

| | |
|---|-------|
| 第110回（令和4年12月14日） 新型コロナウイルス感染症対策 アドバイザリーボード | 資料3-7 |
| 藤井先生提出資料 | |

現在の感染・療養状況等について

大阪府健康医療部

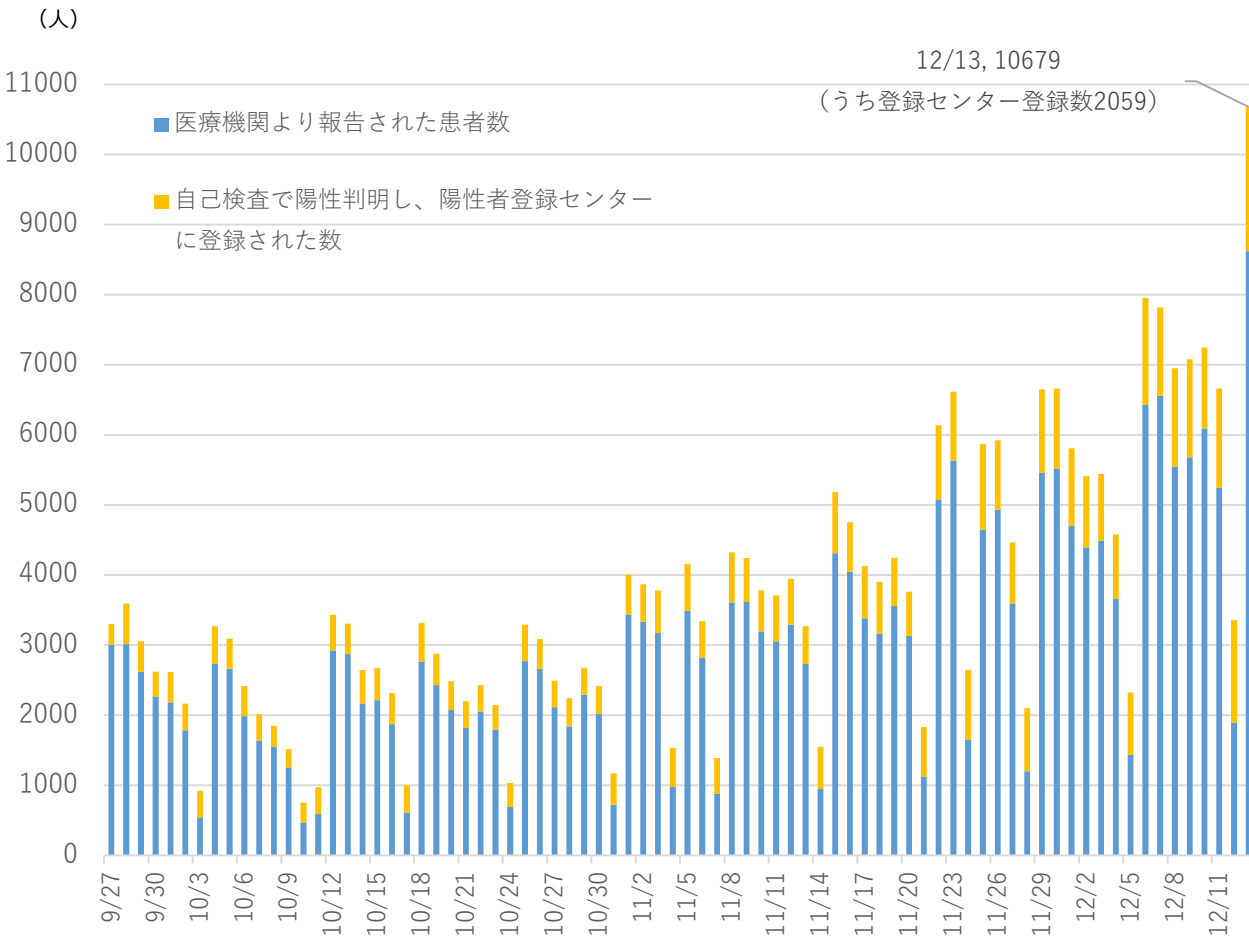
- | | | |
|---|----------|--------|
| 1 | 陽性者数等の推移 | P3~12 |
| 2 | 入院・療養状況 | P13~17 |
| 3 | 死亡例分析 | P18~22 |

1 陽性者数等の推移

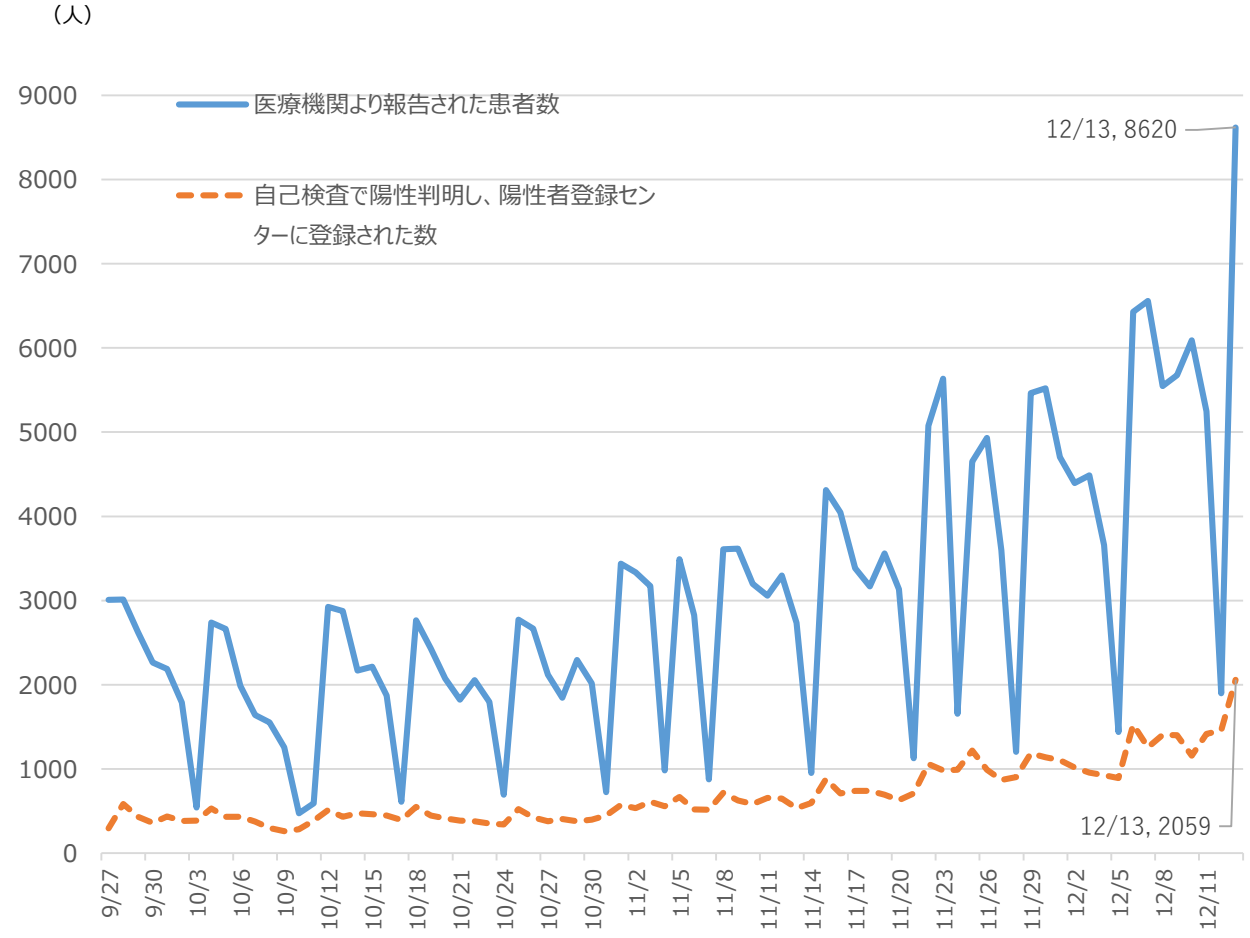
陽性者数の推移（12月13日時点）

◆ 新規陽性者数は、12月13日に10,679人を確認。
医療機関より報告された患者数及び陽性者登録センター登録数はともに増加が続く。

【新規陽性者数】



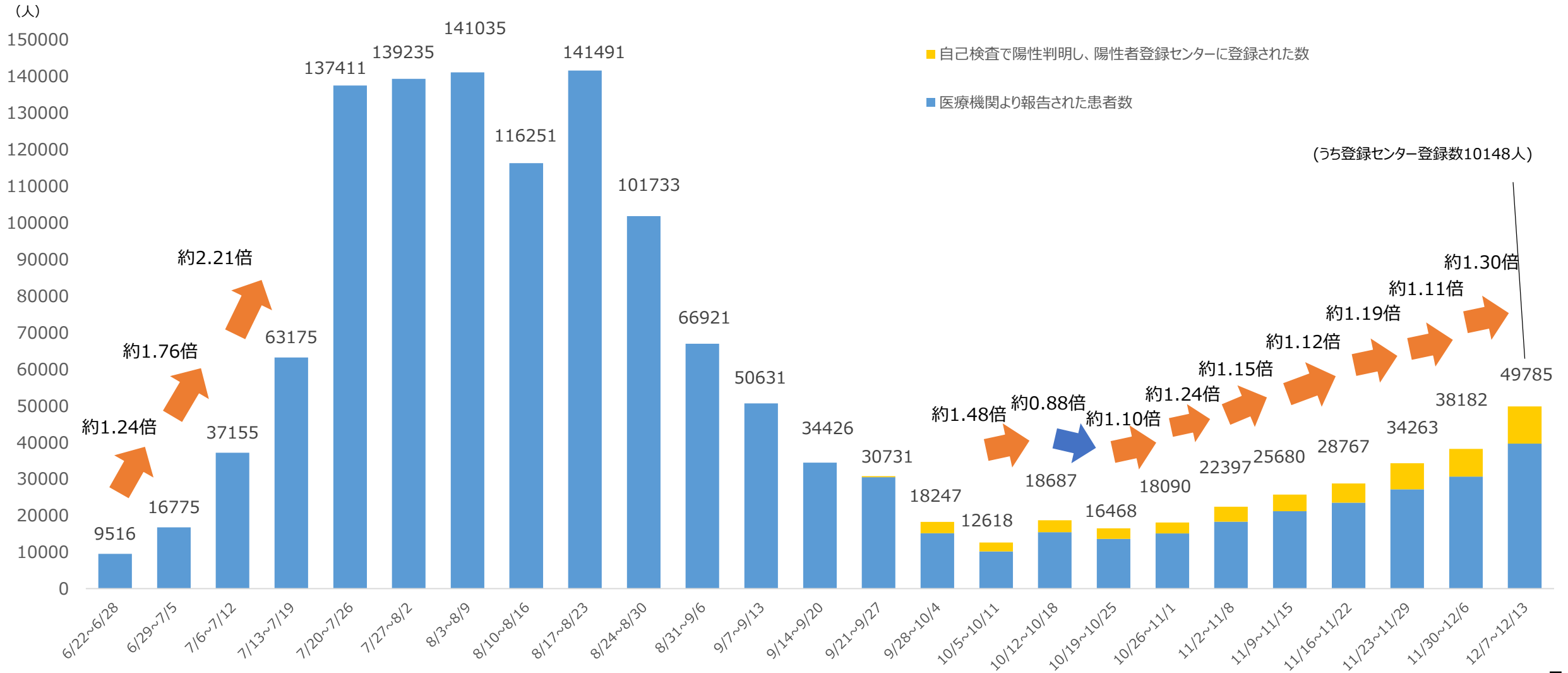
【新規陽性者数の内訳（医療機関より報告された患者数、陽性者登録センター登録数）】



※令和4年9月27日以降の新規陽性者数は、医療機関より報告された患者数及び大阪府陽性者登録センター登録数の合計

7日間毎の新規陽性者数(12月13日時点)

◆ 直近1週間の新規陽性者数は、増加傾向が続いている(1日平均約7,112人)。



新規陽性者数及び前週同曜日増加比の推移(12月13日時点)

