

# 熊本県における 医療従事者の分析

令和 7 年 8 月 4 日

久留米大学医学部公衆衛生学講座 桑木光太郎

# 目次

- 1 医療従事者の分析
  - (1) 医師の主たる業務別年次推移  
(県・二次医療圏)
  - (2) 医療施設勤務医師の年齢階級別年次推移  
(県・二次医療圏)
  - (3) 看護職員の業務に従事する場所別年次推移  
(県・保健所管轄)

# はじめに

- ・ 2024年度は熊本県、二次医療圏、市町村における現状（人口推移、医療従事者数、死亡場所など）および将来人口推計の分析をオープンデータを元に行った。
- ・ 分析結果は、県および各地域の地域医療構想調整会議で示し、公表を行った。
- ・ 各会議で多くの意見・要望をいただいたが、中でも医師、看護師のより詳細な分析に関する意見が多かった。
- ・ 医師については、県、二次医療圏の従事場所による年次推移、二次医療圏別の年齢別医師数、看護師については、県、保健所管轄別の従事場所の年次推移等について分析を行った。
- ・ 医師については、従事場所別の年齢別分析の要望が多かったが、個票分析が必要のため、直近の分析ではなく、既存資料での評価を行った。

# ( 1 ) 医師の主たる業務別年次推移 ( 県・二次医療圏 )

# 2000年～2022年の熊本県における医師の主たる業務の種別年次推移

## 【熊本県】

| 西暦    | 病院    | 診療所   | 介護老人保健施設 | 介護医療院 | 行政機関等 | その他の業務 | 無職 |
|-------|-------|-------|----------|-------|-------|--------|----|
| 2000年 | 2,797 | 1,543 | 56       | —     | 154   | 2      | 33 |
| 2002年 | 2,808 | 1,564 | 56       | —     | 142   | 2      | 23 |
| 2004年 | 2,767 | 1,592 | 65       | —     | 136   | 4      | 20 |
| 2006年 | 2,836 | 1,570 | 63       | —     | 144   | 2      | 22 |
| 2008年 | 2,901 | 1,549 | 81       | —     | 133   | 3      | 39 |
| 2010年 | 3,107 | 1,572 | 82       | —     | 131   | 8      | 25 |
| 2012年 | 3,259 | 1,555 | 91       | —     | 104   | 5      | 21 |
| 2014年 | 3,364 | 1,574 | 71       | —     | 114   | 10     | 23 |
| 2016年 | 3,430 | 1,571 | 82       | —     | 124   | 6      | 17 |
| 2018年 | 3,517 | 1,574 | 79       | 0     | 111   | 8      | 21 |
| 2020年 | 3,556 | 1,606 | 83       | 10    | 122   | 9      | 29 |
| 2022年 | 3,588 | 1,603 | 76       | 8     | 115   | 5      | 33 |

