

都道府県別エピカーブ (2020/11/1から2021/4/25まで)

▪ 集計方法：

- 確定日は「陽性判明日」、それが不明な場合「自治体発表日」
- 無症状例は上段に含まれない
- リンク不明の場合は「孤発例」としてカウント
- 上段の薄灰色の発症日不明例は確定日から推定した発症日でカウント
- 東京都・大阪府の発症日に基づくエピカーブは全てリンクなしとしてカウント

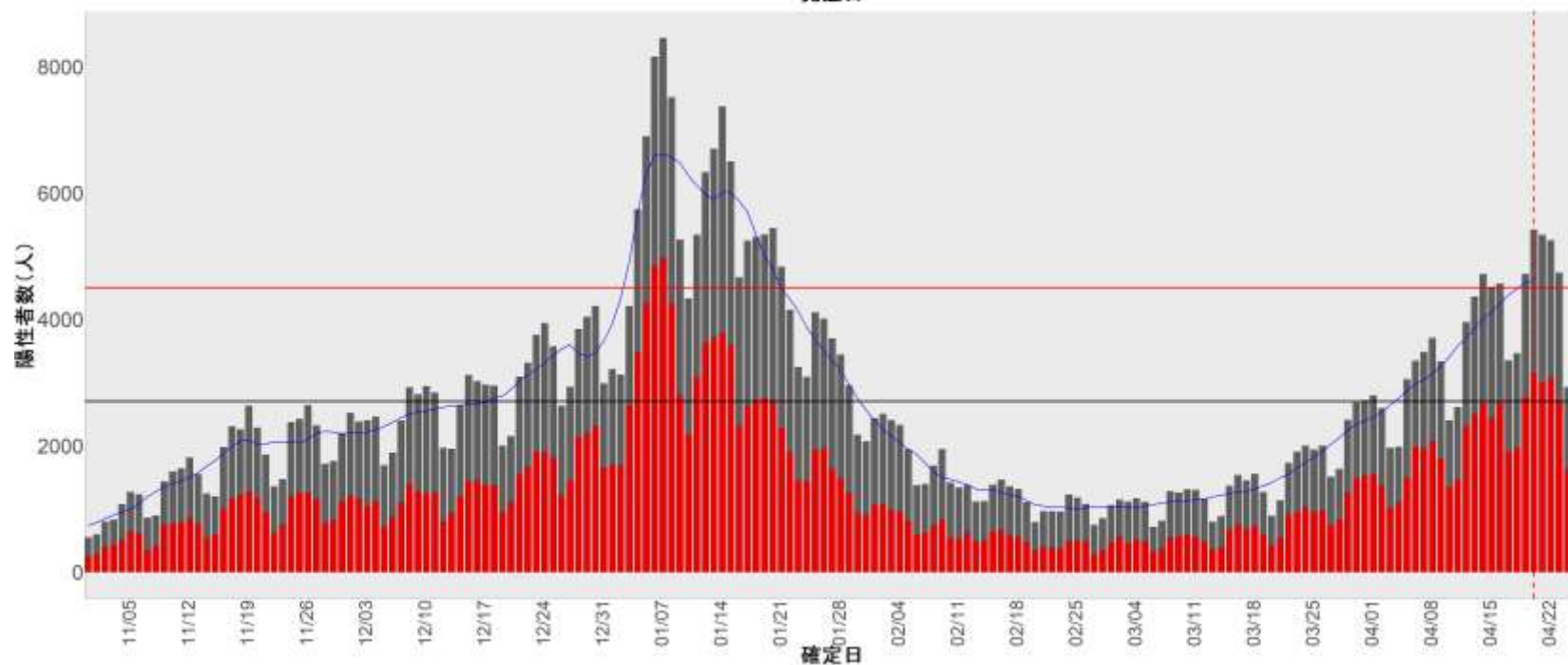
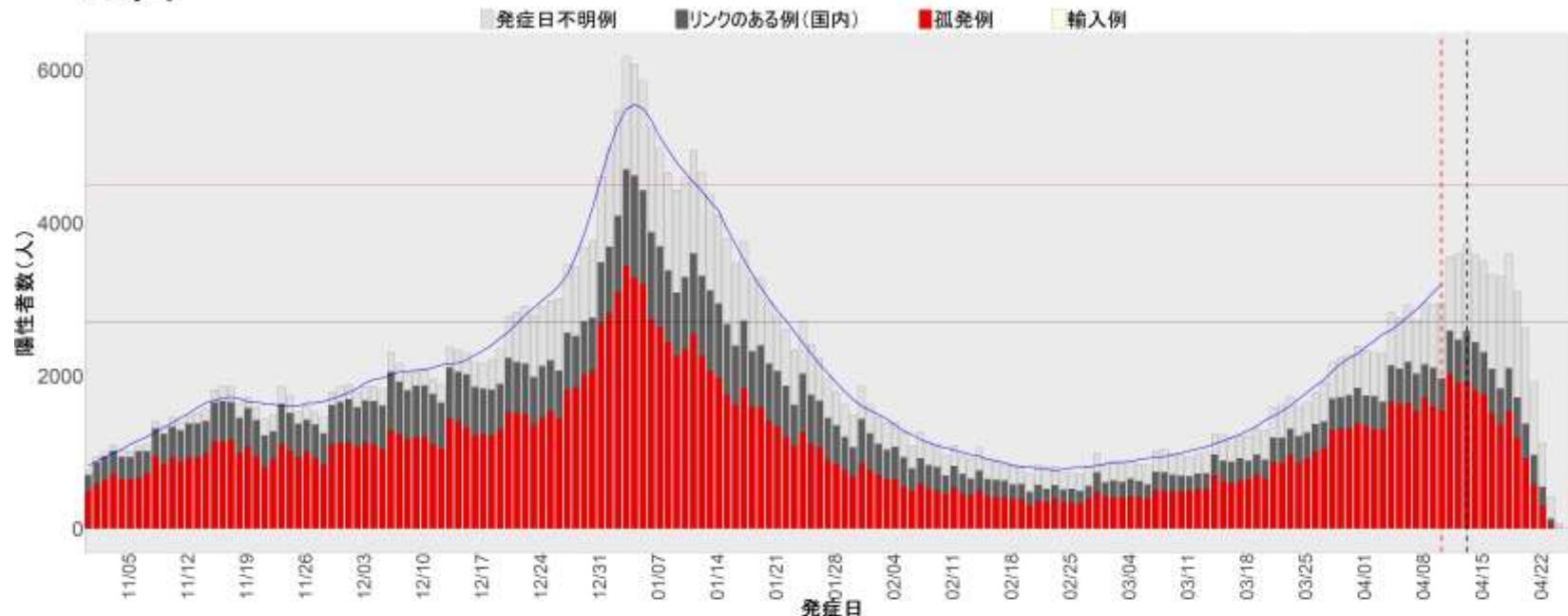
▪ 補助線：

- 上段の赤垂直線は14日前、黒垂直線は11日前、下段の赤垂直線は4日前を示す
- 赤水平線は、1週間の累積症例数が人口10万人あたり25に相当する数を1日あたりの症例数に換算したもの。同様に、黒水平線は人口10万人あたり15人に相当する
- 青線は7日間の移動平均であり、上段の移動平均には発症日不明例も含まれる

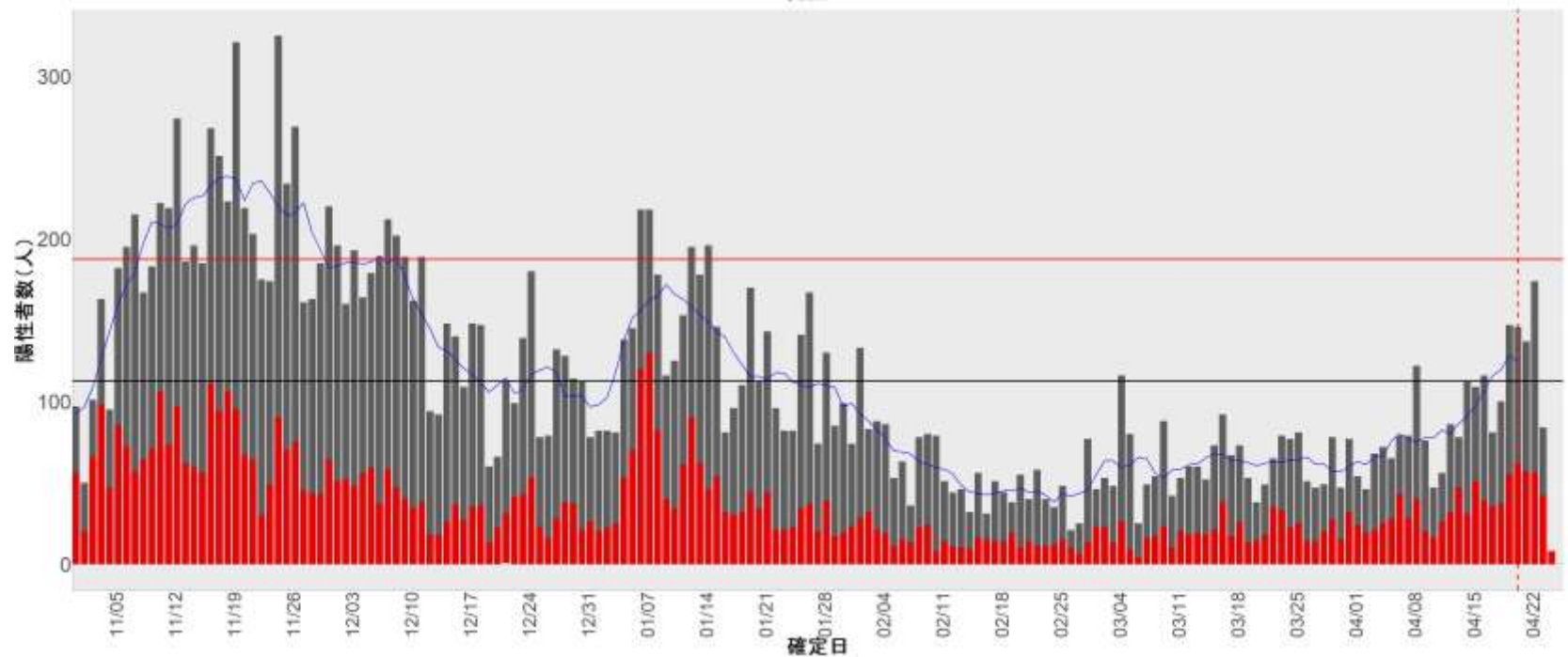
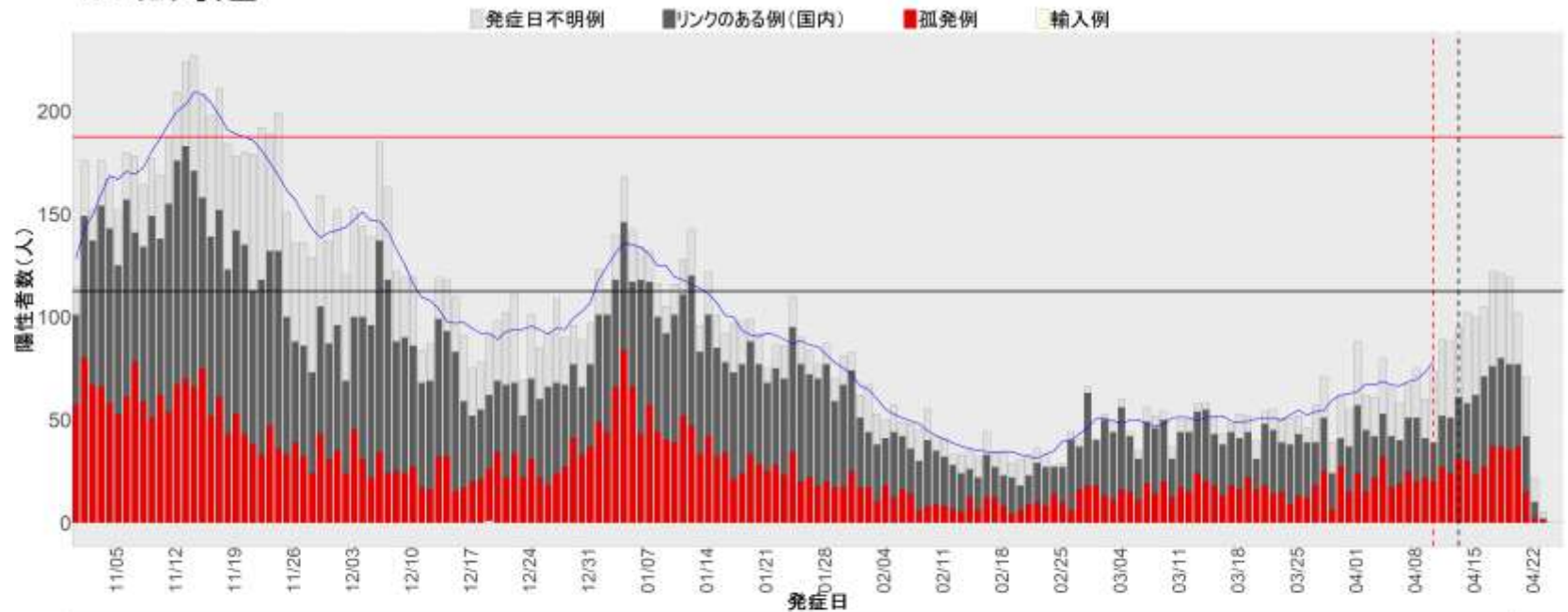
▪ 注意事項：

- データは全て自治体公表情報から取得
- 2020-11-01から2021-04-25までに報告された症例が含まれる
- 詳細情報の発表がない一部の自治体ではエピカーブにリンクの有無を反映出来ていない
- 大阪府では3-4日前までの発症日データが含まれる

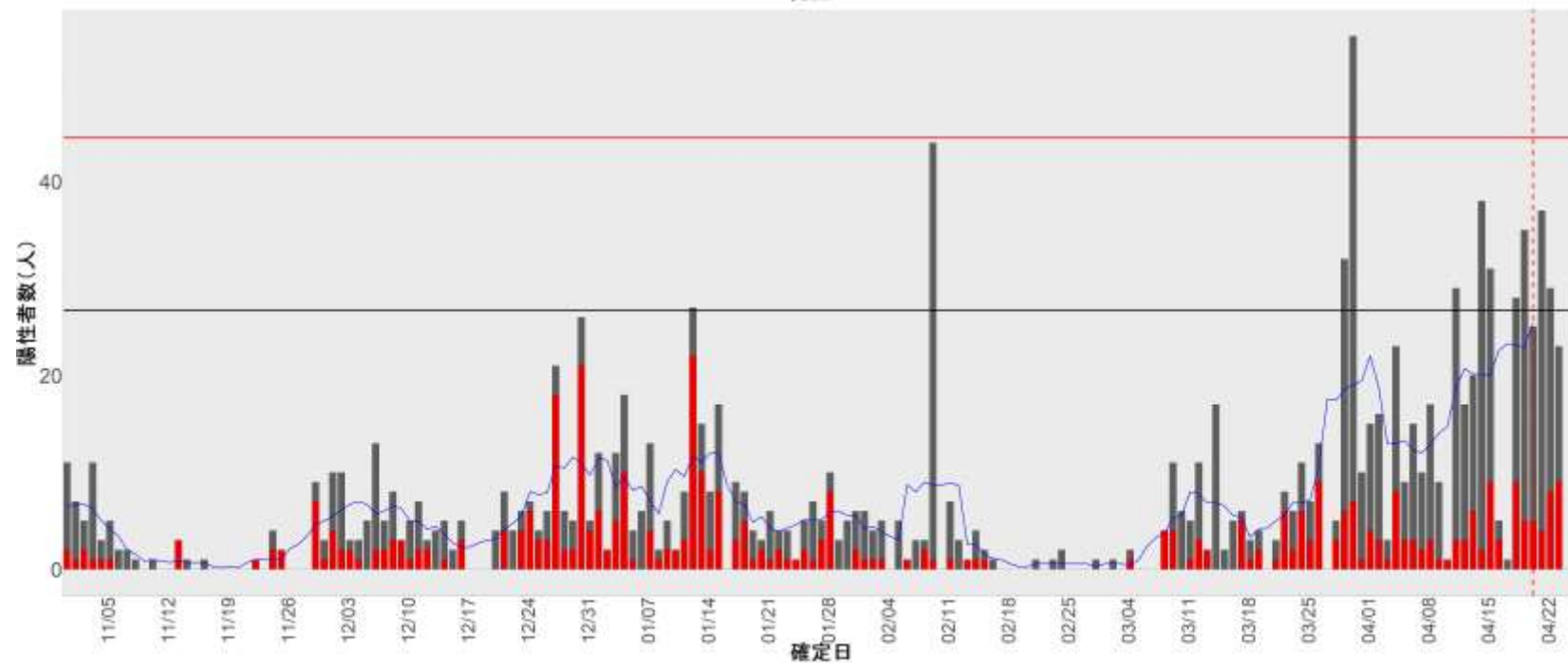
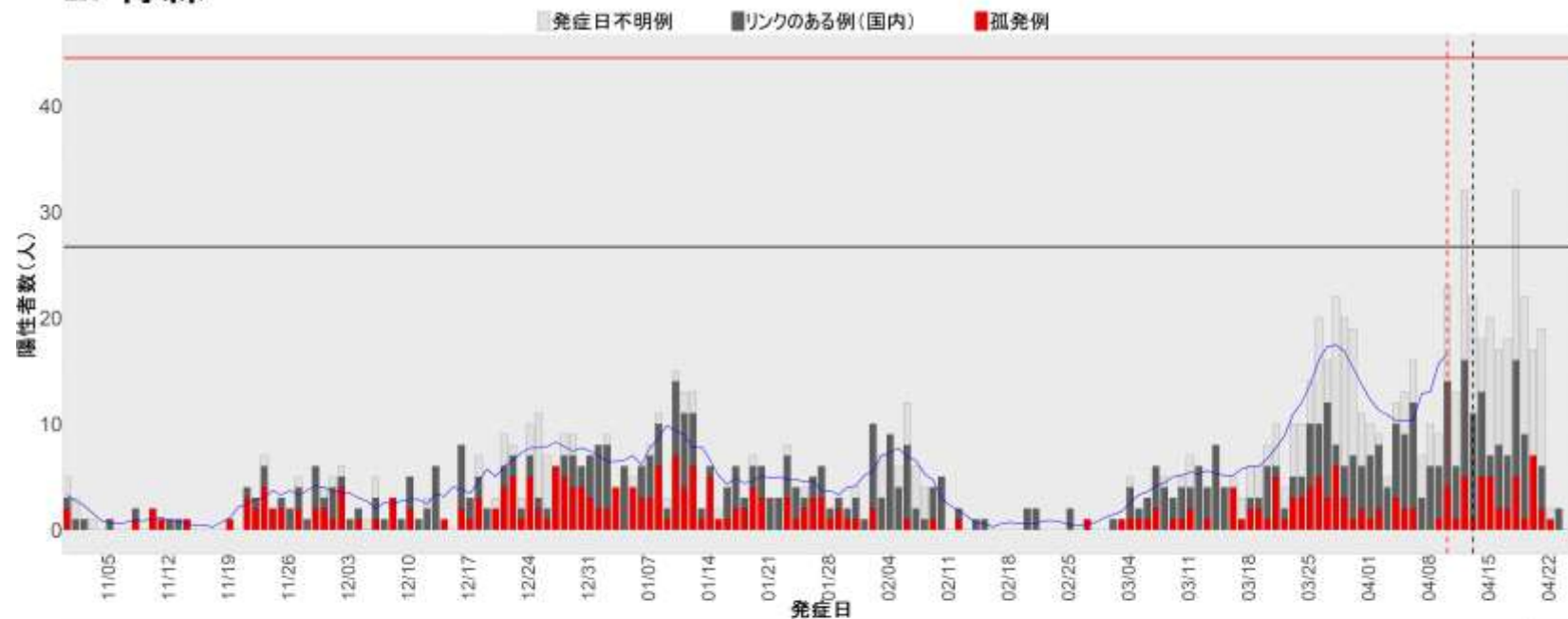
全国



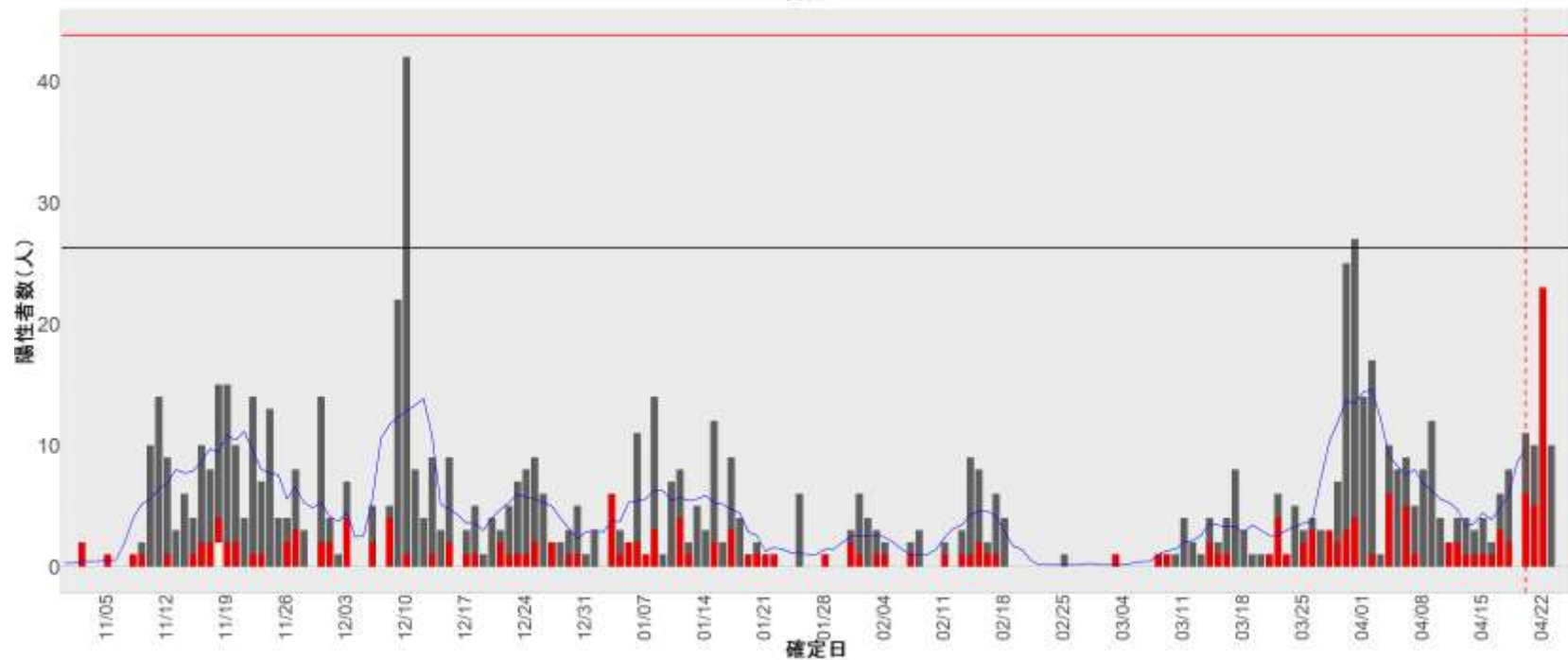
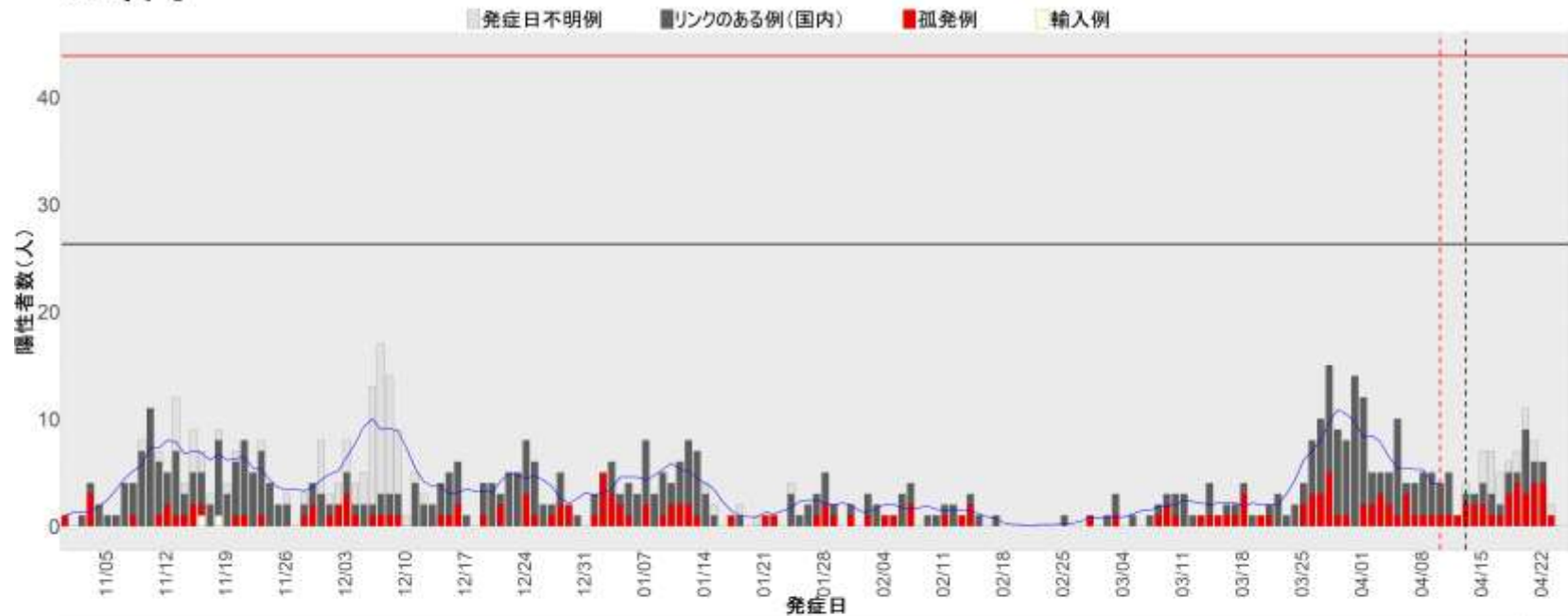
1. 北海道



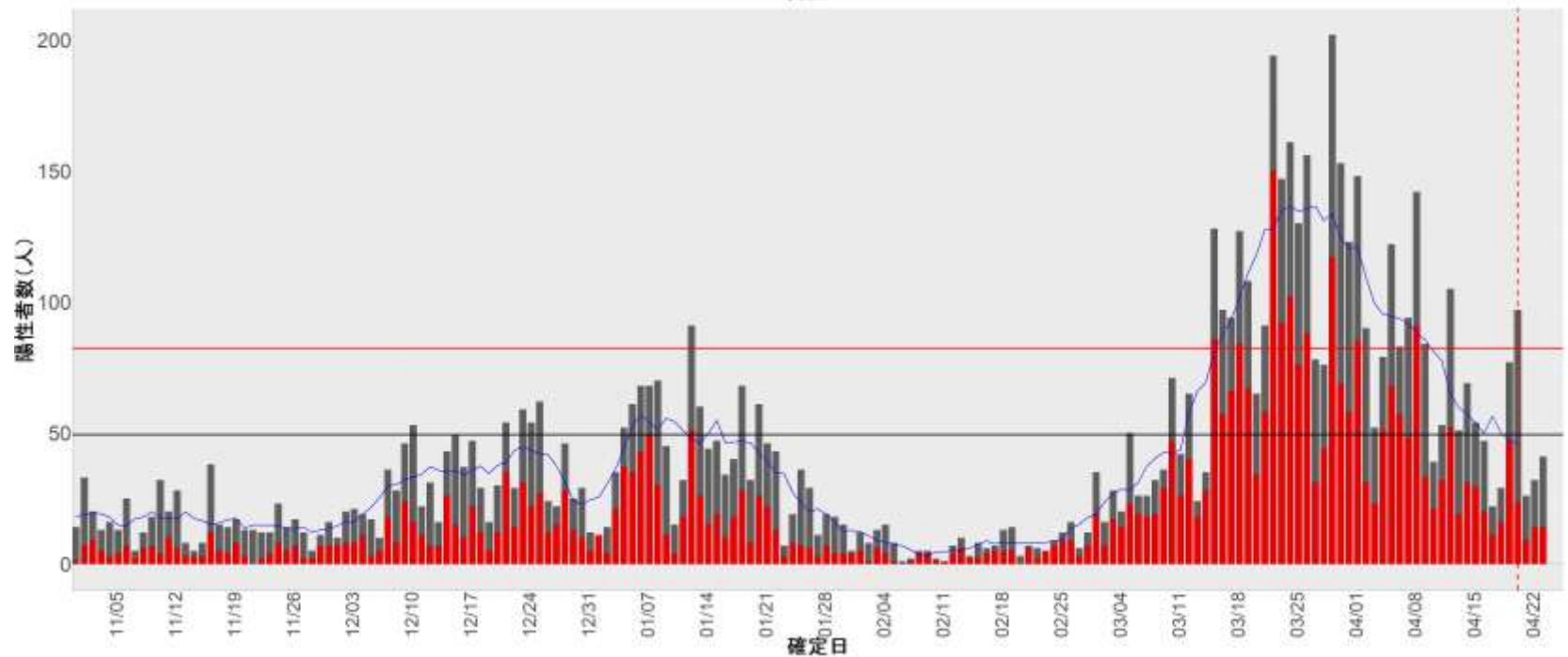
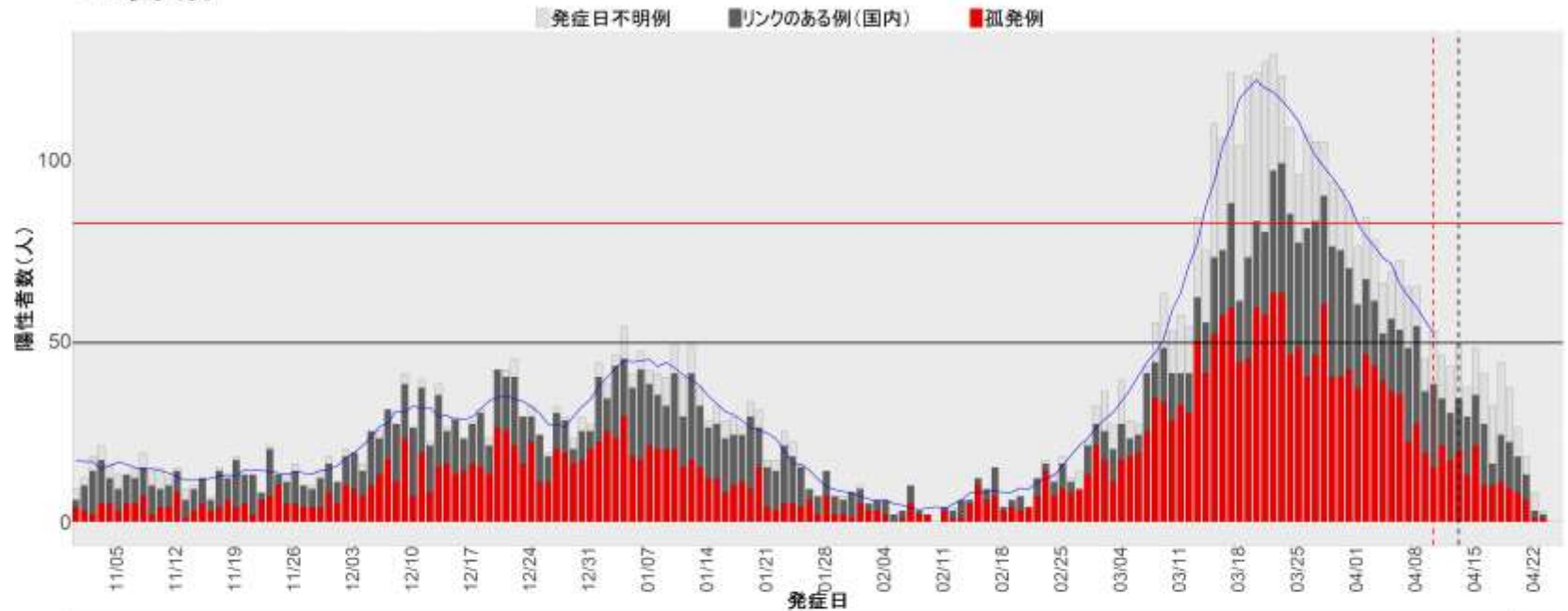
2. 青森



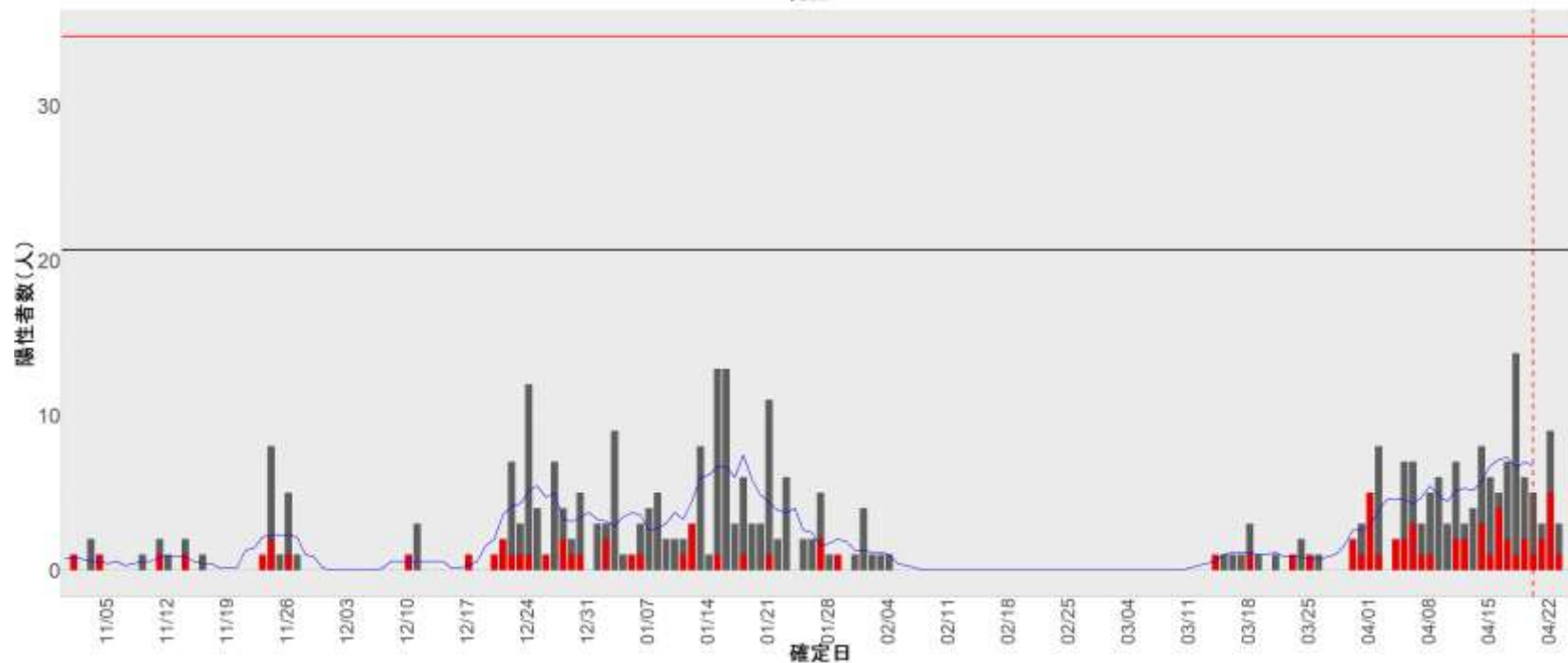
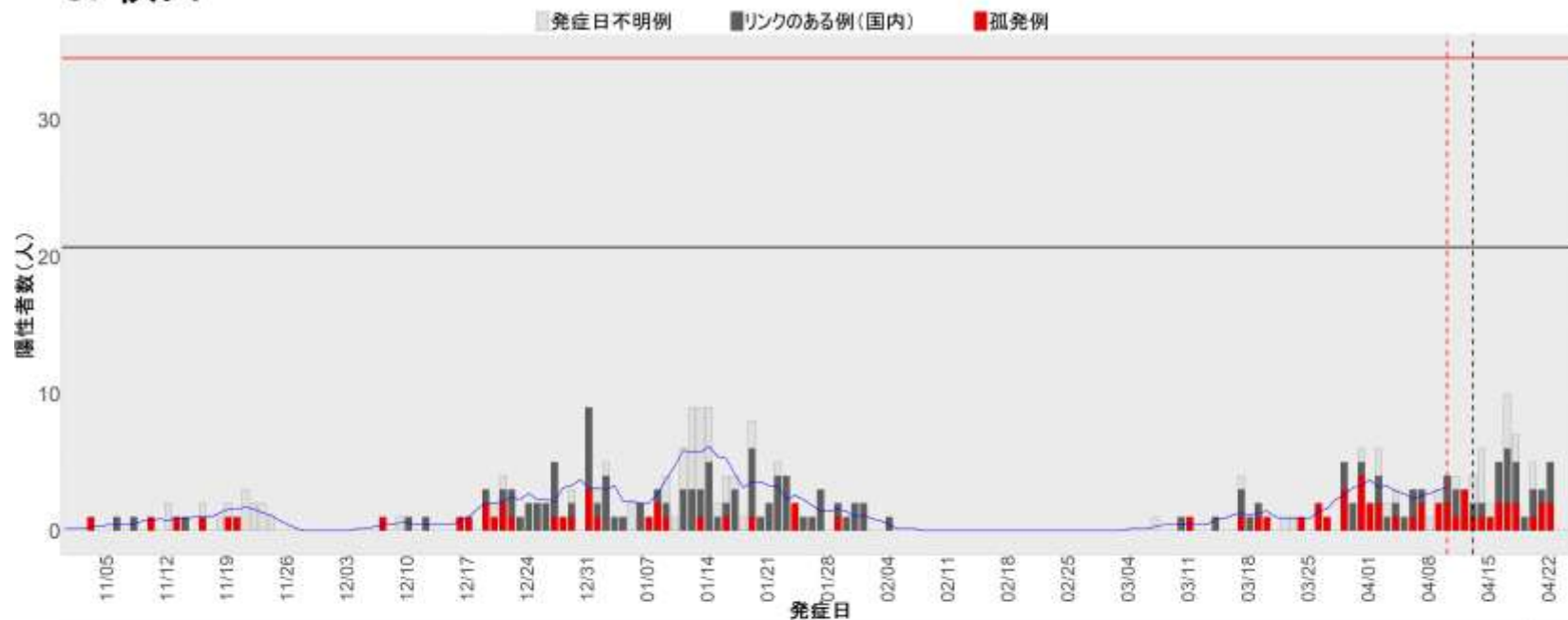
3. 岩手



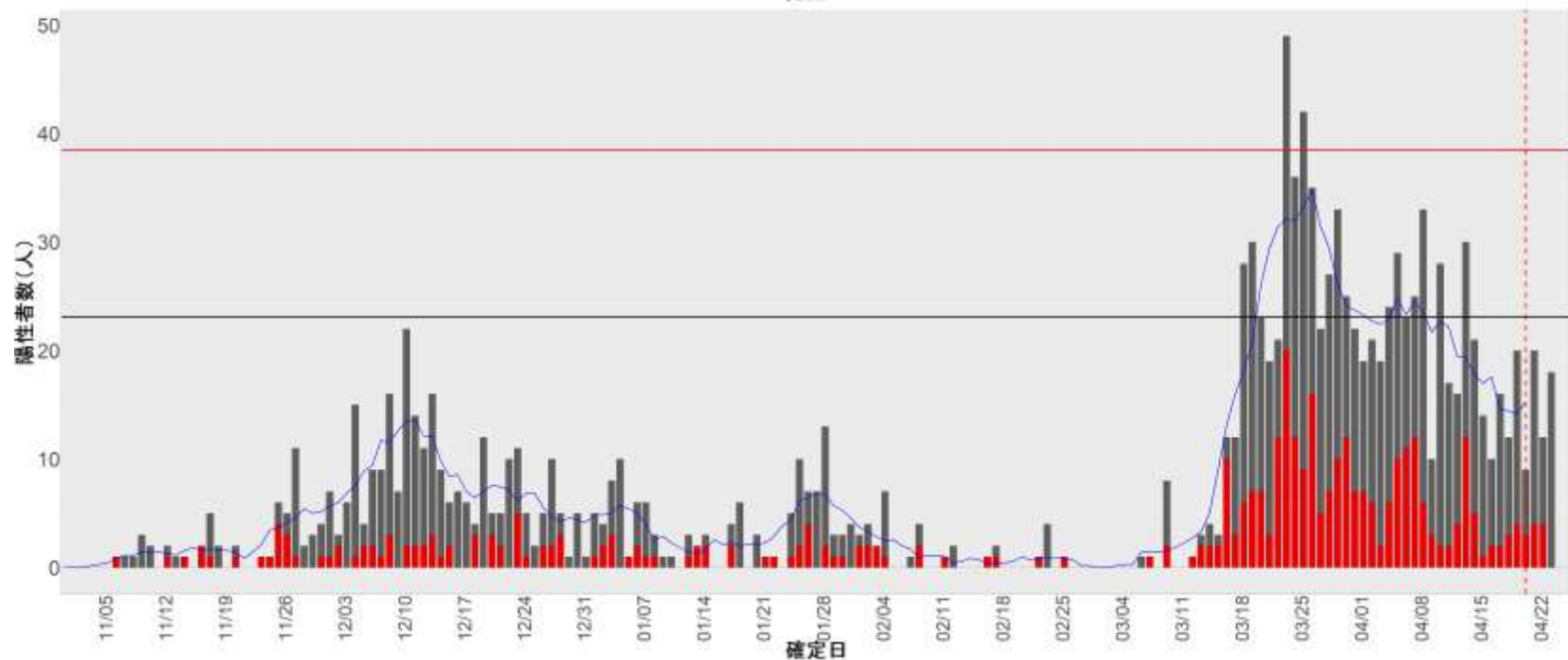
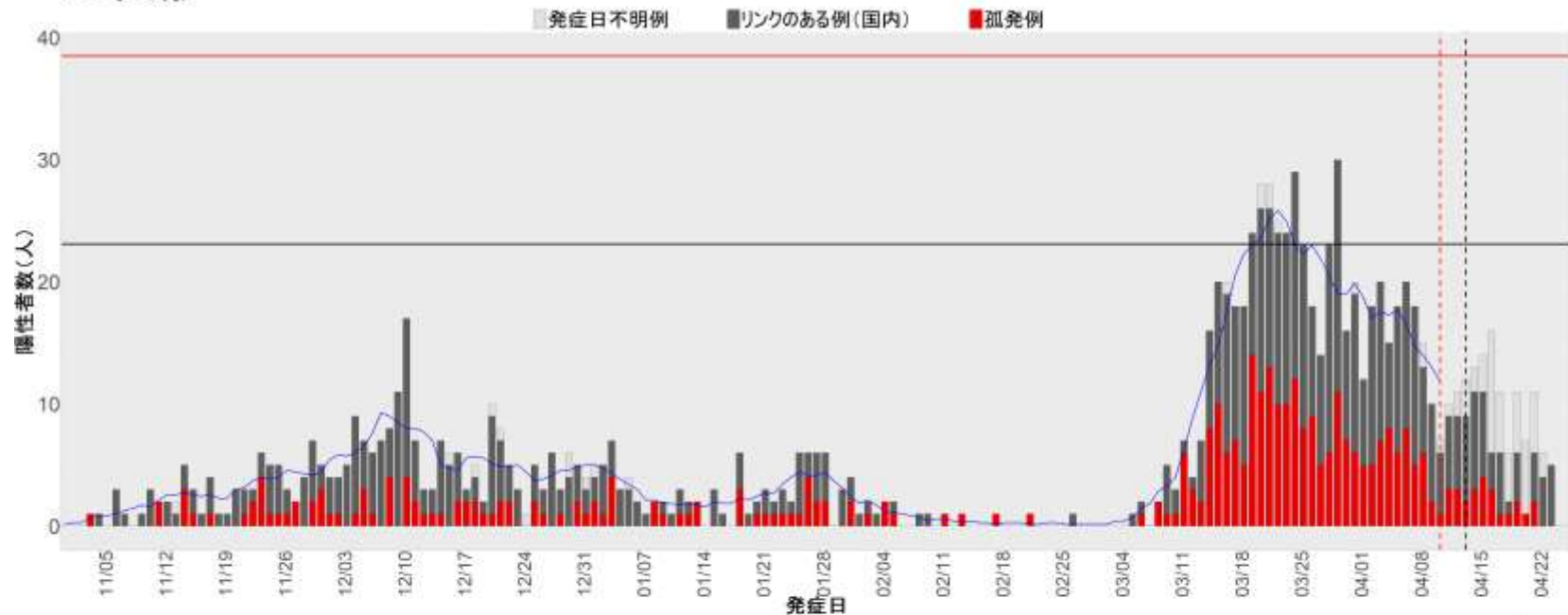
4. 宮城



