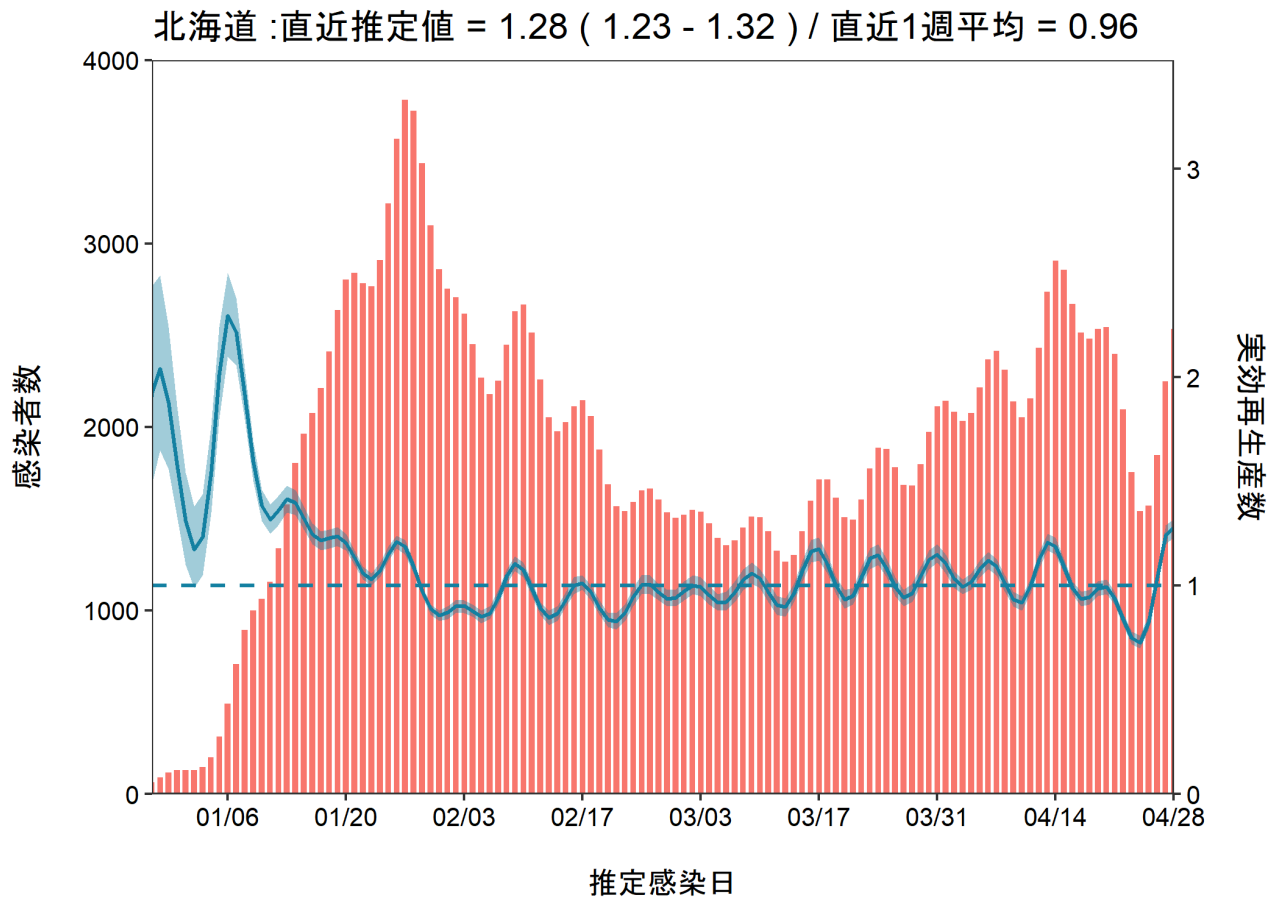


推定日 5月10日
最新推定感染日 4月28日

オミクロン株

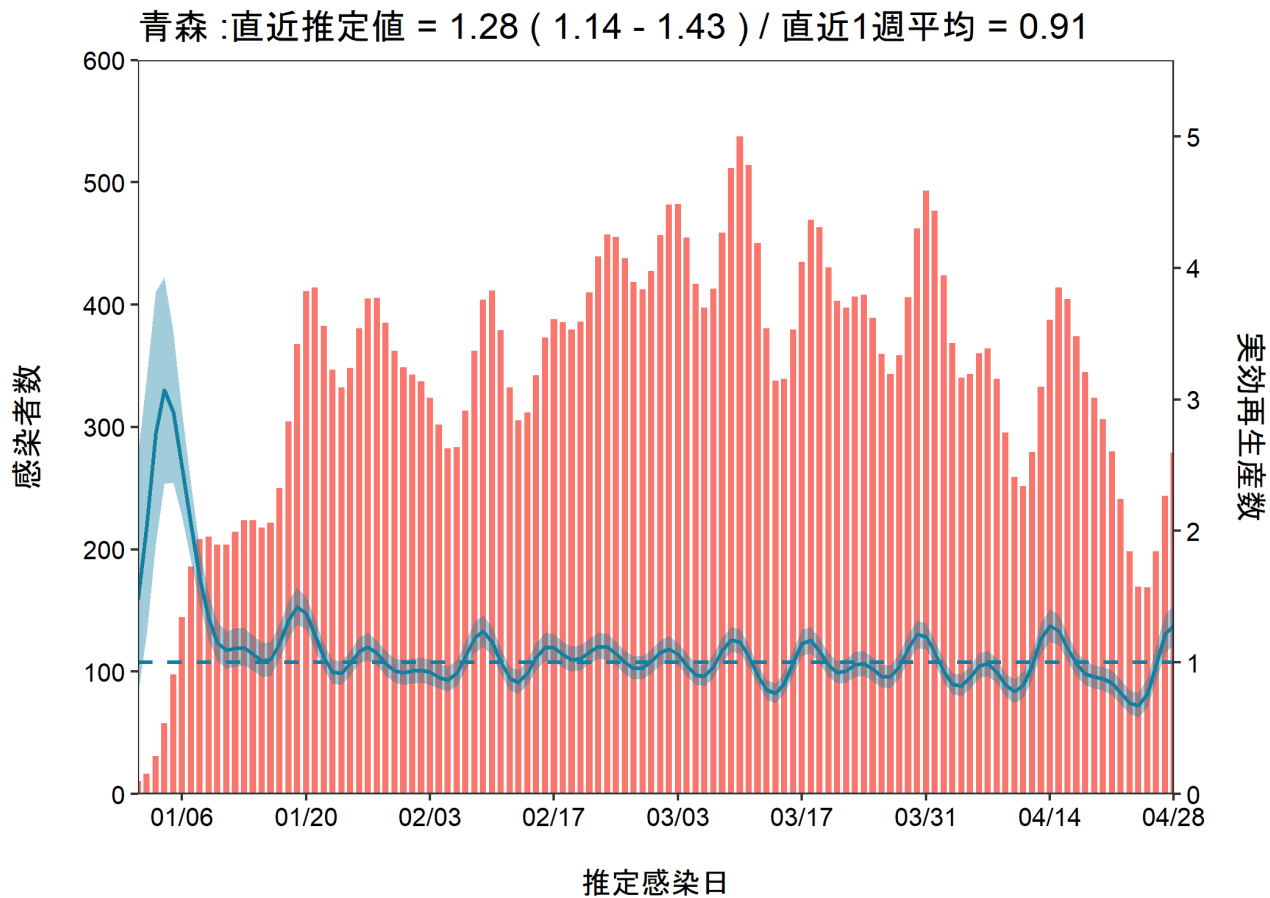
第83回(令和4年5月11日) 新型コロナウイルス感染症対策 アドバイザリーボード	資料3-3
西浦先生提出資料	



推定日 5月10日

最新推定感染日 4月28日

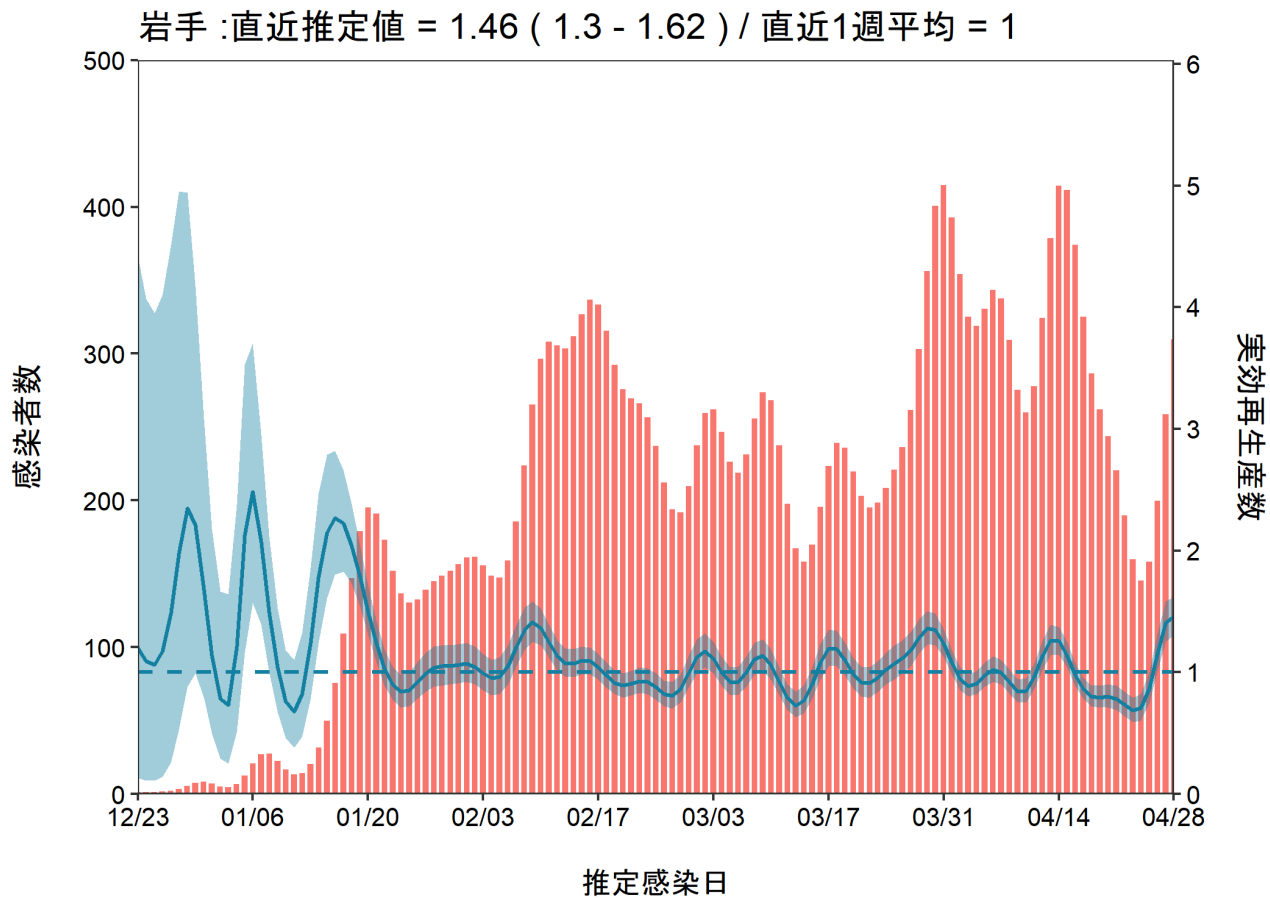
オミクロン株



推定日 5月10日

最新推定感染日 4月28日

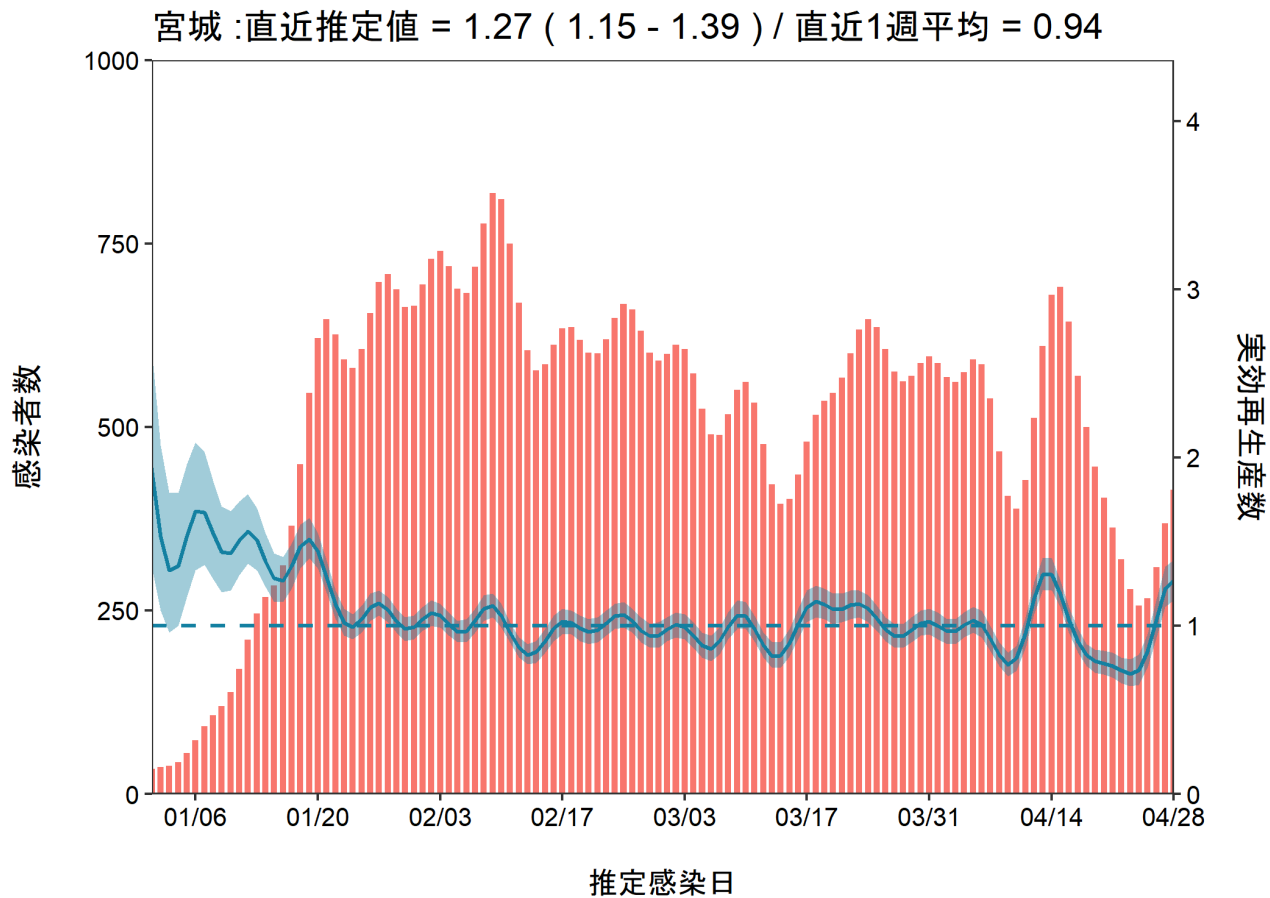
オミクロン株



推定日 5月10日

最新推定感染日 4月28日

オミクロン株

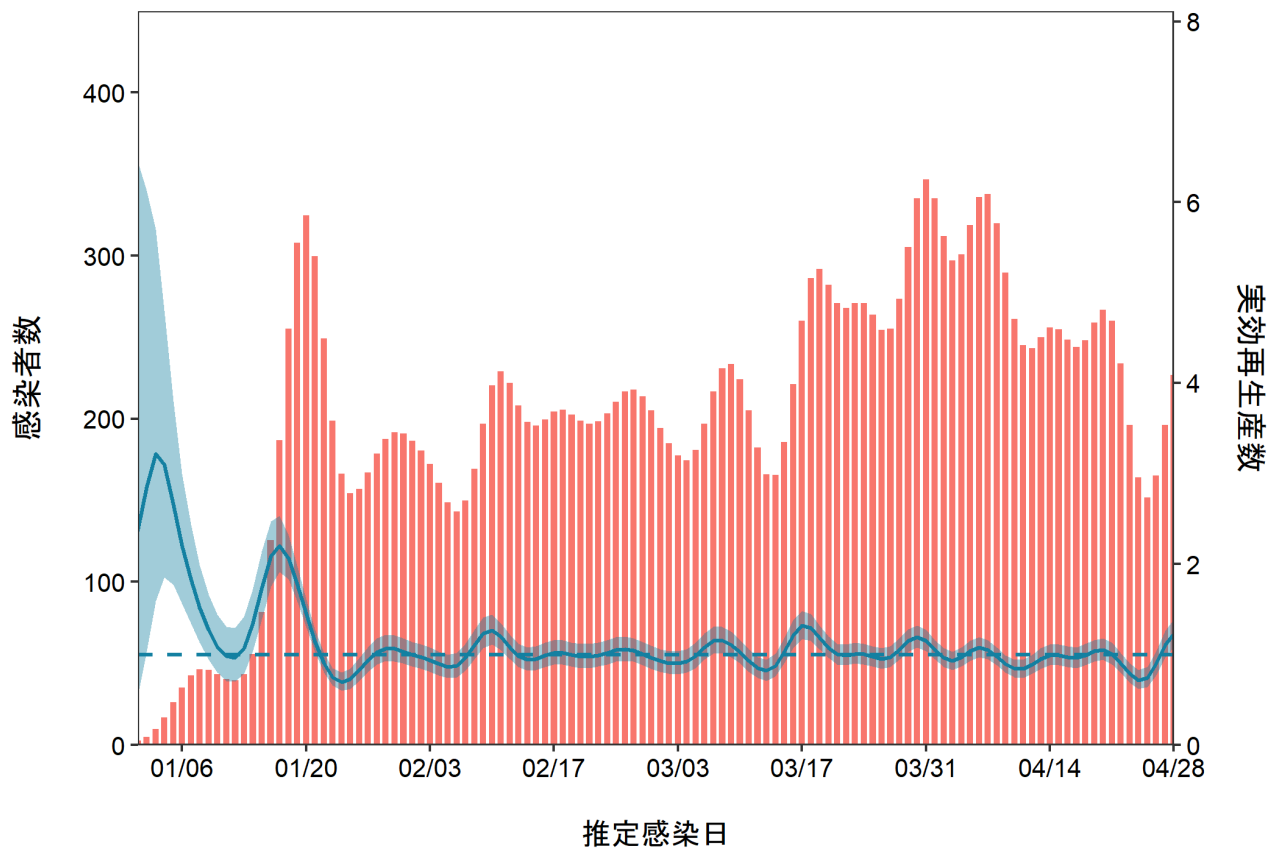


推定日 5月10日

最新推定感染日 4月28日

オミクロン株

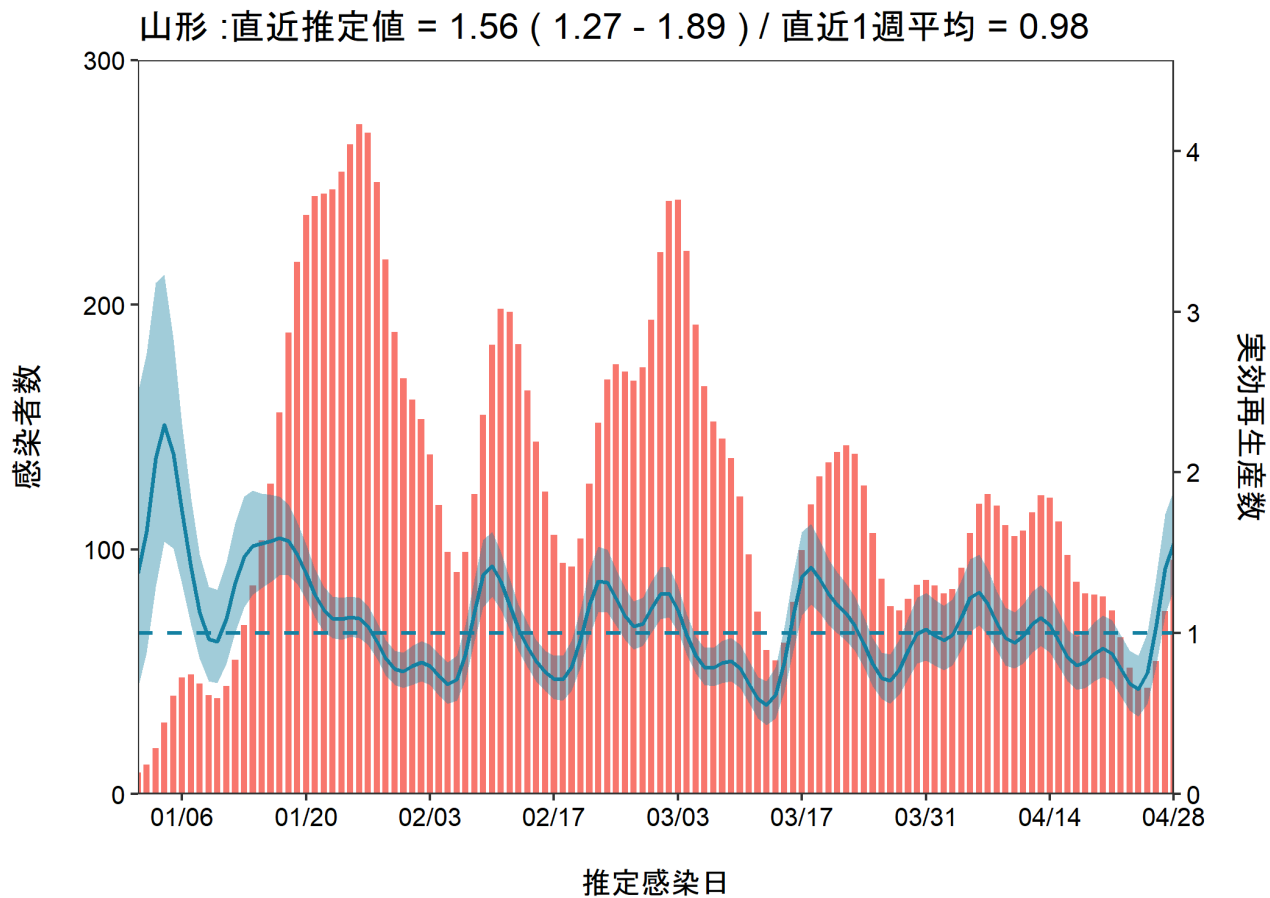
秋田 : 直近推定値 = 1.23 (1.08 - 1.39) / 直近1週平均 = 0.91



推定日 5月10日

最新推定感染日 4月28日

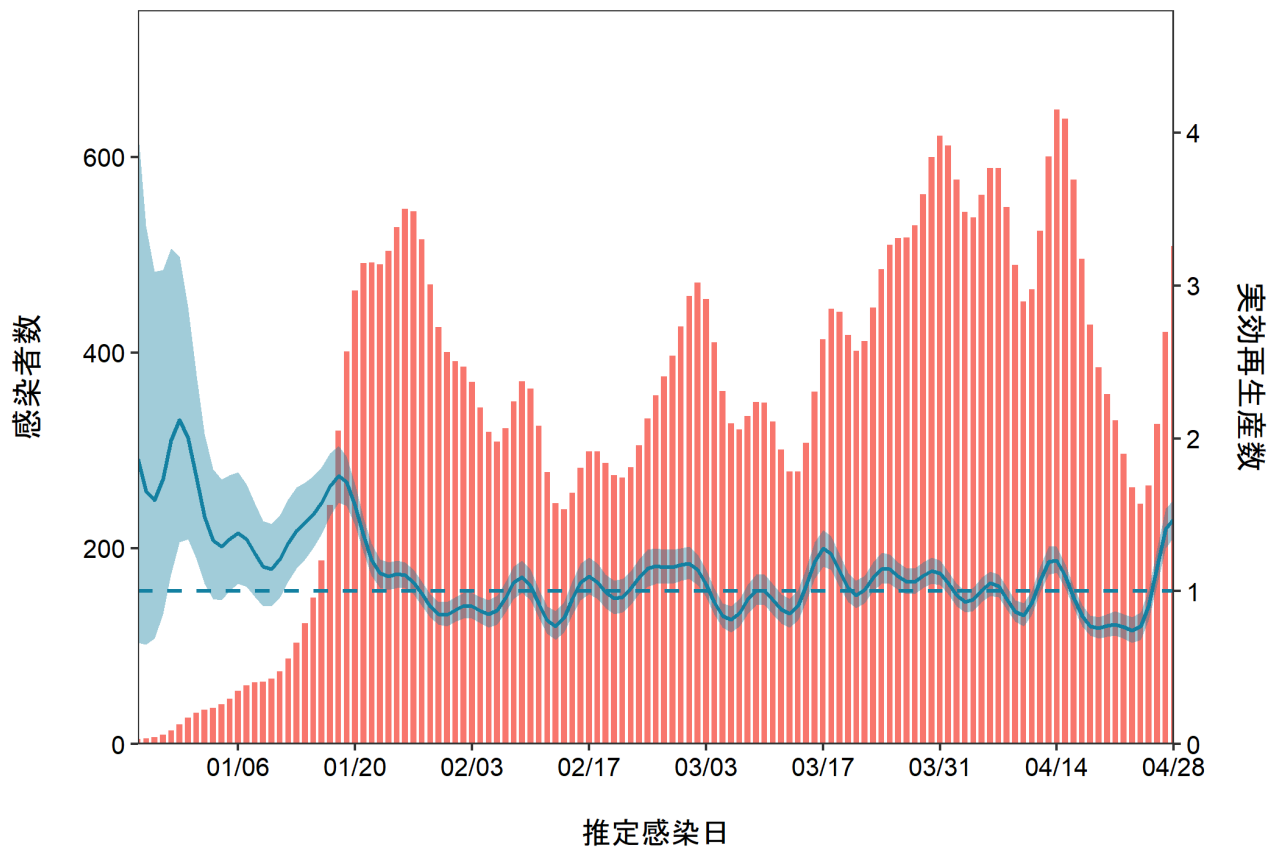
オミクロン株



推定日 5月10日
最新推定感染日 4月28日

オミクロン株

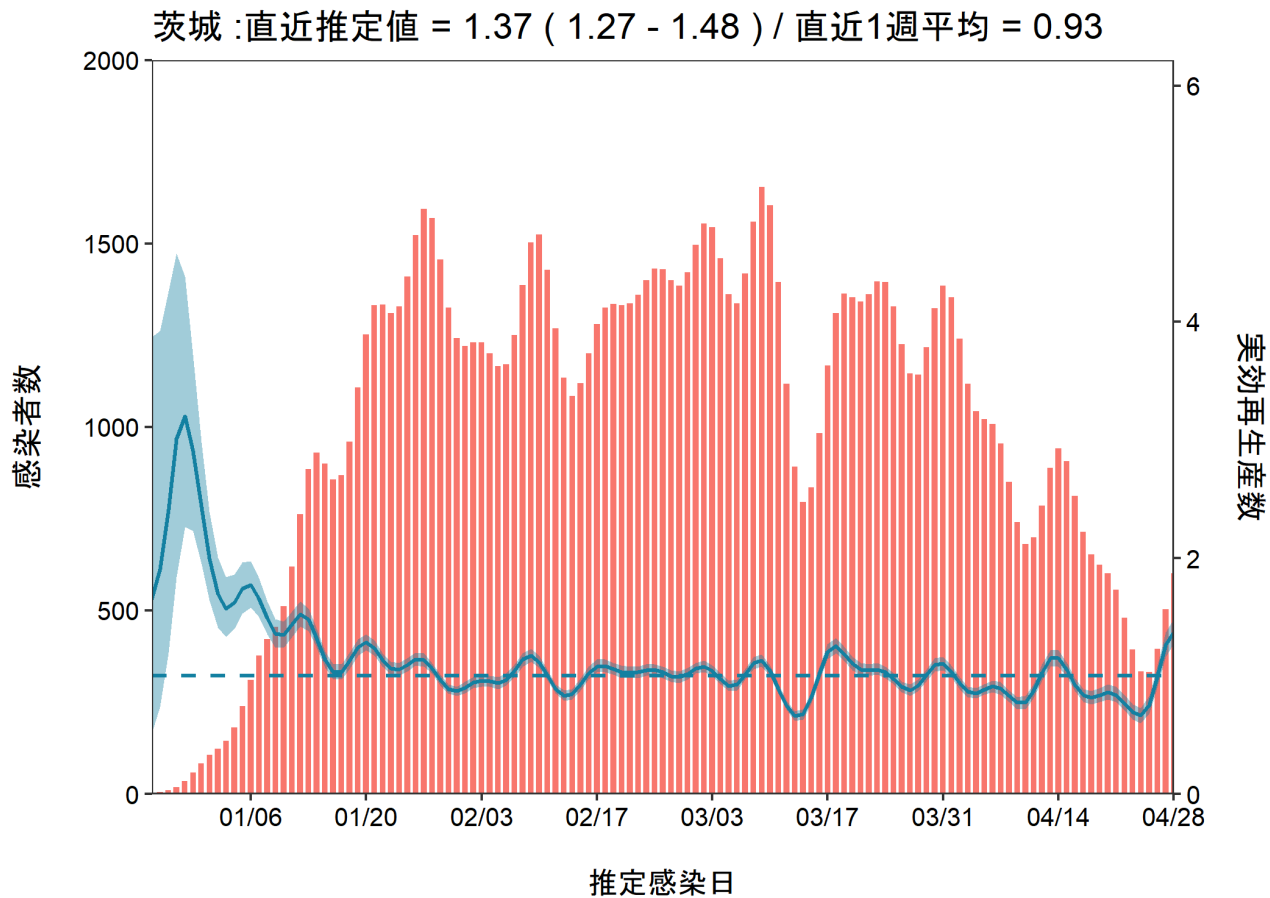
福島 : 直近推定値 = 1.47 (1.35 - 1.6) / 直近1週平均 = 1.03



推定日 5月10日

最新推定感染日 4月28日

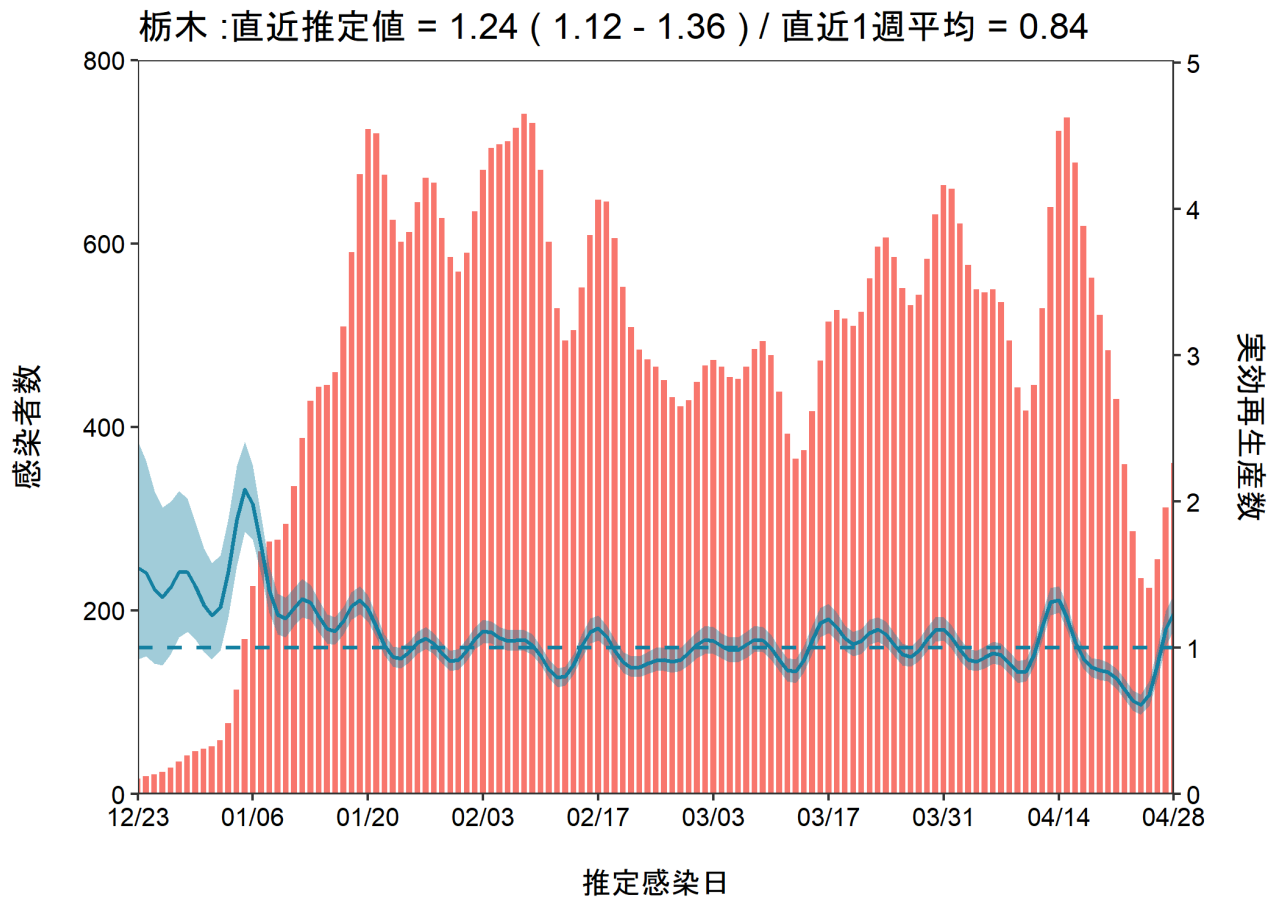
オミクロン株



推定日 5月10日

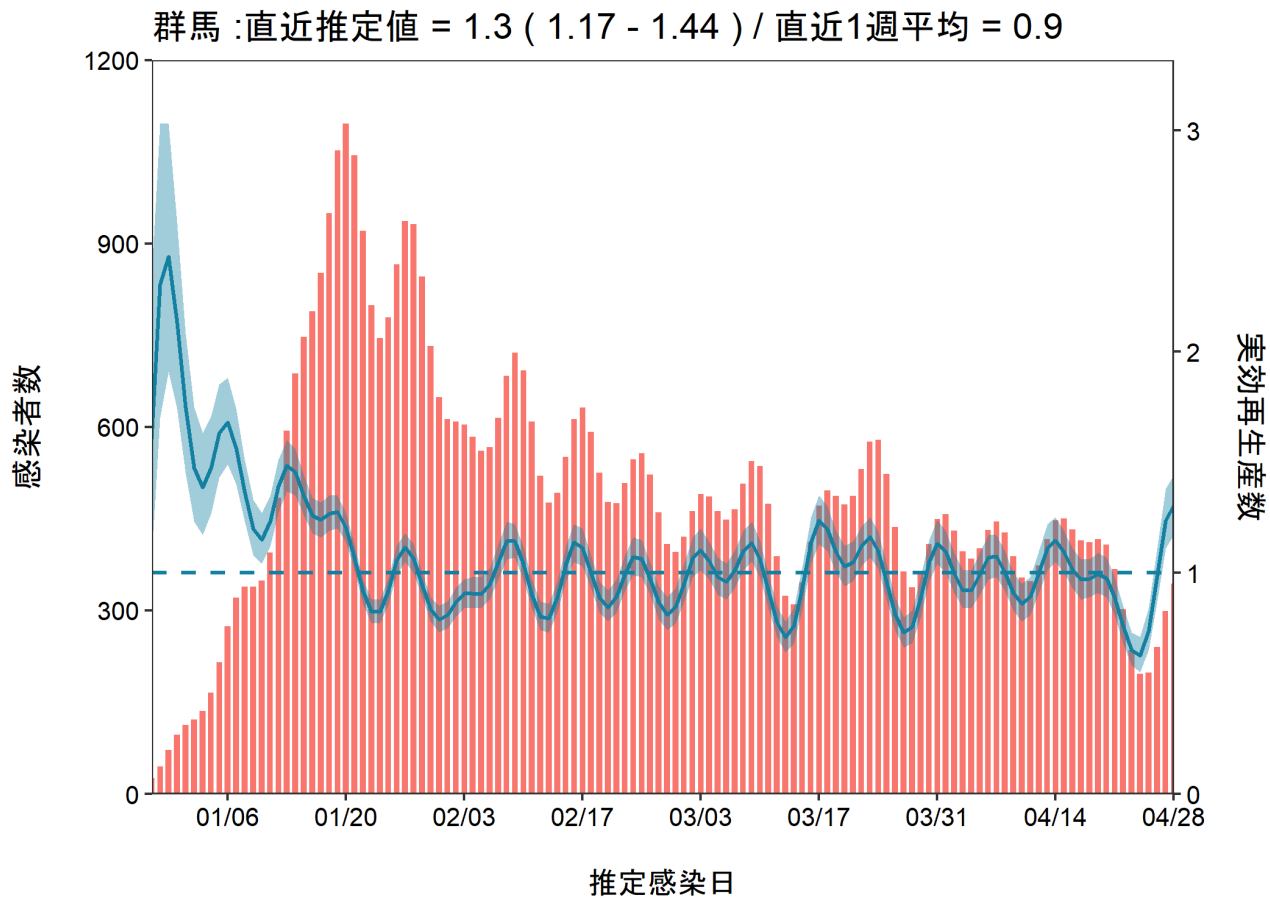
最新推定感染日 4月28日

オミクロン株



推定日 5月10日
最新推定感染日 4月28日

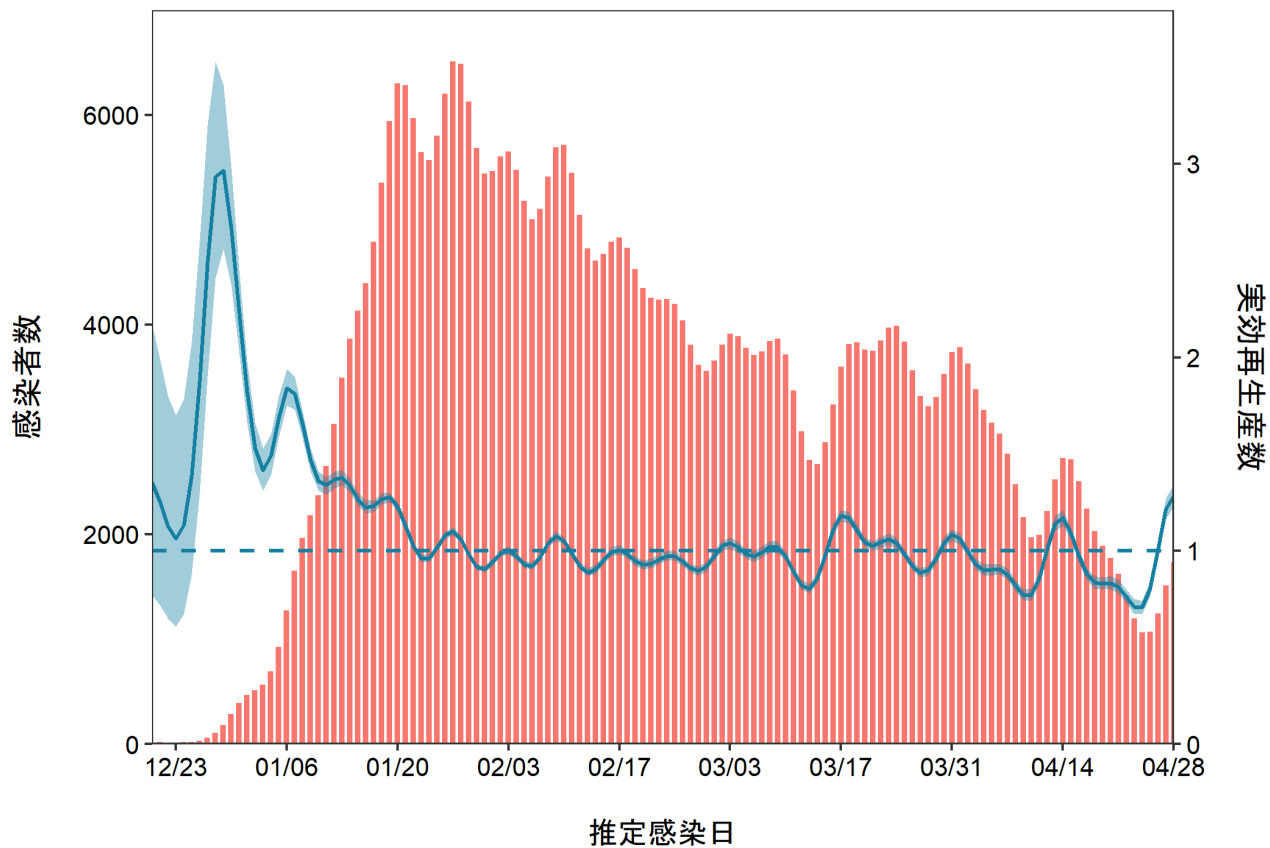
オミクロン株



推定日 5月10日
最新推定感染日 4月28日

オミクロン株

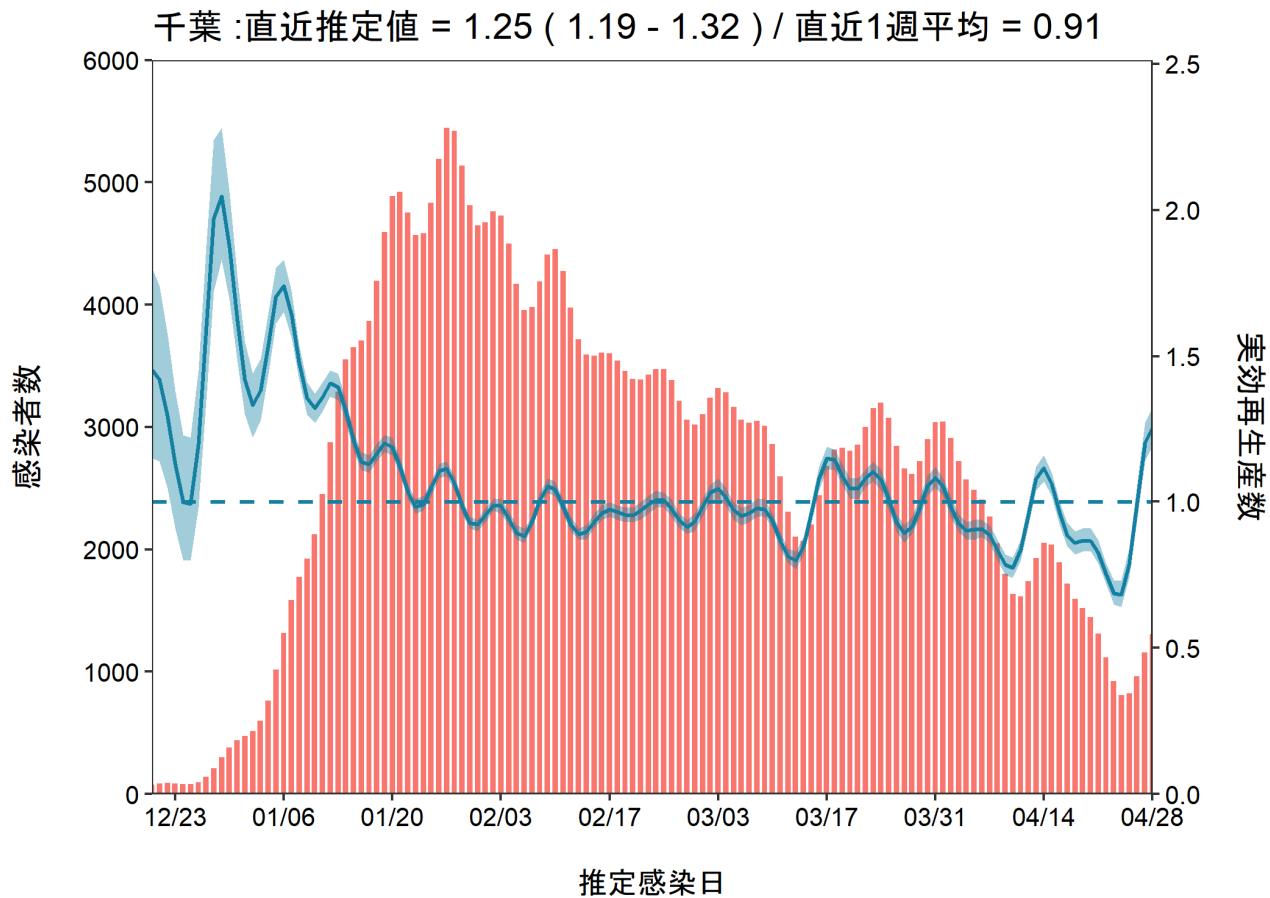
埼玉 : 直近推定値 = 1.28 (1.23 - 1.34) / 直近1週平均 = 0.92



推定日 5月10日

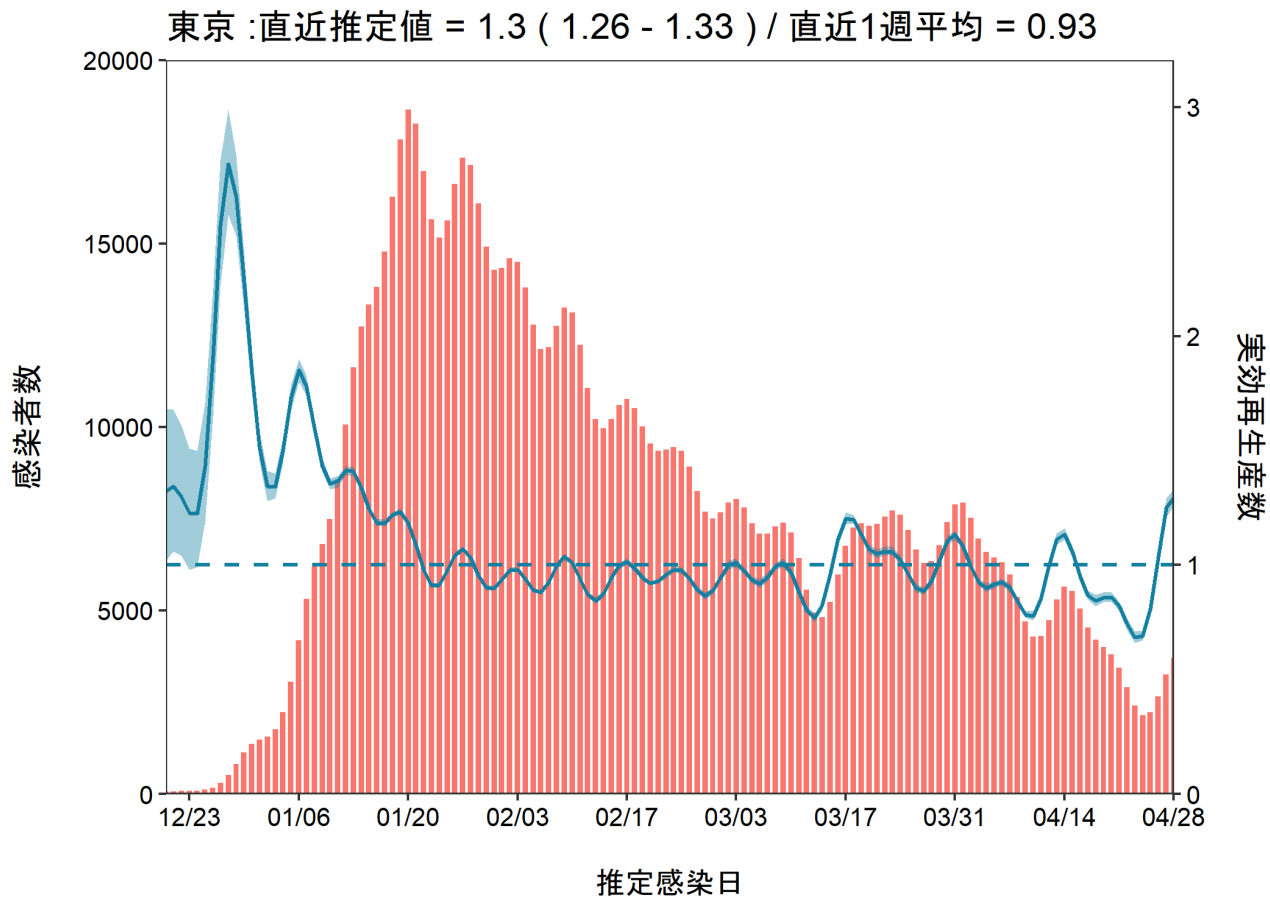
最新推定感染日 4月28日

オミクロン株



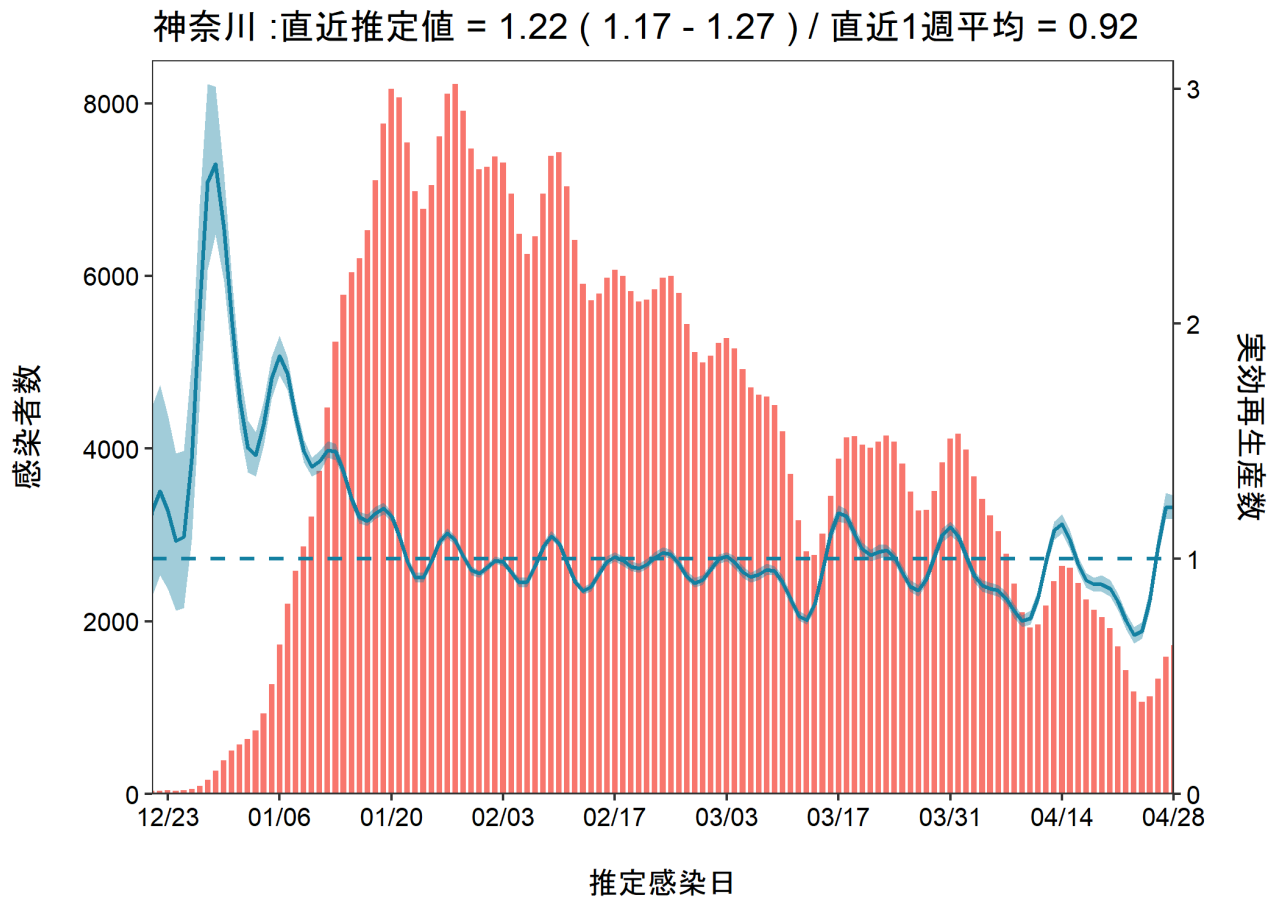
推定日 5月10日
最新推定感染日 4月28日

オミクロン株



推定日 5月10日
最新推定感染日 4月28日

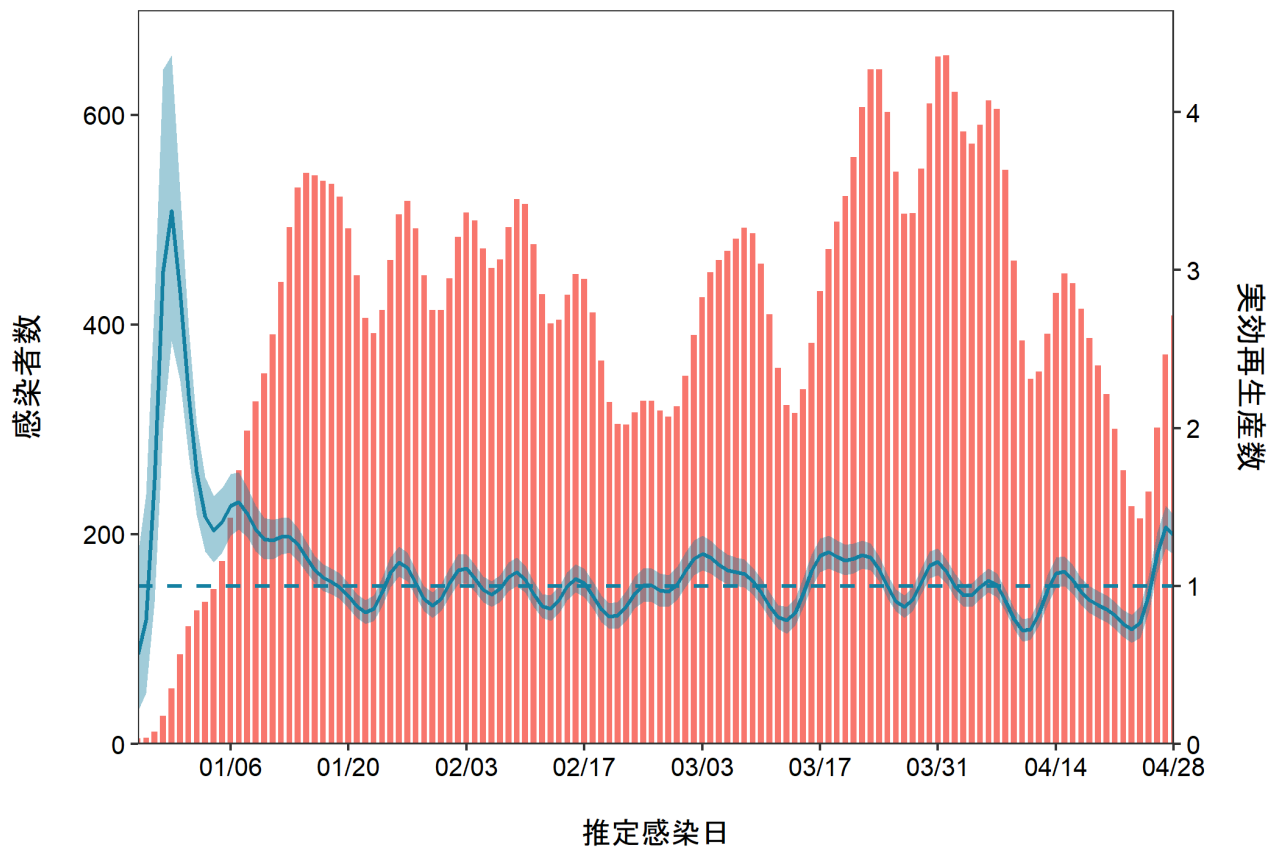
オミクロン株



推定日 5月10日
最新推定感染日 4月28日

オミクロン株

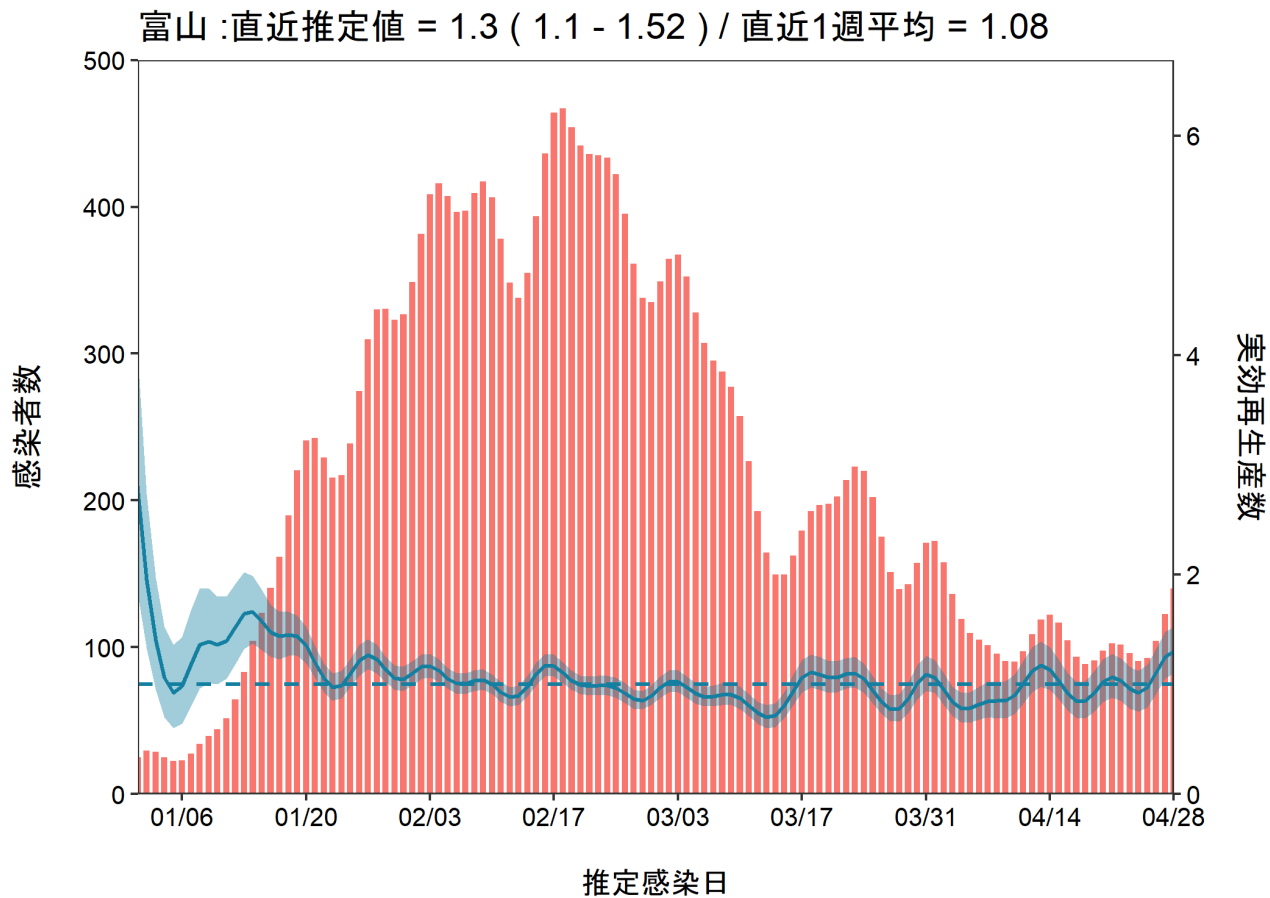
新潟 : 直近推定値 = 1.32 (1.2 - 1.45) / 直近1週平均 = 1.01



推定日 5月10日

最新推定感染日 4月28日

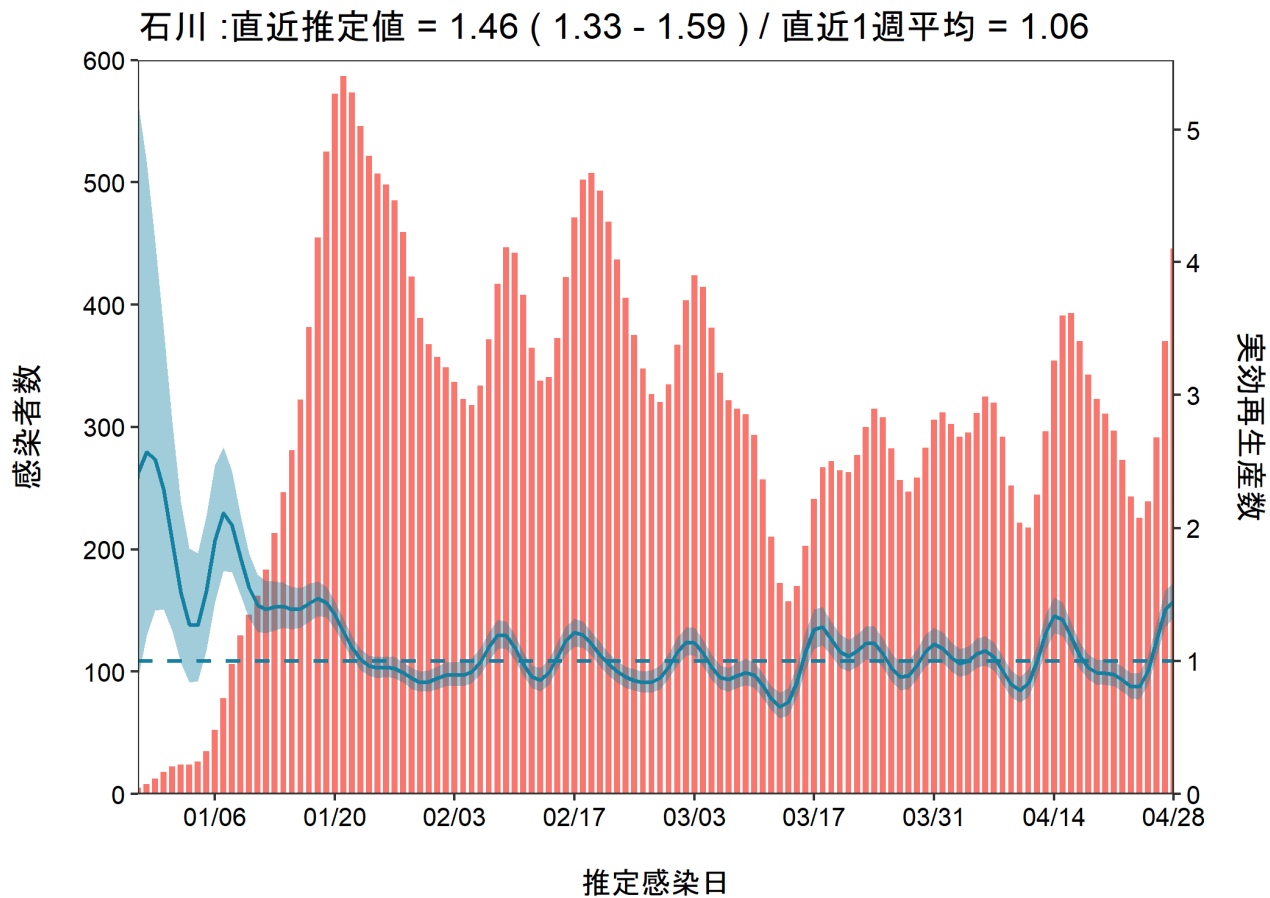
オミクロン株



推定日 5月10日

最新推定感染日 4月28日

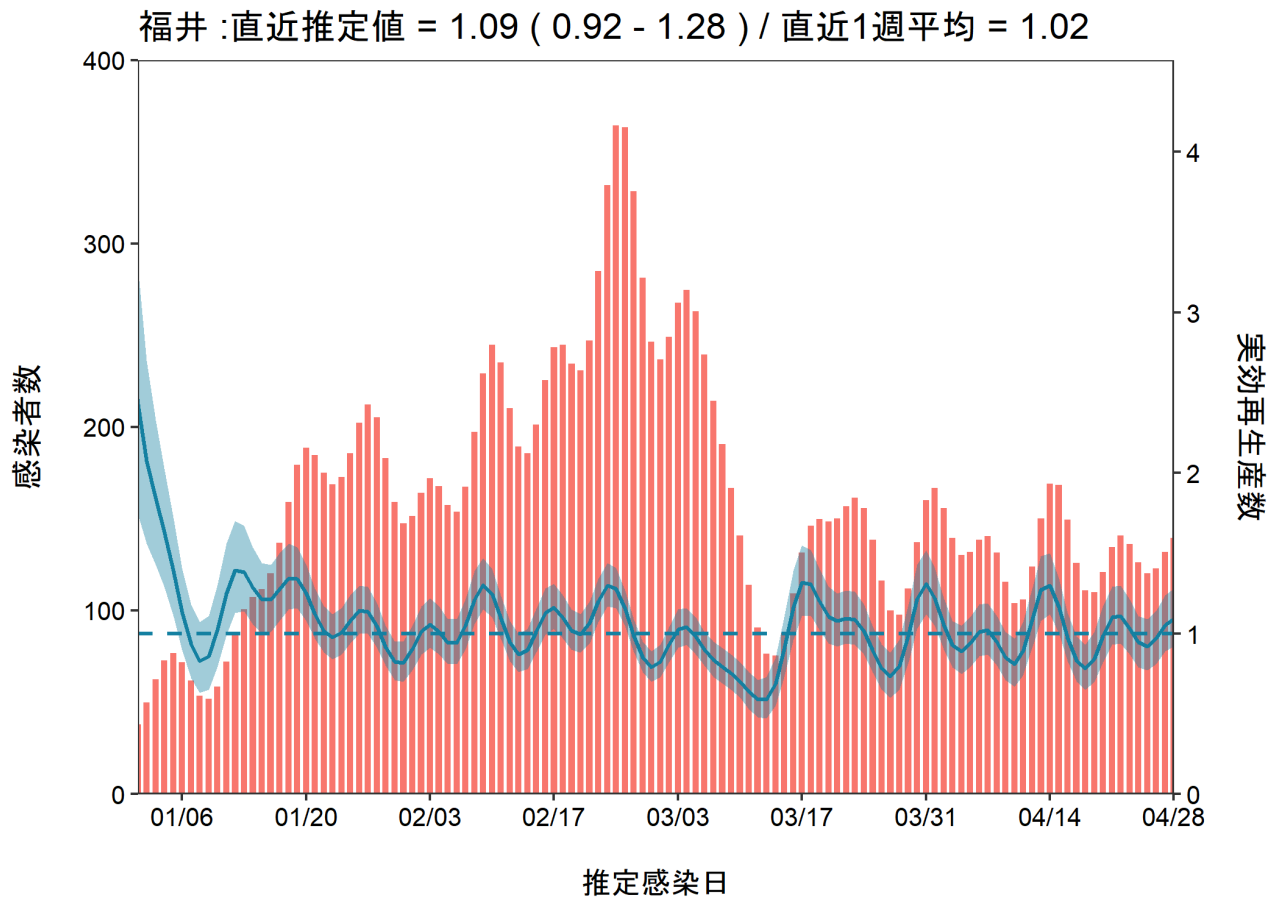
オミクロン株



推定日 5月10日

最新推定感染日 4月28日

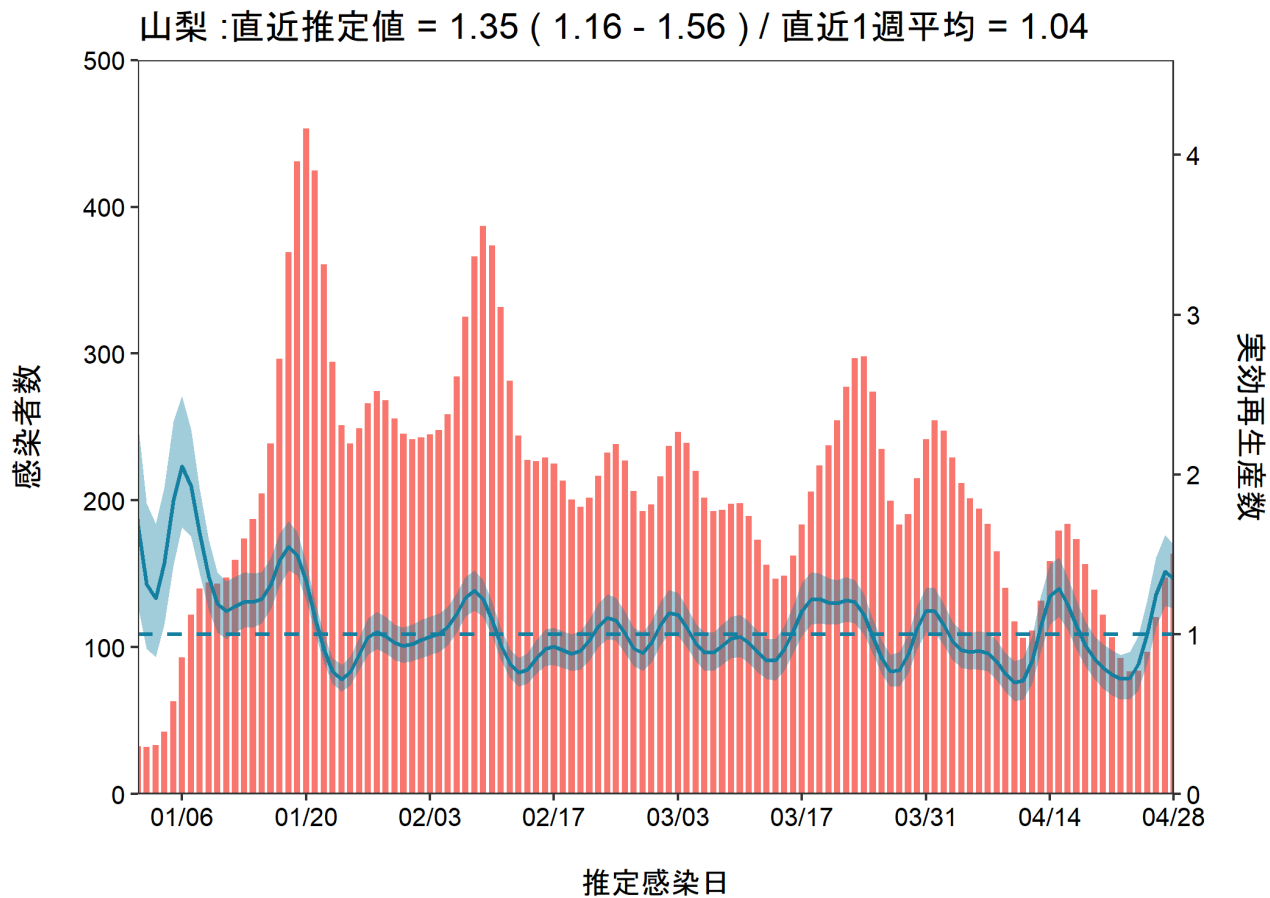
オミクロン株



推定日 5月10日

最新推定感染日 4月28日

オミクロン株

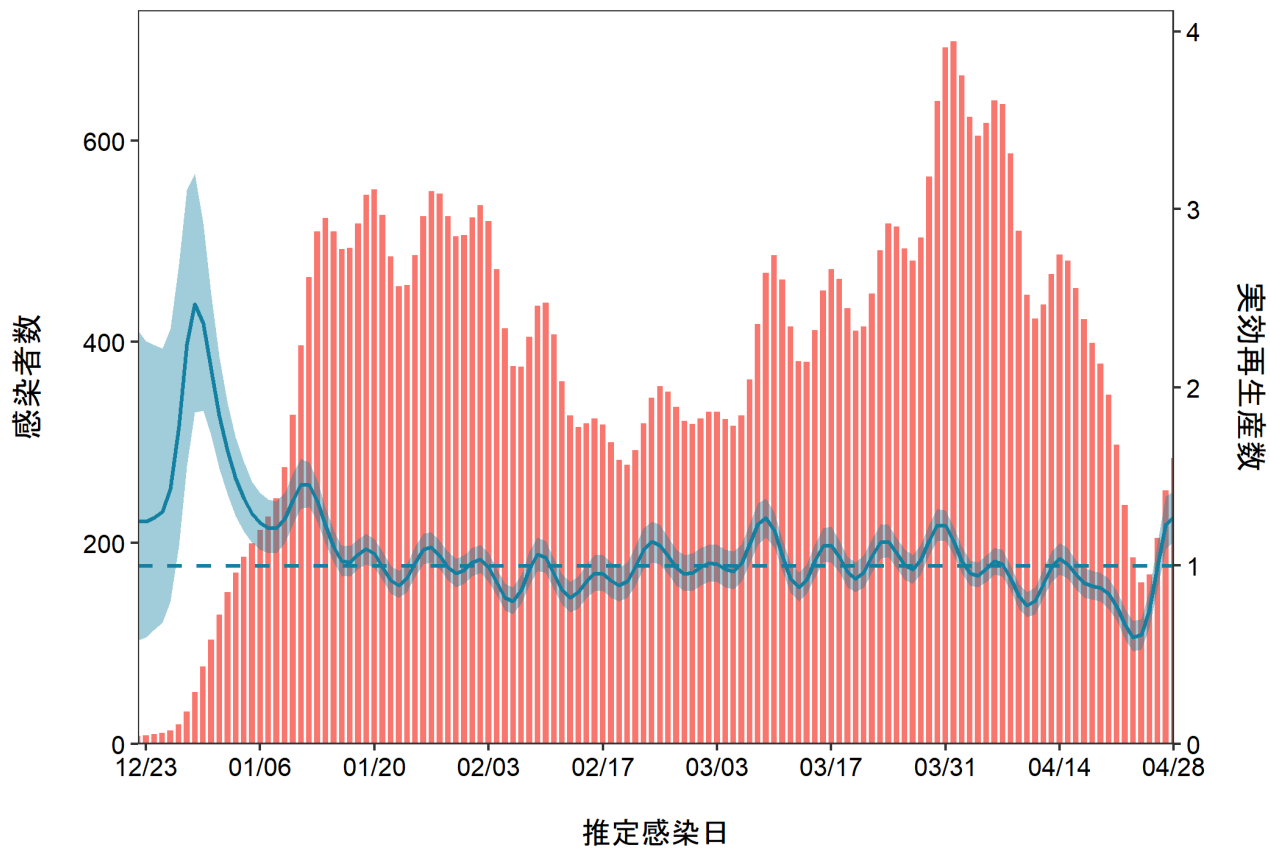


推定日 5月10日

最新推定感染日 4月28日

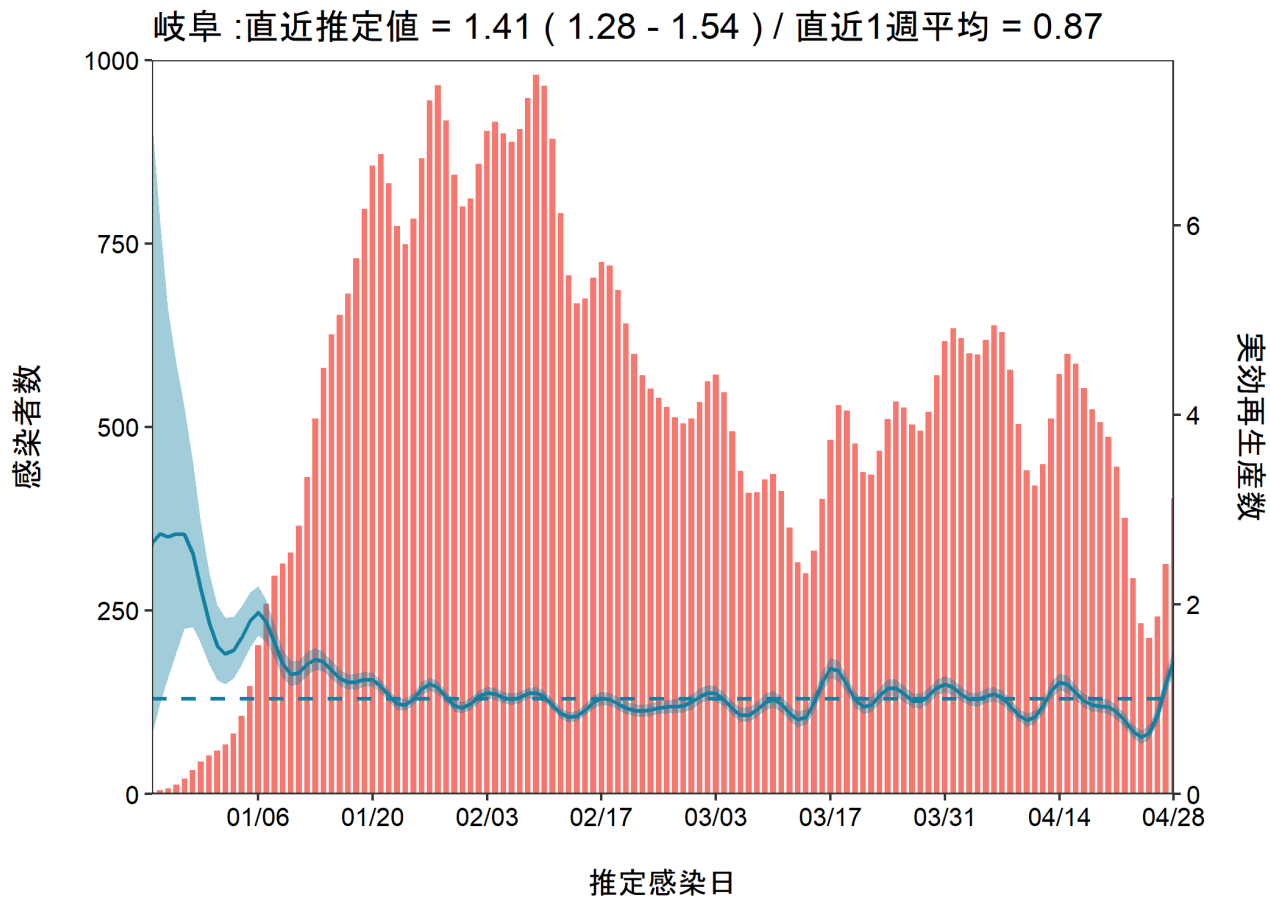
オミクロン株

長野 : 直近推定値 = 1.27 (1.14 - 1.42) / 直近1週平均 = 0.88



推定日 5月10日
最新推定感染日 4月28日

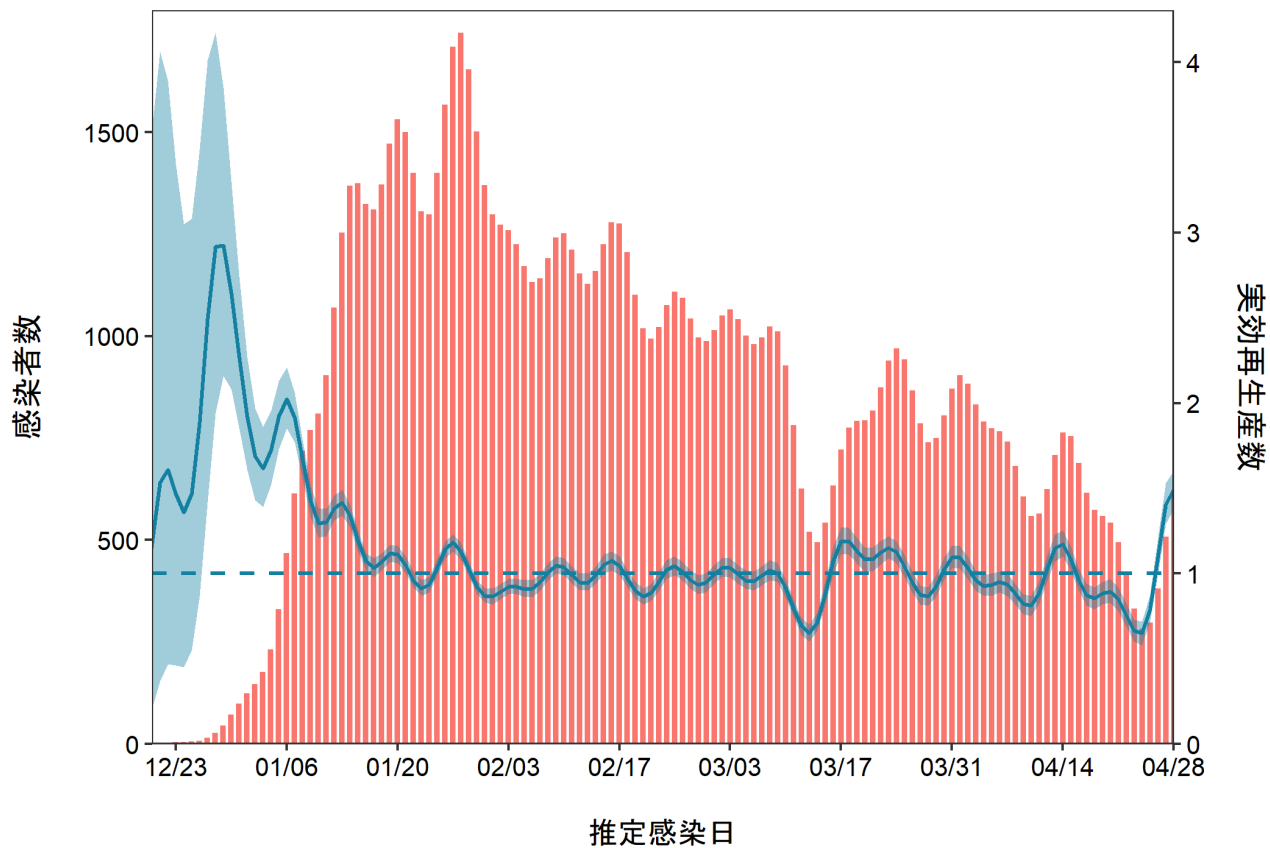
オミクロン株



推定日 5月10日
最新推定感染日 4月28日

オミクロン株

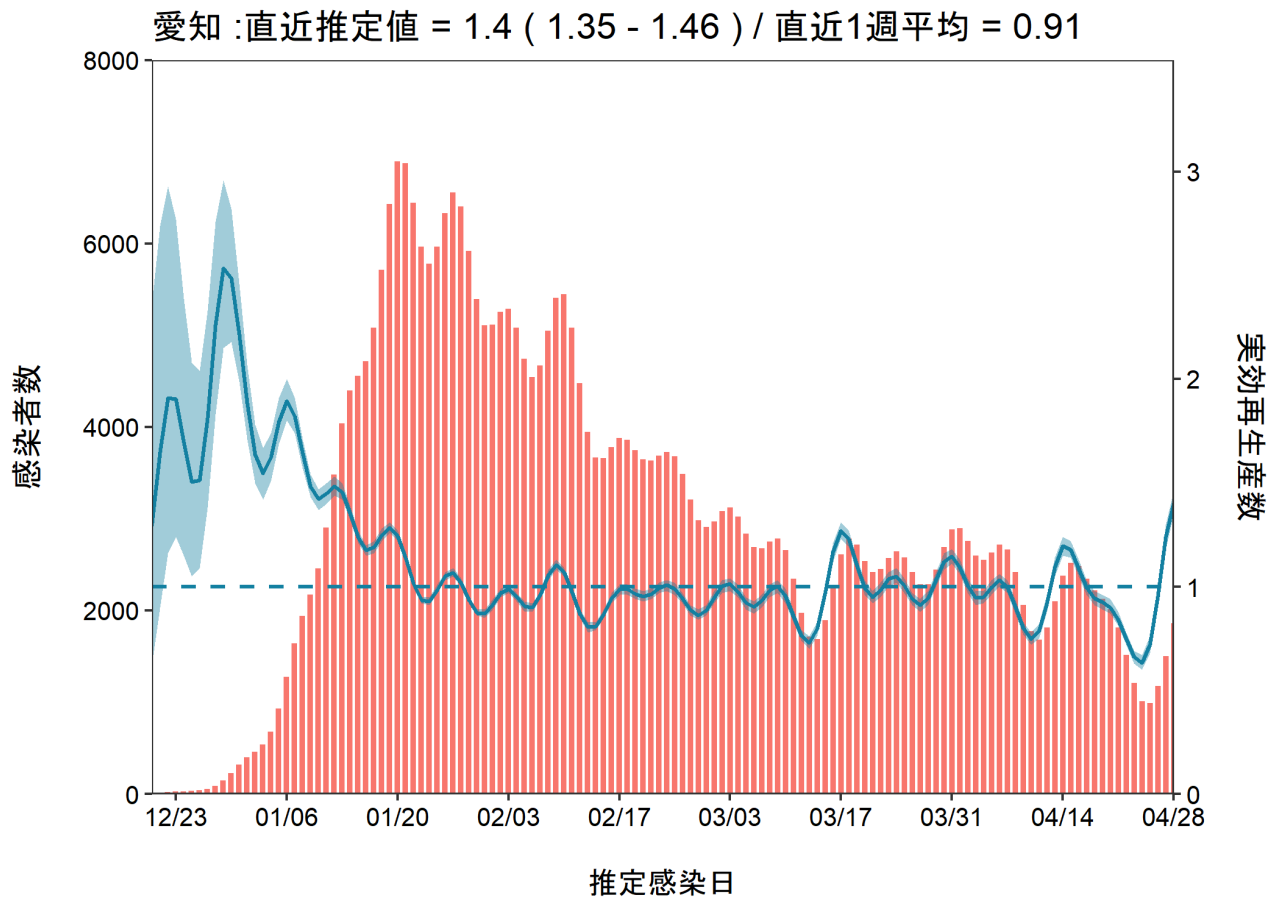
静岡 : 直近推定値 = 1.49 (1.38 - 1.6) / 直近1週平均 = 0.98



