

# 新型コロナウイルス感染症禍における福岡市民病院の対応について

## I 福岡市民病院における感染症医療の沿革等について

- 1 市立病院における感染症医療の沿革
- 2 市民病院における感染症医療の現状

## II 市民病院の対応

- 1 新型コロナに関する市民病院の体制等
- 2 患者の受入れ状況
- 3 新型コロナ対応で生じた主な課題と対応
- 4 経営状況

### 《参考》

- 1 市民病院の概要
- 2 新型コロナウイルス感染症について
- 3 福岡市の動向
- 4 福岡県の動向

※本資料においては、便宜的に期間を以下のとおり区分する

第1期：令和2年2月から5月末まで

第2期：令和2年6月から10月末まで

第3期：令和2年11月から令和3年3月末まで

第4期：令和3年4月から6月末まで

令和3年10月4日

令和3年第1回 福岡市病院事業運営審議会

# I 福岡市民病院における感染症医療の沿革等について

## 1 市立病院における感染症医療の沿革

- ・昭和55年に「こども病院・感染症センター」が開院。県内唯一の第一種感染症指定医療機関、都市圏唯一の第二種感染症指定医療機関として役割を担う。
- ・その後、平成20年に感染症センター廃止の方向性が示され、平成26年に同センターは閉鎖されたが、市民病院では、平成26年に第二種感染症指定医療機関に指定され、翌年4月に感染症内科を開設、結核を除く二類感染症患者の受入機関となった。
- ・また平成27年には新型インフルエンザ等対策特別措置法に係る指定地方公共機関としても指定された。

## 2 市民病院における感染症医療の現状

- ・感染症病床4床、感染症内科医2名、感染管理認定看護師2名の体制で、年間670件の外来患者、年間延べ2,062人の入院患者に対応。人工呼吸器7台、ECMO2台を有している。（令和元年度）
- ・地域の医療施設と共通の感染対策を講じるための合同カンファレンスの開催や、病院間での感染管理の相互確認なども行っている。

### 【感染症法上の入院医療機関について】

| 担当感染症        |                                                                      | 指定者    |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------|----------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 特定感染症指定医療機関  | ・「新感染症」の所見がある患者<br>・「一類感染症」の患者<br>・「二類感染症」の患者<br>・「新型インフルエンザ等感染症」の患者 | 厚生労働大臣 | 全国で4か所（10床）指定（千葉・東京・愛知・大阪）                                                                                                                                                                                                                         |
| 第1種感染症指定医療機関 | ・「一類感染症」の患者<br>・「二類感染症」の患者<br>・「新型インフルエンザ等感染症」の患者                    | 県知事    | 福岡県内1か所（2床）指定<br>・福岡東医療センター（古賀市）2床                                                                                                                                                                                                                 |
| 第2種感染症指定医療機関 | ・「二類感染症」の患者<br>・「新型インフルエンザ等感染症」の患者                                   | 県知事    | 福岡県内12か所（64床）指定<br>・ <b>福岡市民病院（福岡市）4床</b><br>・九州医療センター（福岡市）2床・福岡赤十字病院（福岡市）2床<br>・福岡大学筑紫病院（筑紫野市）2床・福岡徳洲会病院（春日市）2床<br>・福岡東医療センター（古賀市）10床<br>・北九州市立医療センター（北九州市）16床<br>・田川市立病院（田川市）8床<br>・聖マリア病院（久留米市）6床・新古賀病院（久留米市）8床<br>・筑後市立病院（筑後市）2床・大牟田病院（大牟田市）2床 |

## II 市民病院の対応

### 1 新型コロナに関する市民病院の体制等

#### ▷市民病院における主な対応

|         | 出来事                                                 | 福岡市民病院の対応                                                                               |                                                   |
|---------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
|         |                                                     | 院内体制                                                                                    | 運用等                                               |
| 令和元年12月 | 中国武漢市で非定型肺炎の集団発生について発表                              |                                                                                         |                                                   |
| 令和2年1月  | <b>15日 日本で最初の新型コロナウイルス感染症感染者の確認</b>                 | ・ <b>院内感染・災害対策会議（第1回）を開催</b> (29日)                                                      | ・ 患者が発生した場合の受入れ方針の決定<br>・ 中国渡航歴のある疑い患者の初受診（24日）   |
| 2月      | 1日 新型コロナウイルス感染症が指定感染症に指定<br><b>20日 福岡市で初の陽性者の確認</b> | ・ 帰国者・接触者外来の設置<br>・ 感染症病床（4床）に加え、8階一般病棟とCCUで対応する方針の決定<br>・ <b>院内新型コロナウイルス感染症対策本部の設置</b> | ・ <b>新型コロナ（疑似症）患者の初の入院（22日）</b><br>・ 入院患者への面会禁止開始 |
| 3月      |                                                     |                                                                                         | ・ <b>新型コロナ（陽性者）患者の初の入院（26日）</b>                   |
| 4月      | 7日 福岡県に緊急事態宣言発出                                     | ・ 院内新型コロナウイルス感染症対策本部の常設化                                                                | ・ 病院出入り口の制限開始                                     |
| 5月      |                                                     |                                                                                         | ・ <b>手術前のPCR検査、胸部CT撮影開始</b>                       |
| 6月      |                                                     |                                                                                         | ・ 救急外来入院に全例PCR検査開始                                |
| 7月      |                                                     |                                                                                         | ・ 定例手術はPCR陽性なら延期                                  |
| 8月      |                                                     |                                                                                         |                                                   |
| 9月      |                                                     |                                                                                         |                                                   |
| 10月     |                                                     | ・ <b>福岡県より重点医療機関の指定（14日）</b>                                                            | ・ 新型コロナ陽性患者の手術を実施                                 |
| 11月     |                                                     |                                                                                         | ・ 発熱外来の運用開始                                       |
| 12月     |                                                     |                                                                                         |                                                   |
| 令和3年1月  | 13日 福岡県に緊急事態宣言発出                                    |                                                                                         |                                                   |
| 2月      |                                                     |                                                                                         |                                                   |
| 3月      |                                                     | ・ 変異株対応のフェーズ移行                                                                          | ・ イギリスで流行したアルファ型患者が初入院                            |

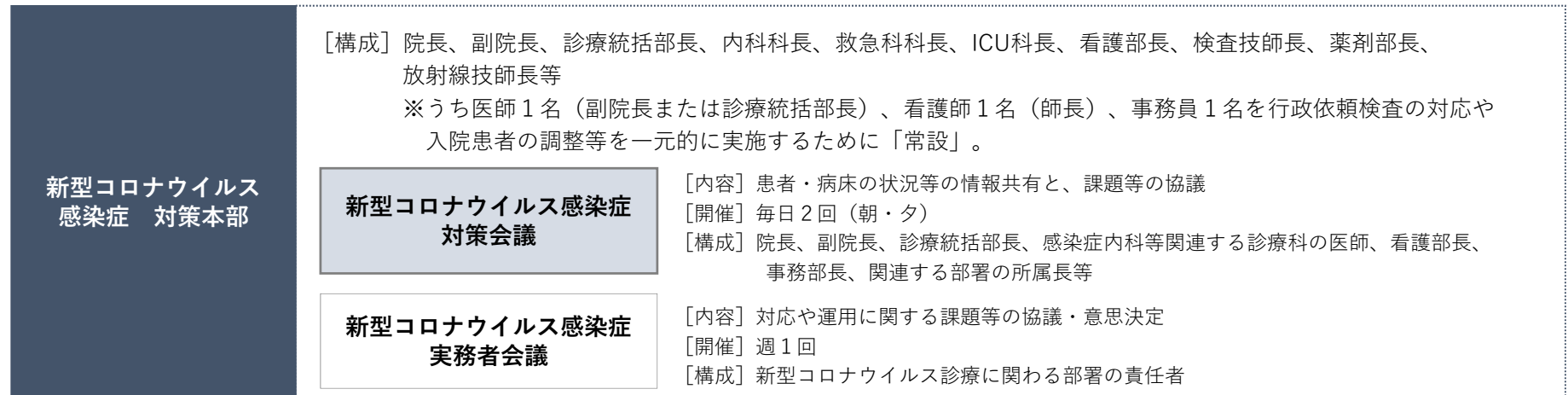
・ 福岡市で初の陽性者が確認される前の令和2年1月に「院内感染・災害対策会議」を開催するなど、市内の感染拡大に備えた体制をいち早く準備するとともに、救急入院の全例PCR検査や手術前のPCR検査の実施など、コロナ禍での新型コロナ以外の医療の継続に努めるよう対応を行ってきた。

## II 市民病院の対応

### ▷新型コロナウイルス感染症に対する院内体制

令和2年1月 新型コロナウイルス感染症に対する、第1回の対策会議の開催

2月 新型コロナウイルス感染症対策本部の設置



### ▷市民病院で実施した主な感染防止対策

#### 【院内】

- ・各種対応手順、マニュアル等の整備  
（患者受入対応手順、発熱外来運用マニュアル、職員家族等発生時対応マニュアル、院内発生時対応マニュアル、既往患者の手術再開手順等）
- ・医療安全研修会の開催や情報共有等を通じた、職員の安全対策に対する意識向上
- ・全職員を対象とした防護服着脱訓練や患者受入訓練や、オンライン研修等を通じた感染予防対策を実施
- ・感染症専門医を中心にした院内感染防止対策を徹底
- ・Web会議システムを活用し、他病院との共同カンファレンスや相互ラウンド等を通じて、感染対策に関する情報交換、相互評価等を実施

