

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

< 2021/11/7 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

# ハイリスクな時間帯の繁華街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**

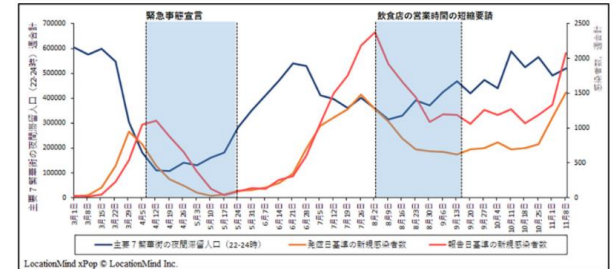
**移動・滞留したデータを抽出 ※**

- 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

## 2021/11/7 まで（宣言・重点措置の解除地域）

### 【首都圏（1都3県）】

・東京・神奈川・埼玉の夜間滞留人口は、時短要請が解除となった前週に顕著に増加したが、その後の直近1週間では減少。千葉でのみ夜間滞留人口の増加がみらる。昼間滞留人口は、1都3県でほぼ横ばいで推移、顕著な増加はみられない。

### 【沖縄】

・夜間滞留人口は、宣言解除後3週連続で急増した後、2週連続で減少。昼間滞留人口も、ゆるやかな減少が続いている。

### 【関西圏】

・大阪・京都・滋賀では、夜間滞留人口が増加。特に、直近1週間の京都の増加が目立つ。一方、兵庫では小幅ながら減少。昼間滞留人口は、京都でのみ増加がみられるが、大阪・兵庫・滋賀では減少傾向。

### 【中京・東海】

・愛知・三重・岐阜の夜間滞留人口は、直近1週間で減少。特に、三重の夜間滞留人口の減少が顕著。一方、静岡では2週連続で減少した後、直近1週間で小幅ながら増加。昼間滞留人口は、愛知・三重・岐阜・静岡で減少。

### 【北海道】

・夜間滞留人口は、時短要請の解除後、著しく増加することはなく、直近1週間では減少。昼間滞留人口も横ばいで推移。

### 【九州】

・福岡・熊本・宮崎・鹿児島では、夜間滞留人口が直近1週間で減少。福岡の深夜帯の滞留人口は2週連続で減少。昼間滞留人口も、宮崎を除く福岡・熊本・鹿児島で減少。

### 【中国・四国】

・広島・岡山・香川では、夜間滞留人口・昼間滞留人口ともに直近1週間で減少。

### 【北関東・東北】

・群馬・栃木・茨木・福島では、夜間滞留人口はほぼ横ばいで推移。宮城の夜間滞留人口は、直近1週間では小幅ながら減少。

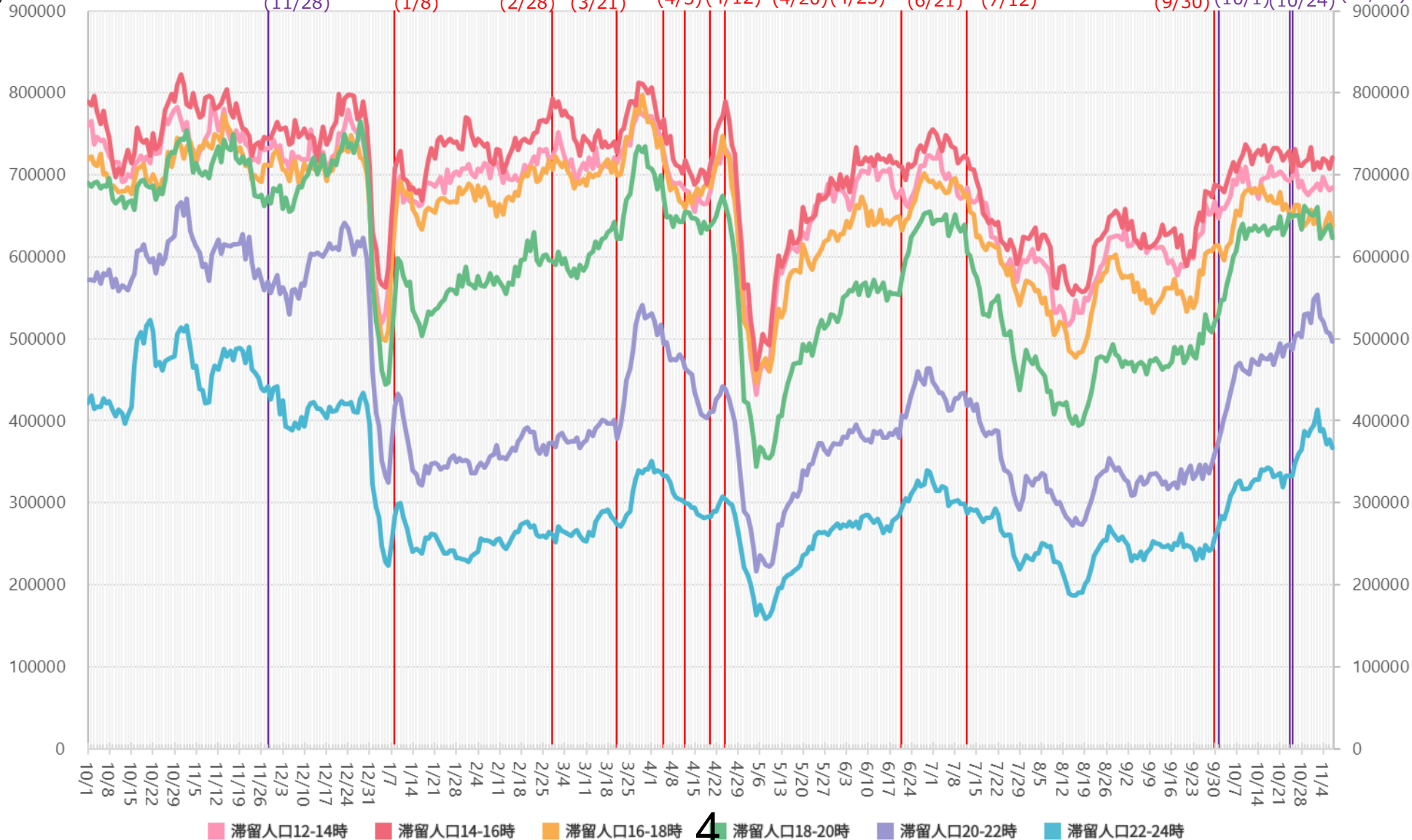
### 【北陸】

・石川では、夜間滞留人口が直近1週間では減少。一方、昼間滞留人口は増加。

# 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11月7日）

緊急事態宣言  
7/12-9/30

繁華街  
滞留  
人口  
(人)



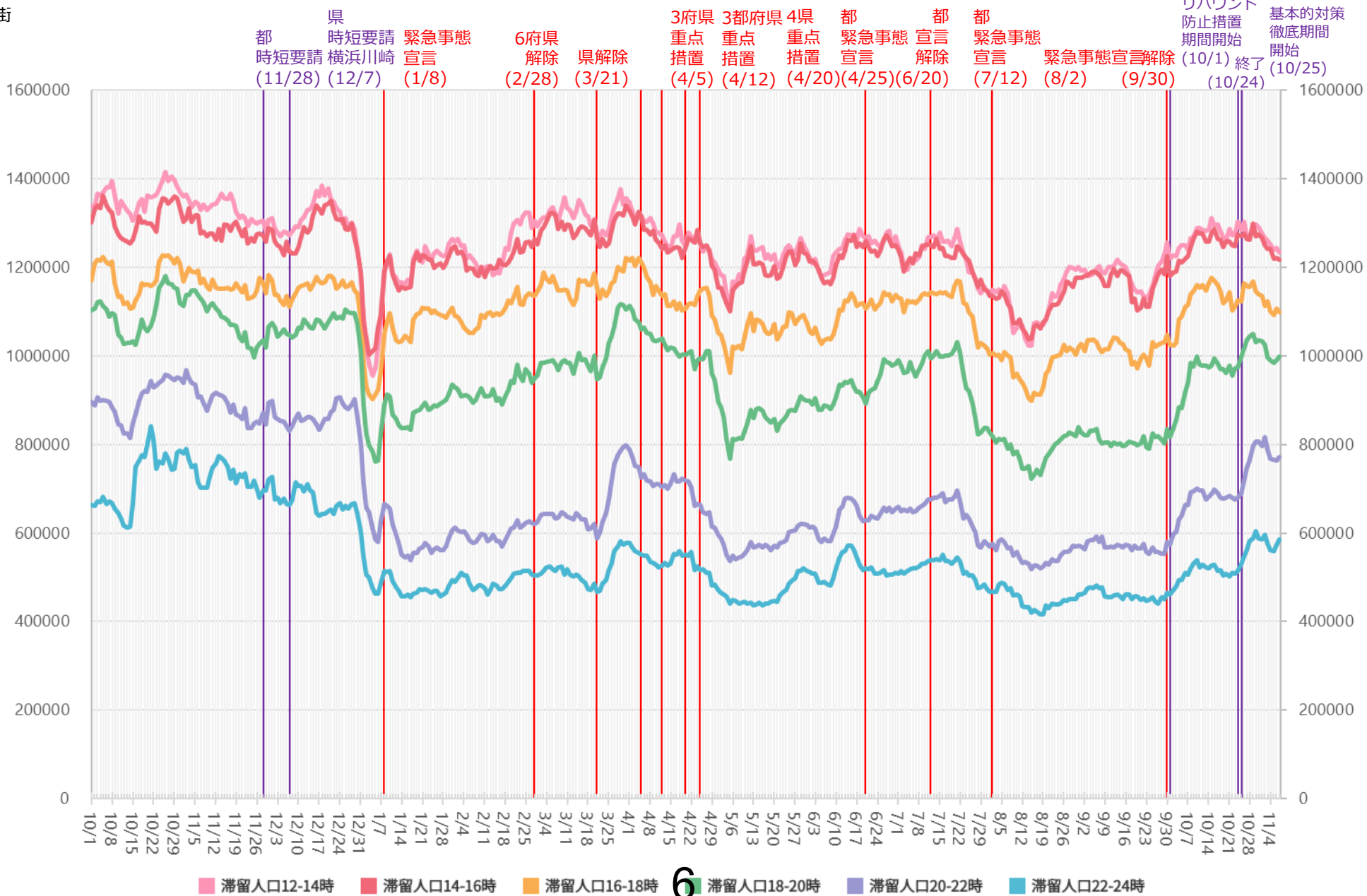
※対象繁華街は歌舞伎町・銀座コリドー街・渋谷センター街・上野仲町通り・新宿二丁目・池袋・六本木



# 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11月7日）

緊急事態宣言  
8/2-9/30

繁華街  
滞留  
人口  
(人)



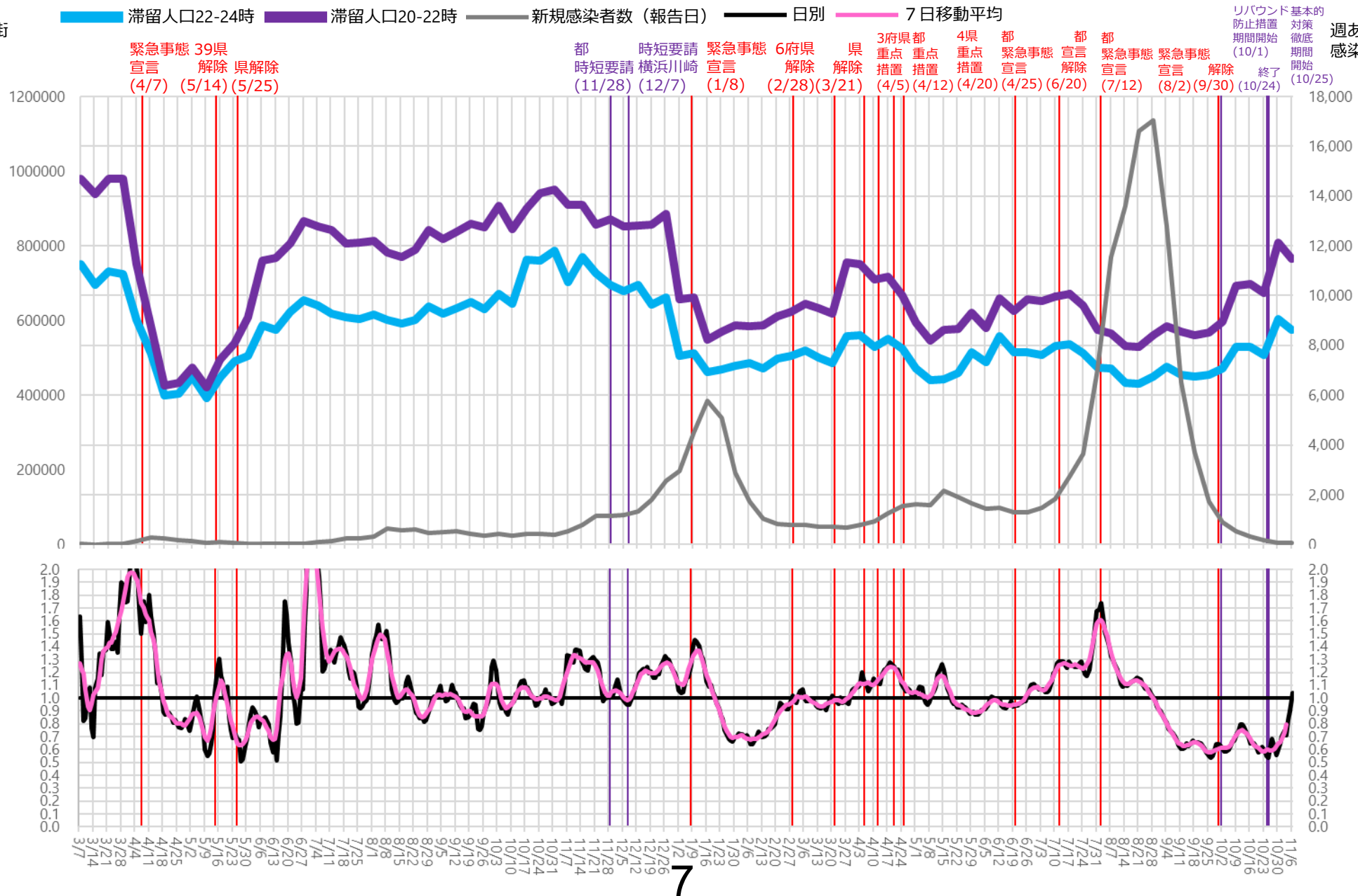
都 時短要請 (11/28)   
 県 時短要請 横浜川崎 (12/7)   
 緊急事態 宣言 (1/8)   
 6府県 解除 (2/28)   
 県 解除 (3/21)   
 3府県 重点 措置 (4/5)   
 3都府県 重点 措置 (4/12)   
 4県 重点 措置 (4/20)   
 都 緊急事態 宣言 (4/25)   
 都 宣言 解除 (6/20)   
 都 緊急事態 宣言 (7/12)   
 都 緊急事態 宣言 (8/2)   
 緊急事態 宣言 解除 (9/30)   
 リバウンド 防止措置 期間開始 (10/1)   
 終了 (10/24)   
 基本的対策 徹底期間 開始 (10/25)

※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11月6日）

緊急事態宣言  
8/2-9/30

繁華街  
夜間  
滞留  
人口  
(人)



実効再生産数

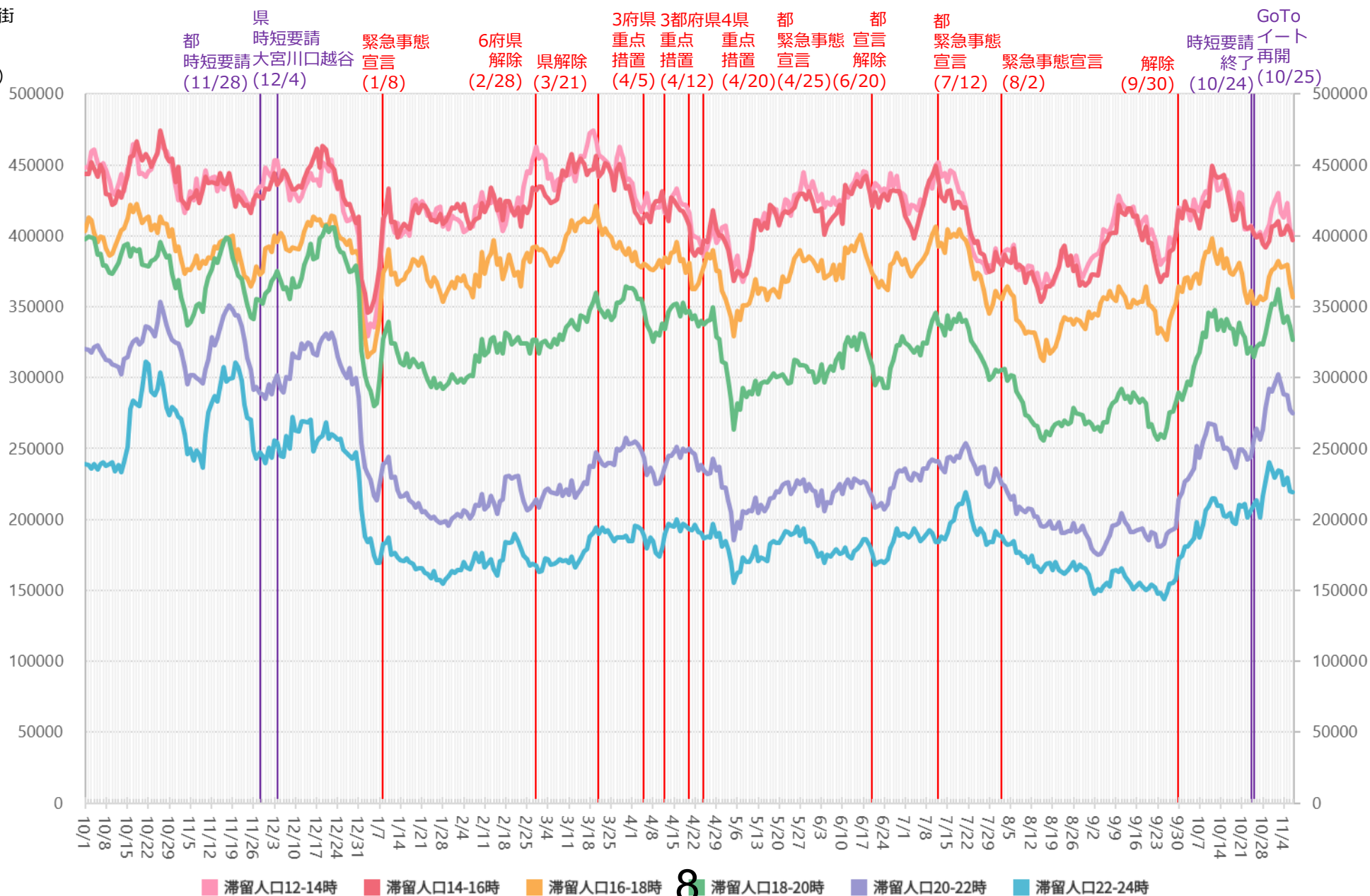
7

※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11月7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



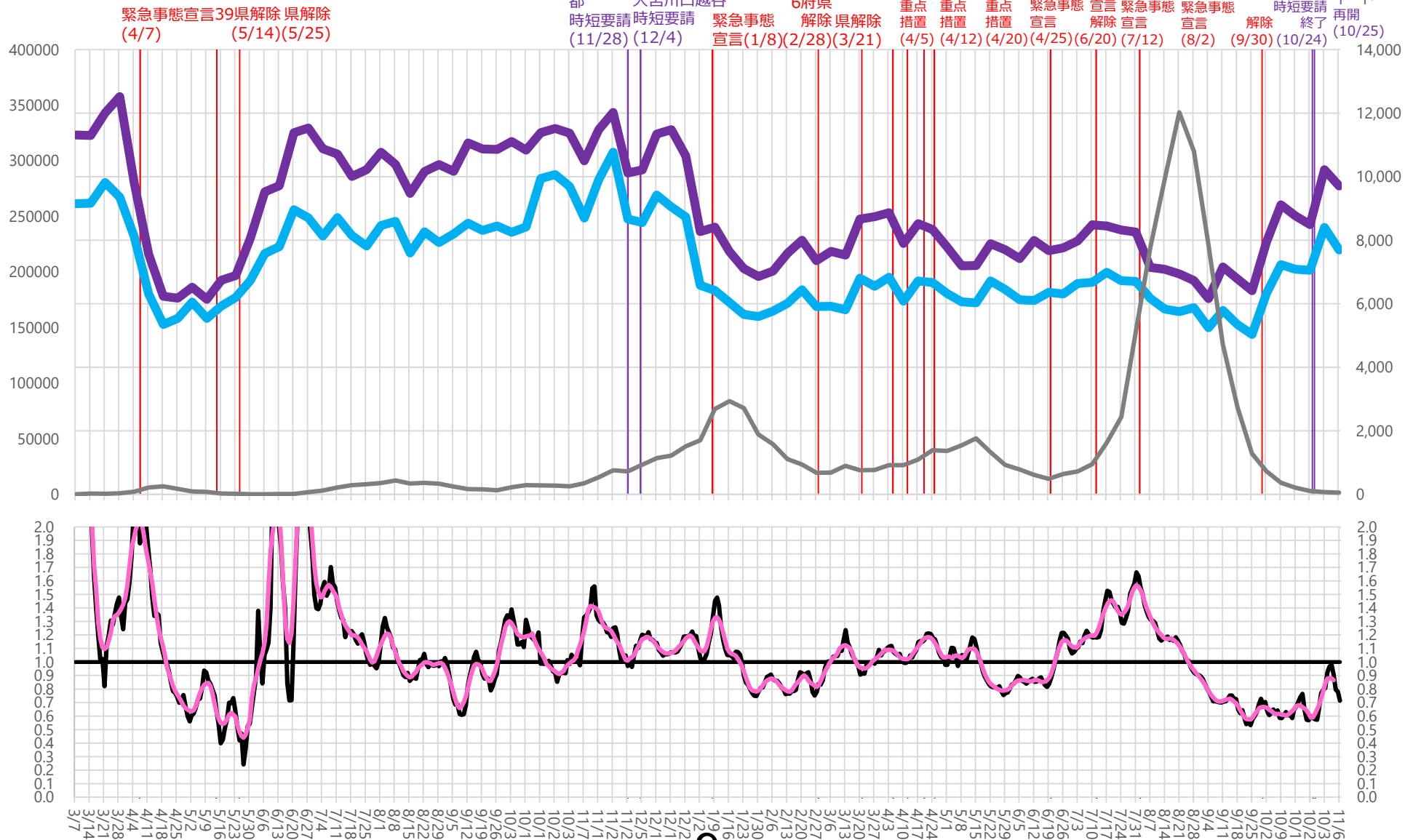
# 主要繁華街夜間滞留人口の推移と実効再生産数：埼玉（2020年3月1日～2021年11月6日）

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)



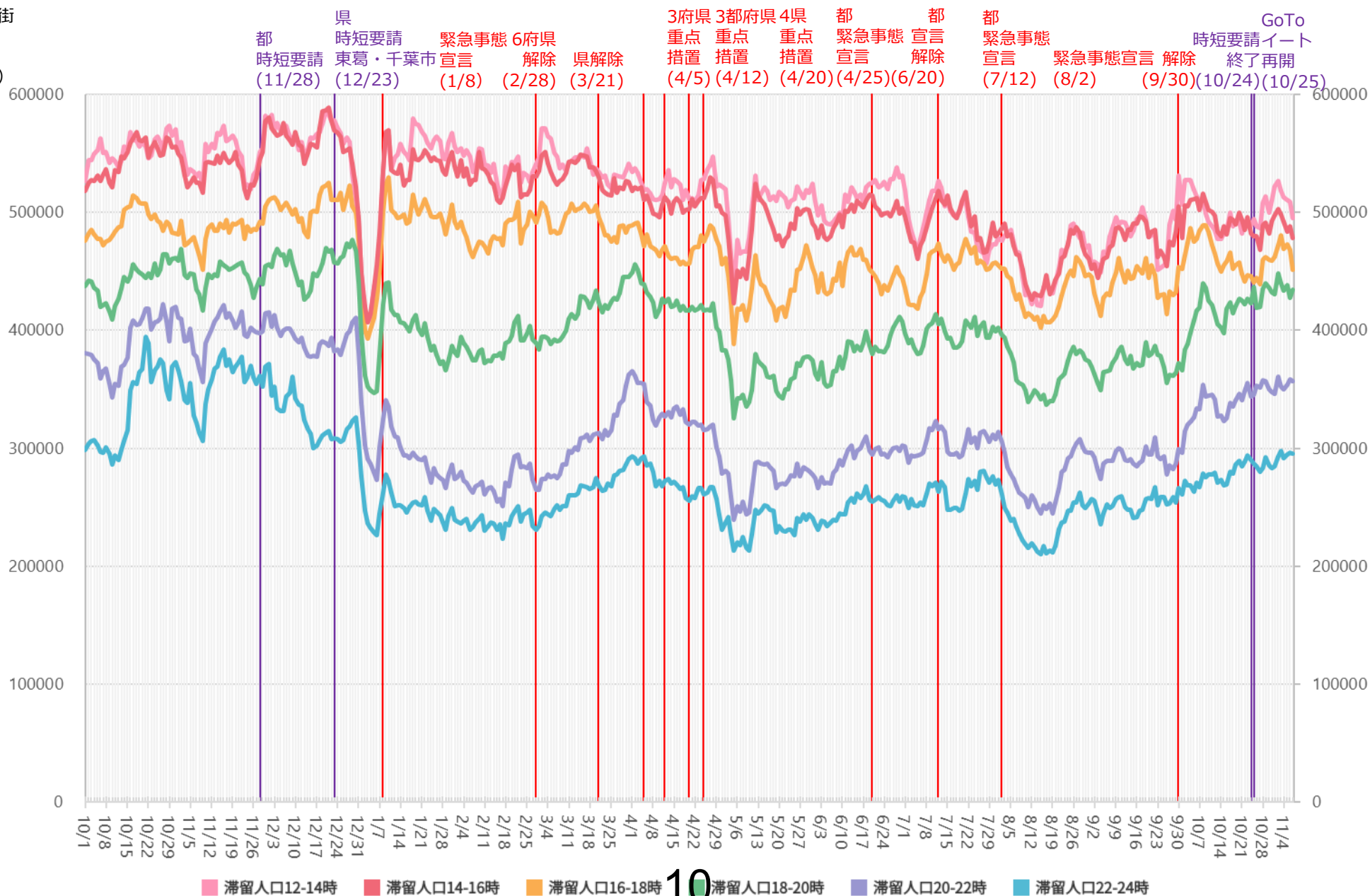
9

※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11月7日）

緊急事態宣言  
8/2-9/30

繁華街  
滞留  
人口  
(人)



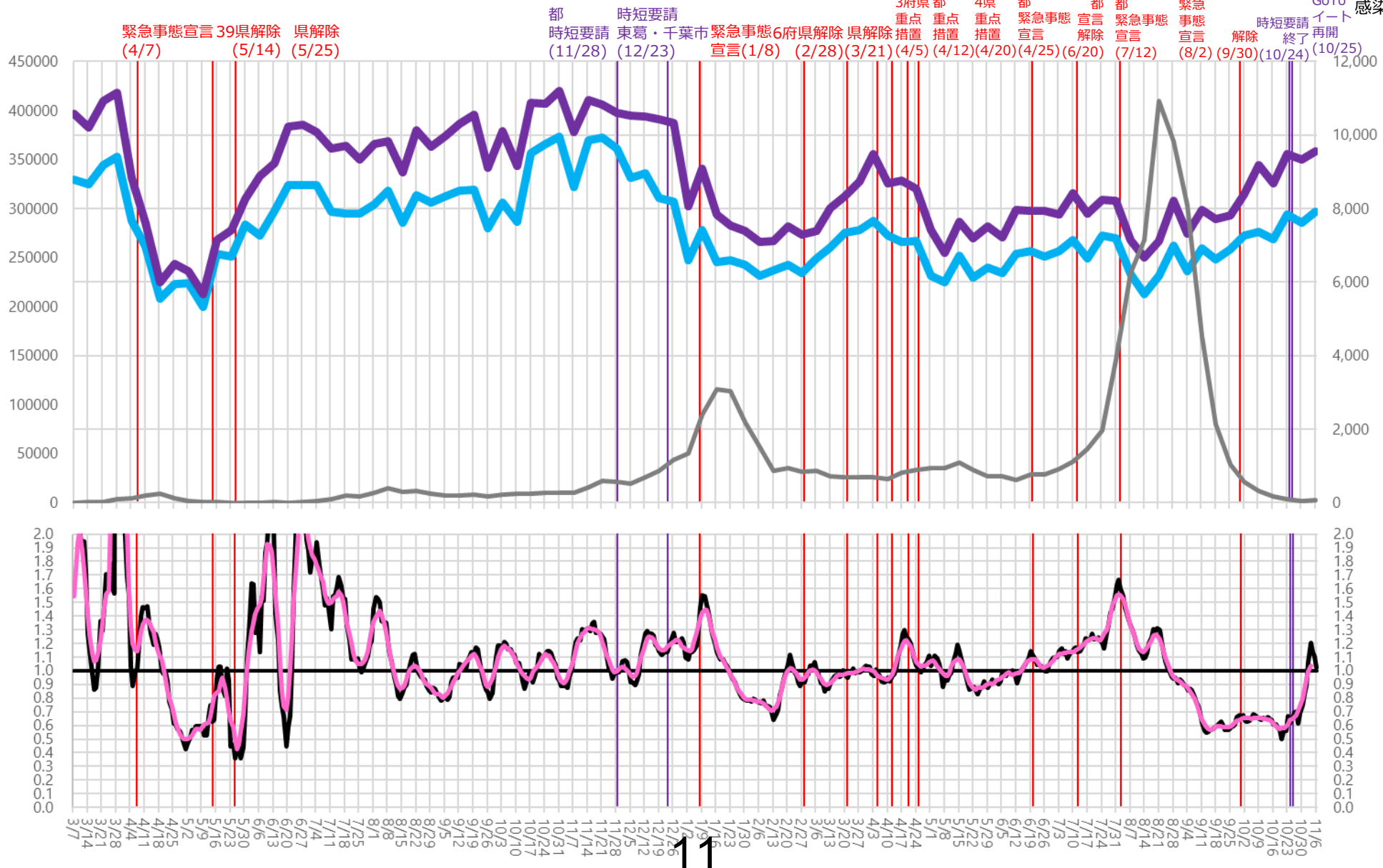
※対象繁華街はみのり台駅・八柱駅・五香駅・松戸駅・西船橋駅・千葉市中心街・船橋駅・八千代台駅

# 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11月6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

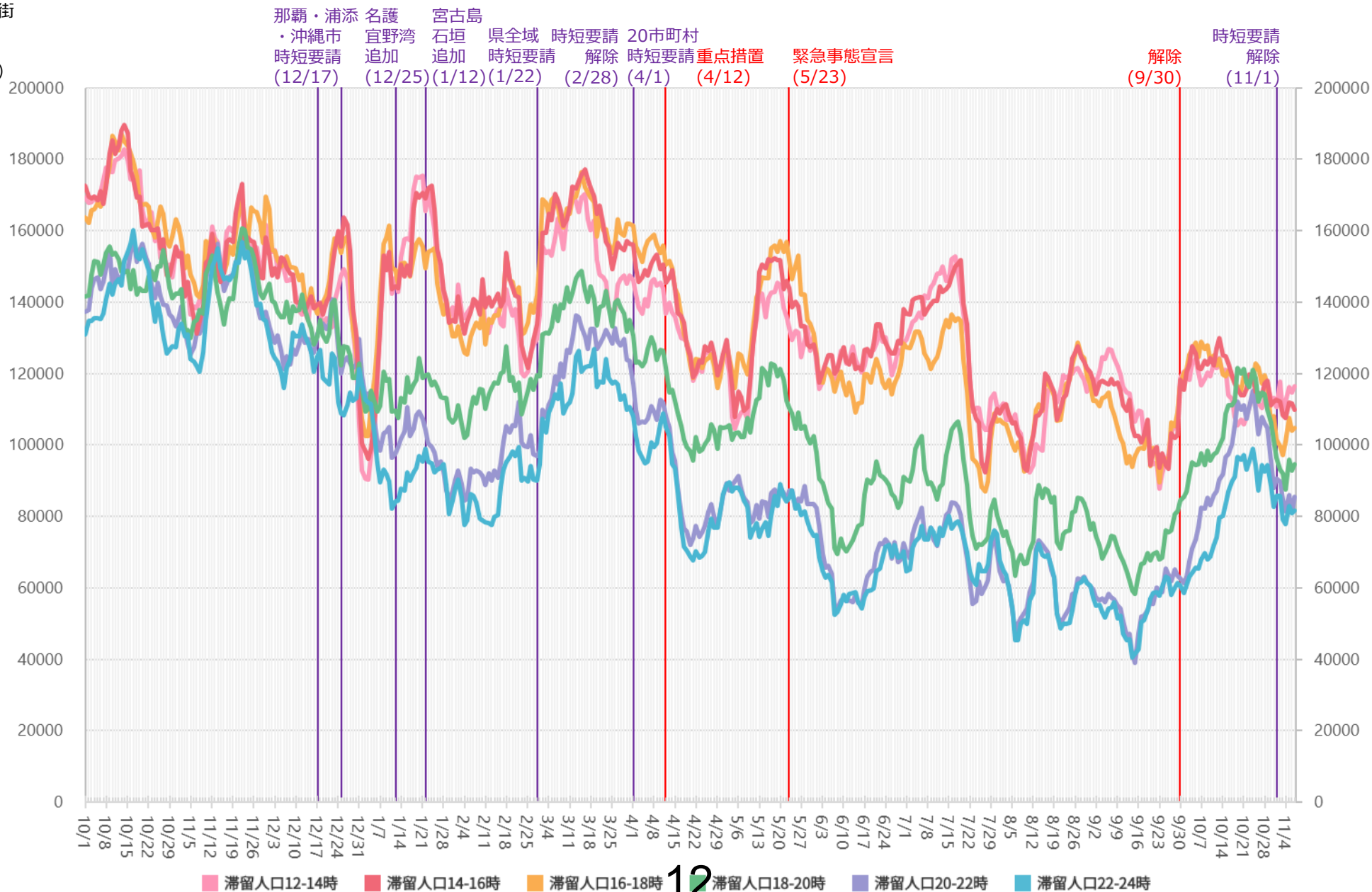


※対象繁華街はみのり台駅・八柱駅・五香駅・松戸駅・西船橋駅・千葉市中心街・船橋駅・八千代台駅

# 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11月7日）

緊急事態宣言  
5/23-9/30

繁華街  
滞留  
人口  
(人)



