2021年9月1日 厚労省ADB会議提供資料

東京都医学総合研究所 社会健康医学研究センター

主要繁華街の滞留人口モニタリング

< 2021/08/29 までのデータ >

【緊急事態宣言発令地域】

沖縄県・東京都・埼玉県・千葉県・神奈川県・大阪府・茨城県・栃木県・群馬県・静岡県・ 京都府・兵庫県・福岡県・北海道・宮城県・岐阜県・愛知県・三重県・滋賀県・岡山県・

広島県

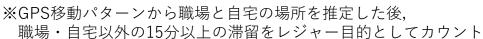
【重点措置適応地域】

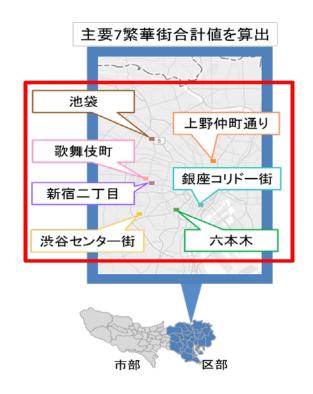
石川県・福島県・熊本県・富山県・山梨県・香川県・愛媛県・鹿児島県・高知県・佐賀県・ 長崎県・宮崎県

ハイリスクな人流・滞留を正確にとらえる

- GPSの移動パターンからレジャー目的の人流・滞留を推定※
- 主要繁華街にレジャー目的で移動・滞留したデータを抽出
- ハイリスクな時間帯の人口滞留量を 1時間単位で推定(500mメッシュ単位)
- LocationMind ⇒都医学研







LocationMind xPopのデータは、NTTドコモが提供するアプリケーションサービス「ドコモ地図ナビ」のオートGPS機能利用者より、許諾を得た上で送信される携帯電話の位置情報を、NTTドコモが総体的かつ統計的に加工を行ったデータを使用。位置情報は最短5分ごとに測位されるGPSデータ(緯度経度情報)であり、個人を特定する情報は含まれない。

主要繁華街 滞留人口モニタリング 2021/08/29 まで(緊急事態宣言の適応地域①)

【沖縄】

・お盆明けに減少した繁華街滞留人口は、直近1週間で再び夜間・昼間ともに増加に転じている。 【東京】

• 夜間滞留人口は、お盆明けから2週連続で急激に増加し(16.7 % 増)、宣言発令前の高い水準に近づきつつある(宣言前比: - 19.1 %)。八イリスクな深夜帯(22-24時)の滞留人口も、お盆明けの2週間で24.7 %増加し、宣言前に比べて-11.7 %の水準。GW明けとほぼ同じスピードで増加している。このような状況が続くと、再び感染が拡大する恐れがある。

【埼玉】

- ・夜間滞留人口は、お盆明け以降も、顕著に増加することなく低い水準を維持している。昼間滞留人口も横ばいで推移。【千葉】
- 夜間滞留人口、昼間滞留人口ともにお盆明けから2週連続で急激に増加し、宣言前の水準にほぼ戻りつつある。再び感染が拡大する恐れがある。 【神奈川】
- 夜間滞留人口は、緩やかに増加しているものの低い水準を維持(第4波時の最低水準近く)。昼間滞留人口は、2週連続で増加。 【大阪】
- 夜間滞留人口、昼間滞留人口ともにお盆明けから2週連続で増加し、高い水準で推移。特に、ハイリスクな深夜帯(22~24時)の滞留人口は、宣言前の水準に戻りつつあり、今後の感染状況への影響が懸念される。

【茨城】

- ・夜間滞留人口は3週連続で低い水準(1回目の宣言時の最低水準以下)を維持している。昼間滞留人口は直近1週間で増加。 【栃木】
- ・夜間滞留人口は2週連続で低い水準(1回目の宣言期間中の水準)を維持している。昼間滞留人口は直近1週間で増加。 【群馬】
- ・重点措置適応後から急減していた夜間滞留人口は、直近1週間で増加に転じる。昼間滞留人口も増加しはじめている。 【静岡】
- 夜間滞留人口は、直近1週間で増加しはじめているが、依然として低い水準を維持。昼間滞留人口も増加しはじめている。 【京都】
- 夜間滞留人口は、重点措置適応後も十分に下がりきらず、第4波時の最低水準に比べると高い水準で推移していたが、宣言適応後の直近1週間で増加に転じており、再び感染が拡大恐れがある。

【兵庫】

• 夜間滞留人口・昼間滞留人口ともにお盆明けに下げ止まるも、増加には転じず、低い水準を維持。

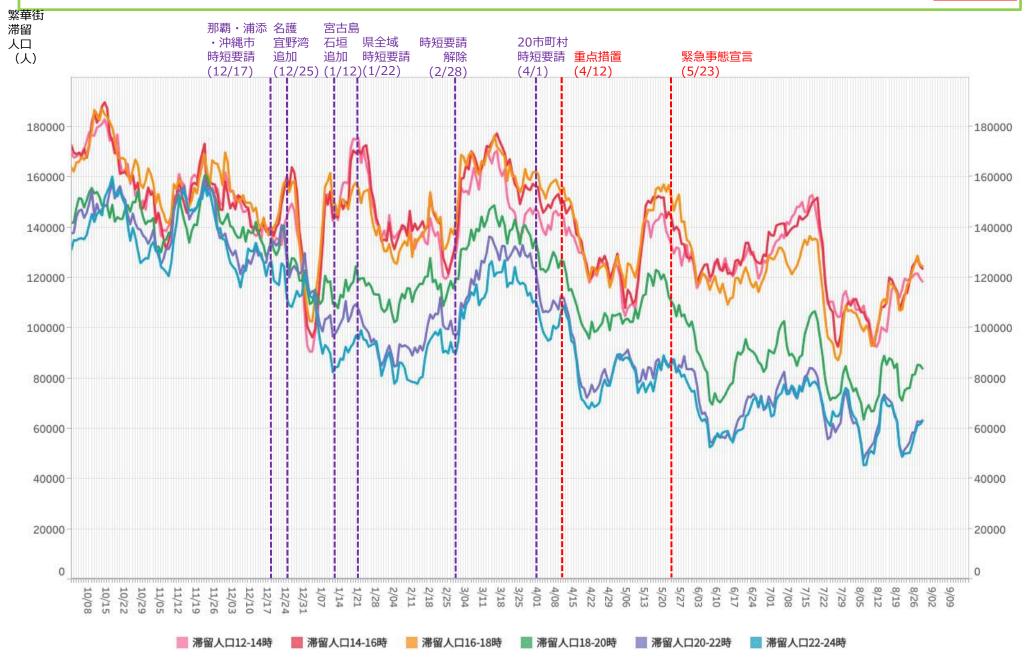
主要繁華街 滞留人口モニタリング 2021/08/29 まで(緊急事態宣言の適応地域②)

【福岡】

- ・お盆明けから増加に転じていた繁華街滞留人口は、宣言後発出後の直近1週間で夜間は微増、昼間は微減。【北海道】
- ・夜間滞留人口は引き続き緩やかに減少しているが依然として高い水準で推移しており、今後の感染状況への影響が懸念される。 【宮城】
- ・お盆明け増加に転じた夜間滞留人口・昼間滞留人口は、宣言発出後の直近1週間で再び減少に転じている。 【岐阜】
- 2週連続で減少していた夜間滞留人口は、宣言発出後の直近1週間で下げ止まり横ばいで推移。昼間滞留人口は微増。 【愛知】
- ・夜間滞留人口・昼間滞留人口は、宣言発出後の直近1週間で再び減少に転じている。 【三重】
- ・重点措置適応後、夜間滞留人口・昼間滞留人口ともに減少に転じているものの小幅な減少にとどまってりいる。【滋賀】
- ・重点措置適応後、夜間滞留人口は2週連続で減少し、1回目の宣下時の最低値を下回る低い水準に到達。直近1週間では下げ止まりで横ばい。 【岡山】
- ・夜間滞留人口は3週連続で急減し、重点措置適応後(8月20日以降)の直近1週間では下げどまり横ばいで推移。【広島】
- 4 週連続で減少していた夜間滞留人口は、直近 2 週間で下げ止まる。依然として高い水準で推移。

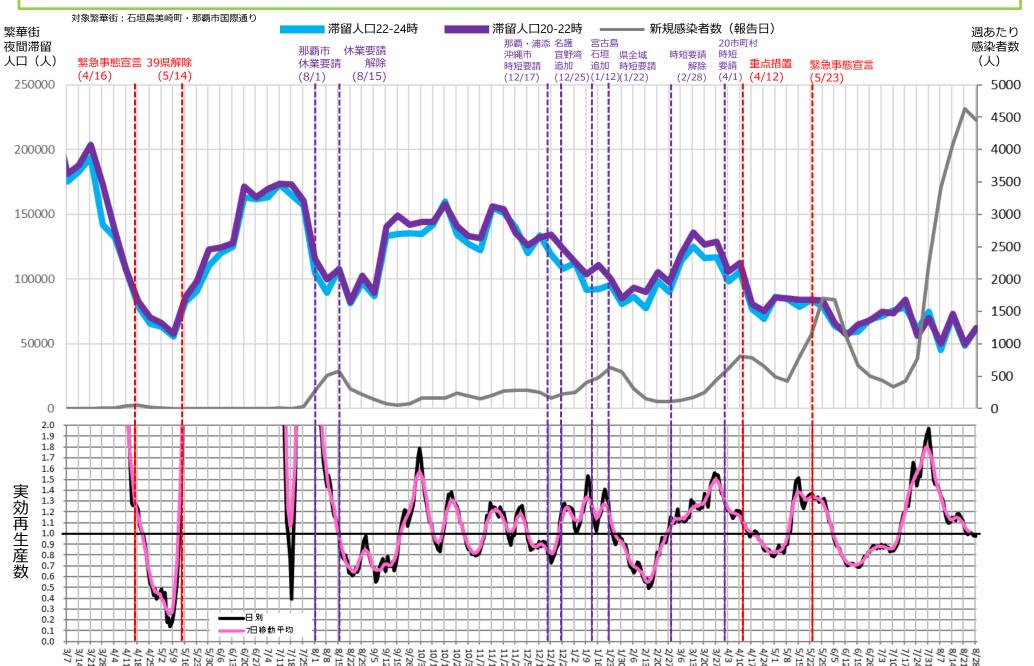
時間帯別主要繁華街滞留人口の日別推移:沖縄(2020年10月1日~2021年8月29日)

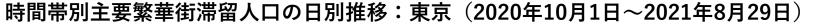
緊急事態5/23-



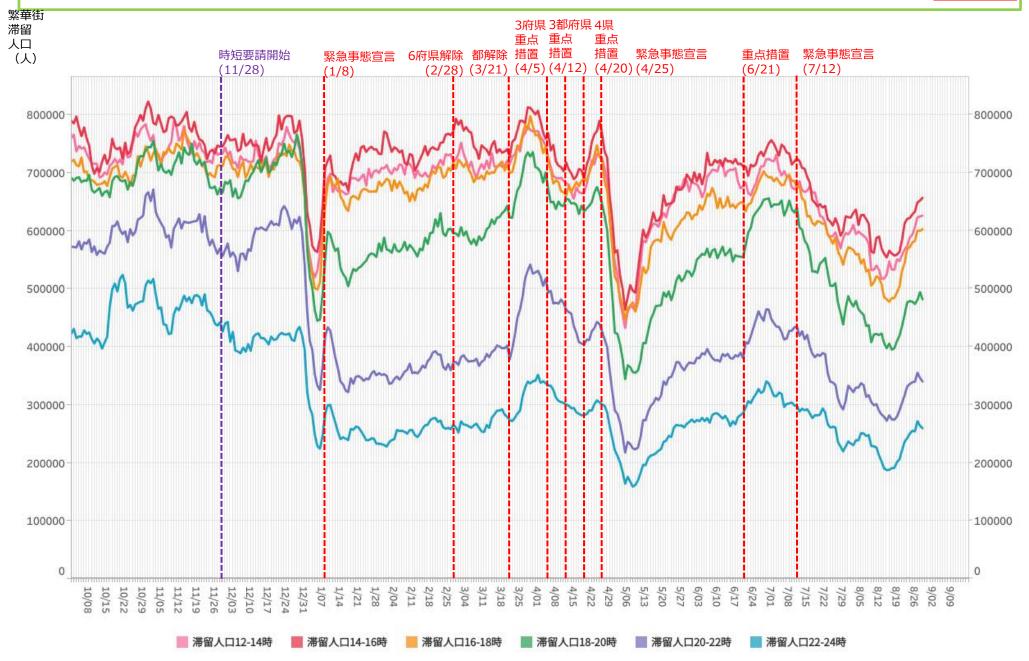
主要繁華街夜間滞留人口の推移と実効再生産数:沖縄(2020年3月1日~2021年8月28日)

緊急事態5/23-



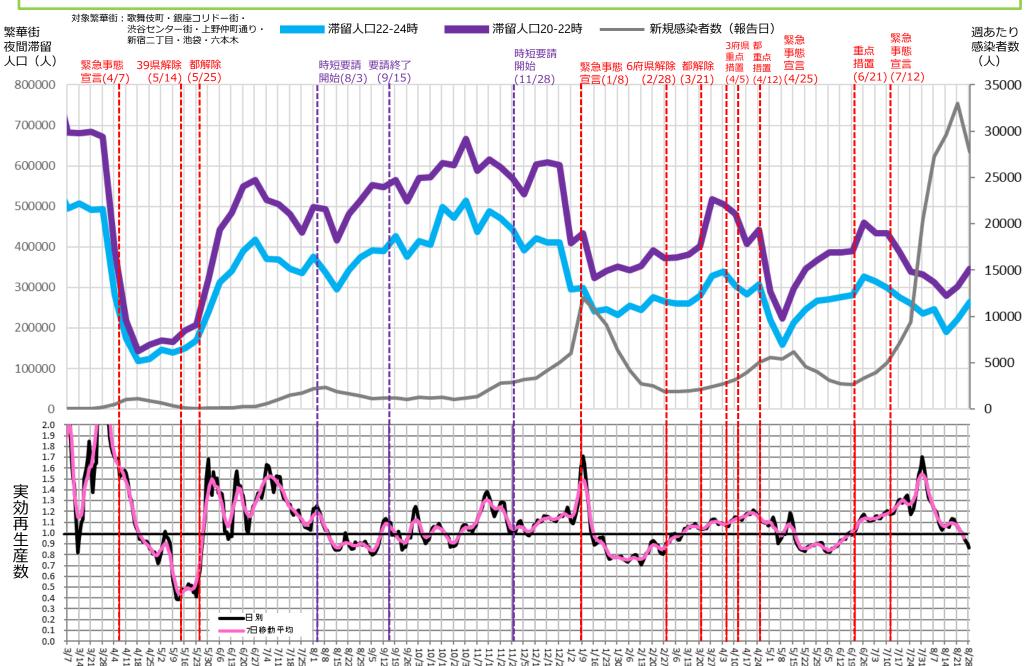


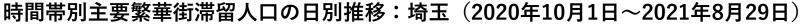
緊急事態7/12-

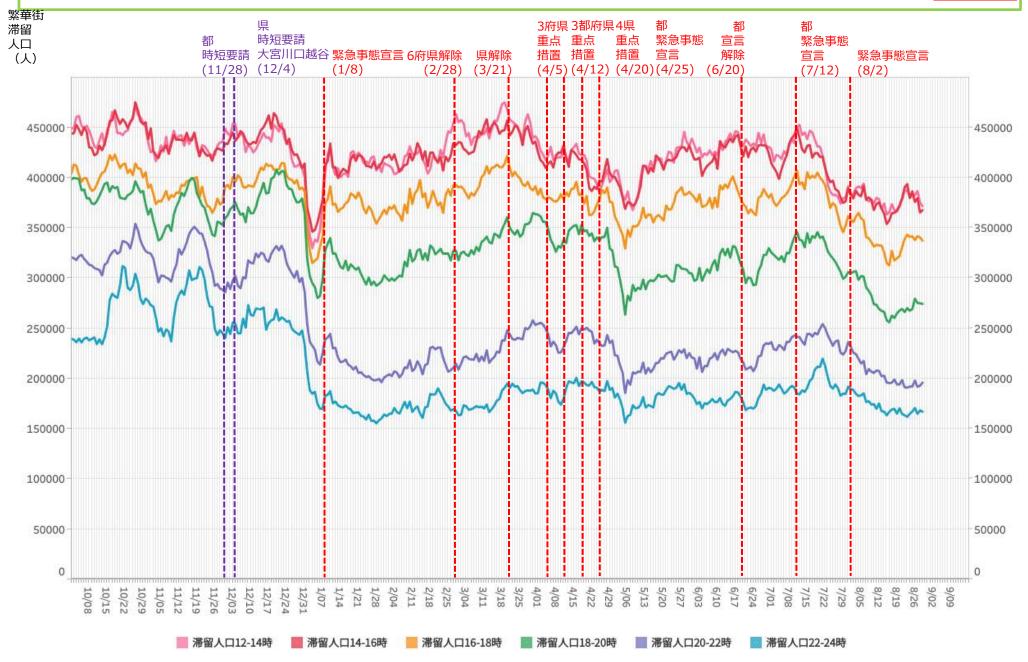


主要繁華街夜間滞留人口の推移と実効再生産数:東京(2020年3月1日~2021年8月28日)

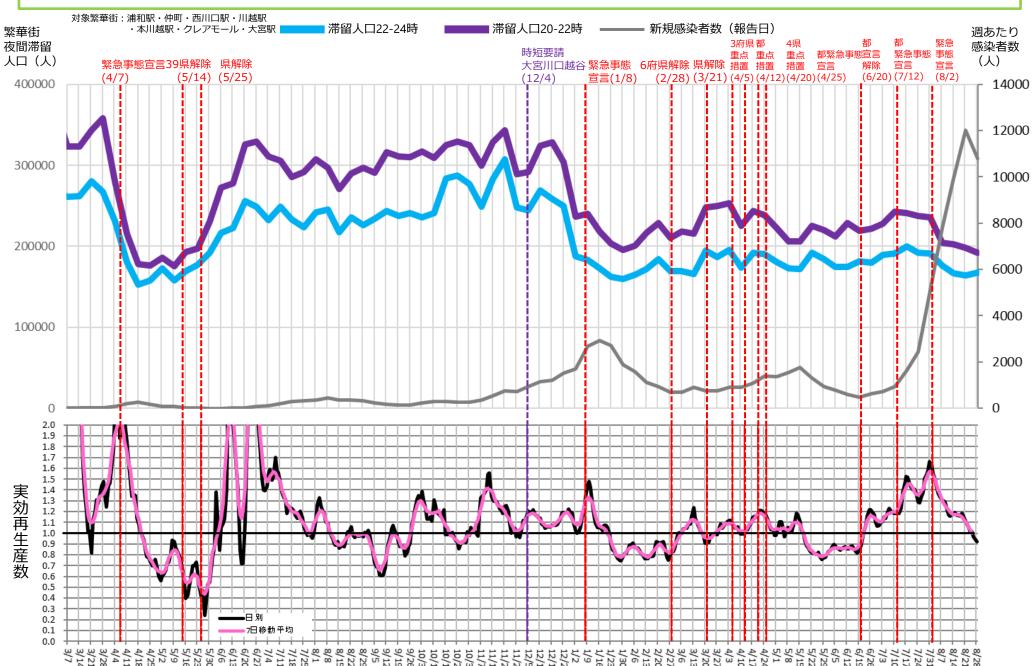
緊急事態7/12-

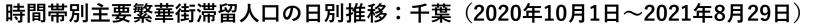


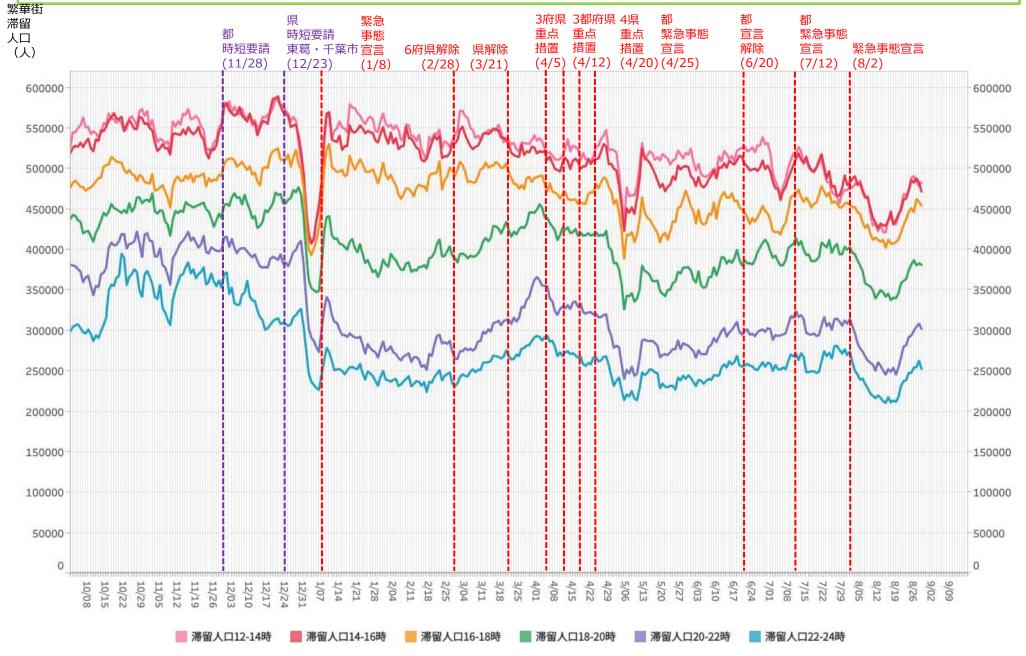




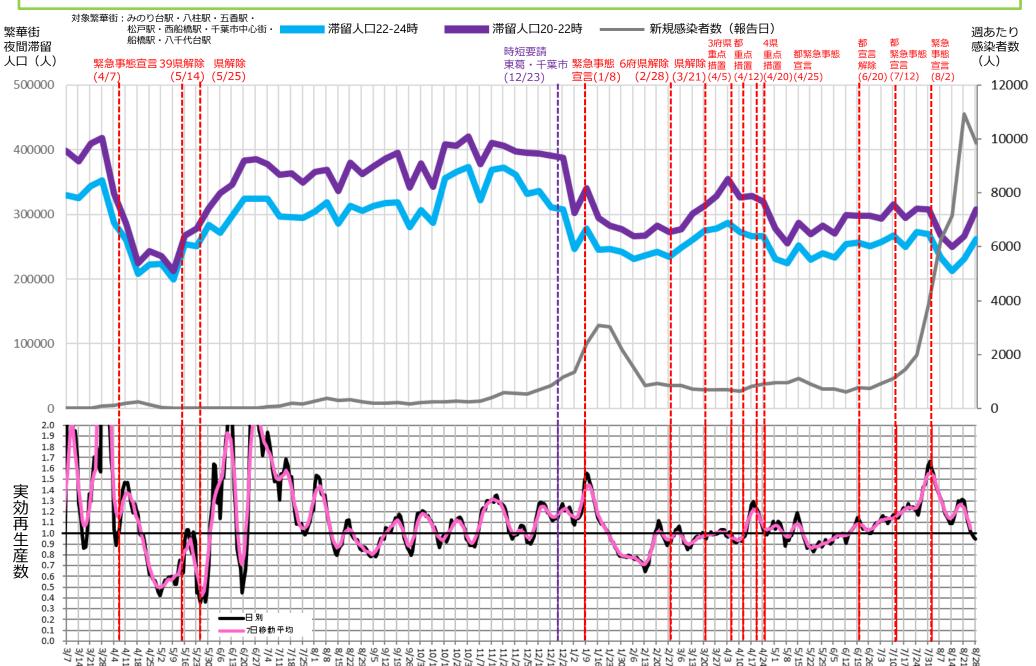
主要繁華街夜間滞留人口の推移と実効再生産数:埼玉(2020年3月1日~2021年8月28日)



