

直近の感染状況等について

新型コロナウイルス感染症の発生状況

※令和4年10月4日公表

【国内事例】 括弧内は前日比

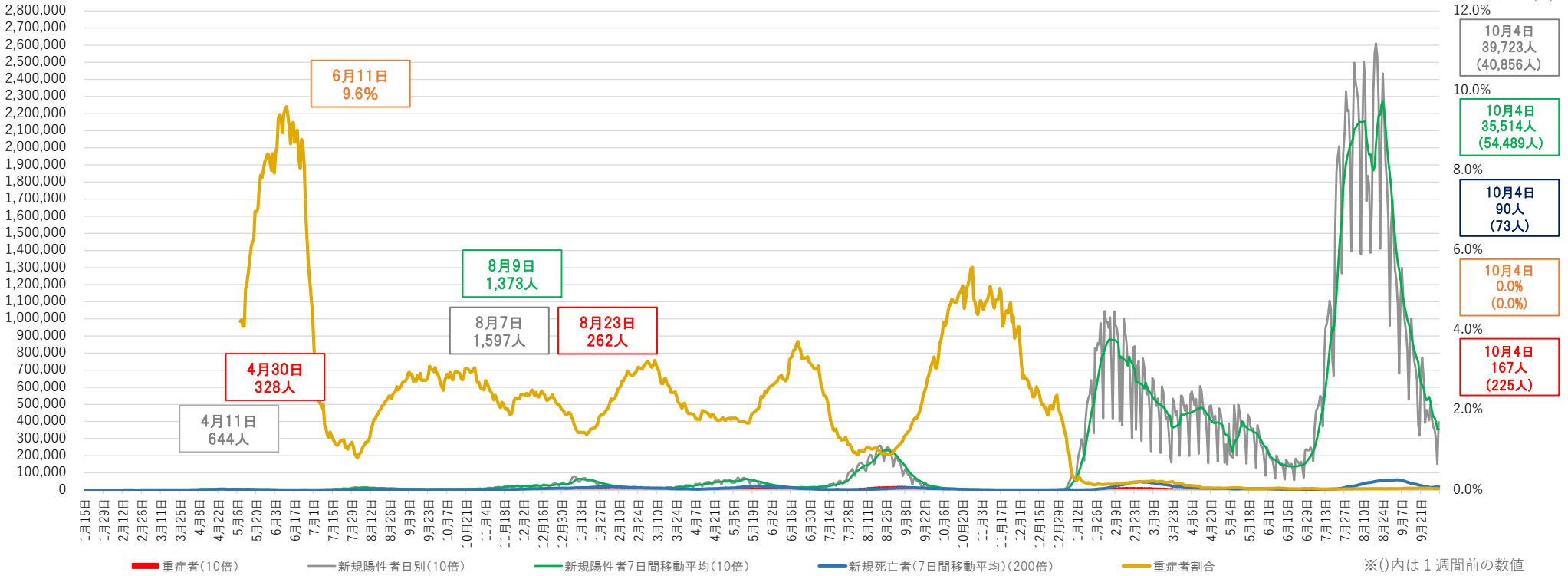
| | 陽性者数 | 新規陽性者数 7日間移動平均 | 今週先週比 | 重症者数 ※3 | 死亡者数 |
|-------------|-----------------|-------------------------|--------|------------|-------------|
| | 国内事例(※1) | 21,385,662 (+39,723) | 35,514 | 0.65 | 167 (+5) |
| 空港・海港検疫(※2) | 22,228 (+24) | — | — | 0 | 8 (±0) |

注：陽性者数はHER-SYS報告値、重症者数と死亡者数は自治体公表値（令和4年10月3日24時時点）

- ※1 国内事例については、令和2年5月8日公表分から（退院者及び死亡者については令和2年4月21日公表分から）、データソースを従来の厚生労働省が把握した個票を積み上げたものから、各自治体がウェブサイトで公表している数等を積み上げたものに変更した。また、全数届出見直しを受け、令和4年9月27日公表分から、HER-SYSにおいて報告された総数を積み上げたものに変更した。
- ※2 国内事例には、空港・海港検疫にて陽性が確認された事例を国内事例としても公表している自治体の当該事例数は含まれていなかったが、令和4年9月27日公表分からは、空港・海港検疫にて陽性が確認された事例は国内事例の内数となる。
- ※3 一部の都道府県における重症者数については、都府県独自の基準に則って発表された数値を集計
- ※4 広島県においては、HER-SYS入力時間が他の都道府県と異なることから、厚生労働省の集計値と広島県の発表値とで1日ずれが生じていることに留意

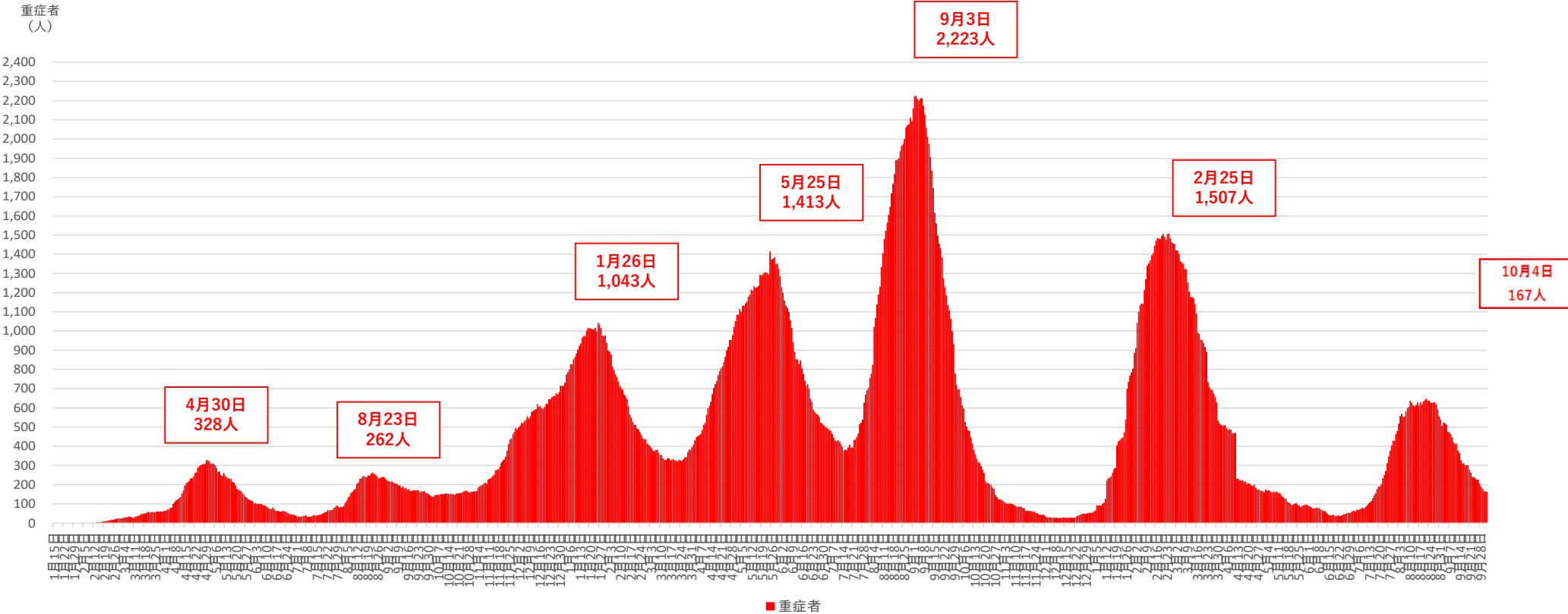
重症者・新規陽性者数等の推移

療養を要する者・重症者・新規陽性者・新規死亡者（人）



- ※1 チャーター便を除く国内事例。令和2年5月8日公表分から、データソースを従来の厚生労働省が把握した個票を積み上げたものから、各自治体がウェブサイトで公表している数等を積み上げたものに変更した。
- ※2 重症者割合は、集計方法を変更した令和2年5月8日から算出している。重症者割合は「療養を要する者」に占める重症者の割合。
- ※3 重症者と新規陽性者及び新規死亡者は表示上のスケールが異なるので（新規陽性者及び重症者数は10倍、新規死亡者は200倍に拡大して表示）、比較の場合には留意が必要。
- ※4 一部の都道府県においては、重症者数については、都道府県独自の基準に則って発表された数値を集計。
- ※5 集計方法の主な見直し：令和3年5月19日公表分から沖縄県について、令和3年5月26日公表分から大阪府・京都府について、重症者の定義を従来の自治体独自の基準から国の基準に変更し集計を行った（大阪府は令和4年4月14日公表分から独自基準へと変更）。

重症者の推移



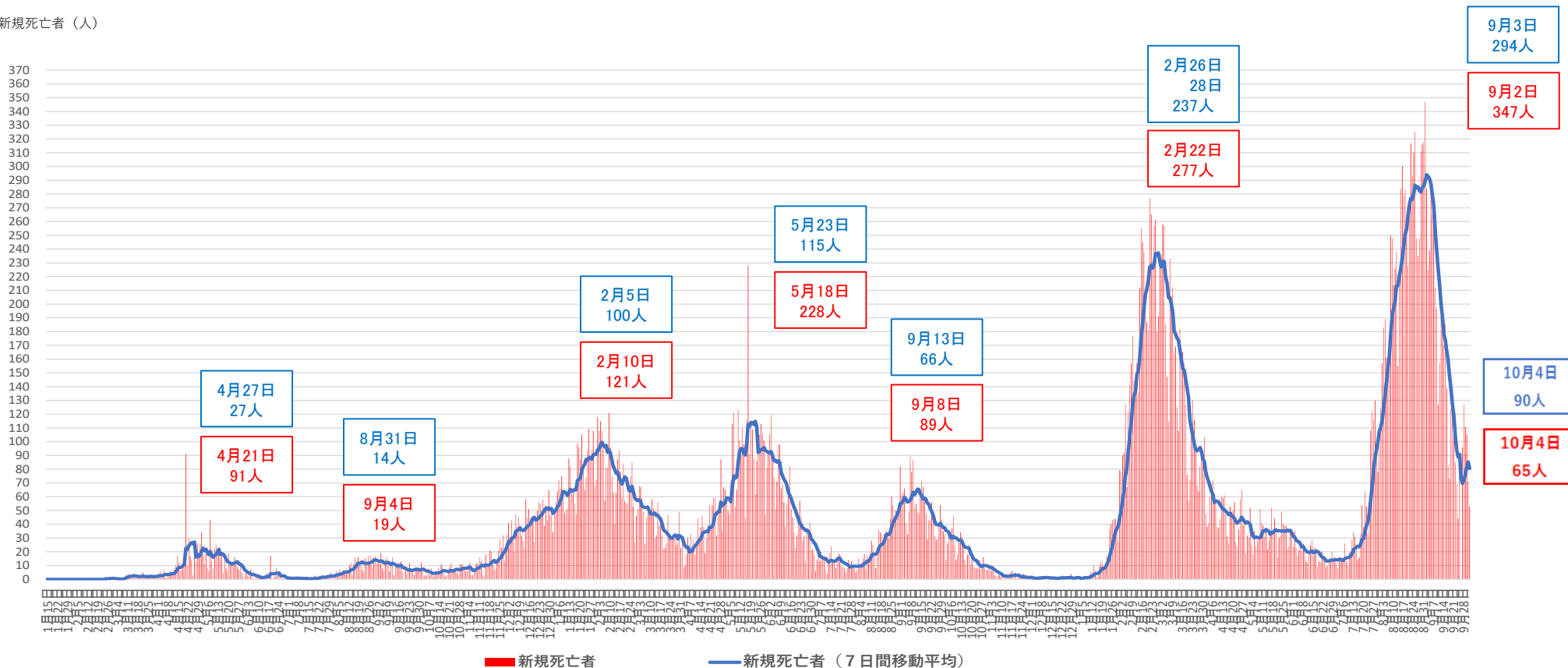
※1 チャーター便を除く国内事例。令和2年5月8日公表分から、データソースを従来の厚生労働省が把握した個票を積み上げたものから、各自治体がウェブサイトで公表している数等を積み上げたものに変更した。

※2 一部の都道府県においては、重症者数については、都道府県独自の基準に則って発表された数値を集計。

※3 集計方法の主な見直し：令和3年5月19日公表分から沖縄県について、令和3年5月26日公表分から大阪府・京都府について、重症者の定義を従来の自治体独自の基準から国の基準に変更し集計を行った（大阪府は令和4年4月14日公表分から独自基準へと変更）。

新規死亡者の推移

新規死亡者（人）



※1 チャーター便を除く国内事例。令和2年4月21日公表分から、データソースを従来の厚生労働省が把握した個票を積み上げたものから、各自治体がウェブサイトで公表している数等を積み上げたものに変更した。

※2 一部自治体において死亡者数の遡及改定があった場合は死亡日ベースで計上している。

都道府県別新規陽性者数

| 報告日 | 9月21日 水 | 9月22日 木 | 9月23日 金 | 9月24日 土 | 9月25日 日 | 9月26日 月 | 9月27日 火 | 9月28日 水 | 9月29日 木 | 9月30日 金 | 10月1日 土 | 10月2日 日 | 10月3日 月 | 10月4日 火 | 直近2週間の合計 | 直近1週間合計 | | 増減率 | 直近1週間合計 (人口10万対) | |
|-------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------|--------------------|--------------------|------|---------------------|-------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | 9月21日から 9月27日まで | 9月28日から 10月4日まで | | | |
| 全 国 | 69,821 | 77,371 | 63,849 | 39,198 | 46,766 | 43,563 | 40,856 | 49,979 | 42,173 | 36,646 | 35,418 | 29,492 | 15,167 | 39,723 | 630,022 | 381,424 | 248,598 | 0.65 | 197.07 | 全 国 |
| 北 海 道 | 2040 | 3341 | 3164 | 2207 | 1997 | 2383 | 2560 | 3088 | 2277 | 1938 | 2090 | 1539 | 835 | 2808 | 32,267 | 17,692 | 14,575 | 0.82 | 278.97 | 北 海 道 |
| 青 森 | 373 | 580 | 421 | 374 | 236 | 342 | 317 | 344 | 303 | 242 | 284 | 233 | 109 | 447 | 4,605 | 2,643 | 1,962 | 0.74 | 158.48 | 青 森 |
| 岩 手 | 450 | 643 | 375 | 358 | 368 | 395 | 420 | 401 | 360 | 308 | 323 | 221 | 153 | 404 | 5,179 | 3,009 | 2,170 | 0.72 | 179.26 | 岩 手 |
| 宮 城 | 1458 | 1035 | 861 | 325 | 858 | 514 | 820 | 1107 | 881 | 656 | 719 | 633 | 368 | 697 | 10,932 | 5,871 | 5,061 | 0.86 | 219.85 | 宮 城 |
| 秋 田 | 976 | 784 | 526 | 195 | 540 | 292 | 730 | 429 | 413 | 348 | 339 | 241 | 60 | 630 | 6,503 | 4,043 | 2,460 | 0.61 | 256.38 | 秋 田 |
| 山 形 | 891 | 644 | 515 | 353 | 513 | 361 | 749 | 533 | 562 | 477 | 507 | 304 | 167 | 657 | 7,233 | 4,026 | 3,207 | 0.80 | 300.27 | 山 形 |
| 福 島 | 864 | 1120 | 788 | 513 | 630 | 658 | 783 | 731 | 576 | 533 | 514 | 440 | 206 | 712 | 9,068 | 5,356 | 3,712 | 0.69 | 202.49 | 福 島 |
| 茨 城 | 423 | 1808 | 1677 | 1189 | 502 | 1258 | 556 | 1508 | 1261 | 1037 | 836 | 890 | 692 | 304 | 13,941 | 7,413 | 6,528 | 0.88 | 227.69 | 茨 城 |
| 栃 木 | 1191 | 962 | 738 | 373 | 805 | 460 | 750 | 721 | 627 | 468 | 539 | 380 | 161 | 672 | 8,847 | 5,279 | 3,568 | 0.68 | 184.57 | 栃 木 |
| 群 馬 | 1290 | 1042 | 886 | 469 | 795 | 619 | 564 | 907 | 672 | 564 | 634 | 511 | 324 | 722 | 9,999 | 5,665 | 4,334 | 0.77 | 223.50 | 群 馬 |
| 埼 玉 | 2222 | 5369 | 3924 | 2772 | 1982 | 3831 | 2525 | 2762 | 2011 | 1979 | 1831 | 1604 | 585 | 2158 | 35,555 | 22,625 | 12,930 | 0.57 | 176.04 | 埼 玉 |
| 千 葉 | 2869 | 3209 | 3536 | 2194 | 2502 | 2814 | 1663 | 1900 | 1743 | 1613 | 1470 | 1146 | 613 | 1732 | 29,004 | 18,787 | 10,217 | 0.54 | 162.58 | 千 葉 |
| 東 京 | 7059 | 8850 | 7559 | 4855 | 5621 | 6316 | 5247 | 5327 | 5032 | 4558 | 3834 | 2922 | 1673 | 4310 | 73,163 | 45,507 | 27,656 | 0.61 | 196.87 | 東 京 |
| 神 奈 川 | 2975 | 3500 | 4674 | 3794 | 2864 | 2918 | 2571 | 3229 | 3026 | 2368 | 2620 | 1906 | 1265 | 2606 | 40,316 | 23,296 | 17,020 | 0.73 | 184.25 | 神 奈 川 |
| 新 潟 | 579 | 1495 | 1167 | 908 | 556 | 620 | 938 | 907 | 631 | 566 | 574 | 462 | 218 | 811 | 10,432 | 6,263 | 4,169 | 0.67 | 189.39 | 新 潟 |
| 富 山 | 645 | 589 | 502 | 238 | 390 | 282 | 495 | 509 | 453 | 392 | 392 | 304 | 94 | 580 | 5,865 | 3,141 | 2,724 | 0.87 | 263.24 | 富 山 |
| 石 川 | 269 | 897 | 604 | 594 | 244 | 686 | 517 | 516 | 453 | 365 | 389 | 261 | 166 | 507 | 6,468 | 3,811 | 2,657 | 0.70 | 234.61 | 石 川 |
| 福 井 | 253 | 515 | 472 | 398 | 245 | 420 | 297 | 429 | 276 | 277 | 238 | 237 | 132 | 232 | 4,421 | 2,600 | 1,821 | 0.70 | 237.46 | 福 井 |
| 山 梨 | 416 | 327 | 264 | 109 | 339 | 119 | 213 | 249 | 201 | 240 | 171 | 153 | 56 | 226 | 3,083 | 1,787 | 1,296 | 0.73 | 160.01 | 山 梨 |
| 長 野 | 1204 | 1120 | 852 | 481 | 891 | 579 | 646 | 1107 | 930 | 765 | 631 | 741 | 351 | 629 | 10,927 | 5,773 | 5,154 | 0.89 | 251.66 | 長 野 |
| 岐 阜 | 1638 | 1003 | 757 | 362 | 880 | 414 | 653 | 923 | 710 | 610 | 623 | 496 | 225 | 877 | 10,171 | 5,707 | 4,464 | 0.78 | 225.60 | 岐 阜 |
| 静 岡 | 2336 | 2495 | 1665 | 783 | 1425 | 701 | 539 | 1520 | 1228 | 992 | 958 | 784 | 497 | 660 | 16,583 | 9,944 | 6,639 | 0.67 | 182.73 | 静 岡 |
| 愛 知 | 6624 | 4589 | 3630 | 1426 | 3480 | 1552 | 2713 | 2955 | 2301 | 1872 | 2195 | 1647 | 612 | 2411 | 38,007 | 24,014 | 13,993 | 0.58 | 185.52 | 愛 知 |
| 三 重 | 424 | 1799 | 1110 | 738 | 322 | 871 | 394 | 1042 | 739 | 705 | 516 | 615 | 397 | 221 | 9,893 | 5,658 | 4,235 | 0.75 | 239.23 | 三 重 |
| 滋 賀 | 1108 | 1045 | 855 | 557 | 664 | 440 | 620 | 626 | 555 | 419 | 536 | 281 | 172 | 642 | 8,520 | 5,289 | 3,231 | 0.61 | 228.56 | 滋 賀 |
| 京 都 | 1053 | 1622 | 1188 | 839 | 647 | 965 | 840 | 908 | 689 | 572 | 650 | 495 | 172 | 596 | 11,236 | 7,154 | 4,082 | 0.57 | 158.33 | 京 都 |
| 大 阪 | 7528 | 5867 | 4930 | 2306 | 4549 | 2256 | 3300 | 3595 | 3059 | 2626 | 2625 | 2168 | 925 | 3271 | 49,005 | 30,736 | 18,269 | 0.59 | 206.72 | 大 阪 |
| 兵 庫 | 2678 | 3462 | 2509 | 1495 | 1914 | 1569 | 833 | 1962 | 1548 | 1260 | 1134 | 1168 | 467 | 973 | 22,972 | 14,460 | 8,512 | 0.59 | 155.75 | 兵 庫 |
| 奈 良 | 373 | 1075 | 858 | 543 | 254 | 863 | 426 | 460 | 399 | 302 | 296 | 366 | 111 | 313 | 6,639 | 4,392 | 2,247 | 0.51 | 169.65 | 奈 良 |
| 和 歌 山 | 599 | 699 | 383 | 384 | 328 | 281 | 132 | 360 | 279 | 286 | 235 | 288 | 142 | 212 | 4,608 | 2,806 | 1,802 | 0.64 | 195.32 | 和 歌 山 |
| 鳥 取 | 364 | 251 | 257 | 131 | 245 | 203 | 203 | 276 | 213 | 173 | 146 | 223 | 58 | 249 | 2,992 | 1,654 | 1,338 | 0.81 | 241.78 | 鳥 取 |
| 島 根 | 604 | 299 | 284 | 108 | 338 | 165 | 307 | 265 | 225 | 195 | 238 | 172 | 83 | 319 | 3,602 | 2,105 | 1,497 | 0.71 | 223.06 | 島 根 |
| 岡 山 | 898 | 1457 | 1113 | 887 | 746 | 1079 | 561 | 800 | 676 | 603 | 529 | 491 | 265 | 642 | 10,747 | 6,741 | 4,006 | 0.59 | 212.13 | 岡 山 |
| 広 島 | 906 | 2371 | 1954 | 1339 | 924 | 1868 | 41 | 1125 | 1219 | 1554 | 853 | 1061 | 850 | 480 | 16,545 | 9,403 | 7,142 | 0.76 | 255.10 | 広 島 |
| 山 口 | 873 | 725 | 636 | 379 | 497 | 361 | 704 | 506 | 374 | 371 | 434 | 339 | 214 | 532 | 6,945 | 4,175 | 2,770 | 0.66 | 206.40 | 山 口 |
| 徳 島 | 320 | 420 | 341 | 206 | 128 | 221 | 203 | 196 | 182 | 176 | 157 | 156 | 57 | 279 | 3,042 | 1,839 | 1,203 | 0.65 | 167.19 | 徳 島 |
| 香 川 | 795 | 640 | 530 | 221 | 439 | 199 | 353 | 490 | 279 | 234 | 302 | 202 | 68 | 341 | 5,093 | 3,177 | 1,916 | 0.60 | 201.63 | 香 川 |
| 愛 媛 | 885 | 705 | 553 | 313 | 473 | 346 | 477 | 384 | 325 | 267 | 272 | 198 | 113 | 435 | 5,746 | 3,752 | 1,994 | 0.53 | 149.38 | 愛 媛 |
| 高 知 | 601 | 487 | 331 | 178 | 330 | 176 | 311 | 209 | 172 | 160 | 152 | 106 | 60 | 243 | 3,516 | 2,414 | 1,102 | 0.46 | 159.36 | 高 知 |
| 福 岡 | 3664 | 2852 | 2030 | 1065 | 1850 | 958 | 798 | 1561 | 1506 | 1110 | 1126 | 1164 | 353 | 1200 | 21,237 | 13,217 | 8,020 | 0.61 | 156.18 | 福 岡 |
| 佐 賀 | 736 | 433 | 311 | 161 | 333 | 148 | 323 | 343 | 300 | 249 | 245 | 244 | 86 | 298 | 4,210 | 2,445 | 1,765 | 0.72 | 217.51 | 佐 賀 |
| 長 崎 | 1008 | 672 | 509 | 273 | 471 | 279 | 381 | 382 | 404 | 346 | 307 | 251 | 137 | 414 | 5,834 | 3,593 | 2,241 | 0.62 | 170.77 | 長 崎 |
| 熊 本 | 1681 | 1351 | 1110 | 498 | 714 | 412 | 637 | 572 | 431 | 497 | 447 | 337 | 126 | 652 | 9,465 | 6,403 | 3,062 | 0.48 | 176.15 | 熊 本 |
| 大 分 | 929 | 551 | 523 | 277 | 449 | 318 | 177 | 430 | 314 | 247 | 287 | 300 | 179 | 265 | 5,246 | 3,224 | 2,022 | 0.63 | 179.92 | 大 分 |
| 宮 崎 | 978 | 953 | 558 | 394 | 364 | 494 | 365 | 304 | 324 | 271 | 305 | 199 | 112 | 406 | 6,027 | 4,106 | 1,921 | 0.47 | 179.60 | 宮 崎 |
| 鹿 児 島 | 989 | 1048 | 780 | 298 | 591 | 273 | 631 | 608 | 465 | 416 | 439 | 309 | 256 | 436 | 7,539 | 4,610 | 2,929 | 0.64 | 184.42 | 鹿 児 島 |
| 沖 縄 | 782 | 670 | 639 | 338 | 533 | 284 | 573 | 473 | 569 | 439 | 476 | 304 | 202 | 512 | 6,794 | 3,819 | 2,975 | 0.78 | 202.73 | 沖 縄 |

*1 9/26までは自治体公表値、9/27以降は前日24時時点のHER-SYS報告値を示している

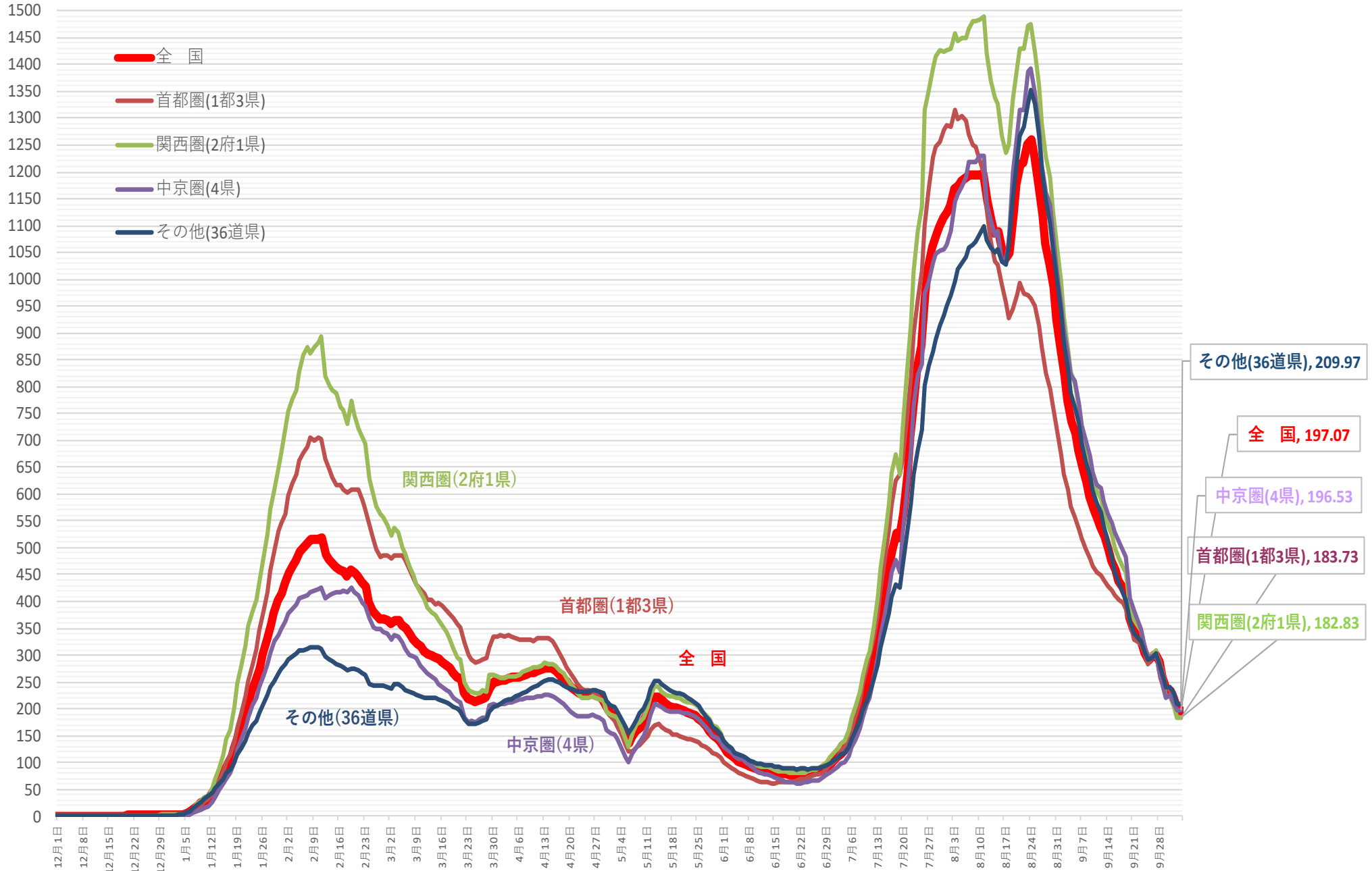
なお、9/27分から、広島県においては、HER-SYS入力時間が他の都道府県と異なることから、厚生労働省の集計値と広島県の発表値として1日ずれが生じていることに留意

*2 空港・海港検疫にて陽性が確認された事例を国内事例としても公表している自治体の当該事例数は含まれていなかったが、令和4年9月27日公表分からは、空港・海港検疫にて陽性が確認された事例は国内事例の内数となる。

*3 人口10万対の人数は、「令和2年国勢調査」（総務省）により算出している

| | |
|------------------------------|----------------------|
| 増減率が1より大きく、直近1週間合計が1以上の都道府県数 | 直近1週間の新規陽性者数ゼロの都道府県数 |
| 0 | 0 |

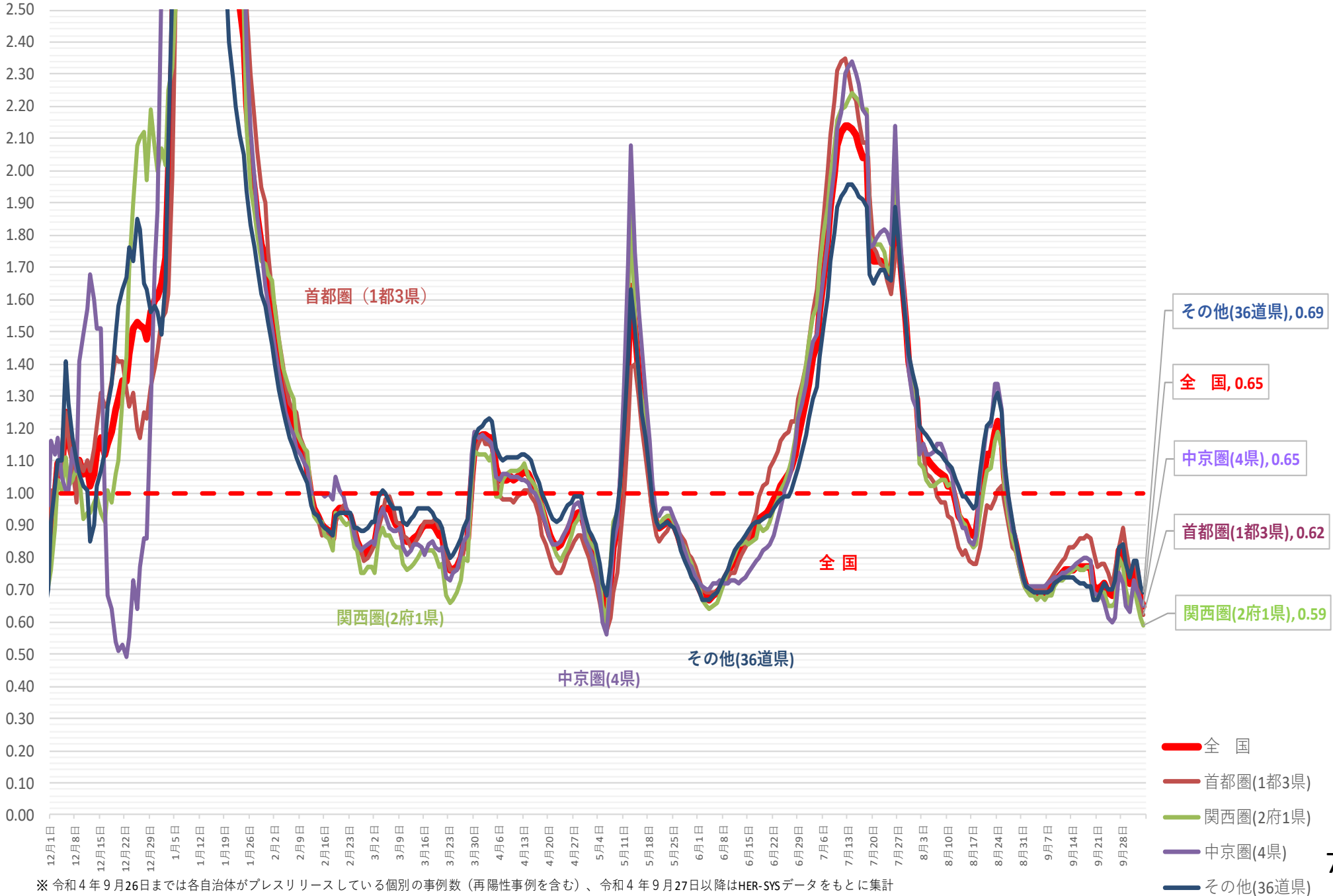
(人) 新規感染者数（1週間移動合計）の推移 [圏域ごと]（対人口10万人） 2021/12/1～2022/10/4