推定日 5月10日

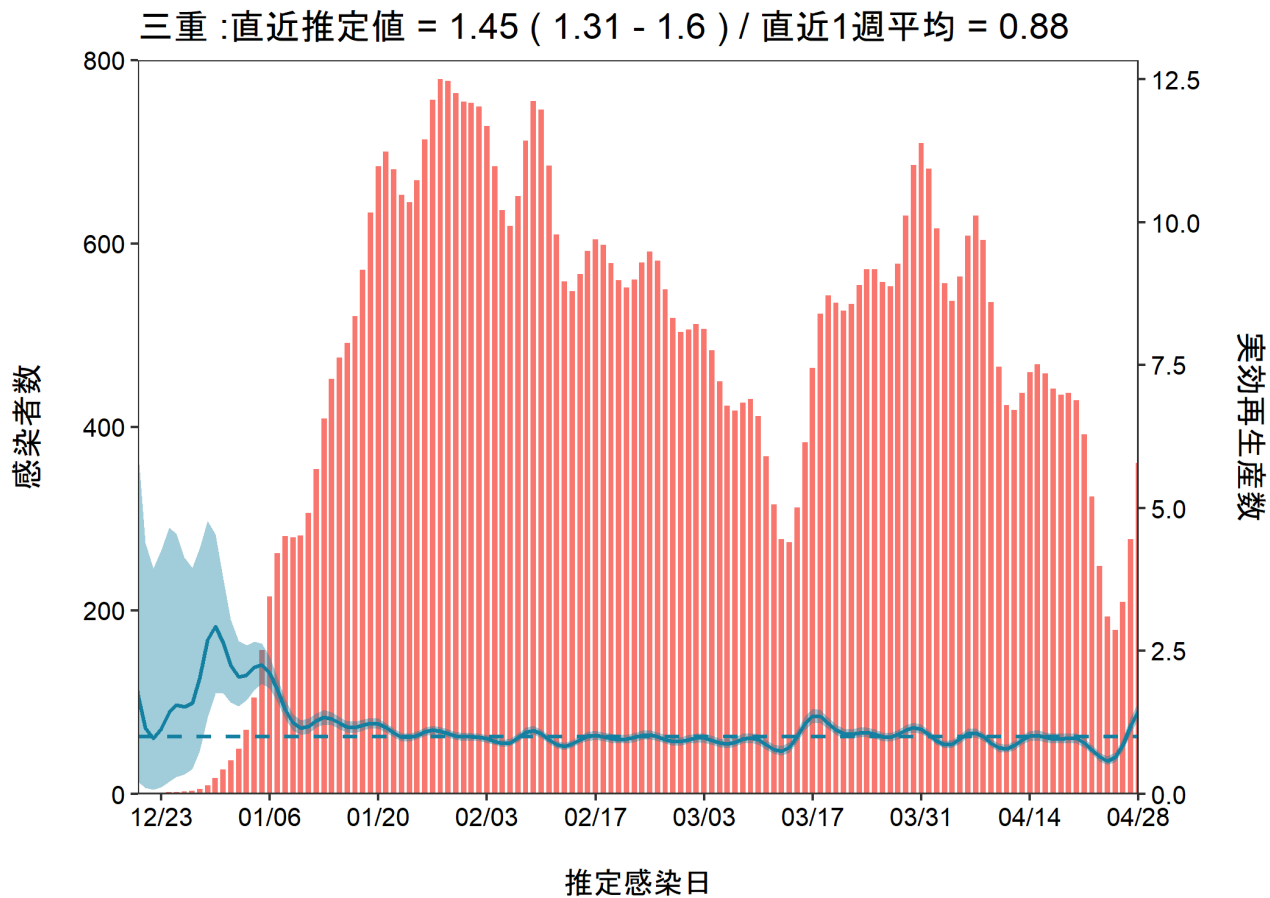
最新推定感染日 4月28日

オミクロン株



推定日 5月10日
最新推定感染日 4月28日

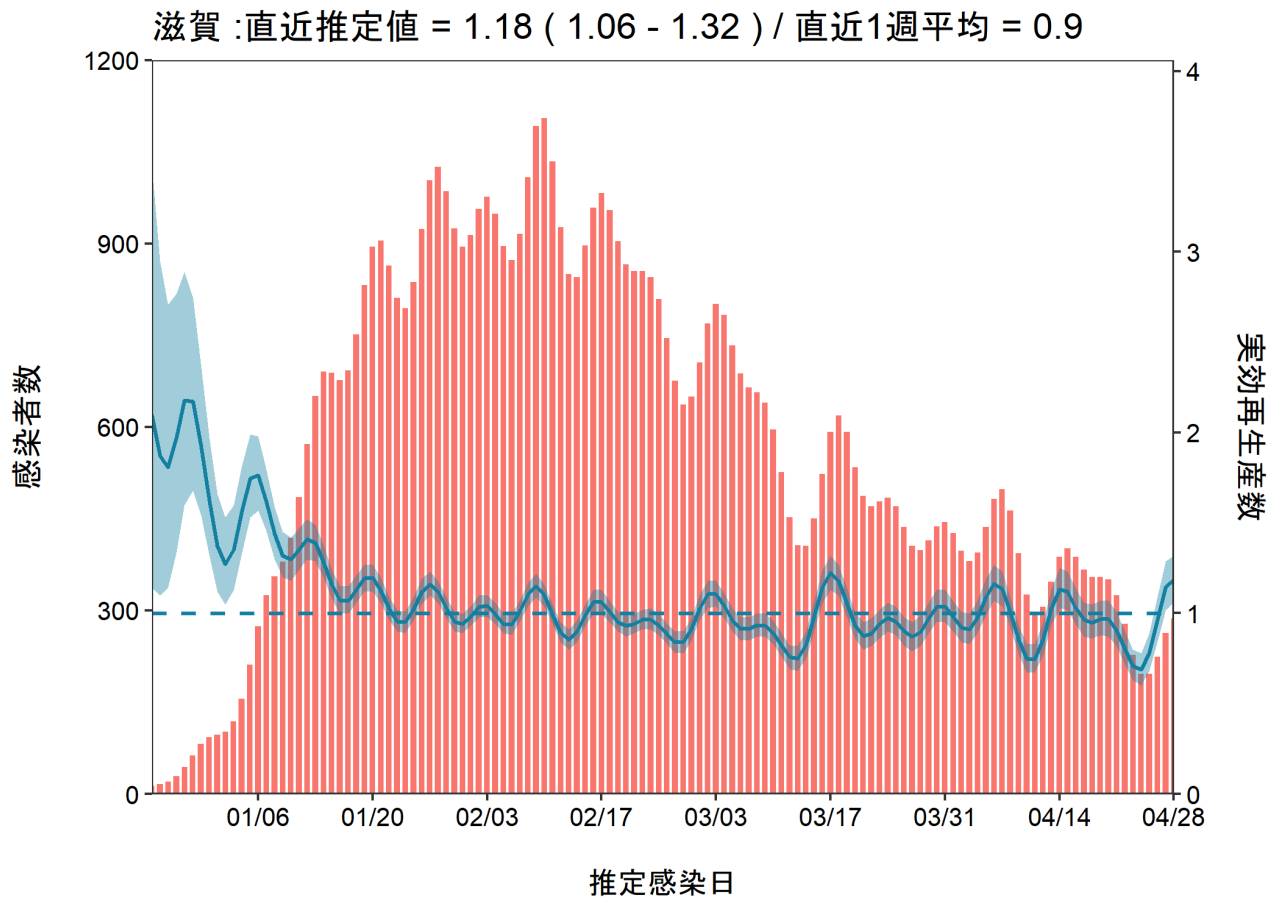
オミクロン株



推定日 5月10日

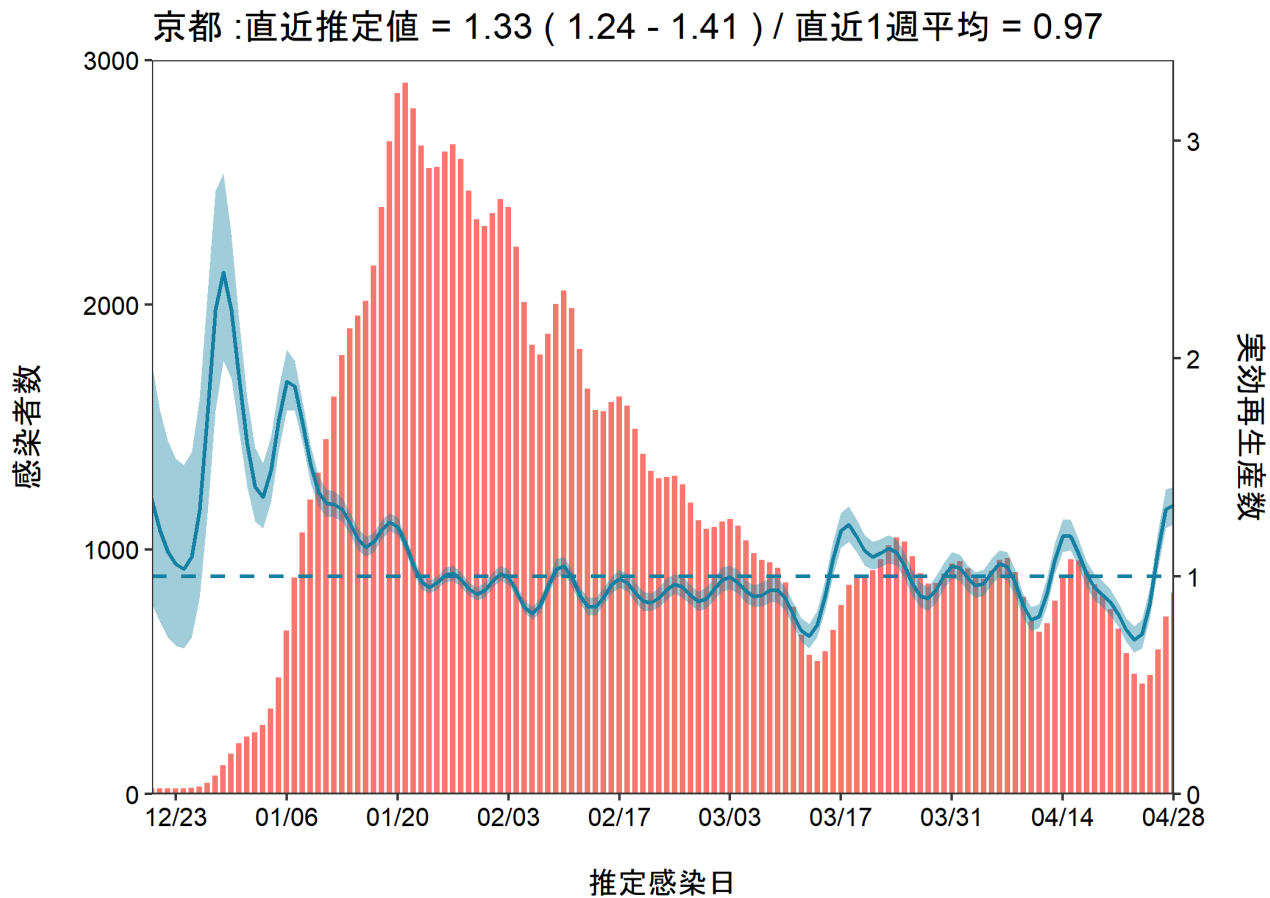
最新推定感染日 4月28日

オミクロン株



推定日 5月10日
最新推定感染日 4月28日

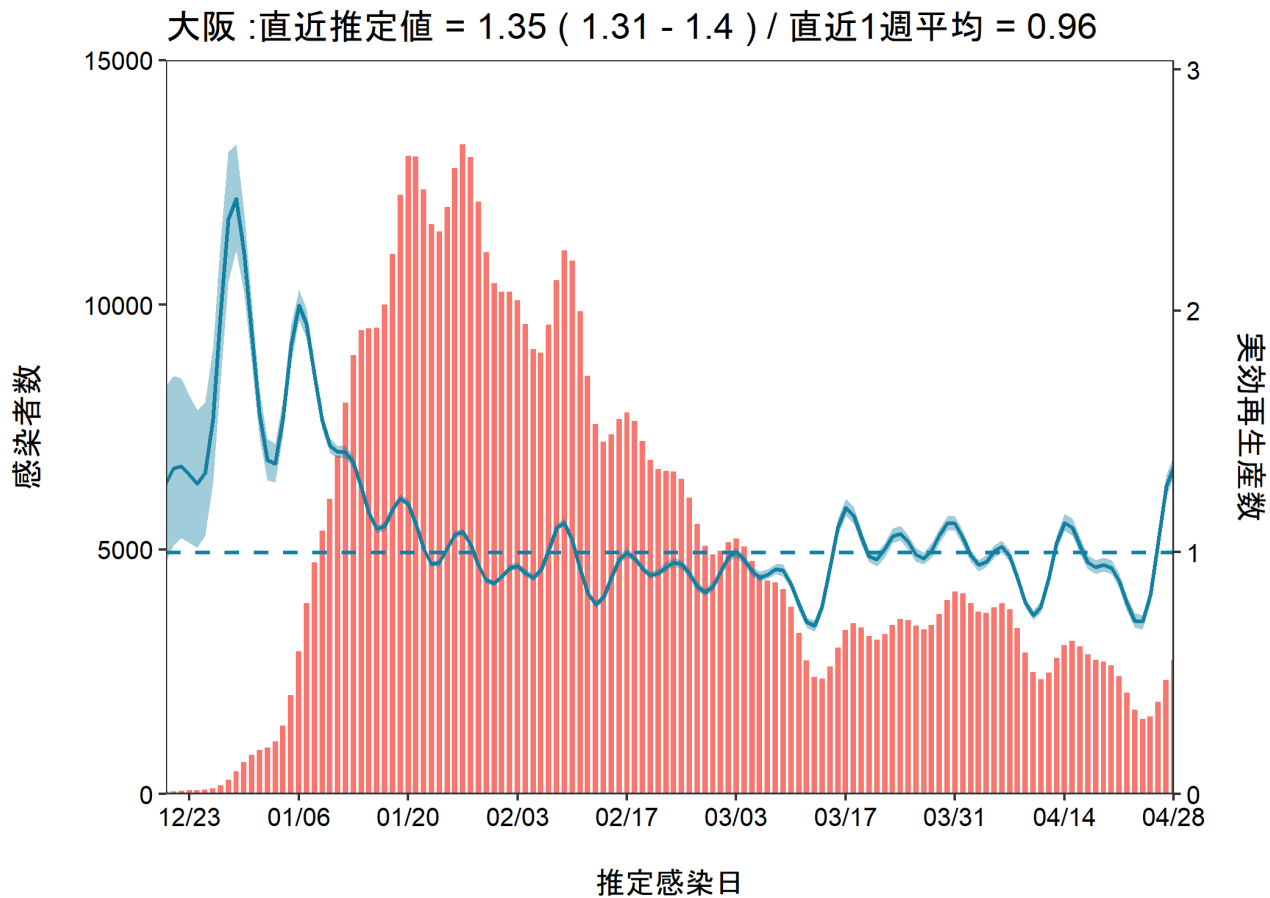
オミクロン株



推定日 5月10日

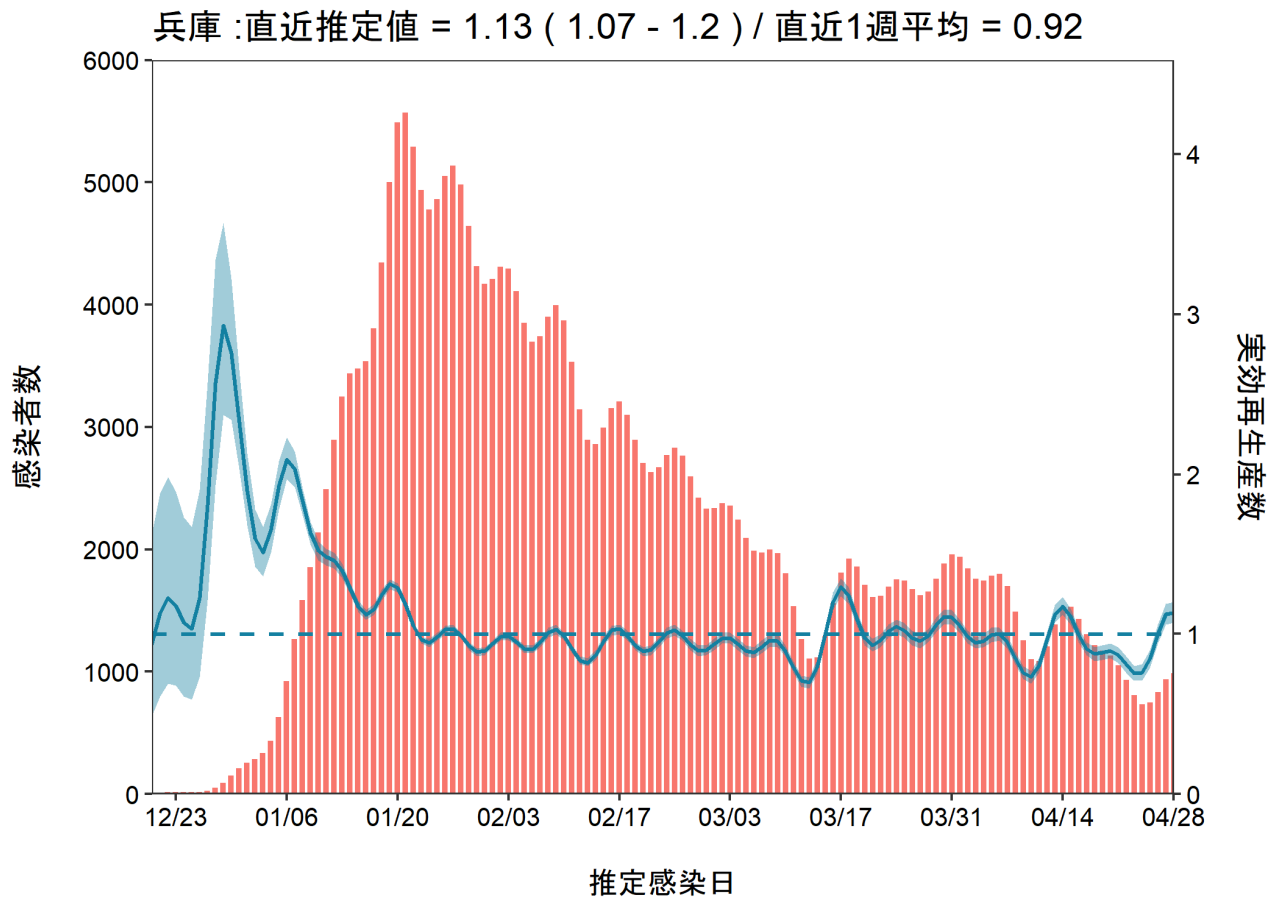
最新推定感染日 4月28日

オミクロン株



推定日 5月10日
最新推定感染日 4月28日

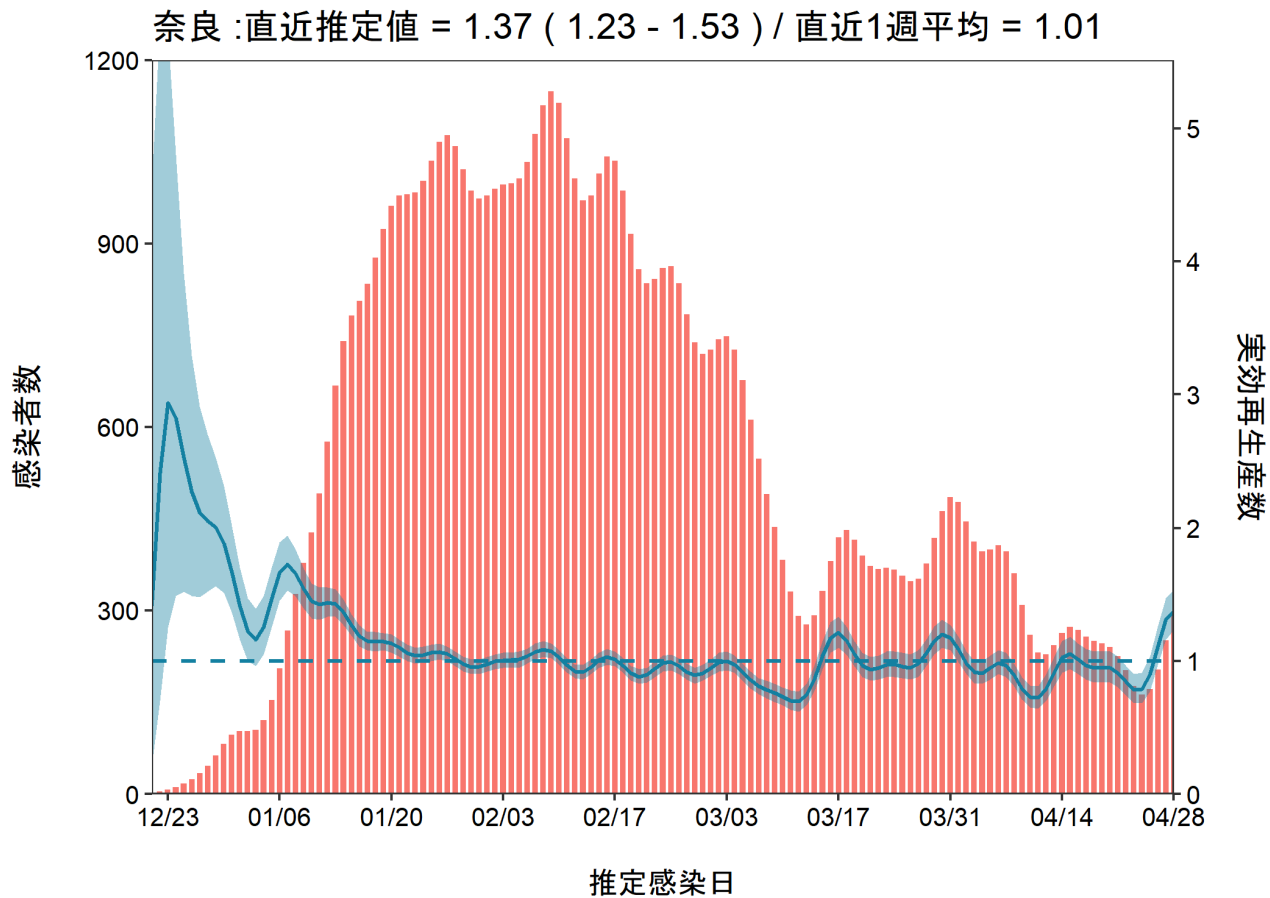
オミクロン株



推定日 5月10日

最新推定感染日 4月28日

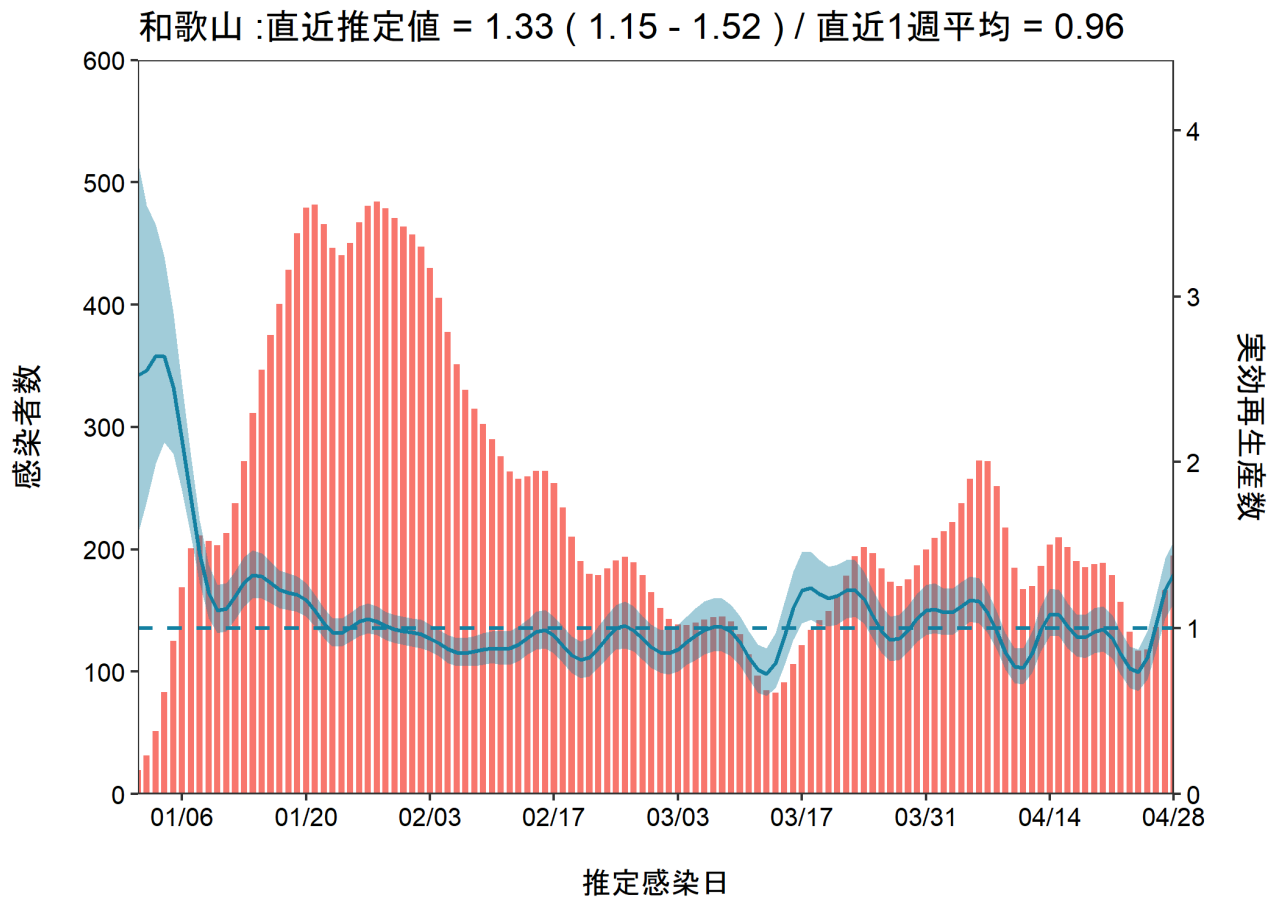
オミクロン株



推定日 5月10日

最新推定感染日 4月28日

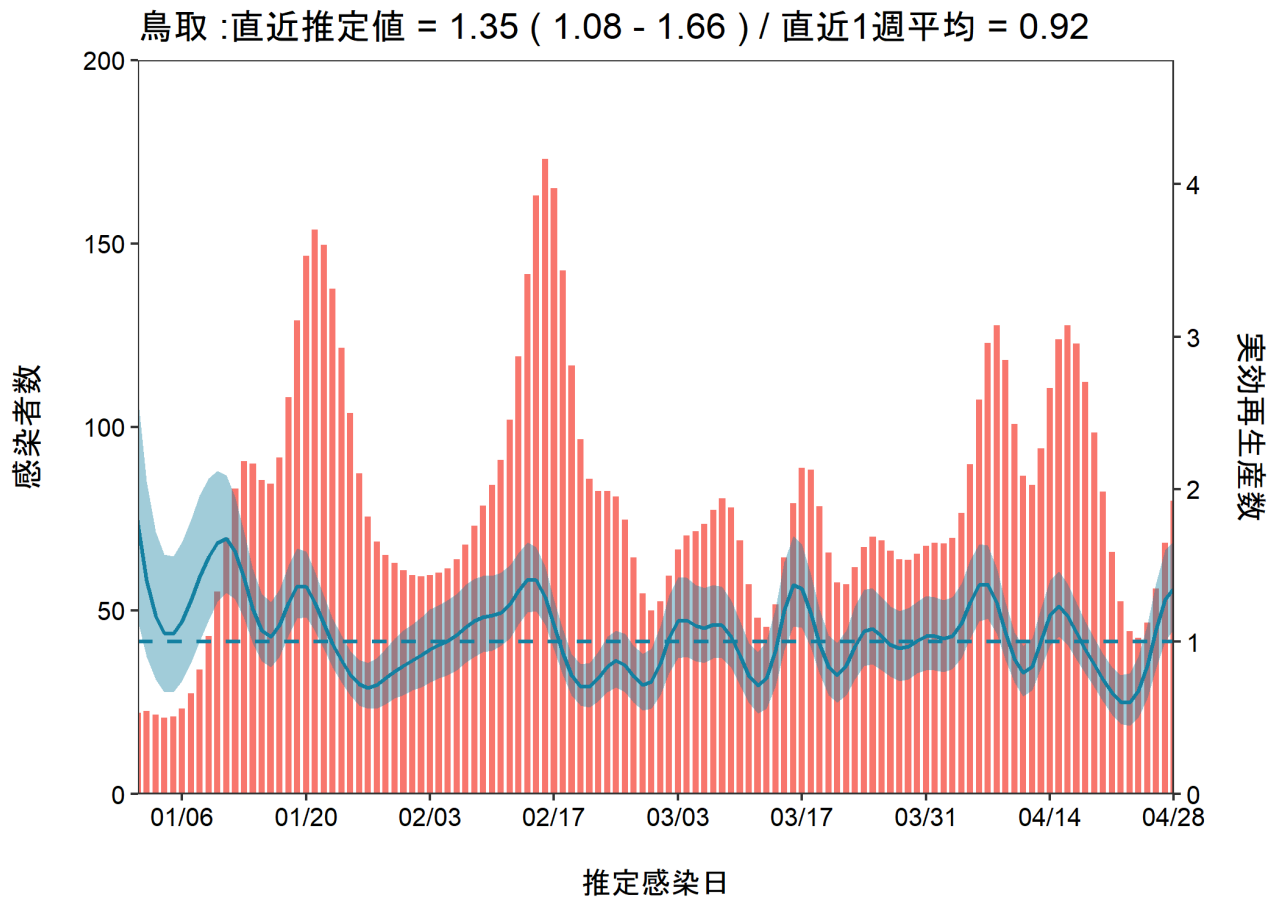
オミクロン株



推定日 5月10日

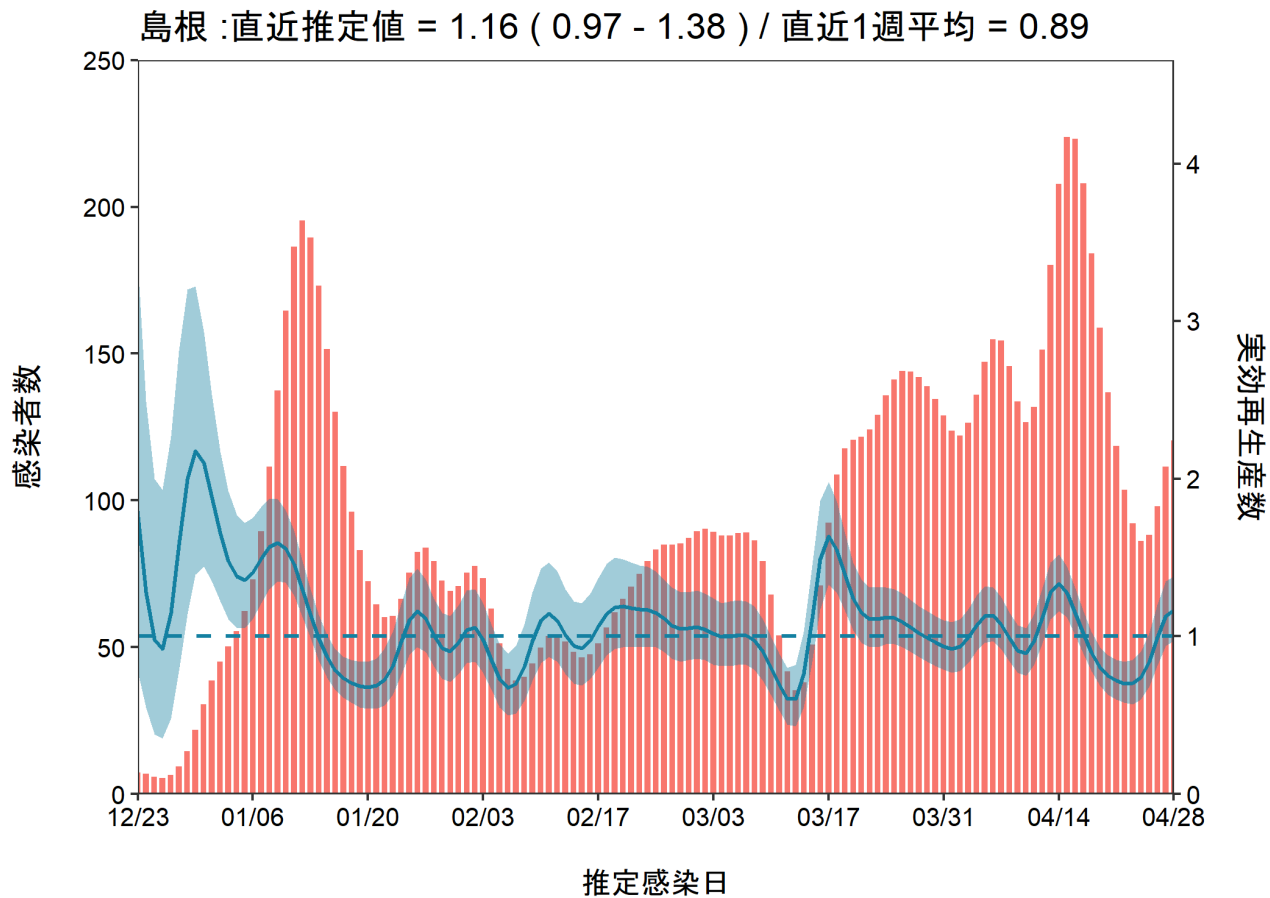
最新推定感染日 4月28日

オミクロン株



推定日 5月10日
最新推定感染日 4月28日

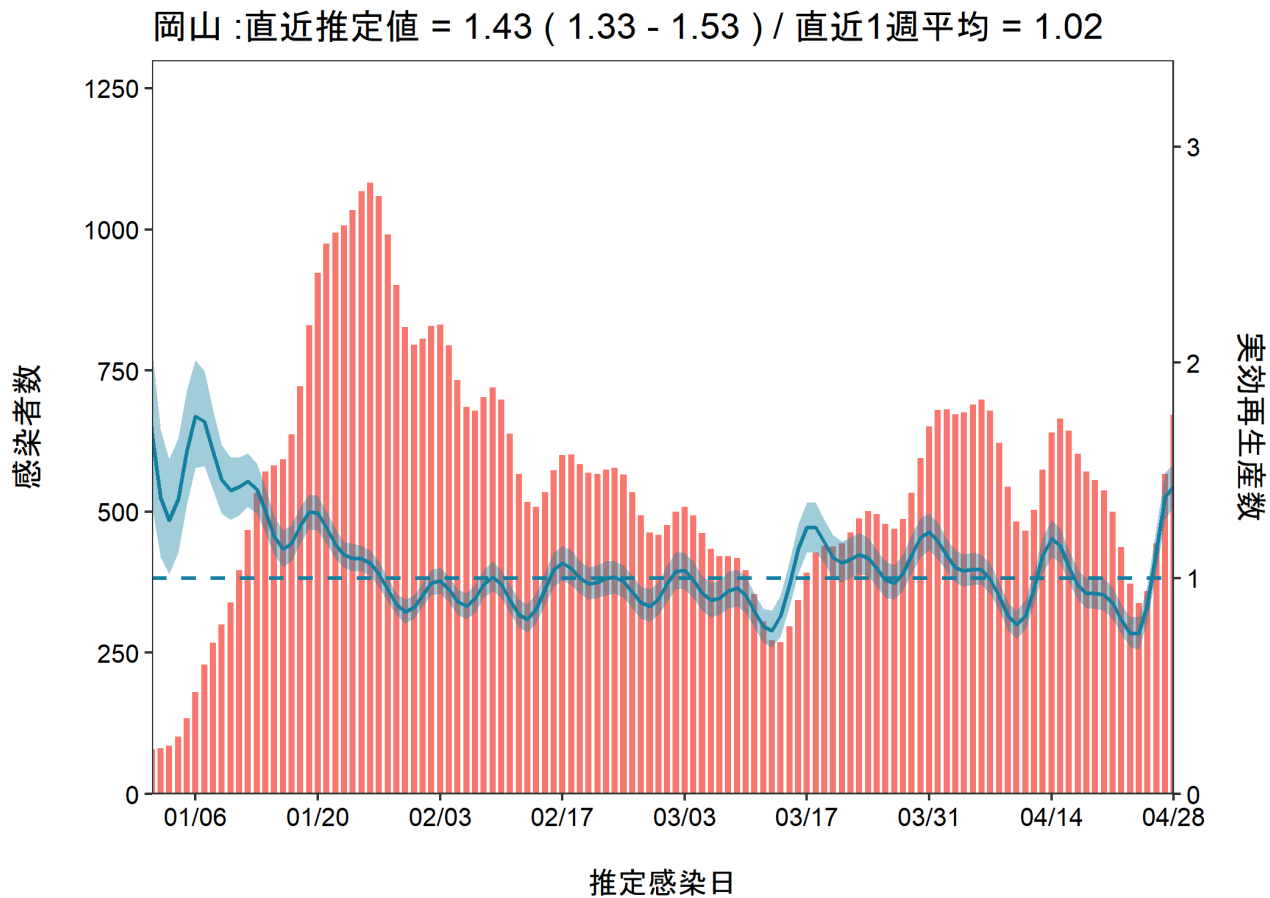
オミクロン株



推定日 5月10日

最新推定感染日 4月28日

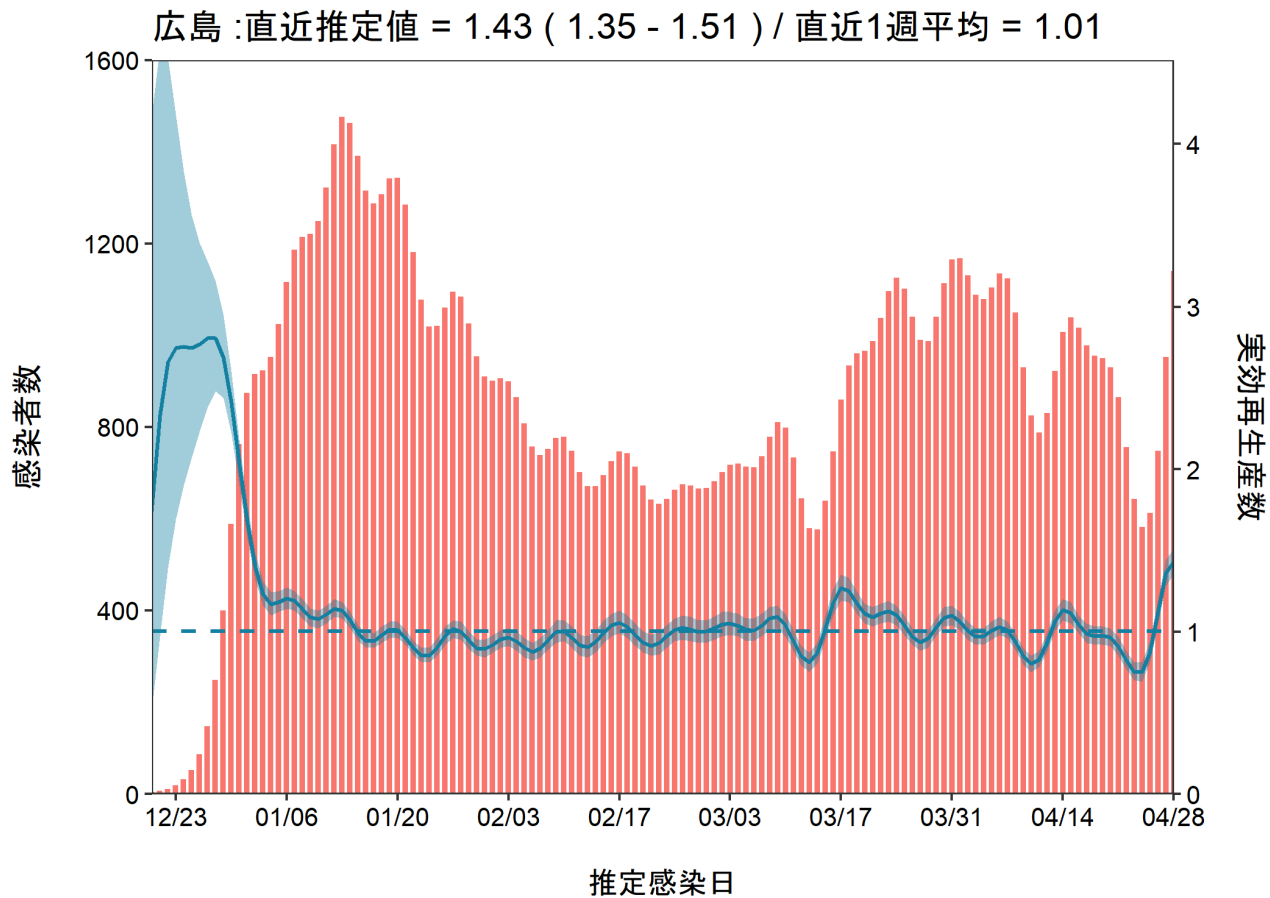
オミクロン株



推定日 5月10日

最新推定感染日 4月28日

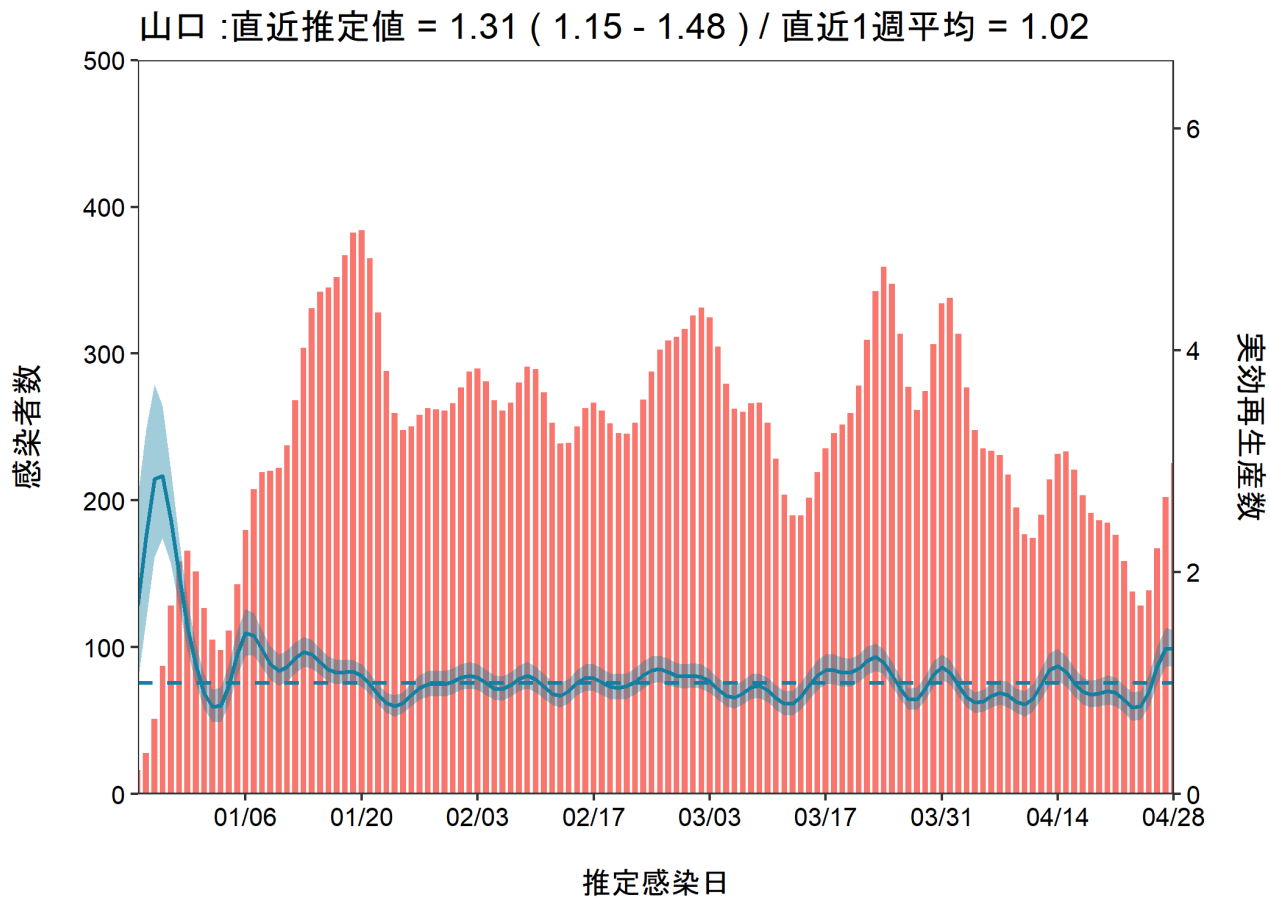
オミクロン株



推定日 5月10日

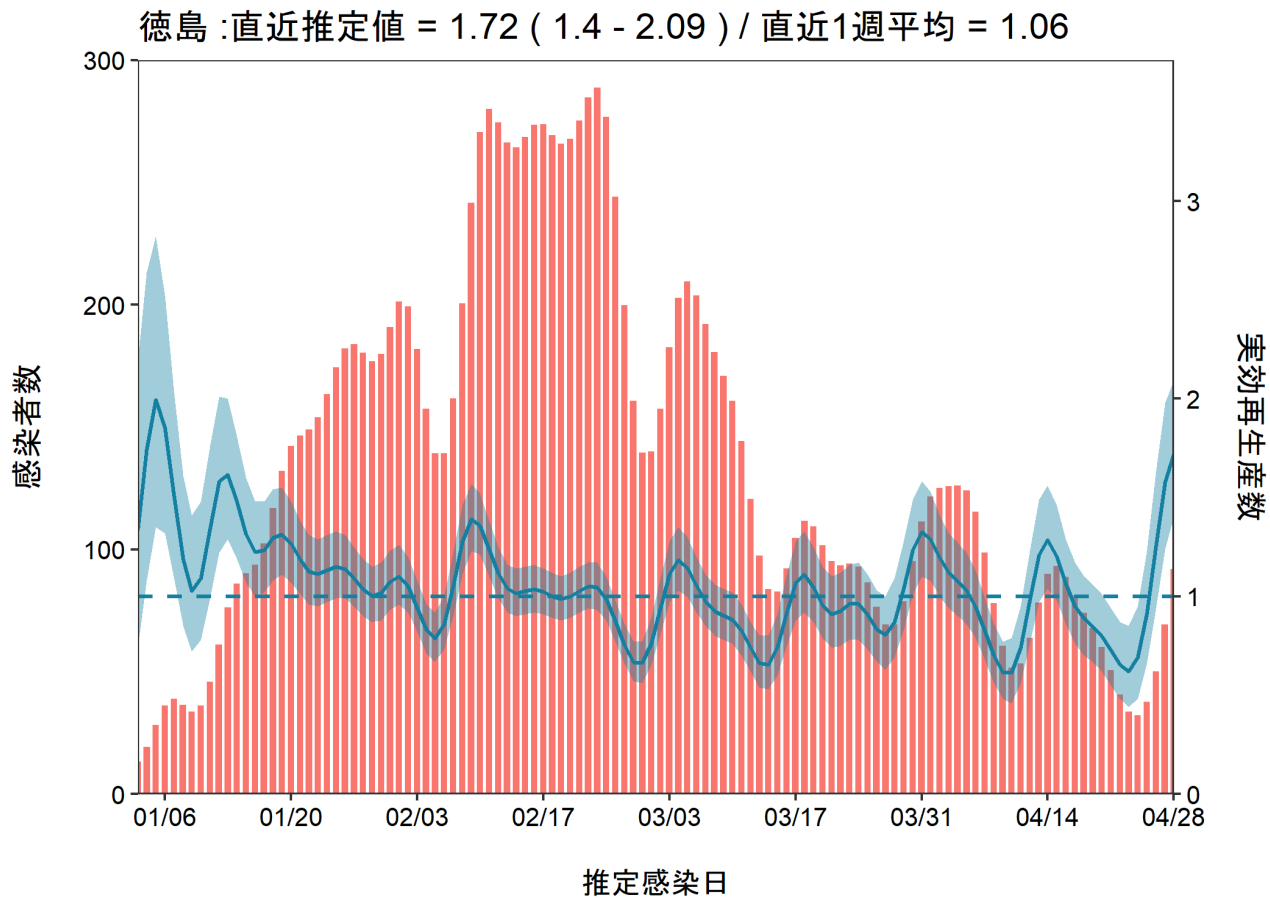
最新推定感染日 4月28日

オミクロン株



推定日 5月10日
最新推定感染日 4月28日

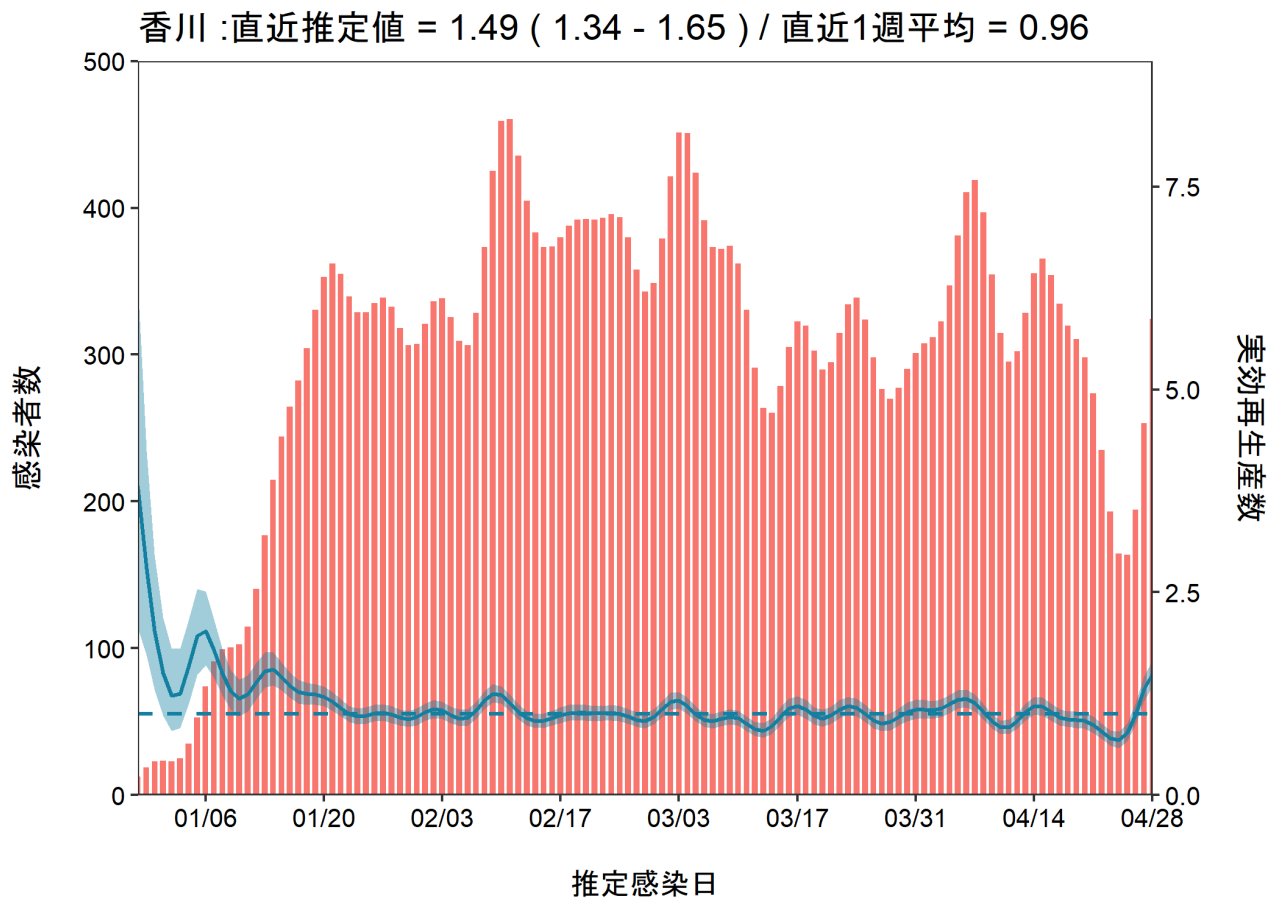
オミクロン株



推定日 5月10日

最新推定感染日 4月28日

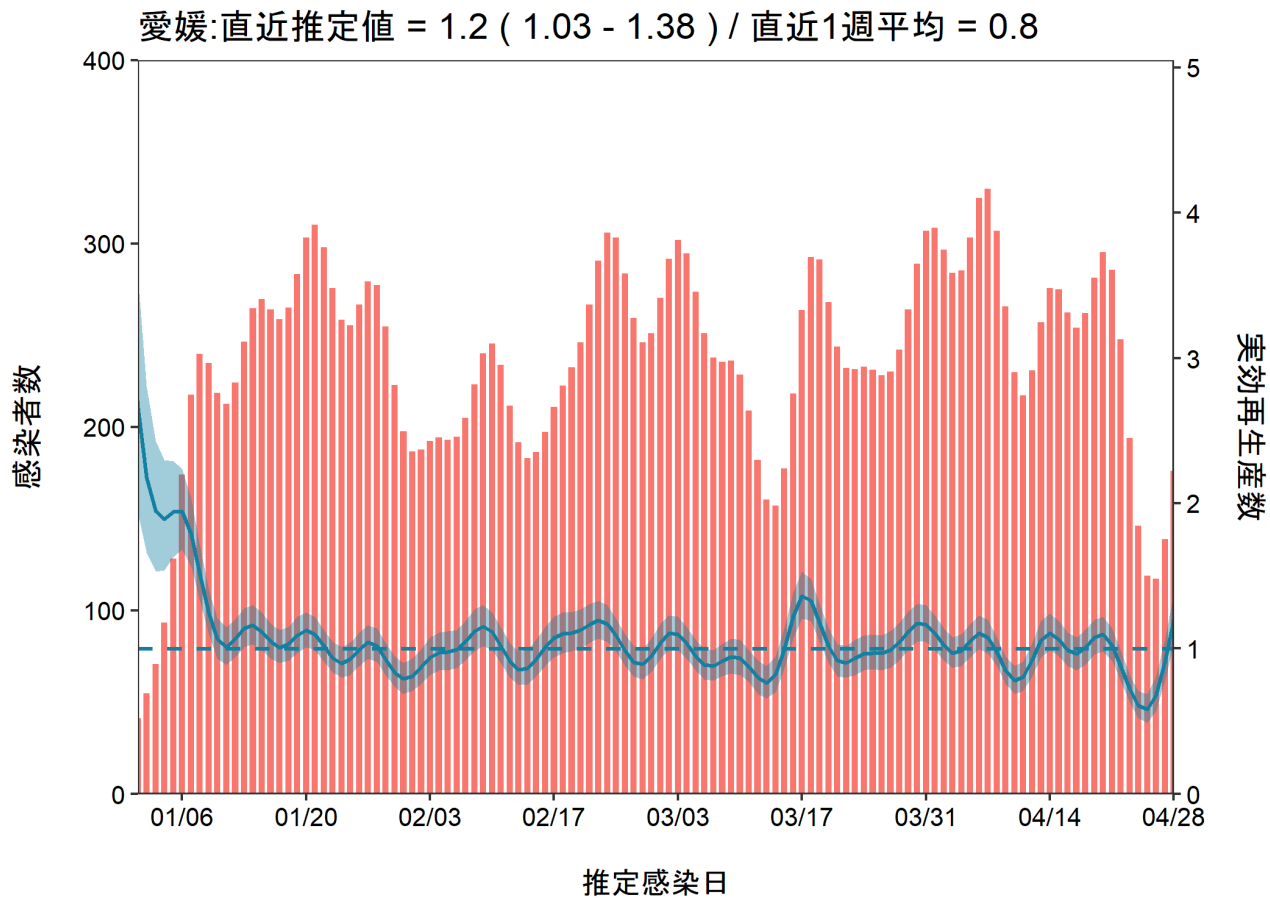
オミクロン株



推定日 5月10日

最新推定感染日 4月28日

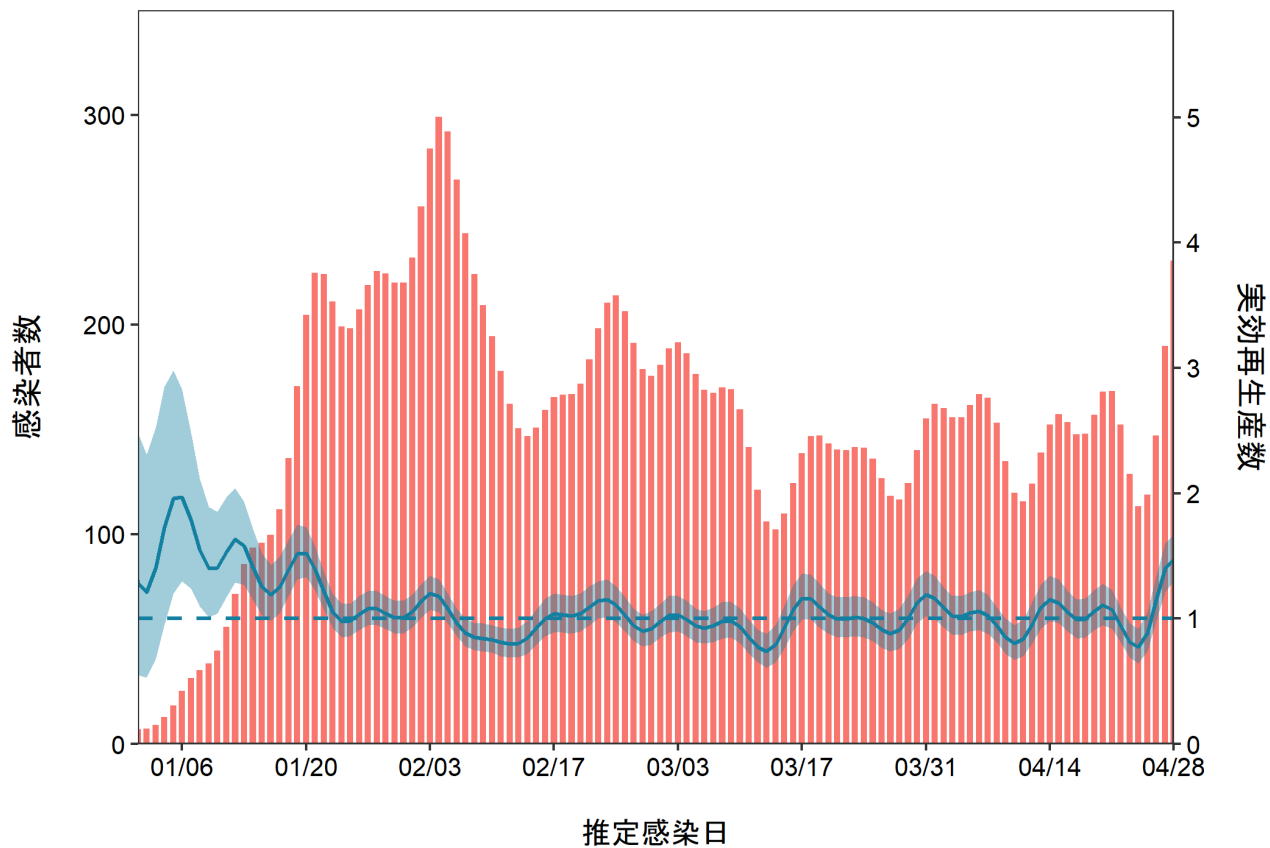
オミクロン株



推定日 5月10日
最新推定感染日 4月28日

オミクロン株

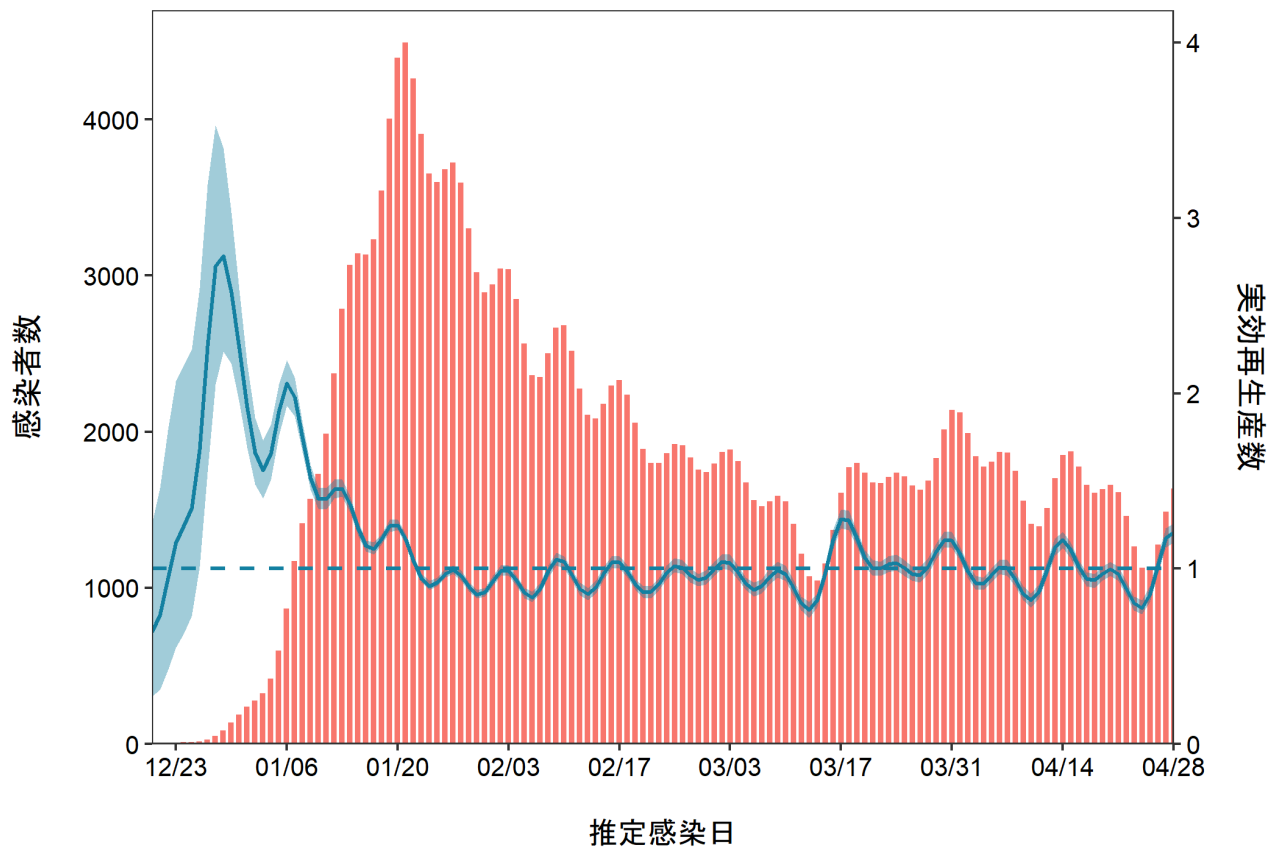
高知 : 直近推定値 = 1.47 (1.3 - 1.67) / 直近1週平均 = 1.06



推定日 5月10日
最新推定感染日 4月28日

オミクロン株

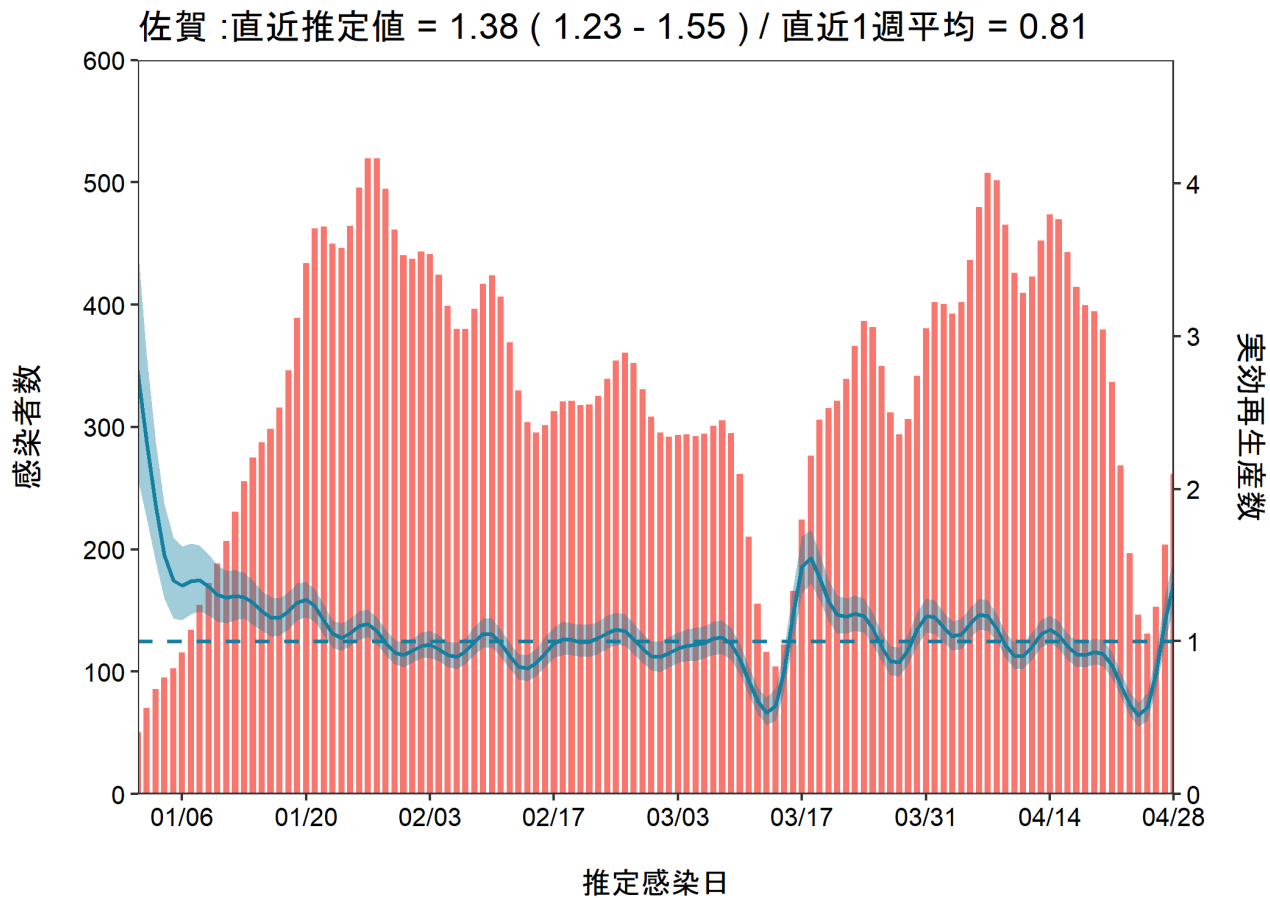
福岡 : 直近推定値 = 1.21 (1.15 - 1.26) / 直近1週平均 = 0.96



推定日 5月10日

最新推定感染日 4月28日

オミクロン株

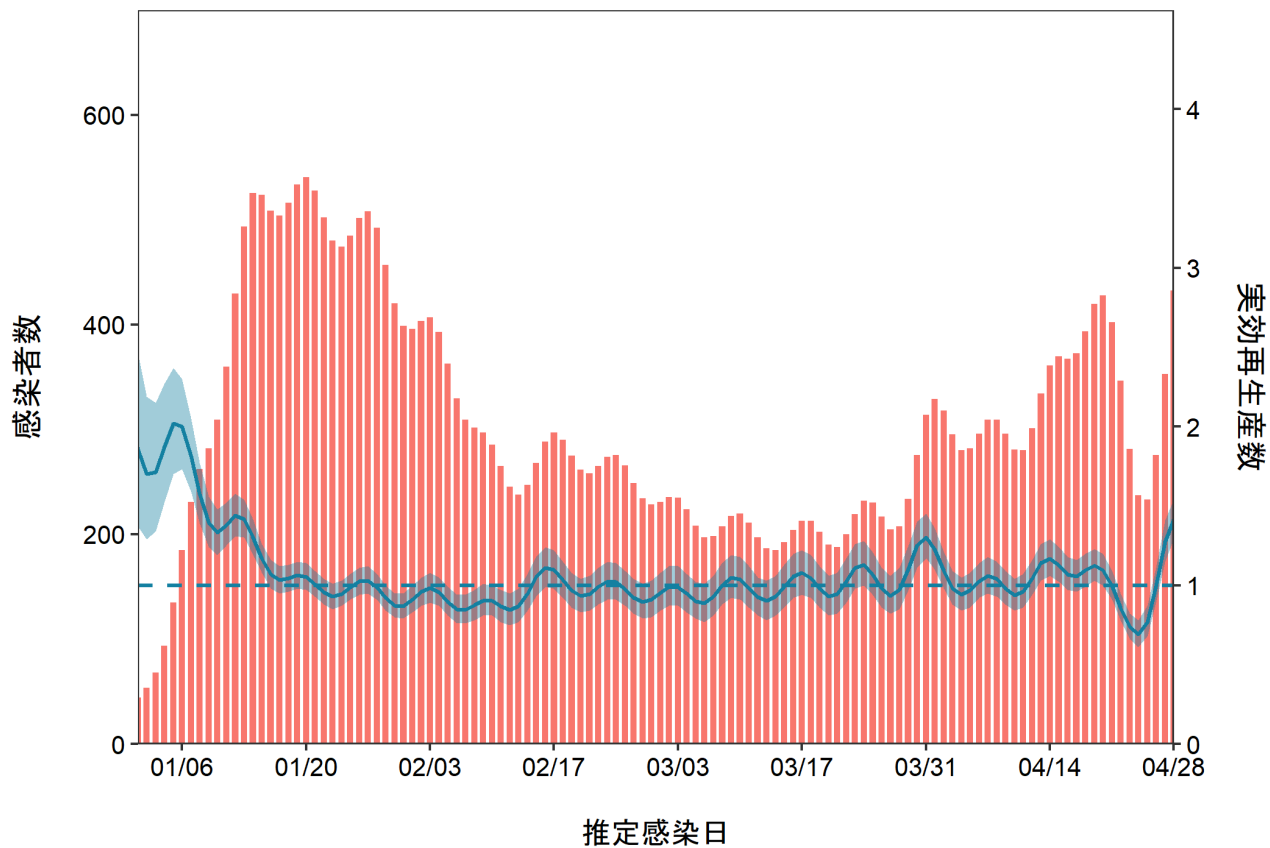


推定日 5月10日

最新推定感染日 4月28日

オミクロン株

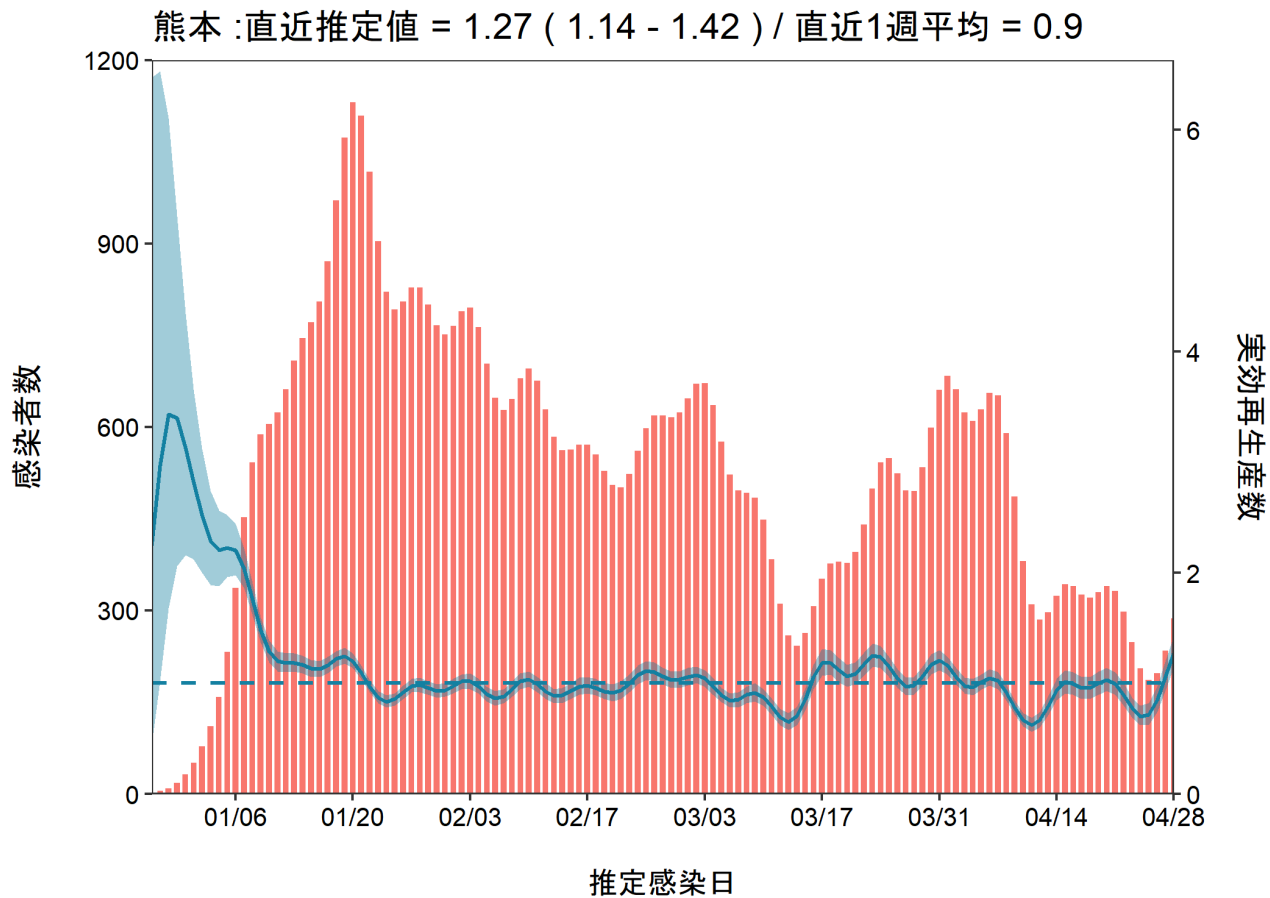
長崎 : 直近推定値 = 1.41 (1.29 - 1.54) / 直近1週平均 = 0.96



推定日 5月10日

最新推定感染日 4月28日

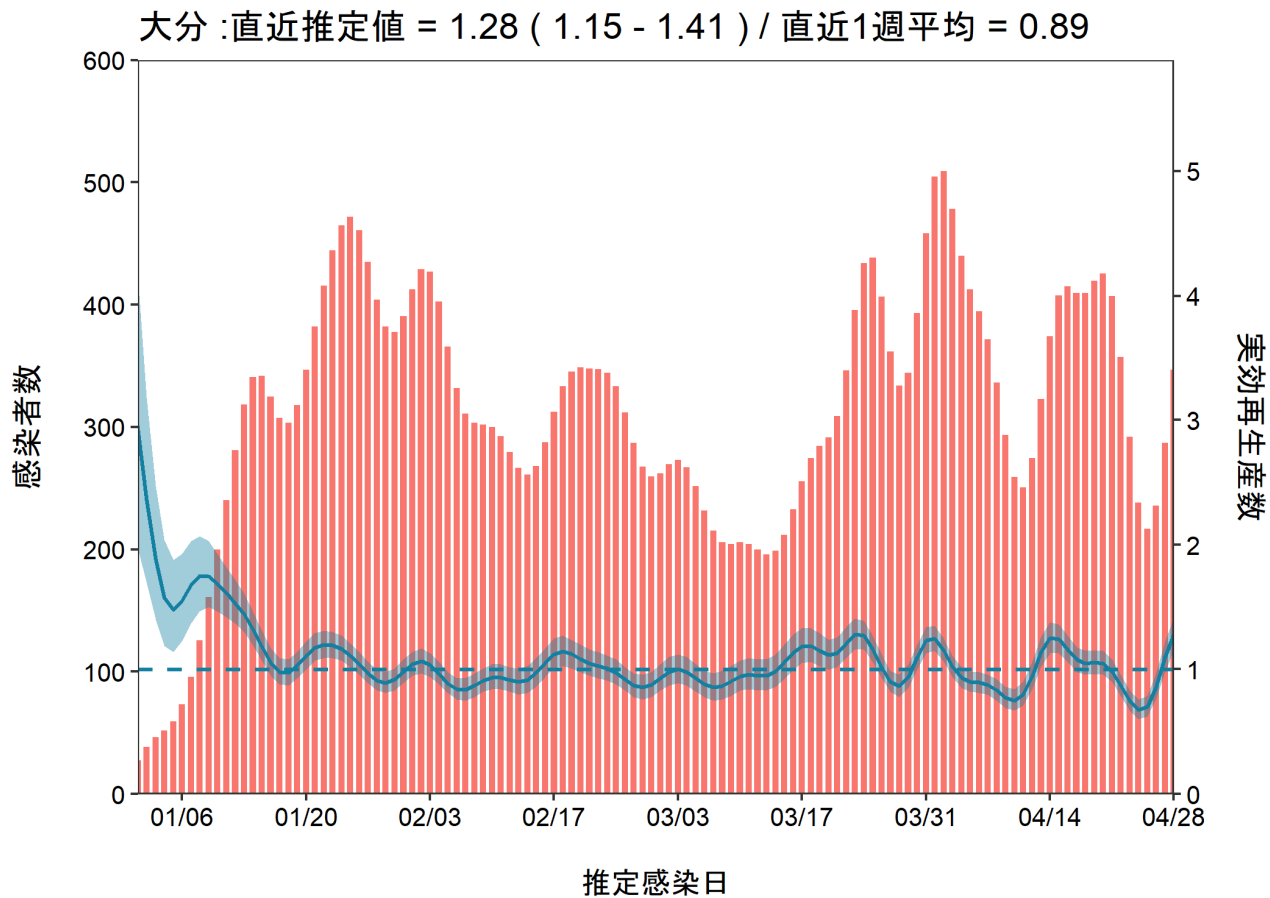
オミクロン株



推定日 5月10日

最新推定感染日 4月28日

オミクロン株

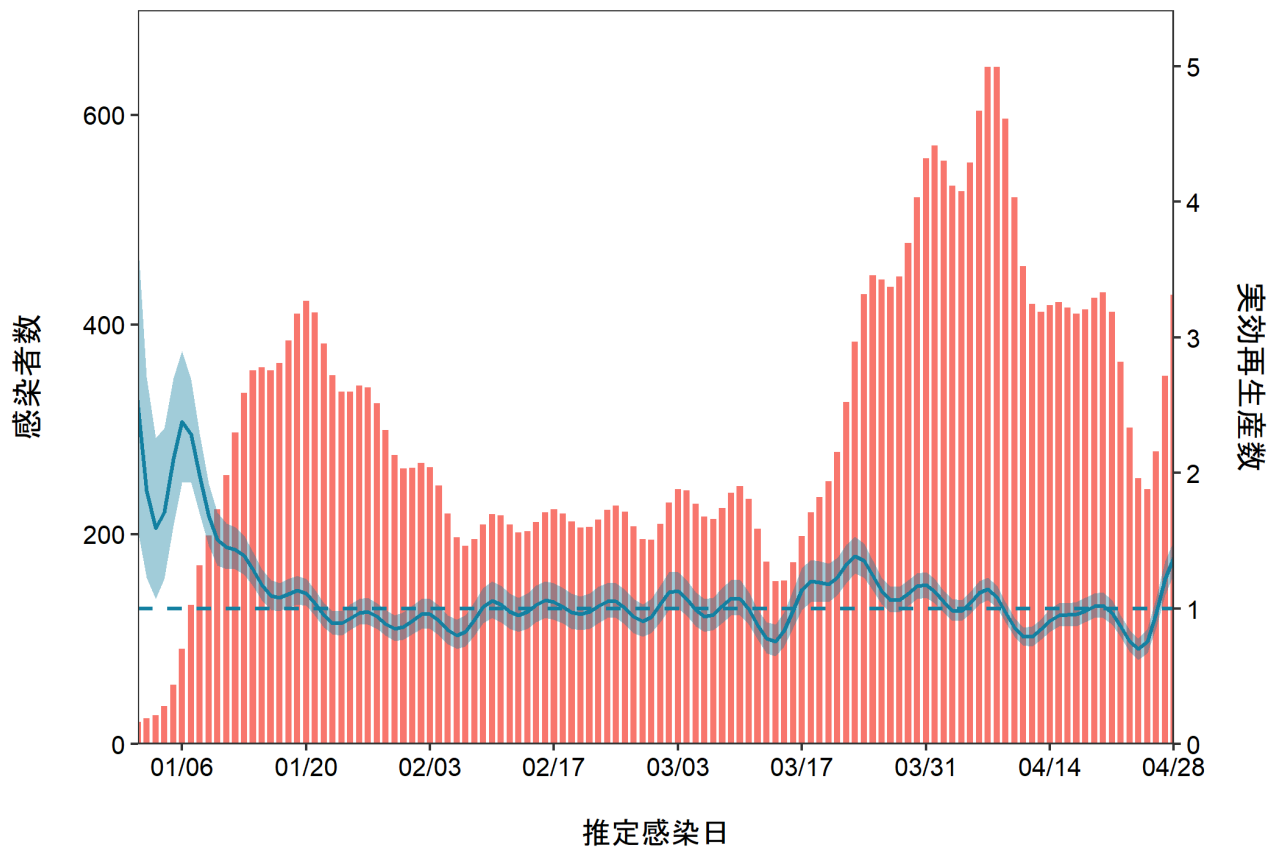


推定日 5月10日

最新推定感染日 4月28日

オミクロン株

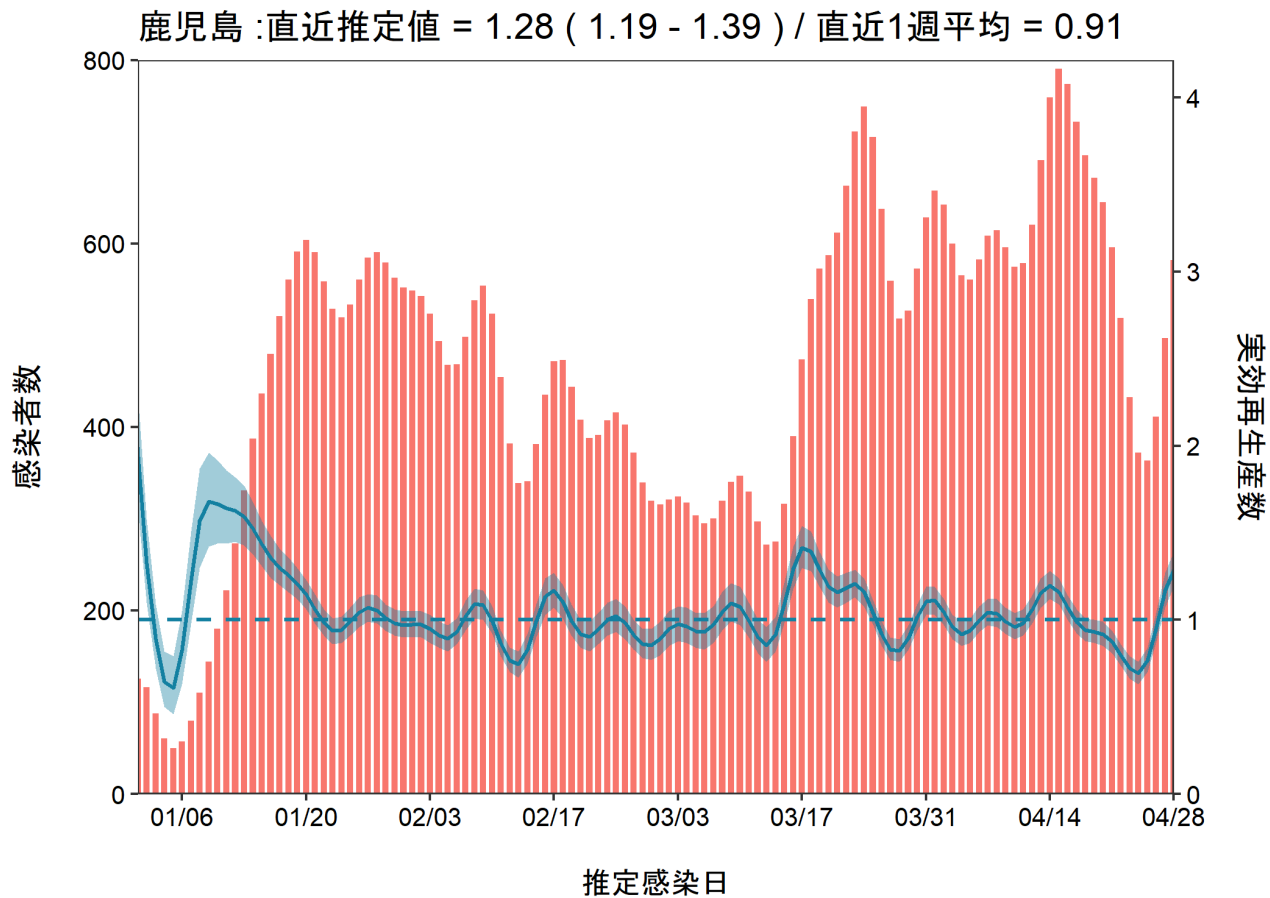
宮崎 : 直近推定値 = 1.37 (1.25 - 1.5) / 直近1週平均 = 0.95



推定日 5月10日

最新推定感染日 4月28日

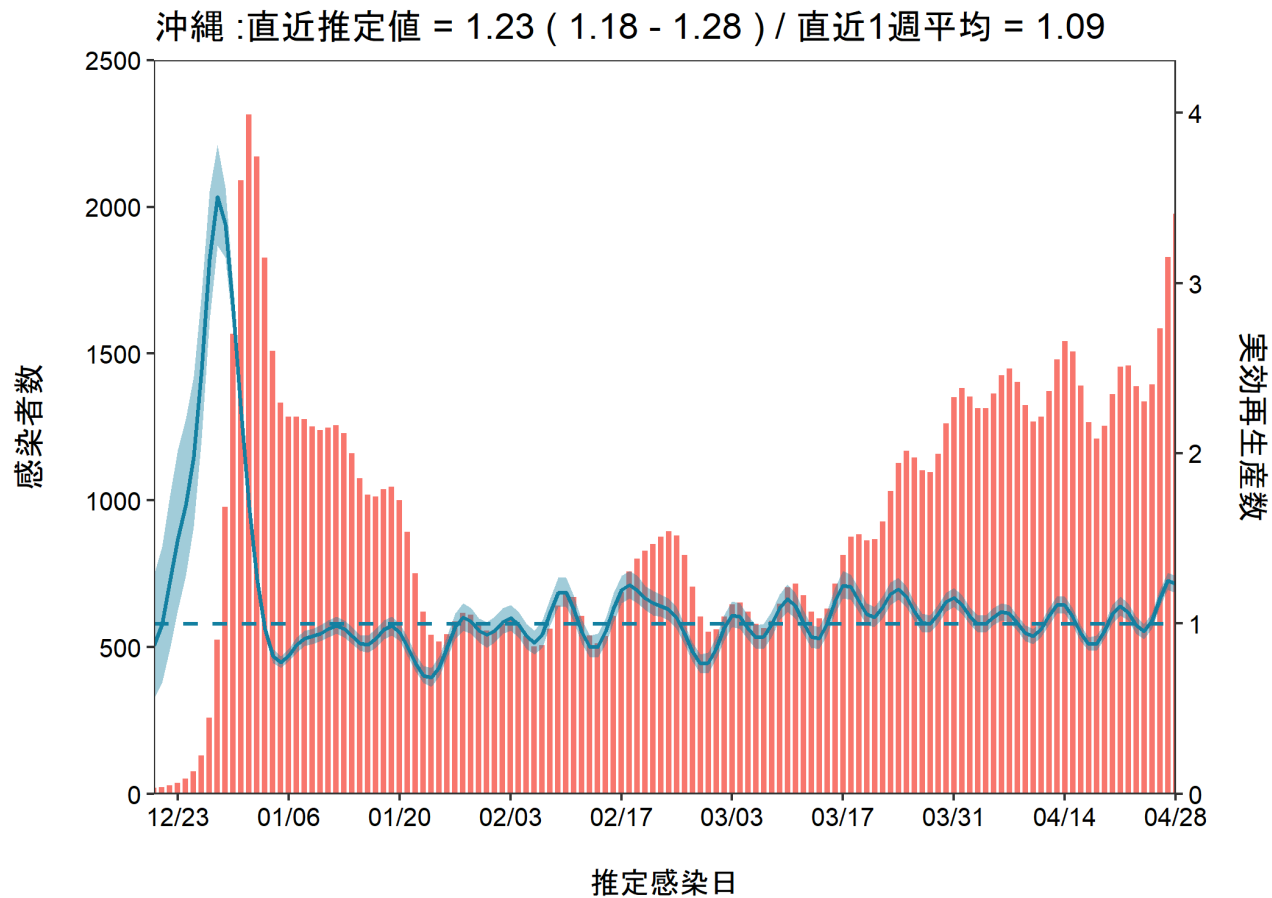
オミクロン株



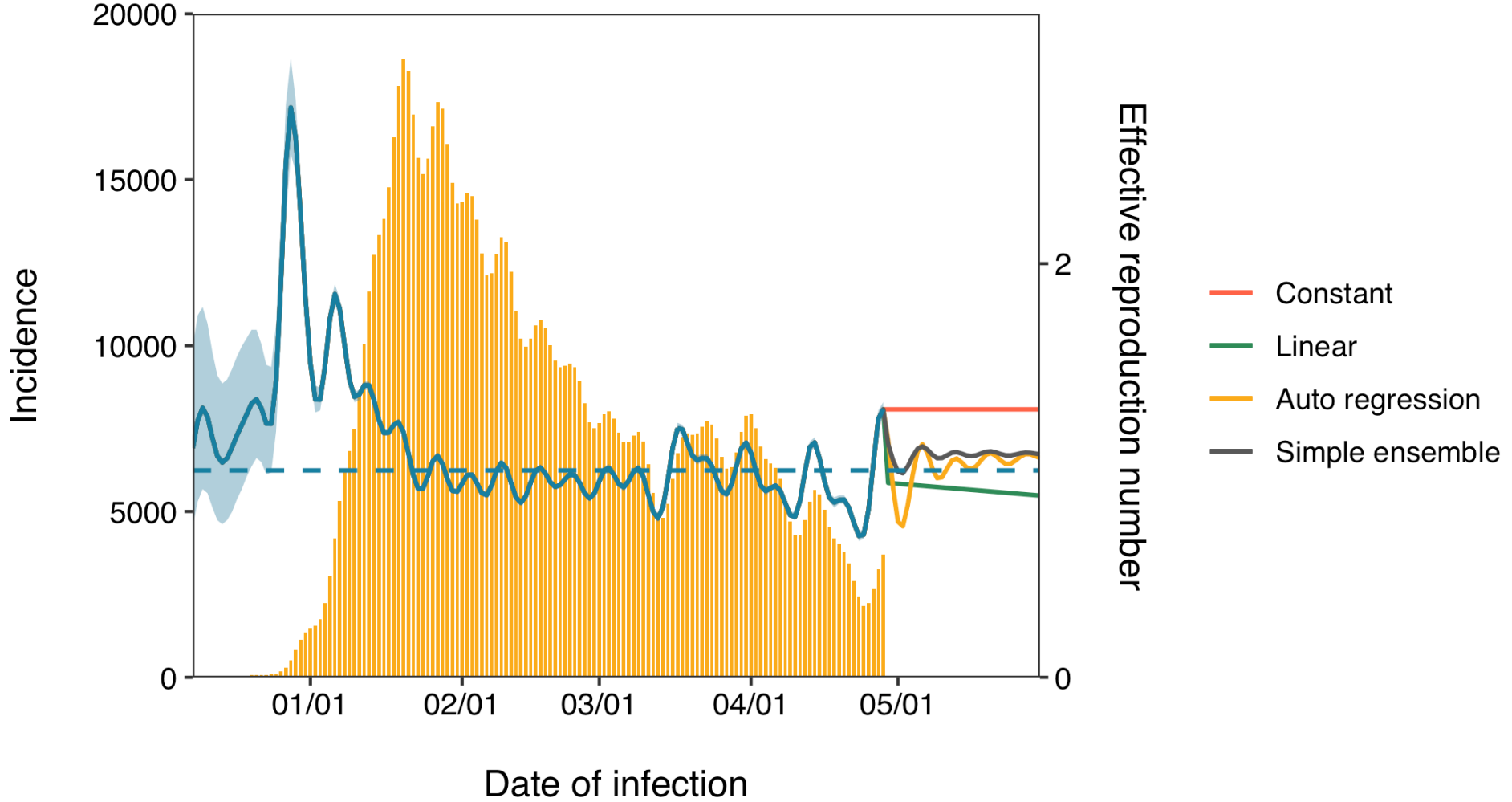
推定日 5月10日

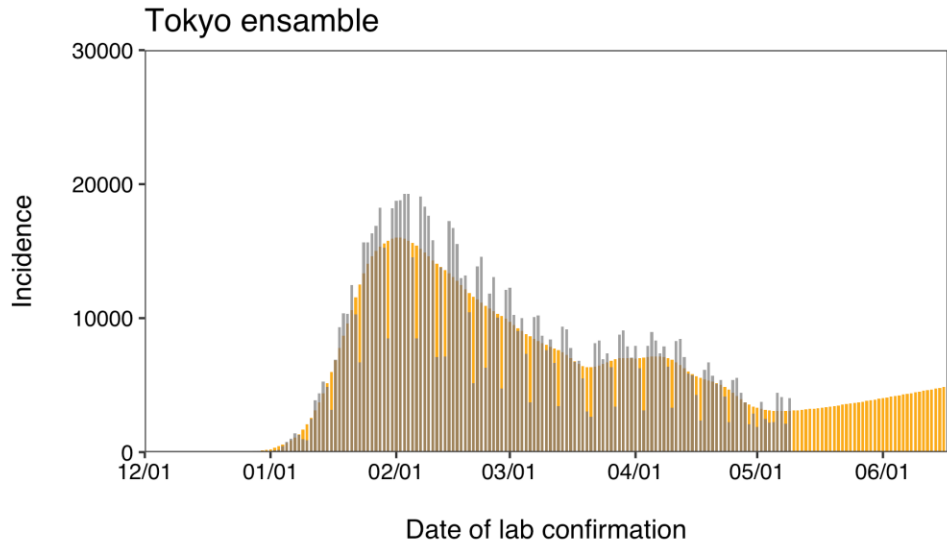
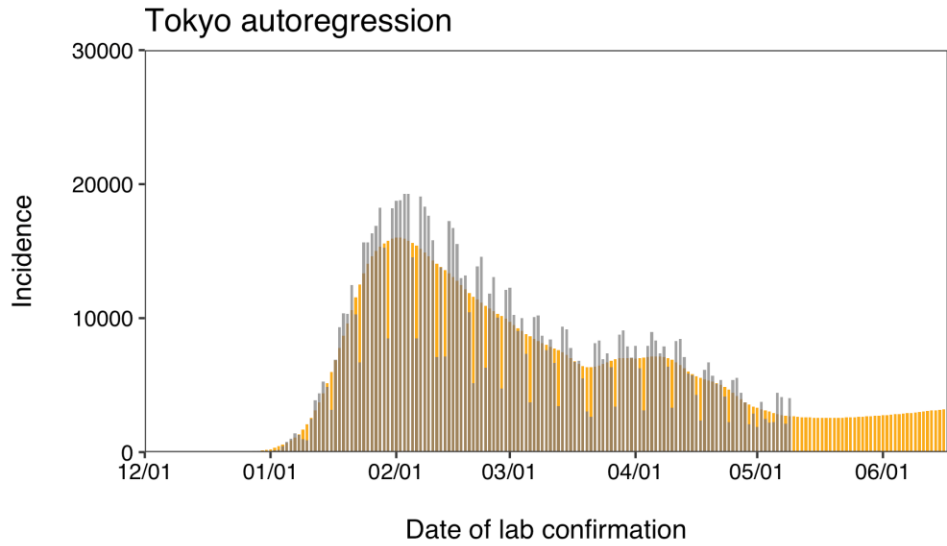
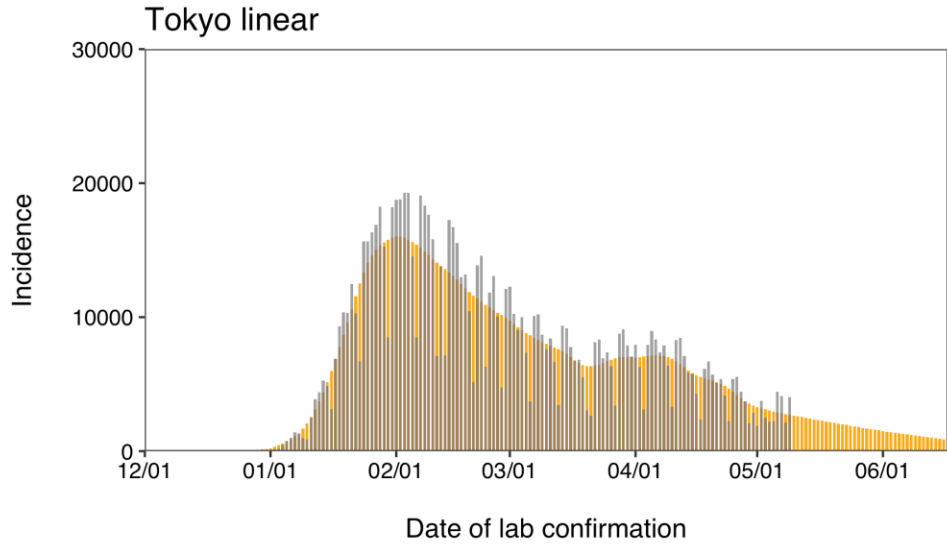
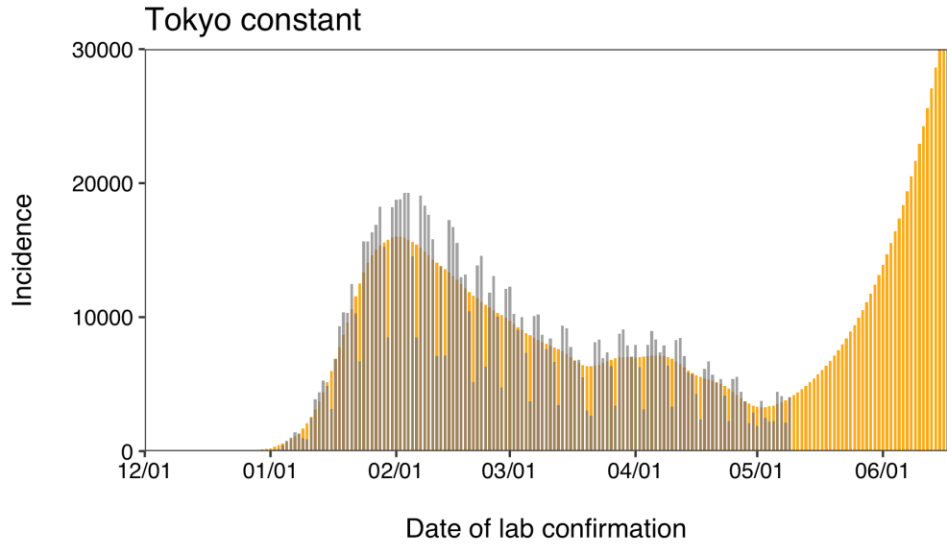
最新推定感染日 4月28日

オミクロン株

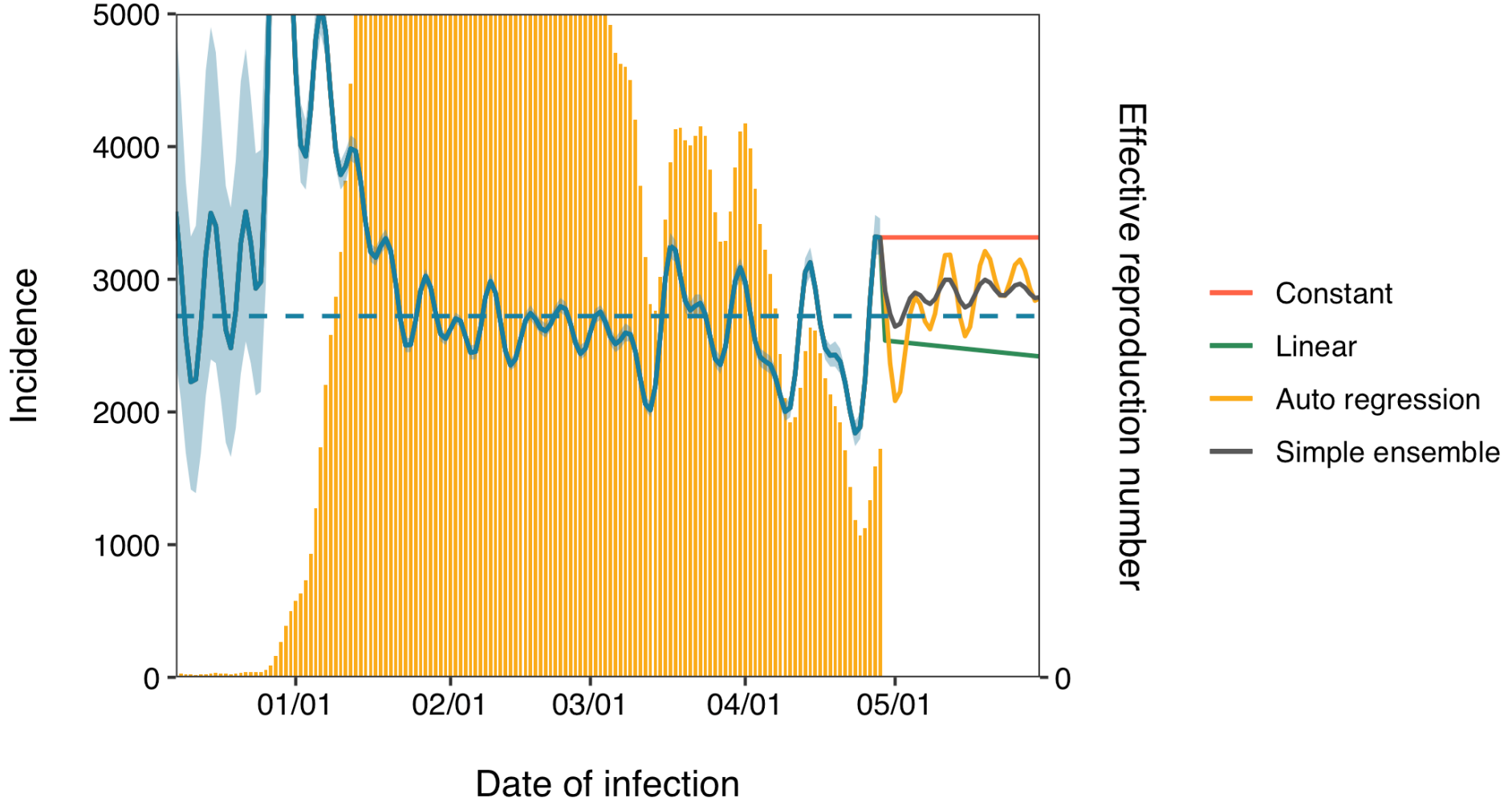


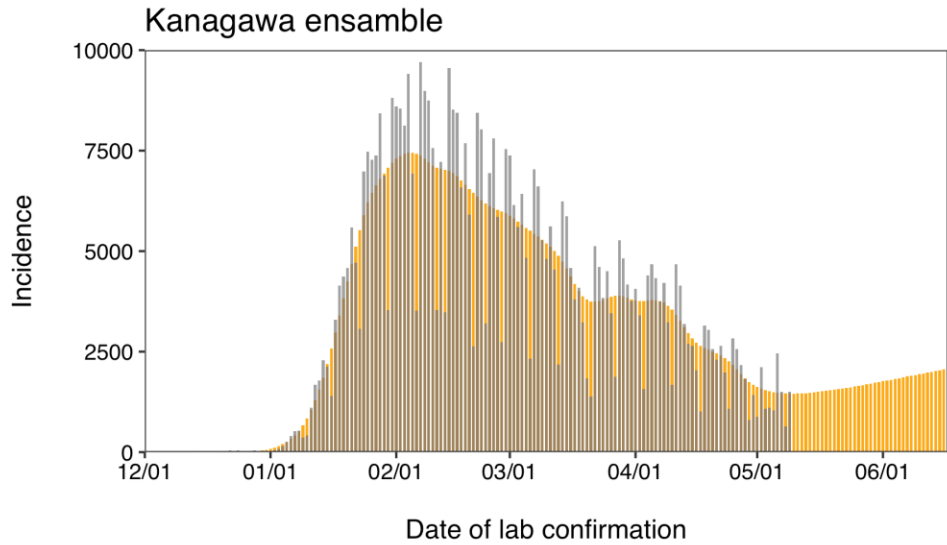
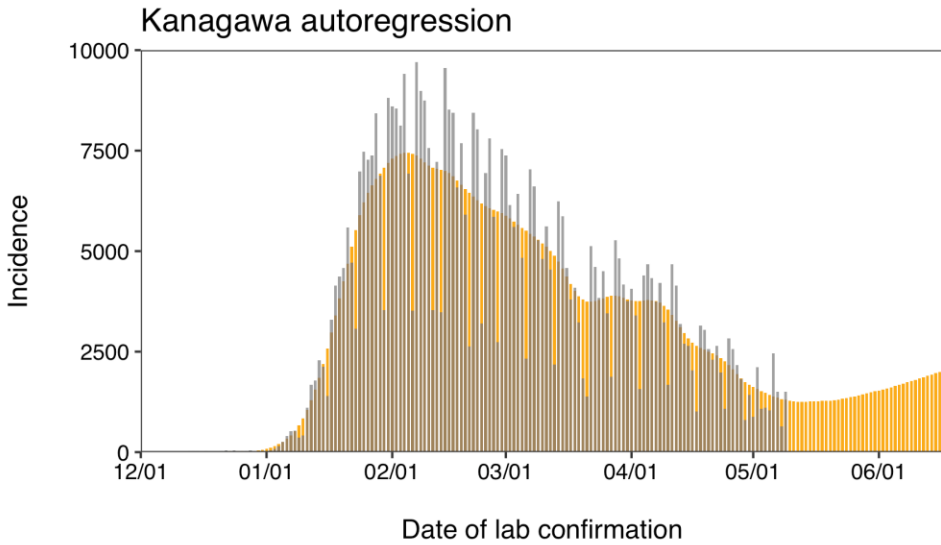
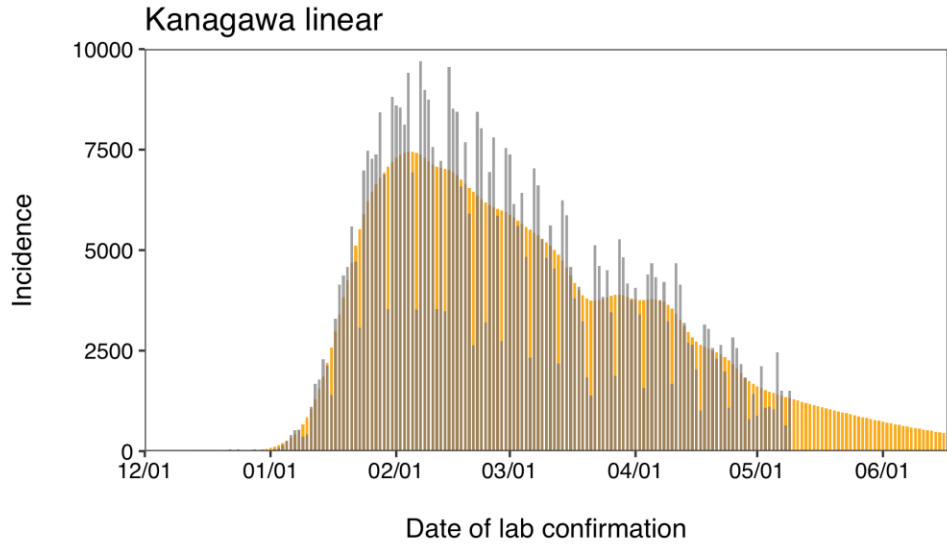
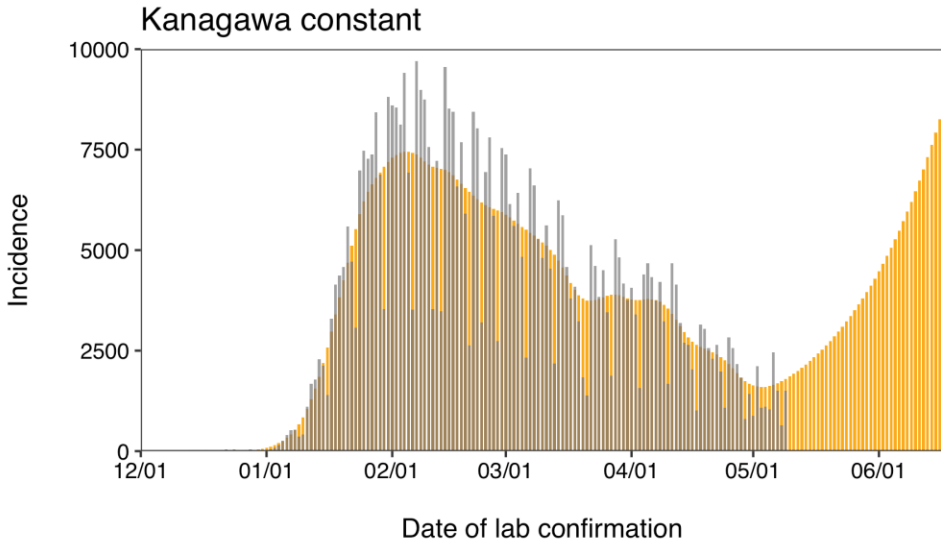
Tokyo Rt



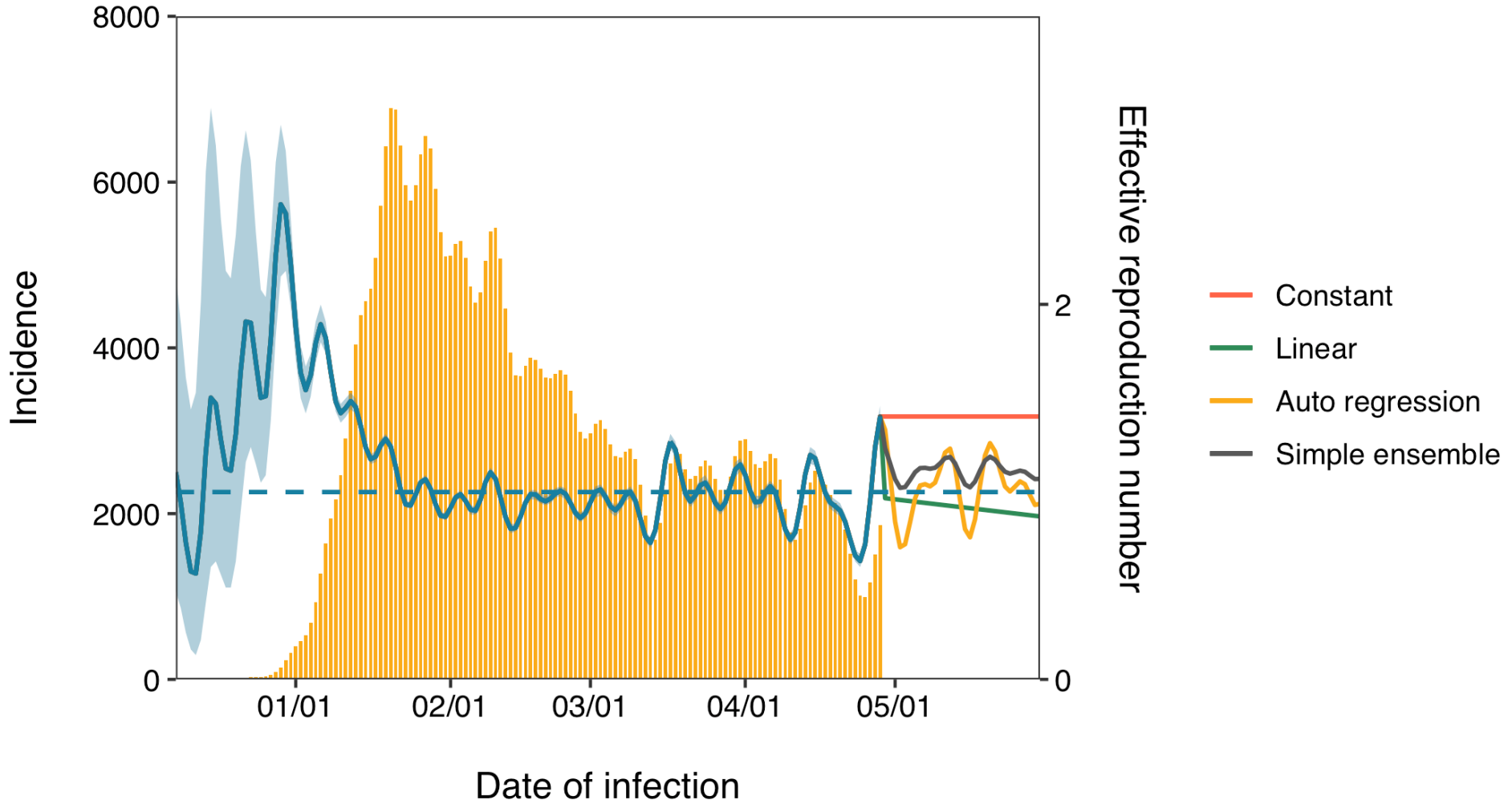


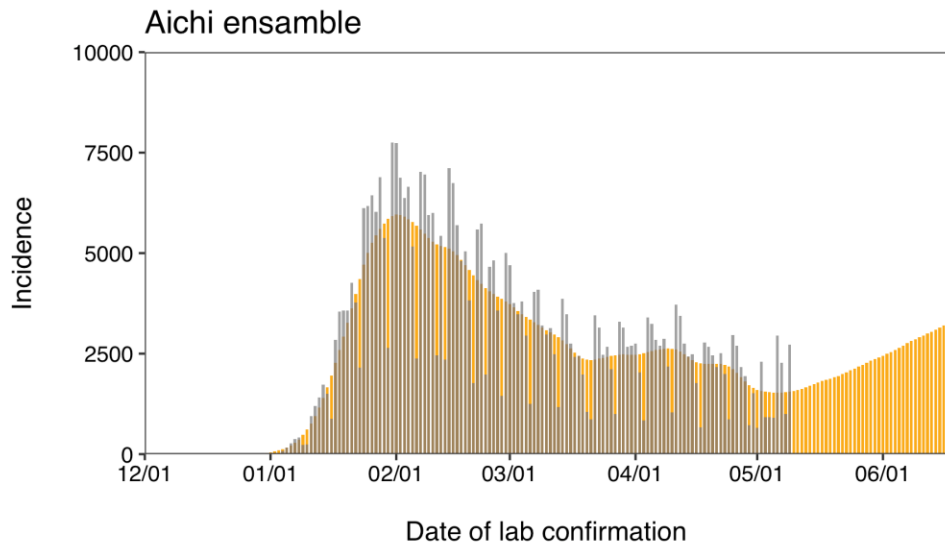
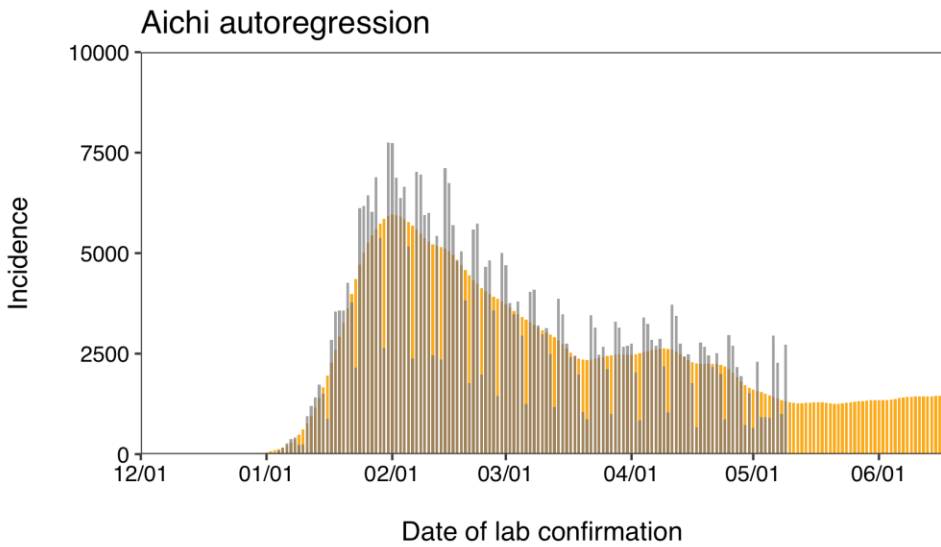
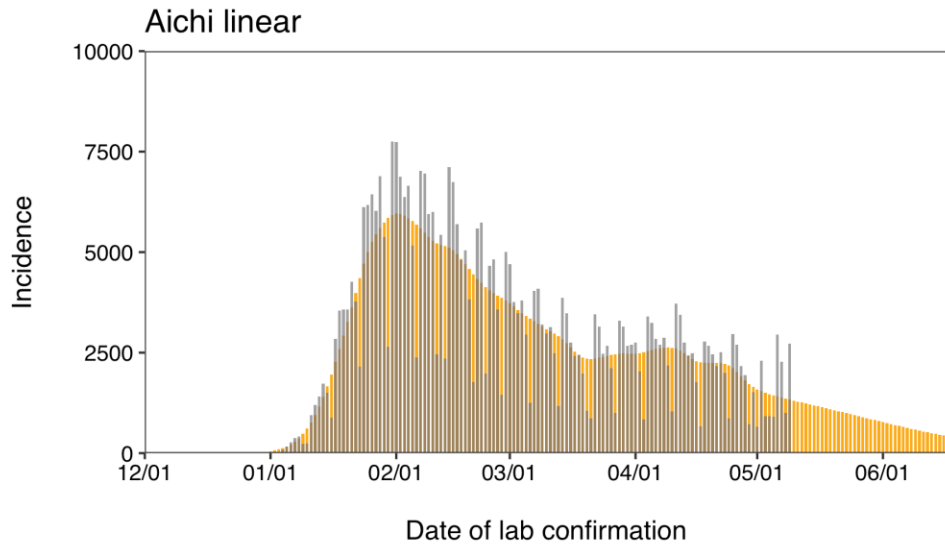
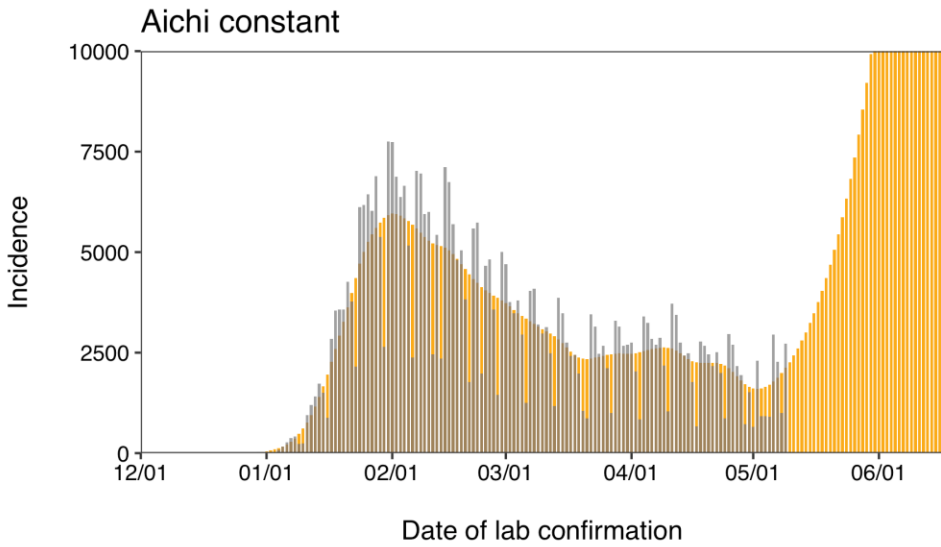
Kanagawa Rt



