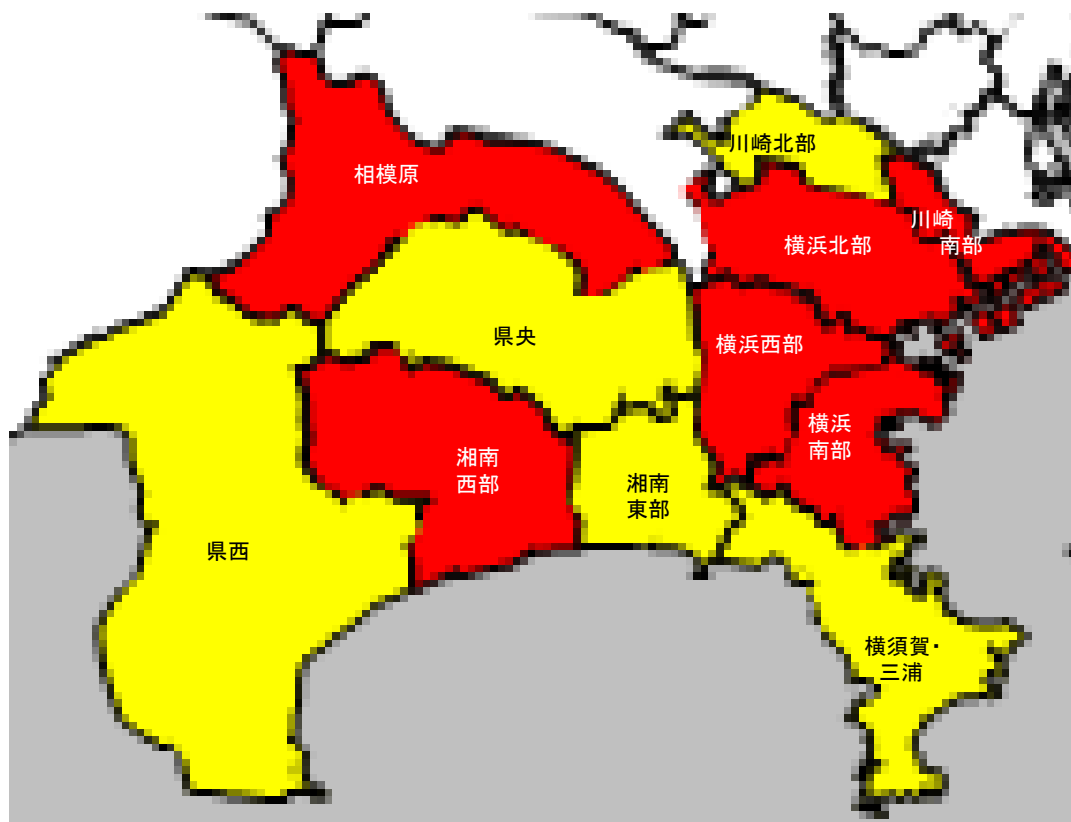


14. 神奈川県



1 4 神奈川県

A. 医療提供体制の現状

神奈川県の特徴は、埼玉県と似ており（１）病床と看護師の不足、（２）多中心的な医療提供体制、（３）医療需要増に対応すべき地域の存在である。

（１）病床と看護師の不足

県全体の偏差値は、病床数 4 1、一般病床数 4 2、病院勤務医数 4 8、全身麻酔数 5 0、看護師数 4 1 と、病床と看護師が不足気味である。特に横浜北部、川崎北部、湘南東部、県央などの不足が激しい。

（２）多中心的な医療提供体制

全県的に全身麻酔手術が行われ、県内各地に拠点病院が存在するが、人口 905 万人に対し、医療機関が不足気味である。多くの人が、特別区や他の医療圏の医療機関を受診している。

（３）医療需要増に対応すべき地域の存在

横須賀・三浦、県西（小田原）を除き、2010 年→35 年にかけて全ての医療圏で 75 歳以上人口が 80%以上増え、これらの地域の全てが、医療不足気味の地域である。

B. 人口動向と将来に向けた地域の医療福祉の整備の方向性

（横浜北部、川崎北部）

この 2 つの地域は、高齢者向けの施設が多く（偏差値 7 0 と 7 9）、一般病床が少なく（偏差値 3 7 と 3 6）、看護師も少ない（偏差値 3 6 と 3 5）。現在医療の提供能力が低いうえに、将来的には東京の介護が必要な高齢者の受け皿となる可能性が高い地域でもあるので、まず高齢者向けの医療や介護にかかわる看護師と介護職員などの養成、他の地域からのリクルートなど、あらゆる手を尽くしての人材の確保が不可欠である。医療病床の増床、療養、亜急性期、回復などの整備も必要である。