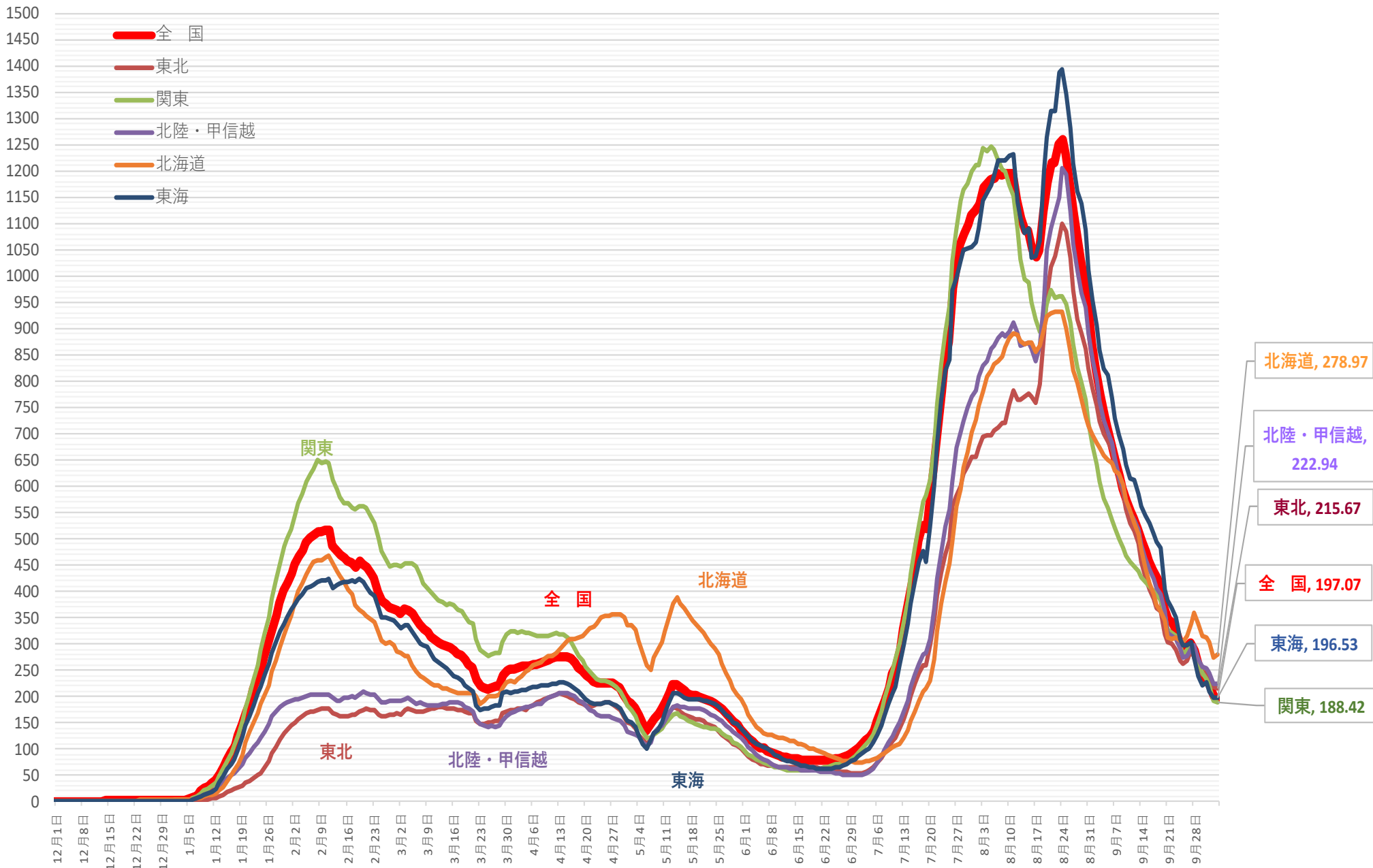
※ 人口10万対の人数は、令和3年12月4日までは総務省統計局における各年10月1日時点の人口推計の数値、令和3年12月5日からは 令和2年国勢調査の数値により算出している

※ 令和4年9月26日までは各自治体がプレスリリースしている個別の事例数（再陽性事例を含む）、令和4年9月27日以降はHER-SYSデータをもとに集計

新規感染者数（1週間移動合計）の1週間前との増減比 [圏域ごと] 2021/12/1 ~ 2022/10/4



(人) 新規感染者数（1週間移動合計）の推移 [地方ごと①]（対人口10万人） 2021/12/1～2022/10/4

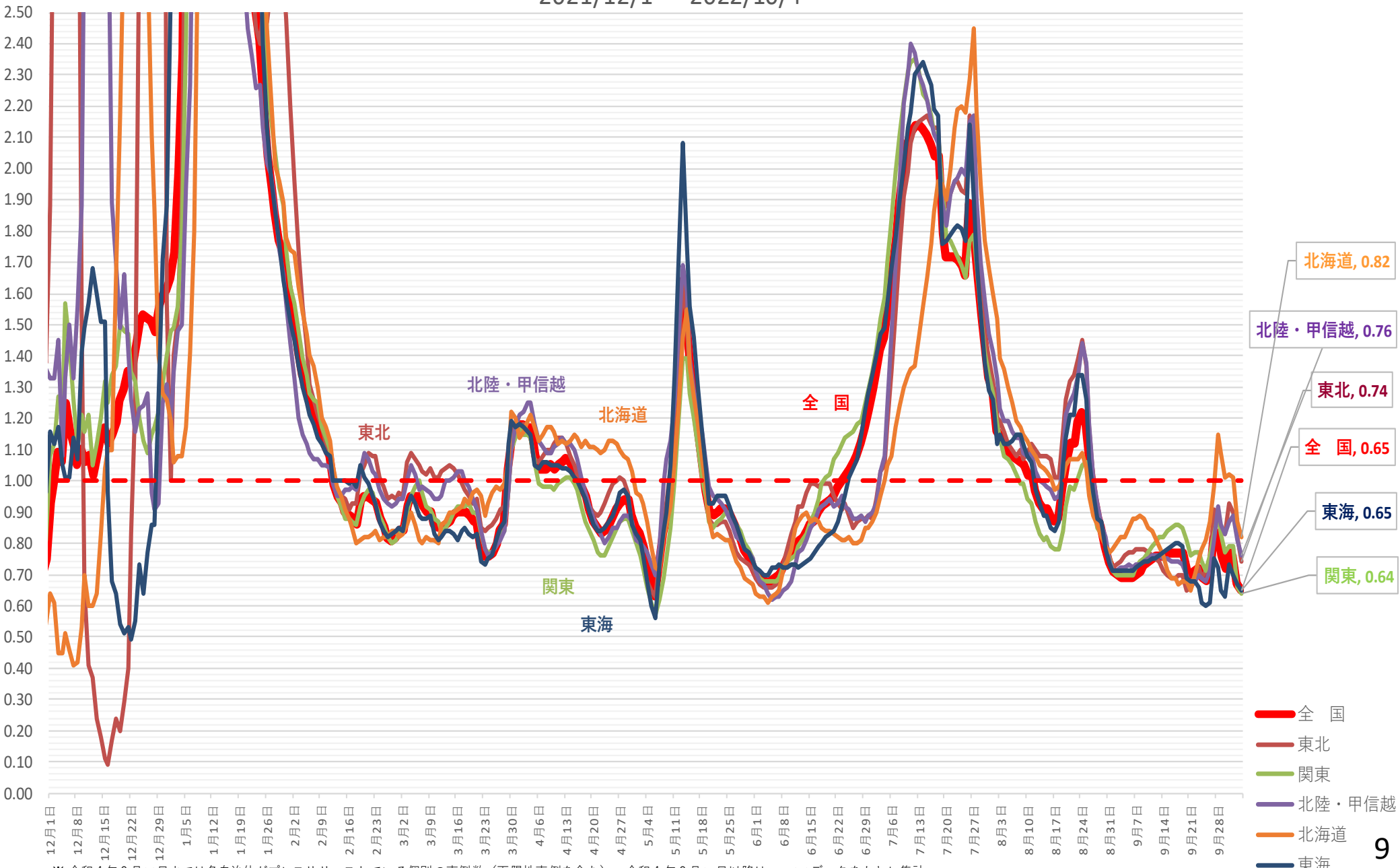


※ 人口10万対の人数は、令和3年12月4日までは総務省統計局における各年10月1日時点の人口推計の数値、令和3年12月5日からは 令和2年国勢調査の数値により算出している

※ 令和4年9月26日までは各自治体がプレスリリースしている個別の事例数（再陽性事例を含む）、令和4年9月27日以降はHER-SYSデータをもとに集計

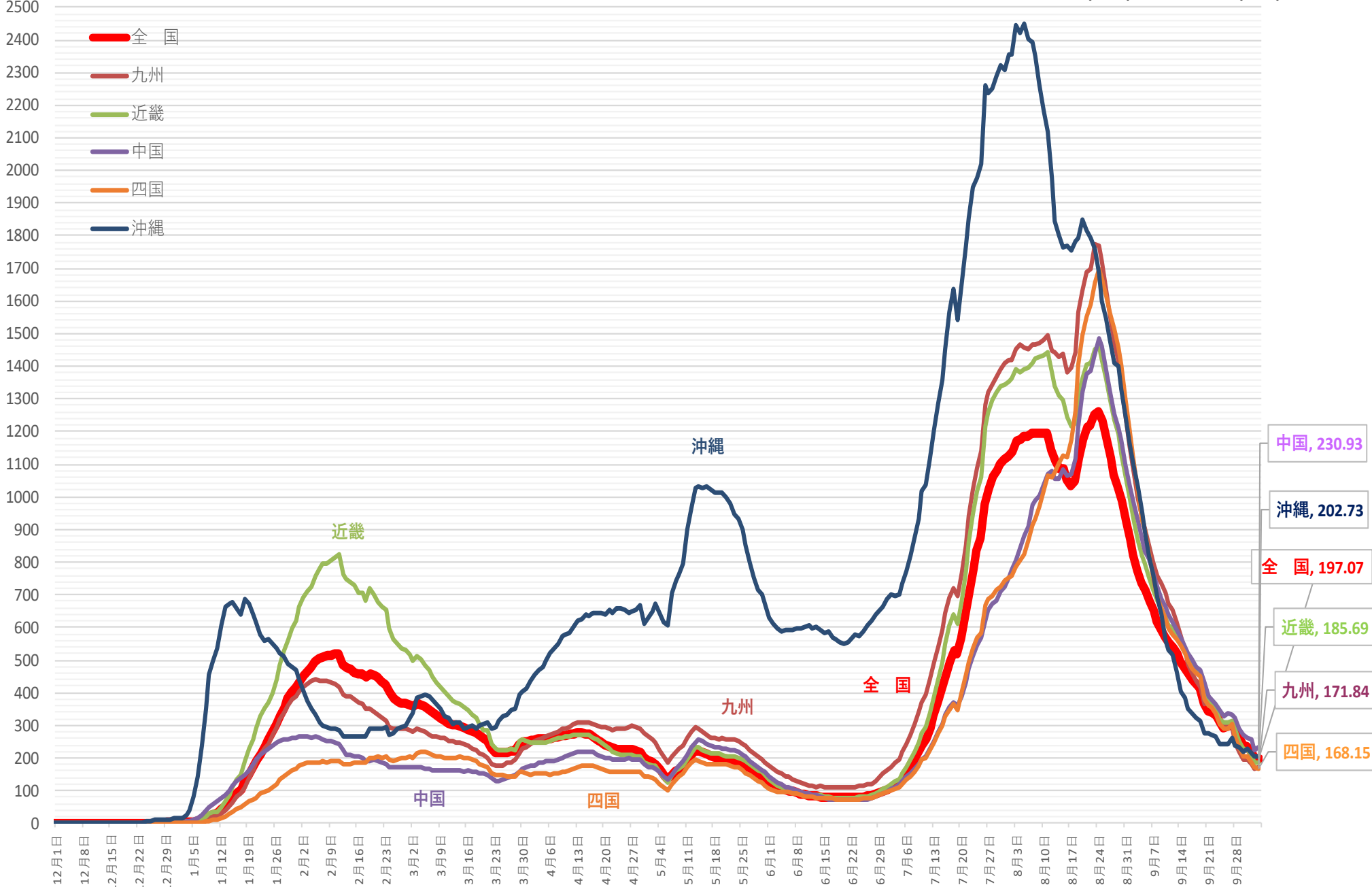
新規感染者数（1週間移動合計）の1週間前との増減比 [地方ごと①]（対人口10万人）

2021/12/1 ~ 2022/10/4



※ 令和4年9月26日までは各自治体がプレスリリースしている個別の事例数（再陽性事例を含む）、令和4年9月27日以降はHER-SYSデータをもとに集計

新規感染者数（1週間移動合計）の推移 [地方ごと②]（対人口10万人） 2021/12/1～2022/10/4

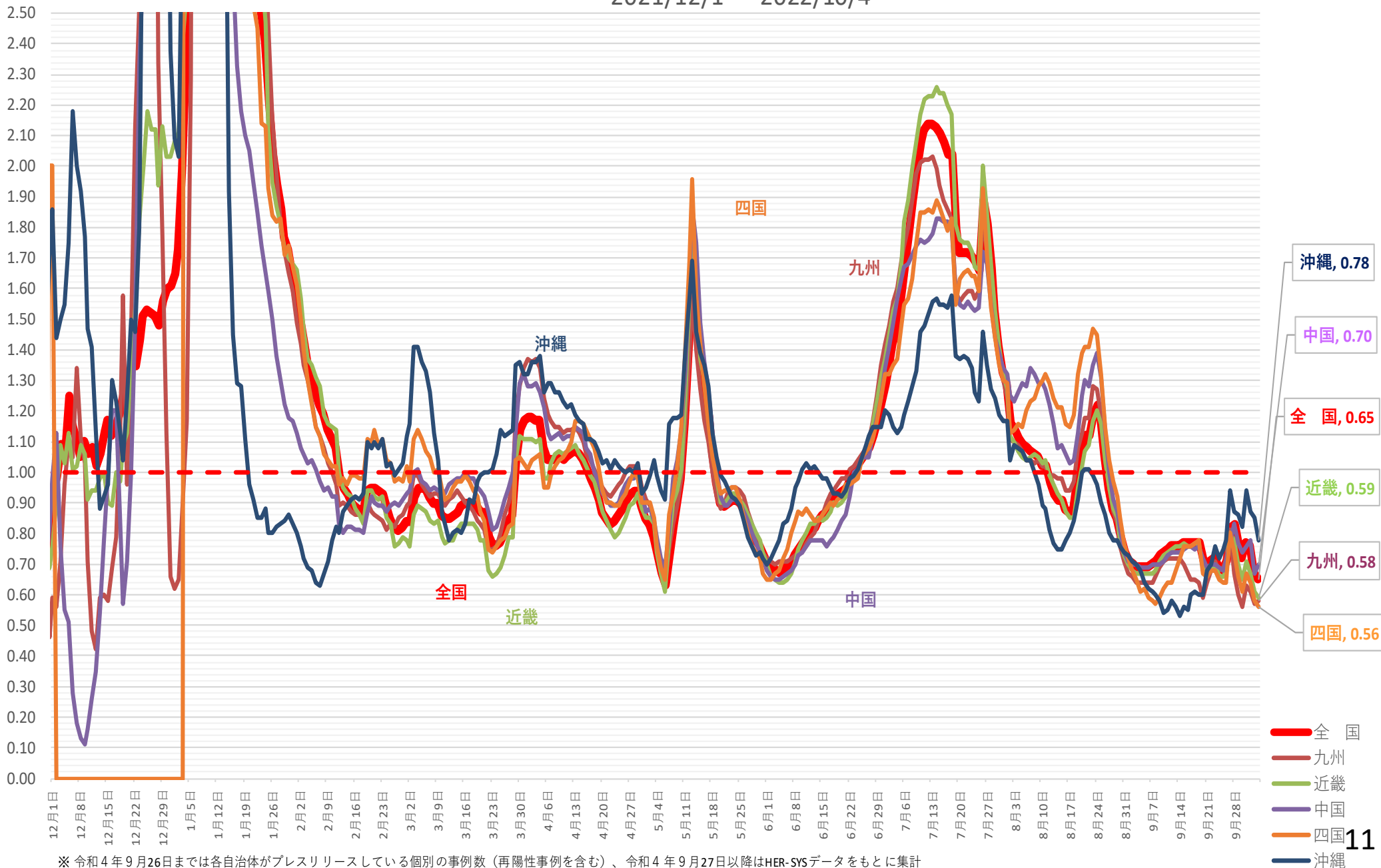


※ 人口10万対の人数は、令和3年12月4日までは総務省統計局における各年10月1日時点の人口推計の数値、令和3年12月5日からは 令和2年国勢調査の数値により算出している

※ 令和4年9月26日までは各自治体がプレスリリースしている個別の事例数（再陽性事例を含む）、令和4年9月27日以降はHER-SYSデータをもとに集計

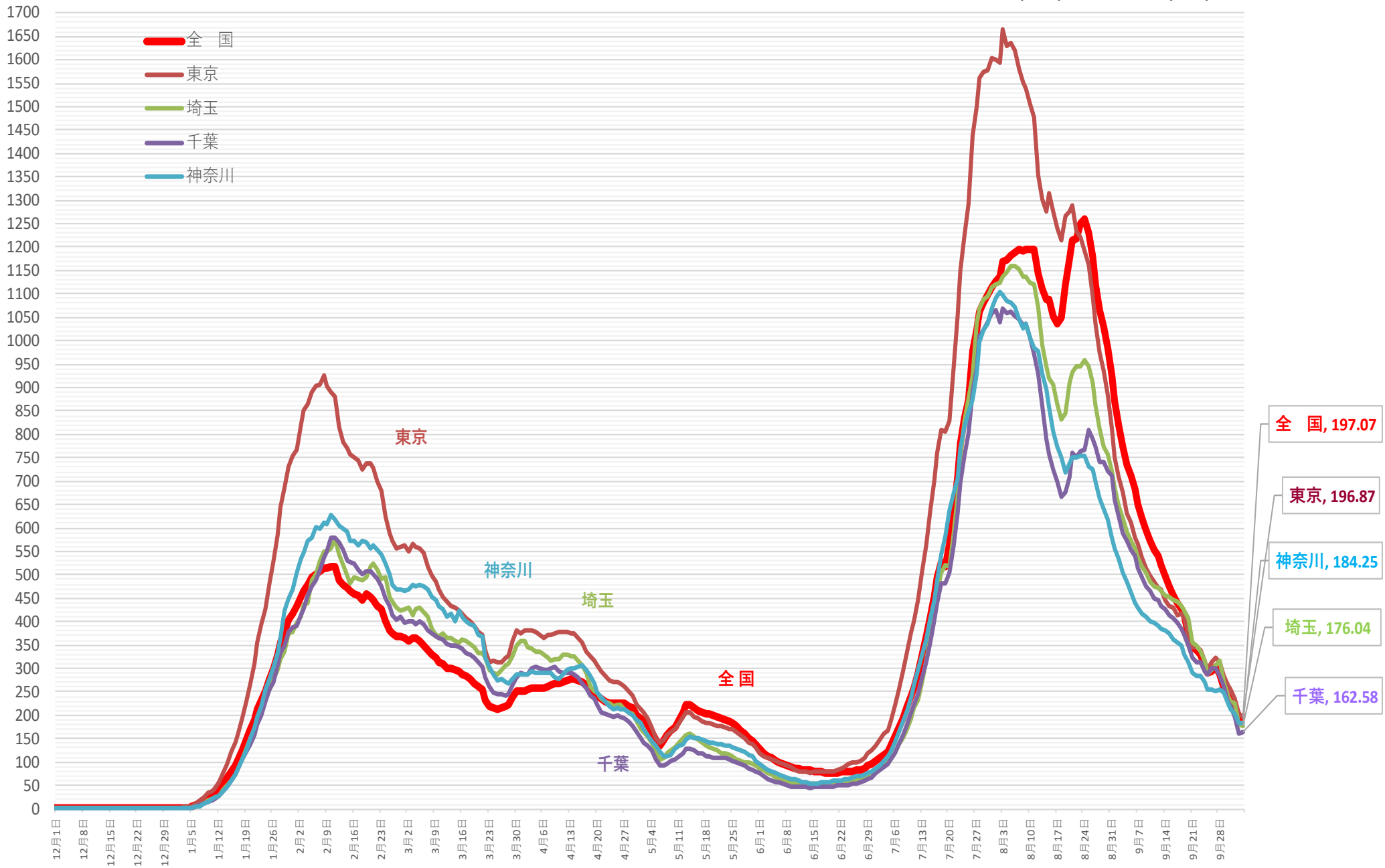
新規感染者数（1週間移動合計）の1週間前との増減比 [地方ごと②]（対人口10万人）

2021/12/1 ~ 2022/10/4



※ 令和4年9月26日までは各自治体がプレスリリースしている個別の事例数（再陽性事例を含む）、令和4年9月27日以降はHER-SYSデータをもとに集計

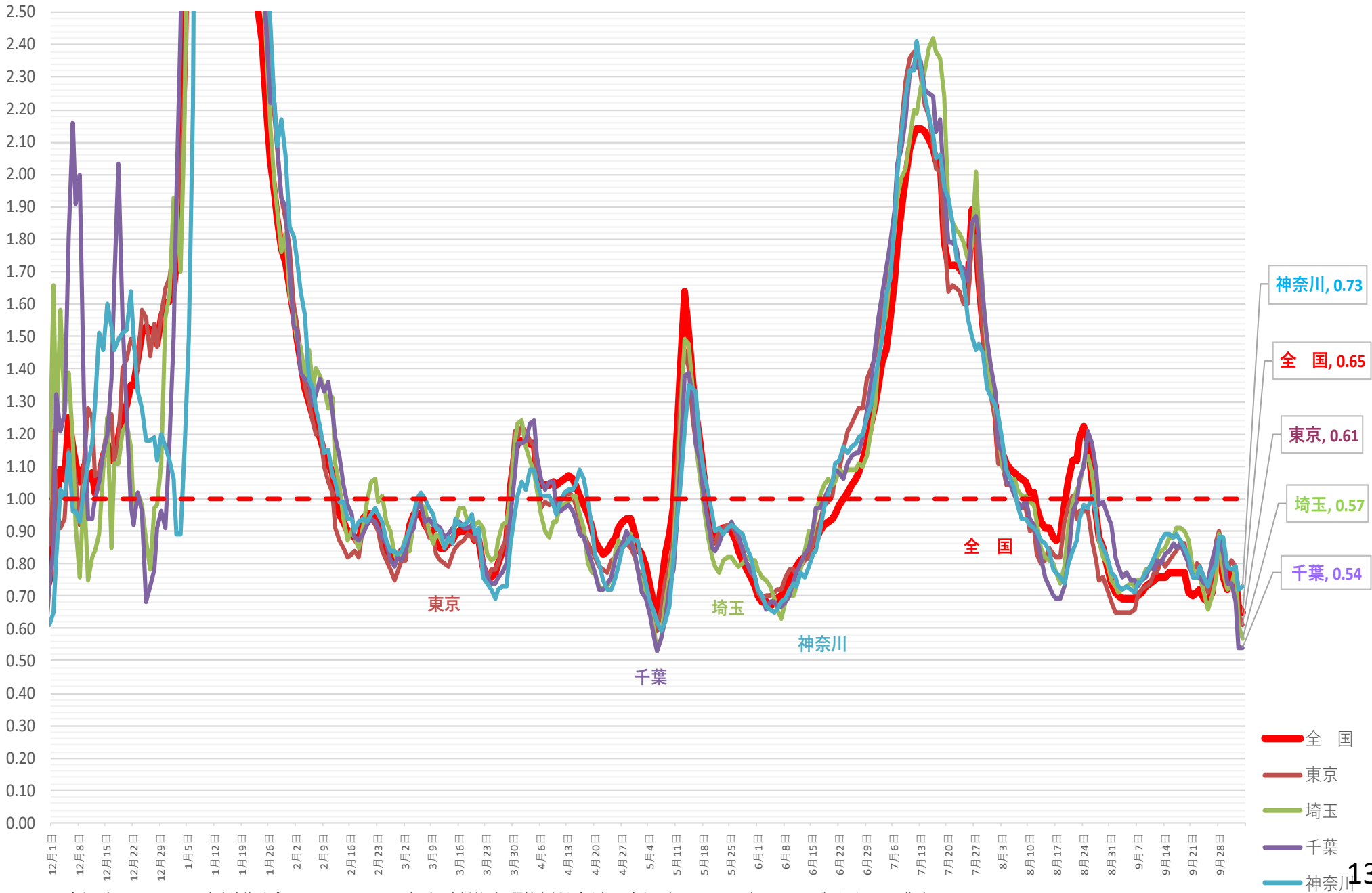
新規感染者数（1週間移動合計）の推移 [首都圏]（対人口10万人） 2021/12/1～2022/10/4



※ 人口10万対の人数は、令和3年12月4日までは総務省統計局における各年10月1日時点の人口推計の数値、令和3年12月5日からは 令和2年国勢調査の数値により算出している

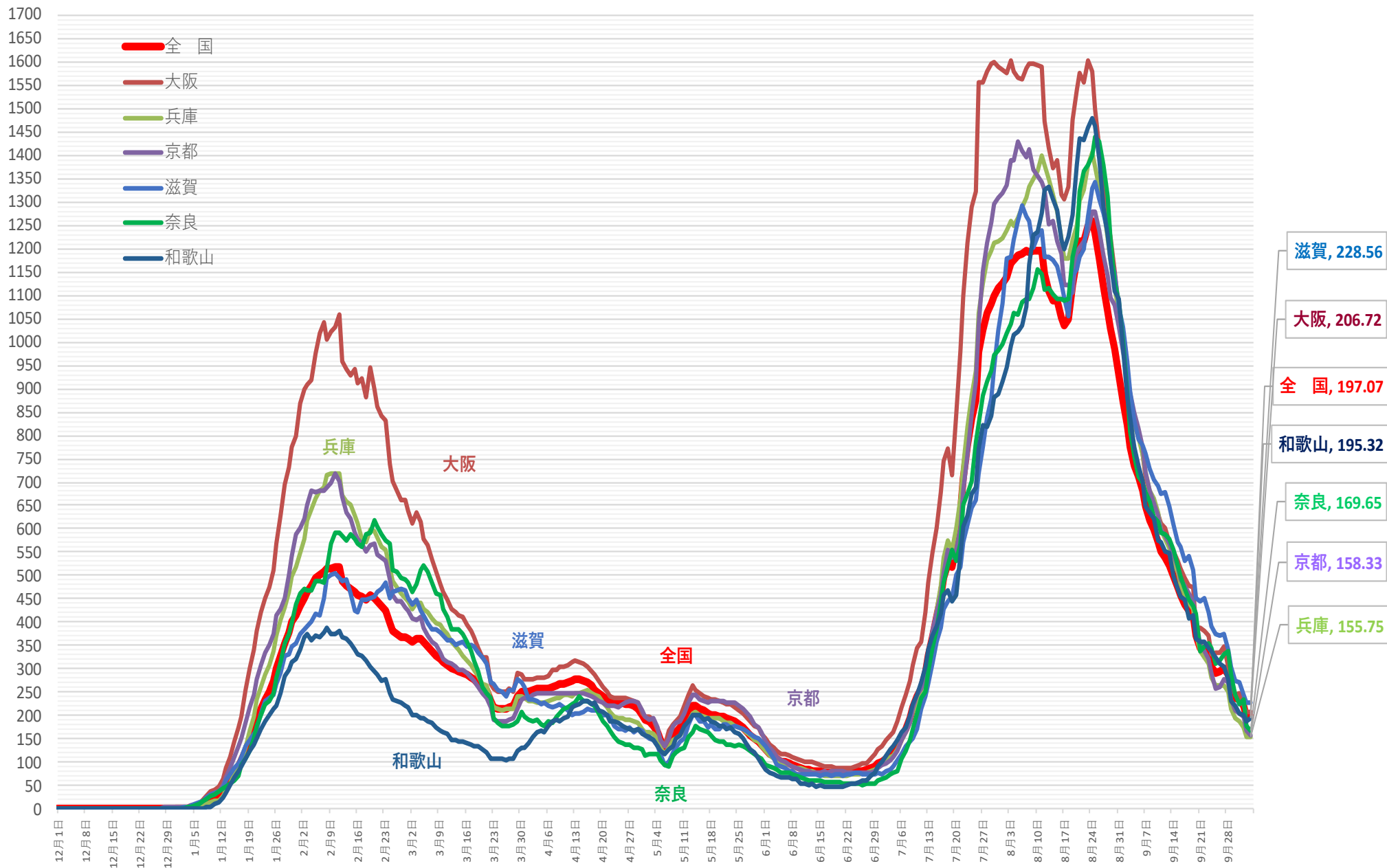
※ 令和4年9月26日までは各自治体がプレスリリースしている個別の事例数（再陽性事例を含む）、令和4年9月27日以降はHER-SYSデータをもとに集計

新規感染者数（1週間移動合計）の1週間前との増減比 [首都圏] 2021/12/1 ~ 2022/10/4



※ 令和4年9月26日までは各自治体がプレスリリースしている個別の事例数（再陽性事例を含む）、令和4年9月27日以降はHER-SYSデータをもとに集計

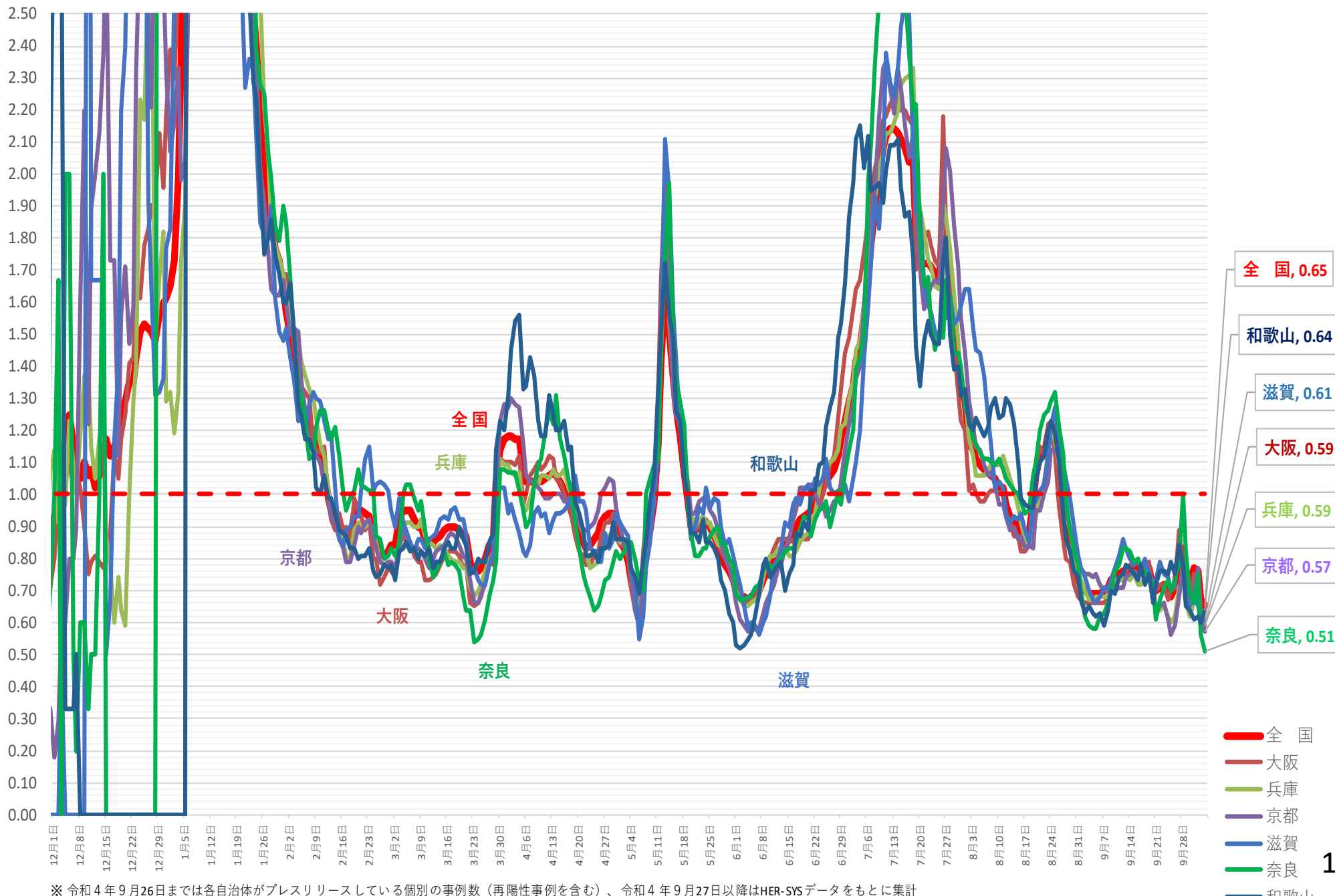
(人) 新規感染者数 (1週間移動合計) の推移 [関西圏] (対人口10万人) 2021/12/1 ~ 2022/10/4



※ 人口10万対の人数は、令和3年12月4日までは総務省統計局における各年10月1日時点の人口推計の数値、令和3年12月5日からは 令和2年国勢調査の数値により算出している

※ 令和4年9月26日までは各自治体がプレスリリースしている個別の事例数(再陽性事例を含む)、令和4年9月27日以降はHER-SYSデータをもとに集計

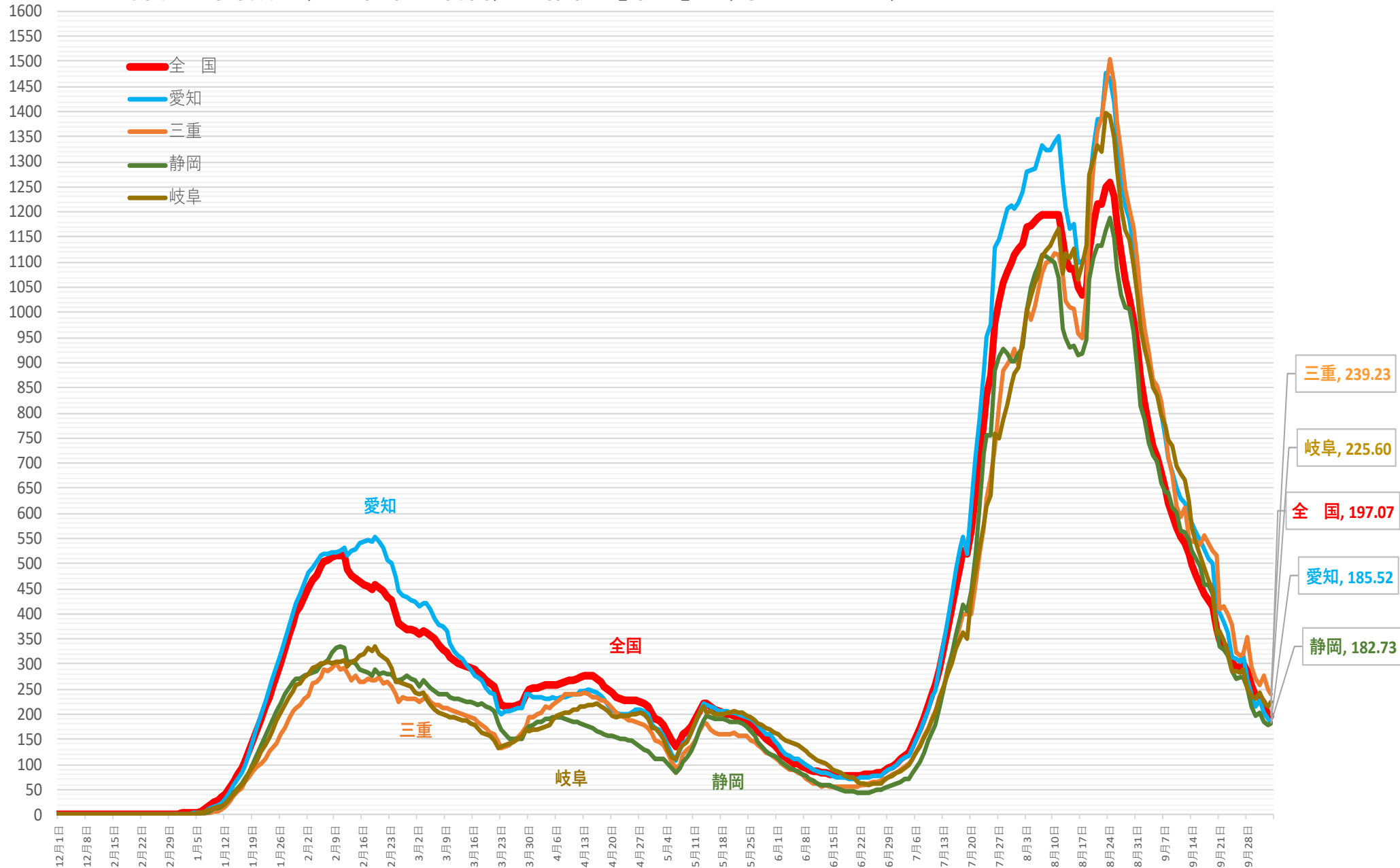
新規感染者数（1週間移動合計）の1週間前との増減比 [関西圏] 2021/12/1 ~ 2022/10/4



