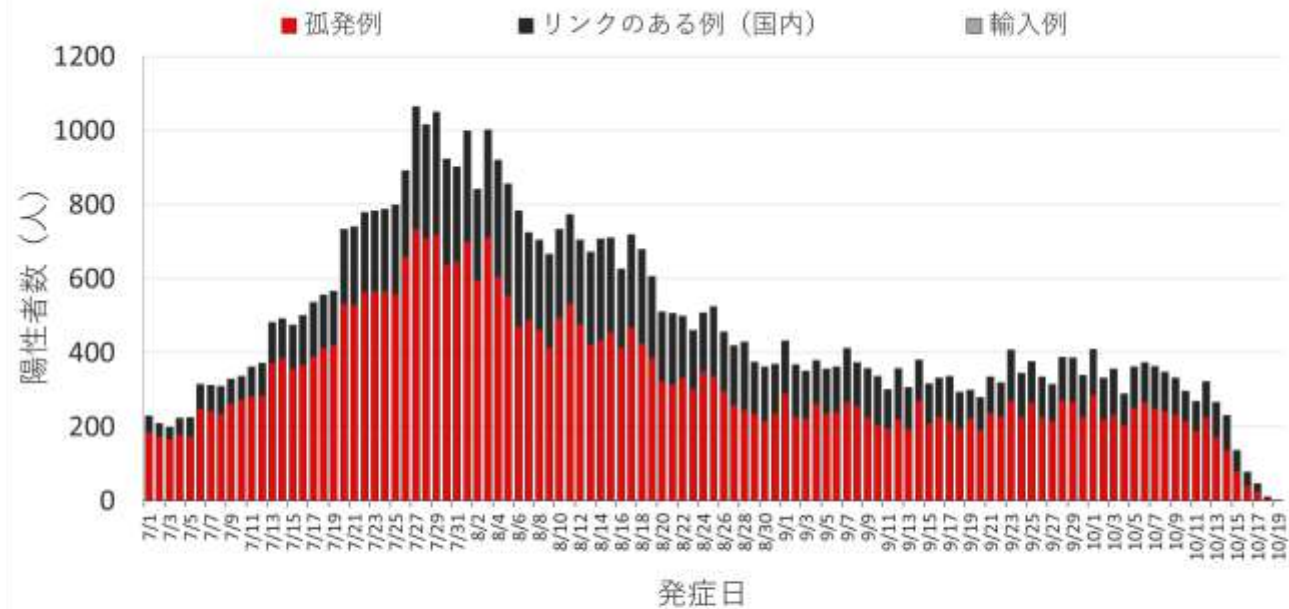


全国・県別エピカーブ

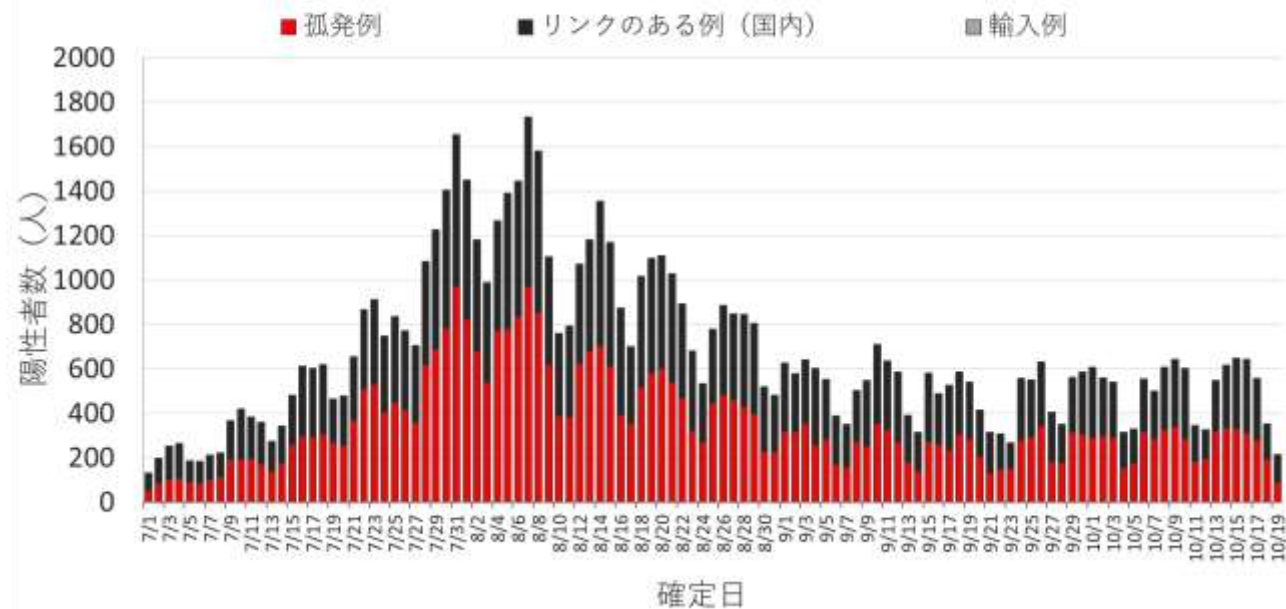
2020/7/1から2020/10/19

リンクの有無を含め自治体公表データに基づく

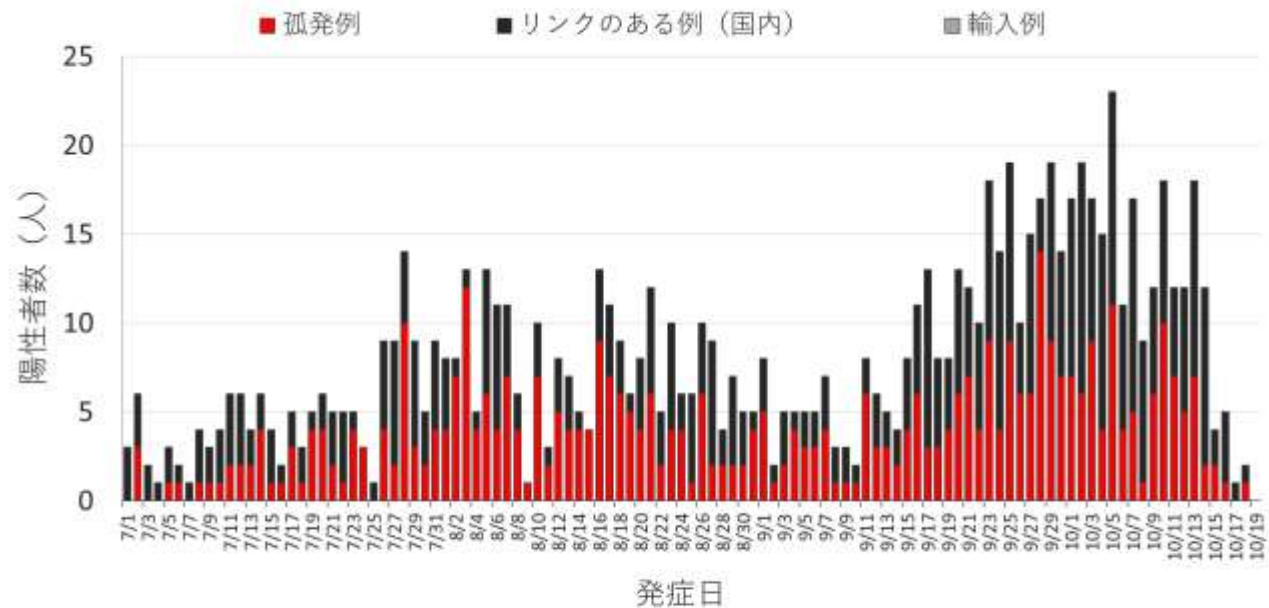
全国



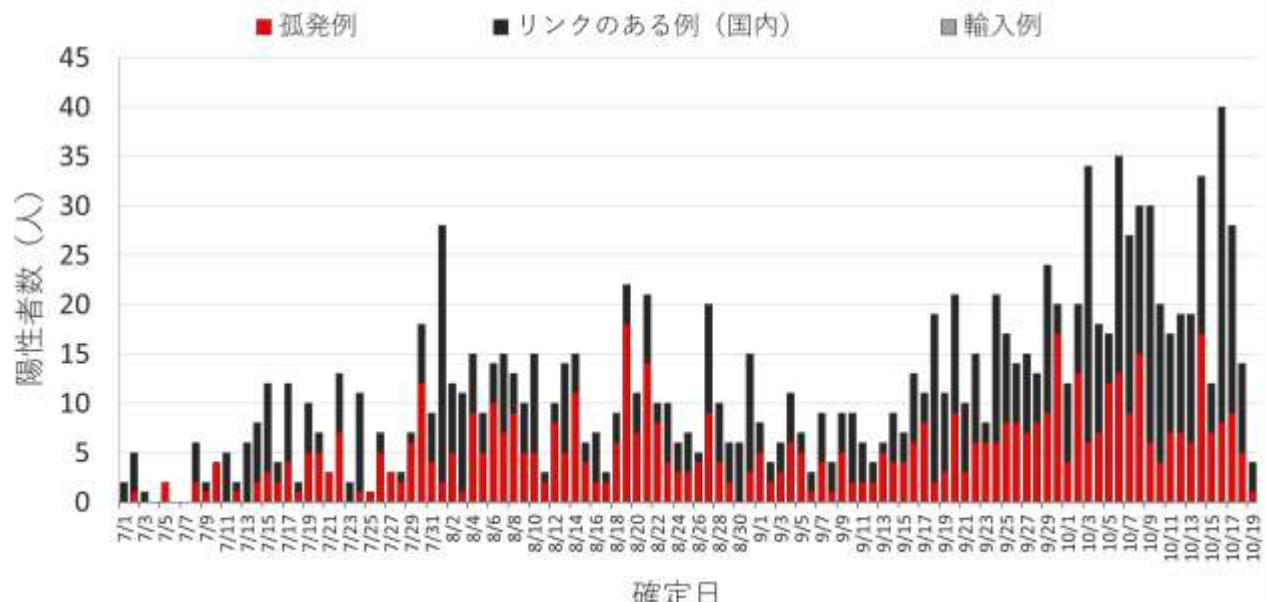
全国



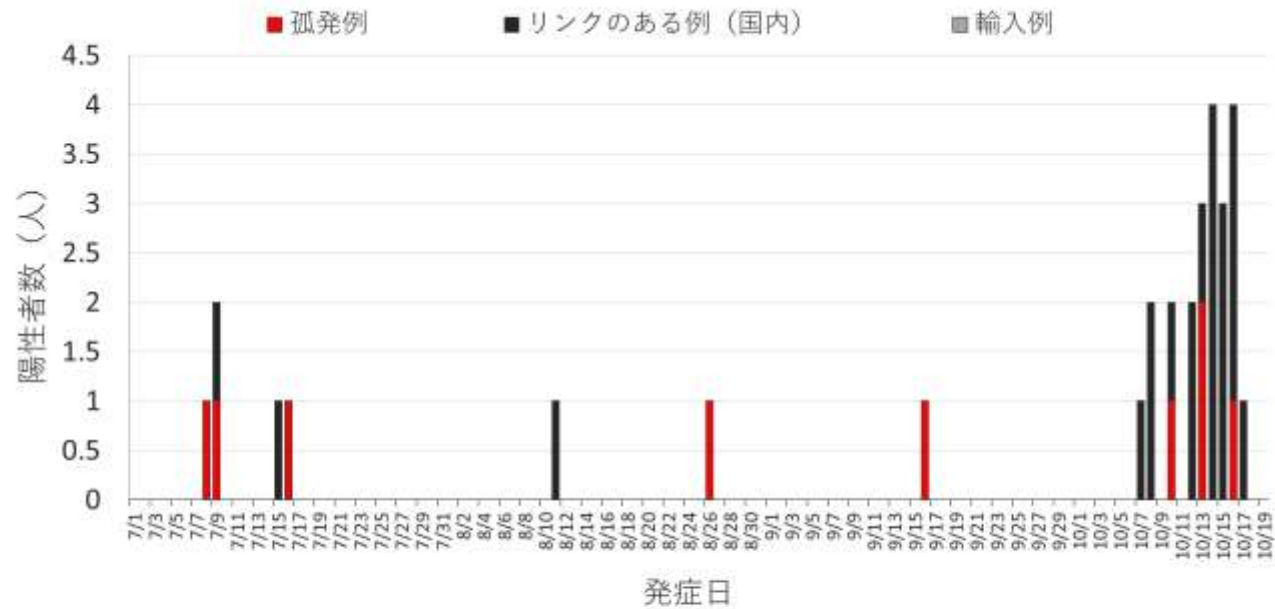
北海道



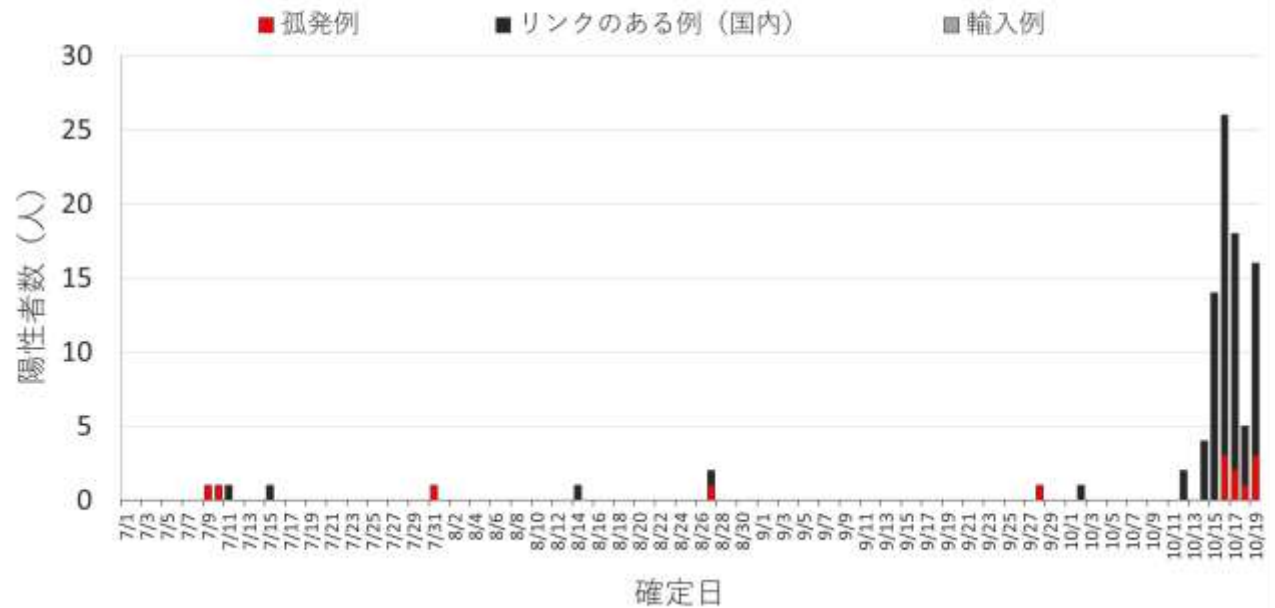
北海道



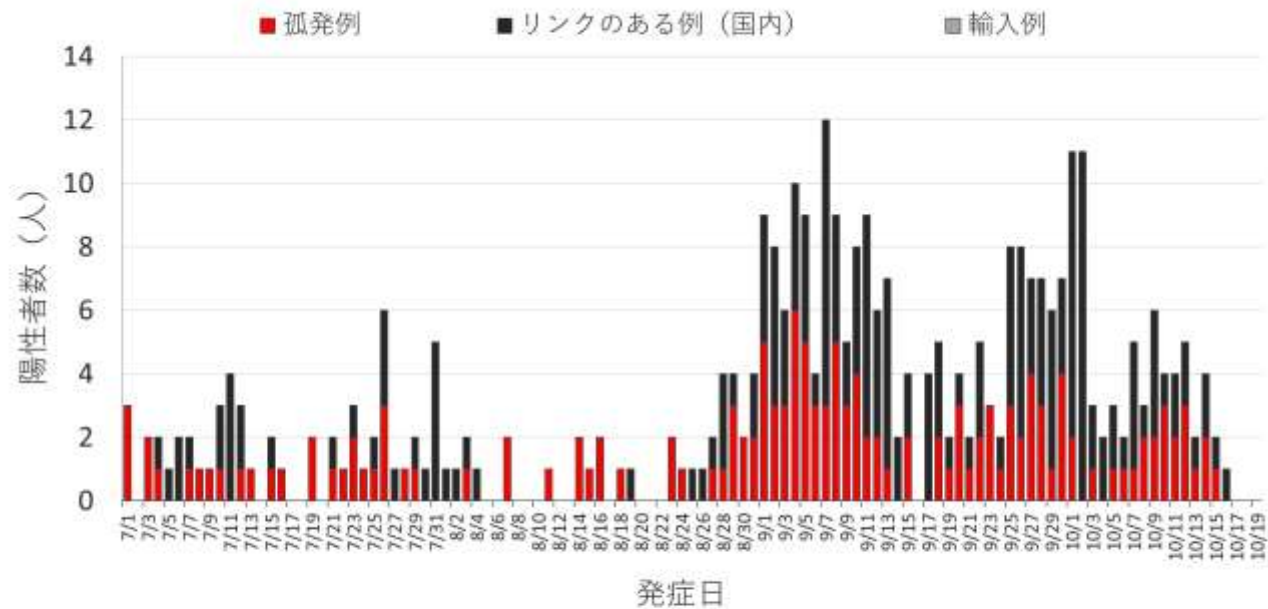
青森



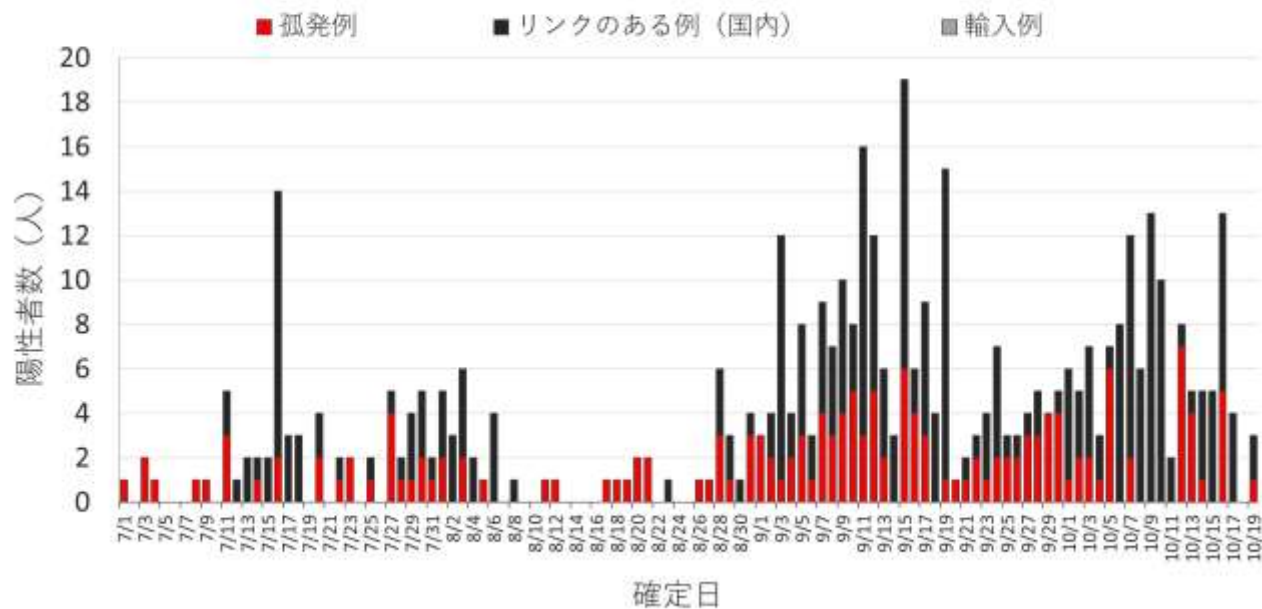
青森



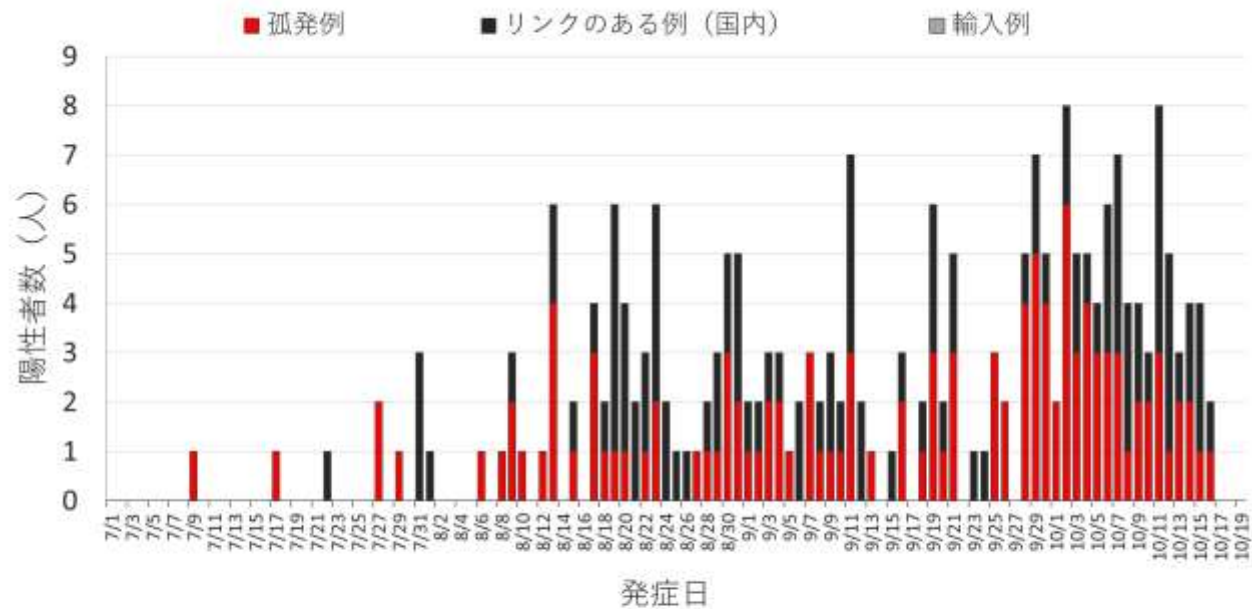
宮城



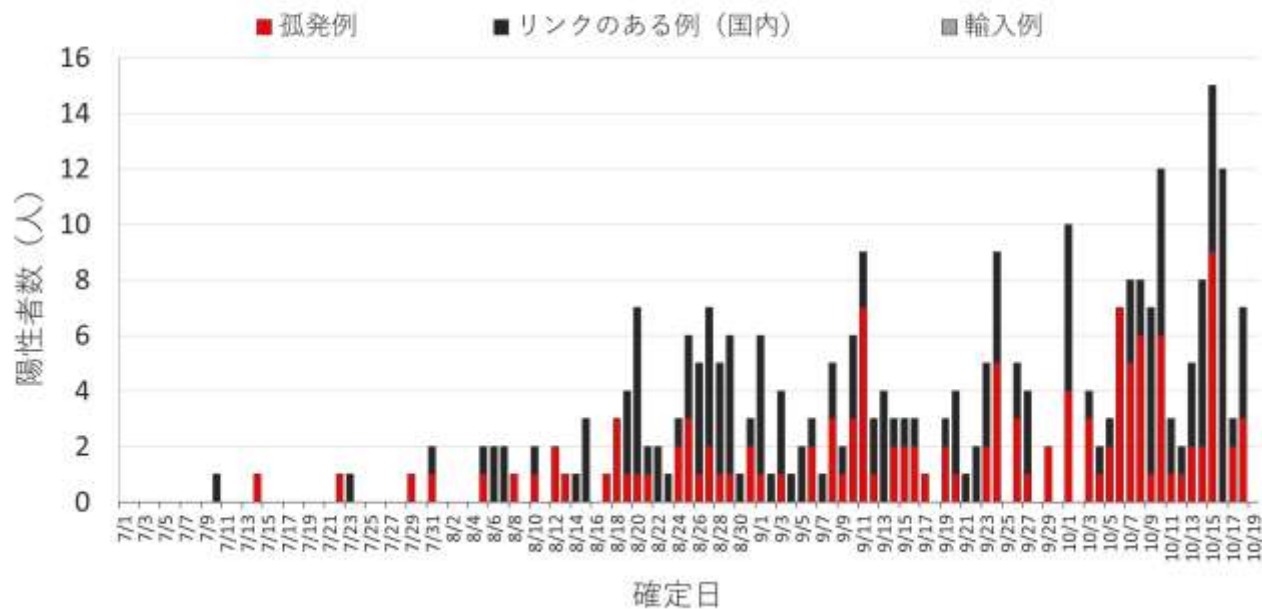
宮城



