

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

< 2021/08/22 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

## 【重点措置適応地域】

北海道・石川県・福島県・愛知県・滋賀県・熊本県・宮城県・富山県・山梨県・岐阜県・三重県・岡山県・広島県・香川県・愛媛県・鹿児島県

# ハイリスクな人流・滞留を正確にとらえる

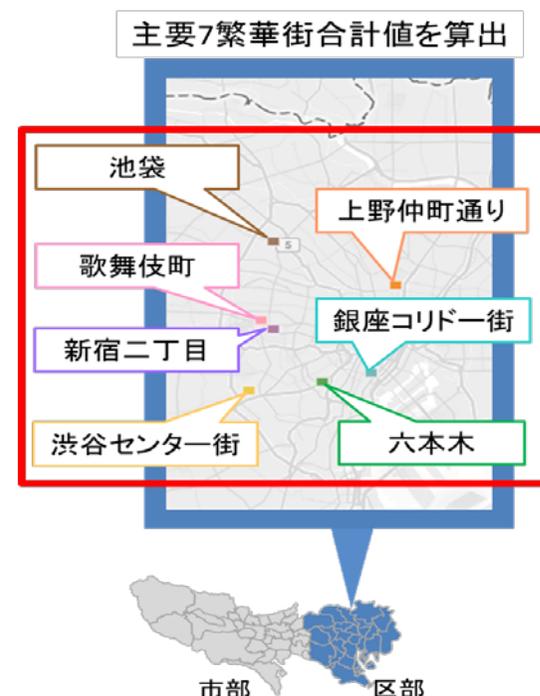
- GPSの移動パターンから**レジャー目的の人流・滞留を推定**※
- **主要繁華街**にレジャー目的で移動・滞留したデータを抽出
- ハイリスクな時間帯の人口滞留量を  
1時間単位で推定(500mメッシュ単位)
- **LocationMind ⇒ 都医学研**



※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<sup>2</sup>より繁華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

## 2021/08/22 まで（緊急事態宣言の適応地域）

### 【沖縄】

- お盆期間中に増加した夜間滞留人口は、お盆明けの直近1週間で再び減少に転じ、1回目の宣言時の最低水準を下回る。

### 【東京】

- 夜間滞留人口は、お盆明けの1週間で 6.2 % 増加し、宣言前に比べ -29.6 % の水準（前週時点：-35.8 %）。7週継続していた夜間滞留人口の減少傾向が増加に転じる。ハイリスクな深夜帯（22-24時）の滞留人口も、直近1週間で顕著に増加（前週比：10.6 % 増加）。昼間滞留人口もお盆明けの1週間で 5.3 % 増加し、宣言前に比べ -19.4 % の水準（前週時点：-24.7 %）。6週継続していた昼間滞留人口の減少傾向が増加に転じる。

### 【埼玉】

- 夜間滞留人口は、お盆明けも増加せず、第4波時の最低水準近くを横ばいで推移。昼間滞留人口は、増加し始めている。

### 【千葉】

- 2週連続で減少していた夜間滞留人口は、お盆明けから増加に転じている。昼間滞留人口も増加に転じる。

### 【神奈川】

- 夜間滞留人口は、お盆明けも増加せず、第4波時の最低水準近くを横ばいで推移。昼間滞留人口は、増加し始めている。

### 【大阪】

- 宣言発令後、2週連続で緩やかに減少していた夜間滞留人口はお盆明けの1週間で下げ止まる。昼間滞留人口は増加に転じている。昼夜ともに高い水準。

### 【茨城】

- 宣言発令後、夜間滞留人口は2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、お盆明けも増加に転じず。

### 【栃木】

- 重点措置適応前後から2週連続で急減していた夜間滞留人口は、お盆明けの直近1週間で下げ止まる。昼間滞留人口は増加に転じている。

### 【群馬】

- 重点措置適応直後から急減していた夜間滞留人口は、お盆明けの直近1週間でさらに減少し、1回目の宣言時の最低水準にほぼ到達。

### 【静岡】

- 重点措置適応前後から急減した夜間滞留人口は、お盆明けの直近1週間で下げ止まりつつある。昼間滞留人口は増加に転じている。

### 【京都】

- 重点措置適応後、夜間滞留人口は引き続き緩やかに減少しているもの下がりきらず、第4波時の最低水準に比べると依然として高い水準で推移。

### 【兵庫】

- 重点措置適応後、2週連続で急減していた夜間滞留人口・昼間滞留人口ともにお盆明けの直近1週間で下げ止まる。

### 【福岡】

- 重点措置適応後、2週連続で減少していた夜間滞留人口は、お盆明けの直近1週間で増加に転じる。昼間滞留人口も急激に増加に転じている。

# 主要繁華街 滞留人口モニタリング

## 2021/08/22 まで（重点措置の適応地域）

### 【北海道】

- 重点措置適応後も夜間滞留人口は、わずかに減少するも依然として極めて高い水準で推移しており（1回目の宣言時最低値の2倍以上の水準）、今後の感染状況のさらなる悪化が懸念される。

### 【石川】

- 重点措置適応後、夜間滞留人口は3週連続で減少しており、第4波時の最低水準にほぼ到達。昼間滞留人口はお盆明けの直近1週間で増加しはじめている。

### 【福島】

- 重点措置適応後、夜間滞留人口は低い水準（1回目の宣言時最低値付近）で推移するもお盆明けの直近1週間で増加しはじめている。昼間滞留人口も増加に転じている。

### 【愛知】

- 重点措置適応後、夜間滞留人口は急減し、第4波時の最低水準を一時下回るも、お盆明けの直近1週間で再び増加。昼間滞留人口も増加に転じている。

### 【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回目の宣言時の最低値を下回る低い水準に到達。昼間滞留人口はほぼ横ばいで推移。

### 【熊本】

- 重点措置適応後、夜間滞留人口・昼間滞留人口ともに2週連続で減少するも、1回目の宣言時の最低値水準までは依然として届かず。

### 【宮城】

- お盆期間中に減少した夜間滞留人口・昼間滞留人口は、お盆明けの直近1週間で増加に転じており、高い水準で推移している。

### 【富山】

- お盆期間中に増加した夜間滞留人口は、お盆明けの直近1週間で急激に減少するも、依然として高い水準で推移しており、今後の感染状況のさらなる悪化が懸念される。

### 【山梨】

- お盆期間中に減少した夜間滞留人口は、お盆明けの直近1週間でほぼ横ばいで推移。昼間滞留人口は、直近1週間で増加に転じている。

### 【岐阜】

- 新規感染者数の急激な増加にともない、直近1週間で夜間滞留人口は減少するも依然として高い水準で推移。昼間滞留人口は、減少せず、横ばいで推移。

### 【三重】

- 新規感染者数の急激な増加が続く中で、夜間滞留人口の減少は鈍く、依然として高い水準で推移しており、今後の感染状況のさらなる悪化が懸念される。

### 【岡山】

- 新規感染者数の急増にともない、夜間滞留人口は3週連続で減少し、前回宣言時の最低水準に近付きつつある。一方、昼間滞留人口は増加に転じている。

### 【広島】

- 4週連続で減少していた夜間滞留人口は、直近1週間で下げ止まる。依然として高い水準で推移。昼間滞留人口は増加に転じている。

### 【香川】

- 新規感染者数の急増にともない、夜間滞留人口は2週連続で減少するも、直近1週間で下げ止まる。昼間滞留人口は増加に転じている。

### 【愛媛】

- 新規感染者数の急増にともない、夜間滞留人口は2週連続で減少するも、前回の重点措置適応時の最低水準にはいまだ届かず。昼間滞留人口は横ばいで推移。

### 【鹿児島】

- 新規感染者数の急増にともない、夜間滞留人口は2週連続で減少。一方、昼間滞留人口は、直近1週間で増加しており、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22日）

緊急事態5/23-

繁華街  
滞留  
人口  
(人)

那覇・浦添  
・沖縄市  
時短要請  
(12/17)

名護  
宜野湾  
追加  
(12/25)

宮古島  
石垣  
追加  
(1/12)

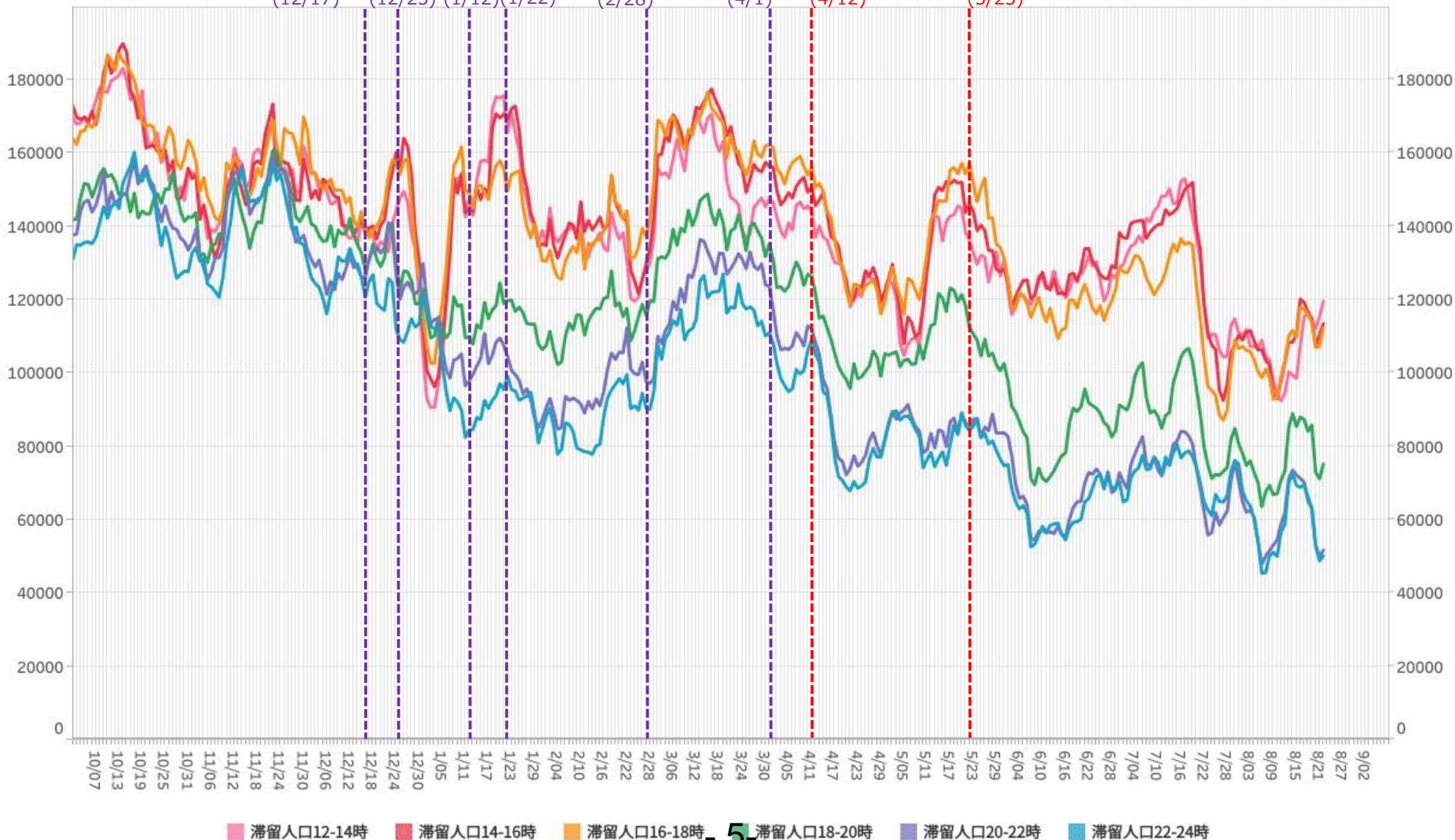
県全域  
時短要請  
(1/22)

時短要請  
解除  
(2/28)

20市町村  
時短要請  
(4/1)

重点措置  
(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

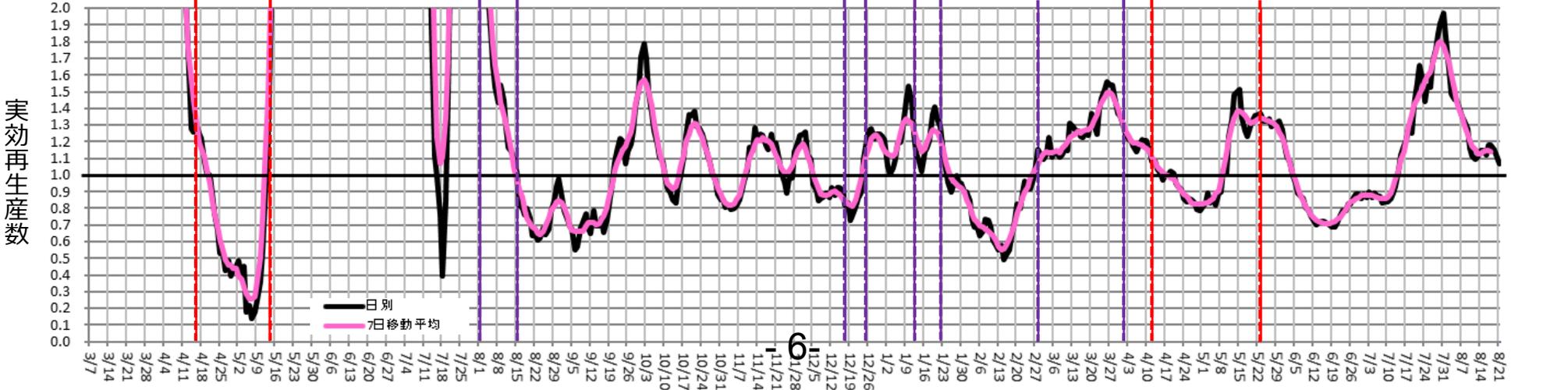
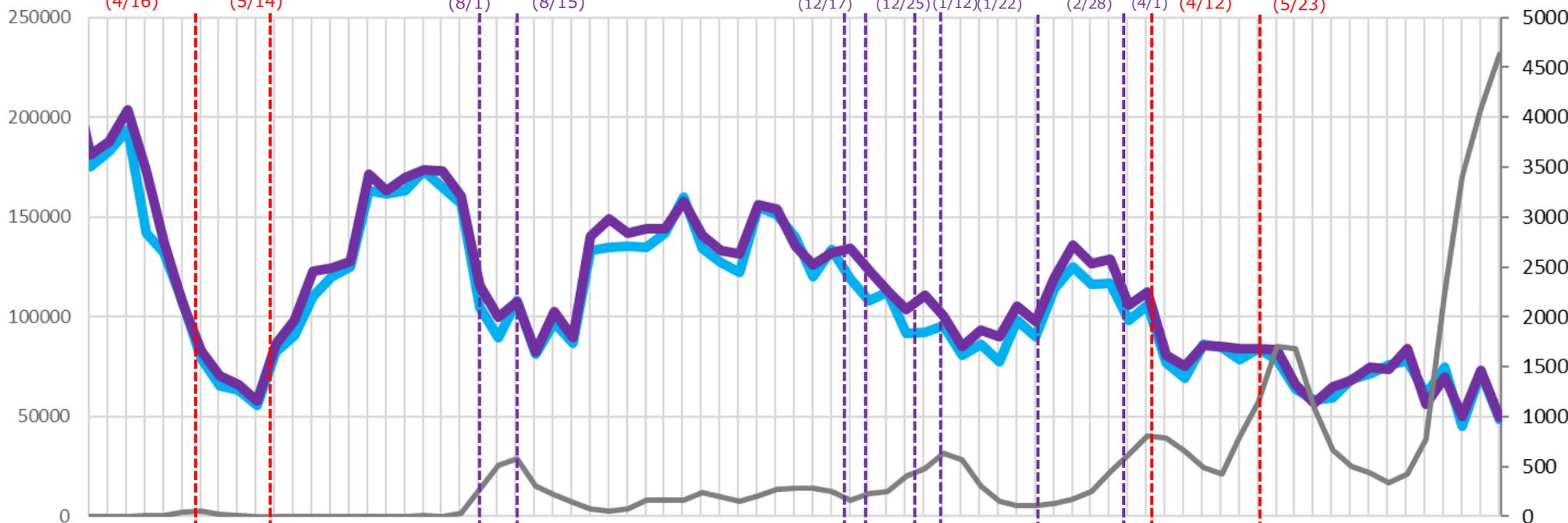
# 主要繁華街夜間滞留人口の推移と実効再生産数:沖縄 (2020年3月1日~2021年8月21日)

緊急事態5/23-

対象繁華街: 石垣島美崎町・那覇市国際通り

繁華街  
夜間滞留  
人口(人)

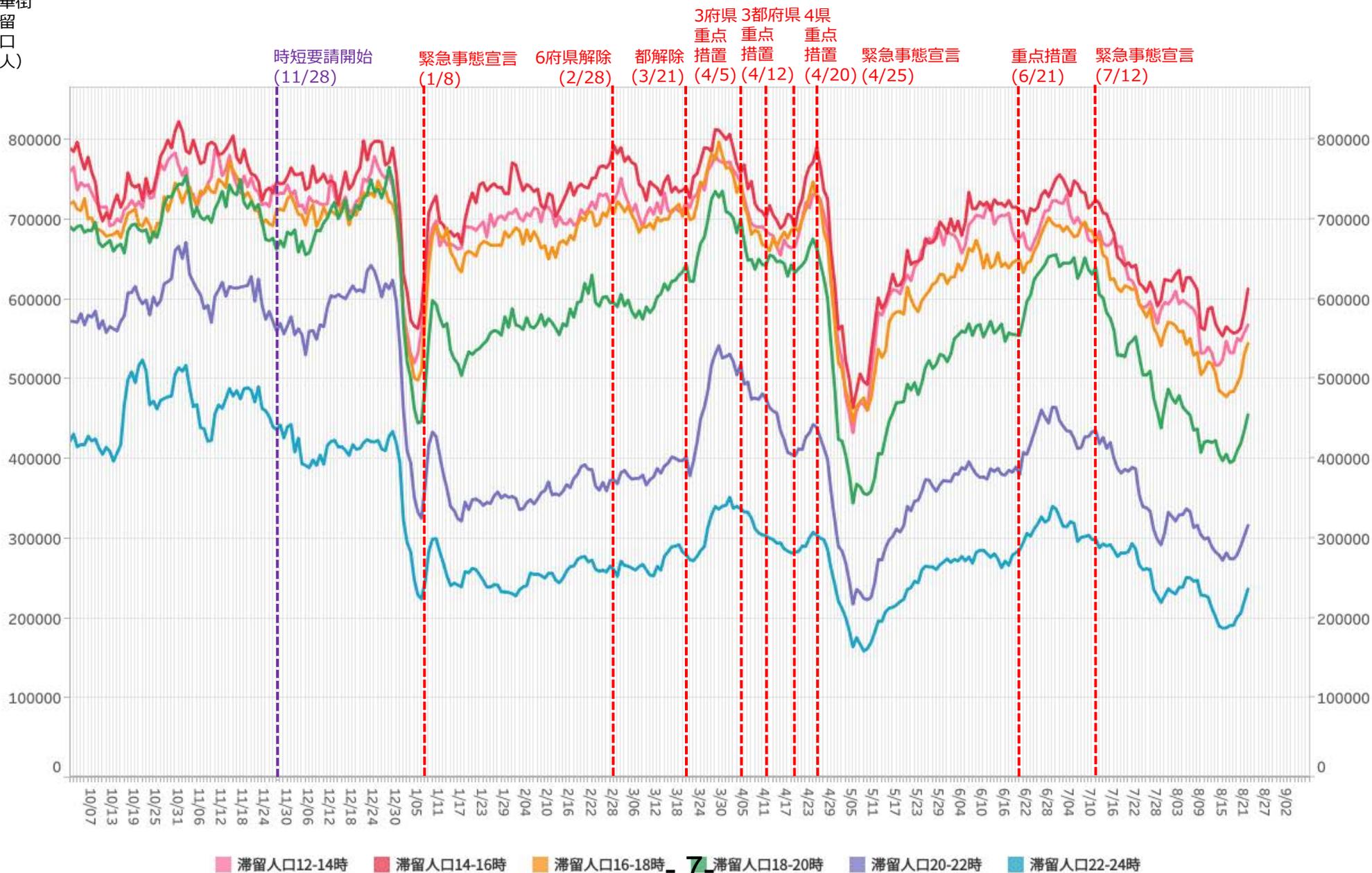
週あたり  
感染者数  
(人)



# 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8月22日）

緊急事態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8月21日)

緊急事態7/12-

対象繁華街: 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

繁華街  
夜間滞留  
人口(人)

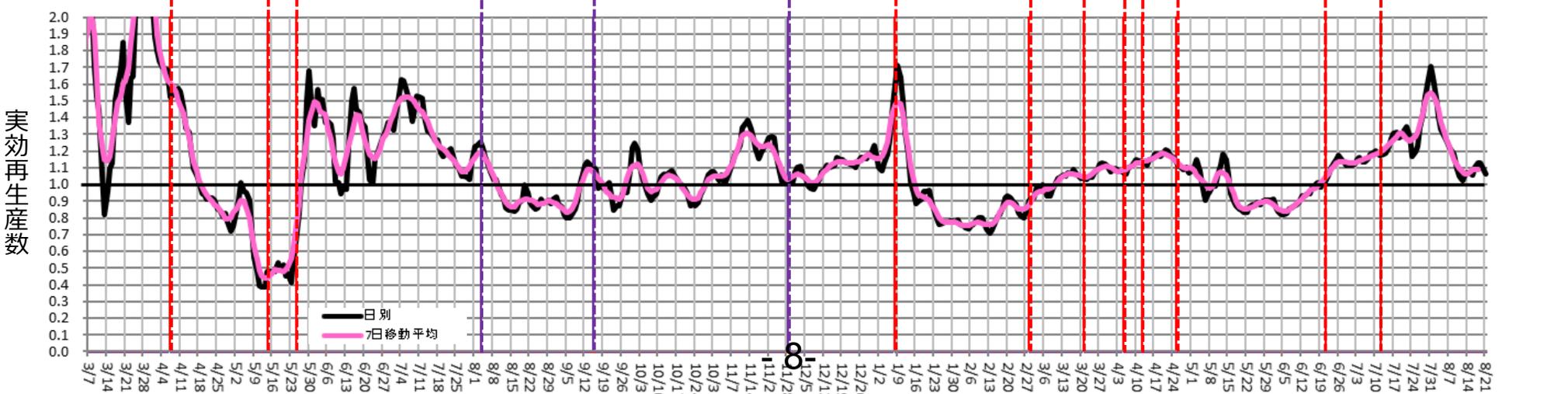
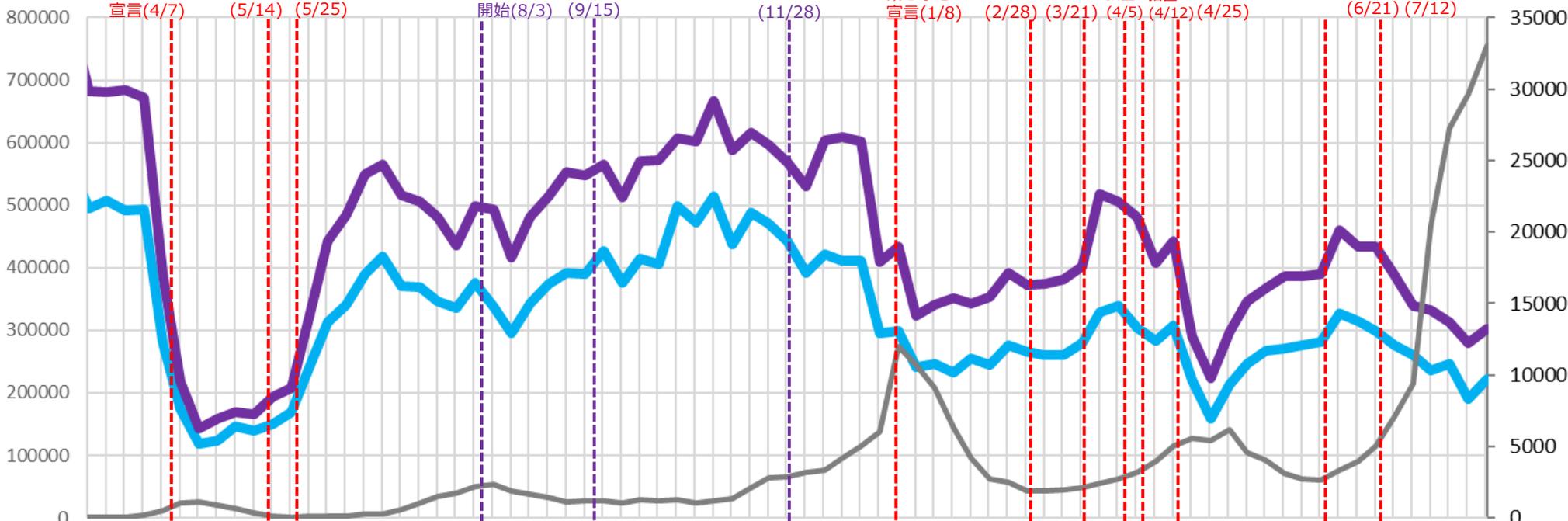
滞留人口22-24時

滞留人口20-22時

新規感染者数(報告日)

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) 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府県都重点措置(4/5) 重点措置(4/12) 緊急事態宣言(4/25) 重点措置(6/21) 緊急事態宣言(7/12)

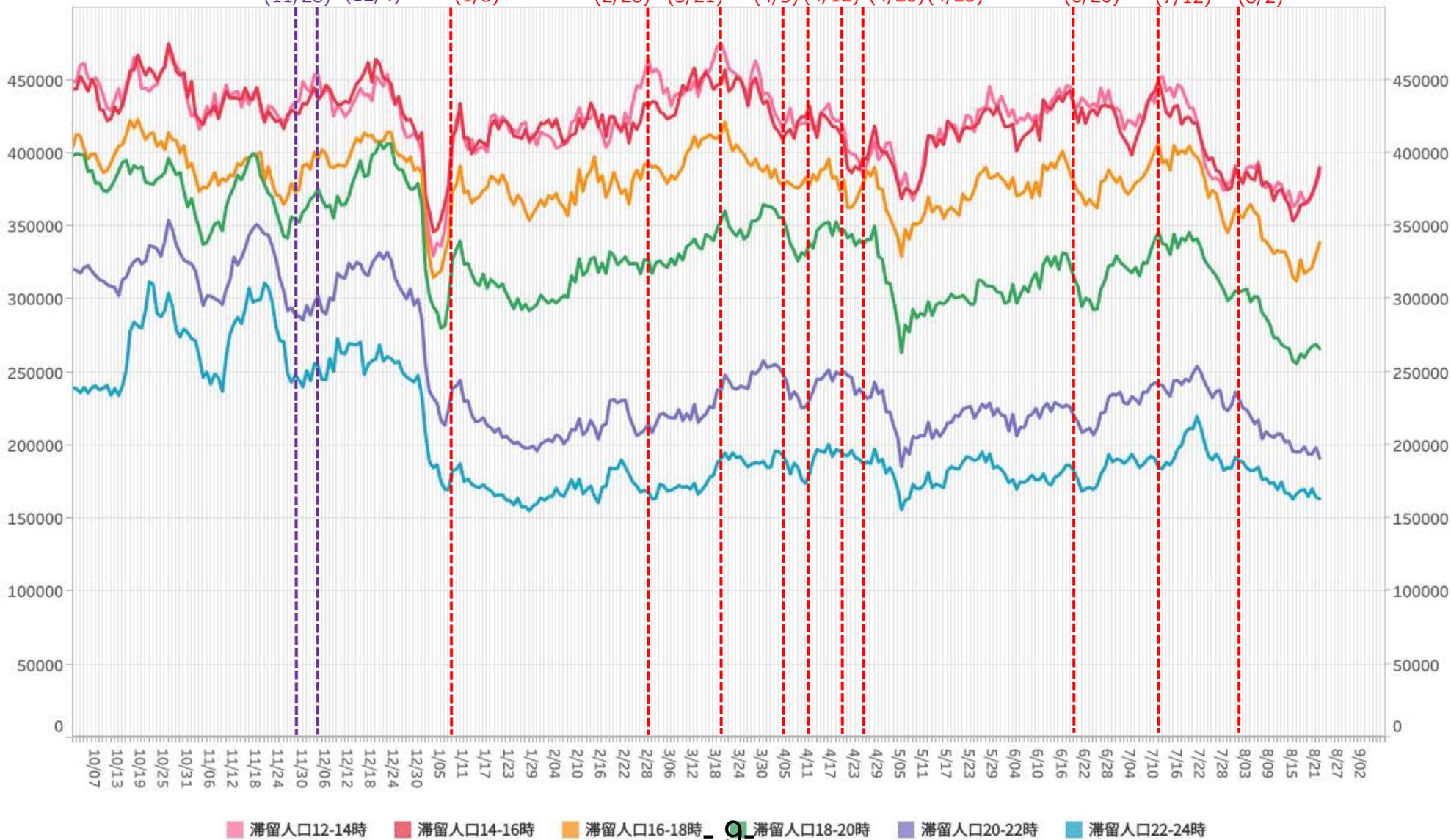


# 時間帯別主要繁華街滞留人口の日別推移：埼玉（2020年10月1日～2021年8月22日）

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

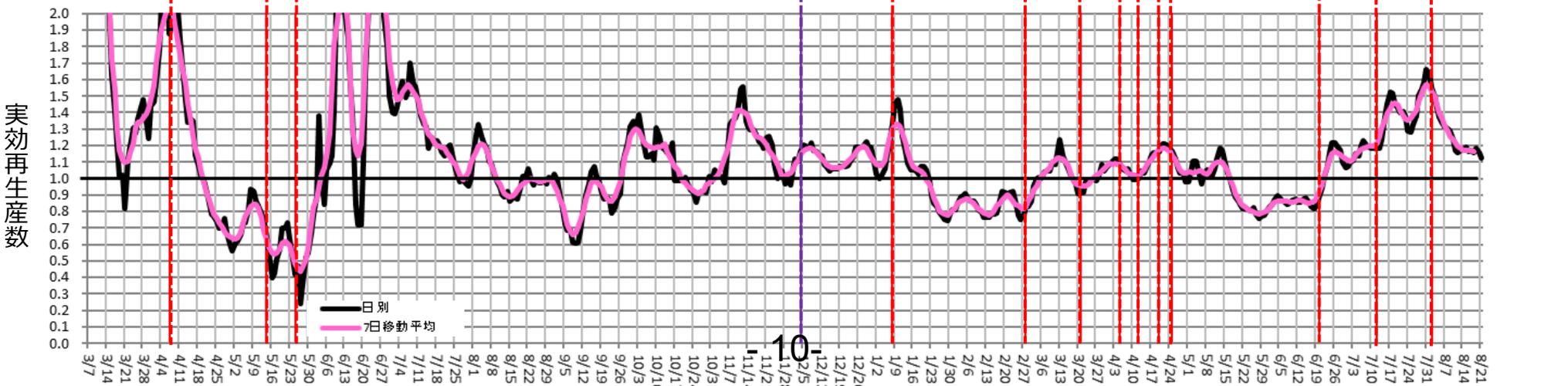
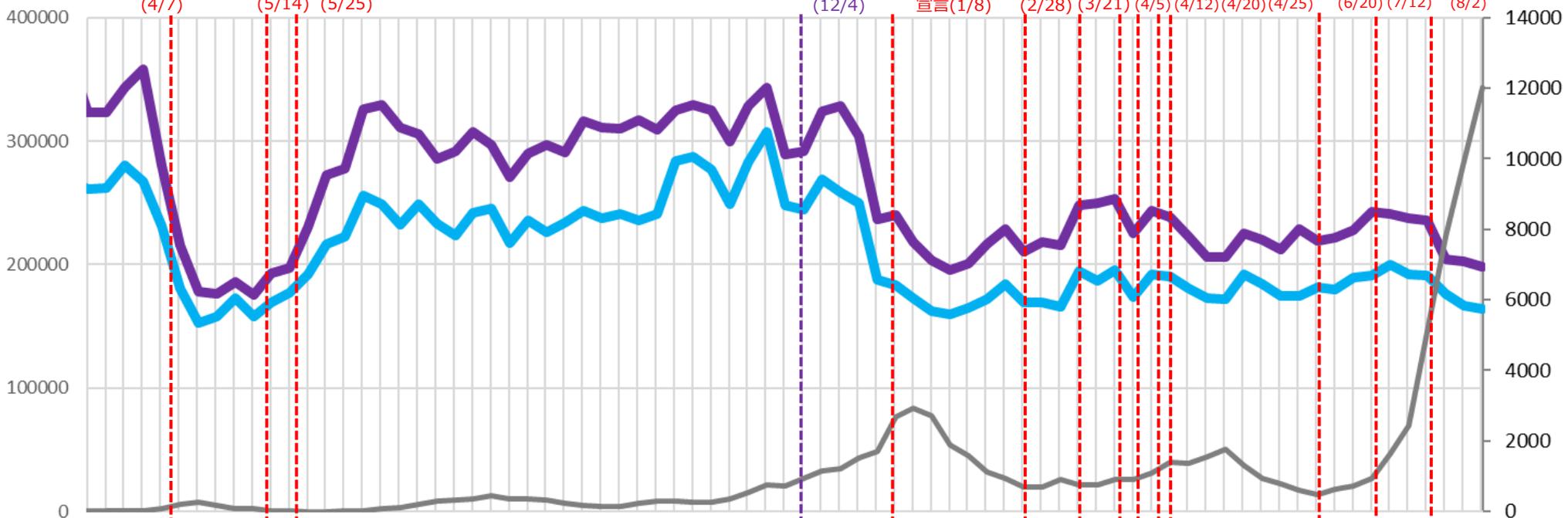
# 主要繁華街夜間滞留人口の推移と実効再生産数:埼玉 (2020年3月1日~2021年8月21日)

緊急事態8/2-

対象繁華街: 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

繁華街  
 夜間滞留  
 人口 (人)

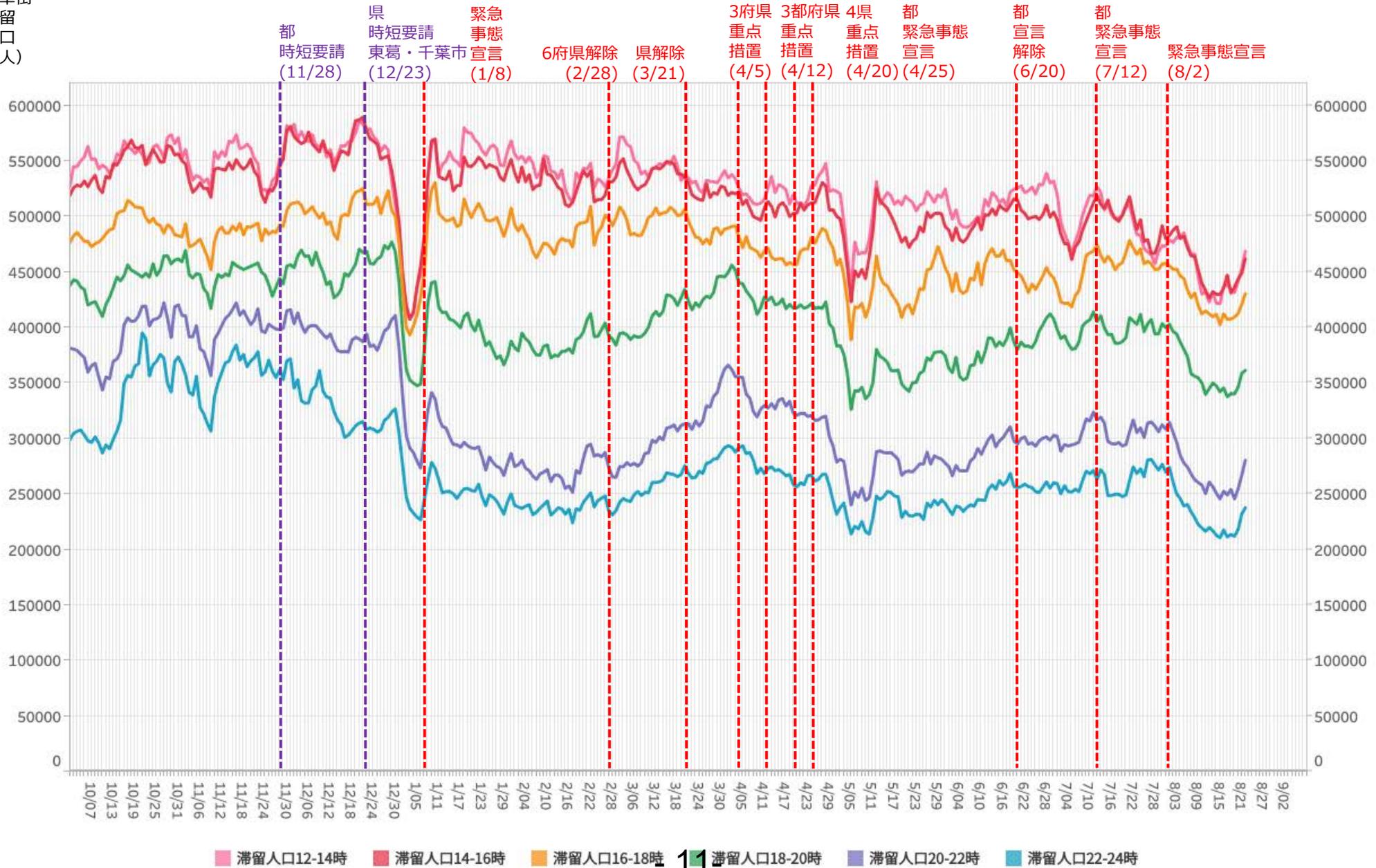
週あたり  
 感染者数  
 (人)