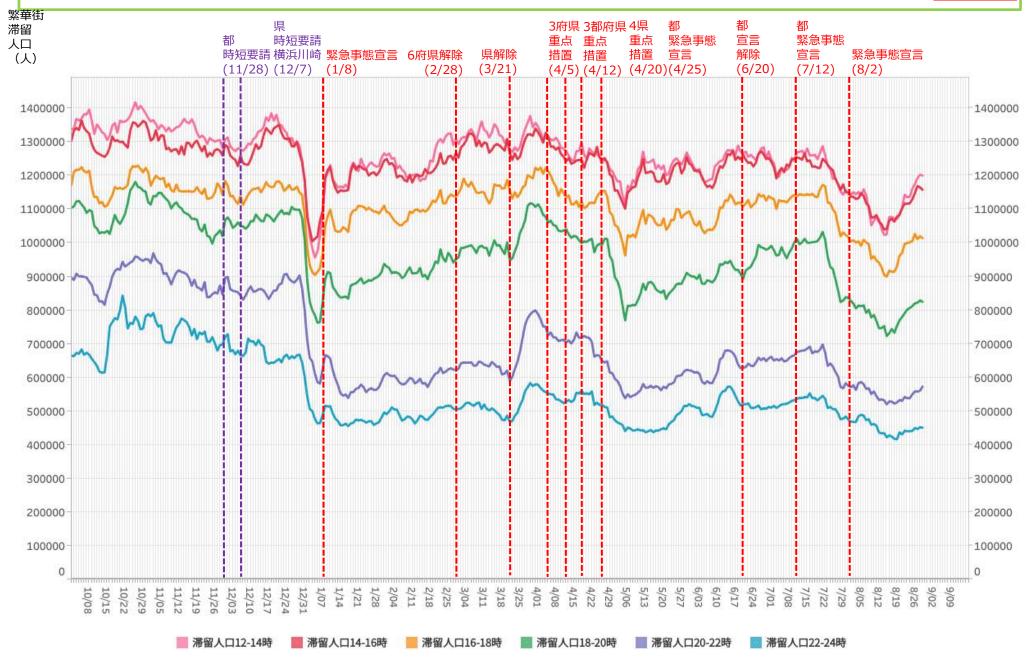




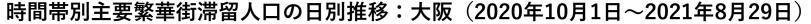
主要繁華街夜間滞留人口の推移と実効再生産数:千葉(2020年3月1日~2021年8月28日)

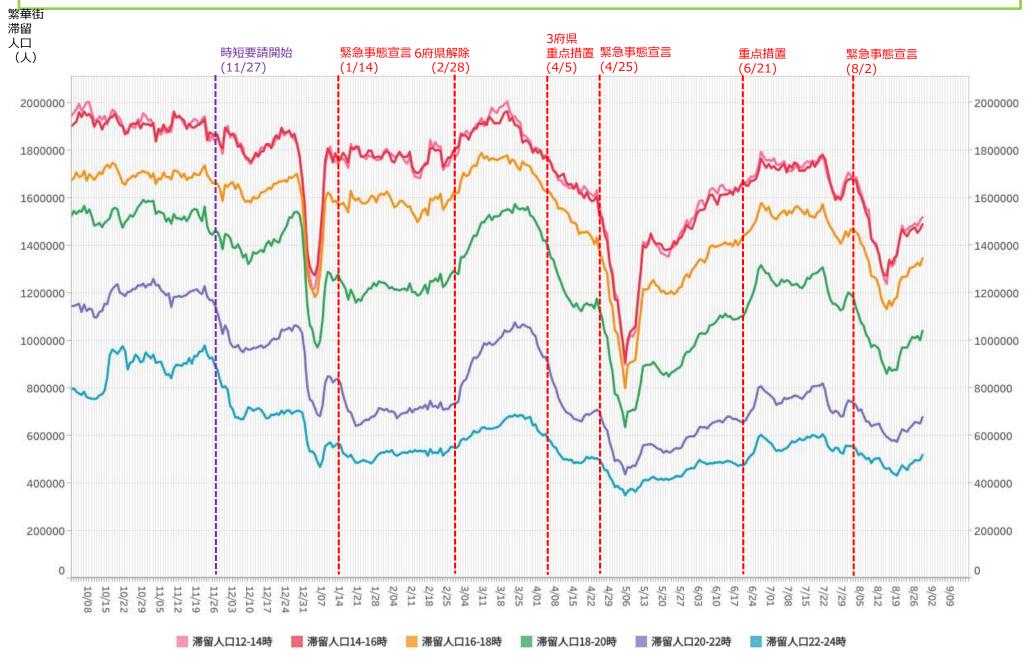






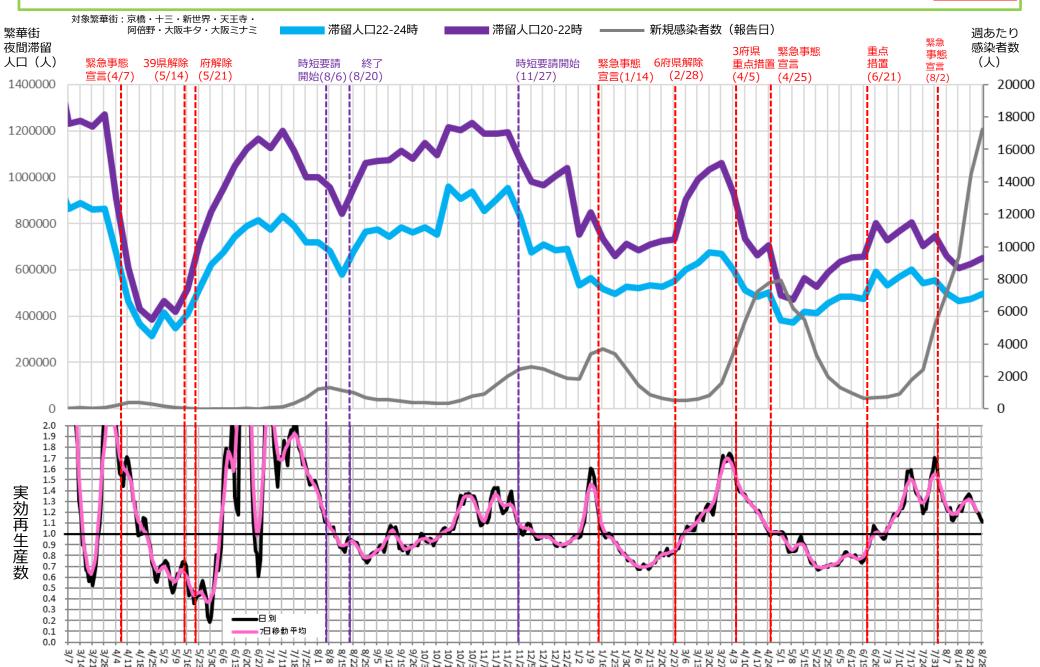
主要繁華街夜間滞留人口の推移と実効再生産数:神奈川(2020年3月1日~2021年8月28日) 緊急事態 8/2-対象繁華街:横浜駅・元町・中華街・桜木町・ 滞留人口22-24時 |滞留人口20-22時 **新規感染者数(報告日)** 関内・伊勢佐木町・上大岡駅・ 繁華街 週あたり 新杉田駅・川崎駅・大和駅・ 夜間滞留 感染者数 天王町・本厚木駅 緊急事態 宣言 緊急事態 事態 人口(人) (人) 緊急事態宣言 39県解除 時短要請 宣言 宣言 宣言 (5/14) (5/25) (4/7)横浜川崎(12/7)宣言(1/8) (2/28)(3/21)(4/12)(4/20)(4/25) (6/20) (7/12) (8/2)1000000 18000 16000 800000 14000 12000 600000 10000 8000 400000 6000 4000 200000 2000 0 2.0 1.9 1.8 1.7 1.6 1.5 1.4 1.3 1.2 1.1 実効再生産数 1.0 0.8 0.7 0.6 0.5 0.4 0.3 0.2 0.1 0.0

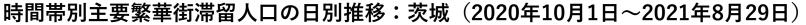


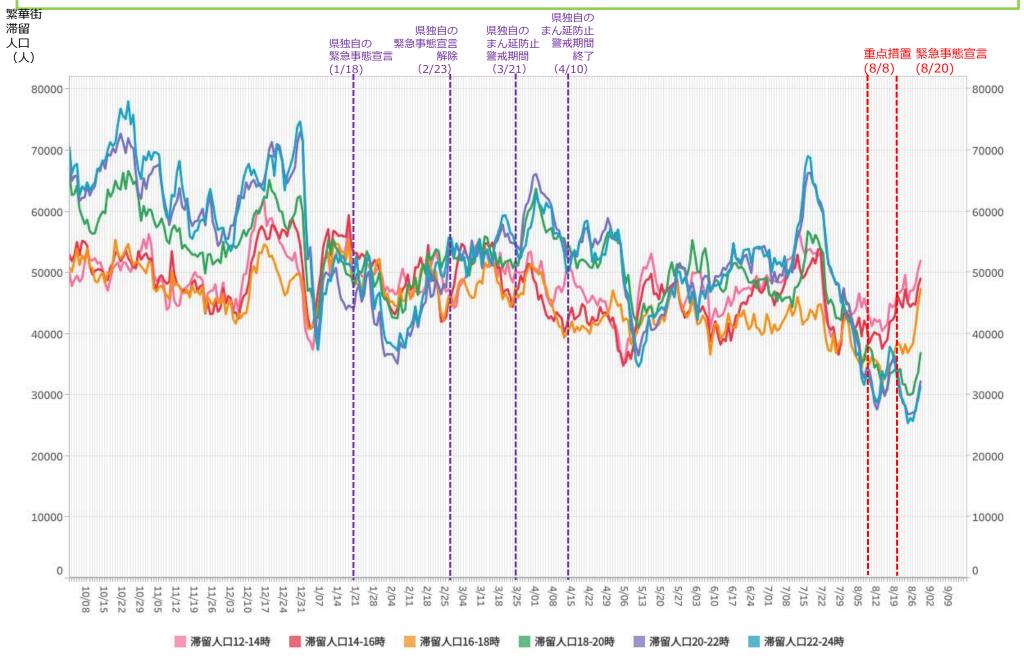


主要繁華街夜間滞留人口の推移と実効再生産数:大阪(2020年3月1日~2021年8月28日)

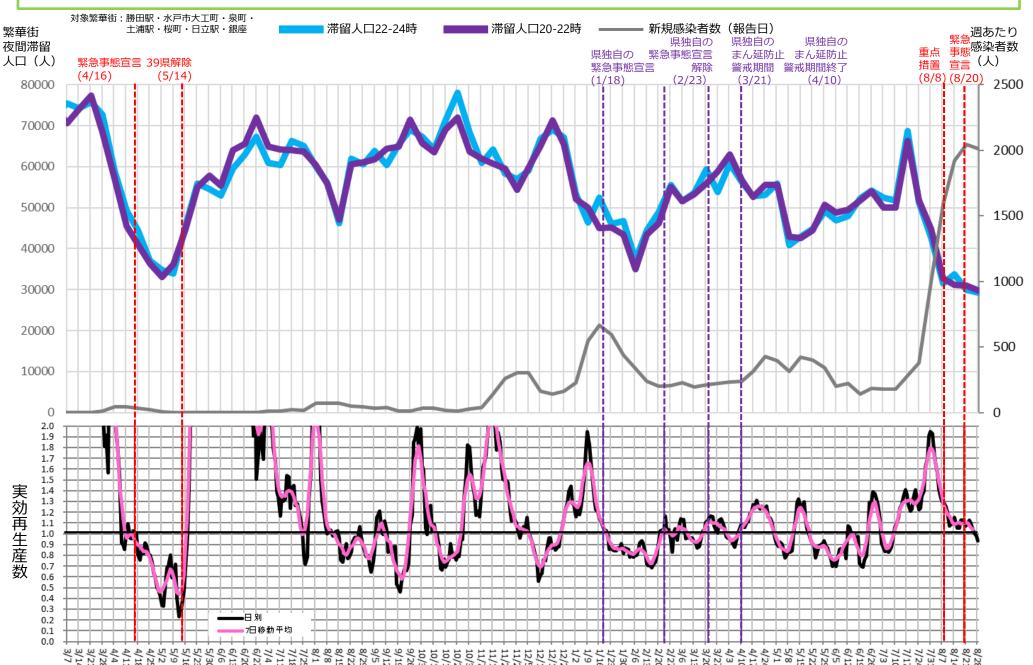


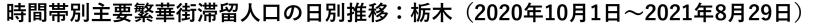




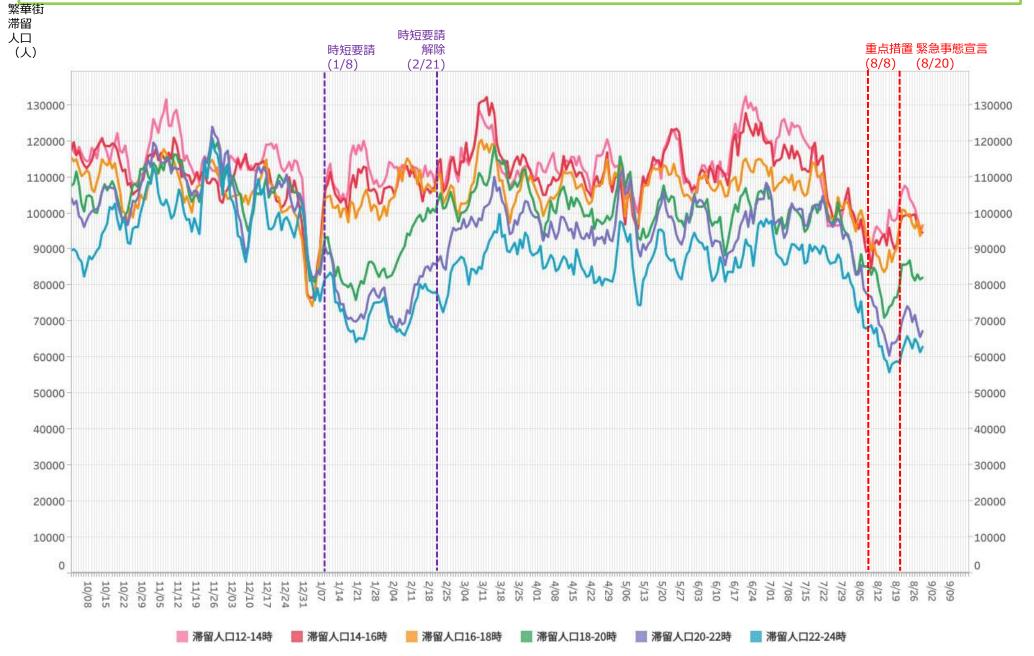


主要繁華街夜間滞留人口の推移と実効再生産数:茨城(2020年3月1日~2021年8月28日)

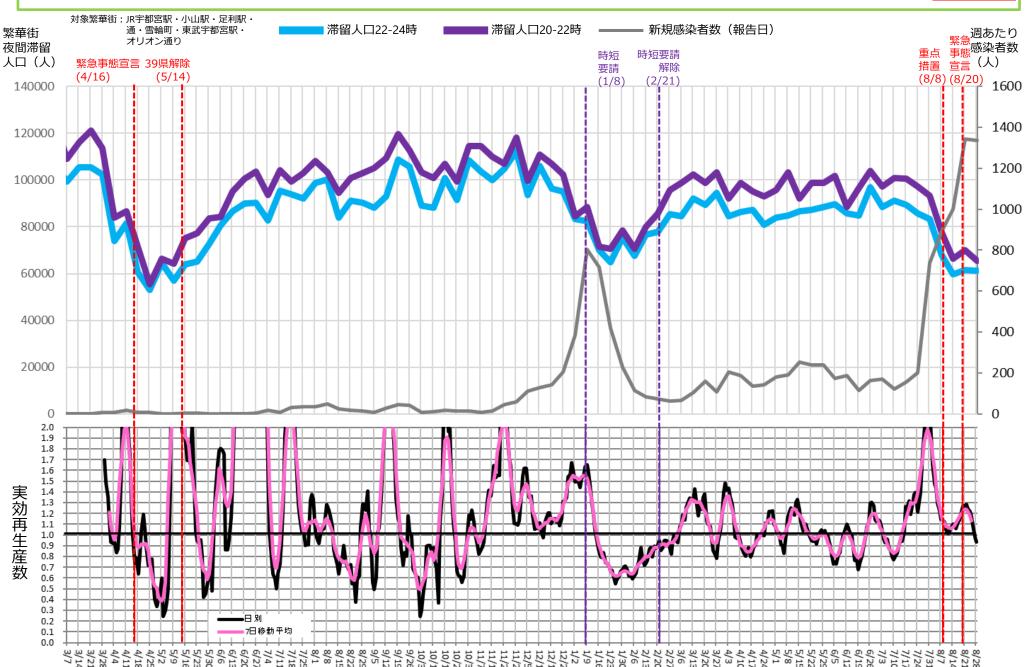


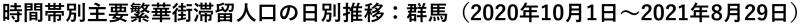


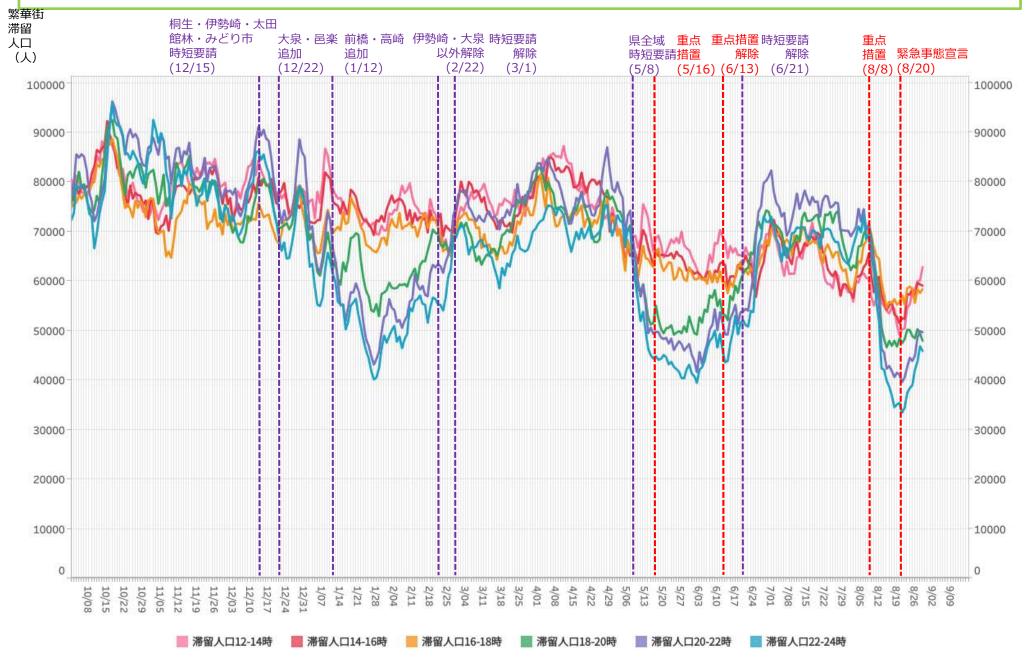




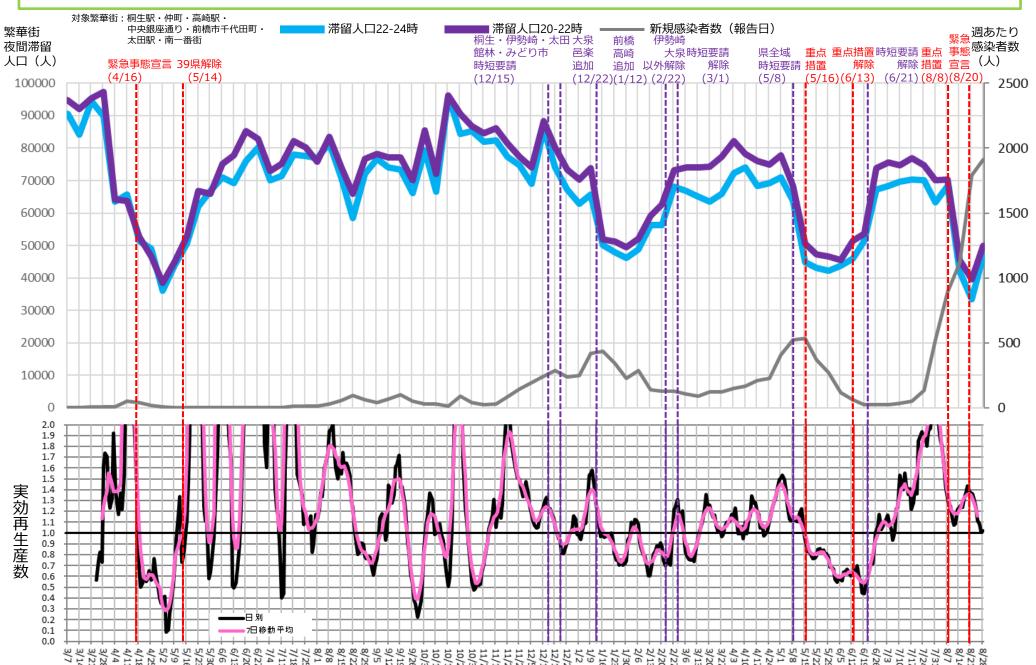
主要繁華街夜間滞留人口の推移と実効再生産数:栃木(2020年3月1日~2021年8月28日)

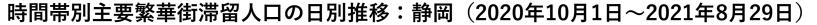




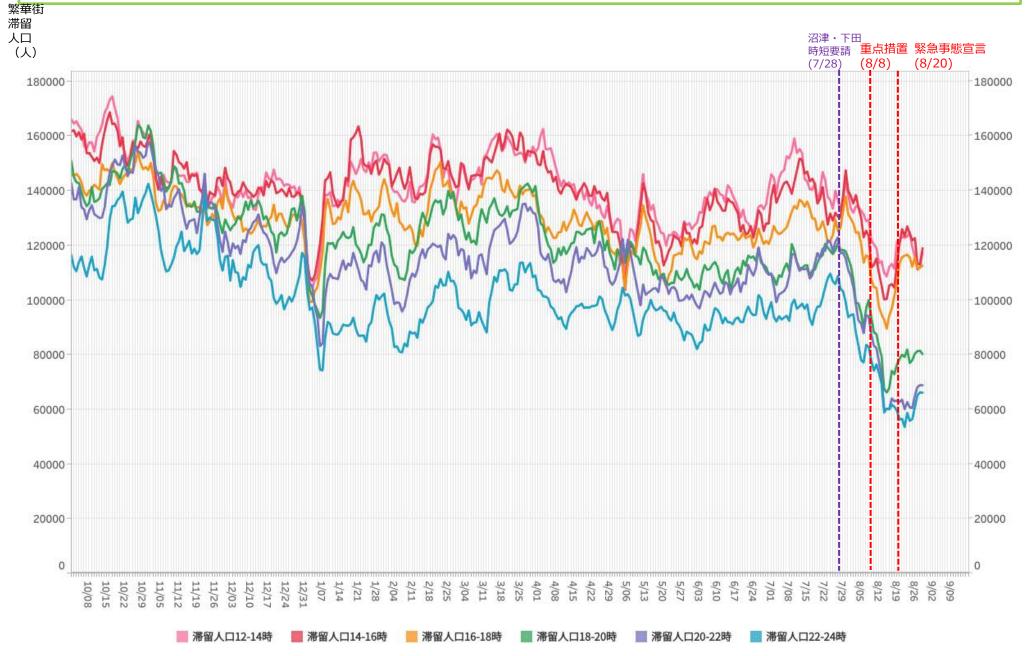


主要繁華街夜間滞留人口の推移と実効再生産数:群馬(2020年3月1日~2021年8月28日)