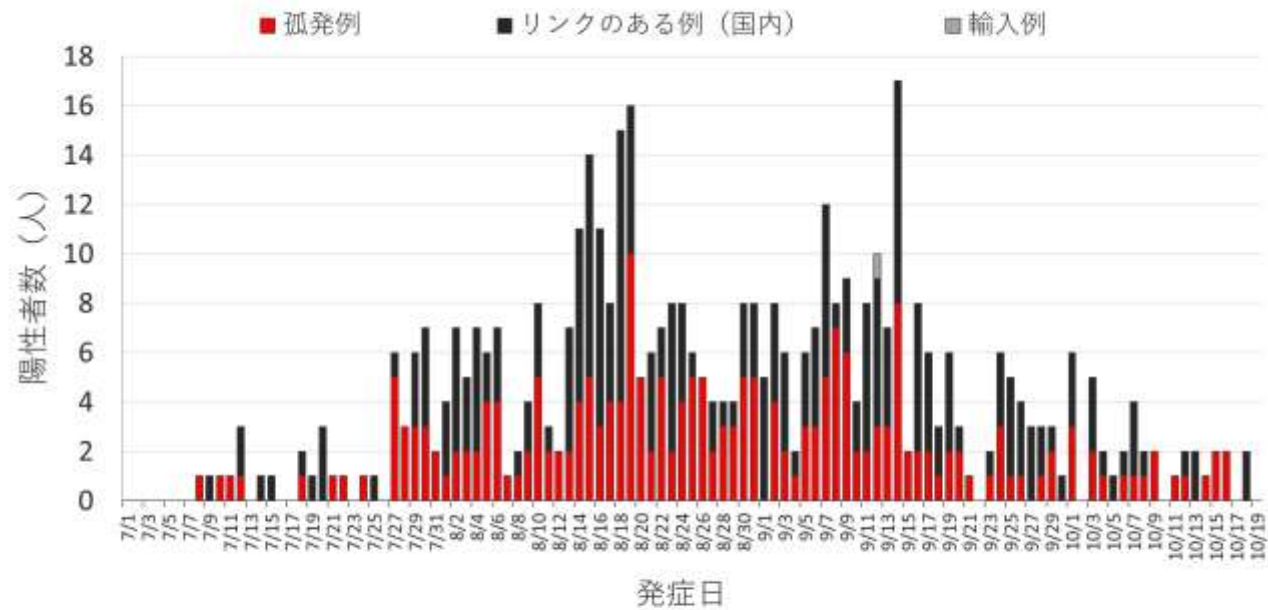
福島



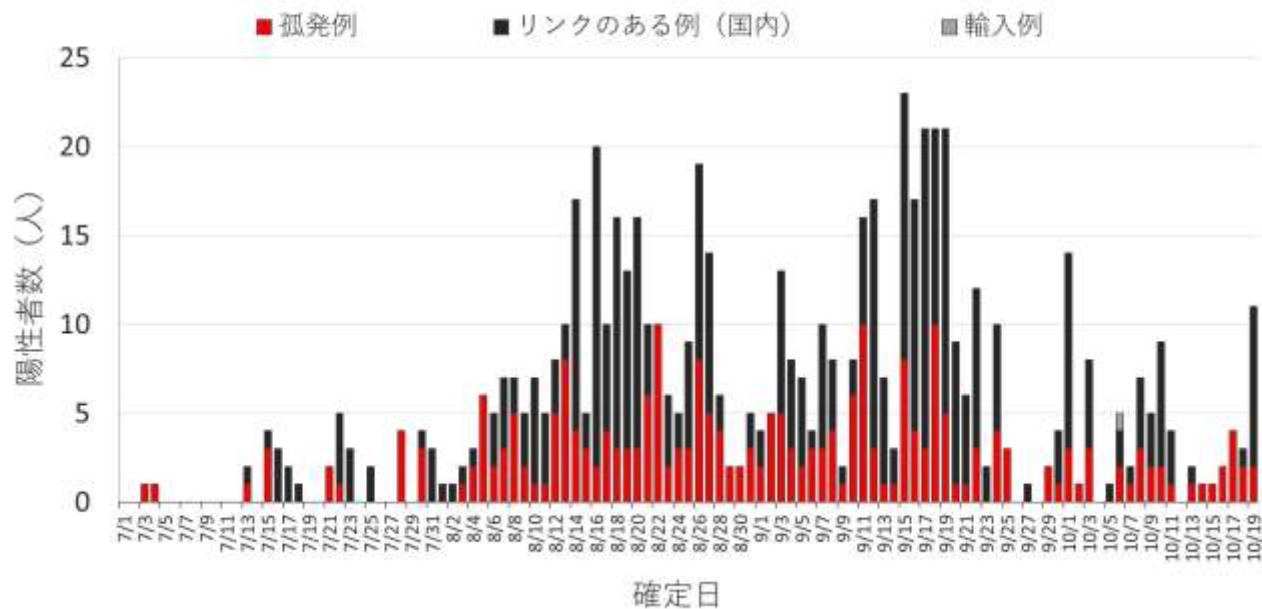
福島



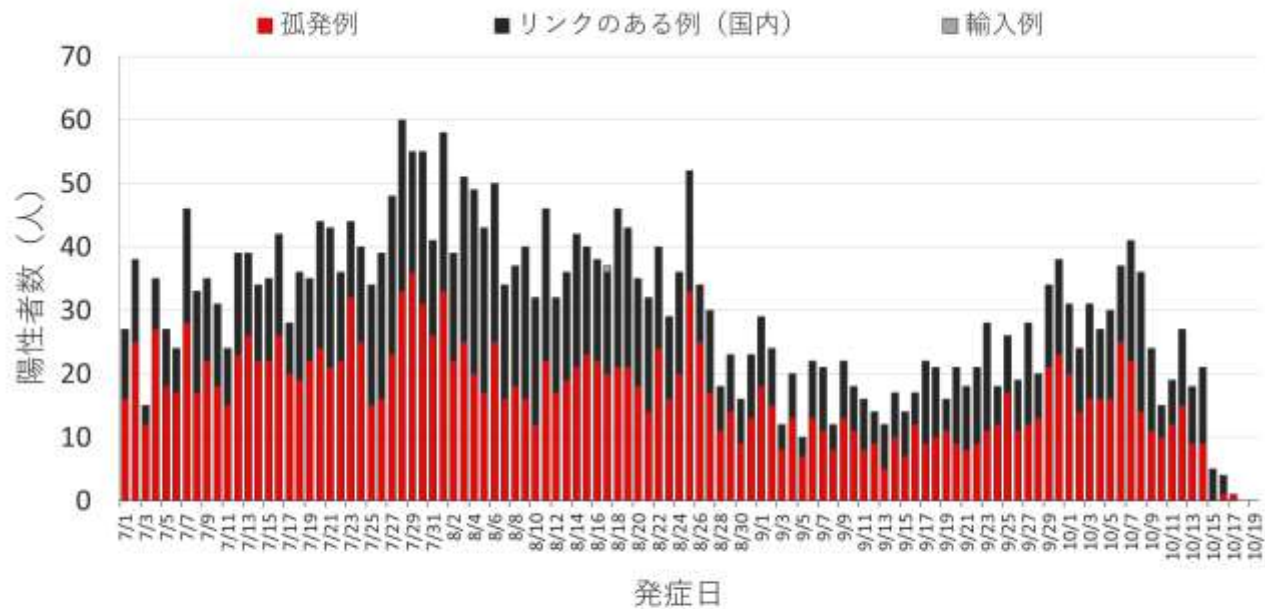
群馬



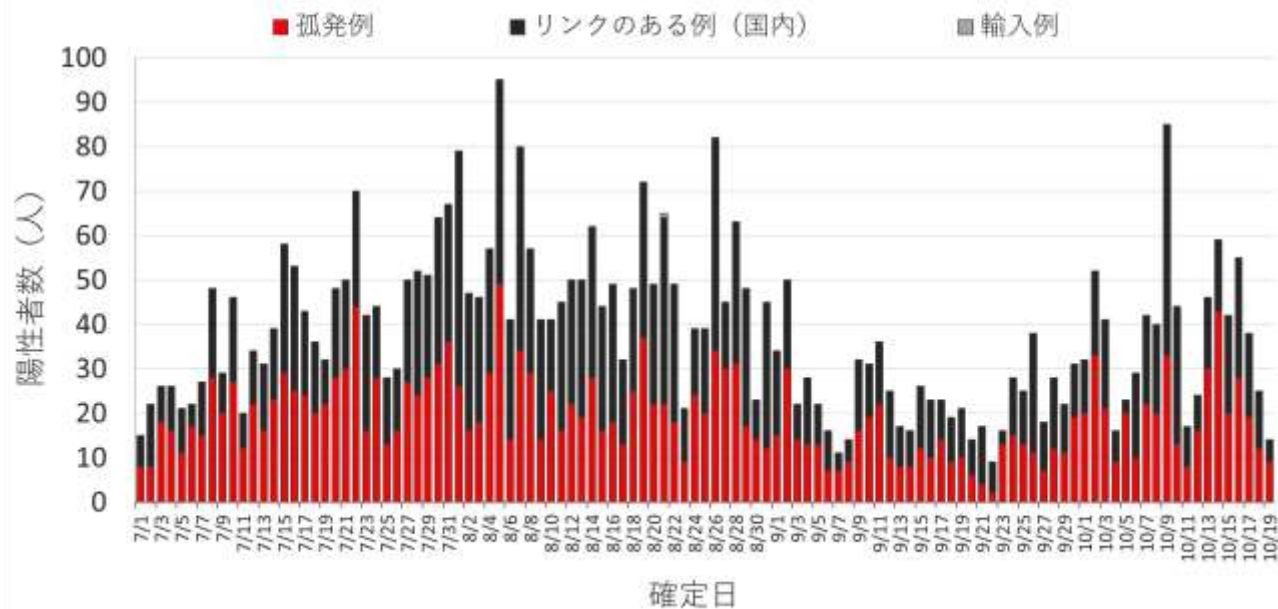
群馬



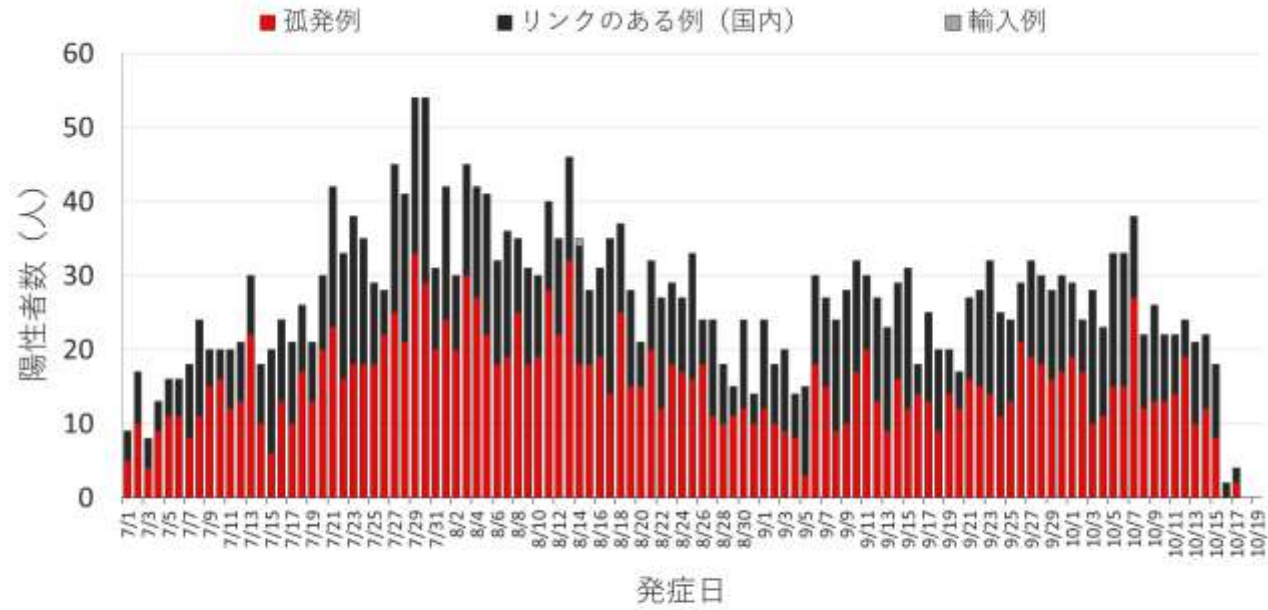
埼玉



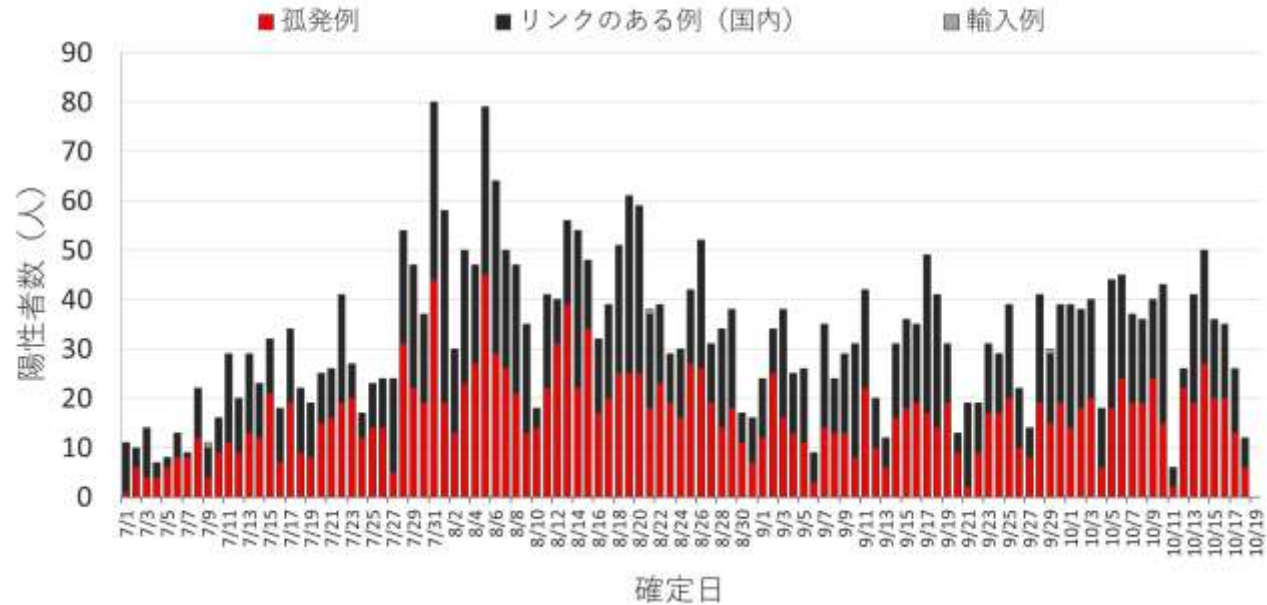
埼玉



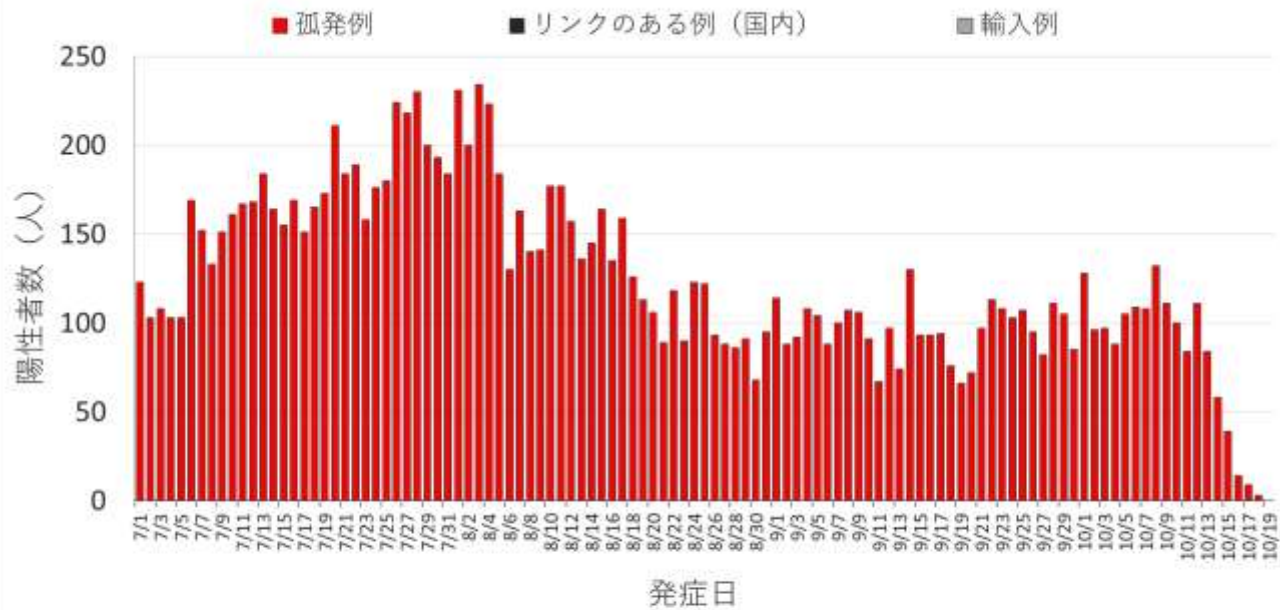
千葉



千葉

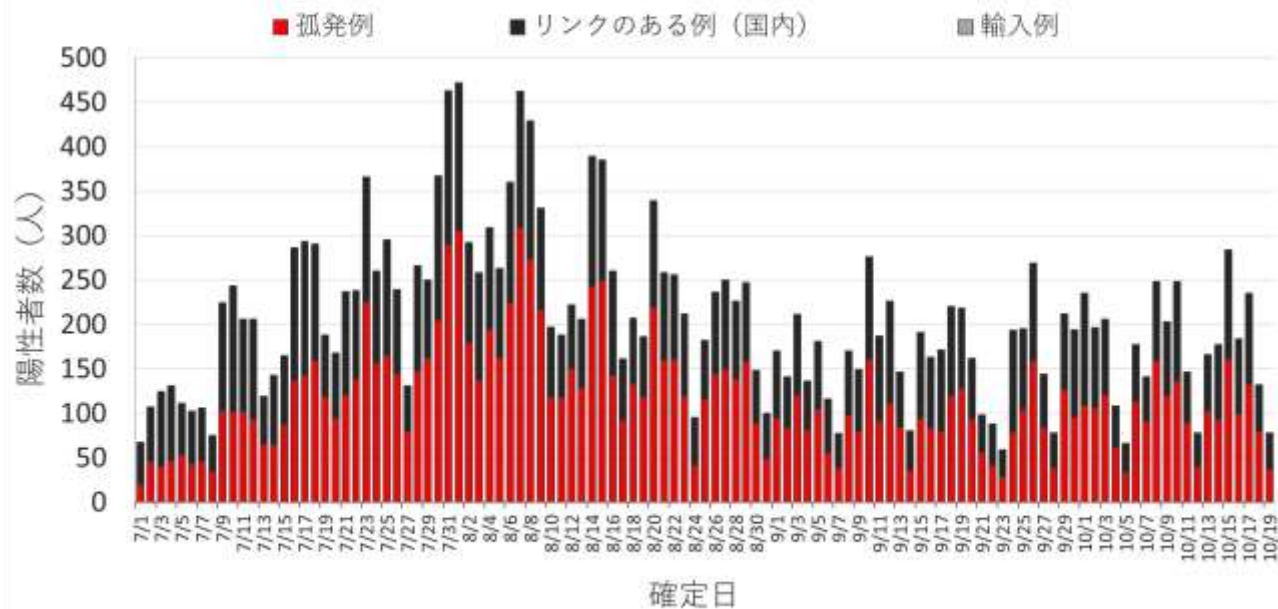


東京

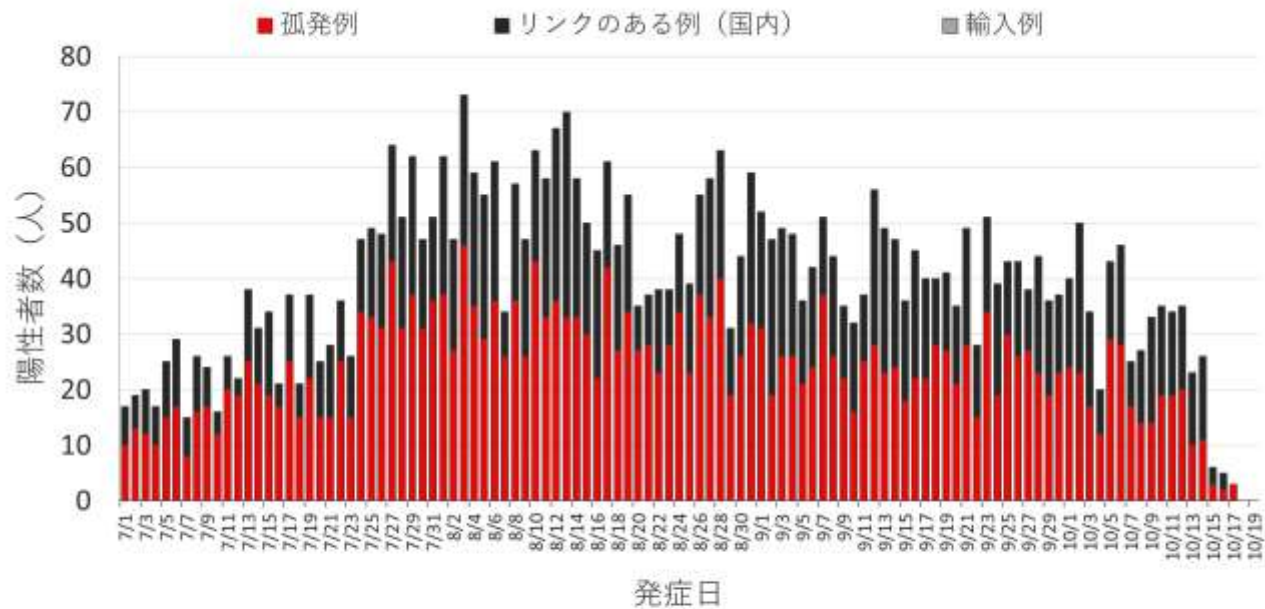


東京都は発症日別のリンクの有無を公表していないためにすべて孤発例として集計されている

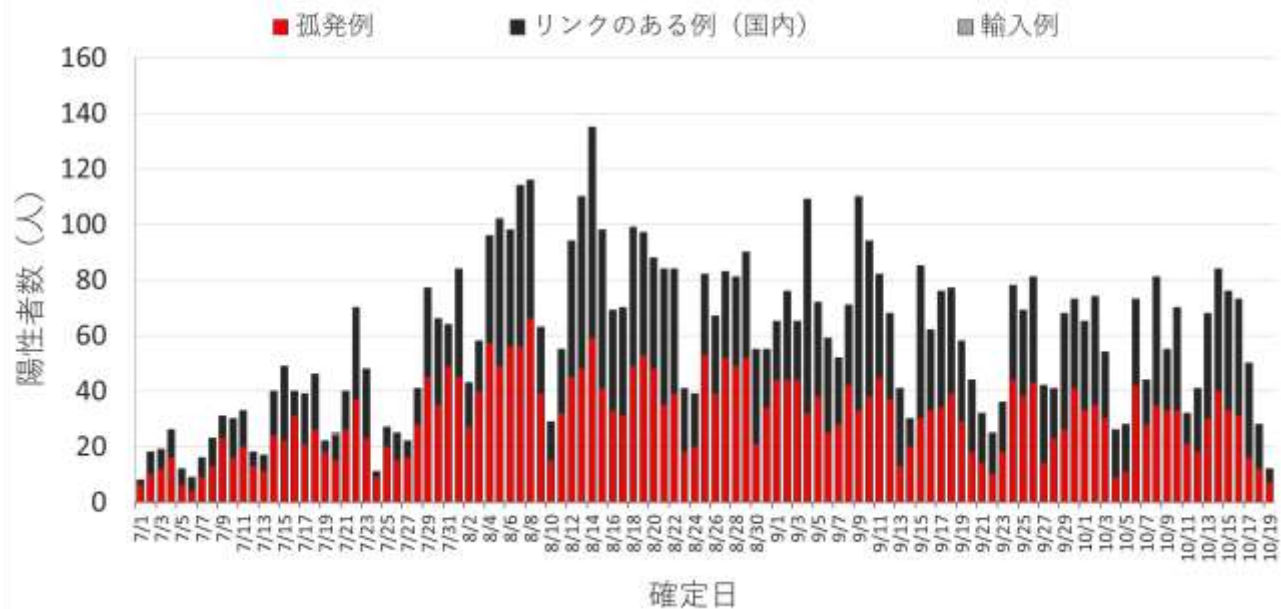
東京



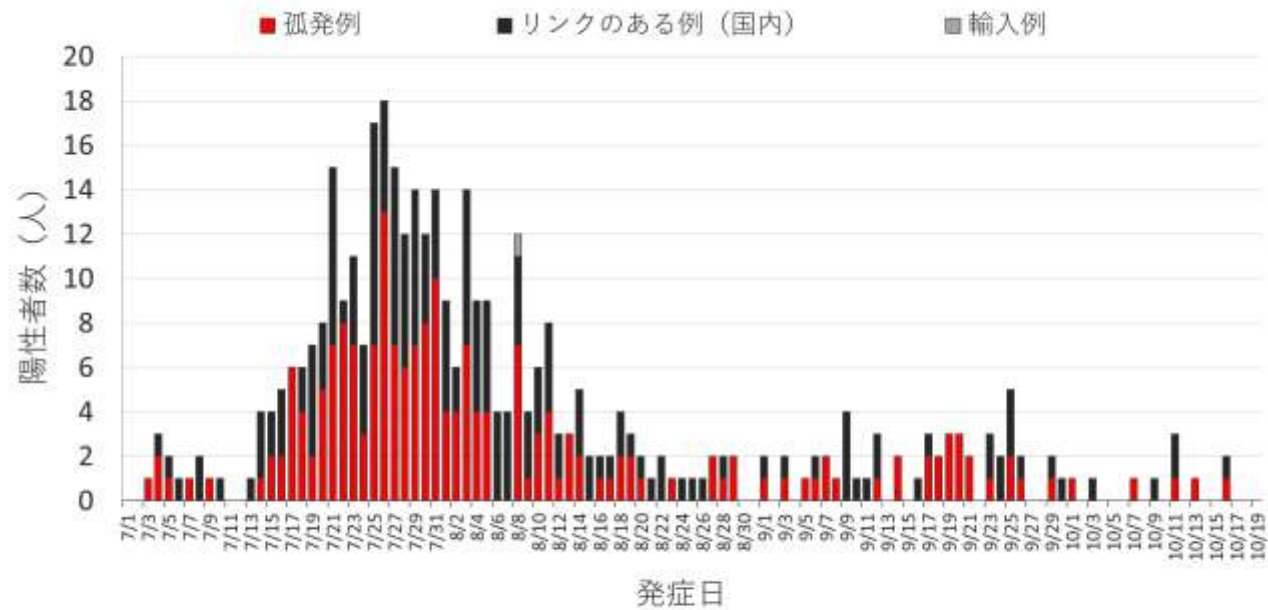