# 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22日）

緊急事態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

# 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21日)

緊急事態8/2-

対象繁華街: 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

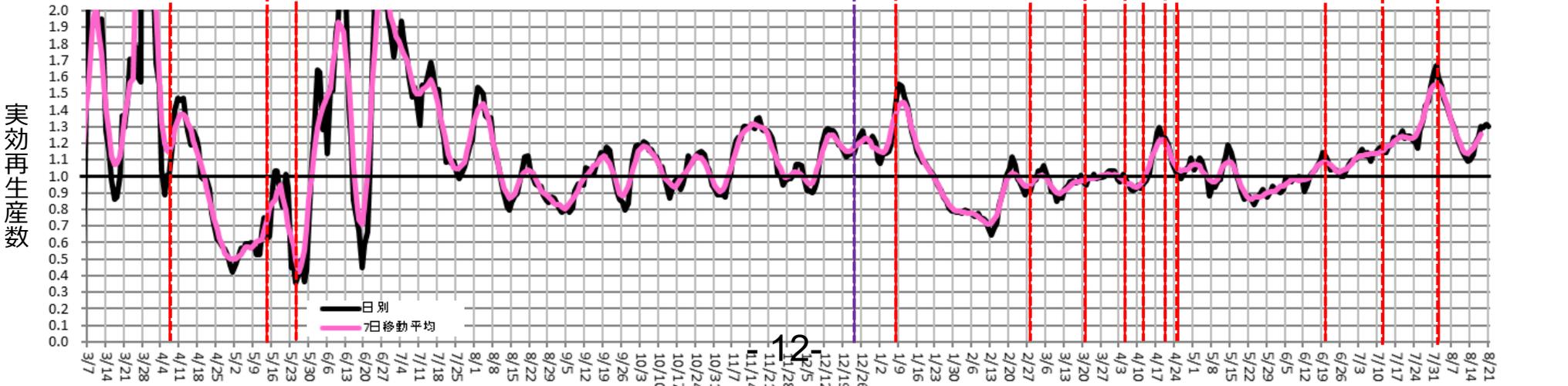
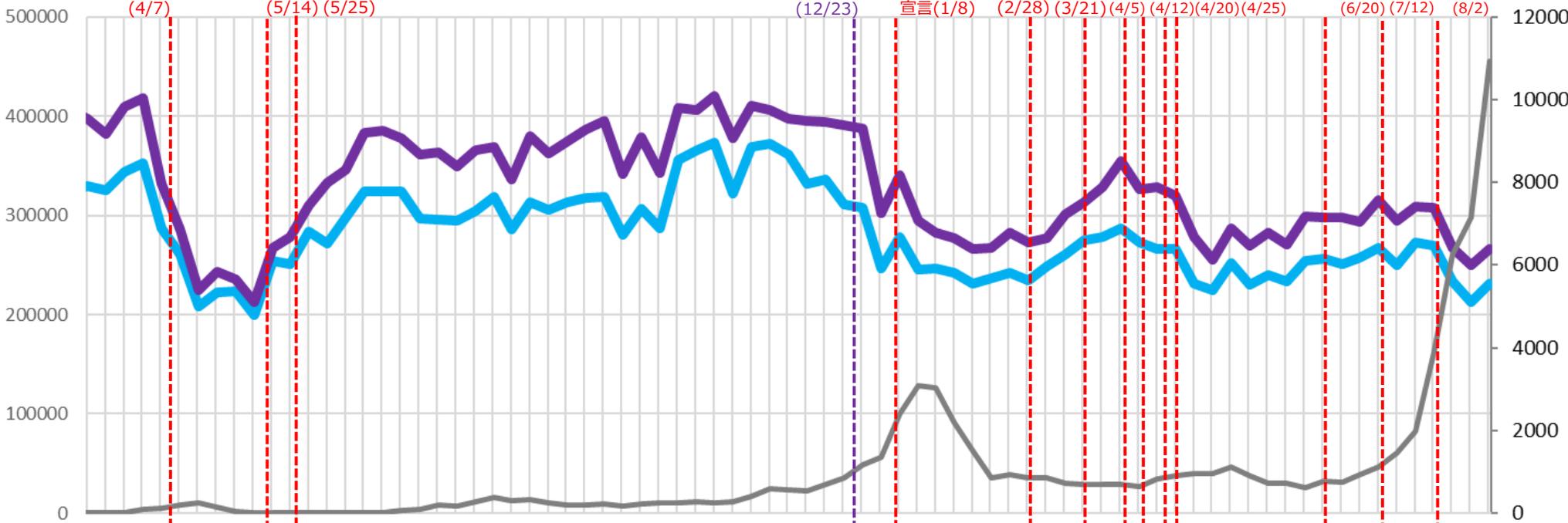
繁華街  
夜間滞留  
人口 (人)

■ 滞留人口22-24時   
 ■ 滞留人口20-22時   
 — 新規感染者数 (報告日)

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

■ 時短要請 東葛・千葉市 (12/23)   
 ■ 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)   
 ■ 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)

週あたり  
 感染者数  
 (人)

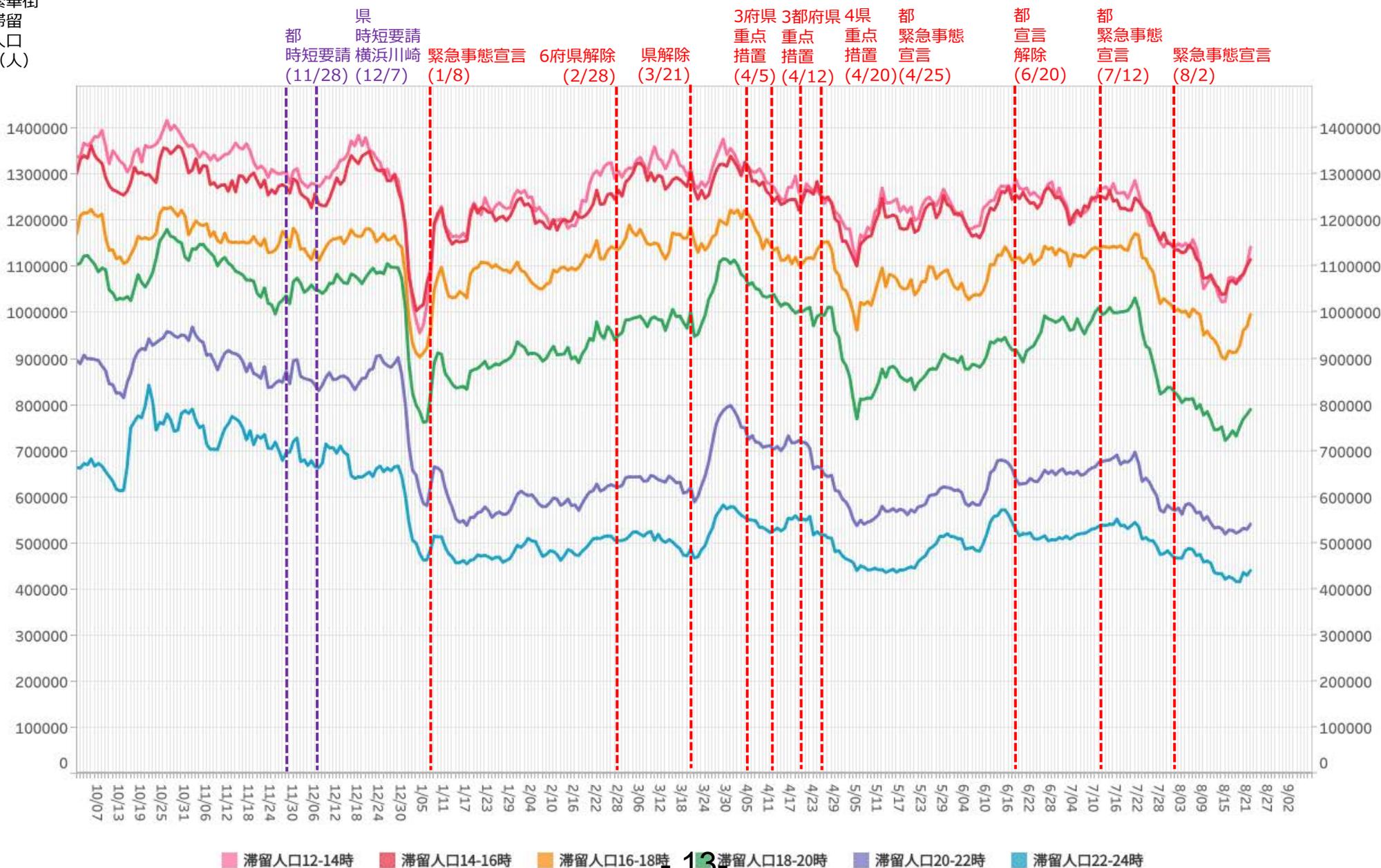


12-

# 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22日）

緊急事態8/2-

繁華街  
滞留  
人口  
(人)



■ 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8月21日)

緊急事態8/2-

対象繁華街: 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

滞留人口22-24時

滞留人口20-22時

新規感染者数(報告日)

週あたり  
感染者数  
(人)

繁華街  
夜間滞留  
人口(人)

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

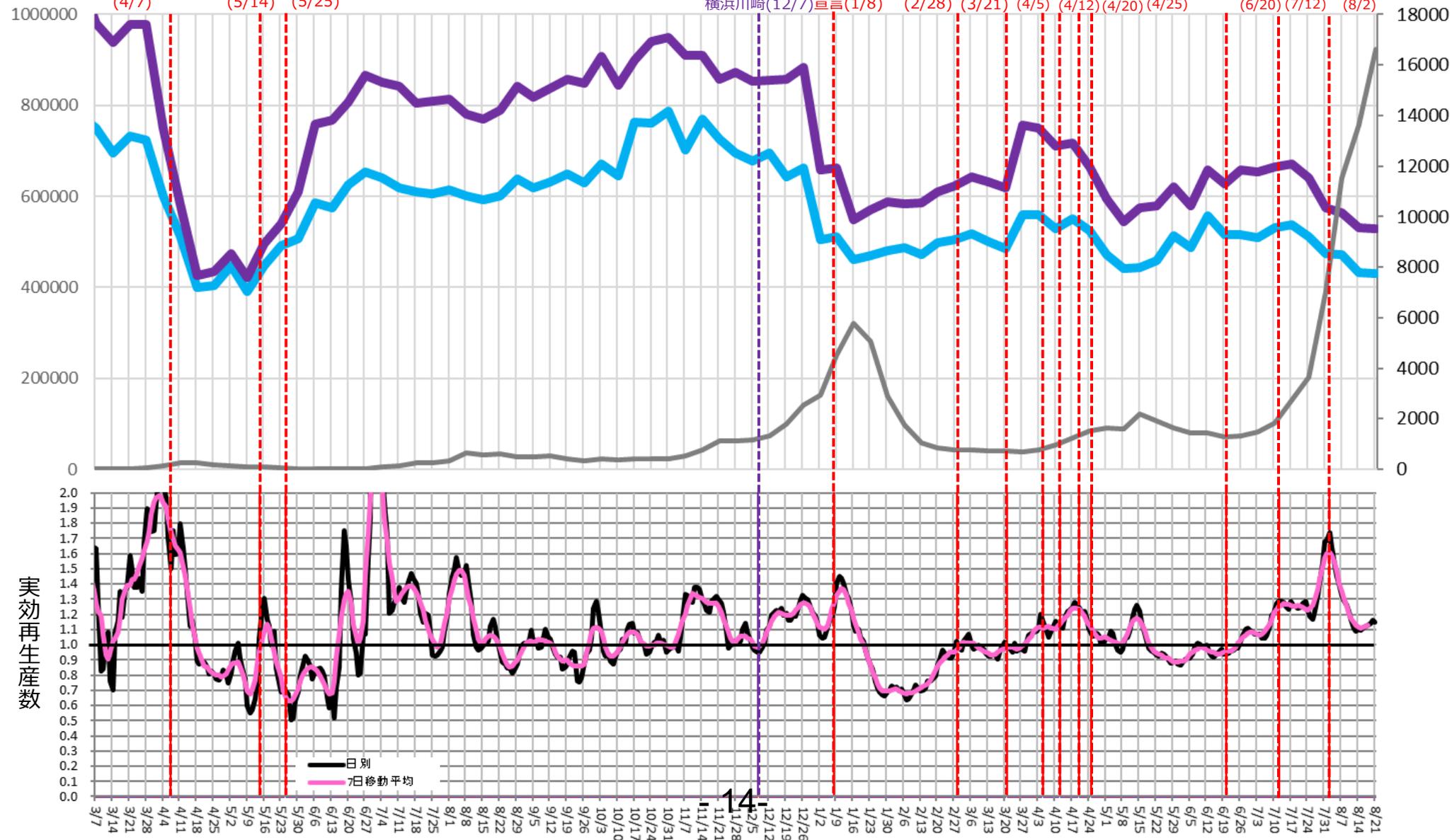
時短要請  
 横浜川崎 (12/7)

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)  
 都重点措置 (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)

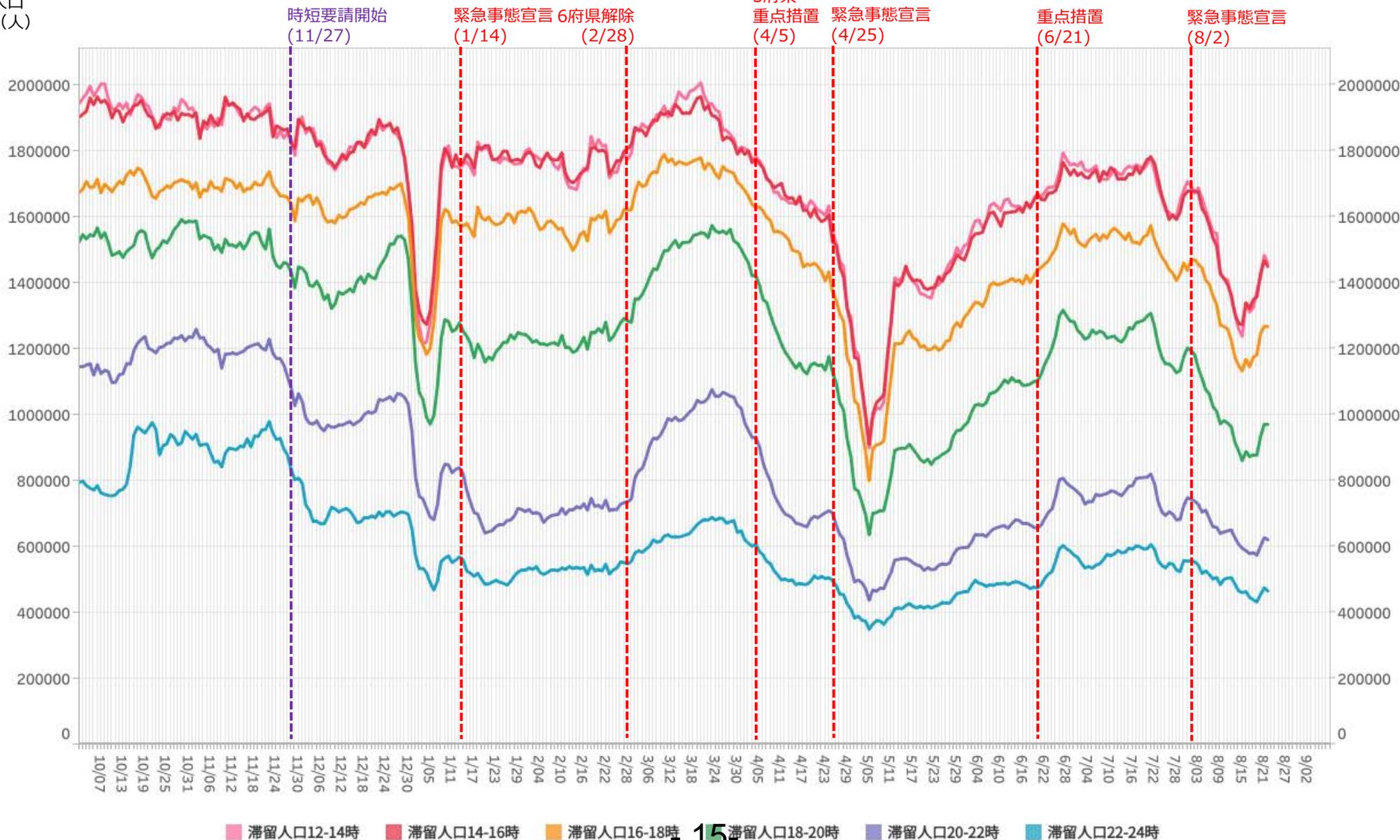
緊急事態宣言 (8/2)



# 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22日）

緊急事態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8月21日)

緊急事態8/2-

対象繁華街: 京橋・十三・新世界・天王寺・阿倍野・大阪キタ・大阪ミナミ

滞留人口22-24時

滞留人口20-22時

新規感染者数(報告日)

繁華街  
夜間滞留  
人口(人)

緊急事態  
宣言(4/7)

39県解除  
(5/14)

府解除  
(5/21)

時短要請  
開始(8/6)

終了  
(8/20)

時短要請開始  
(11/27)

緊急事態  
宣言(1/14)

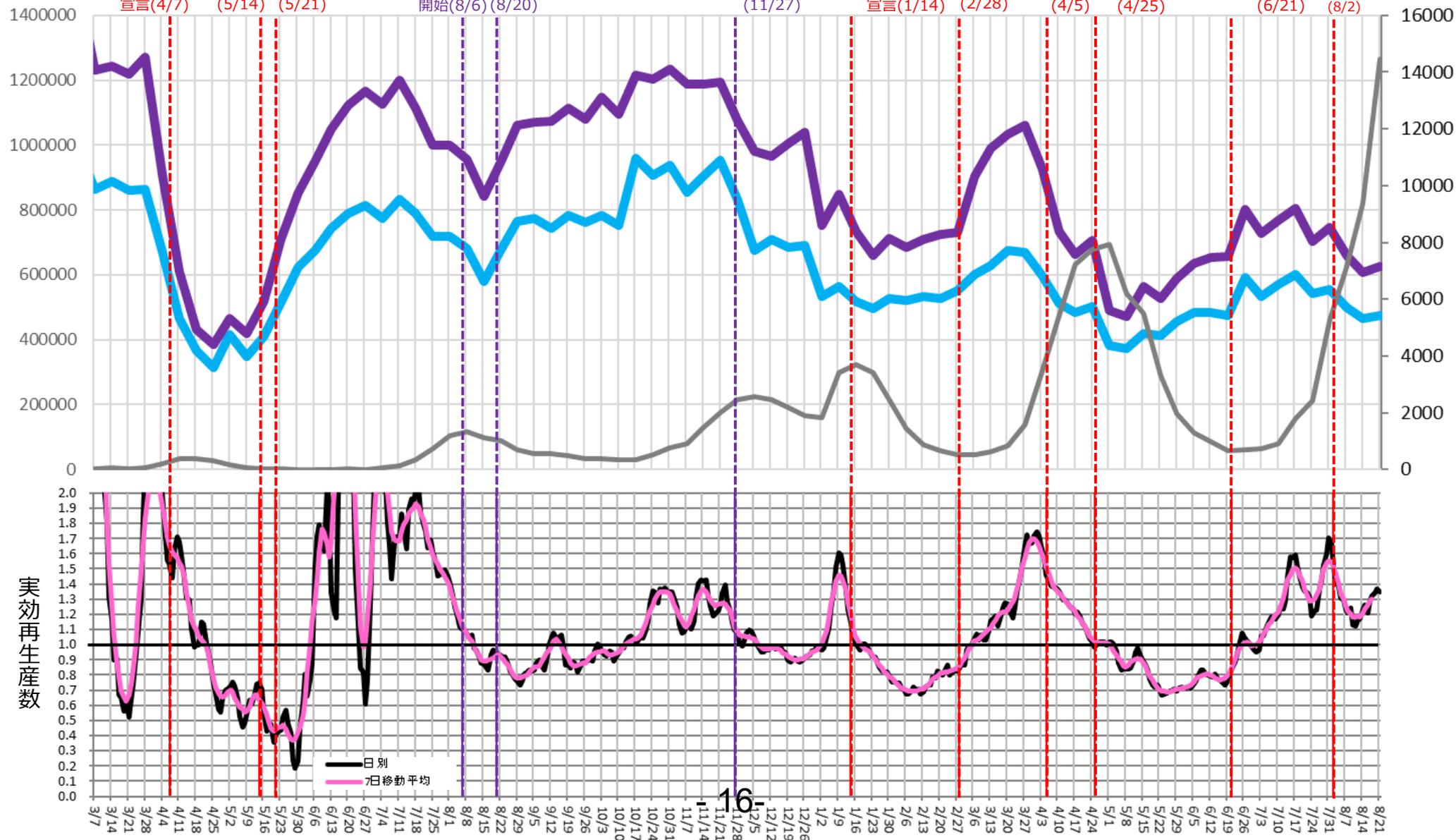
6府県解除  
(2/28)

3府県  
重点措置  
(4/5)

緊急事態  
宣言  
(4/25)

重点  
措置  
(6/21)

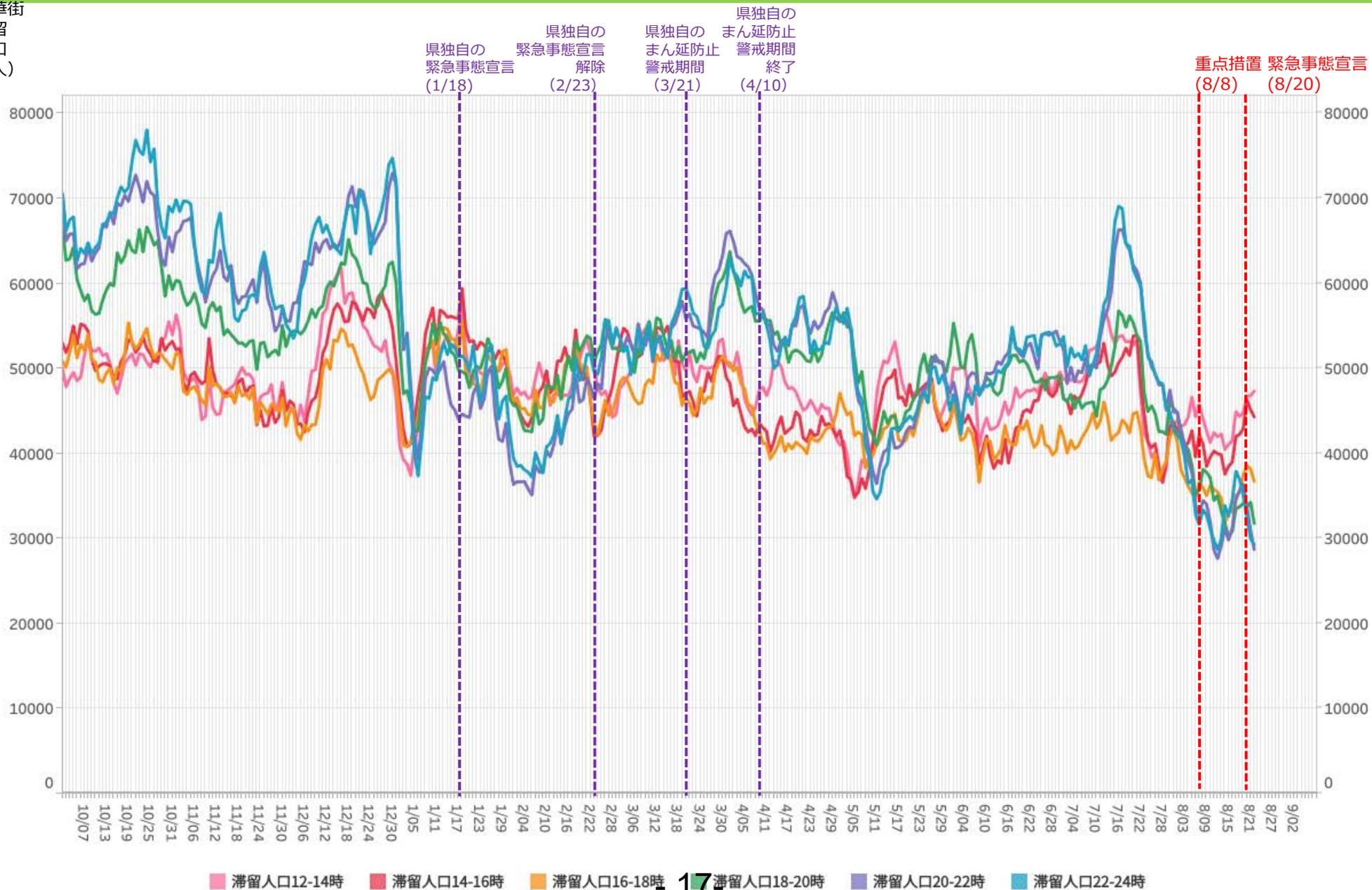
週あたり  
感染者数  
(人)



# 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8月22日）

緊急事態8/20-

繁華街  
滞留  
人口  
(人)



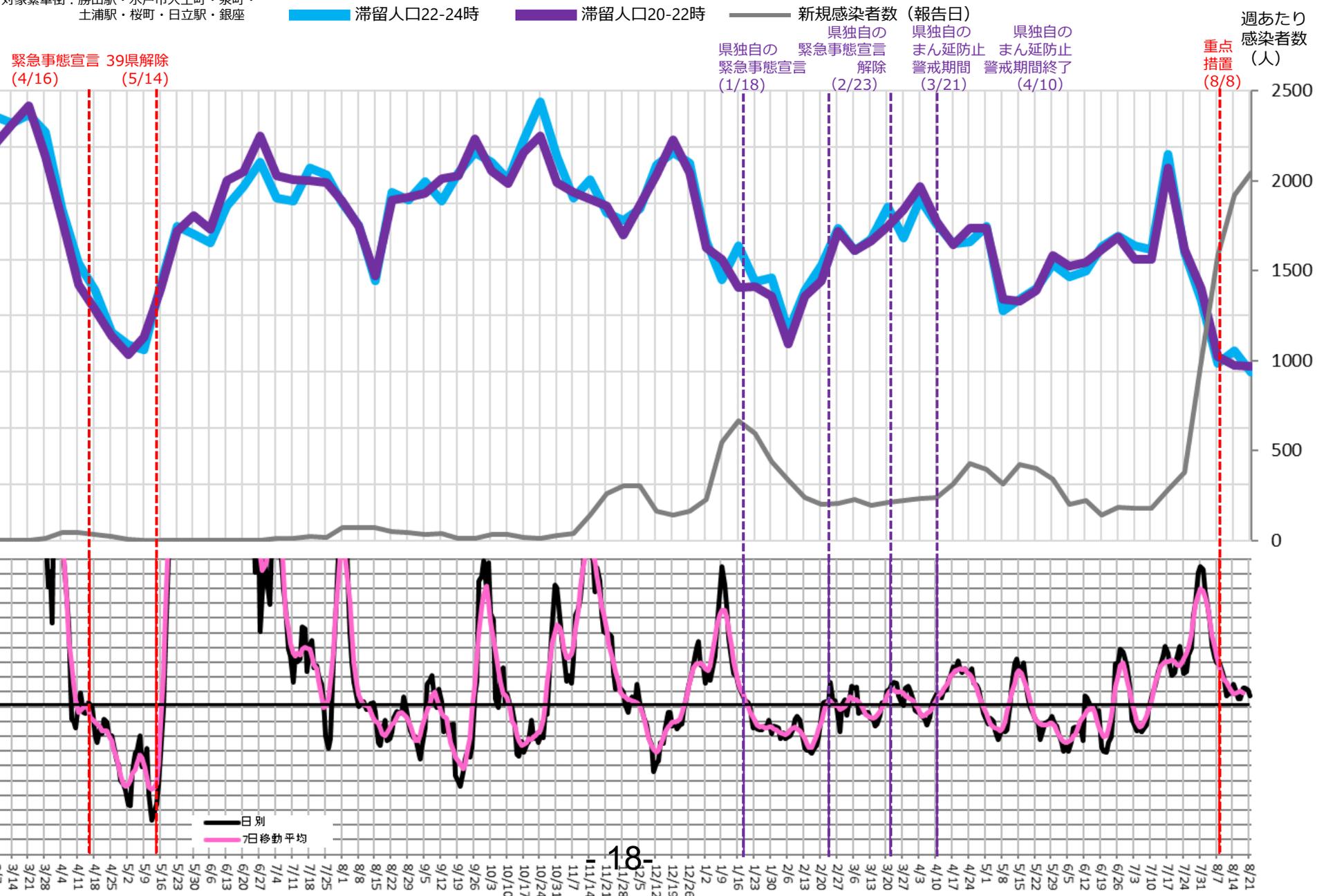
※対象繁華街は勝田駅・水戸市大工町・泉町・土浦駅・桜町・日立駅・銀座

# 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8月21日)

緊急事態8/20-

対象繁華街: 勝田駅・水戸市大工町・泉町・土浦駅・桜町・日立駅・銀座

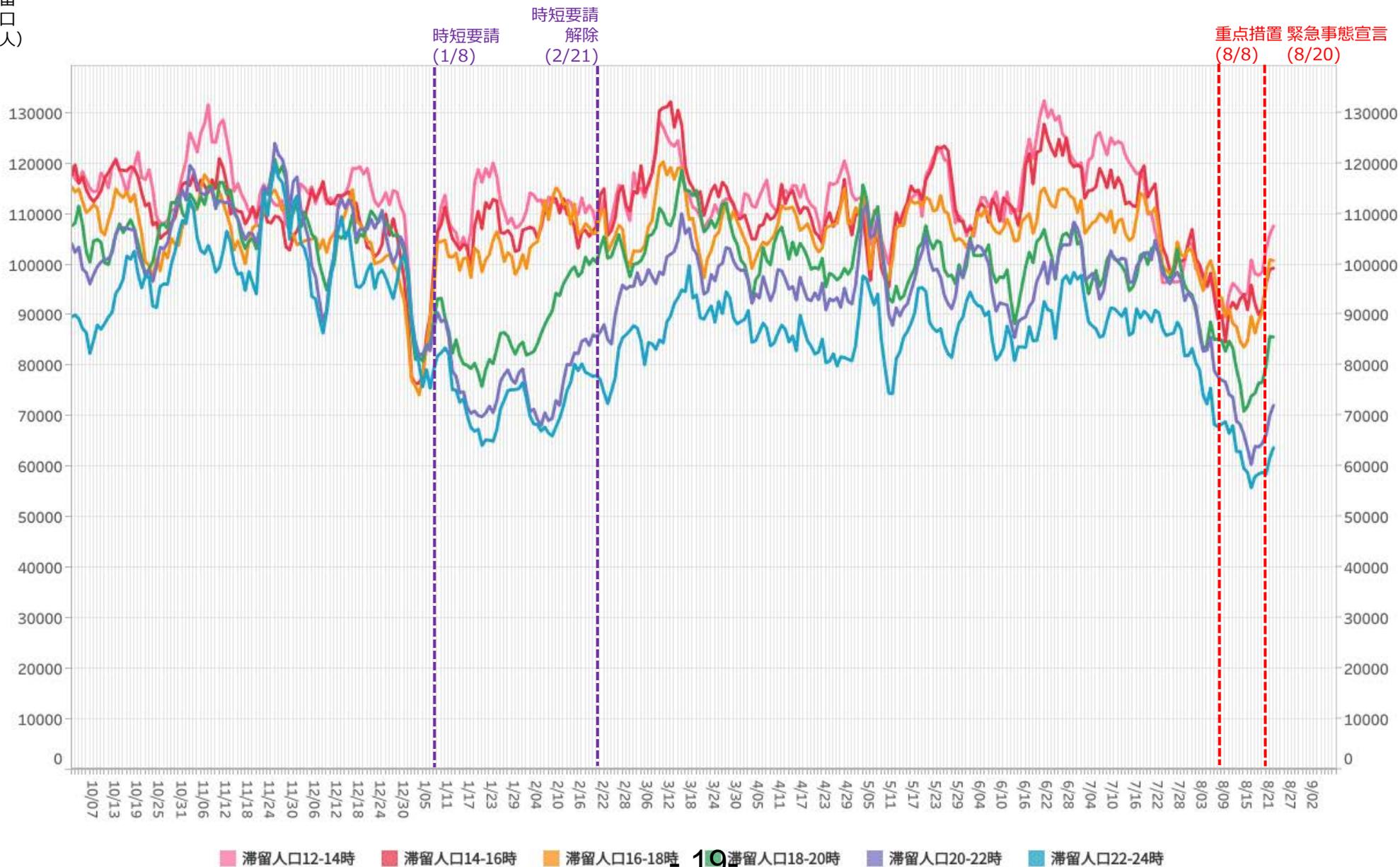
繁華街  
夜間滞留  
人口 (人)



# 時間帯別主要繁華街滞留人口の日別推移：栃木（2020年10月1日～2021年8月22日）

緊急事態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8月21日)

緊急事態8/20-

対象繁華街: 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

繁華街  
夜間滞留  
人口 (人)

緊急事態宣言 (4/16)  
39県解除 (5/14)

滞留人口22-24時

滞留人口20-22時

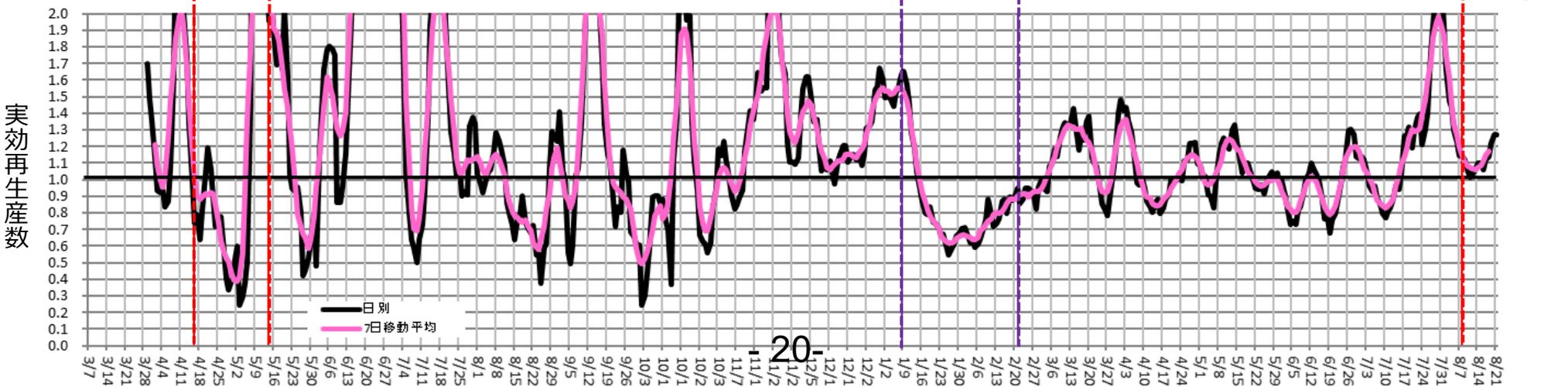
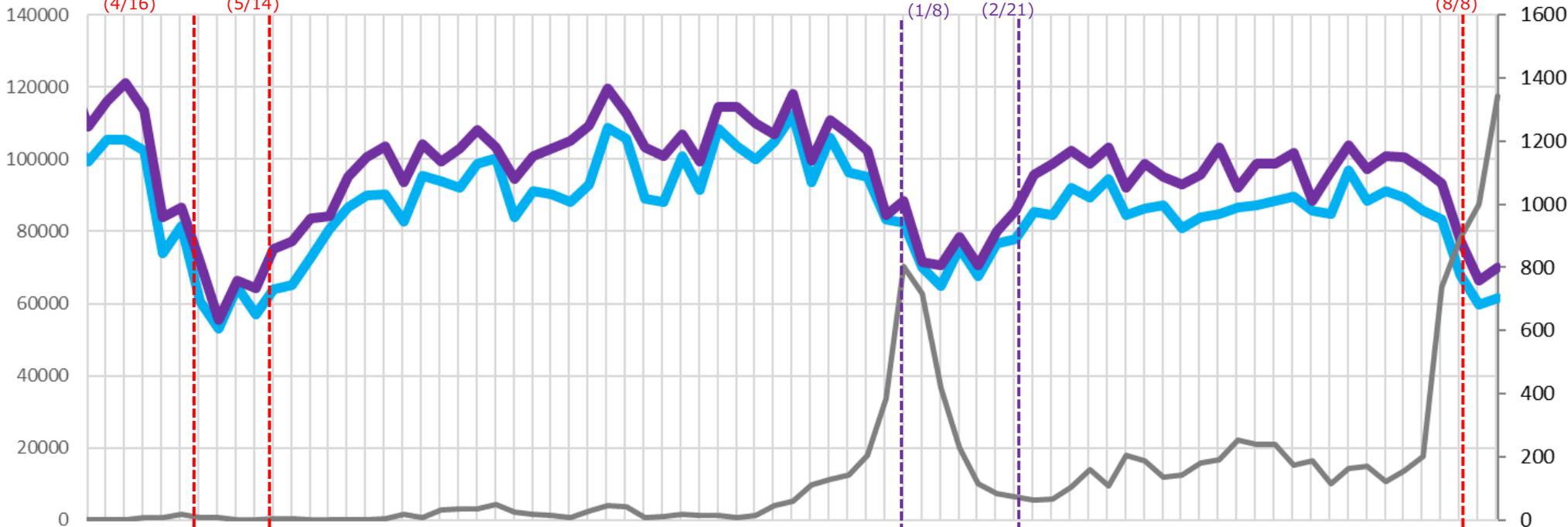
新規感染者数 (報告日)

