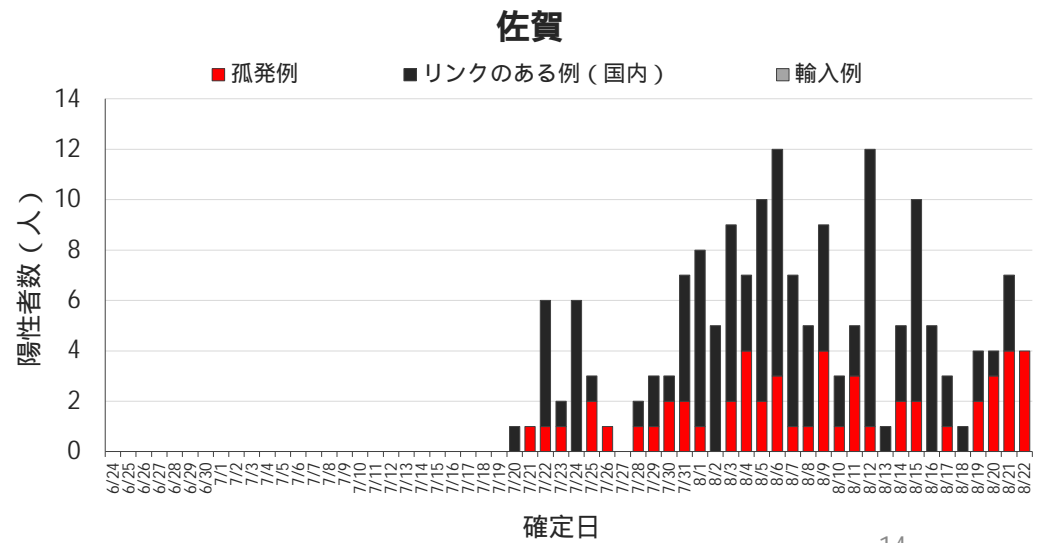
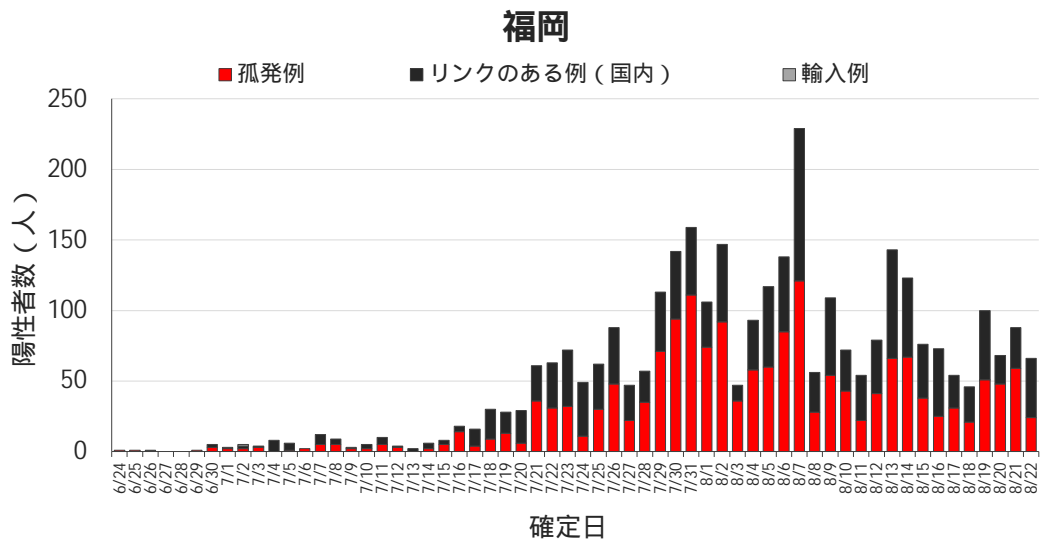
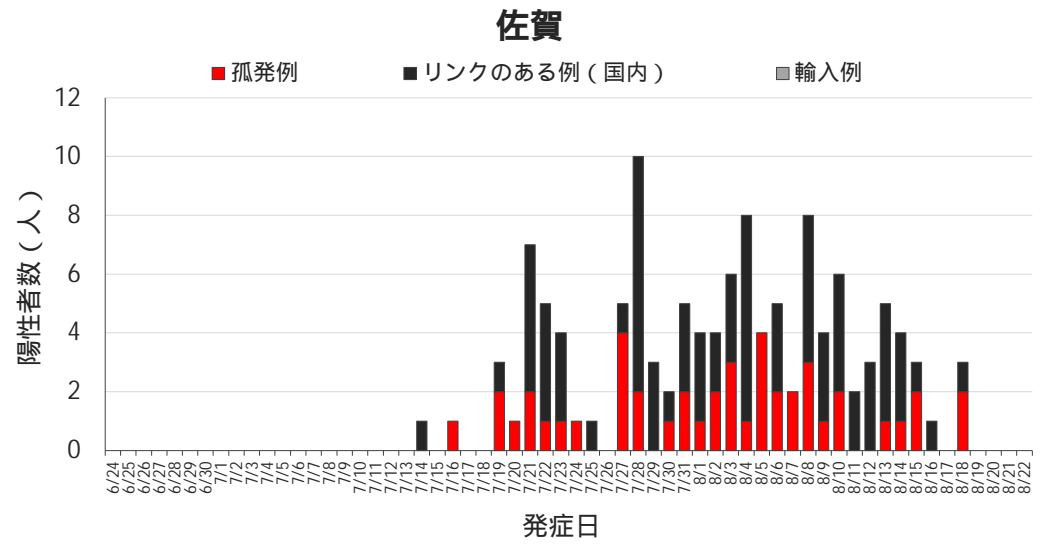
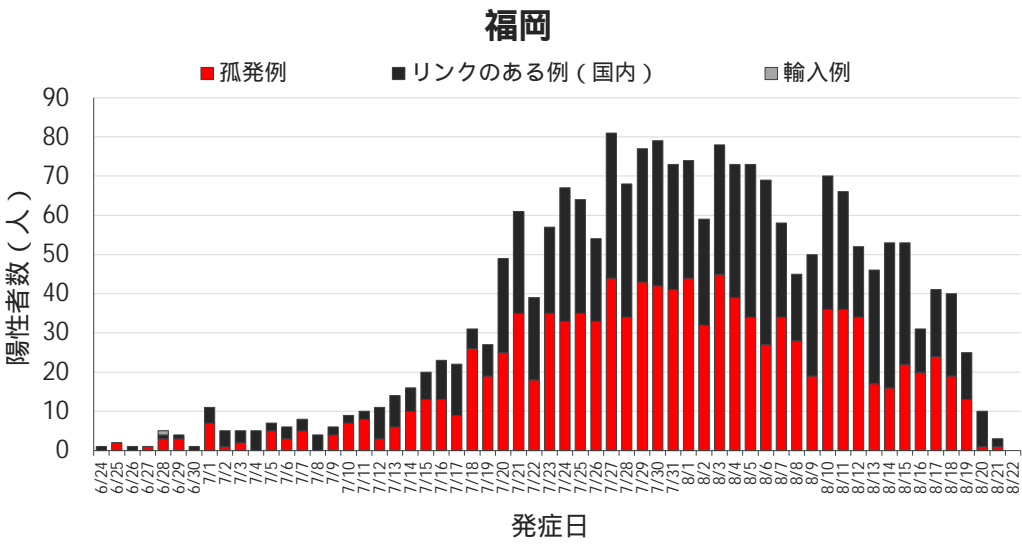
奈良