（横浜西部、横浜南部、川崎南部）

この 3 つの地域は、一般病床（偏差値 4 3、4 5、5 2）、病院勤務医（4 7、5 7、5 0）、全身麻酔数（5 4、5 4、5 9）、看護師数（4 3、4 3、4 5）と、東京特別区の区中央部、区西部以外の 5 つの医療圏と比べ、充実した医療が提供されている。ただしこれらの地域も看護師不足が著明である。

この地域の2010→35年の総人口は、2%減、0%、5%減と少なく、75歳以上の高齢者が88%増、96%増、105%増と高い伸びを示すので、高齢者向けの医療や介護にかかわる看護師や介護職員などの養成、人材の確保が不可欠である。療養、亜急性期、回復などの整備も必要である。

(横須賀・三浦)

この地域の人口当たりの偏差値は、病院勤務医47、全身麻酔49、看護師数40であり、基幹病院もバランスよく配置されている。後期高齢者の2010→35年の伸びも44%と他の神奈川県の地域より低い。療養、亜急性期、回復などの整備や高齢者施設の増強などが進むことが望ましい。

(湘南東部、県央)

この2つの地域の人口当たりの偏差値は、病院勤務医が42と37、全身麻酔数が44と42、看護師が35と37であり、医療提供体制の弱い地域といえる。特に湘南東部の看護師の偏差値35、県央の病院勤務医37は、県内最低の水準である。2010→35年の後期高齢者が、湘南東部95%、県央142%と高い。この地域も、現在の医療や介護の資源ではとても対応しきれないくらい医療も介護も需要が急速に高まるので、医療・福祉の人材の確保と養成、高齢者向けの施設や療養、亜急性期、回復期病床の増強、地域内のネットワークの強化などが必要である。

(湘南西部、相模原)

湘南西部には東海大学が、相模原には北里大学があり、病院勤務医の偏差値が59と55、全身麻酔数が59と54、看護師数が49と46と、神奈川県内では医療提供体制が充実した地域である。相模原には県央から、湘南西部には県西からの患者流入が多い。2010→35年の後期高齢者が、湘南西部105%、相模原137%と非常に高い。医療も介護も需要が急速に高まるので、医療・福祉の人材の確保と養成、高齢者向けの施設や療養、亜急性期、回復期病床の増強、地域内のネットワークの強化などが必要である。

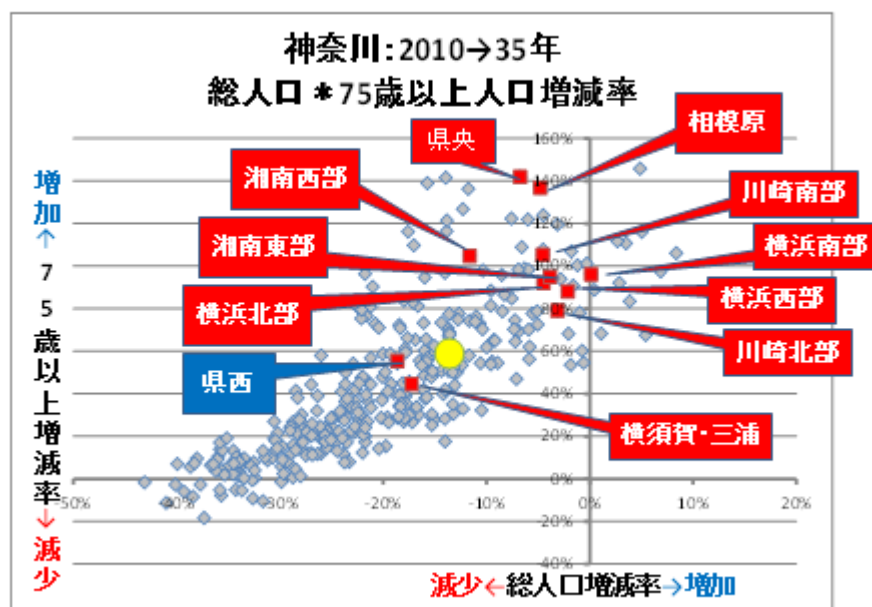
(県西)

病院勤務医41、全身麻酔数45、看護師44と、いずれも全国平均よりかなり低い。2010→35年にかけて総人口19%減、後期高齢者増55%と、神奈川県内では一番低い。高齢者向けの施設や療養、亜急性期、回復期病床の増強、地域内のネットワークの強化などが進むことが望ましい。