神奈川県



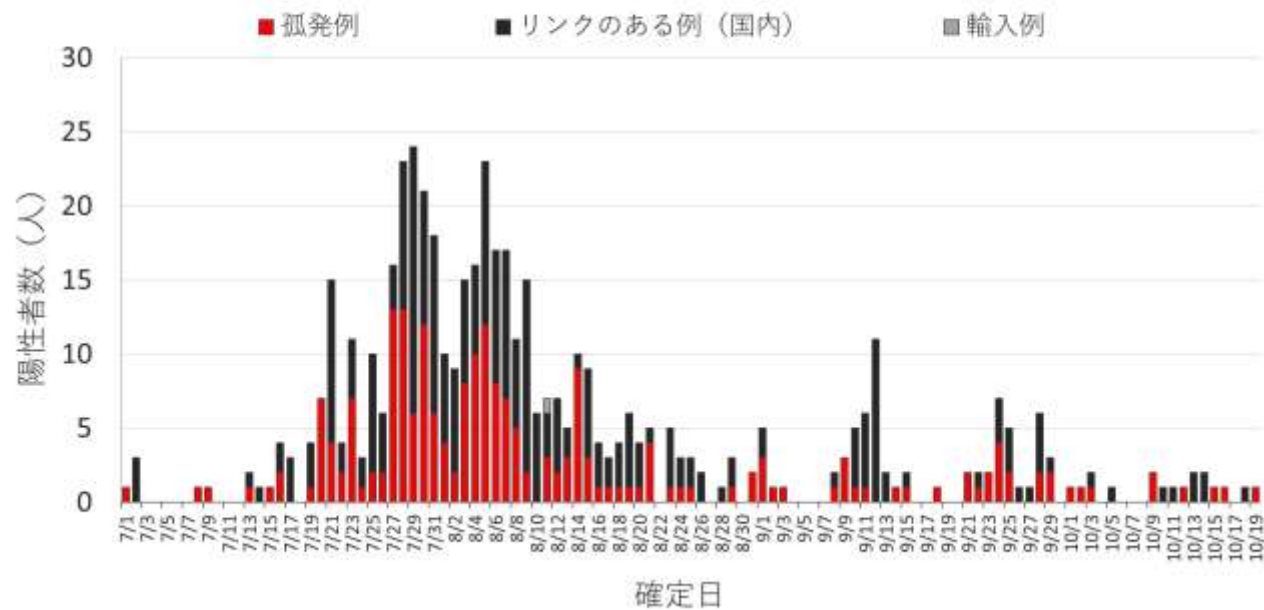
神奈川県



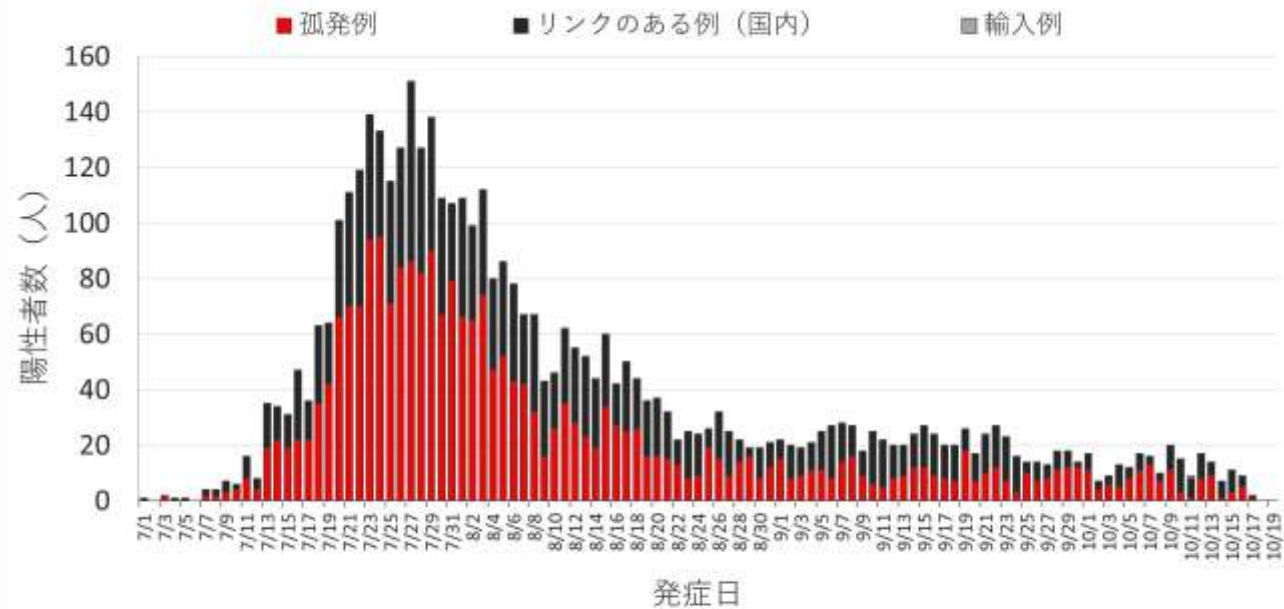
岐阜



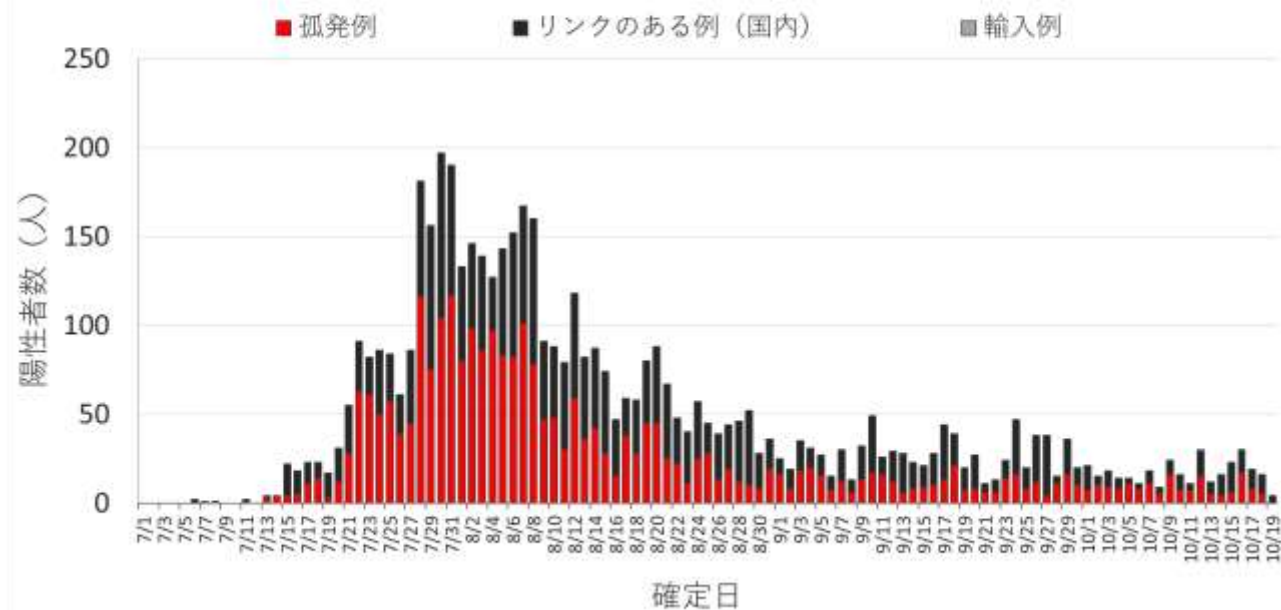
岐阜



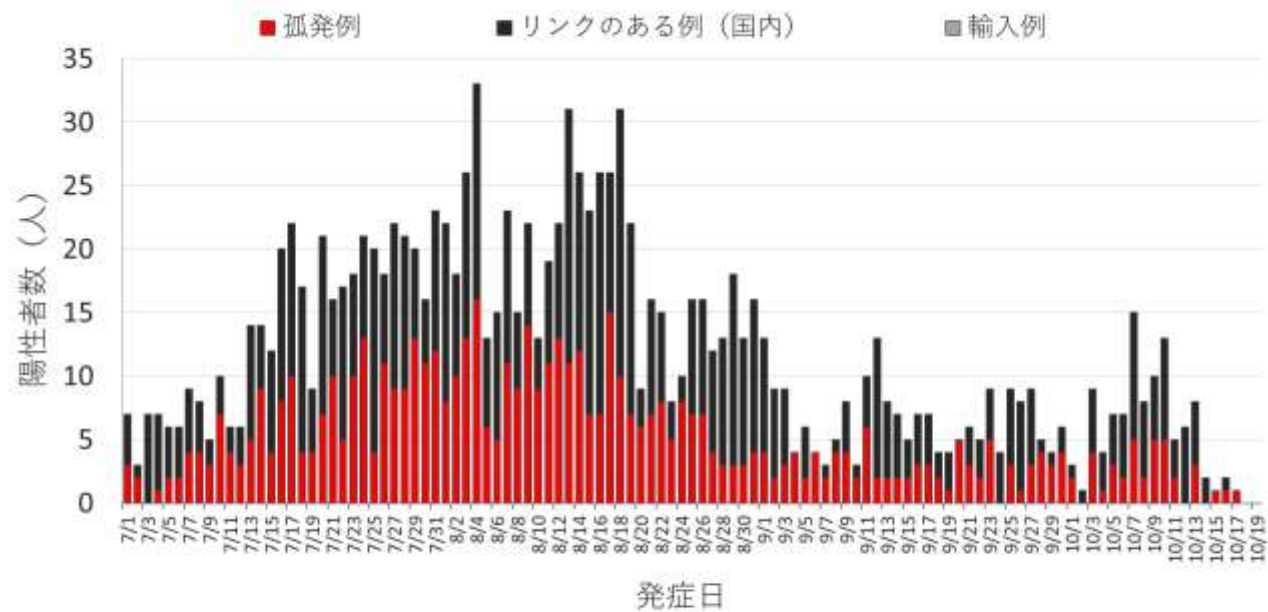
愛知



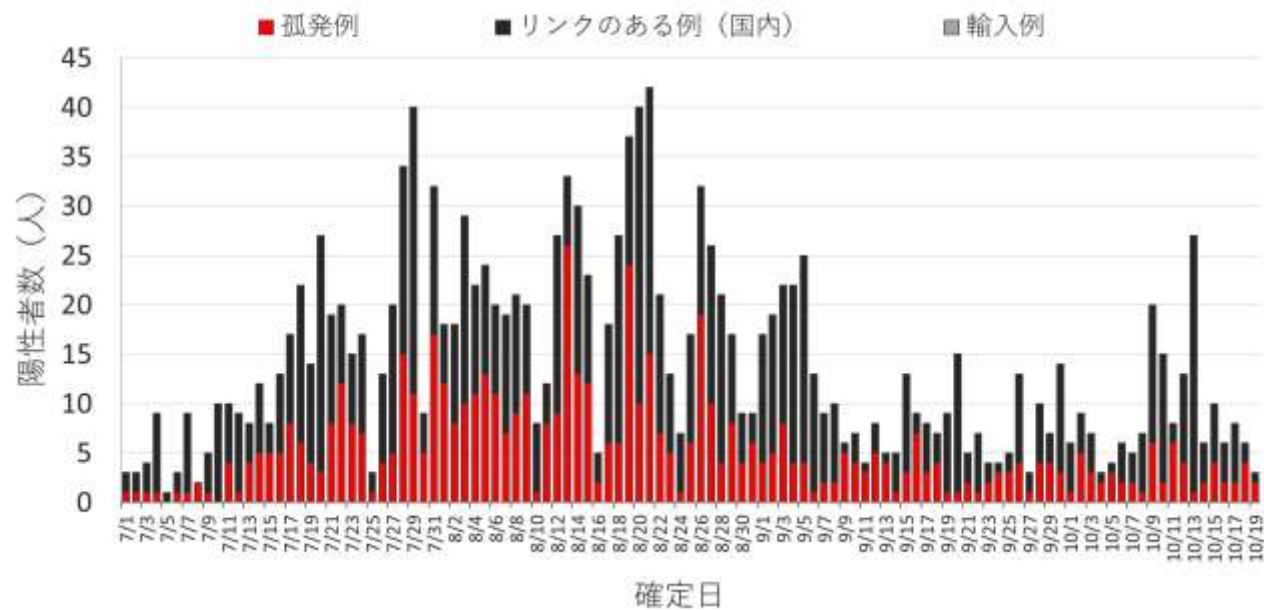
愛知



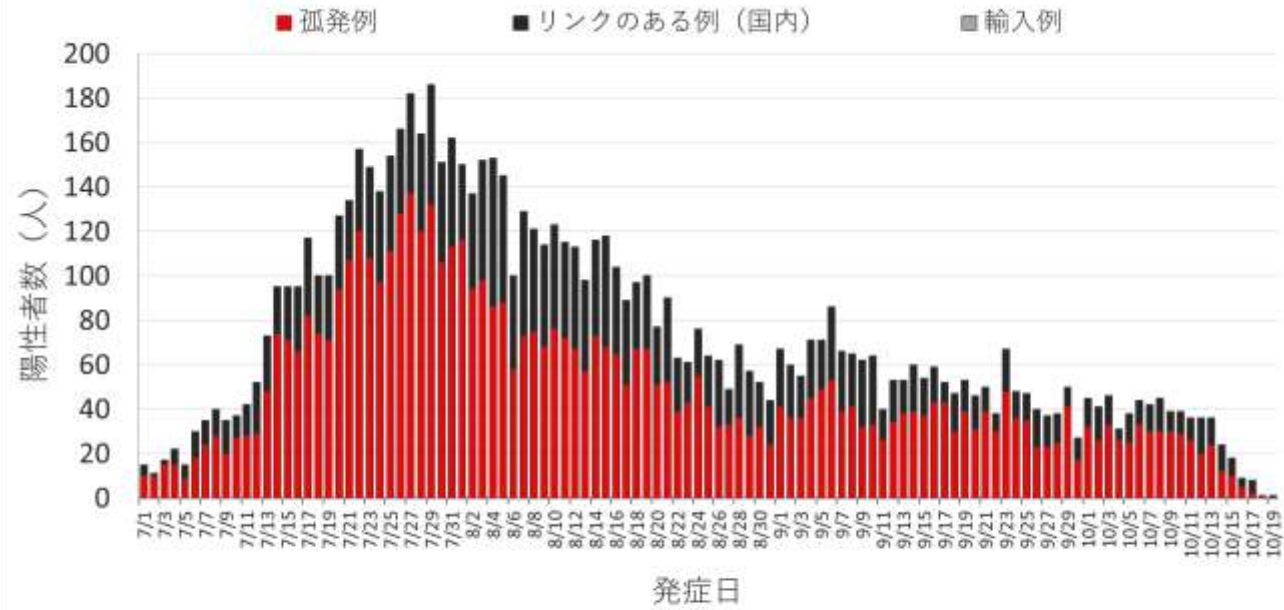
京都



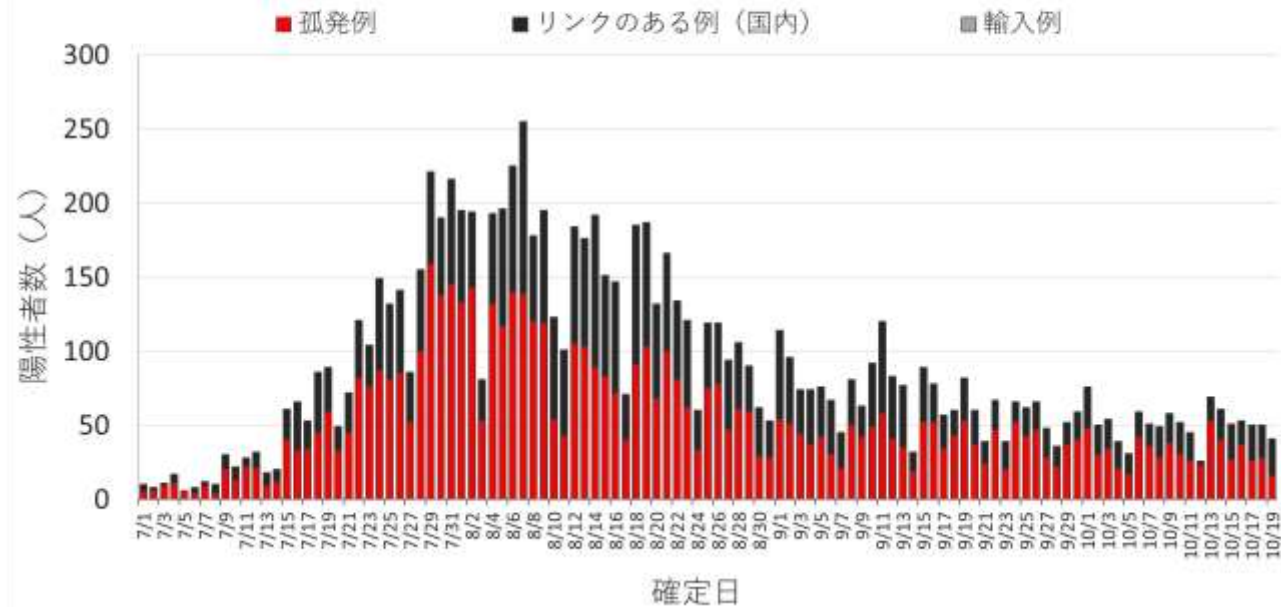
京都



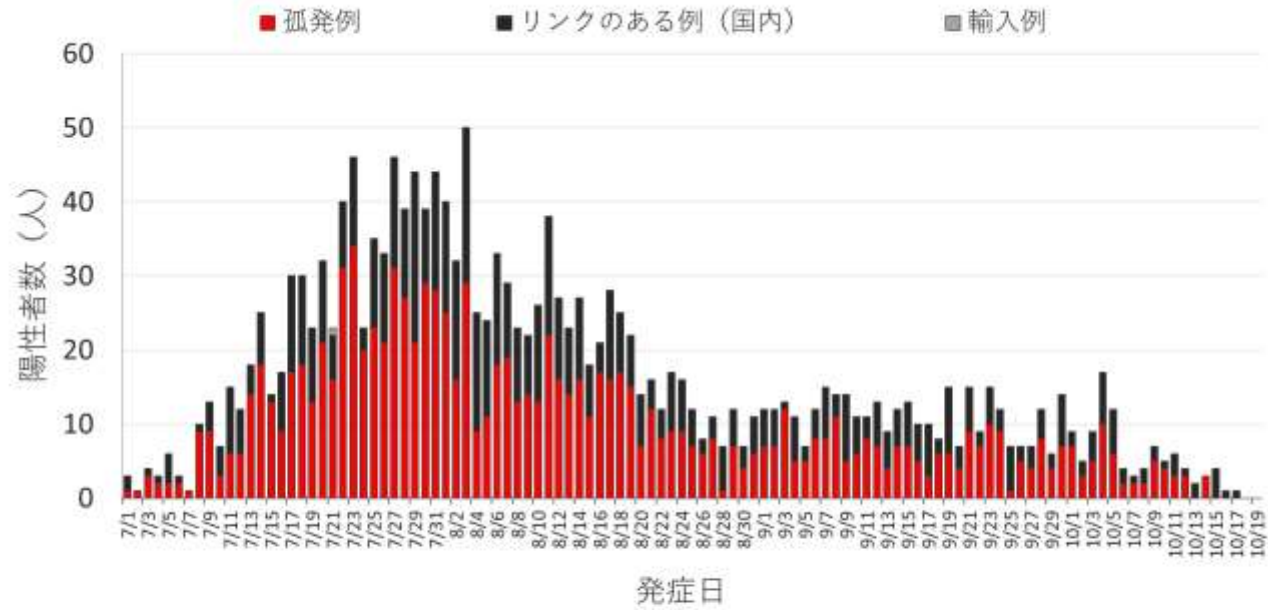
大阪



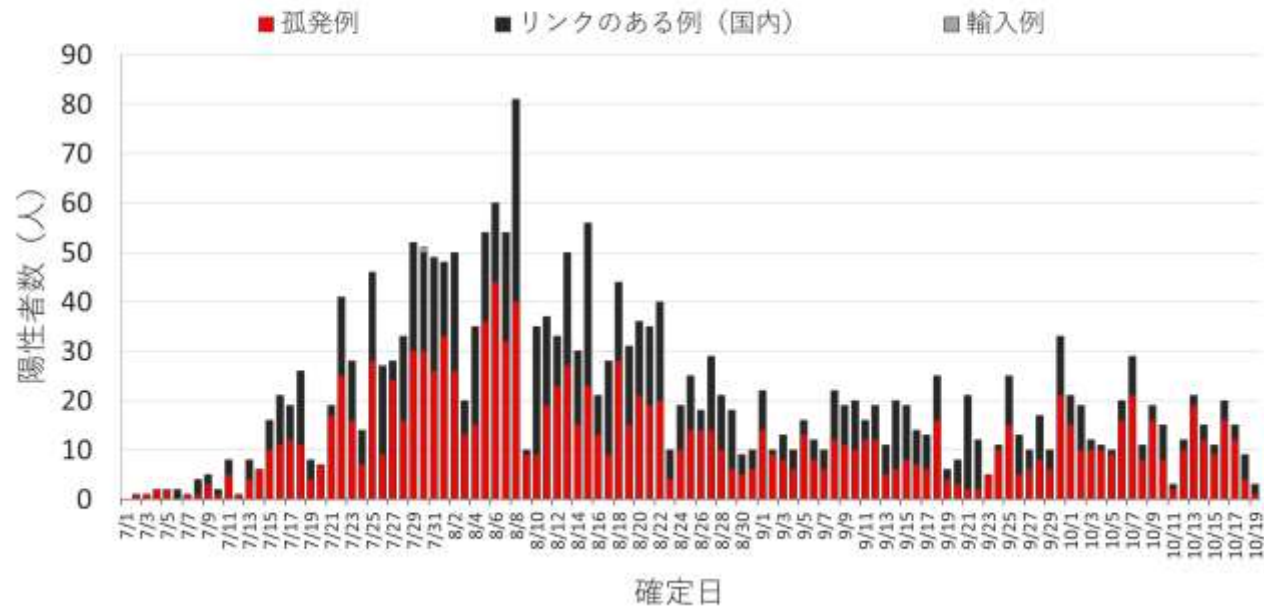
大阪



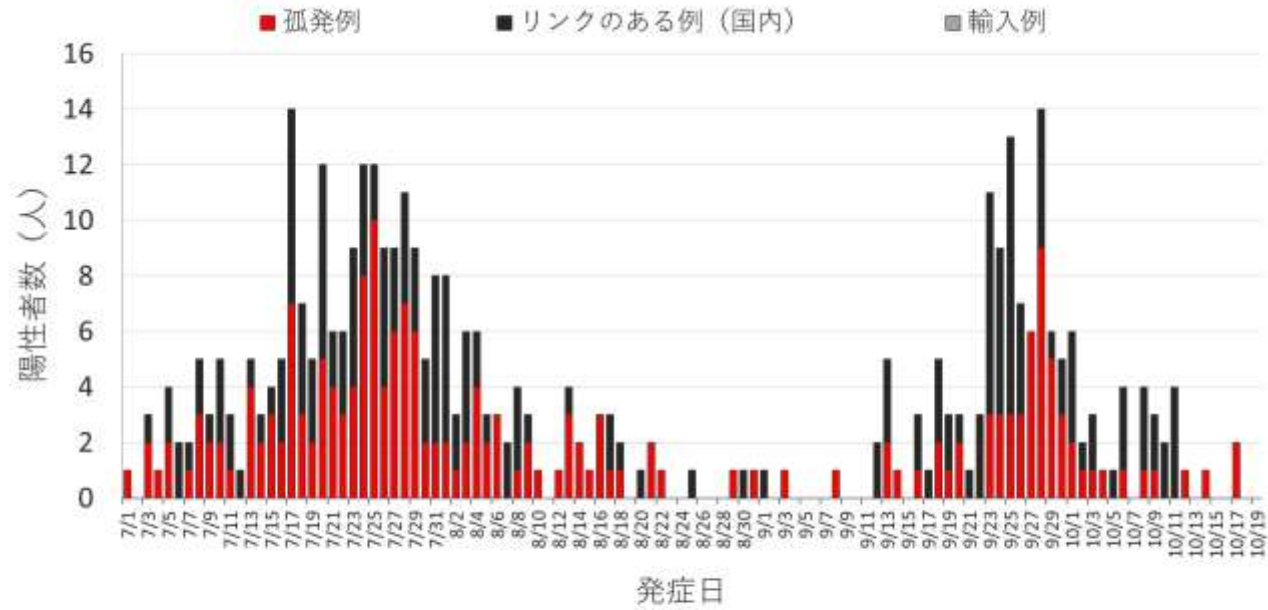
兵庫



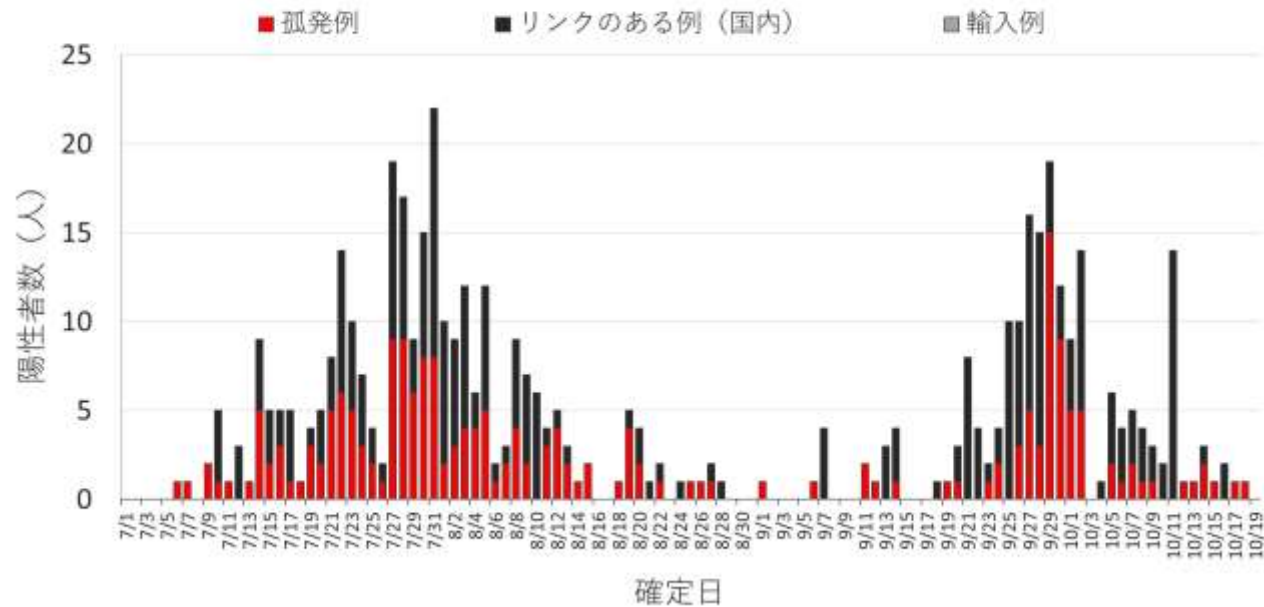