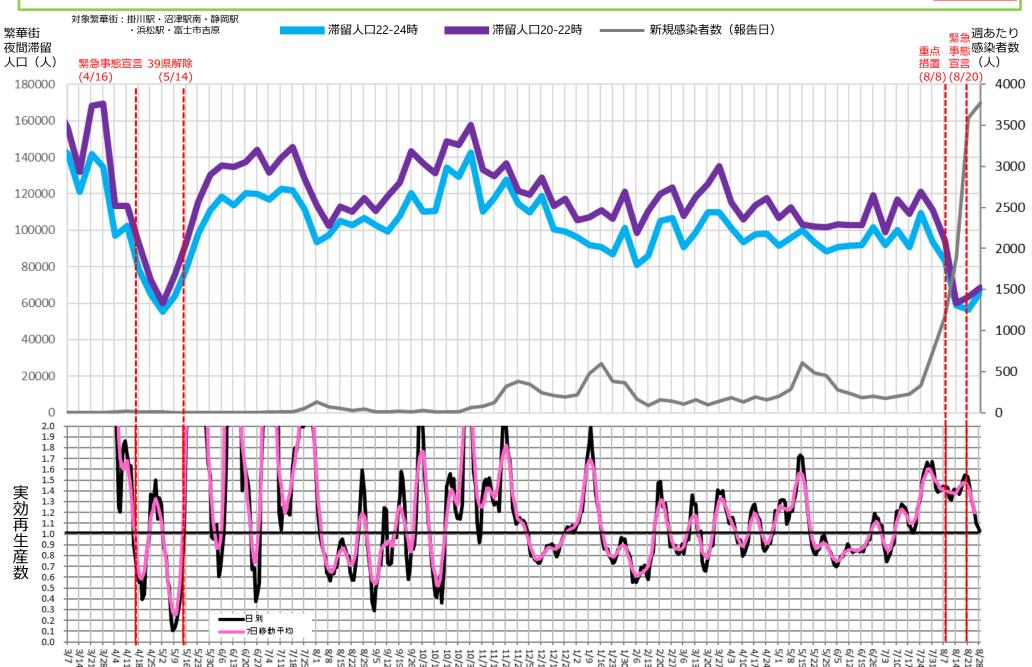






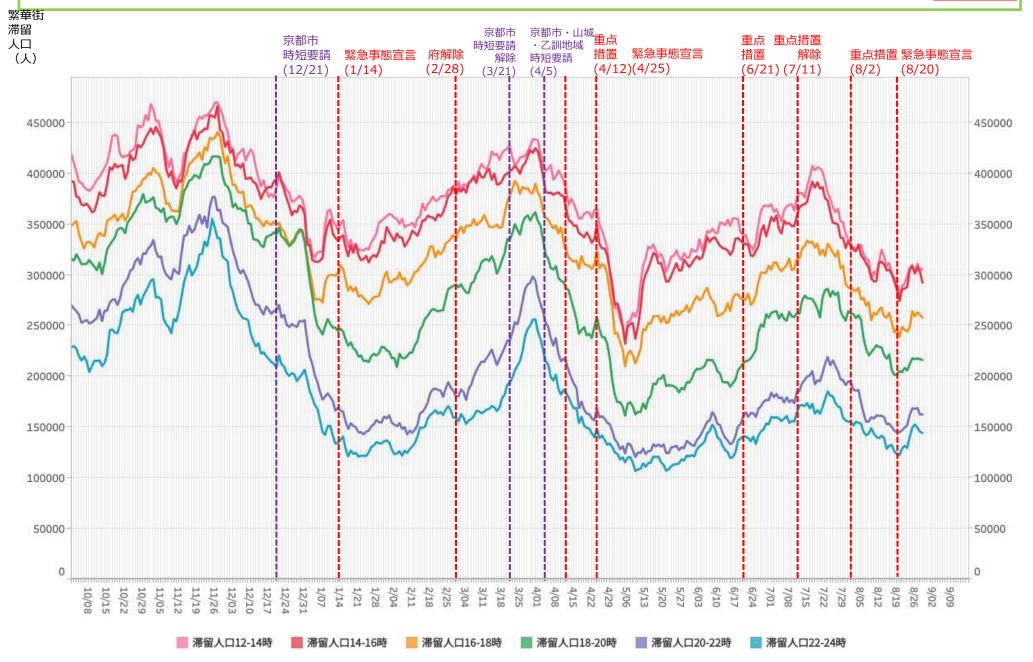
主要繁華街夜間滞留人口の推移と実効再生産数:静岡(2020年3月1日~2021年8月28日)



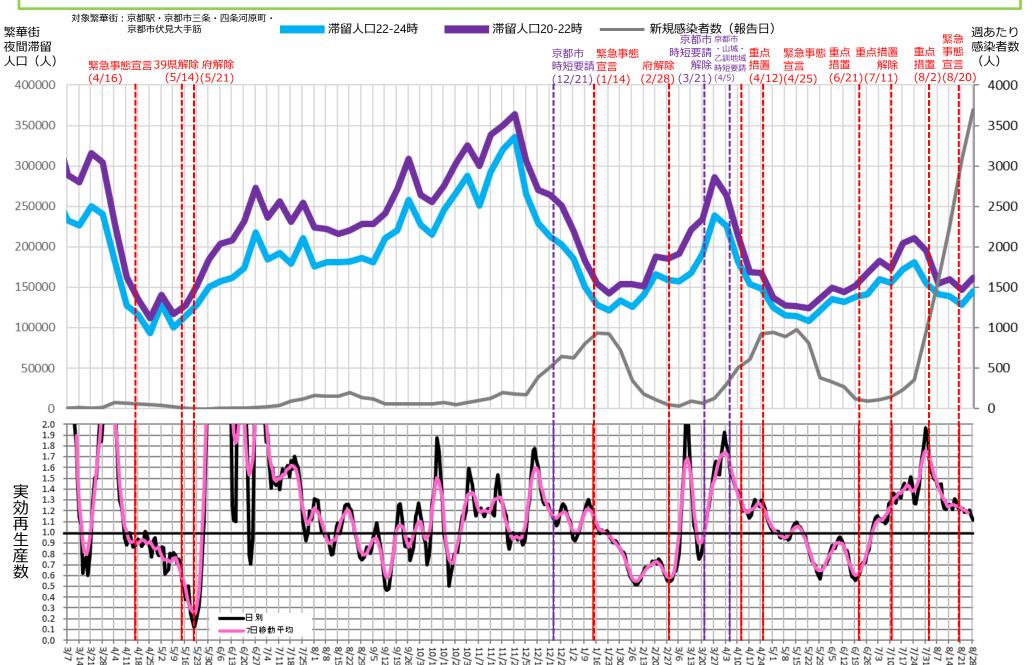


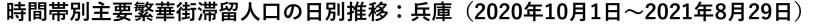
時間帯別主要繁華街滞留人口の日別推移:京都(2020年10月1日~2021年8月29日)



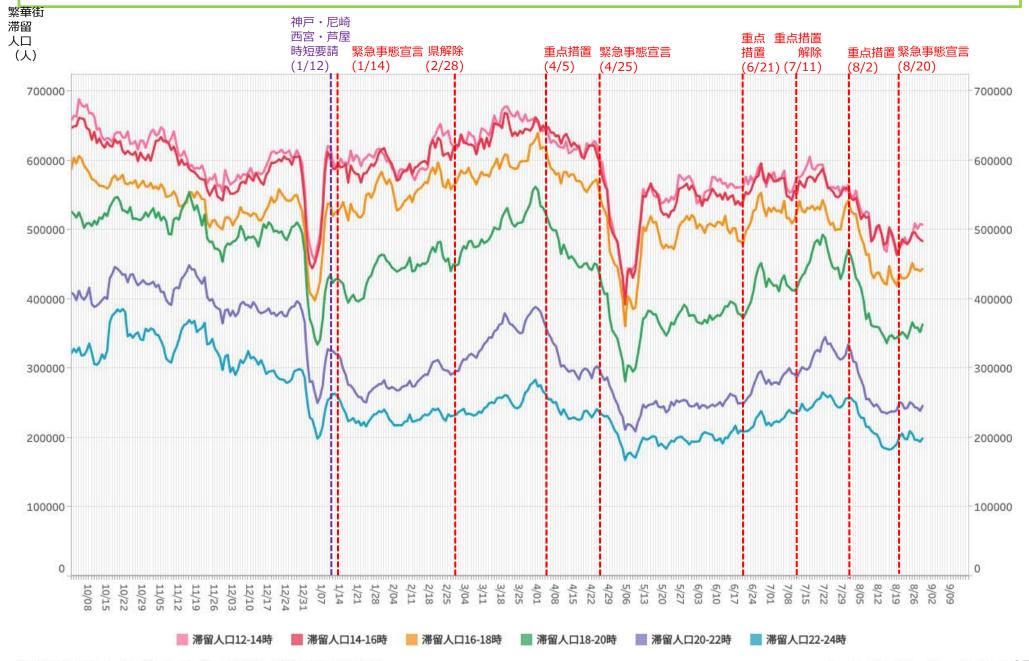


主要繁華街夜間滞留人口の推移と実効再生産数:京都(2020年3月1日~2021年8月28日)

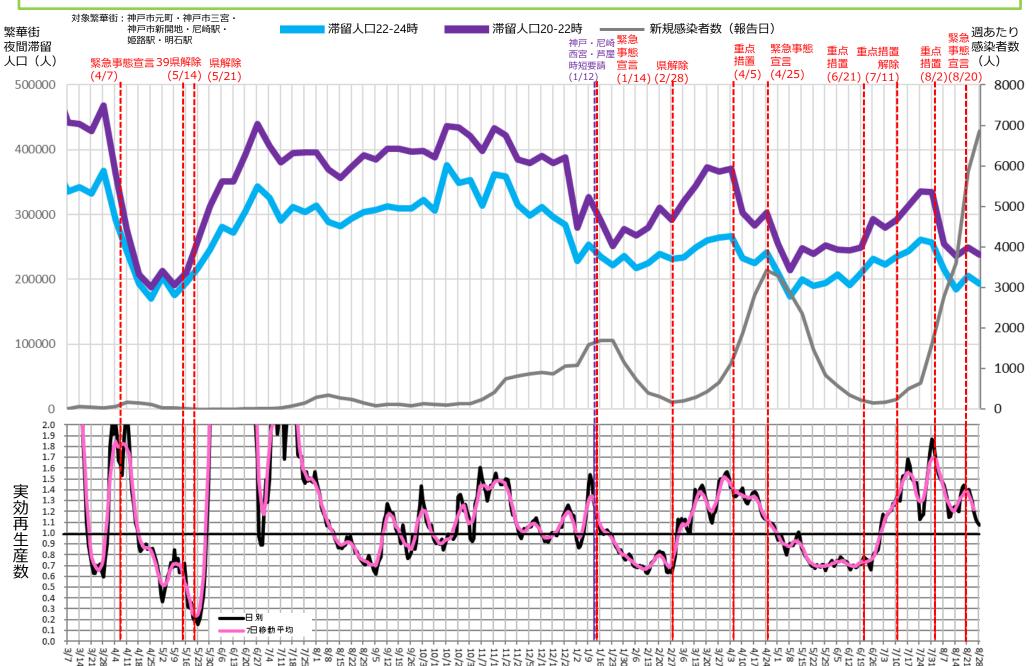






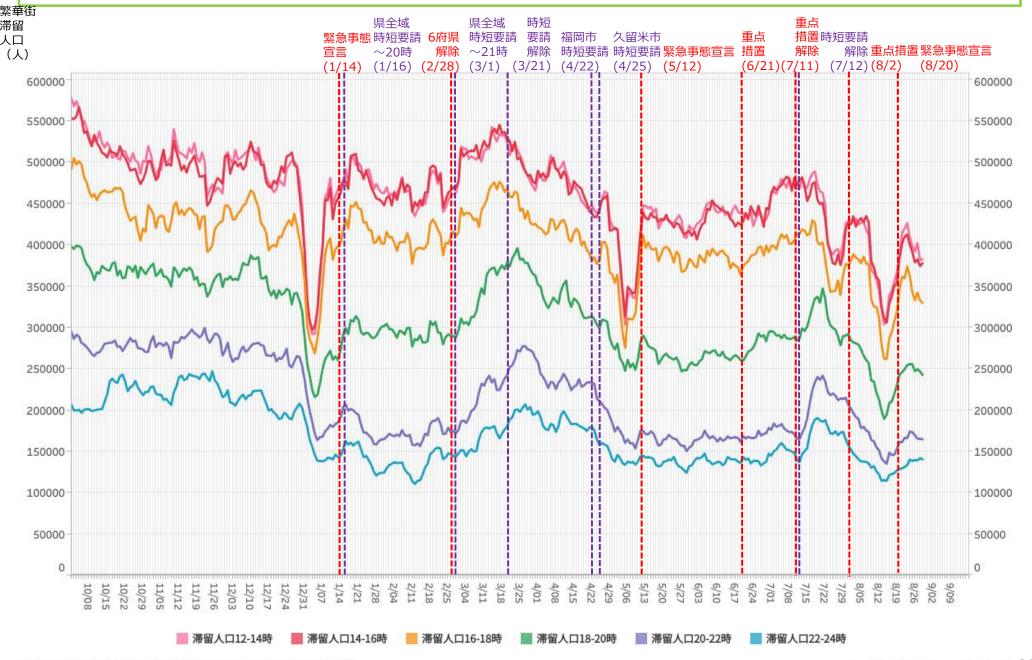


主要繁華街夜間滞留人口の推移と実効再生産数:兵庫(2020年3月1日~2021年8月28日)



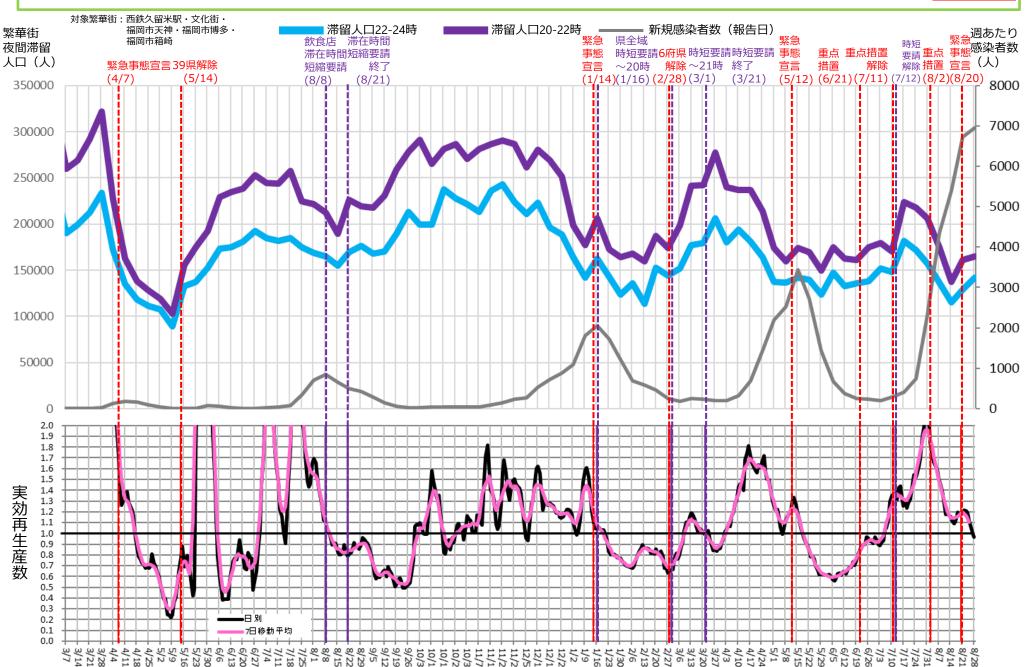


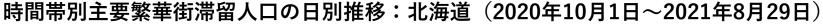


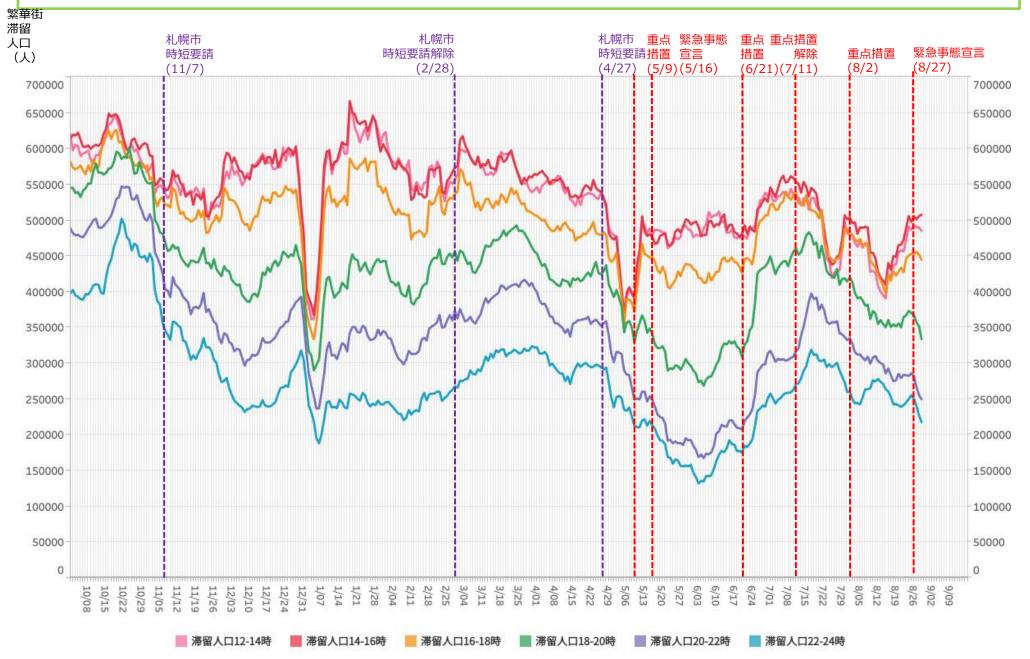


主要繁華街夜間滞留人口の推移と実効再生産数:福岡(2020年3月1日~2021年8月28日)

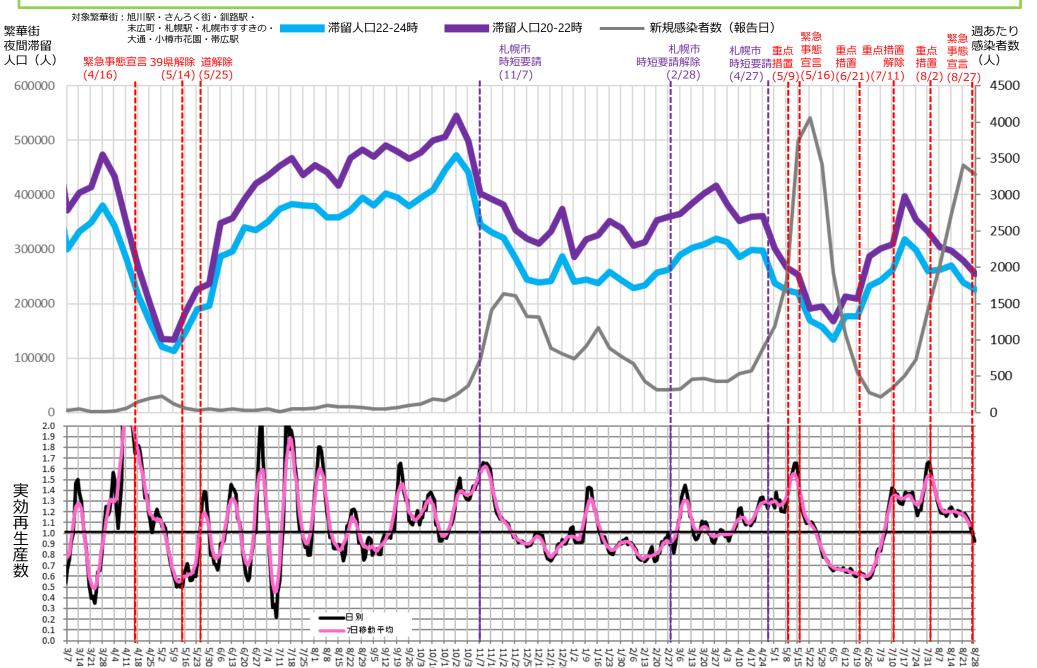


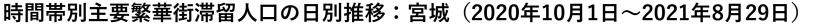


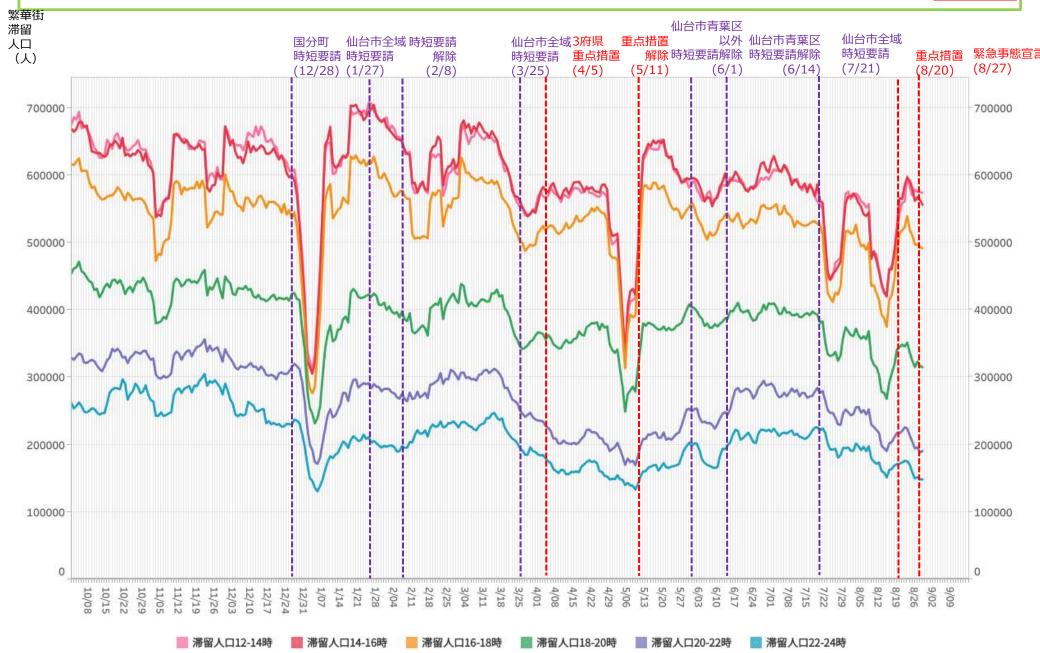




主要繁華街夜間滞留人口の推移と実効再生産数:北海道(2020年3月1日~2021年8月28日) 緊急事態8/27-

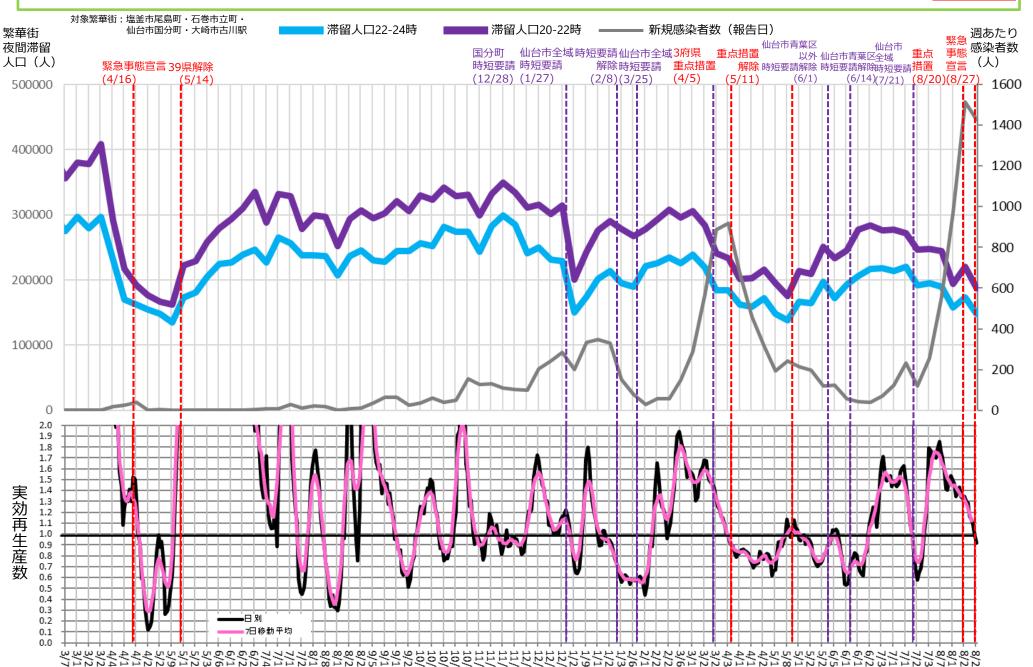




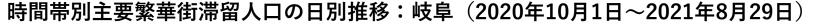


主要繁華街夜間滞留人口の推移と実効再生産数:宮城(2020年3月1日~2021年8月28日)

