

表 3

## 入院患者調査票

## 対象症例 精神分裂病

氏名 ( ) 年齢 ( )

病態 (いずれか一つに丸をつけてください)

( ) 1 急性期 (期間は6ヶ月を越えず、シュープを含む) ないし、精神病後疲弊状態を含む寛解期にある)

## 2 慢性期—不安定群

## 2-a 顕在性—不安定群

2-a- (1) 著しい荒廃状態

2-a- (2) 産出性病像あり

2-a- (3) 産出性病像なし

## 2-b 潜在性—不安定群

## 3 慢性期—安定群

3-a 本人が退院に前向きであり、家族も反対せず、受け皿があれば退院 (アパートへの退院や援護寮への入寮も含む) が可能である。

3-a- (1) アパートへの退院や援護寮への入寮

3-a- (2) 老人ホーム等の老人施設への入寮

3-b 本人が退院に強く拒否的である

3-c 家族が退院に強く拒否的である

入院病棟 ( ) 解放 閉鎖 (いずれかに丸)

罹病期間 計 ( ) 年 ( ) 歳発症

入院回数 計 ( ) 回

現在の入院期間 ( ) 年 ないし ( ) ヶ月

保護者 (実質的な世話人) の有無

( ) 1) いない

( ) 2) いる 配偶者 ( ) 歳

両親 父 ( ) 歳

母 ( ) 歳

兄弟 ( )

伯父 (叔父) ないし伯母 (叔母) ( ) 歳

その他 ( ) 歳

世話をしてくれる可能性

( ) 2) -a ある

( ) 2) -b ない

帰る家

1 ある (本人の部屋ないし本人のいる場所が確保されていることが条件)

2 ない

表4

|                               | A病院患者数 | %    | 全国患者数        |
|-------------------------------|--------|------|--------------|
| 1 急性期                         | 23     | 7.4  | 155,241.04   |
| 2 慢性-不安定群 a 顕在性 (1) 荒廃        | 41     | 13.2 | 276,735.63   |
| 2 慢性-不安定群 a 顕在性 (2) 産出性病像     | 57     | 18.3 | 384,730.02   |
| 2 慢性-不安定群 a 顕在性 (3) 産出性病像     | 29     | 9.3  | 195,739.84   |
| 2 慢性-不安定群 b 潜在性               | 52     | 16.7 | 350,981.77   |
| 3 慢性-安定群 a 受皿あれば退院可能 (1) 7人*1 | 28     | 9    | 188,090.19   |
| 3 慢性-安定群 a 受皿あれば退院可能 (2) 老人*1 | 35     | 11.3 | 236,237.73   |
| 3 慢性-安定群 b 本人拒否               | 17     | 5.5  | 114,744.04   |
| 3 慢性-安定群 c 家族拒否               | 29     | 9.3  | 195,739.84   |
| 合計                            | 311    | 100  | 2,099,141.00 |

表5

|       |              | 作業療法での能力評価 3-(a)-1 |     |     | 計  |
|-------|--------------|--------------------|-----|-----|----|
|       |              | 3-a-1              | 3-b | 3-c |    |
| 家族いる  | A. 非常に高い     | 1                  | 0   | 1   | 2  |
|       | B. 高い        | 1                  | 0   | 0   | 1  |
|       | C. 普通        | 2                  | 2   | 5   | 9  |
|       | D. 不十分ながらできる | 1                  | 3   | 5   | 9  |
| 家族いない | A. 非常に高い     | 5                  | 0   | 1   | 6  |
|       | B. 高い        | 5                  | 3   | 2   | 10 |
|       | C. 普通        | 10                 | 5   | 11  | 26 |
|       | D. 不十分ながらできる | 3                  | 4   | 4   | 11 |
| 合計    |              | 28                 | 17  | 29  | 74 |

表6 二次医療圏別の推定病床数

| 都道府県 | 二次医療圏  | 病床数    | 入院患者数<br>推計 | 空き病床<br>数<br>推計 | 必要病床<br>数<br>推計 | 不必要病<br>床数<br>推計 | 空き+不必要<br>病床数<br>推計 |     |
|------|--------|--------|-------------|-----------------|-----------------|------------------|---------------------|-----|
| 北海道  | 道南     | 1,627  | 1,540.77    | 87              | 1,178           | 364              | 451                 |     |
|      | 道央     | 15,324 | 14,511.83   | 813             | 11,090          | 3,423            | 4,236               |     |
|      | 道北     | 1,646  | 1,558.76    | 88              | 1,192           | 368              | 456                 |     |
|      | オホーツク  | 801    | 758.55      | 43              | 580             | 179              | 222                 |     |
|      | 釧路・根室  | 940    | 890.18      | 50              | 681             | 210              | 260                 |     |
|      | 十勝     | 970    | 918.59      | 52              | 702             | 217              | 269                 |     |
|      | 青森     | 青森     | 1,458       | 1,380.73        | 78              | 1,056            | 326                 | 404 |
|      | 西北五    | 321    | 303.99      | 18              | 233             | 72               | 90                  |     |
|      | 津軽     | 1,142  | 1,081.47    | 61              | 827             | 256              | 317                 |     |
|      | 八戸     | 1,093  | 1,035.07    | 58              | 791             | 245              | 303                 |     |
| 岩手   | 上十三    | 888    | 840.94      | 48              | 643             | 199              | 247                 |     |
|      | 下北     | 106    | 100.38      | 6               | 77              | 24               | 30                  |     |
|      | 宮古     | 590    | 558.73      | 32              | 427             | 132              | 164                 |     |
|      | 久慈     | 215    | 203.61      | 12              | 156             | 49               | 61                  |     |
|      | 二戸     | 250    | 236.75      | 14              | 181             | 56               | 70                  |     |
|      | 盛岡     | 1,869  | 1,769.94    | 100             | 1,353           | 418              | 518                 |     |
|      | 岩手中部   | 641    | 607.03      | 34              | 464             | 144              | 178                 |     |
|      | 胆江     | 375    | 355.13      | 20              | 272             | 84               | 104                 |     |
|      | 尚磐     | 408    | 386.38      | 22              | 296             | 92               | 114                 |     |
|      | 気仙     | 198    | 187.51      | 11              | 144             | 45               | 56                  |     |
| 宮城   | 釜石     | 351    | 332.40      | 19              | 254             | 79               | 98                  |     |
|      | 仙台     | 3,011  | 2,851.42    | 160             | 2,179           | 673              | 833                 |     |
|      | 石巻     | 507    | 480.13      | 27              | 367             | 114              | 141                 |     |
|      | 気仙沼    | 488    | 462.14      | 26              | 354             | 109              | 135                 |     |
|      | 東北     | 751    | 711.20      | 40              | 544             | 168              | 208                 |     |
|      | 仙南     | 358    | 339.03      | 19              | 260             | 80               | 99                  |     |
|      | 秋田     | 秋田周辺   | 1,968       | 1,863.70        | 105             | 1,425            | 440                 | 545 |
|      | 本荘・由利  | 730    | 691.31      | 39              | 529             | 164              | 203                 |     |
|      | 湯沢・雄勝  | 170    | 160.99      | 10              | 124             | 38               | 48                  |     |
|      | 横手・平鹿  | 432    | 409.10      | 23              | 313             | 97               | 120                 |     |
| 山形   | 大曲・仙北  | 381    | 360.81      | 21              | 276             | 86               | 107                 |     |
|      | 鹿角・大館  | 534    | 505.70      | 29              | 387             | 120              | 149                 |     |
|      | 鷹巣・阿仁  | 206    | 195.08      | 11              | 150             | 47               | 58                  |     |
|      | 熊代・山本  | 340    | 321.98      | 19              | 247             | 76               | 95                  |     |
|      | 村山     | 1,868  | 1,769.00    | 100             | 1,352           | 418              | 518                 |     |
|      | 最上     | 216    | 204.55      | 12              | 157             | 49               | 61                  |     |
|      | 庄内     | 765    | 724.46      | 41              | 554             | 171              | 212                 |     |
|      | 置賜     | 393    | 372.17      | 21              | 285             | 88               | 109                 |     |
|      | 福島     | 県中     | 2,288       | 2,166.74        | 122             | 1,656            | 512                 | 634 |
|      | 県南     | 696    | 659.11      | 37              | 504             | 156              | 193                 |     |
| 茨城   | いわき    | 1,650  | 1,562.55    | 88              | 1,195           | 369              | 457                 |     |
|      | 相双     | 853    | 807.79      | 46              | 618             | 191              | 237                 |     |
|      | 県北     | 1,750  | 1,657.25    | 93              | 1,267           | 391              | 484                 |     |
|      | 会津     | 1,429  | 1,353.26    | 76              | 1,035           | 320              | 396                 |     |
|      | 南会津    | 0      | 0.00        | 0               | 0               | 0                | 0                   |     |
|      | 水戸     | 1,835  | 1,737.75    | 98              | 1,328           | 410              | 508                 |     |
|      | 自立     | 1,447  | 1,370.31    | 77              | 1,048           | 324              | 401                 |     |
|      | 下館・岩瀬  | 468    | 443.20      | 25              | 339             | 105              | 130                 |     |
|      | 古賀・総和  | 1,484  | 1,405.35    | 79              | 1,074           | 332              | 411                 |     |
|      | 土浦・つくば | 3,657  | 3,463.18    | 194             | 2,647           | 817              | 1,011               |     |
| 栃木   | 鹿行南部   | 271    | 256.64      | 15              | 197             | 61               | 76                  |     |
|      | 県東・中央  | 2,763  | 2,616.56    | 147             | 2,000           | 618              | 765                 |     |
|      | 県北     | 1,004  | 950.79      | 54              | 727             | 225              | 279                 |     |
|      | 県西     | 557    | 527.48      | 30              | 404             | 125              | 155                 |     |
|      | 両毛     | 755    | 714.99      | 41              | 547             | 169              | 210                 |     |
|      | 県南     | 744    | 704.57      | 40              | 539             | 167              | 207                 |     |
|      | 群馬     | 前橋     | 1,208       | 1,143.98        | 65              | 875              | 270                 | 335 |
|      | 渋川     | 1,412  | 1,337.16    | 75              | 1,022           | 316              | 391                 |     |
|      | 伊勢崎    | 554    | 524.64      | 30              | 401             | 124              | 154                 |     |
|      | 太田     | 665    | 629.76      | 36              | 482             | 149              | 185                 |     |
| 埼玉   | 桐生     | 423    | 400.58      | 23              | 307             | 95               | 118                 |     |
|      | 沼田     | 48     | 45.46       | 3               | 35              | 11               | 14                  |     |
|      | 吾妻     | 223    | 211.18      | 12              | 162             | 50               | 62                  |     |
|      | 高崎     | 安中     | 882         | 835.25          | 47              | 639              | 197                 | 244 |
|      | 富岡     | 399    | 377.85      | 22              | 289             | 90               | 112                 |     |
|      | 藤岡     | 0      | 0.00        | 0               | 0               | 0                | 0                   |     |
|      | 比企     | 754    | 714.04      | 40              | 546             | 169              | 209                 |     |
|      | 中央     | 2,767  | 2,620.35    | 147             | 2,003           | 619              | 766                 |     |
|      | 東部     | 1,923  | 1,821.08    | 102             | 1,392           | 430              | 532                 |     |
|      | 利根     | 1,116  | 1,056.85    | 60              | 808             | 250              | 310                 |     |
| 埼玉   | 大里     | 1,174  | 1,111.78    | 63              | 850             | 263              | 326                 |     |
|      | 児玉     | 709    | 671.42      | 38              | 514             | 159              | 197                 |     |

