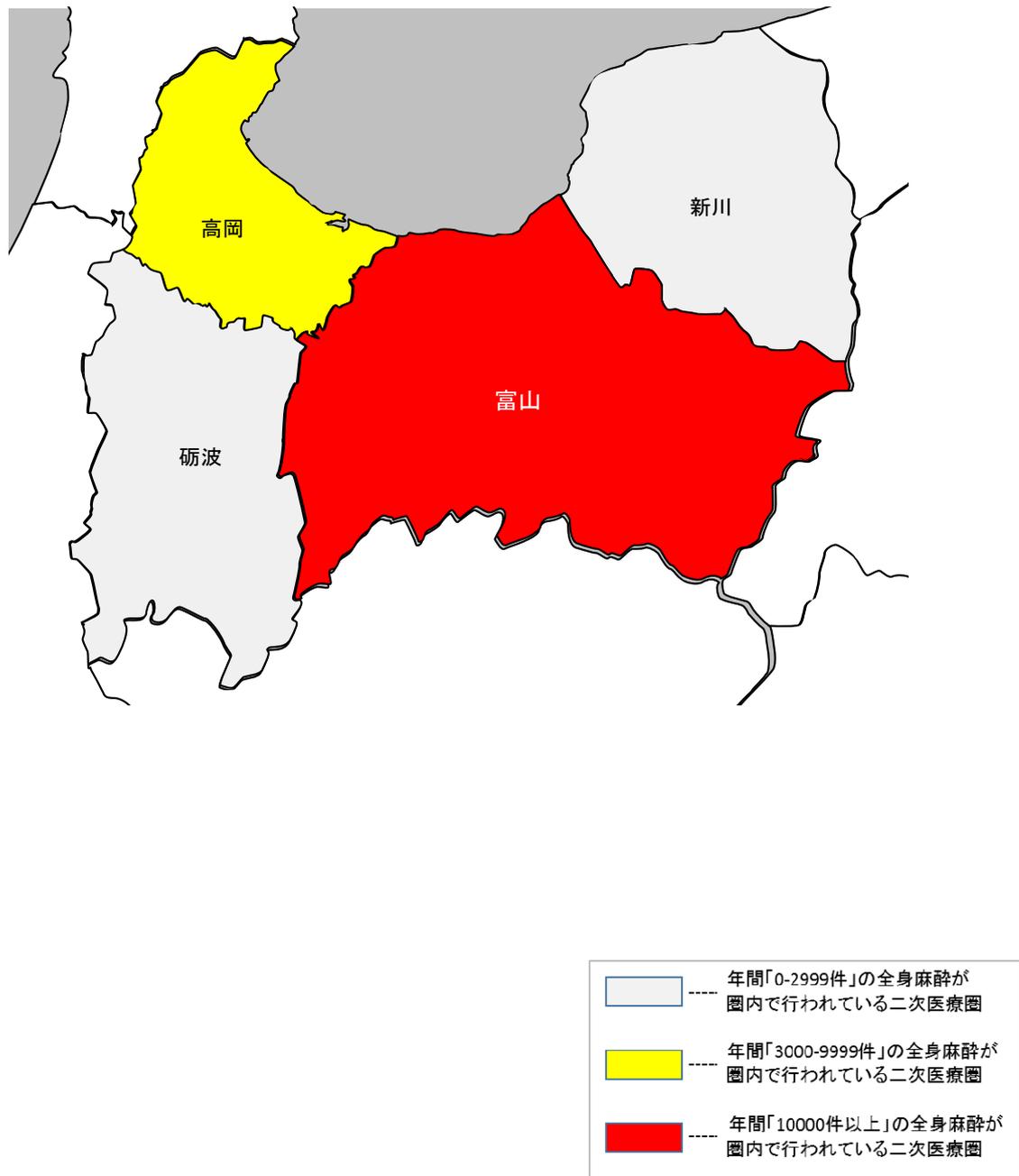


# 16. 富山県



目次

|                |    |   |    |
|----------------|----|---|----|
| 富山県 .....      | 16 | - | 3  |
| 1. 新川医療圏 ..... | 16 | - | 9  |
| 2. 富山医療圏 ..... | 16 | - | 15 |
| 3. 高岡医療圏 ..... | 16 | - | 21 |
| 4. 砺波医療圏 ..... | 16 | - | 27 |

## 富山県

## ＜医師数の推移＞

1996年から2016年にかけて、総人口は56,797人(-5%)減少した。図1に示すように、医療施設勤務医師数は436人(20%)増加した。2016年の人口10万人当たり医師数は241人であり、全国平均(240人)と比べて高いレベルにある。1996年から2016年にかけて人口10万人当たり医師数は27%増え、その伸び率は全国平均(31%)を下回る。

