

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

< 2021/10/03 までのデータ >

【緊急事態宣言・解除地域】

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

【重点措置・解除地域】

宮城県・福島県・石川県・岡山県・香川県・熊本県・宮崎県・鹿児島県

ハイリスクな滞留人口を正確にとらえる

- GPSの移動パターンから**主要繁華街に遊興目的で**

移動・滞留したデータを抽出 ※

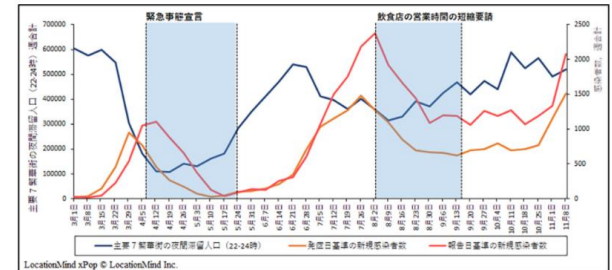
- **ハイリスクな時間帯の滞留人口量を**

1時間単位で推定(500mメッシュ単位)

- **LocationMind ⇒ 都医学研**

- **夜間滞留人口データとその後の**

新規感染者数、実効再生産数との関連が報告されている ※※



※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。

※※ Nakanishi M, Shibasaki R, Yamasaki S, Miyazawa S, Usami S, Nishiura H, Nishida A. On-site Dining in Tokyo During the COVID-19 Pandemic: Time Series Analysis Using Mobile Phone Location Data. *JMIR mHealth and uHealth*, 2021

主要繁華街 滞留人口モニタリング

2021/10/03 まで（宣言・重点措置の解除地域）

【首都圏（1都3県）】

・宣言解除直前までは、夜間滞留人口、昼間滞留人口ともに小幅な増加にとどまるも、解除後、増加が顕著となっている。特に、宣言解除前後から埼玉の夜間滞留人口の増加が目立っている。

【沖縄】

・昼間滞留人口、ならびに夕方～夜早い時間帯の滞留人口は、解除前後から増加に転じる、20時以降の夜間滞留人口は、顕著に増加することなく横ばいで推移。

【関西圏】

・夜間滞留人口は、大阪、兵庫、滋賀で増加。特に、宣言解除後の増加が目立つ。昼間滞留人口も各地で増加。

【中京・東海】

・夜間滞留人口は、愛知、三重、岐阜で増加。特に、岐阜の直近1週間の増加が目立つ。昼間滞留人口も各地で増加。静岡では、宣言解除前後から夜間滞留人口が急激に増加している。

【北海道】

・宣言解除前後から、夜間滞留人口、昼間滞留人口ともに増加。解除後の夜間滞留人口の増加が顕著。

【九州】

・福岡では、夜間滞留人口は小幅な増加にとどまる。一方、重点措置解除となった熊本、鹿児島、宮崎の夜間滞留人口の増加が顕著。

【中国・四国】

・広島、岡山、香川では夜間滞留人口が増加。特に、解除前後の広島、香川の増加が目立つ。

【北関東・東北】

・夜間滞留人口は、栃木、茨城で増加。特に茨城の増加が顕著。一方、群馬は増加せず横ばいで推移。宮城、福島では、重点措置解除前後から夜間滞留人口、昼間滞留人口ともに急激に増加。

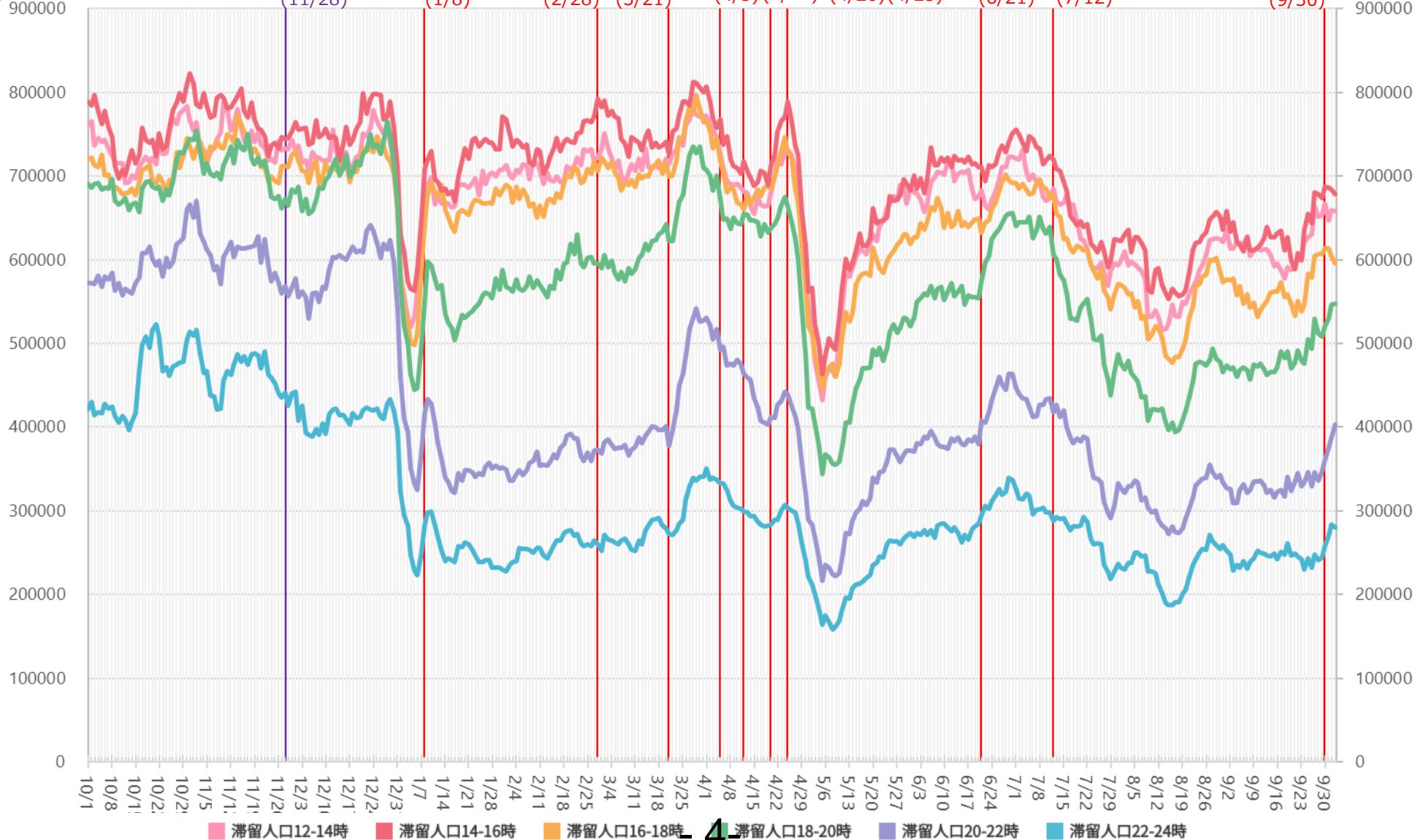
【北陸】

・石川の夜間滞留人口の増加が顕著。特に深夜帯の滞留人口の増加が目立つ。

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10月3日）

緊急事態宣言
7/12-9/30

繁華街
滞留
人口
(人)



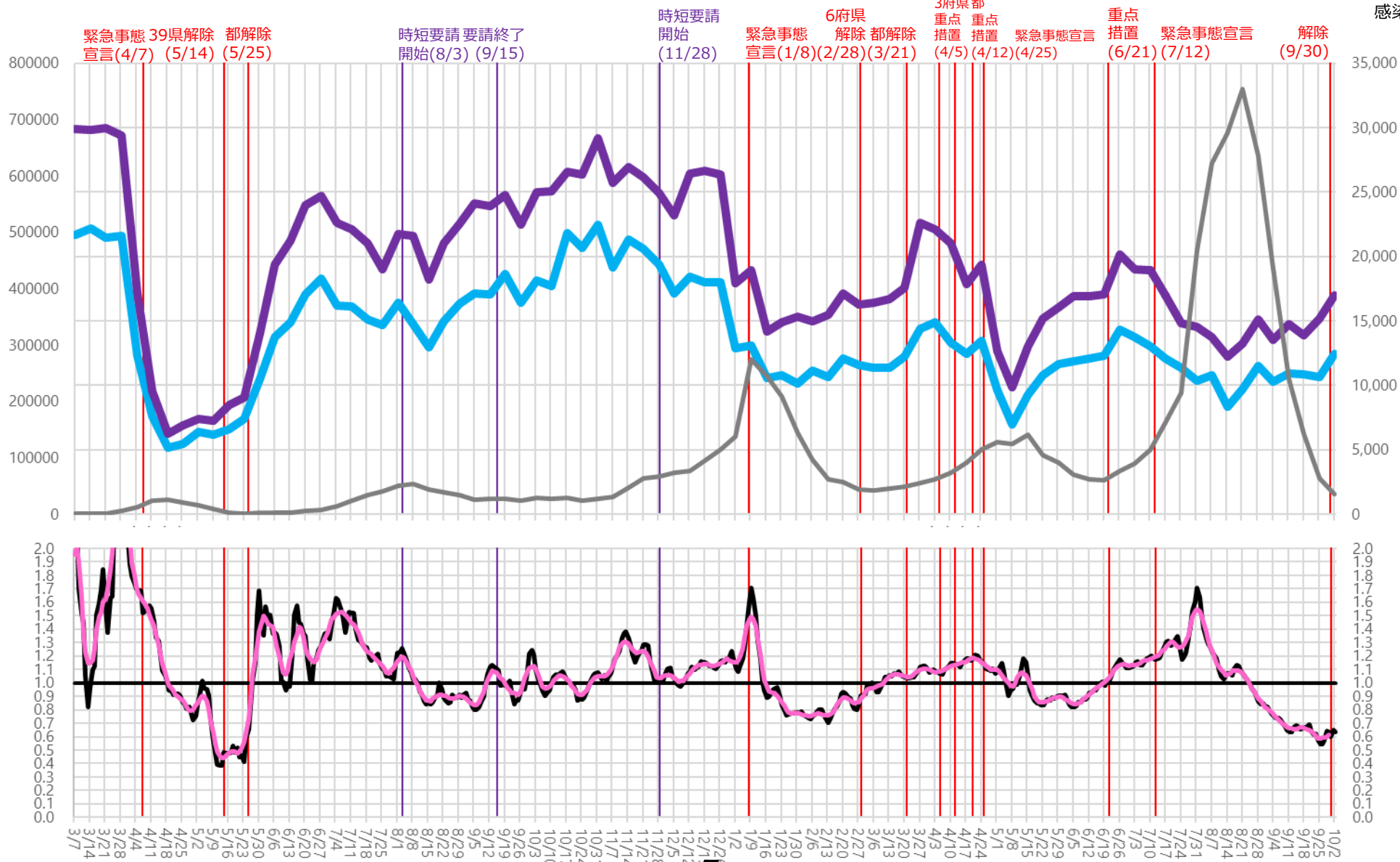
※対象繁華街は歌舞伎町・銀座コリドー街・渋谷センター街・上野仲町通り・新宿二丁目・池袋・六本木

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10月2日）

緊急事態宣言
7/12-9/30

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

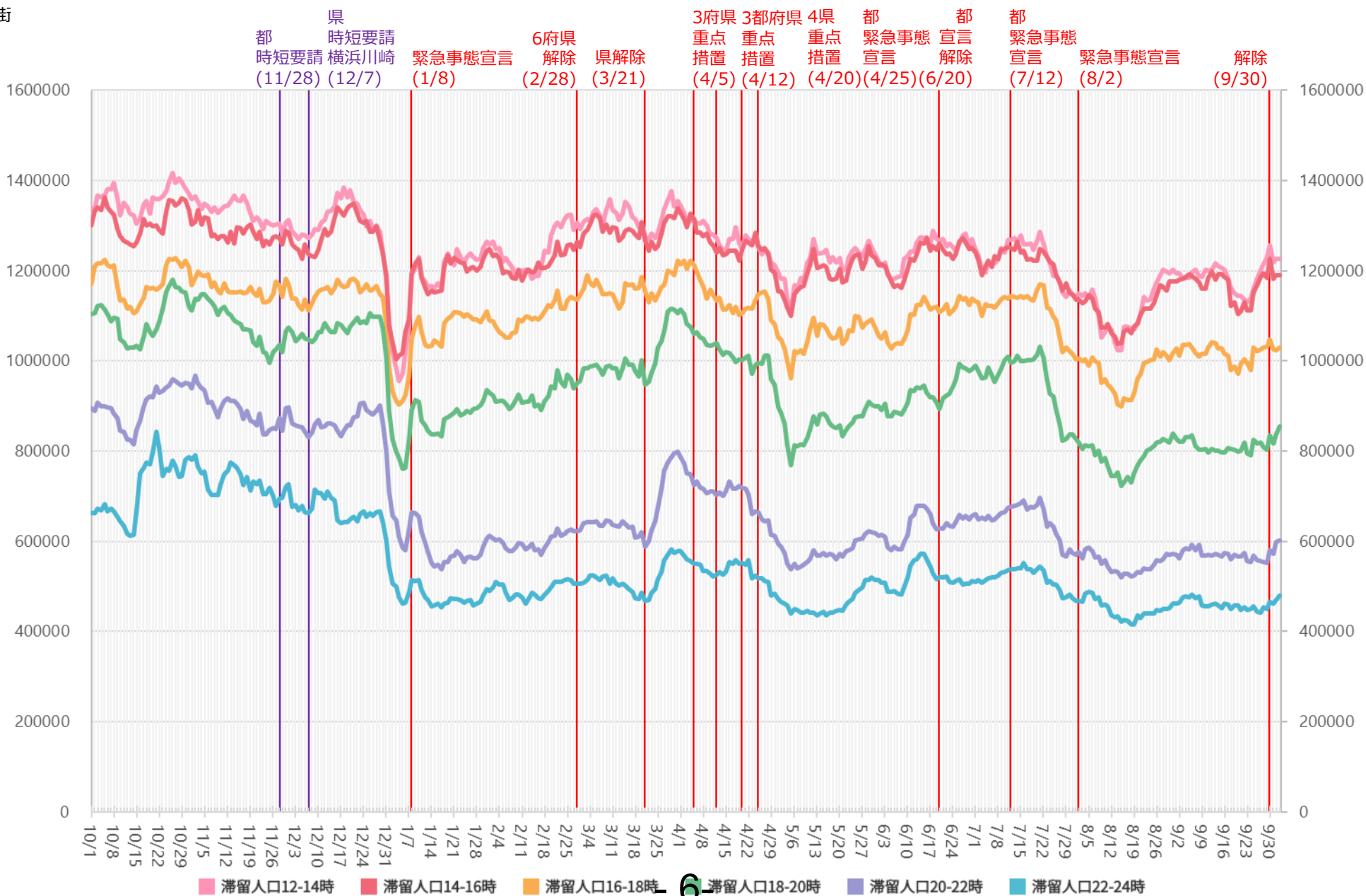


※対象繁華街は歌舞伎町・銀座コリドー街・渋谷センター街・上野仲町通り・新宿二丁目・池袋・六本木

時間帯別主要繁華街滞留人口の日別推移：神奈川（2020年10月1日～2021年10月3日）

緊急事態宣言
8/2-9/30

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・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

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10月2日）

緊急事態宣言
8/2-9/30

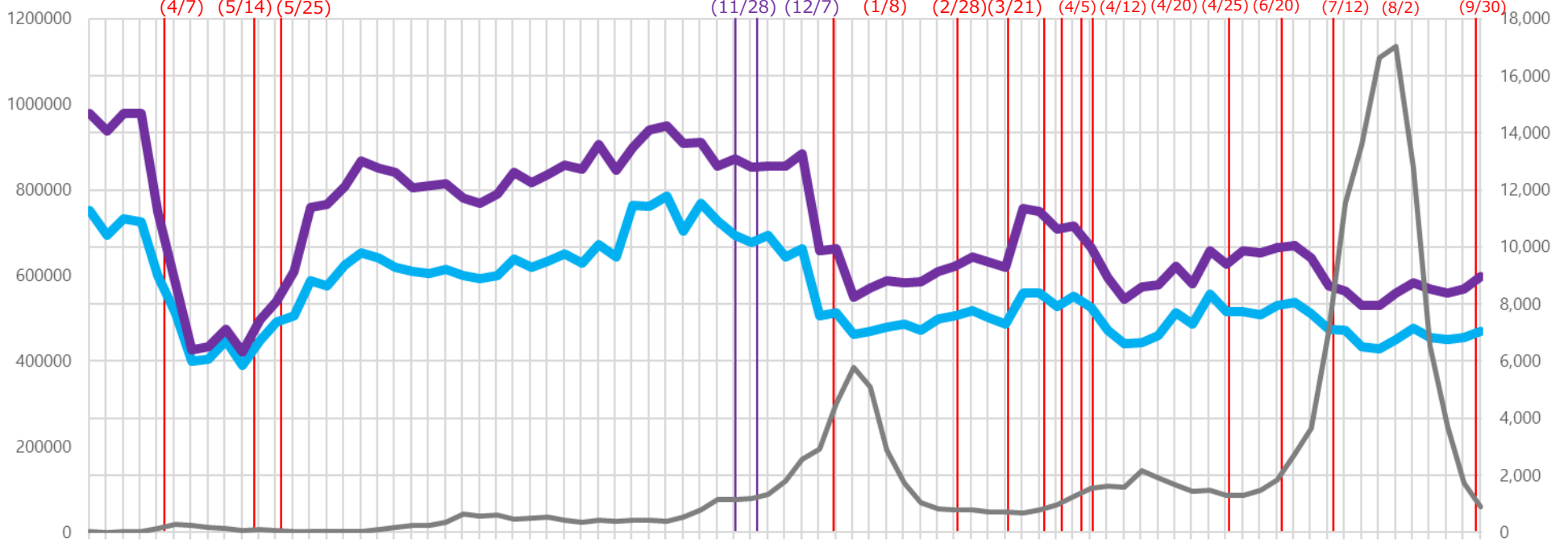
繁華街
夜間
滞留
人口
(人)

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

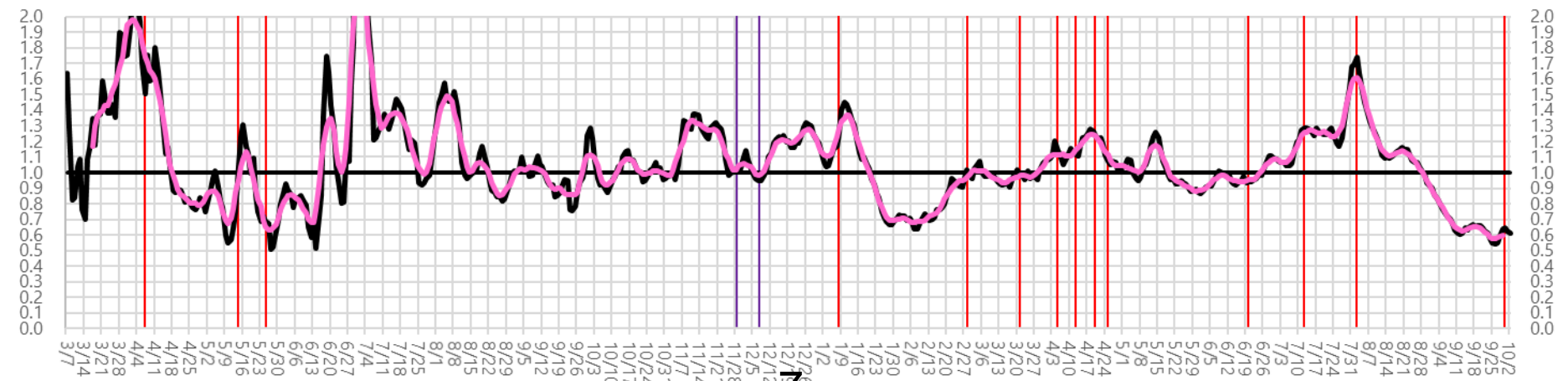
緊急事態 39県
宣言 解除 県解除
(4/7) (5/14) (5/25)

都 時短要請 緊急事態 6府県 県 3府県都 4県 都 都
時短要請 横浜川崎 宣言 解除 解除 重点 重点 重点 緊急事態 宣言 宣言
(11/28) (12/7) (1/8) (2/28)(3/21) (4/5)(4/12)(4/20)(4/25)(6/20) (7/12) (8/2) (9/30)

週あたり
感染者数
(人)



実効再生産数



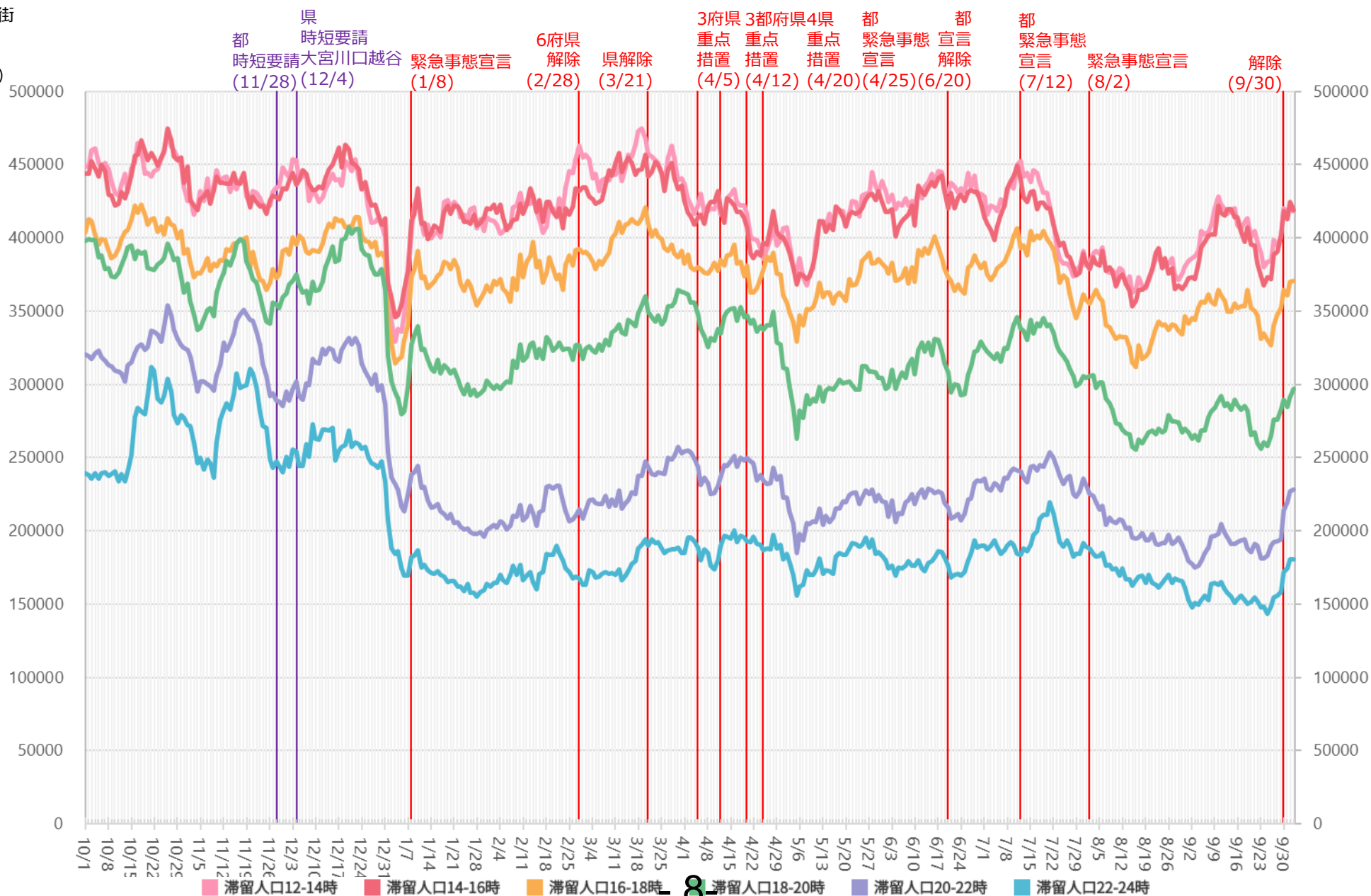
-7-

※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：埼玉（2020年10月1日～2021年10月3日）

緊急事態宣言
8/2-9/30

繁華街
滞留
人口
(人)



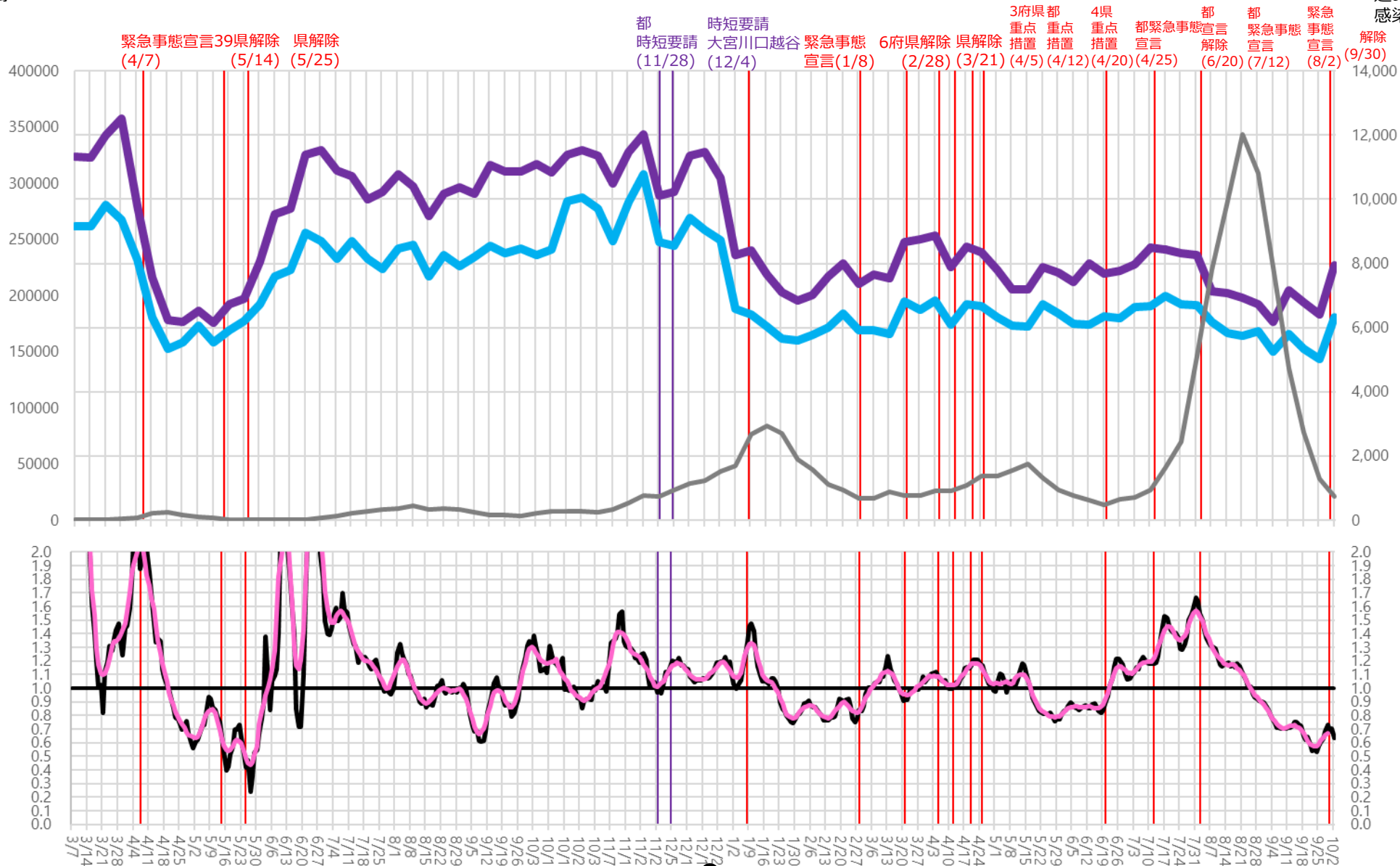
※対象繁華街は浦和駅・仲町・西川口駅・川越駅・本川越駅・クリアモール・大宮駅

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10月2日）

緊急事態宣言
8/2-9/30

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

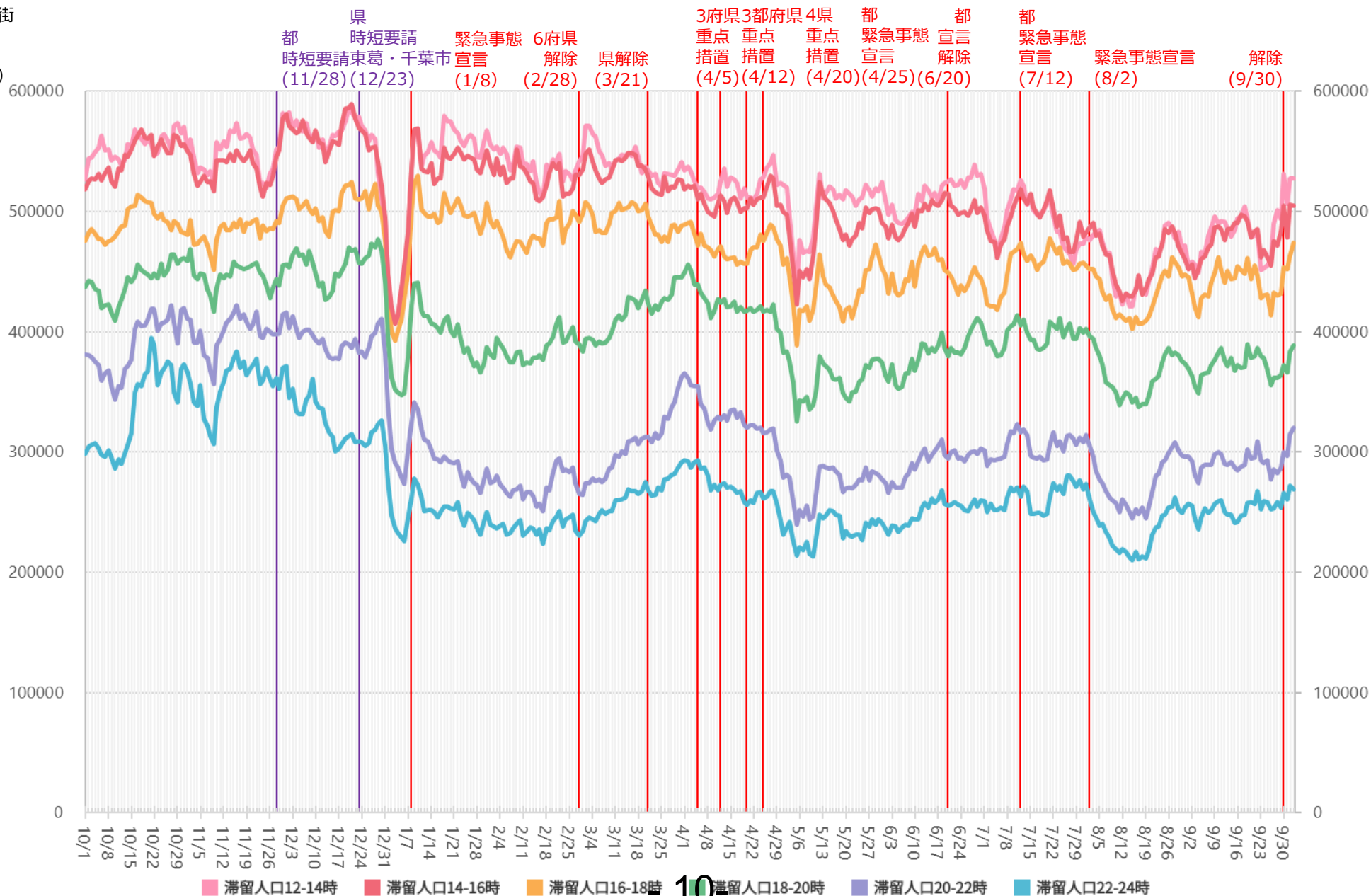


※対象繁華街は浦和駅・仲町・西川口駅・川越駅・本川越駅・クリアモール・大宮駅

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10月3日）

緊急事態宣言
8/2-9/30

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

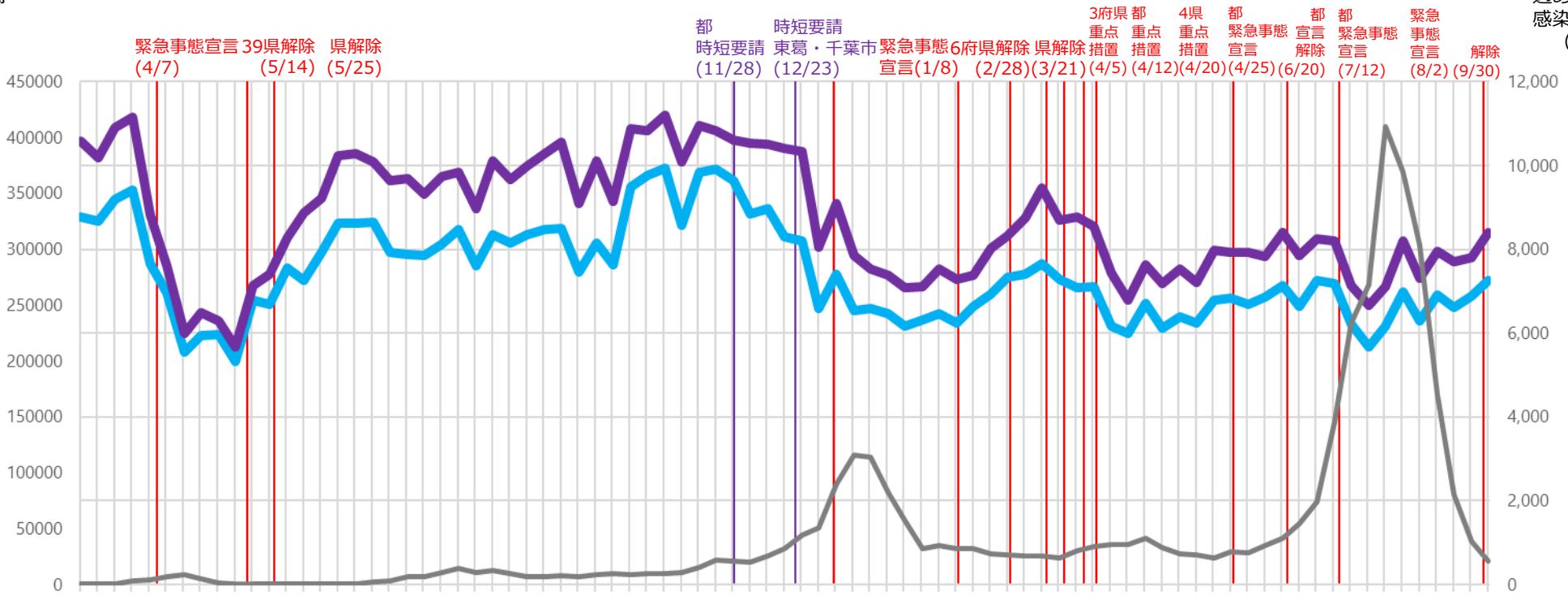
主要繁華街夜間滞留人口の推移と実効再生産数：千葉（2020年3月1日～2021年10月2日）