| 都道府県 | 二次医療圏  | 病床数   | 入院患者数    | 空き病床数 | 必要病床数 | 不必要病床数 | 空き+不必要病床数 |
|------|--------|-------|----------|-------|-------|--------|-----------|
|      | 秩父     | 176   | 166.67   | 10    | 128   | 40     | 50        |
|      | 西部第二   | 976   | 924.27   | 52    | 707   | 218    | 270       |
|      | 西部第一   | 2,169 | 2,054.04 | 115   | 1,570 | 485    | 600       |
| 千葉   | 千葉     | 1,800 | 1,704.60 | 96    | 1,303 | 403    | 499       |
|      | 君津     | 443   | 419.52   | 24    | 321   | 99     | 123       |
|      | 安房     | 1,044 | 988.67   | 56    | 756   | 234    | 290       |
|      | 夷隅・市原  | 1,078 | 1,020.87 | 58    | 781   | 241    | 299       |
|      | 香取     | 1,258 | 1,191.33 | 67    | 911   | 281    | 348       |
|      | 印旛     | 1,416 | 1,340.95 | 76    | 1,025 | 317    | 393       |
|      | 東葛北部   | 1,981 | 1,876.01 | 105   | 1,434 | 443    | 548       |
|      | 東葛南部   | 3,725 | 3,527.58 | 198   | 2,696 | 832    | 1,030     |
| 東京   | 区西部    | 488   | 462.14   | 26    | 354   | 109    | 135       |
|      | 区西南部   | 2,327 | 2,203.67 | 124   | 1,684 | 520    | 644       |
|      | 区南部    | 358   | 339.03   | 19    | 260   | 80     | 99        |
|      | 区中央部   | 1,420 | 1,344.74 | 76    | 1,028 | 318    | 394       |
|      | 区東部    | 33    | 31.25    | 2     | 24    | 8      | 10        |
|      | 区東北部   | 1,840 | 1,742.48 | 98    | 1,332 | 411    | 509       |
|      | 区西北部   | 3,886 | 3,680.04 | 206   | 2,813 | 868    | 1,074     |
|      | 北多摩北部  | 1,598 | 1,513.31 | 85    | 1,157 | 357    | 442       |
|      | 北多摩西部  | 558   | 528.43   | 30    | 404   | 125    | 155       |
|      | 西多摩    | 2,455 | 2,324.89 | 131   | 1,777 | 549    | 680       |
|      | 南多摩    | 8,692 | 8,231.32 | 461   | 6,290 | 1,942  | 2,403     |
|      | 北多摩南部  | 3,435 | 3,252.95 | 183   | 2,486 | 768    | 951       |
|      | 島しょ    | 0     | 0.00     | 0     | 0     | 0      | 0         |
| 神奈川  | 横浜南部   | 0     | 0.00     | 0     | 0     | 0      | 0         |
|      | 横浜西部   | 5,138 | 4,865.69 | 273   | 3,719 | 1,148  | 1,421     |
|      | 横浜北部   | 0     | 0.00     | 0     | 0     | 0      | 0         |
|      | 川崎     | 1,369 | 1,296.44 | 73    | 991   | 306    | 379       |
|      | 県北     | 1,066 | 1,009.50 | 57    | 772   | 239    | 296       |
|      | 県西     | 1,156 | 1,094.73 | 62    | 837   | 259    | 321       |
|      | 湘南県央   | 3,630 | 3,437.61 | 193   | 2,627 | 811    | 1,004     |
|      | 横須賀・三浦 | 909   | 860.82   | 49    | 658   | 204    | 253       |
| 新潟   | 村上     | 222   | 210.23   | 12    | 161   | 50     | 62        |
|      | 新発田    | 525   | 497.18   | 28    | 380   | 118    | 146       |
|      | 新潟     | 3,005 | 2,845.74 | 160   | 2,175 | 672    | 832       |
|      | 巻・三条   | 569   | 538.84   | 31    | 412   | 128    | 159       |
|      | 長岡     | 1,536 | 1,454.59 | 82    | 1,112 | 344    | 426       |
|      | 柏崎     | 405   | 383.54   | 22    | 294   | 91     | 113       |
|      | 上越     | 1,048 | 992.46   | 56    | 759   | 235    | 291       |
|      | 糸魚川    | 0     | 0.00     | 0     | 0     | 0      | 0         |
|      | 新津     | 210   | 198.87   | 12    | 152   | 47     | 59        |
|      | 六日町    | 242   | 229.17   | 13    | 176   | 55     | 68        |
|      | 十日町    | 150   | 142.05   | 8     | 109   | 34     | 42        |
|      | 小出     | 130   | 123.11   | 7     | 95    | 30     | 37        |
|      | 佐渡     | 167   | 158.15   | 9     | 121   | 38     | 47        |
| 富山   | 高岡     | 814   | 770.86   | 44    | 590   | 182    | 226       |
|      | 新川     | 140   | 132.58   | 8     | 102   | 32     | 40        |
|      | 富山     | 2,251 | 2,131.70 | 120   | 1,629 | 503    | 623       |
|      | 砺波     | 617   | 584.30   | 33    | 447   | 138    | 171       |
| 石川   | 能登北部   | 0     | 0.00     | 0     | 0     | 0      | 0         |
|      | 能登中部   | 257   | 243.38   | 14    | 186   | 58     | 72        |
|      | 石川中央   | 3,172 | 3,003.88 | 169   | 2,296 | 709    | 878       |
|      | 南加賀    | 658   | 623.13   | 35    | 477   | 147    | 182       |
| 福井   | 奥越     | 135   | 127.85   | 8     | 98    | 31     | 39        |
|      | 福井・坂井  | 1,235 | 1,169.55 | 66    | 894   | 276    | 342       |
|      | 丹南     | 624   | 590.93   | 34    | 452   | 140    | 174       |
|      | 嶺南     | 564   | 534.11   | 30    | 409   | 126    | 156       |
| 山梨   | 東部     | 536   | 507.59   | 29    | 388   | 120    | 149       |
|      | 東山梨    | 570   | 539.79   | 31    | 413   | 128    | 159       |
|      | 東八代    | 0     | 0.00     | 0     | 0     | 0      | 0         |
|      | 甲府地区   | 879   | 832.41   | 47    | 637   | 197    | 244       |
|      | 富士北麓   | 0     | 0.00     | 0     | 0     | 0      | 0         |
|      | 峡北     | 410   | 388.27   | 22    | 297   | 92     | 114       |
|      | 峡西     | 301   | 285.05   | 16    | 218   | 68     | 84        |
|      | 峡南     | 0     | 0.00     | 0     | 0     | 0      | 0         |
| 長野   | 北信     | 293   | 277.47   | 16    | 213   | 66     | 82        |
|      | 上小     | 589   | 557.78   | 32    | 427   | 132    | 164       |
|      | 佐久     | 783   | 741.50   | 42    | 567   | 175    | 217       |
|      | 長野     | 1,595 | 1,510.47 | 85    | 1,155 | 357    | 442       |
|      | 諏訪     | 394   | 373.12   | 21    | 286   | 89     | 110       |
|      | 大北     | 100   | 94.70    | 6     | 73    | 23     | 29        |
|      | 松本     | 1,208 | 1,143.98 | 65    | 875   | 270    | 335       |
|      | 上伊那    | 628   | 594.72   | 34    | 455   | 141    | 175       |
|      | 飯伊     | 378   | 357.97   | 21    | 274   | 85     | 106       |
|      | 木曾     | 0     | 0.00     | 0     | 0     | 0      | 0         |
| 岐阜   | 飛騨     | 512   | 484.86   | 28    | 371   | 115    | 143       |
|      | 中濃     | 720   | 681.84   | 39    | 522   | 161    | 200       |

| 都道府県 | 医療圏    | 病床数    | 入院患者数     | 空き病床数    | 必要病床数 | 不必要病床数 | 空き+不必要病床数 |     |
|------|--------|--------|-----------|----------|-------|--------|-----------|-----|
| 北海道  | 東濃     | 774    | 732.98    | 42       | 561   | 173    | 215       |     |
|      | 岐阜     | 1,452  | 1,375.04  | 77       | 1,051 | 325    | 402       |     |
|      | 西濃     | 1,035  | 980.15    | 55       | 749   | 232    | 287       |     |
| 静岡県  | 駿東田方   | 1,389  | 1,315.38  | 74       | 1,006 | 311    | 385       |     |
|      | 熱海・伊東  | 0      | 0.00      | 0        | 0     | 0      | 0         |     |
|      | 伊豆     | 520    | 492.44    | 28       | 377   | 117    | 145       |     |
|      | 富士     | 1,067  | 1,010.45  | 57       | 773   | 239    | 296       |     |
|      | 清庵     | 477    | 451.72    | 26       | 346   | 107    | 133       |     |
|      | 静岡     | 915    | 866.51    | 49       | 663   | 205    | 254       |     |
|      | 志太樟原   | 473    | 447.93    | 26       | 343   | 106    | 132       |     |
|      | 北遠     | 0      | 0.00      | 0        | 0     | 0      | 0         |     |
|      | 西遠     | 1,654  | 1,566.34  | 88       | 1,197 | 370    | 458       |     |
|      | 中東遠    | 1,107  | 1,048.33  | 59       | 802   | 248    | 307       |     |
| 愛知県  | 西三河北部  | 944    | 893.97    | 51       | 684   | 211    | 262       |     |
|      | 東三河山間地 | 0      | 0.00      | 0        | 0     | 0      | 0         |     |
|      | 東三河平垣地 | 1,694  | 1,604.22  | 90       | 1,226 | 379    | 469       |     |
|      | 西三河南部  | 1,344  | 1,272.77  | 72       | 973   | 301    | 373       |     |
|      | 知多半島   | 1,077  | 1,019.92  | 58       | 780   | 241    | 299       |     |
|      | 尾張北部   | 1,397  | 1,322.96  | 75       | 1,011 | 313    | 388       |     |
|      | 尾張西部   | 1,054  | 998.14    | 56       | 763   | 236    | 292       |     |
|      | 名古屋    | 6,989  | 6,618.58  | 371      | 5,058 | 1,562  | 1,933     |     |
|      | 北勢     | 2,507  | 2,374.13  | 133      | 1,815 | 560    | 693       |     |
| 三重   | 中勢伊賀   | 1,562  | 1,479.21  | 83       | 1,131 | 349    | 432       |     |
|      | 南勢志摩   | 945    | 894.92    | 51       | 684   | 212    | 263       |     |
|      | 東紀州    | 396    | 375.01    | 21       | 287   | 89     | 110       |     |
| 滋賀   | 湖北     | 329    | 311.56    | 18       | 239   | 74     | 92        |     |
|      | 湖西     | 0      | 0.00      | 0        | 0     | 0      | 0         |     |
|      | 湖東     | 154    | 145.84    | 9        | 112   | 35     | 44        |     |
|      | 中部     | 313    | 296.41    | 17       | 227   | 70     | 87        |     |
|      | 大津     | 819    | 775.59    | 44       | 593   | 183    | 227       |     |
| 兵庫県  | 甲賀     | 415    | 393.01    | 22       | 301   | 93     | 115       |     |
|      | 湖南     | 215    | 203.61    | 12       | 156   | 49     | 61        |     |
|      | 北但馬    | 100    | 94.70     | 6        | 73    | 23     | 29        |     |
|      | 西但馬    | 545    | 516.12    | 29       | 395   | 122    | 151       |     |
|      | 西播磨    | 1,706  | 1,615.58  | 91       | 1,235 | 382    | 473       |     |
|      | 西播磨臨海  | 558    | 528.43    | 30       | 404   | 125    | 155       |     |
|      | 東播磨臨海  | 1,680  | 1,590.96  | 90       | 1,216 | 376    | 466       |     |
|      | 東播磨内陸  | 825    | 781.28    | 44       | 598   | 185    | 229       |     |
|      | 丹波     | 266    | 251.90    | 15       | 193   | 60     | 75        |     |
|      | 阪神     | 1,973  | 1,868.43  | 105      | 1,428 | 441    | 546       |     |
| 奈良   | 神戸     | 4,088  | 3,871.34  | 217      | 2,959 | 914    | 1,131     |     |
|      | 淡路     | 393    | 372.17    | 21       | 285   | 88     | 109       |     |
|      | 北和     | 1,599  | 1,514.25  | 85       | 1,158 | 358    | 443       |     |
|      | 中和     | 1,046  | 990.56    | 56       | 757   | 234    | 290       |     |
|      | 南和     | 216    | 204.55    | 12       | 157   | 49     | 61        |     |
|      | 和歌山    | 橋本     | 570       | 539.79   | 31    | 413    | 128       | 159 |
|      |        | 和歌山    | 1,623     | 1,536.98 | 87    | 1,175  | 363       | 450 |
|      |        | 有田     | 0         | 0.00     | 0     | 0      | 0         | 0   |
|      |        | 御坊     | 100       | 94.70    | 6     | 73     | 23        | 29  |
|      | 大阪     | 田辺     | 312       | 295.46   | 17    | 226    | 70        | 87  |
| 新宮   |        | 376    | 356.07    | 20       | 273   | 84     | 104       |     |
| 府北部  |        | 5,049  | 4,781.40  | 268      | 3,654 | 1,128  | 1,396     |     |
| 府東部  |        | 5,299  | 5,018.15  | 281      | 3,835 | 1,184  | 1,465     |     |
| 大阪市  |        | 213    | 201.71    | 12       | 155   | 48     | 60        |     |
| 京都   | 府南部    | 11,333 | 10,732.35 | 601      | 8,202 | 2,532  | 3,133     |     |
|      | 丹後     | 0      | 0.00      | 0        | 0     | 0      | 0         |     |
|      | 中丹     | 800    | 757.60    | 43       | 579   | 179    | 222       |     |
|      | 中部     | 0      | 0.00      | 0        | 0     | 0      | 0         |     |
| 鳥取   | 京都・乙訓  | 5,252  | 4,973.64  | 279      | 3,801 | 1,174  | 1,453     |     |
|      | 南山城    | 1,305  | 1,235.84  | 70       | 945   | 292    | 362       |     |
|      | 相楽     | 0      | 0.00      | 0        | 0     | 0      | 0         |     |
| 島根   | 西部     | 831    | 786.96    | 45       | 602   | 186    | 231       |     |
|      | 中部     | 367    | 347.55    | 20       | 266   | 82     | 102       |     |
|      | 東部     | 802    | 759.49    | 43       | 581   | 180    | 223       |     |
| 岡山   | 益田     | 172    | 162.88    | 10       | 125   | 39     | 49        |     |
|      | 浜田     | 458    | 433.73    | 25       | 332   | 103    | 128       |     |
|      | 大田     | 180    | 170.46    | 10       | 131   | 41     | 51        |     |
|      | 出雲     | 575    | 544.53    | 31       | 417   | 129    | 160       |     |
|      | 松江     | 1,215  | 1,150.61  | 65       | 880   | 272    | 337       |     |
| 広島   | 備前     | 44     | 41.67     | 3        | 32    | 10     | 13        |     |
|      | 備前     | 200    | 189.40    | 11       | 145   | 45     | 56        |     |
|      | 津山・美田  | 697    | 660.06    | 37       | 505   | 156    | 193       |     |
|      | 高梁・阿新  | 295    | 279.37    | 16       | 214   | 66     | 82        |     |
|      | 県南西部   | 1,477  | 1,398.72  | 79       | 1,069 | 330    | 409       |     |
| 広島   | 県南東部   | 3,337  | 3,160.14  | 177      | 2,415 | 746    | 923       |     |
|      | 広島     | 3,506  | 3,320.18  | 186      | 2,538 | 784    | 970       |     |
|      | 三次     | 275    | 260.43    | 15       | 200   | 62     | 77        |     |
|      | 庄原     | 50     | 47.35     | 3        | 37    | 12     | 15        |     |
|      | 廿日市    | 448    | 424.26    | 24       | 325   | 101    | 125       |     |
| 広島   | 呉      | 1,419  | 1,343.79  | 76       | 1,027 | 317    | 393       |     |
|      | 竹原     | 150    | 142.05    | 8        | 109   | 34     | 42        |     |