上段：新規陽性者数
下段：前週同曜日増加比

◆ 新規陽性者数の前週同曜日増加比は、1を超過する日が続き、増加傾向。

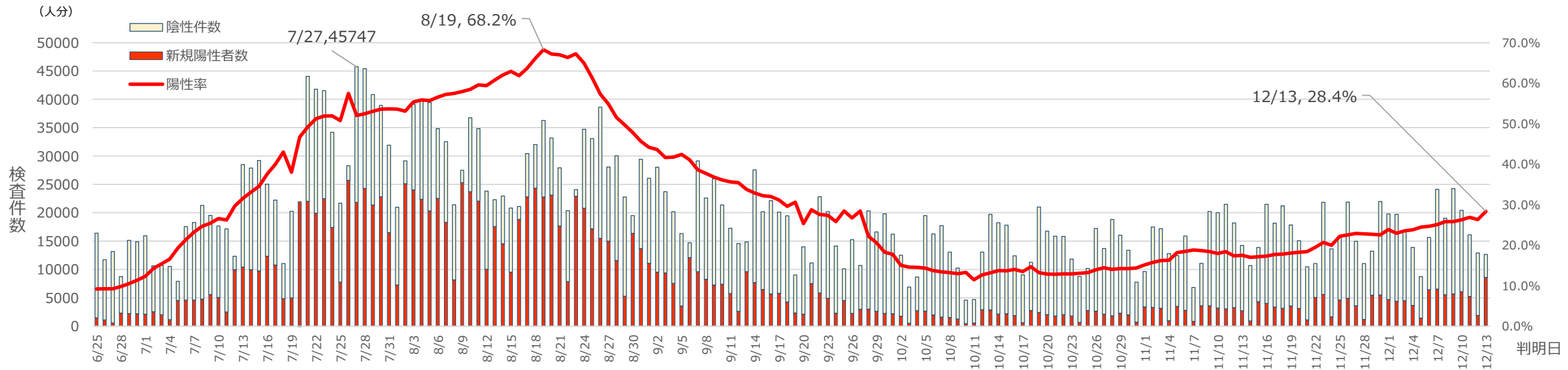
| | | | | | | | | |
|-----|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| 10月 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 週合計 |
| | 2,145 (0.93) | 1,034 (1.04) | 3,294 (0.99) | 3,088 (1.07) | 2,494 (1.00) | 2,245 (1.02) | 2,670 (1.10) | 16,970 (1.02) |
| 11月 | 30 | 31 | 11月1日 | 2 | 3 | 4 | 5 | 週合計 |
| | 2,415 (1.13) | 1,171 (1.13) | 4,007 (1.22) | 3,866 (1.25) | 3,781 (1.52) | 1,535 (0.68) | 4,159 (1.56) | 20,934 (1.23) |
| | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 週合計 |
| | 3,341 (1.38) | 1,390 (1.19) | 4,325 (1.08) | 4,244 (1.10) | 3,780 (1.00) | 3,709 (2.42) | 3,944 (0.95) | 24,733 (1.18) |
| | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 週合計 |
| | 3,268 (0.98) | 1,547 (1.11) | 5,188 (1.20) | 4,754 (1.12) | 4,126 (1.09) | 3,904 (1.05) | 4,249 (1.08) | 27,036 (1.09) |
| | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 週合計 |
| | 3,764 (1.15) | 1,834 (1.19) | 6,136 (1.18) | 6,615 (1.39) | 2,644 (0.64) | 5,868 (1.50) | 5,923 (1.39) | 32,784 (1.21) |
| 12月 | 27 | 28 | 29 | 30 | 12月1日 | 2 | 3 | 週合計 |
| | 4,465 (1.19) | 2,102 (1.15) | 6,646 (1.08) | 6,661 (1.01) | 5,806 (2.20) | 5,409 (0.92) | 5,443 (0.92) | 36,532 (1.11) |
| | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 週合計 |
| | 4,582 (1.03) | 2,326 (1.11) | 7,955 (1.20) | 7,815 (1.17) | 6,950 (1.20) | 7,076 (1.31) | 7,247 (1.33) | 43,951 (1.20) |
| | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 週合計 |
| | 6,663 (1.45) | 3,355 (1.44) | 10,679 (1.34) | | | | | |

検査件数と陽性率（12月13日時点）

◆ 陽性率は12月13日時点で28.4%で、増加傾向。

11/28～12/4の1週間における陽性判明率は、自費検査5.7%、無料検査4.3%と増加傾向。

【行政検査】



※令和4年9月27日以降の新規陽性者数は医療機関より報告された患者数

※令和4年9月27日以降の陽性率の算出方法は以下のとおり
分子：直近1週間で把握した医療機関から報告のあった患者数の合計
分母：直近1週間で把握した医療機関から報告のあった検査件数の合計

【自費検査】

自費検査提供機関（府内に営業所がある自費検査のみを提供する民間会社等）及び新型コロナウイルス検査実施事業者（薬局等）において有料で実施した検査件数

| 期間 | 自費検査件数 | (参考値) 陽性判明数 | 陽性判明率 |
|-------------|---------|-------------|-------|
| 11/14～11/20 | 2,888 件 | 105 名 | 3.6 % |
| 11/21～11/27 | 2,927 件 | 131 名 | 4.5 % |
| 11/28～12/4 | 3,071 件 | 174 名 | 5.7 % |

【無料検査】

新型コロナ検査実施事業者（薬局等）で実施された検査件数
（ワクチン検査パッケージ・対象者全員検査等定着促進事業と感染拡大傾向時の一般検査事業の合計）

| 期間 | 無料検査件数 | (参考値) 陽性判明数 | 陽性判明率 |
|-------------|----------|-------------|-------|
| 11/14～11/20 | 66,356 件 | 2,000 名 | 3.0 % |
| 11/21～11/27 | 67,008 件 | 2,520 名 | 3.8 % |
| 11/28～12/4 | 61,031 件 | 2,643 名 | 4.3 % |

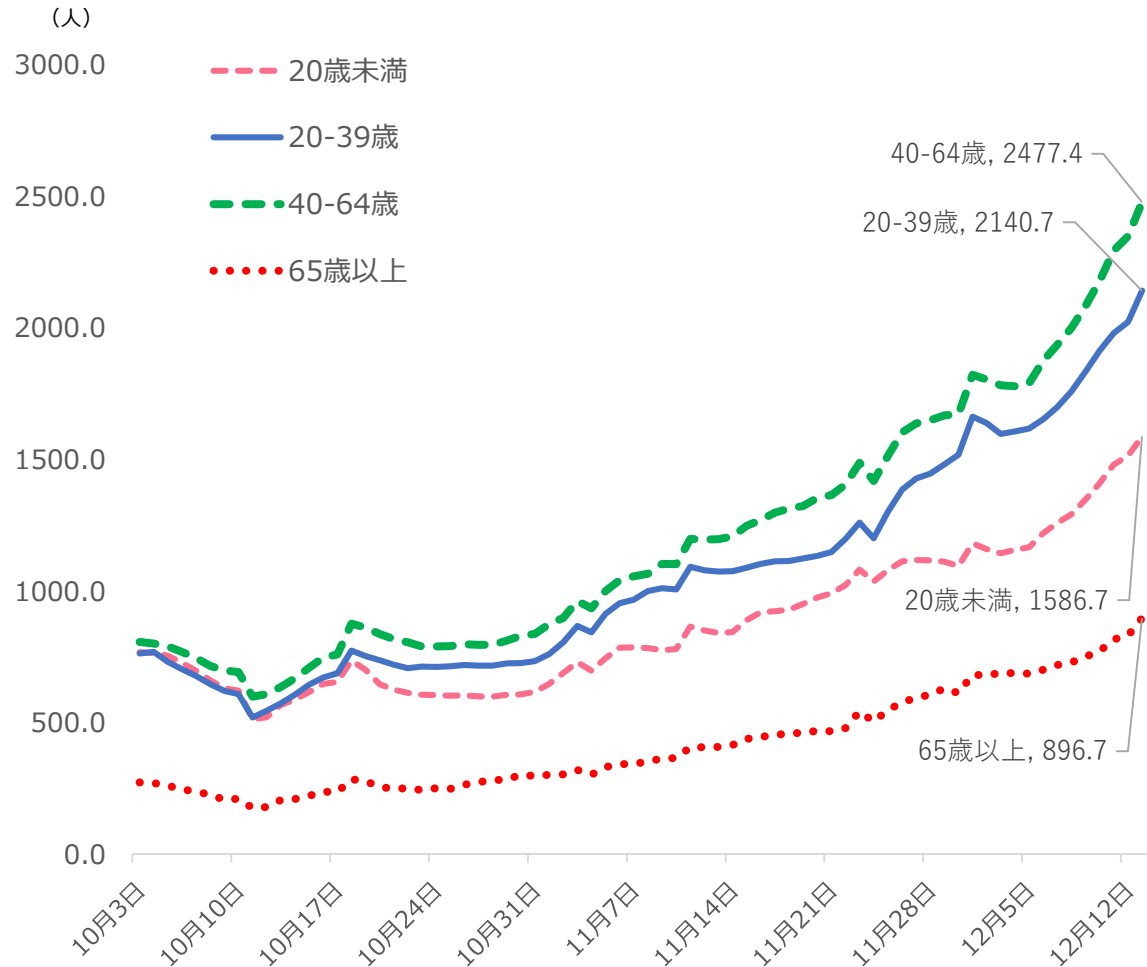
※このほか、高齢者施設等（入所・居住系）の従事者に対する抗原キット定期検査を実施。

※陽性判明数の中には、府外に発生届が提出されている人や確定診断されていない人も含まれるため、陽性判明数は参考値としている。
（陽性者数は、国のシステム（HER-SYS）上、行政検査、自費検査、無料検査、のいずれかで陽性となったかは区別ができない。）

陽性者の年齢区分（12月13日時点）

◆ 直近の年代別新規陽性者数は、全年代で増加が続いている。

【年代別新規陽性者数（7日間移動平均）】



【年代別新規陽性者数（7日間移動平均） 前日増加比】

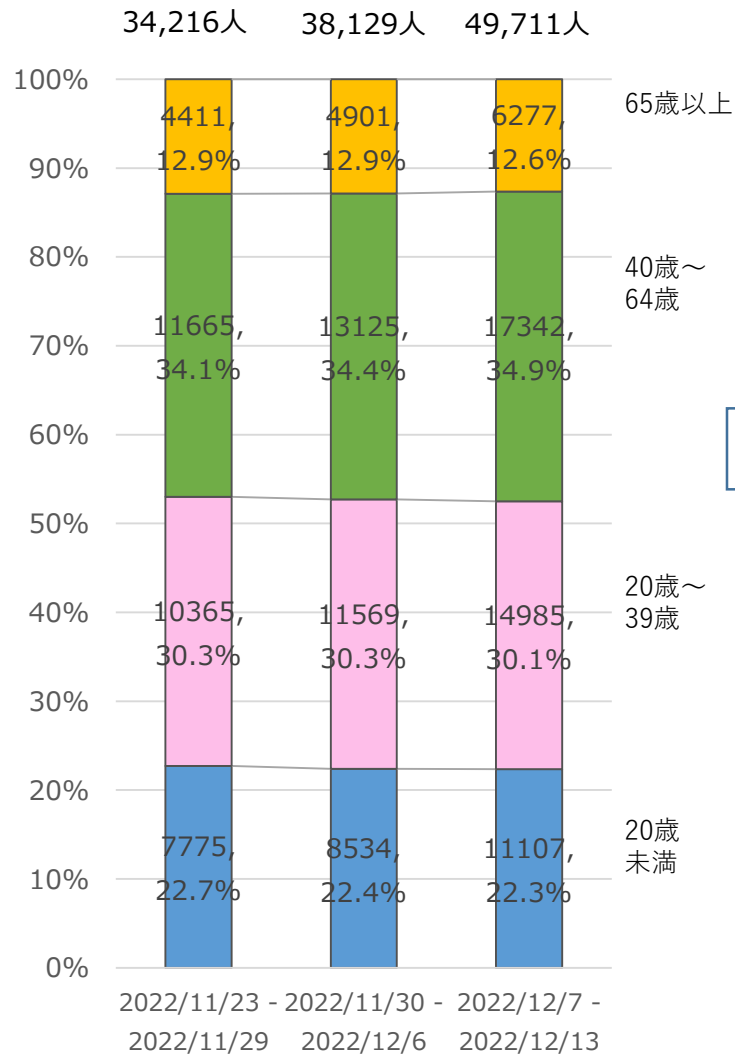
| | 12/4 | 12/5 | 12/6 | 12/7 | 12/8 | 12/9 | 12/10 | 12/11 | 12/12 | 12/13 |
|--------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| 曜日 | 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 | 日 | 月 | 火 |
| 20歳未満 | 1.01 | 1.01 | 1.05 | 1.03 | 1.03 | 1.04 | 1.05 | 1.05 | 1.02 | 1.05 |
| 20~39歳 | 1.01 | 1.01 | 1.02 | 1.03 | 1.03 | 1.04 | 1.04 | 1.04 | 1.02 | 1.06 |
| 40~64歳 | 1.00 | 1.01 | 1.05 | 1.03 | 1.03 | 1.04 | 1.05 | 1.05 | 1.02 | 1.06 |
| 65歳以上 | 1.00 | 1.00 | 1.02 | 1.03 | 1.01 | 1.03 | 1.03 | 1.06 | 1.02 | 1.08 |