緊急事態宣言
8/2-9/30

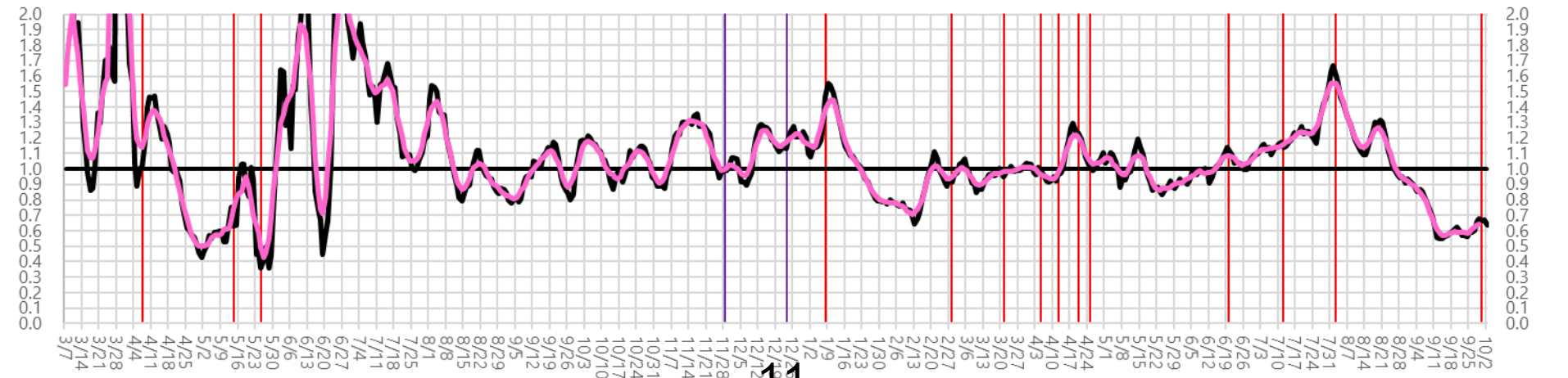
繁華街
夜間
滞留
人口
(人)

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



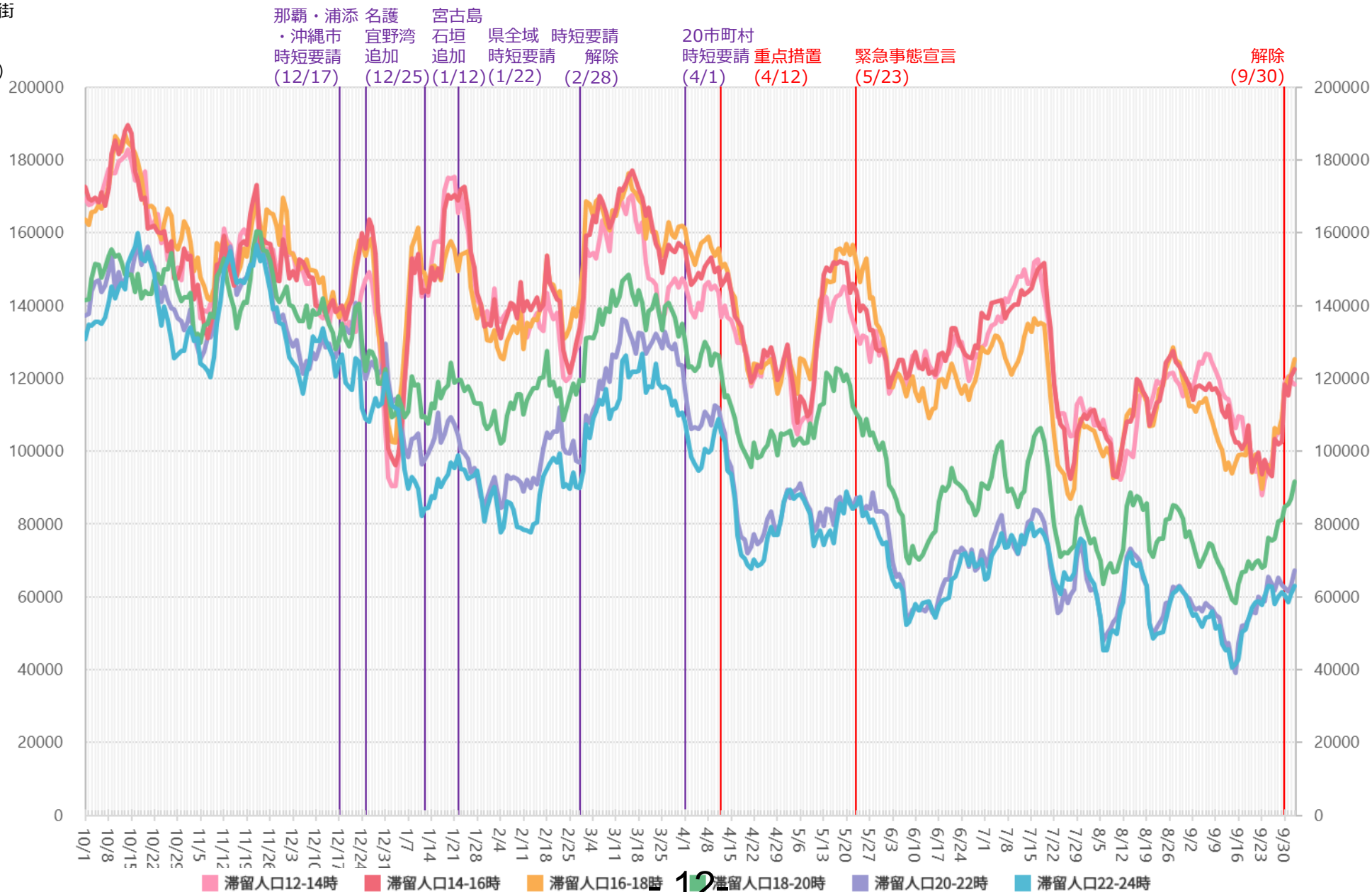
- 11 -

※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：沖縄（2020年10月1日～2021年10月3日）

緊急事態宣言
5/23-9/30

繁華街
滞留
人口
(人)

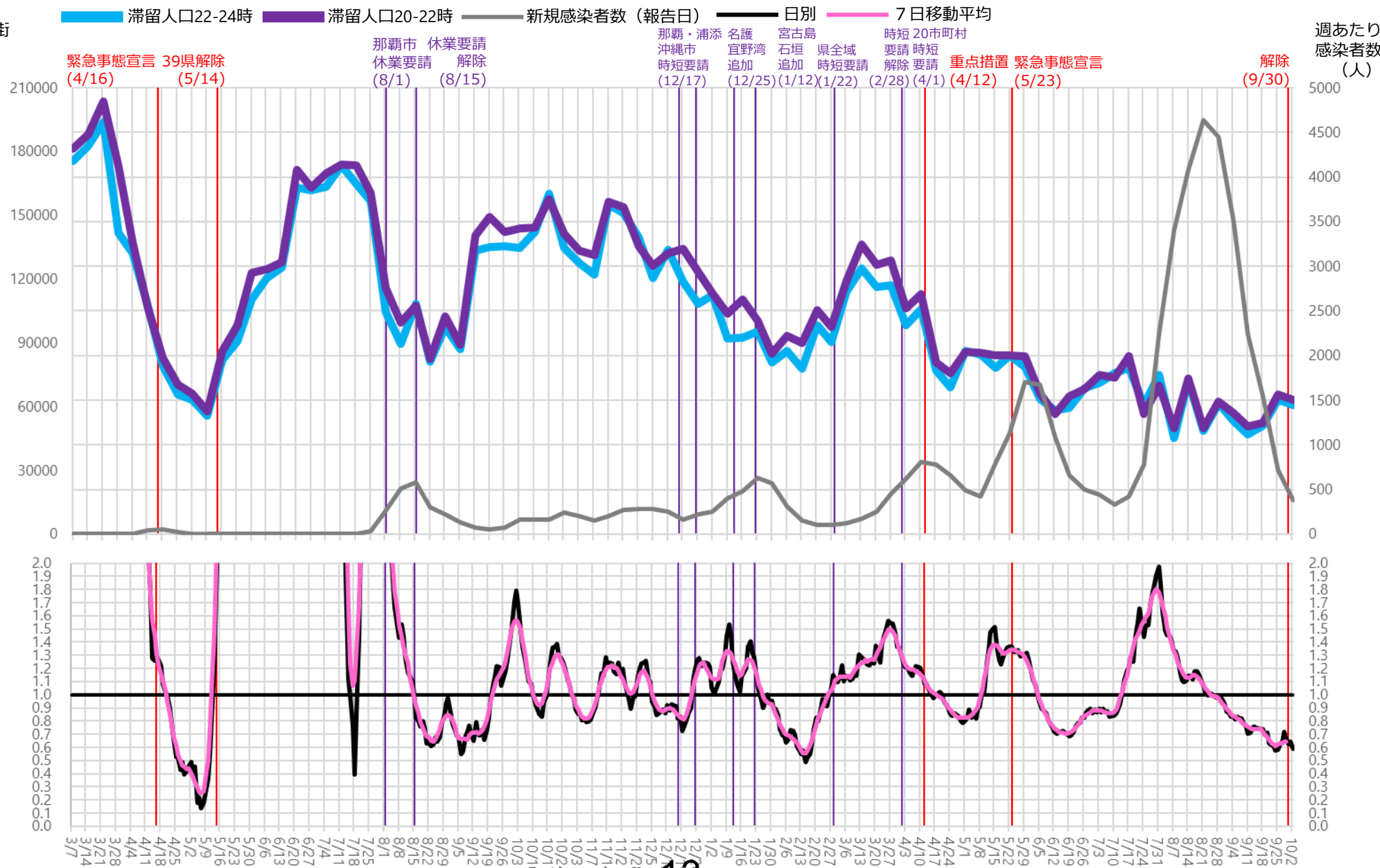


*対象繁華街は石垣島美崎町・那覇市国際通り

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10月2日）

緊急事態宣言
5/23-9/30

繁華街
夜間
滞留
人口
(人)

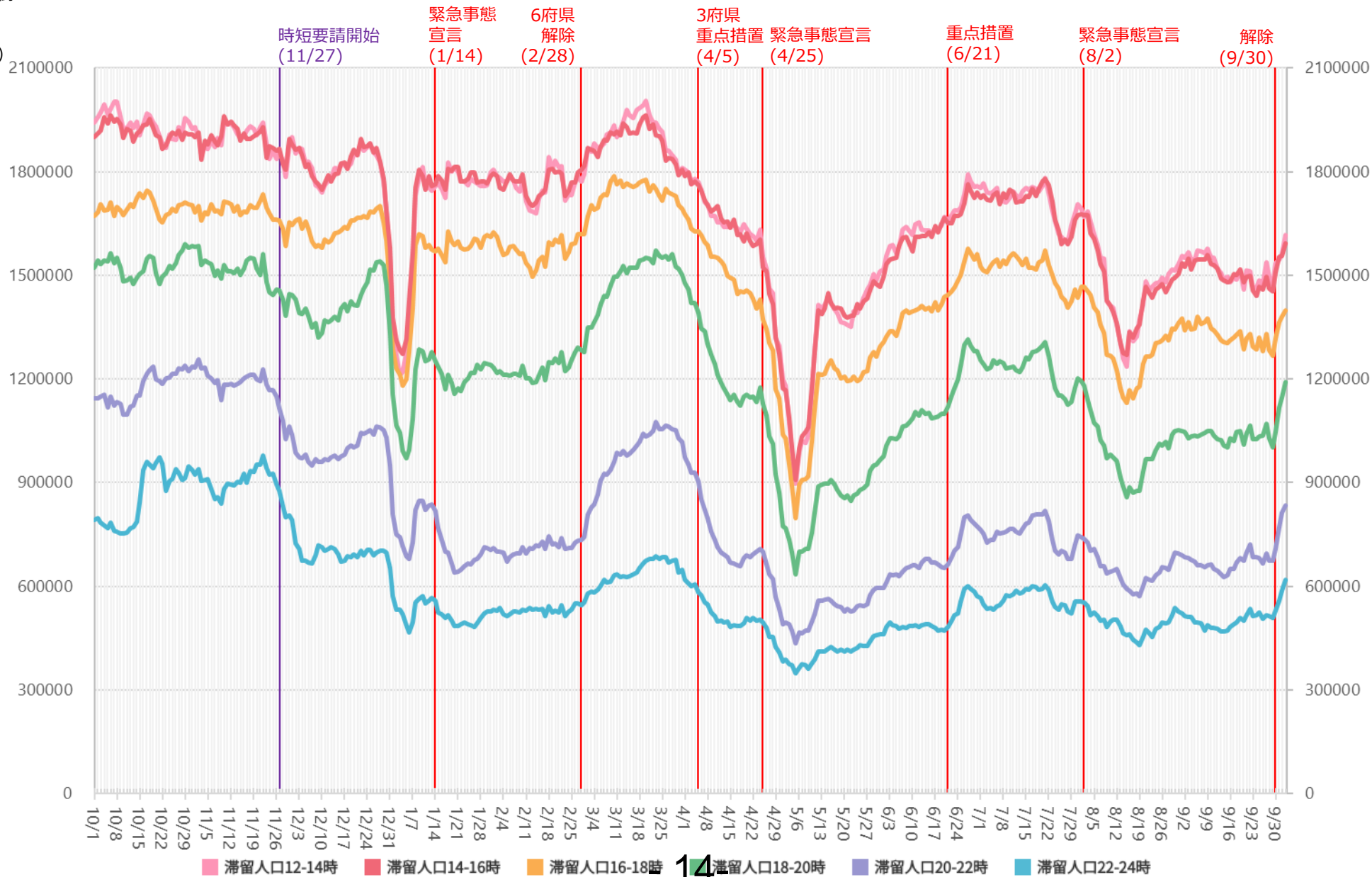


*対象繁華街は石垣島美崎町・那覇市国際通り

時間帯別主要繁華街滞留人口の日別推移：大阪（2020年10月1日～2021年10月3日）

緊急事態宣言
8/2-9/30

繁華街
滞留
人口
(人)

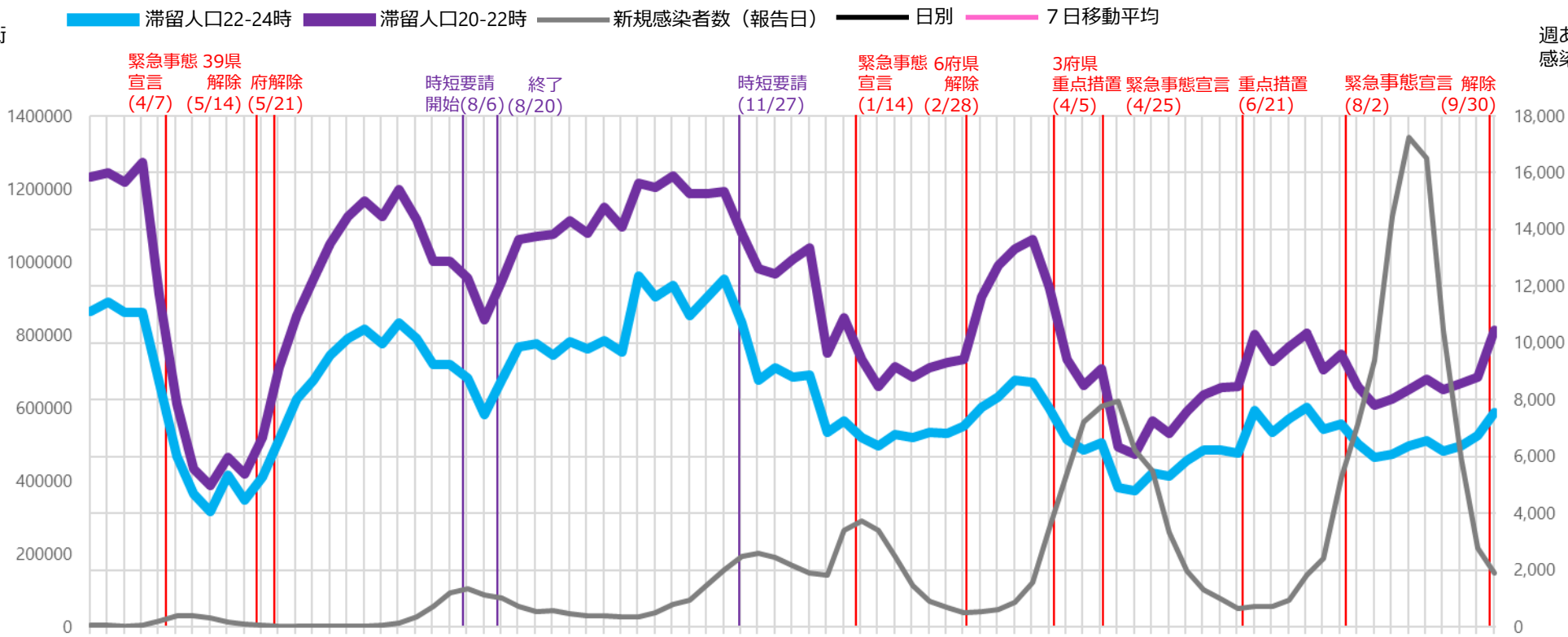


※対象繁華街は京橋・十三・新世界・天王寺・阿倍野・大阪キタ・大阪ミナミ

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10月2日）

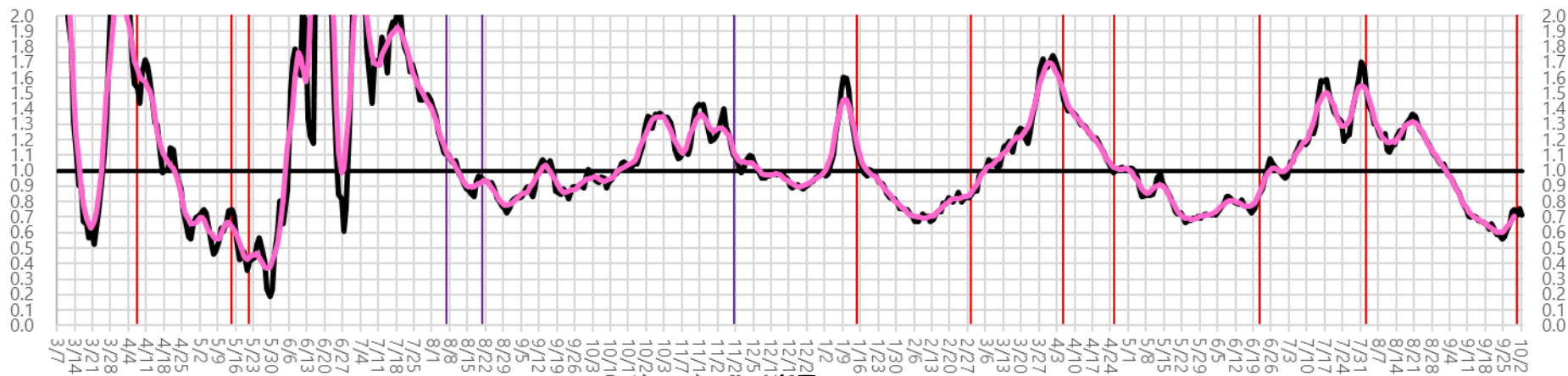
緊急事態宣言
8/2-9/30

繁華街
夜間
滞留
人口
(人)



週あたり
感染者数
(人)

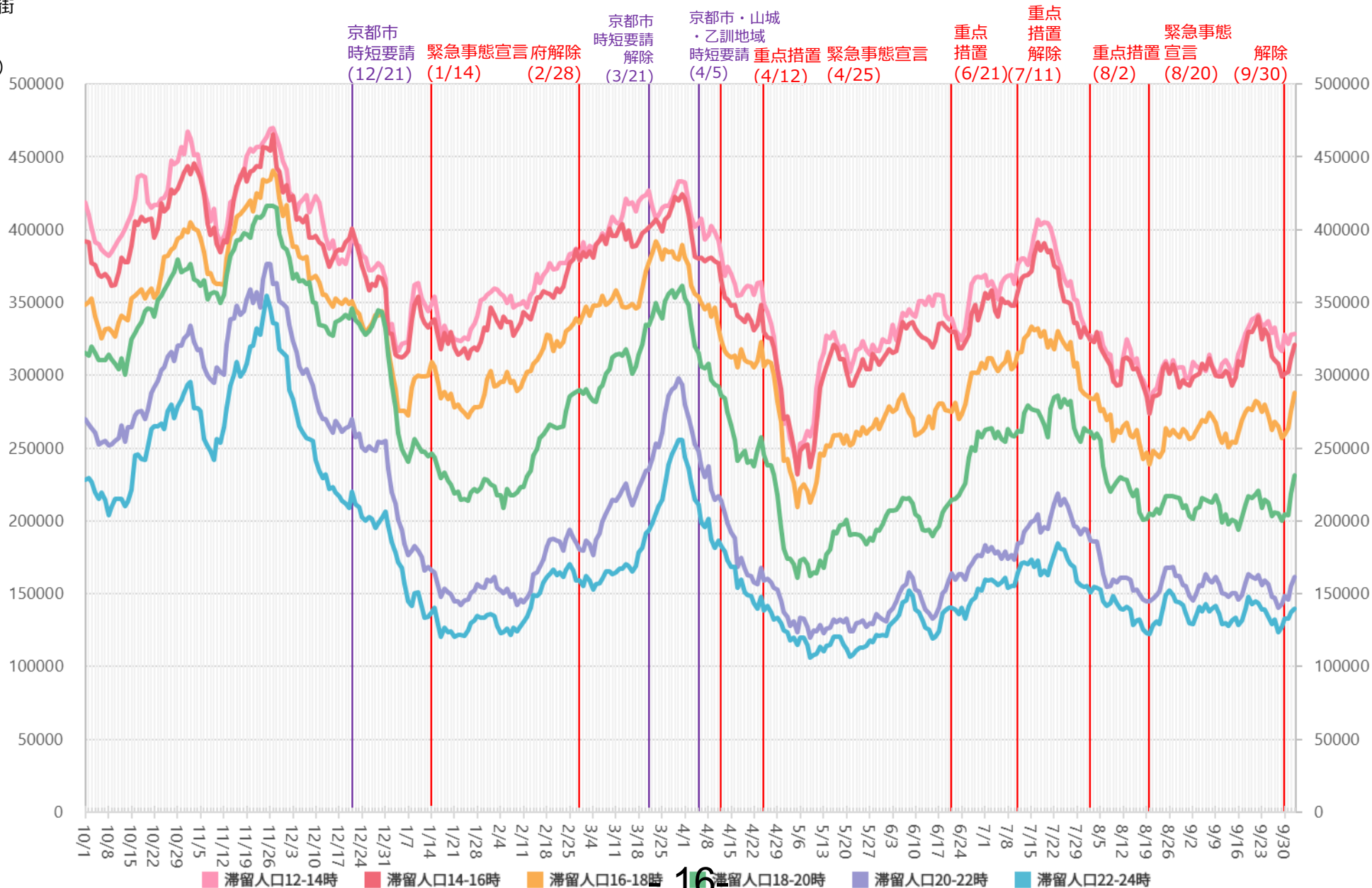
実効再生産数



時間帯別主要繁華街滞留人口の日別推移：京都（2020年10月1日～2021年10月3日）

緊急事態宣言
8/20-9/30

繁華街
滞留
人口
(人)



16

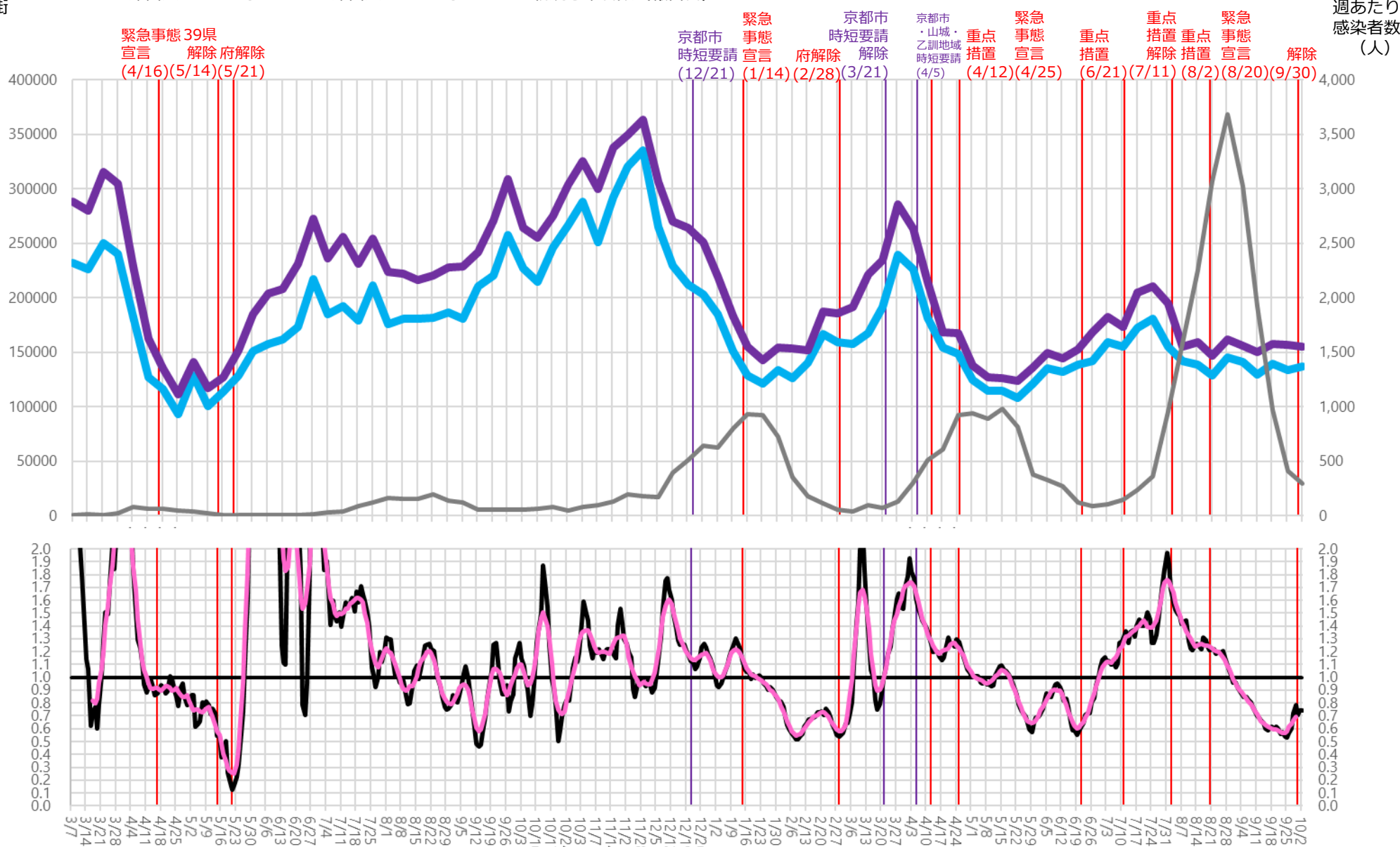
※対象繁華街は京都駅・京都市三条・四条河原町・京都市伏見大手筋

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10月2日）

緊急事態宣言
8/20-9/30

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

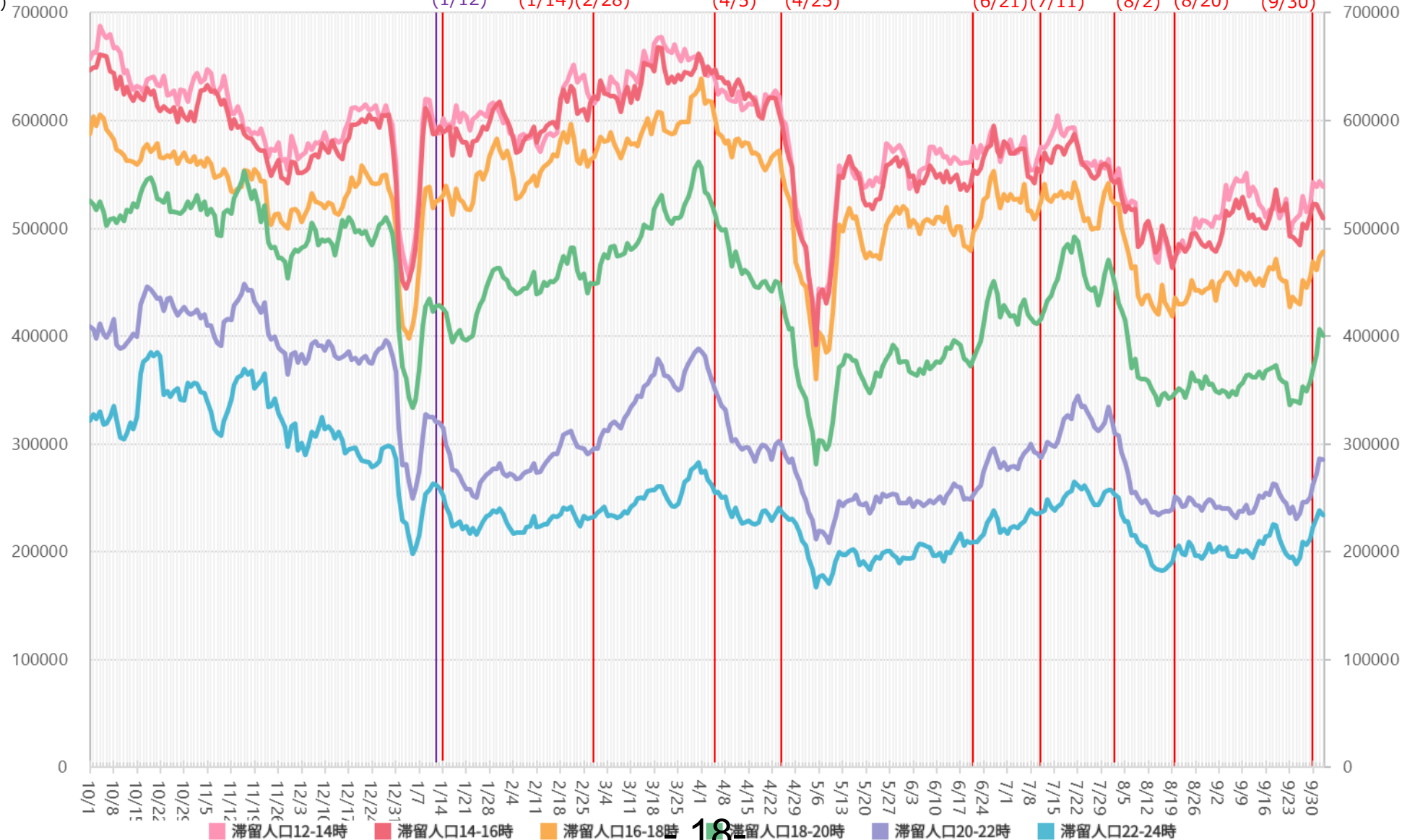


時間帯別主要繁華街滞留人口の日別推移：兵庫（2020年10月1日～2021年10月3日）

緊急事態宣言
8/20-9/30

繁華街
滞留
人口
(人)

神戸・尼崎緊急
西宮・芦屋事態
時短要請 (1/12) 宣言 (1/14) 県解除 (2/28)
重点措置 (4/5) 緊急事態宣言 (4/25)
重点措置 (6/21) 重点措置解除 (7/11) 重点措置 (8/2) 緊急事態宣言解除 (9/30)



18

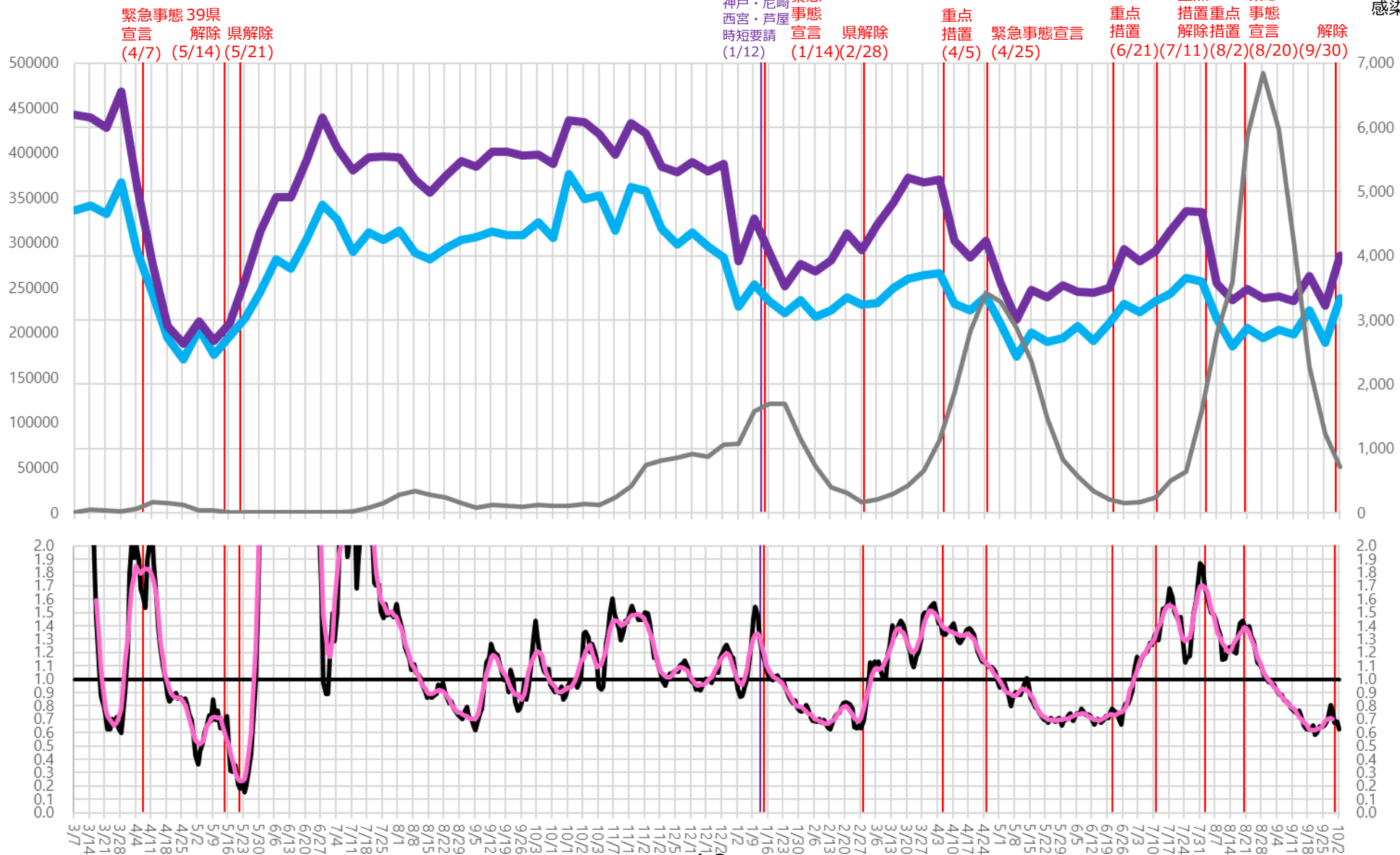
※対象繁華街は神戸市元町・神戸市三宮・神戸市新開地・尼崎駅・姫路駅・明石駅

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10月2日）

緊急事態宣言
8/20-9/30

繁華街
夜間
滞留
人口
(人)

