

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

< 2021/09/12 までのデータ >

【緊急事態宣言発令地域】

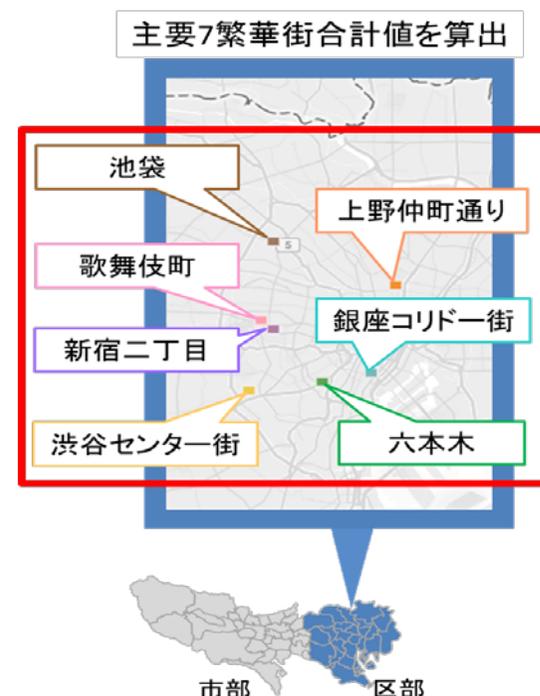
沖縄県・東京都・埼玉県・千葉県・神奈川県・大阪府・茨城県・栃木県・群馬県・静岡県・京都府・兵庫県・福岡県・北海道・岐阜県・愛知県・三重県・滋賀県・広島県

【重点措置適応地域】

石川県・福島県・熊本県・香川県・鹿児島県・宮崎県・宮城県・岡山県

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**



※GPS移動パターンから職場と自宅の場所を推定した後、
職場・自宅以外の15分以上の滞留をレジャー目的としてカウント

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。

※レジャー目的の滞留人口をより正確に把握するため2021年7月²より繁华街滞留人口の推定方法をバージョンアップしている。

主要繁華街 滞留人口モニタリング

2021/09/12 まで（緊急事態宣言の適応地域）

【沖縄】

- ・夜間滞留人口は、2週連続で減少し、昨年の1度目の宣言時・最低値ラインよりもさらに低い水準に到達。昼間滞留人口も直近1週間で減少。

【東京】

- ・夜間滞留人口は、お盆明け2週連続で増加した後、前週減少に転じたが、直近1週間では微増（前週比：4.2%増）。宣言期間が長期化する中、比較的低い水準に抑えられている（宣言前に比べ22.0%低い水準）。深夜帯（22-24時）の滞留人口も小幅な増加にとどまっている（前週比：4.9%増）。昼間滞留人口は、前週に引き続き、2週連続で減少（前週比：1.5%減）。特に夕方（16～18時）の滞留人口の減少が顕著。

【埼玉】

- ・夜間滞留人口は、宣言発出後に5週連続で減少していたが、直近1週間で増加に転じる。昼間滞留人口はお盆明けから増加が続いている。

【千葉】

- ・夜間滞留人口・昼間滞留人口ともに直近1週間で増加。前週に一時減少したが、再びお盆明け2週目の水準に戻る。

【神奈川】

- ・直近1週間で夜間滞留人口は微減、昼間滞留人口は横ばい。顕著な増加なく、比較的低い水準を維持している。

【大阪】

- ・夜間滞留人口・昼間滞留人口ともにお盆明けから3週連続で増加しているが、直近1週間で夜間滞留人口は減少、昼間滞留人口は横ばい。

【茨城】

- ・夜間滞留人口は、8週連続で減少し、昨年の1度目の宣言時・最低値ラインを大きく下回る低い水準を推移。昼間滞留人口は直近1週間で微増。

【栃木】

- ・夜間滞留人口・昼間滞留人口ともに2週連続で増加。重点措置（8月8日）適応前の水準に戻る。

【群馬】

- ・夜間滞留人口は、2週連続の減少。昼間滞留人口は2週連続の増加。

【静岡】

- ・夜間滞留人口は、重点措置適応後、5週連続で低い水準を維持している。昼間滞留人口はお盆明けから増加が続いている。

【京都】

- ・夜間滞留人口は、2週連続で減少し、低い水準を維持。昼間滞留人口も増加に転じることなる横ばいで推移。

【兵庫】

- ・夜間滞留人口は、お盆期間中に急減し、その後、4週連続で低い水準を維持。一方、昼間滞留人口は、横ばいで推移。

【福岡】

- ・夜間滞留人口は、お盆明けから2週連続で増加した後、2週連続で減少。は減少に転じる。昼間滞留人口は、直近1週間で増加。

【北海道】

- ・夜間滞留人口は、7週連続で減少した後、直近1週間では増加。一方、昼間滞留人口は3週連続で増加。

【岐阜】

- ・夜間滞留人口は、宣言発出後3週連続で低い水準を維持。昼間滞留人口は、直近1週間で増加しはじめている。

【愛知】

- ・夜間滞留人口は、3週連続で減少し、前回3回目の宣言時の最低値ライン付近を推移。昼間滞留人口は、直近1週間で減少。

【三重】

- ・夜間滞留人口は、重点措置適応後から2週連続で減少した後、直近1週間で微増。昼間滞留人口は2週連続で増加。

【滋賀】

- ・夜間滞留人口は、宣言発出後3週連続で1度目の宣言時の最低値ラインを下回る低い水準を維持。昼間滞留人口は、2週連続で増加。

【広島】

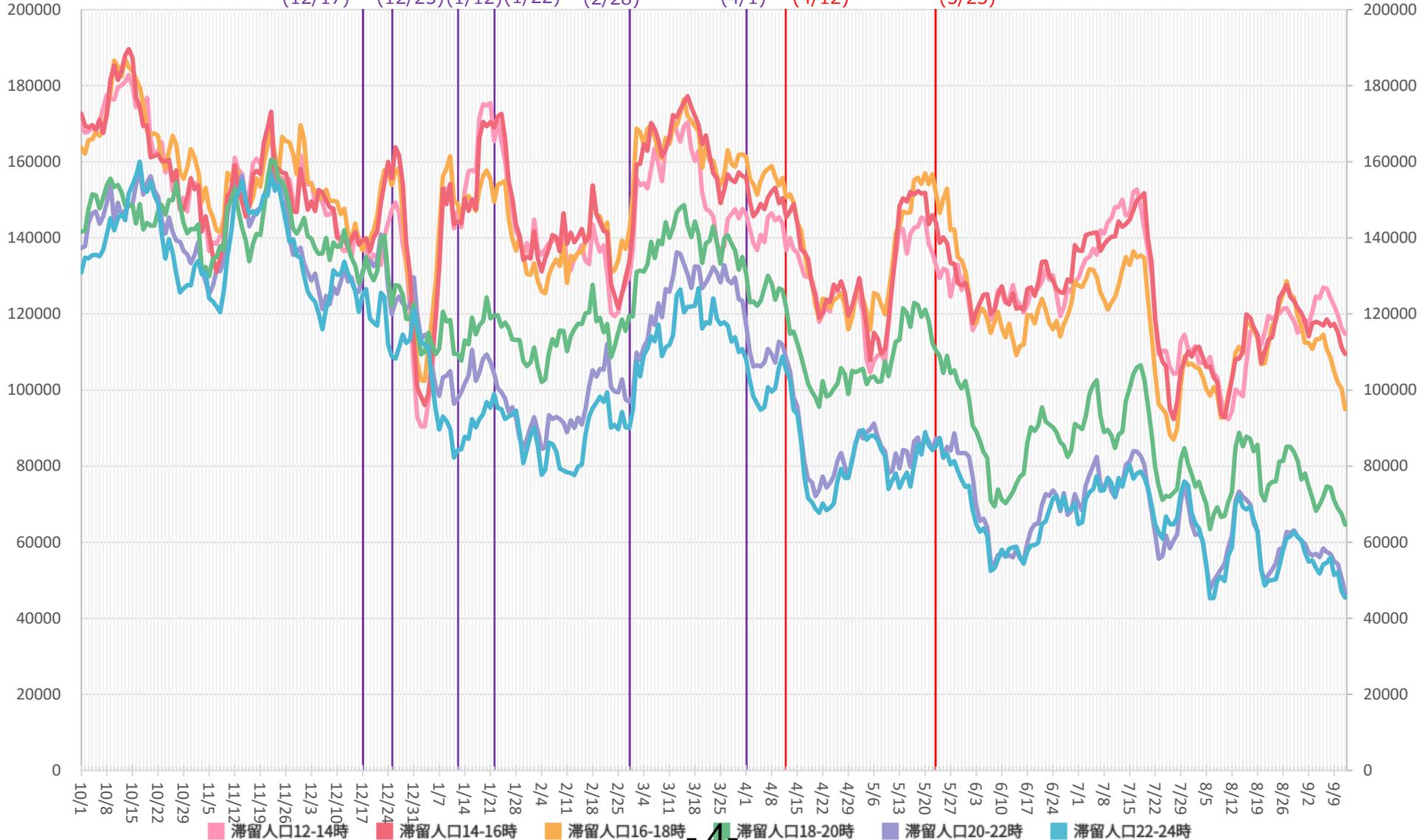
- ・夜間滞留人口は、宣言発出後の低い水準を維持している。昼間滞留人口は高い水準で横ばい推移。

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9月12日）

緊急事態宣言
5/23-

繁華街
滞留
人口
(人)

那覇・浦添 名護 宮古島
 ・沖縄市 宜野湾 石垣 県全域 時短要請
 時短要請 追加 追加 時短要請 解除
 (12/17) (12/25) (1/12) (1/22) (2/28)
 20市町村
 時短要請 重点措置
 (4/1) (4/12)
 緊急事態宣言
 (5/23)

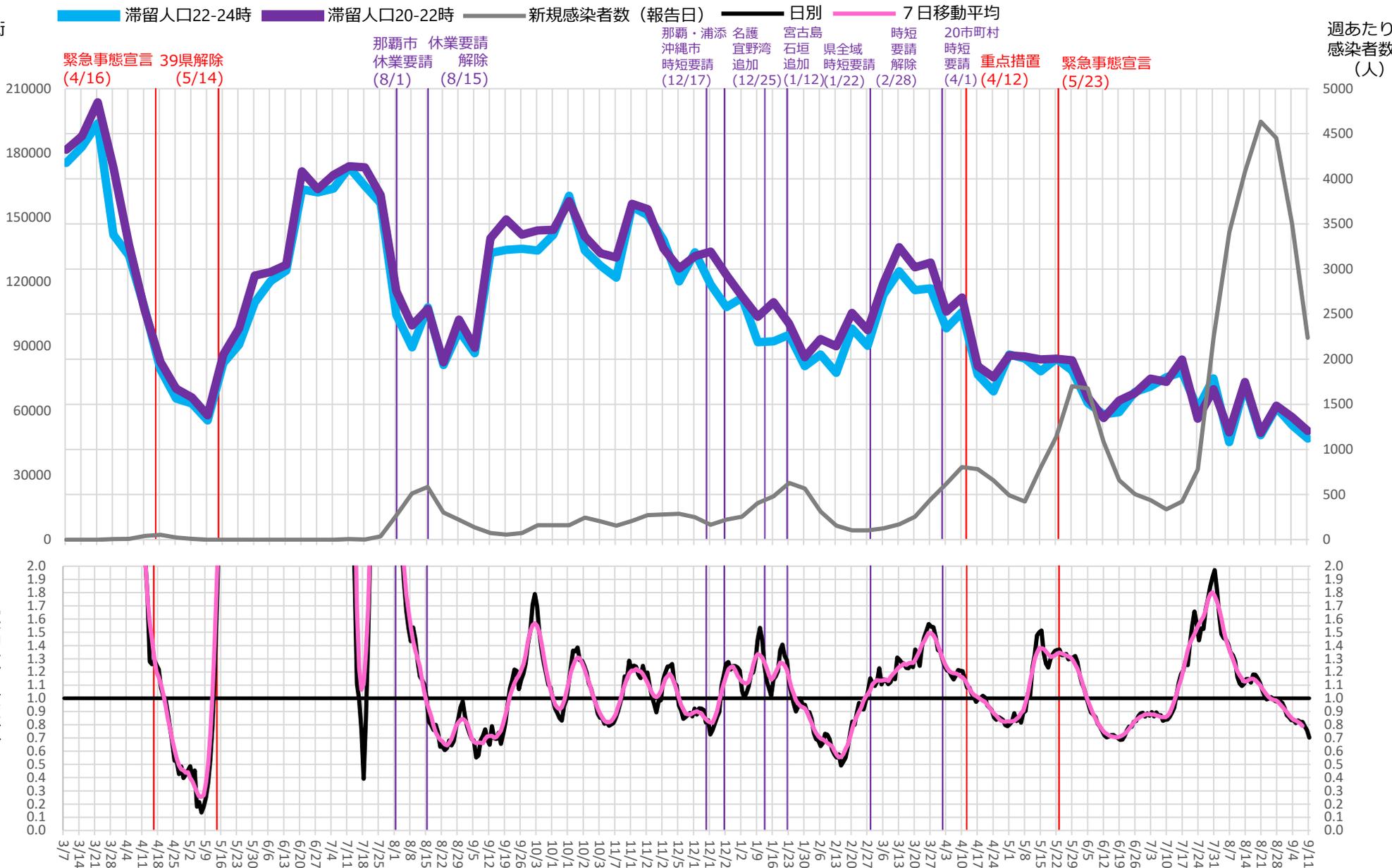


※対象繁華街は石垣島美崎町・那覇市国際通り

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9月11日）

緊急事態宣言
5/23-

繁華街
夜間
滞留
人口
(人)

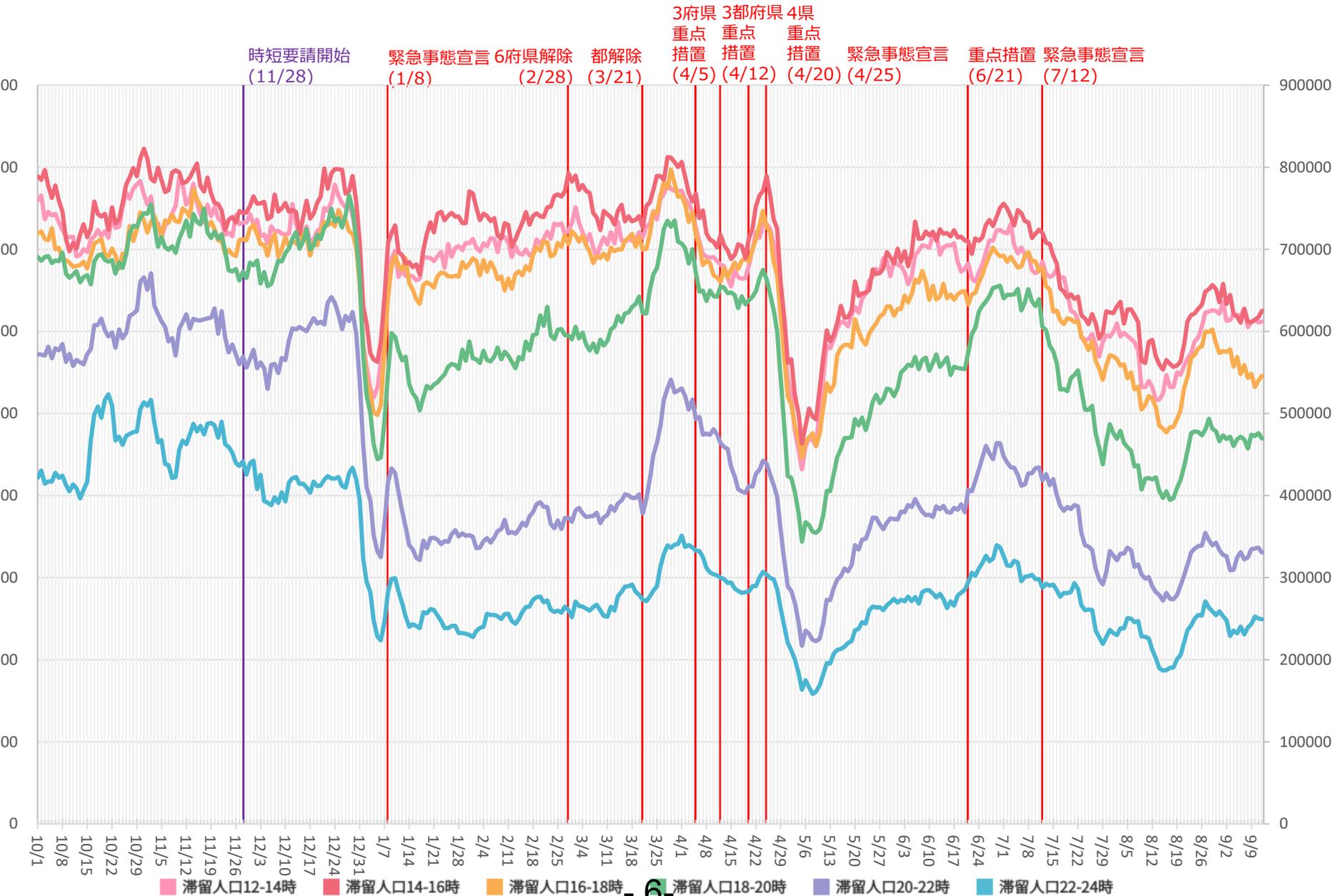


*対象繁華街は石垣島美崎町・那覇市国際通り

時間帯別主要繁華街滞留人口の日別推移：東京（2020年10月1日～2021年9月12日）

緊急事態宣言
7/12-

繁華街
滞留
人口
(人)



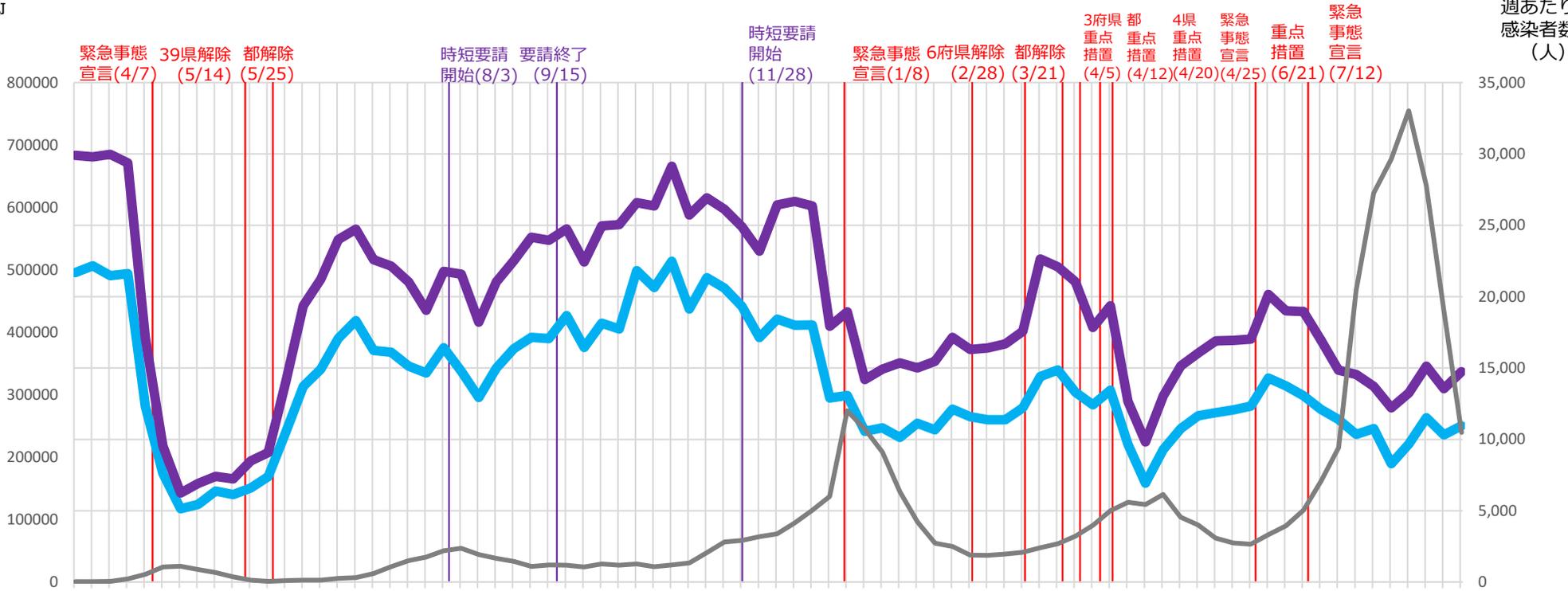
※対象繁華街は歌舞伎町・銀座コリドー街・渋谷センター街・上野仲町通り・新宿二丁目・池袋・六本木

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9月11日）

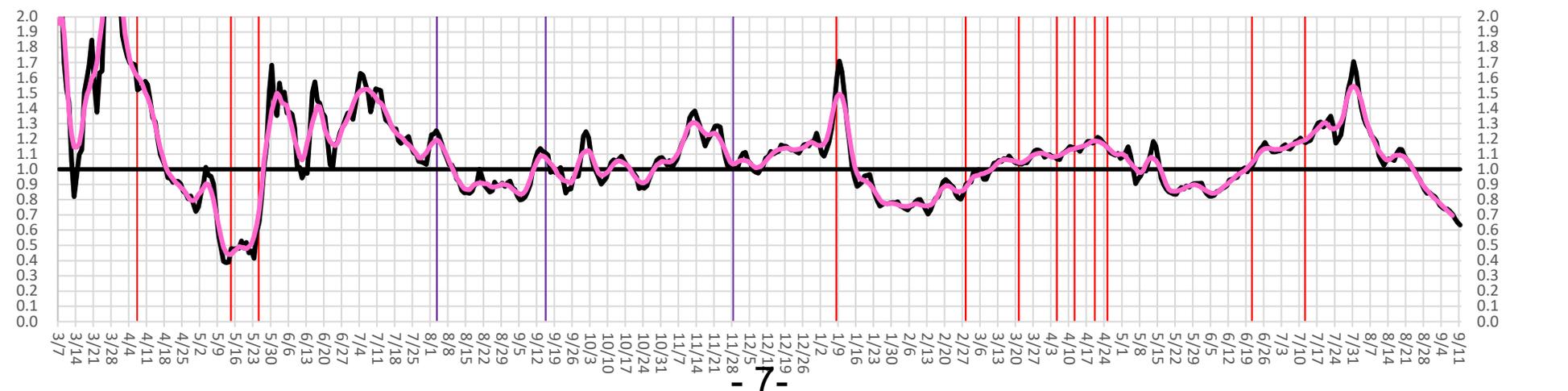
緊急事態宣言
7/12-

繁華街
夜間
滞留
人口
(人)

滞留人口22-24時 滞留人口20-22時 新規感染者数（報告日） 日別 7日移動平均



実効再生産数



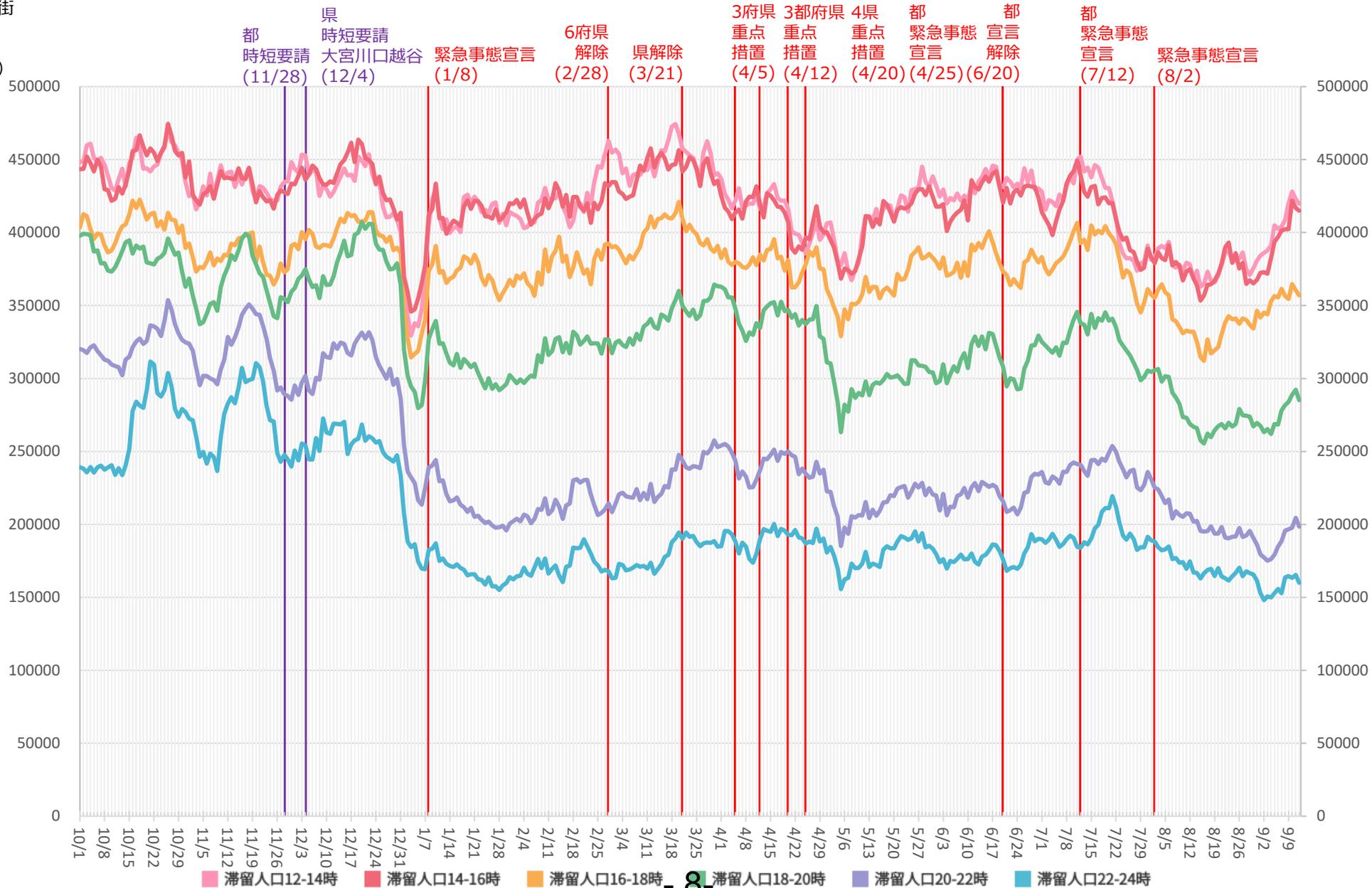
- 7 -

※対象繁華街は歌舞伎町・銀座コリドー街・渋谷センター街・上野仲町通り・新宿二丁目・池袋・六本木

時間帯別主要繁華街滞留人口の日別推移：埼玉（2020年10月1日～2021年9月12日）

緊急事態宣言
8/2-

繁華街
滞留
人口
(人)



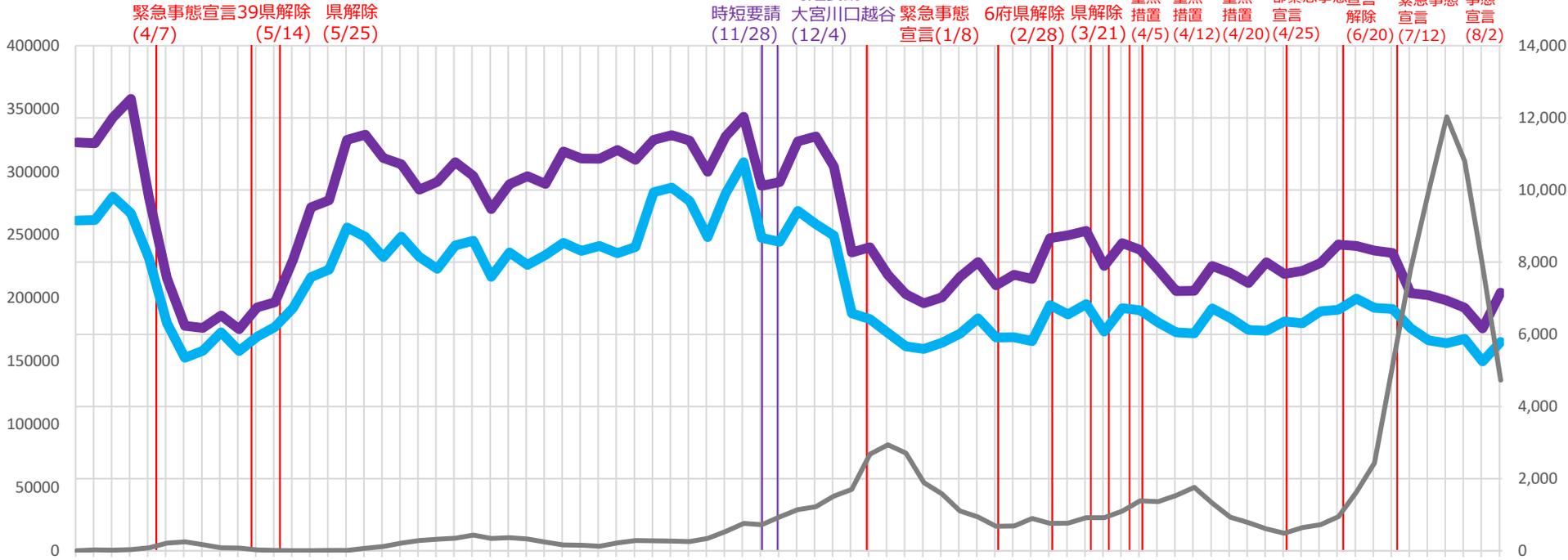
※対象繁華街は浦和駅・仲町・西川口駅・川越駅・本川越駅・クリアモール・大宮駅

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9月11日）

緊急事態宣言
8/2-

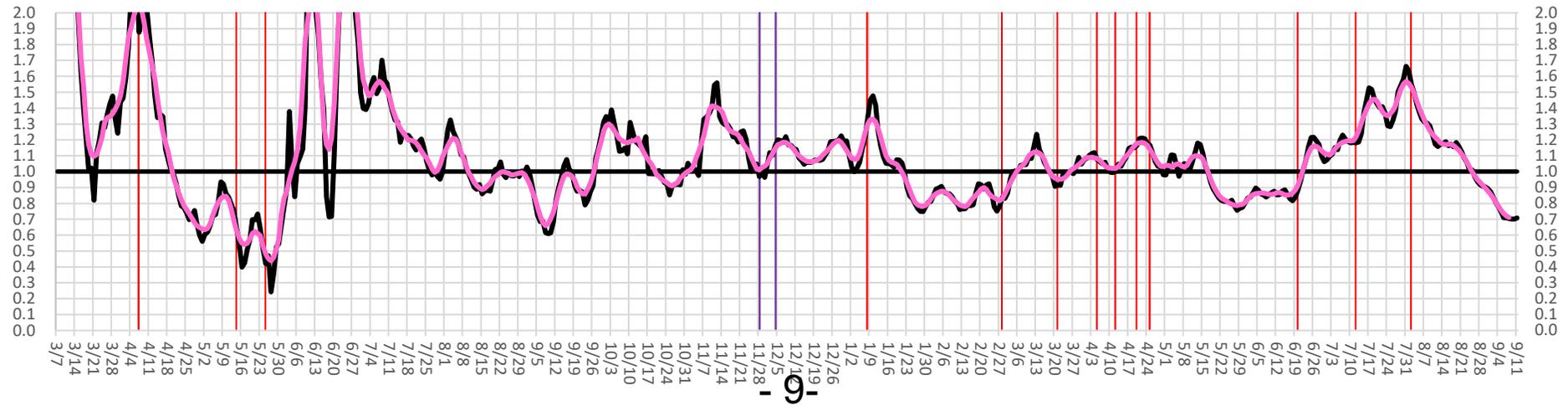
繁華街
夜間
滞留
人口
(人)

滞留人口22-24時 滞留人口20-22時 新規感染者数（報告日） 日別 7日移動平均



週あたり
感染者数
(人)

実効再生産数

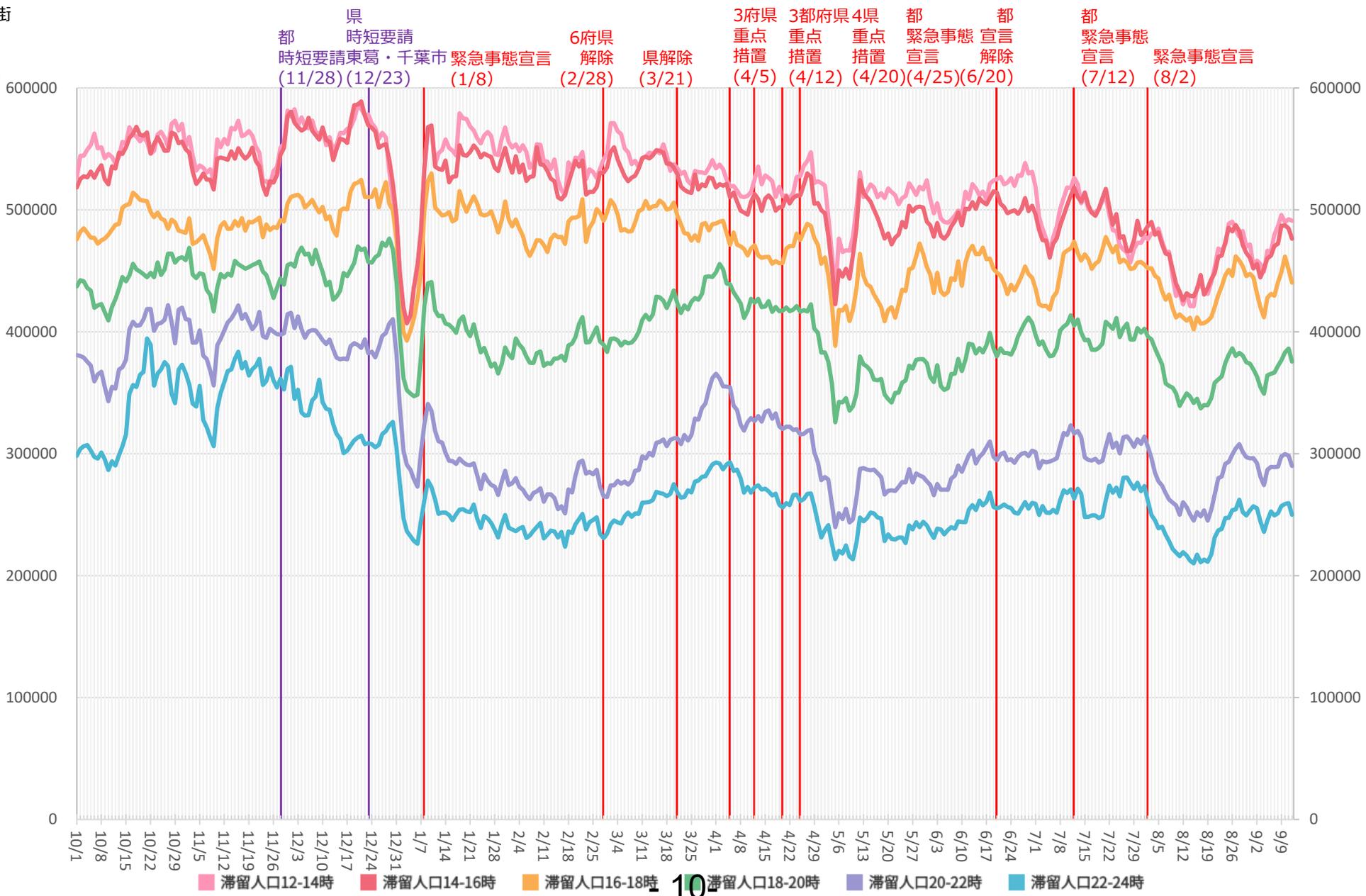


*対象繁華街は浦和駅・仲町・西川口駅・川越駅・本川越駅・クリアモール・大宮駅

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9月12日）

緊急事態宣言
8/2-

繁華街
滞留
人口
(人)