前日増加比が1を超過した日

陽性者の年齢区分(12月13日時点)

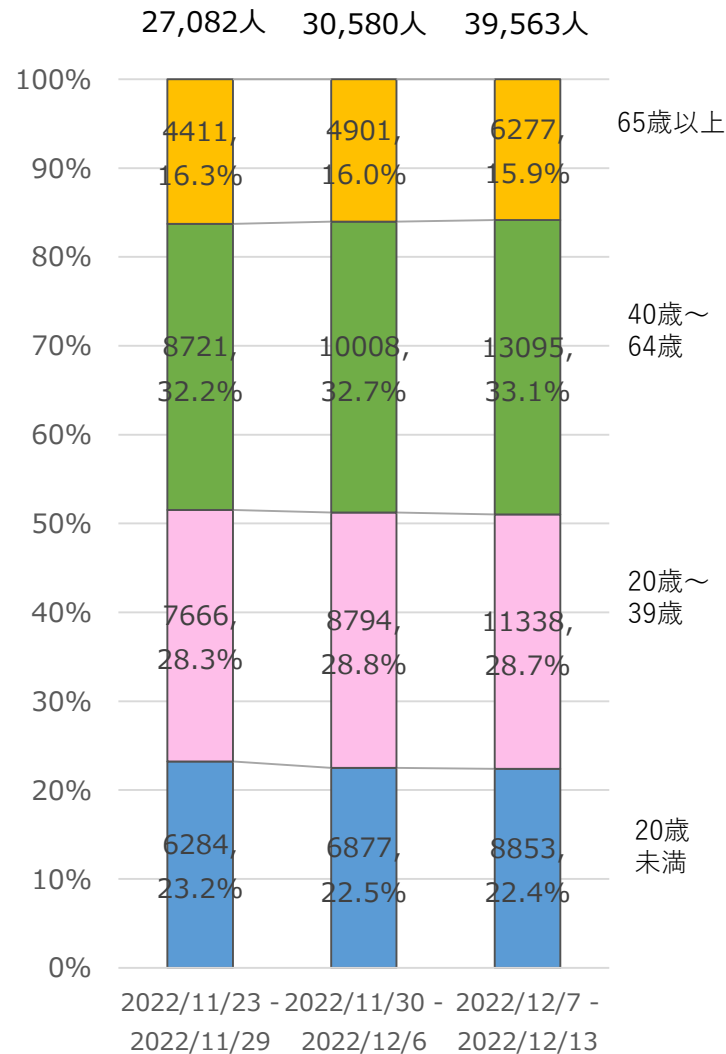
◆ 陽性者の年齢区分は、前週と同傾向。

■ 全陽性者 (① + ②)

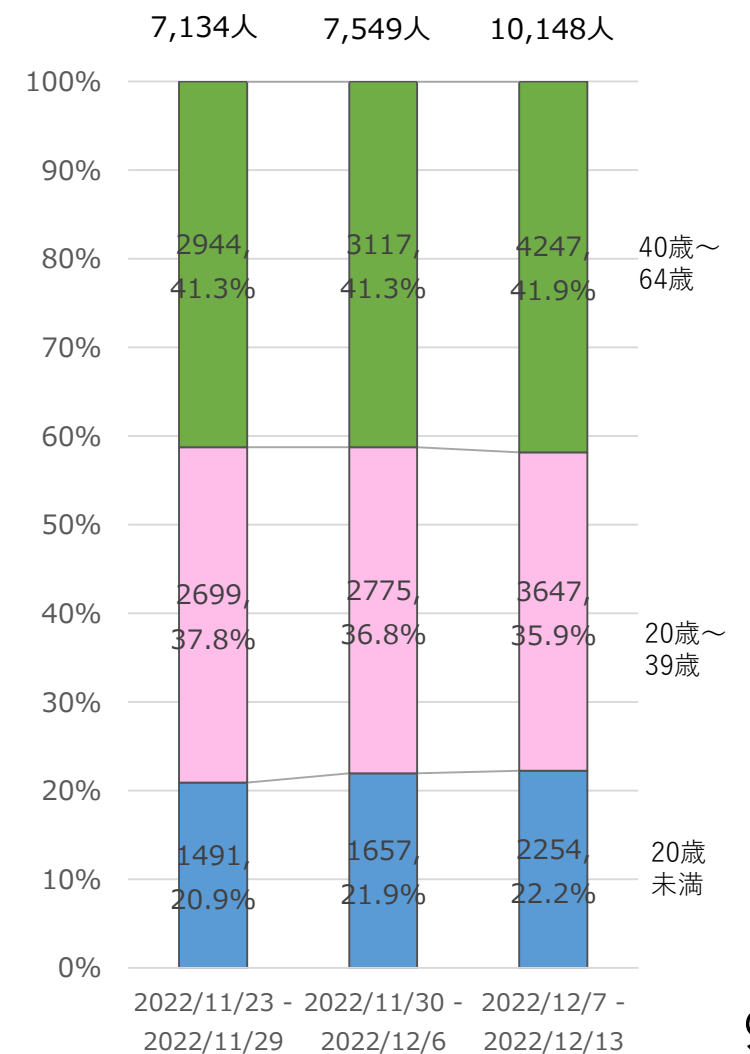


内訳

① 医療機関から報告された患者



② 自己検査で陽性判明し、陽性者登録センターに登録された患者

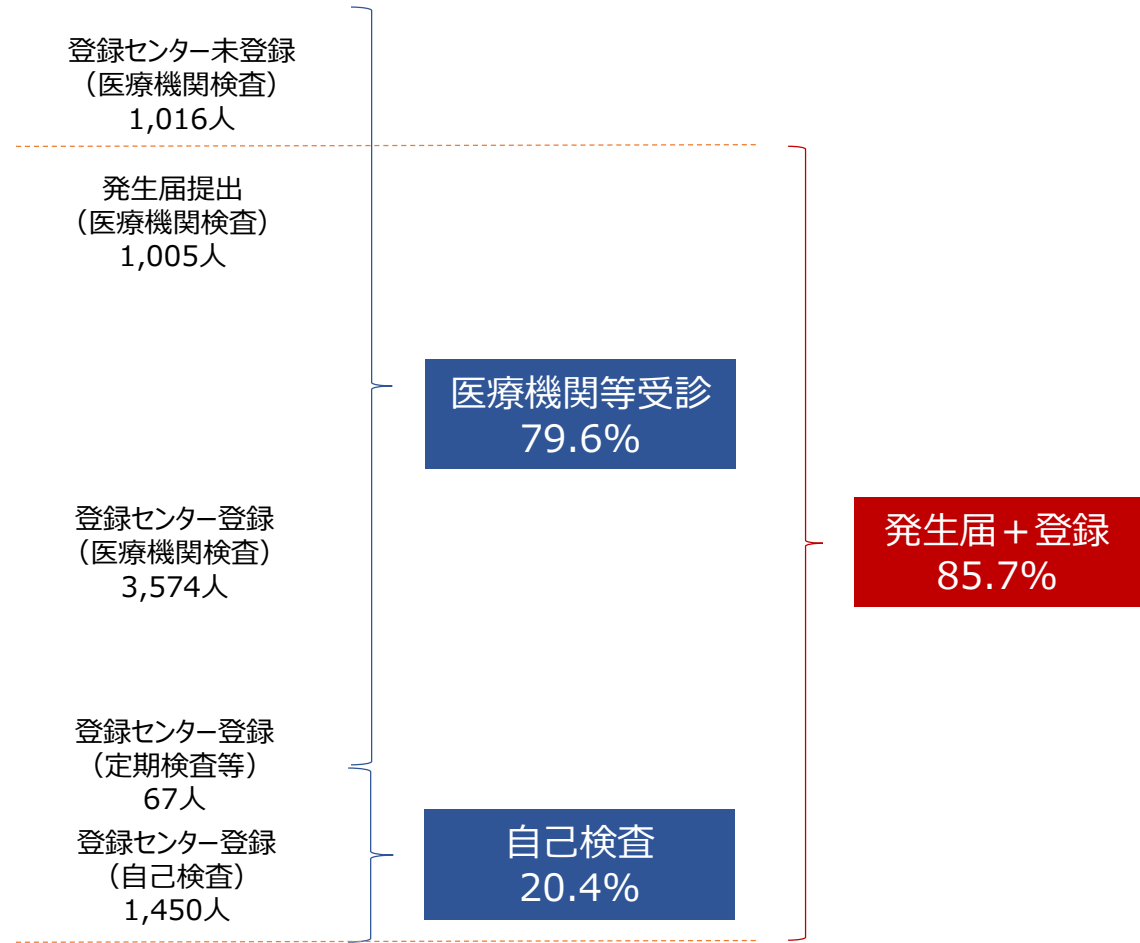
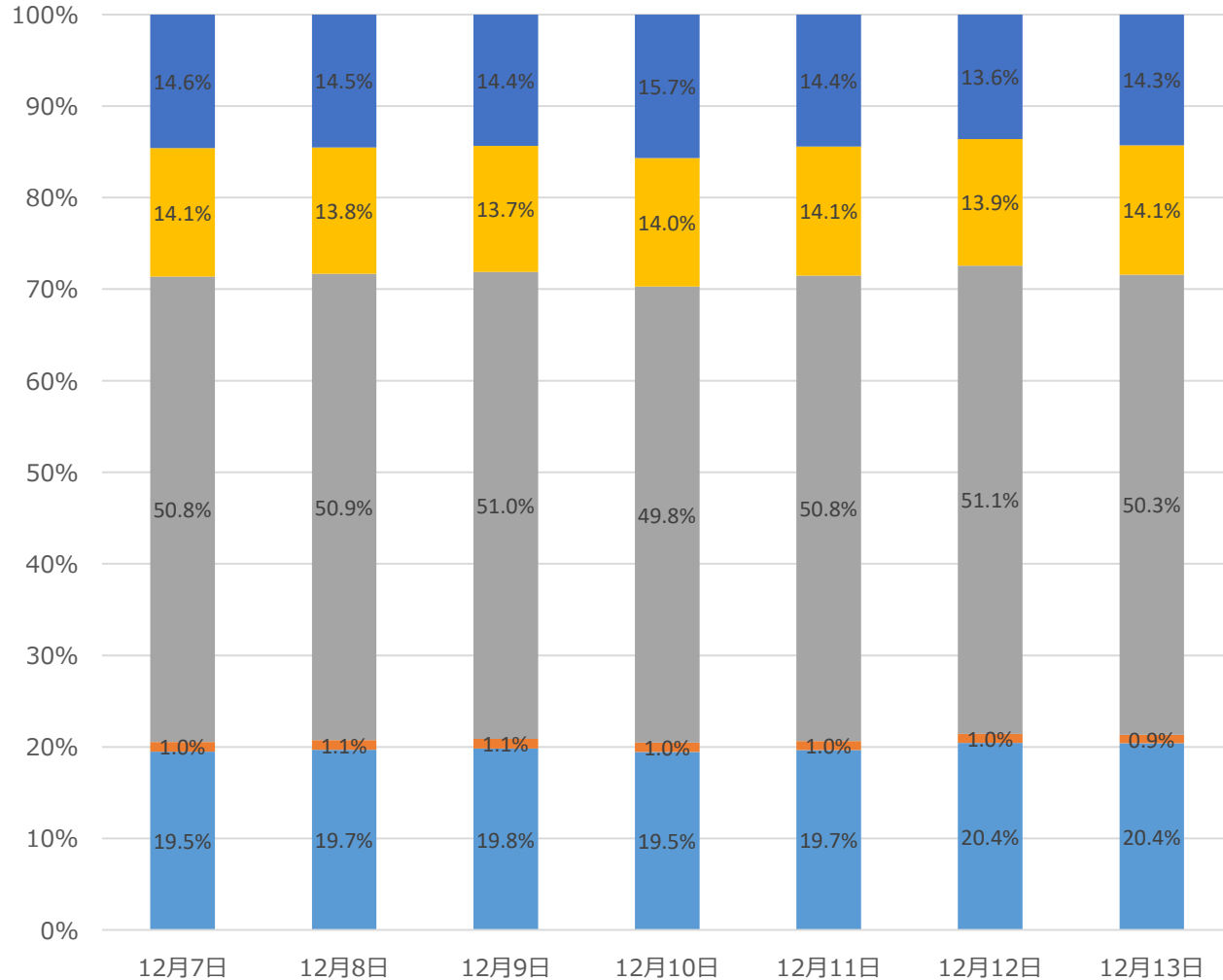