| 都道府県 | 一次医療圏  | 病床数   | 入院患者数    | 空き病床数 | 必要病床数 | 不必要病床数 | 空き+不必要病床数 |
|------|--------|-------|----------|-------|-------|--------|-----------|
|      | 三原     | 810   | 767.07   | 43    | 587   | 181    | 224       |
|      | 尾道     | 180   | 170.46   | 10    | 131   | 41     | 51        |
|      | 福山・府中  | 1,619 | 1,533.19 | 86    | 1,172 | 362    | 448       |
|      | 東広島    | 797   | 754.76   | 43    | 577   | 179    | 222       |
| 山口   | 下関     | 1,163 | 1,101.36 | 62    | 842   | 260    | 322       |
|      | 長門     | 318   | 301.15   | 17    | 231   | 72     | 89        |
|      | 萩      | 197   | 186.56   | 11    | 143   | 45     | 56        |
|      | 山口     | 1,267 | 1,199.85 | 68    | 917   | 283    | 351       |
|      | 岩国     | 934   | 884.50   | 50    | 676   | 209    | 259       |
|      | 柳井     | 712   | 674.26   | 38    | 516   | 160    | 198       |
|      | 宇部・小野田 | 1,251 | 1,184.70 | 67    | 906   | 280    | 347       |
|      | 防府     | 272   | 257.58   | 15    | 197   | 61     | 76        |
|      | 周南     | 749   | 709.30   | 40    | 543   | 168    | 208       |
| 徳島   | 西部     | 1,029 | 974.46   | 55    | 745   | 230    | 285       |
|      | 東部     | 3,279 | 3,105.21 | 174   | 2,373 | 733    | 907       |
|      | 南部     | 342   | 323.87   | 19    | 248   | 77     | 96        |
| 香川   | 三豊     | 396   | 375.01   | 21    | 287   | 89     | 110       |
|      | 中讃     | 1,911 | 1,809.72 | 102   | 1,383 | 427    | 529       |
|      | 高松     | 1,521 | 1,440.39 | 81    | 1,101 | 340    | 421       |
|      | 大川     | 248   | 234.86   | 14    | 180   | 56     | 70        |
|      | 小豆     | 184   | 174.25   | 10    | 134   | 42     | 52        |
| 愛媛   | 宇和島    | 548   | 518.96   | 30    | 397   | 123    | 153       |
|      | 八幡浜・大洲 | 589   | 557.78   | 32    | 427   | 132    | 164       |
|      | 松山     | 1,838 | 1,740.59 | 98    | 1,331 | 411    | 509       |
|      | 今治     | 393   | 372.17   | 21    | 285   | 88     | 109       |
|      | 新居浜・西条 | 1,241 | 1,175.23 | 66    | 899   | 278    | 344       |
|      | 宇摩     | 399   | 377.85   | 22    | 289   | 90     | 112       |
| 高知   | 幡多     | 362   | 342.81   | 20    | 262   | 81     | 101       |
|      | 高幡     | 295   | 279.37   | 16    | 214   | 66     | 82        |
|      | 中央     | 3,145 | 2,978.32 | 167   | 2,276 | 703    | 870       |
|      | 安芸     | 514   | 486.76   | 28    | 372   | 115    | 143       |
| 福岡   | 福岡     | 8,045 | 7,618.62 | 427   | 5,822 | 1,797  | 2,224     |
|      | 久留米    | 2,158 | 2,043.63 | 115   | 1,562 | 483    | 598       |
|      | 有明     | 1,772 | 1,678.08 | 94    | 1,283 | 396    | 490       |
|      | 北九州    | 4,655 | 4,408.29 | 247   | 3,369 | 1,040  | 1,287     |
|      | 京築     | 1,042 | 986.77   | 56    | 755   | 233    | 289       |
|      | 田川     | 2,065 | 1,955.56 | 110   | 1,495 | 462    | 572       |
|      | 甘木・朝倉  | 413   | 391.11   | 22    | 299   | 93     | 115       |
|      | 八女・筑後  | 480   | 454.56   | 26    | 348   | 108    | 134       |
|      | 飯塚     | 970   | 918.59   | 52    | 702   | 217    | 269       |
|      | 直方・鞍手  | 730   | 691.31   | 39    | 529   | 164    | 203       |
| 佐賀   | 津・伊万里  | 1,063 | 1,006.66 | 57    | 770   | 238    | 295       |
|      | 杵築     | 1,073 | 1,016.13 | 57    | 777   | 240    | 297       |
|      | 佐賀東部   | 2,344 | 2,219.77 | 125   | 1,697 | 524    | 649       |
| 長崎   | 対馬     | 50    | 47.35    | 3     | 37    | 12     | 15        |
|      | 上五島    | 0     | 0.00     | 0     | 0     | 0      | 0         |
|      | 下五島    | 60    | 56.82    | 4     | 44    | 14     | 18        |
|      | 壱岐     | 101   | 95.65    | 6     | 74    | 23     | 29        |
|      | 北松平戸   | 426   | 403.42   | 23    | 309   | 96     | 119       |
|      | 佐世保    | 1,054 | 998.14   | 56    | 763   | 236    | 292       |
|      | 県央     | 2,134 | 2,020.90 | 114   | 1,545 | 477    | 591       |
|      | 長崎     | 4,160 | 3,939.52 | 221   | 3,011 | 930    | 1,151     |
|      | 南高島原   | 636   | 602.29   | 34    | 461   | 143    | 177       |
| 熊本   | 有明     | 992   | 939.42   | 53    | 718   | 222    | 275       |
|      | 鹿本・菊池  | 1,338 | 1,267.09 | 71    | 969   | 299    | 370       |
|      | 阿蘇     | 270   | 255.69   | 15    | 196   | 61     | 76        |
|      | 上益城    | 387   | 366.49   | 21    | 281   | 87     | 108       |
|      | 八代     | 791   | 749.08   | 42    | 573   | 177    | 219       |
|      | 球磨     | 419   | 396.79   | 23    | 304   | 94     | 117       |
|      | 芦北     | 380   | 359.86   | 21    | 275   | 85     | 106       |
|      | 天草     | 715   | 677.11   | 38    | 518   | 160    | 198       |
|      | 宇城     | 1,019 | 964.99   | 55    | 738   | 228    | 283       |
|      | 熊本     | 2,820 | 2,670.54 | 150   | 2,041 | 630    | 780       |
| 大分   | 日田玖珠   | 373   | 353.23   | 20    | 270   | 84     | 104       |
|      | 中津下毛   | 294   | 278.42   | 16    | 213   | 66     | 82        |
|      | 宇佐高田   | 440   | 416.68   | 24    | 319   | 99     | 123       |
|      | 東国東    | 0     | 0.00     | 0     | 0     | 0      | 0         |
|      | 別府遠見   | 1,050 | 994.35   | 56    | 760   | 235    | 291       |
|      | 大分     | 2,648 | 2,507.66 | 141   | 1,917 | 592    | 733       |
|      | 臼津     | 120   | 113.64   | 7     | 87    | 27     | 34        |
|      | 佐伯     | 204   | 193.19   | 11    | 148   | 46     | 57        |
|      | 大野     | 0     | 0.00     | 0     | 0     | 0      | 0         |
|      | 竹田直入   | 162   | 153.41   | 9     | 118   | 37     | 46        |
| 宮崎   | 宮崎県北部  | 953   | 902.49   | 51    | 690   | 213    | 264       |
|      | 西諸     | 431   | 408.16   | 23    | 312   | 97     | 120       |
|      | 都城北諸   | 1,442 | 1,365.57 | 77    | 1,044 | 323    | 400       |
|      | 日向入郷   | 814   | 770.86   | 44    | 590   | 182    | 226       |
|      | 西都児湯   | 566   | 536.00   | 30    | 410   | 127    | 157       |
|      | 宮崎東諸   | 1,437 | 1,360.84 | 77    | 1,040 | 321    | 398       |
|      | 日南串間   | 549   | 519.90   | 30    | 398   | 123    | 153       |
| 鹿児島  | 出水     | 557   | 527.48   | 30    | 404   | 125    | 155       |

| 都道府県 | 二次<br>医療圏 | 病床数     | 入院患者数      | 空き病床<br>数 | 必要病床<br>数 | 不必要病<br>床数 | 空き+不必要<br>病床数 |
|------|-----------|---------|------------|-----------|-----------|------------|---------------|
|      | 川薩        | 590     | 558.73     | 32        | 427       | 132        | 164           |
|      | 日置        | 300     | 284.10     | 16        | 218       | 68         | 84            |
|      | 南薩        | 1,187   | 1,124.09   | 63        | 859       | 266        | 329           |
|      | 指宿        | 553     | 523.69     | 30        | 401       | 124        | 154           |
|      | 鹿児島       | 3,469   | 3,285.14   | 184       | 2,511     | 775        | 959           |
|      | 肝属        | 735     | 696.05     | 39        | 532       | 165        | 204           |
|      | 曾於        | 234     | 221.60     | 13        | 170       | 53         | 66            |
|      | 始良        | 992     | 939.42     | 53        | 718       | 222        | 275           |
|      | 伊佐・北始良    | 421     | 398.69     | 23        | 305       | 95         | 118           |
|      | 奄美        | 789     | 747.18     | 42        | 571       | 177        | 219           |
|      | 熊毛        | 168     | 159.10     | 9         | 122       | 38         | 47            |
| 沖縄   | 北部        | 419     | 396.79     | 23        | 304       | 94         | 117           |
|      | 中部        | 1,833   | 1,735.85   | 98        | 1,327     | 410        | 508           |
|      | 南部        | 3,142   | 2,975.47   | 167       | 2,274     | 702        | 869           |
|      | 八重山       | 50      | 47.35      | 3         | 37        | 12         | 15            |
|      | 宮古        | 100     | 94.70      | 6         | 73        | 23         | 29            |
|      |           |         | 0.00       | 0         | 0         | 0          | 0             |
|      |           | 364,064 | 344,768.61 | 19,296    | 263,453   | 81,316     | 100,612       |