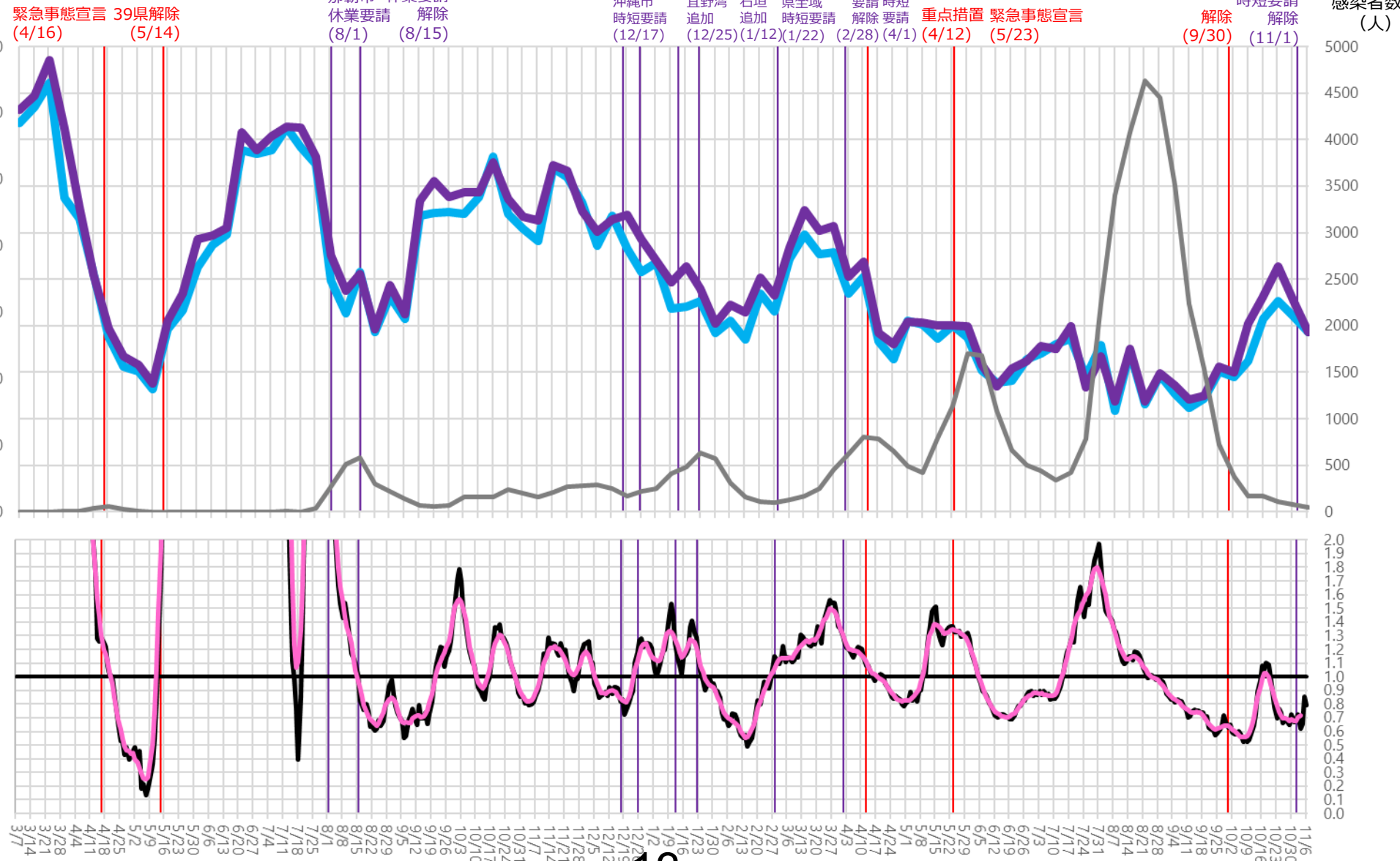
\*対象繁華街は石垣島美崎町・那覇市国際通り

# 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11月6日）

緊急事態宣言  
5/23-9/30

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



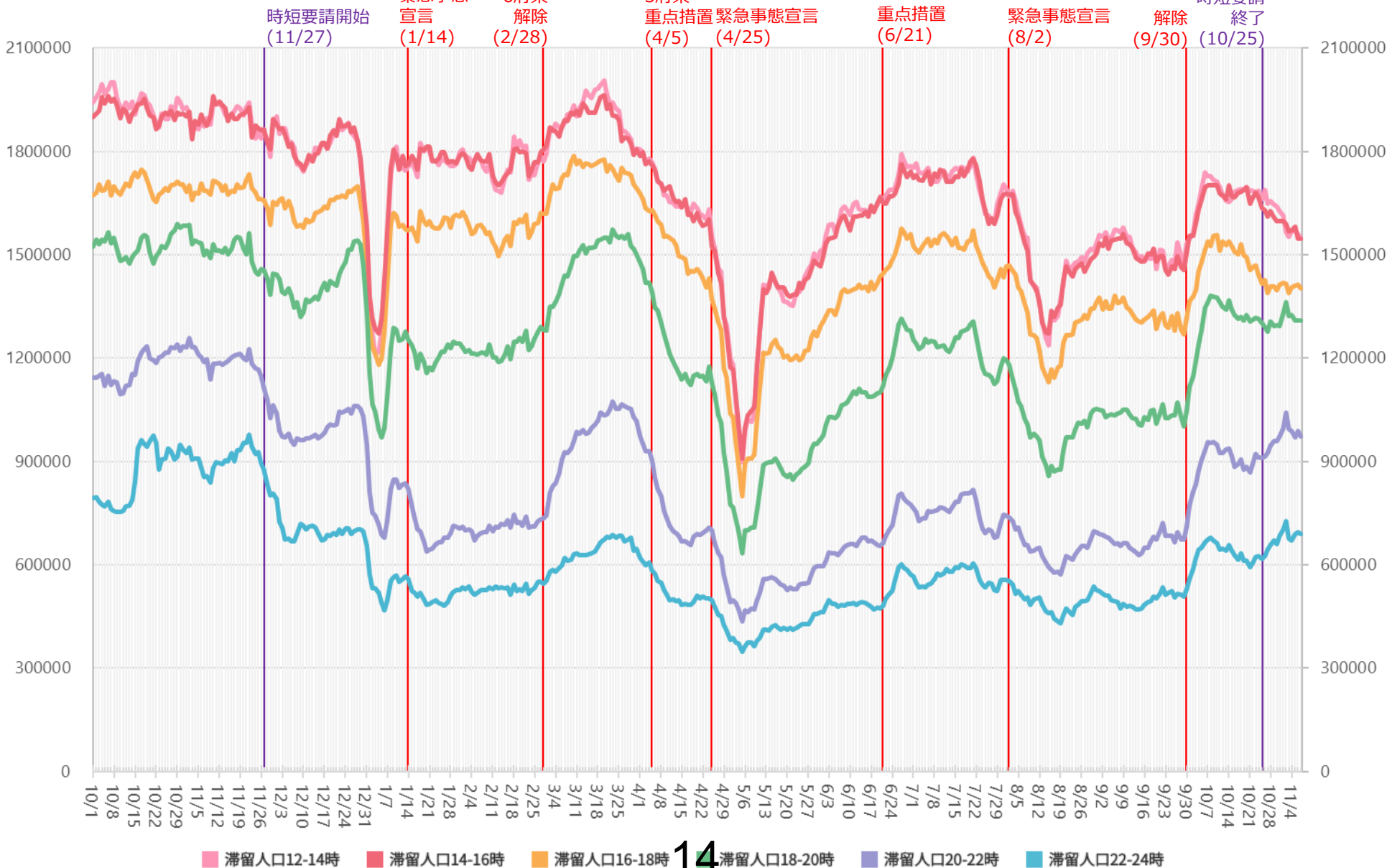
週あたり  
感染者数  
(人)

\*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11月7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

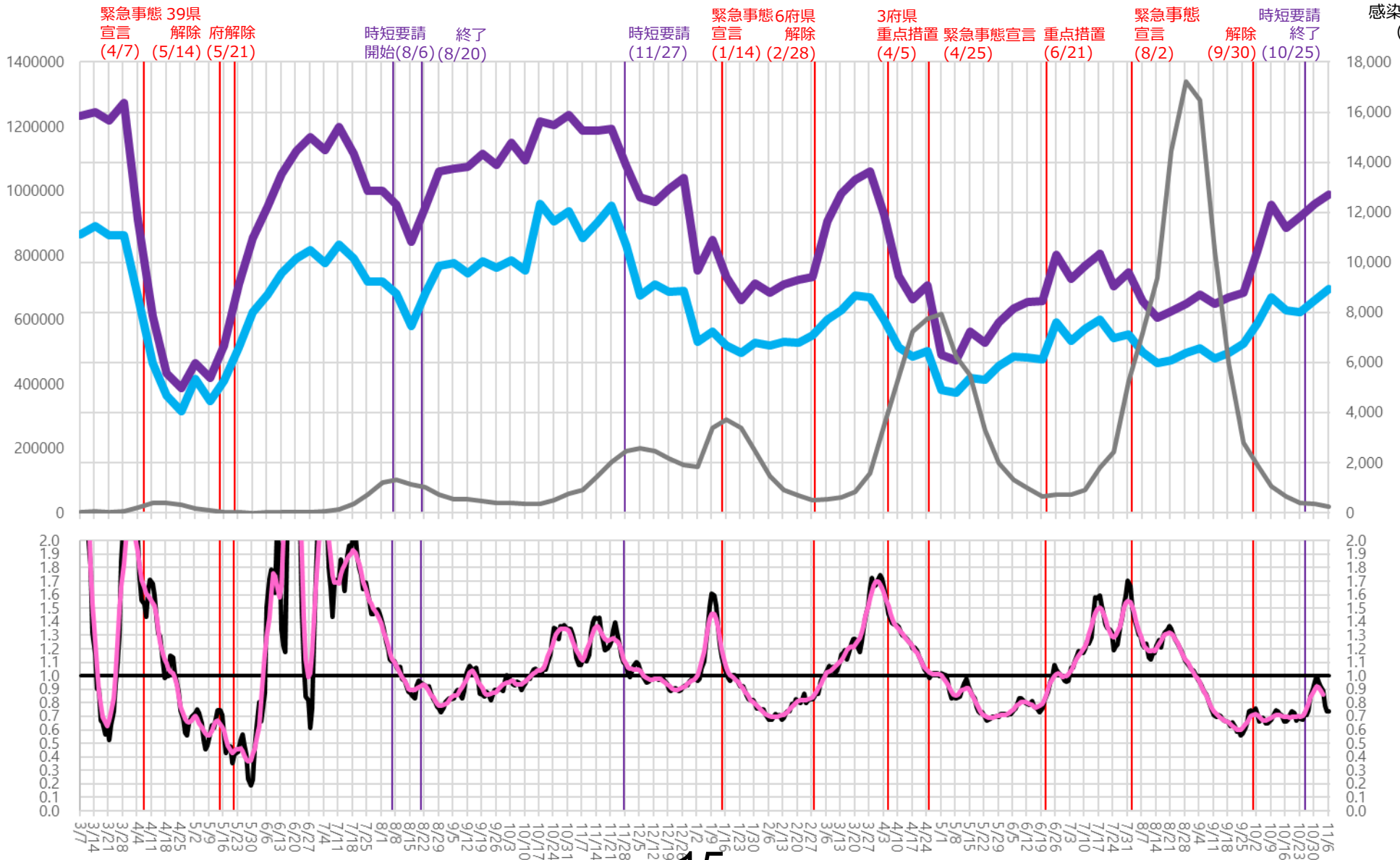
LocationMind xPop © LocationMind Inc.

# 主要繁華街夜間滞留人口の推移と実効再生産数：大阪（2020年3月1日～2021年11月6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)

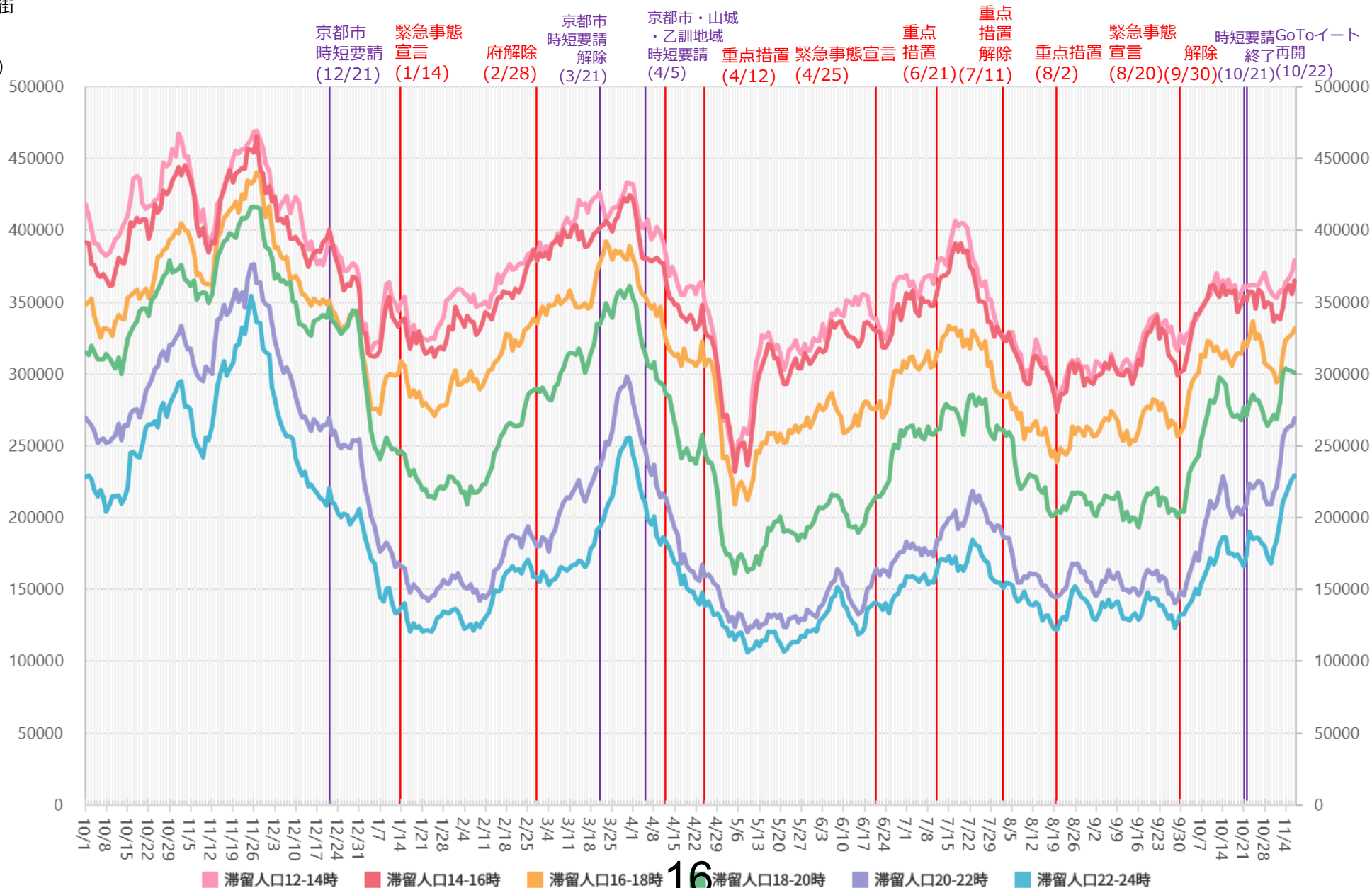
15

※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：京都（2020年10月1日～2021年11月7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

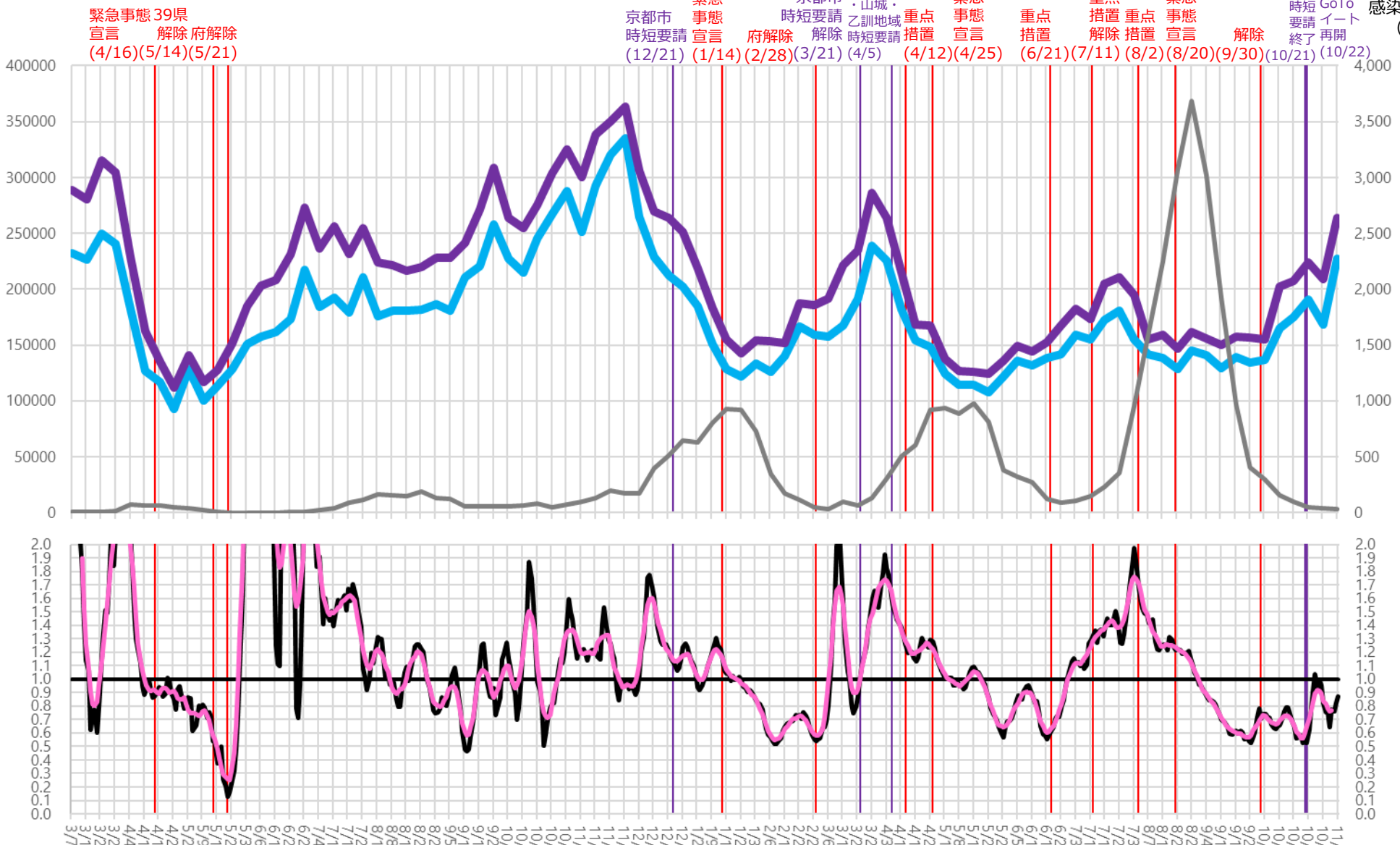


# 主要繁華街夜間滞留人口の推移と実効再生産数：京都（2020年3月1日～2021年11月6日）

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



17

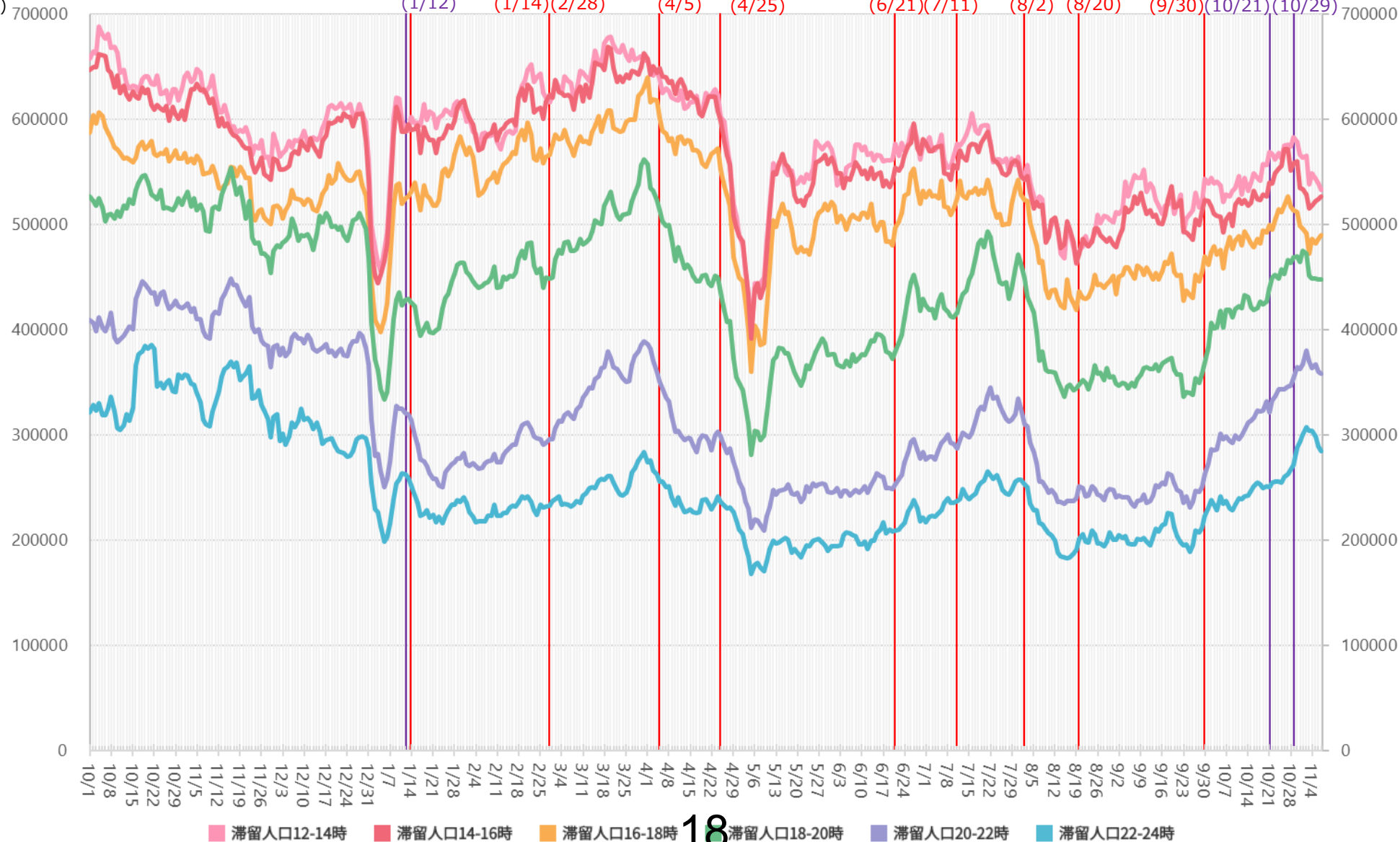
※対象繁華街は京都駅・京都市三条・四条河原町・京都市伏見大手筋

# 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11月7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 (8/20) 緊急事態解除 (9/30)  
GoTo 時短要請イート 終了再開 (10/21)(10/29)



滞留人口12-14時 滞留人口14-16時 滞留人口16-18時 18 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11月6日）

緊急事態宣言  
8/20-9/30

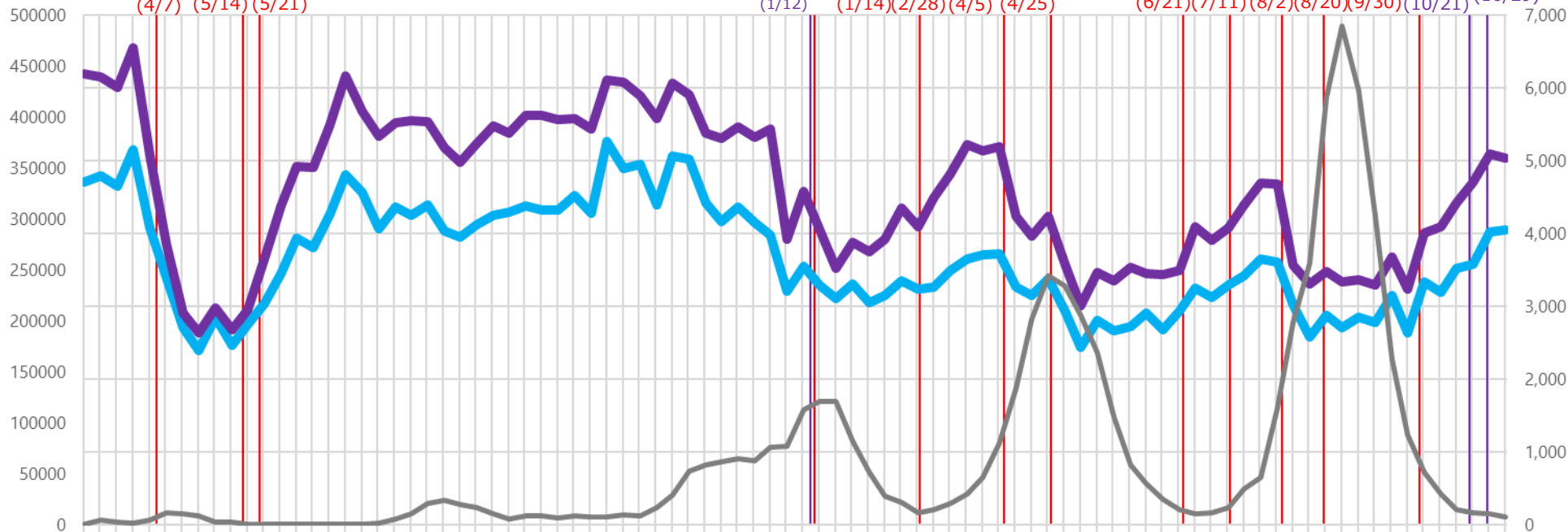
繁華街  
夜間  
滞留  
人口  
(人)

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

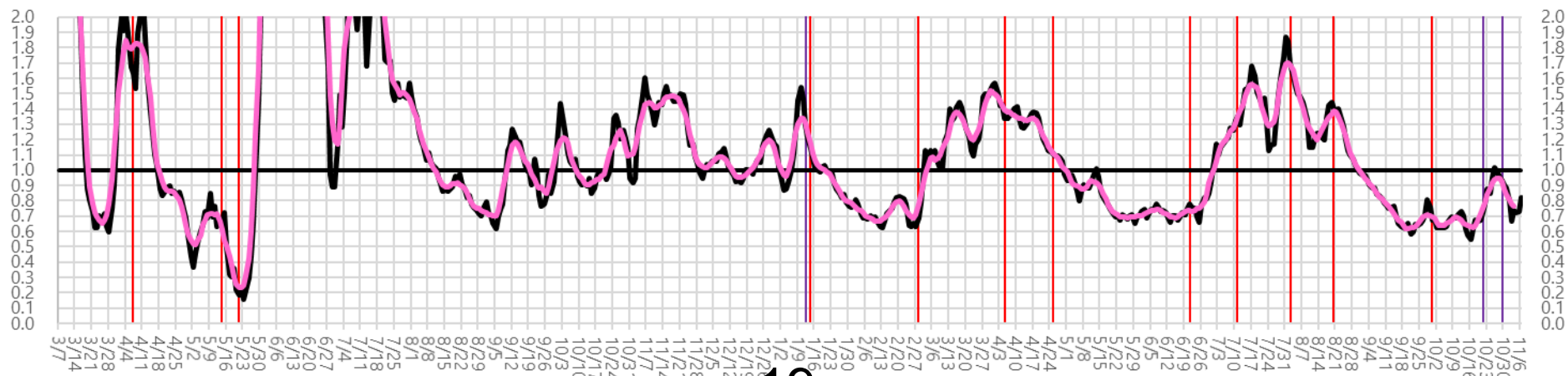
緊急事態39県  
宣言 (4/7) 解除 (5/14) 県解除 (5/21)

神戸・尼崎  
西宮・芦屋  
時短要請 (1/12) 緊急  
事態宣言 (1/14) 重点  
県解除措置 (2/28) (4/5) 重点  
緊急事態宣言 (4/25) 重点  
措置 (6/21) 重点  
措置解除 (7/11) 重点  
措置解除 (8/2) 緊急  
事態宣言 (8/20) 解除  
(9/30) 時短  
要請終了 (10/21) GoTo  
イート  
再開 (10/29)

週あたり  
感染者数  
(人)



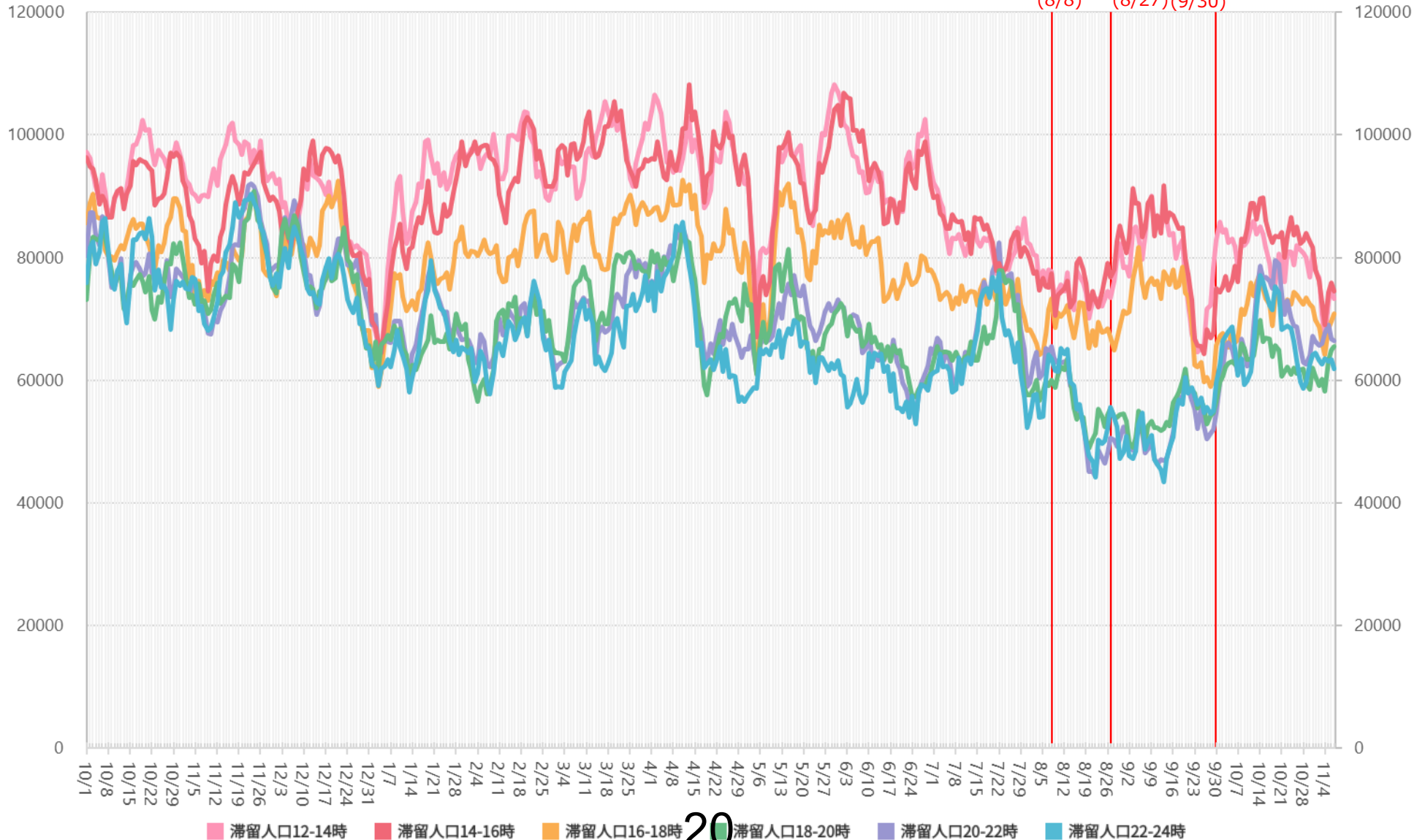
実効再生産数



# 時間帯別主要繁華街滞留人口の日別推移：滋賀（2020年10月1日～2021年11月7日）

緊急事態宣言  
8/27-9/30

繁華街  
滞留  
人口  
(人)



