

# データ分析から見た 丹後地域の特徴と課題

2025年3月6日 中丹地域 地域医療構想調整会議 資料

京都府立医科大学 猪飼 宏

ikai@koto.kpu-m.ac.jp

# 地域医療体制データ分析事業 概要

## 趣旨目的

- 地域医療構想の実現に向け、地域医療の現状を把握し、地域医療の課題を抽出する。

## 利用データ

- 医療保険・介護保険レセプト
- 健診データ
- 三師調査・(保助看)業務従事者届
- DPC公表データ(個票についても検討)
- その他(救急搬送/病床機能報告..)

## 分析内容

- 2025～2040 年に向けた医療需要を医療必要度や将来人口推計に基づき推計
- 二次医療圏ごとの医師数・看護師数の現状と推計
- ロジックモデルに沿った5 疾病6 事業及び在宅医療の現状を地域別指標として算出等

### 都道府県（京都府健康福祉部医療課）

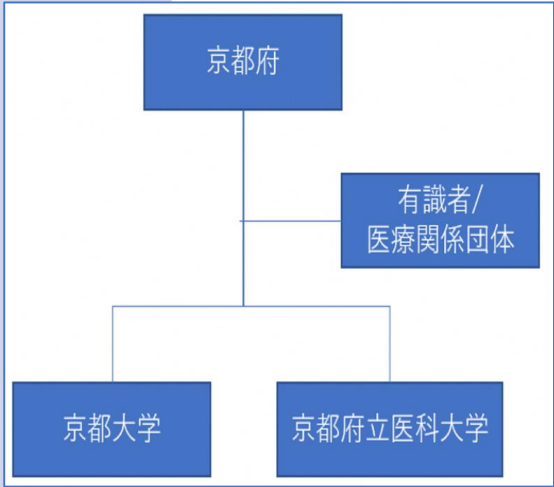
- 事業全体のとりまとめ
- 地域医療構想調整会議の開催
- 医療審議会を開催

### 医療関係有識者（京都大学・京都府立医科大学）

- ロジックモデルや地域別指標の開発
- データ収集・管理
- データ分析
- 会議へのデータ資料提供・解説

### 医療関係団体等（医師会、病院協会等）

- 地域での議論に資するデータの内容
- 特にロジックモデルや地域別指標の選定に向けた助言



月1回 本庁と大学で協議

(医療関係団体とも協議)

各地域・大学医局への報告と協議に基づく分析の深化

# 地域医療データ分析事業の概要と、本日のご紹介データ

## 1. 医療資源利用の地域差

1. 急性期入院・外来患者数の地域差〔DPC公表データ〕
2. 地域間の越境受診〔国保レセプト〕
3. 医療資源へのアクセスの地域差〔NDB公表データ〕

## 2. 医療需要の将来推計〔レセプト〕×〔将来人口推計〕

## 3. 医療従事者数の将来推計

## 4. 医療体制の持続可能性

1. 医療職1名あたりの患者数・住民数

## 5. 8年間の疾患コホート追跡による診療過程の可視化

## 6. 5疾病6事業(+在宅)のロジックモデルと連携した地域別臨床指標

## 7. 医療機関間連携の可視化

1. 疾患別に見た広域的な病院間連携
2. 在宅療養実績加算など病診連携

## 8. 必要に応じて誰でも随時手軽に分析可能な基本的データセット

府医大

京大

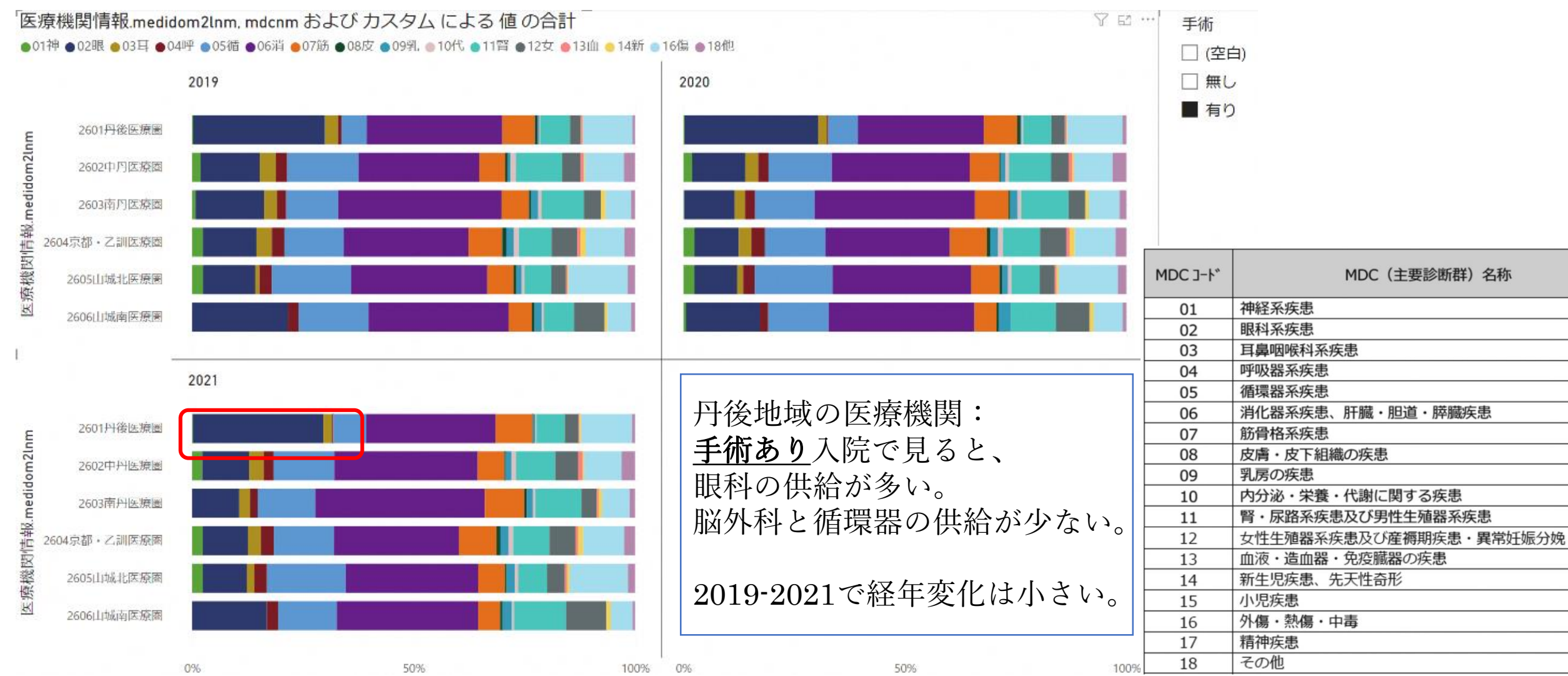
府医大

# 急性期入院患者数の構成の比較 〔DPC公表データ〕

# 二次医療圏別に見た急性期医療供給

## 【DPC退院調査公表データ2021】 臓器別に構成比を地域間比較。

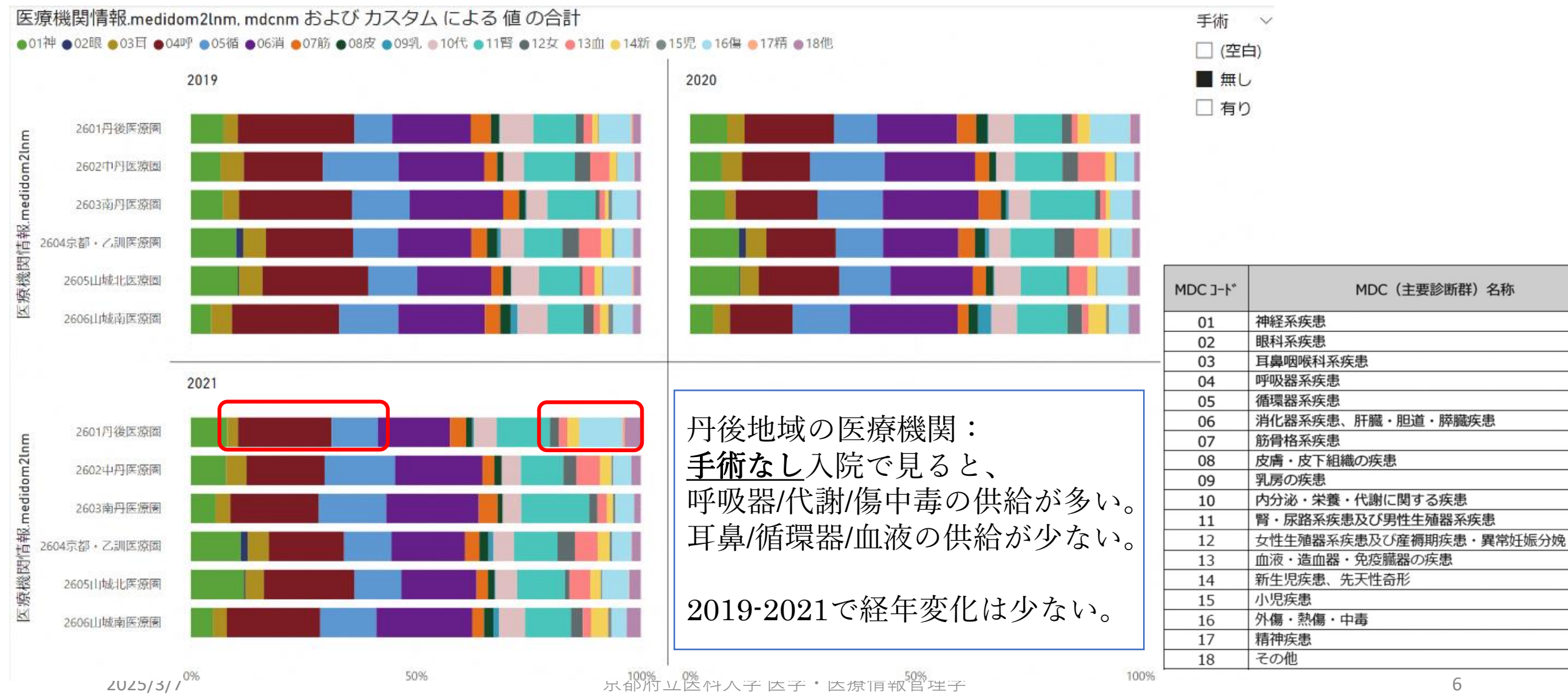
■手術あり



# 二次医療圏別に見た急性期医療供給

## 【DPC退院調査公表データ2021】 MDC別に構成比を地域間比較。

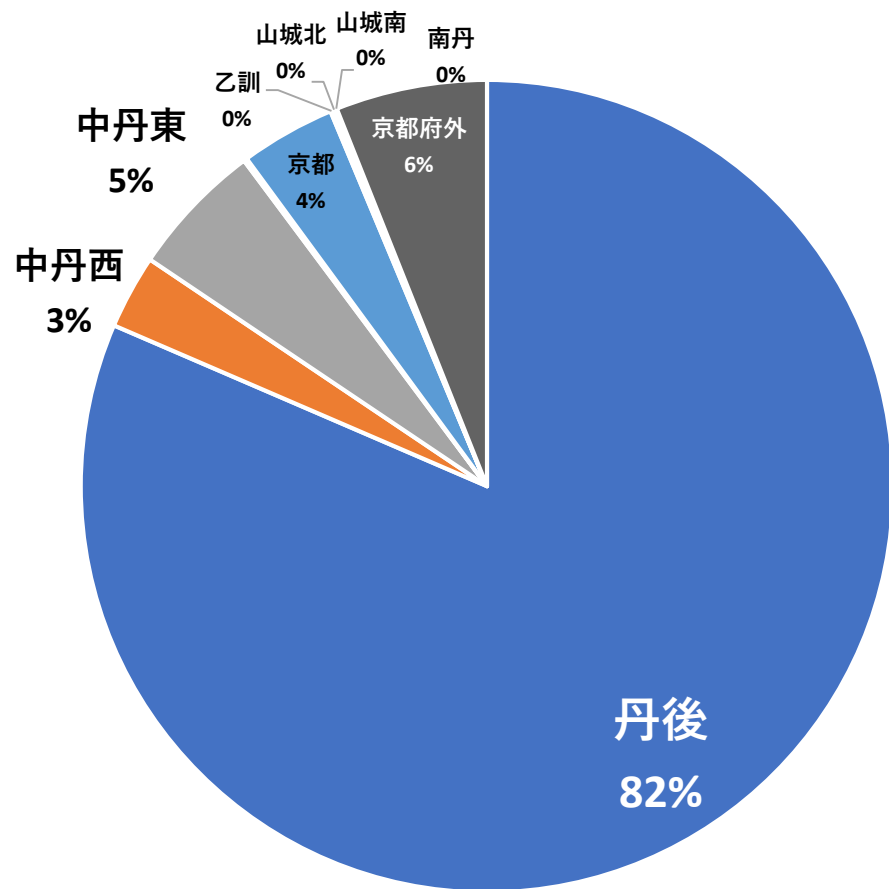
■手術なし



丹後地域の医療機関：  
手術なし入院で見ると、  
呼吸器/代謝/傷中毒の供給が多い。  
耳鼻/循環器/血液の供給が少ない。  
  
2019-2021で経年変化は少ない。

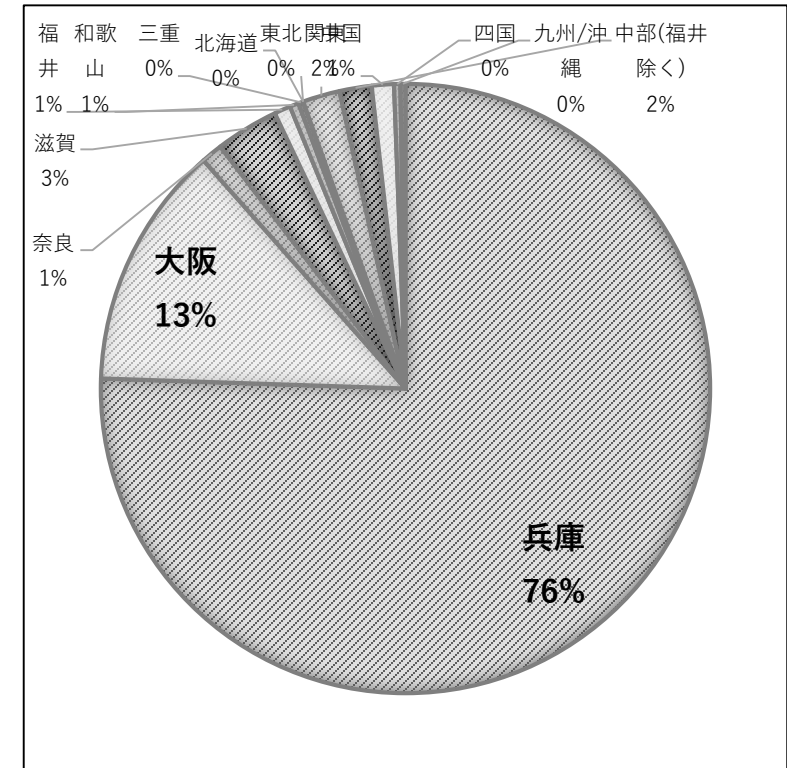
# 患者在住地域別の入院先医療機関所在地域 〔京都府レセプトデータ〕

# 丹後在住患者の入院先医療機関所在地域 —全疾患・2017-2020年—



医療機関住所 (保健所管轄地域)

■ 丹後 ■ 中丹西 ■ 中丹東 ■ 南丹 ■ 京都 ■ 乙訓 ■ 山城北 ■ 山城南 ■ 京都府外



(京都府外の詳細)

- 丹後 (82%)、中丹東 (5%)、中丹西 (3%)
- 京都府外 (6%) では兵庫と大阪で約9割を占める

# 入院患者住所と医療機関住所のクロス表

## 保健所管轄地域別・2017-2020年・MDC 01（神経系疾患）手術有り

|      |     | 医療機関住所 |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       |      |      |      |
|------|-----|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|------|------|------|
|      |     | 丹後     | 中丹西   | 中丹東   | 南丹    | 京都    | 乙訓    | 山城北   | 山城南   | 兵庫    | 大阪   | 奈良    | 滋賀   | その他  | 合計   |
| 患者住所 | 丹後  | 153    | 14    | 199   | 0     | 17    | 0     | *     | 0     | 124   | *    | 0     | *    | *    | 515  |
|      |     | 29.7%  | 2.7%  | 38.6% | 0.0%  | 3.3%  | 0.0%  |       | 0.0%  | 24.1% |      | 0.0%  |      |      |      |
|      | 中丹西 | 0      | 202   | 66    | *     | 13    | 0     | *     | 0     | 12    | *    | 0     | *    | *    | 305  |
|      |     | 0.0%   | 66.2% | 21.6% |       | 4.3%  | 0.0%  |       | 0.0%  | 3.9%  |      | 0.0%  |      |      |      |
|      | 中丹東 | *      | 50    | 362   | *     | 13    | 0     | 0     | 0     | 23    | *    | 0     | *    | *    | 456  |
|      |     |        | 11.0% | 79.4% |       | 2.9%  | 0.0%  | 0.0%  | 0.0%  | 5.0%  |      | 0.0%  |      |      |      |
|      | 南丹  | 0      | *     | *     | 233   | 341   | *     | *     | 0     | *     | *    | 0     | *    | *    | 618  |
|      |     | 0.0%   |       |       | 37.7% | 55.2% |       |       | 0.0%  |       |      | 0.0%  |      |      |      |
|      | 京都  | 0      | 0     | *     | 12    | 4701  | 37    | 158   | 0     | 18    | 52   | 11    | 38   | 35   | 5064 |
|      |     | 0.0%   | 0.0%  |       | 0.2%  | 92.8% | 0.7%  | 3.1%  | 0.0%  | 0.4%  | 1.0% | 0.2%  | 0.8% | 0.7% |      |
|      | 乙訓  | 0      | 0     | 0     | 0     | 282   | 142   | 19    | *     | *     | 21   | 0     | *    | *    | 478  |
|      |     | 0.0%   | 0.0%  | 0.0%  | 0.0%  | 59.0% | 29.7% | 4.0%  |       |       | 4.4% | 0.0%  |      |      |      |
|      | 山城北 | 0      | 0     | 0     | *     | 370   | 0     | 1170  | *     | *     | 109  | 13    | *    | 13   | 1699 |
|      |     | 0.0%   | 0.0%  | 0.0%  |       | 21.8% | 0.0%  | 68.9% |       |       | 6.4% | 0.8%  |      | 0.8% |      |
|      | 山城南 | 0      | 0     | 0     | 0     | 44    | *     | 111   | 52    | *     | 15   | 87    | *    | *    | 324  |
|      |     | 0.0%   | 0.0%  | 0.0%  | 0.0%  | 13.6% |       | 34.3% | 16.0% |       | 4.6% | 26.9% |      |      |      |
|      | 合計  | 154    | 275   | 636   | 250   | 5781  | 184   | 1466  | 58    | 202   | 214  | 111   | 57   | 71   | 9459 |