表7 社会復帰施設の必要数の推計

|     |        | 通院<br>リハ | 福祉<br>工場 | 通所<br>授産<br>施設 | 援護<br>寮 | グループ<br>ホーム | 福祉<br>ホーム | 入所<br>授産<br>施設 | 援護<br>寮 |
|-----|--------|----------|----------|----------------|---------|-------------|-----------|----------------|---------|
| 北海道 | 道南     | 1        | 1        | 3              | 3       | 5           | 5         | 5              | 3       |
|     | 道央     | 10       | 1        | 22             | 22      | 47          | 47        | 41             | 26      |
|     | 道北     | 2        | 1        | 3              | 3       | 6           | 6         | 5              | 3       |
|     | オホーツク  | 1        | 1        | 2              | 2       | 3           | 3         | 3              | 2       |
|     | 釧路・根室  | 1        | 1        | 2              | 2       | 3           | 3         | 3              | 2       |
|     | 十勝     | 1        | 1        | 2              | 2       | 3           | 3         | 3              | 2       |
| 青森  | 青森     | 1        | 1        | 2              | 2       | 5           | 5         | 4              | 3       |
|     | 西北五    | 1        | 1        | 1              | 1       | 1           | 1         | 1              | 1       |
|     | 津軽     | 1        | 1        | 2              | 2       | 4           | 4         | 4              | 2       |
|     | 八戸     | 1        | 1        | 2              | 2       | 4           | 4         | 3              | 2       |
|     | 上三     | 1        | 1        | 2              | 2       | 3           | 3         | 3              | 2       |
|     | 下北     | 1        | 1        | 1              | 1       | 1           | 1         | 1              | 1       |
| 岩手  | 宮古     | 1        | 1        | 1              | 1       | 2           | 2         | 2              | 1       |
|     | 久慈     | 1        | 1        | 1              | 1       | 1           | 1         | 1              | 1       |
|     | 二戸     | 1        | 1        | 1              | 1       | 1           | 1         | 1              | 1       |
|     | 盛岡     | 2        | 1        | 3              | 3       | 6           | 6         | 5              | 4       |
|     | 岩手中部   | 1        | 1        | 1              | 1       | 2           | 2         | 2              | 2       |
|     | 胆江     | 1        | 1        | 1              | 1       | 2           | 2         | 1              | 1       |
|     | 向磐     | 1        | 1        | 1              | 1       | 2           | 2         | 2              | 1       |
|     | 気仙     | 1        | 1        | 1              | 1       | 1           | 1         | 1              | 1       |
|     | 釜石     | 1        | 1        | 1              | 1       | 2           | 2         | 1              | 1       |
| 宮城  | 仙台     | 2        | 1        | 5              | 5       | 10          | 10        | 8              | 6       |
|     | 石巻     | 1        | 1        | 1              | 1       | 2           | 2         | 2              | 1       |
|     | 気仙沼    | 1        | 1        | 1              | 1       | 2           | 2         | 2              | 1       |
|     | 県北     | 1        | 1        | 2              | 2       | 3           | 3         | 2              | 2       |
|     | 仙南     | 1        | 1        | 1              | 1       | 2           | 2         | 1              | 1       |
| 秋田  | 秋田周辺   | 2        | 1        | 3              | 3       | 6           | 6         | 6              | 4       |
|     | 本荘・由利  | 1        | 1        | 2              | 2       | 3           | 3         | 2              | 2       |
|     | 湯沢・雄勝  | 1        | 1        | 1              | 1       | 1           | 1         | 1              | 1       |
|     | 横手・平鹿  | 1        | 1        | 1              | 1       | 2           | 2         | 2              | 1       |
|     | 大曲・仙北  | 1        | 1        | 1              | 1       | 2           | 2         | 2              | 1       |
|     | 鹿角・大館  | 1        | 1        | 1              | 1       | 2           | 2         | 2              | 1       |
|     | 鷹巣・阿仁  | 1        | 1        | 1              | 1       | 1           | 1         | 1              | 1       |
|     | 能代・山本  | 1        | 1        | 1              | 1       | 2           | 2         | 1              | 1       |
| 山形  | 村山     | 2        | 1        | 3              | 3       | 6           | 6         | 5              | 4       |
|     | 最上     | 1        | 1        | 1              | 1       | 1           | 1         | 1              | 1       |
|     | 庄内     | 1        | 1        | 2              | 2       | 3           | 3         | 3              | 2       |
|     | 置賜     | 1        | 1        | 1              | 1       | 2           | 2         | 2              | 1       |
| 福島  | 県中     | 2        | 1        | 4              | 4       | 7           | 7         | 7              | 4       |
|     | 県南     | 1        | 1        | 1              | 1       | 3           | 3         | 2              | 2       |
|     | いわき    | 2        | 1        | 3              | 3       | 6           | 6         | 5              | 3       |
|     | 相双     | 1        | 1        | 2              | 2       | 3           | 3         | 3              | 2       |
|     | 県北     | 2        | 1        | 3              | 3       | 6           | 6         | 5              | 3       |
|     | 会津     | 1        | 1        | 2              | 2       | 5           | 5         | 4              | 3       |
|     | 南会津    | 0        | 0        | 0              | 0       | 0           | 0         | 0              | 0       |
| 茨城  | 水戸     | 2        | 1        | 3              | 3       | 6           | 6         | 5              | 4       |
|     | 日立     | 1        | 1        | 2              | 2       | 5           | 5         | 4              | 3       |
|     | 下館・岩瀬  | 1        | 1        | 1              | 1       | 2           | 2         | 2              | 1       |
|     | 古賀・総和  | 1        | 1        | 3              | 3       | 5           | 5         | 4              | 3       |
|     | 土浦・つくば | 3        | 1        | 6              | 6       | 12          | 12        | 10             | 7       |
|     | 鹿行南部   | 1        | 1        | 1              | 1       | 1           | 1         | 1              | 1       |
| 栃木  | 県東     | 2        | 1        | 4              | 4       | 9           | 9         | 8              | 5       |
|     | 県北     | 1        | 1        | 2              | 2       | 4           | 4         | 3              | 2       |
|     | 県西     | 1        | 1        | 1              | 1       | 2           | 2         | 2              | 1       |
|     | 向毛     | 1        | 1        | 2              | 2       | 3           | 3         | 2              | 2       |
|     | 県南     | 1        | 1        | 2              | 2       | 3           | 3         | 2              | 2       |
| 群馬  | 前橋     | 1        | 1        | 2              | 2       | 4           | 4         | 4              | 3       |
|     | 渋川     | 1        | 1        | 2              | 2       | 5           | 5         | 4              | 3       |
|     | 伊勢崎    | 1        | 1        | 1              | 1       | 2           | 2         | 2              | 1       |
|     | 太田     | 1        | 1        | 1              | 1       | 3           | 3         | 2              | 2       |
|     | 桐生     | 1        | 1        | 1              | 1       | 2           | 2         | 2              | 1       |
|     | 沼田     | 1        | 1        | 1              | 1       | 1           | 1         | 1              | 1       |
|     | 吾妻     | 1        | 1        | 1              | 1       | 1           | 1         | 1              | 1       |
|     | 高崎     | 1        | 1        | 2              | 2       | 3           | 3         | 3              | 2       |
|     | 安中     | 1        | 1        | 2              | 2       | 3           | 3         | 3              | 2       |



|     |        |   |   |    |    |    |    |    |    |
|-----|--------|---|---|----|----|----|----|----|----|
|     | 富岡     | 1 | 1 | 1  | 1  | 2  | 2  | 2  | 1  |
|     | 藤岡     | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| 埼玉  | 比企     | 1 | 1 | 2  | 2  | 3  | 3  | 2  | 2  |
|     | 中央     | 2 | 1 | 4  | 4  | 9  | 9  | 8  | 5  |
|     | 東部     | 2 | 1 | 3  | 3  | 6  | 6  | 6  | 4  |
|     | 利根     | 1 | 1 | 2  | 2  | 4  | 4  | 3  | 2  |
|     | 大里     | 1 | 1 | 2  | 2  | 4  | 4  | 4  | 2  |
|     | 児玉     | 1 | 1 | 1  | 1  | 3  | 3  | 2  | 2  |
|     | 秩父     | 1 | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |
|     | 西部第二   | 1 | 1 | 2  | 2  | 3  | 3  | 3  | 2  |
|     | 西部第一   | 2 | 1 | 3  | 3  | 7  | 7  | 6  | 4  |
| 千葉  | 千葉     | 2 | 1 | 3  | 3  | 6  | 6  | 5  | 4  |
|     | 君津     | 1 | 1 | 1  | 1  | 2  | 2  | 2  | 1  |
|     | 安房     | 1 | 1 | 2  | 2  | 4  | 4  | 3  | 2  |
|     | 夷隅・市原  | 1 | 1 | 2  | 2  | 4  | 4  | 3  | 2  |
|     | 香取     | 1 | 1 | 2  | 2  | 4  | 4  | 4  | 3  |
|     | 印旛     | 1 | 1 | 2  | 2  | 5  | 5  | 4  | 3  |
|     | 東葛北部   | 2 | 1 | 3  | 3  | 7  | 7  | 6  | 4  |
|     | 東葛南部   | 3 | 1 | 6  | 6  | 12 | 12 | 10 | 7  |
| 東京  | 区西部    | 1 | 1 | 1  | 1  | 2  | 2  | 2  | 1  |
|     | 区西南部   | 2 | 1 | 4  | 4  | 8  | 8  | 7  | 4  |
|     | 区南部    | 1 | 1 | 1  | 1  | 2  | 2  | 1  | 1  |
|     | 区中央部   | 1 | 1 | 2  | 2  | 5  | 5  | 4  | 3  |
|     | 区東部    | 1 | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |
|     | 区東北部   | 2 | 1 | 3  | 3  | 6  | 6  | 5  | 4  |
|     | 区西北部   | 3 | 1 | 6  | 6  | 12 | 12 | 11 | 7  |
|     | 北多摩北部  | 1 | 1 | 3  | 3  | 5  | 5  | 5  | 3  |
|     | 北多摩西部  | 1 | 1 | 1  | 1  | 2  | 2  | 2  | 1  |
|     | 西多摩    | 2 | 1 | 4  | 4  | 8  | 8  | 7  | 5  |
|     | 南多摩    | 6 | 1 | 12 | 12 | 27 | 27 | 23 | 15 |
|     | 北多摩南部  | 3 | 1 | 5  | 5  | 11 | 11 | 10 | 6  |
|     | 島上     | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| 神奈川 | 横浜南部   | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
|     | 横浜西部   | 4 | 1 | 8  | 8  | 16 | 16 | 14 | 9  |
|     | 横浜北部   | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
|     | 川崎     | 1 | 1 | 2  | 2  | 5  | 5  | 4  | 3  |
|     | 東北     | 1 | 1 | 2  | 2  | 4  | 4  | 3  | 2  |
|     | 真西     | 1 | 1 | 2  | 2  | 4  | 4  | 4  | 2  |
|     | 湘南中央   | 3 | 1 | 5  | 5  | 12 | 12 | 10 | 7  |
|     | 横須賀・三浦 | 1 | 1 | 2  | 2  | 3  | 3  | 3  | 2  |
| 新潟  | 村上     | 1 | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |
|     | 新発田    | 1 | 1 | 1  | 1  | 2  | 2  | 2  | 1  |
|     | 新潟     | 2 | 1 | 5  | 5  | 10 | 10 | 8  | 6  |
|     | 巻・三条   | 1 | 1 | 1  | 1  | 2  | 2  | 2  | 1  |
|     | 長岡     | 1 | 1 | 3  | 3  | 5  | 5  | 5  | 3  |
|     | 柏崎     | 1 | 1 | 1  | 1  | 2  | 2  | 2  | 1  |
|     | 上越     | 1 | 1 | 2  | 2  | 4  | 4  | 3  | 2  |
|     | 糸魚川    | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
|     | 新津     | 1 | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |
|     | 六日町    | 1 | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |
|     | 十日町    | 1 | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |
|     | 小出     | 1 | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |
|     | 佐渡     | 1 | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |
| 富山  | 高岡     | 1 | 1 | 2  | 2  | 3  | 3  | 3  | 2  |
|     | 新川     | 1 | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |
|     | 富山     | 2 | 1 | 4  | 4  | 7  | 7  | 6  | 4  |
|     | ？波     | 1 | 1 | 1  | 1  | 2  | 2  | 2  | 2  |
| 石川  | 能登北部   | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
|     | 能登中部   | 1 | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |
|     | 石川中央   | 2 | 1 | 5  | 5  | 10 | 10 | 9  | 6  |
|     | 南加賀    | 1 | 1 | 1  | 1  | 3  | 3  | 2  | 2  |
| 福井  | 奥越     | 1 | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |
|     | 福井・坂井  | 1 | 1 | 2  | 2  | 4  | 4  | 4  | 3  |
|     | 丹南     | 1 | 1 | 1  | 1  | 2  | 2  | 2  | 2  |
|     | 嶺南     | 1 | 1 | 1  | 1  | 2  | 2  | 2  | 1  |
| 山梨  | 東部     | 1 | 1 | 1  | 1  | 2  | 2  | 2  | 1  |
|     | 東山梨    | 1 | 1 | 1  | 1  | 2  | 2  | 2  | 1  |
|     | 東八代    | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
|     | 甲府地区   | 1 | 1 | 2  | 2  | 3  | 3  | 3  | 2  |