兵庫



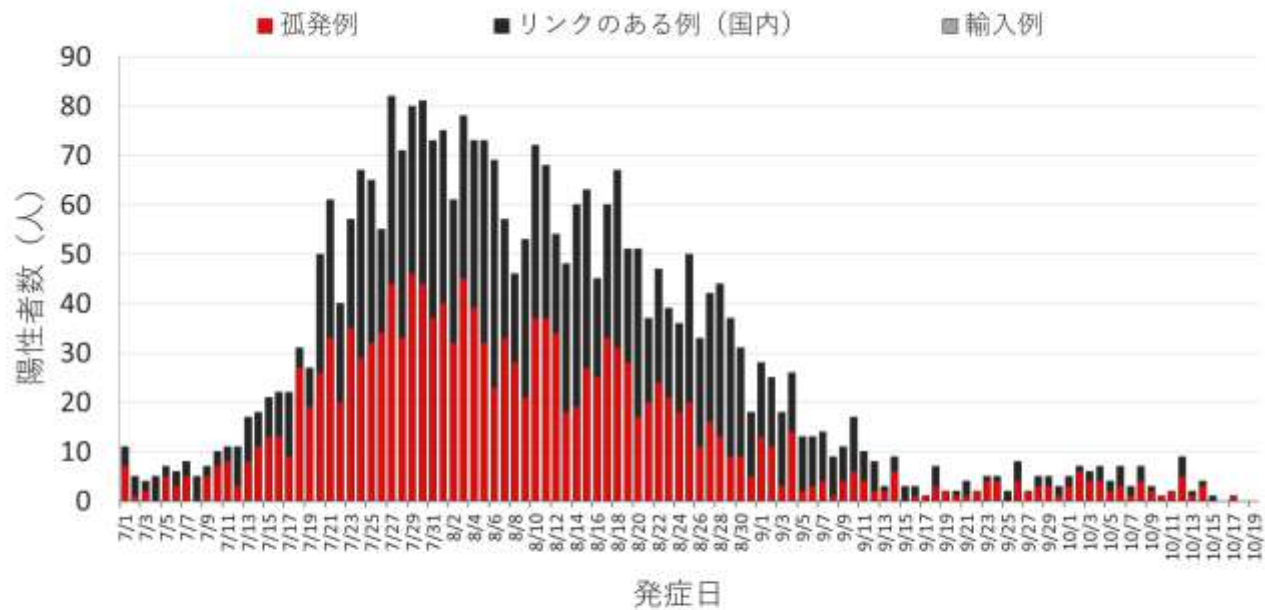
広島



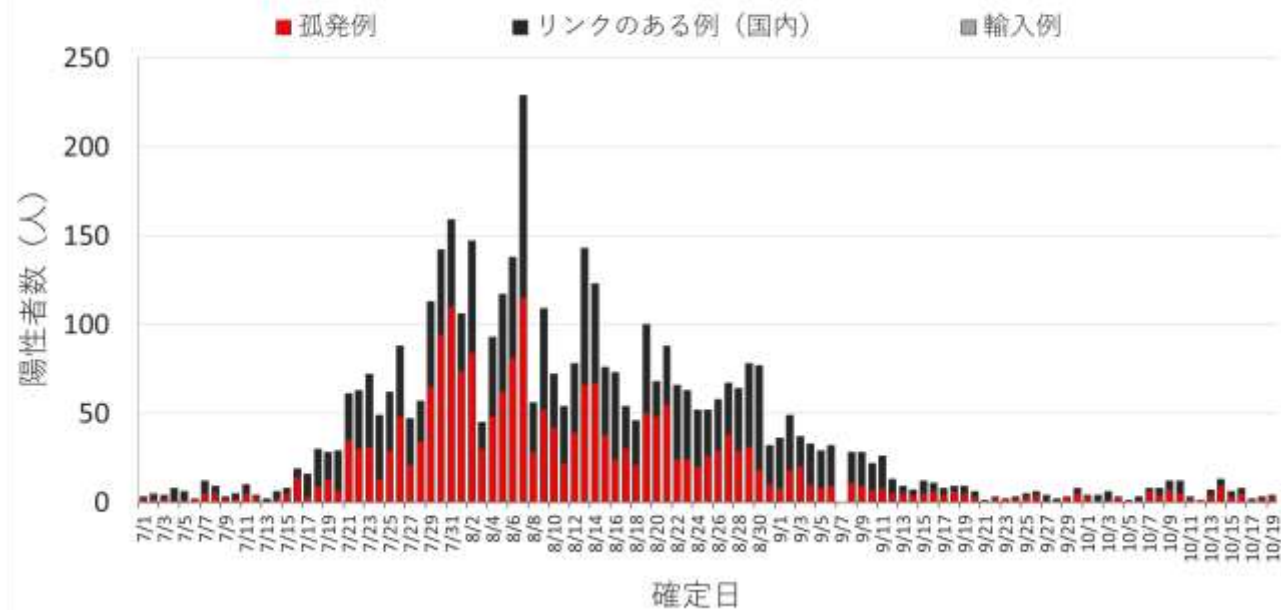
広島



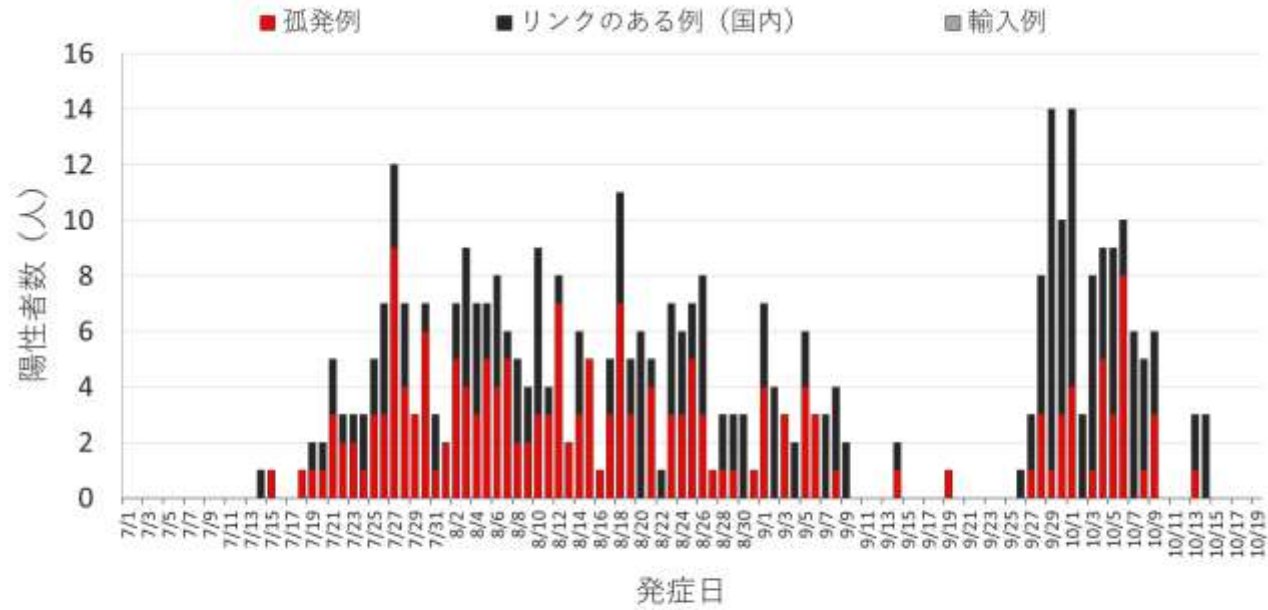
福岡



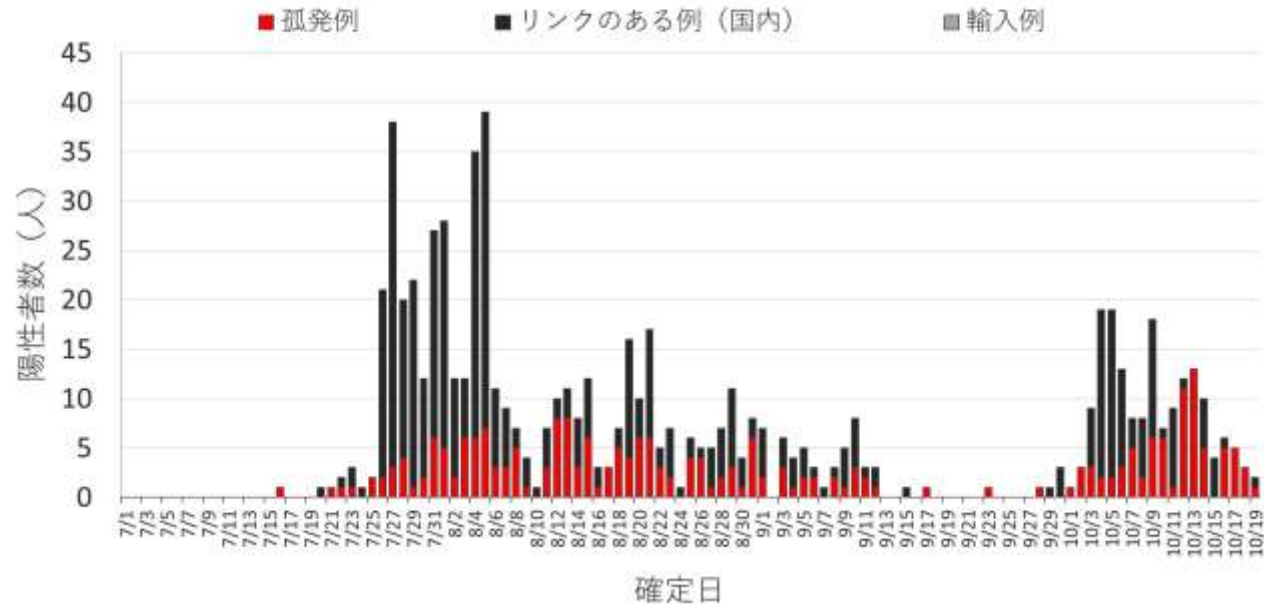
福岡



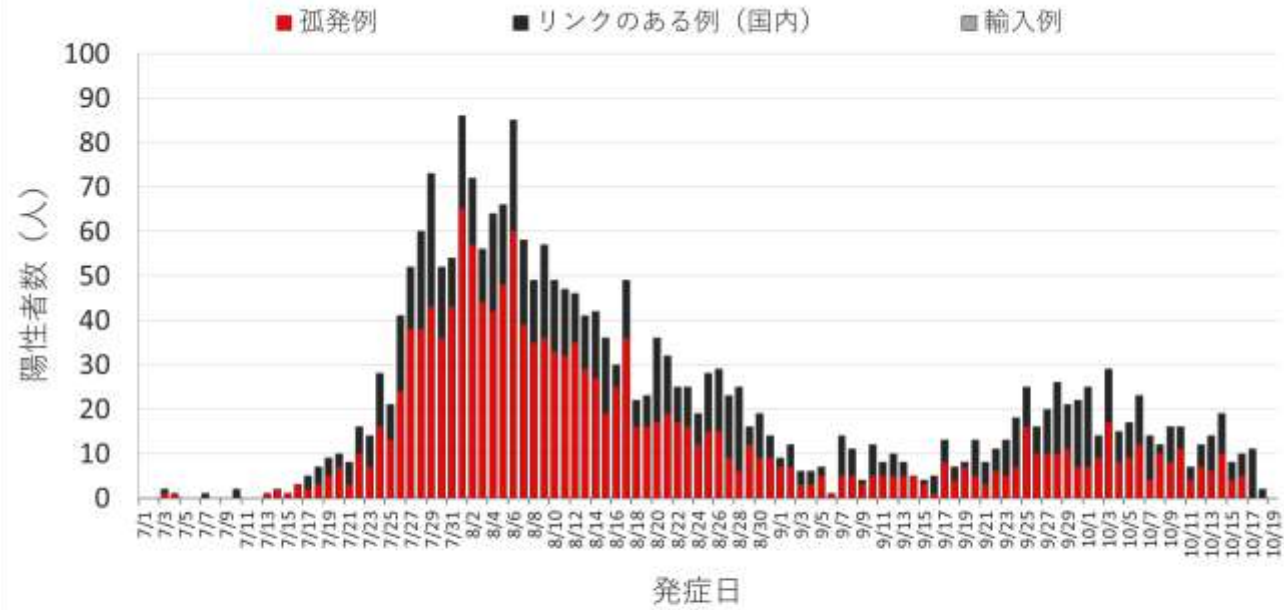
熊本



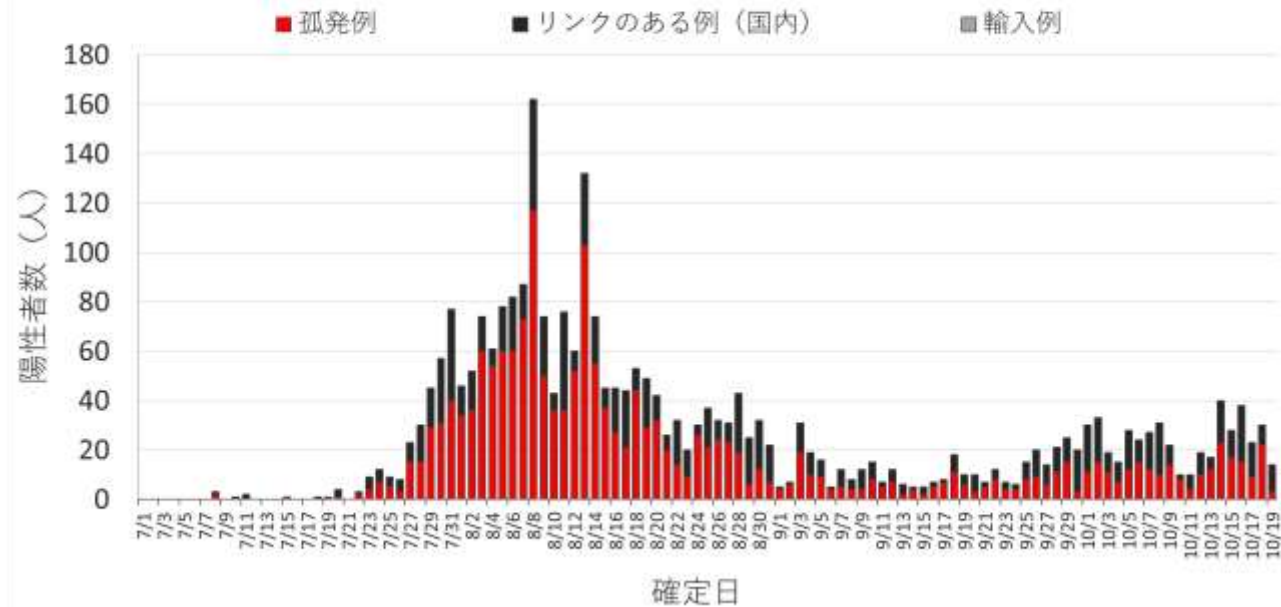
熊本



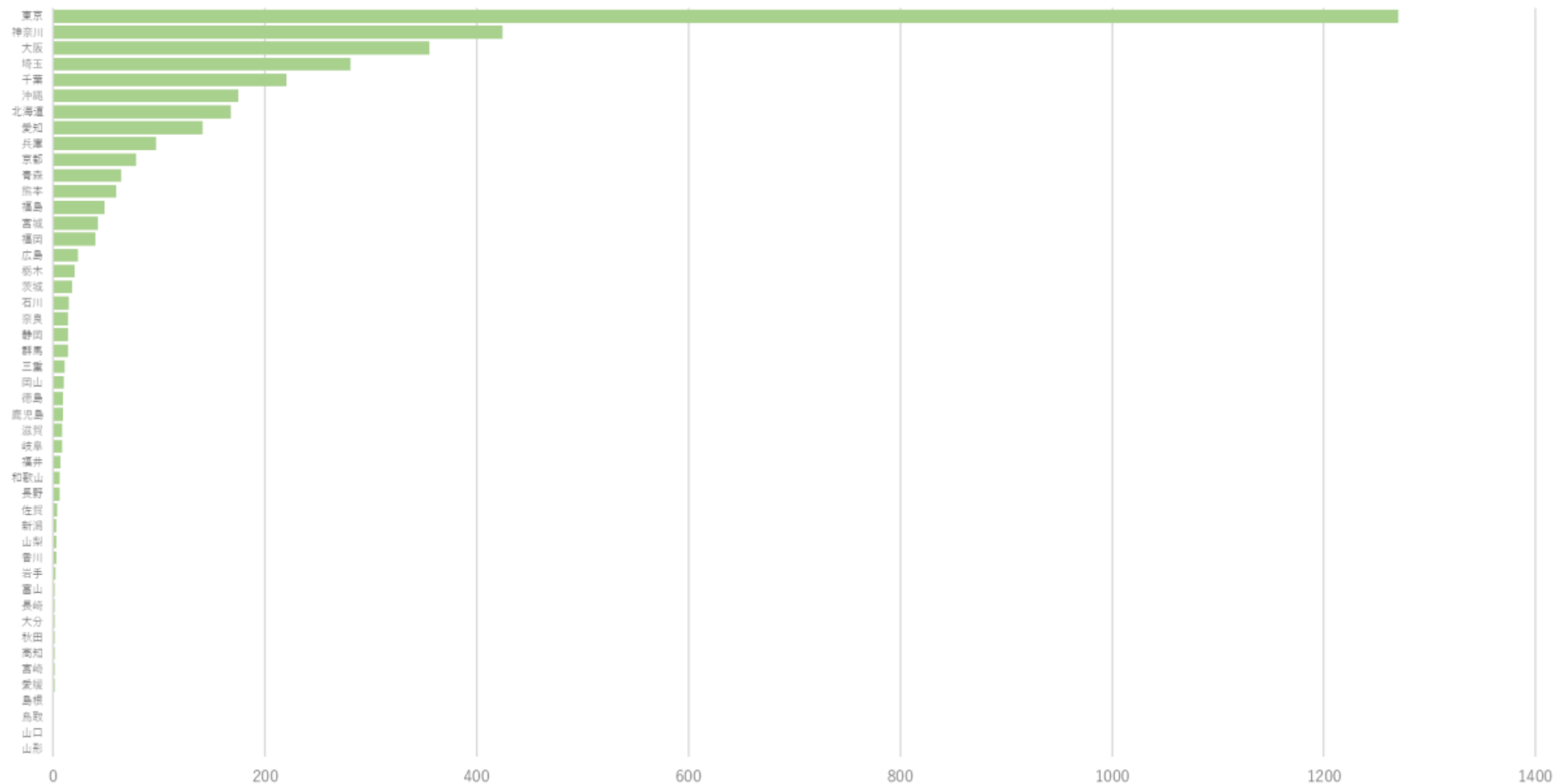
沖縄



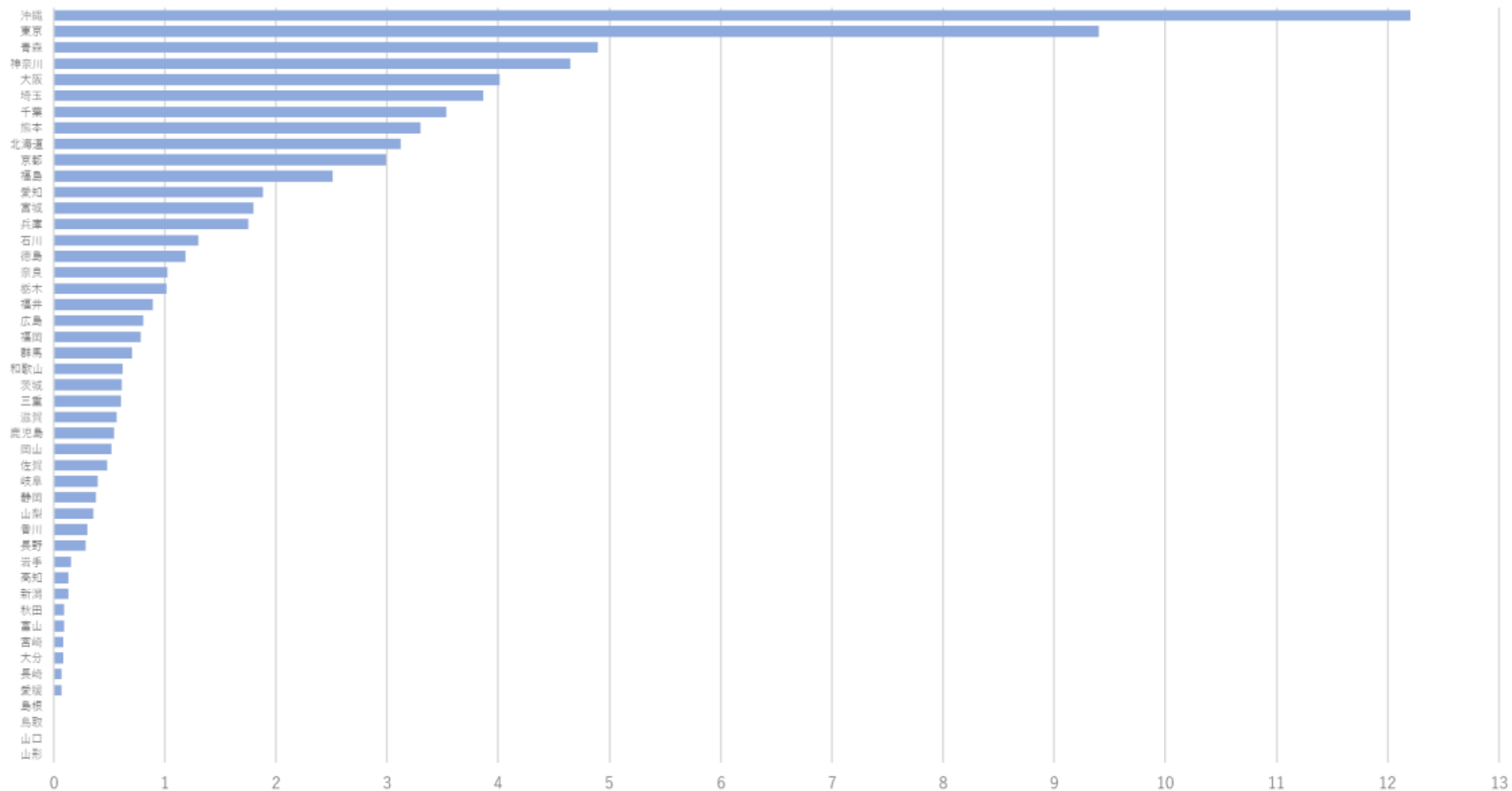
沖縄



1週間あたりの感染者数（10月11日～17日、確定日ベース）



1週間あたりの人口10万人あたりの感染者数（確定日ベース）



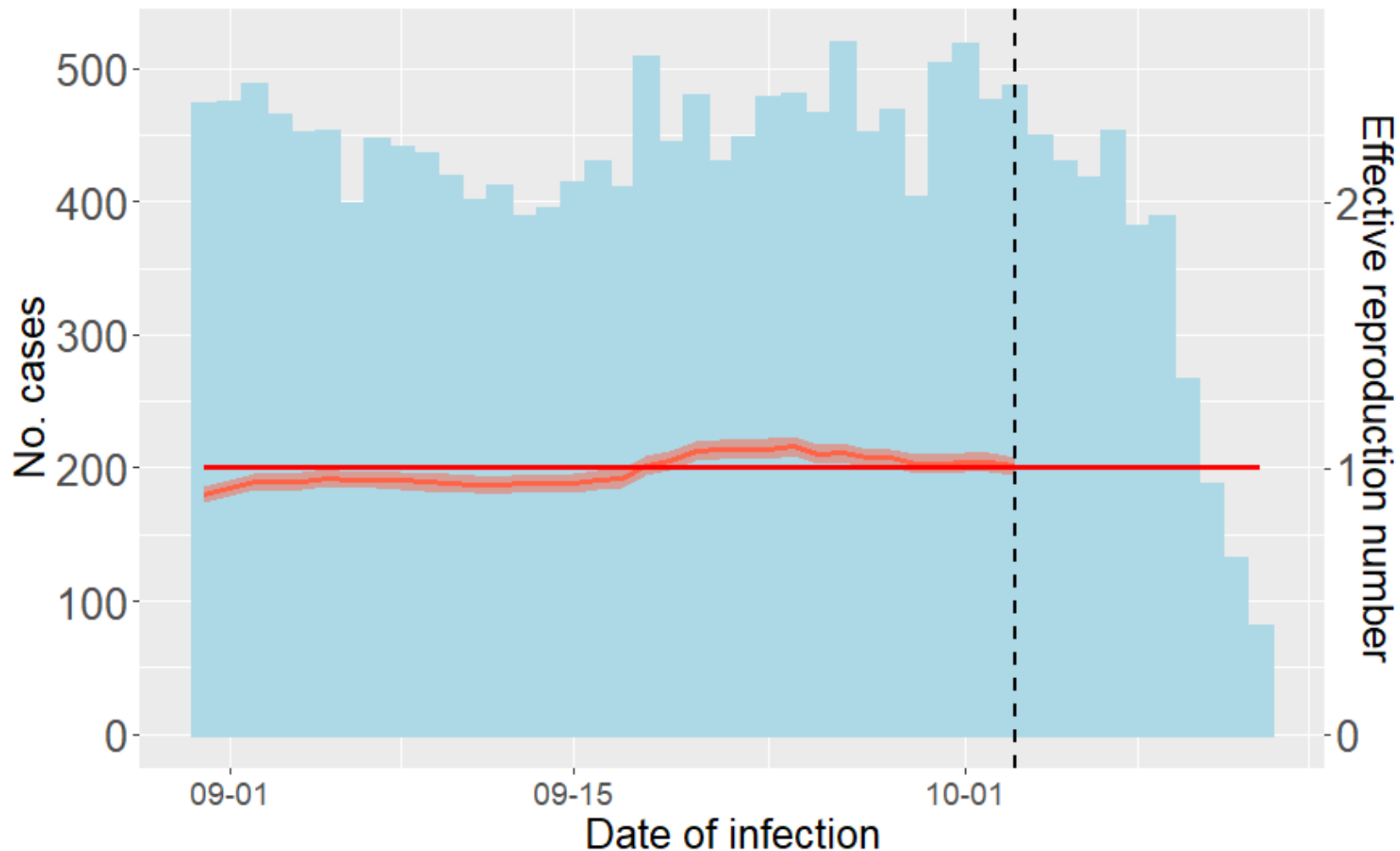
国内のCOVID-19流行状況の評価：10月21日時点