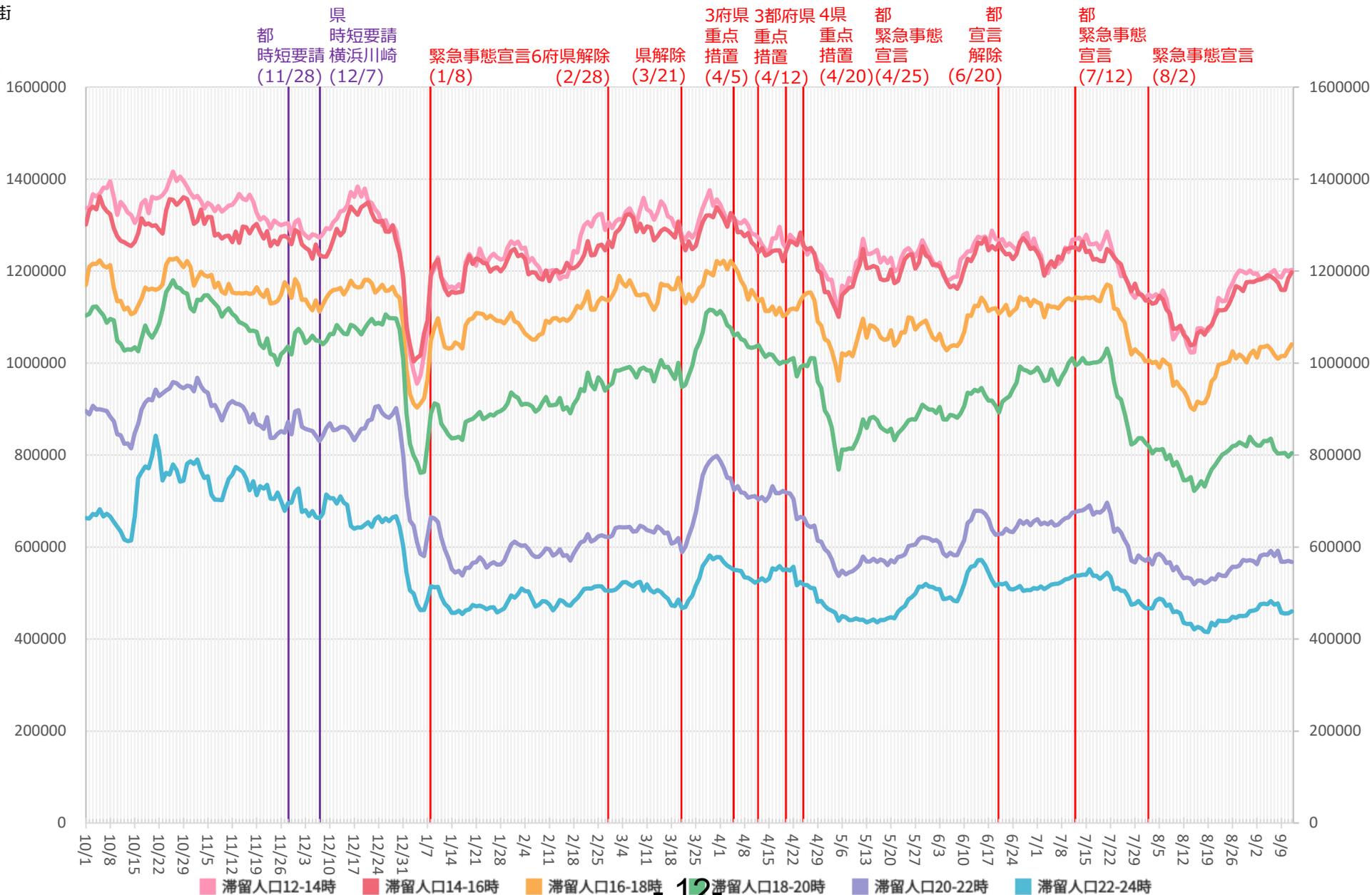


※対象繁華街はみのり台駅・八柱駅・五香駅・松戸駅・西船橋駅・千葉市中心街・船橋駅・八千代台駅

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9月12日）

緊急事態宣言
8/2-

繁華街
滞留
人口
(人)



※対象繁華街は横浜駅・元町・中華街・桜木町・園内・伊勢佐木町・上大岡駅・新杉田駅・川崎駅・大和駅・天王町・本厚木駅

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9月11日）

緊急事態宣言
8/2-

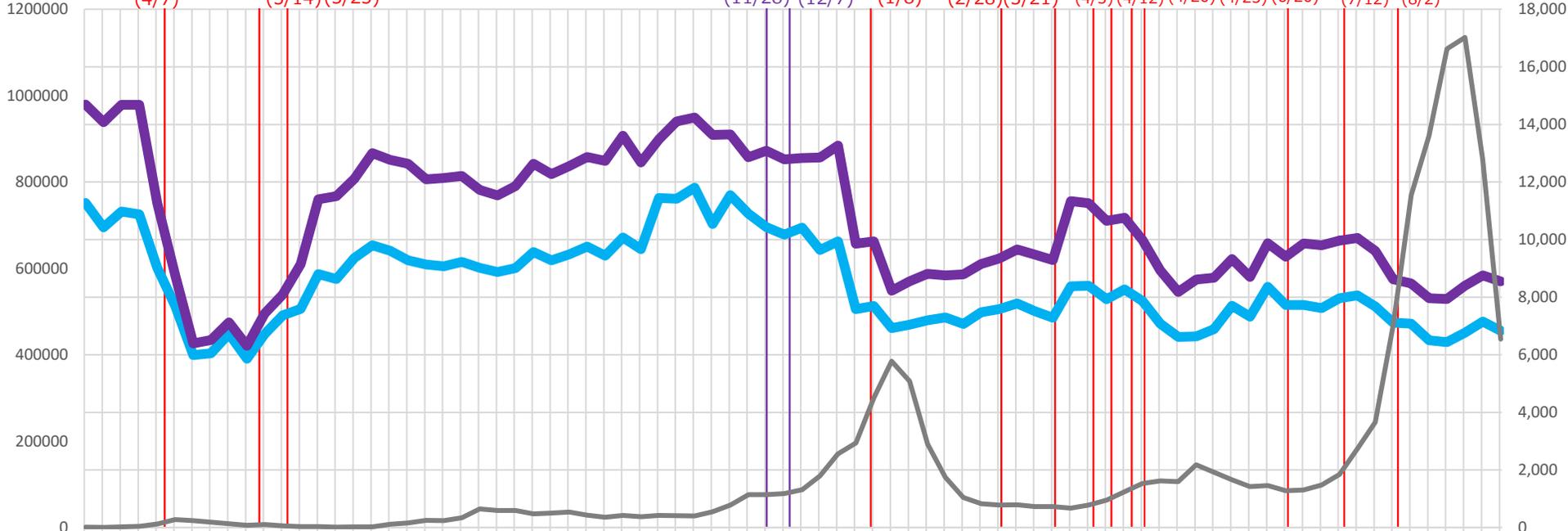
繁華街
夜間
滞留
人口
(人)

滞留人口22-24時 滞留人口20-22時 新規感染者数（報告日） 日別 7日移動平均

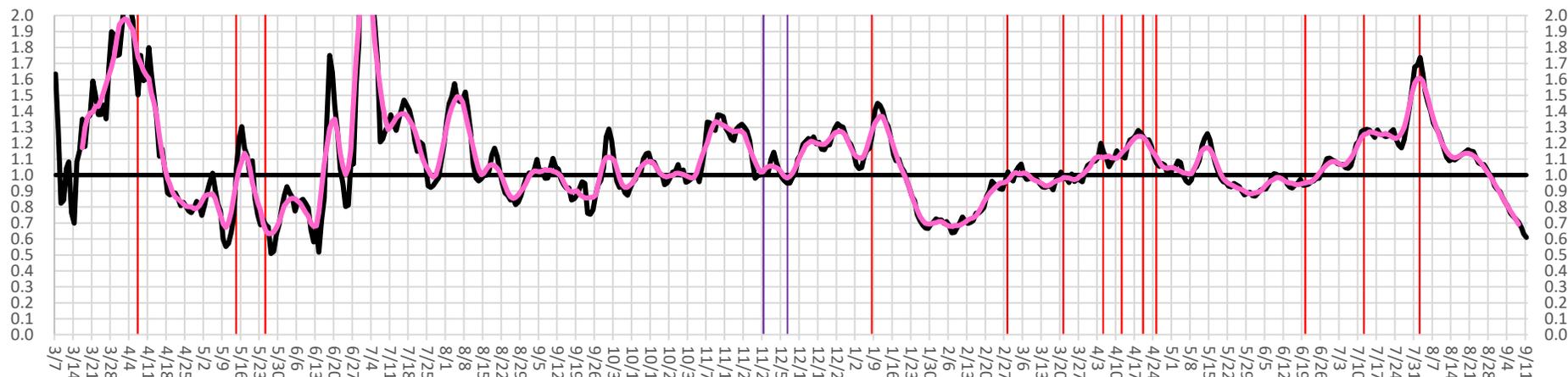
緊急事態宣言 (4/7)
39県解除 (5/14)
県解除 (5/25)

都 時短要請 (11/28)
時短要請 横浜川崎 (12/7)
緊急事態宣言 (1/8)
6府県 解除 (2/28)(3/21)
県 解除 (4/5)
3府県 重点措置 (4/12)
都 重点措置 (4/20)
4県 重点措置 (4/25)
都 緊急事態宣言 (6/20)
都 宣言解除 (7/12)
都 緊急事態宣言 (8/2)

週あたり
感染者数
(人)



実効再生産数

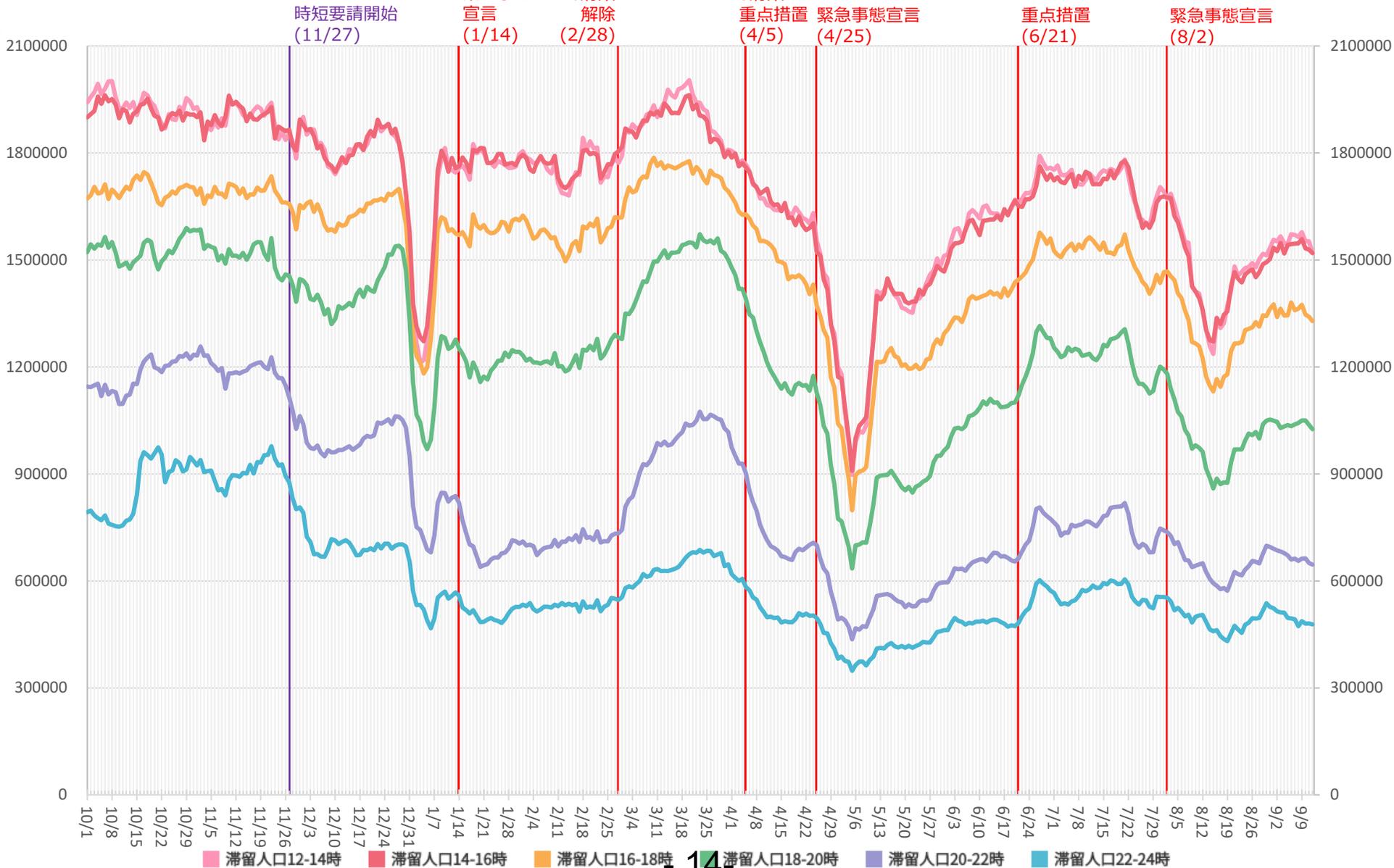


※対象繁華街は横浜駅・元町・中華街・桜木町・関内・伊勢佐木町・上大岡駅・新杉田駅・川崎駅・大和駅・天王町・本厚木駅

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9月12日）

緊急事態宣言
8/2-

繁華街
滞留
人口
(人)



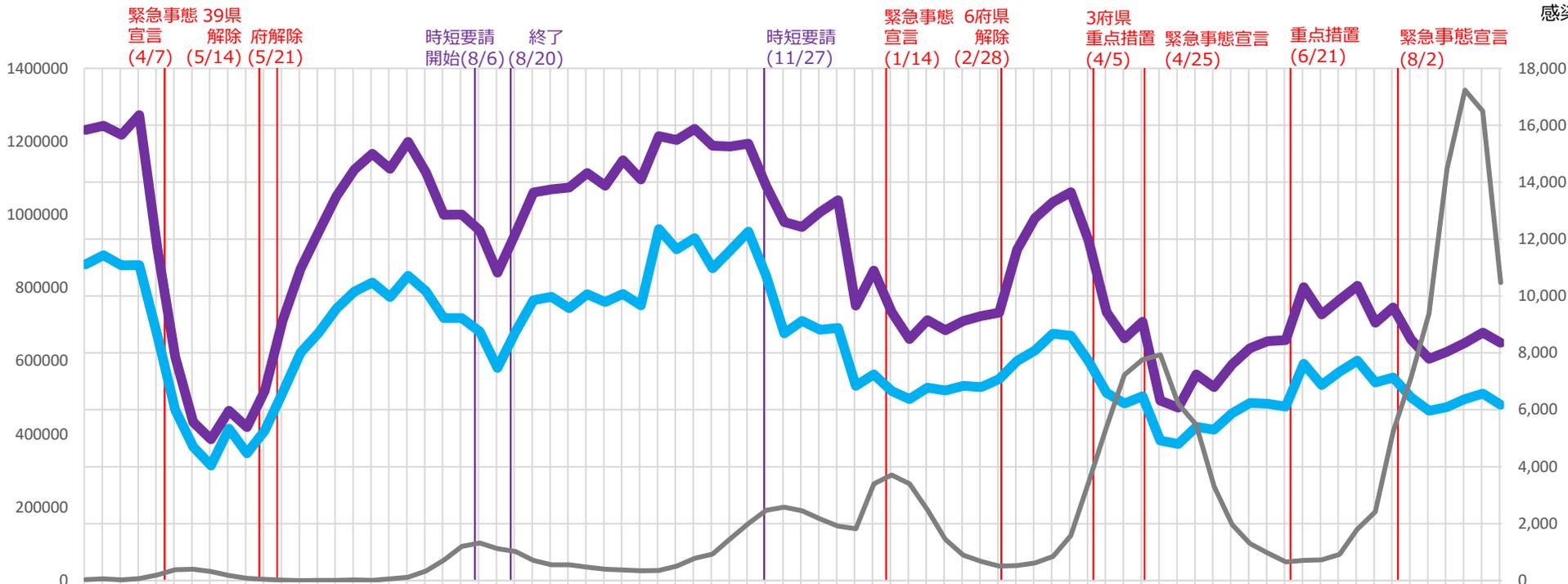
※対象繁華街は京橋・十三・新世界・天王寺・阿倍野・大阪キタ・大阪ミナミ

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9月11日）

緊急事態宣言
8/2-

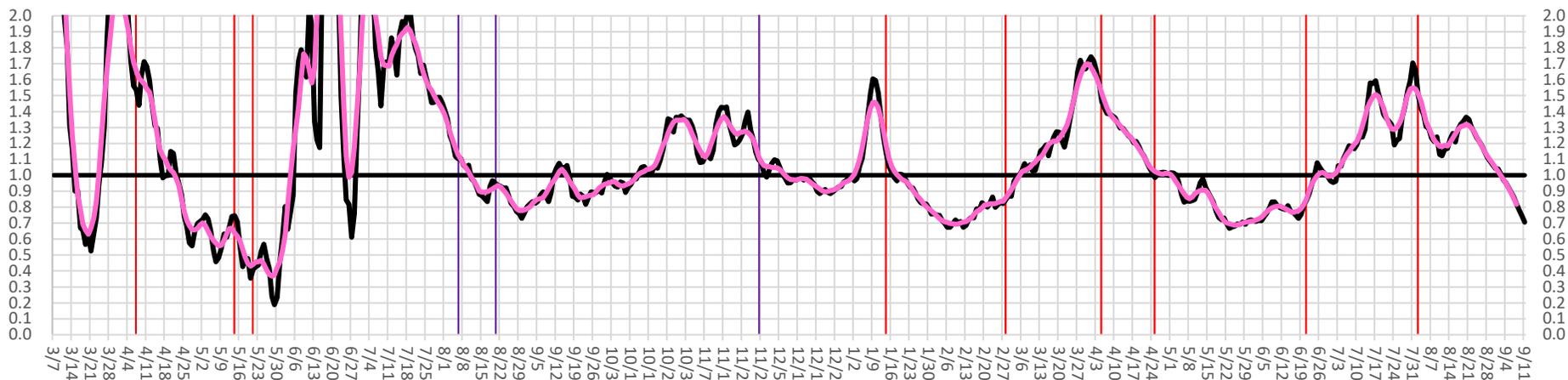
繁華街
夜間
滞留
人口
(人)

滞留人口22-24時 滞留人口20-22時 新規感染者数（報告日） 日別 7日移動平均



週あたり
感染者数
(人)

実効再生産数

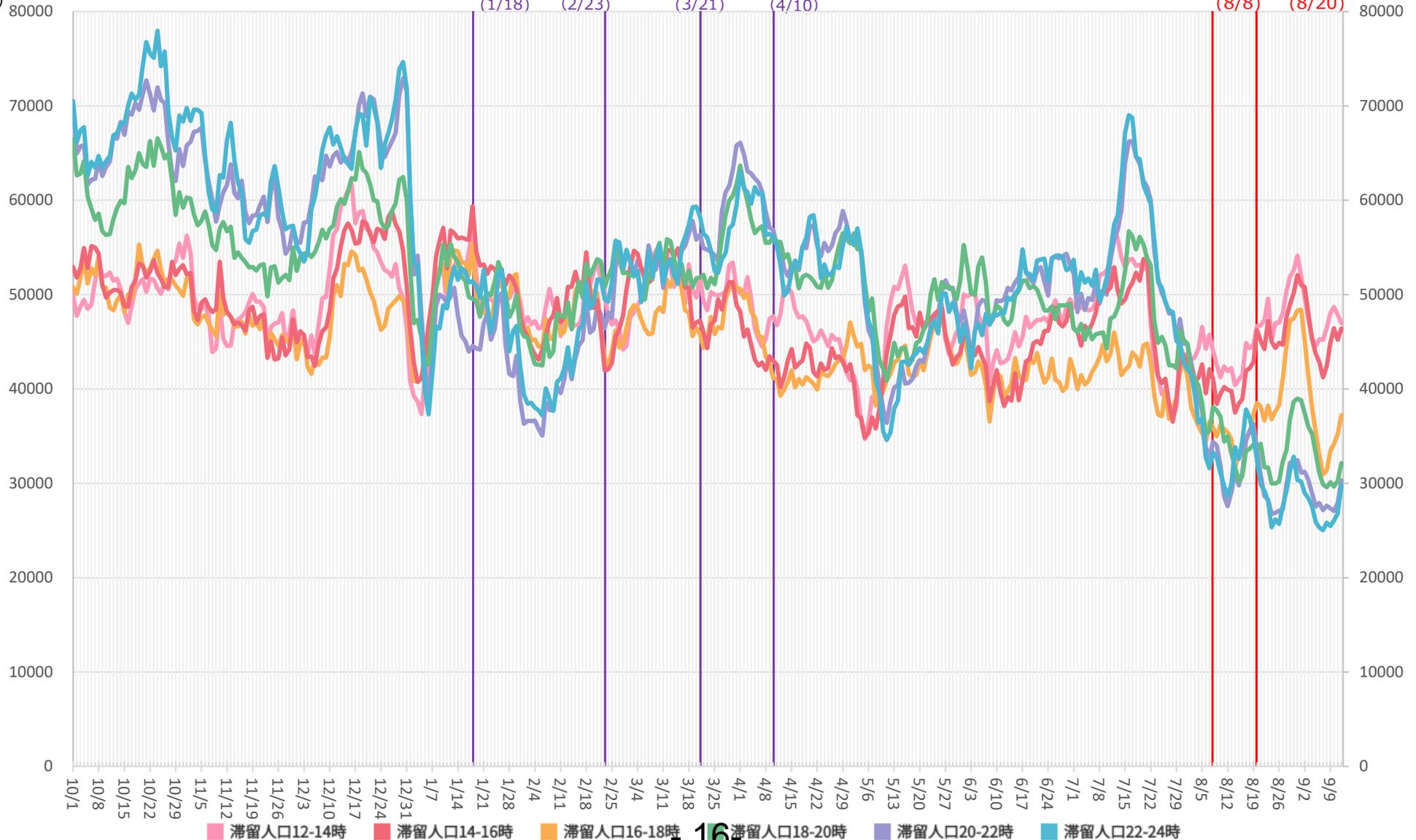


※対象繁華街は京橋・十三・新世界・天王寺・阿倍野・大阪キタ・大阪ミナミ

時間帯別主要繁華街滞留人口の日別推移：茨城（2020年10月1日～2021年9月12日）

緊急事態宣言
8/20-

繁華街
滞留
人口
(人)



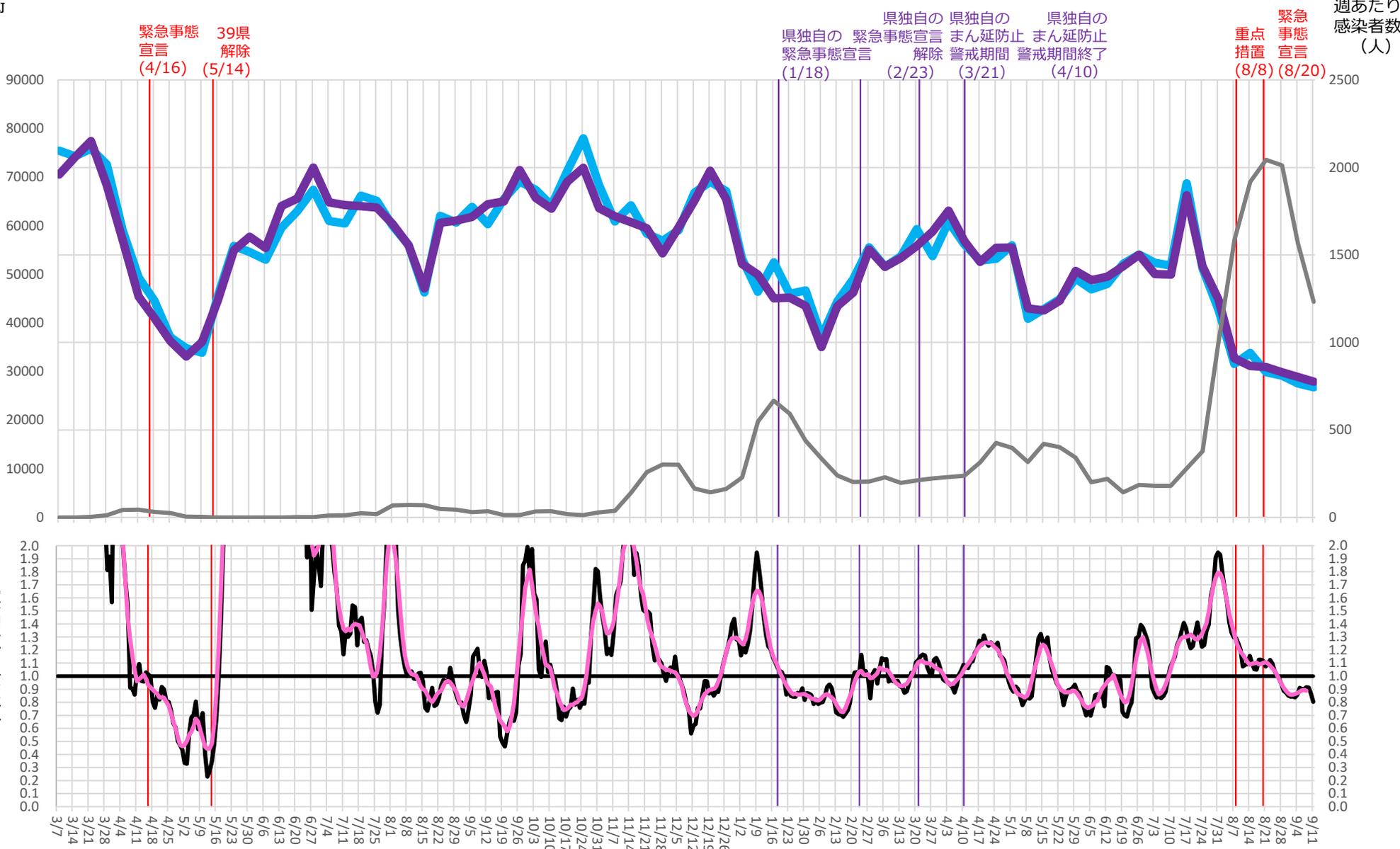
※対象繁華街は勝田駅・水戸市大工町・泉町・土浦駅・桜町・日立駅・銀座

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9月11日）

緊急事態宣言
8/20-

繁華街
夜間
滞留
人口
(人)

滞留人口22-24時 滞留人口20-22時 新規感染者数（報告日） 日別 7日移動平均

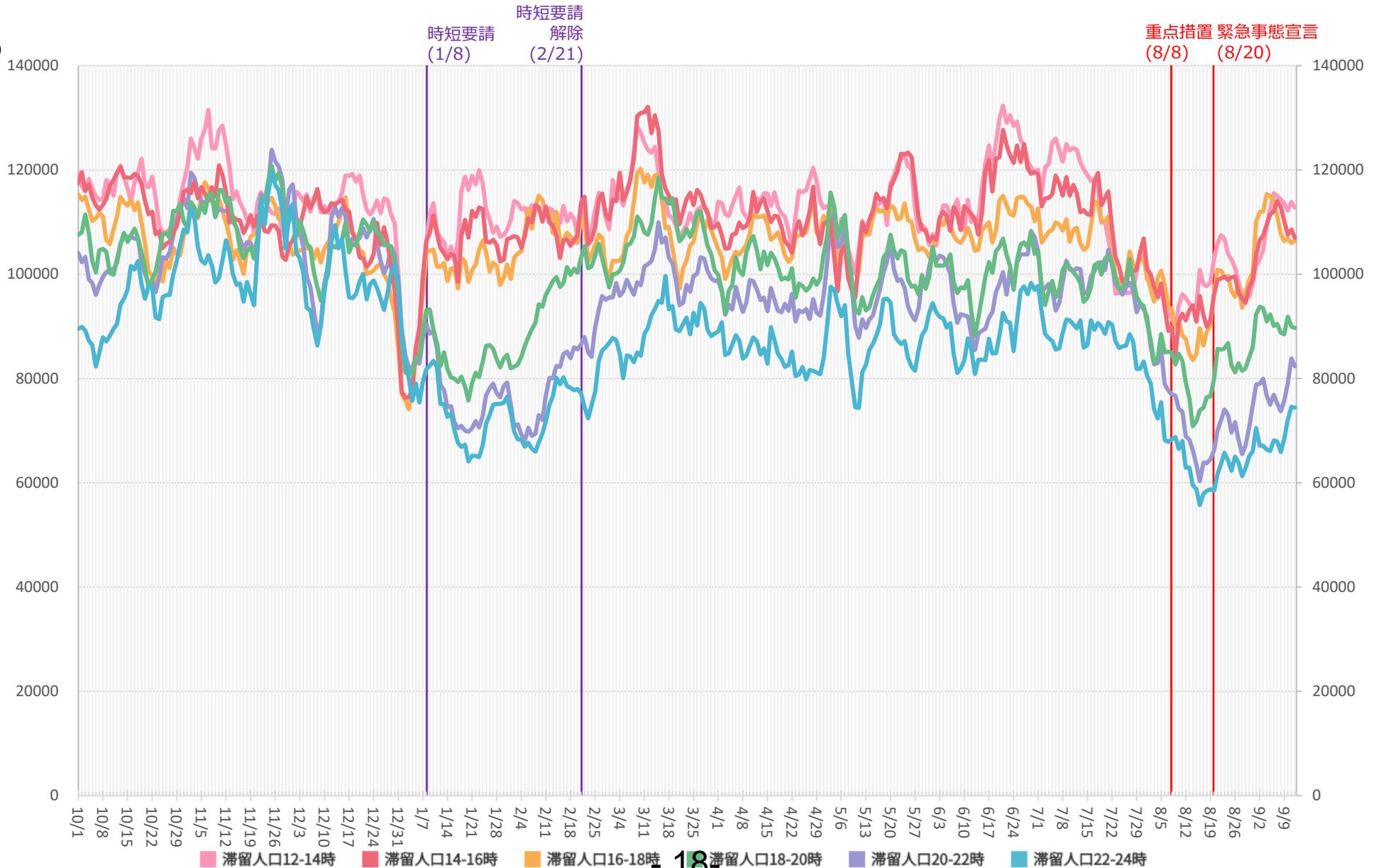


※対象繁華街は勝田駅・水戸市大工町・泉町・土浦駅・桜町・日立駅・銀座

時間帯別主要繁華街滞留人口の日別推移：栃木（2020年10月1日～2021年9月12日）

緊急事態宣言
8/20-

繁華街
滞留
人口
(人)

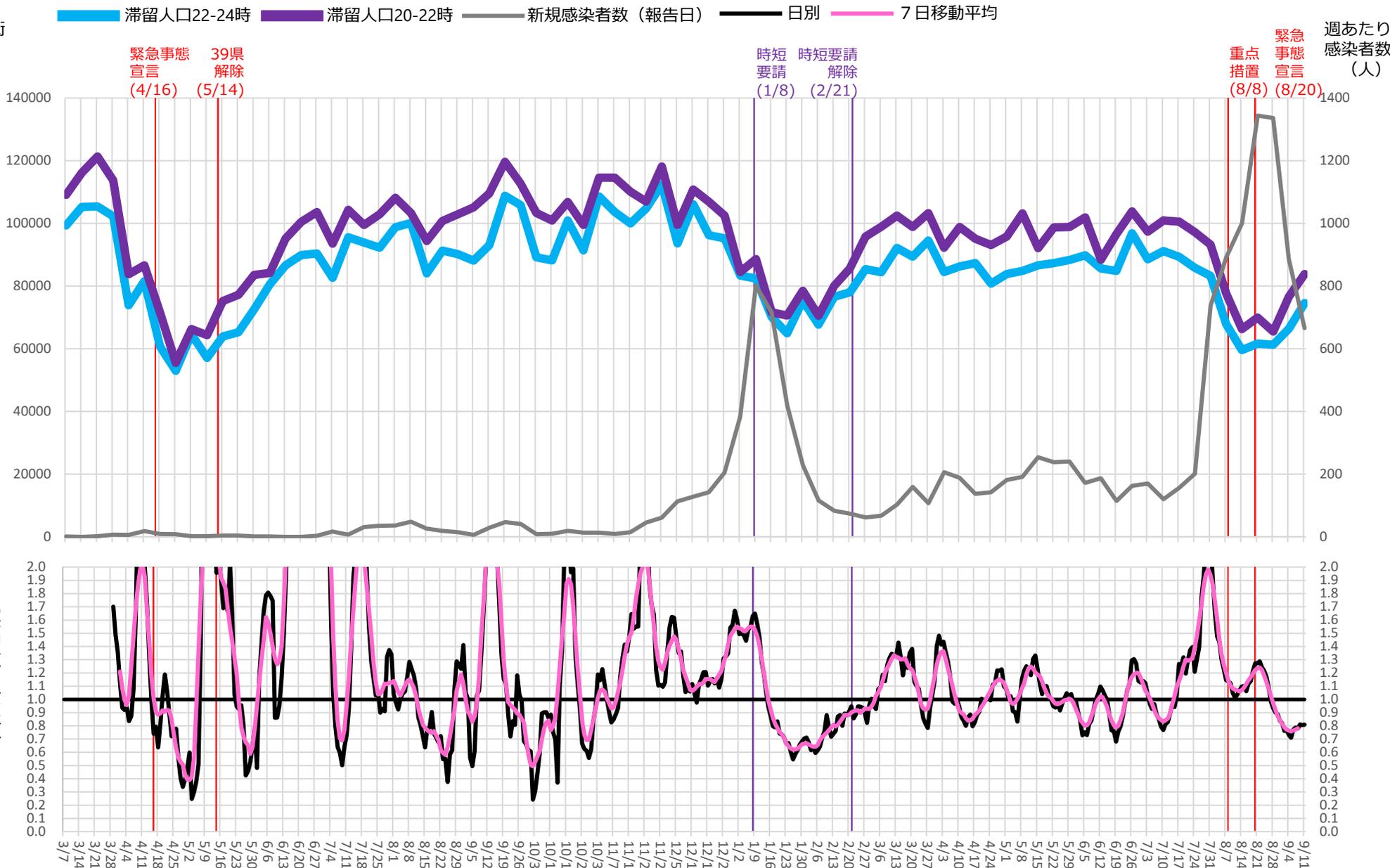


※対象繁華街はJR宇都宮駅・小山駅・足利駅・通・雪輪町・東武宇都宮駅・オリオン通り

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9月11日）

緊急事態宣言
8/20-

繁華街
夜間
滞留
人口
(人)



- 19 -

※対象繁華街はJR宇都宮駅・小山駅・足利駅・通・雪輪町・東武宇都宮駅・オリオン通り

時間帯別主要繁華街滞留人口の日別推移：群馬（2020年10月1日～2021年9月12日）

緊急事態宣言
8/20-

繁華街
滞留
人口
(人)

桐生・伊勢崎
・太田・館林
・みどり市
時短要請
(12/15)

大泉
・邑楽
追加
(12/22)

前橋
・高崎
追加
(1/12)

伊勢崎
・大泉
以外解除
(2/22)

時短
要請
解除
(3/1)

県全域
時短要請
(5/8)

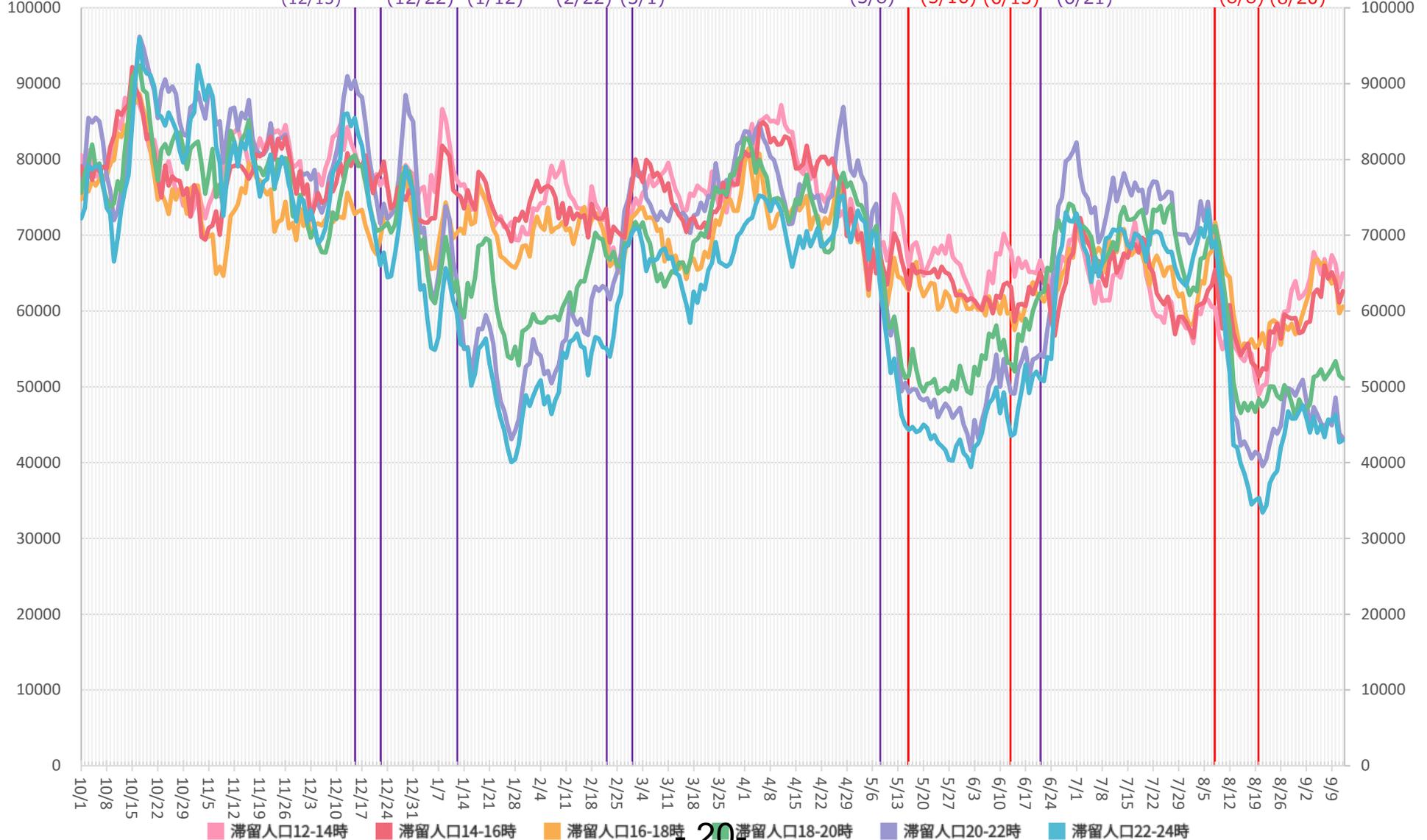
重点
措置
(5/16)