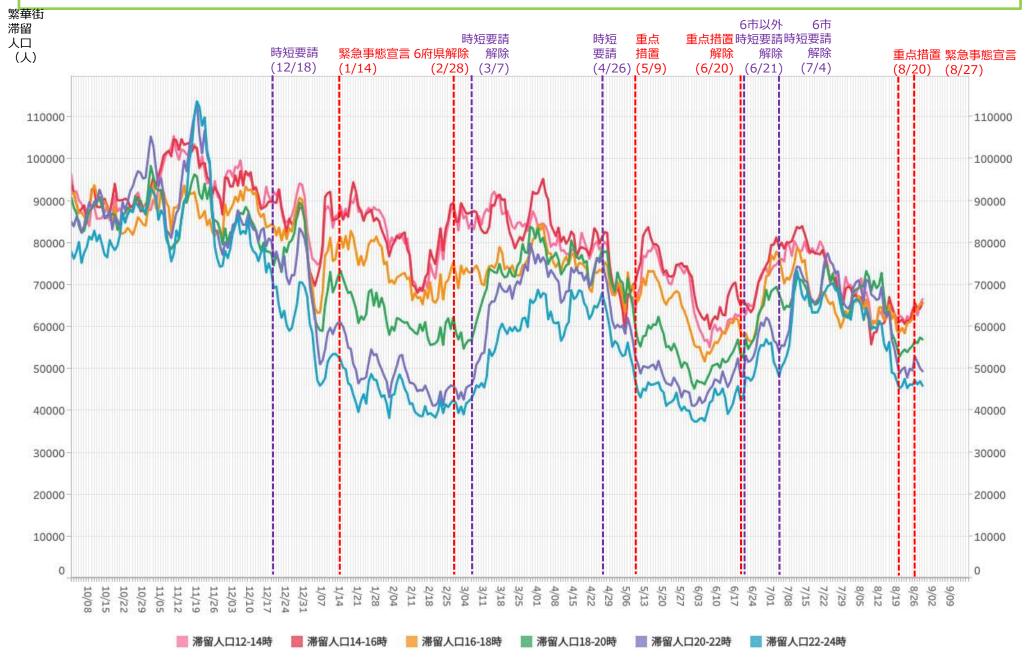
緊急事態8/27-



LocationMind xPop © LocationMind Inc.

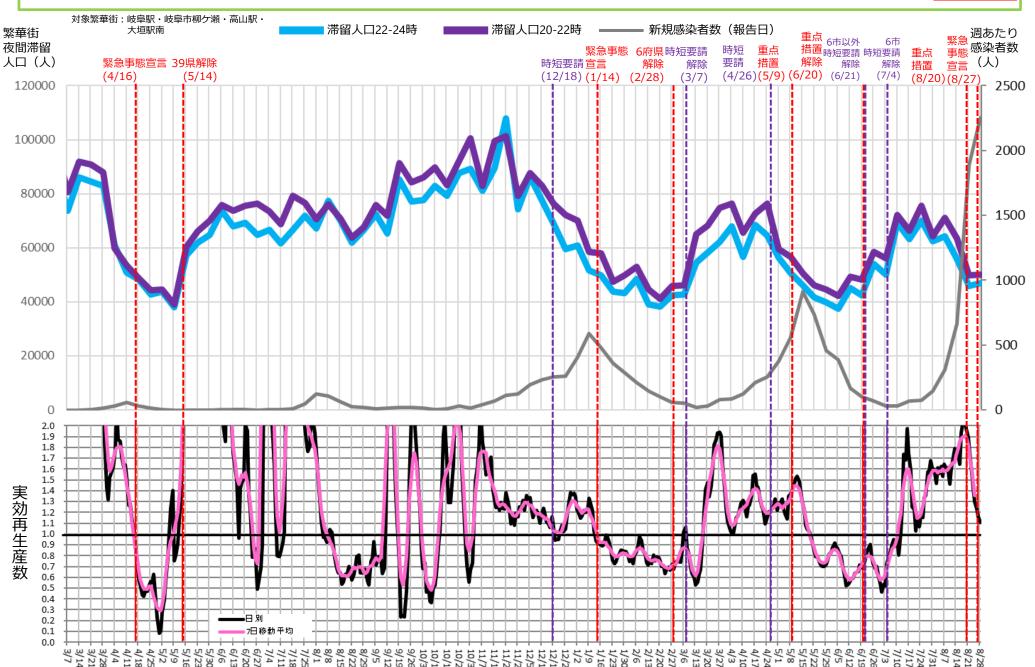


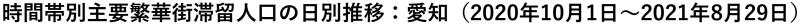


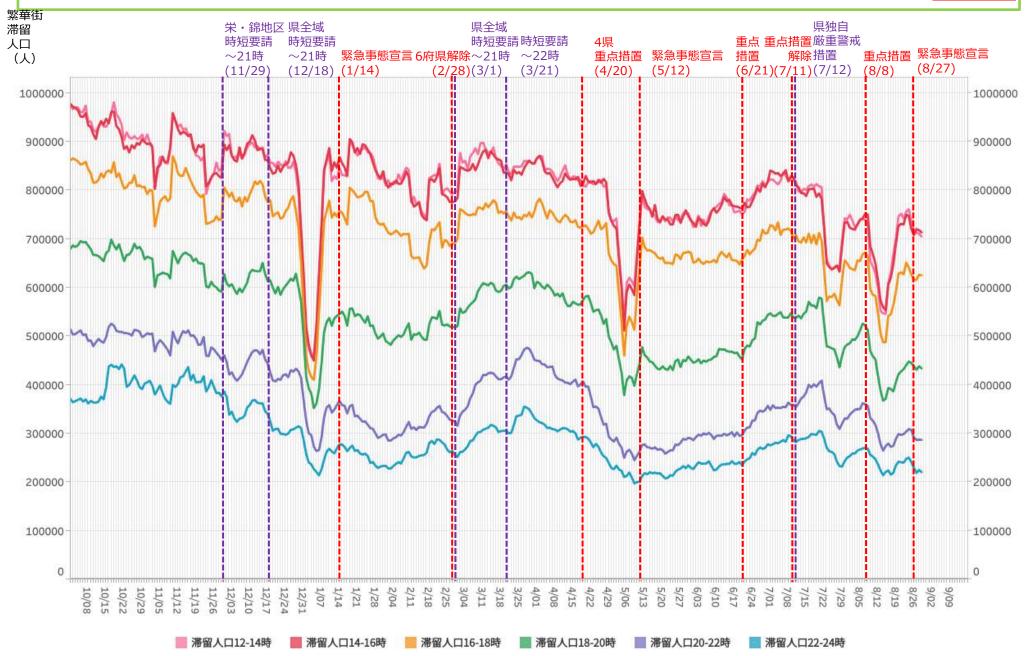


主要繁華街夜間滞留人口の推移と実効再生産数:岐阜(2020年3月1日~2021年8月28日)

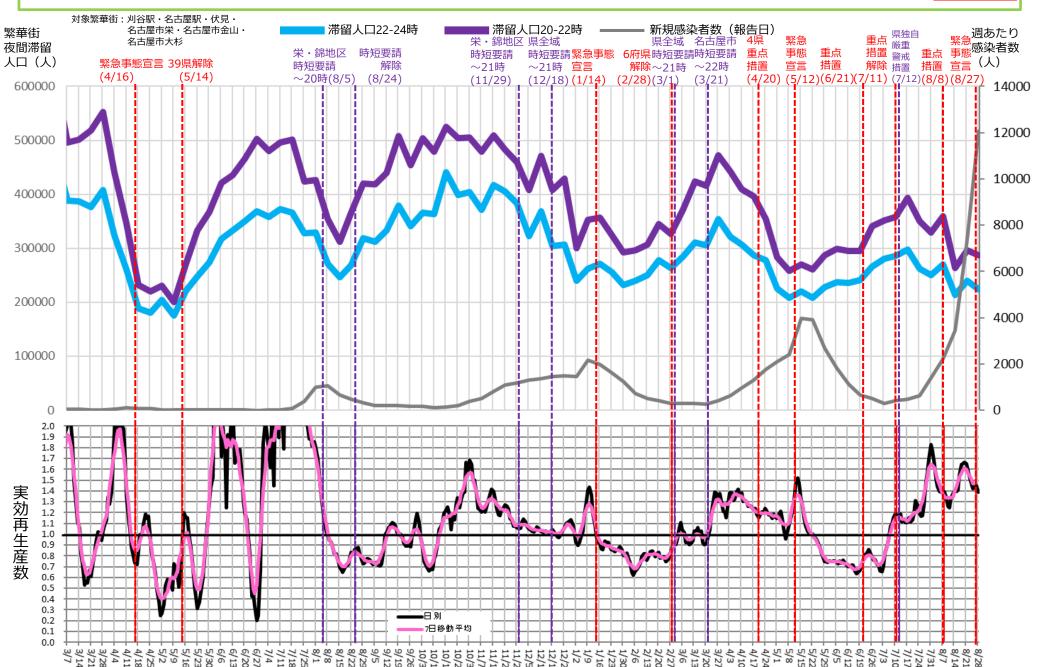


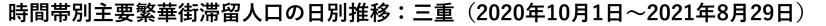


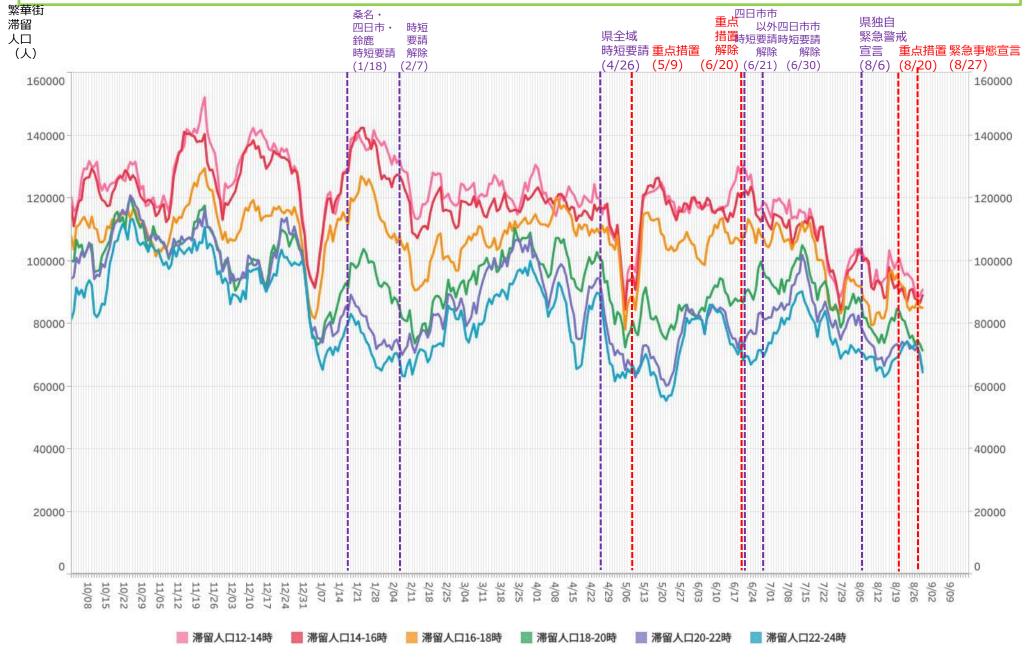




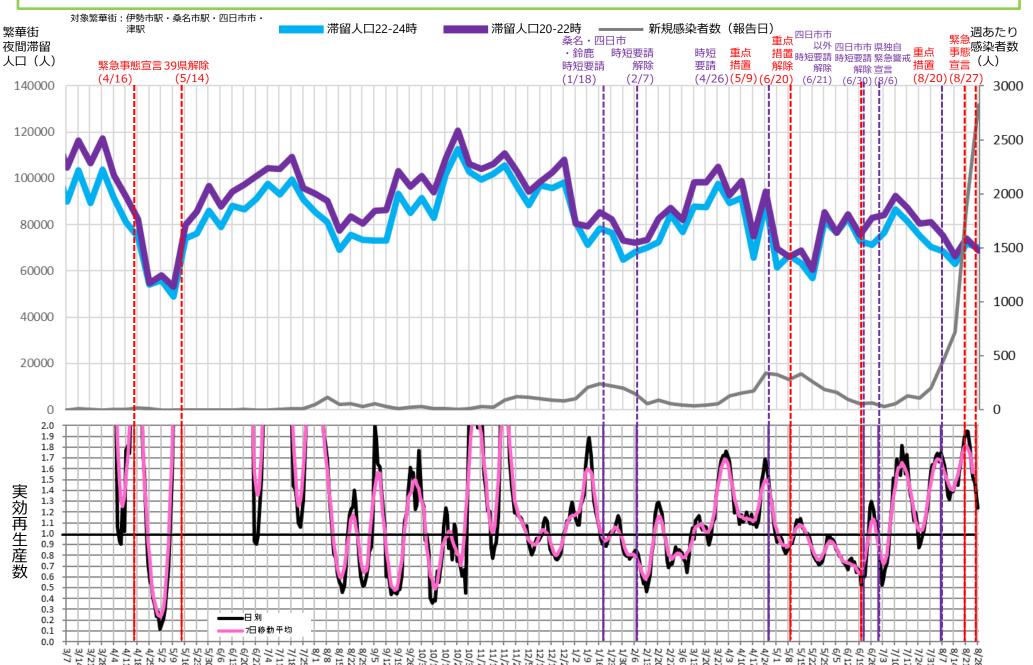
主要繁華街夜間滞留人口の推移と実効再生産数:愛知(2020年3月1日~2021年8月28日)

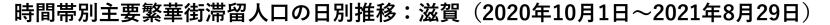




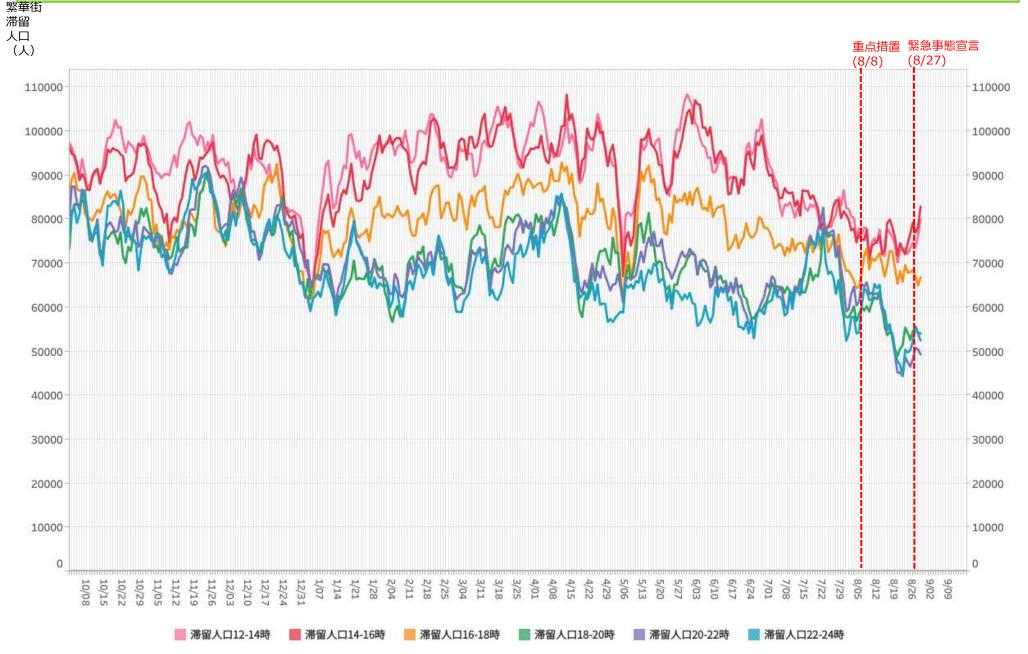


主要繁華街夜間滞留人口の推移と実効再生産数:三重(2020年3月1日~2021年8月28日)

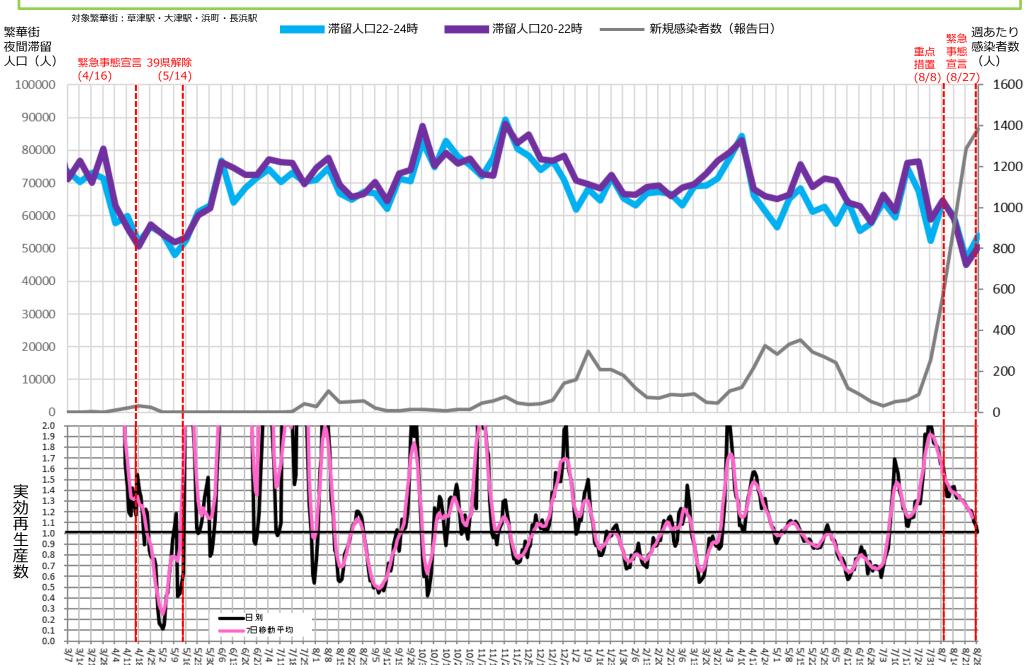






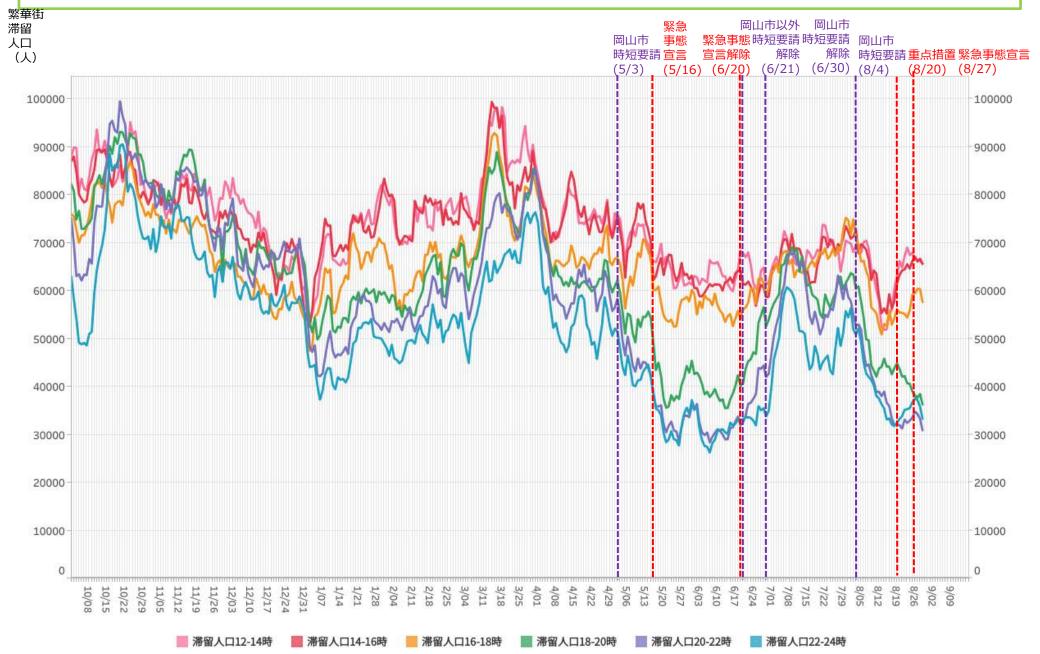


主要繁華街夜間滞留人口の推移と実効再生産数:滋賀(2020年3月1日~2021年8月28日)