# 2000年～2022年の熊本県における医師の主たる業務の種別年次推移

## 【鹿本医療圏】

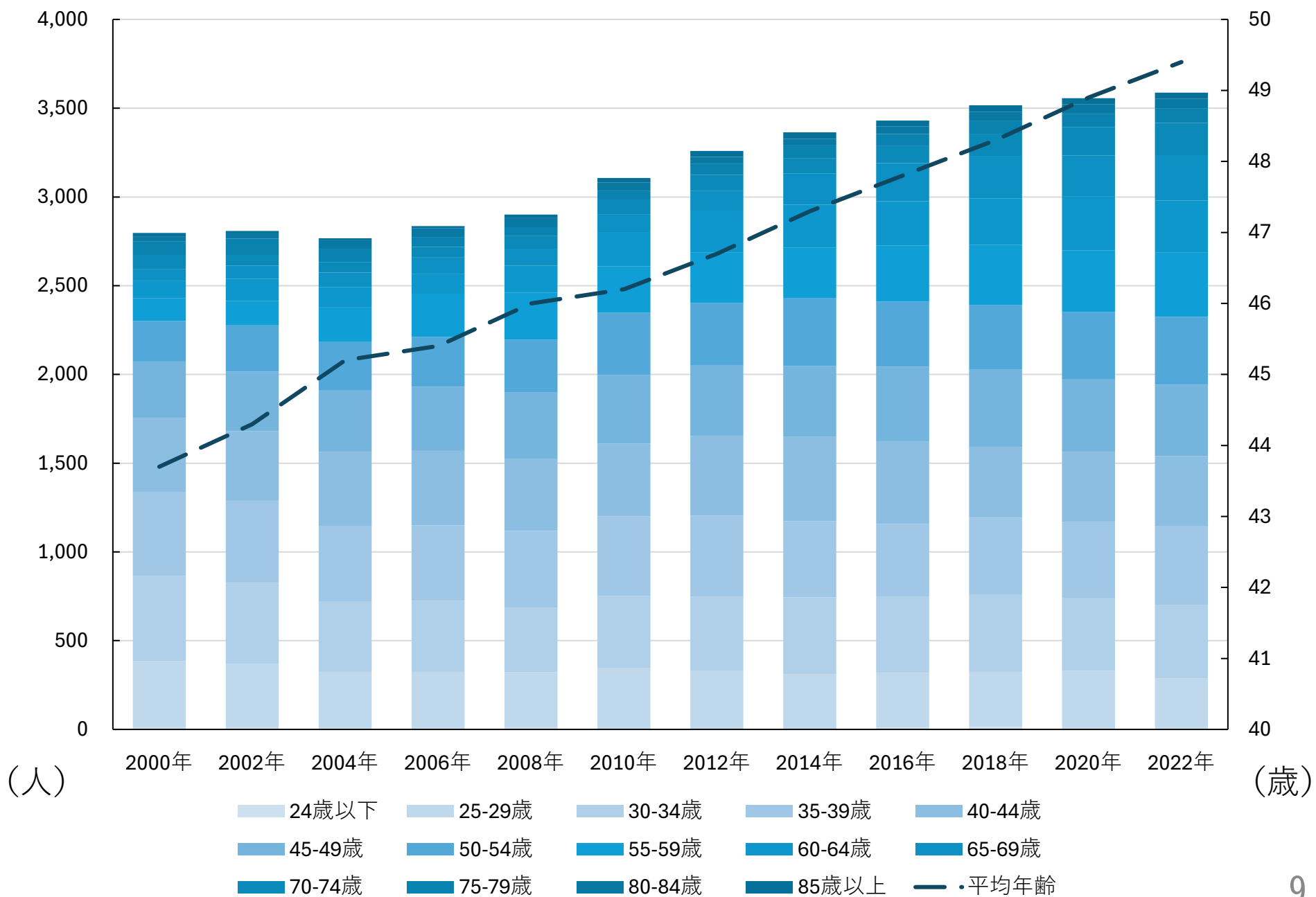
| 西暦    | 病院 | 診療所 | 介護老人保健施設 | 介護医療院 | 行政機関等 | その他の業務 | 無職 |
|-------|----|-----|----------|-------|-------|--------|----|
| 2000年 | 50 | 43  | 3        | —     | 1     | 0      | 1  |
| 2002年 | 50 | 52  | 3        | —     | 1     | 0      | 0  |
| 2004年 | 48 | 50  | 2        | —     | 1     | 0      | 1  |
| 2006年 | 48 | 47  | 3        | —     | 1     | 0      | 2  |
| 2008年 | 48 | 47  | 3        | —     | 1     | 0      | 3  |
| 2010年 | 48 | 44  | 3        | —     | 1     | 0      | 1  |
| 2012年 | 53 | 42  | 3        | —     | 0     | 0      | 0  |
| 2014年 | 52 | 41  | 3        | —     | 0     | 2      | 0  |
| 2016年 | 57 | 40  | 4        | —     | 0     | 0      | 0  |
| 2018年 | 61 | 43  | 3        | 0     | 1     | 0      | 0  |
| 2020年 | 62 | 38  | 3        | 0     | 1     | 0      | 0  |
| 2022年 | 62 | 38  | 4        | 0     | 1     | 0      | 1  |

(出典) 厚生労働省「医師・歯科医師・薬剤師統計」 (2016年以前は「医師・歯科医師・薬剤師調査」)

(2) 医療施設勤務医師の年齢階級別年次推移  
(県・二次医療圏)