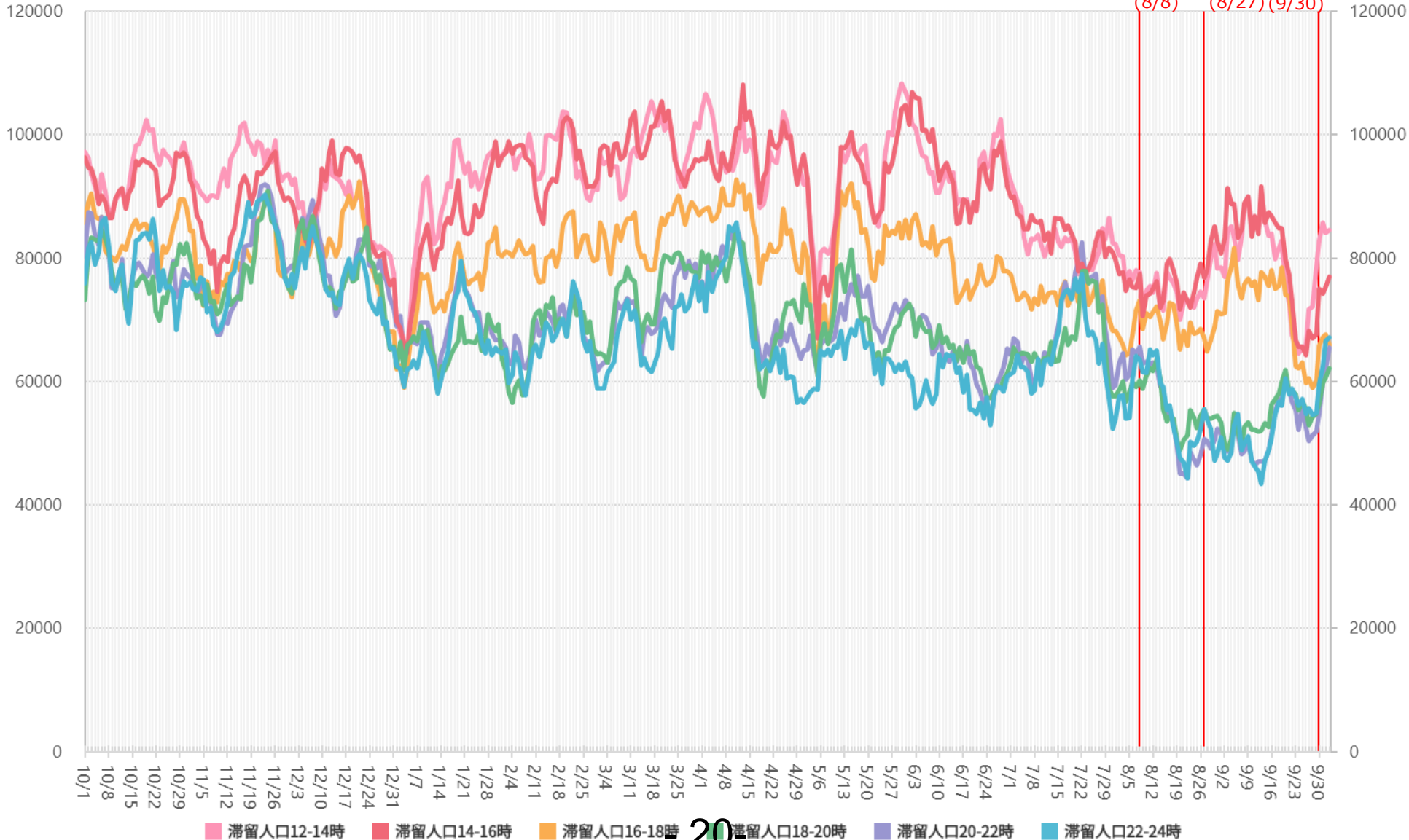
滞留人口22-24時 滞留人口20-22時 新規感染者数（報告日） 日別 7日移動平均



時間帯別主要繁華街滞留人口の日別推移：滋賀（2020年10月1日～2021年10月3日）

緊急事態宣言
8/27-9/30

繁華街
滞留
人口
(人)



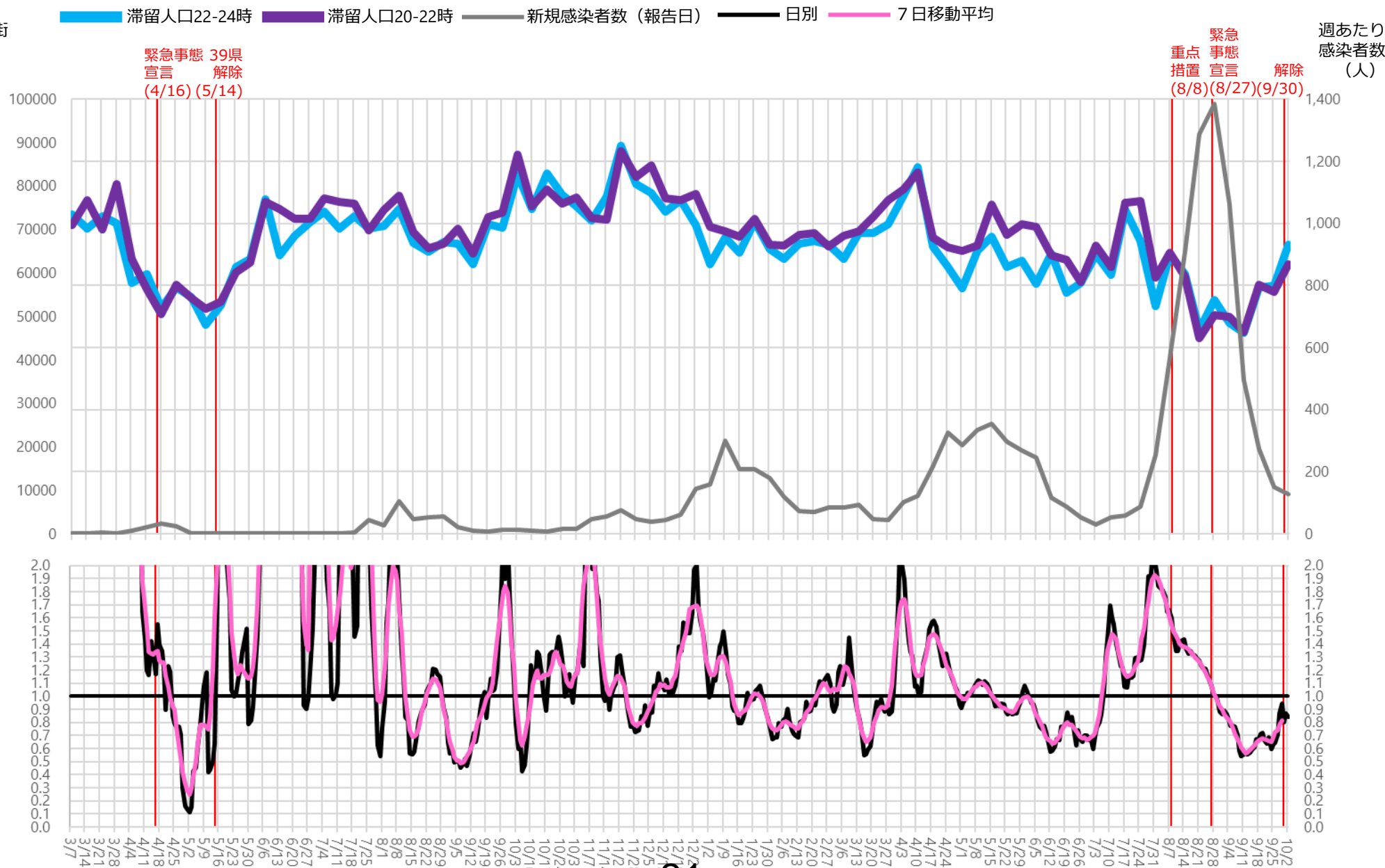
20

*対象繁华街は草津駅・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10月2日）

緊急事態宣言
8/27-9/30

繁華街
夜間
滞留
人口
(人)

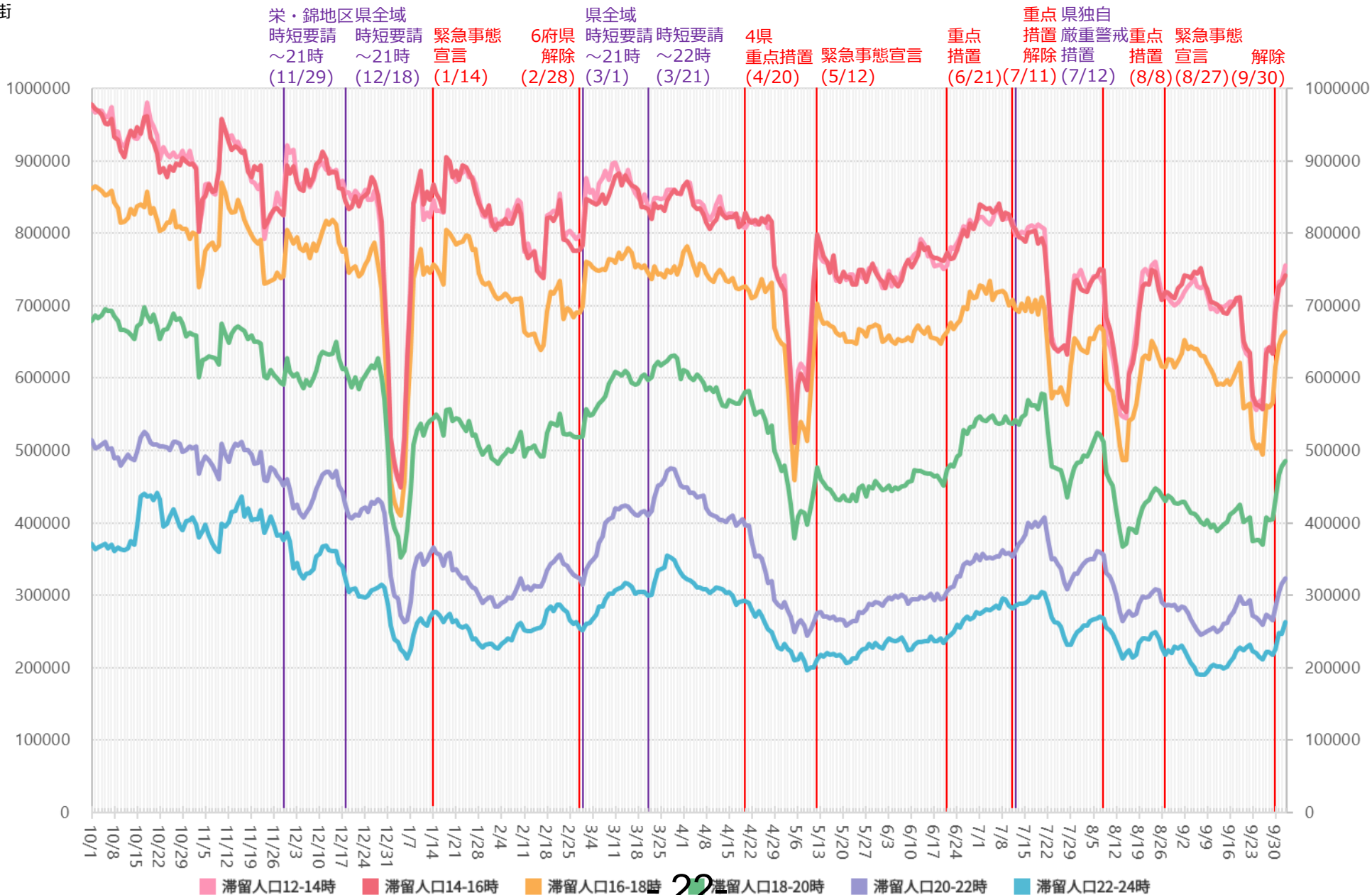


※対象繁華街は草津駅・大津駅・浜町・長浜駅

時間帯別主要繁華街滞留人口の日別推移：愛知（2020年10月1日～2021年10月3日）

緊急事態宣言
8/27-9/30

繁華街
滞留
人口
(人)



※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10月2日）

緊急事態宣言
8/27-9/30

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)

栄・錦地区 時短
時短要請
～20時
(8/5) (8/24)

栄・錦地区 時短要請
～21時
(11/29)

県全域 時短要請
～21時
(12/18)

緊急
事態
宣言
(1/14)

6府県
解除
(2/28)

県全域
時短要請
～21時
(3/1)

名古屋
市
時短要請
～22時
(3/21)

4県
重点
措置
(4/20)

緊急
事態
宣言
(5/12)

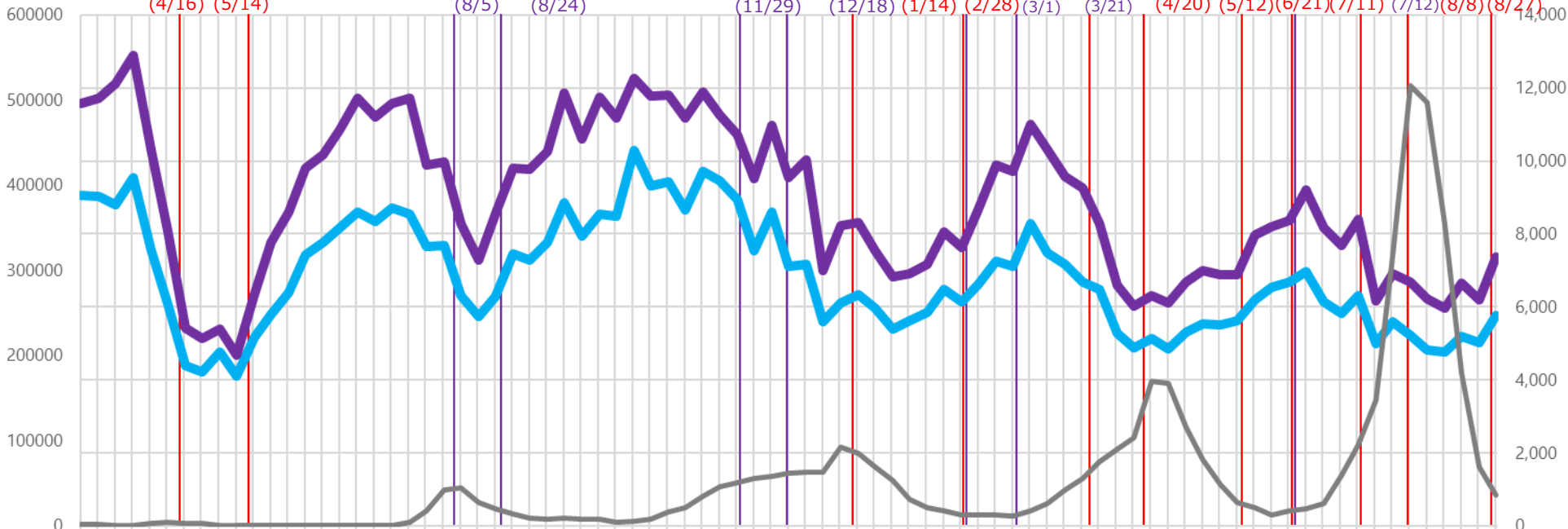
重点
措置
(6/21)

重点
措置
解除
(7/11)

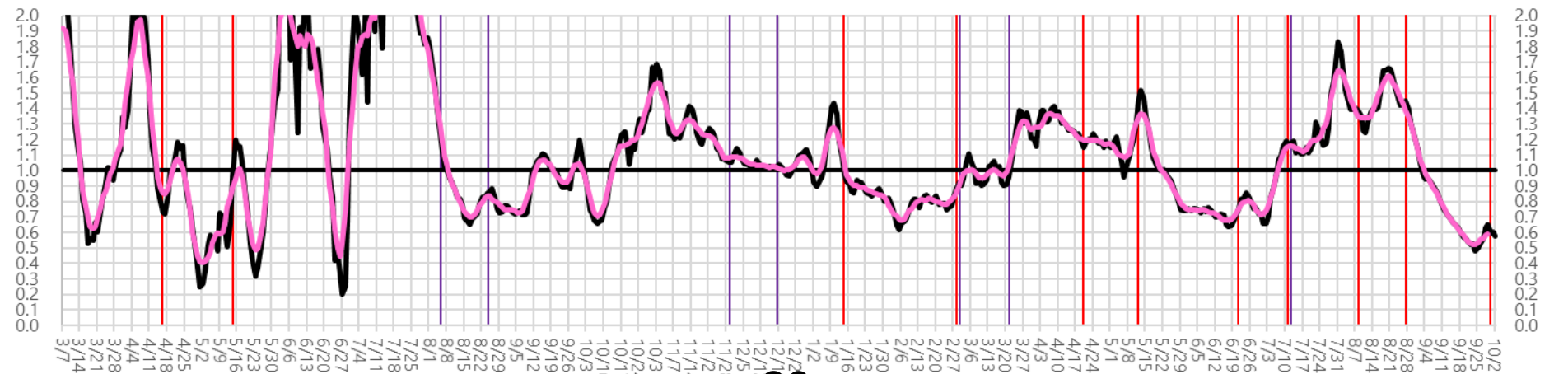
県独自
重点
措置
(7/12)

緊急
事態
宣言
(8/27)

週あたり
感染者数
解除
(9/30)



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10月3日）

緊急事態宣言
8/27-9/30

繁華街
滞留
人口
(人)

桑名・
四日市・時短
鈴鹿 要請
時短要請 解除
(1/18) (2/7)

県全域
時短要請
(4/26)

重点
措置
(5/9)

重点
措置
解除
(6/20)

四日市市
以外
時短要請
解除
(6/21)

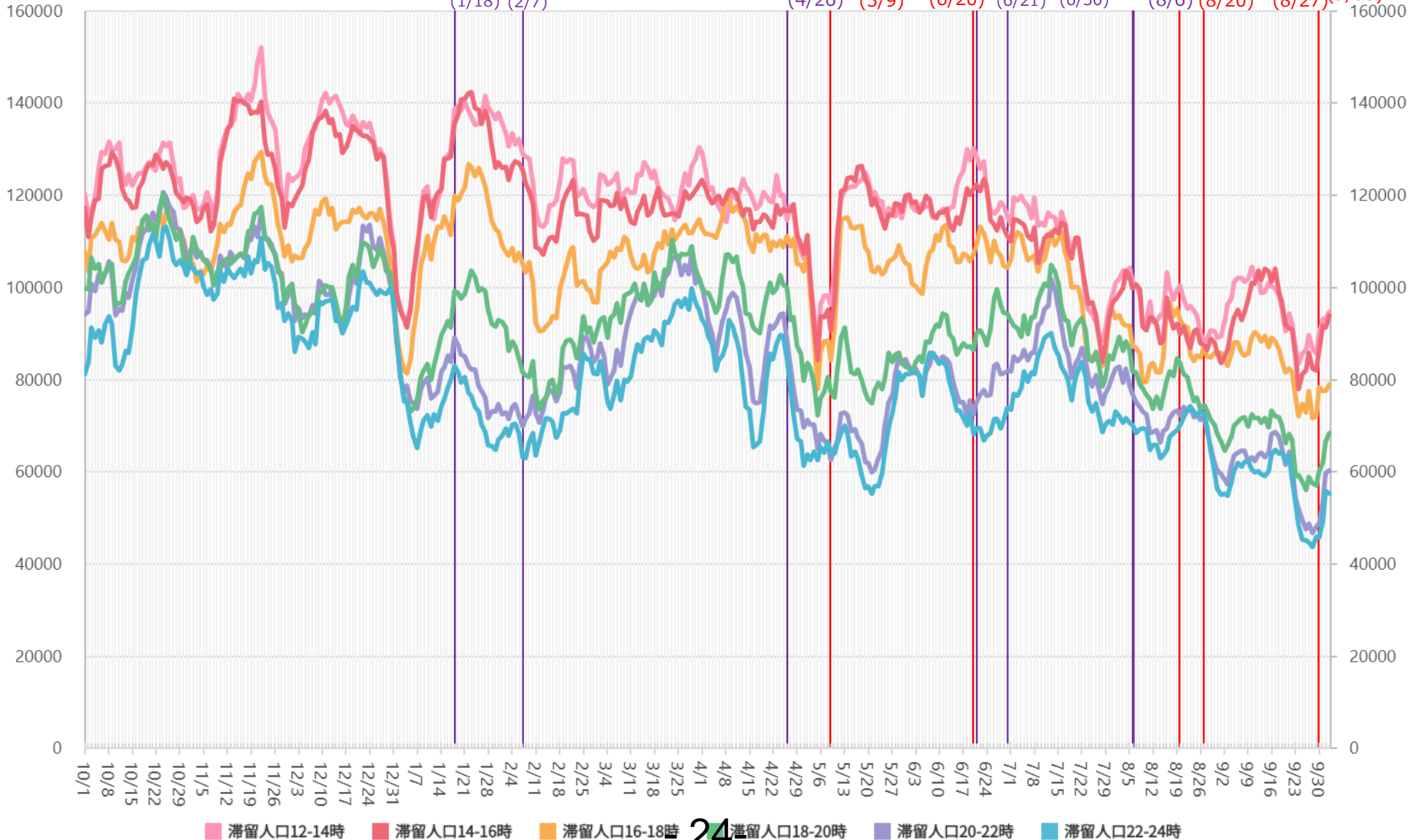
四日市市
時短要請
解除
(6/30)

県独自
緊急警戒
宣言
(8/6)

重点措置
(8/20)

緊急
事態
宣言
(8/27)

解除
(9/30)



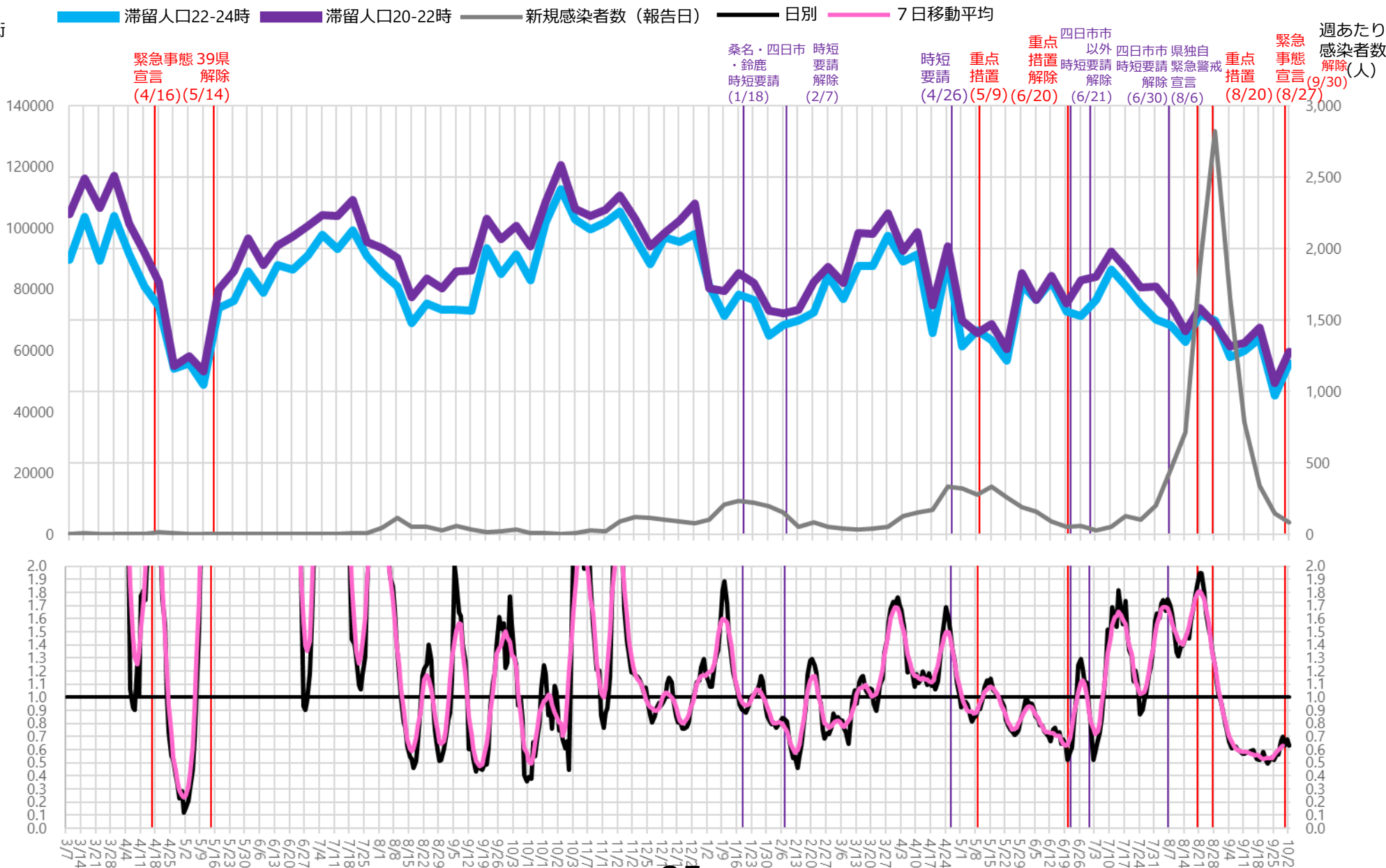
滞留人口12-14時 滞留人口14-16時 滞留人口16-18時 24 滞留人口18-20時 滞留人口20-22時 滞留人口22-24時

※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10月2日）

緊急事態宣言
8/27-9/30

繁華街
夜間
滞留
人口
(人)

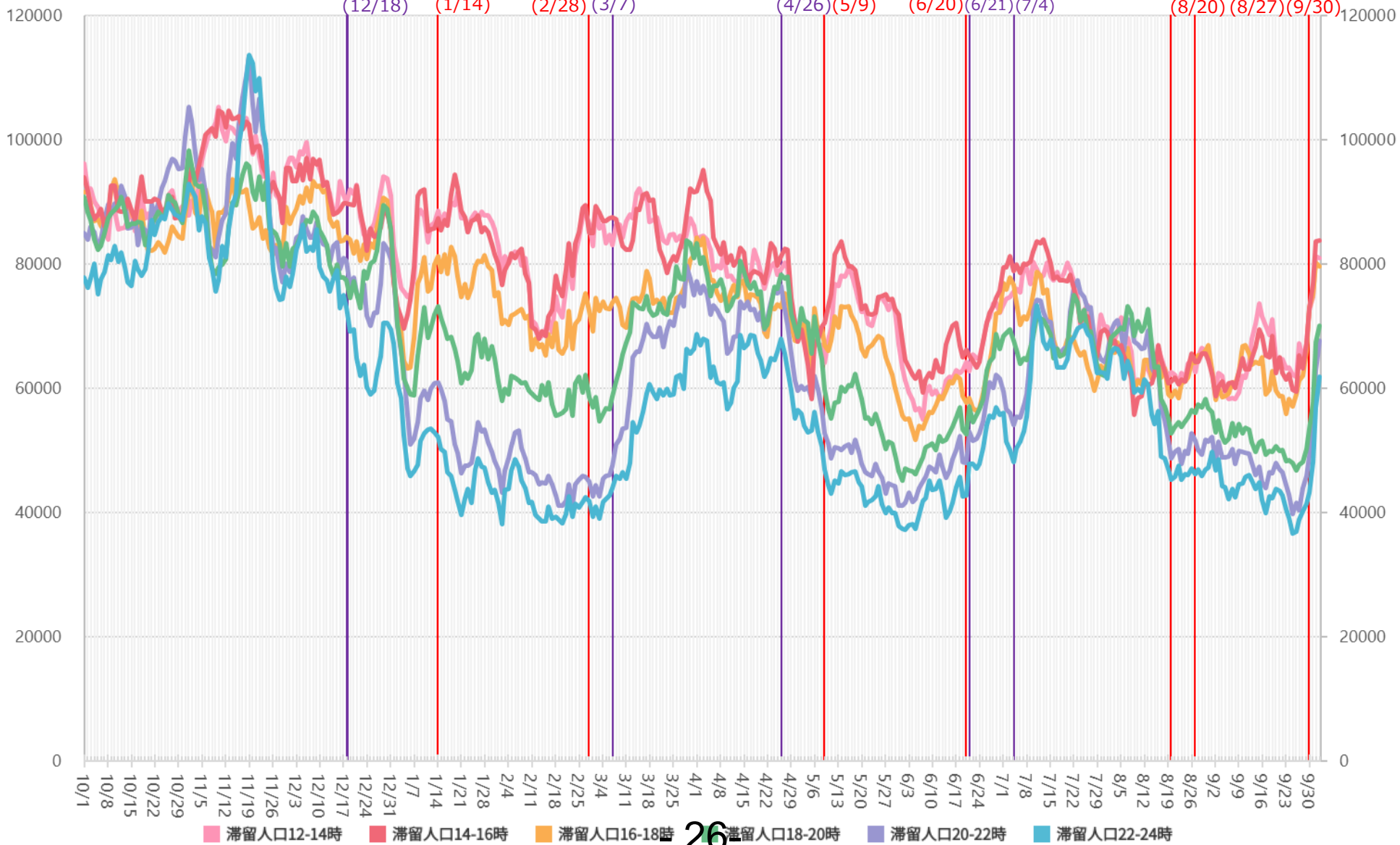


※対象繁華街は伊勢市駅・桑名市・四日市市・津駅

時間帯別主要繁華街滞留人口の日別推移：岐阜（2020年10月1日～2021年10月3日）

緊急事態宣言
8/27-9/30

繁華街
滞留
人口
(人)