※京都大学/今中研による分析

入院患者住所と医療機関住所のクロス表  
保健所管轄地域別・2017-20年・MDC 04（呼吸器系疾患） ・手術有り

|      |      | 医療機関住所 |       |       |       |       |       |       |      |       |       |      |      |      |      |
|------|------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|------|------|------|------|
|      |      | 丹後     | 中丹西   | 中丹東   | 南丹    | 京都    | 乙訓    | 山城北   | 山城南  | 兵庫    | 大阪    | 奈良   | 滋賀   | その他  | 合計   |
| 患者住所 | 丹後   | 169    | 37    | 87    | 0     | 77    | 0     | *     | *    | 62    | 11    | *    | *    | *    | 451  |
|      |      | 37.5%  | 8.2%  | 19.3% | 0.0%  | 17.1% | 0.0%  |       |      | 13.7% | 2.4%  |      |      |      |      |
|      | 中丹西  | *      | 240   | 20    | 0     | 23    | 0     | 0     | 0    | *     | *     | 0    | *    | 0    | 295  |
|      |      |        | 81.4% | 6.8%  | 0.0%  | 7.8%  | 0.0%  | 0.0%  | 0.0% |       |       | 0.0% |      | 0.0% |      |
|      | 中丹東  | *      | 48    | 349   | *     | 41    | 0     | 23    | *    | *     | *     | *    | *    | *    | 485  |
|      |      |        | 9.9%  | 72.0% |       | 8.5%  | 0.0%  | 4.7%  |      |       |       |      |      |      |      |
|      | 南丹   | 0      | *     | *     | 289   | 203   | *     | 0     | 0    | *     | 15    | 0    | 0    | 0    | 523  |
|      |      | 0.0%   |       |       | 55.3% | 38.8% |       | 0.0%  | 0.0% |       | 2.9%  | 0.0% | 0.0% | 0.0% |      |
|      | 京都   | 0      | 0     | 0     | 12    | 4762  | 17    | 146   | *    | 16    | 71    | *    | 42   | 30   | 5103 |
|      |      | 0.0%   | 0.0%  | 0.0%  | 0.2%  | 93.3% | 0.3%  | 2.9%  |      | 0.3%  | 1.4%  |      | 0.8% | 0.6% |      |
|      | 乙訓   | 0      | *     | 0     | 0     | 362   | 94    | 13    | 0    | *     | 31    | *    | *    | *    | 509  |
|      |      | 0.0%   |       | 0.0%  | 0.0%  | 71.1% | 18.5% | 2.6%  | 0.0% |       | 6.1%  |      |      |      |      |
|      | 山城北  | 0      | 0     | *     | *     | 580   | *     | 1036  | 18   | *     | 183   | 11   | *    | *    | 1847 |
|      |      | 0.0%   | 0.0%  |       |       | 31.4% |       | 56.1% | 1.0% |       | 9.9%  | 0.6% |      |      |      |
| 山城南  | 0    | 0      | 0     | 0     | 63    | 0     | 35    | 199   | *    | 28    | 119   | 0    | *    | 447  |      |
|      | 0.0% | 0.0%   | 0.0%  | 0.0%  | 14.1% | 0.0%  | 7.8%  | 44.5% |      | 6.3%  | 26.6% | 0.0% |      |      |      |
| 合計   |      | 173    | 330   | 463   | 303   | 6111  | 114   | 1255  | 221  | 100   | 351   | 138  | 54   | 4710 | 9660 |

# 入院患者住所と医療機関住所のクロス表

※京都大学/今中研による分析

## 保健所管轄地域別・2017-2020年・MDC 05（循環器系疾患）・手術有り

|      |     | 医療機関住所 |       |       |       |       |       |       |       |      |      |       |      |      |       |
|------|-----|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|------|------|-------|
|      |     | 丹後     | 中丹西   | 中丹東   | 南丹    | 京都    | 乙訓    | 山城北   | 山城南   | 兵庫   | 大阪   | 奈良    | 滋賀   | その他  | 合計    |
| 患者住所 | 丹後  | 1067   | 38    | 349   | *     | 143   | 0     | *     | 0     | 113  | 22   | 0     | *    | *    | 1757  |
|      |     | 60.7%  | 2.2%  | 19.9% |       | 8.1%  | 0.0%  |       | 0.0%  | 6.4% | 1.3% | 0.0%  |      |      |       |
|      | 中丹西 | 0      | 1038  | 225   | *     | 105   | 0     | 14    | 0     | 18   | 23   | 0     | *    | *    | 1437  |
|      |     | 0.0%   | 72.2% | 15.7% |       | 7.3%  | 0.0%  | 1.0%  | 0.0%  | 1.3% | 1.6% | 0.0%  |      |      |       |
|      | 中丹東 | *      | 51    | 1479  | *     | 63    | *     | *     | 0     | *    | 19   | *     | *    | 13   | 1651  |
|      |     |        | 3.1%  | 89.6% |       | 3.8%  |       |       | 0.0%  |      | 1.2% |       |      | 0.8% |       |
|      | 南丹  | 0      | 11    | 45    | 1555  | 1221  | *     | 19    | 0     | *    | 23   | *     | *    | *    | 2902  |
|      |     | 0.0%   | 0.4%  | 1.6%  | 53.6% | 42.1% |       | 0.7%  | 0.0%  |      | 0.8% |       |      |      |       |
|      | 京都  | *      | 0     | *     | 29    | 24449 | 53    | 740   | *     | 30   | 182  | *     | 141  | 117  | 25757 |
|      |     |        | 0.0%  |       | 0.1%  | 94.9% | 0.2%  | 2.9%  |       | 0.1% | 0.7% |       | 0.5% | 0.5% |       |
|      | 乙訓  | 0      | *     | *     | *     | 1844  | 579   | 71    | *     | 13   | 95   | 0     | *    | *    | 2629  |
|      |     | 0.0%   |       |       |       | 70.1% | 22.0% | 2.7%  |       | 0.5% | 3.6% | 0.0%  |      |      |       |
|      | 山城北 | 0      | 0     | 0     | *     | 2074  | *     | 6882  | 148   | *    | 583  | 20    | 33   | 23   | 9773  |
|      |     | 0.0%   | 0.0%  | 0.0%  |       | 21.2% |       | 70.4% | 1.5%  |      | 6.0% | 0.2%  | 0.3% | 0.2% |       |
|      | 山城南 | 0      | 0     | 0     | 0     | 220   | 0     | 196   | 1021  | 0    | 52   | 515   | *    | *    | 2022  |
|      |     | 0.0%   | 0.0%  | 0.0%  | 0.0%  | 10.9% | 0.0%  | 9.7%  | 50.5% | 0.0% | 2.6% | 25.5% |      |      |       |
|      | 合計  | 1072   | 1139  | 2107  | 1607  | 30119 | 640   | 7930  | 1175  | 198  | 999  | 549   | 203  | 190  | 47928 |

入院患者住所と医療機関住所のクロス表 保健所管轄地域別・2017-20年  
MDC 06（消化器系疾患、肝臓・胆道・膵臓疾患）・手術有り

|      |     | 医療機関住所 |       |       |       |       |       |       |       |      |      |       |      |      |       |
|------|-----|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|------|------|-------|
|      |     | 丹後     | 中丹西   | 中丹東   | 南丹    | 京都    | 乙訓    | 山城北   | 山城南   | 兵庫   | 大阪   | 奈良    | 滋賀   | その他  | 合計    |
| 患者住所 | 丹後  | 4070   | 116   | 121   | *     | 157   | 0     | *     | 0     | 147  | 28   | *     | 23   | 34   | 4704  |
|      |     | 86.5%  | 2.5%  | 2.6%  |       | 3.3%  | 0.0%  |       | 0.0%  | 3.1% | 0.6% |       | 0.5% | 0.7% |       |
|      | 中丹西 | *      | 2184  | 126   | 14    | 79    | *     | *     | 0     | 27   | 21   | *     | 0    | *    | 2475  |
|      |     |        | 88.2% | 5.1%  | 0.6%  | 3.2%  |       |       | 0.0%  | 1.1% | 0.8% |       | 0.0% |      |       |
|      | 中丹東 | 40     | 260   | 3813  | *     | 113   | 0     | *     | 0     | 37   | 32   | *     | 106  | 24   | 4435  |
|      |     | 0.9%   | 5.9%  | 86.0% |       | 2.5%  | 0.0%  |       | 0.0%  | 0.8% | 0.7% |       | 2.4% | 0.5% |       |
|      | 南丹  | 0      | 38    | 110   | 3208  | 1501  | 31    | *     | 0     | 28   | 65   | *     | *    | 25   | 5024  |
|      |     | 0.0%   | 0.8%  | 2.2%  | 63.9% | 29.9% | 0.6%  |       | 0.0%  | 0.6% | 1.3% |       |      | 0.5% |       |
|      | 京都  | *      | *     | *     | 54    | 44696 | 276   | 923   | *     | 99   | 402  | 35    | 294  | 255  | 47060 |
|      |     |        |       |       | 0.1%  | 95.0% | 0.6%  | 2.0%  |       | 0.2% | 0.9% | 0.1%  | 0.6% | 0.5% |       |
|      | 乙訓  | 0      | 0     | *     | *     | 2699  | 1692  | 31    | *     | 11   | 223  | *     | 14   | 37   | 4722  |
|      |     | 0.0%   | 0.0%  |       |       | 57.2% | 35.8% | 0.7%  |       | 0.2% | 4.7% |       | 0.3% | 0.8% |       |
|      | 山城北 | *      | *     | *     | *     | 4032  | 20    | 10909 | 166   | 35   | 1130 | 70    | 65   | 62   | 16497 |
|      |     |        |       |       |       | 24.4% | 0.1%  | 66.1% | 1.0%  | 0.2% | 6.8% | 0.4%  | 0.4% | 0.4% |       |
|      | 山城南 | 0      | *     | 0     | 0     | 329   | *     | 235   | 1922  | *    | 148  | 995   | *    | 24   | 3673  |
|      |     | 0.0%   |       | 0.0%  | 0.0%  | 9.0%  |       | 6.4%  | 52.3% |      | 4.0% | 27.1% |      | 0.7% |       |
|      | 合計  | 4125   | 2607  | 4185  | 3293  | 53606 | 2028  | 12115 | 2094  | 391  | 2049 | 1113  | 513  | 471  | 88590 |

※京都大学/今中研による分析

保健所管轄地域別・2017-2020年・MDC 07（筋骨格系疾患）・手術有り

|      |      |       | 医療機関住所 |       |       |       |       |       |      |      |       |      |      |      |       |
|------|------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|------|------|------|-------|
|      |      |       | 丹後     | 中丹西   | 中丹東   | 南丹    | 京都    | 乙訓    | 山城北  | 山城南  | 兵庫    | 大阪   | 奈良   | 滋賀   | その他   |
| 患者住所 | 丹後   | 1263  | 46     | 166   | *     | 143   | 0     | 0     | *    | 55   | 44    | 0    | *    | 11   | 1736  |
|      |      | 72.8% | 2.6%   | 9.6%  |       | 8.2%  | 0.0%  | 0.0%  |      | 3.2% | 2.5%  | 0.0% |      | 0.6% |       |
|      | 中丹西  | *     | 486    | 265   | *     | 91    | 0     | *     | *    | 47   | 23    | *    | *    | *    | 939   |
|      |      |       | 51.8%  | 28.2% |       | 9.7%  | 0.0%  |       |      | 5.0% | 2.4%  |      |      |      |       |
|      | 中丹東  | *     | 72     | 1050  | *     | 106   | *     | *     | 0    | 25   | 21    | *    | *    | 25   | 1322  |
|      |      |       | 5.4%   | 79.4% |       | 8.0%  |       |       | 0.0% | 1.9% | 1.6%  |      |      | 1.9% |       |
|      | 南丹   | 0     | *      | 42    | 1072  | 551   | *     | *     | 11   | 12   | 43    | 0    | *    | *    | 1754  |
|      |      | 0.0%  |        | 2.4%  | 61.1% | 31.4% |       |       | 0.6% | 0.7% | 2.5%  | 0.0% |      |      |       |
|      | 京都   | *     | 0      | *     | 23    | 14057 | 16    | 323   | 29   | 47   | 235   | 31   | 63   | 104  | 14932 |
|      |      |       | 0.0%   |       | 0.2%  | 94.1% | 0.1%  | 2.2%  | 0.2% | 0.3% | 1.6%  | 0.2% | 0.4% | 0.7% |       |
|      | 乙訓   | 0     | 0      | *     | *     | 748   | 201   | 17    | *    | *    | 205   | *    | *    | *    | 1208  |
|      |      | 0.0%  | 0.0%   |       |       | 61.9% | 16.6% | 1.4%  |      |      | 17.0% |      |      |      |       |
|      | 山城北  | 0     | 0      | 0     | *     | 1372  | 0     | 2397  | 229  | 20   | 456   | 70   | 23   | 32   | 4603  |
|      |      | 0.0%  | 0.0%   | 0.0%  |       | 29.8% | 0.0%  | 52.1% | 5.0% | 0.4% | 9.9%  | 1.5% | 0.5% | 0.7% |       |
| 山城南  | 0    | 0     | 0      | 0     | 115   | 0     | 51    | 427   | *    | 78   | 520   | 0    | 14   | 1209 |       |
|      | 0.0% | 0.0%  | 0.0%   | 0.0%  | 9.5%  | 0.0%  | 4.2%  | 35.3% |      | 6.5% | 43.0% | 0.0% | 1.2% |      |       |
| 合計   |      | 1274  | 612    | 1526  | 1110  | 17183 | 221   | 2798  | 707  | 218  | 1105  | 626  | 116  | 207  | 27703 |

京都大学/今中研による分析

# 入院患者住所と医療機関住所のクロス表保健所管轄地域別・2017-20年

## MDC 13（血液・造血器・免疫臓器の疾患）

|      |     | 医療機関住所 |       |       |       |       |       |       |       |      |      |       |      |      |       |
|------|-----|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|------|------|-------|
|      |     | 丹後     | 中丹西   | 中丹東   | 南丹    | 京都    | 乙訓    | 山城北   | 山城南   | 兵庫   | 大阪   | 奈良    | 滋賀   | その他  | 合計    |
| 患者住所 | 丹後  | 457    | 278   | 19    | *     | 159   | 0     | *     | 0     | 29   | 17   | *     | *    | *    | 973   |
|      |     | 47.0%  | 28.6% | 2.0%  |       | 16.3% | 0.0%  |       | 0.0%  | 3.0% | 1.7% |       |      |      |       |
|      | 中丹西 | 0      | 632   | 35    | *     | 44    | *     | *     | 0     | *    | *    | 0     | *    | 16   | 739   |
|      |     | 0.0%   | 85.5% | 4.7%  |       | 6.0%  |       |       | 0.0%  |      |      | 0.0%  |      | 2.2% |       |
|      | 中丹東 | *      | 460   | 510   | *     | 137   | 0     | 0     | 0     | *    | *    | 0     | *    | *    | 1141  |
|      |     |        | 40.3% | 44.7% |       | 12.0% | 0.0%  | 0.0%  | 0.0%  |      |      | 0.0%  |      |      |       |
|      | 南丹  | 0      | 23    | 13    | 428   | 959   | 11    | *     | 0     | *    | 22   | 0     | *    | *    | 1469  |
|      |     | 0.0%   | 1.6%  | 0.9%  | 29.1% | 65.3% | 0.7%  |       | 0.0%  |      | 1.5% | 0.0%  |      |      |       |
|      | 京都  | *      | *     | *     | 12    | 11535 | 50    | 181   | 0     | 13   | 66   | 20    | 95   | 57   | 12035 |
|      |     |        |       |       | 0.1%  | 95.8% | 0.4%  | 1.5%  | 0.0%  | 0.1% | 0.5% | 0.2%  | 0.8% | 0.5% |       |
|      | 乙訓  | 0      | 0     | 0     | *     | 1102  | 187   | *     | 0     | *    | 100  | *     | *    | *    | 1413  |
|      |     | 0.0%   | 0.0%  | 0.0%  |       | 78.0% | 13.2% |       | 0.0%  |      | 7.1% |       |      |      |       |
|      | 山城北 | 0      | 0     | 0     | *     | 1945  | 0     | 1400  | 15    | 14   | 275  | 13    | 17   | 18   | 3698  |
|      |     | 0.0%   | 0.0%  | 0.0%  |       | 52.6% | 0.0%  | 37.9% | 0.4%  | 0.4% | 7.4% | 0.4%  | 0.5% | 0.5% |       |
|      | 山城南 | 0      | 0     | 0     | 0     | 187   | 0     | 33    | 182   | *    | 51   | 288   | *    | *    | 756   |
|      |     | 0.0%   | 0.0%  | 0.0%  | 0.0%  | 24.7% | 0.0%  | 4.4%  | 24.1% |      | 6.7% | 38.1% |      |      |       |
| 合計   |     | 462    | 1394  | 580   | 446   | 16068 | 249   | 1628  | 197   | 76   | 542  | 325   | 140  | 117  | 22224 |

# 入院患者住所と医療機関住所のクロス表保健所管轄地域別・2017-20年

## MDC 14（新生児疾患、先天性奇形）・手術有り

京都大学 今中研による分析

|      |     | 医療機関住所 |      |       |       |       |      |       |      |      |       |       |      |      |     |
|------|-----|--------|------|-------|-------|-------|------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-----|
|      |     | 丹後     | 中丹西  | 中丹東   | 南丹    | 京都    | 乙訓   | 山城北   | 山城南  | 兵庫   | 大阪    | 奈良    | 滋賀   | その他  | 合計  |
| 患者住所 | 丹後  | 22     | *    | *     | 0     | 11    | 0    | 0     | 0    | *    | 0     | 0     | 0    | 0    | 45  |
|      |     | 48.9%  |      |       | 0.0%  | 24.4% | 0.0% | 0.0%  | 0.0% |      | 0.0%  | 0.0%  | 0.0% | 0.0% |     |
|      | 中丹西 | 0      | *    | *     | 0     | *     | 0    | 0     | 0    | *    | *     | 0     | 0    | *    | 18  |
|      |     | 0.0%   |      |       | 0.0%  |       | 0.0% | 0.0%  | 0.0% |      |       | 0.0%  | 0.0% |      |     |
|      | 中丹東 | *      | *    | 23    | 0     | *     | 0    | 0     | 0    | *    | *     | *     | 0    | *    | 44  |
|      |     |        |      | 52.3% | 0.0%  |       | 0.0% | 0.0%  | 0.0% |      |       |       | 0.0% |      |     |
|      | 南丹  | 0      | 0    | *     | 17    | 18    | 0    | 0     | 0    | 0    | *     | 0     | 0    | *    | 40  |
|      |     | 0.0%   | 0.0% |       | 42.5% | 45.0% | 0.0% | 0.0%  | 0.0% | 0.0% |       | 0.0%  | 0.0% |      |     |
|      | 京都  | 0      | 0    | *     | *     | 514   | *    | 14    | *    | *    | 29    | *     | *    | 22   | 598 |
|      |     | 0.0%   | 0.0% |       |       | 86.0% |      | 2.3%  |      |      | 4.8%  |       |      | 3.7% |     |
|      | 乙訓  | 0      | 0    | 0     | 0     | 28    | *    | 0     | 0    | 0    | *     | 0     | 0    | *    | 41  |
|      |     | 0.0%   | 0.0% | 0.0%  | 0.0%  | 68.3% |      | 0.0%  | 0.0% | 0.0% |       | 0.0%  | 0.0% |      |     |
|      | 山城北 | 0      | 0    | 0     | 0     | 72    | 0    | 38    | *    | 0    | 17    | *     | *    | *    | 139 |
|      |     | 0.0%   | 0.0% | 0.0%  | 0.0%  | 51.8% | 0.0% | 27.3% |      | 0.0% | 12.2% |       |      |      |     |
|      | 山城南 | 0      | 0    | 0     | 0     | 15    | 0    | *     | *    | 0    | *     | 13    | 0    | *    | 44  |
|      |     | 0.0%   | 0.0% | 0.0%  | 0.0%  | 34.1% | 0.0% |       |      | 0.0% |       | 29.5% | 0.0% |      |     |
|      | 合計  | 24     | 14   | 31    | 18    | 670   | 6    | 55    | 12   | 18   | 60    | 18    | 9    | 34   | 969 |