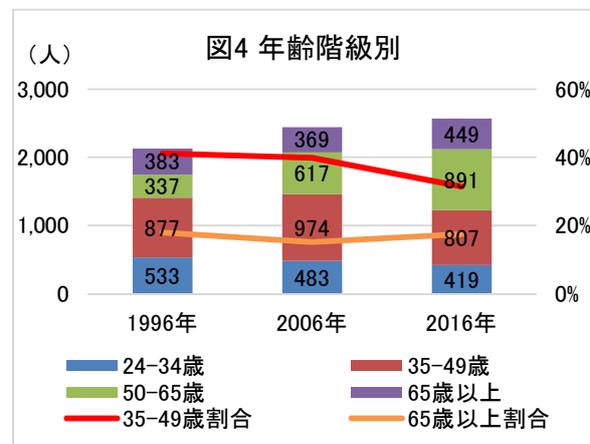
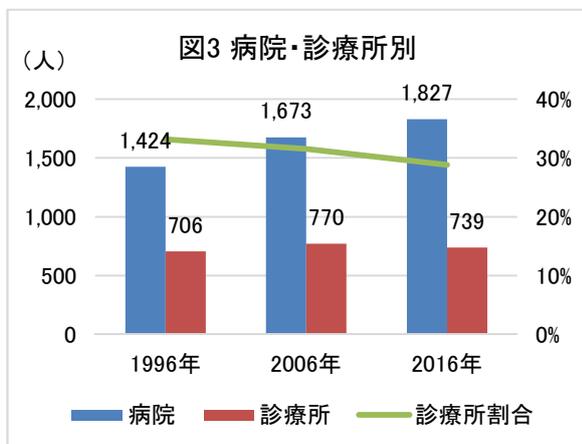
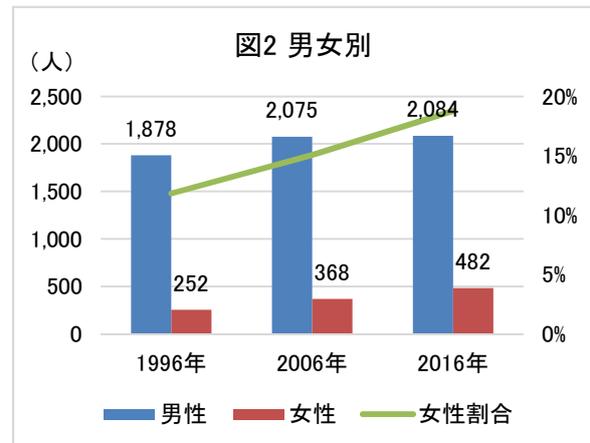
図2に示すように、男性医師は、1996年から2016年にかけて206人(11%)増え、全国平均(20%)を下回る増加率である。女性医師は、同期間に230人(91%)増え、全国平均(111%)を下回る増加率である。2016年の女性医師割合は19%と、全国平均(21%)を下回る。

図3に示すように、病院医師は、1996年から2016年にかけて403人(28%)増え、全国平均(37%)を下回る増加率である。診療所医師は、同期間に33人(5%)増え、全国平均(25%)を下回る増加率である。2016年の診療所医師割合は29%と、全国平均(34%)を下回る。

年齢構成別にみると、図4に示すように、1996年から2016年にかけて、35-49歳の医師は70人(-8%)減り、全国平均(11%)を下回る増加率となっており、医師不足を助長している可能性がある。

65歳以上の医師は、1996年から2016年にかけて66人(17%)増え、全国平均(20%)を下回る増加率である。65歳以上の医師の比率は、1996年18%、2016年17%と減少傾向にある。