週あたり  
感染者数  
(人)

時短要請 (1/8)

時短要請解除 (2/21)

重点措置 (8/8)



# 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8月22日）

緊急事態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)

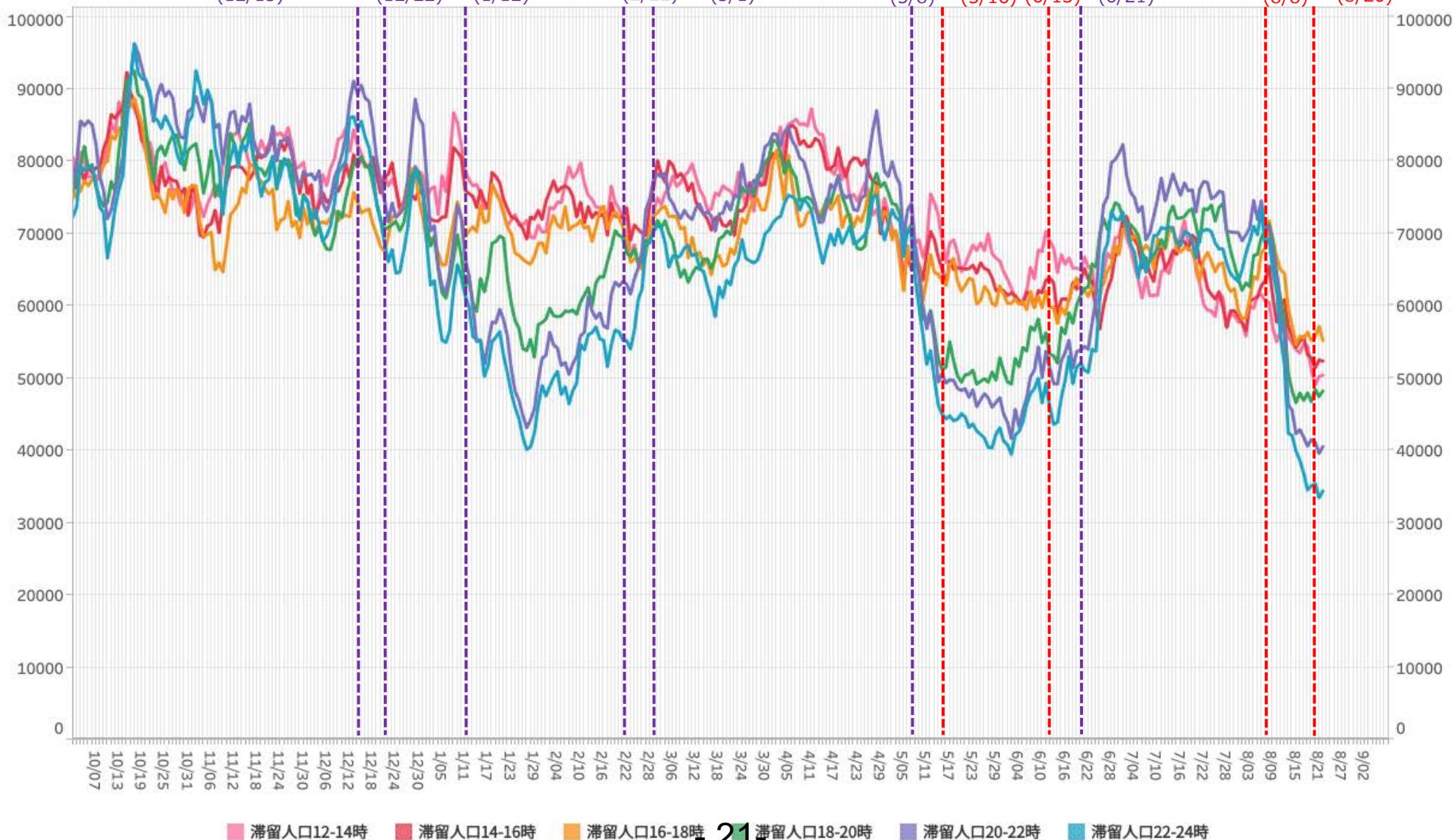
重点  
措置  
(5/16)

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

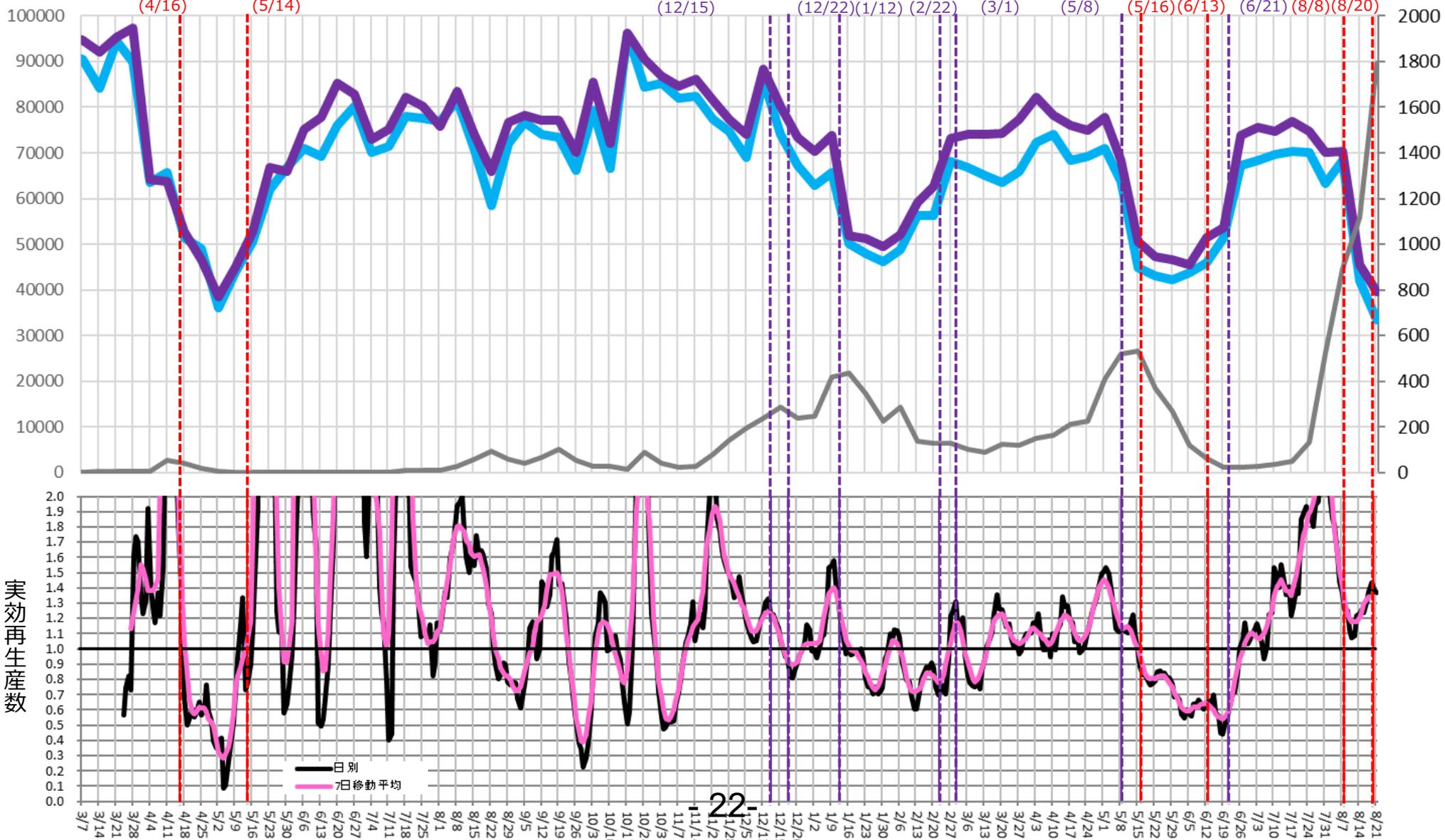
# 主要繁華街夜間滞留人口の推移と実効再生産数:群馬 (2020年3月1日~2021年8月21日)

緊急事態8/20-

対象繁華街: 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

繁華街  
夜間滞留  
人口 (人)

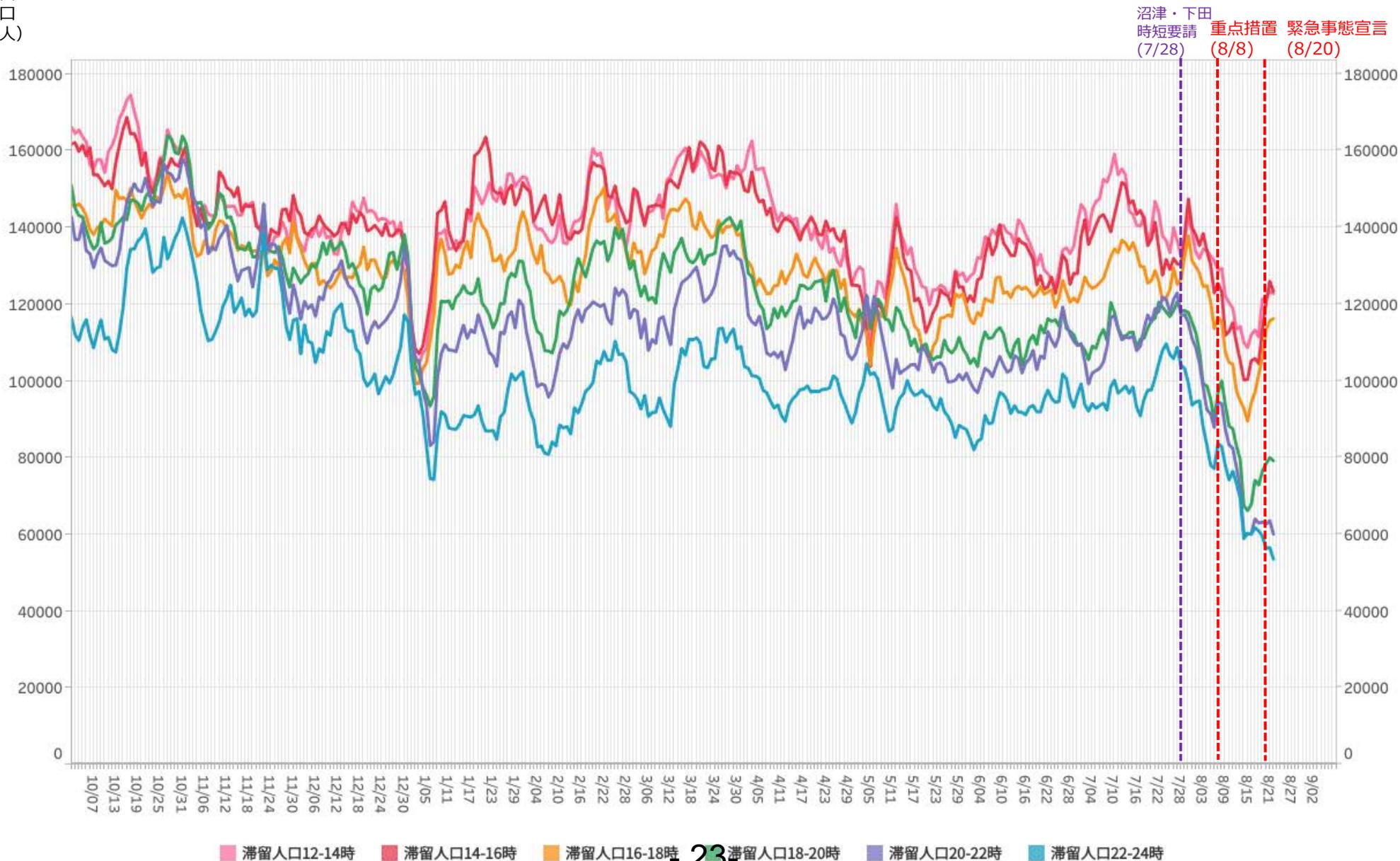
週あたり  
感染者数  
(人)



# 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8月22日）

緊急事態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8月21日)

緊急事態8/20-

対象繁華街: 掛川駅・沼津駅南・静岡駅  
・浜松駅・富士市吉原

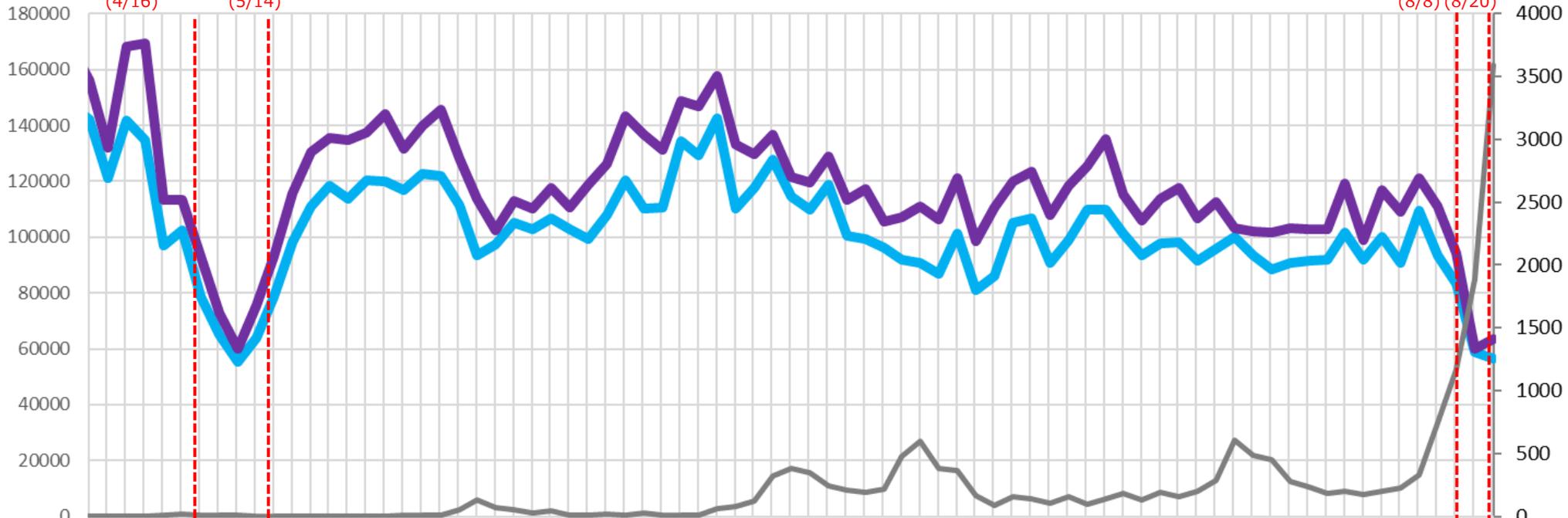
滞留人口22-24時 (青線) 滞留人口20-22時 (紫線) 新規感染者数(報告日) (黒線)

繁華街  
夜間滞留  
人口(人)

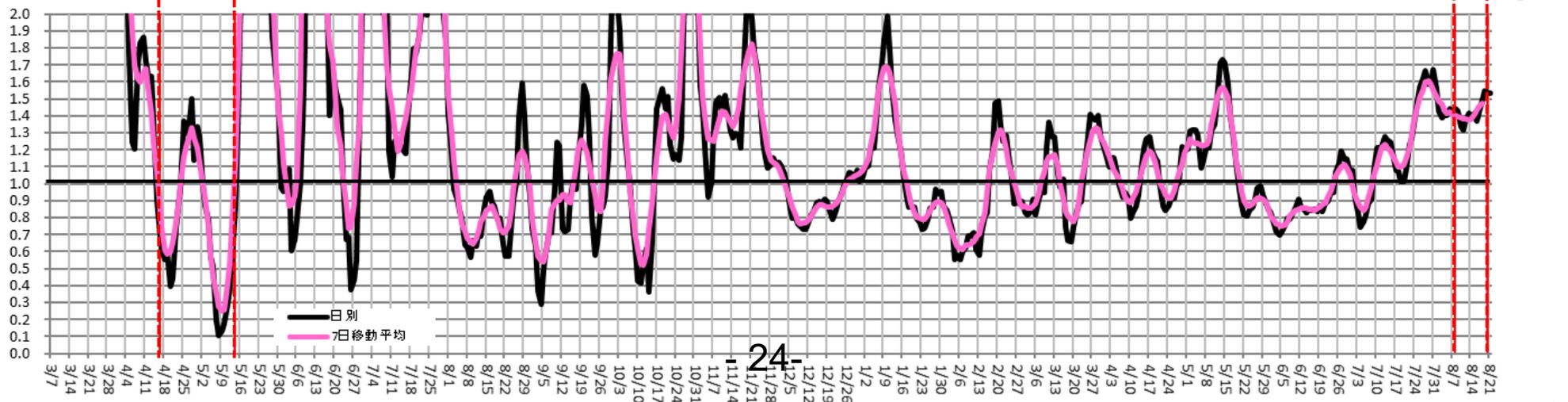
緊急事態宣言 (4/16)  
39県解除 (5/14)

緊急  
重点  
措置  
(8/8)

週あたり  
感染者数  
(人)  
(8/20)



実効再生産数

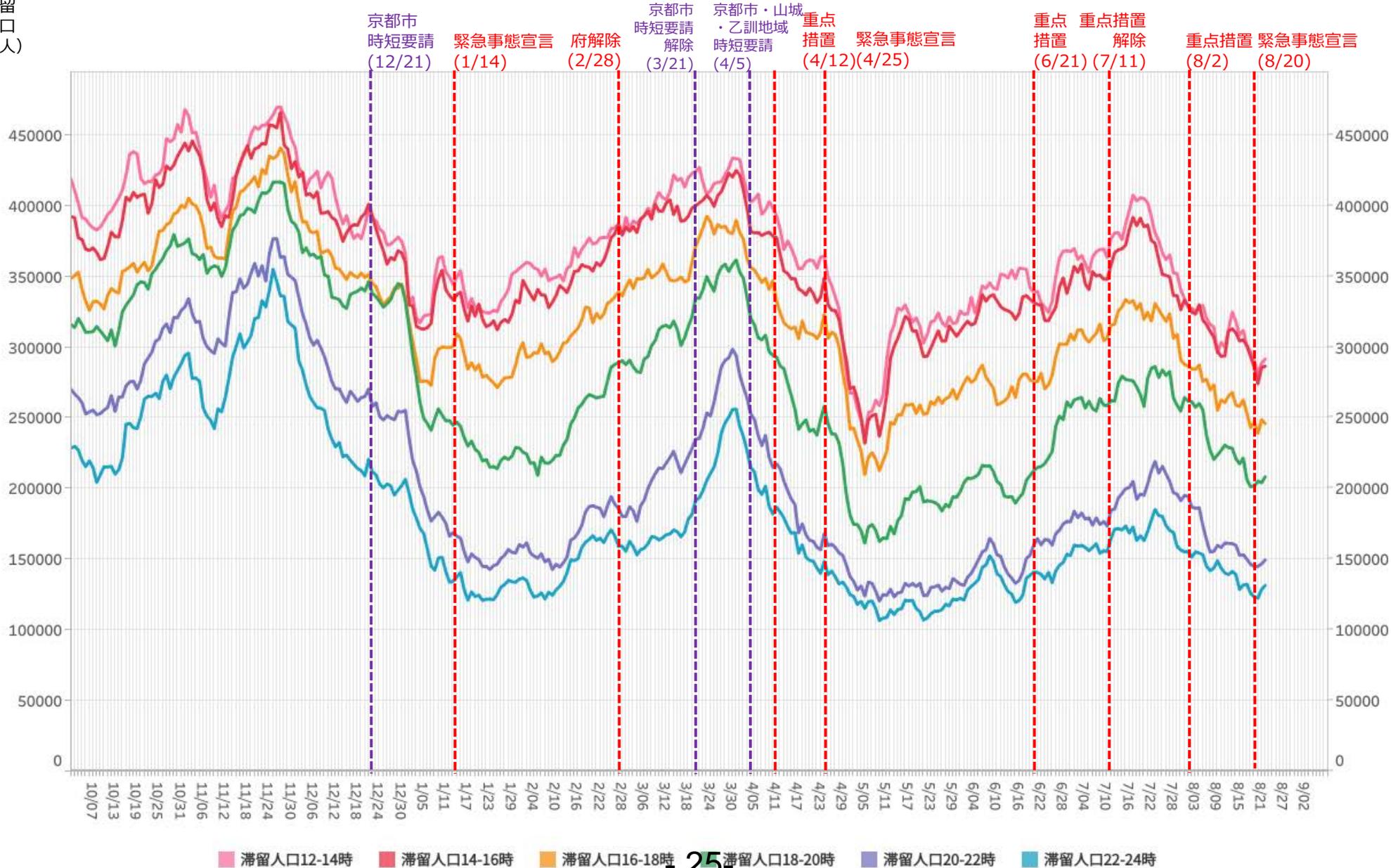


24-

# 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22日）

緊急事態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8月21日)

緊急事態8/20-

対象繁華街: 京都駅・京都市三条・四条河原町・  
京都市伏見大手筋

繁華街  
夜間滞留  
人口 (人)

滞留人口22-24時

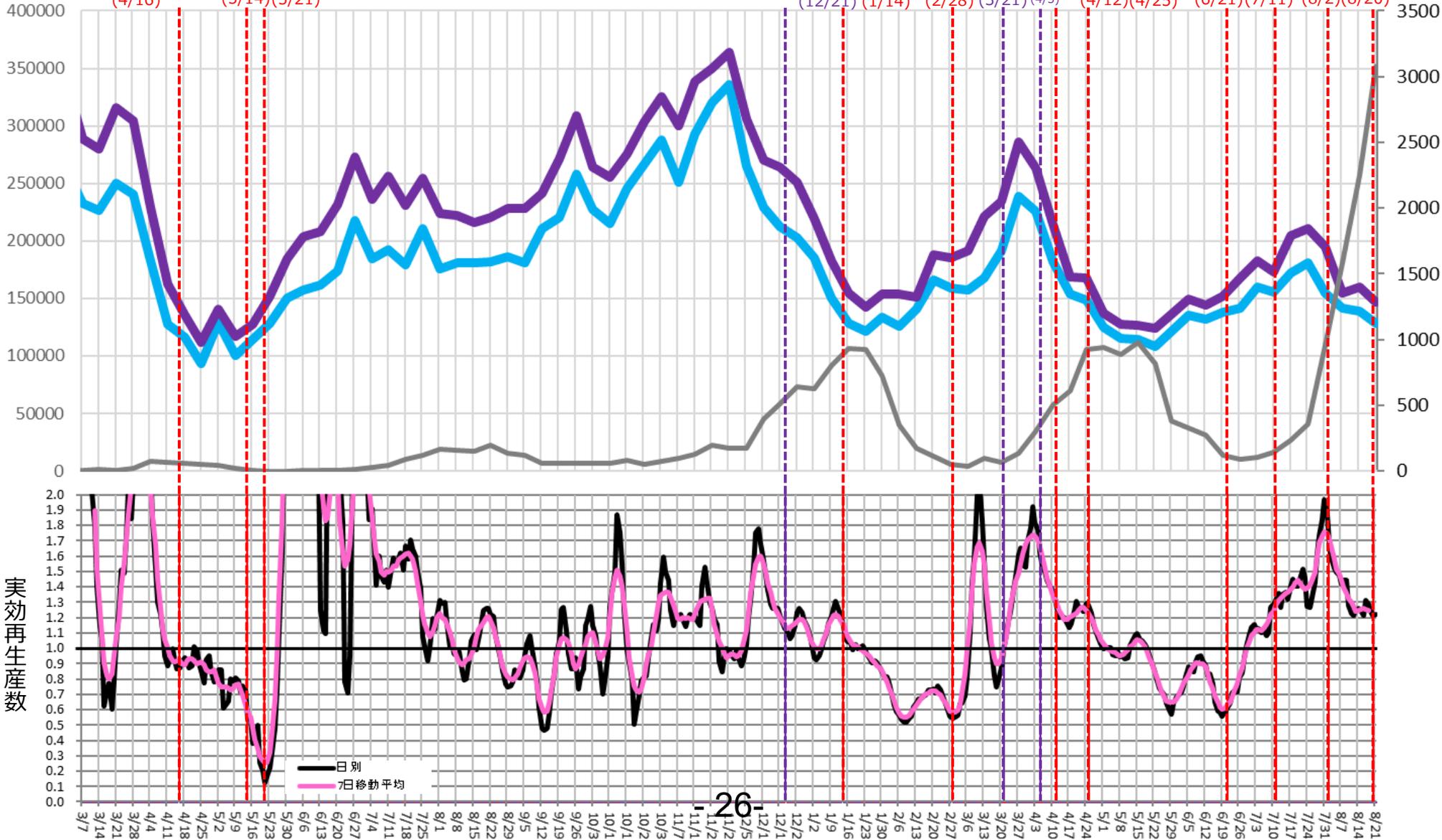
滞留人口20-22時

新規感染者数 (報告日)

週あたり  
感染者数  
(人)

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

京都市 緊急事態 時短要請 時短要請 時短要請 重点 緊急事態 重点 重点 重点 緊急  
時短要請 宣言 府解除 解除 解除 措置 措置 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)

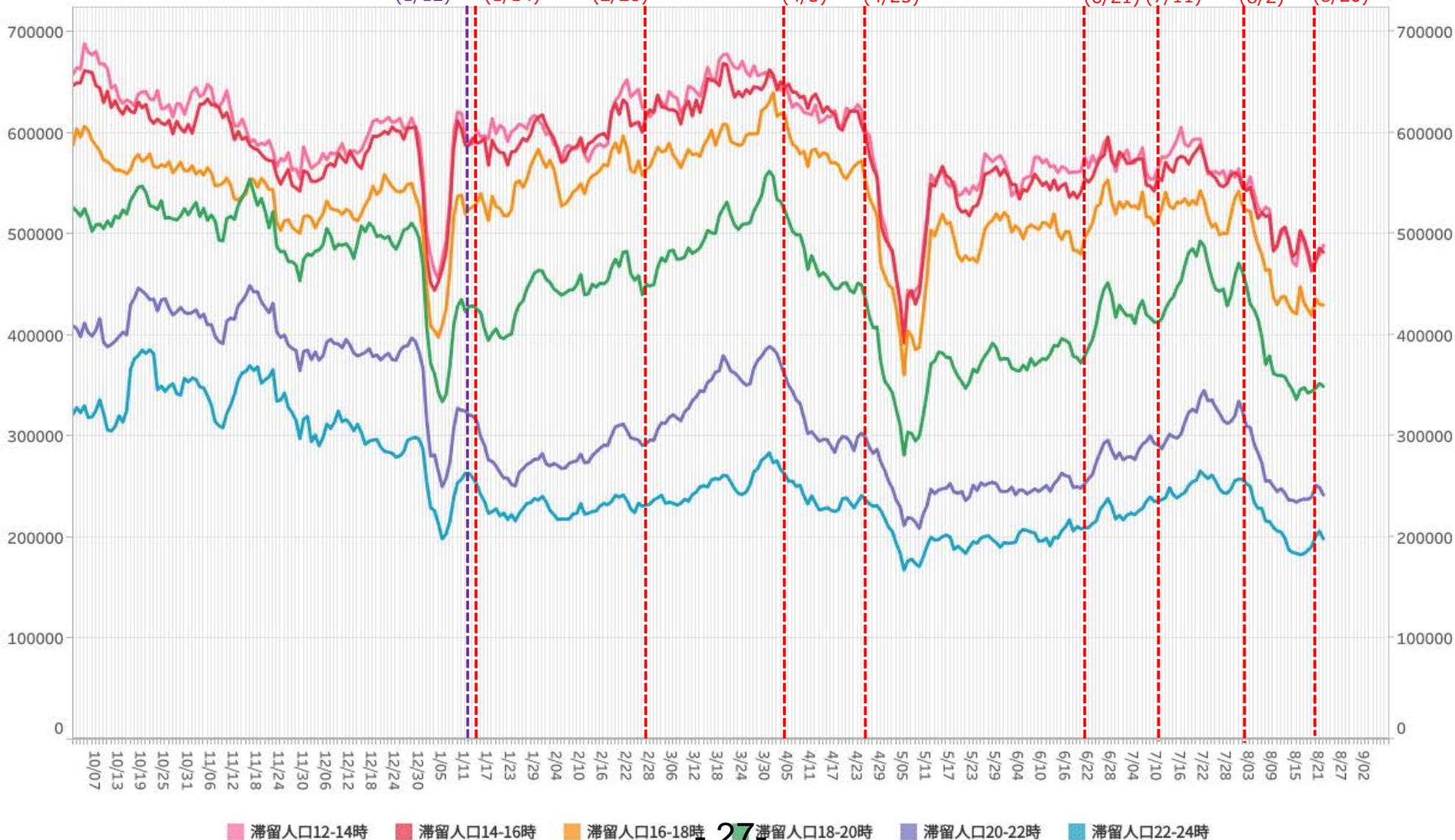


# 時間帯別主要繁華街滞留人口の日別推移：兵庫（2020年10月1日～2021年8月22日）

緊急事態8/20-

繁華街  
滞留  
人口  
(人)

神戸・尼崎  
西宮・芦屋  
時短要請 (1/12) 緊急事態宣言 (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)



滞留人口12-14時 滞留人口14-16時 滞留人口16-18時 27 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8月21日)

緊急事態8/20-

対象繁華街: 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

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)

神戸・尼崎  
西宮・芦屋  
時短要請  
(1/12)

緊急事態  
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)

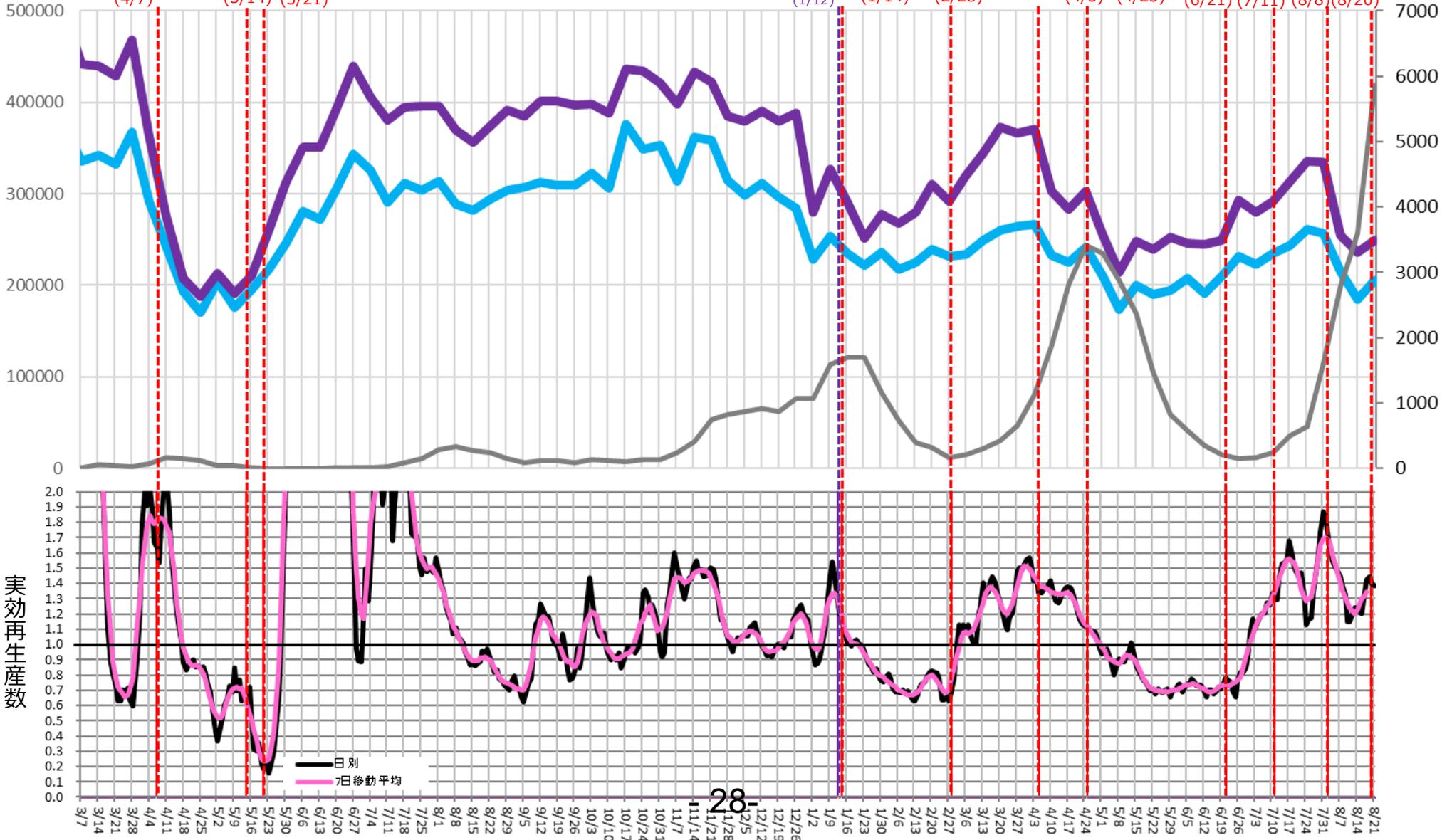
重点  
措置  
解除  
(7/11)

重点  
措置  
(8/8)

緊急  
事態  
宣言  
(8/20)

週あたり  
感染者数  
(人)