|     |        |   |   |    |    |    |    |    |    |
|-----|--------|---|---|----|----|----|----|----|----|
|     | 富士北麓   | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
|     | 峡北     | 1 | 1 | 1  | 1  | 2  | 2  | 2  | 1  |
|     | 峡西     | 1 | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |
|     | 峡南     | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| 長野  | 北信     | 1 | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |
|     | 上小     | 1 | 1 | 1  | 1  | 2  | 2  | 2  | 1  |
|     | 佐久     | 1 | 1 | 2  | 2  | 3  | 3  | 3  | 2  |
|     | 長野     | 1 | 1 | 3  | 3  | 5  | 5  | 5  | 3  |
|     | 諏訪     | 1 | 1 | 1  | 1  | 2  | 2  | 2  | 1  |
|     | 大北     | 1 | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |
|     | 松本     | 1 | 1 | 2  | 2  | 4  | 4  | 4  | 3  |
|     | 上伊那    | 1 | 1 | 1  | 1  | 2  | 2  | 2  | 2  |
|     | 飯伊     | 1 | 1 | 1  | 1  | 2  | 2  | 1  | 1  |
|     | 木曾     | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| 岐阜  | 飛騨     | 1 | 1 | 1  | 1  | 2  | 2  | 2  | 1  |
|     | 中濃     | 1 | 1 | 1  | 1  | 3  | 3  | 2  | 2  |
|     | 東濃     | 1 | 1 | 2  | 2  | 3  | 3  | 3  | 2  |
|     | 岐阜     | 1 | 1 | 2  | 2  | 5  | 5  | 4  | 3  |
|     | 西濃     | 1 | 1 | 2  | 2  | 4  | 4  | 3  | 2  |
| 静岡  | 駿東田方   | 1 | 1 | 2  | 2  | 5  | 5  | 4  | 3  |
|     | 熱海・伊東  | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
|     | 伊豆     | 1 | 1 | 1  | 1  | 2  | 2  | 2  | 1  |
|     | 富士     | 1 | 1 | 2  | 2  | 4  | 4  | 3  | 2  |
|     | 清原     | 1 | 1 | 1  | 1  | 2  | 2  | 2  | 1  |
|     | 静岡     | 1 | 1 | 2  | 2  | 3  | 3  | 3  | 2  |
|     | 志太     | 1 | 1 | 1  | 1  | 2  | 2  | 2  | 1  |
|     | 權原     | 1 | 1 | 1  | 1  | 2  | 2  | 2  | 1  |
|     | 北遠     | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
|     | 西遠     | 2 | 1 | 3  | 3  | 6  | 6  | 5  | 3  |
|     | 中東遠    | 1 | 1 | 2  | 2  | 4  | 4  | 3  | 2  |
| 愛知  | 三河北部   | 1 | 1 | 2  | 2  | 3  | 3  | 3  | 2  |
|     | 東三河山間地 | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
|     | 東三河平坦地 | 2 | 1 | 3  | 3  | 6  | 6  | 5  | 3  |
|     | 西三河南部  | 1 | 1 | 2  | 2  | 5  | 5  | 4  | 3  |
|     | 知多半島   | 1 | 1 | 2  | 2  | 4  | 4  | 3  | 2  |
|     | 尾張北部   | 1 | 1 | 2  | 2  | 5  | 5  | 4  | 3  |
|     | 尾張西部   | 1 | 1 | 2  | 2  | 4  | 4  | 3  | 2  |
|     | 名古屋    | 5 | 1 | 10 | 10 | 22 | 22 | 19 | 12 |
| 三重  | 北勢     | 2 | 1 | 4  | 4  | 8  | 8  | 7  | 5  |
|     | 中勢伊賀   | 1 | 1 | 3  | 3  | 5  | 5  | 5  | 3  |
|     | 南勢志摩   | 1 | 1 | 2  | 2  | 3  | 3  | 3  | 2  |
|     | 東紀州    | 1 | 1 | 1  | 1  | 2  | 2  | 2  | 1  |
| 滋賀  | 湖北     | 1 | 1 | 1  | 1  | 2  | 2  | 1  | 1  |
|     | 湖西     | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
|     | 湖東     | 1 | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |
|     | 中部     | 1 | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |
|     | 大津     | 1 | 1 | 2  | 2  | 3  | 3  | 3  | 2  |
|     | 甲賀     | 1 | 1 | 1  | 1  | 2  | 2  | 2  | 1  |
|     | 湖南     | 1 | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |
| 兵庫  | 北但馬    | 1 | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |
|     | 西南但馬   | 1 | 1 | 1  | 1  | 2  | 2  | 2  | 1  |
|     | 西播磨    | 2 | 1 | 3  | 3  | 6  | 6  | 5  | 3  |
|     | 西播磨臨海  | 1 | 1 | 1  | 1  | 2  | 2  | 2  | 1  |
|     | 東播磨臨海  | 2 | 1 | 3  | 3  | 6  | 6  | 5  | 3  |
|     | 東播磨内陸  | 1 | 1 | 2  | 2  | 3  | 3  | 3  | 2  |
|     | 丹波     | 1 | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |
|     | 阪神     | 2 | 1 | 3  | 3  | 7  | 7  | 6  | 4  |
|     | 神戸     | 3 | 1 | 6  | 6  | 13 | 13 | 11 | 7  |
|     | 淡路     | 1 | 1 | 1  | 1  | 2  | 2  | 2  | 1  |
| 奈良  | 北和     | 1 | 1 | 3  | 3  | 5  | 5  | 5  | 3  |
|     | 中和     | 1 | 1 | 2  | 2  | 4  | 4  | 3  | 2  |
|     | 南和     | 1 | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |
| 和歌山 | 橋本     | 1 | 1 | 1  | 1  | 2  | 2  | 2  | 1  |
|     | 和歌山    | 1 | 1 | 3  | 3  | 5  | 5  | 5  | 3  |
|     | 有田     | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
|     | 御坊     | 1 | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |
|     | 田辺     | 1 | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |
|     | 新宮     | 1 | 1 | 1  | 1  | 2  | 2  | 1  | 1  |
| 大阪  | 府北部    | 4 | 1 | 7  | 7  | 16 | 16 | 14 | 9  |

|    |        |   |   |    |    |    |    |    |    |
|----|--------|---|---|----|----|----|----|----|----|
|    | 府東部    | 4 | 1 | 8  | 8  | 17 | 17 | 14 | 9  |
|    | 大阪市    | 1 | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |
|    | 府南部    | 7 | 1 | 16 | 16 | 35 | 35 | 30 | 20 |
| 京都 | 丹後     | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
|    | 中丹     | 1 | 1 | 2  | 2  | 3  | 3  | 3  | 2  |
|    | 中部     | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
|    | 京都・乙訓  | 4 | 1 | 8  | 8  | 17 | 17 | 14 | 9  |
|    | 南山城    | 1 | 1 | 2  | 2  | 4  | 4  | 4  | 3  |
|    | 相楽     | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| 鳥取 | 西部     | 1 | 1 | 2  | 2  | 3  | 3  | 3  | 2  |
|    | 中部     | 1 | 1 | 1  | 1  | 2  | 2  | 1  | 1  |
|    | 東部     | 1 | 1 | 2  | 2  | 3  | 3  | 3  | 2  |
| 島根 | 益田     | 1 | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |
|    | 浜田     | 1 | 1 | 1  | 1  | 2  | 2  | 2  | 1  |
|    | 大田     | 1 | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |
|    | 田雲     | 1 | 1 | 1  | 1  | 2  | 2  | 2  | 1  |
|    | 松江     | 1 | 1 | 2  | 2  | 4  | 4  | 4  | 3  |
|    | 隠岐     | 1 | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |
| 岡山 | 真庭     | 1 | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |
|    | 津山・英田  | 1 | 1 | 1  | 1  | 3  | 3  | 2  | 2  |
|    | 高梁・阿新  | 1 | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |
|    | 県南西部   | 1 | 1 | 3  | 3  | 5  | 5  | 4  | 3  |
|    | 県南東部   | 3 | 1 | 5  | 5  | 11 | 11 | 9  | 6  |
| 広島 | 広島     | 3 | 1 | 5  | 5  | 11 | 11 | 10 | 6  |
|    | 三次     | 1 | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |
|    | 庄原     | 1 | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |
|    | 廿日市    | 1 | 1 | 1  | 1  | 2  | 2  | 2  | 1  |
|    | 呉      | 1 | 1 | 2  | 2  | 5  | 5  | 4  | 3  |
|    | 竹原     | 1 | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |
|    | 三原     | 1 | 1 | 2  | 2  | 3  | 3  | 3  | 2  |
|    | 尾道     | 1 | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |
|    | 福山・府中  | 1 | 1 | 3  | 3  | 5  | 5  | 5  | 3  |
|    | 東広島    | 1 | 1 | 2  | 2  | 3  | 3  | 3  | 2  |
| 山口 | 下関     | 1 | 1 | 2  | 2  | 4  | 4  | 4  | 2  |
|    | 長門     | 1 | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |
|    | 萩      | 1 | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |
|    | 山口     | 1 | 1 | 2  | 2  | 4  | 4  | 4  | 3  |
|    | 岩国     | 1 | 1 | 2  | 2  | 3  | 3  | 3  | 2  |
|    | 柳井     | 1 | 1 | 1  | 1  | 3  | 3  | 2  | 2  |
|    | 宇部・小野田 | 1 | 1 | 2  | 2  | 4  | 4  | 4  | 3  |
|    | 防府     | 1 | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |
|    | 周南     | 1 | 1 | 2  | 2  | 3  | 3  | 2  | 2  |
| 徳島 | 西部     | 1 | 1 | 2  | 2  | 4  | 4  | 3  | 2  |
|    | 東部     | 2 | 1 | 5  | 5  | 10 | 10 | 9  | 6  |
|    | 南部     | 1 | 1 | 1  | 1  | 2  | 2  | 1  | 1  |
| 香川 | 三豊     | 1 | 1 | 1  | 1  | 2  | 2  | 2  | 1  |
|    | 中讃     | 2 | 1 | 3  | 3  | 6  | 6  | 6  | 4  |
|    | 高松     | 1 | 1 | 3  | 3  | 5  | 5  | 5  | 3  |
|    | 大川     | 1 | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |
|    | 小豆     | 1 | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |
| 愛媛 | 宇和島    | 1 | 1 | 1  | 1  | 2  | 2  | 2  | 1  |
|    | 八幡浜・大洲 | 1 | 1 | 1  | 1  | 2  | 2  | 2  | 1  |
|    | 松山     | 2 | 1 | 3  | 3  | 6  | 6  | 5  | 4  |
|    | 今治     | 1 | 1 | 1  | 1  | 2  | 2  | 2  | 1  |
|    | 新居浜・西条 | 1 | 1 | 2  | 2  | 4  | 4  | 4  | 3  |
|    | 宇摩     | 1 | 1 | 1  | 1  | 2  | 2  | 2  | 1  |
| 高知 | 幡多     | 1 | 1 | 1  | 1  | 2  | 2  | 1  | 1  |
|    | 高幡     | 1 | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |
|    | 中央     | 2 | 1 | 5  | 5  | 10 | 10 | 9  | 6  |
|    | 安芸     | 1 | 1 | 1  | 1  | 2  | 2  | 2  | 1  |
| 福岡 | 福岡     | 5 | 1 | 12 | 12 | 25 | 25 | 22 | 14 |
|    | 久留米    | 2 | 1 | 3  | 3  | 7  | 7  | 6  | 4  |
|    | 有明     | 2 | 1 | 3  | 3  | 6  | 6  | 5  | 3  |
|    | 北九州    | 3 | 1 | 7  | 7  | 15 | 15 | 13 | 8  |
|    | 京築     | 1 | 1 | 2  | 2  | 4  | 4  | 3  | 2  |
|    | 田川     | 2 | 1 | 3  | 3  | 7  | 7  | 6  | 4  |
|    | 甘木・朝倉  | 1 | 1 | 1  | 1  | 2  | 2  | 2  | 1  |
|    | 八女・筑後  | 1 | 1 | 1  | 1  | 2  | 2  | 2  | 1  |