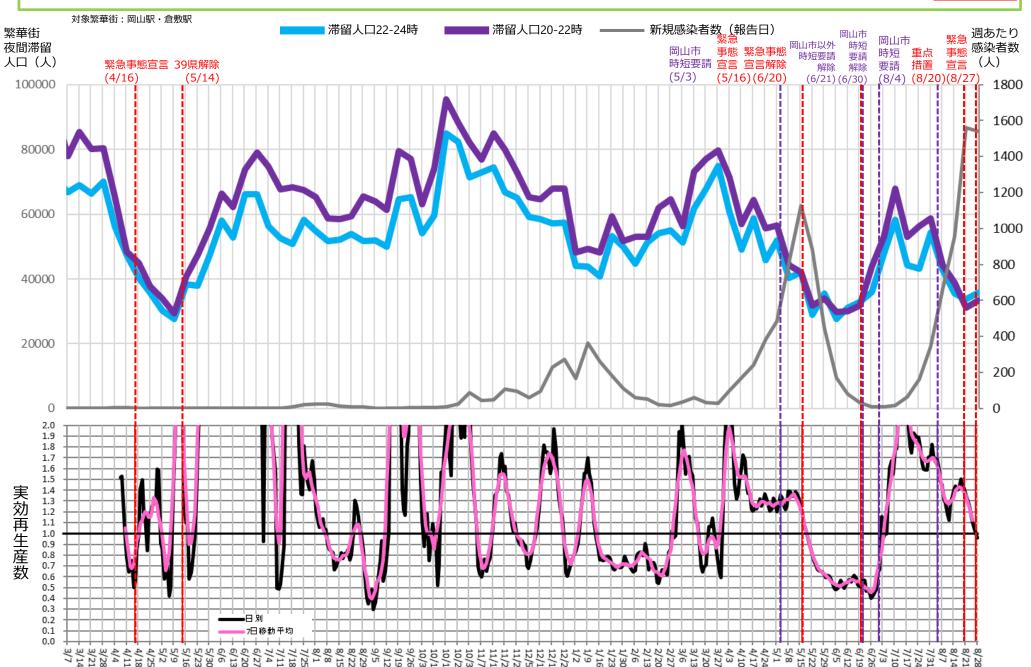


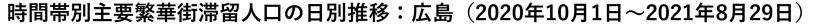


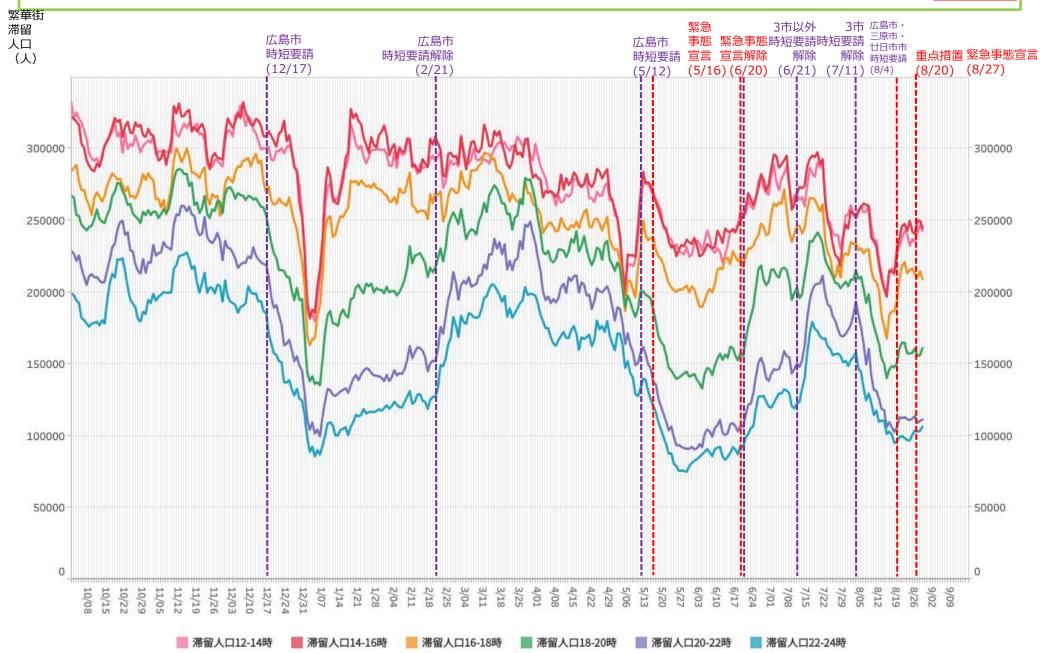




主要繁華街夜間滞留人口の推移と実効再生産数:岡山(2020年3月1日~2021年8月28日)

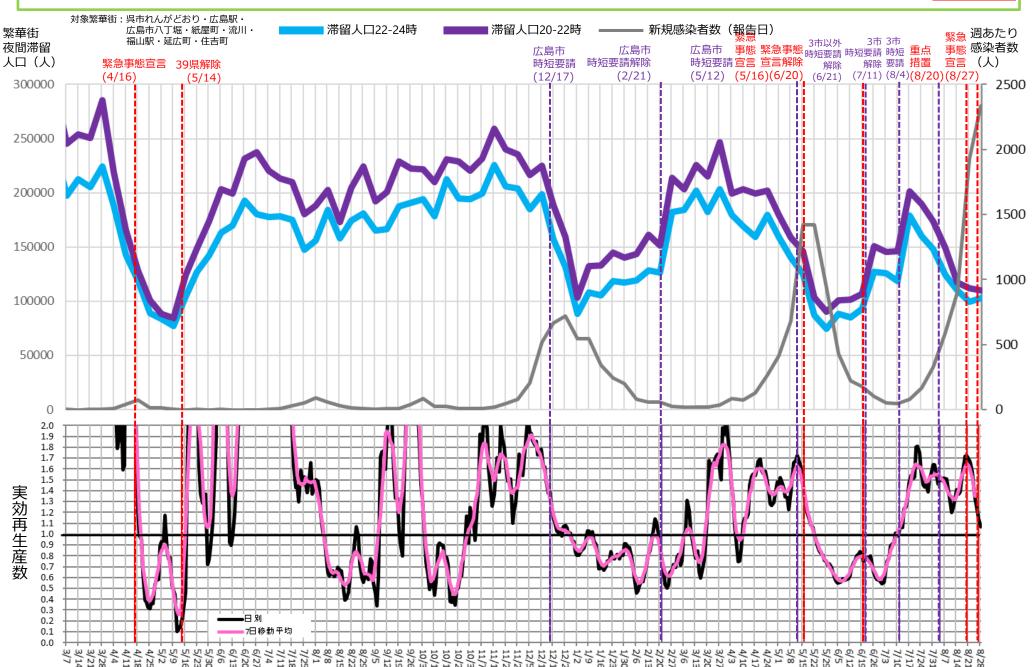






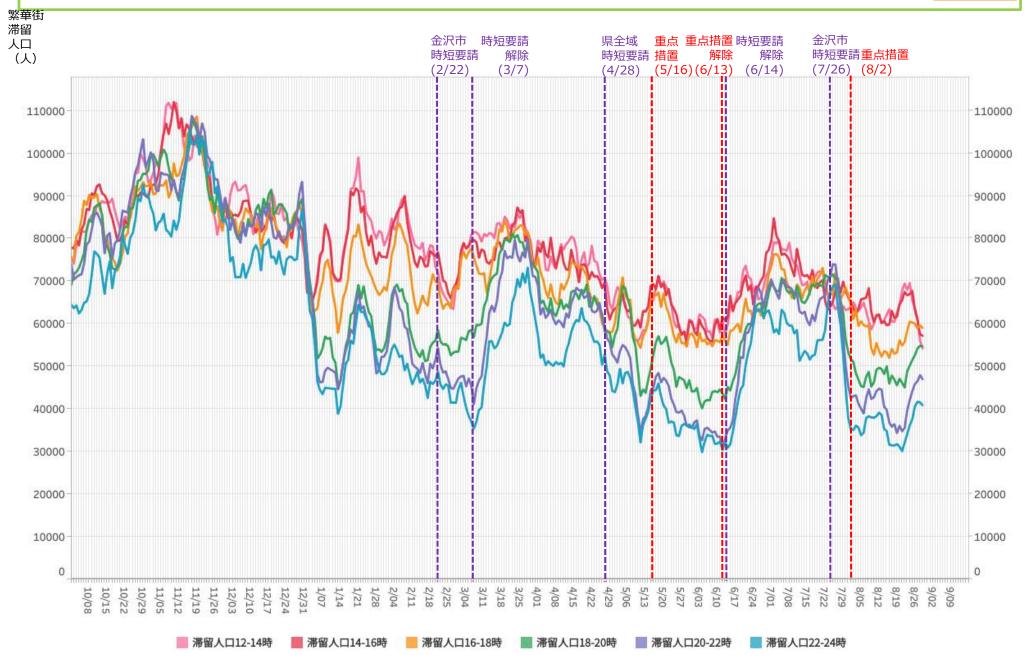
主要繁華街夜間滞留人口の推移と実効再生産数:広島(2020年3月1日~2021年8月28日)





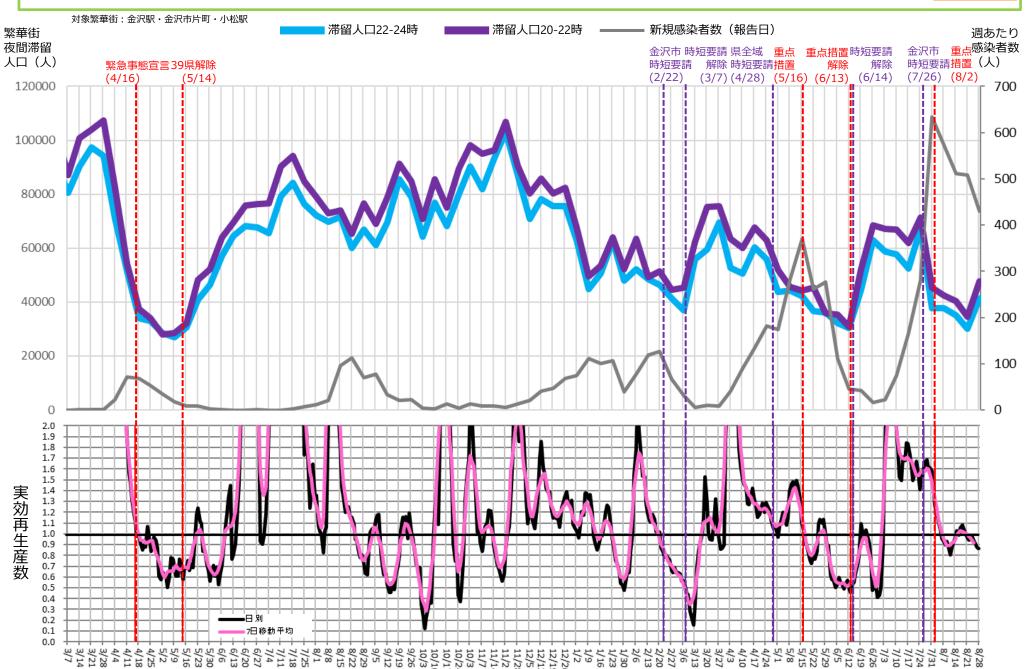
時間帯別主要繁華街滞留人口の日別推移:石川(2020年10月1日~2021年8月29日)

重点措置8/2-



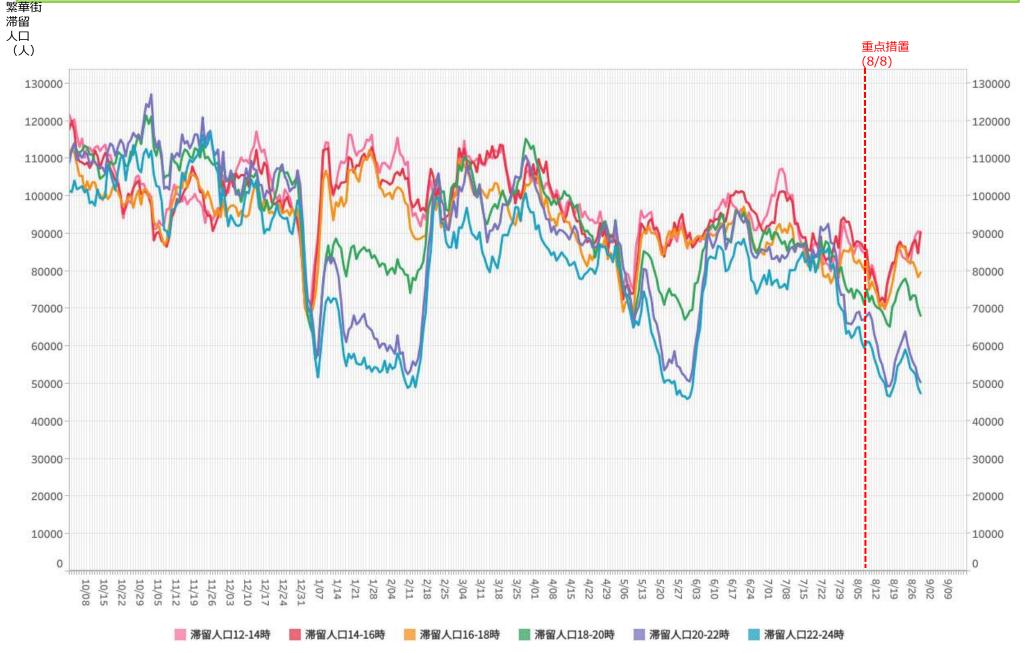
主要繁華街夜間滞留人口の推移と実効再生産数:石川(2020年3月1日~2021年8月28日)

重点措置8/2-



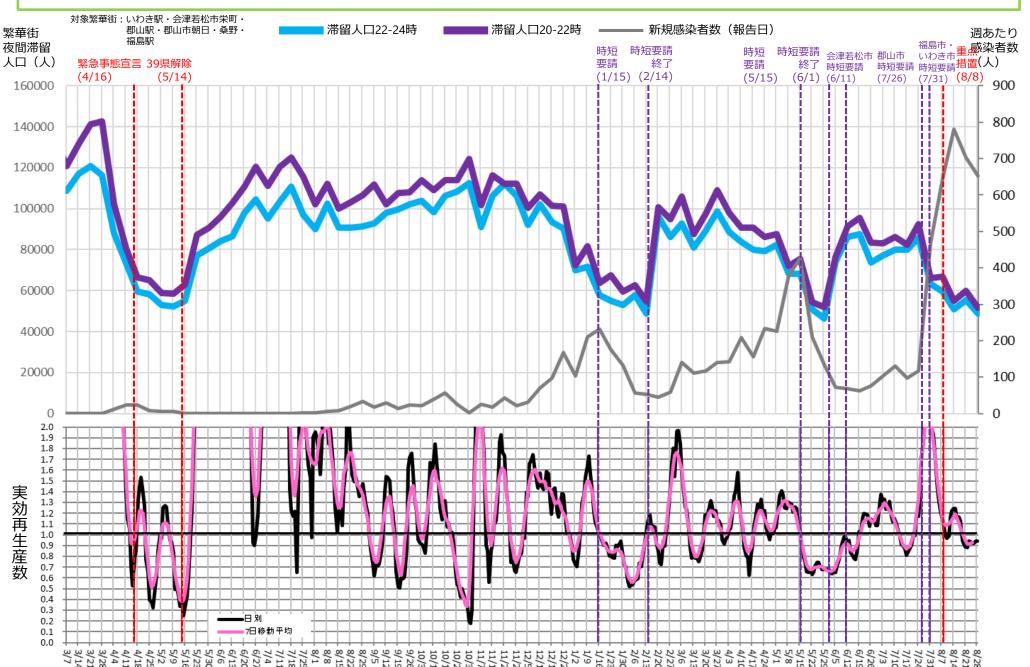


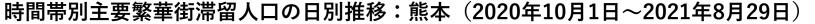




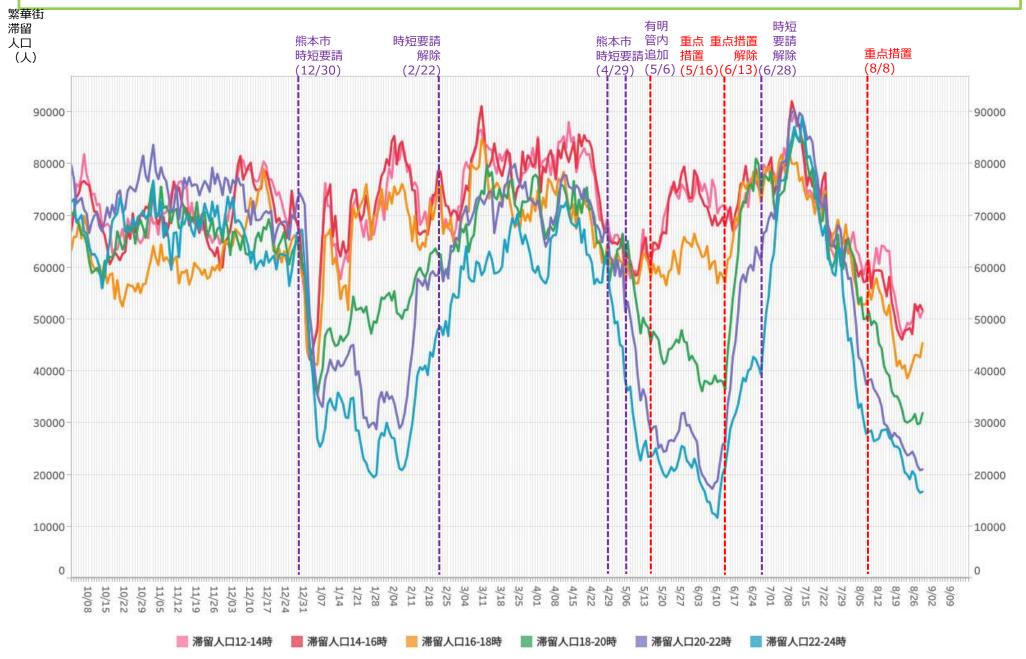
主要繁華街夜間滞留人口の推移と実効再生産数:福島(2020年3月1日~2021年8月28日)





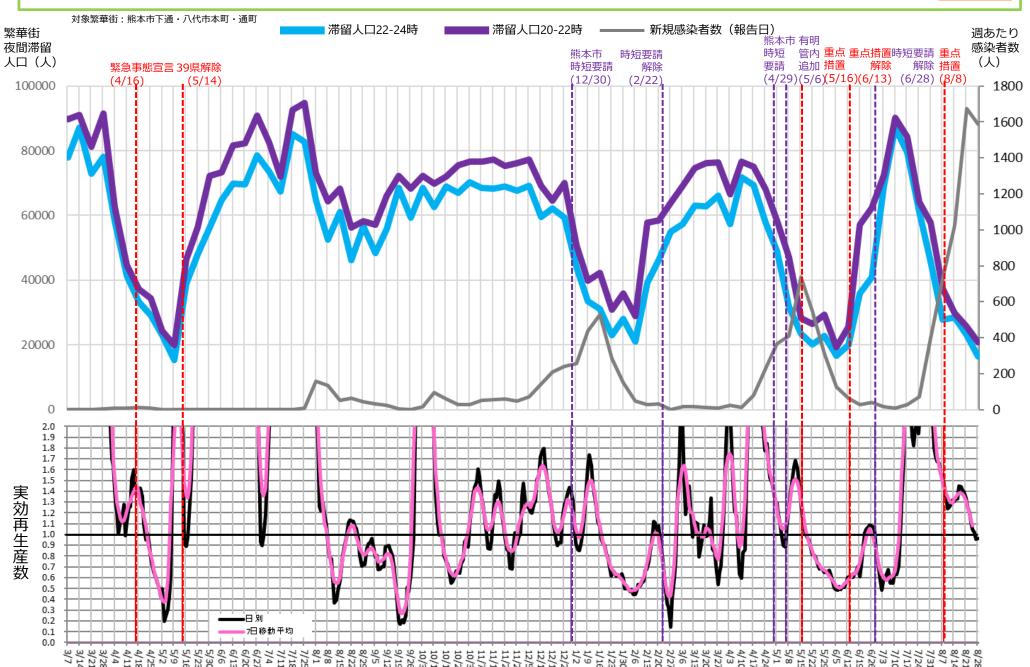






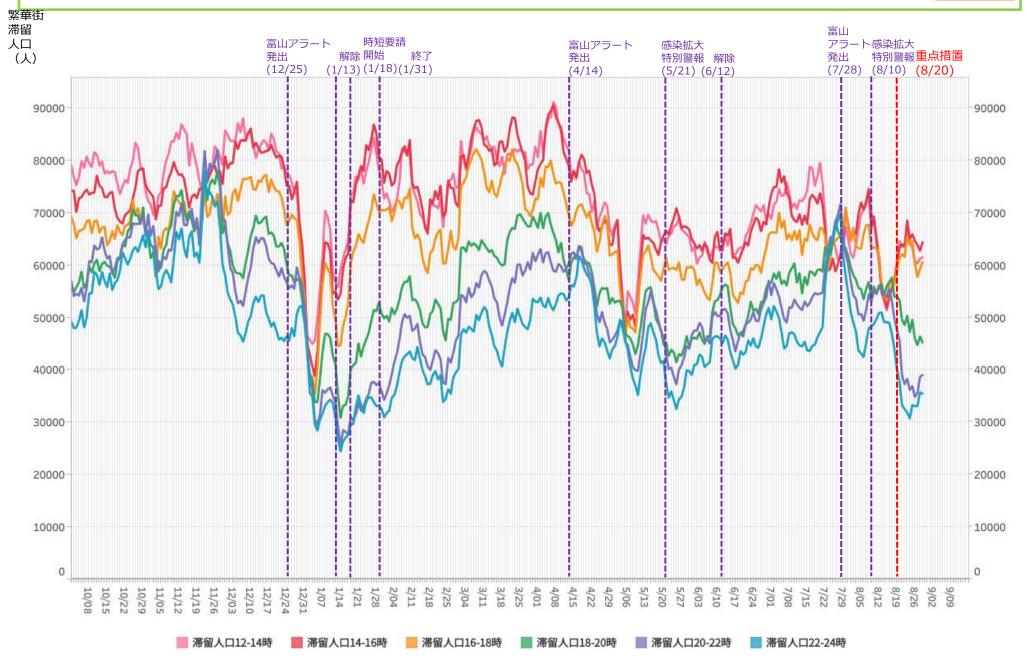
主要繁華街夜間滞留人口の推移と実効再生産数:熊本(2020年3月1日~2021年8月28日)