医師数の推移に関する詳細については、表1に掲載。



※全国値については序章全国版を参照。

## 富山県

表1 医師数の推移

|              | 1996年     | 2006年     | 2016年     | 1996年→2016年 |      | 1996年→2006年 |     | 2006年→2016年 |      |      |
|--------------|-----------|-----------|-----------|-------------|------|-------------|-----|-------------|------|------|
|              | 実数        | 実数        | 実数        | 増減数         | 増加率  | 増減数         | 増加率 | 増減数         | 増加率  |      |
| 総人口          | 1,123,125 | 1,111,729 | 1,066,328 | -56,797     | -5%  | -11,396     | -1% | -45,401     | -4%  |      |
| 総医師数         | 2,273     | 2,645     | 2,723     | 450         | 20%  | 372         | 16% | 78          | 3%   |      |
| 人口10万対       | 202.4     | 237.9     | 255.4     | 53.0        | 26%  | 35.5        | 18% | 17.4        | 7%   |      |
| 医療施設勤務医師数    | 2,130     | 2,443     | 2,566     | 436         | 20%  | 313         | 15% | 123         | 5%   |      |
| 人口10万対       | 189.6     | 219.7     | 240.6     | 51.0        | 27%  | 30.1        | 16% | 20.9        | 10%  |      |
| 男性医師数        | 1,878     | 2,075     | 2,084     | 206         | 11%  | 197         | 10% | 9           | 0%   |      |
| 人口10万対       | 167.2     | 186.6     | 195.4     | 28.2        | 17%  | 19.4        | 12% | 8.8         | 5%   |      |
| 女性医師数        | 252       | 368       | 482       | 230         | 91%  | 116         | 46% | 114         | 31%  |      |
| 人口10万対       | 22.4      | 33.1      | 45.2      | 22.8        | 101% | 10.7        | 48% | 12.1        | 37%  |      |
| 病院勤務医師数      | 1,424     | 1,673     | 1,827     | 403         | 28%  | 249         | 17% | 154         | 9%   |      |
| 人口10万対       | 126.8     | 150.5     | 171.3     | 44.5        | 35%  | 23.7        | 19% | 20.8        | 14%  |      |
| 診療所勤務医師数     | 706       | 770       | 739       | 33          | 5%   | 64          | 9%  | -31         | -4%  |      |
| 人口10万対       | 62.9      | 69.3      | 69.3      | 6.4         | 10%  | 6.4         | 10% | 0.0         | 0%   |      |
| 医療施設勤務医 平均年齢 | 47.1      | 48.7      | 51.1      | 4.0         | 8%   | 1.6         | 3%  | 2.4         | 5%   |      |
| 医療施設勤務医師数    | 24-34歳    | 533       | 483       | 419         | -114 | -21%        | -50 | -9%         | -64  | -13% |
|              | 35-49歳    | 877       | 974       | 807         | -70  | -8%         | 97  | 11%         | -167 | -17% |
|              | 50-64歳    | 337       | 617       | 891         | 554  | 164%        | 280 | 83%         | 274  | 44%  |
|              | 65歳以上     | 383       | 369       | 449         | 66   | 17%         | -14 | -4%         | 80   | 22%  |
|              | 75歳以上(再掲) | 106       | 178       | 152         | 46   | 43%         | 72  | 68%         | -26  | -15% |
| 男性           | 24-34歳    | 422       | 342       | 292         | -130 | -31%        | -80 | -19%        | -50  | -15% |
|              | 35-49歳    | 798       | 826       | 590         | -208 | -26%        | 28  | 4%          | -236 | -29% |
|              | 50-64歳    | 309       | 566       | 789         | 480  | 155%        | 257 | 83%         | 223  | 39%  |
|              | 65歳以上     | 349       | 341       | 413         | 64   | 18%         | -8  | -2%         | 72   | 21%  |
|              | 75歳以上(再掲) | 91        | 162       | 139         | 48   | 53%         | 71  | 78%         | -23  | -14% |
| 女性           | 24-34歳    | 111       | 141       | 127         | 16   | 14%         | 30  | 27%         | -14  | -10% |
|              | 35-49歳    | 79        | 148       | 217         | 138  | 175%        | 69  | 87%         | 69   | 47%  |
|              | 50-64歳    | 28        | 51        | 102         | 74   | 264%        | 23  | 82%         | 51   | 100% |
|              | 65歳以上     | 34        | 28        | 36          | 2    | 6%          | -6  | -18%        | 8    | 29%  |
|              | 75歳以上(再掲) | 15        | 16        | 13          | -2   | -13%        | 1   | 7%          | -3   | -19% |
| 病院           | 24-34歳    | 520       | 475       | 416         | -104 | -20%        | -45 | -9%         | -59  | -12% |
|              | 35-49歳    | 664       | 769       | 692         | 28   | 4%          | 105 | 16%         | -77  | -10% |
|              | 50-64歳    | 150       | 316       | 544         | 394  | 263%        | 166 | 111%        | 228  | 72%  |
|              | 65歳以上     | 90        | 113       | 175         | 85   | 94%         | 23  | 26%         | 62   | 55%  |
|              | 75歳以上(再掲) | 24        | 48        | 50          | 26   | 108%        | 24  | 100%        | 2    | 4%   |
| 診療所          | 24-34歳    | 13        | 8         | 3           | -10  | -77%        | -5  | -38%        | -5   | -63% |
|              | 35-49歳    | 213       | 205       | 115         | -98  | -46%        | -8  | -4%         | -90  | -44% |
|              | 50-64歳    | 187       | 301       | 347         | 160  | 86%         | 114 | 61%         | 46   | 15%  |
|              | 65歳以上     | 293       | 256       | 274         | -19  | -6%         | -37 | -13%        | 18   | 7%   |
|              | 75歳以上(再掲) | 82        | 130       | 102         | 20   | 24%         | 48  | 59%         | -28  | -22% |
|              | 85歳以上(再掲) | 12        | 18        | 27          | 15   | 125%        | 6   | 50%         | 9    | 50%  |