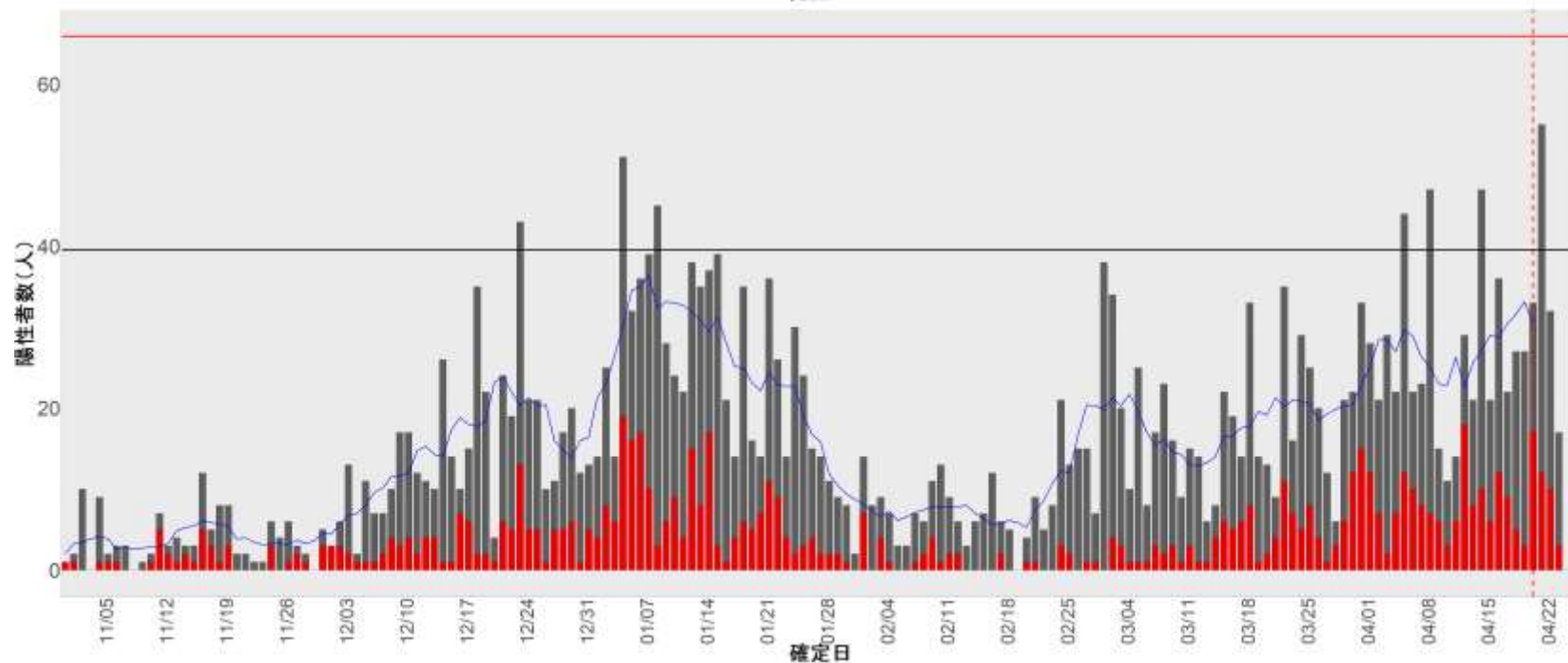
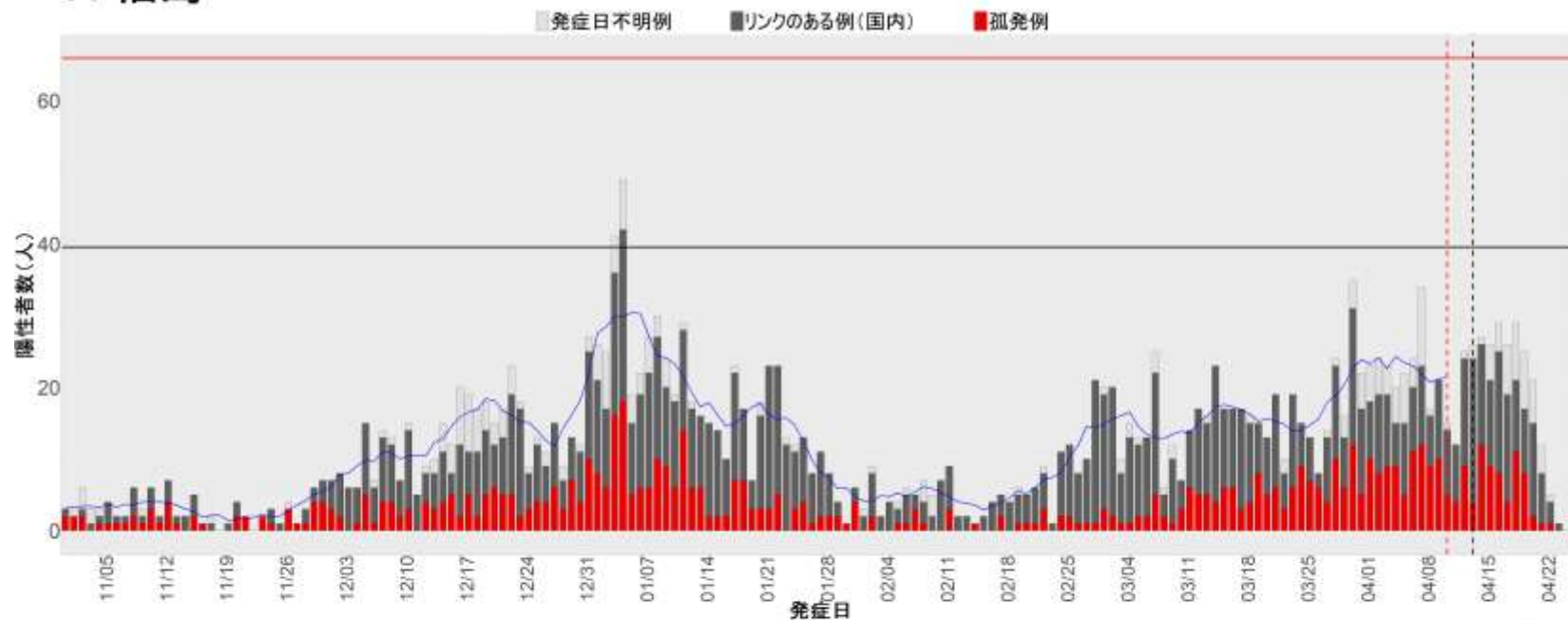
5. 秋田



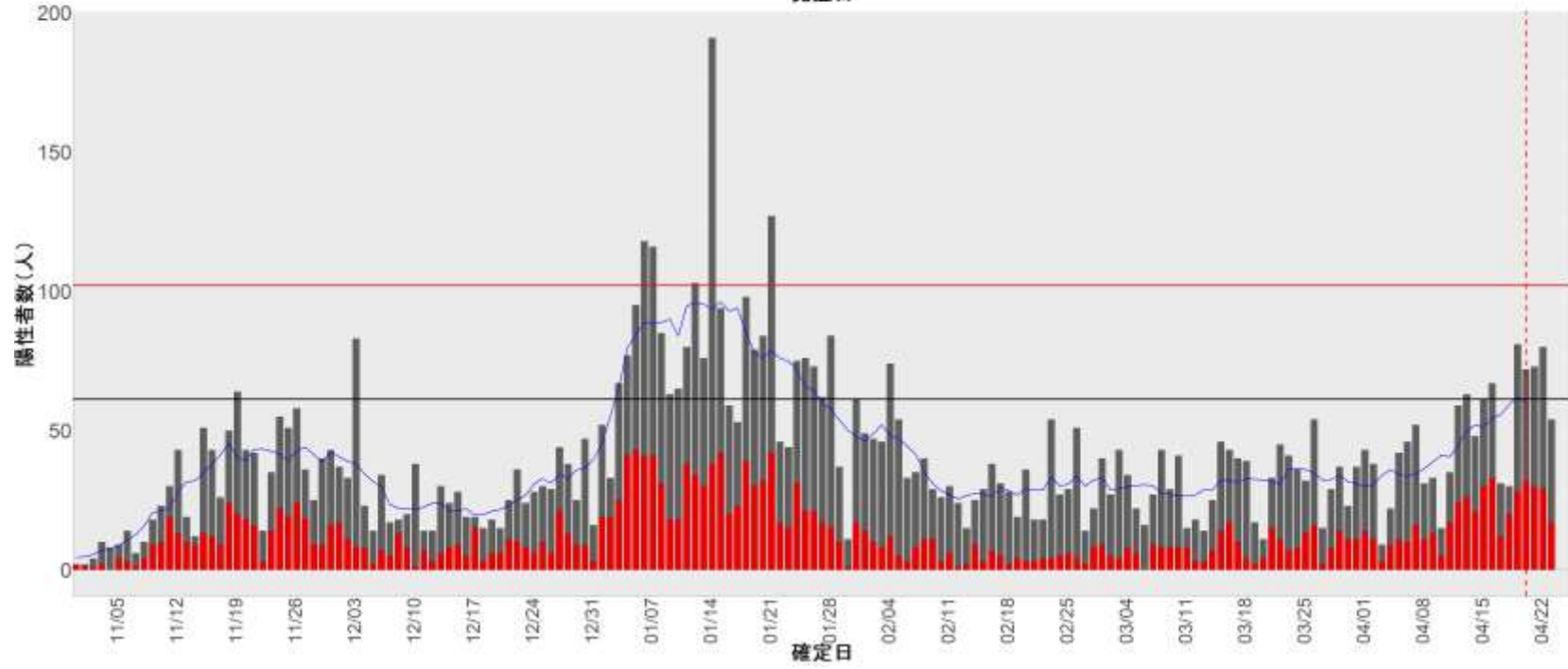
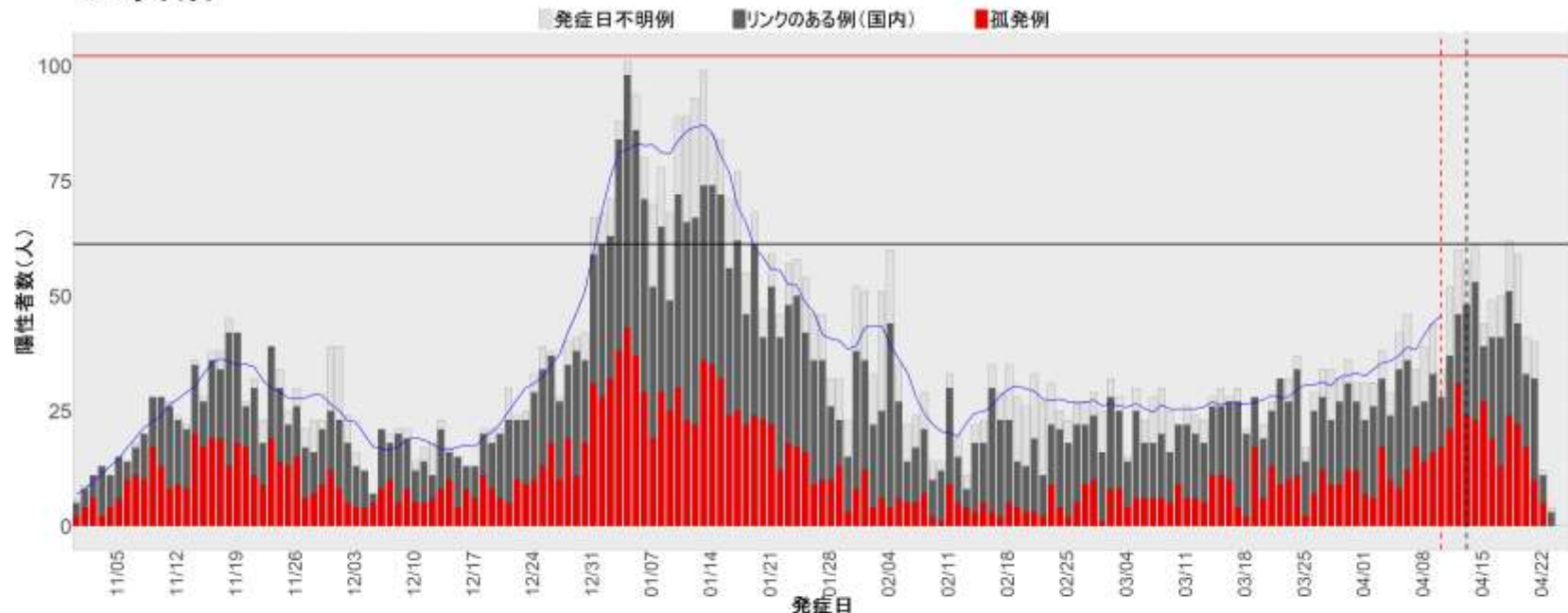
6. 山形



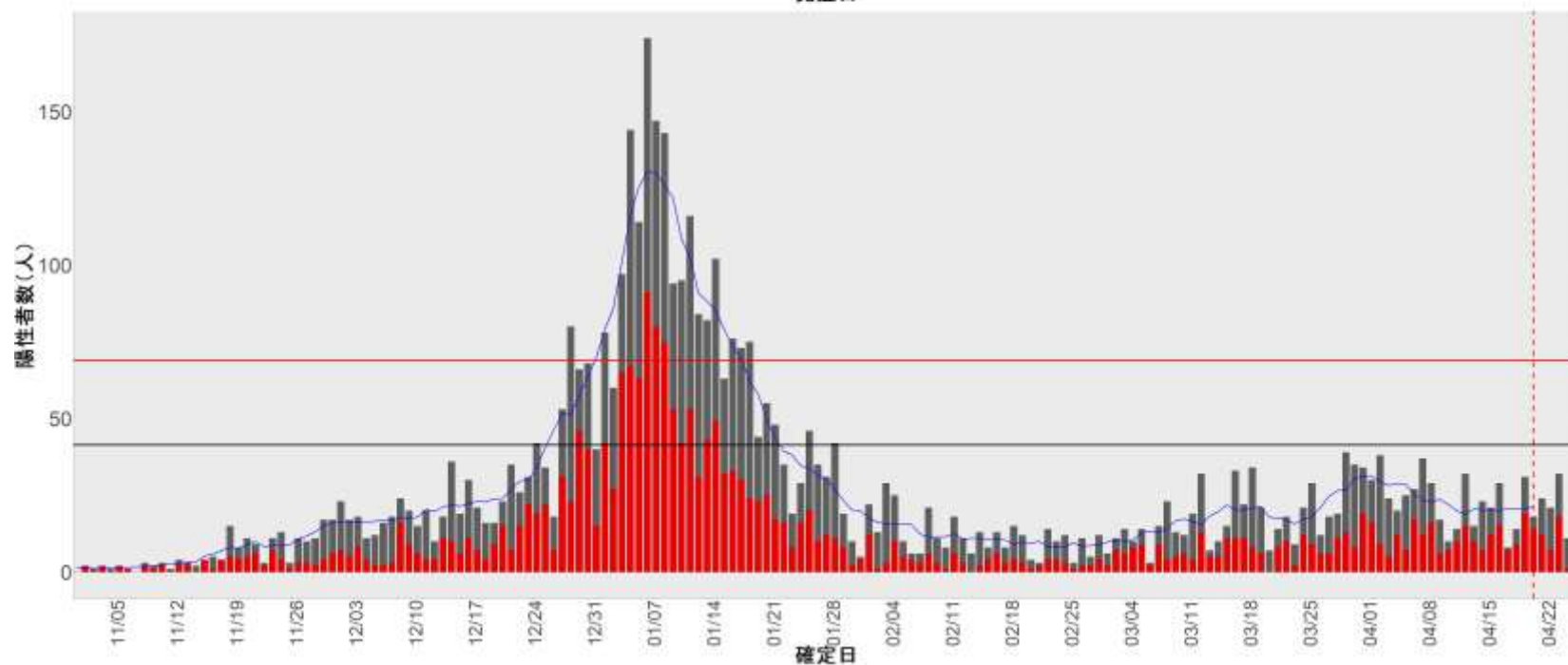
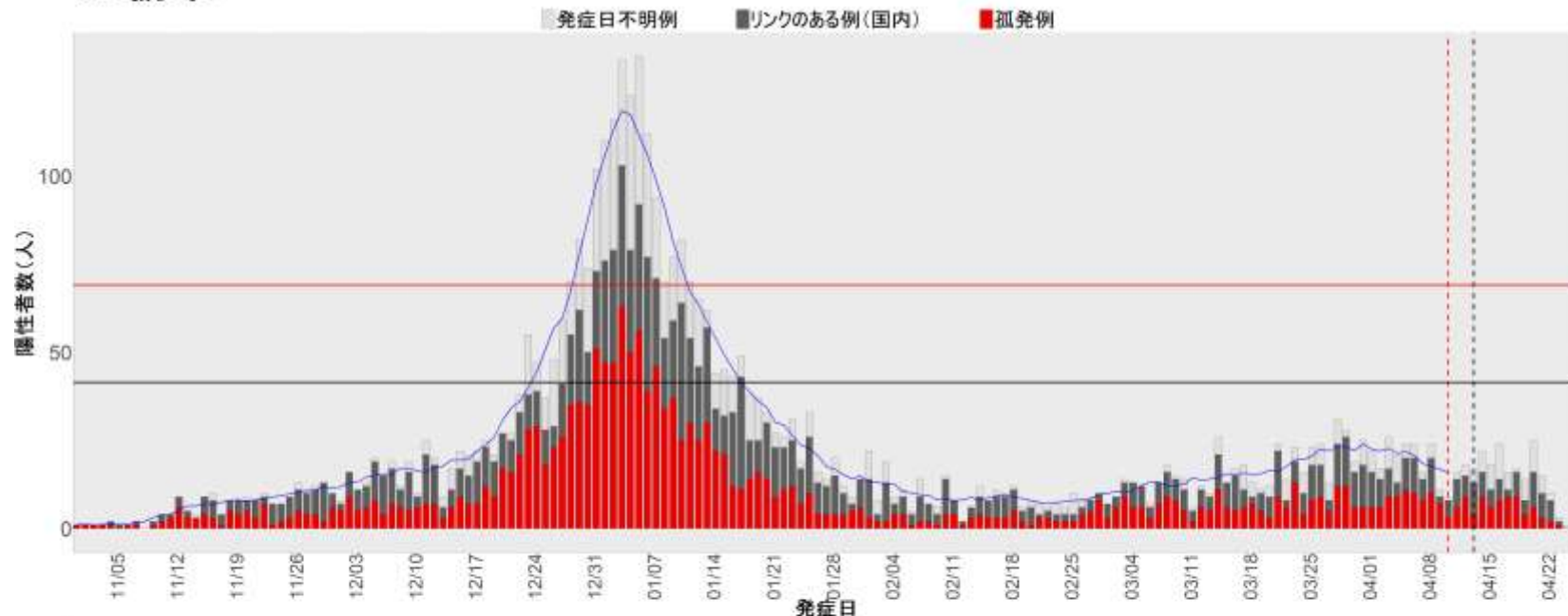
7. 福島



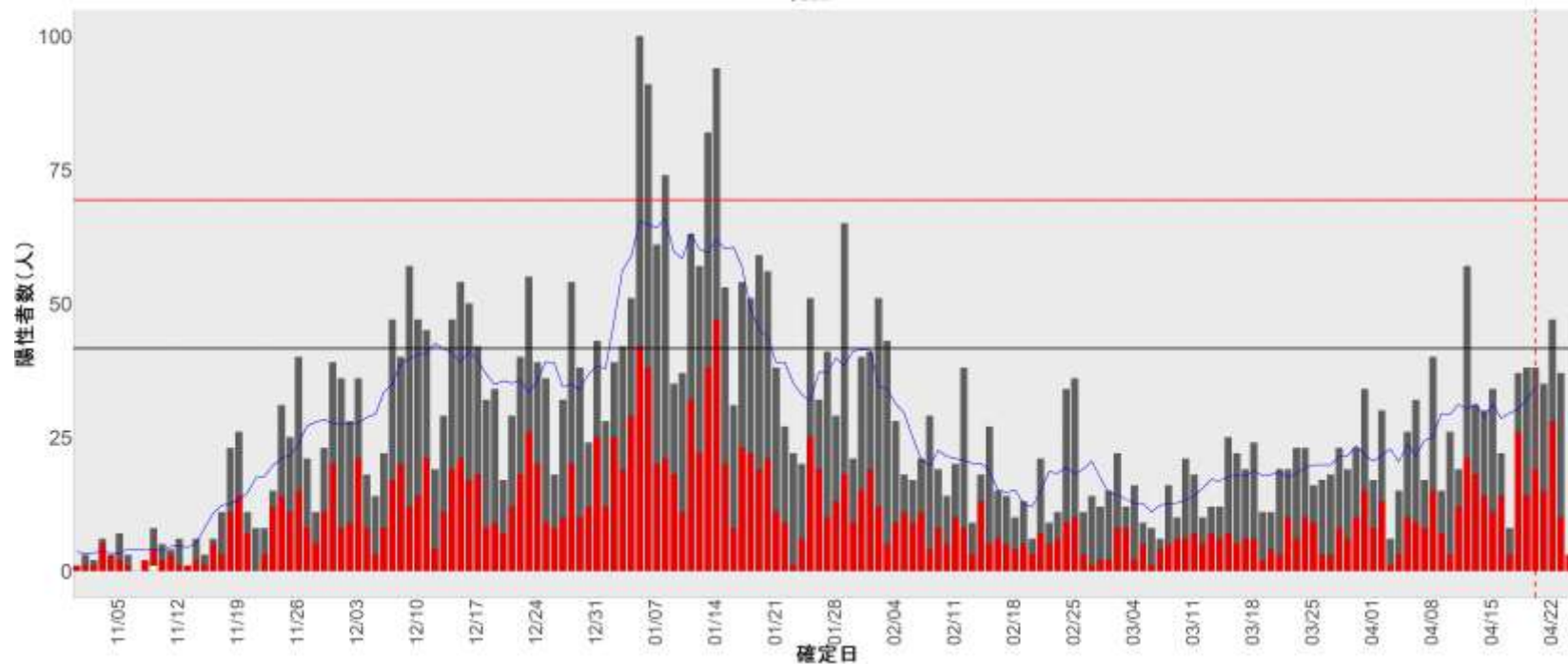
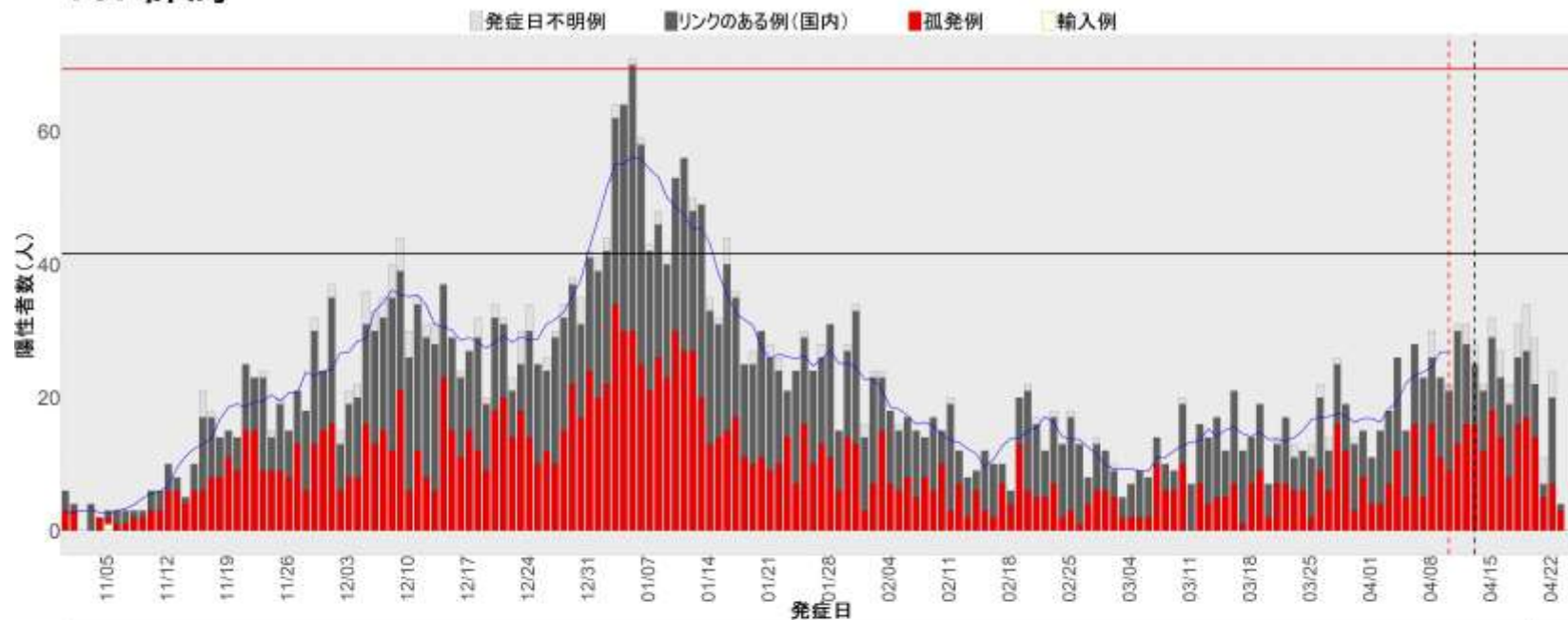
8. 茨城



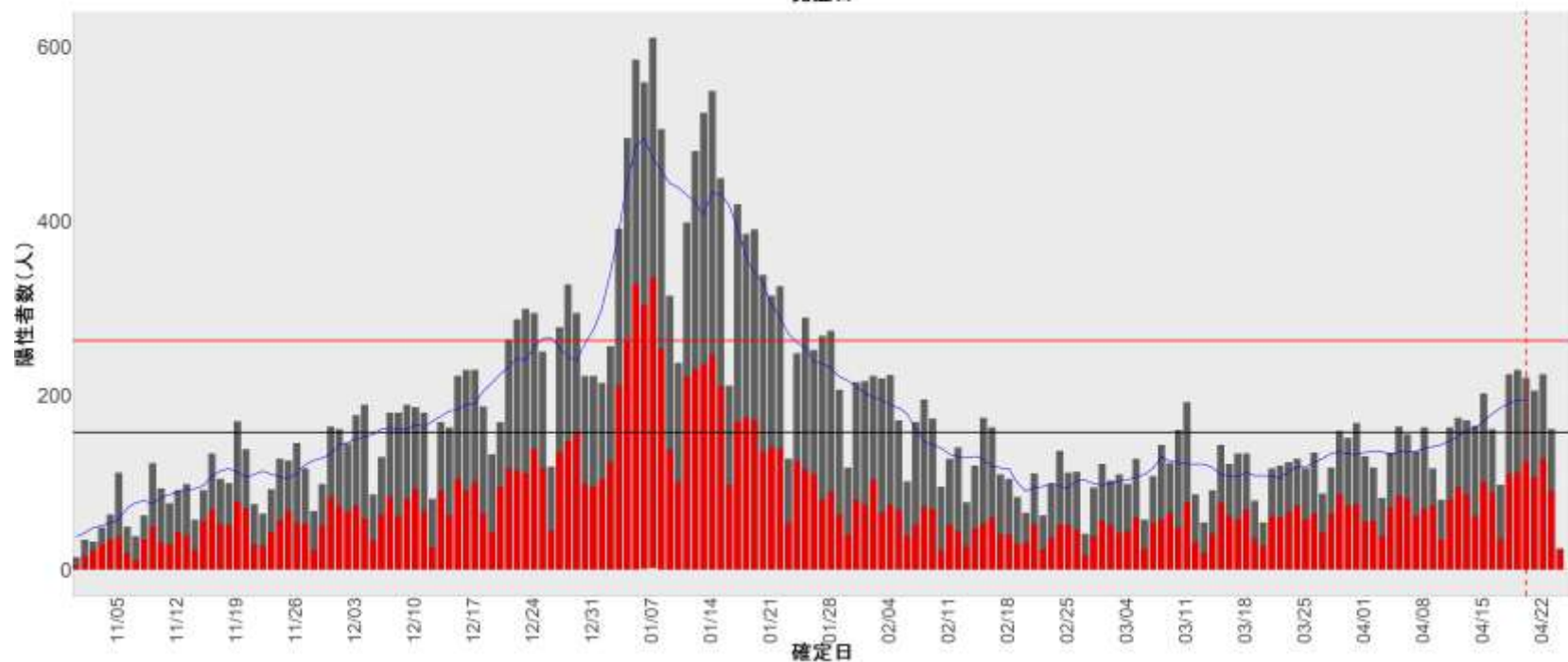
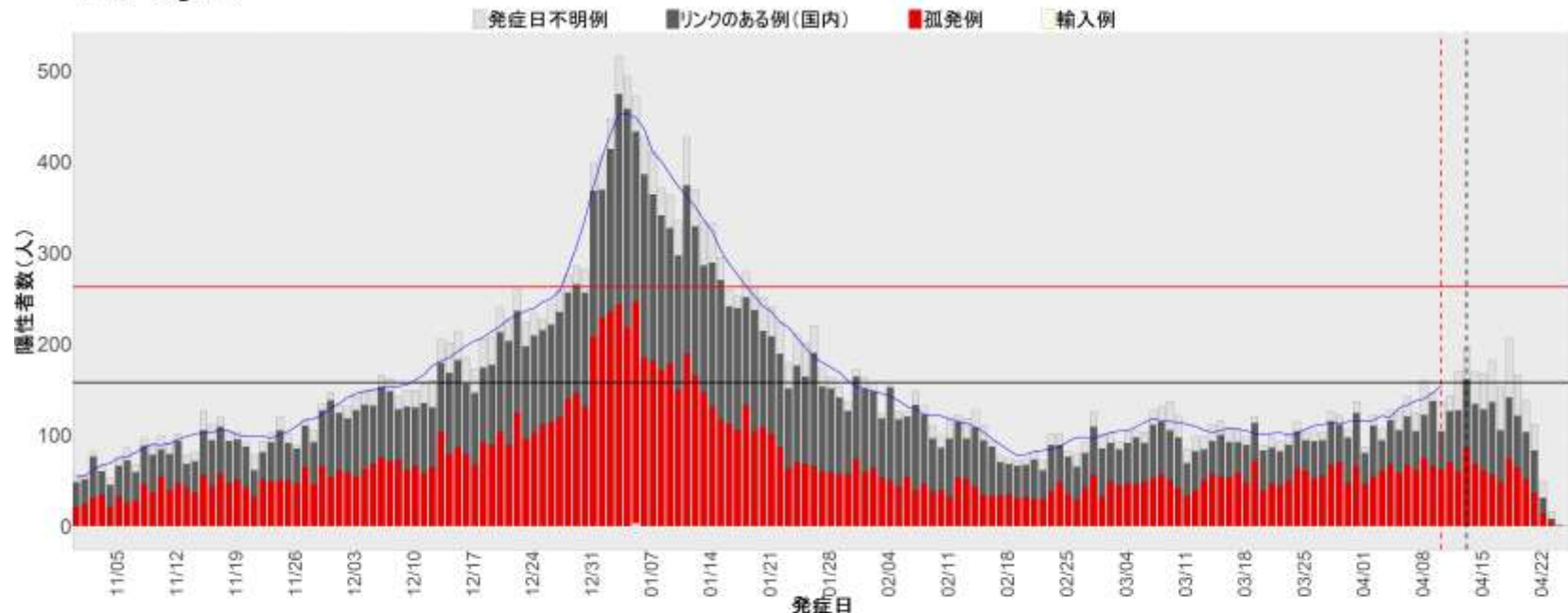
9. 栃木



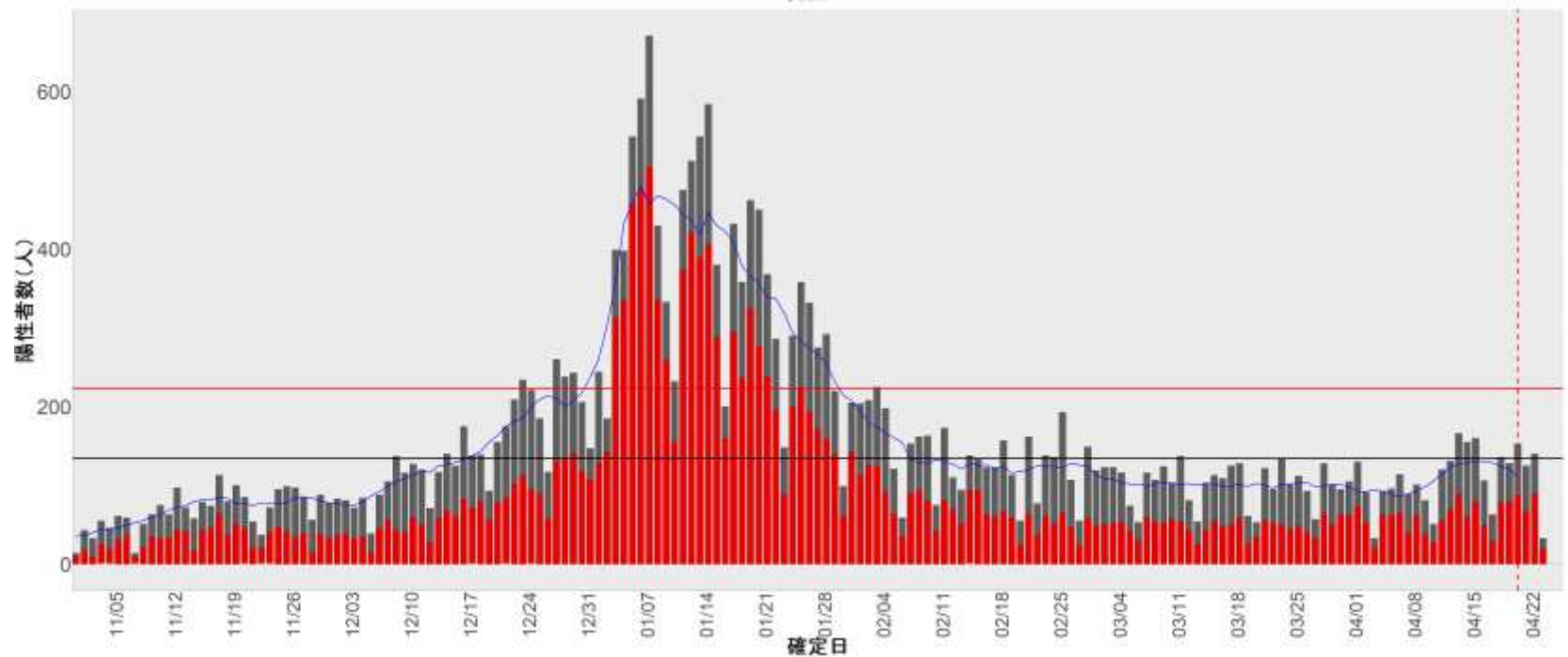
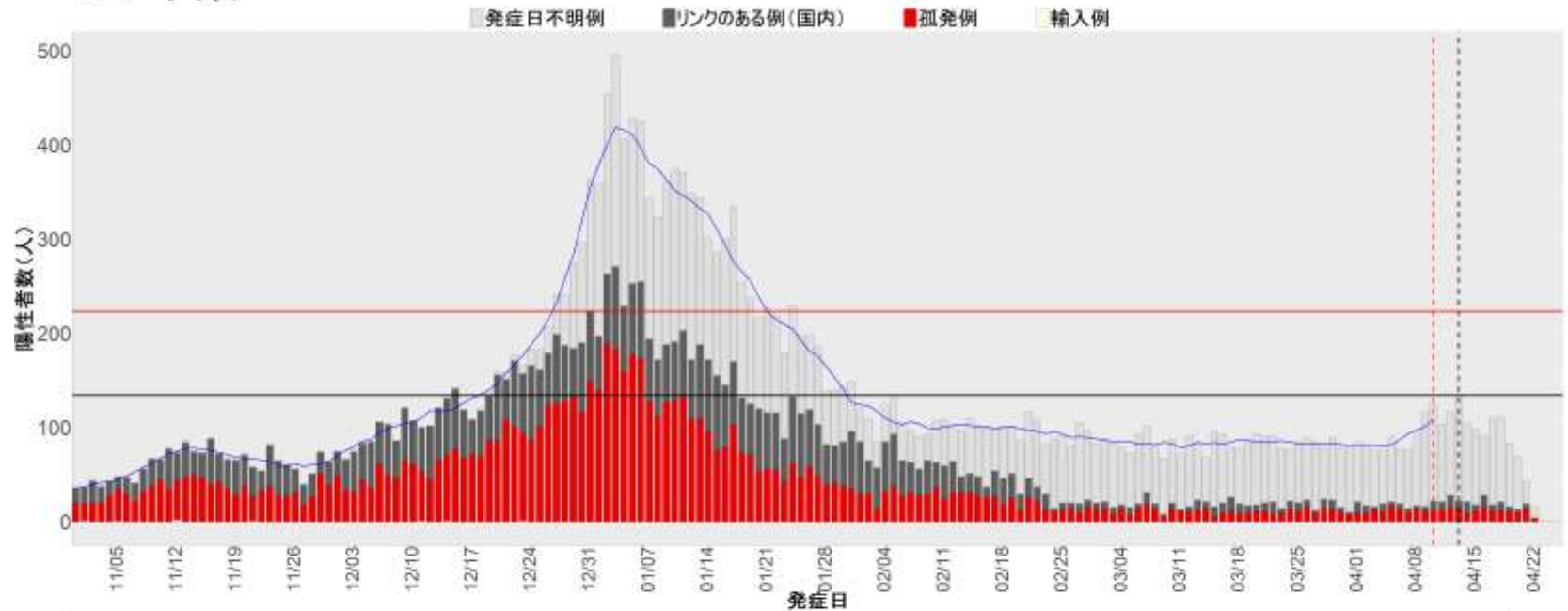
10. 群馬



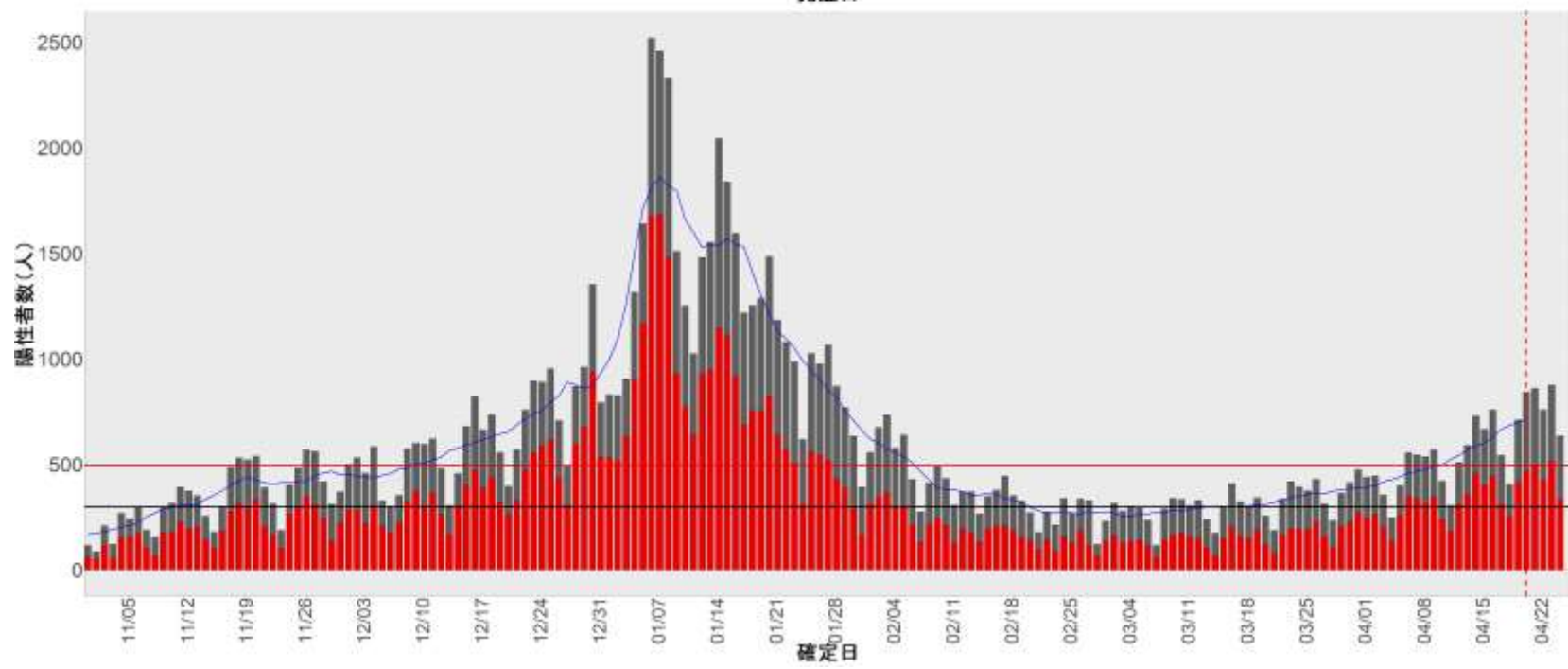
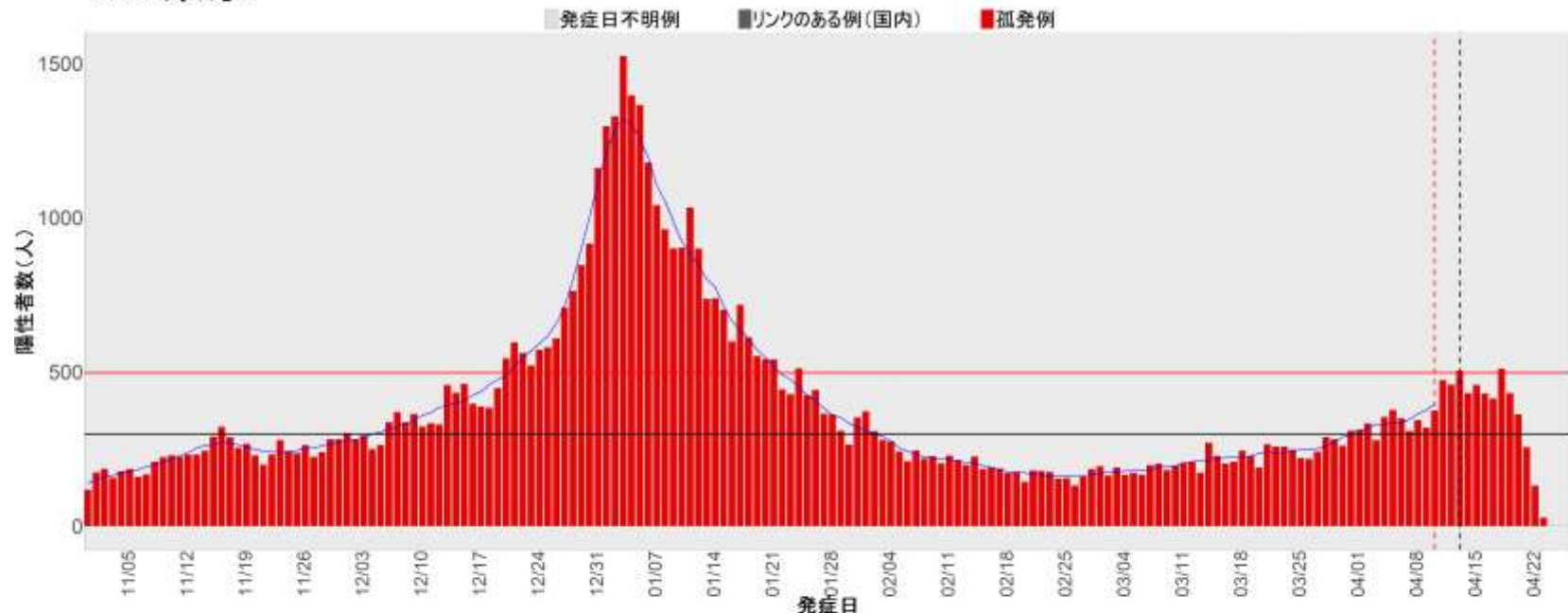
11. 埼玉



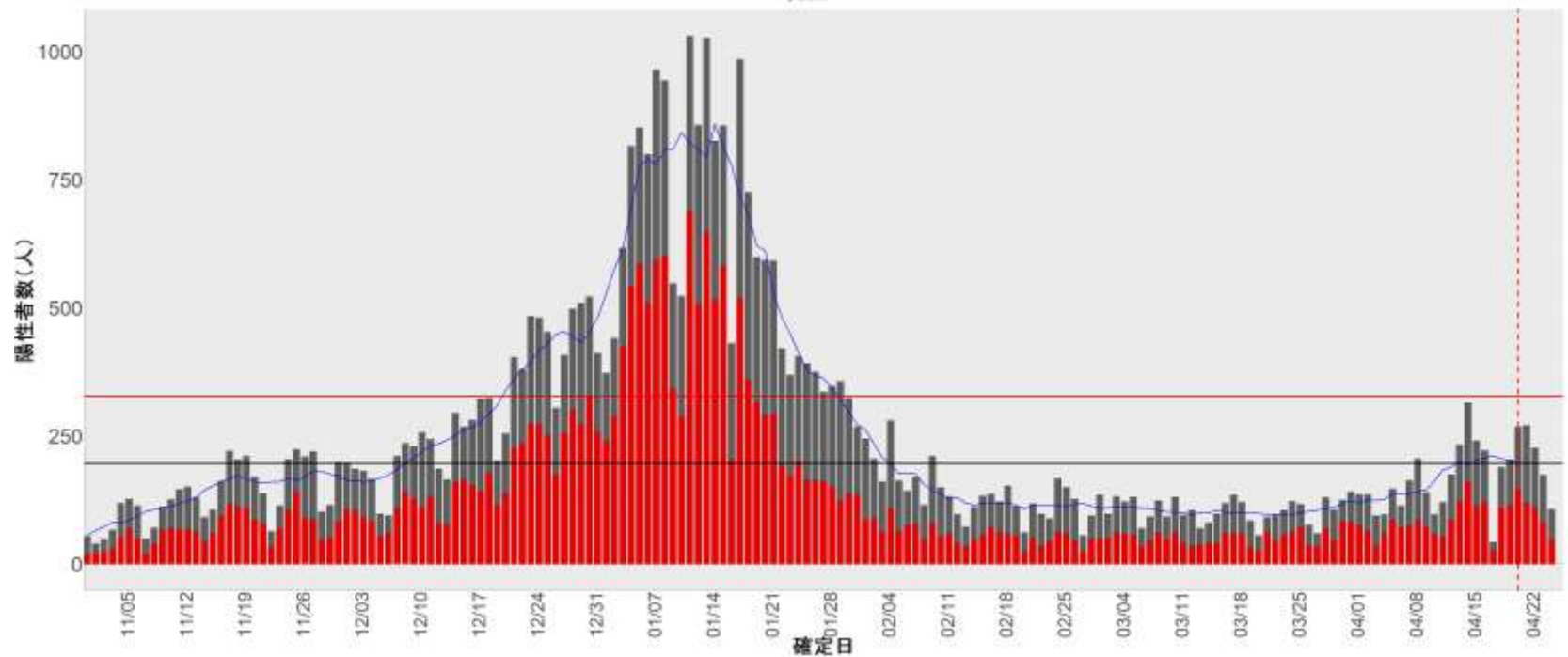
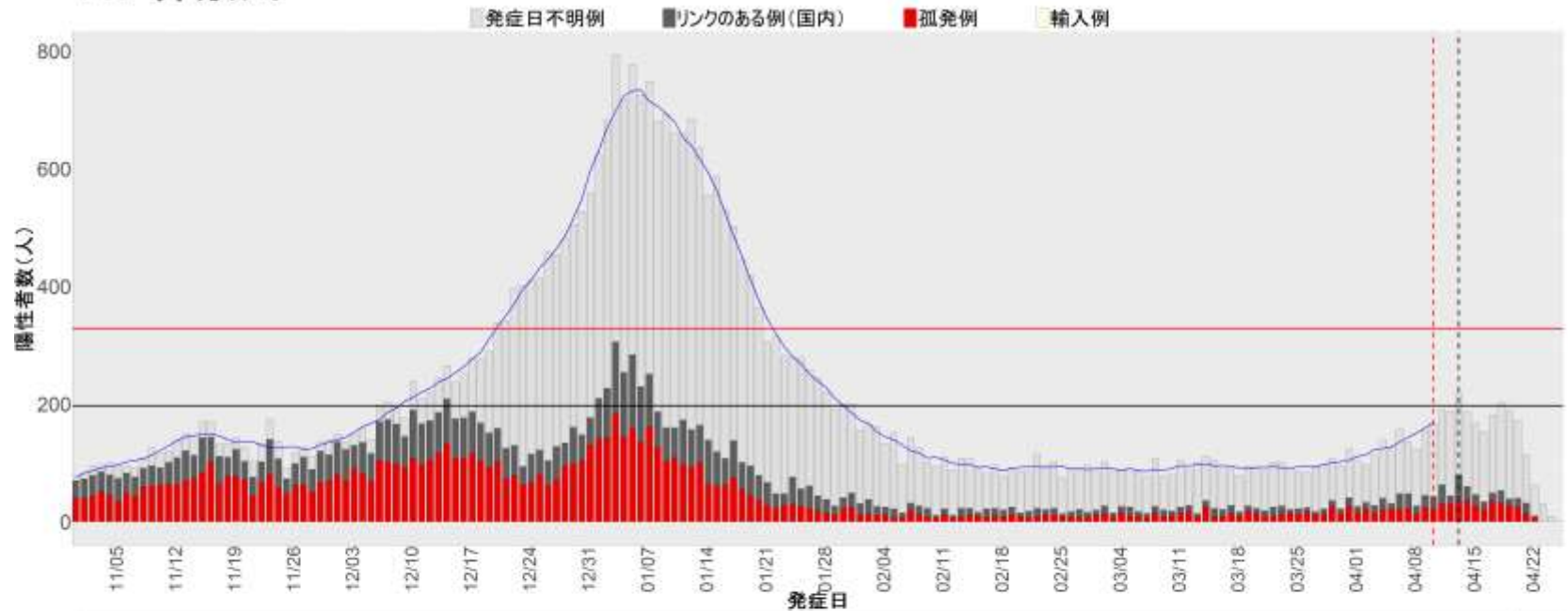
12. 千葉