※ 令和4年9月26日までは各自治体がプレスリリースしている個別の事例数（再陽性事例を含む）、令和4年9月27日以降はHER-SYSデータをもとに集計

(人)

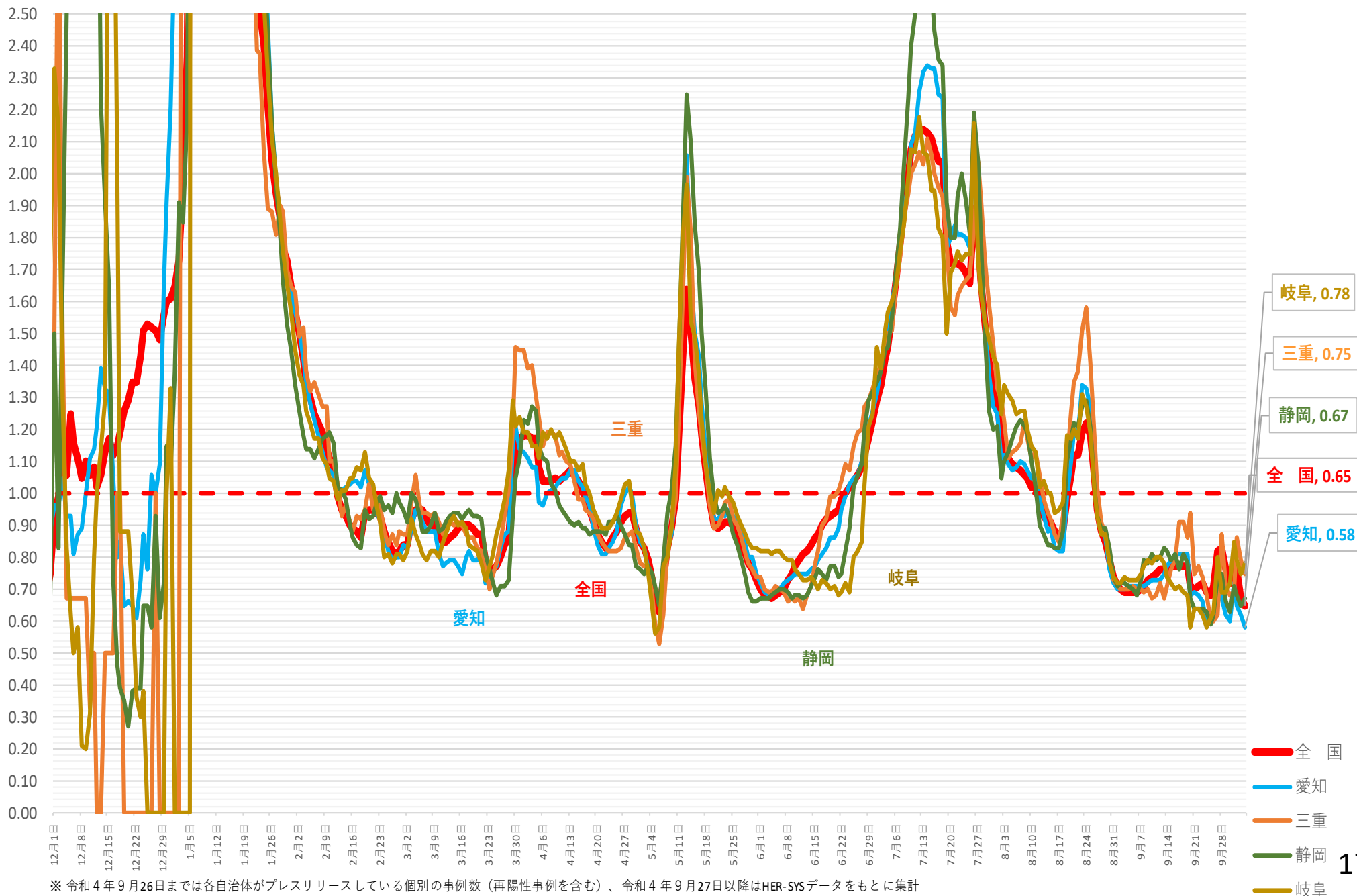
新規感染者数（1週間移動合計）の推移 [中京]（対人口10万人） 2021/12/1～2022/10/4



※ 人口10万対の人数は、令和3年12月4日までは総務省統計局における各年10月1日時点の人口推計の数値、令和3年12月5日からは 令和2年国勢調査の数値により算出している

※ 令和4年9月26日までは各自治体がプレスリリースしている個別の事例数（再陽性事例を含む）、令和4年9月27日以降はHER-SYSデータをもとに集計

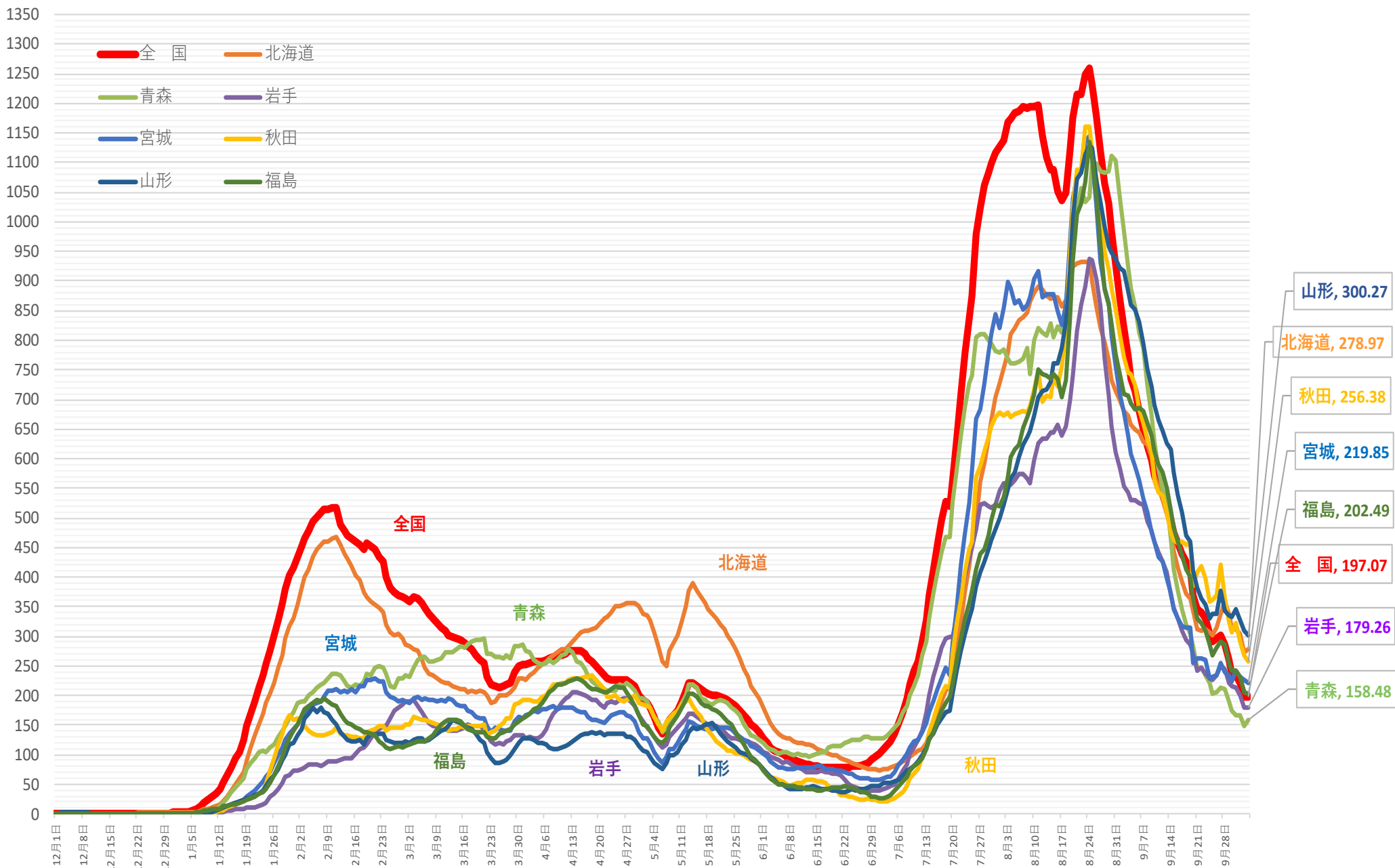
新規感染者数（1週間移動合計）の1週間前との増減比 [中京] 2021/12/1 ~ 2022/10/4



※ 令和4年9月26日までは各自治体がプレスリリースしている個別の事例数（再陽性事例を含む）、令和4年9月27日以降はHER-SYSデータをもとに集計

(人)

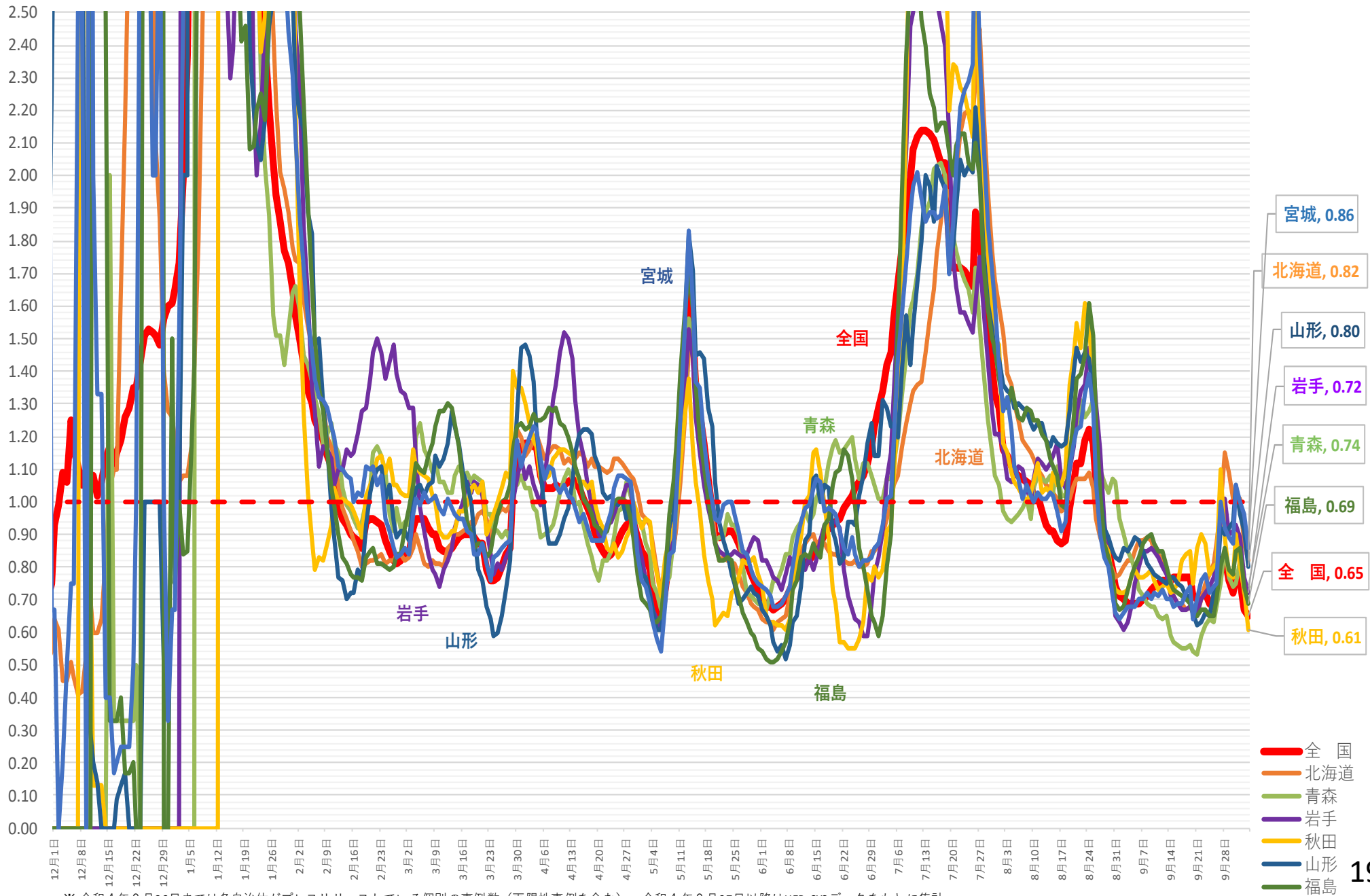
新規感染者数（1週間移動合計）の推移 [北海道・東北]（対人口10万人） 2021/12/1～2022/10/4



※ 人口10万対の人数は、令和3年12月4日までは総務省統計局における各年10月1日時点の人口推計の数値、令和3年12月5日からは 令和2年国勢調査の数値により算出している

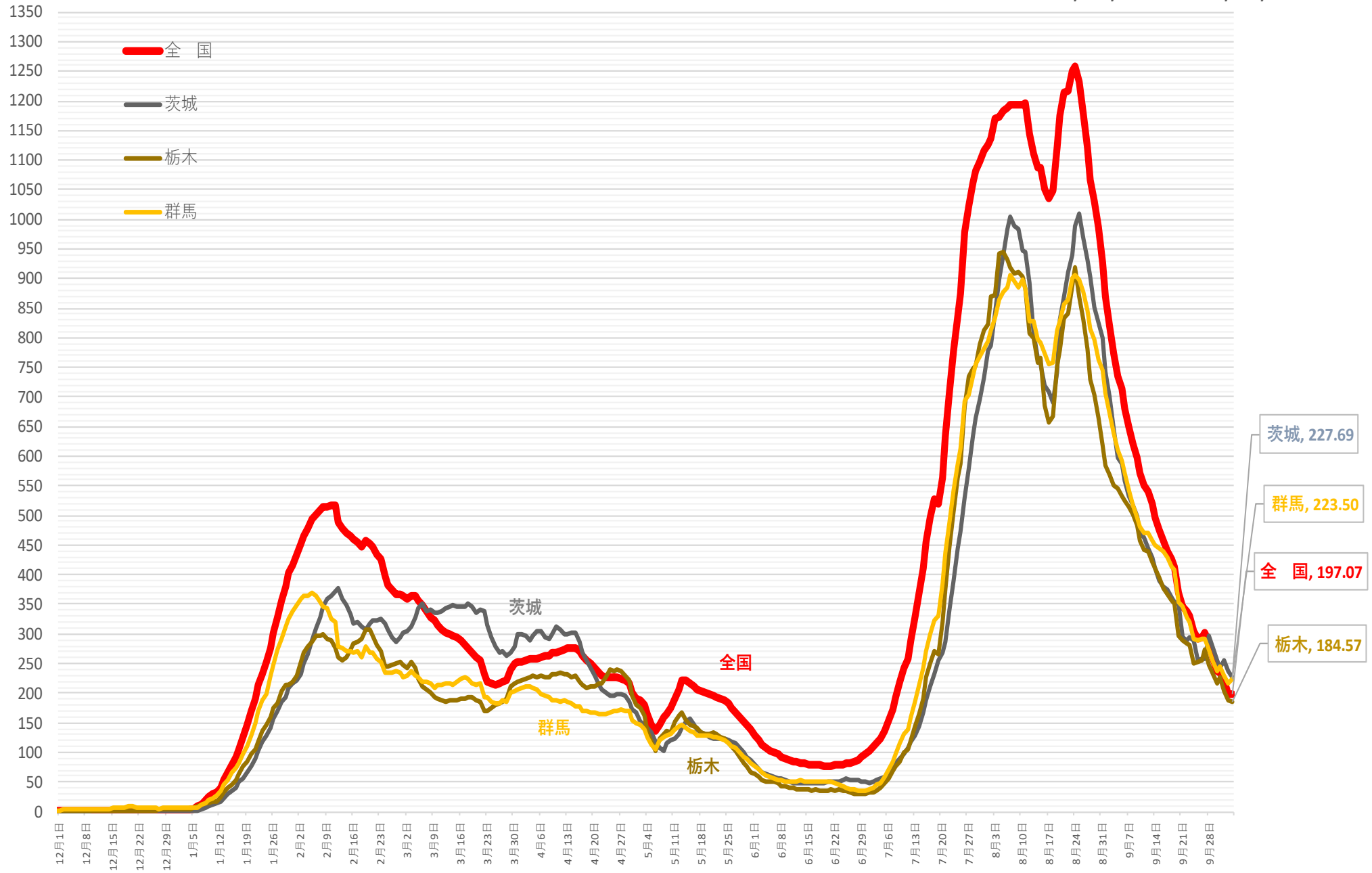
※ 令和4年9月26日までは各自治体がプレスリリースしている個別の事例数（再陽性事例を含む）、令和4年9月27日以降はHER-SYSデータをもとに集計

新規感染者数（1週間移動合計）の1週間前との増減比 [北海道・東北] 2021/12/1 ~ 2022/10/4



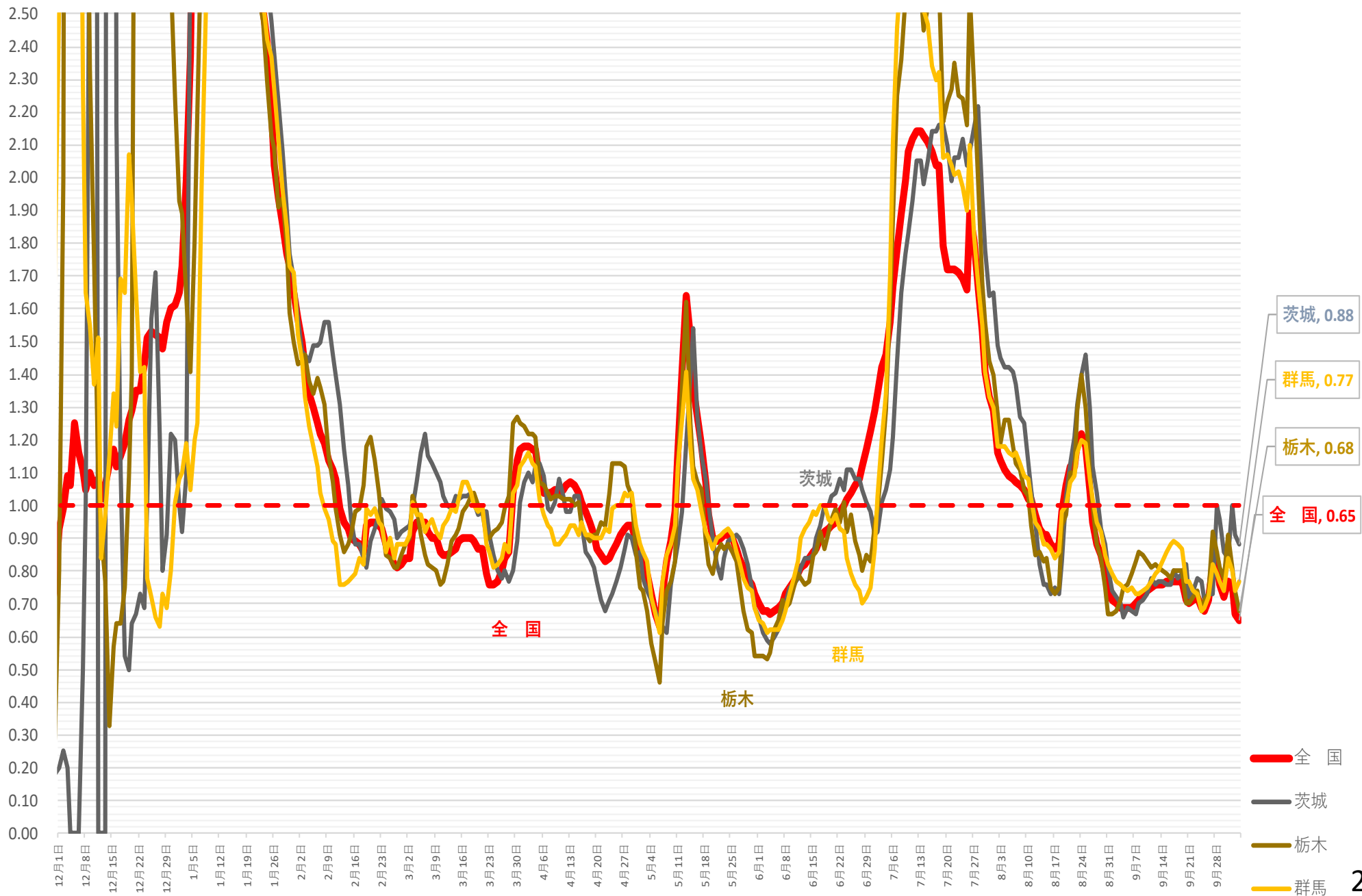
※ 令和4年9月26日までは各自治体がプレスリリースしている個別の事例数（再陽性事例を含む）、令和4年9月27日以降はHER-SYSデータをもとに集計

新規感染者数（1週間移動合計）の推移 [北関東]（対人口10万人） 2021/12/1～2022/10/4



※ 人口10万対の人数は、令和3年12月4日までは総務省統計局における各年10月1日時点の人口推計の数値、令和3年12月5日からは 令和2年国勢調査の数値により算出している
 ※ 令和4年9月26日までは各自治体がプレスリリースしている個別の事例数（再陽性事例を含む）、令和4年9月27日以降はHER-SYSデータをもとに集計

新規感染者数（1週間移動合計）の1週間前との増減比 [北関東] 2021/12/1 ~ 2022/10/4

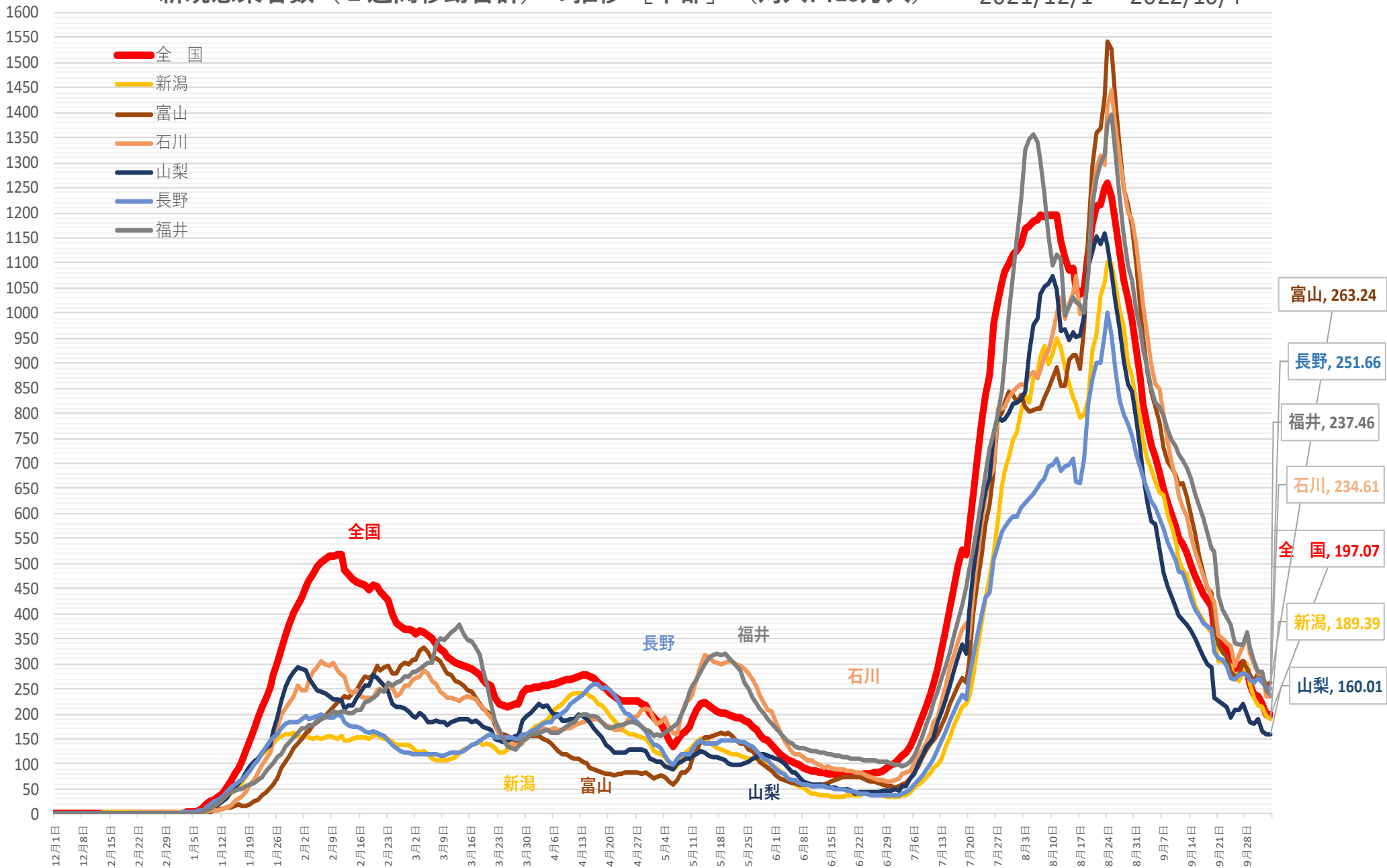


※ 令和4年9月26日までは各自治体がプレスリリースしている個別の事例数（再陽性事例を含む）、令和4年9月27日以降はHER-SYSデータをもとに集計

(人)

新規感染者数（1週間移動合計）の推移 [中部]（対人口10万人）

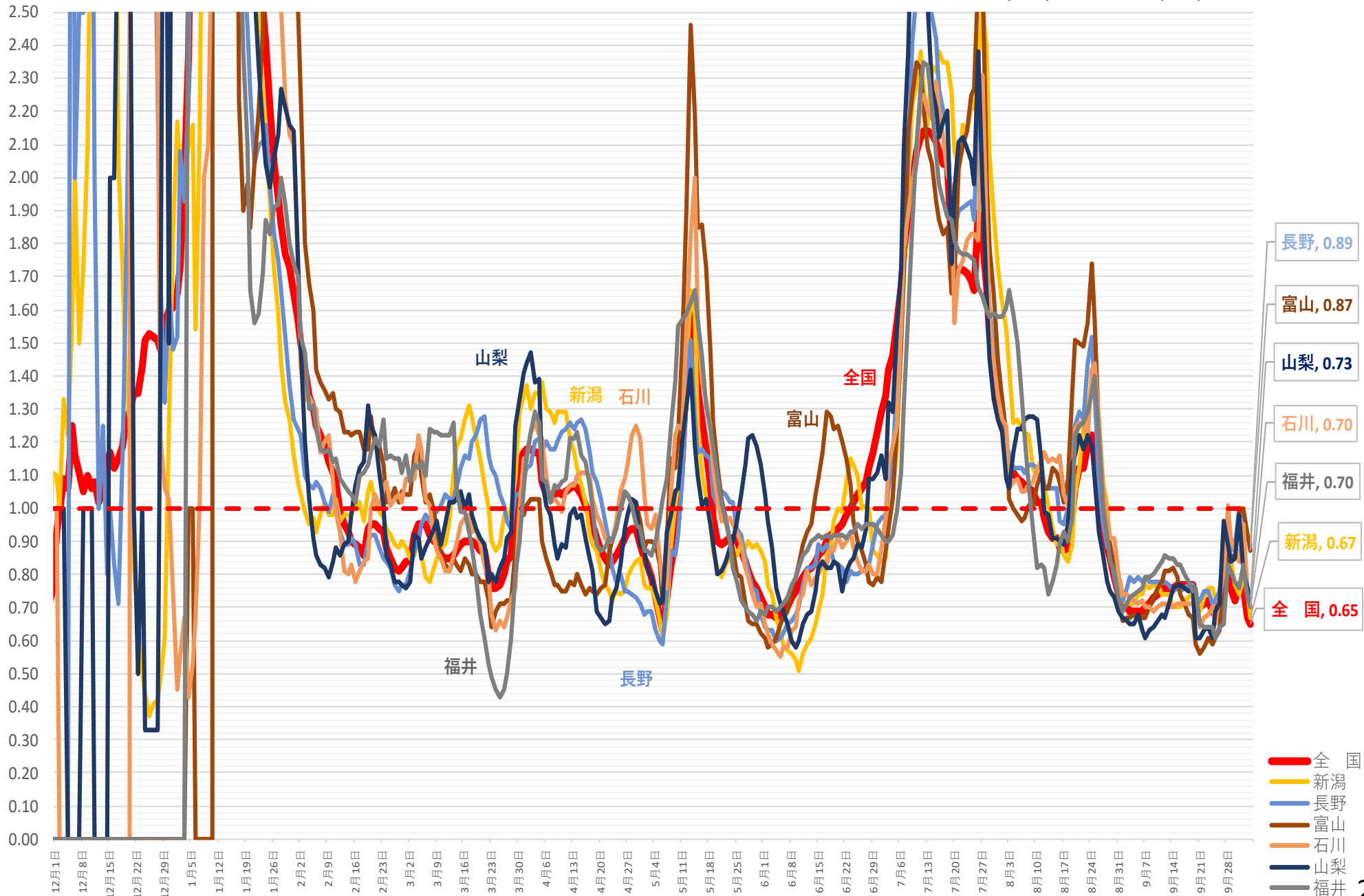
2021/12/1 ~ 2022/10/4



※ 人口10万対の人数は、令和3年12月4日までは総務省統計局における各年10月1日時点の人口推計の数値、令和3年12月5日からは 令和2年国勢調査の数値により算出している

※ 令和4年9月26日までは各自治体がプレスリリースしている個別の事例数（再陽性事例を含む）、令和4年9月27日以降はHER-SYSデータをもとに集計

新規感染者数（1週間移動合計）の1週間前との増減比 [中部] 2021/12/1 ~ 2022/10/4

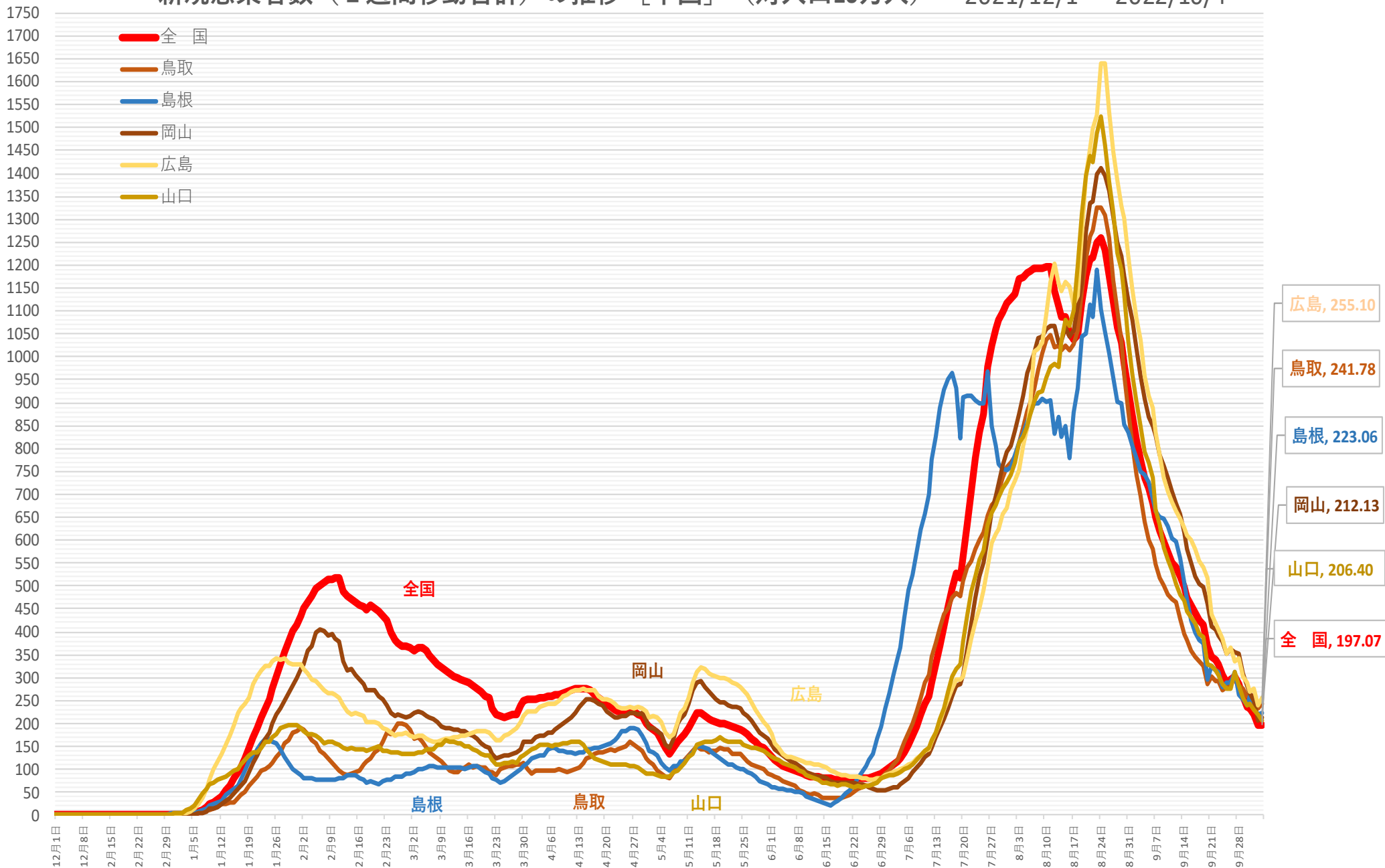


※ 令和4年9月26日までは各自治体がプレスリリースしている個別の事例数（再陽性事例を含む）、令和4年9月27日以降はHER-SYSデータをもとに集計

(人)

新規感染者数（1週間移動合計）の推移 [中国]（対人口10万人）

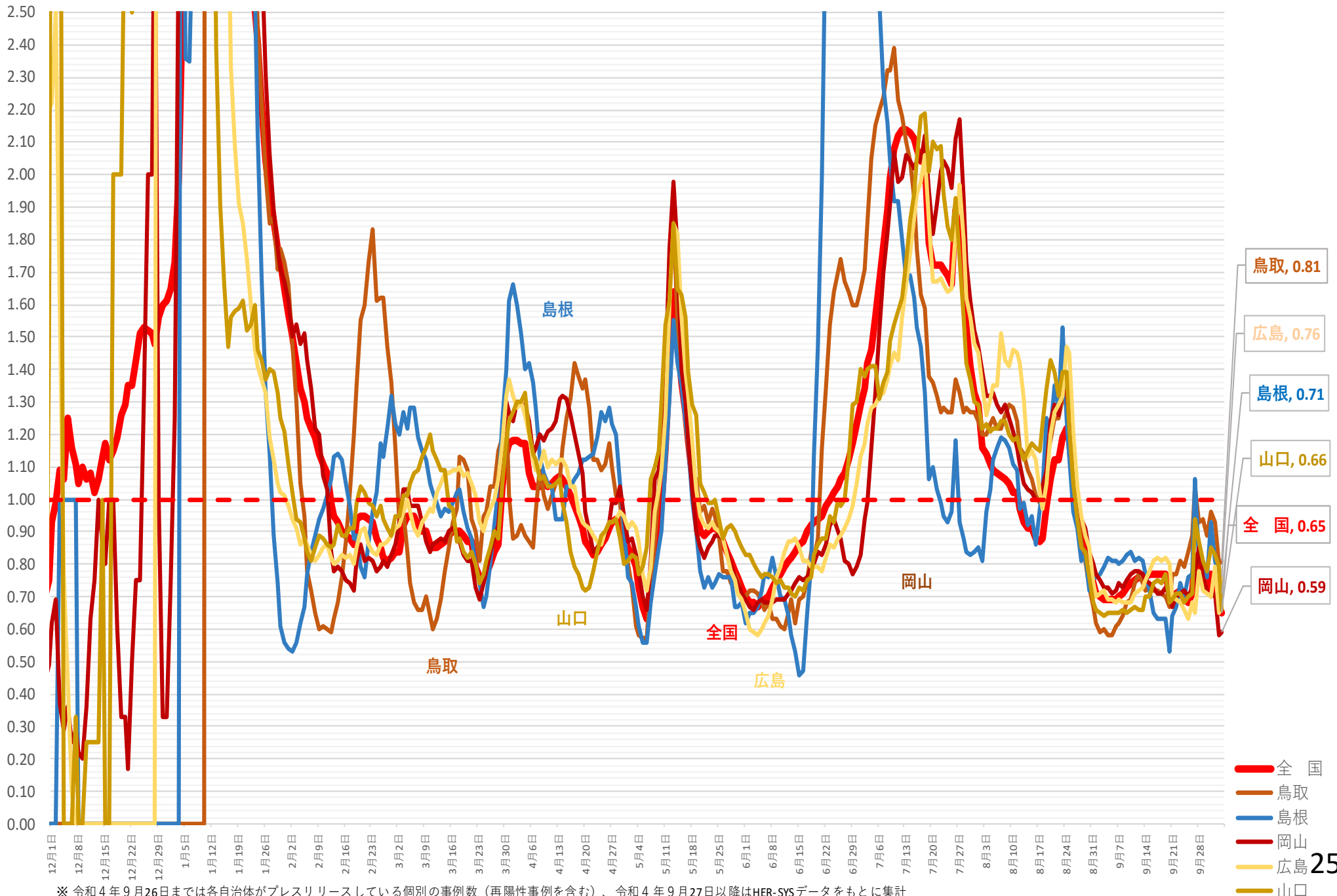
2021/12/1 ~ 2022/10/4



※ 人口10万対の人数は、令和3年12月4日までは総務省統計局における各年10月1日時点の人口推計の数値、令和3年12月5日からは 令和2年国勢調査の数値により算出している