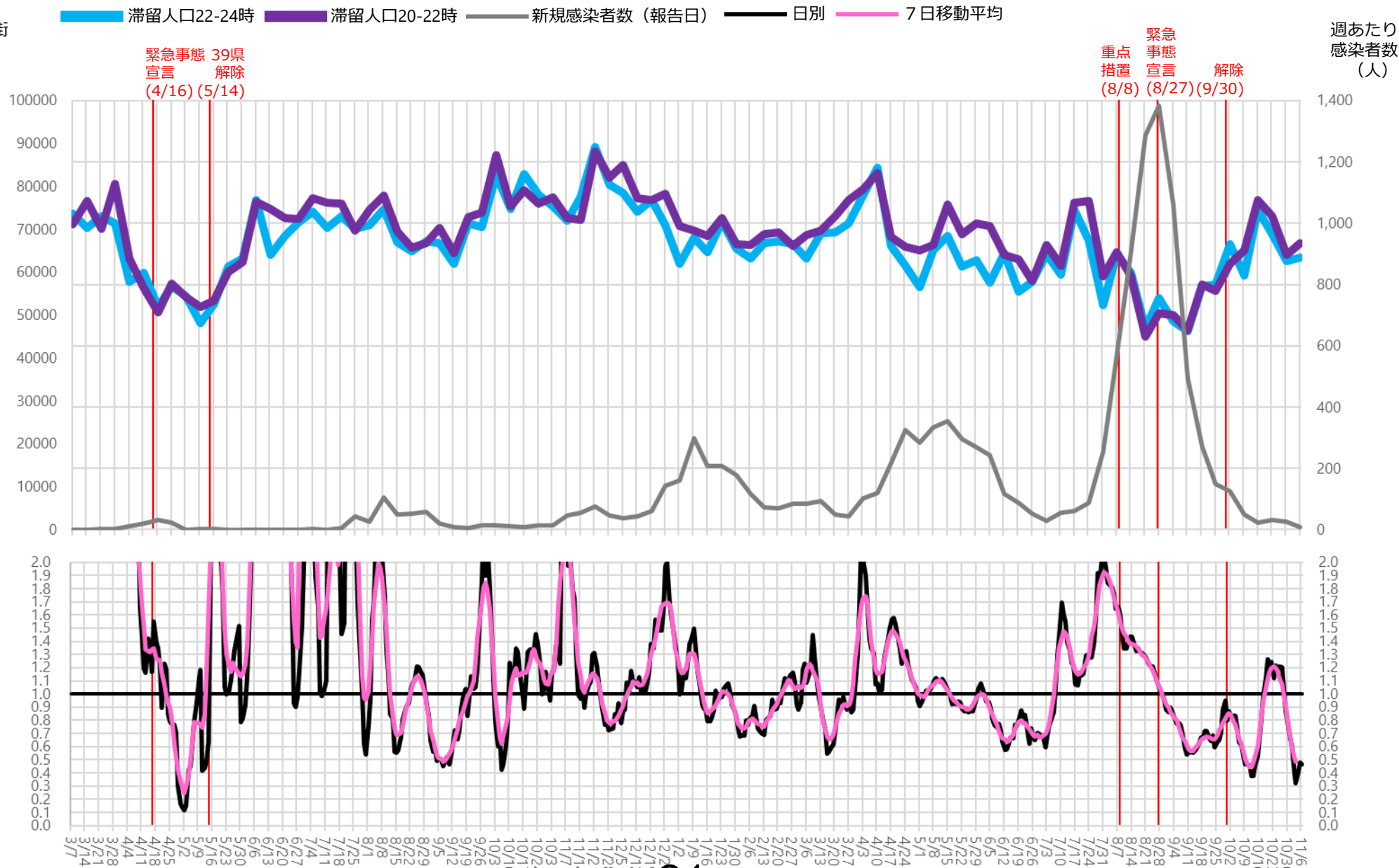
※対象繁華街は草津駅・大津駅・浜町・長浜駅

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：滋賀（2020年3月1日～2021年11月6日）

緊急事態宣言  
8/27-9/30

繁華街  
夜間  
滞留  
人口  
(人)



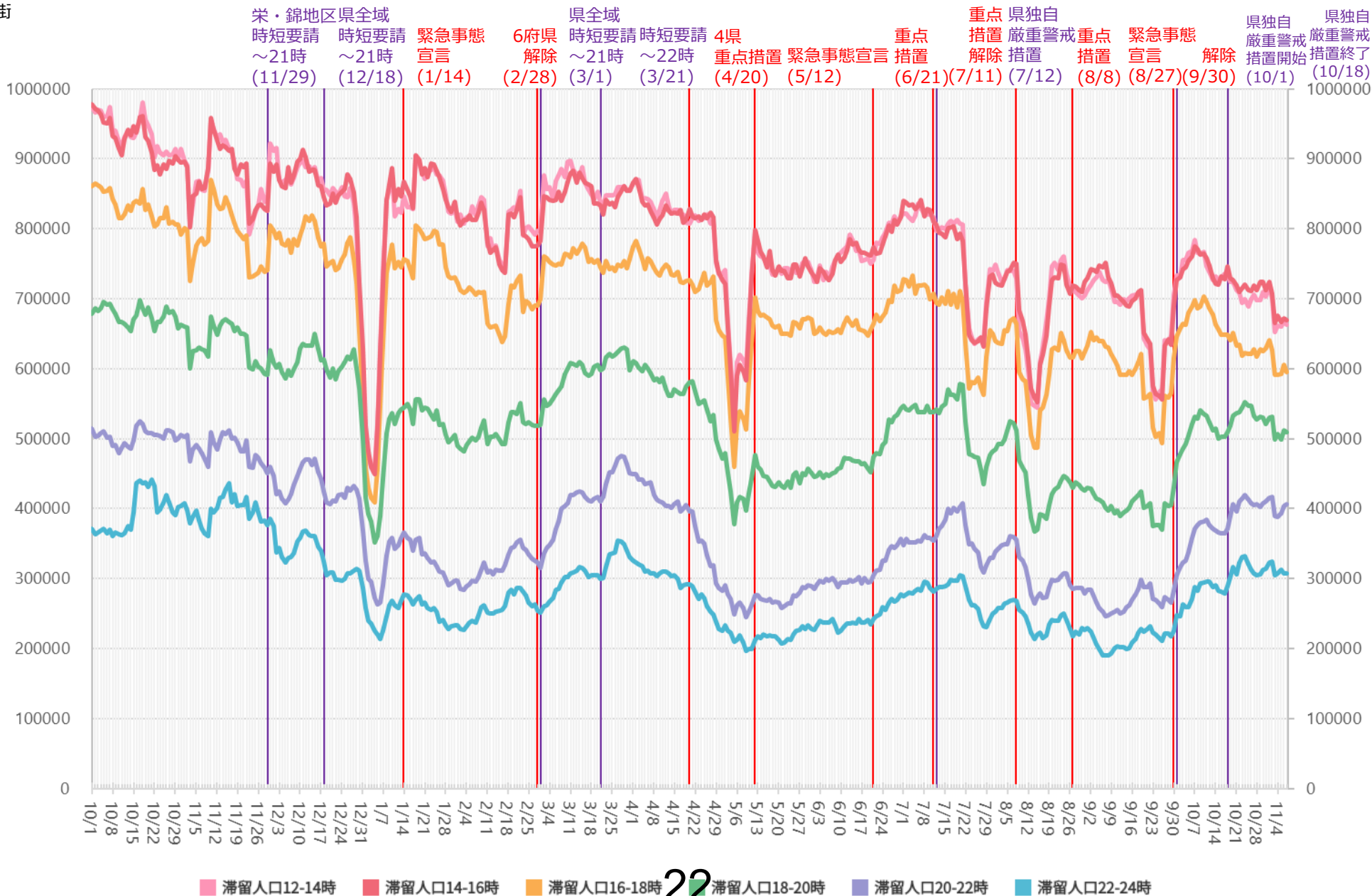
※対象繁華街は草津駅・大津駅・浜町・長浜駅

LocationMind xPop © LocationMind Inc.

# 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11月7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・名古屋市中心・名古屋市大杉

LocationMind xPop © LocationMind Inc.

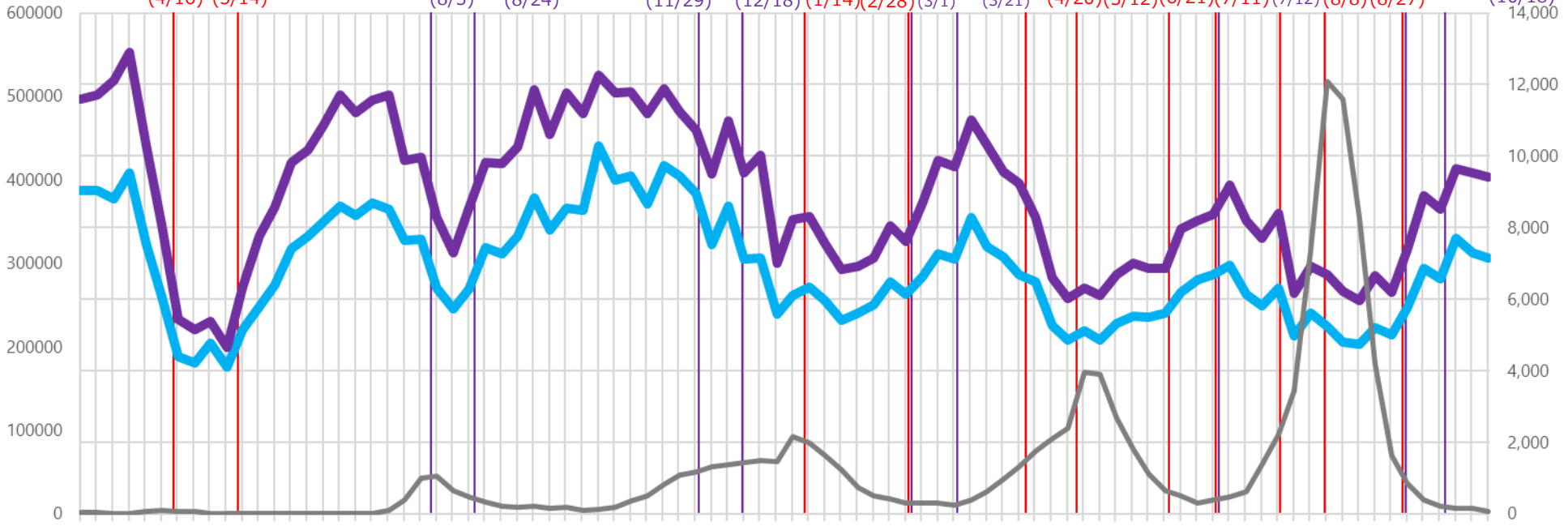
# 主要繁華街夜間滞留人口の推移と実効再生産数：愛知（2020年3月1日～2021年11月6日）

緊急事態宣言  
8/27-9/30

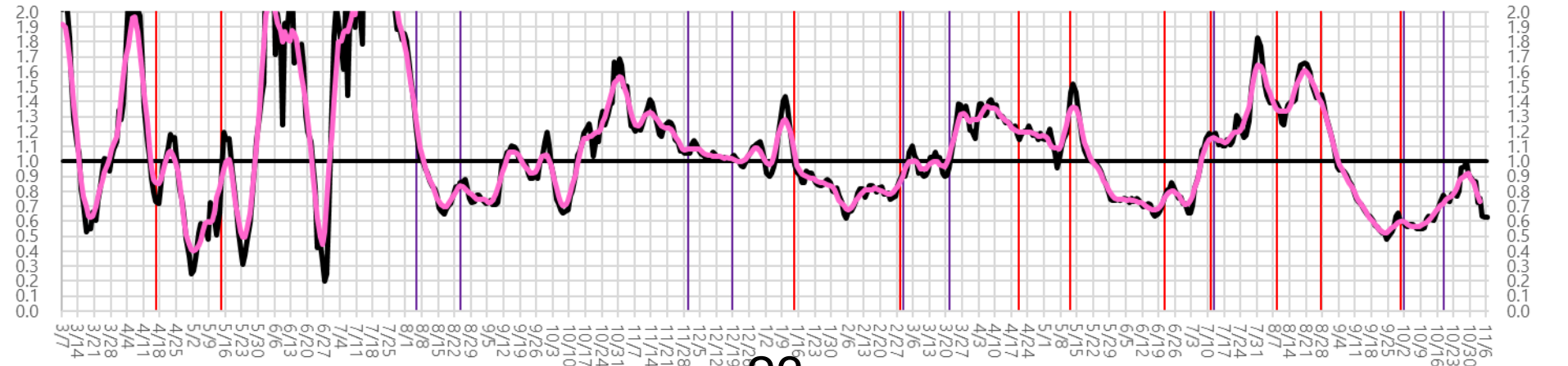
繁華街  
夜間  
滞留  
人口  
(人)

■ 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

■ 緊急事態宣言 (4/16) (5/14)   
 ■ 栄・錦地区 時短要請解除 (8/5) (8/24)   
 ■ 栄・錦地区 時短要請解除 (11/29) (12/18)   
 ■ 緊急事態宣言 (1/14) (2/28)   
 ■ 6府県 時短要請解除 (3/1) (3/21)   
 ■ 名古屋市 時短要請解除 (4/20) (5/12)   
 ■ 4県 重点措置 (6/21) (7/11)   
 ■ 緊急事態宣言 (7/12) (8/8) (8/27)   
 ■ 重点措置解除 (7/11) (7/12)   
 ■ 県独自 厳重警戒措置 (8/8) (8/27)   
 ■ 重点措置解除 (9/30) (10/18)   
 ■ 県独自 厳重警戒措置開始 (10/1)   
 ■ 緊急事態宣言 (10/18)



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11月7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)

四日市市  
以外 時短要請  
四日市市 時短要請  
解除 解除  
(6/21) (6/30)

県独自  
警戒  
宣言  
(8/6)

重点  
措置  
(8/20)

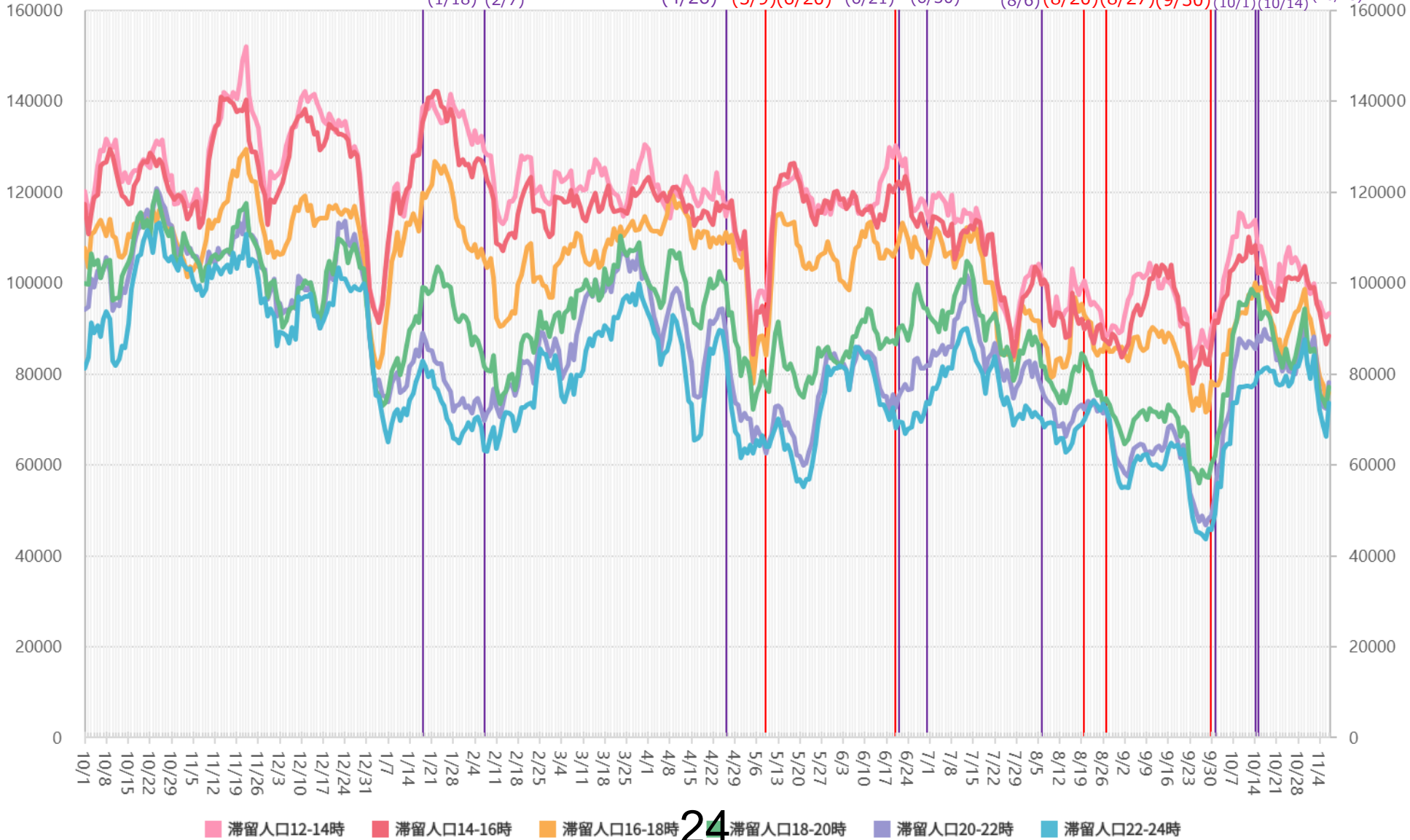
緊急  
事態  
宣言  
(8/27)

解除  
(9/30)

県独自  
リバウンド  
阻止重点  
期間開始  
(10/1)

終了  
(10/14)

GoTo  
イート  
再開  
(10/15)



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

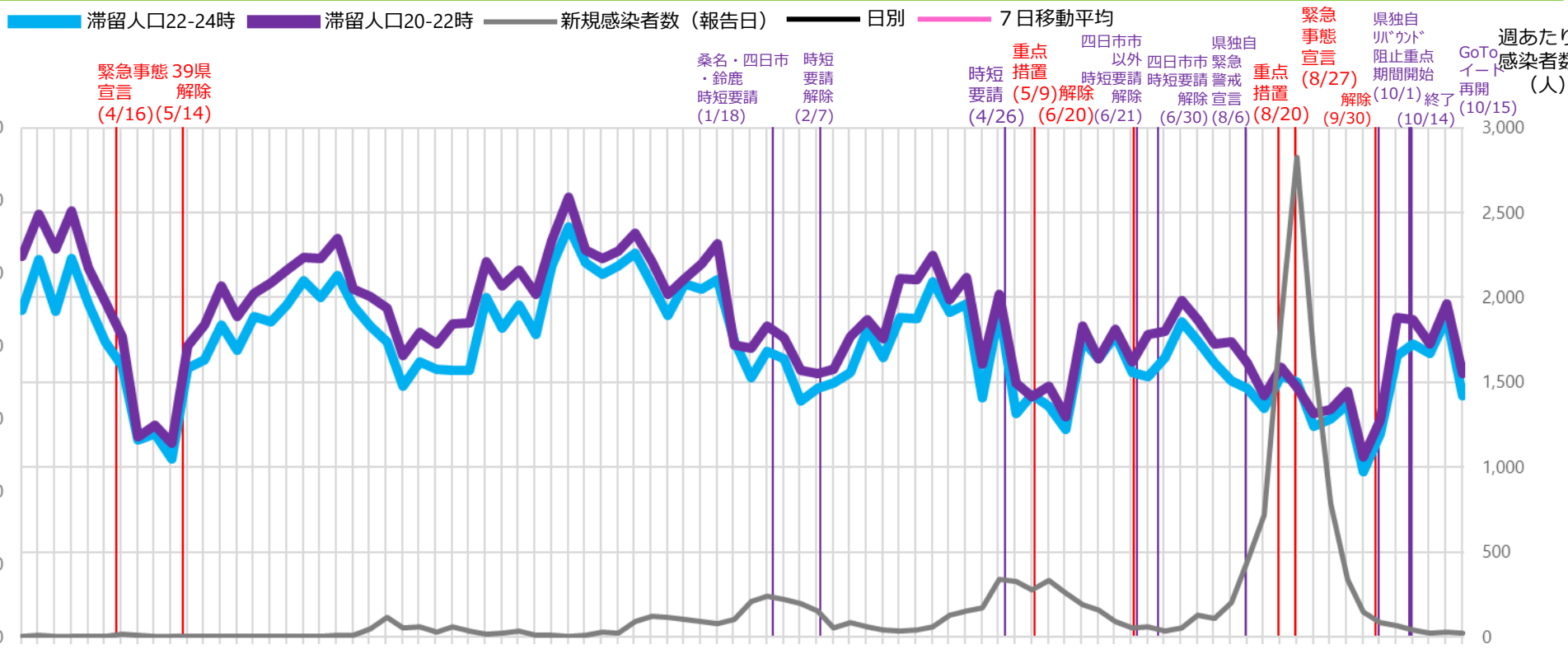
※対象繁華街は伊勢市駅・桑名市・四日市市・津駅



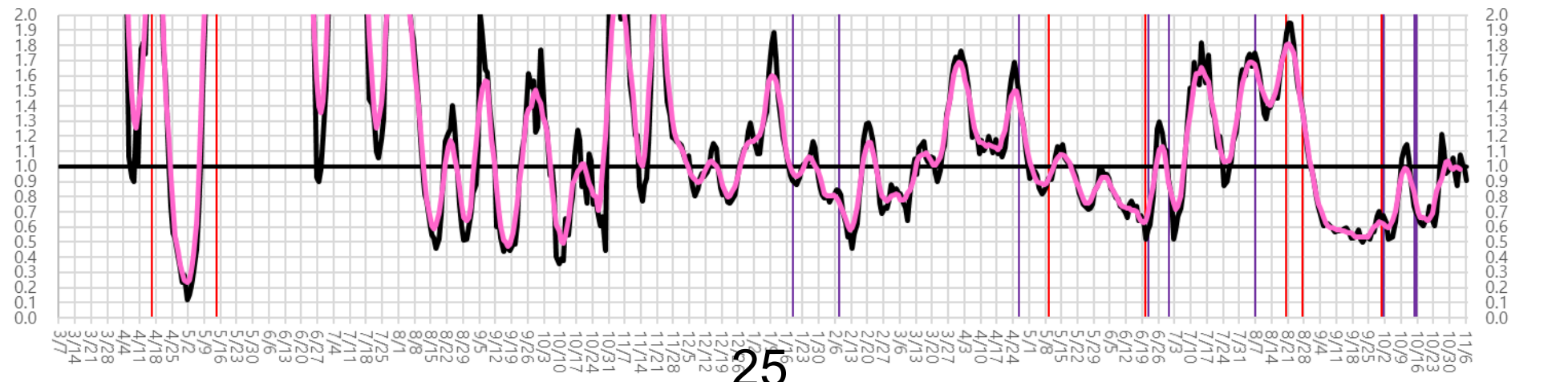
# 主要繁華街夜間滞留人口の推移と実効再生産数：三重（2020年3月1日～2021年11月6日）

緊急事態宣言 8/27-9/30

繁華街  
夜間  
滞留  
人口  
(人)



実効再生産数

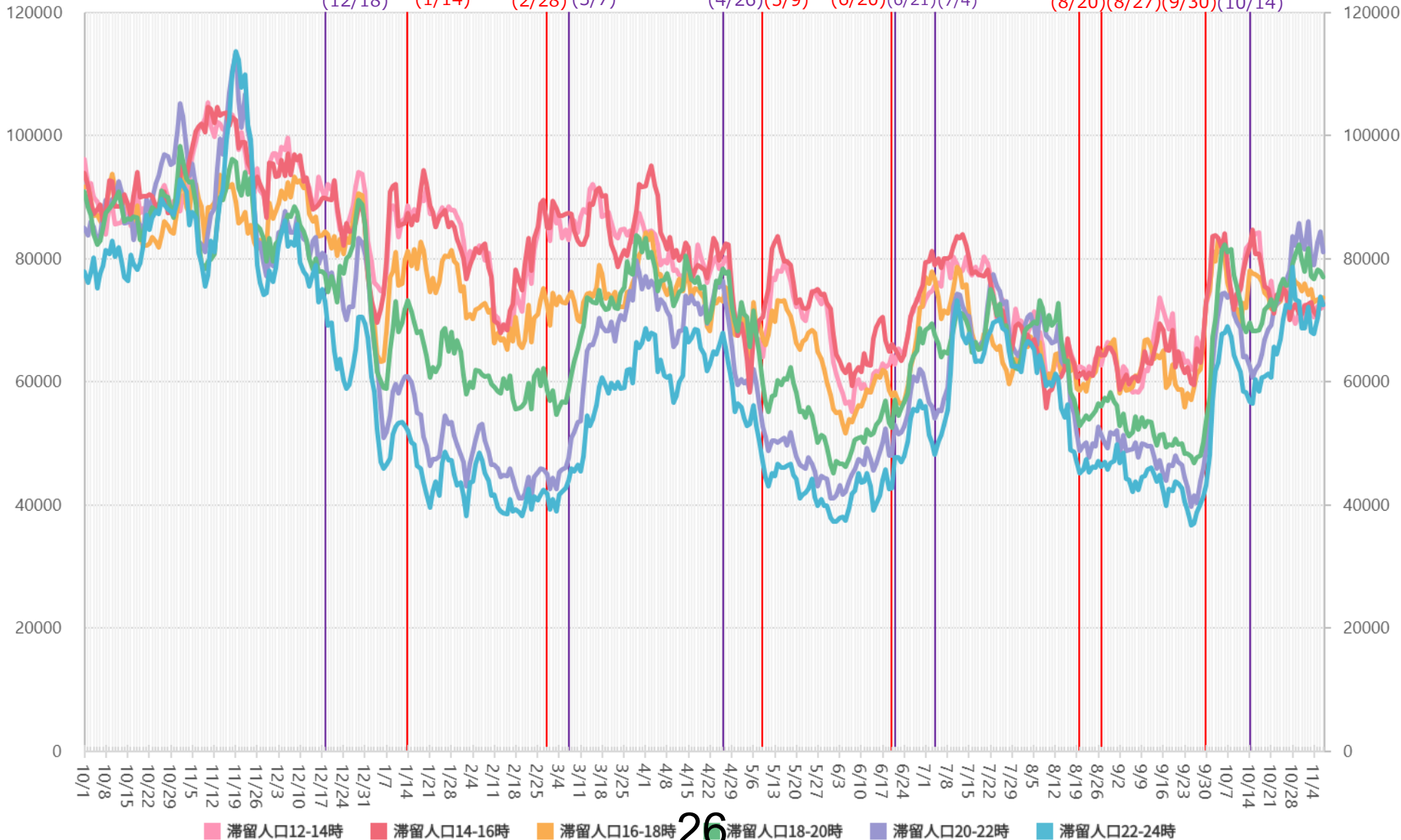


※対象繁華街は伊勢市駅・桑名市・四日市市・津駅

# 時間帯別主要繁華街滞留人口の日別推移：岐阜（2020年10月1日～2021年11月7日）

緊急事態宣言  
8/27-9/30

繁華街  
滞留  
人口  
(人)



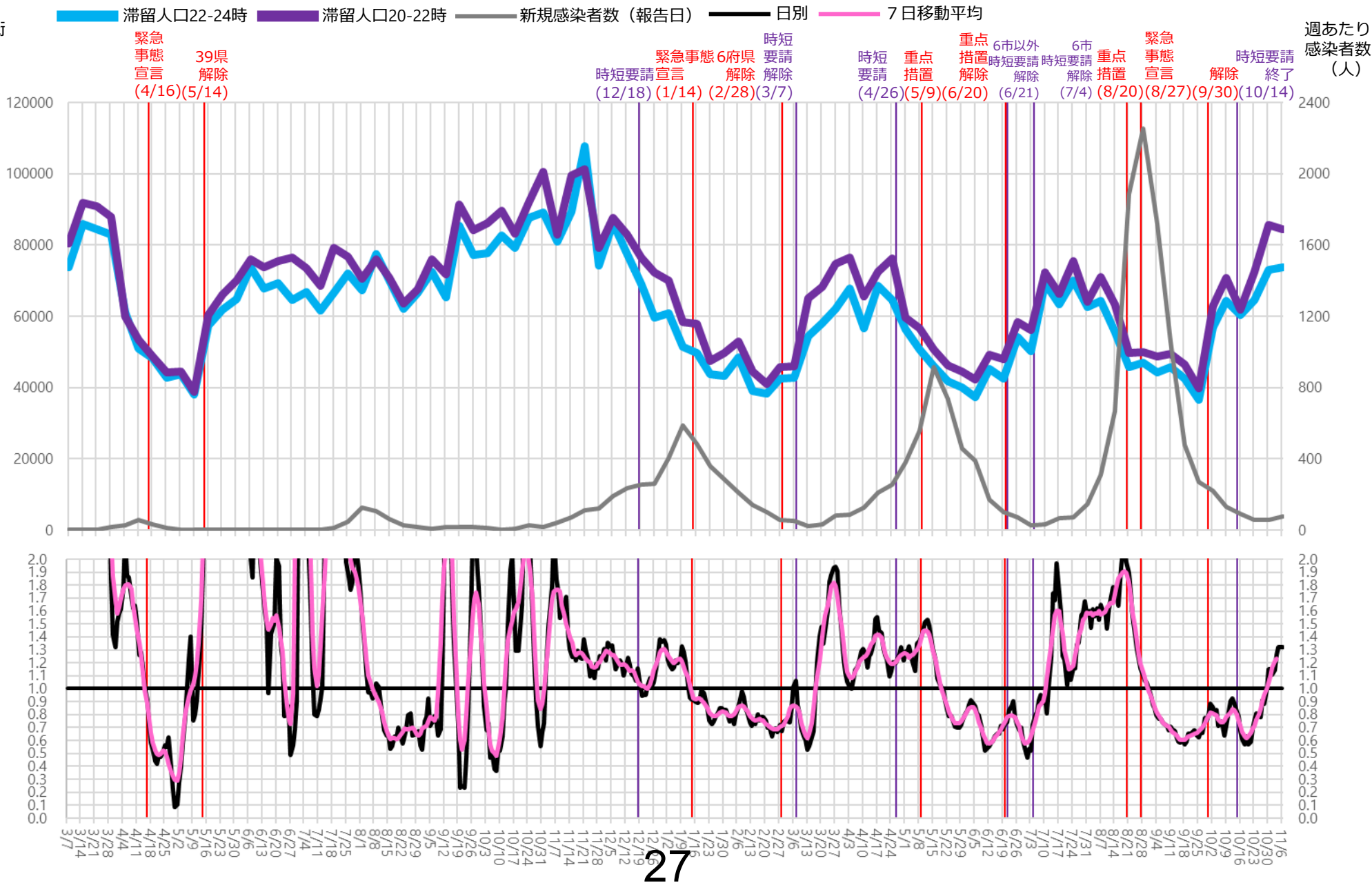
26

※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11月6日）

緊急事態宣言  
8/27-9/30

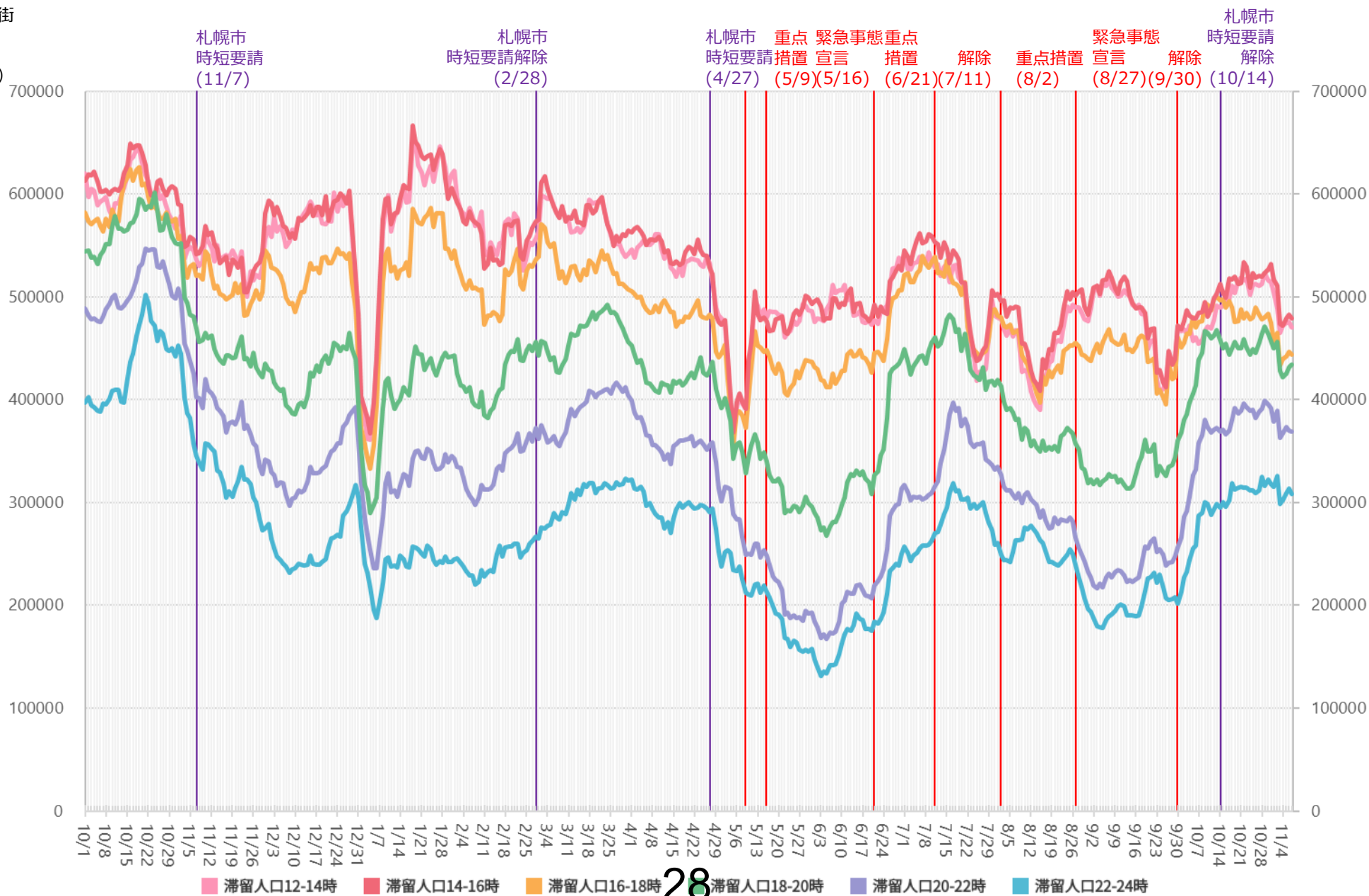
繁華街  
夜間  
滞留  
人口  
(人)



# 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11月7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

# 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11月6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 (4/16) 解除 (5/14) 道解除 (5/25)

札幌市  
時短要請 (11/7)

札幌市  
時短要請解除 (2/28)

札幌市  
時短要請 (4/27)

緊急  
重点  
事態  
宣言 (5/9)

重点  
措置 (5/16)

重点  
措置 (6/21)

解除 (7/11)