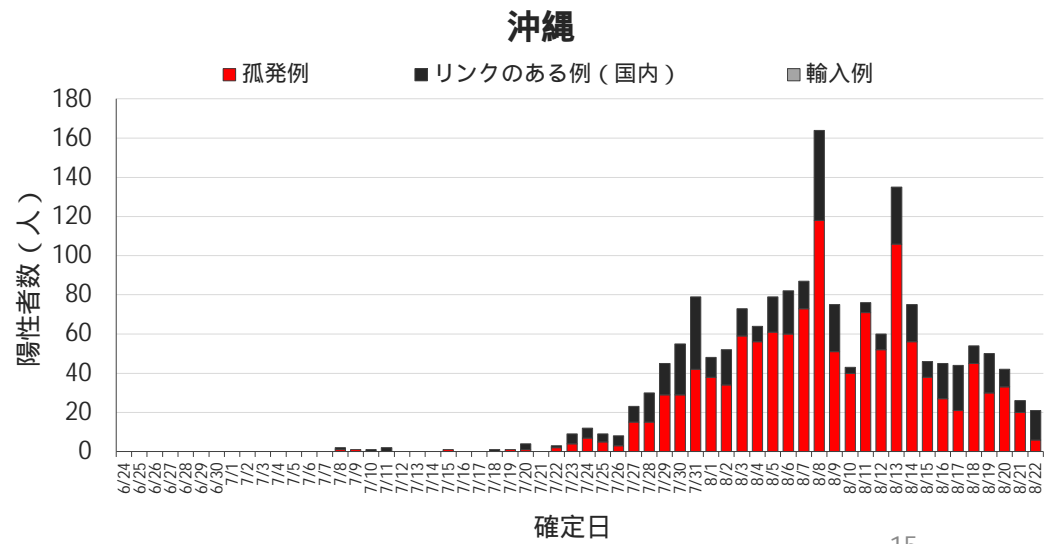
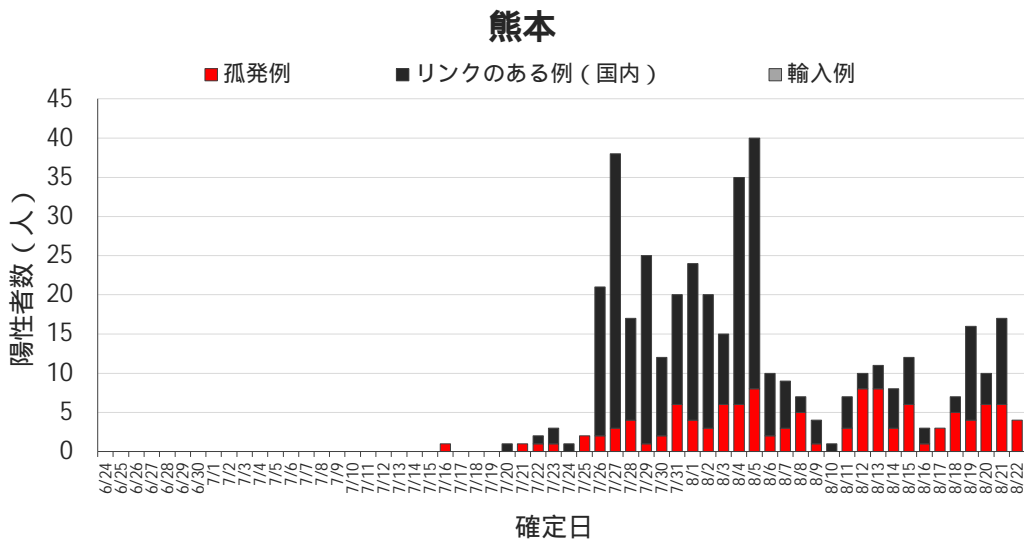
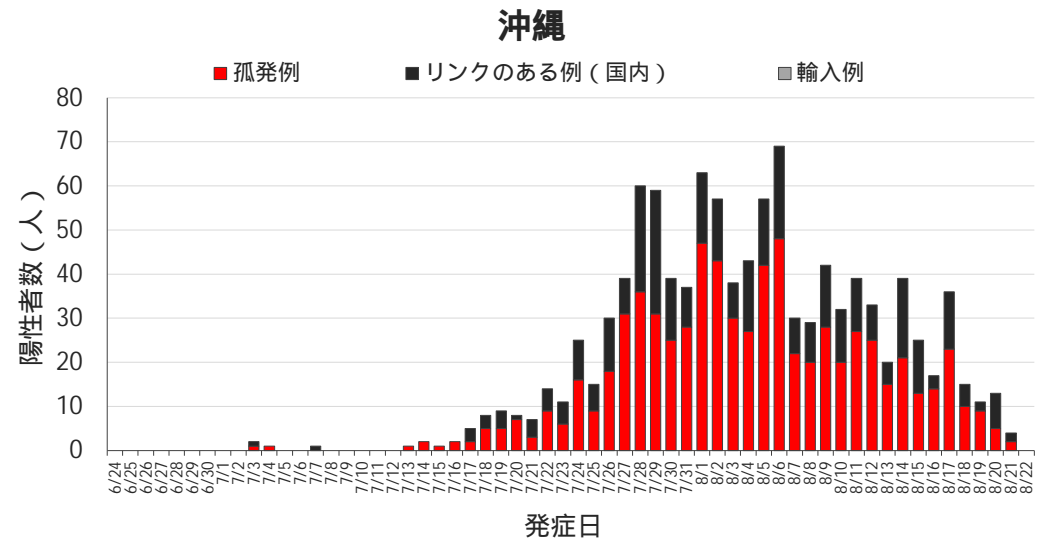
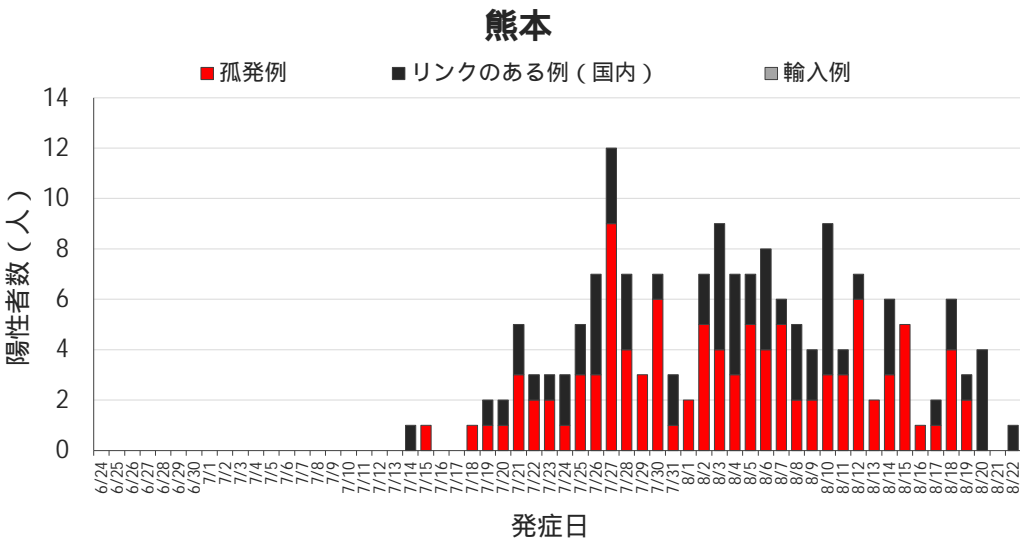