※ 令和4年9月26日までは各自治体がプレスリリースしている個別の事例数（再陽性事例を含む）、令和4年9月27日以降はHER-SYSデータをもとに集計

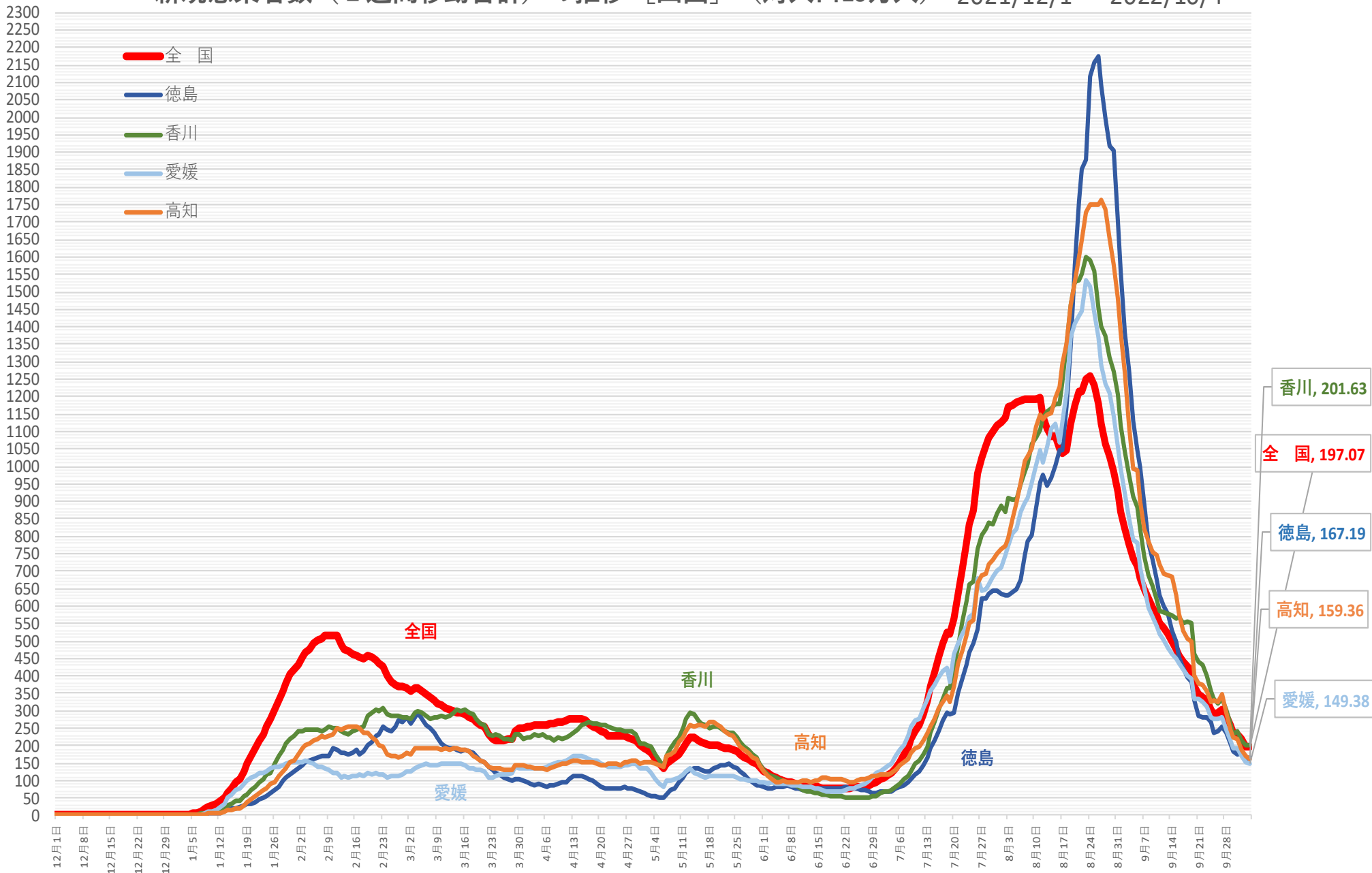
新規感染者数（1週間移動合計）の1週間前との増減比 [中国] 2021/12/1 ~ 2022/10/4



※ 令和4年9月26日までは各自治体がプレスリリースしている個別の事例数（再陽性事例を含む）、令和4年9月27日以降はHER-SYSデータをもとに集計

(人)

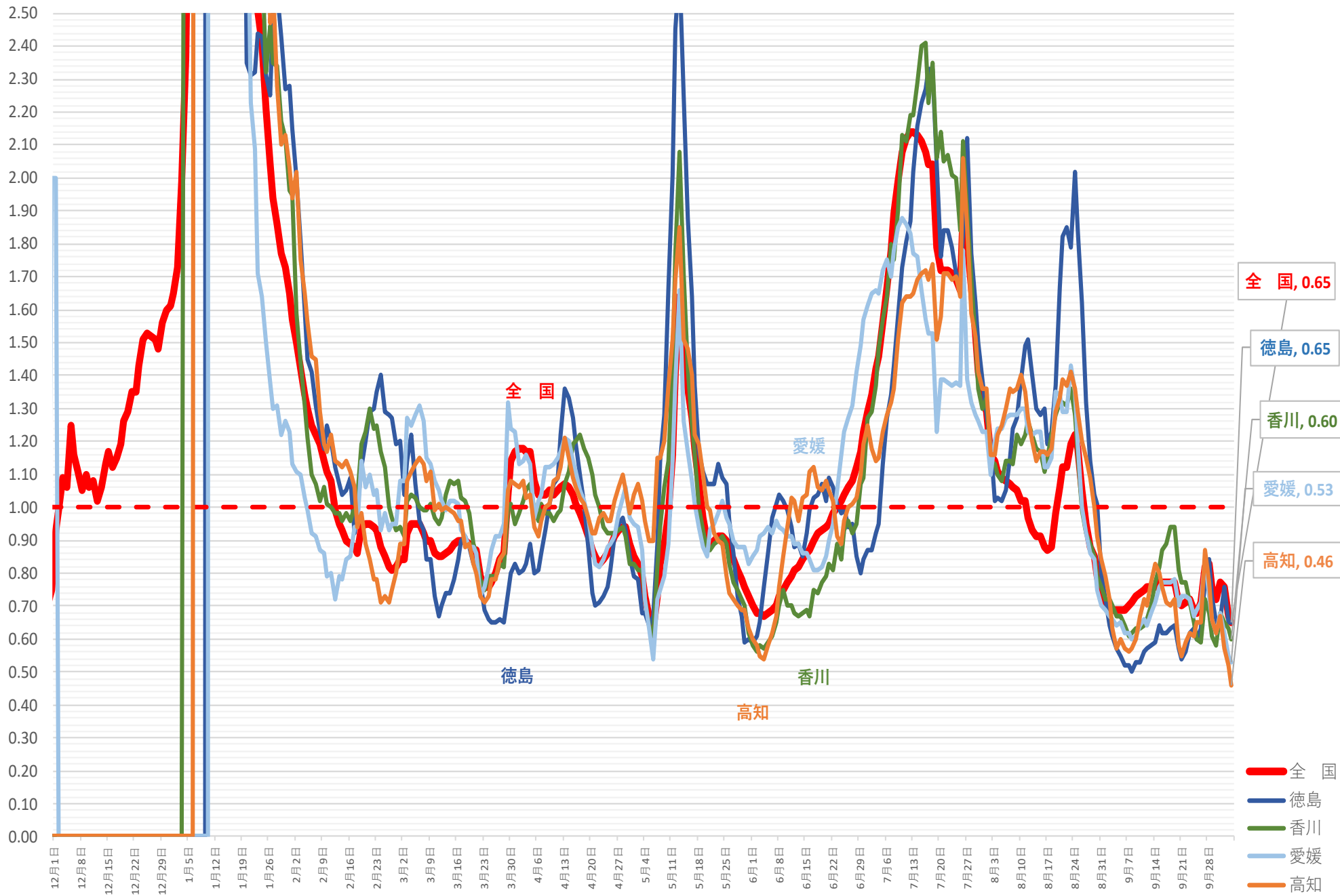
新規感染者数（1週間移動合計）の推移 [四国]（対人口10万人） 2021/12/1 ~ 2022/10/4



※ 人口10万対の人数は、令和3年12月4日までは総務省統計局における各年10月1日時点の人口推計の数値、令和3年12月5日からは 令和2年国勢調査の数値により算出している

※ 令和4年9月26日までは各自治体がプレスリリースしている個別の事例数（再陽性事例を含む）、令和4年9月27日以降はHER-SYSデータをもとに集計

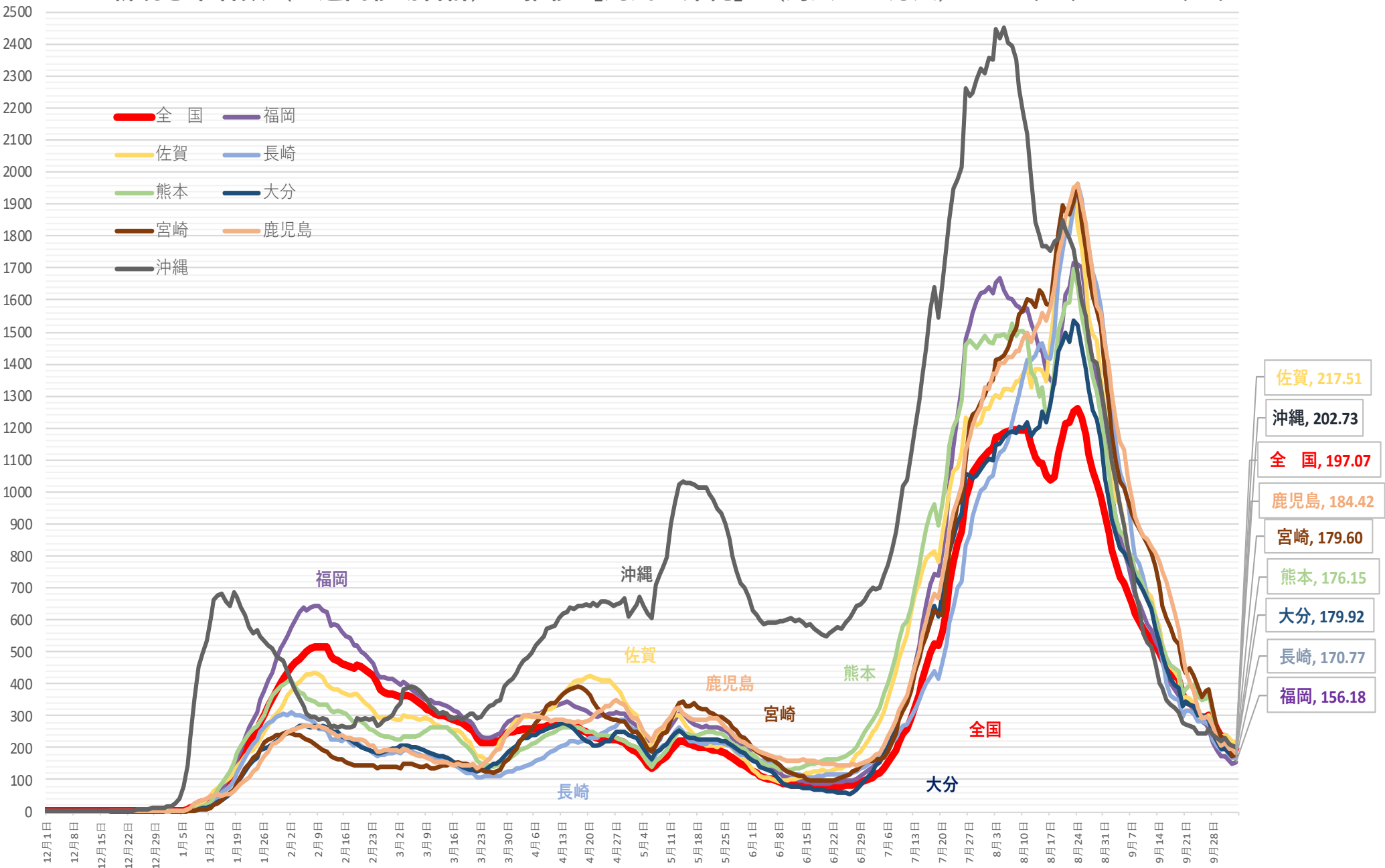
新規感染者数（1週間移動合計）の1週間前との増減比 [四国] 2021/12/1 ~ 2022/10/4



※ 令和4年9月26日までは各自治体がプレスリリースしている個別の事例数（再陽性事例を含む）、令和4年9月27日以降はHER-SYSデータをもとに集計

(人)

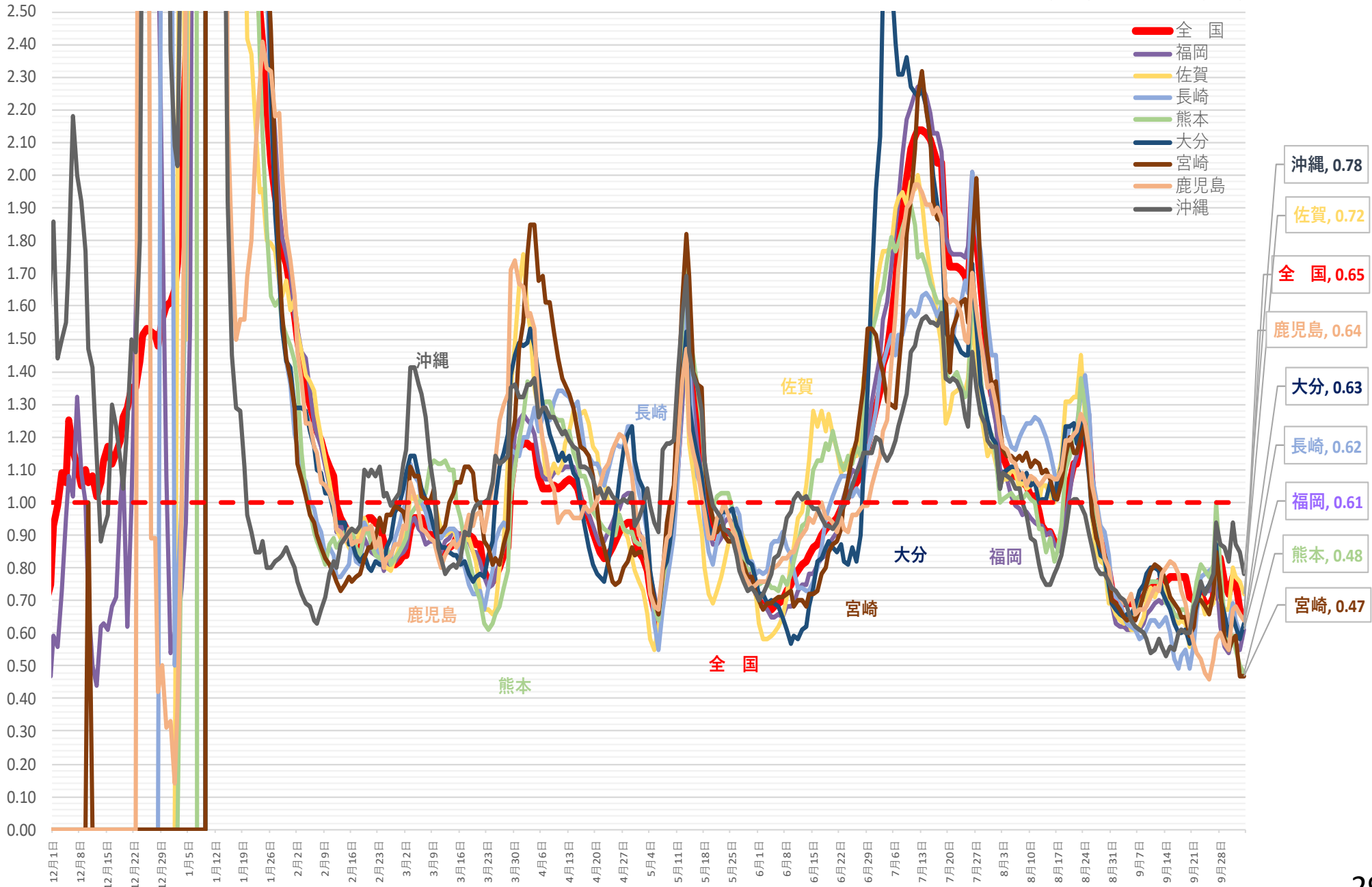
新規感染者数（1週間移動合計）の推移 [九州・沖縄]（対人口10万人） 2021/12/1～2022/10/4



※ 人口10万対の人数は、令和3年12月4日までは総務省統計局における各年10月1日時点の人口推計の数値、令和3年12月5日からは 令和2年国勢調査の数値により算出している

※ 令和4年9月26日までは各自治体がプレスリリースしている個別の事例数（再陽性事例を含む）、令和4年9月27日以降はHER-SYSデータをもとに集計

新規感染者数（1週間移動合計）の1週間前との増減比 [九州・沖縄] 2021/12/1 ~ 2022/10/4

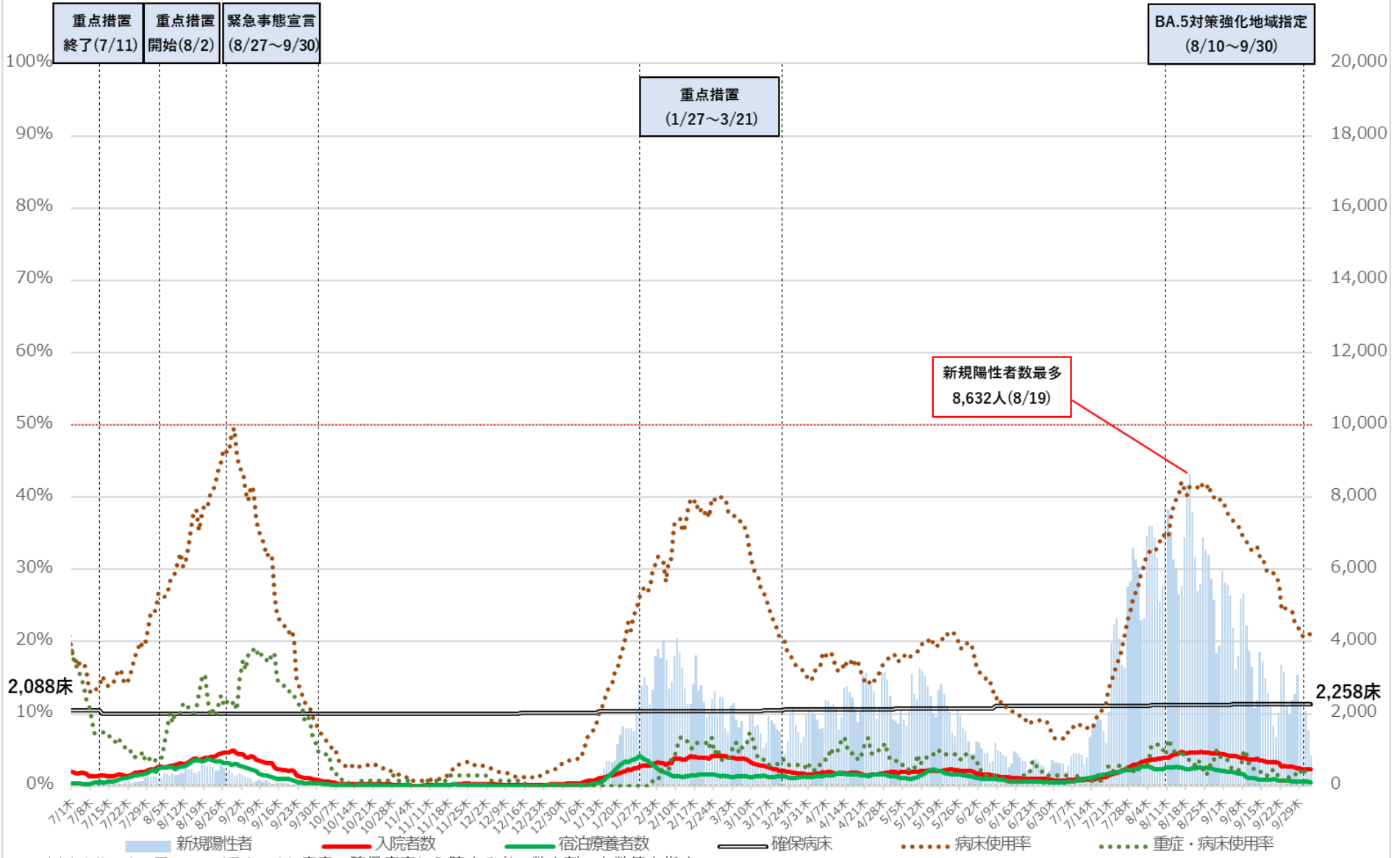


※ 令和4年9月26日までは各自治体がプレスリリースしている個別の事例数（再陽性事例を含む）、令和4年9月27日以降はHER-SYSデータをもとに集計

病床使用率

北海道 新規陽性者・入院者数等の推移（令和3年7月1日～令和4年10月3日）

入院・宿泊
自宅・調整中

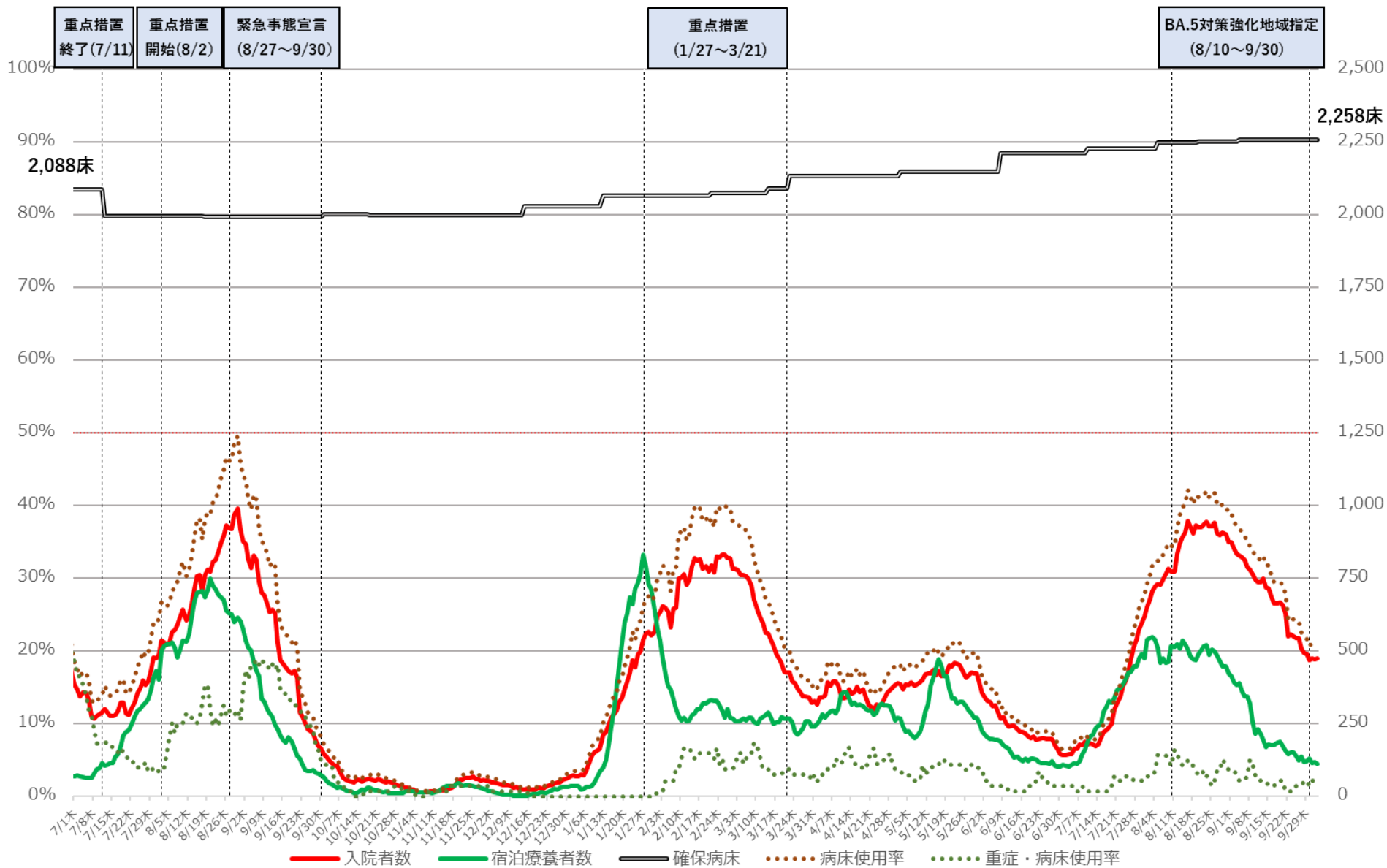


※病床使用率は現フェーズ最大の確保病床で確保病床に入院する者の数を割った数値を指す

病床使用率

北海道 入院者数等の推移 (令和3年7月1日～令和4年10月3日)