26

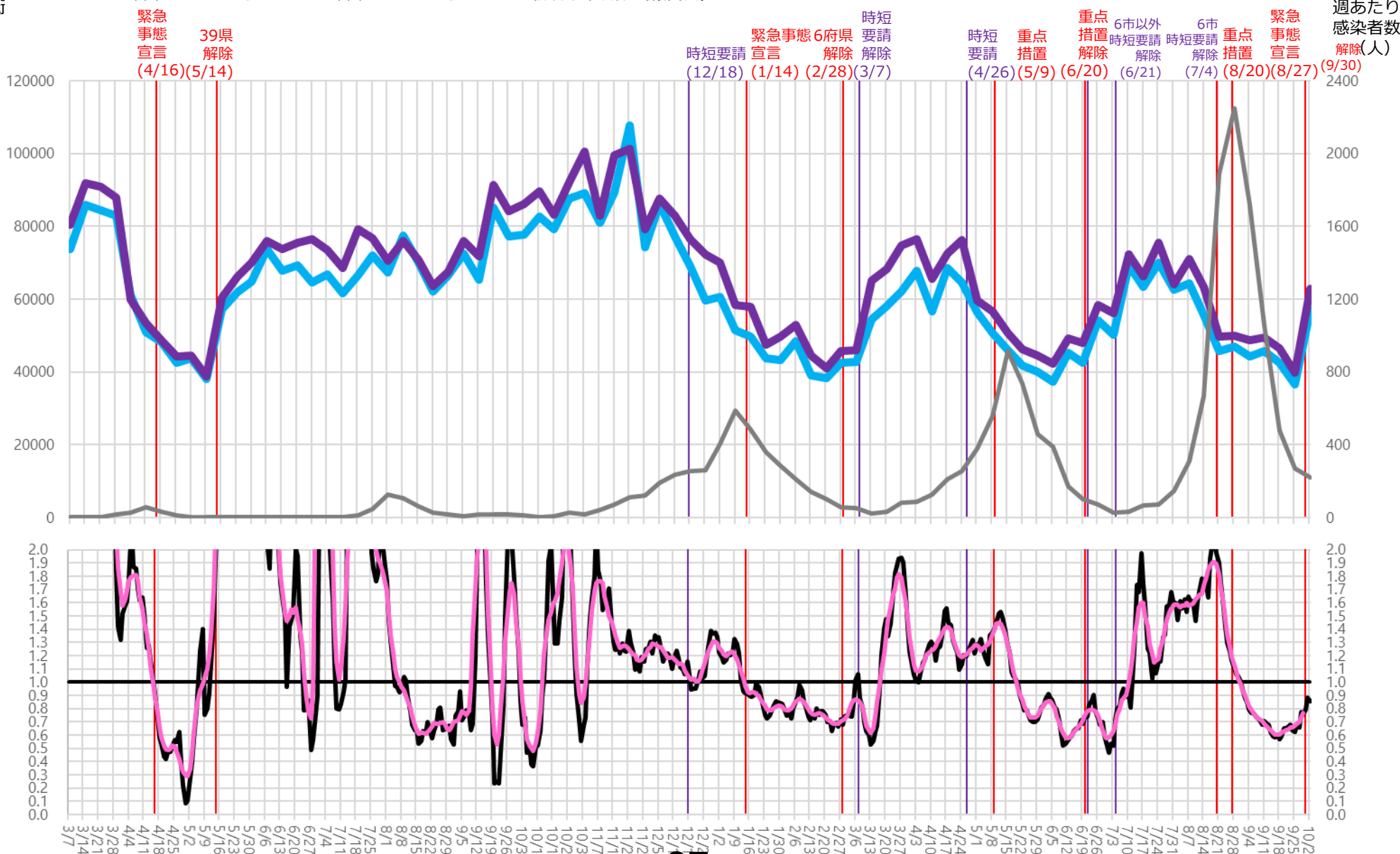
※対象繁華街は岐阜駅・岐阜市柳ヶ瀬・高山駅・大垣駅南

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10月2日）

緊急事態宣言
8/27-9/30

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

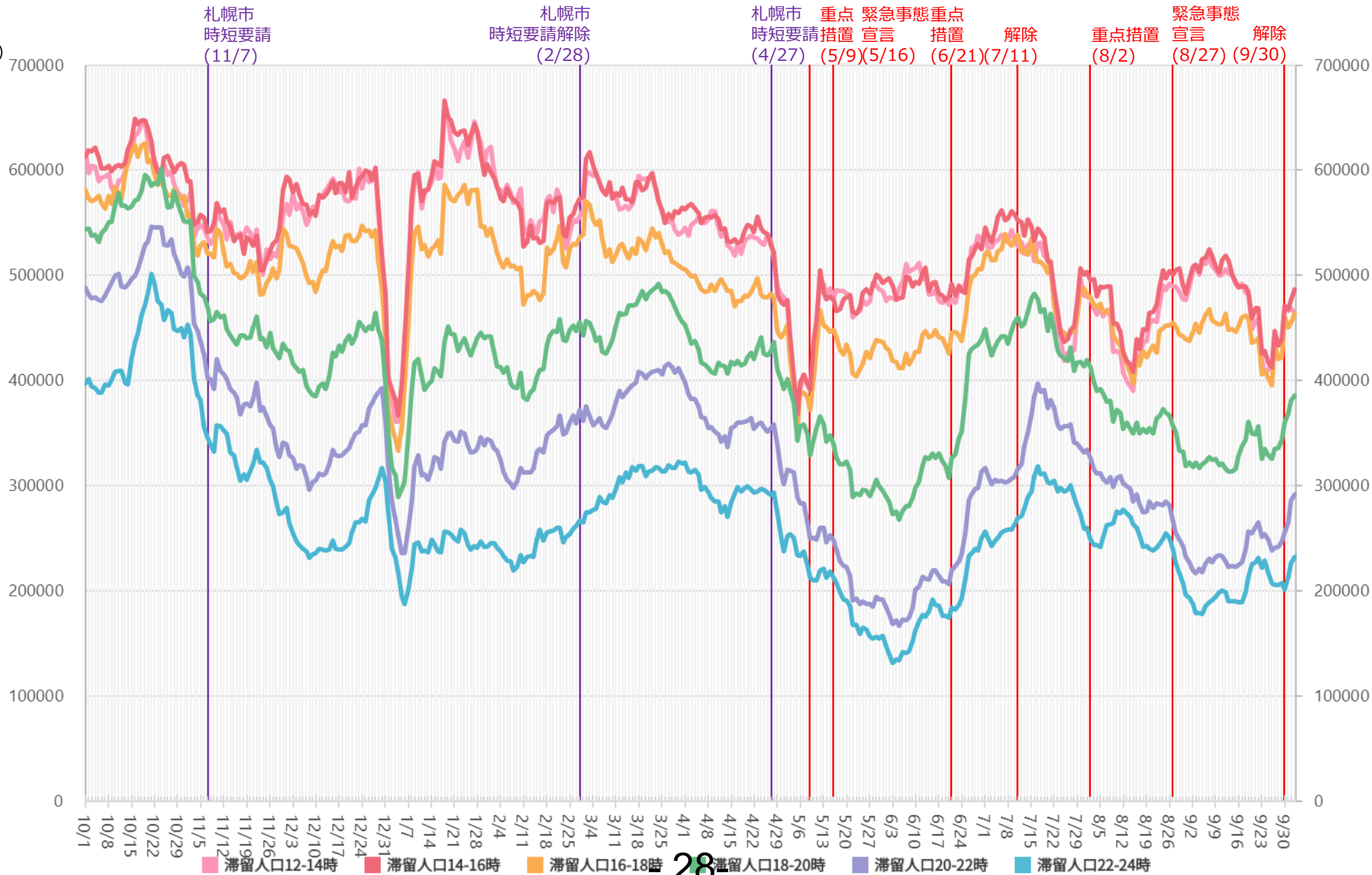


※対象繁華街は岐阜駅・岐阜市柳ヶ瀬・高山駅・大垣駅南

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10月3日）

緊急事態宣言
8/27-9/30

繁華街
滞留
人口
(人)



28

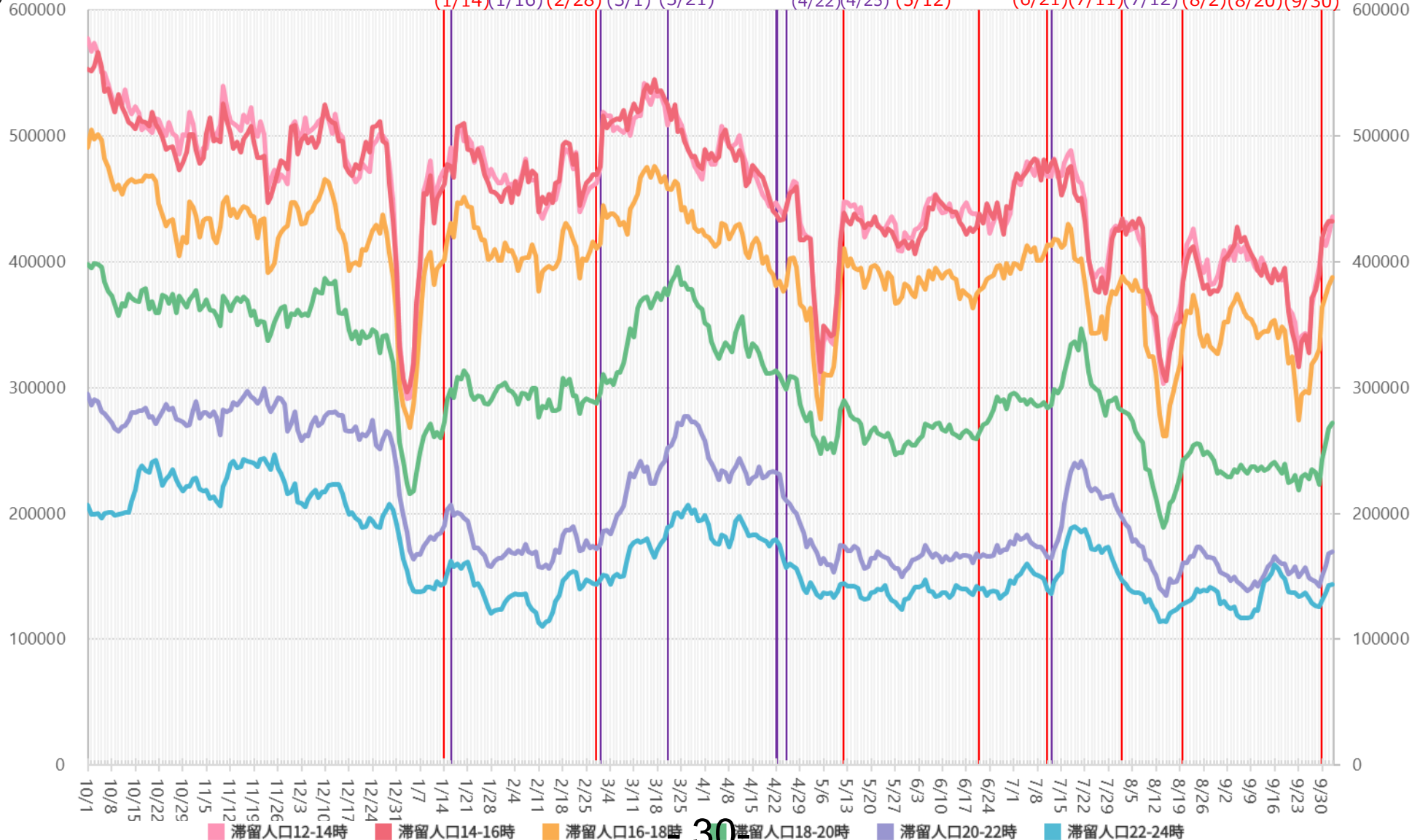
※対象繁華街は旭川駅・さんろく街・釧路駅・末広町・札幌駅・札幌市すすきの・大通・小樽市花園・帯広駅

時間帯別主要繁華街滞留人口の日別推移：福岡（2020年10月1日～2021年10月3日）

緊急事態宣言
8/20-9/30

繁華街
滞留
人口
(人)

緊急事態宣言 (1/14) 県全域時短要請 (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解除 (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) 重点措置解除 (8/20) 緊急事態宣言 (8/20) 緊急事態宣言解除 (9/30)



30

※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10月2日）

緊急事態宣言
8/20-9/30

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

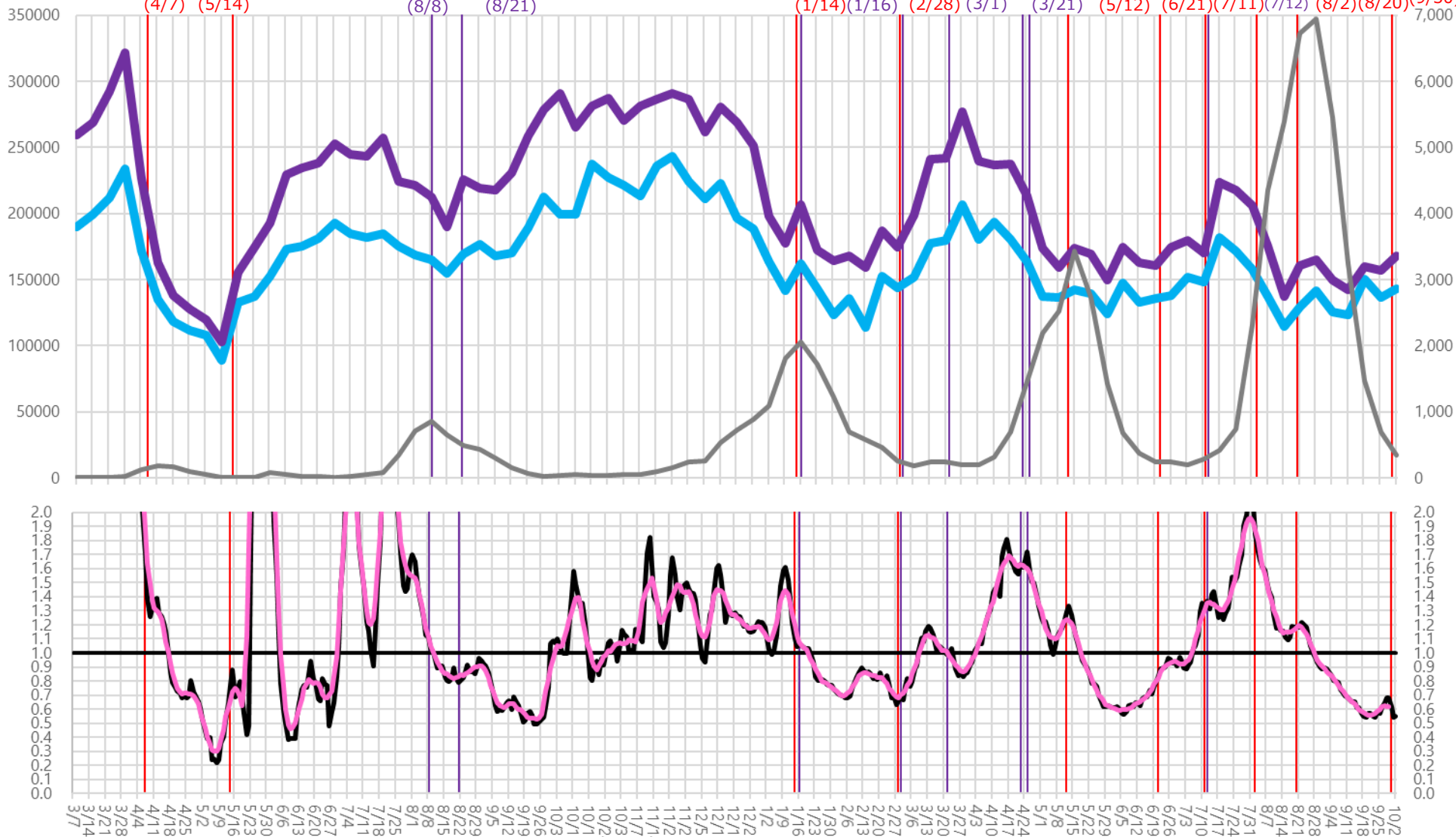
緊急事態 39県
宣言 解除
(4/7) (5/14)

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 (1/14)(1/16)
6府県 時短要請解除
~21時 (2/28)(3/1)
時短要請 終了
(3/21)

緊急 重点
事態 措置
宣言 (5/12) (6/21)(7/11)(7/12)
重点 時短
措置 要請 重点
解除 解除 措置
(8/2)(8/20)
緊急 事態
宣言 (9/30)

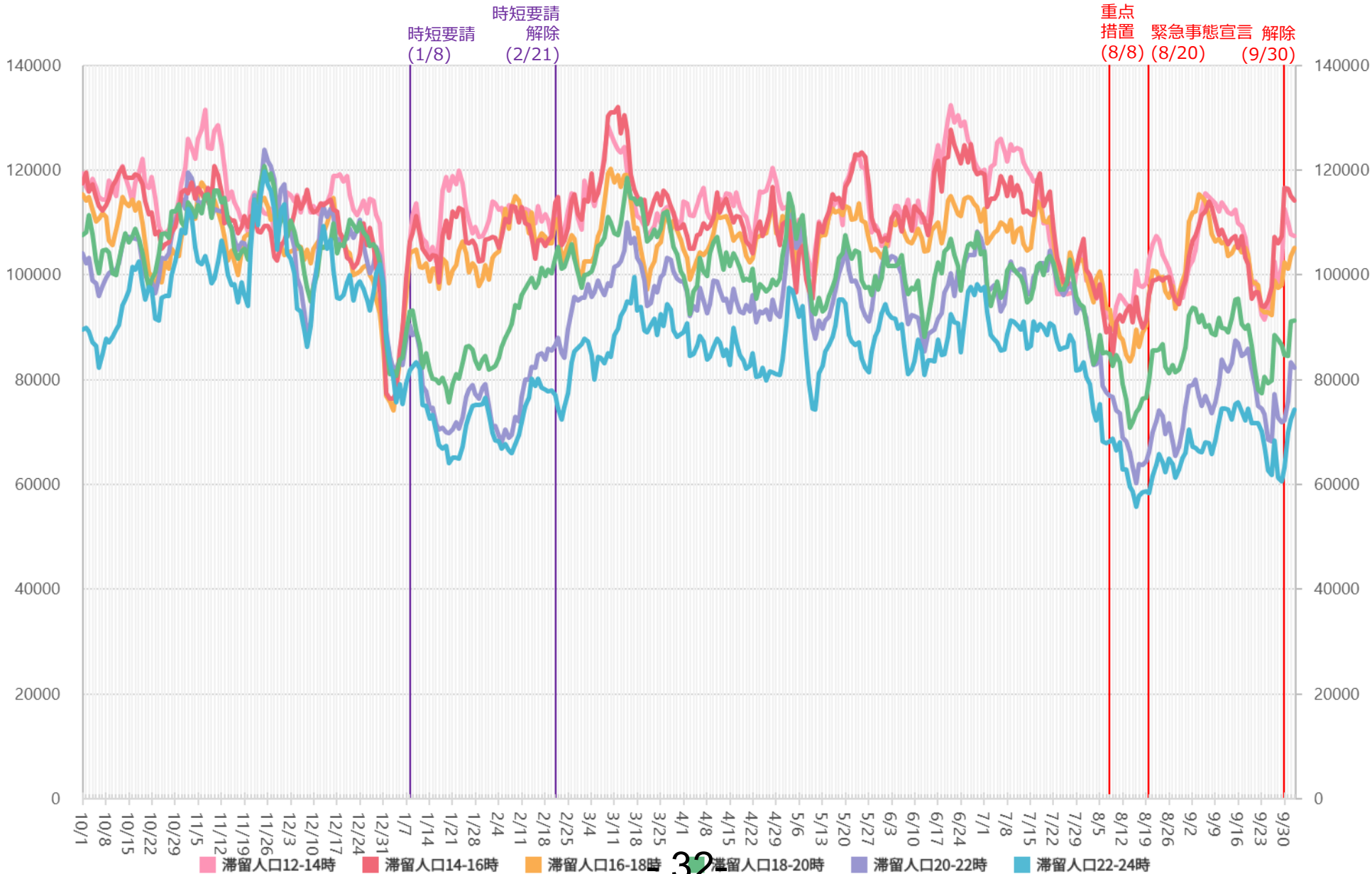
週あたり
感染者数
解除(人)



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10月3日）

緊急事態宣言
8/20-9/30

繁華街
滞留
人口
(人)



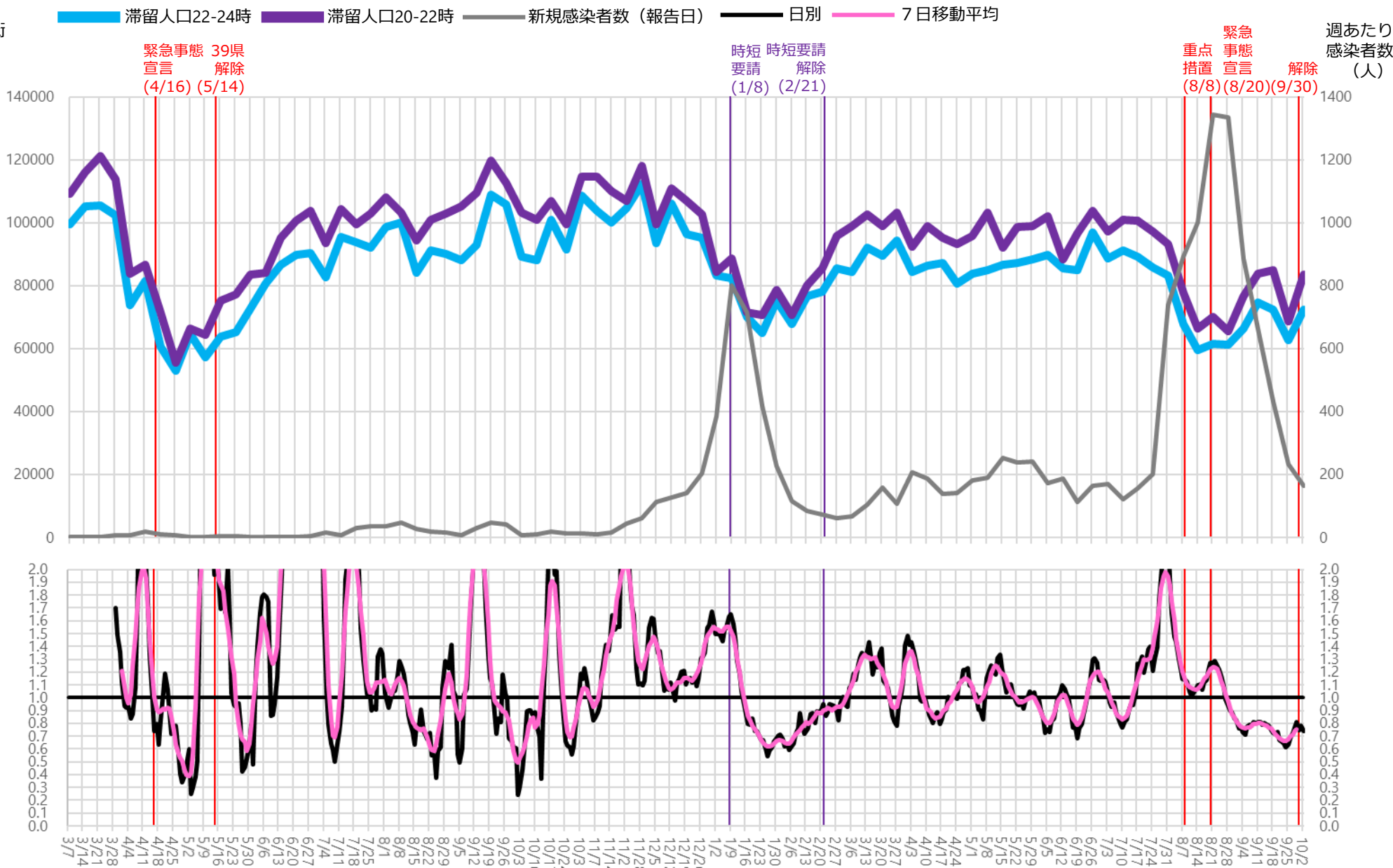
32

※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10月2日）

緊急事態宣言
8/20-9/30

繁華街
夜間
滞留
人口
(人)

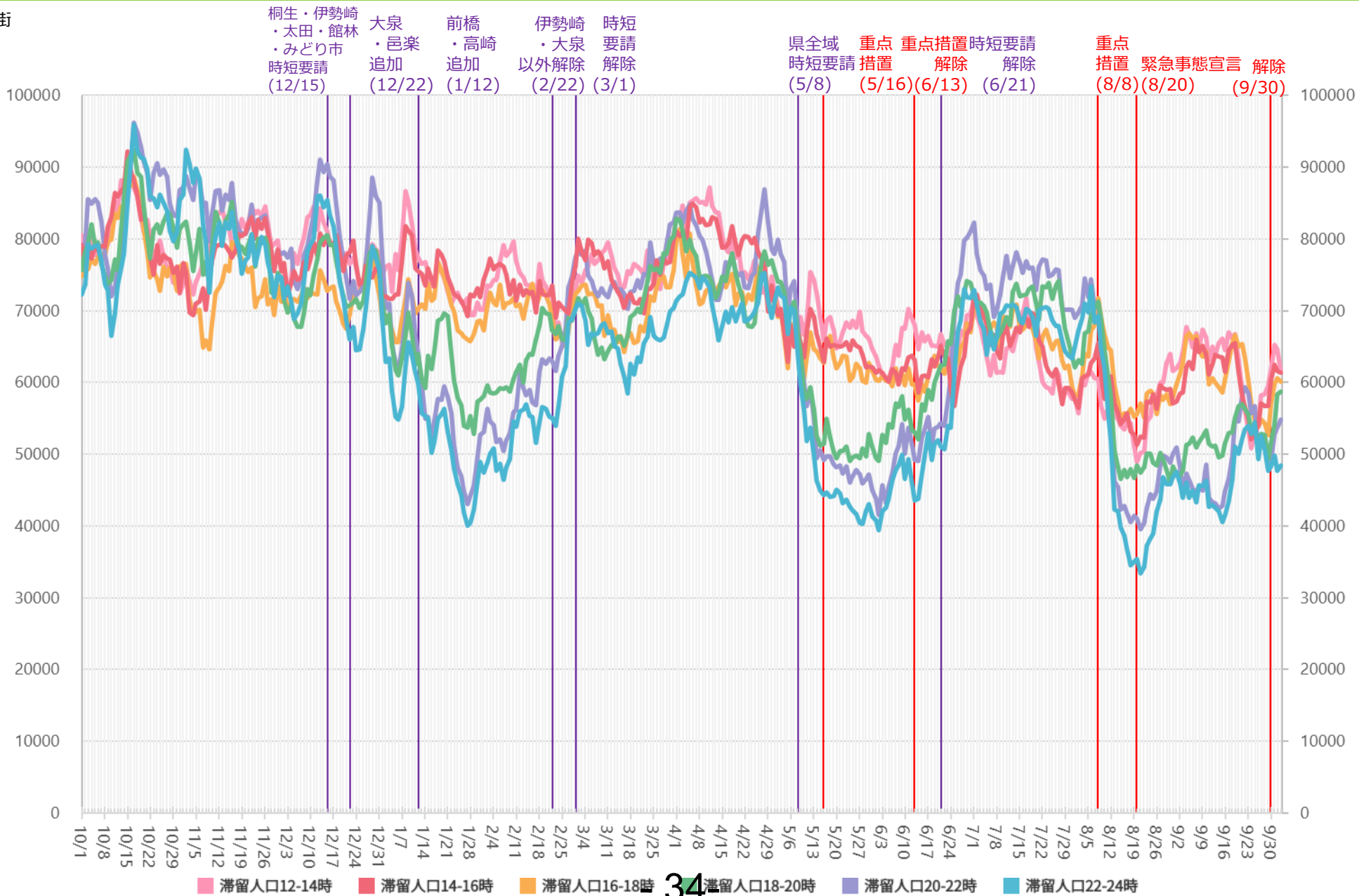


※対象繁華街はJR宇都宮駅・小山駅・足利駅・通・雪輪町・東武宇都宮駅・オリオン通り

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10月3日）

緊急事態宣言
8/20-9/30

繁華街
滞留
人口
(人)



34

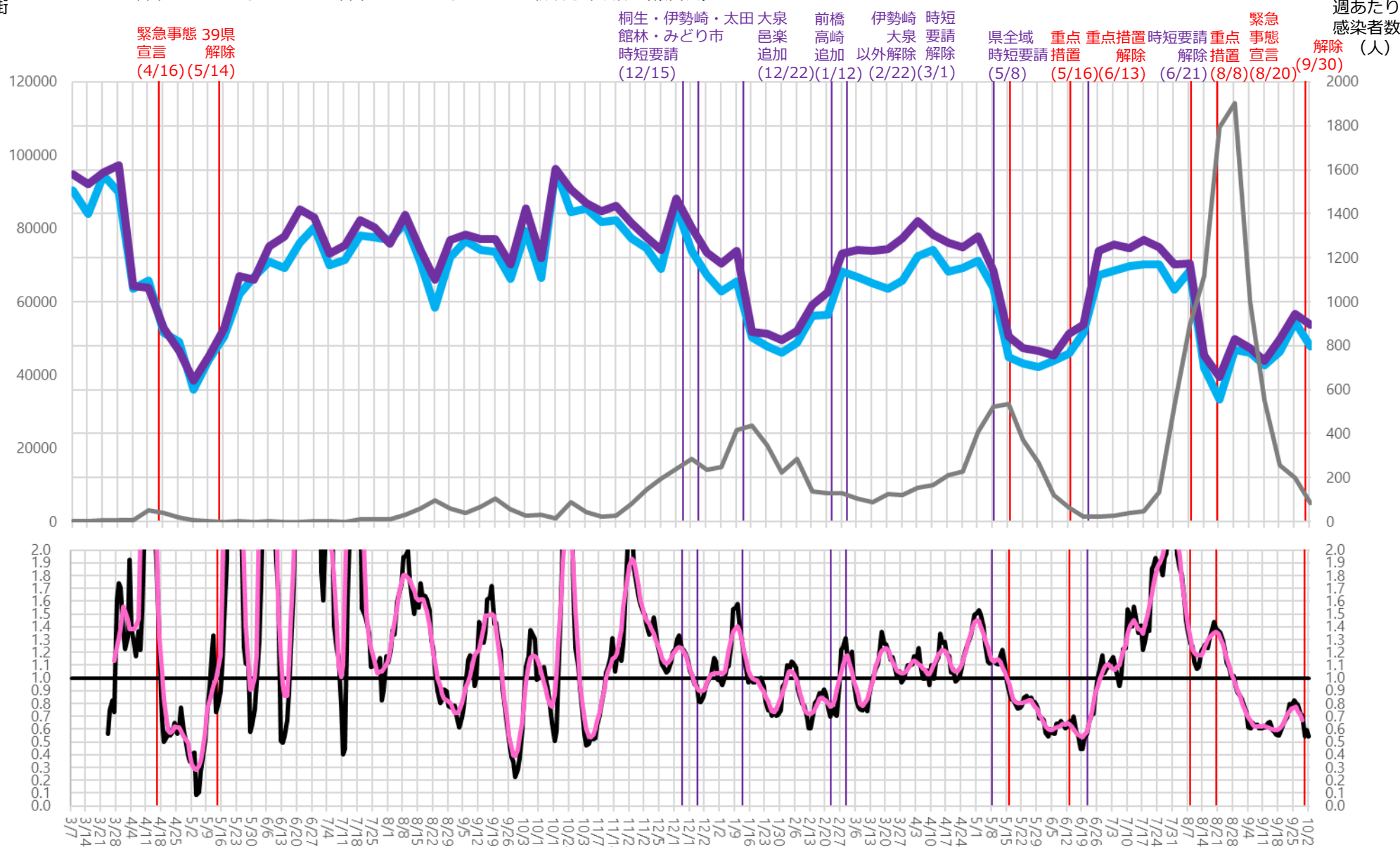
※対象繁華街は桐生駅・仲町・高崎駅・中央銀座通り・前橋市千代田町・太田駅・南一番街

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10月2日）

緊急事態宣言
8/20-9/30

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

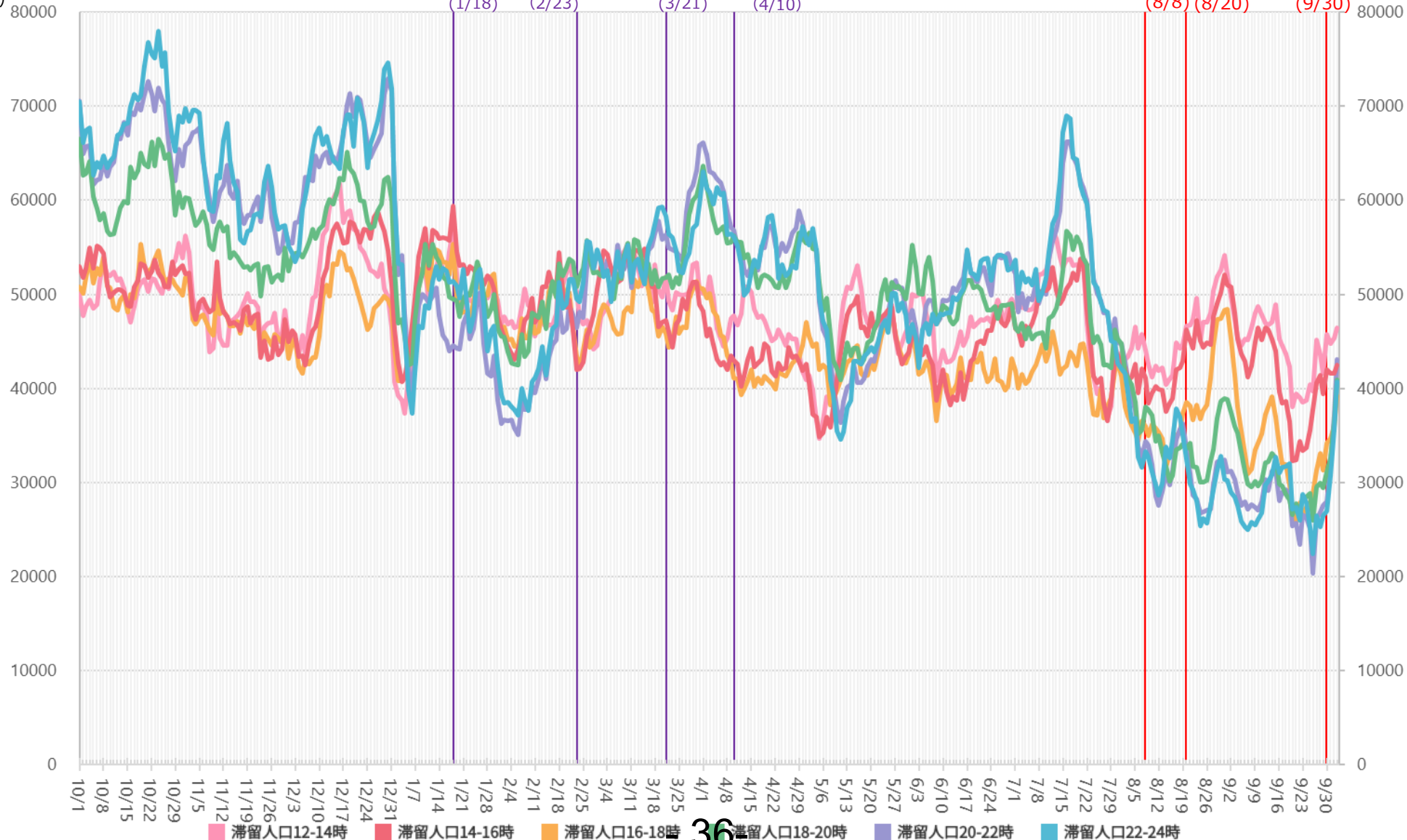


※対象繁華街は桐生駅・仲町・高崎駅・中央銀座通り・前橋市千代田町・太田駅・南一番街

時間帯別主要繁華街滞留人口の日別推移：茨城（2020年10月1日～2021年10月3日）

緊急事態宣言
8/20-9/30

繁華街
滞留
人口
(人)