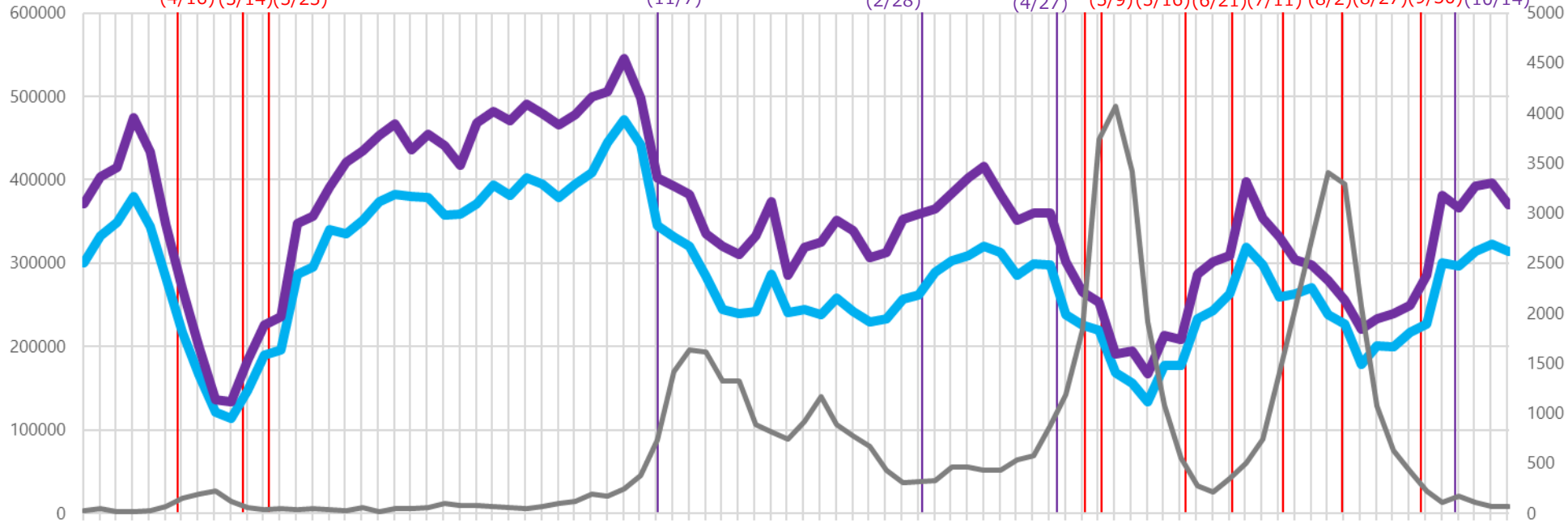
重点  
措置 (8/2)

緊急  
事態  
宣言 (8/27)

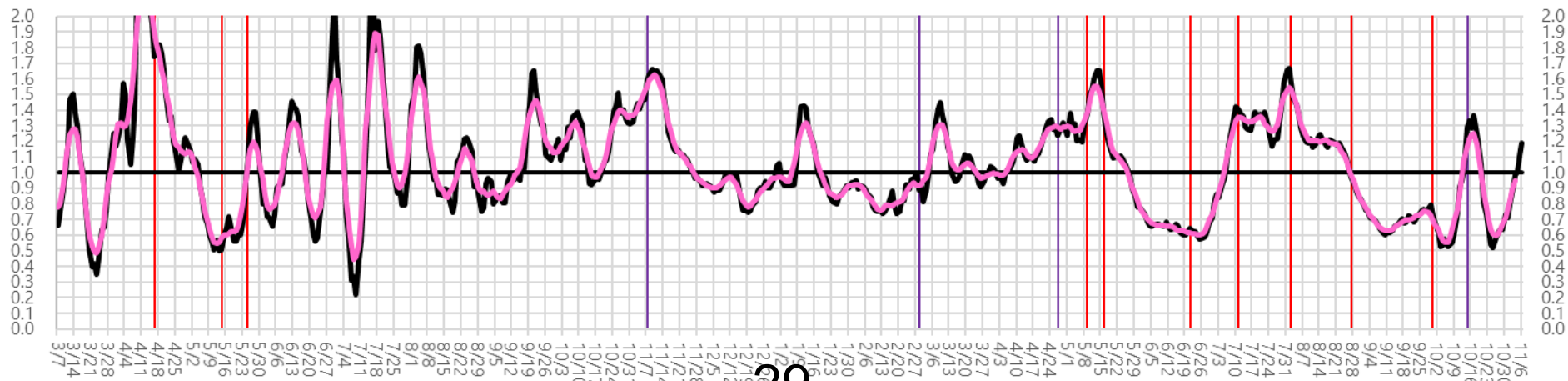
解除 (9/30)

時短  
要請  
解除終了 (10/14)

週あたり  
感染者数  
(人)



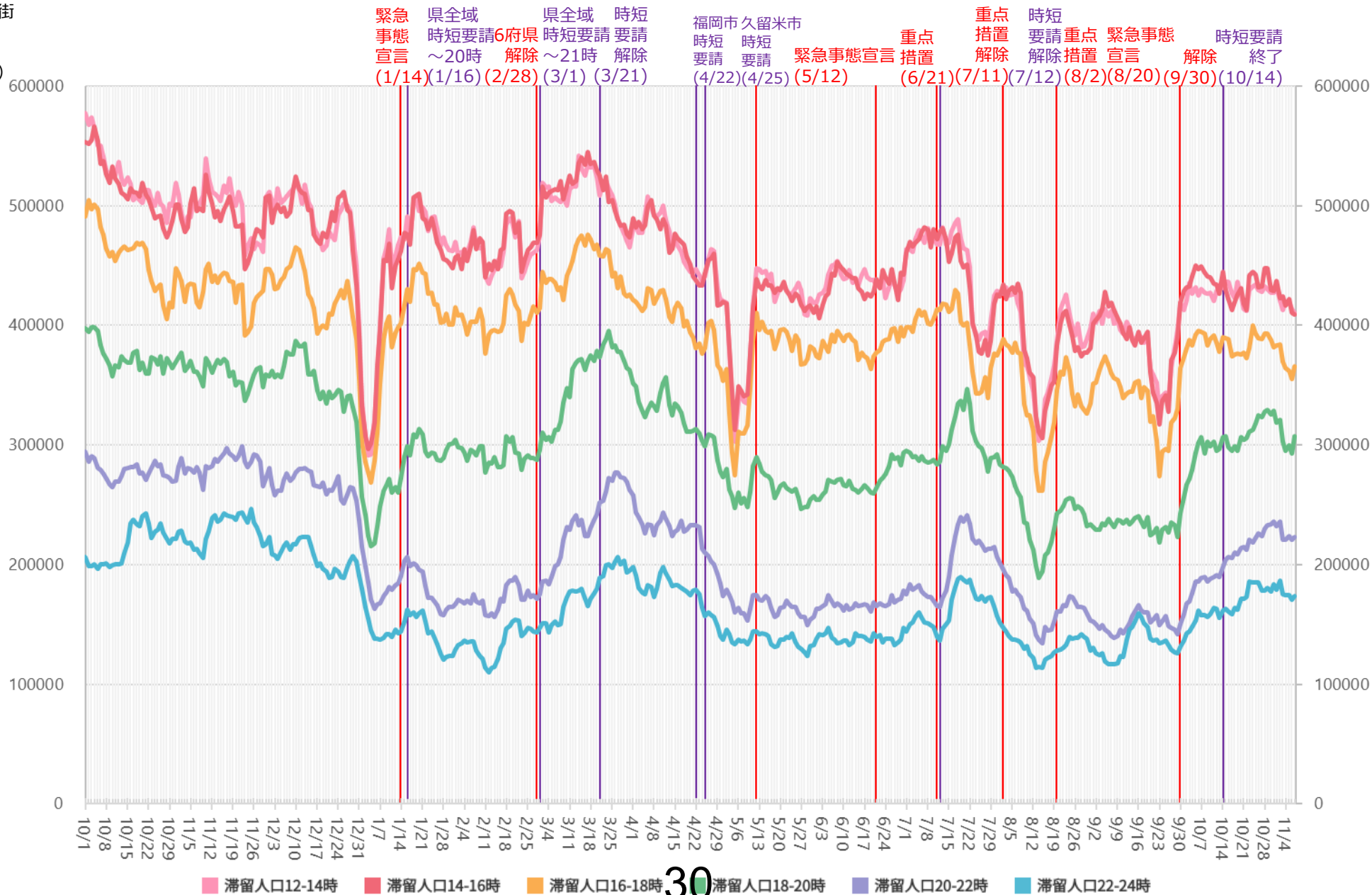
実効再生産数



# 時間帯別主要繁華街滞留人口の日別推移：福岡（2020年10月1日～2021年11月7日）

緊急事態宣言  
8/20-9/30

繁華街  
滞留  
人口  
(人)



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11月6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)

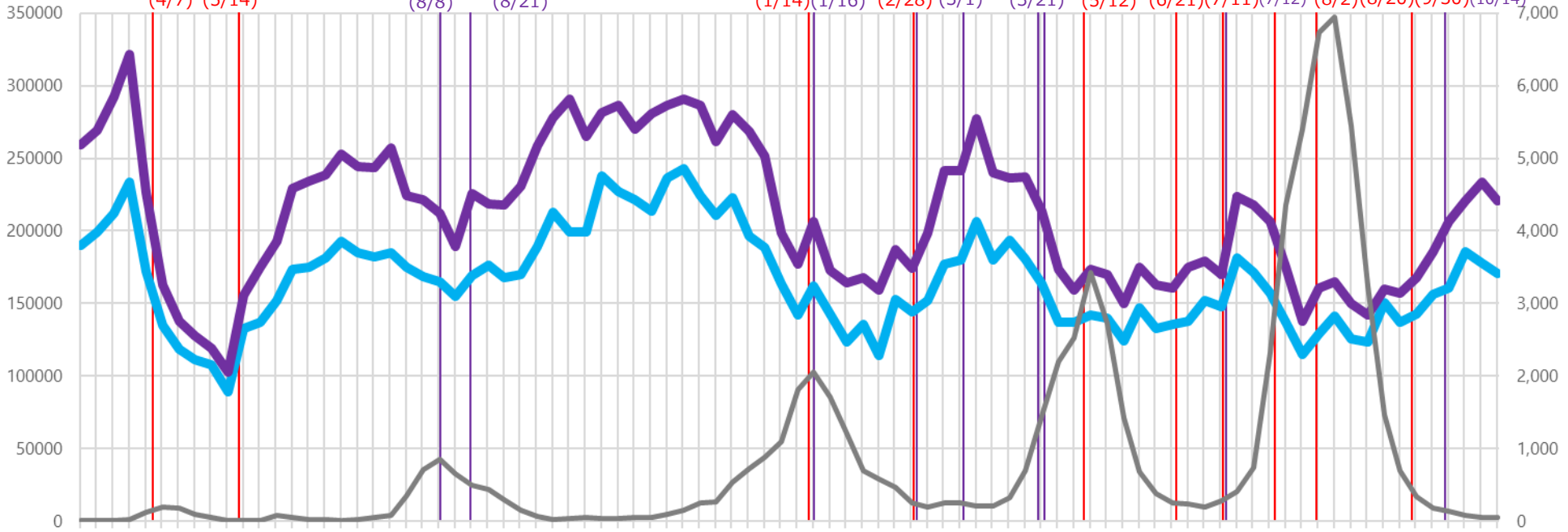
緊急 県全域  
事態 時短要請  
宣言 ~20時  
(1/14)(1/16) (2/28) (3/1)

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

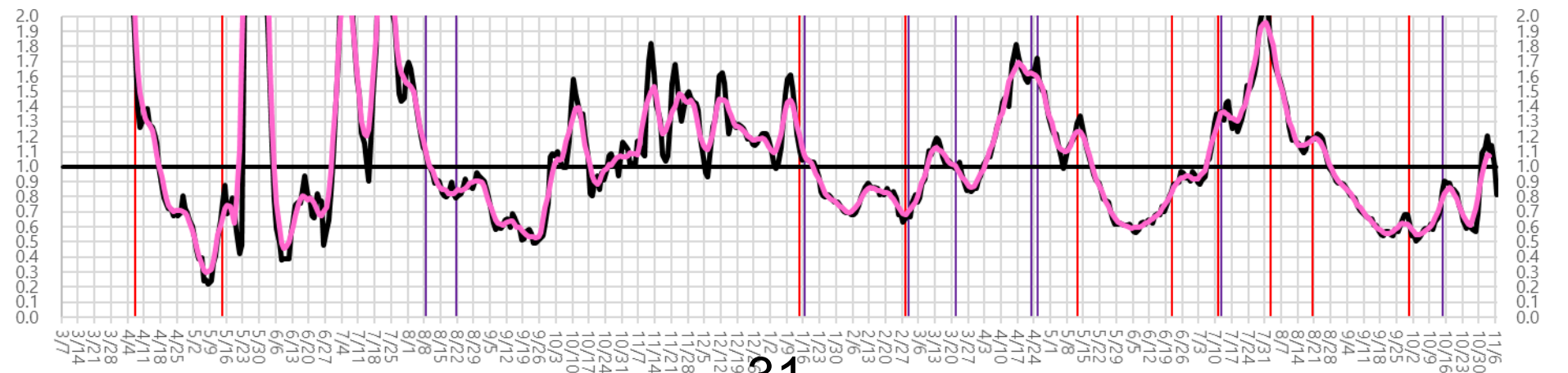
重点 時短  
措置 要請  
解除  
(7/12) (8/2)(8/20)

緊急 時短  
事態 要請  
解除  
(9/30)(10/14)

週あたり  
感染者数  
(人)



実効再生産数



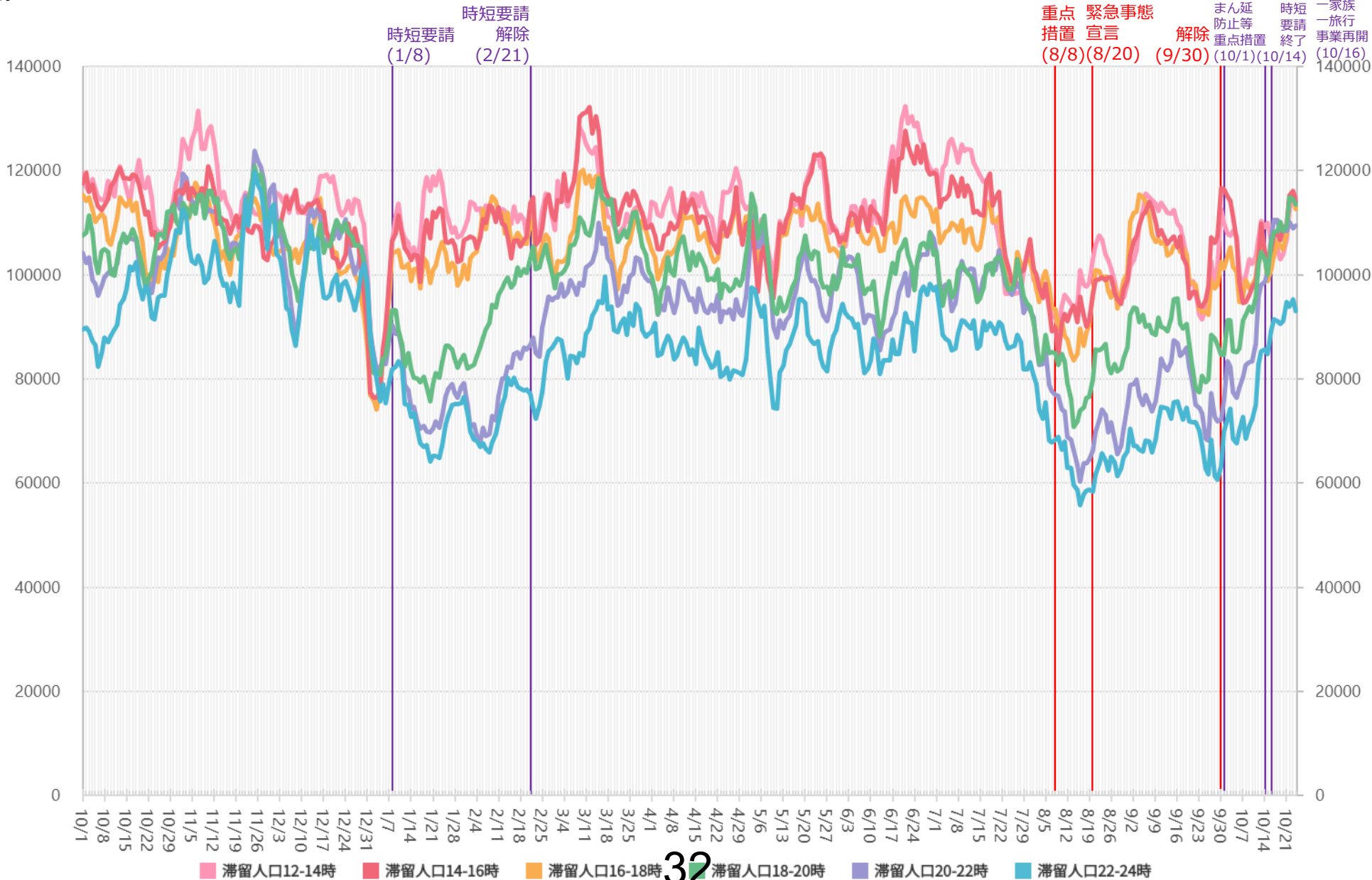
31

※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：栃木（2020年10月1日～2021年11月7日）

緊急事態宣言  
8/20-9/30

繁華街  
滞留  
人口  
(人)



32

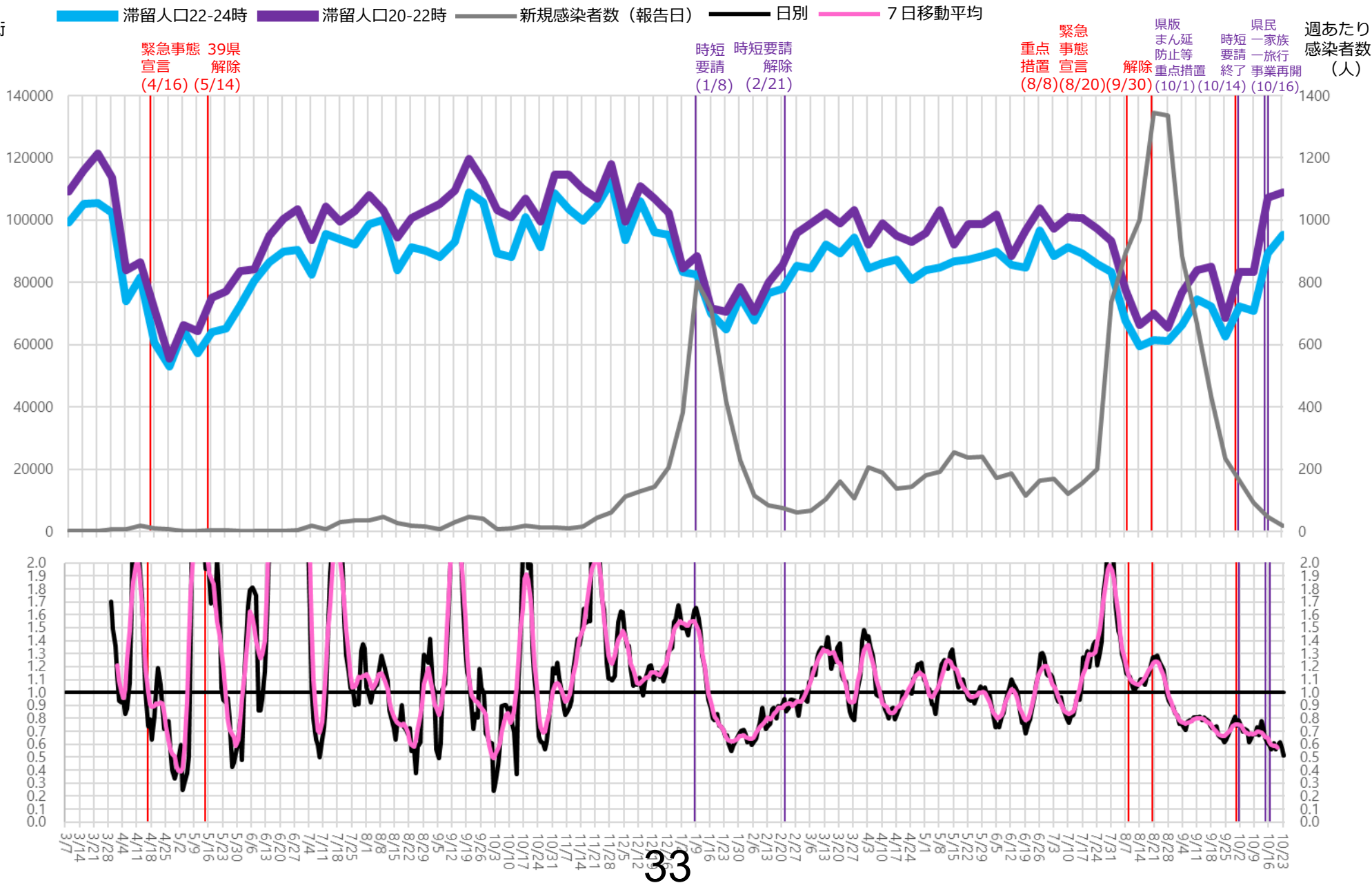
※対象繁華街はJR宇都宮駅・小山駅・足利駅・通・雪輪町・東武宇都宮駅・オリオン通り



# 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11月6日）

緊急事態宣言  
8/20-9/30

繁華街  
夜間  
滞留  
人口  
(人)



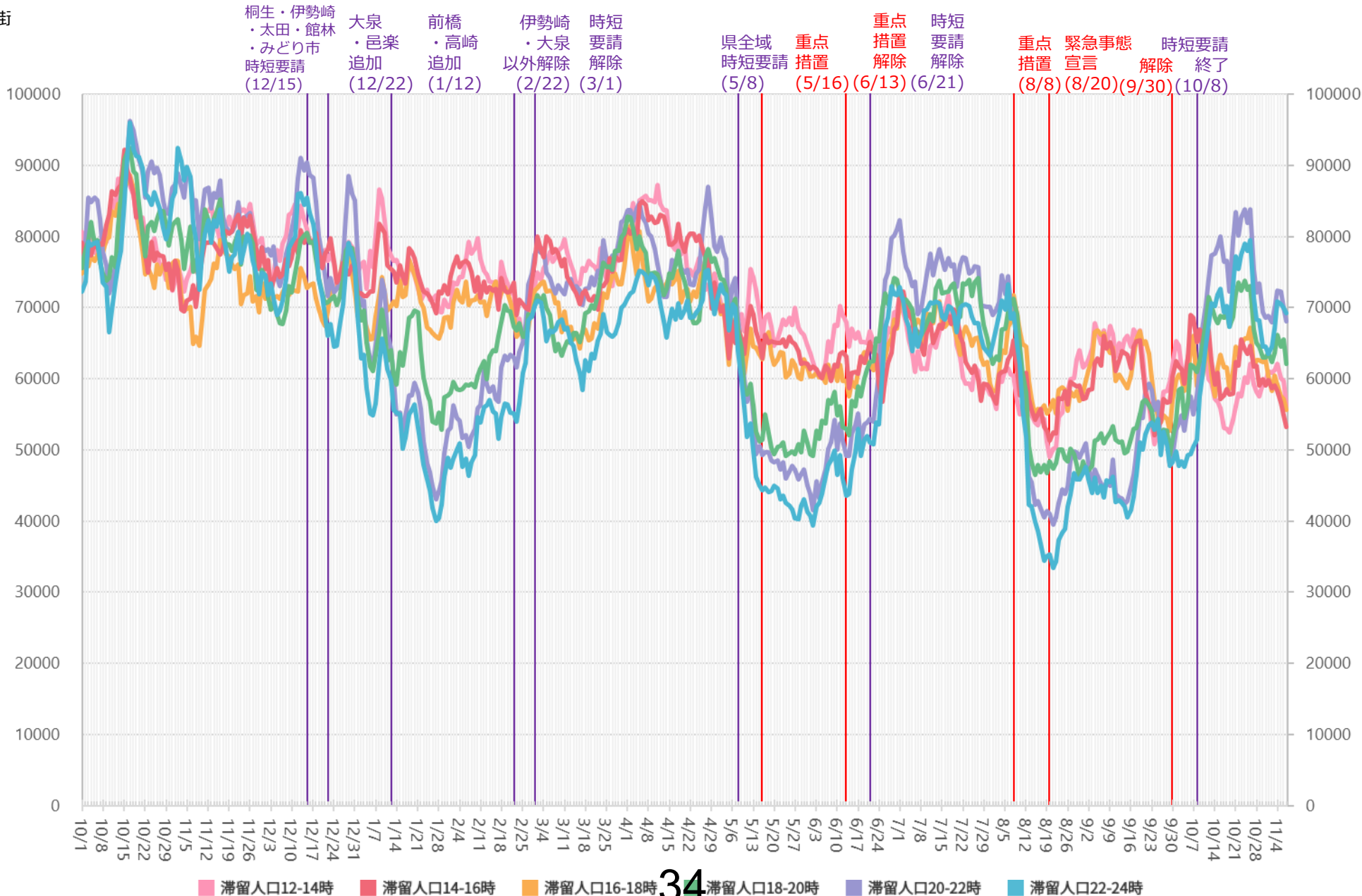
33

※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11月7日）

緊急事態宣言  
8/20-9/30

繁華街  
滞留  
人口  
(人)



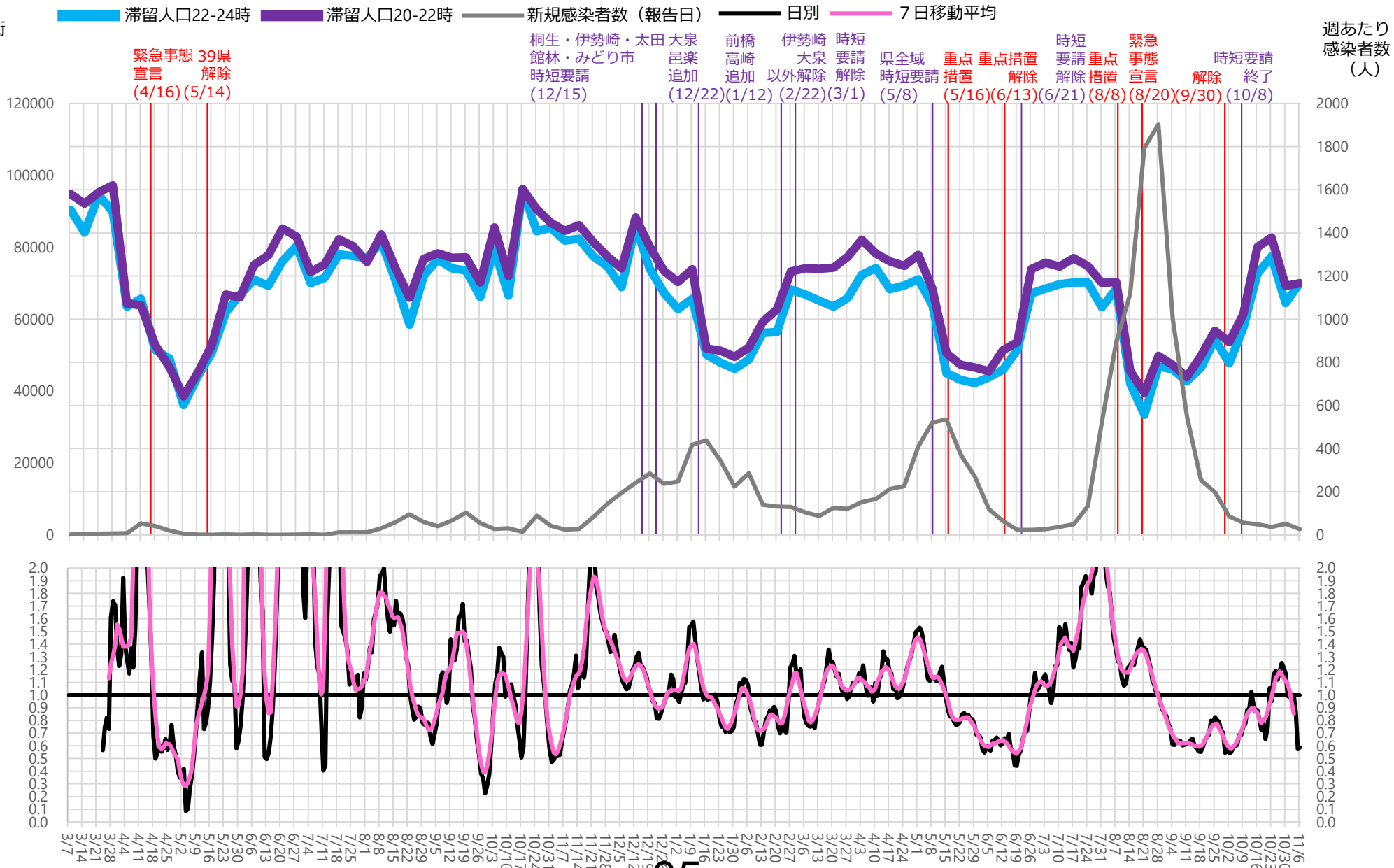
34

※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11月6日）

緊急事態宣言  
8/20-9/30

繁華街  
夜間  
滞留  
人口  
(人)



35

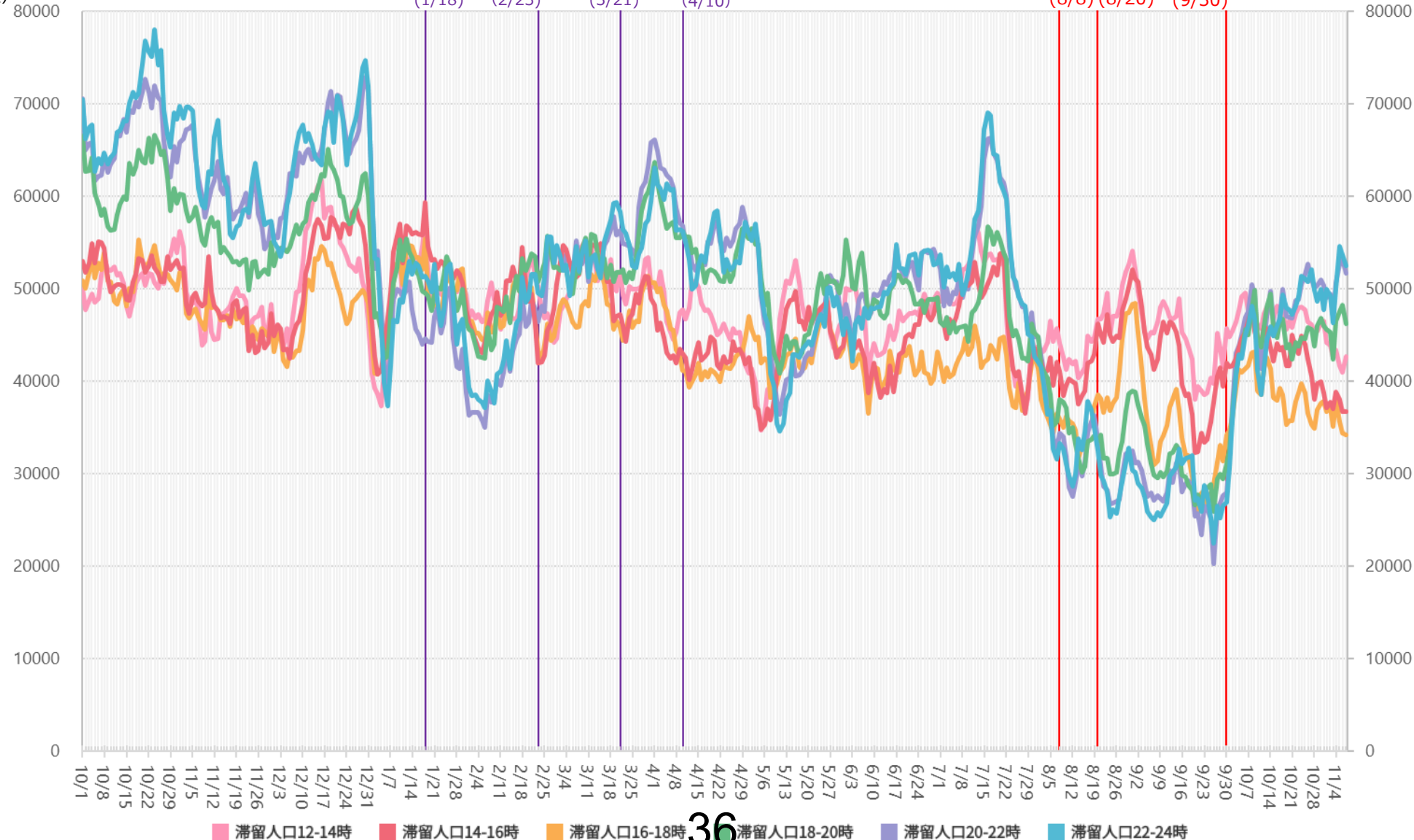
週あたり  
感染者数  
(人)

※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11月7日）

緊急事態宣言  
8/20-9/30

繁華街  
滞留  
人口  
(人)