※年齢不明を除く。

新規陽性者数の内訳（直近7日間移動平均）（12月13日時点）

◆ 新規陽性者（直近7日間移動平均）のうち、発生届対象は14.1%（1,005人）。
自己検査を実施し陽性者登録センターに登録した方は、20.4%（1,450人）でほぼ横ばいで推移。

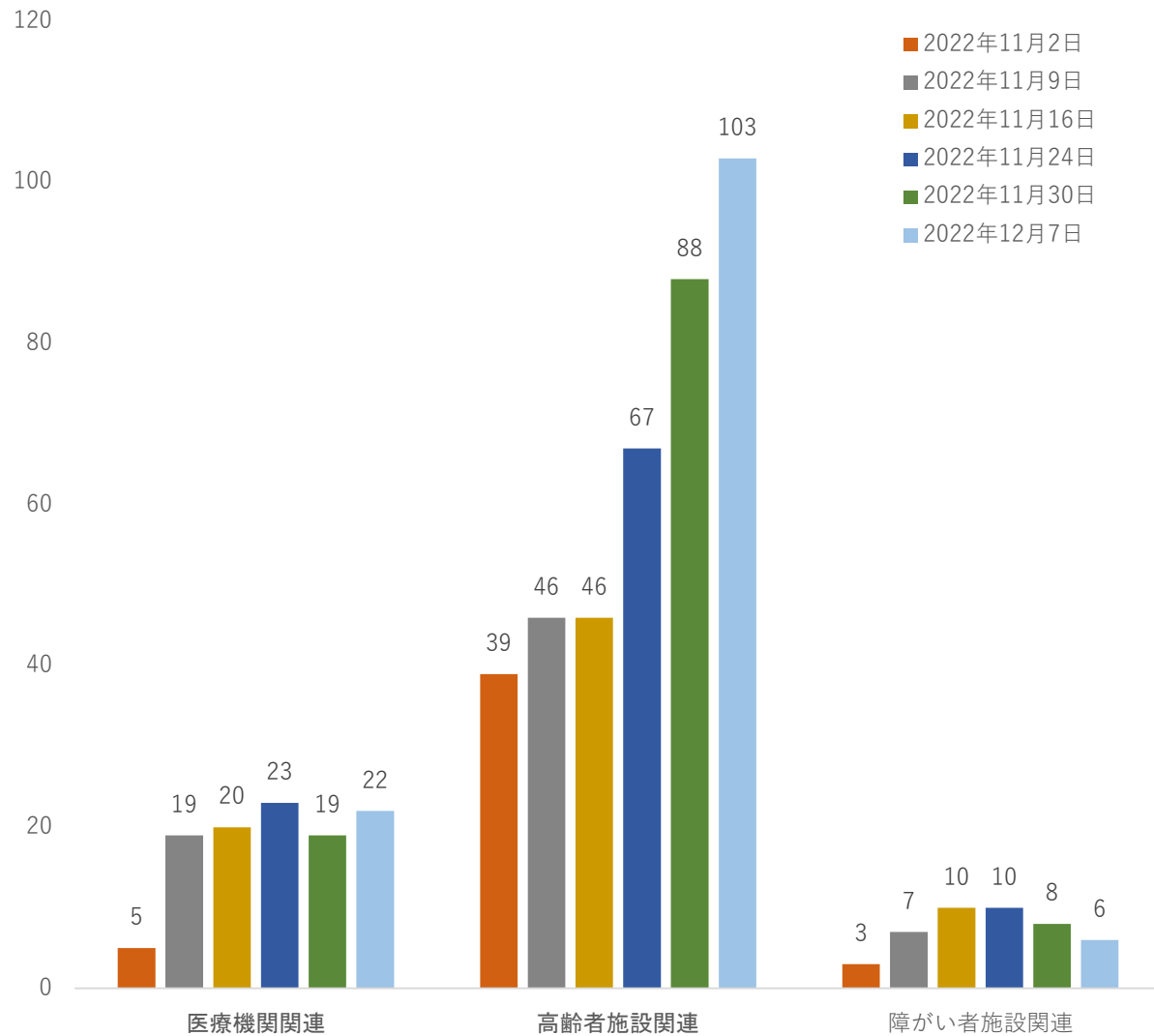
新規陽性者数の内訳



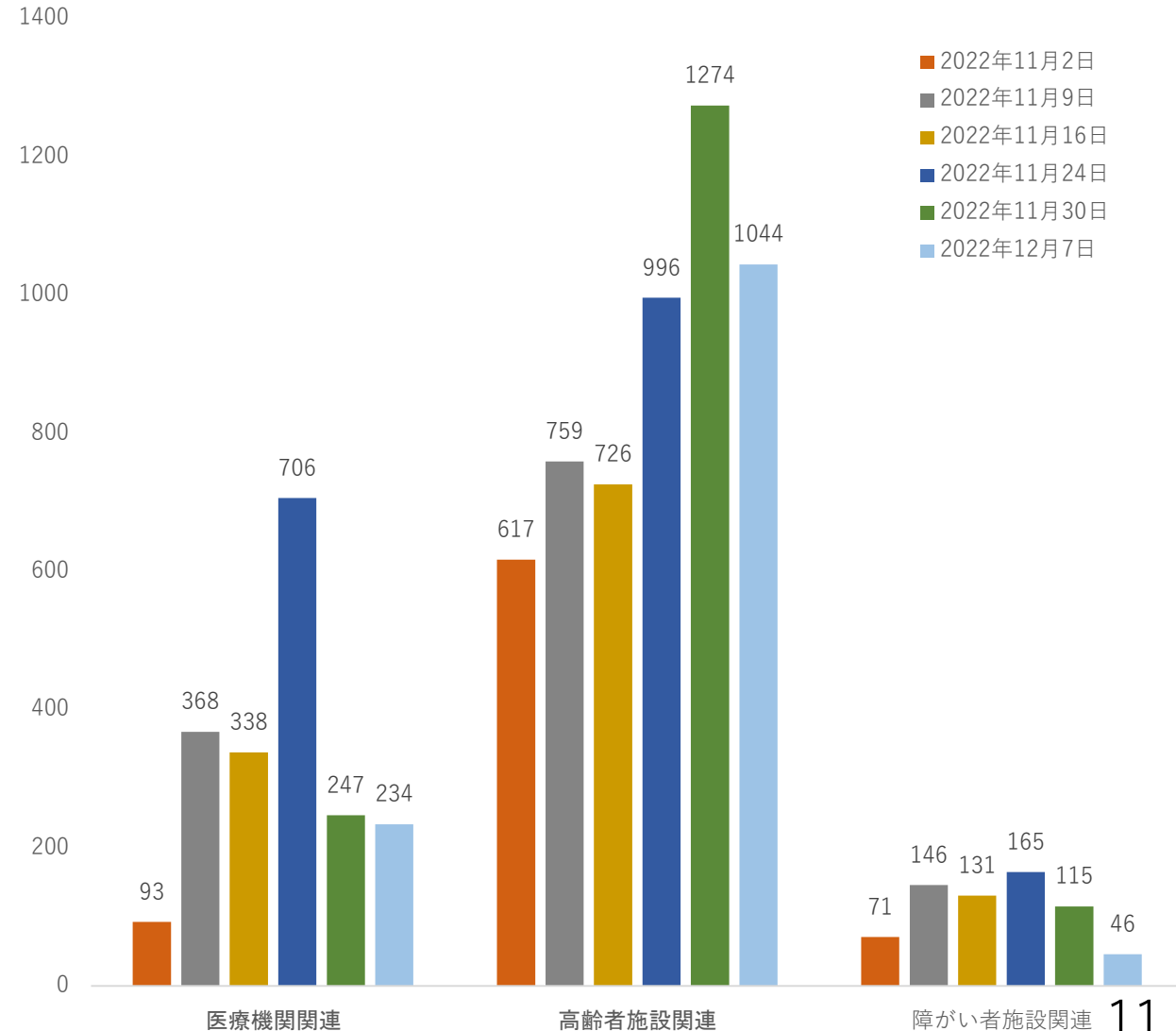
クラスター状況【実数】（直近6週 週単位）（12月7日公表時点）

◆ 11月以降、高齢者施設では週を追うごとにクラスターの1週間あたりの発生数が増加。

クラスターの施設数

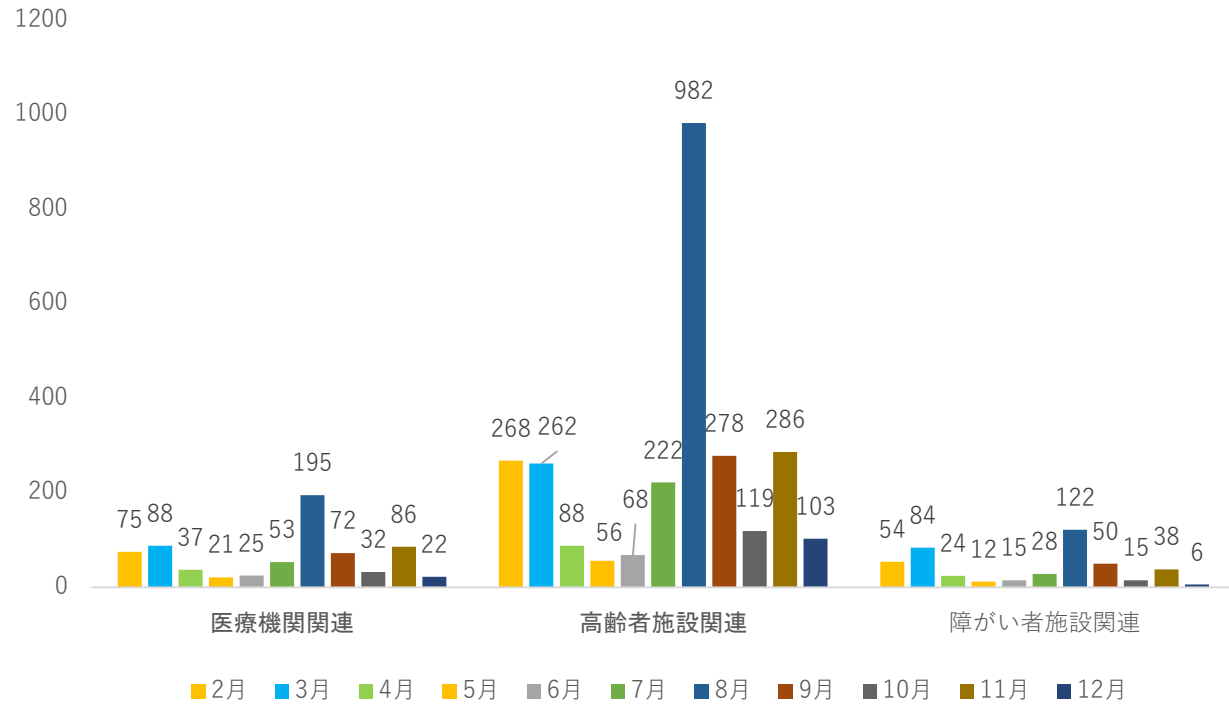


クラスターの陽性者数

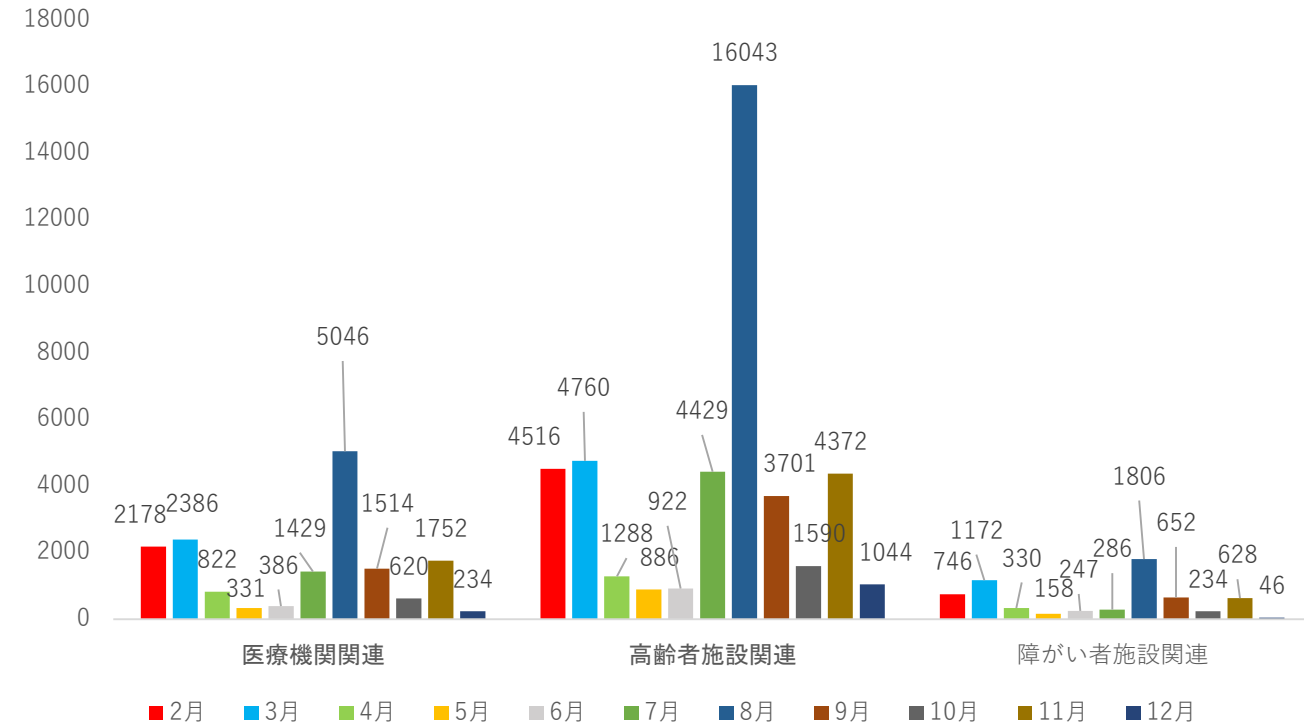


クラスター状況【実数】（公表日別 月単位）（12月7日公表時点）

クラスターの施設数



クラスターの陽性者数



【参考】1施設あたりの陽性者数（単純計算）（12/7公表(12/5発生)時点）

| | 第六波 (全体 190日間) | 第六波（ピーク時） | |
|-------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | | 2月 | 3月 |
| 医療機関 関連 | 24.6人 (6,607人/269施設) | 29.0人 (2,178人/75施設) | 27.1人 (2,386人/88施設) |
| 高齢者施 設関連 | 16.8人 (13,427人/798施設) | 16.9人 (4,516人/268施設) | 18.2人 (4,760人/262施設) |

| 6/25~9/25 (全体 93日間) | 第七波（ピーク時） | | 11月 |