## 富山県

## ＜医師数の推移＞

富山県において、2016年の人口当たり医師数が多い診療科はなく、少ない診療科は、小児外科である。

また、1996年から2016年において医師が減少した診療科は、外科(総数)、耳鼻咽喉科、産婦人科(総数)である。同期間に医師が50%以上増加した診療科は、精神科、心臓血管外科、リハビリテーション科、麻酔科である。

表2 診療科別医師数の推移

|            |      | 1996年   |           |             | 2006年   |           |             | 2016年   |           |             | 1996年→2016年 |      |                  |                  |
|------------|------|---------|-----------|-------------|---------|-----------|-------------|---------|-----------|-------------|-------------|------|------------------|------------------|
|            |      | 人数      | 10万<br>当り | 標準偏差<br>偏差値 | 人数      | 10万<br>当り | 標準偏差<br>偏差値 | 人数      | 10万<br>当り | 標準偏差<br>偏差値 | 増減数         | 増加率  | 10万<br>当り<br>増減数 | 10万<br>当り<br>増加率 |
| 医療施設勤務医師数  | 全国   | 230,297 | 183.4     | 81          | 263,540 | 206.3     | 80          | 304,759 | 239.8     | 90          | 74,462      | 32%  | 56.4             | 31%              |
|            | 当該地域 | 2,130   | 189.6     | 51          | 2,443   | 219.7     | 52          | 2,566   | 240.6     | 50          | 436         | 20%  | 51.0             | 27%              |
| 内科(総数)     | 全国   | 94,495  | 75.3      | 34          | 100,197 | 78.4      | 29          | 113,688 | 89.5      | 31          | 19,193      | 20%  | 14.2             | 19%              |
|            | 当該地域 | 882     | 78.5      | 51          | 920     | 82.8      | 52          | 944     | 88.5      | 50          | 62          | 7%   | 10.0             | 13%              |
| 小児科        | 全国   | 13,781  | 11.0      | 4.5         | 14,700  | 11.5      | 4.5         | 16,937  | 13.3      | 5.4         | 3,156       | 23%  | 2.4              | 21%              |
|            | 当該地域 | 135     | 12.0      | 52          | 147     | 13.2      | 54          | 162     | 15.2      | 53          | 27          | 20%  | 3.2              | 26%              |
| 精神科        | 全国   | 10,093  | 8.0       | 4.0         | 12,474  | 9.8       | 4.5         | 15,609  | 12.3      | 5.5         | 5,516       | 55%  | 4.2              | 53%              |
|            | 当該地域 | 86      | 7.7       | 49          | 118     | 10.6      | 52          | 133     | 12.5      | 50          | 47          | 55%  | 4.8              | 63%              |
| 外科(総数)     | 全国   | 26,070  | 20.8      | 9.2         | 23,224  | 18.2      | 6.9         | 24,073  | 18.9      | 7.3         | -1,997      | -8%  | -1.8             | -9%              |
|            | 当該地域 | 206     | 18.3      | 47          | 198     | 17.8      | 49          | 188     | 17.6      | 48          | -18         | -9%  | -0.7             | -4%              |
| 小児外科       | 全国   | 554     | 0.4       | 0.6         | 661     | 0.5       | 0.6         | 802     | 0.6       | 0.7         | 248         | 45%  | 0.2              | 43%              |
|            | 当該地域 | 3       | 0.3       | 47          | 4       | 0.4       | 47          | 3       | 0.3       | 45          | 0           | 0%   | 0.0              | 5%               |
| 心臓血管外科     | 全国   | 2,027   | 1.6       | 1.5         | 2,585   | 2.0       | 1.7         | 3,137   | 2.5       | 1.8         | 1,110       | 55%  | 0.9              | 53%              |
|            | 当該地域 | 20      | 1.8       | 51          | 19      | 1.7       | 48          | 31      | 2.9       | 52          | 11          | 55%  | 1.1              | 63%              |
| 脳神経外科      | 全国   | 5,634   | 4.5       | 2.5         | 6,241   | 4.9       | 2.3         | 7,360   | 5.8       | 2.6         | 1,726       | 31%  | 1.3              | 29%              |
|            | 当該地域 | 61      | 5.4       | 54          | 66      | 5.9       | 55          | 68      | 6.4       | 52          | 7           | 11%  | 0.9              | 17%              |
| 整形外科       | 全国   | 16,423  | 13.1      | 4.9         | 18,870  | 14.8      | 4.8         | 21,293  | 16.8      | 5.3         | 4,870       | 30%  | 3.7              | 28%              |
|            | 当該地域 | 179     | 15.9      | 56          | 198     | 17.8      | 56          | 191     | 17.9      | 52          | 12          | 7%   | 2.0              | 12%              |
| 形成外科       | 全国   | 1,307   | 1.0       | 1.2         | 1,909   | 1.5       | 1.4         | 2,593   | 2.0       | 1.6         | 1,286       | 98%  | 1.0              | 96%              |