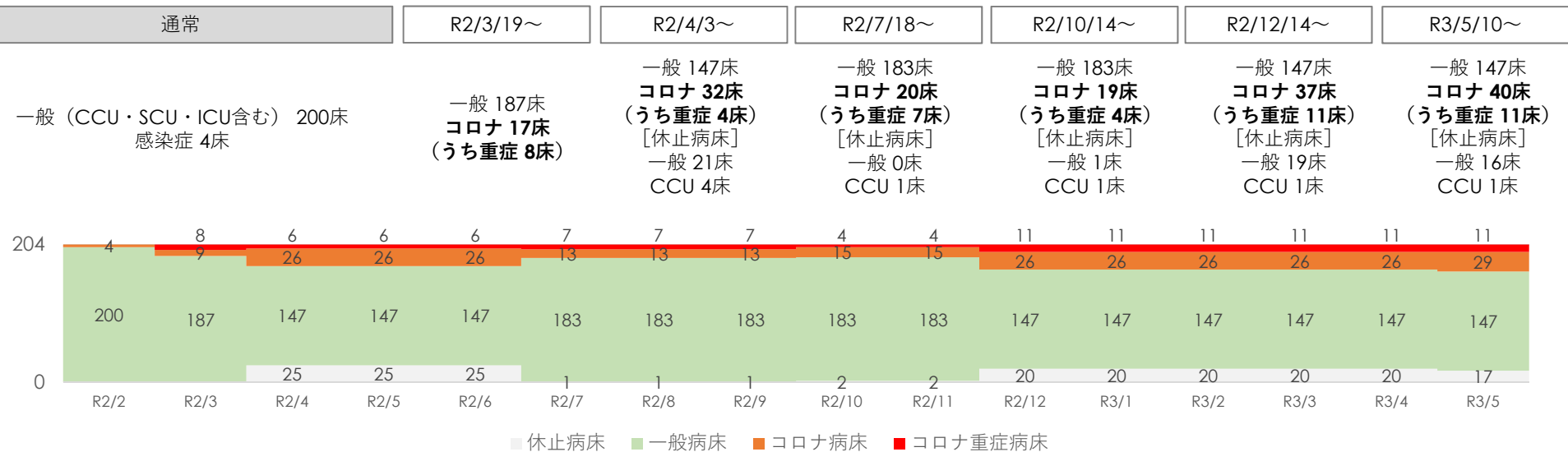
#### 【利用者】

- ・面会禁止、院内でのマスク着用、手指消毒徹底、換気、アクリル板設置等
- ・病院への出入り口制限（動線の一本化）、病院への出入り口にサーモカメラの設置等

- ・2月に新型コロナウイルス感染症対策本部を設置するとともに、同本部を常設化して、入院患者の調整等を一元的に実施した。
- ・また各種の対応マニュアルの整備や、職員への訓練、他病院との情報交換などを通して、院内での感染防止対策を講じた。

## II 市民病院の対応

### ▷新型コロナ病床の主な推移



### ▷ECMO・人工呼吸器の台数の推移

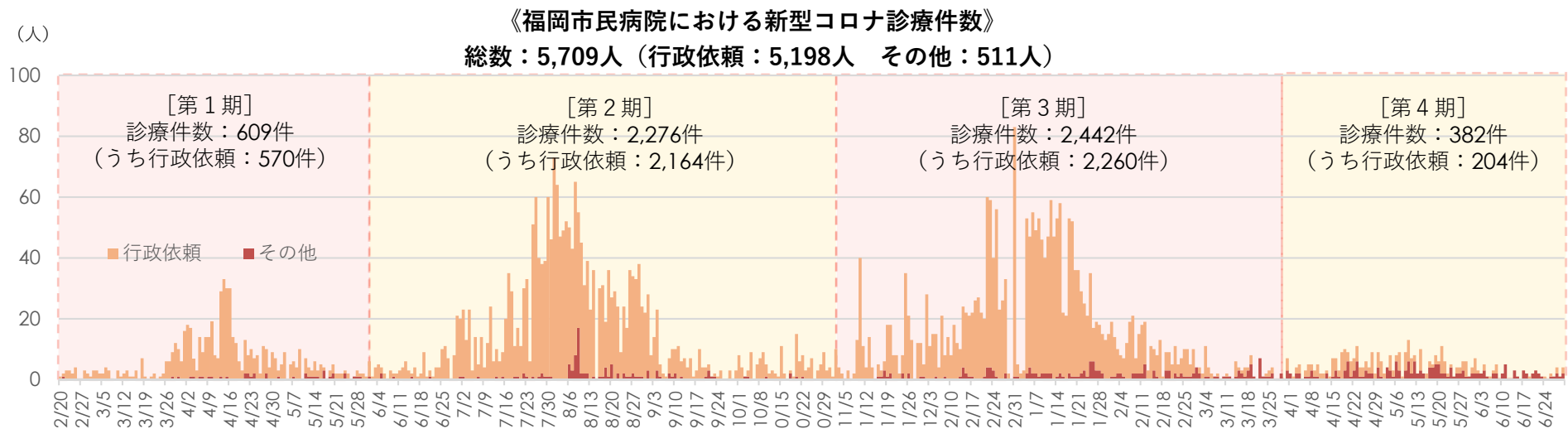
|        | 令和2年3月末 |   | 令和3年3月末 |
|--------|---------|---|---------|
| ■ECMO  | 2台      | ▶ | 3台      |
| ■人工呼吸器 | 7台      | ▶ | 10台     |

・令和2年4月より8階病棟を新型コロナ専用とし、32床の専用病床を確保。またECMO、人工呼吸器も適宜確保を行って受入れ環境を整えた。

## Ⅱ 市民病院の対応

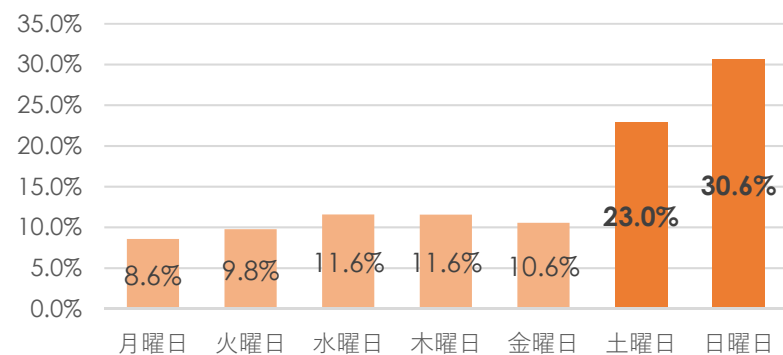
### 2 患者の受入れ状況

#### ▷ 外来診療の状況



▲1月24日から福岡市からの要請に応じて、外来による疑似症患者の受入れ開始

#### 《帰国者・接触者相談センター相談件数に対する市民病院検査数の曜日別割合》



※「帰国者・接触者相談センター」は、現在「新型コロナウイルス感染症相談ダイヤル（受診・相談センター）」に集約

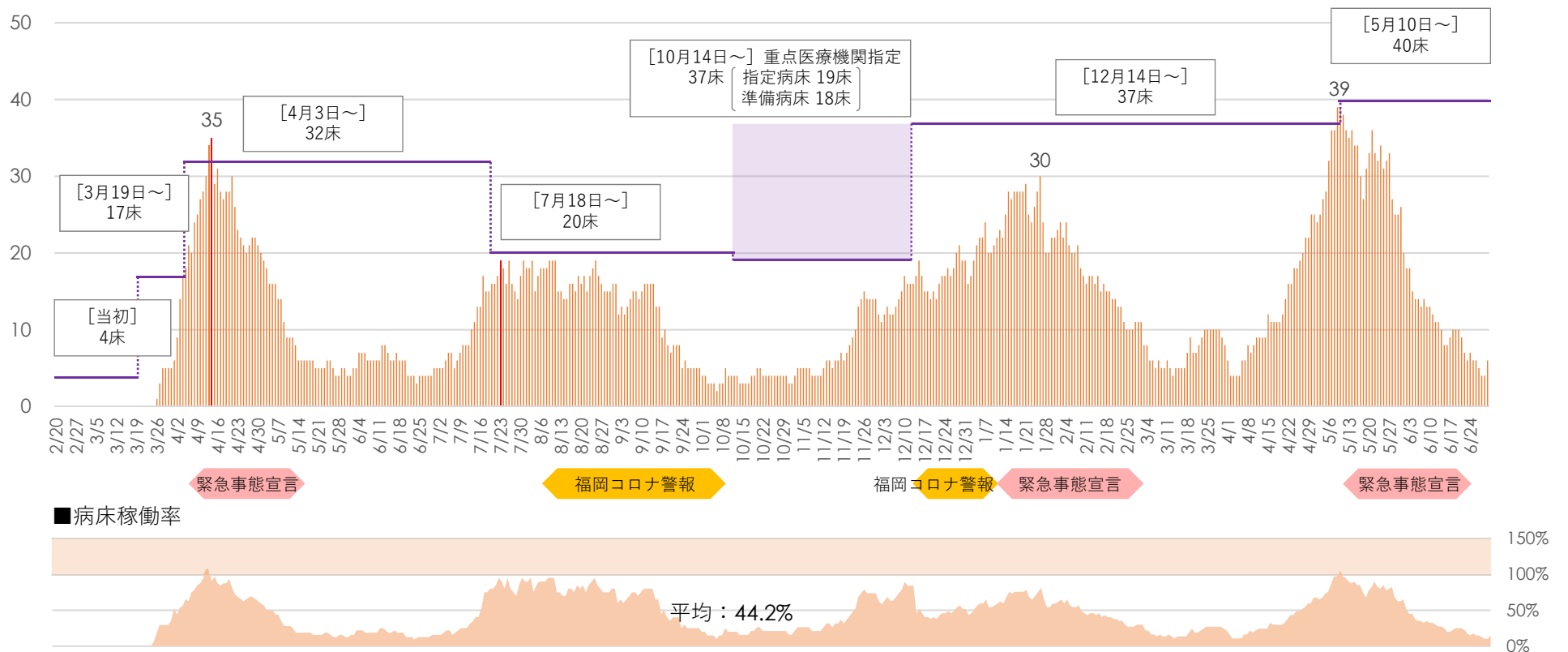
- ・福岡市民病院では、感染発生初期から、帰国者・接触者外来として、外来による疑似症患者を含めた多くの新型コロナ患者の診療・検査を行った。
- ・また行政からの依頼で陽性者の接触者のPCR検査も多数実施し、土・日・祝日の対応も積極的に行った。