重点措置
解除
(6/13)

時短要請
解除
(6/21)

重点
措置
(8/8)

緊急事態宣言
(8/20)



※対象繁華街は桐生駅・仲町・高崎駅・中央銀座通り・前橋市千代田町・太田駅・南一番街

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9月11日）

緊急事態宣言
8/20-

繁華街
夜間
滞留
人口
(人)

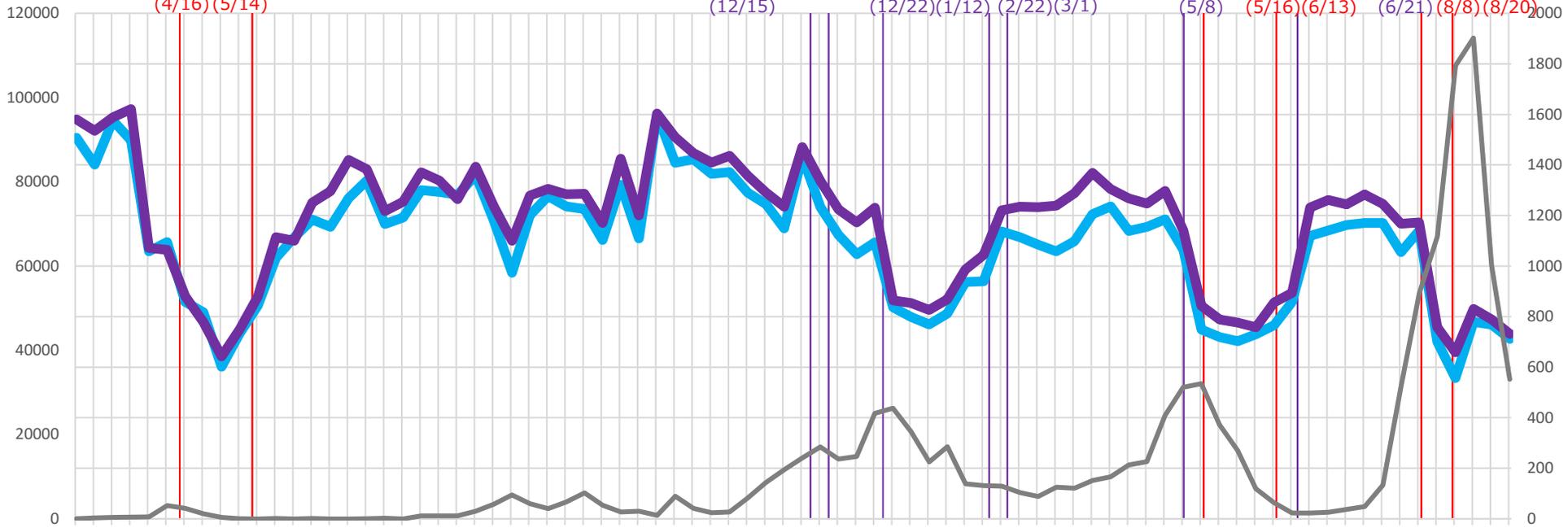
滞留人口22-24時 滞留人口20-22時 新規感染者数（報告日） 日別 7日移動平均

緊急事態 39県
宣言 解除
(4/16) (5/14)

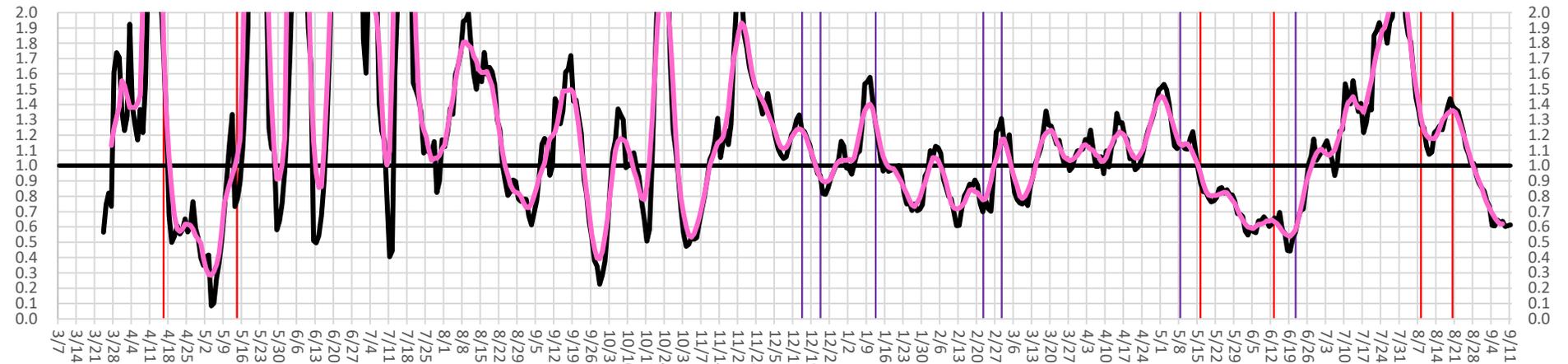
桐生・伊勢崎・太田 大泉 前橋 伊勢崎 時短
館林・みどり市 邑楽 高崎 大泉 要請
時短要請 追加 追加 以外解除 解除
(12/15) (12/22) (1/12) (2/22) (3/1)

県全域 重点 重点措置 時短要請 重点
時短要請措置 解除 解除 措置 宣言
(5/8) (5/16) (6/13) (6/21) (8/8) (8/20)

週あたり
感染者数
(人)



実効
再生産
数

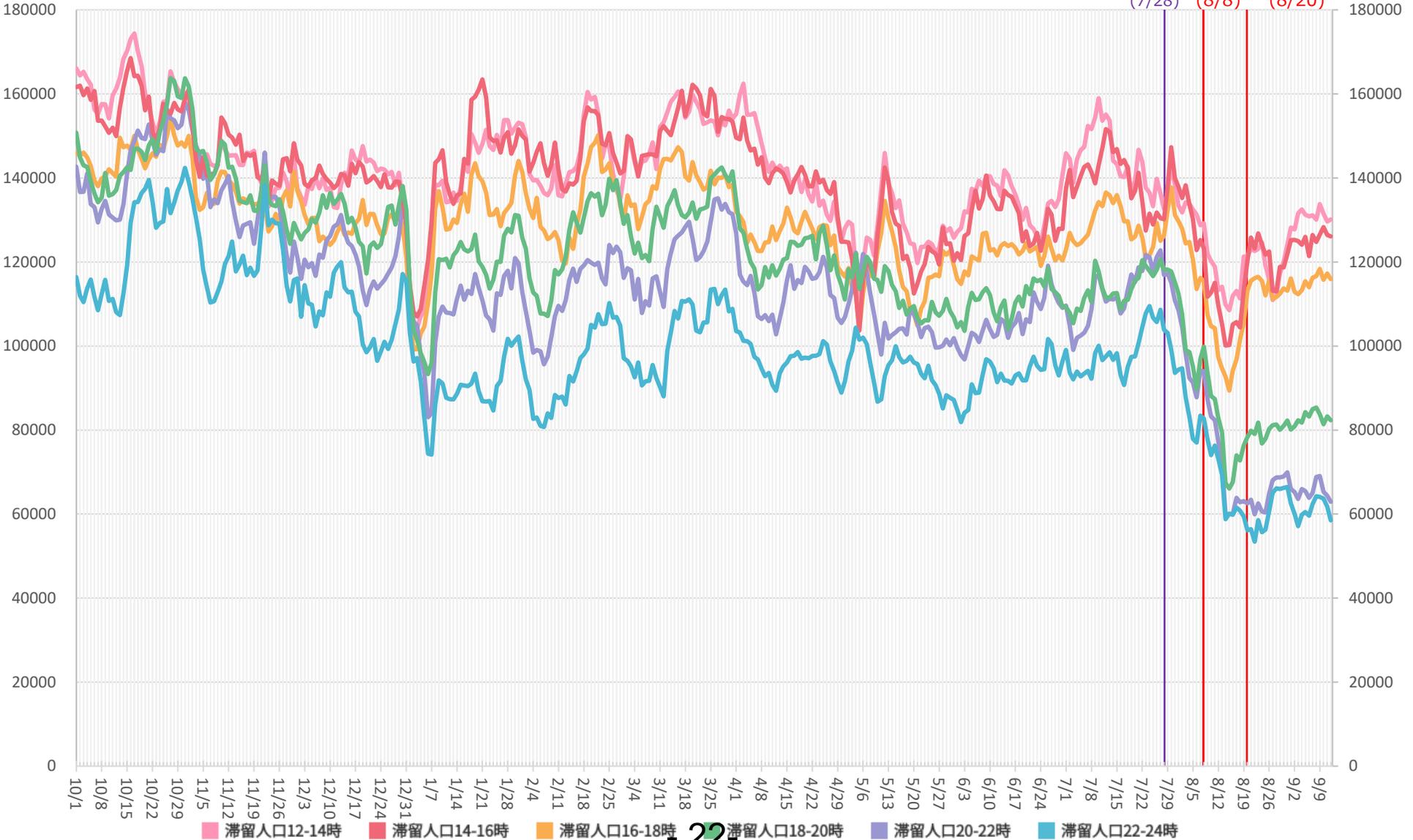


*対象繁華街は桐生駅・仲町・高崎駅・中央銀座通り・前橋市千代田町・太田駅・南一番街

時間帯別主要繁華街滞留人口の日別推移：静岡（2020年10月1日～2021年9月12日）

緊急事態宣言
8/20-

繁華街
滞留
人口
(人)



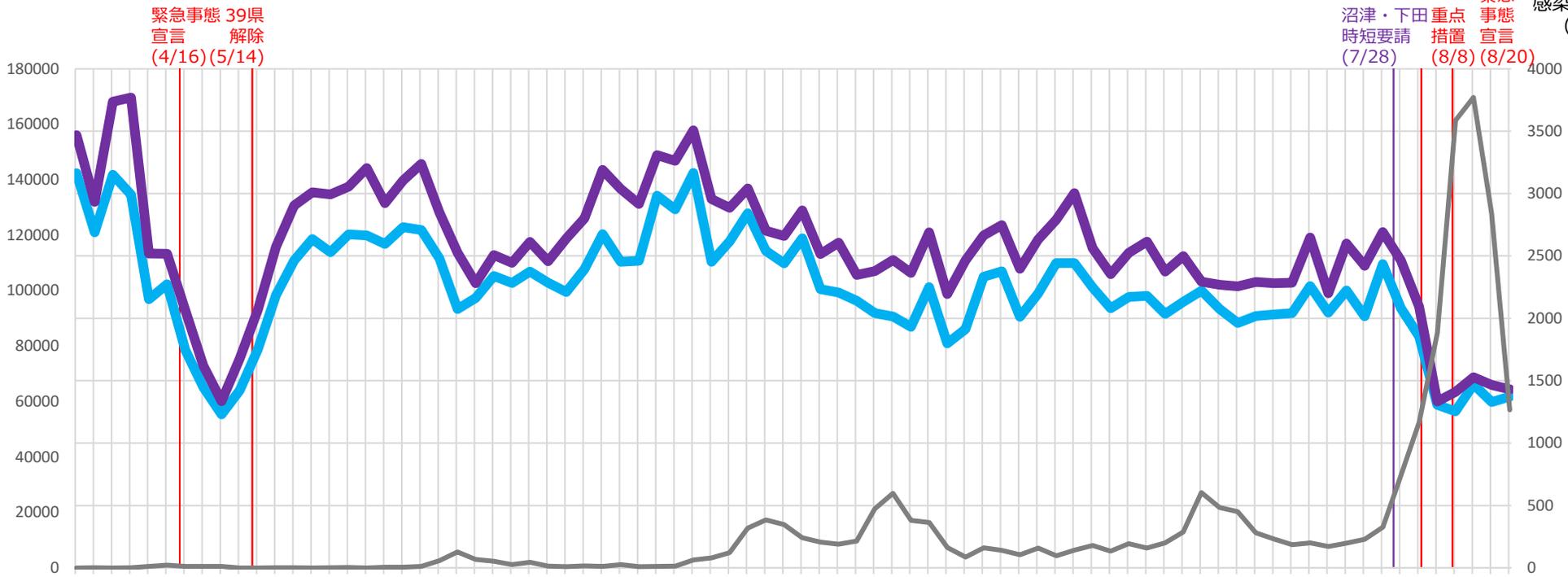
※対象繁華街は掛川駅・沼津駅南・静岡駅・浜松駅・富士市吉原

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9月11日）

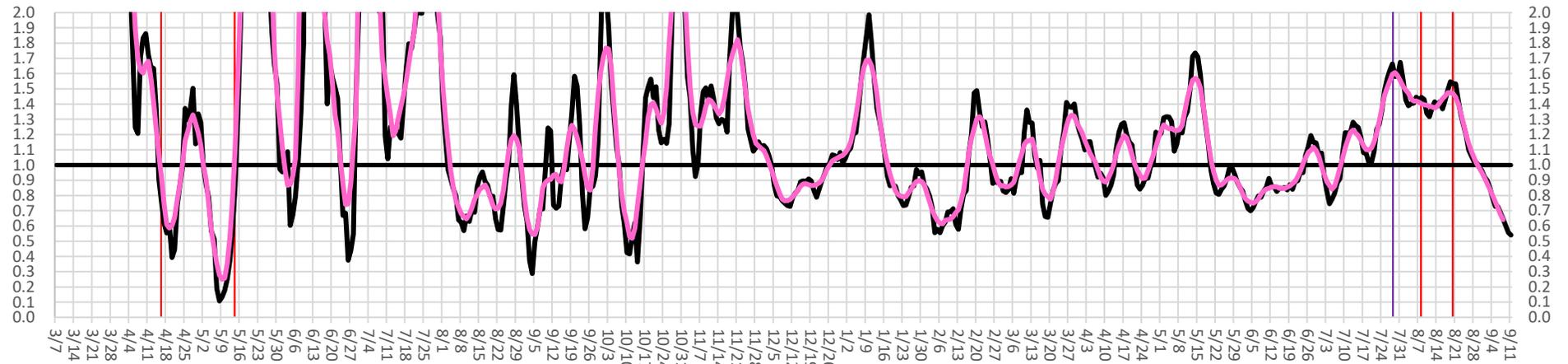
緊急事態宣言
8/20-

繁華街
夜間
滞留
人口
(人)

滞留人口22-24時 滞留人口20-22時 新規感染者数（報告日） 日別 7日移動平均



実効再生産数

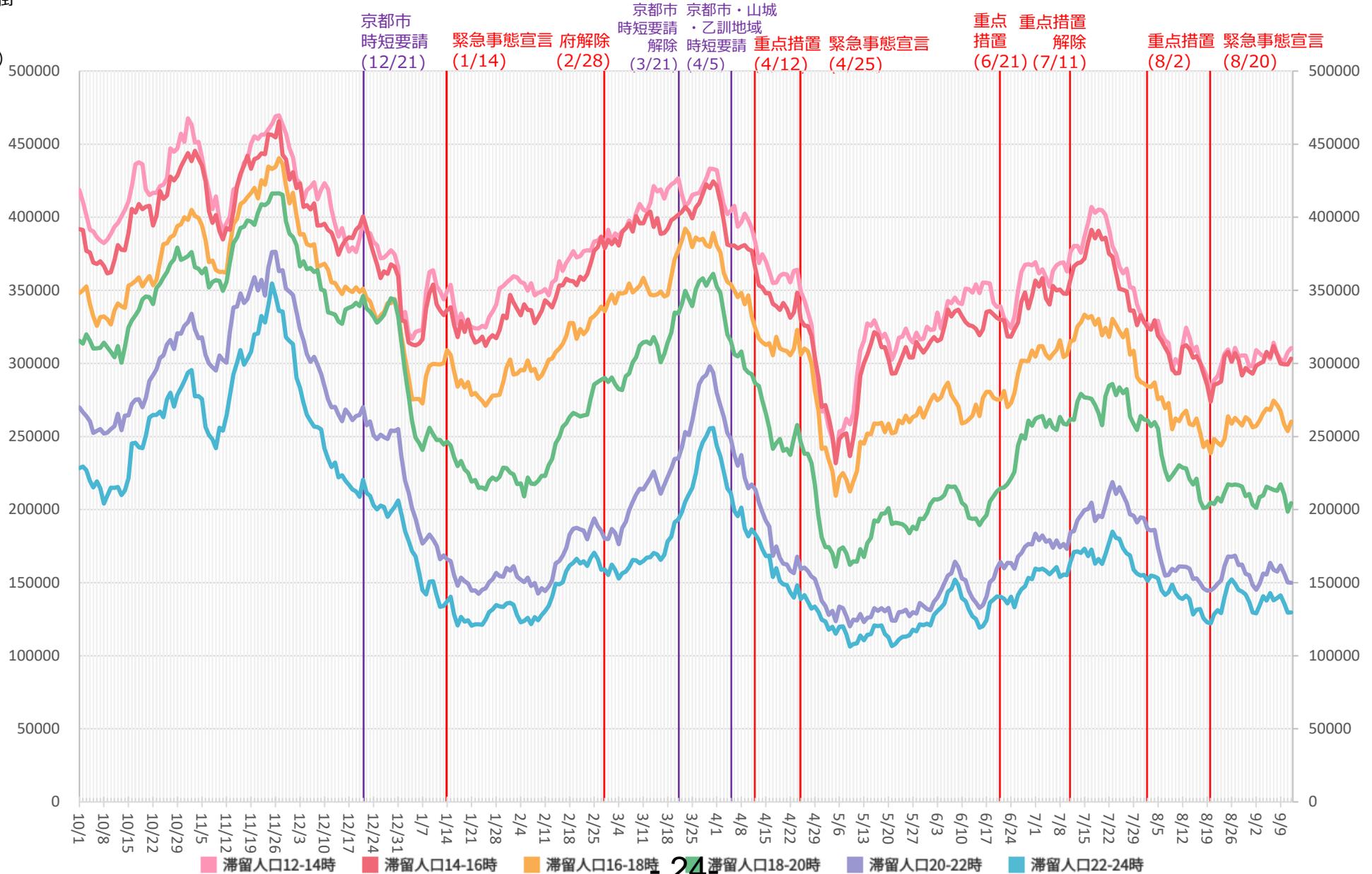


※対象繁華街は掛川駅・沼津駅南・静岡駅・浜松駅・富士市吉原

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9月12日）

緊急事態宣言
8/20-

繁華街
滞留
人口
(人)



※対象繁華街は京都駅・京都市三条・四条河原町・京都市伏見大手筋

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9月11日）

緊急事態宣言
8/20-

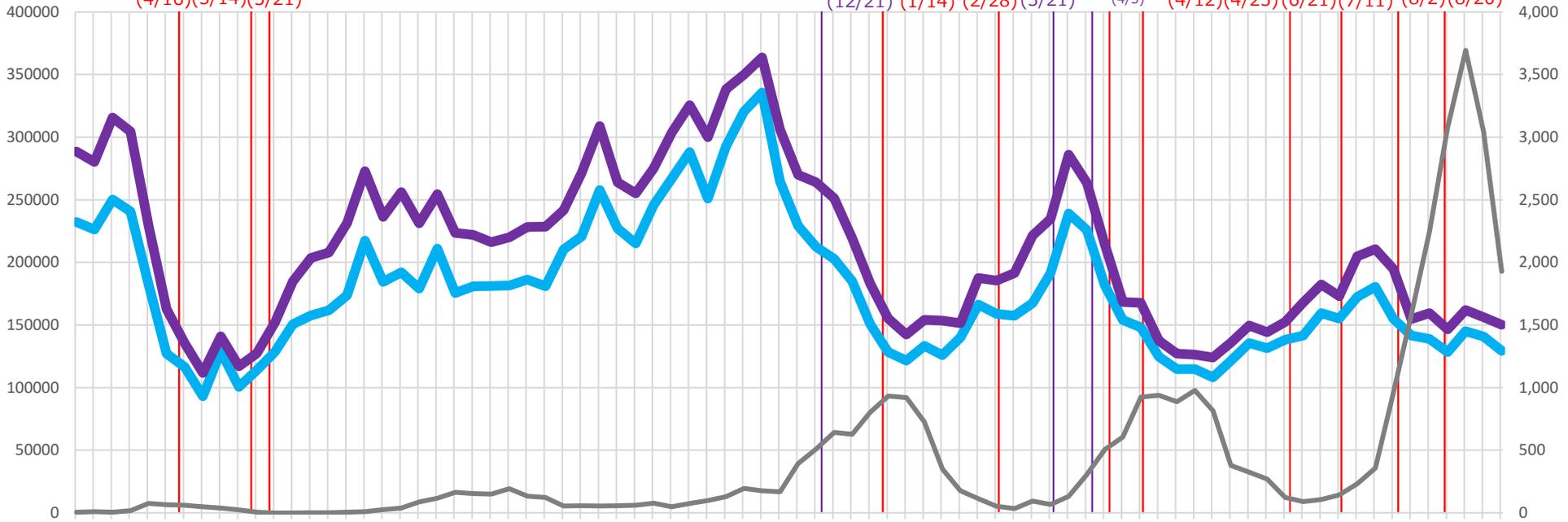
繁華街
夜間
滞留
人口
(人)

滞留人口22-24時 滞留人口20-22時 新規感染者数（報告日） 日別 7日移動平均

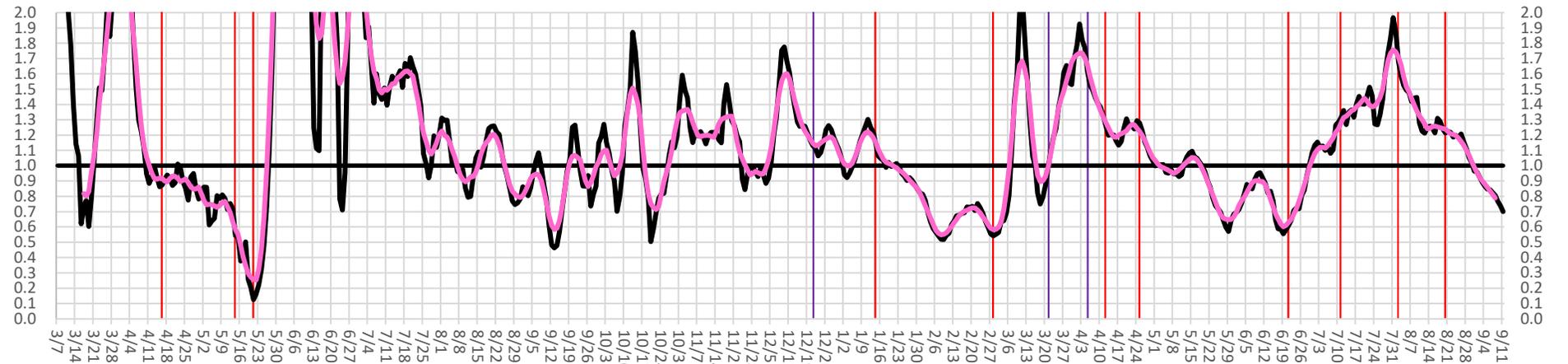
緊急事態 39県
宣言 解除 府解除
(4/16)(5/14)(5/21)

京都市 緊急事態 京都市 京都市 緊急 重点 重点 重点 緊急
時短要請 宣言 府解除 解除 時短要請 措置 宣言 措置 措置 措置 措置 宣言
(12/21) (1/14) (2/28) (3/21) (4/5) (4/12)(4/25)(6/21)(7/11) (8/2)(8/20)

週あたり
感染者数
(人)



実効再生産数



*対象繁華街は京都駅・京都市三条・四条河原町・京都市伏見大手筋

時間帯別主要繁華街滞留人口の日別推移：兵庫（2020年10月1日～2021年9月12日）

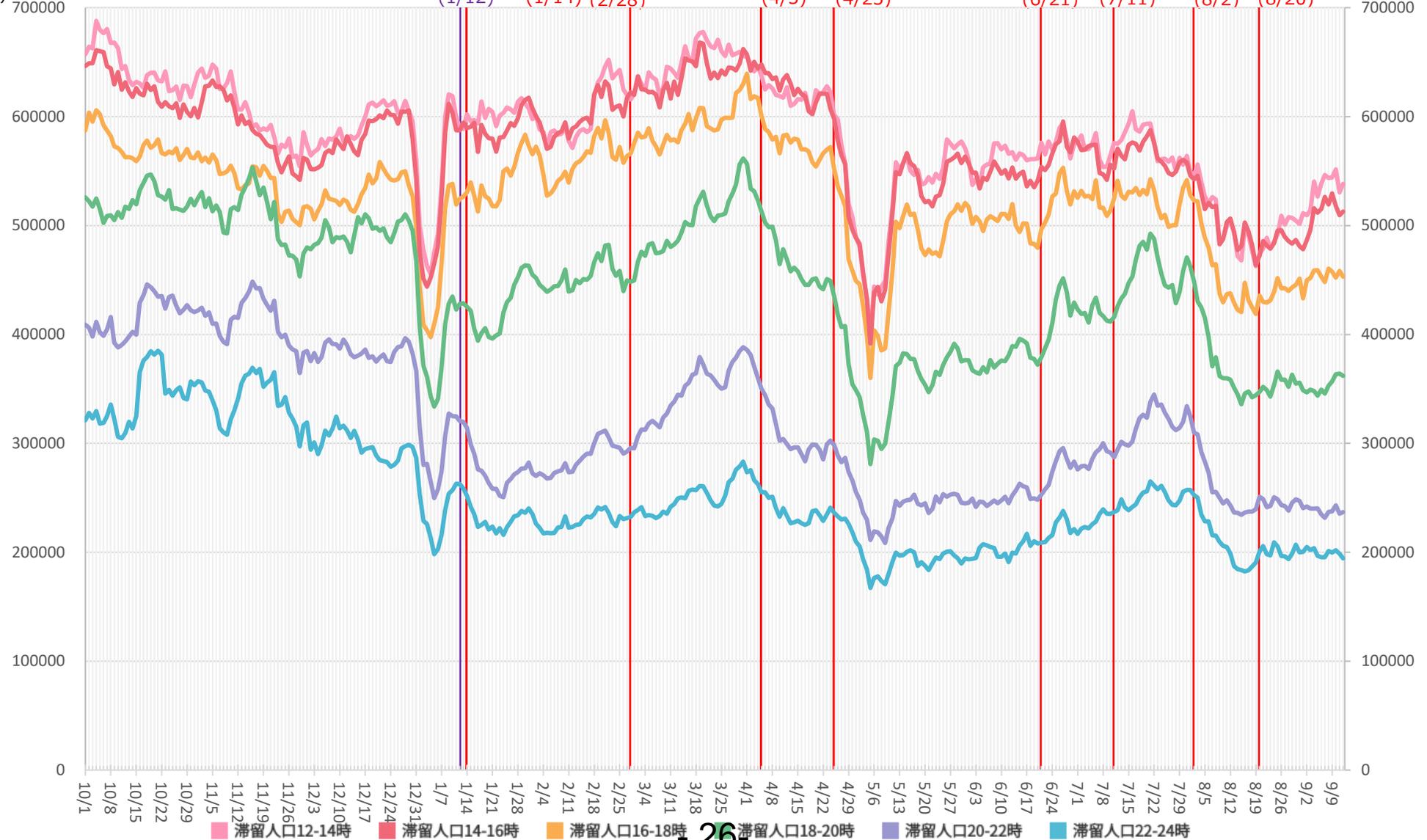
緊急事態宣言
8/20-

繁華街
滞留
人口
(人)

神戸・尼崎緊急
西宮・芦屋事態
時短要請 宣言
(1/12) (1/14) (2/28)

重点措置
(4/5) (4/25)

重点措置
緊急事態宣言
(6/21) (7/11) (8/2) (8/20)



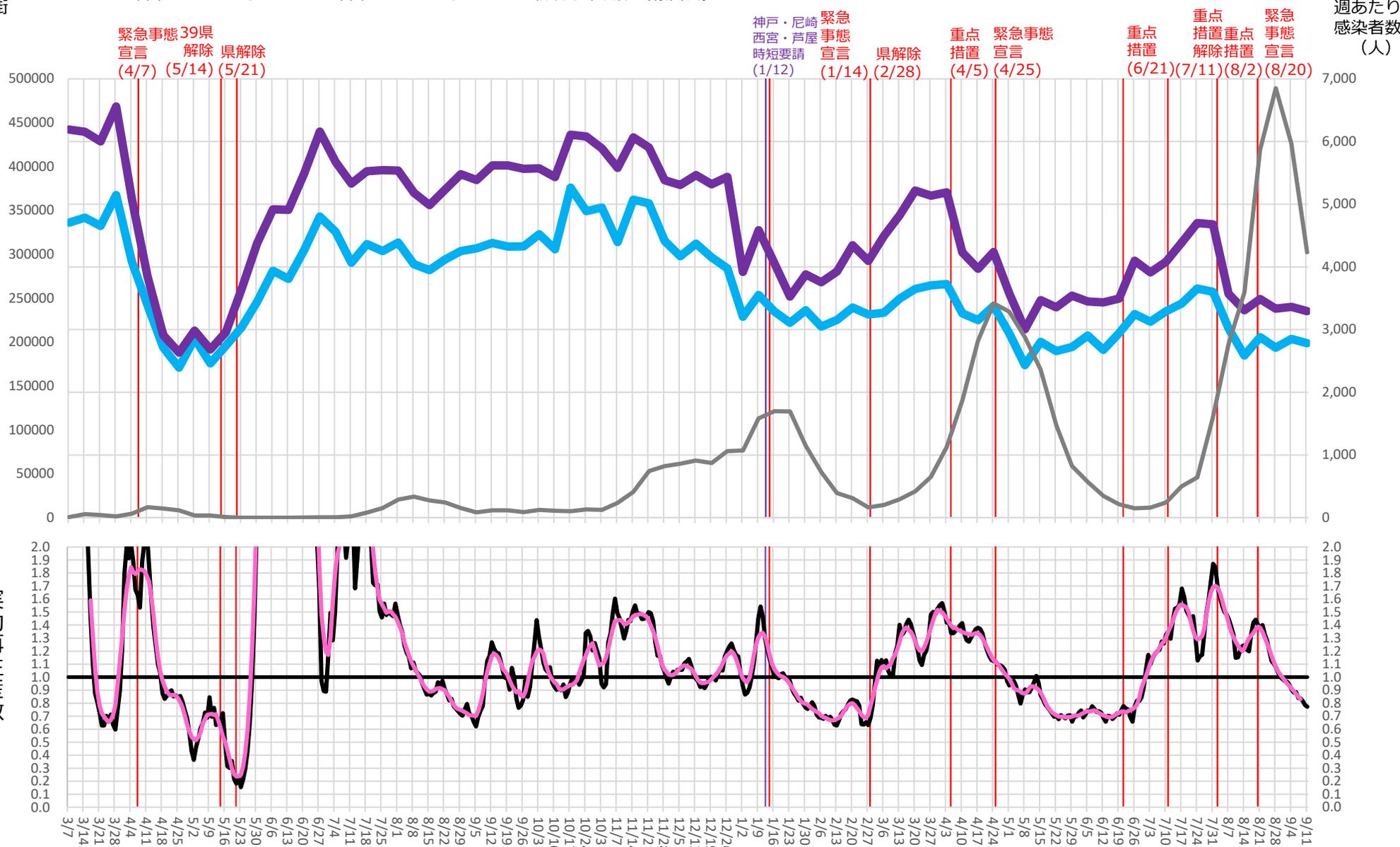
※対象繁華街は神戸市元町・神戸市三宮・神戸市新開地・尼崎駅・姫路駅・明石駅

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9月11日）

緊急事態宣言
8/20-

繁華街
夜間
滞留
人口
(人)

滞留人口22-24時 滞留人口20-22時 新規感染者数（報告日） 日別 7日移動平均



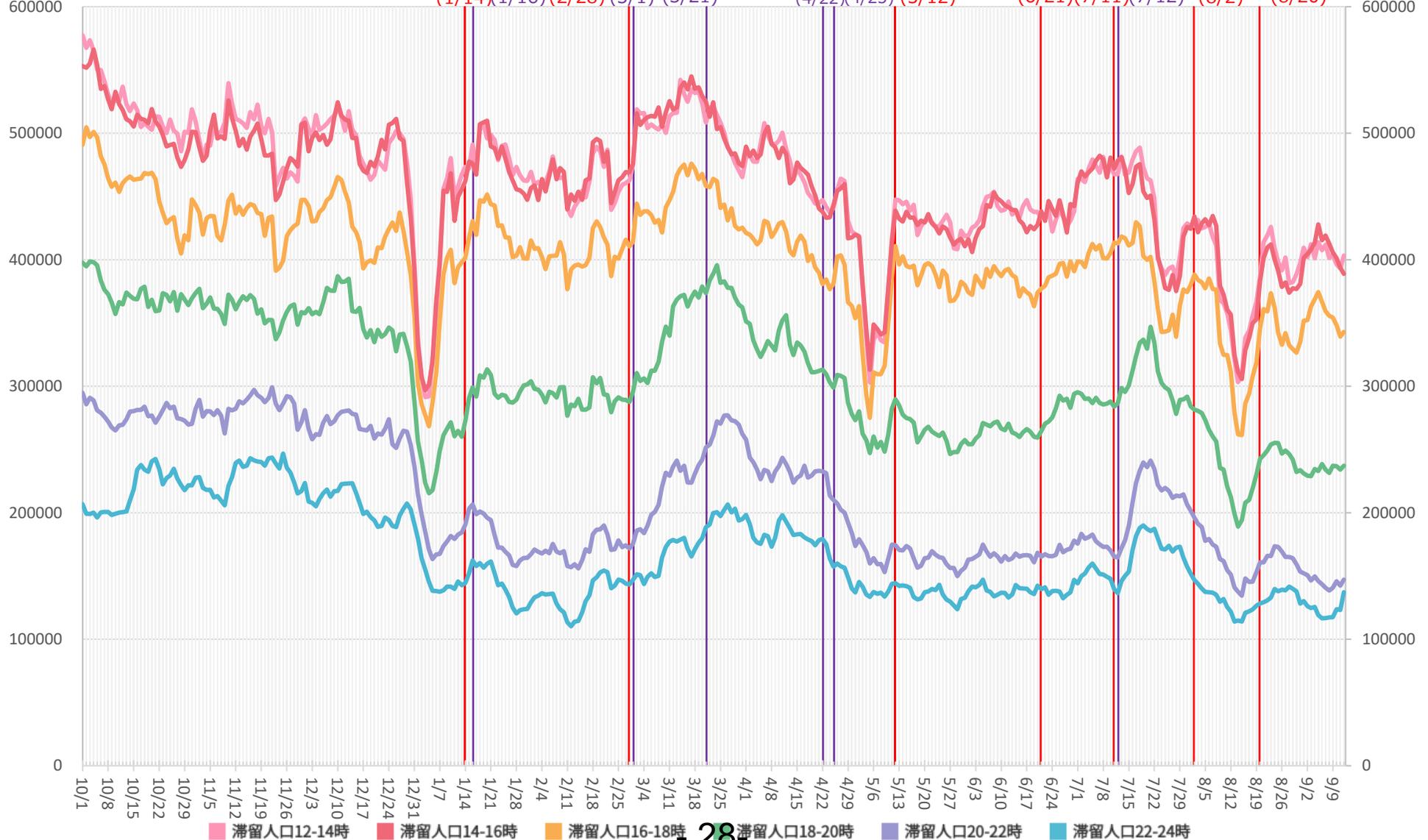
*対象繁華街は神戸市元町・神戸市三宮・神戸市新開地・尼崎駅・姫路駅・明石駅

時間帯別主要繁華街滞留人口の日別推移：福岡（2020年10月1日～2021年9月12日）

緊急事態宣言
8/20-

繁華街
滞留
人口
(人)