|            | 当該地域 | 12      | 1.1       | 50          | 14      | 1.3       | 48          | 17      | 1.6       | 47          | 5           | 42%  | 0.5              | 49%              |
| 皮膚科        | 全国   | 6,796   | 5.4       | 3.5         | 7,845   | 6.1       | 3.2         | 9,102   | 7.2       | 3.6         | 2,306       | 34%  | 1.7              | 32%              |
|            | 当該地域 | 61      | 5.4       | 50          | 79      | 7.1       | 53          | 76      | 7.1       | 50          | 15          | 25%  | 1.7              | 31%              |
| 眼科         | 全国   | 10,982  | 8.7       | 4.7         | 12,362  | 9.7       | 4.1         | 13,144  | 10.3      | 4.1         | 2,162       | 20%  | 1.6              | 18%              |
|            | 当該地域 | 102     | 9.1       | 51          | 112     | 10.1      | 51          | 116     | 10.9      | 51          | 14          | 14%  | 1.8              | 20%              |
| 耳鼻咽喉科      | 全国   | 8,834   | 7.0       | 3.5         | 8,909   | 7.0       | 3.2         | 9,272   | 7.3       | 3.1         | 438         | 5%   | 0.3              | 4%               |
|            | 当該地域 | 85      | 7.6       | 52          | 83      | 7.5       | 52          | 82      | 7.7       | 51          | -3          | -4%  | 0.1              | 2%               |
| 泌尿器科       | 全国   | 5,174   | 4.1       | 2.3         | 6,133   | 4.8       | 2.3         | 7,062   | 5.6       | 2.5         | 1,888       | 36%  | 1.4              | 35%              |
|            | 当該地域 | 51      | 4.5       | 52          | 53      | 4.8       | 50          | 51      | 4.8       | 47          | 0           | 0%   | 0.2              | 5%               |
| 産婦人科(総数)   | 全国   | 12,422  | 9.9       | 4.3         | 11,783  | 9.2       | 3.9         | 13,154  | 10.3      | 4.6         | 732         | 6%   | 0.5              | 5%               |
|            | 当該地域 | 108     | 9.6       | 49          | 97      | 8.7       | 49          | 106     | 9.9       | 49          | -2          | -2%  | 0.3              | 3%               |
| リハビリテーション科 | 全国   | 904     | 0.7       | 0.7         | 1,855   | 1.5       | 1.2         | 2,484   | 2.0       | 1.6         | 1,580       | 175% | 1.2              | 171%             |
|            | 当該地域 | 8       | 0.7       | 50          | 20      | 1.8       | 53          | 20      | 1.9       | 49          | 12          | 150% | 1.2              | 163%             |
| 放射線科       | 全国   | 4,192   | 3.3       | 3.1         | 4,883   | 3.8       | 3.0         | 6,587   | 5.2       | 3.7         | 2,395       | 57%  | 1.8              | 55%              |
|            | 当該地域 | 44      | 3.9       | 52          | 53      | 4.8       | 53          | 59      | 5.5       | 51          | 15          | 34%  | 1.6              | 41%              |
| 麻酔科        | 全国   | 5,046   | 4.0       | 3.3         | 6,209   | 4.9       | 3.4         | 9,162   | 7.2       | 4.5         | 4,116       | 82%  | 3.2              | 79%              |
|            | 当該地域 | 53      | 4.7       | 52          | 64      | 5.8       | 53          | 88      | 8.3       | 52          | 35          | 66%  | 3.5              | 75%              |
| 救急科        | 全国   |         |           |             | 1,698   | 1.3       | 1.3         | 3,244   | 2.6       | 2.1         | 1,546       | 91%  | 1.2              | 92%              |
|            | 当該地域 |         |           |             | 15      | 1.3       | 50          | 17      | 1.6       | 45          | 2           | 13%  | 0.2              | 18%              |
| 臨床研修医      | 全国   |         |           |             | 14,402  | 11.3      | 8.6         | 16,701  | 13.1      | 9.3         | 16,701      | 16%  | 1.9              | 17%              |
|            | 当該地域 |         |           |             | 116     | 10.4      | 49          | 132     | 12.4      | 49          | 132         | 14%  | 1.9              | 19%              |
| その他        | 全国   | 5,563   | 4.4       | 4.5         | 6,600   | 5.2       | 5.1         | 9,355   | 7.4       | 5.7         | 3,792       | 68%  | 2.9              | 66%              |
|            | 当該地域 | 34      | 3.0       | 47          | 67      | 6.0       | 52          | 82      | 7.7       | 51          | 48          | 141% | 4.7              | 154%             |