島根

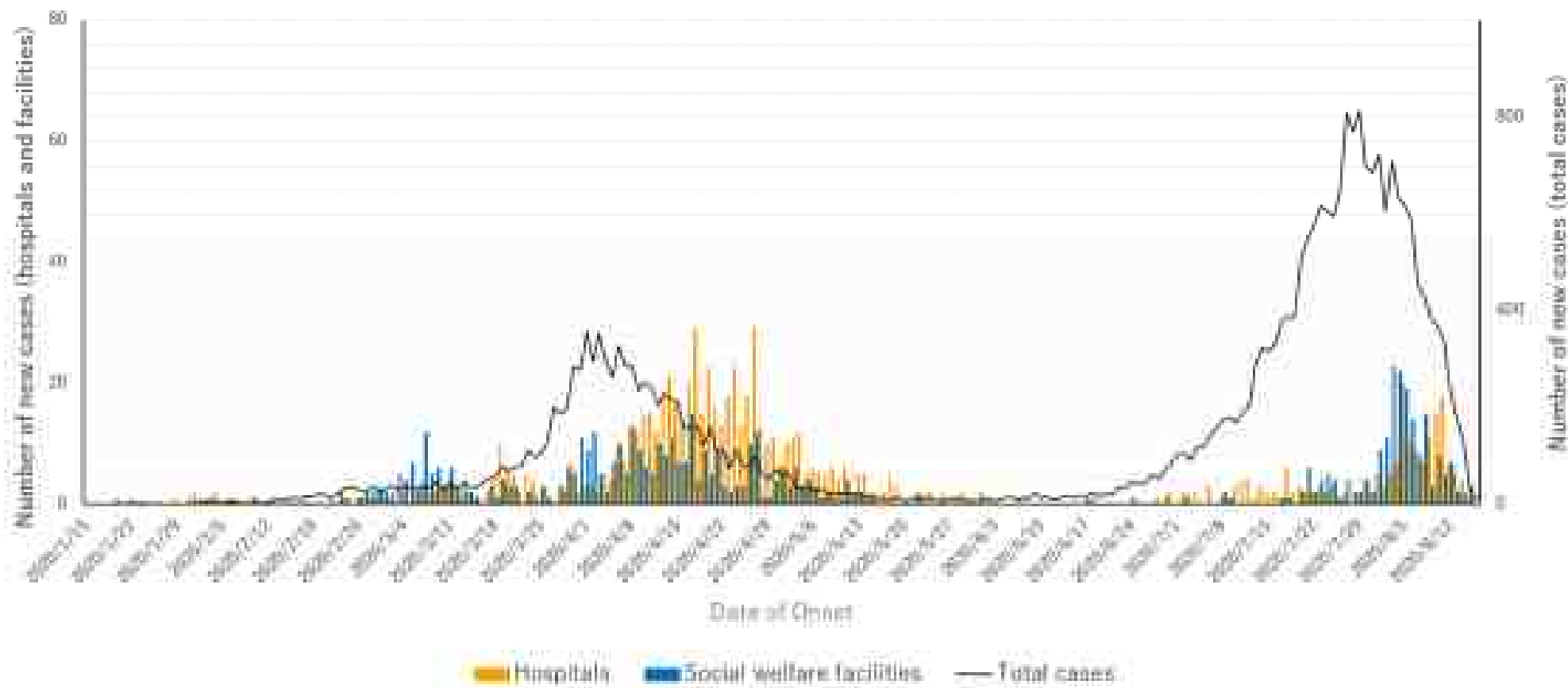








感染者の総数と病院および社会福祉施設での感染者数の推移



Imamura T, et al. (manuscript in preparation)