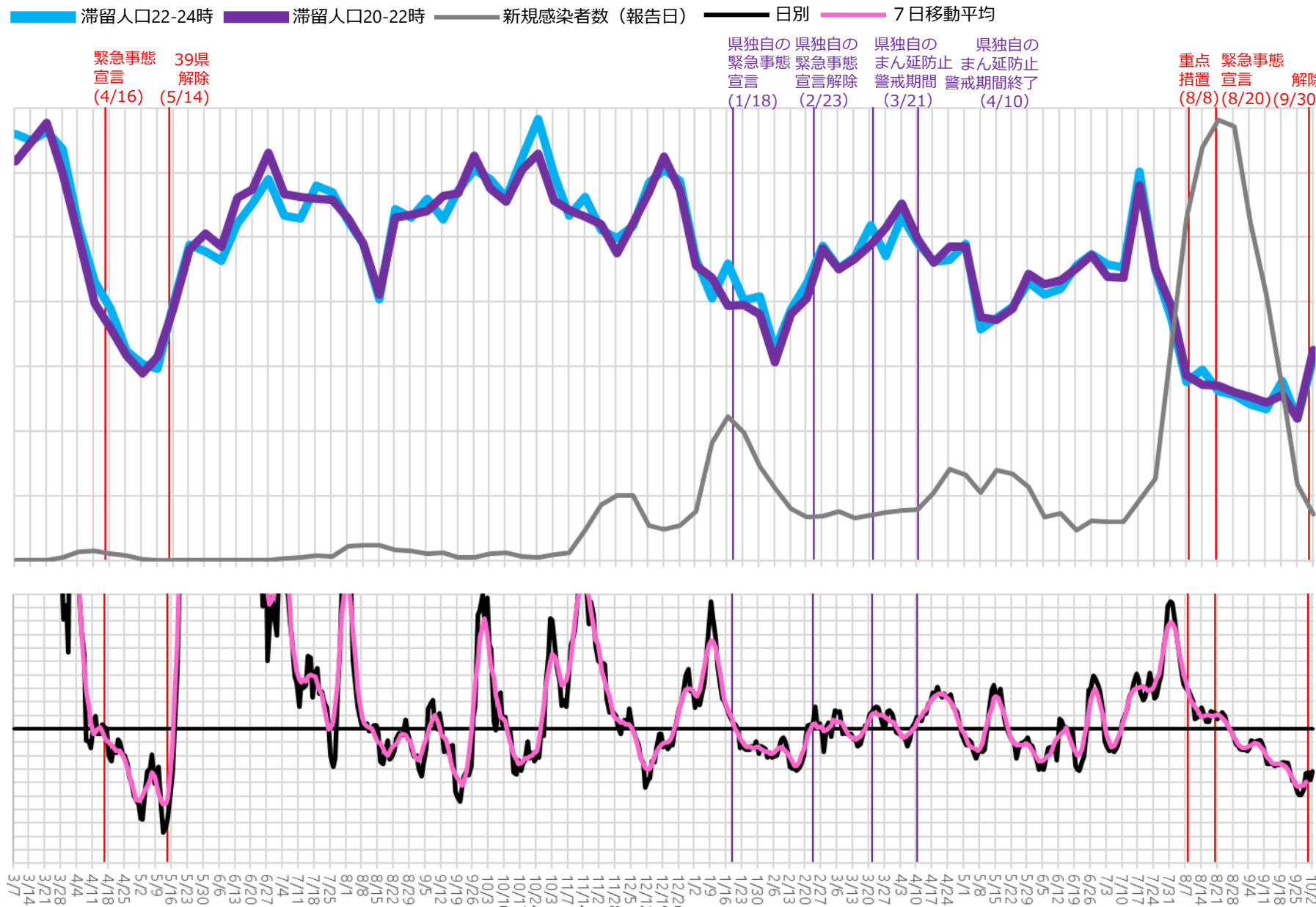


※対象繁華街は勝田駅・水戸市大工町・泉町・土浦駅・桜町・日立駅・銀座

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10月2日）

緊急事態宣言
8/20-9/30

繁華街
夜間
滞留
人口
(人)



週あたり
感染者数
(人)

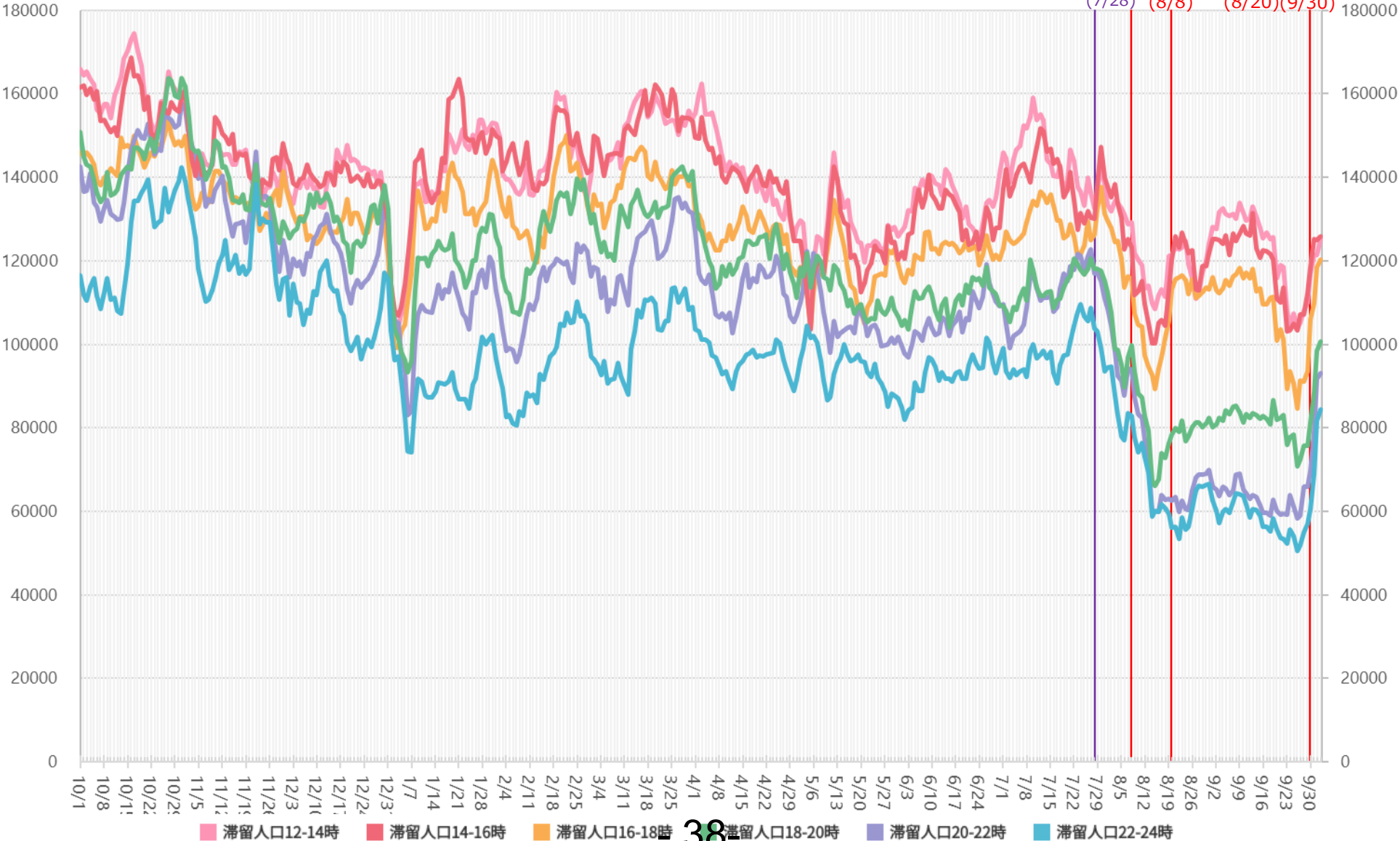
実効再生産数

※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：静岡（2020年10月1日～2021年10月3日）

緊急事態宣言
8/20-9/30

繁華街
滞留
人口
(人)



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10月2日）

緊急事態宣言
8/20-9/30

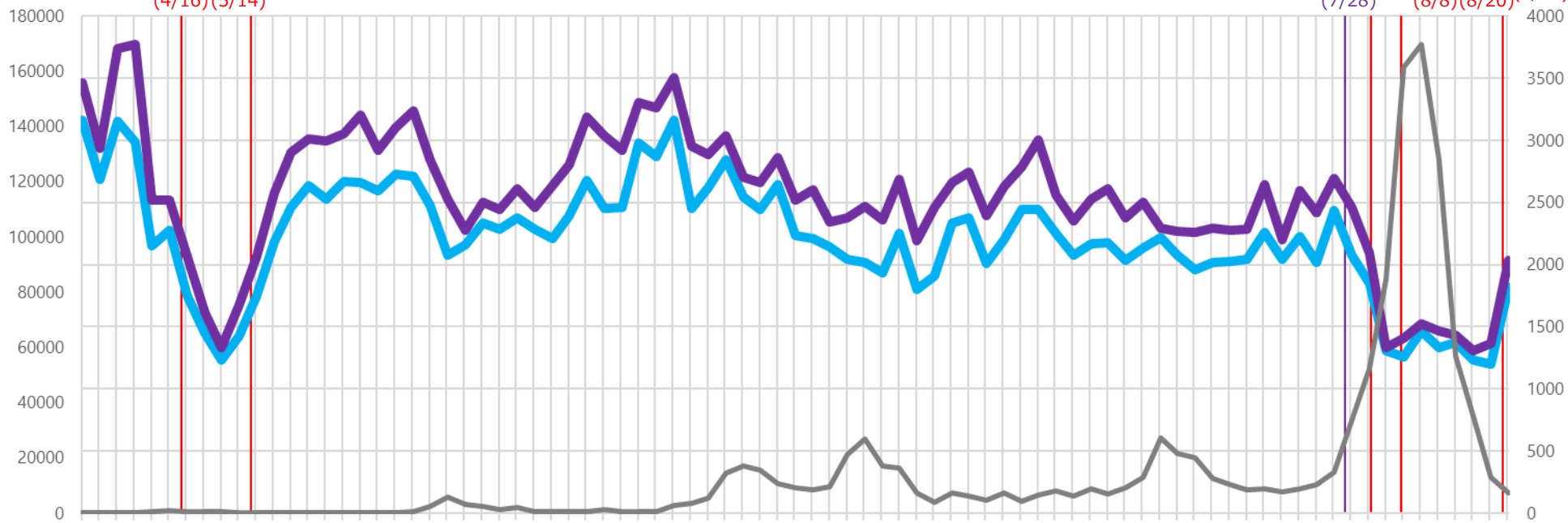
繁華街
夜間
滞留
人口
(人)

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

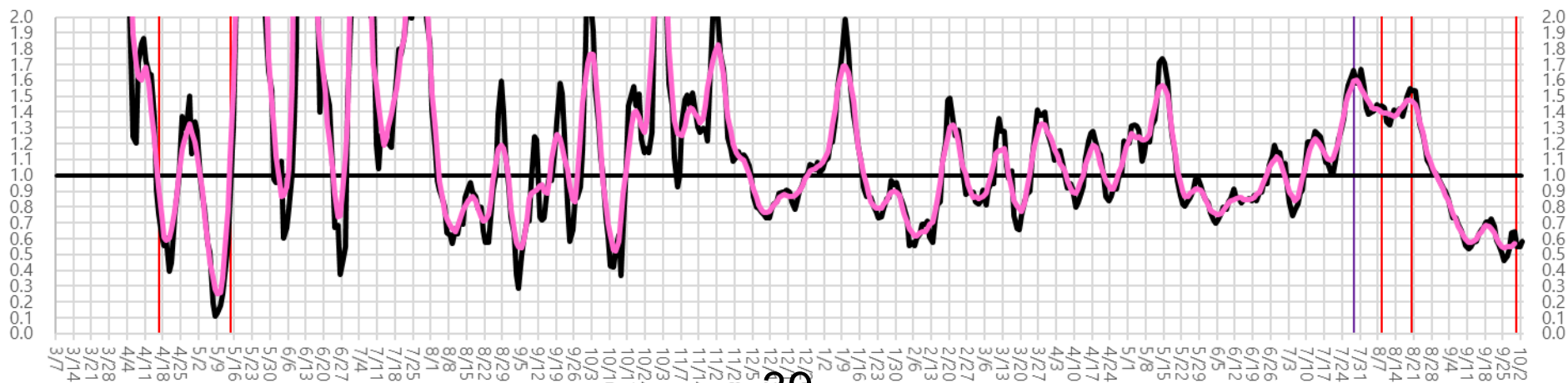
緊急事態 39県
宣言 解除
(4/16) (5/14)

緊急
事態
宣言
(8/20)
重点
措置
(8/8)
沼津・下田
時短要請
(7/28)

過あたり
感染者数
解除(人)
(9/30)



実効再生産数



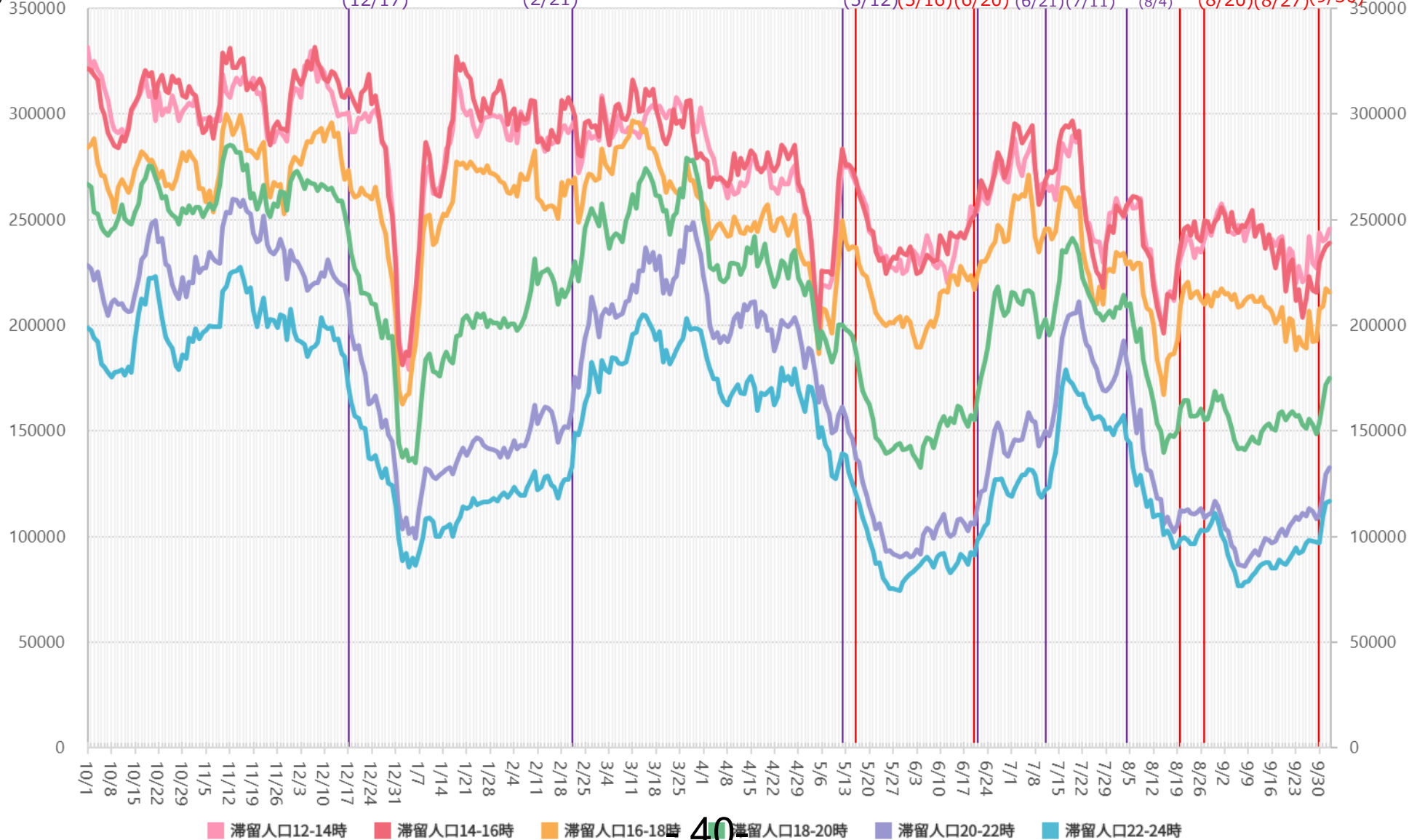
- 39 -

※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：広島（2020年10月1日～2021年10月3日）

緊急事態宣言
8/27-9/30

繁華街
滞留
人口
(人)



40

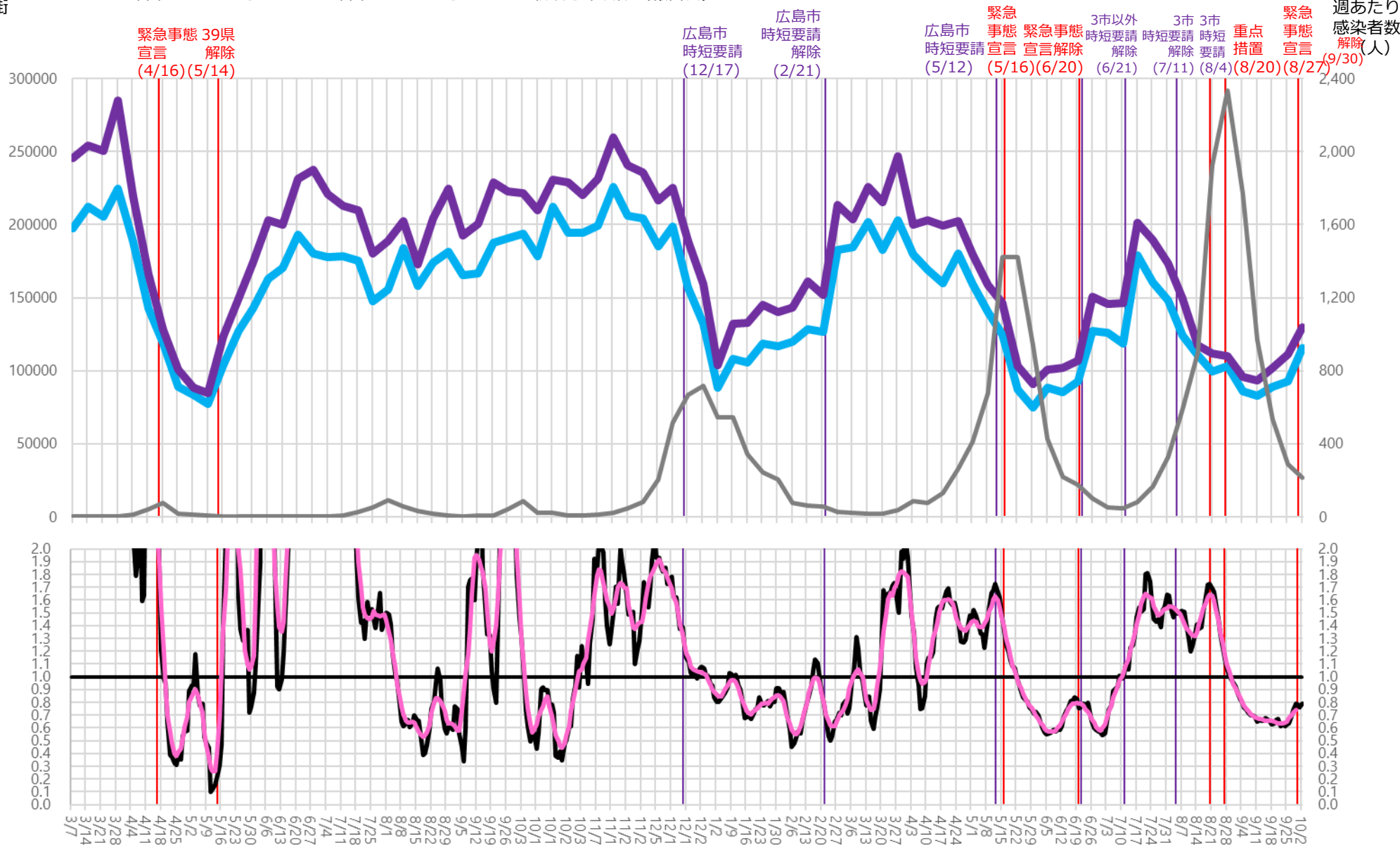
※対象繁華街は呉市れんがどおり・広島駅・広島市八丁堀・紙屋町・流川・福山駅・延広町・住吉町

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10月2日）

緊急事態宣言
8/27-9/30

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



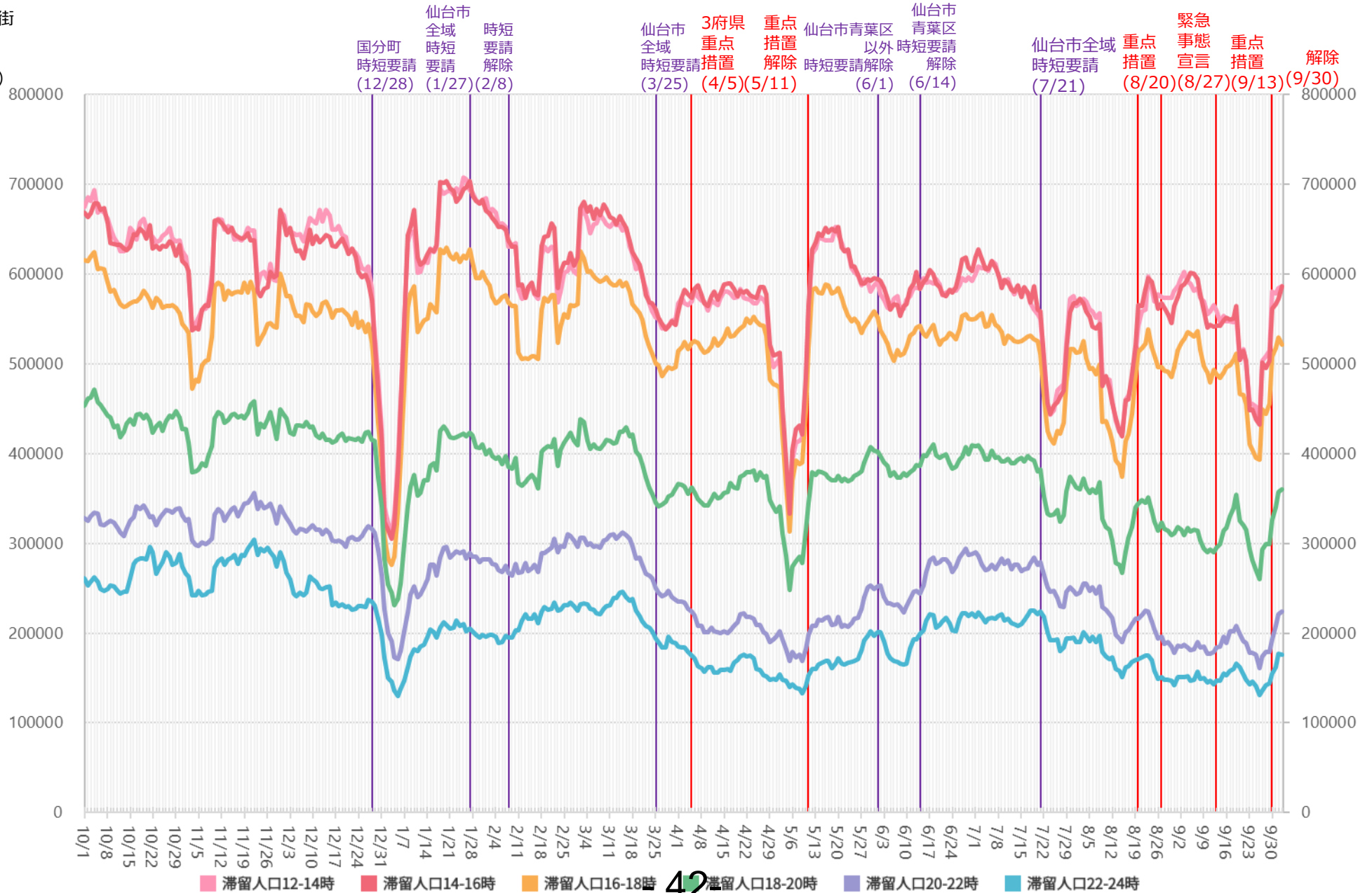
- 41 -

※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：宮城（2020年10月1日～2021年10月3日）

重点措置
9/13-9/30

繁華街
滞留
人口
(人)



42

※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10月2日）

重点措置
9/13-9/30

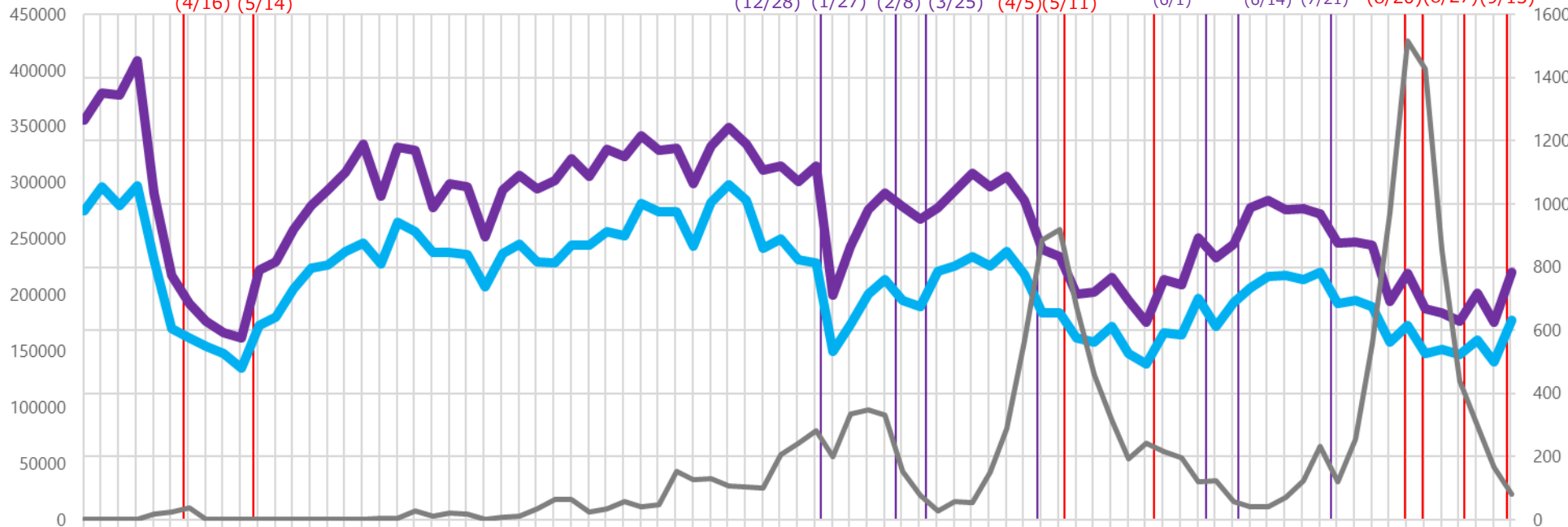
繁華街
夜間
滞留
人口
(人)

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

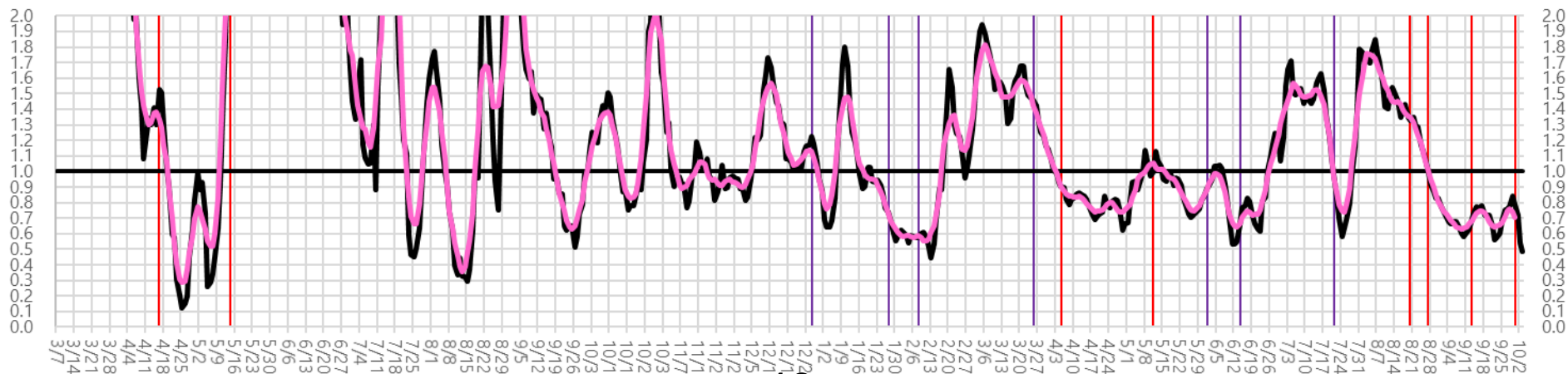
緊急事態 39県
宣言 解除
(4/16) (5/14)

仙台市 時短 仙台市 3府県 重点 仙台市青葉区 仙台市 緊急
国分町 全域 要請 全域 重点 措置 仙台市青葉区 以外 仙台市青葉区 全域
時短要請 時短要請 解除 時短要請 措置 解除 時短要請解除 (6/1) 時短要請解除 (6/14) (7/21)
(12/28) (1/27) (2/8) (3/25) (4/5) (5/11) (8/20) (8/27) (9/13) (9/30)

週あたり
感染者数
(人)



実効再生産数

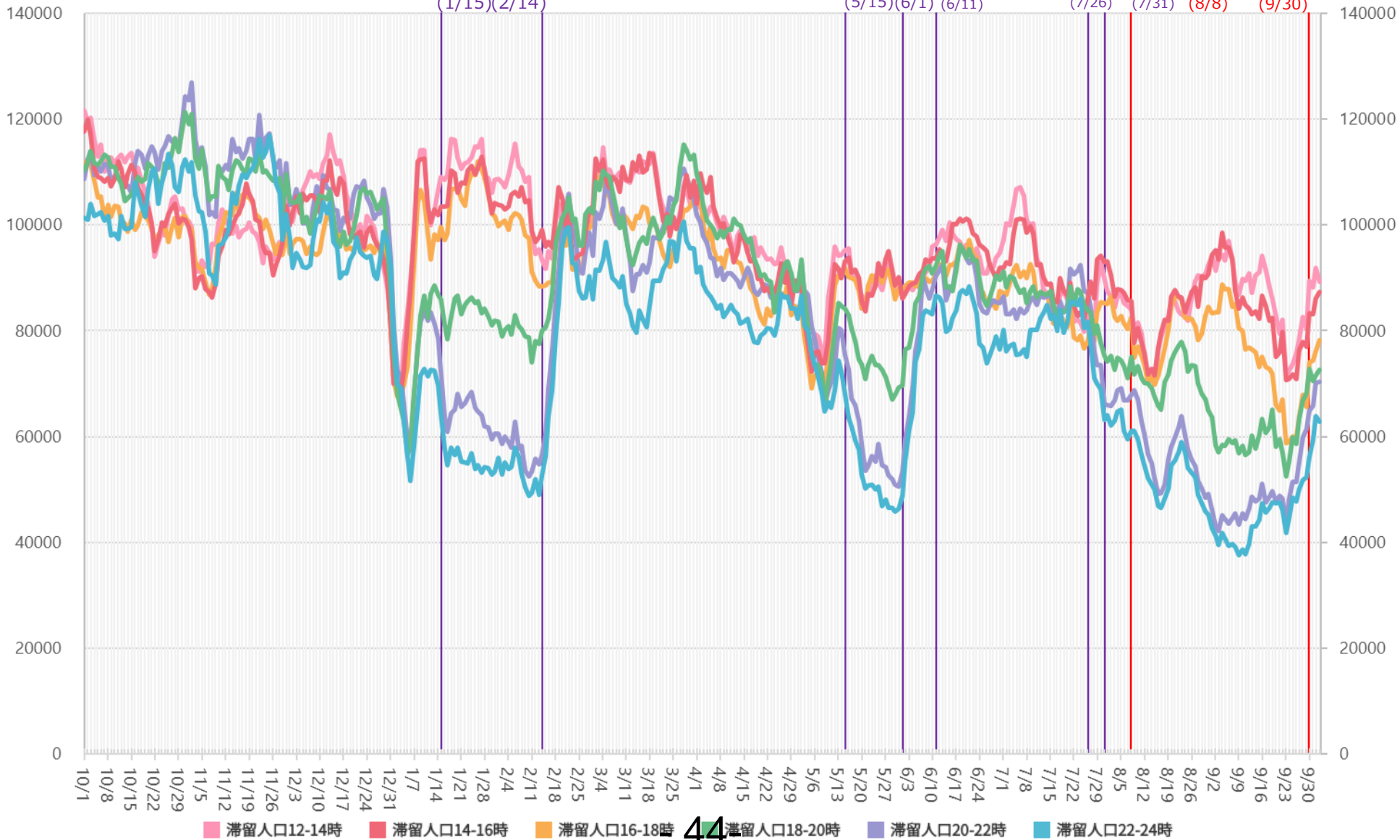


※対象繁華街は塩釜市尾島町・石巻市立町・仙台市国分町・大崎市古川駅

時間帯別主要繁華街滞留人口の日別推移：福島（2020年10月1日～2021年10月3日）

重点措置
8/8-9/30

繁華街
滞留
人口
(人)



44

※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

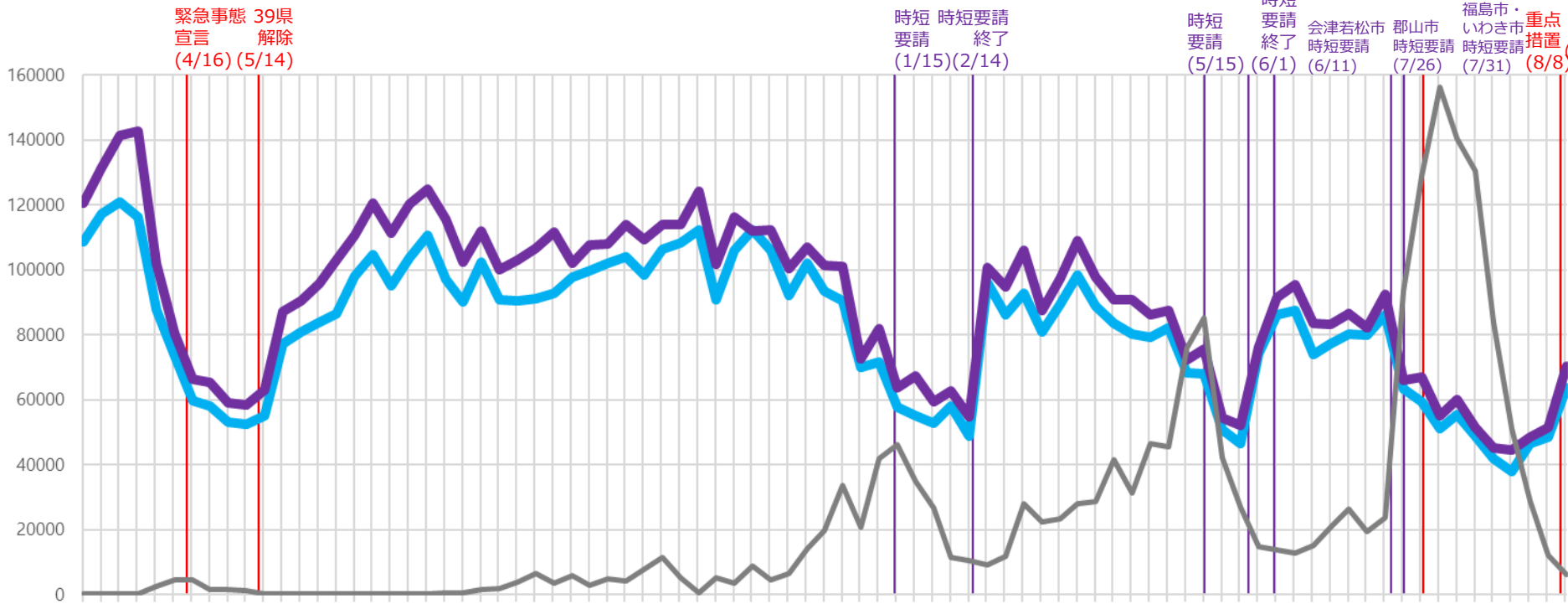
主要繁華街夜間滞留人口の推移と実効再生産数：福島（2020年3月1日～2021年10月2日）