緊急事態宣言 (1/14)
 県全域時短要請6府県 (1/16)
 県全域時短要請解除 (2/28)
 県全域時短要請解除 (3/1)
 時短要請解除 (3/21)
 福岡市久留米市時短要請 (4/22)
 福岡市久留米市時短要請 (4/25)
 緊急事態宣言 (5/12)
 重点措置 (6/21)
 重点措置解除 (7/11)
 時短要請解除 (7/12)
 重点措置 (8/2)
 緊急事態宣言 (8/20)



28

※対象繁華街は西鉄久留米駅・文化街・福岡市天神・福岡市博多・福岡市箱崎

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9月11日）

緊急事態宣言
8/20-

繁華街
夜間
滞留
人口
(人)

滞留人口22-24時 滞留人口20-22時 新規感染者数（報告日） 日別 7日移動平均

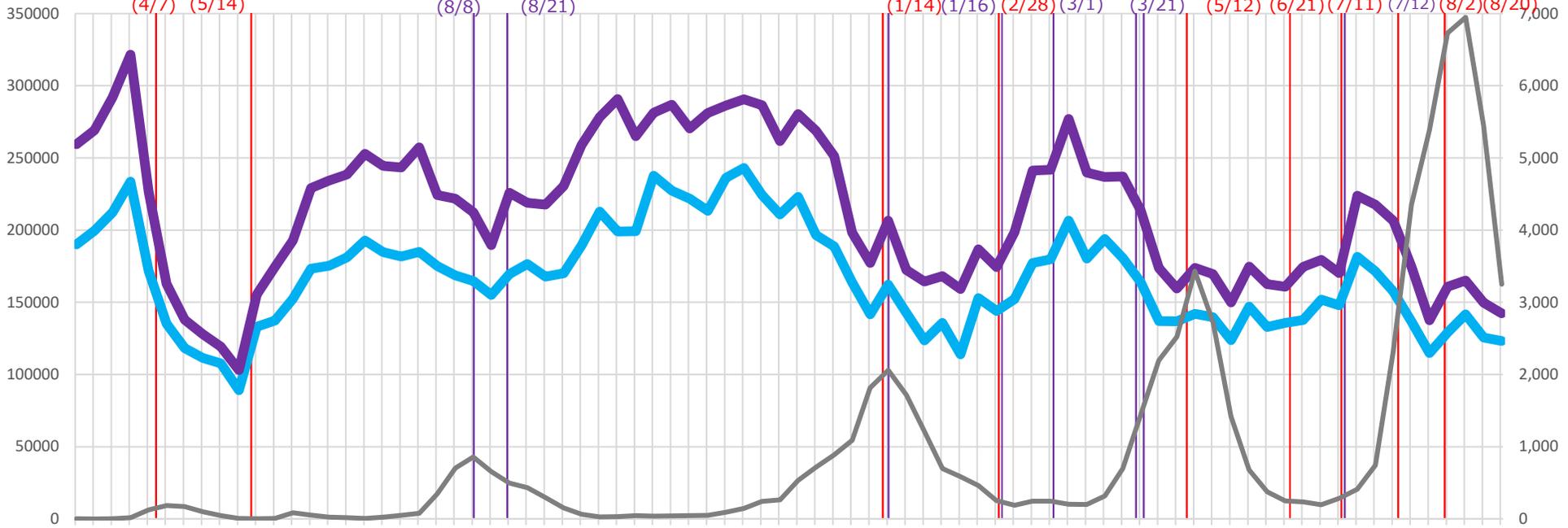
緊急事態 39県
宣言 解除
(4/7) (5/14)

飲食店 滞在時間
滞在時間短縮要請
短縮要請 終了
(8/8) (8/21)

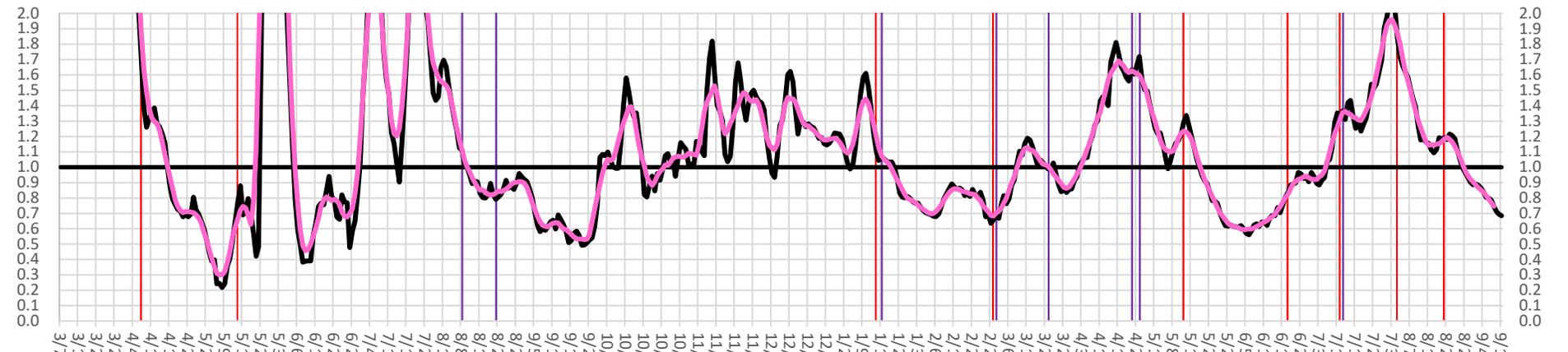
緊急 県全域
事態 時短要請
宣言 ~20時 解除
(1/14)(1/16) (2/28)(3/1)

緊急 重点 重点
事態 措置 措置
宣言 解除 解除
(5/12) (6/21)(7/11) (7/12) (8/2)(8/20)

週あたり
感染者数
(人)



実効再生産数

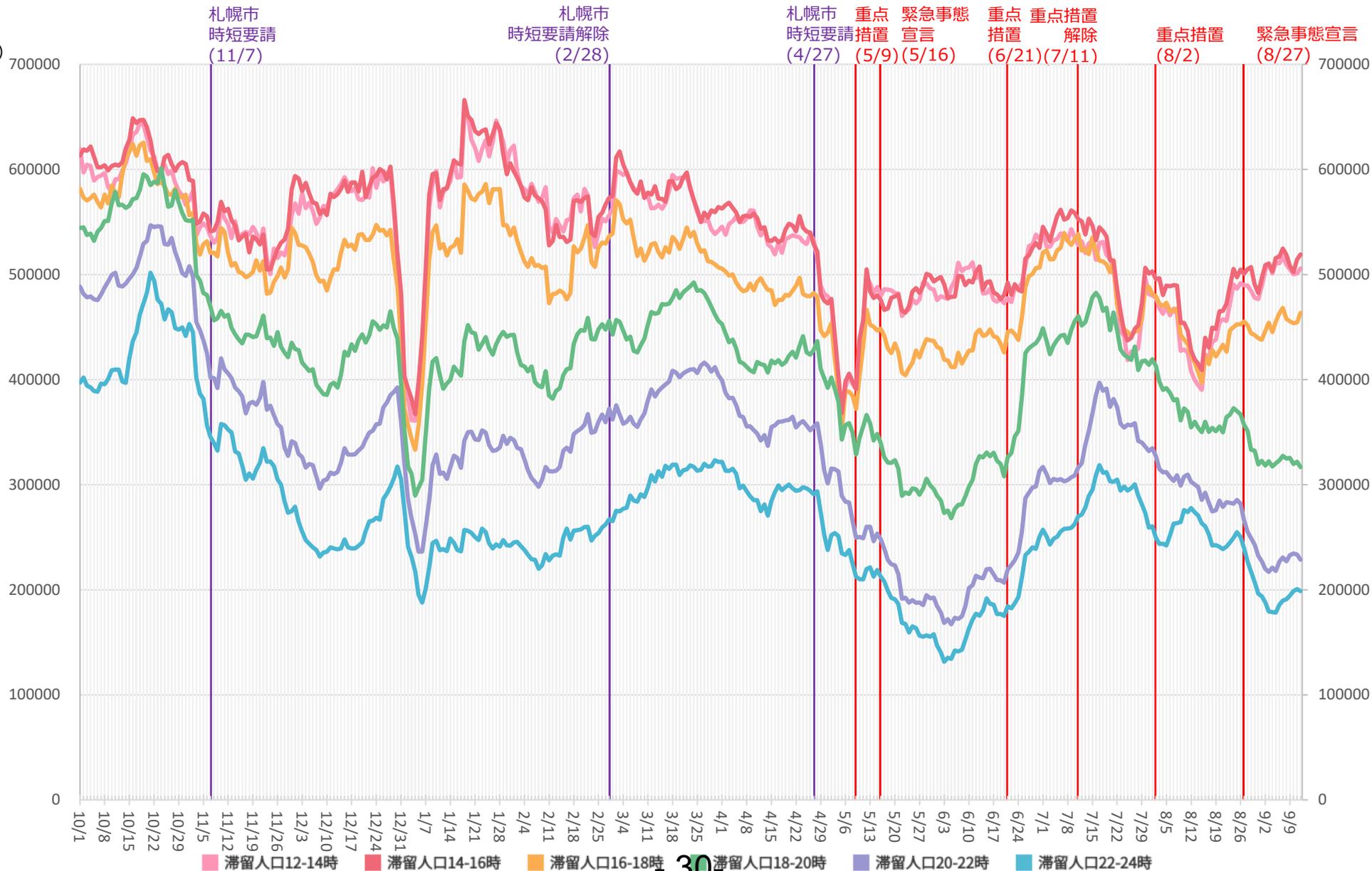


※対象繁華街は西鉄久留米駅・文化街・福岡市天神・福岡市博多・福岡市箱崎

時間帯別主要繁華街滞留人口の日別推移：北海道（2020年10月1日～2021年9月12日）

緊急事態宣言
8/27-

繁華街
滞留
人口
(人)



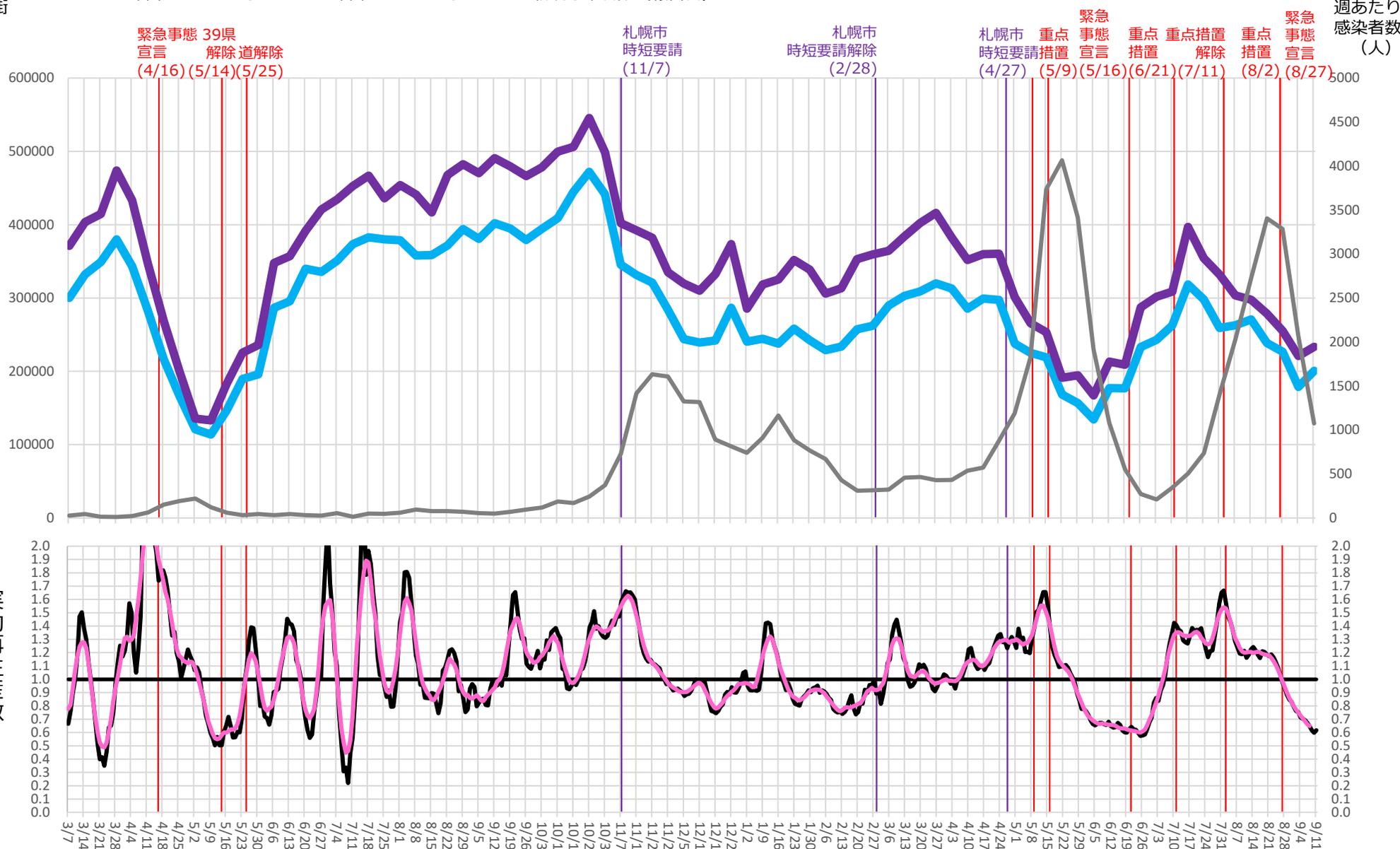
※対象繁華街は旭川駅・さんろく街・釧路駅・末広町・札幌駅・札幌市すすきの・大通・小樽市花園・帯広駅

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9月11日）

緊急事態宣言
8/27-

繁華街
夜間
滞留
人口
(人)

滞留人口22-24時 滞留人口20-22時 新規感染者数（報告日） 日別 7日移動平均

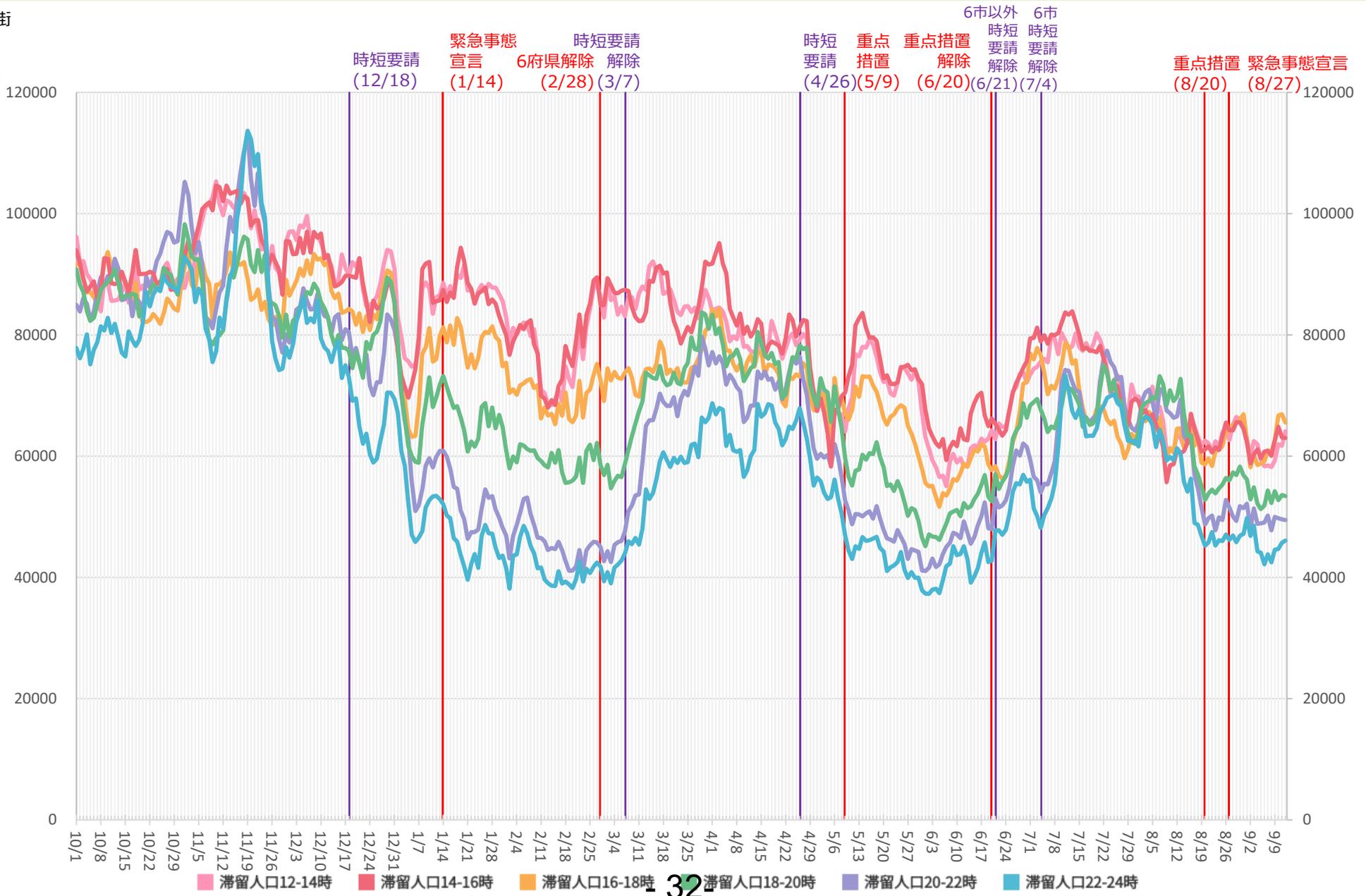


*対象繁華街は旭川駅・さんろく街・釧路駅・末広町・札幌駅・札幌市すすきの・大通・小樽市花園・帯広駅

時間帯別主要繁華街滞留人口の日別推移：岐阜（2020年10月1日～2021年9月12日）

緊急事態宣言
8/27-

繁華街
滞留
人口
(人)



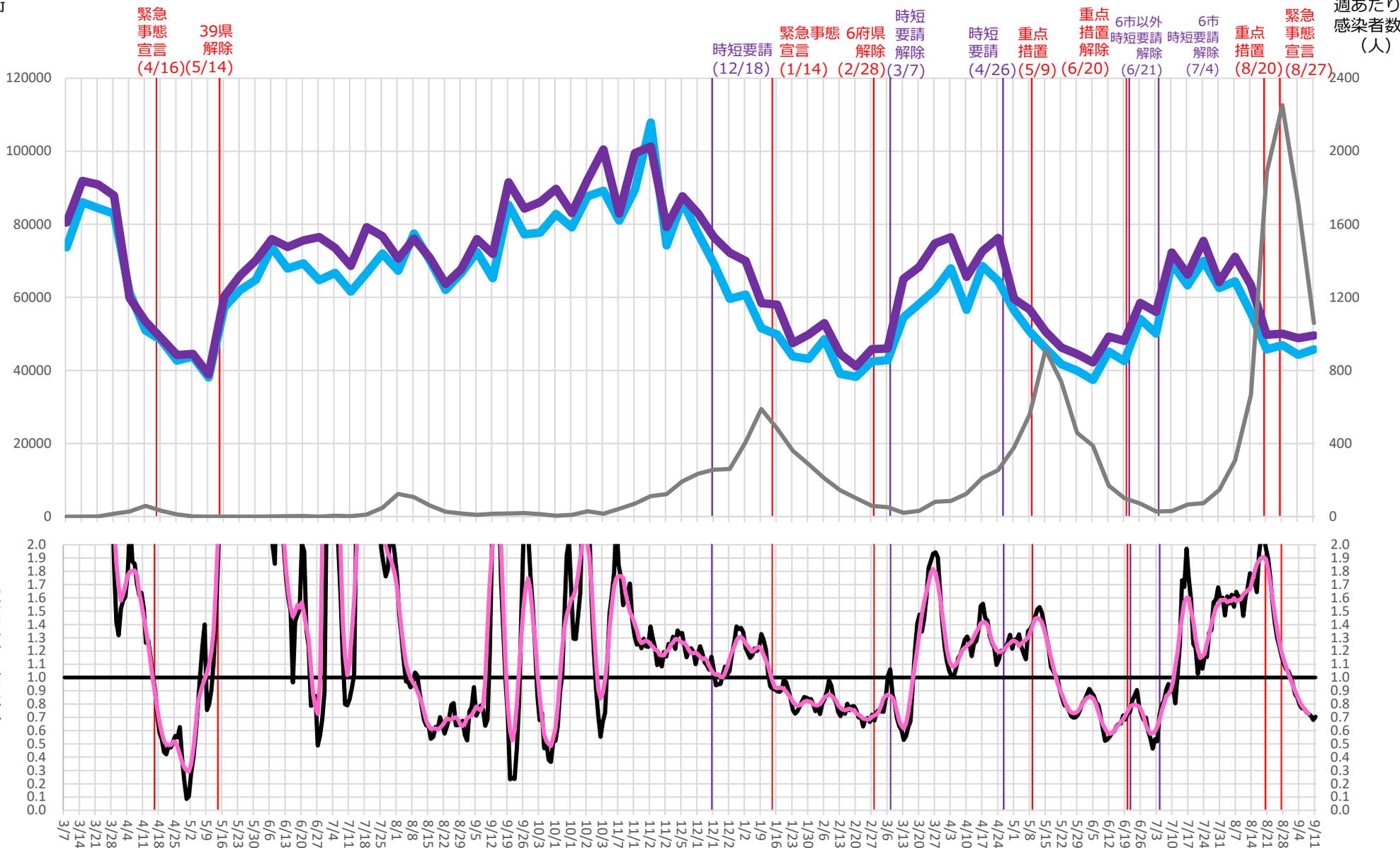
※対象繁華街は岐阜駅・岐阜市柳ヶ瀬・高山駅・大垣駅南

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9月11日）

緊急事態宣言
8/27-

繁華街
夜間
滞留
人口
(人)

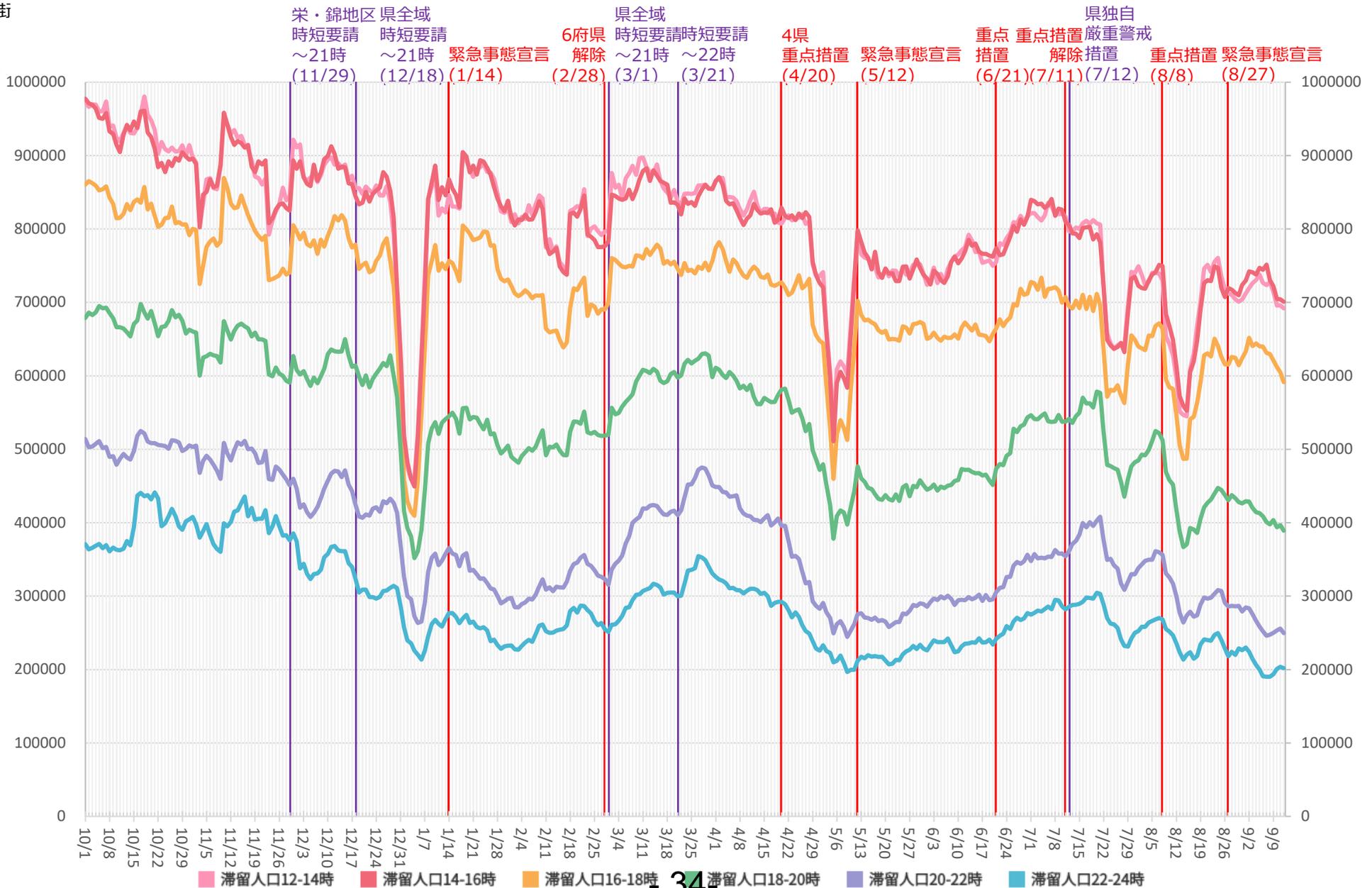
滞留人口22-24時 滞留人口20-22時 新規感染者数（報告日） 日別 7日移動平均



時間帯別主要繁華街滞留人口の日別推移：愛知（2020年10月1日～2021年9月12日）

緊急事態宣言
8/27-

繁華街
滞留
人口
(人)



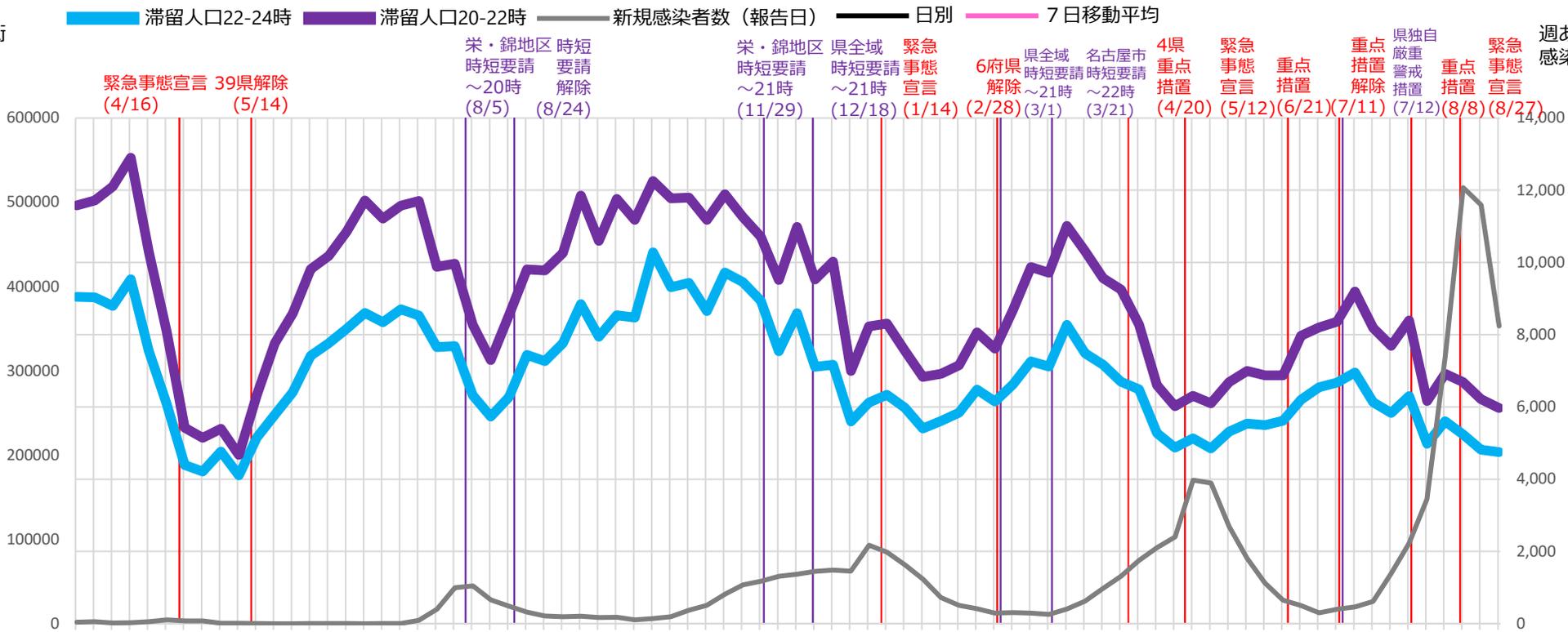
34

※対象繁華街は刈谷駅・名古屋駅・伏見・名古屋市栄・名古屋市金山・名古屋市大杉

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9月11日）

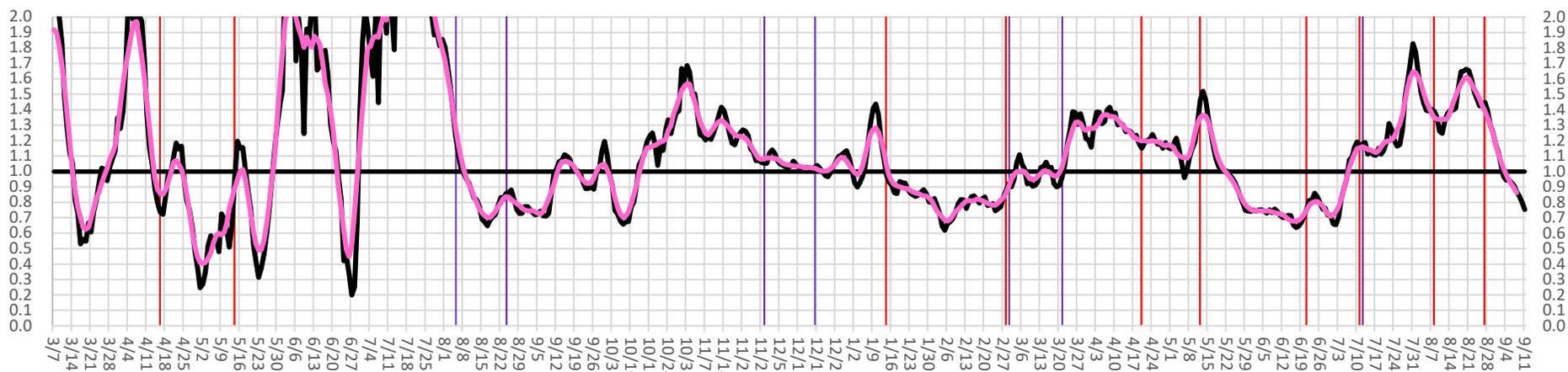
緊急事態宣言
8/27-

繁華街
夜間
滞留
人口
(人)



週あたり
感染者数
(人)

実効再生産数

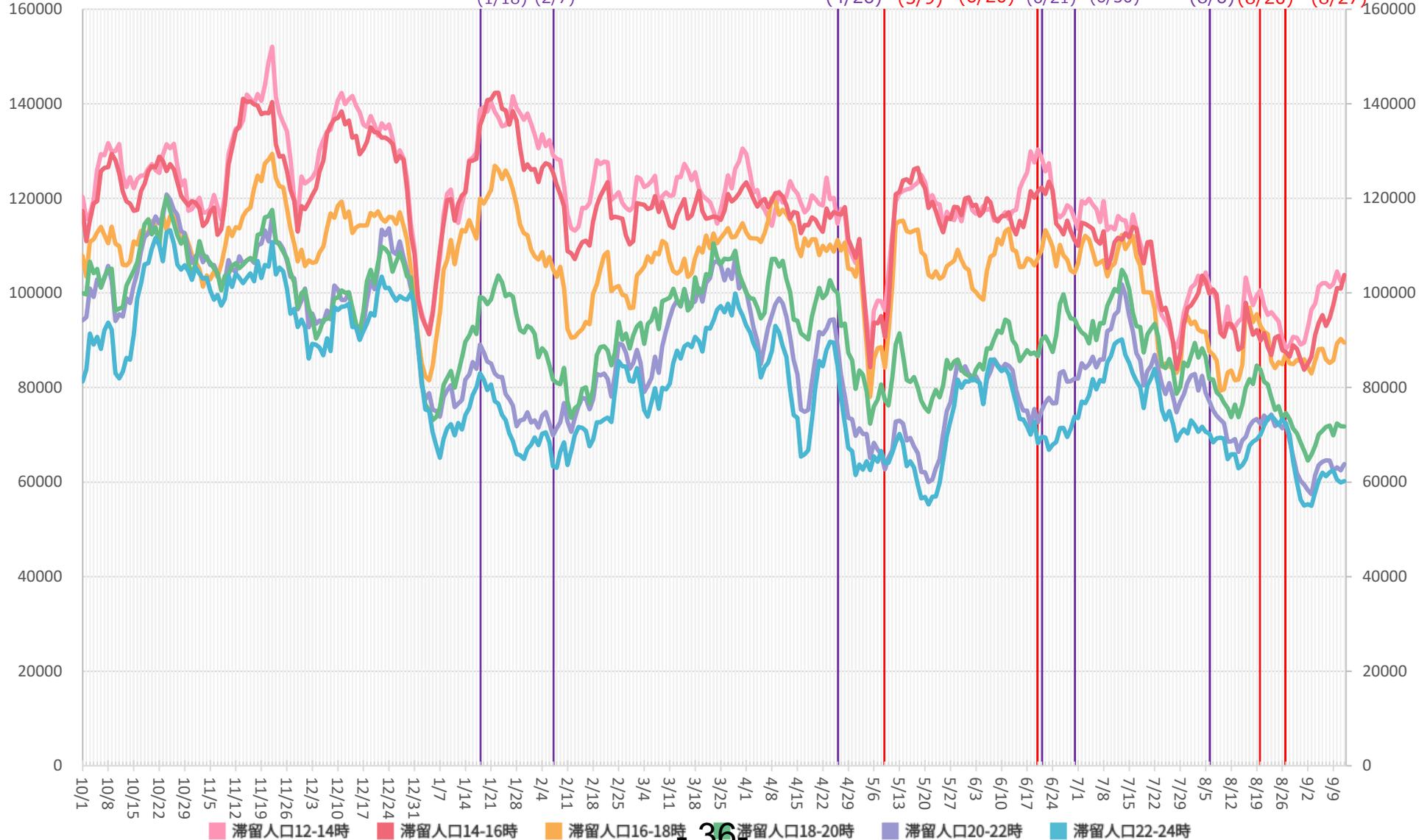


※対象繁華街は刈谷駅・名古屋駅・伏見・名古屋市栄・名古屋市金山・名古屋市大杉

時間帯別主要繁華街滞留人口の日別推移：三重（2020年10月1日～2021年9月12日）

緊急事態宣言
8/27-

繁華街
滞留
人口
(人)