表 14-1 地理情報・人口動態

| 二次医療圏 | 人口 | 県内シェア | 面積 | 県内シェア | 人口密度 | 地域タイプ | 高齢化率 | 2010→35年総人口増減率 | 2010→35年75歳以上人口増減率 |
|--------|-------------|-------|---------|-------|----------|-------|------|----------------|--------------------|
| 全国 | 128,057,352 | | 372,903 | | 343.4 | | 23% | -14% | 59% |
| 神奈川県 | 9,048,331 | 2位 | 2,416 | 43位 | 3,745.4 | | 20% | -6% | 92% |
| 横浜北部 | 1,518,277 | 17% | 177 | 7% | 8,573.0 | 大都市型 | 17% | -4% | 92% |
| 横浜西部 | 1,109,522 | 12% | 138 | 6% | 8,028.4 | 大都市型 | 22% | -2% | 88% |
| 横浜南部 | 1,060,974 | 12% | 122 | 5% | 8,690.8 | 大都市型 | 22% | 0% | 96% |
| 川崎北部 | 820,047 | 9% | 79 | 3% | 10,414.6 | 大都市型 | 16% | -3% | 79% |
| 川崎南部 | 605,465 | 7% | 64 | 3% | 9,466.3 | 大都市型 | 17% | -5% | 105% |
| 横須賀・三浦 | 732,059 | 8% | 207 | 9% | 3,536.9 | 大都市型 | 26% | -17% | 44% |
| 湘南東部 | 692,410 | 8% | 119 | 5% | 5,836.2 | 大都市型 | 20% | -4% | 95% |
| 湘南西部 | 594,518 | 7% | 253 | 10% | 2,347.8 | 大都市型 | 21% | -12% | 105% |
| 県央 | 838,464 | 9% | 293 | 12% | 2,863.5 | 大都市型 | 19% | -7% | 142% |
| 相模原 | 717,544 | 8% | 329 | 14% | 2,182.0 | 大都市型 | 19% | -5% | 137% |
| 県西 | 359,051 | 4% | 635 | 26% | 565.2 | 地方都市型 | 25% | -19% | 55% |

図 14-1 総人口と75歳以上人口の増減率（2010年→35年）



高橋泰、(株)ウェルネス、「二次医療圏データベース 集計集」2012
 (A.「医療提供体制の現状」、表14-1、表14-2、表14-5、図14-4)
 厚生労働省「医療計画の見直しに関する都道府県説明会資料」H.24.3
 (図14-5)

表 14-2 総病床数、一般病床数、総高齢者ベッド数

| 二次医療圏 | 総病床数 | 県内シェア | 人口10万当り | 偏差値 | 一般病床数(再掲) | 県内シェア | 人口10万当り | 偏差値 | 総高齢者ベッド数 | 県内シェア | 75歳1000人当り | 偏差値 |
|--------|-----------|-------|---------|-----|-----------|-------|---------|-----|-----------|-------|------------|------|
| 全国 | 1,672,549 | | 1,306 | 504 | 915,096 | | 715 | 244 | 1,344,835 | | 96 | 20.5 |
| 神奈川県 | 77,114 | 4.6% | 852 | 41 | 47,182 | 5.2% | 521 | 42 | 87,061 | 6.5% | 110 | 57 |
| 横浜北部 | 9,441 | 12% | 622 | 36 | 6,039 | 13% | 398 | 37 | 15,597 | 18% | 137 | 70 |
| 横浜西部 | 10,970 | 14% | 989 | 44 | 6,149 | 13% | 554 | 43 | 15,467 | 18% | 143 | 73 |
| 横浜南部 | 8,537 | 11% | 805 | 40 | 6,363 | 13% | 600 | 45 | 8,775 | 10% | 85 | 45 |
| 川崎北部 | 5,208 | 7% | 635 | 37 | 3,009 | 6% | 367 | 36 | 8,825 | 10% | 154 | 79 |
| 川崎南部 | 5,453 | 7% | 901 | 42 | 4,630 | 10% | 765 | 52 | 3,812 | 4% | 80 | 43 |
| 横須賀・三浦 | 6,475 | 8% | 884 | 42 | 4,168 | 9% | 569 | 44 | 8,909 | 10% | 98 | 51 |
| 湘南東部 | 4,858 | 6% | 702 | 38 | 2,726 | 6% | 394 | 37 | 5,873 | 7% | 97 | 51 |
| 湘南西部 | 7,010 | 9% | 1,179 | 47 | 3,702 | 8% | 623 | 46 | 5,105 | 6% | 96 | 50 |
| 県央 | 6,797 | 9% | 811 | 40 | 4,284 | 9% | 511 | 42 | 5,619 | 6% | 94 | 49 |
| 相模原 | 7,956 | 10% | 1,109 | 46 | 3,850 | 8% | 537 | 43 | 5,047 | 6% | 94 | 49 |
| 県西 | 4,409 | 6% | 1,228 | 48 | 2,262 | 5% | 630 | 47 | 4,032 | 5% | 99 | 52 |