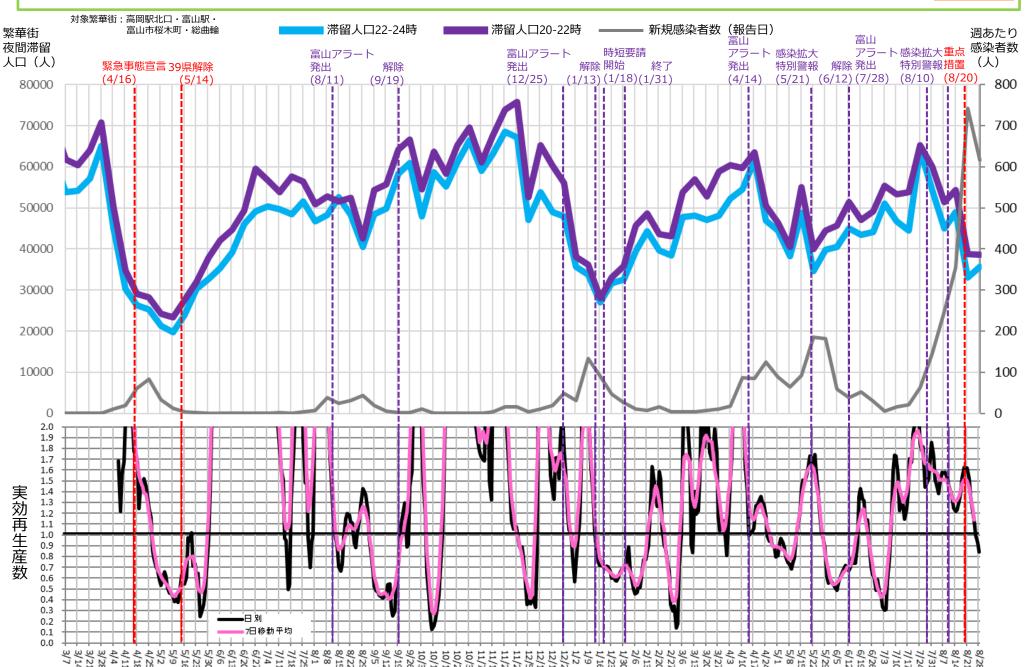
時間帯別主要繁華街滞留人口の日別推移:富山(2020年10月1日~2021年8月29日)

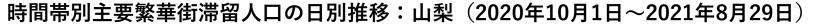




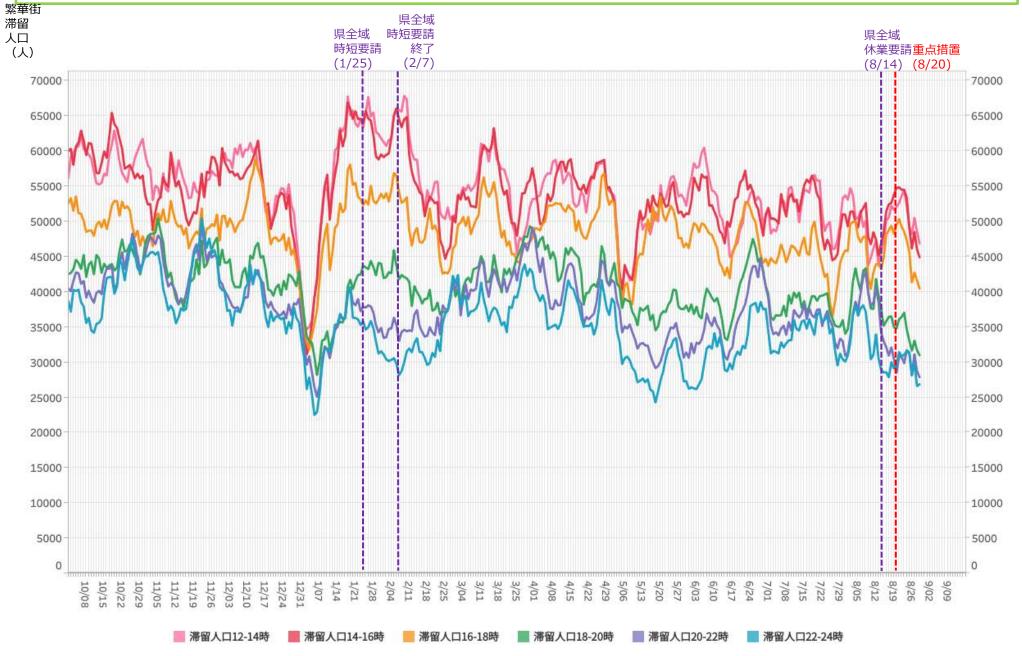
主要繁華街夜間滞留人口の推移と実効再生産数:富山(2020年3月1日~2021年8月28日)





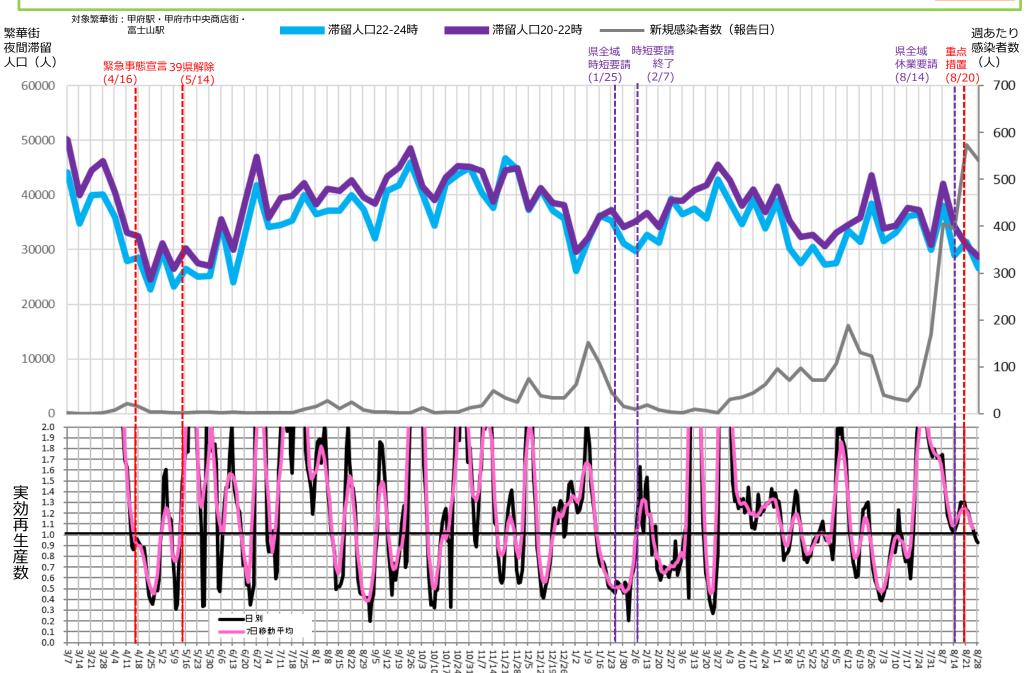




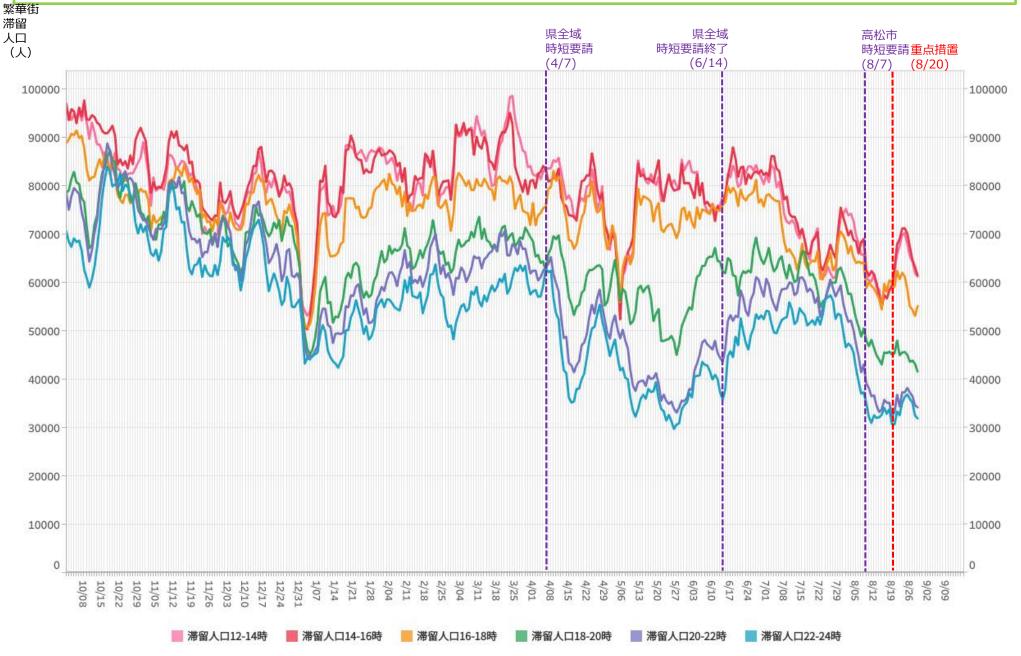


主要繁華街夜間滞留人口の推移と実効再生産数:山梨(2020年3月1日~2021年8月28日)



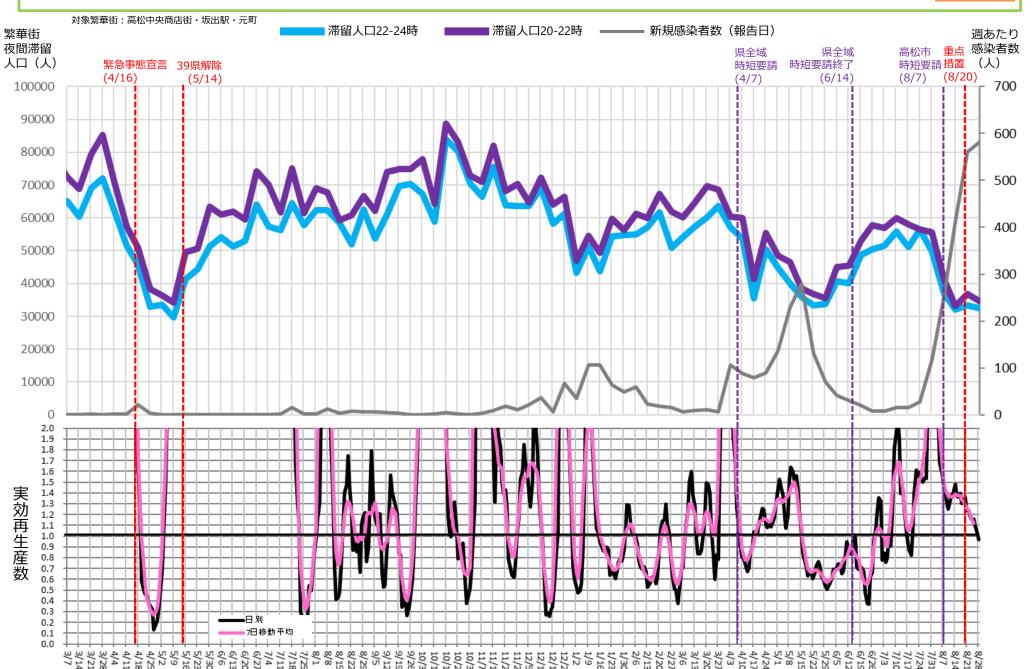


時間帯別主要繁華街滞留人口の日別推移:香川(2020年10月1日~2021年8月29日)



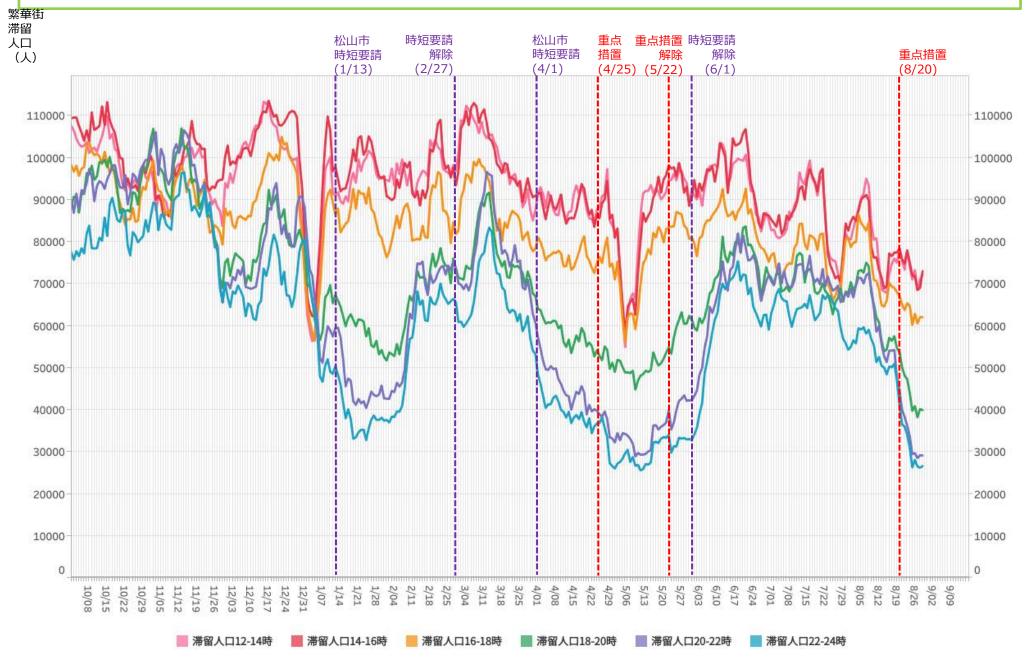
主要繁華街夜間滞留人口の推移と実効再生産数:香川(2020年3月1日~2021年8月28日)





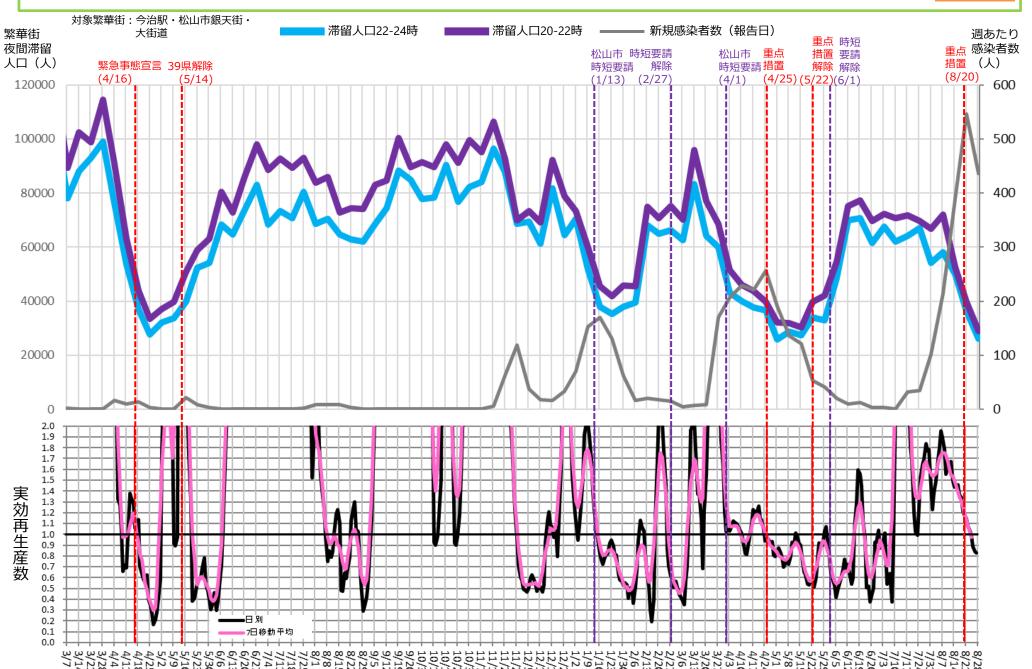
時間帯別主要繁華街滞留人口の日別推移:愛媛(2020年10月1日~2021年8月29日)





主要繁華街夜間滞留人口の推移と実効再生産数:愛媛(2020年3月1日~2021年8月28日)

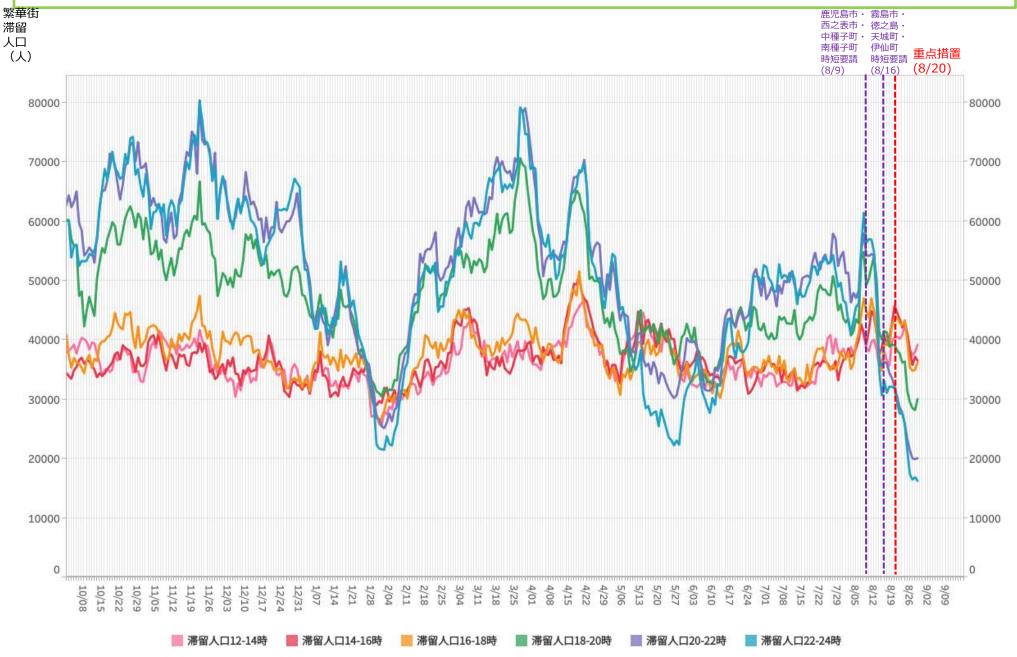




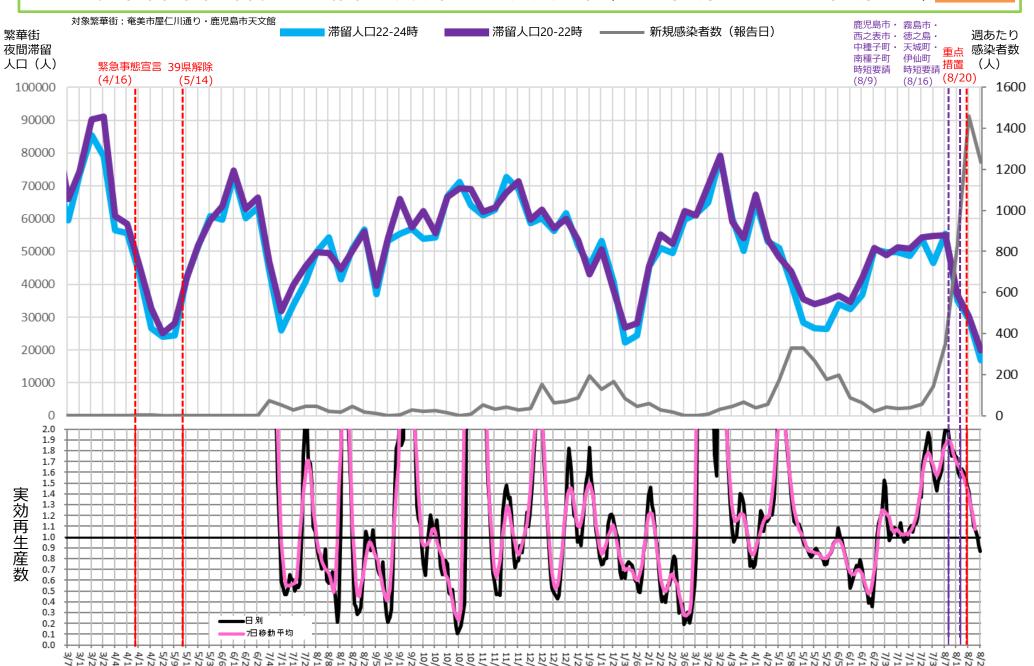
LocationMind xPop © LocationMind Inc.





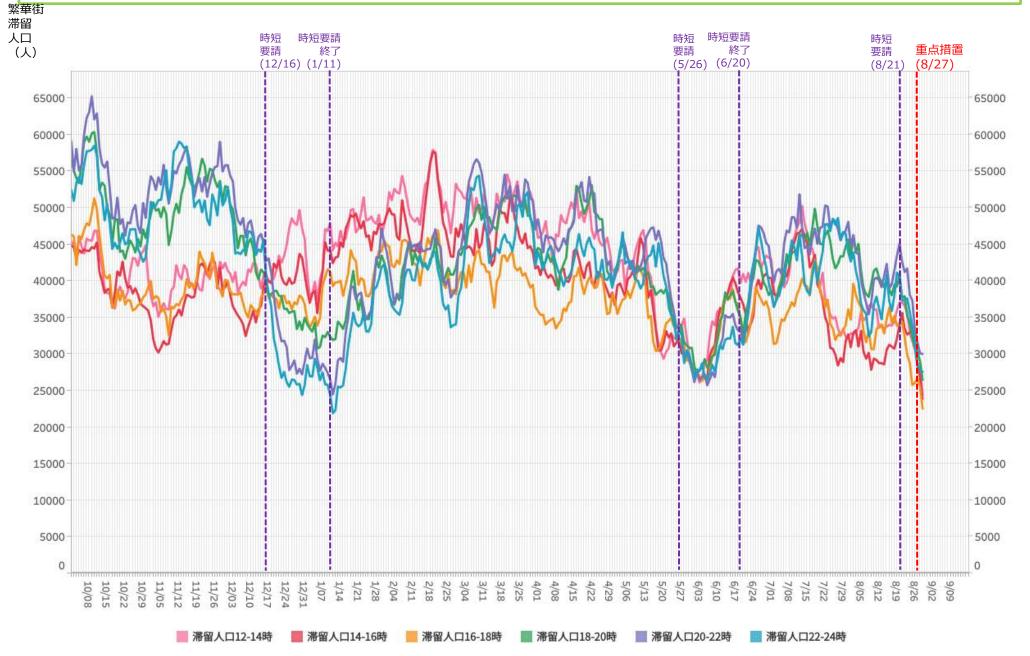


主要繁華街夜間滞留人口の推移と実効再生産数:鹿児島(2020年3月1日~2021年8月28日) 重点措置8/20-



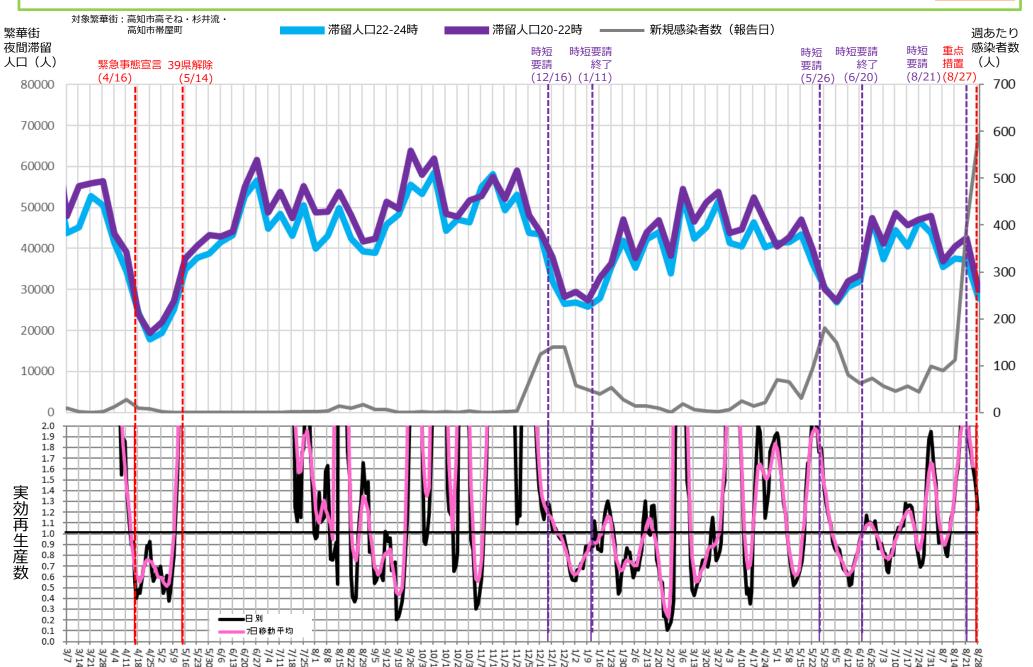
時間帯別主要繁華街滞留人口の日別推移:高知(2020年10月1日~2021年8月29日)