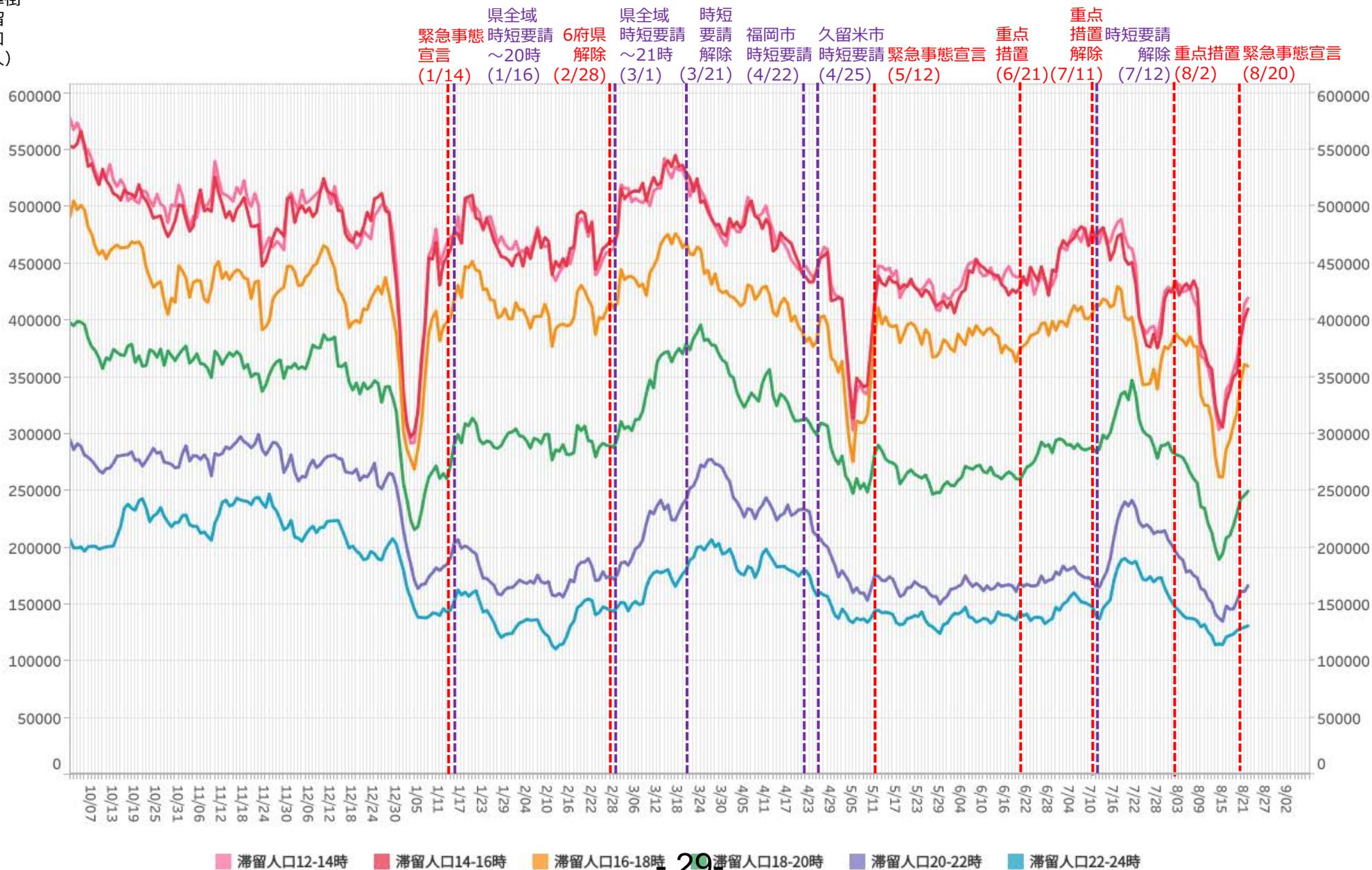
緊急事態宣言 39県解除 (4/7)  
県解除 (5/14)  
県解除 (5/21)



# 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8月22日）

緊急事態8/20-

繁華街  
滞留  
人口  
(人)



※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8月21日)

緊急事態8/20-

対象繁華街: 西鉄久留米駅・文化街・  
福岡市天神・福岡市博多・  
福岡市箱崎

繁華街  
夜間滞留  
人口 (人)

滞留人口22-24時  
飲食店 滞在時間  
滞在時間短縮要請  
短縮要請 終了

滞留人口20-22時  
緊急 県全域  
事態 時短要請  
宣言 ~20時  
(1/14)

新規感染者数 (報告日)  
6府県 時短要請  
解除 ~21時  
(2/28)

緊急 重点  
事態 措置  
宣言 (5/12)

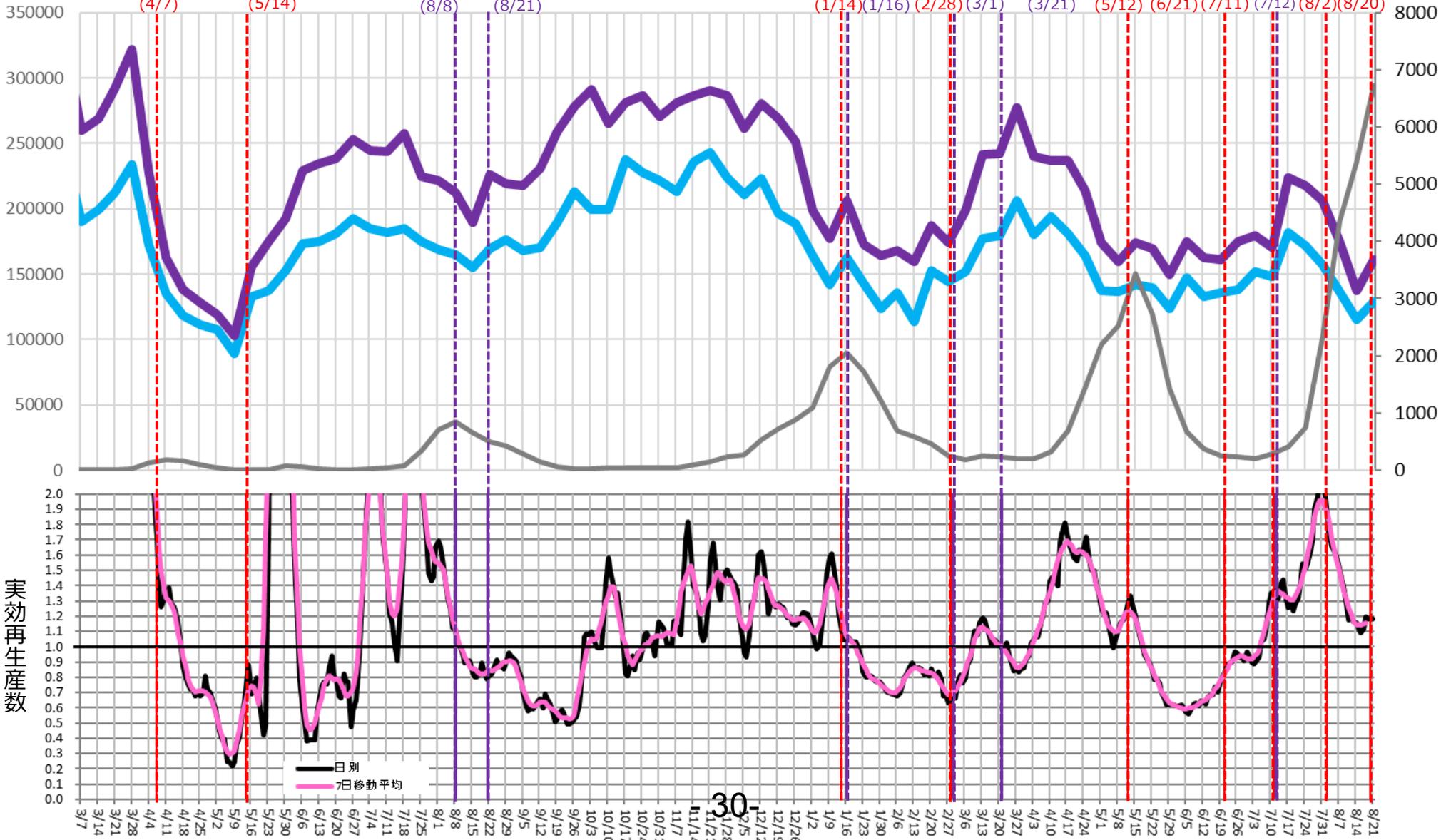
週あたり  
感染者数  
(人)

緊急事態宣言 39県解除  
(4/7) (5/14)

(8/8) (8/21)

(1/16) (2/28) (3/1) (3/21)

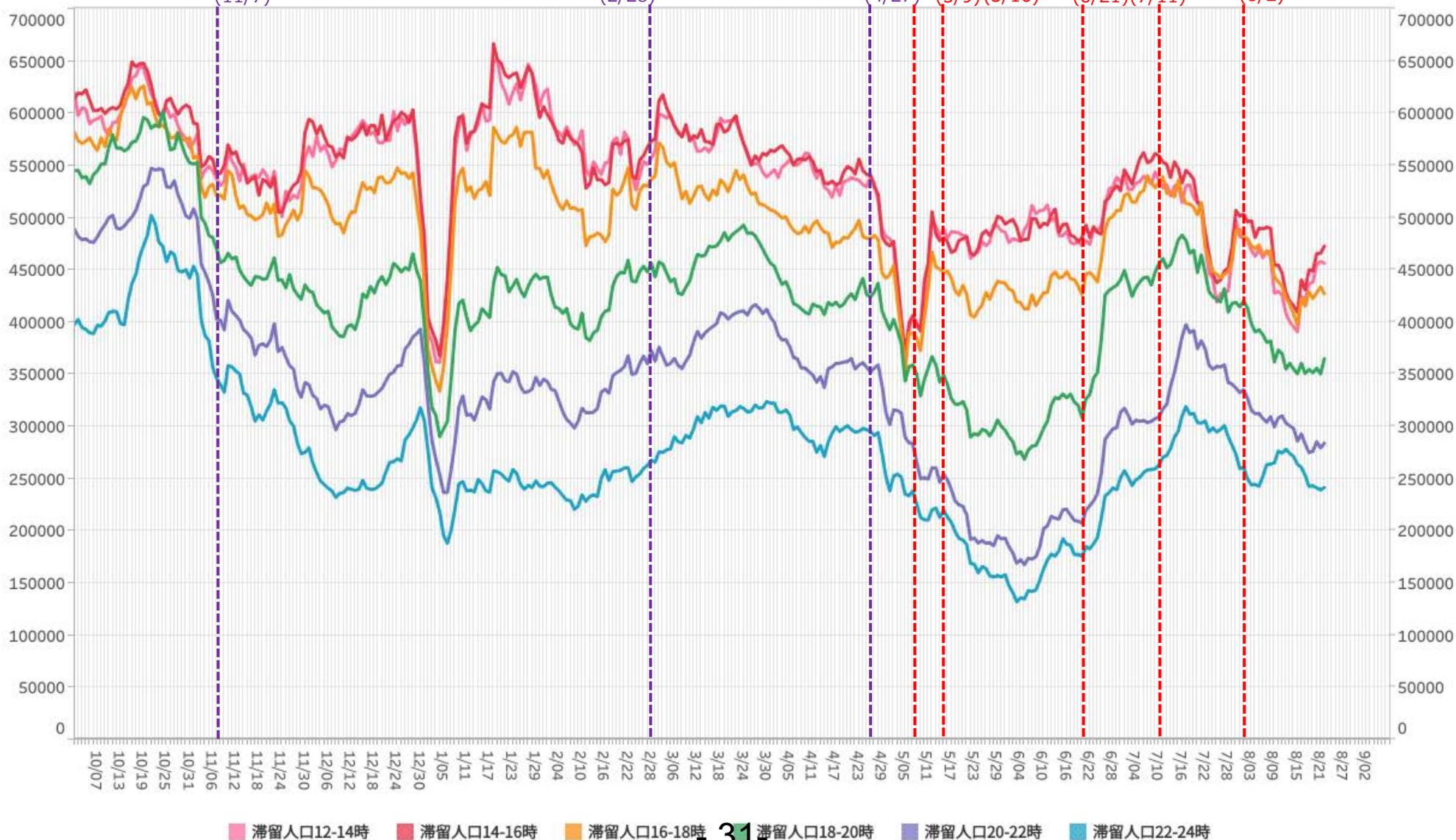
(5/12) (6/21) (7/11) (7/12) (8/2) (8/20)



# 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8月22日）

重点措置8/2-

繁華街  
滞留  
人口  
(人)



※対象繁华街は旭川駅・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8月21日)

重点措置8/2-

対象繁華街: 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

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)

緊急

重点措置

重点措置

重点措置

週あたり  
感染者数

緊急事態宣言 (4/16)  
39県解除 (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)

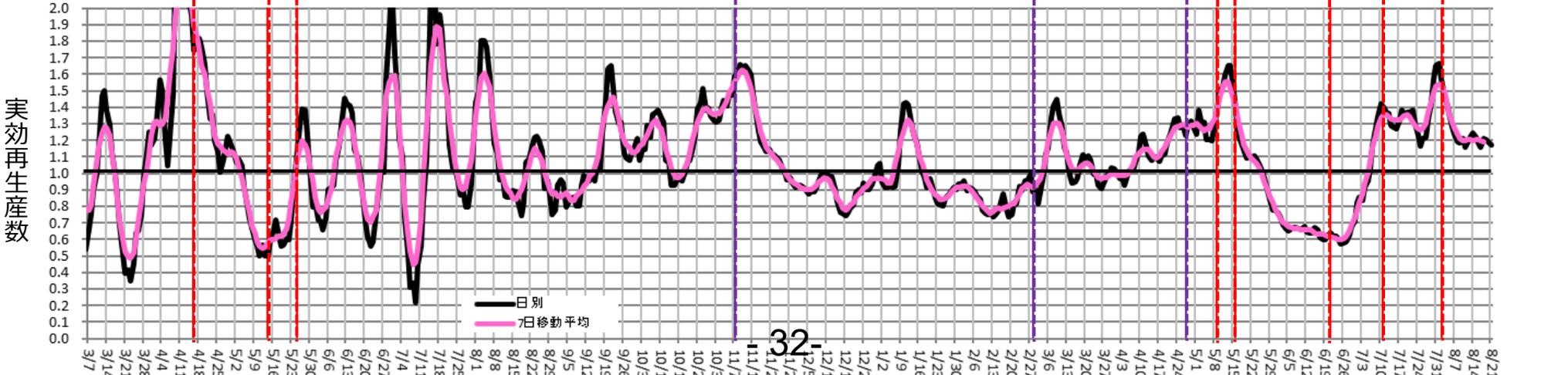
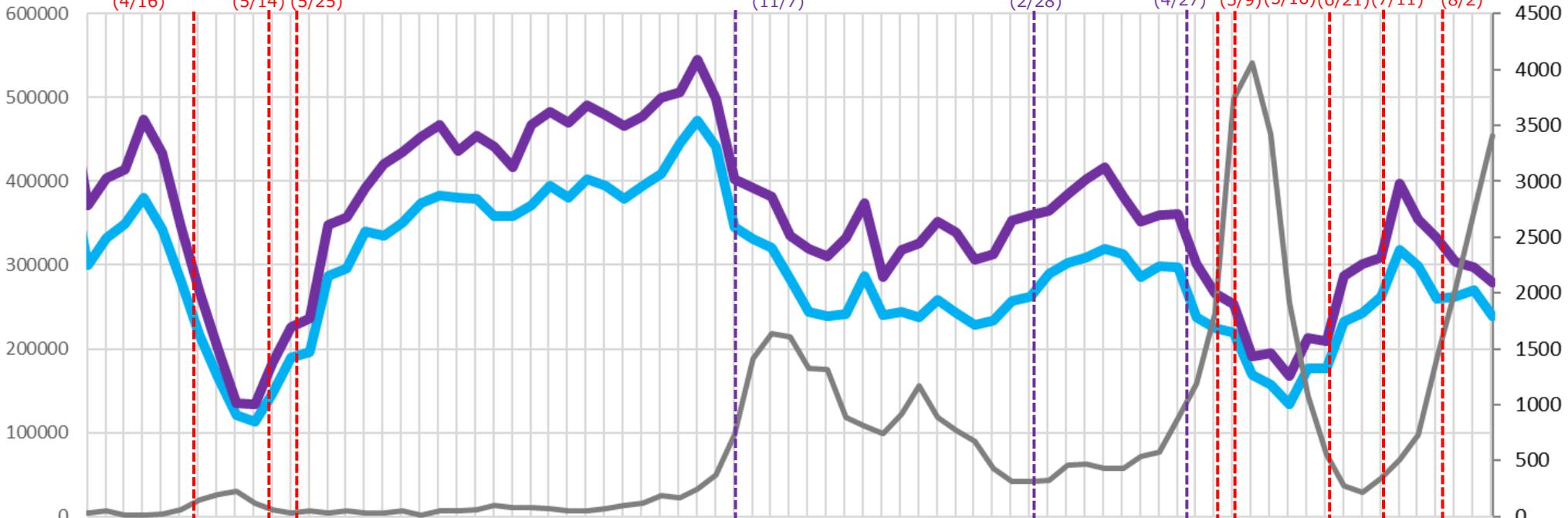
札幌市  
時短要請 (4/27)

重点措置  
宣言 (5/9)

重点措置  
解除 (6/21)

重点措置  
解除 (7/11)

重点措置  
解除 (8/2)

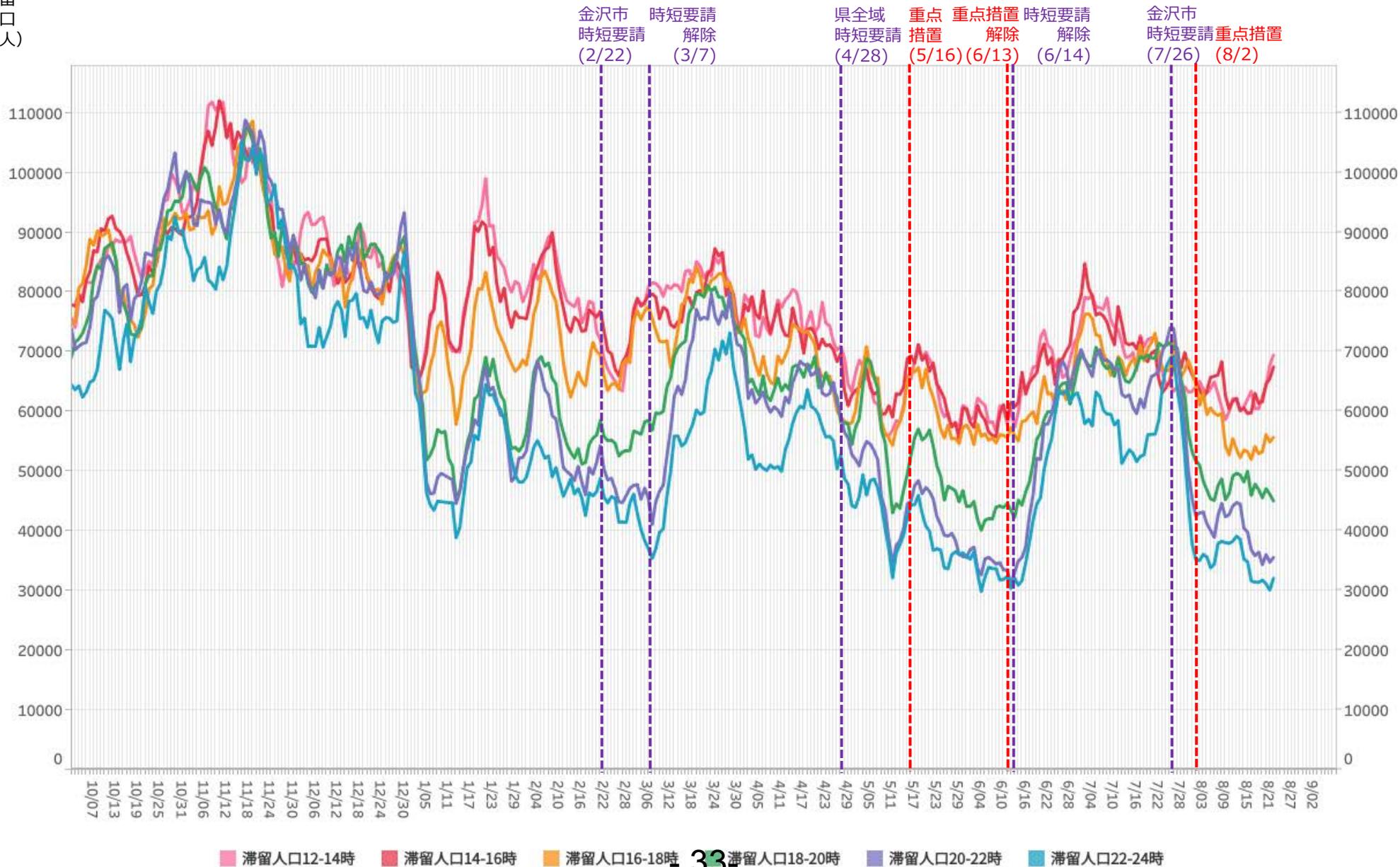


32-

# 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22日）

重点措置8/2-

繁華街  
滞留  
人口  
(人)



滞留人口12-14時 滞留人口14-16時 滞留人口16-18時 33 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8月21日)

重点措置8/2-

対象繁華街: 金沢駅・金沢市片町・小松駅

繁華街  
夜間滞留  
人口 (人)

滞留人口22-24時

滞留人口20-22時

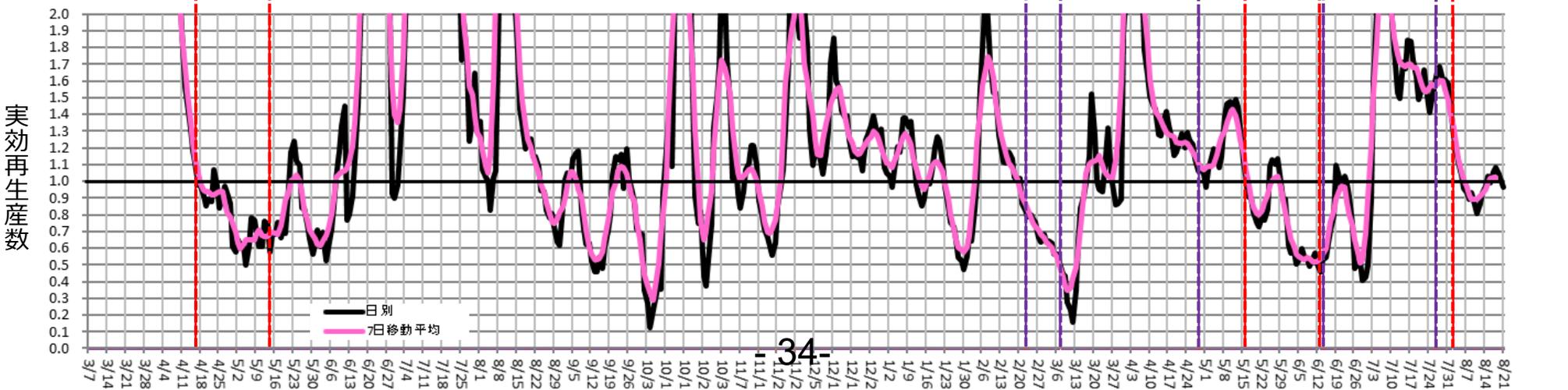
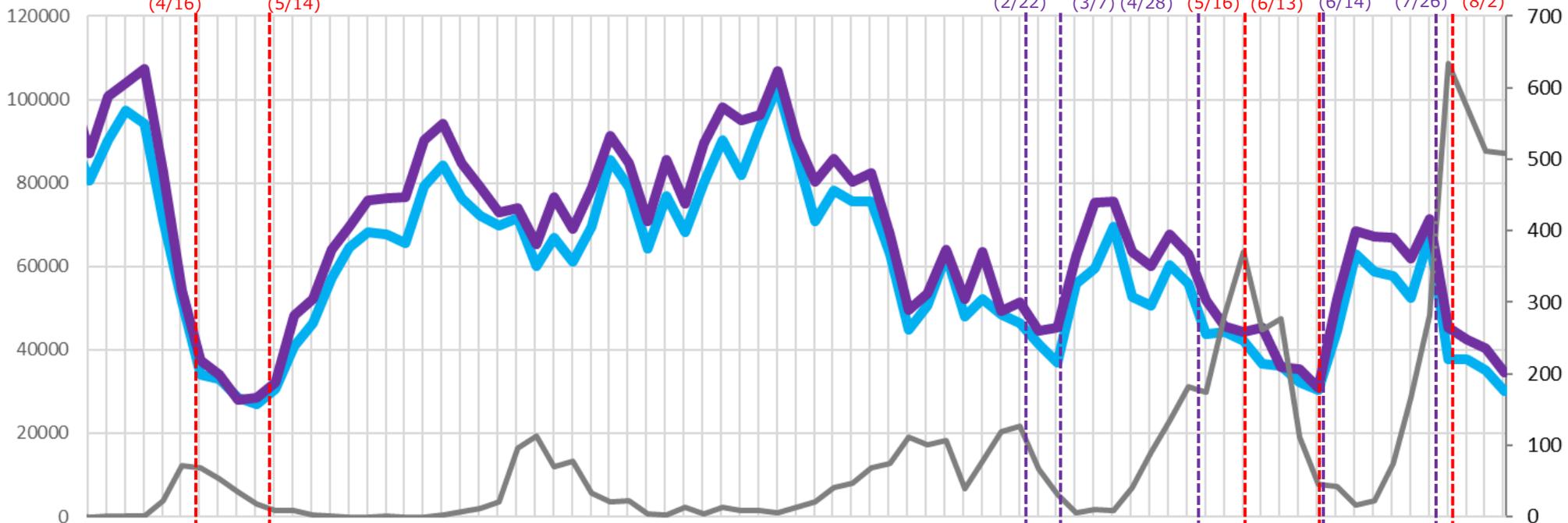
新規感染者数 (報告日)

週あたり  
感染者数

(人)

緊急事態宣言39県解除  
(4/16) (5/14)

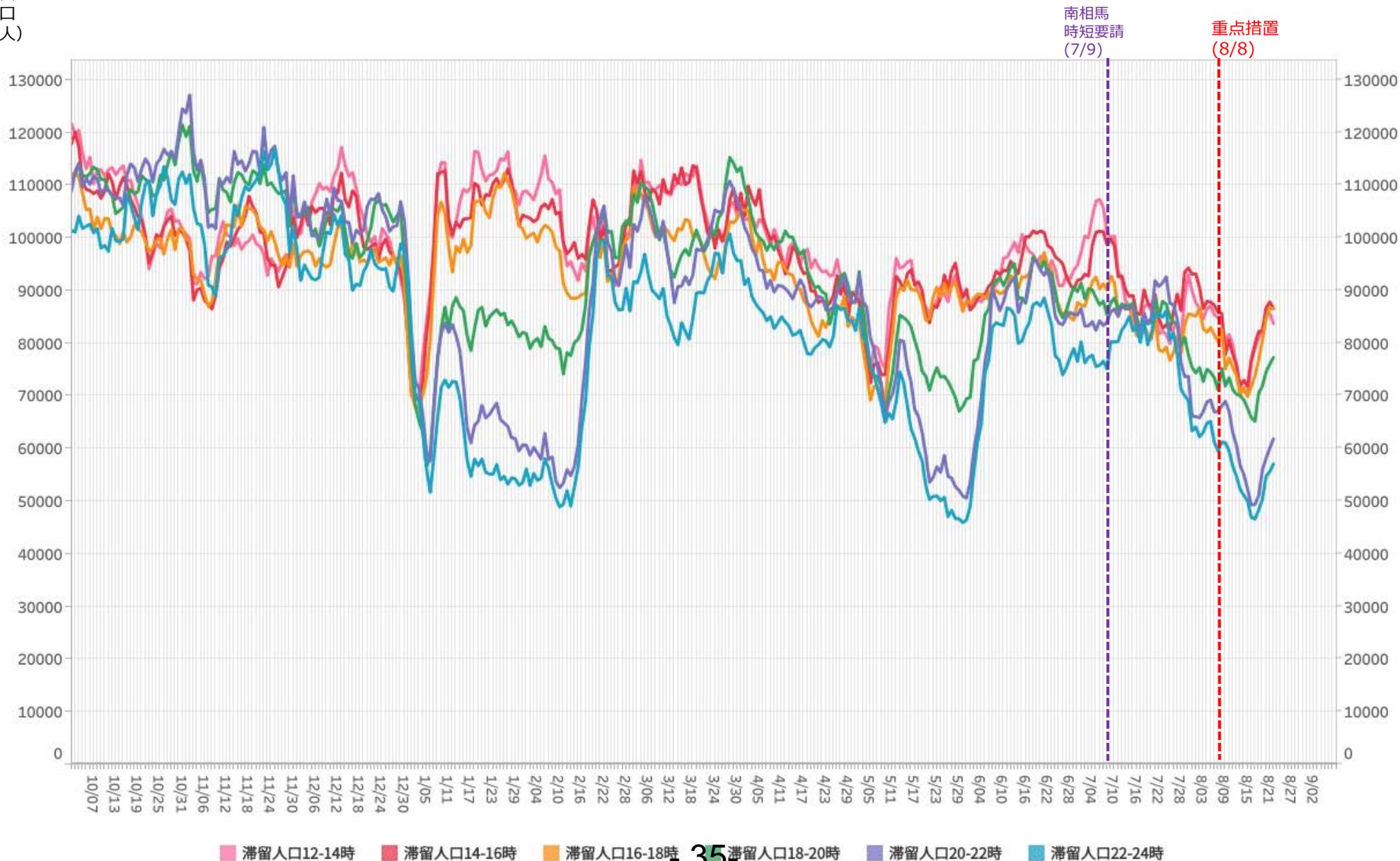
金沢市 時短要請 解除 (2/22)  
時短要請 (3/7)  
県全域 時短要請 解除 (4/28)  
重点措置 (5/16)  
重点措置 解除 (6/13)  
時短要請 解除 (6/14)  
金沢市 時短要請 解除 (7/26)  
重点措置 (8/2)



# 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8月22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8月21日)

重点措置8/8-

対象繁華街: いわき駅・会津若松市栄町・  
郡山駅・郡山市朝日・桑野・  
福島駅

滞留人口22-24時

滞留人口20-22時

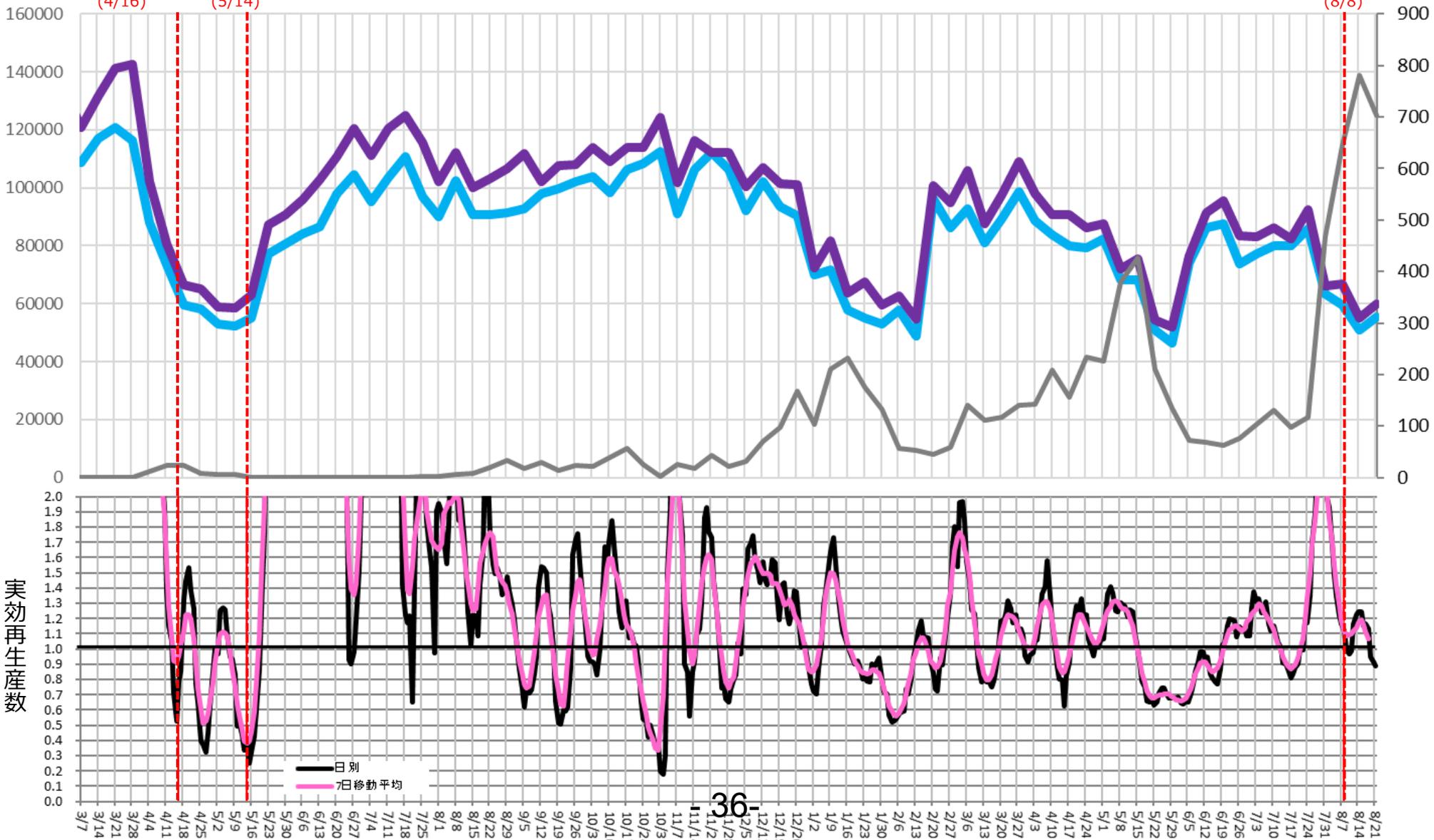
新規感染者数(報告日)

繁華街  
夜間滞留  
人口(人)

週あたり  
感染者数  
(人)

緊急事態宣言 (4/16)  
39県解除 (5/14)

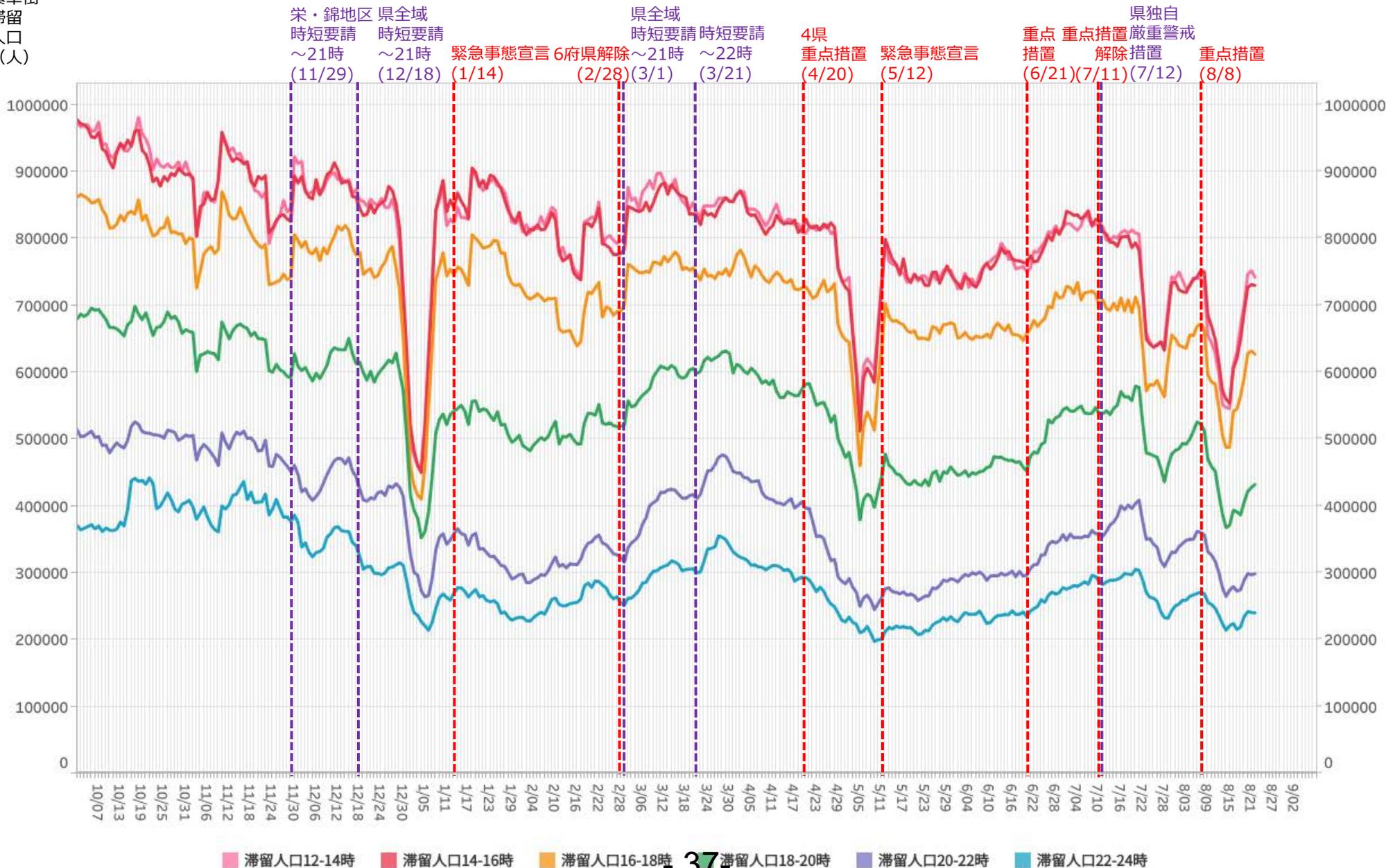
重点  
措置  
(8/8)



# 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8月22日）

重点措置8/8-

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8月21日)

重点措置8/8-

対象繁華街: 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

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)

緊急事態宣言 39県解除  
(4/16) (5/14)

栄・錦地区 時短要請  
時短要請 解除  
~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)