## Ⅱ 市民病院の対応

### ▷入院診療の状況

《福岡市民病院 新型コロナウイルス感染症（陽性者）の入院患者数と主な病床数の推移》

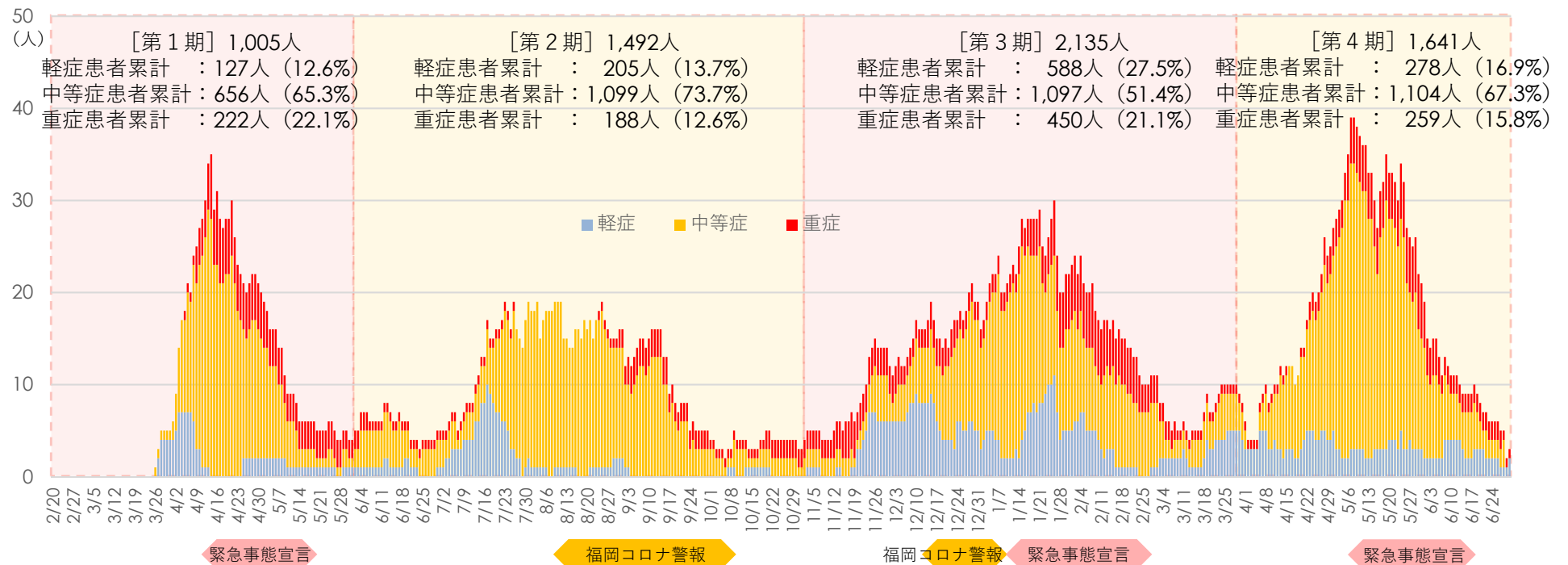
延べ入院患者数：6,273人



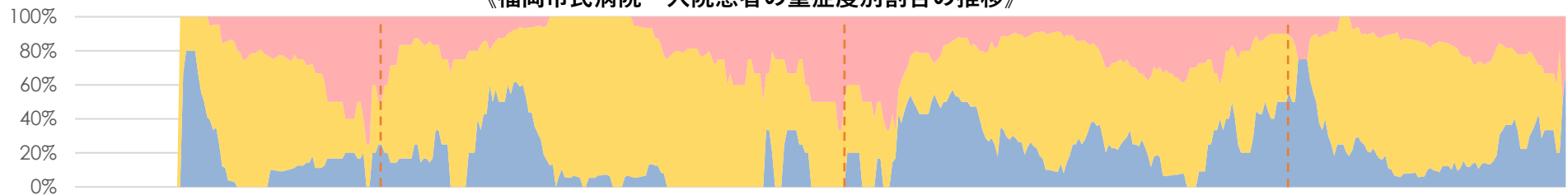
- ・福岡市民病院では、延べ6,273人の入院患者を受け入れており、病床稼働率は44.2%となっている。
- ・延べ入院患者の22%は福岡市外在住者であり、広域から患者の受入れを行っている。

## Ⅱ 市民病院の対応

《福岡市民病院 重症度別・入院患者数の推移》



《福岡市民病院 入院患者の重症度別割合の推移》



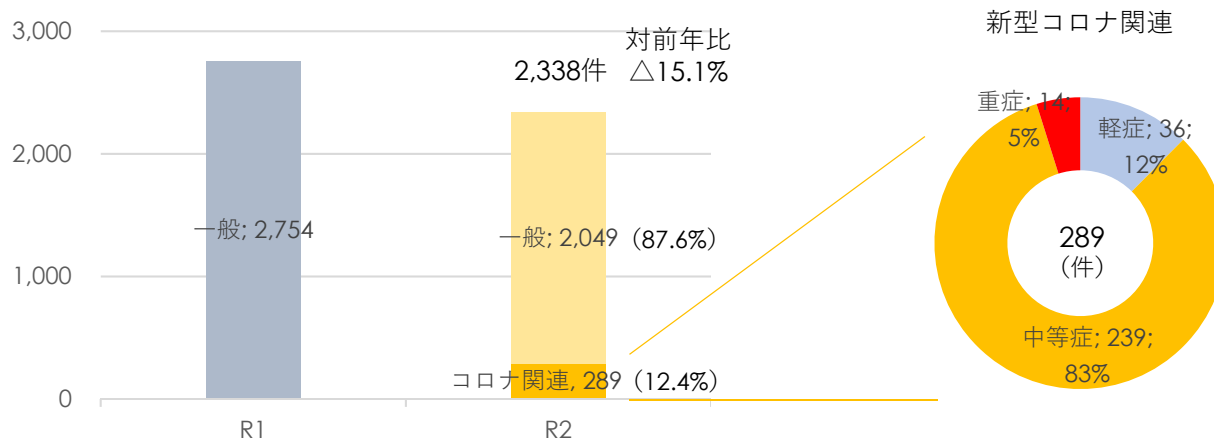
- ・福岡市民病院は、県による市内の即応病床が少ない時期においては、重点医療機関として軽症者も含めた患者の受入れを積極的に行っている。
- ・一方で感染が拡大し、福岡市の入院患者全体が増加する時期においては、その役割は、中等症・重症患者を中心とした受入れとなっている。



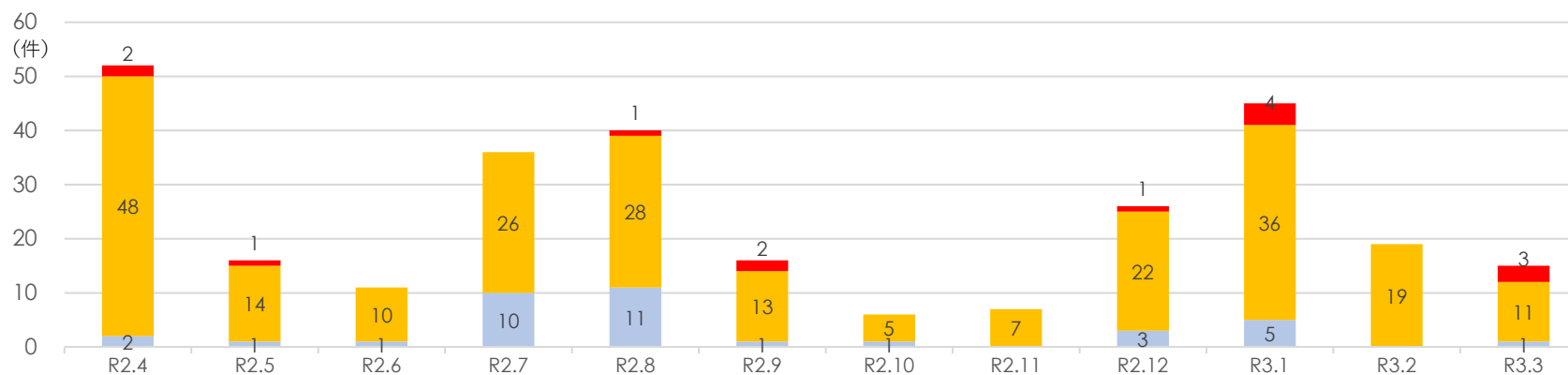
## Ⅱ 市民病院の対応

### ▷救急搬送の受入れ状況

《令和２年度 市民病院救急搬送件数（件）》



《市民病院のコロナ関連患者の月別救急搬送件数（件）》



・令和２年度の新型コロナウイルス感染症関連の救急搬送は、全体の12.4%であり、その重症度別内訳は中等症・重症患者が約9割であった。

## II 市民病院の対応

### 3 新型コロナ対応で生じた主な課題と対応

#### ▷「医薬品・医療機器等」で生じた主な課題と対応

|            | 課題と対応                                                                                                    |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 令和2年<br>3月 | 全ての個人用防護具（PPE）が入荷制限となったため、院内で配給制とした<br>・R2.7月にマスクの安定供給が可能となったため配給制は廃止<br>・R2.8月頃に概ね解消したが一部の物品に関しては遅延が続いた |
|            | 手術室使用資材の不足に対し、代替品の購入や取引卸への安定供給の依頼を行った                                                                    |
| 4月         | 環境清掃用のアルコールの不足に対し、取引卸に協力を依頼し購入                                                                           |
| 8月         | 注射薬レムデシビルの不足に対し、薬剤部と連携し、速やかな薬品の安定供給に努めた                                                                  |