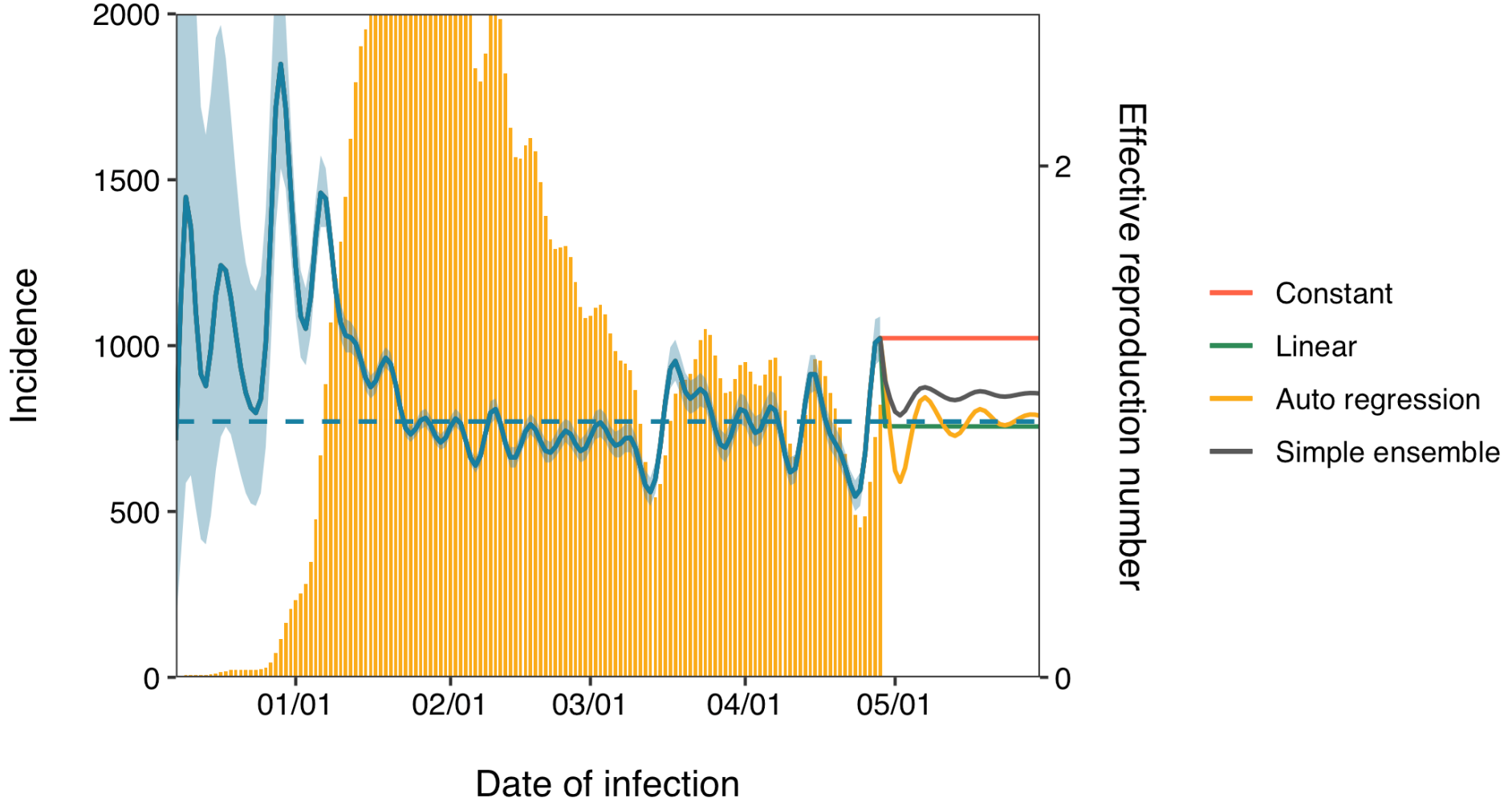


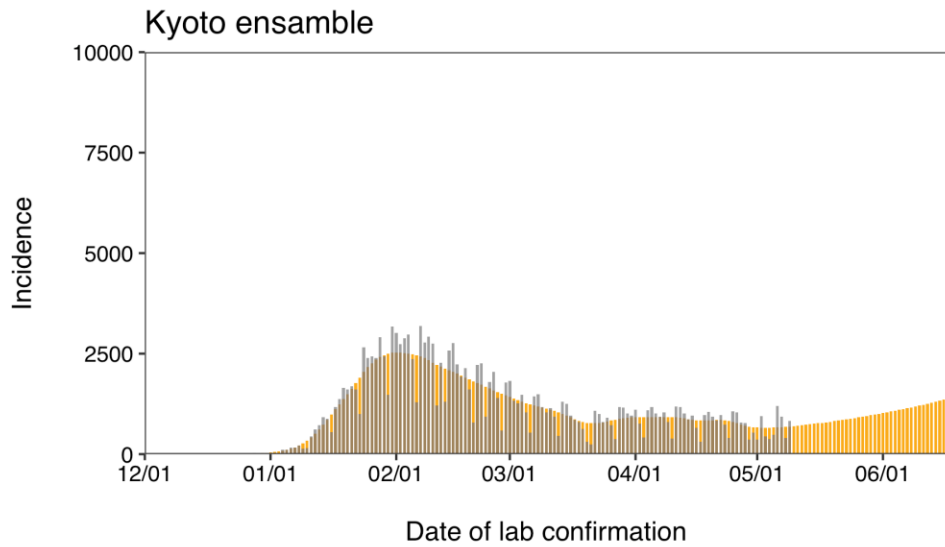
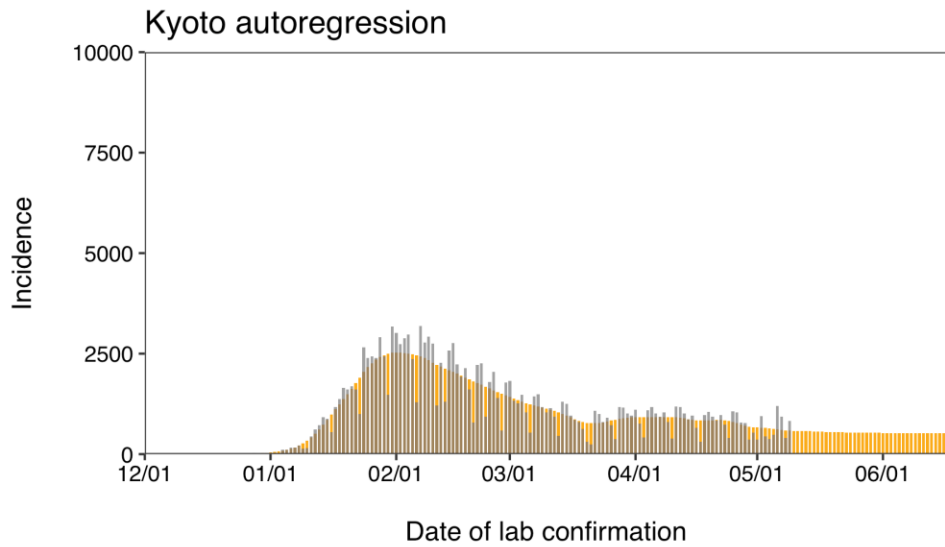
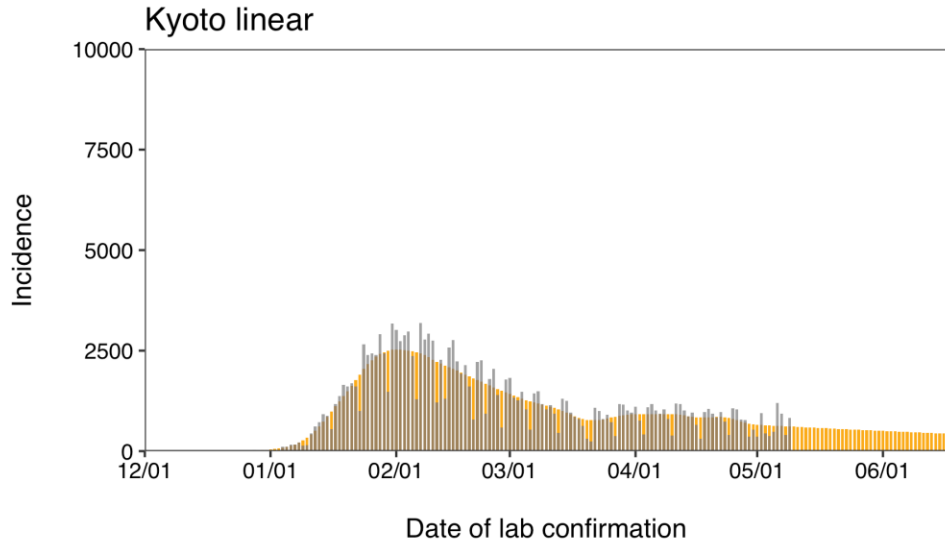
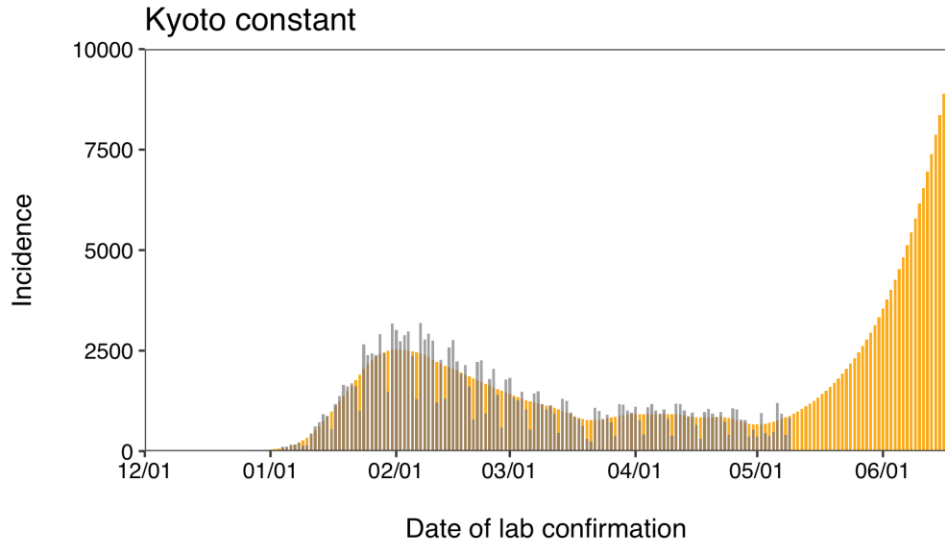
Aichi Rt



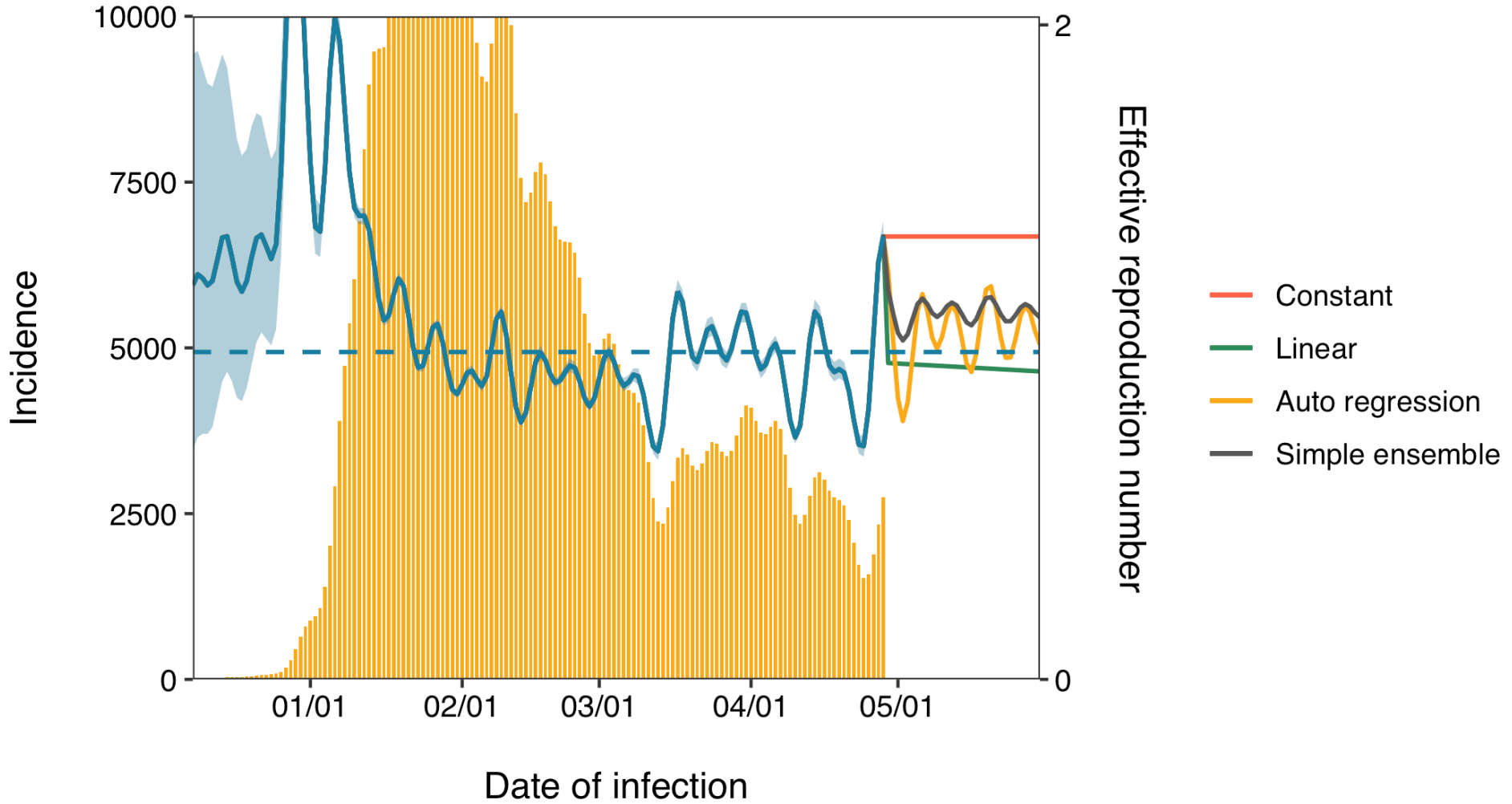


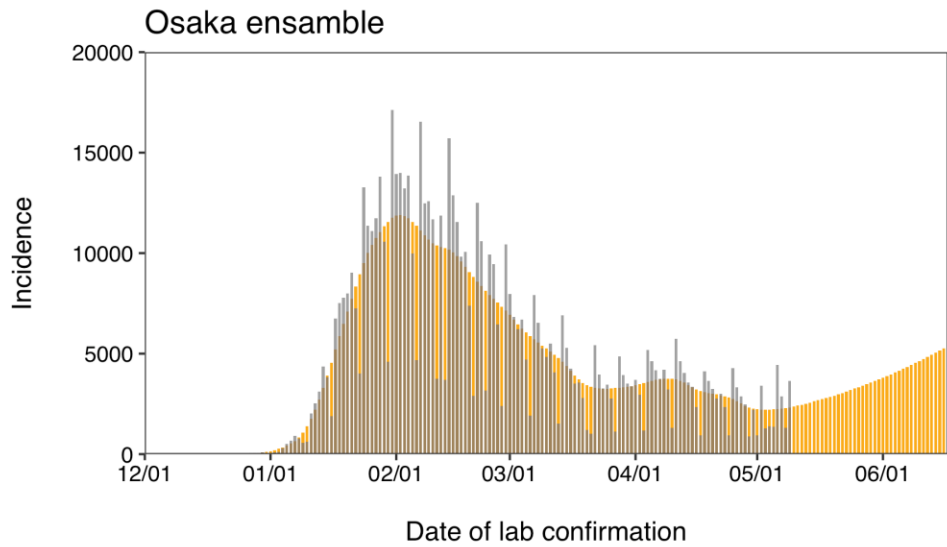
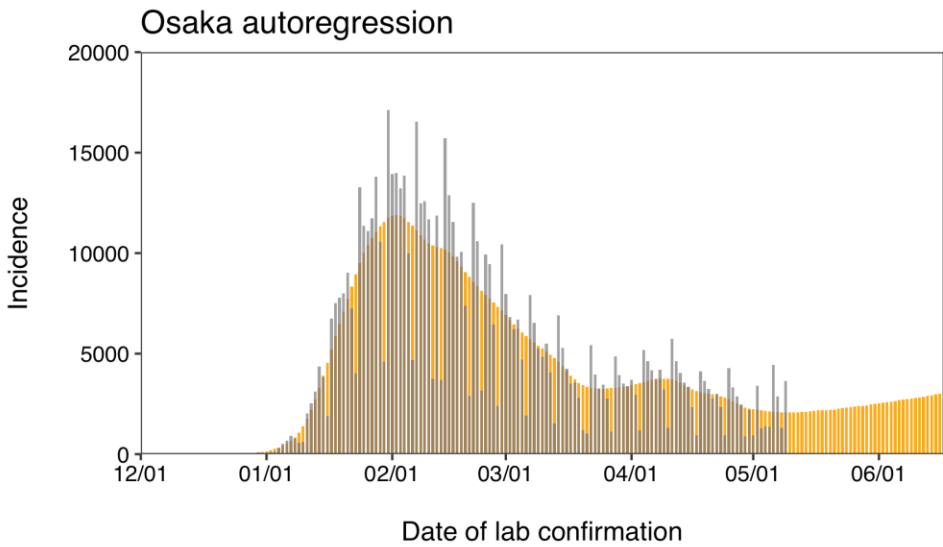
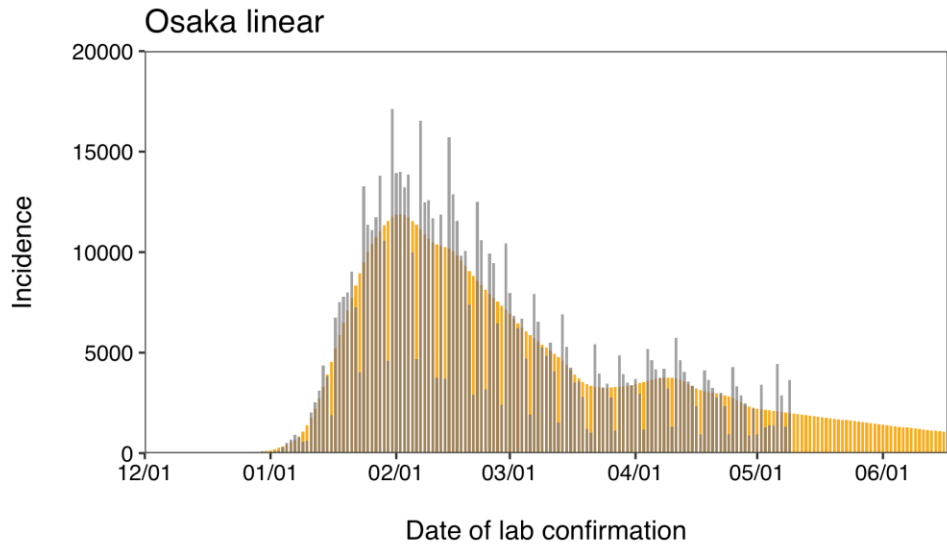
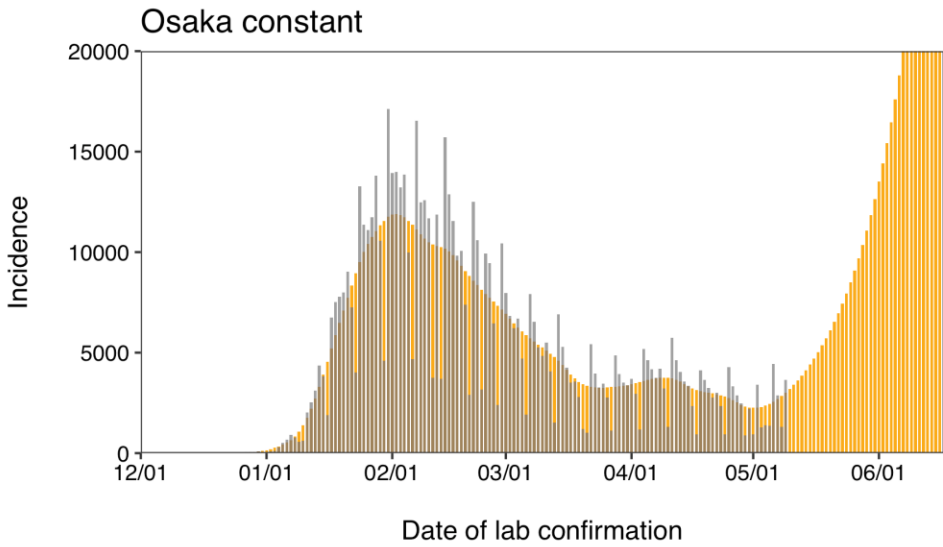
Kyoto Rt



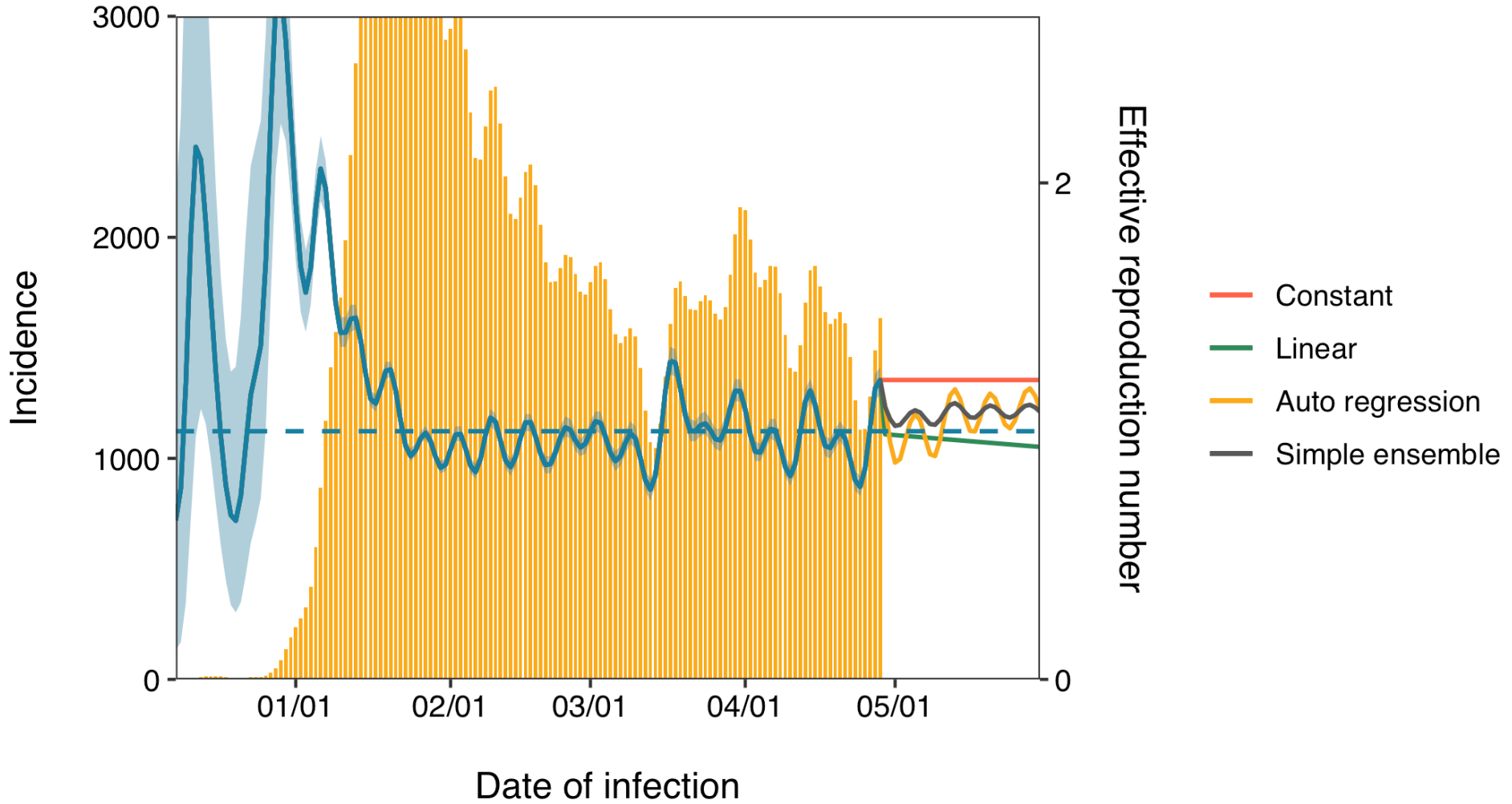


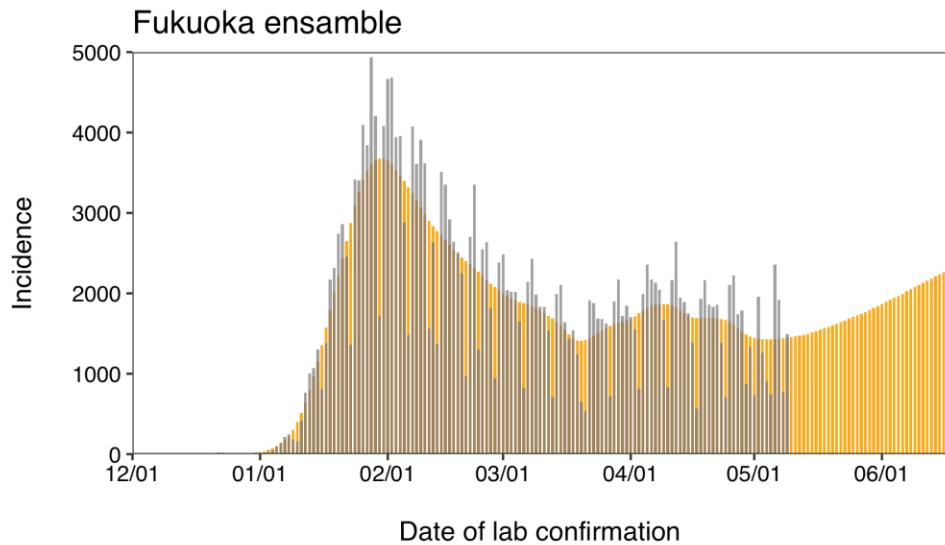
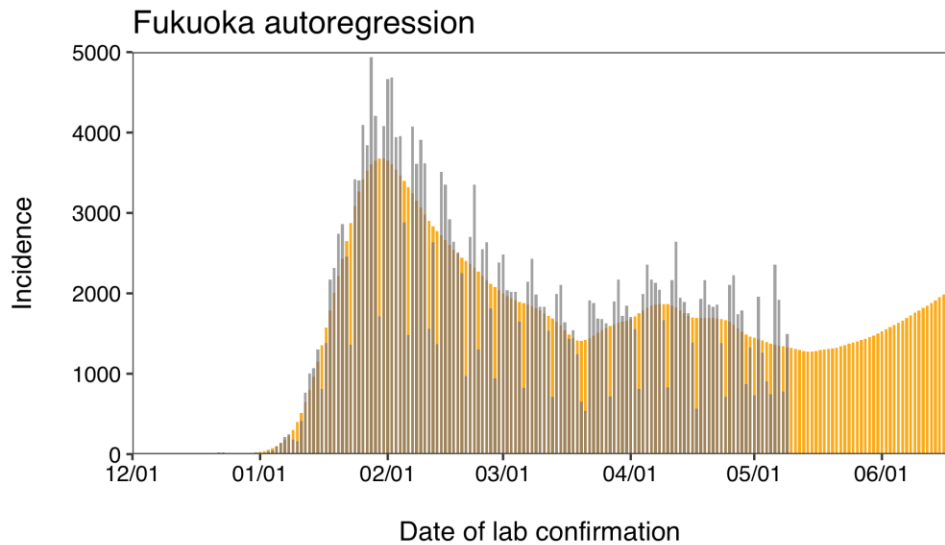
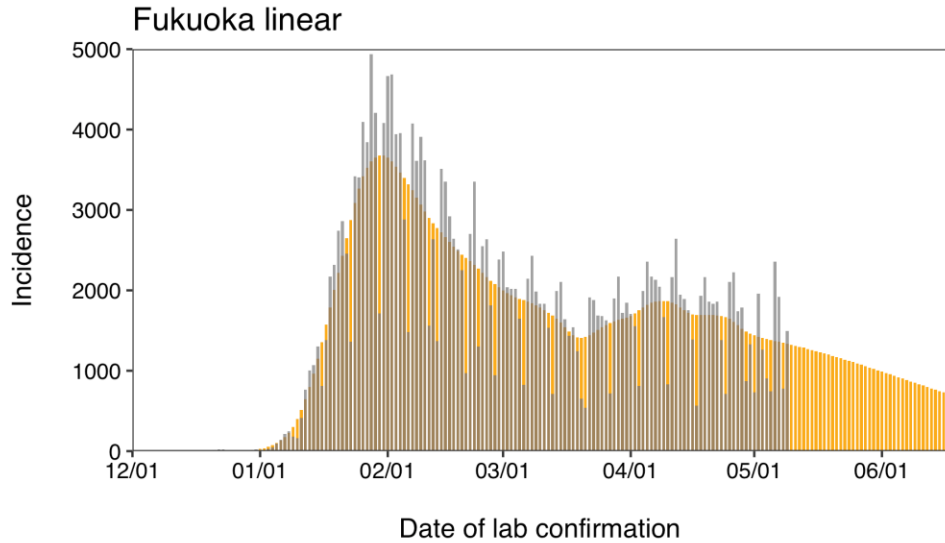
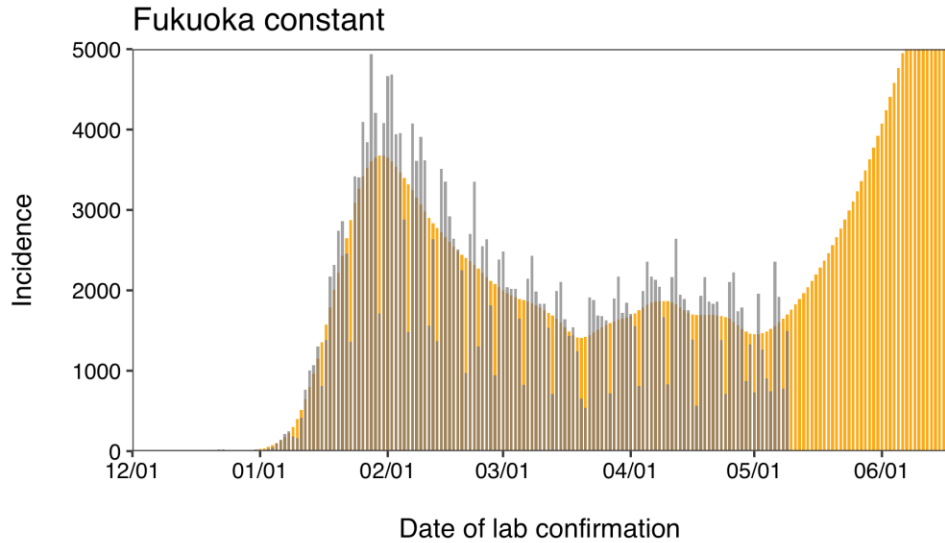
Osaka Rt





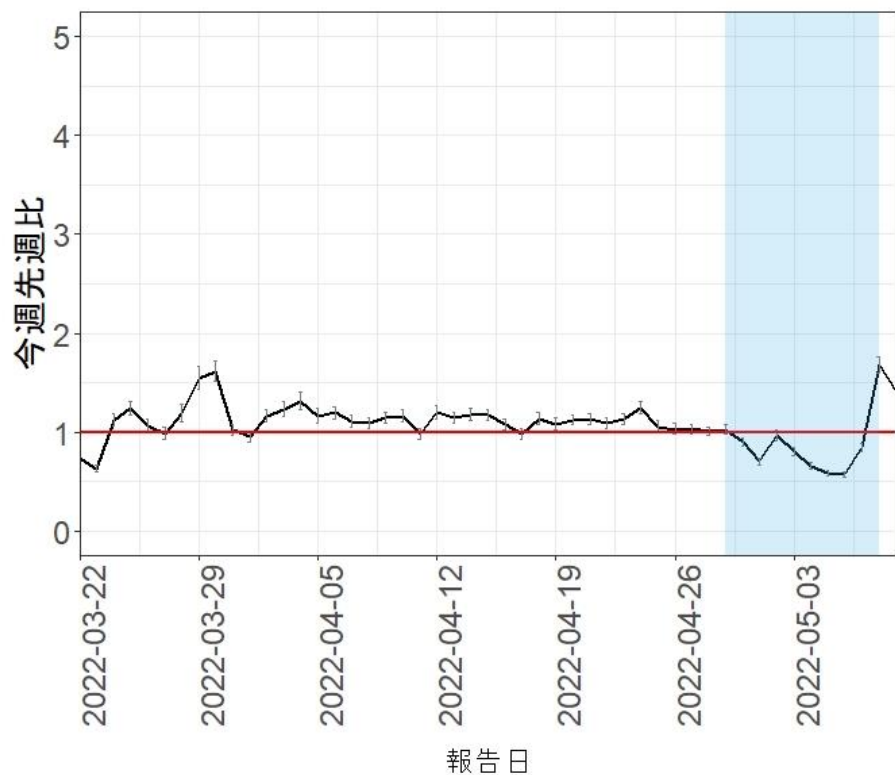
Fukuoka Rt



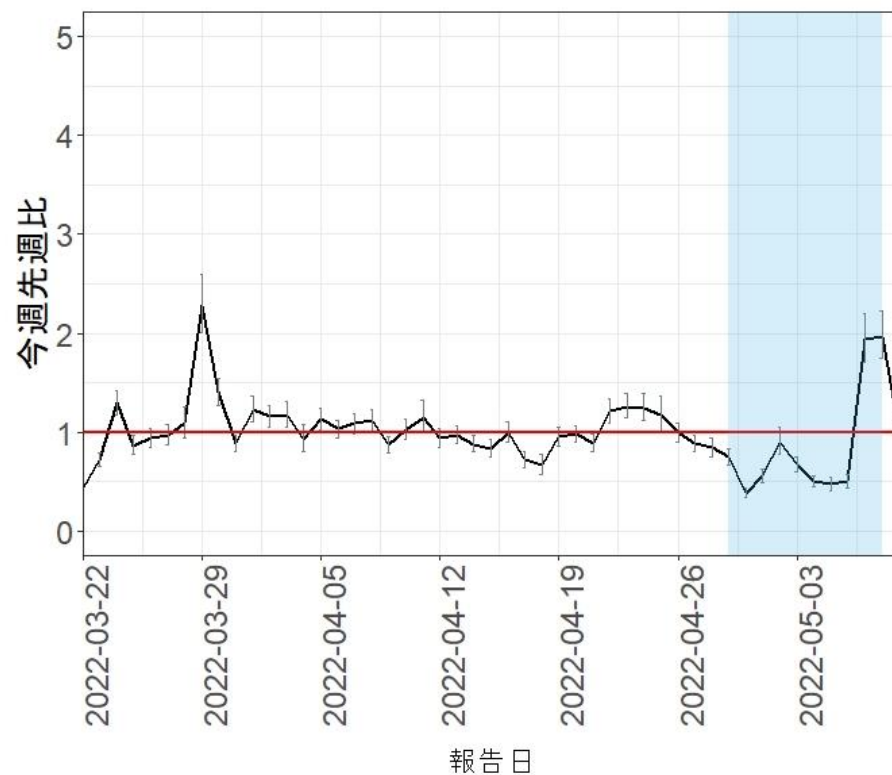


報告日別感染者数の同曜日の今週先週比

北海道



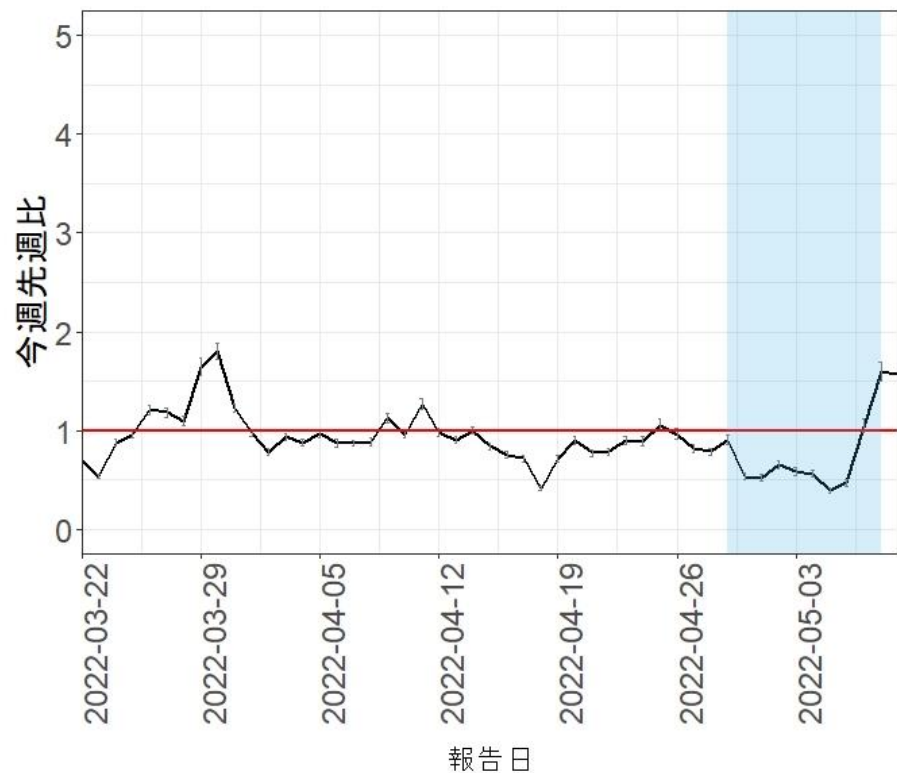
宮城県



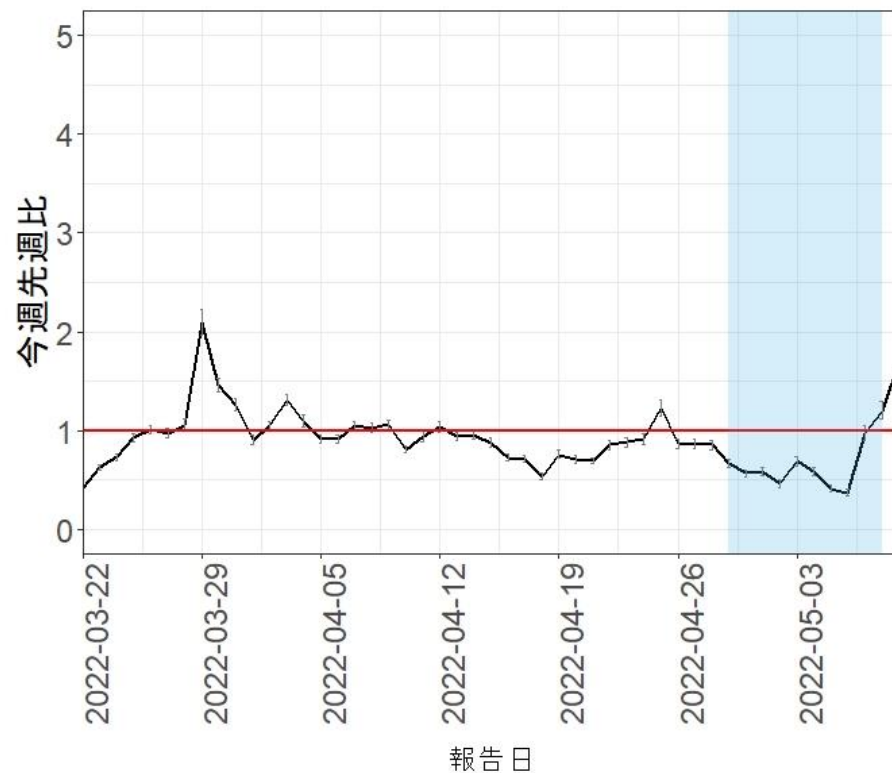
※ゴールデンウィーク(4/29～5/8)期間の背景を青くしている。

報告日別感染者数の同曜日の今週先週比

埼玉県



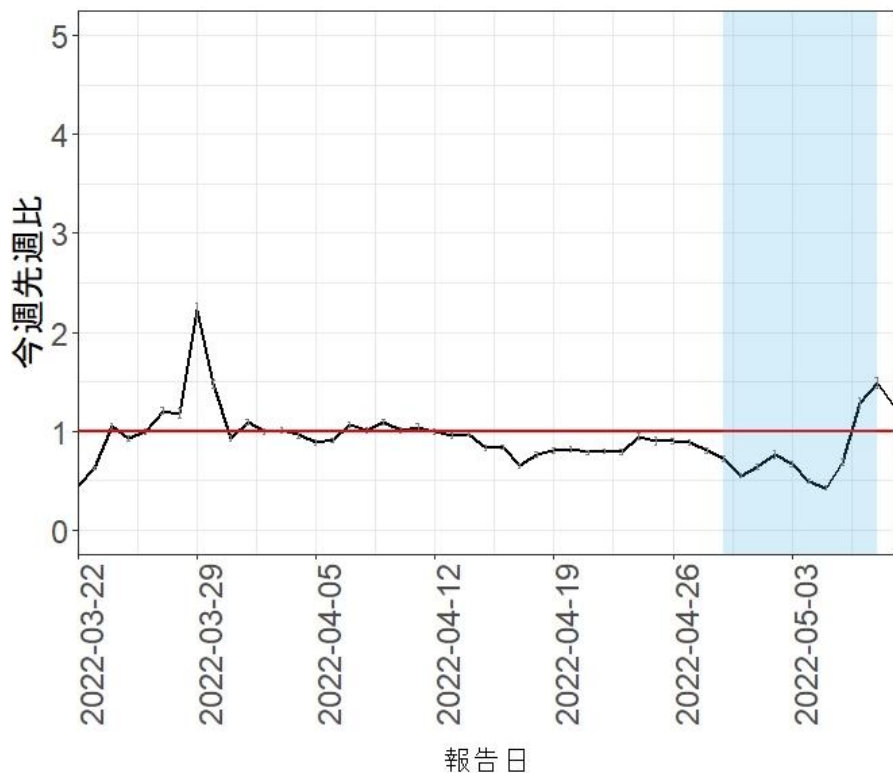
千葉県



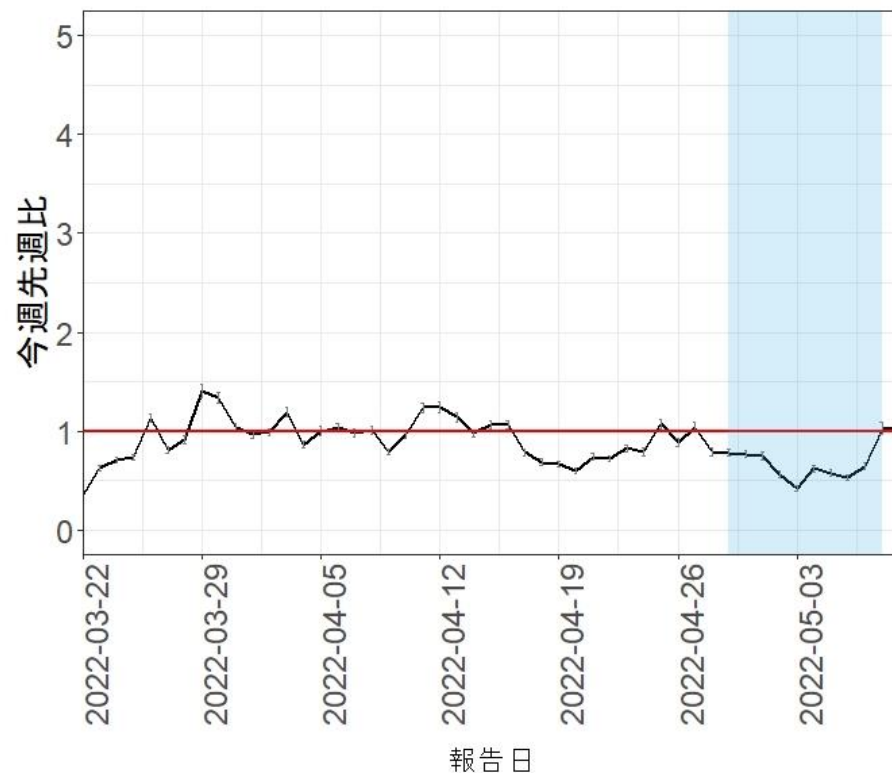
※ゴールデンウィーク(4/29～5/8)期間の背景を青くしている。

報告日別感染者数の同曜日の今週先週比

東京都



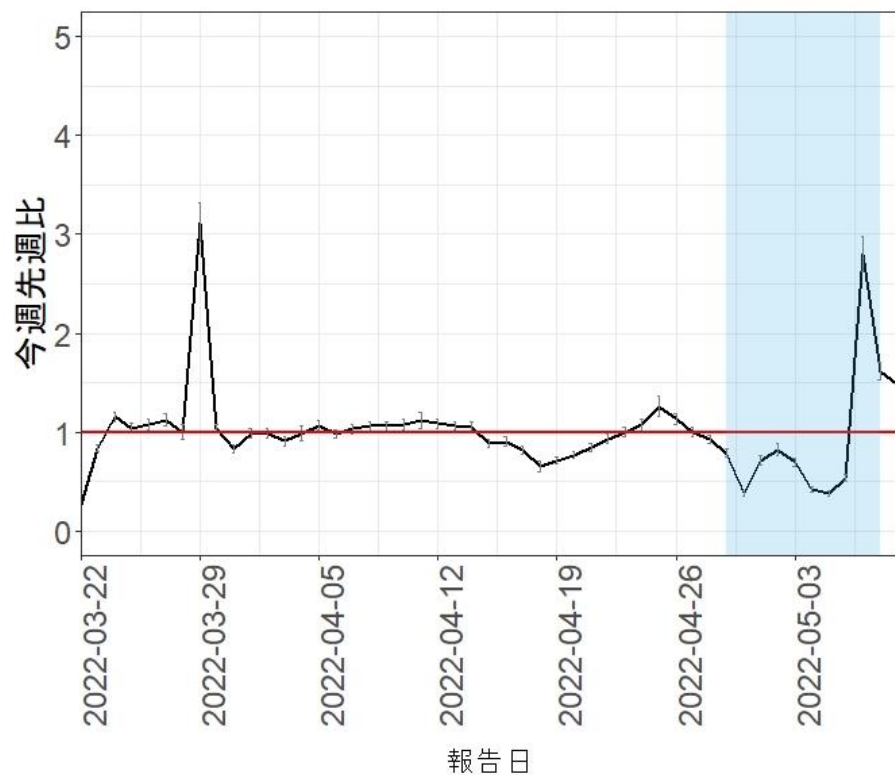
神奈川県



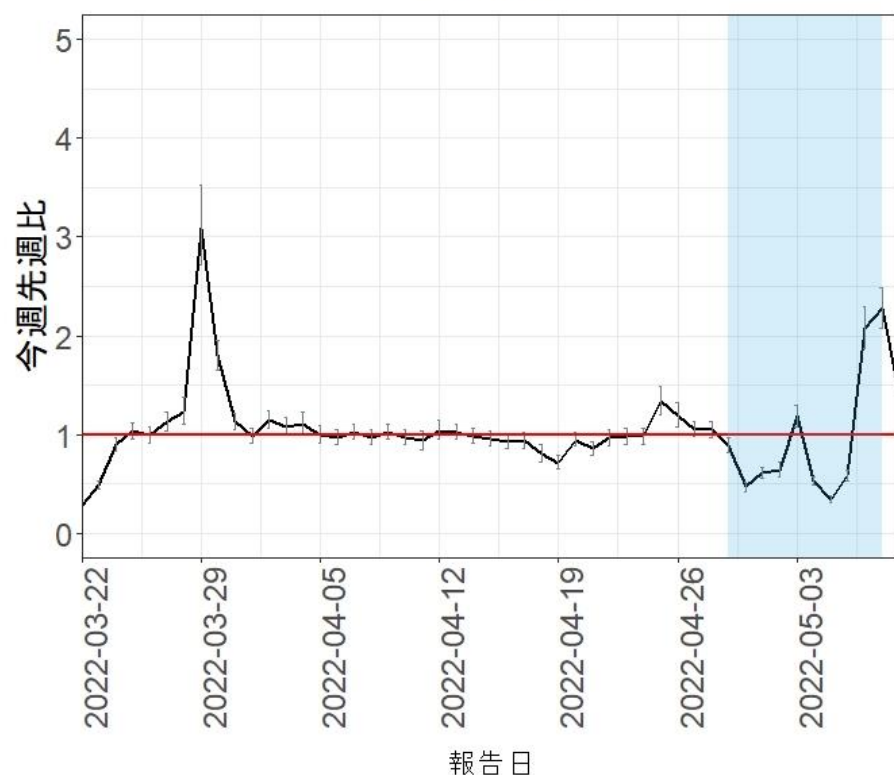
※ゴールデンウィーク(4/29～5/8)期間の背景を青くしている。

報告日別感染者数の同曜日の今週先週比

愛知県



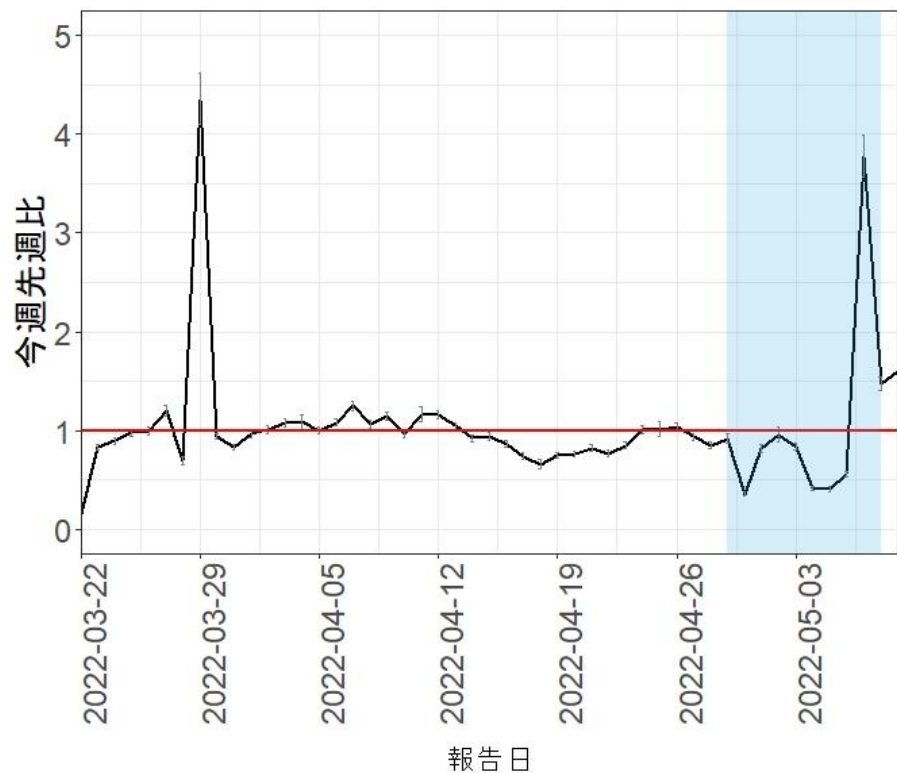
京都府



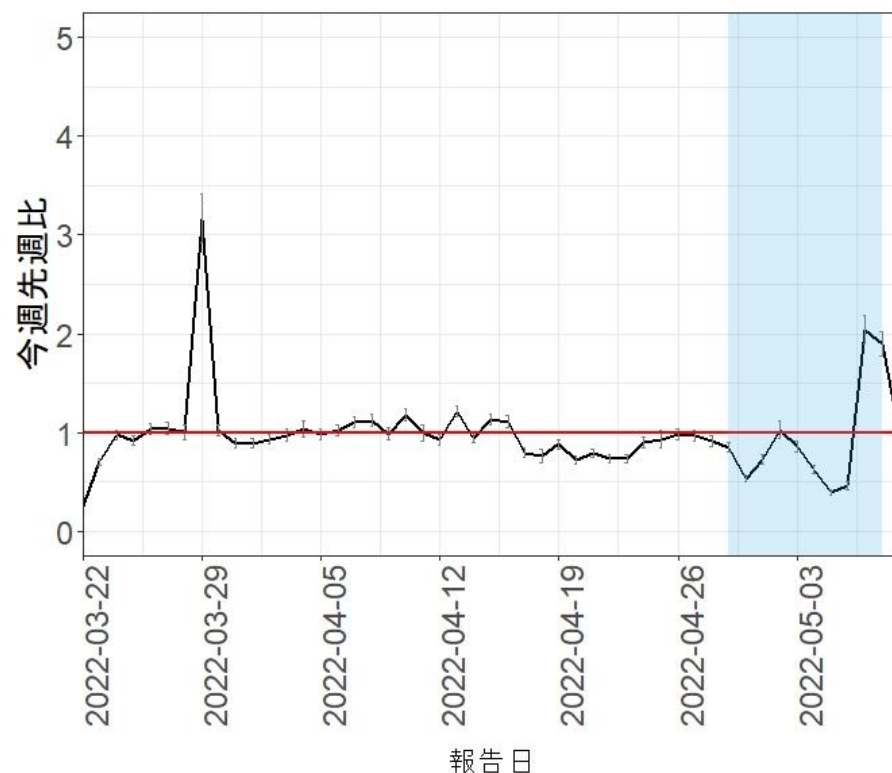
※ゴールデンウィーク(4/29～5/8)期間の背景を青くしている。

報告日別感染者数の同曜日の今週先週比

大阪府



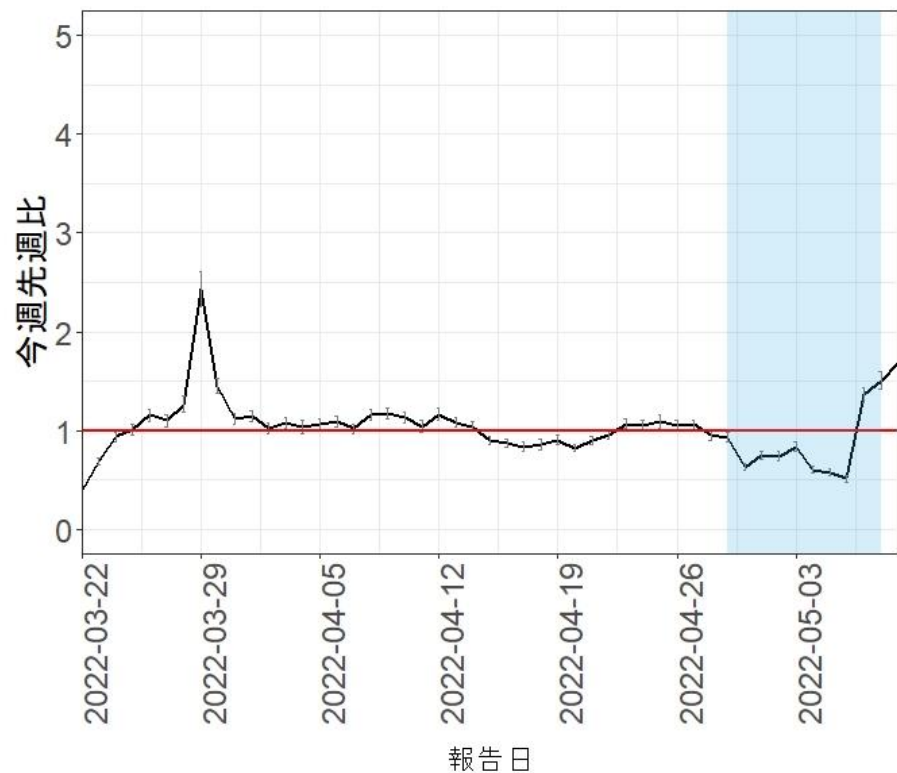
兵庫県



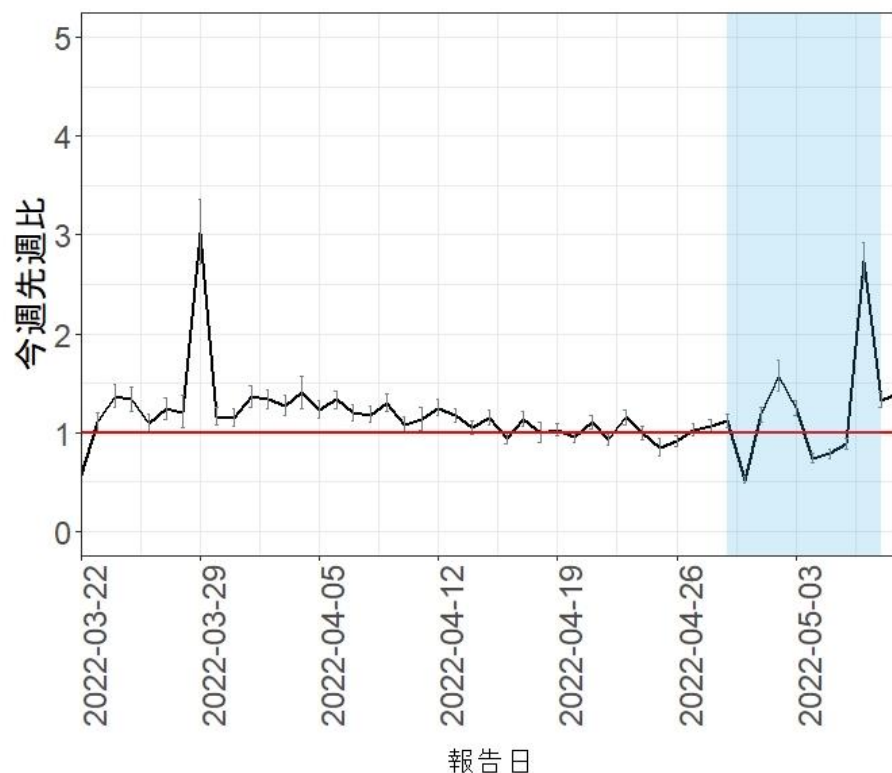
※ゴールデンウィーク(4/29～5/8)期間の背景を青くしている。

報告日別感染者数の同曜日の今週先週比

福岡県

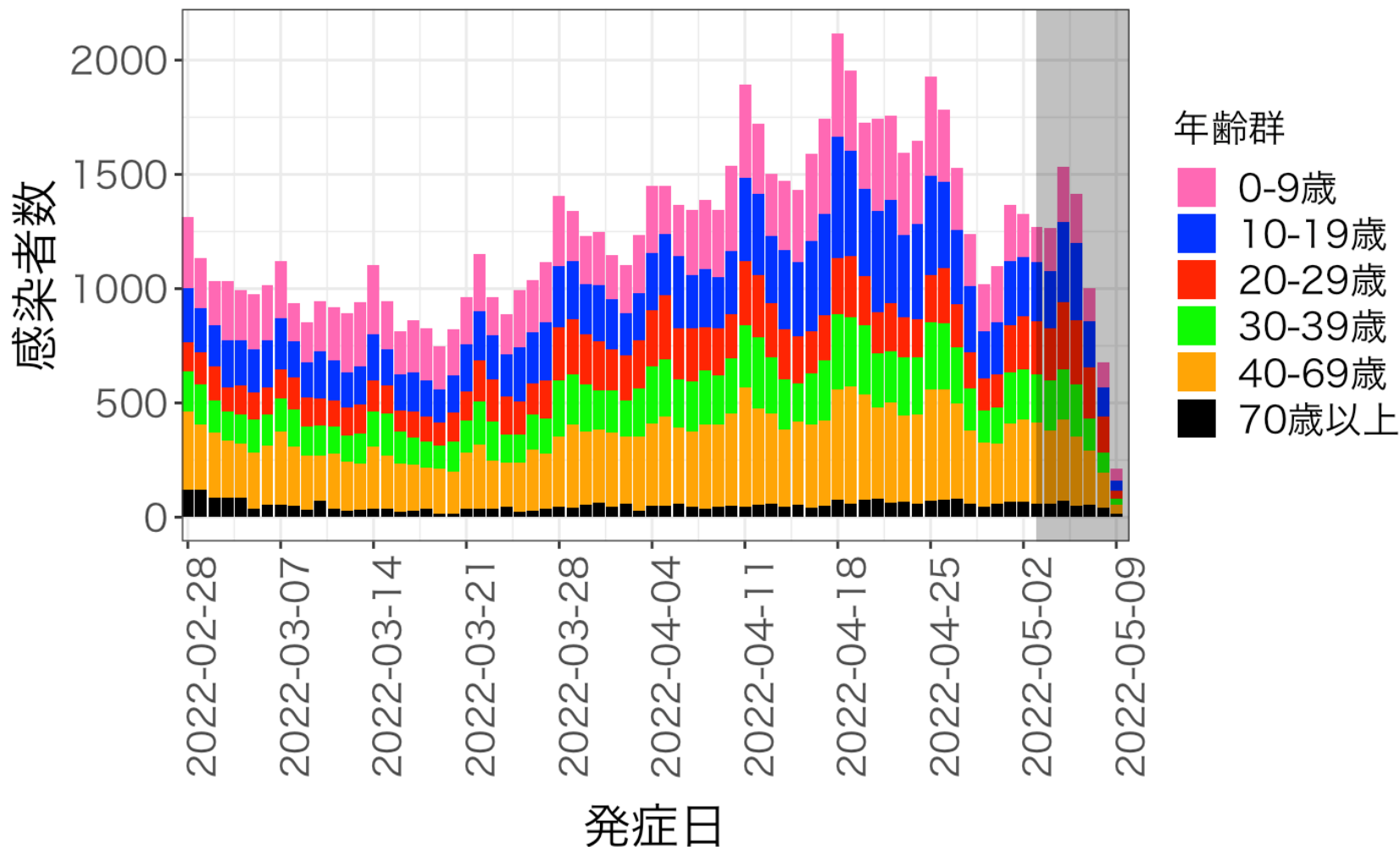


沖縄県



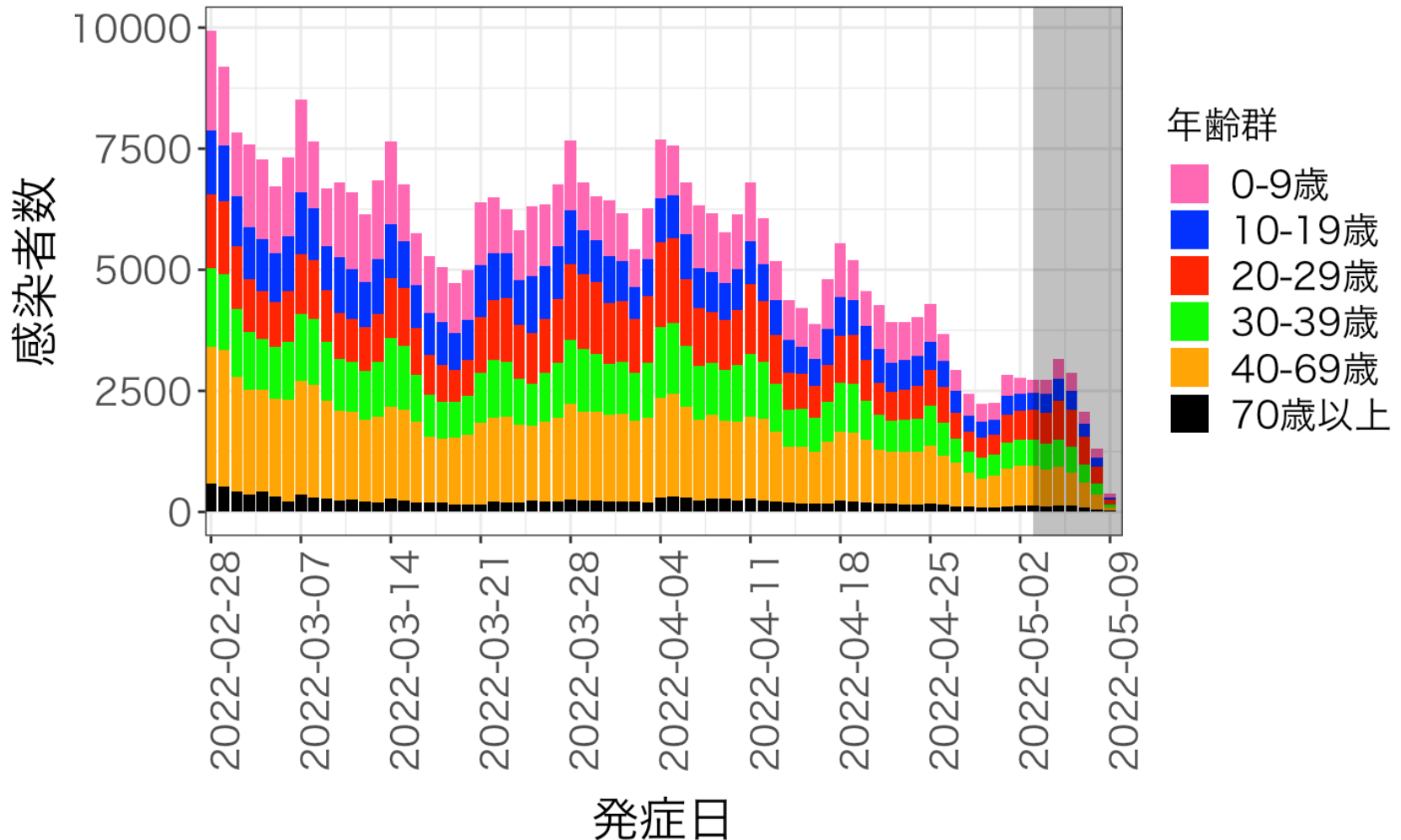
※ゴールデンウィーク(4/29～5/8)期間の背景を青くしている。

年齢群別発症日別感染者数 北海道



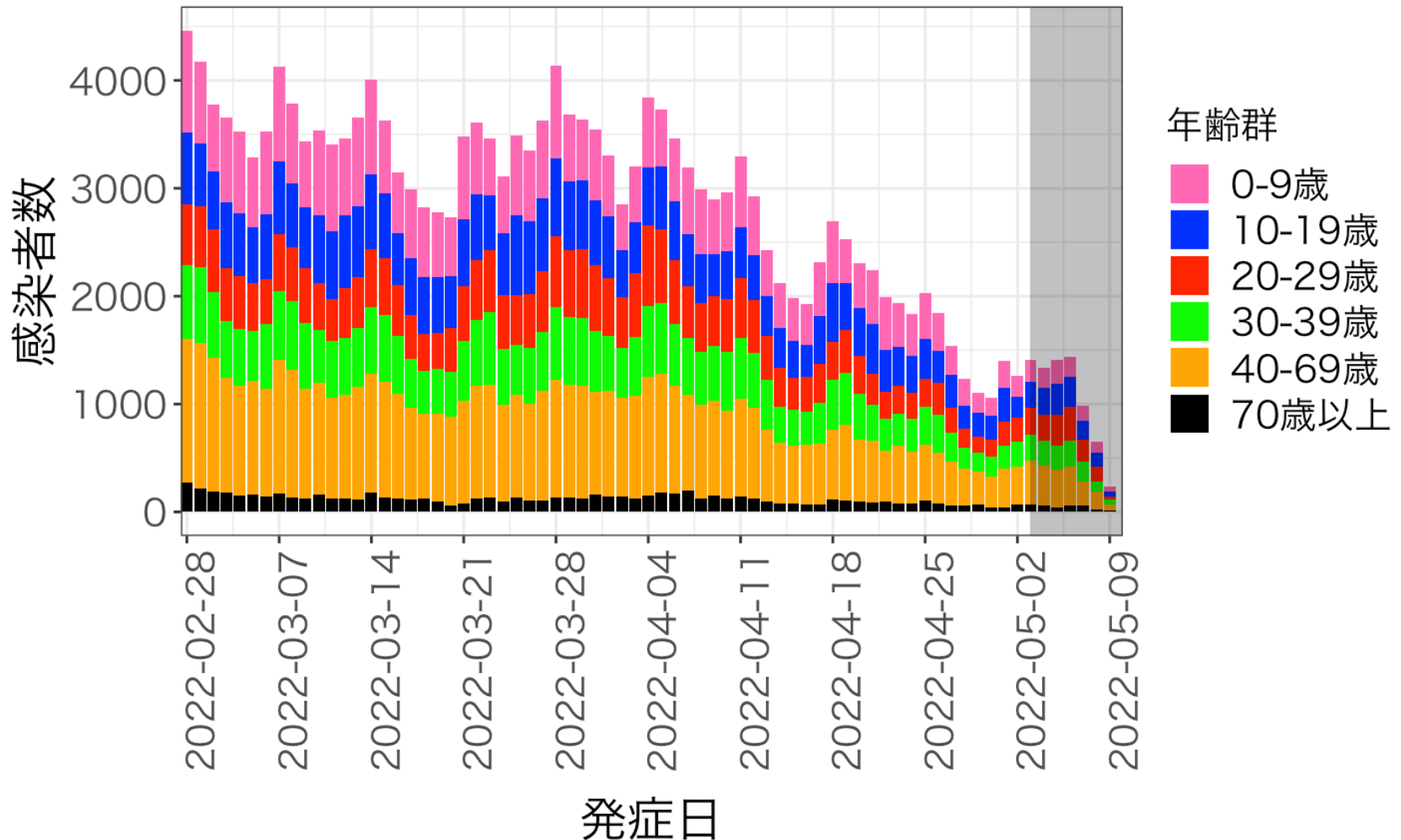
年齢群別発症日別感染者数

東京都



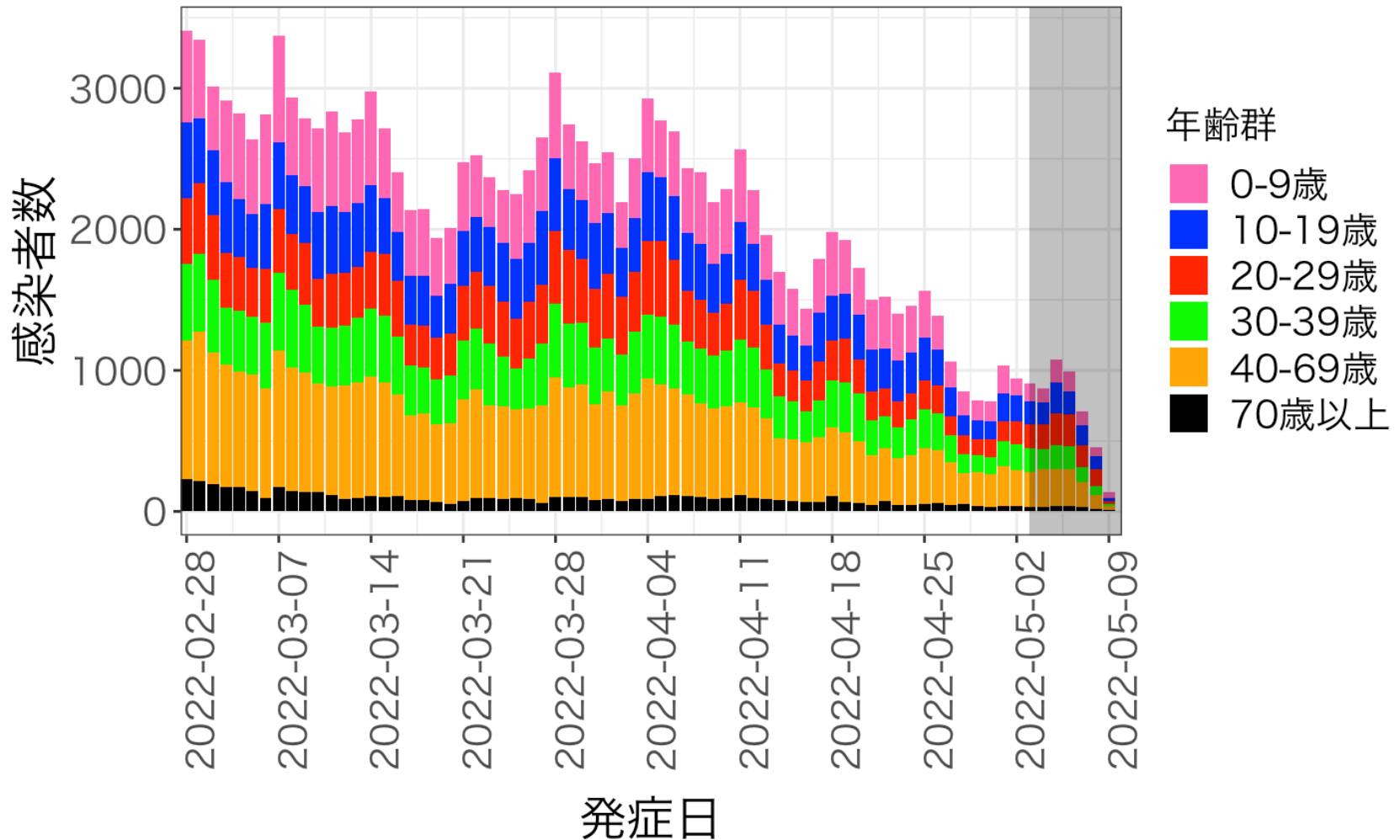
年齢群別発症日別感染者数

埼玉県



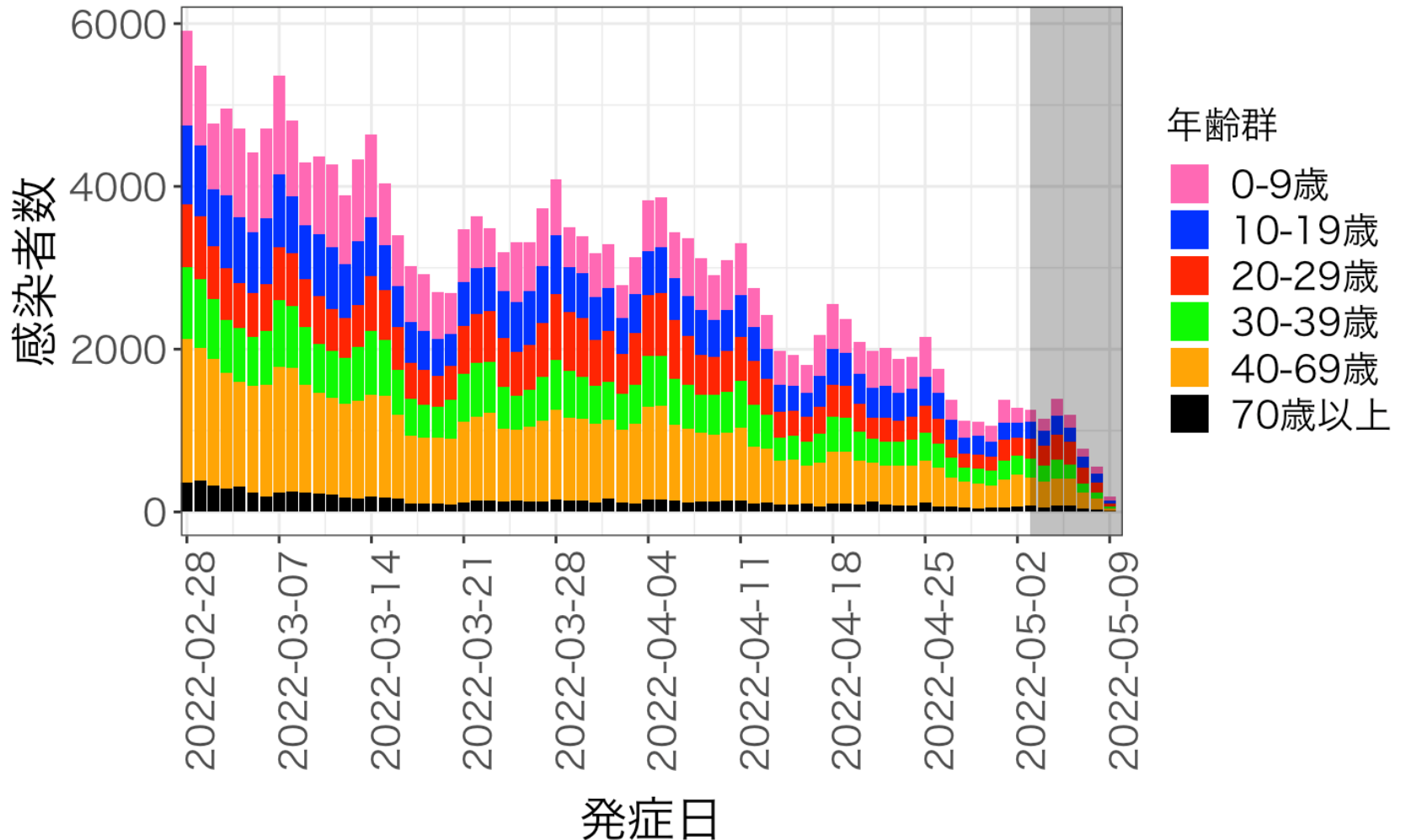
年齢群別発症日別感染者数

千葉県



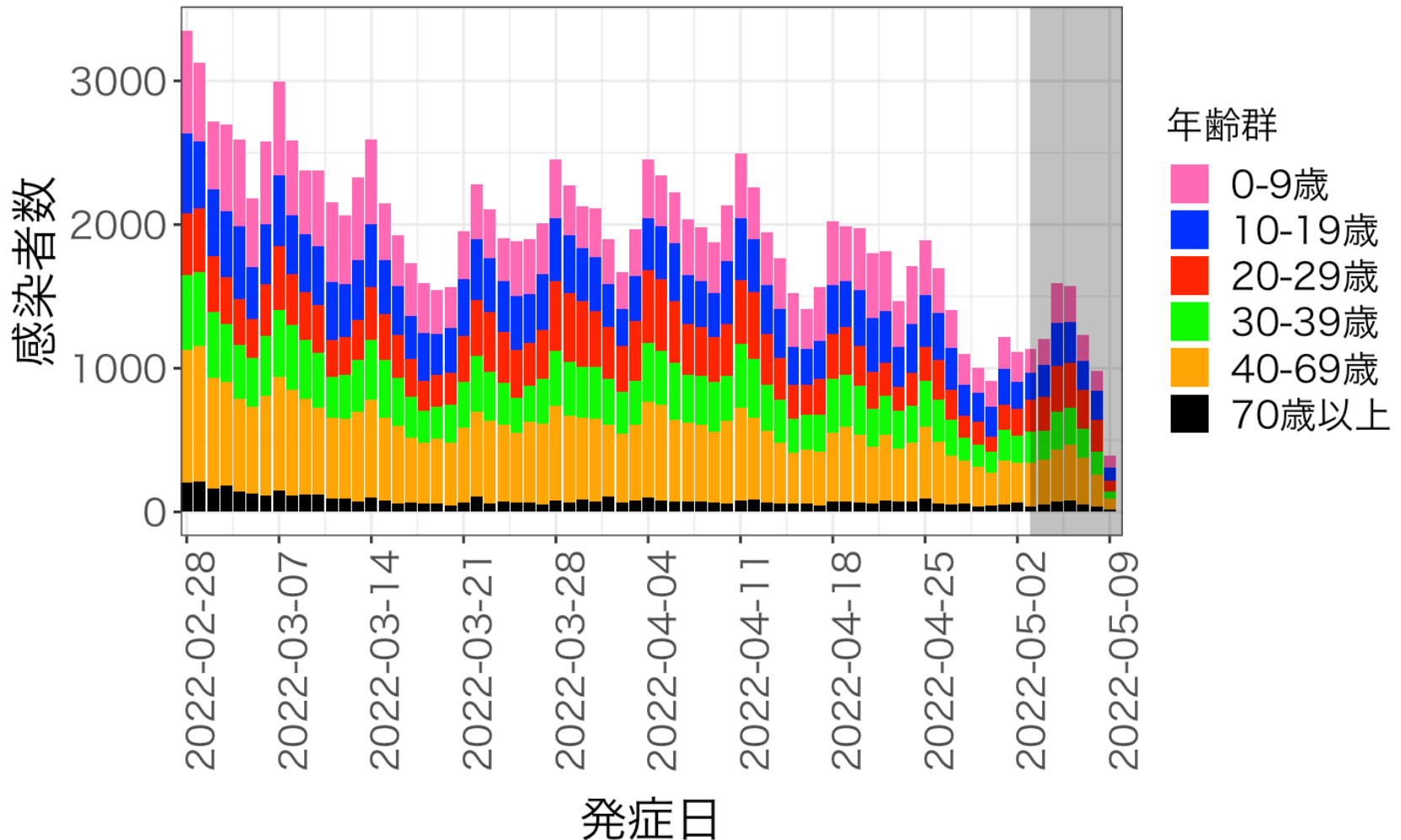
年齢群別発症日別感染者数

神奈川県



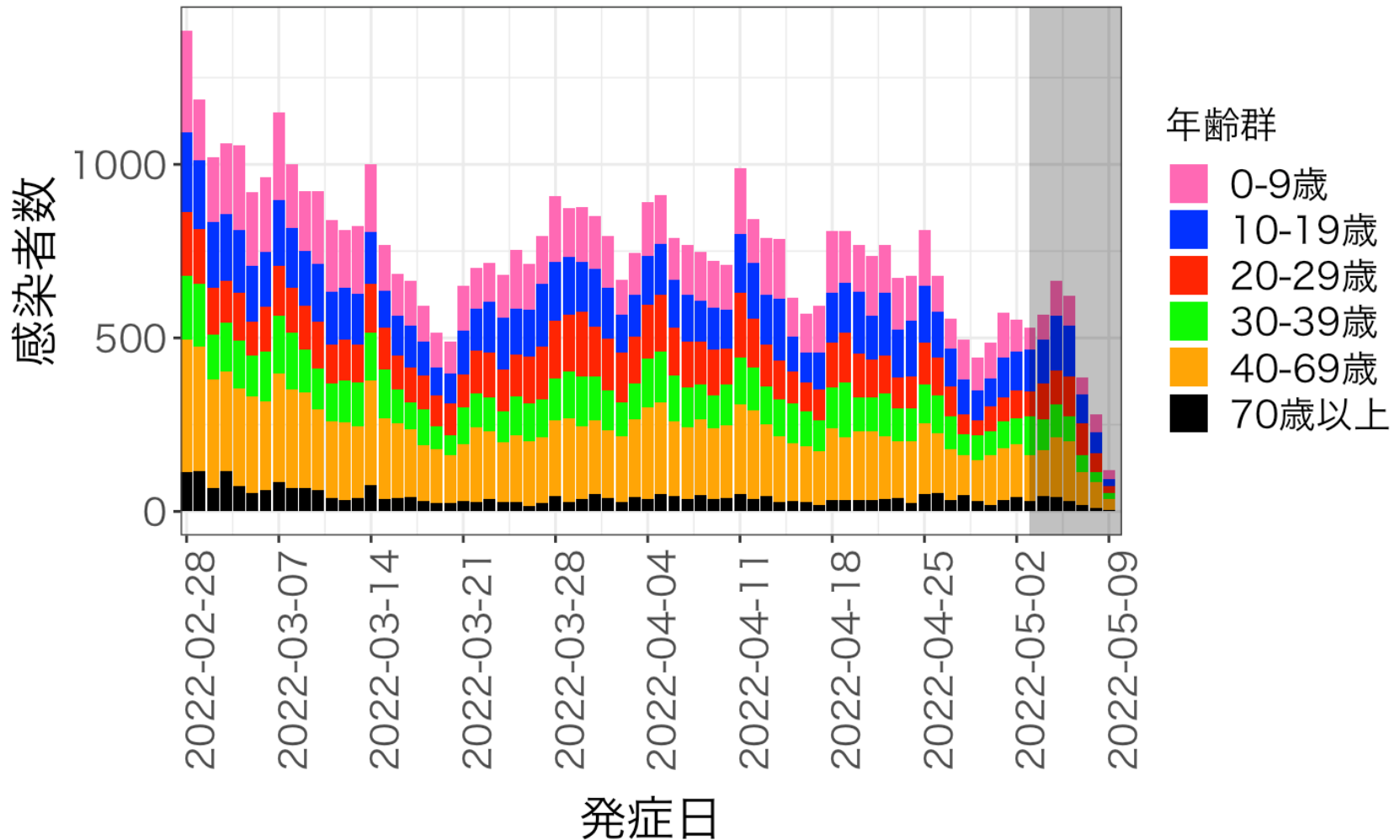
年齢群別発症日別感染者数

愛知県



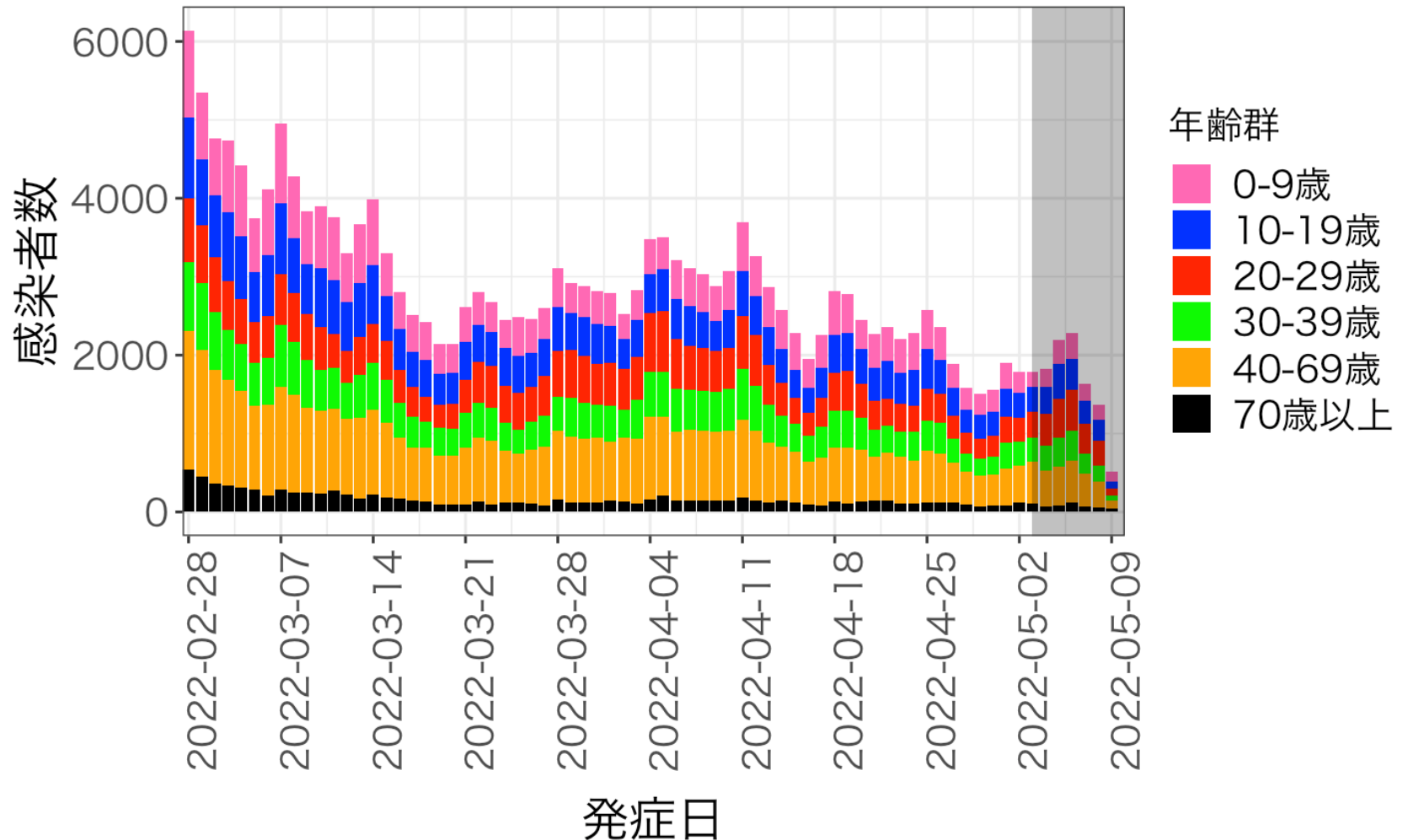
年齢群別発症日別感染者数

京都府



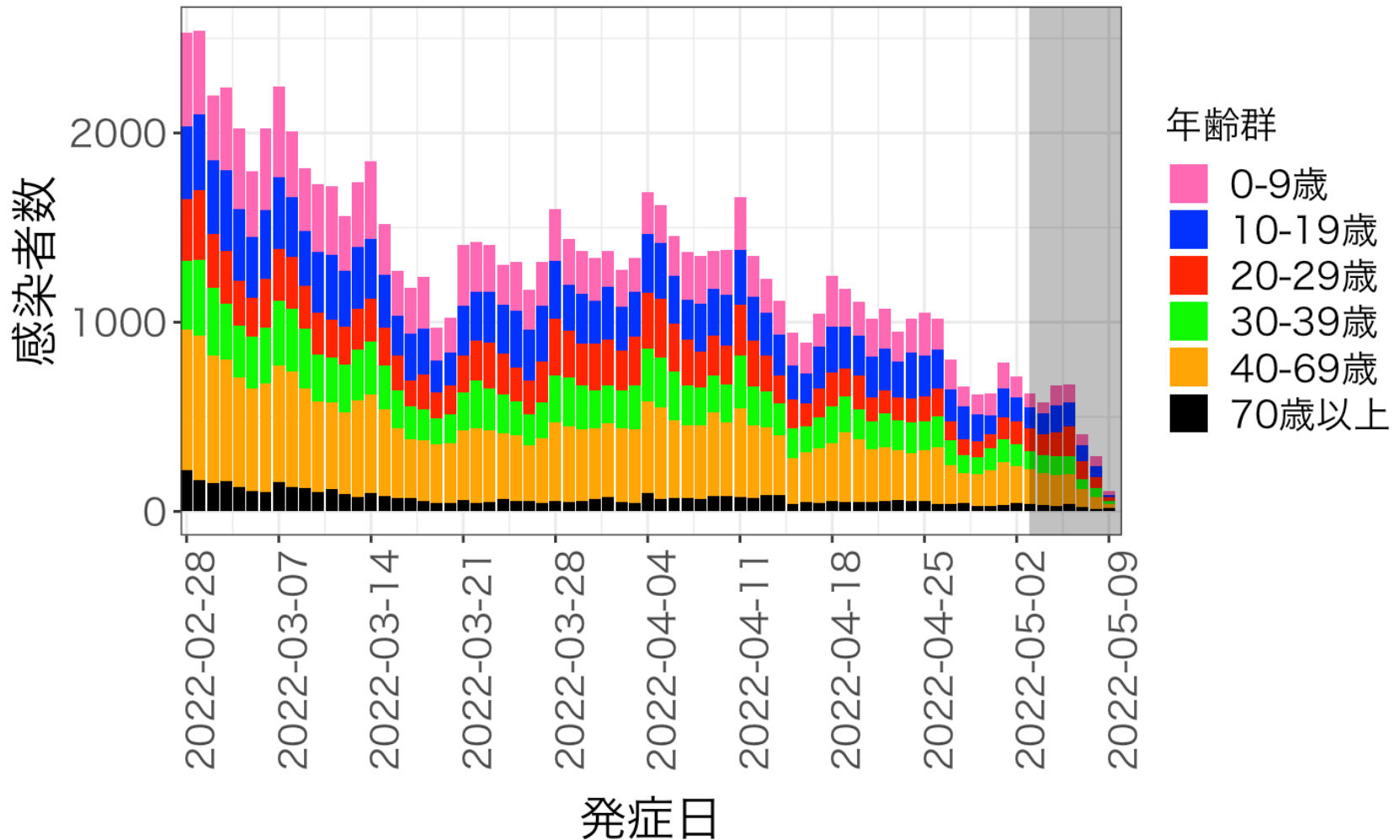
年齢群別発症日別感染者数

大阪府



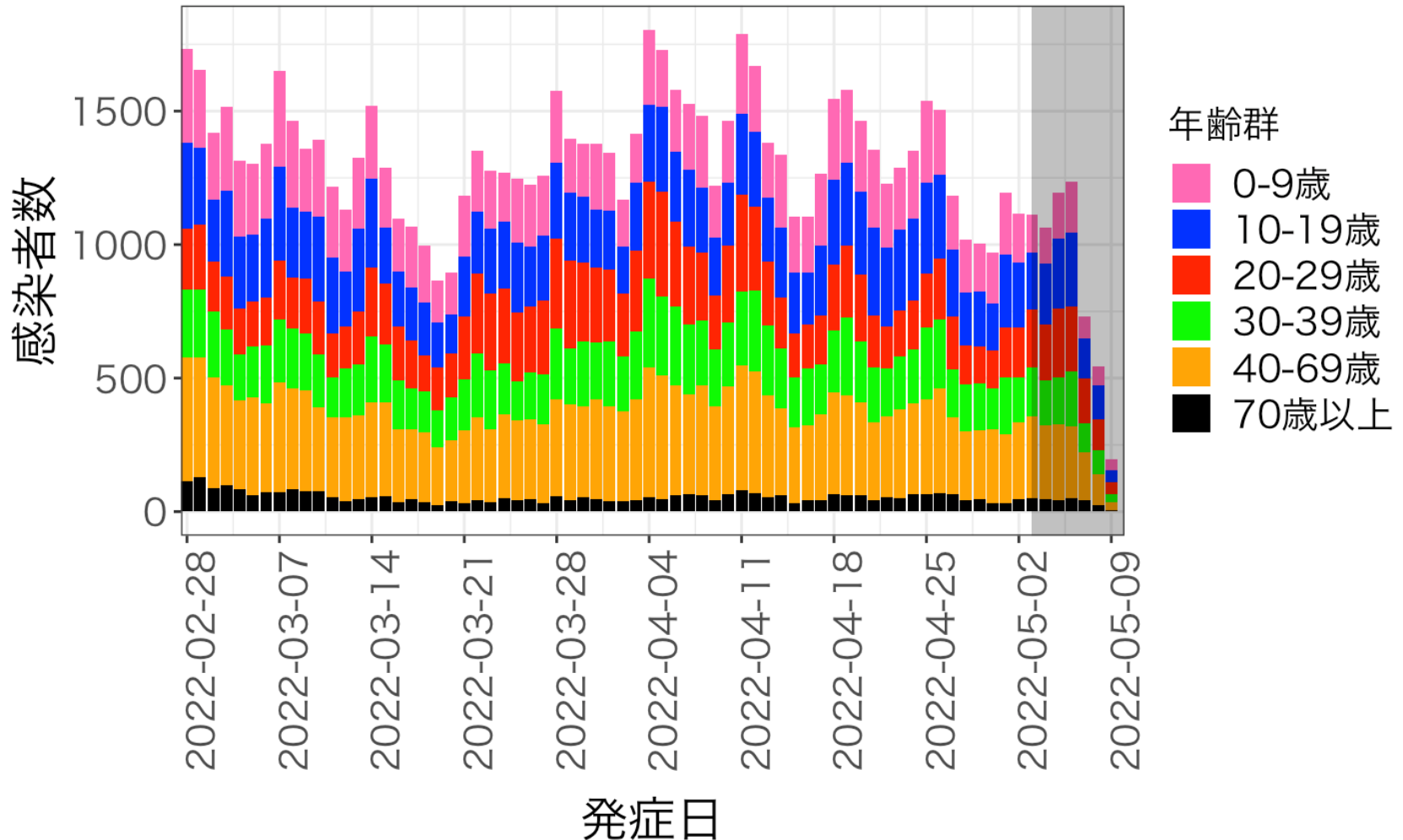
年齢群別発症日別感染者数

兵庫県



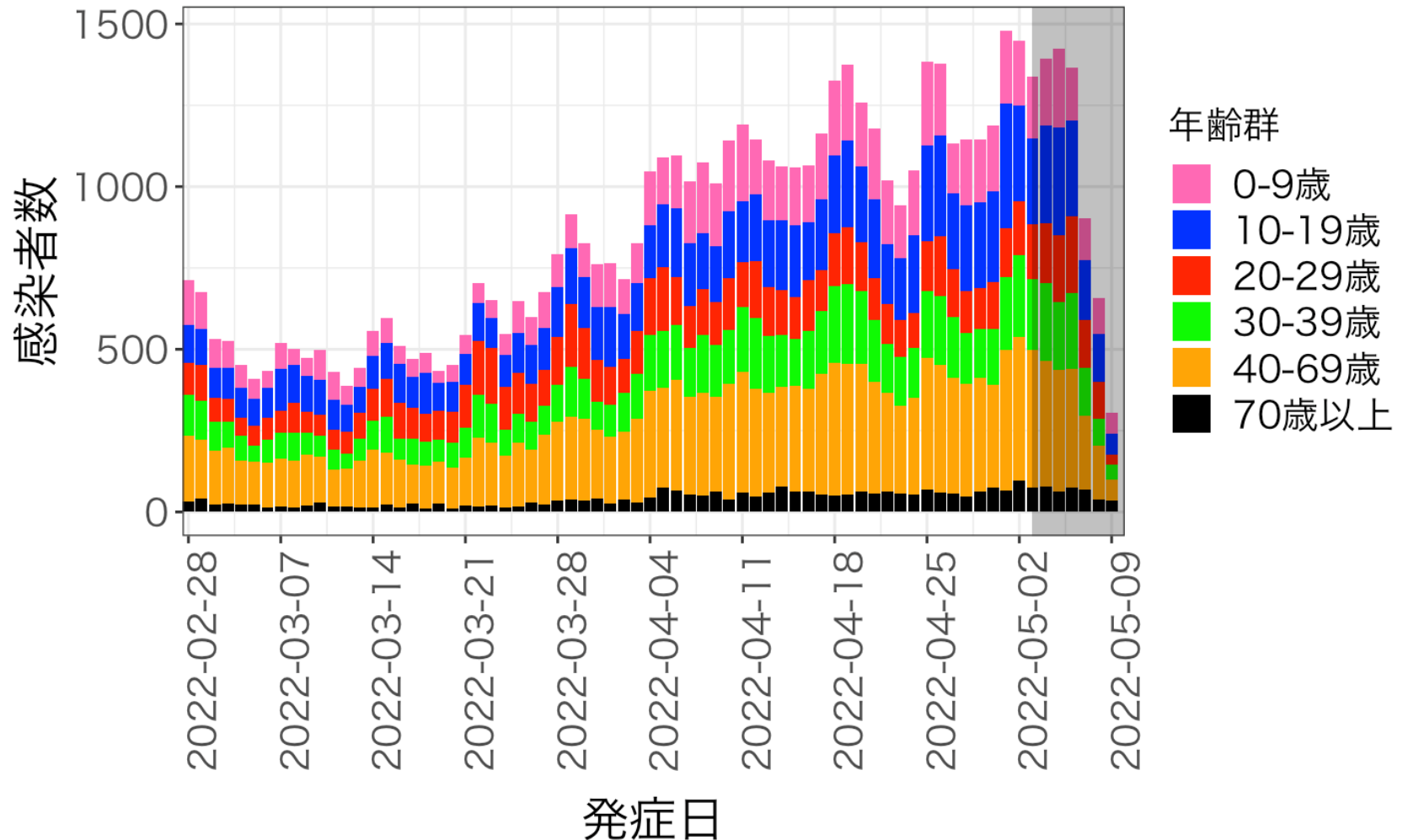
年齢群別発症日別感染者数

福岡県



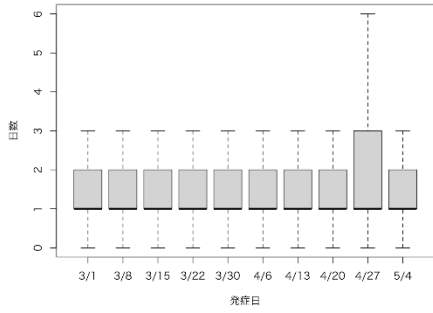
年齢群別発症日別感染者数

沖縄県

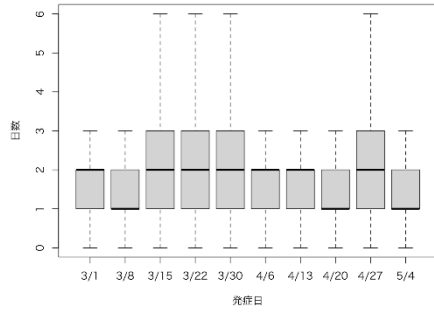


発症日から診断日までの日数(週別)

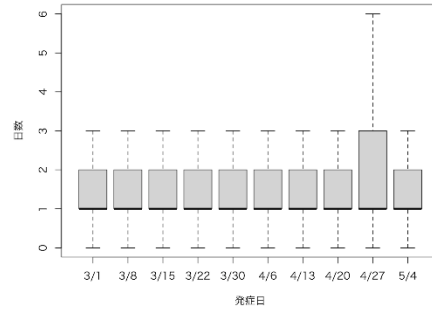
北海道



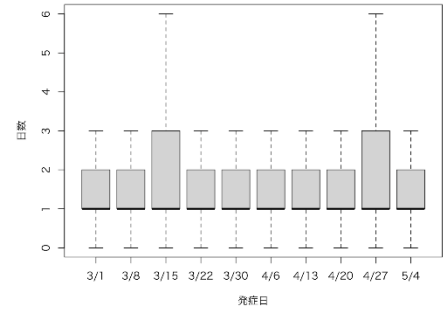
東京都



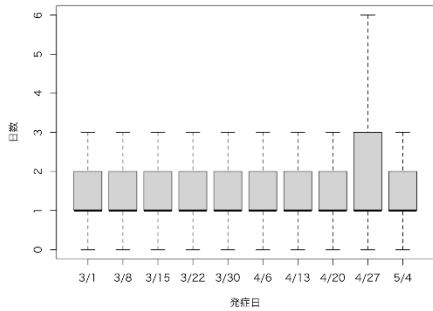
埼玉県



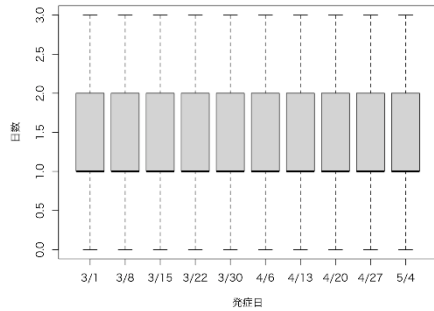
千葉県



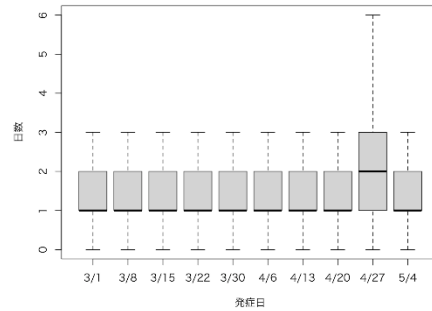
神奈川県



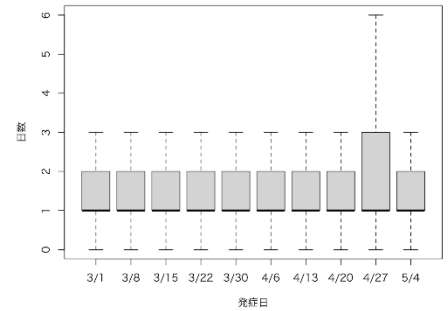
愛知県



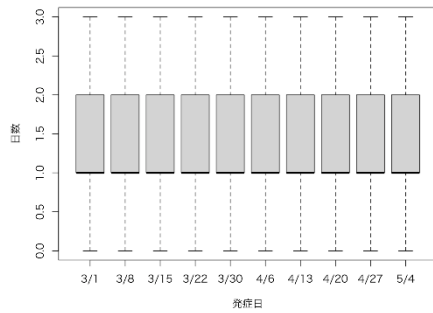
京都府



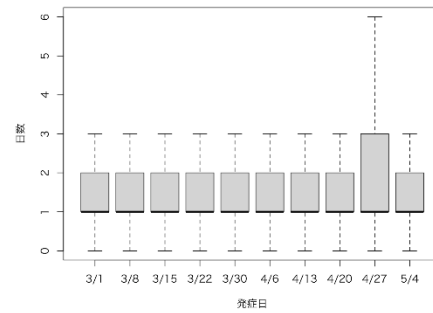
大阪府



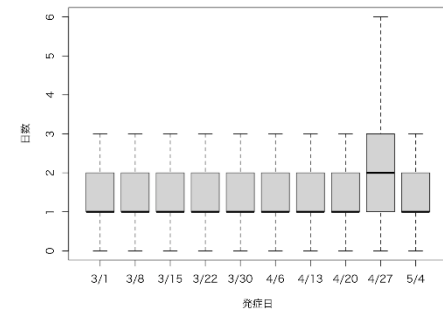
兵庫県



福岡県

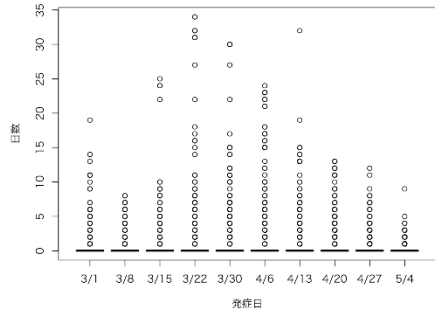


沖縄県

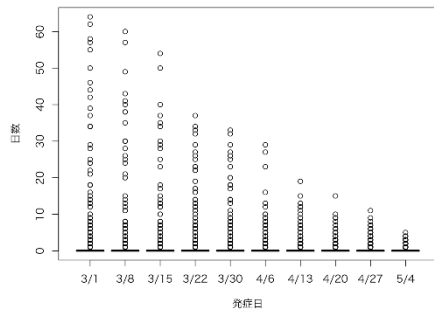


診断日から報告日までの日数(週別)