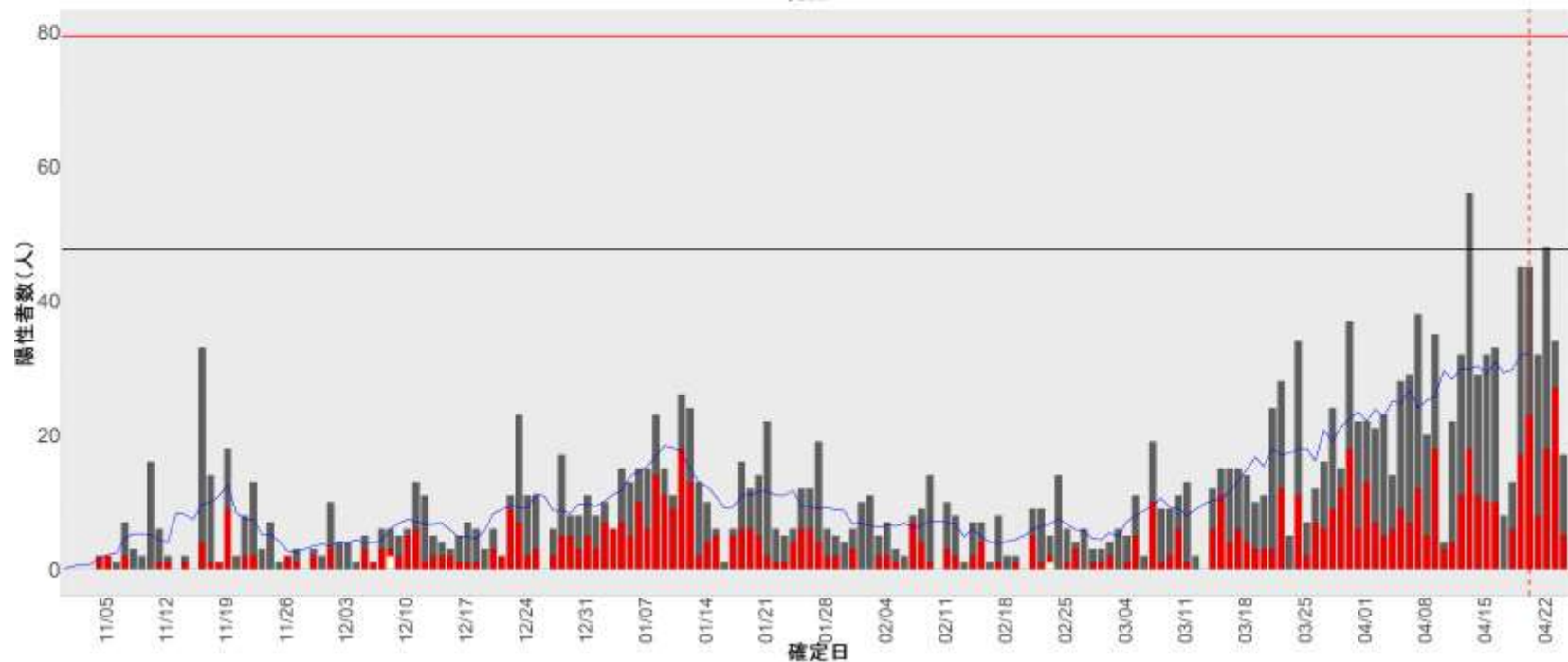
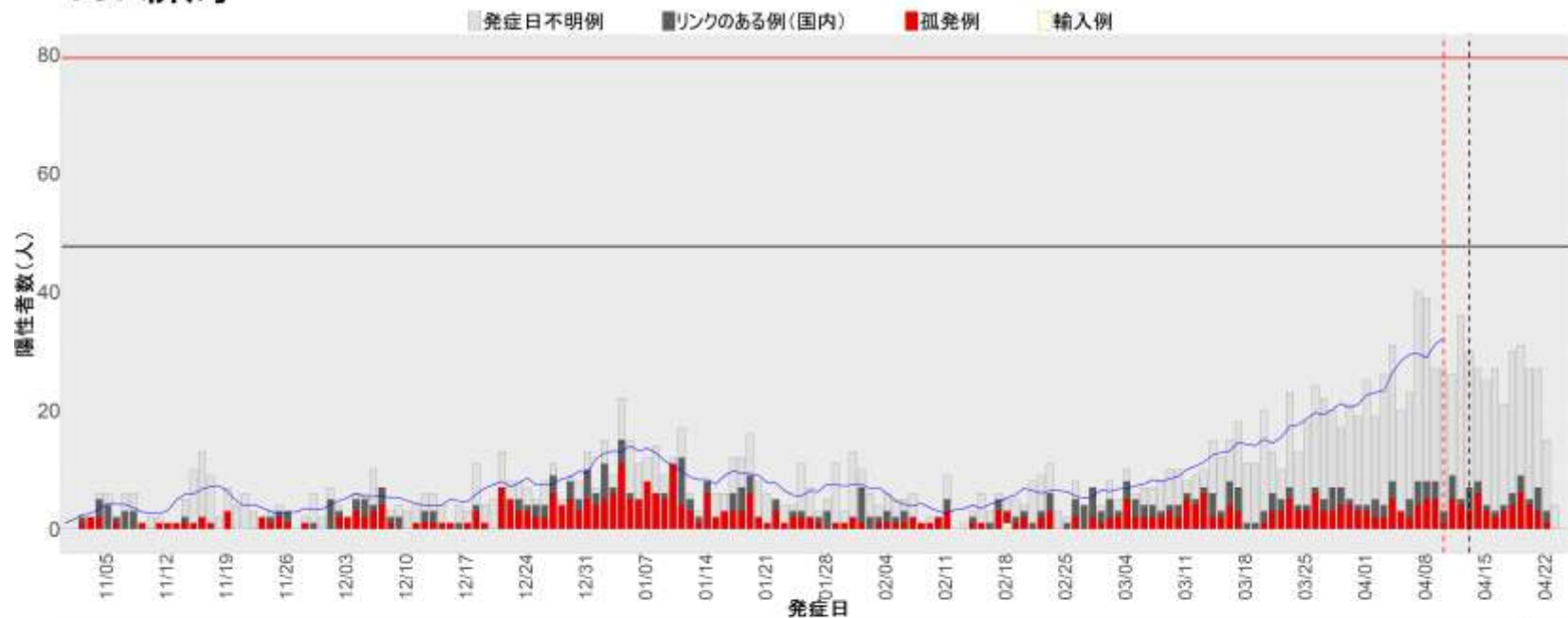
13. 東京



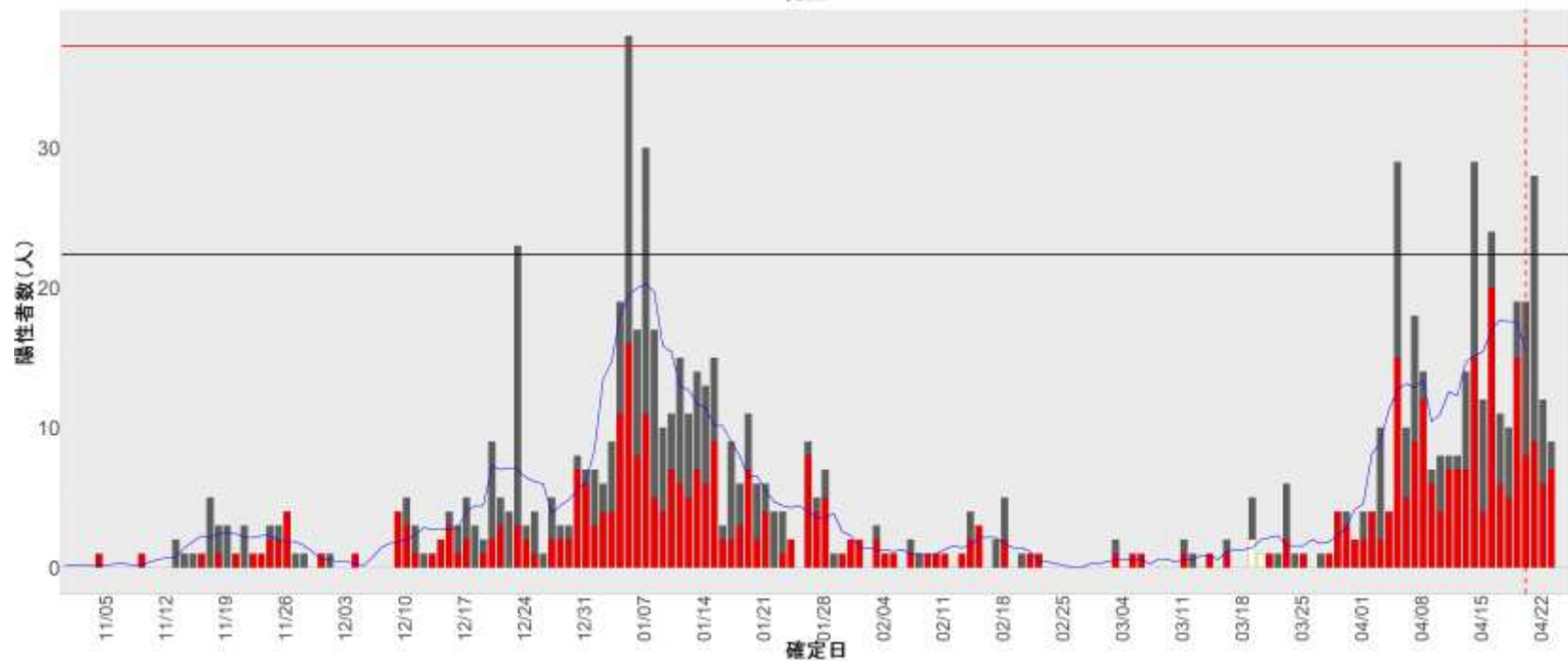
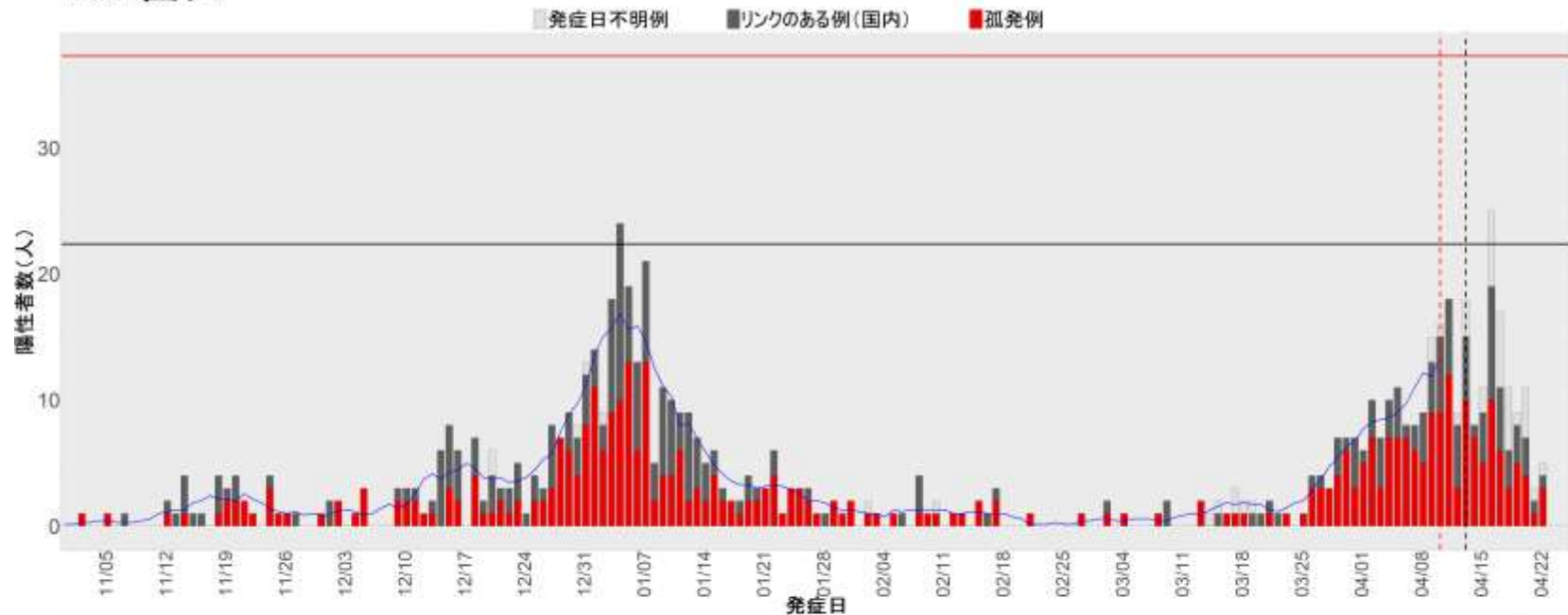
14. 神奈川



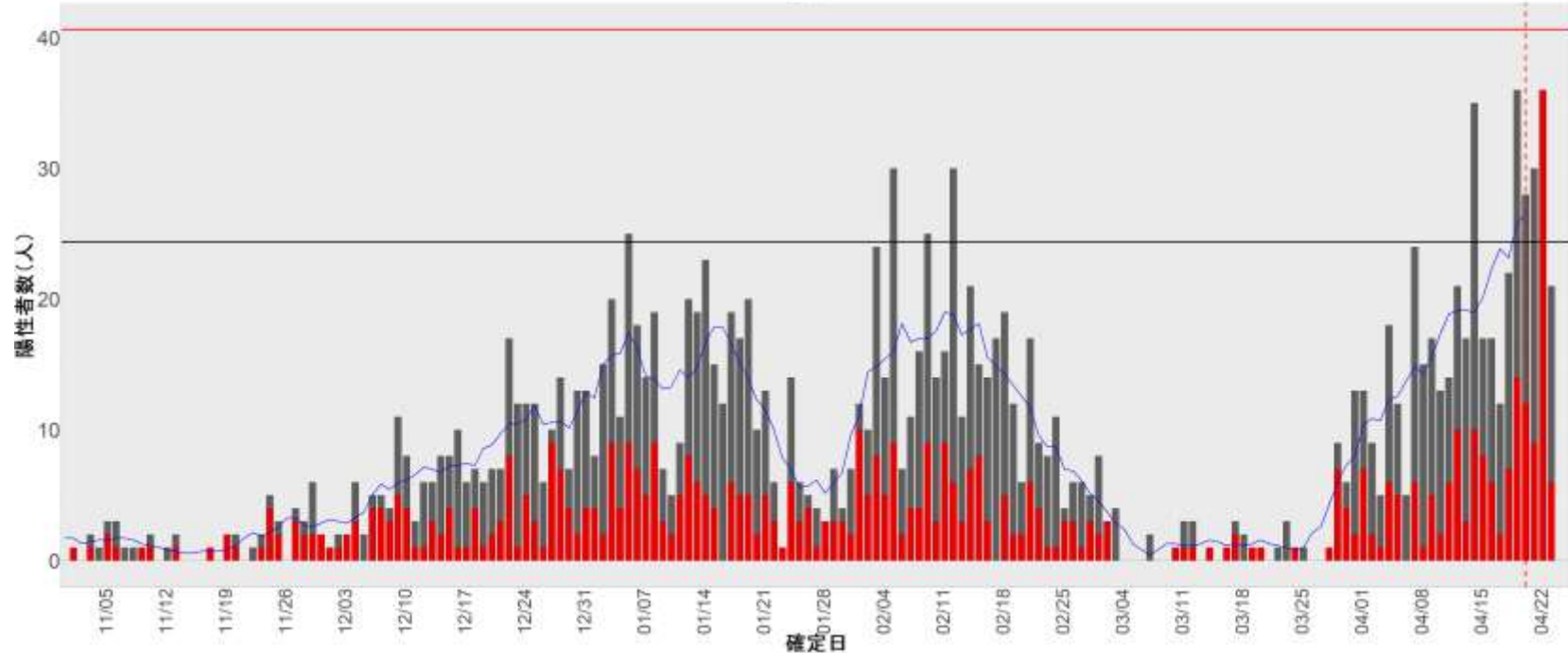
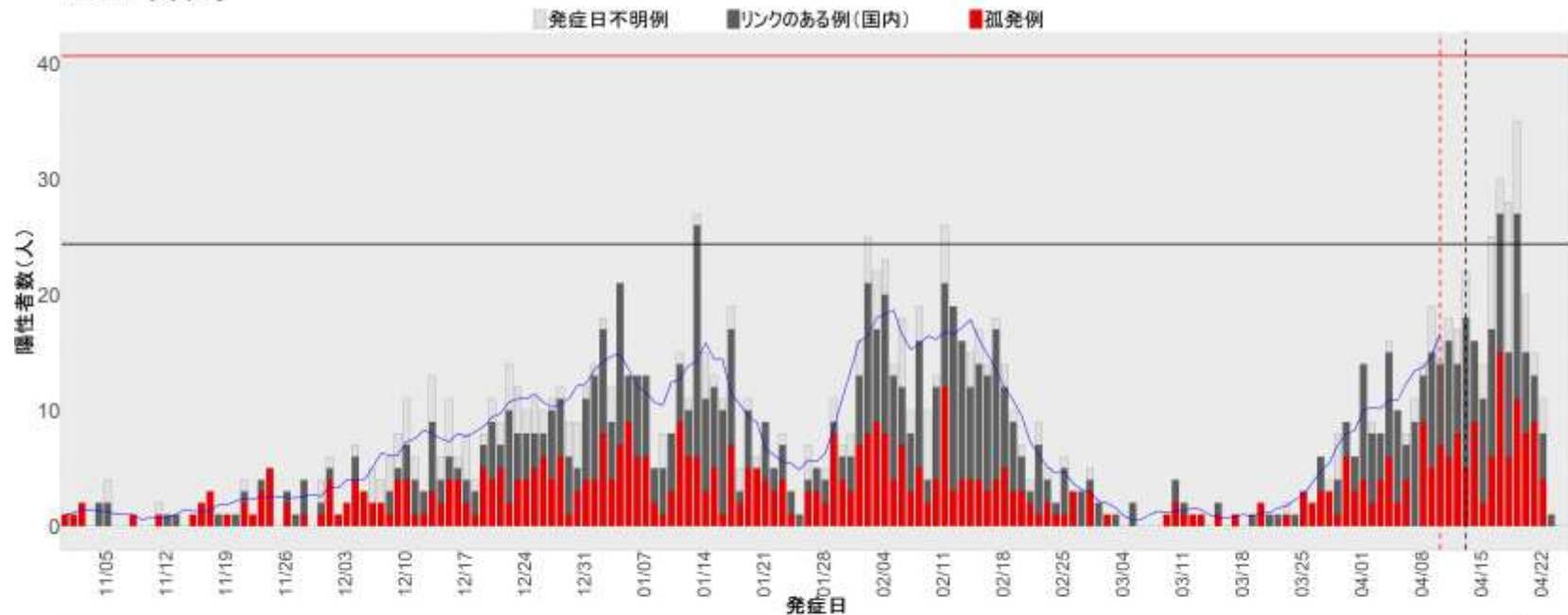
15. 新潟



16. 富山

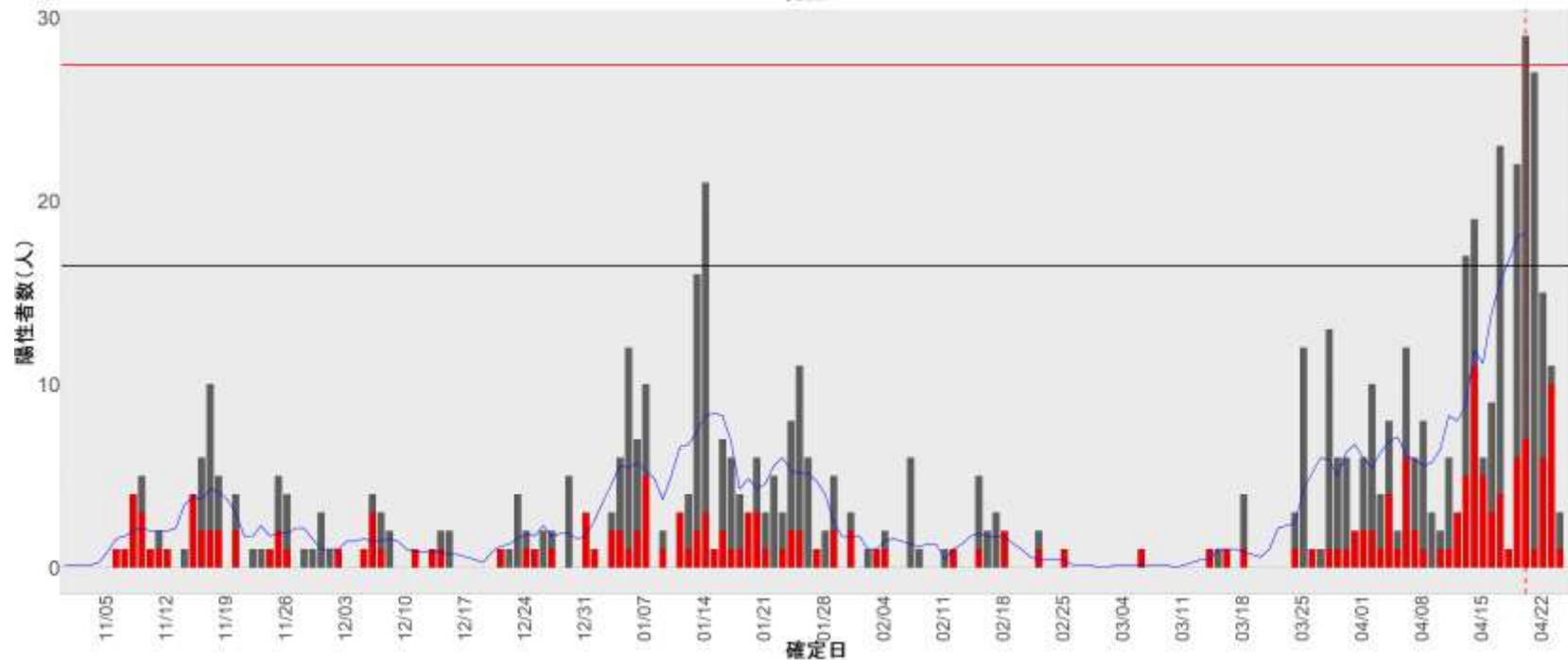
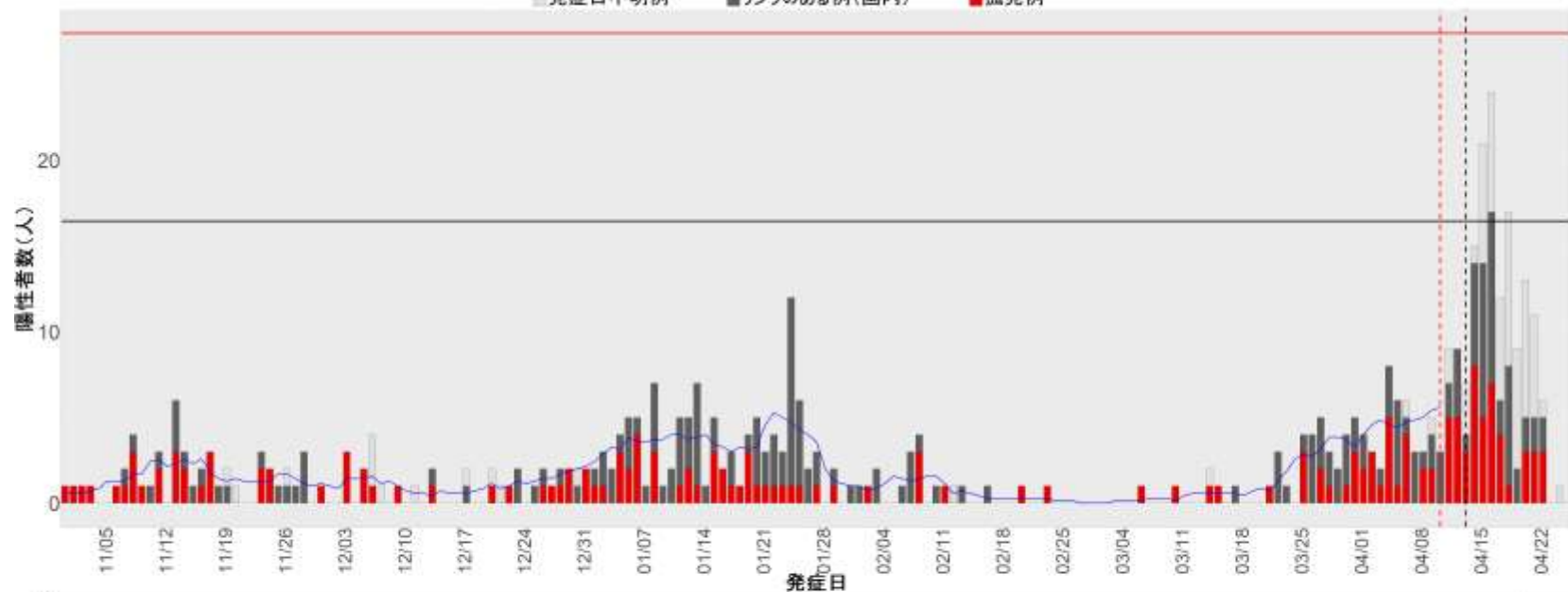


17. 石川

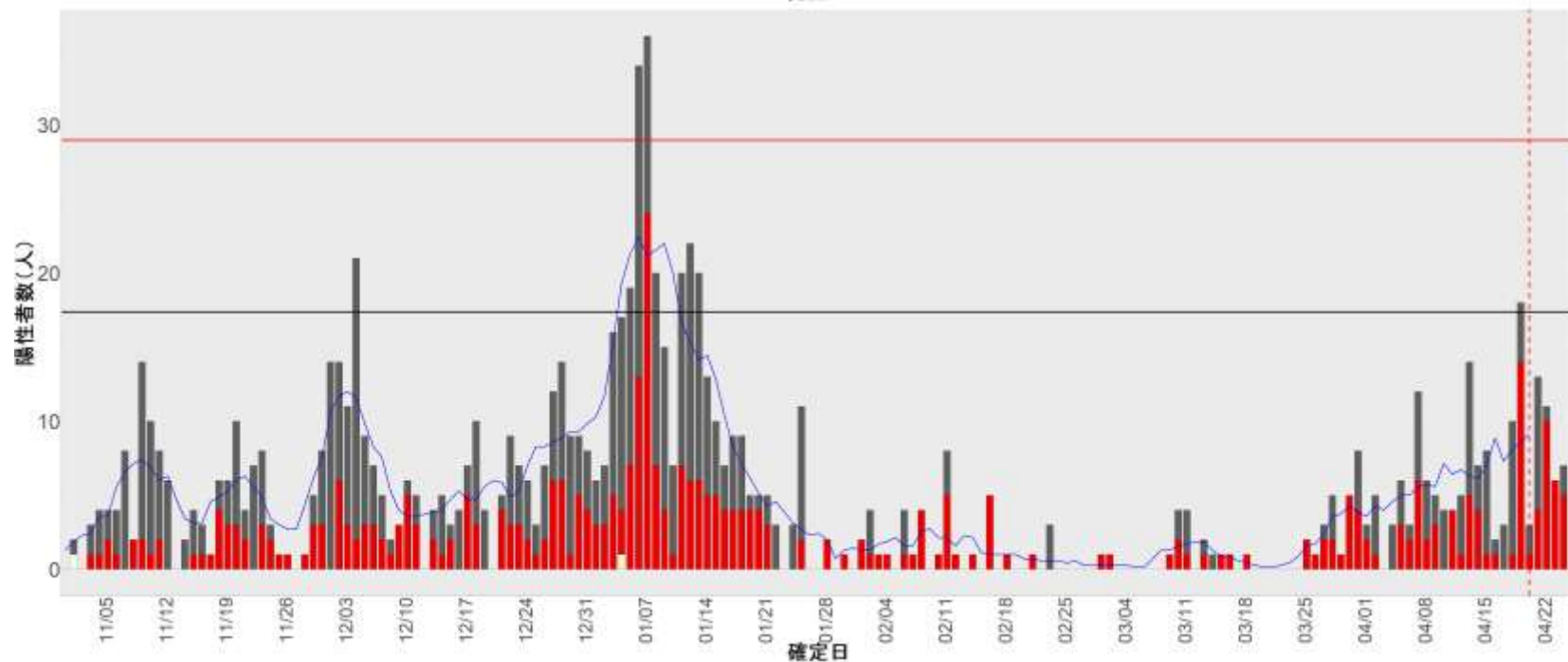
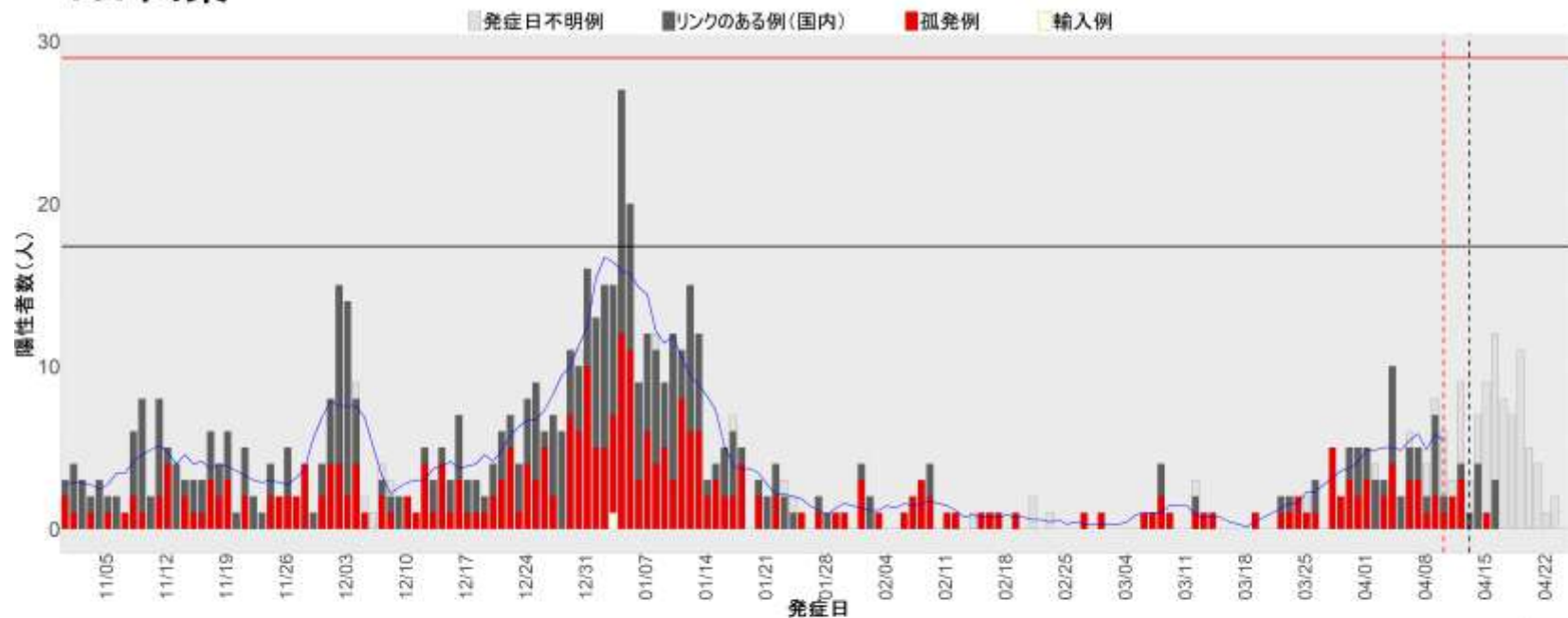


18. 福井

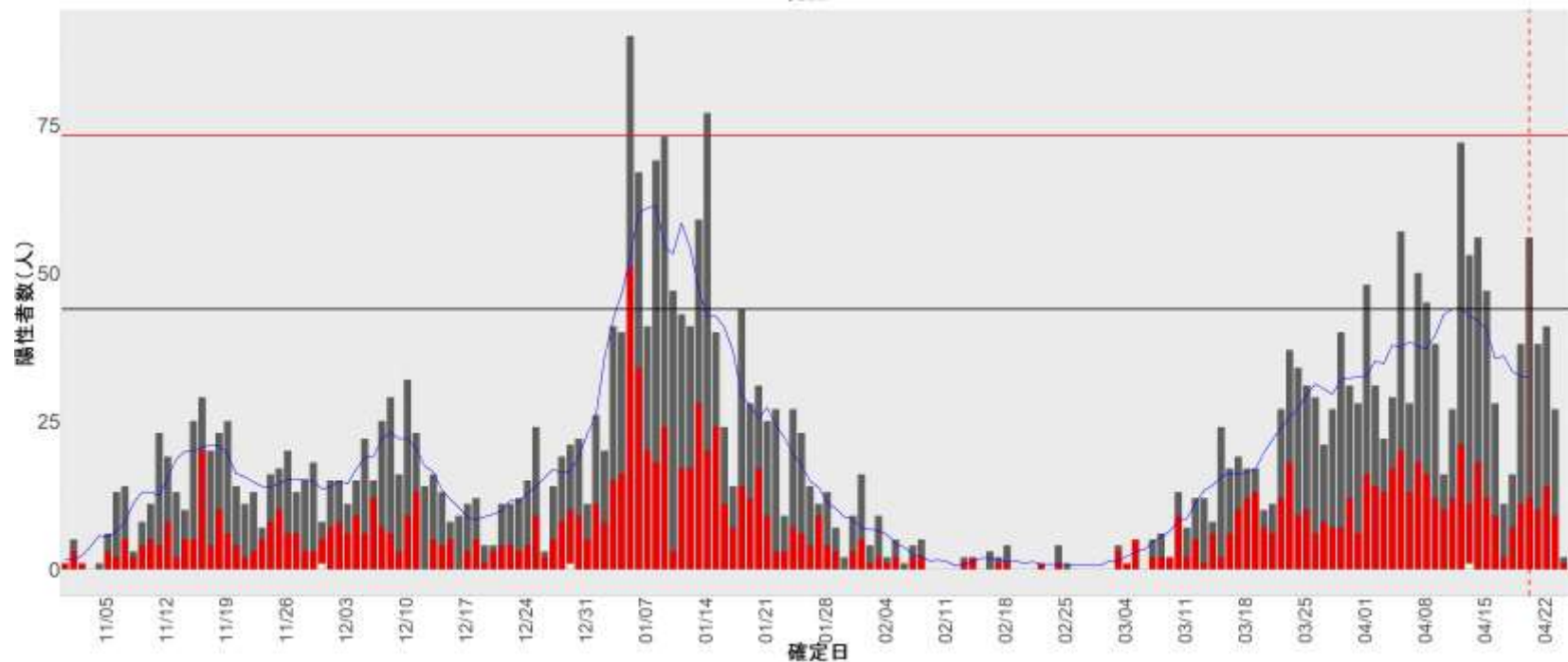
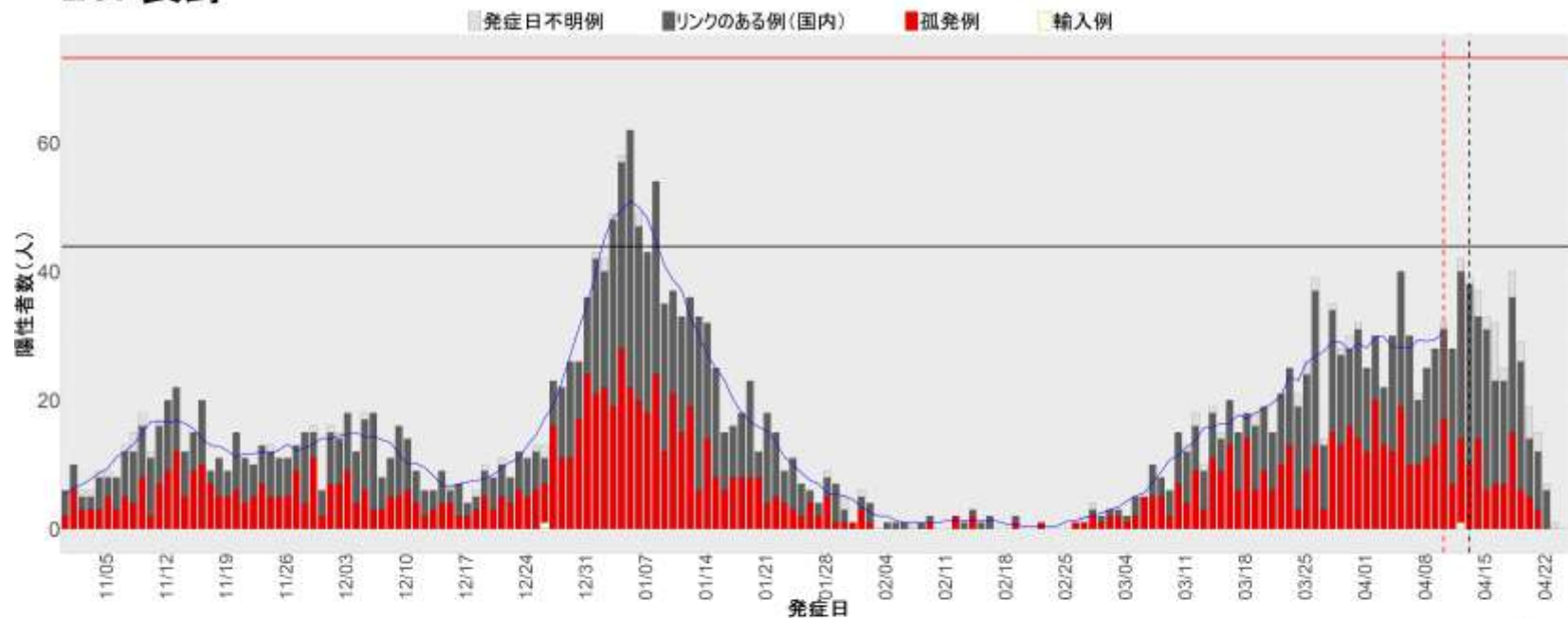
■発症日不明例 ■リンクのある例(国内) ■孤発例



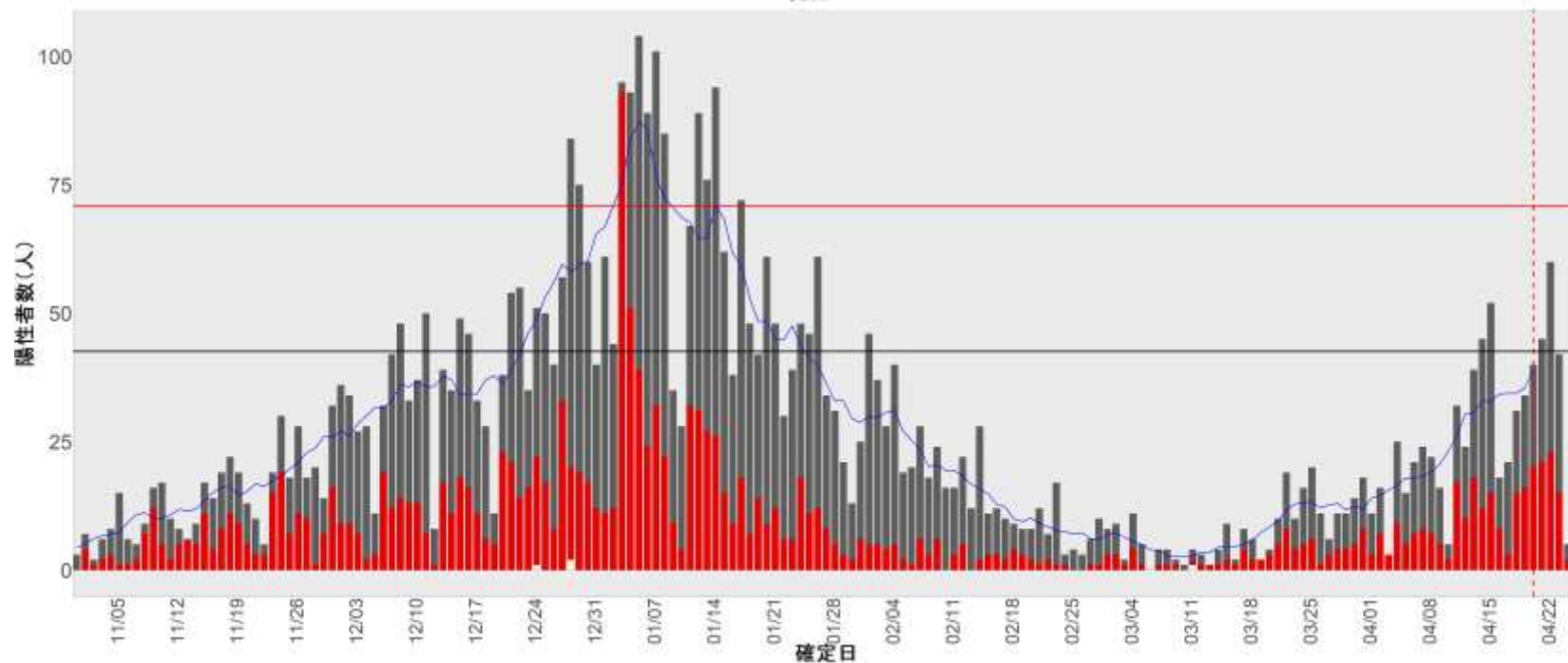
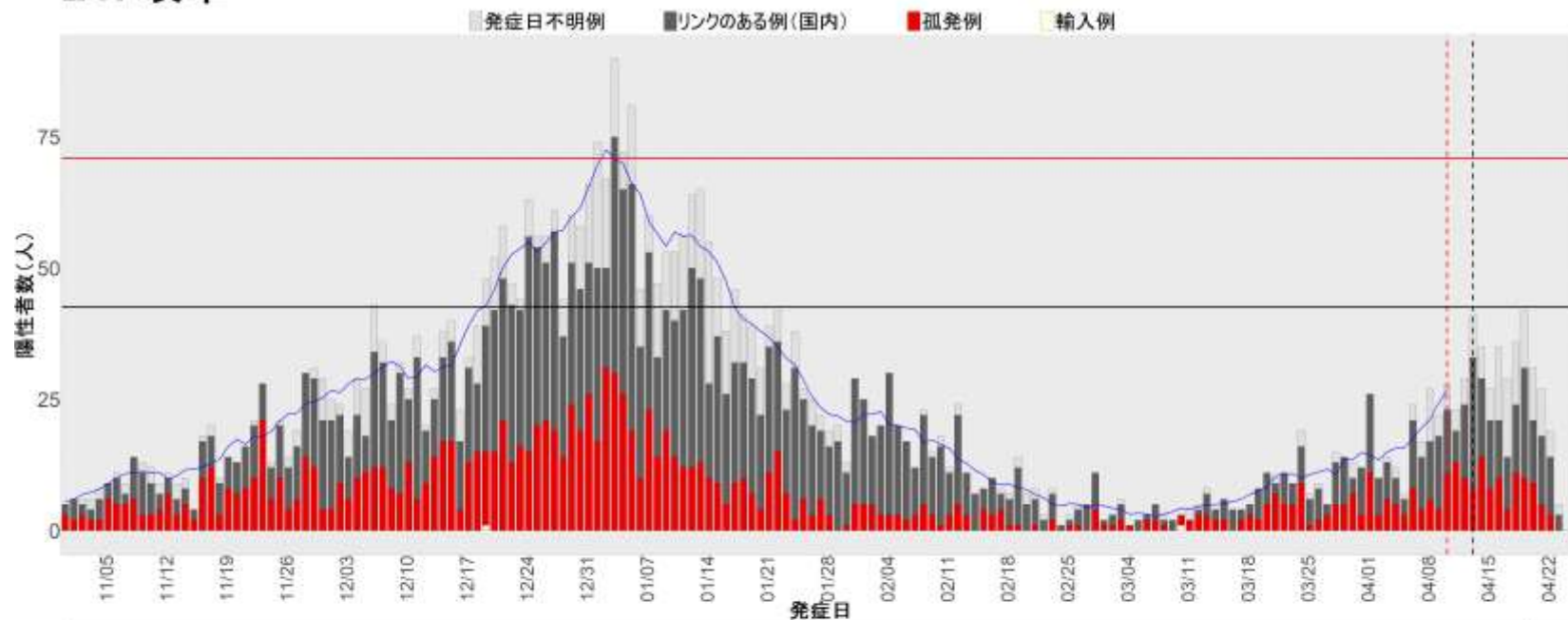
19. 山梨