#### ▷「施設・設備」で生じた主な課題と対応

|            | 課題と対応                                           |
|------------|-------------------------------------------------|
| 令和2年<br>3月 | 4階の感染症病床の2部屋で、透析患者の対応ができるよう工事を実施（4月に工事完了）       |
| 4月         | 看護師の夜間の休憩所の不足に対し、医師用仮眠室の一部を使用                   |
| 6月         | 8階病棟のコロナ対応ナースステーションとして、面談室1部屋を使用                |
| 7月         | 増加する医療資材の保管場所として、院外の倉庫を契約                       |
| 10月        | 冬の発熱患者待合場所として、風除けの付いたテントの追加購入                   |
| 12月        | 家族が濃厚接触者などの理由で帰宅困難な職員のため、近隣ホテルと契約し、宿泊させた        |
| 通年         | コロナの中等症患者は歩いてトイレに行けませんが、部屋にトイレがないため、ポータブルトイレを使用 |

・消毒薬や個人用防護具などの医薬品・医療機器等については、新型コロナの感染拡大初期である令和2年上半期に集中して不足等の課題が生じ、対応を要した。

## Ⅱ 市民病院の対応

### ▷「人員体制」で生じた主な課題と対応

|            | 課題と対応                                                    |
|------------|----------------------------------------------------------|
| 令和2年<br>3月 | 休日のコロナ陽性（疑い）患者が院内を移動する際の対応に、看護師以外の職種でも対応                 |
| 5月         | 感染症病床、8階の新型コロナ病棟に、他の病棟看護師の応援を実施<br>九州大学から招聘している感染症内科医を増員 |
| 7月         | 患者増に伴う感染症内科医の負担軽減のため、他の診療科の医師の応援を実施                      |
| 8月         | PCR検査患者の増加に伴い、病棟看護師の応援を実施                                |
| 12月        | 九州大学から招聘している感染症内科医を増員<br>感染症病床、8階の新型コロナ病棟に、他の病棟看護師の応援を実施 |
| 令和3年<br>2月 | 8階病棟の清掃業務を、看護師から清掃業者へ変更<br>九州大学から招聘している感染症内科医を増員         |

- ・看護師の不足については、他の病棟からの応援や、可能な業務について看護師以外の職種の職員による対応、有期職員の採用などで対応した。
- ・感染症内科医の不足については、患者の動向に応じて九州大学からの招聘を行った。

## Ⅱ 市民病院の対応

### 4 経営状況

#### ▷福岡市民病院の営業損益（決算）

単位：千円

|             |             | 令和元年度     | 令和２年度      | 差         |
|-------------|-------------|-----------|------------|-----------|
| 営業収益        | ①医業収益       | 5,617,281 | 5,525,171  | △92,110   |
|             | ②医業外収益      | 536,866   | 2,100,541  | 1,563,675 |
|             | 運営費負担金収益    | 446,398   | 544,512    | 98,114    |
|             | 新型コロナ補助金    | －         | 1,464,368  | 1,464,368 |
|             | その他収益       | 90,468    | 91,661     | 1,193     |
|             | 小 計         | 6,154,147 | 7,625,712  | 1,471,565 |
| 営業費用        | ③医業費用       | 6,163,513 | 6,657,103  | 493,590   |
|             | ④医業外費用      | 278,935   | 315,149    | 36,214    |
|             | 一般管理費       | 56,167    | 61,642     | 5,475     |
|             | その他費用       | 222,768   | 253,507    | 30,739    |
|             | 小 計         | 6,442,448 | 6,972,252  | 529,804   |
| 営業損益        | ⑤医業損益（①－③）  | △546,232  | △1,131,932 | △585,700  |
| （営業収益-営業費用） | ⑥医業外損益（②－④） | 257,932   | 1,785,392  | 1,527,460 |
|             | 合 計（⑤＋⑥）    | △288,301  | 653,460    | 941,761   |

・令和２年度決算は、医業損益で対前年度比５億８千万円余の減となったが、新型コロナの補助金などにより、営業損益は９億４千万円余の増となった。

## 《参考》

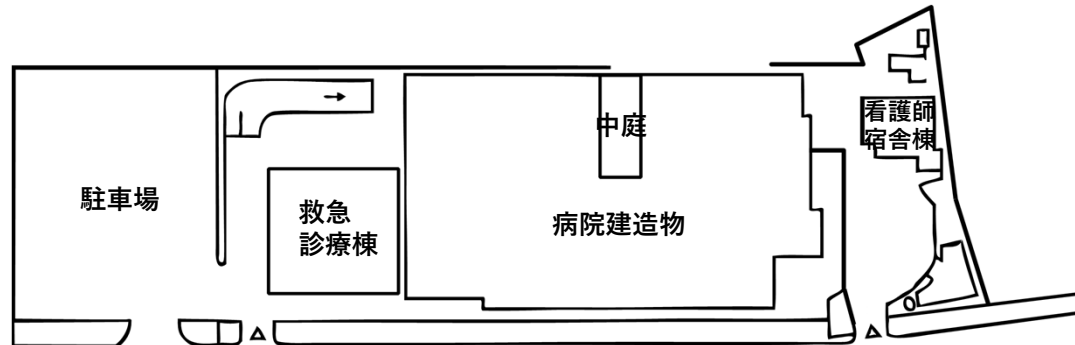
### 1 市民病院の概要

#### 【概要】

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |                          |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------|
| 開院日   | 平成元年 5 月 1 日                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |                          |
| 開設者   | 地方独立行政法人 福岡市立病院機構 理事長 原 寿郎                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |                          |
| 施設名   | 地方独立行政法人 福岡市立病院機構 福岡市民病院                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |                          |
| 院 長   | 桑野 博行                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |                          |
| 所在地   | 〒812-0046 福岡市博多区吉塚本町13番1号                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |                          |
| 病院の特色 | <p>ア. 医療計画における4疾病（がん、脳卒中、心血管疾患、糖尿病）への対応を中心に、高度専門医療を提供している。</p> <p>イ. 脳神経・脳卒中センター（脳神経外科、神経内科）、ハートセンター（循環器内科）、ICU（集中治療室）、SCU（脳卒中ケアユニット）、CCU（冠動脈疾患治療室）を設置し、地域に不足する高度救急医療を提供している。</p> <p>ウ. 地域特性により患者が多い「肝炎、肝硬変、肝癌」の治療、並びに腎臓、脊椎等の疾患に対し、専門的医療を提供し、地域におけるそれぞれのセンター的役割を果たしている。</p> <p>エ. 新型インフルエンザ等対策特別措置法における「指定地方公共機関」の指定医療機関として感染症医療機能の充実を図っている。</p> |     |                          |
| 診療科目  | <p>内科、消化器内科、肝臓内科、糖尿病内科、脳神経内科、循環器内科、腎臓内科、感染症内科、外科、消化器外科、肝臓外科、整形外科、脳神経外科、血管外科、眼科、麻酔科、放射線科、救急科、リハビリテーション科（19診療科）</p> <p>（ハートセンター、糖尿病センター、腎センター、脳神経・脳卒中センター、消化器センター、食道疾患センター、肝・胆、膵センター、総合診療部）</p>                                                                                                                                                    |     |                          |
| 病床数   | <div> <div> [開院当初] 2 0 0 床 </div> <div> [令和 3 年 5 月 1 日現在] 2 0 4 床 </div> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |                          |
|       | 5 階                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 35床 | 5 階・感染症病棟 37床（うち感染症病床4床） |
|       | 6 階病棟                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 55床 | 6 階病棟 52床                |
|       | 7 階病棟                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 55床 | 7 階病棟 52床                |
|       | 8 階病棟                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 55床 | 8 階病棟 49床                |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     | ICU 4床                   |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     | SCU 6床                   |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     | CCU 4床                   |
| 職員数   | <p>3 9 7 名（令和 3 年 5 月 1 日現在） ※正規職員のみ</p> <p>医師56名、看護師250名、メディカルスタッフ69名、事務22名</p>                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |                          |