36

※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

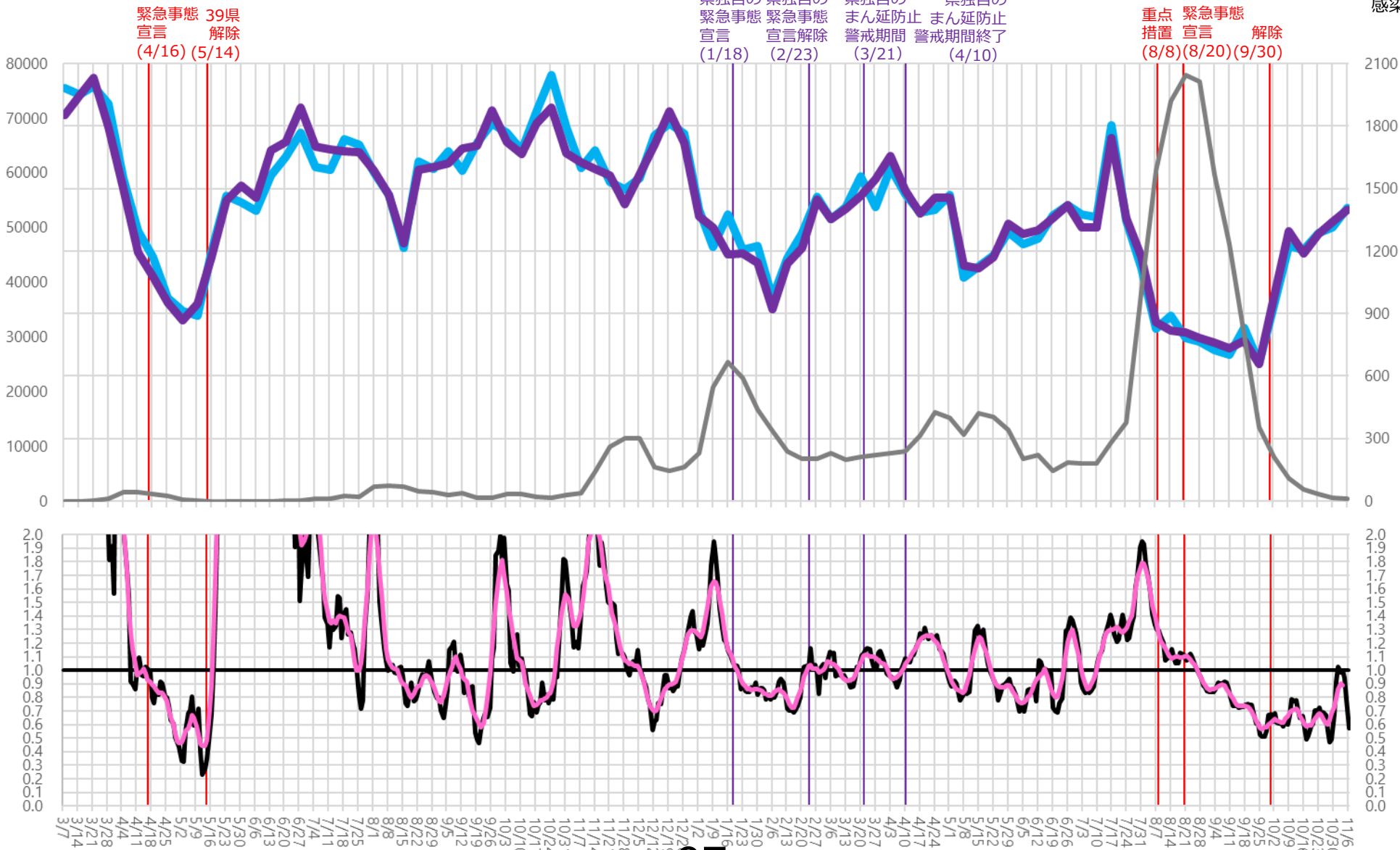
# 主要繁華街夜間滞留人口の推移と実効再生産数：茨城（2020年3月1日～2021年11月6日）

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

週あたり  
感染者数  
(人)



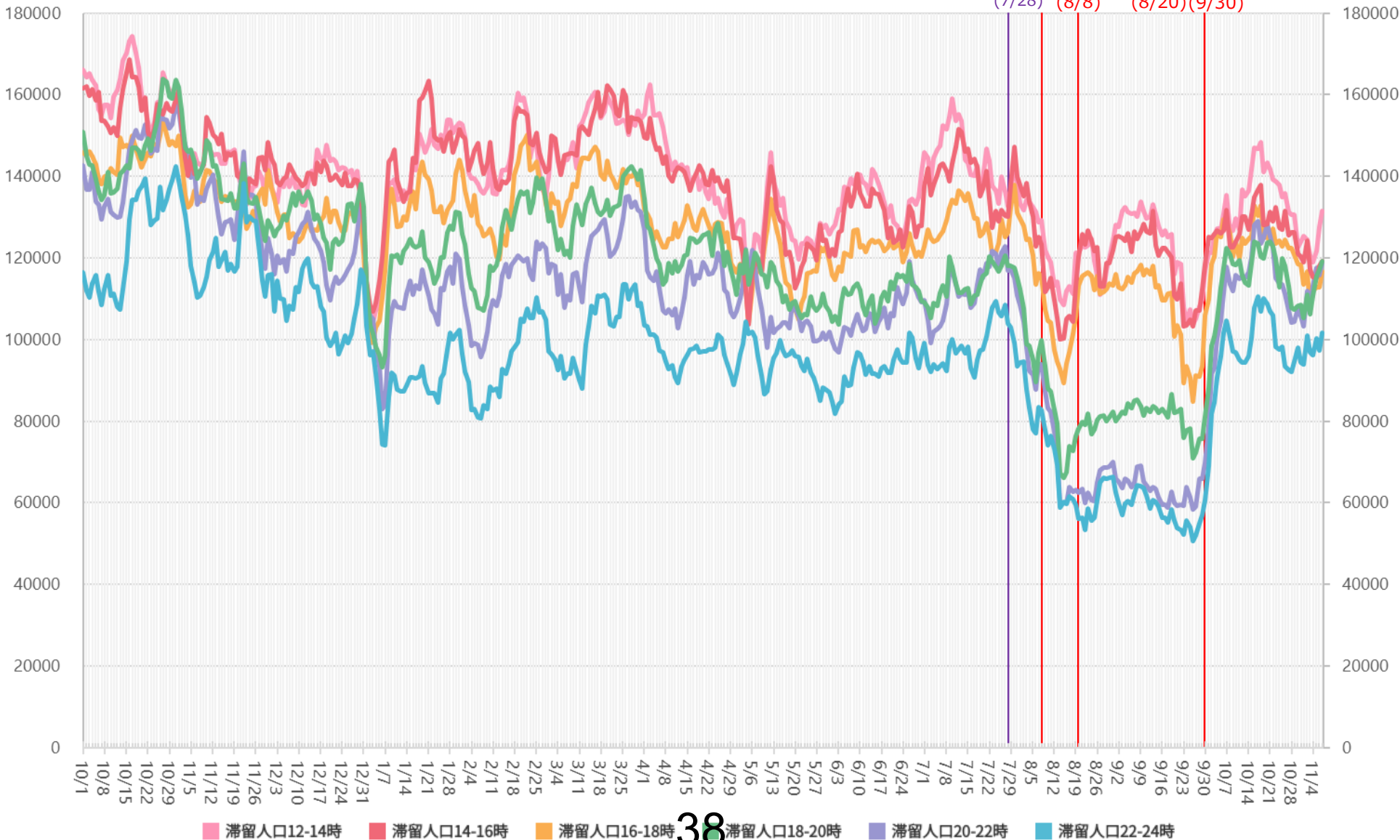
37

\*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11月7日）

緊急事態宣言  
8/20-9/30

繁華街  
滞留  
人口  
(人)



38

※対象繁華街は掛川駅・沼津駅南・静岡駅・浜松駅・富士市吉原

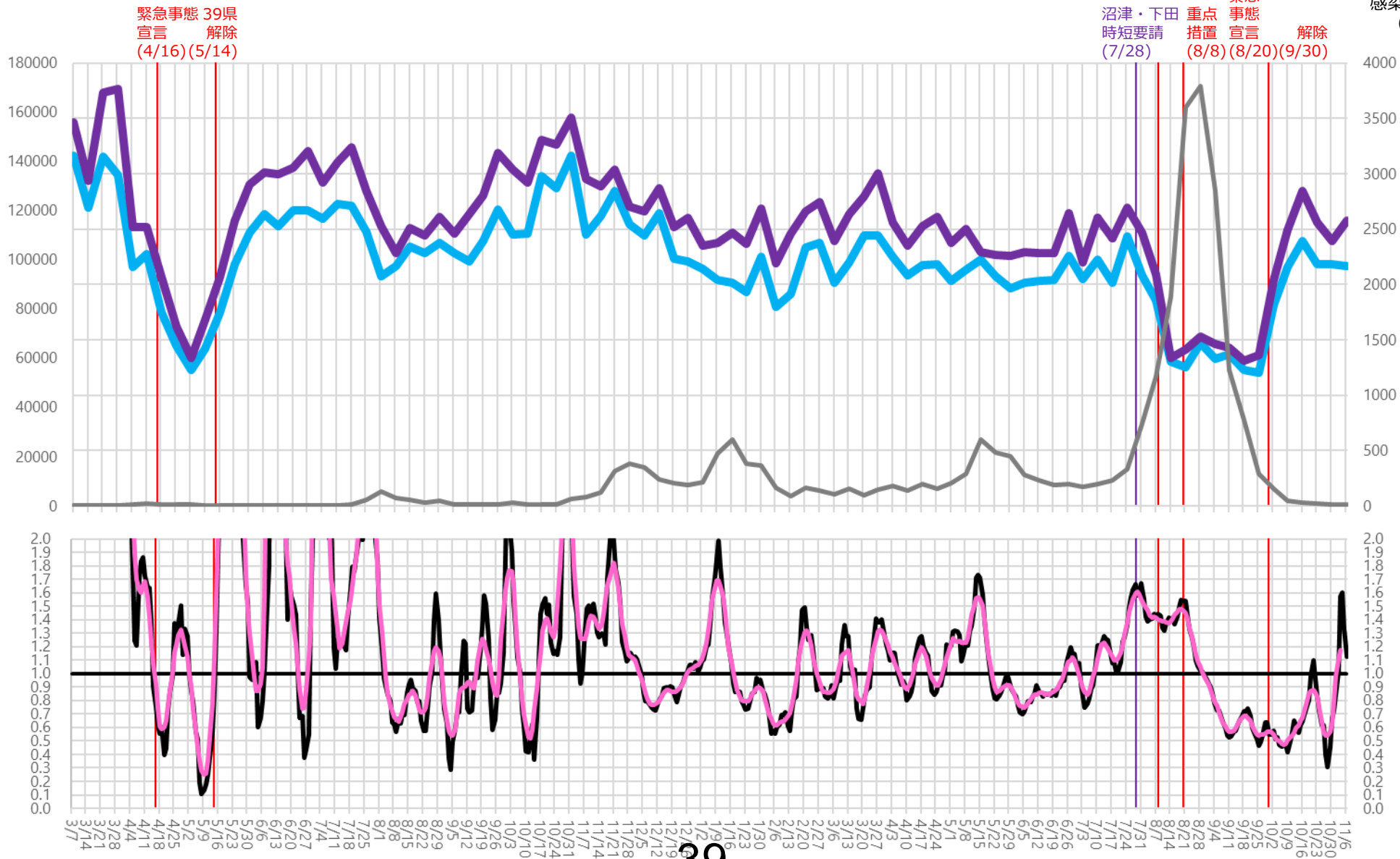
# 主要繁華街夜間滞留人口の推移と実効再生産数：静岡（2020年3月1日～2021年11月6日）

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

週あたり  
感染者数  
(人)

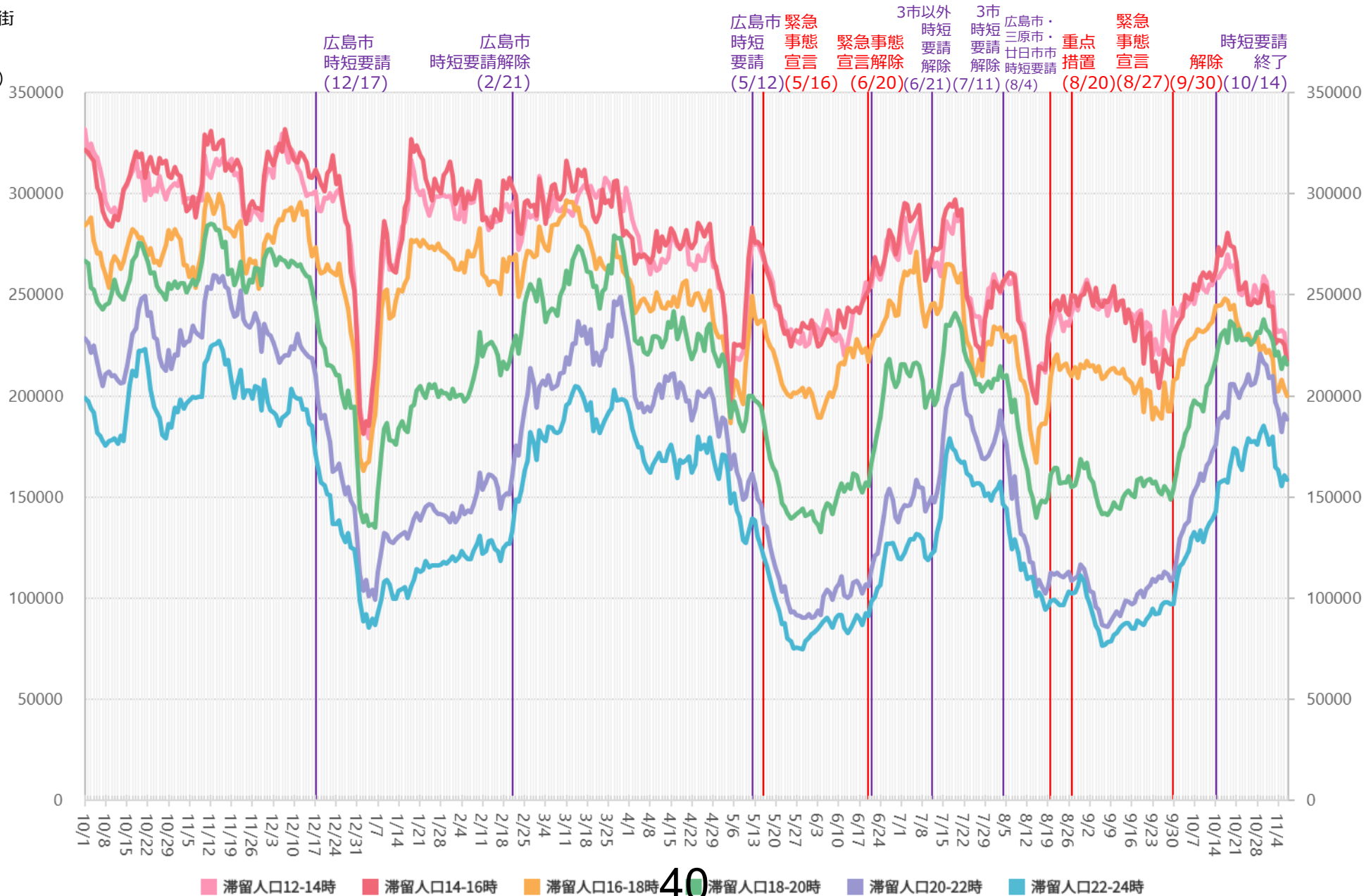


※対象繁華街は掛川駅・沼津駅南・静岡駅・浜松駅・富士市吉原

# 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11月7日）

緊急事態宣言  
8/27-9/30

繁華街  
滞留  
人口  
(人)

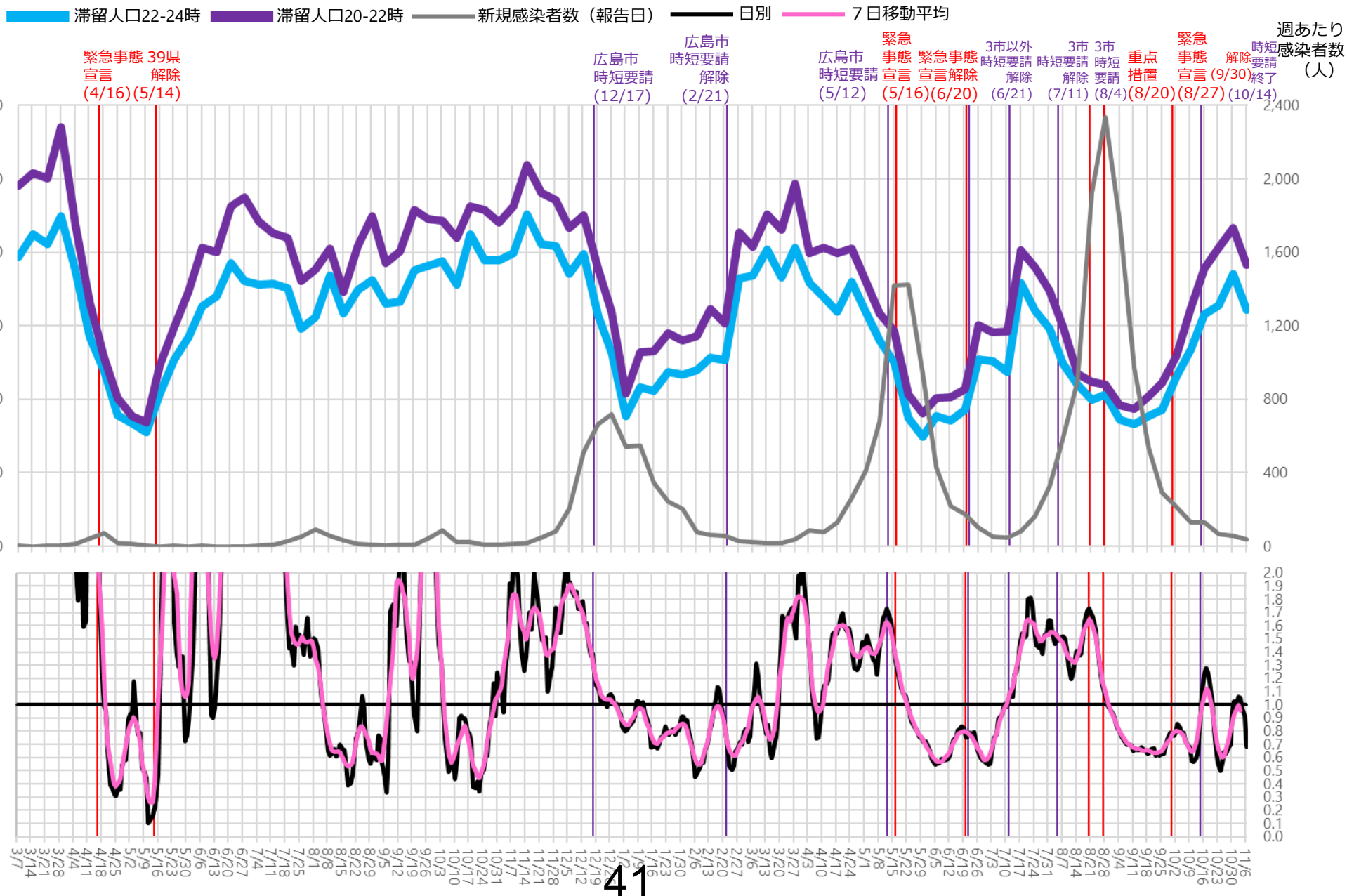


※対象繁華街は呉市れんがどおり・広島駅・広島市八丁堀・紙屋町・流川・福山駅・延広町・住吉町



# 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11月6日）

繁華街  
夜間  
滞留  
人口  
(人)



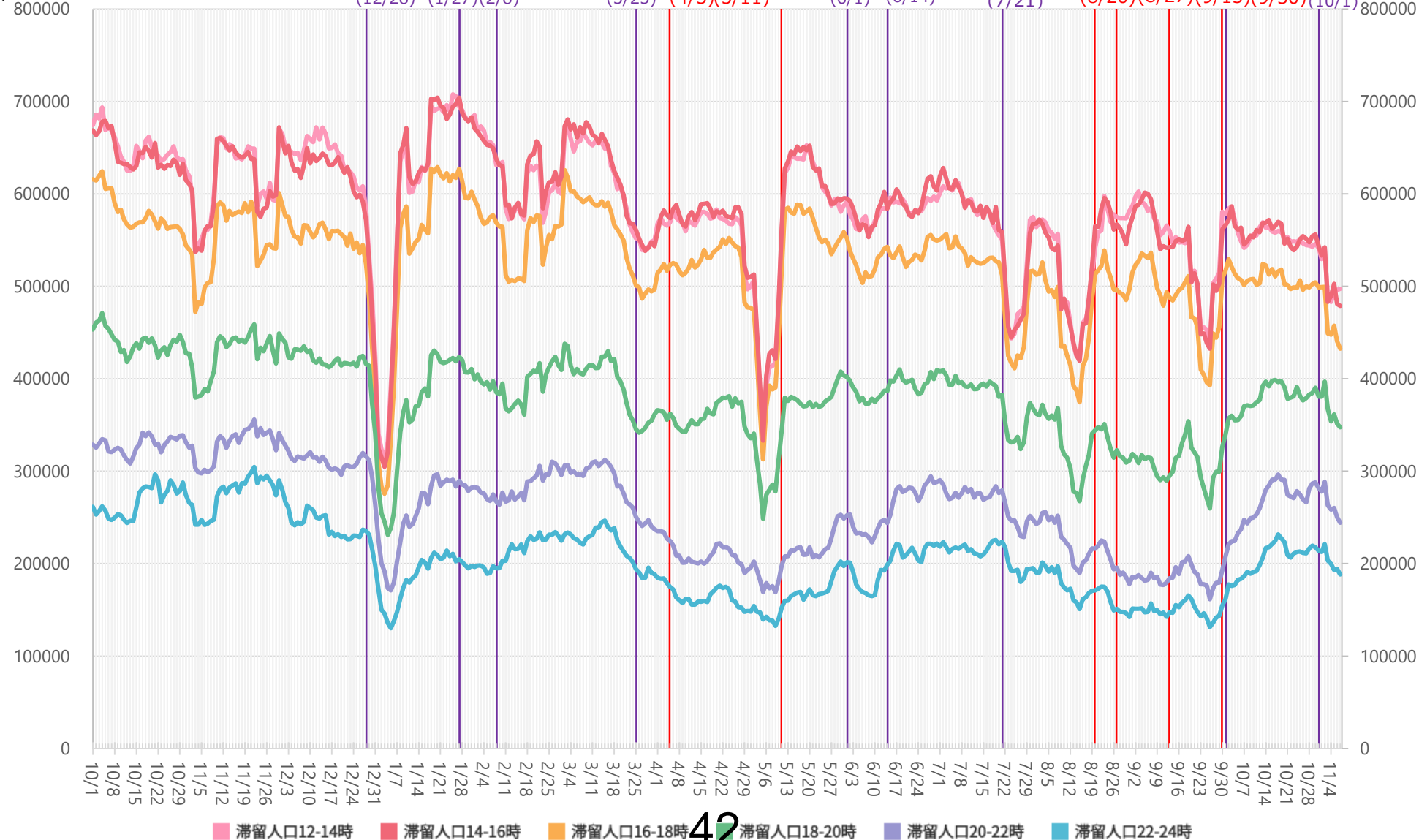
41

※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11月7日）

重点措置  
9/13-9/30

繁華街  
滞留  
人口  
(人)



※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11月6日）

重点措置  
9/13-9/30

繁華街  
夜間  
滞留  
人口  
(人)

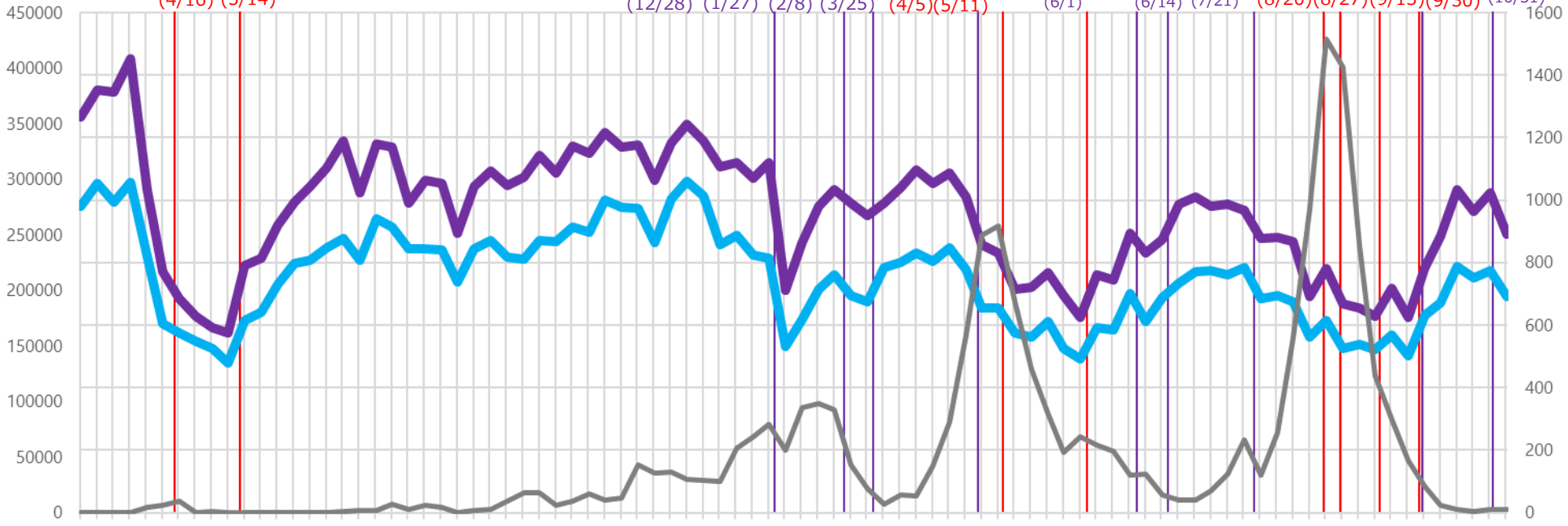
滞留人口22-24時 滞留人口20-22時 新規感染者数（報告日） 日別 7日移動平均

緊急事態 39県  
宣言 解除  
(4/16) (5/14)

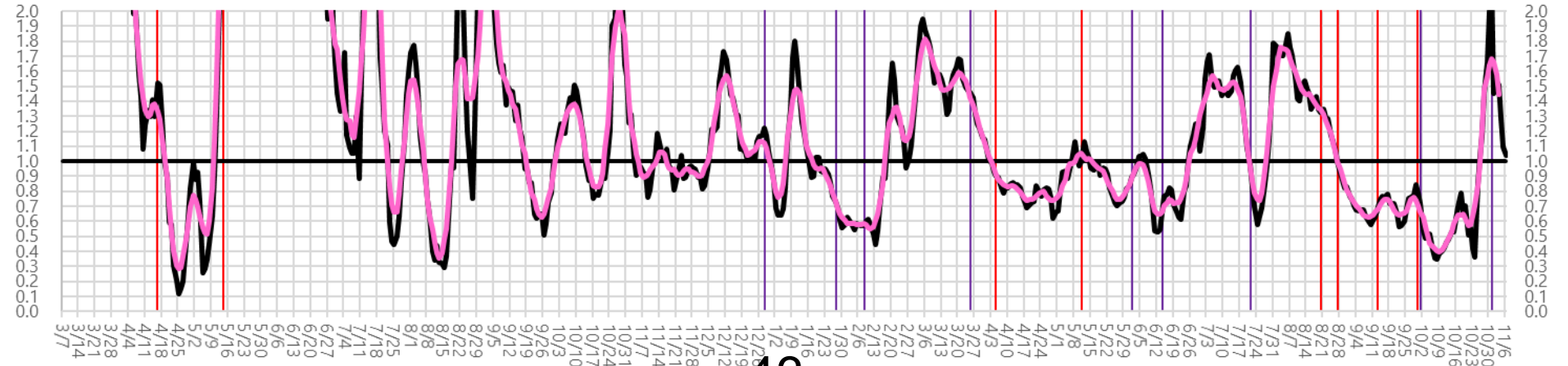
仙台市 時短 仙台市 3府県 重点  
国分町 全域 要請 全域 重点 措置  
時短要請 時短要請 解除 時短要請 措置 解除  
(12/28) (1/27) (2/8) (3/25) (4/5)(5/11)

仙台市青葉区 仙台市 仙台市 緊急 重点  
以外 青葉区 全域 重点 事態 重点  
時短要請解除 時短要請解除 時短要請 措置 宣言 措置  
(6/1) (6/14) (7/21) (8/20)(8/27)(9/13)(9/30) (10/1)

爪「ワト」  
防止徹底  
期間開始  
(10/1)  
週あたり  
感染者数  
(人)



実効再生産数



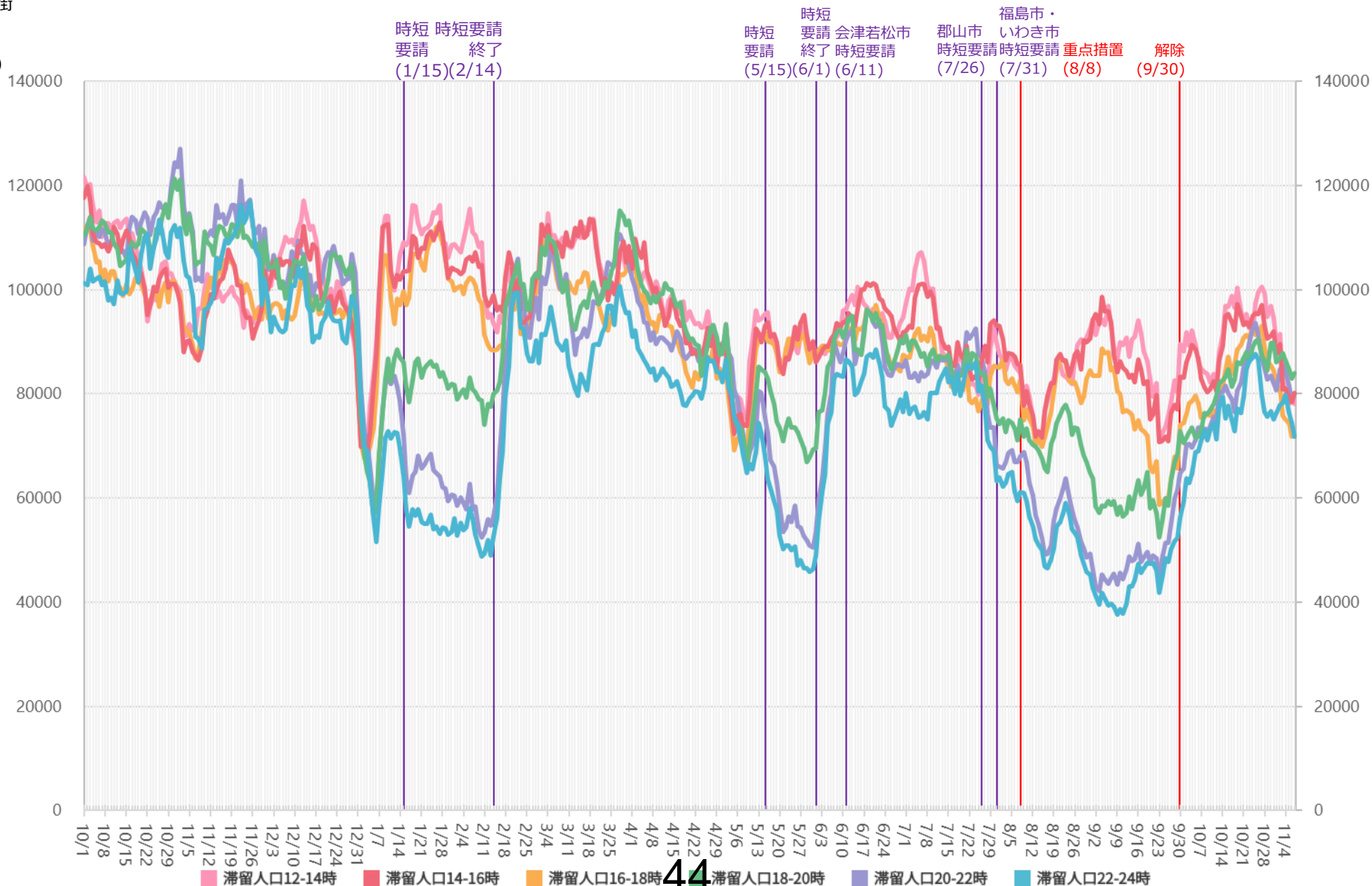
43

※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11月7日）

重点措置  
8/8-9/30

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11月6日）

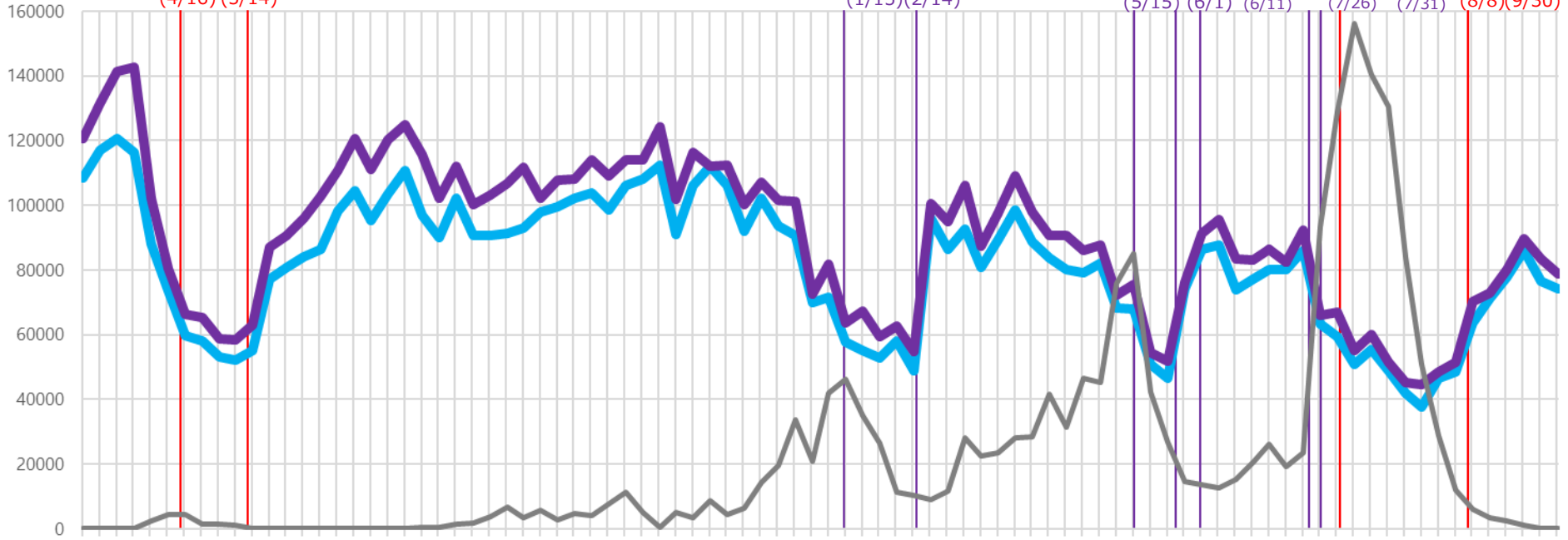
重点措置  
8/8-9/30

繁華街  
夜間  
滞留  
人口  
(人)