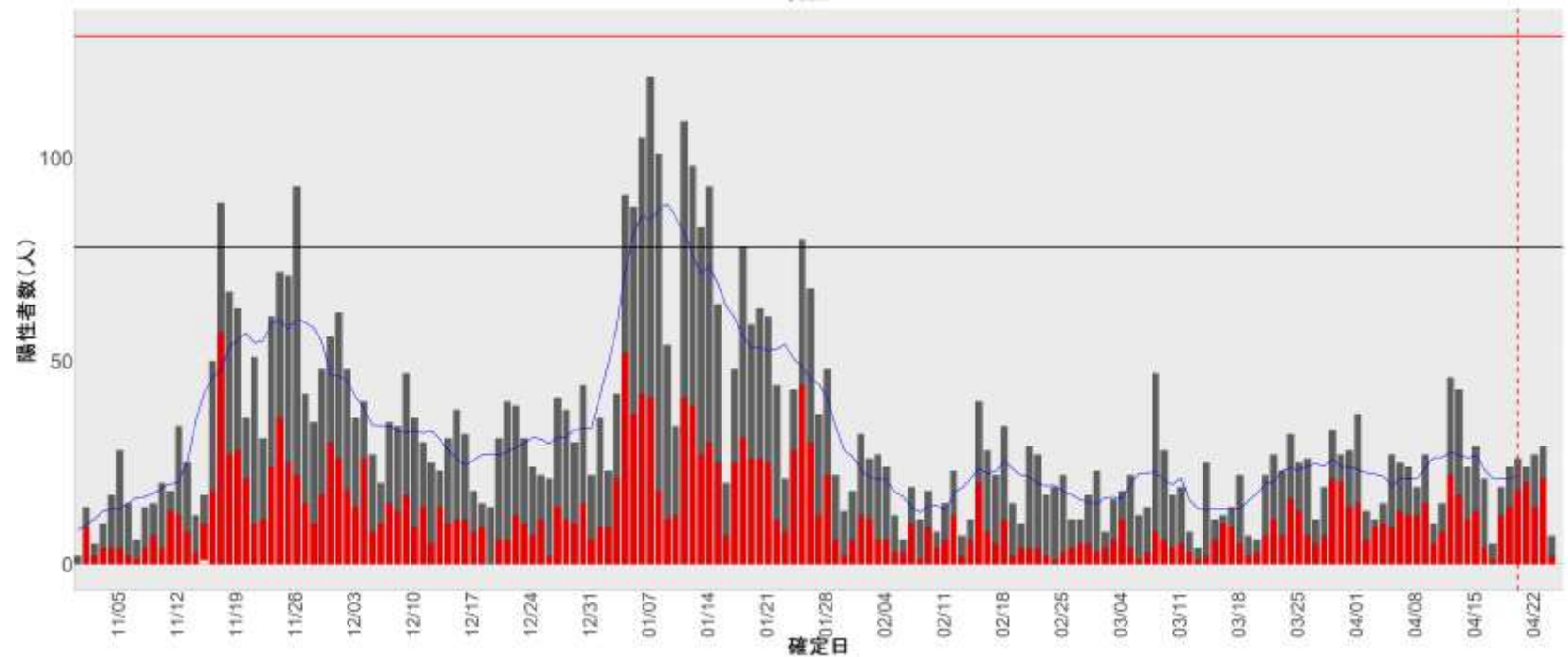
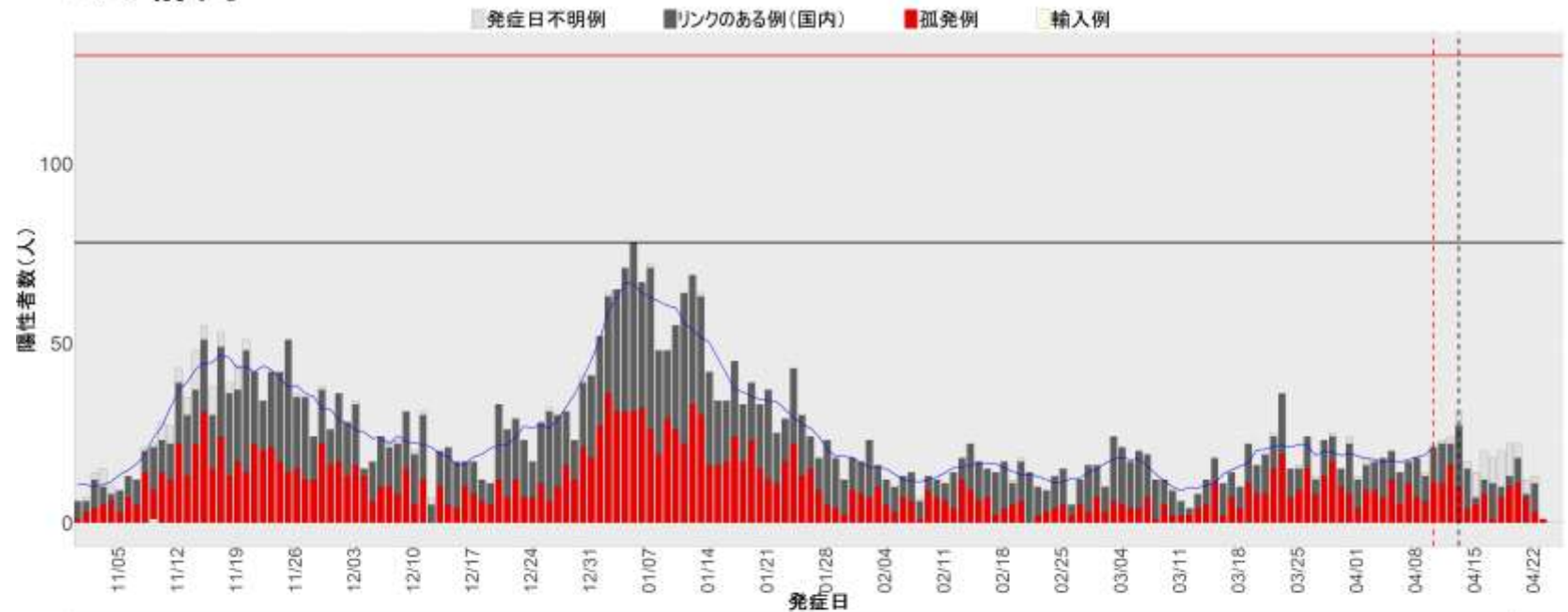
20. 長野



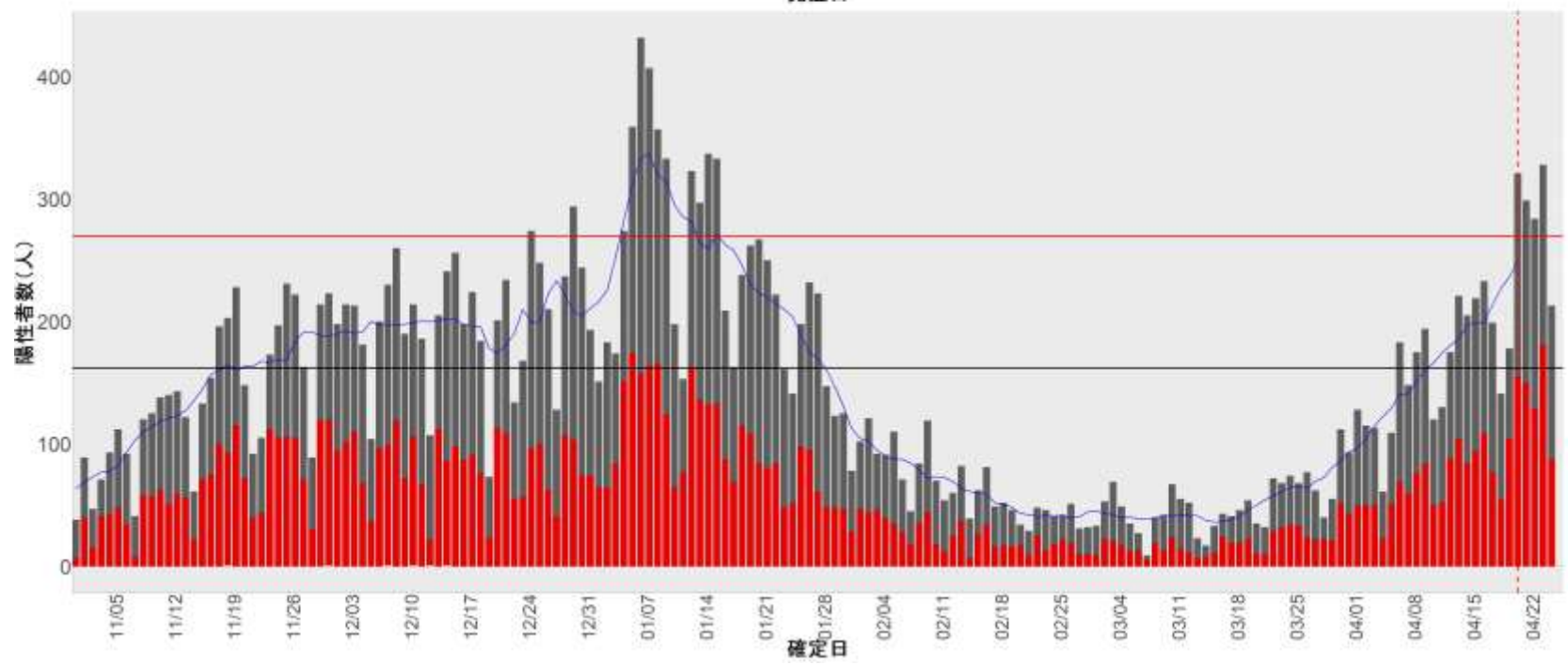
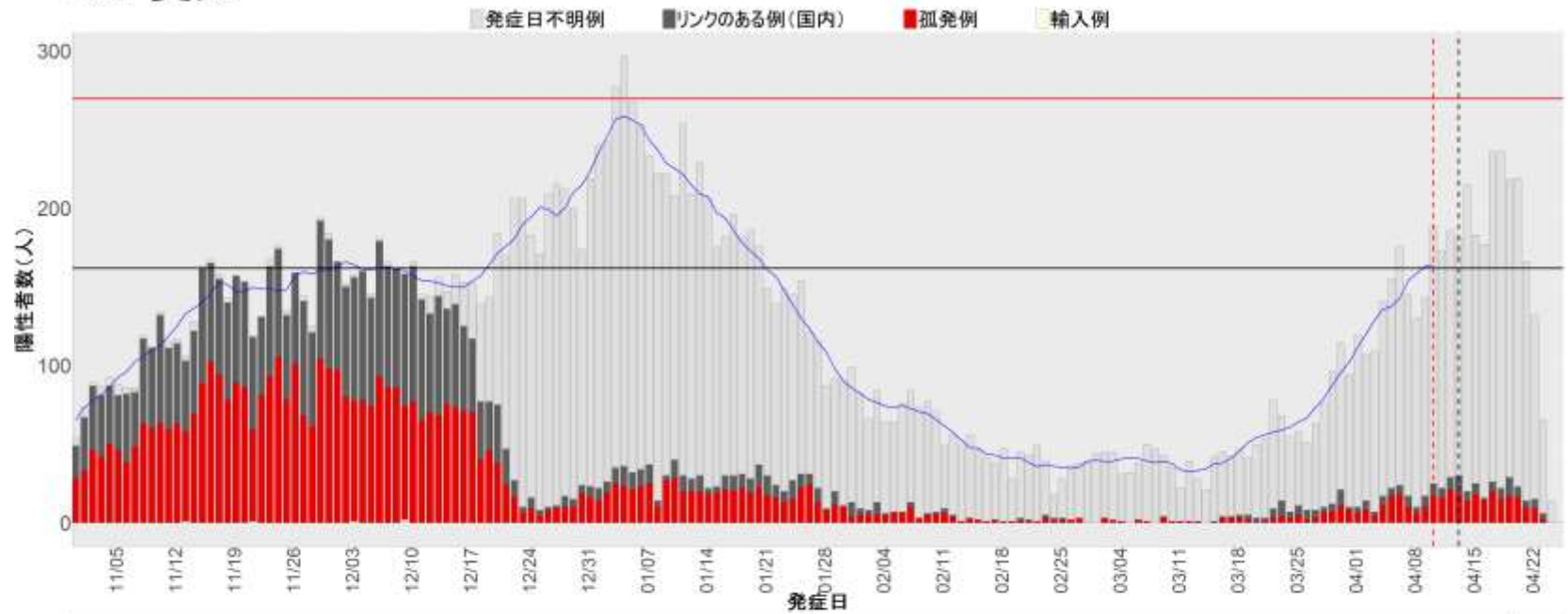
21. 岐阜



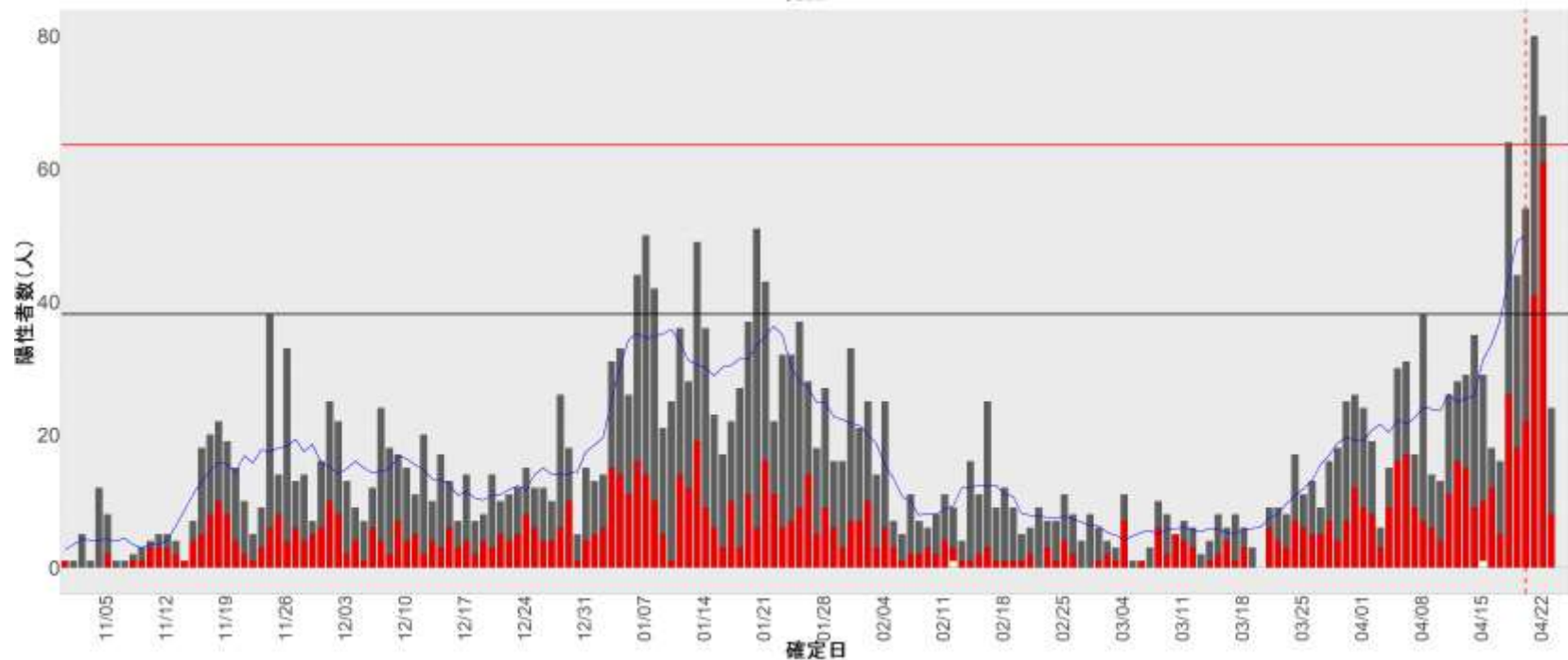
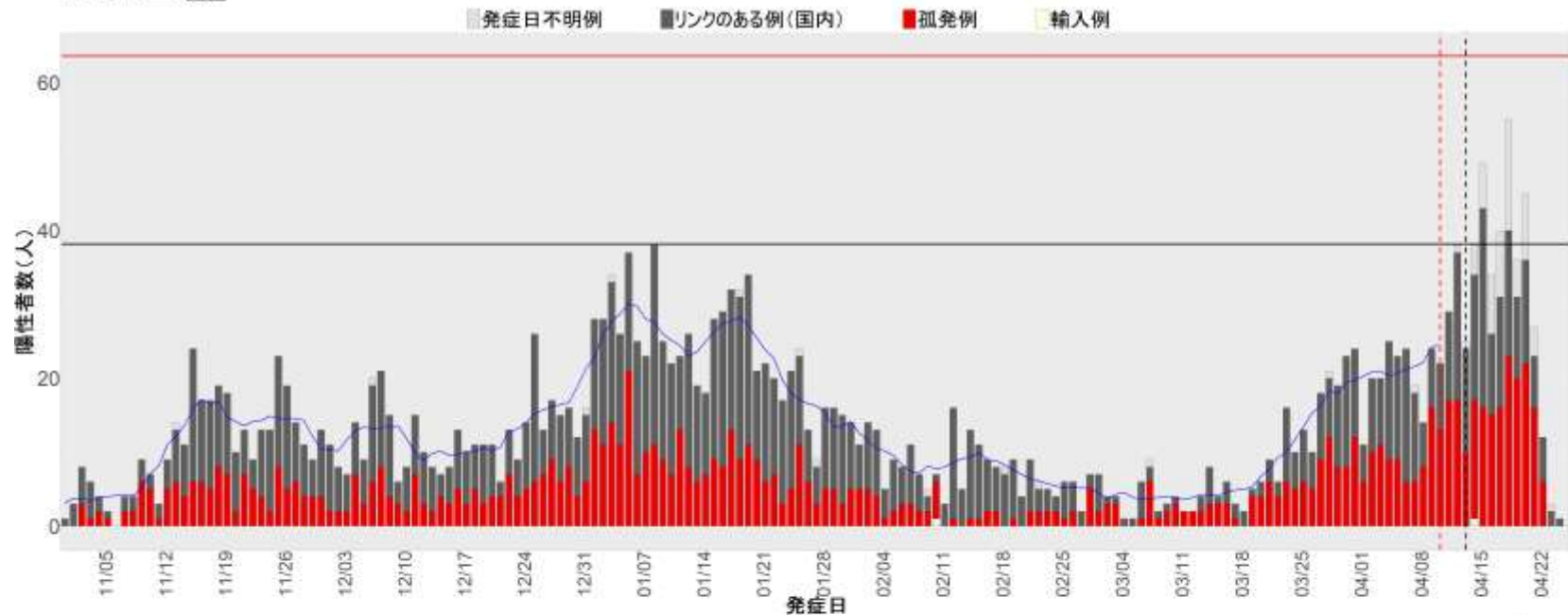
22. 静岡



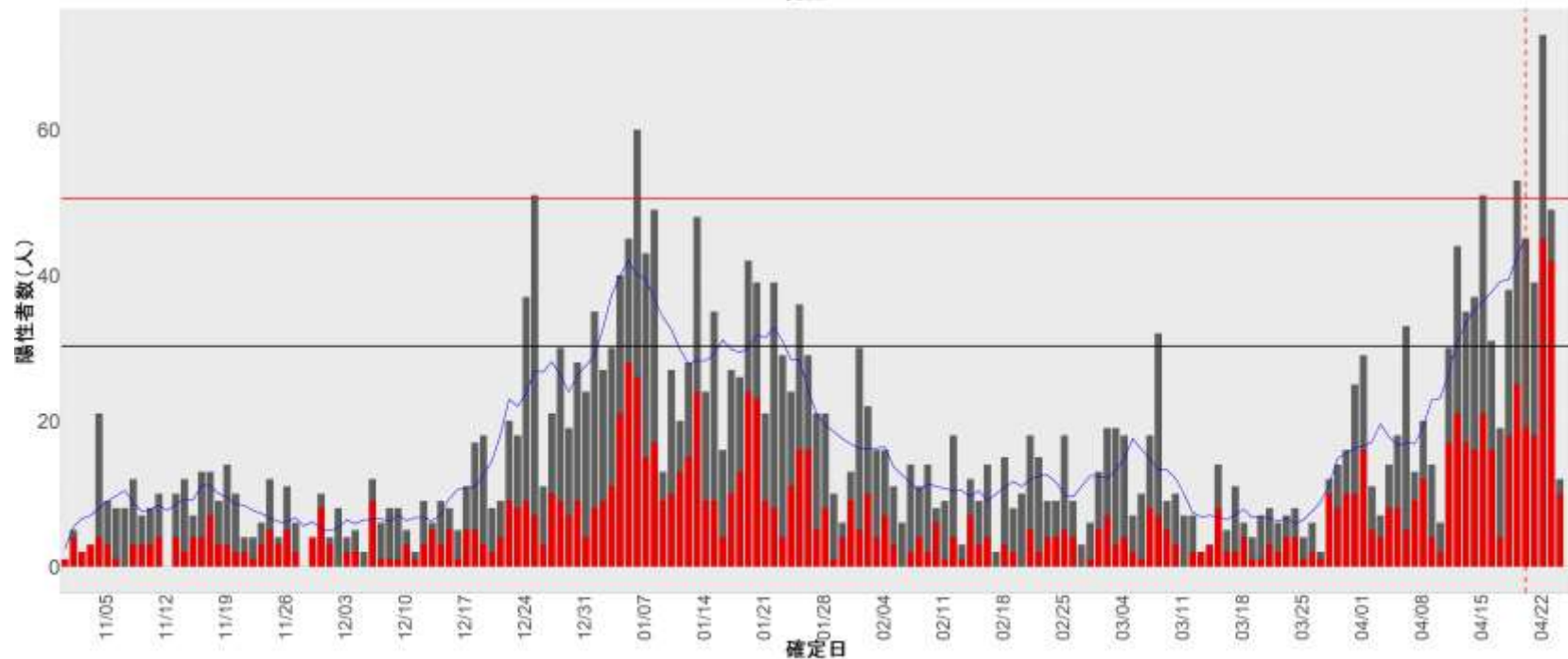
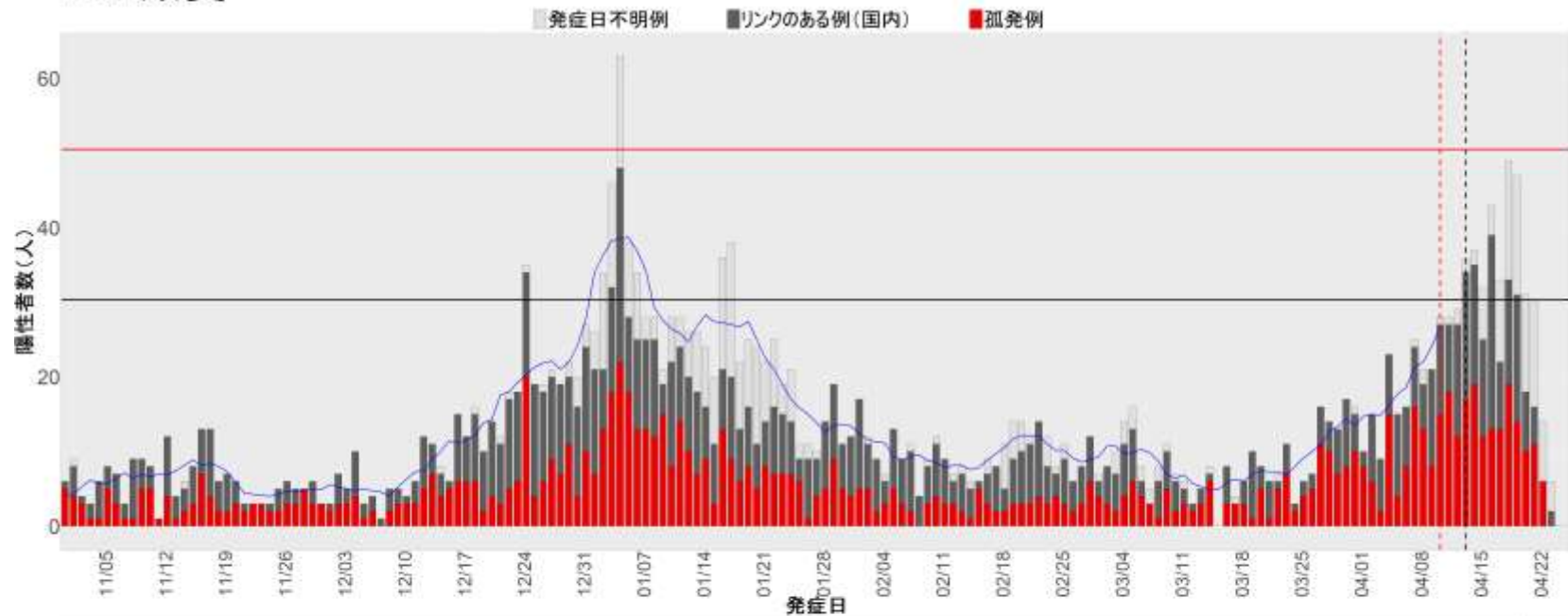
23. 愛知



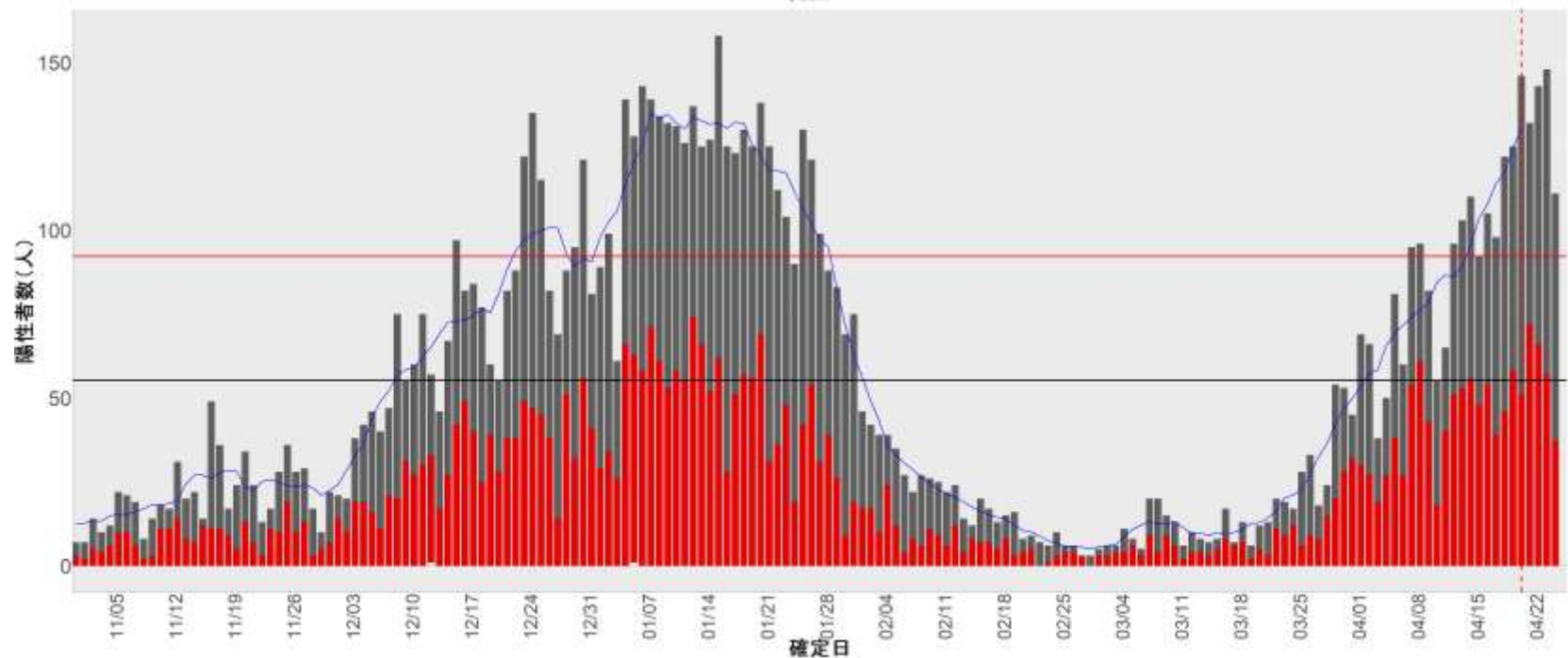
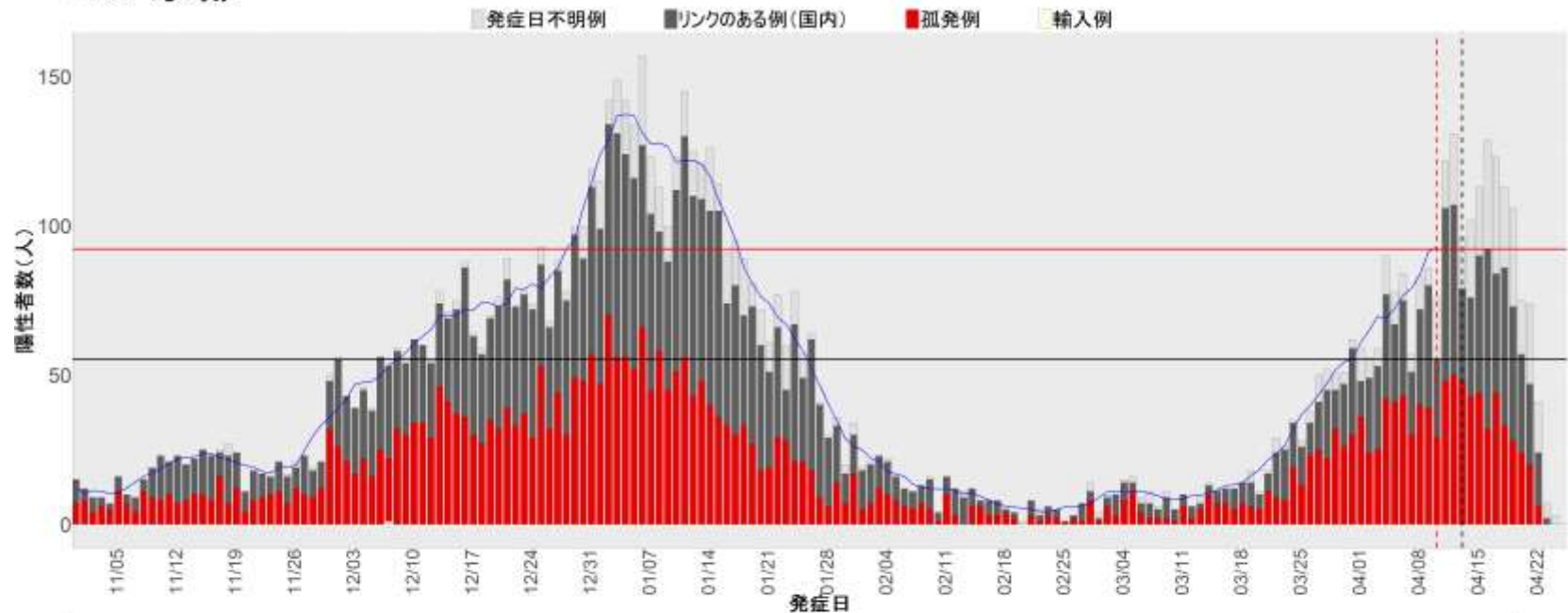
24. 三重



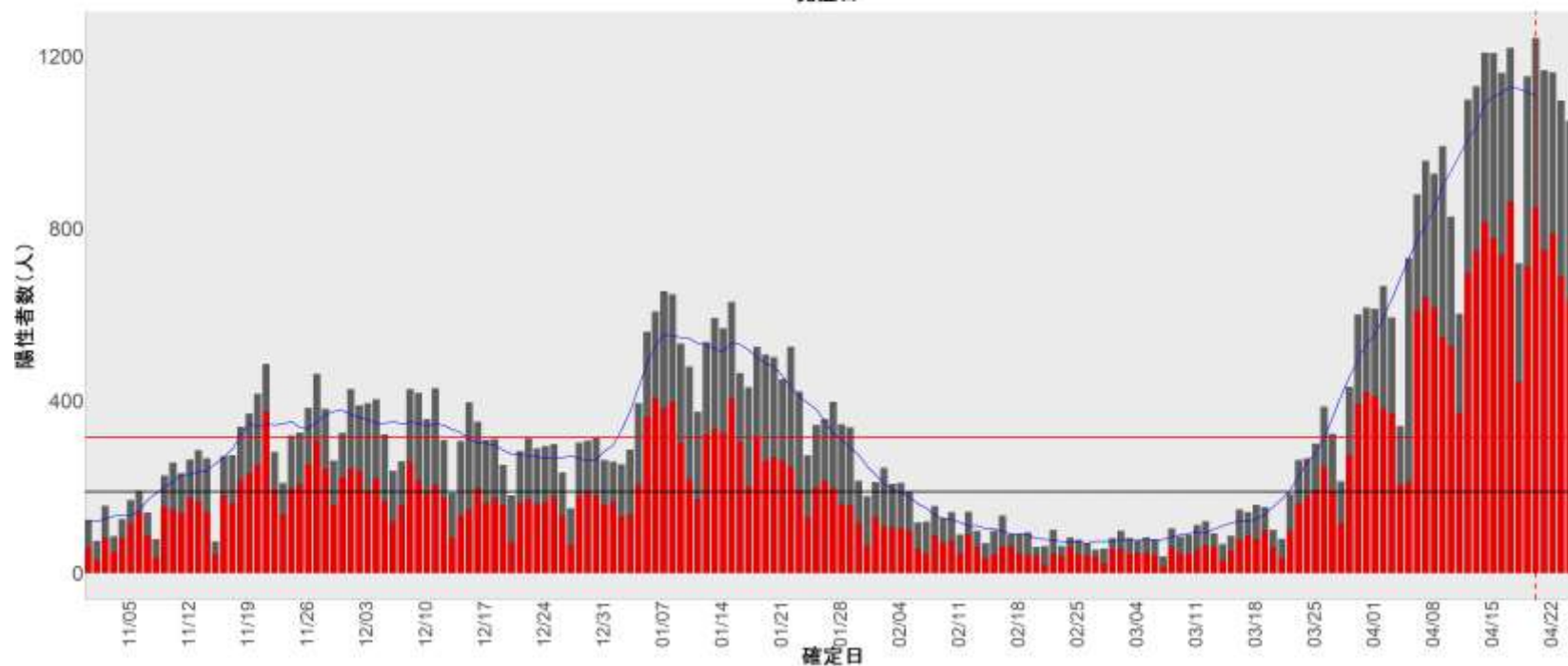
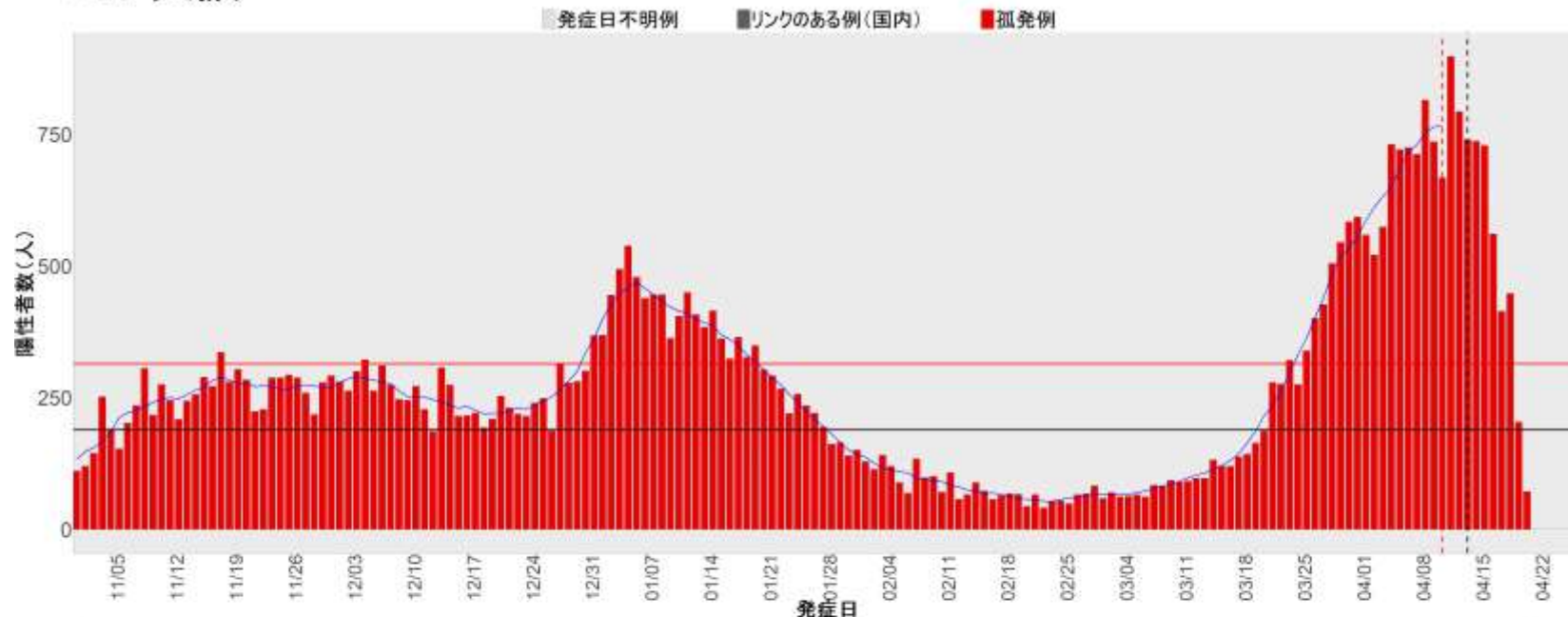
25. 滋賀



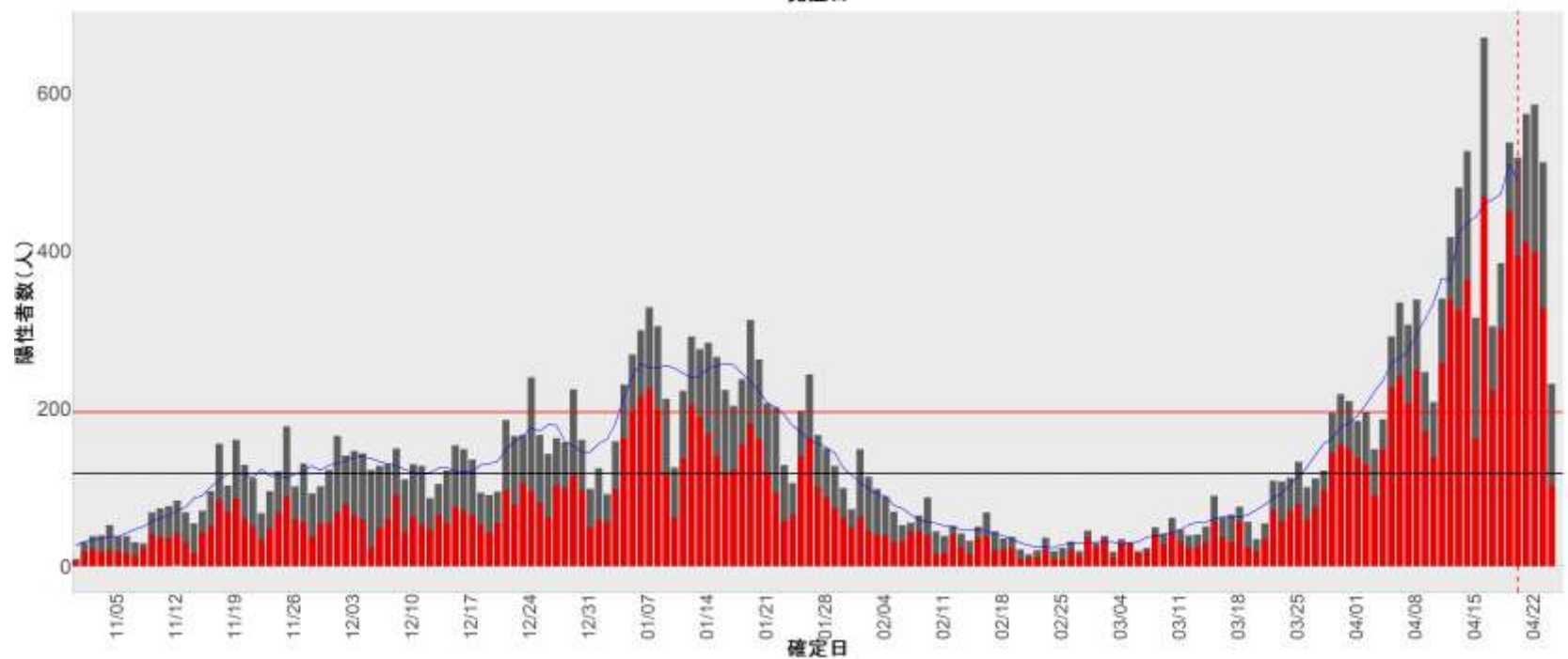
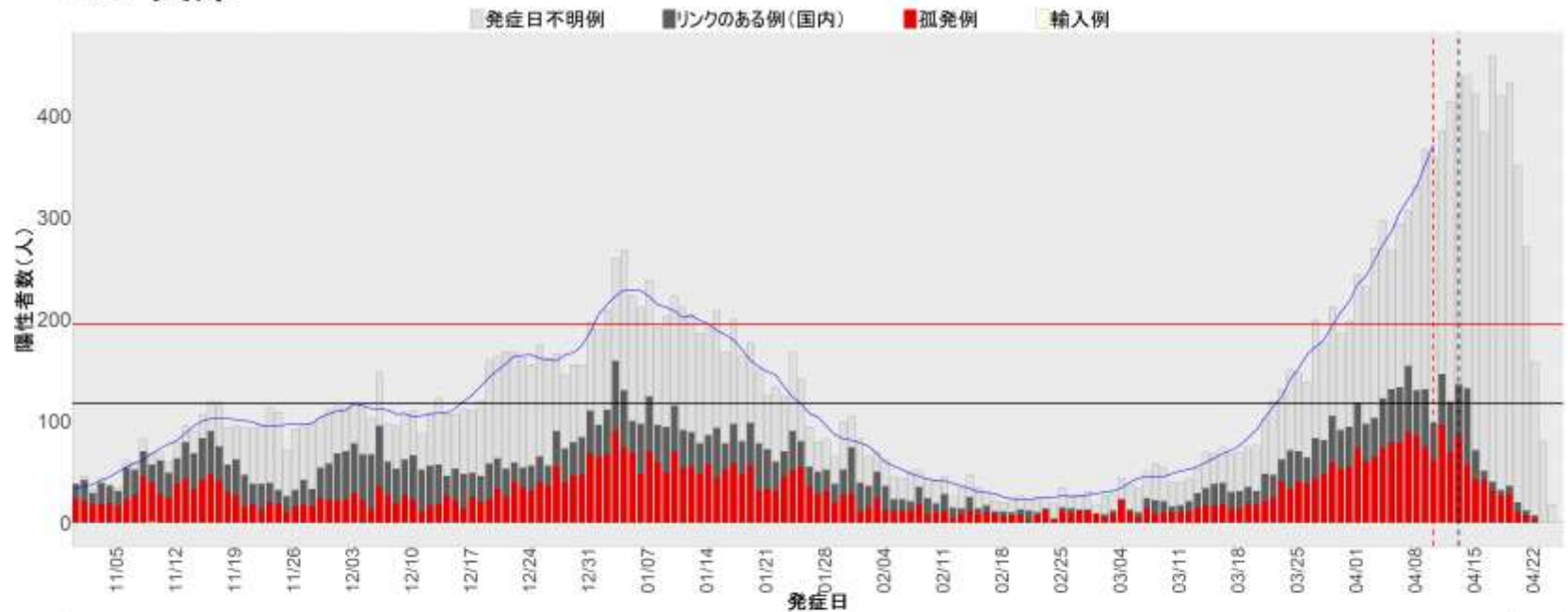
26. 京都



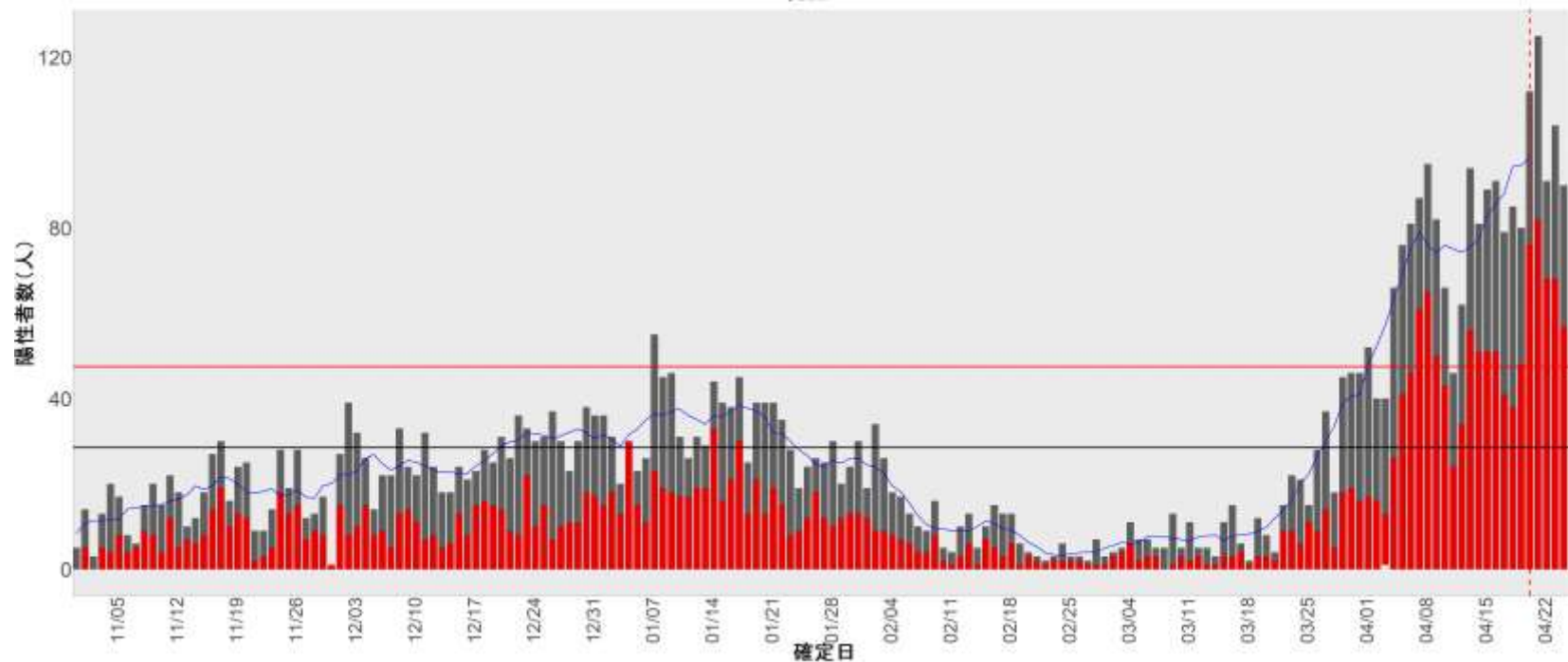
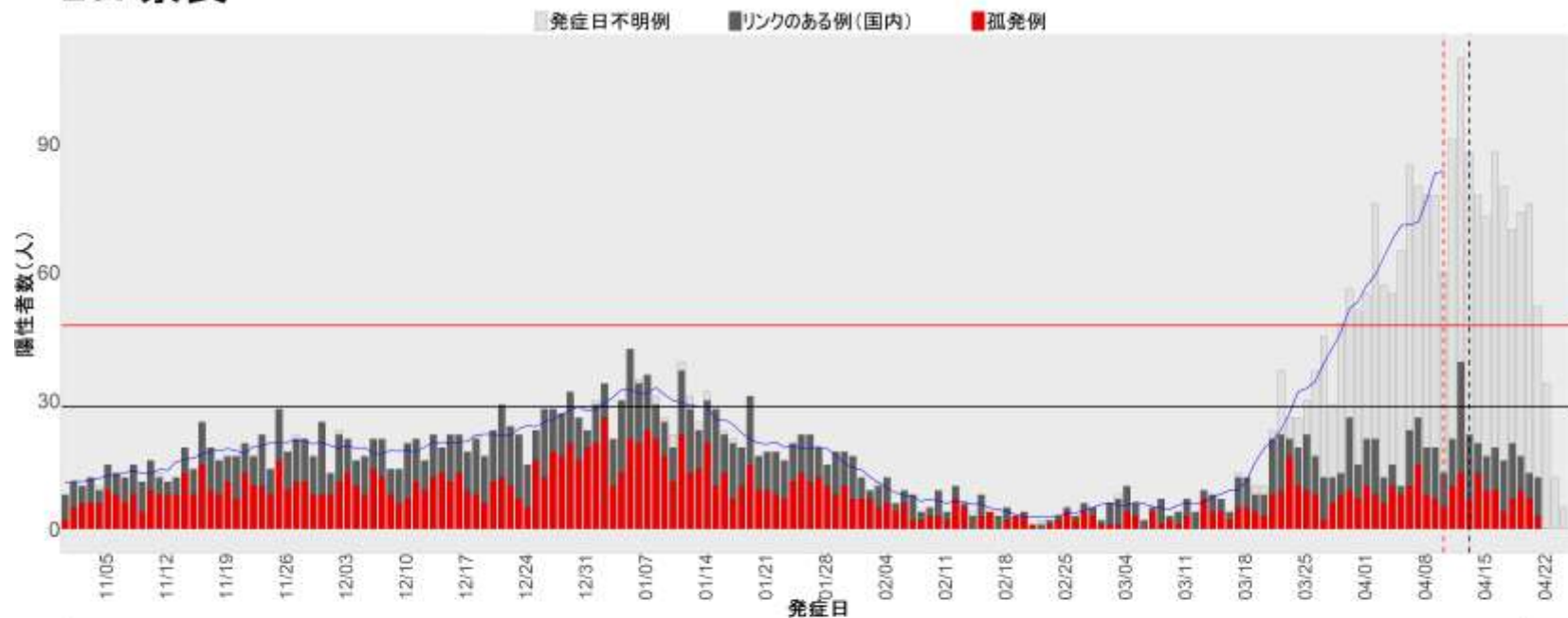
27. 大阪