《参考》

【施設】



| 区分     | 構造                                     | 敷地面積      | 建築面積      | 延べ面積       |           |
|--------|----------------------------------------|-----------|-----------|------------|-----------|
| 病院本館   | 鉄骨鉄筋コンクリート造<br>9階建                     | 6,028.78㎡ | 2,598.50㎡ | 13,930.74㎡ |           |
|        |                                        |           |           | B1F        | 2,548.17㎡ |
|        |                                        |           |           | 1F         | 2,272.65  |
|        |                                        |           |           | 2F         | 1,738.91  |
|        |                                        |           |           | 3F         | 1,636.52  |
|        |                                        |           |           | 4F         | 1,113.09  |
|        |                                        |           |           | 5F         | 1,072.52  |
|        |                                        |           |           | 6F         | 1,071.08  |
|        |                                        |           |           | 7F         | 1,071.08  |
|        |                                        |           |           | 8F         | 1,071.08  |
|        |                                        |           |           | 9F         | 319.65    |
|        |                                        |           |           | RF         | 15.99     |
| 救急診療棟  | 鉄骨造4階建                                 | —         | 391.80㎡   | 1447.06㎡   |           |
|        |                                        |           |           | 1F         | 376.00    |
|        |                                        |           |           | 2F         | 350.23    |
|        |                                        |           |           | 3F         | 350.23    |
|        |                                        |           |           | 4F         | 330.66    |
|        |                                        |           |           | RF         | 39.94     |
| ポンプ室   | 鉄骨造 平屋建                                | —         | 5.60㎡     | 5.60㎡      |           |
| 給排気塔   | 鉄筋コンクリート造平屋建                           | —         | 12.16㎡    | 12.16㎡     |           |
| 看護師宿舎棟 | 鉄筋コンクリート造4階建<br>〔 食堂1F<br>看護師宿舎2F~4F 〕 | —         | 136.18㎡   | 510.61㎡    |           |
|        |                                        |           |           | 1F         | 129.19    |
|        |                                        |           |           | 2F         | 127.14    |
|        |                                        |           |           | 3F         | 127.14    |
|        |                                        |           |           | 4F         | 127.14    |
| 全体     | —                                      | 6,028.78㎡ | 3,144.24㎡ | 15,906.17㎡ |           |

## 《参考》

### 【主な指標】

| 区 分  |                               | 元年度<br>実績値      | 2 年度<br>目標値     | 2 年度<br>実績値     |
|------|-------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 患者動向 | 1人1日当たり入院単価（円）                | 64,081          | 68,172          | 73,748          |
|      | 1人1日当たり外来単価（円）                | 22,965          | 22,700          | 24,077          |
|      | 1日当たり入院患者数（人）<br>（病床利用率（％））   | 183.9<br>(90.2) | 191.8<br>(94.0) | 160.0<br>(78.4) |
|      | 新規入院患者数（人）                    | 4,525           | 4,900           | 4,026           |
|      | 平均在院日数（日）                     | 12.7            | 12.5            | 13.0            |
|      | 1日当たり外来患者数（人）                 | 219.7           | 230.0           | 197.3           |
| 医業活動 | 手術件数（件）                       | 3,719           | 3,860           | 3,625           |
|      | 救急搬送件数（件）                     | 2,820           | 3,000           | 2,411           |
|      | 紹介率（％）                        | 88.7            | 89.0            | 98.0            |
|      | 逆紹介率（％）                       | 152.3           | 155.0           | 156.2           |
|      | 薬剤管理指導件数（件）                   | 9,588           | 8,640           | 7,982           |
|      | 栄養食事指導・相談件数（件）                | 1,144           | 1,000           | 882             |
| 患者満足 | 患者満足度調査における平均評価点数<br>（100点満点） | 89.6            | 90.0            | 90.3            |
| 経営収支 | 給与費対医業収益比率（％）                 | 62.9            | 59.3            | 70.5            |
|      | 材料費対医業収益比率（％）                 | 27.0            | 26.1            | 27.6            |
|      | 薬品費対医業収益比率（％）                 | 8.4             | 8.4             | 7.6             |
|      | 診療材料費対医業収益比率（％）               | 18.4            | 17.7            | 19.7            |
|      | 委託費対医業収益比率（％）                 | 7.6             | 7.5             | 8.0             |
|      | ジェネリック医薬品導入率（％）※              | 88.7            | 88.5            | 89.1            |
|      | 総収支比率（％）                      | 95.8            | 100.1           | 110.0           |
|      | 経常収支比率（％）                     | 95.8            | 100.1           | 109.5           |
|      | 医業収支比率（％）                     | 87.2            | 90.5            | 79.2            |

※ジェネリック医薬品導入率については、数量ベースにて算出。

## 《参考》

### 2 新型コロナウイルス感染症について

#### 【感染症の予防及び感染症の患者に対する医療に関する法律（以下「感染症法」という）の対象となる感染症について】

- 感染症法上、各感染症は感染力及び罹患した場合の重篤性等を総合的に勘案し、1～5類感染症の類型に位置付けられ、講ずることができる措置もあらかじめ法定されている。
- 一方で、現在感染症法に位置付けられていない感染症について、感染症法上の措置を講ずる必要がある場合には、指定感染症として、具体的な感染症名や講ずることができる措置を個別に政令で指定することができる。

#### 【新型コロナウイルス感染症の感染症法上の分類について】

- 新型コロナウイルス感染症については、政令により令和2年2月1日に指定感染症に位置づけられ、二類感染症相当の措置を講ずることができるようになった。
- 指定期限が令和4年1月31日まで1年間延長されたが、期限の定めなく必要な対策を講じることができるよう、感染症法の改正により令和3年2月13日から「新型インフルエンザ等感染症」に位置づけられた。

#### 《感染症法の対象となる感染症の分類と考え方》

| 分類            | 規定されている感染症                         | 分類の考え方                                                                            |
|---------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 一類感染症         | エボラ出血熱、ペスト、ラッサ熱等                   | 感染力及び罹患した場合の重篤性からみた <u>危険性が極めて高い感染症</u>                                           |
| 二類感染症         | 結核、SARS、MERS、鳥インフルエンザ（H5N1、H7N9）等  | 感染力及び罹患した場合の重篤性からみた <u>危険性が高い感染症</u>                                              |
| 三類感染症         | コレラ、細菌性赤痢、腸チフス等                    | <u>特定の職業への就業によって感染症の集団発生を起し得る感染症</u>                                              |
| 四類感染症         | 狂犬病、マラリア、デング熱等                     | <u>動物、飲食物等の物件を介してヒトに感染する感染症</u>                                                   |
| 五類感染症         | インフルエンザ、性器クラミジア感染症等                | 国が感染症発生動向調査を行い、その結果等に基づいて <u>必要な情報を国民一般や医療関係者に提供・公開していくことによって、発生・まん延を防止すべき感染症</u> |
| 指定感染症         | 政令で新型コロナウイルス感染症を指定（R2.2.1～R3.2.12） | <u>現在感染症法に位置付けられていない感染症について、1～3類、新型インフルエンザ等感染症と同等の危険性があり、措置を講ずる必要があるもの</u>        |
| 新型インフルエンザ等感染症 | 新型インフルエンザ、新型コロナウイルス感染症（R3.2.13～）等  | インフルエンザ等のうち <u>新たに人から人に伝染する能力を有することとなったもの</u>                                     |
| 新感染症          |                                    | <u>人から人に伝染する未知の感染症であって、罹患した場合の症状が重篤であり、かつ、まん延により国民の生命及び健康に重大な影響を与えるおそれがあるもの</u>   |