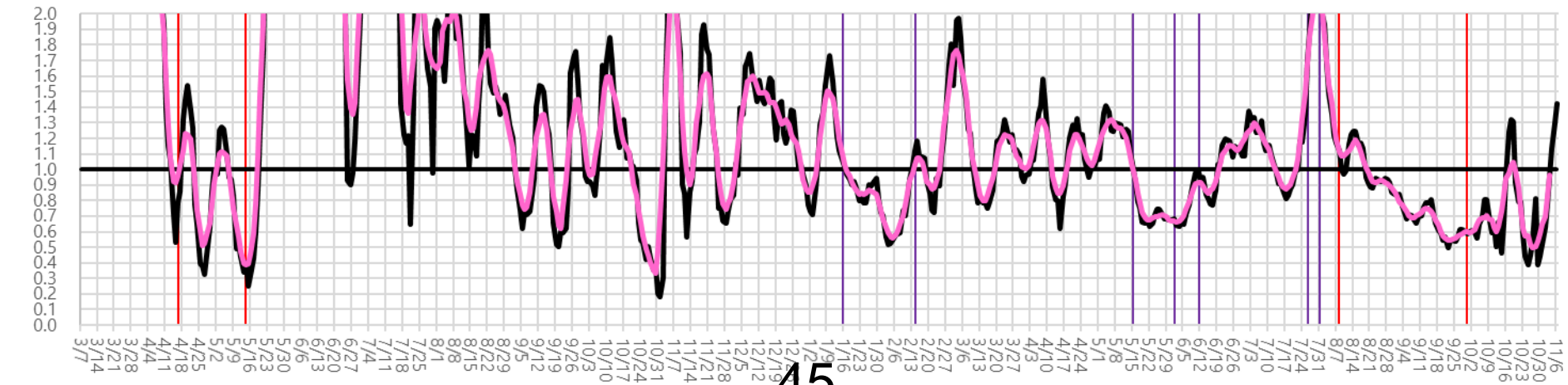
滞留人口22-24時 滞留人口20-22時 新規感染者数（報告日） 日別 7日移動平均

週あたり  
感染者数  
(人)

緊急事態 39県 宣言 解除 (4/16) (5/14)  
時短 要請 (1/15) 時短要請 終了 (2/14)  
時短 要請 (5/15) 時短 要請 終了 (6/1)  
会津若松市 郡山市 福島市・いわき市 重点措置 解除 (6/11) (7/26) (7/31) (8/8)(9/30)



実効再生産数



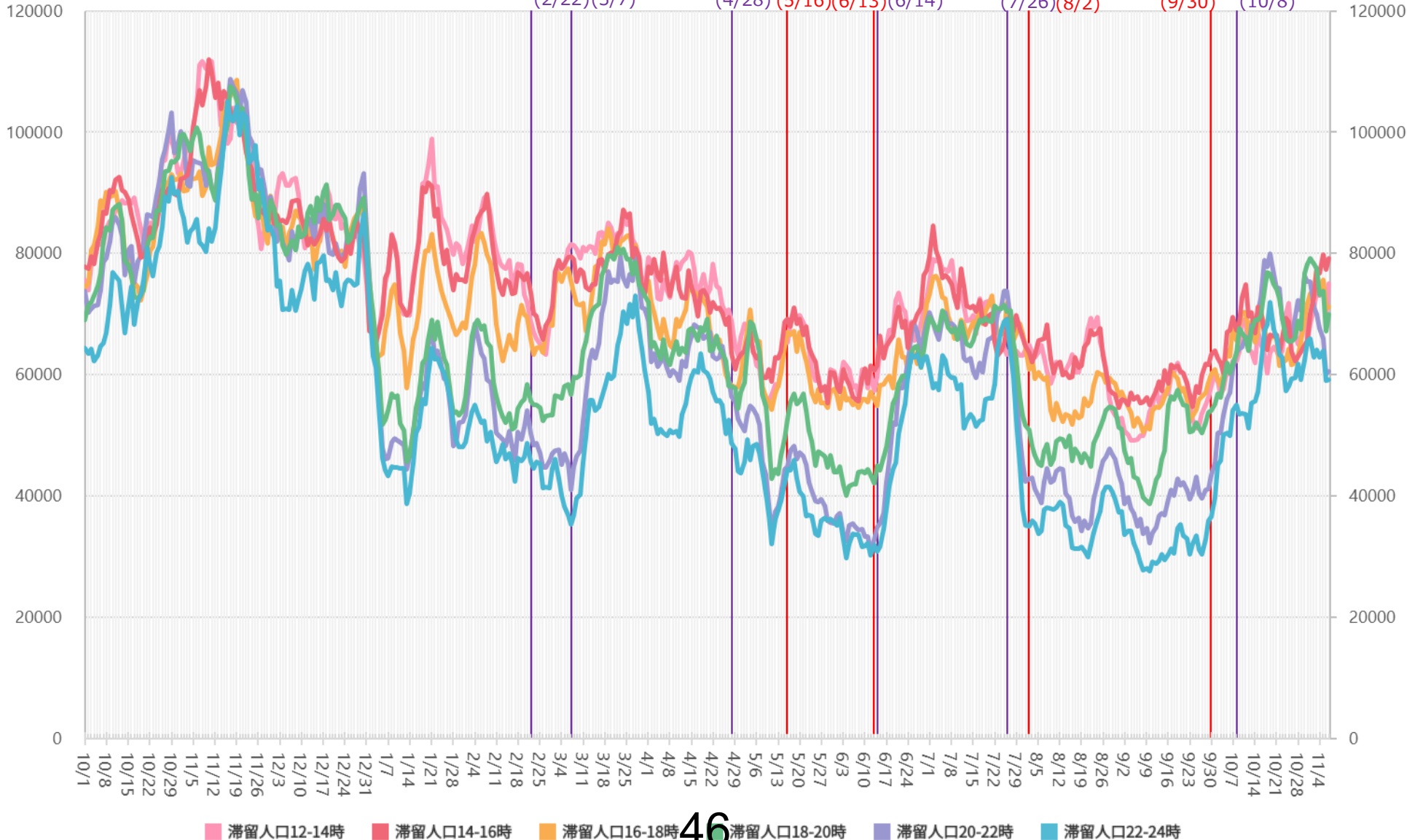
45

※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11月7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11月6日）

重点措置  
8/2-9/30

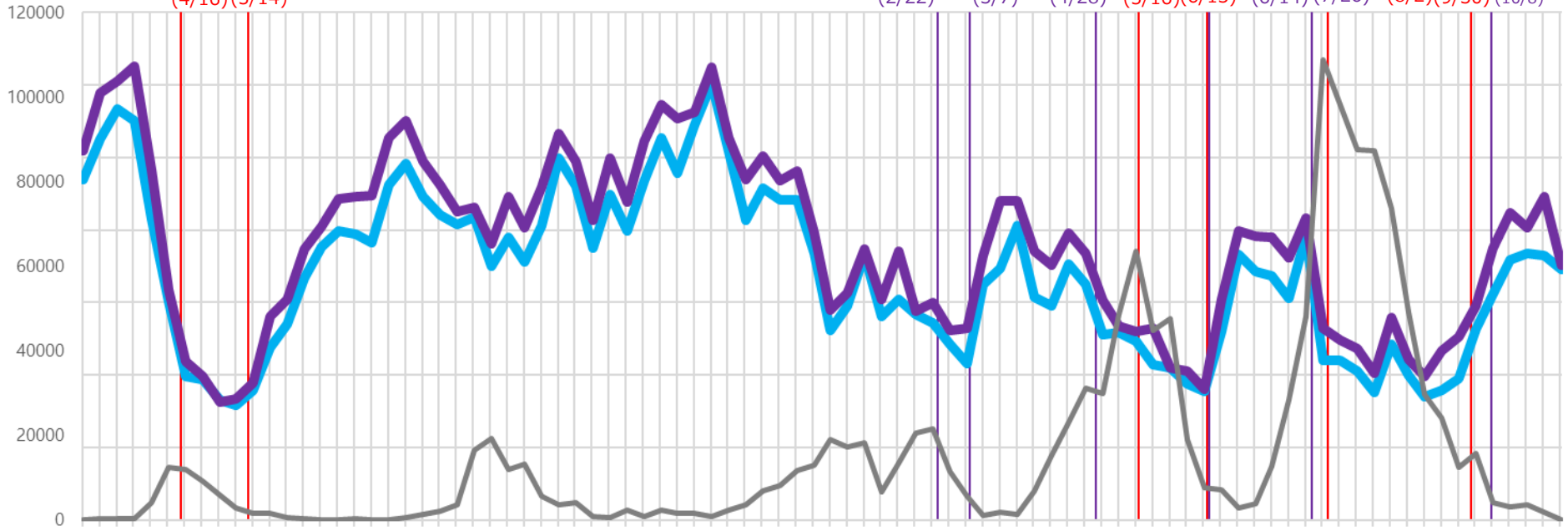
繁華街  
夜間  
滞留  
人口  
(人)

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

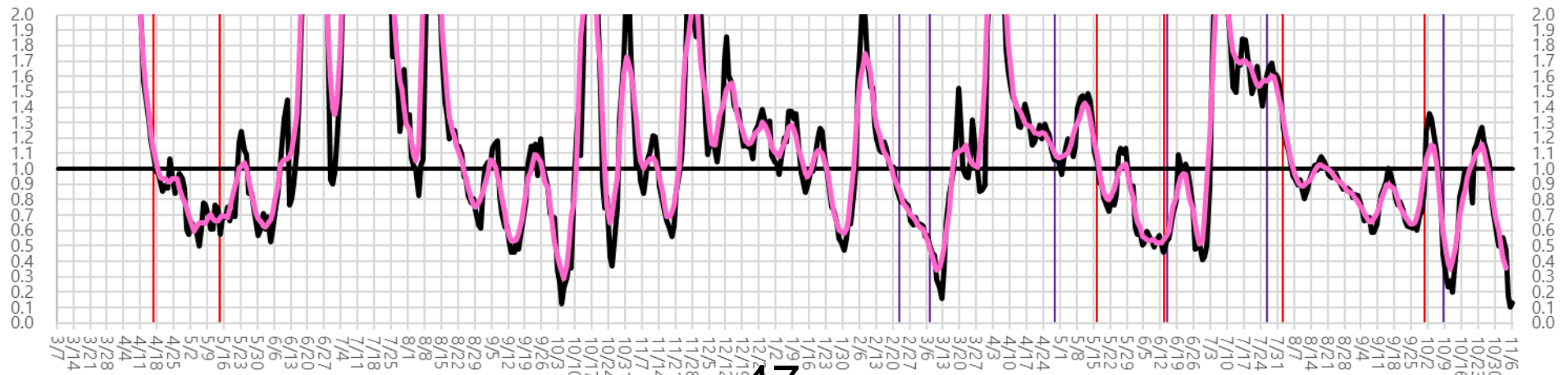
緊急事態 39県  
宣言 解除  
(4/16)(5/14)

金沢市 時短要請 県全域 重点 重点措置時短要請 金沢市 重点  
時短要請 解除 時短要請 措置 解除 解除 時短要請 措置 解除  
(2/22) (3/7) (4/28) (5/16)(6/13) (6/14) (7/26) (8/2)(9/30) (10/8)

GoTo  
イート  
再開  
週あたり  
感染者数  
(人)



実効再生産数



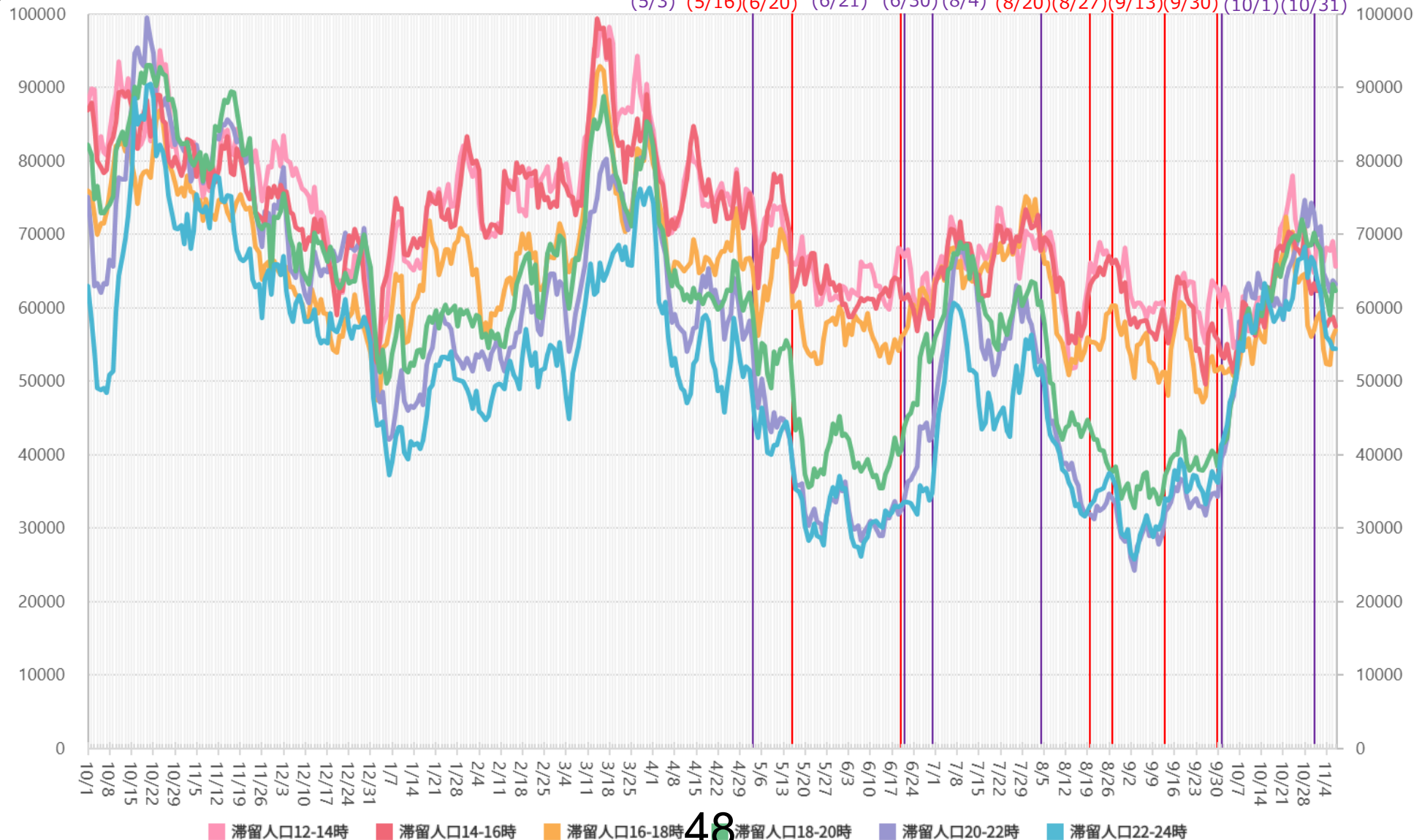
47

※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11月7日）

重点措置  
9/13-9/30

繁華街  
滞留  
人口  
(人)



※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11月6日）

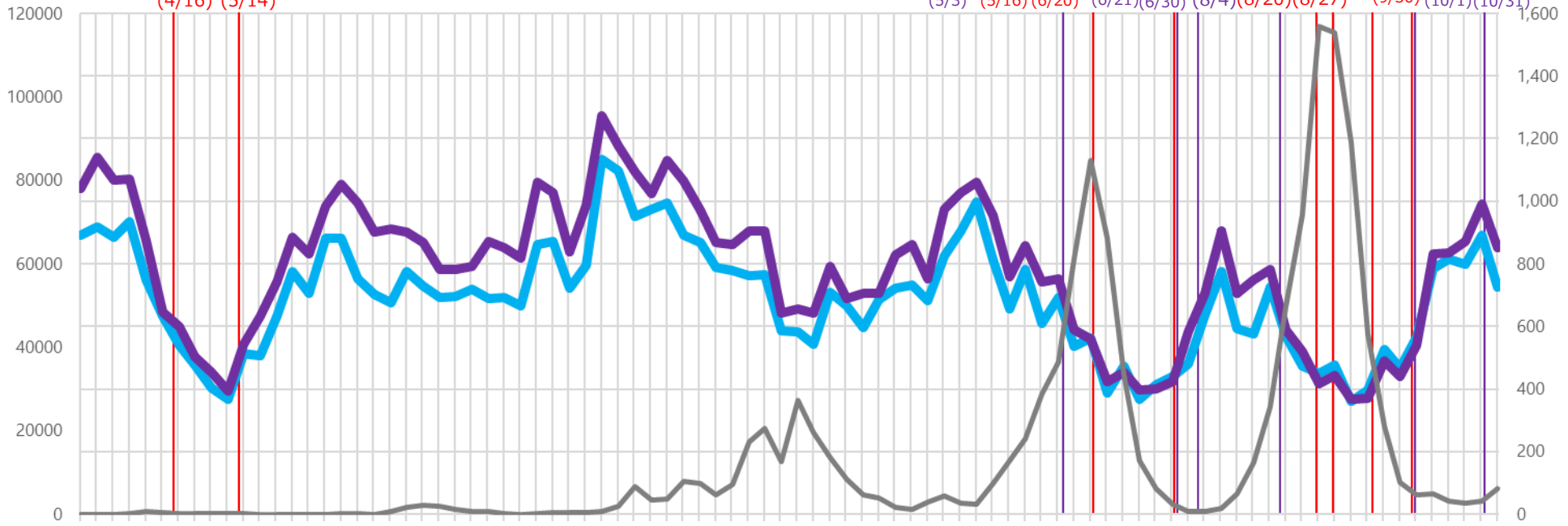
重点措置  
9/13-9/30

繁華街  
夜間  
滞留  
人口  
(人)

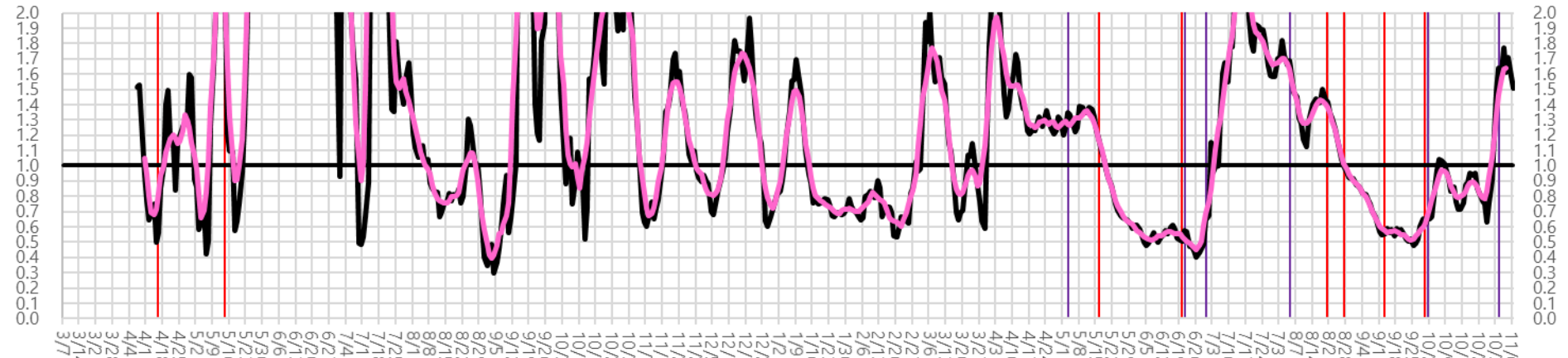
滞留人口22-24時 滞留人口20-22時 新規感染者数（報告日） 日別 7日移動平均

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 県独自 週あたり  
時短 事態 緊急事態 時短要請 要請 時短 重点 事態 措置 宣言 (9/13) 解除 開始 終了  
要請 (5/3) 宣言 (5/16) 宣言解除 (6/20) 解除 (6/21) 解除 (6/30) 要請 (8/4) (8/20) (8/27) (9/30) (10/1) (10/31)



実効再生産数



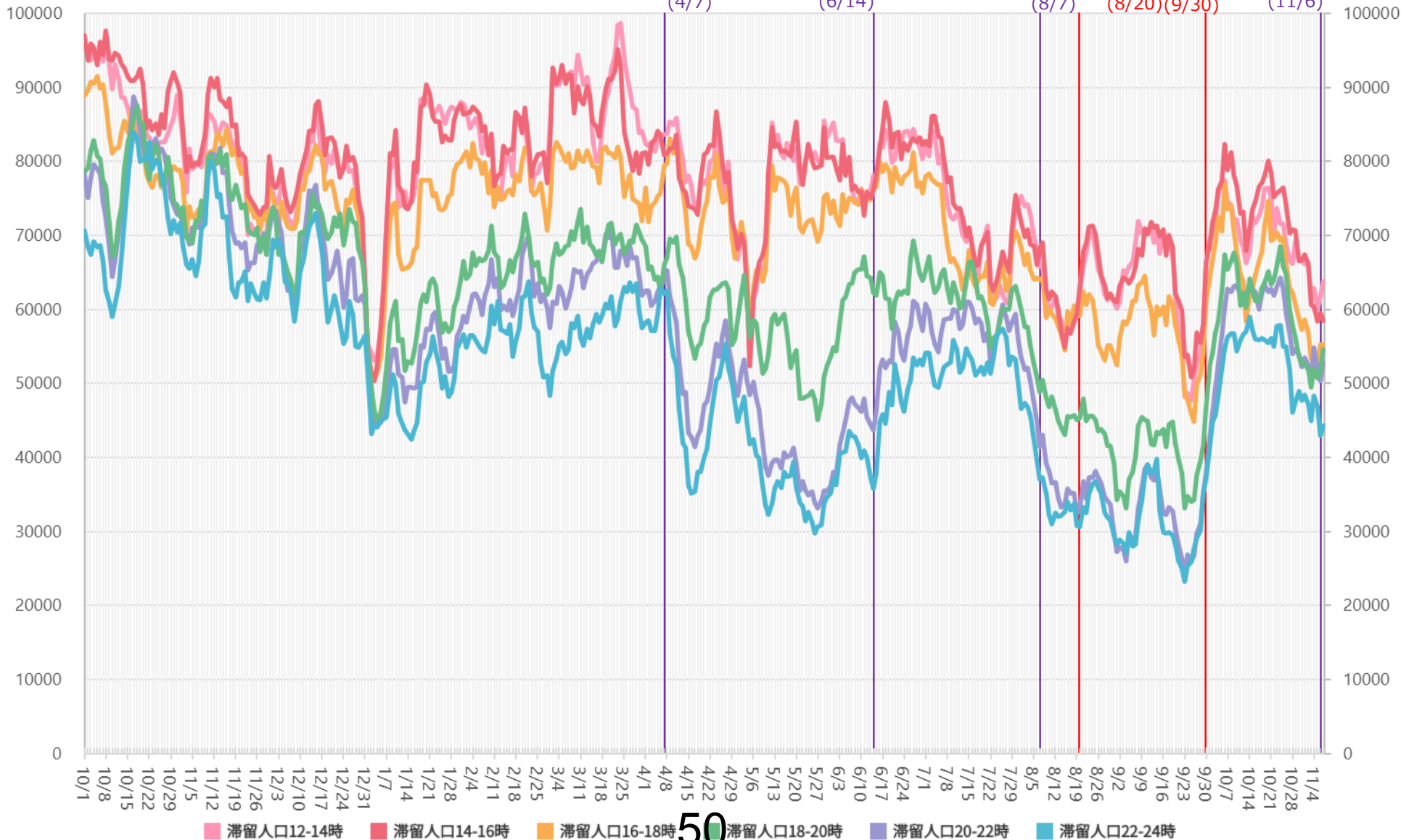
49

※対象繁華街は岡山駅・倉敷駅

# 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11月7日）

重点措置  
8/20-9/30

繁華街  
滞留  
人口  
(人)



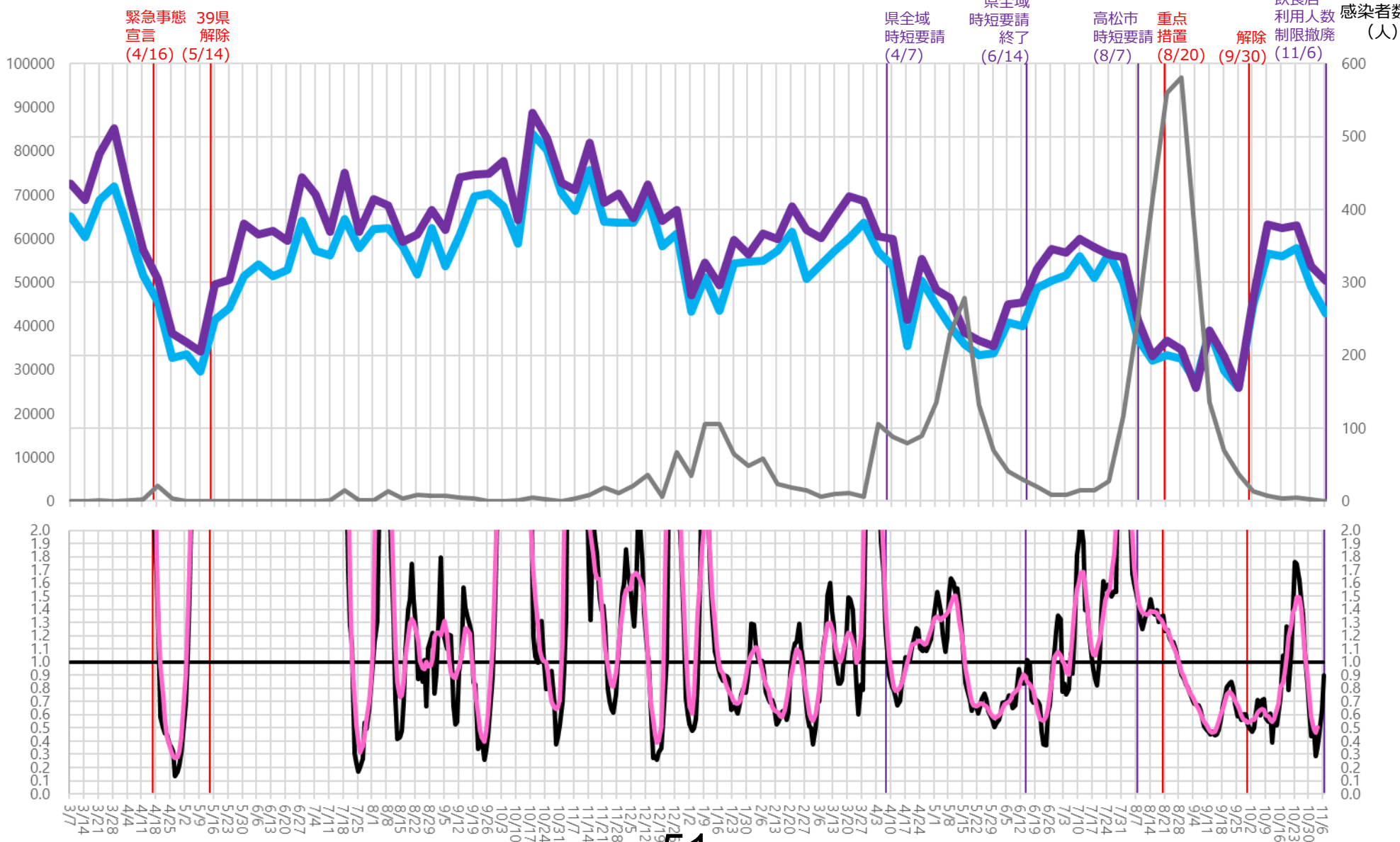
※対象繁華街は高松中央商店街・坂出駅・元町

# 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11月6日）

重点措置  
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

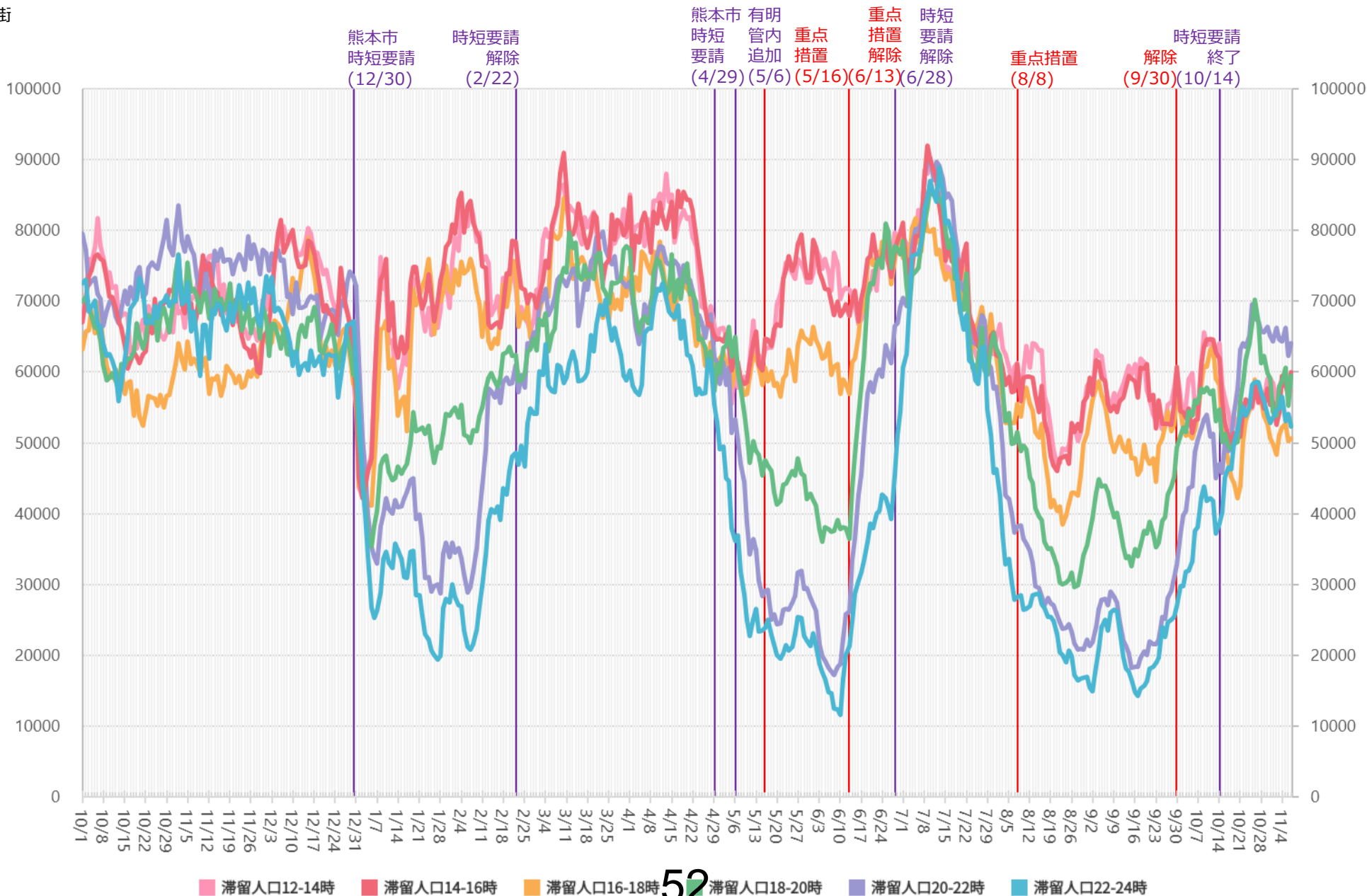


※対象繁華街は高松中央商店街・坂出駅・元町

# 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11月7日）

重点措置  
8/8-9/30

繁華街  
滞留  
人口  
(人)

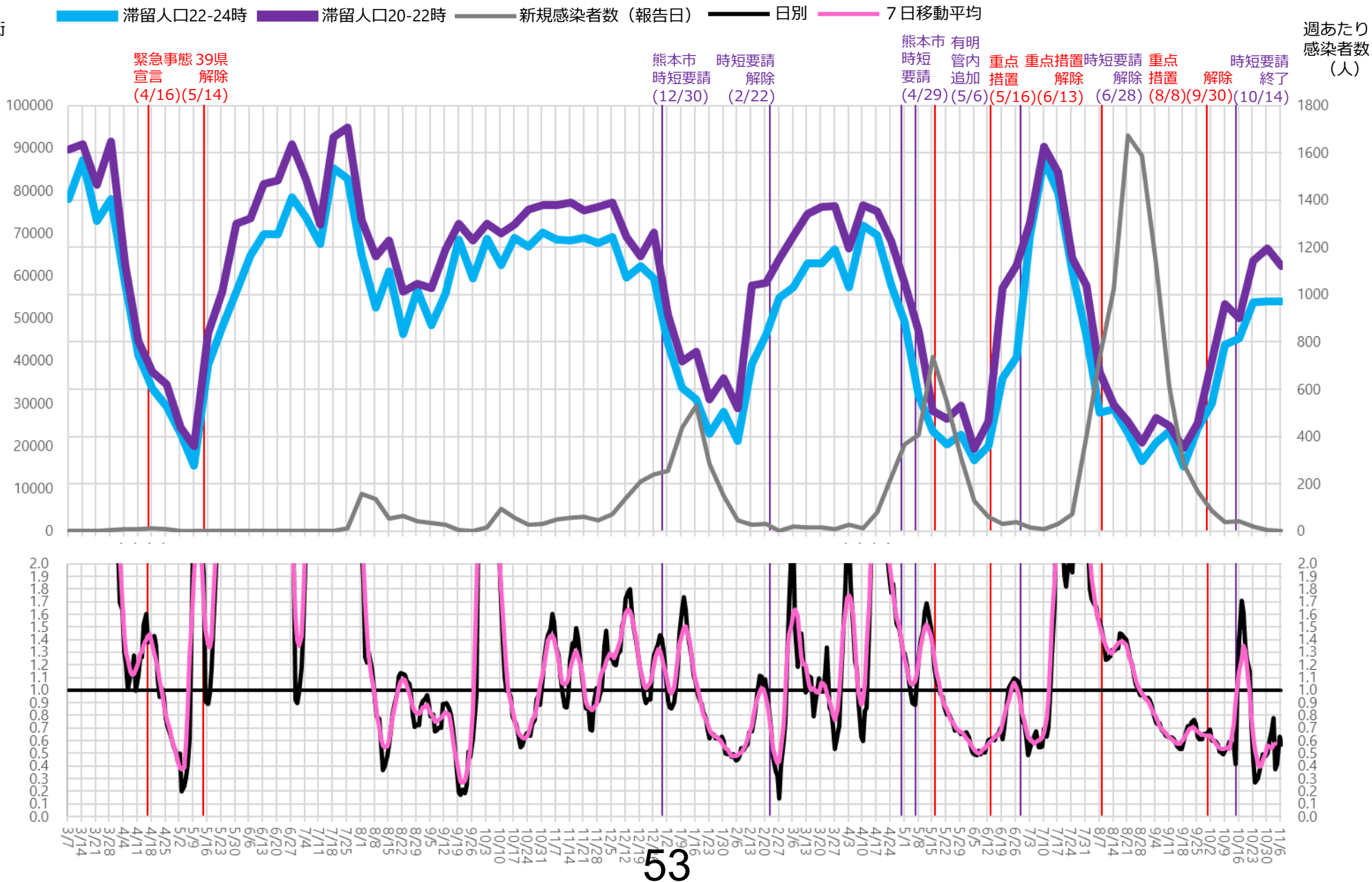


※対象繁華街は熊本市下通・八代市本町・通町

# 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11月6日）

重点措置  
8/8-9/30

繁華街  
夜間  
滞留  
人口  
(人)