8/8-9/30

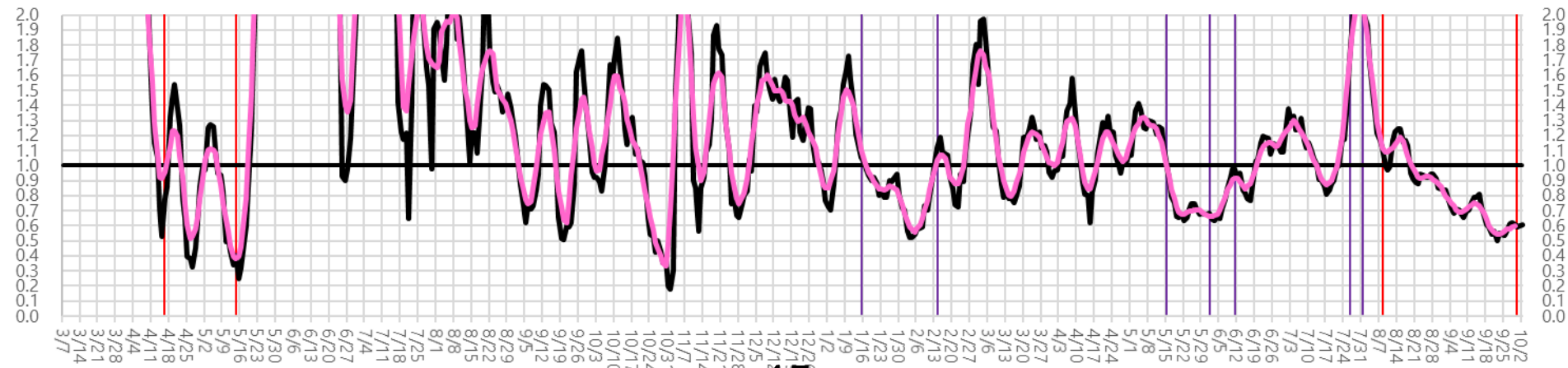
繁華街
夜間
滞留
人口
(人)

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

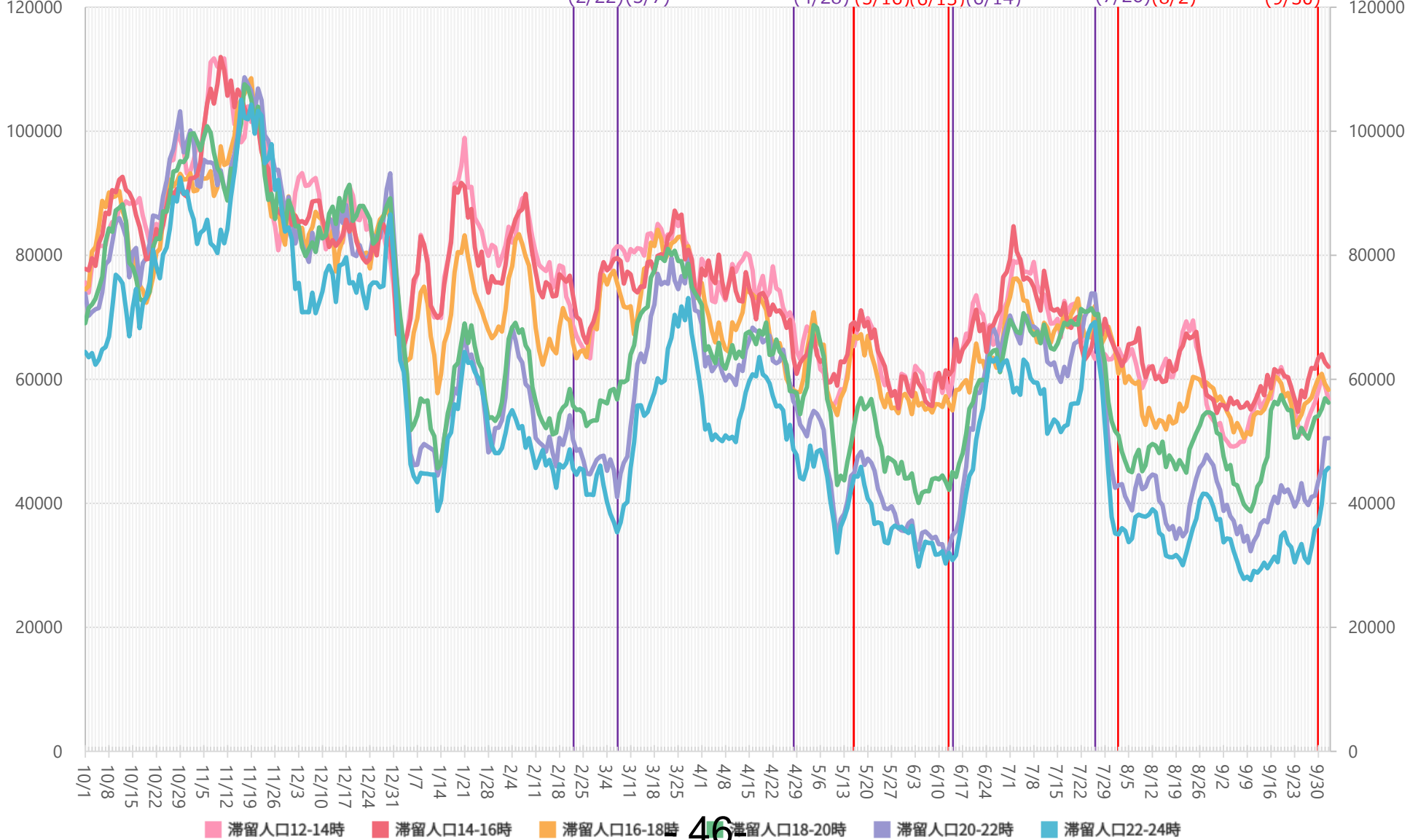


※対象繁華街はいわき駅・会津若松市栄町・郡山駅・郡山市朝日・桑野・福島駅

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10月3日）

重点措置
8/2-9/30

繁華街
滞留
人口
(人)



46

※対象繁華街は金沢駅・金沢市片町・小松駅

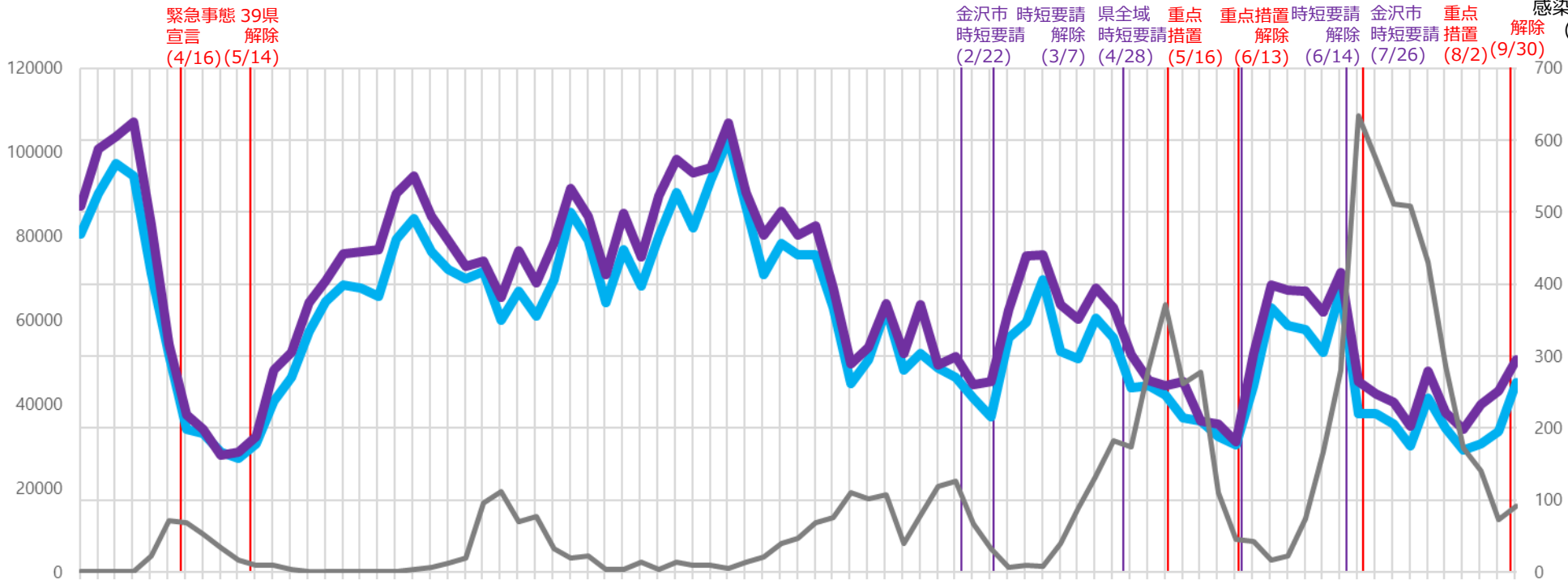
主要繁華街夜間滞留人口の推移と実効再生産数：石川（2020年3月1日～2021年10月2日）

重点措置
8/2-9/30

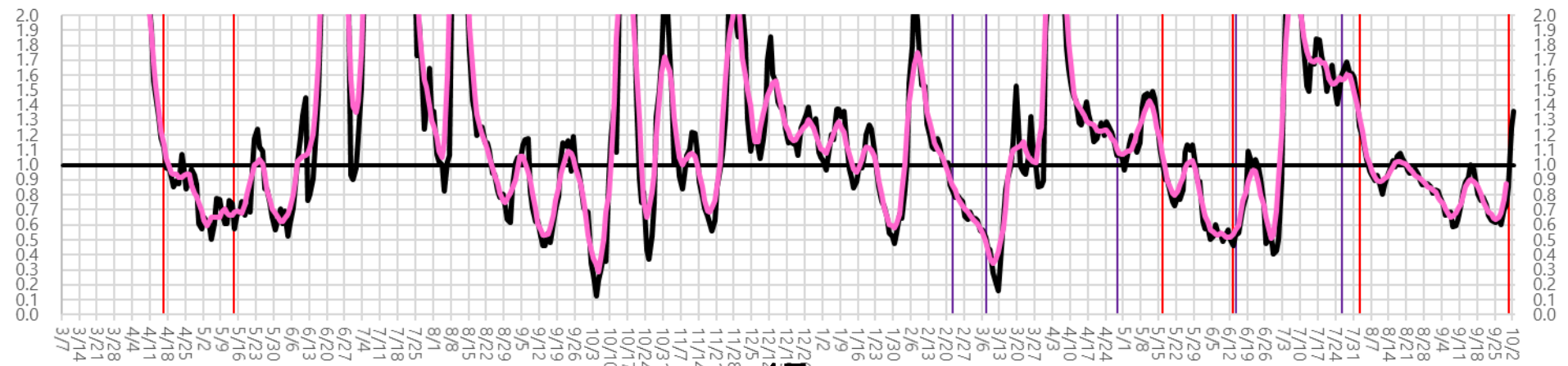
繁華街
夜間
滞留
人口
(人)

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



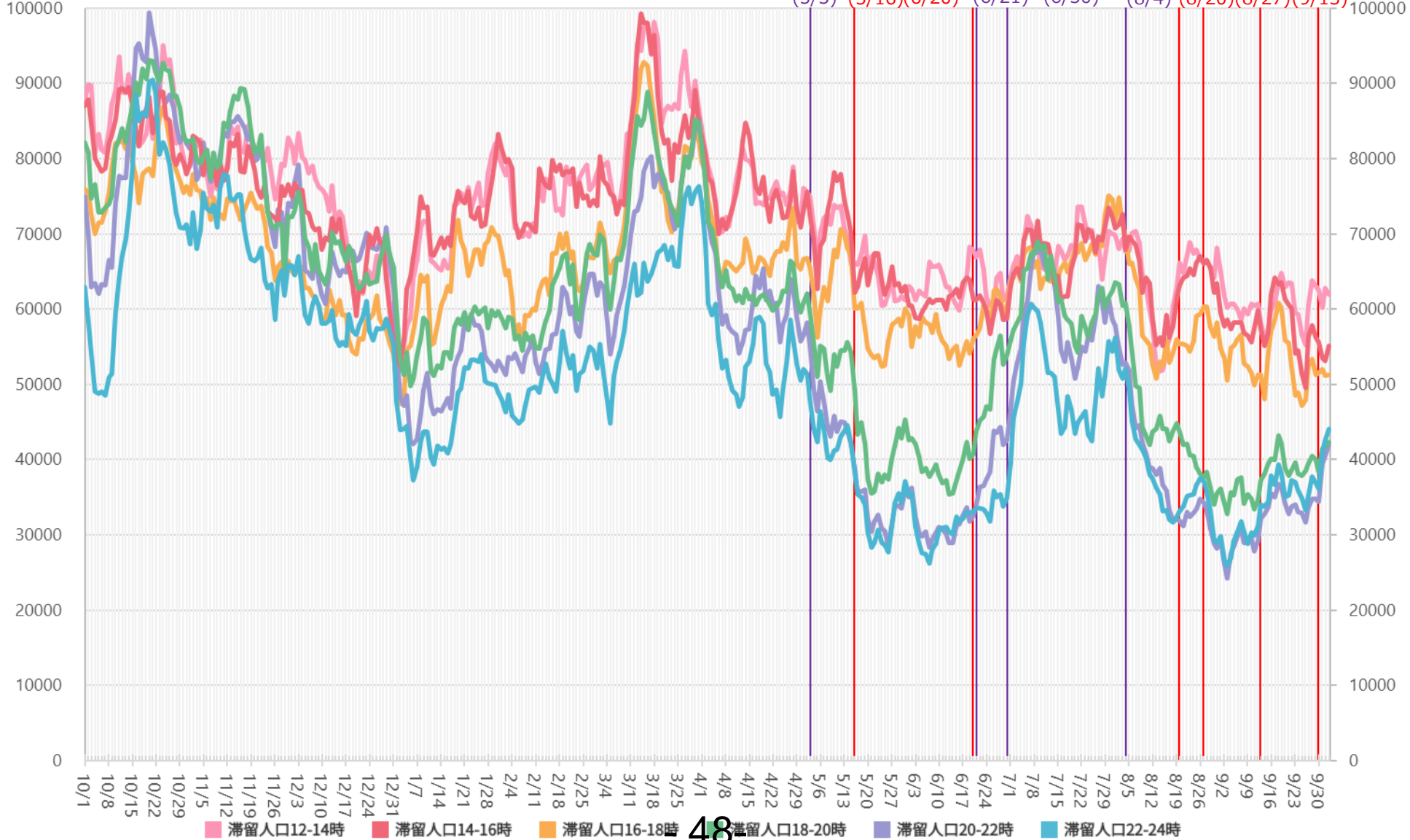
*対象繁華街は金沢駅・金沢市片町・小松駅

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10月3日）

重点措置
9/13-9/30

繁華街
滞留
人口
(人)

岡山市 緊急 岡山市以外 岡山市 岡山市 緊急 重点 解除
 時短 事態 緊急事態 時短要請 時短要請 時短 重点 事態 重点 解除
 要請 宣言 宣言解除 解除 解除 要請 措置 宣言 措置 (9/30)
 (5/3) (5/16)(6/20) (6/21) (6/30) (8/4) (8/20)(8/27)(9/13)



48

*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10月2日）

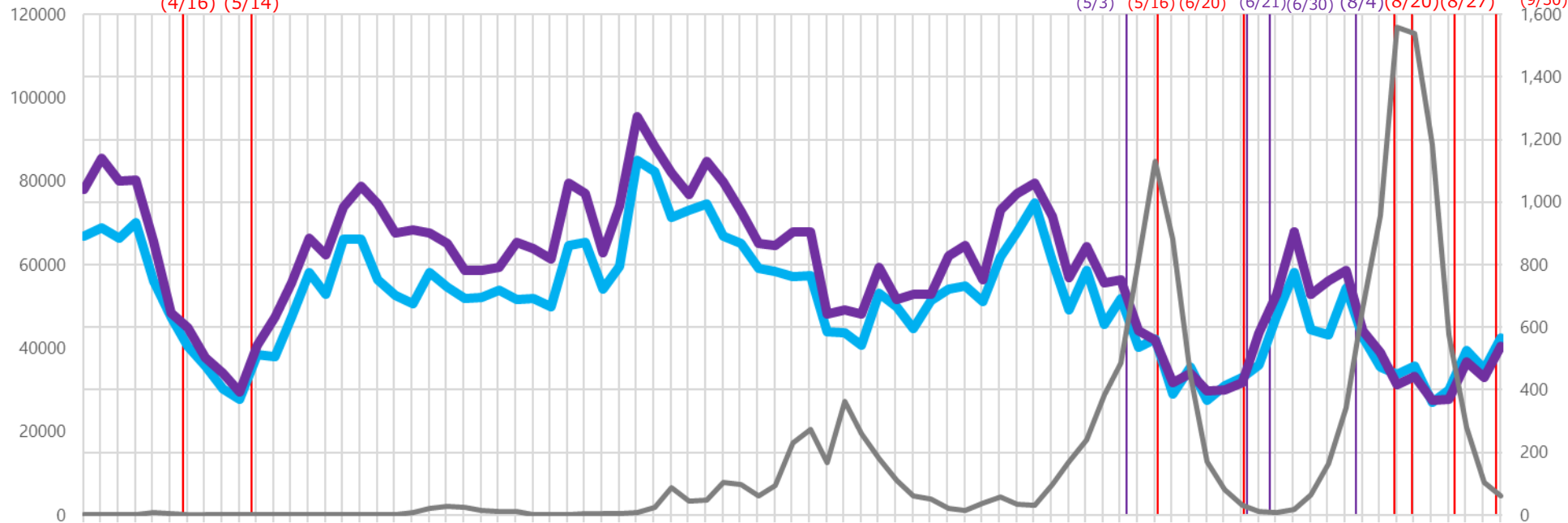
重点措置
9/13-9/30

繁華街
夜間
滞留
人口
(人)

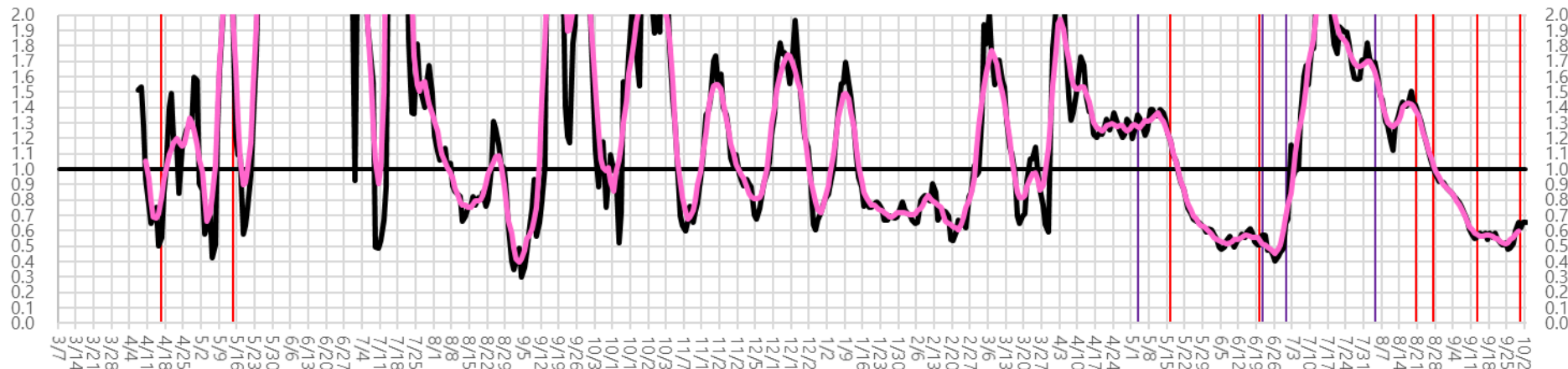
滞留人口22-24時 滞留人口20-22時 新規感染者数（報告日） 日別 7日移動平均

緊急事態 39県
宣言 解除
(4/16) (5/14)

岡山市 緊急 岡山市以外 岡山市 岡山市 緊急 重点
時短 事態 緊急事態時短要請 要請 時短 重点
要請 宣言 宣言解除 解除 要請 措置 事態 措置
(5/3) (5/16) (6/20) (6/21) (6/30) (8/4) (8/20) (8/27) (9/13) (9/30)
解除 (人)



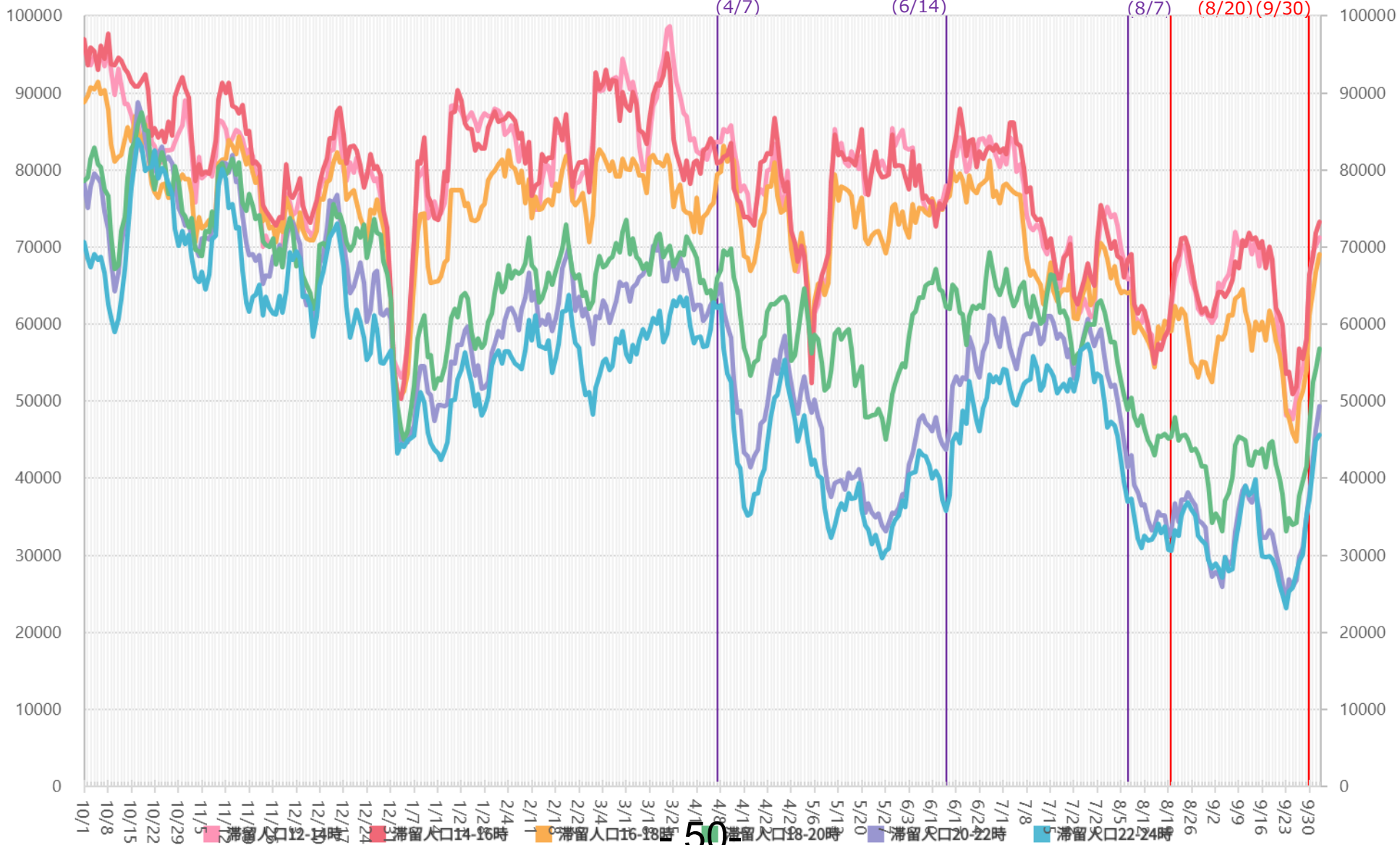
実効再生産数



時間帯別主要繁華街滞留人口の日別推移：香川（2020年10月1日～2021年10月3日）

重点措置
8/20-9/30

繁華街
滞留
人口
(人)



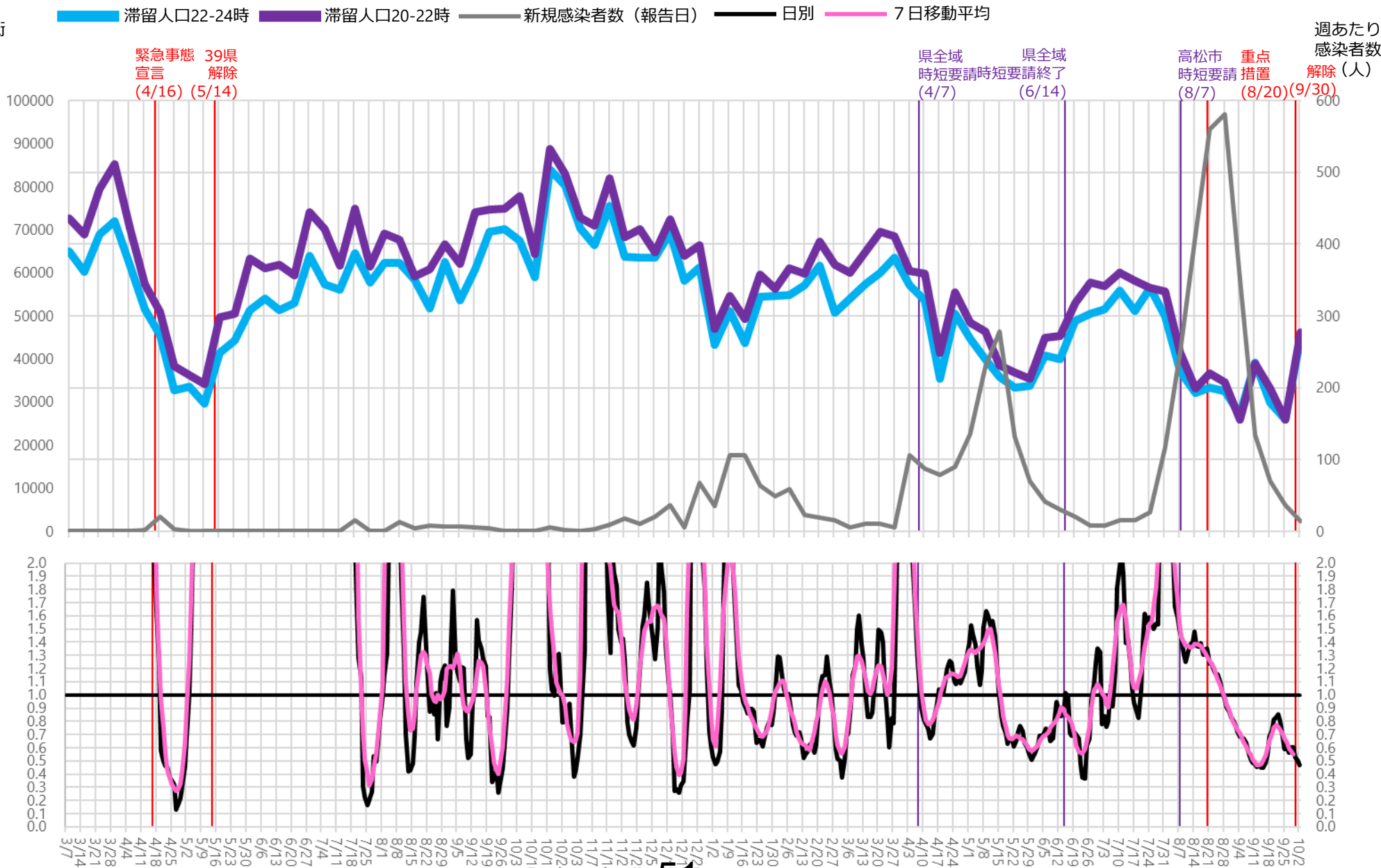
50

*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10月2日）

重点措置
8/20-9/30

繁華街
夜間
滞留
人口
(人)

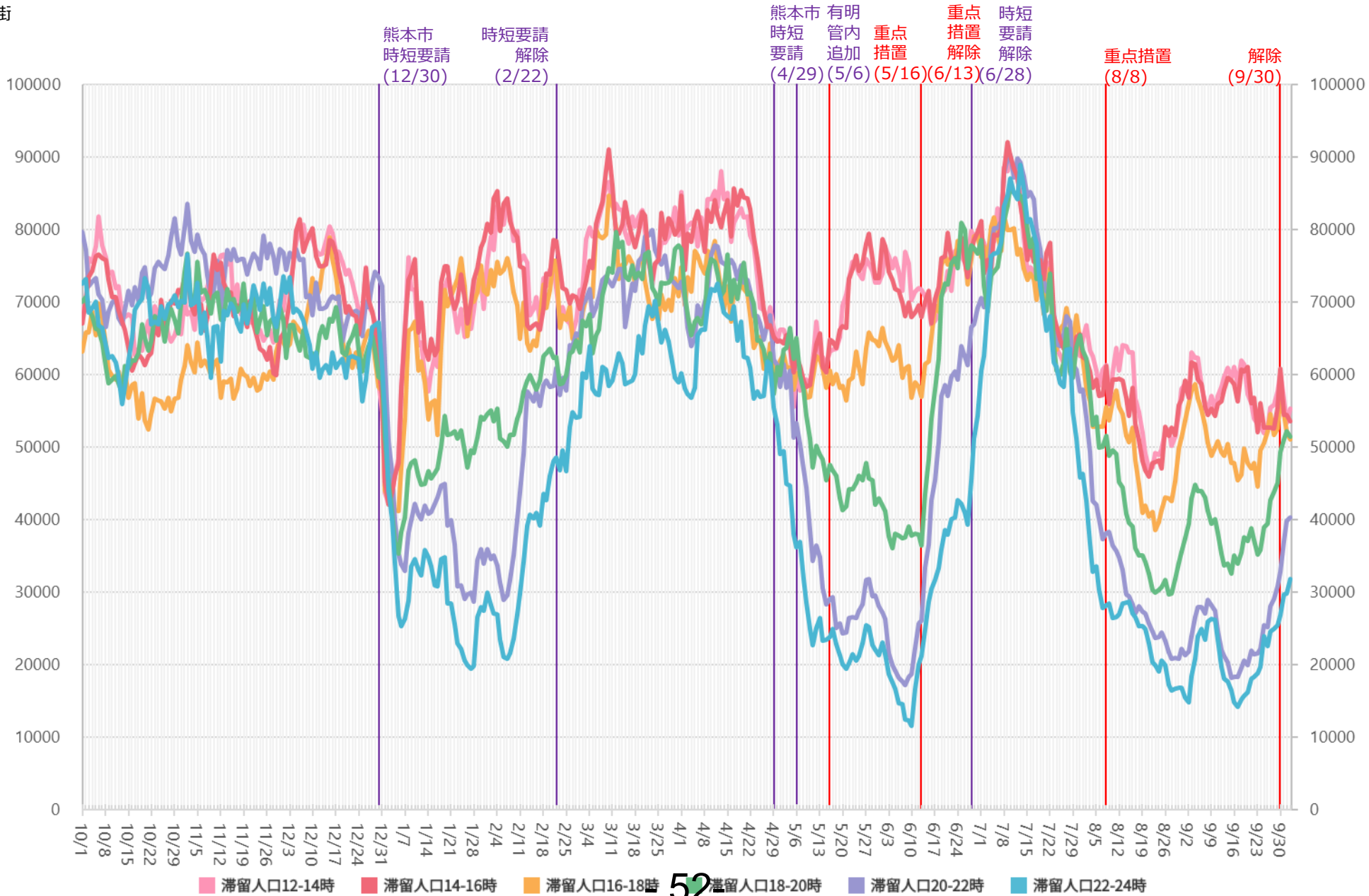


※対象繁華街は高松中央商店街・坂出駅・元町

時間帯別主要繁華街滞留人口の日別推移：熊本（2020年10月1日～2021年10月3日）

重点措置
8/8-9/30

繁華街
滞留
人口
(人)



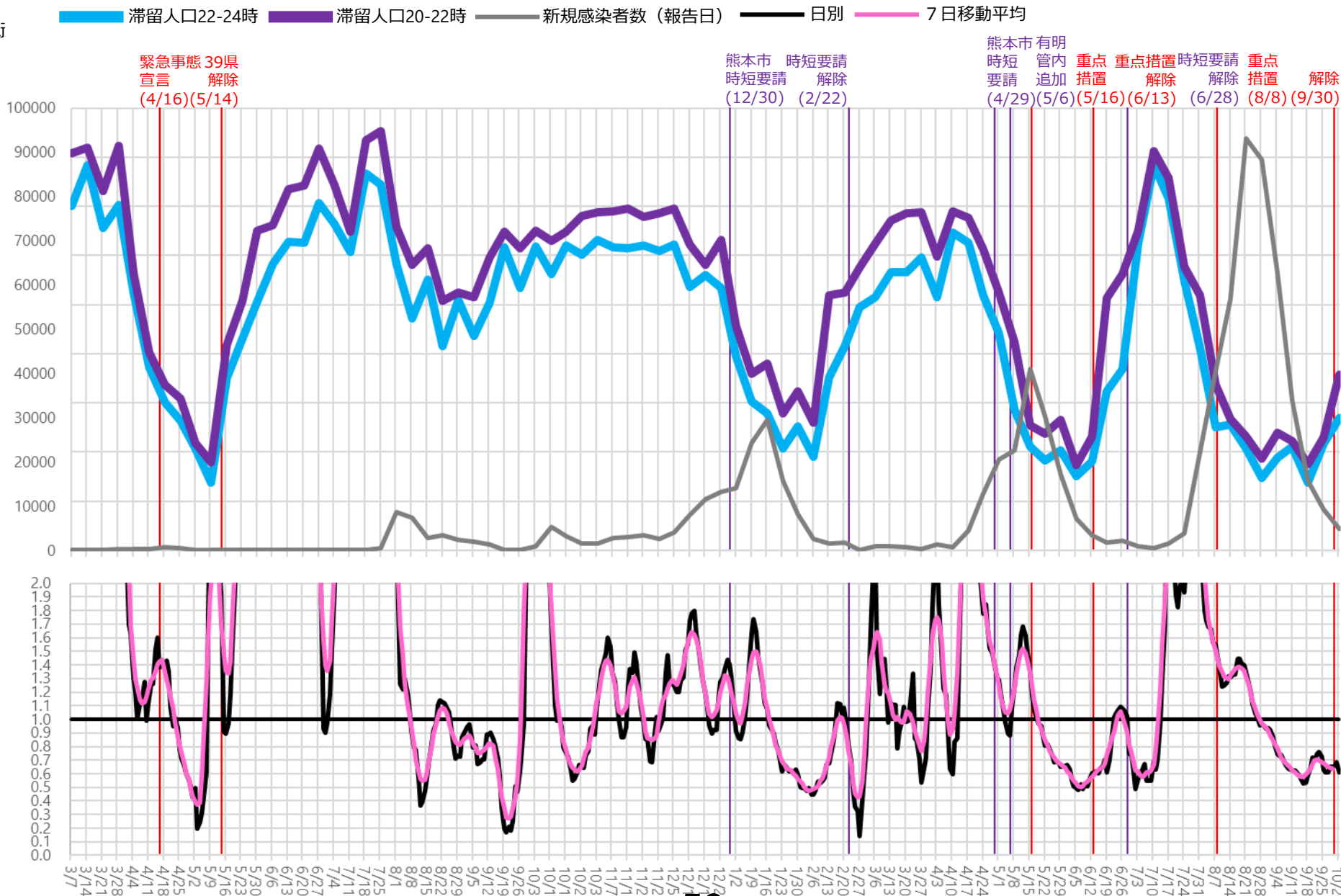
52

※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10月2日）

重点措置
8/8-9/30

繁華街
夜間
滞留
人口
(人)