※偏差値の「全国」については標準偏差を示している。以下同様。

図 14-2 病床数（人口10万当たり）、総高齢者ベッド数（75歳以上1,000人当たり）

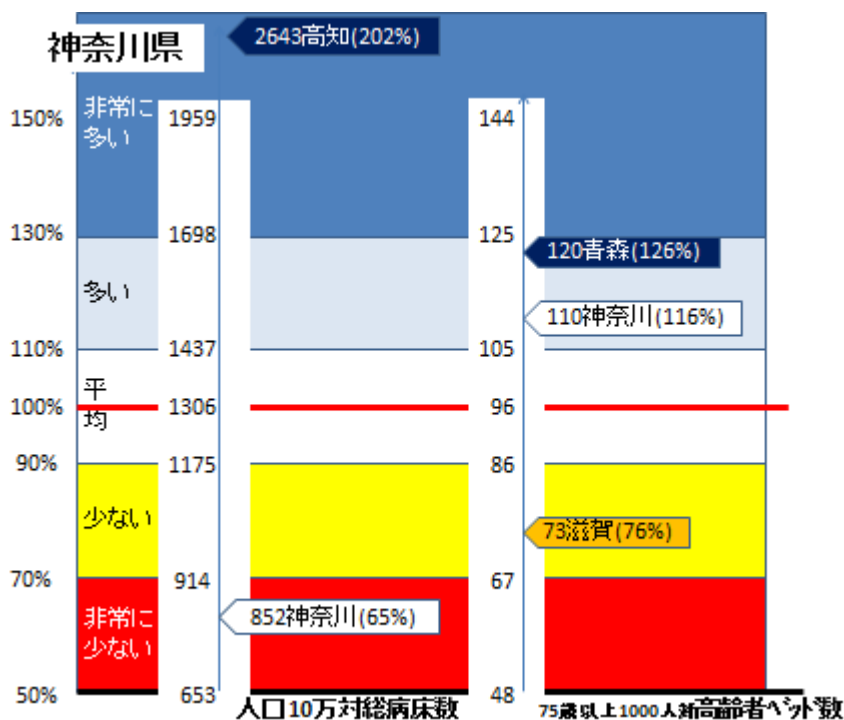


表 14-3 療養病床数、回復期病床数、精神病床数

| 二次医療圏 | 療養 病床数 | 県内 シェア | 人口10 万当り | 偏差値 | 回復期 病床数 | 県内 シェア | 人口10 万当り | 偏差値 | 精神病 床数 | 県内 シェア | 人口10 万当り | 偏差値 |
|--------|-----------|-----------|-------------|-----|------------|-----------|-------------|-----|-----------|-----------|-------------|-----|
| 全国 | 333,717 | | 261 | 208 | 61,697 | | 48.2 | 44 | 349,345 | | 273 | 211 |
| 神奈川県 | 12,479 | 3.7% | 138 | 44 | 2,781 | 4.5% | 31 | 46 | 14,295 | 4.1% | 158 | 45 |
| 横浜北部 | 1,926 | 15% | 127 | 44 | 524 | 19% | 35 | 47 | 952 | 7% | 63 | 40 |
| 横浜西部 | 1,250 | 10% | 113 | 43 | 341 | 12% | 31 | 46 | 3,204 | 22% | 289 | 51 |
| 横浜南部 | 330 | 3% | 31 | 39 | 372 | 13% | 35 | 47 | 1,393 | 10% | 131 | 43 |
| 川崎北部 | 796 | 6% | 97 | 42 | 175 | 6% | 21 | 44 | 1,228 | 9% | 150 | 44 |
| 川崎南部 | 386 | 3% | 64 | 41 | 119 | 4% | 20 | 44 | 248 | 2% | 41 | 39 |
| 横須賀・三浦 | 953 | 8% | 130 | 44 | 223 | 8% | 30 | 46 | 1,109 | 8% | 151 | 44 |
| 湘南東部 | 977 | 8% | 141 | 44 | 180 | 6% | 26 | 45 | 969 | 7% | 140 | 44 |
| 湘南西部 | 1,308 | 10% | 220 | 48 | 256 | 9% | 43 | 49 | 1,588 | 11% | 267 | 50 |
| 県央 | 643 | 5% | 77 | 41 | 376 | 14% | 45 | 49 | 1,488 | 10% | 177 | 45 |
| 相模原 | 2,811 | 23% | 392 | 56 | 145 | 5% | 20 | 44 | 1,144 | 8% | 159 | 45 |
| 県西 | 1,099 | 9% | 306 | 52 | 70 | 3% | 19 | 43 | 972 | 7% | 271 | 50 |