|     |       |     |     |     |     |      |      |      |     |
|-----|-------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|
|     | 飯塚    | 1   | 1   | 2   | 2   | 3    | 3    | 3    | 2   |
|     | 直方・鞍手 | 1   | 1   | 2   | 2   | 3    | 3    | 2    | 2   |
| 佐賀  | 伊万里   | 1   | 1   | 2   | 2   | 4    | 4    | 3    | 2   |
|     | 杵藤    | 1   | 1   | 2   | 2   | 4    | 4    | 3    | 2   |
|     | 佐賀東部  | 2   | 1   | 4   | 4   | 8    | 8    | 7    | 4   |
| 長崎  | 対馬    | 1   | 1   | 1   | 1   | 1    | 1    | 1    | 1   |
|     | 上五島   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0    | 0    | 0    | 0   |
|     | 下五島   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1    | 1    | 1    | 1   |
|     | 壱岐    | 1   | 1   | 1   | 1   | 1    | 1    | 1    | 1   |
|     | 北松平戸  | 1   | 1   | 1   | 1   | 2    | 2    | 2    | 1   |
|     | 佐世保   | 1   | 1   | 2   | 2   | 4    | 4    | 3    | 2   |
|     | 真央    | 2   | 1   | 3   | 3   | 7    | 7    | 6    | 4   |
|     | 長崎    | 3   | 1   | 6   | 6   | 13   | 13   | 11   | 7   |
|     | 南高島原  | 1   | 1   | 1   | 1   | 2    | 2    | 2    | 2   |
| 熊本  | 有明    | 1   | 1   | 2   | 2   | 4    | 4    | 3    | 2   |
|     | 鹿本・菊池 | 1   | 1   | 2   | 2   | 5    | 5    | 4    | 3   |
|     | 阿蘇    | 1   | 1   | 1   | 1   | 1    | 1    | 1    | 1   |
|     | 上益城   | 1   | 1   | 1   | 1   | 2    | 2    | 2    | 1   |
|     | 八代    | 1   | 1   | 2   | 2   | 3    | 3    | 3    | 2   |
|     | 球磨    | 1   | 1   | 1   | 1   | 2    | 2    | 2    | 1   |
|     | 芦北    | 1   | 1   | 1   | 1   | 2    | 2    | 2    | 1   |
|     | 天草    | 1   | 1   | 1   | 1   | 3    | 3    | 2    | 2   |
|     | 宇城    | 1   | 1   | 2   | 2   | 4    | 4    | 3    | 2   |
|     | 熊本    | 2   | 1   | 4   | 4   | 9    | 9    | 8    | 5   |
| 大分  | 日田・珠  | 1   | 1   | 1   | 1   | 2    | 2    | 1    | 1   |
|     | 中津下毛  | 1   | 1   | 1   | 1   | 1    | 1    | 1    | 1   |
|     | 宇佐高田  | 1   | 1   | 1   | 1   | 2    | 2    | 2    | 1   |
|     | 東国東   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0    | 0    | 0    | 0   |
|     | 別荘    | 1   | 1   | 2   | 2   | 4    | 4    | 3    | 2   |
|     | 大分    | 2   | 1   | 4   | 4   | 9    | 9    | 7    | 5   |
|     | 白津    | 1   | 1   | 1   | 1   | 1    | 1    | 1    | 1   |
|     | 佐伯    | 1   | 1   | 1   | 1   | 1    | 1    | 1    | 1   |
|     | 大野    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0    | 0    | 0    | 0   |
|     | 竹田直入  | 1   | 1   | 1   | 1   | 1    | 1    | 1    | 1   |
| 宮崎  | 宮崎県北部 | 1   | 1   | 2   | 2   | 3    | 3    | 3    | 2   |
|     | 西諸    | 1   | 1   | 1   | 1   | 2    | 2    | 2    | 1   |
|     | 都城北諸  | 1   | 1   | 2   | 2   | 5    | 5    | 4    | 3   |
|     | 日向人郷  | 1   | 1   | 2   | 2   | 3    | 3    | 3    | 2   |
|     | 西都児湯  | 1   | 1   | 1   | 1   | 2    | 2    | 2    | 1   |
|     | 宮崎東諸  | 1   | 1   | 2   | 2   | 5    | 5    | 4    | 3   |
|     | 日南串間  | 1   | 1   | 1   | 1   | 2    | 2    | 2    | 1   |
| 鹿児島 | 出水    | 1   | 1   | 1   | 1   | 2    | 2    | 2    | 1   |
|     | 川薩    | 1   | 1   | 1   | 1   | 2    | 2    | 2    | 1   |
|     | 日置    | 1   | 1   | 1   | 1   | 1    | 1    | 1    | 1   |
|     | 南薩    | 1   | 1   | 2   | 2   | 4    | 4    | 4    | 2   |
|     | 指宿    | 1   | 1   | 1   | 1   | 2    | 2    | 2    | 1   |
|     | 鹿児島   | 3   | 1   | 5   | 5   | 11   | 11   | 10   | 6   |
|     | 肝属    | 1   | 1   | 2   | 2   | 3    | 3    | 2    | 2   |
|     | 曾於    | 1   | 1   | 1   | 1   | 1    | 1    | 1    | 1   |
|     | 始良    | 1   | 1   | 2   | 2   | 4    | 4    | 3    | 2   |
|     | 伊佐・北  | 1   | 1   | 1   | 1   | 2    | 2    | 2    | 1   |
|     | 奄美    | 1   | 1   | 2   | 2   | 3    | 3    | 3    | 2   |
|     | 熊毛    | 1   | 1   | 1   | 1   | 1    | 1    | 1    | 1   |
| 沖縄  | 北部    | 1   | 1   | 1   | 1   | 2    | 2    | 2    | 1   |
|     | 中部    | 2   | 1   | 3   | 3   | 6    | 6    | 5    | 4   |
|     | 南部    | 2   | 1   | 5   | 5   | 10   | 10   | 9    | 6   |
|     | 八重山   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1    | 1    | 1    | 1   |
|     | 宮古    | 1   | 1   | 1   | 1   | 1    | 1    | 1    | 1   |
|     |       | 407 | 305 | 662 | 662 | 1270 | 1270 | 1115 | 759 |

### Ⅲ 任意的記載事項に関する研究

#### Ⅲ-1 機能

- 1-1 医療供給システムの機能及び構造変化..... 1 2 3 3  
長谷川 敏彦(国立医療・病院管理研究所)
- 1-2 社会保険病院の機能分析とその事例紹介  
堀口 裕正(国立医療・病院管理研究所)
- 1-3 二次、三次医療機能定義..... 1 2 3 9  
古井 祐司(三菱総合研究所)、武藤 正樹(国立長野病院)、長谷川 敏彦(国立医療・病院管理研究所)
- 1-4 入院受療率の構造分析と都道府県の類型化..... 1 2 8 3  
福田 吉治、長谷川 敏彦(国立医療・病院管理研究所)

#### Ⅲ-2 連携

- 2-1 掛かりつけ医-医療制度・経済から見た総合診療..... 1 2 8 7  
長谷川 敏彦(国立医療・病院管理研究所)
- 2-2 プライマリケア医の歴史分析..... 1 2 9 4  
近藤 久禎、深津 宣子、長谷川 敏彦(国立医療・病院管理研究所)
- 2-3 全国外来患者数の歴史分析-マルチ・データ分析法を用いて..... 1 3 0 0  
近藤 久禎、和田 ちひろ(国立医療・病院管理研究所)
- 2-4 逆紹介の現状..... 1 3 0 8  
谷本 佐里名、長谷川 敏彦(国立医療・病院管理研究所)
- 2-5 病院への患者経路  
堀口 裕正(国立医療・病院管理研究所)
- 2-6 保健-医療-福祉の連携と社会支援システム..... 1 3 1 3  
岸 玲子、築島 恵理(北海道大学)

#### Ⅲ-3 資源

- 3-1 二次医療圏(医療費の供給要因分析)..... 1 3 1 9  
澤野 孝一朗(大阪大学大学院)
- 3-2 ICU-集中治療の質と投入資源の分析  
長谷川 敏彦(国立医療・病院管理研究所)
- 3-3 医師世代交代の分析..... 1 3 4 0  
深津 宣子(国立医療・病院管理研究所)
- 3-4 医師地域分布の分析..... 1 3 4 1  
深津 宣子(国立医療・病院管理研究所)
- 3-5 情報開示と診療報酬情報に関する研究..... 1 3 4 9  
谷本 佐里名、太田 久彦、北川 恒実、山川 久美子、大井田 隆\*、高柳 和江、木村 哲彦(日本医科大学)、\*国立公衆衛生院

#### Ⅲ-4 結果

- 4-1 平均在院日数  
長谷川 敏彦(国立医療・病院管理研究所)
- 4-2 医療の質と平均在院日数..... 1 3 8 2  
加藤 尚子(国際医療福祉大学)
- 4-3 平均在院日数数学モデル  
堀口 裕正(国立医療・病院管理研究所)

# 医療供給システムの機能及び構造変化

## はじめに

医療行為は科学技術を応用したものであり、技術の進歩と共に医療は進歩する。しかし医療は疾病を対象とし、社会経済構造によって支えられるシステムが産出するものであり、社会の諸側面の大きな変化に影響を受ける。そこで本章では日本の医療システムの特徴を分析し、その歴史的变化の動向を捉えてみたい。更に医療システムが転換しつつある諸要因を分析し、それらがいかに医療システムの変化と関連するかを分析したい。最後に要因の一つである日本の医療政策を世界的な潮流の中から位置づけてみる。

## 1. 日本の医療供給体制の特徴

### (1) 国際比較分析

#### 1) 世界のはずれ値を示す日本の医療

日本の保健医療界の活動と構造を先進諸国、即ちOECD27ヶ国の平均と比較すると極めて奇妙な例外値を示している<sup>1</sup>。急性期病床の平均在院日数は世界標準の4.4倍、急性期病床数は2.6倍、医薬品消費量GDP比は3.2倍、CT、MRIに至っては9～10倍と東京都にある台数が欧州全体よりも多いとされている(表1、図1、2)。さらに1人当たり外来回数は最も多く、反面、入院回数は最も低いグループに属する一方、人口当たりの総保健医療従事者は、0.6と少なく病床当たりの看護婦数は0.49とOECD27カ国内でも最低を示している。