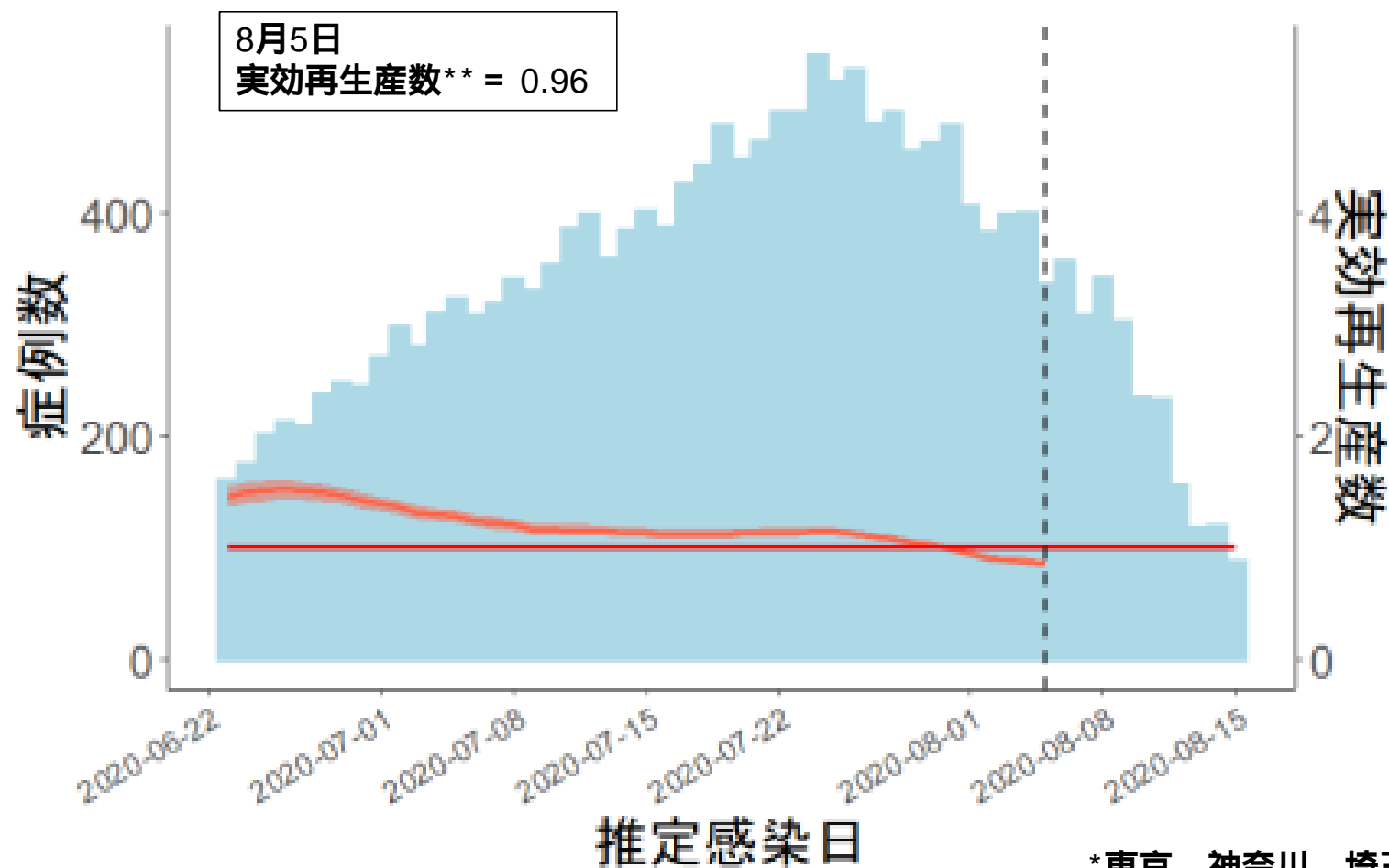
データソース：自治体の公表データおよび報道データに基づく

国内の流行状況の評価：8月21日時点

圏域	対象自治体	実効再生産数* (95%CI)	最近の代表的クラスター事例	流行状況	FETPの活動
北海道		1 (0.8-1.2)	接待を伴う飲食店、病院、ライブハウス	繁華街を中心とする流行の持続	対応中
首都圏	東京、神奈川、埼玉、千葉、茨城、栃木	1 (0.9-1.0)	レジャー関連、接待を伴う飲食店、病院	流行の持続から減速傾向	対応中
中京圏	愛知、岐阜、三重	0.8 (0.7-0.8)	病院、高齢者施設、学校	流行の減速傾向	対応中
関西圏	大阪、兵庫、京都、奈良	0.9 (0.9-0.9)	病院、学校、バー	流行の減速傾向	対応中
山陰地方	島根、鳥取	NA	高校の部活動	クラスターの散発	対応中
九州北部	福岡、佐賀	0.9 (0.9-1.0)	繁華街、スポーツクラブ、病院	流行の減速傾向	対応中
九州南部	熊本、宮崎、鹿児島	0.7 (0.6-0.8)	病院、造船会社、スナック	クラスターの散発	対応中
沖縄県		1.2 (1.1-1.3)	繁華街、病院、学校、家庭内	流行の持続	対応中