入院患者住所と医療機関住所のクロス表

保健所管轄地域別・2017-2020年・MDC 15（小児疾患）手術無し

※京都大学/今中研による分析

|      | 1   | 医療機関住所 |      |       |       |       |      |       |      |      |      |      |      |      |     |
|------|-----|--------|------|-------|-------|-------|------|-------|------|------|------|------|------|------|-----|
|      |     | 丹後     | 中丹西  | 中丹東   | 南丹    | 京都    | 乙訓   | 山城北   | 山城南  | 兵庫   | 大阪   | 奈良   | 滋賀   | その他  | 合計  |
| 患者住所 | 丹後  | 23     | 0    | *     | *     | *     | 0    | 0     | 0    | *    | 0    | 0    | 0    | *    | 49  |
|      |     | 46.9%  | 0.0% |       |       |       | 0.0% | 0.0%  | 0.0% |      | 0.0% | 0.0% | 0.0% |      |     |
|      | 中丹西 | 0      | *    | *     | *     | *     | 0    | 0     | 0    | *    | 0    | 0    | 0    | 0    | 20  |
|      |     | 0.0%   |      |       |       |       | 0.0% | 0.0%  | 0.0% |      | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% |     |
|      | 中丹東 | *      | 0    | 29    | *     | *     | 0    | *     | 0    | *    | 0    | 0    | 0    | *    | 40  |
|      |     |        | 0.0% | 72.5% |       |       | 0.0% |       | 0.0% |      | 0.0% | 0.0% | 0.0% |      |     |
|      | 南丹  | 0      | 0    | 0     | 56    | *     | 0    | *     | 0    | *    | *    | 0    | 0    | *    | 64  |
|      |     | 0.0%   | 0.0% | 0.0%  | 87.5% |       | 0.0% |       | 0.0% |      |      | 0.0% | 0.0% |      |     |
|      | 京都  | 0      | 0    | 0     | *     | 283   | 0    | *     | 0    | *    | *    | *    | *    | *    | 317 |
|      |     | 0.0%   | 0.0% | 0.0%  |       | 89.3% | 0.0% |       | 0.0% |      |      |      |      |      |     |
|      | 乙訓  | 0      | 0    | 0     | *     | *     | *    | *     | 0    | 0    | *    | 0    | *    | 0    | 24  |
|      |     | 0.0%   | 0.0% | 0.0%  |       |       |      |       | 0.0% | 0.0% |      | 0.0% |      | 0.0% |     |
|      | 山城北 | 0      | 0    | *     | 0     | *     | 0    | 85    | *    | 0    | *    | 0    | 0    | *    | 103 |
|      |     | 0.0%   | 0.0% |       | 0.0%  |       | 0.0% | 82.5% |      | 0.0% |      | 0.0% | 0.0% |      |     |
|      | 山城南 | 0      | 0    | 0     | 0     | 0     | 0    | 21    | *    | *    | 0    | 0    | 0    | *    | 32  |
|      |     | 0.0%   | 0.0% | 0.0%  | 0.0%  | 0.0%  | 0.0% | 65.6% |      |      | 0.0% | 0.0% | 0.0% |      |     |
|      | 合計  | 24     | 10   | 38    | 70    | 303   | 10   | 123   | 11   | 16   | 7    | 2    | 8    | 27   | 649 |

# 入院患者住所と医療機関住所のクロス表

※京都大学/今中研による分析

## 保健所管轄地域別・2017-2020年・MDC 17（精神疾患）

|      |     | 医療機関住所 |       |       |       |       |       |       |      |       |      |       |      |      |       |
|------|-----|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|------|-------|------|------|-------|
|      |     | 丹後     | 中丹西   | 中丹東   | 南丹    | 京都    | 乙訓    | 山城北   | 山城南  | 兵庫    | 大阪   | 奈良    | 滋賀   | その他  | 合計    |
| 患者住所 | 丹後  | 242    | 56    | 200   | 0     | 23    | *     | *     | 0    | 97    | *    | 0     | 0    | 12   | 646   |
|      |     | 37.5%  | 8.7%  | 31.0% | 0.0%  | 3.6%  |       |       | 0.0% | 15.0% |      | 0.0%  | 0.0% | 1.9% |       |
|      | 中丹西 | *      | 335   | 85    | *     | 11    | *     | *     | 0    | 36    | *    | 57    | 0    | *    | 541   |
|      |     |        | 61.9% | 15.7% |       | 2.0%  |       |       | 0.0% | 6.7%  |      | 10.5% | 0.0% |      |       |
|      | 中丹東 | *      | 105   | 514   | *     | 16    | *     | *     | 0    | 16    | *    | 0     | *    | 11   | 683   |
|      |     |        | 15.4% | 75.3% |       | 2.3%  |       |       | 0.0% | 2.3%  |      | 0.0%  |      | 1.6% |       |
|      | 南丹  | 0      | 76    | 15    | 268   | 145   | 196   | 79    | 0    | *     | 30   | 34    | *    | *    | 864   |
|      |     | 0.0%   | 8.8%  | 1.7%  | 31.0% | 16.8% | 22.7% | 9.1%  | 0.0% |       | 3.5% | 3.9%  |      |      |       |
|      | 京都  | *      | *     | *     | 12    | 5430  | 759   | 1718  | 0    | 34    | 178  | 156   | 135  | 441  | 8869  |
|      |     |        |       |       | 0.1%  | 61.2% | 8.6%  | 19.4% | 0.0% | 0.4%  | 2.0% | 1.8%  | 1.5% | 5.0% |       |
|      | 乙訓  | 0      | *     | *     | *     | 84    | 506   | 63    | 0    | *     | 64   | *     | *    | *    | 739   |
|      |     | 0.0%   |       |       |       | 11.4% | 68.5% | 8.5%  | 0.0% |       | 8.7% |       |      |      |       |
|      | 山城北 | 0      | *     | 0     | *     | 336   | 66    | 1721  | *    | *     | 192  | 53    | 15   | 44   | 2443  |
|      |     | 0.0%   |       | 0.0%  |       | 13.8% | 2.7%  | 70.4% |      |       | 7.9% | 2.2%  | 0.6% | 1.8% |       |
|      | 山城南 | 0      | 0     | 0     | 0     | 31    | 19    | 263   | 45   | *     | 35   | 158   | 49   | 15   | 616   |
|      |     | 0.0%   | 0.0%  | 0.0%  | 0.0%  | 5.0%  | 3.1%  | 42.7% | 7.3% |       | 5.7% | 25.6% | 8.0% | 2.4% |       |
|      | 合計  | 246    | 577   | 818   | 292   | 6076  | 1557  | 3852  | 52   | 200   | 522  | 462   | 211  | 536  | 15401 |

# 入院患者住所と医療機関住所のクロス表

## 保健所管轄地域別・2017-2020年・急性心筋梗塞・手術有り

※京都大学/今中研による分析

|      |     | 医療機関住所 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       |      |
|------|-----|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|------|
|      |     | 丹後     | 中丹西   | 中丹東   | 南丹    | 京都    | 乙訓    | 山城北   | 山城南   | 兵庫    | 大阪    | 奈良    | 滋賀   | その他   | 合計   |
| 患者住所 | 丹後  | 54     | *     | *     | 0     | *     | 0     | 0     | 0     | 24    | 0     | 0     | 0    | 54    | 85   |
|      |     | 63.5%  |       |       | 0.0%  |       | 0.0%  | 0.0%  | 0.0%  | 28.2% | 0.0%  | 0.0%  | 0.0% | 63.5% |      |
|      | 中丹西 | 0      | 117   | *     | *     | *     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0    | 0     | 126  |
|      |     | 0.0%   | 92.9% |       |       |       | 0.0%  | 0.0%  | 0.0%  | 0.0%  | 0.0%  | 0.0%  | 0.0% | 0.0%  |      |
|      | 中丹東 | 0      | *     | 141   | *     | 0     | 0     | 0     | 0     | *     | 0     | 0     | 0    | 0     | 151  |
|      |     | 0.0%   |       | 93.4% |       | 0.0%  | 0.0%  | 0.0%  | 0.0%  |       | 0.0%  | 0.0%  | 0.0% | 0.0%  |      |
|      | 南丹  | 0      | *     | *     | 146   | 40    | *     | *     | 0     | 0     | *     | 0     | 0    | 0     | 198  |
|      |     | 0.0%   |       |       | 73.7% | 20.2% |       |       | 0.0%  | 0.0%  |       | 0.0%  | 0.0% | 0.0%  |      |
|      | 京都  | *      | 0     | 0     | *     | 1747  | *     | 57    | *     | *     | 12    | 0     | 13   | *     | 1870 |
|      |     |        | 0.0%  | 0.0%  |       | 93.4% |       | 3.0%  |       |       | 0.6%  | 0.0%  | 0.7% |       |      |
|      | 乙訓  | 0      | 0     | *     | 0     | 97    | 66    | 13    | 0     | *     | *     | 0     | 0    | 0     | 185  |
|      |     | 0.0%   | 0.0%  |       | 0.0%  | 52.4% | 35.7% | 7.0%  | 0.0%  |       |       | 0.0%  | 0.0% | 0.0%  |      |
|      | 山城北 | 0      | 0     | 0     | *     | 75    | 0     | 487   | *     | 0     | 67    | *     | 0    | 0     | 641  |
|      |     | 0.0%   | 0.0%  | 0.0%  |       | 11.7% | 0.0%  | 76.0% |       | 0.0%  | 10.5% |       | 0.0% | 0.0%  |      |
|      | 山城南 | 0      | 0     | 0     | 0     | *     | 0     | 16    | 66    | 0     | *     | 25    | 0    | 0     | 114  |
|      |     | 0.0%   | 0.0%  | 0.0%  | 0.0%  |       | 0.0%  | 14.0% | 57.9% | 0.0%  |       | 21.9% | 0.0% | 0.0%  |      |
|      | 合計  | 55     | 125   | 155   | 151   | 1962  | 73    | 576   | 74    | 35    | 90    | 27    | 13   | 34    | 3370 |

2025/4/7

京都大学医学部医療情報管理学

18

# 入院患者住所と医療機関住所のクロス表

## 保健所管轄地域別・2017-2020年・脳卒中・手術有り

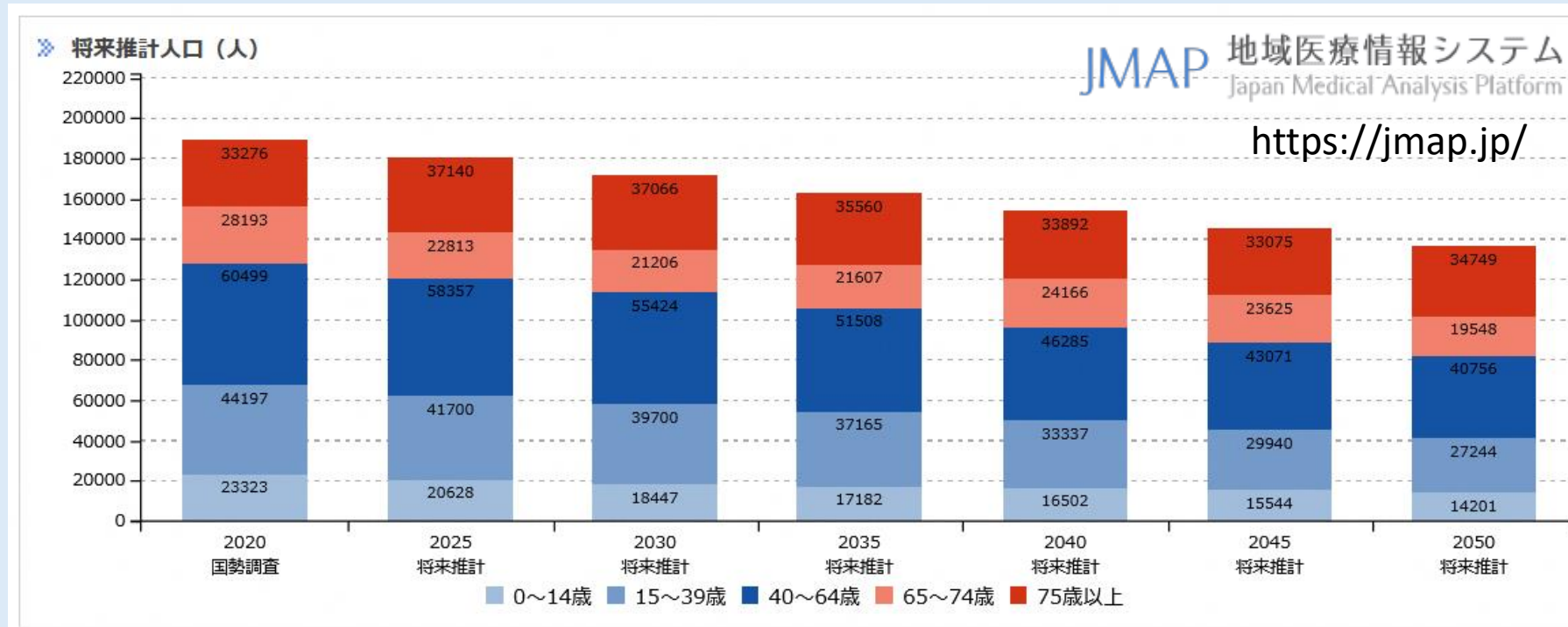
|      |     | 医療機関住所 |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       |      |      |      |
|------|-----|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|------|------|------|
|      |     | 丹後     | 中丹西   | 中丹東   | 南丹    | 京都    | 乙訓    | 山城北   | 山城南   | 兵庫    | 大阪   | 奈良    | 滋賀   | その他  | 合計   |
| 患者住所 | 丹後  | 58     | *     | 39    | 0     | *     | 0     | 0     | 0     | 74    | *    | 0     | 0    | *    | 180  |
|      |     | 32.2%  |       | 21.7% | 0.0%  |       | 0.0%  | 0.0%  | 0.0%  | 41.1% |      | 0.0%  | 0.0% |      |      |
|      | 中丹西 | 0      | 113   | 12    | 0     | *     | 0     | 0     | 0     | *     | *    | 0     | *    | *    | 132  |
|      |     | 0.0%   | 85.6% | 9.1%  | 0.0%  |       | 0.0%  | 0.0%  | 0.0%  |       |      | 0.0%  |      |      |      |
|      | 中丹東 | *      | 24    | 122   | 0     | *     | 0     | 0     | 0     | 14    | 0    | 0     | 0    | *    | 166  |
|      |     |        | 14.5% | 73.5% | 0.0%  |       | 0.0%  | 0.0%  | 0.0%  | 8.4%  | 0.0% | 0.0%  | 0.0% |      |      |
|      | 南丹  | 0      | *     | *     | 108   | 184   | *     | *     | 0     | *     | *    | 0     | *    | *    | 312  |
|      |     | 0.0%   |       |       | 34.6% | 59.0% |       |       | 0.0%  |       |      | 0.0%  |      |      |      |
|      | 京都  | 0      | 0     | 0     | *     | 2036  | 22    | 74    | 0     | *     | 16   | *     | *    | 11   | 2180 |
|      |     | 0.0%   | 0.0%  | 0.0%  |       | 93.4% | 1.0%  | 3.4%  | 0.0%  |       | 0.7% |       |      | 0.5% |      |
|      | 乙訓  | 0      | 0     | 0     | *     | 118   | 83    | 16    | 0     | *     | *    | 0     | 0    | *    | 228  |
|      |     | 0.0%   | 0.0%  | 0.0%  |       | 51.8% | 36.4% | 7.0%  | 0.0%  |       |      | 0.0%  | 0.0% |      |      |
|      | 山城北 | 0      | 0     | 0     | 0     | 101   | *     | 495   | *     | *     | 21   | *     | *    | *    | 628  |
|      |     | 0.0%   | 0.0%  | 0.0%  | 0.0%  | 16.1% |       | 78.8% |       |       | 3.3% |       |      |      |      |
|      | 山城南 | 0      | 0     | 0     | 0     | *     | 0     | 76    | 13    | *     | *    | 21    | 0    | *    | 117  |
|      |     | 0.0%   | 0.0%  | 0.0%  | 0.0%  |       | 0.0%  | 65.0% | 11.1% |       |      | 17.9% | 0.0% |      |      |
| 合計   |     | 59     | 141   | 176   | 115   | 2449  | 109   | 664   | 15    | 100   | 52   | 26    | 14   | 23   | 3943 |