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	札幌市、小樽市、北海道	1.05 (0.89-1.33)	接待を伴う飲食店、専門学校、福祉事業所	流行の持続から拡大傾向	待機中
東北地方	青森、宮城、福島	NA	繁華街、医療施設	地域で最初のクラスター； クラスターの散発から流行の持続	対応中
関東圏	東京、神奈川、埼玉、千葉、茨城、栃木	1.03 (0.99-1.07)	大学運動部、会食、ホームパーティー、飲食店、劇団、病院、高齢者施設	流行の持続から拡大傾向	対応中
中京圏	愛知、岐阜、三重	0.83 (0.68-1.00)	接待を伴う飲食店、病院、介護事業所	流行の減速傾向	対応中
関西圏	大阪、兵庫、京都、奈良	1.06 (0.97-1.15)	病院、高齢者施設、児童施設、マッサージ店	流行の持続	待機中
中四国	徳島県、広島県	NA	接待を伴う飲食店、障害者施設、病院、高齢者施設	クラスターの散発	対応中
九州地方	福岡、佐賀、熊本	NA	接待を伴う飲食店、病院、コールセンター	クラスターの散発	対応中
沖縄県	沖縄県	NA	離島の繁華街、医療施設	クラスターの散発から流行の持続	対応中

自治体公表データに基づく。実効再生産数は推定感染日（発症日マイナス5日、発症日不明例については推定発症日マイナス5日）ごとにCori et al. AJE 2013の方法でwindow time=7で推定した。表中の値は10月3日時点のもの。

全国の実効再生産数

10月3日時点推定値
1.01 (95%CI: 0.98-1.04)



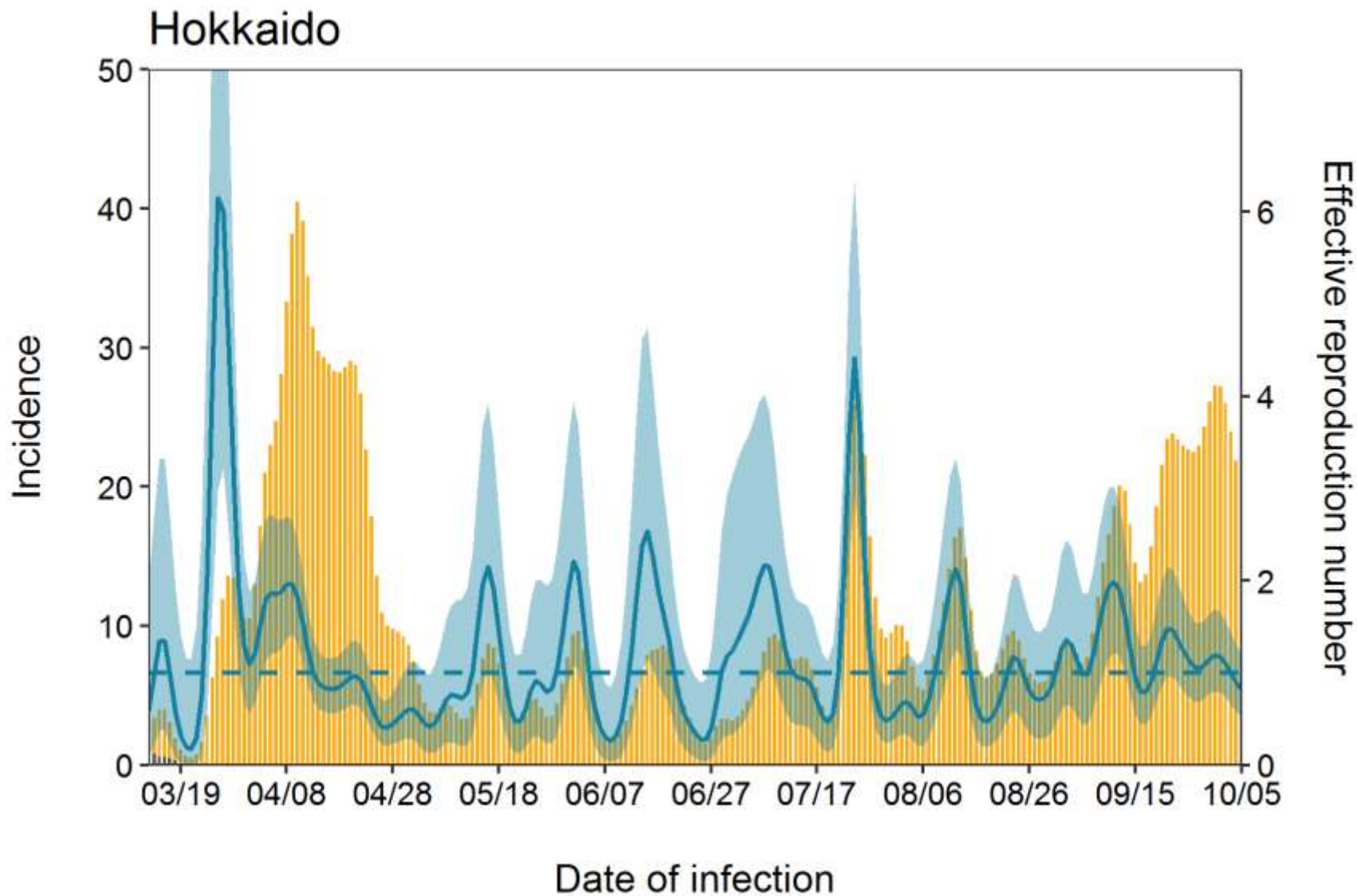
自治体公表データに基づく。実効再生産数は推定感染日（発症日マイナス5日、発症日不明例については推定発症日マイナス5日）ごとにCori et al. AJE 2013の方法でwindow time=7で推定した。

直近（41週：10/5～10/11）のインフルエンザ動向

サーベイランス指標（情報源）	レベル	トレンド	コメント
定点当たりのインフルエンザ受診患者報告数 （NESID、約5000定点）	低 （0.00 [患者報告数17例]）	微増	38週：4例、39週：7例、40週：7例、41週：17例
全国の医療機関を1週間に受診した推計患者数 （NESID、推計）	低 （推定不可能、約0万人）	—	36週以降、低レベルで推定不可