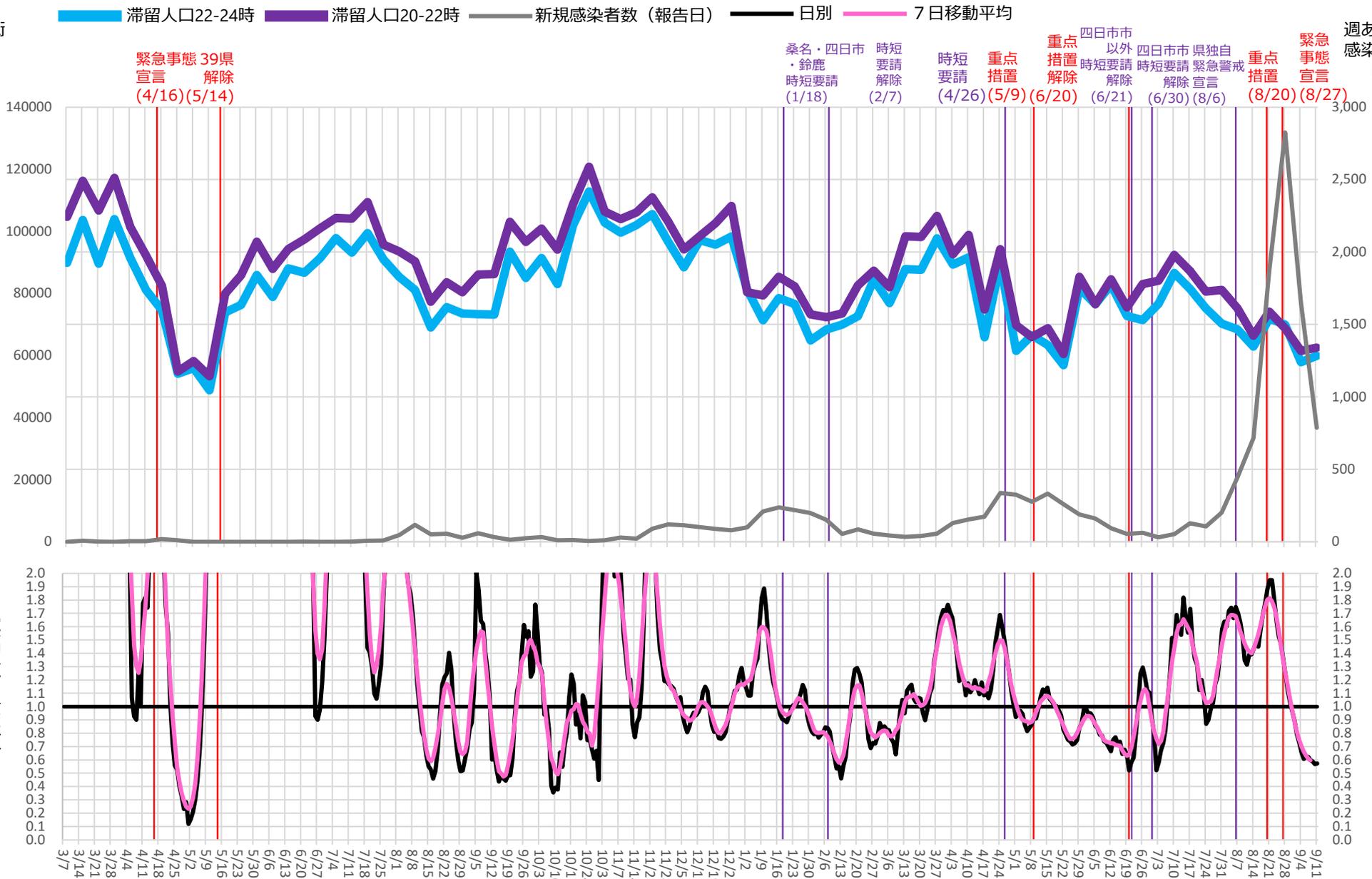
36

※対象繁華街は伊勢市駅・桑名市・四日市市・津駅

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9月11日）

緊急事態宣言
8/27-

繁華街
夜間
滞留
人口
(人)



週あたり
感染者数
(人)

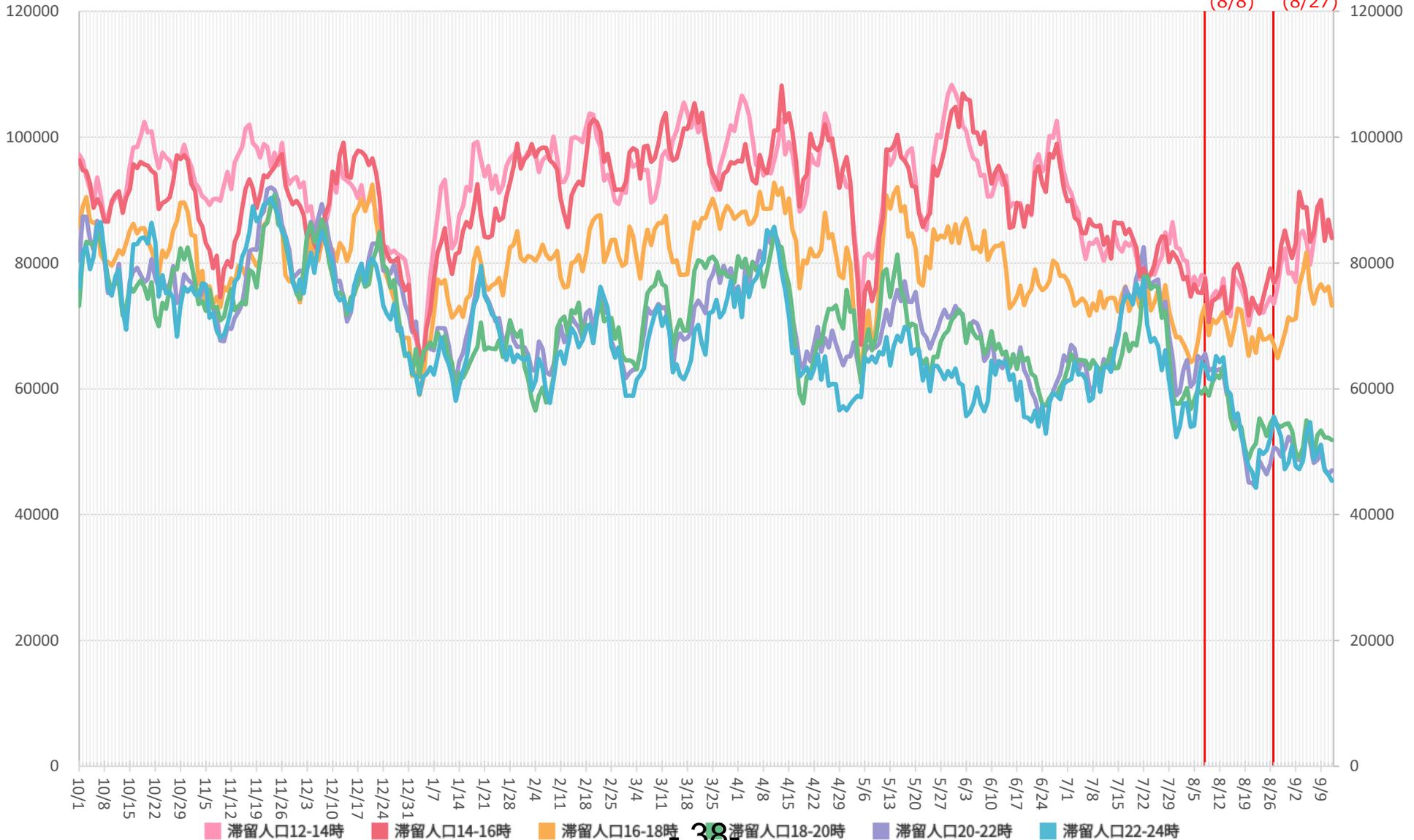
実効再生産数

*対象繁華街は伊勢市駅・桑名市・四日市市・津駅

時間帯別主要繁華街滞留人口の日別推移：滋賀（2020年10月1日～2021年9月12日）

緊急事態宣言
8/27-

繁華街
滞留
人口
(人)



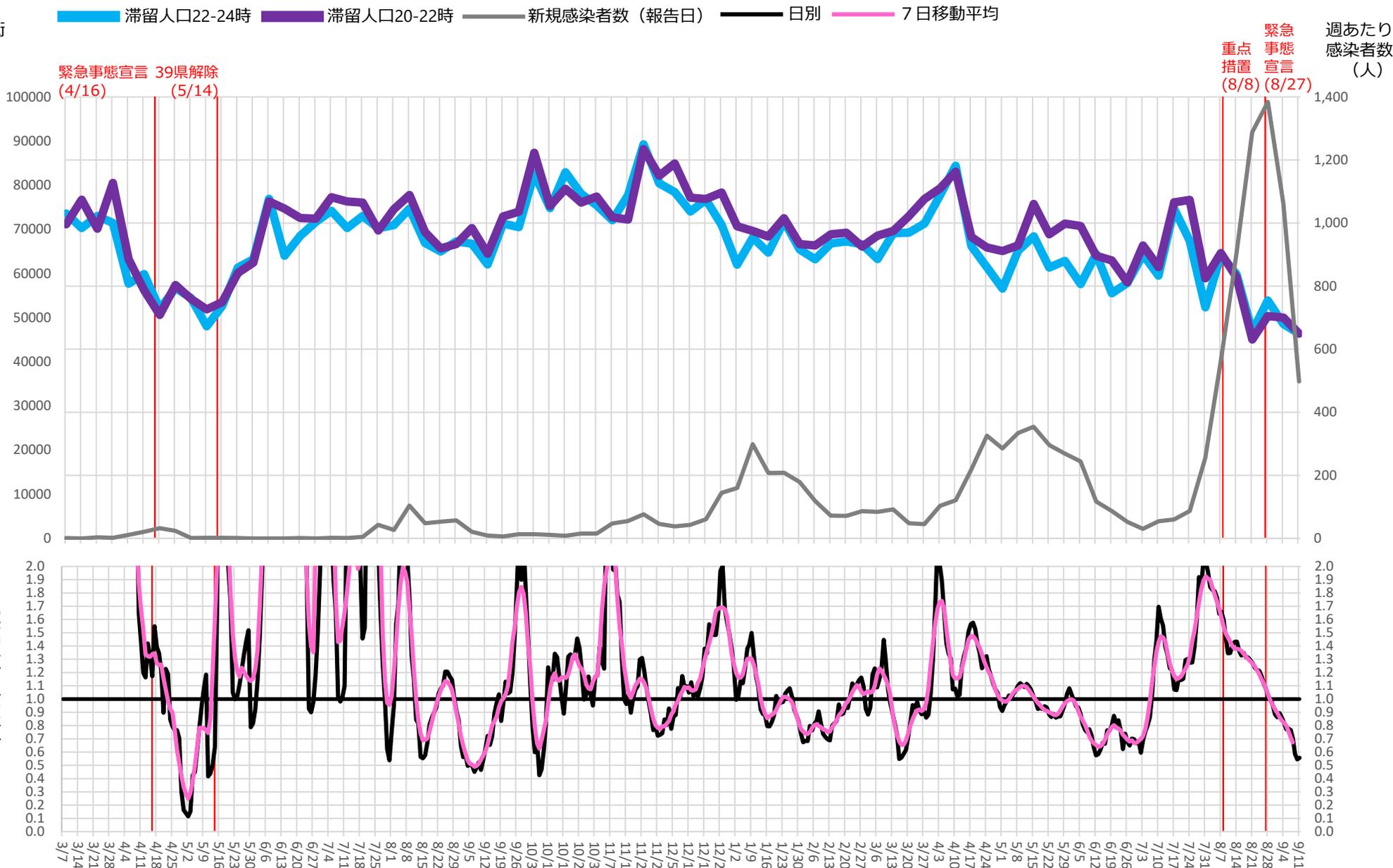
38

※対象繁華街は草津駅・大津駅・浜町・長浜駅

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9月11日）

緊急事態宣言
8/27-

繁華街
夜間
滞留
人口
(人)

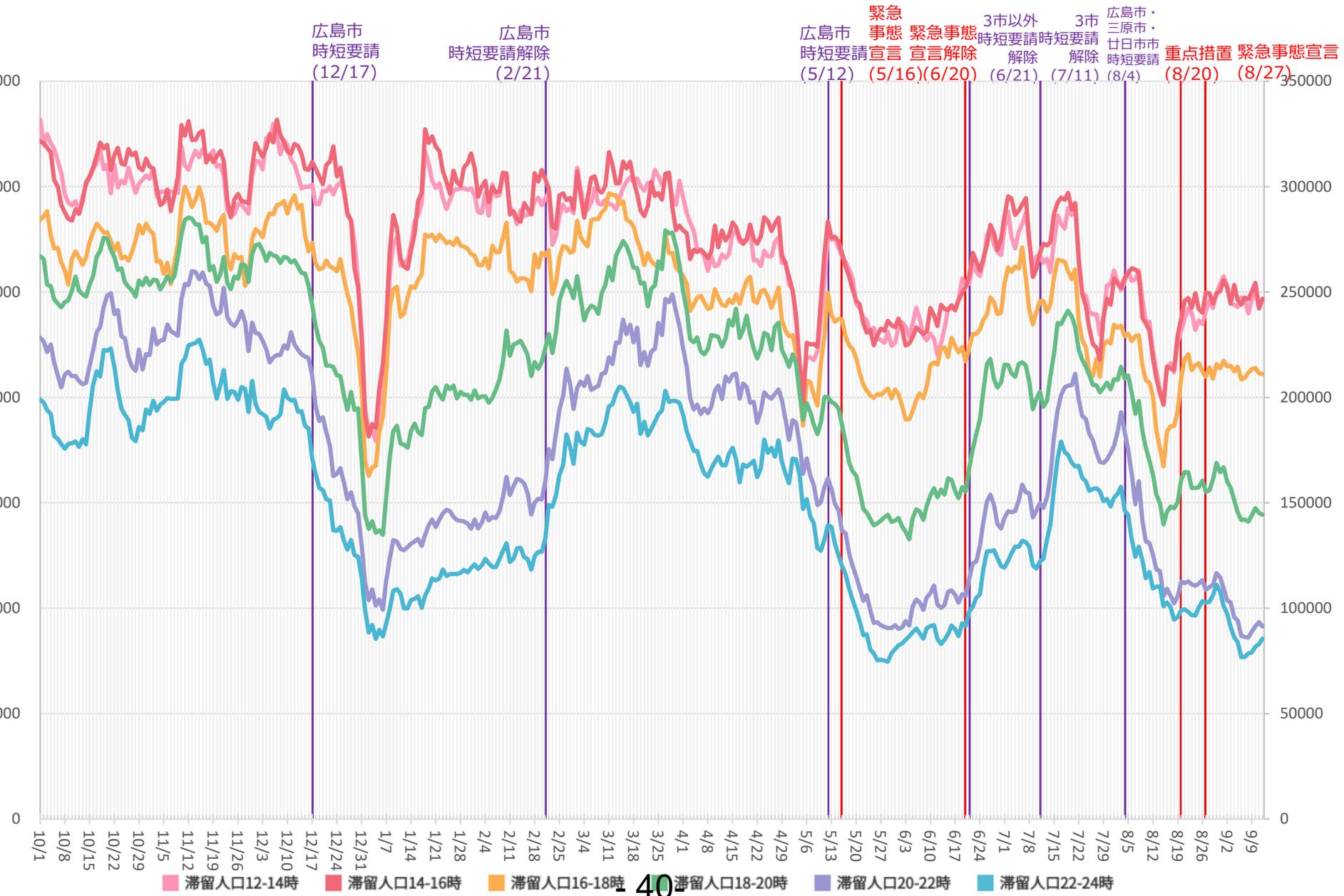


*対象繁華街は草津駅・大津駅・浜町・長浜駅

時間帯別主要繁華街滞留人口の日別推移：広島（2020年10月1日～2021年9月12日）

緊急事態宣言
8/27-

繁華街
滞留
人口
(人)



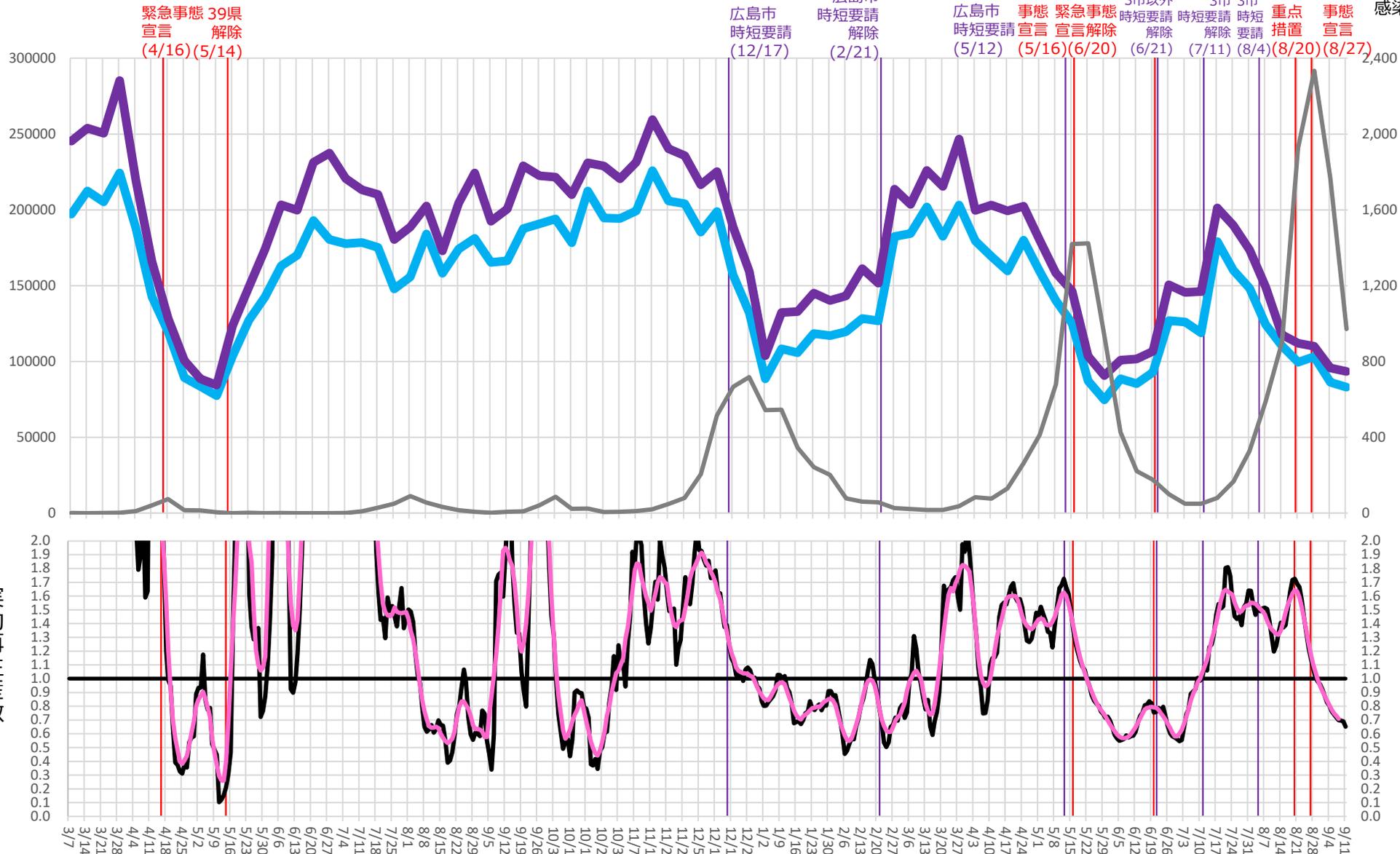
※対象繁華街は呉市れんがどおり・広島駅・広島市八丁堀・紙屋町・流川・福山駅・延広町・住吉町

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9月11日）

緊急事態宣言
8/27-

繁華街
夜間
滞留
人口
(人)

滞留人口22-24時 滞留人口20-22時 新規感染者数（報告日） 日別 7日移動平均

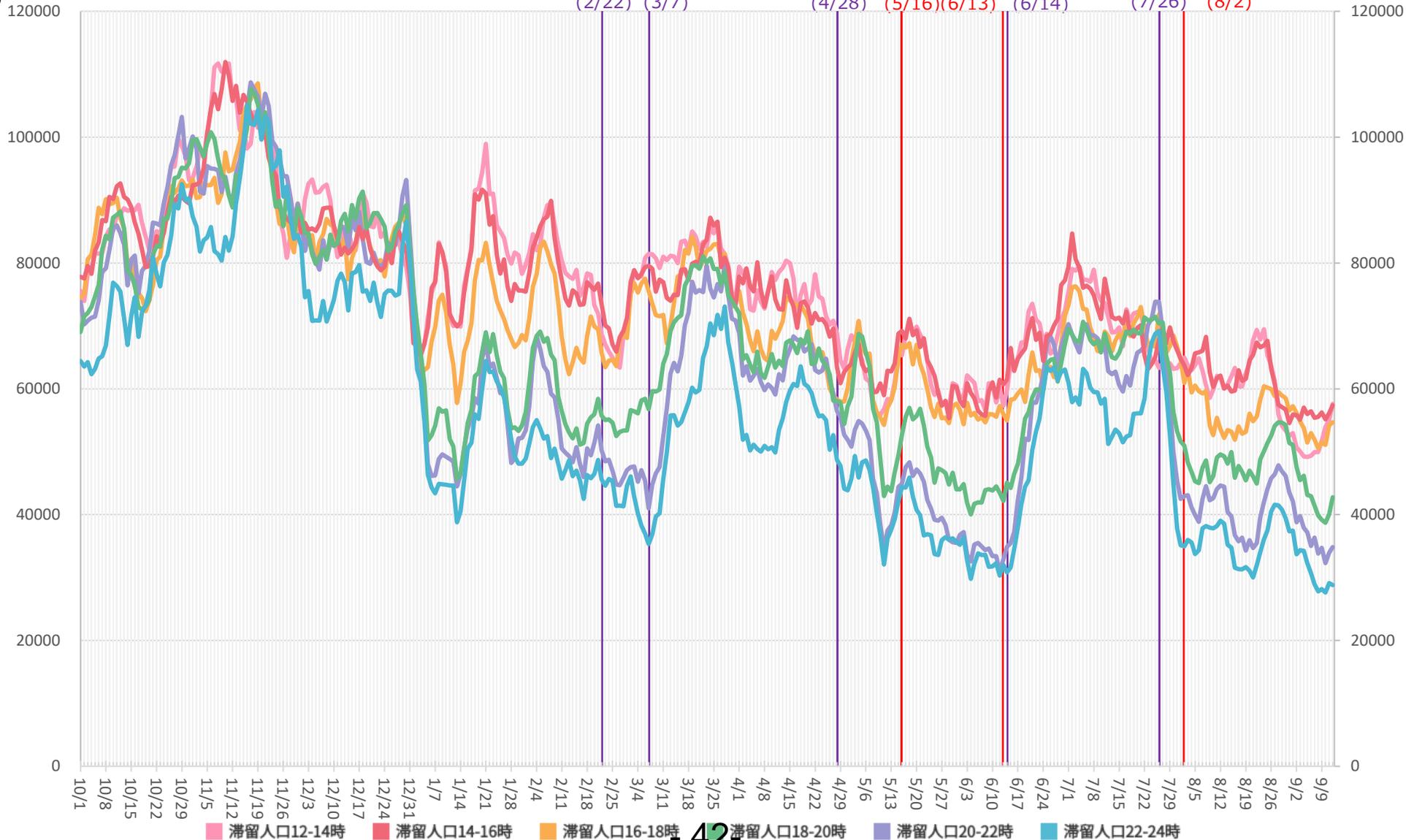


*対象繁華街は呉市れんがどおり・広島駅・広島市八丁堀・紙屋町・流川・福山駅・延広町・住吉町

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9月12日）

重点措置
8/2-

繁華街
滞留
人口
(人)

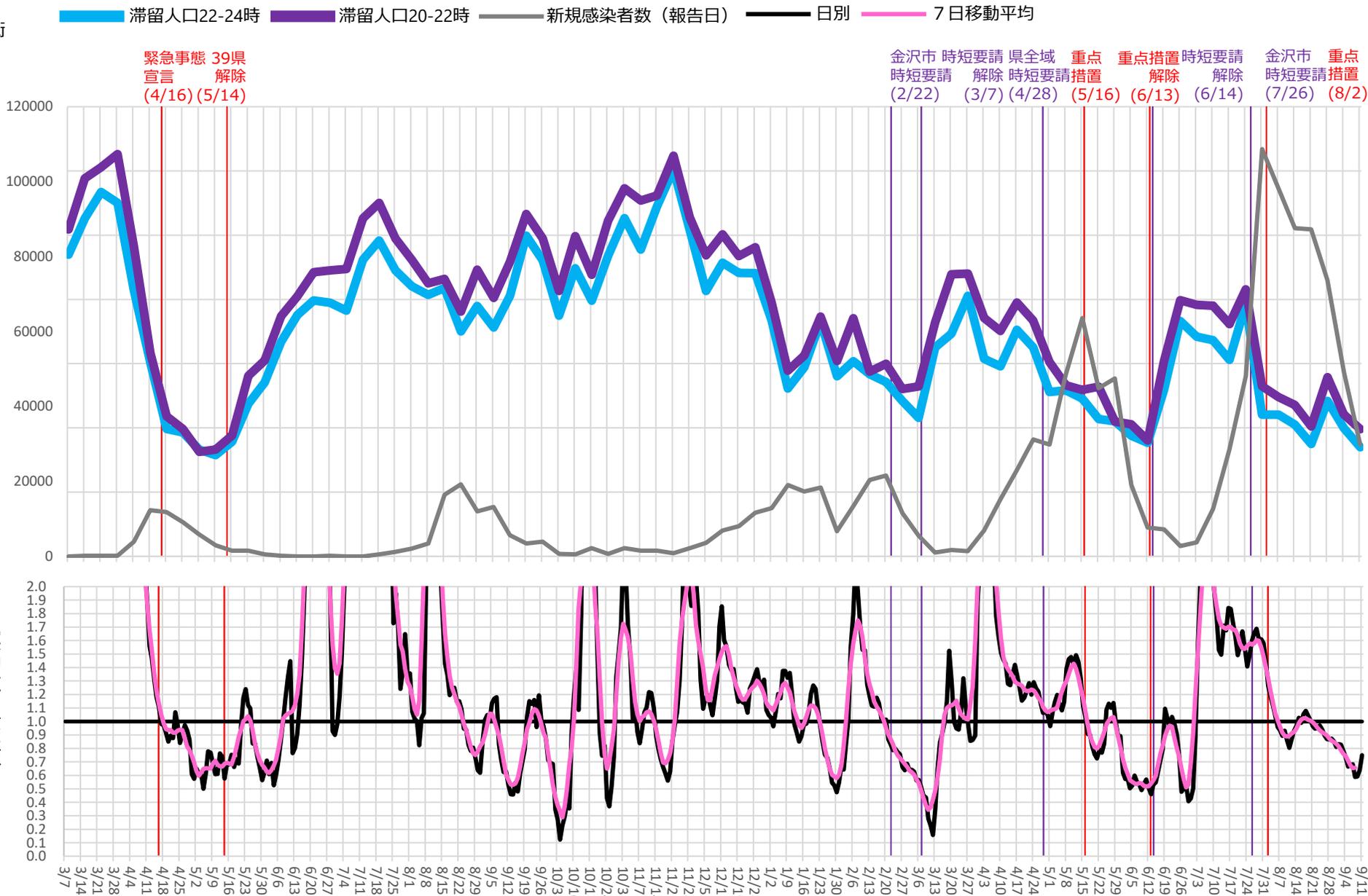


※対象繁華街は金沢駅・金沢市片町・小松駅

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9月11日）

重点措置
8/2-

繁華街
夜間
滞留
人口
(人)



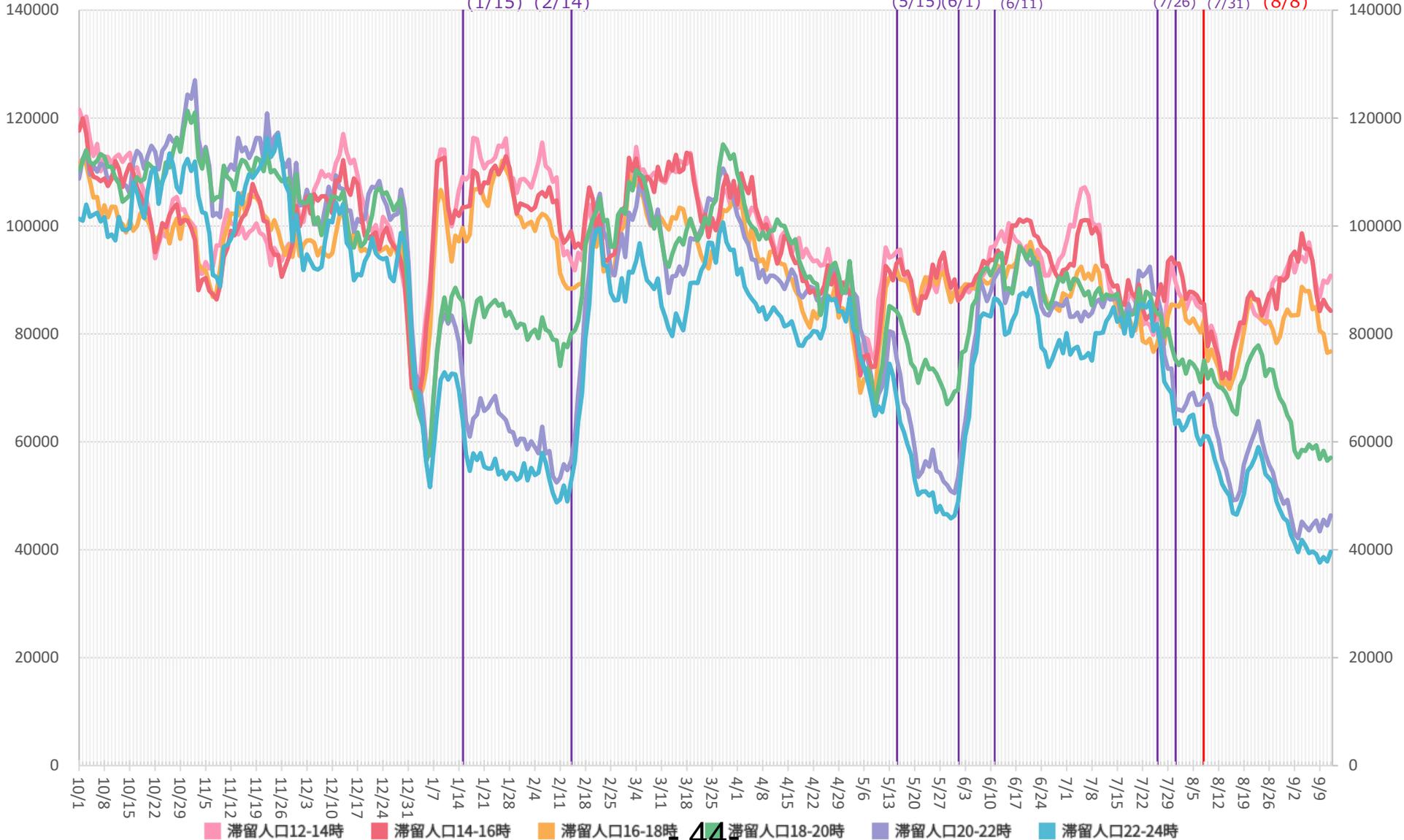
週あたり
感染者数
(人)

実効再生産数

時間帯別主要繁華街滞留人口の日別推移：福島（2020年10月1日～2021年9月12日）

重点措置
8/8-

繁華街
滞留
人口
(人)



※対象繁華街はいわき駅・会津若松市栄町・郡山駅・郡山市朝日・桑野・福島駅

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9月11日）

重点措置
8/8-

繁華街
夜間
滞留
人口
(人)

滞留人口22-24時 滞留人口20-22時 新規感染者数（報告日） 日別 7日移動平均

緊急事態 39県
宣言 解除
(4/16) (5/14)

時短 時短要請
要請 (1/15) (2/14)

時短 時短要請
要請 (5/15) (6/1)

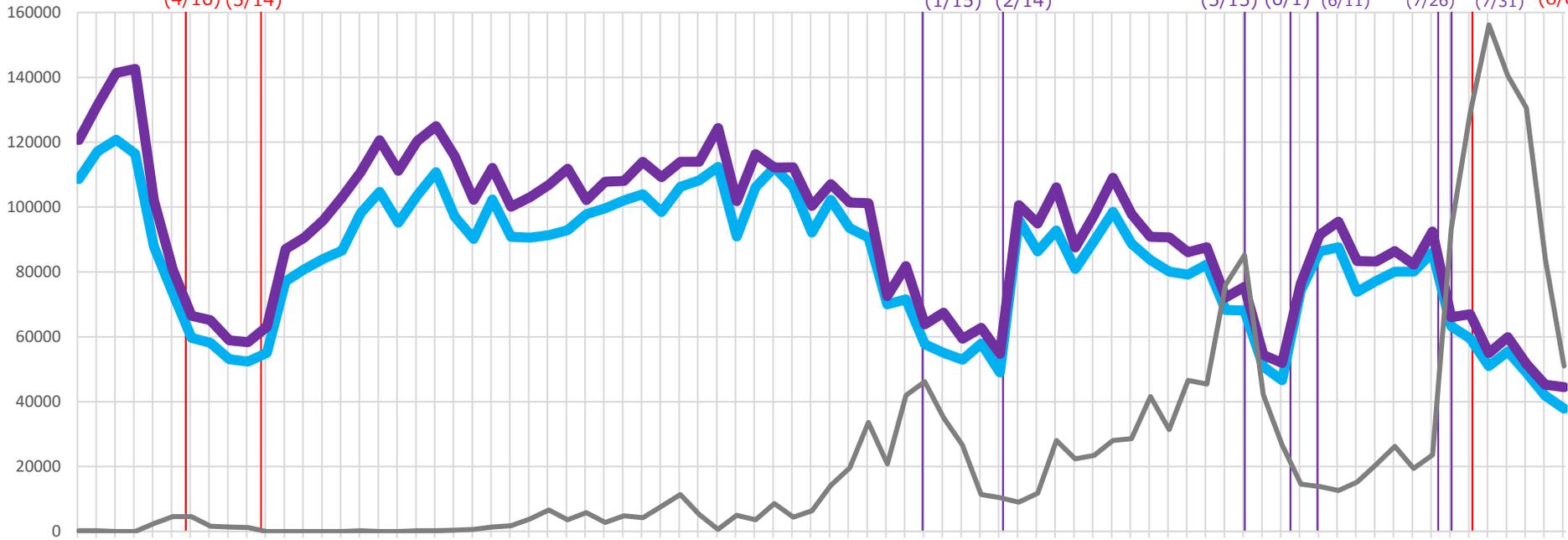
時短 要請 終了 (6/11)

会津若松市 郡山市
時短要請 時短要請 (7/26)

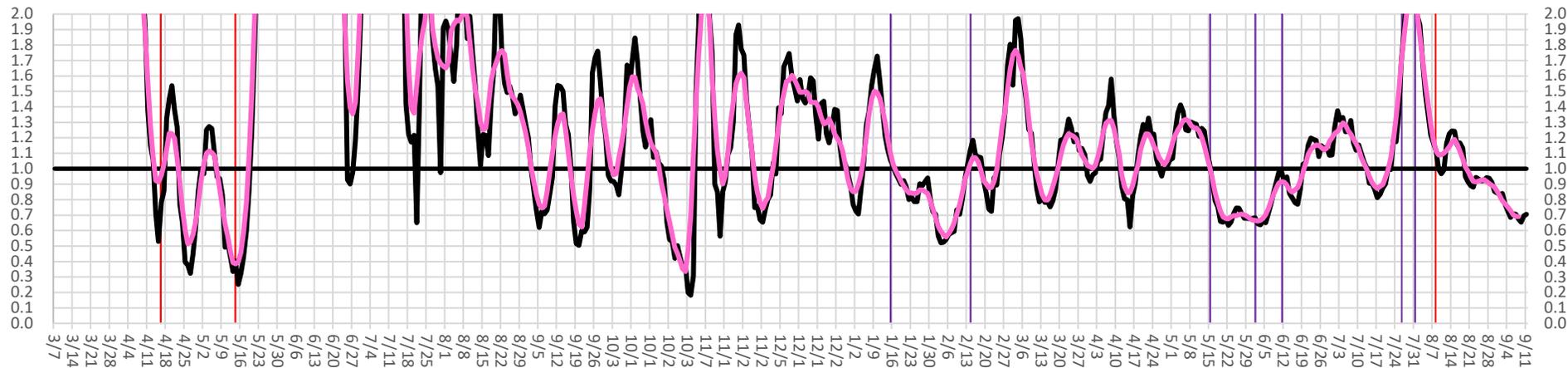
福島市・
いわき市
時短要請 (7/31)

重点
措置 (8/8)

週あたり
感染者数
(人)