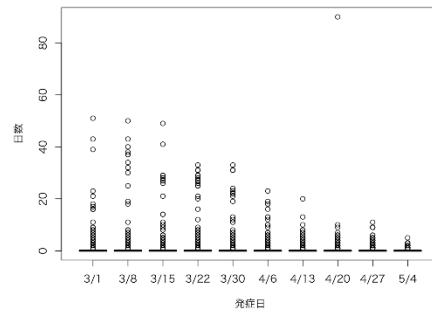
北海道



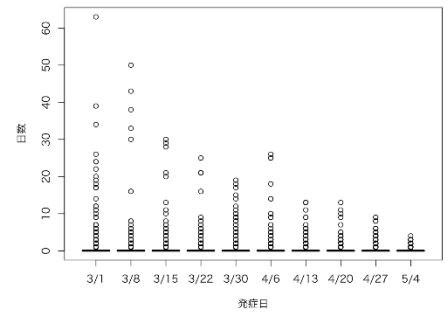
東京都



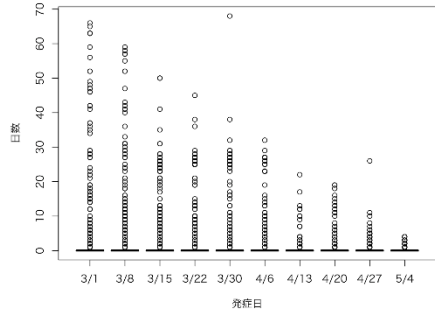
埼玉県



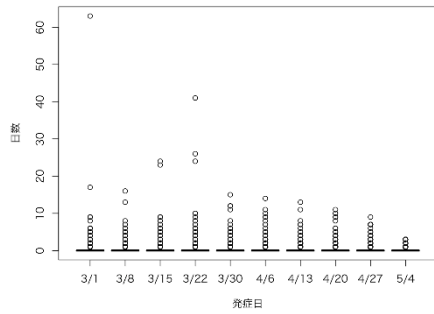
千葉県



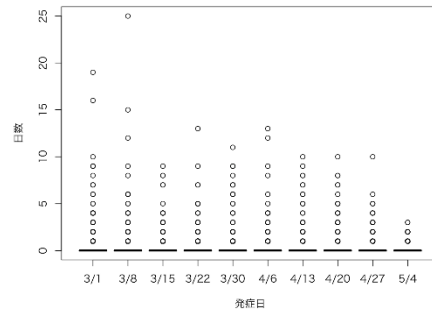
神奈川県



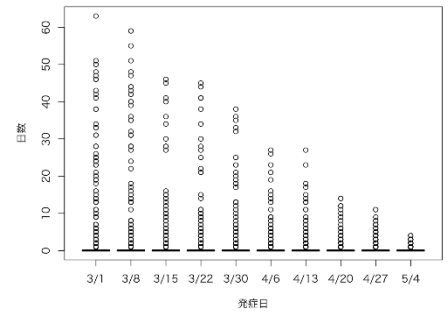
愛知県



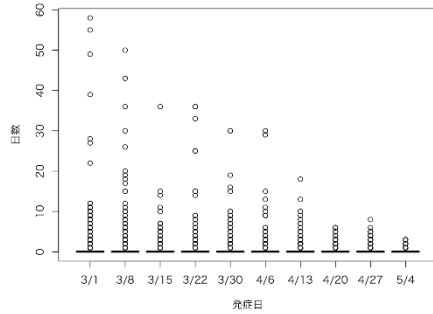
京都府



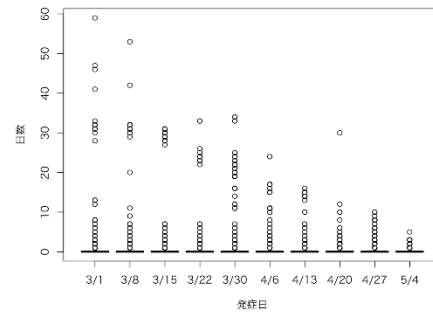
大阪府



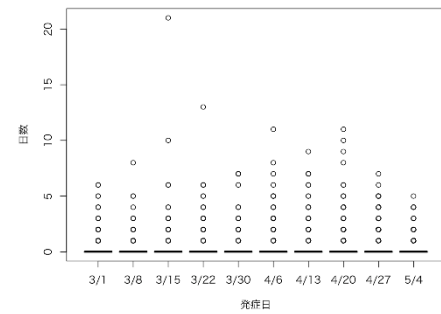
兵庫県



福岡県



沖縄県



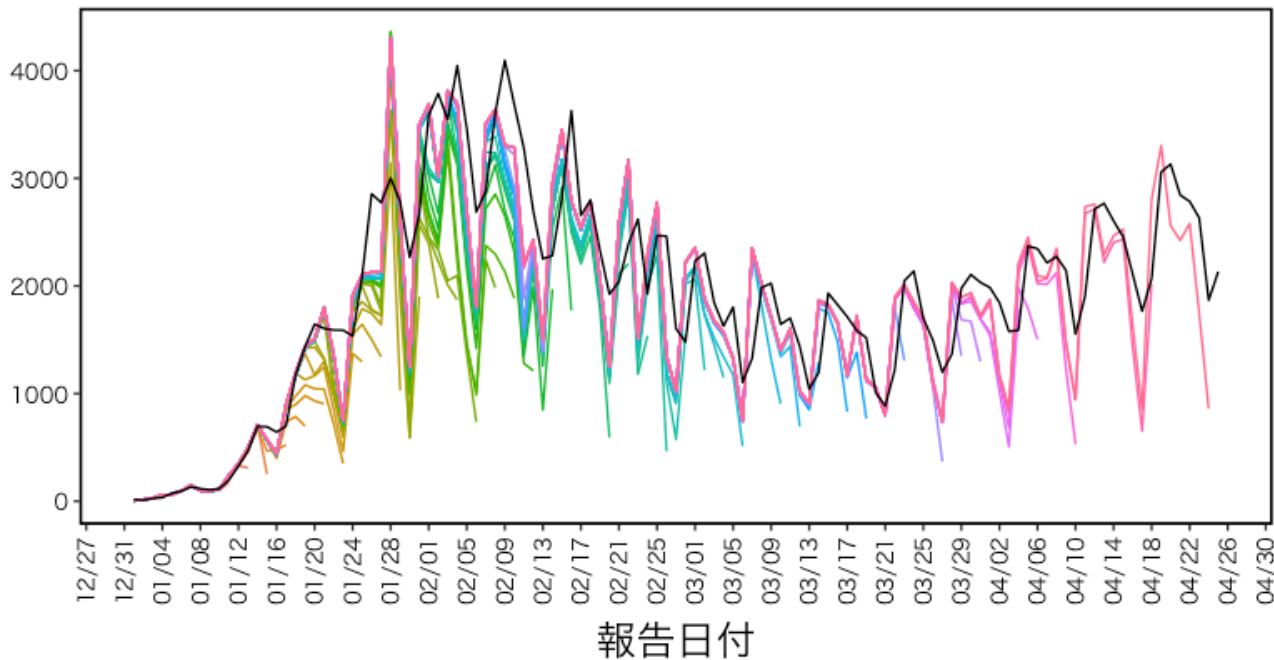
HERSYS入力状況の遅れ分布に係る分析（都道府県別）

京都大学大学院医学研究科環境衛生学分野と
国立感染症研究所感染症疫学センターとの共同分析

要点：

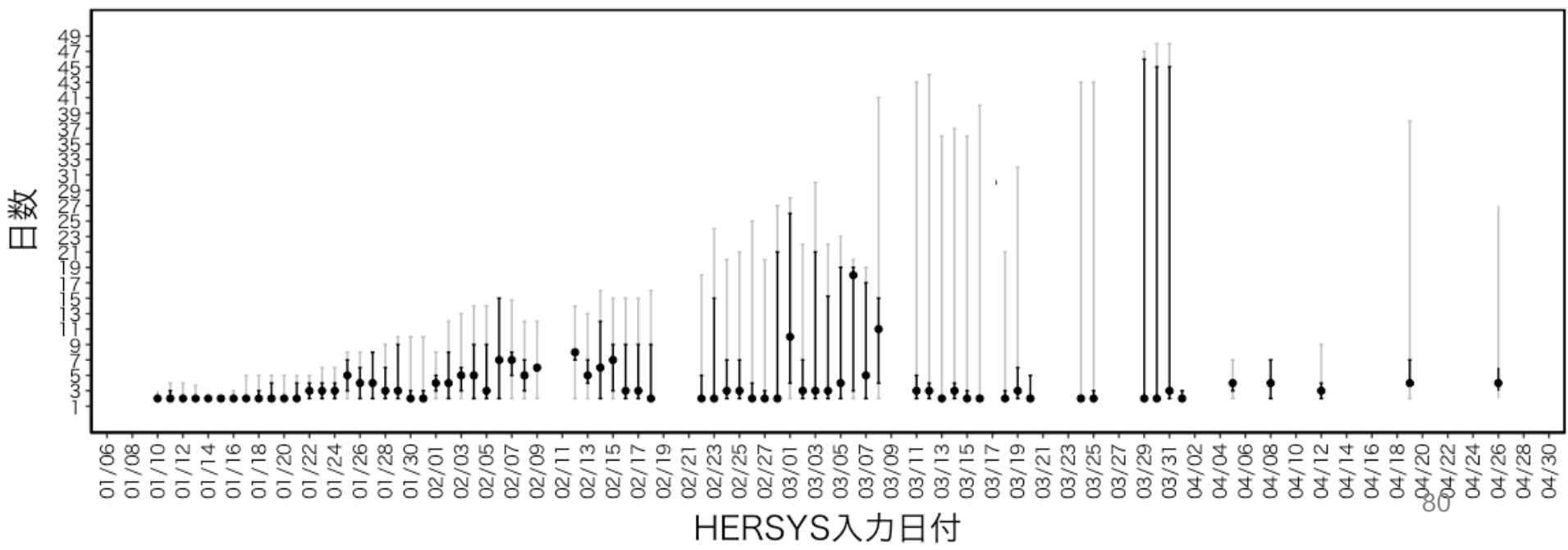
1. オミクロン株流行により1日あたりの報告者数が著増し、HERSYSの入力に係る遅れが拡大しはじめた。
2. 令和4年2月9日の事務連絡等の後、医療提供体制の逼迫時におけるHERSYSでの入力項目を限定する対応が実践されはじめた。同変化の後で初となる遅れ分析が求められていた。
3. 以下、2022年1月12日から4月25日までの遅れの分布分析を行った。
4. 都道府県により観察情報の報告に大きな改善が見られ、リアルタイムでの流行状況の分析が確保されつつある。
5. 依然として厳しい状況の都道府県も認められ、それらの地域で精密なリアルタイム分析や状況把握が難しい。都道府県間で改善に至った方法論などの情報共有が求められる。

北海道

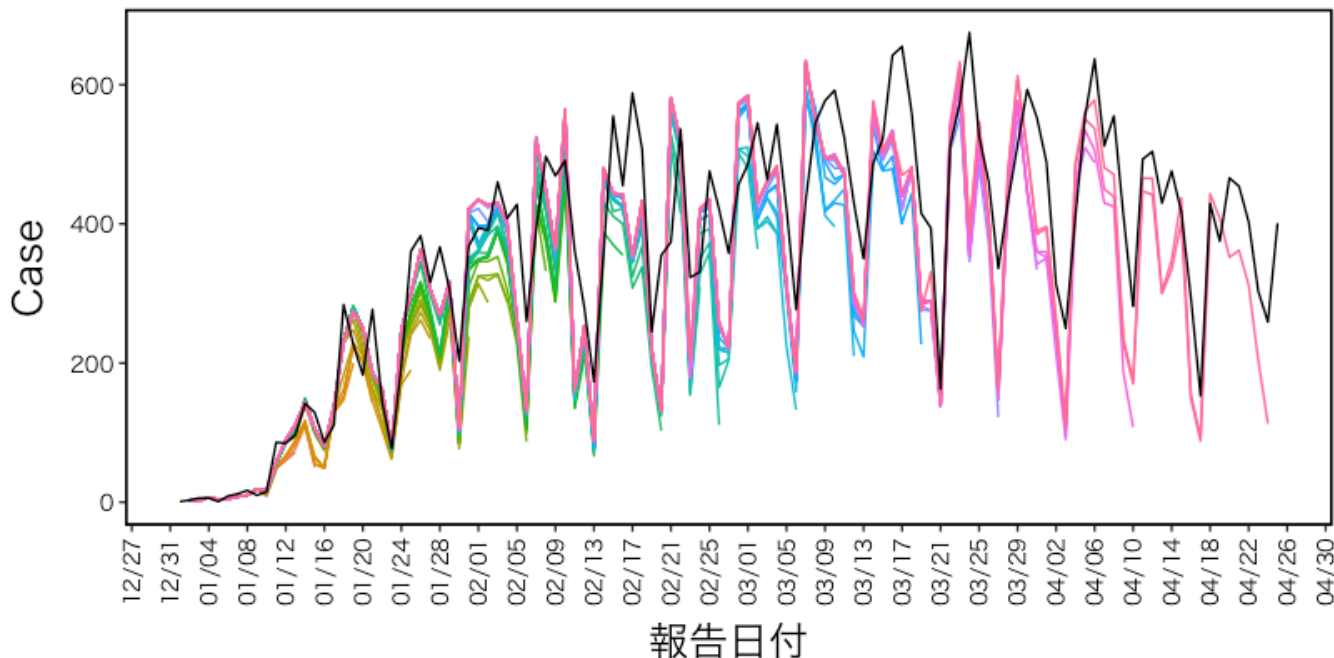


- 2022-01-12
- 2022-01-16
- 2022-01-20
- 2022-01-24
- 2022-01-28
- 2022-02-01
- 2022-02-05
- 2022-02-09
- 2022-02-13
- 2022-02-15
- 2022-02-17
- 2022-02-21
- 2022-02-23
- 2022-02-25
- 2022-02-27
- 2022-03-01
- 2022-03-03
- 2022-03-05
- 2022-03-07
- 2022-03-09
- 2022-03-11
- 2022-03-13
- 2022-03-15
- 2022-03-18
- 2022-03-20
- 2022-03-22
- 2022-03-24
- 2022-03-28
- 2022-03-30
- 2022-04-01
- 2022-04-03
- 2022-04-05
- 2022-04-07
- 2022-04-09
- 2022-04-11
- 2022-04-13
- 2022-04-15
- 2022-04-17
- 2022-04-19
- 2022-04-21
- 2022-04-23
- 2022-04-25

報告から入力までの分位点分析(5,25,50,75,95 percentile)

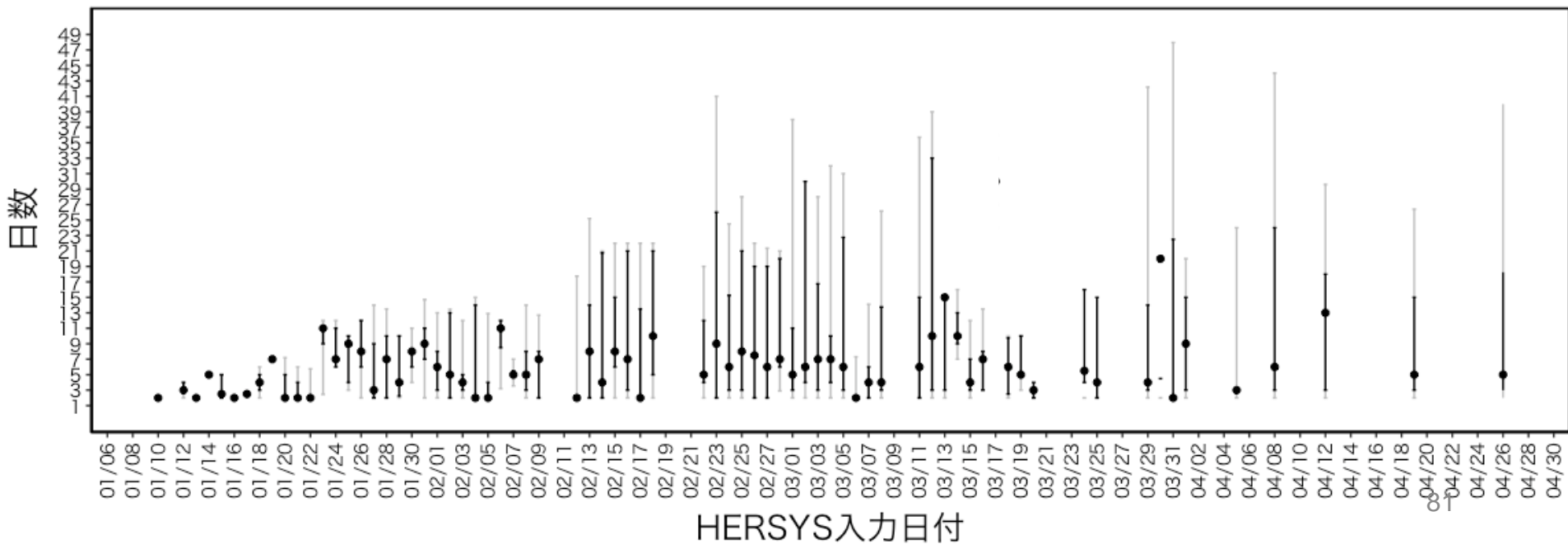


青森県



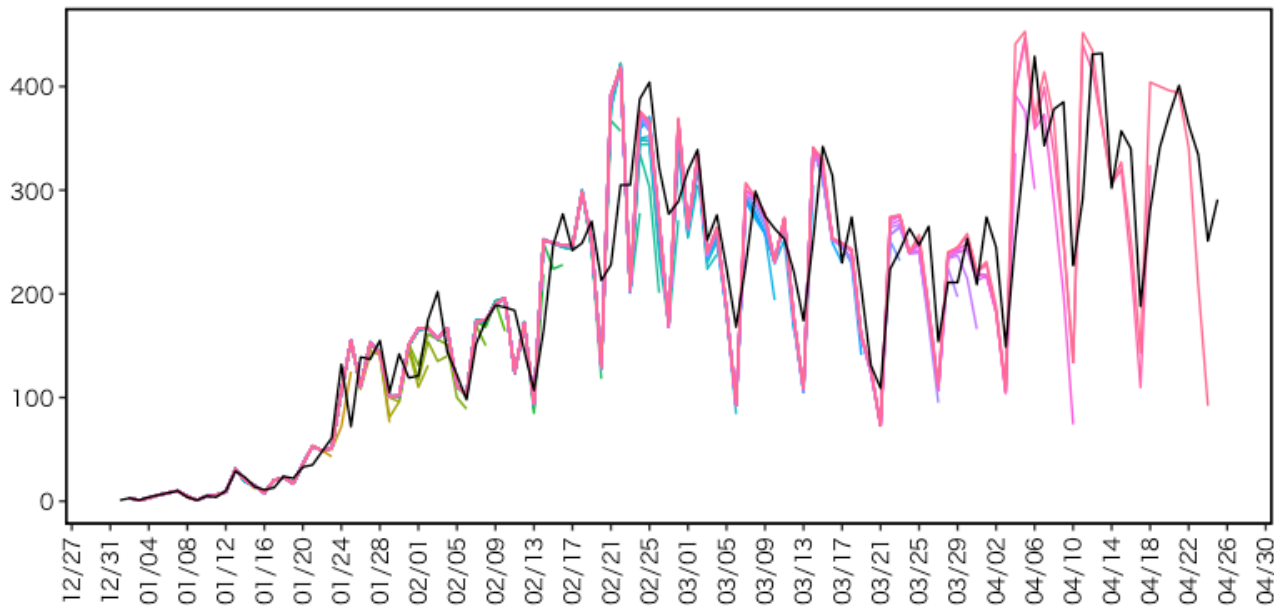
- 2022-01-12
- 2022-01-14
- 2022-01-16
- 2022-01-18
- 2022-01-20
- 2022-01-22
- 2022-01-24
- 2022-01-26
- 2022-01-28
- 2022-01-30
- 2022-02-01
- 2022-02-03
- 2022-02-05
- 2022-02-07
- 2022-02-09
- 2022-02-11
- 2022-02-13
- 2022-02-15
- 2022-02-17
- 2022-02-19
- 2022-02-21
- 2022-02-23
- 2022-02-25
- 2022-02-27
- 2022-03-01
- 2022-03-03
- 2022-03-05
- 2022-03-07
- 2022-03-09
- 2022-03-11
- 2022-03-13
- 2022-03-15
- 2022-03-18
- 2022-03-20
- 2022-03-22
- 2022-03-24
- 2022-03-28
- 2022-03-30
- 2022-04-01
- 2022-04-03
- 2022-04-05
- 2022-04-07
- 2022-04-09
- 2022-04-11
- 2022-04-13
- 2022-04-15
- 2022-04-17
- 2022-04-19
- 2022-04-21
- 2022-04-23
- 2022-04-25

報告から入力までの分位点分析(5,25,50,75,95 percentile)



岩手県

Case

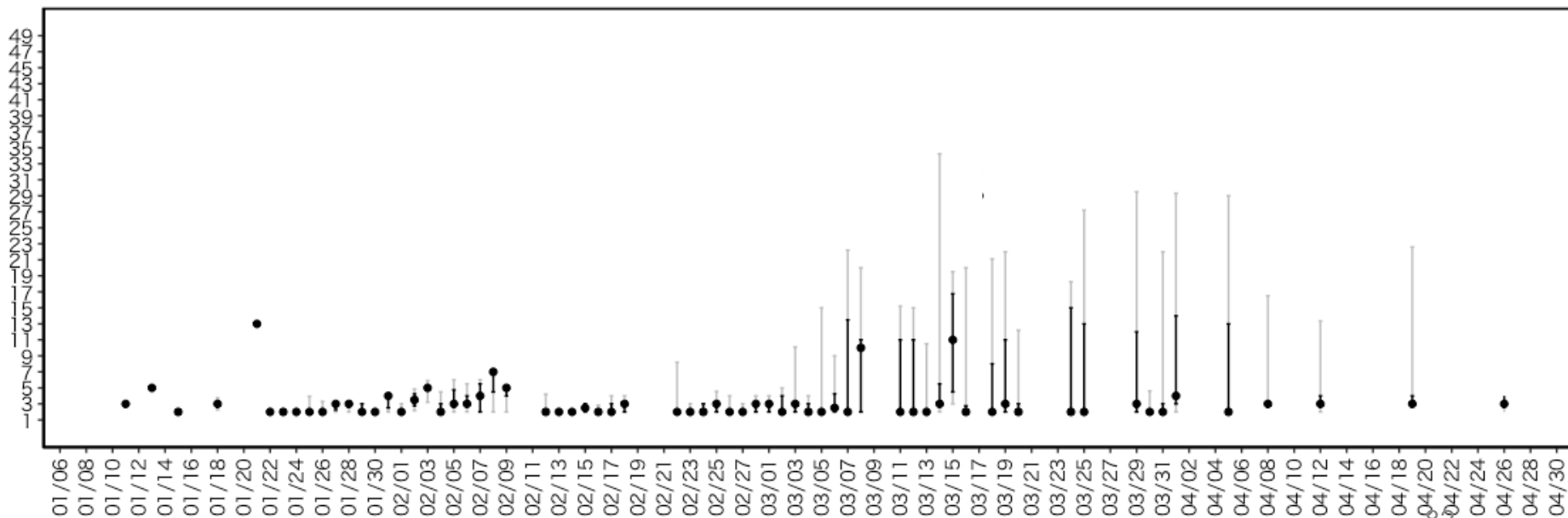


報告日付

- 2022-01-12
- 2022-01-14
- 2022-01-16
- 2022-01-18
- 2022-01-20
- 2022-01-22
- 2022-01-24
- 2022-01-26
- 2022-01-28
- 2022-01-30
- 2022-02-01
- 2022-02-03
- 2022-02-05
- 2022-02-07
- 2022-02-09
- 2022-02-11
- 2022-02-13
- 2022-02-15
- 2022-02-17
- 2022-02-19
- 2022-02-21
- 2022-02-23
- 2022-02-25
- 2022-02-27
- 2022-03-01
- 2022-03-03
- 2022-03-05
- 2022-03-07
- 2022-03-09
- 2022-03-11
- 2022-03-13
- 2022-03-15
- 2022-03-18
- 2022-03-20
- 2022-03-22
- 2022-03-24
- 2022-03-28
- 2022-03-30
- 2022-04-01
- 2022-04-03
- 2022-04-05
- 2022-04-07
- 2022-04-09
- 2022-04-11
- 2022-04-13
- 2022-04-15
- 2022-04-17
- 2022-04-19
- 2022-04-21
- 2022-04-23
- 2022-04-25

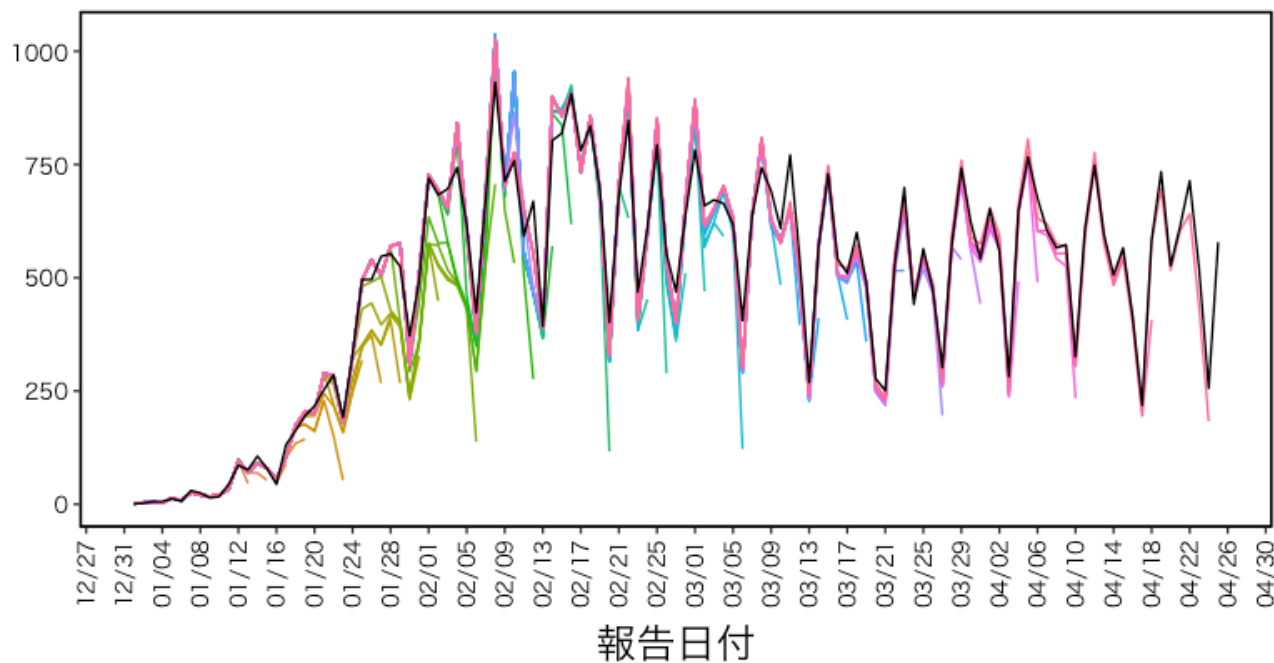
報告から入力までの分位点分析(5,25,50,75,95 percentile)

日数



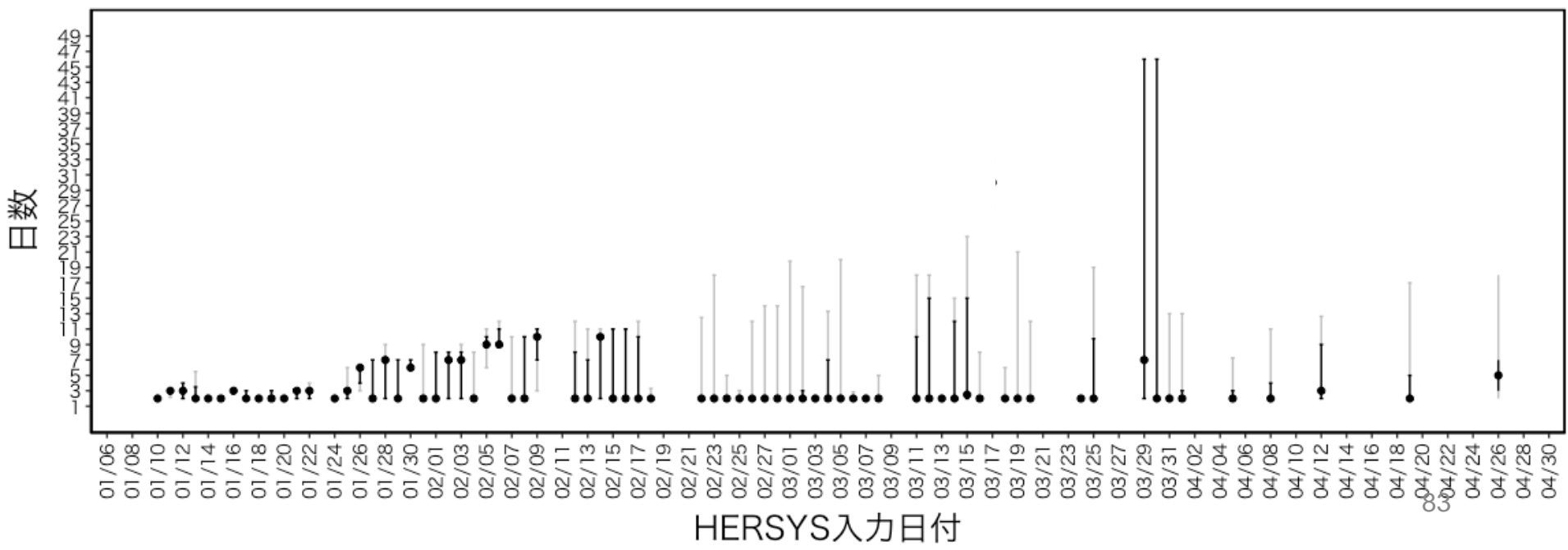
HERSYS入力日付

宮城県



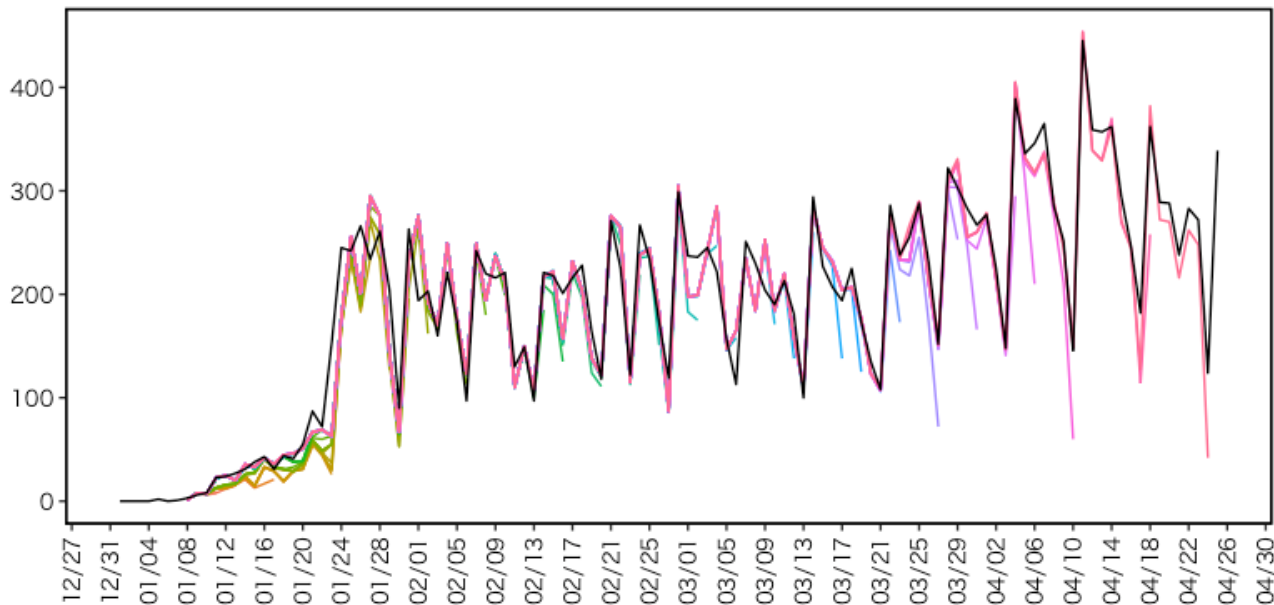
- 2022-01-12
- 2022-01-14
- 2022-01-16
- 2022-01-18
- 2022-01-20
- 2022-01-22
- 2022-01-24
- 2022-01-26
- 2022-01-28
- 2022-01-30
- 2022-02-01
- 2022-02-03
- 2022-02-05
- 2022-02-07
- 2022-02-09
- 2022-02-11
- 2022-02-13
- 2022-02-15
- 2022-02-17
- 2022-02-19
- 2022-02-21
- 2022-02-23
- 2022-02-25
- 2022-02-27
- 2022-03-01
- 2022-03-03
- 2022-03-05
- 2022-03-07
- 2022-03-09
- 2022-03-11
- 2022-03-13
- 2022-03-15
- 2022-03-18
- 2022-03-20
- 2022-03-22
- 2022-03-24
- 2022-03-28
- 2022-03-30
- 2022-04-01
- 2022-04-03
- 2022-04-05
- 2022-04-07
- 2022-04-09
- 2022-04-11
- 2022-04-13
- 2022-04-15
- 2022-04-17
- 2022-04-19
- 2022-04-21
- 2022-04-23
- 2022-04-25

報告から入力までの分位点分析(5,25,50,75,95 percentile)

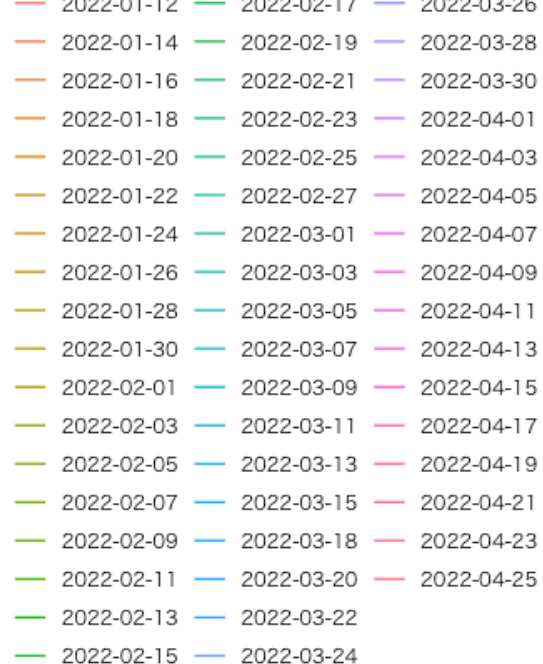


秋田県

Case

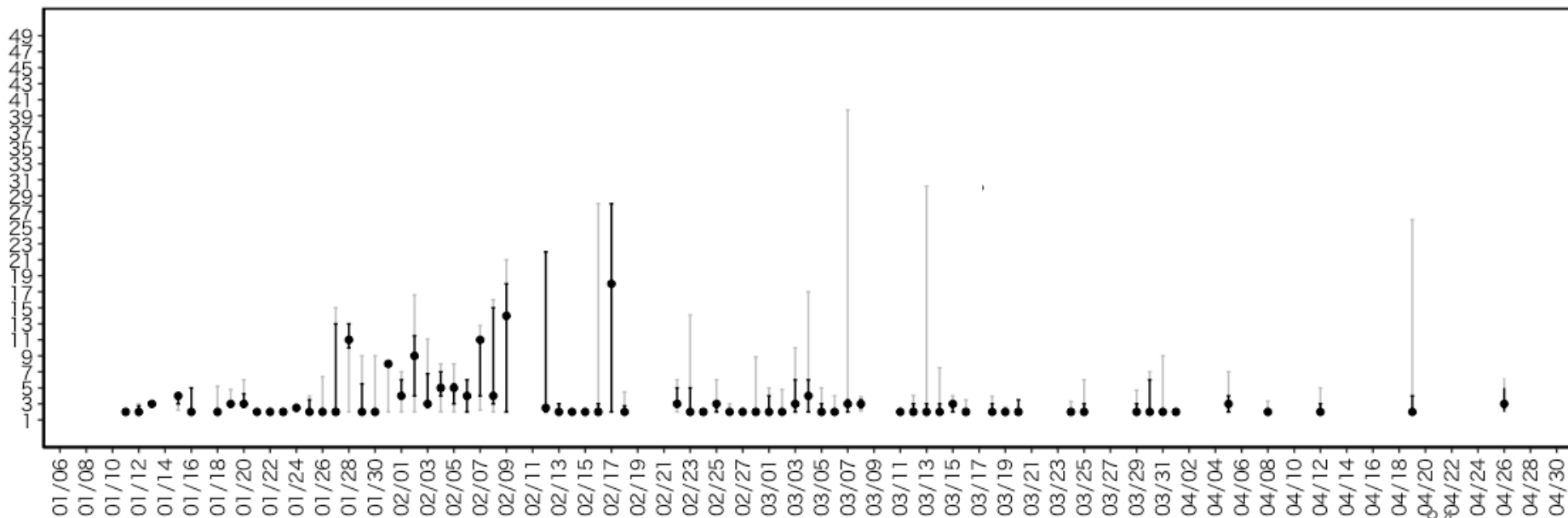


報告日付



報告から入力までの分位点分析(5,25,50,75,95 percentile)

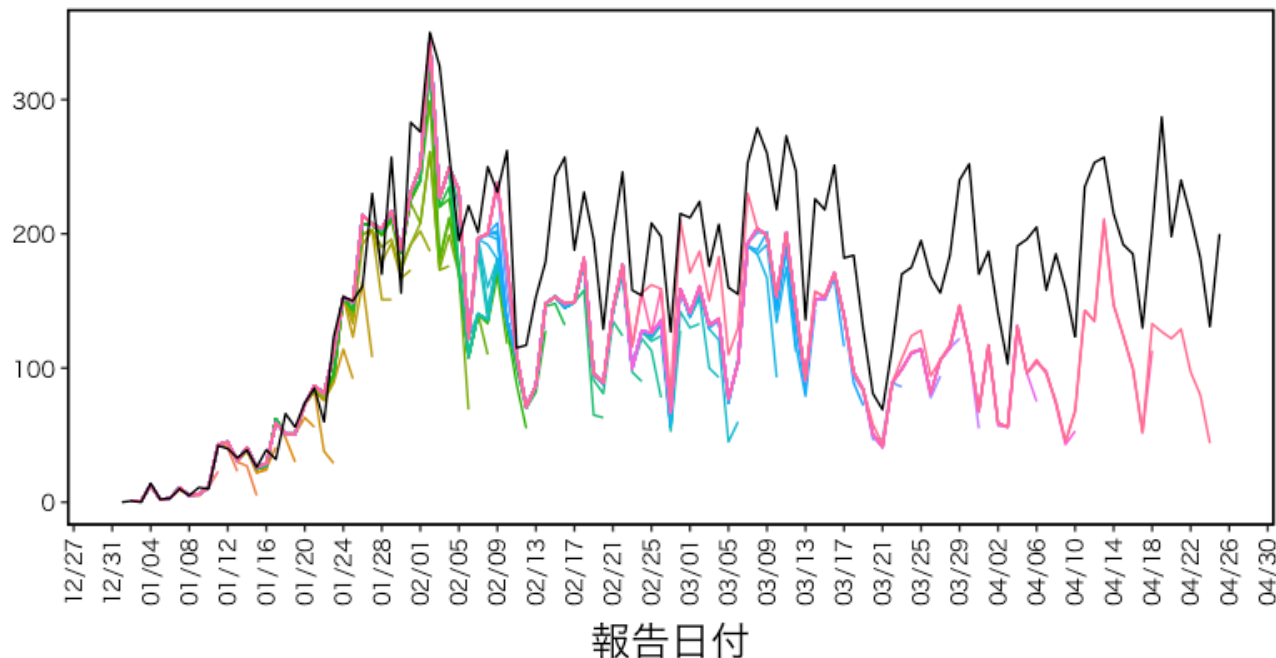
日数



HERSYS入力日付

山形県

Case

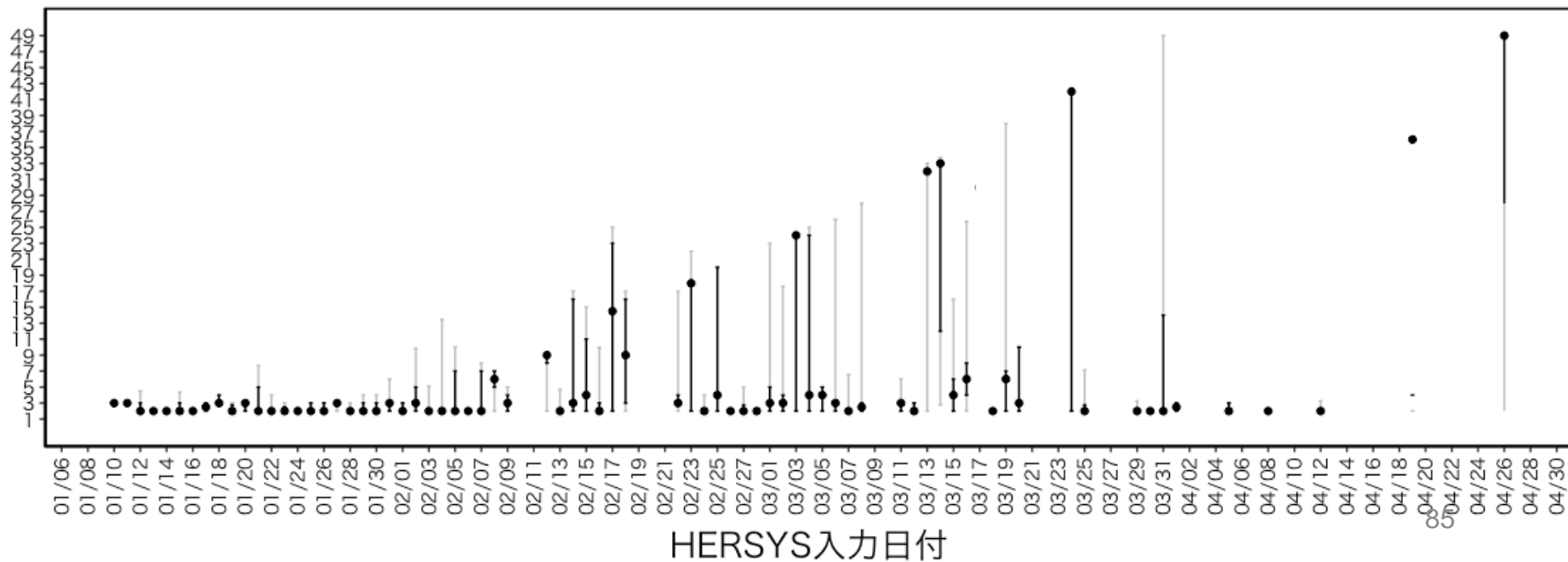


- 2022-01-12
- 2022-01-14
- 2022-01-16
- 2022-01-18
- 2022-01-20
- 2022-01-22
- 2022-01-24
- 2022-01-26
- 2022-01-28
- 2022-01-30
- 2022-02-01
- 2022-02-03
- 2022-02-05
- 2022-02-07
- 2022-02-09
- 2022-02-11
- 2022-02-13
- 2022-02-15
- 2022-02-17
- 2022-02-19
- 2022-02-21
- 2022-02-23
- 2022-02-25
- 2022-02-27
- 2022-03-01
- 2022-03-03
- 2022-03-05
- 2022-03-07
- 2022-03-09
- 2022-03-11
- 2022-03-13
- 2022-03-15
- 2022-03-18
- 2022-03-20
- 2022-03-22
- 2022-03-24
- 2022-03-26
- 2022-03-28
- 2022-03-30
- 2022-04-01
- 2022-04-03
- 2022-04-05
- 2022-04-07
- 2022-04-09
- 2022-04-11
- 2022-04-13
- 2022-04-15
- 2022-04-17
- 2022-04-19
- 2022-04-21
- 2022-04-23
- 2022-04-25

報告日付

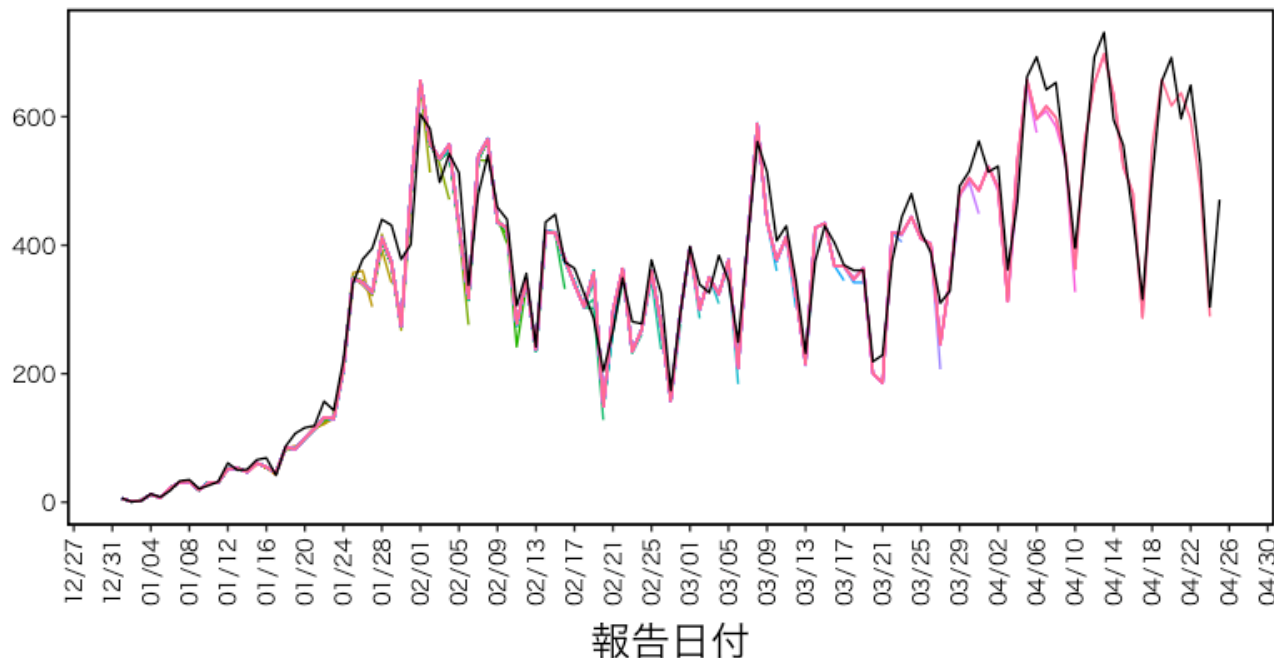
報告から入力までの分位点分析(5,25,50,75,95 percentile)

日数



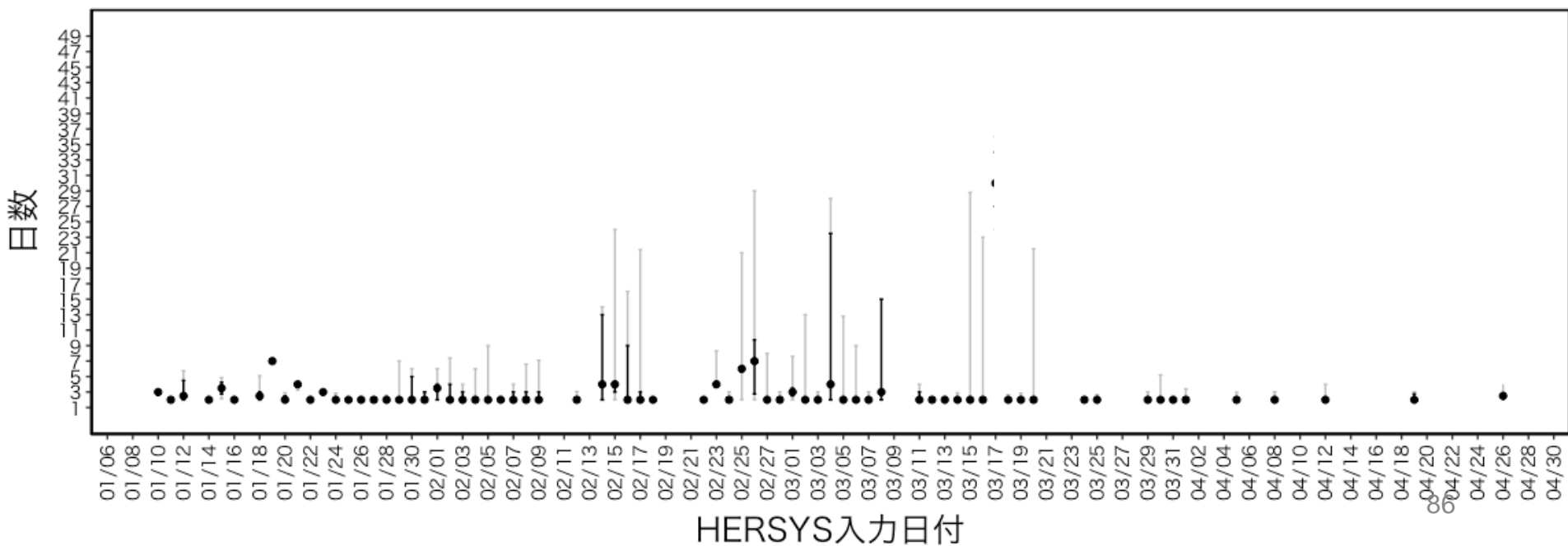
HERSYS入力日付

福島県

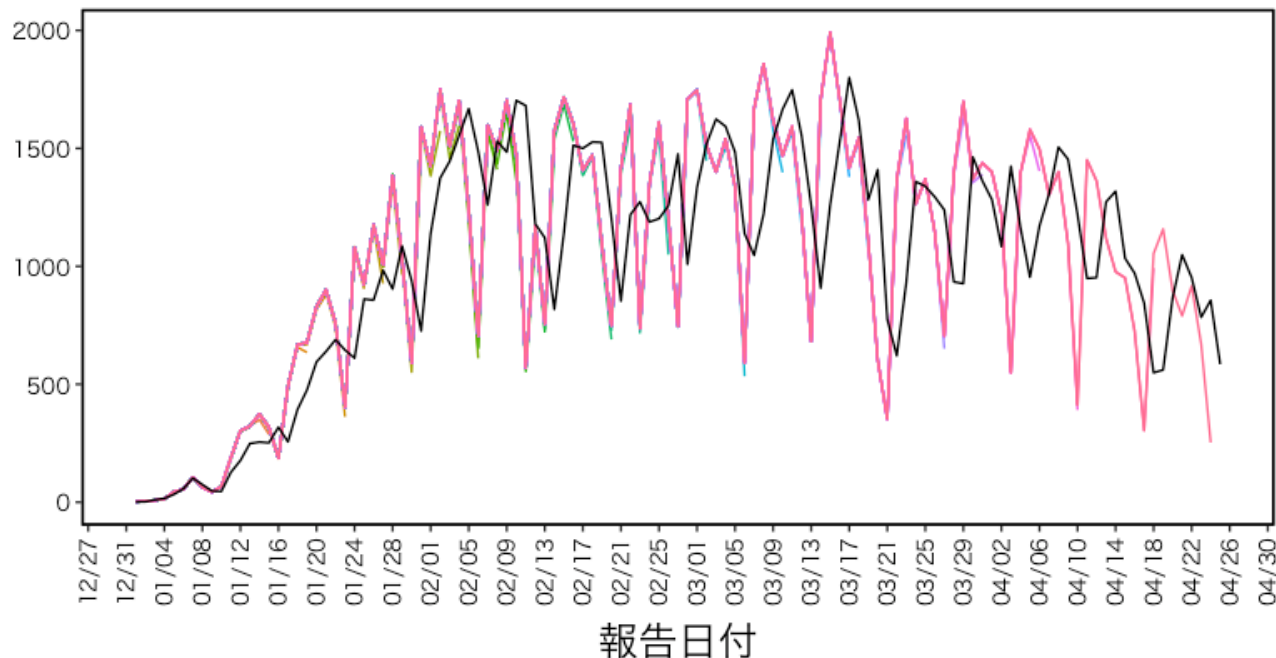


- 2022-01-12
- 2022-01-14
- 2022-01-16
- 2022-01-18
- 2022-01-20
- 2022-01-22
- 2022-01-24
- 2022-01-26
- 2022-01-28
- 2022-01-30
- 2022-02-01
- 2022-02-03
- 2022-02-05
- 2022-02-07
- 2022-02-09
- 2022-02-11
- 2022-02-13
- 2022-02-15
- 2022-02-17
- 2022-02-19
- 2022-02-21
- 2022-02-23
- 2022-02-25
- 2022-02-27
- 2022-03-01
- 2022-03-03
- 2022-03-05
- 2022-03-07
- 2022-03-09
- 2022-03-11
- 2022-03-13
- 2022-03-15
- 2022-03-18
- 2022-03-20
- 2022-03-22
- 2022-03-24
- 2022-03-28
- 2022-03-30
- 2022-04-01
- 2022-04-03
- 2022-04-05
- 2022-04-07
- 2022-04-09
- 2022-04-11
- 2022-04-13
- 2022-04-15
- 2022-04-17
- 2022-04-19
- 2022-04-21
- 2022-04-23
- 2022-04-25

報告から入力までの分位点分析(5,25,50,75,95 percentile)

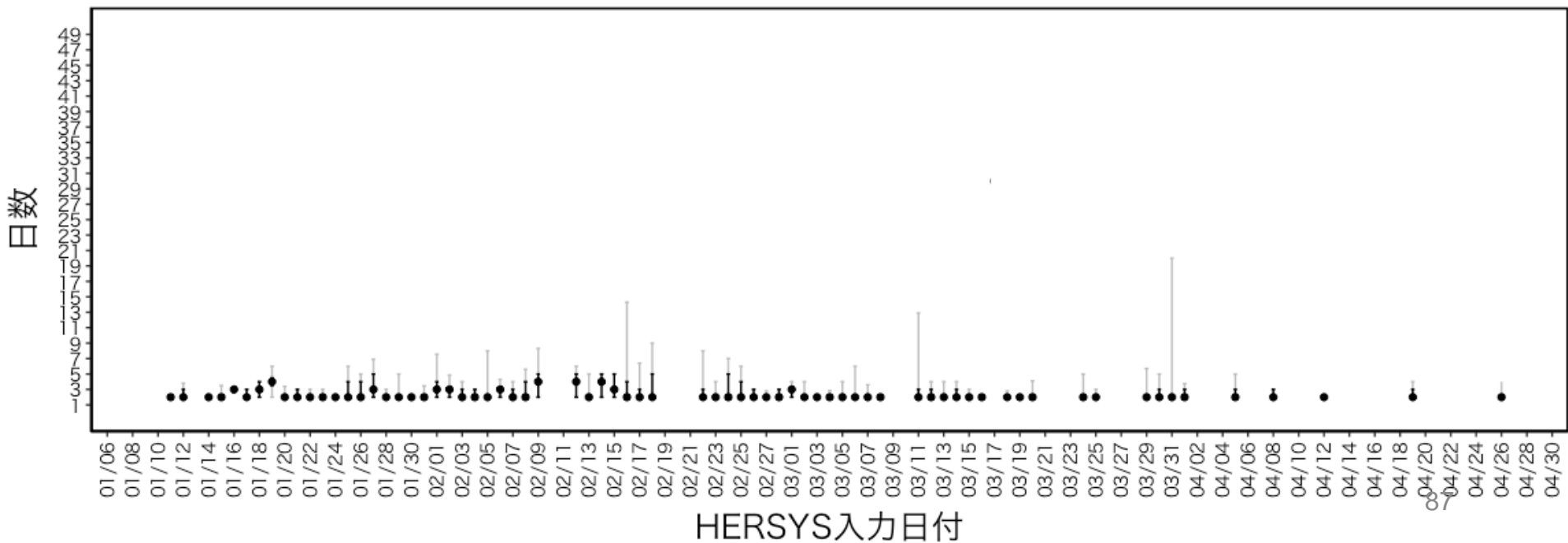


茨城県

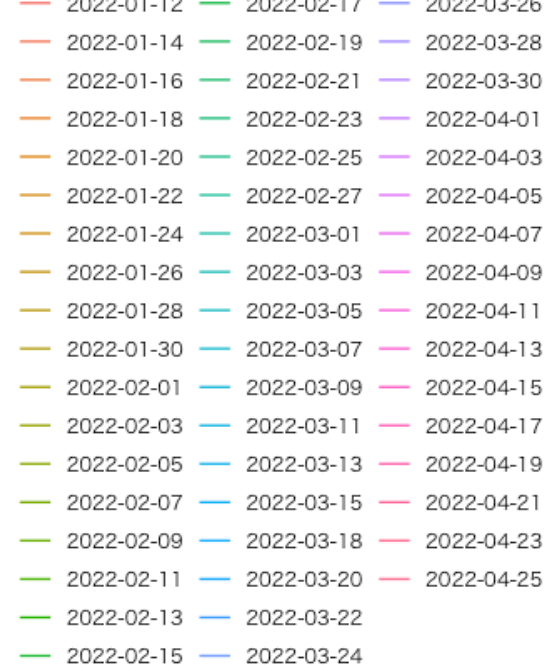
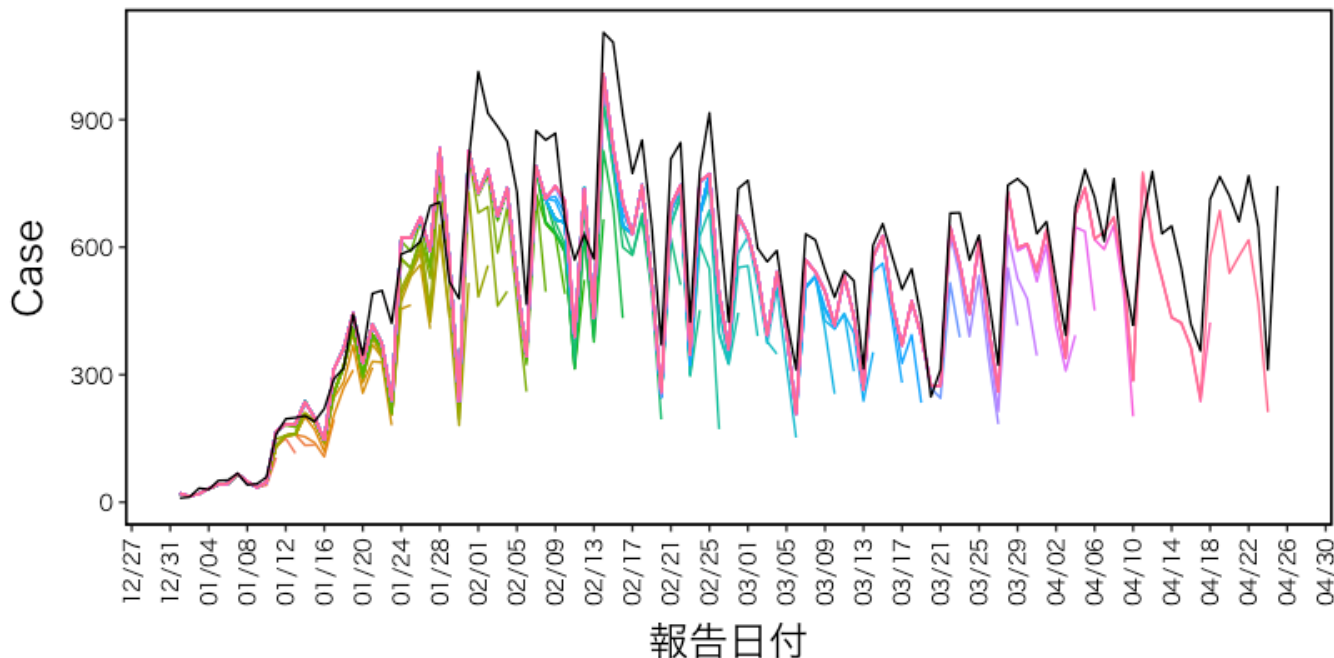


- 2022-01-12
- 2022-01-14
- 2022-01-16
- 2022-01-18
- 2022-01-20
- 2022-01-22
- 2022-01-24
- 2022-01-26
- 2022-01-28
- 2022-01-30
- 2022-02-01
- 2022-02-03
- 2022-02-05
- 2022-02-07
- 2022-02-09
- 2022-02-11
- 2022-02-13
- 2022-02-15
- 2022-02-17
- 2022-02-19
- 2022-02-21
- 2022-02-23
- 2022-02-25
- 2022-02-27
- 2022-03-01
- 2022-03-03
- 2022-03-05
- 2022-03-07
- 2022-03-09
- 2022-03-11
- 2022-03-13
- 2022-03-15
- 2022-03-18
- 2022-03-20
- 2022-03-22
- 2022-03-24
- 2022-03-28
- 2022-03-30
- 2022-04-01
- 2022-04-03
- 2022-04-05
- 2022-04-07
- 2022-04-09
- 2022-04-11
- 2022-04-13
- 2022-04-15
- 2022-04-17
- 2022-04-19
- 2022-04-21
- 2022-04-23
- 2022-04-25

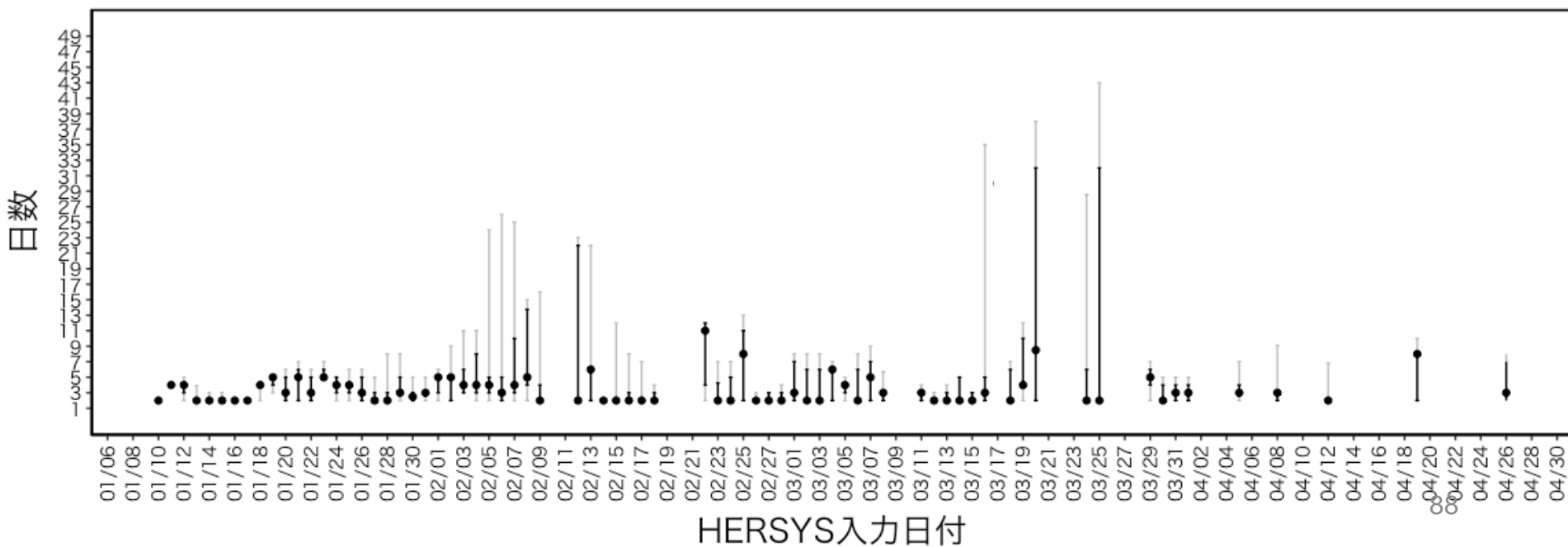
報告から入力までの分位点分析(5,25,50,75,95 percentile)



栃木県

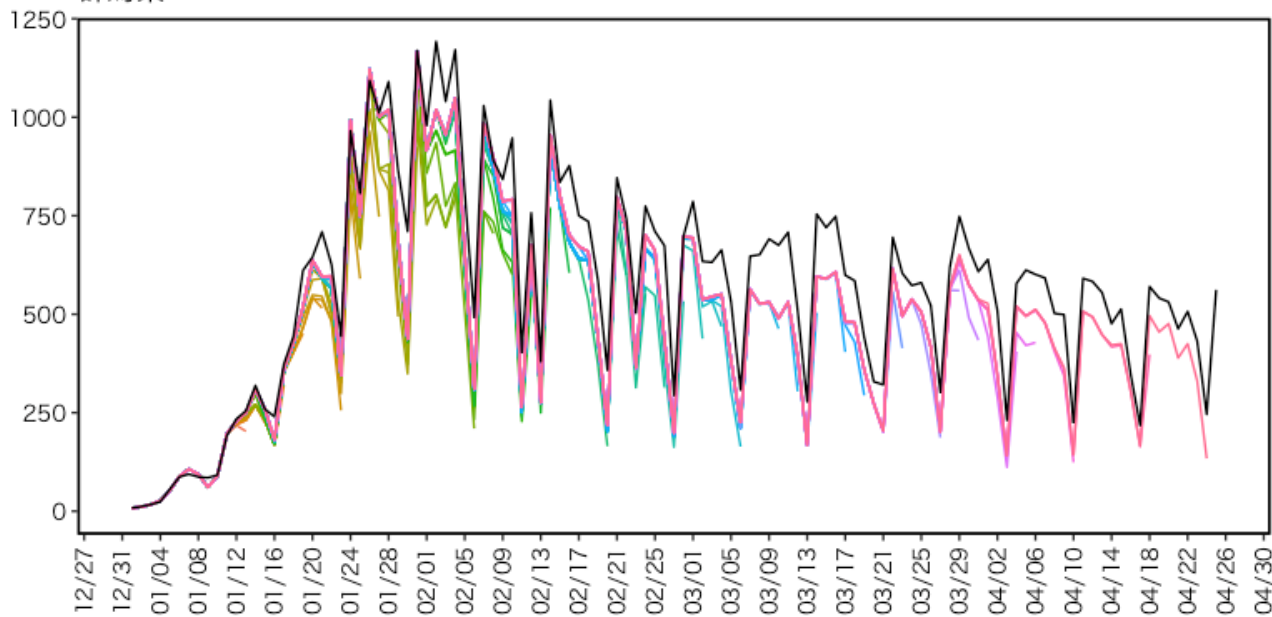


報告から入力までの分位点分析(5,25,50,75,95 percentile)



群馬県

Case

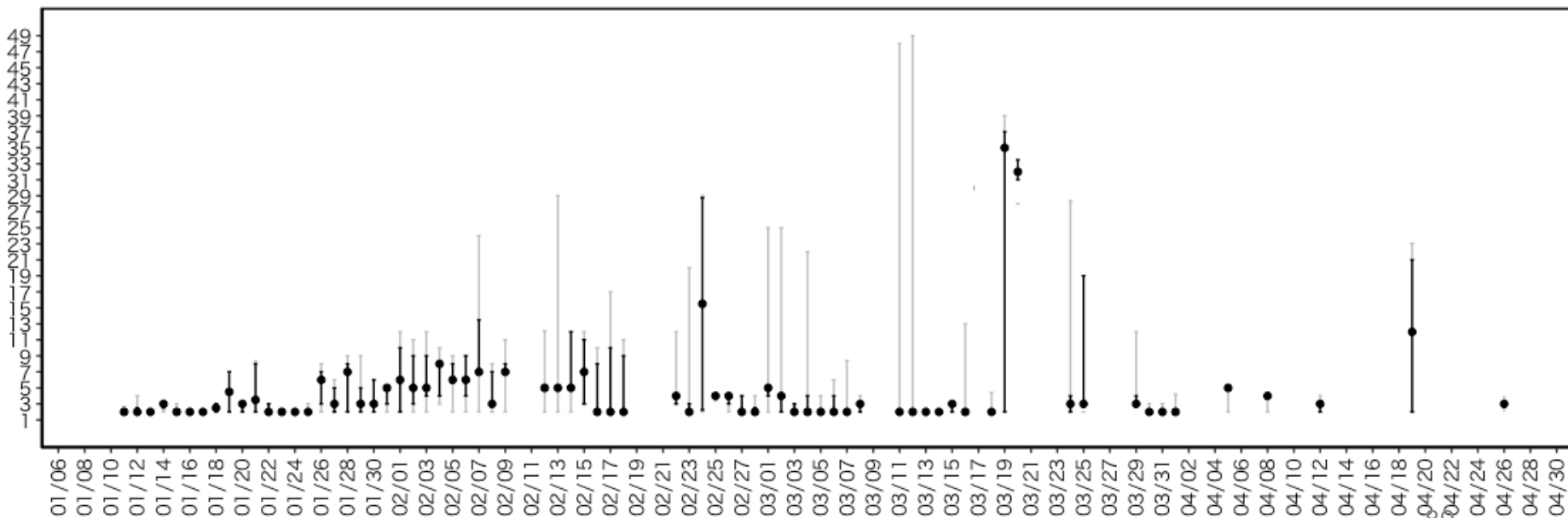


報告日付

- 2022-01-12
- 2022-01-16
- 2022-01-20
- 2022-01-24
- 2022-01-28
- 2022-02-01
- 2022-02-05
- 2022-02-09
- 2022-02-13
- 2022-02-15
- 2022-02-17
- 2022-02-21
- 2022-02-23
- 2022-02-25
- 2022-02-27
- 2022-03-01
- 2022-03-03
- 2022-03-05
- 2022-03-07
- 2022-03-09
- 2022-03-11
- 2022-03-13
- 2022-03-15
- 2022-03-18
- 2022-03-20
- 2022-03-22
- 2022-03-24
- 2022-03-28
- 2022-03-30
- 2022-04-01
- 2022-04-03
- 2022-04-05
- 2022-04-07
- 2022-04-09
- 2022-04-11
- 2022-04-13
- 2022-04-15
- 2022-04-17
- 2022-04-19
- 2022-04-21
- 2022-04-23
- 2022-04-25

報告から入力までの分位点分析(5,25,50,75,95 percentile)

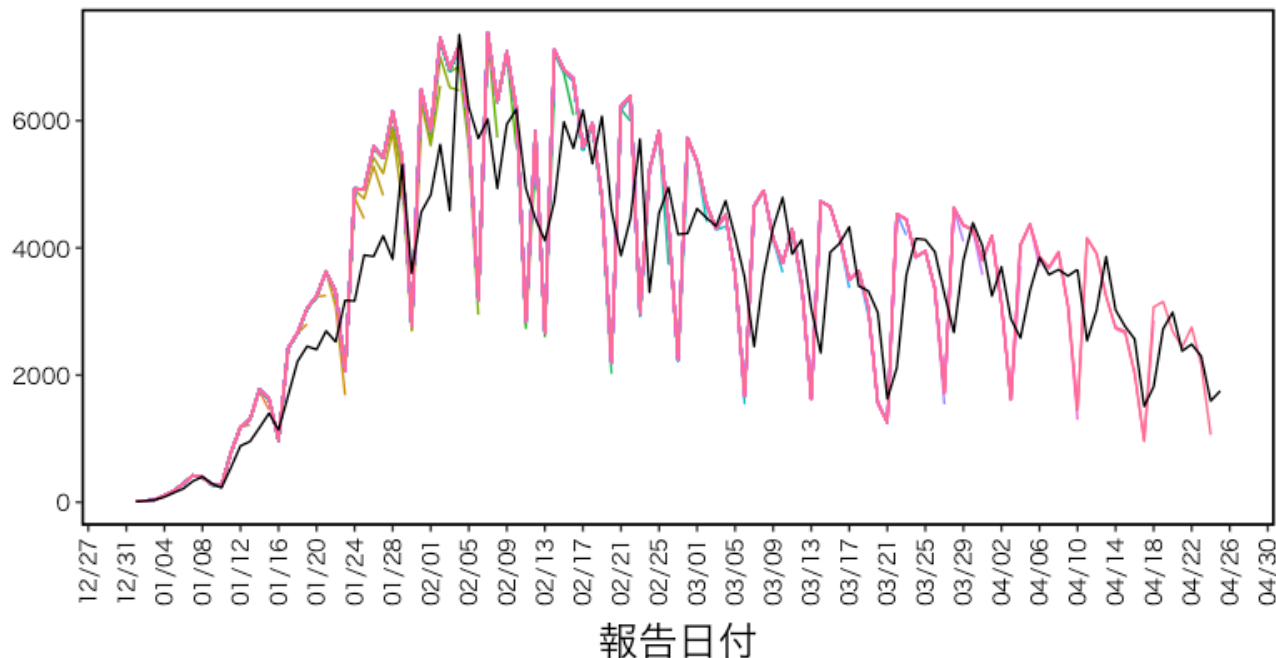
日数



HERSYS入力日付

埼玉県

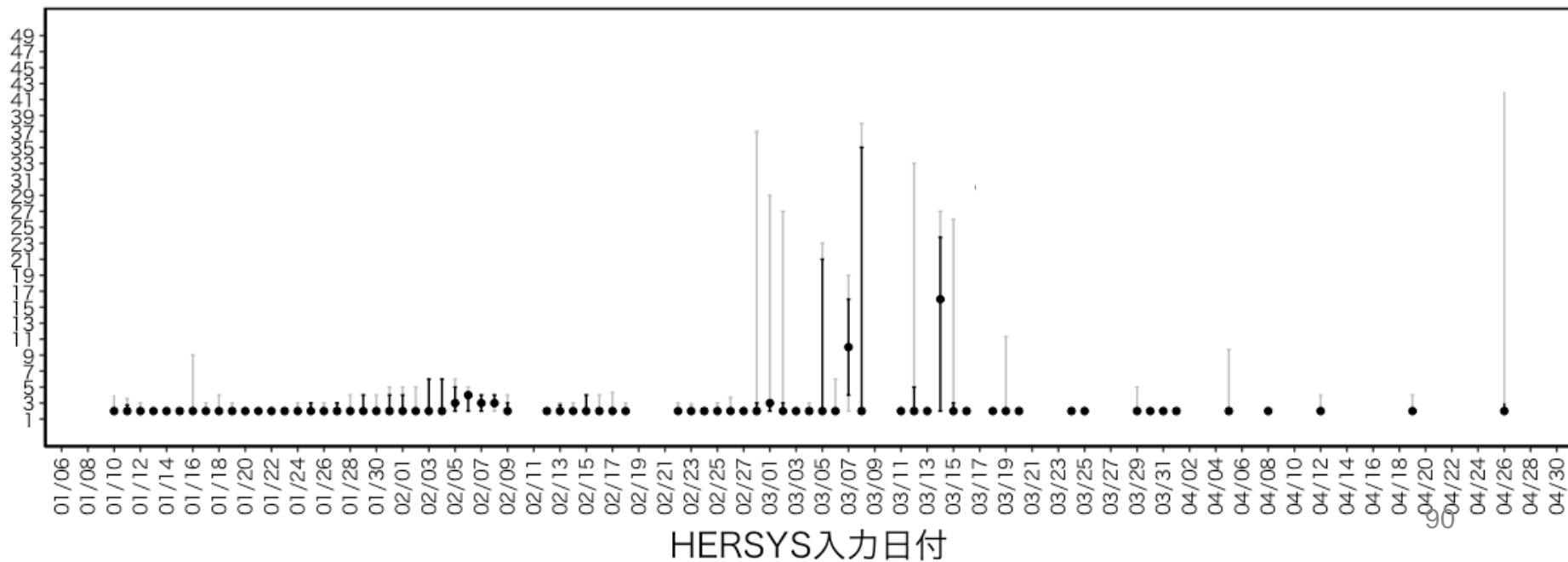
Case



- 2022-01-12
- 2022-01-14
- 2022-01-16
- 2022-01-18
- 2022-01-20
- 2022-01-22
- 2022-01-24
- 2022-01-26
- 2022-01-28
- 2022-01-30
- 2022-02-01
- 2022-02-03
- 2022-02-05
- 2022-02-07
- 2022-02-09
- 2022-02-11
- 2022-02-13
- 2022-02-15
- 2022-02-17
- 2022-02-19
- 2022-02-21
- 2022-02-23
- 2022-02-25
- 2022-02-27
- 2022-03-01
- 2022-03-03
- 2022-03-05
- 2022-03-07
- 2022-03-09
- 2022-03-11
- 2022-03-13
- 2022-03-15
- 2022-03-18
- 2022-03-20
- 2022-03-22
- 2022-03-24
- 2022-03-26
- 2022-03-28
- 2022-03-30
- 2022-04-01
- 2022-04-03
- 2022-04-05
- 2022-04-07
- 2022-04-09
- 2022-04-11
- 2022-04-13
- 2022-04-15
- 2022-04-17
- 2022-04-19
- 2022-04-21
- 2022-04-23
- 2022-04-25

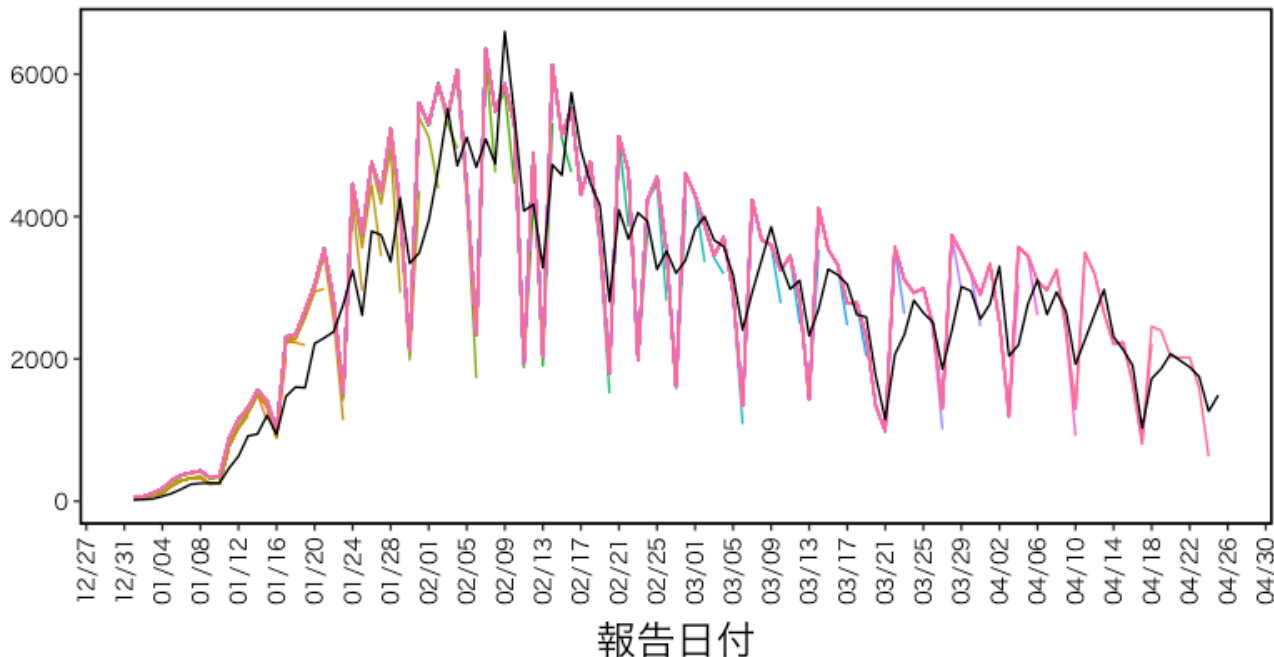
報告から入力までの分位点分析(5,25,50,75,95 percentile)

日数



千葉県

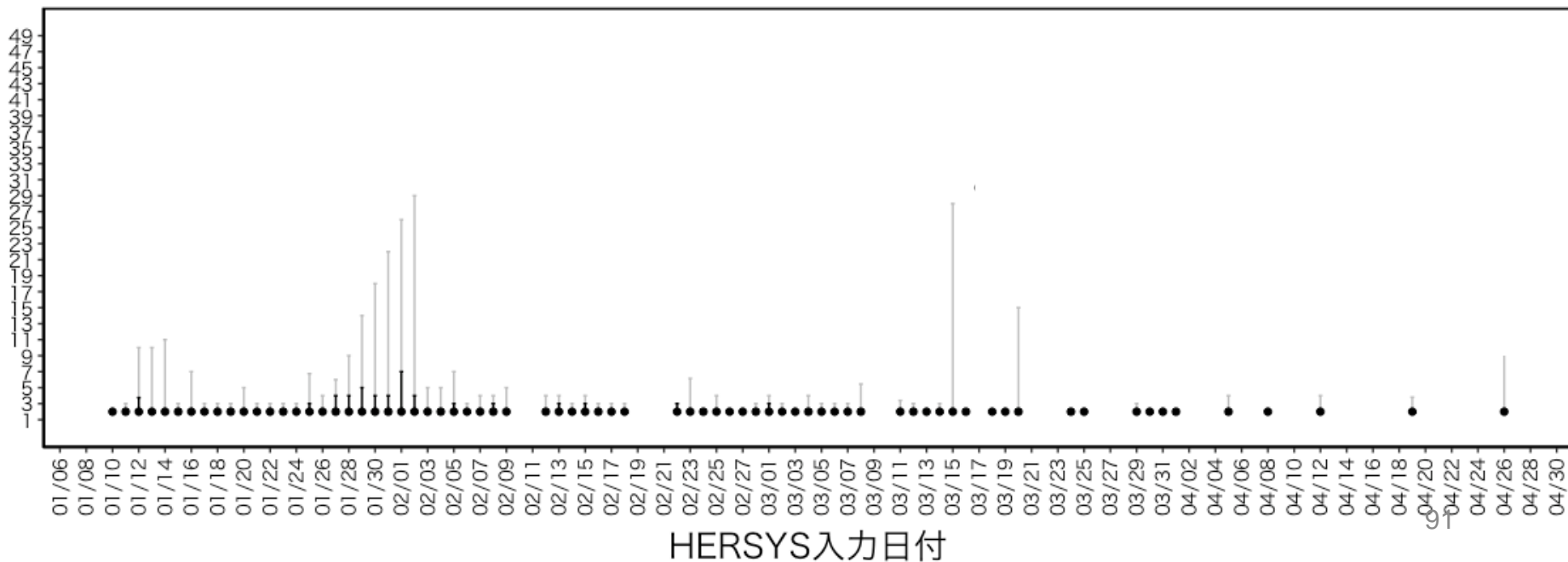
Case



- 2022-01-12
- 2022-01-14
- 2022-01-16
- 2022-01-18
- 2022-01-20
- 2022-01-22
- 2022-01-24
- 2022-01-26
- 2022-01-28
- 2022-01-30
- 2022-02-01
- 2022-02-03
- 2022-02-05
- 2022-02-07
- 2022-02-09
- 2022-02-11
- 2022-02-13
- 2022-02-15
- 2022-02-17
- 2022-02-19
- 2022-02-21
- 2022-02-23
- 2022-02-25
- 2022-02-27
- 2022-03-01
- 2022-03-03
- 2022-03-05
- 2022-03-07
- 2022-03-09
- 2022-03-11
- 2022-03-13
- 2022-03-15
- 2022-03-18
- 2022-03-20
- 2022-03-22
- 2022-03-24
- 2022-03-26
- 2022-03-28
- 2022-03-30
- 2022-04-01
- 2022-04-03
- 2022-04-05
- 2022-04-07
- 2022-04-09
- 2022-04-11
- 2022-04-13
- 2022-04-15
- 2022-04-17
- 2022-04-19
- 2022-04-21
- 2022-04-23
- 2022-04-25

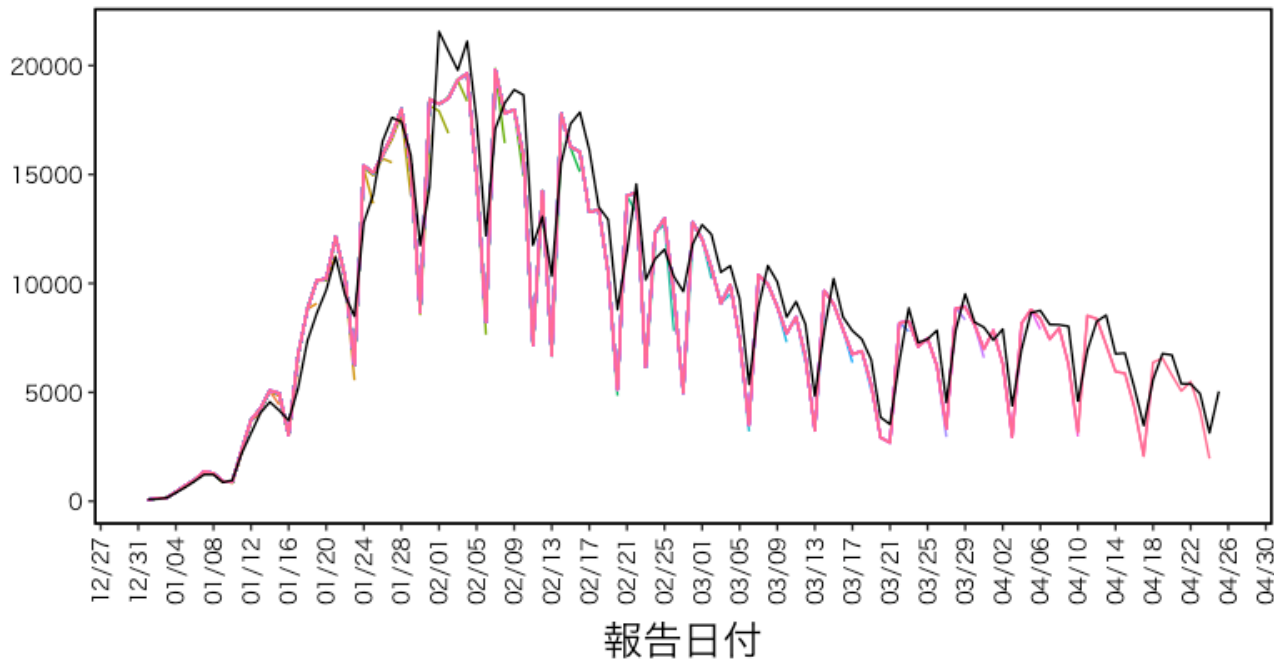
報告から入力までの分位点分析(5,25,50,75,95 percentile)

日数



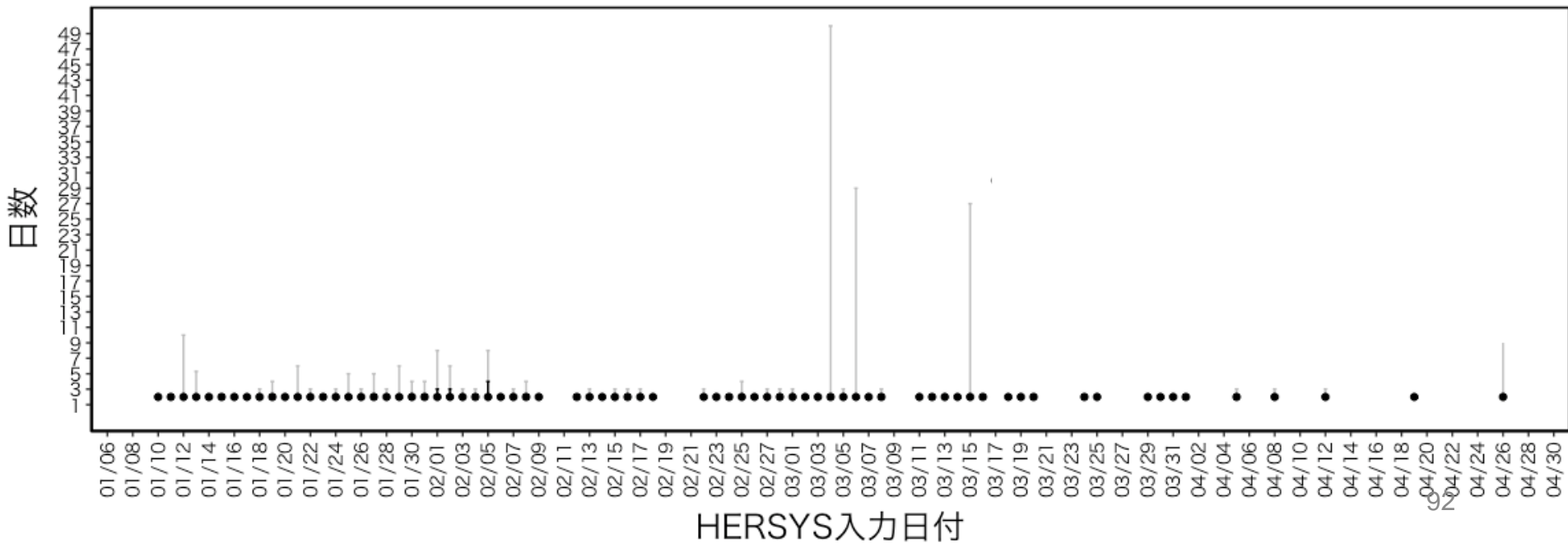
HERSYS入力日付

東京都



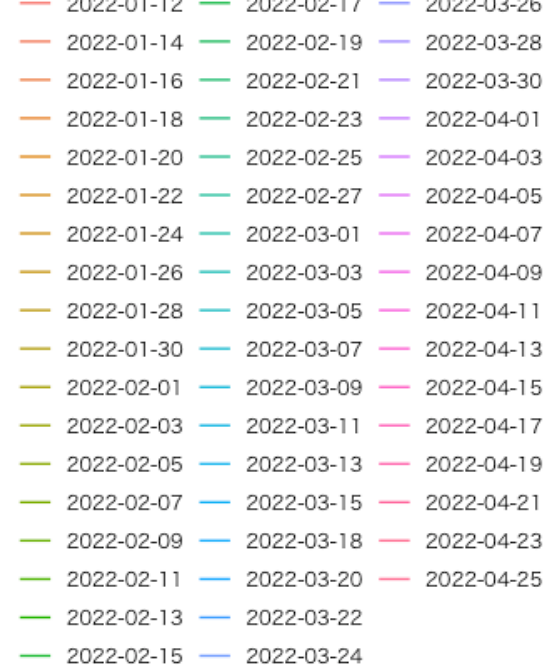
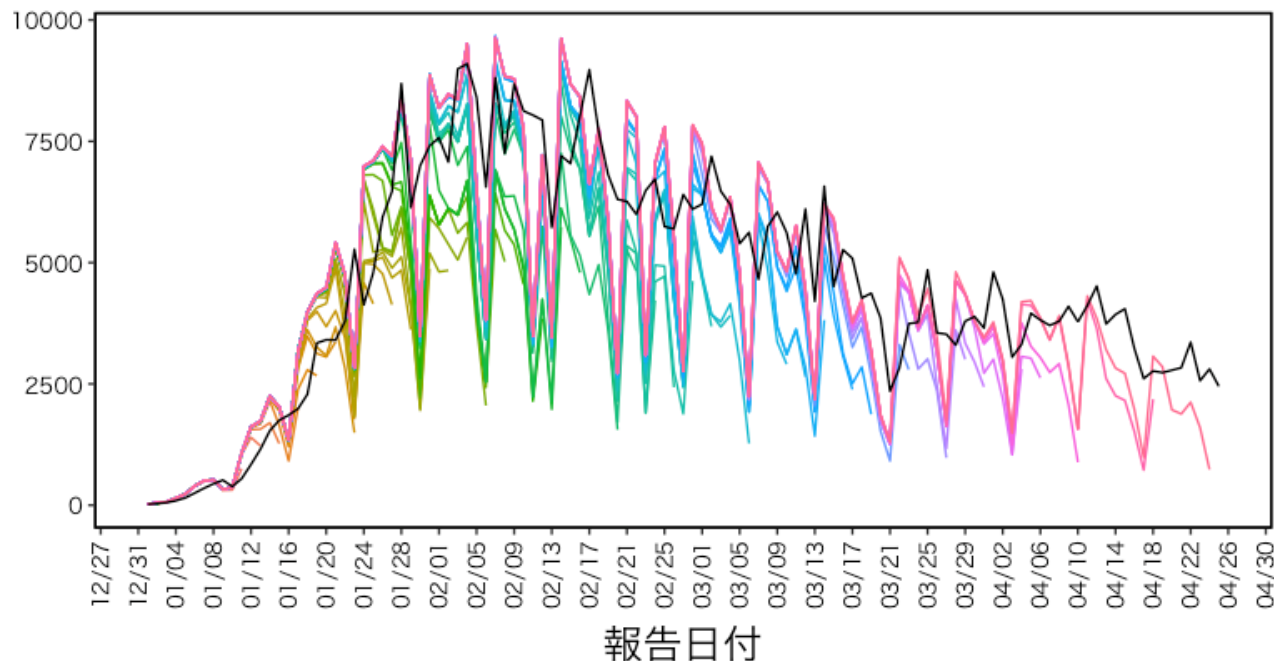
- 2022-01-12
- 2022-01-14
- 2022-01-16
- 2022-01-18
- 2022-01-20
- 2022-01-22
- 2022-01-24
- 2022-01-26
- 2022-01-28
- 2022-01-30
- 2022-02-01
- 2022-02-03
- 2022-02-05
- 2022-02-07
- 2022-02-09
- 2022-02-11
- 2022-02-13
- 2022-02-15
- 2022-02-17
- 2022-02-19
- 2022-02-21
- 2022-02-23
- 2022-02-25
- 2022-02-27
- 2022-03-01
- 2022-03-03
- 2022-03-05
- 2022-03-07
- 2022-03-09
- 2022-03-11
- 2022-03-13
- 2022-03-15
- 2022-03-18
- 2022-03-20
- 2022-03-22
- 2022-03-24
- 2022-03-26
- 2022-03-28
- 2022-03-30
- 2022-04-01
- 2022-04-03
- 2022-04-05
- 2022-04-07
- 2022-04-09
- 2022-04-11
- 2022-04-13
- 2022-04-15
- 2022-04-17
- 2022-04-19
- 2022-04-21
- 2022-04-23
- 2022-04-25

報告から入力までの分位点分析(5,25,50,75,95 percentile)



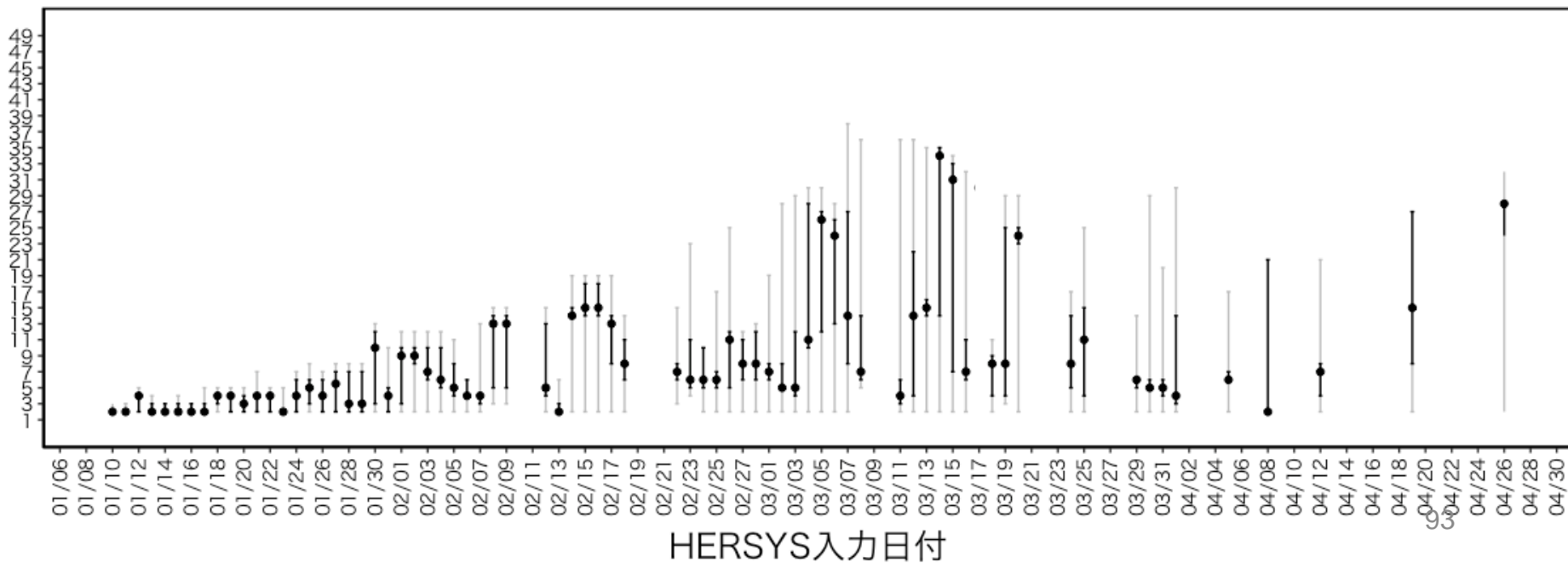
神奈川県

Case

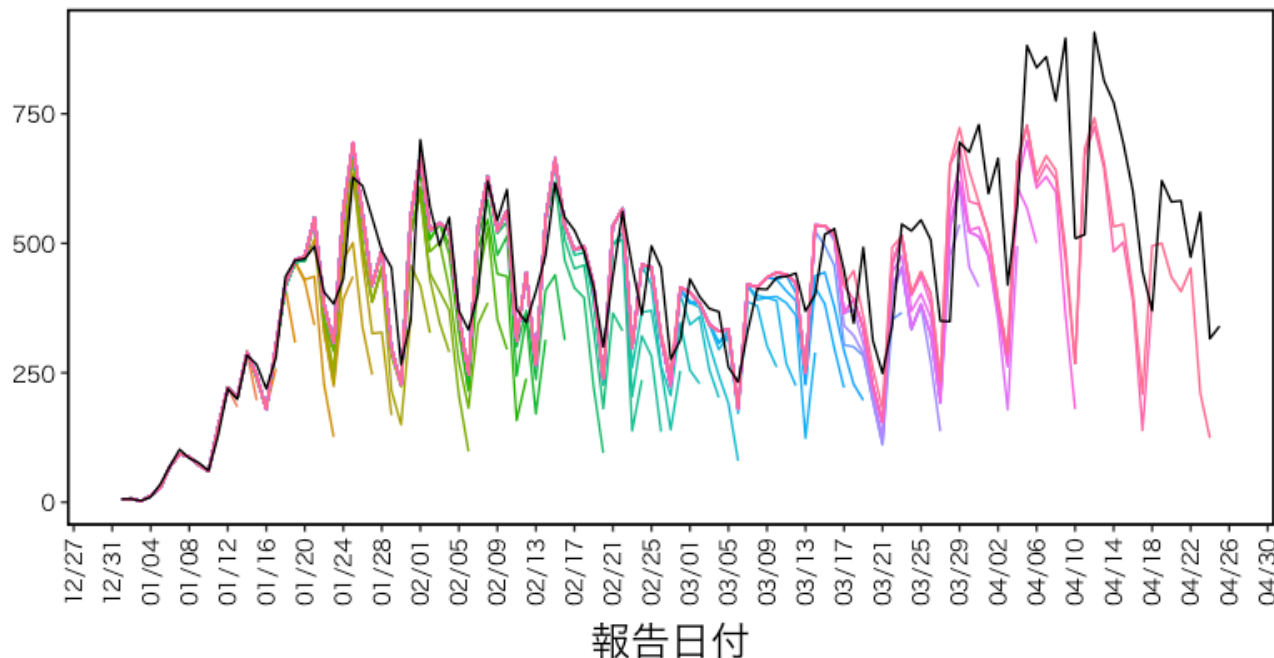


報告から入力までの分位点分析(5,25,50,75,95 percentile)

日数

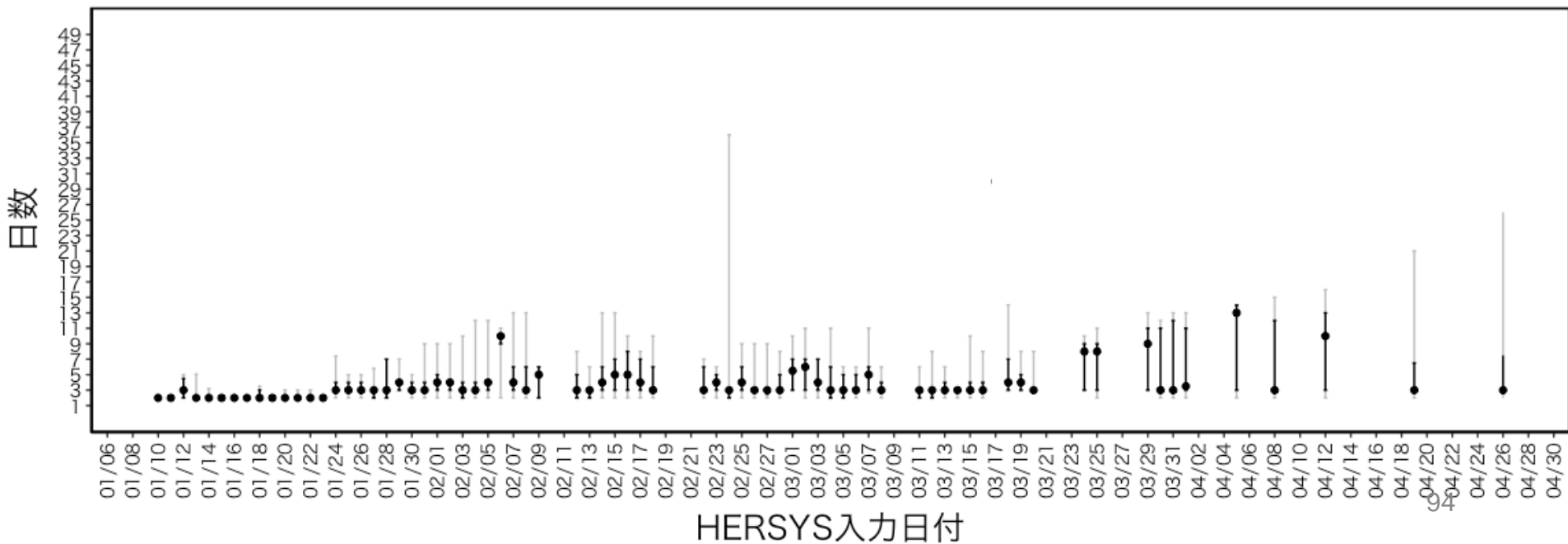


新潟県

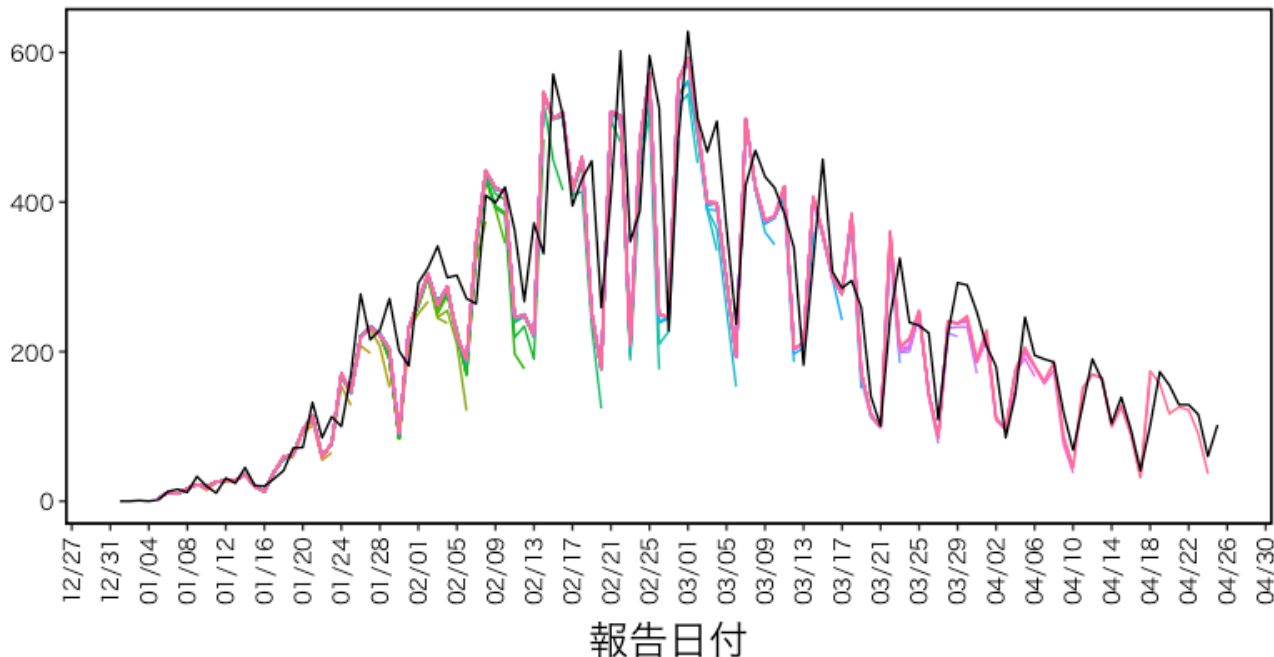


- 2022-01-12
- 2022-01-14
- 2022-01-16
- 2022-01-18
- 2022-01-20
- 2022-01-22
- 2022-01-24
- 2022-01-26
- 2022-01-28
- 2022-01-30
- 2022-02-01
- 2022-02-03
- 2022-02-05
- 2022-02-07
- 2022-02-09
- 2022-02-11
- 2022-02-13
- 2022-02-15
- 2022-02-17
- 2022-02-19
- 2022-02-21
- 2022-02-23
- 2022-02-25
- 2022-02-27
- 2022-03-01
- 2022-03-03
- 2022-03-05
- 2022-03-07
- 2022-03-09
- 2022-03-11
- 2022-03-13
- 2022-03-15
- 2022-03-18
- 2022-03-20
- 2022-03-22
- 2022-03-24
- 2022-03-28
- 2022-03-30
- 2022-04-01
- 2022-04-03
- 2022-04-05
- 2022-04-07
- 2022-04-09
- 2022-04-11
- 2022-04-13
- 2022-04-15
- 2022-04-17
- 2022-04-19
- 2022-04-21
- 2022-04-23
- 2022-04-25

報告から入力までの分位点分析(5,25,50,75,95 percentile)