週あたり
感染者数
(人)

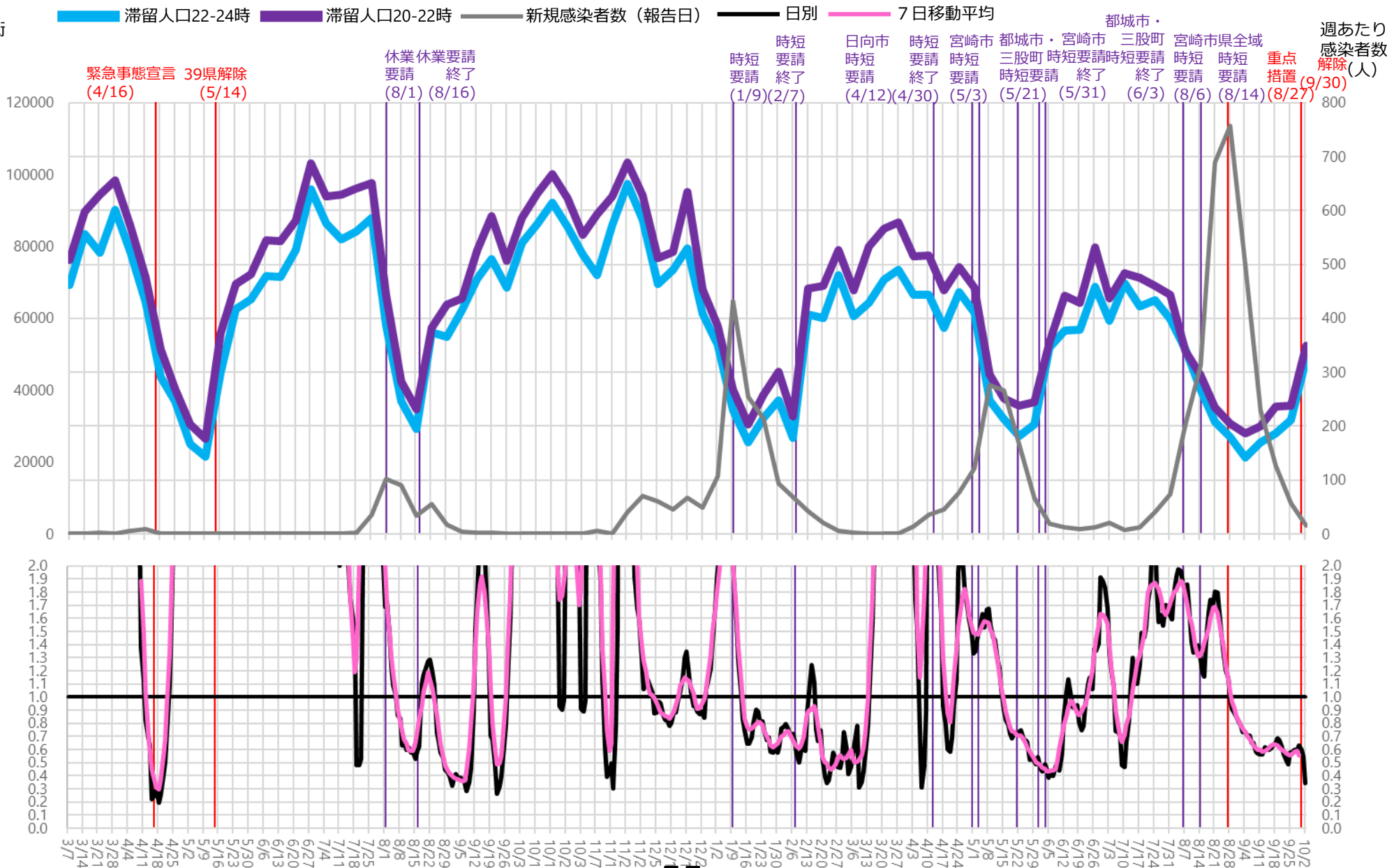
実効再生産数

※対象繁華街は熊本市下通・八代市本町・通町

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10月2日）

重点措置
8/27-9/30

繁華街
夜間
滞留
人口
(人)



※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：鹿児島（2020年10月1日～2021年10月3日）

重点措置
8/20-9/30

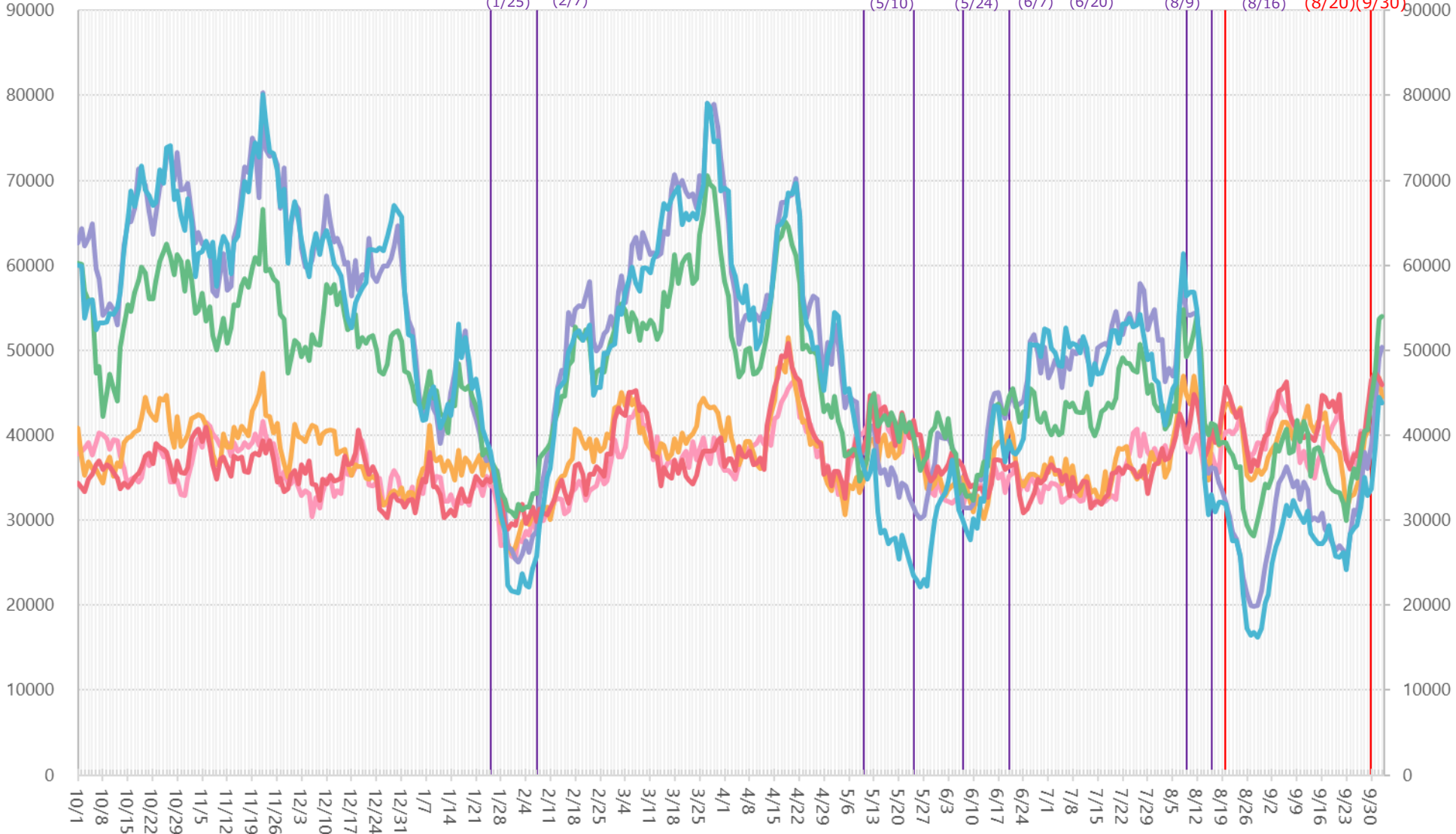
繁華街
滞留
人口
(人)

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

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

鹿児島市 霧島市
・西之表市 徳之島
・中種子町 天城町
・南種子町 伊仙町
時短要請 時短要請
(8/9) (8/16)

重点
措置
(8/20)
解除
(9/30)



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

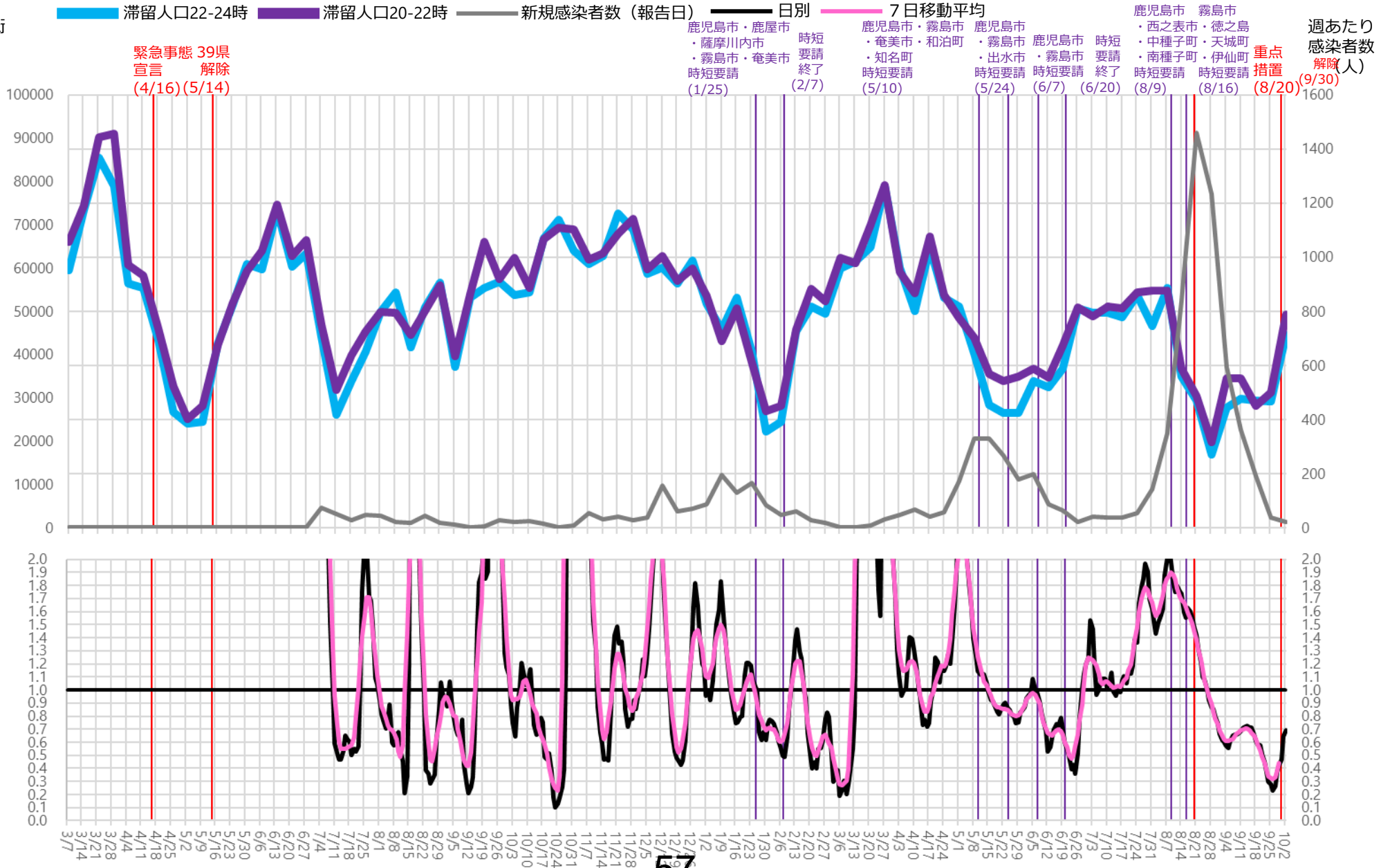
56

※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10月2日）

重点措置
8/20-9/30

繁華街
夜間
滞留
人口
(人)

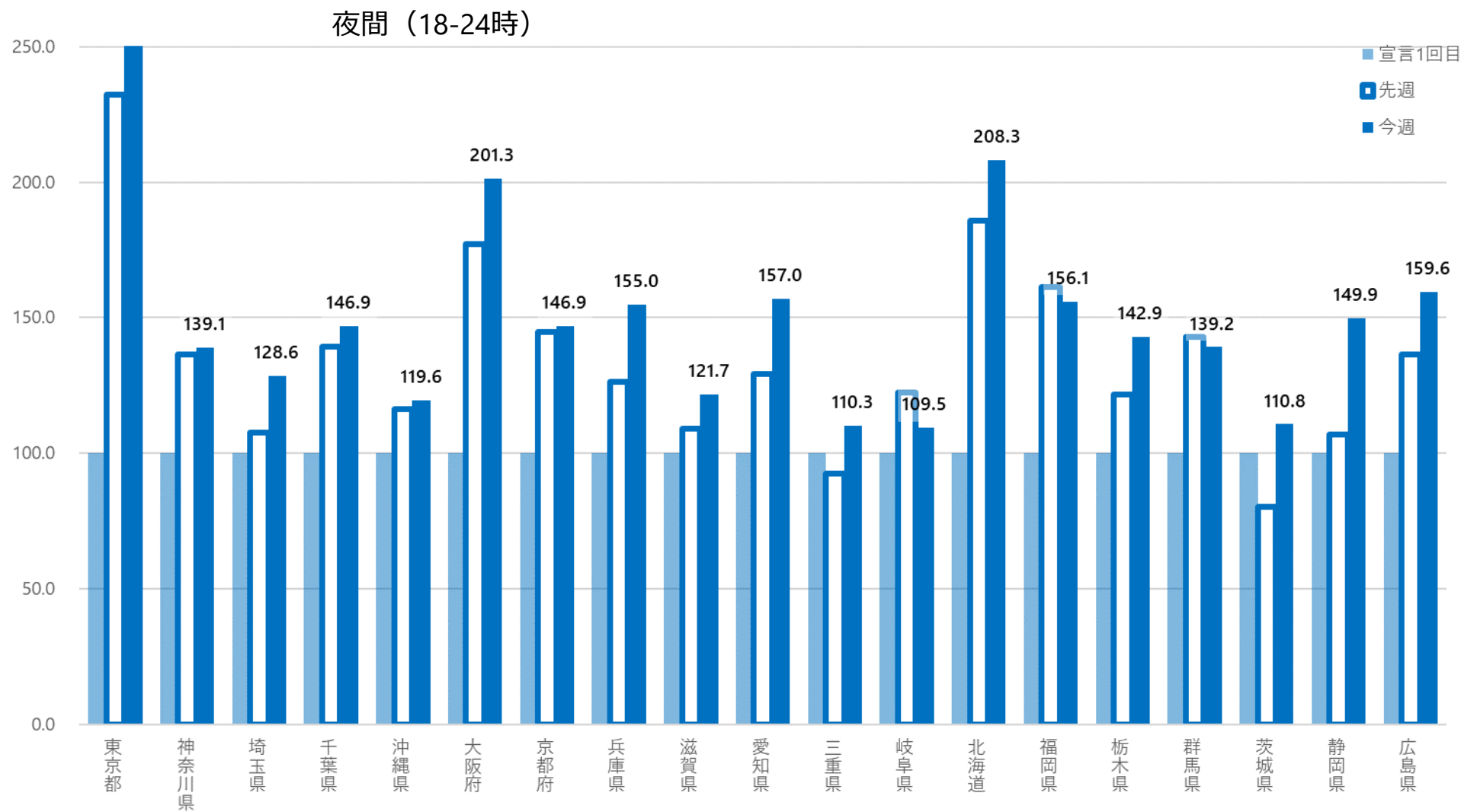


実効再生産数

※対象繁華街は奄美市屋仁川通り・鹿児島市天文館

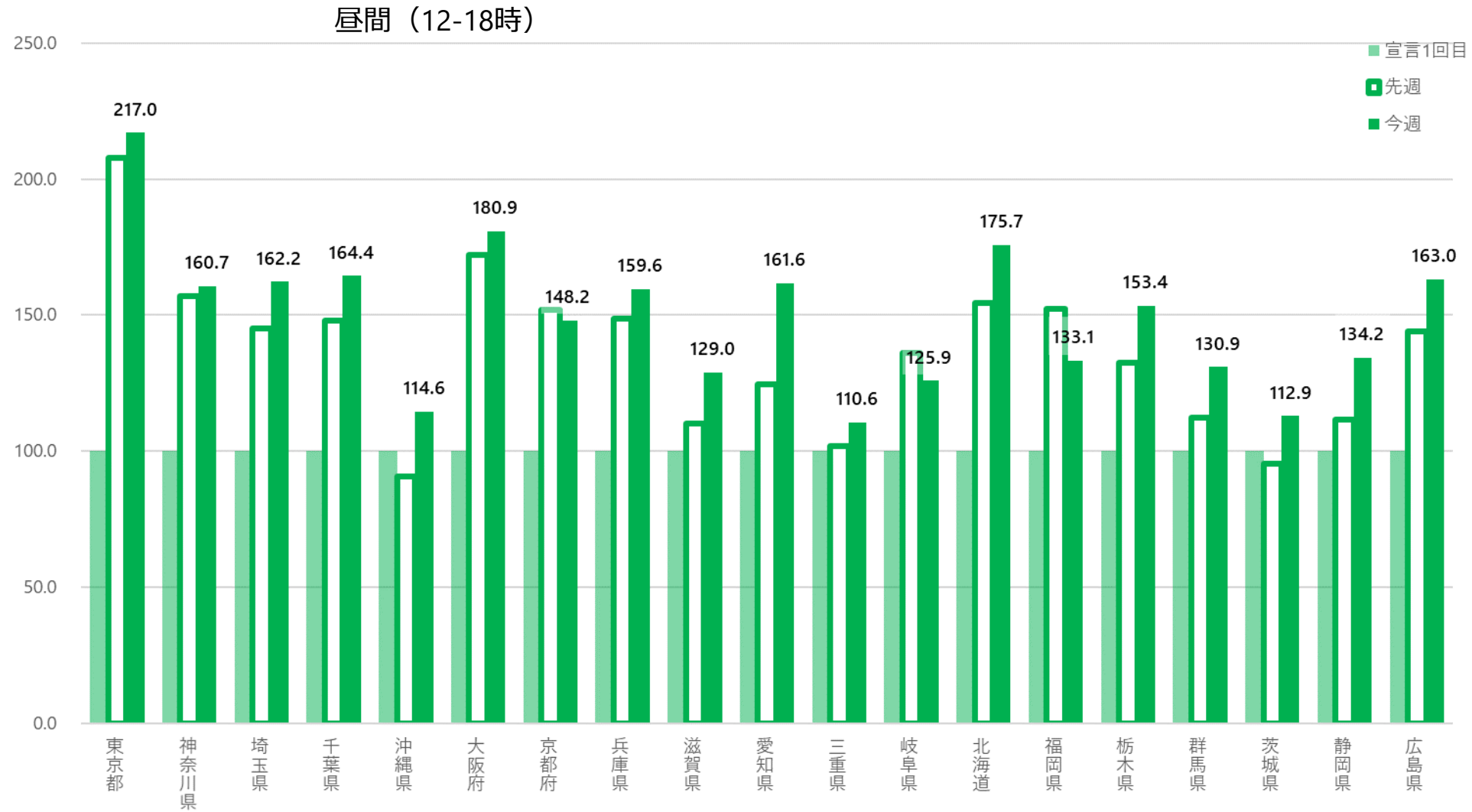
1回目緊急事態宣言中最低値と現在の繁華街滞留人口の比較：元・緊急事態宣言地域

1
回目緊急事態宣言中最低値を基準とした場合の比率（%）



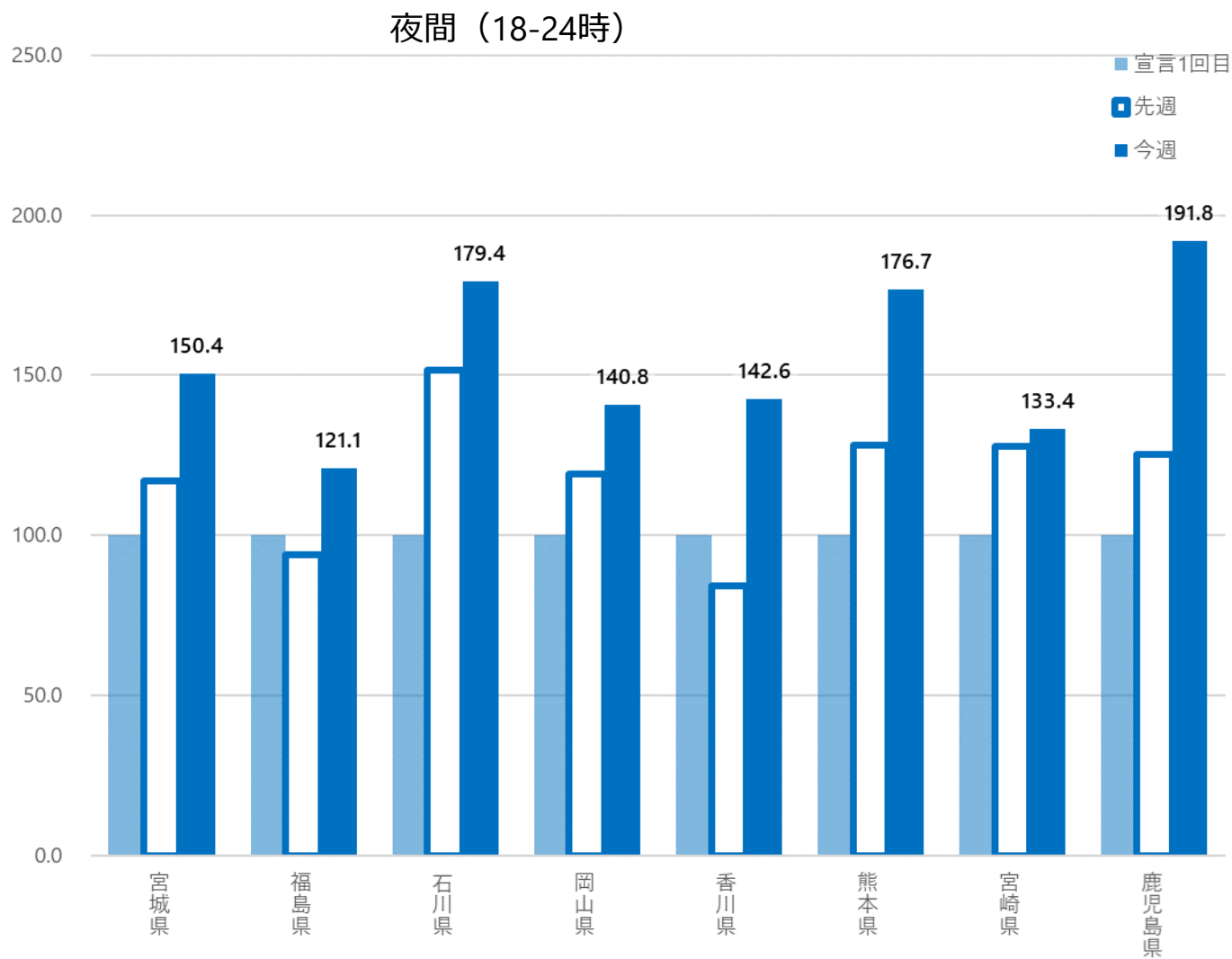
1回目緊急事態宣言中最低値と現在の繁華街滞留人口の比較：元・緊急事態宣言地域

1
回目緊急事態宣言中最低値を基準とした場合の比率（%）



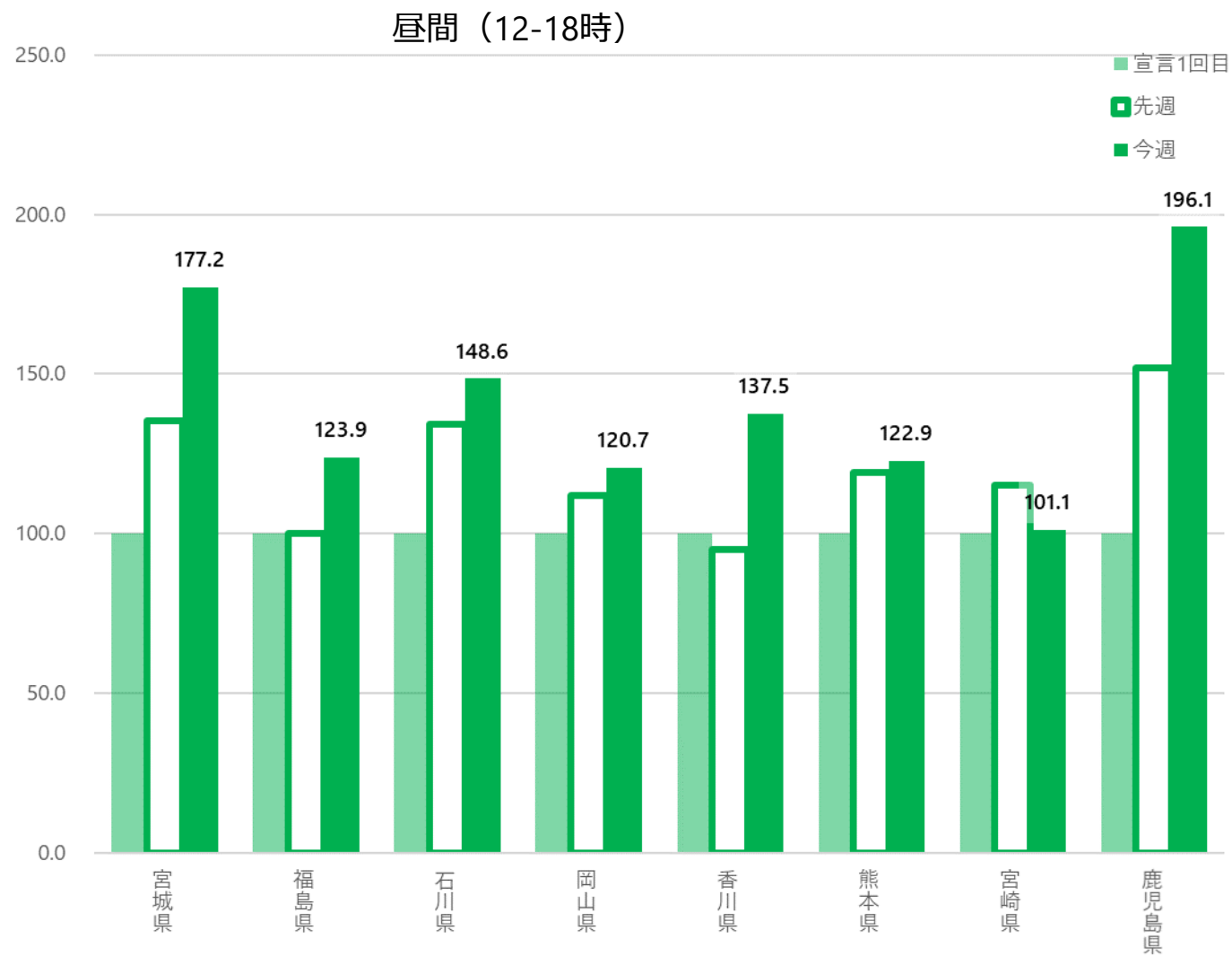
1回目緊急事態宣言中最低値と現在の繁華街滞留人口の比較：元・まん延防止等重点措置地域