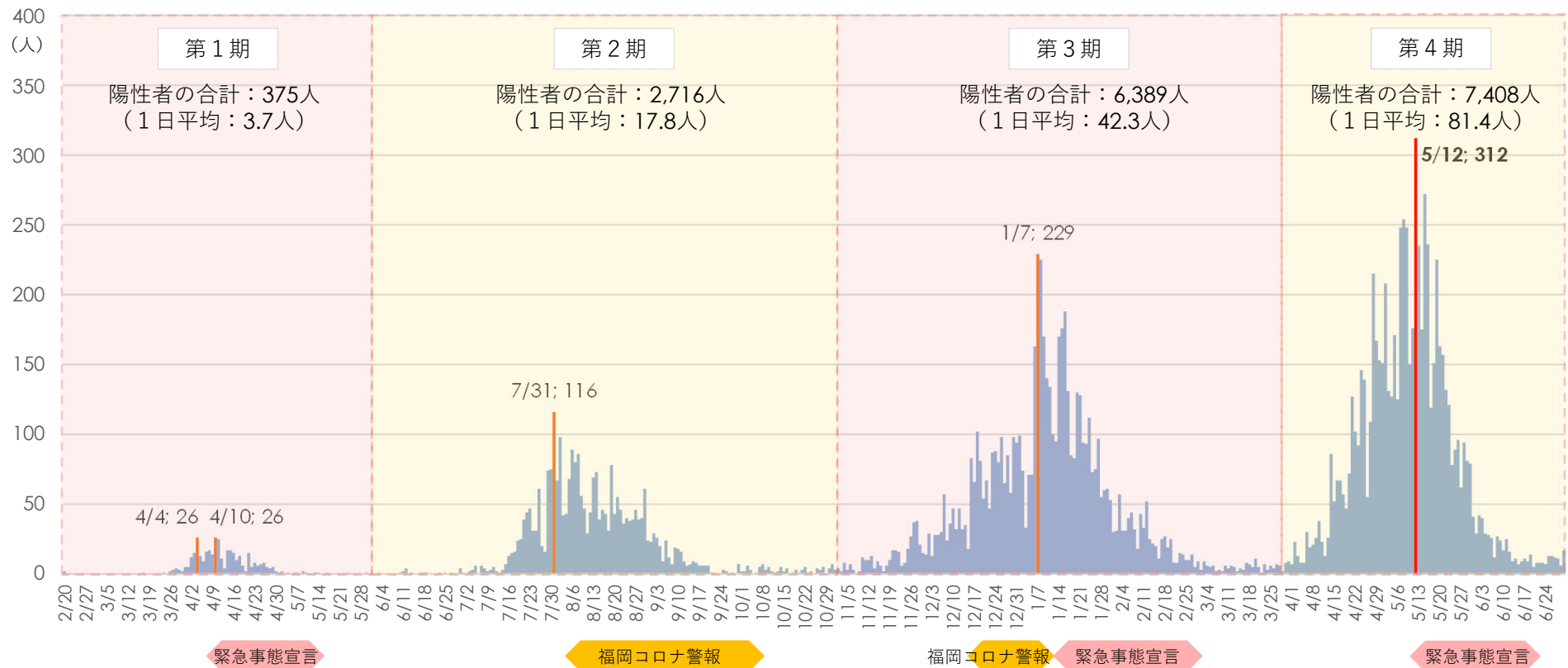


## 《参考》

### 3 福岡市の動向

#### ▷ 福岡市の陽性者数の推移

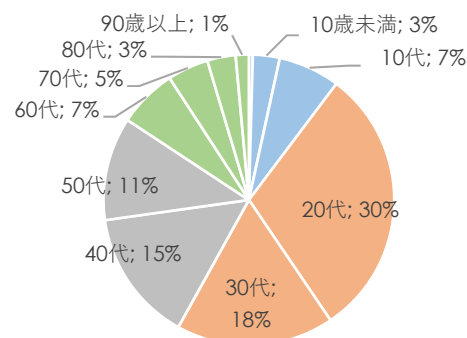
《福岡市の陽性者数》  
陽性者数の合計：16,888人



- ・福岡市で最初に陽性が確認された令和2年2月20日からの陽性者数の合計は、16,888人となっている。
- ・期別毎の1日平均では、第1期は3.7人、第2期は17.8人、第3期は42.3人、第4期は81.4人となっている。

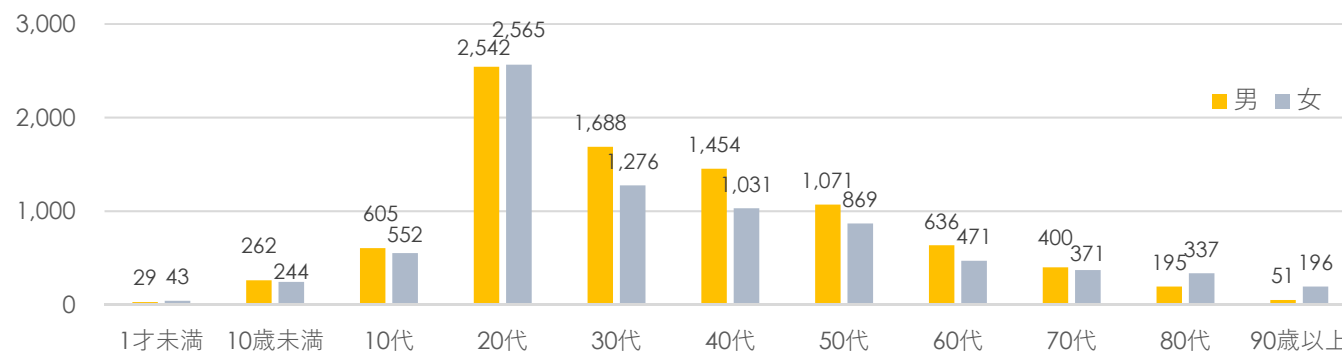
## 《参考》

### ▷ 福岡市の期間別「年齢構成」「男女比」

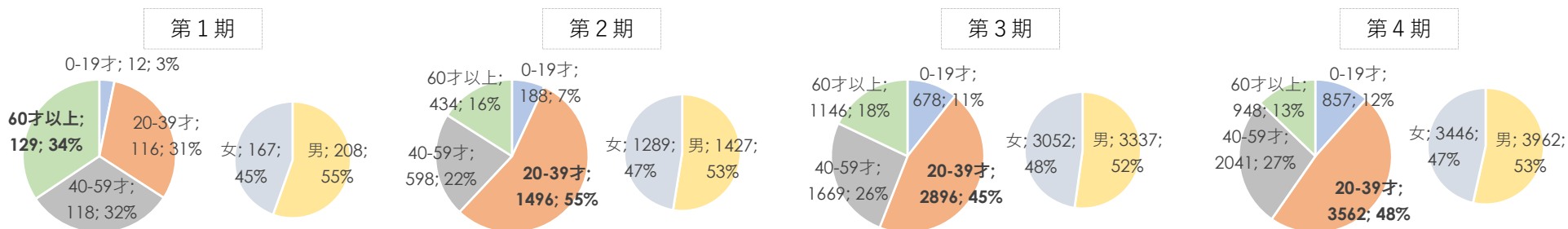


### 《年代別・性別の陽性者数と構成》

(R2/2/20からR3/6/30まで)



### 《陽性者の期間別の年代構成と性別比》



- ・年代別では、20代がもっとも多い30%となっており、30代以下で約6割を占めている。
- ・期間別では、第1期は60才以上、第2期から第4期においては20から30才代の割合が高くなっている。