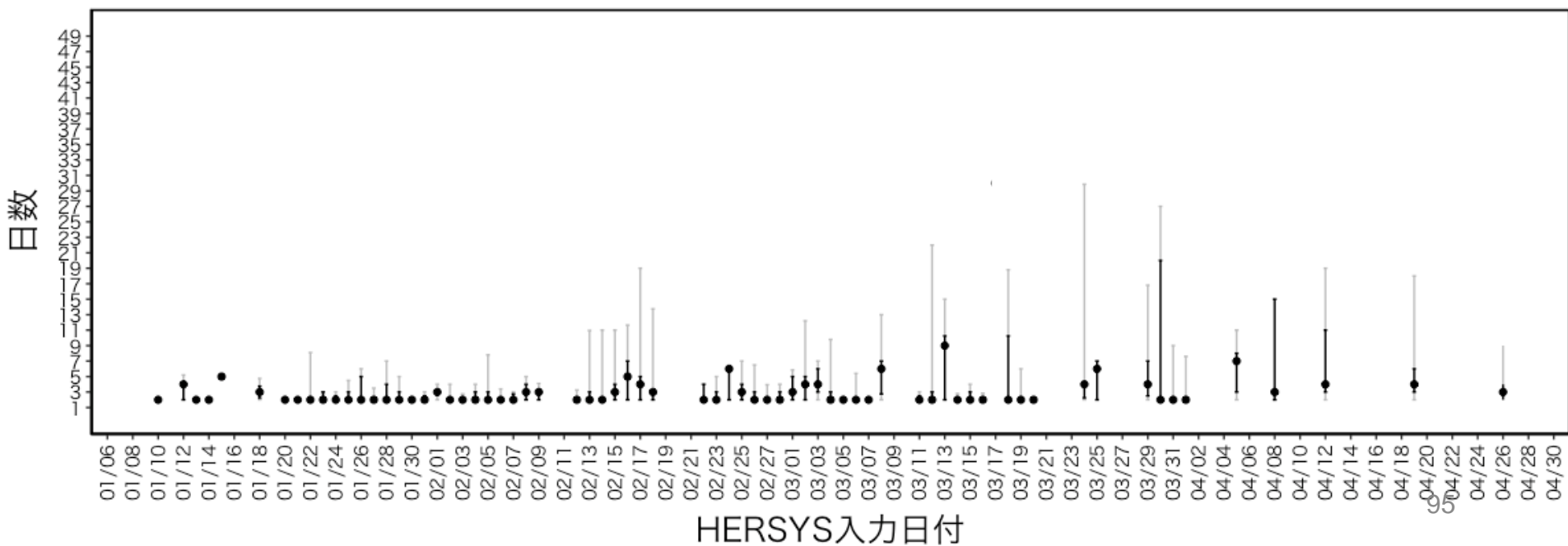


富山県

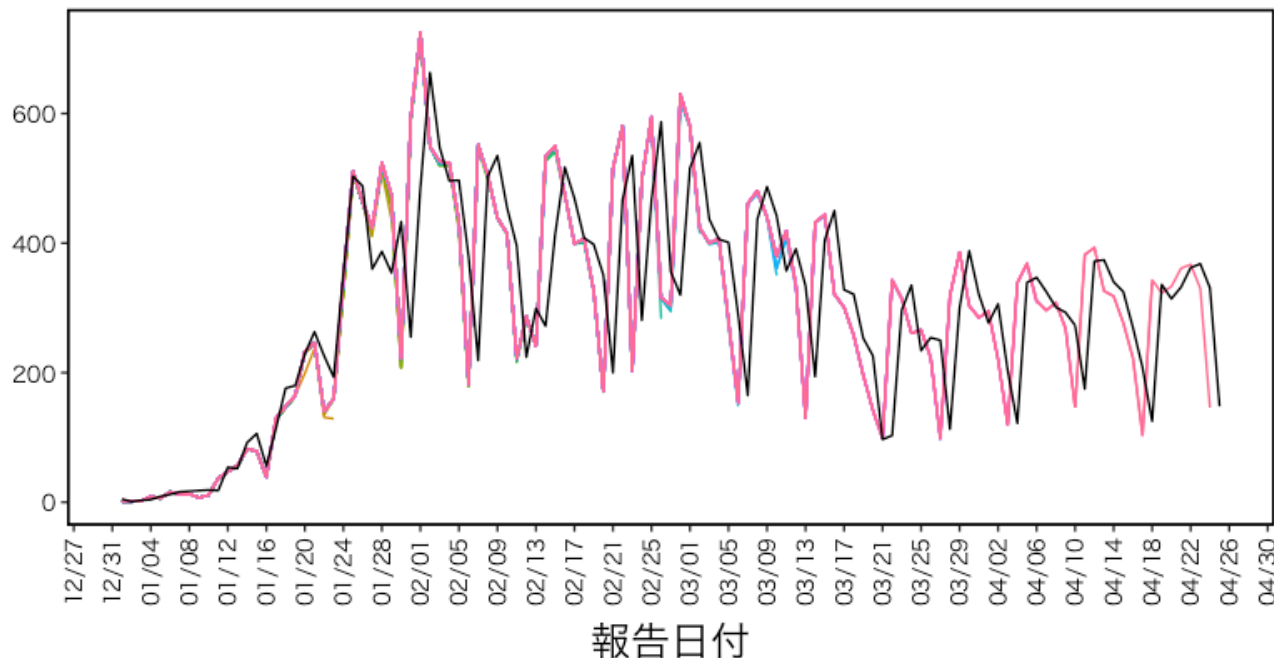


- 2022-01-12
- 2022-01-14
- 2022-01-16
- 2022-01-18
- 2022-01-20
- 2022-01-22
- 2022-01-24
- 2022-01-26
- 2022-01-28
- 2022-01-30
- 2022-02-01
- 2022-02-03
- 2022-02-05
- 2022-02-07
- 2022-02-09
- 2022-02-11
- 2022-02-13
- 2022-02-15
- 2022-02-17
- 2022-02-19
- 2022-02-21
- 2022-02-23
- 2022-02-25
- 2022-02-27
- 2022-03-01
- 2022-03-03
- 2022-03-05
- 2022-03-07
- 2022-03-09
- 2022-03-11
- 2022-03-13
- 2022-03-15
- 2022-03-18
- 2022-03-20
- 2022-03-22
- 2022-03-24
- 2022-03-26
- 2022-03-28
- 2022-03-30
- 2022-04-01
- 2022-04-03
- 2022-04-05
- 2022-04-07
- 2022-04-09
- 2022-04-11
- 2022-04-13
- 2022-04-15
- 2022-04-17
- 2022-04-19
- 2022-04-21
- 2022-04-23
- 2022-04-25

報告から入力までの分位点分析(5,25,50,75,95 percentile)

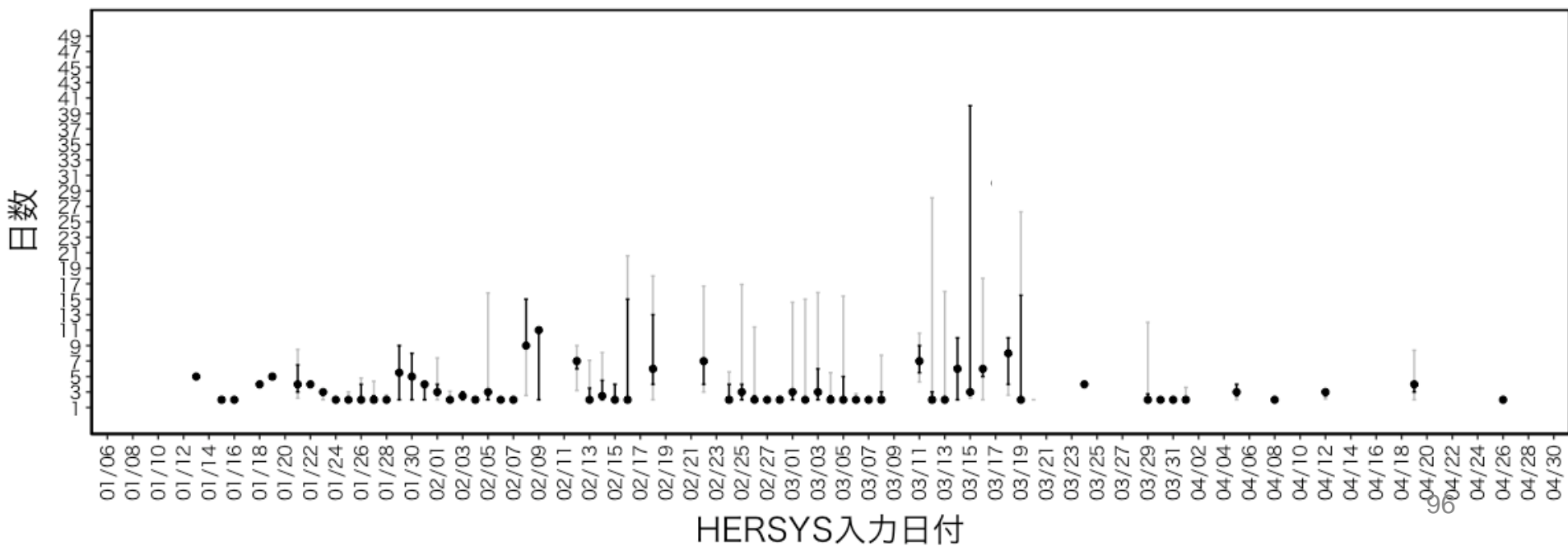


石川県

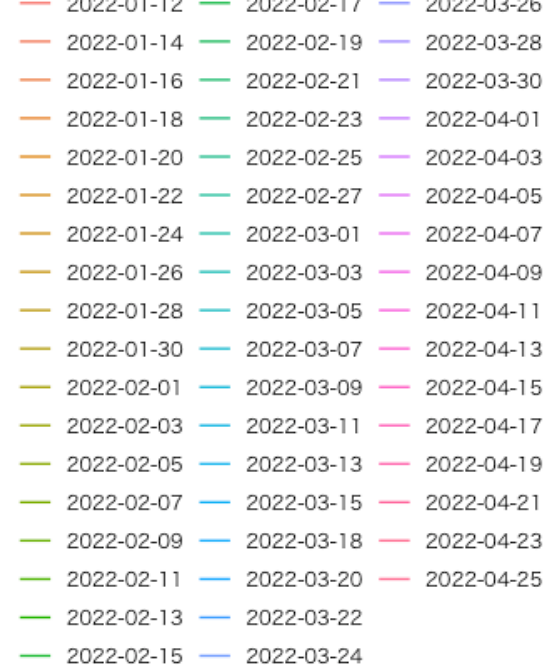
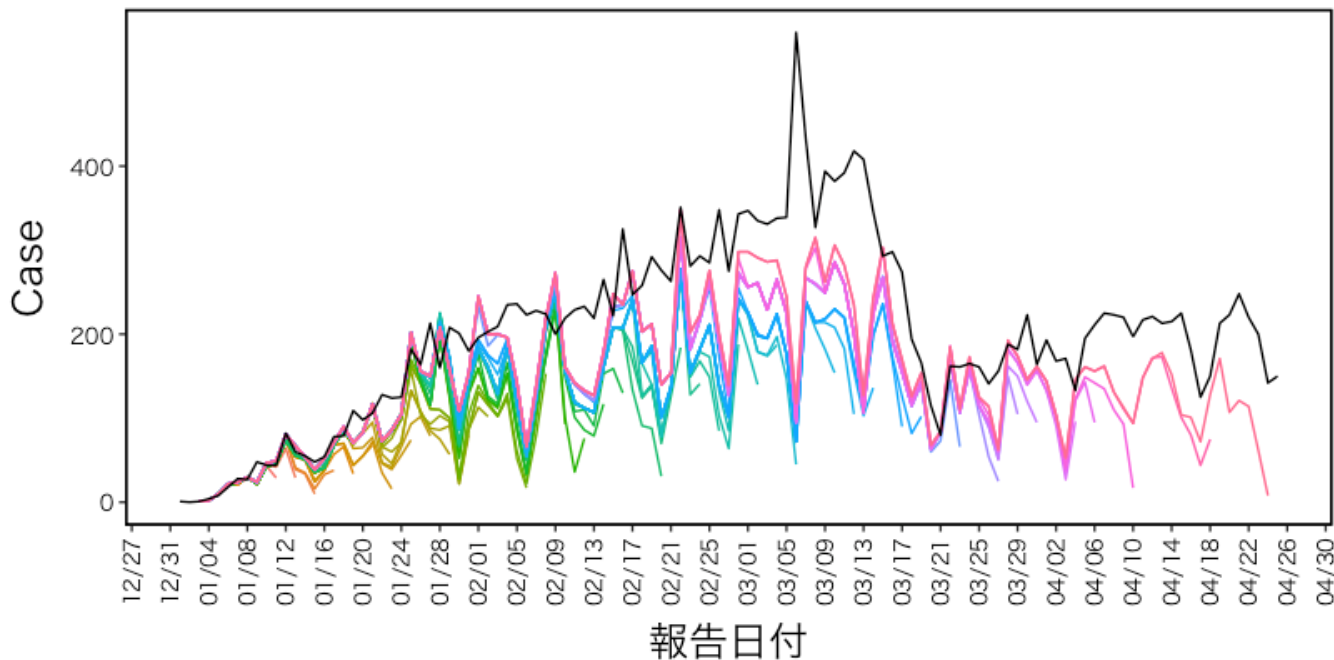


- 2022-01-12
- 2022-01-14
- 2022-01-16
- 2022-01-18
- 2022-01-20
- 2022-01-22
- 2022-01-24
- 2022-01-26
- 2022-01-28
- 2022-01-30
- 2022-02-01
- 2022-02-03
- 2022-02-05
- 2022-02-07
- 2022-02-09
- 2022-02-11
- 2022-02-13
- 2022-02-15
- 2022-02-17
- 2022-02-19
- 2022-02-21
- 2022-02-23
- 2022-02-25
- 2022-02-27
- 2022-03-01
- 2022-03-03
- 2022-03-05
- 2022-03-07
- 2022-03-09
- 2022-03-11
- 2022-03-13
- 2022-03-15
- 2022-03-18
- 2022-03-20
- 2022-03-22
- 2022-03-24
- 2022-03-28
- 2022-03-30
- 2022-04-01
- 2022-04-03
- 2022-04-05
- 2022-04-07
- 2022-04-09
- 2022-04-11
- 2022-04-13
- 2022-04-15
- 2022-04-17
- 2022-04-19
- 2022-04-21
- 2022-04-23
- 2022-04-25

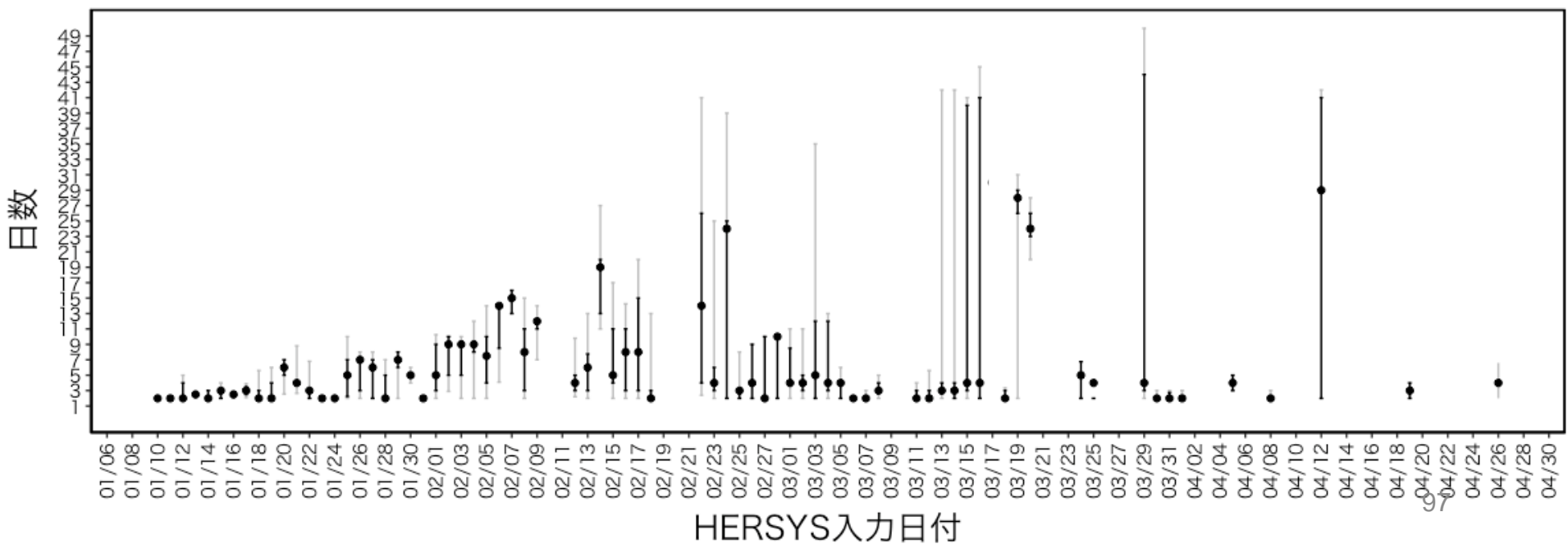
報告から入力までの分位点分析(5,25,50,75,95 percentile)



福井県

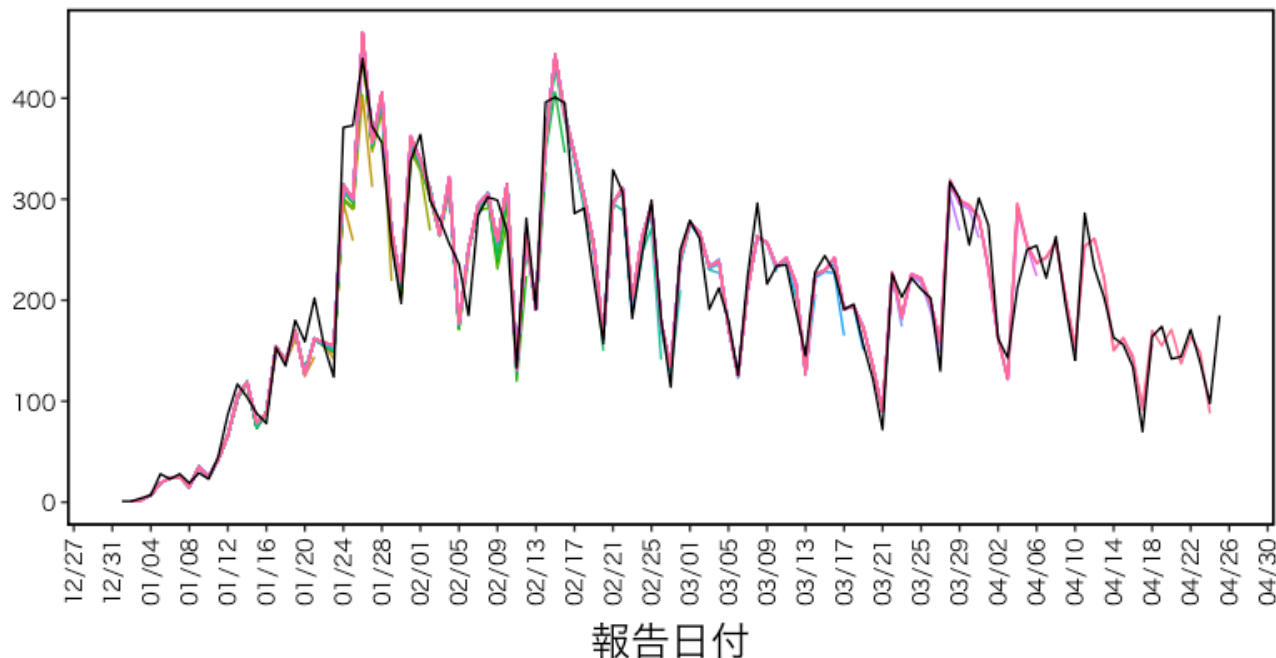


報告から入力までの分位点分析(5,25,50,75,95 percentile)



山梨県

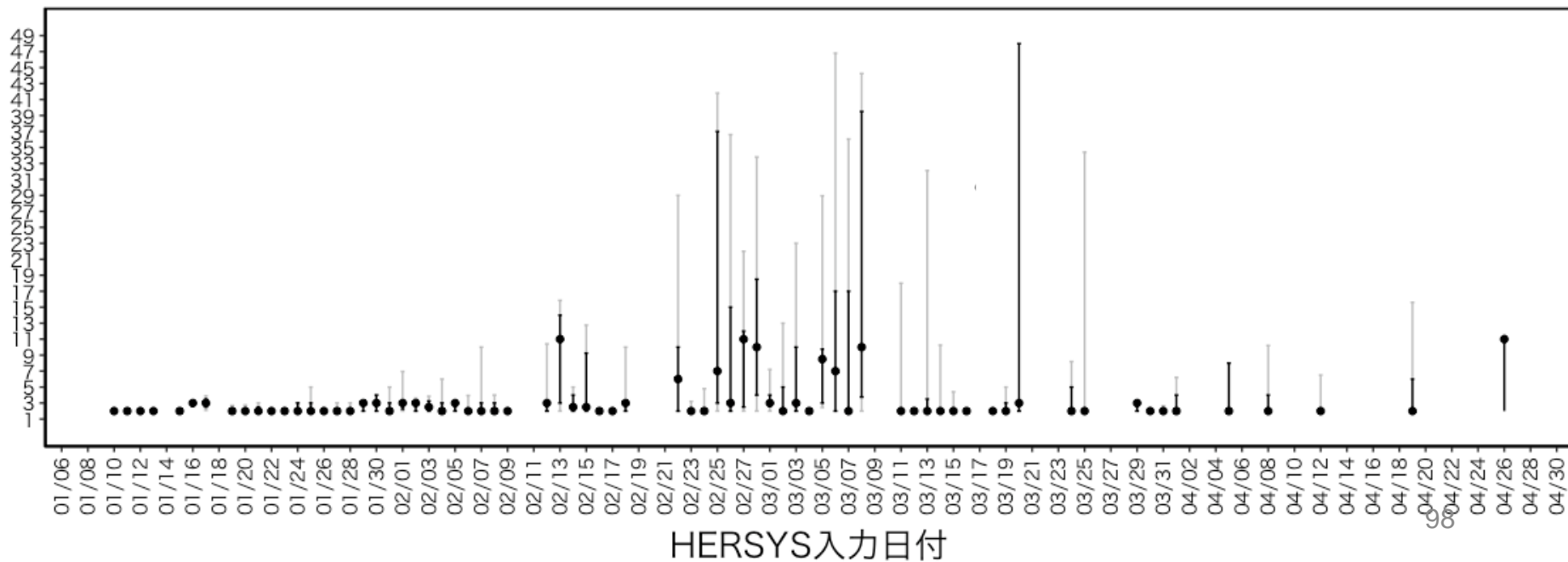
Case



- 2022-01-12
- 2022-01-14
- 2022-01-16
- 2022-01-18
- 2022-01-20
- 2022-01-22
- 2022-01-24
- 2022-01-26
- 2022-01-28
- 2022-01-30
- 2022-02-01
- 2022-02-03
- 2022-02-05
- 2022-02-07
- 2022-02-09
- 2022-02-11
- 2022-02-13
- 2022-02-15
- 2022-02-17
- 2022-02-19
- 2022-02-21
- 2022-02-23
- 2022-02-25
- 2022-02-27
- 2022-03-01
- 2022-03-03
- 2022-03-05
- 2022-03-07
- 2022-03-09
- 2022-03-11
- 2022-03-13
- 2022-03-15
- 2022-03-18
- 2022-03-20
- 2022-03-22
- 2022-03-24
- 2022-03-28
- 2022-03-30
- 2022-04-01
- 2022-04-03
- 2022-04-05
- 2022-04-07
- 2022-04-09
- 2022-04-11
- 2022-04-13
- 2022-04-15
- 2022-04-17
- 2022-04-19
- 2022-04-21
- 2022-04-23
- 2022-04-25

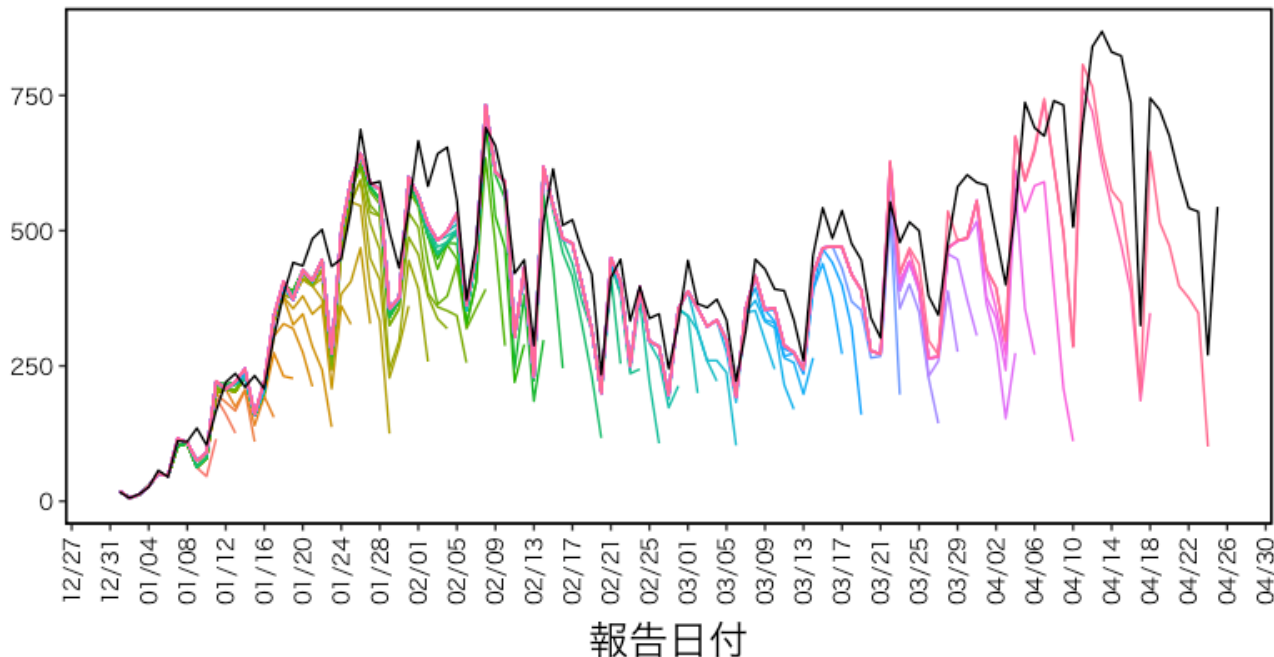
報告から入力までの分位点分析(5,25,50,75,95 percentile)

日数



長野県

Case

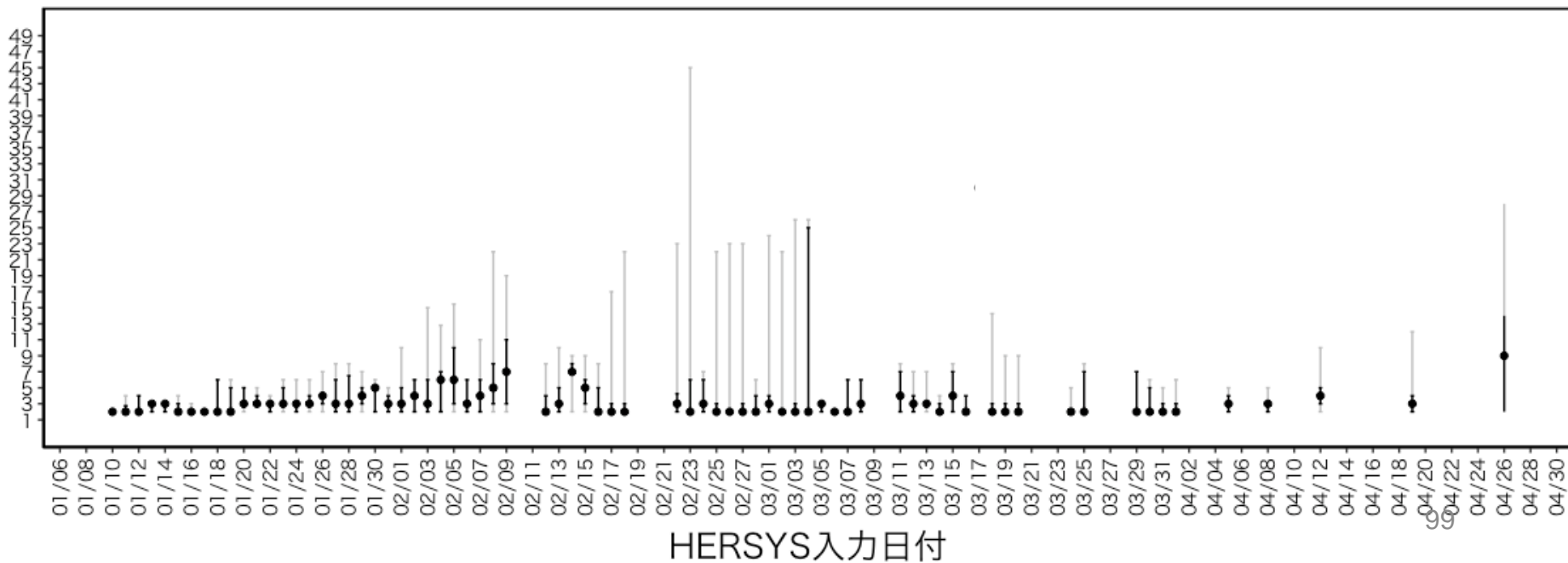


- 2022-01-12
- 2022-01-14
- 2022-01-16
- 2022-01-18
- 2022-01-20
- 2022-01-22
- 2022-01-24
- 2022-01-26
- 2022-01-28
- 2022-02-01
- 2022-02-03
- 2022-02-05
- 2022-02-07
- 2022-02-09
- 2022-02-11
- 2022-02-13
- 2022-02-15
- 2022-02-17
- 2022-02-19
- 2022-02-21
- 2022-02-23
- 2022-02-25
- 2022-02-27
- 2022-03-01
- 2022-03-03
- 2022-03-05
- 2022-03-07
- 2022-03-09
- 2022-03-11
- 2022-03-13
- 2022-03-15
- 2022-03-18
- 2022-03-20
- 2022-03-22
- 2022-03-24
- 2022-03-28
- 2022-03-30
- 2022-04-01
- 2022-04-03
- 2022-04-05
- 2022-04-07
- 2022-04-09
- 2022-04-11
- 2022-04-13
- 2022-04-15
- 2022-04-17
- 2022-04-19
- 2022-04-21
- 2022-04-23
- 2022-04-25

報告日付

報告から入力までの分位点分析(5,25,50,75,95 percentile)

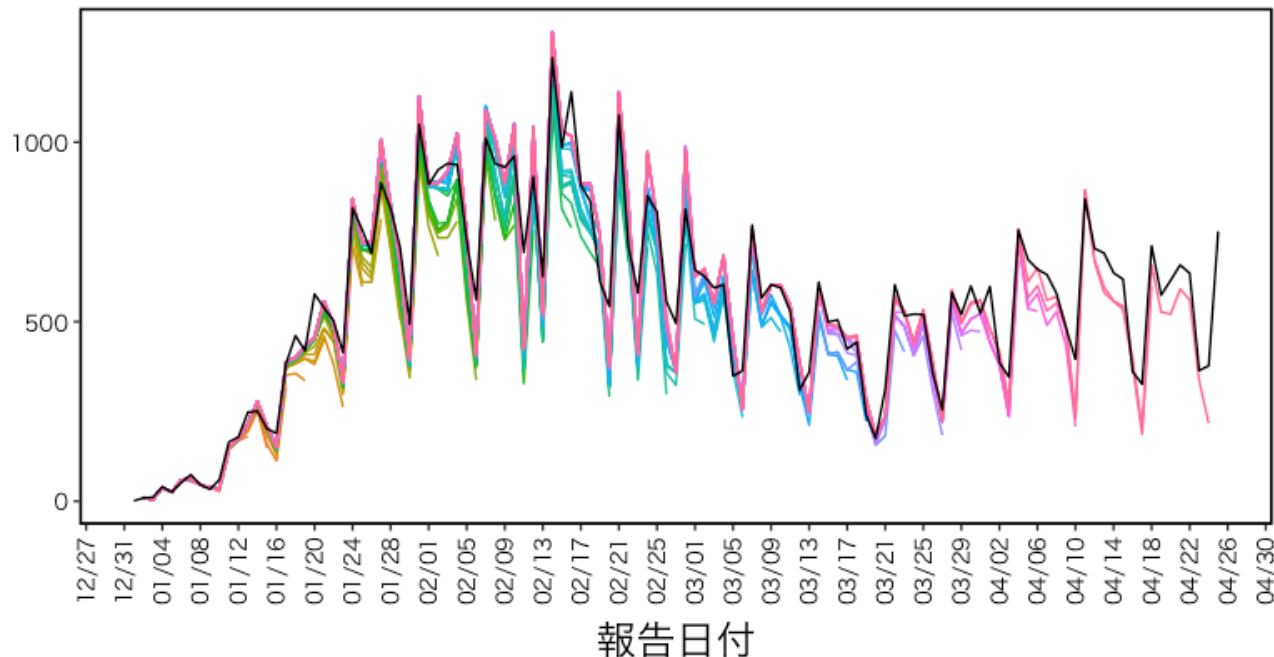
日数



HERSYS入力日付

岐阜県

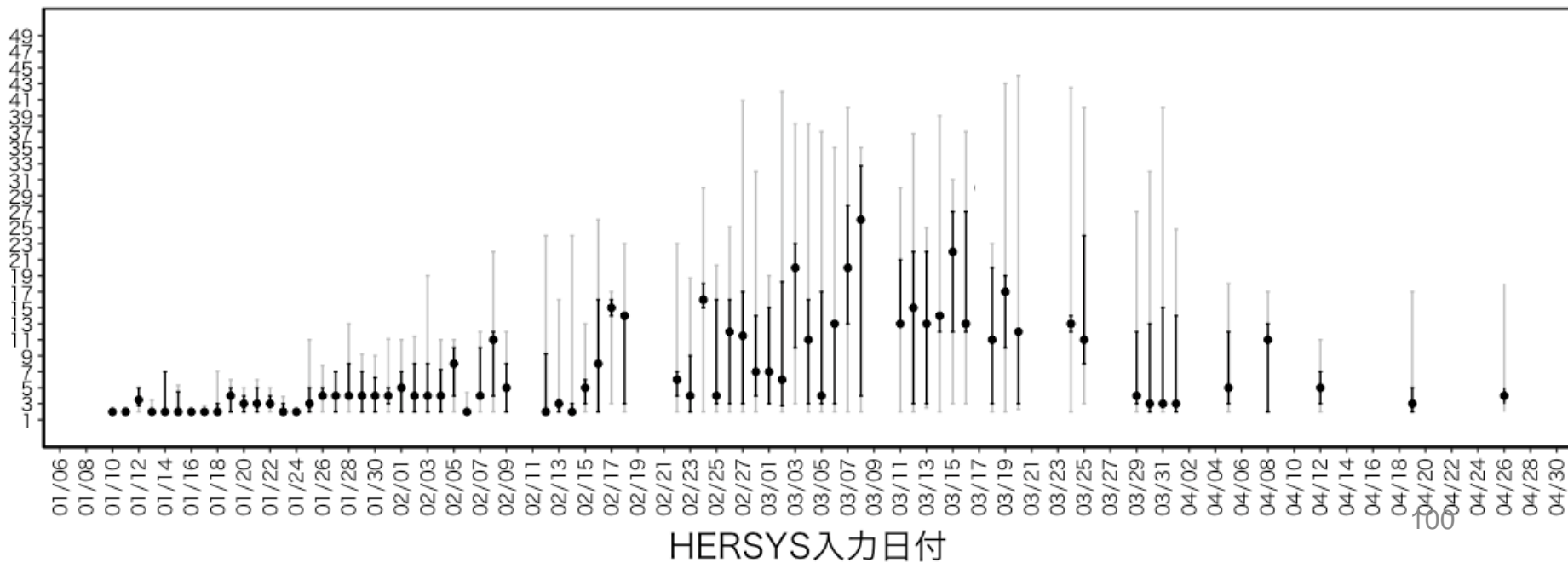
Case



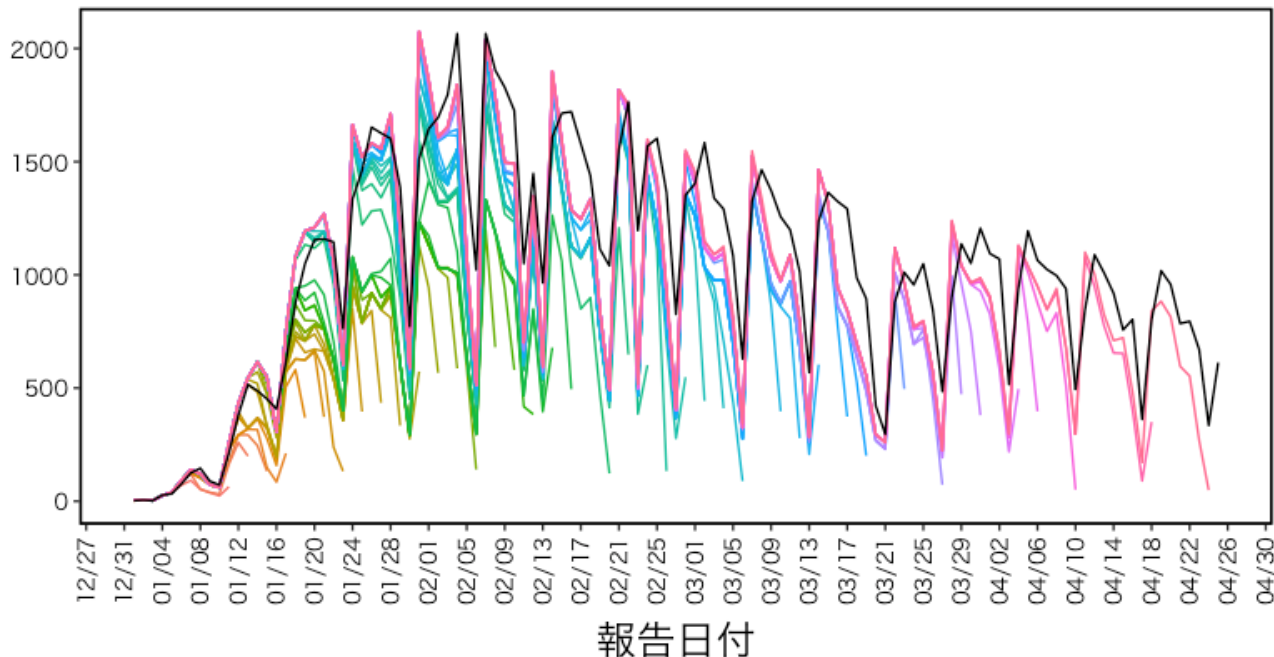
- 2022-01-12
- 2022-01-16
- 2022-01-18
- 2022-01-20
- 2022-01-22
- 2022-01-24
- 2022-01-26
- 2022-01-28
- 2022-01-30
- 2022-02-01
- 2022-02-03
- 2022-02-05
- 2022-02-07
- 2022-02-09
- 2022-02-11
- 2022-02-13
- 2022-02-15
- 2022-02-17
- 2022-02-19
- 2022-02-21
- 2022-02-23
- 2022-02-25
- 2022-02-27
- 2022-03-01
- 2022-03-03
- 2022-03-05
- 2022-03-07
- 2022-03-09
- 2022-03-11
- 2022-03-13
- 2022-03-15
- 2022-03-18
- 2022-03-20
- 2022-03-22
- 2022-03-24
- 2022-03-28
- 2022-03-30
- 2022-04-01
- 2022-04-03
- 2022-04-05
- 2022-04-07
- 2022-04-09
- 2022-04-11
- 2022-04-13
- 2022-04-15
- 2022-04-17
- 2022-04-19
- 2022-04-21
- 2022-04-23
- 2022-04-25

報告から入力までの分位点分析(5,25,50,75,95 percentile)

日数

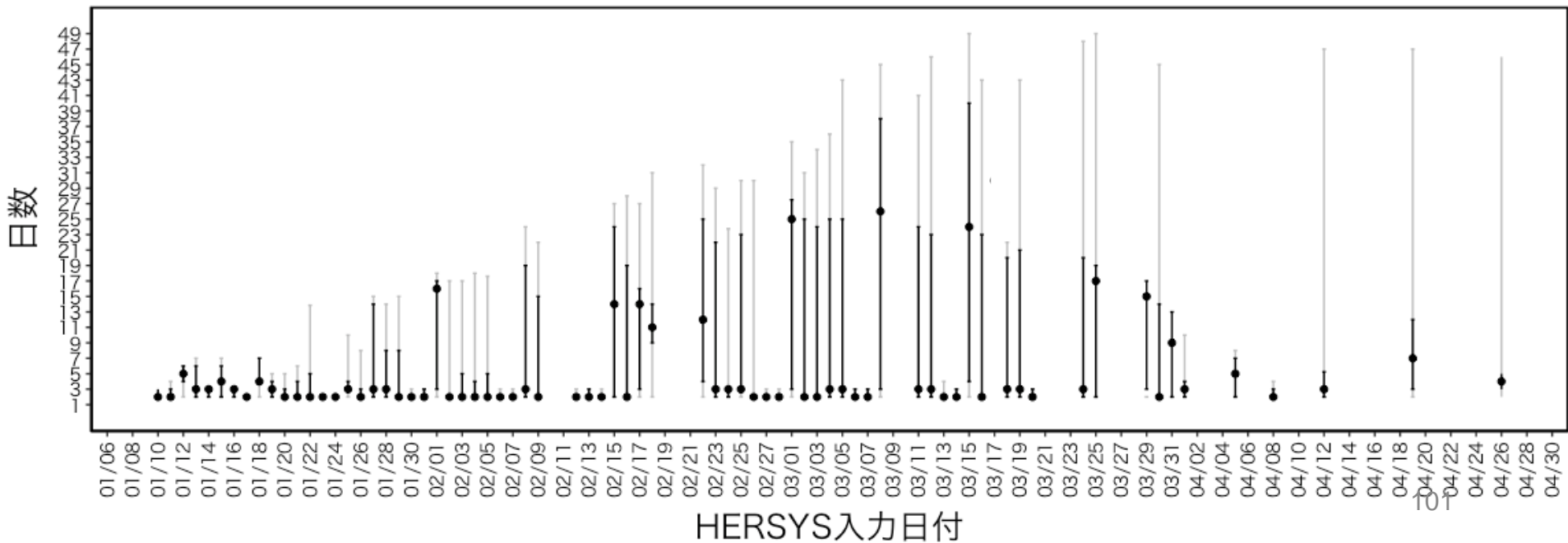


静岡県

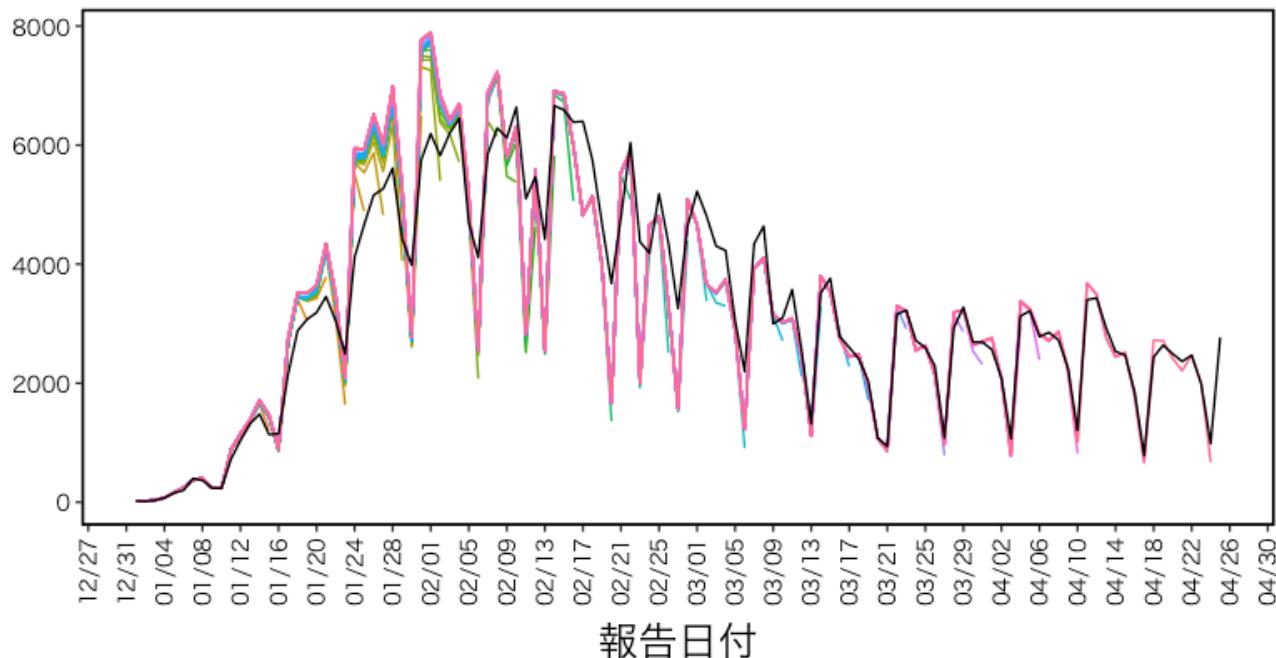


- 2022-01-12
- 2022-01-14
- 2022-01-16
- 2022-01-18
- 2022-01-20
- 2022-01-22
- 2022-01-24
- 2022-01-26
- 2022-01-28
- 2022-01-30
- 2022-02-01
- 2022-02-03
- 2022-02-05
- 2022-02-07
- 2022-02-09
- 2022-02-11
- 2022-02-13
- 2022-02-15
- 2022-02-17
- 2022-02-19
- 2022-02-21
- 2022-02-23
- 2022-02-25
- 2022-02-27
- 2022-03-01
- 2022-03-03
- 2022-03-05
- 2022-03-07
- 2022-03-09
- 2022-03-11
- 2022-03-13
- 2022-03-15
- 2022-03-18
- 2022-03-20
- 2022-03-22
- 2022-03-24
- 2022-03-26
- 2022-03-28
- 2022-03-30
- 2022-04-01
- 2022-04-03
- 2022-04-05
- 2022-04-07
- 2022-04-09
- 2022-04-11
- 2022-04-13
- 2022-04-15
- 2022-04-17
- 2022-04-19
- 2022-04-21
- 2022-04-23
- 2022-04-25

報告から入力までの分位点分析(5,25,50,75,95 percentile)

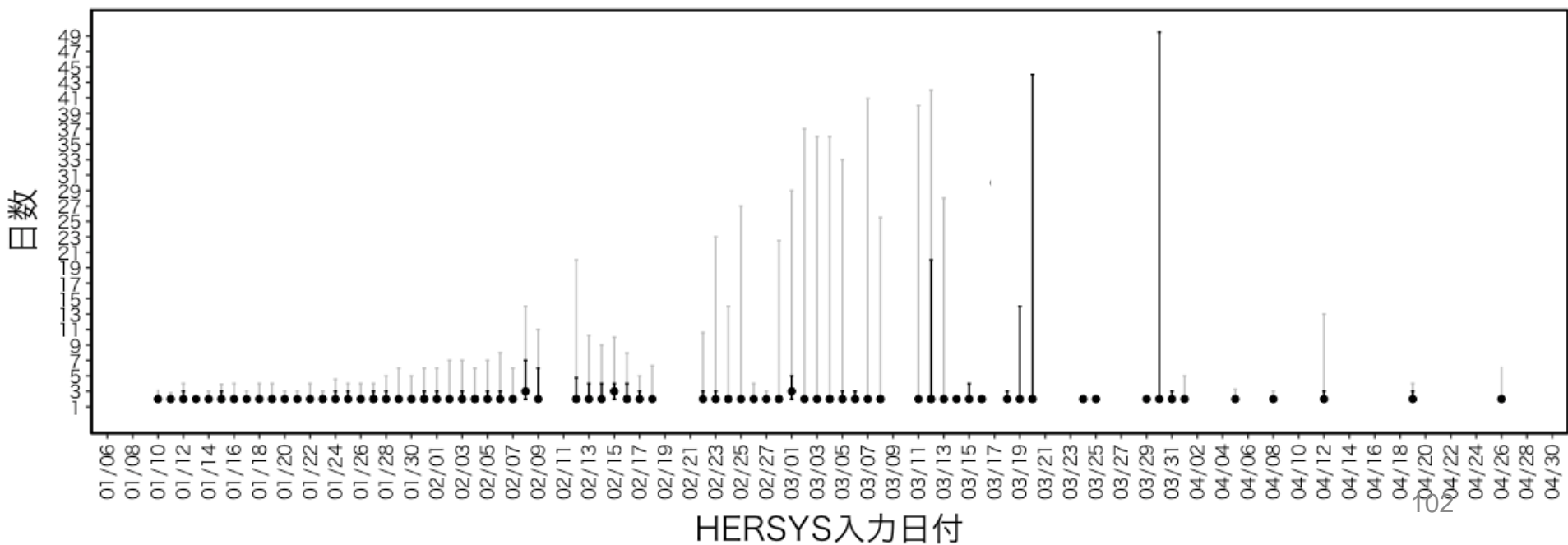


愛知県

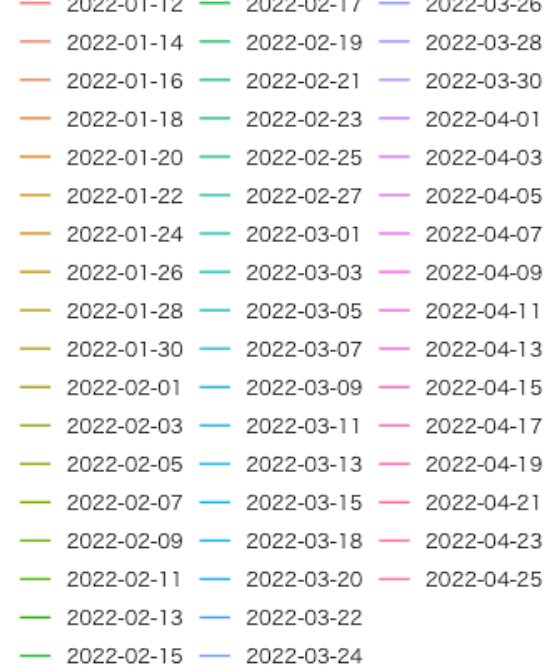
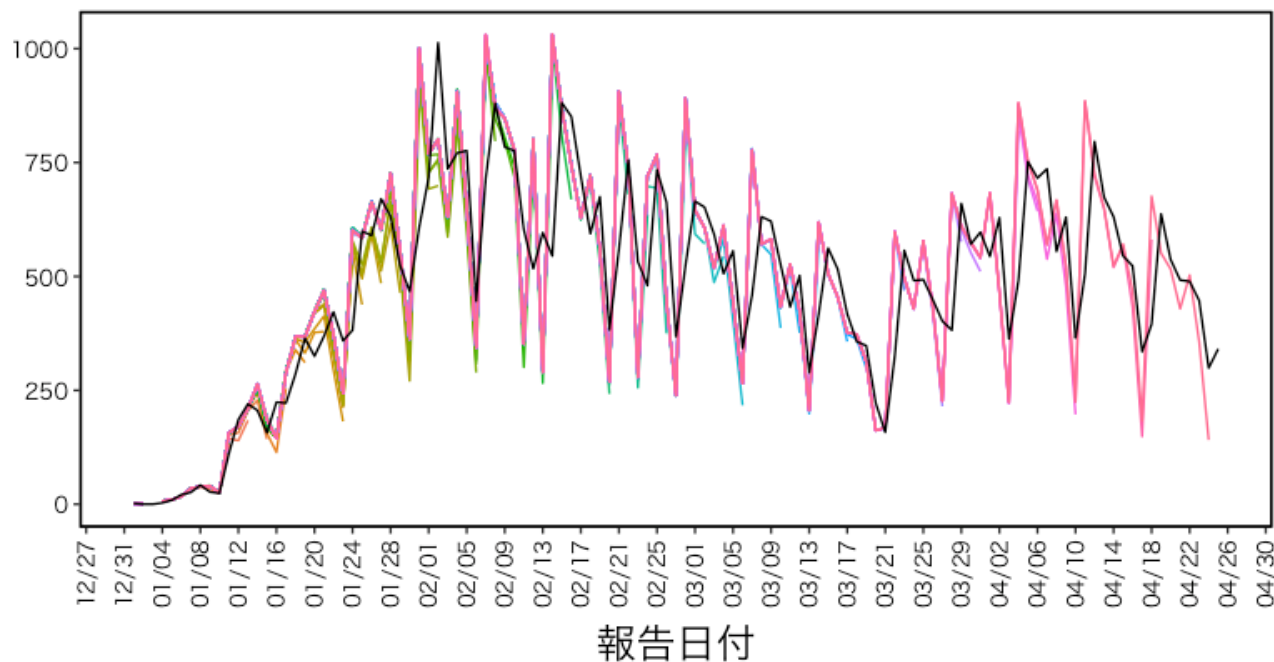


- 2022-01-12
- 2022-01-14
- 2022-01-16
- 2022-01-18
- 2022-01-20
- 2022-01-22
- 2022-01-24
- 2022-01-26
- 2022-01-28
- 2022-01-30
- 2022-02-01
- 2022-02-03
- 2022-02-05
- 2022-02-07
- 2022-02-09
- 2022-02-11
- 2022-02-13
- 2022-02-15
- 2022-02-17
- 2022-02-19
- 2022-02-21
- 2022-02-23
- 2022-02-25
- 2022-02-27
- 2022-03-01
- 2022-03-03
- 2022-03-05
- 2022-03-07
- 2022-03-09
- 2022-03-11
- 2022-03-13
- 2022-03-15
- 2022-03-18
- 2022-03-20
- 2022-03-22
- 2022-03-24
- 2022-03-28
- 2022-03-30
- 2022-04-01
- 2022-04-03
- 2022-04-05
- 2022-04-07
- 2022-04-09
- 2022-04-11
- 2022-04-13
- 2022-04-15
- 2022-04-17
- 2022-04-19
- 2022-04-21
- 2022-04-23
- 2022-04-25

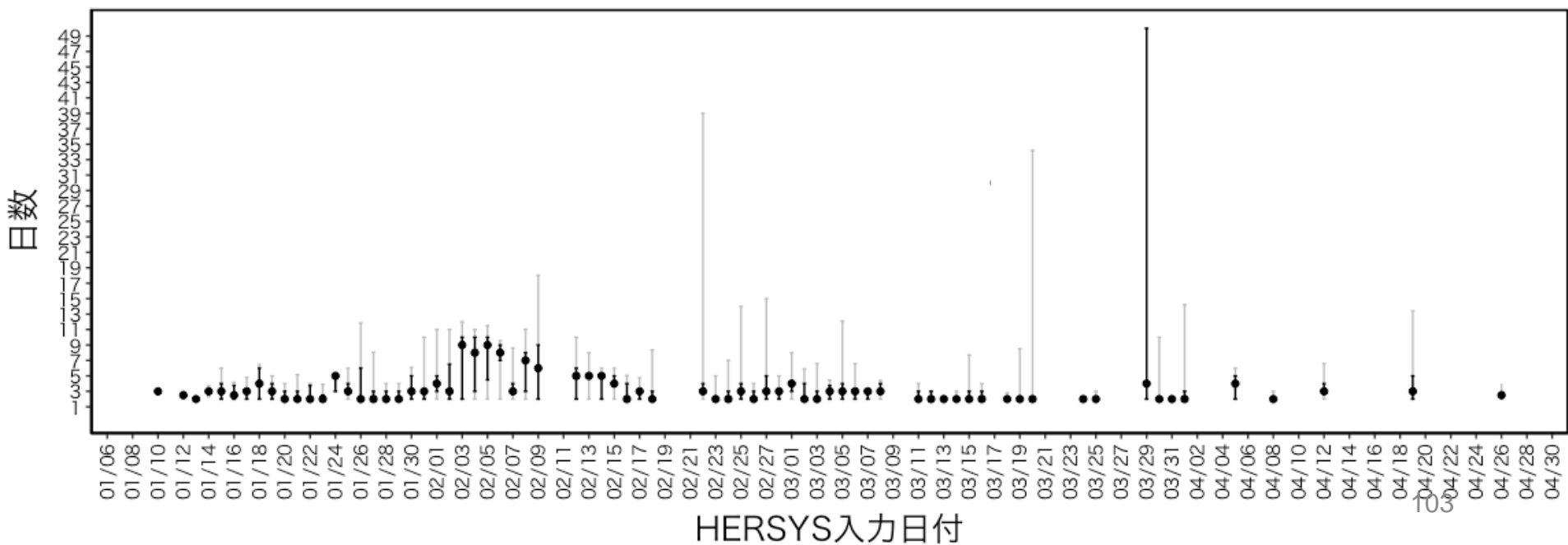
報告から入力までの分位点分析(5,25,50,75,95 percentile)



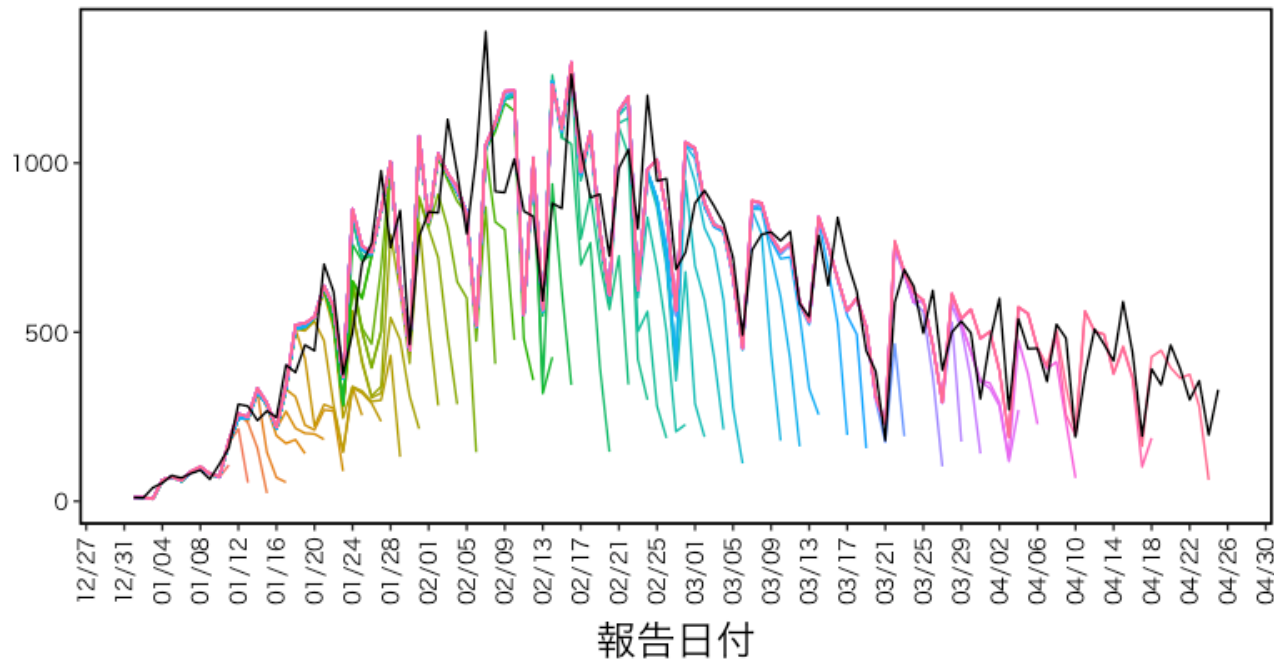
三重県



報告から入力までの分位点分析(5,25,50,75,95 percentile)

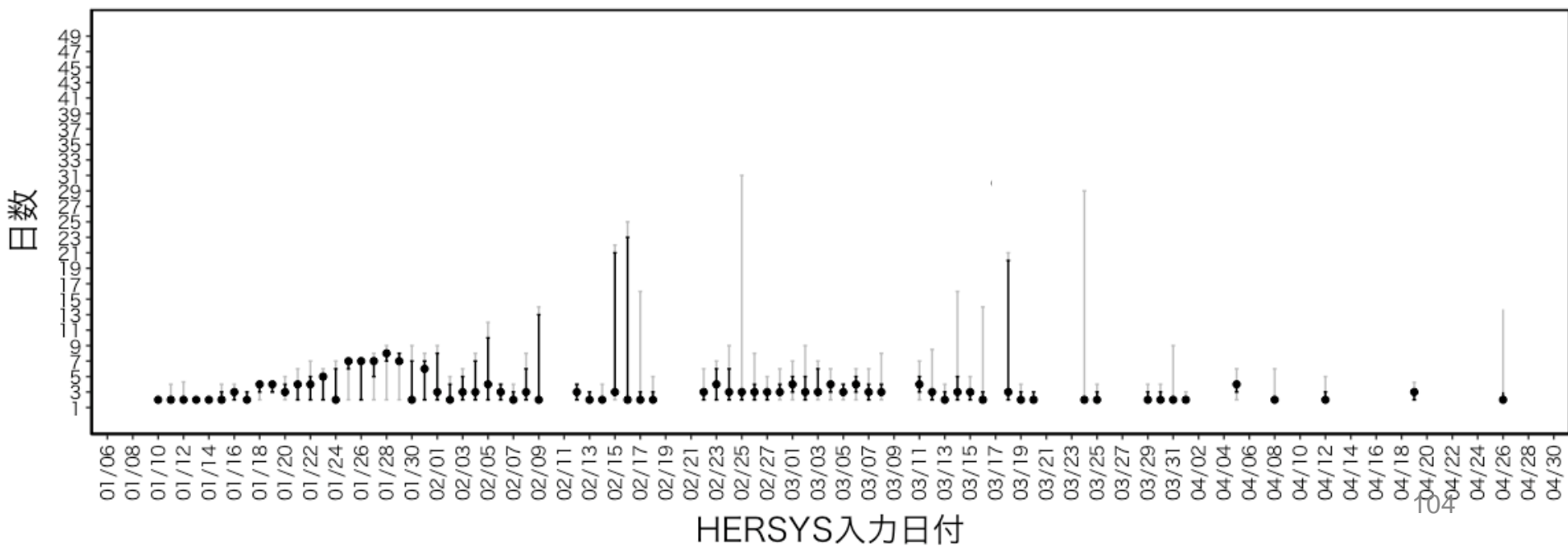


滋賀県

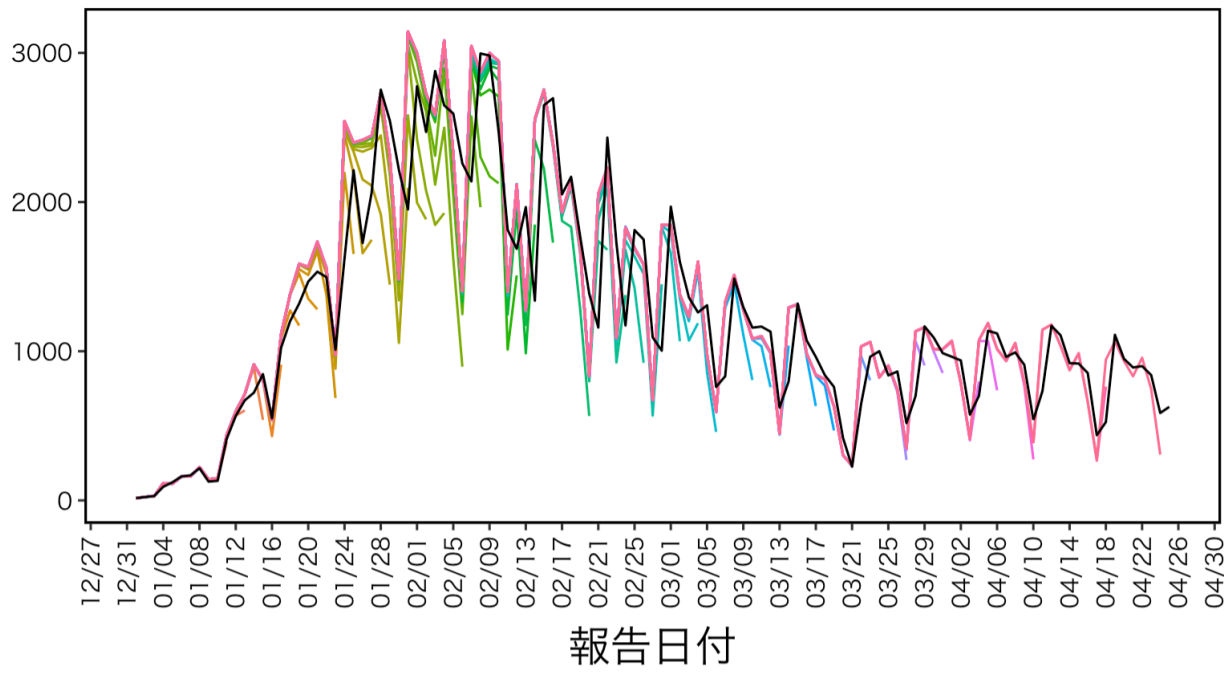


- 2022-01-12
- 2022-01-16
- 2022-01-20
- 2022-01-24
- 2022-01-28
- 2022-02-01
- 2022-02-05
- 2022-02-09
- 2022-02-13
- 2022-02-15
- 2022-02-17
- 2022-02-21
- 2022-02-23
- 2022-02-25
- 2022-02-27
- 2022-03-01
- 2022-03-03
- 2022-03-05
- 2022-03-07
- 2022-03-09
- 2022-03-11
- 2022-03-13
- 2022-03-15
- 2022-03-18
- 2022-03-20
- 2022-03-22
- 2022-03-24
- 2022-03-28
- 2022-03-30
- 2022-04-01
- 2022-04-03
- 2022-04-05
- 2022-04-07
- 2022-04-09
- 2022-04-11
- 2022-04-13
- 2022-04-15
- 2022-04-17
- 2022-04-19
- 2022-04-21
- 2022-04-23
- 2022-04-25

報告から入力までの分位点分析(5,25,50,75,95 percentile)

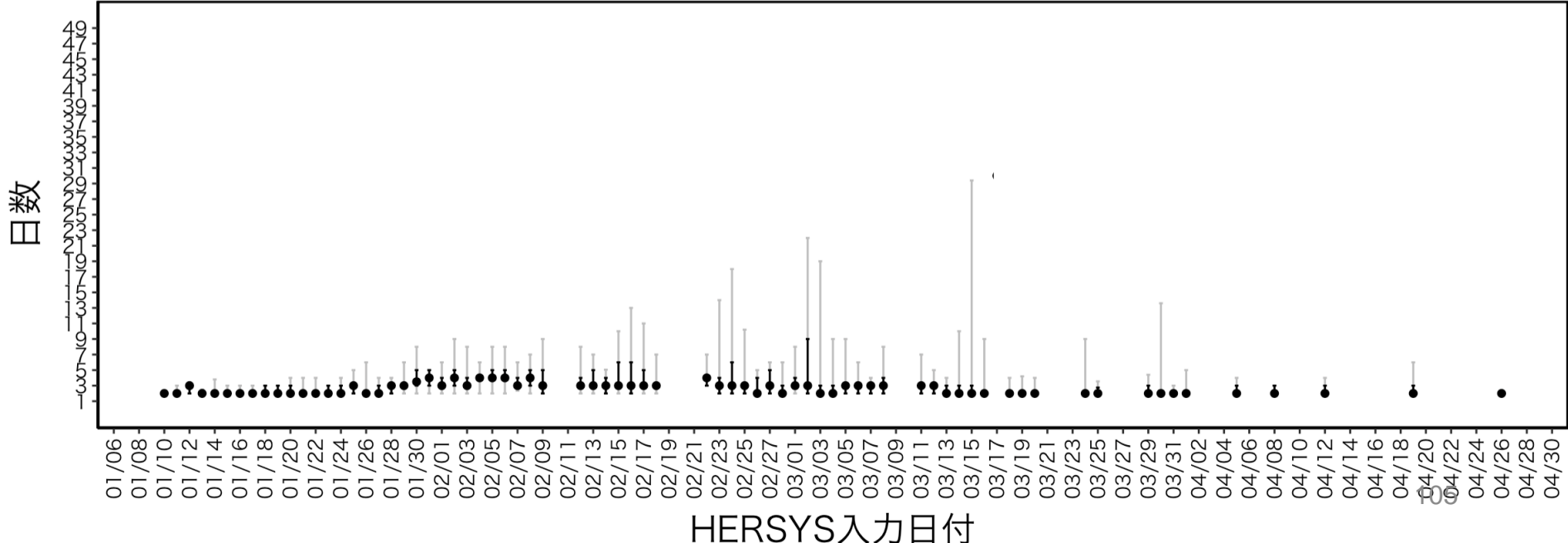


京都府



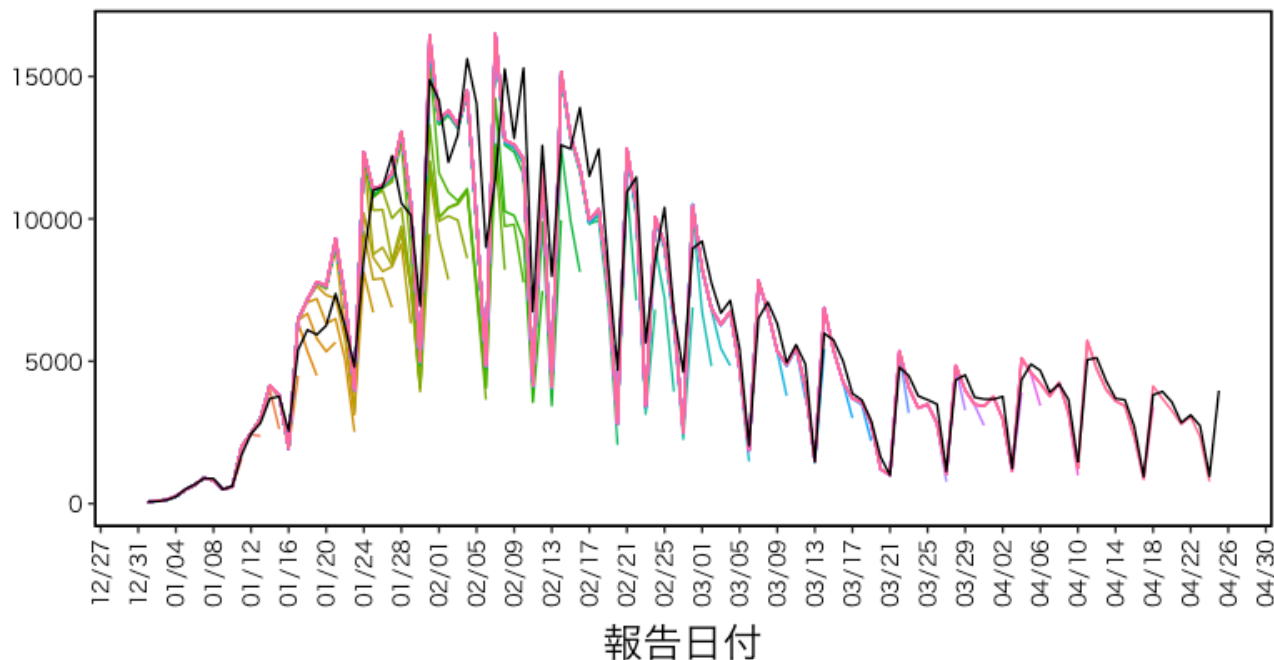
- 2022-01-14
- 2022-01-16
- 2022-01-18
- 2022-01-20
- 2022-01-22
- 2022-01-24
- 2022-01-26
- 2022-01-28
- 2022-01-30
- 2022-02-01
- 2022-02-03
- 2022-02-05
- 2022-02-07
- 2022-02-09
- 2022-02-11
- 2022-02-13
- 2022-02-15
- 2022-02-19
- 2022-02-21
- 2022-02-23
- 2022-02-25
- 2022-02-27
- 2022-03-01
- 2022-03-03
- 2022-03-05
- 2022-03-07
- 2022-03-09
- 2022-03-11
- 2022-03-13
- 2022-03-15
- 2022-03-18
- 2022-03-20
- 2022-03-22
- 2022-03-24
- 2022-03-28
- 2022-03-30
- 2022-04-01
- 2022-04-03
- 2022-04-05
- 2022-04-07
- 2022-04-09
- 2022-04-11
- 2022-04-13
- 2022-04-15
- 2022-04-17
- 2022-04-19
- 2022-04-21
- 2022-04-23
- 2022-04-25

報告から入力までの分位点分析(5,25,50,75,95 percentile)



大阪府

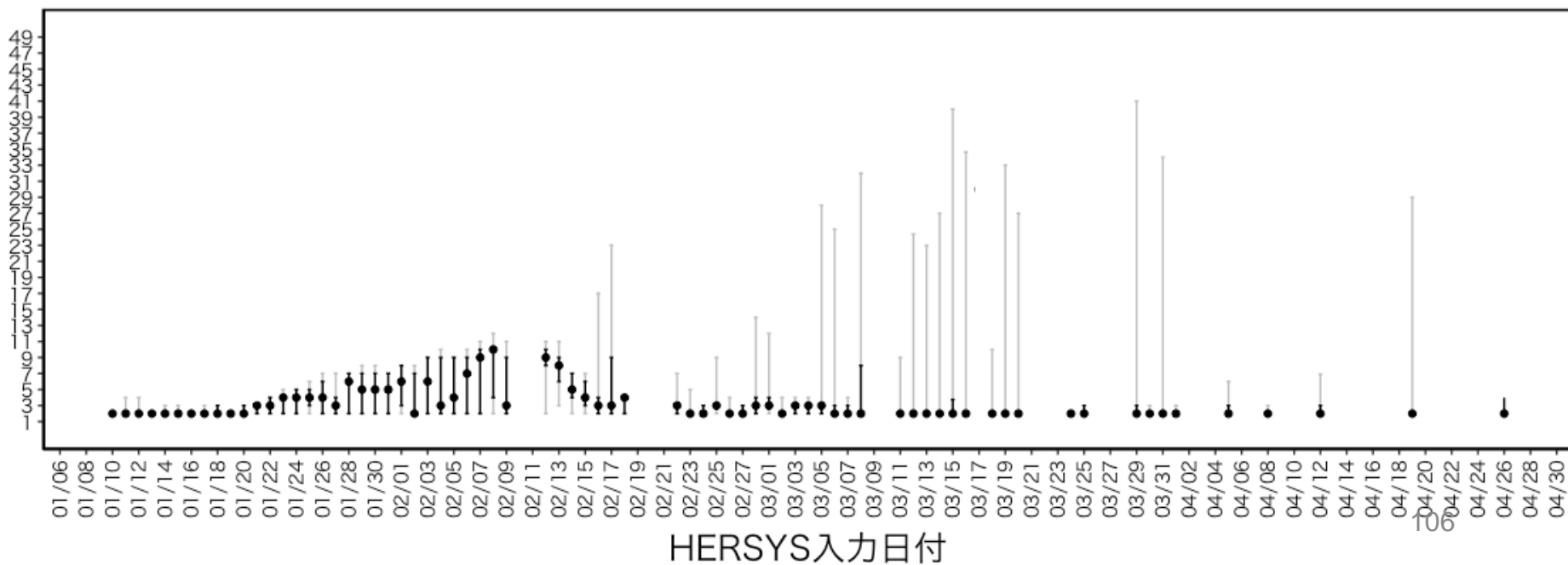
Case



- 2022-01-12
- 2022-01-14
- 2022-01-16
- 2022-01-18
- 2022-01-20
- 2022-01-22
- 2022-01-24
- 2022-01-26
- 2022-01-28
- 2022-01-30
- 2022-02-01
- 2022-02-03
- 2022-02-05
- 2022-02-07
- 2022-02-09
- 2022-02-11
- 2022-02-13
- 2022-02-15
- 2022-02-17
- 2022-02-19
- 2022-02-21
- 2022-02-23
- 2022-02-25
- 2022-02-27
- 2022-03-01
- 2022-03-03
- 2022-03-05
- 2022-03-07
- 2022-03-09
- 2022-03-11
- 2022-03-13
- 2022-03-15
- 2022-03-18
- 2022-03-20
- 2022-03-22
- 2022-03-24
- 2022-03-28
- 2022-03-30
- 2022-04-01
- 2022-04-03
- 2022-04-05
- 2022-04-07
- 2022-04-09
- 2022-04-11
- 2022-04-13
- 2022-04-15
- 2022-04-17
- 2022-04-19
- 2022-04-21
- 2022-04-23
- 2022-04-25

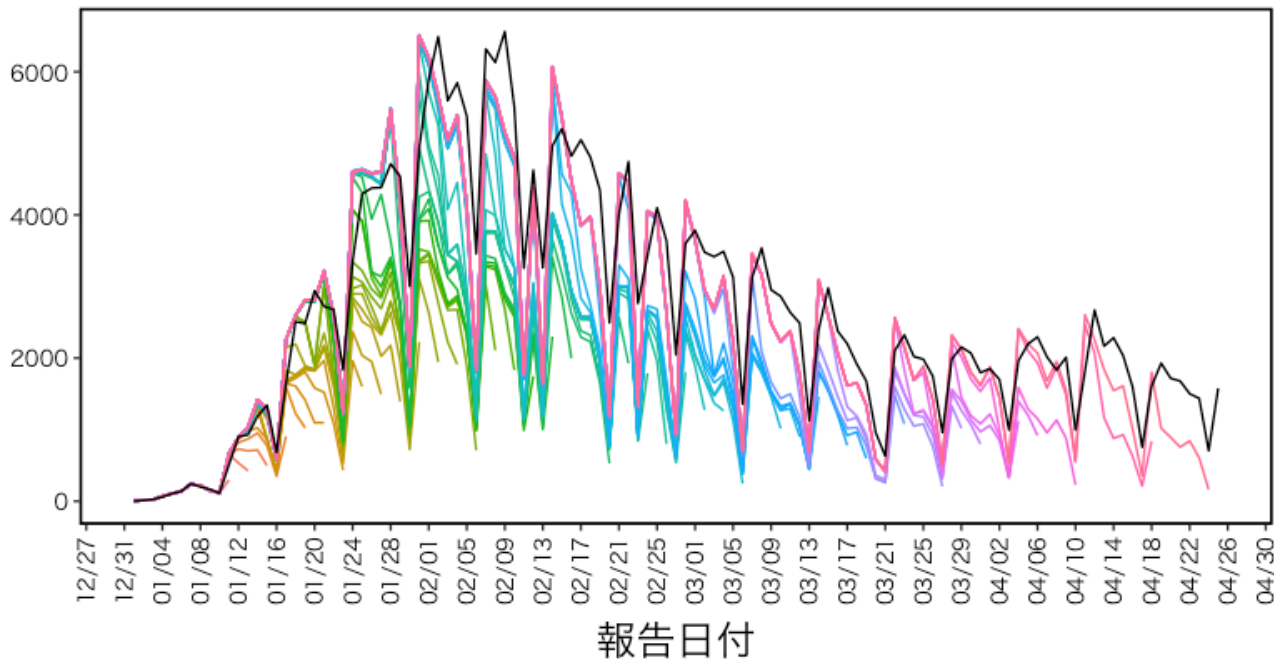
報告から入力までの分位点分析(5,25,50,75,95 percentile)

日数



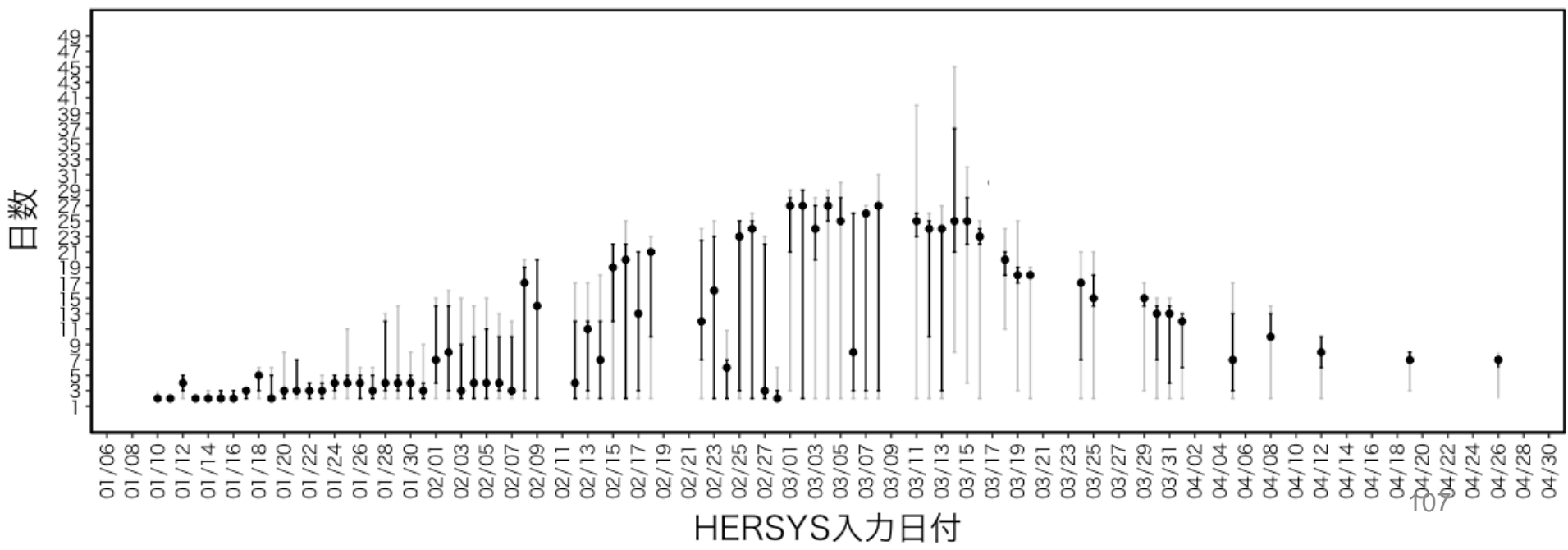
HERSYS入力日付

兵庫県



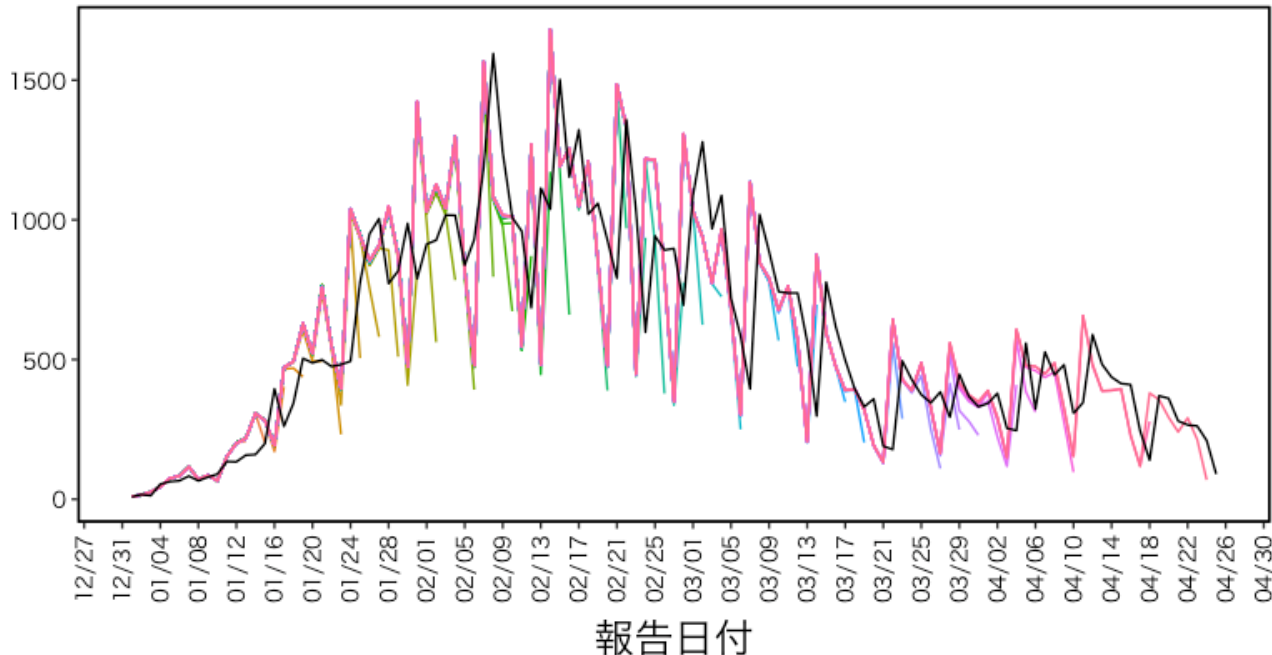
- 2022-01-12
- 2022-01-14
- 2022-01-16
- 2022-01-18
- 2022-01-20
- 2022-01-22
- 2022-01-24
- 2022-01-26
- 2022-01-28
- 2022-01-30
- 2022-02-01
- 2022-02-03
- 2022-02-05
- 2022-02-07
- 2022-02-09
- 2022-02-11
- 2022-02-13
- 2022-02-15
- 2022-02-17
- 2022-02-19
- 2022-02-21
- 2022-02-23
- 2022-02-25
- 2022-02-27
- 2022-03-01
- 2022-03-03
- 2022-03-05
- 2022-03-07
- 2022-03-09
- 2022-03-11
- 2022-03-13
- 2022-03-15
- 2022-03-18
- 2022-03-20
- 2022-03-22
- 2022-03-24
- 2022-03-28
- 2022-03-30
- 2022-04-01
- 2022-04-03
- 2022-04-05
- 2022-04-07
- 2022-04-09
- 2022-04-11
- 2022-04-13
- 2022-04-15
- 2022-04-17
- 2022-04-19
- 2022-04-21
- 2022-04-23
- 2022-04-25

報告から入力までの分位点分析(5,25,50,75,95 percentile)



奈良県

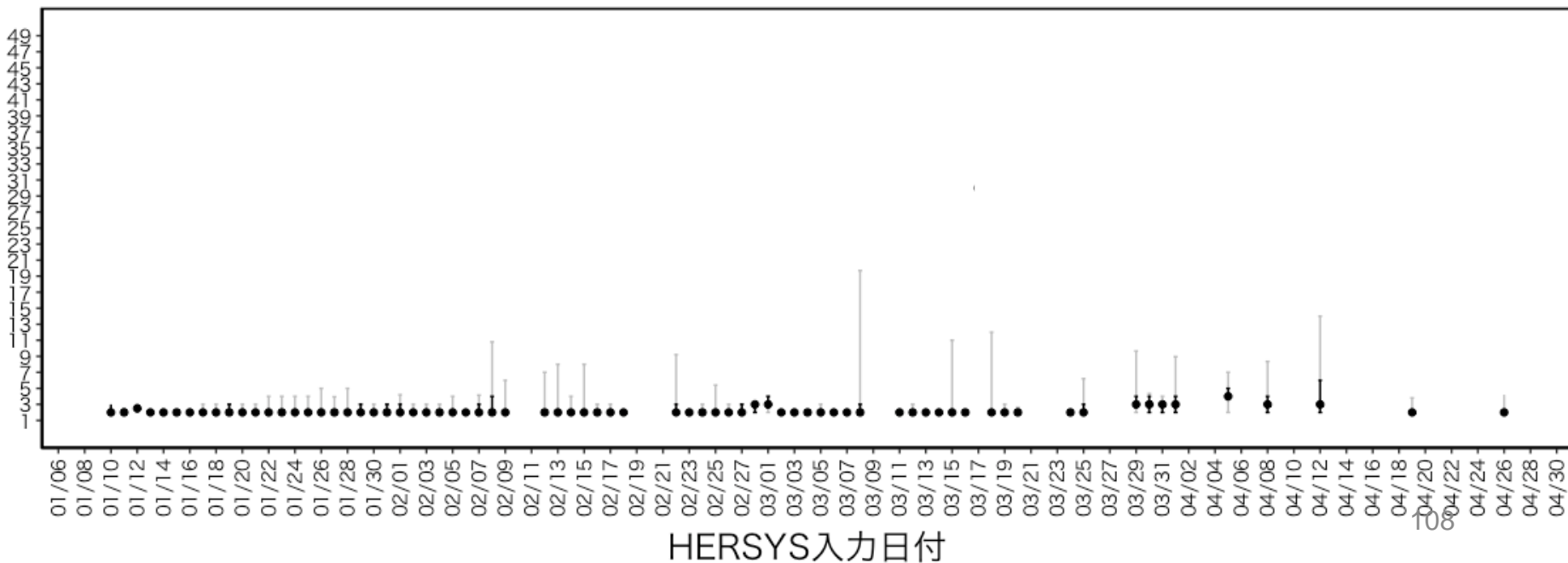
Case



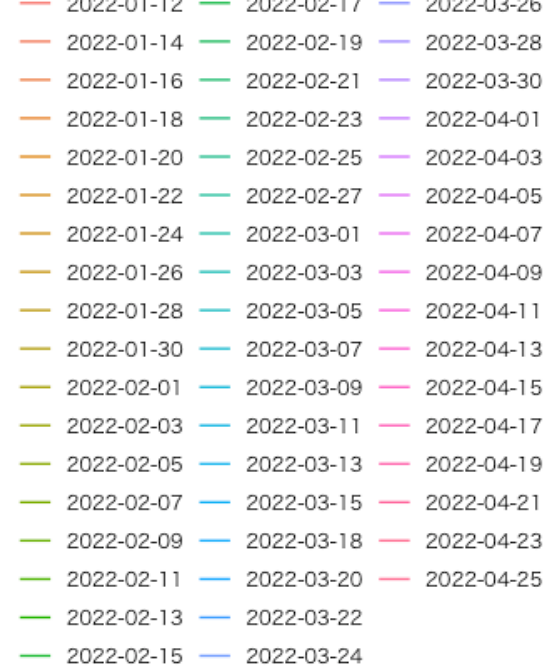
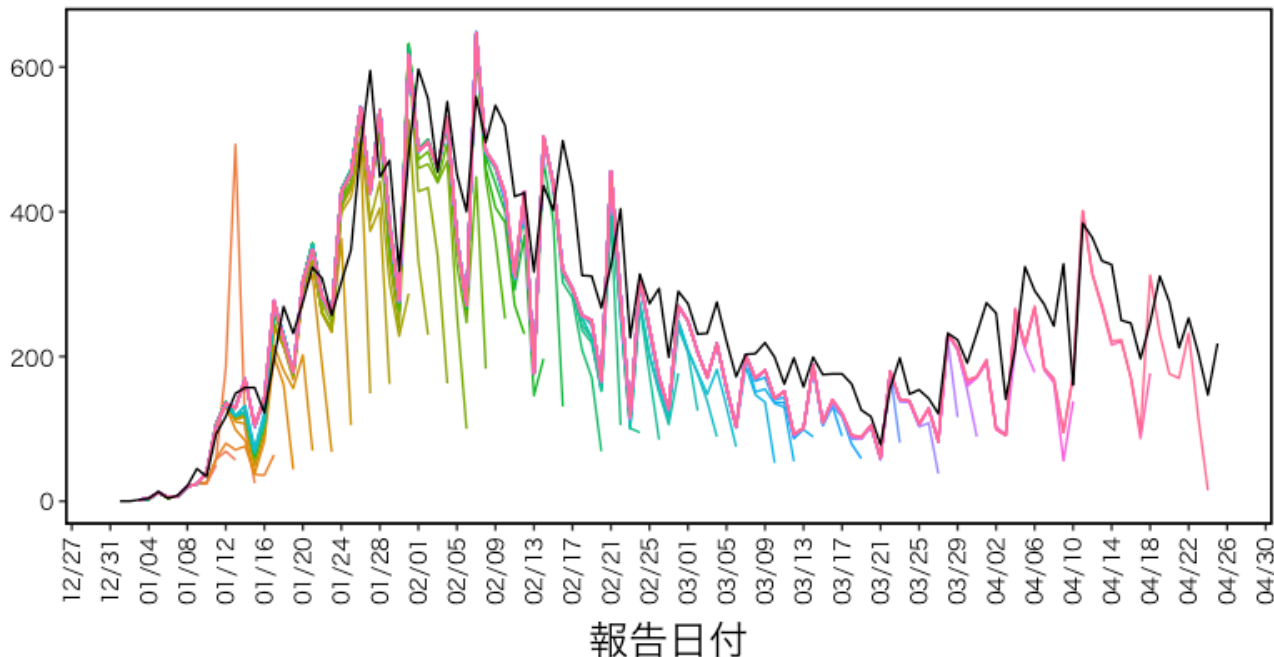
- 2022-01-12
- 2022-01-14
- 2022-01-16
- 2022-01-18
- 2022-01-20
- 2022-01-22
- 2022-01-24
- 2022-01-26
- 2022-01-28
- 2022-01-30
- 2022-02-01
- 2022-02-03
- 2022-02-05
- 2022-02-07
- 2022-02-09
- 2022-02-11
- 2022-02-13
- 2022-02-15
- 2022-02-17
- 2022-02-19
- 2022-02-21
- 2022-02-23
- 2022-02-25
- 2022-02-27
- 2022-03-01
- 2022-03-03
- 2022-03-05
- 2022-03-07
- 2022-03-09
- 2022-03-11
- 2022-03-13
- 2022-03-15
- 2022-03-18
- 2022-03-20
- 2022-03-22
- 2022-03-24
- 2022-03-28
- 2022-03-30
- 2022-04-01
- 2022-04-03
- 2022-04-05
- 2022-04-07
- 2022-04-09
- 2022-04-11
- 2022-04-13
- 2022-04-15
- 2022-04-17
- 2022-04-19
- 2022-04-21
- 2022-04-23
- 2022-04-25

報告から入力までの分位点分析(5,25,50,75,95 percentile)

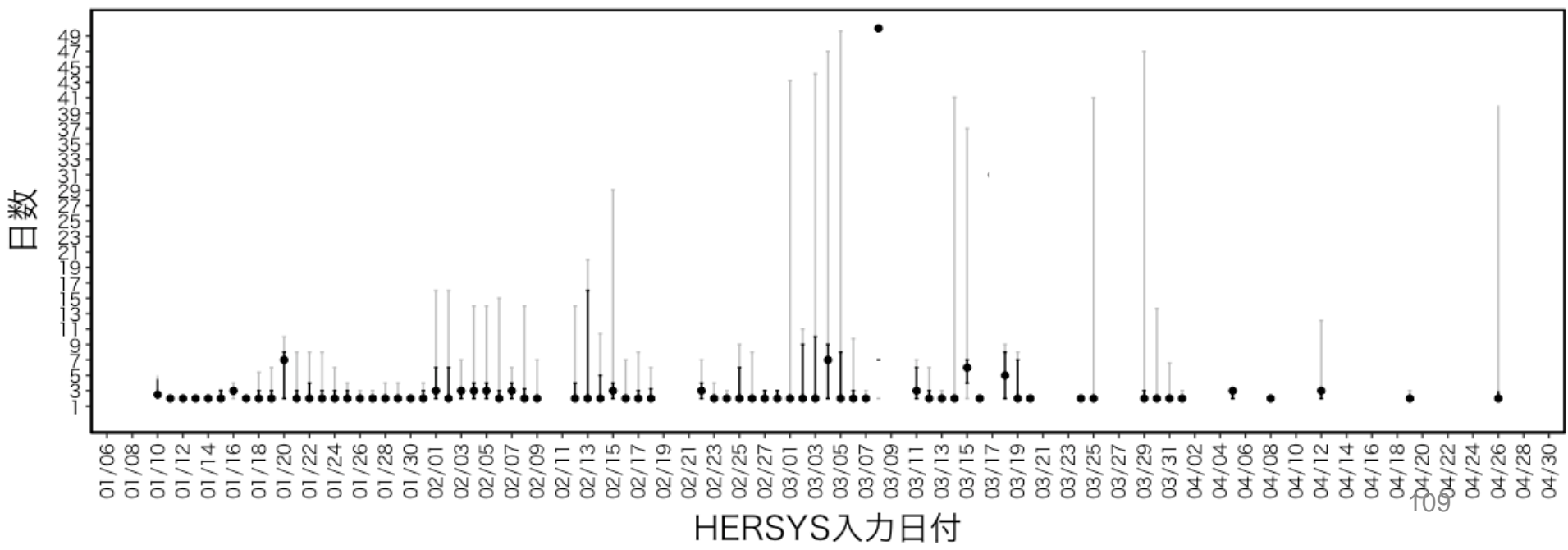
日数



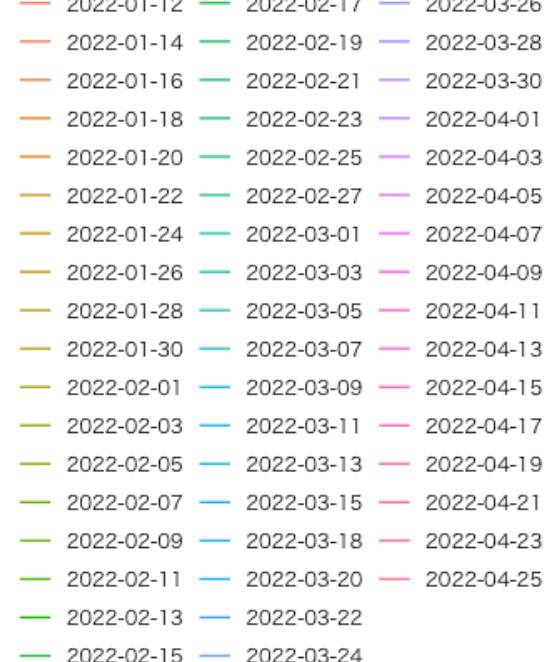
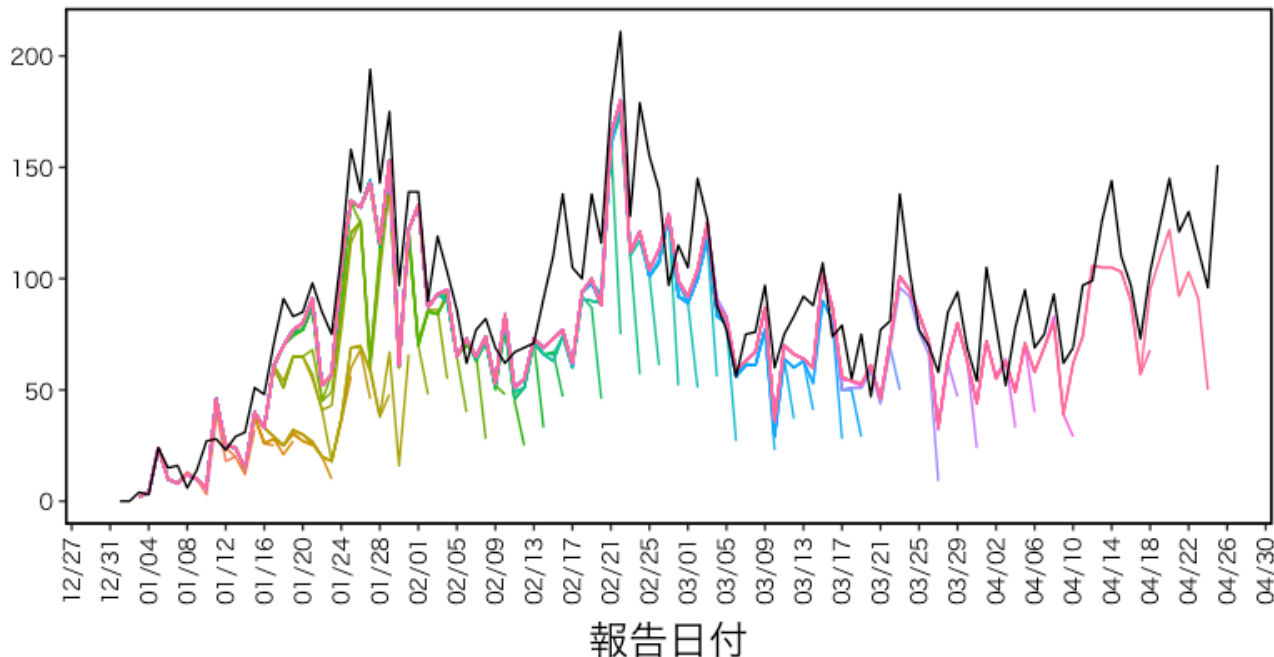
和歌山県



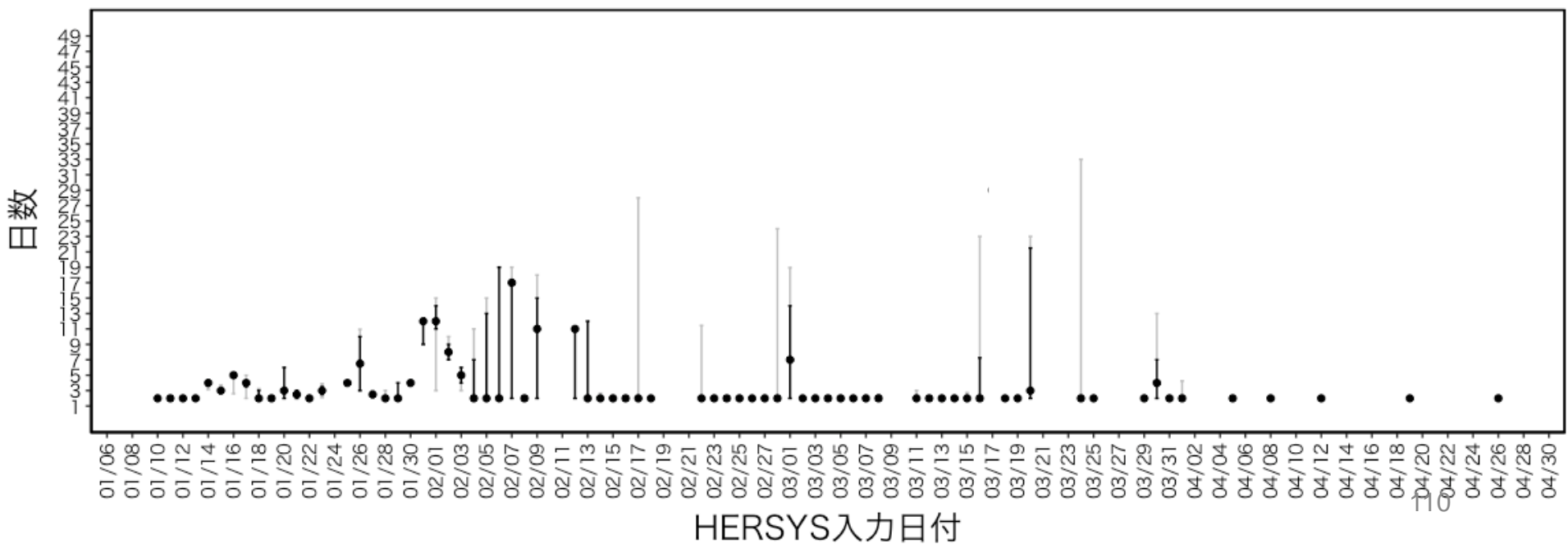
報告から入力までの分位点分析(5,25,50,75,95 percentile)



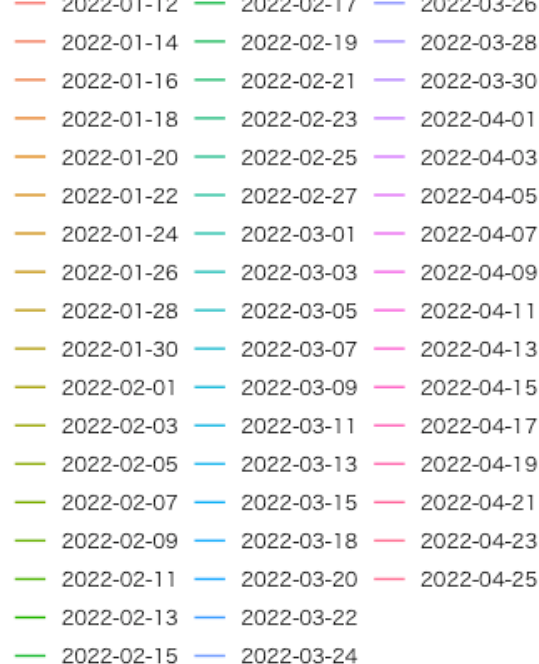
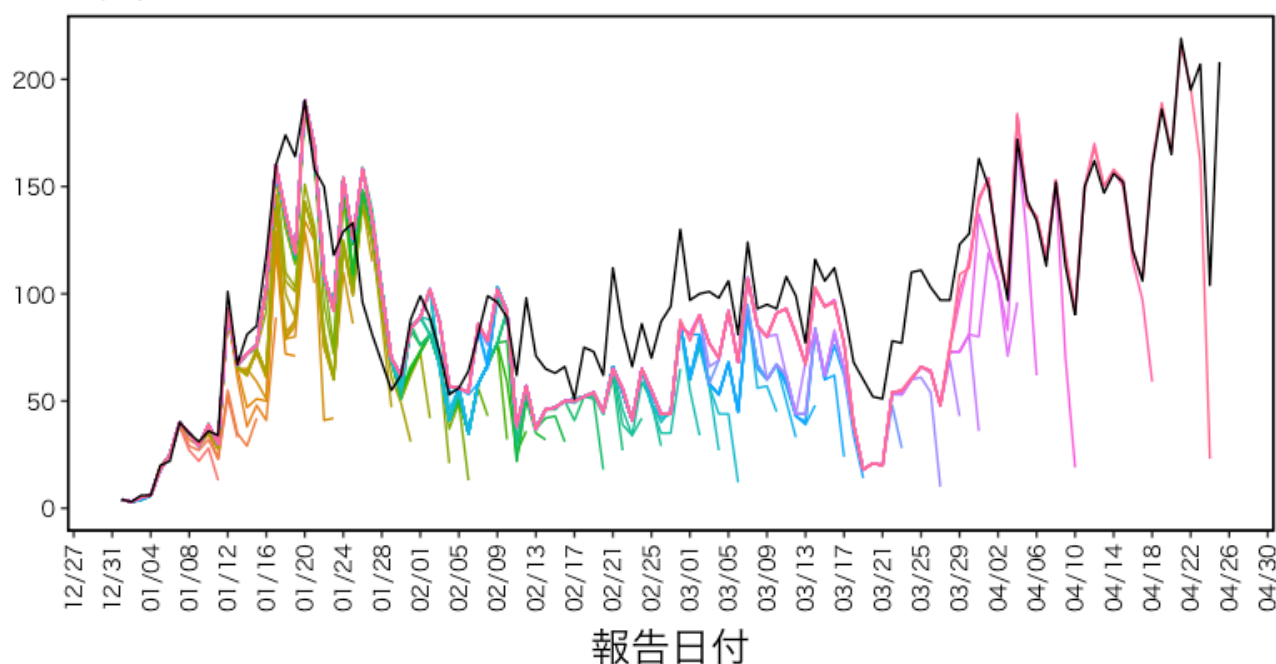
鳥取県