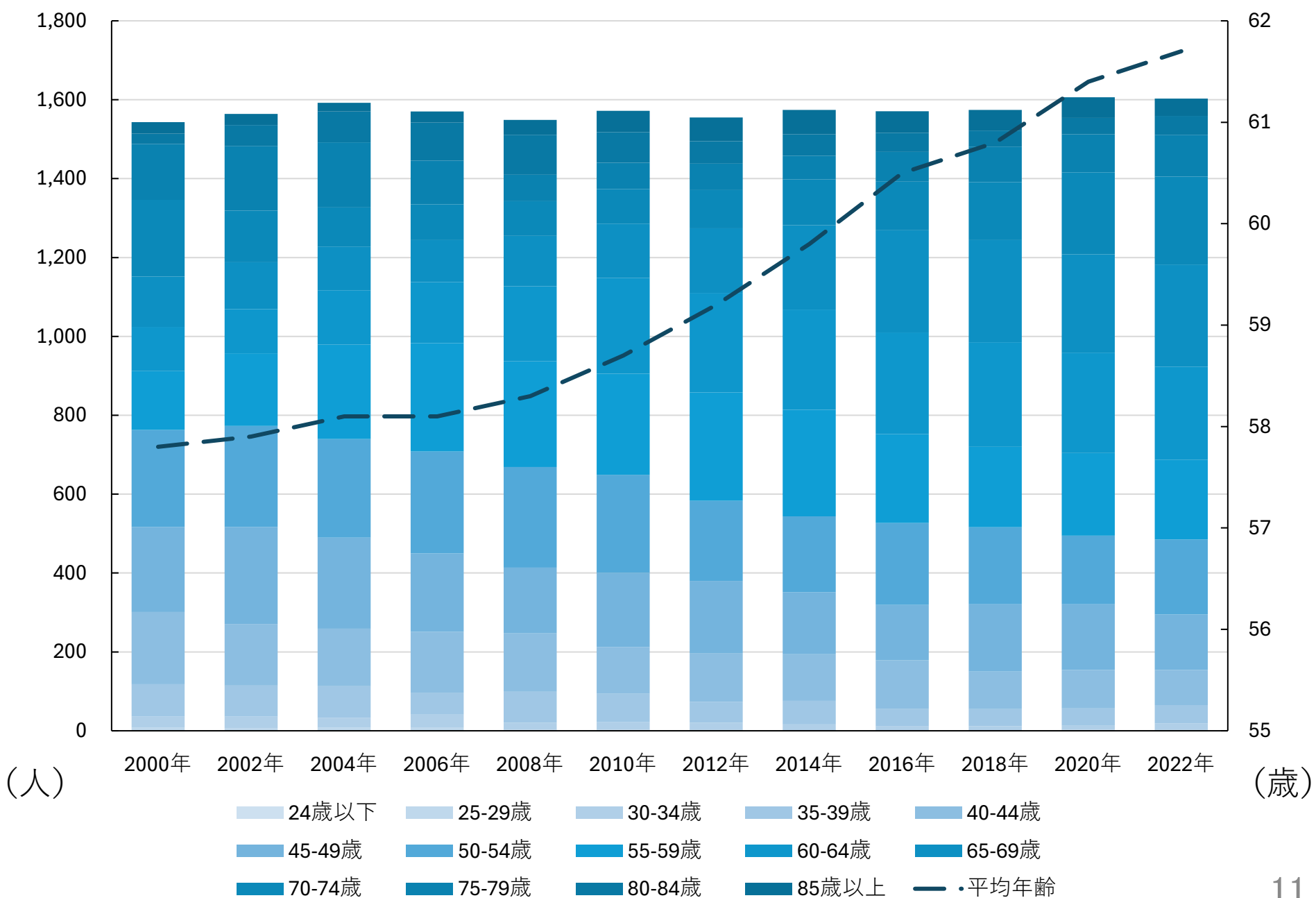


熊本県における「病院の従事者数」の年齢階級別数と平均年齢の年次推移



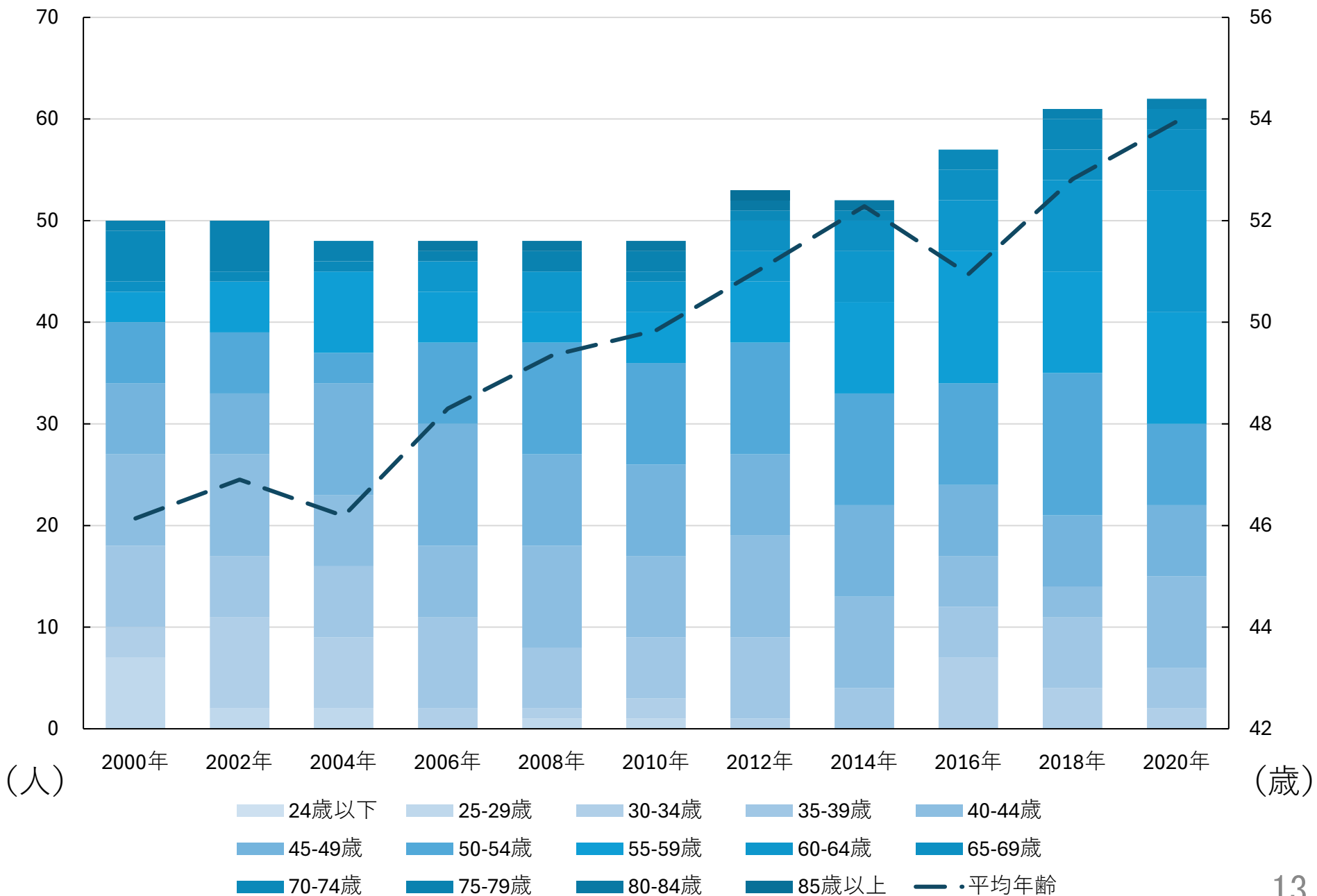
| 病院     | 2000年 | 2002年 | 2004年 | 2006年 | 2008年 | 2010年 | 2012年 | 2014年 | 2016年 | 2018年 | 2020年 | 2022年 |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 24歳以下  | 9     | 8     | 7     | 5     | 8     | 2     | 3     | 2     | 10    | 13    | 5     | 6     |
| 25-29歳 | 377   | 360   | 318   | 320   | 314   | 343   | 326   | 310   | 308   | 311   | 326   | 281   |
| 30-34歳 | 478   | 457   | 394   | 400   | 365   | 407   | 420   | 432   | 429   | 434   | 411   | 416   |
| 35-39歳 | 475   | 463   | 429   | 425   | 432   | 449   | 455   | 430   | 412   | 434   | 427   | 445   |
| 40-44歳 | 417   | 393   | 416   | 420   | 407   | 410   | 451   | 477   | 462   | 400   | 395   | 391   |
| 45-49歳 | 317   | 336   | 345   | 361   | 372   | 386   | 398   | 397   | 423   | 435   | 408   | 403   |