表 14-4 救命救急センター数、がん診療拠点病院数、療法士数

| 二次医療圏 | 救命救 急セン ター | 県内 シェア | 人口100 万当り | 偏差値 | がん診 療拠点 病院 | 県内 シェア | 人口100 万当り | 偏差値 | 総療法 士数 | 県内 シェア | 人口10 万当り | 偏差値 |
|--------|------------------|-----------|--------------|------|------------------|-----------|--------------|-----|-----------|-----------|-------------|-----|
| 全国 | 203 | | 1.59 | 2.43 | 377 | | 2.94 | 3.5 | 87,999 | | 68.7 | 38 |
| 神奈川県 | 12 | 5.9% | 1.3 | 49 | 12 | 3.2% | 1.3 | 45 | 3,797 | 4.3% | 42 | 43 |
| 横浜北部 | 2 | 17% | 1.3 | 49 | 1 | 8% | 0.7 | 44 | 593 | 16% | 39 | 42 |
| 横浜西部 | 2 | 17% | 1.8 | 51 | 2 | 17% | 1.8 | 47 | 502 | 13% | 45 | 44 |
| 横浜南部 | 1 | 8% | 0.9 | 47 | 1 | 8% | 0.9 | 44 | 432 | 11% | 41 | 43 |
| 川崎北部 | 1 | 8% | 1.2 | 48 | 1 | 8% | 1.2 | 45 | 242 | 6% | 29 | 40 |
| 川崎南部 | 2 | 17% | 3.3 | 57 | 1 | 8% | 1.7 | 46 | 229 | 6% | 38 | 42 |
| 横須賀・三浦 | 1 | 8% | 1.4 | 49 | 1 | 8% | 1.4 | 46 | 339 | 9% | 46 | 44 |
| 湘南東部 | 1 | 8% | 1.4 | 49 | 1 | 8% | 1.4 | 46 | 256 | 7% | 37 | 42 |
| 湘南西部 | 1 | 8% | 1.7 | 50 | 1 | 8% | 1.7 | 46 | 349 | 9% | 59 | 47 |
| 県央 | 0 | 0% | 0 | 43 | 0 | 0% | 0 | 42 | 411 | 11% | 49 | 45 |
| 相模原 | 1 | 8% | 1.4 | 49 | 2 | 17% | 2.8 | 50 | 303 | 8% | 42 | 43 |
| 県西 | 0 | 0% | 0 | 43 | 1 | 8% | 2.8 | 50 | 141 | 4% | 39 | 42 |

表 14-5 病院勤務医数、総看護師数、DPC 病院での全身麻酔件数

| 二次医療圏 | 病院勤務医数 | 県内シェア | 人口10万当り | 偏差値 | 総看護師数 | 県内シェア | 人口10万当り | 偏差値 | 全身麻酔件数 | 県内シェア | 人口10万当り | 偏差値 |
|--------|---------|-------|---------|-----|---------|-------|---------|-----|-----------|-------|---------|-----|
| 全国 | 157,166 | | 123 | 53 | 843,730 | | 659 | 222 | 1,790,784 | | 1,398 | 795 |
| 神奈川県 | 10,041 | 6.4% | 111 | 48 | 40,648 | 4.8% | 449 | 41 | 126,822 | 7.1% | 1,402 | 50 |
| 横浜北部 | 1,330 | 13% | 88 | 43 | 5,304 | 13% | 349 | 36 | 17,044 | 13% | 1,123 | 47 |
| 横浜西部 | 1,175 | 12% | 106 | 47 | 5,601 | 14% | 505 | 43 | 19,238 | 15% | 1,734 | 54 |
| 横浜南部 | 1,715 | 17% | 162 | 57 | 5,428 | 13% | 512 | 43 | 18,422 | 15% | 1,736 | 54 |
| 川崎北部 | 942 | 9% | 115 | 49 | 2,619 | 6% | 319 | 35 | 8,432 | 7% | 1,028 | 45 |
| 川崎南部 | 744 | 7% | 123 | 50 | 3,309 | 8% | 546 | 45 | 12,918 | 10% | 2,134 | 59 |
| 横須賀・三浦 | 778 | 8% | 106 | 47 | 3,219 | 8% | 440 | 40 | 9,614 | 8% | 1,313 | 49 |
| 湘南東部 | 546 | 5% | 79 | 42 | 2,309 | 6% | 333 | 35 | 6,546 | 5% | 945 | 44 |
| 湘南西部 | 1,017 | 10% | 171 | 59 | 3,734 | 9% | 628 | 49 | 12,534 | 10% | 2,108 | 59 |
| 県央 | 453 | 5% | 54 | 37 | 3,111 | 8% | 371 | 37 | 6,416 | 5% | 765 | 42 |
| 相模原 | 1,075 | 11% | 150 | 55 | 4,138 | 10% | 577 | 46 | 12,140 | 10% | 1,692 | 54 |
| 県西 | 266 | 3% | 74 | 41 | 1,879 | 5% | 523 | 44 | 3,518 | 3% | 980 | 45 |