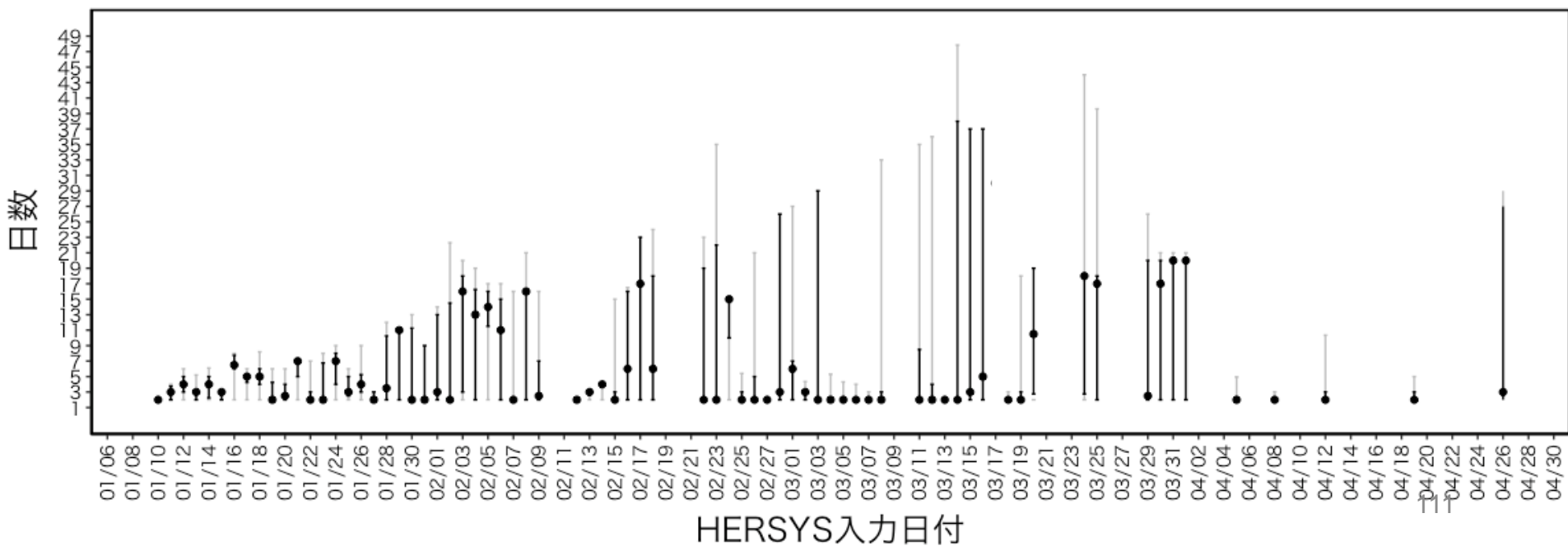
報告から入力までの分位点分析(5,25,50,75,95 percentile)



島根県

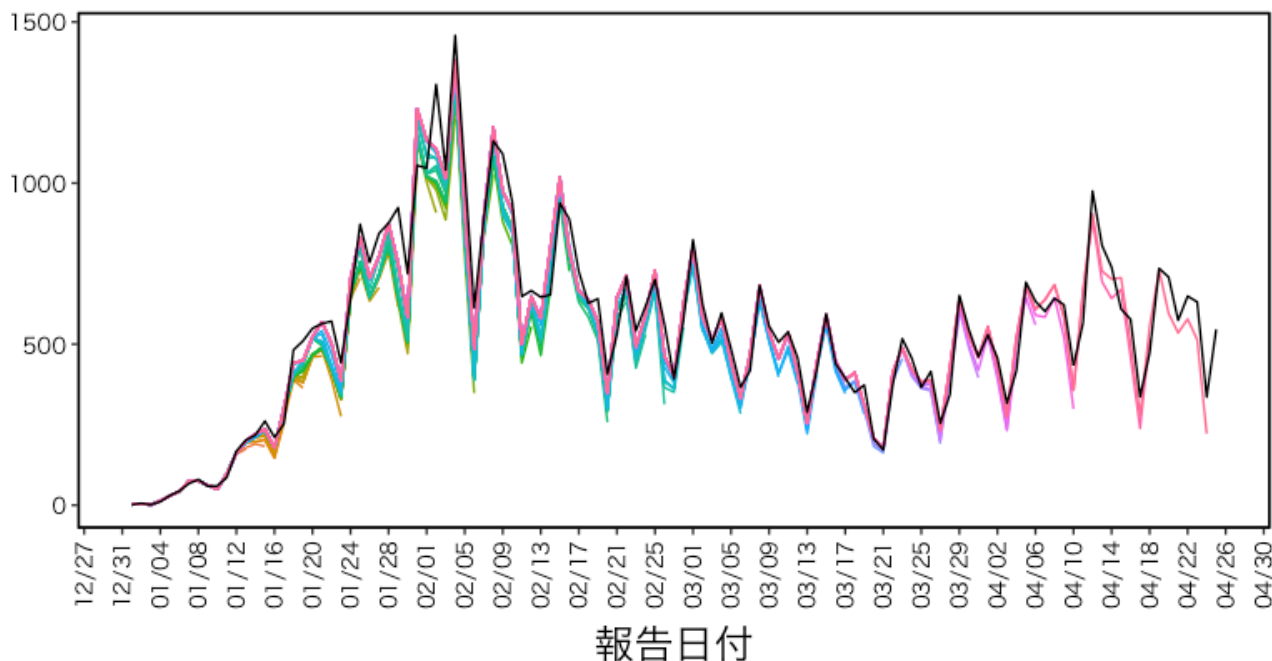


報告から入力までの分位点分析(5,25,50,75,95 percentile)



岡山県

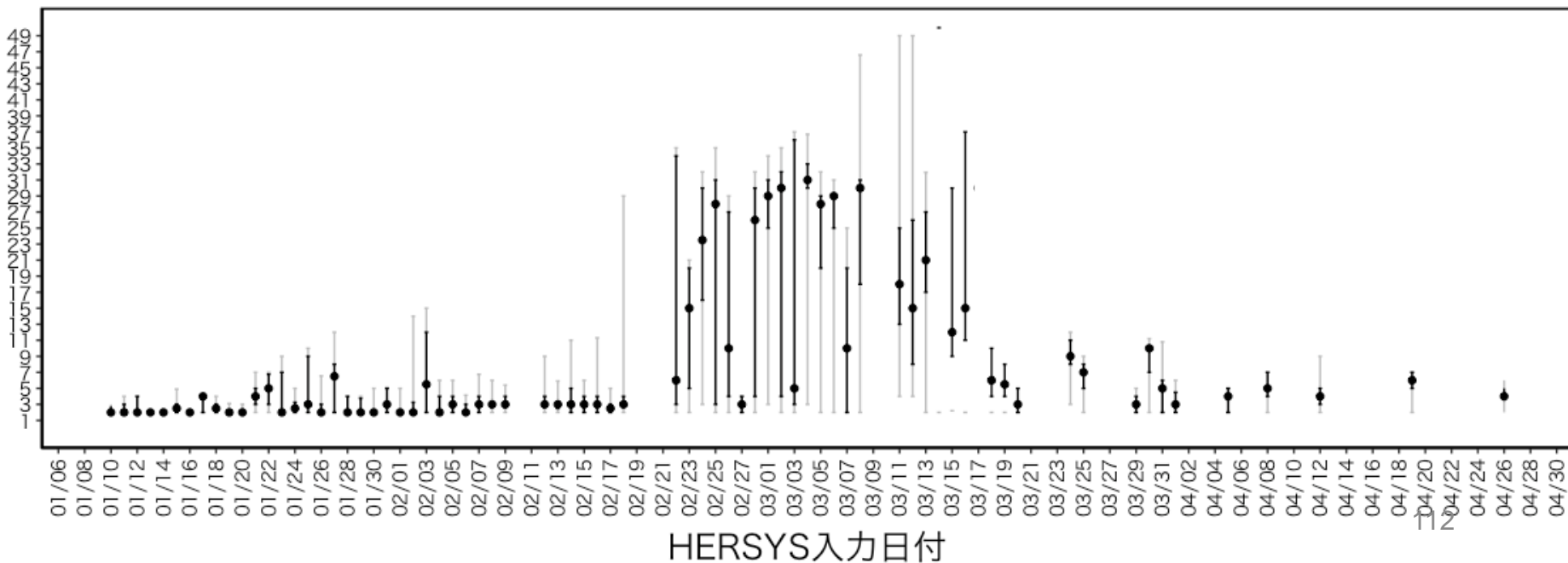
Case



- 2022-01-12
- 2022-01-14
- 2022-01-16
- 2022-01-18
- 2022-01-20
- 2022-01-22
- 2022-01-24
- 2022-01-26
- 2022-01-28
- 2022-01-30
- 2022-02-01
- 2022-02-03
- 2022-02-05
- 2022-02-07
- 2022-02-09
- 2022-02-11
- 2022-02-13
- 2022-02-15
- 2022-02-17
- 2022-02-19
- 2022-02-21
- 2022-02-23
- 2022-02-25
- 2022-02-27
- 2022-03-01
- 2022-03-03
- 2022-03-05
- 2022-03-07
- 2022-03-09
- 2022-03-11
- 2022-03-13
- 2022-03-15
- 2022-03-18
- 2022-03-20
- 2022-03-22
- 2022-03-24
- 2022-03-28
- 2022-03-30
- 2022-04-01
- 2022-04-03
- 2022-04-05
- 2022-04-07
- 2022-04-09
- 2022-04-11
- 2022-04-13
- 2022-04-15
- 2022-04-17
- 2022-04-19
- 2022-04-21
- 2022-04-23
- 2022-04-25

報告から入力までの分位点分析(5,25,50,75,95 percentile)

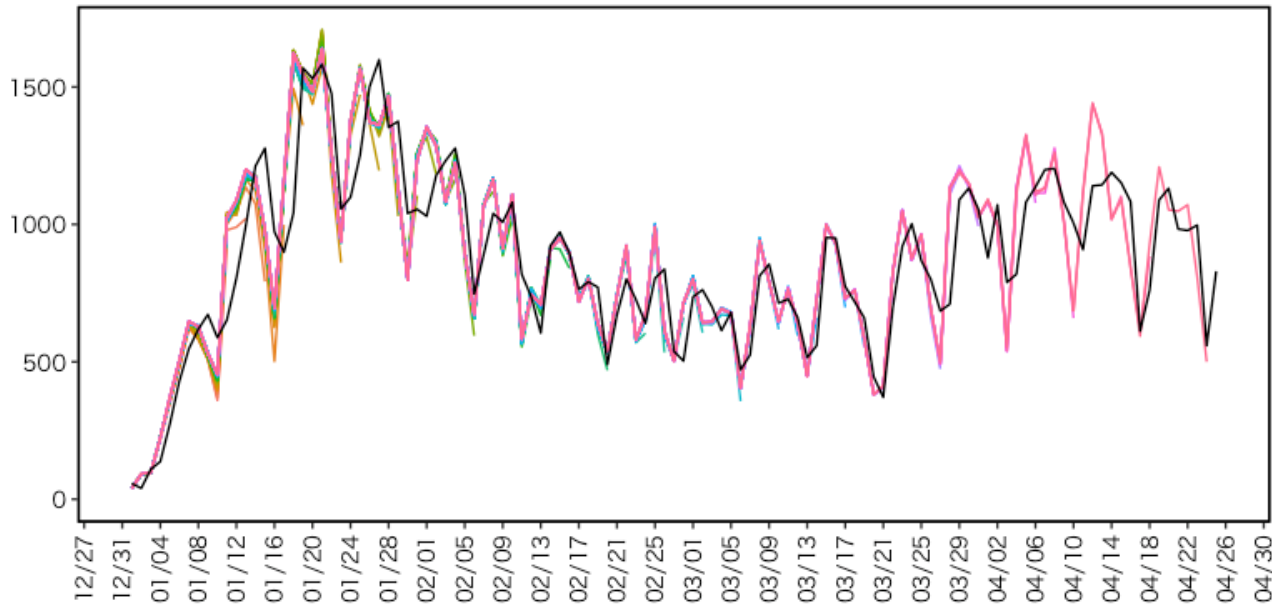
日数



HERSYS入力日付

広島県

Case

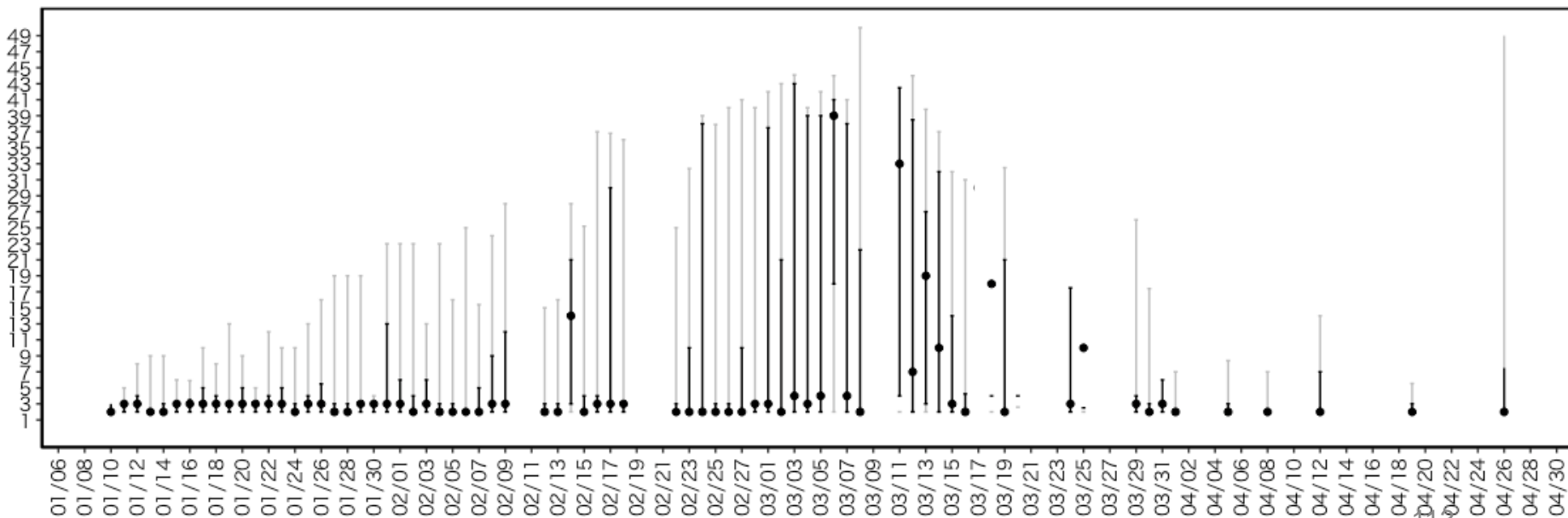


報告日付

- 2022-01-12
- 2022-01-14
- 2022-01-16
- 2022-01-18
- 2022-01-20
- 2022-01-22
- 2022-01-24
- 2022-01-26
- 2022-01-28
- 2022-01-30
- 2022-02-01
- 2022-02-03
- 2022-02-05
- 2022-02-07
- 2022-02-09
- 2022-02-11
- 2022-02-13
- 2022-02-15
- 2022-02-17
- 2022-02-19
- 2022-02-21
- 2022-02-23
- 2022-02-25
- 2022-02-27
- 2022-03-01
- 2022-03-03
- 2022-03-05
- 2022-03-07
- 2022-03-09
- 2022-03-11
- 2022-03-13
- 2022-03-15
- 2022-03-18
- 2022-03-20
- 2022-03-22
- 2022-03-24
- 2022-03-28
- 2022-03-30
- 2022-04-01
- 2022-04-03
- 2022-04-05
- 2022-04-07
- 2022-04-09
- 2022-04-11
- 2022-04-13
- 2022-04-15
- 2022-04-17
- 2022-04-19
- 2022-04-21
- 2022-04-23
- 2022-04-25

報告から入力までの分位点分析(5,25,50,75,95 percentile)

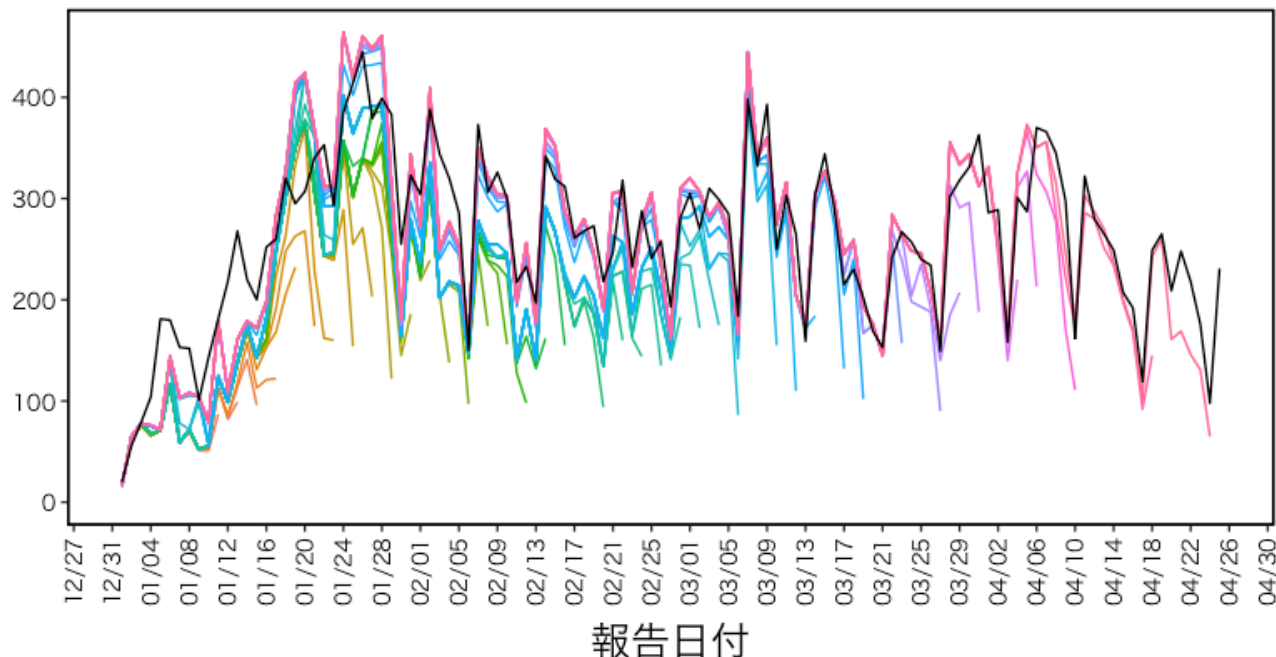
日数



HERSYS入力日付

山口県

Case

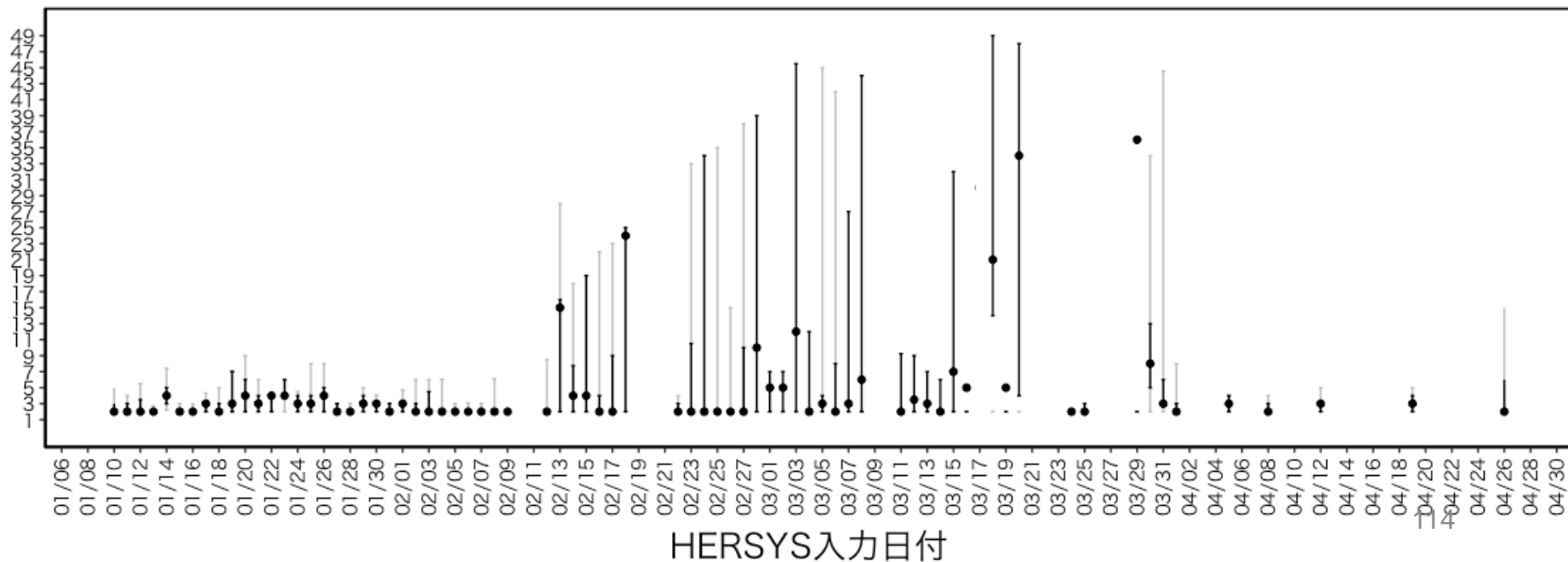


- 2022-01-12
- 2022-01-14
- 2022-01-16
- 2022-01-18
- 2022-01-20
- 2022-01-22
- 2022-01-24
- 2022-01-26
- 2022-01-28
- 2022-01-30
- 2022-02-01
- 2022-02-03
- 2022-02-05
- 2022-02-07
- 2022-02-09
- 2022-02-11
- 2022-02-13
- 2022-02-15
- 2022-02-17
- 2022-02-19
- 2022-02-21
- 2022-02-23
- 2022-02-25
- 2022-02-27
- 2022-03-01
- 2022-03-03
- 2022-03-05
- 2022-03-07
- 2022-03-09
- 2022-03-11
- 2022-03-13
- 2022-03-15
- 2022-03-18
- 2022-03-20
- 2022-03-22
- 2022-03-24
- 2022-03-26
- 2022-03-28
- 2022-03-30
- 2022-04-01
- 2022-04-03
- 2022-04-05
- 2022-04-07
- 2022-04-09
- 2022-04-11
- 2022-04-13
- 2022-04-15
- 2022-04-17
- 2022-04-19
- 2022-04-21
- 2022-04-23
- 2022-04-25

報告日付

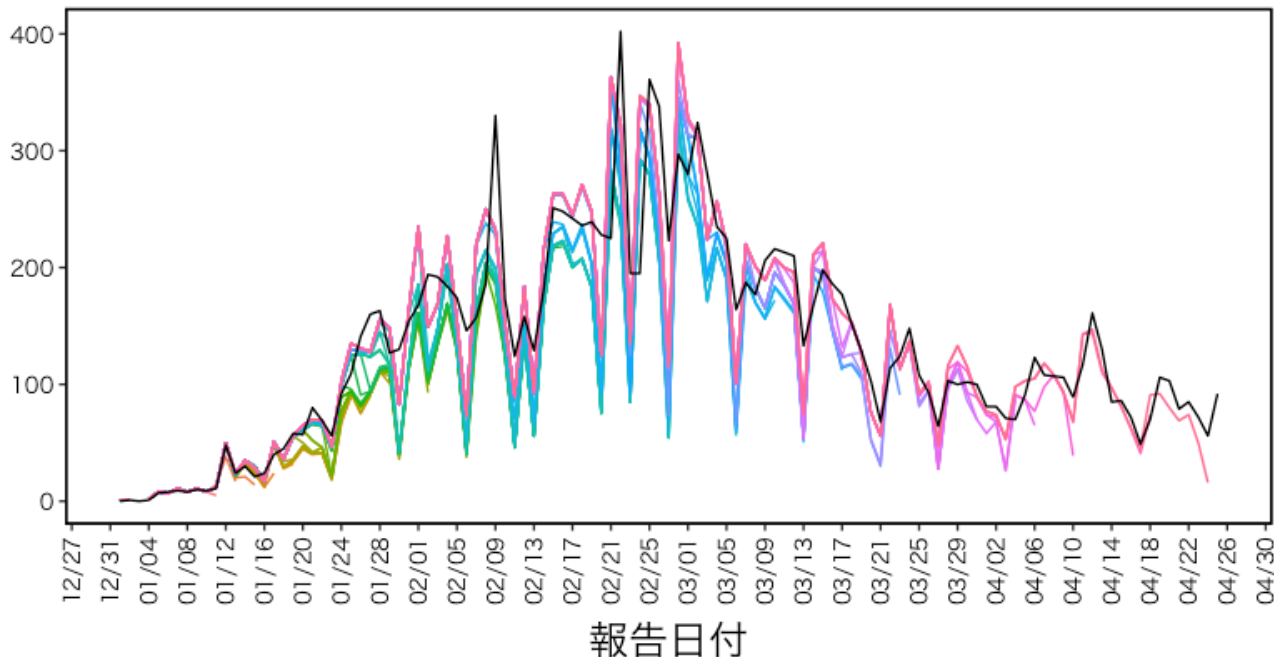
報告から入力までの分位点分析(5,25,50,75,95 percentile)

日数



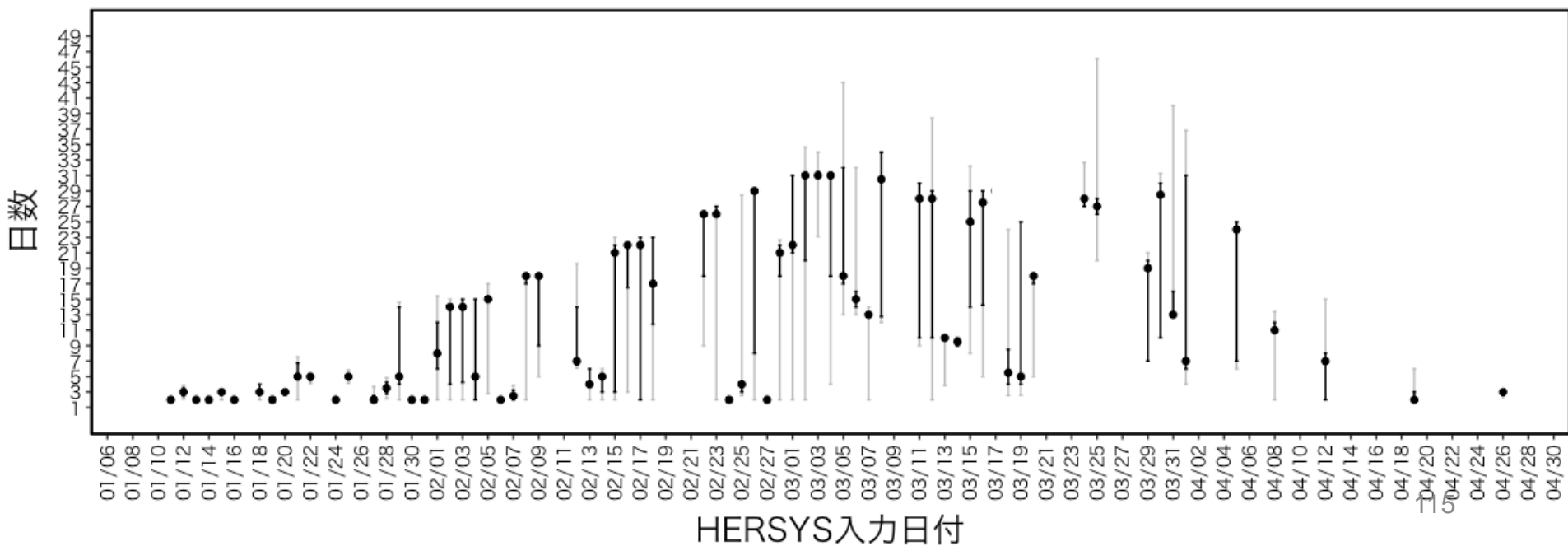
HERSYS入力日付

徳島県



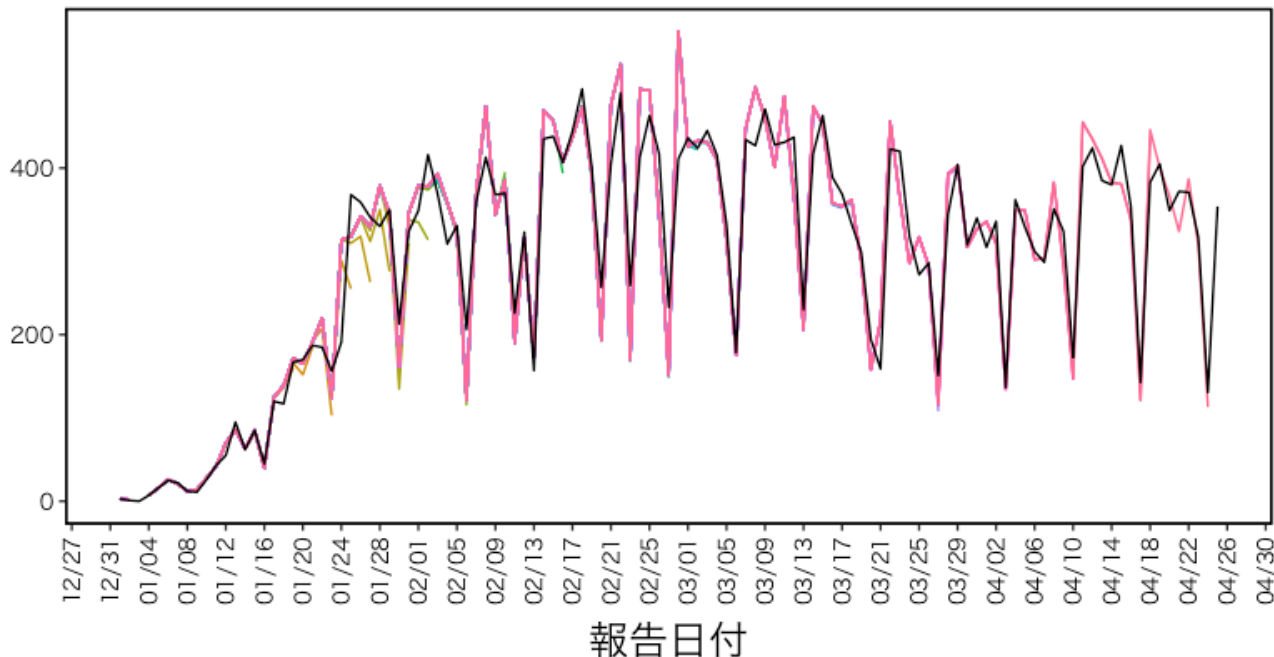
- 2022-01-12
- 2022-01-14
- 2022-01-16
- 2022-01-18
- 2022-01-20
- 2022-01-22
- 2022-01-24
- 2022-01-26
- 2022-01-28
- 2022-01-30
- 2022-02-01
- 2022-02-03
- 2022-02-05
- 2022-02-07
- 2022-02-09
- 2022-02-11
- 2022-02-13
- 2022-02-15
- 2022-02-17
- 2022-02-19
- 2022-02-21
- 2022-02-23
- 2022-02-25
- 2022-02-27
- 2022-03-01
- 2022-03-03
- 2022-03-05
- 2022-03-07
- 2022-03-09
- 2022-03-11
- 2022-03-13
- 2022-03-15
- 2022-03-18
- 2022-03-20
- 2022-03-22
- 2022-03-24
- 2022-03-28
- 2022-03-30
- 2022-04-01
- 2022-04-03
- 2022-04-05
- 2022-04-07
- 2022-04-09
- 2022-04-11
- 2022-04-13
- 2022-04-15
- 2022-04-17
- 2022-04-19
- 2022-04-21
- 2022-04-23
- 2022-04-25

報告から入力までの分位点分析(5,25,50,75,95 percentile)



香川県

Case

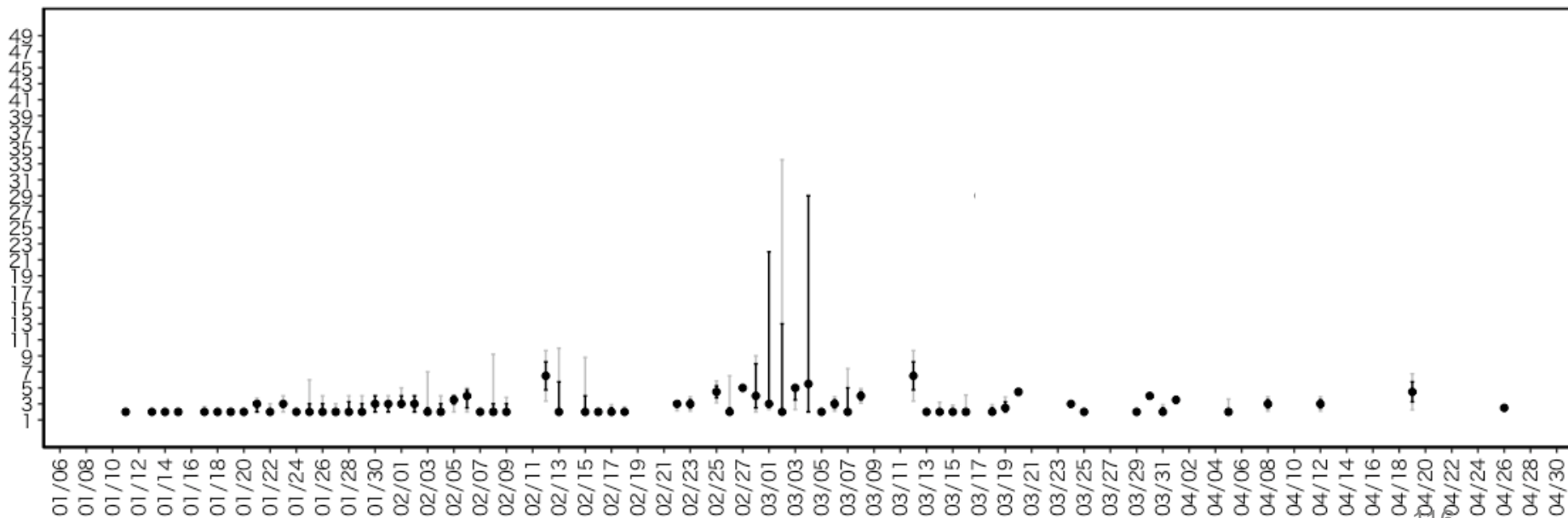


- 2022-01-12
- 2022-01-14
- 2022-01-16
- 2022-01-18
- 2022-01-20
- 2022-01-22
- 2022-01-24
- 2022-01-26
- 2022-01-28
- 2022-02-01
- 2022-02-03
- 2022-02-05
- 2022-02-07
- 2022-02-09
- 2022-02-11
- 2022-02-13
- 2022-02-15
- 2022-02-17
- 2022-02-19
- 2022-02-21
- 2022-02-23
- 2022-02-25
- 2022-02-27
- 2022-03-01
- 2022-03-03
- 2022-03-05
- 2022-03-07
- 2022-03-09
- 2022-03-11
- 2022-03-13
- 2022-03-15
- 2022-03-18
- 2022-03-20
- 2022-03-22
- 2022-03-24
- 2022-03-28
- 2022-03-30
- 2022-04-01
- 2022-04-03
- 2022-04-05
- 2022-04-07
- 2022-04-09
- 2022-04-11
- 2022-04-13
- 2022-04-15
- 2022-04-17
- 2022-04-19
- 2022-04-21
- 2022-04-23
- 2022-04-25

報告日付

報告から入力までの分位点分析(5,25,50,75,95 percentile)

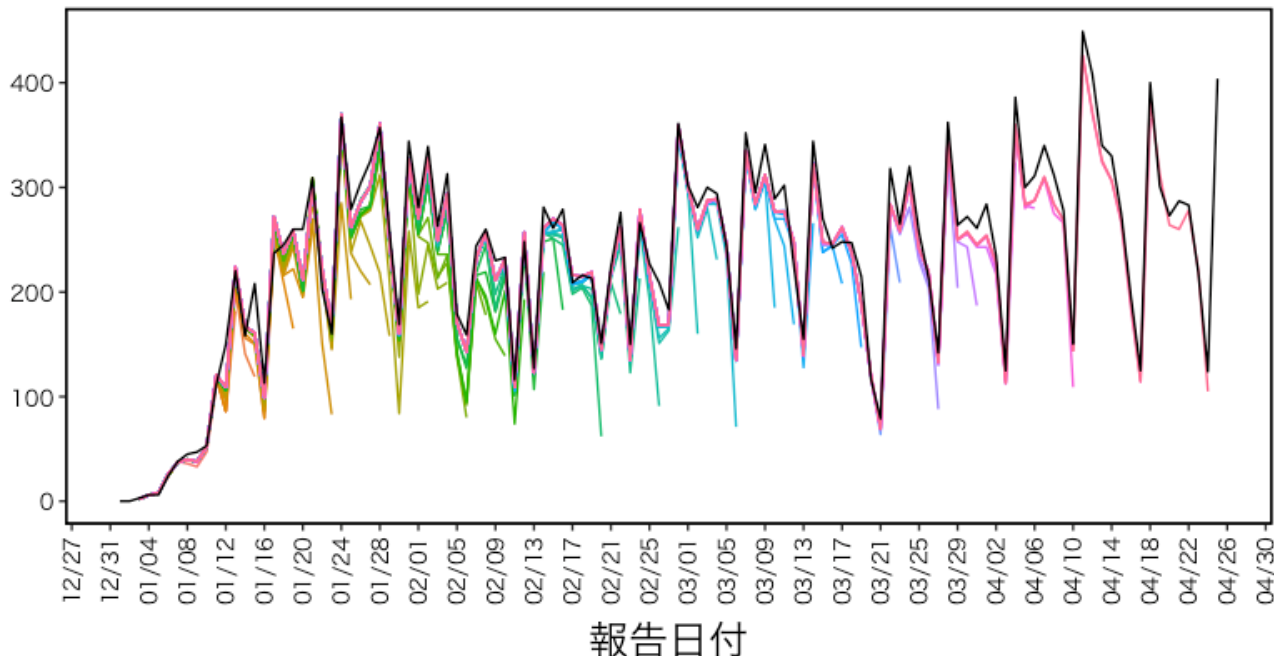
日数



HERSYS入力日付

愛媛県

Case

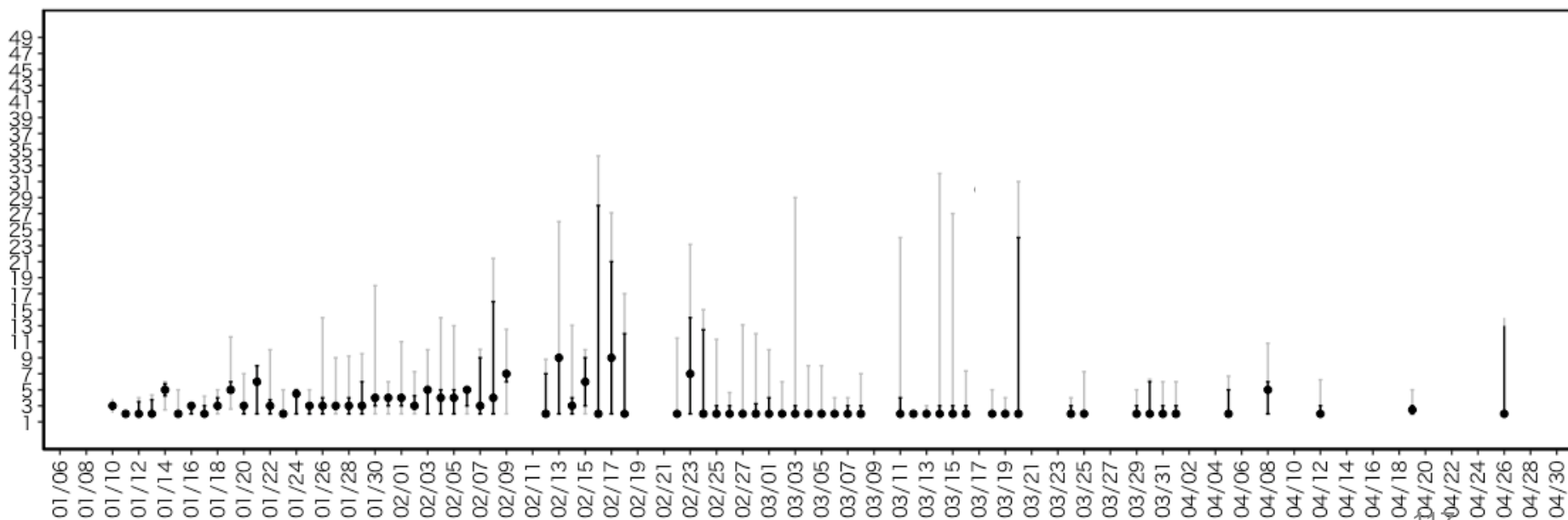


- 2022-01-12
- 2022-01-14
- 2022-01-16
- 2022-01-18
- 2022-01-20
- 2022-01-22
- 2022-01-24
- 2022-01-26
- 2022-01-28
- 2022-02-01
- 2022-02-03
- 2022-02-05
- 2022-02-07
- 2022-02-09
- 2022-02-11
- 2022-02-13
- 2022-02-15
- 2022-02-17
- 2022-02-19
- 2022-02-21
- 2022-02-23
- 2022-02-25
- 2022-02-27
- 2022-03-01
- 2022-03-03
- 2022-03-05
- 2022-03-07
- 2022-03-09
- 2022-03-11
- 2022-03-13
- 2022-03-15
- 2022-03-18
- 2022-03-20
- 2022-03-22
- 2022-03-24
- 2022-03-28
- 2022-03-30
- 2022-04-01
- 2022-04-03
- 2022-04-05
- 2022-04-07
- 2022-04-09
- 2022-04-11
- 2022-04-13
- 2022-04-15
- 2022-04-17
- 2022-04-19
- 2022-04-21
- 2022-04-23
- 2022-04-25

報告日付

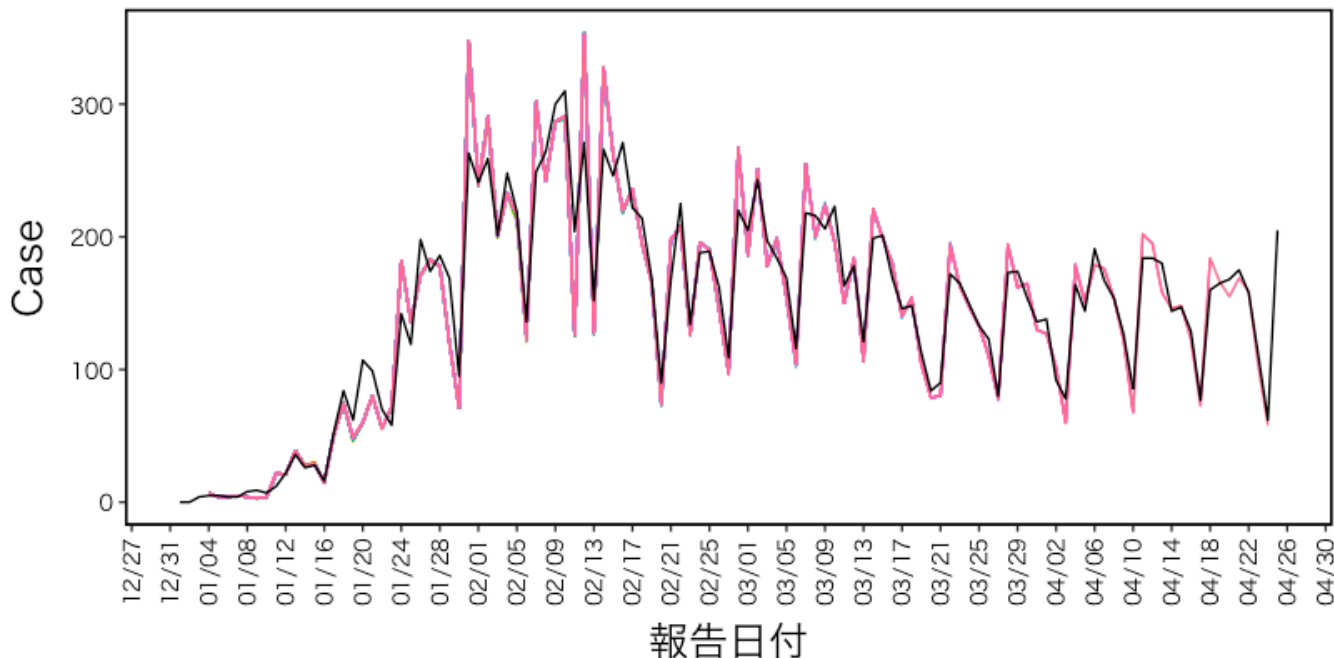
報告から入力までの分位点分析(5,25,50,75,95 percentile)

日数



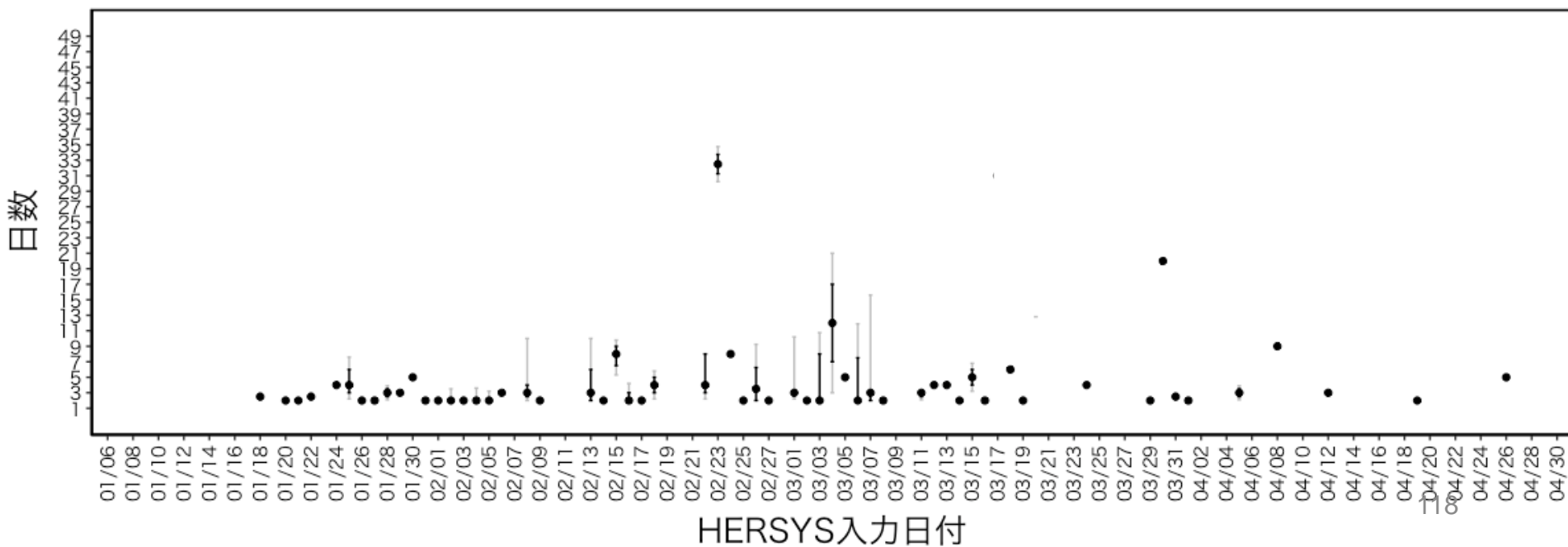
HERSYS入力日付

高知県



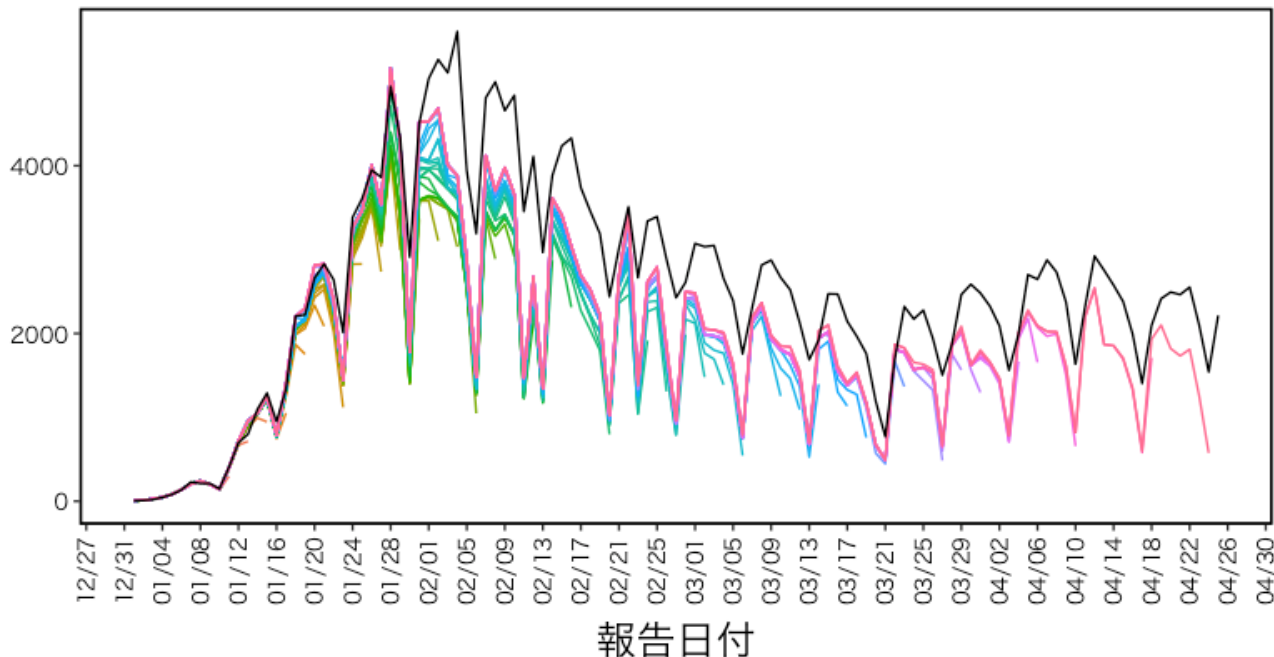
- 2022-01-12
- 2022-01-14
- 2022-01-16
- 2022-01-18
- 2022-01-20
- 2022-01-22
- 2022-01-24
- 2022-01-26
- 2022-01-28
- 2022-01-30
- 2022-02-01
- 2022-02-03
- 2022-02-05
- 2022-02-07
- 2022-02-09
- 2022-02-11
- 2022-02-13
- 2022-02-15
- 2022-02-17
- 2022-02-19
- 2022-02-21
- 2022-02-23
- 2022-02-25
- 2022-02-27
- 2022-03-01
- 2022-03-03
- 2022-03-05
- 2022-03-07
- 2022-03-09
- 2022-03-11
- 2022-03-13
- 2022-03-15
- 2022-03-18
- 2022-03-20
- 2022-03-22
- 2022-03-24
- 2022-03-28
- 2022-03-30
- 2022-04-01
- 2022-04-03
- 2022-04-05
- 2022-04-07
- 2022-04-09
- 2022-04-11
- 2022-04-13
- 2022-04-15
- 2022-04-17
- 2022-04-19
- 2022-04-21
- 2022-04-23
- 2022-04-25

報告から入力までの分位点分析(5,25,50,75,95 percentile)



福岡県

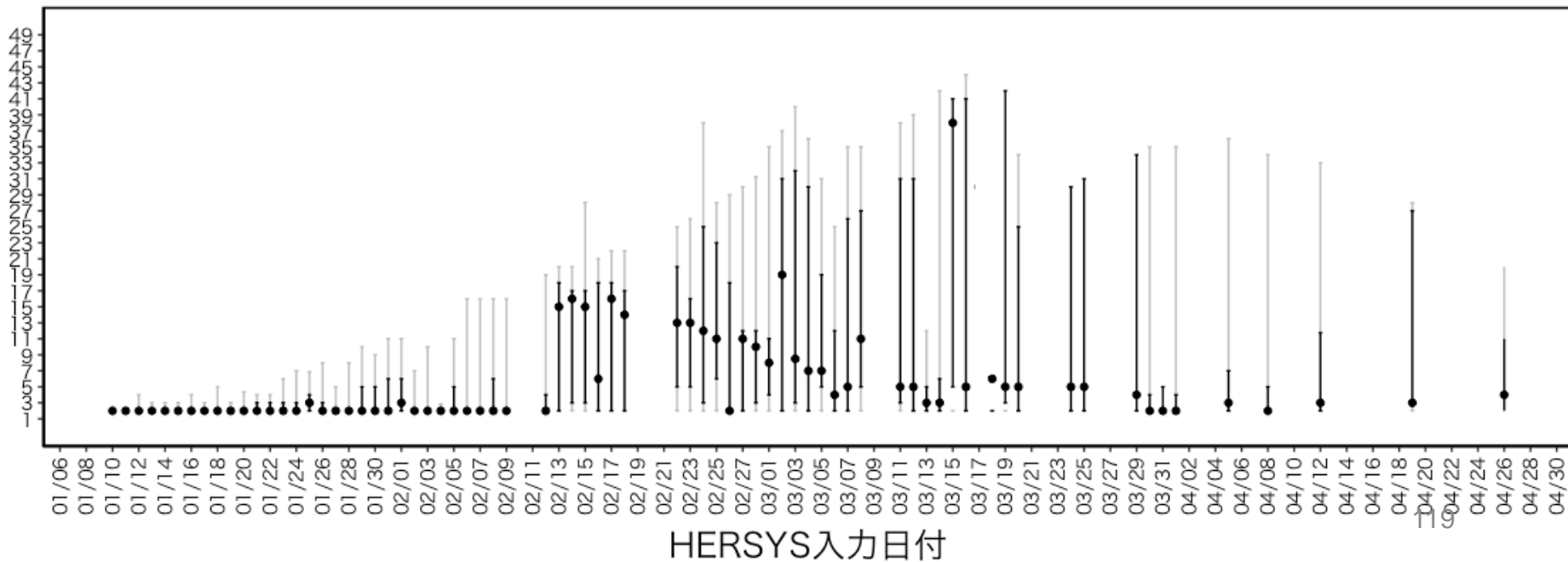
Case



- 2022-01-12
- 2022-01-14
- 2022-01-16
- 2022-01-18
- 2022-01-20
- 2022-01-22
- 2022-01-24
- 2022-01-26
- 2022-01-28
- 2022-01-30
- 2022-02-01
- 2022-02-03
- 2022-02-05
- 2022-02-07
- 2022-02-09
- 2022-02-11
- 2022-02-13
- 2022-02-15
- 2022-02-17
- 2022-02-19
- 2022-02-21
- 2022-02-23
- 2022-02-25
- 2022-02-27
- 2022-03-01
- 2022-03-03
- 2022-03-05
- 2022-03-07
- 2022-03-09
- 2022-03-11
- 2022-03-13
- 2022-03-15
- 2022-03-18
- 2022-03-20
- 2022-03-22
- 2022-03-24
- 2022-03-28
- 2022-03-30
- 2022-04-01
- 2022-04-03
- 2022-04-05
- 2022-04-07
- 2022-04-09
- 2022-04-11
- 2022-04-13
- 2022-04-15
- 2022-04-17
- 2022-04-19
- 2022-04-21
- 2022-04-23
- 2022-04-25

報告から入力までの分位点分析(5,25,50,75,95 percentile)

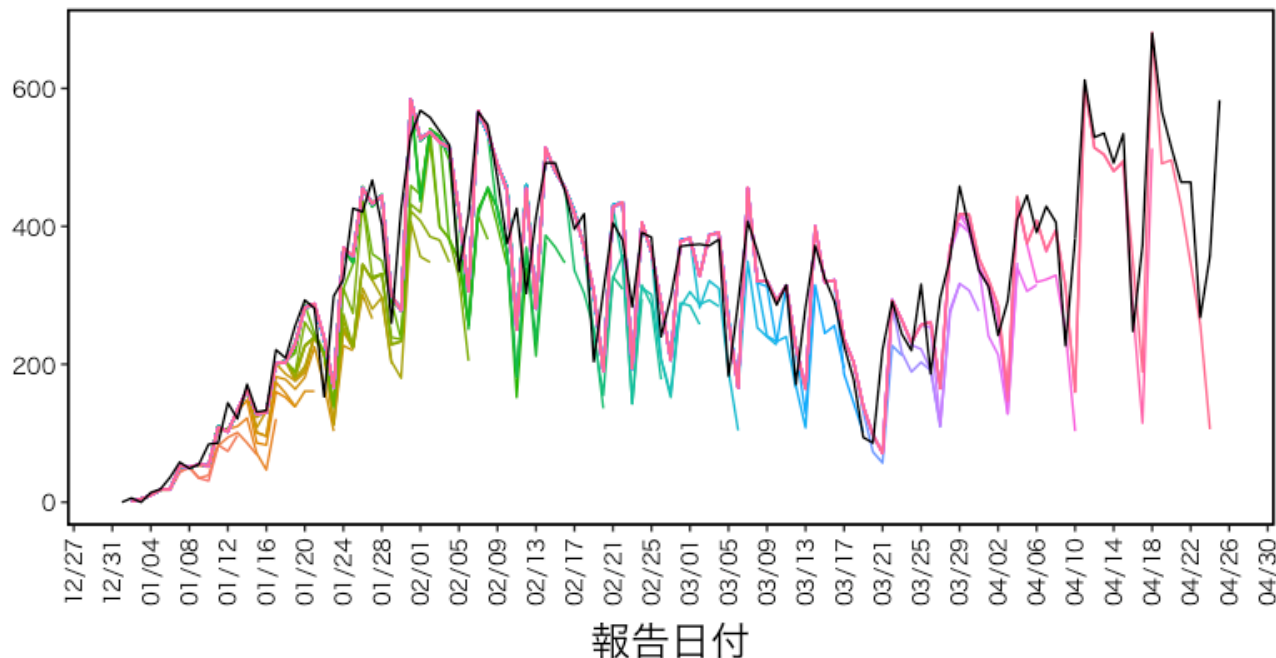
日数



HERSYS入力日付

佐賀県

Case

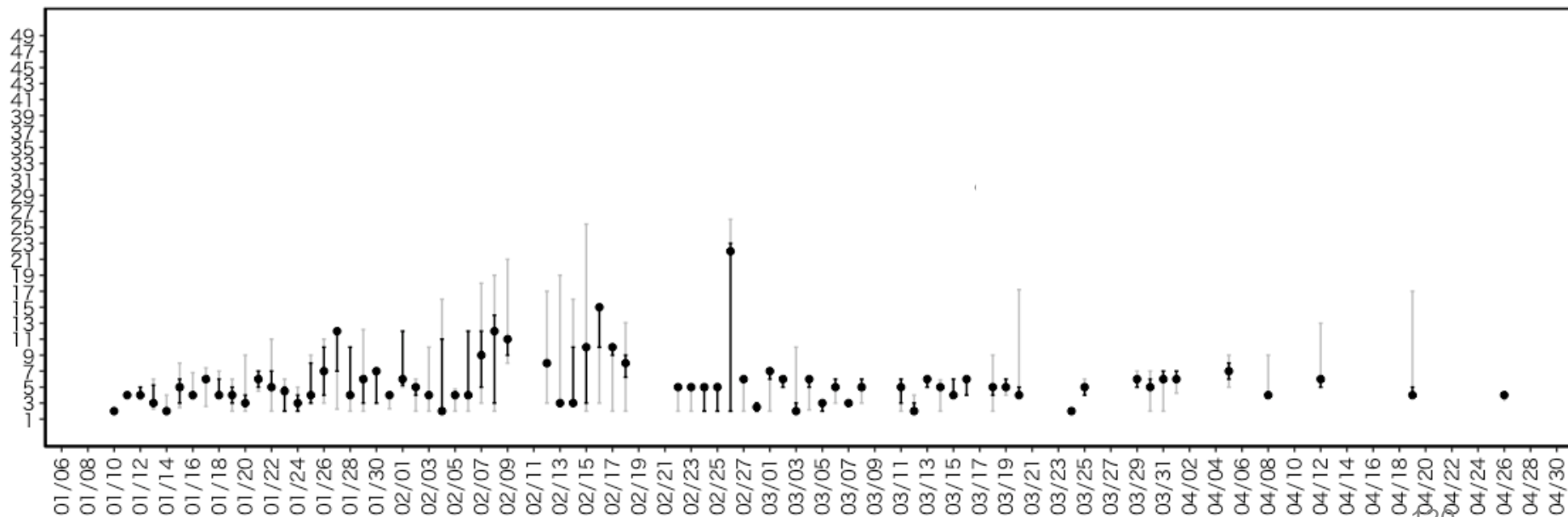


- 2022-01-12
- 2022-01-14
- 2022-01-16
- 2022-01-18
- 2022-01-20
- 2022-01-22
- 2022-01-24
- 2022-01-26
- 2022-01-28
- 2022-01-30
- 2022-02-01
- 2022-02-03
- 2022-02-05
- 2022-02-07
- 2022-02-09
- 2022-02-11
- 2022-02-13
- 2022-02-15
- 2022-02-17
- 2022-02-19
- 2022-02-21
- 2022-02-23
- 2022-02-25
- 2022-02-27
- 2022-03-01
- 2022-03-03
- 2022-03-05
- 2022-03-07
- 2022-03-09
- 2022-03-11
- 2022-03-13
- 2022-03-15
- 2022-03-18
- 2022-03-20
- 2022-03-22
- 2022-03-24
- 2022-03-26
- 2022-03-28
- 2022-03-30
- 2022-04-01
- 2022-04-03
- 2022-04-05
- 2022-04-07
- 2022-04-09
- 2022-04-11
- 2022-04-13
- 2022-04-15
- 2022-04-17
- 2022-04-19
- 2022-04-21
- 2022-04-23
- 2022-04-25

報告日付

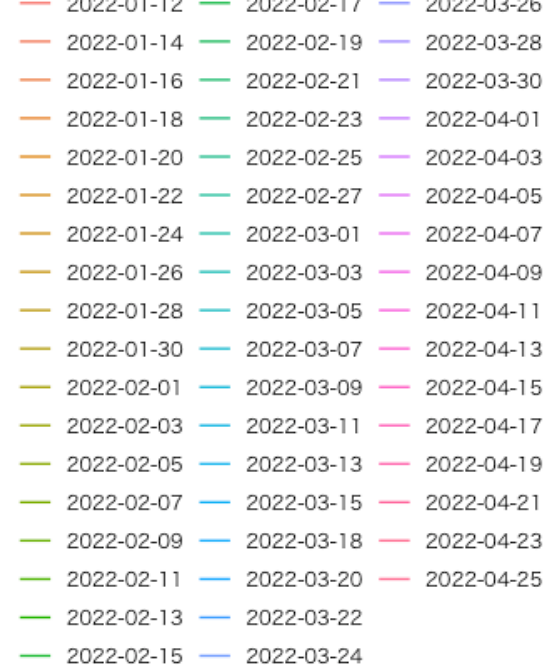
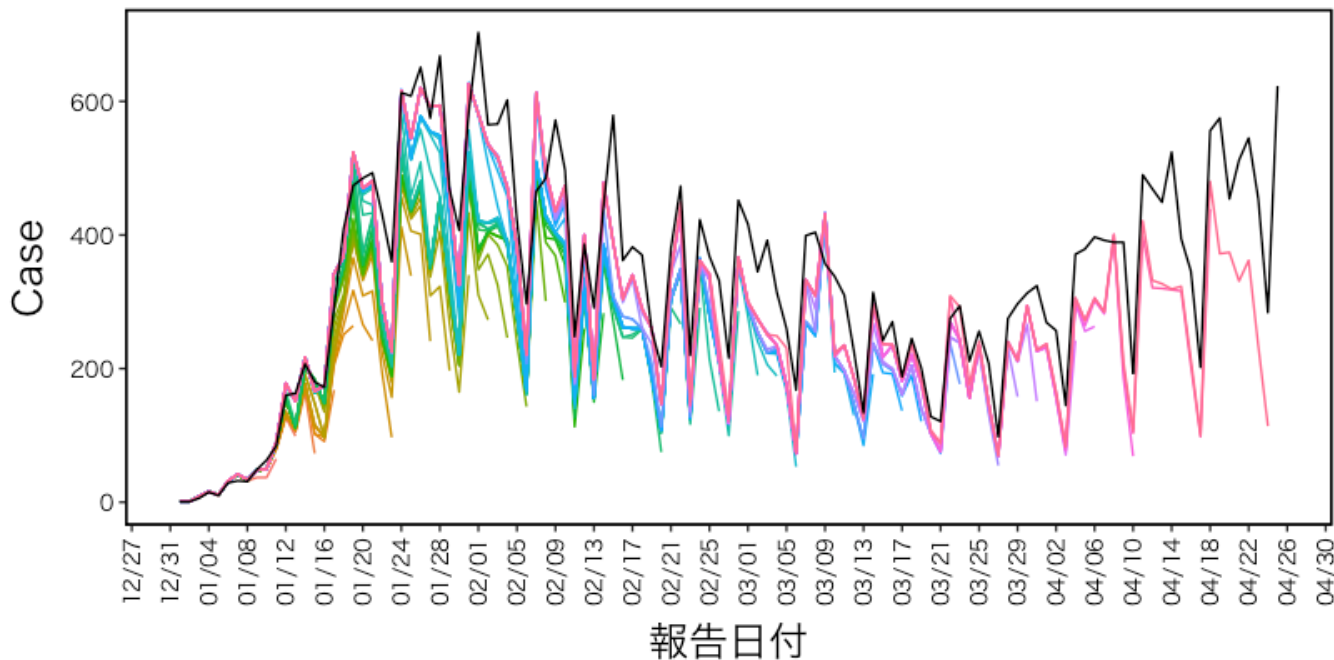
報告から入力までの分位点分析(5,25,50,75,95 percentile)

日数

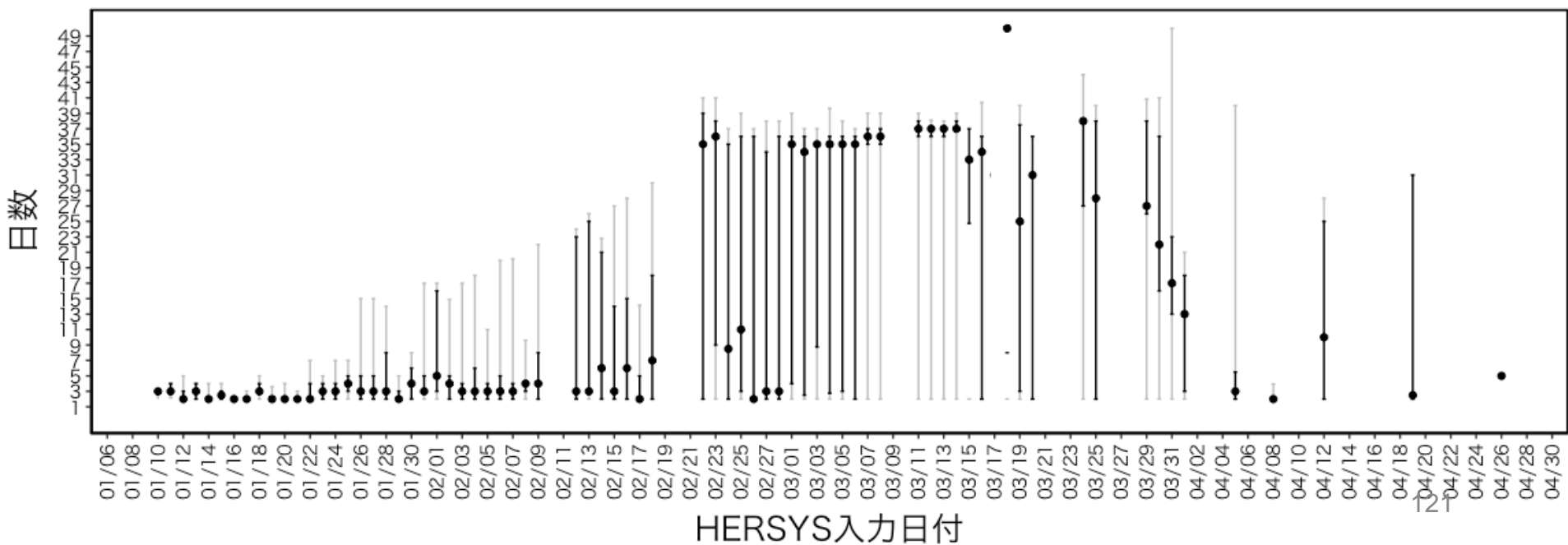


HERSYS入力日付

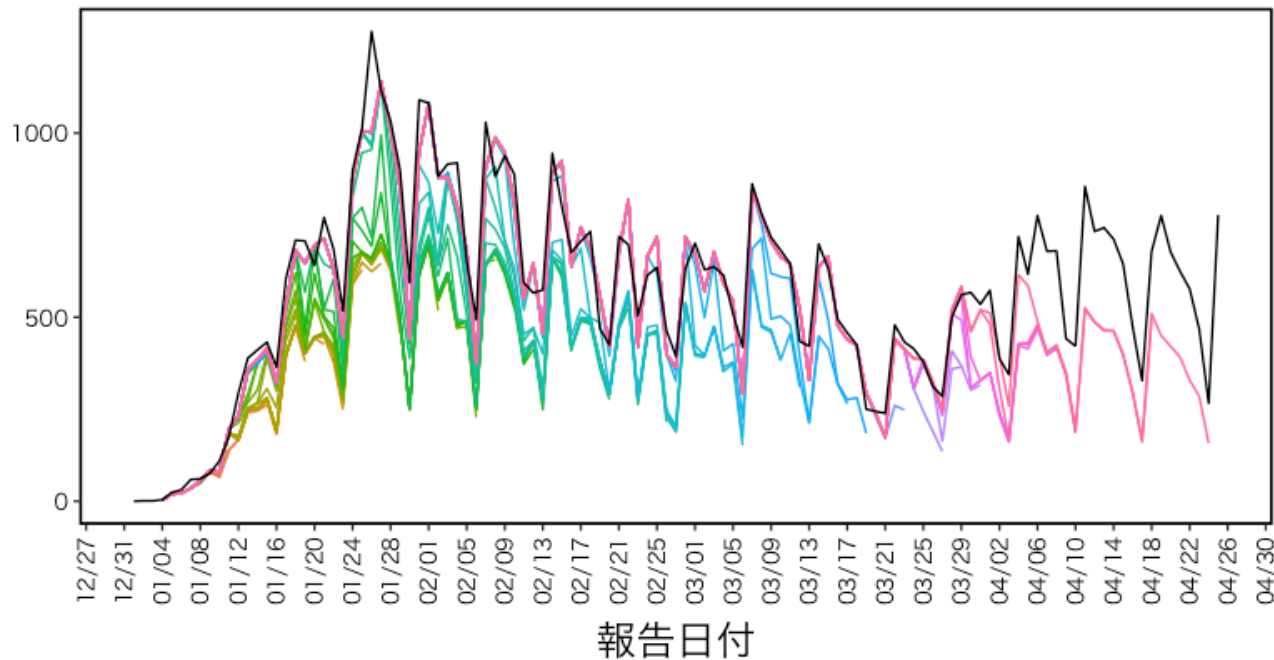
長崎県



報告から入力までの分位点分析(5,25,50,75,95 percentile)

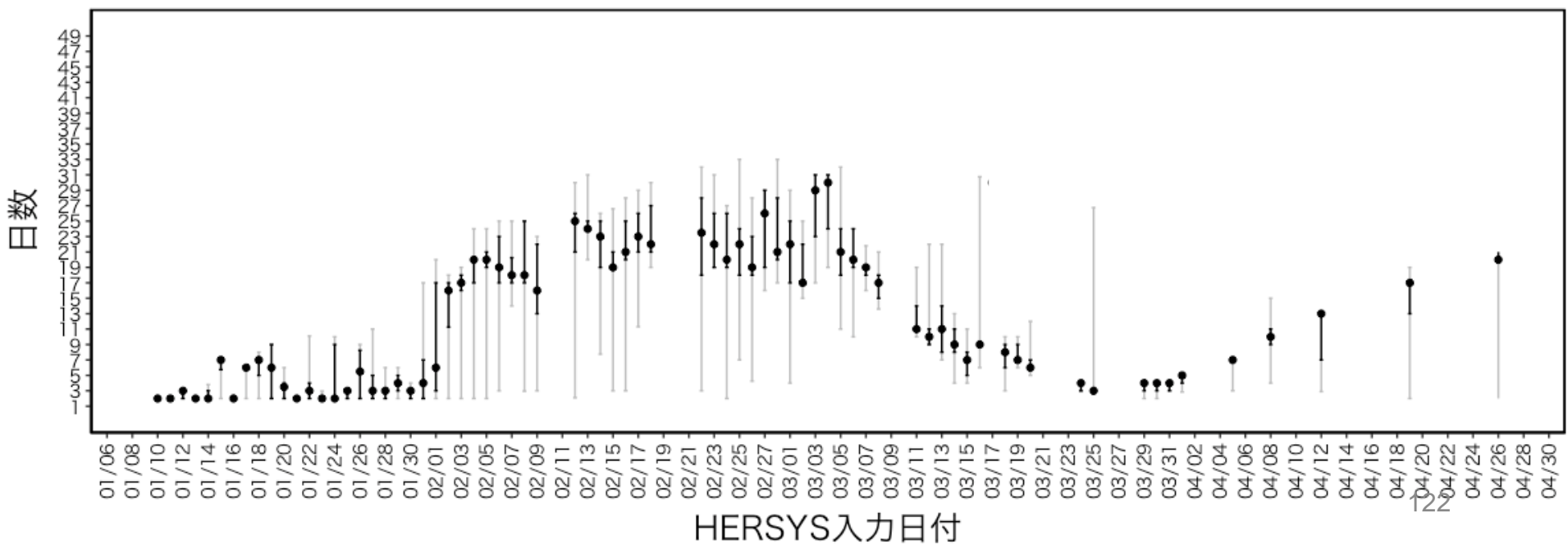


熊本県



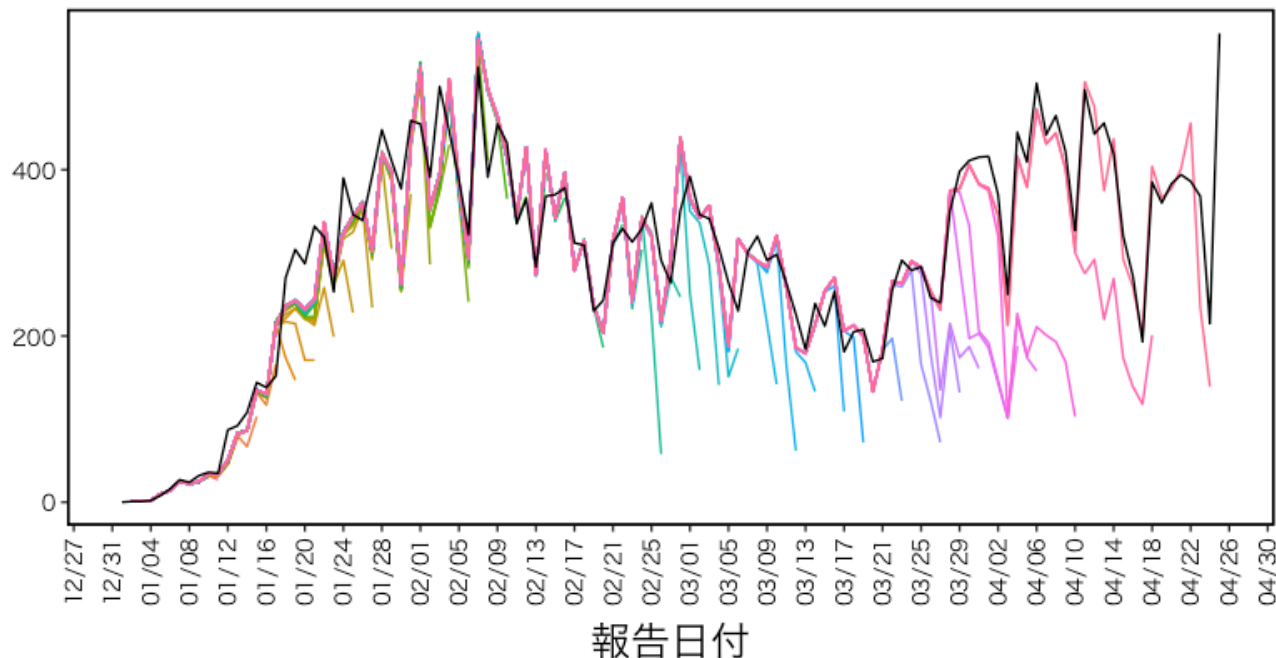
- 2022-01-12
- 2022-01-14
- 2022-01-16
- 2022-01-18
- 2022-01-20
- 2022-01-22
- 2022-01-24
- 2022-01-26
- 2022-01-28
- 2022-01-30
- 2022-02-01
- 2022-02-03
- 2022-02-05
- 2022-02-07
- 2022-02-09
- 2022-02-11
- 2022-02-13
- 2022-02-15
- 2022-02-17
- 2022-02-19
- 2022-02-21
- 2022-02-23
- 2022-02-25
- 2022-02-27
- 2022-03-01
- 2022-03-03
- 2022-03-05
- 2022-03-07
- 2022-03-09
- 2022-03-11
- 2022-03-13
- 2022-03-15
- 2022-03-18
- 2022-03-20
- 2022-03-22
- 2022-03-24
- 2022-03-28
- 2022-03-30
- 2022-04-01
- 2022-04-03
- 2022-04-05
- 2022-04-07
- 2022-04-09
- 2022-04-11
- 2022-04-13
- 2022-04-15
- 2022-04-17
- 2022-04-19
- 2022-04-21
- 2022-04-23
- 2022-04-25

報告から入力までの分位点分析(5,25,50,75,95 percentile)



大分県

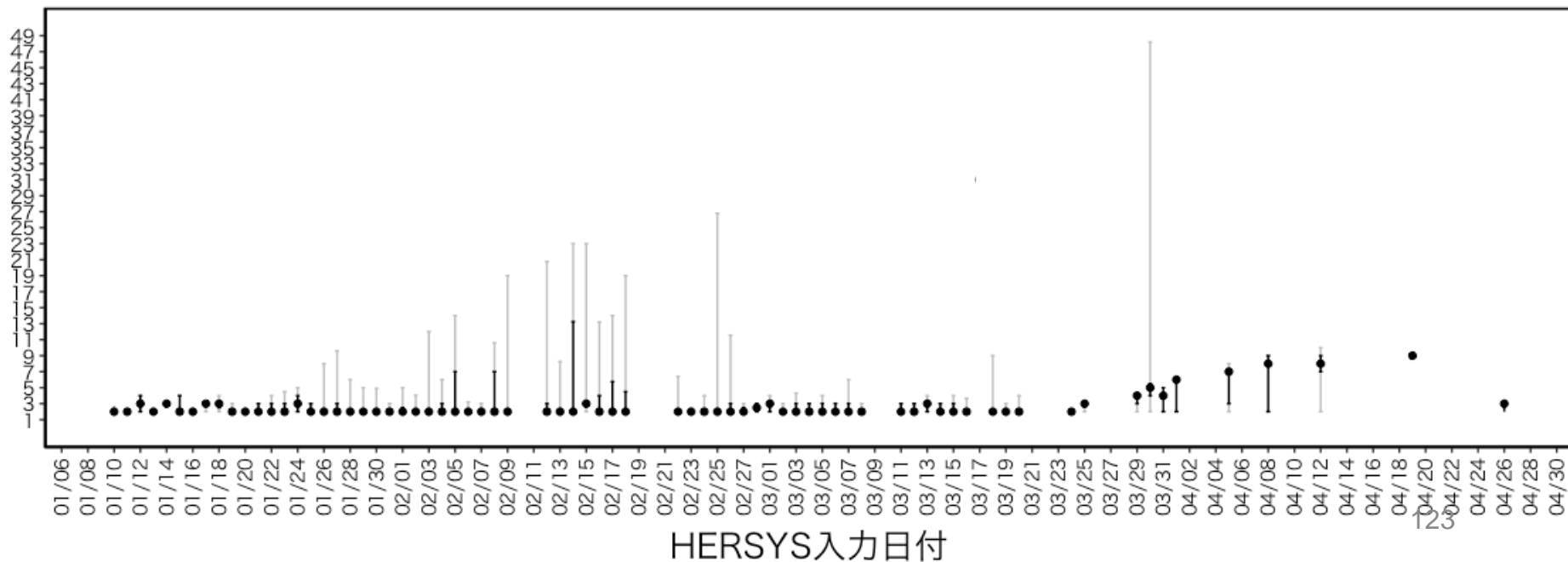
Case



- 2022-01-12
- 2022-01-14
- 2022-01-16
- 2022-01-18
- 2022-01-20
- 2022-01-22
- 2022-01-24
- 2022-01-26
- 2022-01-28
- 2022-02-01
- 2022-02-03
- 2022-02-05
- 2022-02-07
- 2022-02-09
- 2022-02-11
- 2022-02-13
- 2022-02-15
- 2022-02-17
- 2022-02-19
- 2022-02-21
- 2022-02-23
- 2022-02-25
- 2022-02-27
- 2022-03-01
- 2022-03-03
- 2022-03-05
- 2022-03-07
- 2022-03-09
- 2022-03-11
- 2022-03-13
- 2022-03-15
- 2022-03-18
- 2022-03-20
- 2022-03-22
- 2022-03-24
- 2022-03-28
- 2022-03-30
- 2022-04-01
- 2022-04-03
- 2022-04-05
- 2022-04-07
- 2022-04-09
- 2022-04-11
- 2022-04-13
- 2022-04-15
- 2022-04-17
- 2022-04-19
- 2022-04-21
- 2022-04-23
- 2022-04-25

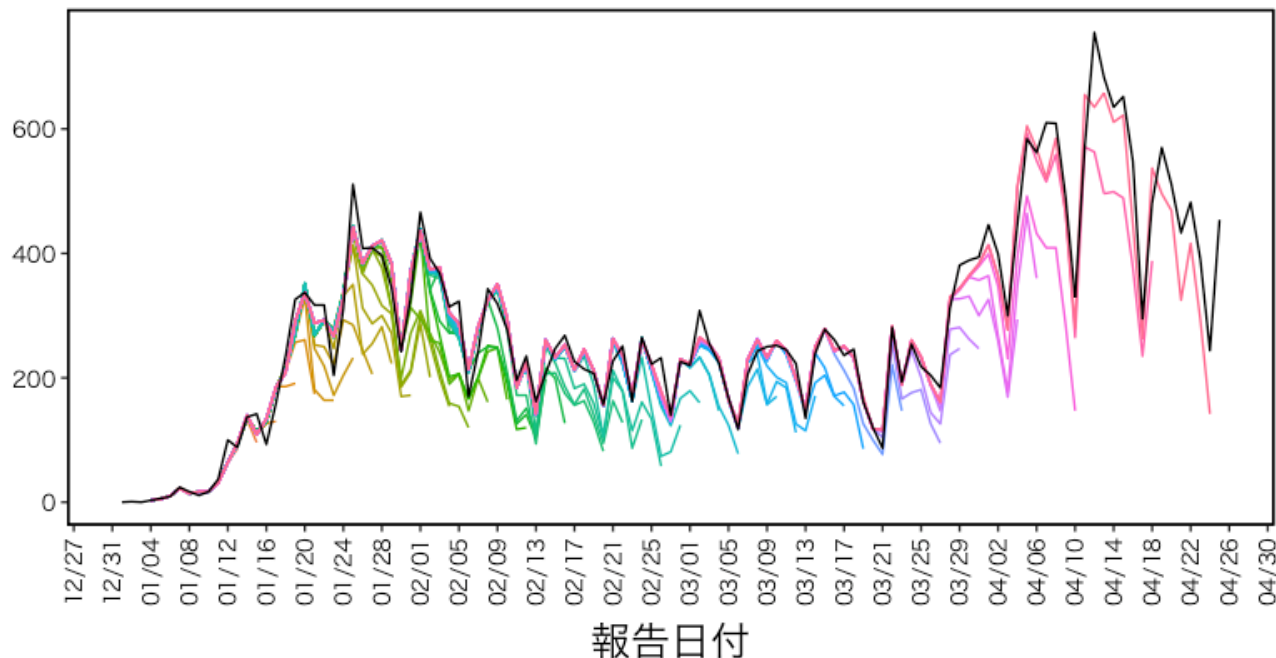
報告から入力までの分位点分析(5,25,50,75,95 percentile)

日数



宮崎県

Case

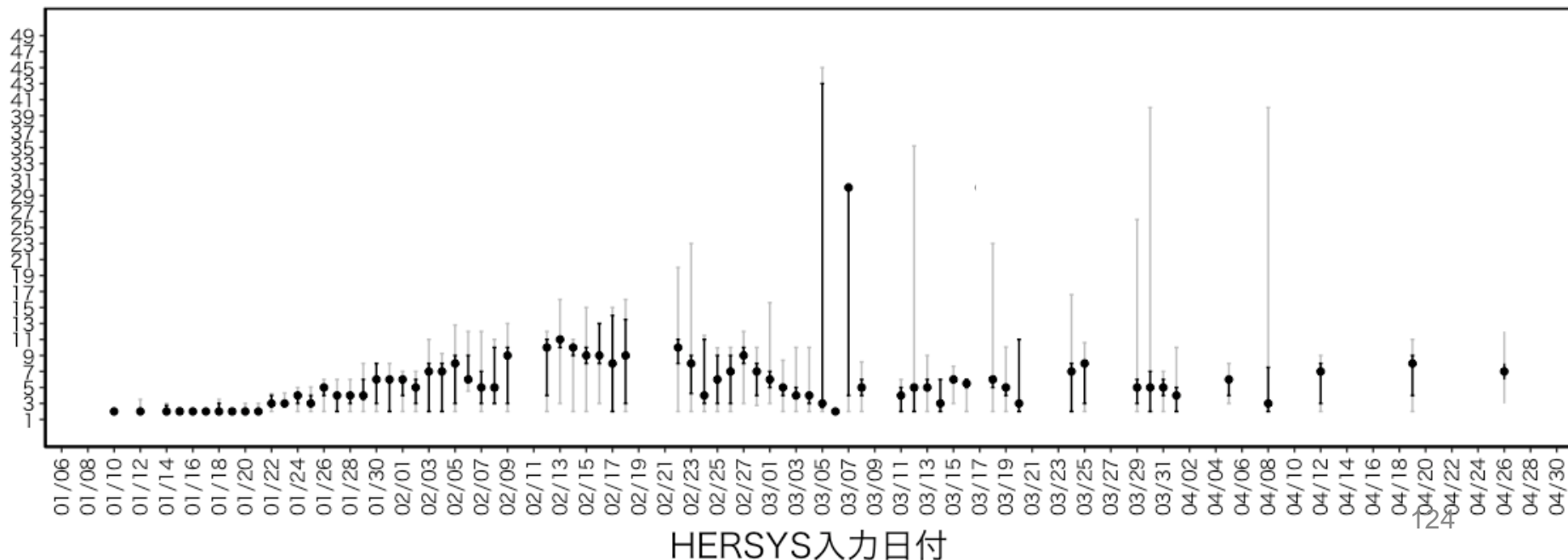


- 2022-01-12
- 2022-01-14
- 2022-01-16
- 2022-01-18
- 2022-01-20
- 2022-01-22
- 2022-01-24
- 2022-01-26
- 2022-01-28
- 2022-01-30
- 2022-02-01
- 2022-02-03
- 2022-02-05
- 2022-02-07
- 2022-02-09
- 2022-02-11
- 2022-02-13
- 2022-02-15
- 2022-02-17
- 2022-02-19
- 2022-02-21
- 2022-02-23
- 2022-02-25
- 2022-02-27
- 2022-03-01
- 2022-03-03
- 2022-03-05
- 2022-03-07
- 2022-03-09
- 2022-03-11
- 2022-03-13
- 2022-03-15
- 2022-03-18
- 2022-03-20
- 2022-03-22
- 2022-03-24
- 2022-03-26
- 2022-03-28
- 2022-03-30
- 2022-04-01
- 2022-04-03
- 2022-04-05
- 2022-04-07
- 2022-04-09
- 2022-04-11
- 2022-04-13
- 2022-04-15
- 2022-04-17
- 2022-04-19
- 2022-04-21
- 2022-04-23
- 2022-04-25

報告日付

報告から入力までの分位点分析(5,25,50,75,95 percentile)

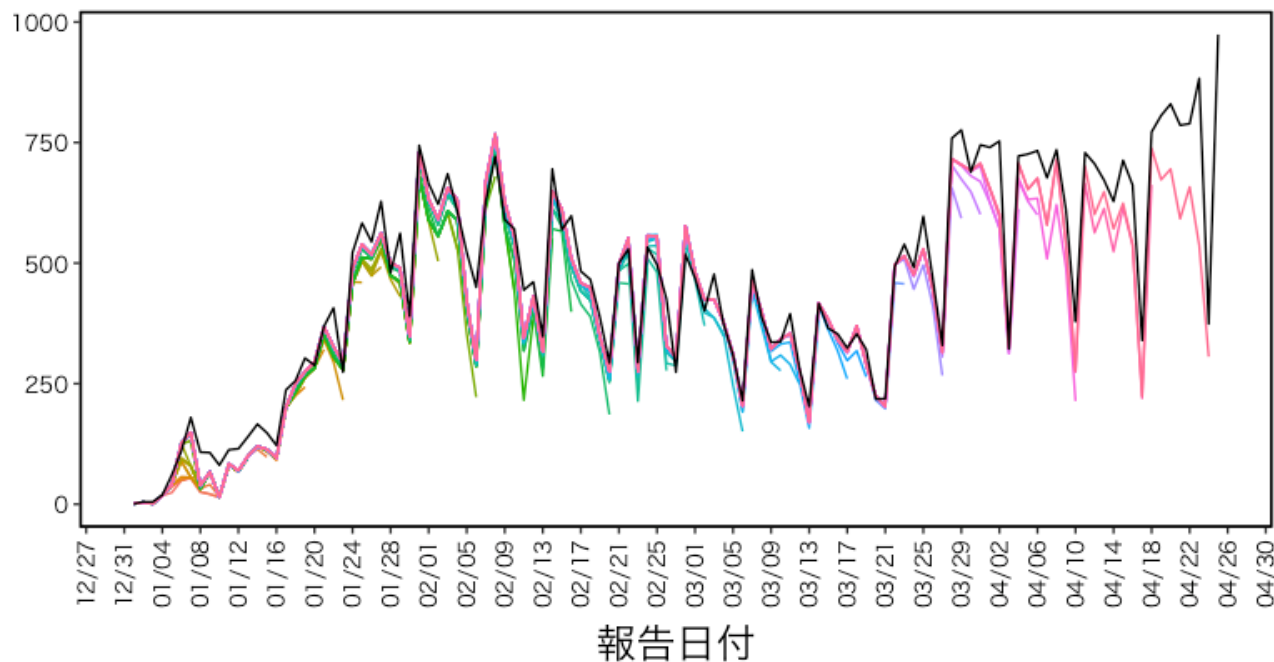
日数



HERSYS入力日付

鹿児島県

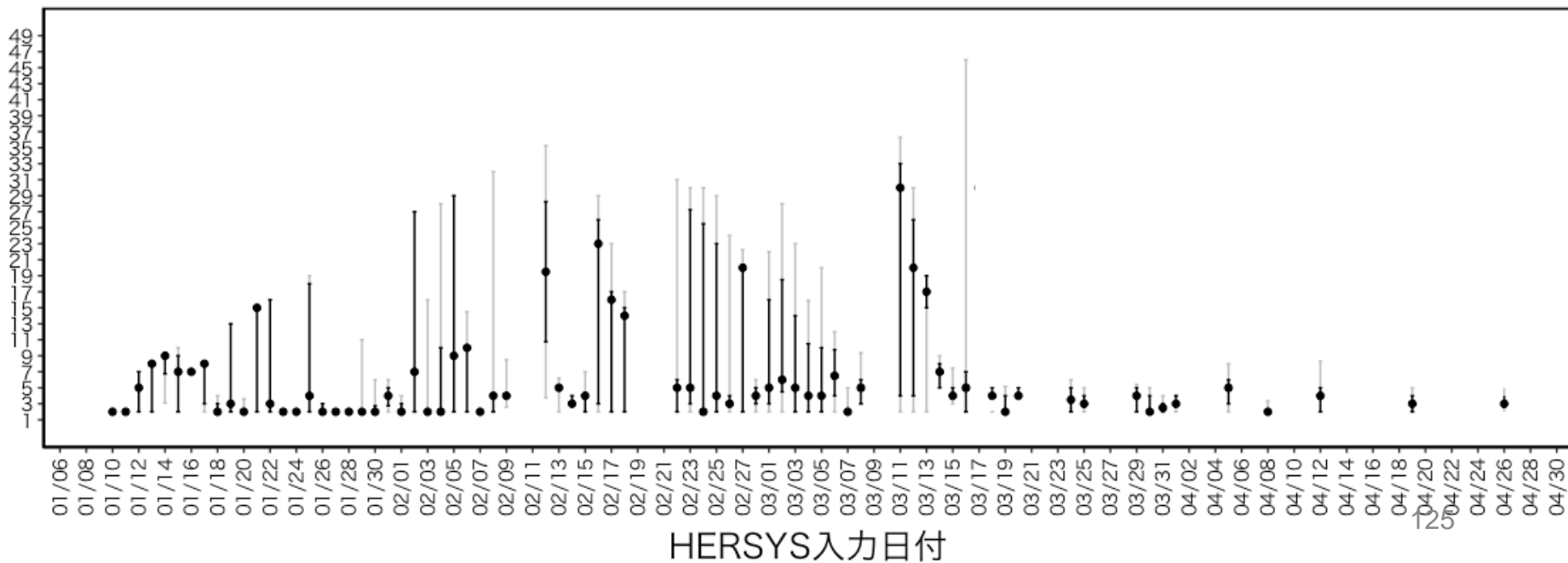
Case



- 2022-01-12
- 2022-01-14
- 2022-01-16
- 2022-01-18
- 2022-01-20
- 2022-01-22
- 2022-01-24
- 2022-01-26
- 2022-01-28
- 2022-01-30
- 2022-02-01
- 2022-02-03
- 2022-02-05
- 2022-02-07
- 2022-02-09
- 2022-02-11
- 2022-02-13
- 2022-02-15
- 2022-02-17
- 2022-02-19
- 2022-02-21
- 2022-02-23
- 2022-02-25
- 2022-02-27
- 2022-03-01
- 2022-03-03
- 2022-03-05
- 2022-03-07
- 2022-03-09
- 2022-03-11
- 2022-03-13
- 2022-03-15
- 2022-03-18
- 2022-03-20
- 2022-03-22
- 2022-03-24
- 2022-03-28
- 2022-03-30
- 2022-04-01
- 2022-04-03
- 2022-04-05
- 2022-04-07
- 2022-04-09
- 2022-04-11
- 2022-04-13
- 2022-04-15
- 2022-04-17
- 2022-04-19
- 2022-04-21
- 2022-04-23
- 2022-04-25

報告から入力までの分位点分析(5,25,50,75,95 percentile)

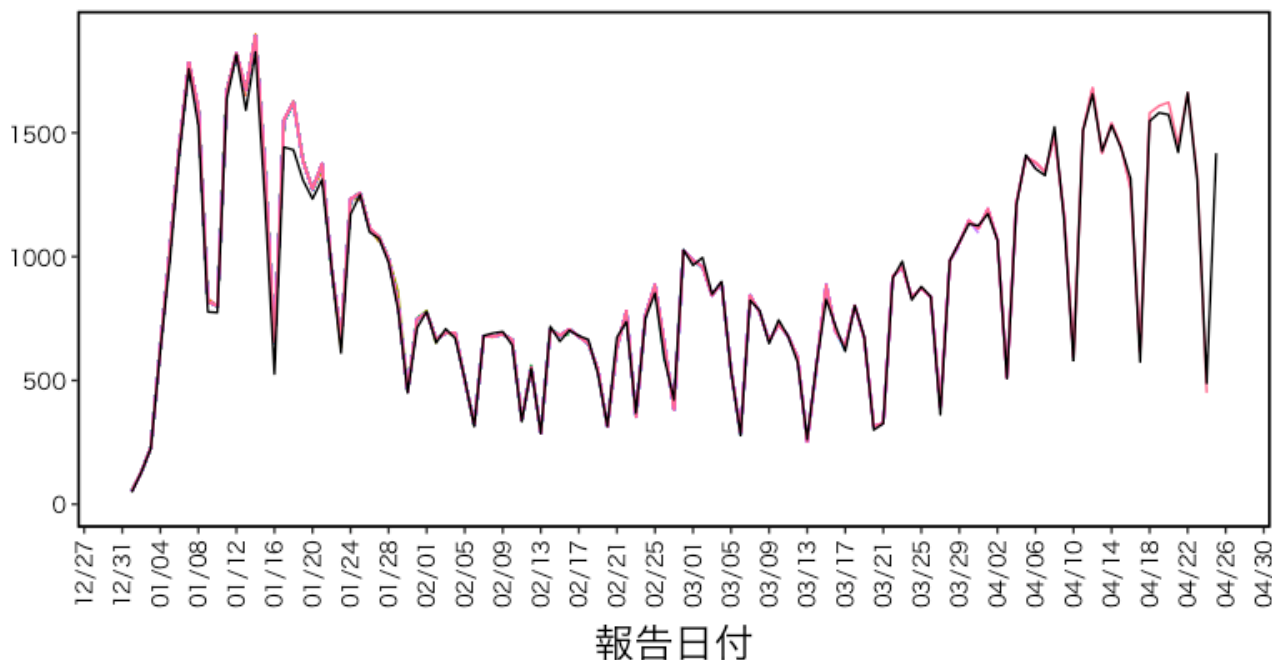
日数



HERSYS入力日付

沖縄県

Case

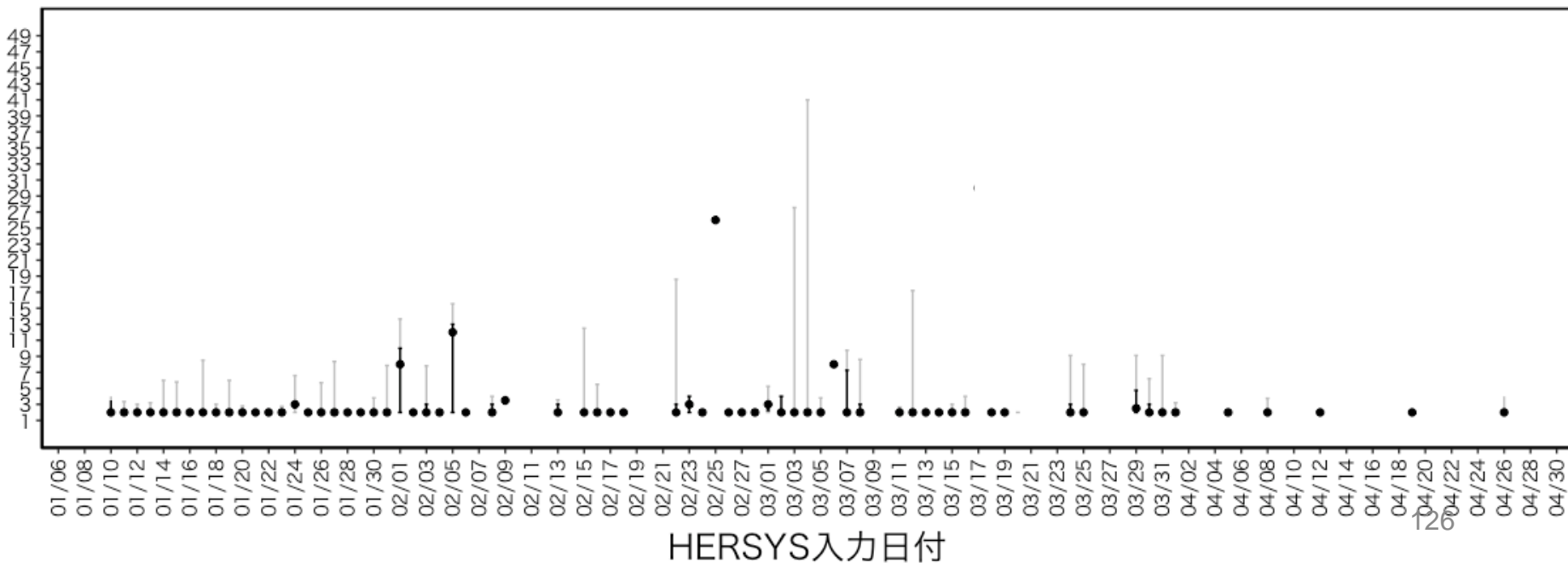


- 2022-01-12
- 2022-01-14
- 2022-01-16
- 2022-01-18
- 2022-01-20
- 2022-01-22
- 2022-01-24
- 2022-01-26
- 2022-01-28
- 2022-01-30
- 2022-02-01
- 2022-02-03
- 2022-02-05
- 2022-02-07
- 2022-02-09
- 2022-02-11
- 2022-02-13
- 2022-02-15
- 2022-02-17
- 2022-02-19
- 2022-02-21
- 2022-02-23
- 2022-02-25
- 2022-02-27
- 2022-03-01
- 2022-03-03
- 2022-03-05
- 2022-03-07
- 2022-03-09
- 2022-03-11
- 2022-03-13
- 2022-03-15
- 2022-03-18
- 2022-03-20
- 2022-03-22
- 2022-03-24
- 2022-03-28
- 2022-03-30
- 2022-04-01
- 2022-04-03
- 2022-04-05
- 2022-04-07
- 2022-04-09
- 2022-04-11
- 2022-04-13
- 2022-04-15
- 2022-04-17
- 2022-04-19
- 2022-04-21
- 2022-04-23
- 2022-04-25

報告日付

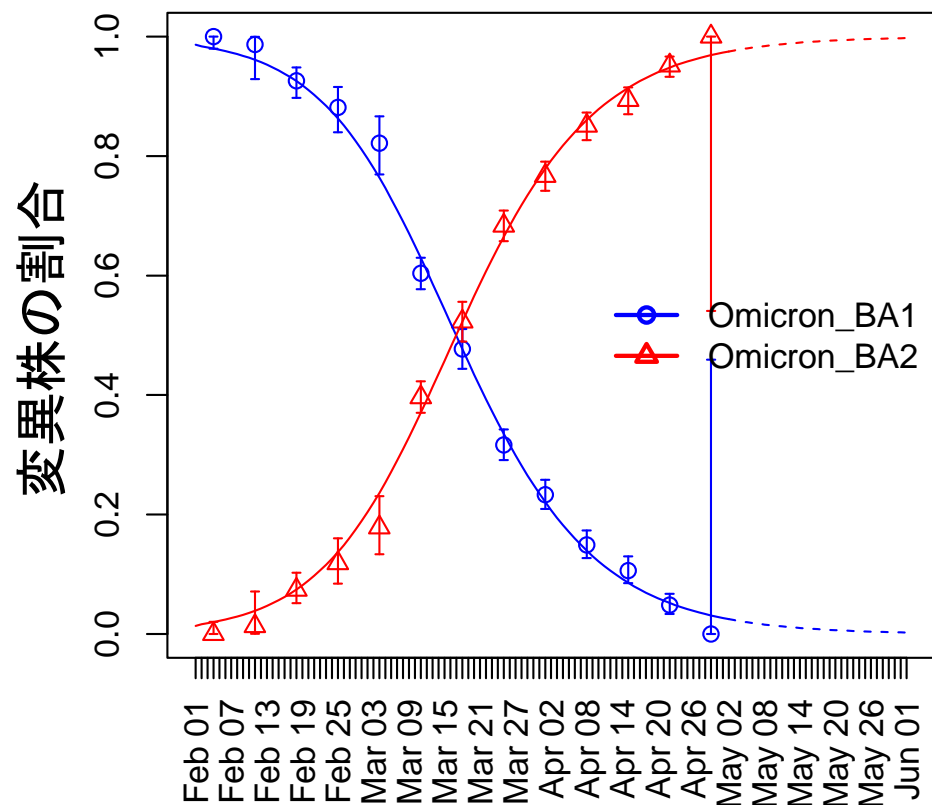
報告から入力までの分位点分析(5,25,50,75,95 percentile)

日数



HERSYS入力日付

Omicron-BA.2株の割合予測(東京)



2月1日から5月2日の東京都のオミクロン株亜種「BA.2系統」に対応した変異株PCR検査結果に基づく。デンマークの推定値(Ito他, medRxiv, 2022)より、BA.2株の世代時間はBA.1株のそれより15%短いとして計算。