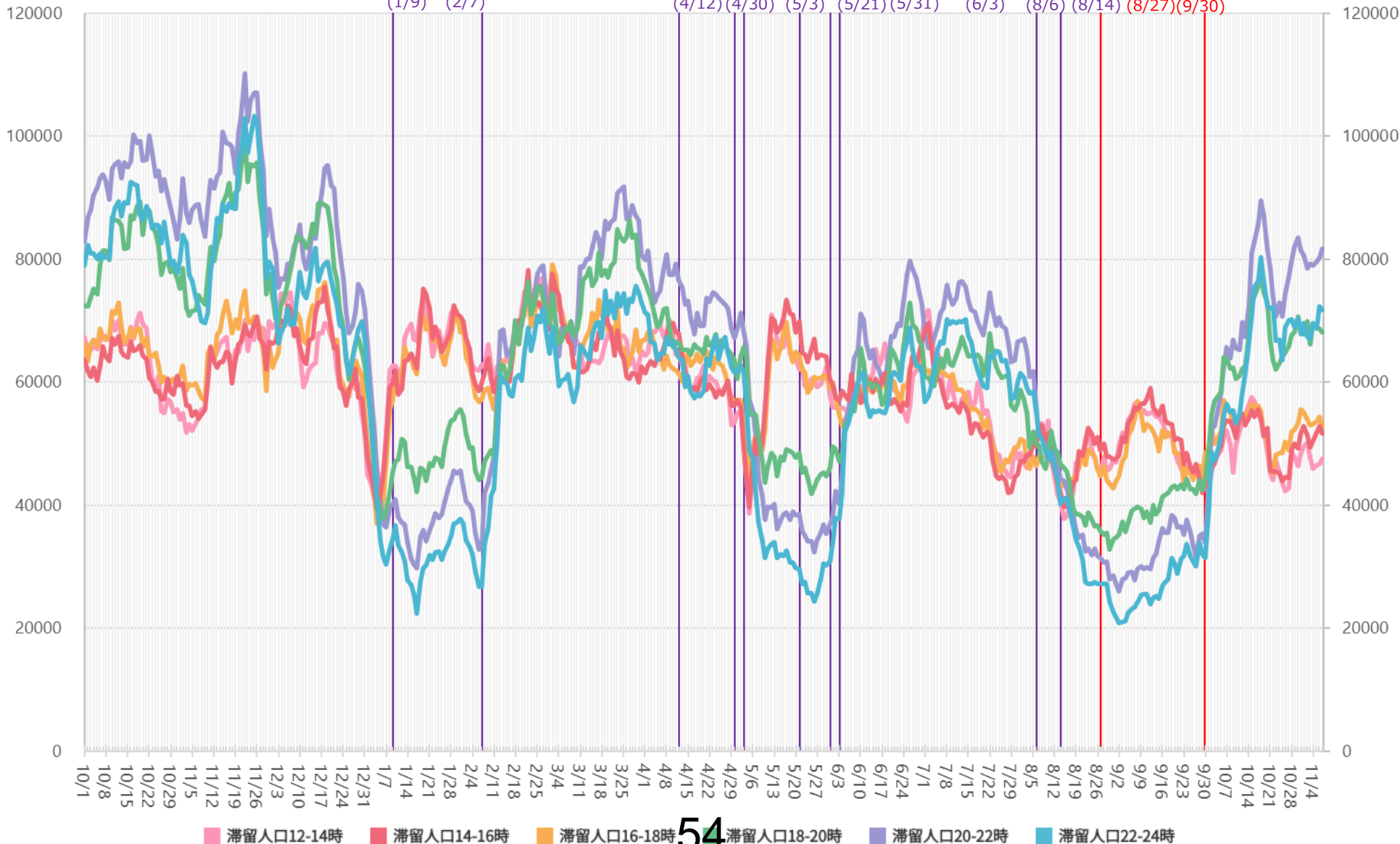
週あたり  
感染者数  
(人)

実効再生産数

# 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11月7日）

重点措置  
8/27-9/30

繁華街  
滞留  
人口  
(人)



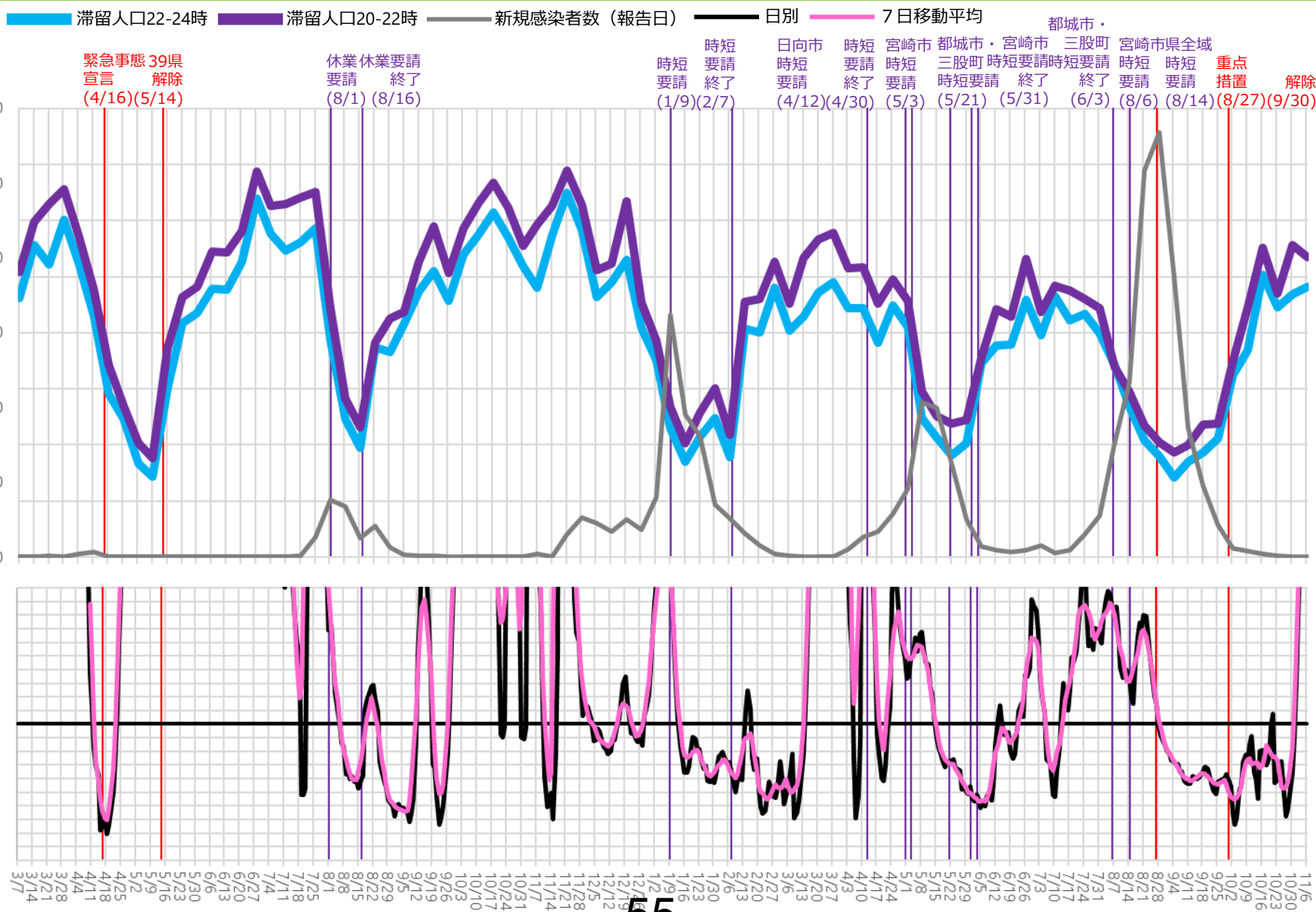
54

※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11月6日）

重点措置  
8/27-9/30

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11月7日）

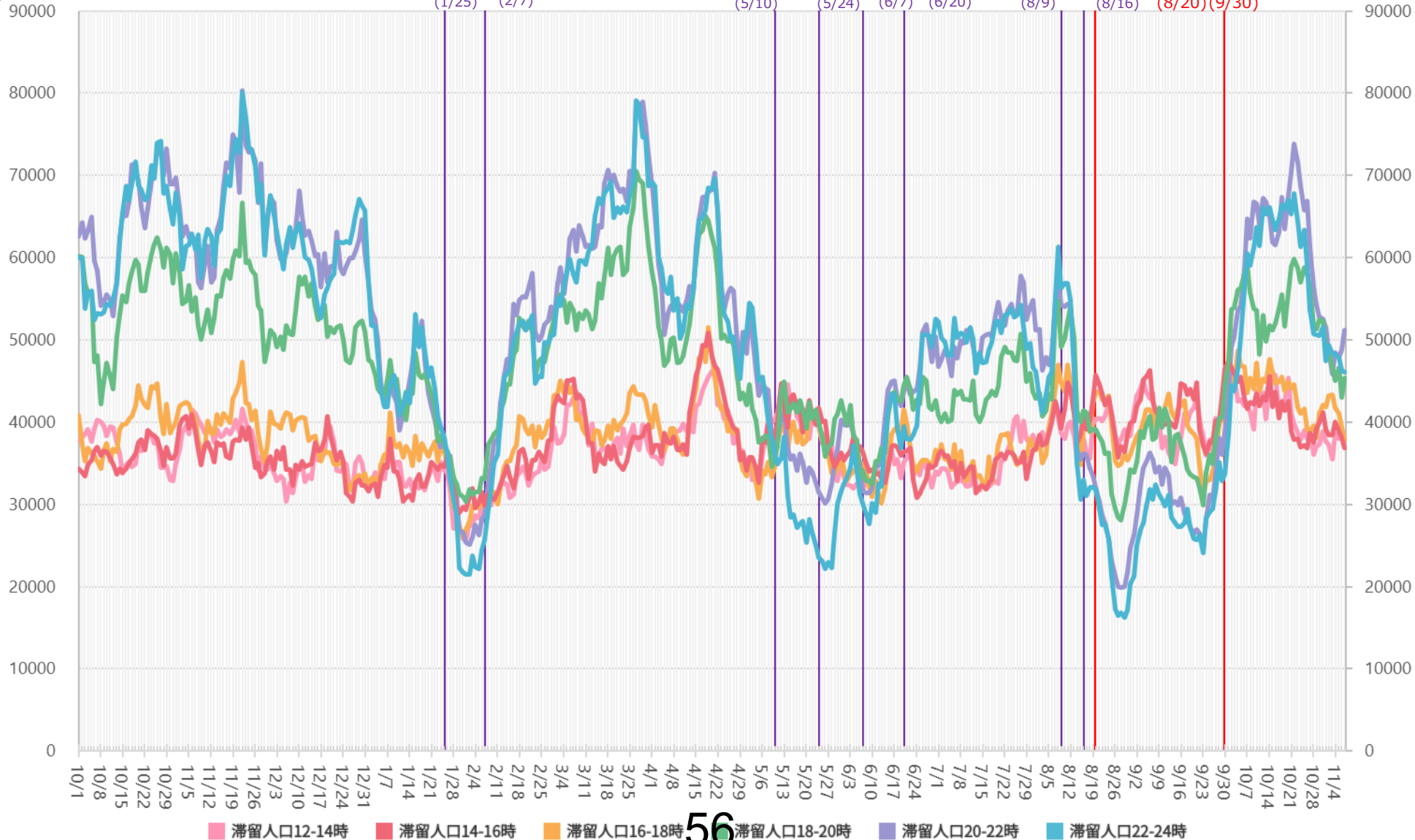
重点措置  
8/20-9/30

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

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)**



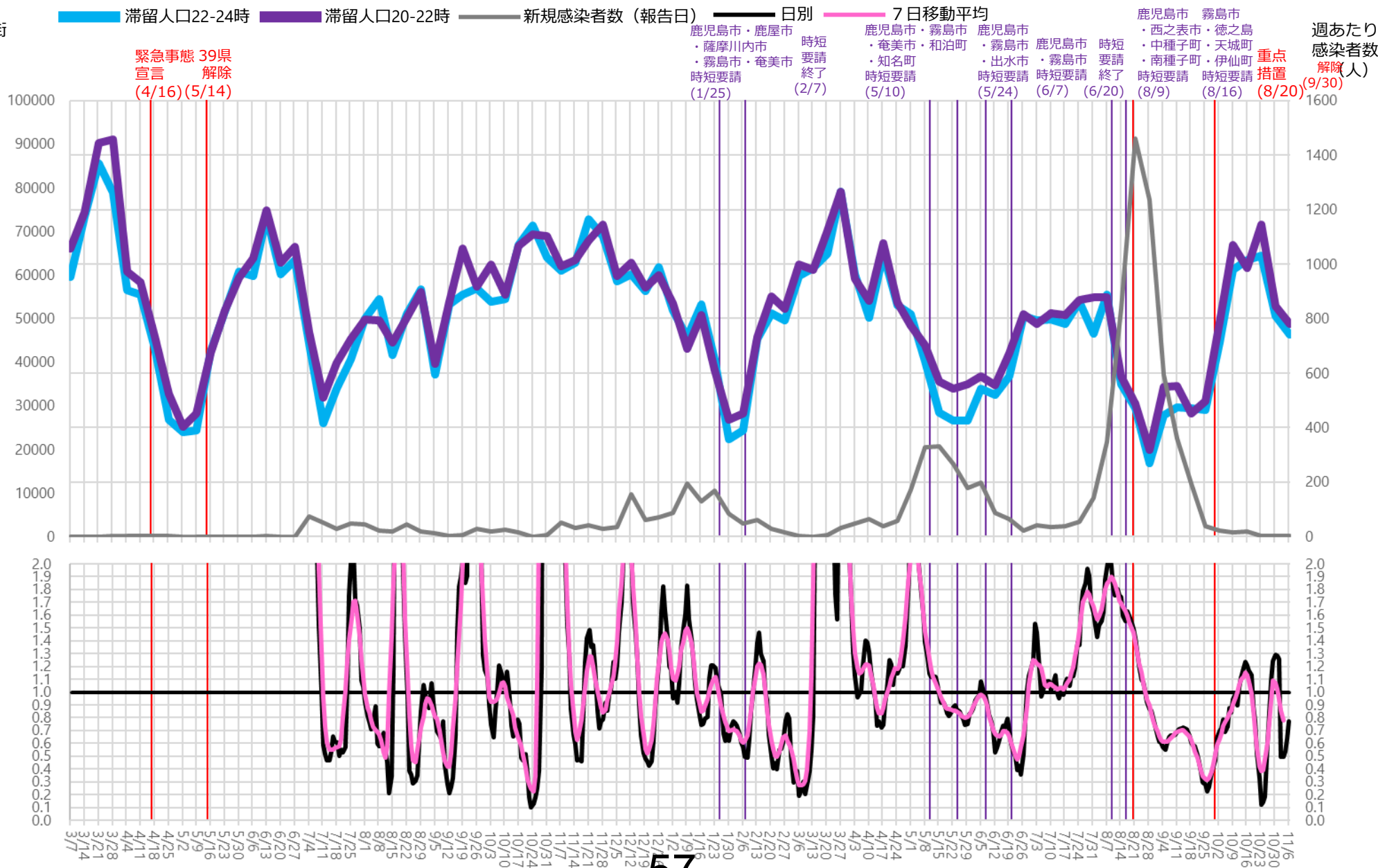
※対象繁華街は奄美市屋仁川通り・鹿児島市天文館



# 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11月6日）

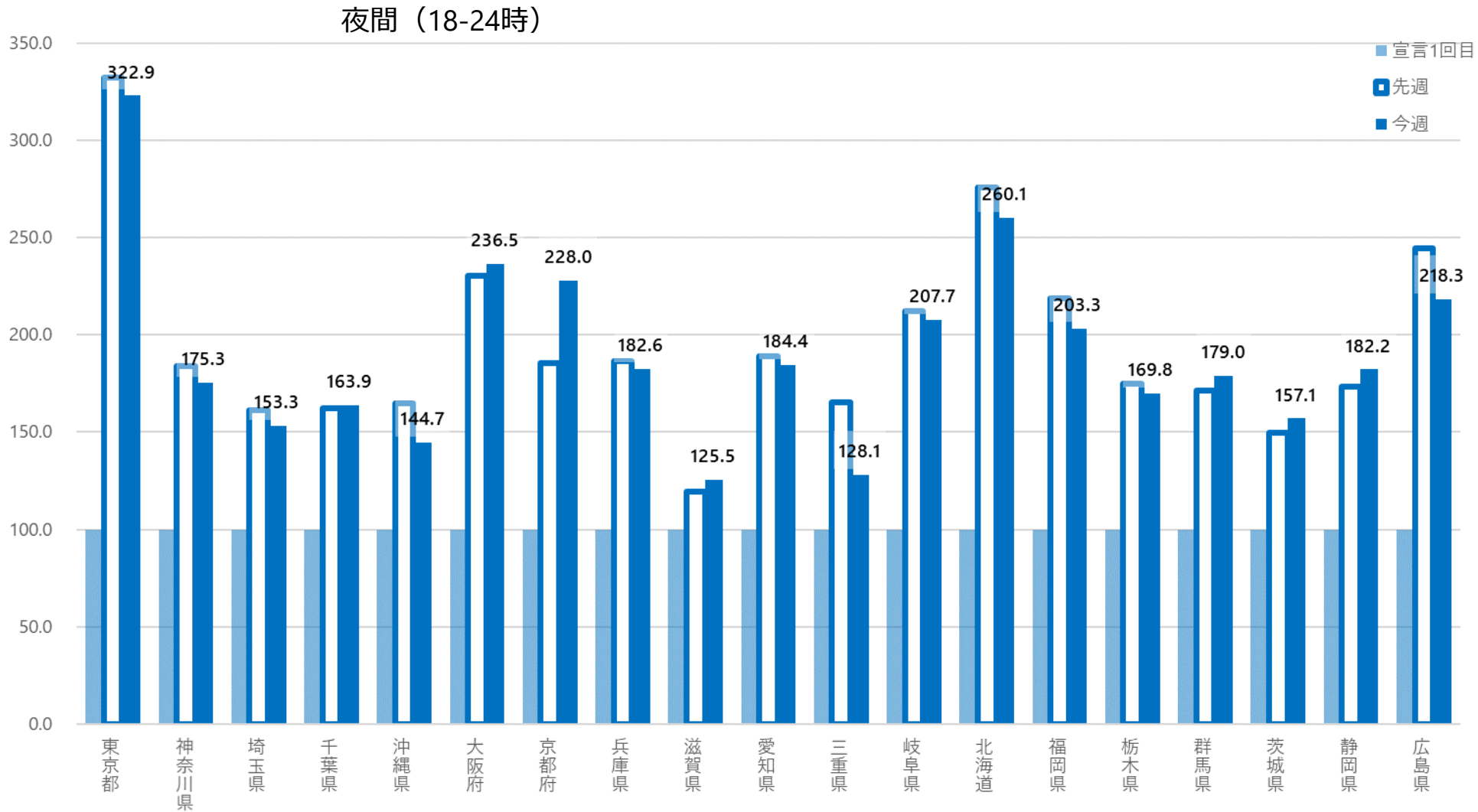
重点措置  
8/20-9/30

繁華街  
夜間  
滞留  
人口  
(人)



# 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・解除地域

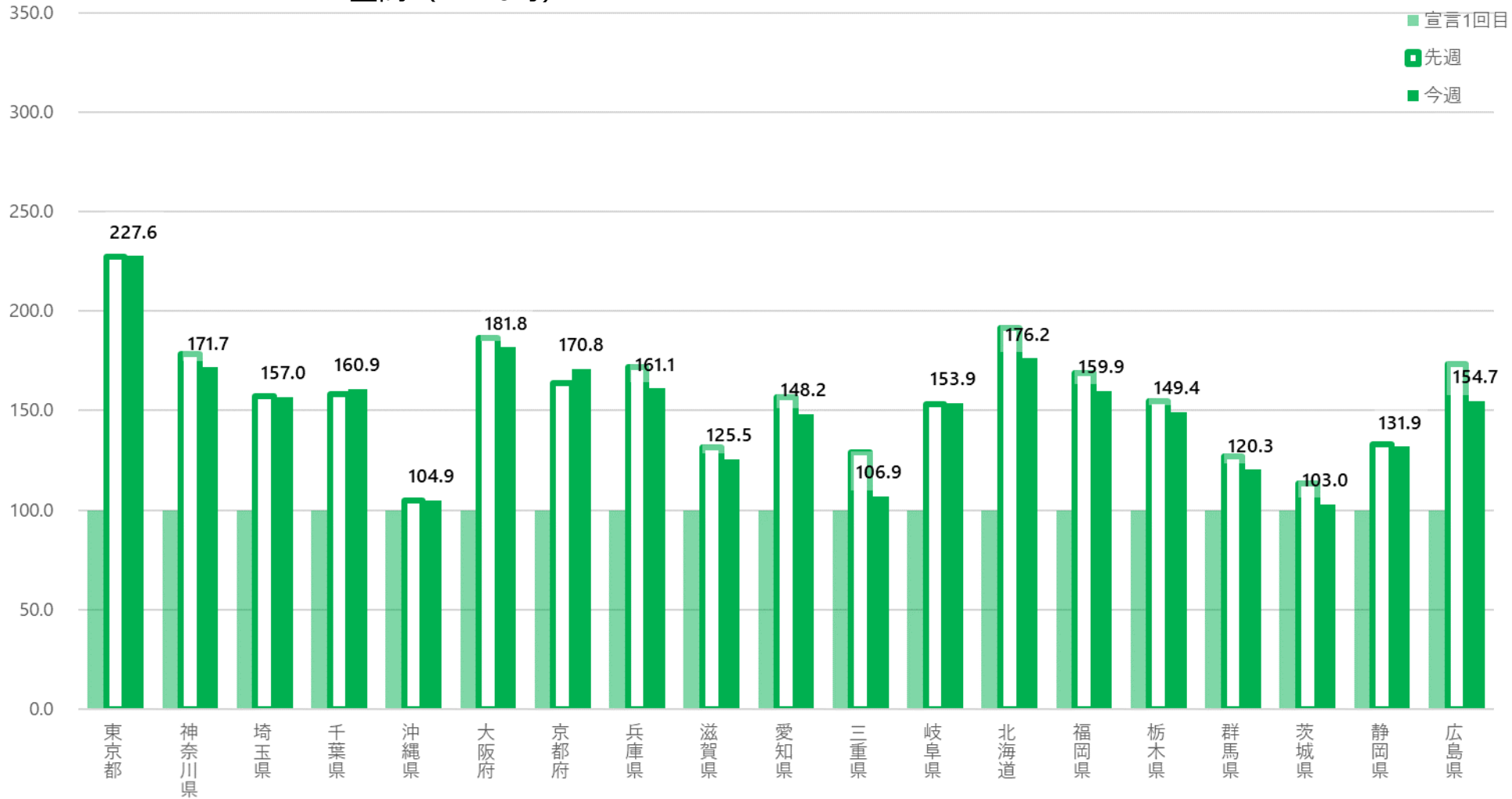
1  
回目緊急事態宣言中最低値を基準とした場合の比率(%)



# 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・解除地域

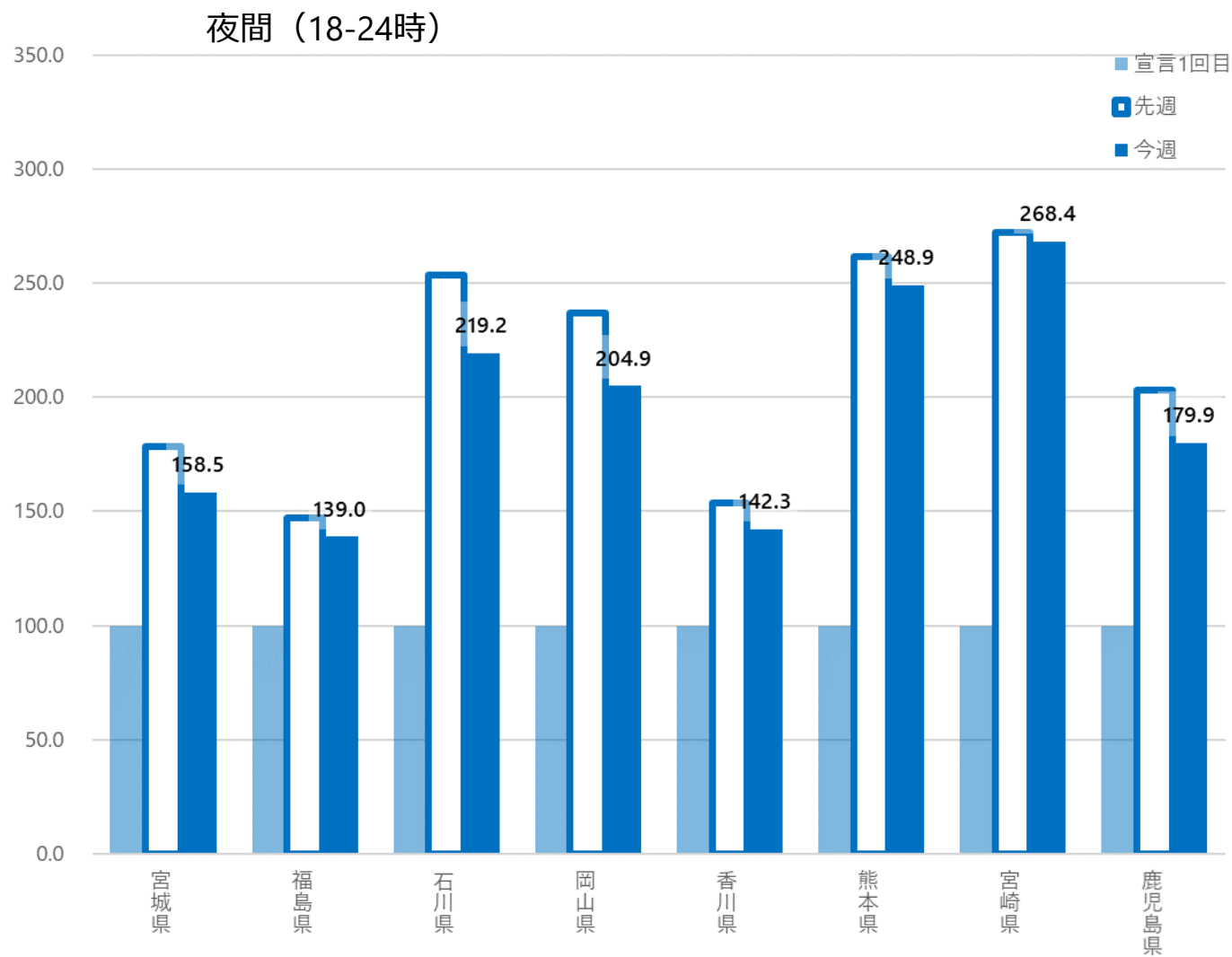
昼間（12-18時）

1回目緊急事態宣言中最低値を基準とした場合の比率（%）



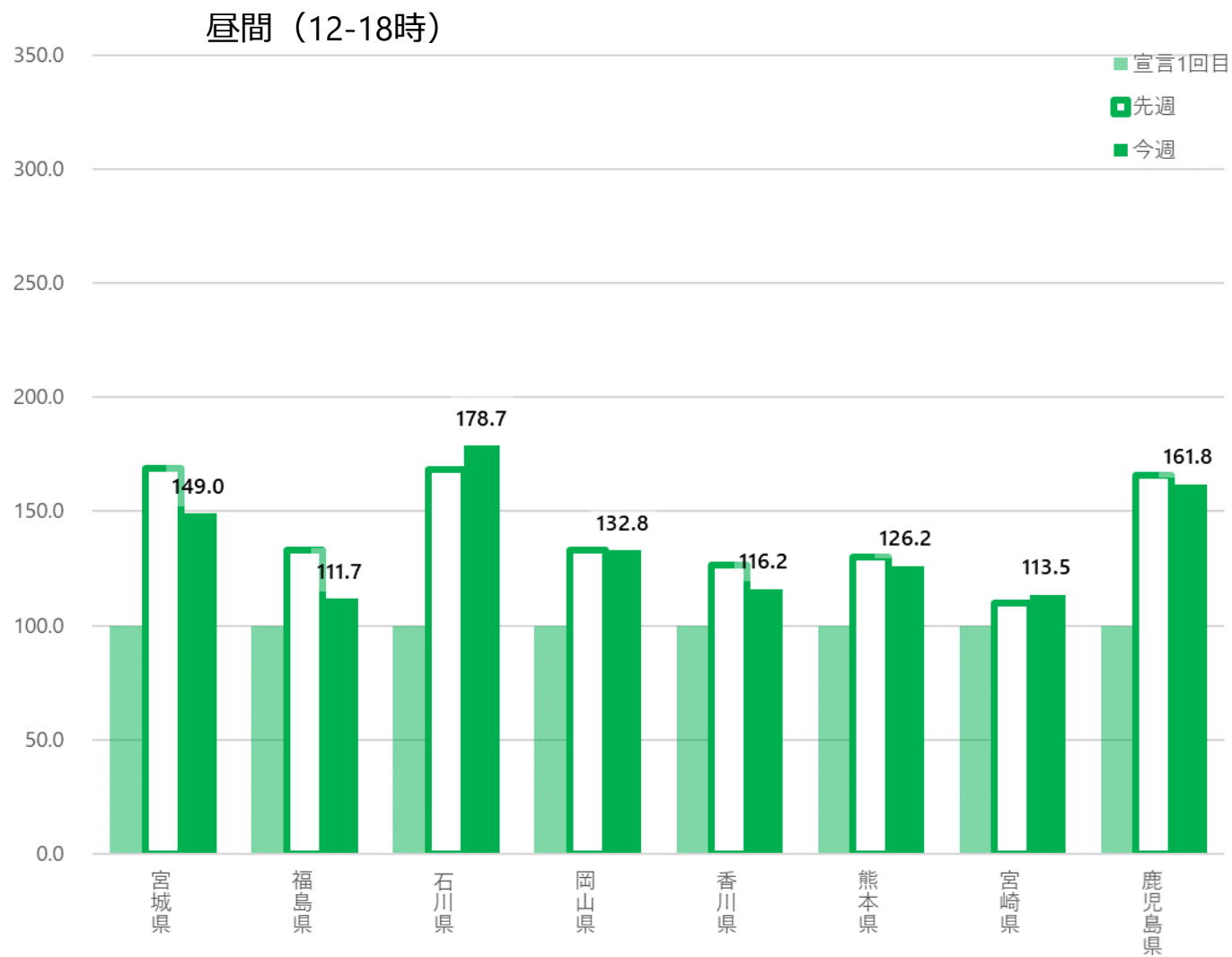
# 1回目緊急事態宣言中最低値と現在の繁華街滞留人口の比較：まん延防止等重点措置・解除地域