図 14-3 病院勤務医数（人口 10 万人あたり）

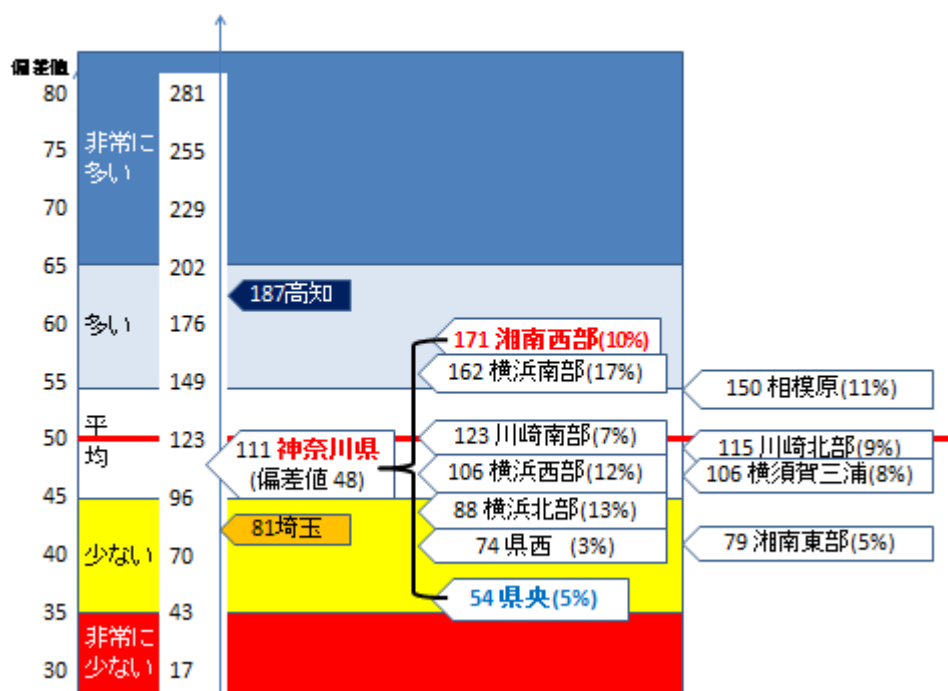


図 14-4 医療圏別基幹病院別全身麻酔手術数

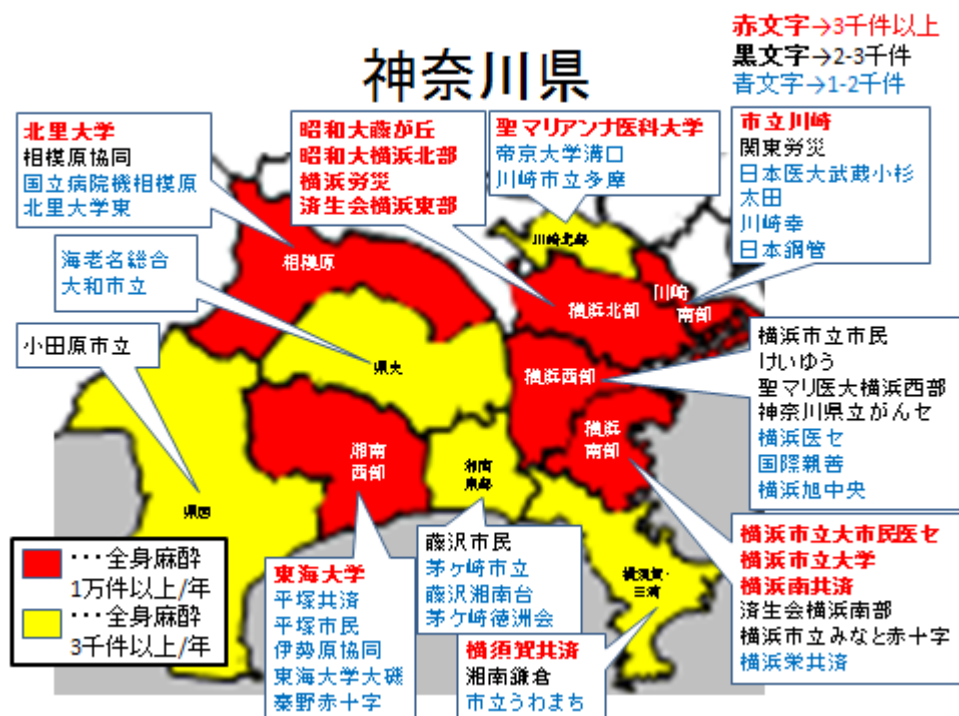


図 14-5 二次医療圏（流入出）

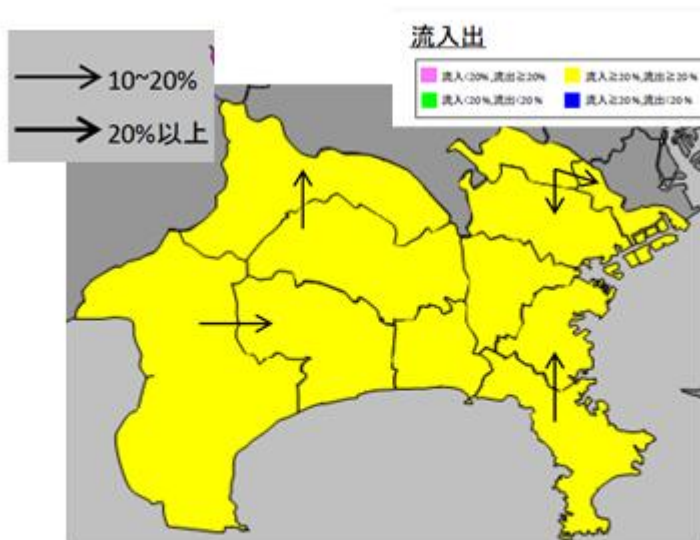


表 14-6 介護保険施設ベッド数と高齢者施設収容数

| 二次医療圏 | 介護保険施設 | | | | 老人保健施設 | | | | 特別養護老人ホーム | | | |
|--------|------------|------------------------|---------------------|------|---------------|------------------------|---------------------|-----|-------------|------------------------|---------------------|------|
| | 施設 ベッド数 | 全国 シェア 県内 シェア | 75歳 1,000 人当り | 偏差値 | 施設収容数 (再掲) | 全国 シェア 県内 シェア | 75歳 1,000 人当り | 偏差値 | 収容数 (再掲) | 全国 シェア 県内 シェア | 75歳 1,000 人当り | 偏差値 |
| 全国 | 704,693 | | 50 | 11.6 | 308,426 | | 22 | 5.6 | 396,267 | | 28 | 10.1 |
| 神奈川県 | 37,105 | 5.3% | 47 | 47 | 16,673 | 5.4% | 21 | 49 | 20,432 | 5.2% | 26 | 48 |