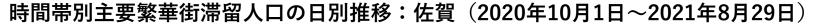




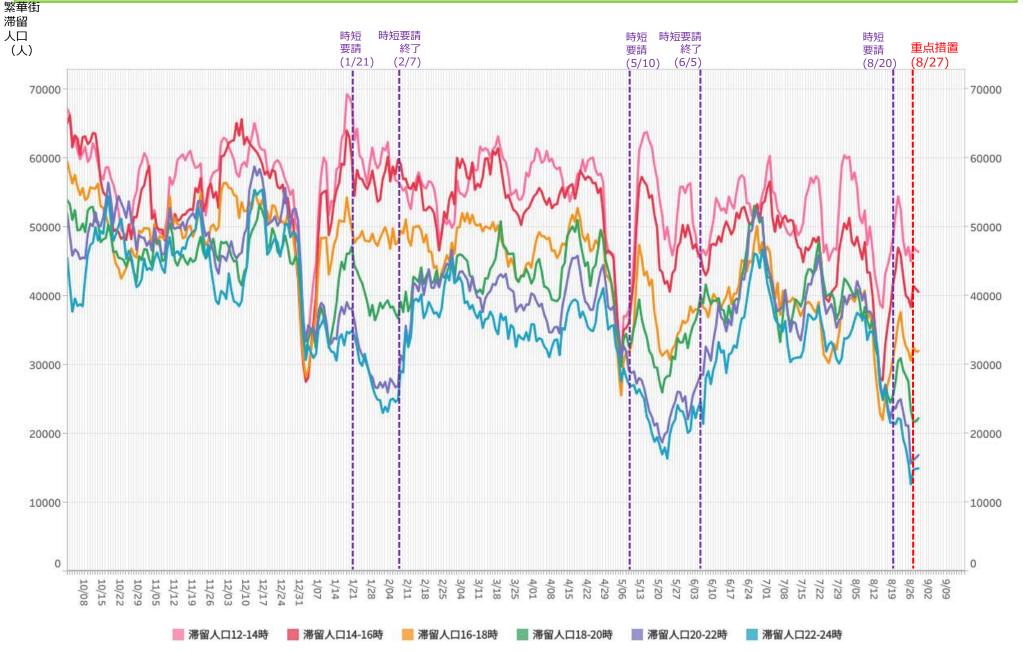
主要繁華街夜間滞留人口の推移と実効再生産数:高知(2020年3月1日~2021年8月28日)





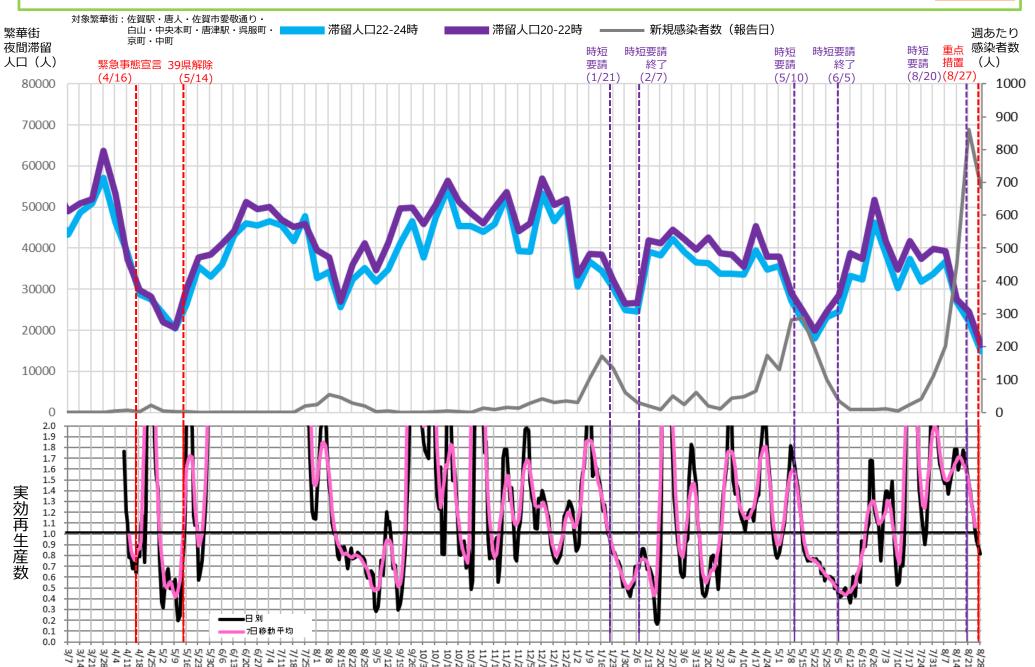






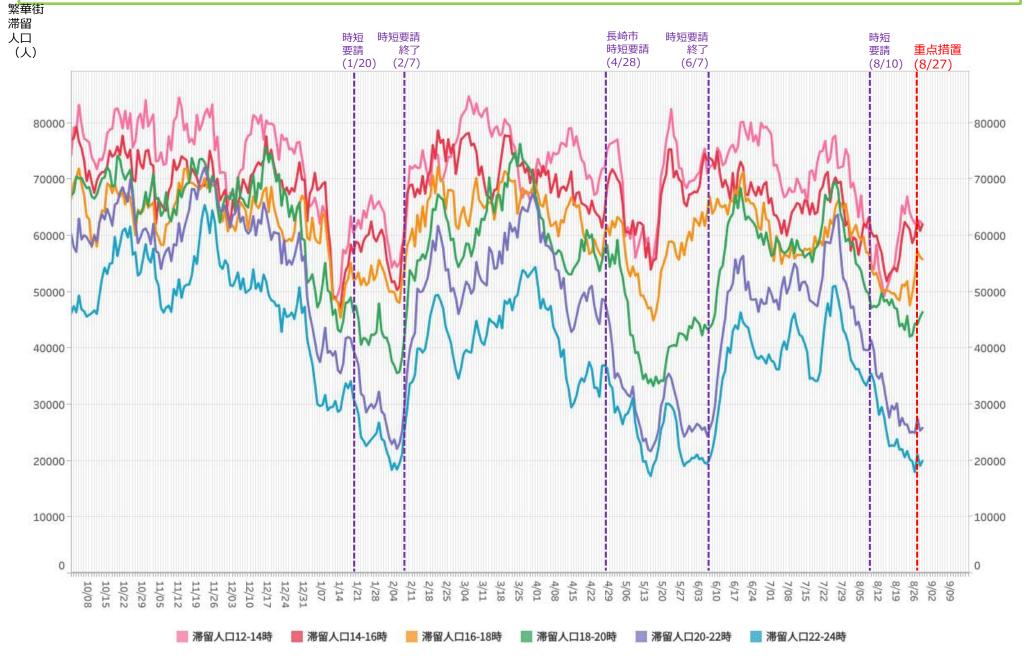
主要繁華街夜間滞留人口の推移と実効再生産数:佐賀(2020年3月1日~2021年8月28日)





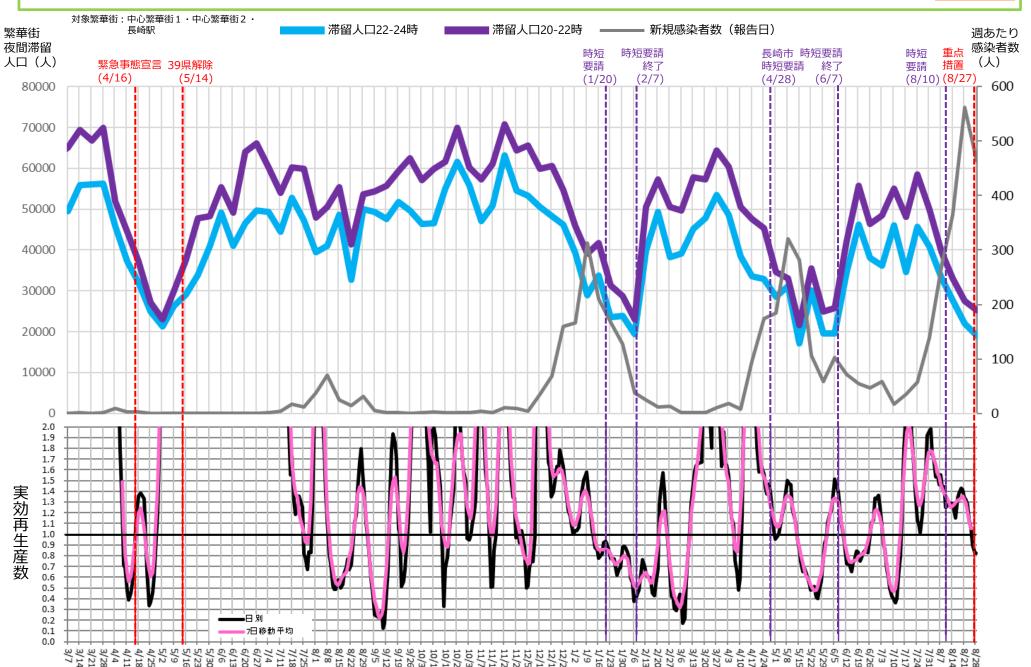
時間帯別主要繁華街滞留人口の日別推移:長崎(2020年10月1日~2021年8月29日)





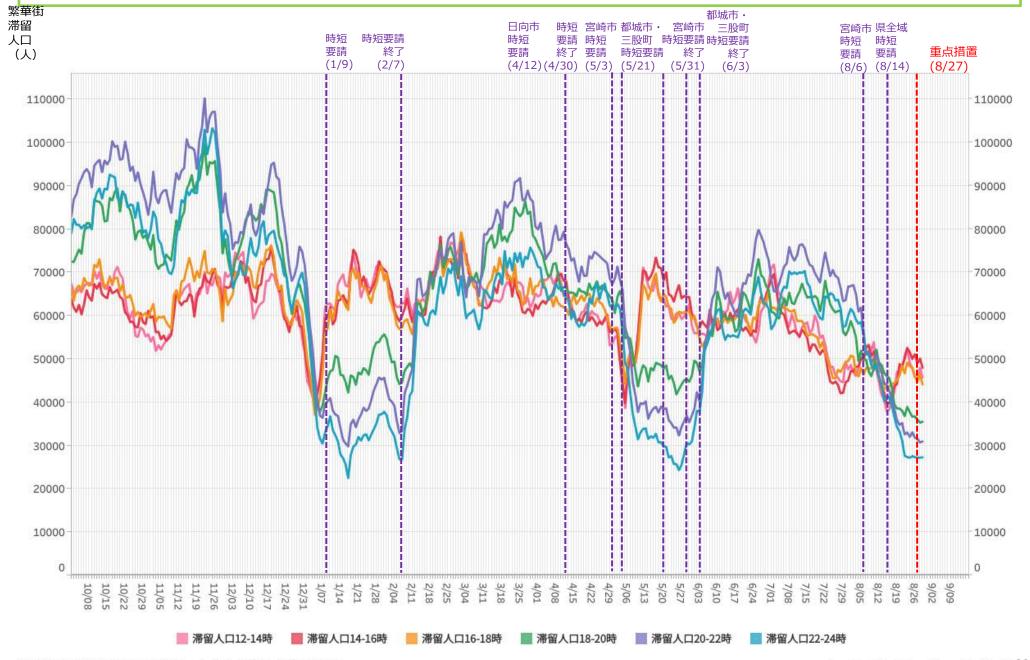
主要繁華街夜間滞留人口の推移と実効再生産数:長崎(2020年3月1日~2021年8月28日)





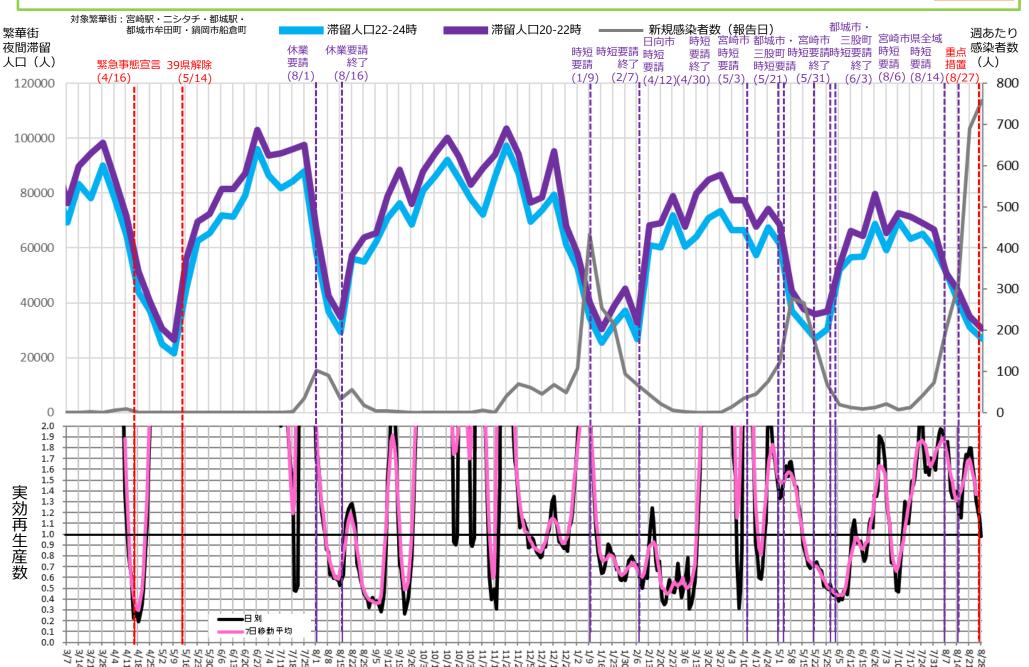




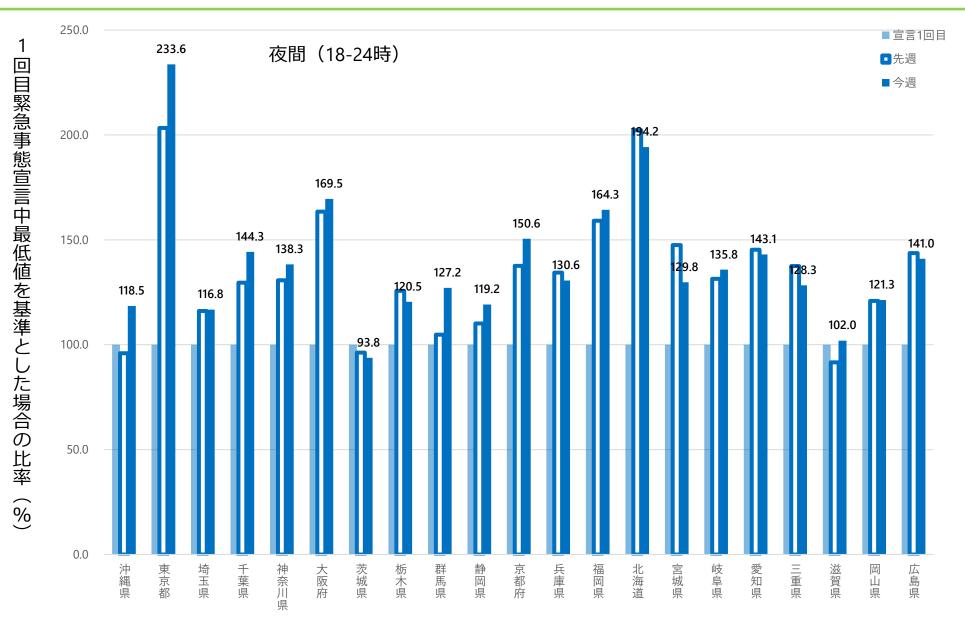


主要繁華街夜間滞留人口の推移と実効再生産数:宮崎(2020年3月1日~2021年8月28日)