| 50-54歳 | 228   | 259   | 274   | 280   | 298   | 352   | 350   | 381   | 366   | 363   | 379   | 383   |
| 55-59歳 | 128   | 139   | 195   | 240   | 264   | 260   | 286   | 284   | 317   | 341   | 349   | 361   |
| 60-64歳 | 99    | 125   | 113   | 114   | 152   | 193   | 230   | 244   | 249   | 260   | 302   | 294   |
| 65-69歳 | 64    | 74    | 83    | 93    | 96    | 101   | 117   | 176   | 215   | 237   | 232   | 252   |
| 70-74歳 | 78    | 59    | 60    | 60    | 71    | 79    | 88    | 84    | 96    | 125   | 159   | 184   |
| 75-79歳 | 78    | 92    | 75    | 57    | 50    | 51    | 61    | 73    | 67    | 77    | 76    | 84    |
| 80-84歳 | 30    | 29    | 47    | 49    | 52    | 47    | 40    | 38    | 42    | 50    | 53    | 52    |
| 85歳以上  | 19    | 14    | 11    | 12    | 20    | 27    | 34    | 36    | 34    | 37    | 34    | 36    |
| 平均年齢   | 43.7  | 44.3  | 45.2  | 45.4  | 46    | 46.2  | 46.7  | 47.3  | 47.8  | 48.3  | 48.9  | 49.4  |