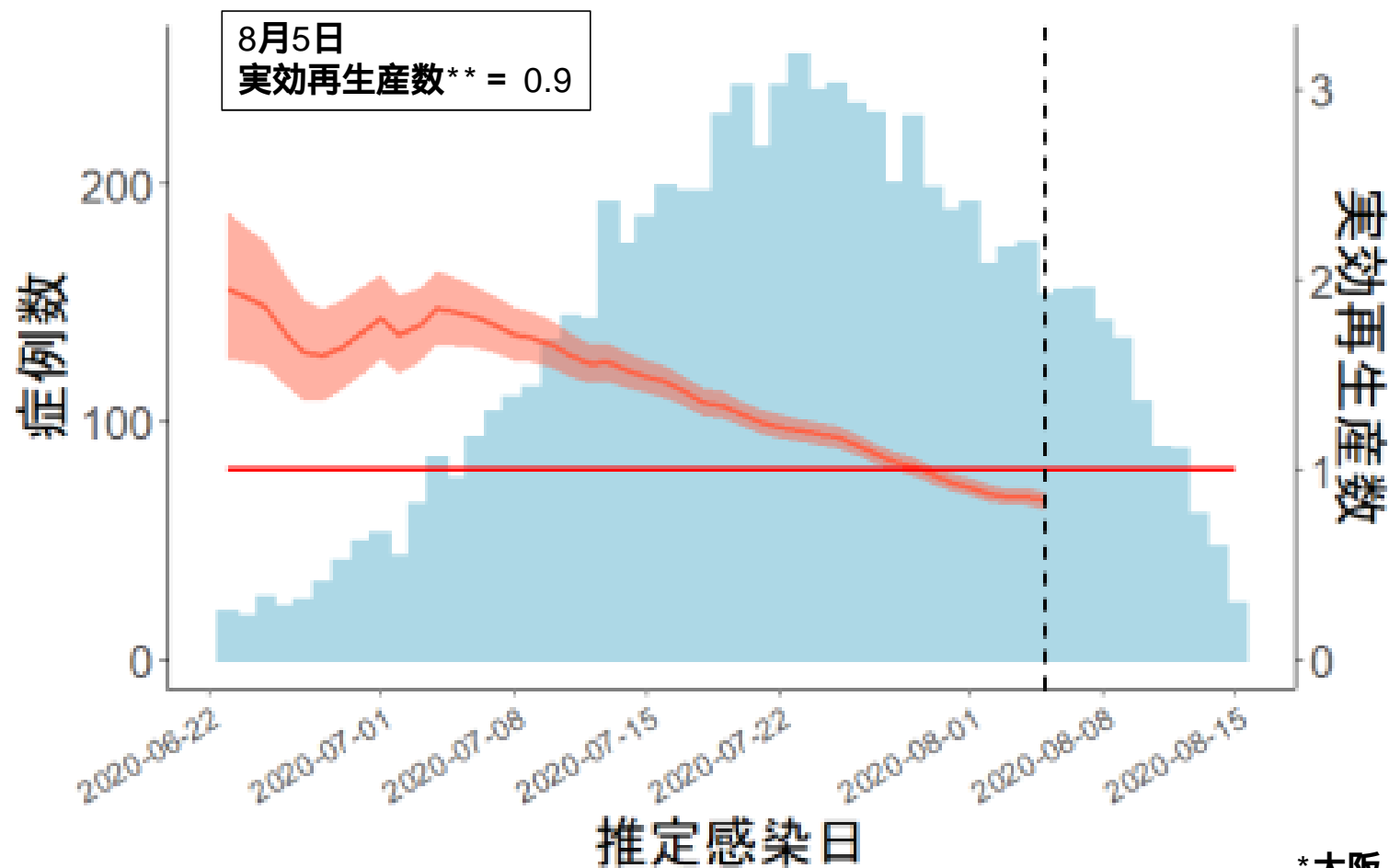
*8月5日までの1週間の値の平均値

首都圏*の実効再生産数（推定感染日ごと）：8月21日時点推定



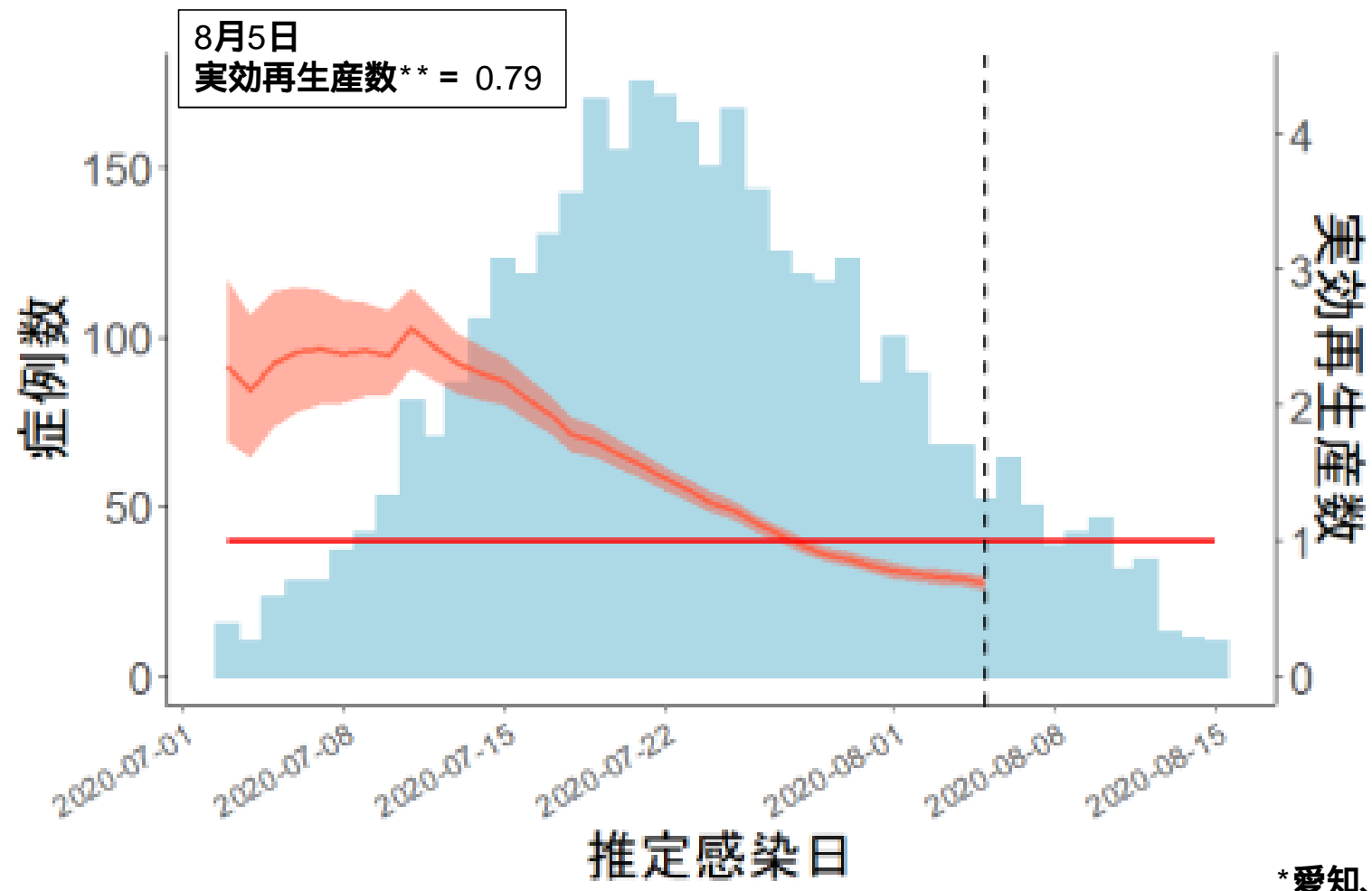
*東京、神奈川、埼玉、千葉、茨城、栃木
 **直近1週間の値の平均値

関西圏*の実効再生産数（推定感染日ごと）：8月21日時点推定



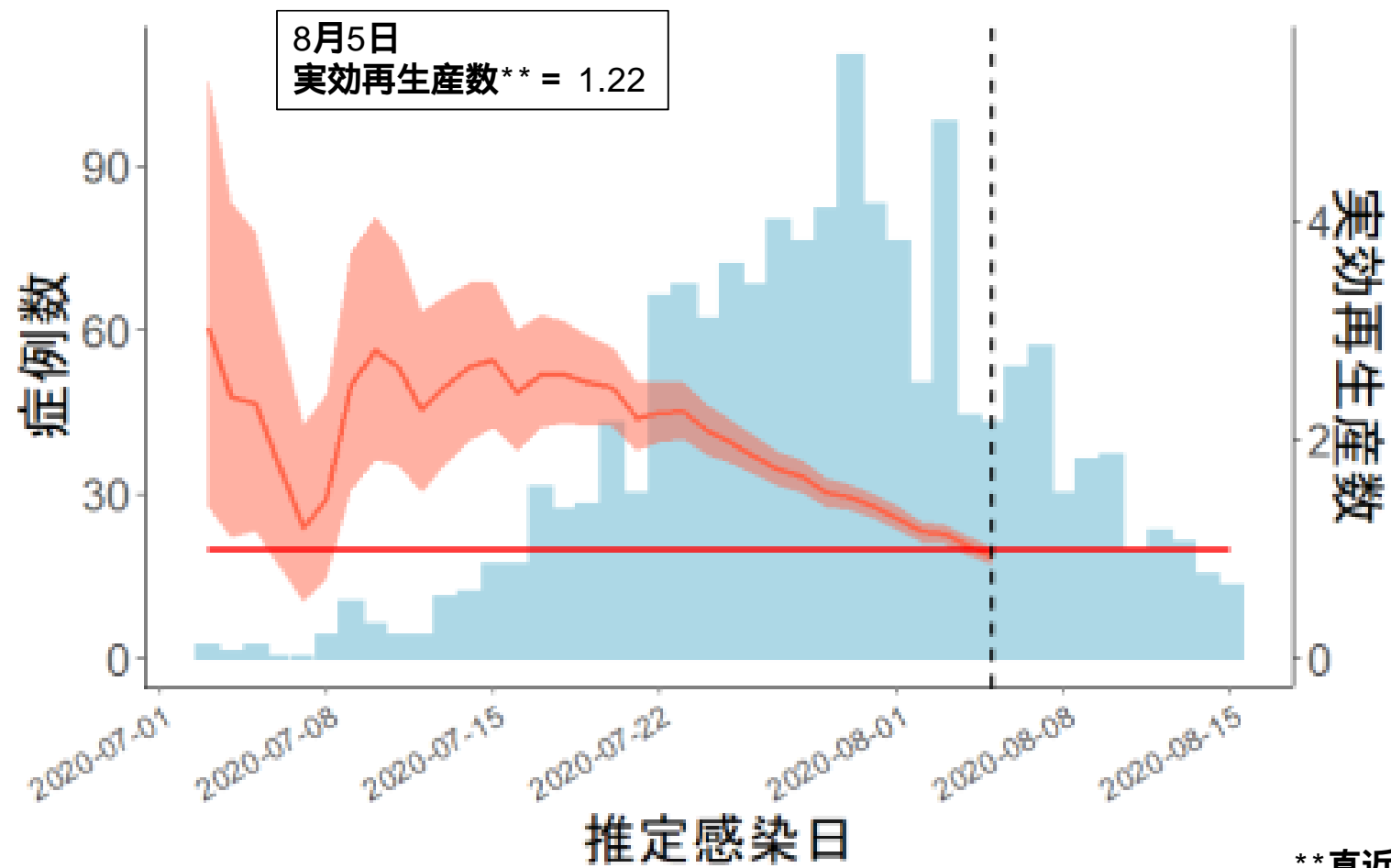