28. 兵庫

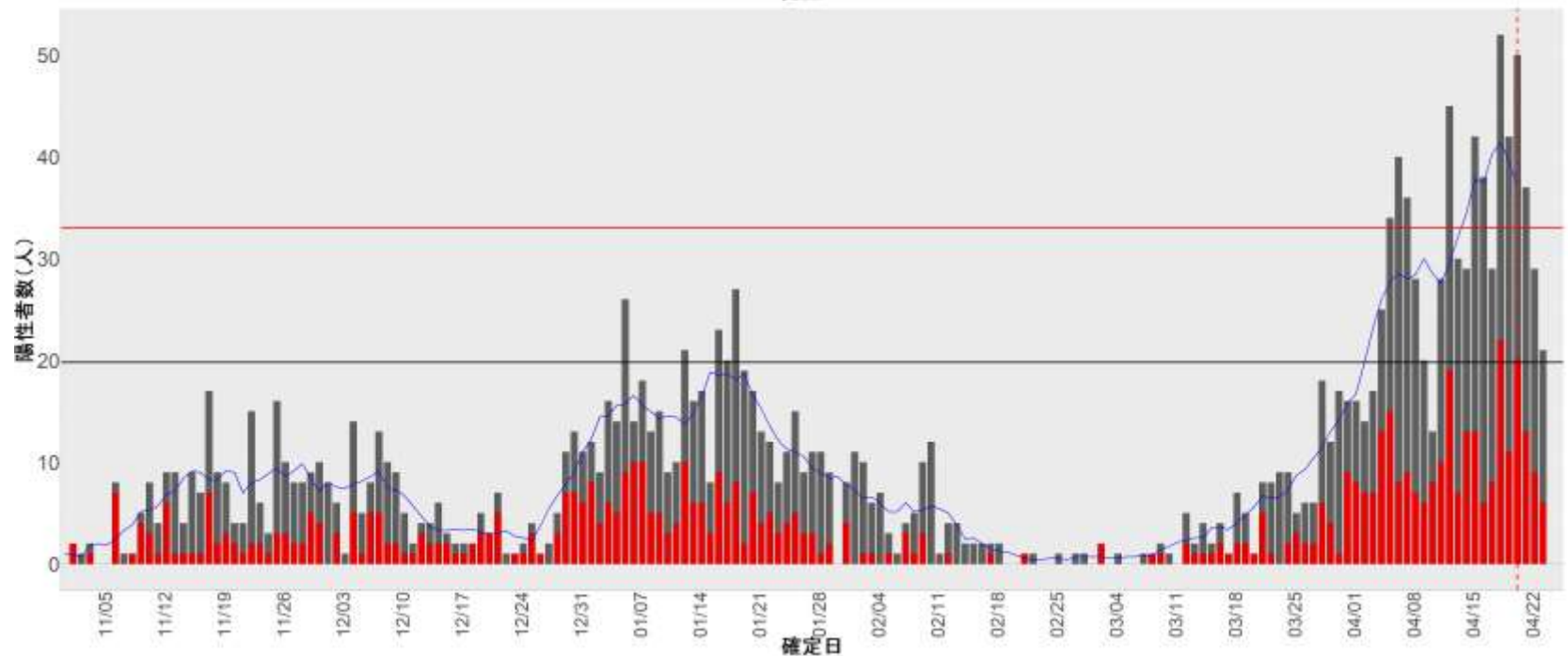
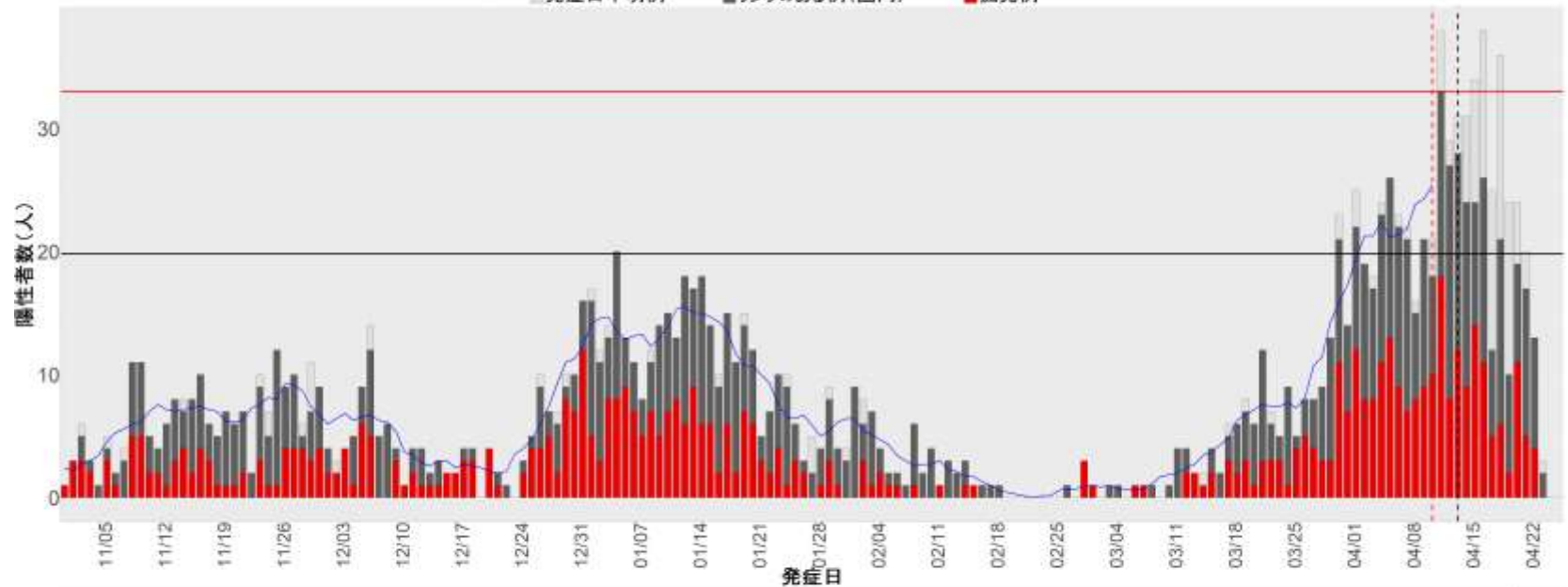


29. 奈良

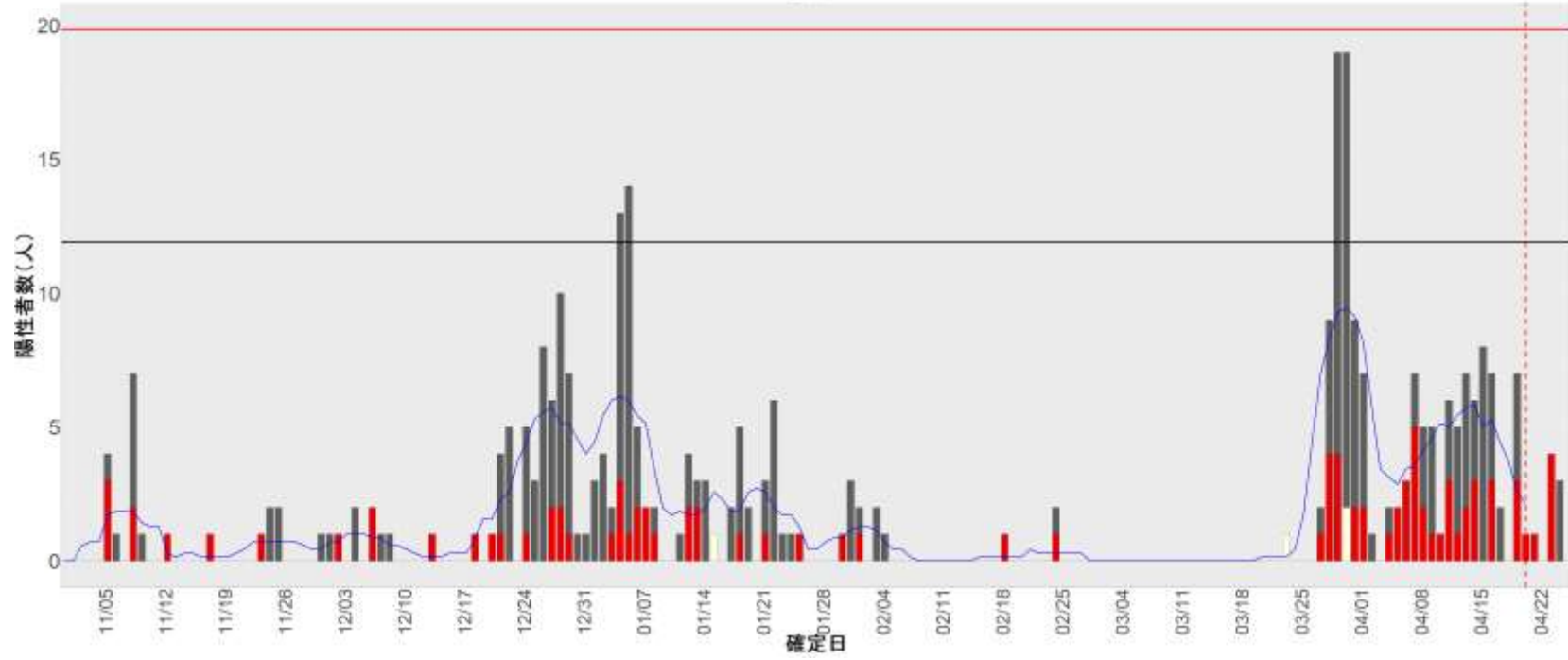
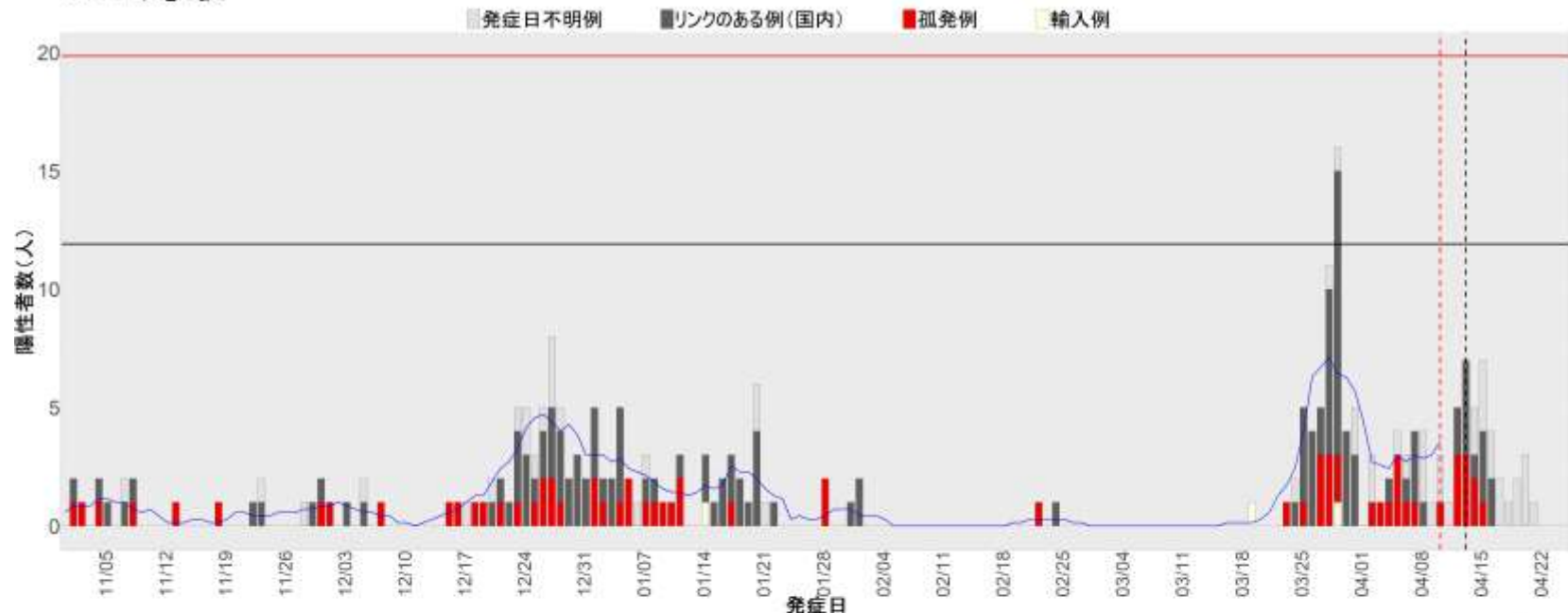


30. 和歌山

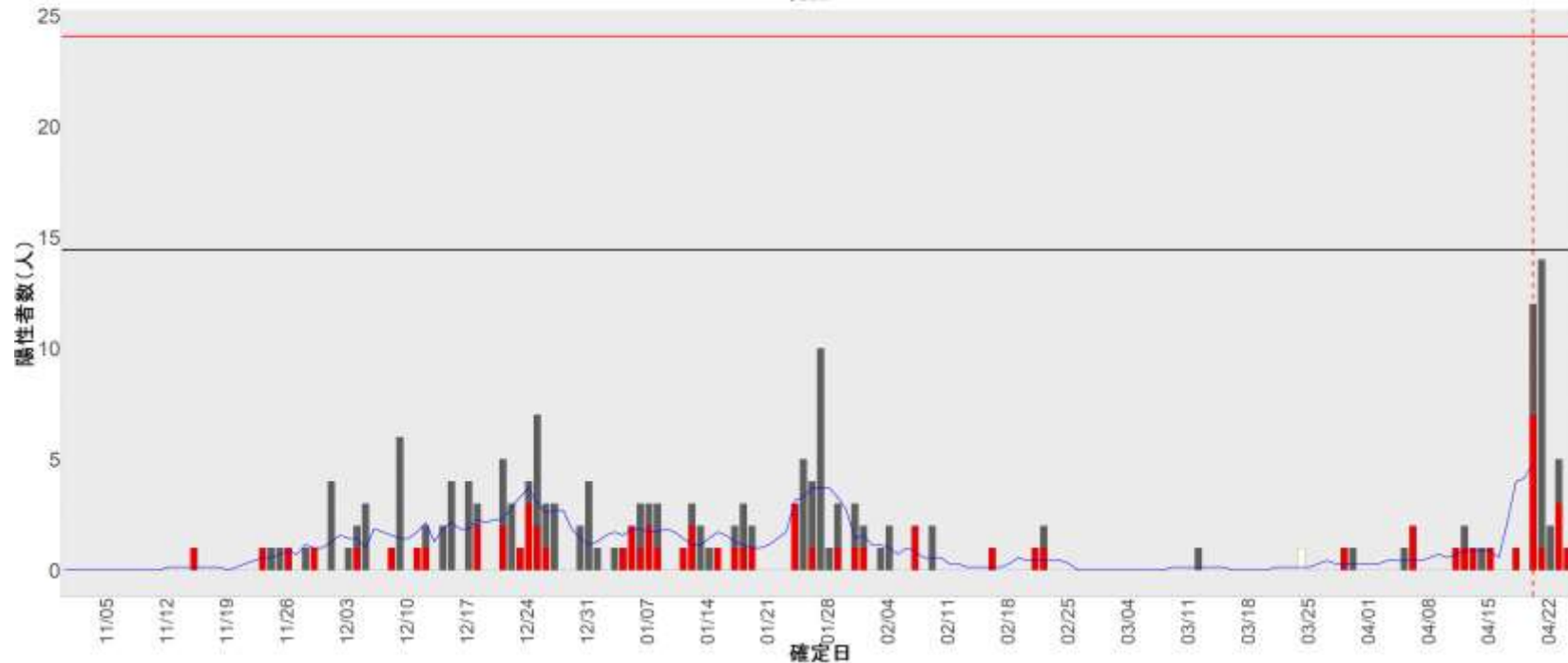
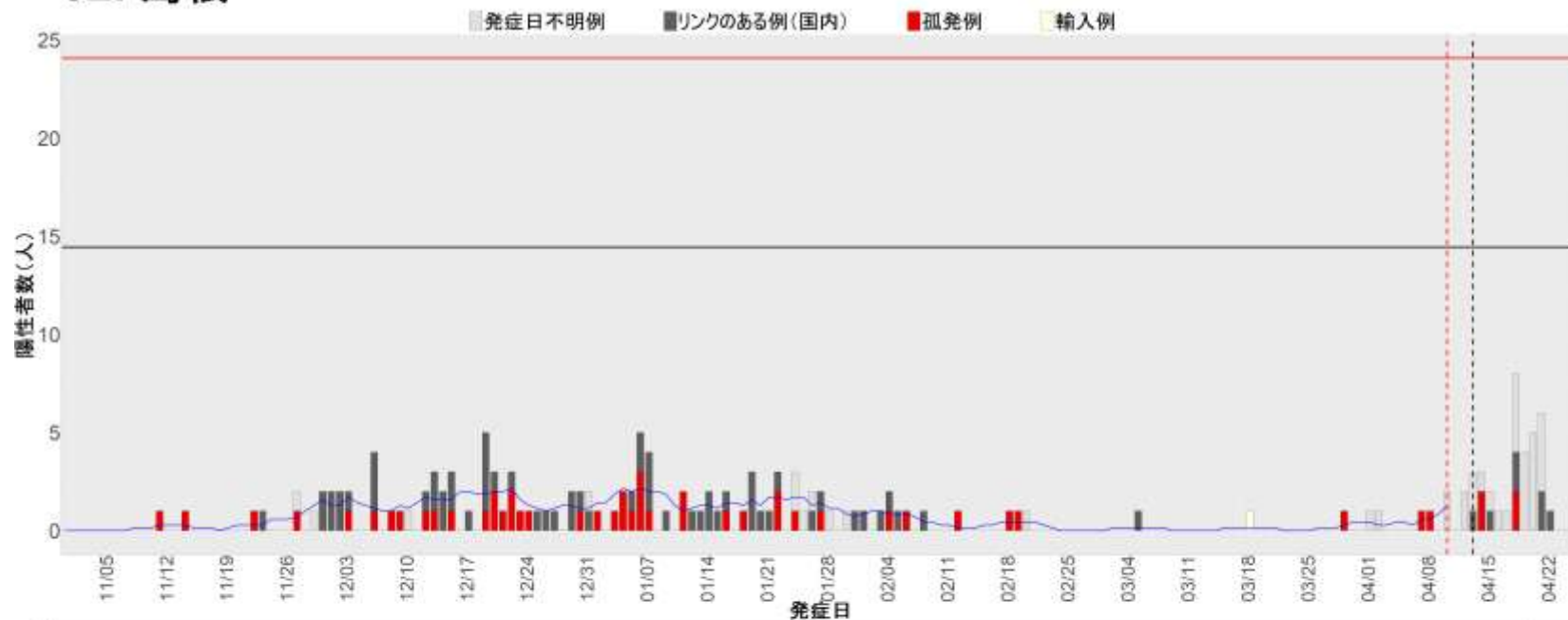
■発症日不明例 ■リンクのある例(国内) ■孤発例



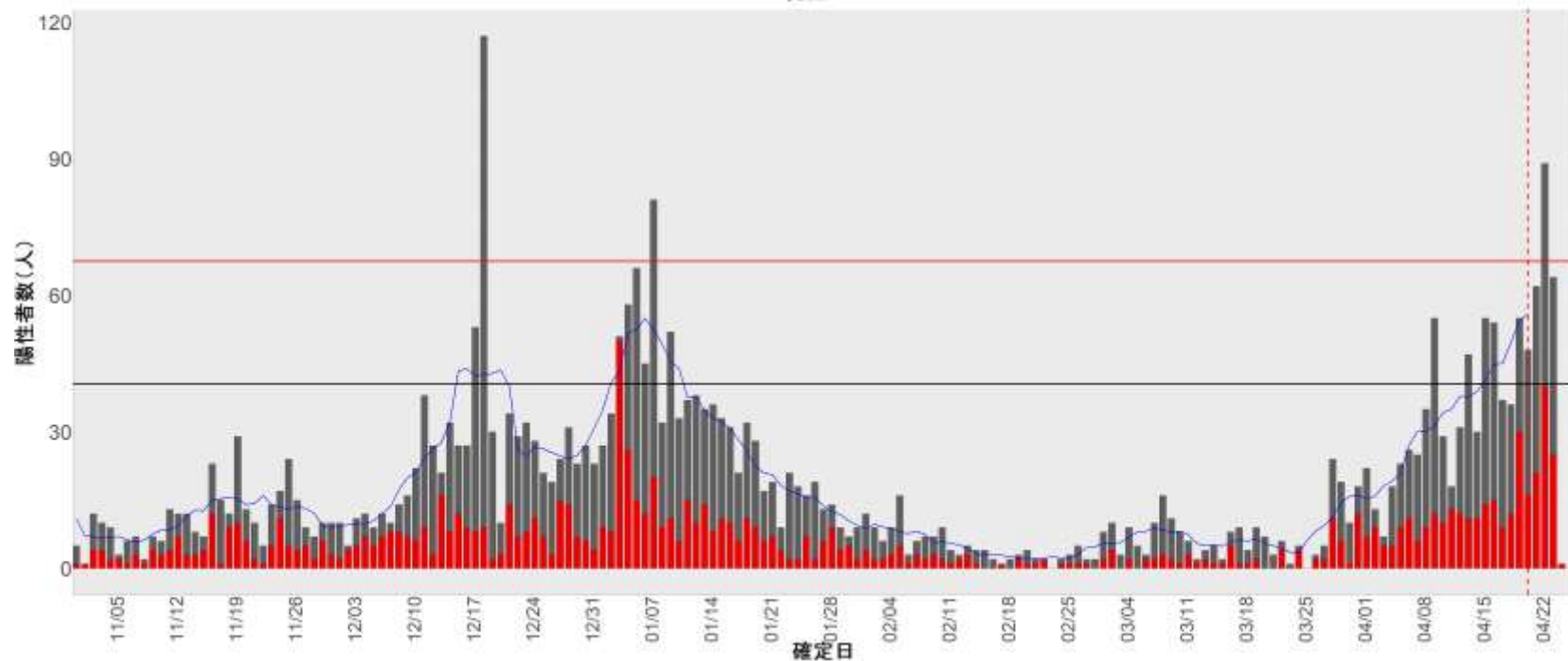
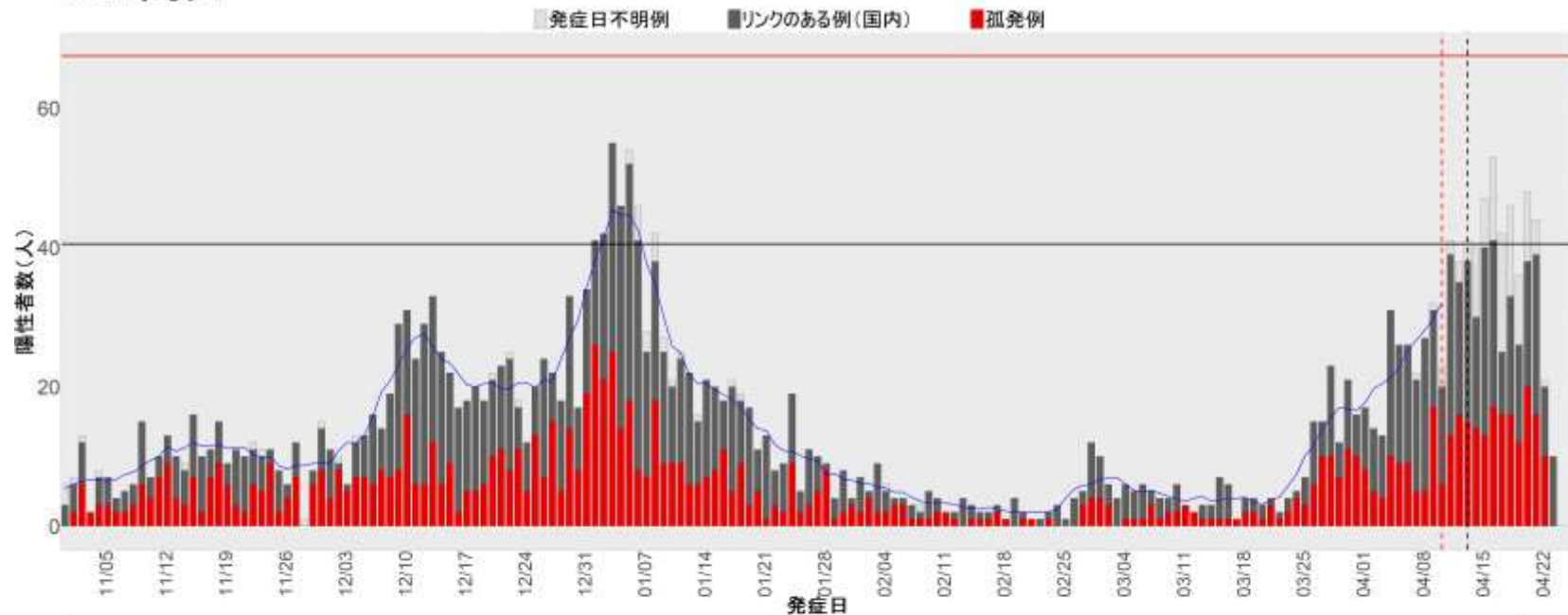
31. 鳥取



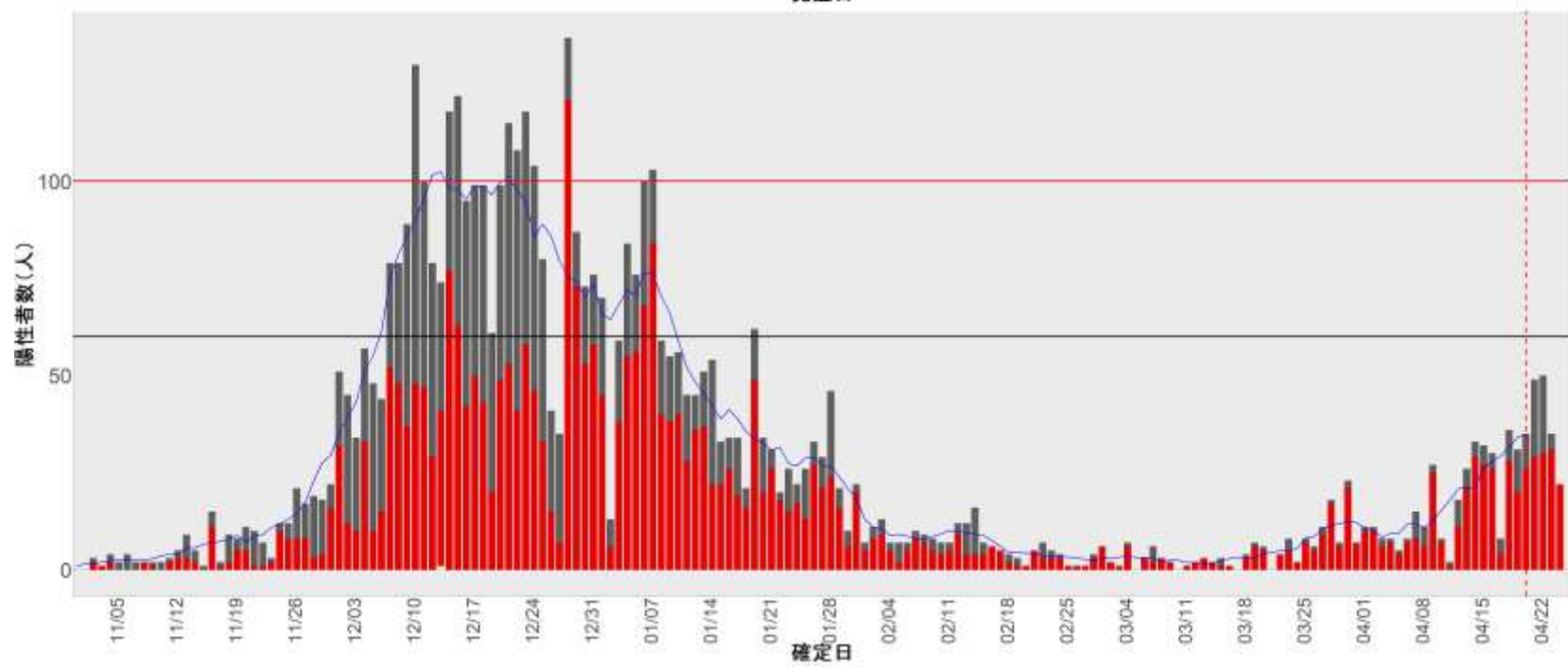
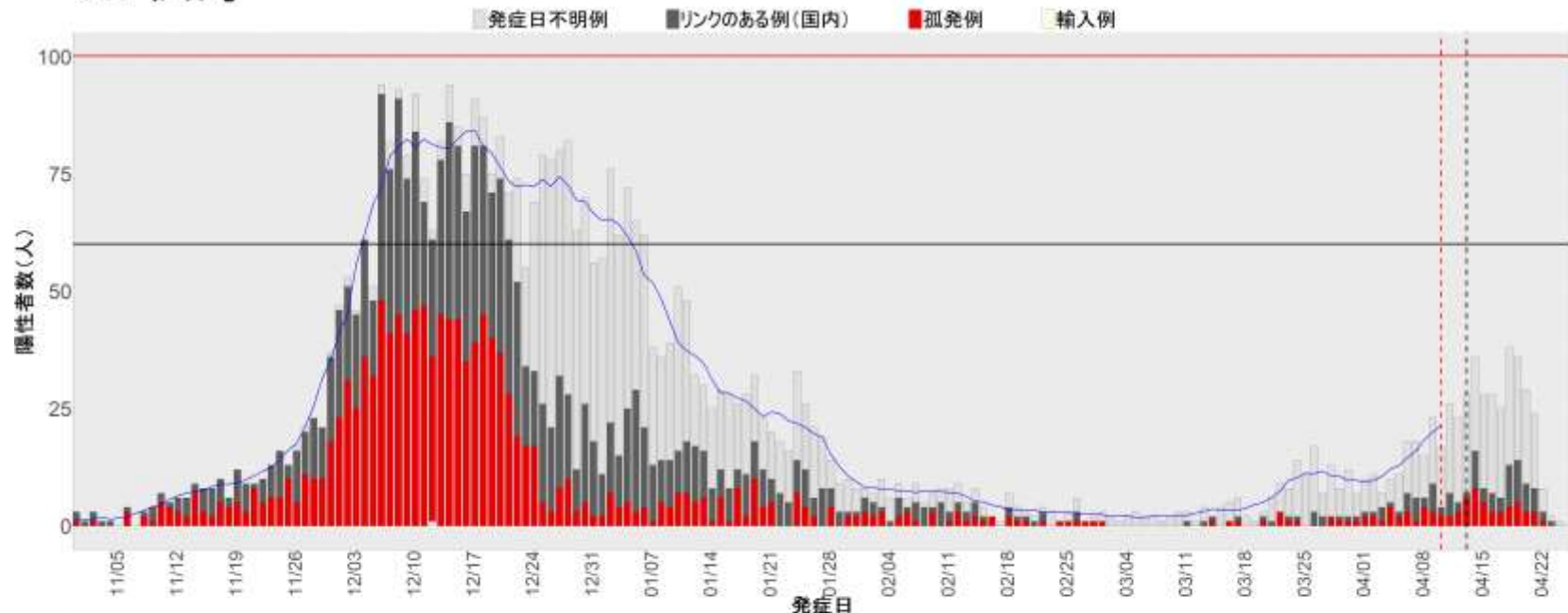
32. 島根



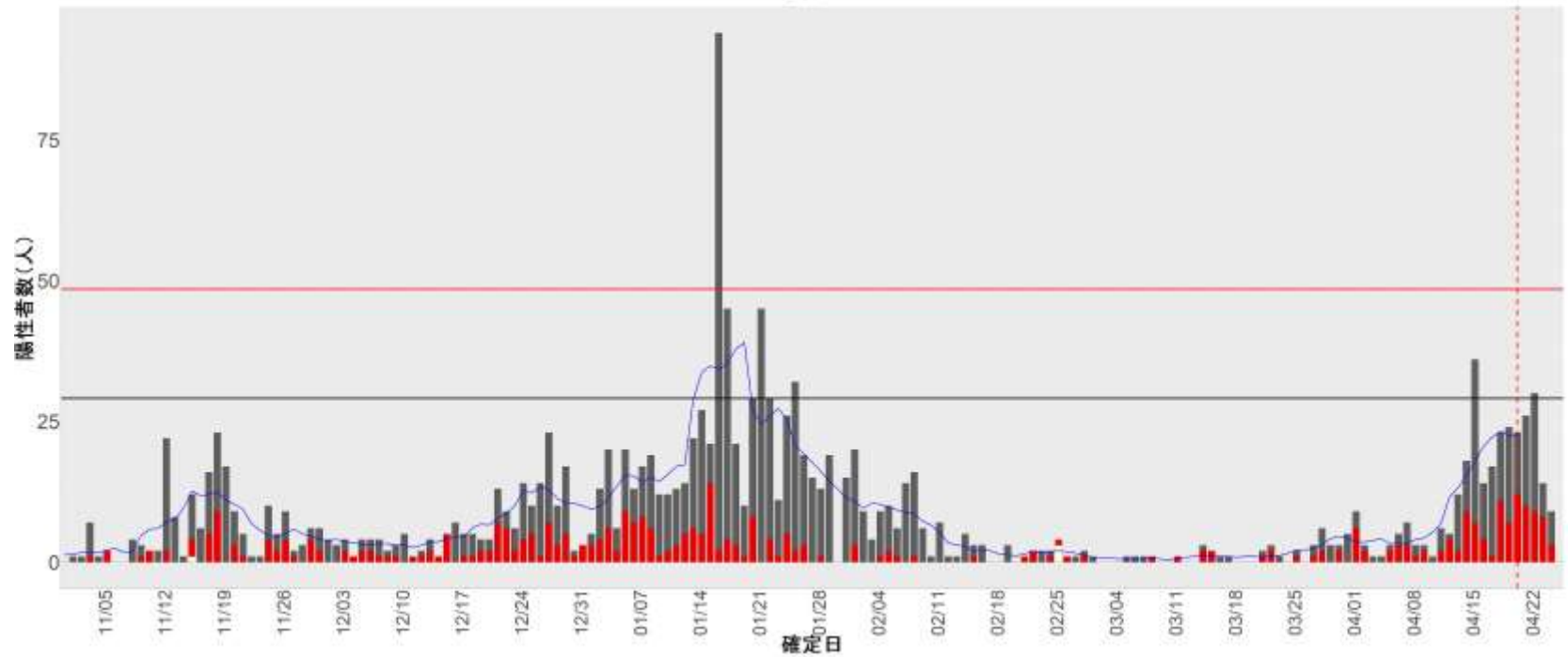
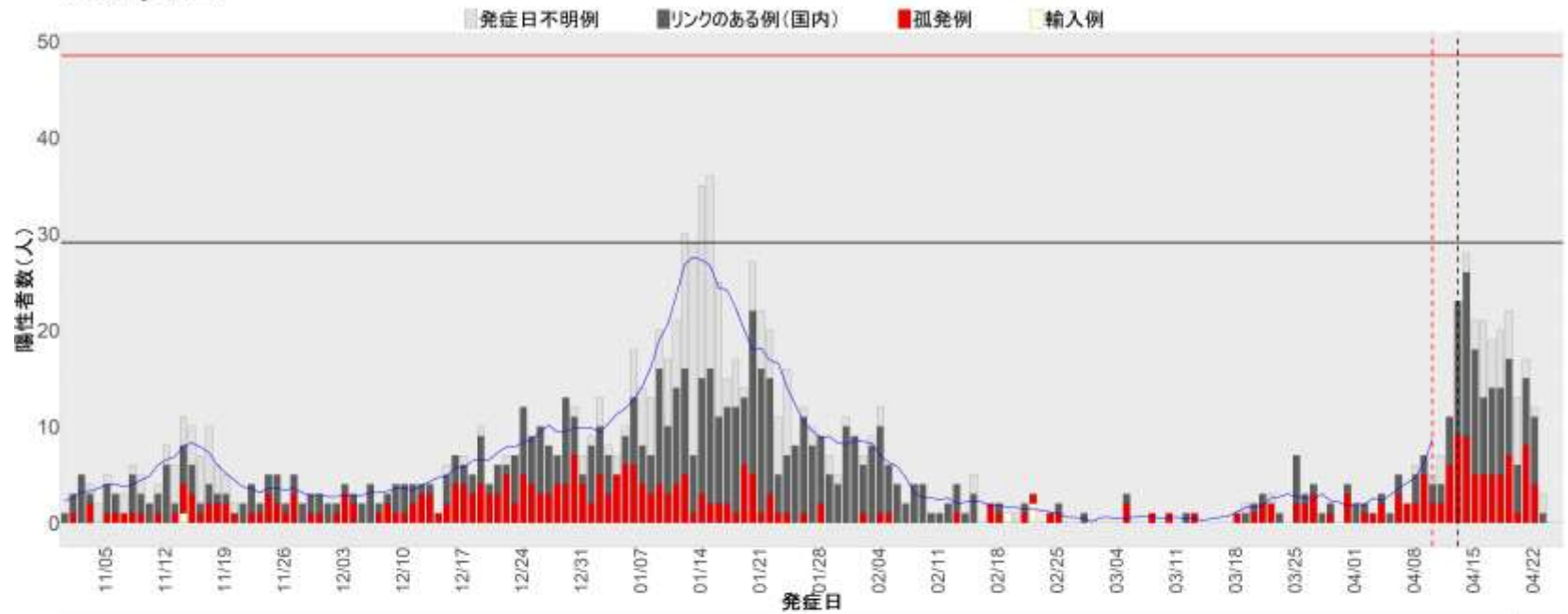
33. 岡山



34. 広島

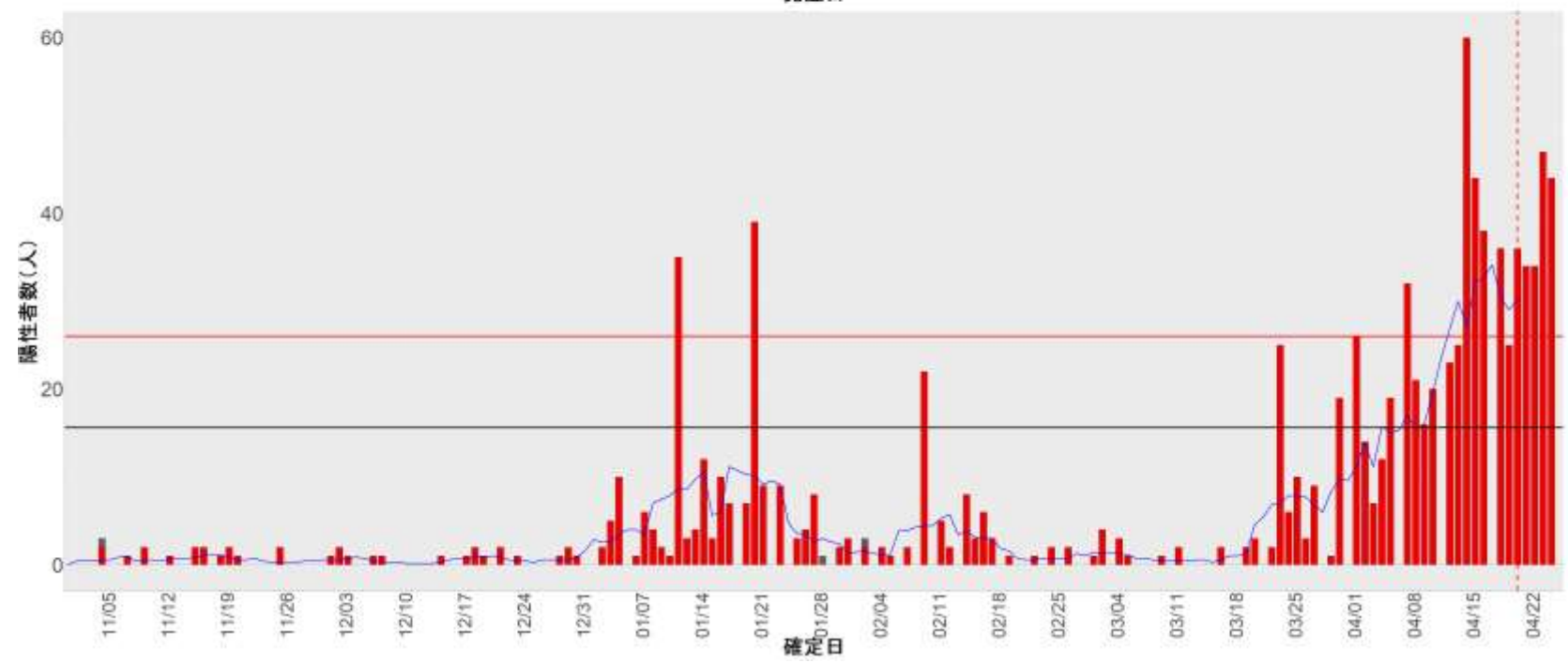
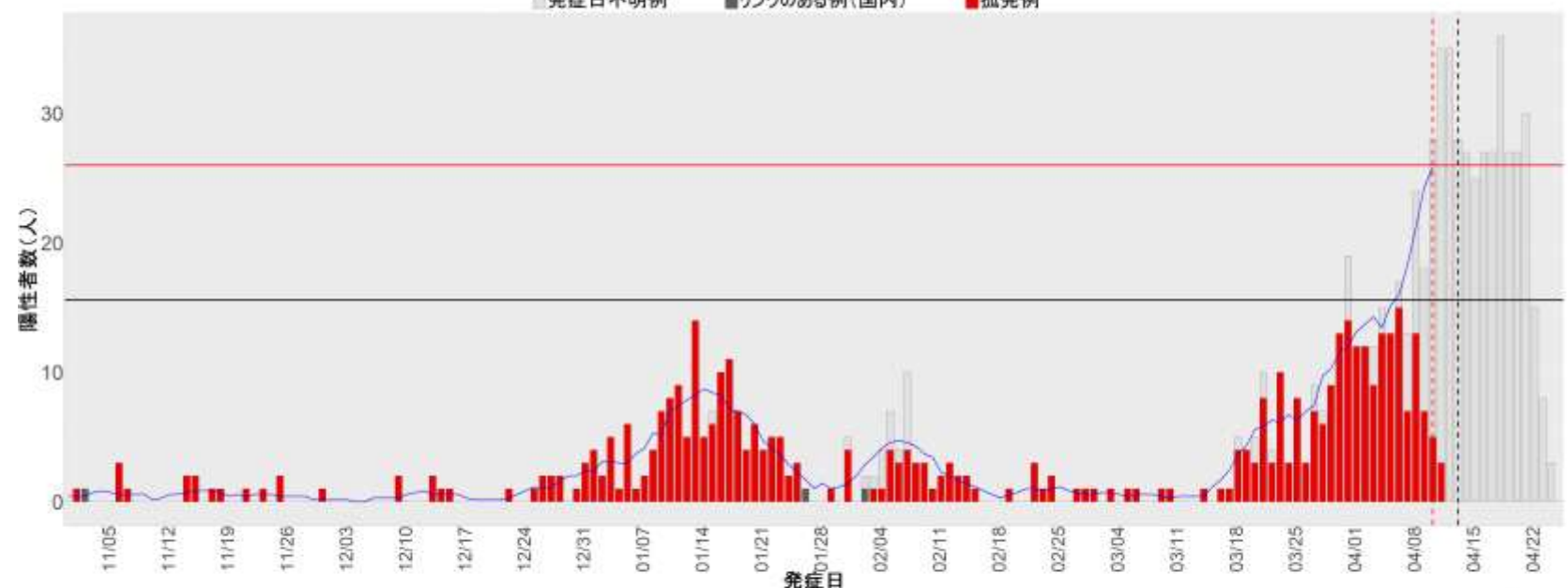


35. 山口

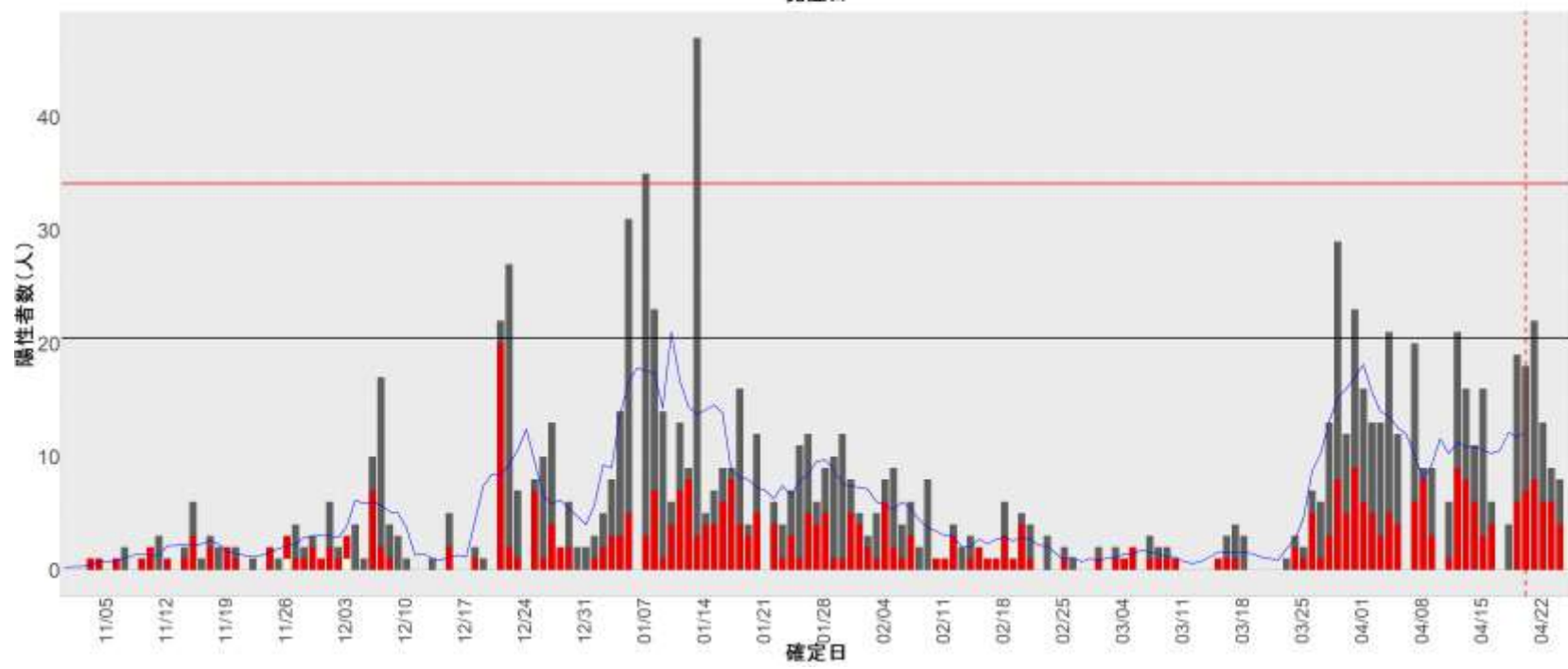
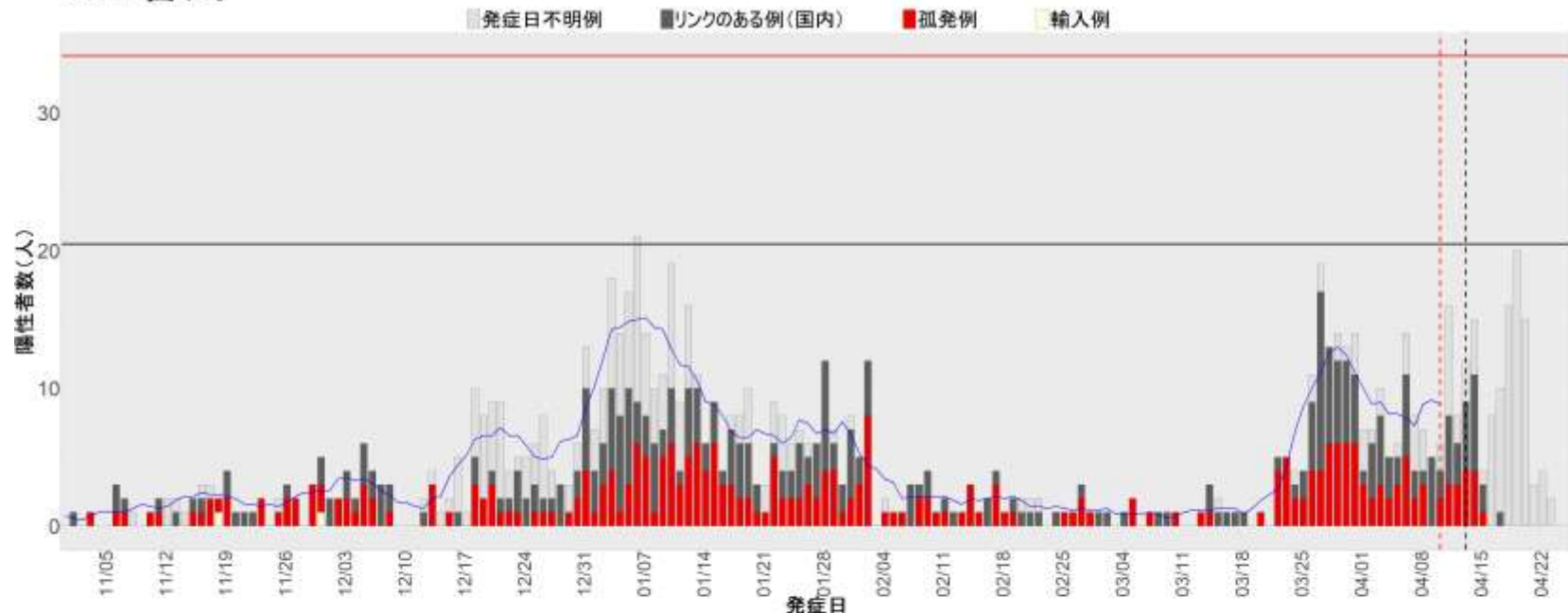