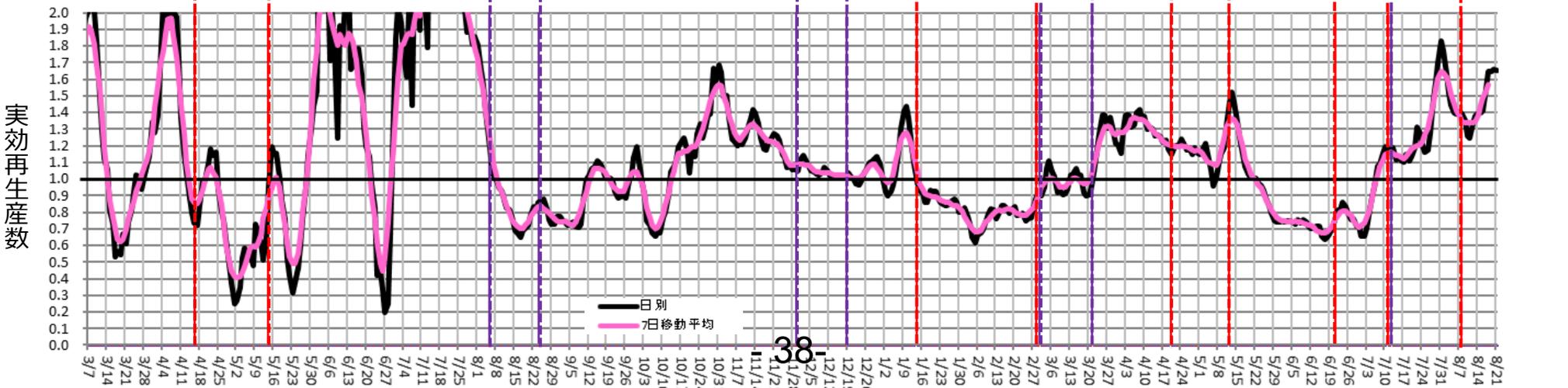
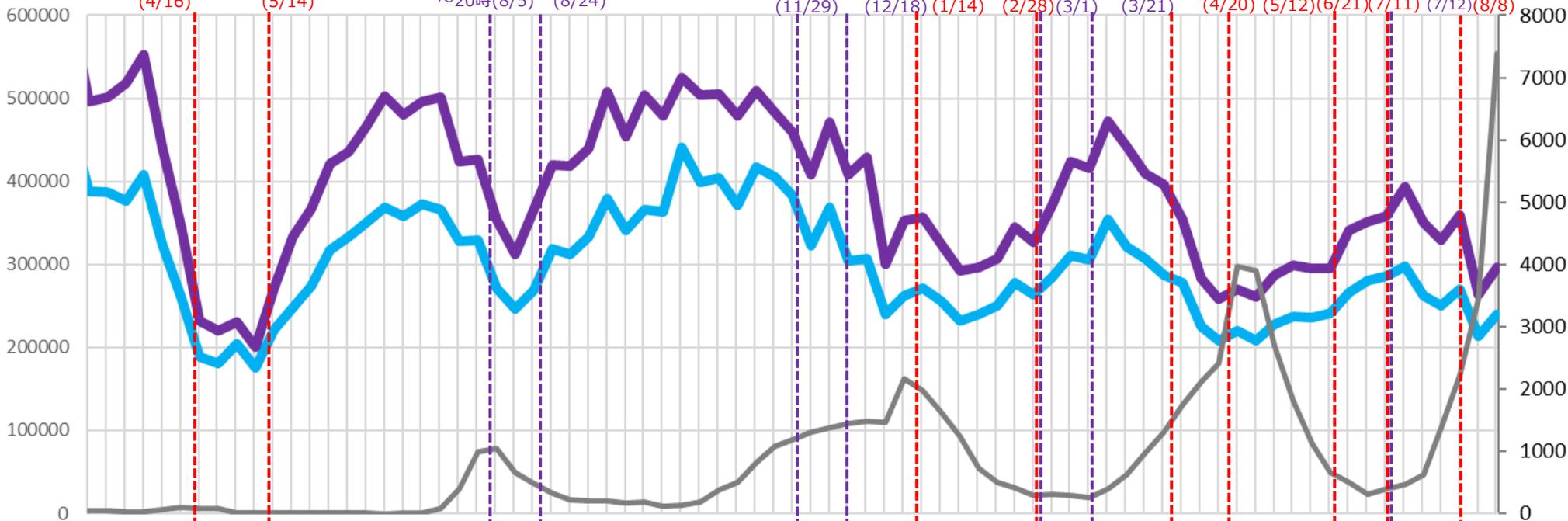
緊急事態 宣言  
(1/14)

6府県 解除  
~21時 (2/28)

県全域 時短要請  
~22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 厳重警戒措置 (7/12)  
週あたり 感染者数 (8/8)

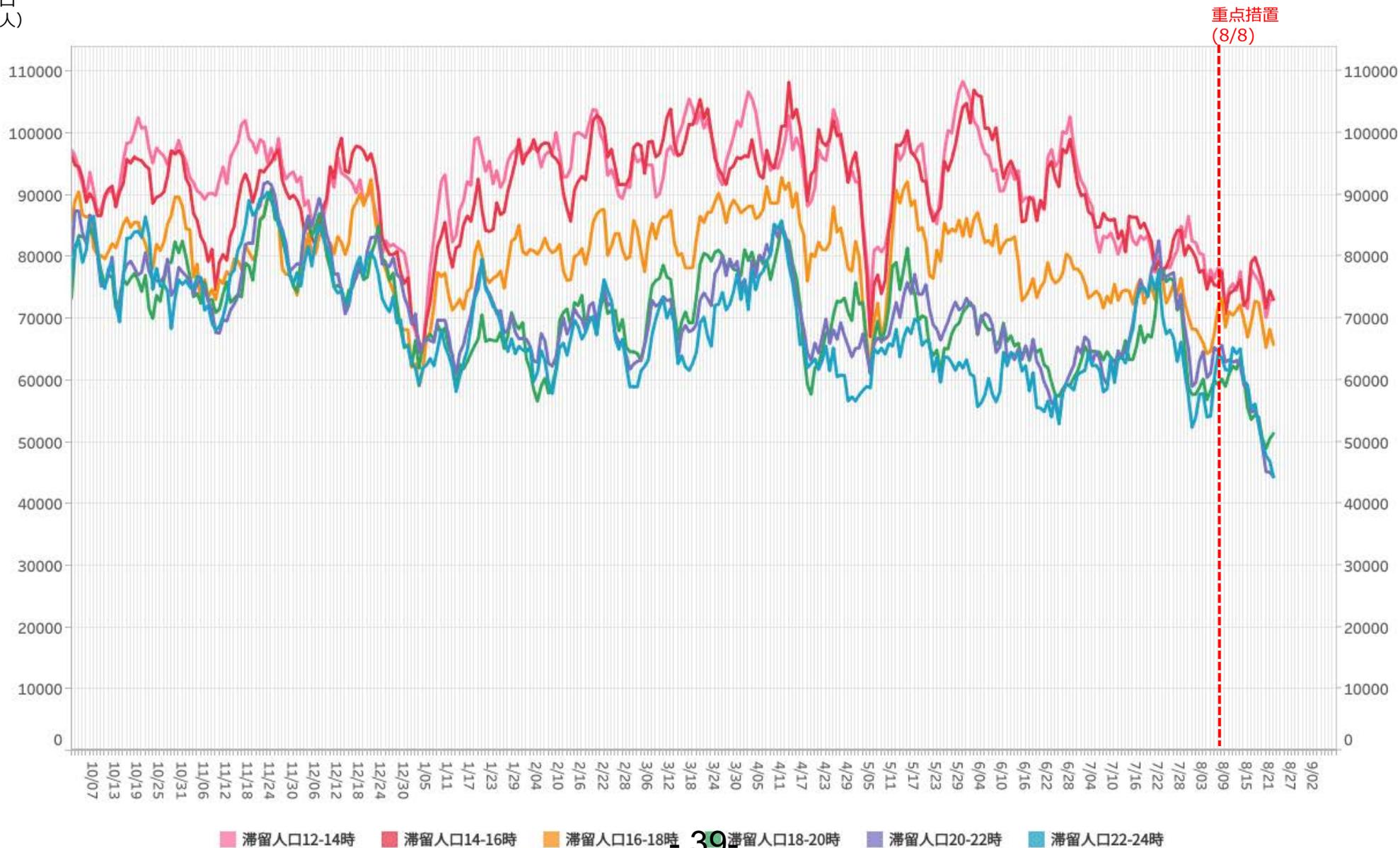


38-

# 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8月22日）

重点措置8/8-

繁華街  
滞留  
人口  
(人)



※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8月21日)

重点措置8/8-

対象繁華街: 草津駅・大津駅・浜町・長浜駅

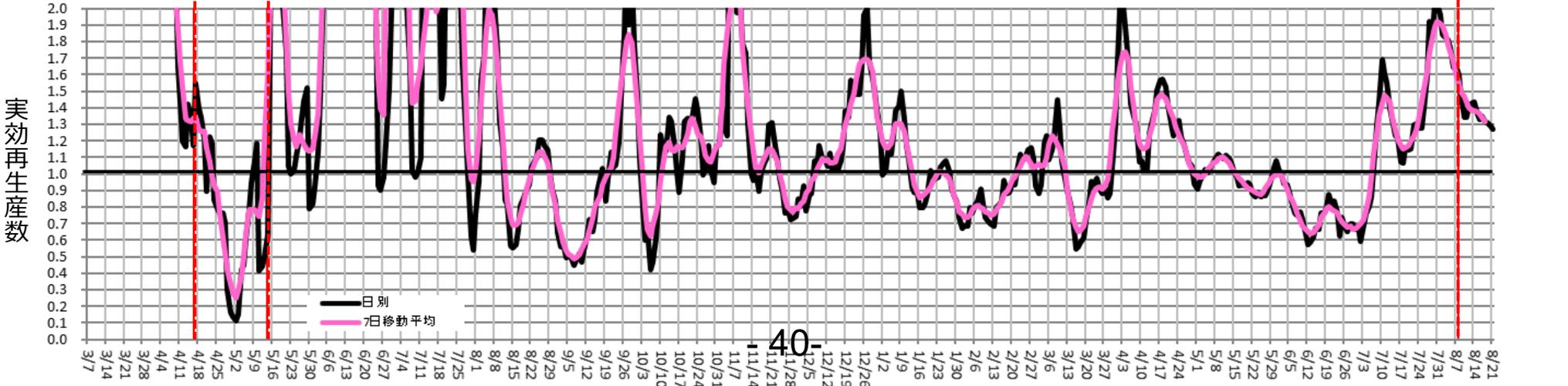
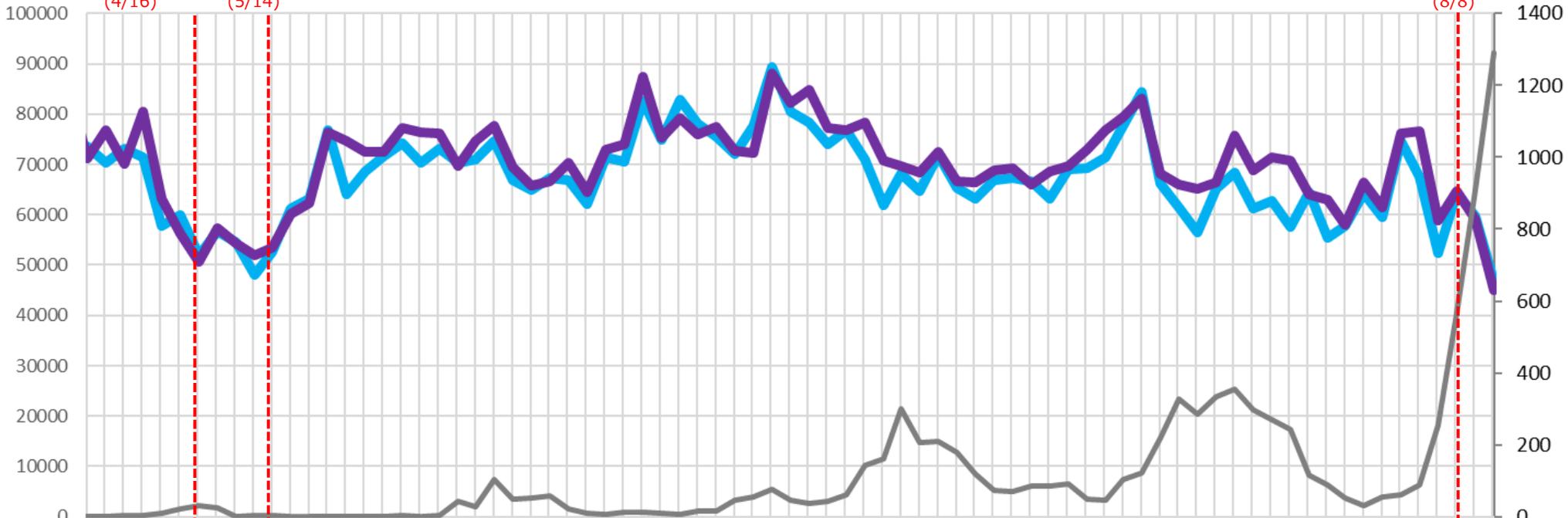
繁華街  
夜間滞留  
人口 (人)

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)

週あたり  
感染者数  
(人)

緊急事態宣言 (4/16) 39県解除 (5/14)

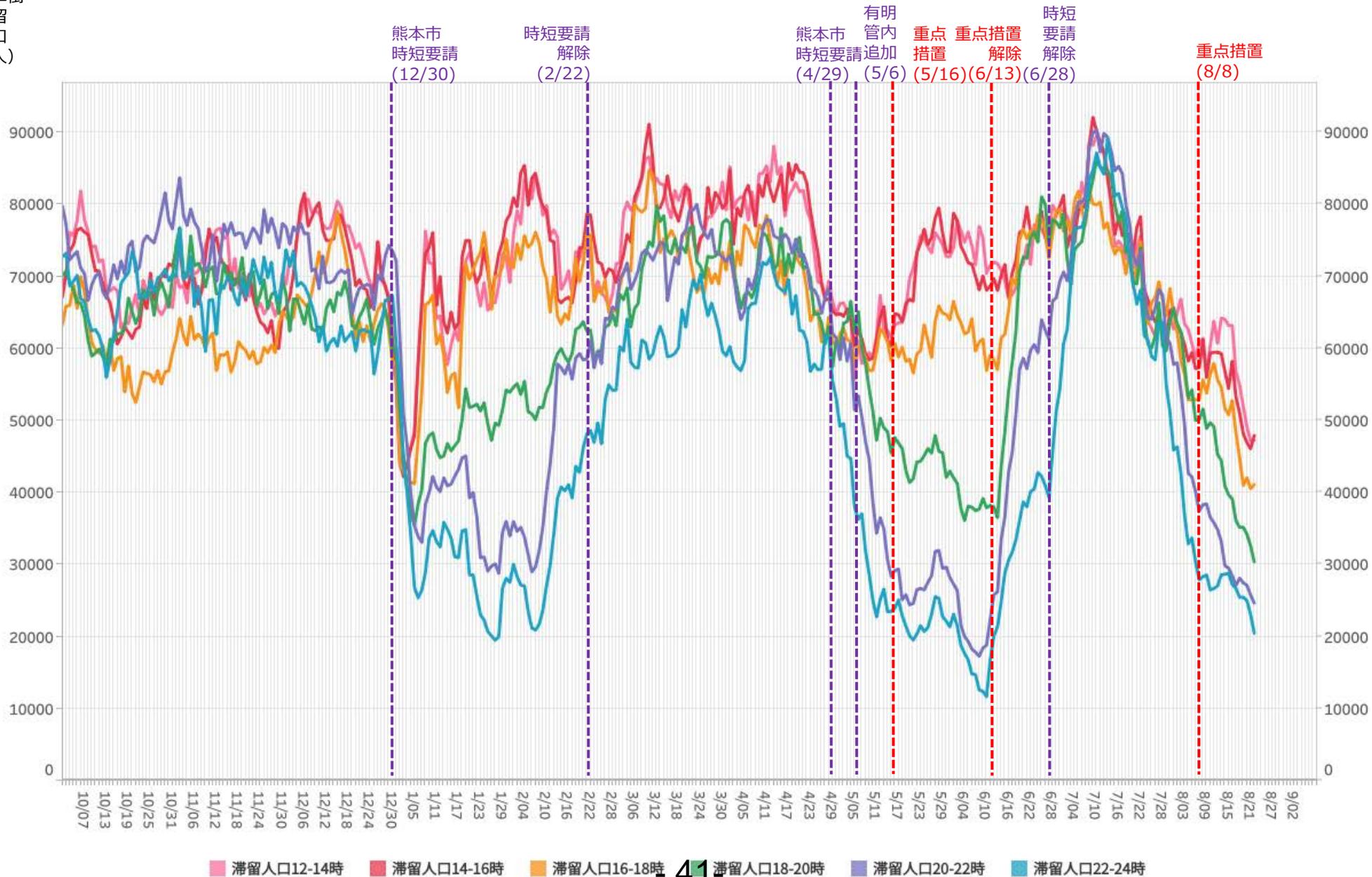
重点措置 (8/8)



# 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8月22日）

重点措置8/8-

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8月21日)

重点措置8/8-

対象繁華街: 熊本市下通・八代市本町・通町

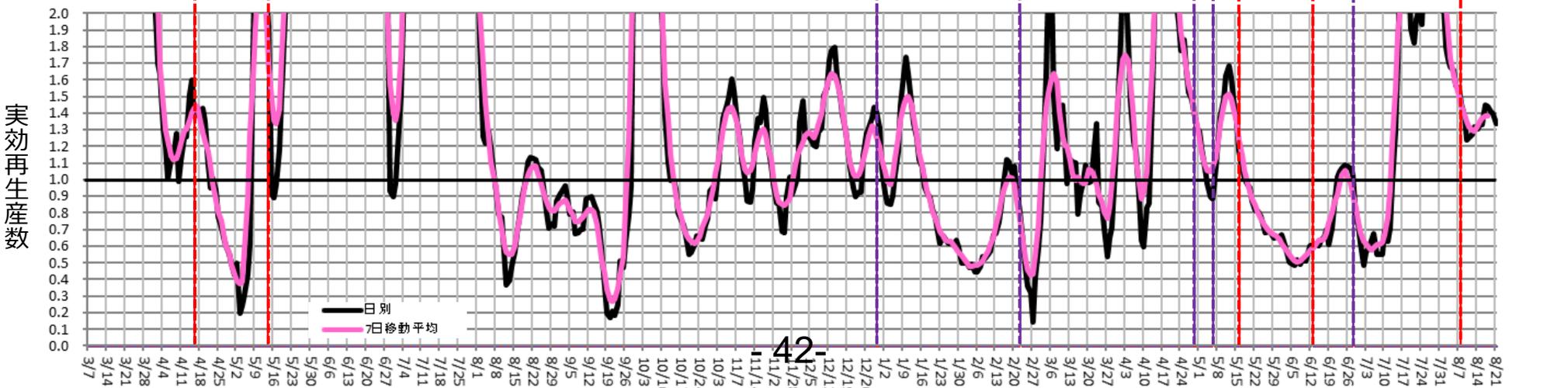
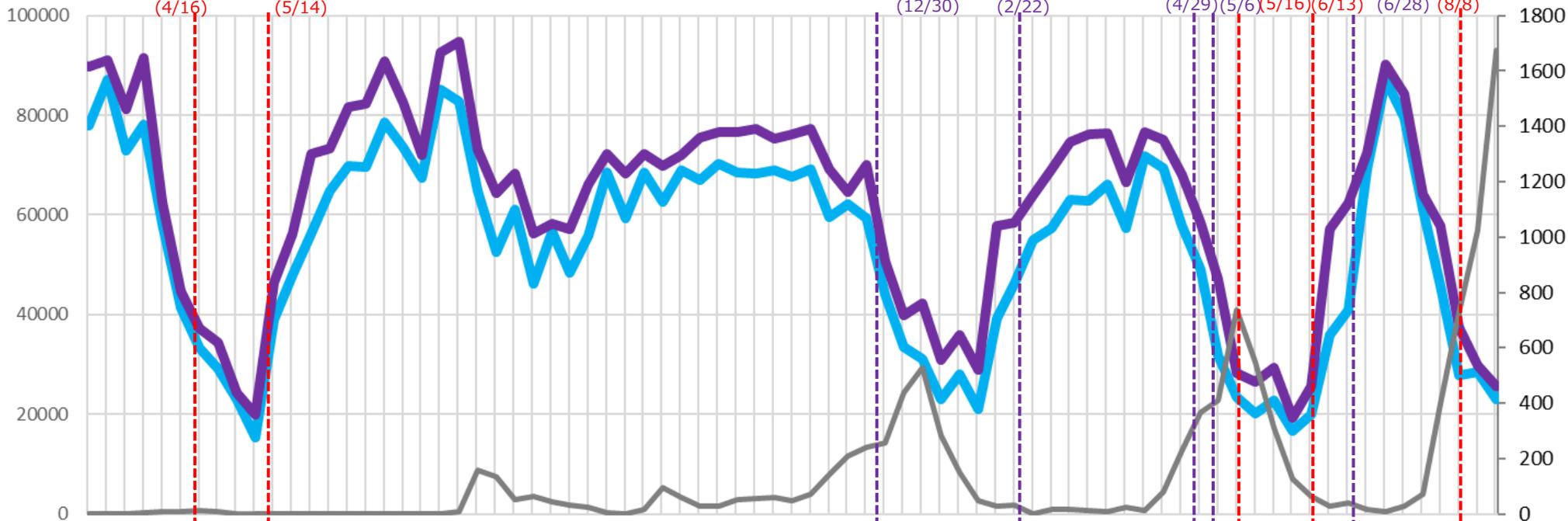
繁華街  
夜間滞留  
人口 (人)

滞留人口22-24時

滞留人口20-22時

新規感染者数 (報告日)

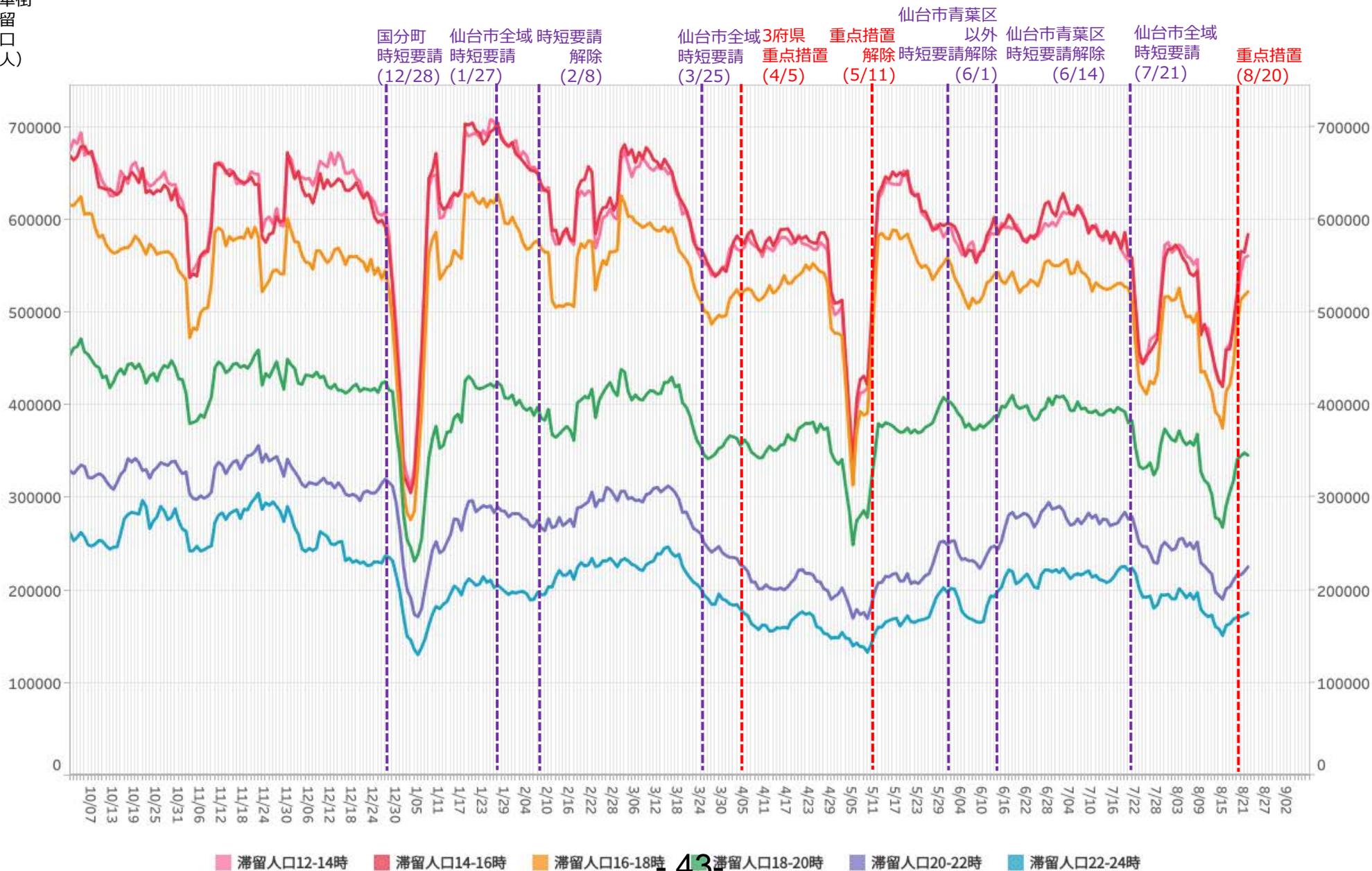
週あたり  
感染者数  
(人)



# 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8月22日）

重点措置8/20-

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8月21日)

重点措置8/20-

対象繁華街: 塩釜市尾島町・石巻市立町・  
仙台市国分町・大崎市古川駅

繁華街  
夜間滞留  
人口 (人)

滞留人口22-24時

滞留人口20-22時

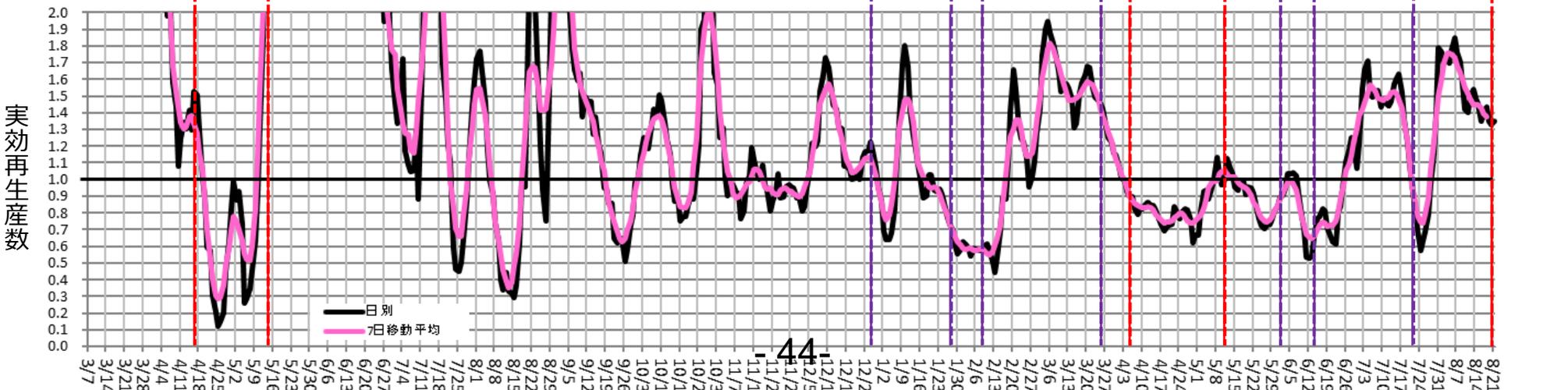
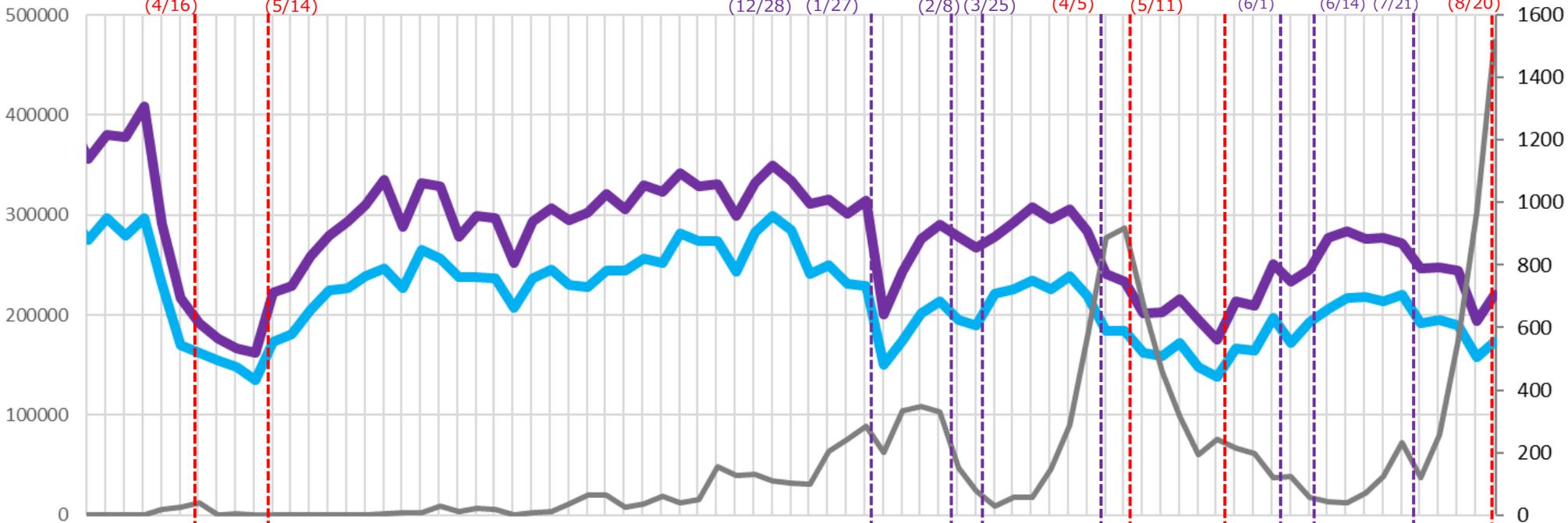
新規感染者数 (報告日)

週あたり  
感染者数  
(人)

緊急事態宣言 39県解除  
(4/16) (5/14)

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

仙台市青葉区 以外 仙台市青葉区 仙台市全域 重点措置  
時短要請解除 時短要請解除 時短要請 時短要請  
(6/1) (6/14) (7/21) (8/20)

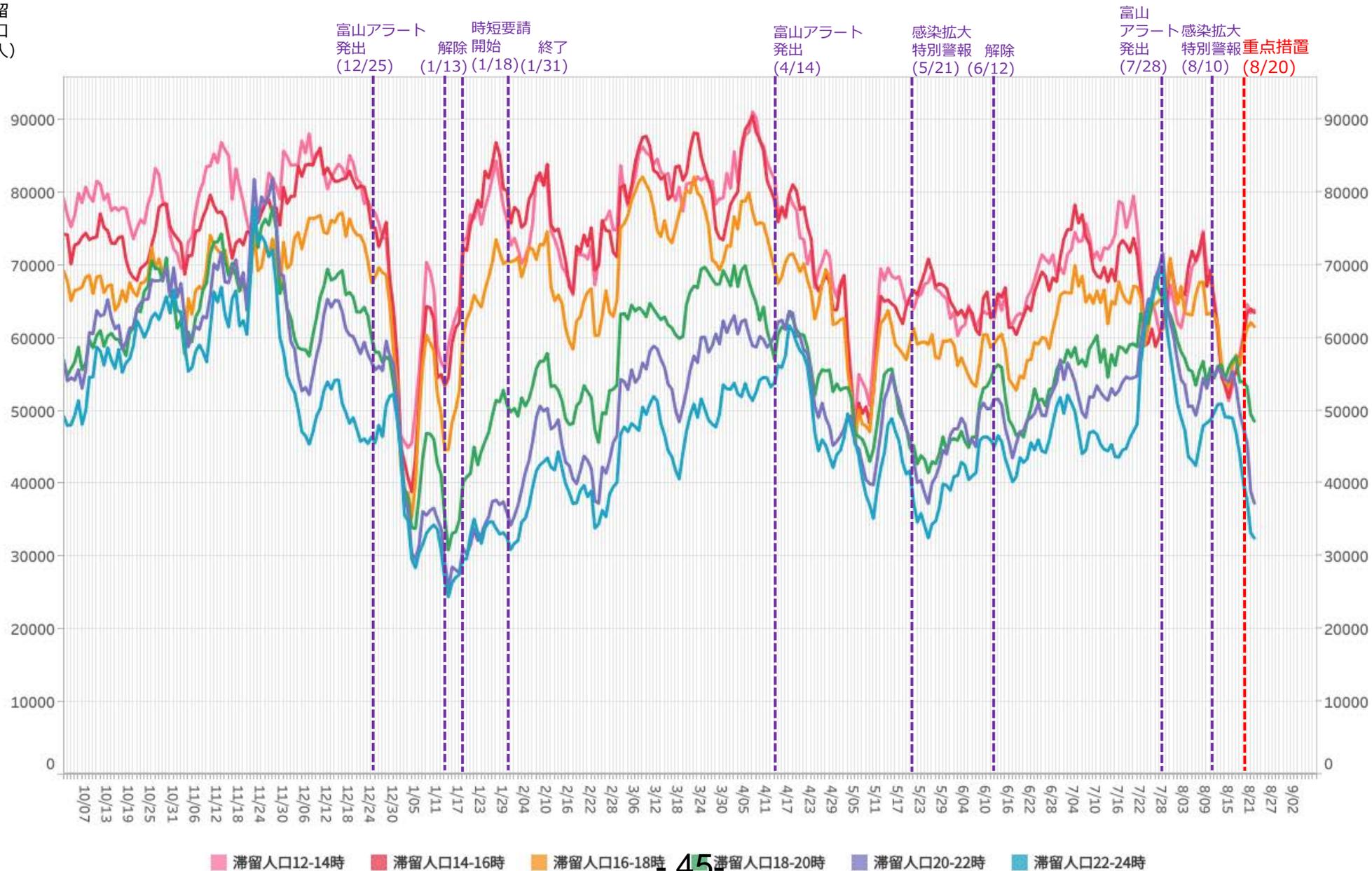


44

# 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22日）

重点措置8/20-

繁華街  
滞留  
人口  
(人)



45

※対象繁華街は高岡駅北口・富山駅・富山市桜木町・総曲輪

# 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21日)

重点措置8/20-

対象繁華街: 高岡駅北口・富山駅・  
富山市桜木町・総曲輪

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)

週あたり  
感染者数  
(人)

緊急事態宣言 39県解除  
(4/16) (5/14)

富山アラート  
発出(8/11) 解除(9/19)

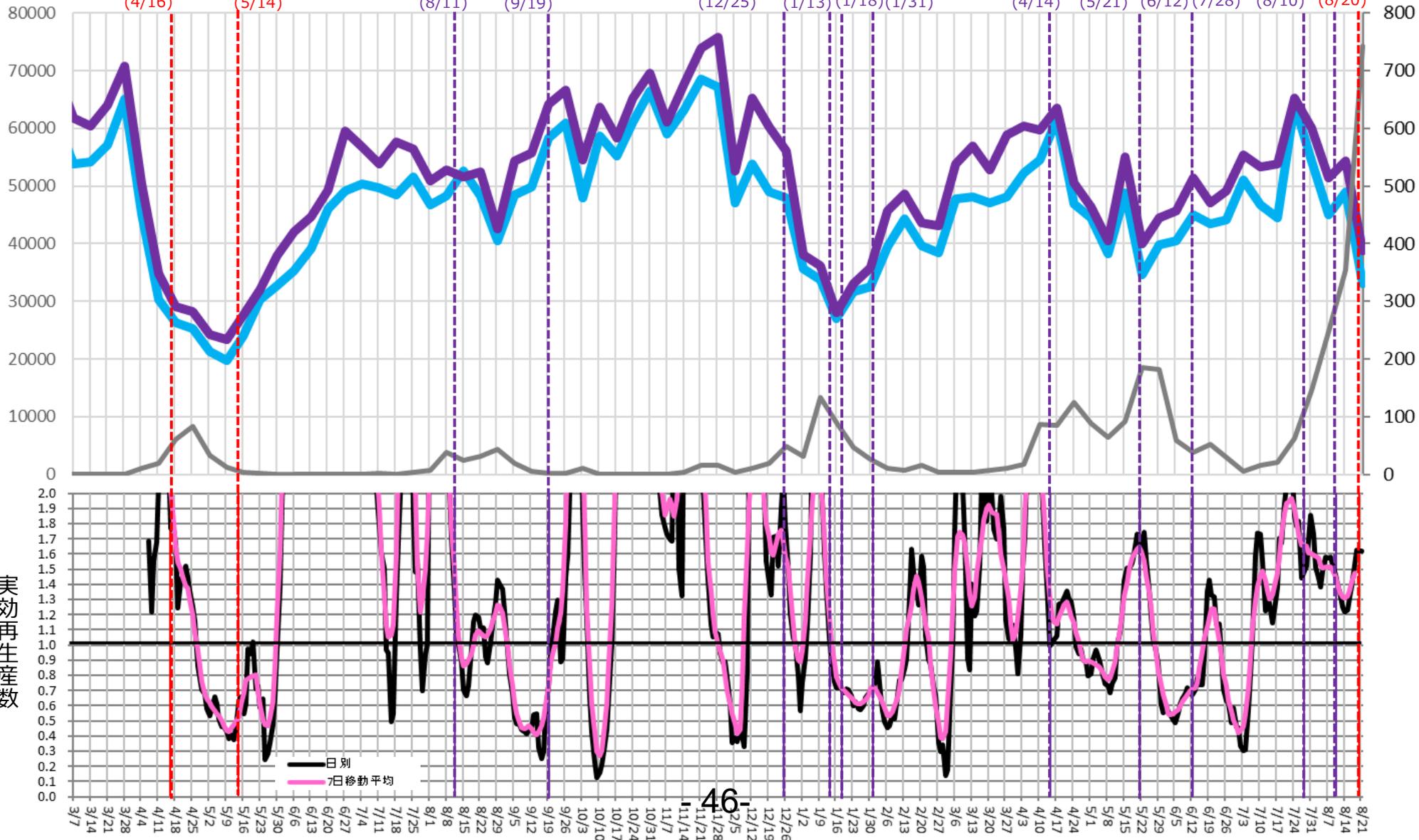
富山アラート  
発出(12/25) 解除(1/13)