入院・宿泊

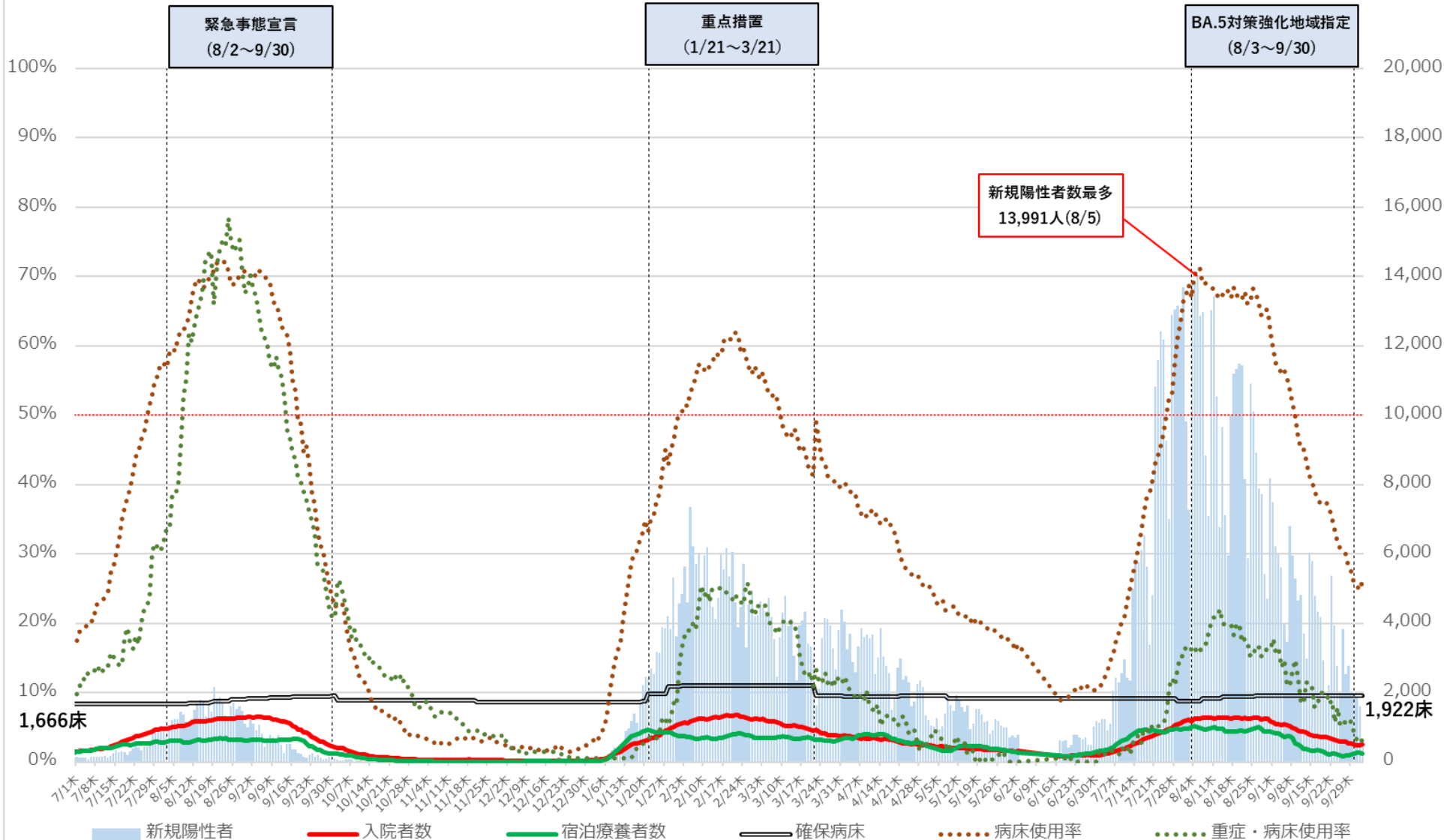


※病床使用率は現フェーズ最大の確保病床で確保病床に入院する者の数を割った数値を指す

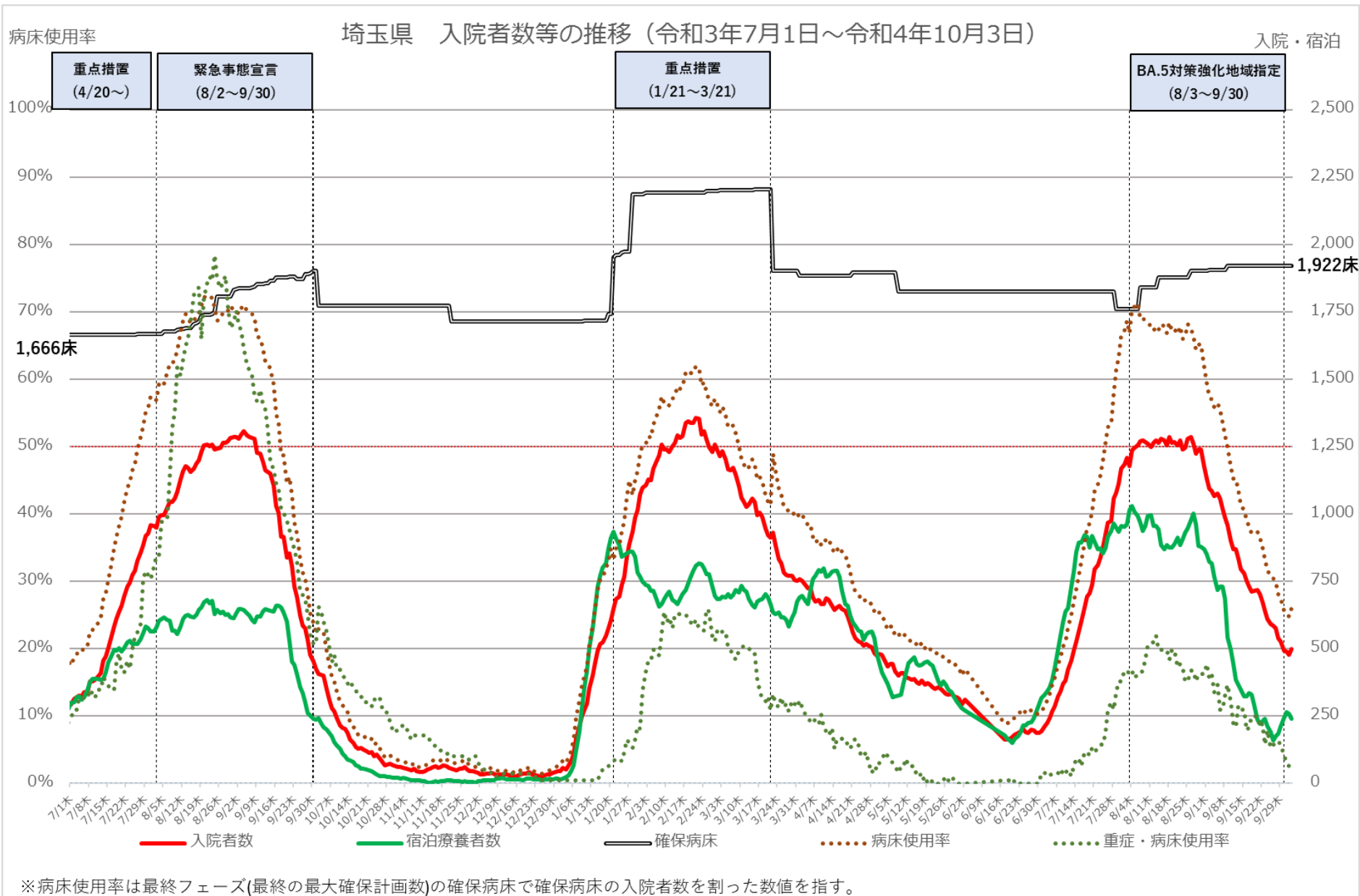
埼玉県 新規陽性者・入院者数等の推移（令和3年7月1日～令和4年10月3日）

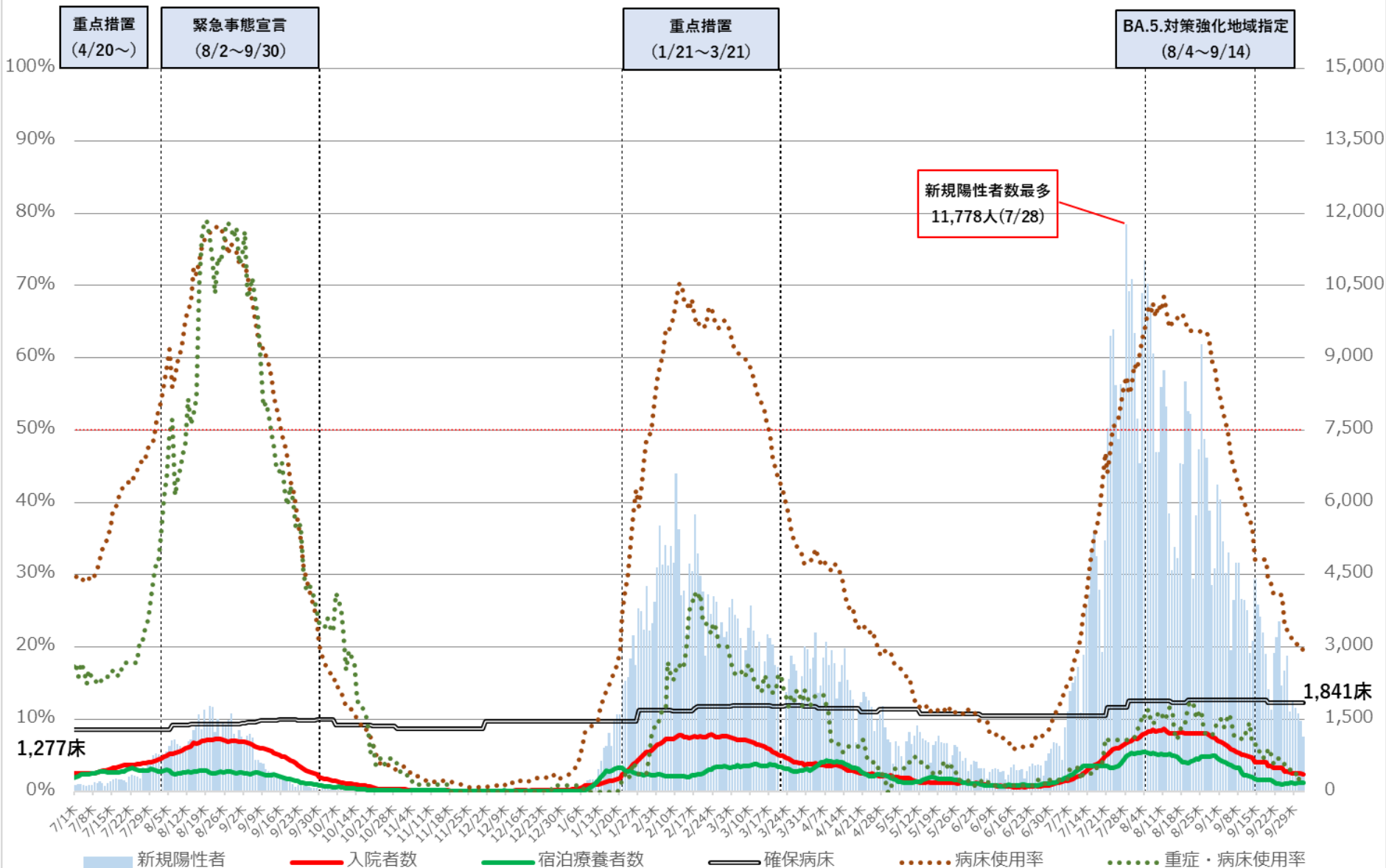
病床使用率

入院・宿泊



※病床使用率は最終フェーズ(最終の最大確保計画数)の確保病床で確保病床の入院者数を割った数値を指す。

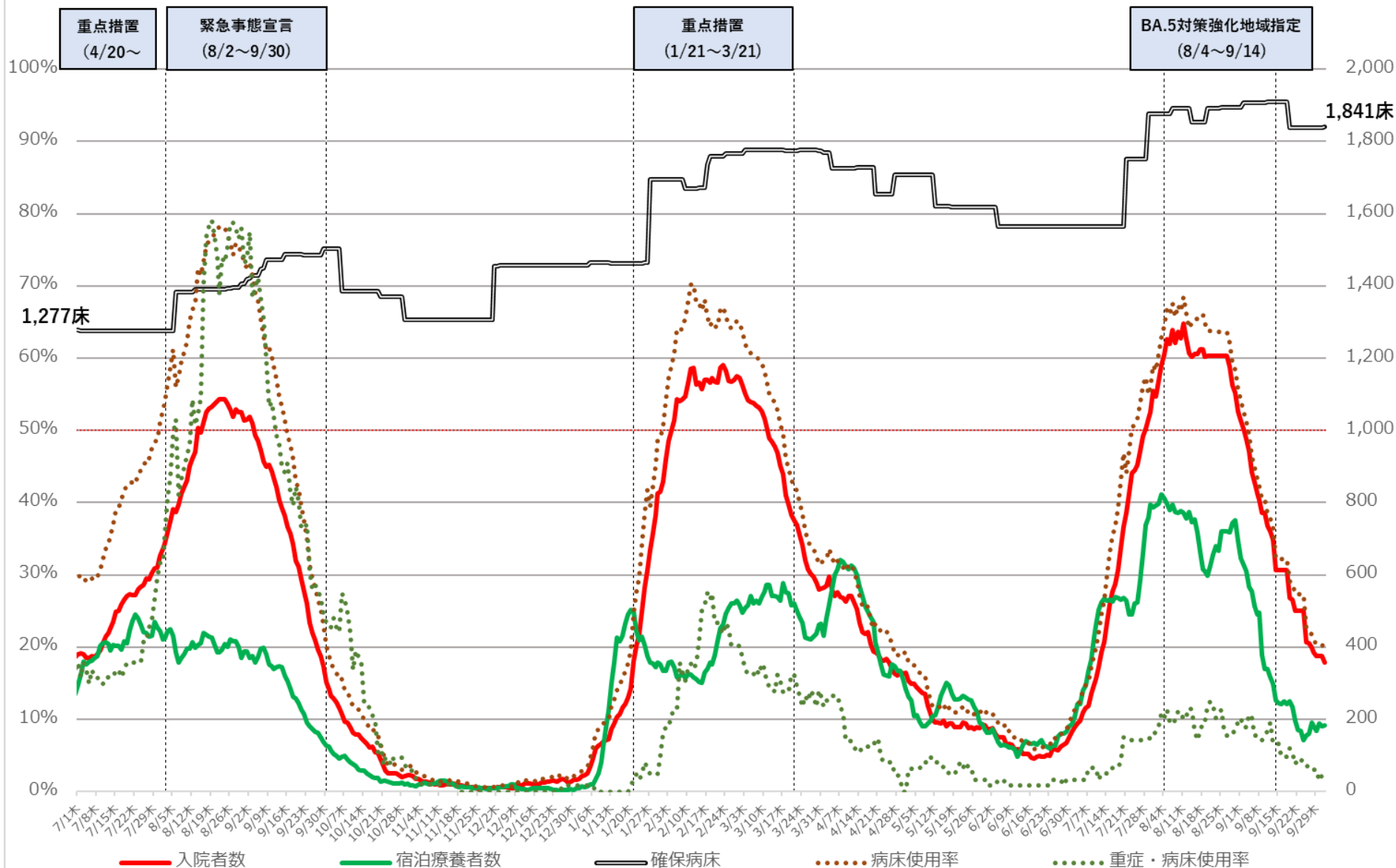




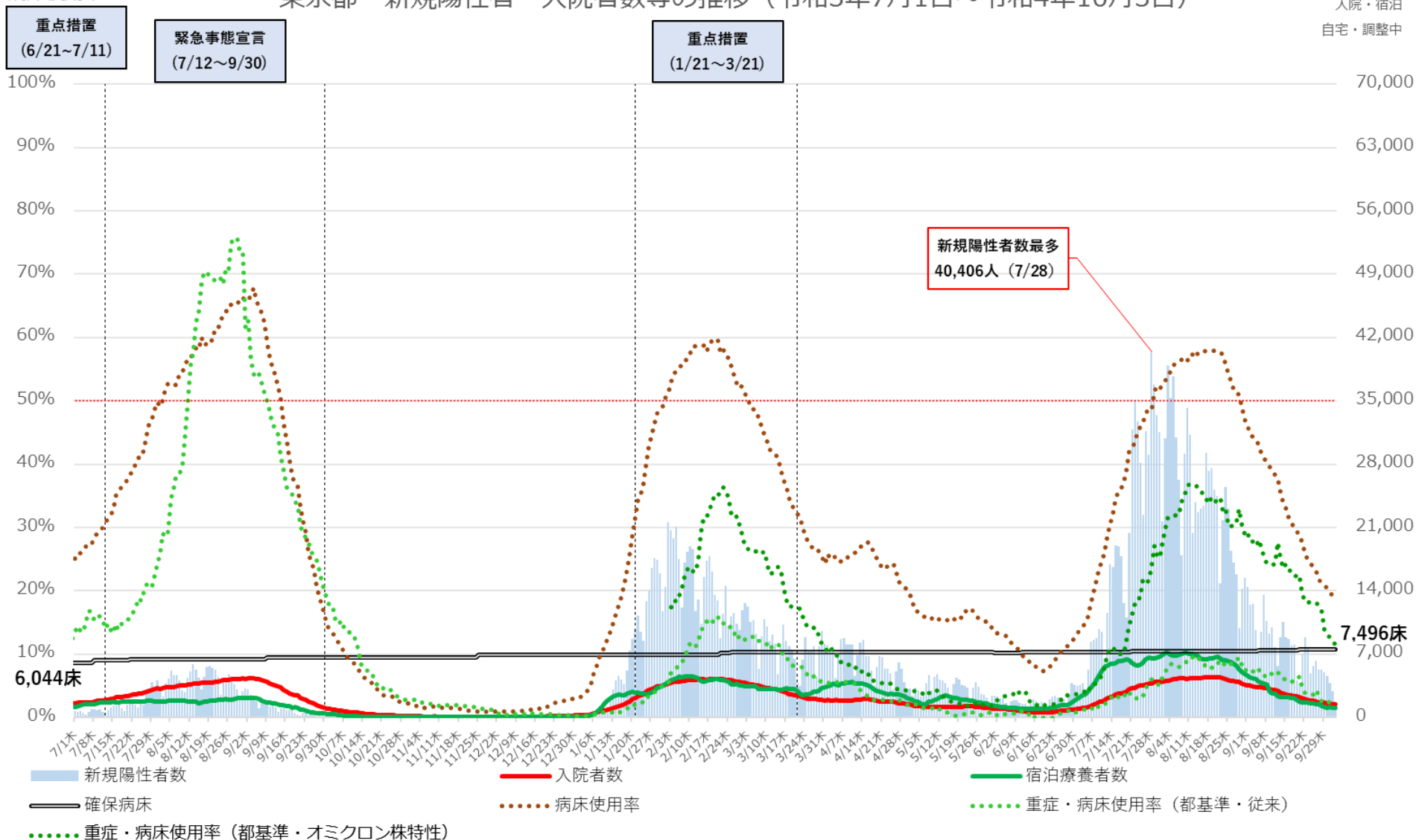
※ 病床使用率は現在の確保病床で入院者の総数を割った数値を指す

千葉県 入院者数等の推移 (令和3年7月1日～令和4年10月2日)

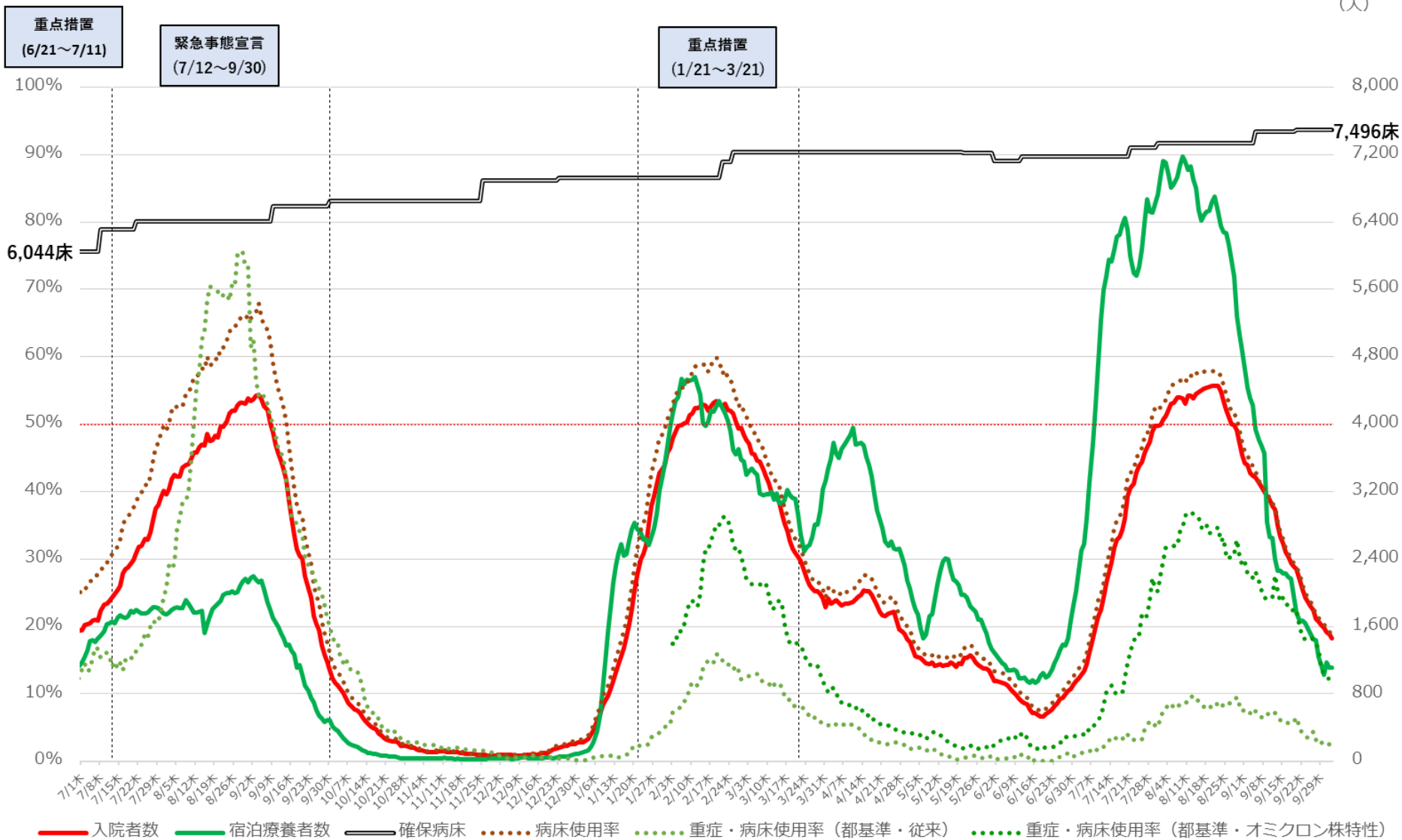
入院・宿泊



※ 病床使用率は現在の確保病床で確保病床に入院する者の数を割った数値を指す



※ 病床利用率は、最終フェーズの確保病床で確保病床の入院者数を割った数値を指す。
 ※ 重症・病床利用率は、東京都独自の基準に則って発表された数値を用いて計算している。

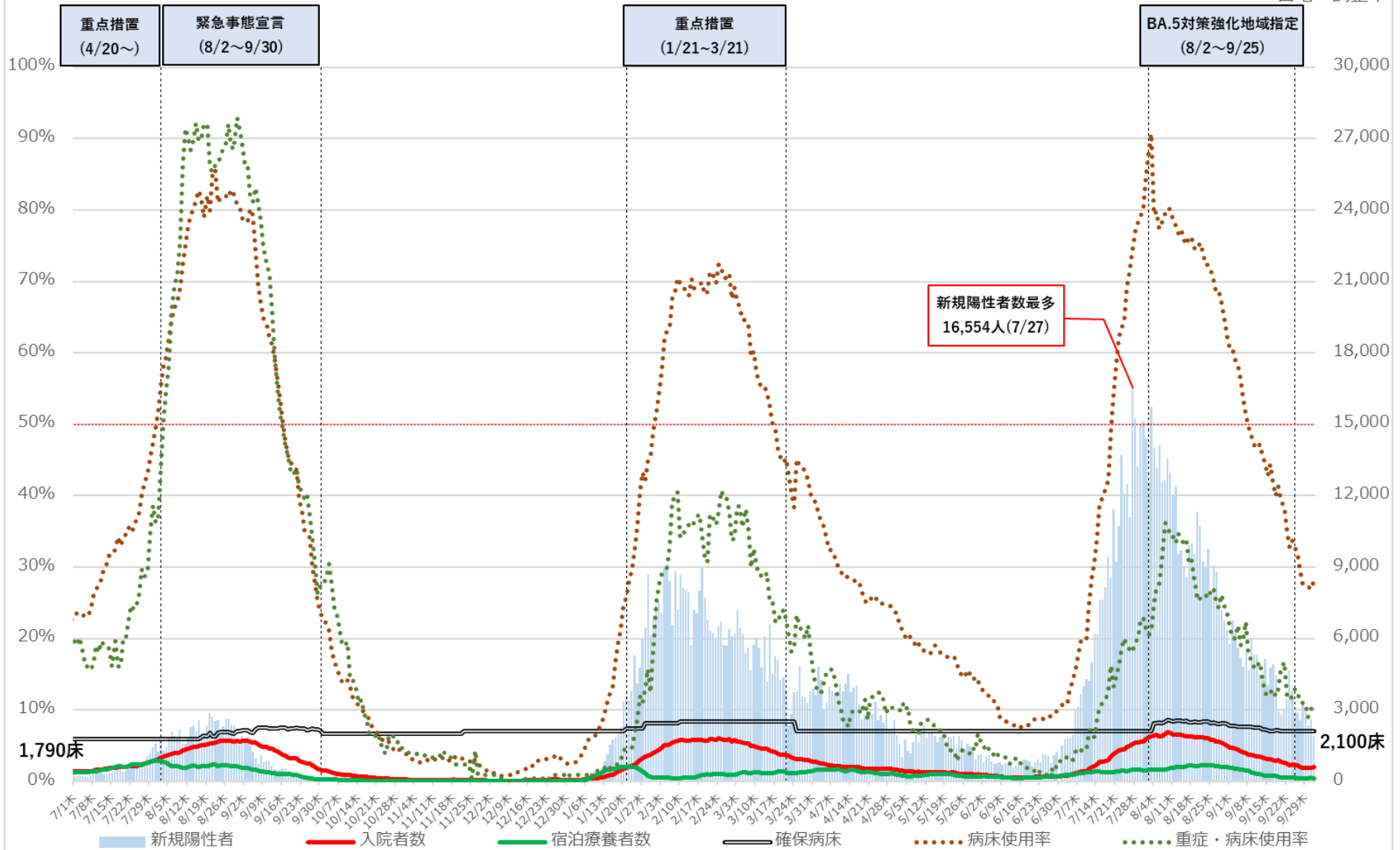


※病床利用率は、最終フェーズの確保病床で確保病床の入院者数を割った数値を指す。
 ※重症・病床利用率は、東京都独自の基準に則って発表された数値を用いて計算している。

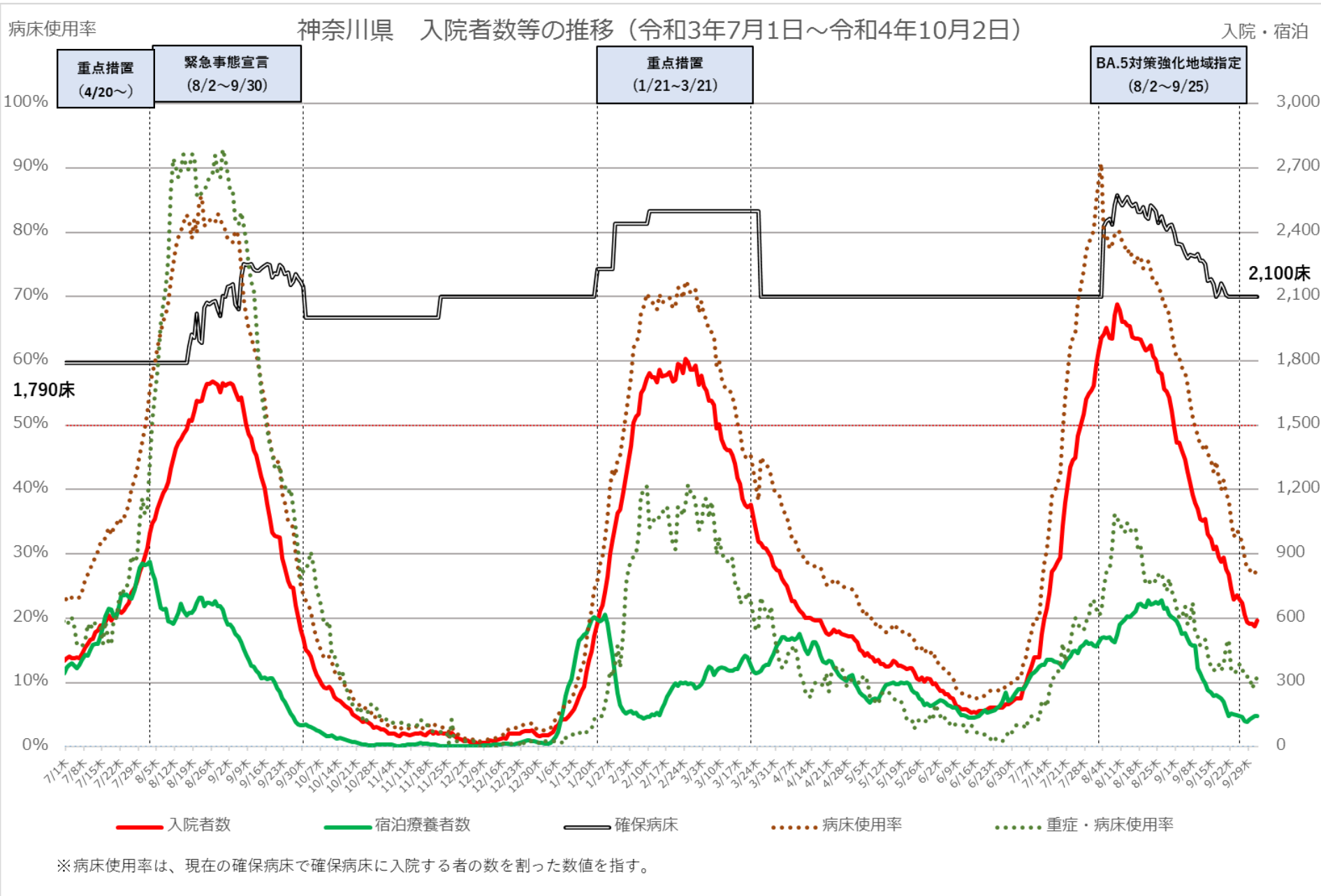
病床使用率

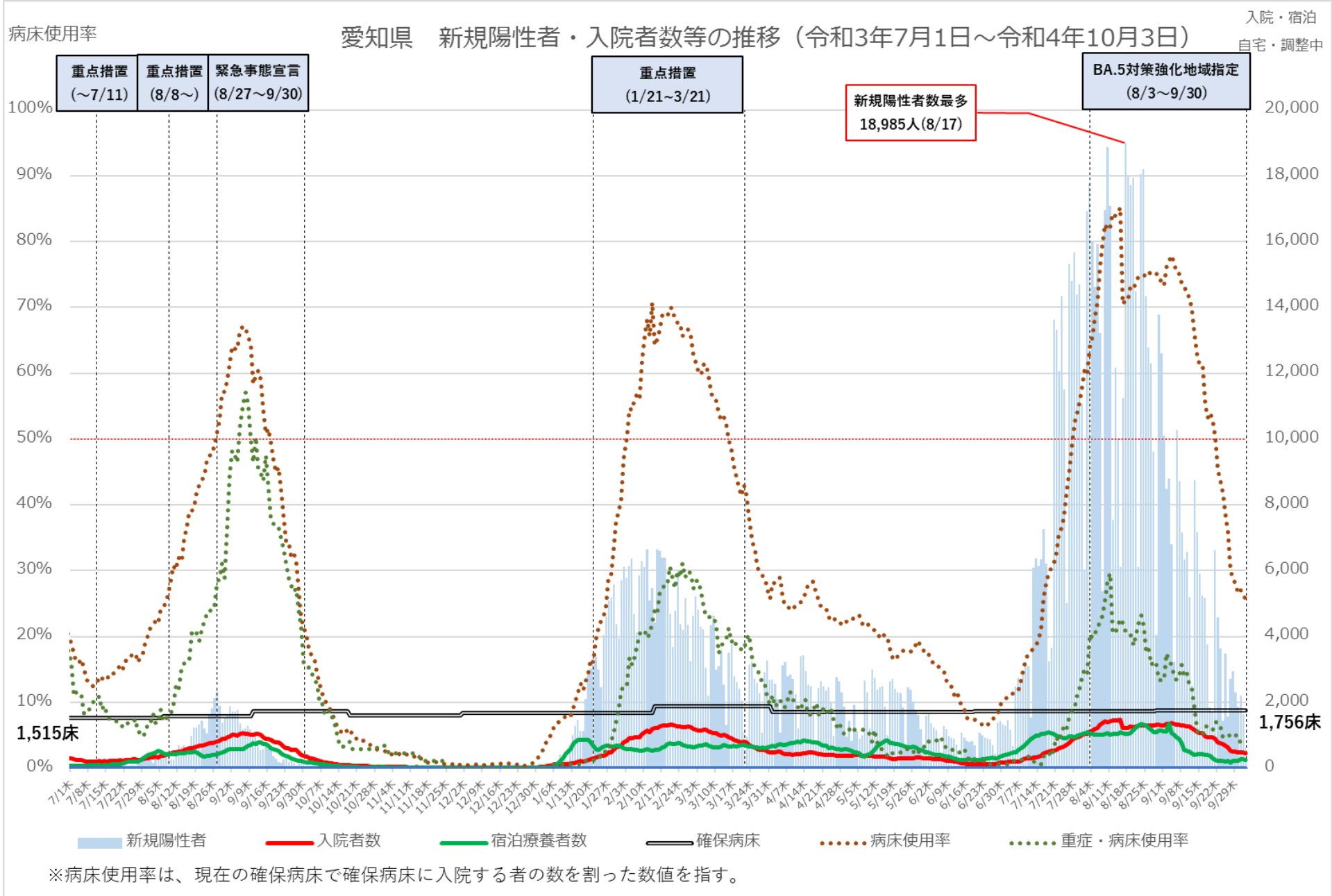
神奈川県 新規陽性者・入院者数等の推移 (令和3年7月1日～令和4年10月2日)

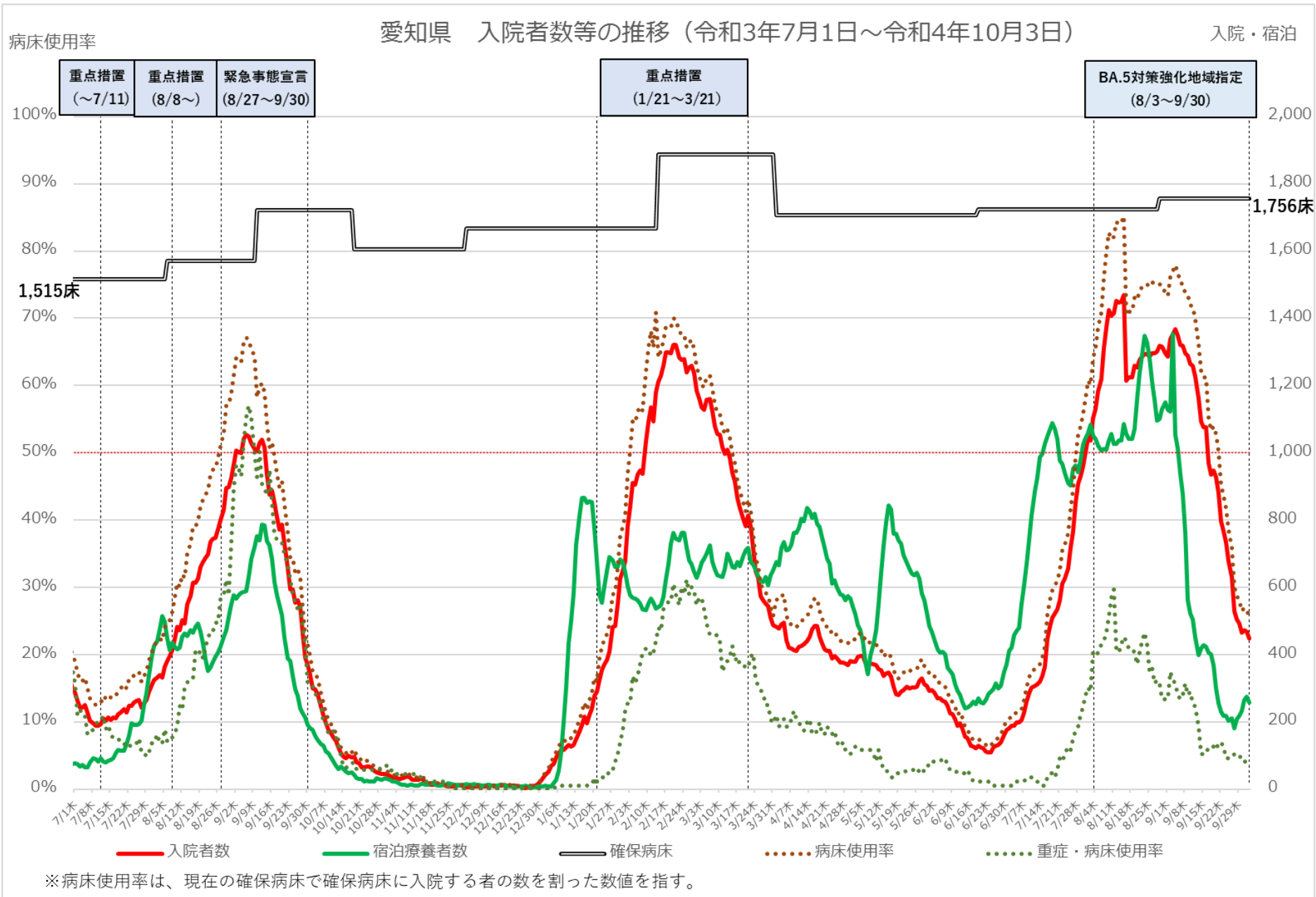
入院・宿泊
自宅・調整中

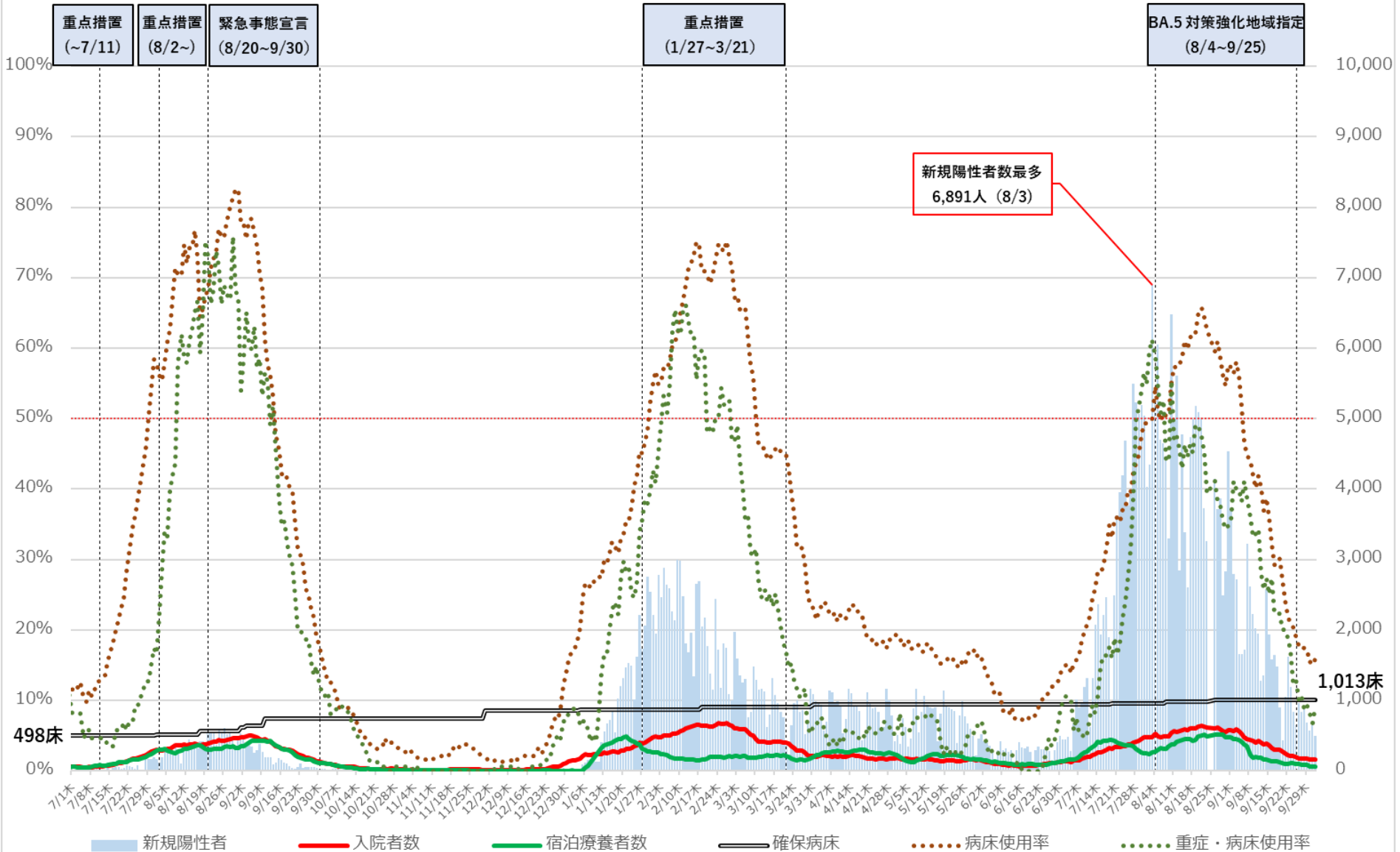


※病床使用率は、現在の確保病床で確保病床に入院する者の数を割った数値を指す。









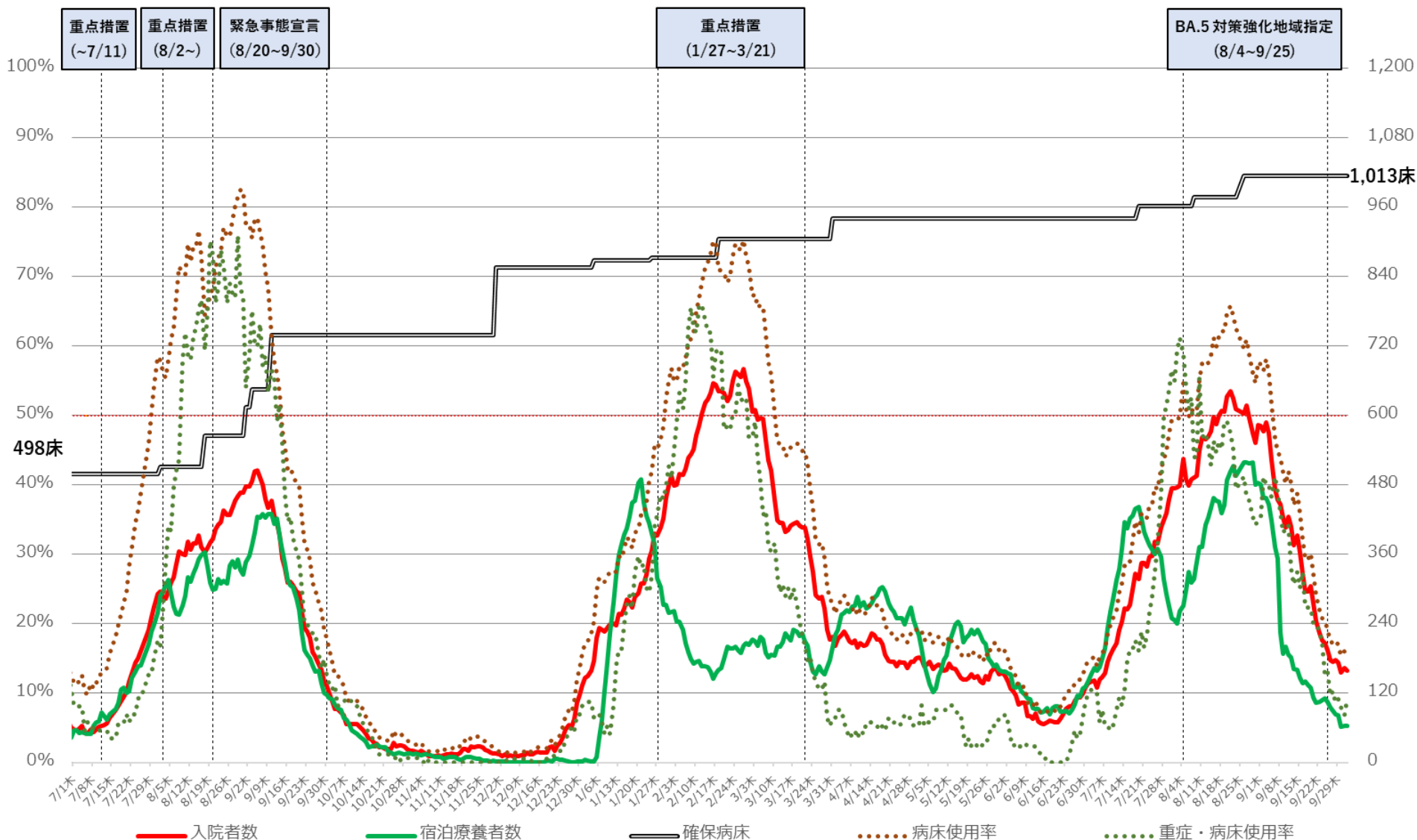
新規陽性者数最多
6,891人 (8/3)