|----------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | 8月 | 9月 | |
| 25.0人 (8,022人/321施設) | 25.9人 (5,046人/195施設) | 21.0人 (1,514人/72施設) | 20.4人 (1,752人/86施設) |
| 16.3人 (24,243人/1,484施設) | 16.3人 (16,043人/982施設) | 13.3人 (3,701人/278施設) | 15.3人 (4,372人/286施設) |

※8~11月は収束していないクラスターを含む。また、オミクロン株は感染性が高いため、規模の大きいクラスターが一部存在。

2 入院・療養状況

◆ 病床使用率は、12月13日時点で41.4%と増加傾向が続く。

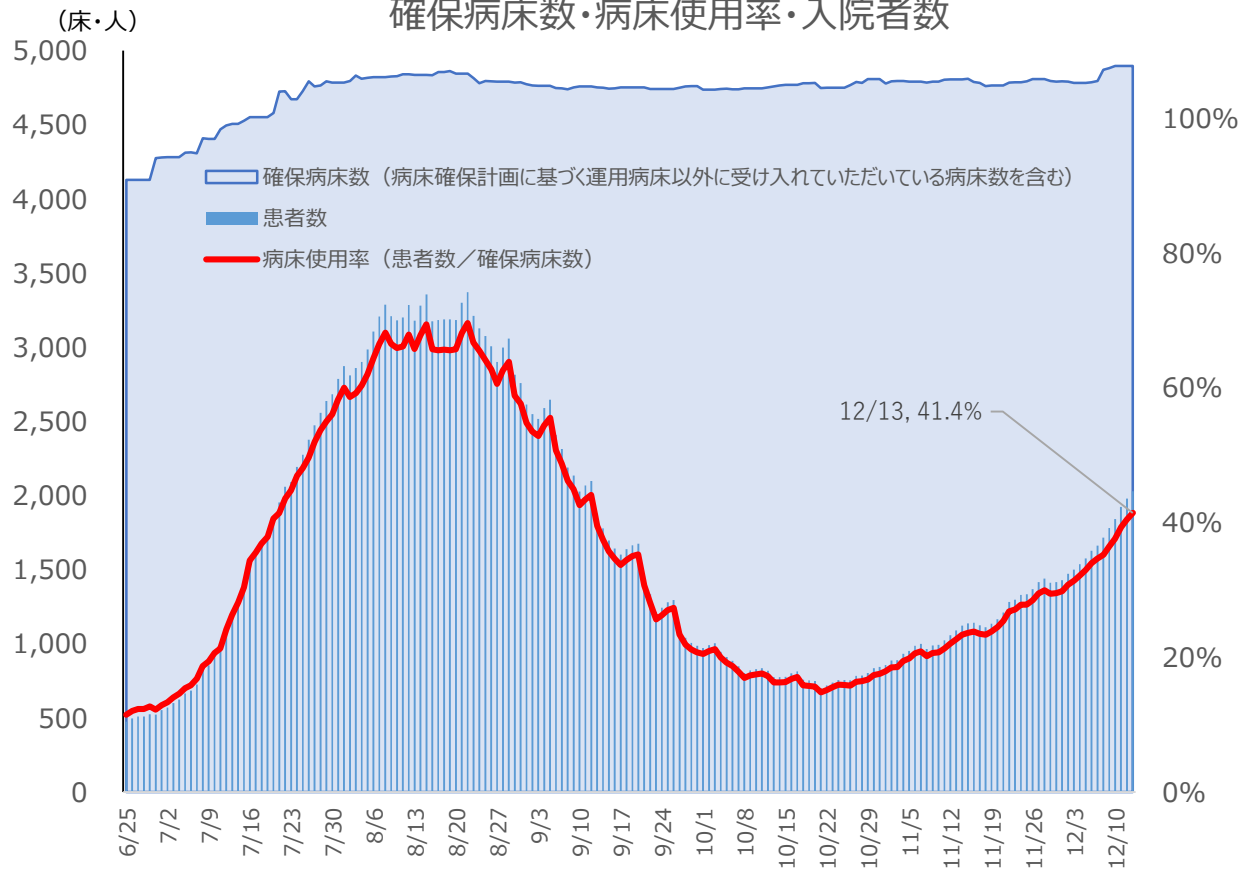
● 確保病床と使用率

12月13日現在 **病床使用率41.4%**

病床数 4,897床 入院患者数 2,028人

※病床数には、病床確保計画に基づく確保病床以外の受入病床数101床を含める

確保病床数・病床使用率・入院者数



新型コロナウイルス感染症患者受入病床の確保・運用状況【重症】

◆ 重症病床使用率（コロナは軽症中等症だが、その他疾病で重症病床における入院加療が必要な患者数を除く）は、12月13日時点で7.1%と増加傾向。

● 確保病床と使用率

12月13日現在 **病床使用率7.1% (13.7%)**

病床数 590床 入院患者数 42人 (81人)

※病床数には、病床確保計画に基づく確保病床以外の受入病床数1床を含める

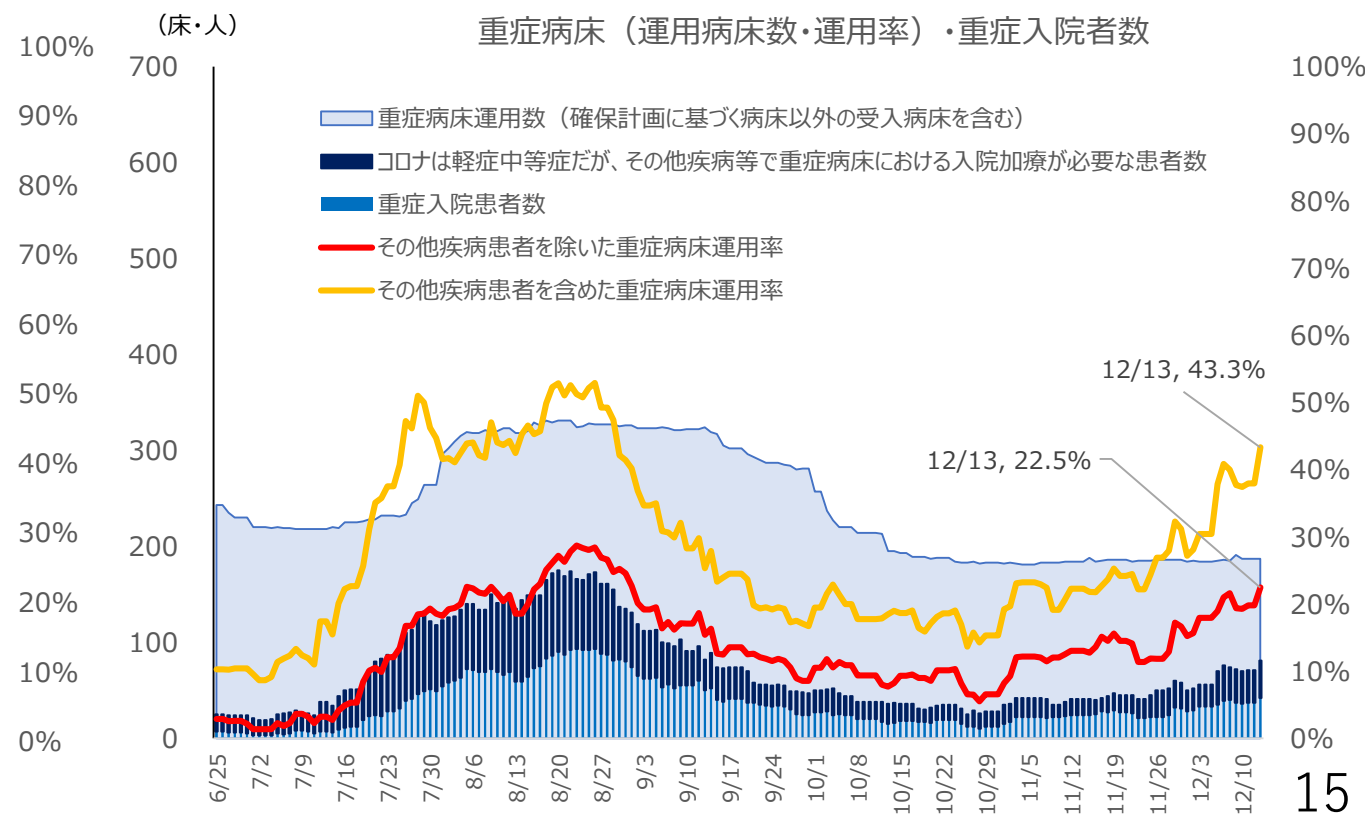
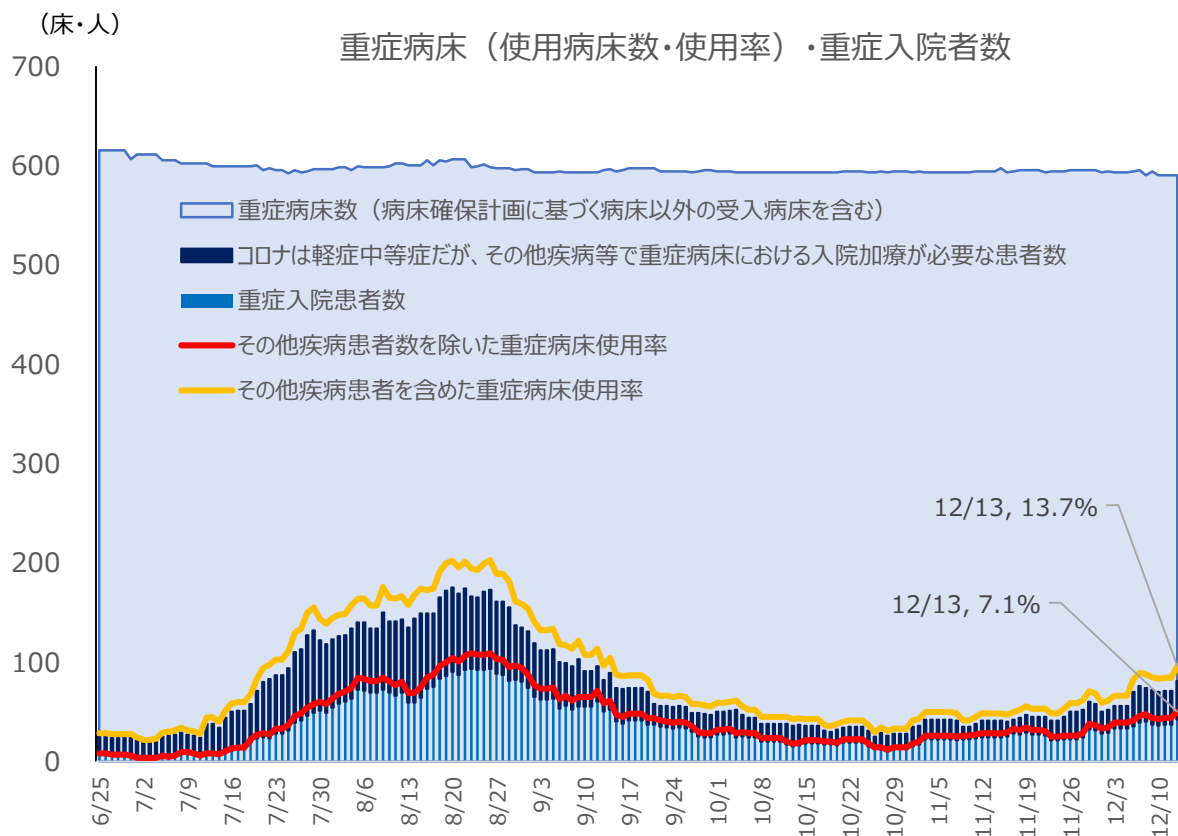
※ () の%、人数は、コロナは軽症中等症だが、その他疾病等で重症病床における入院加療が必要な患者数39人を含めた場合の率と患者数