(注1) 救急科と臨床研修医については2006年→2016年の推移を表記した。

(注2) 医師数が多い診療科は偏差値が55より大きい科、少ない診療科は偏差値が45より小さい科。偏差値の定義は序章を参照。

## 富山県

### < 医師将来推計 >

2016年から2036年にかけて、総人口は174,776人(-16%)減少すると推計された。図5に示すように、医療施設勤務医師数は86人(3%)増加すると推計された。2036年の人口10万人当たり医師数は297人であり、全国平均(329人)と比べて低いレベルにある。2016年から2036年にかけて人口10万人当たり医師数は24%増え、その伸び率は全国平均(37%)を下回る。

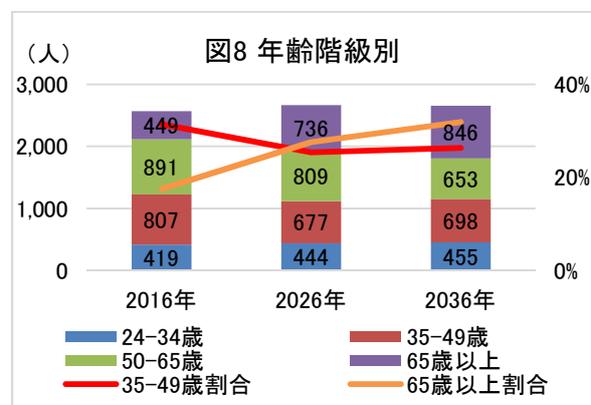
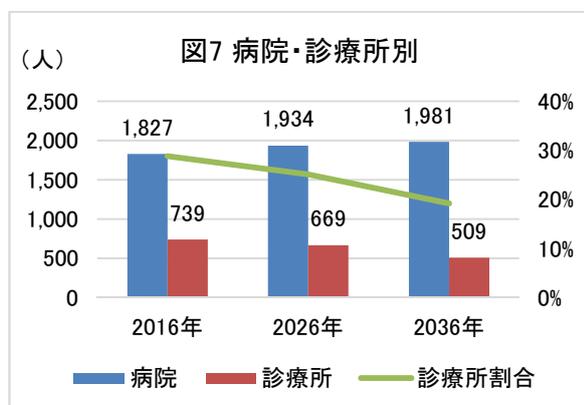
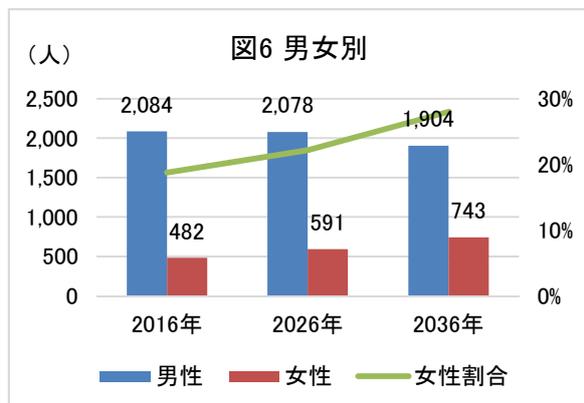
図6に示すように、男性医師は、2016年から2036年にかけて180人(-9%)減り、全国平均(7%)を下回る増加率である。女性医師は、同期間に261人(54%)増え、全国平均(76%)を下回る増加率である。2036年の女性医師割合は28%と、全国平均(31%)を下回る。

図7に示すように、病院医師は、2016年から2036年にかけて154人(8%)増え、全国平均(25%)を下回る増加率である。診療所医師は、同期間に230人(-31%)減り、全国平均(-7%)を上回る減少率である。2036年の診療所医師割合は19%と、全国平均(26%)を下回る。

年齢構成別にみると、図8に示すように、2016年から2036年にかけて、35-49歳の医師は109人(-14%)減り、全国平均(8%)を下回る増加率と推計され、医師不足を助長している可能性がある。

65歳以上の医師は、2016年から2036年にかけて397人(88%)増え、全国平均(93%)を下回る増加率と推計された。65歳以上の医師の比率は、2016年17%、2036年32%と増加傾向にあり、地域の医師の高齢化が着実に進んでいくと推計された。