*大阪、兵庫、京都、奈良
 **直近1週間の値の平均値

中京圏*の実効再生産数（推定感染日ごと）：8月21日時点推定



*愛知、岐阜、三重
 **直近1週間の値の平均値

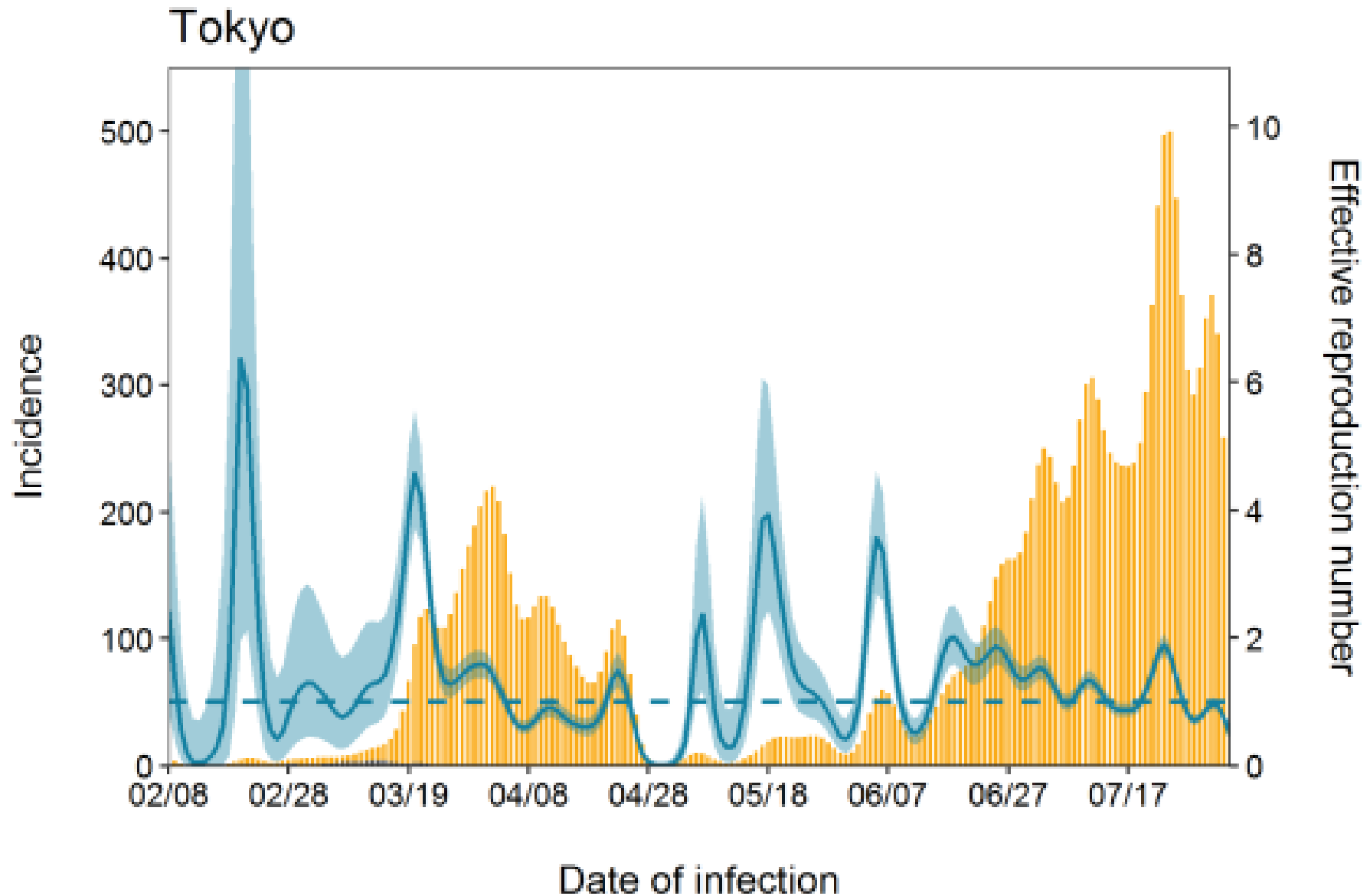
沖縄県の実効再生産数（推定感染日ごと）：8月21日時点推定



**直近1週間の値の平均値

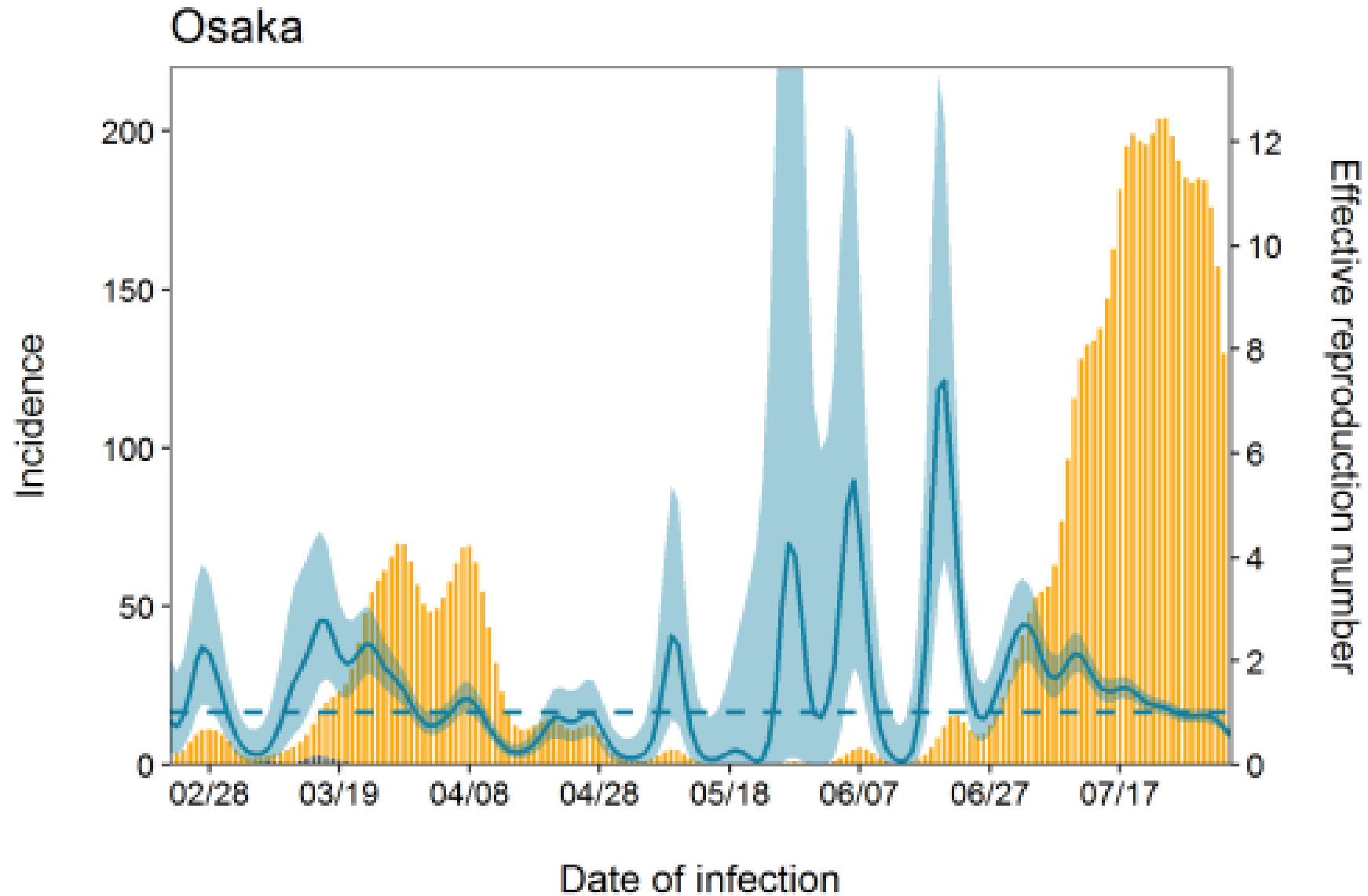
東京都：実効再生産数（8月19日推定）