※病床利用率は現在の確保病床で入院者の総数を割った数値を指す

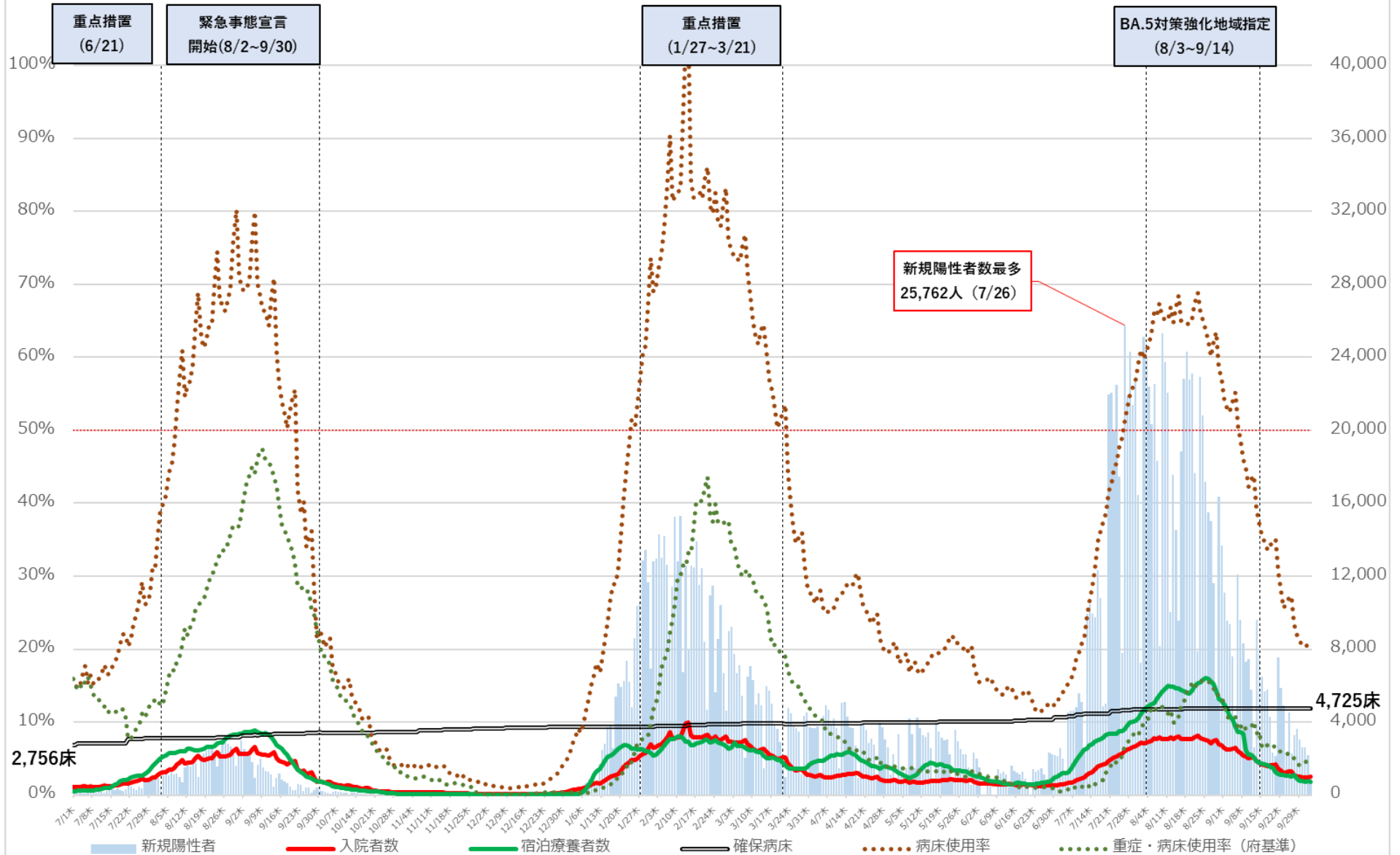
京都府 入院者数等の推移 (令和3年7月1日～令和4年10月2日)

病床使用率

入院・宿泊

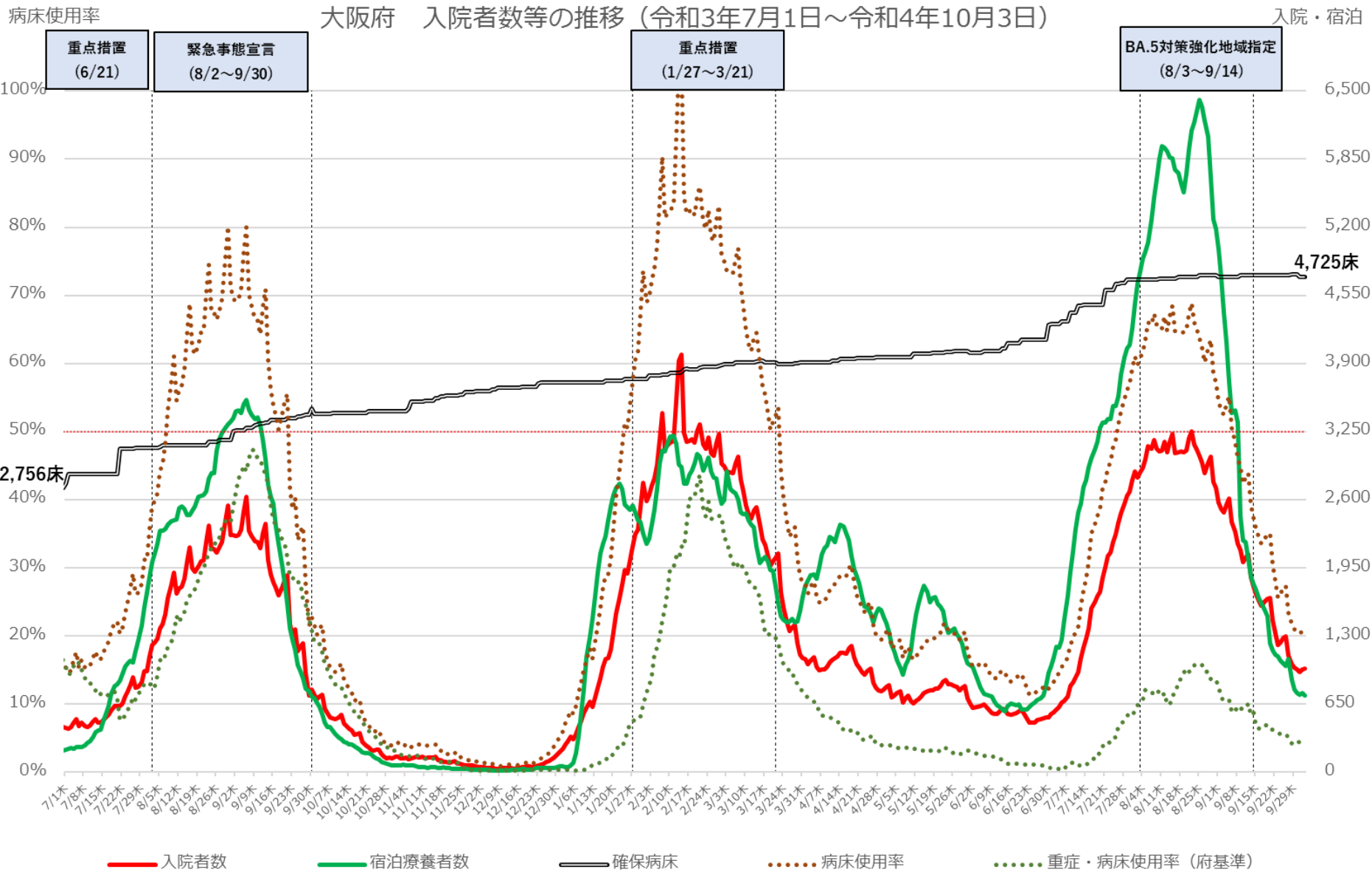


※病床使用率は現在の確保病床数で確保病床に入院する者の数を割った数値を指す

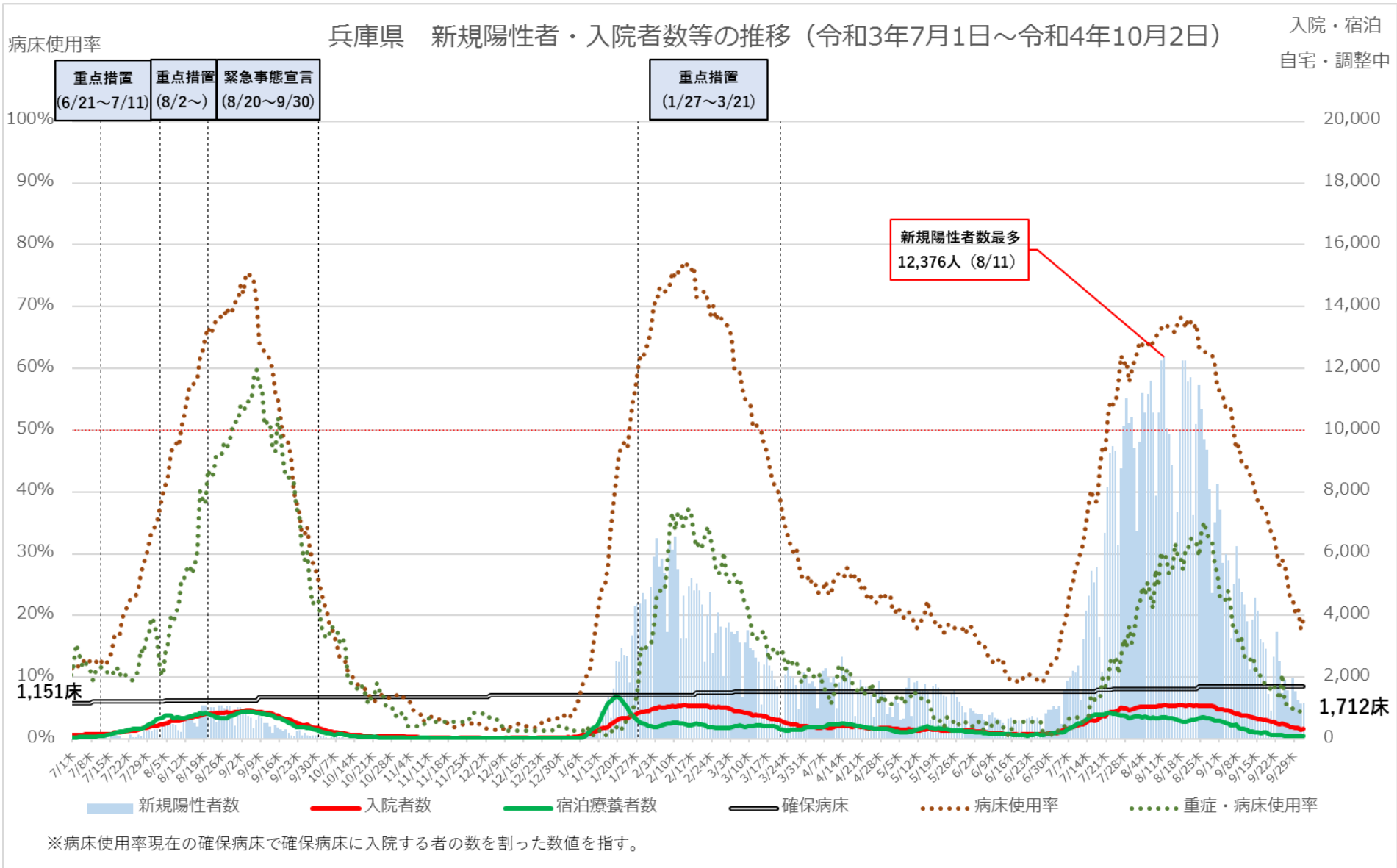


※病床使用率は現在の確保病床で入院者の総数を割った数値を指す。

※重症・病床使用率は、大阪府独自の基準に則って発表された数値を用いて計算している。



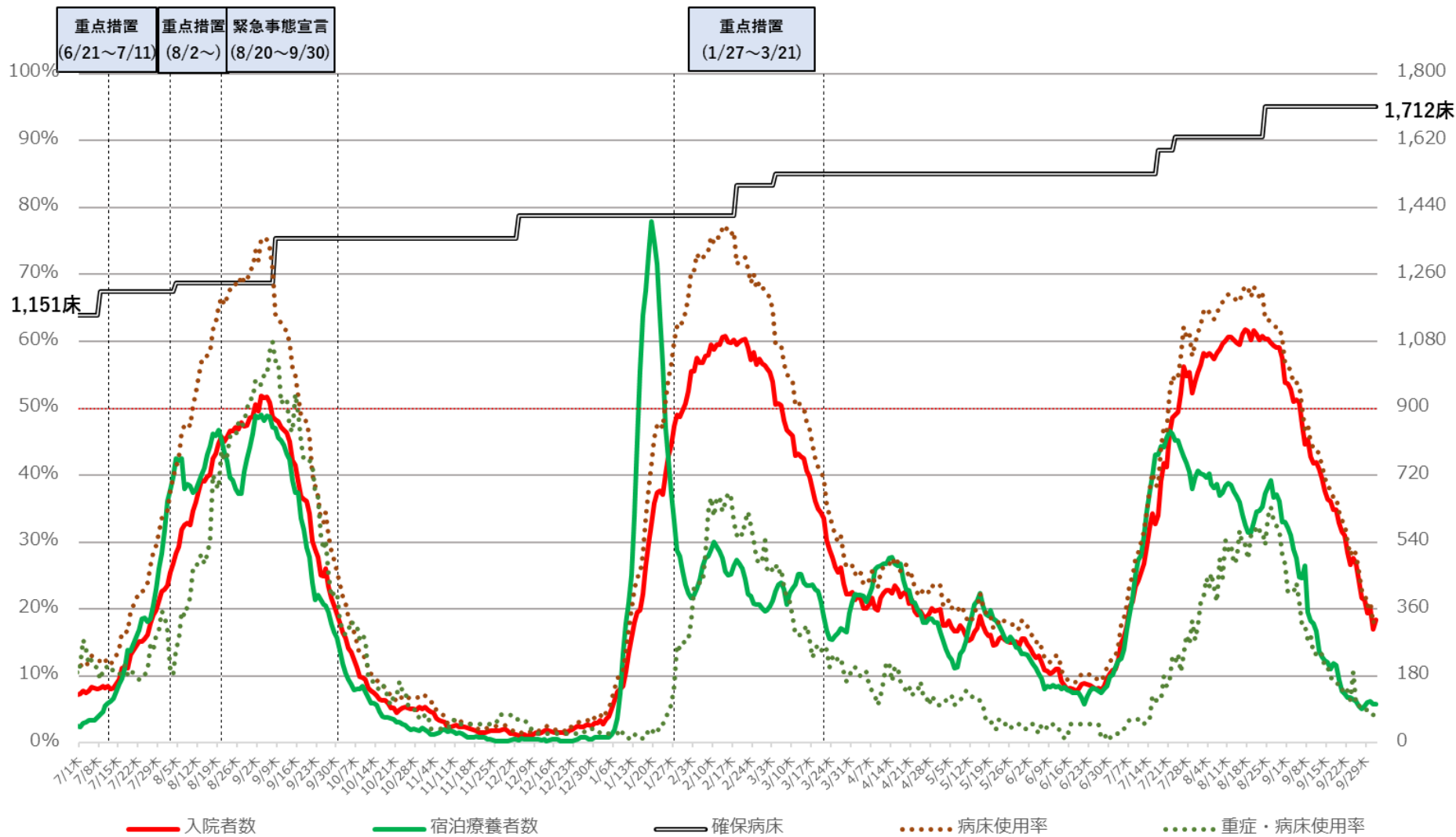
※病床使用率は現在の確保病床数で確保病床に入院する者を割った数値を指す。
 ※重症・病床使用率は、大阪府独自の基準に則って発表された数値を用いて計算している。



病床使用率

兵庫県 入院者数等の推移 (令和3年7月1日～令和4年10月2日)

入院・宿泊

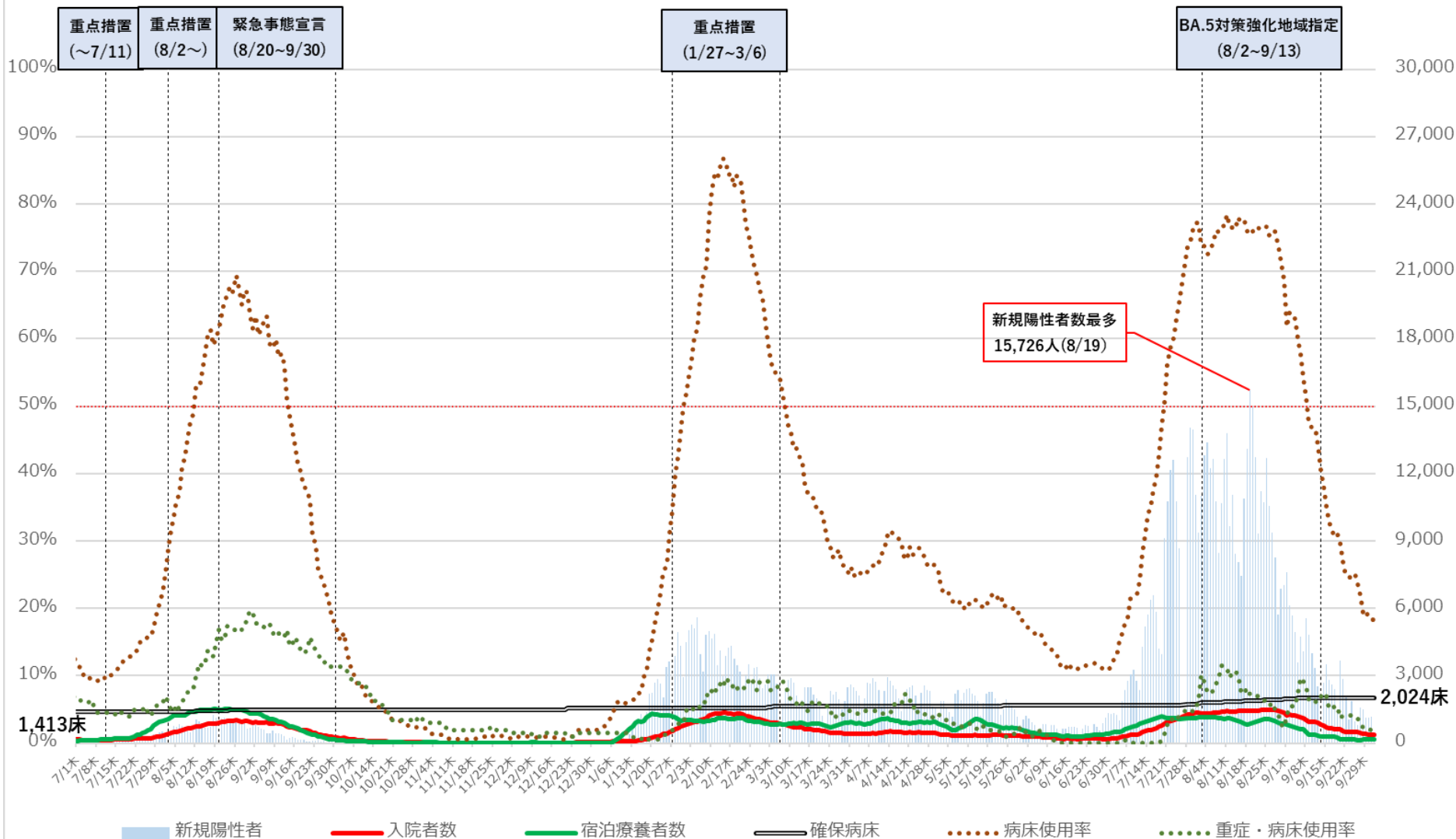


※病床使用率は、現在の確保病床数で確保病床に入院する者の数を割った数値を指す。

福岡県 新規陽性者・入院者数等の推移（令和3年7月1日～令和4年10月2日）

入院・宿泊
自宅・調整中

病床利用率

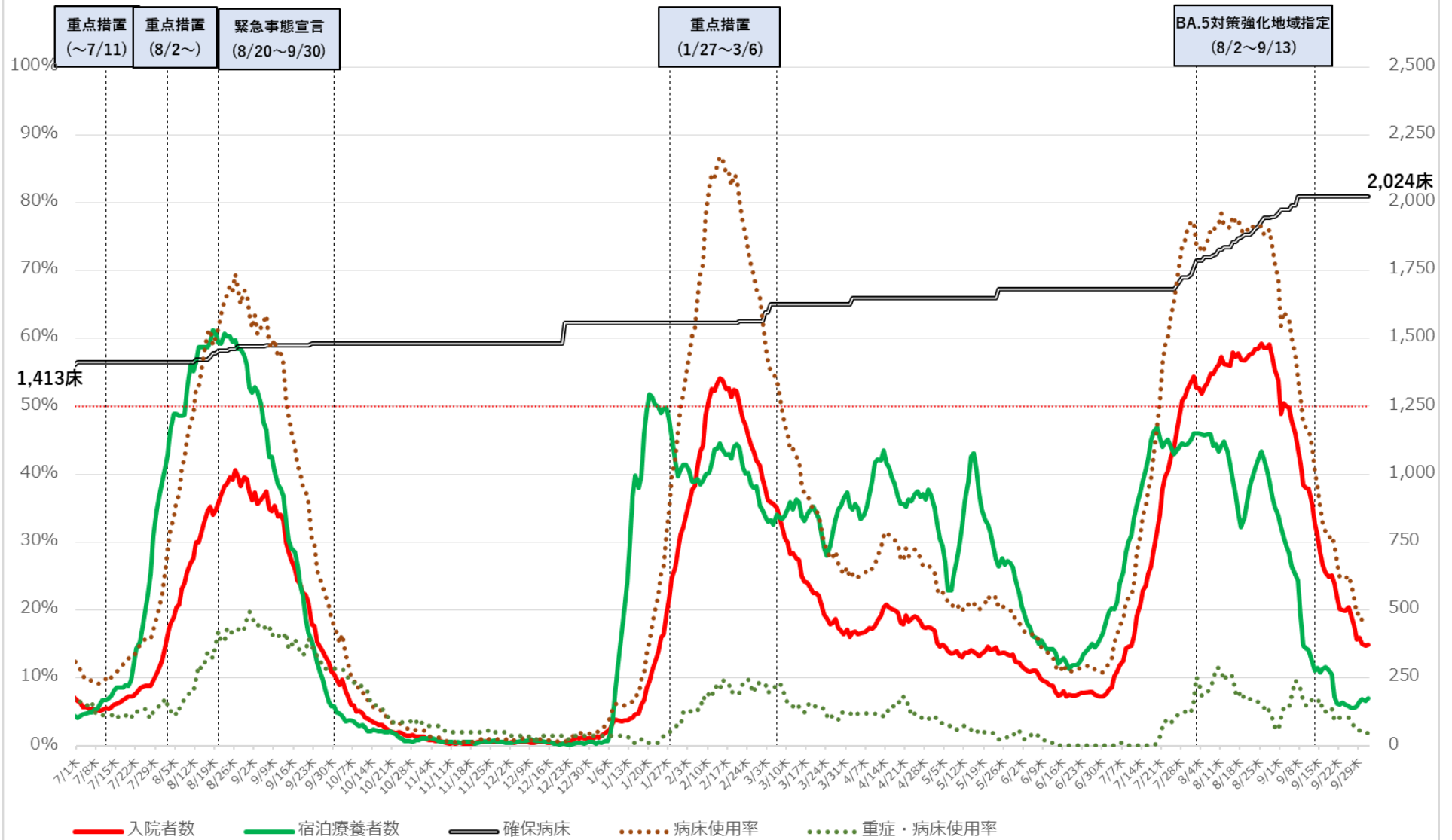


※病床利用率は、現在の確保病床数で確保病床入院している者の数を割った数値を指す。

福岡県 入院者数等の推移 (令和3年7月1日～令和4年10月2日)

入院・宿泊

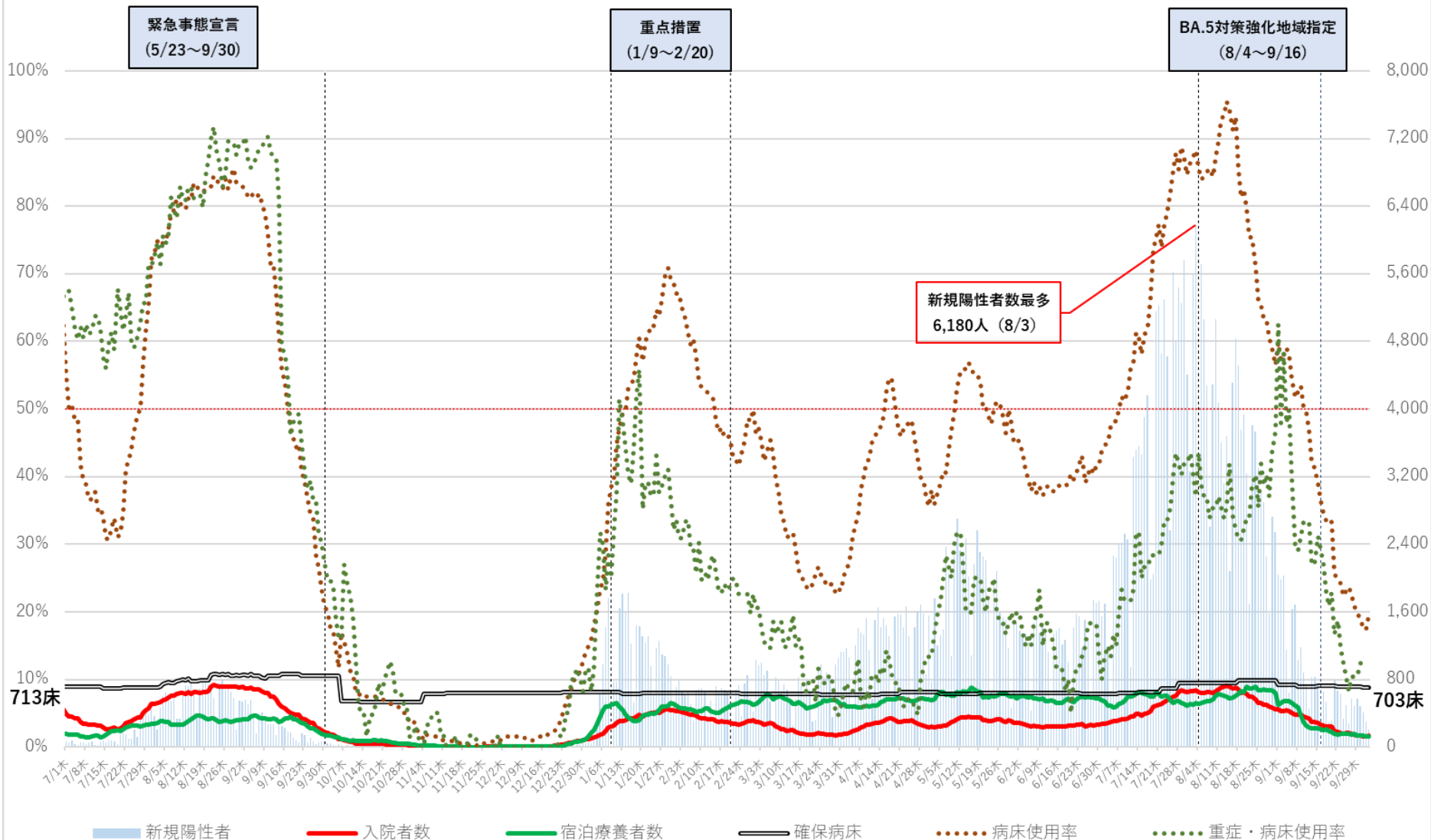
病床利用率



※病床利用率は現在の確保病床数で確保病床に入院している者の数を割った数値を指す

沖縄県 新規陽性者・入院者数等の推移（令和3年7月1日～令和4年10月3日）

病床使用率

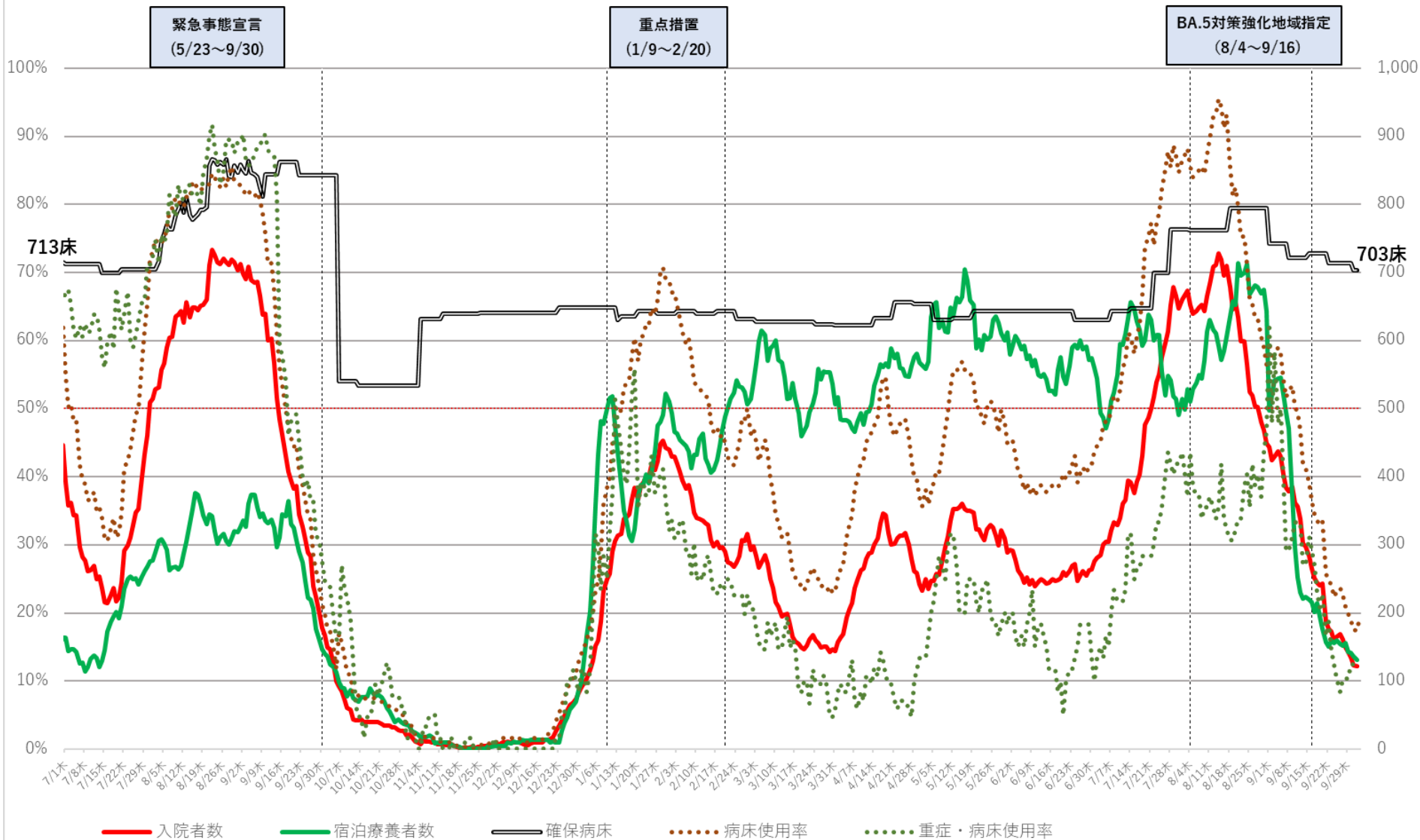


※ 病床使用率は、現在の確保病床で確保病床に入院する者の数を割った数値を指す

病床使用率

沖縄県 入院者数等の推移 (令和3年7月1日～令和4年10月3日)

入院・宿泊



※病床使用率は、現在の確保病床で確保病床に入院する者の数を割った数値を指す

直近の医療提供体制

令和4年10月4日作成

| | 確保病床使用率 | 重症者用 確保病床使用率 | 重症者数 (人) | 中等症者数 (人) |
|-----|---------|-----------------|-------------|--------------|
| 北海道 | 21.0% | 2.2% | 3 → | 100 ↘ |
| 青森 | 23.1% | 0.0% | 0 ↘ | 27 ↘ |
| 岩手 | 25.1% | 2.9% | 1 ↗ | — |
| 宮城 | 17.3% | 5.5% | 3 ↘ | — |
| 秋田 | 25.5% | 8.3% | 2 ↗ | — |
| 山形 | 22.5% | 0.0% | 0 → | — |
| 福島 | 20.2% | 0.0% | 0 ↘ | — |
| 茨城 | 41.7% | 6.9% | 5 ↘ | 170 ↘ |
| 栃木 | 22.8% | 2.2% | 1 ↘ | — |
| 群馬 | 26.2% | 2.7% | 1 → | 31 → |
| 埼玉 | 26.0% | 3.1% | 6 ↘ | 241 ↘ |
| 千葉 | 19.4% | 2.3% | 3 ↘ | — |
| 東京 | 18.6% | 11.4% | 48 ↘ | — |
| 神奈川 | 27.7% | 10.0% | 21 ↘ | 489 ↘ |
| 新潟 | 17.9% | 1.8% | 2 ↗ | 16 ↘ |
| 富山 | 18.1% | 0.0% | 0 → | — |
| 石川 | 24.7% | 2.7% | 1 → | — |
| 福井 | 13.1% | 0.0% | 0 → | 1 → |
| 山梨 | 9.8% | 0.0% | 0 → | — |
| 長野 | 18.6% | 4.7% | 2 → | 22 ↘ |
| 岐阜 | 15.4% | 0.0% | 0 → | — |
| 静岡 | 17.7% | 5.2% | 3 ↘ | — |
| 愛知 | 25.6% | 4.1% | 7 ↘ | — |
| 三重 | 21.5% | 3.8% | 2 → | — |

| | 確保病床使用率 | 重症者用 確保病床使用率 | 重症者数 (人) | 中等症者数 (人) |
|-----|---------|-----------------|-------------|--------------|
| 滋賀 | 27.4% | 0.0% | 0 ↘ | 27 ↘ |
| 京都 | 15.7% | 9.1% | 16 ↘ | — |
| 大阪 | 21.0% | 4.7% | 28 ↘ | — |
| 兵庫 | 19.4% | 3.5% | 5 ↘ | — |
| 奈良 | 18.6% | 2.8% | 1 ↘ | — |
| 和歌山 | 16.5% | 3.8% | 1 → | — |
| 鳥取 | 17.7% | 0.0% | 0 → | — |
| 島根 | 12.4% | 0.0% | 0 ↘ | 12 ↘ |
| 岡山 | 21.1% | 7.4% | 5 ↘ | — |
| 広島 | 17.8% | 7.3% | 4 ↘ | 32 ↘ |
| 山口 | 13.8% | 2.1% | 1 → | 43 ↘ |
| 徳島 | 15.7% | 0.0% | 0 ↘ | — |
| 香川 | 20.3% | 16.7% | 5 ↗ | — |
| 愛媛 | 13.6% | 3.8% | 1 ↘ | — |
| 高知 | 16.7% | 4.2% | 1 ↘ | 8 ↘ |
| 福岡 | 18.4% | 1.8% | 4 ↘ | 95 ↘ |
| 佐賀 | 14.6% | 2.1% | 1 → | 32 ↘ |
| 長崎 | 13.0% | 7.5% | 3 ↗ | — |
| 熊本 | 20.7% | 3.8% | 2 ↘ | 75 ↘ |
| 大分 | 17.6% | 4.7% | 2 ↗ | — |
| 宮崎 | 18.9% | 20.0% | 3 → | — |
| 鹿児島 | 20.3% | 0.0% | 0 ↘ | 14 ↘ |
| 沖縄 | 19.5% | 12.5% | 6 ↘ | 83 ↘ |