| 横浜北部 | 5,901 | 16% | 52 | 51 | 3,110 | 19% | 27 | 60 | 2,791 | 14% | 24 | 46 |
| 横浜西部 | 7,389 | 20% | 68 | 66 | 3,414 | 20% | 32 | 67 | 3,975 | 19% | 37 | 59 |
| 横浜南部 | 4,263 | 11% | 41 | 42 | 1,958 | 12% | 19 | 45 | 2,305 | 11% | 22 | 44 |
| 川崎北部 | 2,544 | 7% | 44 | 45 | 1,191 | 7% | 21 | 48 | 1,353 | 7% | 24 | 46 |
| 川崎南部 | 1,623 | 4% | 34 | 36 | 472 | 3% | 10 | 29 | 1,151 | 6% | 24 | 46 |
| 横須賀・三浦 | 4,113 | 11% | 45 | 46 | 1,657 | 10% | 18 | 44 | 2,456 | 12% | 27 | 49 |
| 湘南東部 | 2,322 | 6% | 38 | 40 | 1,012 | 6% | 17 | 41 | 1,310 | 6% | 22 | 44 |
| 湘南西部 | 2,116 | 6% | 40 | 41 | 804 | 5% | 15 | 38 | 1,312 | 6% | 25 | 46 |
| 県央 | 2,587 | 7% | 43 | 44 | 1,147 | 7% | 19 | 45 | 1,440 | 7% | 24 | 46 |
| 相模原 | 2,482 | 7% | 46 | 47 | 1,091 | 7% | 20 | 47 | 1,391 | 7% | 26 | 48 |
| 県西 | 1,765 | 5% | 44 | 44 | 817 | 5% | 20 | 47 | 948 | 5% | 23 | 45 |