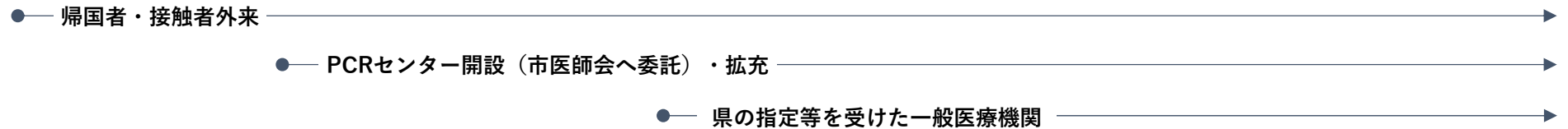
## 《参考》

### ▷福岡市の新型コロナウイルス感染症検査数

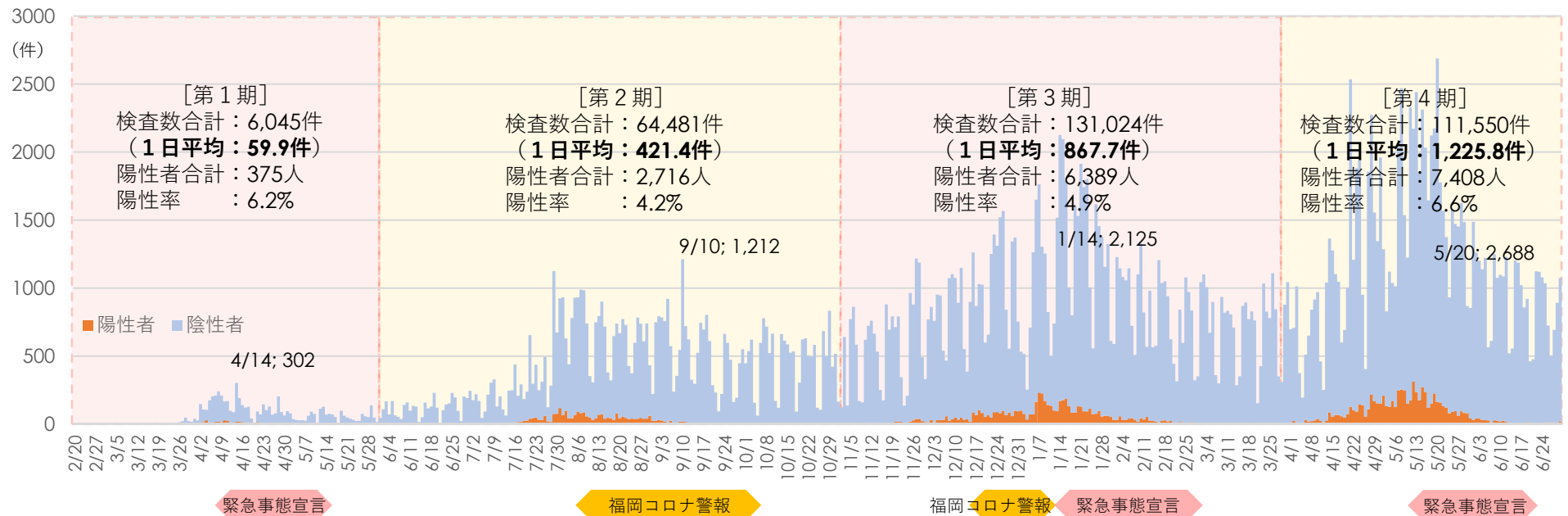
#### 《福岡市の新型コロナウイルス感染症検査数と陽性率》

総数：313,100件（1日平均：631.3件）

■市内の新型コロナウイルス感染症検査体制



■検査数（件）

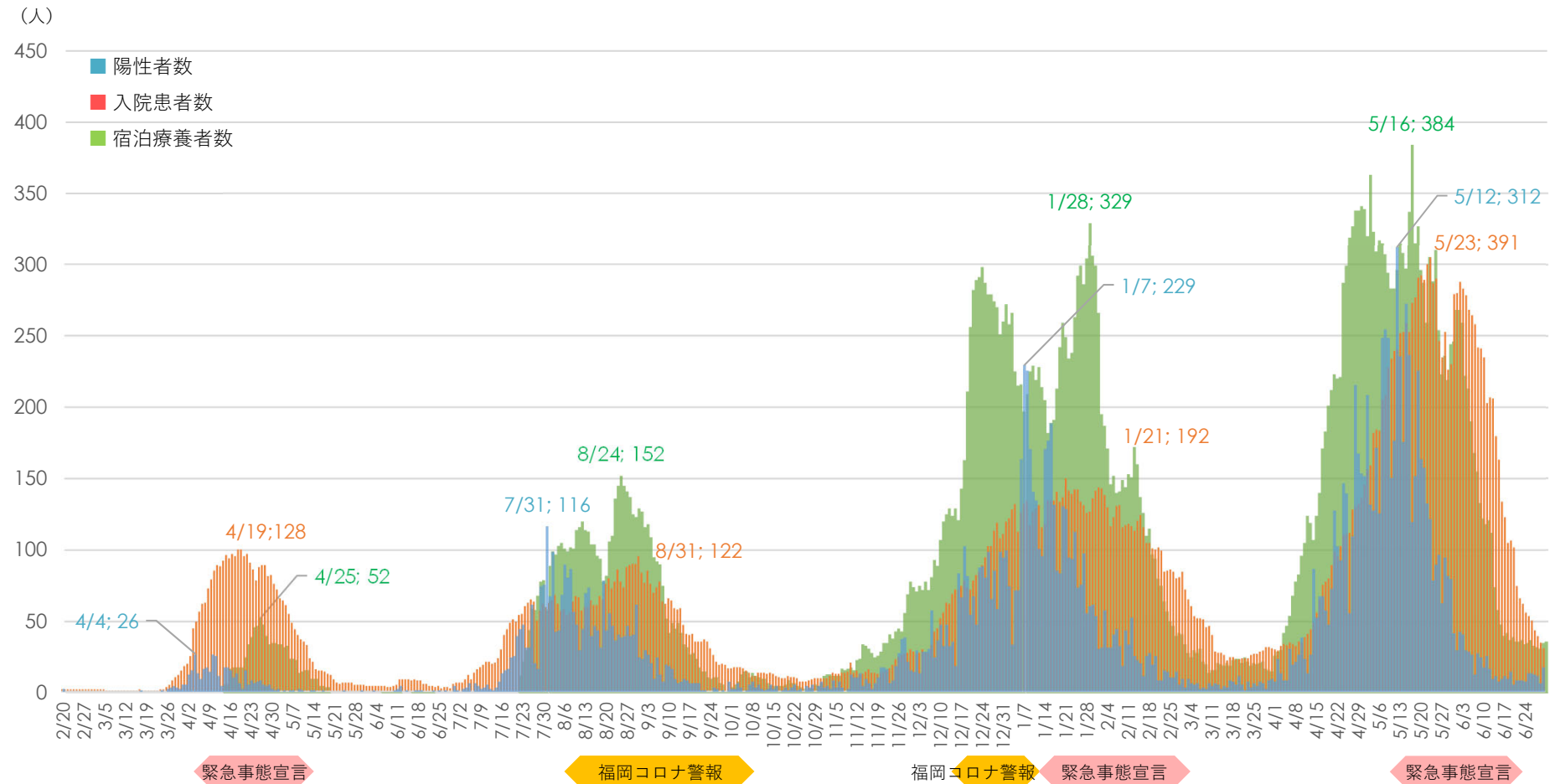


- ・新型コロナ感染症の検査体制の変遷に伴い、検査件数は大きく変化していった。
- ・第4期の1日平均の検査数は約1,226件となっており、第1期の約20倍、第2期の約3倍となっている。

## 《参考》

### ▷福岡市の新規陽性者数と療養者数の推移

《福岡市の新規陽性者数と療養者数》

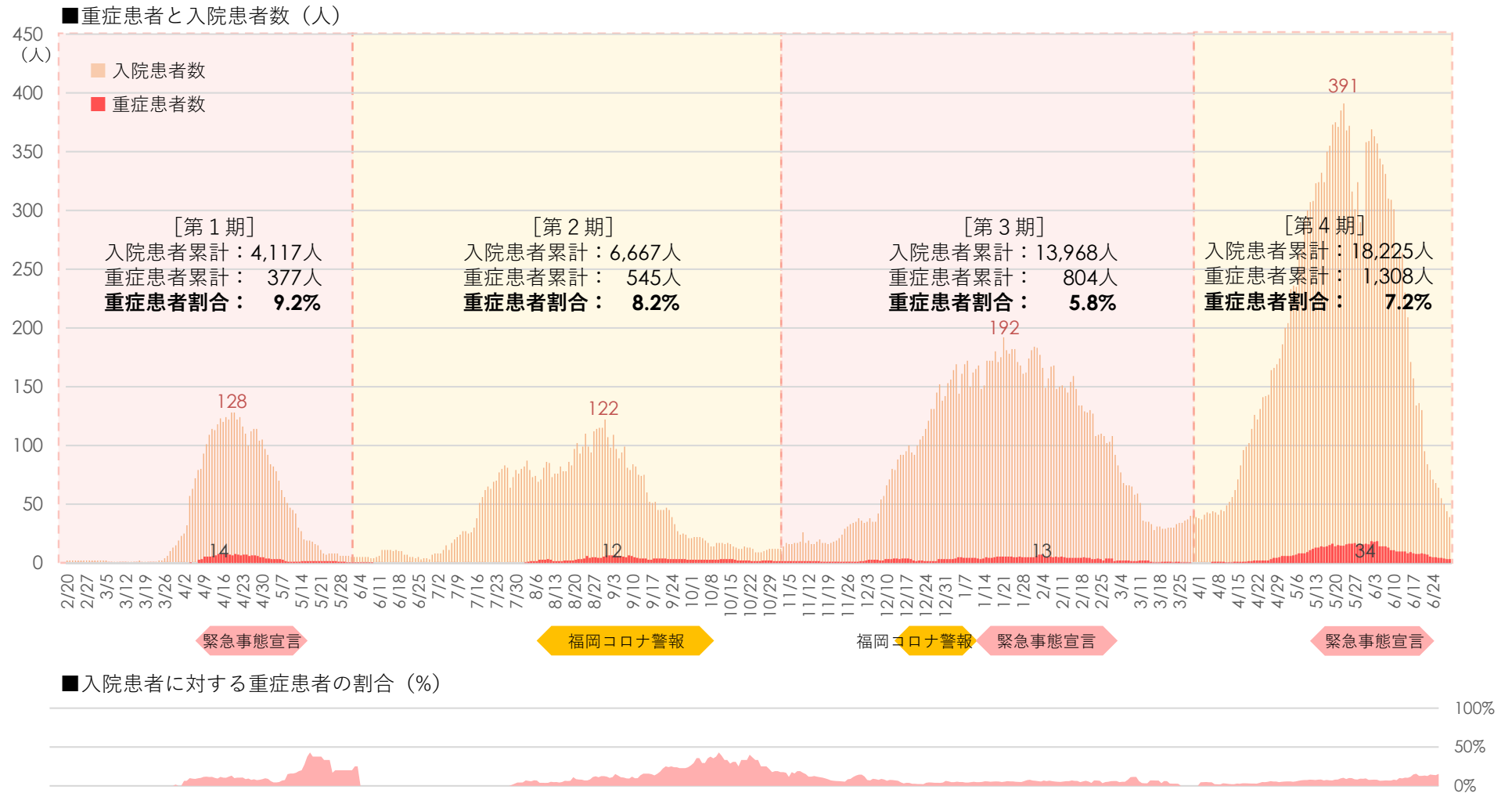


- ・第1期・2期は、感染拡大初期に入院治療を中心としていたため、陽性者の増加に伴い入院患者数が急激に増加しているが、第3期は宿泊療養の枠がさらに確保されたこともあり、宿泊療養者が増加した。
- ・陽性者が減少に転じた後に、入院患者はそのピークを迎え、陽性者数・宿泊療養者と比べ、遅れて収束する。