36. 徳島

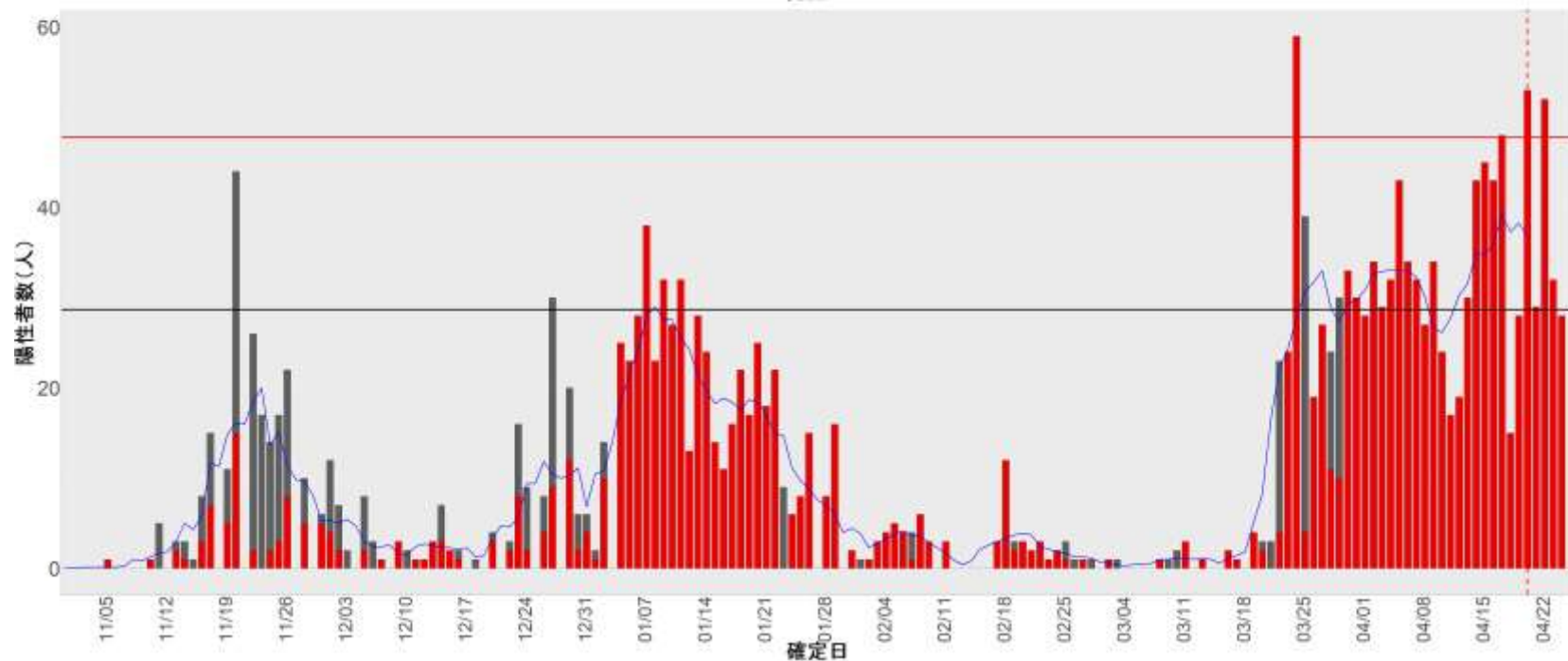
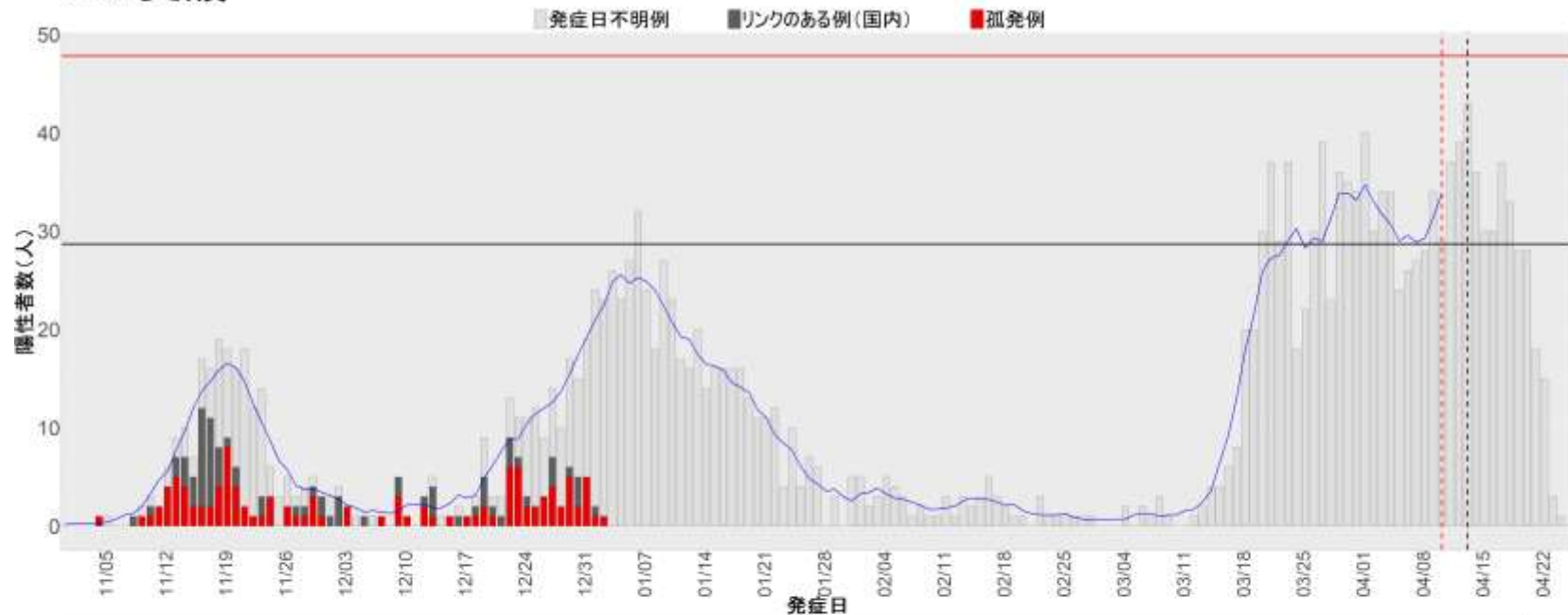
■発症日不明例 ■リンクのある例(国内) ■孤発例



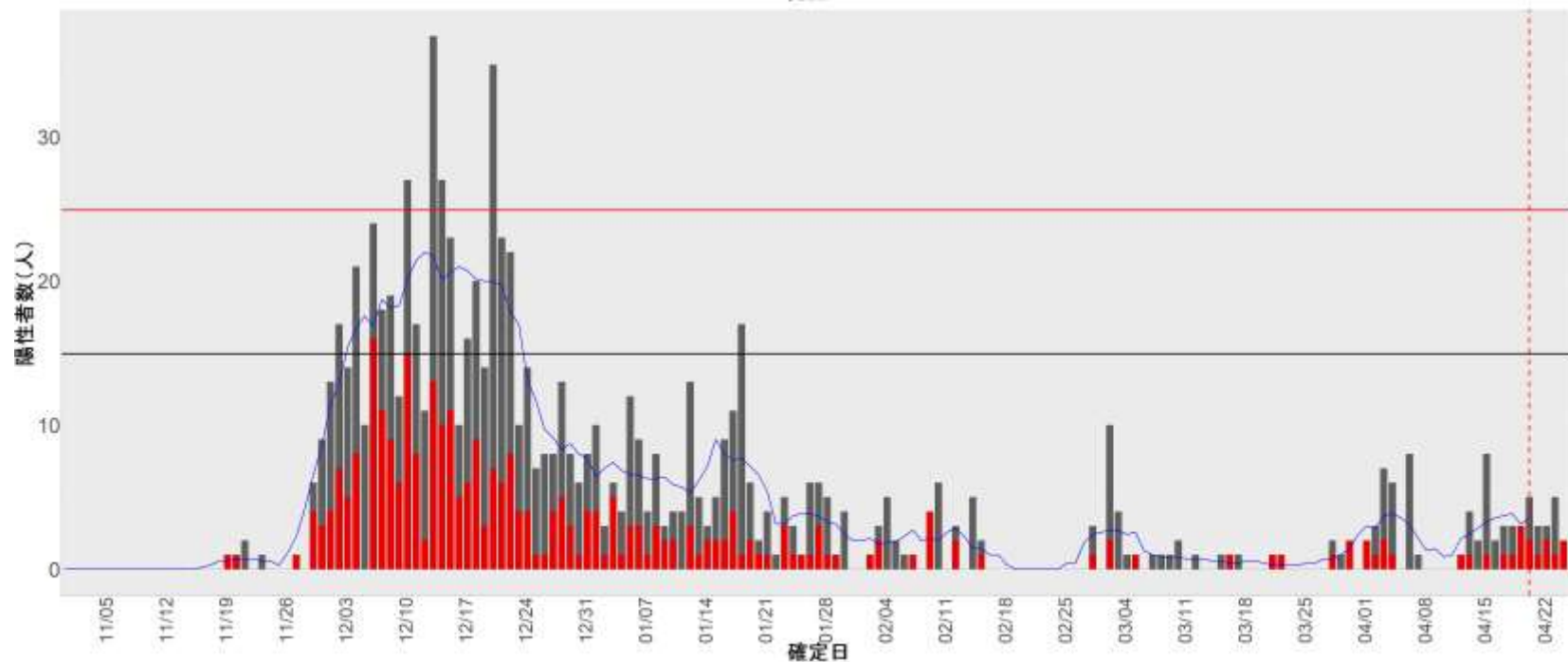
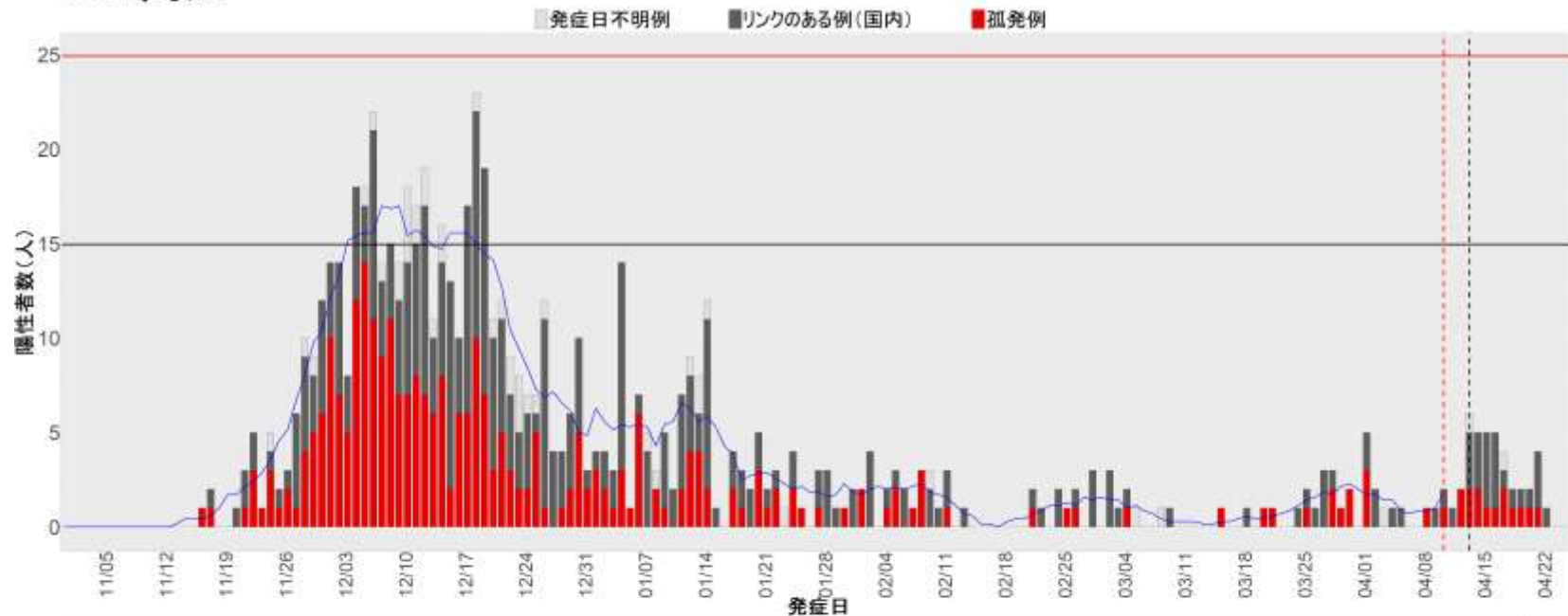
37. 香川



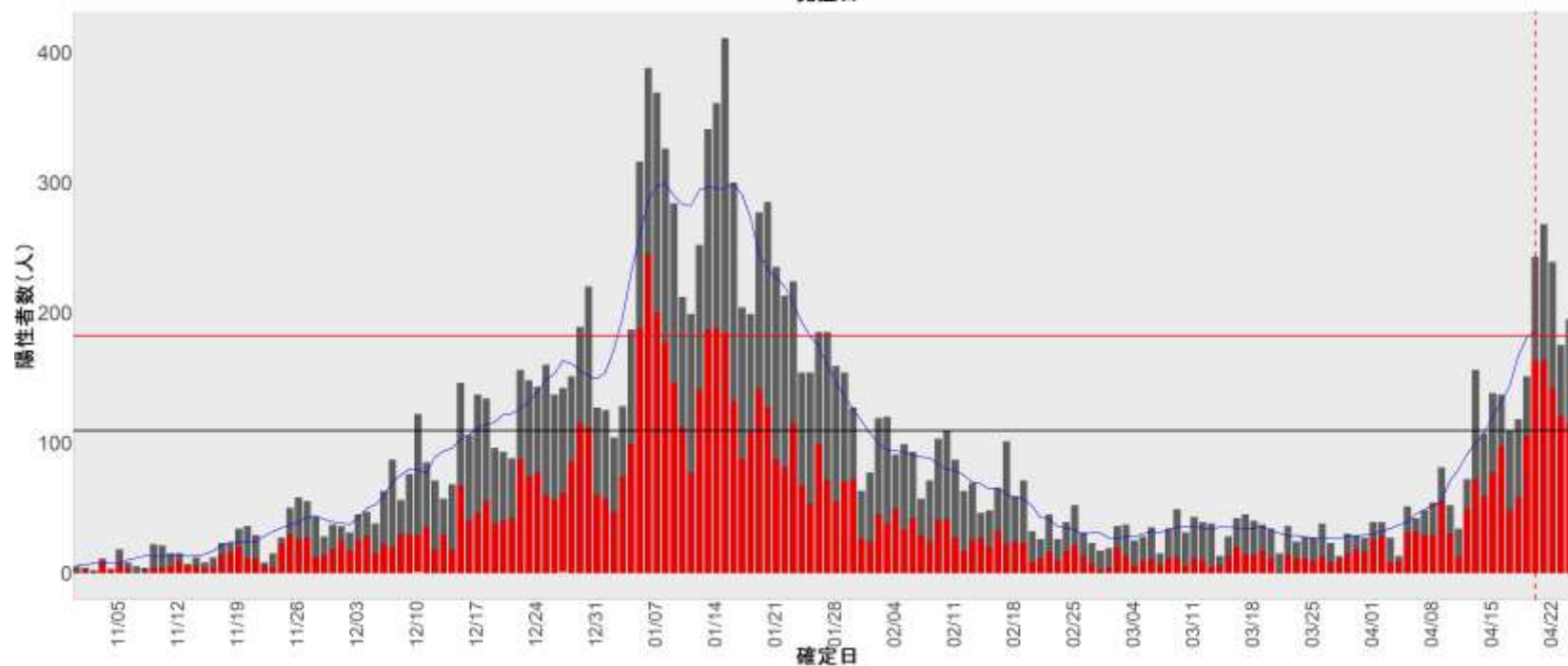
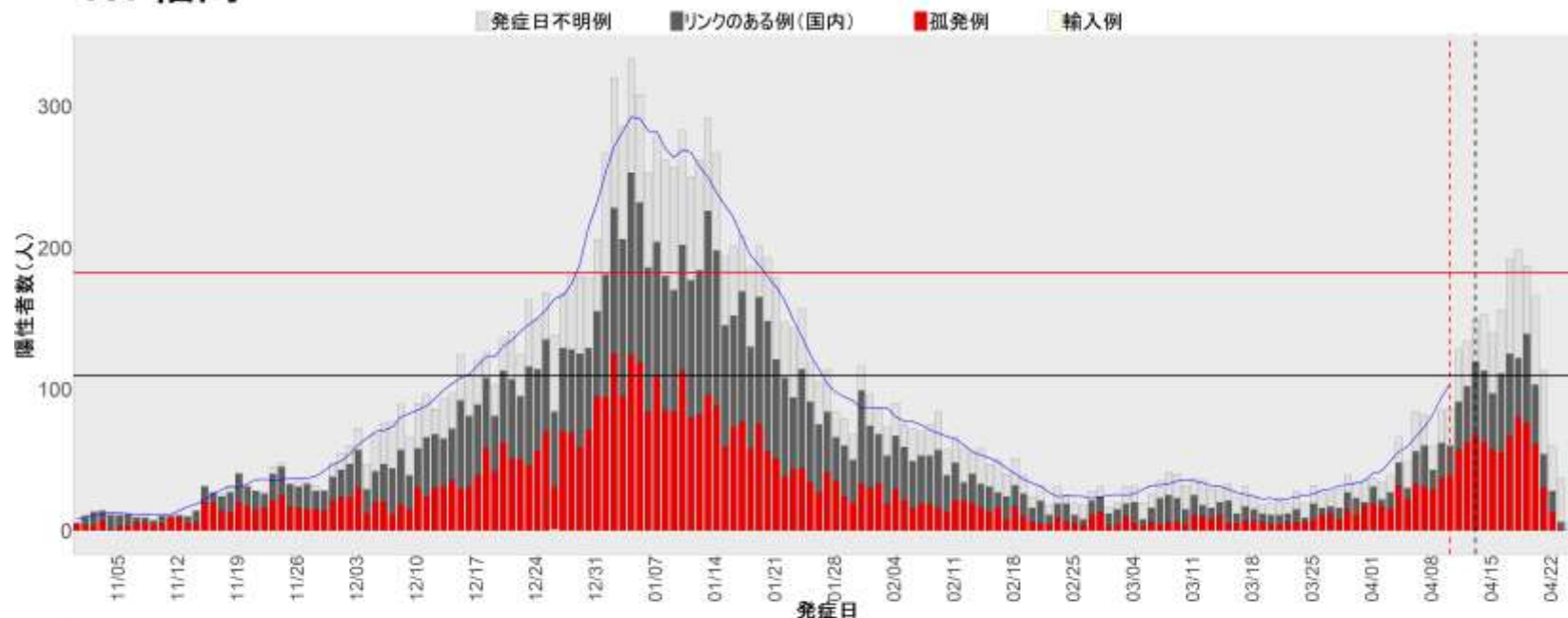
38. 愛媛



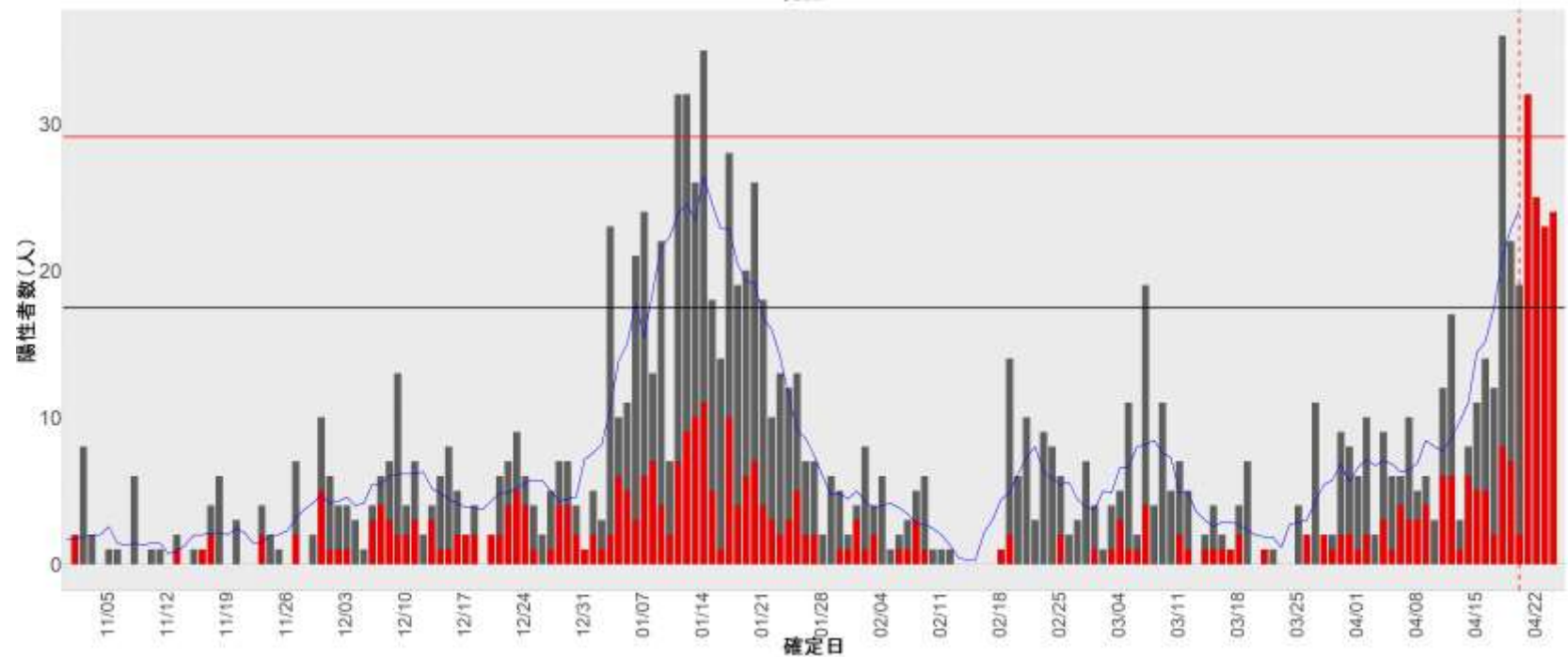
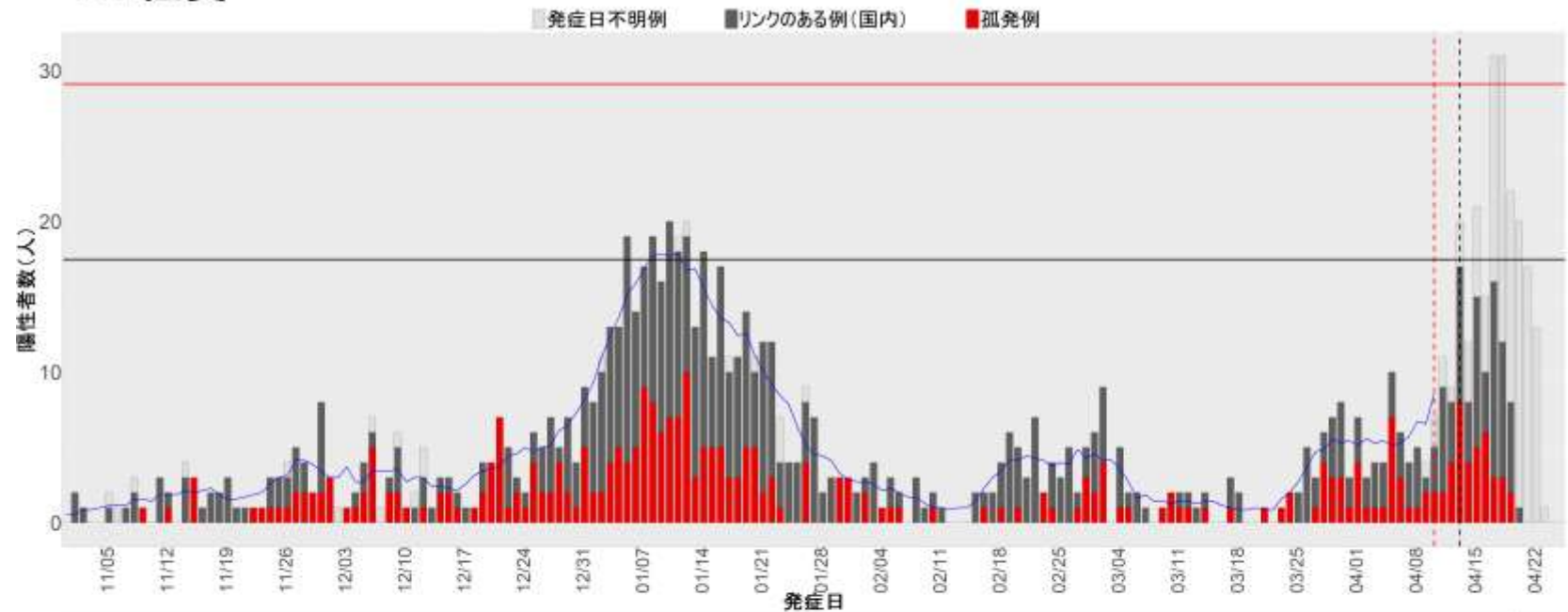
39. 高知



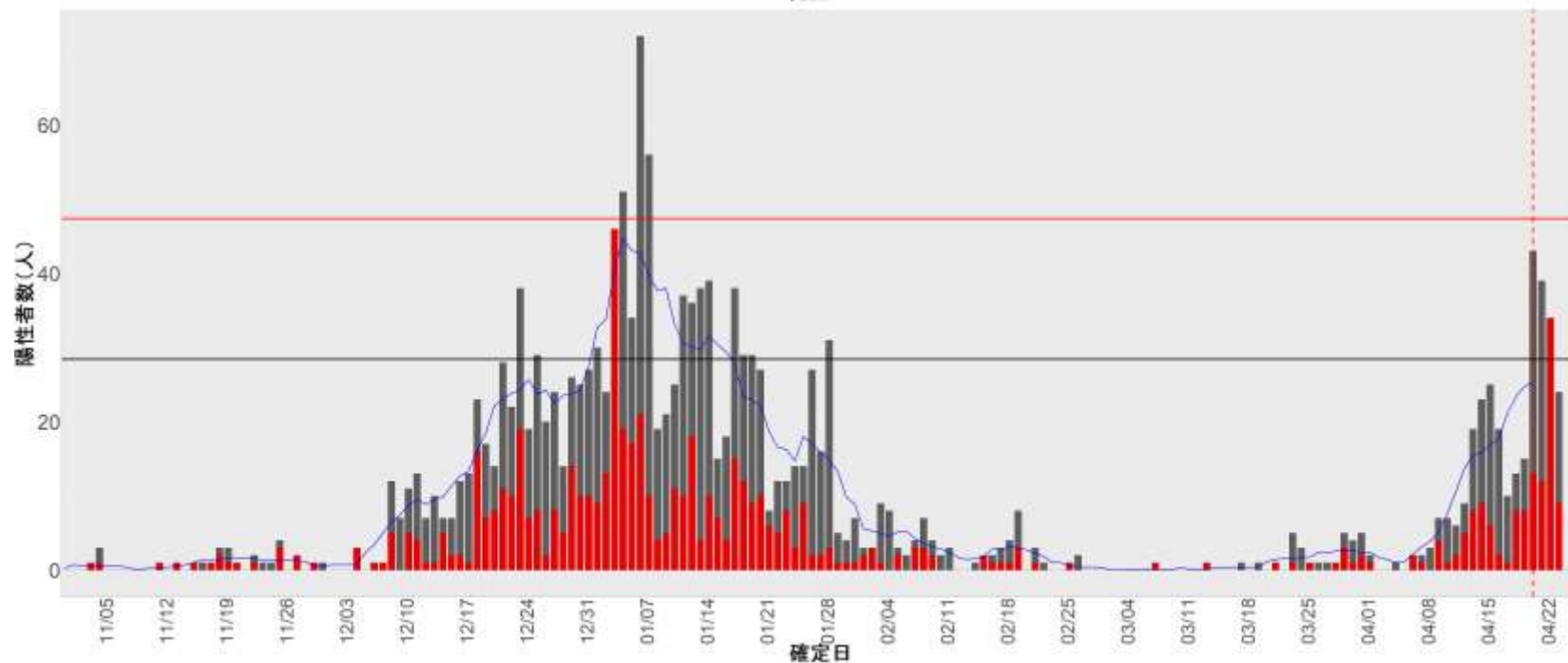
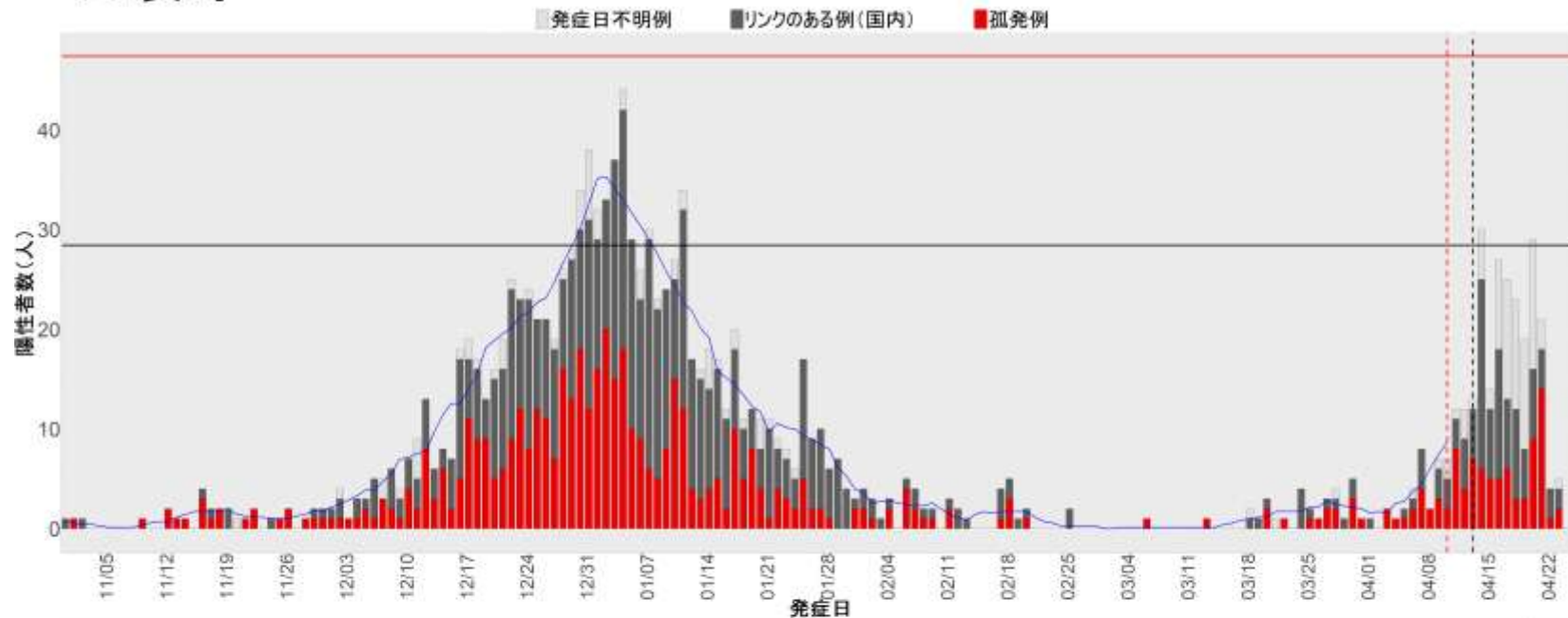
40. 福岡



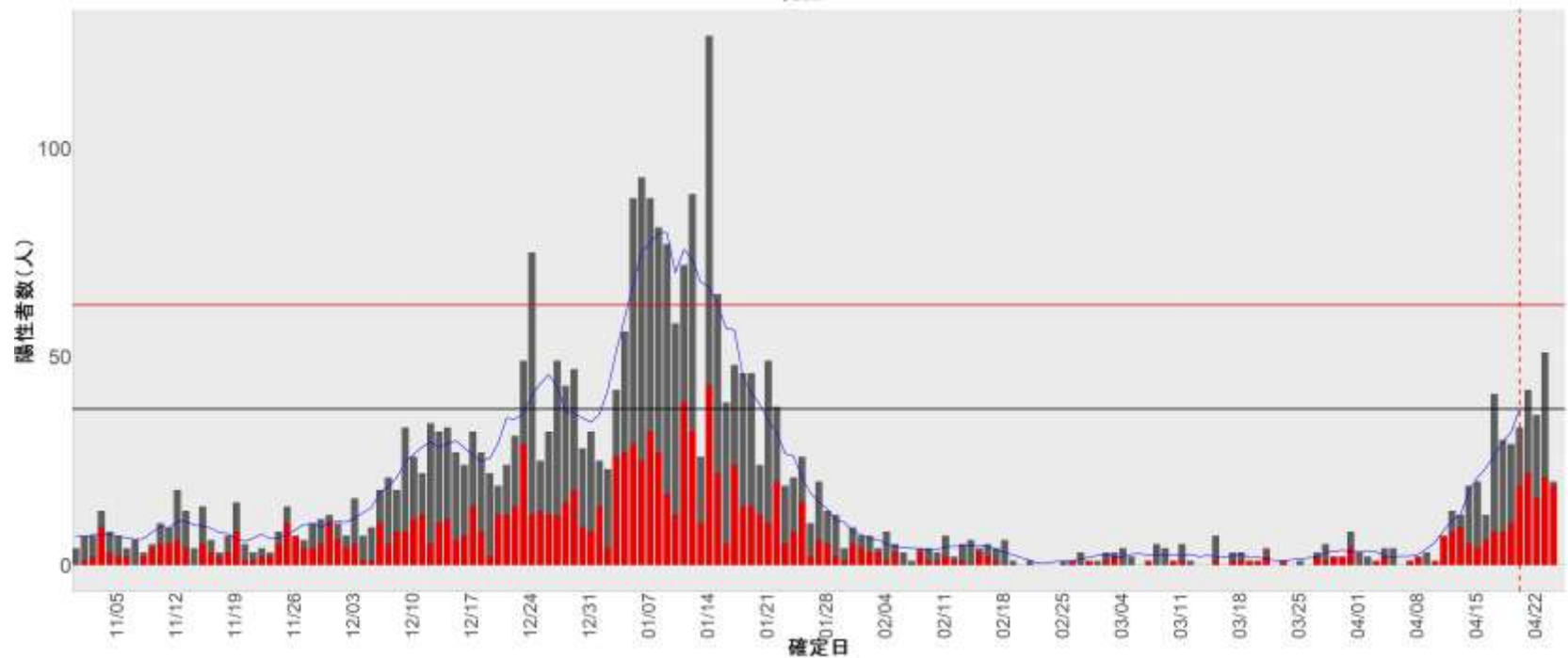
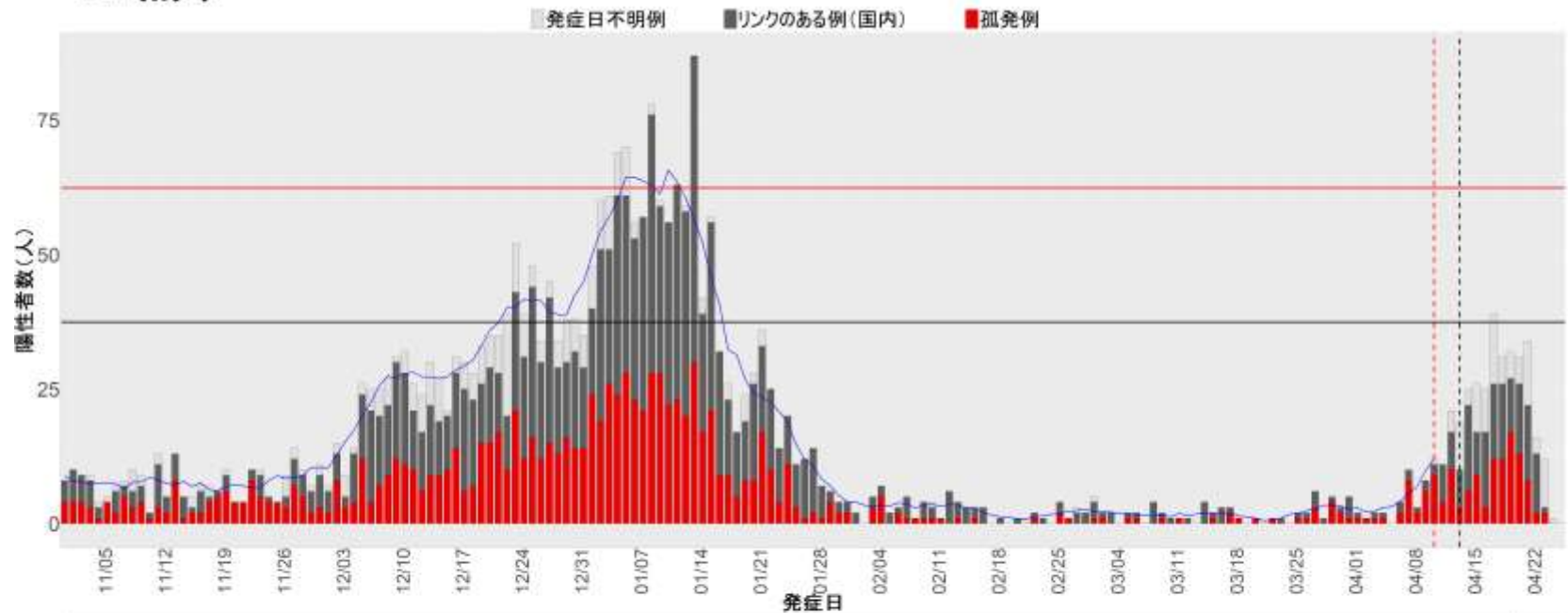
41. 佐賀



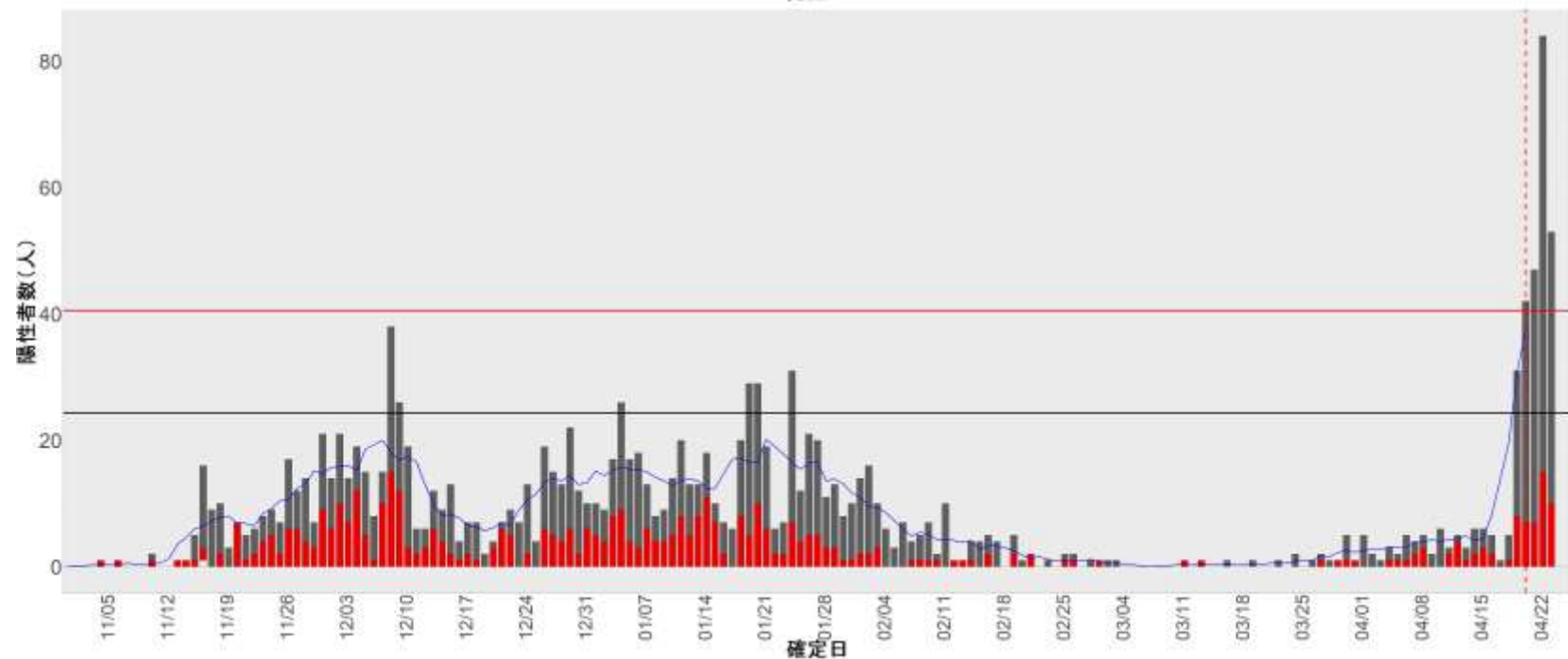
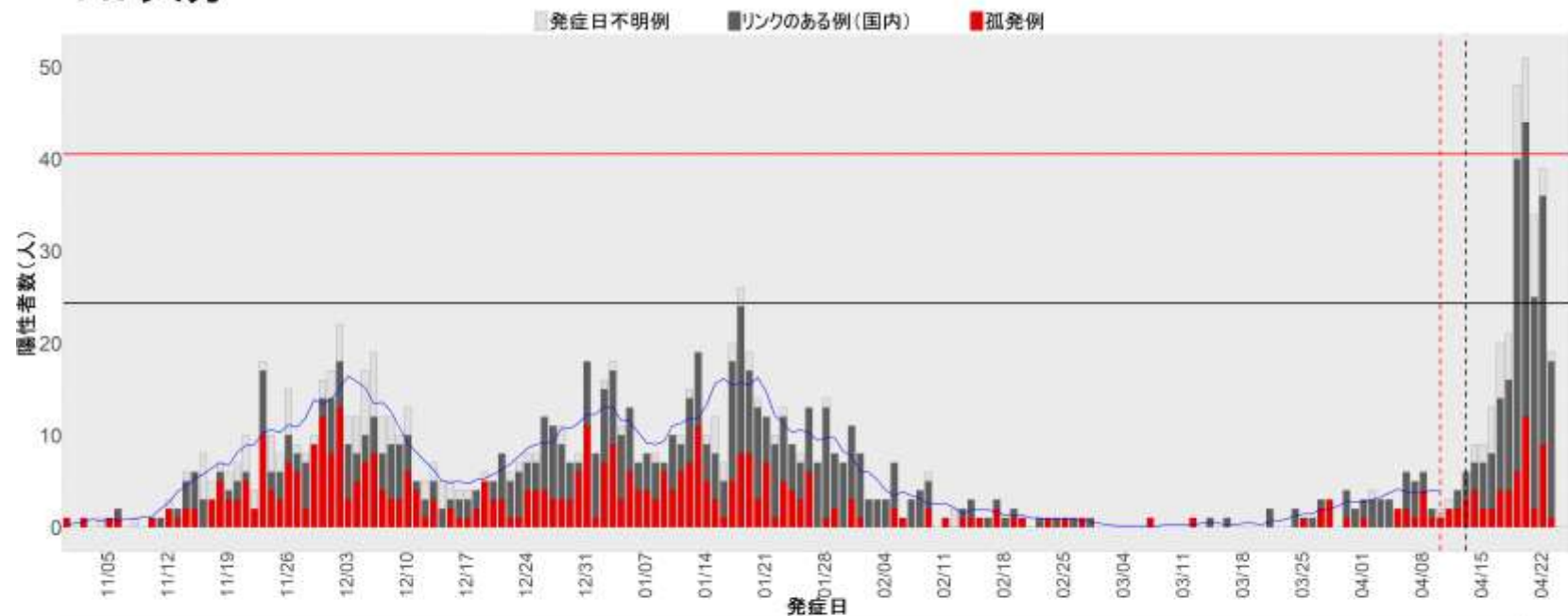
42. 長崎