使用データと方法：確定日別データから感染日を逆計算



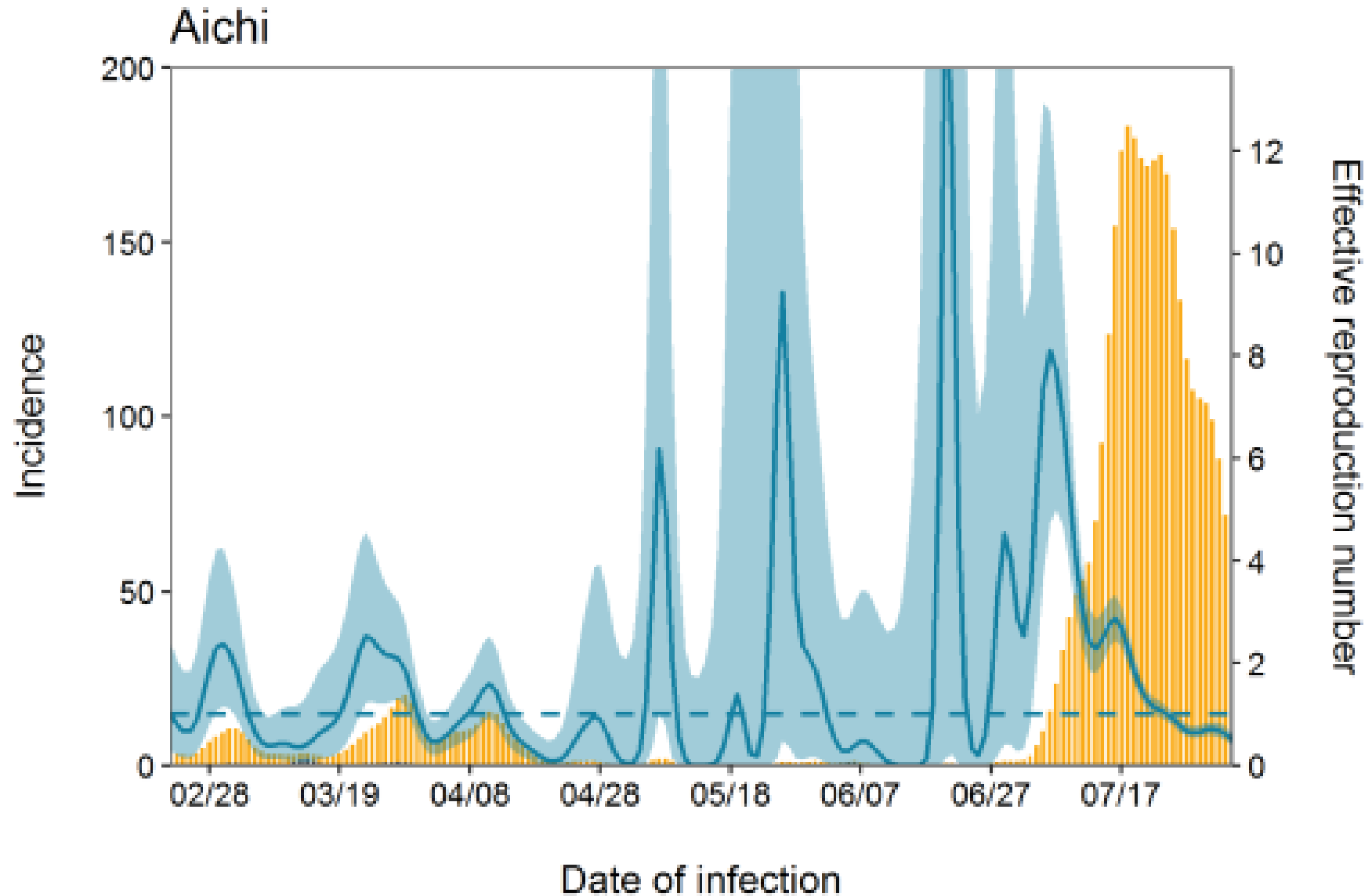
大阪府：実効再生産数（8月19日推定）

使用データと方法：発病日別データから感染日を逆計算



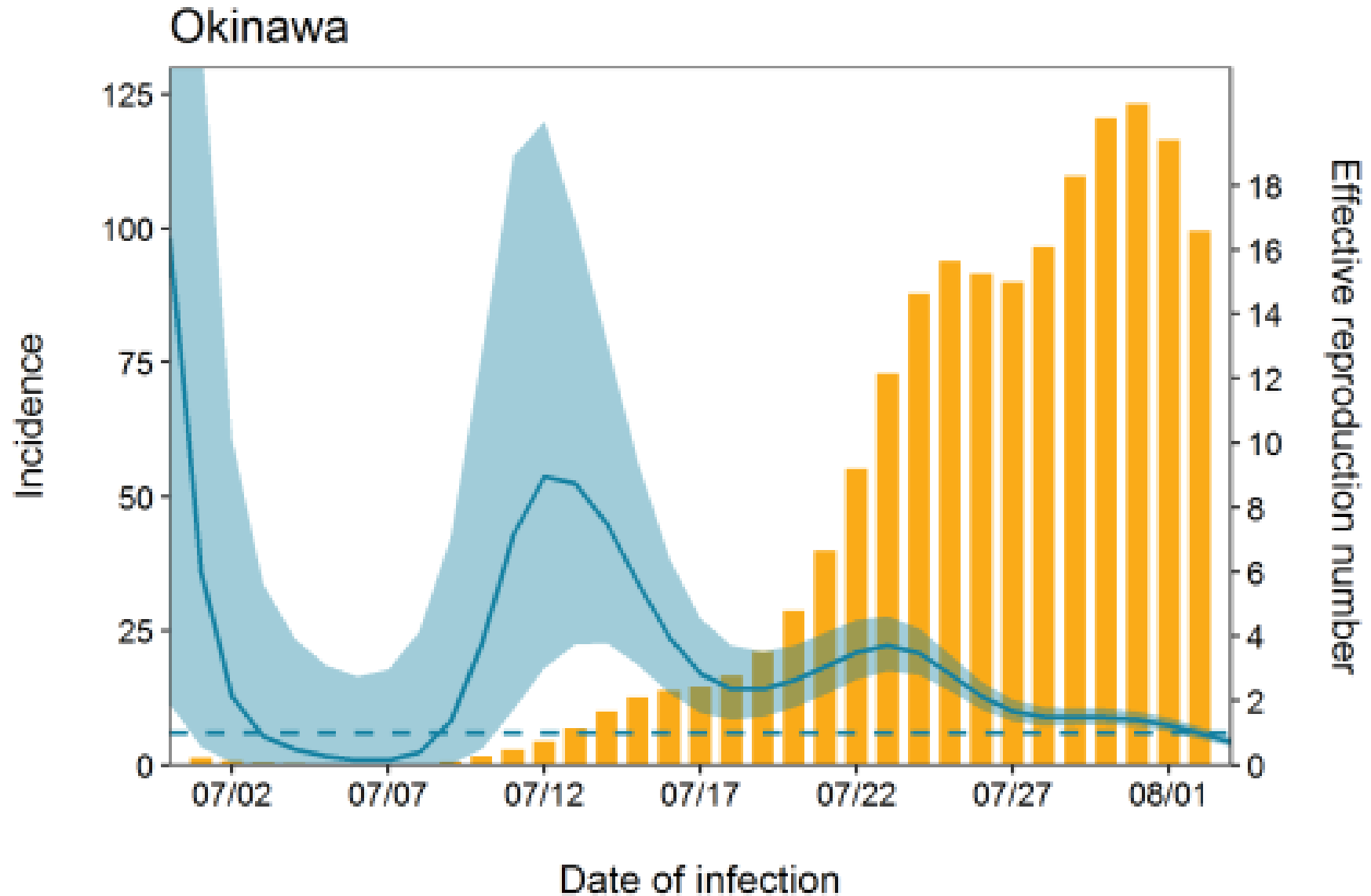
愛知県：実効再生産数（8月19日推定）

使用データと方法：発病日別データから感染日を逆計算



沖縄県：実効再生産数（8月19日推定）

使用データと方法：発病日別データから感染日を逆計算



考察

【評価】

- ・実効再生産数が8月初旬に1を下回った。その後（盆含む）の影響はこれから。
- ・ $R_t < 1$ も、検査頻度減少の影響は除外できない
- ・推定された R_t は1に近く「遷延」「再拡大」の可能性がある。
（例．伝播の盛んな場で休業要請をやめる => 再燃する）

【課題】

- ・「22時迄の営業」、「休業要請」、「5人以上食事をしない」などの効果の第1波・2波の差異の定量化
- ・それら施策に伴う夜間等の外出自粛に関する社会心理学的副次的効果