時短要請  
開始(1/18) 終了(1/31)

富山アラート  
発出(4/14) 感染拡大  
特別警報(5/21)

富山アラート  
解除(6/12) 発出(7/28)

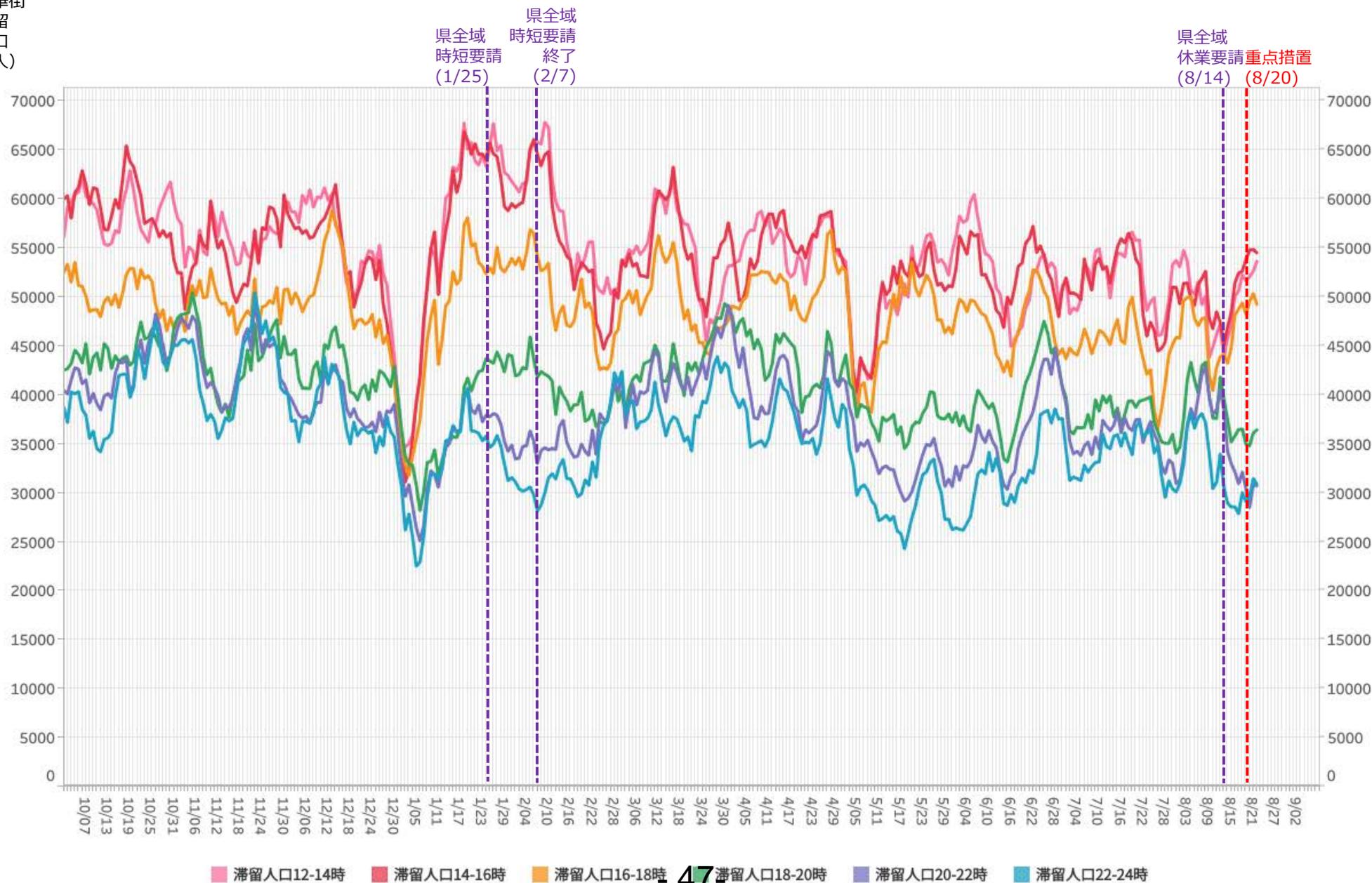
感染拡大  
特別警報(8/10) 重点  
措置(8/20)



# 時間帯別主要繁華街滞留人口の日別推移：山梨（2020年10月1日～2021年8月22日）

重点措置8/20-

繁華街  
滞留  
人口  
(人)



※対象繁華街は甲府駅・甲府市中央商店街・富士山駅

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:山梨 (2020年3月1日~2021年8月21日)

重点措置8/20-

対象繁華街: 甲府駅・甲府市中央商店街・富士山駅

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)

週あたり  
感染者数  
(人)

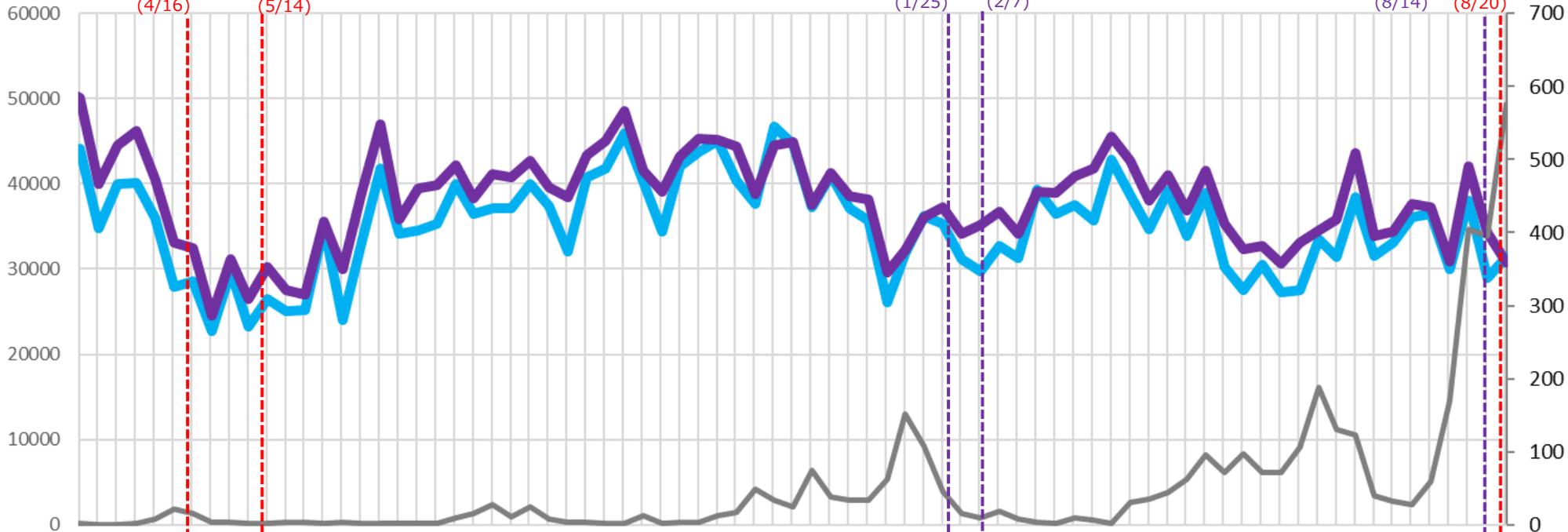
緊急事態宣言 39県解除  
(4/16) (5/14)

県全域 時短要請  
時短要請 (1/25)

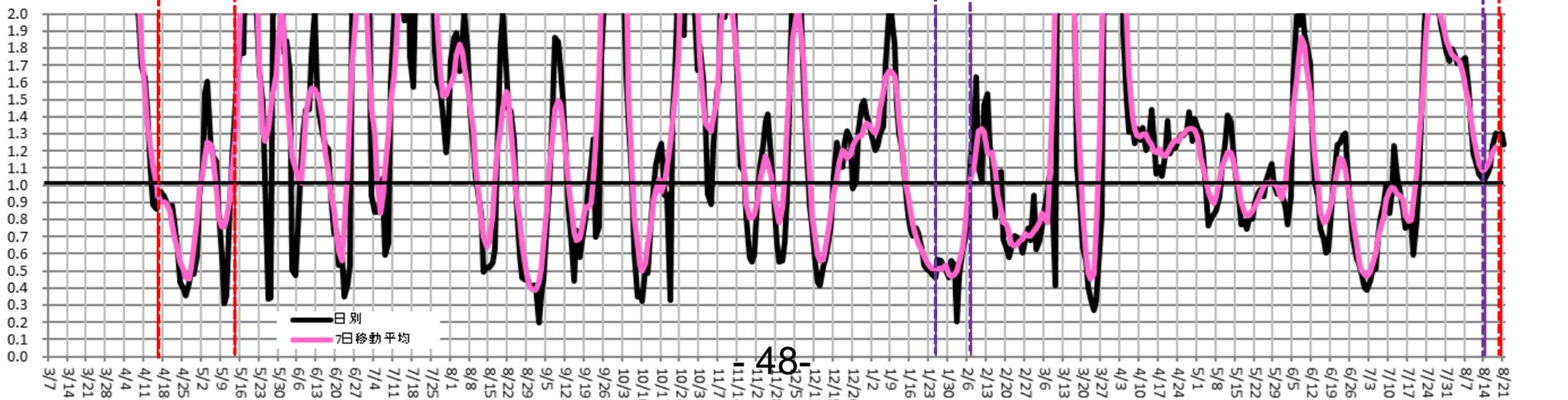
時短要請 終了  
(2/7)

県全域  
休業要請  
(8/14)

重点  
措置  
(8/20)



実効再生産数

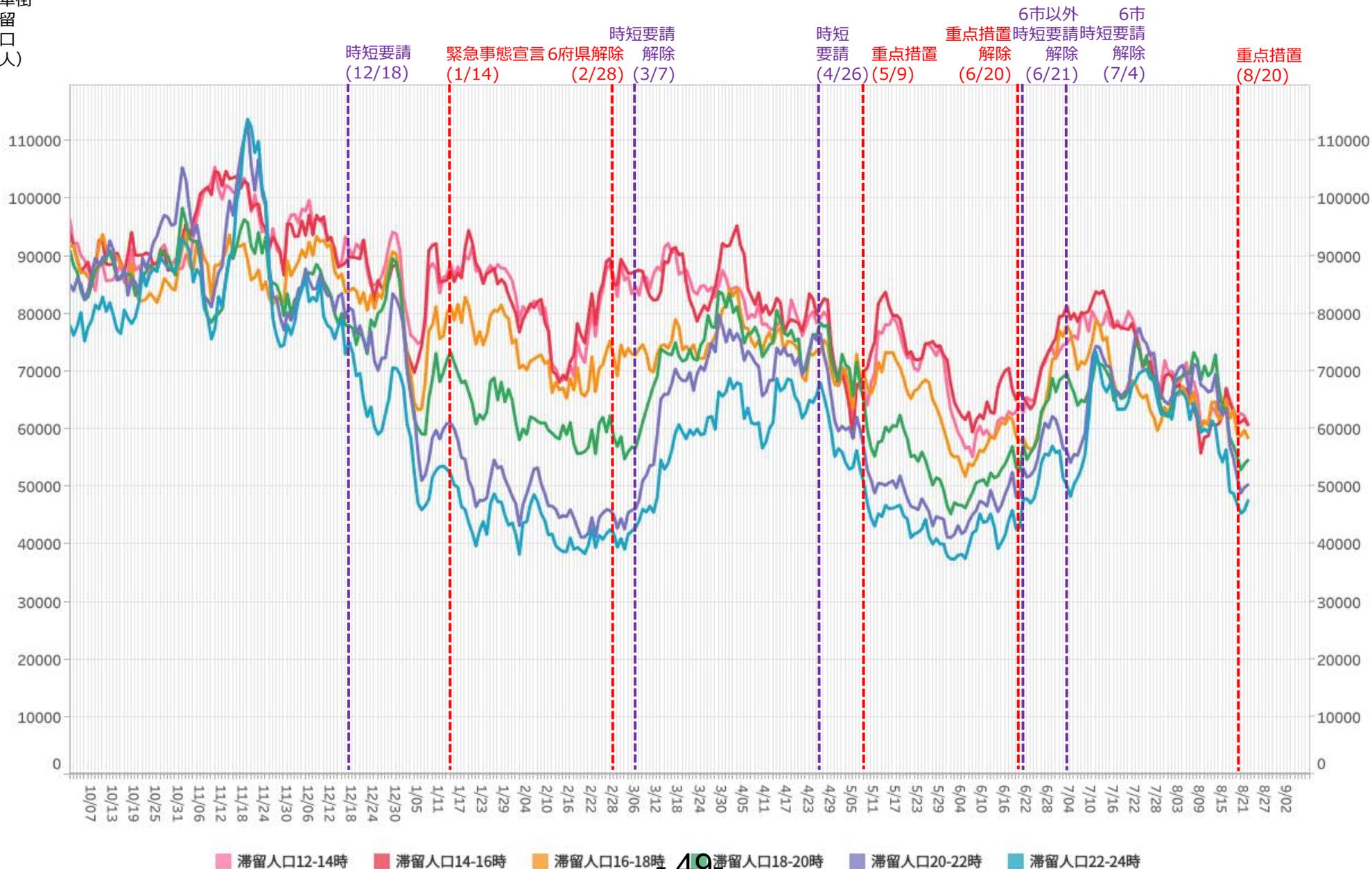


48-

# 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8月22日）

重点措置8/20-

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

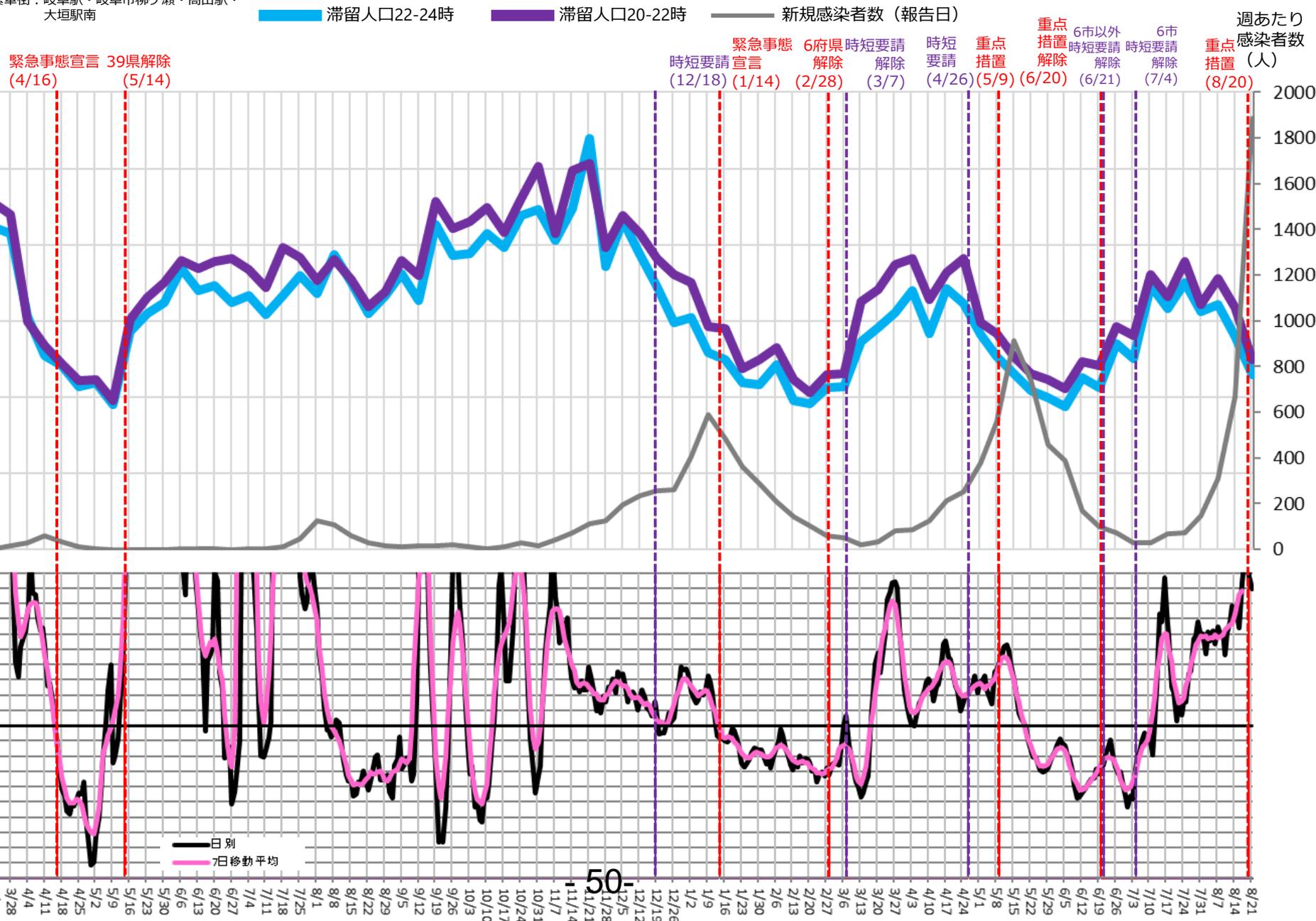
# 主要繁華街夜間滞留人口の推移と実効再生産数:岐阜 (2020年3月1日~2021年8月21日)

重点措置8/20-

対象繁華街: 岐阜駅・岐阜市柳ヶ瀬・高山駅・大垣駅南

繁華街  
夜間滞留  
人口 (人)

週あたり  
感染者数  
重点措置 (人)

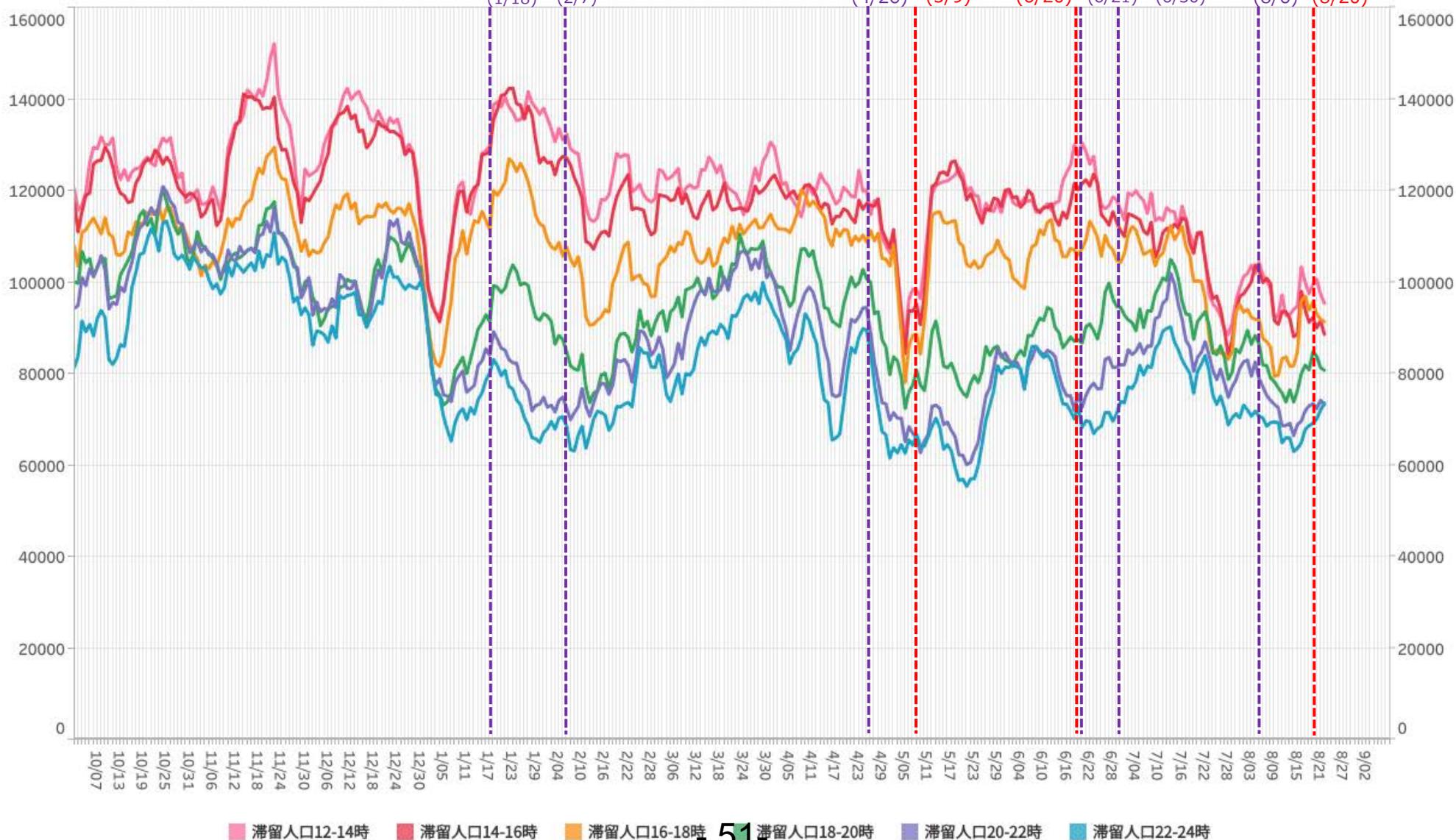


50-

# 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8月22日）

重点措置8/20-

繁華街  
滞留  
人口  
(人)



※対象繁华街は伊勢市駅・桑名市・四日市市・津駅

LocationMind xPop © LocationMind Inc.1

# 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21日)

重点措置8/20-

対象繁華街: 伊勢市駅・桑名市駅・四日市市・津駅

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)

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)

桑名・四日市  
時短要請  
解除  
(8/6)

重点措置  
解除  
(8/20)

週あたり  
感染者数  
(人)

緊急事態宣言 39県解除  
(4/16)

(5/14)

桑名・四日市  
時短要請  
(1/18)

解除  
(2/7)

時短  
要請  
(4/26)

重点  
措置  
(5/9)

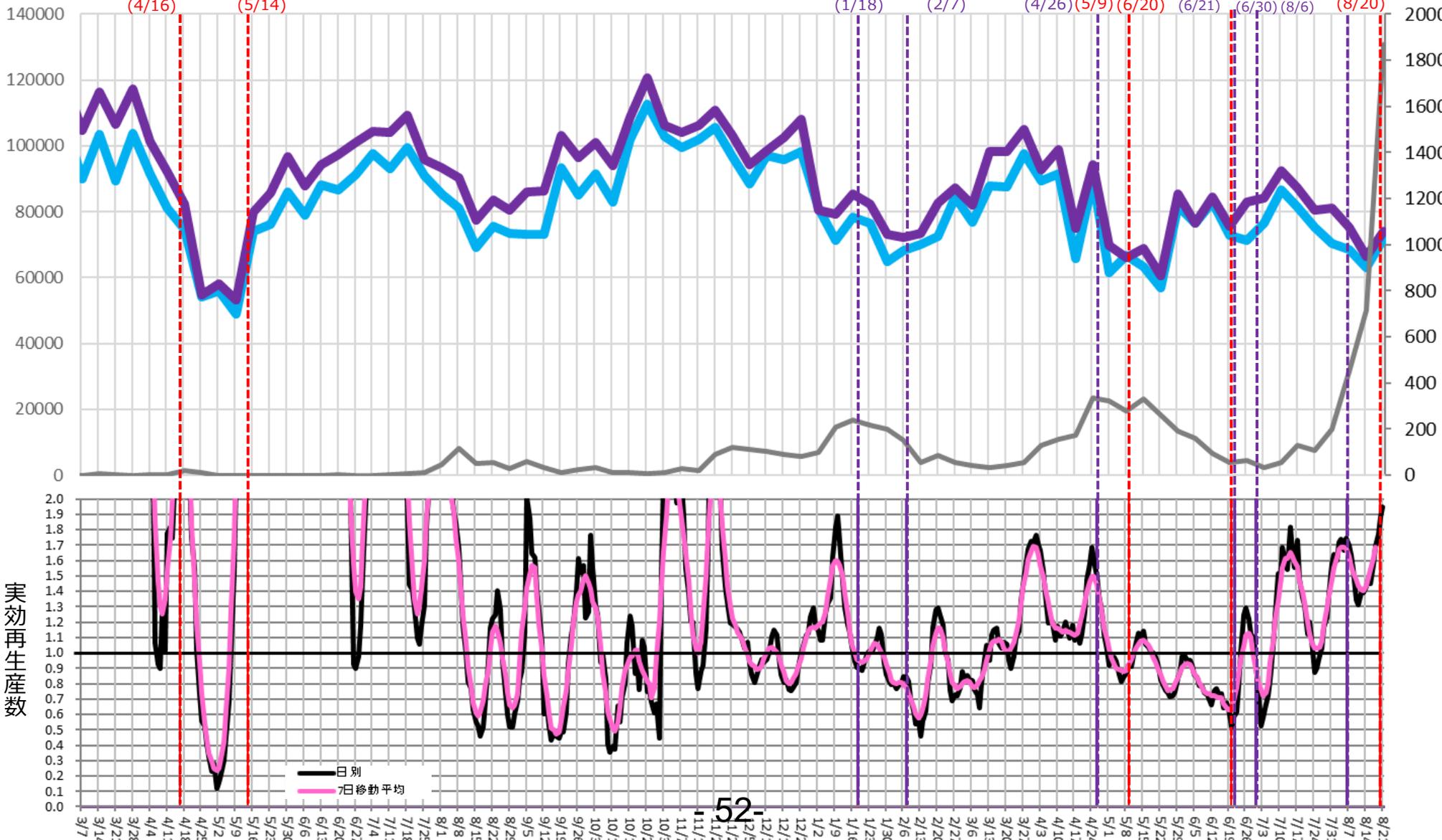
重点  
措置  
解除  
(6/20)

解除  
(6/21)

解除  
(6/30)

解除  
宣言  
(8/6)

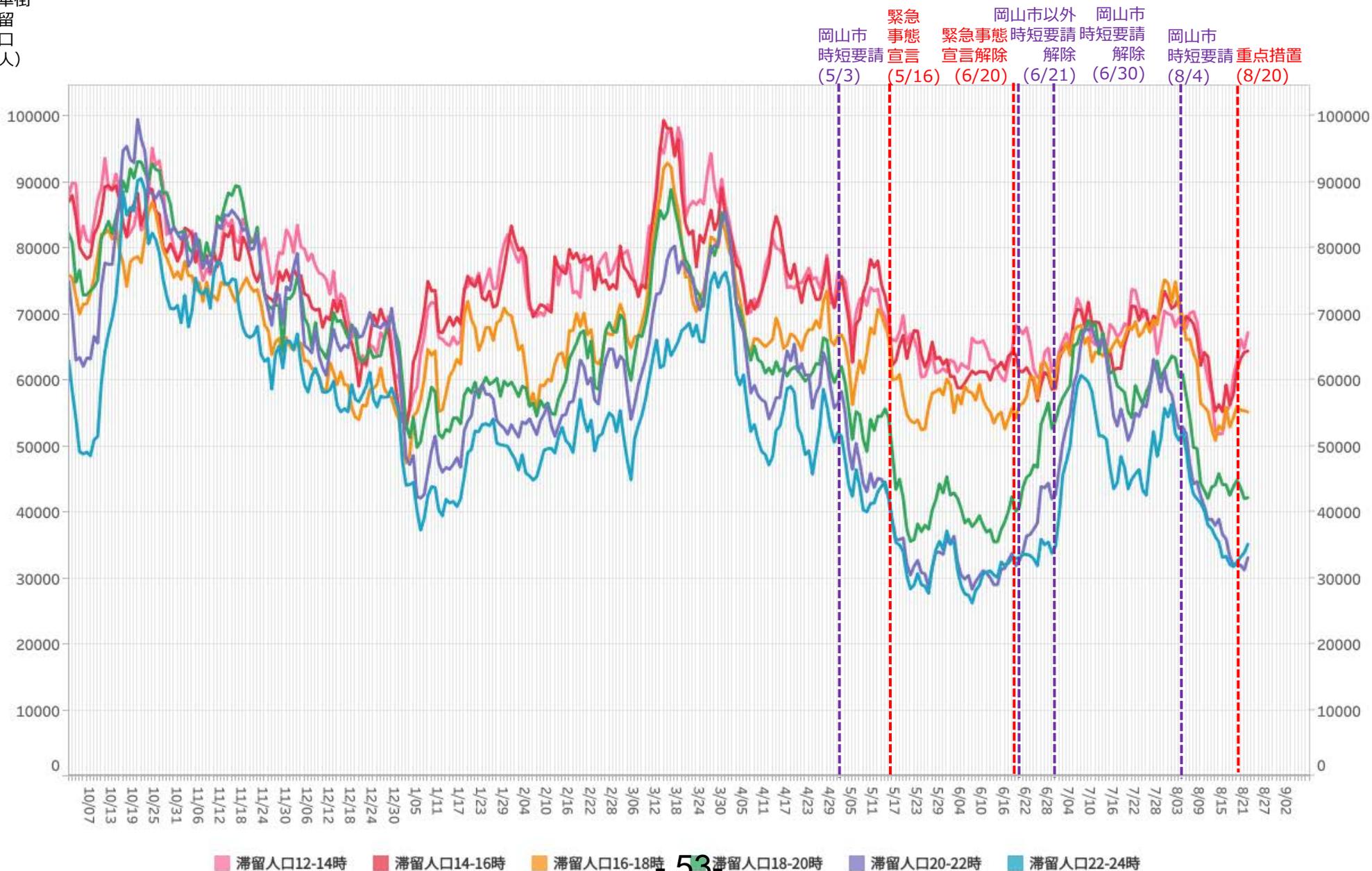
重点  
措置  
(8/20)



# 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8月22日）

重点措置8/20-

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8月21日)

重点措置8/20-

対象繁華街: 岡山駅・倉敷駅

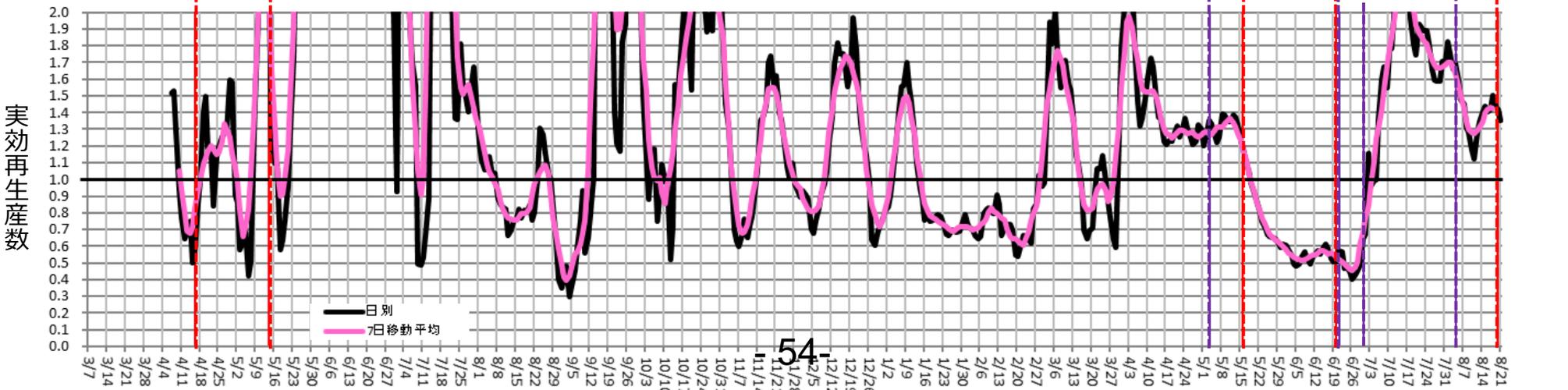
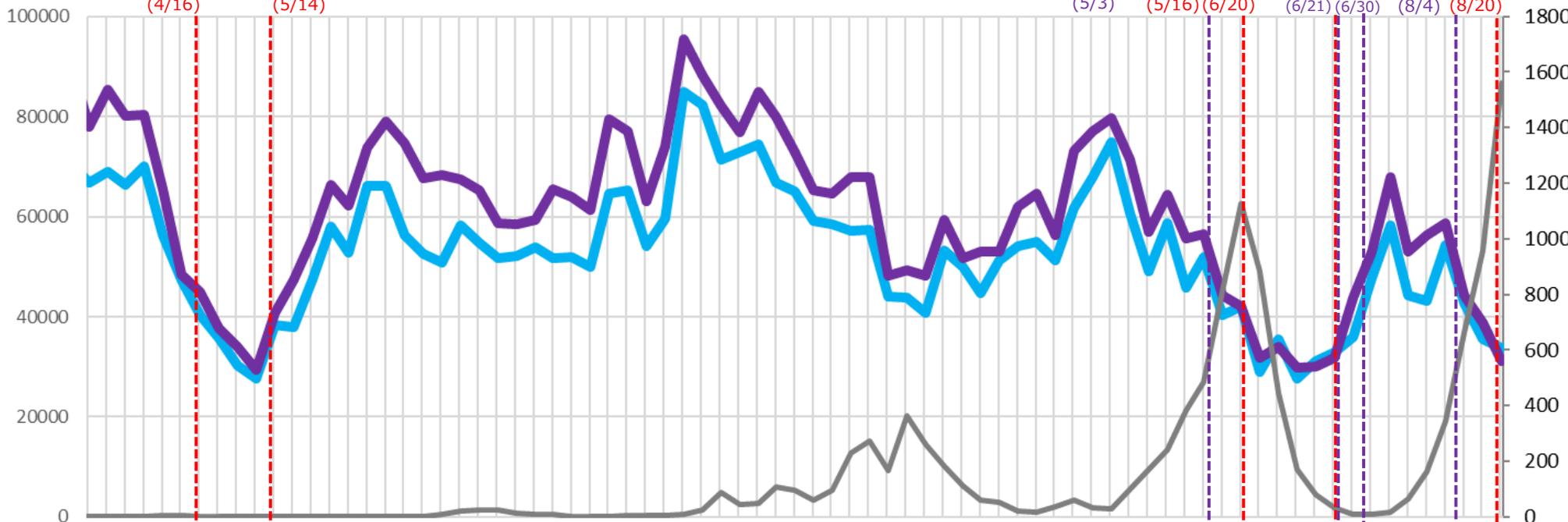
繁華街  
夜間滞留  
人口 (人)

滞留人口22-24時

滞留人口20-22時

新規感染者数 (報告日)

緊急事態宣言 (4/16) 39県解除 (5/14)  
岡山市 時短要請 (5/3) 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) 週あたり感染者数 (人)



# 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8月22日）

重点措置8/20-

繁華街  
滞留  
人口  
(人)

広島市  
時短要請  
(12/17)

広島市  
時短要請解除  
(2/21)

広島市  
時短要請  
(5/12)

緊急  
事態  
宣言  
(5/16)