# 医療需要の将来推計

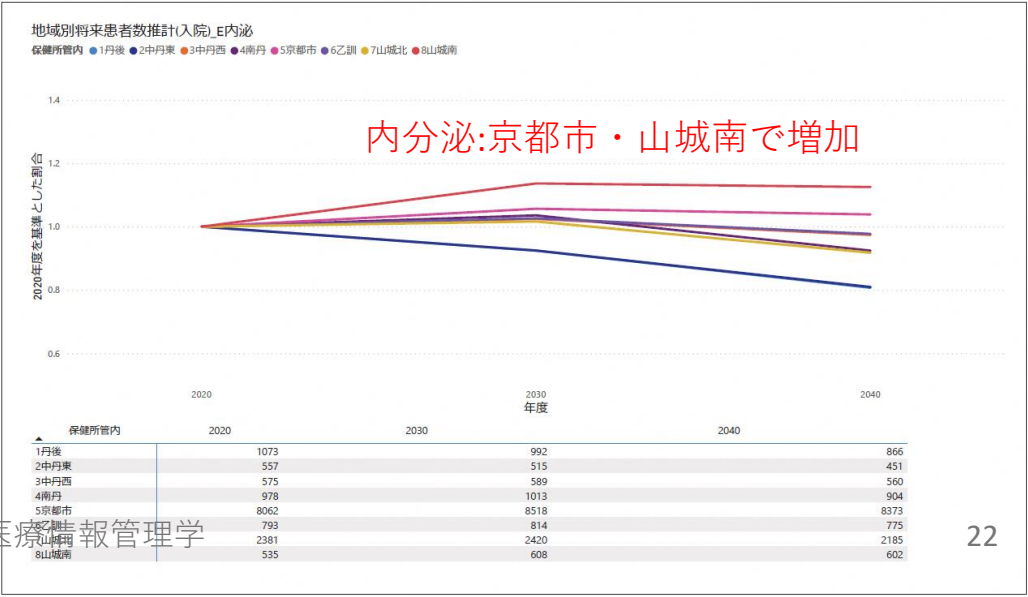
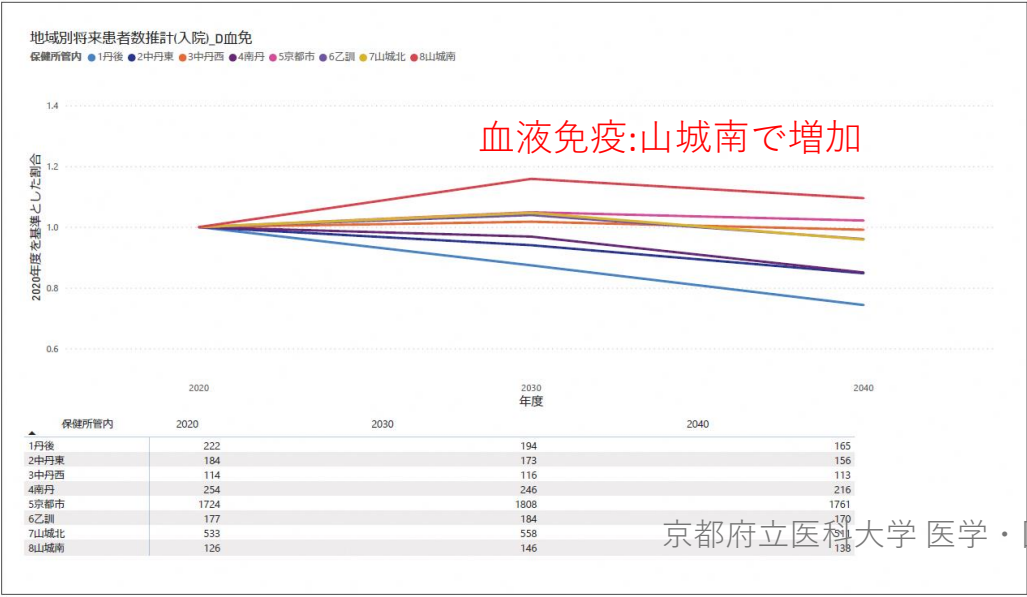
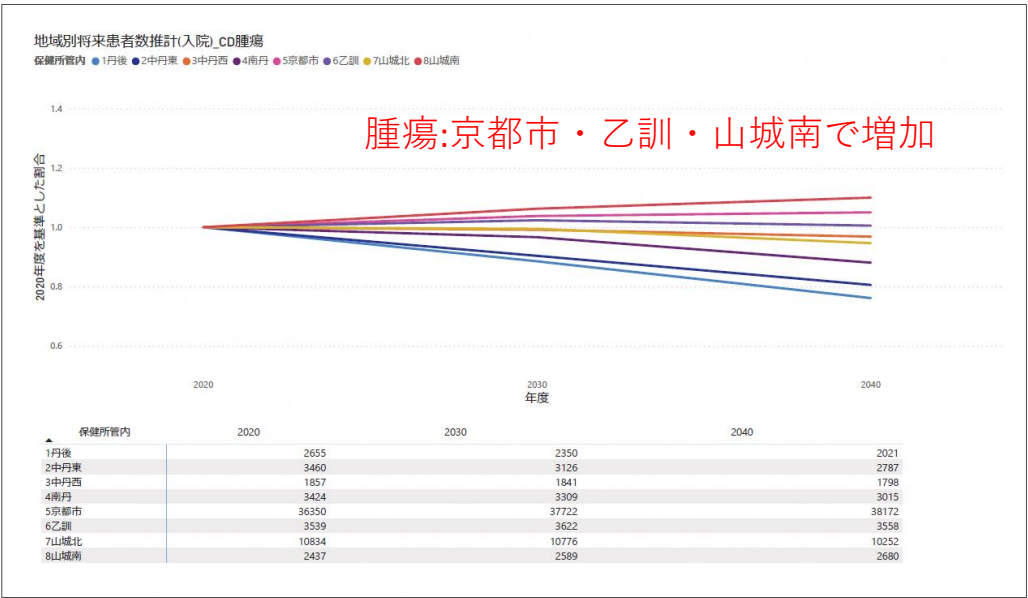
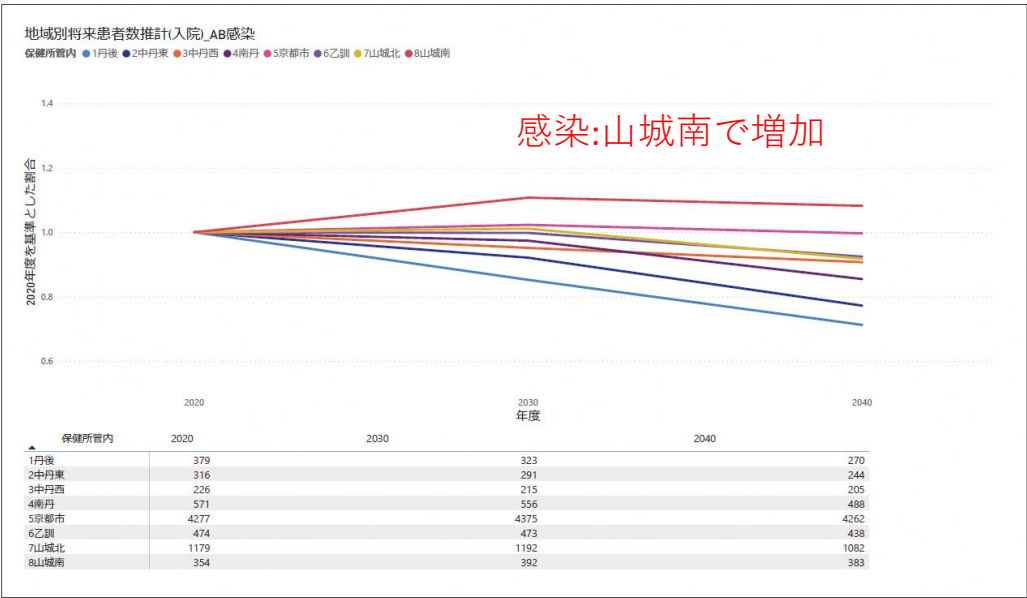
## 〔京都府レセプト×将来人口推計〕

# 医療需要の将来推計

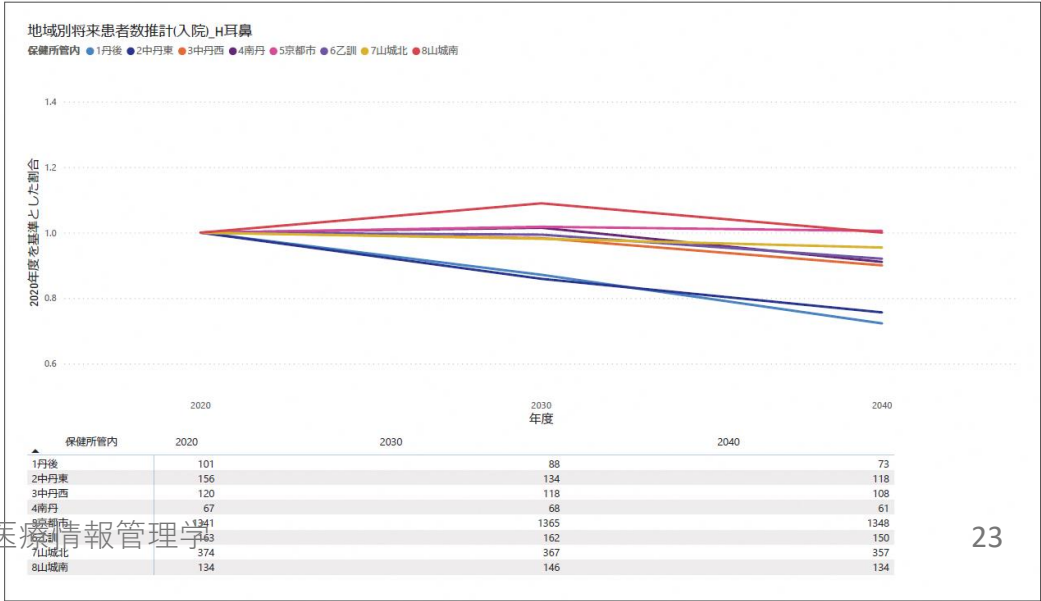
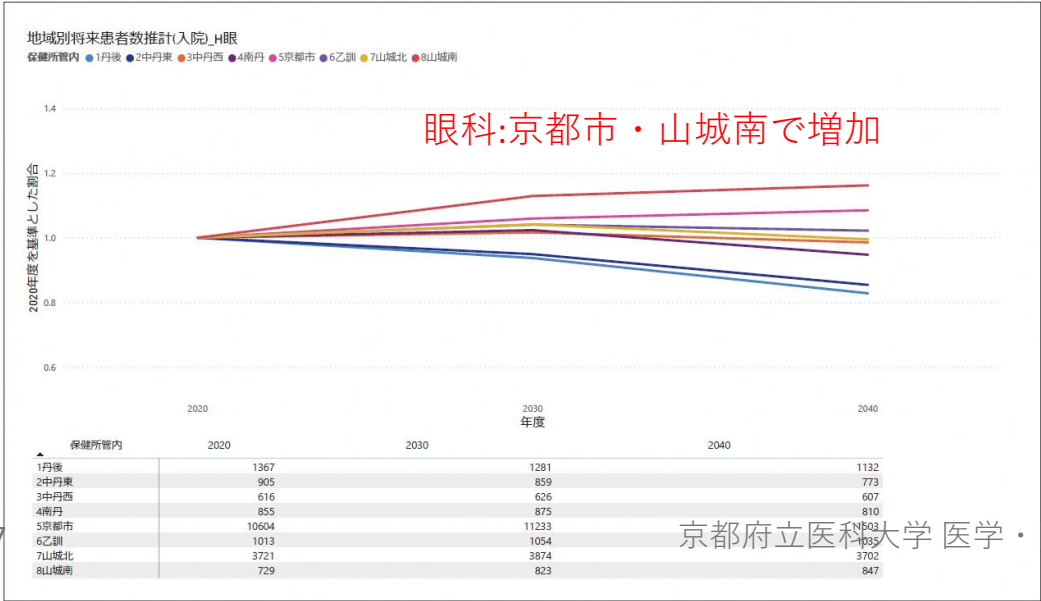
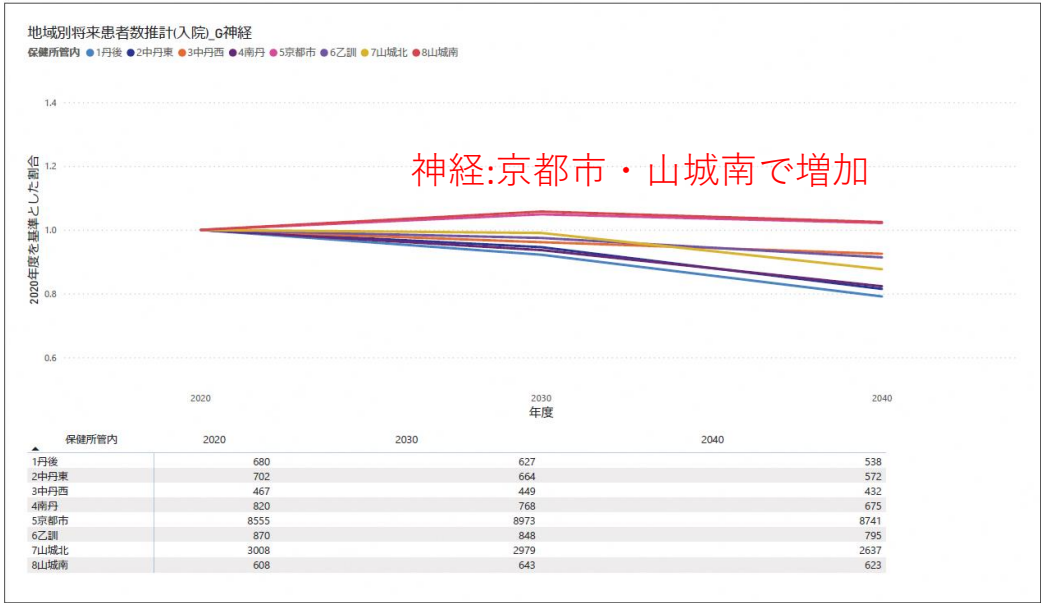
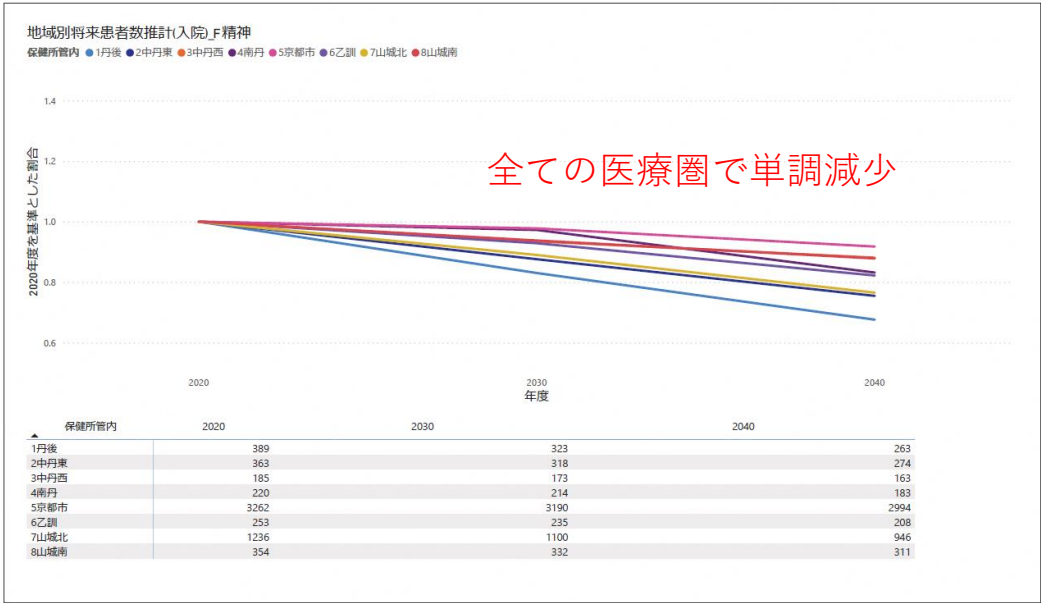
- 2040年までの人口推計(社人研)を踏まえた入院患者数の将来推計 (ICD/主要疾患別)
  - 北部ではすべての疾患で現状よりも減少。
  - 市内では腫瘍・循環器・消化器等で単調増加
  - 精神・妊娠分娩・周産期はすべての医療圏で単調減少



# 入院患者数の将来推計(1/5) 保健所管内 ●1丹後 ●2中丹東 ●3中丹西 ●4南丹 ●5京都市 ●6乙訓 ●7山城北 ●8山城南

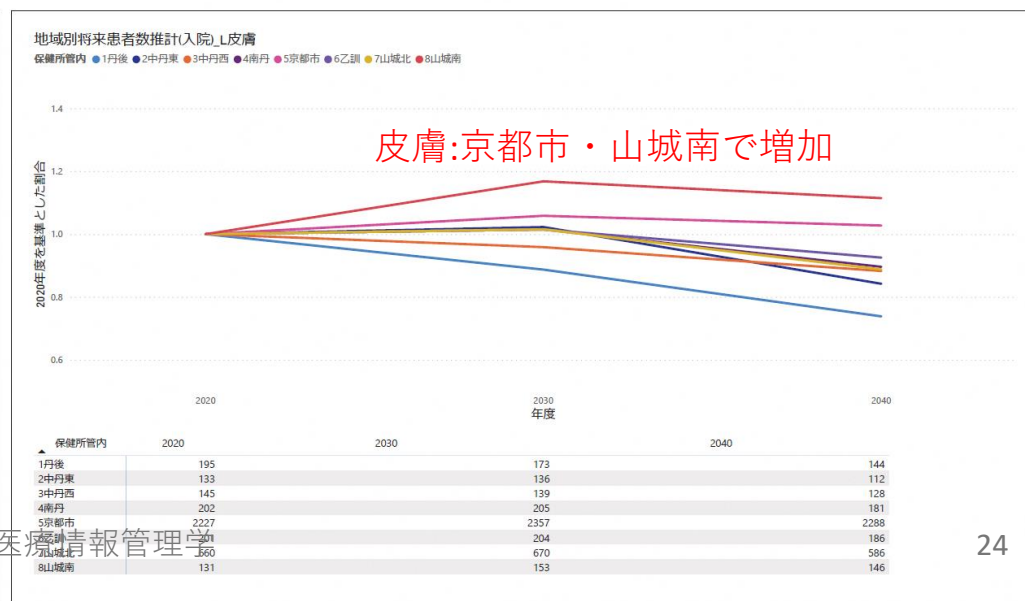
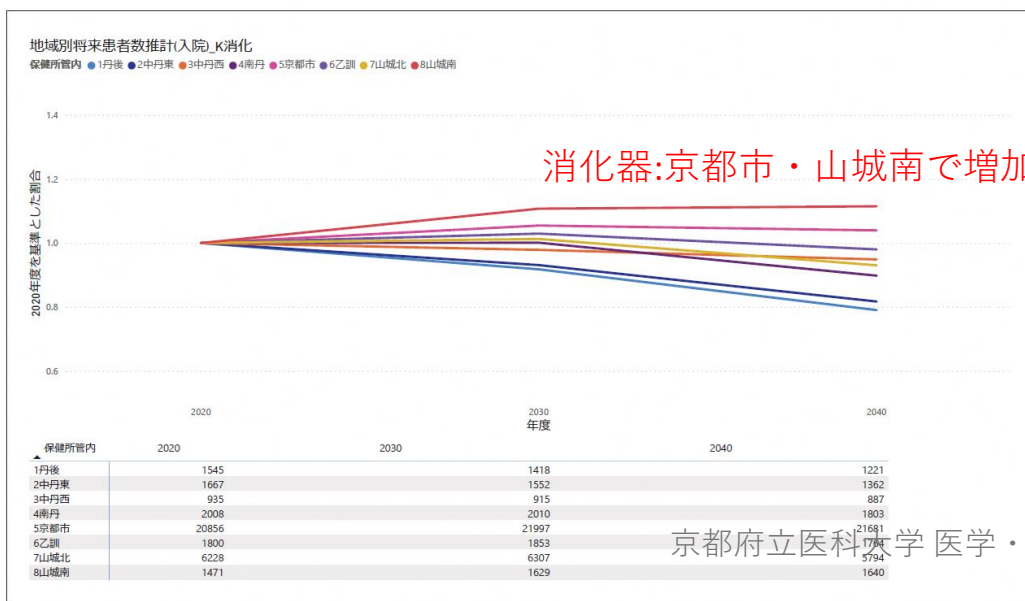
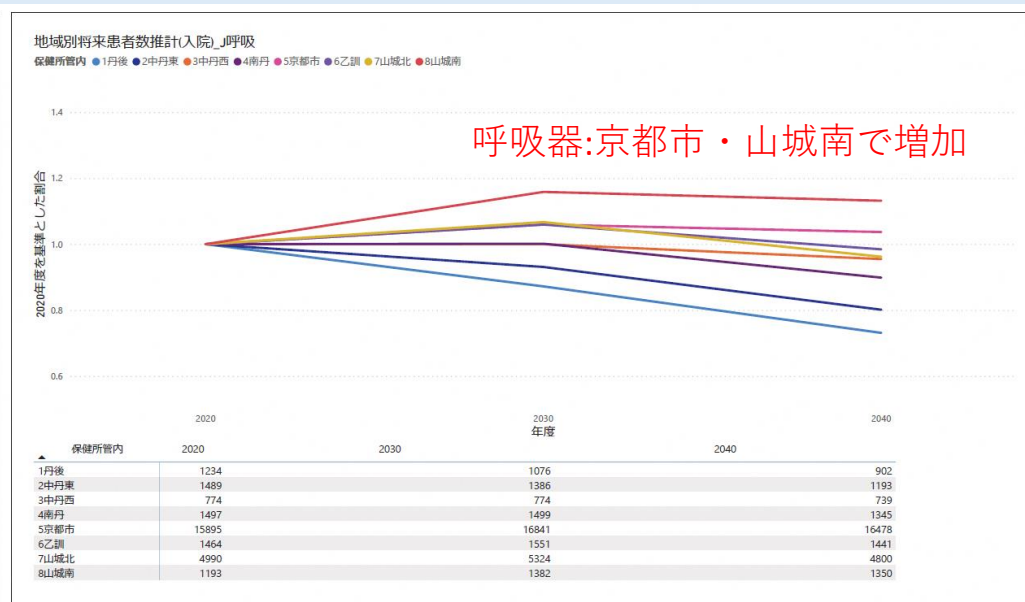
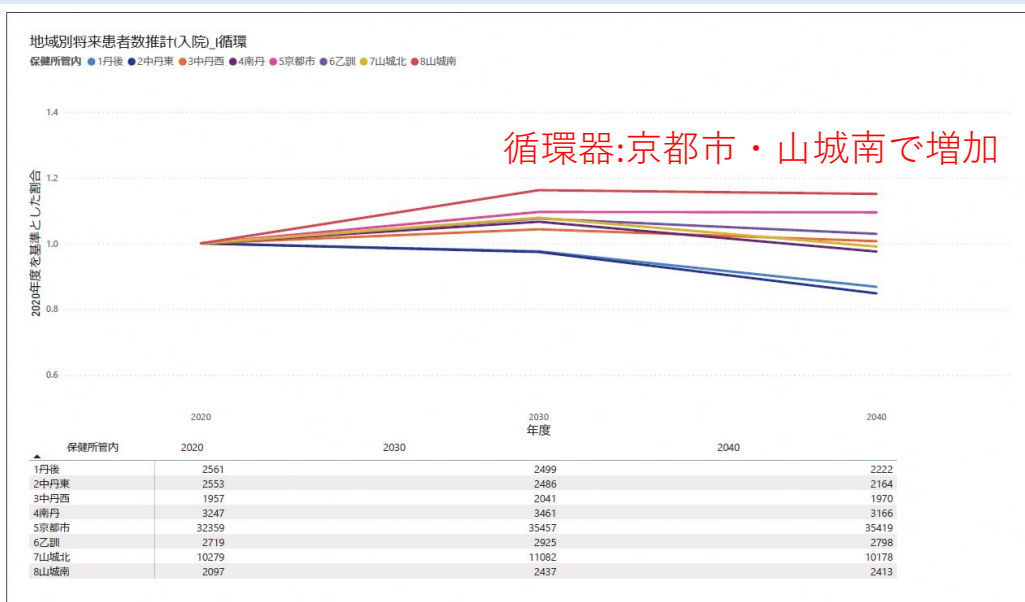