● 運用病床と運用率

12月13日現在 **病床運用率22.5% (43.3%)**

運用病床数 187床 入院患者数 42人 (81人)

※左記に同じ



新型コロナウイルス感染症患者受入病床の確保・運用状況【軽症中等症】

◆ 軽症中等症病床使用率は、12月13日時点で45.7%と増加傾向が続く。

● 確保病床と使用率

12月13日現在 **病床使用率45.7%**

病床数 4,348床 入院患者数1,986人

※病床数には、病床確保計画に基づく確保病床以外の受入病床数100床を含める
 ※患者数には、コロナは軽症中等症だが、その他疾病等で重症病床における入院加療が必要な患者数39人を含める。

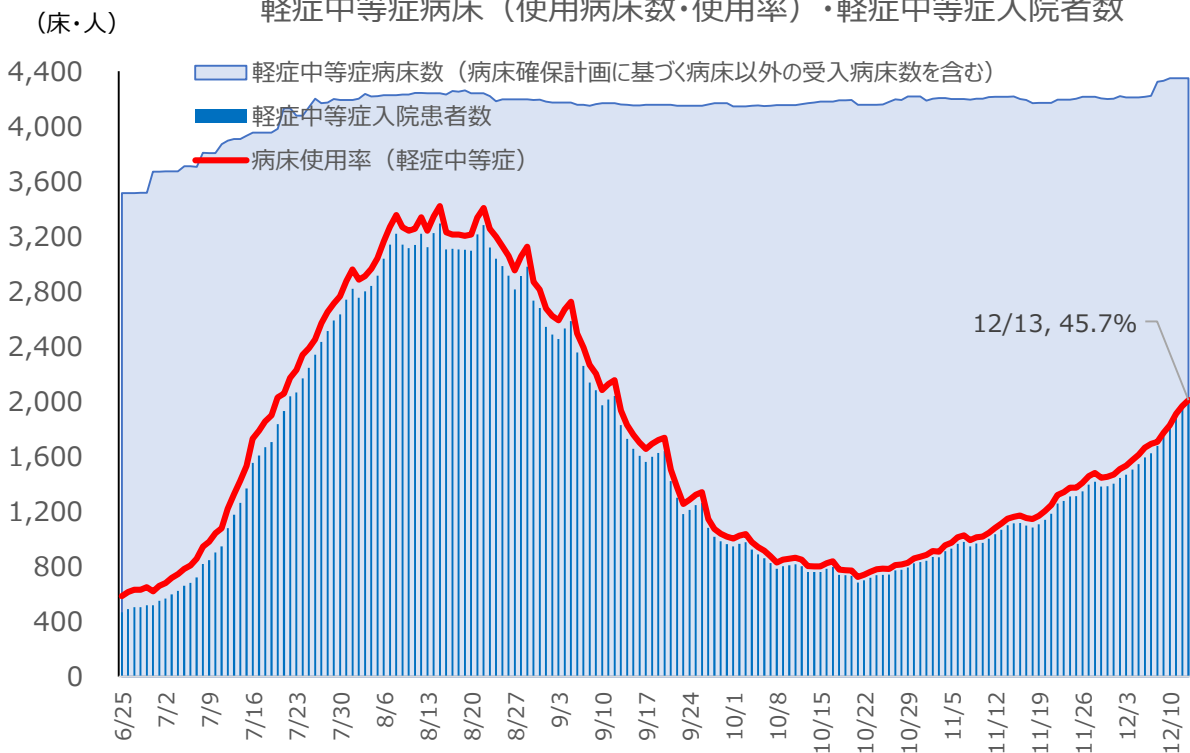
● 運用病床と運用率

12月13日現在 **病床運用率69.7%**

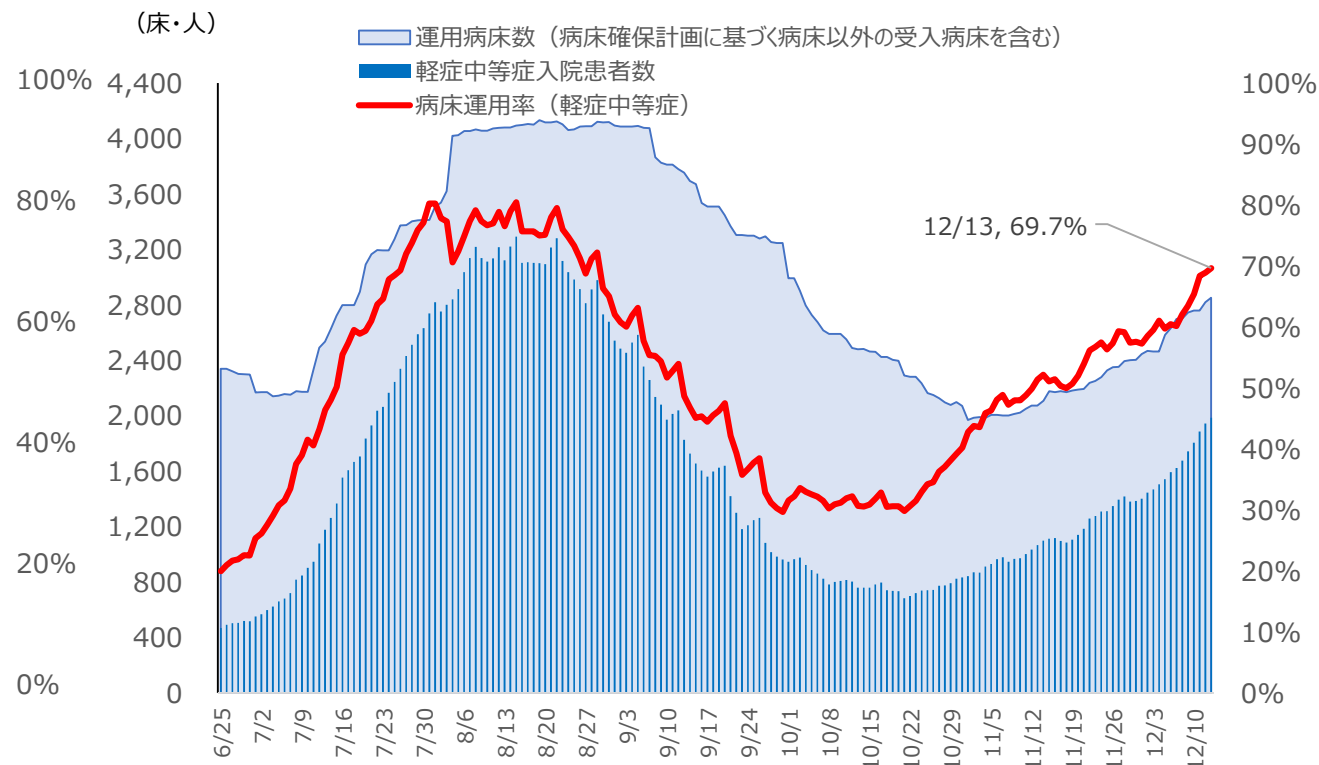
運用病床数 2,851床 入院患者数1,986人

※左記に同じ

軽症中等症病床（使用病床数・使用率）・軽症中等症入院者数



軽症中等症病床（運用病床数・運用率）・軽症中等症入院者数



※12月9日、受入医療機関に対し、軽症中等症病床のフェーズ5（緊急避難的確保病床を除く（3,650床））への移行（12月12日～）を通知

新型コロナウイルス感染症宿泊・自宅療養者数

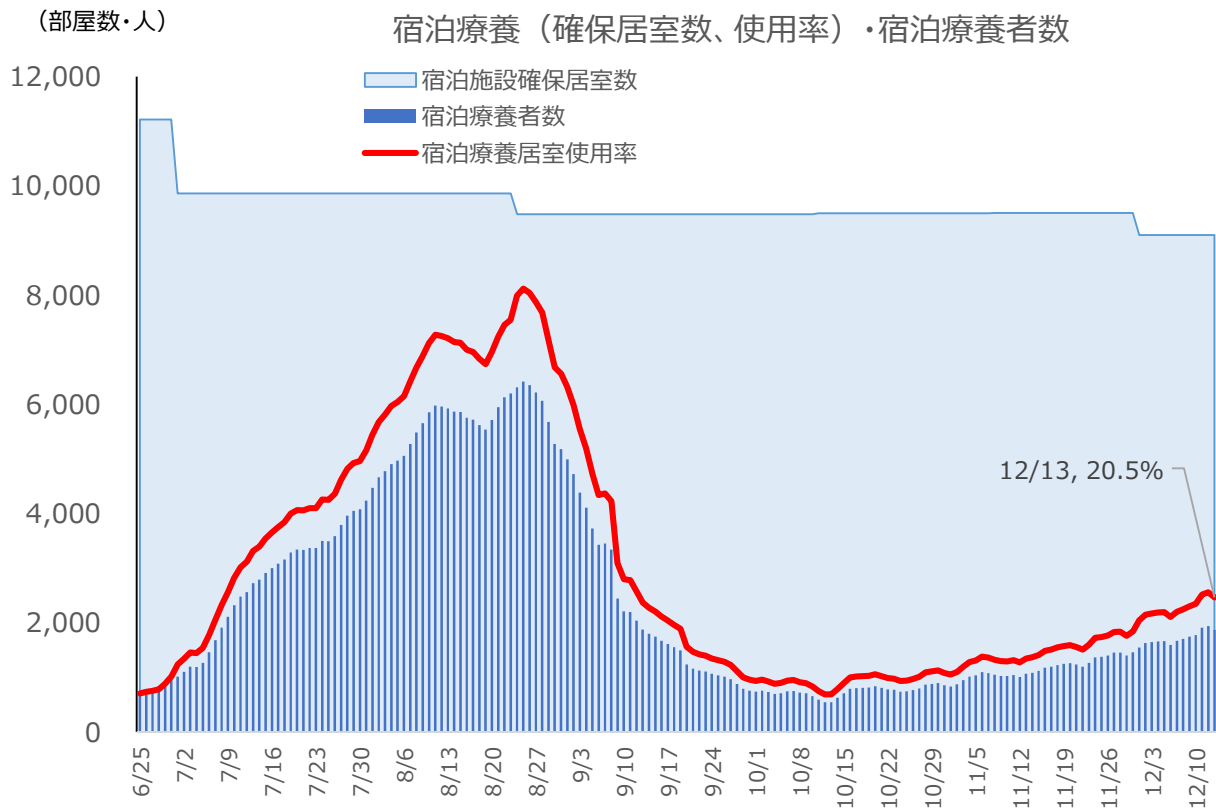
- ◆ 宿泊療養施設居室使用率は、12月13日時点で20.5%。
- ◆ 12月13日時点の自宅療養者数(参考値)は53,846人で増加傾向。