医師将来推計に関する詳細については、表3に掲載。



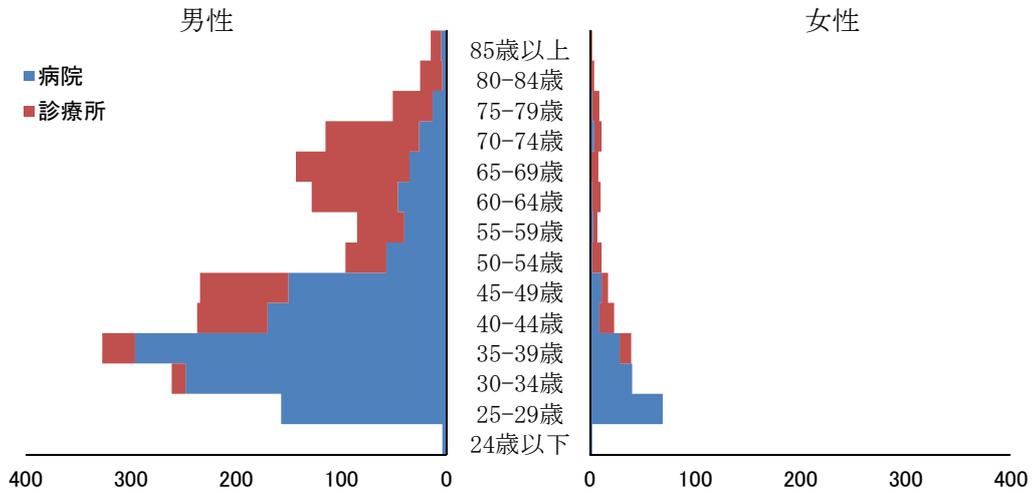
(注) 二次医療圏別の5歳階級別、性別、病院・診療所別医師数の過去(2006年から2016年まで)のトレンドが、今後20年間も同様に移行すると仮定した場合に、2016年の10年後、20年後に医師数が何人になるかを将来推計した。(ただし、2026年、2036年の34歳以下の医師数は、2016年の医師数に近年の定員増を考慮した数とし、男女比については、2036年に1:1になると仮定した)

# 富山県

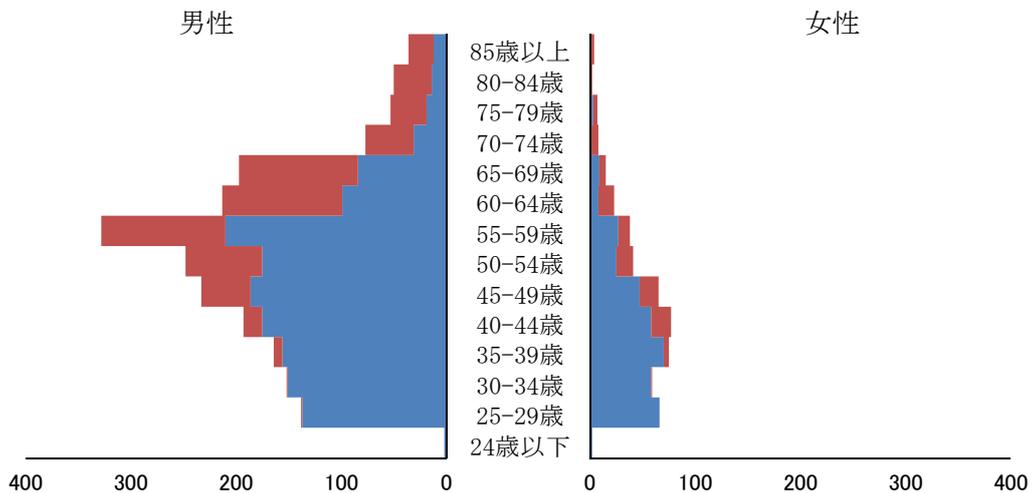
<医師数ピラミッドの推移(含推計)>

(単位:人)