## 《参考》

### ▷福岡市の重症患者の推移

《福岡市の重症患者の推移》



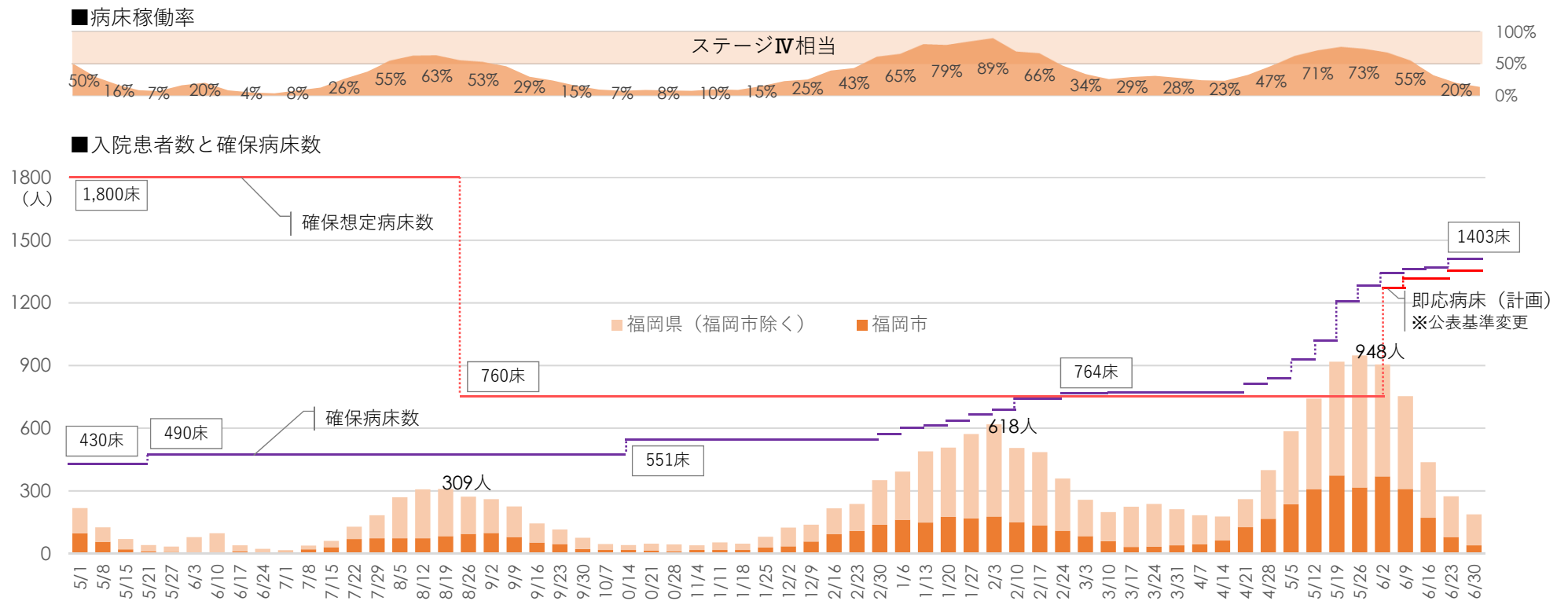
・各期の重症者数の最大は、第1期14人、第2期12人、第3期13人、第4期34人となっている。

## 《参考》

### 4 福岡県の動向

▷福岡県の療養者の動向（厚生労働省公表資料より）

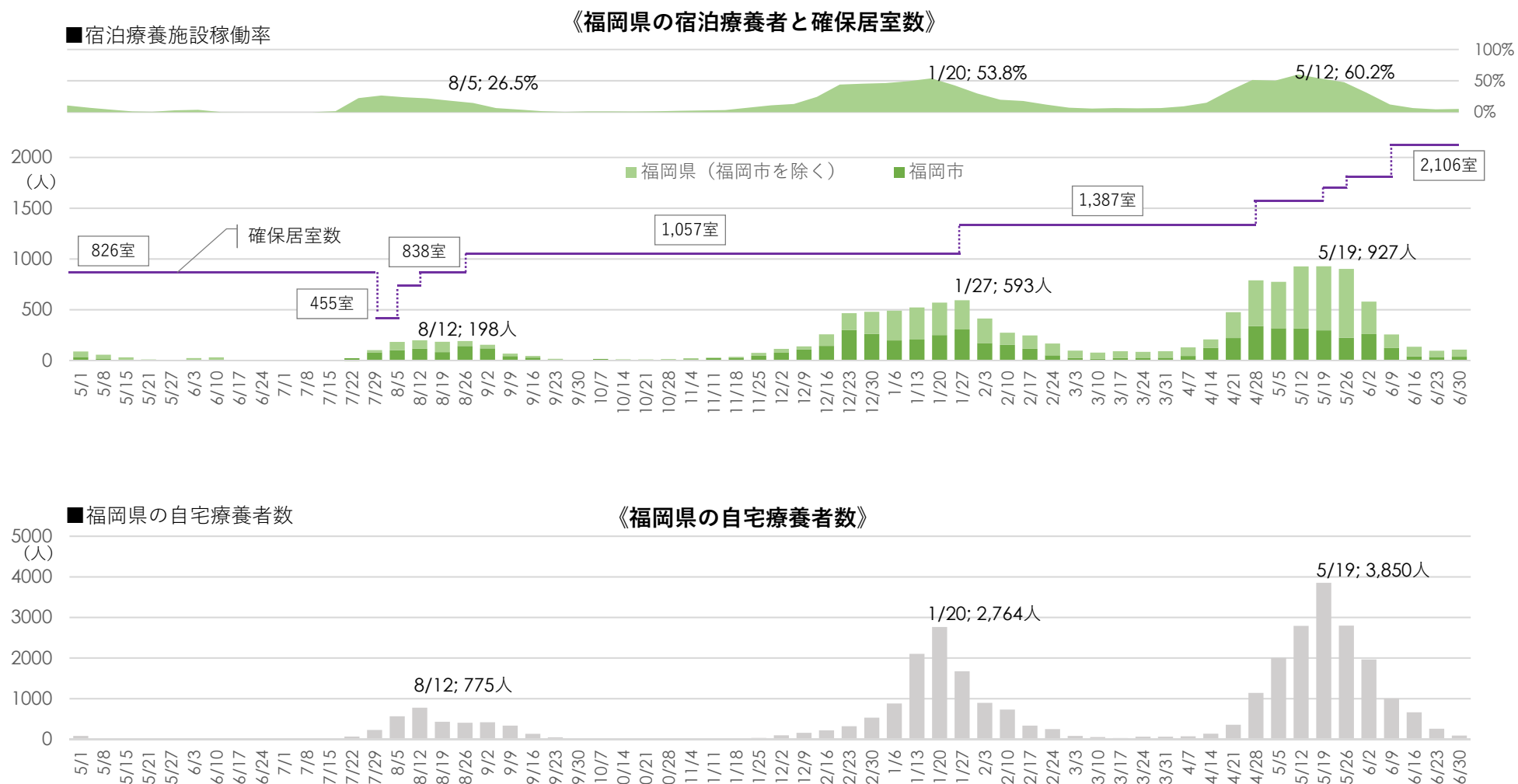
《福岡県の入院患者数と確保病床数》



- ・入院患者における病床稼働率は、令和3年2月3日に89.4%となるなど、医療機関に大きな負担がかかっていた。
- ・令和3年2月24日に福岡県の確保想定病床数である760床の病床を確保し、その後も病床の確保をすすめている。

## 《参考》

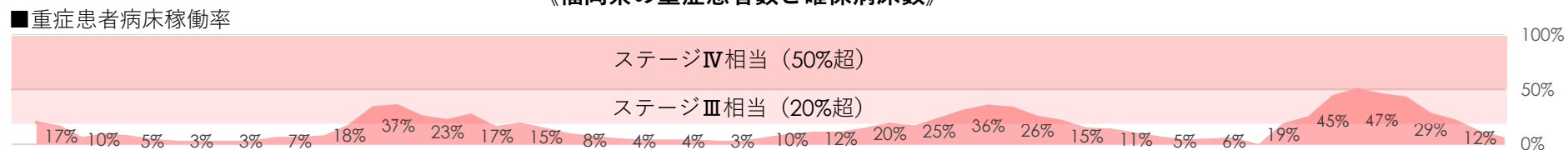
### ▷福岡県の療養者の動向（厚生労働省公表資料より）



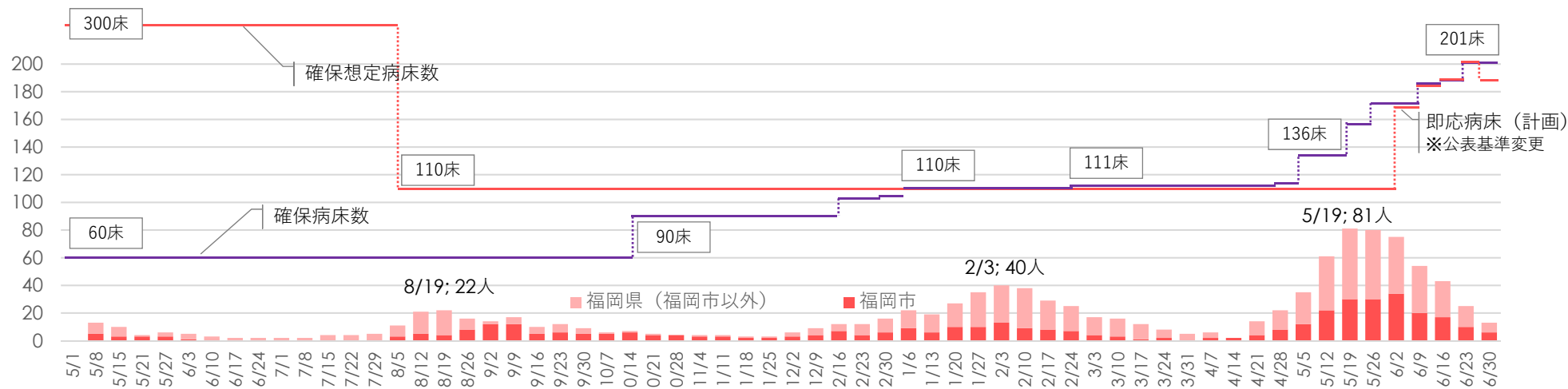
- ・ 自宅療養者の最大は1月20日の2,764人となっているが、同時期の宿泊療養施設の稼働率は約5割にとどまっていたが、運用の改善等につとめて、稼働率はやや上がっている。

### 《参考》

### 《福岡県の重症患者数と確保病床数》



## ■重症患者数と確保病床数



- ・県では当初60床の重症用病床を確保。その後、10月、12月に確保病床を増加し、1月に想定病床数である110床を確保。