BA.1株と比べた実効再生産数の倍率

派生株	倍率	95%CI
BA.2	1.22倍	1.21-1.23倍

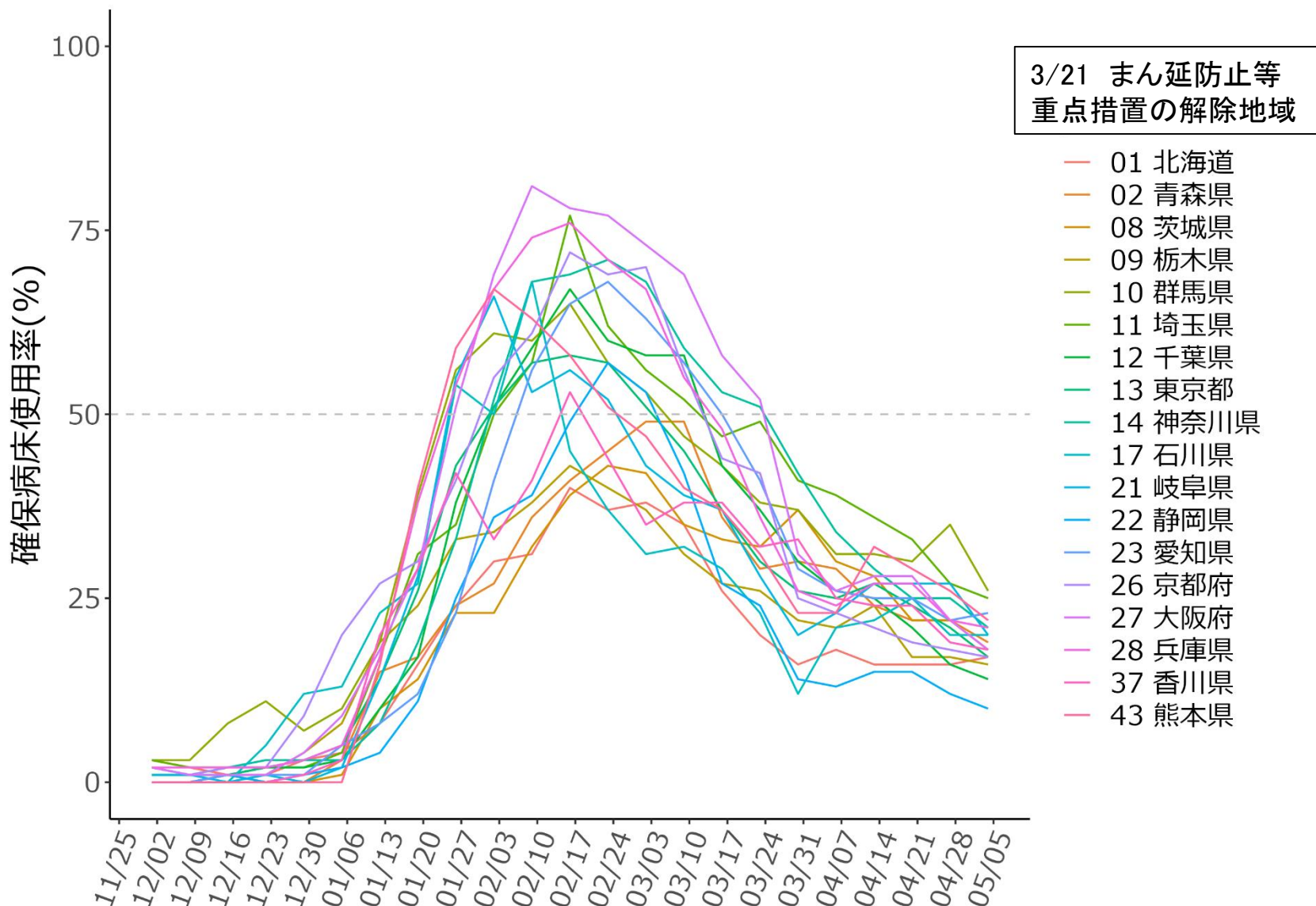
BA.2株の割合は2022年5月1日で**97%(95%CI: 97%-98%)**, 5月15日で**99%(95%CI: 99%-99%)**と予想される。

AMED共同研究
北大・伊藤公人教授の分析結果

Ito, Piantham, Nishiura, medRxiv, 2022
Doi: 10.1101/2022.03.02.22271767
の手法に基づく

3月21日にまん延防止等重点措置が
解除された都道府県

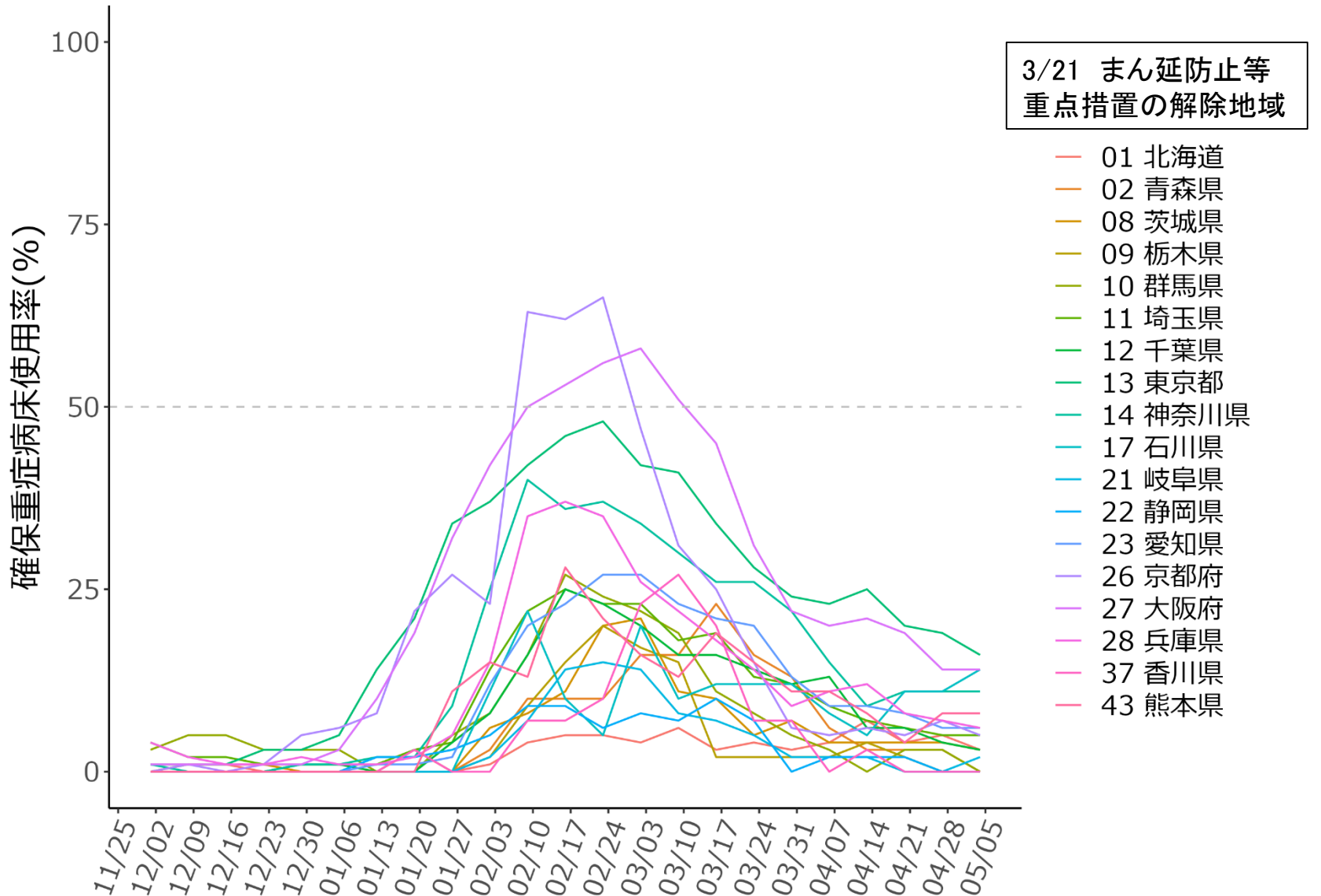
確保病床使用率



出典: 厚生労働省website

『療養状況等及び入院患者受入病床数等に関する調査について』

確保重症病床使用率



出典: 厚生労働省 website

『療養状況等及び入院患者受入病床数等に関する調査について』

重症病床利用率などに使用される 重症者の基準

国	東京・京都*	大阪
以下のいずれかに該当する患者 1. 人工呼吸管理をしている患者 2. ECMOを使用している患者 3. <u>集中治療室(ICU)に入室している患者</u> ※	以下のいずれかに該当する患者 1. 人工呼吸管理をしている患者 2. ECMOを使用している患者	以下のいずれかに該当する患者 1. 人工呼吸管理をしている患者 2. ECMOを使用している患者 3. <u>重症病床における集中治療室(ICU)に入室している患者</u>

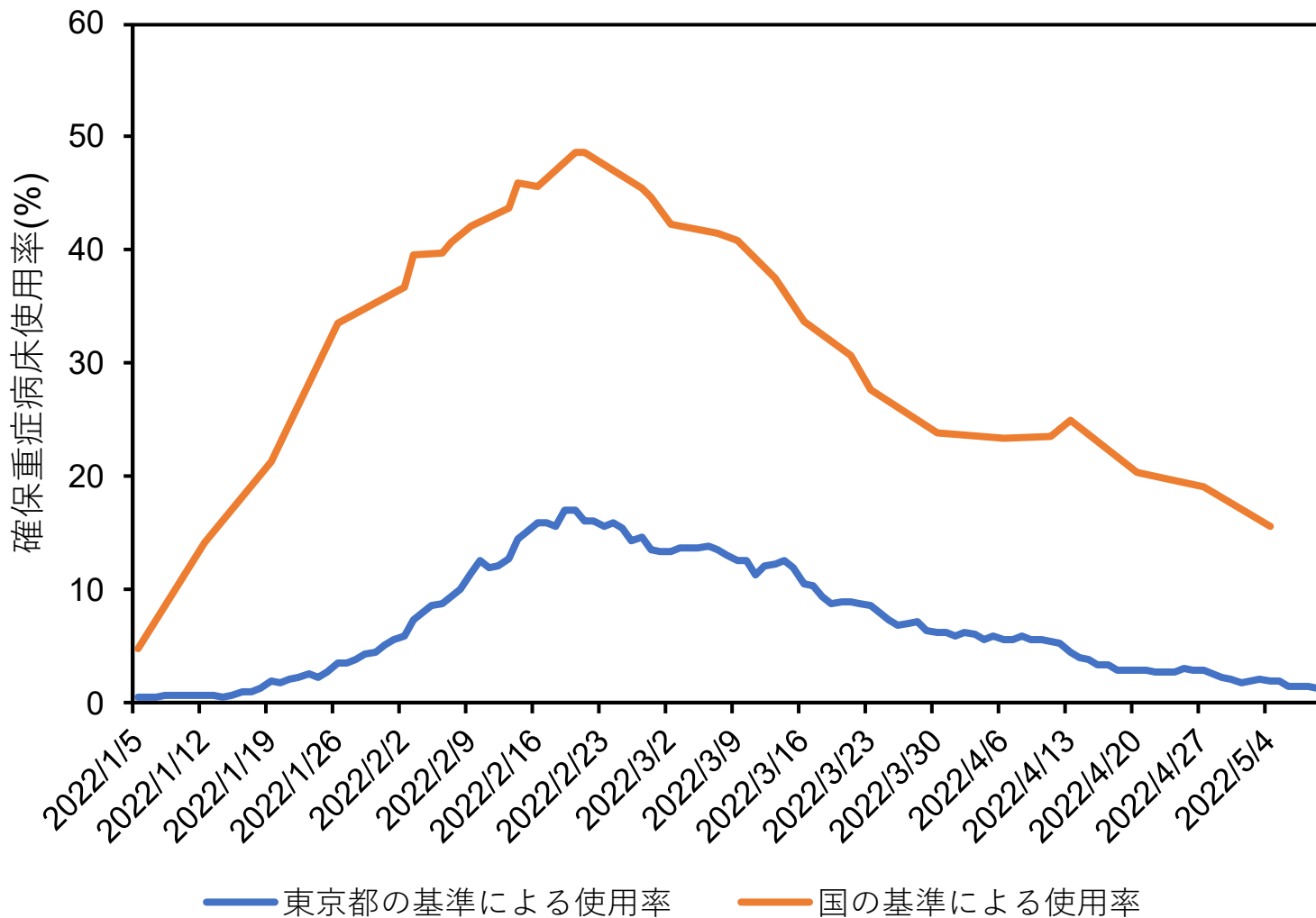
※ 診療報酬上の定義により「特定集中治療室管理料」、「救命救急入院料」、「ハイケアユニット入院医療管理料」、「脳卒中ケアユニット入院医療管理料」、「小児特定集中治療室管理料」、「脳卒中ケアユニット入院医療管理料」、「新生児特定集中治療室管理料」、「総合周産期特定集中治療室管理料」、「新生児治療回復室入院管理料」の区分にある病床で療養している患者のこと

* 高度重症病床の重症者の基準

参考資料

- https://www.fukushihoken.metro.tokyo.lg.jp/iryo/kansen/corona_portal/info/zyuusyoubyousyou.html
- https://www.pref.osaka.lg.jp/attach/23711/00362734/3-3_kunikizyun.pdf
- <https://www.city.kyoto.lg.jp/hokenfukushi/page/0000274028.html>

確保重症病床利用率(東京都)



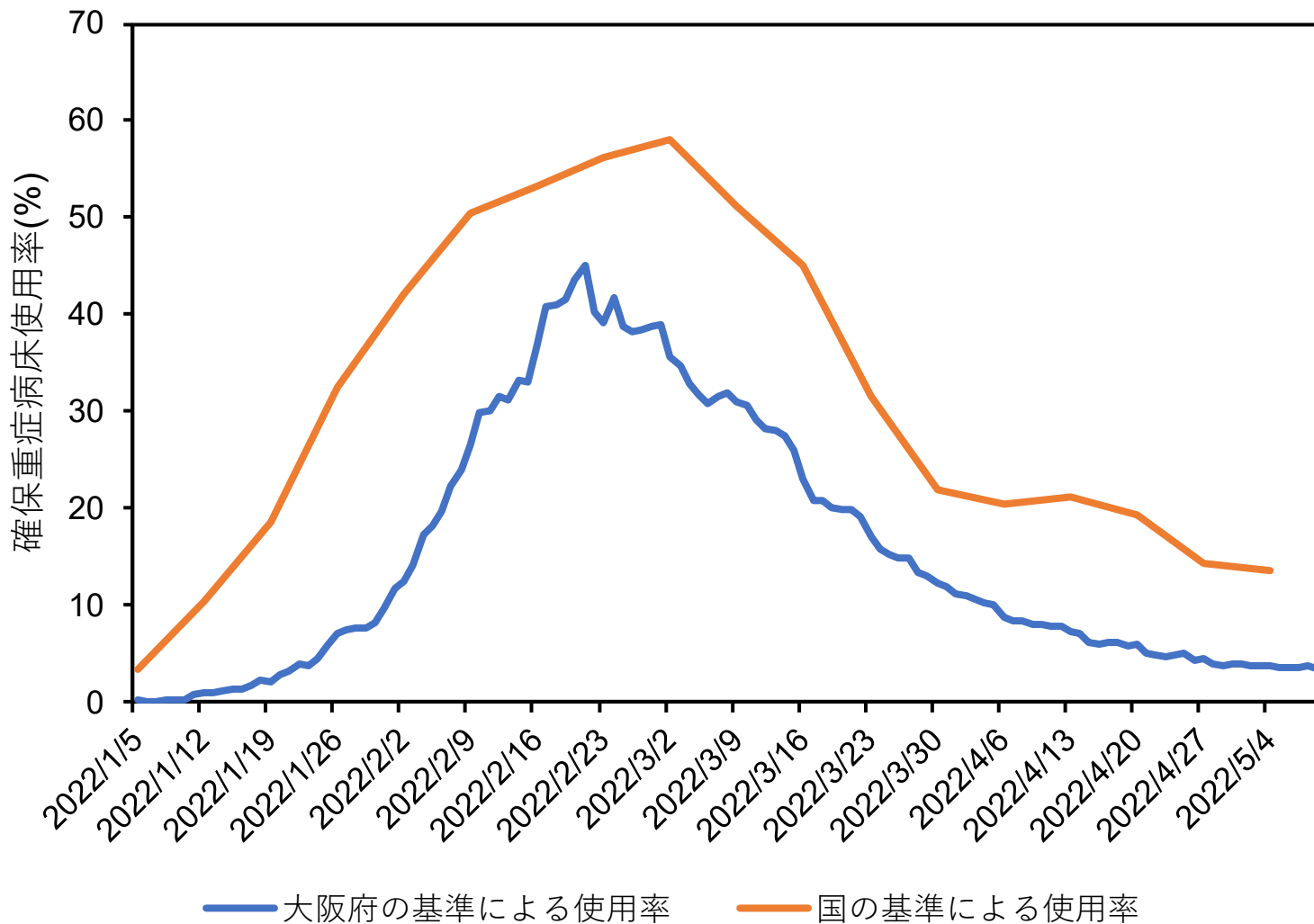
出典:

厚生労働省website『療養状況等及び入院患者受入病床数等に関する調査について』
東京都 新型コロナウイルス感染症重症患者数

132

<https://catalog.data.metro.tokyo.lg.jp/dataset/t000010d0000000090>

確保重症病床利用率(大阪府)



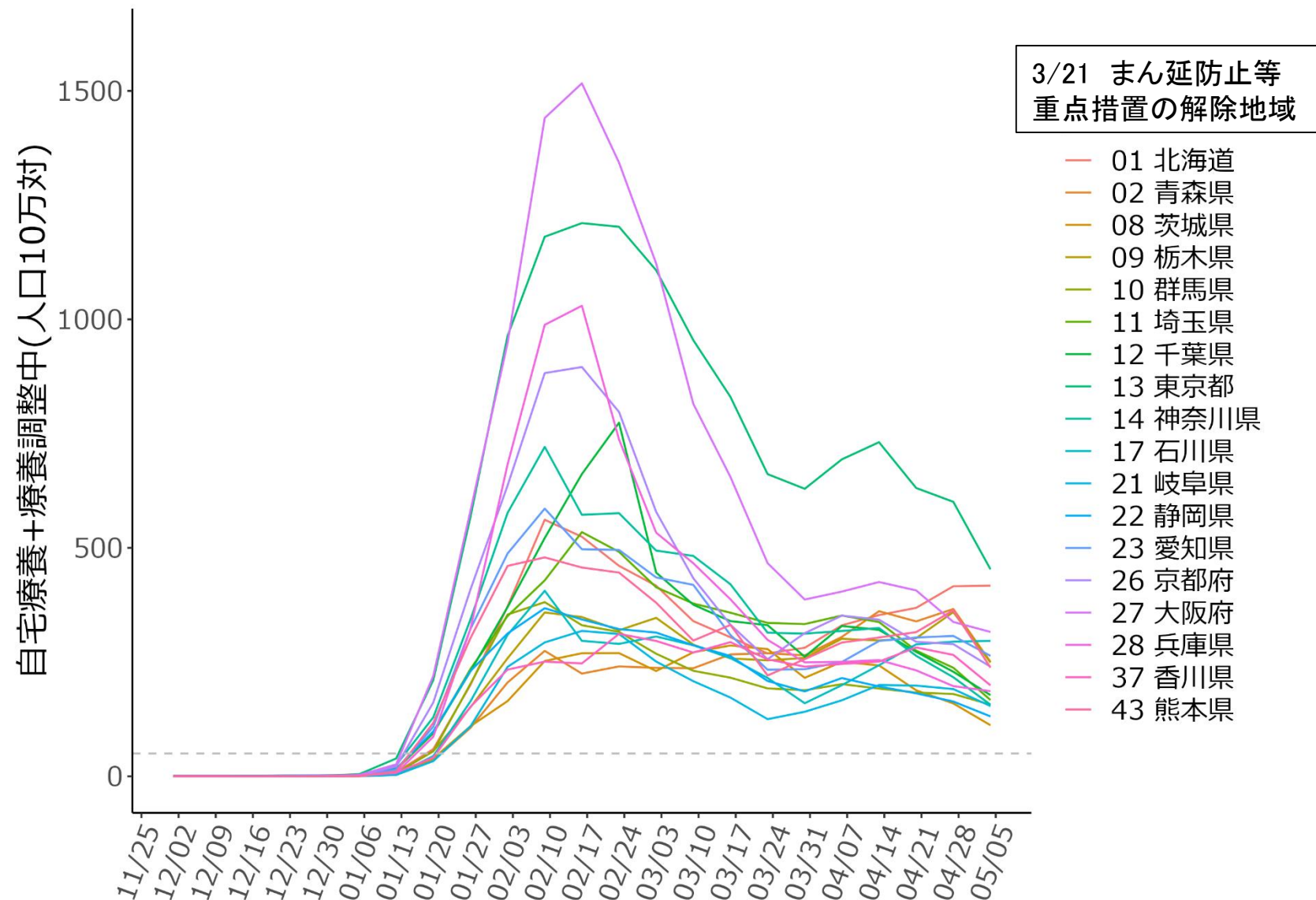
出典:

厚生労働省website『療養状況等及び入院患者受入病床数等に関する調査について』
大阪モデルモニタリング指標等の状況について

133

https://www.pref.osaka.lg.jp/iryu/osakakansensho/corona_model.html

自宅療養者+療養調整者数(人口10万対)

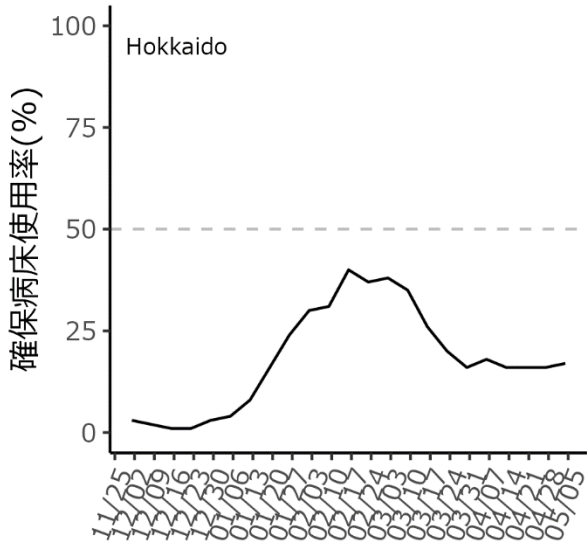


出典: 厚生労働省 website

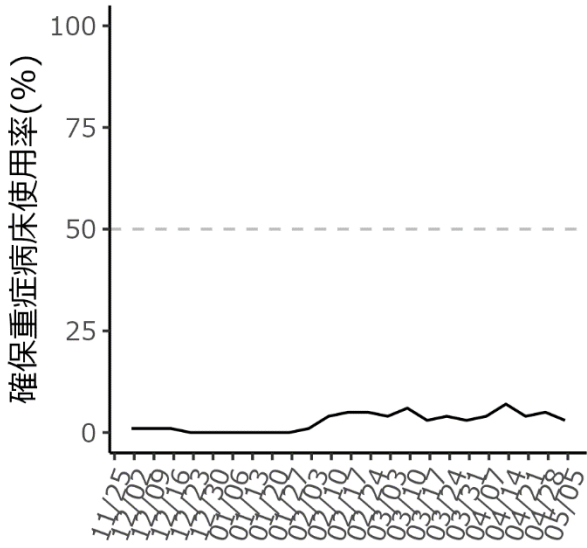
『療養状況等及び入院患者受入病床数等に関する調査について』

北海道

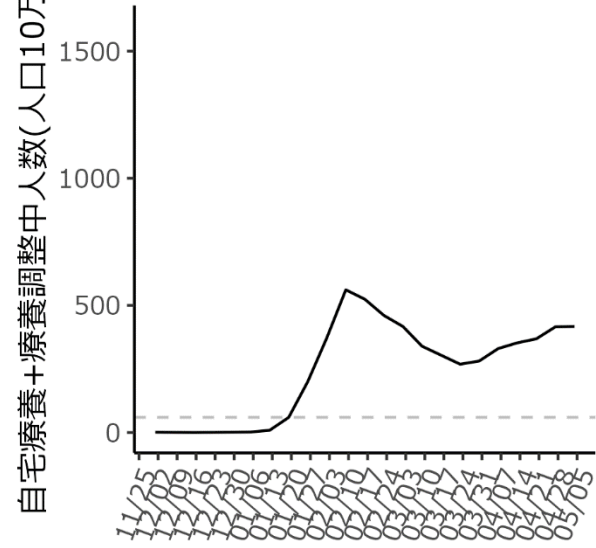
確保病床使用率



確保重症病床使用率

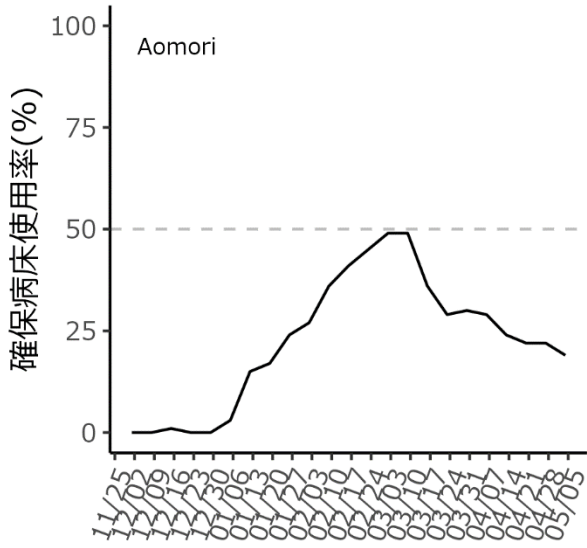


自宅療養+調整中人数

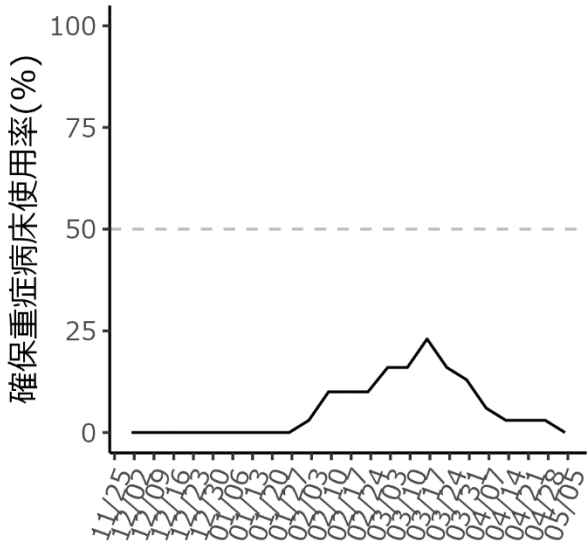


青森県

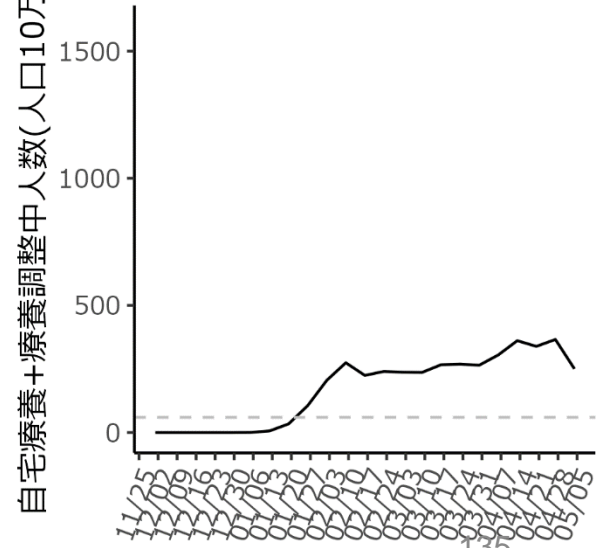
確保病床使用率



確保重症病床使用率

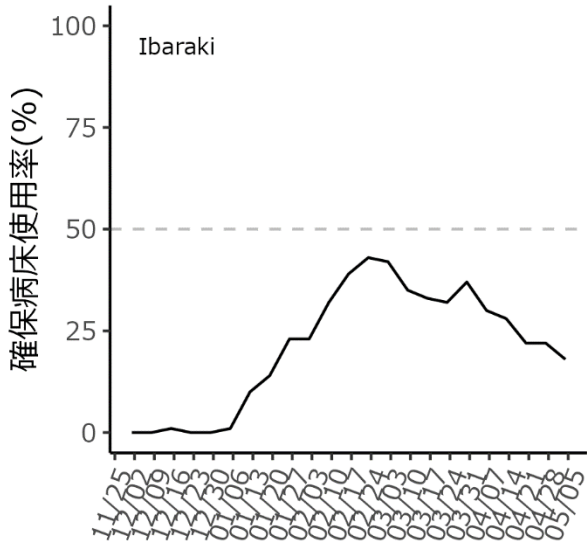


自宅療養+調整中人数

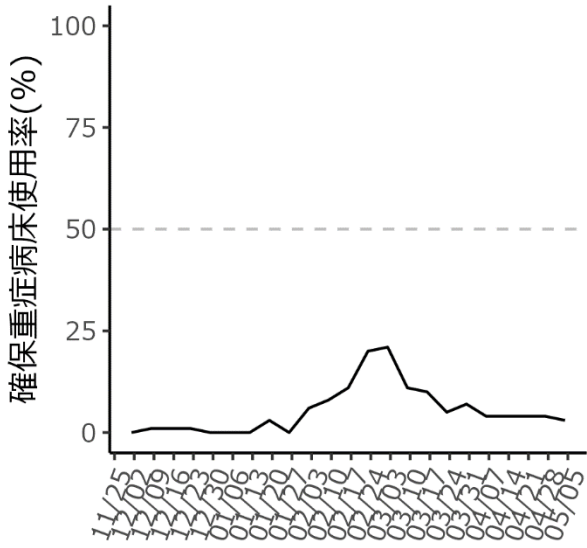


茨城県

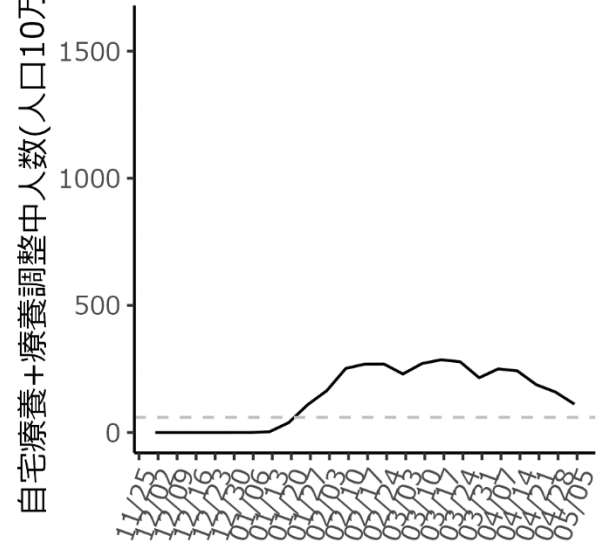
確保病床使用率



確保重症病床使用率

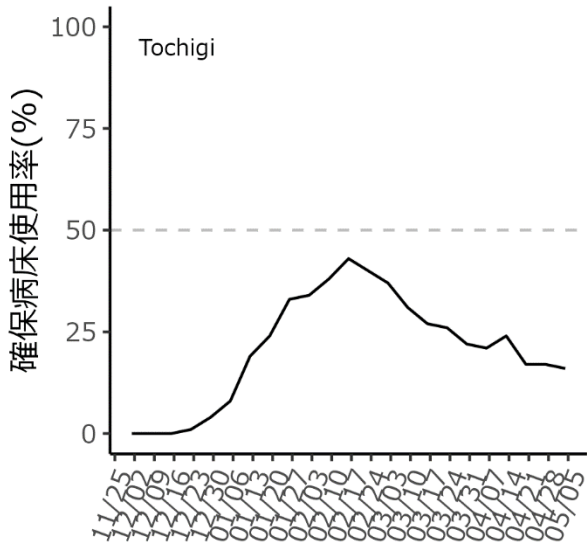


自宅療養+調整中人数

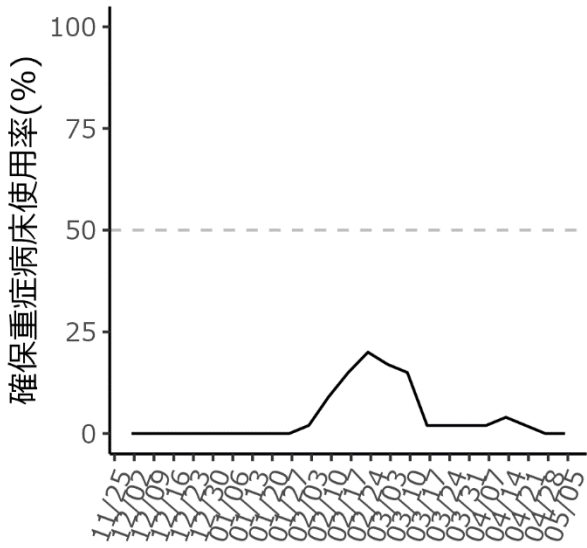


栃木県

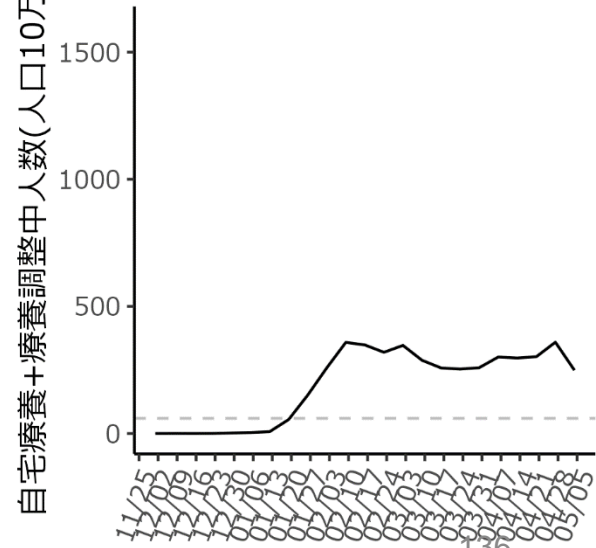
確保病床使用率



確保重症病床使用率

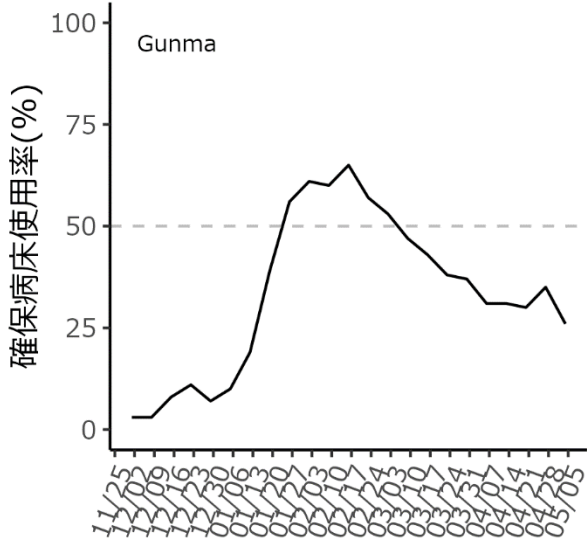


自宅療養+調整中人数

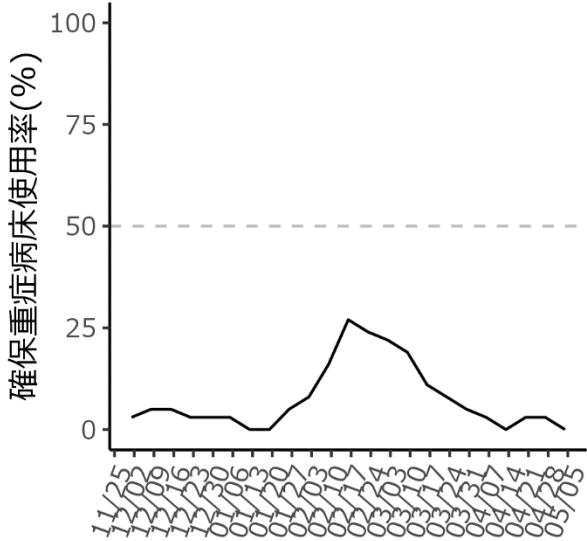


群馬県

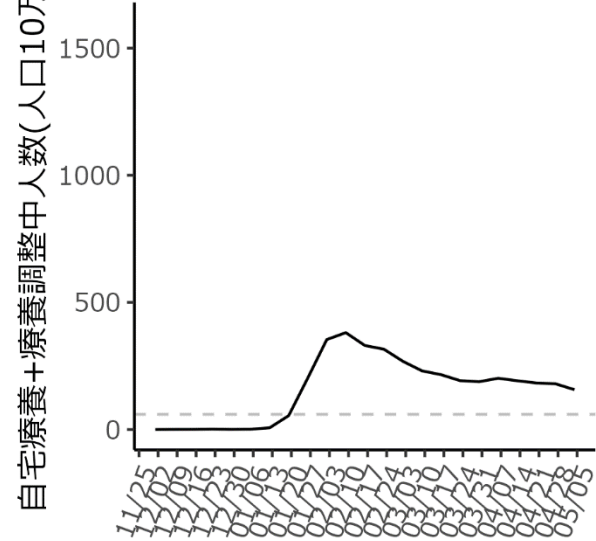
確保病床使用率



確保重症病床使用率

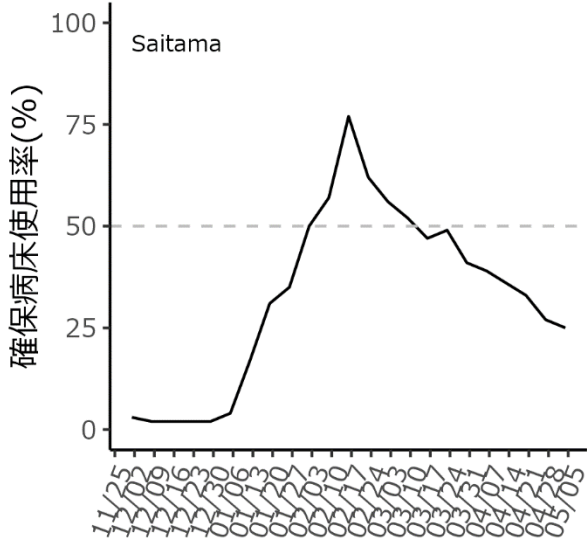


自宅療養+調整中人数

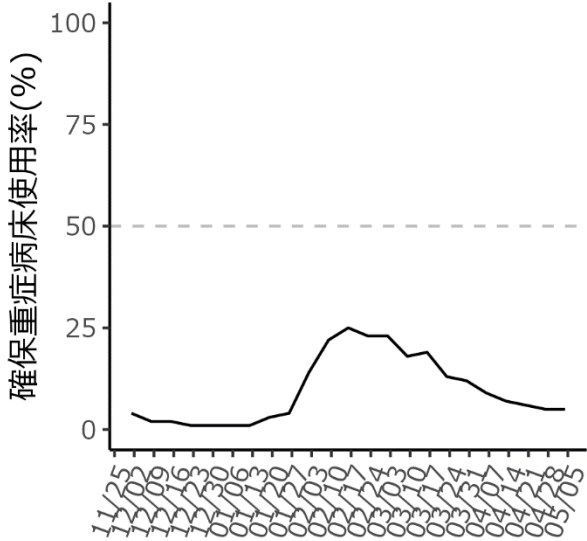


埼玉県

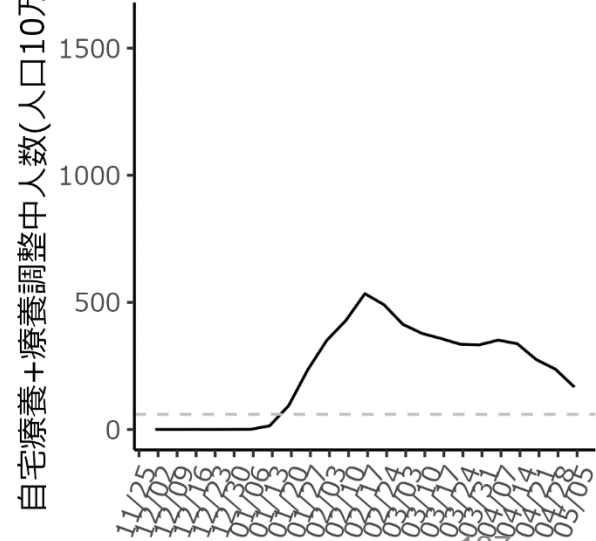
確保病床使用率



確保重症病床使用率

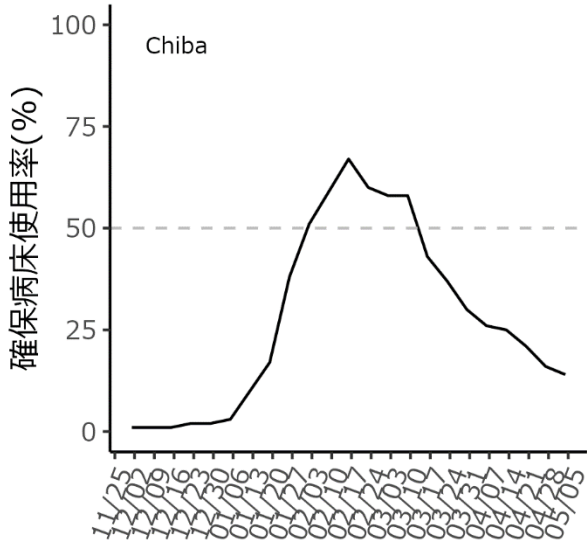


自宅療養+調整中人数

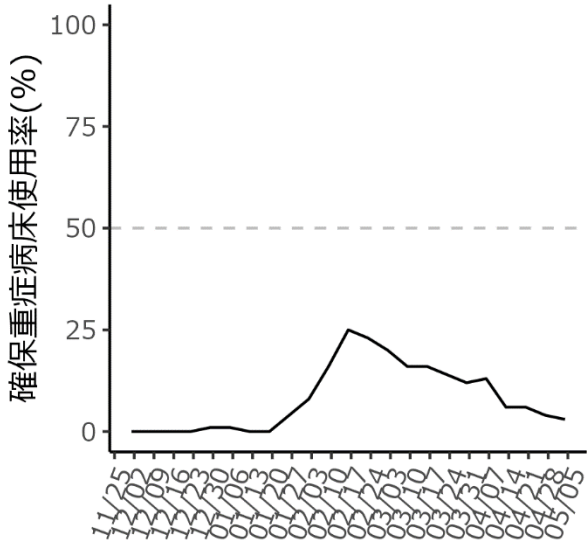


千葉県

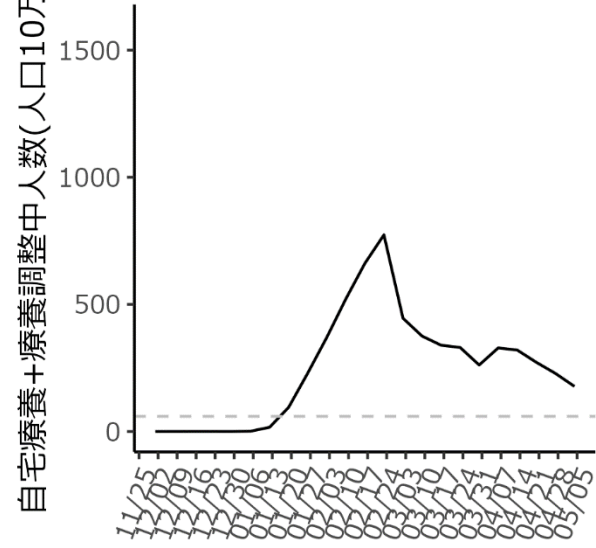
確保病床使用率



確保重症病床使用率

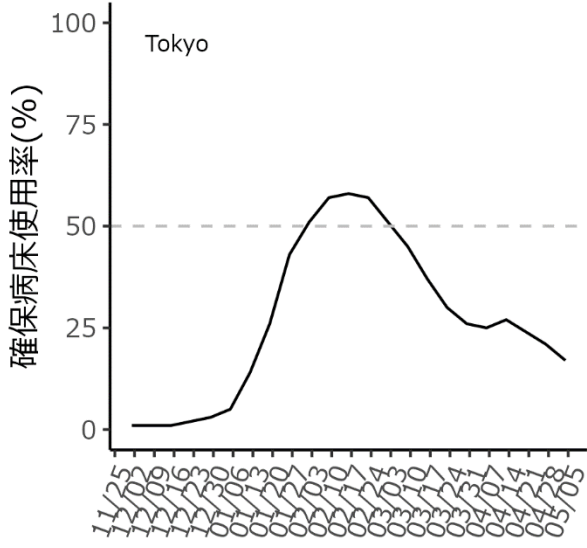


自宅療養+調整中人数

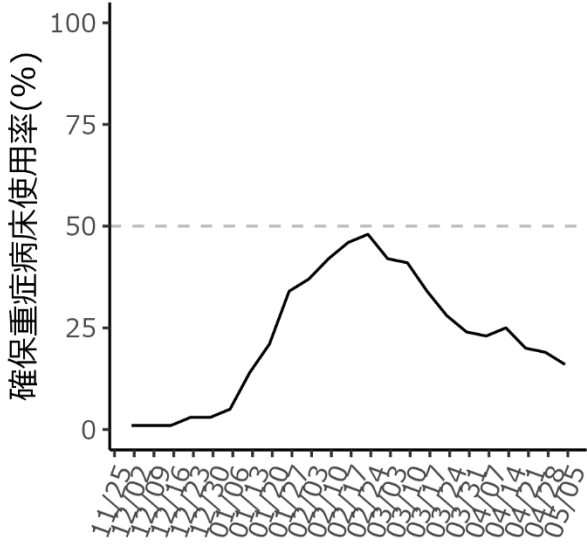


東京都

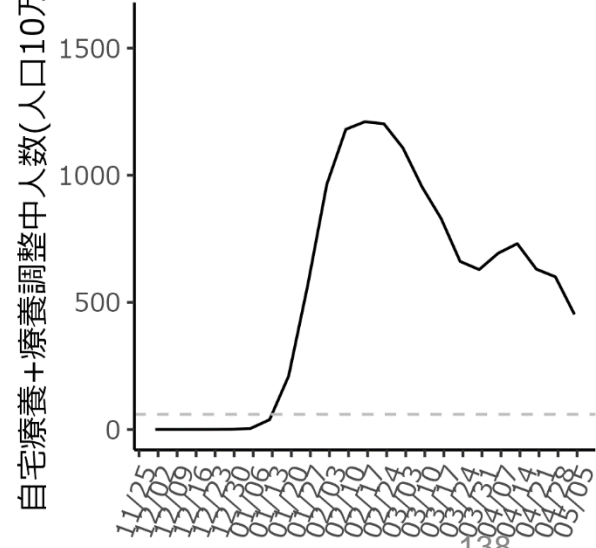
確保病床使用率



確保重症病床使用率

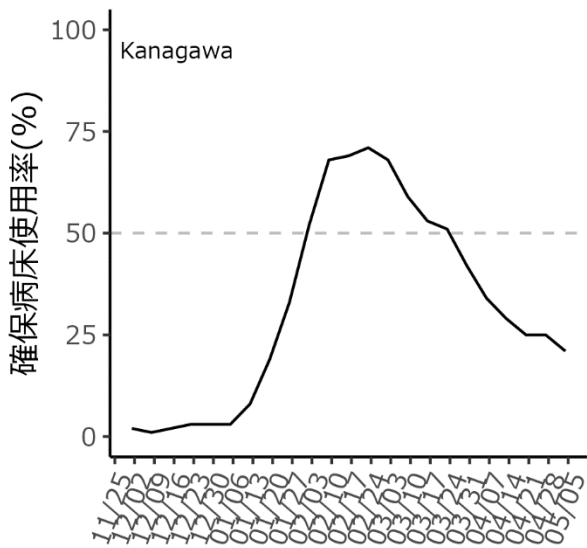


自宅療養+調整中人数

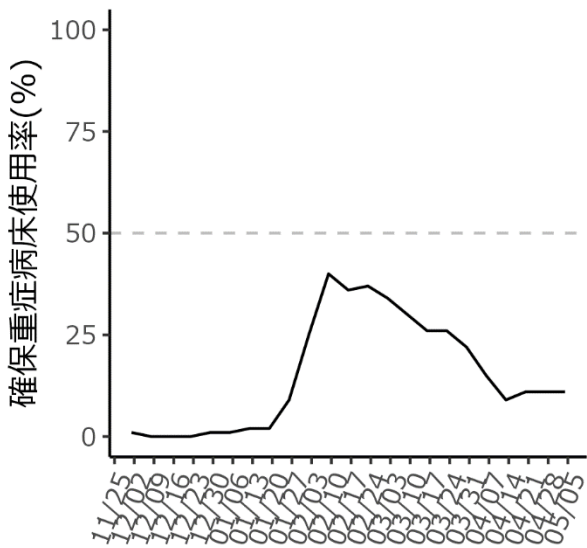


神奈川県

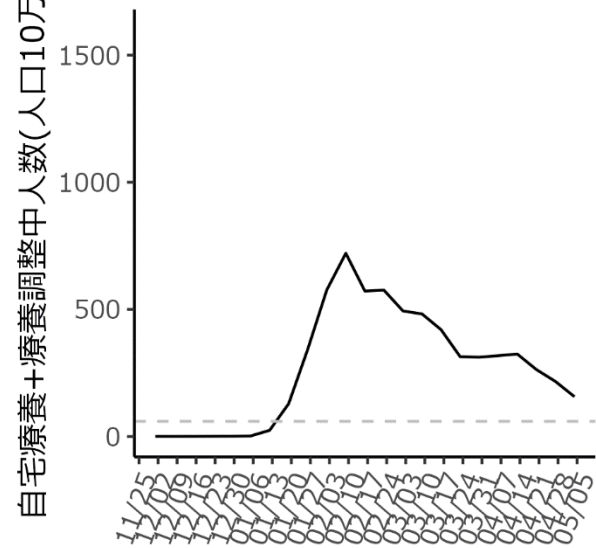
確保病床使用率



確保重症病床使用率

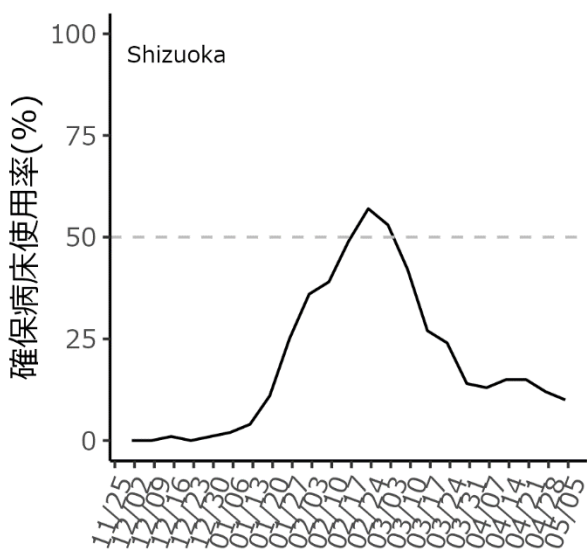


自宅療養+調整中人数

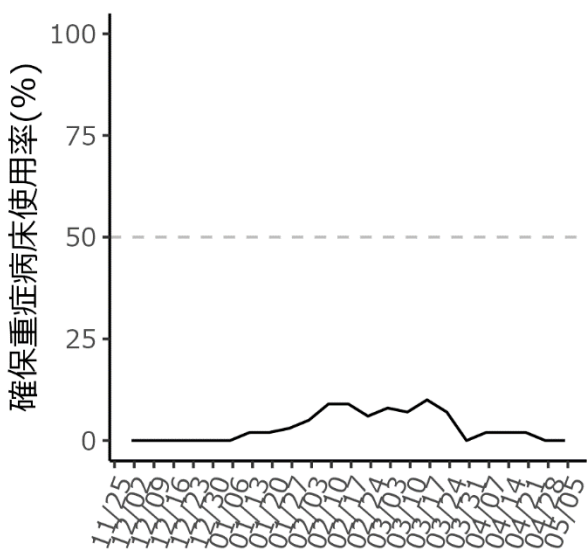


静岡県

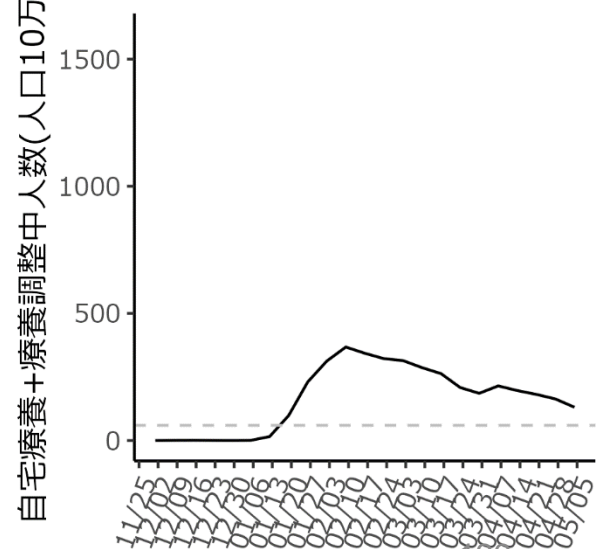
確保病床使用率



確保重症病床使用率

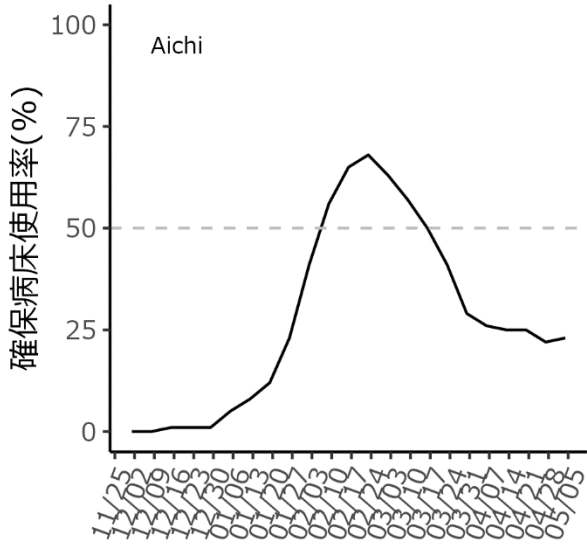


自宅療養+調整中人数

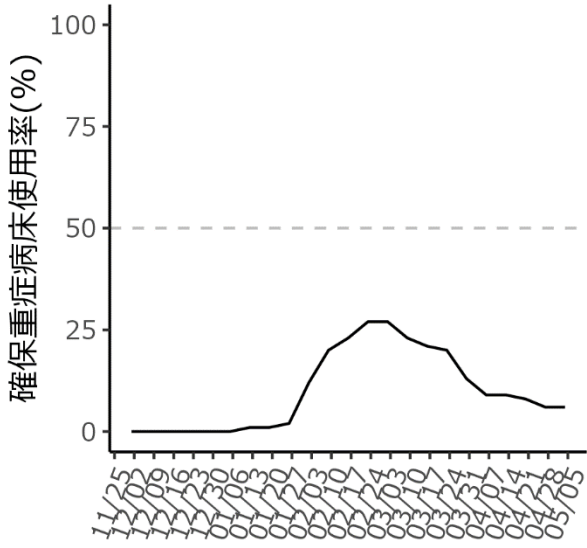


愛知県

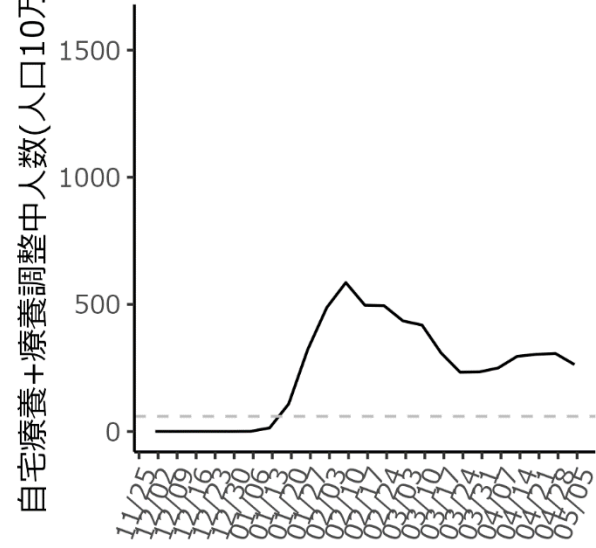
確保病床使用率



確保重症病床使用率

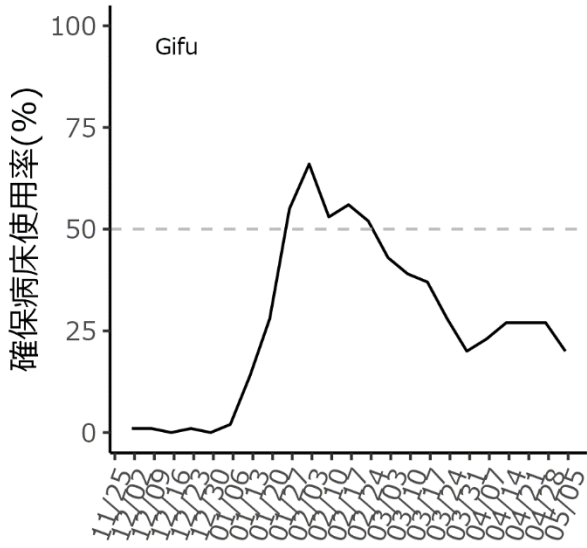


自宅療養+調整中人数

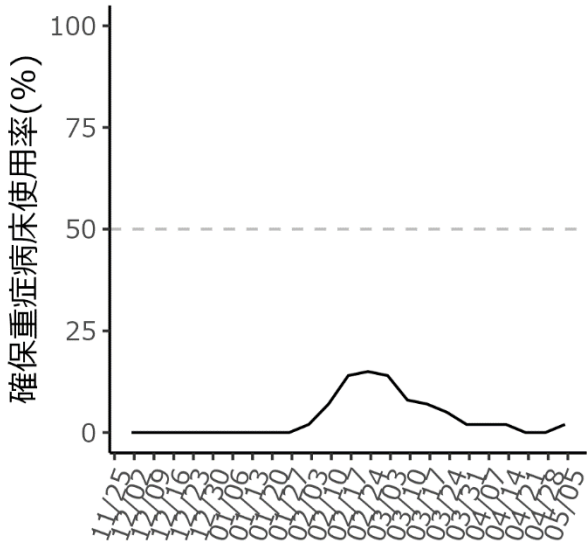


岐阜県

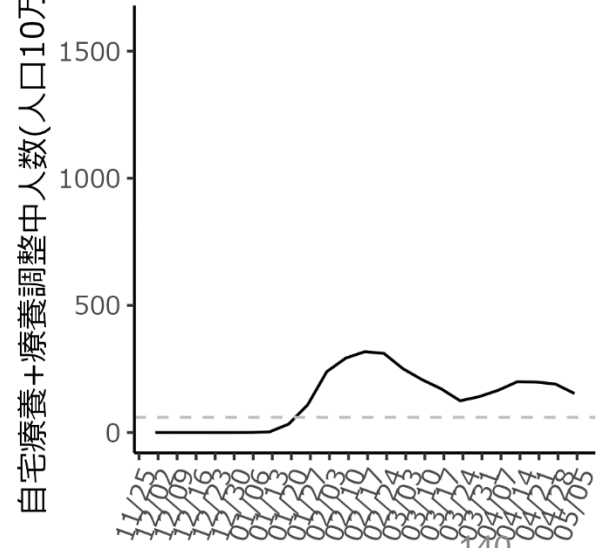
確保病床使用率



確保重症病床使用率



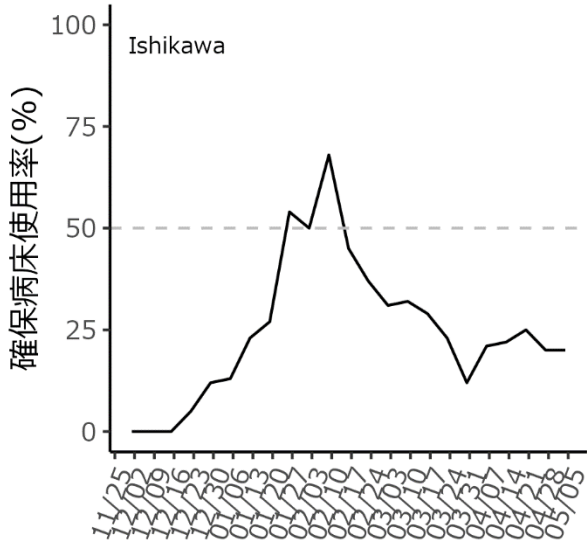
自宅療養+調整中人数



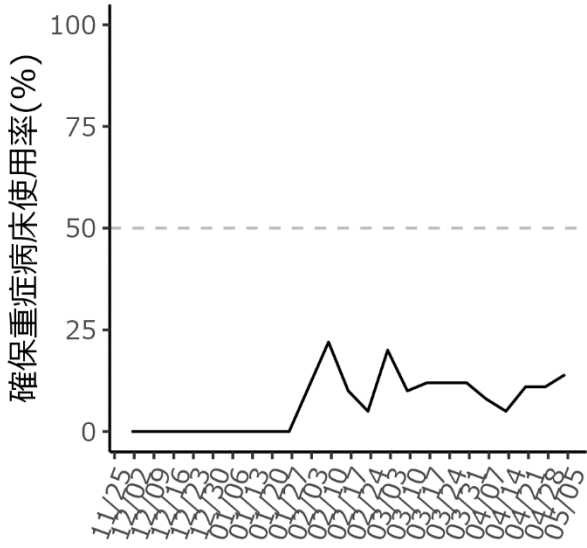
出典：厚生労働省website『療養状況等及び入院患者受入病床数等に関する調査について』

石川県

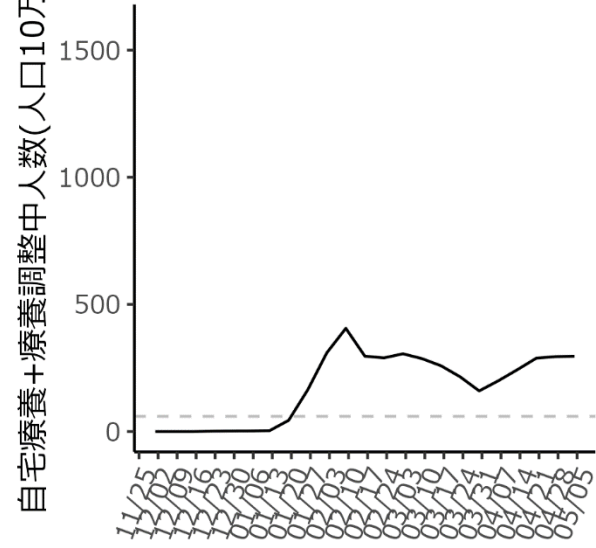
確保病床使用率



確保重症病床使用率

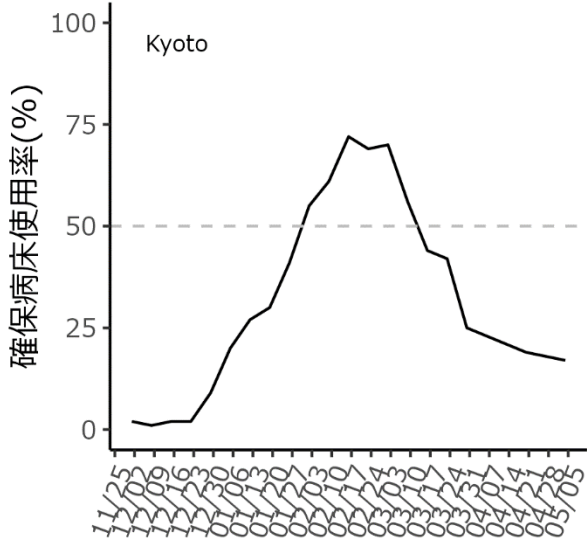


自宅療養+調整中人数

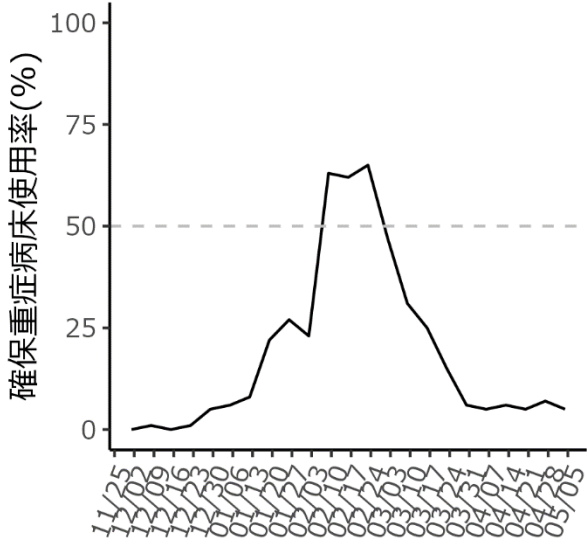


京都府

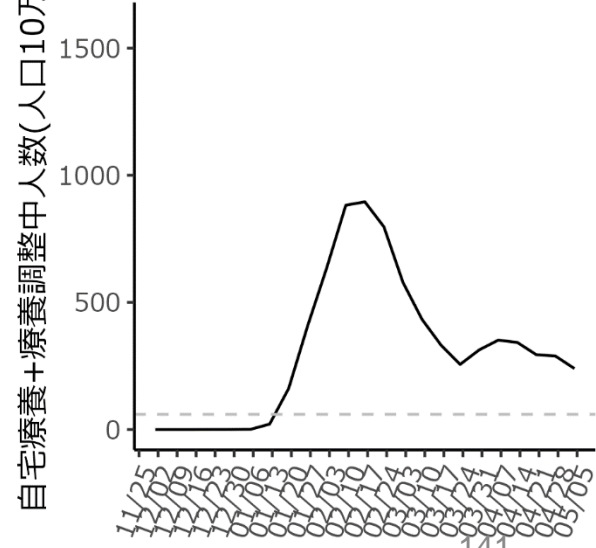
確保病床使用率



確保重症病床使用率

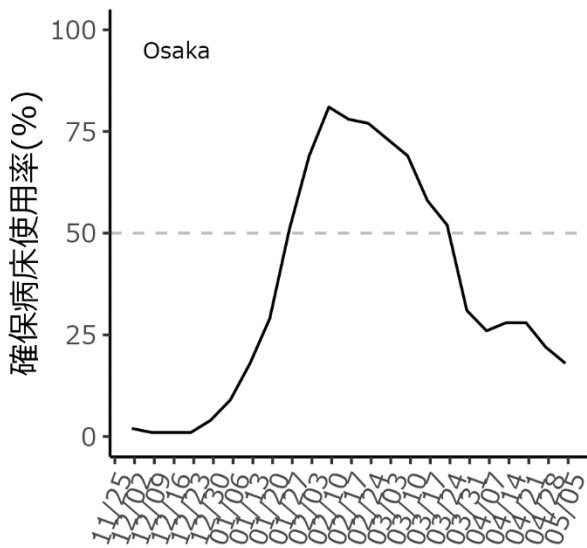


自宅療養+調整中人数

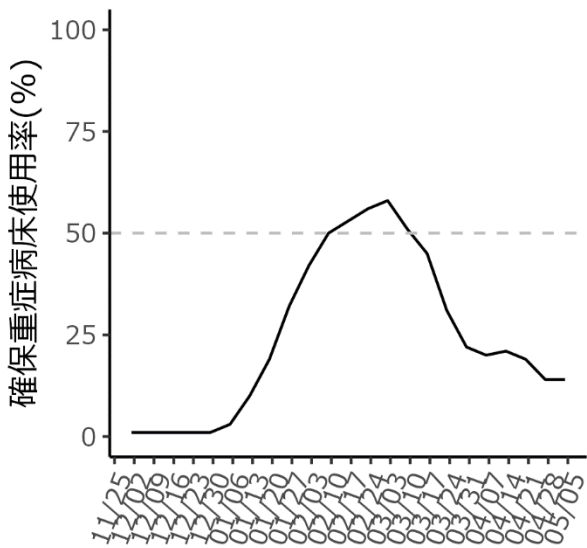


大阪府

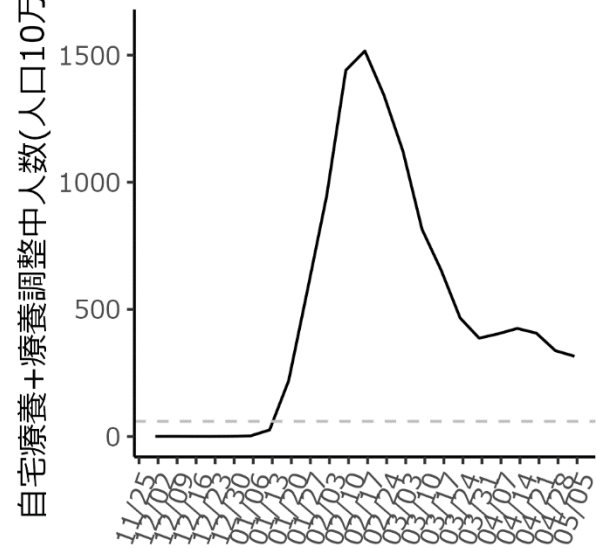
確保病床使用率



確保重症病床使用率

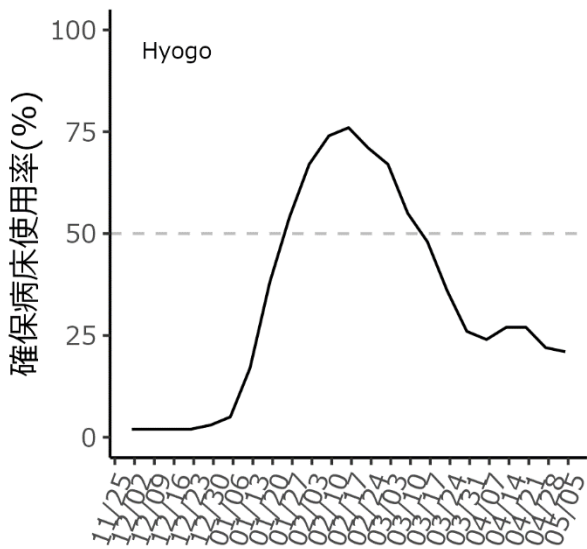


自宅療養+調整中人数

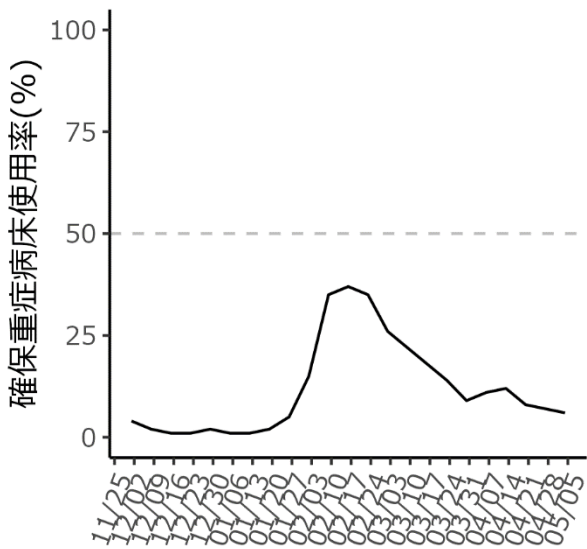


兵庫県

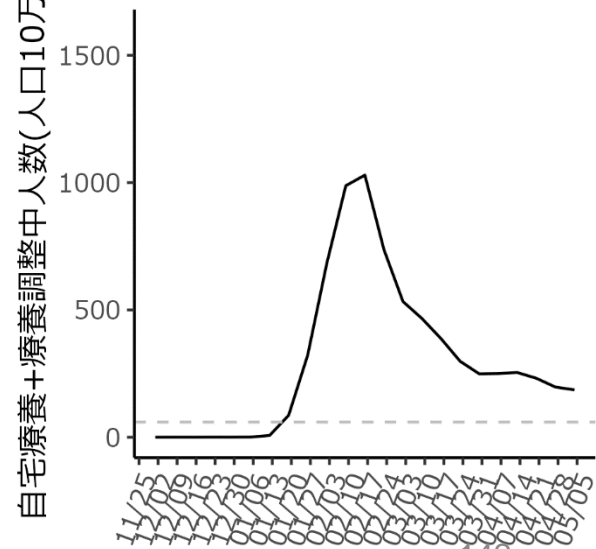
確保病床使用率



確保重症病床使用率



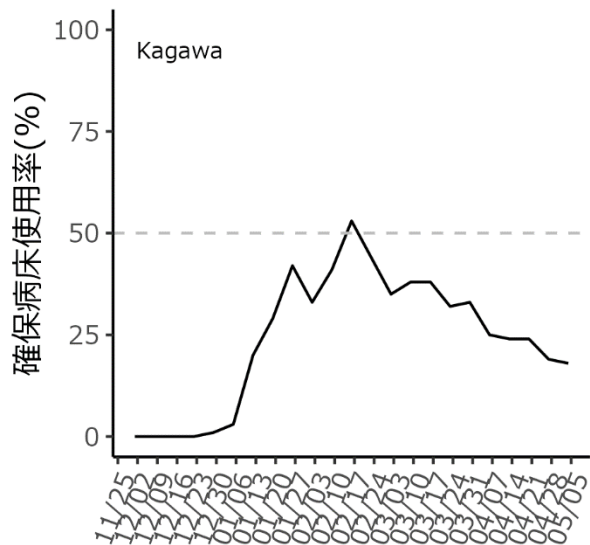
自宅療養+調整中人数



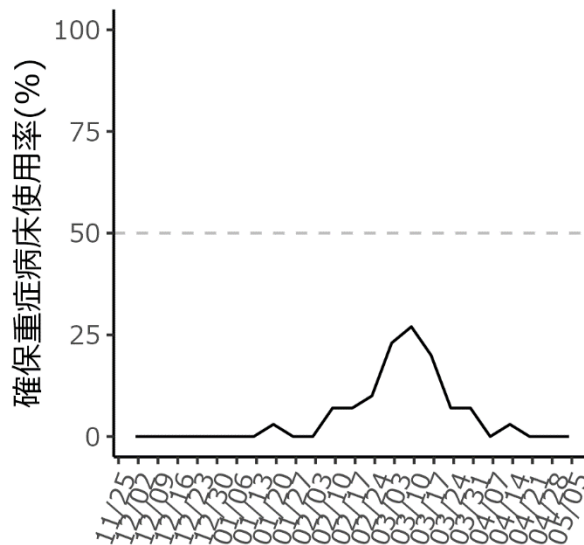
出典：厚生労働省website「療養状況等及び入院患者受入病床数等に関する調査について」

香川県

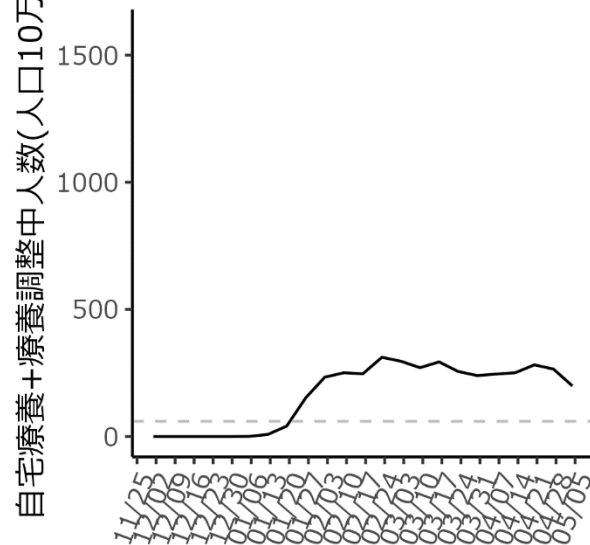
確保病床使用率



確保重症病床使用率

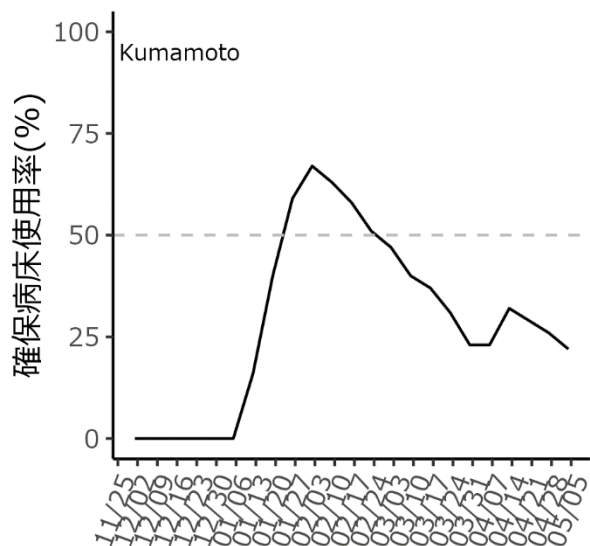


自宅療養+調整中人数

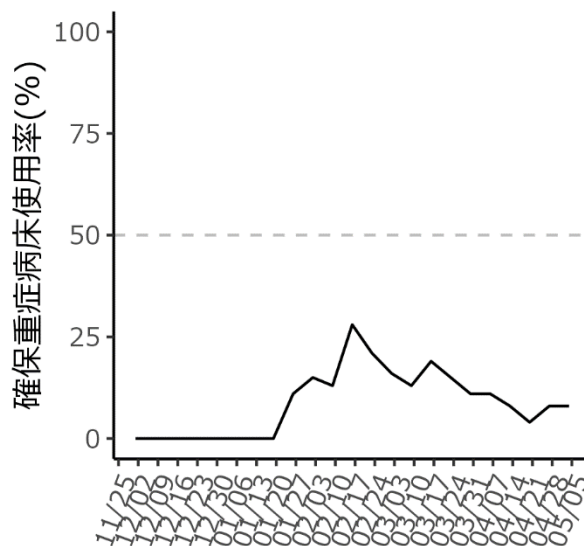


熊本県

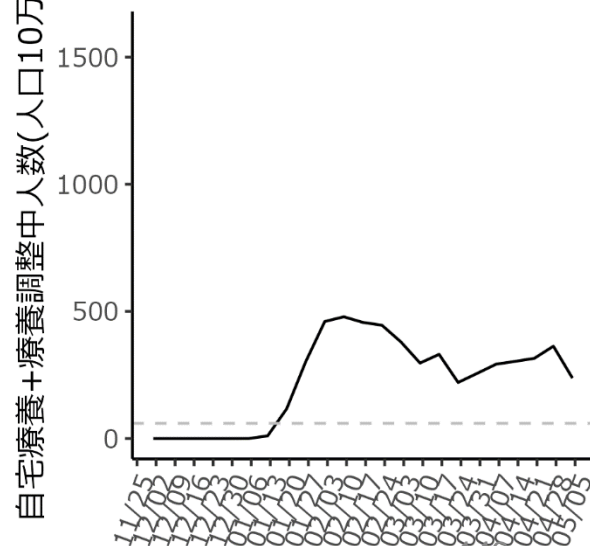
確保病床使用率



確保重症病床使用率

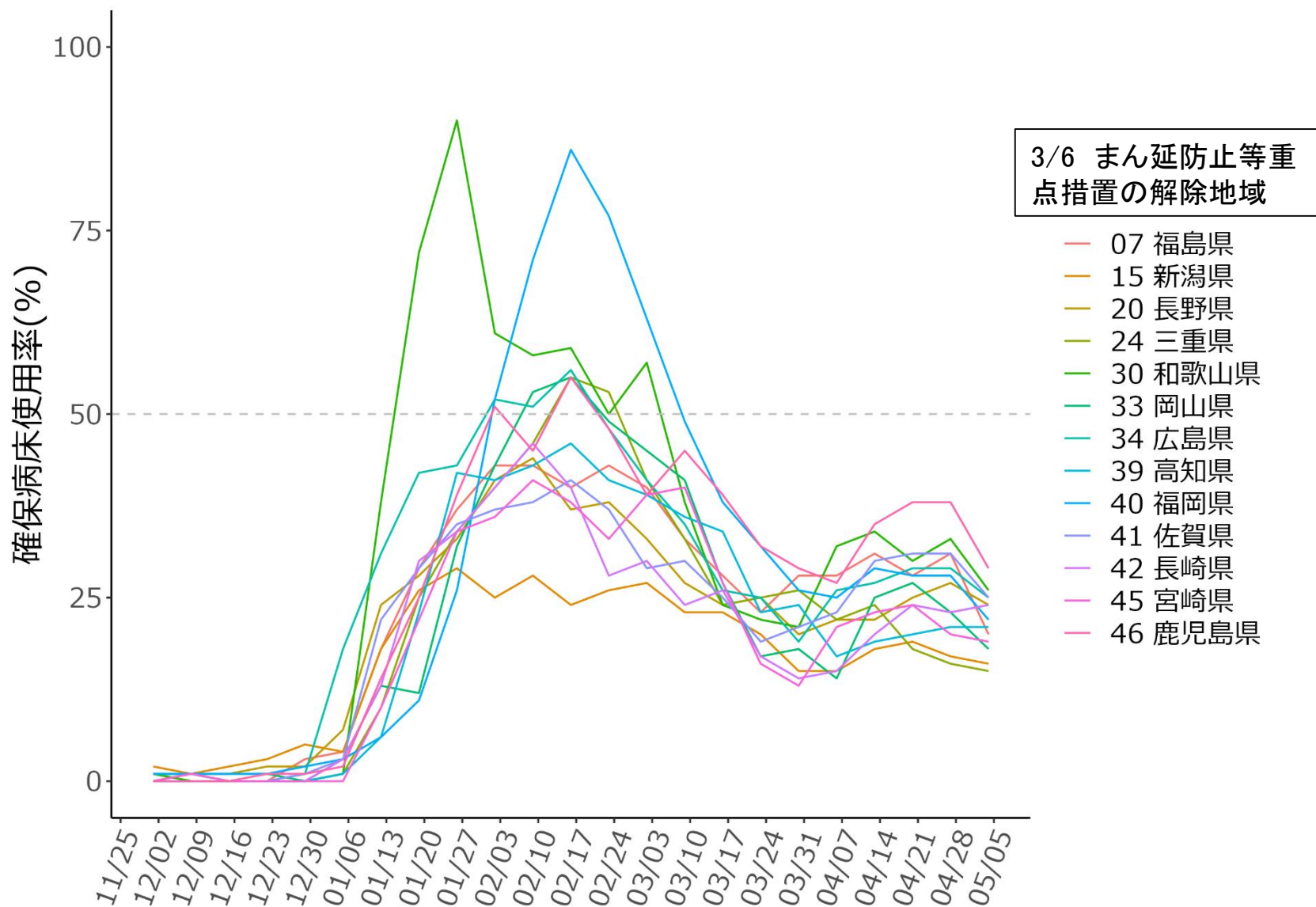


自宅療養+調整中人数



3月6日にまん延防止等重点措置が
解除された都道府県

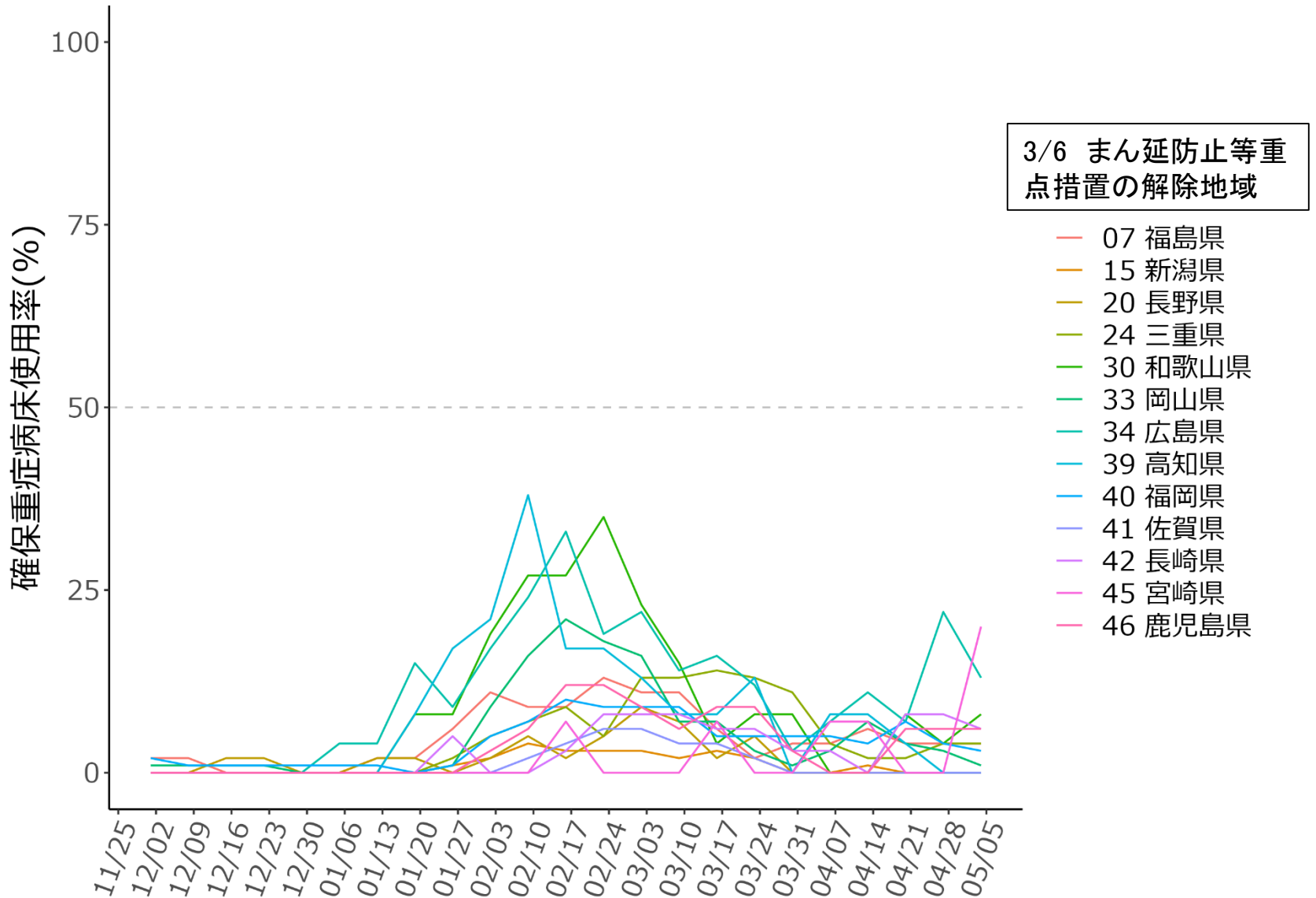
確保病床使用率



出典: 厚生労働省 website

『療養状況等及び入院患者受入病床数等に関する調査について』

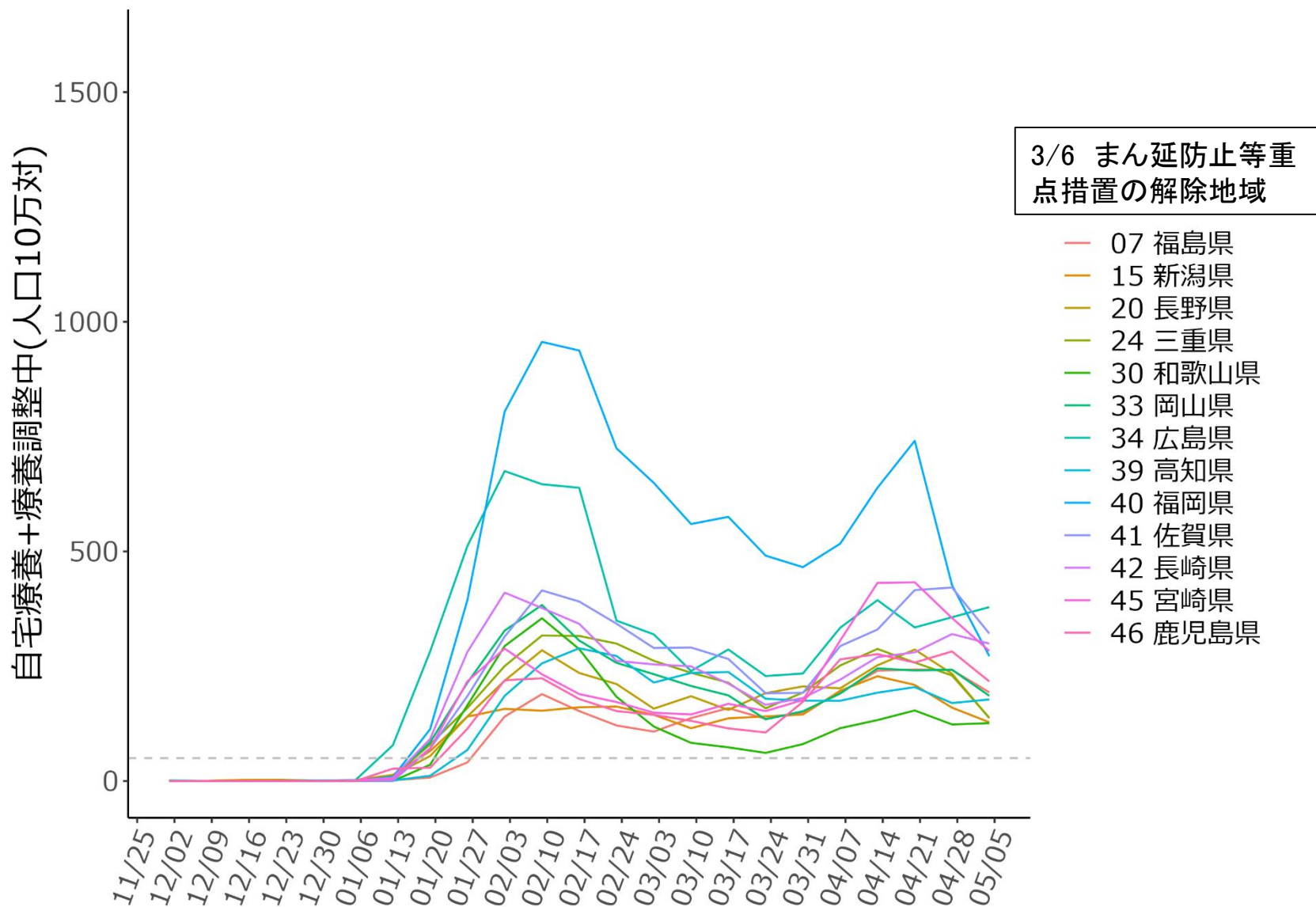
確保重症病床使用率



出典: 厚生労働省 website

『療養状況等及び入院患者受入病床数等に関する調査について』

自宅療養者+療養調整者数(人口10万対)

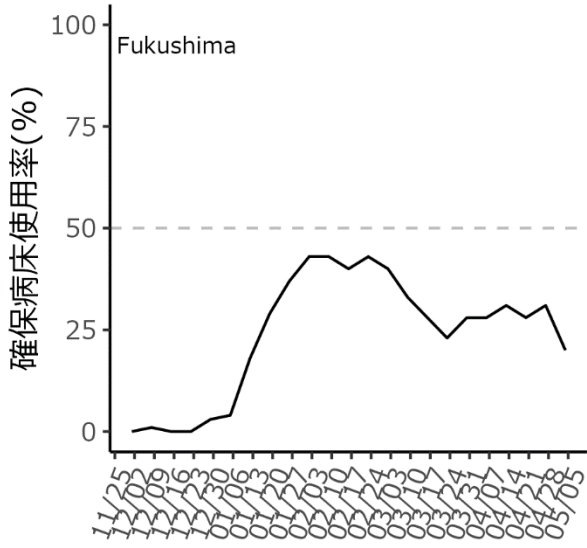


出典: 厚生労働省 website

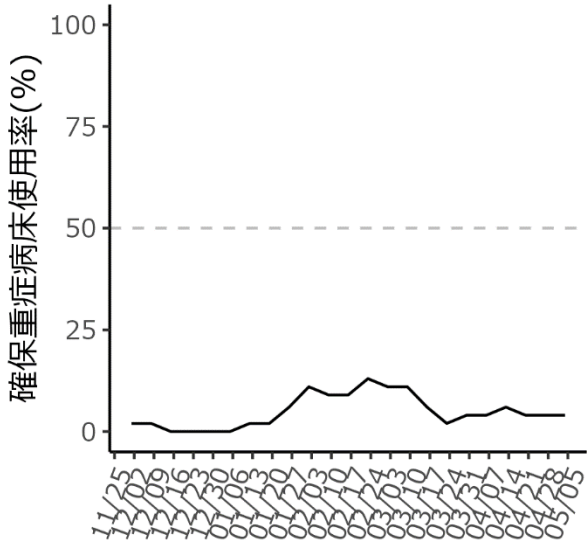
『療養状況等及び入院患者受入病床数等に関する調査について』

福島県

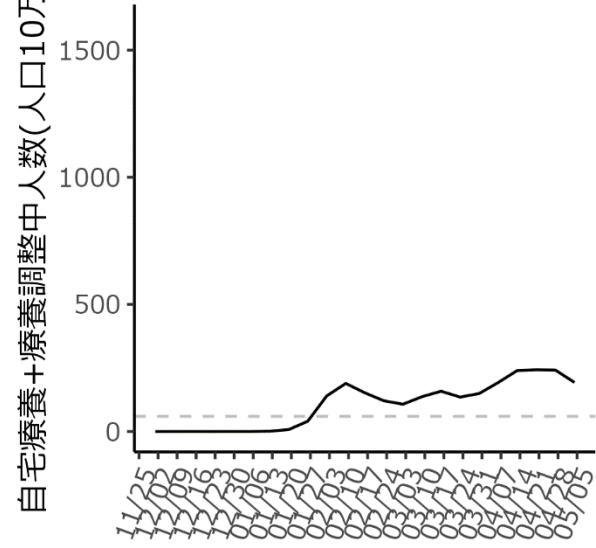
確保病床使用率



確保重症病床使用率

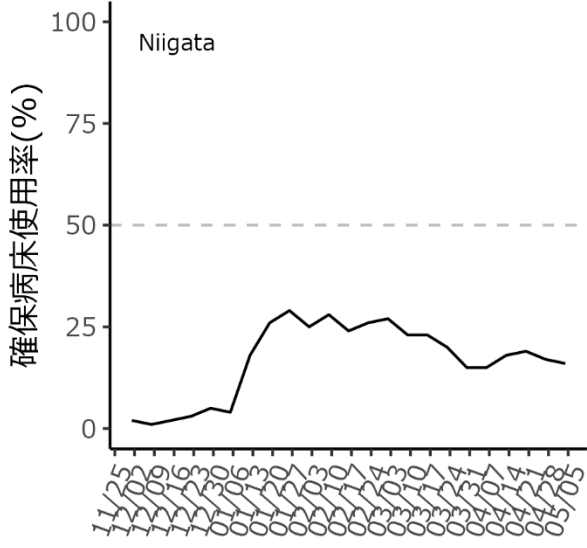


自宅療養+調整中人数

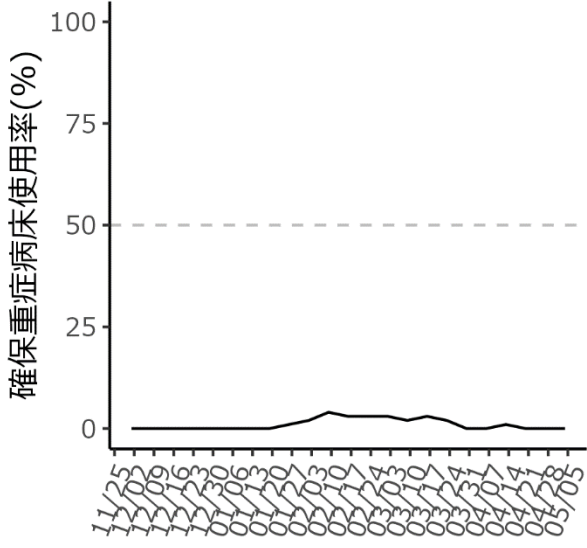


新潟県

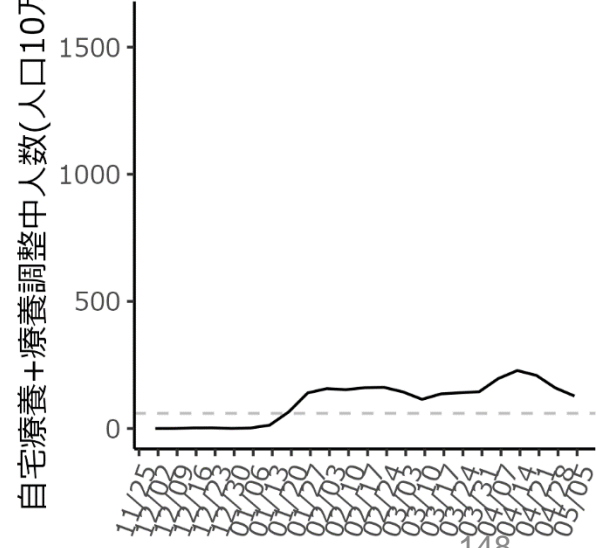
確保病床使用率



確保重症病床使用率

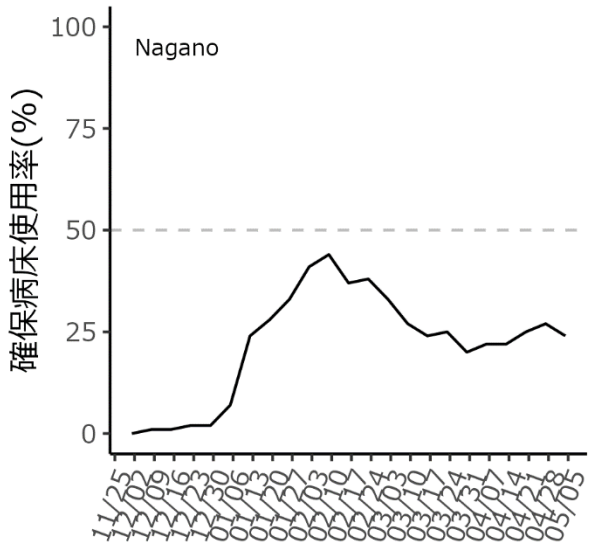


自宅療養+調整中人数

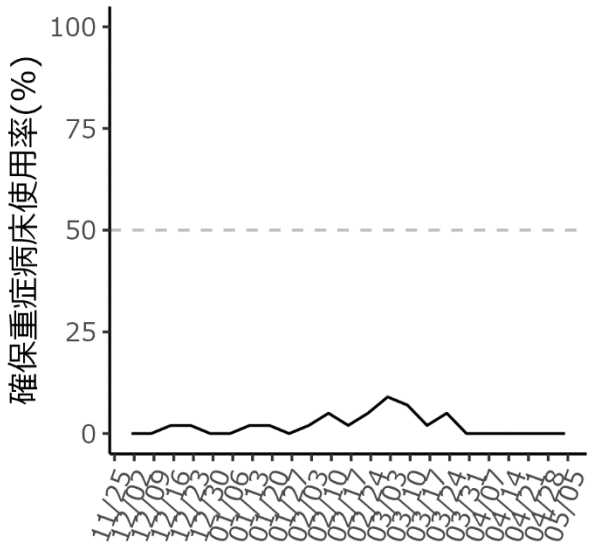


長野県

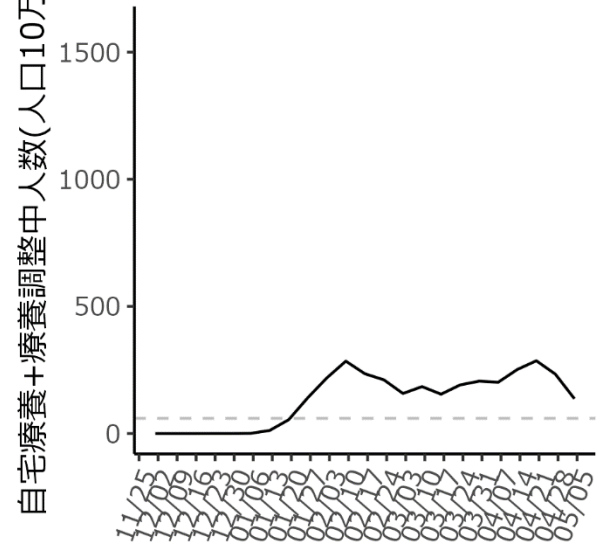
確保病床使用率



確保重症病床使用率

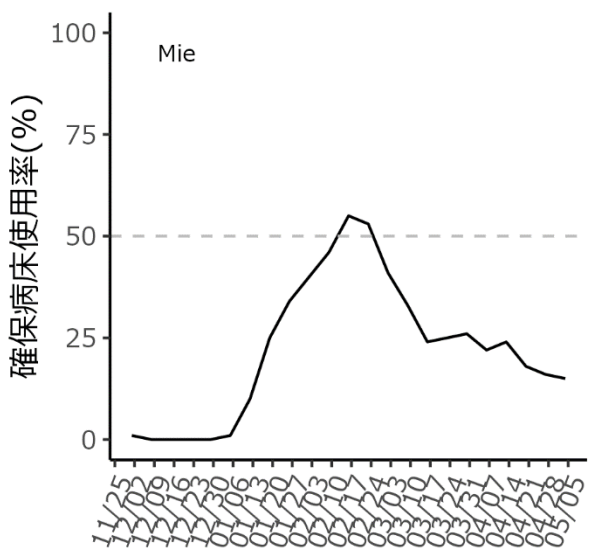


自宅療養+調整中人数

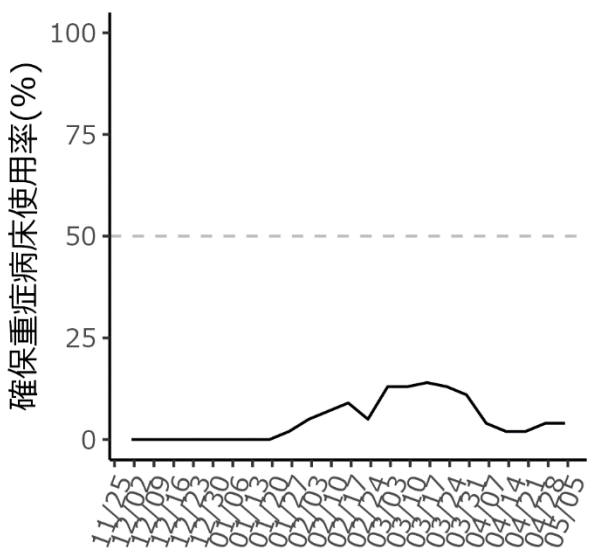


三重県

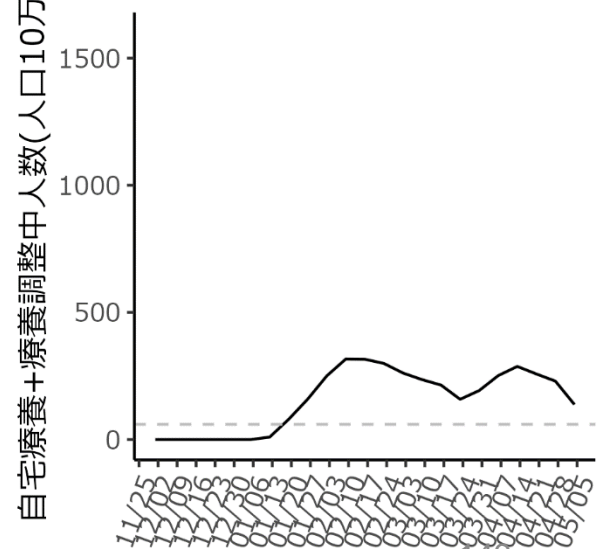
確保病床使用率



確保重症病床使用率

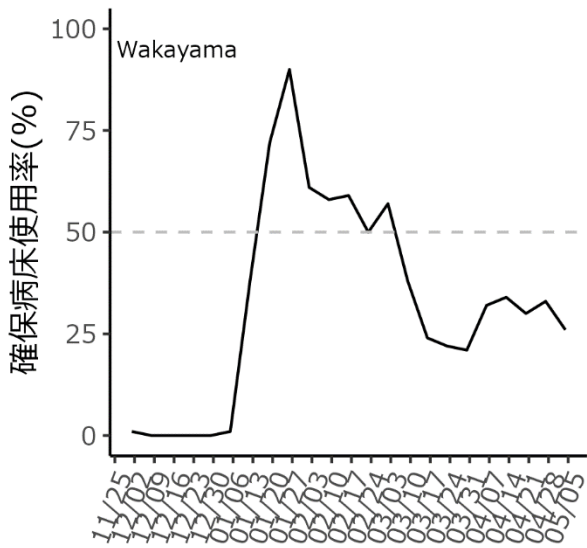


自宅療養+調整中人数

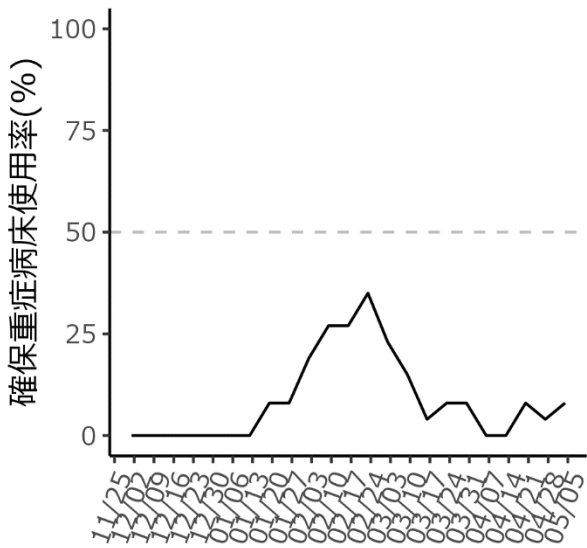


和歌山県

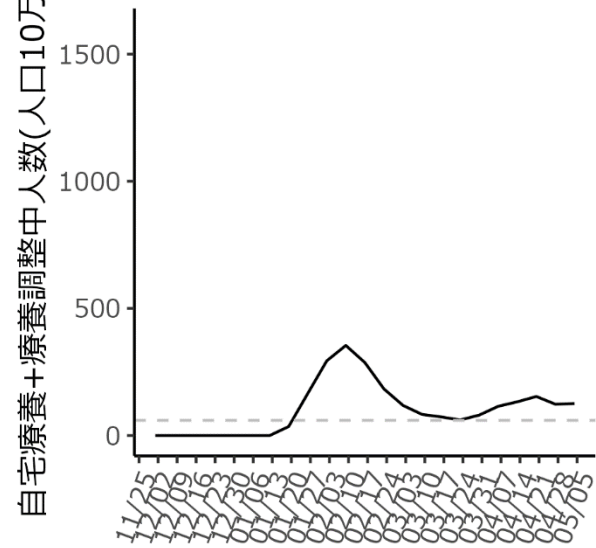
確保病床使用率



確保重症病床使用率

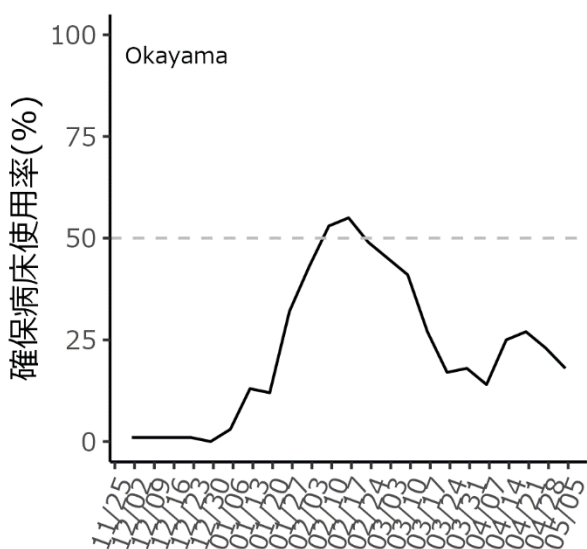


自宅療養+調整中人数

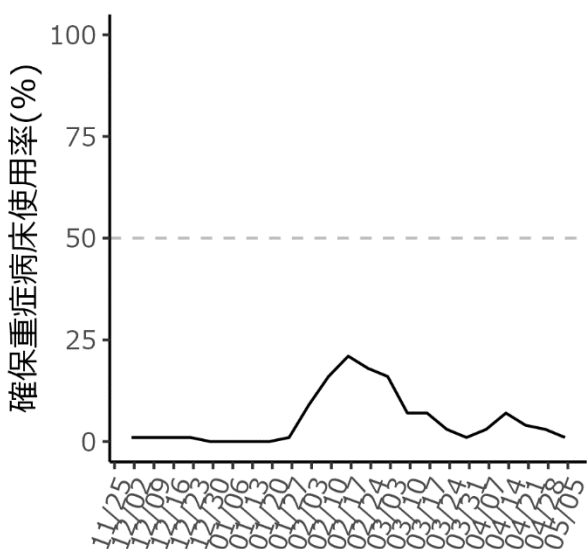


岡山県

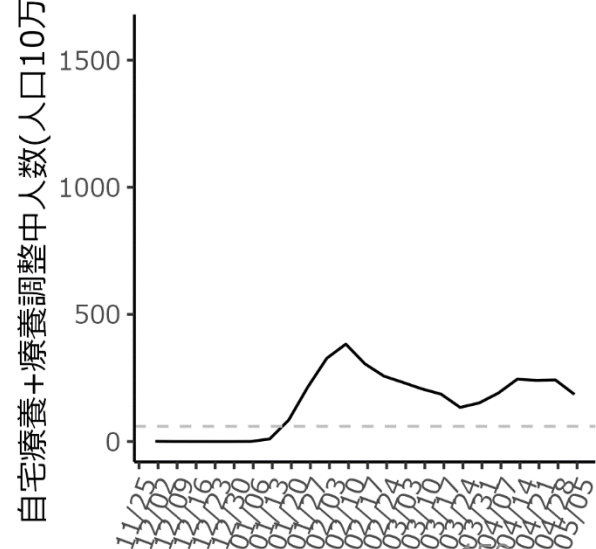
確保病床使用率



確保重症病床使用率



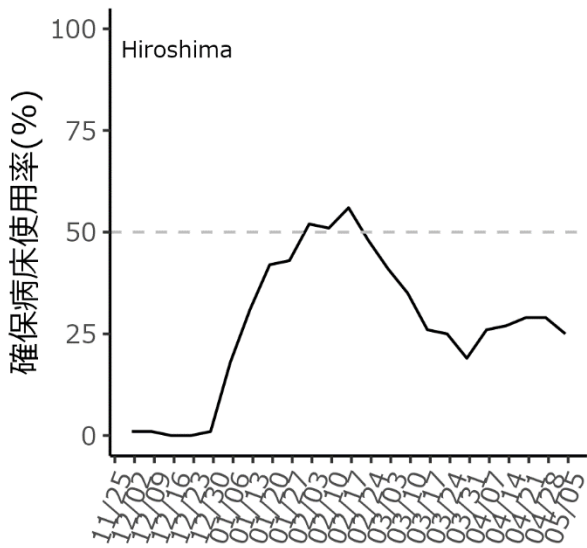
自宅療養+調整中人数



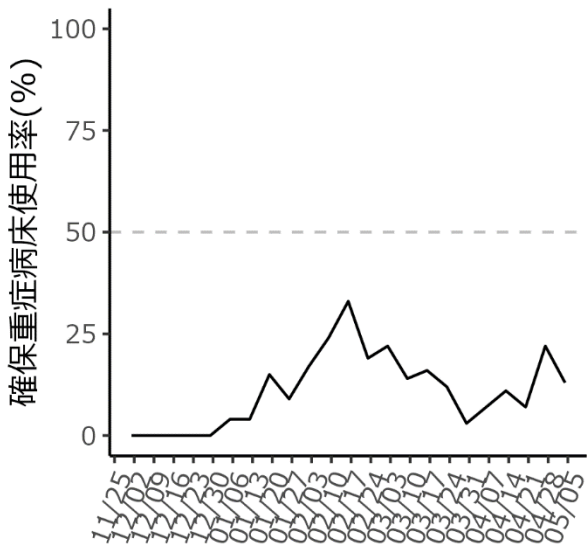
出典：厚生労働省website『療養状況等及び入院患者受入病床数等に関する調査について』