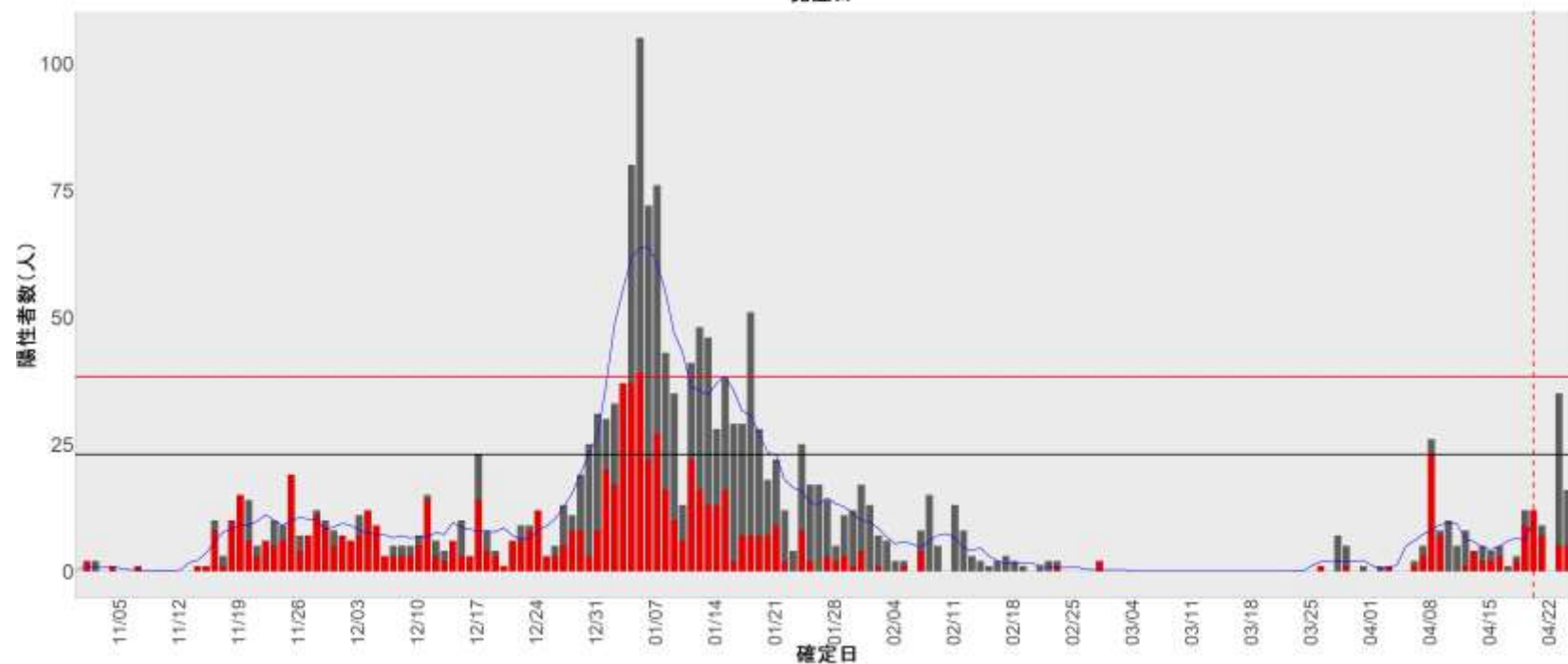
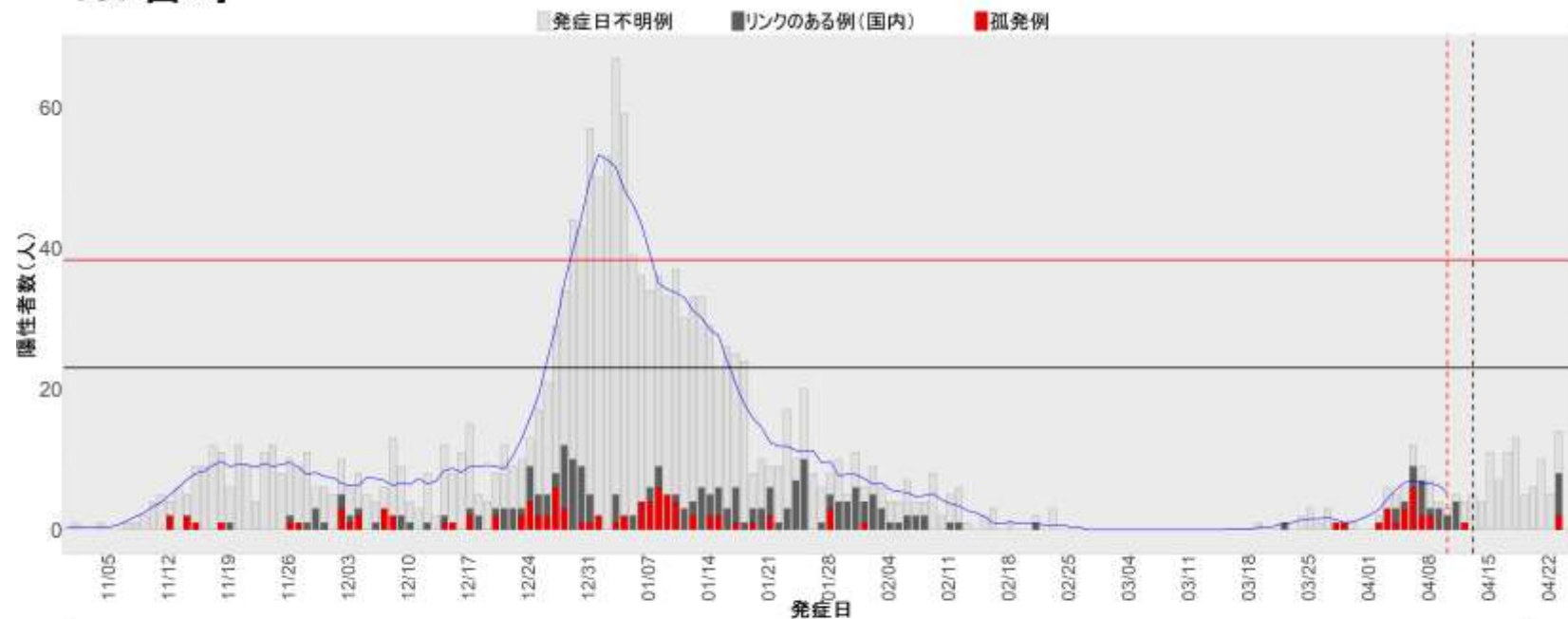
43. 熊本



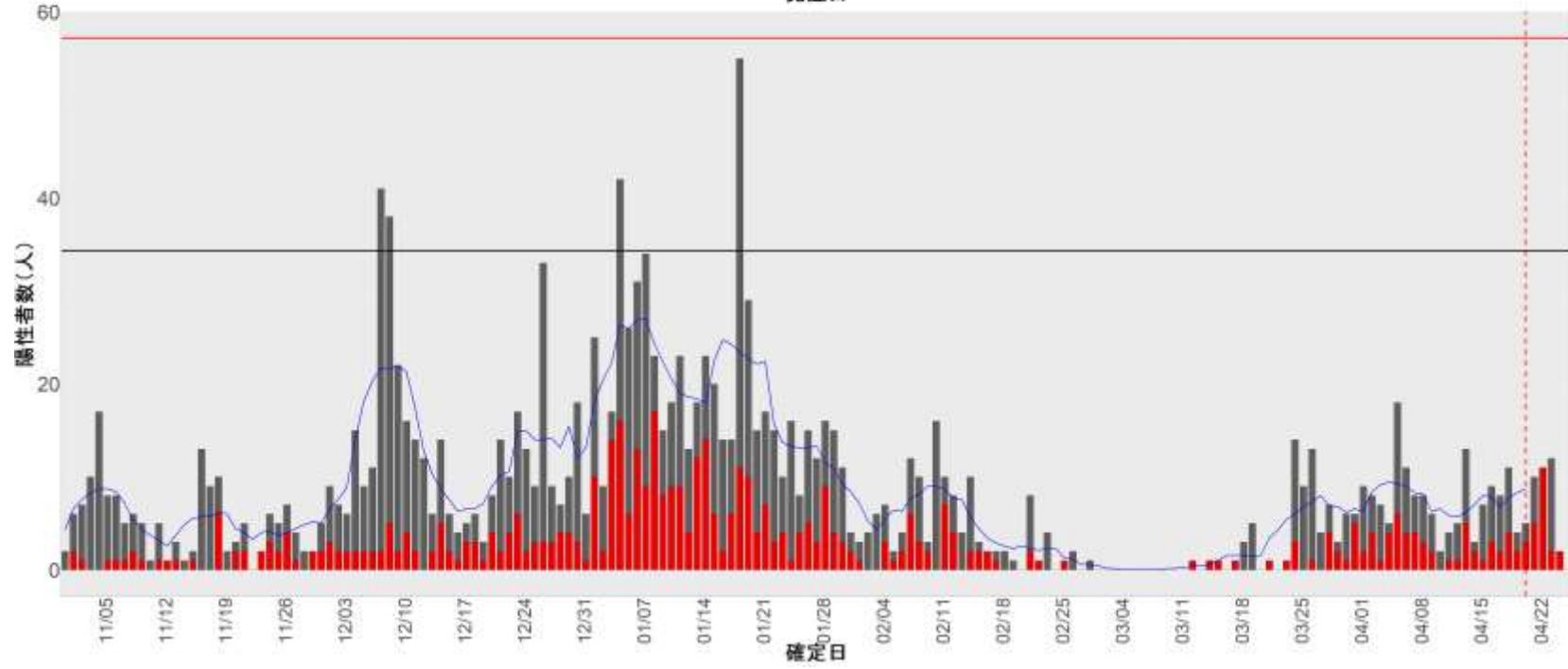
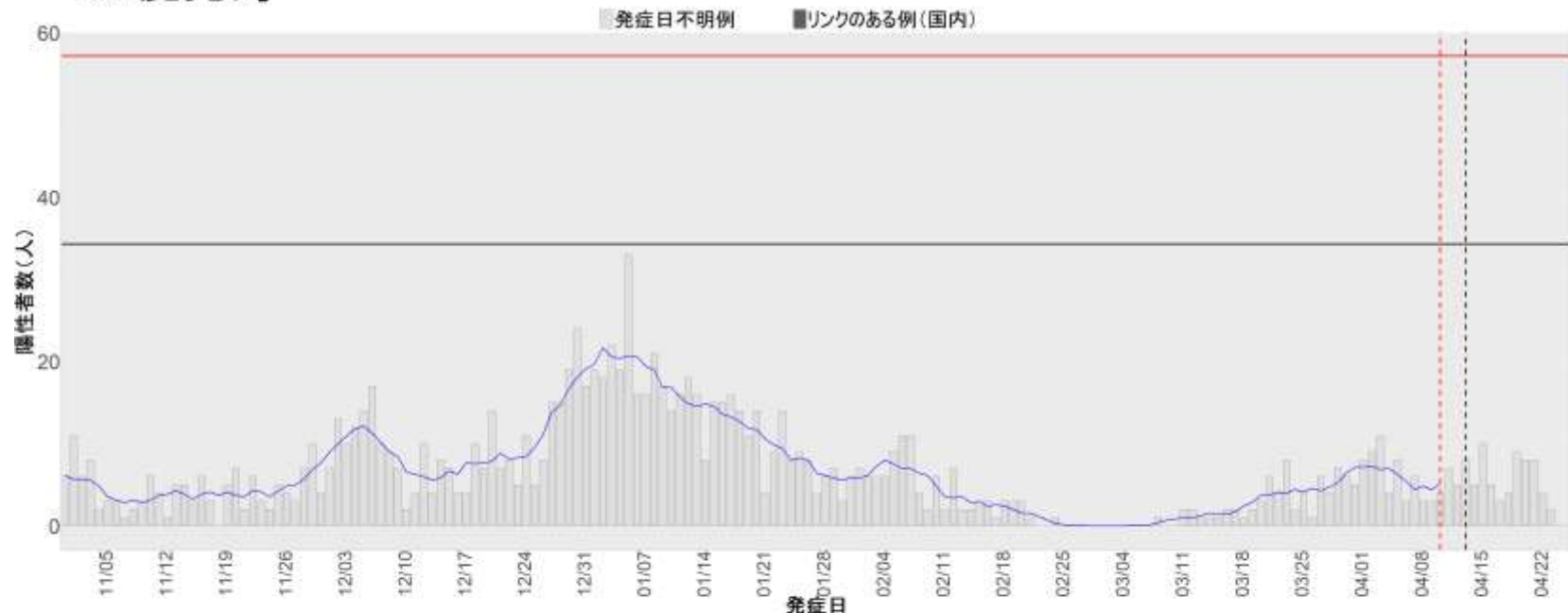
44. 大分



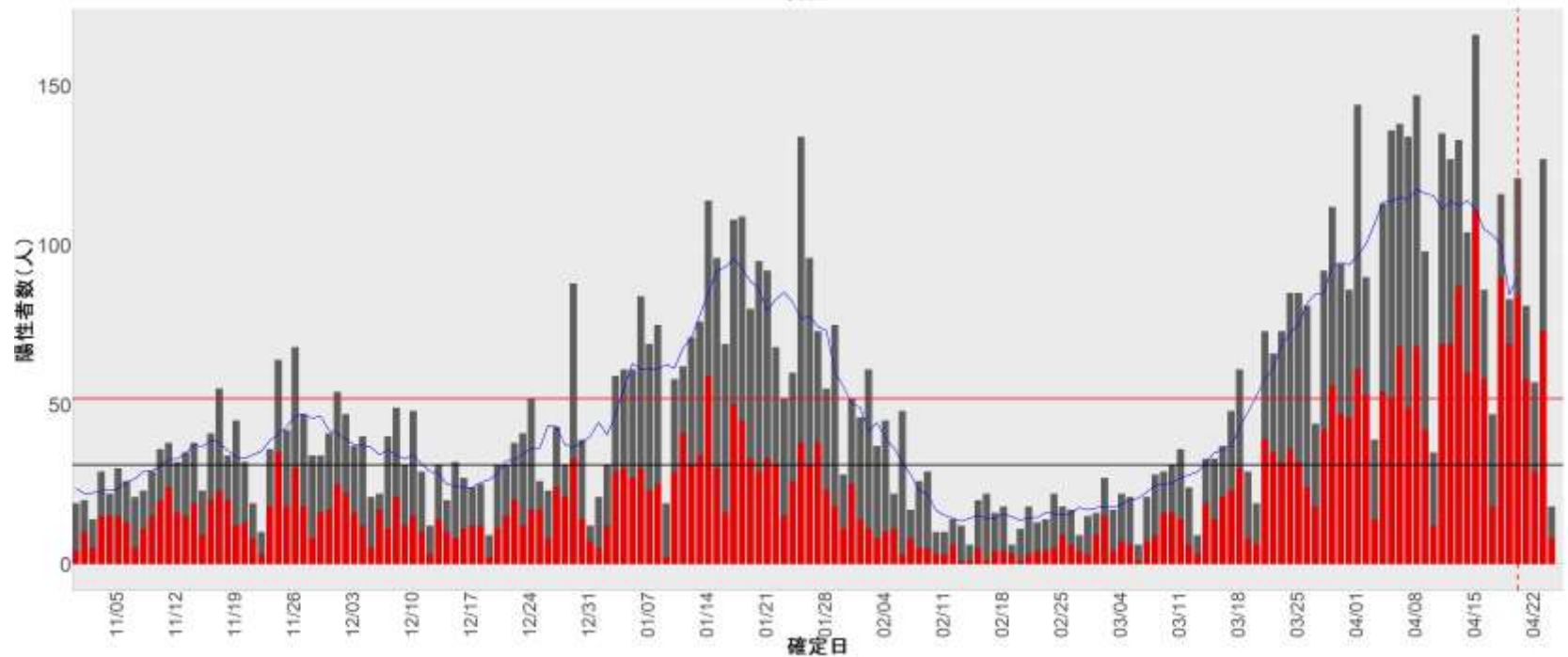
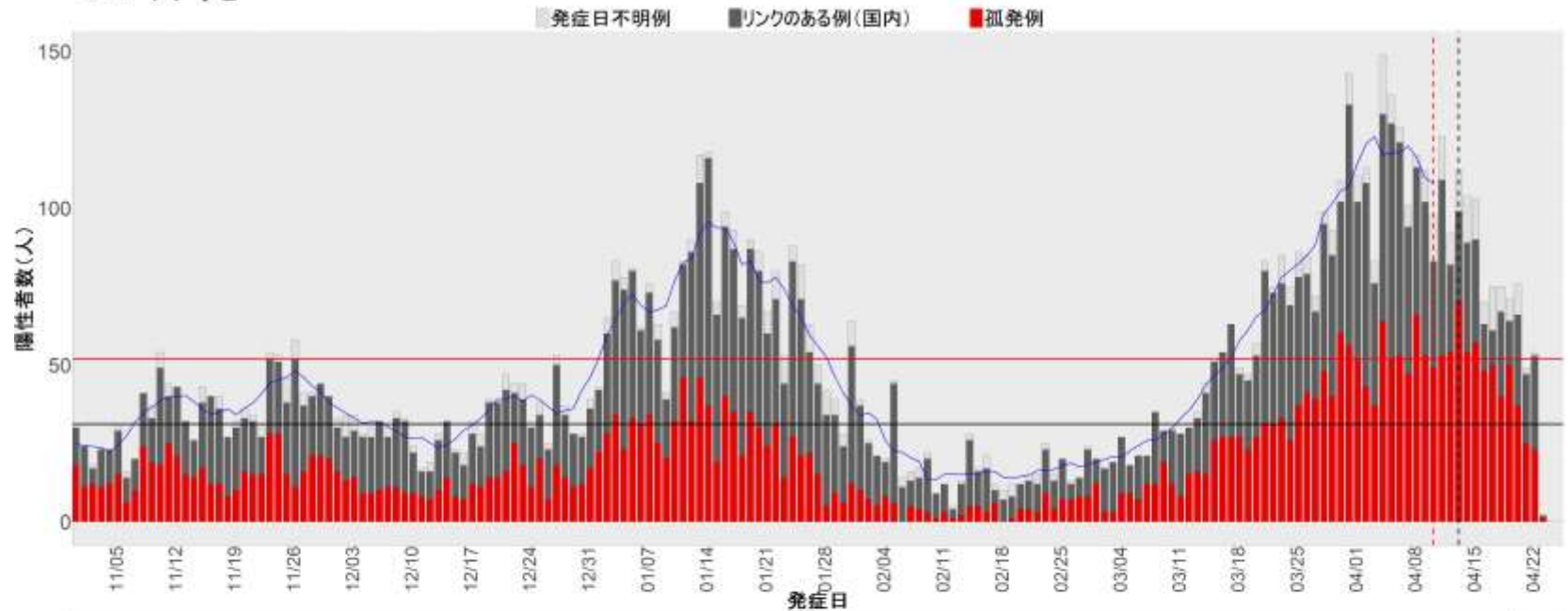
45. 宮崎



46. 鹿児島



47. 沖縄



小学生・中学生・高校生の陽性者の推移

使用データ

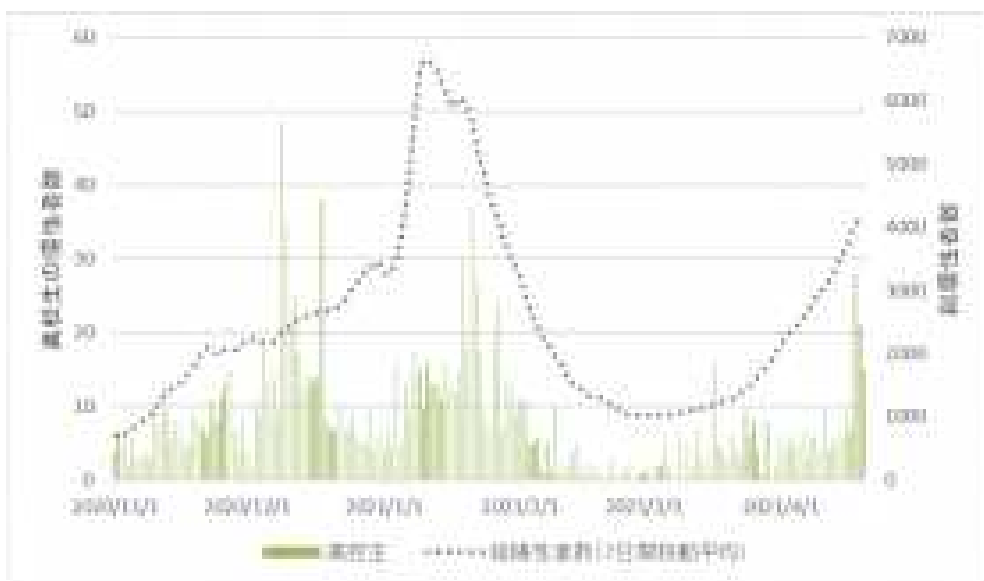
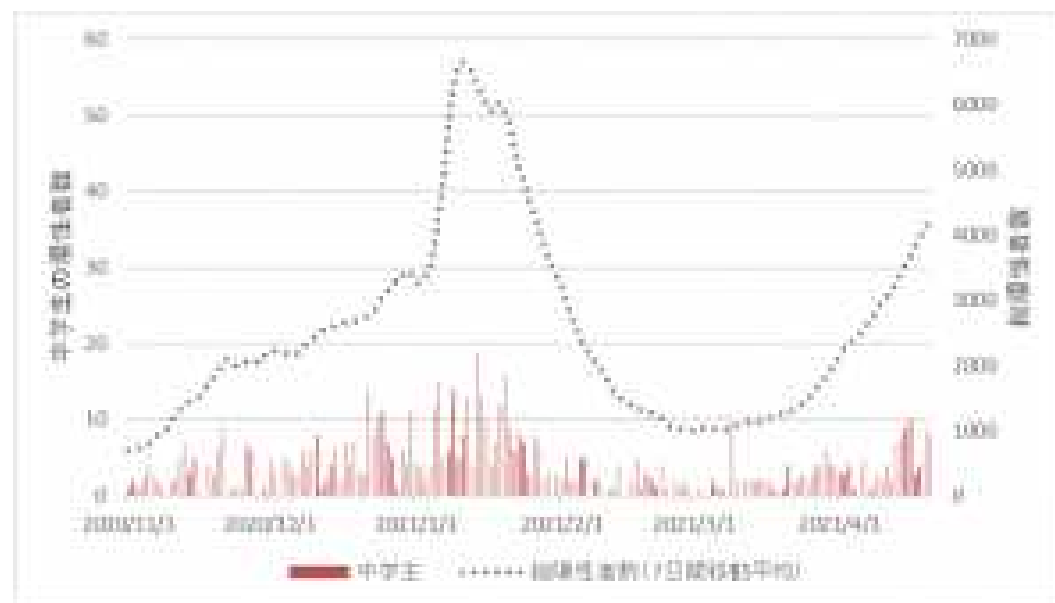
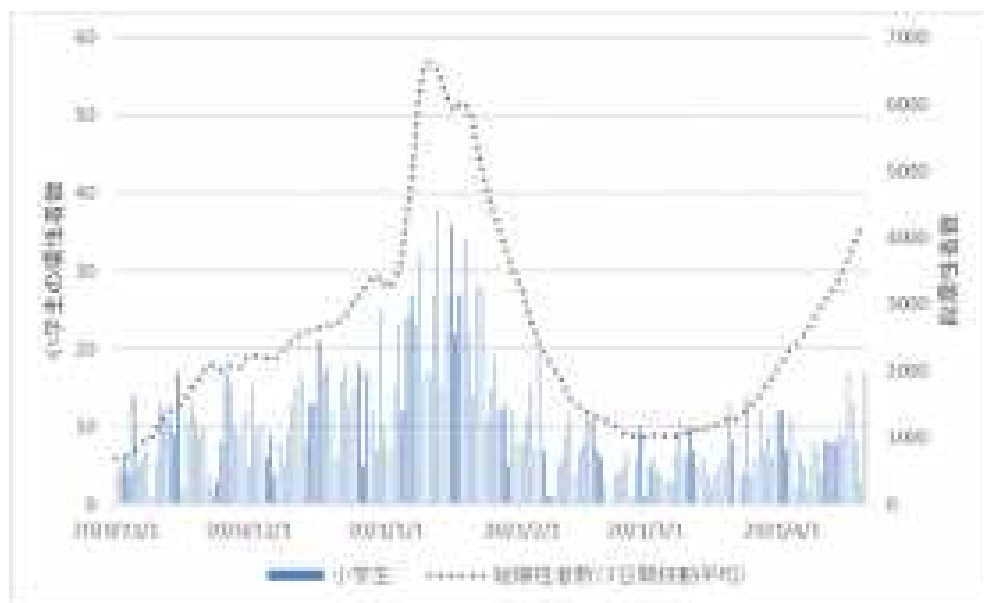
自治体発表データ（2020年11月1日～4月20日）。

自治体の公表データで「小学生」「中学生」「高校生」とされているものを集計。

すべての自治体がこれらの分類を公表している訳ではないことに注意が必要。

まとめ

- 3月下旬以降全体の陽性者の増加は顕著に増加しているが、全体の陽性者と比較して小学生・中学生・高校生の陽性者の割合が増えているという傾向は見られない。
- むしろ小学生・中学生については全体の増加のペースに比較して緩徐にしか増加しておらず、12月のレベルよりは低い。
- 小学生についてはクラスターあたりの規模が大きくなる傾向もあり、注意が必要。
- 高校生についても昨年12月よりは低いレベルで推移しているが、直近では増加傾向が見られているので注意が必要。



地域別小児年代症例数の推移

使用データ

HER-SYS (2021年4月26日時点)

対象地域

東北：青森県、岩手県、宮城県、秋田県、山形県、福島県

首都圏：埼玉県、千葉県、東京都、神奈川県

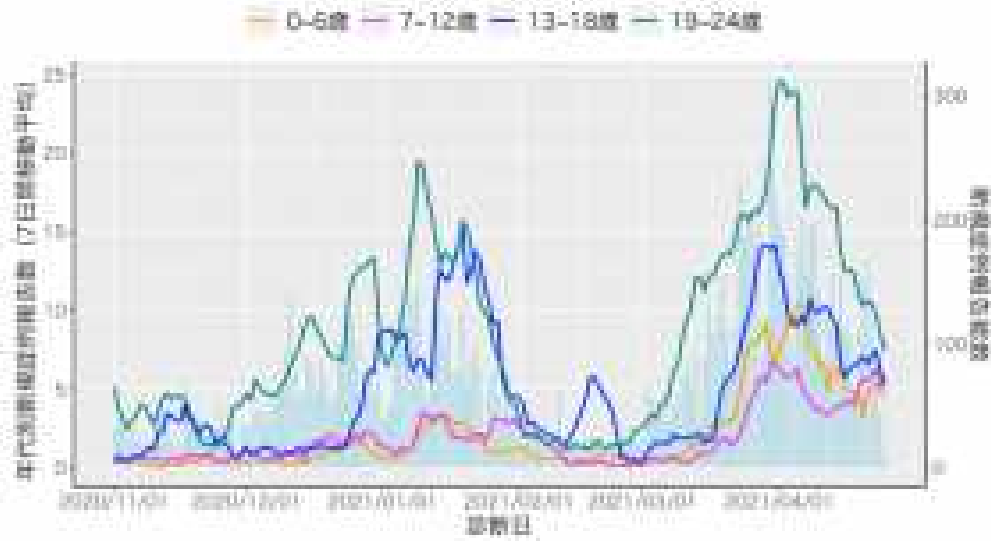
関西圏：京都府、大阪府、兵庫県、奈良県

九州：福岡県、佐賀県、長崎県、熊本県、大分県、宮崎県、鹿児島県

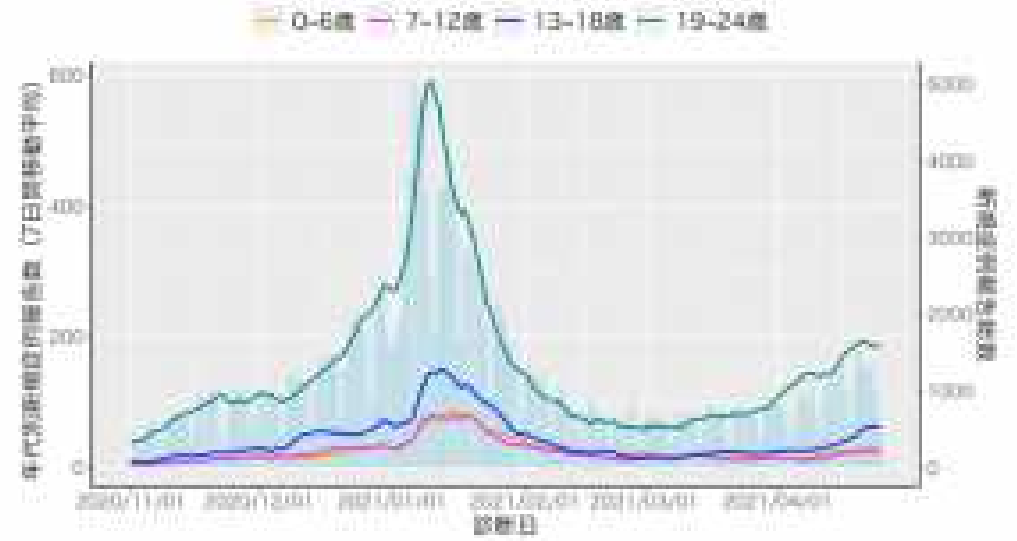
まとめ

- 全ての地域において第4波（2月下旬～3月下旬以降）で小児の新規症例報告数は増加しているが、地域全体の新規症例報告総数とほとんど同じトレンドを示しており、小児のみが急増している訳ではないと考えられた。これは小児に比べて19～24歳の症例数の方が顕著に多いことが関連していると考えられる。
- 変異株の割合が高いとされる関西圏においても小児の症例数が顕著に多いということは認められなかった。

東北



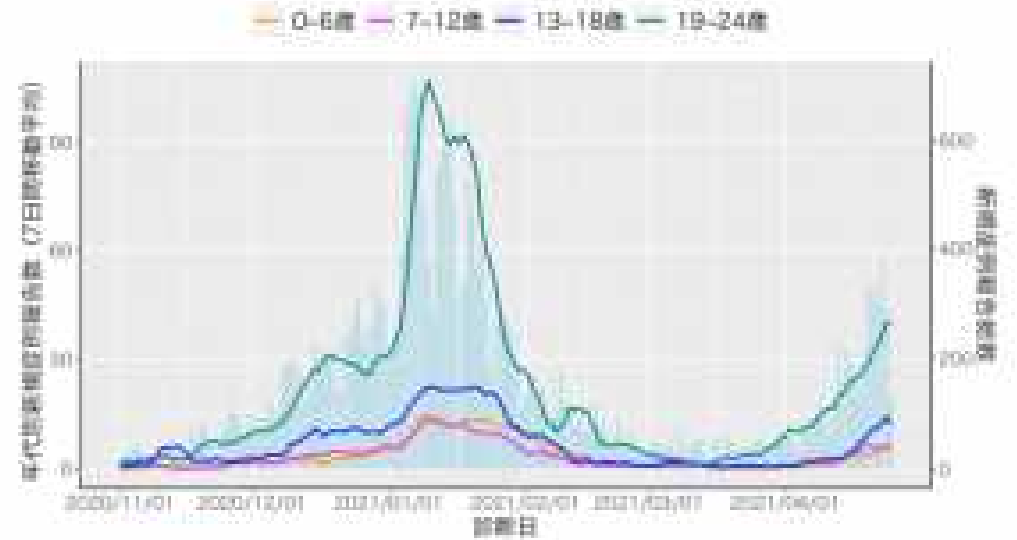
首都圏



関西圏



九州



クラスター解析

- 2021年4月24日時点（4/23までの発生事例）
 - ※3月以降はクラスター件数、クラスター関連症例数ともに増加する可能性あり
- 5人以上の事例のみ対象（規模別の解析は2人以上対象）
- クラスター関連症例数はリストの「規模（人）」に記載されている人数（他クラスターとの重複、二次感染が含まれているものもあり）
- クラスター関連症例数はクラスター発生日別にカウント
- 同居、家族内感染はごく一部しか報道されていないと思われるため除外
- 全新規症例数は自治体発表データに基づく

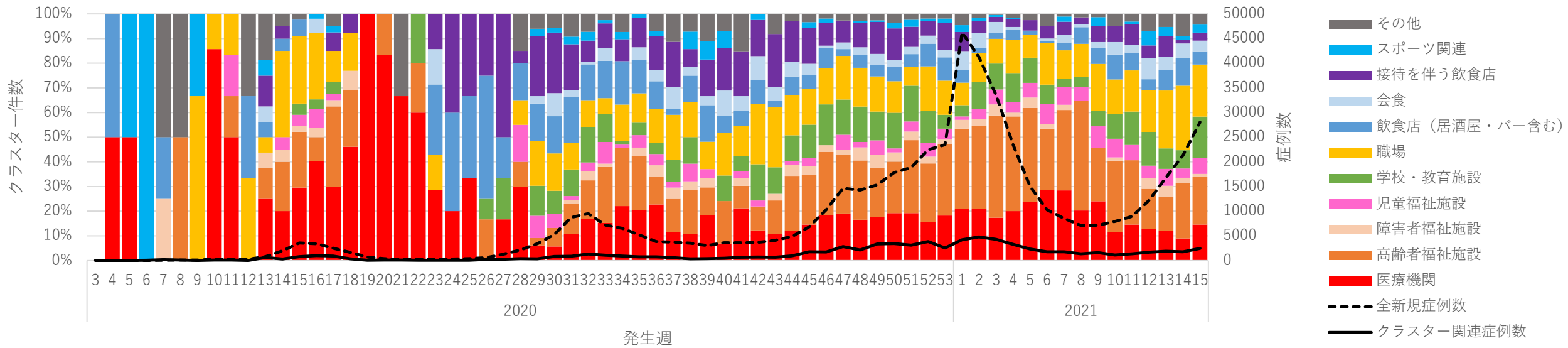
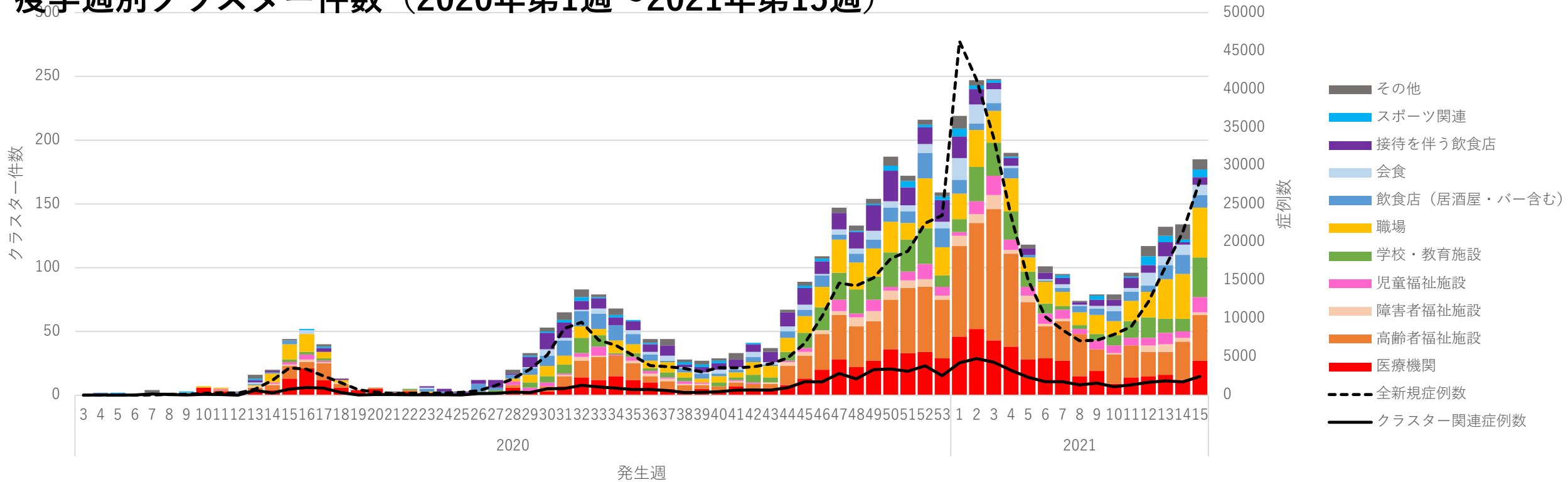
月別クラスター発生件数

	発生月	医療機関	高齢者福祉施設	障害者福祉施設	児童福祉施設	学校・教育施設	職場	飲食店 (居酒屋・バー含む)	会食*	接待を伴う飲食店	スポーツ関連	その他	Total
2020	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
	2	1	1	1	0	0	2	1	0	0	3	3	12
	3	13	4	2	1	0	5	2	1	2	1	5	36
	4	56	33	5	8	6	39	4	3	5	2	3	164
	5	14	3	0	0	1	0	0	0	0	0	1	19
	6	4	2	0	0	1	1	12	1	7	0	0	28
	7	16	13	1	9	15	23	22	7	39	4	13	162
	8	59	63	6	15	29	33	52	10	30	7	14	318
	9	23	21	6	6	9	23	13	9	19	6	14	149
	10	24	27	4	3	19	34	13	12	36	2	11	185
	11	89	117	19	16	72	78	26	15	53	5	14	504
	12	147	194	27	36	104	114	52	26	76	15	21	812
2021	1	185	352	30	37	88	105	39	47	48	12	18	961
	2	99	134	9	26	26	49	11	5	17	2	10	388
	3	68	92	7	28	44	78	30	21	28	12	20	428
	4**	51	86	14	30	60	96	39	23	20	15	29	463

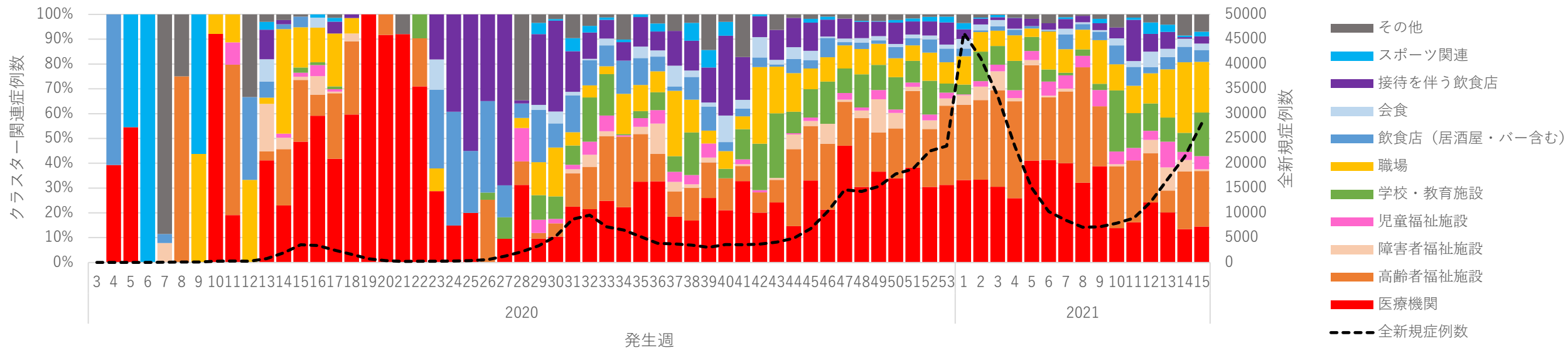
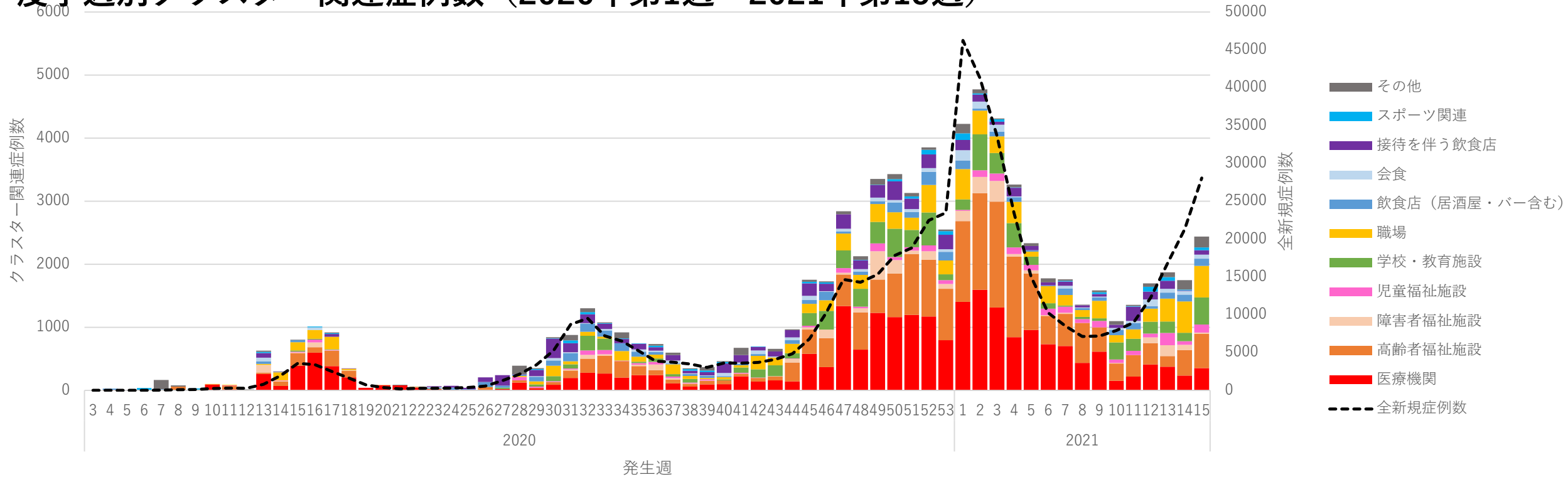
*飲食店と判断できない事例を含む