表 14-7 高齢者住宅数（高齢者住宅、有料老人ホーム、グループホーム）

| 二次医療圏 | 高齢者住宅 | | | | 有料老人ホーム | | | | グループホーム | | | |
|--------|-----------|------------------------|---------------------|------|---------|------------------------|---------------------|------|---------|------------------------|---------------------|-----|
| | 住宅数 合計 | 全国 シェア 県内 シェア | 75歳 1,000 人当り | 偏差値 | ホーム計 | 全国 シェア 県内 シェア | 75歳 1,000 人当り | 偏差値 | ホーム | 全国 シェア 県内 シェア | 75歳 1,000 人当り | 偏差値 |
| 全国 | 640,142 | | 45 | 18.1 | 235,778 | | 16.8 | 10.9 | 157,413 | | 11.2 | 6.0 |
| 神奈川県 | 49,956 | 7.8% | 63 | 60 | 26,725 | 11.3% | 33.9 | 66 | 9,382 | 6.0% | 11.9 | 51 |
| 横浜北部 | 9,696 | 19% | 85 | 72 | 4,661 | 17% | 40.9 | 72 | 1,733 | 18% | 15.2 | 57 |
| 横浜西部 | 8,078 | 16% | 75 | 66 | 3,313 | 12% | 30.7 | 63 | 2,118 | 23% | 19.6 | 64 |
| 横浜南部 | 4,512 | 9% | 44 | 49 | 1,807 | 7% | 17.5 | 51 | 736 | 8% | 7.1 | 43 |
| 川崎北部 | 6,281 | 13% | 110 | 85 | 4,487 | 17% | 78.4 | 107 | 602 | 6% | 10.5 | 49 |
| 川崎南部 | 2,189 | 4% | 46 | 50 | 1,227 | 5% | 25.9 | 58 | 442 | 5% | 9.3 | 47 |
| 横須賀・三浦 | 4,796 | 10% | 53 | 54 | 2,777 | 10% | 30.6 | 63 | 993 | 11% | 11.0 | 50 |
| 湘南東部 | 3,551 | 7% | 59 | 57 | 2,447 | 9% | 40.4 | 72 | 537 | 6% | 8.9 | 46 |
| 湘南西部 | 2,989 | 6% | 56 | 56 | 1,764 | 7% | 33.1 | 65 | 526 | 6% | 9.9 | 48 |
| 県央 | 3,032 | 6% | 51 | 53 | 1,919 | 7% | 32.2 | 64 | 558 | 6% | 9.4 | 47 |
| 相模原 | 2,565 | 5% | 48 | 51 | 1,057 | 4% | 19.6 | 53 | 719 | 8% | 13.3 | 54 |
| 県西 | 2,267 | 5% | 56 | 56 | 1,266 | 5% | 31.2 | 63 | 418 | 4% | 10.3 | 49 |

表 14-8 2010年→35年の介護・医療の需要予測

| 二次医療圏 | 地域区分 | 2010→35 総医療 需要 | 2010→35 0-64歳 医療需要 | 65-74歳 医療需要 | 0-74歳 医療需要 (再計) | 75歳以上 医療需要 | 2010→35 総介護 需要 |
|--------|------|----------------------|--------------------------|----------------|-----------------------|---------------|----------------------|
| 全国 | | 9% | -26% | -2% | -17% | 59% | 50% |
| 神奈川県 | | 22% | -20% | 15% | -8% | 92% | 78% |
| 横浜北部 | 1 | 20% | -16% | 18% | -6% | 92% | 78% |
| 横浜西部 | 1 | 26% | -18% | 27% | -2% | 88% | 77% |
| 横浜南部 | 1 | 30% | -16% | 27% | -1% | 96% | 84% |
| 川崎北部 | 1 | 20% | -14% | 37% | 0% | 79% | 69% |
| 川崎南部 | 1 | 27% | -20% | 41% | -3% | 105% | 92% |
| 横須賀・三浦 | 1 | 2% | -28% | -14% | -23% | 44% | 36% |
| 湘南東部 | 1 | 24% | -18% | 19% | -5% | 95% | 81% |
| 湘南西部 | 1 | 18% | -26% | -3% | -18% | 105% | 86% |
| 県央 | 1 | 27% | -22% | 10% | -11% | 142% | 114% |
| 相模原 | 1 | 28% | -20% | 9% | -10% | 137% | 111% |
| 県西 | 2 | 3% | -31% | -13% | -24% | 55% | 45% |

図 14-6 神奈川県 2010年→35年介護医療需要の増減予測