# 入院患者数の将来推計(2/5) 保健所管内 ●1丹後 ●2中丹東 ●3中丹西 ●4南丹 ●5京都市 ●6乙訓 ●7山城北 ●8山城南

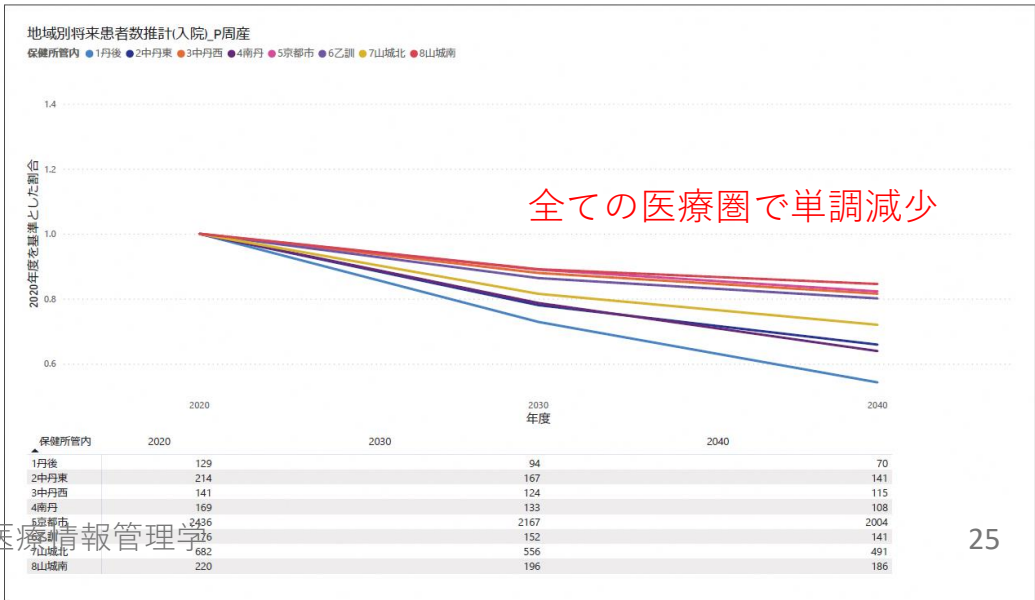
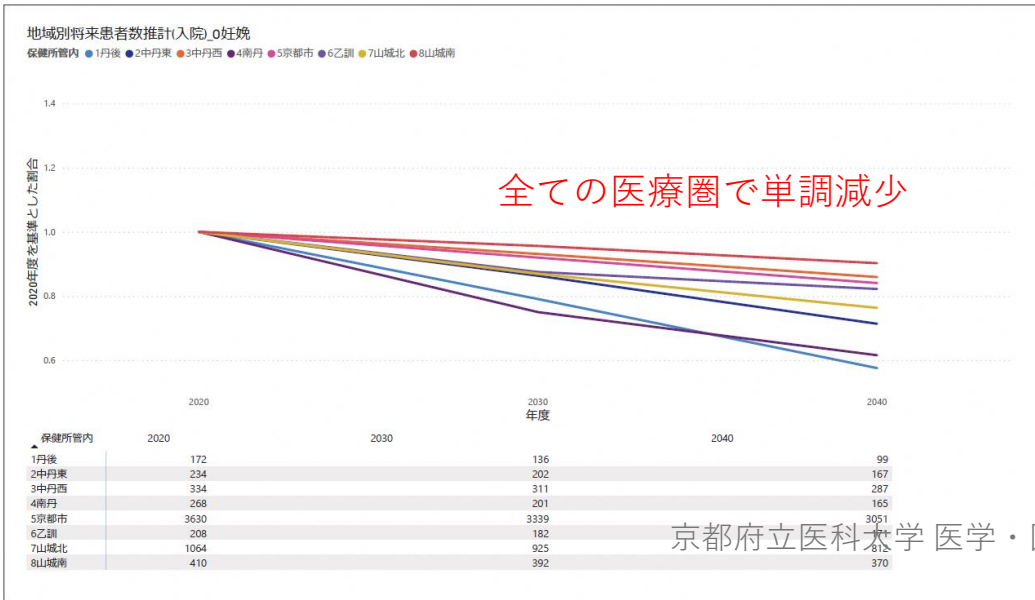
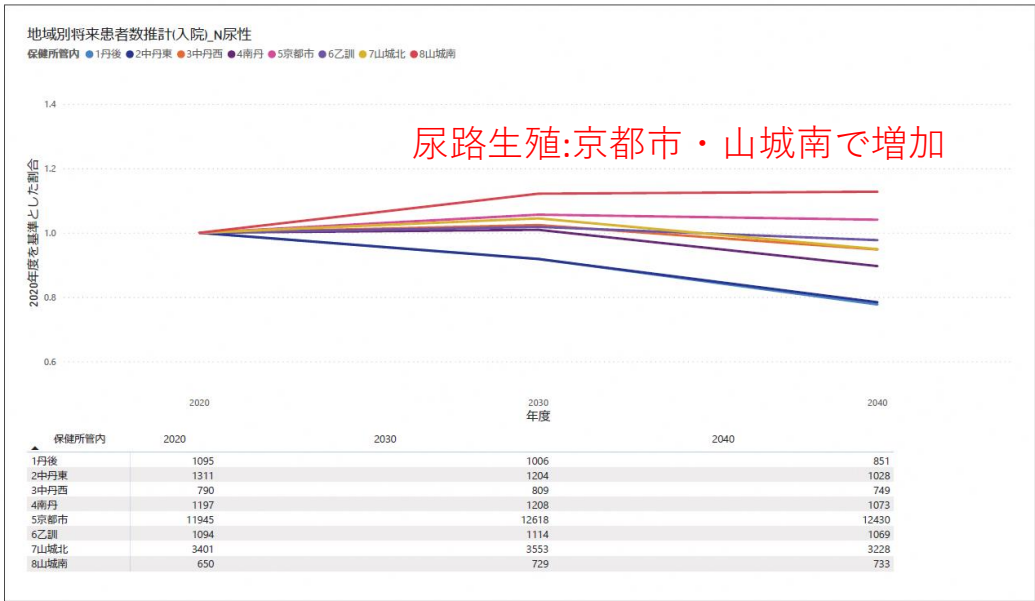
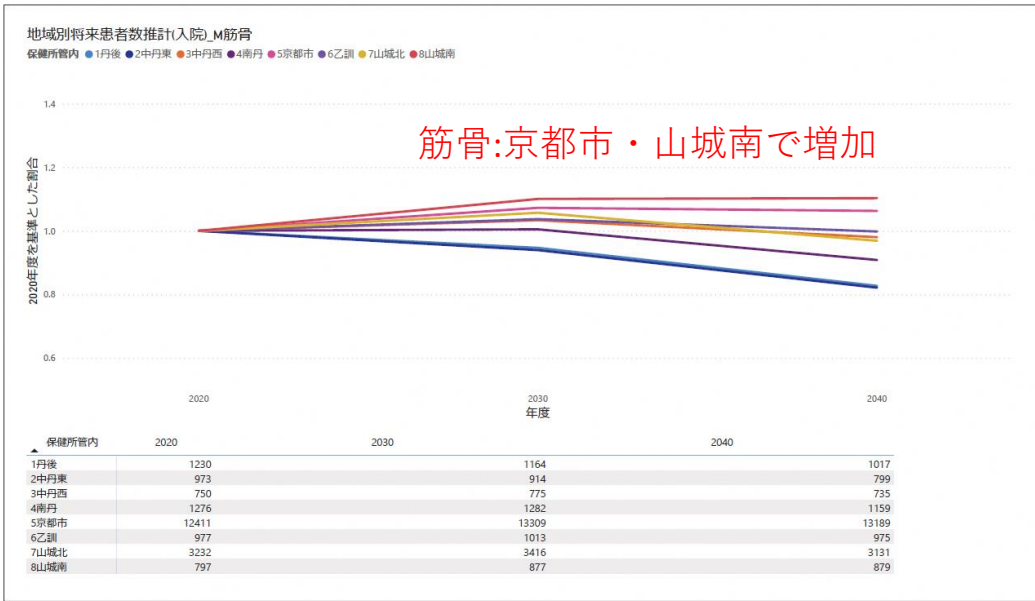


# 入院患者数の将来推計 (3/5)

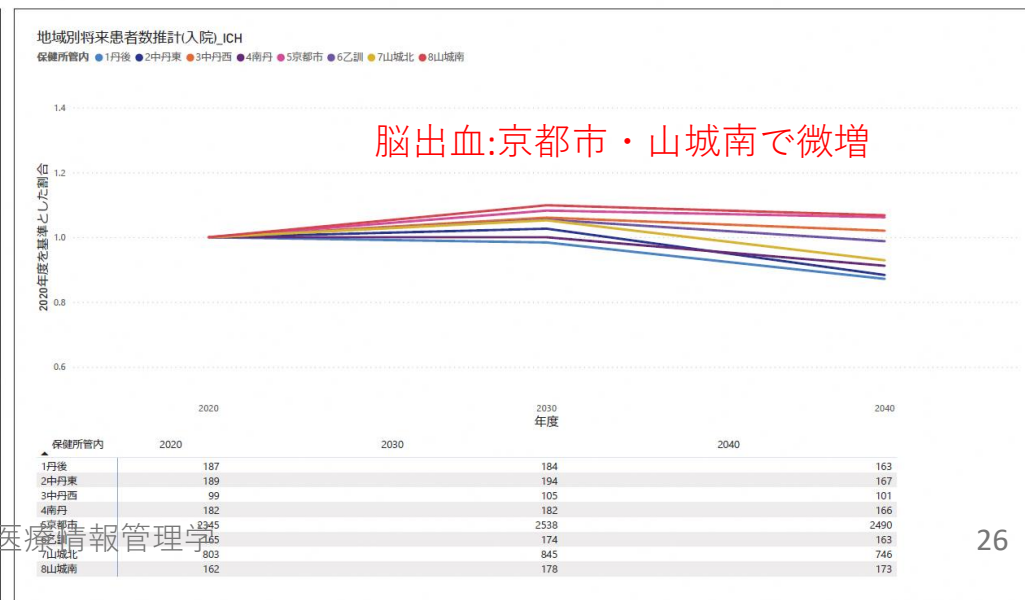
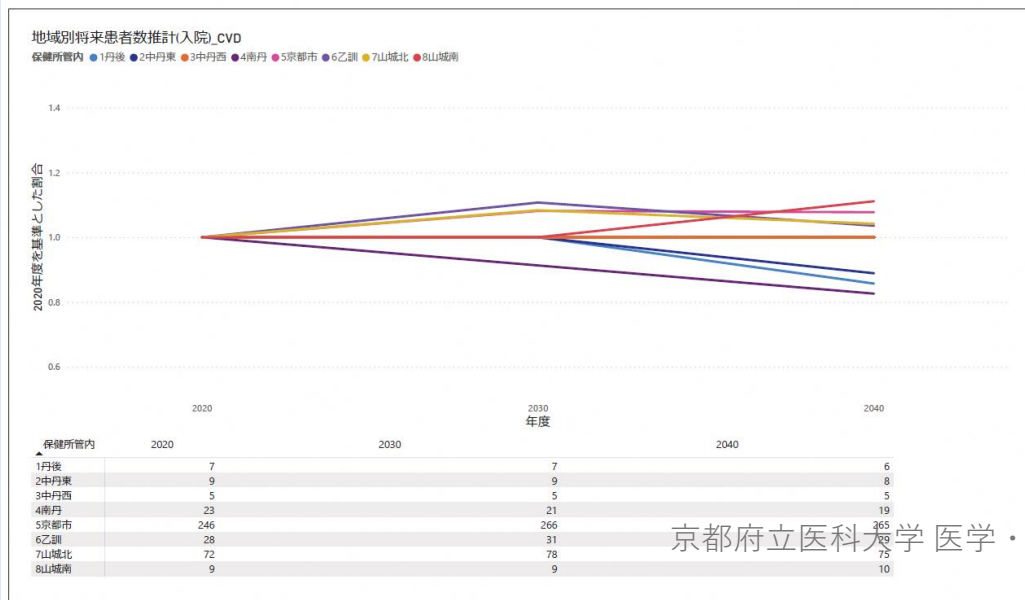
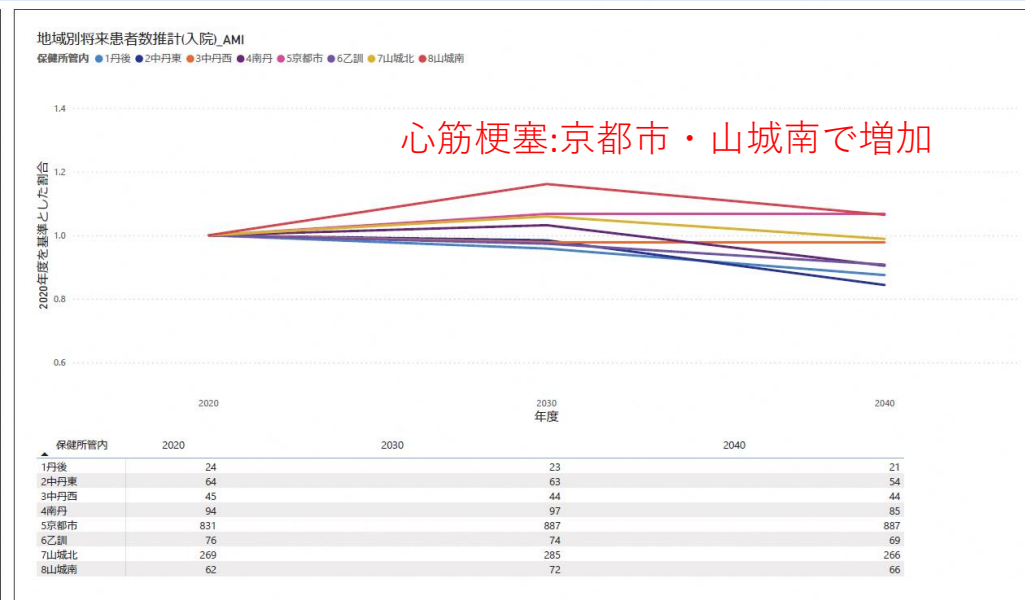
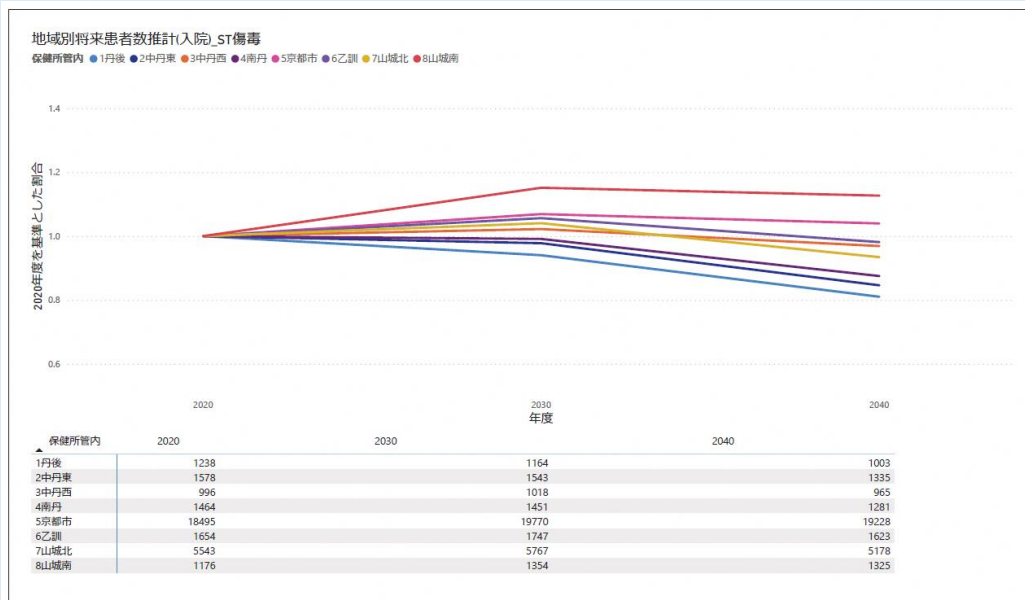
保健所管内 ● 1丹後 ● 2中丹東 ● 3中丹西 ● 4南丹 ● 5京都市 ● 6乙訓 ● 7山城北 ● 8山城南



# 入院患者数の将来推計(4/5) 保健所管内 ●1丹後 ●2中丹東 ●3中丹西 ●4南丹 ●5京都市 ●6乙訓 ●7山城北 ●8山城南



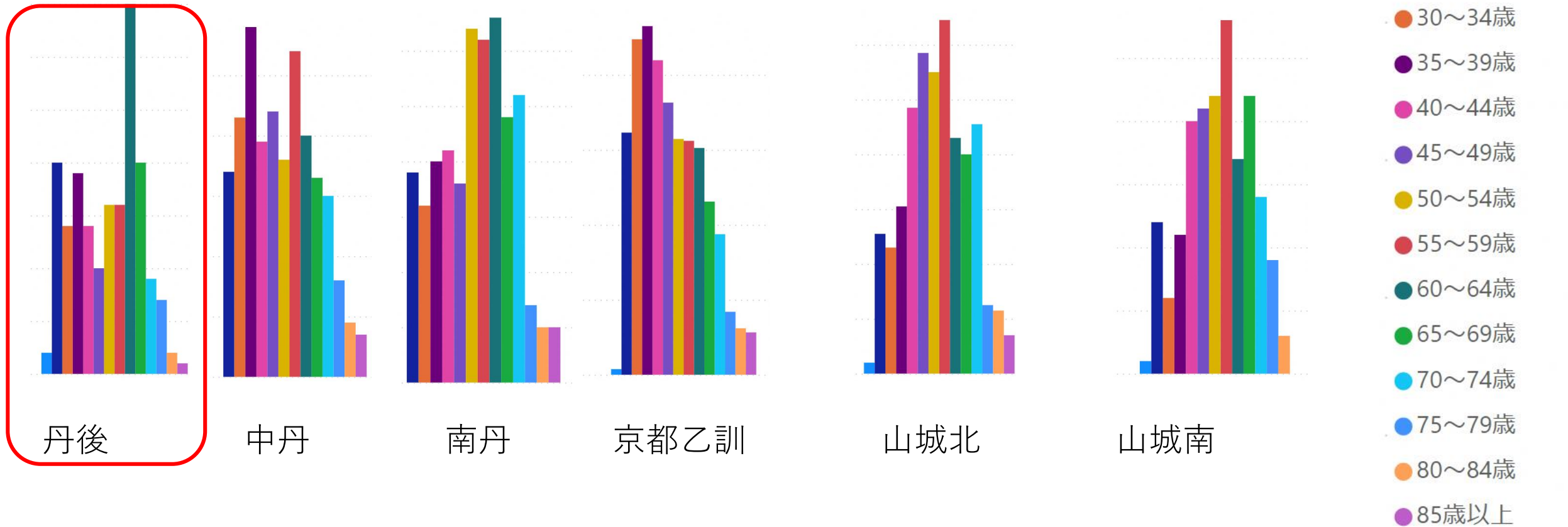
# 入院患者数の将来推計(5/5) 保健所管内 ●1丹後 ●2中丹東 ●3中丹西 ●4南丹 ●5京都市 ●6乙訓 ●7山城北 ●8山城南