1  
回目緊急事態宣言中最低値を基準とした場合の比率（%）



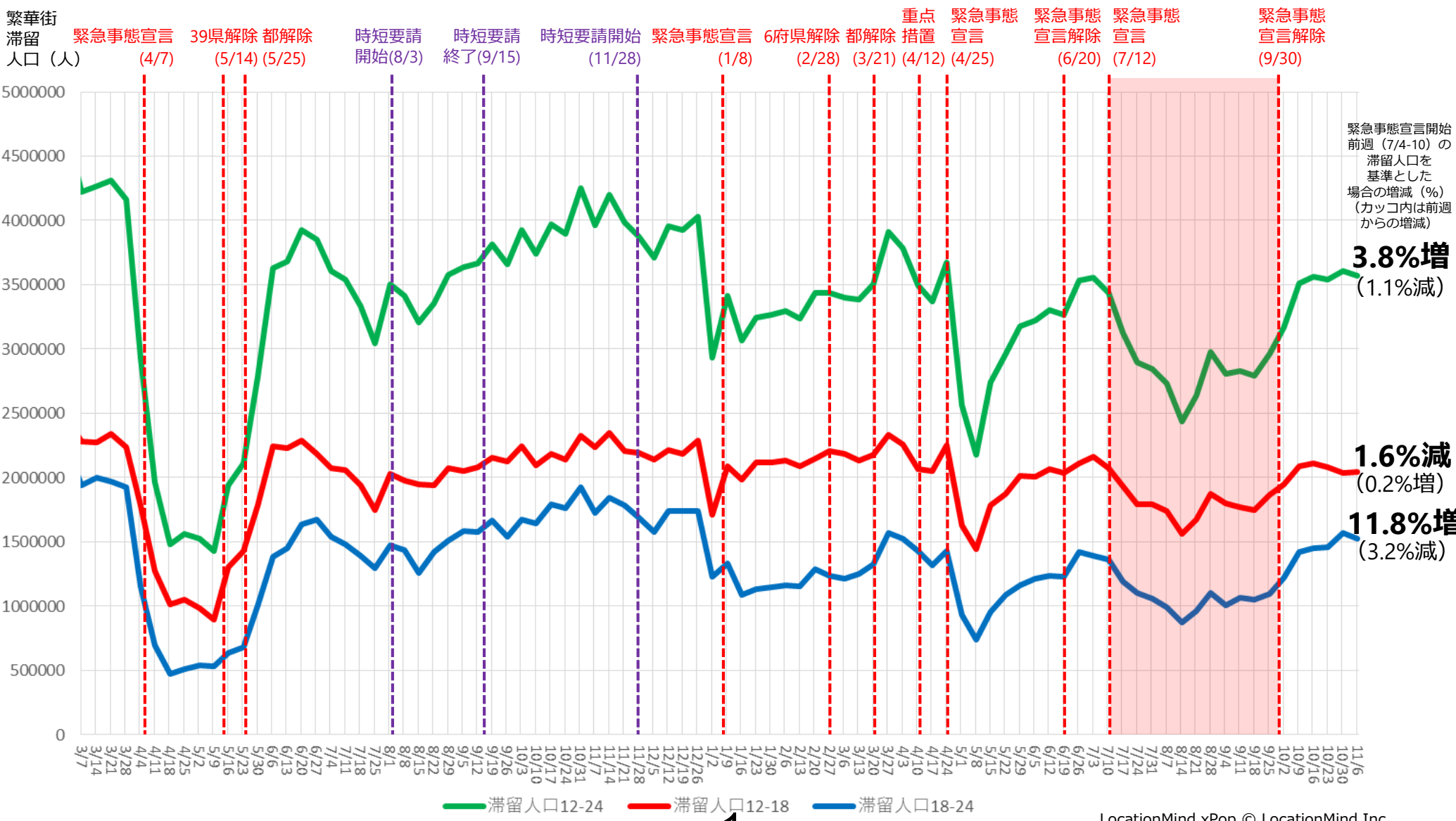
# 1回目緊急事態宣言中最低値と現在の繁華街滞留人口の比較：まん延防止等重点措置・解除地域

1  
回目緊急事態宣言中最低値を基準とした場合の比率(%)

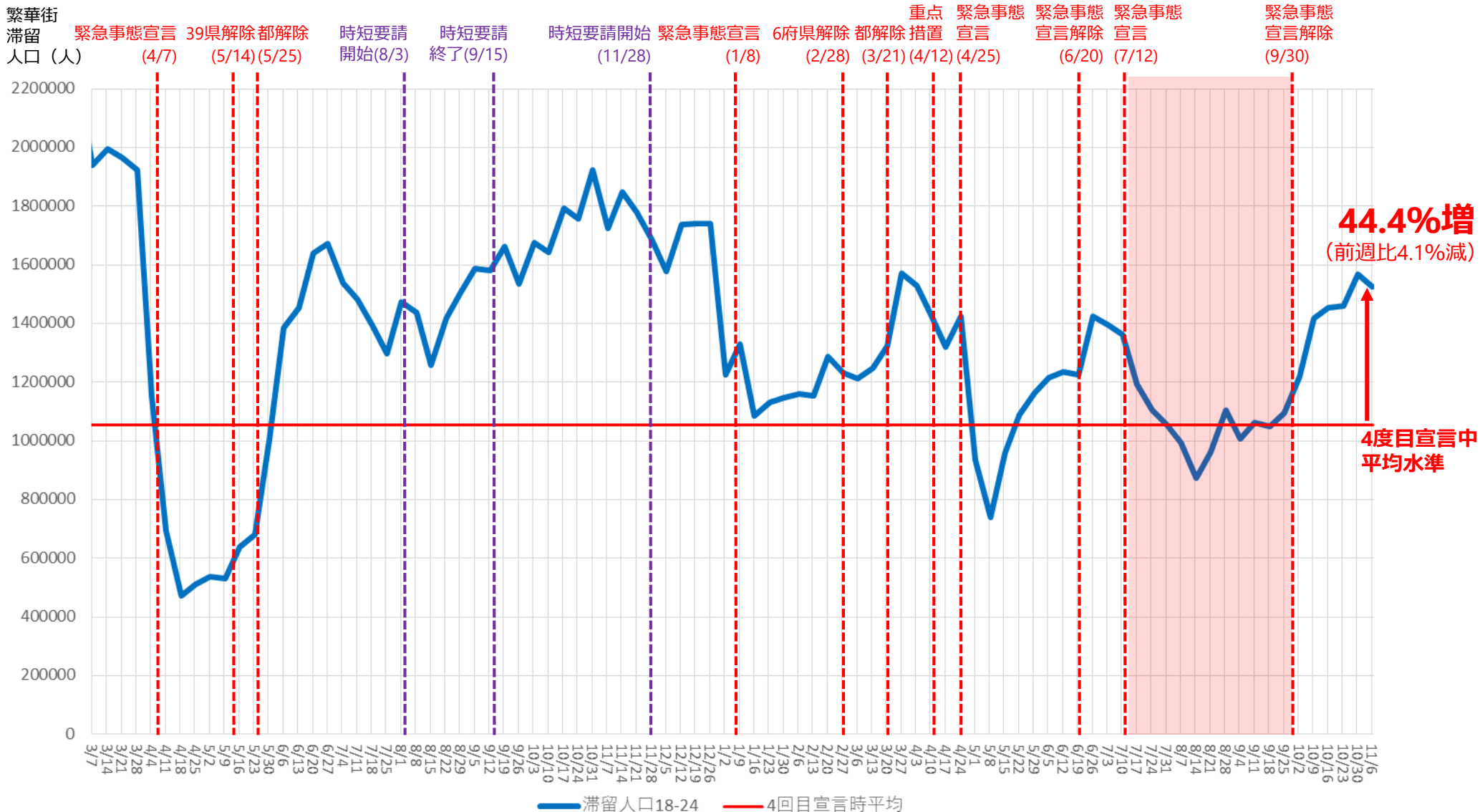


# 時間帯別主要繁華街滞留人口の推移 (2020年3月1日~2021年11月6日)

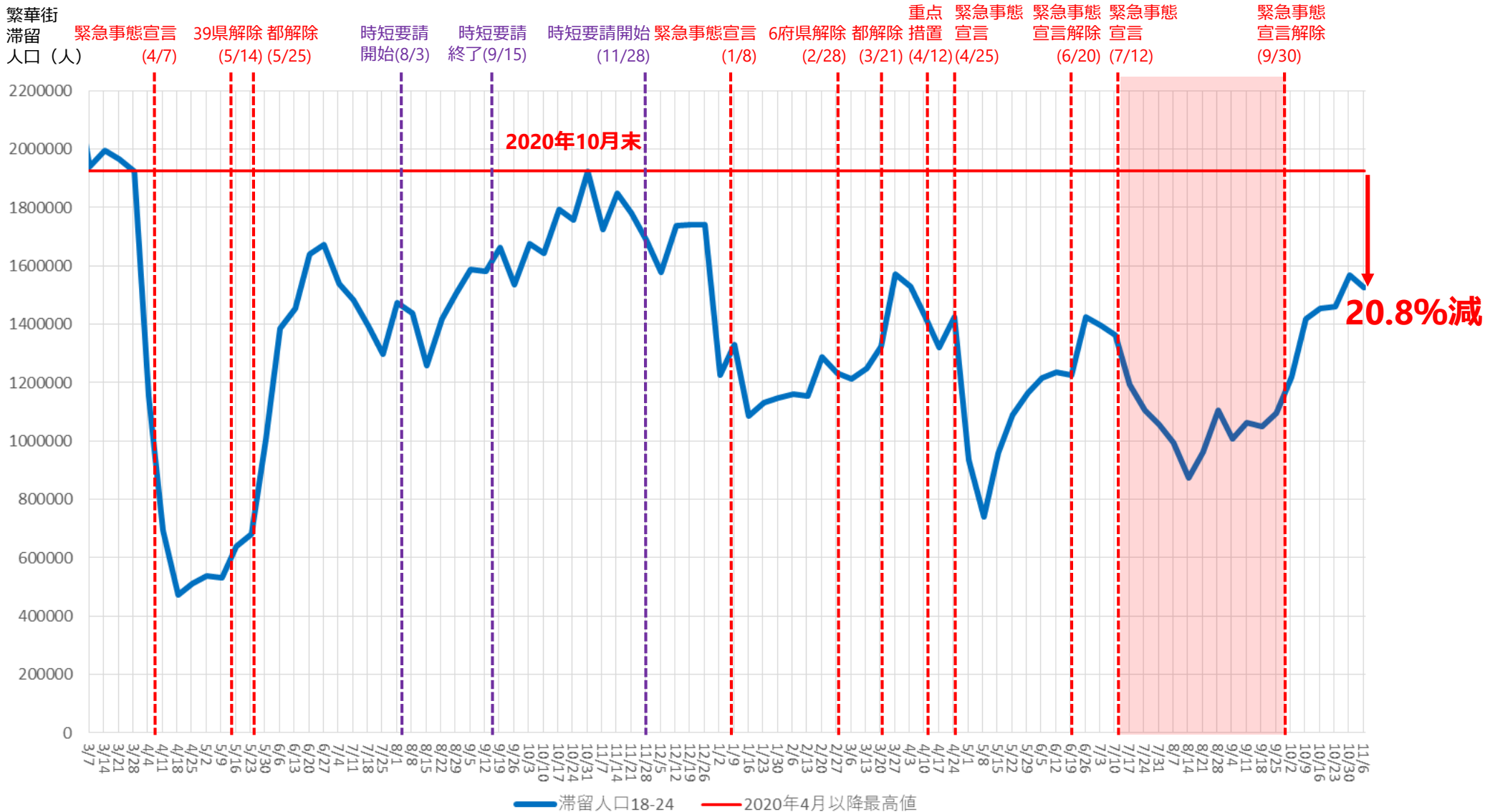
資料 3 - 4 ②



# 前回宣言期間中の夜間滞留人口（18-24時）平均水準との比較 （2020年3月1日～2021年11月6日）



# 前回宣言期間中の夜間滞留人口（18-24時）平均水準との比較 （2020年3月1日～2021年11月6日）





# 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11月6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)

3府県都  
重点重点  
都解除 (3/21)  
措置措置 (4/5)  
(4/12)

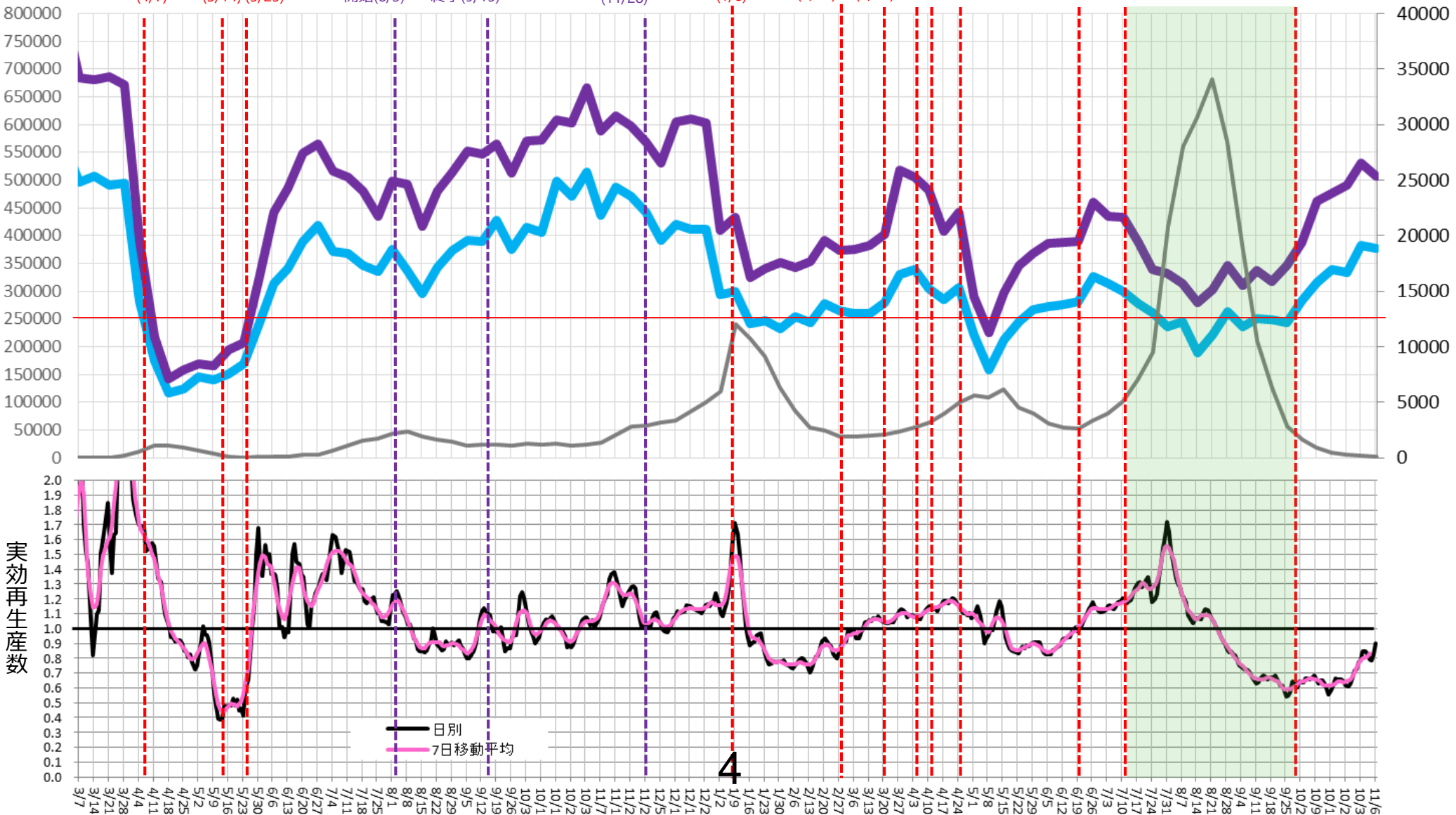
緊急  
事態  
宣言 (4/25)

重点  
措置 (6/20)

緊急  
事態  
宣言 (7/12)

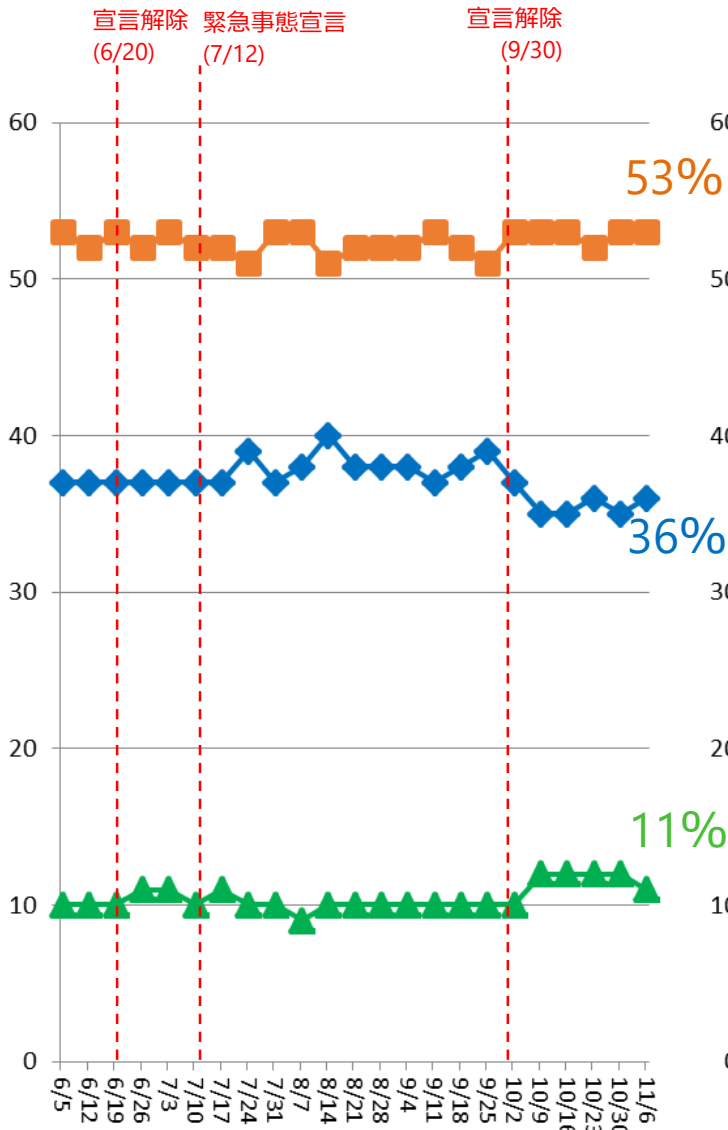
緊急事態  
宣言解除 (9/30)

週あたり  
感染者数  
(人)

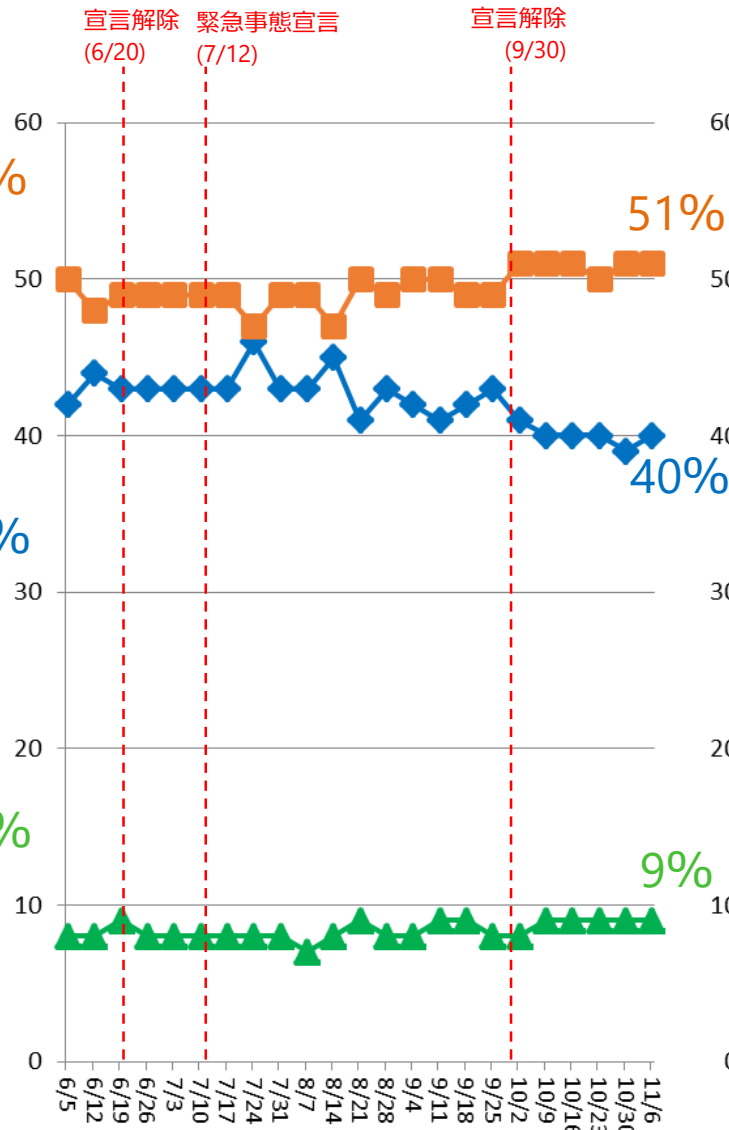


# 都内主要繁華街における夜間滞留人口の年代別占有率（2021年6月1日～11月6日）

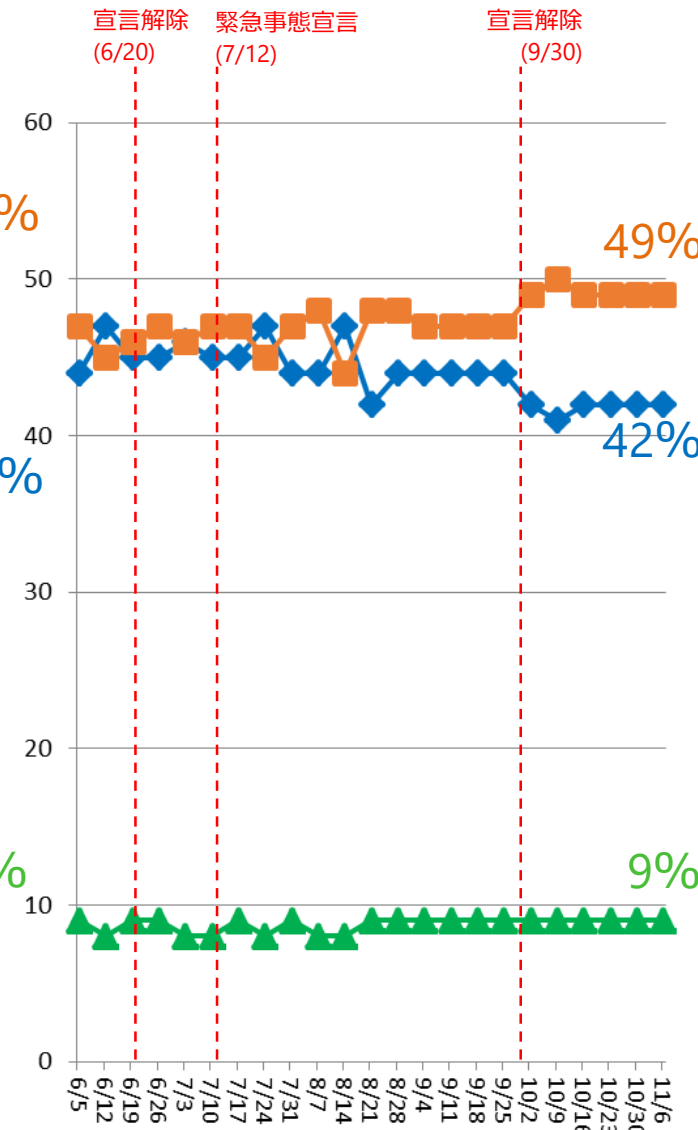
## 18時～20時



## 20～22時



## 22～24時



5

# 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11月6日)

緊急事態  
7/12-9/30

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)

滞留人口22-24時  
ワクチン1回のみ接種

滞留人口22-24時  
ワクチン未接種

週あたり  
感染者数  
(人)

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  
重点  
措置  
措置  
(4/5)

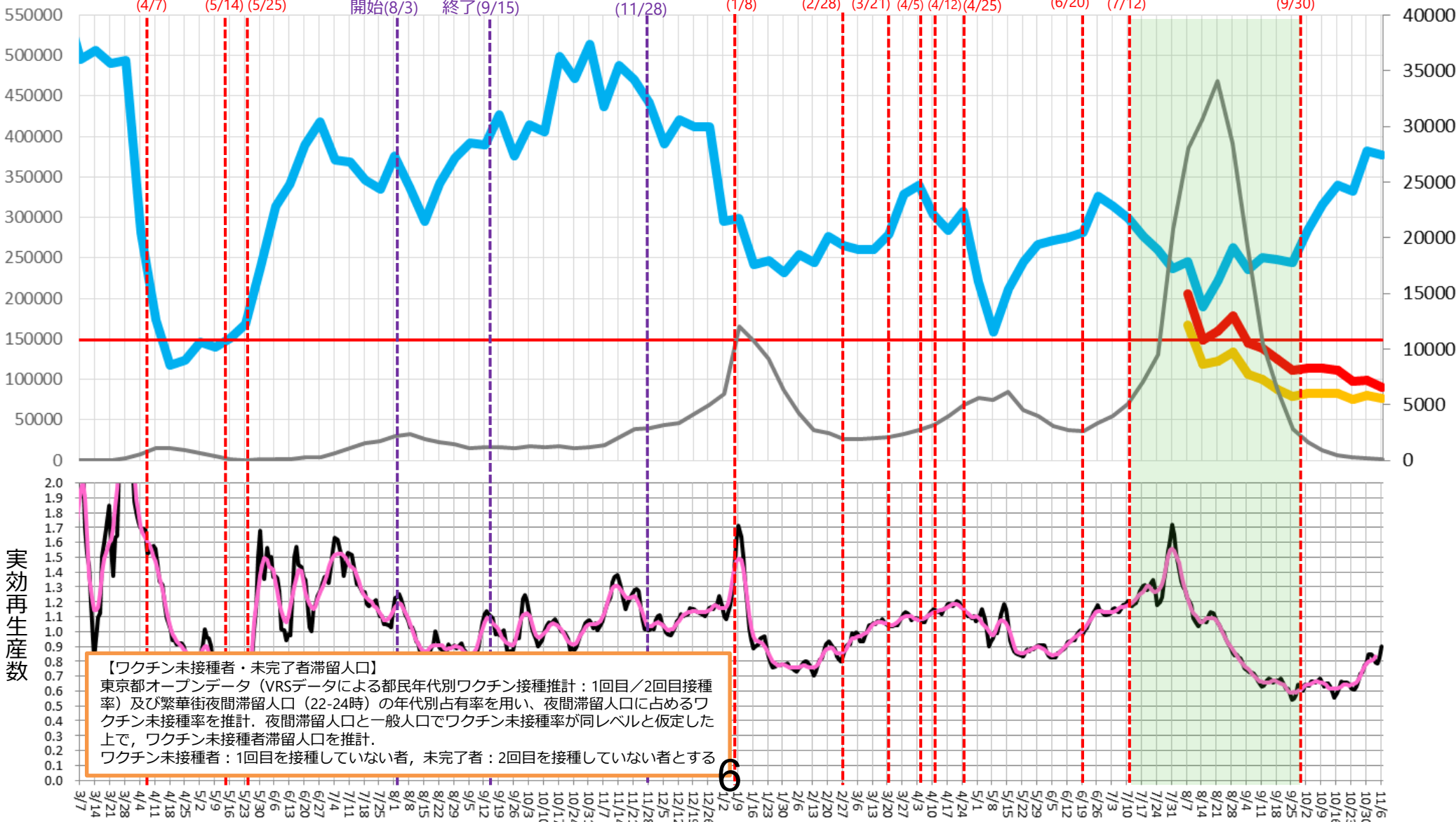
緊急  
事態  
宣言  
(4/12)

(4/25)

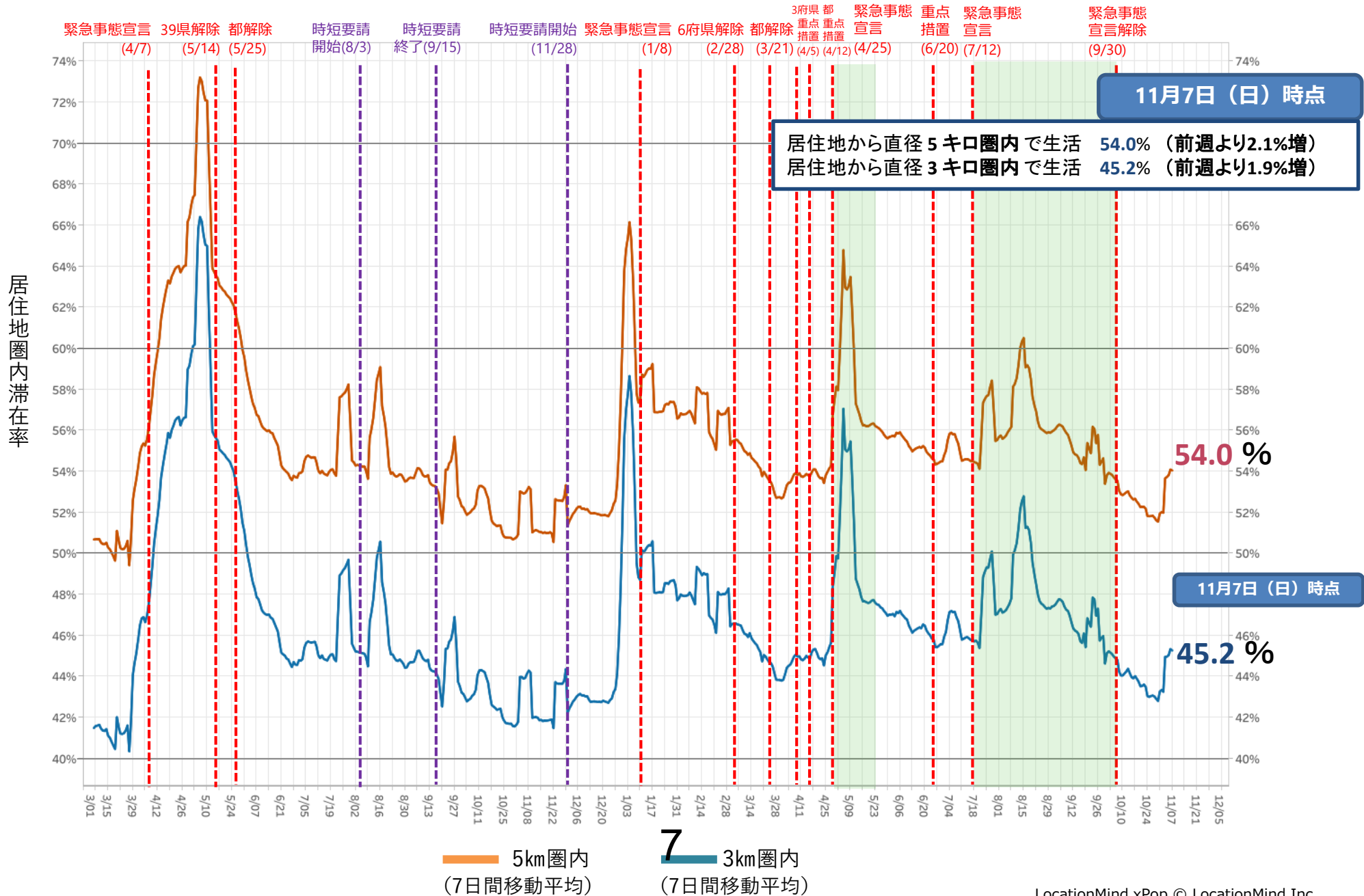
重点  
措置  
(6/20)

緊急  
事態宣言  
(7/12)

緊急事態  
宣言解除  
(9/30)

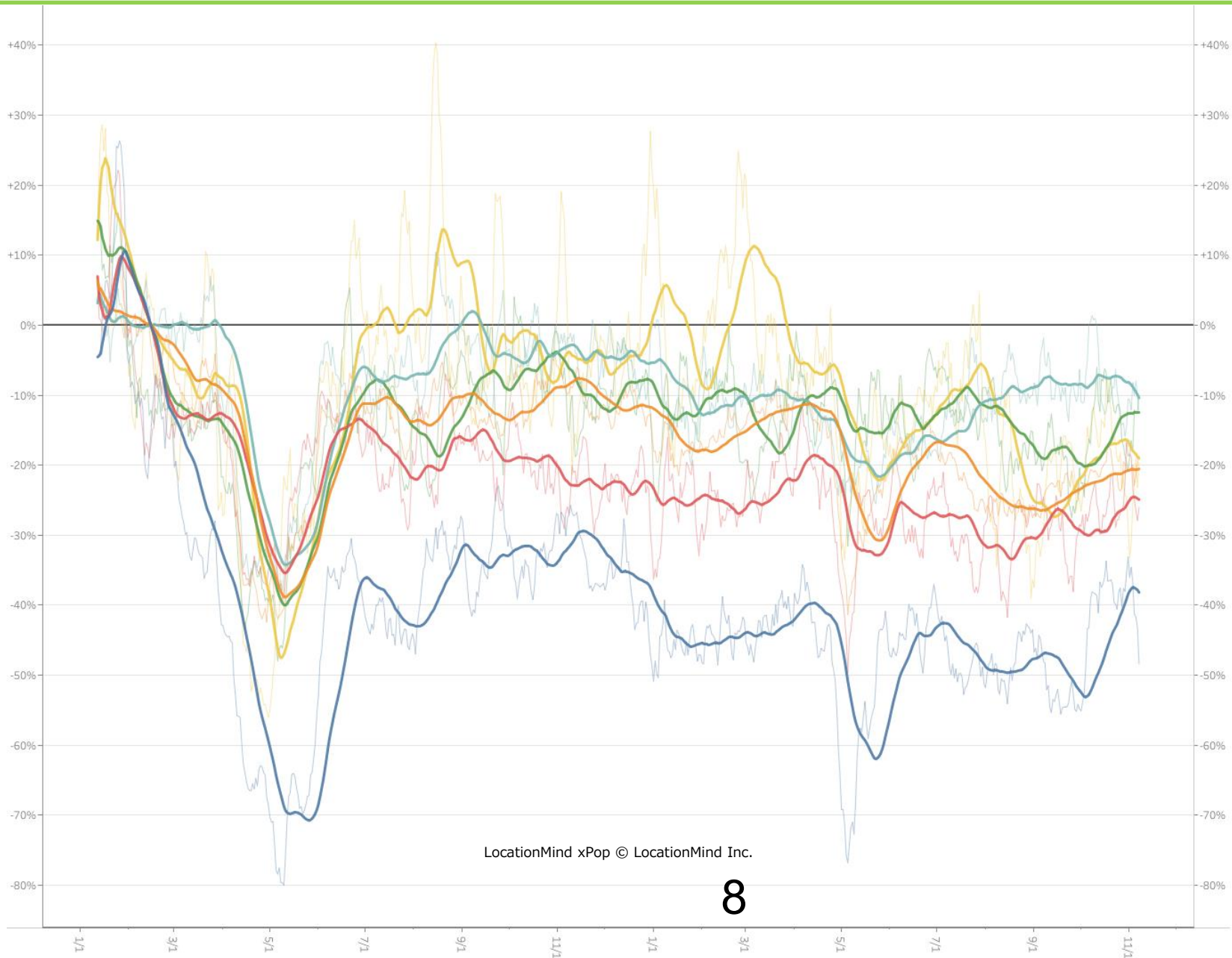


# ステイホーム指標（2020年3月1日～2021年11月7日）：東京都内全域



# 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：2020.1.12-2021.11.7：10-19時（モニタリング対象28施設）



- エリア
- 都心・副都心
  - 23区東部
  - 23区西部
  - 北多摩
  - 南多摩
  - 西多摩



LocationMind xPop © LocationMind Inc.