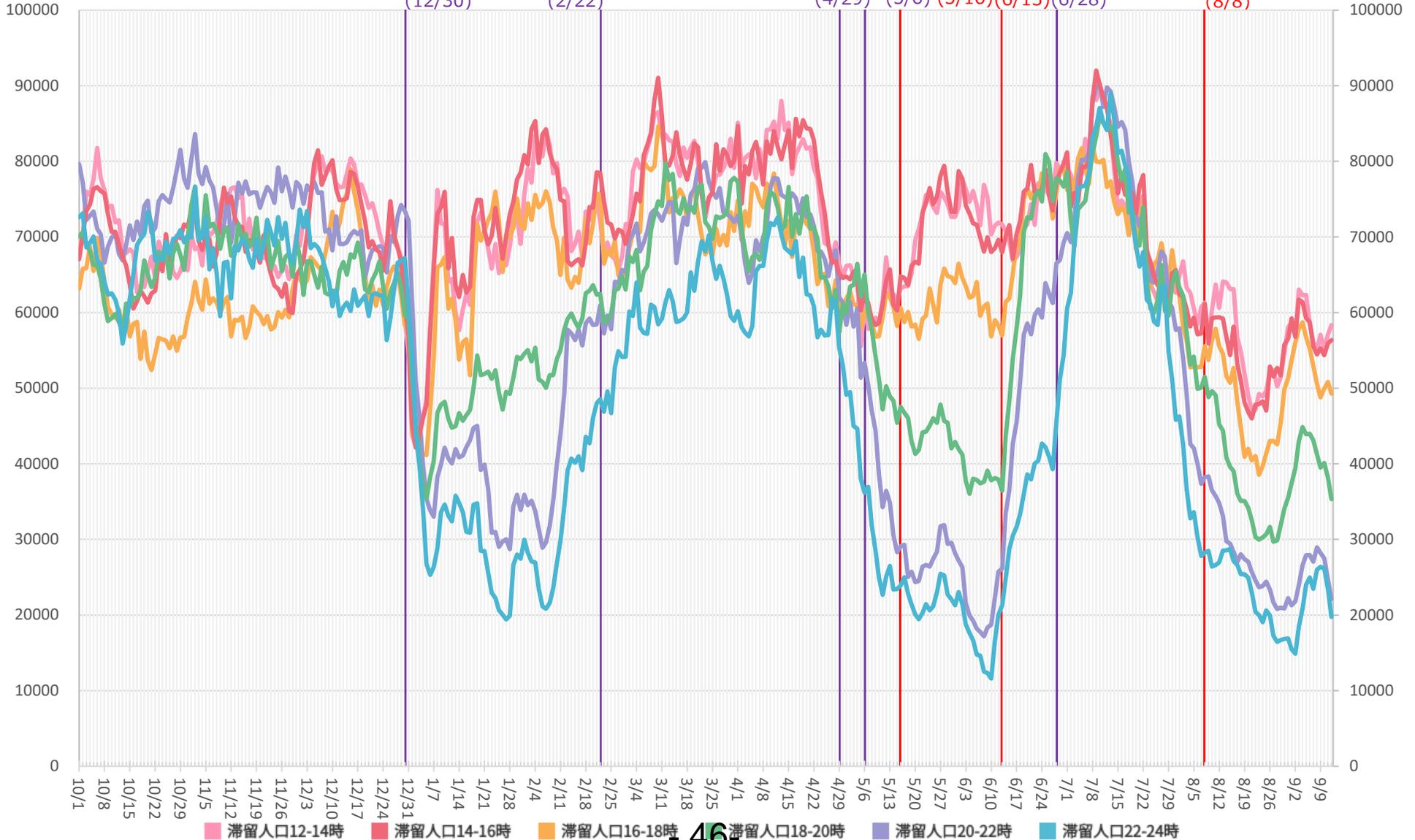
実効再生産数



時間帯別主要繁華街滞留人口の日別推移：熊本（2020年10月1日～2021年9月12日）

重点措置
8/8-

繁華街
滞留
人口
(人)



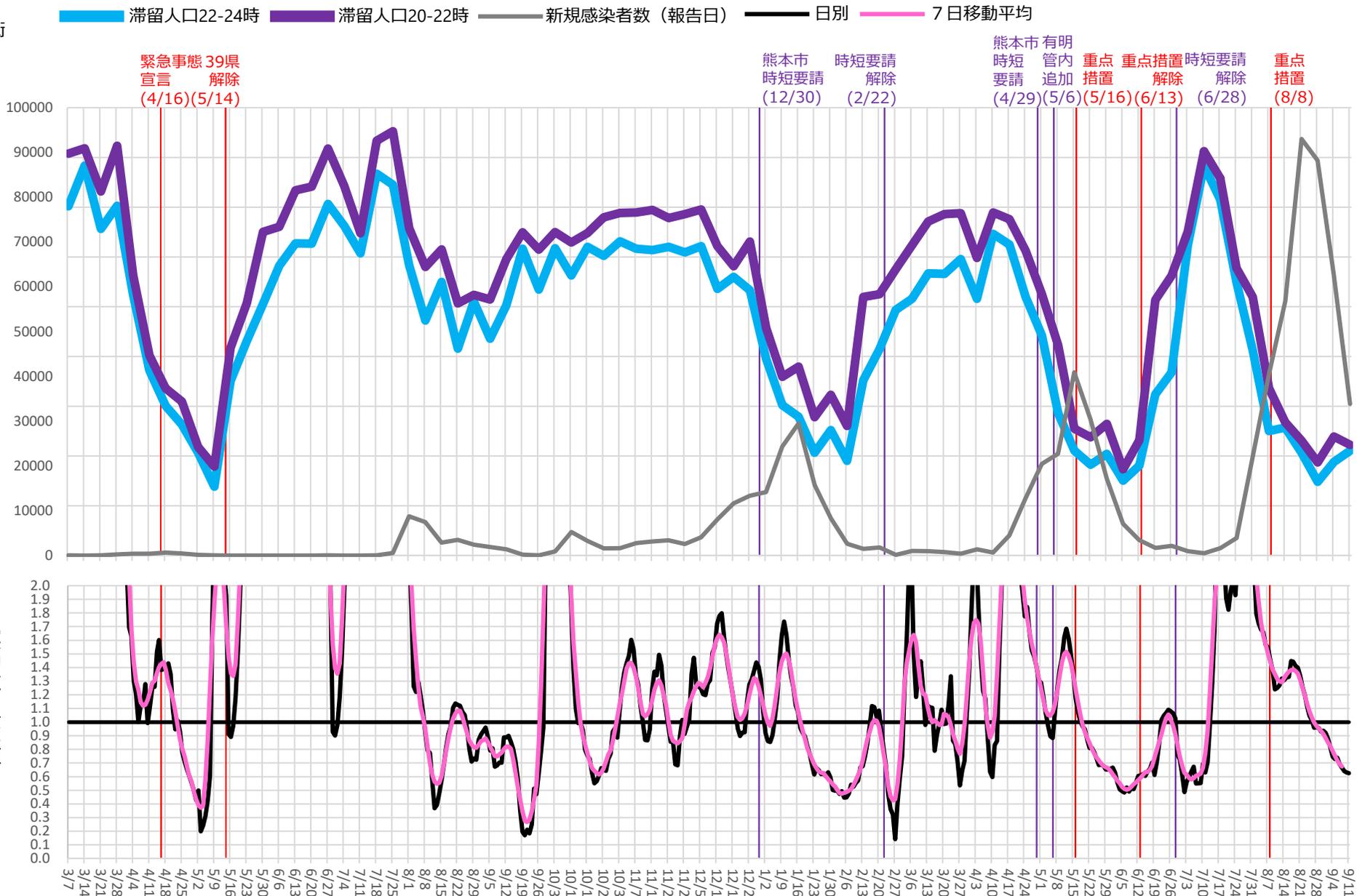
46

※対象繁華街は熊本市下通・八代市本町・通町

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9月11日）

重点措置
8/8-

繁華街
夜間
滞留
人口
(人)



週あたり
感染者数
(人)

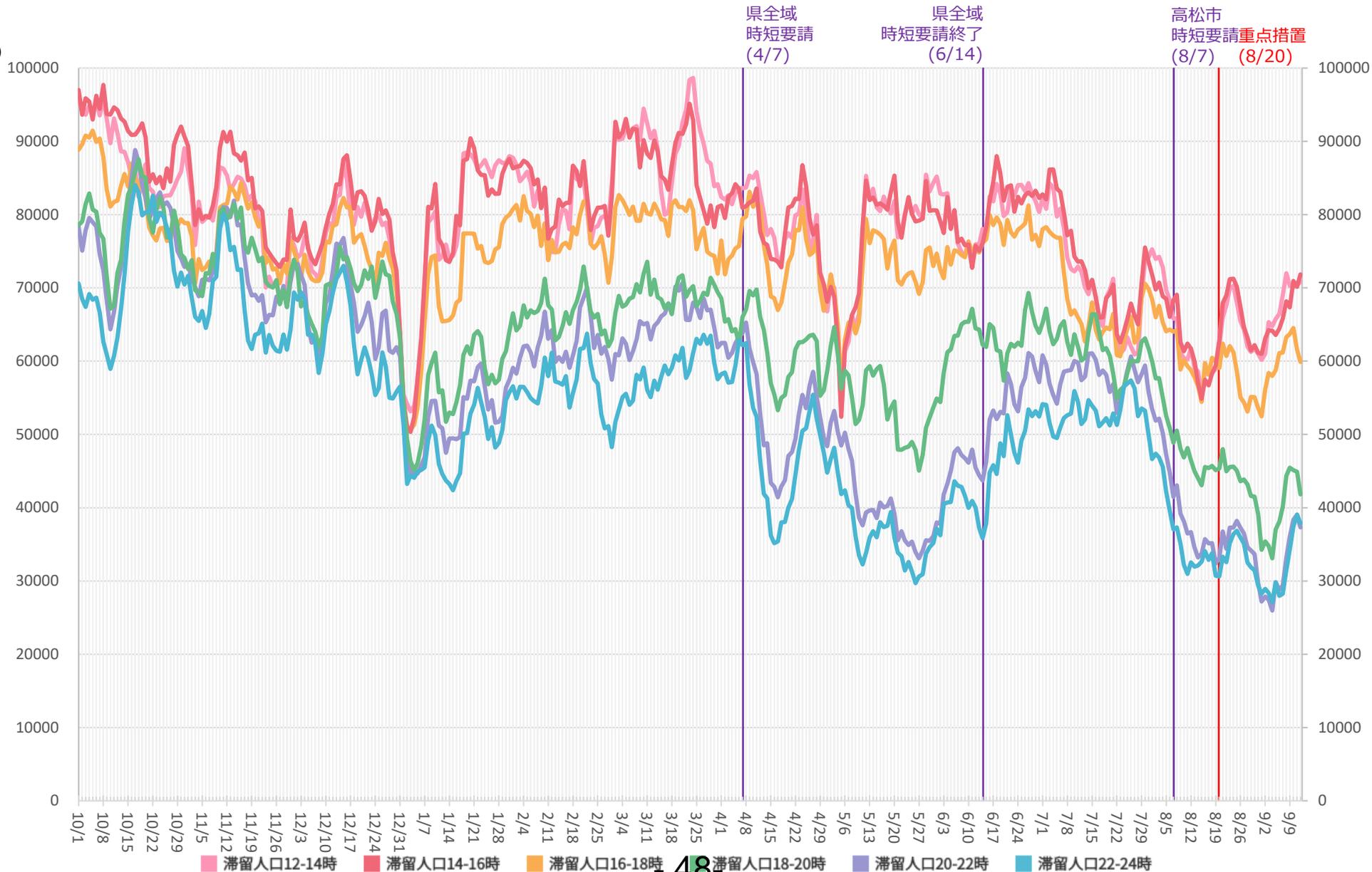
実効再生産数

*対象繁華街は熊本市下通・八代市本町・通町

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9月12日）

重点措置
8/20-

繁華街
滞留
人口
(人)



※対象繁華街は高松中央商店街・坂出駅・元町

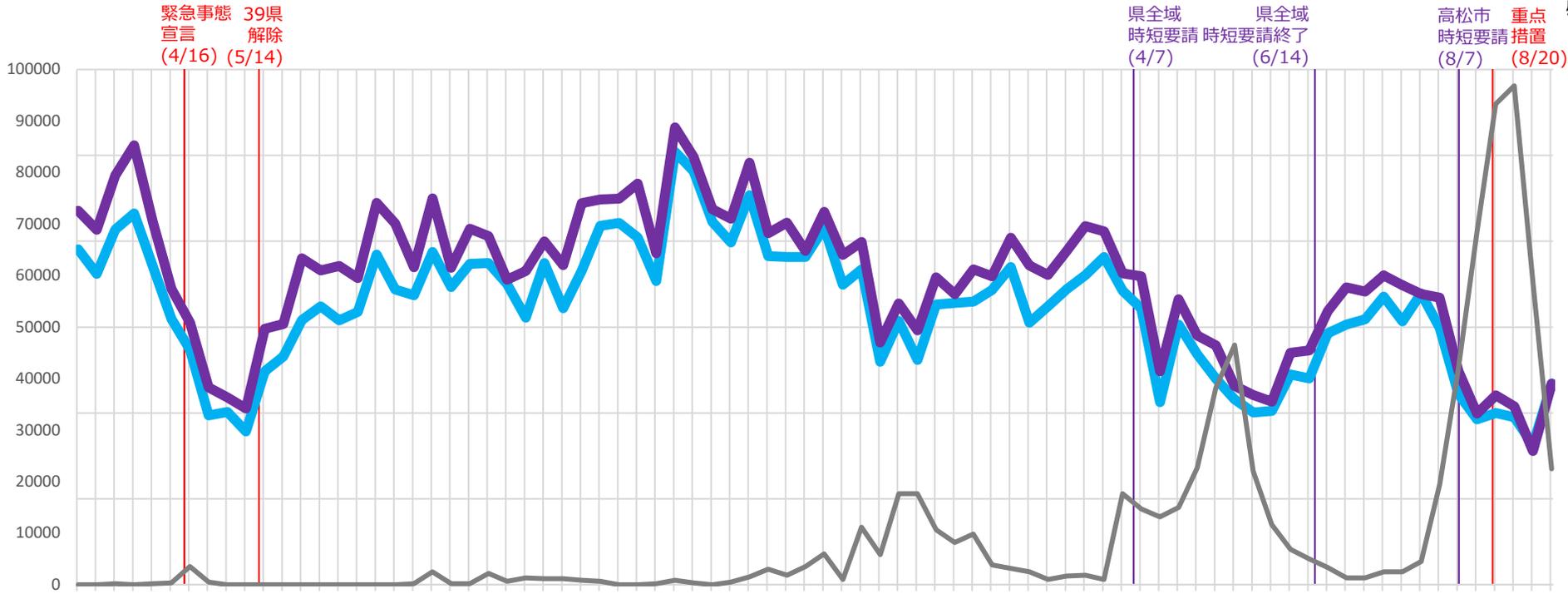
主要繁華街夜間滞留人口の推移と実効再生産数：香川（2020年3月1日～2021年9月11日）

重点措置
8/20-

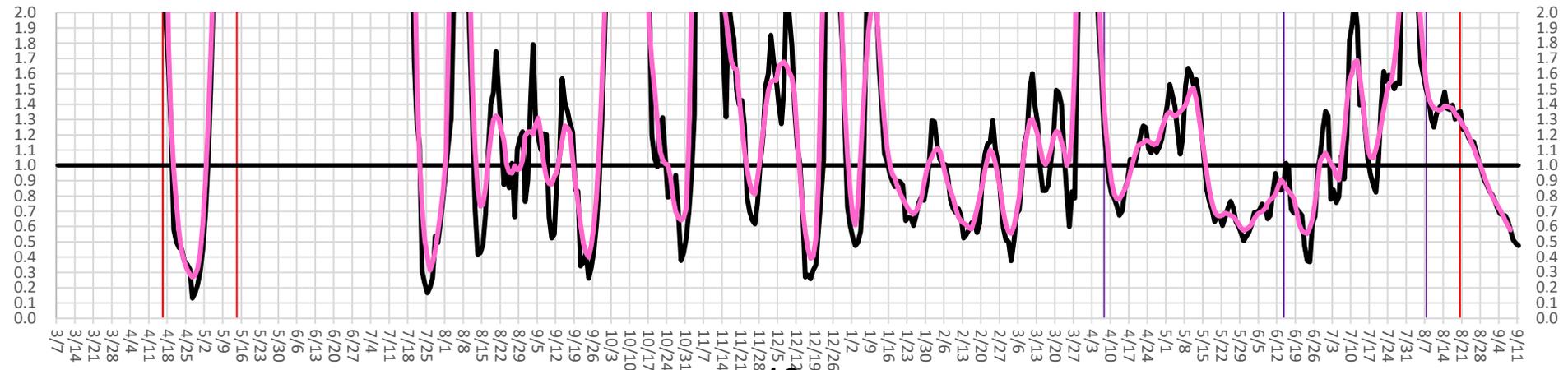
繁華街
夜間
滞留
人口
(人)

滞留人口22-24時 滞留人口20-22時 新規感染者数（報告日） 日別 7日移動平均

週あたり
感染者数
(人)



実効再生産数



*対象繁華街は高松中央商店街・坂出駅・元町

時間帯別主要繁華街滞留人口の日別推移：鹿児島（2020年10月1日～2021年9月12日）

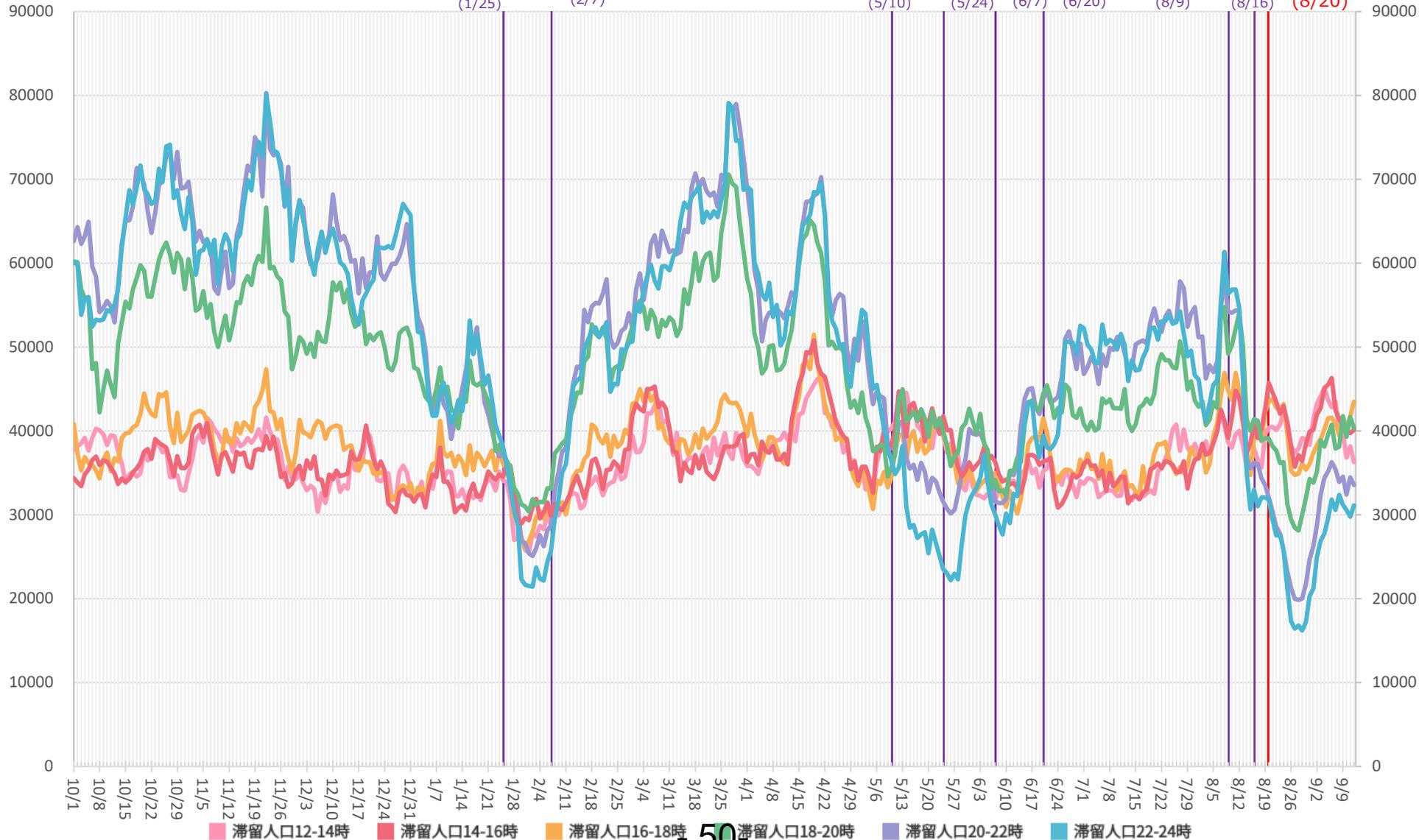
重点措置
8/20-

繁華街
滞留
人口
(人)

鹿児島市・鹿屋市
・薩摩川内市
・霧島市・奄美市
時短要請
終了
(1/25) (2/7)

鹿児島市・霧島市
・奄美市
・和泊町
・知名町
時短要請
(5/10) (5/24) (6/7) (6/20)

鹿児島市
・西之表市
・中種子町
・南種子町
時短要請
(8/9) (8/16) (8/20)

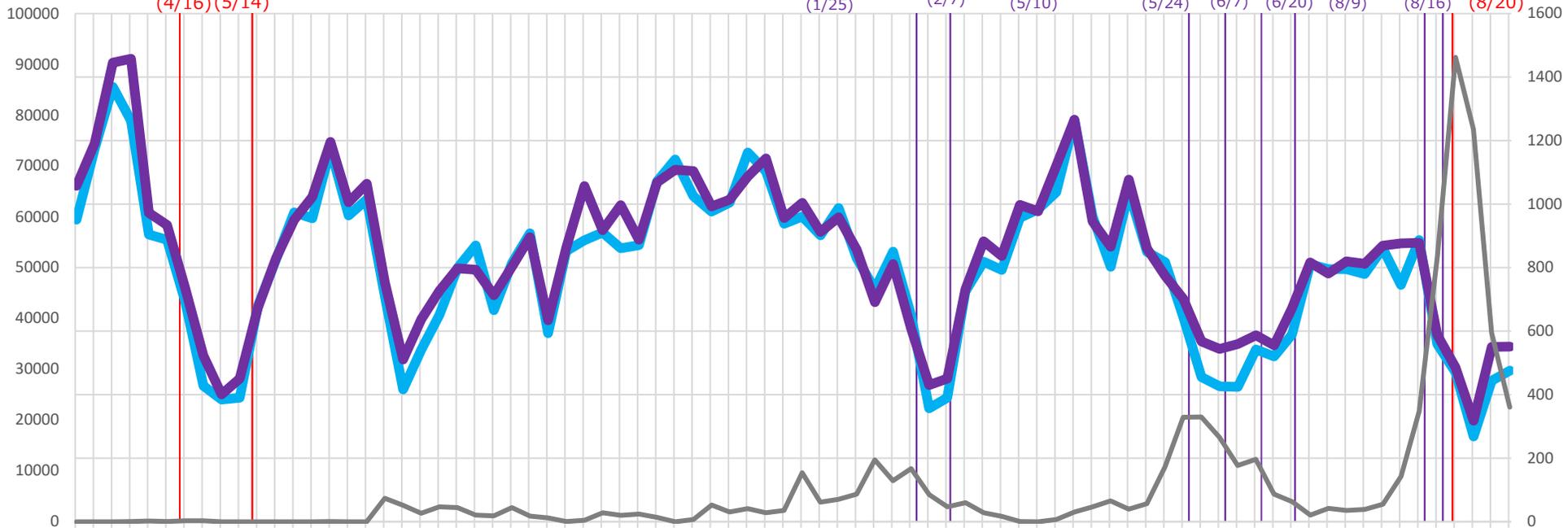
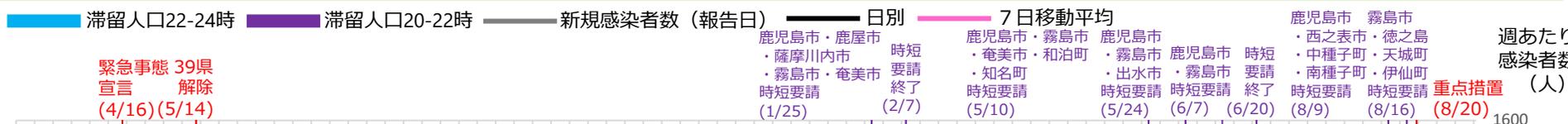


※対象繁華街は奄美市屋仁川通り・鹿児島市天文館

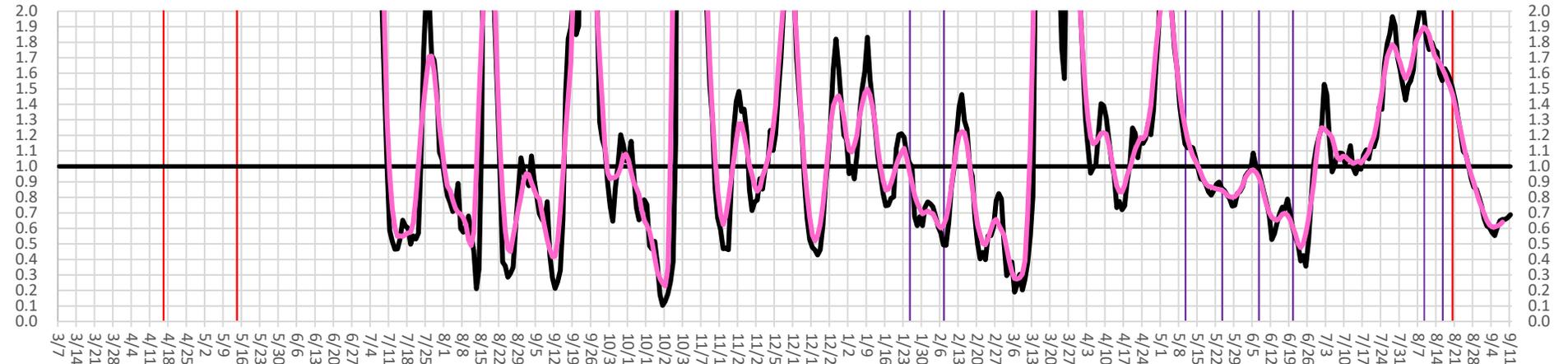
主要繁華街夜間滞留人口の推移と実効再生産数：鹿児島（2020年3月1日～2021年9月11日）

重点措置
8/20-

繁華街
夜間
滞留
人口
(人)



実効再生産数



※対象繁華街は奄美市屋仁川通り・鹿児島市天文館

時間帯別主要繁華街滞留人口の日別推移：宮崎（2020年10月1日～2021年9月12日）

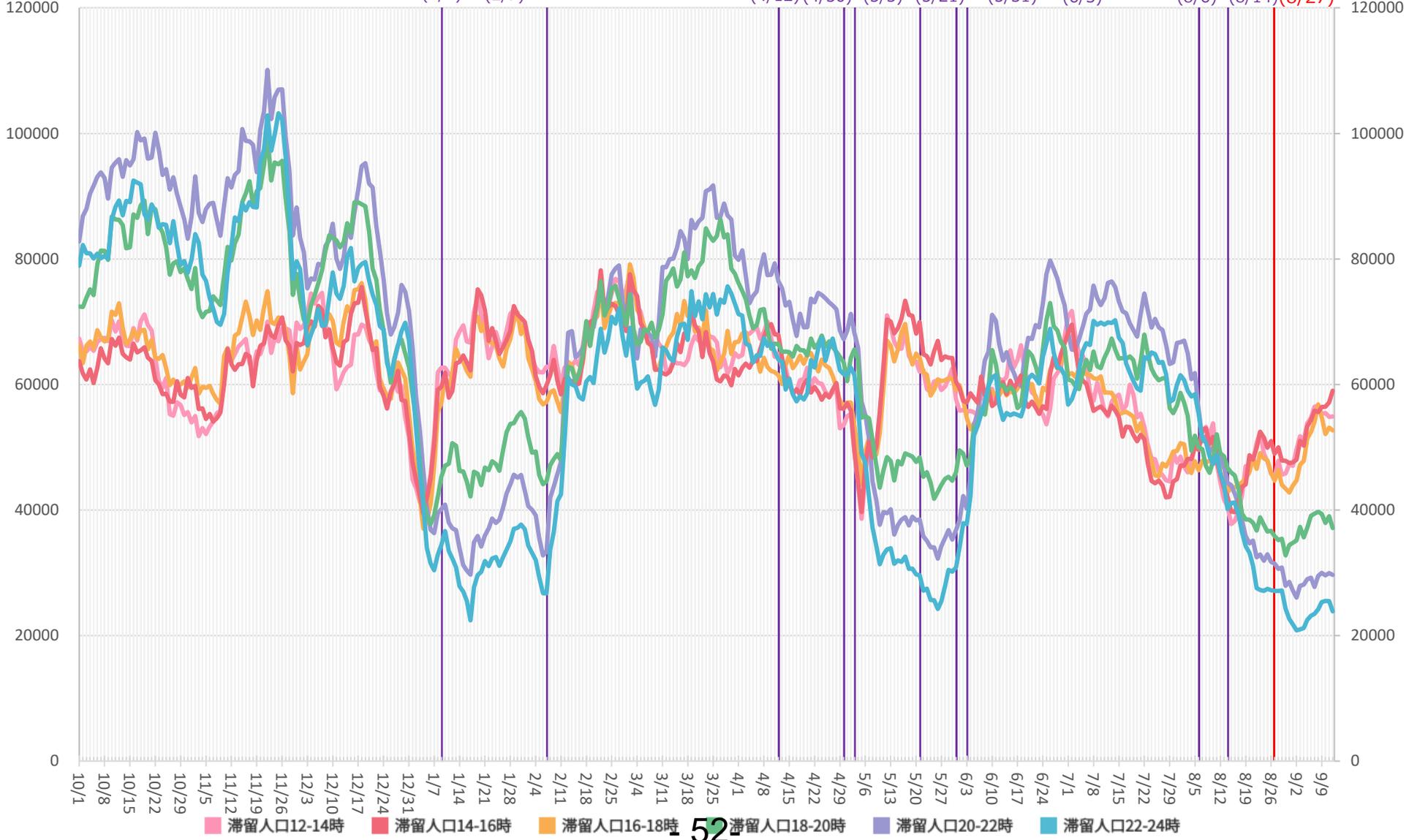
重点措置
8/27-

繁華街
滞留
人口
(人)

時短 時短要請
要請 終了
(1/9) (2/7)

日向市 時短 宮崎市 都城市・ 宮崎市 三股町
時短 要請 時短 三股町 時短要請 時短要請
要請 終了 要請 時短要請 終了 終了
(4/12)(4/30) (5/3) (5/21) (5/31) (6/3)

宮崎市 県全域
時短 時短
要請 要請
(8/6) (8/14) **重点措置 (8/27)**



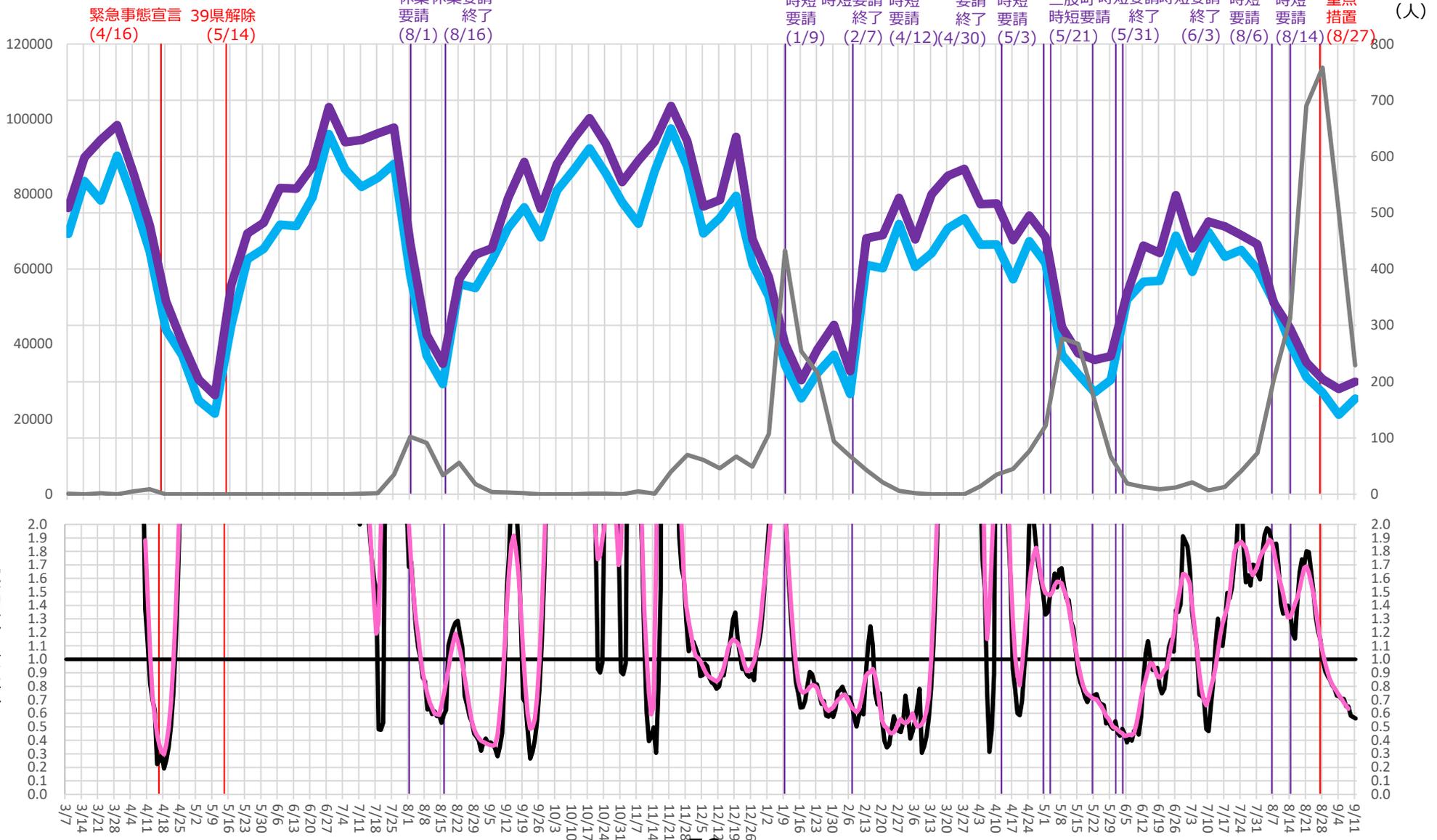
※対象繁華街は延岡市船倉町・宮崎駅・ニシタチ・都城駅・都城市牟田町

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9月11日）

重点措置
8/27-

繁華街
夜間
滞留
人口
(人)

■ 滞留人口22-24時
 ■ 滞留人口20-22時
 — 新規感染者数（報告日）
 — 日別
 — 7日移動平均

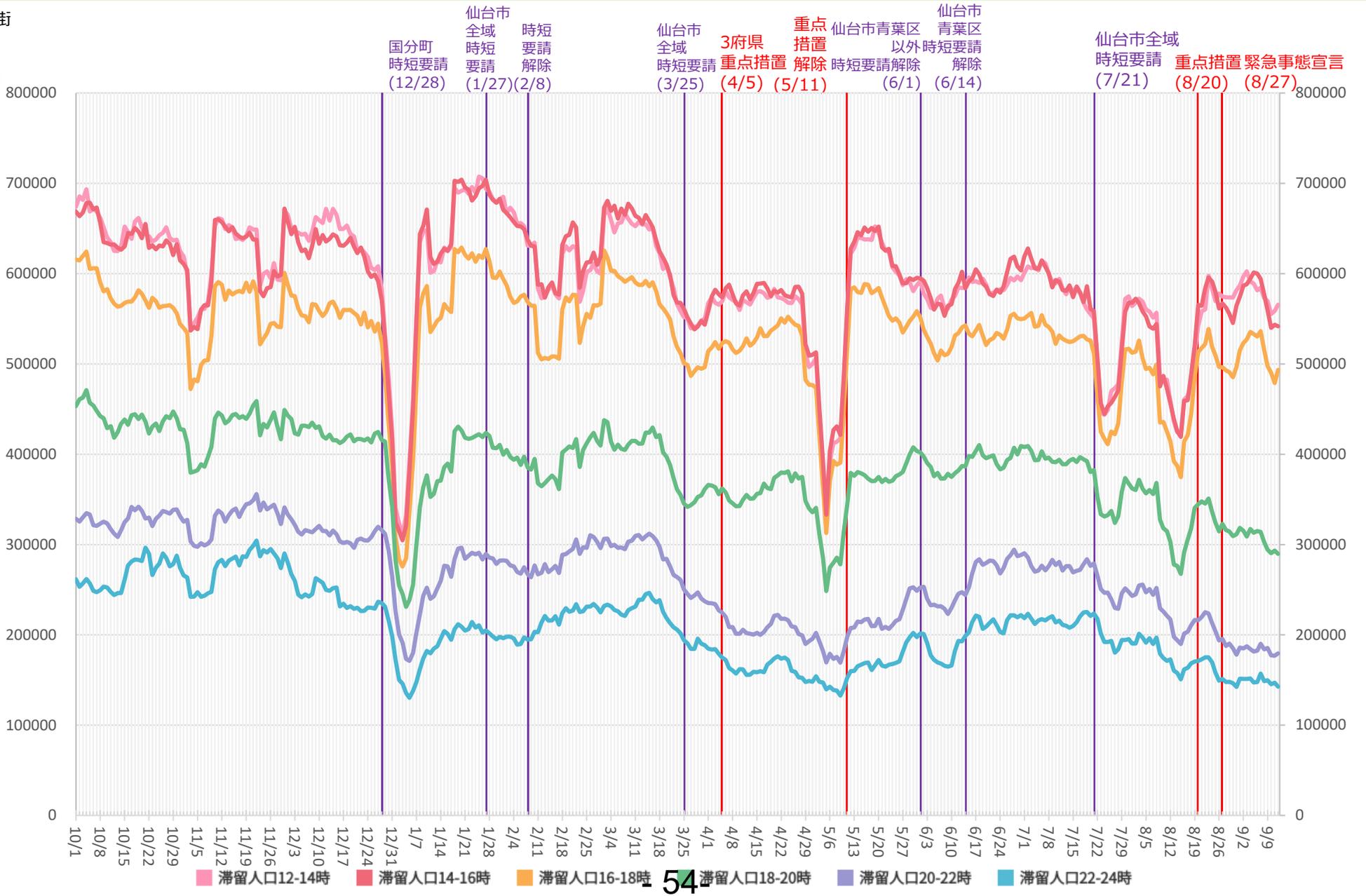


*対象繁華街は延岡市船倉町・宮崎駅・ニシタチ・都城駅・都城市牟田町

時間帯別主要繁華街滞留人口の日別推移：宮城（2020年10月1日～2021年9月12日）

重点措置
9/13-

繁華街
滞留
人口
(人)