#### 2) 日本の特徴は未分化性にある

この大きな原因の一つに、日本の医療供給システムの構造が機能的に未分化であることが挙げられる。病床数と老人ホーム定員数の合計値を比較すると、日本は多いが例外値にはならないことから、日本の病院の一部が急性期の診療終了後の長期の介護施設、即ち特別養護老人ホームの役割を果たしていること、つまり急性期ケアと長期ケアが未分化であることが示唆される(図3)。

医薬分業が進行しておらず、医師、病院が医薬品を販売していることから医薬品消費を押し上げていることは周知の事実である。1993年の患者調査によるとCTスキャンの16.6%は一般診療所であり、高度の医療機器が中小病院や診療所にまで普及してしまっている一方、病床当たりの職員の投入が少ないことも機能的未分化性を示唆している。

#### 3) 日本の医療費と供給体制

元来、日本の医療費がGDPに占める割合がOECD27カ国の中でも比較的lowだったのは、単にGDPの伸びが比較的高かったせいかもしれない。景気不調の過去数年、その割合は6.0%から7.3%へと急速に高まっている。しかし医療システムの未分化性が、一方で日本の医療費を先進国間と比較すると、相対的に低く抑えつづいた要因であったかもしれない。この未分化性は一方で、無駄やゆがんだ構造を作り出してきたことも事実である。さらに消費者の意識の変化と共に質や効率の向上が問われており、構造の諸側面の変革が求められている。

### (2) 日本歴史分析

#### 1) 入院施設の機能分類

有床診療所を含め規模別に病院の機能や資源投入を表す「平均在院日数」「入院外来患者比」「全身麻酔施行施設割合」「病床当職員投入量」を比較すると、まず有床診療所と50床未満の小規模病院との間に連続性が見られ、3つの病院に分けることができる(図4)<sup>2</sup>。50床未満で外来が多く、在院日数も短く、麻酔はあまりしていない外来機能に重点がある「小規模の診療所型病院」、50～300床で外来が少なく在院日数が長く職員投入も少なく収容機能に重点がある「中規模老人ホーム型病院」、麻酔をよくし、職員投入も多く、平均在院日数も短い高度医療機能に重点のある「大規模高機能型病院」である。

医療施設調査の個票を使って病床規模と平均在院日数の散布図を見ると、規模列分析の結果と同様に、300床以上は30日前後のまとまりを示し、急性期病院を代表する制度上の総合病院(200床、4科以上)はここに多く含まれる。50床から300床は平均在院日数が長いほうに広く分布しており、長期病院を代表する制度上の老人病院がここに多く含まれる(図5)。50床以下の病院は有床診療所を含めて在院日数は短いほうに偏っているものの、診療所では長期も見受けられる。これらの中には外来型の入院外来比3.0以上の病院が多く含まれる。中規模病院を中心にこれらのどこにも属さない未分化の病院が存在すると考えられる。

## 2) 所有主体と病院機能

規模別の所有主体を見ると中小の一般病院は有床診療所(10分の1スケール)を含め私的所有である一方、大規模病院は80%までが公的病院である(図6)<sup>3</sup>。さらに病床や職員数でみると総合病院の多くは公的病院が占め、急性期機能を表す全身麻酔施行割合はほとんどが総合病院、中でも公的病院が占めている(図7、8)。

## 3) 機能分化の歴史

1966年から1995年まで病床規模別病院の平均在院日数をみると、当初は規模での差はなく1970年代前半から次第に分かれ始め、1980年代には50～300床の中規模病院の在院日数が延長し、最近下り始めていことがわかる(図8)。やっと50床未満の小病院は50床に近い病院で少し延長気味であるが一貫して在院日数が短い。300床以上の病院は一貫して短縮の傾向にあり、しかも収れんしてきている。

規模別の病院数の時系列変化を見ると有床診療所と50床以下では1970年代頃までは増加、そのあと一貫して低下の傾向を示している(図9、10)。50床から200床では一貫して増加しており、1965年頃までと1980年前後に急増を見ている。以降は1990年頃から低下に転じている。200～300床でも同様の傾向が見られるが300床以上では一貫して増加している。有床診療所として法的に登録されている診療所でも次第に入院患者を受け入れていない施設が増加しており、1993年には40%に至っている<sup>4</sup>。

## (3) 日本病院進化論

以上の分析より、日本の病院は、1970年代前半まで規模所有主体による機能分化は認められず、1970年代中頃からの技術革新の進行と共に分化及び規模の拡大が始まったと考えられる。しかし、私的病院では規模の拡大と共に機能の分化が伴わず、高付加価値を持つ高度医療機能を整備運営する病院経営の資源やノウハウに欠くところも多く、医療機能の低い収容型の病院に転化していったと考えられる(図11)。

一方、社会の側も急激な高齢化と核家族化で老人の収容型施設が必要となり、老人ホームの整備がそれに追いつけず、病院への収容の期待も高まった。1970年代後半から1980年代前半にかけては老人医療の無料化に支えられ、病床が増床され要介護老人の収容に使われた。1980年代後半からは老人保健法の施行やゴールドプランの策定に見られるごとく老人福祉施設の増強や在宅ケアの強化、そして病院の機能分化への行政からの働きかけもあり、分化が促進し始めたと考えられる。

## (4) 医師の専門性と就業場所

### 1) 診療科の未分化性と分化の動向

日本の医師が専門科を標榜する場合、特に資格制度は存在していない。一旦、医師免許を取得すると理論的にはどのような標榜も可能で、ただ現実的には個人の評判により患者紹介が選択され、ある程度、規制されるシステムとなっている。実際、1994年の医師・歯科医師・薬剤師調査によると、

医師 1 人当たりの標榜診療科の数は 1.60 科であり、診療科の中には気管食道科や性病科のごとく主たる診療科以外と標榜している医師と、主たる診療科の医師の割合は 68.1、42.8 と大変多い診療科が存在する。ただ、眼科・耳鼻咽喉科・心臓外科のごとく専門性の強い診療科の場合、その割合は 1.04、1.06、1.20 と低い値を示している。

過去の傾向を医師・歯科医師・薬剤師調査の時系列によって分析した（図 12）。1 つの科しか標榜しない医師と複数標榜している医師の割合を比較すると、1960 年代頃まではむしろ増加傾向にあり、1960 年代の半ば頃からは着実に低下している。このことは診療科の機能分化が進行しつつあることを意味している。

## 2) 開業医の世代交代と専門医化

供給者側の中核をなす医師にも大きな変化が見られる。1970 年代と 1990 年代を比較すると、前者は開業医の時代であったものが、後者は病院医の時代となっている（図 13）。1970 年代には 40 代後半の最も働き盛りであり、日本の戦後の医療界を担ってきた、戦中戦後の臨時医専卒業者、即ち医師の団塊の世代も現在、70 代に差し掛かり、ここ数年内に一挙に引退することが予測される<sup>7</sup>。

医療計画により病床が規制されていること、40 歳代以下は新設医科大学の卒業生が急増していることから、いづれは若年の世代がかつての開業医を代替するとしても、この世代は専門性の高い病院医である。地域に病院医が広がる場合、この技術を生かす場、即ち「開放された病院をいかに確保するか」、もしくは地域需要に適応した地域医、即ち「新たな一般医をいかに育てるか」が大きな課題となっている。古典的な「地域の開業医」は絶滅の危機に瀕しているといえよう（図 14）。

さらに複雑な階層的断裂は医師の研修時期における新技術革新への暴露の問題である。現在 40 歳までの医師は卒前に高度医療技術の教育を受けた技術指向型医師である一方、60 歳以上の医師は特殊な機会がない限り新技術への暴露がなく、その間に位置する医師の世代は若年期に働いた場所によって新技術への暴露の度合いが異なっている。これらの 3 階層の意志決定プロセスは互いに異なり、患者の価値観との葛藤をも含めて日本の医療文化を複雑なものとしている。医師の専門分化は世代、就業場所とからみながら進行すると考えられる。

## (5) 日本の特徴とその歴史的変遷

日本の医療システムの特徴をまとめると、第一に先進国ではあまり例を見ない入院機能を持つ診療所、即ち有床診療所制度の存在、そして入院機能を中心とする病院が外来機能を有することから「一次、二次医療の未分化性」があげられよう。第二に病院が老人ホームの役割を果たしてきたことから「長期ケアと急性期ケアの未分化性」があげられよう。第三に専門医制度を欠く日本の「診療科の未分化性」がある。しかしこれらの未分化性は供給体制全体としては、機能分化の途上にあり、その端緒を医師の場合 1960 年代半ばに、医療施設の場合 1970 年代半ばに、そしてその加速を 1980 年代後半にみることができる（図 15）。

これまで機能分化を妨げてきた要因として、日本の保健医療供給体制に医師の個人的キャリアパスが投影されてきたことの悲劇が考えられる。つまり医師には医局での研修を経て開業し、無床診療所から有床診療所、そして病院へと病床を拡大再生産することを目標とする風潮があった<sup>8、9</sup>。それは戦後の保健医療界を引っ張る活力、究極の民間活力であったかもしれない。しかし一方で世界に類を見ない多数の中小病院を生み、最後には加熱して過剰な病床を生み出した。しかしこの 20 年間に医療技術革新が進行し専門化が進行し、医療の重点が開業医による診療所から勤務医のいる病院に移行し、機能分化が始まり進行してきたと考えることができる。

## 2. 医療システムをめぐる環境変化

### (1) 人口構造の変化；高齢化する日本社会

1970 年代には世界の先進国は軒並み高齢社会に突入し、65 歳以上が全人口の 7% を越えた。日本はこれに少し遅れて、しかし未だかつてない速度で高齢化が進行している（図 16）。急速に平均年齢を伸ばす一方、出生率が低下し、2020 年には人口の 4 分の 1、2050 年には 3 分の 1 の 65 歳以上人口を抱える人類史上未曾有の超高齢社会を迎えることが予測されている。一方女性の生涯出産数は 1.4



まで低下し、幼年人口が減り始め、そのため日本の人口は歴史上初めて系統的に大減することが予測されている。

## 2) 疾病構造の変化と量の増加

高齢化は量のみならず質においても医療のあり方をも大きく変える。若年者の場合、疾患のほとんどが急性で、治療後は自立した生活に復帰できる。医療の需要としては、短期に大量の資源を使い、積極的な治療法によって完結する「急性期治療 (acute care)」が中心である。人が高齢化すると量的に疾患が増えるのみならず、質的にも多様な需要を生む。疾病の進行をたどってみると、高血圧や糖尿病等慢性疾患では引き起こされる脳卒中等の重篤な合併症を予防するために治療する「予防的治療 (preventive care)」、合併症を発症すると前述の「急性期医療」、脳卒中後では障害を抱えながら介護を必要とし、同時に高血圧等の慢性疾患を治療する「長期ケア (long term care)」、そして最後に癌の末期のごとく不治の疾患を抱えて死に至る「末期ケア (terminal care)」が必要となる。かつて「1種類」であった医療需要も「4種類」と多様化している (表3)。

特に長期ケアの需要は、慢性疾患と障害を同時に抱え、予防・治療・介護のケアが混在し、時々刻々変化するので、老人「個人の継続的追跡」「必要とされる需要の判断」「保健・医療・福祉の各資源との調整」、すなわちケアマネジメントを必要とし、チームとして保健・医療・福祉のみならず、時に心理、建築、教育、労働などの種々の専門家の知恵をも必要とする (図16)。

## 3) 障害老人の増加と家庭機能の低下

1970年代以降、介護を要する老人が増え、1億総障害者化、即ち福祉の普遍化が進行し、在宅ケアに向けて保健医療福祉が連携した新たなシステム、即ちノーマライゼーションが求められてきた。

1970年代以降、高齢化と共に進行したのは大家族の崩壊で、子と同居する老人は減少を続けており、家庭に代わって社会がその機能を代替することが求められている (図17)。

## (2) 国民、患者の意識の変化；患者－医療従事者関係の変化

1980年代以降、患者と医療従事者の関係は大きく変わりつつあり、医療過誤訴訟が増加し、診療の決定に当たっては知らされた上での同意 (インフォームド・コンセント) が求められている。