※1 「確保病床使用率」及び「重症者用確保病床使用率」は、内閣官房ホームページまたは各自治体ホームページ(いずれも小数点第2位以下四捨五入)、「重症者数」及び「中等症者数」は、厚生労働省調べをもとに、一部最新の時点等に更新。一部の都道府県においては、重症者数について、自治体独自の基準に則って発表された数値。

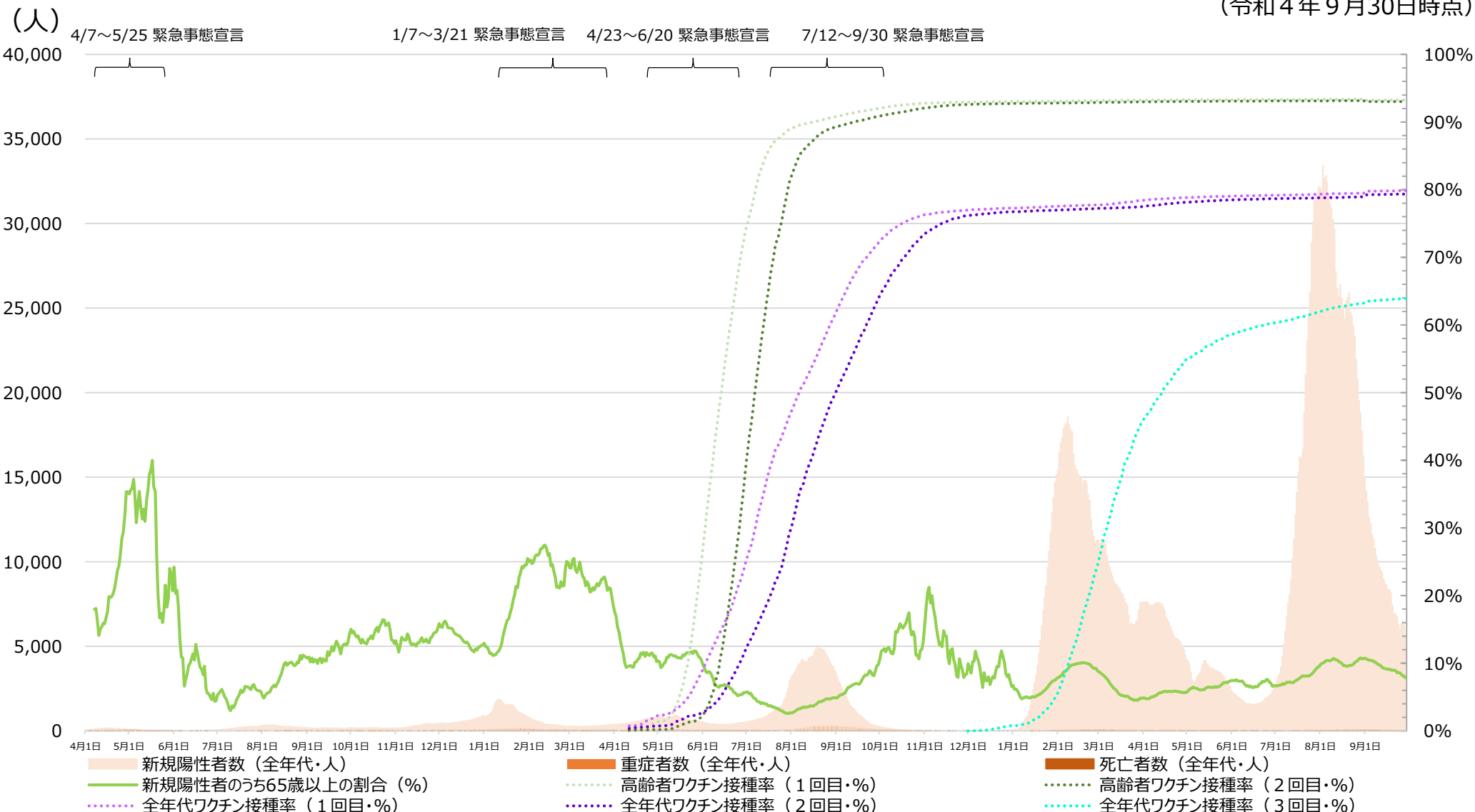
※2 各数値の横の矢印は、前回資料の数値と比較して、上昇していれば「↗」、低下していれば「↘」を記載。

※3 「中等症者数」は、厚生労働省において中等症者数を把握している都道府県について記載し、それ以外の都道府県については「—」を記載。

※4 「自宅療養者・療養等調整中」は、全数届出見直しにより、10月4日作成分より削除。

東京都の新規陽性者数等及びワクチン接種率

(令和4年9月30日時点)



※「新規陽性者数のうち65歳以上の割合」は、HER-SYSに登録されている陽性者のうち、65歳以上の者の割合。

※新規陽性者数 (全年代) および新規陽性者のうち65歳以上の割合は、直近7日間の移動平均の値。

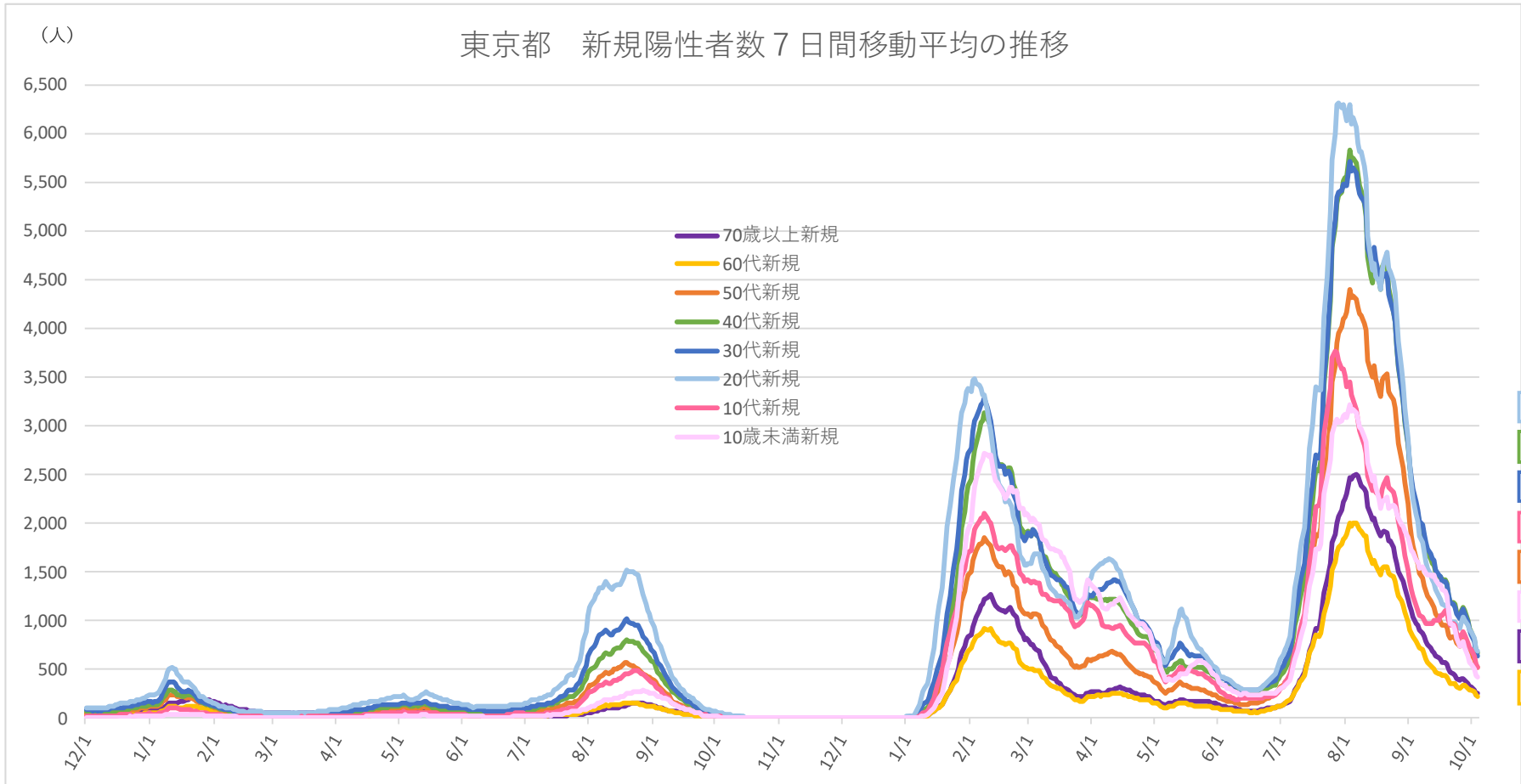
※接種率の算出においては、VRSへ報告された合計回数を使用。使用回数には、職域接種及び先行接種対象者のVRS未入力分が含まれていない。また、接種率の算出にあたっては、死亡した方の接種回数は除いている。

※各接種率の分母については、令和4年8月31日までのデータでは「全年代ワクチン接種率」に関しては全人口 (出典：令和3年住民基本台帳年齢階級別人口 (市区町村別)) を、「高齢者ワクチン接種率」に関しては65歳以上人口 (出典：令和3年住民基本台帳年齢階級別人口 (市区町村別)) をそれぞれ使用。令和4年9月1日以降のデータでは、令和4年度の住民基本台帳に基づいたものに分母の人口データを変更。

※高齢者ワクチン接種率 (3回目)(令和4年10月3日時点)は89.5%、60歳以上ワクチン接種率 (4回目)(同日時点)は72.2%。(出典：東京都新型コロナウイルスワクチン接種ポータルサイト)

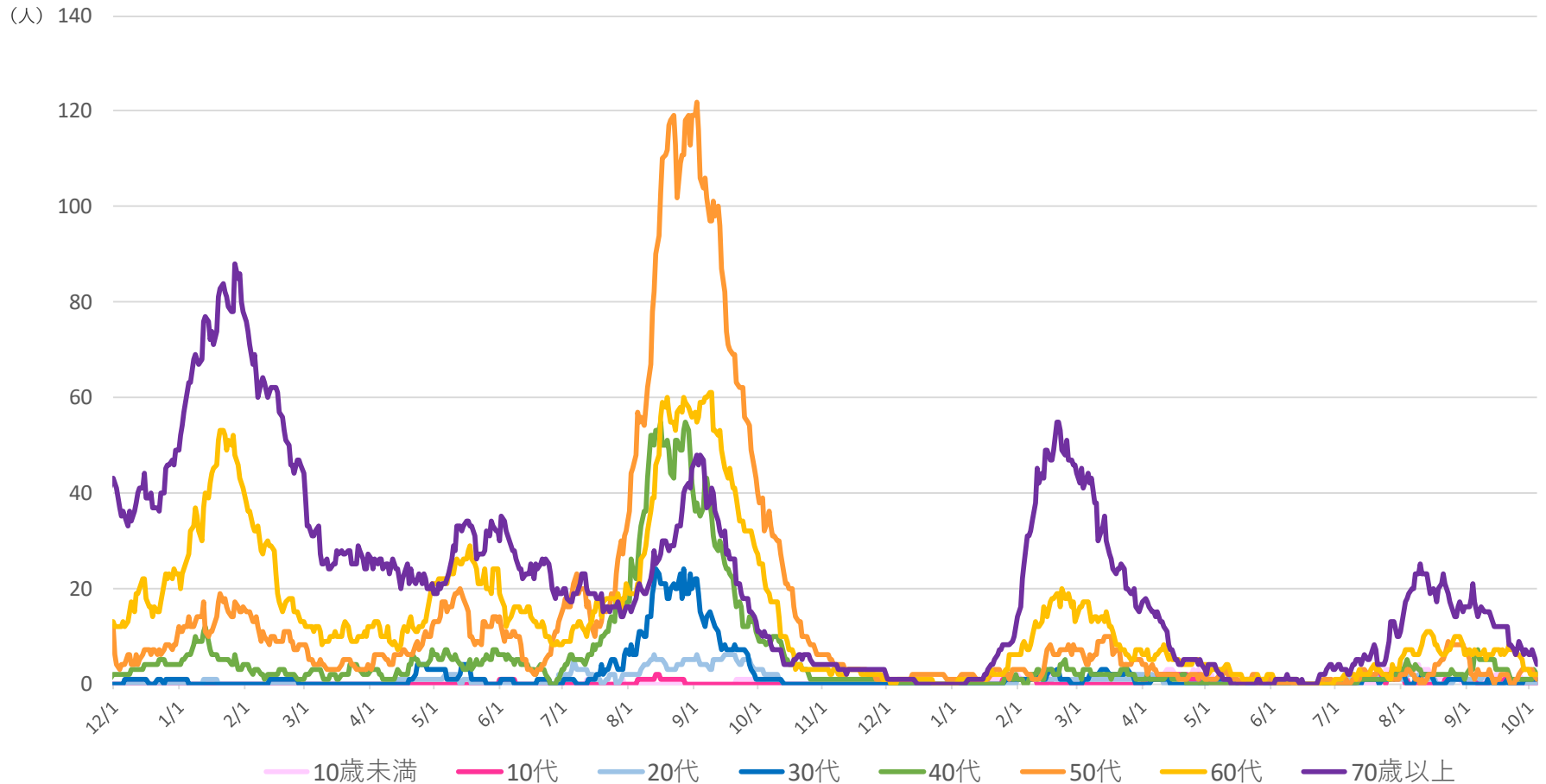
※新規陽性者数、重症者数及び死亡者数は、東京都新型コロナウイルス対策サイトで公開されているもの。重症者数は、入院患者数のうち、人工呼吸器管理 (ECMOを含む) が必要な患者数が計上されている。

東京都 新規陽性者数 7日間移動平均の推移



| | 10/1金 | 11/1月 | 12/1水 | 1/1土 | 2/1火 | 3/1火 | 4/1金 | 5/1日 | 6/1水 | 7/1金 | 8/1月 | 9/1木 | 9/13火 | 9/20火 | 9/27火 | 10/4火 |
|---------|-------|-------|-------|------|----------|----------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|---------|---------|---------|---------|
| 総数 | 253.1 | 22.4 | 16.9 | 59.7 | 15,395.3 | 11,312.7 | 7,626.7 | 4,235.1 | 2,409.7 | 2,736.3 | 32,105.4 | 15,044.9 | 9,385.0 | 7,432.0 | 6,521.6 | 3,950.9 |
| うち60代以上 | 32.6 | 3.7 | 2.4 | 6.5 | 1,582.7 | 1,316.7 | 497.9 | 333.6 | 238.3 | 259.9 | 4,109.1 | 2,071.4 | 1,187.9 | 890.7 | 744.7 | 481.0 |
| 割合 | 13% | 17% | 14% | 11% | 10% | 12% | 7% | 8% | 10% | 9% | 13% | 14% | 13% | 12% | 11% | 12% |

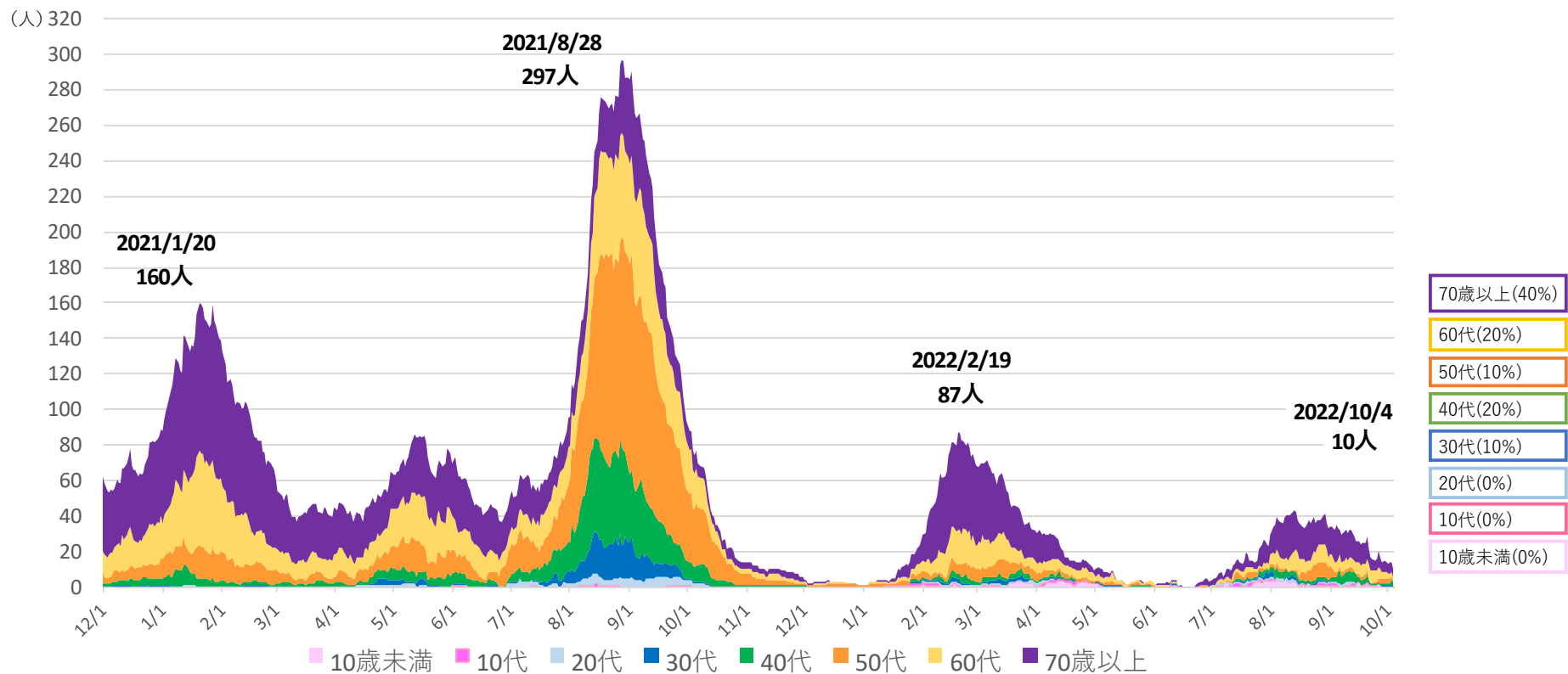
東京都 年齢階級別重症者数の推移



注1：東京都HPで公開されている年齢階級別の重症者数

注2：重症者は都の基準（人口呼吸器または人口心肺（ECMO）を使用している患者）

東京都 重症者数の年齢階級別内訳の推移

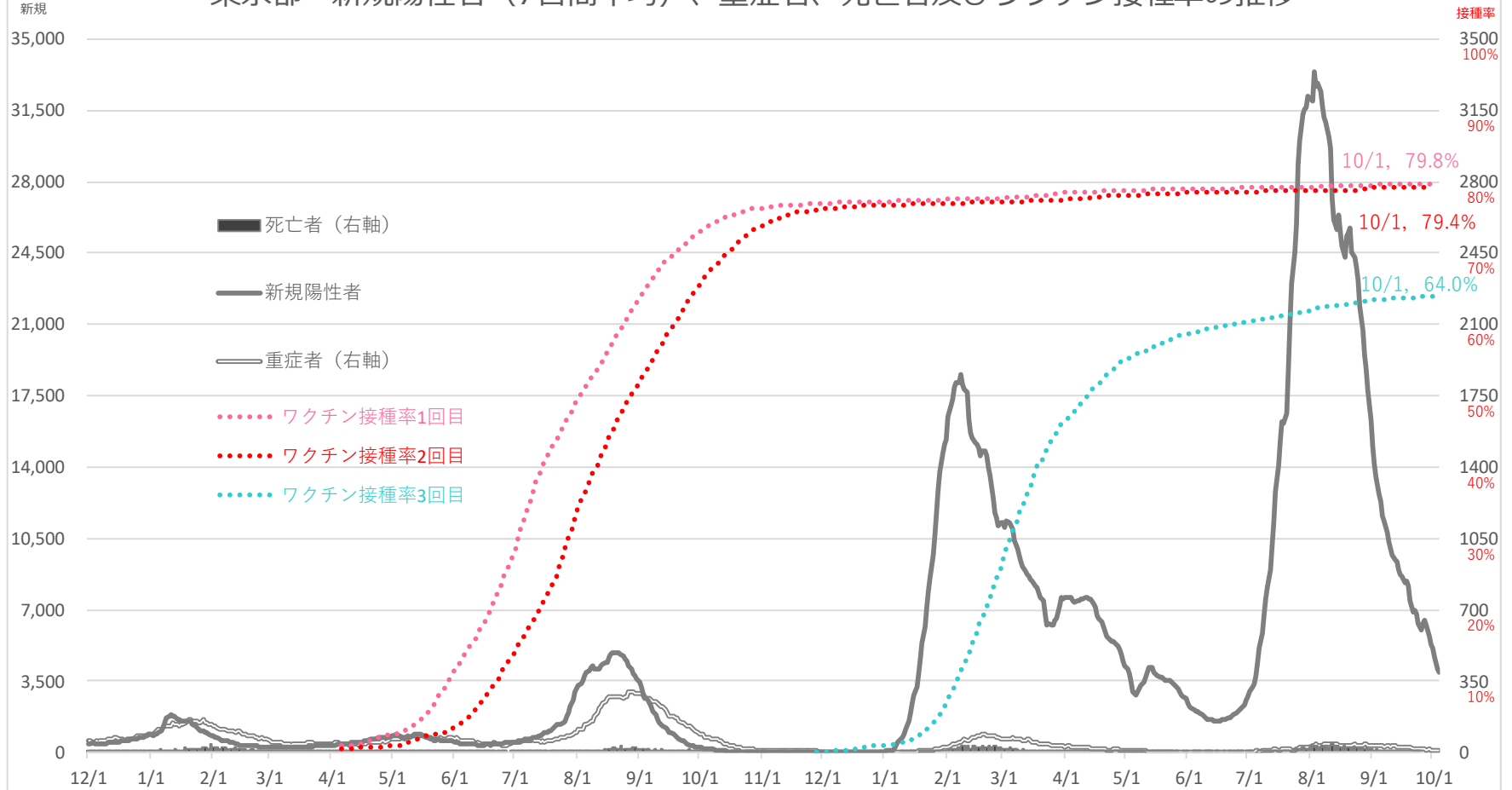


| | 10/1金 | 11/1月 | 12/1水 | 1/1土 | 2/1火 | 3/1火 | 4/1金 | 5/1日 | 6/1水 | 7/1金 | 8/1月 | 9/1木 | 9/13火 | 9/20火 | 9/27火 | 10/4火 |
|---------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| 重症者数 | 93 | 14 | 4 | 1 | 29 | 68 | 30 | 9 | 3 | 4 | 29 | 34 | 28 | 28 | 17 | 10 |
| うち60代以上 | 38 | 7 | 2 | 0 | 20 | 58 | 23 | 6 | 2 | 4 | 16 | 22 | 19 | 19 | 12 | 6 |
| 割合 | 41% | 50% | 50% | 0% | 69% | 85% | 77% | 67% | 67% | 100% | 55% | 65% | 68% | 68% | 71% | 60% |

注1：東京都HPで公開されている年齢階級別の重症者数

注2：重症者は都の基準（人口呼吸器または人口心肺（ECMO）を使用している患者）

東京都 新規陽性者（7日間平均）、重症者、死亡者及びワクチン接種率の推移



注1：重症者は都の基準（人工呼吸器または人工心肺（ECMO）を使用している患者）（右軸）

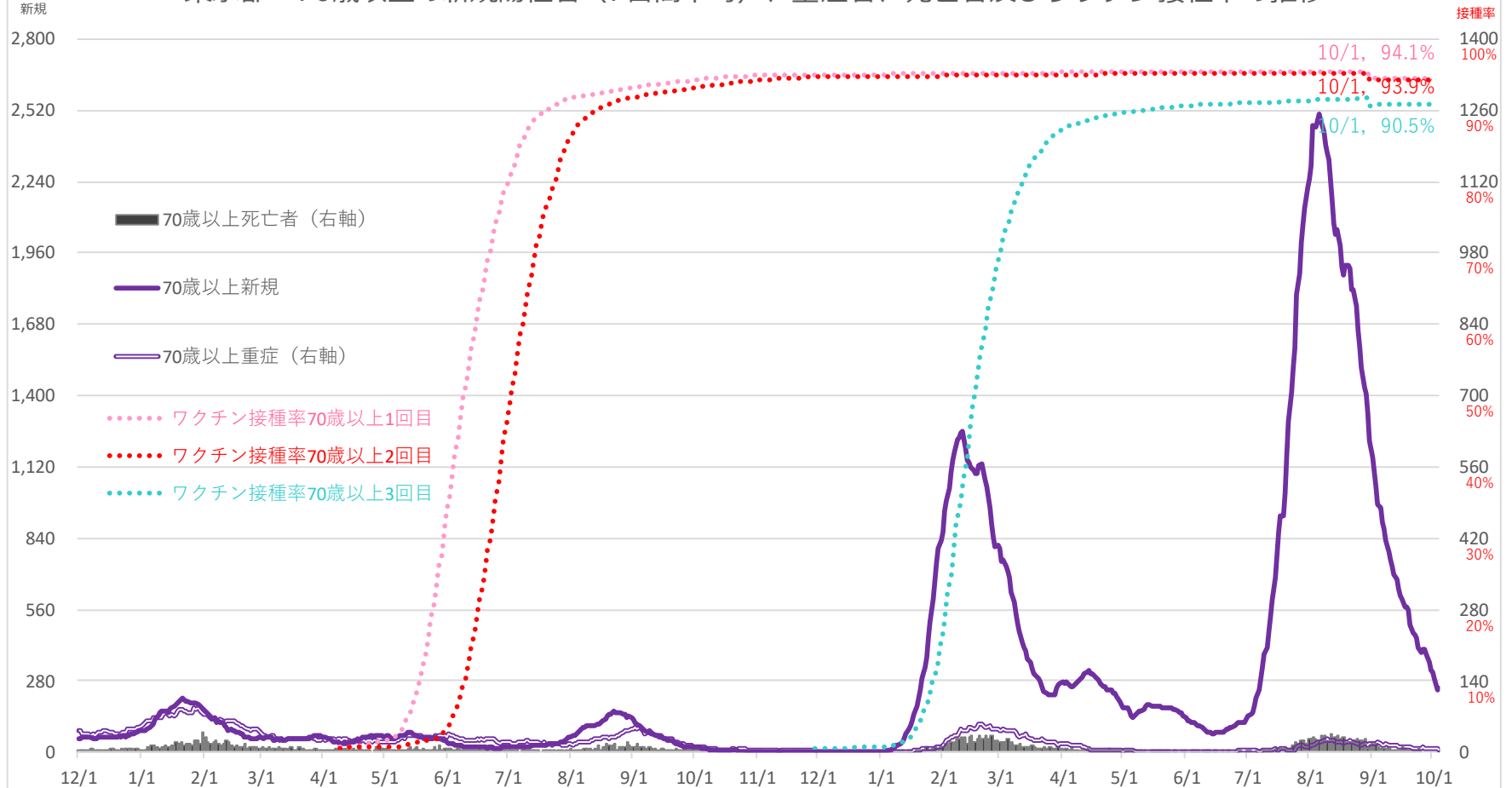
注2：死亡者数は死亡日より集計しているため、公表日の死亡者数とは一致しない。（右軸）

注3：被接種者の都道府県および年齢分布は、ワクチン接種記録システム(VRS)に報告済みのデータのみにより把握可能であるため、ワクチン接種率の算出においては、VRSへ報告された、一般接種（高齢者を含む）と先行接種対象者（接種券付き予診票で接種を行った優先接種者）の合計回数を使用。

注4：ワクチン接種率の分母となる人口データは、令和4年8月31日までは総務省「令和3年住民基本台帳年齢階級別人口（市区町村別）」を、同年9月1日以降は同「令和4年住民基本台帳年齢階級別人口（市区町村別）」を使用。なお、12歳以上人口を分母として算出した接種率は10/1時点で1回目87.9%、2回目87.4%、3回目70.4%となる。

10月4日
 新規陽性者（7日間平均）／3,951人
 重症者／10人

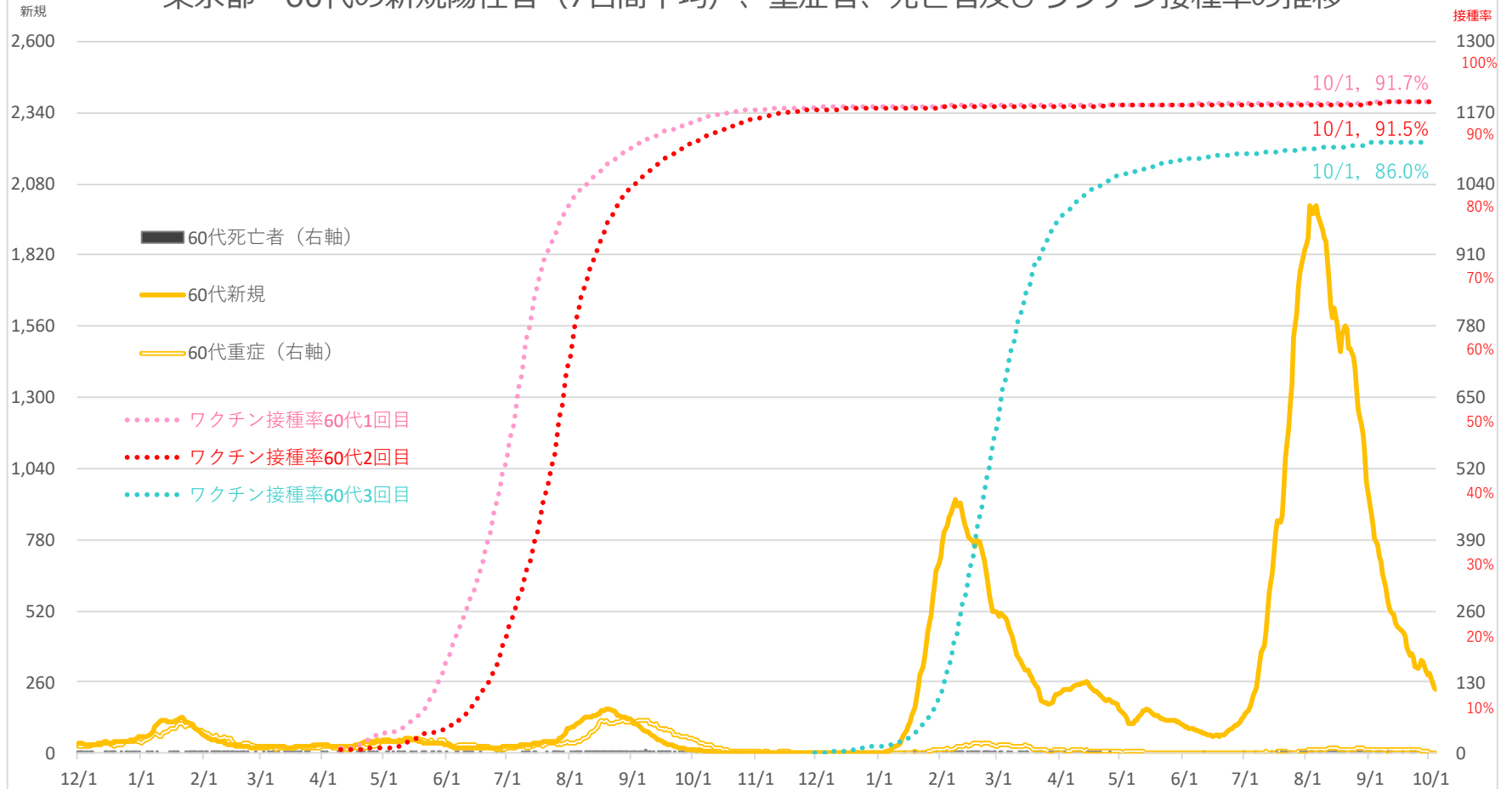
東京都 70歳以上の新規陽性者（7日間平均）、重症者、死亡者及びワクチン接種率の推移



注1：重症者は都の基準（人工呼吸器または人工心肺（ECMO）を使用している患者）（右軸）
 注2：死亡者数は死亡日より集計しているため、公表日の死亡者数とは一致しない。（右軸）
 注3：被接種者の都道府県および年齢分布は、ワクチン接種記録システム（VRS）に報告済みのデータのみにより把握可能であるため、ワクチン接種率の算出においては、VRSへ報告された、一般接種（高齢者を含む）と先行接種対象者（接種券付き予診票で接種を行った優先接種者）の合計回数を使用。
 注4：ワクチン接種率の分母となる人口データは、令和4年8月31日までは総務省「令和3年住民基本台帳年齢階級別人口（市区町村別）」を、同年9月1日以降は同「令和4年住民基本台帳年齢階級別人口（市区町村別）」を使用。