● 宿泊療養施設使用状況

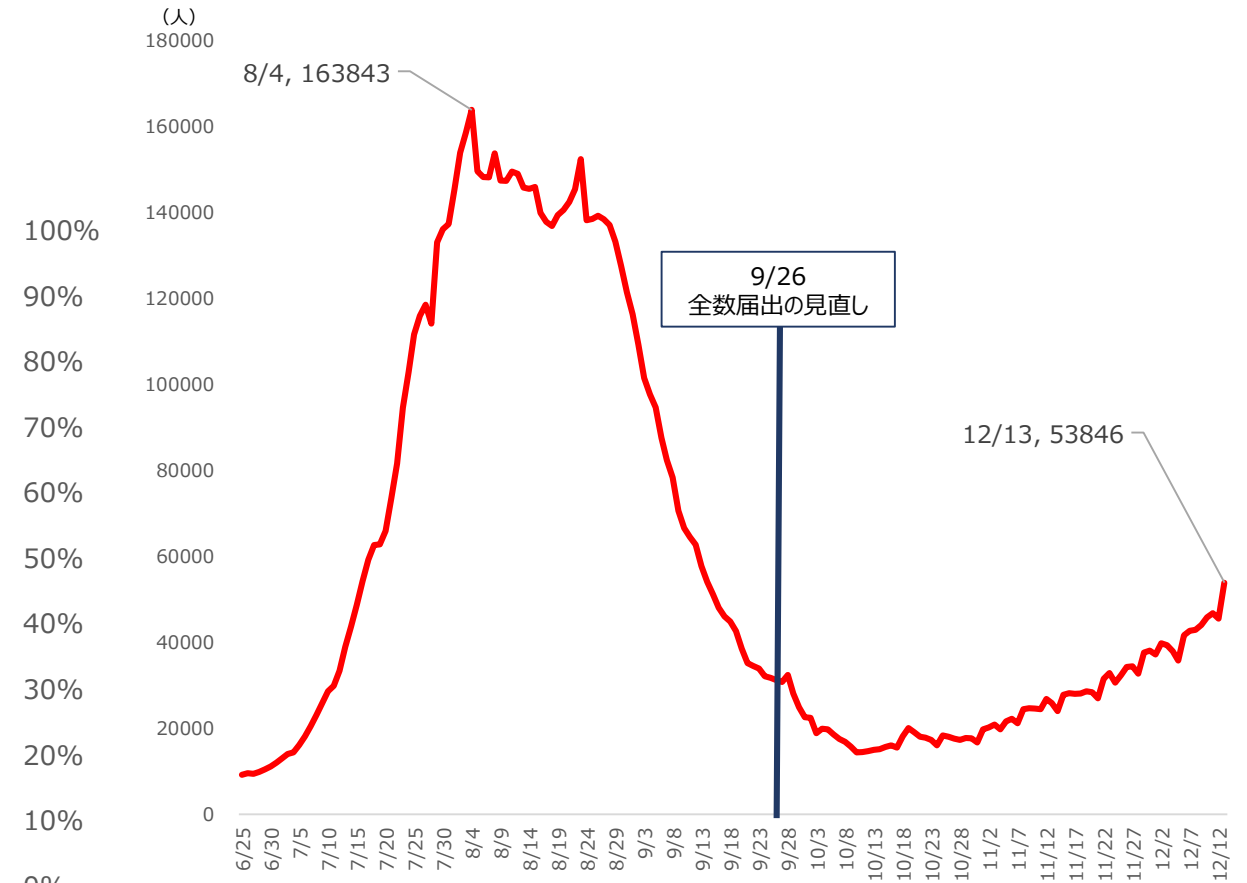
12月13日現在 **使用率20.5%**

居室使用数9,096室 療養者数 1,866人

運用率29.8% (運用居室数6,255室)



● 自宅療養者数(参考値)



※令和4年9月27日以降は参考値。
「公表日から7日前までの陽性者数 - (公表日時点の入院者数 + 公表日時点の宿泊療養者数)」で算出。

3 死亡例分析

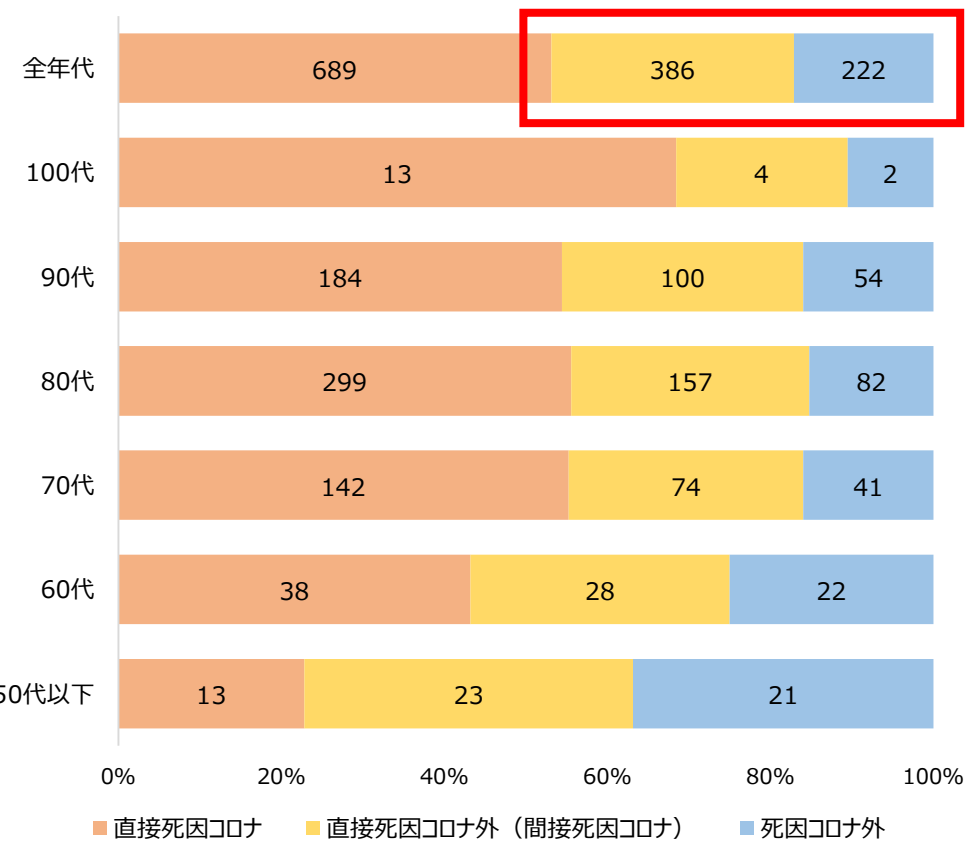
【第七波 (R4.9.26陽性判明まで)】死亡例の年代別死因 (令和4年11月27日時点)

◆第七波 (令和4年6月25日～9月26日公表分) の死亡例1,297名のうち、直接死因がコロナであった者は689名 (53.1%)、直接死因がコロナ外であった者は608名 (46.8%)であった。

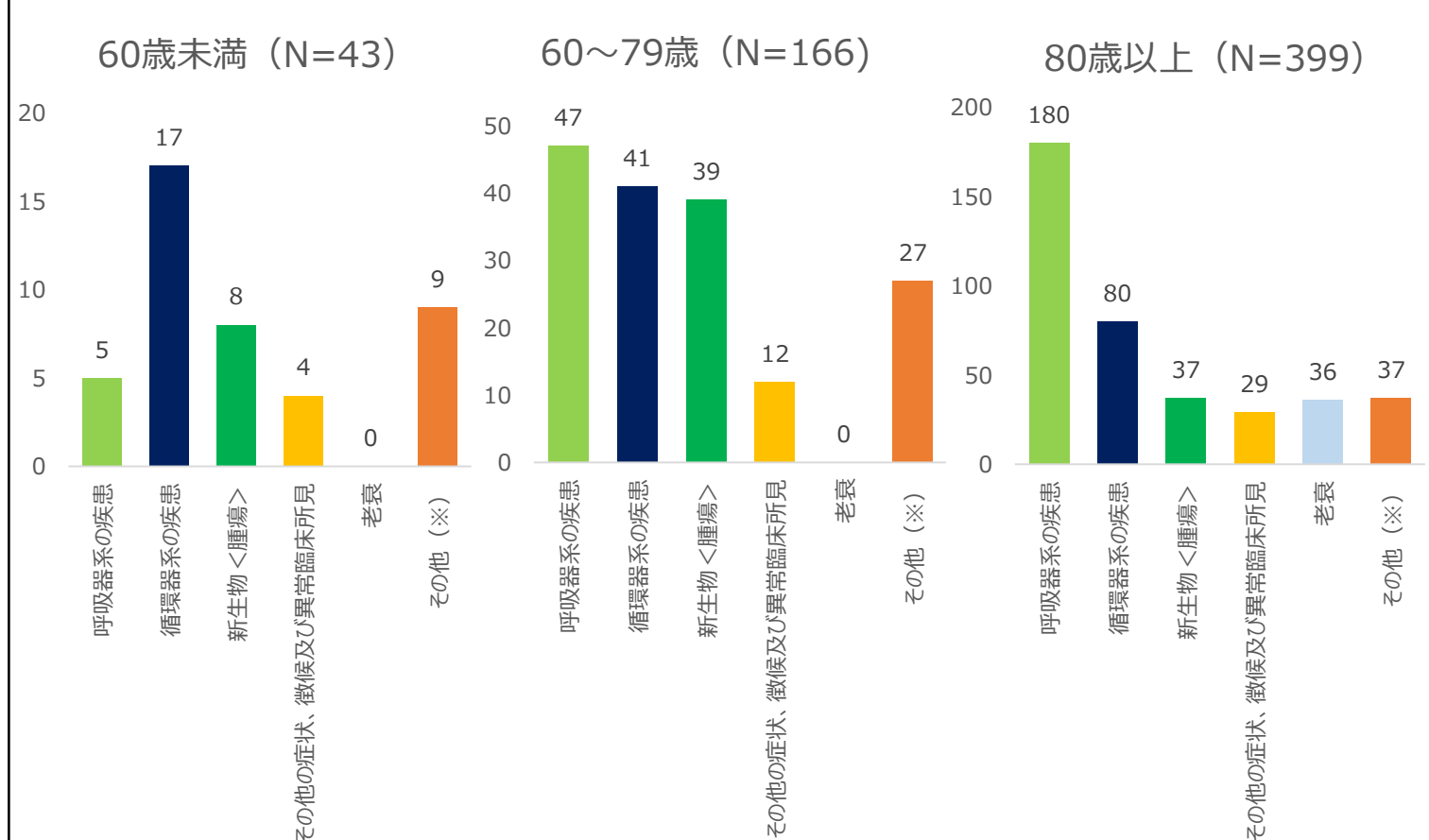
◆直接死因がコロナ外であった者のうち、60歳未満は循環器系の疾患が最も多く、60歳以上では呼吸器系の疾患が最も多かった。

※死因分類については、保健所からの死亡報告データをもとに、ICD-10 (2013年版) 準拠 基本分類表及び内容例示表を参考に府において分類を実施。

【第七波】年代別死因 (N=1297)



直接死因がコロナ外の者の死因 (N=608)