基幹定点からのインフルエンザ入院患者報告数 （NESID、約500定点）	低 （1例）	横ばい	8月以降、累積3例のみ（8月1例、9月1例、41週1例）
病原体定点からのインフルエンザウイルス分離・検出報告数（NESID、約500の病原体定点）	低 （0例）	横ばい	36週以降、インフルエンザウイルス分離・検出報告はまだ0
インフルエンザ様疾患発生報告数（全国の保育所・幼稚園、小学校、中学校、高等学校に於けるインフルエンザ様症状の患者による臨時休業報告数）	低 （休校、学年閉鎖、学級閉鎖何れも0）	横ばい	36週以降、37週の学年閉鎖1以外は、休校、学年閉鎖、学級閉鎖無し
国立病院機構におけるインフルエンザ全国感染動向（全国141の国立病院機構各病院による隔週報告）	低 （10/1～10/15: 迅速抗原検査件数747、陽性数0）	横ばい	6月以降、検査は毎2週間数百されているが陽性数は0（検査は、診察医師の判断によるもの）
MLインフルエンザ流行前線情報データベース（主に小児科の有志医師による自主的なインフルエンザ患者報告数 [迅速診断検査]）	低 （10/20：0例）	横ばい	8月にインフルエンザA患者1例の報告以降は0例（データは毎日自動アップデート）