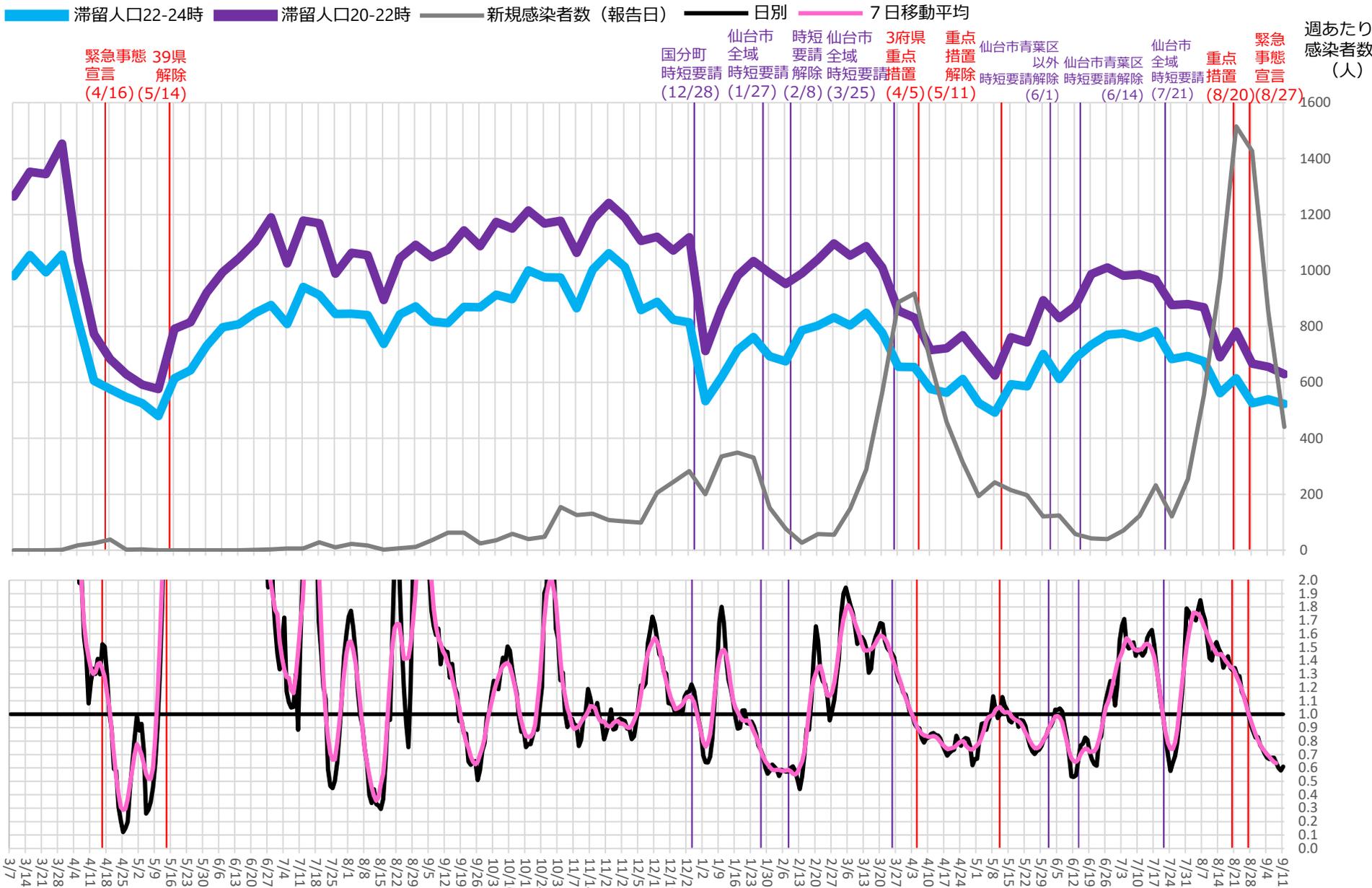
54

※対象繁華街は塩釜市尾島町・石巻市立町・仙台市国分町・大崎市古川駅

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9月11日）

重点措置
9/13-

繁華街
夜間
滞留
人口
(人)



週あたり
感染者数
(人)

実効再生産数

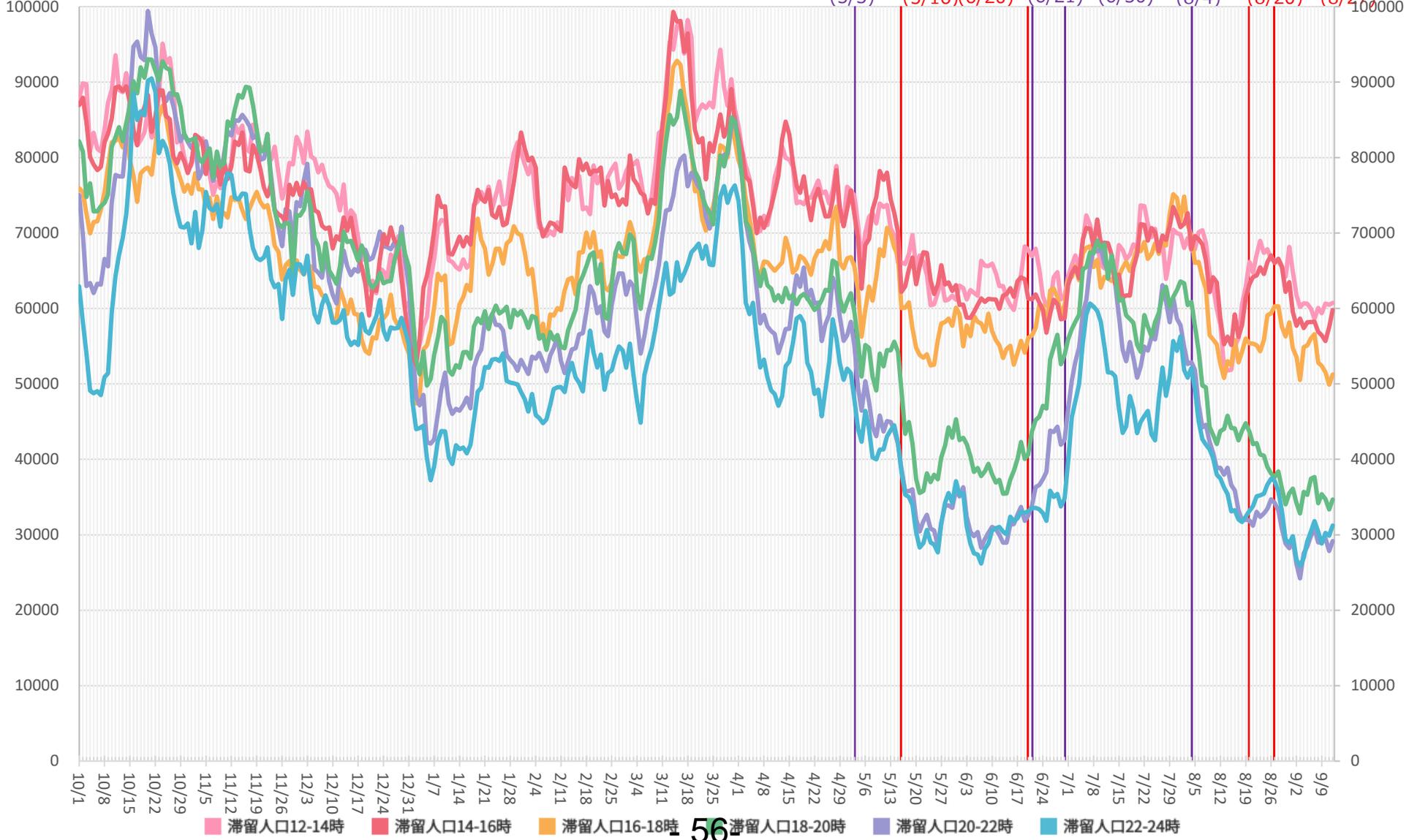
※対象繁華街は塩釜市尾島町・石巻市立町・仙台市国分町・大崎市古川駅

時間帯別主要繁華街滞留人口の日別推移：岡山（2020年10月1日～2021年9月12日）

重点措置
9/13-

繁華街
滞留
人口
(人)

緊急事態宣言 (5/16) 緊急事態宣言解除 (6/20) 岡山市以外 時短要請解除 (6/21) 岡山市 時短要請解除 (6/30) 岡山市 時短要請 (8/4) 重点措置 (8/20) 緊急事態宣言 (8/27)



滞留人口12-14時 滞留人口14-16時 滞留人口16-18時 滞留人口18-20時 滞留人口20-22時 滞留人口22-24時

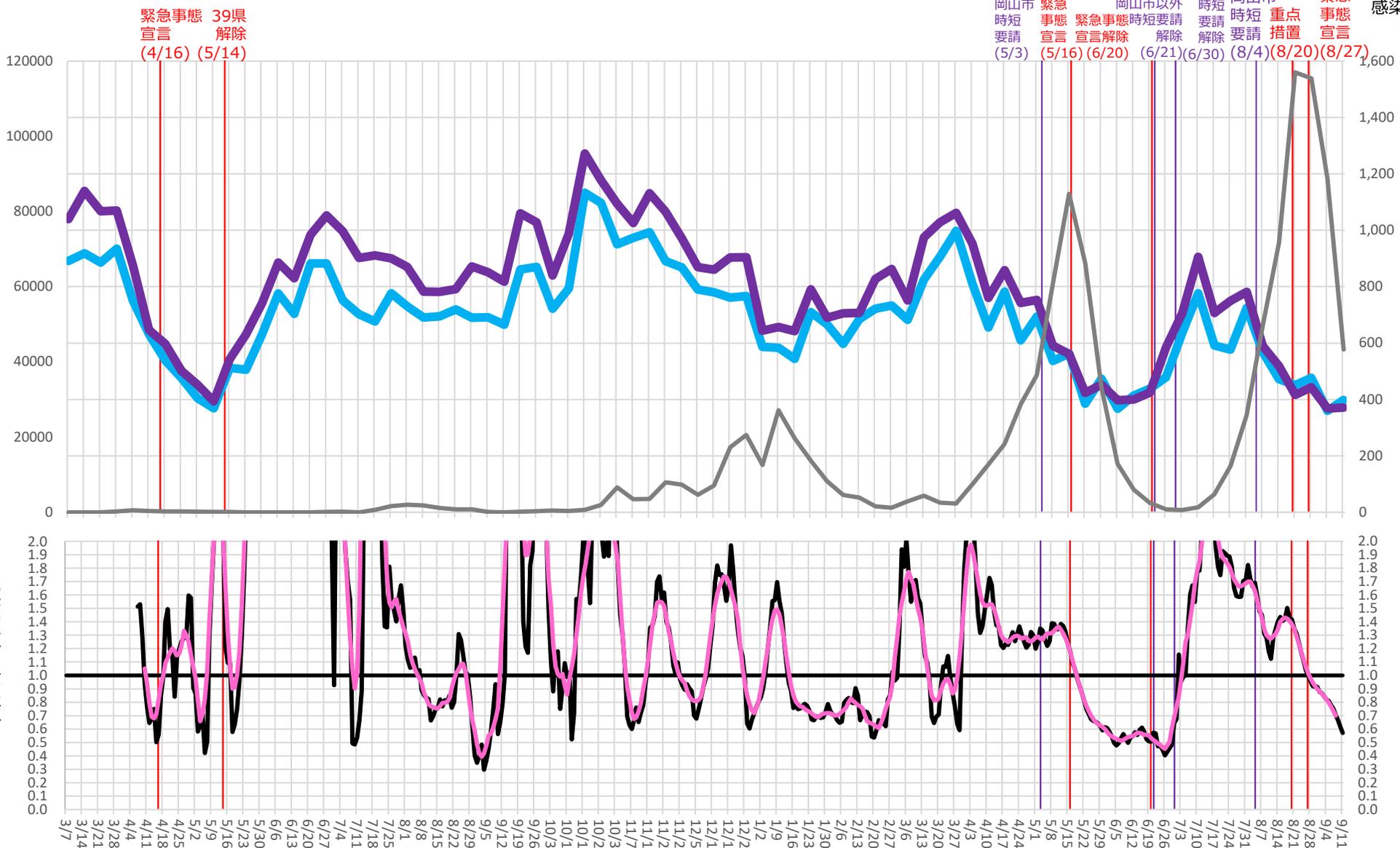
*対象繁華街は岡山駅・倉敷駅

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9月11日）

重点措置
9/13-

繁華街
夜間
滞留
人口
(人)

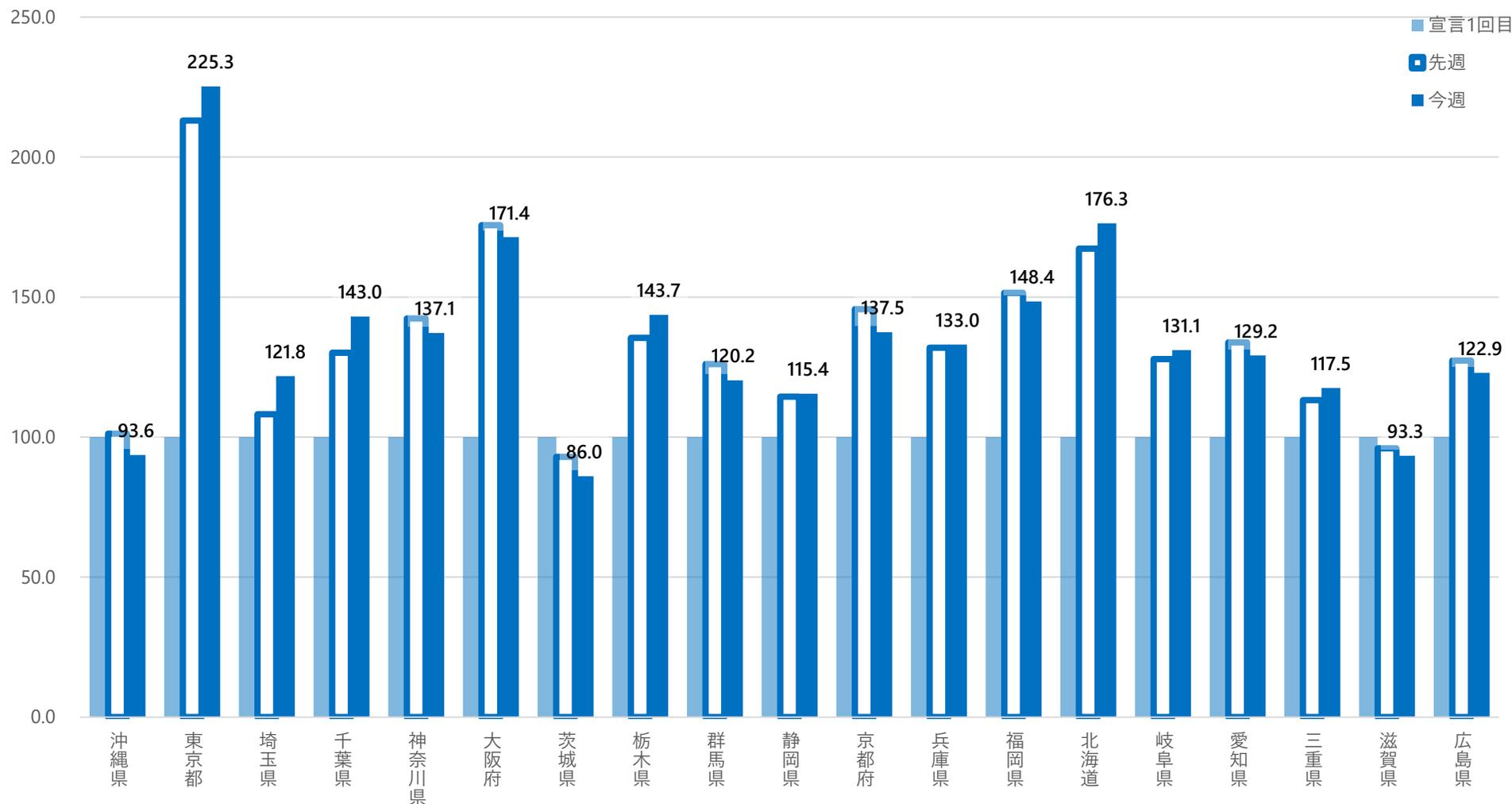
滞留人口22-24時 滞留人口20-22時 新規感染者数（報告日） 日別 7日移動平均



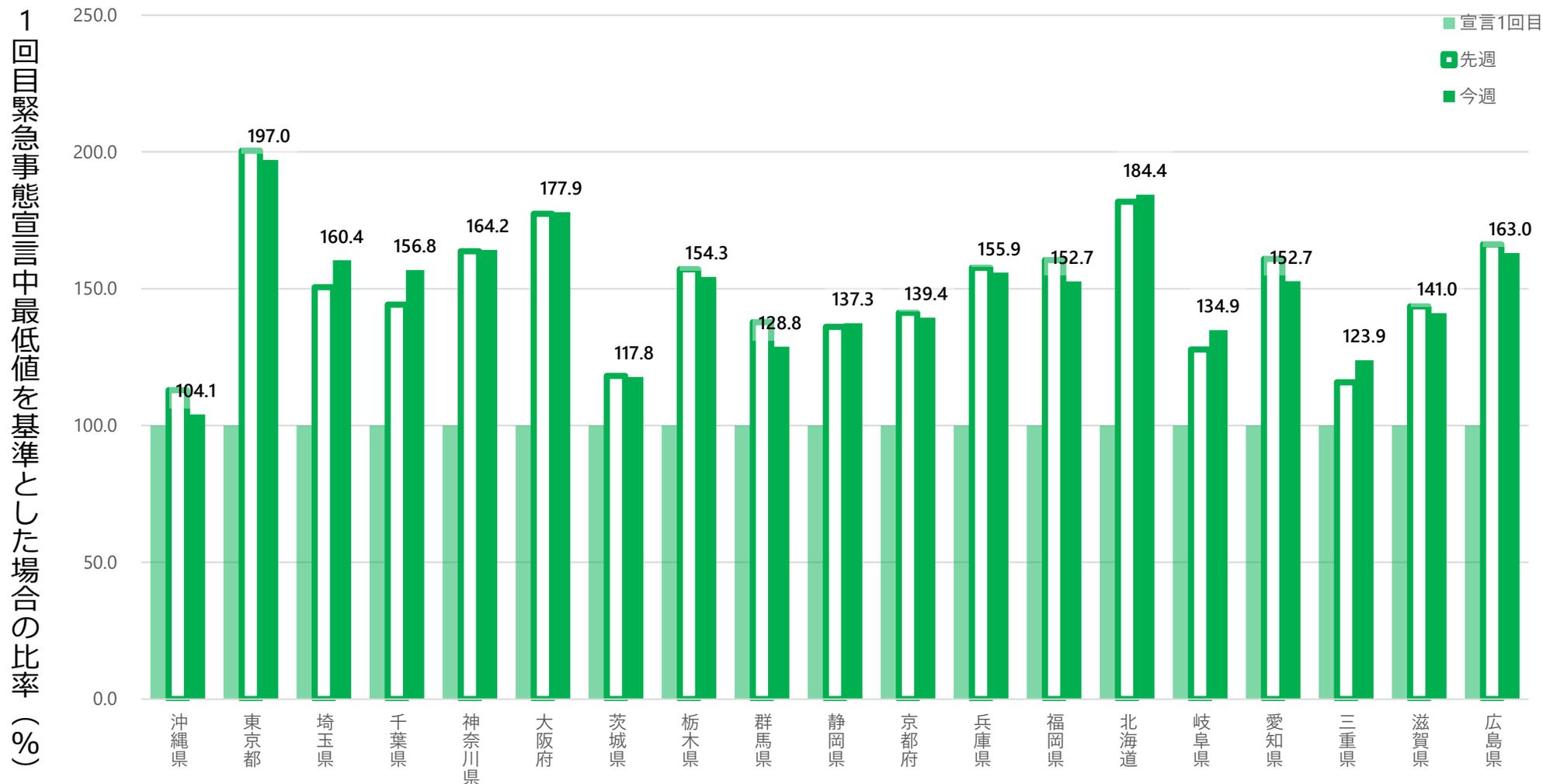
*対象繁華街は岡山駅・倉敷駅

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を基準とした場合の比率 (%)

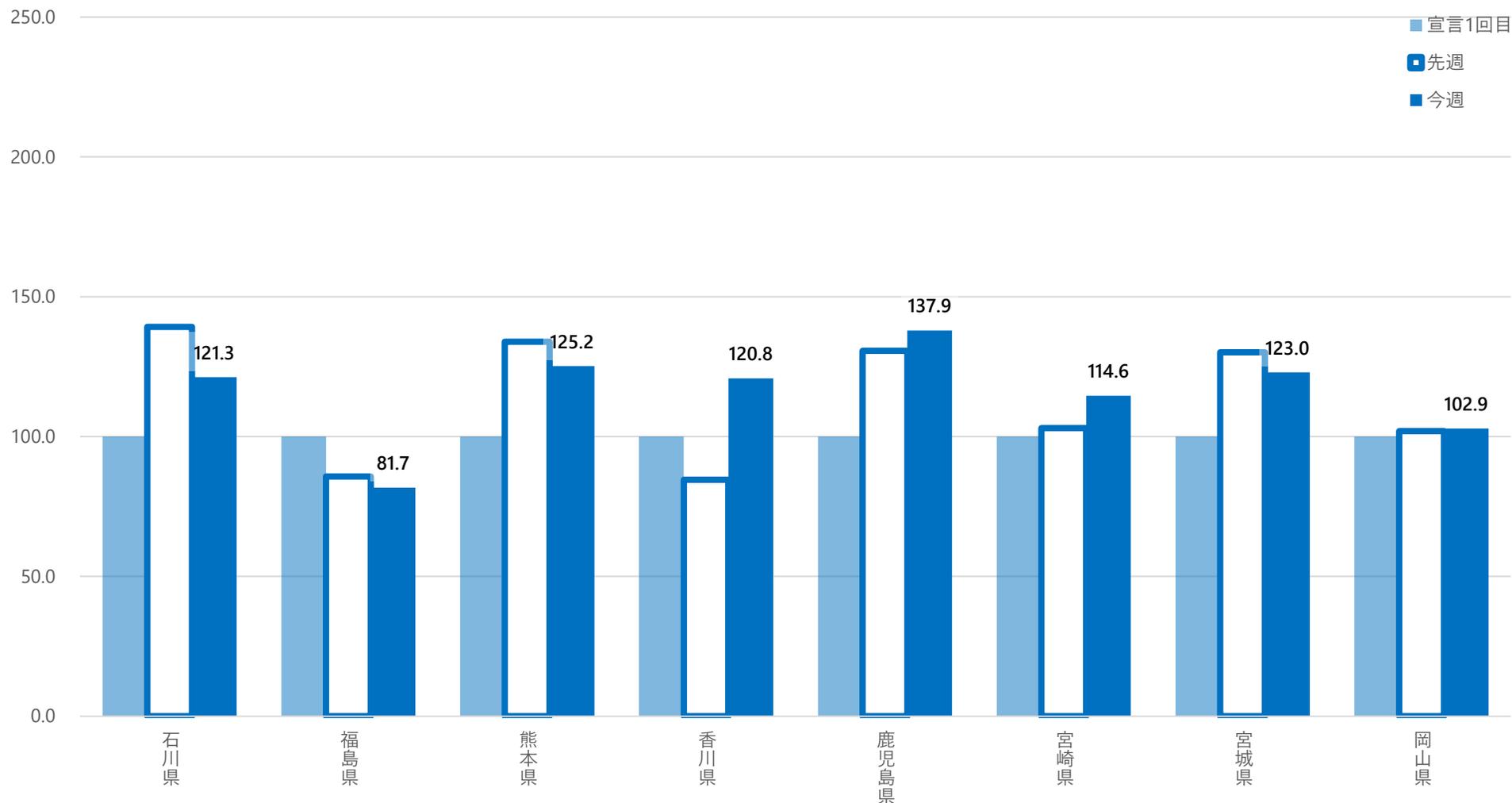


1回目緊急事態宣言中最低値と現在の繁華街滞留人口の比較：緊急事態宣言地域



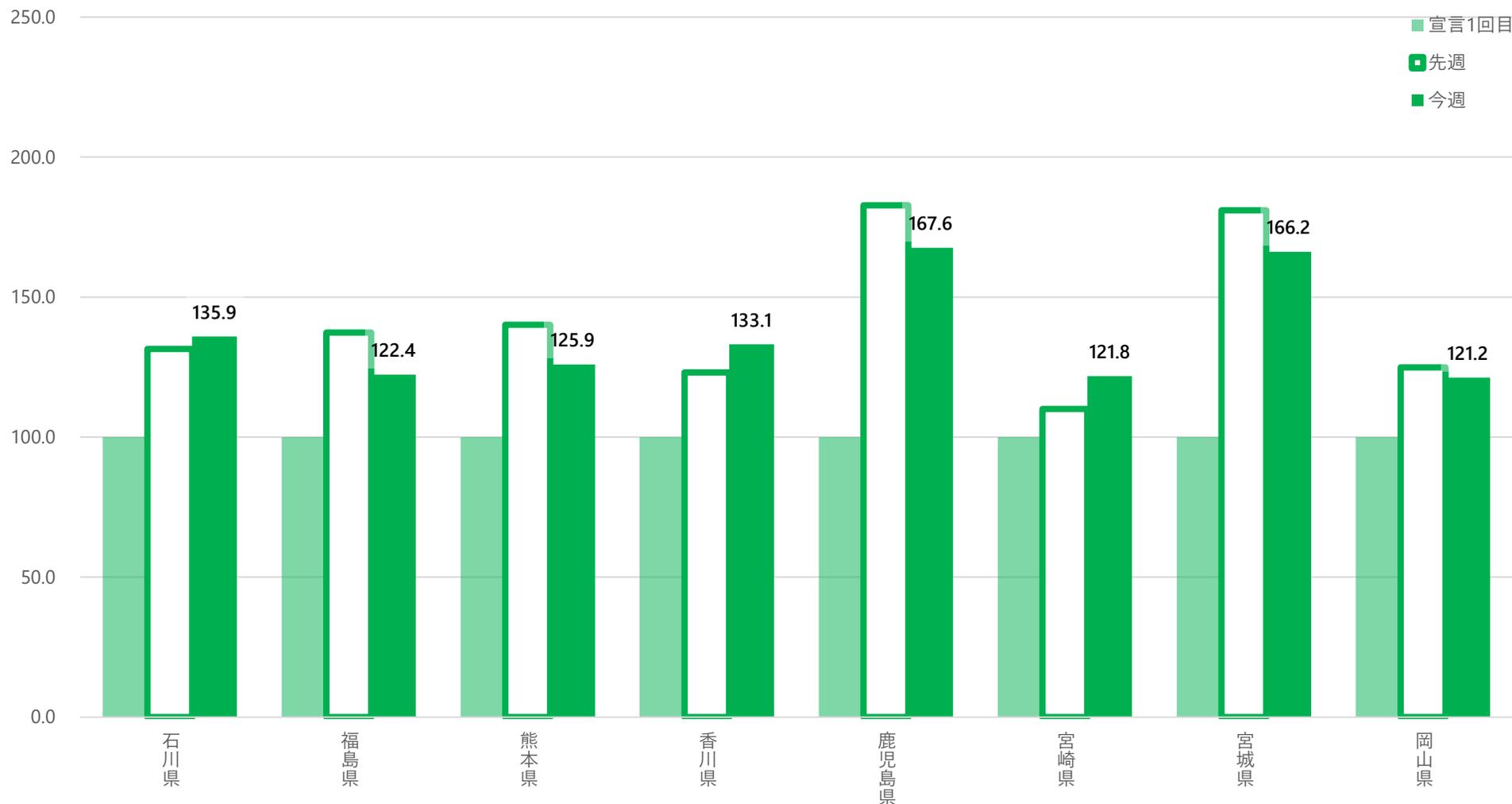
1回目緊急事態宣言中最低値と現在の繁華街滞留人口の比較：まん延防止等重点措置地域

1回目緊急事態宣言中最低値を基準とした場合の比率 (%)



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を基準とした場合の比率 (%)



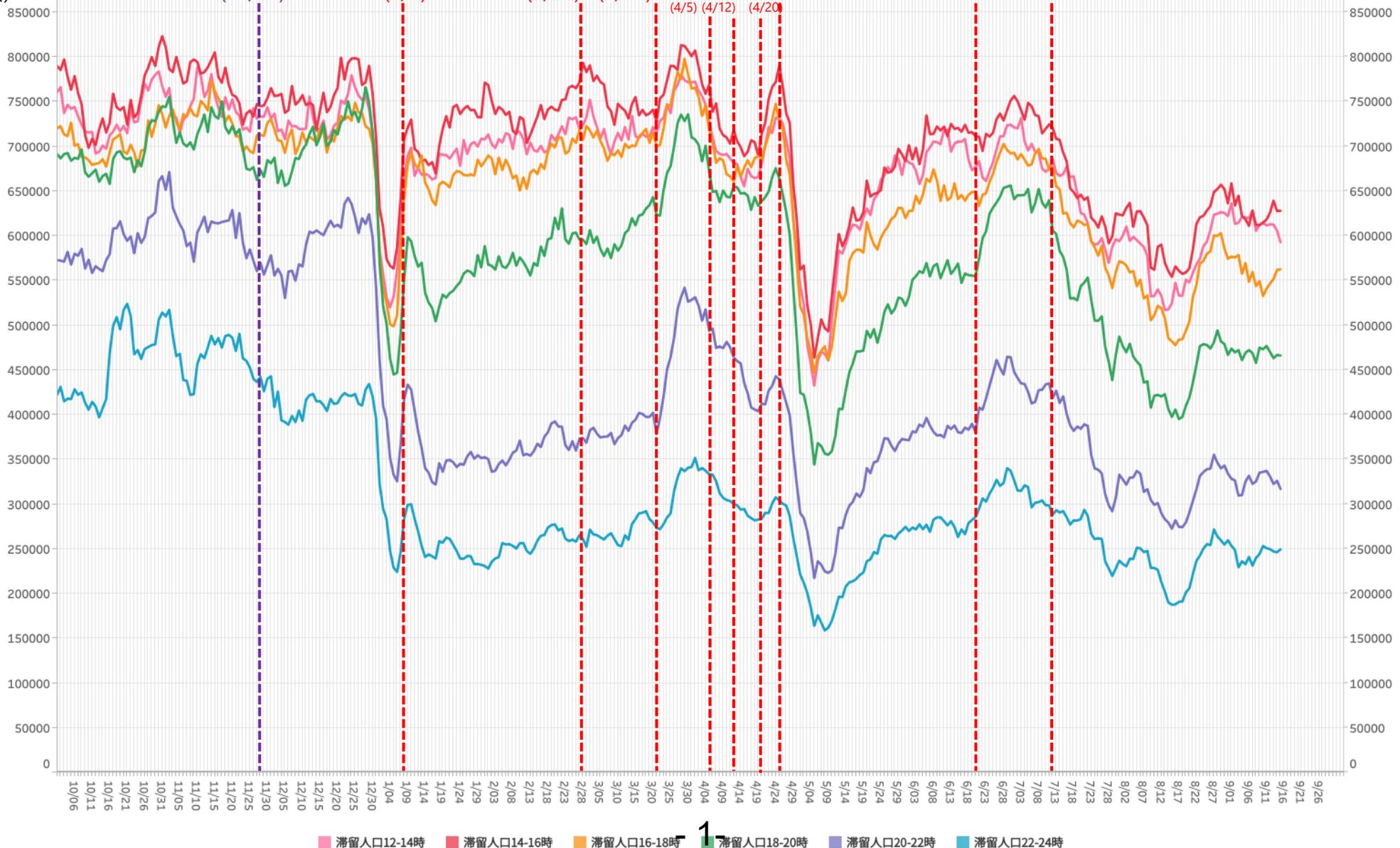
時間帯別主要繁華街滞留人口の日別推移：東京（2020年10月1日～2021年9月15日）

緊急事態7/12-

資料 3 - 4 ②

繁華街
滞留人口
(人)

時短要請開始 (11/28) 緊急事態宣言 (1/8) 6府県解除 (2/28) 都解除 (3/21) 3府県重点措置 (4/5) 3都府県重点措置 (4/12) 4県重点措置 (4/25) 緊急事態宣言 (6/20) 重点措置 (7/12)



滞留人口12-14時 滞留人口14-16時 滞留人口16-18時 滞留人口18-20時 滞留人口20-22時 滞留人口22-24時

*対象繁華街は歌舞伎町・銀座コリドー街・渋谷センター街・上野仲町通り・新宿二丁目・池袋・六本木

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)	8週間後 ※2 (21.8.29-9.4)	9週間後 ※2 (21.9.5-9.11)	直近の状況 ※2 (21.9.9-9.15)
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	18.4%減	17.6%減	18.2%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	13.3%減	14.8%減	14.2%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	26.2%減	22.0%減	24.3%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	27.0%減	24.5%減	26.2%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	28.6%減	22.3%減	26.9%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	21.0%減	16.1%減	16.5%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）の繁華街滞留人口を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9月11日)

緊急事態7/12-

繁華街
夜間滞留
人口(人)

対象繁華街: 上野・銀座・六本木・渋谷
新宿二丁目・歌舞伎町・池袋

滞留人口22-24時

滞留人口20-22時

新規感染者数(報告日)

緊急事態宣言 39県解除 都解除

時短要請
開始(8/3)

時短要請
終了(9/15)

時短要請開始
(11/28)

緊急事態宣言

(1/8)

6府県解除

(2/28)

都解除

(3/21)

3府県 重点
都 重点
緊急 重点
事態 措置
宣言 措置
宣言

(4/5) (4/12)(4/25)