**4月は4/23報道分まで

疫学週別クラスター件数（2020年第1週～2021年第15週）

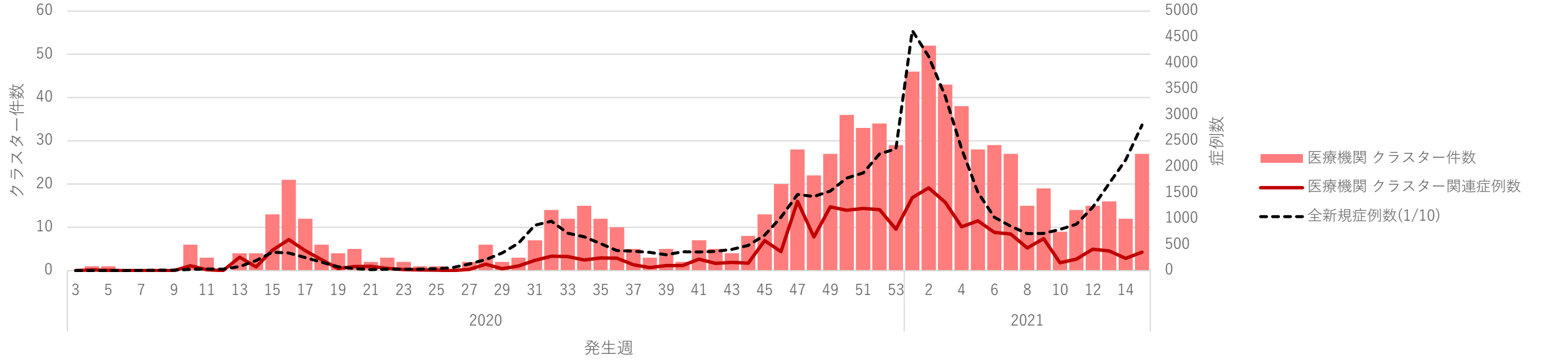


疫学週別クラスター関連症例数（2020年第1週～2021年第15週）

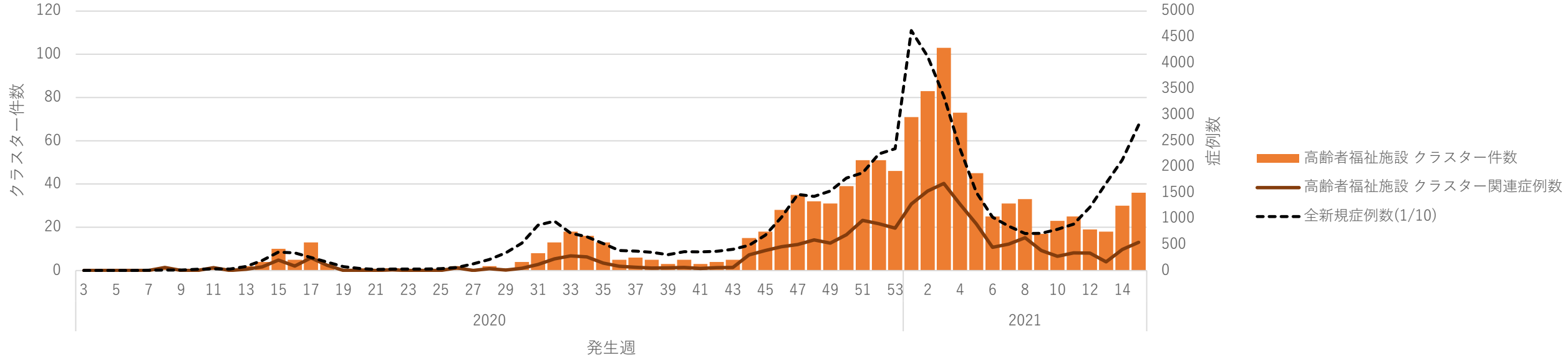


クラスター分類別

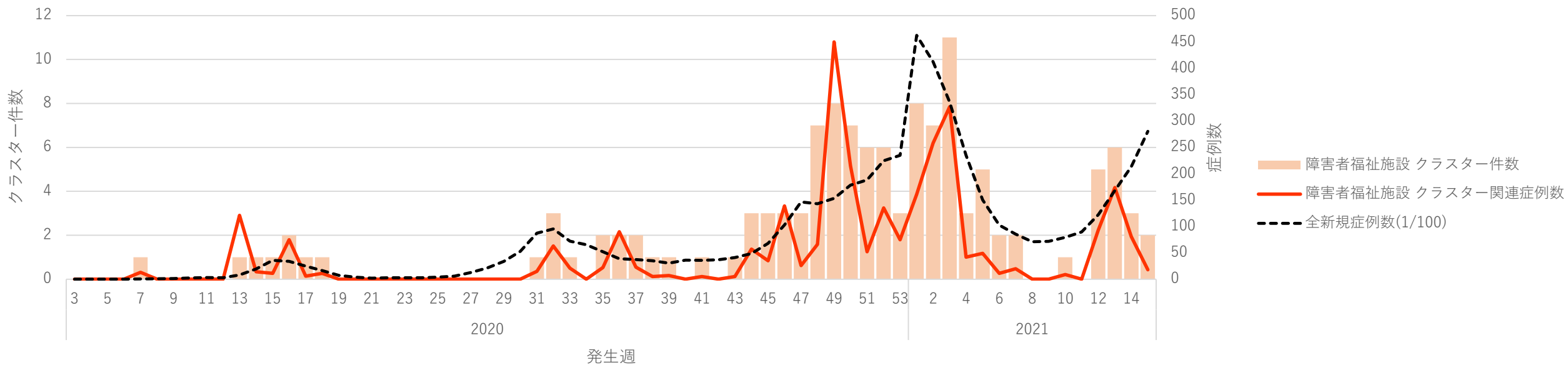
医療機関



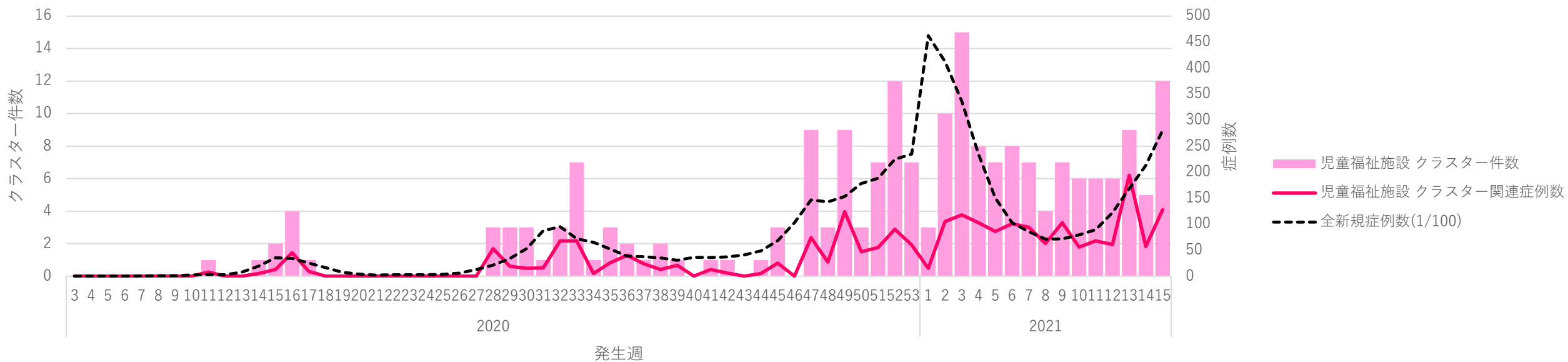
高齢者福祉施設



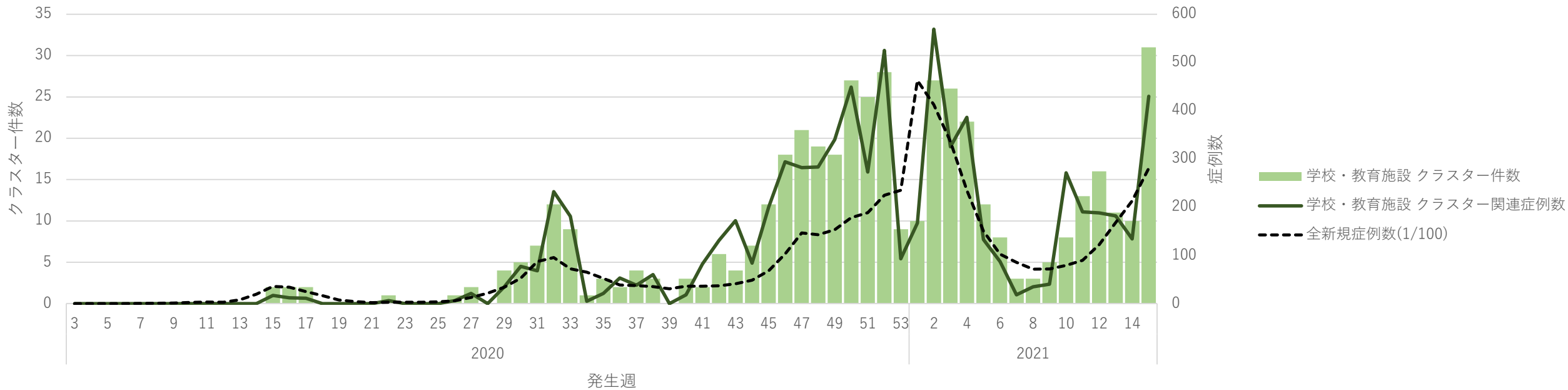
障害者福祉施設



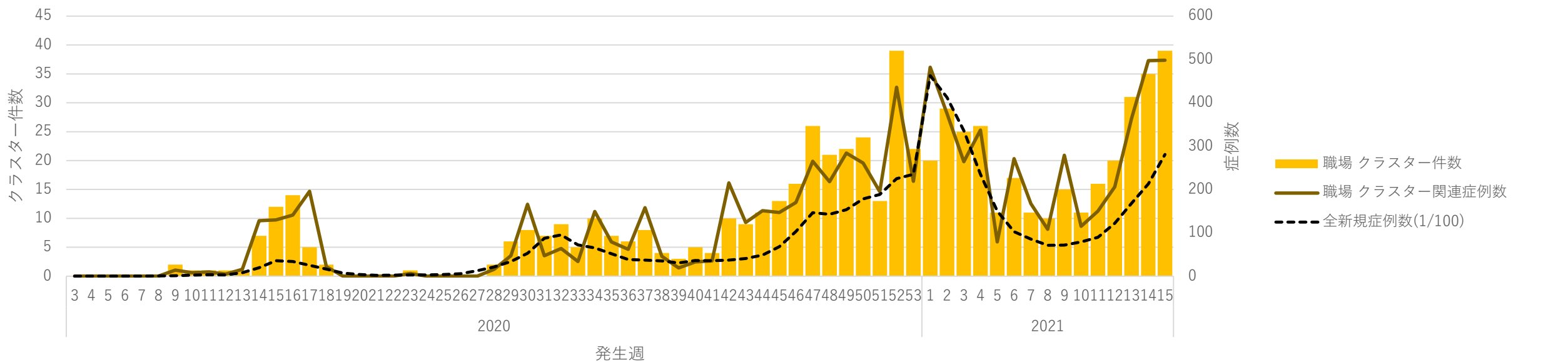
児童福祉施設



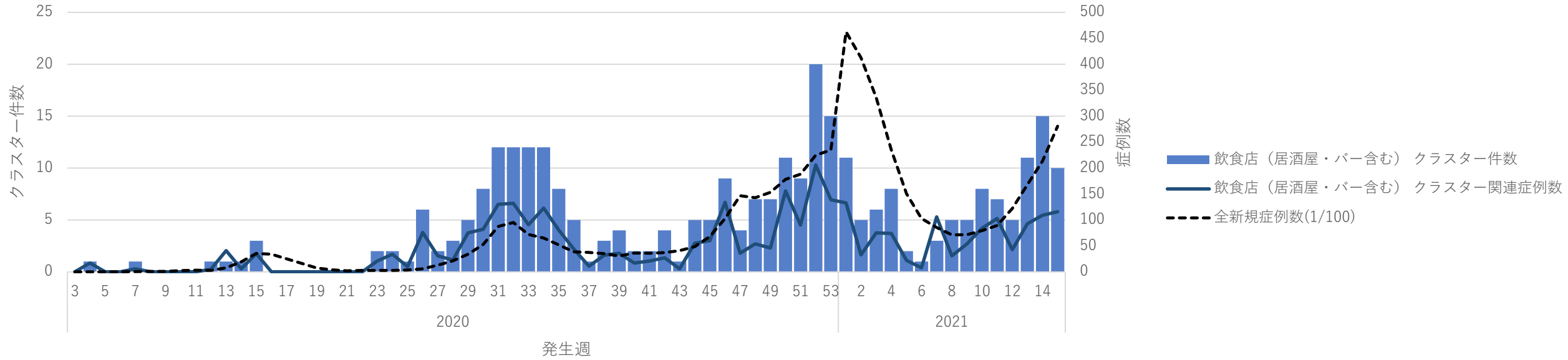
学校・教育施設



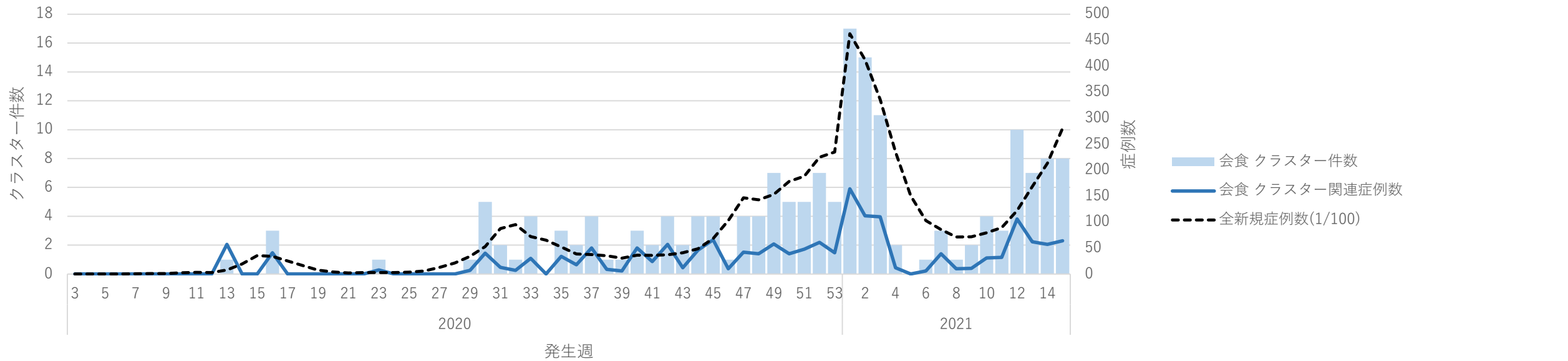
職場



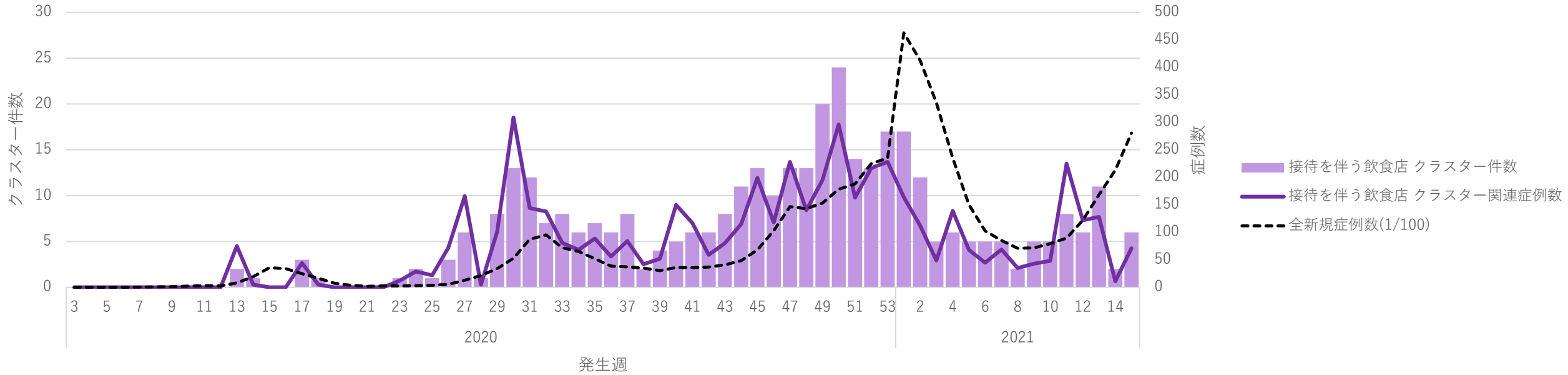
飲食店



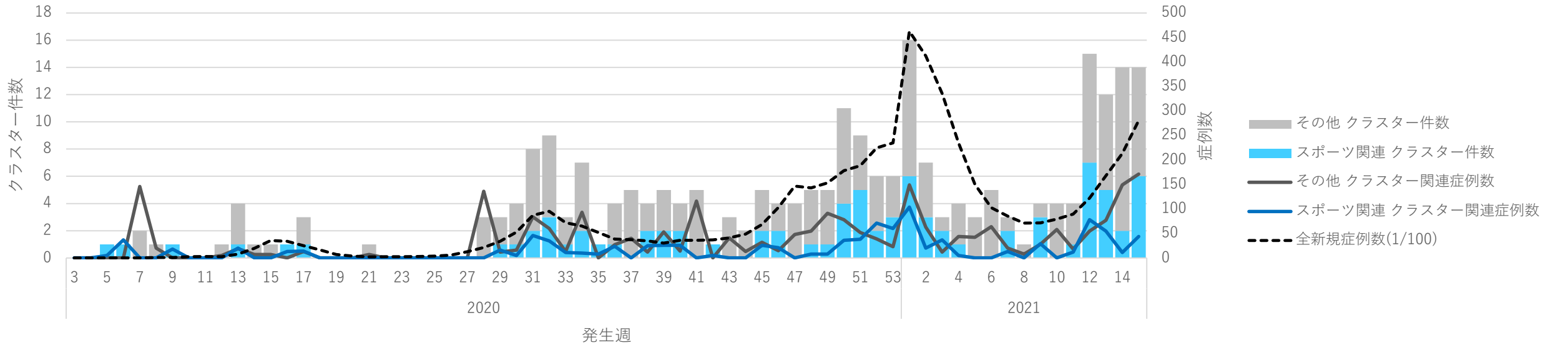
会食



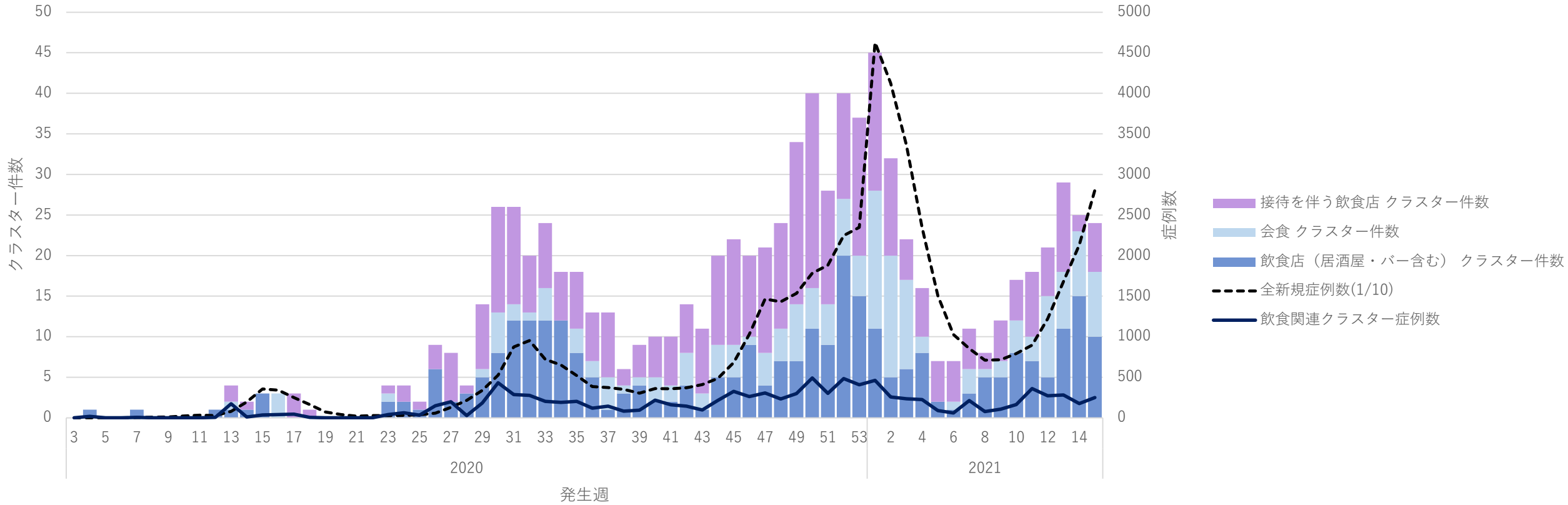
接待を伴う飲食店



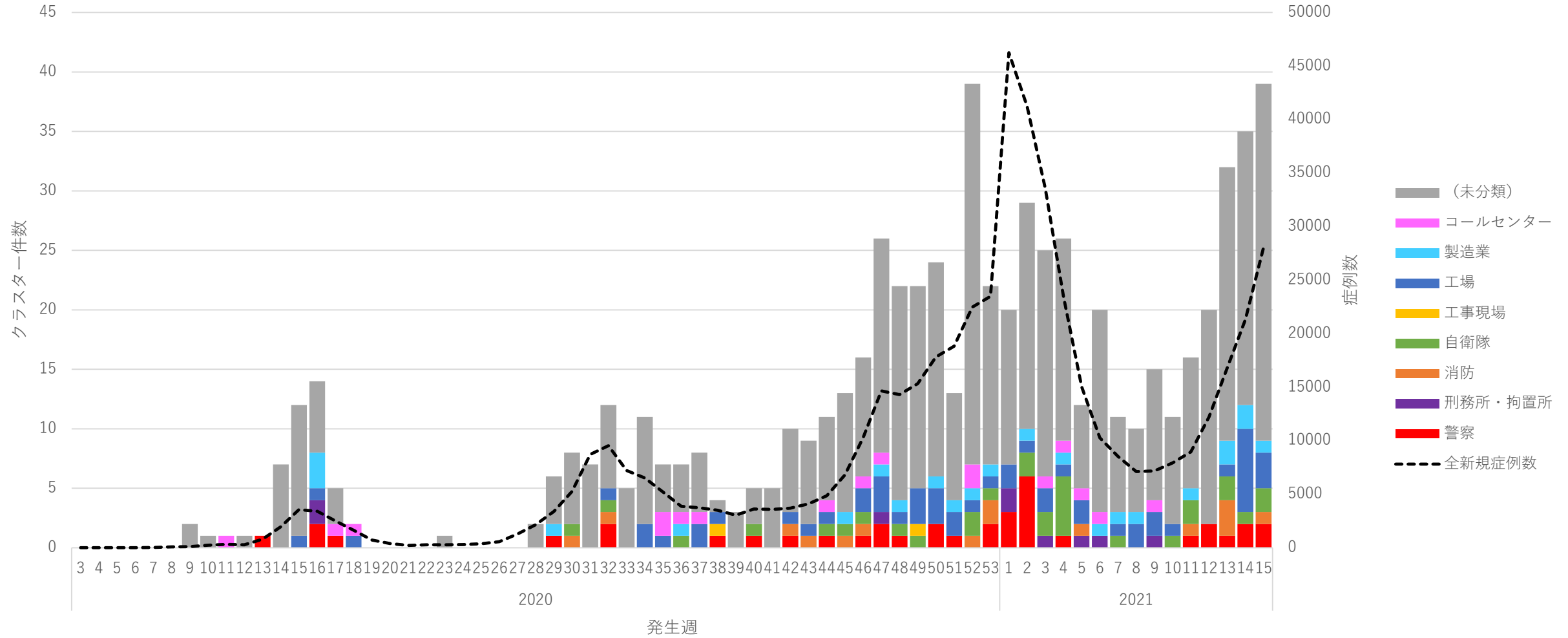
スポーツ関連・その他



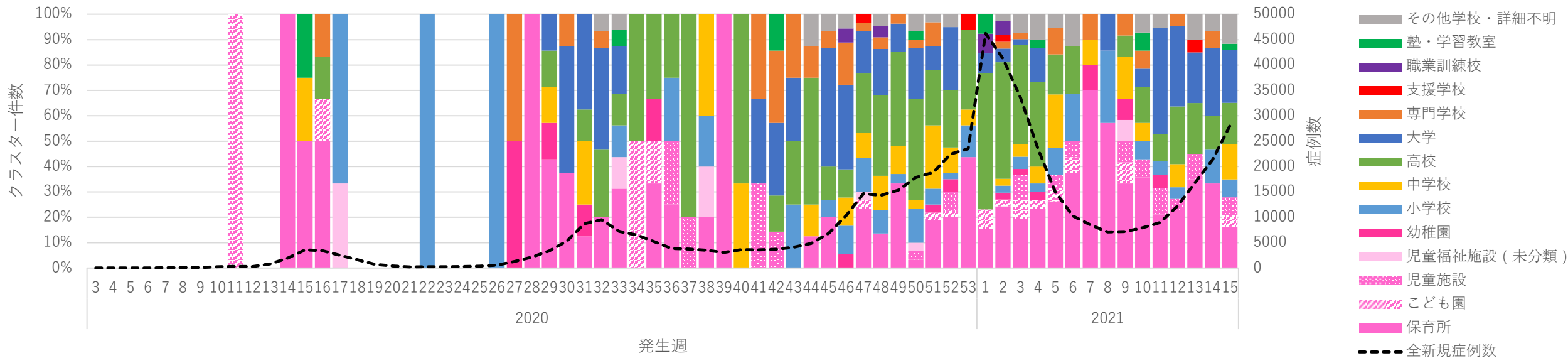
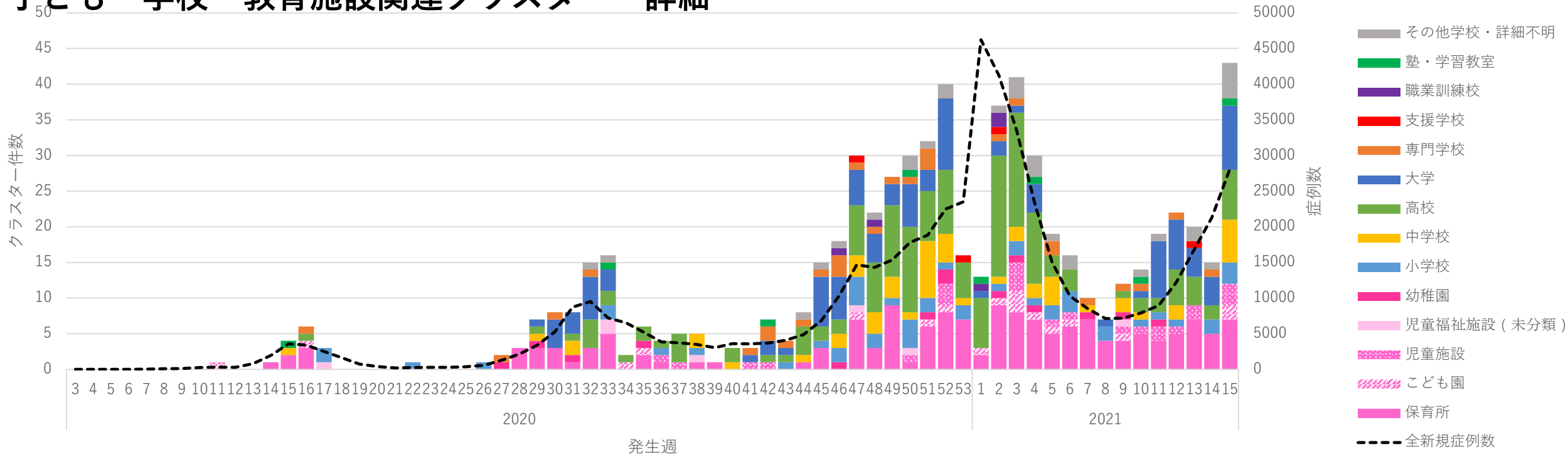
飲食関連クラスター（飲食店＋会食＋接待を伴う飲食店）



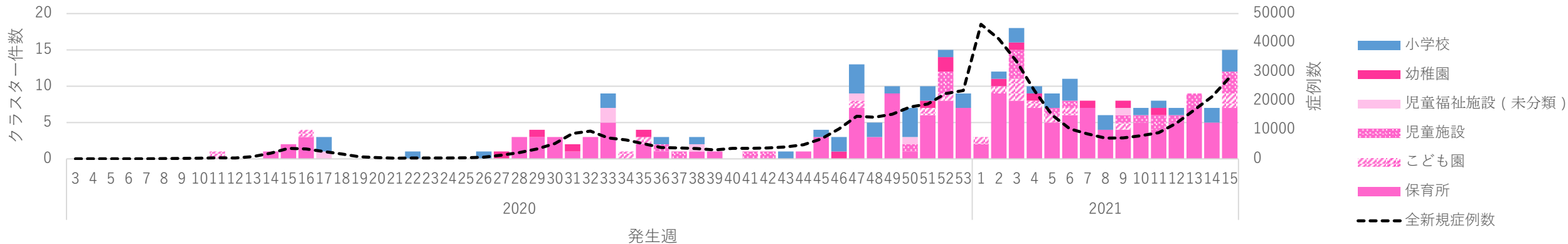
職場関連クラスター詳細



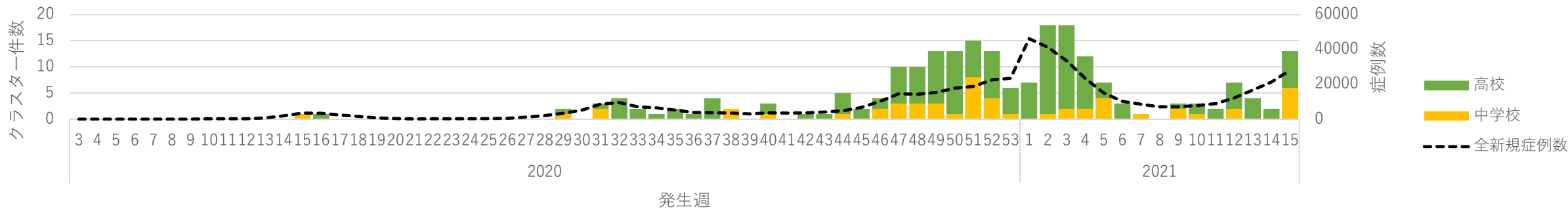
子ども・学校・教育施設関連クラスター 詳細



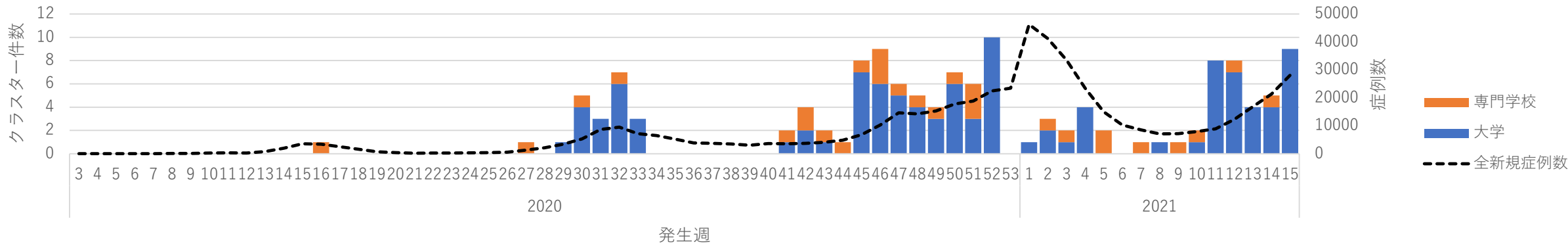
保育 児童福祉 学校 クラス 々 件数



学校・高等学校 クラス 々 件数



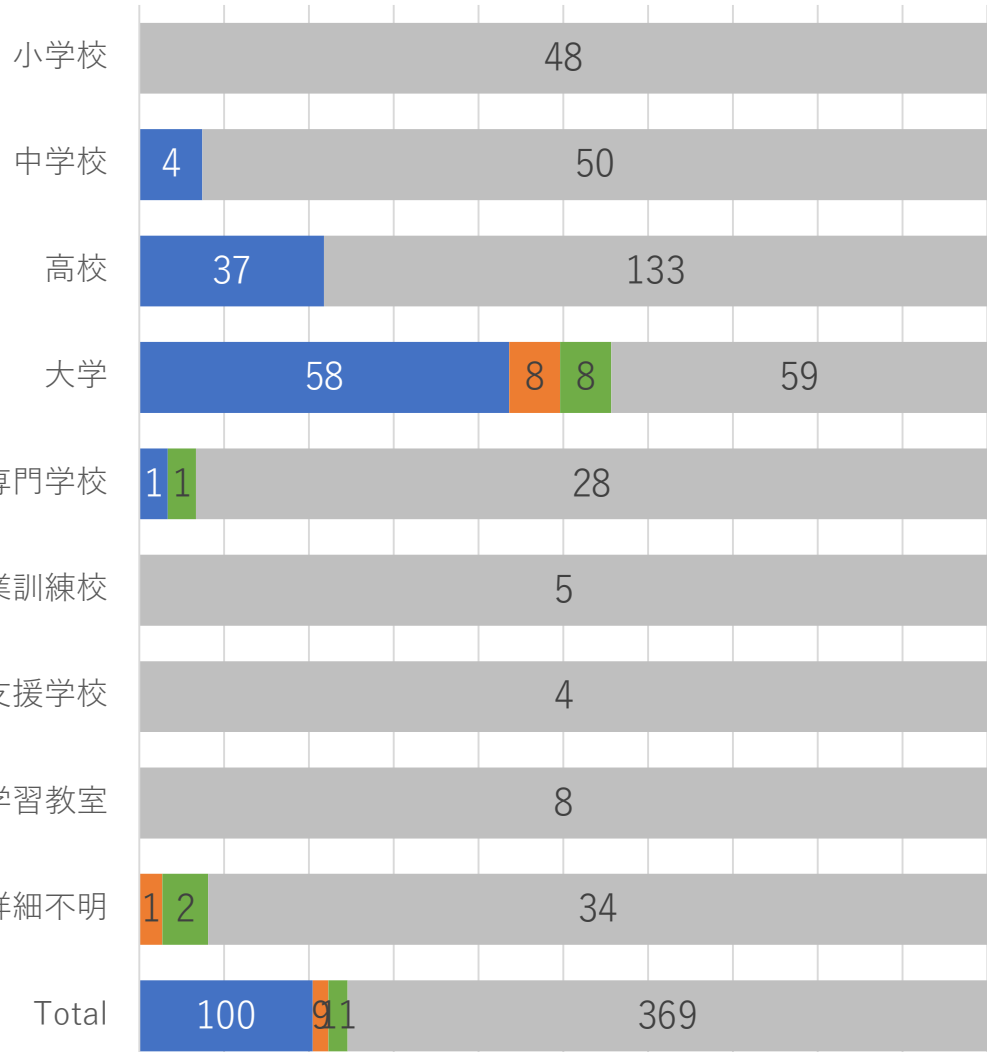
業・専門学校 クラス 々 件数



学校関連クラスター 発生原因

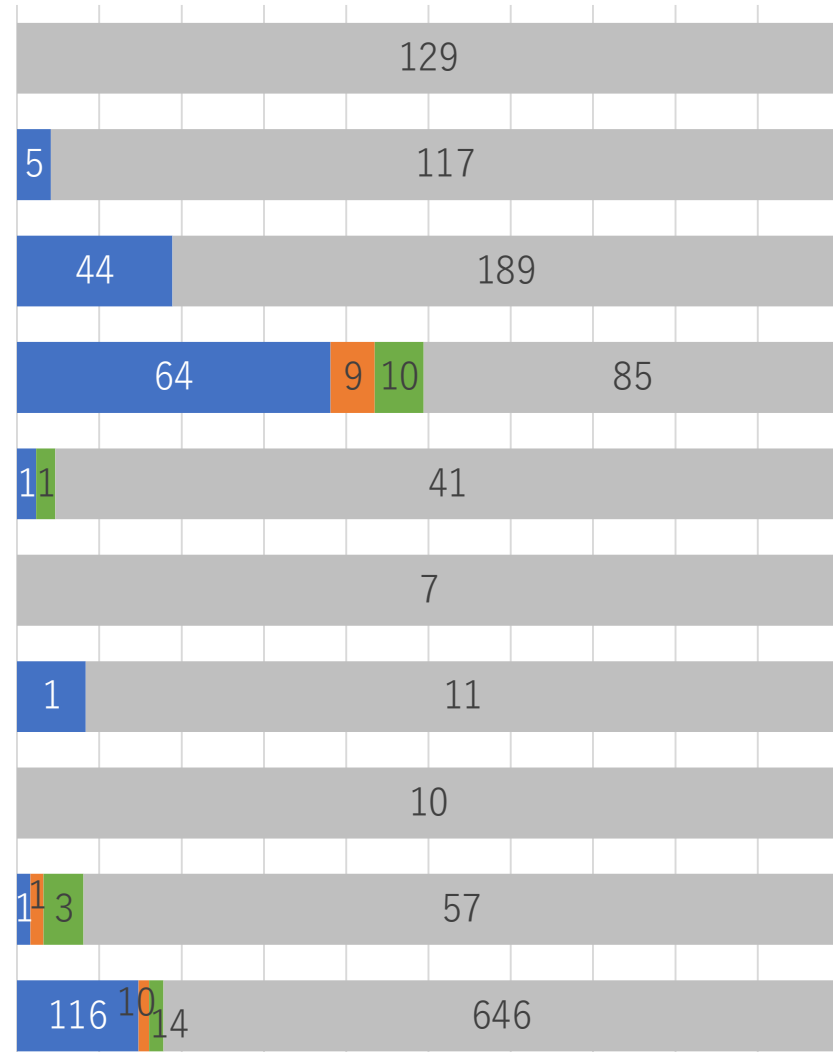
クラスター事例（5人以上）

0% 10% 20% 30% 40% 50% 60% 70% 80% 90% 100%



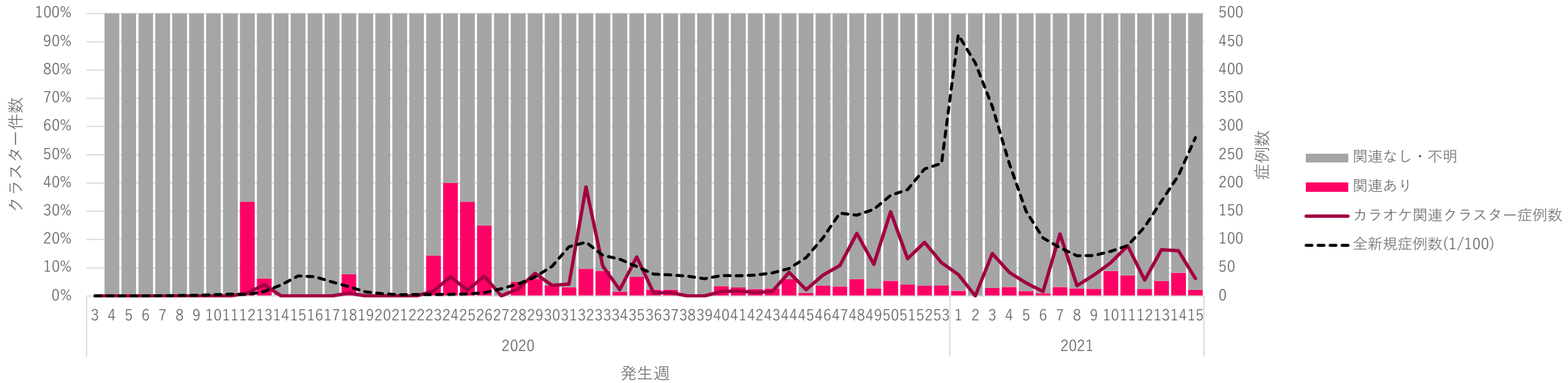
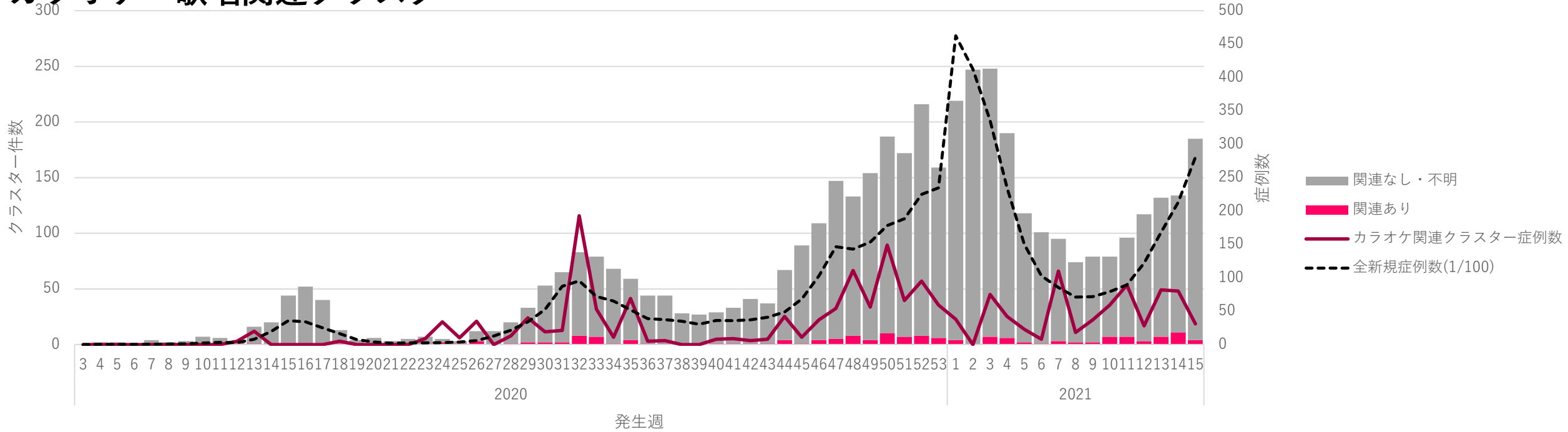
全事例（5人未満の事例含む）

0% 10% 20% 30% 40% 50% 60% 70% 80% 90% 100%



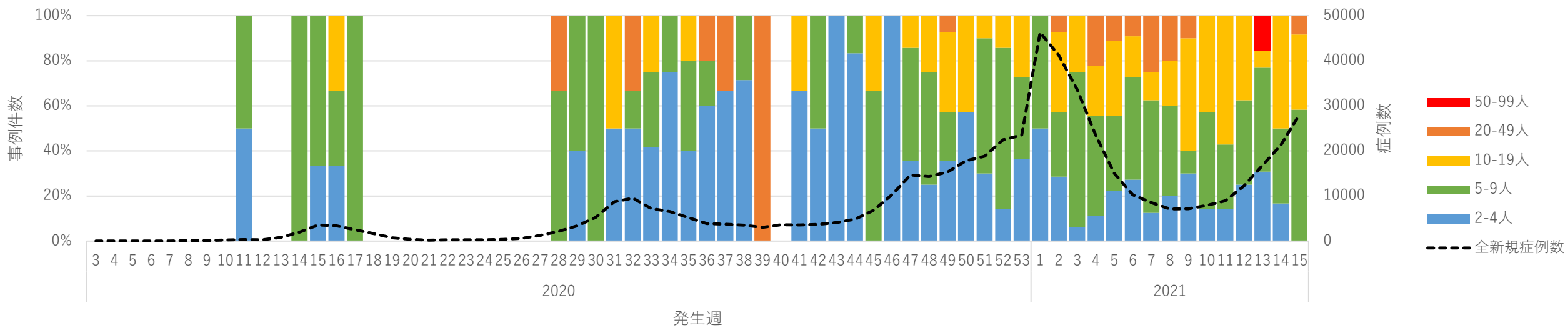
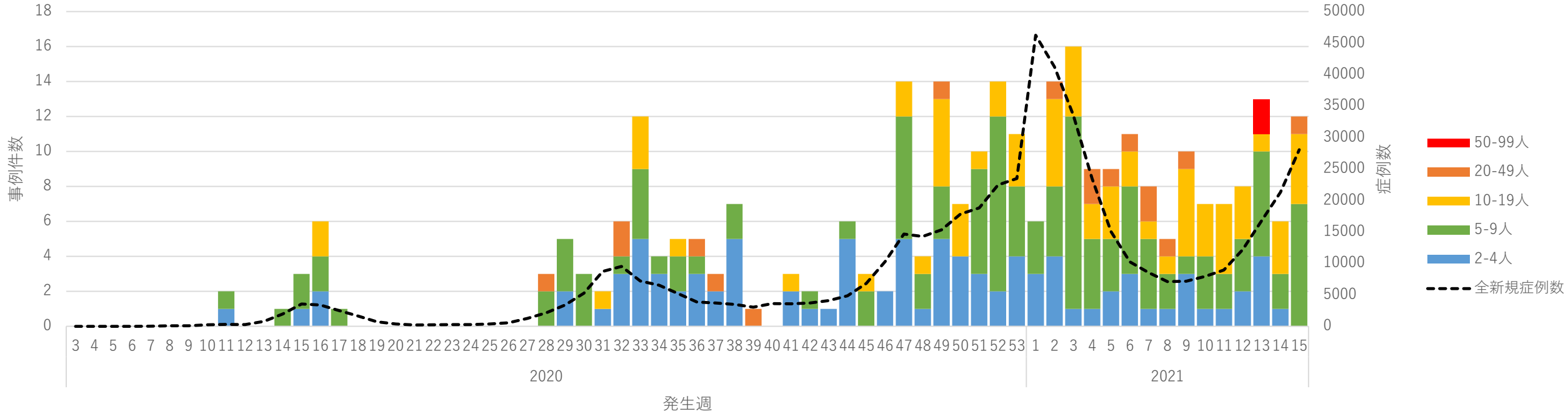
- 部活・クラブ・サークル
- 会食・飲み会
- 寮・合宿
- その他・詳細不明

カラオケ・歌唱関連クラスター

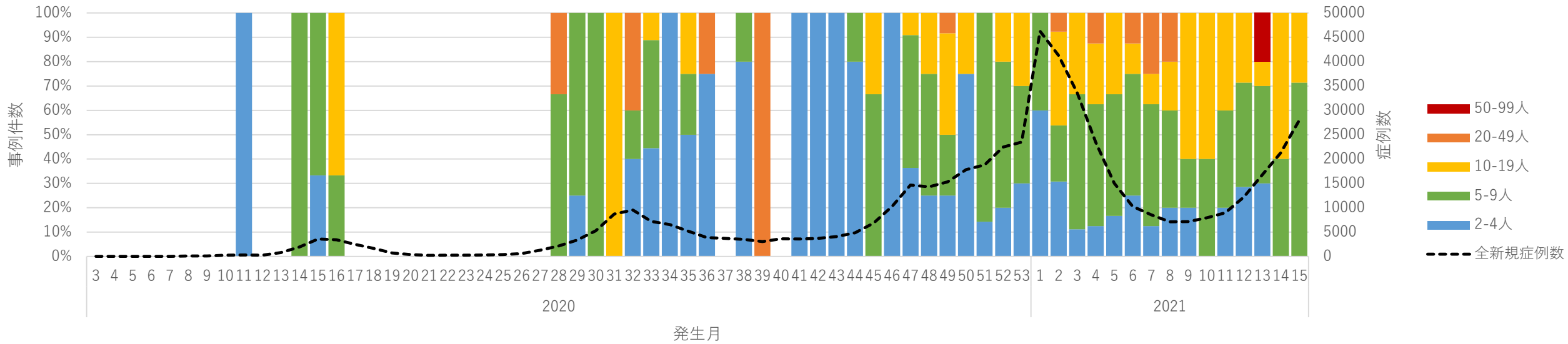
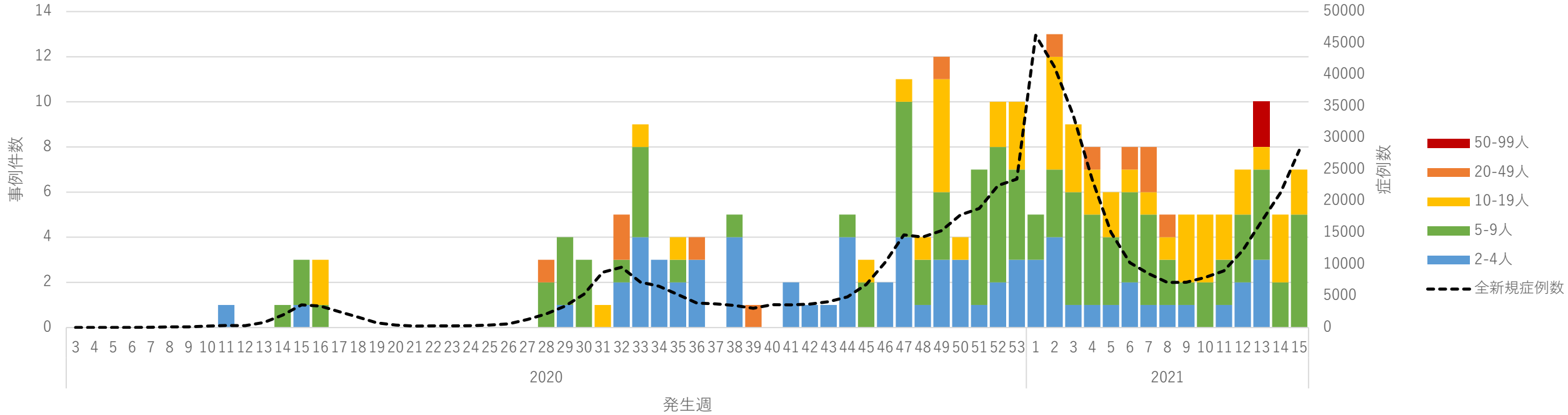


集団感染事例 規模

児童福祉施設 集団感染事例

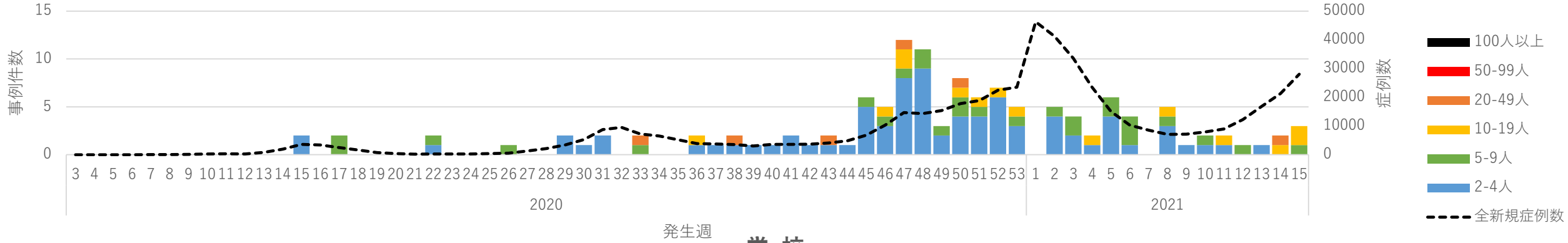


保育所 集団感染事例

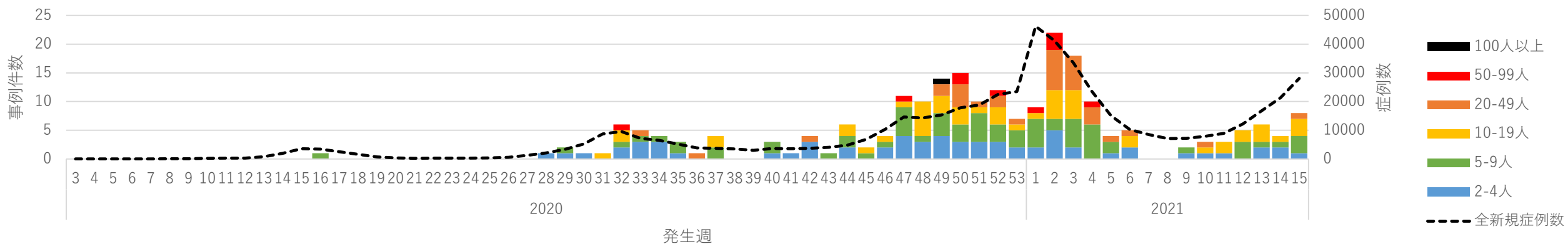
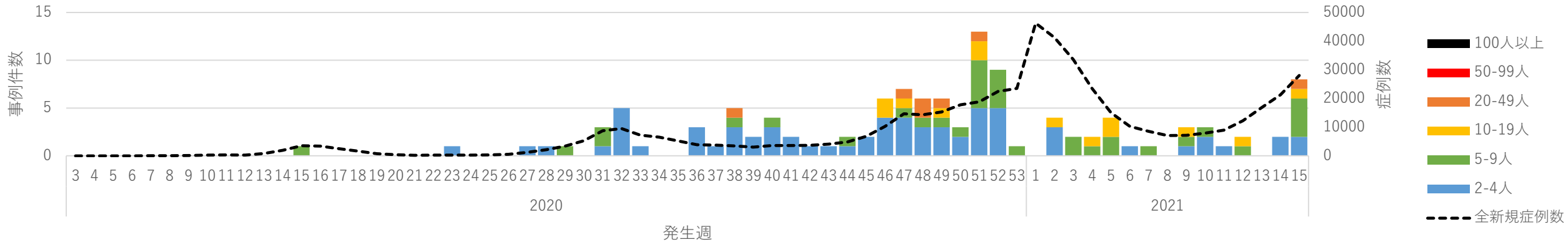


学校集团感染事例 規模

学校



学校



学校集团感染事例 規模