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：元・まん延防止等重点措置地域

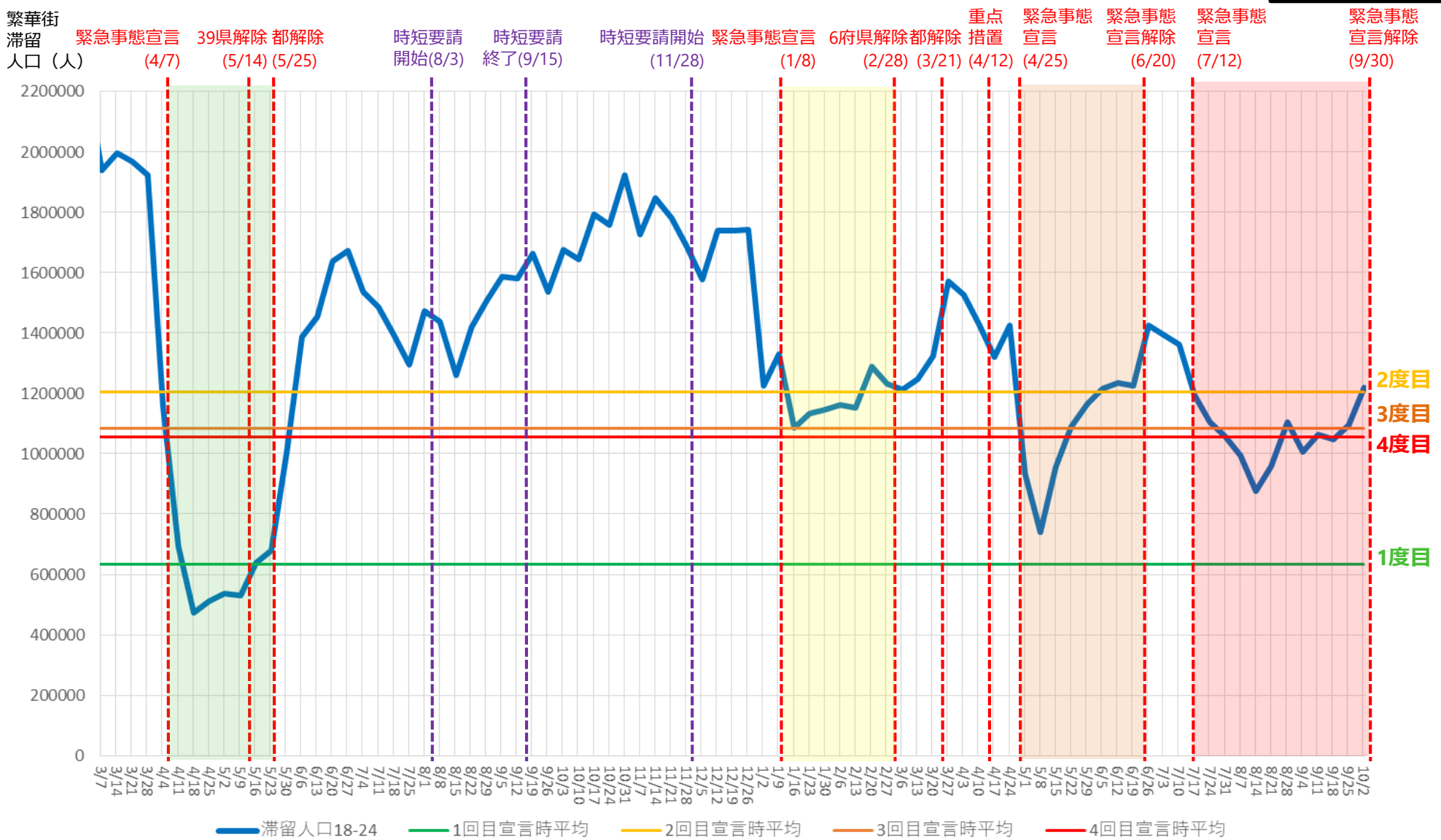
1
回目緊急事態宣言中最低値を基準とした場合の比率（%）



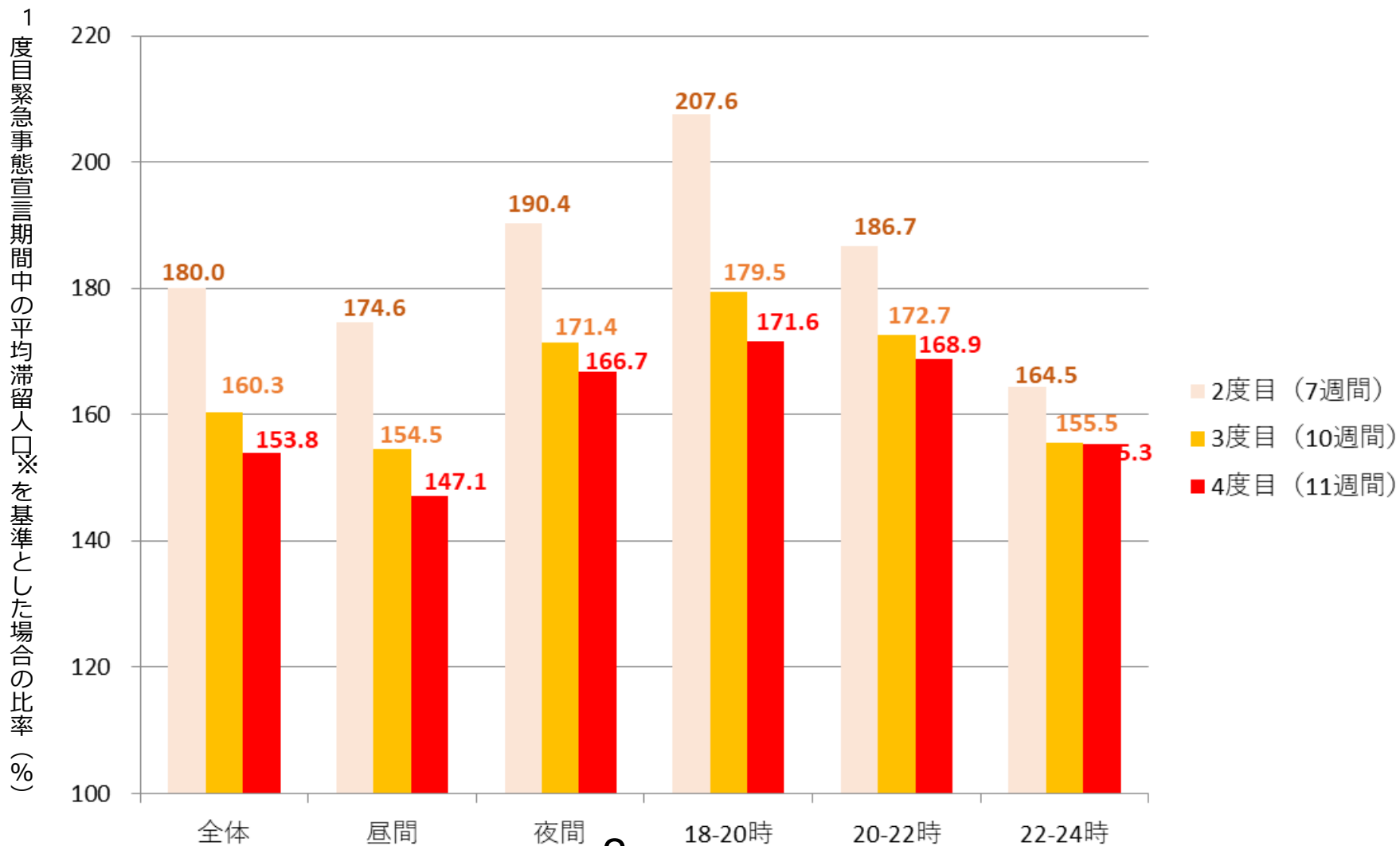
緊急事態宣言中の繁華街夜間滞留人口（18-24時）の平均水準

（2020年3月1日～2021年10月2日）

資料 3 - 4 ②



緊急事態宣言期間中の繁華街滞留人口 1度目の宣言時（平均水準）との比較



- 2 -

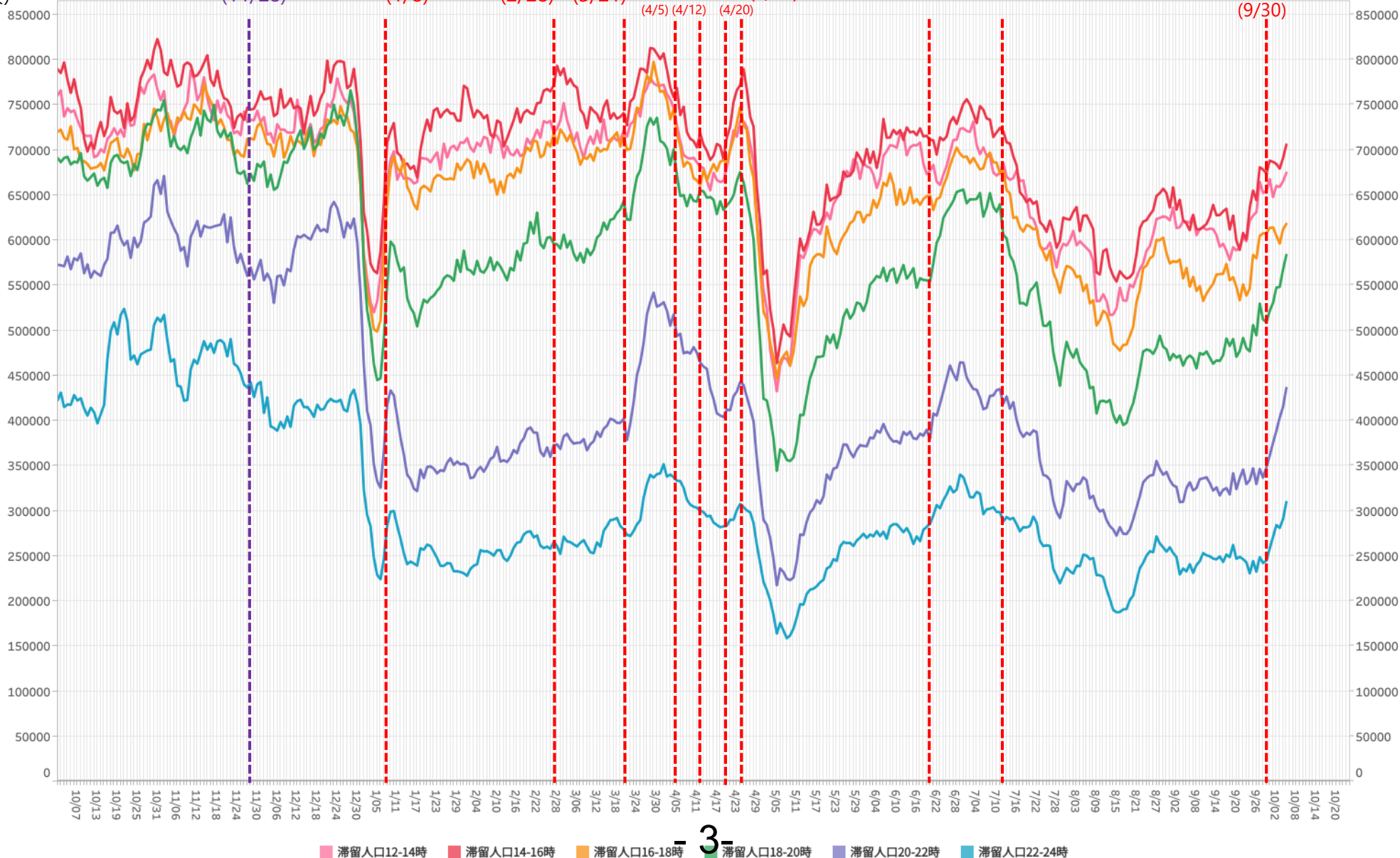
※ 1度目緊急事態宣言期間（2020.4.7-5.25）を含む期間（2020.4.5-5.30）中（7週間）の繁華街滞留人口の平均値

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10月5日）

緊急事態
7/12-9/30

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 (4/20) 緊急事態宣言 (4/25) 重点措置 (6/20) 緊急事態宣言 (7/12) 緊急事態宣言解除 (9/30)



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

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10月5日）

緊急事態
8/2-9/30

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)

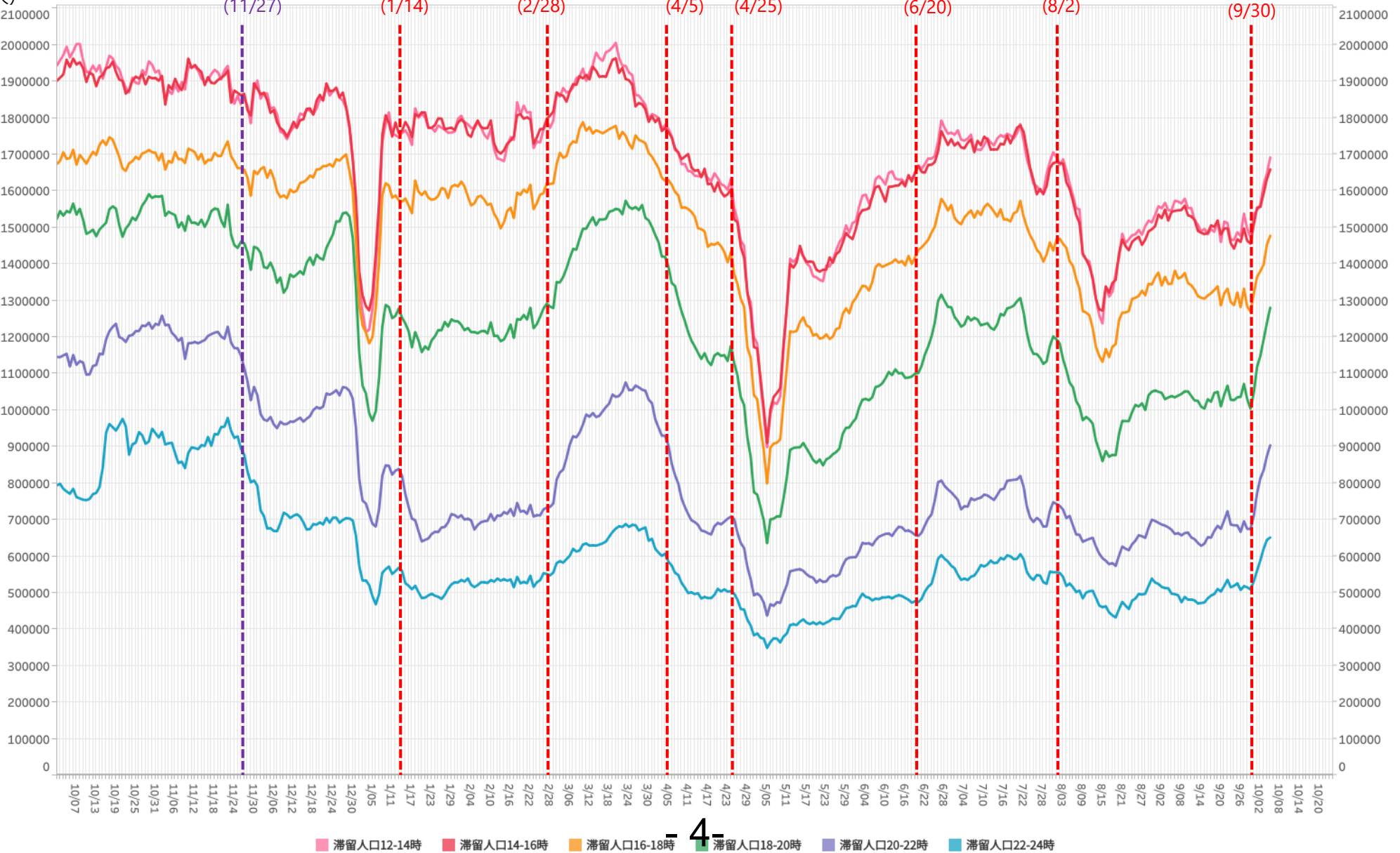
3府県重点措置
(4/5)

緊急事態宣言
(4/25)

重点措置
(6/20)

緊急事態宣言
(8/2)

緊急事態
宣言解除
(9/30)



- 4 -

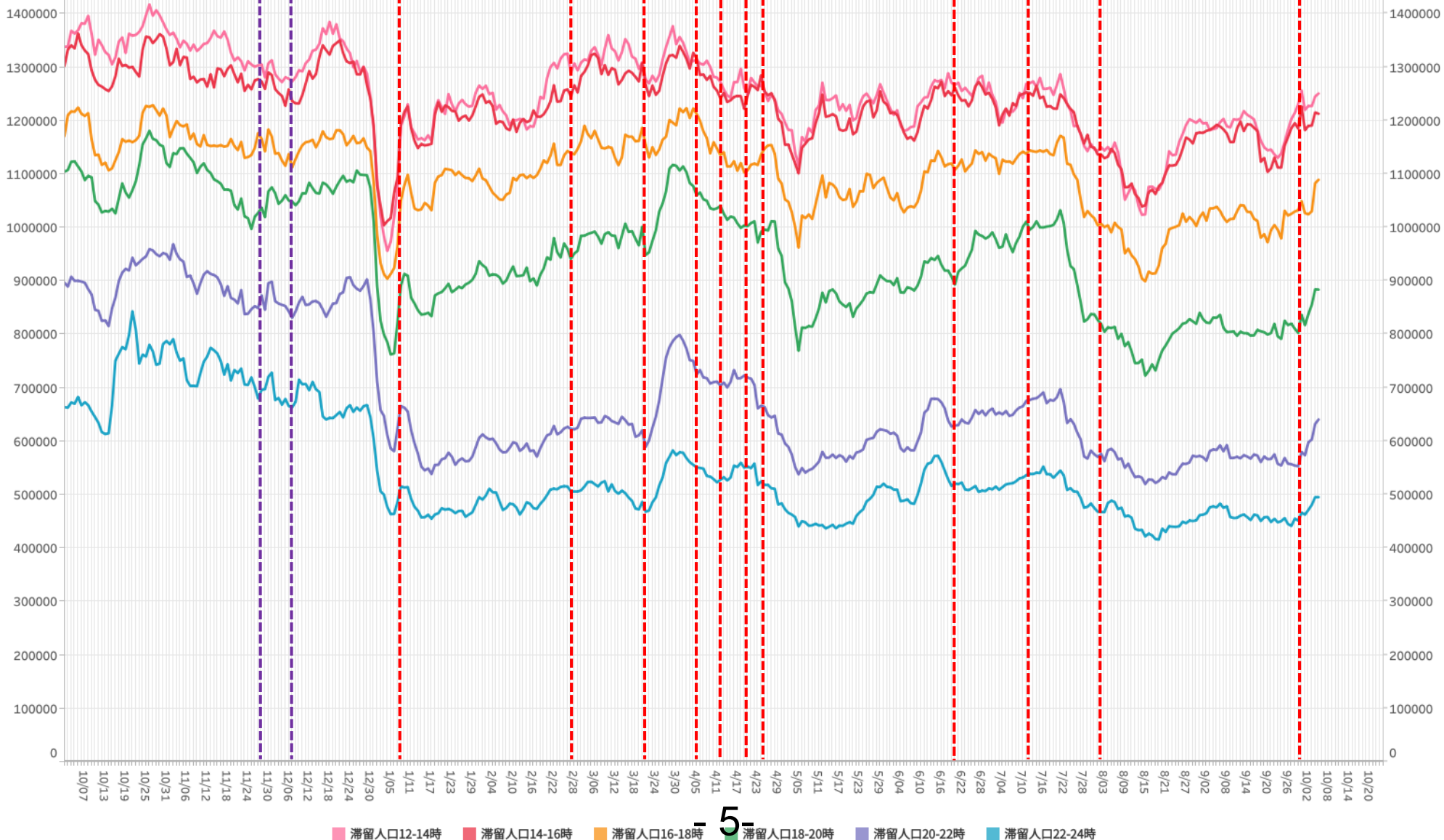
※対象繁華街は京橋・十三・新世界・天王寺・阿倍野・大阪キタ・大阪ミナミ

時間帯別主要繁華街滞留人口の日別推移：神奈川（2020年10月1日～2021年10月5日）

緊急事態
8/2-9/30

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都府県重点措置 (4/5) 4県重点措置 (4/12) 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) 緊急事態宣言解除 (9/30)

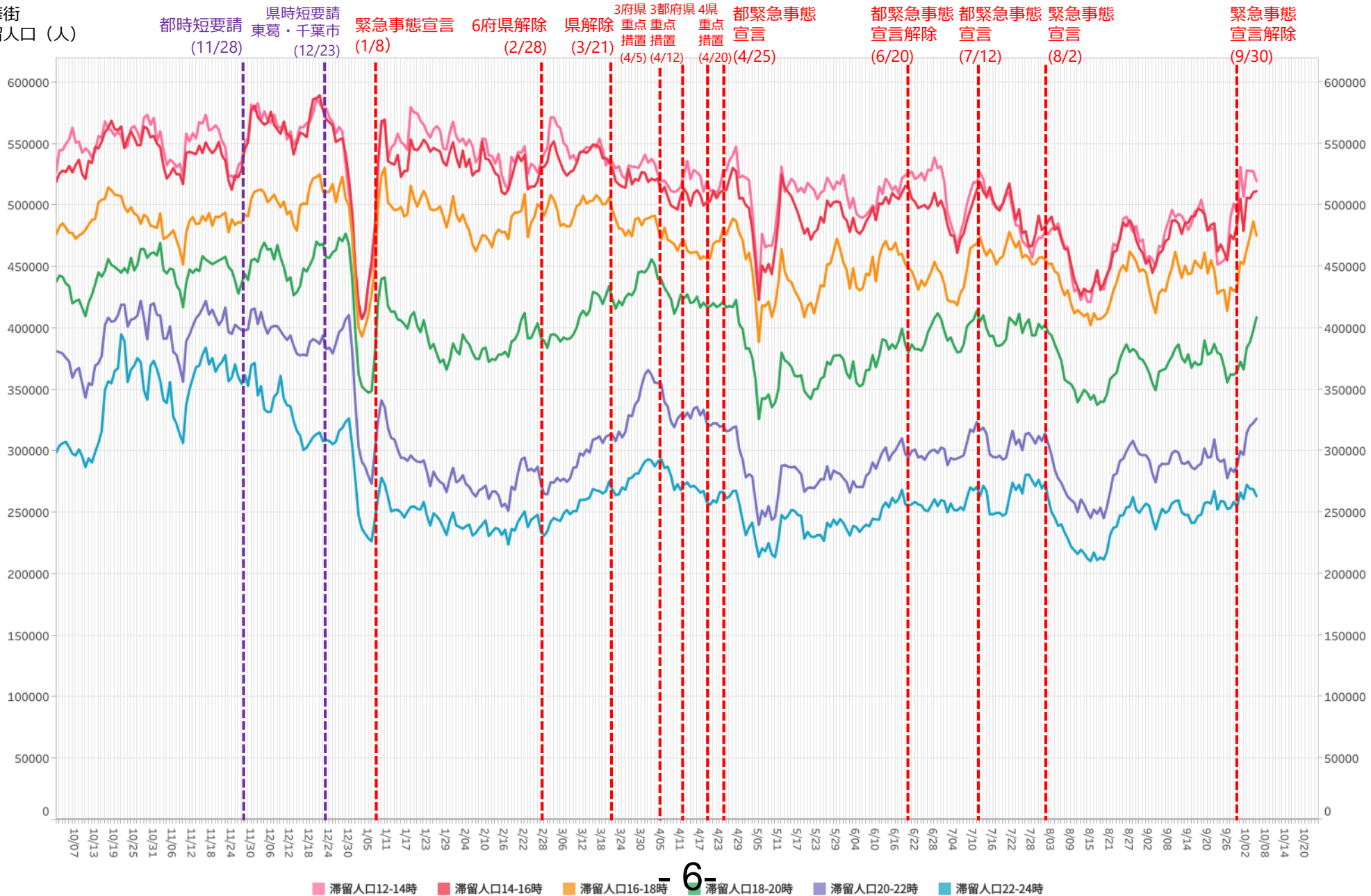


※対象繁華街は横浜駅・元町・中華街・桜木町・関内・伊勢佐木町・上大岡駅・新杉田駅・川崎駅・大和駅・天王町・本厚木駅

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10月5日）

緊急事態
8/2-9/30

繁華街
滞留人口（人）



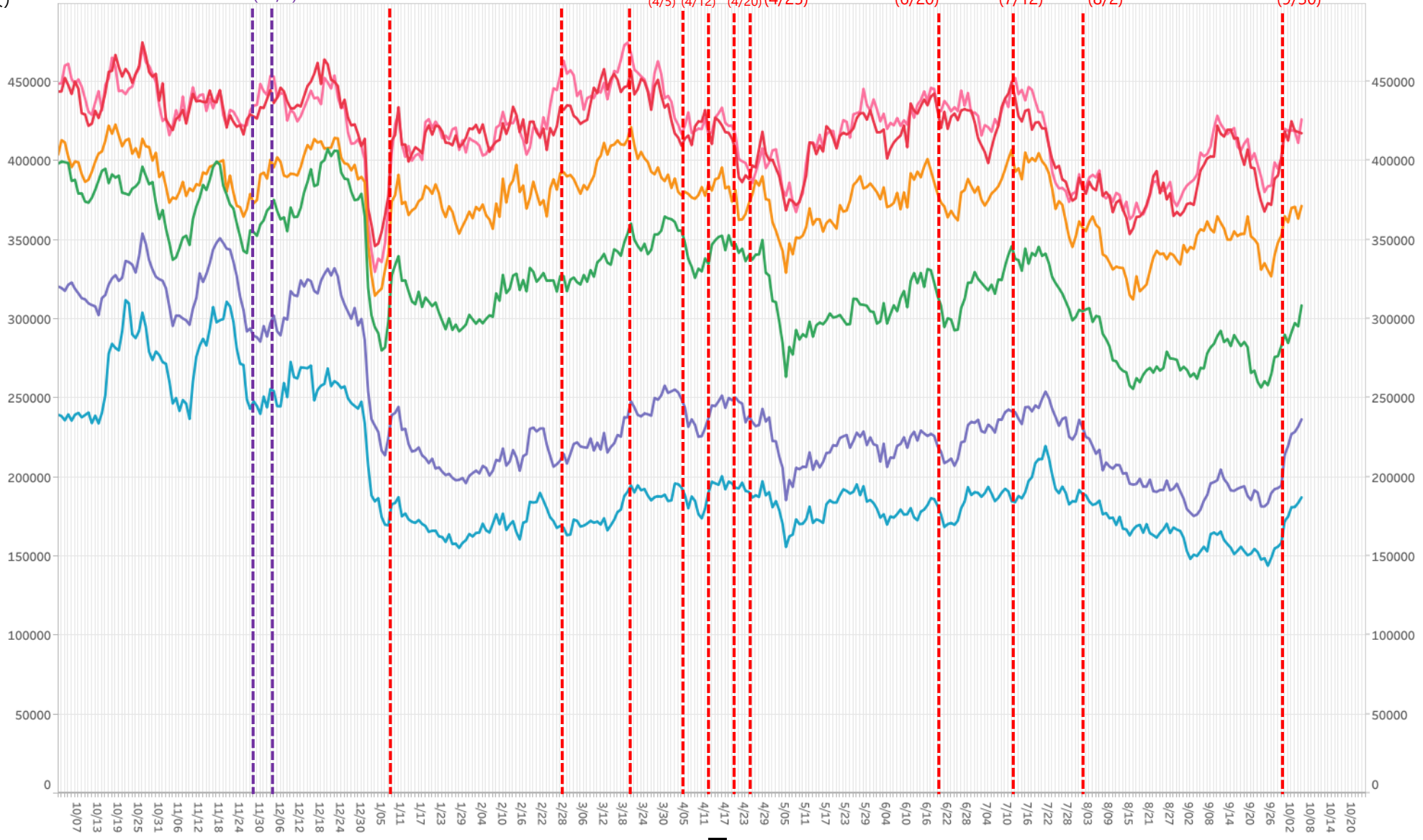
*対象繁華街はみのり台駅・八柱駅・五香駅・松戸駅・西船橋駅・千葉市中心街・船橋駅・八千代台駅

時間帯別主要繁華街滞留人口の日別推移：埼玉（2020年10月1日～2021年10月5日）

緊急事態
8/2-9/30

繁華街
滞留人口
(人)

都時短要請 (11/28)
県時短要請 (12/4)
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)
緊急事態宣言解除 (9/30)



■ 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

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10月2日)

緊急事態
7/12-9/30

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 (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府県都
重点重点
措置措置
(4/5)(4/12)

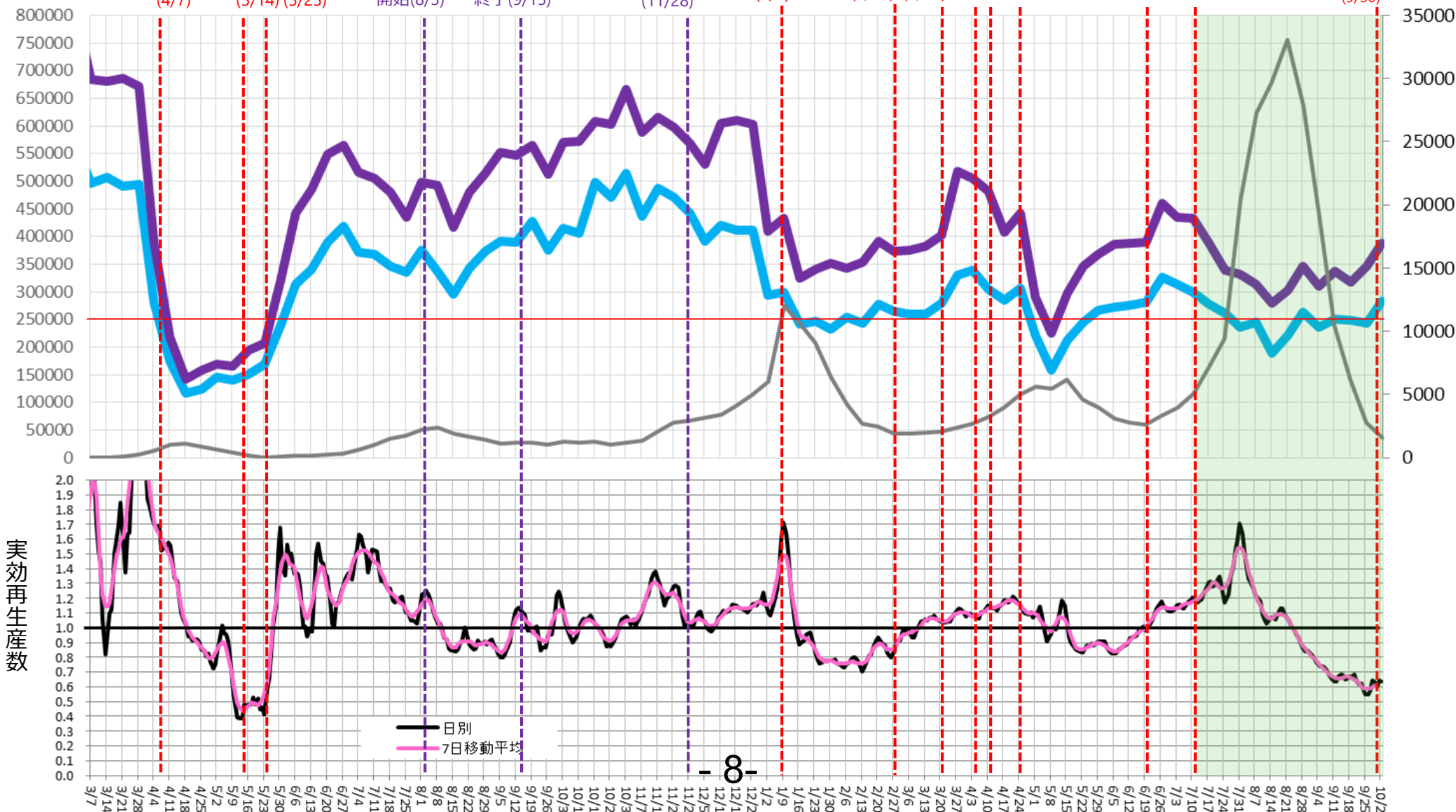
緊急
事態
宣言
(4/25)

重点
措置
(6/20)

緊急
事態
宣言
(7/12)

緊急事態
宣言解除
(9/30)

週あたり
感染者数
(人)

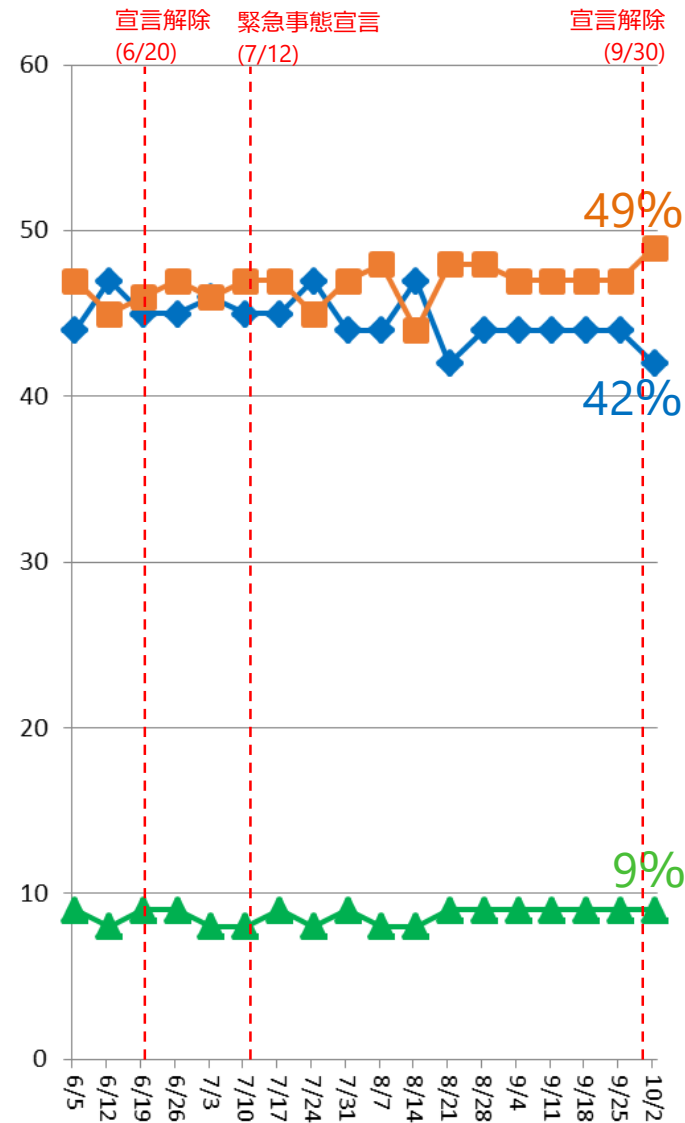
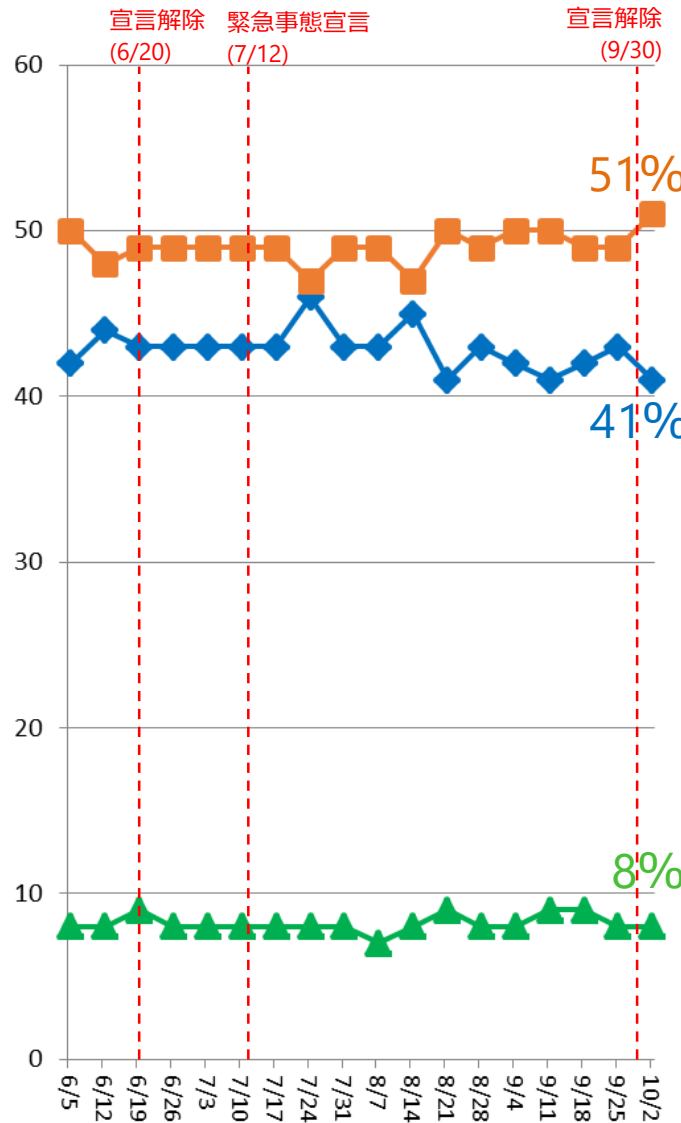
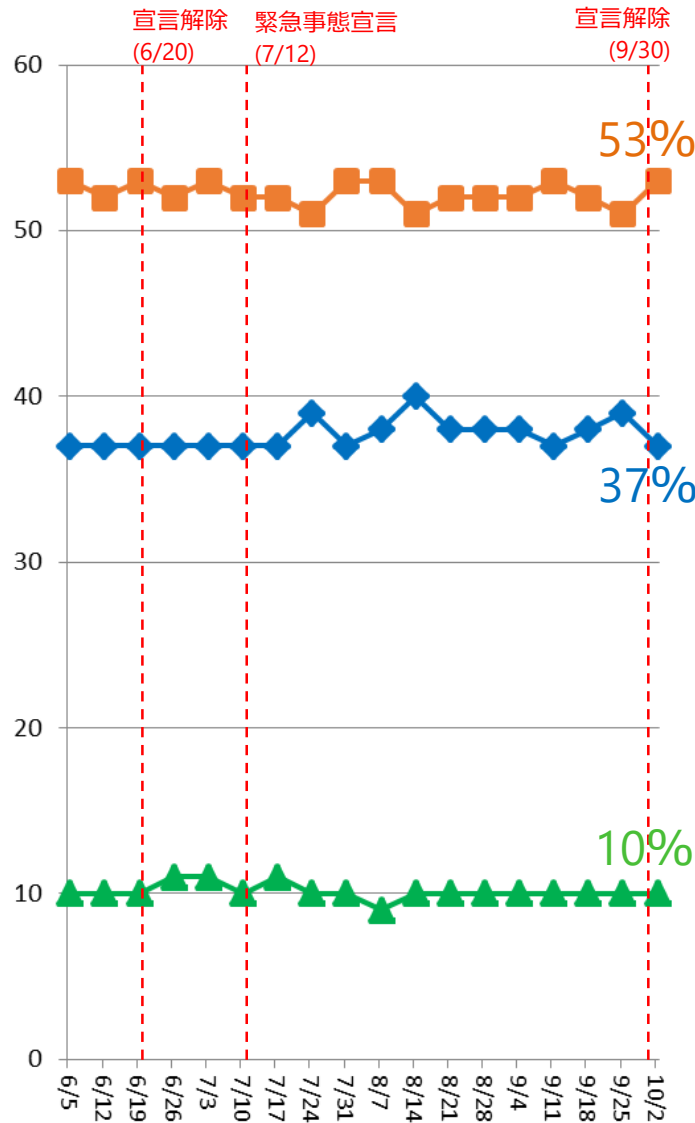


都内主要繁華街における夜間滞留人口の年代別占有率（2021年6月1日～10月2日）

18時～20時

20～22時

22～24時



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：2020.1.12-2021.10.2：10-19時（モニタリング対象28施設）