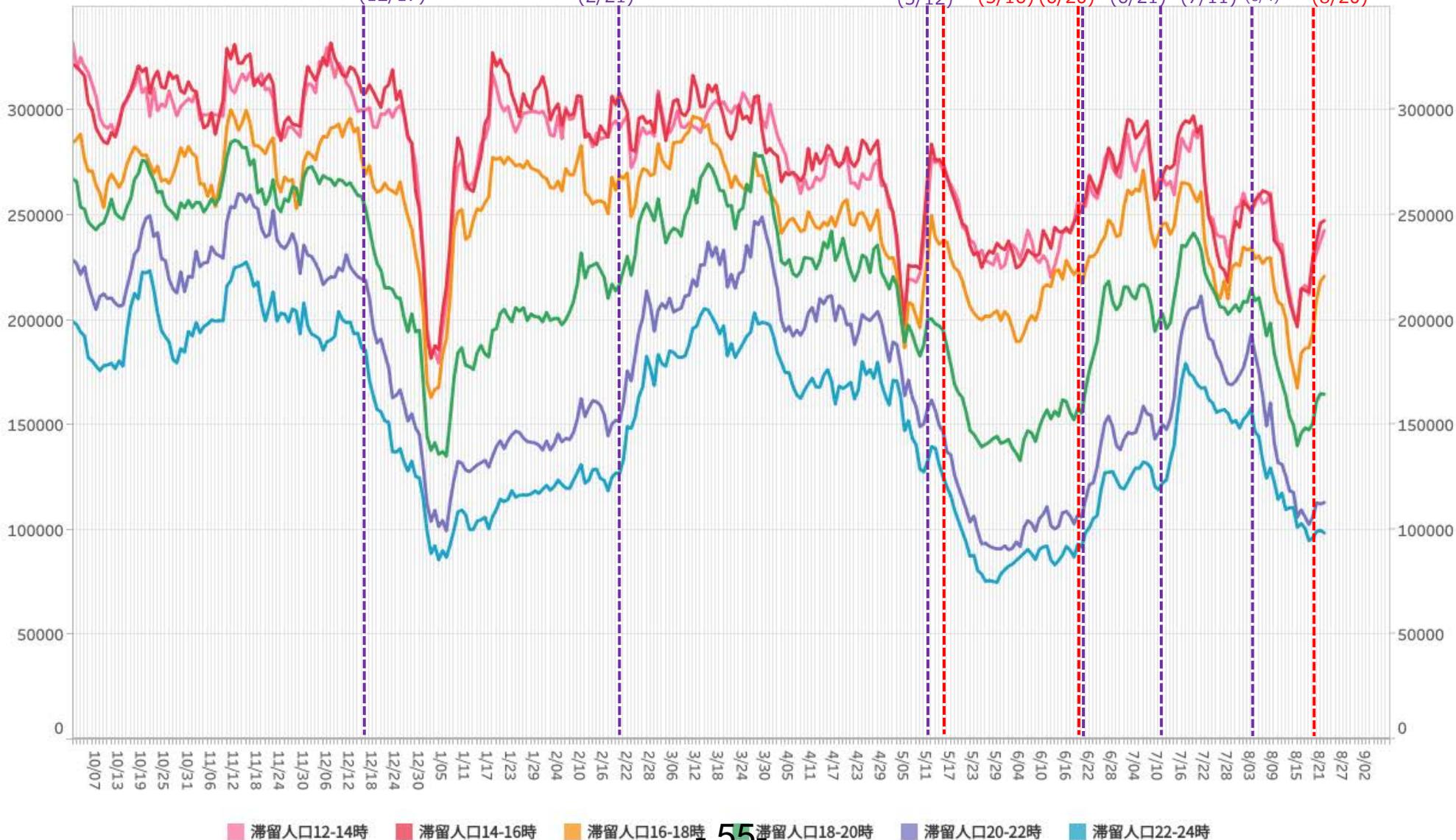
緊急事態  
宣言解除  
(6/20)

3市以外  
時短要請  
解除  
(6/21)

3市  
時短要請  
解除  
(7/11)

広島市・  
三原市・  
廿日市市  
時短要請  
(8/4)

重点措置  
(8/20)



55

※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

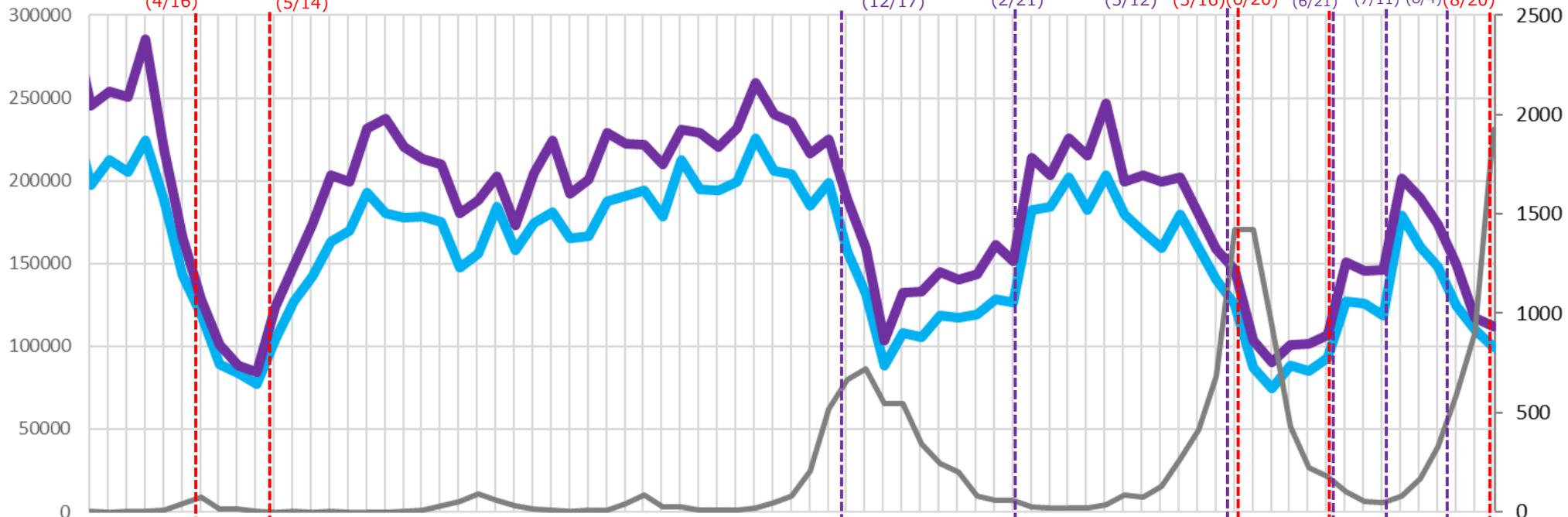
# 主要繁華街夜間滞留人口の推移と実効再生産数:広島 (2020年3月1日~2021年8月21日)

重点措置8/20-

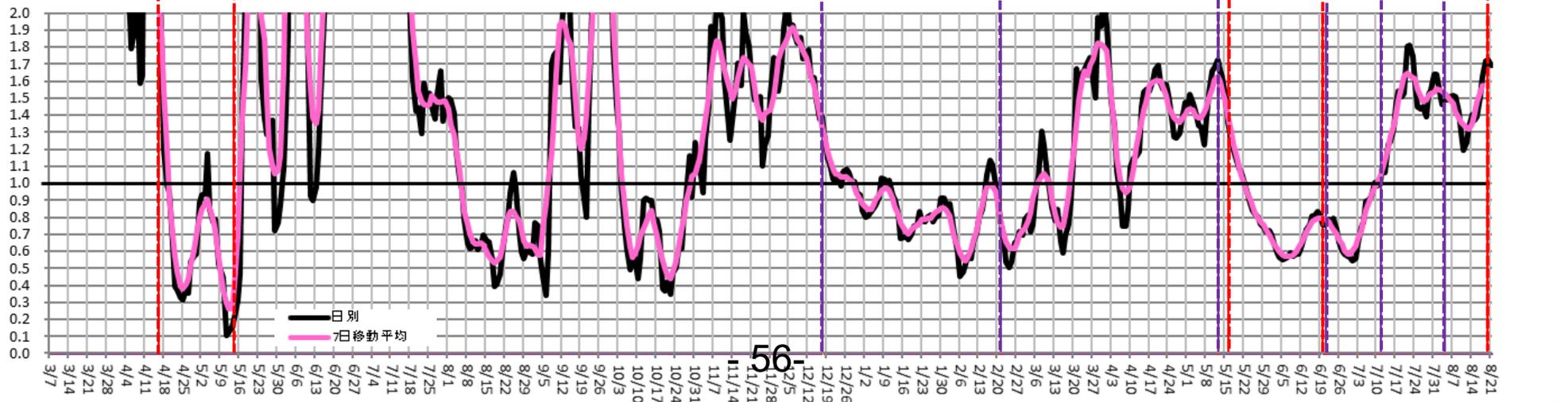
対象繁華街: 呉市れんがどおり・広島駅・  
広島市八丁堀・紙屋町・流川・  
福山駅・延広町・住吉町

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

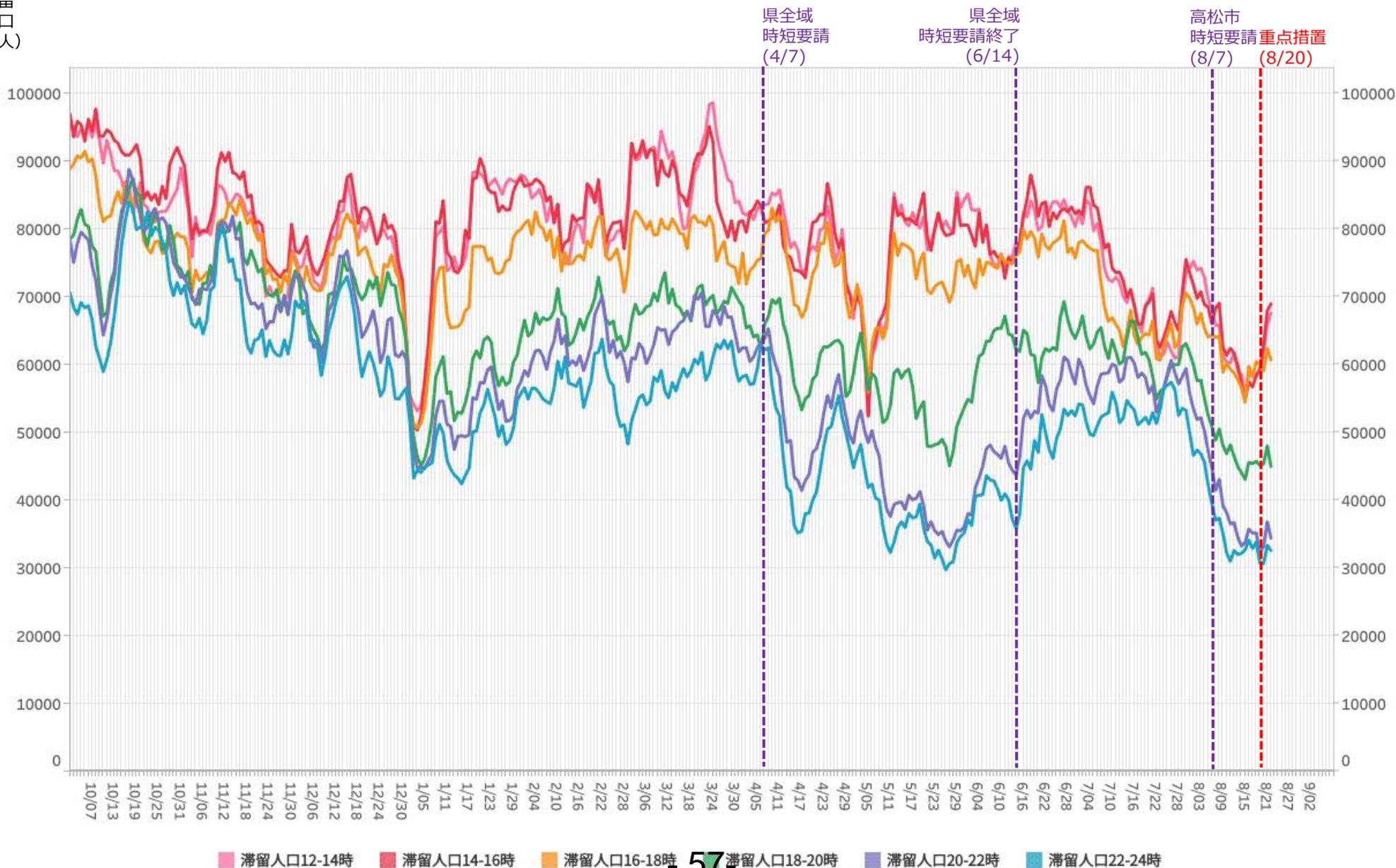


56-

# 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22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8月21日)

重点措置8/20-

対象繁華街: 高松中央商店街・坂出駅・元町

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)

週あたり  
感染者数  
(人)

緊急事態宣言  
(4/16)

39県解除  
(5/14)

県全域  
時短要請  
(4/7)

県全域  
時短要請終了  
(6/14)

高松市  
時短要請  
(8/7)

重点  
措置  
(8/20)

100000

90000

80000

70000

60000

50000

40000

30000

20000

10000

0

600

500

400

300

200

100

0

2.0

1.9

1.8

1.7

1.6

1.5

1.4

1.3

1.2

1.1

1.0

0.9

0.8

0.7

0.6

0.5

0.4

0.3

0.2

0.1

0.0

日別

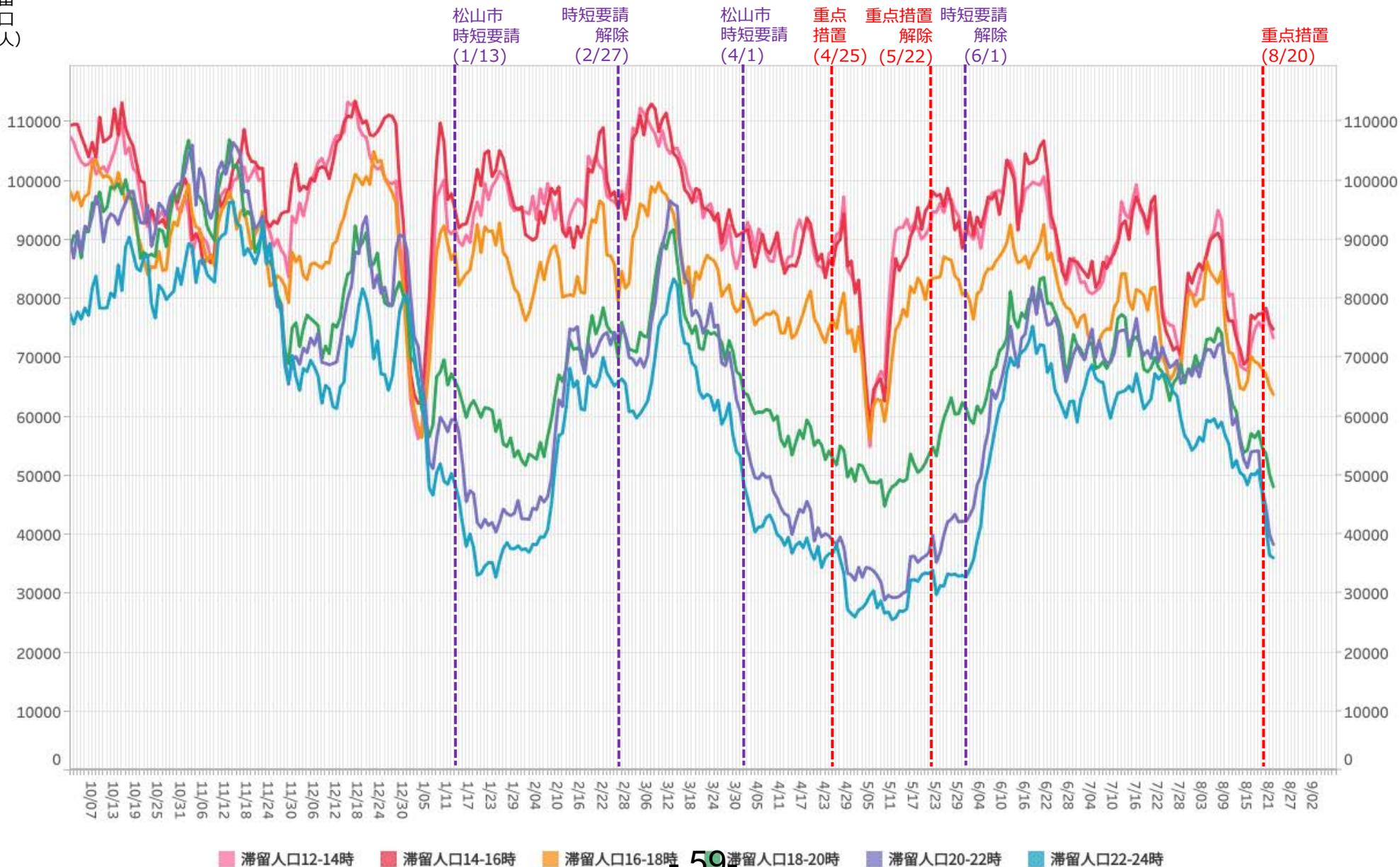
7日移動平均

58-

# 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22日）

重点措置8/20-

繁華街  
滞留  
人口  
(人)



※対象繁華街は今治駅・松山市銀天街・大街道

# 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21日)

重点措置8/20-

対象繁華街: 今治駅・松山市銀天街・  
大街道

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)

重点  
措置  
解除

時短  
要請  
解除

週あたり  
感染者数  
(人)

緊急事態宣言 (4/16)  
39県解除 (5/14)

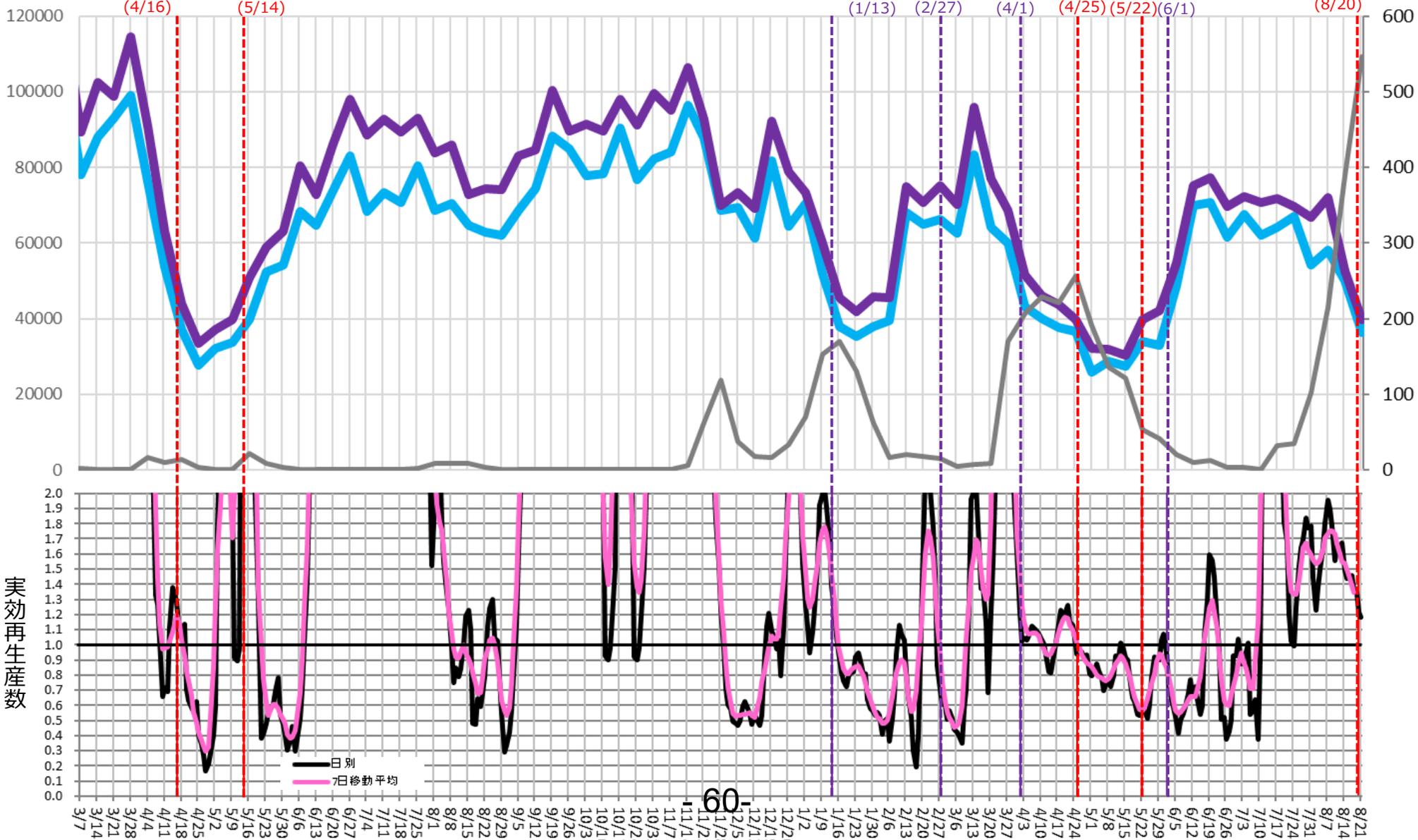
松山市 時短要請 (1/13)  
時短要請 解除 (2/27)

松山市 時短要請 (4/1)  
重点措置 (4/25)

重点措置解除 (5/22)

時短要請解除 (6/1)

重点措置 (8/20)



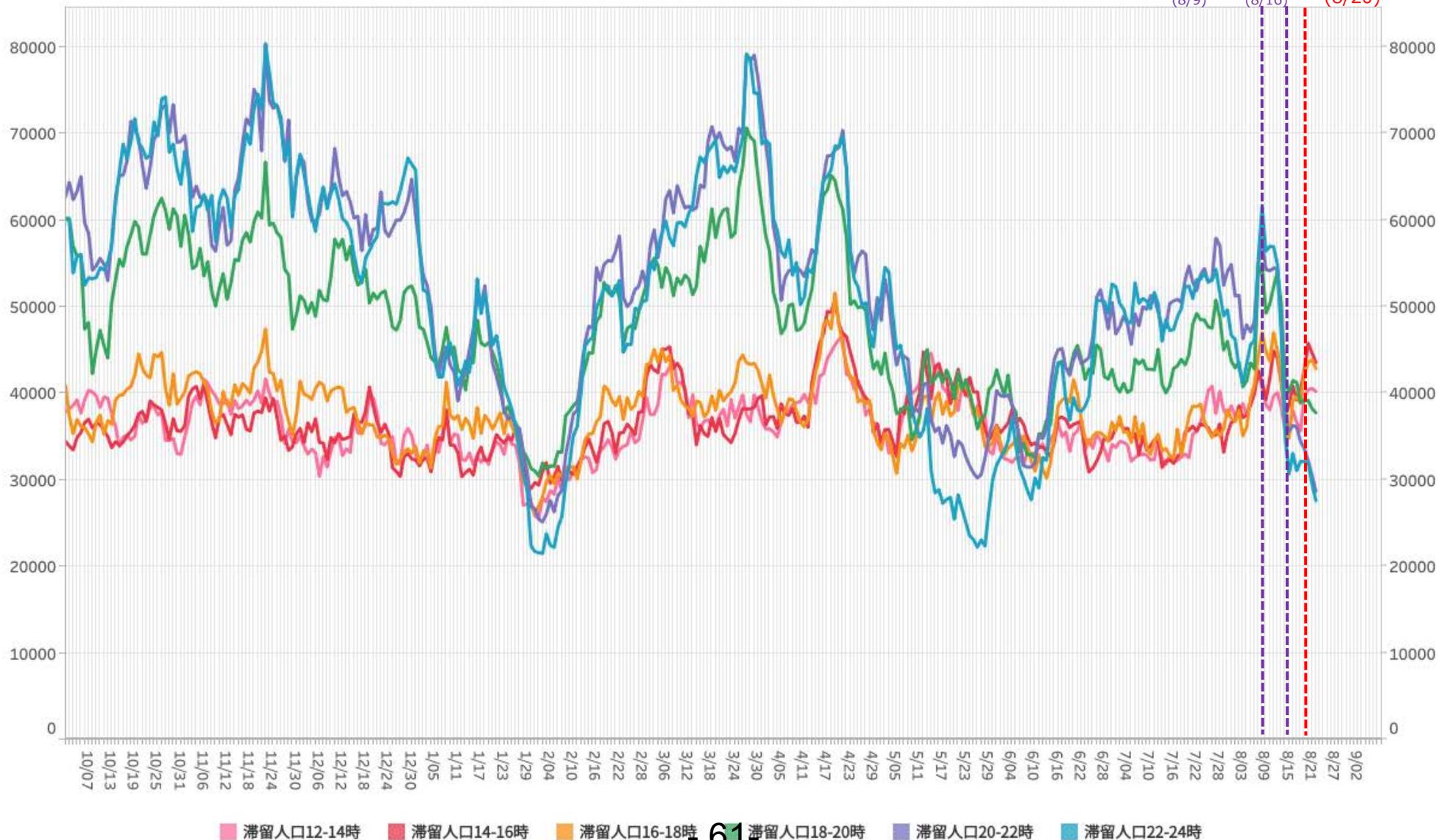
# 時間帯別主要繁華街滞留人口の日別推移：鹿児島（2020年10月1日～2021年8月22日）

重点措置8/20-

繁華街  
滞留  
人口  
(人)

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 (8/9) 時短要請 (8/16)

重点措置 (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8月21日)

重点措置8/20-

対象繁華街: 奄美市屋仁川通り・鹿児島市天文館

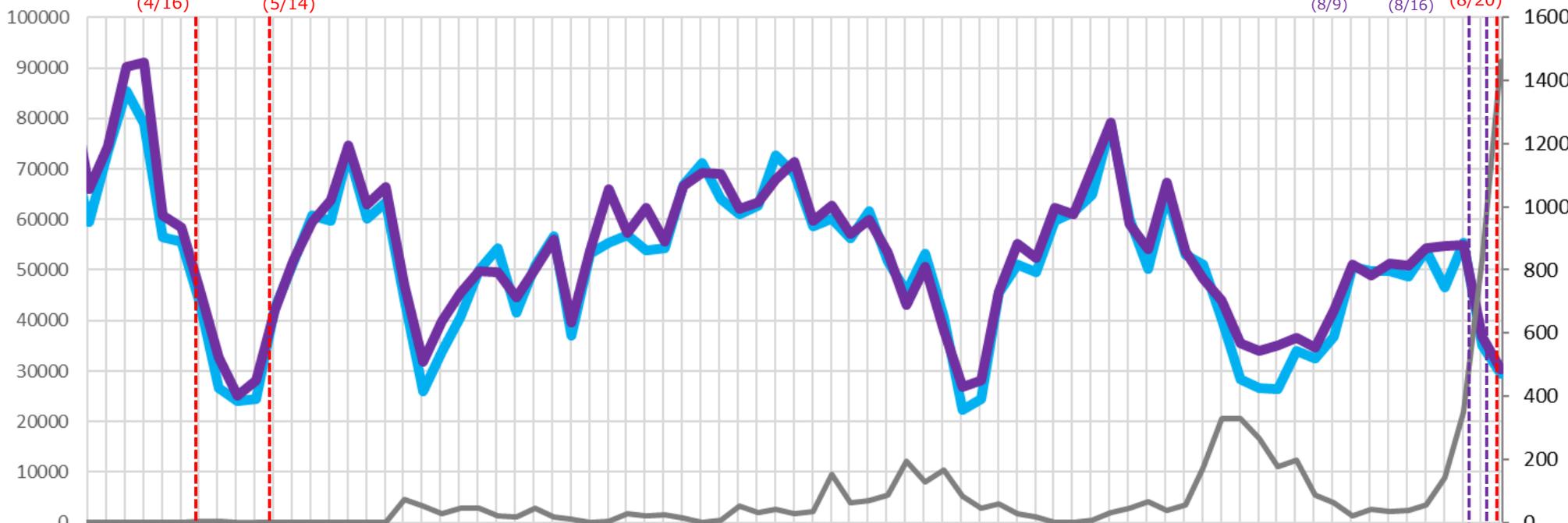
繁華街  
夜間滞留  
人口 (人)

滞留人口22-24時

滞留人口20-22時

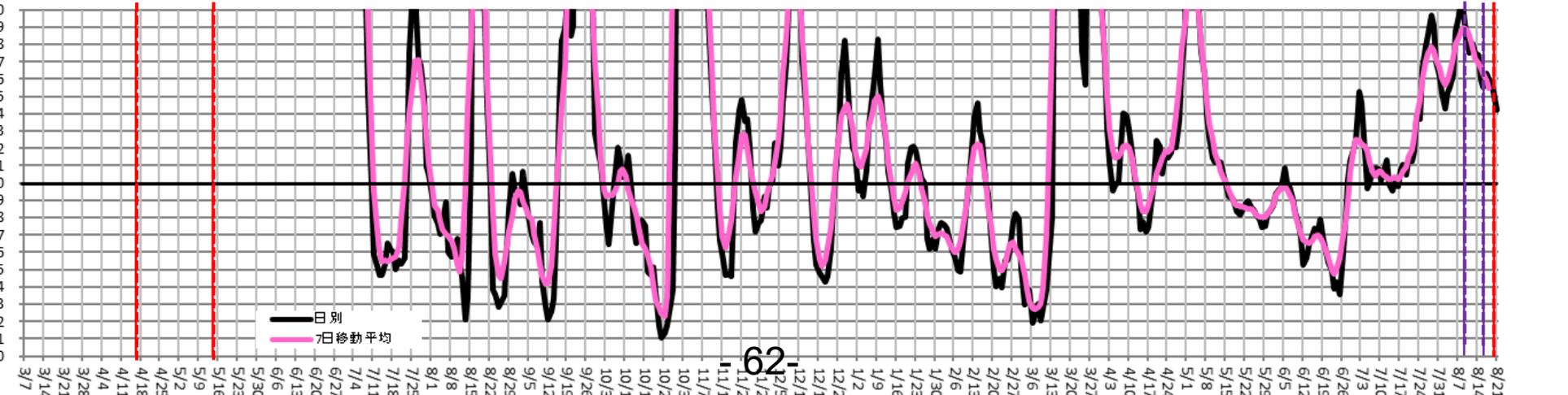
新規感染者数 (報告日)

鹿児島市・霧島市・西之表市・中種子町・南種子町・時短要請 (8/9)  
 徳之島・天城町・伊仙町・時短要請 (8/16)  
 重点措置 (8/20)  
 週あたり感染者数 (人)



実効再生産数

日別  
7日移動平均



62

# 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8月24日）

緊急事態7/12-

資料3-4②

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)

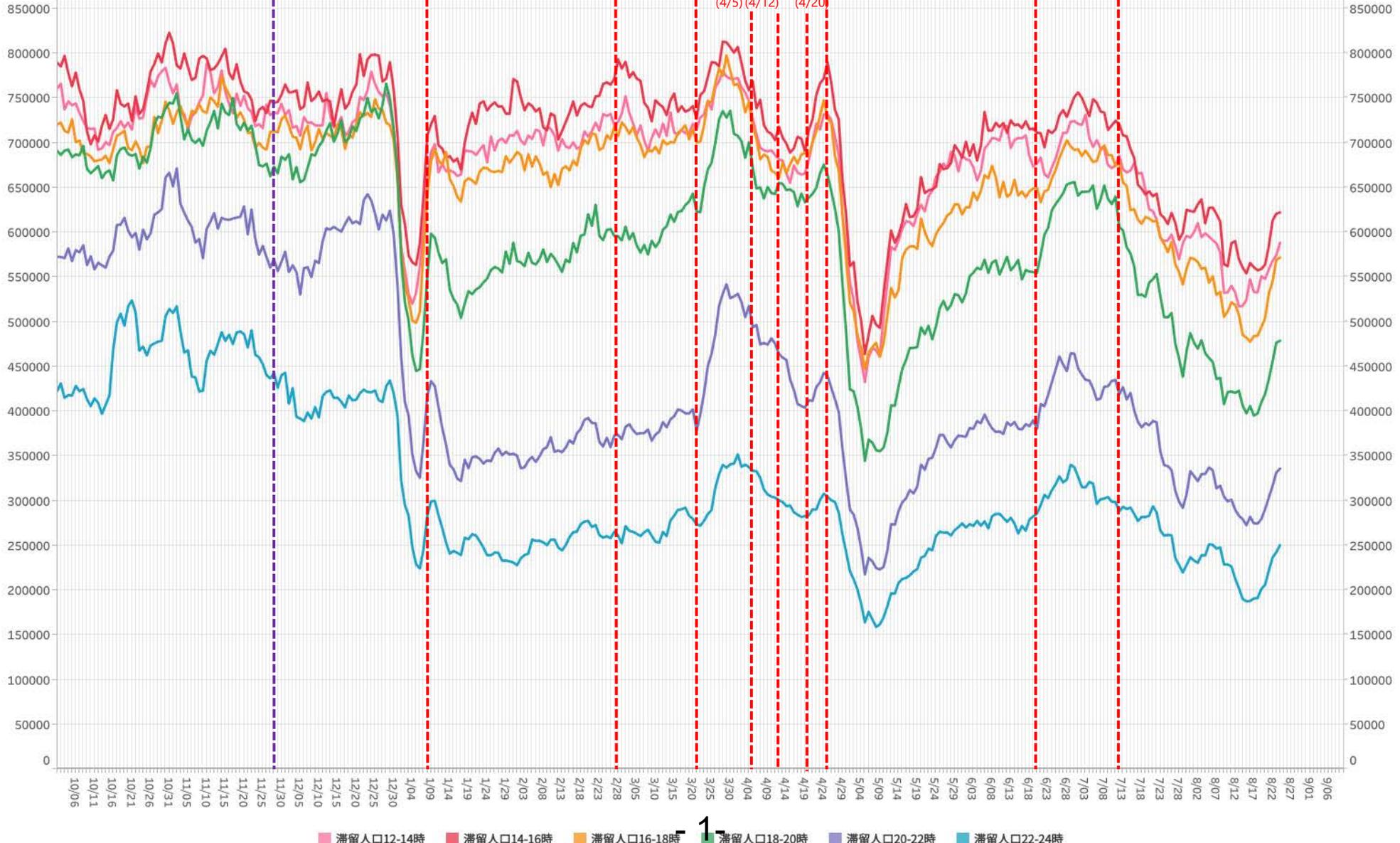
3都府県重点措置  
(4/12)

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)



\*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

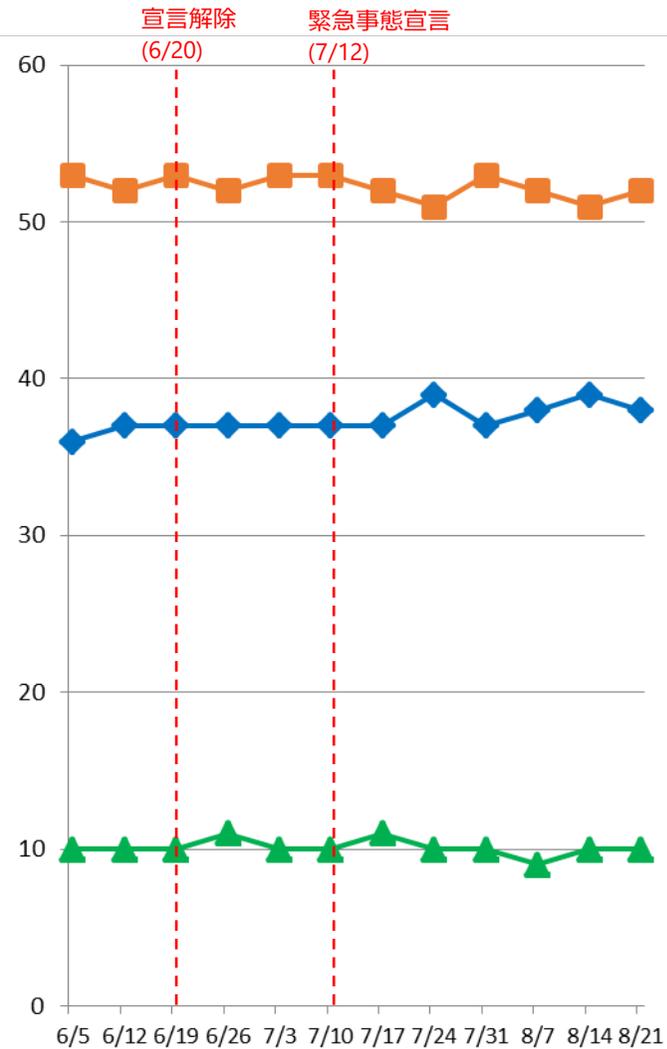
	3回目 緊急事態宣言	4回目 緊急事態宣言					
	開始後最低値 (21.5.2-5.8) ※1	2週間後 ※2 (21.7.18-7.24)	3週間後 ※2 (21.7.25-7.31)	4週間後 ※2 (21.8.1-8.7)	5週間後 ※2 (21.8.8-8.14)	6週間後 ※2 (21.8.15-8.21)	直近の状況 ※2 (21.8.18-8.24)
全体（12-24時）	40.7%減	15.8%減	17.3%減	20.6%減	29.1%減	23.4%減	17.3%減
昼間（12-18時）	36.0%減	13.7%減	13.9%減	16.3%減	24.7%減	19.4%減	14.2%減
夜間（18-24時）	48.2%減	18.9%減	22.5%減	27.0%減	35.8%減	29.6%減	22.0%減
18-20時	47.3%減	20.0%減	22.8%減	31.0%減	35.7%減	31.0%減	24.2%減
20-22時	49.3%減	21.7%減	23.3%減	27.7%減	35.6%減	30.1%減	22.6%減
22-24時	48.5%減	12.7%減	20.8%減	17.6%減	36.4%減	25.8%減	16.3%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