10月4日
 新規陽性者（7日間平均）／250人
 重症者／4人

東京都 60代の新規陽性者（7日間平均）、重症者、死亡者及びワクチン接種率の推移



注1：重症者は都の基準（人工呼吸器または人工心肺（ECMO）を使用している患者）（右軸）

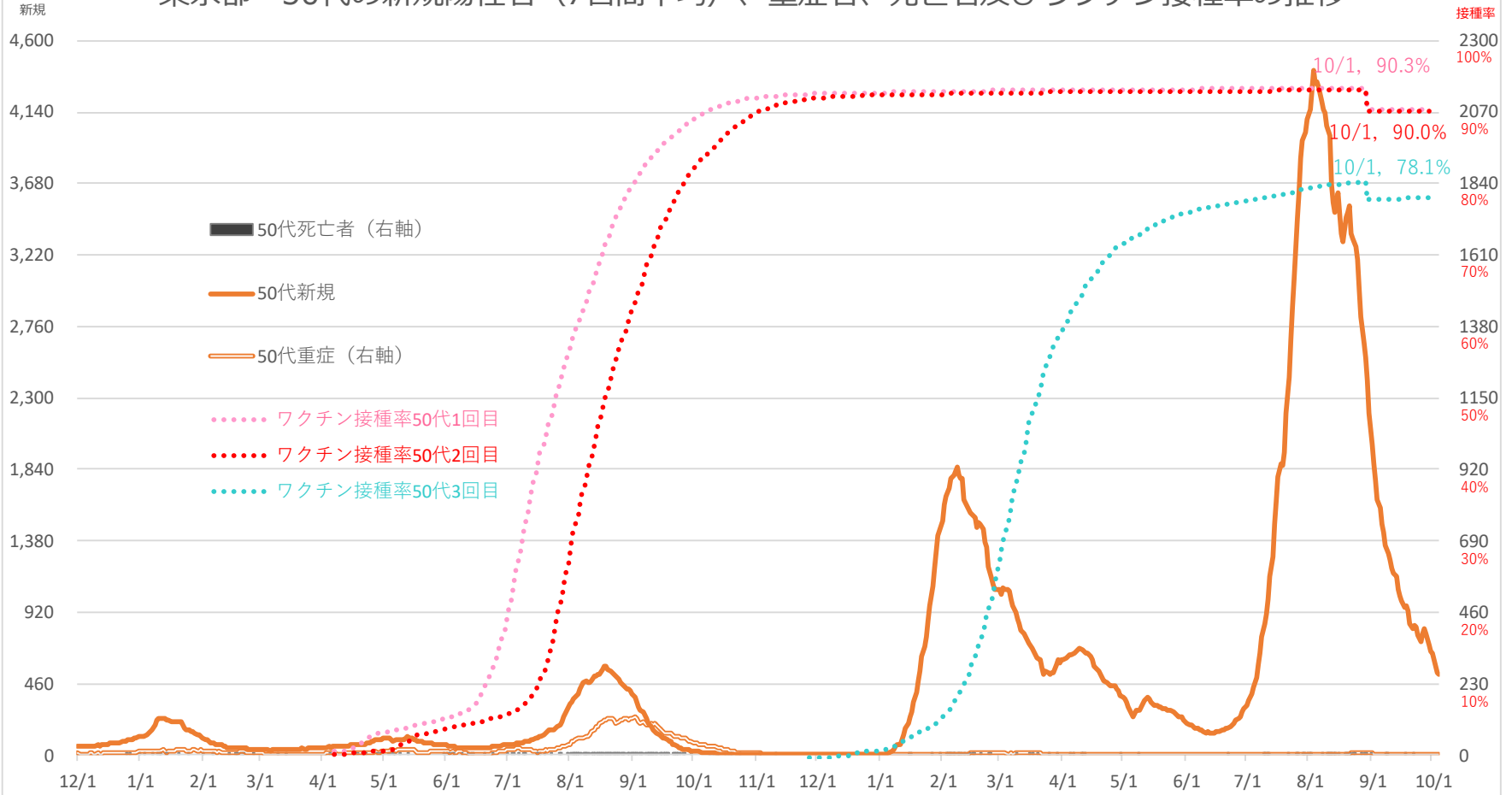
注2：死亡者数は死亡日により集計しているため、公表日の死亡者数とは一致しない。（右軸）

注3：被接種者の都道府県および年齢分布は、ワクチン接種記録システム(VRS)に報告済みのデータのみにより把握可能であるため、ワクチン接種率の算出においては、VRSへ報告された、一般接種（高齢者を含む）と先行接種対象者（接種券付き予診票で接種を行った優先接種者）の合計回数を使用。

注4：ワクチン接種率の分母となる人口データは、令和4年8月31日までは総務省「令和3年住民基本台帳年齢階級別人口（市区町村別）」を、同年9月1日以降は同「令和4年住民基本台帳年齢階級別人口（市区町村別）」を使用。

10月4日
新規陽性者（7日間平均）／231人
重症者／2人

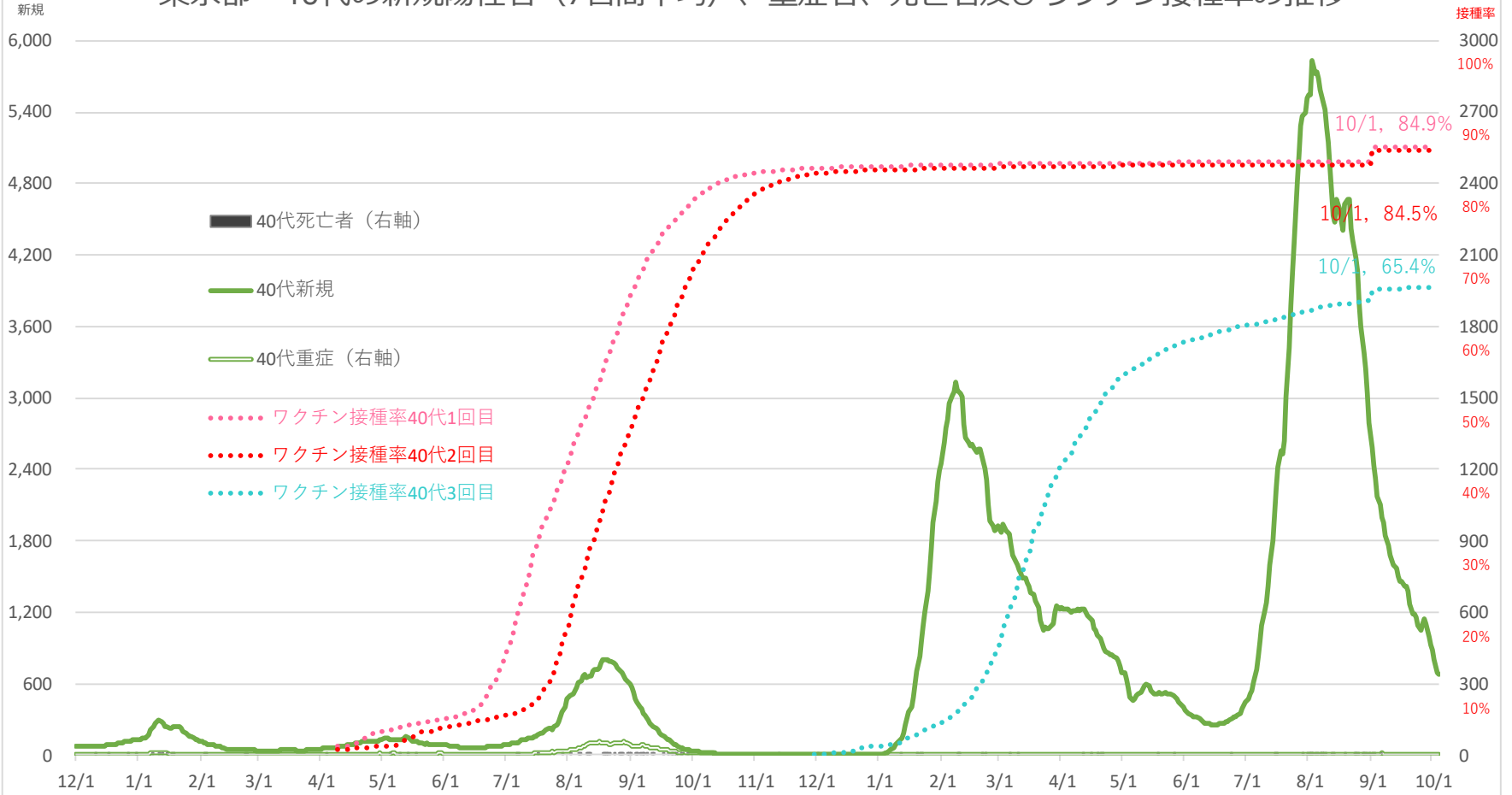
東京都 50代の新規陽性者（7日間平均）、重症者、死亡者及びワクチン接種率の推移



注1：重症者は都の基準（人工呼吸器または人工心肺（ECMO）を使用している患者）（右軸）
 注2：死亡者数は死亡日により集計しているため、公表日の死亡者数とは一致しない。（右軸）
 注3：被接種者の都道府県および年齢分布は、ワクチン接種記録システム(VRS)に報告済みのデータのみにより把握可能であるため、ワクチン接種率の算出においては、VRSへ報告された、一般接種（高齢者を含む）と先行接種対象者（接種券付き予診票で接種を行った優先接種者）の合計回数を使用。
 注4：ワクチン接種率の分母となる人口データは、令和4年8月31日までは総務省「令和3年住民基本台帳年齢別人口（市区町村別）」を、同年9月1日以降は同「令和4年住民基本台帳年齢別人口（市区町村別）」を使用。

10月4日
 新規陽性者（7日間平均）／516人
 重症者／1人

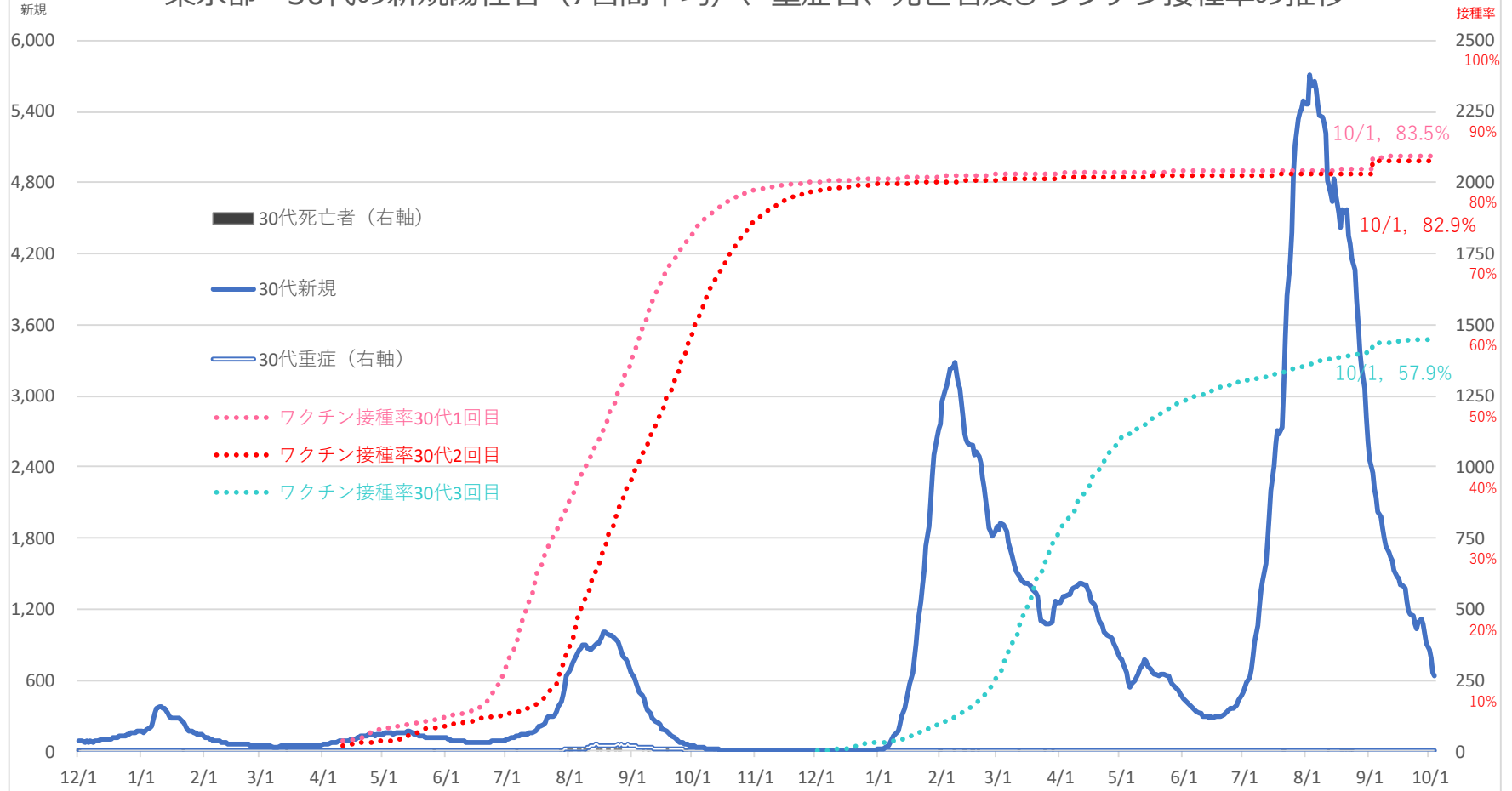
東京都 40代の新規陽性者（7日間平均）、重症者、死亡者及びワクチン接種率の推移



注1：重症者は都の基準（人工呼吸器または人工心肺（ECMO）を使用している患者）（右軸）
 注2：死亡者数は死亡日より集計しているため、公表日の死亡者数とは一致しない。（右軸）
 注3：被接種者の都道府県および年齢分布は、ワクチン接種記録システム(VRS)に報告済みのデータのみにより把握可能であるため、ワクチン接種率の算出においては、VRSへ報告された、一般接種（高齢者を含む）と先行接種対象者（接種券付き予診票で接種を行った優先接種者）の合計回数を使用。
 注4：ワクチン接種率の分母となる人口データは、令和4年8月31日までは総務省「令和3年住民基本台帳年齢階級別人口（市区町村別）」を、同年9月1日以降は同「令和4年住民基本台帳年齢階級別人口（市区町村別）」を使用。

10月4日
 新規陽性者（7日間平均）／676人
 重症者／2人

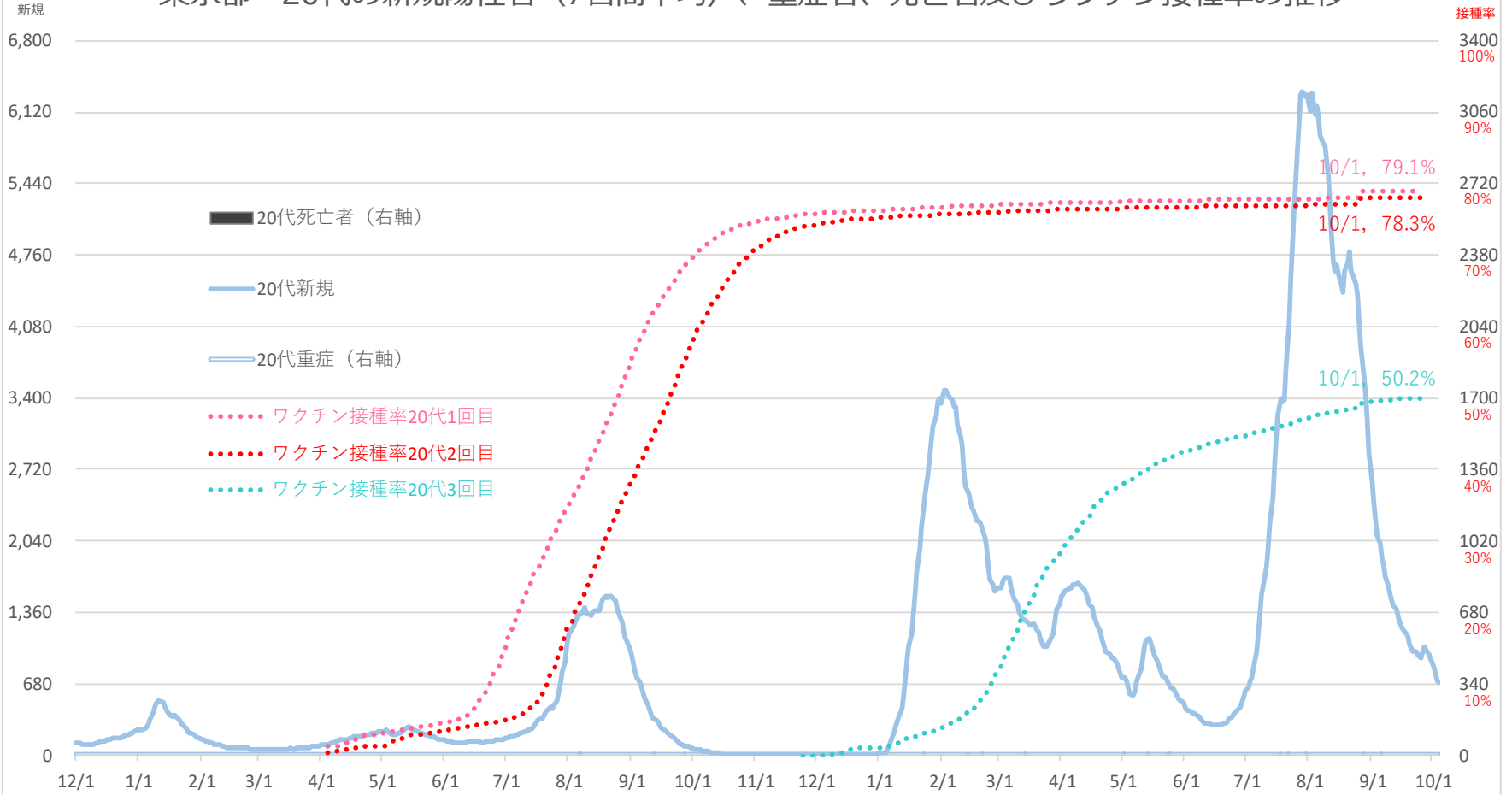
東京都 30代の新規陽性者（7日間平均）、重症者、死亡者及びワクチン接種率の推移



注1：重症者は都の基準（人工呼吸器または人工心肺（ECMO）を使用している患者）（右軸）
 注2：死亡者数は死亡日により集計しているため、公表日の死亡者数とは一致しない。（右軸）
 注3：被接種者の都道府県および年齢分布は、ワクチン接種記録システム（VRS）に報告済みのデータのみにより把握可能であるため、ワクチン接種率の算出においては、VRSへ報告された、一般接種（高齢者を含む）と先行接種対象者（接種券付き予診票で接種を行った優先接種者）の合計回数を使用。
 注4：ワクチン接種率の分母となる人口データは、令和4年8月31日までは総務省「令和3年住民基本台帳年齢階級別人口（市区町村別）」を、同年9月1日以降は同「令和4年住民基本台帳年齢階級別人口（市区町村別）」を使用。

10月4日
 新規陽性者（7日間平均）／640人
 重症者／1人

東京都 20代の新規陽性者（7日間平均）、重症者、死亡者及びワクチン接種率の推移



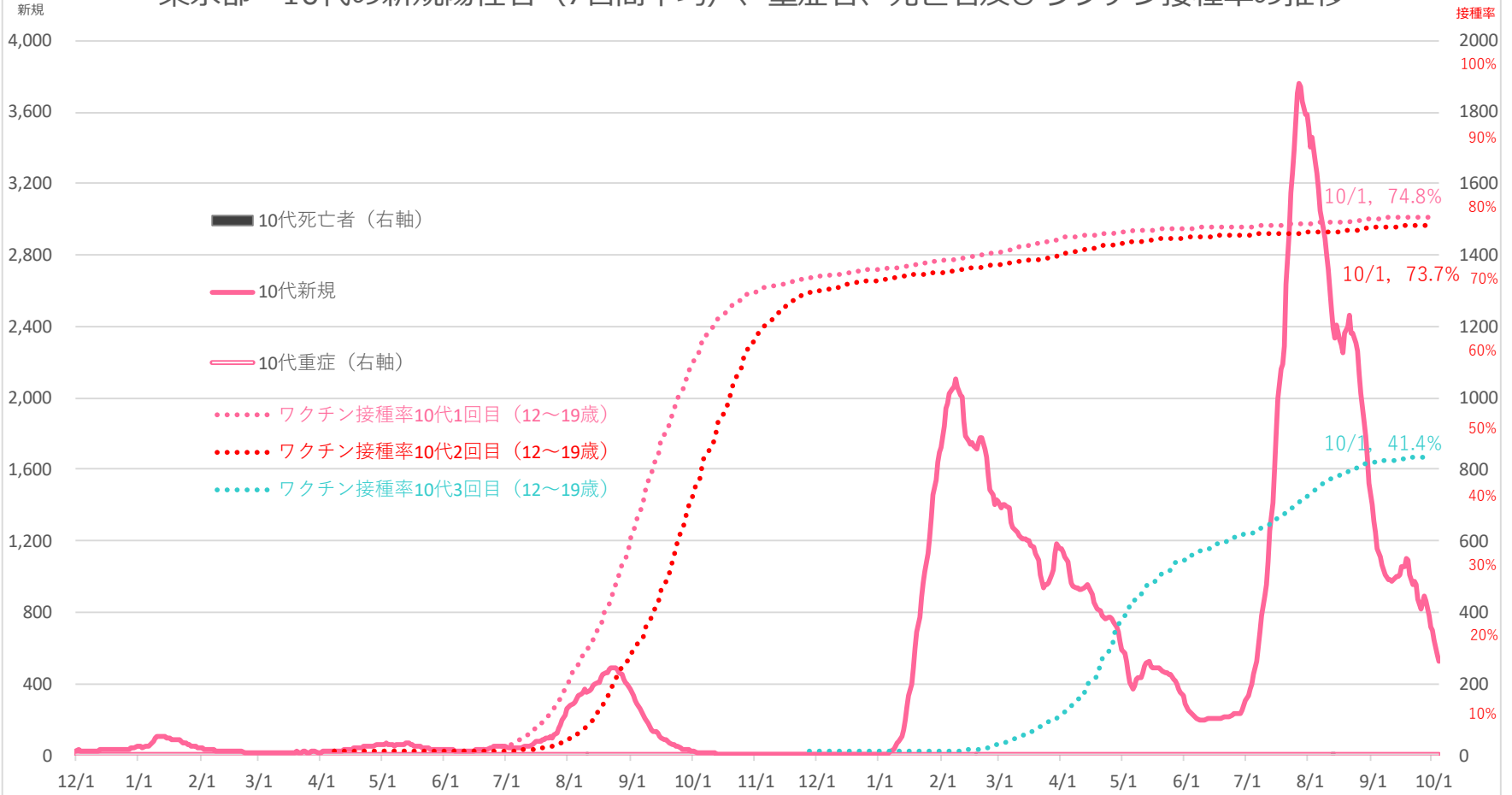
注1：重症者は都の基準（人工呼吸器または人工心肺（ECMO）を使用している患者）（右軸）

注2：死亡者数は死亡日により集計しているため、公表日の死亡者数とは一致しない。（右軸）

注3：被接種者の都道府県および年齢分布は、ワクチン接種記録システム（VRS）に報告済みのデータのみにより把握可能であるため、ワクチン接種率の算出においては、VRSへ報告された、一般接種（高齢者を含む）と先行接種対象者（接種券付き予診票で接種を行った優先接種者）の合計回数を使用。

注4：ワクチン接種率の分母となる人口データは、令和4年8月31日までは総務省「令和3年住民基本台帳年齢階級別人口（市区町村別）」を、同年9月1日以降は同「令和4年住民基本台帳年齢階級別人口（市区町村別）」を使用。

東京都 10代の新規陽性者（7日間平均）、重症者、死亡者及びワクチン接種率の推移



注1：重症者は都の基準（人工呼吸器または人工心肺（ECMO）を使用している患者）（右軸）
 注2：死亡者数は死亡日により集計しているため、公表日の死亡者数とは一致しない。（右軸）
 注3：被接種者の都道府県および年齢分布は、ワクチン接種記録システム（VRS）に報告済みのデータのみにより把握可能であるため、ワクチン接種率の算出においては、VRSへ報告された、一般接種（高齢者を含む）と先行接種対象者（接種券付き予診票で接種を行った優先接種者）の合計回数を使用。
 注4：ワクチン接種率の分母となる人口データは、令和4年8月31日までは総務省「令和3年住民基本台帳年齢階級別人口（市区町村別）」を、同年9月1日以降は同「令和4年住民基本台帳年齢階級別人口（市区町村別）」を使用。なお、接種率で用いる12～14歳人口は10～14歳人口を5分の3した人口を使用。

10月4日
 新規陽性者（7日間平均）／529人
 重症者／0人

東京都 10歳未満の新規陽性者（7日間平均）、重症者、死亡者の推移



注1：重症者は都の基準（人工呼吸器または人工心肺（ECMO）を使用している患者）（右軸）
 注2：死亡者数は死亡日により集計しているため、公表日の死亡者数とは一致しない。（右軸）
 注3：東京都は、小児（5歳から11歳）の接種率を公表していない。

10月4日
 新規陽性者（7日間平均）／416人
 重症者／0人

新型コロナウイルス感染症（変異株）のまとめ

一般的にウイルスは増殖や感染を繰り返す中で少しずつ変異していくものであり、新型コロナウイルスも約2週間で一箇所程度の速度で変異していると考えられている。国立感染症研究所は、こうした変異をリスク分析し、その評価に応じて、変異株を「懸念される変異株（VOC）」、「注目すべき変異株（VOI）」、「監視下の変異株（VUM）」に分類※1、2。変異株の発生動向はゲノムサーベイランスで監視している。

1. 懸念される変異株（Variants of Concern : VOC）

主に感染性や重篤度が増す・ワクチン効果が減弱するなど**性質が変化した可能性が明らかな株**

- B.1.1.529系統の変異株（オミクロン株）※3

| PANGO系統 (WHOラベル) | 最初の 検出 | 主な 変異 | 感染性※4 (従来株比) | 重篤度※4 (従来株比) | 再感染やワクチン 効果 (従来株比) |
|---------------------------------|--------------------|----------------|------------------|-----------------------------------|--|
| B.1.1.529系統の 変異株 (オミクロン株) | 2021年11月 南アフリカ等 | N501Y E484A | 高い可能性 (デルタ株比) | 入院リスク、重症化 リスクが低い可能性 (デルタ株比) | 再感染リスク増加の可能性、 ワクチンの効果を弱める可 能性 (デルタ株比) |

2. 注目すべき変異株（Variants of Interest : VOI）

主に感染性や重篤度・ワクチン効果などに**影響を与える可能性が示唆されるかつ国内侵入・増加するリスク等がある株**

- 現在該当なし。

3. 監視下の変異株（Variants under Monitoring : VUM）

主に感染性や重篤度・ワクチン効果などに**影響を与える可能性が示唆される又はVOC/VOIに分類されたもので世界的に検出数が著しく減少等している株**

- 現在該当なし。

※1 国立感染症研究所では、WHO等の分類方法を参考に、変異株をVOC、VOI、VUMに分類している。国内での検出状況等を加味することから、分類は各国によって異なる。

※2 PANGO系統(pango lineage)は、新型コロナウイルスに関して用いられる国際的な系統分類命名法であり、変異株の呼称として広く用いられている。括弧内の変異株名は、WHOラベルである。

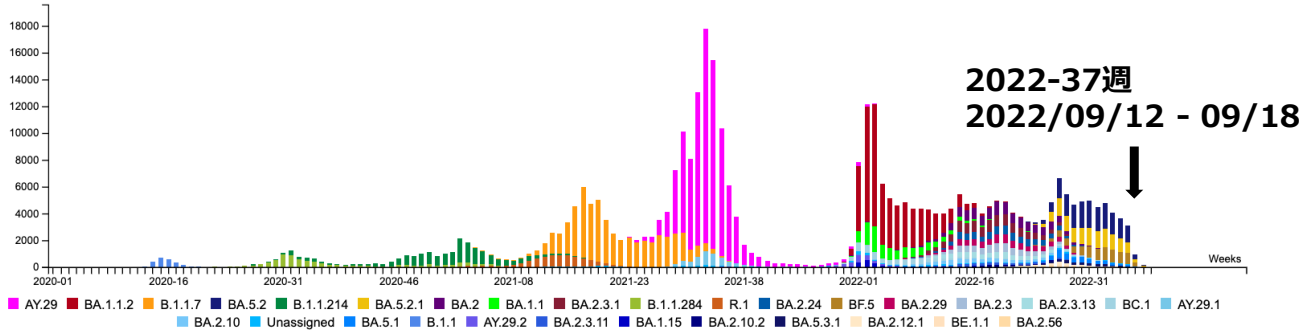
※3 オミクロン株は、PANGO系統のB.1.1.529系統とその亜系統にあたるBA系統を含んでいる。

※4 感染性・重篤度は、国立感染症研究所等による日本国内症例の疫学的分析結果に基づくもの。ただし、重篤度について、本結果のみから変異株の重症度について結論づけることは困難である。

新型コロナウイルス ゲノムサーベイランスによる系統別検出状況（国立感染症研究所）

国内 新型コロナゲノムの PANGO lineage 変遷（2022/09/30 現在）

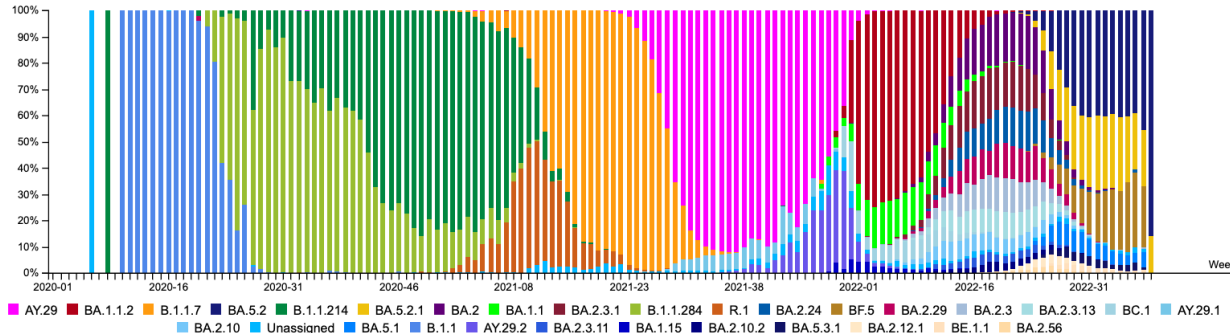
[Only Domestic] Weekly Top 30 Graph (count each week)



Unassigned: Not available correct PANGO lineage with low sequence quality because of low viral RNA load.

(ウイルス量が少なくゲノム情報が不十分であり正確に PANGO 系統を判定できない対象)

[Only Domestic] Weekly Top 30 Stacked Graph (count each week)



Unassigned: Not available correct PANGO lineage with low sequence quality because of low viral RNA load.

(ウイルス量が少なくゲノム情報が不十分であり正確に PANGO 系統を判定できない対象)

35週の時点でBA.1 0%、BA.2 1.7%、BA.4 0.1%、
BA.5 96.3%、デルタ株 0%、それ以外 1.9%であった。

※その他の株は
検出されていない。

※今後、解析判定データの追加登録が行われ、数値の変動があることに留意

※地方衛生研究所で解析されたゲノム解析結果を含む。
 ※変異株PCR検査での陽性検体を優先してゲノム解読していたこともあるため、正確な母数でPANGO lineage判定できない可能性がある。
 ※デルタ株は、PANGO系統のB.1.617.2系統とその亜系統にあたるAY系統を含む。
 ※オミクロン株は、PANGO系統のB.1.1.529系統とその亜系統にあたるBA系統を含む。
 ※各都道府県のゲノムサーベイランスの状況については、厚生労働省HPの新型コロナウイルス感染症について/国内の発生状況/変異株に関する参考資料、において公表していません。

| Lineage | 2022-37(w) |
|------------|------------|
| BA.2.24 | 14 |
| BA.2.3 | 1 |
| BA.2.75 | 2 |
| BA.4 | 1 |
| BA.5 | 15 |
| BA.5.1 | 37 |
| BA.5.1.2 | 4 |
| BA.5.1.3 | 1 |
| BA.5.2 | 381 |
| BA.5.2.1 | 206 |
| BA.5.2.3 | 3 |
| BA.5.3 | 1 |
| BA.5.3.1 | 29 |
| BA.5.5 | 7 |
| BA.5.6 | 6 |
| BE.1 | 3 |
| BE.1.1 | 9 |
| BF.1 | 5 |
| BF.2 | 5 |
| BF.3 | 1 |
| BF.4 | 3 |
| BF.5 | 275 |
| Unassigned | 20 |

ゲノム解析実施状況 (8/22-9/18) 速報値

2022/9/22時点

| | 都道府県 | 地方衛生 研究所 | 大学 | 医療機関 | 民間検査機関 |
|----|------|-------------|-----|------|--------|
| 1 | 北海道 | 332 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | 青森県 | 72 | 0 | 0 | 45 |
| 3 | 岩手県 | 36 | 0 | 0 | 0 |
| 4 | 宮城県 | 477 | 88 | 0 | 24 |
| 5 | 秋田県 | 8 | 0 | 0 | 0 |
| 6 | 山形県 | 175 | 0 | 0 | 0 |
| 7 | 福島県 | 663 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | 茨城県 | 515 | 0 | 0 | 0 |
| 9 | 栃木県 | 254 | 0 | 0 | 0 |
| 10 | 群馬県 | 384 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | 埼玉県 | 498 | 0 | 0 | 558 |
| 12 | 千葉県 | 294 | 582 | 0 | 1161 |
| 13 | 東京都 | 0 | 0 | 0 | 22584 |
| 14 | 神奈川県 | 276 | 0 | 0 | 714 |
| 15 | 新潟県 | 188 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | 富山県 | 77 | 0 | 0 | 0 |
| 17 | 石川県 | 331 | 0 | 0 | 0 |
| 18 | 福井県 | 238 | 0 | 0 | 0 |
| 19 | 山梨県 | 0 | 0 | 48 | 0 |
| 20 | 長野県 | 94 | 0 | 80 | 0 |
| 21 | 岐阜県 | 296 | 0 | 0 | 0 |
| 22 | 静岡県 | 178 | 392 | 0 | 0 |
| 23 | 愛知県 | 3065 | 0 | 0 | 0 |
| 24 | 三重県 | 418 | 0 | 0 | 0 |

| | 都道府県 | 地方衛生 研究所 | 大学 | 医療機関 | 民間検査機関 |
|----|------|---------------|--------------|------------|---------------|
| 25 | 滋賀県 | 94 | 0 | 0 | 185 |
| 26 | 京都府 | 212 | 2488 | 0 | 0 |
| 27 | 大阪府 | 512 | 3762 | 313 | 327 |
| 28 | 兵庫県 | 1576 | 0 | 0 | 0 |
| 29 | 奈良県 | 175 | 0 | 0 | 0 |
| 30 | 和歌山県 | 211 | 0 | 0 | 0 |
| 31 | 鳥取県 | 130 | 46 | 0 | 0 |
| 32 | 島根県 | 193 | 0 | 0 | 0 |
| 33 | 岡山県 | 240 | 0 | 0 | 0 |
| 34 | 広島県 | 136 | 0 | 0 | 0 |
| 35 | 山口県 | 223 | 0 | 0 | 0 |
| 36 | 徳島県 | 96 | 0 | 0 | 96 |
| 37 | 香川県 | 154 | 0 | 0 | 0 |
| 38 | 愛媛県 | 193 | 0 | 0 | 0 |
| 39 | 高知県 | 52 | 0 | 0 | 0 |
| 40 | 福岡県 | 1069 | 0 | 0 | 69 |
| 41 | 佐賀県 | 113 | 0 | 0 | 0 |
| 42 | 長崎県 | 291 | 0 | 0 | 0 |
| 43 | 熊本県 | 302 | 0 | 0 | 0 |
| 44 | 大分県 | 48 | 40 | 0 | 0 |
| 45 | 宮崎県 | 207 | 0 | 0 | 0 |
| 46 | 鹿児島県 | 384 | 0 | 0 | 96 |
| 47 | 沖縄県 | 182 | 0 | 0 | 0 |
| | 全国 | 15,662 | 7,398 | 441 | 25,859 |

※自治体主体でゲノム解析が実施可能：47都道府県（うち、地方衛生研究所で実施：46都道府県（管内の市町村で実施可能な場合も、その都道府県を集計。））

※これまでに国立感染症研究所からゲノム解析機器貸与を行った自治体：23自治体（青森県、岩手県、仙台市、山形県、新潟県、宇都宮市、埼玉県、千葉県、石川県、静岡市、福井県、三重県、滋賀県、京都府、奈良県、岡山県、山口県、徳島県、高知県、大分県、熊本市、宮崎県、沖縄県）

※解析結果が県庁等に届いた時点で調査に申告されているため、対象週以外の数値も含めて報告がされている可能性がある。