# 医師数の将来推計 〔医師調査〕

# 医療数の年代別分布（R2医師調査）

- 年齢分布が左(若年)寄りの地域⇒将来増
- 年齢分布が右(高齢)寄りの地域⇒自然減

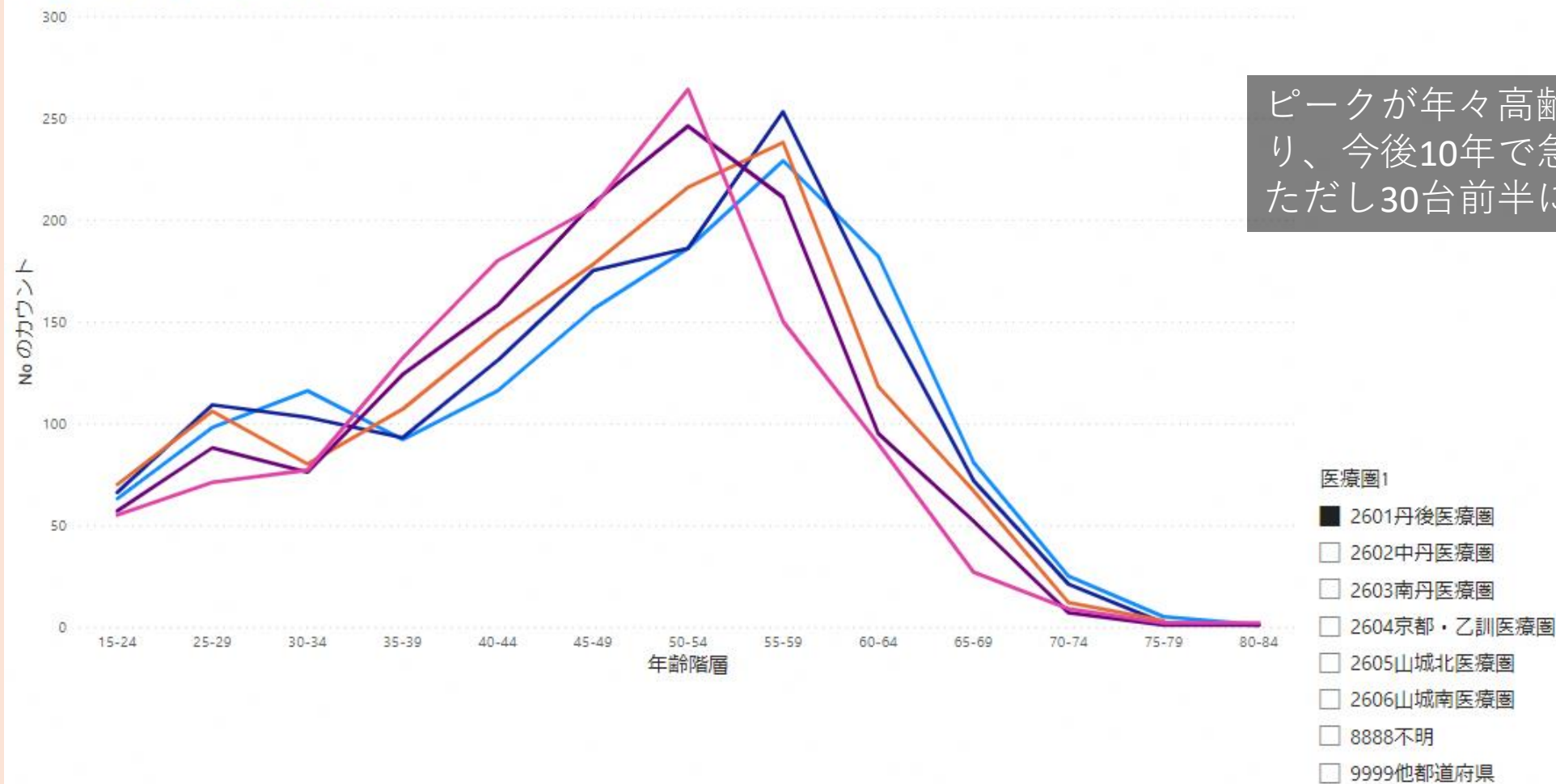


# 看護師数の将来推計 〔業務従事者統計〕

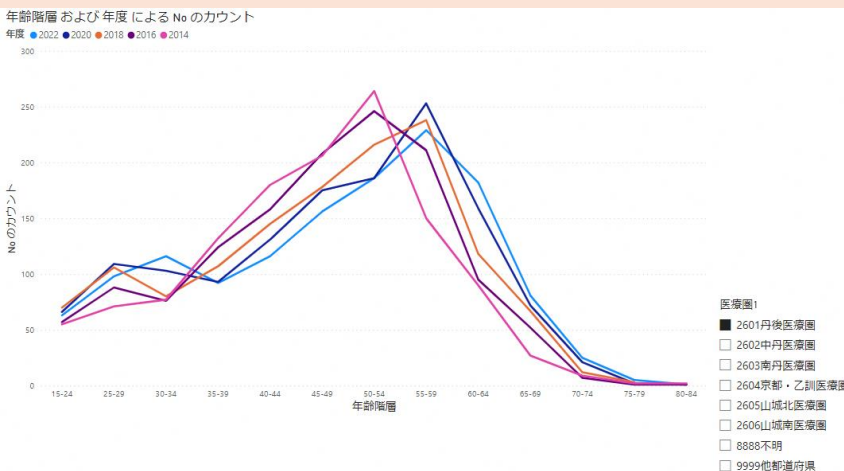
# 丹後医療圏

年齢階層 および 年度 による No のカウント

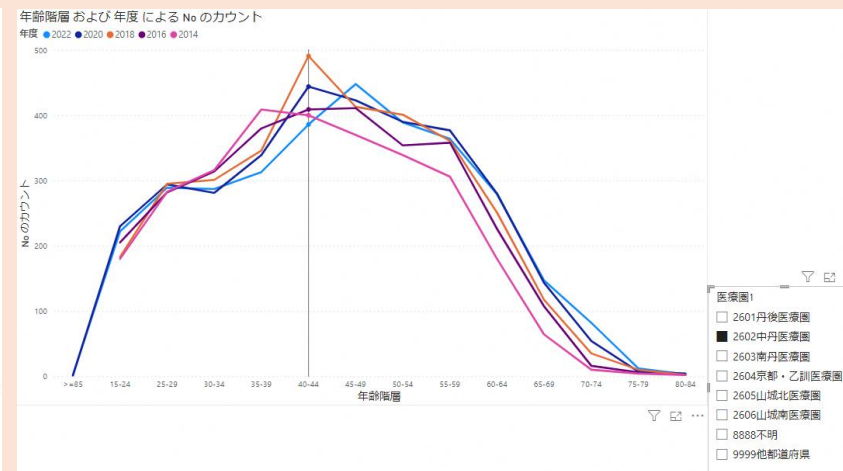
年度 ● 2022 ● 2020 ● 2018 ● 2016 ● 2014



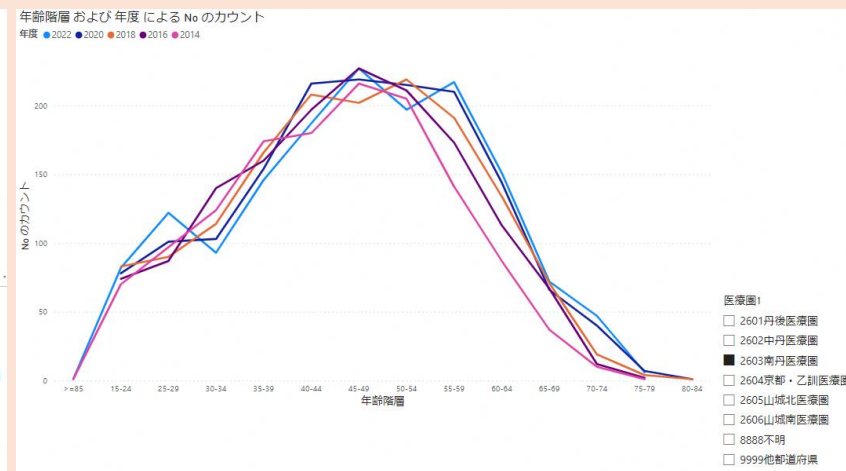
# 丹後



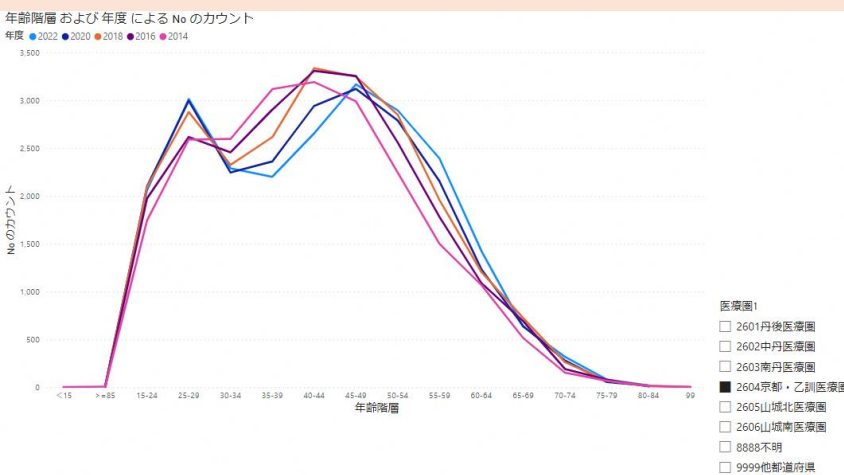
# 中丹



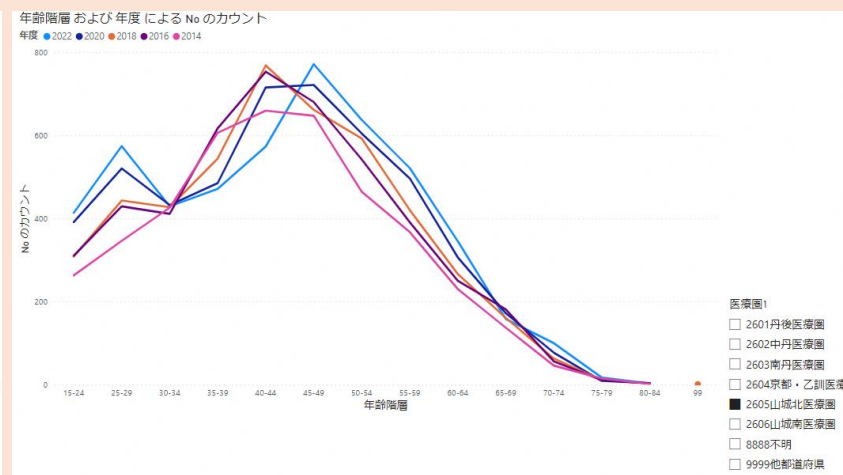
# 南丹



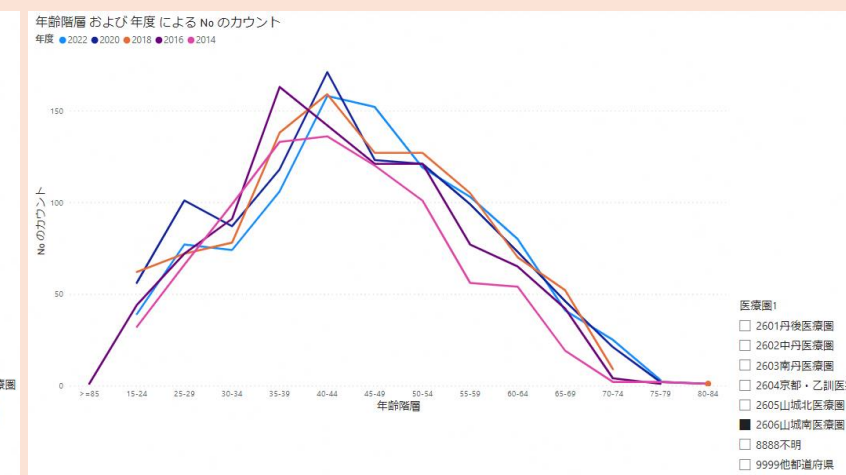
# 京都乙訓



# 山城北

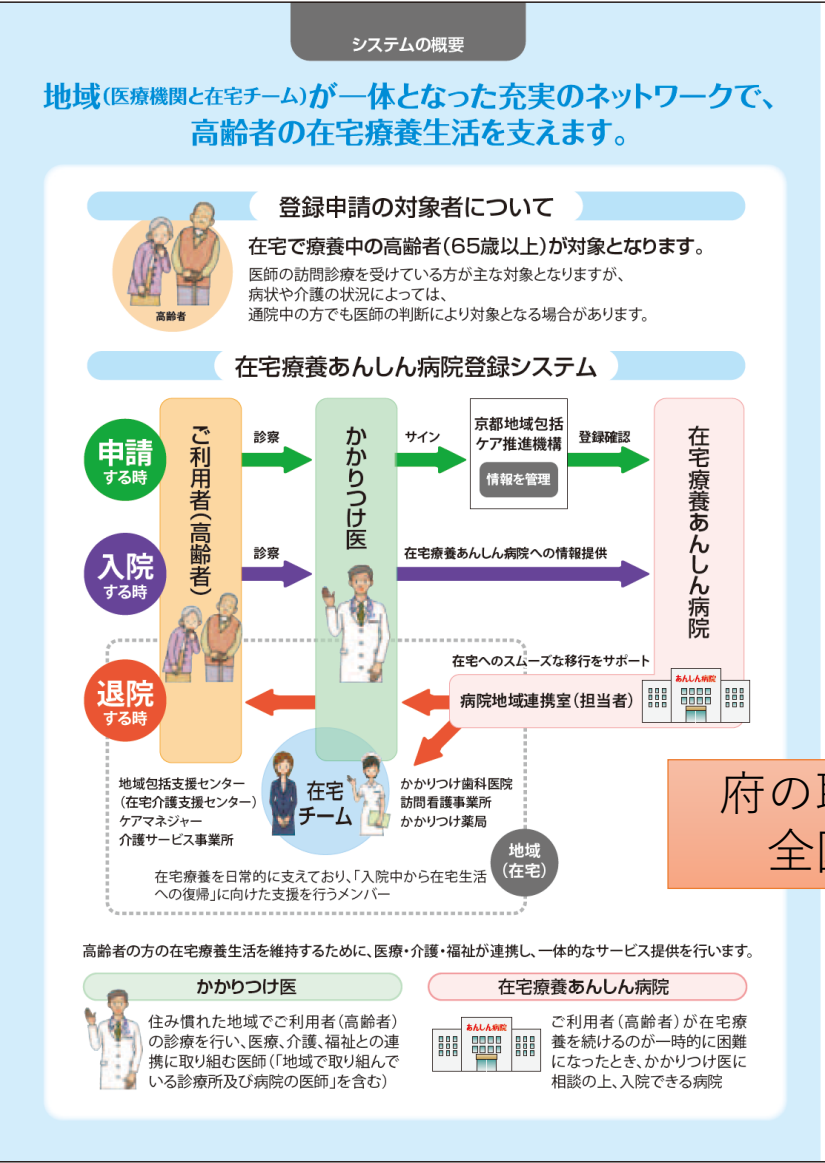


# 山城南

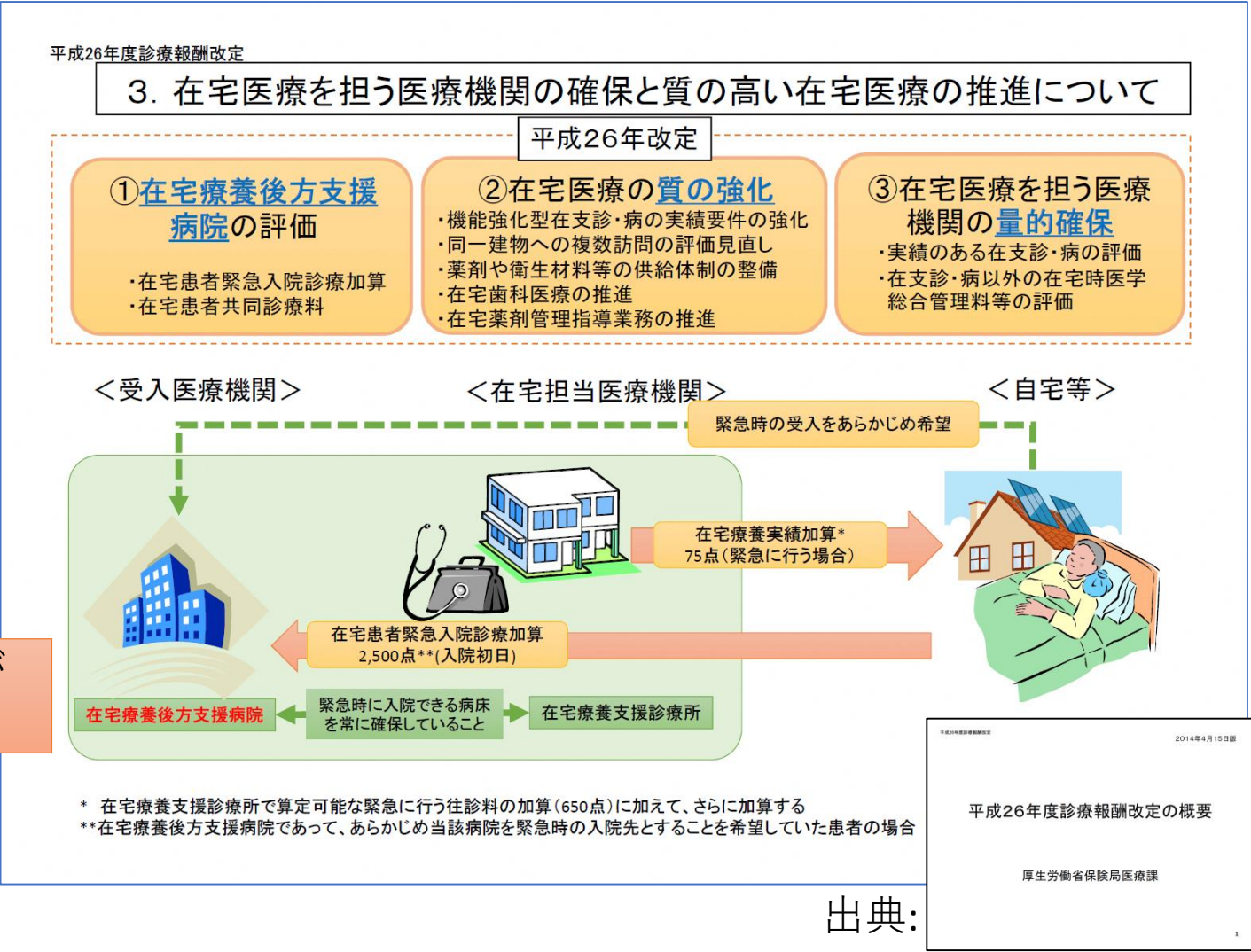


# 診療行為別に見た特徴 〔NDB全国レセプトデータ〕

# 政策評価の例：病診連携「在宅療養あんしん病院登録システム」



府の取り組みが  
全国へ展開



出典:

出典:京都地域包括ケア推進機構

→NDB オープンデータによる R3 年度診療実績(二次医療圏別)←

往診医による「在宅療養実績加算」の算定状況←

診療年月: 2021年04月~2022年03月 C 在宅医療 全体 (加算) ※集計結果が10未満および算定医療機関が9未満の場合は「-」で表示  
(※) 一部のレセプトにおいて、二次医療圏の判別が困難な場合が存在するため、「二次医療圏判別不可」の項目を追加している。その

| 加算 | 診療行為<br>コード | 診療行為                          | 点数  | %<br>(加減算) | 総計      |
|----|-------------|-------------------------------|-----|------------|---------|
|    | 114029670   | 在宅緩和ケア充実診療所・病院加算(往診料)         | 100 |            | 208,906 |
|    | 114029770   | 在宅療養実績加算 1 (往診料)              | 75  |            | 68,370  |
|    | 114029870   | 在宅療養実績加算 2 (往診料)              | 50  |            | 4,087   |
|    | 114040270   | 在宅緩和ケア充実診療所・病院加算(在宅がん医療総合診療科) | 150 |            | 438,969 |
|    | 114040370   | 在宅療養実績加算 1 (在宅がん医療総合診療科)      | 110 |            | 78,487  |
|    | 114040470   | 在宅療養実績加算 2 (在宅がん医療総合診療科)      | 75  |            | 9,152   |

|        |      |      |       |      |      |
|--------|------|------|-------|------|------|
| 26 京都府 |      |      |       |      |      |
| 2601   | 2602 | 2603 | 2604  | 2605 | 2606 |
| 丹後     | 中丹   | 南丹   | 京都・乙訓 | 山城北  | 山城南  |
| -      | -    | -    | 1,913 | -    | -    |
| -      | 204  | -    | 5,150 | -    | -    |
| -      | -    | -    | -     | -    | 26   |
| -      | -    | -    | 5,566 | -    | -    |
| -      | -    | -    | -     | -    | -    |
| -      | -    | -    | -     | -    | -    |

往診側の算定は  
多い

|        |      |      |      |      |      |      |
|--------|------|------|------|------|------|------|
| 25 滋賀県 |      |      |      |      |      |      |
| 2501   | 2502 | 2503 | 2504 | 2505 | 2506 | 2507 |
| 大津     | 湖南   | 甲賀   | 東近江  | 湖東   | 湖北   | 湖西   |
| -      | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 417    | 110  | -    | -    | -    | 293  | -    |
| -      | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| -      | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| -      | -    | -    | -    | -    | -    | -    |

|        |      |       |       |       |      |       |       |
|--------|------|-------|-------|-------|------|-------|-------|
| 27 大阪府 |      |       |       |       |      |       |       |
| 2701   | 2702 | 2703  | 2704  | 2705  | 2706 | 2707  | 2708  |
| 豊能     | 三島   | 北河内   | 中河内   | 南河内   | 堺市   | 泉州    | 大阪市   |
| 751    | 593  | 586   | 975   | 453   | 402  | 492   | 2,726 |
| 738    | 246  | 765   | 783   | 110   | 68   | 241   | 1,060 |
| 14     | 77   | -     | -     | -     | 49   | -     | 101   |
| -      | 131  | 2,620 | 8,144 | 2,769 | -    | 2,169 | 9,370 |
| -      | 503  | -     | 1,366 | -     | -    | -     | 1,144 |

|        |       |      |      |      |      |       |      |
|--------|-------|------|------|------|------|-------|------|
| 28 兵庫県 |       |      |      |      |      |       |      |
| 2801   | 2804  | 2805 | 2808 | 2809 | 2810 | 2811  | 2812 |
| 神戸     | 東播磨   | 北播磨  | 但馬   | 丹波   | 淡路   | 阪神    | 播磨姫路 |
| 1,239  | 294   | -    | -    | -    | -    | 6,260 | -    |
| 554    | 59    | 113  | 129  | -    | 77   | 2,006 | 410  |
| -      | -     | -    | -    | -    | -    | 147   | 37   |
| 5,069  | 2,726 | -    | -    | -    | -    | 6,232 | -    |
| 221    | -     | -    | -    | -    | -    | 3,603 | 261  |

|        |      |      |      |      |
|--------|------|------|------|------|
| 29 奈良県 |      |      |      |      |
| 2901   | 2902 | 2903 | 2904 | 2905 |
| 奈良     | 東和   | 西和   | 中和   | 南和   |
| 252    | 749  | -    | -    | -    |
| 213    | 270  | -    | 211  | -    |
| -      | -    | -    | -    | -    |
| -      | -    | -    | -    | -    |
| -      | -    | -    | -    | -    |

工医科

→R3 年度、在宅後方支援病院による「在宅患者緊急入院診療加算」算定状況←

診療年月: 2021年04月~2022年03月 A 基本診療科 入院基本料等加算 入院 ※集計結果が10未満および算定医療機関が9未満の場合は「-」で表示 (10未満の箇所が1箇所の場合は)  
(※) 一部のレセプトにおいて、二次医療圏の判別が困難な場合が存在するため、「二次医療圏判別不可」の項目を追加している。そのため、各都道府県における二次医療圏別の数値

| 分類<br>コード | 分類名称         | 診療行為<br>コード | 診療行為                                   | 点数    | 総計     |
|-----------|--------------|-------------|----------------------------------------|-------|--------|
| A206      | 在宅患者緊急入院診療加算 | 190100270   | 在宅患者緊急入院診療加算(1及び2以外の場合)(入院初日)          | 1,000 | 24,168 |
|           |              | 190127010   | 在宅患者緊急入院診療加算(2及び3以外の場合)(1の場合を除く)(入院初日) | 2,000 | 10,603 |
|           |              | 190145410   | 在宅患者緊急入院診療加算(2及び3以外の場合)(1の場合を除く)(入院初日) | 2,500 | 5,280  |

|        |      |      |       |      |      |
|--------|------|------|-------|------|------|
| 26 京都府 |      |      |       |      |      |
| 2601   | 2602 | 2603 | 2604  | 2605 | 2606 |
| 丹後     | 中丹   | 南丹   | 京都・乙訓 | 山城北  | 山城南  |
| -      | -    | -    | 654   | 68   | -    |
| -      | -    | -    | 150   | 36   | -    |
| -      | -    | -    | 79    | -    | -    |

受入側の算定は  
少ない

|        |      |      |      |      |      |      |
|--------|------|------|------|------|------|------|
| 25 滋賀県 |      |      |      |      |      |      |
| 2501   | 2502 | 2503 | 2504 | 2505 | 2506 | 2507 |
| 大津     | 湖南   | 甲賀   | 東近江  | 湖東   | 湖北   | 湖西   |
| -      | 19   | -    | -    | -    | -    | -    |
| -      | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| -      | -    | -    | -    | -    | -    | -    |

|        |      |      |      |      |      |      |      |
|--------|------|------|------|------|------|------|------|
| 27 大阪府 |      |      |      |      |      |      |      |
| 2701   | 2702 | 2703 | 2704 | 2705 | 2706 | 2707 | 2708 |
| 豊能     | 三島   | 北河内  | 中河内  | 南河内  | 堺市   | 泉州   | 大阪市  |
| 347    | 179  | 432  | 242  | 154  | 304  | 264  | 997  |
| -      | 75   | 353  | 183  | 86   | 155  | -    | 250  |
| 25     | 17   | -    | -    | 25   | 74   | 29   | 196  |

|        |      |      |      |      |      |      |      |
|--------|------|------|------|------|------|------|------|
| 28 兵庫県 |      |      |      |      |      |      |      |
| 2801   | 2804 | 2805 | 2808 | 2809 | 2810 | 2811 | 2812 |
| 神戸     | 東播磨  | 北播磨  | 但馬   | 丹波   | 淡路   | 阪神   | 播磨姫路 |
| 501    | 73   | 32   | -    | -    | -    | 737  | 35   |
| 135    | -    | -    | -    | -    | -    | 158  | 14   |
| 65     | -    | -    | -    | -    | -    | 179  | 54   |

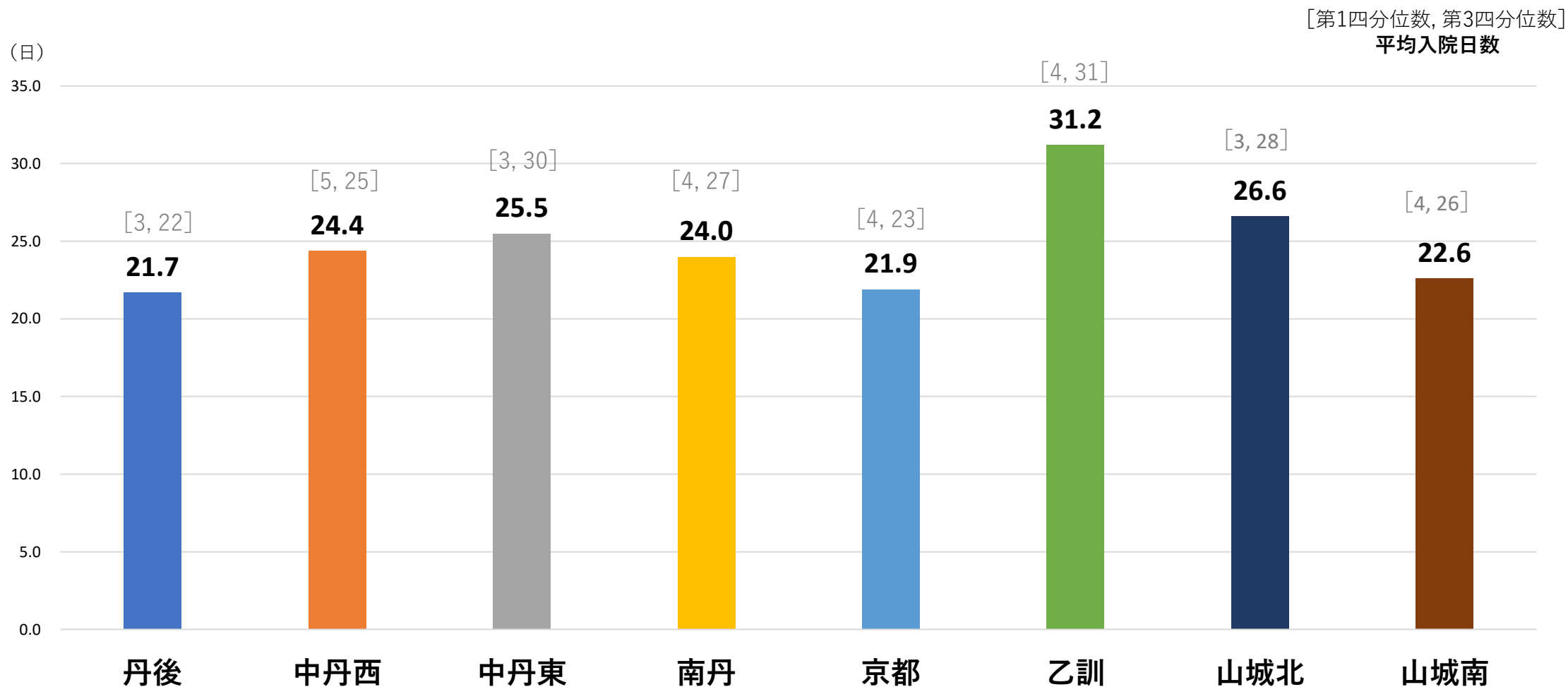
|        |      |      |      |      |
|--------|------|------|------|------|
| 29 奈良県 |      |      |      |      |
| 2901   | 2902 | 2903 | 2904 | 2905 |
| 奈良     | 東和   | 西和   | 中和   | 南和   |
| 166    | -    | 16   | 99   | -    |
| -      | -    | -    | -    | -    |
| -      | -    | -    | -    | -    |

出典：  
第8回NDBオープンデータ

# 地域別に見た医療内容の違い 〔京都府レセプトデータ〕

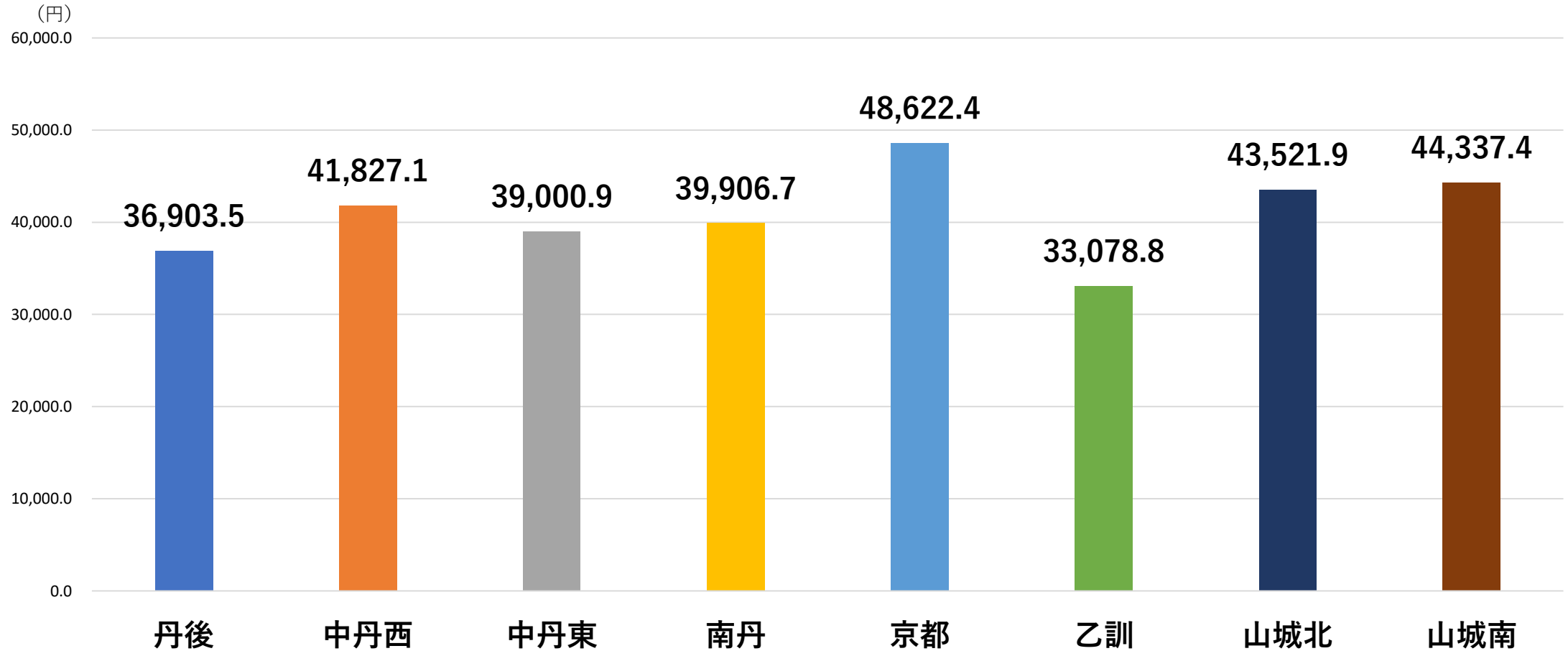
# 1入院あたりの入院日数の平均：医療機関所在地域別

## ー全疾患・2017-2020年ー



# 入院1人1日あたり医療費：医療機関所在地域別

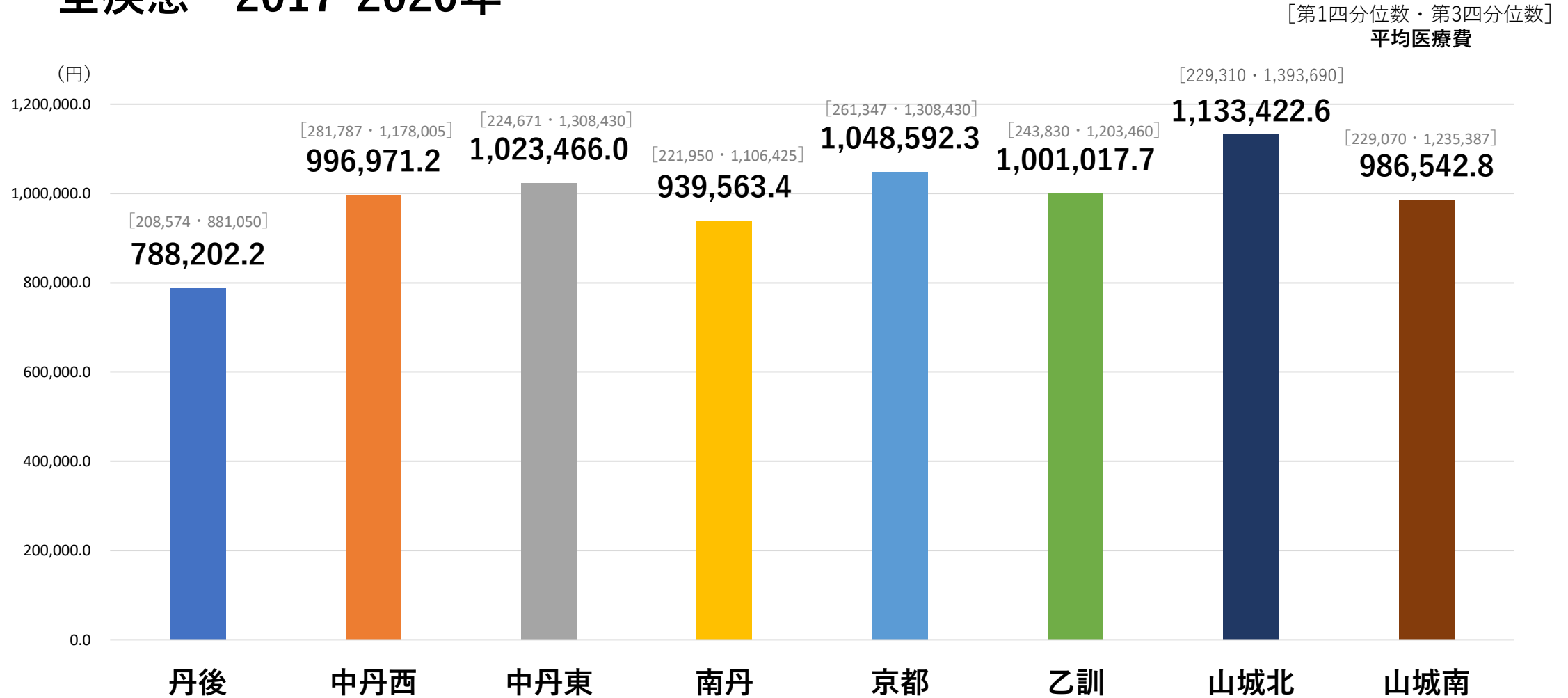
## ー全疾患・2017-2020年ー



最低値は乙訓(33,078円)、最高値は京都(48,622円)