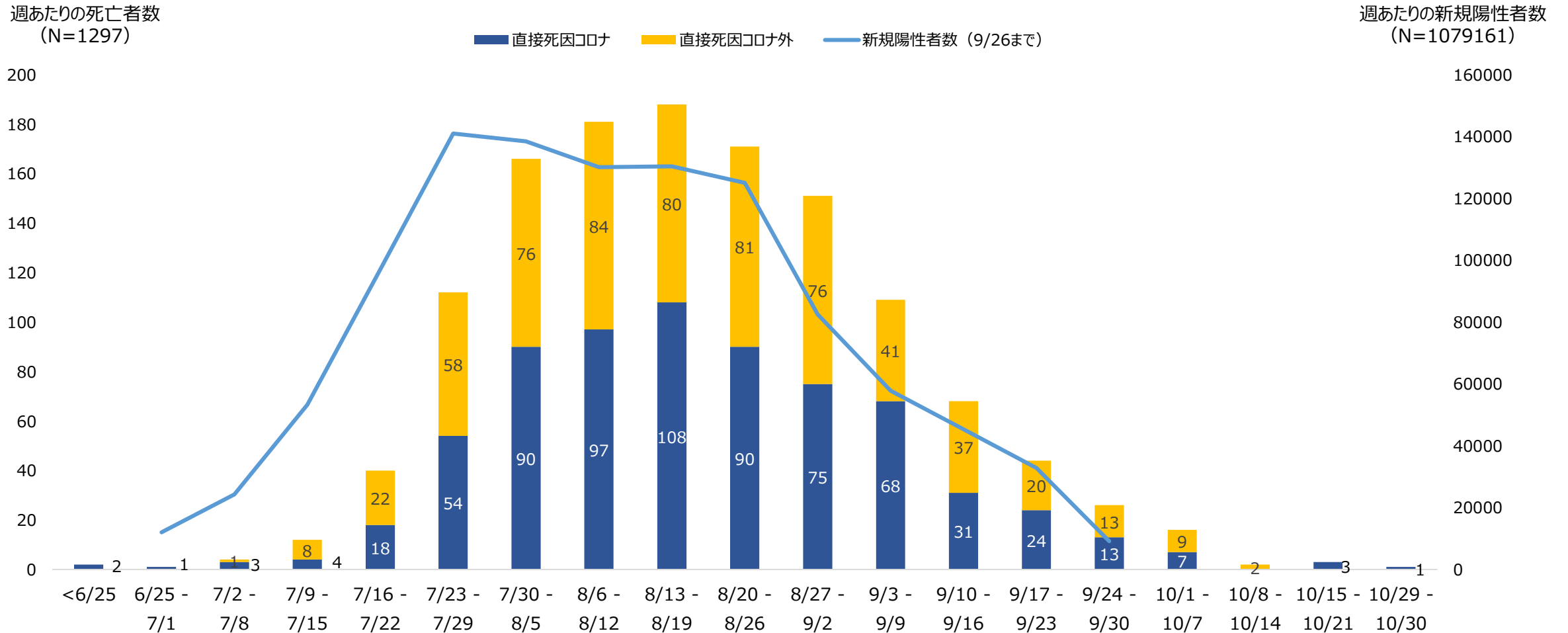


(※) その他には、感染症及び寄生虫症、腎尿路生殖器系の疾患、老衰、消化器系の疾患等が含まれる

【第七波 (R4.9.26陽性判明まで)】週毎の新規陽性者数及び死亡者数 (死亡日ベース) の推移 (令和4年11月27日時点)

- ◆第七波において、新規陽性者が最大値となった後、遅れて死亡者数が最大となった。
- ◆死亡者の死因については、感染拡大初期から感染収束期において、直接死因コロナの死亡者数はおよそ半数を推移した。

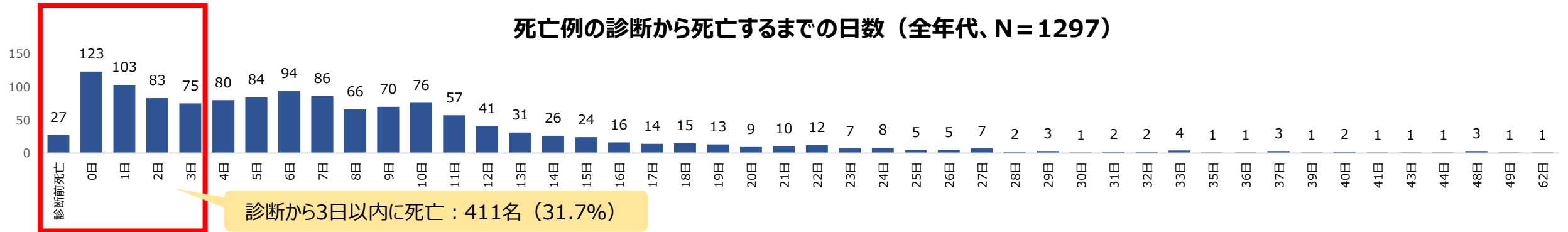
週毎の新規陽性者数及び死亡者数 (死亡日ベース) の推移



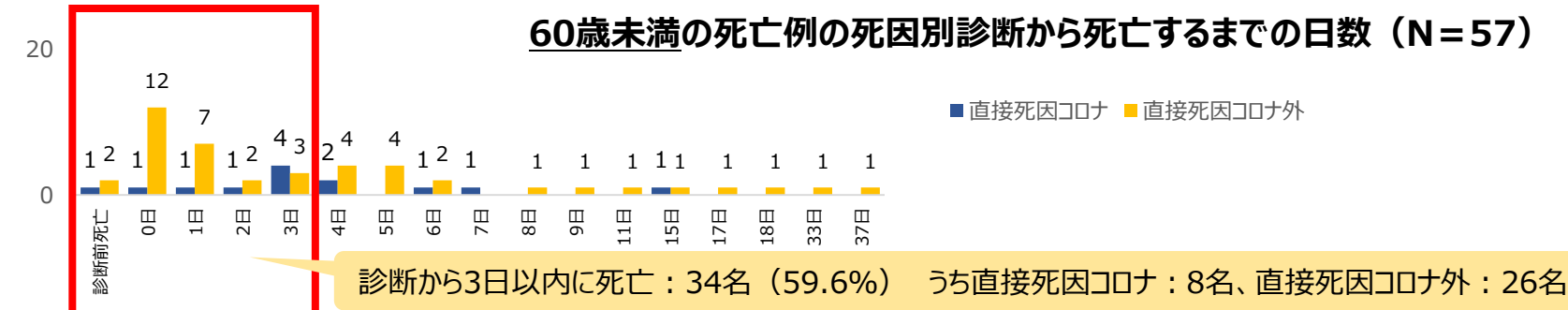
【第七波 (R4.9.26陽性判明まで)】死亡例の死因別診断から死亡するまでの日数 (令和4年11月27日時点)

- ◆第七波 (令和4年6月25日～9月26日公表分) の死亡例1,297名のうち、診断から死亡するまでの日数が3日以内であった者は411名 (31.7%) であった。診断日当日 (死後検体採取含む) や診断前に死亡した者は150名 (11.6%) であった。
- ◆60歳未満の死亡例の約6割が診断から3日以内に死亡しており、直接死因がコロナ外による死亡が多かった。
- ◆60歳以上の死亡例の3割が診断から3日以内に死亡しており、直接死因がコロナ外による死亡は約半数であった。

死亡例の診断から死亡するまでの日数 (全年代、N=1297)

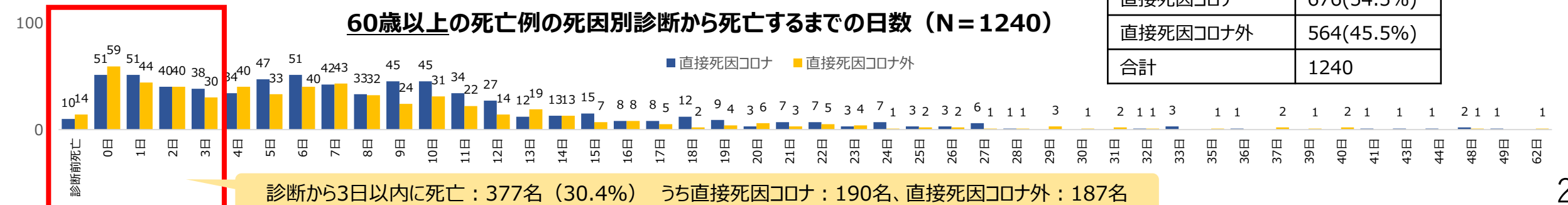


60歳未満の死亡例の死因別診断から死亡するまでの日数 (N=57)



| | |
|----------|-----------|
| 直接死因コロナ | 13(22.8%) |
| 直接死因コロナ外 | 44(77.2%) |
| 合計 | 57 |

60歳以上の死亡例の死因別診断から死亡するまでの日数 (N=1240)



| | |
|----------|------------|
| 直接死因コロナ | 676(54.5%) |
| 直接死因コロナ外 | 564(45.5%) |
| 合計 | 1240 |

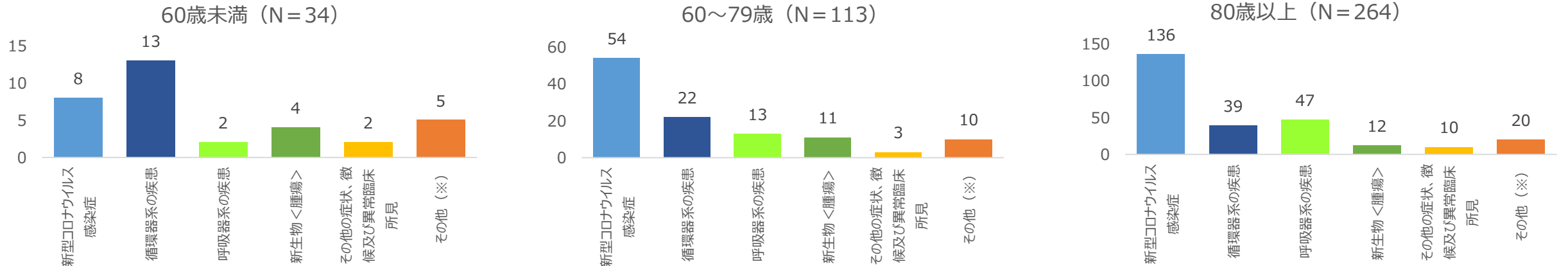
【第七波（R4.9.26陽性判明まで）】診断から死亡するまでの日数別にみた死亡例の死因（令和4年11月27日時点）

◆第七波（令和4年6月25日～9月26日公表分）の死亡例1,297名のうち、診断から死亡するまでの日数が3日以内であった者411名のうち、直接死因がコロナ外であった者では、80歳未満では心疾患や脳血管疾患などの循環器系の疾患が最も多く、80歳以上では呼吸器系の疾患が最も多かった。

◆診断から死亡するまでの日数が4日以上であった者886名のうち、直接死因がコロナ外であった者では、60歳未満では循環器系の疾患が最も多かった。60歳以上では呼吸器系の疾患が多かった。

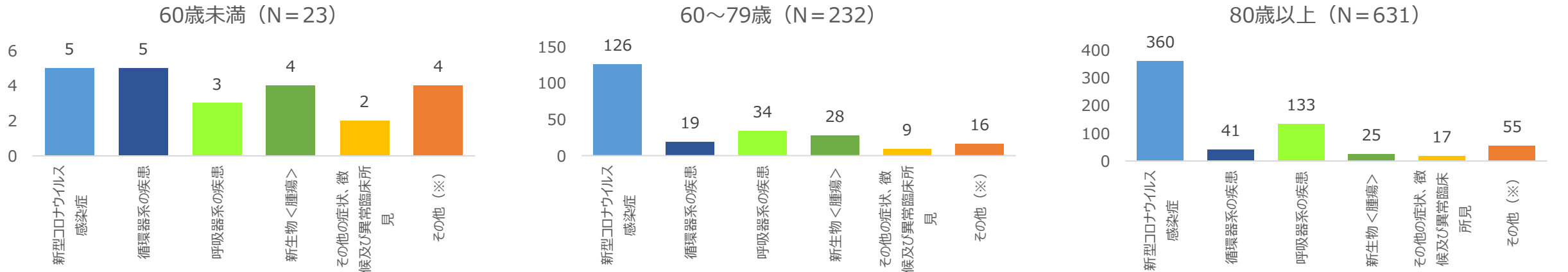
※死因分類については、保健所からの死亡報告データをもとに、ICD-10（2013年版）準拠 基本分類表及び内容例示表を参考に府において分類を実施。

診断から死亡するまでの日数が3日以内であった者の死因（N=411）



（※）その他には、感染症及び寄生虫症、腎尿路生殖器系の疾患、老衰、消化器系の疾患等が含まれる

診断から死亡するまでの日数が4日以上であった者の死因（N=886）



（※）その他には、感染症及び寄生虫症、腎尿路生殖器系の疾患、老衰、消化器系の疾患等が含まれる