熊本県における「診療所の従事者数」の年齢階級別数と平均年齢の年次推移



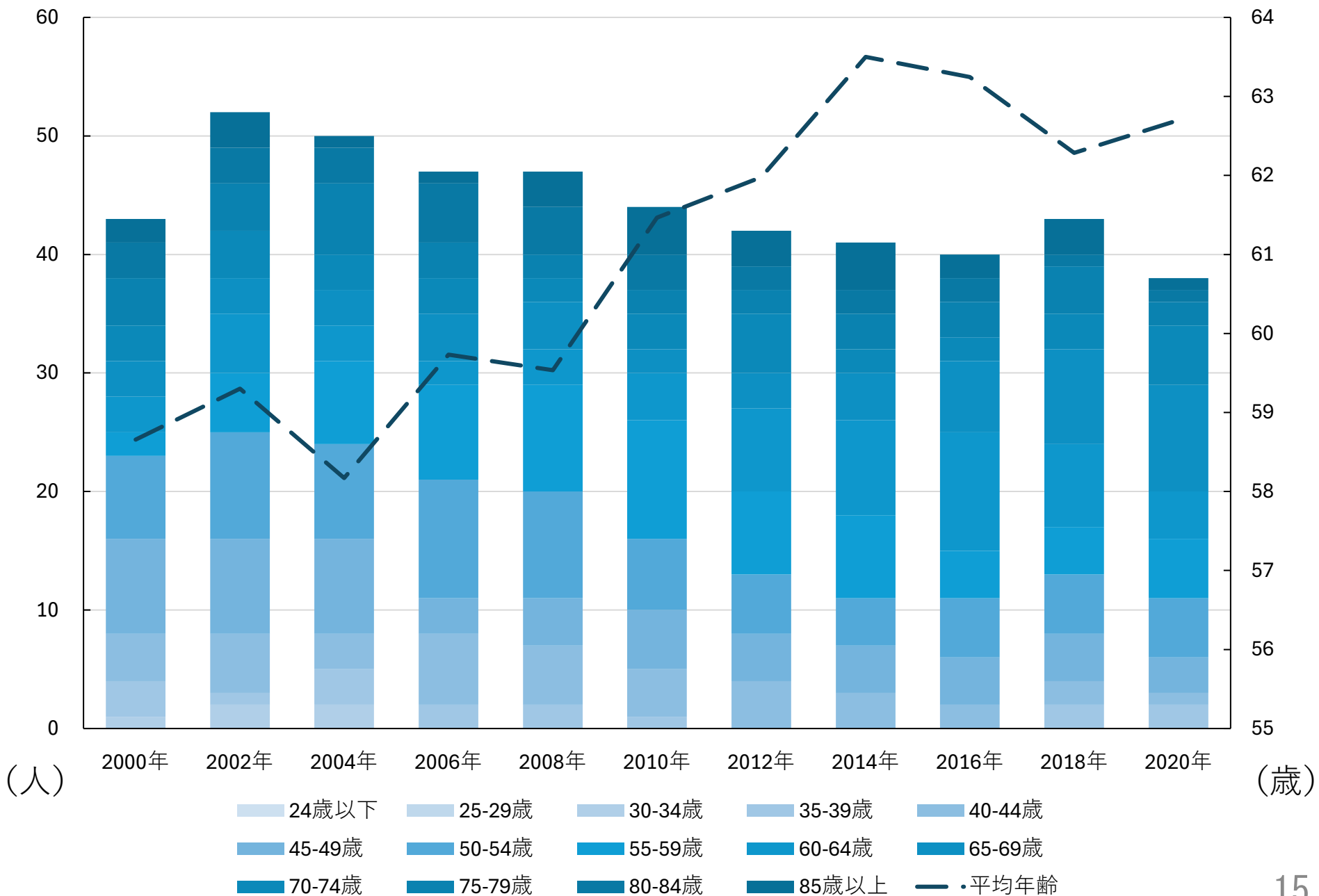
| 診療所    | 2000年 | 2002年 | 2004年 | 2006年 | 2008年 | 2010年 | 2012年 | 2014年 | 2016年 | 2018年 | 2020年 | 2022年 |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 24歳以下  | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| 25-29歳 | 8     | 7     | 8     | 9     | 3     | 3     | 2     | 0     | 0     | 0     | 3     | 2     |
| 30-34歳 | 28    | 29    | 25    | 32    | 18    | 19    | 19    | 16    | 11    | 12    | 10    | 17    |
| 35-39歳 | 82    | 79    | 80    | 56    | 78    | 72    | 52    | 60    | 45    | 43    | 44    | 46    |
| 40-44歳 | 183   | 156   | 146   | 154   | 148   | 118   | 124   | 118   | 123   | 95    | 97    | 89    |
| 45-49歳 | 216   | 246   | 231   | 199   | 167   | 189   | 183   | 157   | 140   | 171   | 167   | 141   |
| 50-54歳 | 246   | 256   | 250   | 258   | 255   | 248   | 203   | 193   | 208   | 195   | 174   | 190   |
| 55-59歳 | 149   | 184   | 239   | 275   | 268   | 256   | 275   | 270   | 225   | 204   | 209   | 202   |
| 60-64歳 | 112   | 112   | 138   | 155   | 190   | 243   | 252   | 254   | 258   | 265   | 255   | 236   |
| 65-69歳 | 128   | 119   | 111   | 106   | 128   | 138   | 164   | 214   | 259   | 259   | 249   | 259   |
| 70-74歳 | 194   | 131   | 99    | 91    | 88    | 87    | 97    | 116   | 123   | 147   | 208   | 223   |
| 75-79歳 | 142   | 164   | 165   | 111   | 67    | 67    | 67    | 60    | 76    | 90    | 96    | 106   |
| 80-84歳 | 26    | 53    | 78    | 96    | 101   | 78    | 57    | 54    | 48    | 41    | 42    | 48    |
| 85歳以上  | 29    | 28    | 22    | 28    | 38    | 54    | 60    | 62    | 55    | 52    | 52    | 44    |
| 平均年齢   | 57.8  | 57.9  | 58.1  | 58.1  | 58.3  | 58.7  | 59.2  | 59.8  | 60.5  | 60.8  | 61.4  | 61.7  |