その理由は以下の通りである。

### 1) 疾病の特質による変化

Satzによると医師－患者関係は救急疾患では、むしろ一方的な父権関係も必要であるが、慢性疾患では患者の自主的な参加が治療の前提で、双方向的な同意支援的な関係が必要である。疾病構造の変化と共に医療提供者と受益者の関係の変化が移行しつつある。

### 2) 情報の氾濫

元来、日本人は表音仮名50字2系統、表意漢字2600字2読法、場合によっては26アルファベットと、世界で最も複雑な文字システムをほとんどの人が操作可能な人類史上奇蹟ともいえる能力を持つ民族である。さらに近年、新聞雑誌、テレビ、インターネットと種々のメディアによる医療知識が氾濫し、患者自らが意志決定してかかわる素地が醸成されている。

### 3) 権利意識の昂揚

1980年代以降、種々の医療技術は確立普及期に入り、研究開発期の不安定な成果とは異なって、一定の技術水準があれば一定の成果が約束される時代となっている。この間、保健医療界にとどまらず消費者運動 (consumerism)、製造責任の明確化など、国民の側からの一般的な権利意識の昂揚が見られ、また供給者の側からも需要の飽和により顧客の満足 (consumer satisfaction) 経営戦略がすすめられ、買い手市場となっている。元来、保健医療界では供給者、需要者間に情報の偏在 (information latetarity) があり、それが権威主義や閉鎖主義につながっていたが、権利意識、自己主張の強い団塊の世代が顧客になりつつあり、供給者側も同世代が中間管理職になっていることもあって、大きく変わらざるをえないと予測される。

## (3) 社会経済状況；高騰を続ける医療費と低成長社会

「人口の高齢化」「技術の高齢化」「国民の医療への期待」に加えて、「病床の増加」「医師の増加」は医療費を押し上げる要因である。日本の医療費は1970年代半ばまで経済成長と共に高い成長率を示してきた。経済におけるケインズ理論と共に保健医療界における福祉国家論は大きな政府を目指し、20世紀社会の理想を追求してきた。しかし、一方オイルショックに続く低成長、一時のバブル経済を経て1990年代には本格的低成長経済を迎えていわゆる成熟社会へと突入した。医療費の成長も1980年代以降、年間数%に抑えこまれている(図18)。しかし皮肉なことに、医療費を押し上げる5つの要因、即ち高齢人口、高額機器、病床数、医師数、むしろオイルショック後急増している。

#### (4) 技術の変化；第二次技術革新により高度化する医療技術

川上武によると、第二次世界大戦後2度の医療の技術革新期が存在するとされる<sup>11</sup>。麻酔、抗生物質など治療技術の革新を中心とする戦後直後の第一期と、超音波、自動化学分析機など診断技術の革新を中心とする第二期である(表4)。後者においては特に1980年代以降、CT、MRI等大型高額医療機器の普及をみた(図19)。第1期の技術革新は治療と直接結びついており、費用対効果が高かったが、第2期は直接結びつかず、費用対効果が低く医療費を押し上げる原因の一つとされている。技術革新は前述のごとく、医師の技術のみならず施設、医療供給体制、支払制度、医師のキャリアパスにも大きな影響を与えている。

### 3. 政策の歴史

#### (1) 健康転換(Health Transition)と健康変革(Health Sector Reform)

##### 1) 健康転換概念と日本の歴史

人口・疾病構造の変化、社会・経済状態の変化、それに伴う保健医療システムの変化を構造的に捉えるには近年、人口学者により提唱された人口転換(Demographic Transition)論を基礎にした動的歴史的システム概念である健康転換論が有用である<sup>10</sup>。

日本は疾病構造としては明治以来、天然痘やコレラなどの急性流行性伝染病から結核や下痢症などの慢性蔓延性感染症へ、さらに早期の退行性病変である成人病から、晩期の退行性病変である老人病へと転換しつつある(図29)。社会構造としては産業革命に続く軽工業、そして重工業化、戦後の高度成長を経て1980年代以降の低成長化、情報化社会へと転換しつつある(図30)。

##### 2) 健康転換に対応した健康変革

保健医療供給体制も明治以来、西洋医学の導入と確立、戦後の技術革新を経て1980年代以降、新たな需要と環境に対応した転換が求められている。1980年代以降、まず大西洋をはさんで米英アングロサクソン世界から、「医療財政の改革」「供給体制の改革」「政府の役割の変革」の3側面からなる保健医療界の統合的諸改革、いわゆる健康変革(Health Sector Reform)が始まった<sup>12</sup>。1990年代になると東欧、北欧、西欧へとりょうげんの火のごとく広がり、もはや途上国にも達して地球をのみ込んでいる(図31)。このきっかけはオイルショック以降、先進国全体に共通する高齢化、低成長化、高度技術化という背景に加えて、1980年代に提唱された米英の市場重視の小さな政府論の台頭が挙げられよう。今日20世紀型福祉国家の教科書モデルとされた英国や北欧の国々も保健医療サービス供給主体の民営化やサービスの配給制など大きな転換を余儀なくされている(表5)<sup>13</sup>。元来、健康変革とは健康転換に対応した政策的、意図的諸方策であり、日本もこの潮流の中にある。

#### (2) 健康変革の世界的潮流と日本の改革

今日、日本は、世界平均からはずれた医療の特徴の改善と成熟社会に向けての医療供給体制の効率化といった、大きな二つの課題を抱えている。

これらの課題解決に向けての、介護保険創設と医療法改正をめぐる環境は、健康変革の歴史的世界的潮流の日本における表現形態に他ならない<sup>14</sup>。

日本の社会保障は高度成長の追い風を受け発展して、1970年代の中頃、オイルショックをきっかけに反省が始まっている(図32)。それまで公正を中心に形成されてきた社会保障制度も見直され効率の考えが導入されるに至った。平成7年には7年ぶりに社会保障に関する勧告が出され制度をリストする新しい概念「社会サービスとの普遍化」「社会の連動化」が明確に打ち出された。新しい勧告

では「社会保険を制度の中核」「集団から個人単位」「民間部門の参入」「措置制度の見直し」「介護保険制度確立」がうたわれている<sup>16</sup>。

この勧告を受けて 30 数年ぶりに新たな社会保険「介護保険制度」の創設が目指され昨年 12 月には国会で法案が討議され成立した。

医療供給システムはどここの国でも複雑であり歴史と文化の背景を持ち、多職種、多団体の利害が衝突する場でもある。日本の健康変革も政策史的には、まず法律により変更しやすい費用の側面から出発し、需要そして供給へと進んできている<sup>16, 17</sup>。

今後は人類史上かつてない超少子高齢社会に向け総合的な諸改革が企画されると考えられる。

#### 4. まとめ

日本の医療供給システムの特徴は、その機能が未分化なところにある。しかしこの数十年間分化の傾向にある。その背景として、健康転換や経済の低成長が考えられるが、やはり医療の技術革新が大きく影響を及ぼしていると考えられる。医療政策でもその変化に対応し医療の質の確保と効率の改善を目指して分化を促す政策がとられてきた。日本の政策は今、世界で進行しつつある健康変革の潮流と日本での表現形態と考えられる。

(筆者：長谷川敏彦)

#### <参考文献>

- 1) 長谷川敏彦：「世界平均から大きくはずれる日本の医療」、『からだの科学臨時増刊』、24-29、1997.9.30
- 2) 長谷川敏彦、福島敦、堀口裕正、近藤正英：「日本の病院の病床規模別機能別類型化の試み—規模列分析、集中度分析ならびに数量地図分析の応用」、『病院』、56(11)：1058-1062、1997.11
- 3) 福島敦、近藤正英、堀口裕正、長谷川敏彦：「一般病院・一般有床診療所における公私の担う機能の違いに関する分析」、『病院管理』、35(1)：7-16、1998.1.1
- 4) 長谷川敏彦、堀口裕正、加藤尚子、松原定雄：「有床診療所の入院機能に関する研究」、『病院管理』、35(2)：5-12、1998.4.1
- 5) 長谷川敏彦：「医療機関の整備—構造、所有、機能、そして歴史的変遷—」、『地域保健法における新しい地域保健事業の進め方』、248-257、財団法人日本公衆衛生協会、1997.3.10
- 6) 長谷川敏彦：「健康変革の世界的潮流の下、医療の質と効率が求められている“集中治療の質と投入資源の分析”」、『集中治療』、5(2)：85-94、1998.4.1
- 7) 長谷川敏彦：「医療制度・経済からみた総合診療」、『最新内科学大系—総合診療』、60-71、中山書店、1998.2.25
- 8) 二木立：「わが国の大病院の構造と発展の実証的研究（その1）大病院全体の横断の分析」、『医療と社会』、7(3)：1-24、1997.11
- 9) 二木立：「わが国の大病院の構造と発展の実証的研究（その2）私的大病院の経営過程とチェーン化・複合体化」、『医療と社会』、7(4)：1-25、1998.2
- 10) 長谷川敏彦：「健康転換と日本の今後」、『月刊新医療』、(278)：101-107、1998.2
- 11) 広井良典：『医療の経済学』、日本経済新聞社、1994
- 12) 長谷川敏彦：「ヘルスセクターリフォームの国際動向1 世界を飲み込む健康変革(Health Sector Reform)の人類史的潮流—総論」、『公衆衛生』、62(1)：70-79、1998.1
- 13) Richard B. Saltman：「A Conceptual overview of recent health care reforms」, *European Journal of Public Health*, 287-293, 1994.4
- 14) 長谷川敏彦：「健康変革の世界的潮流と日本「医療供給体制」の今後 介護保険創設と医療法改正をめぐって」、『病院』、56(1)：41-47、1997.1
- 15) 宮澤健一：「社会保障の新しい座標軸 制度「改革」から制度の「組み換え」へ」、『週刊社会保障』、50(1869)、1996.1.1
- 16) 藤田由紀子：「昭和 50 年代以降の医療政策における行政の管理手法」、『季刊社会保障研究』、30(3)、1994.12.26
- 17) 長谷川敏彦：「地域医療計画の効果と課題」、『季刊社会保障研究』、33(4)、382-391、1998.4

# 医療機能（二次医療機能、三次医療機能）の 定義及び整備に関する調査研究

---

## 1 はじめに

近年の高齢化の進展等による保健医療サービスに対するニーズの変化や、保健医療関連法制度の改革等により、保健医療を取り巻く環境は大きく変化している。

平成10年の第三次医療法の改正では、高齢化に伴うニーズの変化に医療機関が対応することや、かかりつけ医の支援など地域医療の充実等を目的としており、医療資源の偏在の是正等を目的とした医療計画の導入（昭和60年の第一次改正）、医療施設機能の体系化（平成4年の第二次改正）に続くものである。

特に、第三次改正の医療計画に関する事項では、地域医療支援病院や療養型病床群の整備目標、医療提供体制の整備に関する事項等が必要的記載事項として挙げられており、中でも疾病対策別の医療機能に関する調査を実施し、その整備の目標を設定することとされている<sup>1)</sup>。このように、医療機能の整備に関しては、これまでの病床規制等による一元的な管理だけでなく、体系的な整備を進めることが求められている。

そこで、本調査研究では、診療領域別の医療機能（プライマリ・ケア〔一次医療〕を除く）をそれぞれ二次医療機能、三次医療機能として整理し、地域における医療機能の体系的整備に資する基礎データとすることを目的とした。

## 2 方法

本調査研究では、診療科別の医療機能の現状及び整備のあり方等を明らかにするために、全国の300床以上規模の32国立病院の主に二次医療、三次医療を担う15診療科の医長を対象として、郵送法（病院長へ一括送付し、各診療科の医長ごとに記入）によるアンケート調査を実施した（平成11年3月）。

アンケート調査の主な調査内容は次の通りである。

### A. 医療機能の現状、整備のあり方

- ◆診療科別の治療・手術の実施状況、実施すべき圏域及びその理由
- ◆医療機器の保有・稼働状況、整備すべき圏域及びその理由

### B. 地域の関連機関との連携

- ◆関連機関への患者紹介や返送、逆紹介の現状及び問題点
- ◆連携に必要な医療情報

なお、対象とした15診療科は内科、消化器科、循環器科、小児科、外科、整形外科、脳神経外科、呼吸器外科、心臓血管外科、小児外科、泌尿器科、産婦人科、眼科、耳鼻咽喉科、放射線科である。

## 3 結果

### (1) 回答者の属性