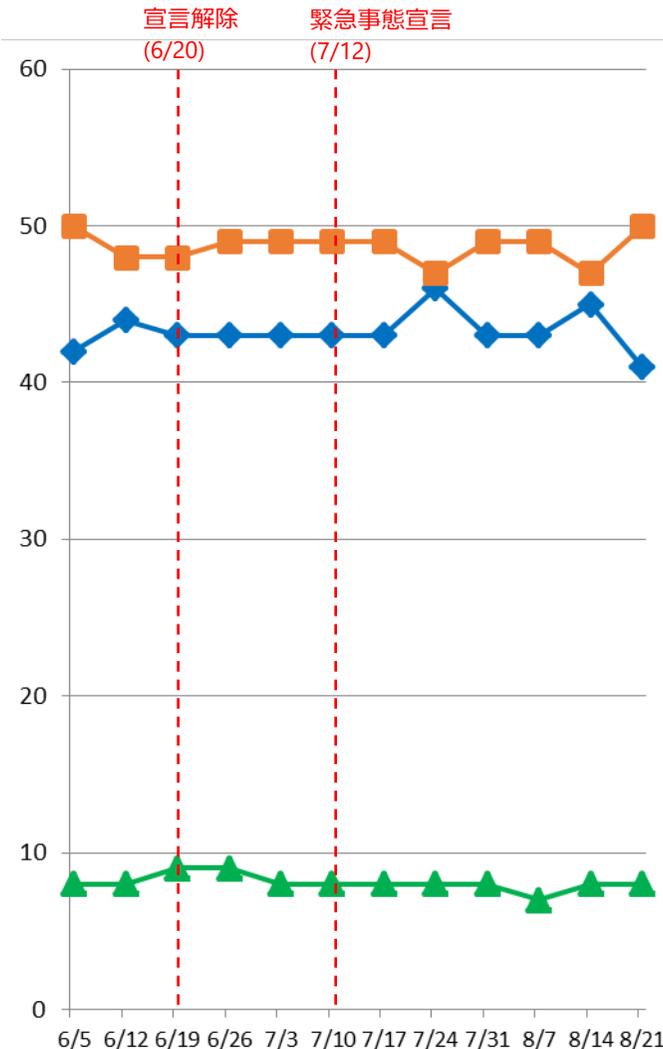
※2 4回目緊急事態宣言直前の週（21.7.4-10）の繁華街滞留人口を100%とした場合の比率

# 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21日）

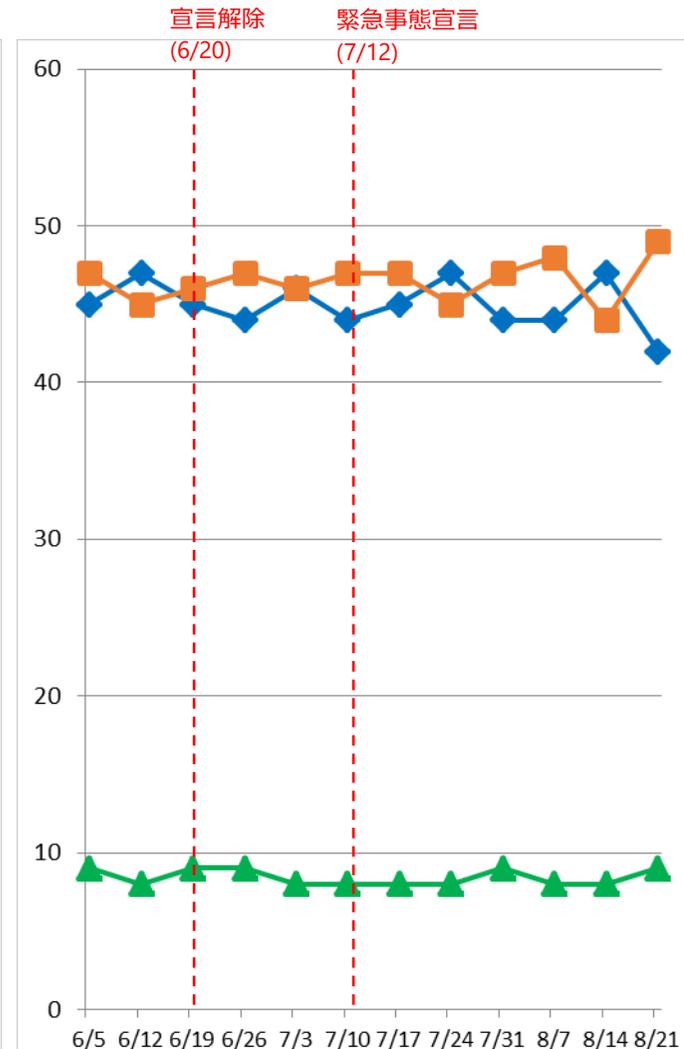
## 18時～20時



## 20～22時

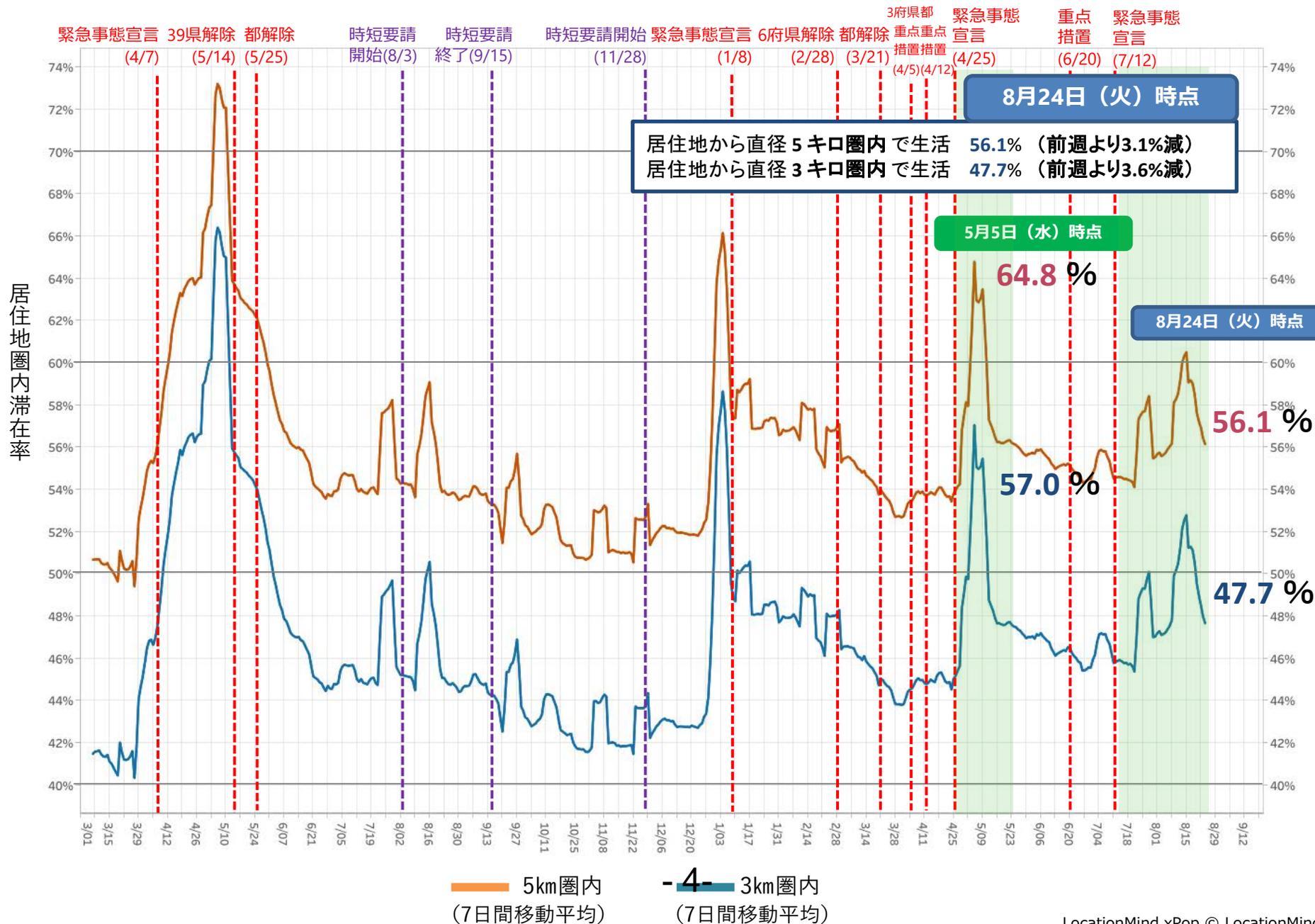


## 22～24時



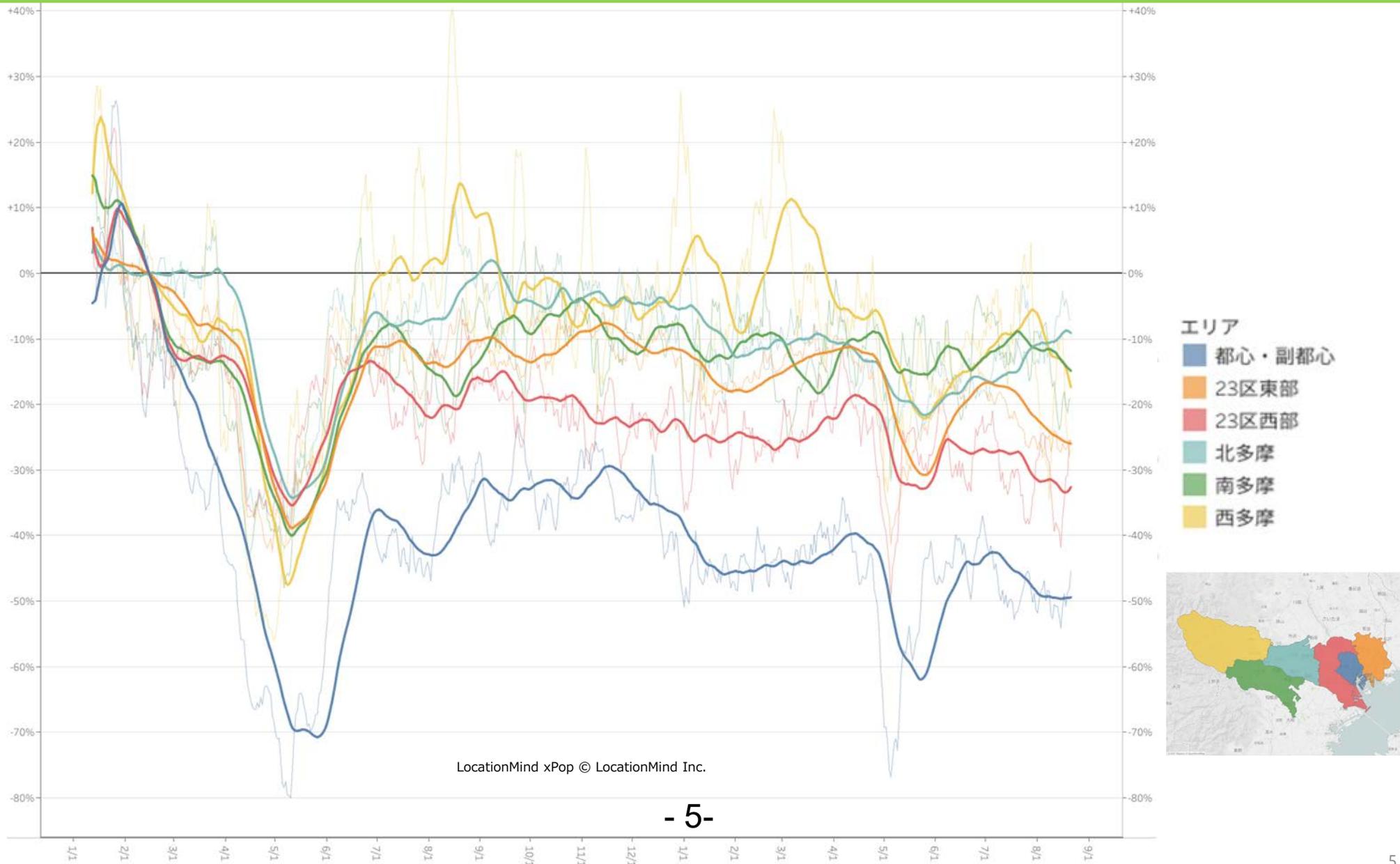
■ 15～39歳     
 ■ 40～64歳     
 ■ 65歳以上

# ステイホーム指標（2020年3月1日～2021年8月24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：2020.1.12-2021.8.21：10-19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：大阪（2020年10月1日～2021年8月24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)

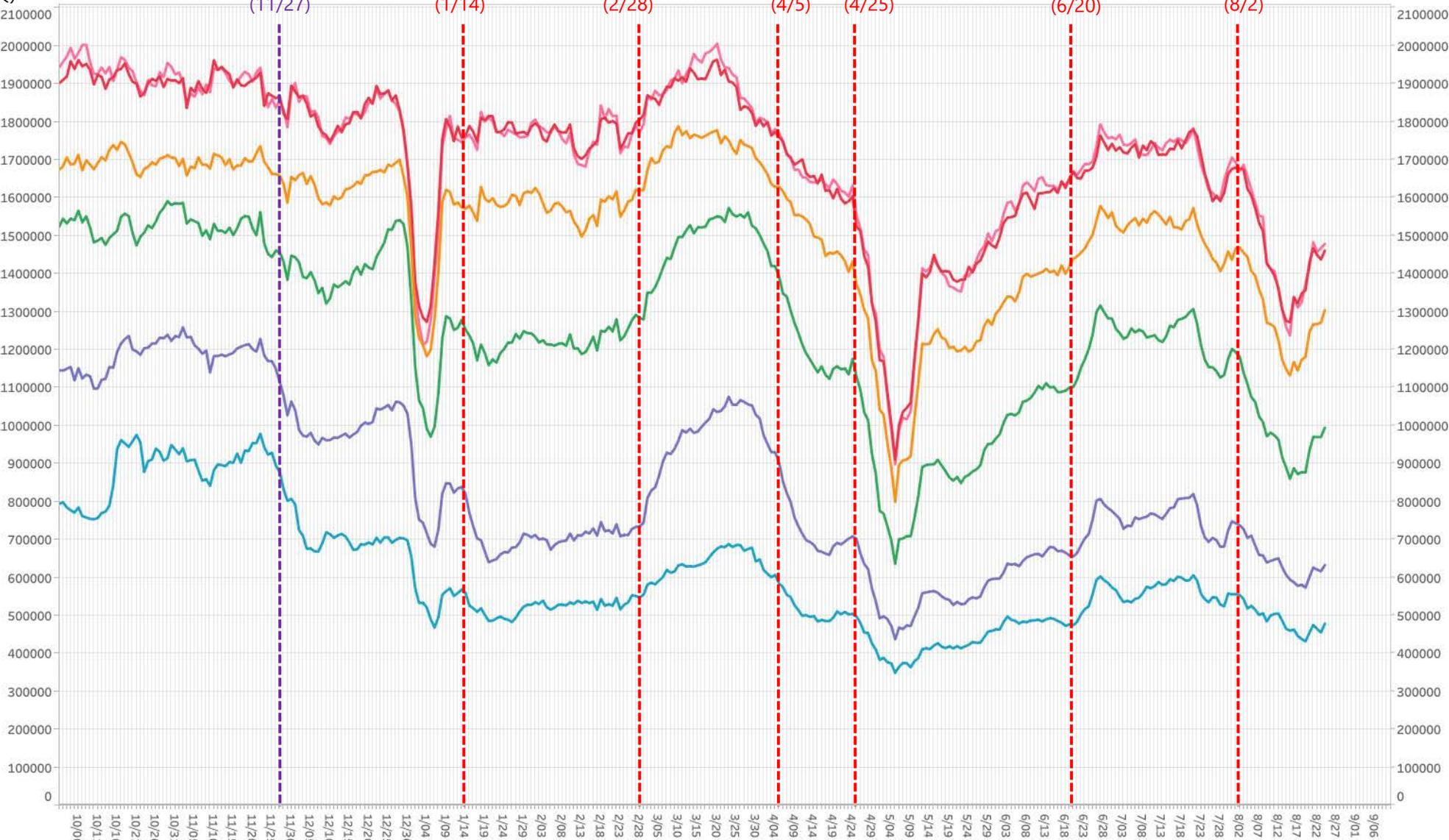
6府県解除  
(2/28)

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

6

※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8月24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  
重点措置  
(4/5)

4県重点  
措置  
(4/12)

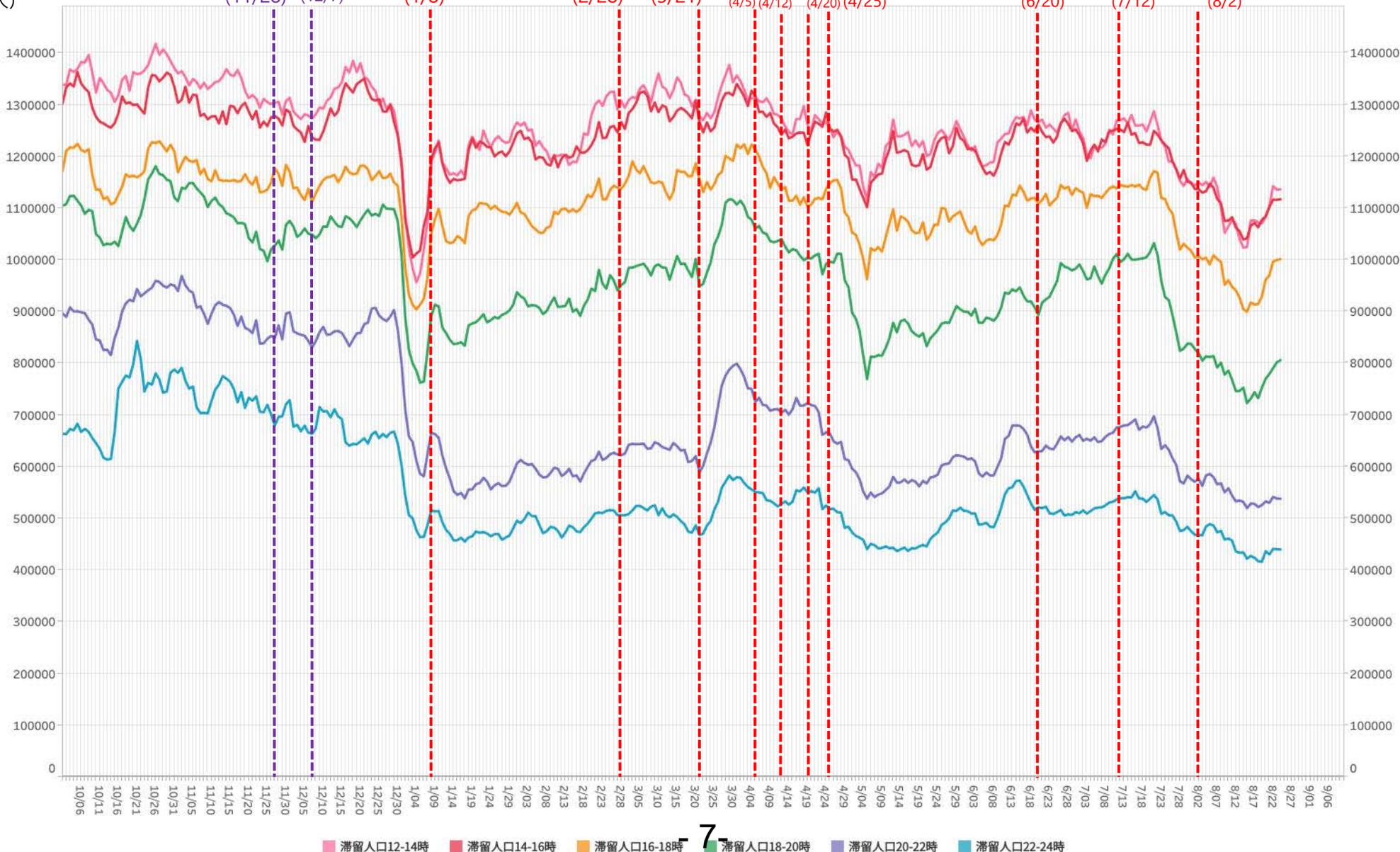
4県重点  
措置  
(4/20)

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)

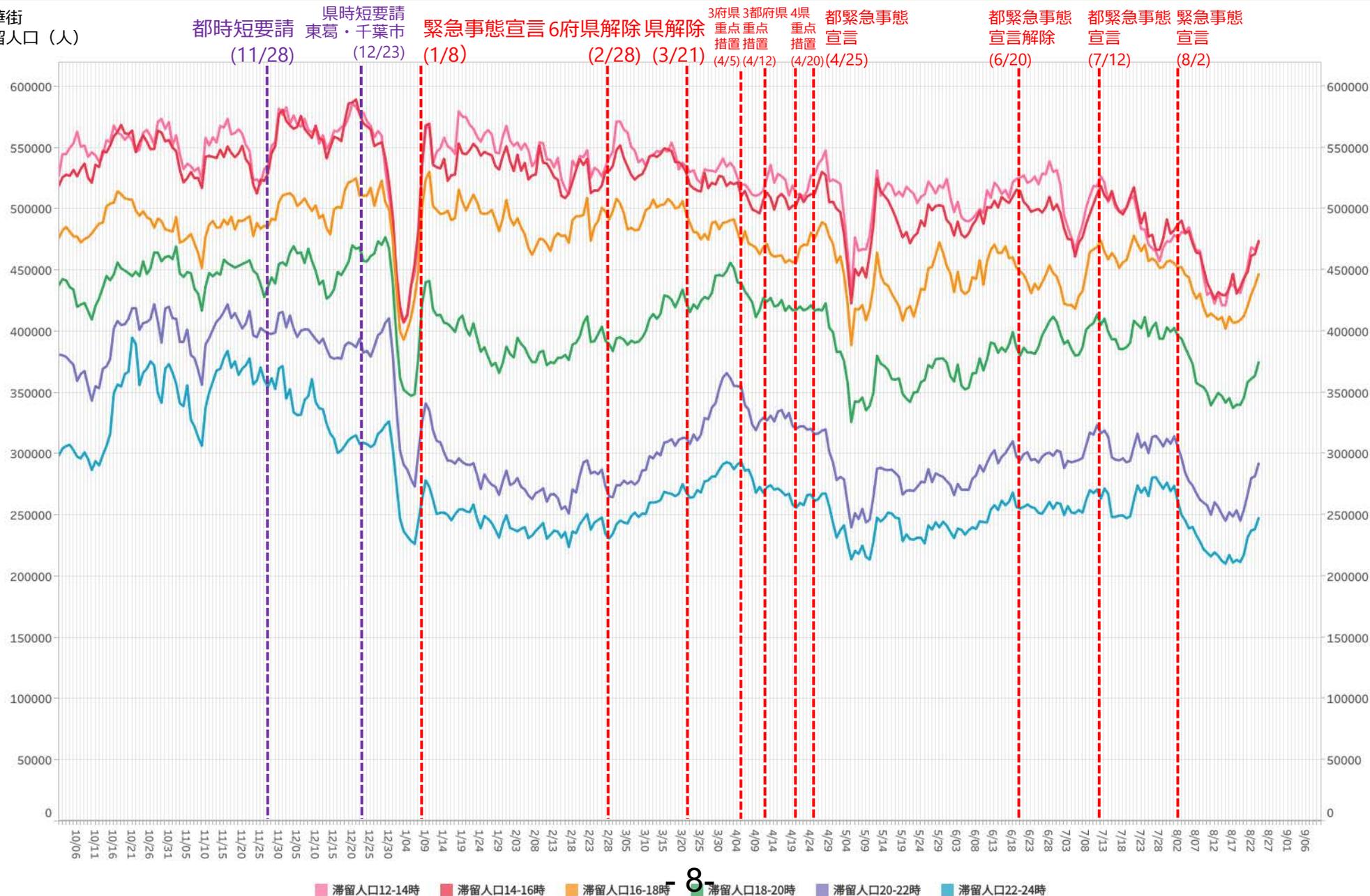


\*対象繁華街は横浜駅・元町・中華街・桜木町・関内・伊勢佐木町・上大岡駅・新杉田駅・川崎駅・大和駅・天王町・本厚木駅

# 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8月24日）

緊急事態8/2-

繁華街  
滞留人口（人）



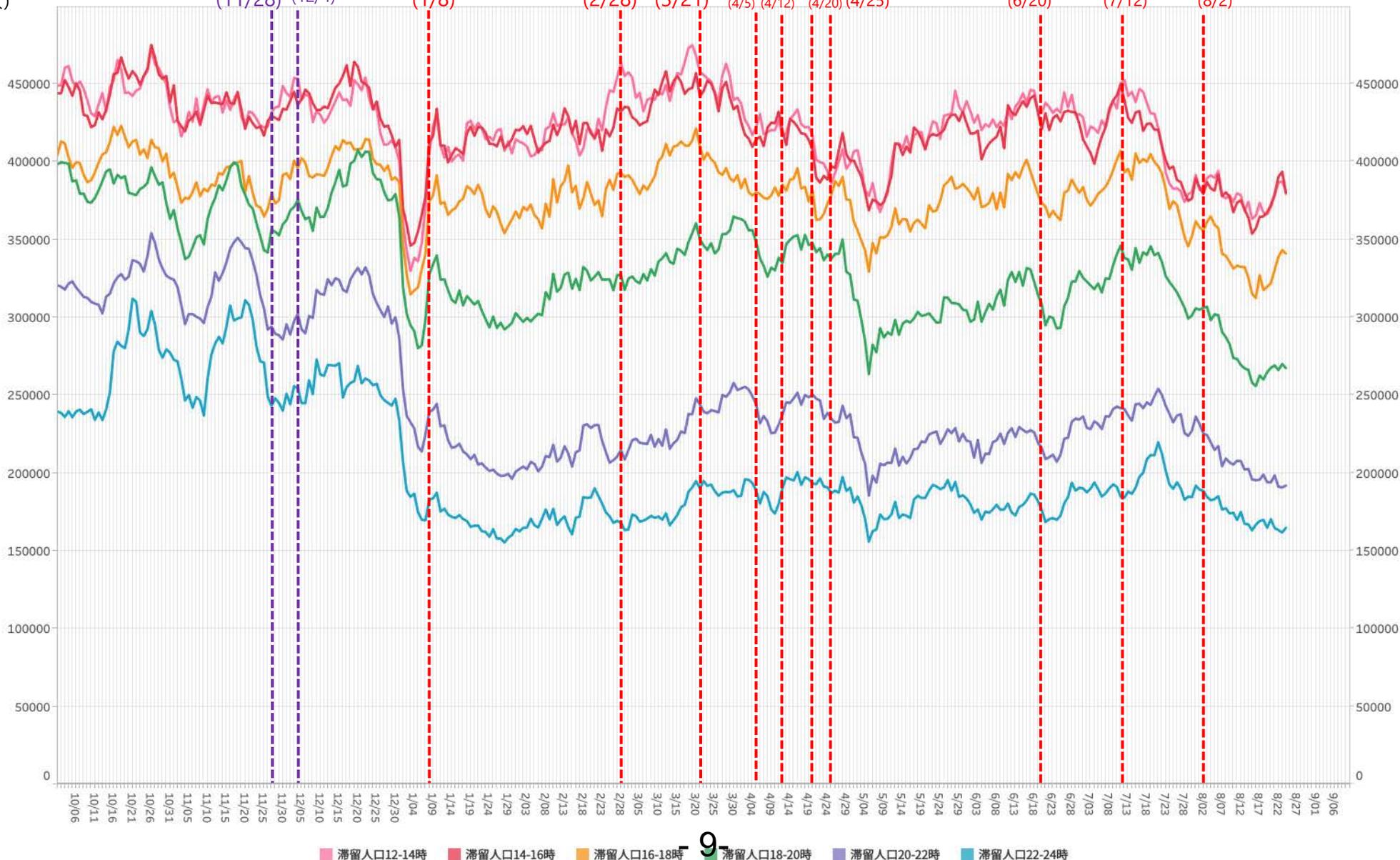
\*対象繁華街はみのり台駅・八柱駅・五香駅・松戸駅・西船橋駅・千葉市中心街・船橋駅・八千代台駅

# 時間帯別主要繁華街滞留人口の日別推移：埼玉（2020年10月1日～2021年8月24日）

緊急事態8/2-

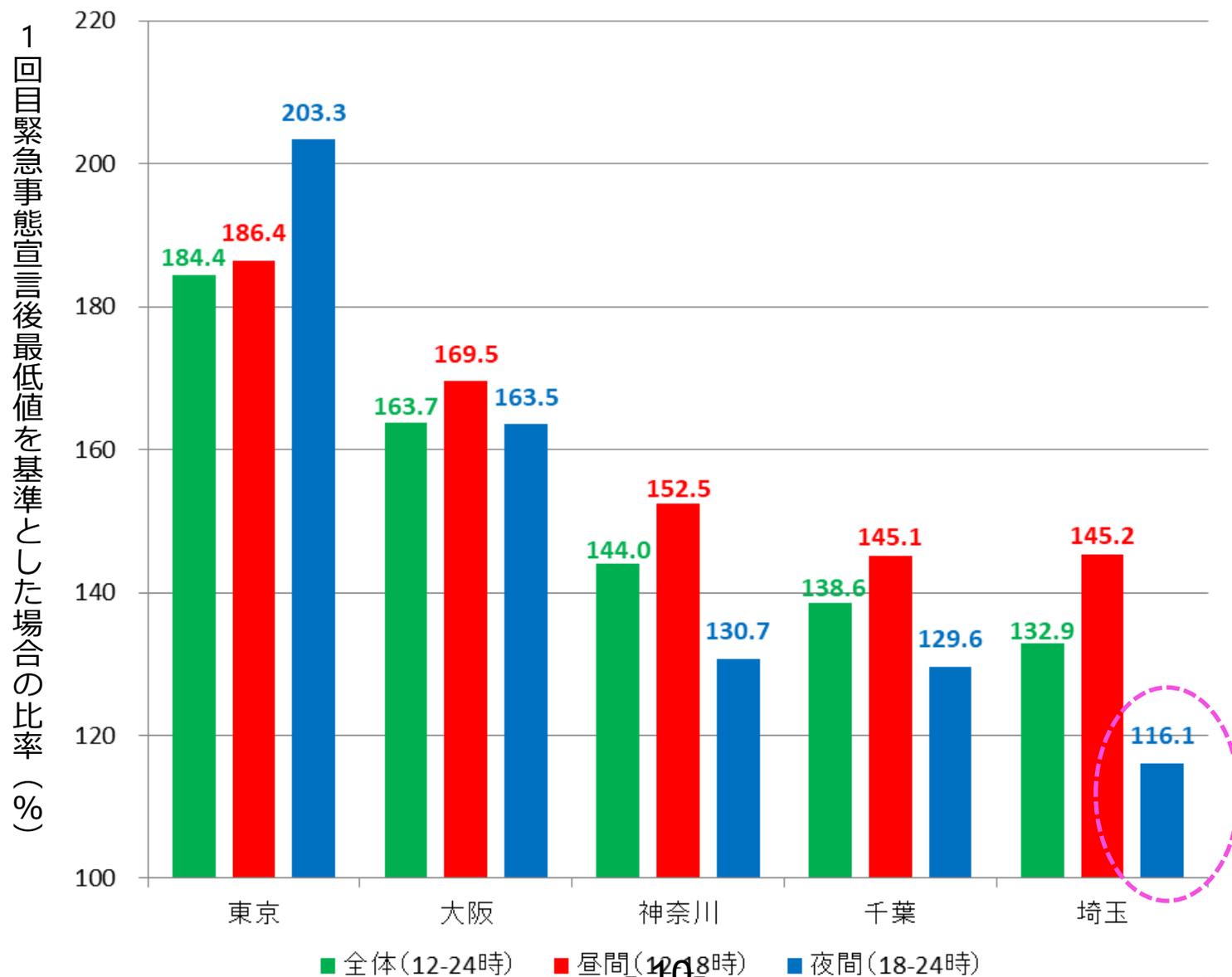
繁華街  
滞留人口  
(人)

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)



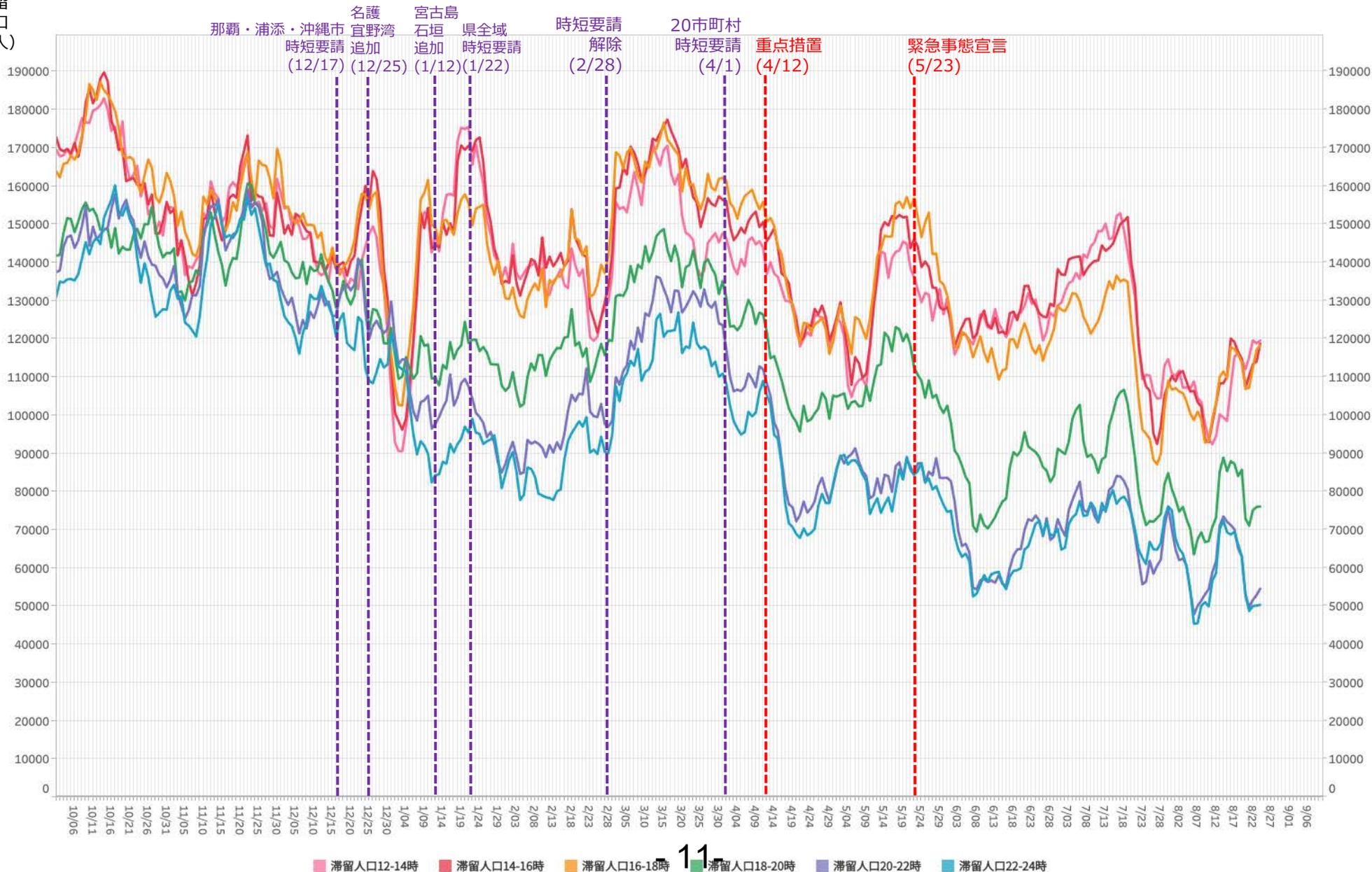
\*対象繁華街は浦和駅・仲町・西川口駅・川越駅・本川越駅・クリアモール・大宮駅

# 1回目緊急事態宣言後最低値と現在（2021.8.15-8.21）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24日）

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