広島県

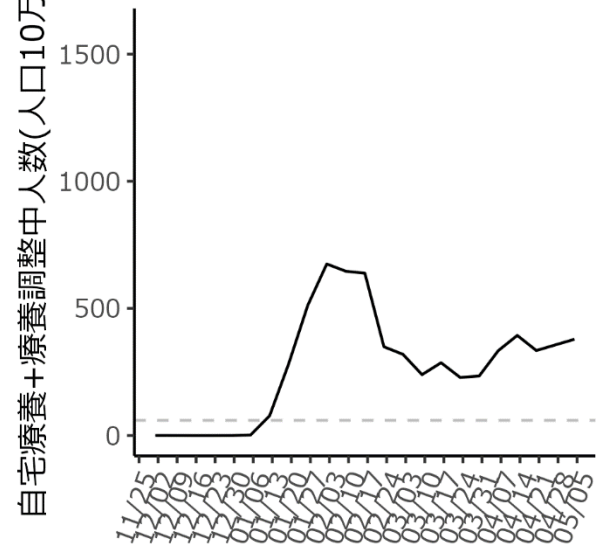
確保病床使用率



確保重症病床使用率

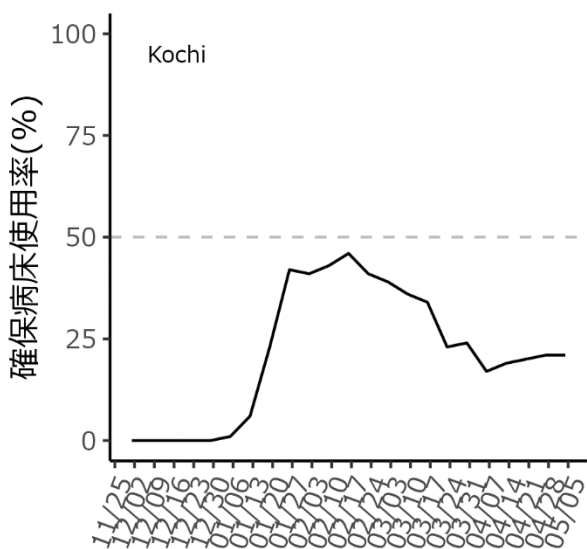


自宅療養+調整中人数

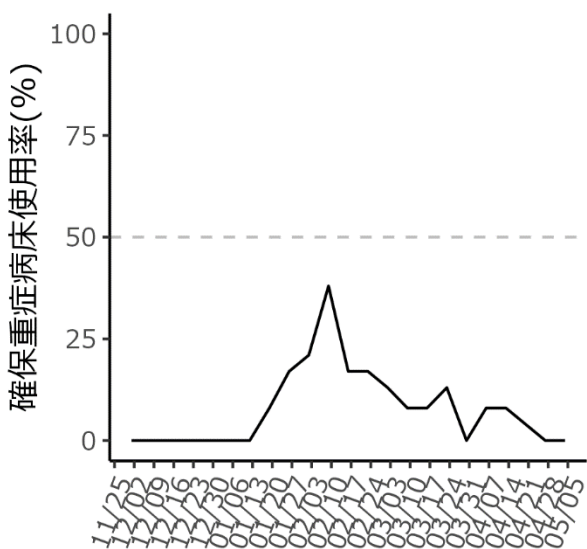


高知県

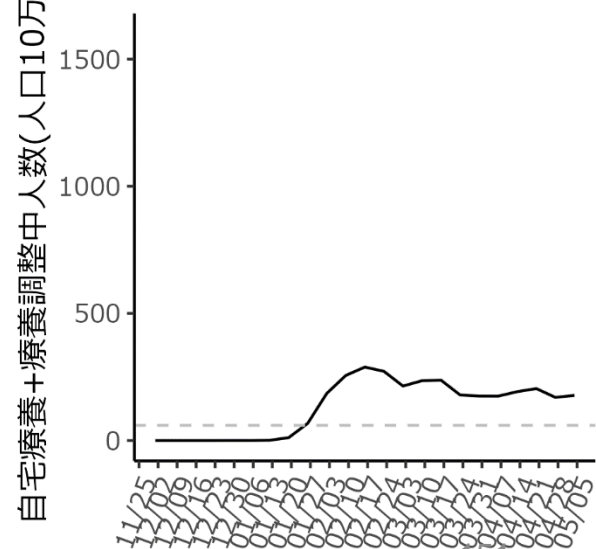
確保病床使用率



確保重症病床使用率

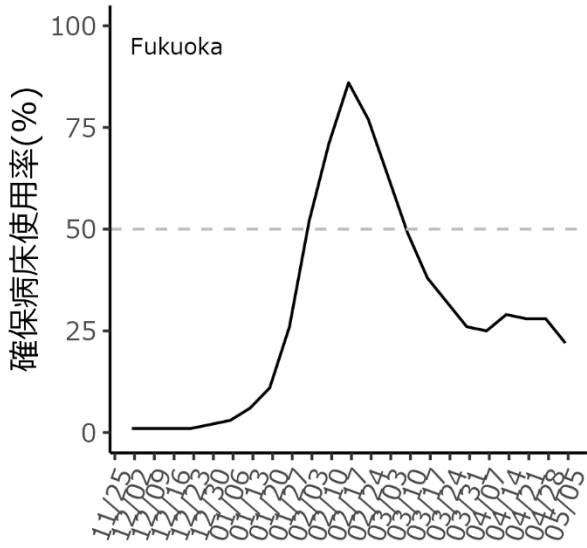


自宅療養+調整中人数

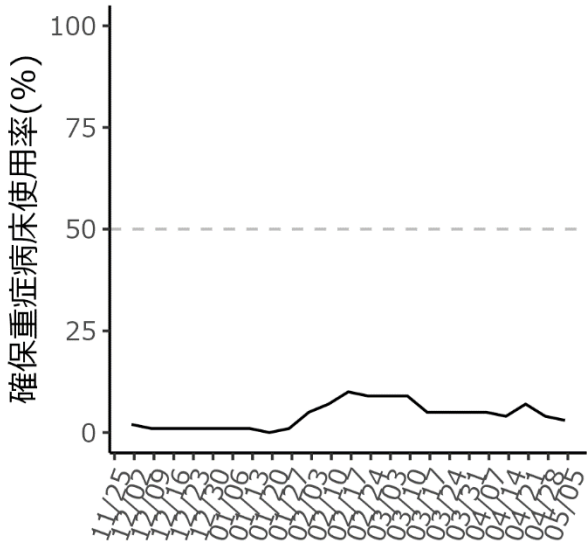


福岡県

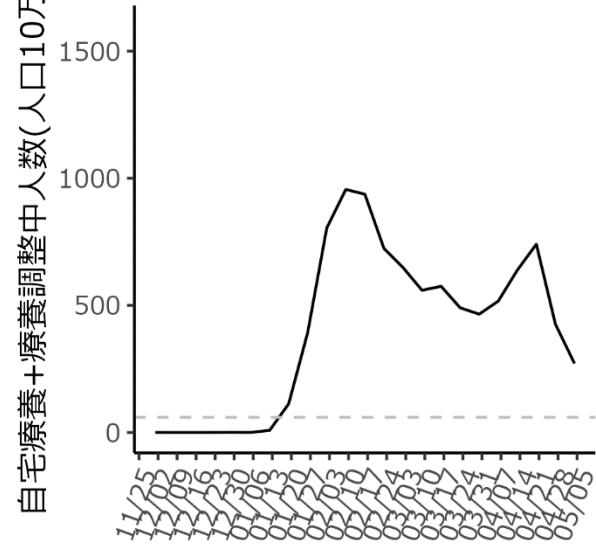
確保病床使用率



確保重症病床使用率

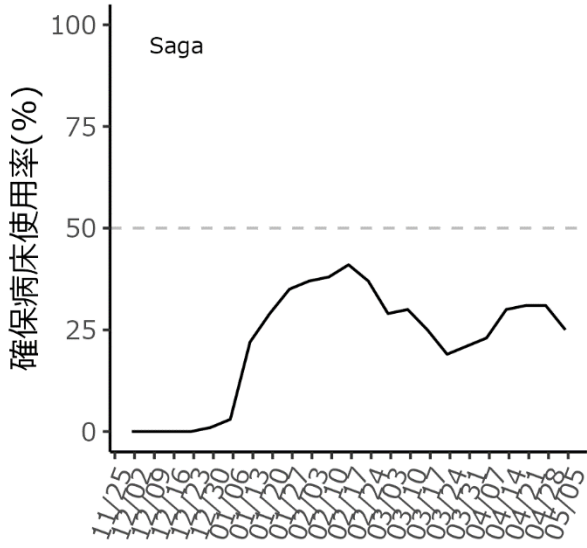


自宅療養+調整中人数

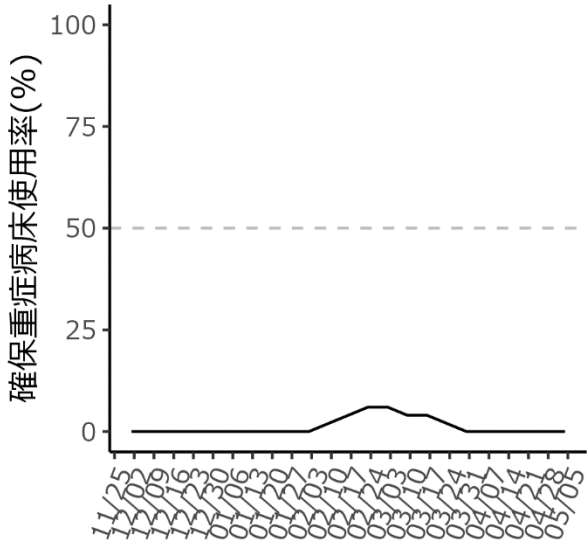


佐賀県

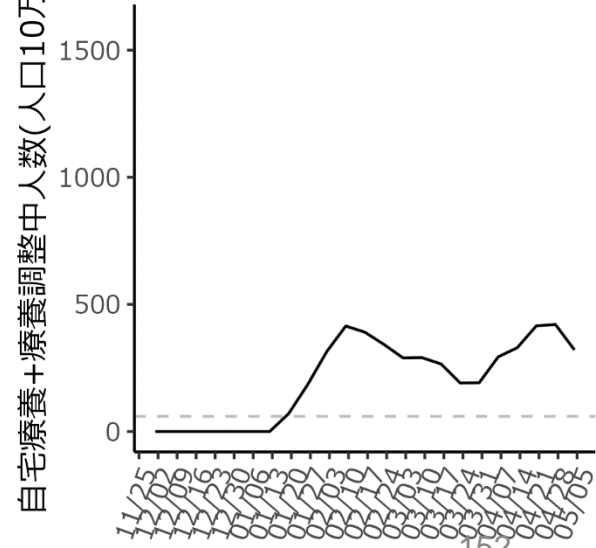
確保病床使用率



確保重症病床使用率

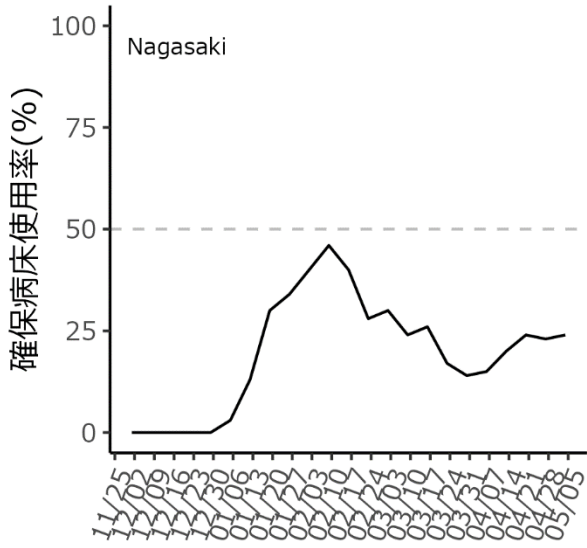


自宅療養+調整中人数

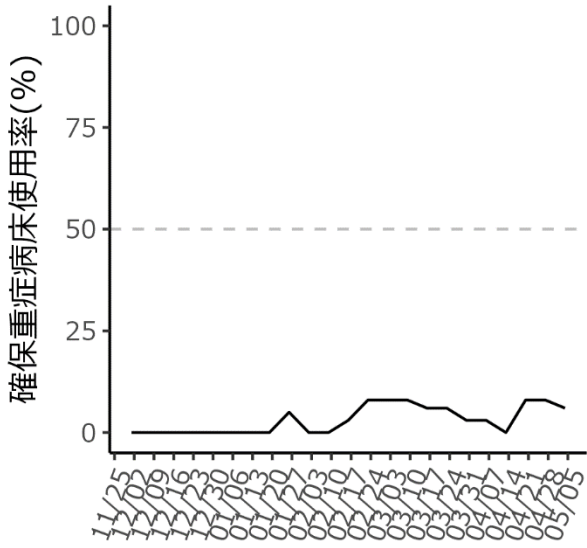


長崎県

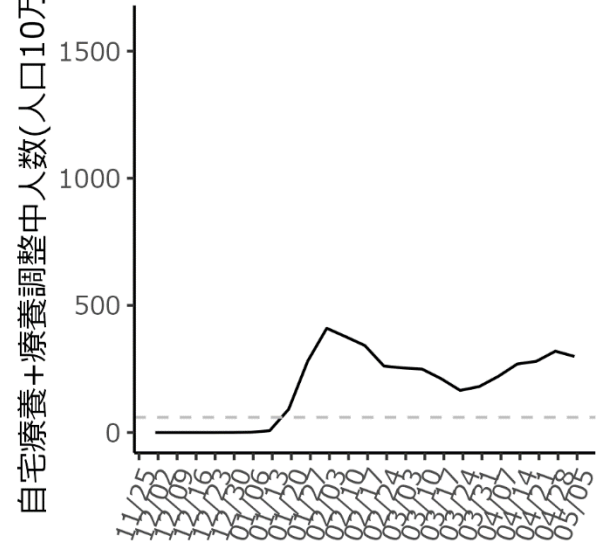
確保病床使用率



確保重症病床使用率

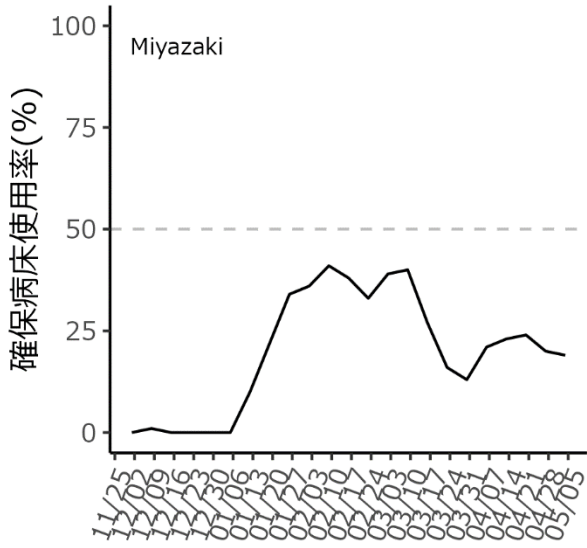


自宅療養+調整中人数

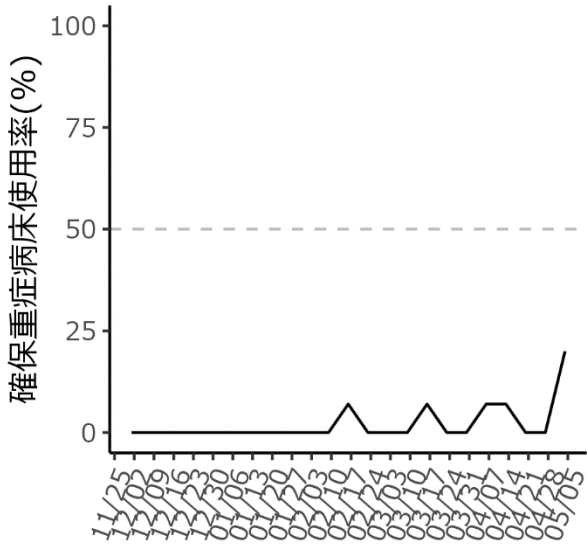


宮崎県

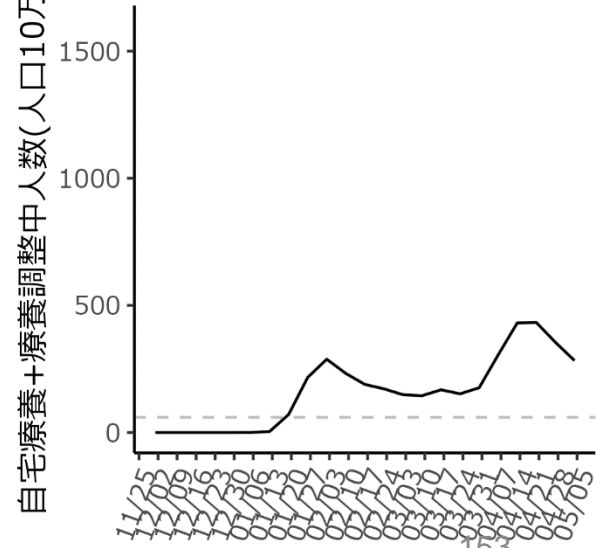
確保病床使用率



確保重症病床使用率

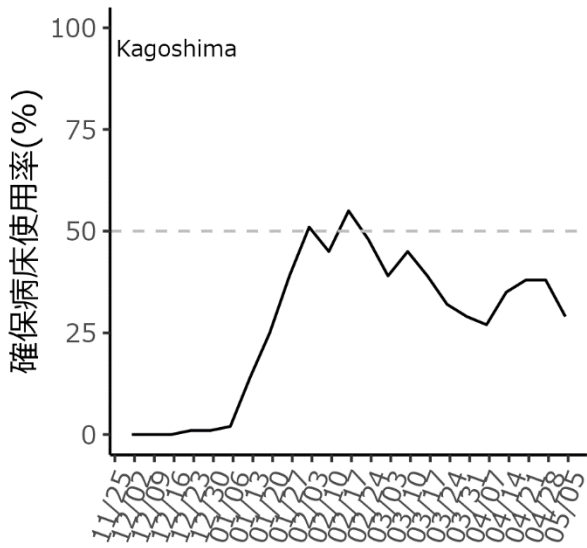


自宅療養+調整中人数

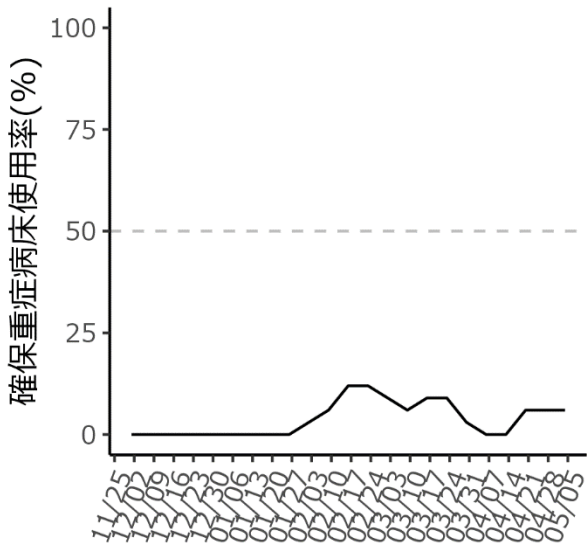


鹿児島県

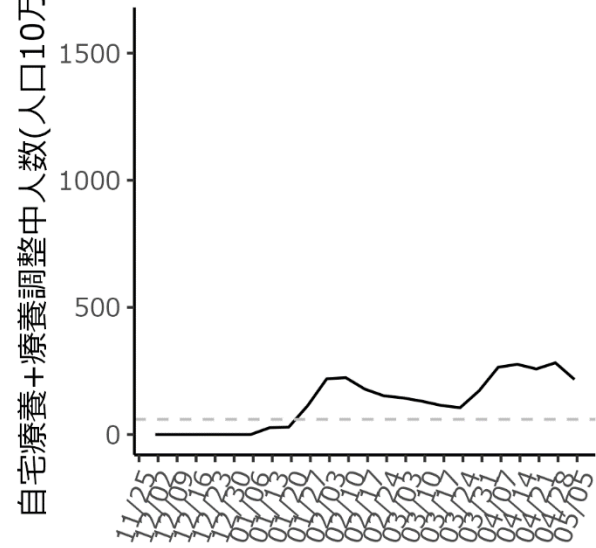
確保病床使用率



確保重症病床使用率

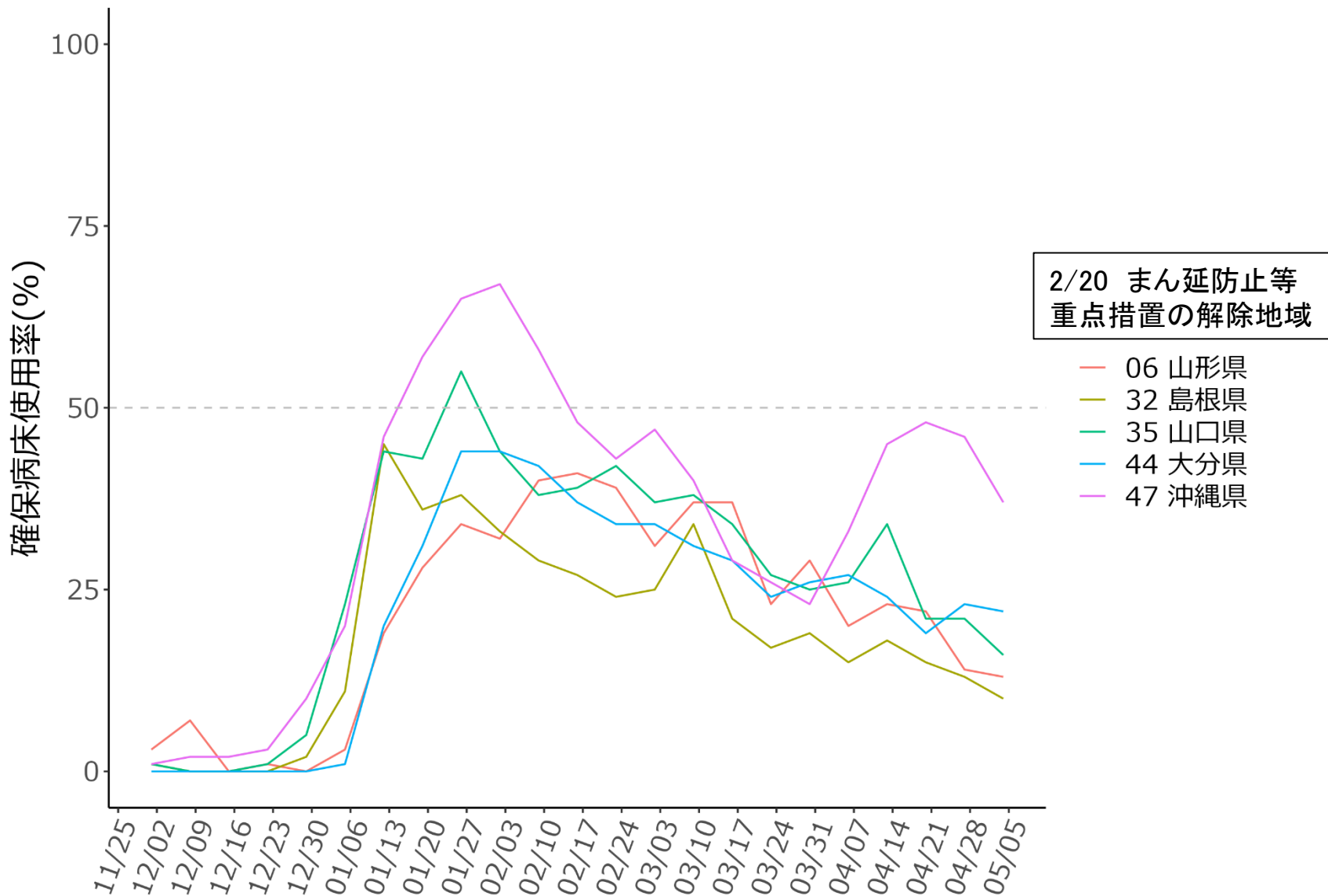


自宅療養+調整中人数



2月20日にまん延防止等重点措置が
解除された都道府県

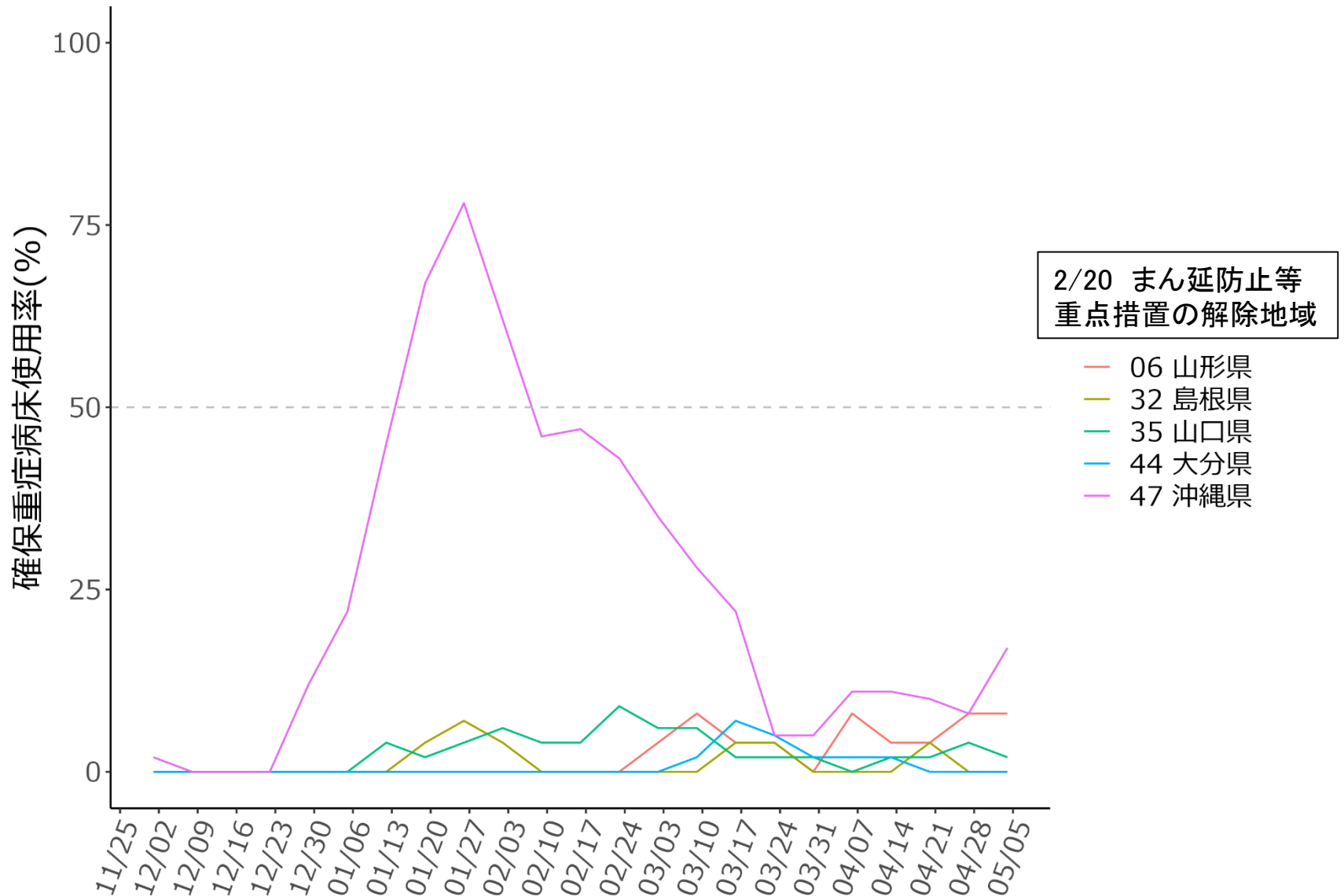
確保病床使用率



出典: 厚生労働省 website

『療養状況等及び入院患者受入病床数等に関する調査について』

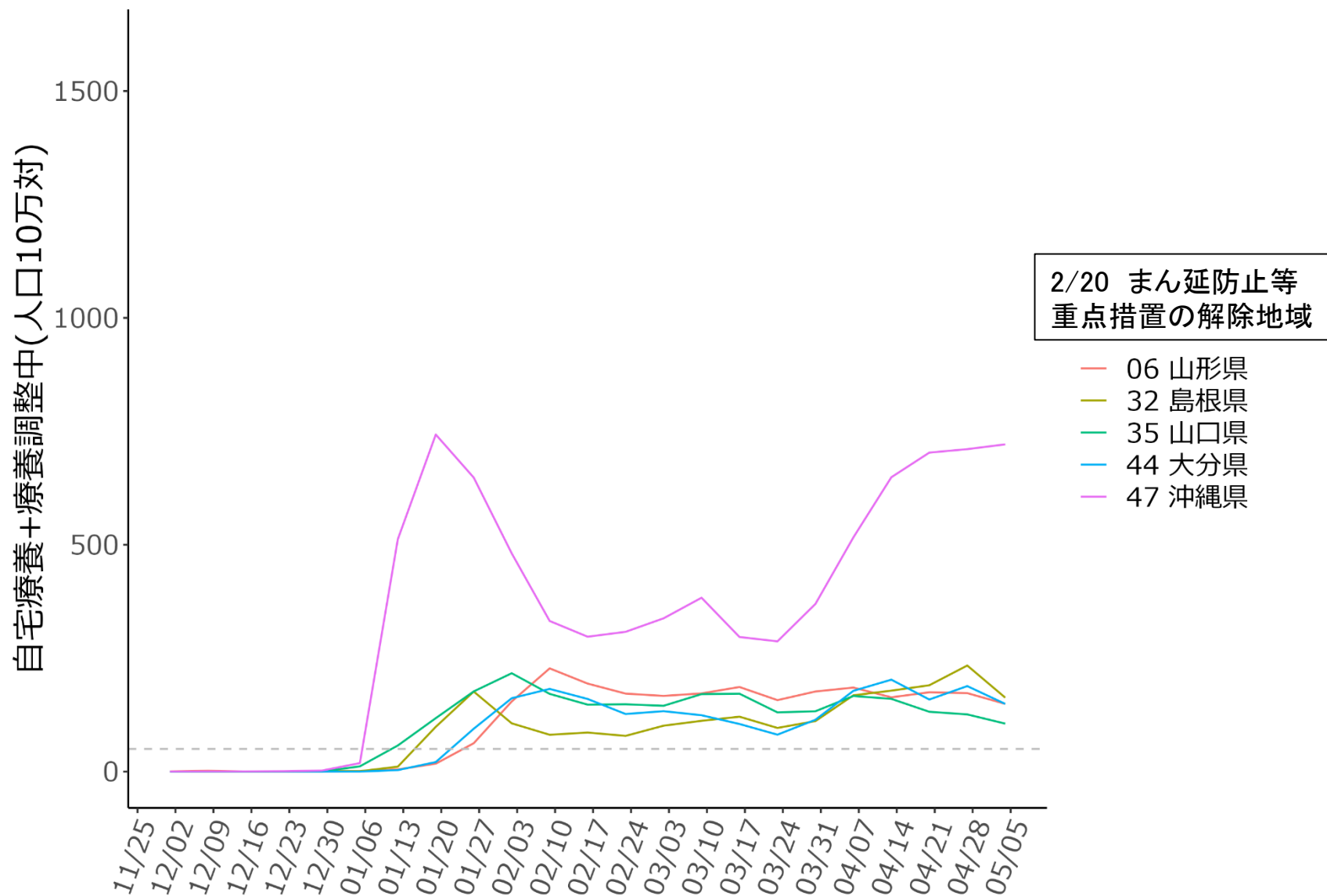
確保重症病床使用率



出典: 厚生労働省website

『療養状況等及び入院患者受入病床数等に関する調査について』

自宅療養者+療養調整者数(人口10万対)

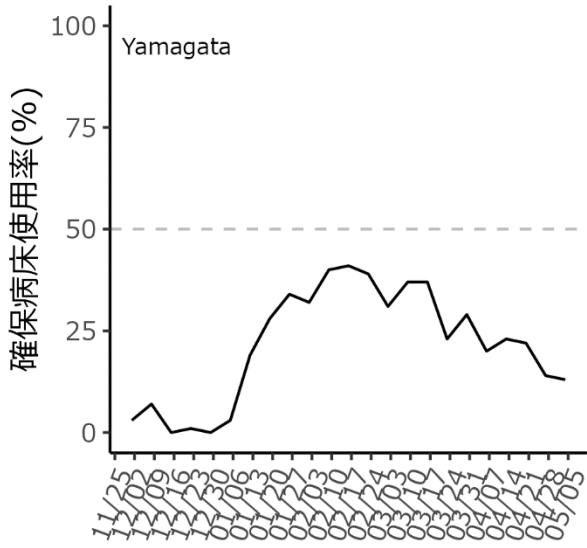


出典: 厚生労働省 website

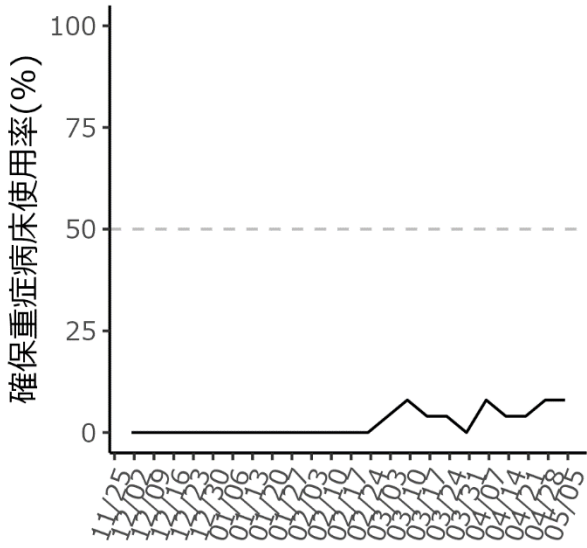
『療養状況等及び入院患者受入病床数等に関する調査について』

山形県

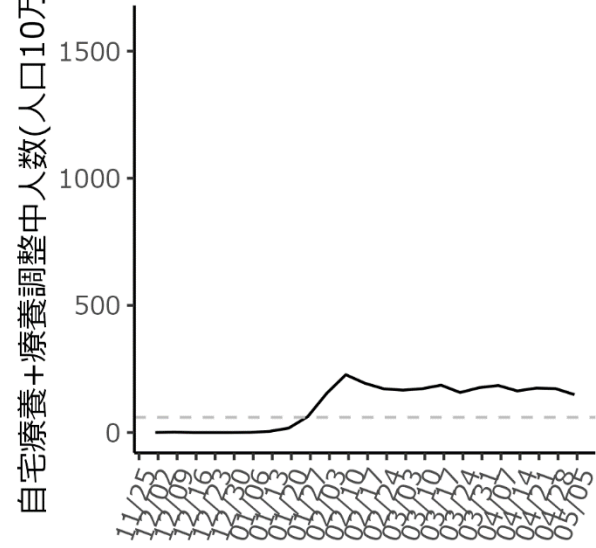
確保病床使用率



確保重症病床使用率

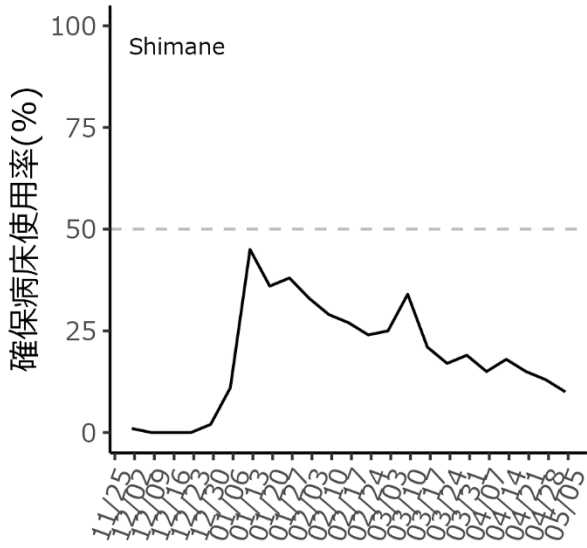


自宅療養+調整中人数

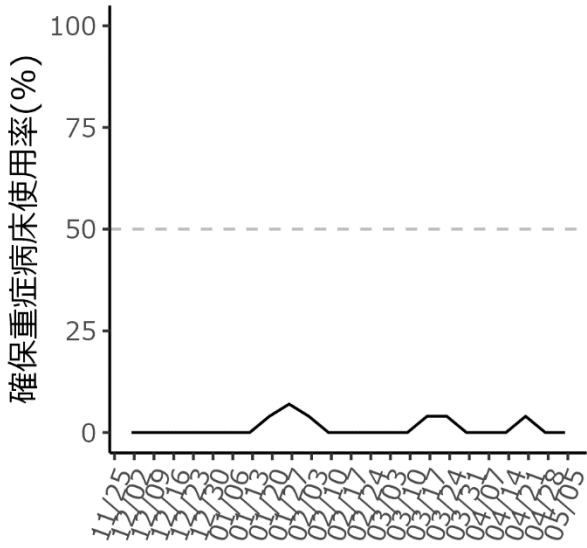


島根県

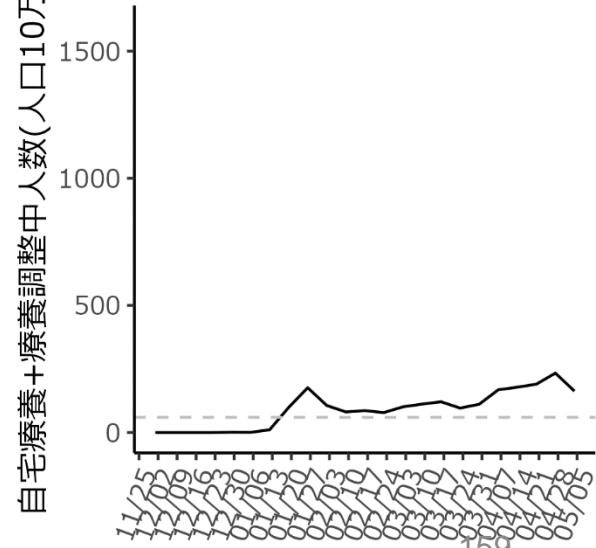
確保病床使用率



確保重症病床使用率

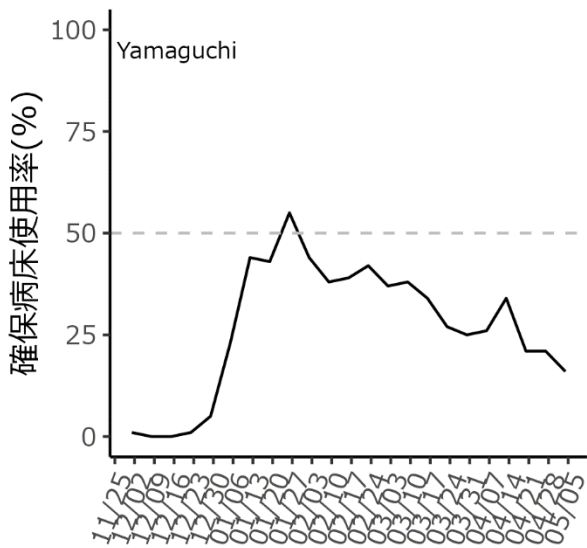


自宅療養+調整中人数

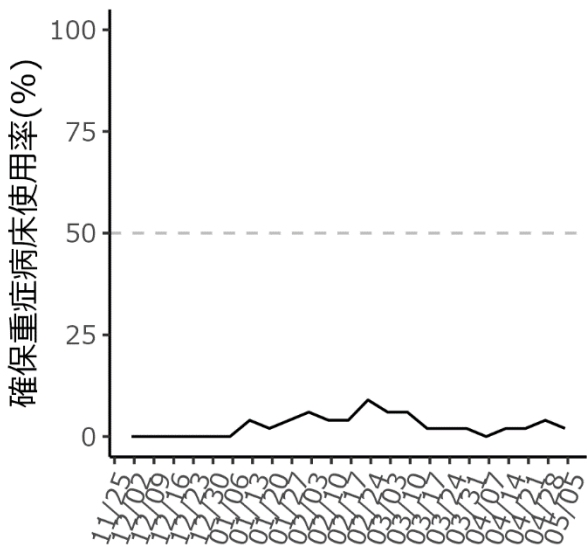


山口県

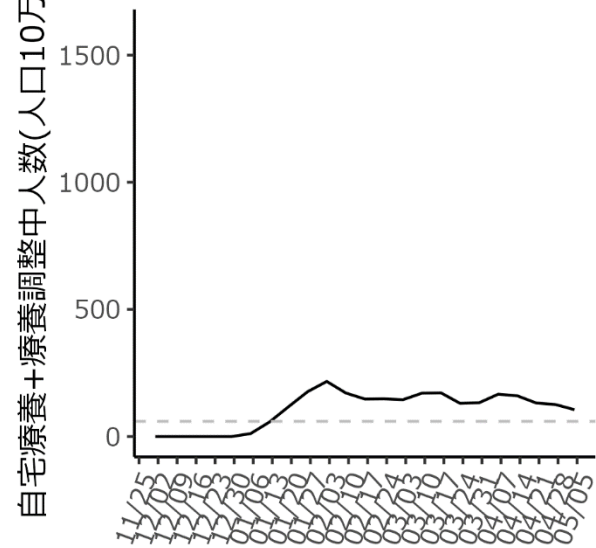
確保病床使用率



確保重症病床使用率

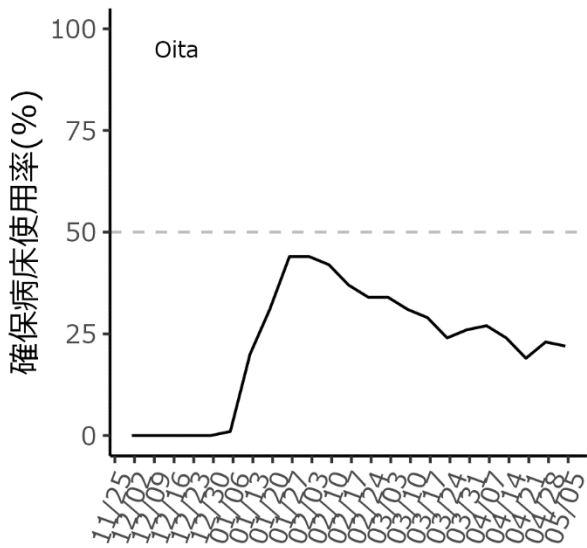


自宅療養+調整中人数

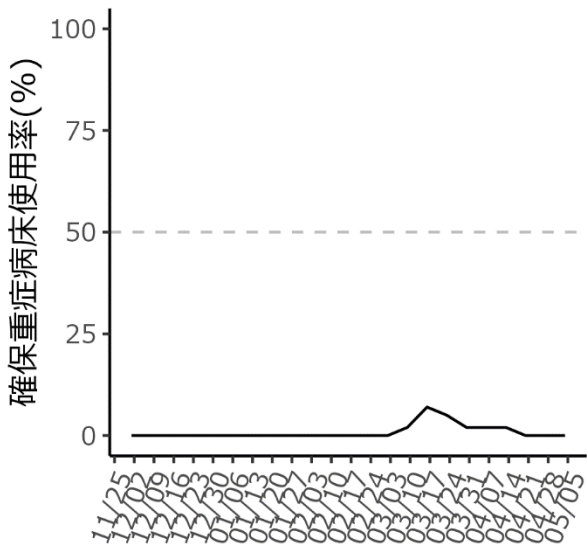


大分県

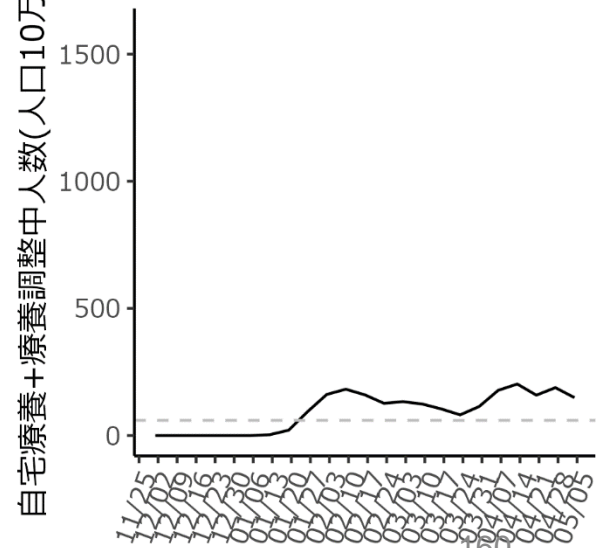
確保病床使用率



確保重症病床使用率



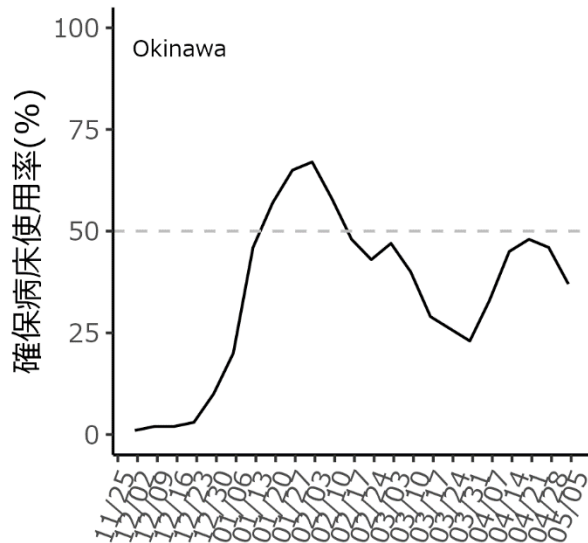
自宅療養+調整中人数



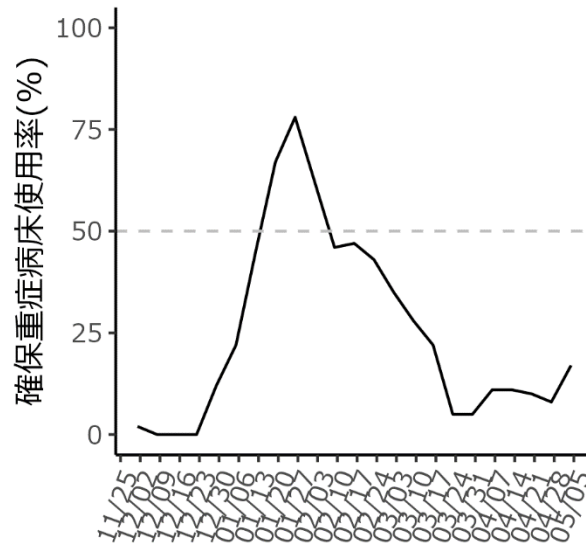
出典：厚生労働省website『療養状況等及び入院患者受入病床数等に関する調査について』

沖縄県

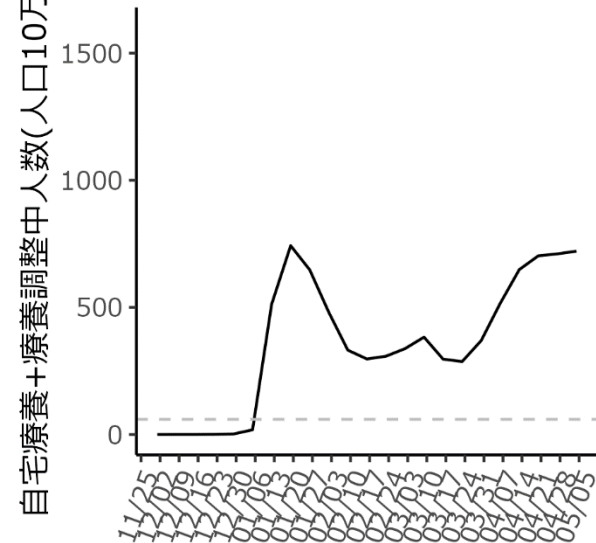
確保病床使用率



確保重症病床使用率

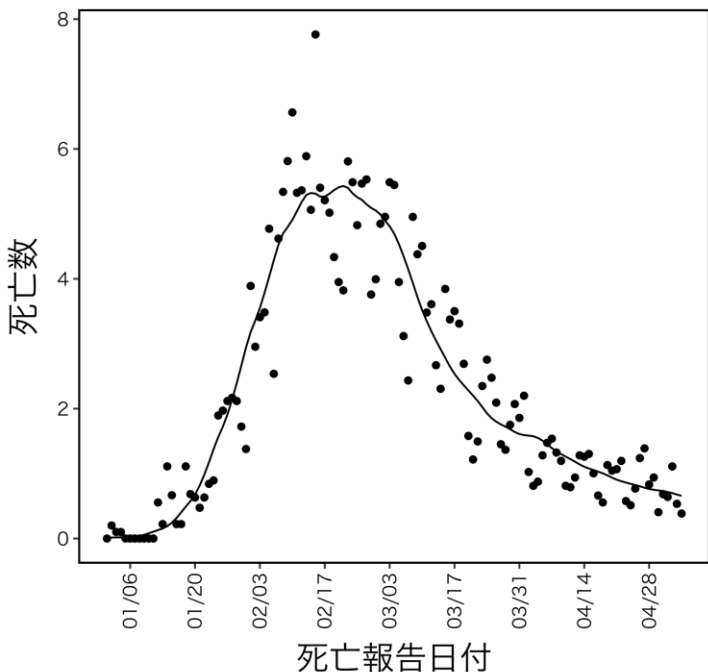


自宅療養+調整中人数



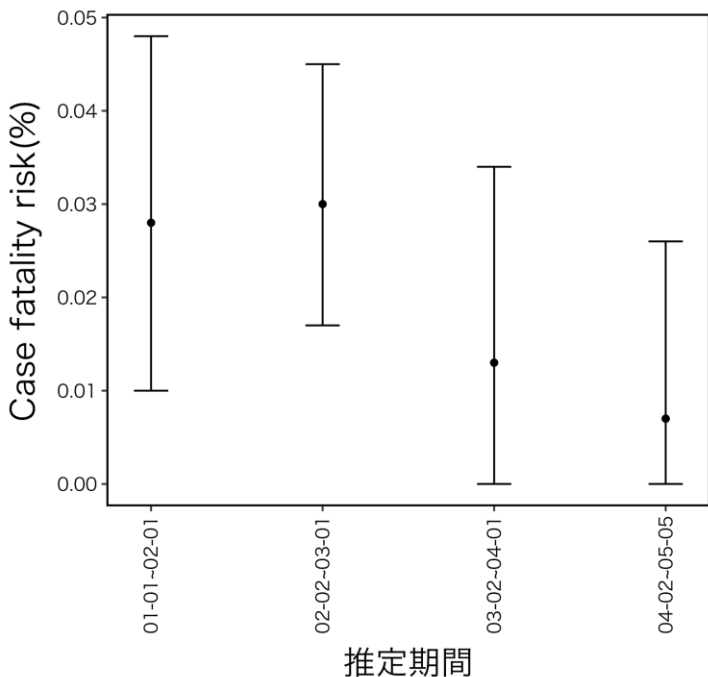
40歳代+50歳代

95%信頼区間はbootstrap法による



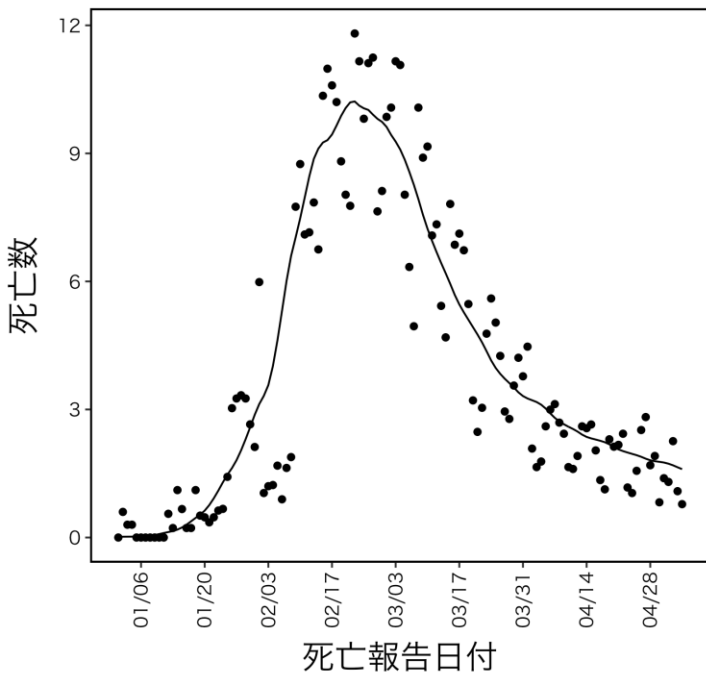
Date	40-59
01-01~02-01	0.028(0.01,0.048)
02-02~03-01	0.03(0.017,0.045)
03-02~04-01	0.013(0,0.034)
04-02~05-05	0.007(0,0.026)

$$d(t) \sim \text{Poisson} \left(\int_0^{\infty} \sum_{k=k_1, k_2, k_3, k_4} p_k i(t-s) f(s) ds \right)$$



$i(t)$ はカレンダー時刻tにおける感染報告者数
 $d(t)$ はカレンダー時刻tにおける死亡報告者数
 どちらも厚生労働省websiteから引用

$f(s)$ は診断日から死亡報告日までの確率密度関数であり、2022年1月以降の東京都公表の死亡者から対数正規分布を仮定してパラメトリックに推定。
 致死率 p_k は推定区間を上記期間で一定として推定。

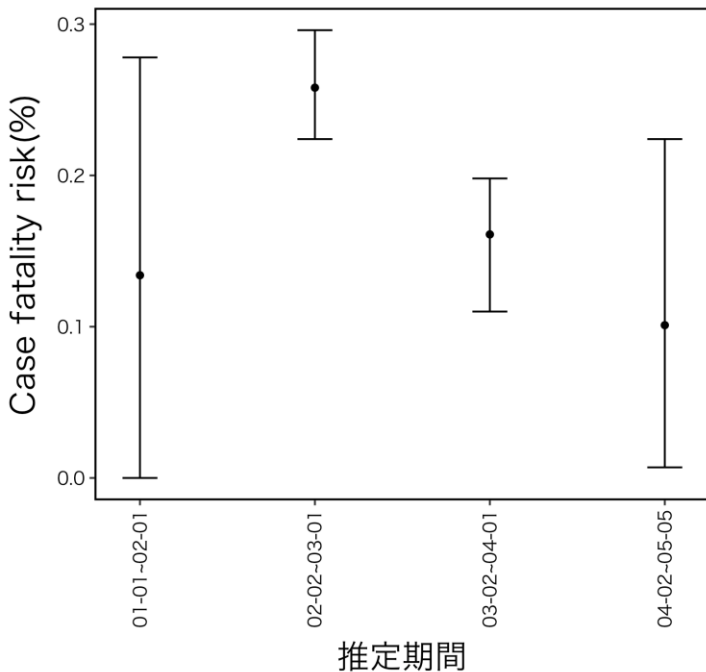


60歳代

95%信頼区間はbootstrap法による

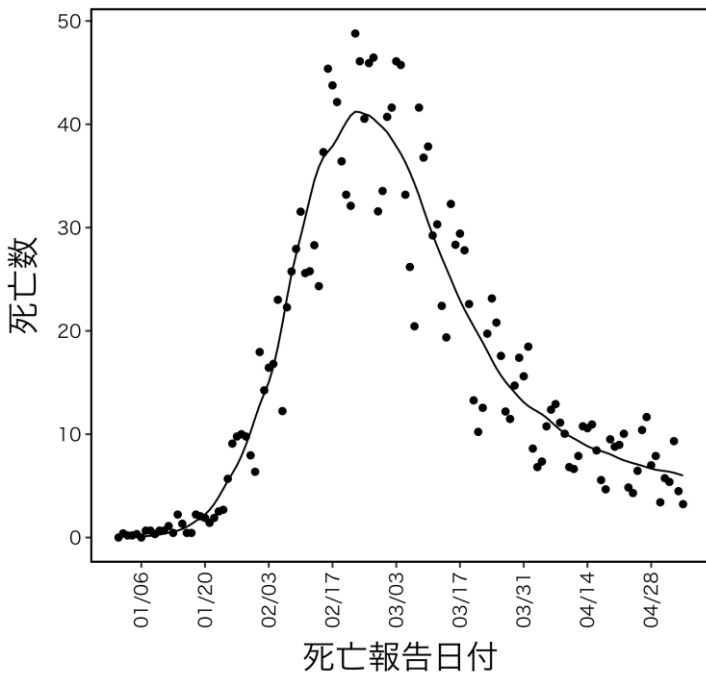
Date	60-69
01-01~02-01	0.134(0,0.278)
02-02~03-01	0.258(0.224,0.296)
03-02~04-01	0.161(0.11,0.198)
04-02~05-05	0.101(0.007,0.224)

$$d(t) \sim \text{Poisson} \left(\int_0^{\infty} \sum_{k=k_1, k_2, k_3, k_4} p_k i(t-s) f(s) ds \right)$$



$i(t)$ はカレンダー時刻 t における感染報告者数
 $d(t)$ はカレンダー時刻 t における死亡報告者数
 どちらも厚生労働省websiteから引用

$f(s)$ は診断日から死亡報告日までの確率密度関数であり、2022年1月以降の東京都公表の死亡者から対数正規分布を仮定してパラメトリックに推定。
 致死率 p_k は推定区間を上記期間で一定として推定。

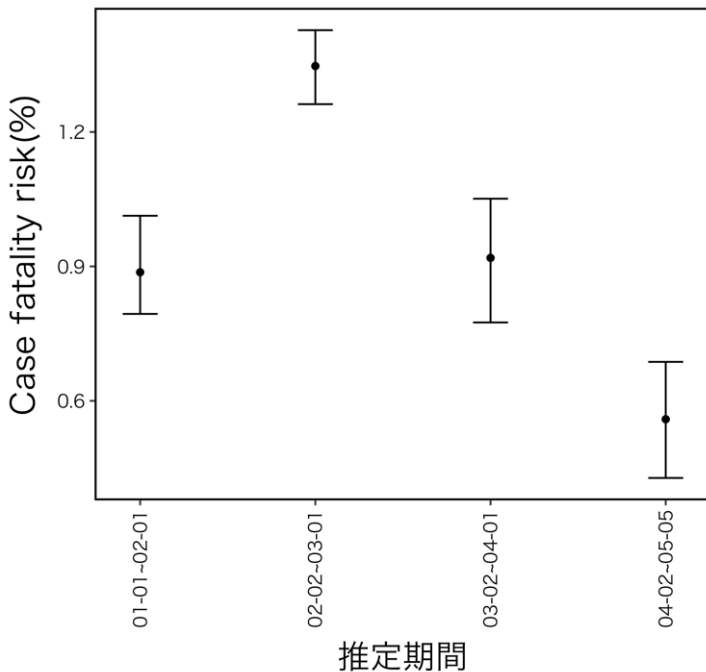


70歳代

95%信頼区間はbootstrap法による

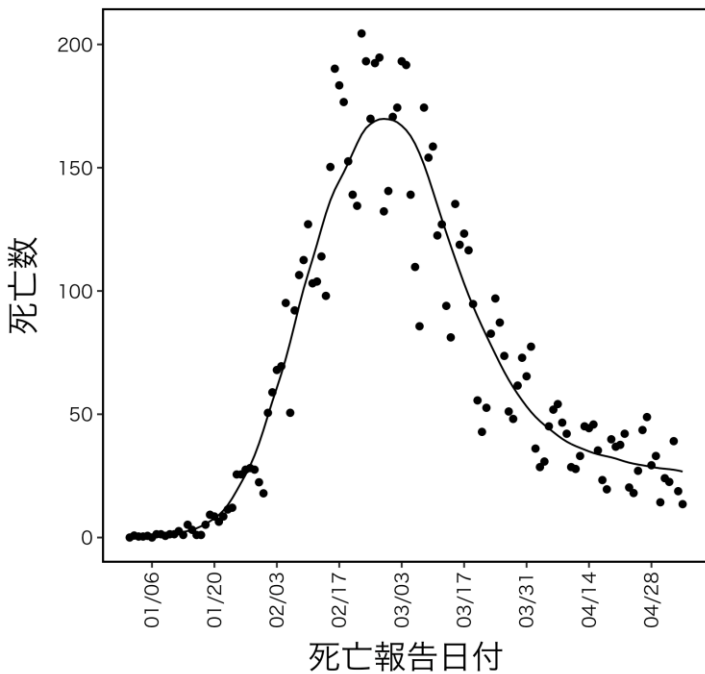
Date	70-79
01-01~02-01	0.887(0.794,1.013)
02-02~03-01	1.347(1.262,1.427)
03-02~04-01	0.919(0.775,1.051)
04-02~05-05	0.559(0.428,0.687)

$$d(t) \sim \text{Poisson} \left(\int_0^{\infty} \sum_{k=k_1, k_2, k_3, k_4} p_k i(t-s) f(s) ds \right)$$



$i(t)$ はカレンダー時刻 t における感染報告者数
 $d(t)$ はカレンダー時刻 t における死亡報告者数
 どちらも厚生労働省websiteから引用

$f(s)$ は診断日から死亡報告日までの確率密度関数であり、2022年1月以降の東京都公表の死亡者から対数正規分布を仮定してパラメトリックに推定。
 致死率 p_k は推定区間を上記期間で一定として推定。

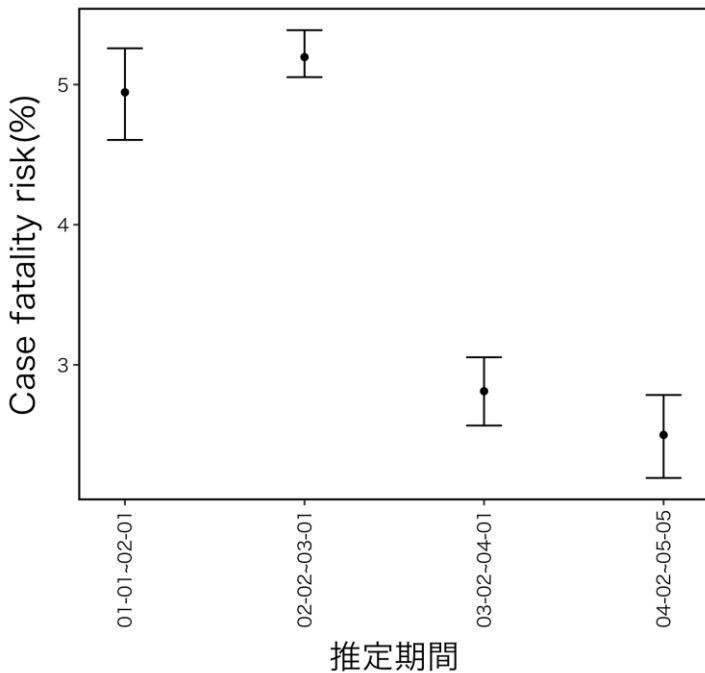


80歳以上

95%信頼区間はbootstrap法による

Date	80over
01-01~02-01	4.945(4.605,5.259)
02-02~03-01	5.196(5.053,5.388)
03-02~04-01	2.812(2.567,3.054)
04-02~05-05	2.5(2.193,2.785)

$$d(t) \sim \text{Poisson} \left(\int_0^{\infty} \sum_{k=k_1, k_2, k_3, k_4} p_k i(t-s) f(s) ds \right)$$

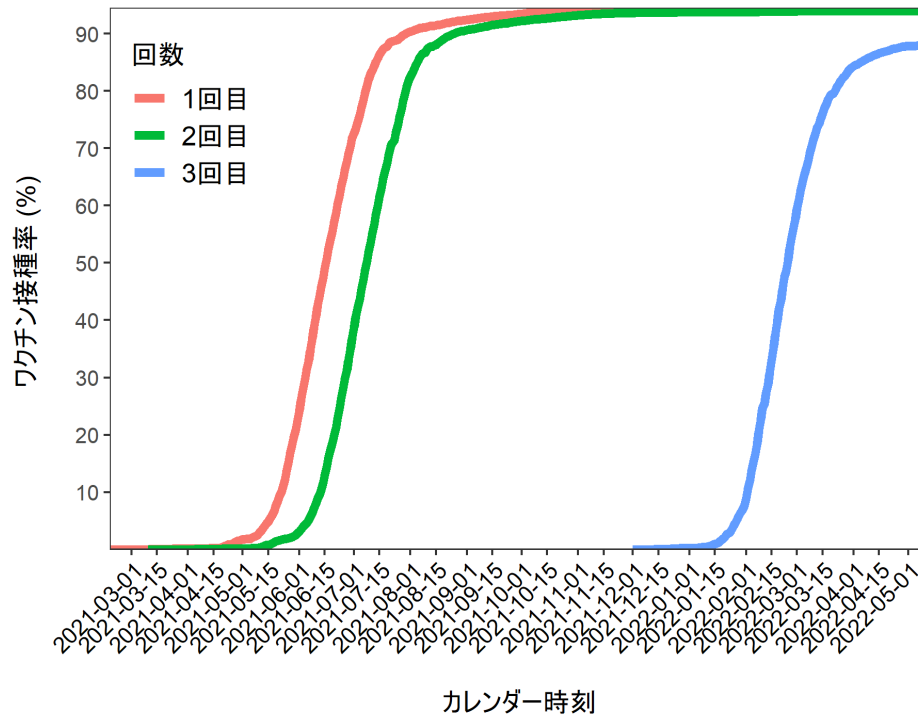


$i(t)$ はカレンダー時刻tにおける感染報告者数
 $d(t)$ はカレンダー時刻tにおける死亡報告者数
 どちらも厚生労働省websiteから引用

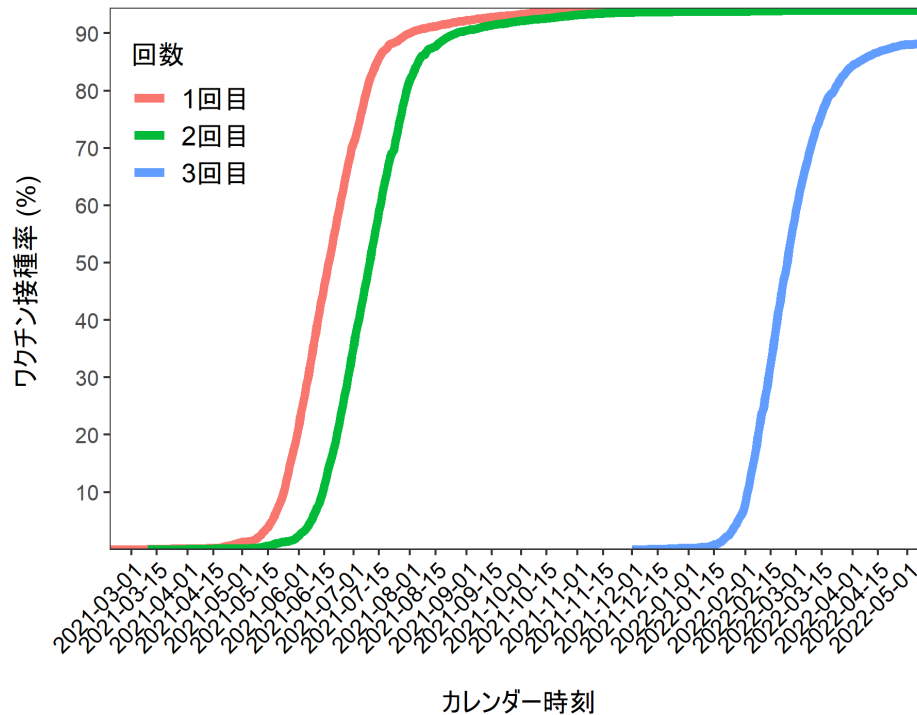
$f(s)$ は診断日から死亡報告日までの確率密度関数であり、2022年1月以降の東京都公表の死亡者から対数正規分布を仮定してパラメトリックに推定。
 致死率 p_k は推定区間を上記期間で一定として推定。

65歳以上のワクチン接種率の推定(5月8日時点)

女性 1回目: 94.5%, 2回目: 94%, 3回目: 88%



男性 1回目: 94.4%, 2回目: 94%, 3回目: 88.2%

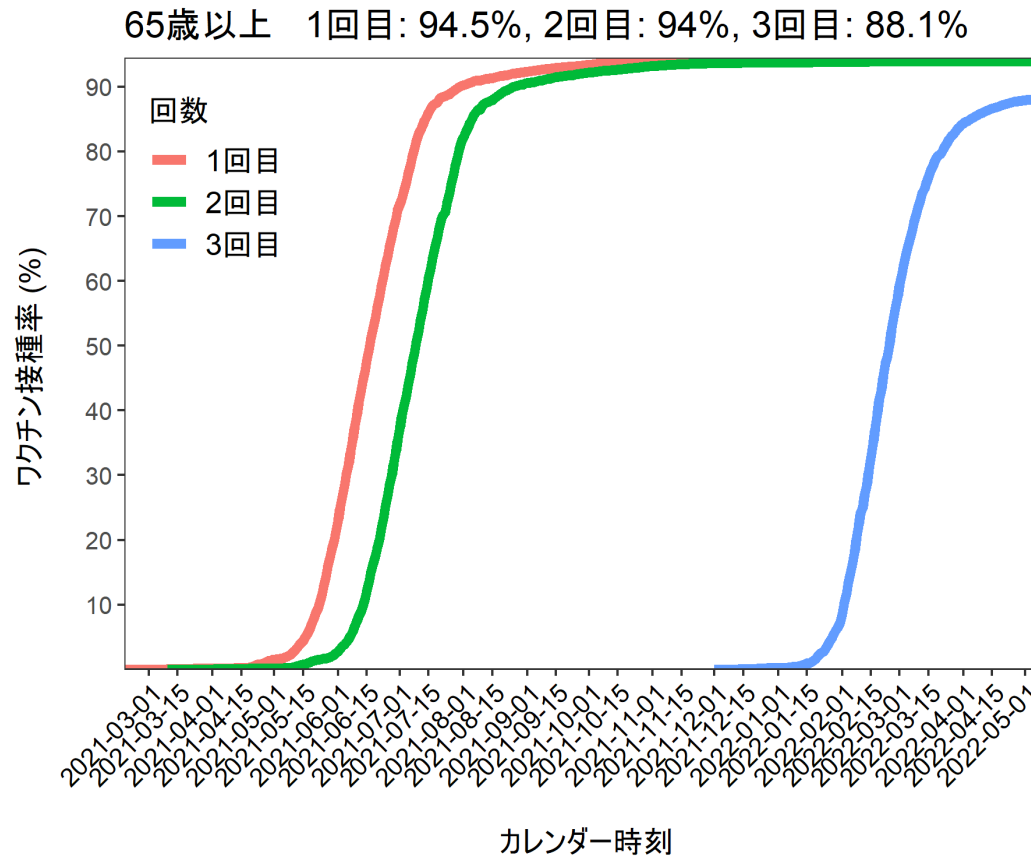


推定方法:

1. 1回目、2回目接種の方法はこれまで同様（一般接種と職域接種に関してはVRSのデータを主に使用し、報告遅れ*や職域接種での未報告分も計上、医療従事者はV-SYSデータを主に使用。）
2. ブースター接種はVRSデータのみ使用。一般接種と医療従事者のデータそれぞれで報告遅れ*を推定し、接種率を推定。

*方法の出典（再掲）：Tsuzuki et al. Euro Surveill. 2017;22(46):pii=17-00710.医療従事者の3回目接種ではMean: 12.0日、SD: 10.9日、一般の3回目接種では、Mean: 3.5日、SD: 7.0日と推定された。

65歳以上のワクチン接種率の推定(5月8日時点)



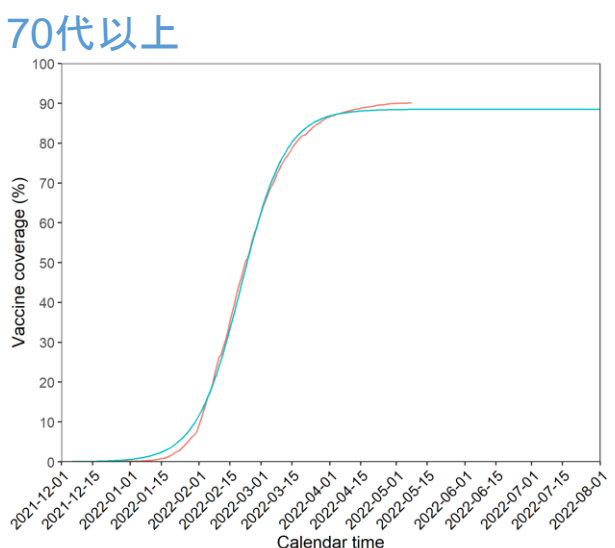
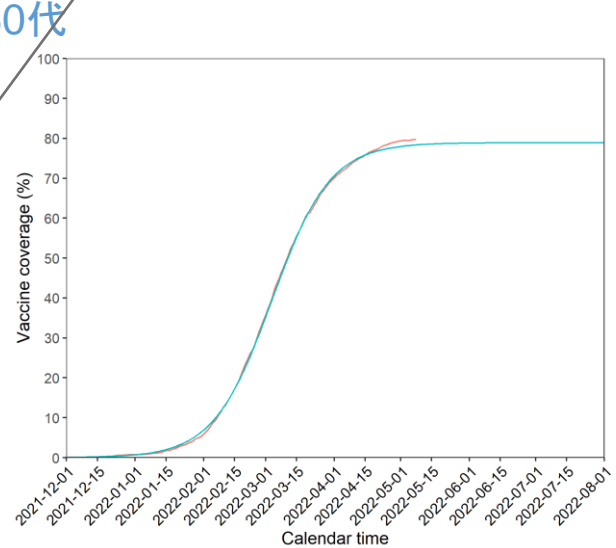
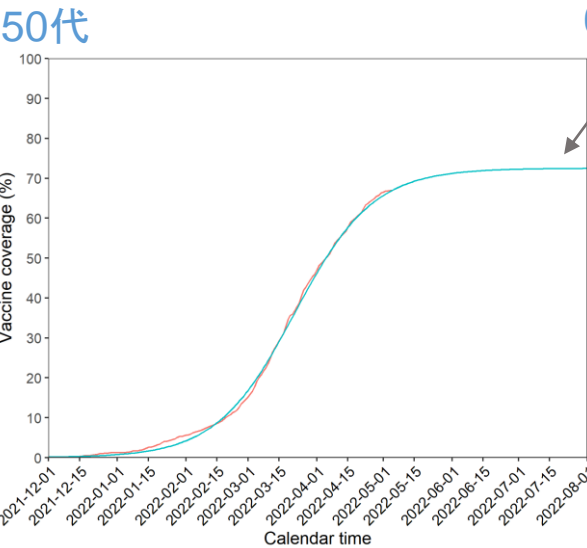
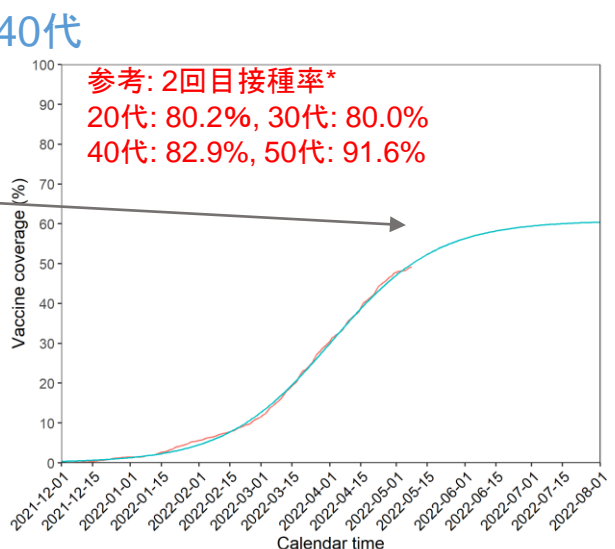
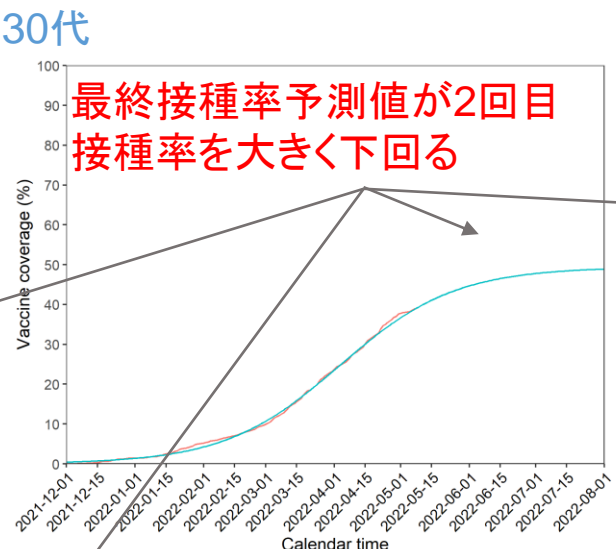
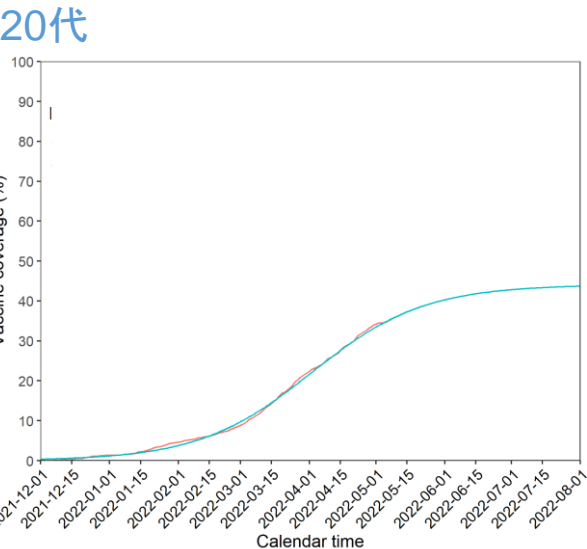
推定方法：

1. 1回目、2回目接種の方法はこれまで同様（一般接種と職域接種に関してはVRSのデータを主に使用し、報告遅れ*や職域接種での未報告分も計上、医療従事者はV-SYSデータを主に使用。）
2. ブースター接種はVRSデータのみ使用。一般接種と医療従事者のデータそれぞれで報告遅れ*を推定し、接種率を推定。

*方法の出典（再掲）：Tsuzuki et al. Euro Surveill. 2017;22(46):pii=17-00710.医療従事者の3回目接種ではMean: 12.0日、SD: 7.9日、一般の3回目接種では、Mean: 3.5日、SD: 7.0日と推定された。

ワクチン接種率の見通し

方法: 5月8日時点までのVRSデータを使用。3日前のデータまでは報告が完了していると仮定し5月8日から3日前までのデータにロジスティック曲線を適合。最終ワクチン接種率も含めて推定。



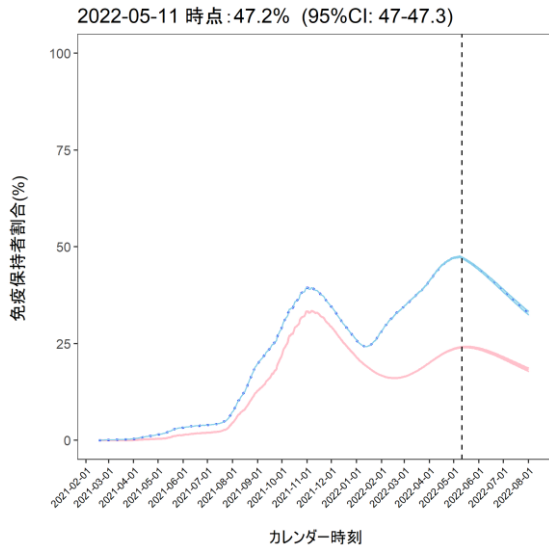
青線: 接種率の見通し(ロジスティック曲線に適合)、赤線: これまでの手法による接種率の推定(ガンマ分布に従う報告遅れを加味)

*参考: 首相官邸ホームページ (<https://www.kantei.go.jp/jp/headline/kansensho/vaccine.html>) (閲覧日: 2022/5/10)

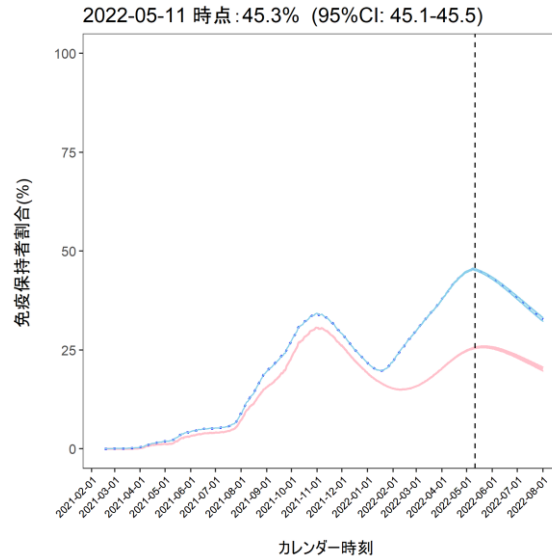
5月11日時点のオミクロン株に対する免疫保持者割合と今後の見通し

前回同様、英国の指数分布に従い減弱する*①2回目接種効果、②3回目接種の効果、③自然感染による免疫を加味している。ただし、感染者数はワクチン接種開始日(2021/2/17)から2022/5/8までの感染者のデータを使用し(実際の感染者は報告数の4倍と想定)、感染による免疫は3回目接種と同様のスピードで失活すると仮定。

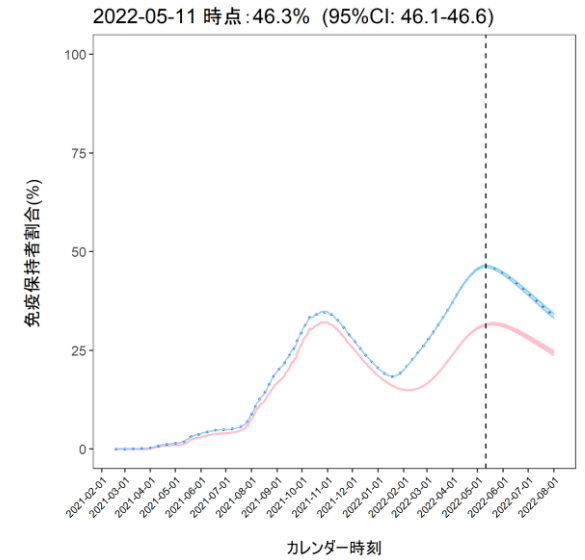
20代



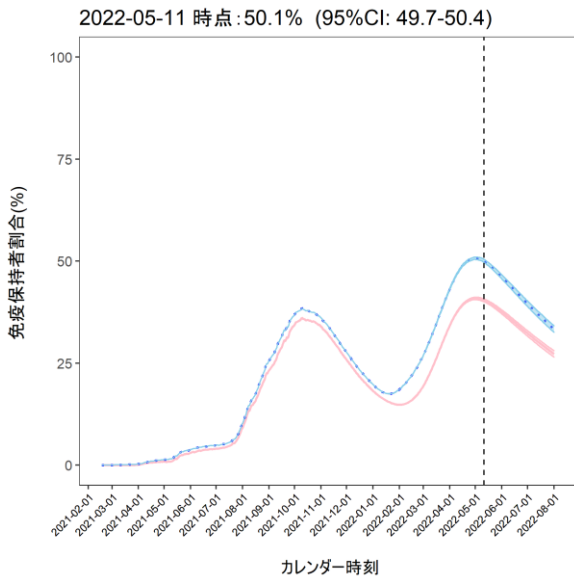
30代



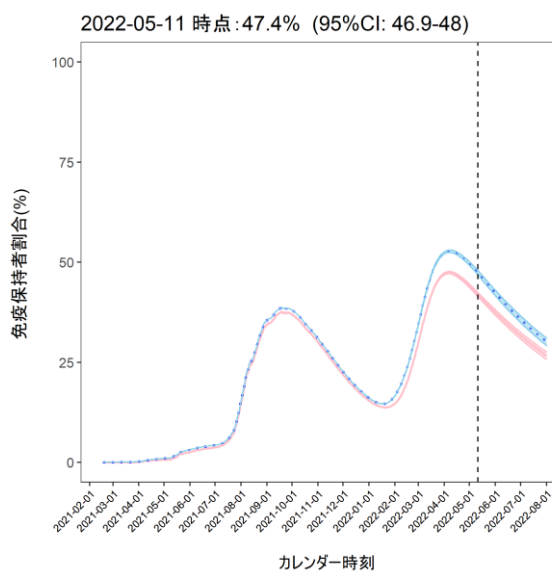
40代



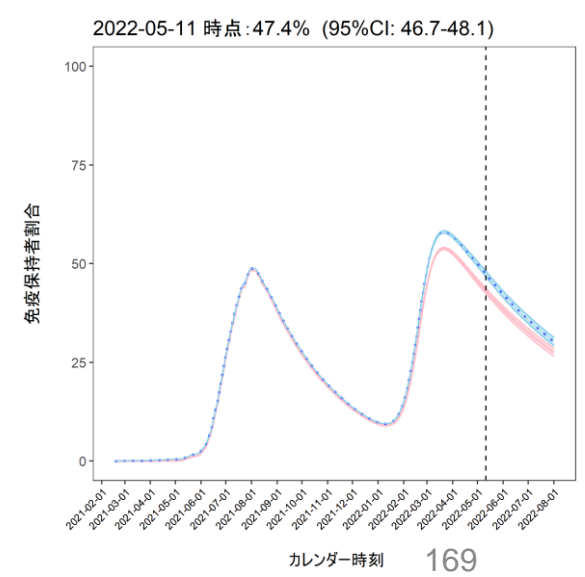
50代



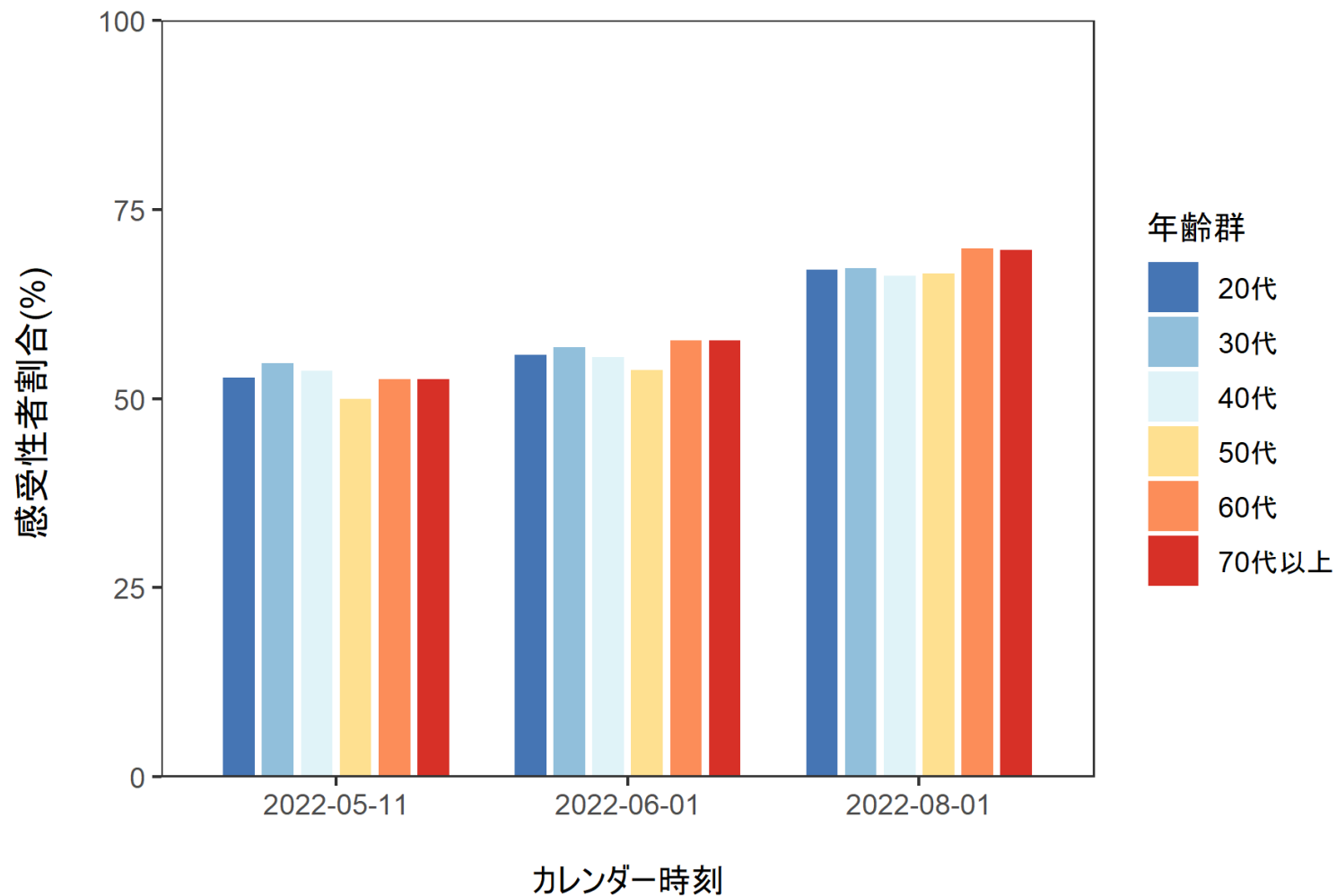
60代



70代以上



5月11日時点のオミクロン株に対する推定感受性者割合*と今後の見通し



*100%から、前ページの免疫保持者割合を除いたもの¹⁷⁰

免疫保持者割合と増加率の関係

対象地域:47都道府県

■都道府県別免疫保持者割合の推定方法

1. 5/8までのVRSデータを使用して医療従事者と一般の3回目接種割合を都道府県別に算出。

2. 1.から、これまでの資料と同様の方法でUKHSAを参考にしたワクチン効果の減衰を加味し、ワクチン接種による免疫保持者割合を推定。(1・2回目接種による効果は加味していない。)

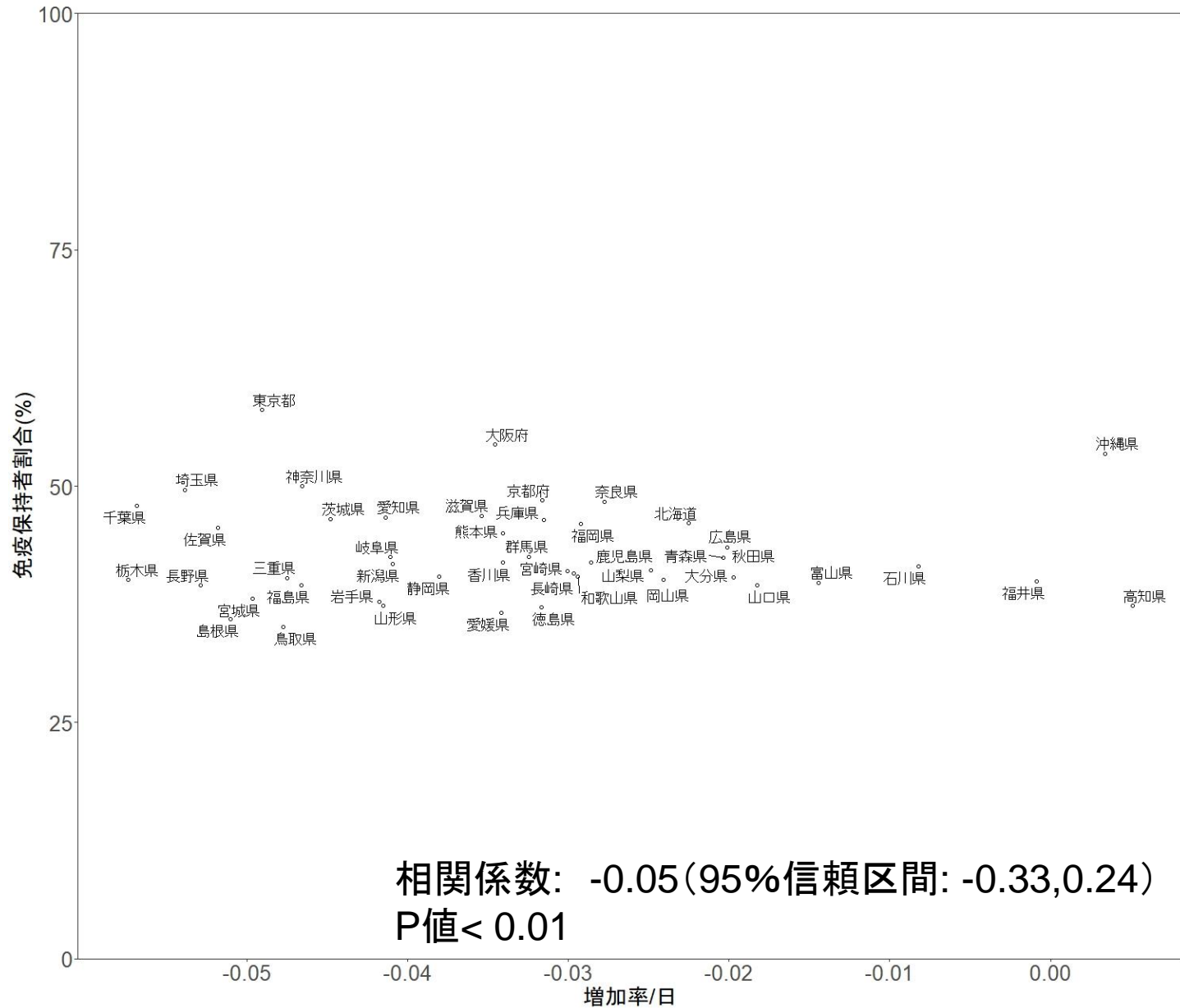
3. 2021/12/1から現在までの感染者数は報告数の4倍であり、この期間の自然感染による免疫は失活しないと仮定し、都道府県別の感染者割合を推定。これと2.を足し合わせて、都道府県別免疫保持者割合を推定。5/8時点における数値を使用

■増加率の計算方法

直近2週間の観察データの2期間のデータを用いて以下の式で増加率の推定を行った

$$i(t) = i_0 \exp(rt)$$

感染拡大防止措置解除後の感染者増加率と免疫保持者割合の関係 (4/24から5/8まで)



※増加率計算に直近2週間から現在までの観察データ使用

オミクロン株の累積感染者数とアデノウイルスに起因すると疑われる小児急性肝炎の関連を示唆する研究について

UKHSAによるWorking hypothesis:

1. 通常のアデノウイルス感染に起因し、
 - (a) アデノウイルスが頻繁に肝炎を起こす異常な感受性乃至ホスト反応
 - (b) アデノウイルスの例外的に大きな流行のために新たに認識された合併症
 - (c) SARS-CoV-2の先行感染が誘発したプライミング等によるアデノウイルスへの異常な感受性乃至ホスト反応
 - (d) SARS-CoV-2(か他の感染症)とアデノウイルスの混合感染によるアデノウイルスへの異常な感受性乃至ホスト反応
 - (e) 毒素、薬剤あるいは環境暴露によるアデノウイルスへの異常な感受性乃至ホスト反応
2. 新しいアデノウイルスの変異種である(上記のCofactorある・なしに加えて)
3. COVID-19後遺症の1つ(Omicron株限定の場合を含む)、4. 薬剤、毒素、環境暴露、5. 新規病原体(単一あるいは混合感染として)

オミクロン株感染と小児急性肝炎の関連について (Cont')

【目的】 オミクロン株による高い疫学的負荷と小児の重症肝炎との関連を明らかにすること

【方法】 研究デザイン: Ecological study (Ecological correlationの検討)

対象: OECD加盟国(38か国)とルーマニアの計39か国

観察データ①) オミクロン株による累積感染者数(2021年12月1日から2022年4月27日)、(2) WHOのProbable case定義に従う小児重症肝炎の報告の有無(2022年4月27日WHO把握時点)

分析: 小児重症肝炎の報告有無別のオミクロン株累積感染者数の分布の比較(F検定に引き続くStudent t検定あるいはWelch ANOVA)

【結果概要】 39か国中、12か国(30.8%)で小児肝炎の報告があり、それらの国のオミクロン株の累積患者数は $4.4-11.9 \times 10^6$ 人。他方、残りの27か国では $0.5-5.5 \times 10^6$ 人と少なく、小児肝炎を報告した国のほうが多数のオミクロン株患者を報告する傾向があった($p=0.013$; 次ページ図)。

【考察】 小児重症肝炎が報告される国ではオミクロン株感染者が多い傾向がある。2者間の関係を示唆しており、Cofactor studyの実施などが求められる。

Ecological studyであり交絡に弱い。例えば、接触の制御(社会的距離の確保や屋内のマスク着用)が交絡になり得る: 制御がDowngradeされた国ではCOVID-19だけでなくアデノウイルス流行も起こりやすい。限界点: 小児データでなく人口全体の累積患者数のみが比較に用いられている

新型コロナウイルス感染症と小児急性肝炎との因果関係の立証については、さらなる研究が不可欠である。ただし、以上を勘案すると、オミクロン株の感染が小児の重症肝炎の発生過程に関与している可能性は否めず、小児急性肝炎の予防のためにもオミクロン株の流行制御(小児の感染予防に限らず流行自体の予防を考えること)を慎重に検討することが望ましい。

オミクロン株感染と小児急性肝炎の関連について (Cont')