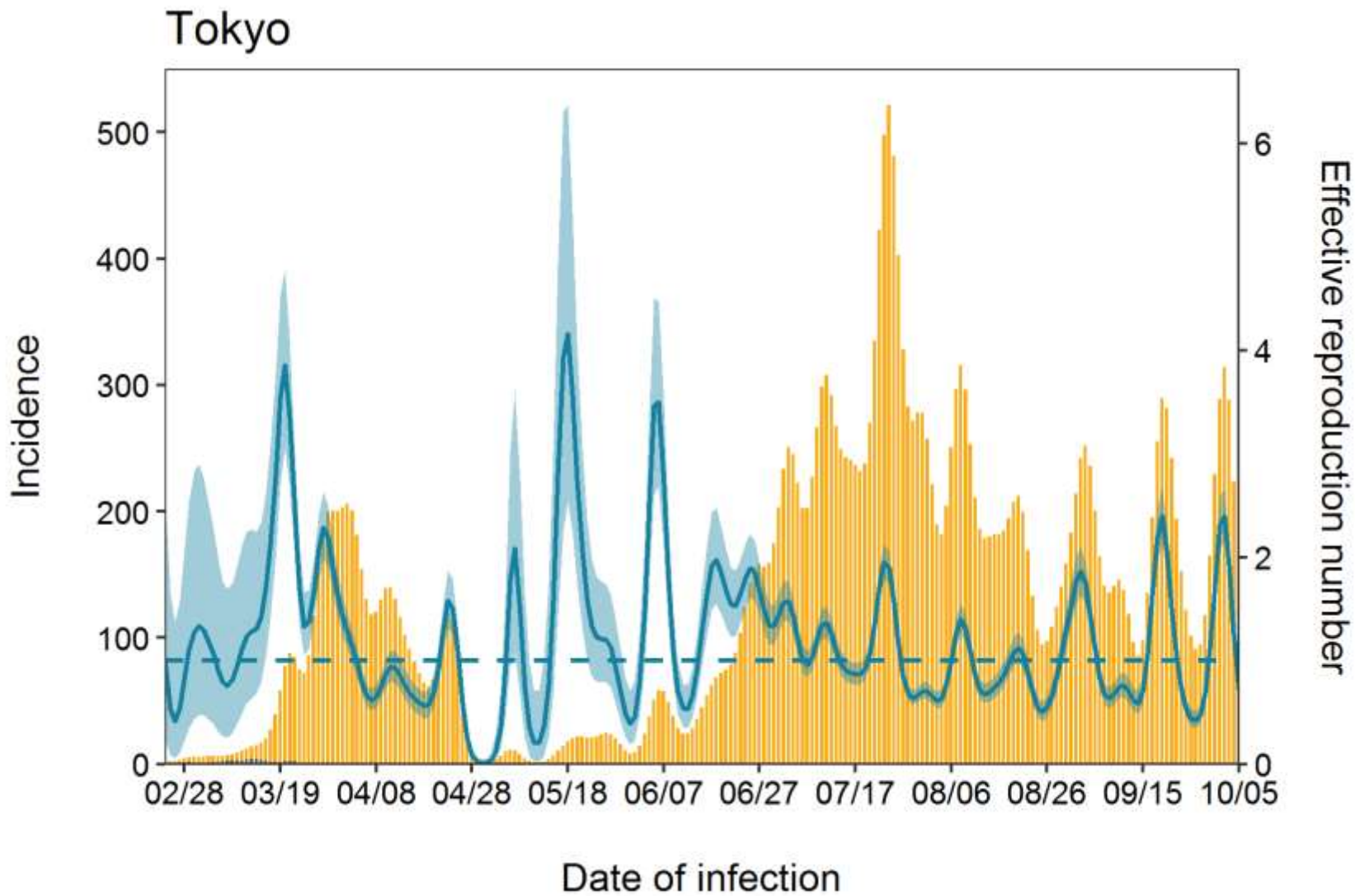
推定日 10月21日
最新推定日付 10月5日

0.817004 (0.52, 1.21)
直近1週平均 1.04



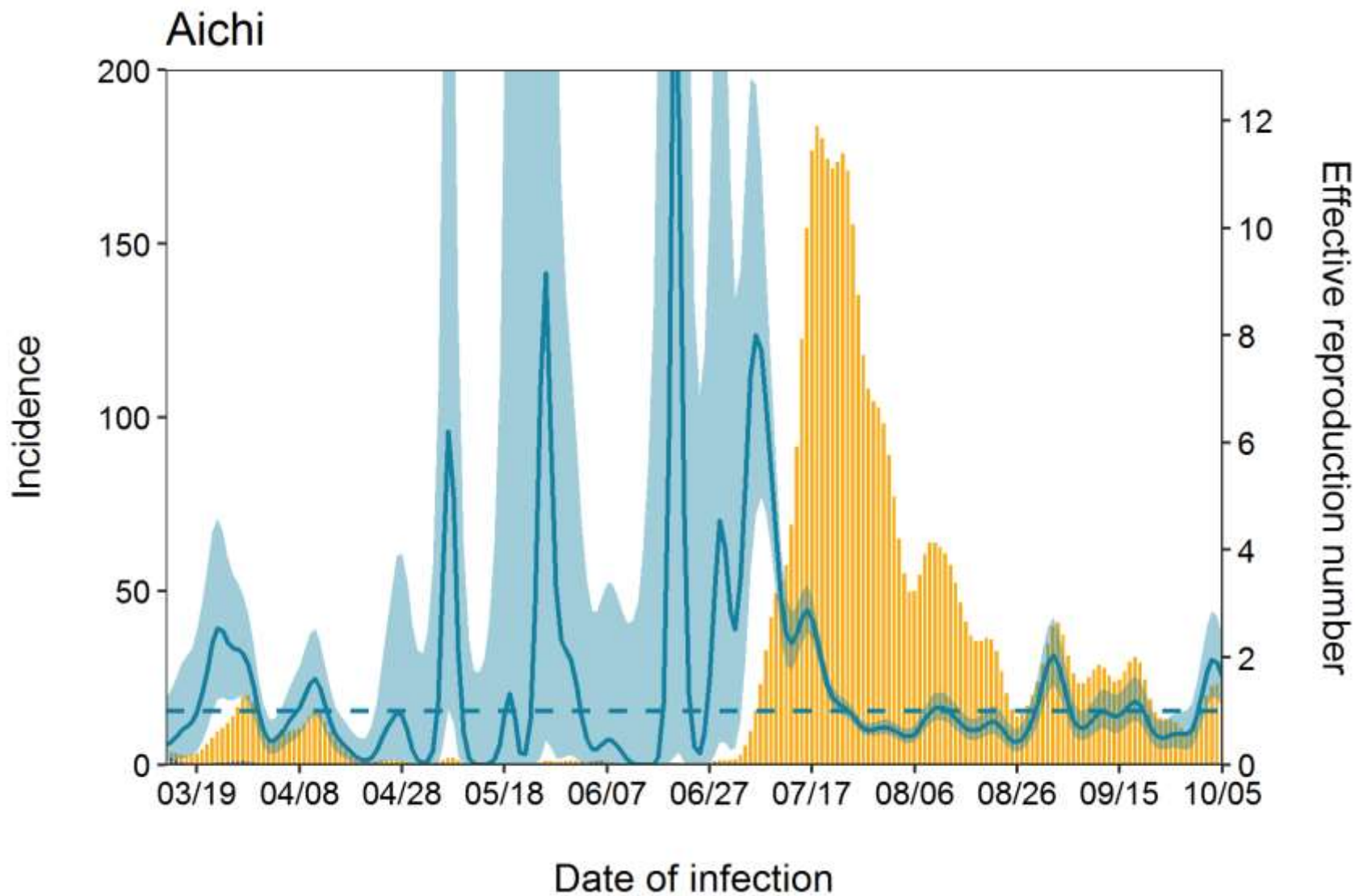
推定日 10月21日
最新推定日付 10月5日

0.711731 (0.61, 0.83)
直近1週平均 1.64



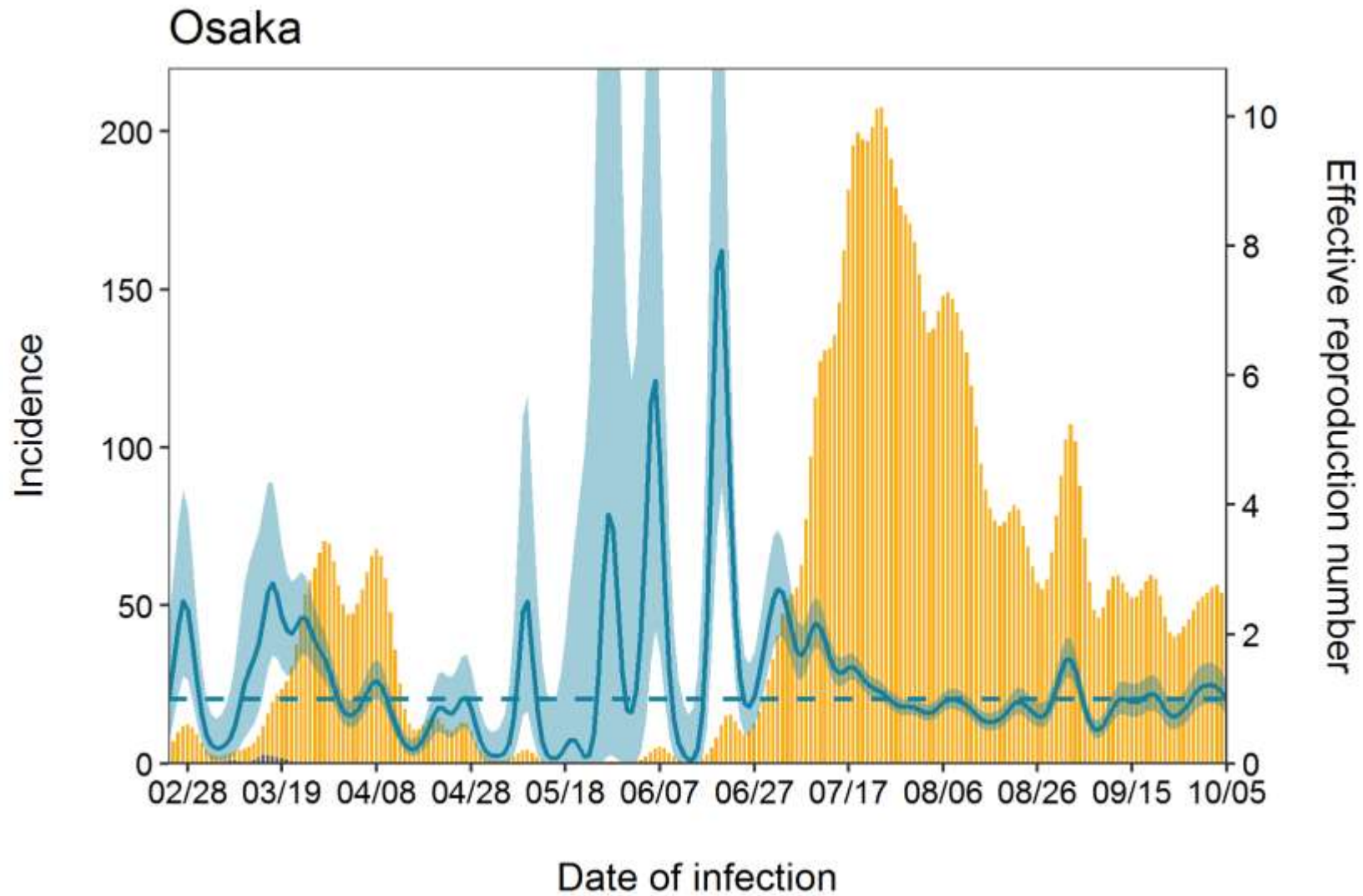
推定日 10月21日
最新推定日付 10月5日

1.632236 (1.06, 2.39)
直近1週平均 1.44



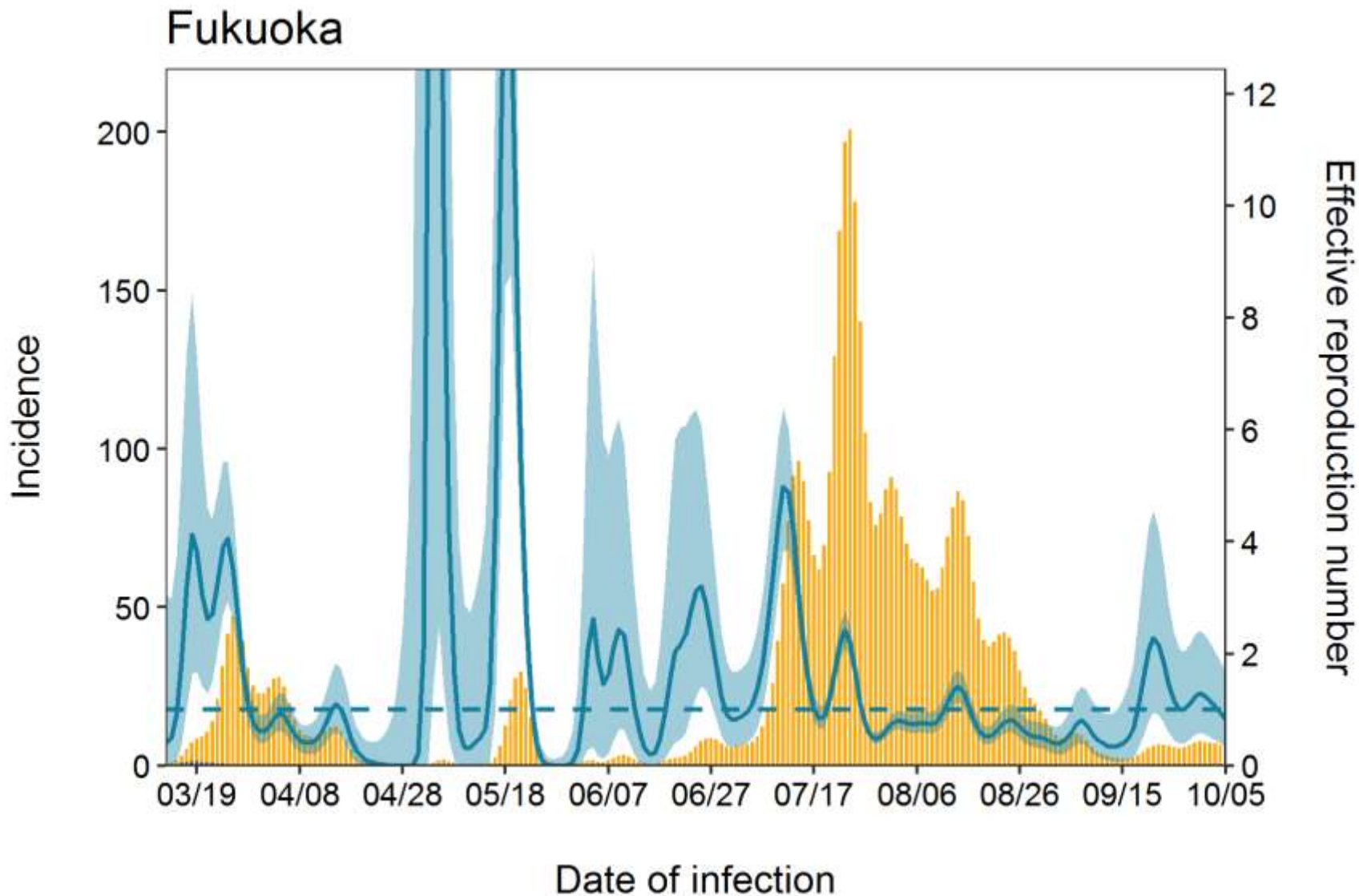
推定日 10月21日
最新推定日付 10月5日

0.962566 (0.73, 1.25)
直近1週平均 1.15



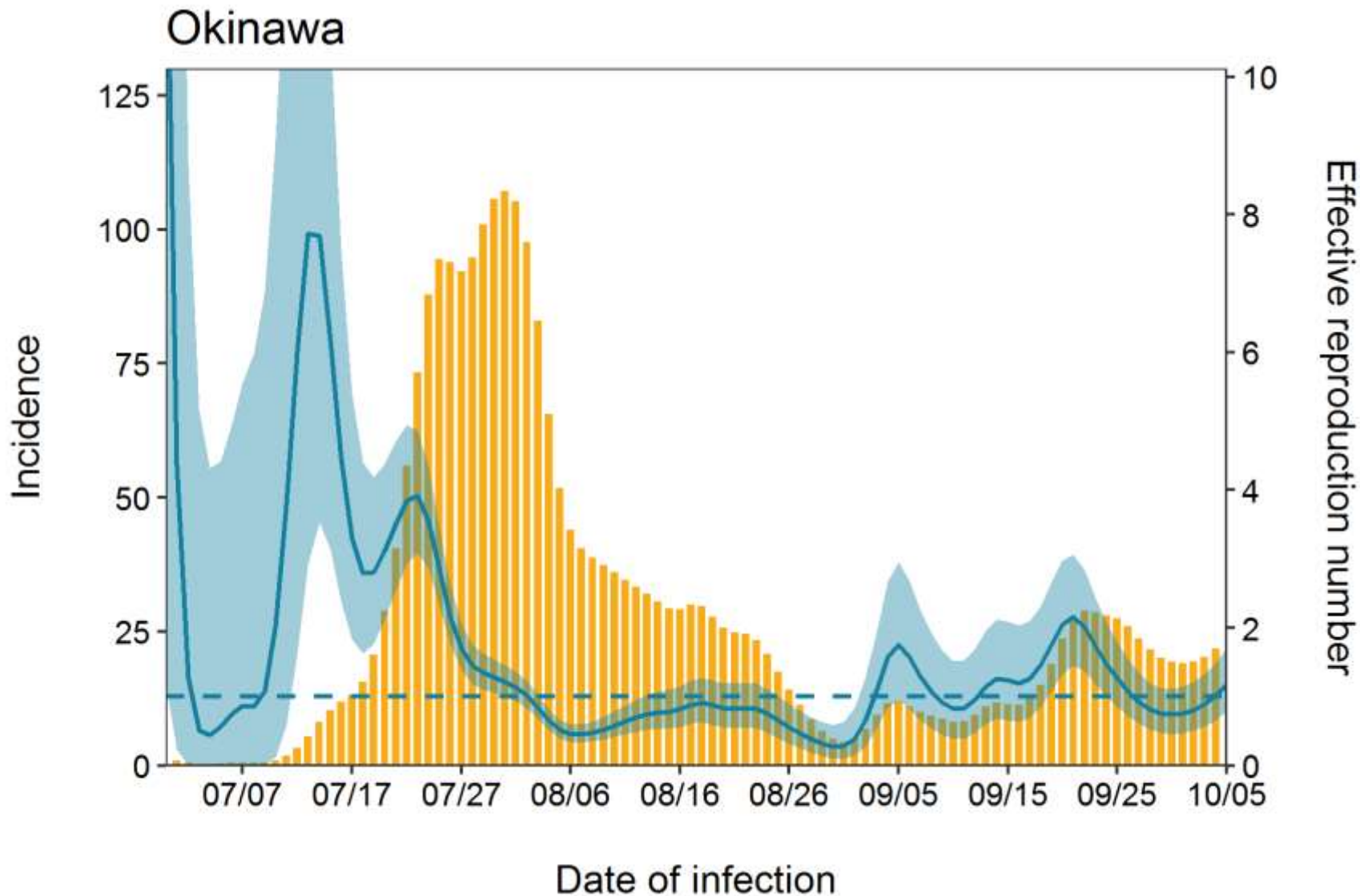
推定日 10月21日
最新推定日付 10月5日

0.820668 (0.33, 1.67)
直近1週平均 1.11



推定日 10月21日
最新推定日付 10月5日

1.185612 (0.79, 1.71)
直近1週平均 0.88



サーベイランスデータを活用した重症化リスク、死亡リスク

重症化率（有症状のみ）

（単位：％）

年齢群	1-4月 確定患者	6-8月 確定患者
10歳未満	0.88	0.25
10代	1.04	0.00
20代	0.95	0.06
30代	1.89	0.20
40代	4.09	1.05
50代	7.44	2.58
60代	17.56	6.84
70代	29.44	13.49
80代	38.57	22.64
90代以上	40.10	26.51
総数	11.50	3.14

致死率（有症状のみ）

（単位：％）

	1-4月 確定患者	6-8月 確定患者
10歳未満	0.00	0.00
10代	0.00	0.00
20代	0.00	0.01
30代	0.45	0.03
40代	0.73	0.19
50代	1.37	0.51
60代	6.33	2.20
70代	19.16	7.47
80代	34.13	18.72
90代以上	38.16	25.65
総数	6.59	1.86

$$\text{重症化率（有症状のみ）} = \frac{\text{重症} + \text{死亡}}{\text{軽症} + \text{重症} + \text{死亡}} \times 100$$

$$\text{致死率（有症状のみ）} = \frac{\text{死亡}}{\text{軽症} + \text{重症} + \text{死亡}} \times 100$$

サーベイランスデータを活用した重症化リスク、死亡リスク

重症化率（無症状入り）

（単位：％）

年齢群	1-4月 確定患者	6-8月 確定患者
10歳未満	0.69	0.09
10代	0.90	0.00
20代	0.80	0.03
30代	1.52	0.09
40代	3.43	0.54
50代	6.40	1.47
60代	15.25	3.85
70代	26.20	8.40
80代	34.72	14.50
90代以上	36.24	16.64
総数	9.80	1.62

致死率（無症状入り）

（単位：％）

	1-4月 確定患者	6-8月 確定患者
10歳未満	0.00	0.00
10代	0.00	0.00
20代	0.00	0.01
30代	0.36	0.01
40代	0.61	0.10
50代	1.18	0.29
60代	5.49	1.24
70代	17.05	4.65
80代	30.72	12.00
90代以上	34.50	16.09
総数	5.62	0.96

$$\text{重症化率} = \frac{\text{重症} + \text{死亡}}{\text{無症状} + \text{軽症} + \text{重症} + \text{死亡}} \times 100$$

$$\text{致死率} = \frac{\text{死亡}}{\text{無症状} + \text{軽症} + \text{重症} + \text{死亡}} \times 100$$