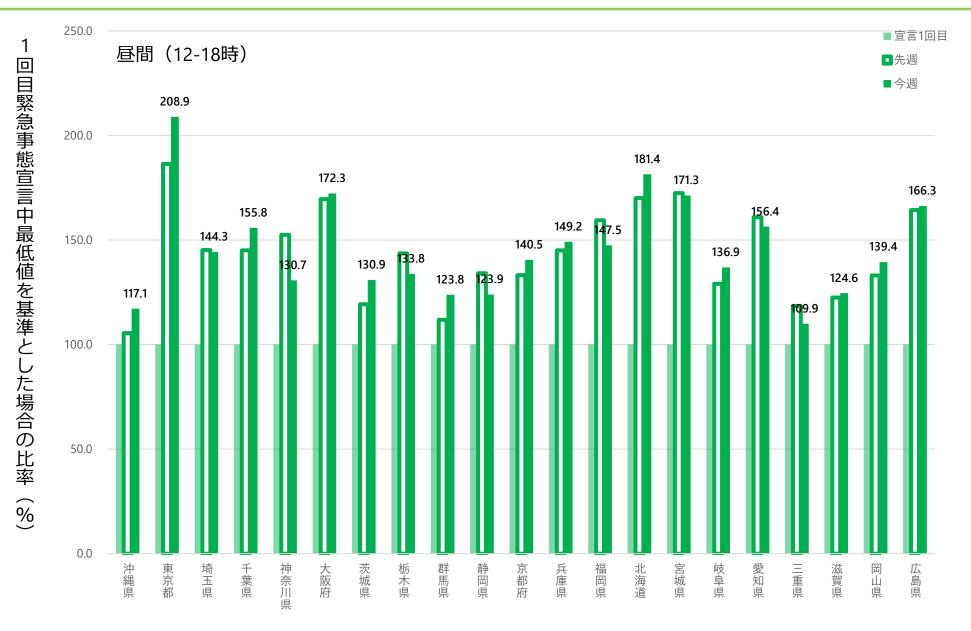




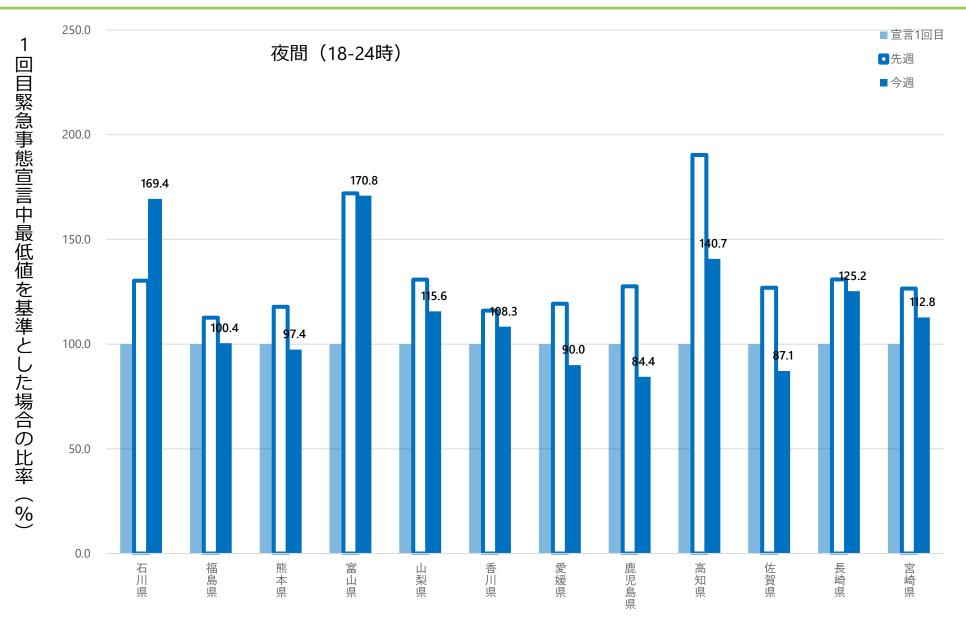
1回目緊急事態宣言中最低値と現在の繁華街滞留人口の比較:緊急事態宣言地域



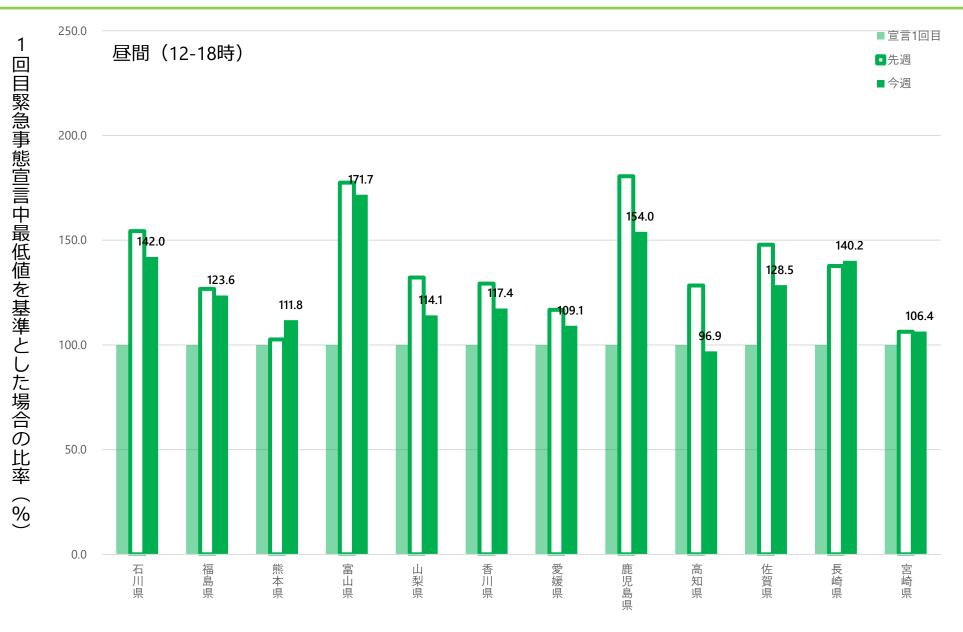
1回目緊急事態宣言中最低値と現在の繁華街滞留人口の比較:緊急事態宣言地域

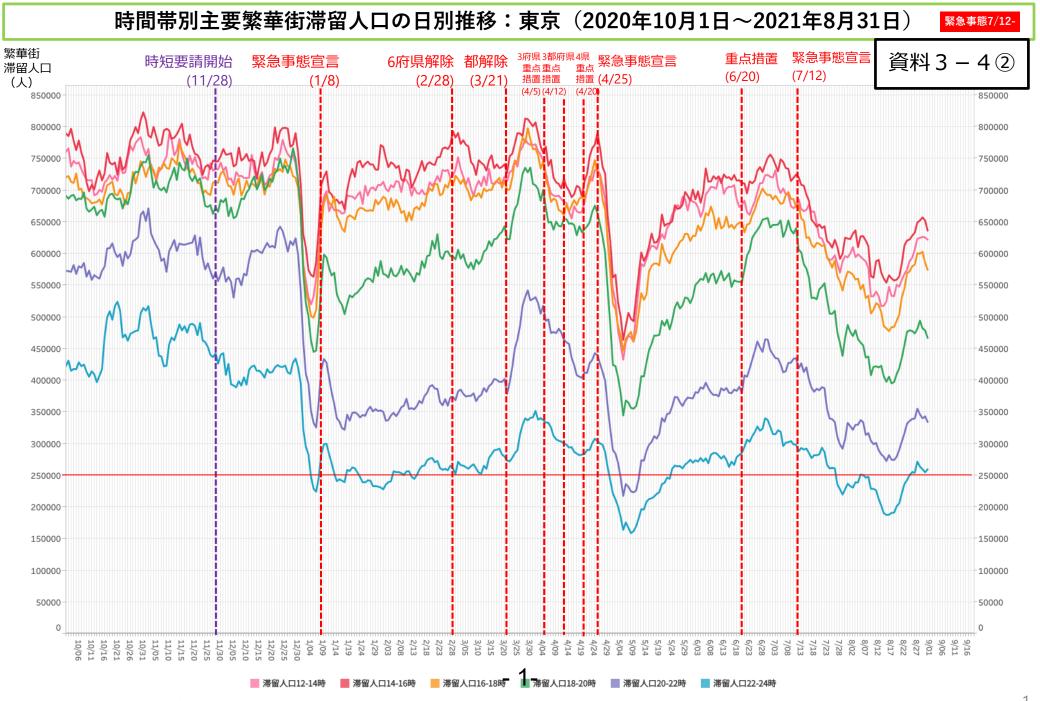


1回目緊急事態宣言中最低値と現在の繁華街滞留人口の比較:まん延防止等重点措置地域



1回目緊急事態宣言中最低値と現在の繁華街滞留人口の比較:まん延防止等重点措置地域





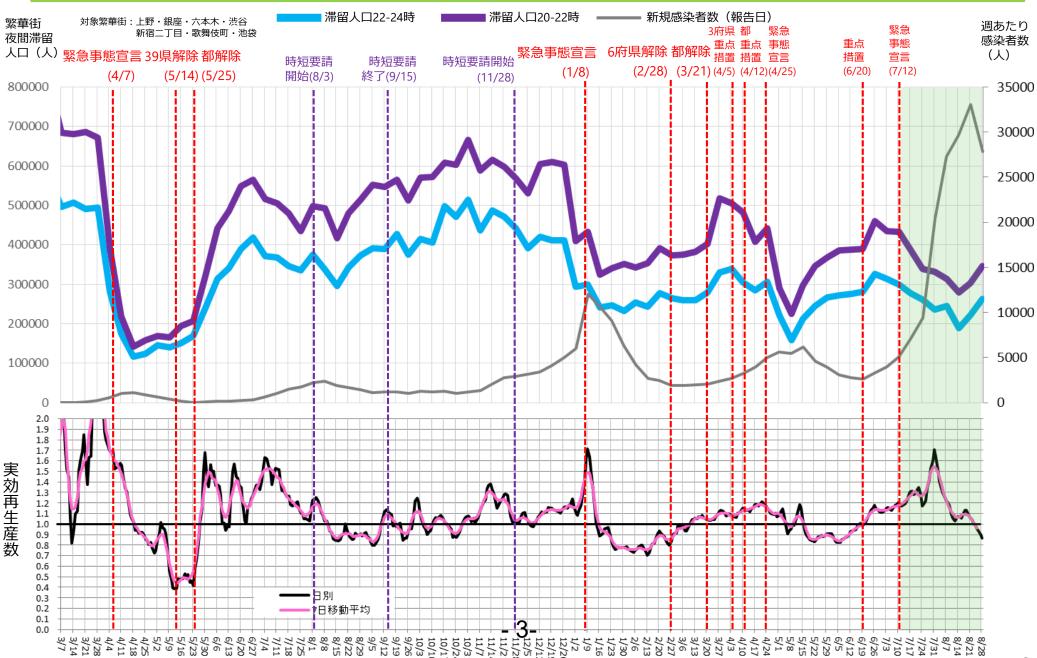
前回(3回目)宣言時の繁華街滞留人口最低値との比較

	3回目 緊急事態宣言	4回目 緊急事態宣言						
	開始後最低値 (21.5.2-5.8) ^{※1}	2週間後 ^{※2} (21.7.18-7.24)	3週間後 ^{※2} (21.7.25-7.31)	4週間後 ^{※2} (21.8.1-8.7)	5週間後 ^{※2} (21.8.8-8.14)	6週間後 ^{※2} (21.8.15-8.21)	7週間後 ^{※2} (21.8.22-8.28)	直近の状況 ^{※2} (21.8.25-8.31)
全体 (12-24時)	40.7%減	15.8%減	17.3%減	20.6%減	29.1%減	23.4%減	13.4%減	15.9%減
昼間 (12-18時)	36.0%減	13.7%減	13.9%減	16.3%減	24.7%減	19.4%減	9.7%減	11.8%減
夜間 (18-24時)	48.2%減	18.9%減	22.5%減	27.0%減	35.8%減	29.6%減	19.1%減	22.3%減
18-20時	47.3%減	20.0%減	22.8%減	31.0%減	35.7%減	31.0%減	21.8%減	26.1%減
20-22時	49.3%減	21.7%減	23.3%減	27.7%減	35.6%減	30.1%減	20.2%減	23.0%減
22-24時	48.5%減	12.7%減	20.8%減	17.6%減	36.4%減	25.8%減	11.7%減	13.1%減

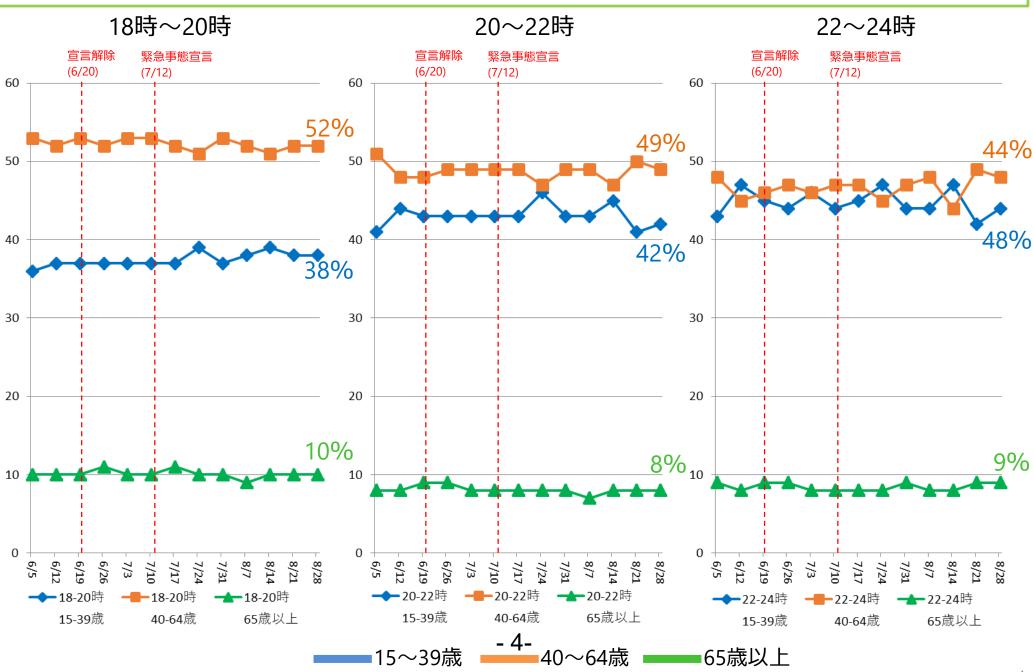
^{※1 3}回目緊急事態宣言直前の週(21.4.18-24)の繁華街滞留人口を100%とした場合の比率

^{※2 4}回目緊急事態宣言直前の週(21.7.4-10)の繁華街滞留人21を100%とした場合の比率

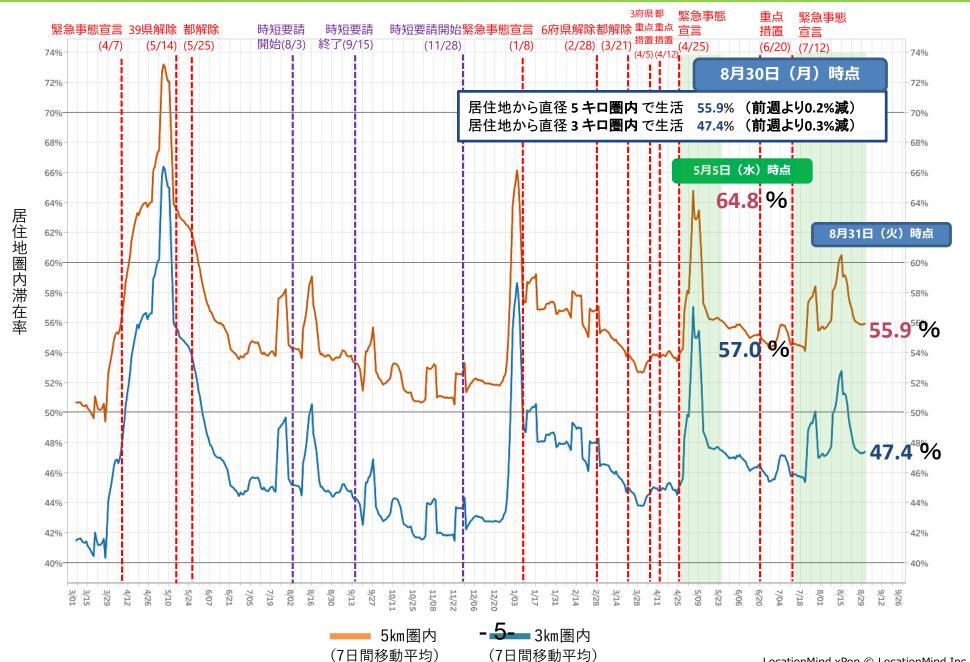
主要繁華街夜間滞留人口の推移と実効再生産数:東京(2020年3月1日~2021年8月28日) 緊急事態7/12-



都内主要繁華街における夜間滞留人口の年代別占有率(2021年6月1日~8月28日)

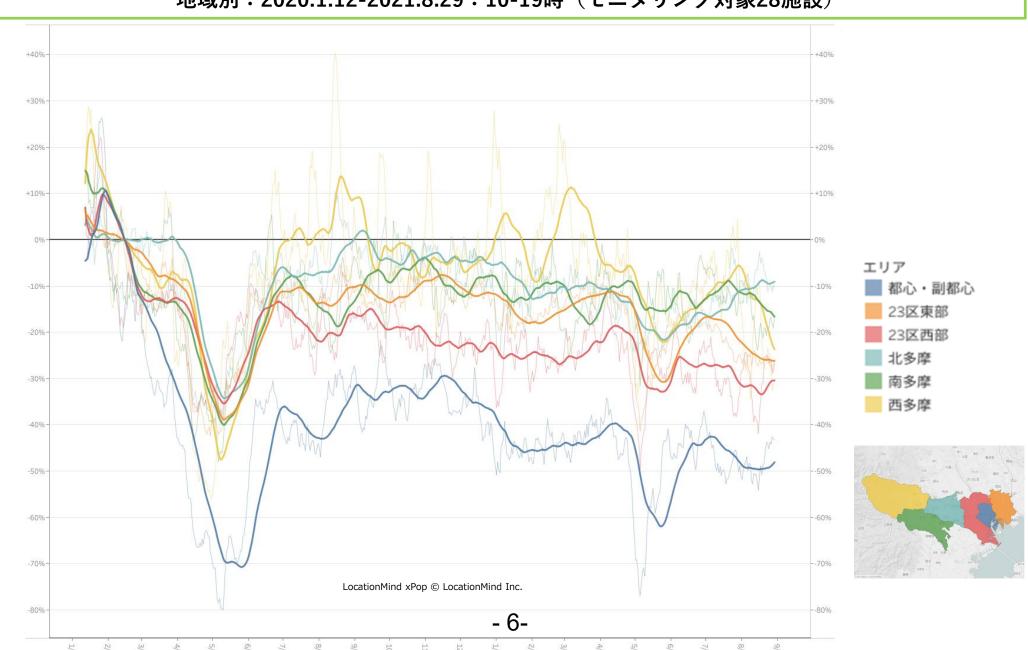


ステイホーム指標(2020年3月1日~2021年8月30日):東京都内全域



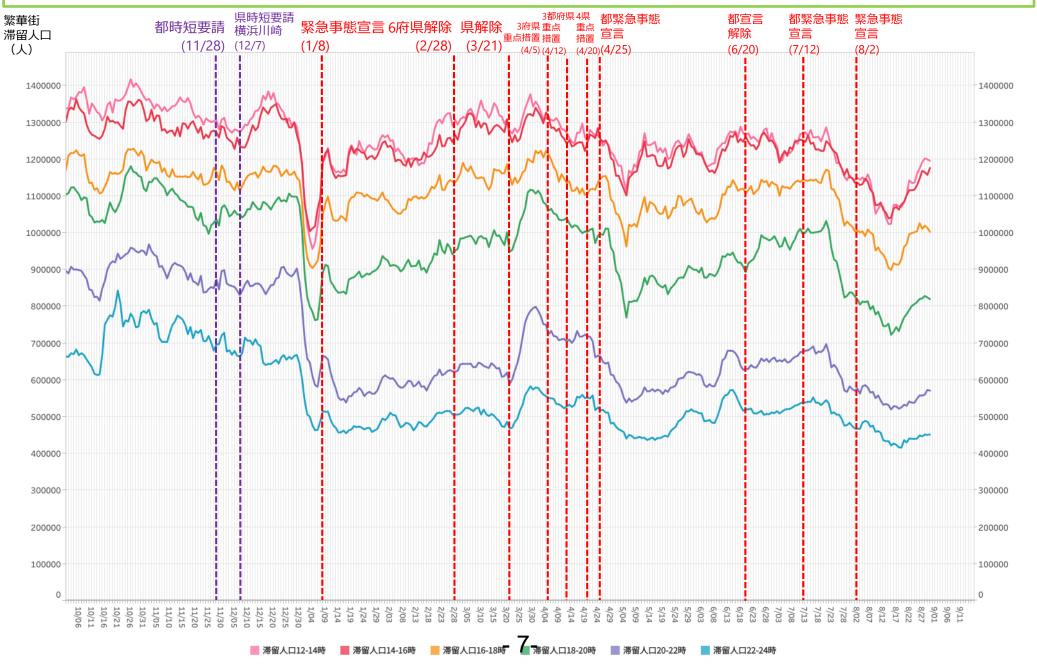
都内大型ショッピングセンター内のフードコート滞留人口推移

地域別:2020.1.12-2021.8.29:10-19時 (モニタリング対象28施設)



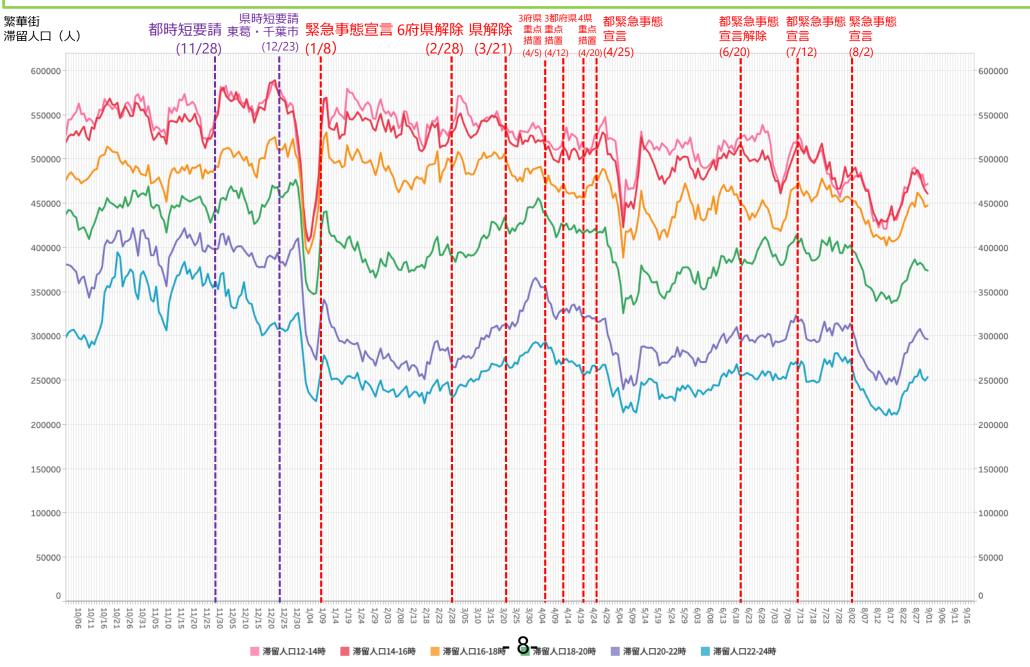
時間帯別主要繁華街滞留人口の日別推移:神奈川(2020年10月1日~2021年8月31日)





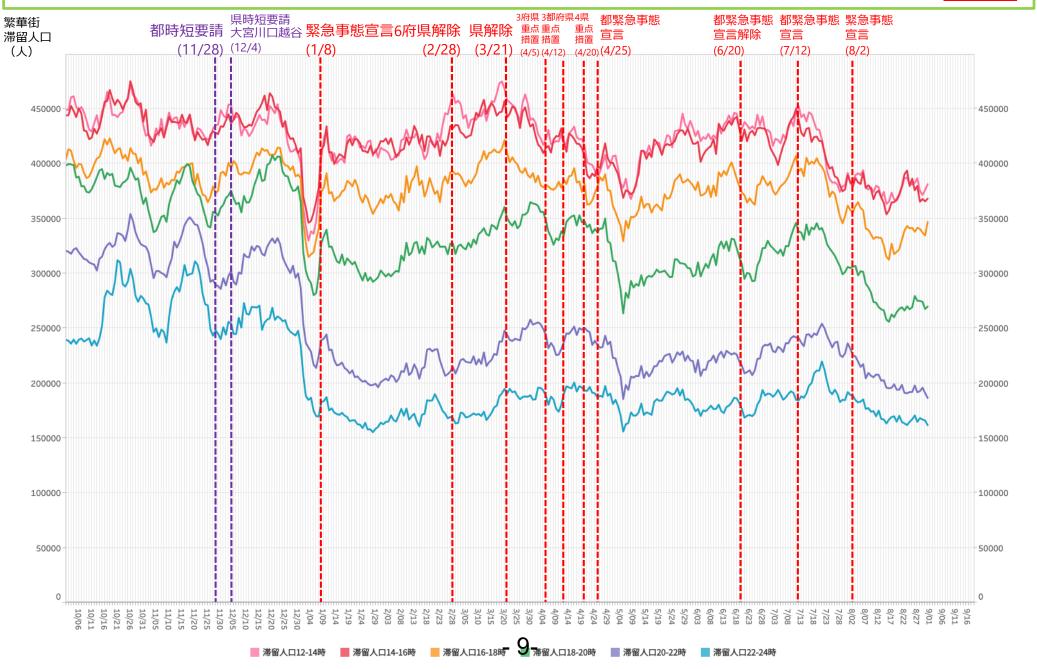
時間帯別主要繁華街滞留人口の日別推移:千葉(2020年10月1日~2021年8月31日)

緊急事態8/2



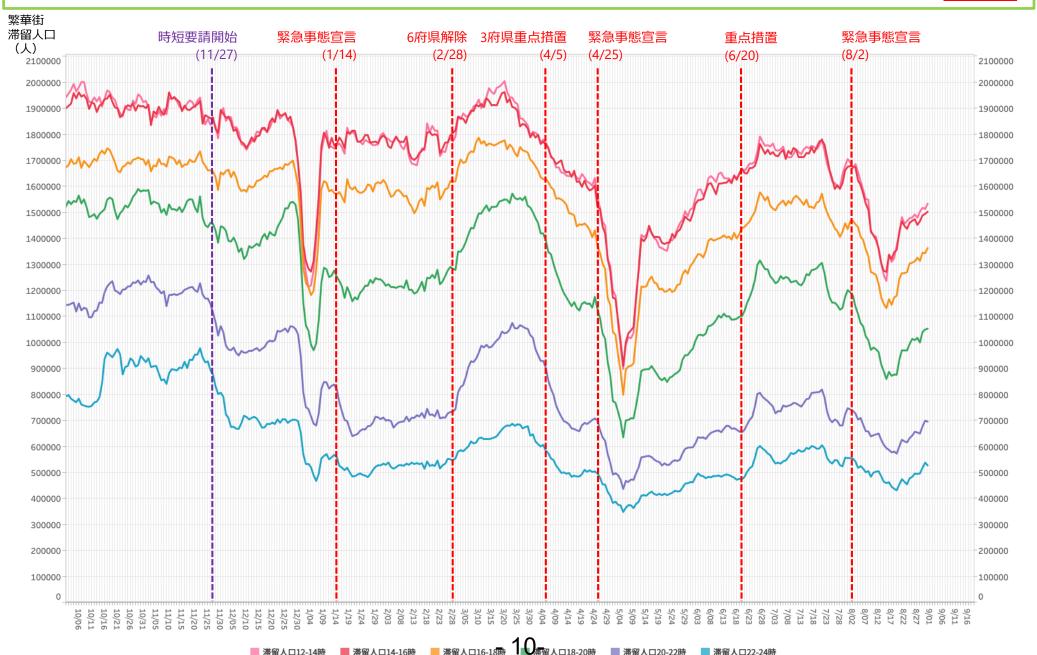




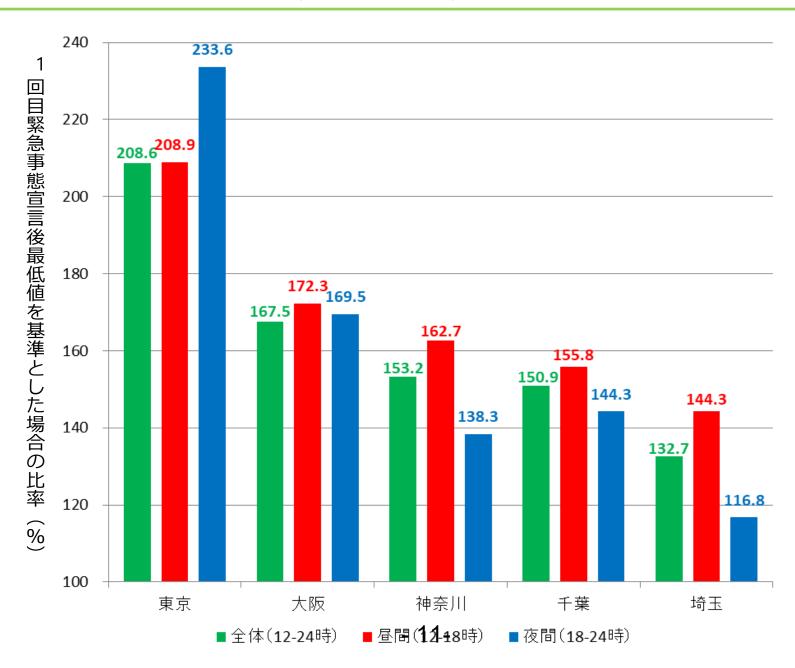


時間帯別主要繁華街滞留人口の日別推移:大阪(2020年10月1日~2021年8月31日)





1回目緊急事態宣言後最低値と現在(2021.8.22-8.28)の週別繁華街滞留人口の比較:首都圏・大阪



時間帯別主要繁華街滞留人口の日別推移:沖縄(2020年10月1日~2021年8月31日)