鹿本医療圏における「病院の従事者数」の年齢階級別数と平均年齢の年次推移



| 病院     | 2000年 | 2002年 | 2004年 | 2006年 | 2008年 | 2010年 | 2012年 | 2014年 | 2016年 | 2018年 | 2020年 |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 24歳以下  | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| 25-29歳 | 7     | 2     | 2     | 0     | 1     | 1     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| 30-34歳 | 3     | 9     | 7     | 2     | 1     | 2     | 1     | 0     | 7     | 4     | 2     |
| 35-39歳 | 8     | 6     | 7     | 9     | 6     | 6     | 8     | 4     | 5     | 7     | 4     |
| 40-44歳 | 9     | 10    | 7     | 7     | 10    | 8     | 10    | 9     | 5     | 3     | 9     |
| 45-49歳 | 7     | 6     | 11    | 12    | 9     | 9     | 8     | 9     | 7     | 7     | 7     |
| 50-54歳 | 6     | 6     | 3     | 8     | 11    | 10    | 11    | 11    | 10    | 14    | 8     |
| 55-59歳 | 3     | 5     | 8     | 5     | 3     | 5     | 6     | 9     | 13    | 10    | 11    |
| 60-64歳 | 0     | 0     | 0     | 3     | 4     | 3     | 3     | 5     | 5     | 9     | 12    |
| 65-69歳 | 1     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 3     | 3     | 3     | 3     | 6     |
| 70-74歳 | 5     | 1     | 1     | 0     | 0     | 1     | 1     | 1     | 2     | 3     | 2     |
| 75-79歳 | 1     | 5     | 2     | 1     | 2     | 2     | 0     | 0     | 0     | 1     | 1     |
| 80-84歳 | 0     | 0     | 0     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 0     | 0     | 0     |
| 85歳以上  | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| 平均年齢   | 46.1  | 46.9  | 46.2  | 48.3  | 49.3  | 49.8  | 51.0  | 52.3  | 50.9  | 52.8  | 54.0  |

鹿本医療圏における「診療所の従事者数」の年齢階級別数と平均年齢の年次推移



| 診療所    | 2000年 | 2002年 | 2004年 | 2006年 | 2008年 | 2010年 | 2012年 | 2014年 | 2016年 | 2018年 | 2020年 |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 24歳以下  | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| 25-29歳 | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| 30-34歳 | 1     | 2     | 2     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| 35-39歳 | 3     | 1     | 3     | 2     | 2     | 1     | 0     | 0     | 0     | 2     | 2     |
| 40-44歳 | 4     | 5     | 3     | 6     | 5     | 4     | 4     | 3     | 2     | 2     | 1     |
| 45-49歳 | 8     | 8     | 8     | 3     | 4     | 5     | 4     | 4     | 4     | 4     | 3     |
| 50-54歳 | 7     | 9     | 8     | 10    | 9     | 6     | 5     | 4     | 5     | 5     | 5     |
| 55-59歳 | 2     | 5     | 7     | 8     | 9     | 10    | 7     | 7     | 4     | 4     | 5     |
| 60-64歳 | 3     | 5     | 3     | 2     | 3     | 4     | 7     | 8     | 10    | 7     | 4     |
| 65-69歳 | 3     | 3     | 3     | 4     | 4     | 2     | 3     | 4     | 6     | 8     | 9     |
| 70-74歳 | 3     | 4     | 3     | 3     | 2     | 3     | 5     | 2     | 2     | 3     | 5     |
| 75-79歳 | 4     | 4     | 6     | 3     | 2     | 2     | 2     | 3     | 3     | 4     | 2     |
| 80-84歳 | 3     | 3     | 3     | 5     | 4     | 3     | 2     | 2     | 2     | 1     | 1     |
| 85歳以上  | 2     | 3     | 1     | 1     | 3     | 4     | 3     | 4     | 2     | 3     | 1     |
| 平均年齢   | 58.7  | 59.3  | 58.2  | 59.7  | 59.5  | 61.5  | 62.0  | 63.5  | 63.2  | 62.3  | 62.7  |

( 3 ) 看護職員の業務に従事する場所別年次推移  
( 県・二次医療圏 )