# 1入院医療費の平均：医療機関所在地域別

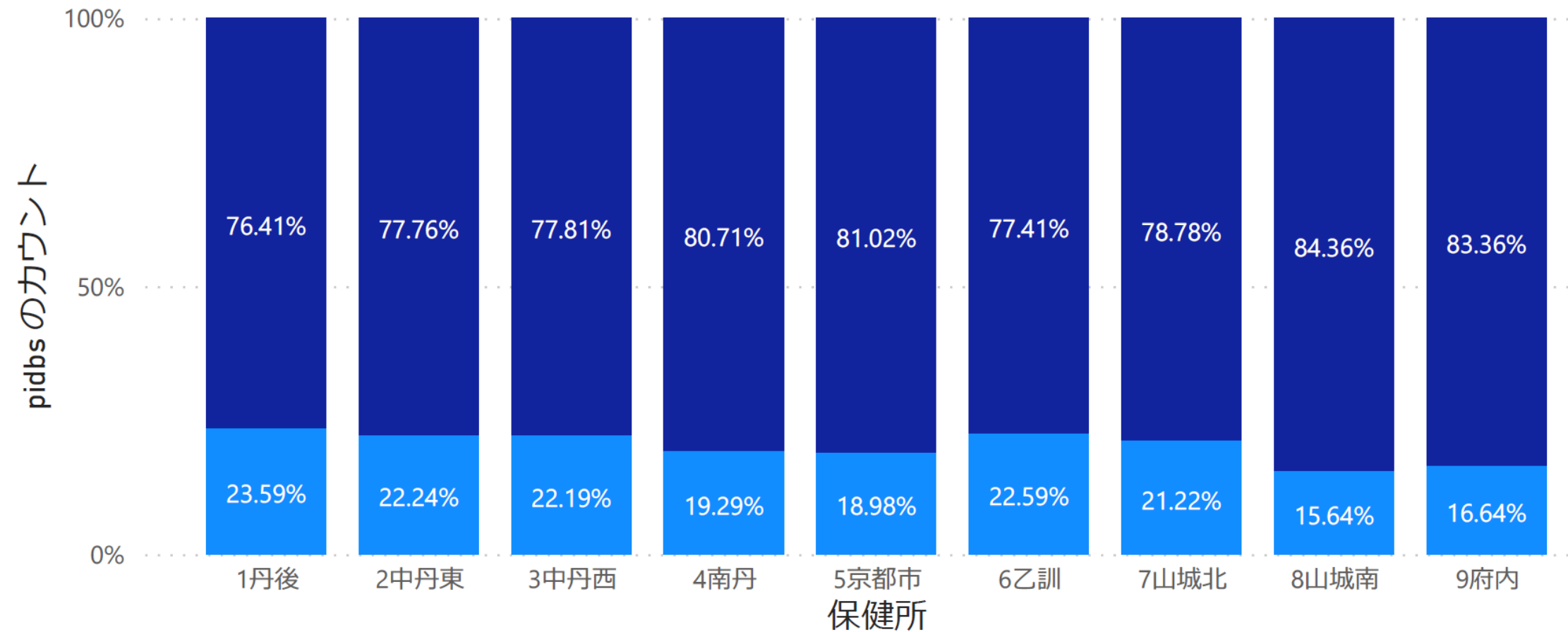
## ー全疾患・2017-2020年ー



# 地域医療体制の掘り下げ例： 肺がんの遺伝子検査 2013-2020

肺がん 全患者におけるがん遺伝子検査施行の有無 割合 保健所

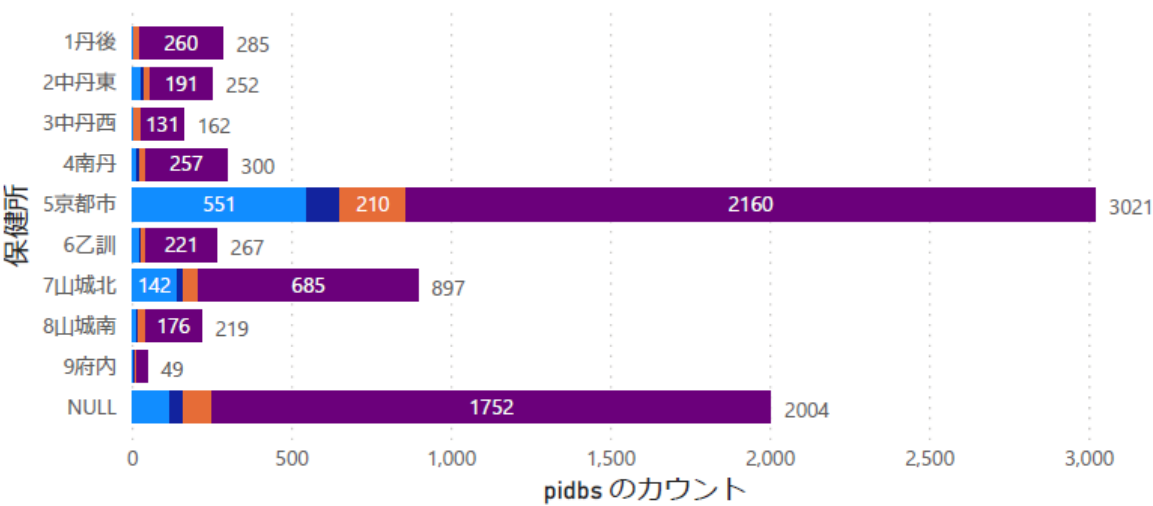
がん遺伝子検査 ●1 ●NULL



# 地域医療体制の掘り下げ例： 肺がんの終末期医療（緩和ケア）

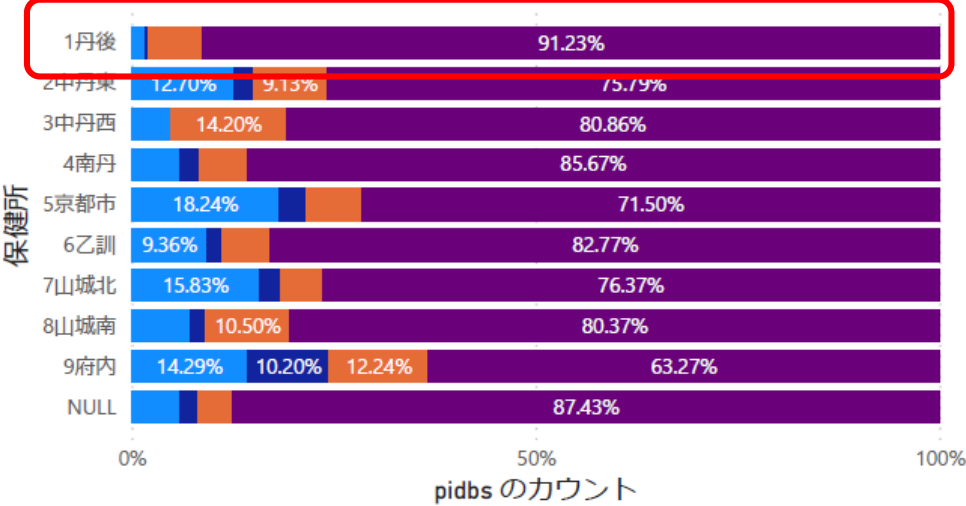
肺がん 死亡前月の緩和ケア 保健所別

緩和ケア ● 211\_緩和ケア病棟 ● 212\_入院緩和ケア ● 213\_外来緩和ケア ● NULL



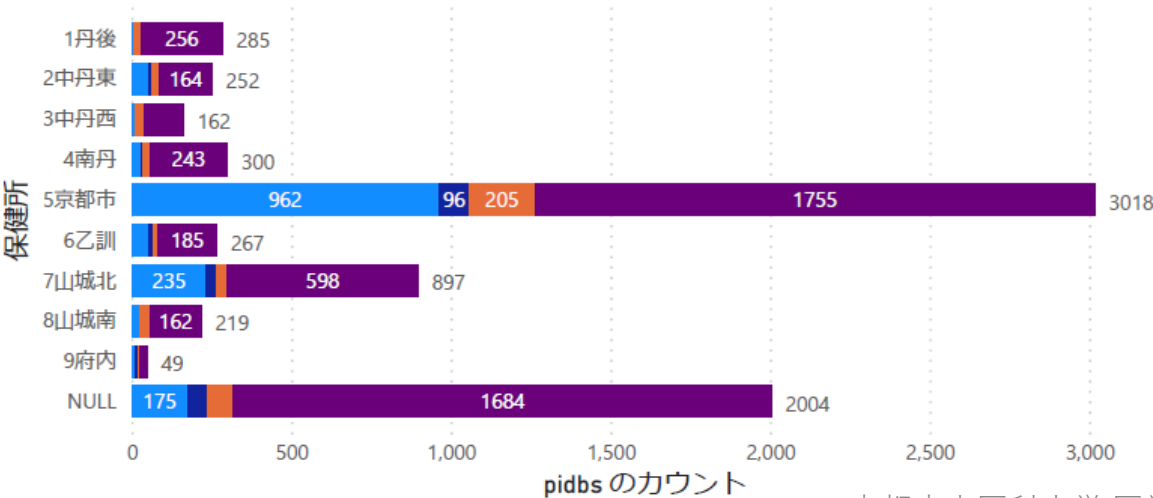
肺がん 死亡前月の緩和ケア 保健所別

緩和ケア ● 211\_緩和ケア病棟 ● 212\_入院緩和ケア ● 213\_外来緩和ケア ● NULL



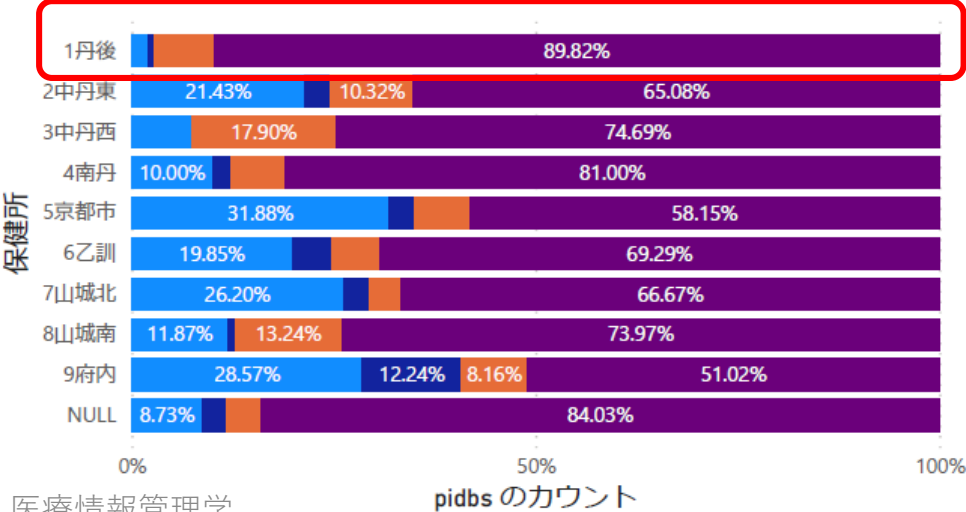
肺がん 死亡月の緩和ケア 保健所別

緩和ケア ● 211\_緩和ケア病棟 ● 212\_入院緩和ケア ● 213\_外来緩和ケア ● NULL



肺がん 死亡月の緩和ケア 保健所別

緩和ケア ● 211\_緩和ケア病棟 ● 212\_入院緩和ケア ● 213\_外来緩和ケア ● NULL

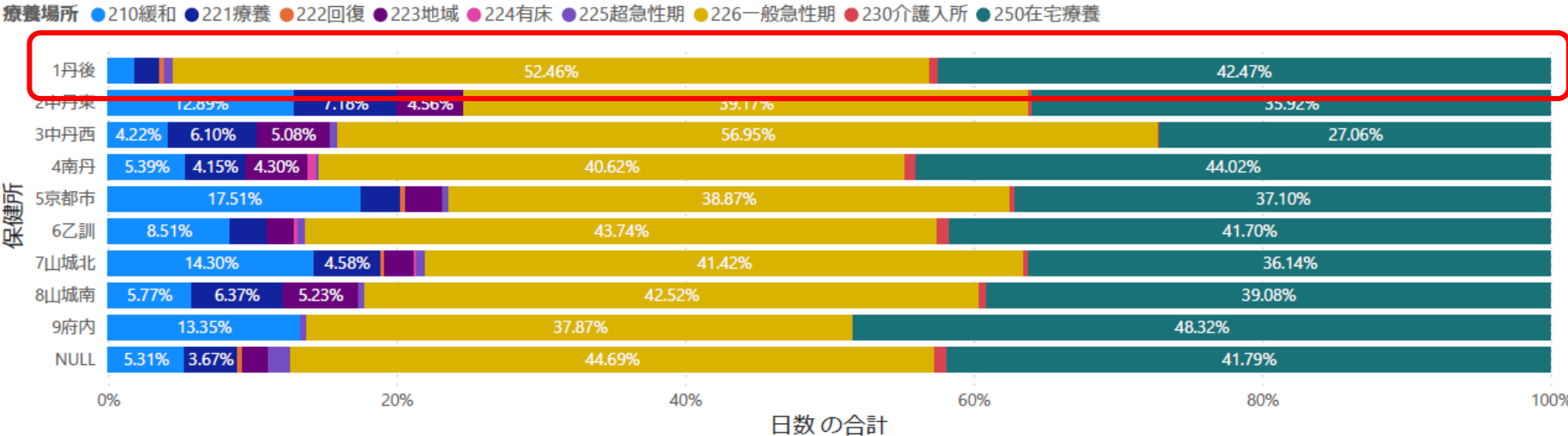
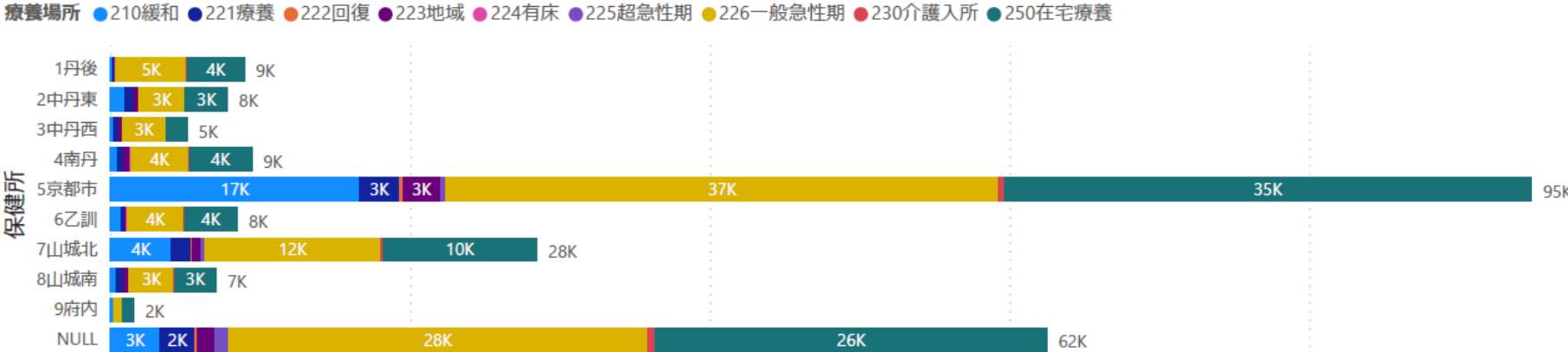


# 地域医療体制の掘り下げ例： 肺がんの終末期医療（看取り）

肺がん 京都府全体 死亡前30日の療養場所（人・日数単位）



肺がん 保健所別 死亡前30日の療養場所（人・日数単位）



# 丹後管内のがん診療について2013-2020

## ・ 肺がん初回治療

- ・ 治療を受けた患者に限定した分析において、初回治療が手術である割合は42%と、他地域と変わりなく（全体39%）、発見のタイミングは同等であると考えた。
- ・ 初回治療の免疫チェックポイント阻害薬や分子標的薬の割合も、他地域と同等以上であり（丹後12%、6%、全体の平均11%、5%）、近年のがん診療における個別化医療を検討されている点に関して他医療圏と同水準であると考えた。

## ・ がん病理・遺伝子検査

- ・ 全体の病理組織検査、細胞診に加え、特殊免疫などの特殊検査、がん遺伝子検査の実施割合は、それぞれ、丹後において95%、85%、43%、49%であり、全体95%、87%、43%、41%と比較して同等、特にがん遺伝子検査の実施割合は高いほうであった。

## ・ がん緩和ケア

- ・ 全体の緩和ケア利用は、京都市（死亡前月28%、死亡月42%）、中丹東に多く（死亡前月24%、死亡月35%）、次いで山城北（死亡前月24%、死亡月33%）、乙訓（死亡前月17%、死亡月31%）、山城南（死亡前月20%、死亡月26%）、南丹（死亡前月14%、死亡月19%）、丹後（死亡前月、死亡月ともに10%前後）であった。
- ・ 緩和ケア病棟の割合は、京都市で死亡前月18%、死亡月32%、山城北で死亡前月16%、死亡月26%であるのに対し、丹後では5%未満であった。
- ・ 丹後では、緩和ケア病棟を含め緩和ケアの利用が京都府で最も低い結果であった。

## ・ がん終末期の看取り

- ・ 療養場所では入院生活をしている割合が最も多く、丹後において、死亡前月で66%（全体70%）、死亡月では87%（全体85%）を占めていた。
- ・ 最も多い療養場所は急性期一般病棟であり、その割合は死亡前月で46（京都市）-61%（丹後）、死亡月で47%（京都市）-81%（丹後）と、丹後では入院場所のほぼすべてが、急性期一般病棟であった。他地域で利用されている緩和ケア病棟、療養病棟は1-2%、地域包括ケア病棟の利用はなかった。
- ・ 死亡30日前の日単位でのカウントでは、丹後では急性期一般病棟が53%、在宅療養が42%、全体では急性期一般病棟43%、在宅療養38%、緩和ケア病棟12%と比較し、在宅療養の割合は同等であった。

## ・ がん終末期の医療

- ・ 酸素療法が45（京都市）-57%（丹後）、緩和ケアが8（丹後）-32（京都市）、麻薬処方が24（京都市）-35%（丹後）であった。緩和ケアの中含まれる、緩和ケア病棟入院料では、麻薬のいれずれかが実施されていることは、広義の意味での緩和ケア治療の実施と同意と判断し、両者合わせての実施割合を算出したところ、44%（丹後）-55（京都市）であった。いずれの地域でも、酸素療法は高齢であるほど実施割合が高く、緩和ケアまたは麻薬処方若年層であるほど実施割合が高くなる傾向を認めたが、丹後では特に年齢層によるそのような傾向の差が顕著であり、高齢層の割合が多いことが反映されている結果と言えた。
- ・ ただ、緩和ケアの内容の質評価として、麻薬処方以外の緩和ケアとして重要視されている心理的・社会的・精神的ケアなどについては評価できず、緩和ケアが、少ない丹後では、麻薬処方以外の緩和ケアの質が保たれていない可能性が考えられた。



# まとめ

- 丹後地域は今後人口減少が見込まれ、特に2030年以降はすべての疾患において医療需要の漸減が予想される。
- 入院医療は全体的には82%の自給率を維持しつつ、呼吸器外科・脳外科・血液内科・精神科等で他医療圏へ患者の流出が見られる。
- 丹後地域の医師の年齢構成はピークが60歳代に集中し、近い将来に自然減の可能性が高い。看護師数も同様に50台→60台へピークが移動しているが、30歳代にも増加の傾向が伺われる。
- 地域別臨床指標の例として、丹後での肺がん早期発見割合、病理/遺伝子検査の実施率は府平均をやや上回る。
- がん終末期の緩和ケアの利用は低く、一般急性期病床にて終末期のケアと看取りが行われている。