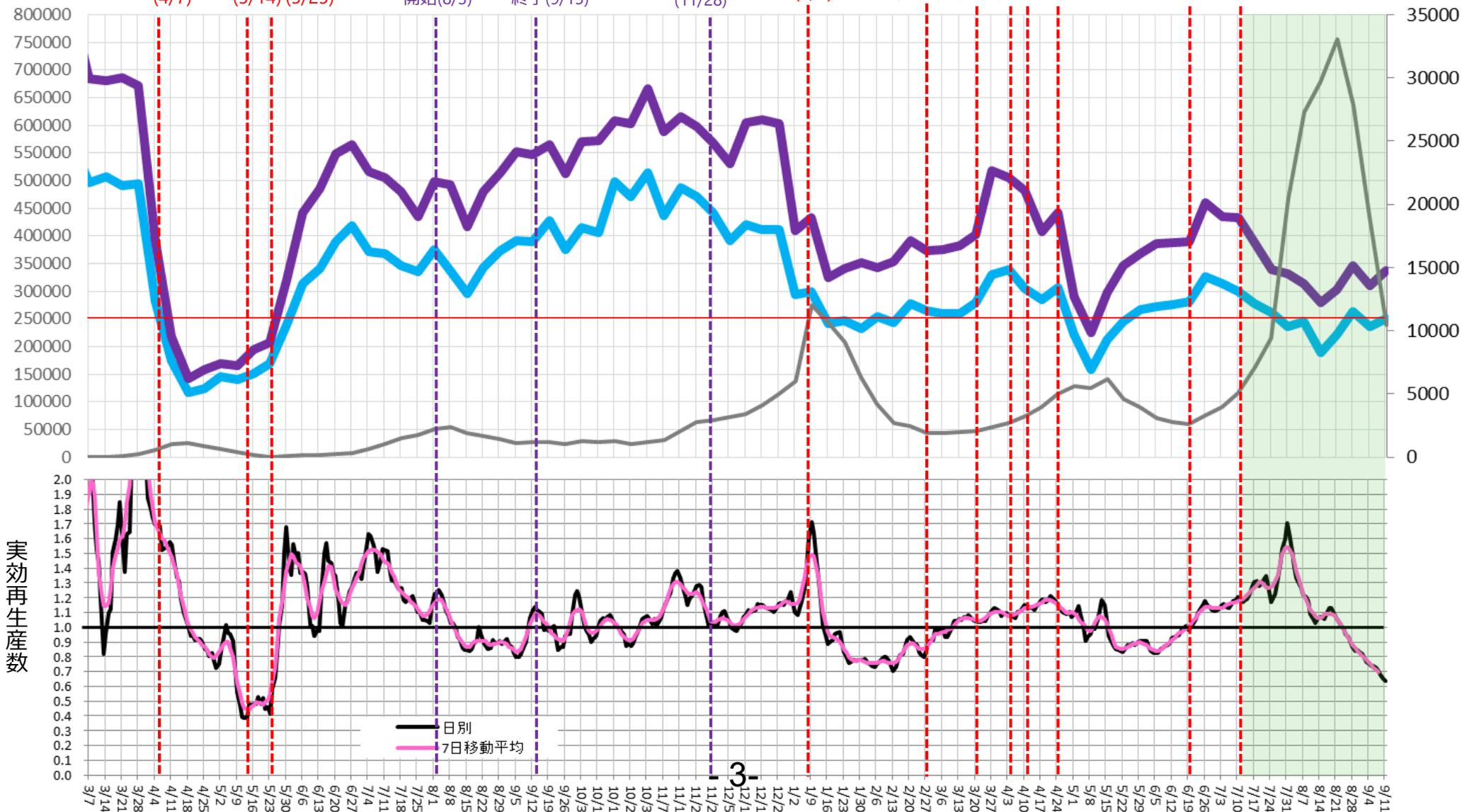
重点
措置

(6/20)

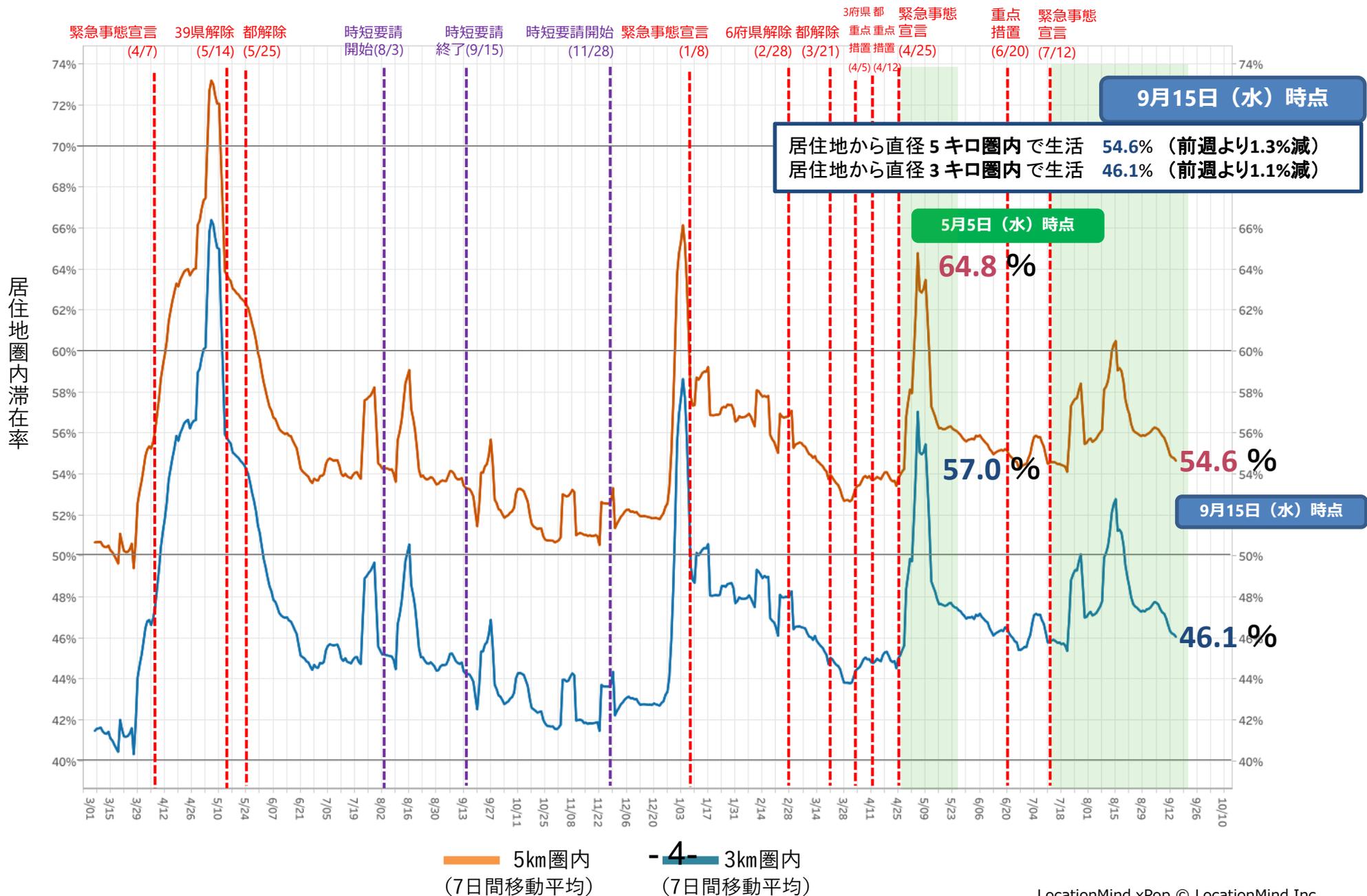
緊急
事態
宣言

(7/12)

週あたり
感染者数
(人)



ステイホーム指標（2020年3月1日～2021年9月15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：2020.1.12-2021.9.15：10-19時（モニタリング対象28施設）

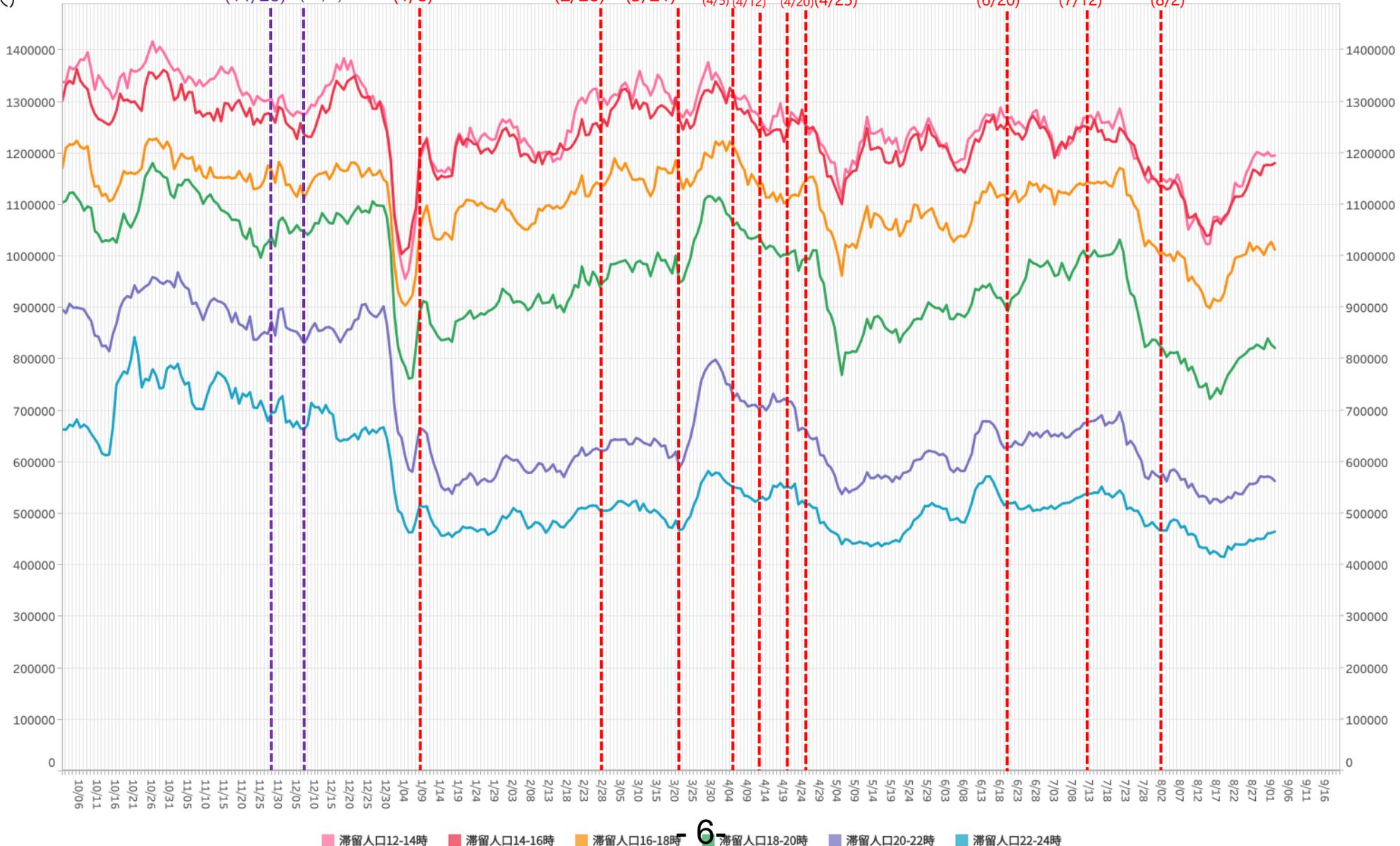


時間帯別主要繁華街滞留人口の日別推移：神奈川（2020年10月1日～2021年9月15日）

緊急事態8/2-

繁華街
滞留人口
(人)

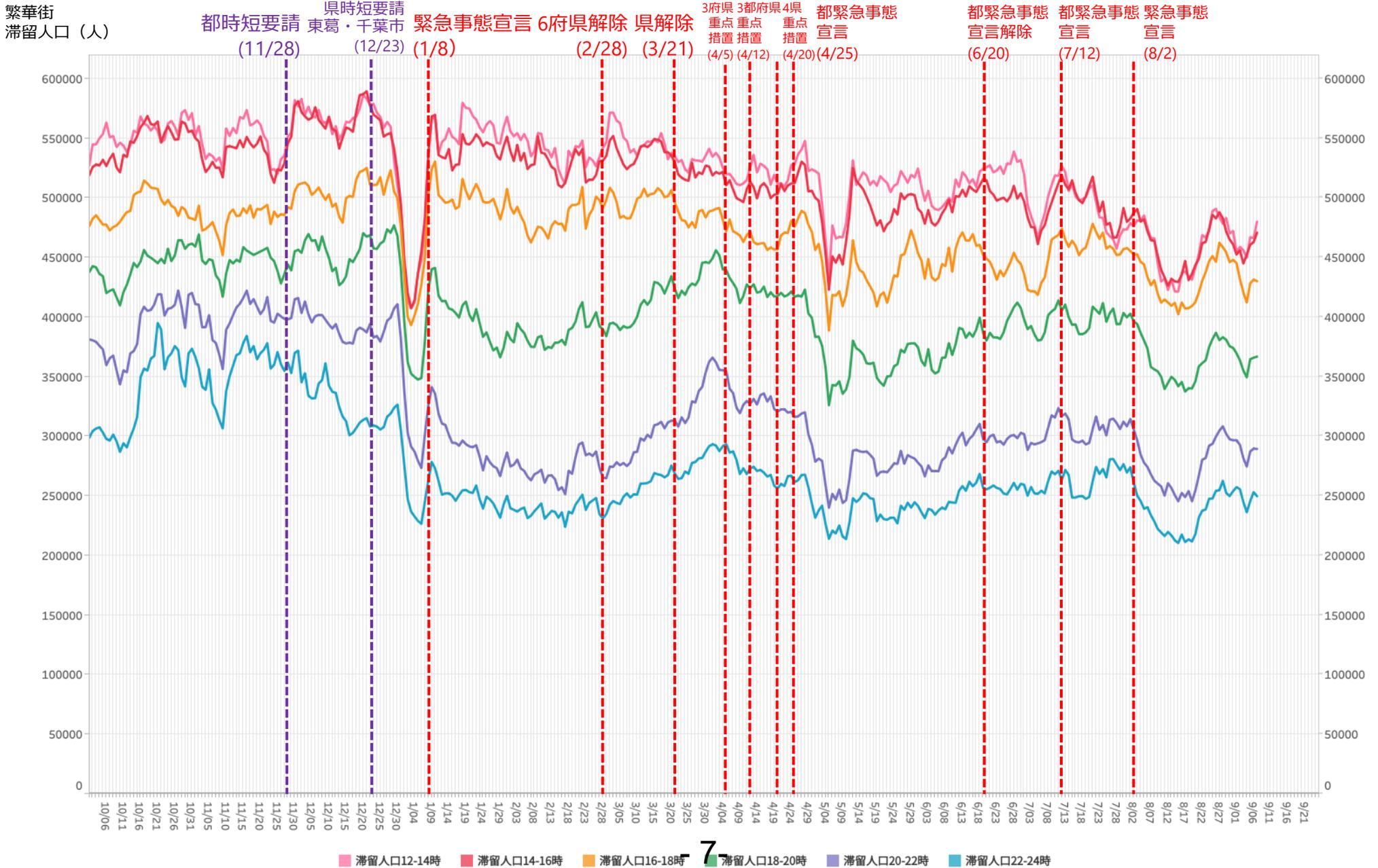
都時短要請 (11/28) 県時短要請 横浜川崎 (12/7) 緊急事態宣言 (1/8) 6府県解除 (2/28) 県解除 (3/21) 3府県重点措置 (4/5) 3都府県重点措置 (4/12) 4県重点措置 (4/20) 都緊急事態宣言 (4/25) 都宣言解除 (6/20) 都緊急事態宣言 (7/12) 緊急事態宣言 (8/2)



※対象繁華街は横浜駅・元町・中華街・桜木町・関内・伊勢佐木町・上大岡駅・新杉田駅・川崎駅・大和駅・天王町・本厚木駅

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9月15日）

緊急事態8/2-



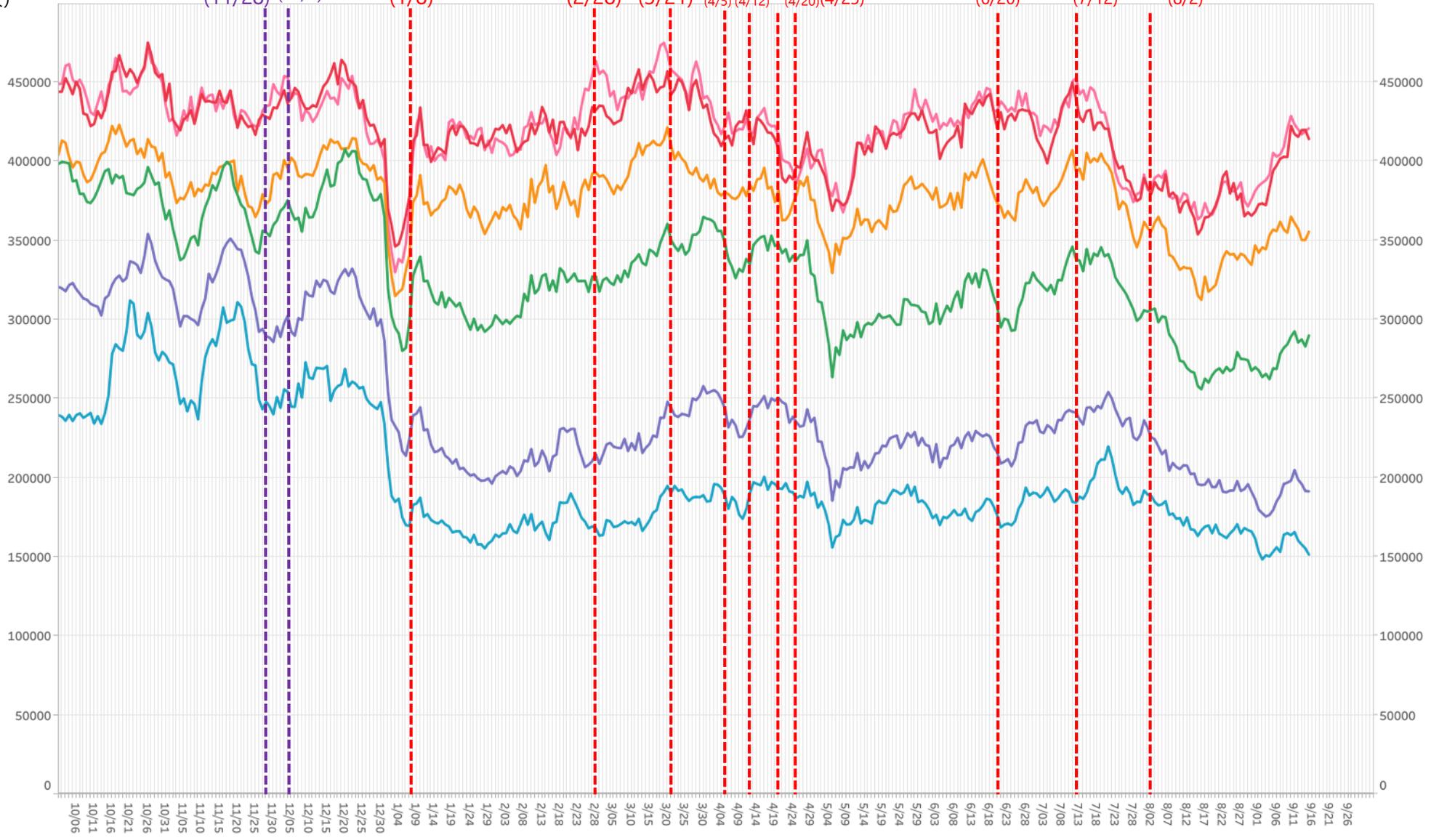
*対象繁華街はみのり台駅・八柱駅・五香駅・松戸駅・西船橋駅・千葉市中心街・船橋駅・八千代台駅

時間帯別主要繁華街滞留人口の日別推移：埼玉（2020年10月1日～2021年9月15日）

緊急事態8/2-

繁華街
滞留人口
(人)

都時短要請 (11/28) 県時短要請 大宮川口越谷 (12/4) 緊急事態宣言 (1/8) 6府県解除 (2/28) 県解除 (3/21) 3府県重点措置 (4/5) 3府県重点措置 (4/12) 4県重点措置 (4/20) 都緊急事態宣言 (4/25) 都緊急事態宣言解除 (6/20) 都緊急事態宣言 (7/12) 緊急事態宣言 (8/2)



■ 滞留人口12-14時
 ■ 滞留人口14-16時
 ■ 滞留人口16-18時
 ■ 滞留人口18-20時
 ■ 滞留人口20-22時
 ■ 滞留人口22-24時

※対象繁華街は浦和駅・仲町・西川口駅・川越駅・本川越駅・クリアモール・大宮駅

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9月15日）

緊急事態8/2-

繁華街
滞留人口
(人)

時短要請開始
(11/27)

緊急事態宣言
(1/14)

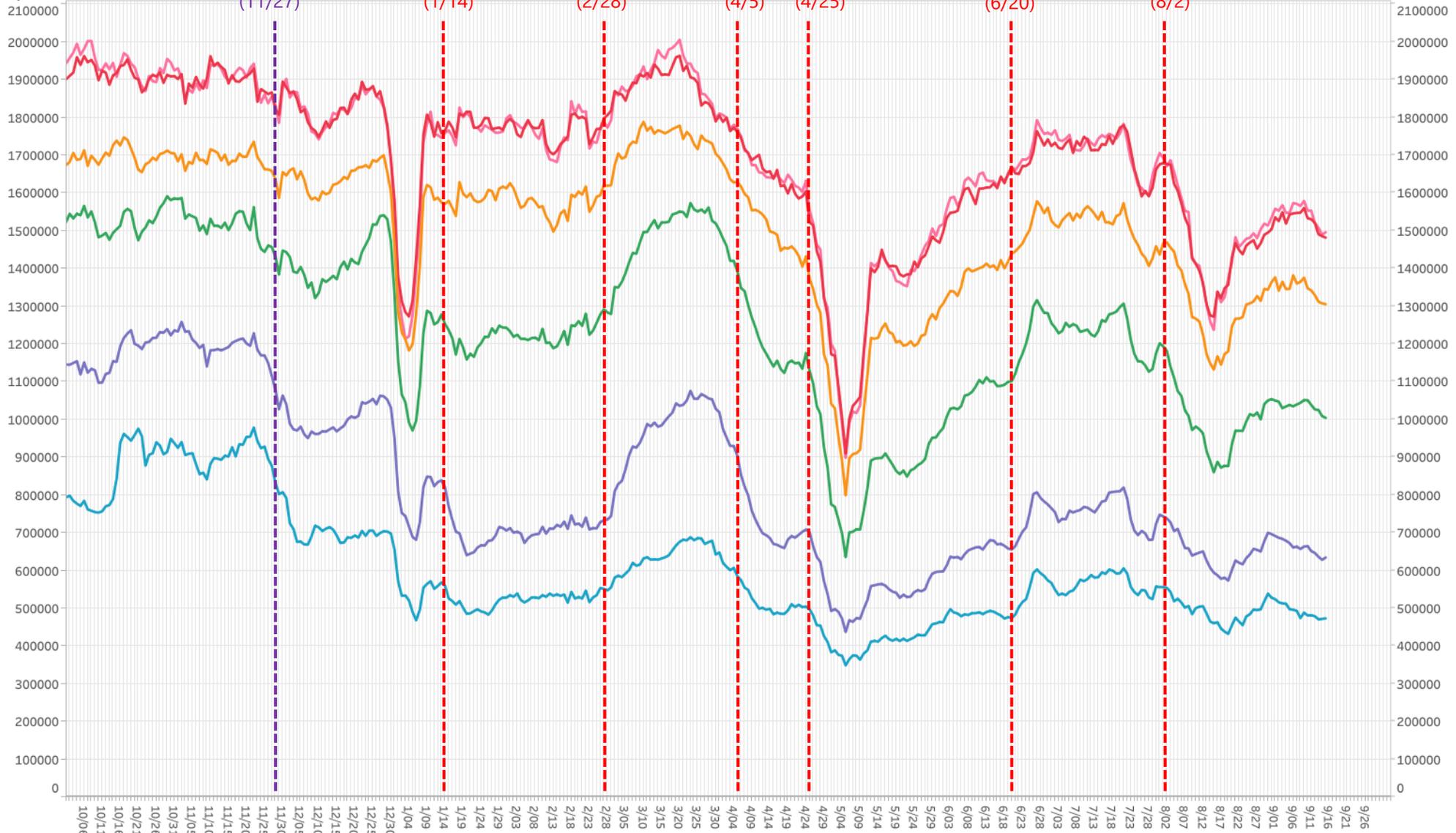
6府県解除
(2/28)

3府県重点措置
(4/5)

緊急事態宣言
(4/25)

重点措置
(6/20)

緊急事態宣言
(8/2)

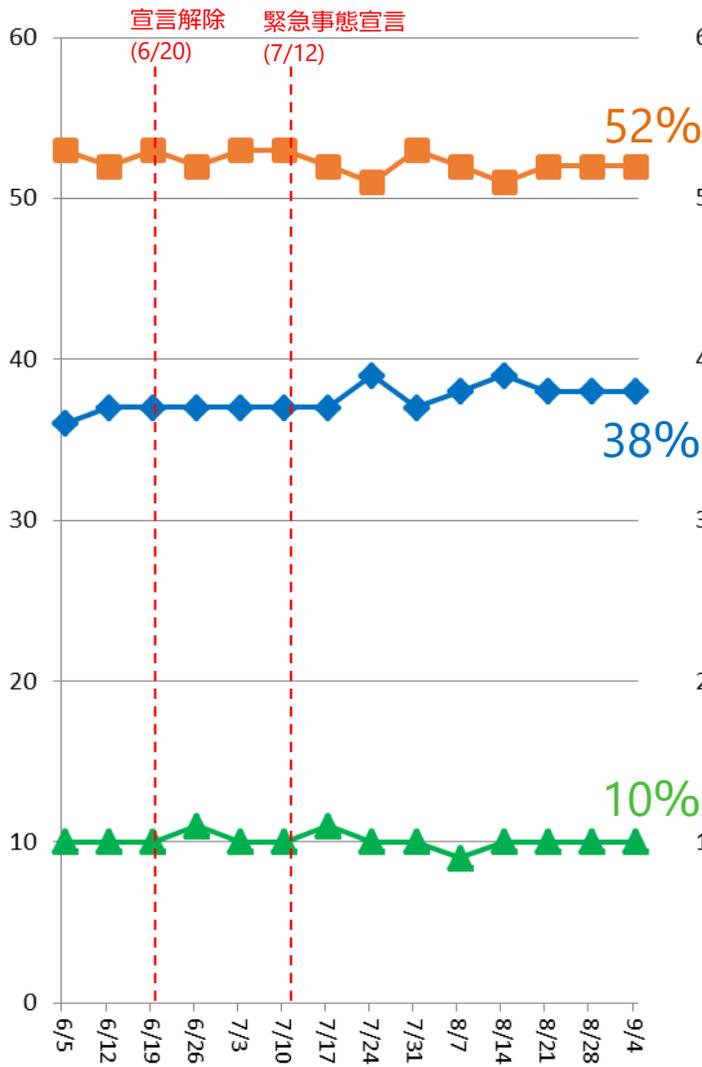


■ 滞留人口12-14時
 ■ 滞留人口14-16時
 ■ 滞留人口16-18時
 ■ 滞留人口18-20時
 ■ 滞留人口20-22時
 ■ 滞留人口22-24時

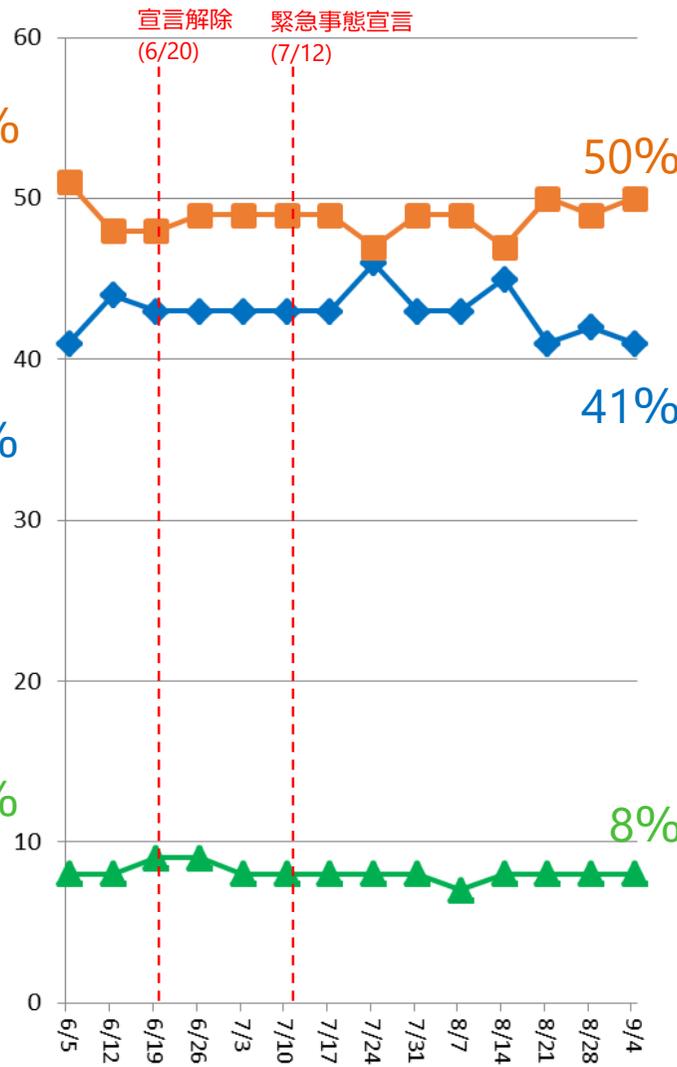
※対象繁華街は京橋・十三・新世界・天王寺・阿倍野・大阪キタ・大阪ミナミ

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～9月4日）

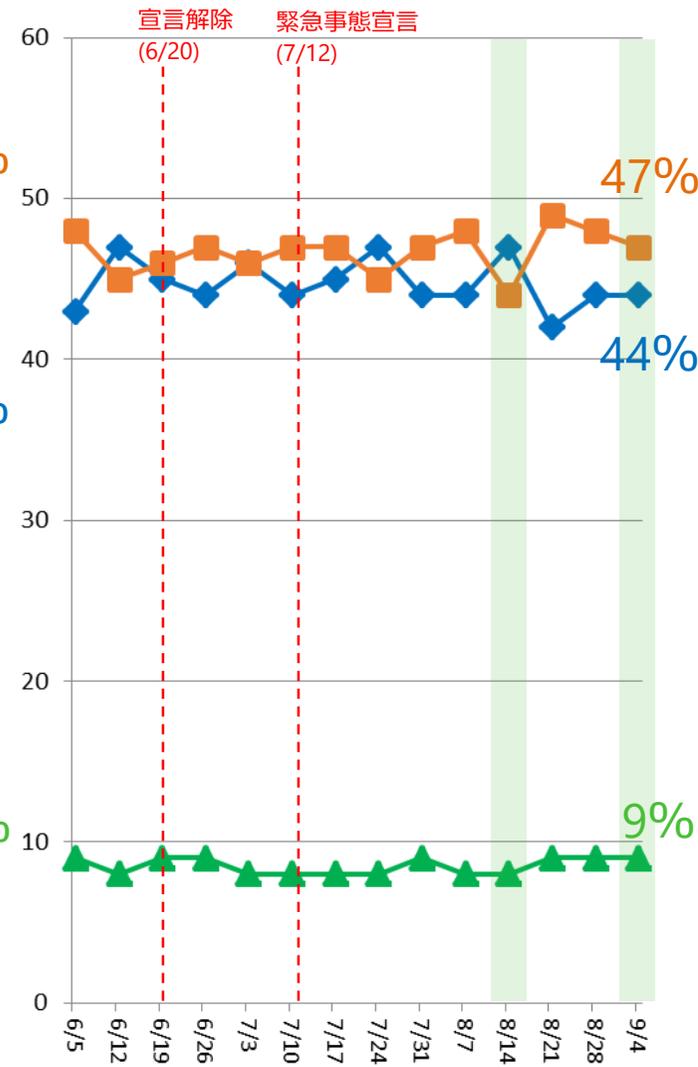
18時～20時



20～22時



22～24時



■ 15～39歳
 ■ 40～64歳
 ■ 65歳以上

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9月4日)

緊急事態7/12-

繁華街
夜間滞留
人口(人)

対象繁華街: 上野・銀座・六本木・渋谷
新宿二丁目・歌舞伎町・池袋

滞留人口22-24時 (青線) 滞留人口20-22時 (紫線) 新規感染者数(報告日) (黒線)

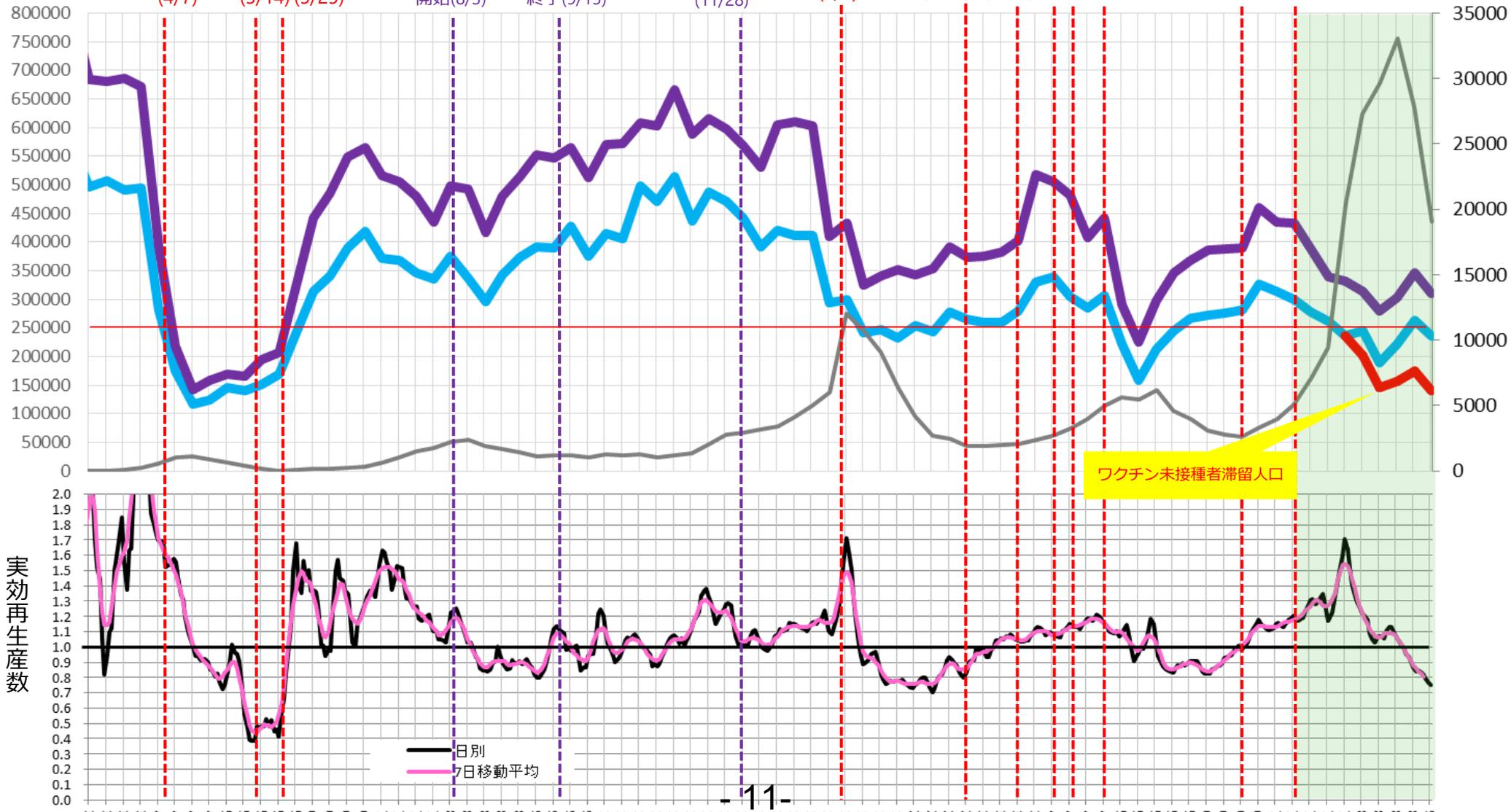
緊急事態宣言 (4/7) 39県解除 (5/14) 都解除 (5/25)

時短要請開始(8/3) 時短要請終了(9/15) 時短要請開始(11/28)

緊急事態宣言 (1/8) 6府県解除 (2/28) 都解除 (3/21) 3府県 重点措置 (4/5) 重点措置 (4/12) 緊急事態宣言 (4/25)

重点措置 (6/20) 緊急事態宣言 (7/12)

週あたり
感染者数
(人)



ワクチン未接種者滞留人口

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)	8週間後 ※2 (21.8.29-9.4)
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	18.4%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	13.3%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	26.2%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	27.0%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	28.6%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	21.0%減
		ワクチン未接種者 滞留人口に限定した場合 *		32.4%減	51.3%減	47.6%減	41.8%減	52.8%減

* 繁華街滞留人口と一般人口との世代別ワクチン接種率が同程度と仮定した場合の推計

※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）の繁華街滞留人口を100%とした場合の比率