# 2004年～2022年の熊本県における看護職員の業務に従事する場所別年次推移 【熊本県】

| 西暦    | 病院     | 診療所   | 助産所 | 訪問看護<br>ステーション | 介護保険<br>施設等 | 社会福祉施設 | 保健所等  | 事業所 | 養成所等 | その他 |
|-------|--------|-------|-----|----------------|-------------|--------|-------|-----|------|-----|
| 2004年 | 16,829 | 6,449 | 37  | 402            | 2,141       | 346    | 788   | 67  | 230  | 140 |
| 2006年 | 17,278 | 6,491 | 31  | 429            | 2,187       | 399    | 884   | 86  | 268  | 203 |
| 2008年 | 18,159 | 6,426 | 30  | 446            | 2,311       | 338    | 930   | 55  | 274  | 164 |
| 2010年 | 18,653 | 6,454 | 27  | 532            | 2,405       | 528    | 987   | 89  | 284  | 155 |
| 2012年 | 19,381 | 6,394 | 28  | 571            | 2,954       | 649    | 1,036 | 213 | 311  | 122 |
| 2014年 | 20,015 | 6,361 | 33  | 799            | 3,450       | 774    | 1,073 | 106 | 325  | 161 |
| 2016年 | 20,120 | 6,317 | 32  | 901            | 3,698       | 768    | 1,081 | 66  | 326  | 145 |
| 2018年 | 20,489 | 6,394 | 32  | 1,036          | 3,978       | 586    | 1,113 | 76  | 327  | 217 |
| 2020年 | 20,903 | 6,228 | 41  | 1,107          | 4,295       | 622    | 1,118 | 85  | 317  | 354 |
| 2022年 | 20,503 | 6,103 | 44  | 1,348          | 4,185       | 720    | 1,158 | 121 | 334  | 352 |

# 2004年～2022年の熊本県における看護職員の業務に従事する場所別年次推移 【山鹿保健所管轄】

| 西暦    | 病院  | 診療所 | 助産所 | 訪問看護<br>ステーション | 介護保険<br>施設等 | 社会福祉施設 | 保健所等 | 事業所 | 養成所等 | その他 |
|-------|-----|-----|-----|----------------|-------------|--------|------|-----|------|-----|
| 2004年 | 579 | 325 | 0   | 17             | 86          | 18     | 56   | 0   | 4    | 15  |
| 2006年 | 601 | 322 | 0   | 13             | 110         | 21     | 63   | 0   | 4    | 19  |
| 2008年 | 613 | 308 | 0   | 14             | 120         | 23     | 74   | 0   | 5    | 4   |
| 2010年 | 432 | 204 | 0   | 15             | 95          | 18     | 64   | 1   | 5    | 7   |
| 2012年 | 476 | 205 | 0   | 15             | 140         | 15     | 62   | 10  | 6    | 0   |
| 2014年 | 483 | 206 | 0   | 16             | 150         | 26     | 57   | 1   | 6    | 0   |
| 2016年 | 507 | 211 | 0   | 13             | 133         | 26     | 55   | 1   | 6    | 0   |
| 2018年 | 517 | 201 | 1   | 12             | 149         | 27     | 42   | 1   | 5    | 8   |
| 2020年 | 495 | 196 | 1   | 11             | 121         | 20     | 45   | 3   | 5    | 6   |
| 2022年 | 481 | 180 | 1   | 14             | 133         | 28     | 49   | 3   | 22   | 3   |

# 地域医療構想における二次医療圏とその構成自治体

| 二次医療圏名 | 構成自治体                                     |
|--------|-------------------------------------------|
| 熊本・上益城 | 熊本市、御船町、嘉島町、益城町、甲佐町、山都町                   |
| 宇城     | 宇土市、宇城市、美里町                               |
| 有明     | 荒尾市、玉名市、玉東町、和水町、南関町、長洲町                   |
| 鹿本     | 山鹿市                                       |
| 菊池     | 菊池市、合志市、大津町、菊陽町                           |
| 阿蘇     | 阿蘇市、南小国町、小国町、産山村、高森町、南阿蘇村、西原村             |
| 八代     | 八代市、氷川町                                   |
| 芦北     | 水俣市、芦北町、津奈木町                              |
| 球磨     | 人吉市、錦町、あさぎり町、多良木町、湯前町、水上村、相良村、五木村、山江村、球磨村 |
| 天草     | 天草市、上天草市、苓北町                              |

本資料は現在の二次医療圏単位に集計を実施。

市町村合併や二次医療圏の変更で、現在の構成自治体と異なる場合には、統計情報を適宜再集計を実施

## 統計情報

○ 医師、歯科医師、薬剤師数、看護職員数

医師・歯科医師・薬剤師統計（調査）

（<https://www.mhlw.go.jp/toukei/list/33-20.html>）

衛生行政報告例、くまもとの看護の状況