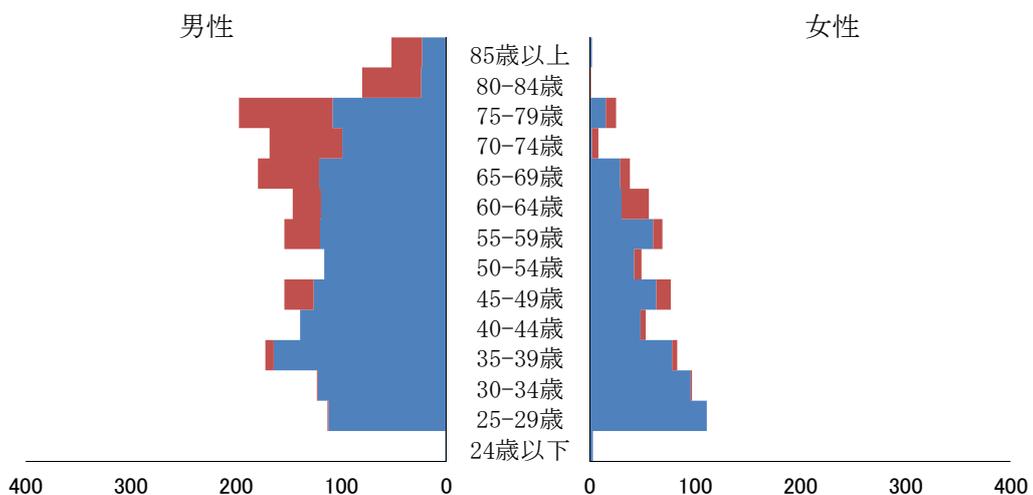
1996年



2016年



2036年



(注) 二次医療圏別の5歳階級別、性別、病院・診療所別医師数の過去(2006年から2016年まで)のトレンドが、今後20年間も同様に移行すると仮定した場合に、2016年の10年後、20年後に医師数が何人になるかを将来推計した。(ただし、2026年、2036年の34歳以下の医師数は、2016年の医師数に近年の定員増を考慮した数とし、男女比については、2036年に1:1になると仮定した)

## 富山県

表3 医師将来推計

|                   | 2016年     | 2026年   | 2036年   | 2016年→2036年 |      | 2016年→2026年 |      | 2026年→2036年 |      |      |
|-------------------|-----------|---------|---------|-------------|------|-------------|------|-------------|------|------|
|                   | 実数        | 実数      | 実数      | 増減数         | 増加率  | 増減数         | 増加率  | 増減数         | 増加率  |      |
| 総人口               | 1,066,328 | 985,889 | 891,552 | -174,776    | -16% | -80,439     | -8%  | -94,337     | -10% |      |
| 医療施設勤務医師数         | 2,566     | 2,666   | 2,652   | 86          | 3%   | 100         | 4%   | -14         | -1%  |      |
| 人口10万対            | 240.6     | 270.4   | 297.5   | 56.8        | 24%  | 29.8        | 12%  | 27.0        | 10%  |      |
| 男性医師数             | 2,084     | 2,078   | 1,904   | -180        | -9%  | -6          | 0%   | -174        | -8%  |      |
| 人口10万対            | 195.4     | 210.8   | 213.6   | 18.1        | 9%   | 15.3        | 8%   | 2.8         | 1%   |      |
| 女性医師数             | 482       | 591     | 743     | 261         | 54%  | 109         | 23%  | 152         | 26%  |      |
| 人口10万対            | 45.2      | 59.9    | 83.3    | 38.1        | 84%  | 14.7        | 33%  | 23.4        | 39%  |      |
| 病院勤務医師数           | 1,827     | 1,934   | 1,981   | 154         | 8%   | 107         | 6%   | 47          | 2%   |      |
| 人口10万対            | 171.3     | 196.2   | 222.2   | 50.9        | 30%  | 24.8        | 14%  | 26.0        | 13%  |      |
| 診療所勤務医師数          | 739       | 669     | 509     | -230        | -31% | -70         | -9%  | -160        | -24% |      |
| 人口10万対            | 69.3      | 67.9    | 57.1    | -12.2       | -18% | -1.4        | -2%  | -10.8       | -16% |      |
| 医療施設<br>勤務医師<br>数 | 24-34歳    | 419     | 444     | 455         | 36   | 9%          | 25   | 6%          | 11   | 2%   |
|                   | 35-49歳    | 807     | 677     | 698         | -109 | -14%        | -130 | -16%        | 21   | 3%   |
|                   | 50-64歳    | 891     | 809     | 653         | -238 | -27%        | -82  | -9%         | -156 | -19% |
|                   | 65歳以上     | 449     | 736     | 846         | 397  | 88%         | 287  | 64%         | 110  | 15%  |
|                   | 75歳以上(再掲) | 152     | 233     | 379         | 227  | 149%        | 81   | 53%         | 146  | 63%  |
| 男性                | 24-34歳    | 292     | 307     | 237         | -55  | -19%        | 15   | 5%          | -70  | -23% |
|                   | 35-49歳    | 590     | 467     | 480         | -110 | -19%        | -123 | -21%        | 13   | 3%   |
|                   | 50-64歳    | 789     | 639     | 466         | -323 | -41%        | -150 | -19%        | -173 | -27% |
|                   | 65歳以上     | 413     | 665     | 721         | 308  | 75%         | 252  | 61%         | 56   | 8%   |
|                   | 75歳以上(再掲) | 139     | 212     | 334         | 195  | 140%        | 73   | 53%         | 122  | 58%  |
| 女性                | 24-34歳    | 127     | 134     | 208         | 81   | 64%         | 7    | 6%          | 74   | 55%  |
|                   | 35-49歳    | 217     | 219     | 229         | 12   | 6%          | 2    | 1%          | 10   | 5%   |
|                   | 50-64歳    | 102     | 166     | 190         | 88   | 86%         | 64   | 63%         | 24   | 14%  |
|                   | 65歳以上     | 36      | 72      | 116         | 80   | 222%        | 36   | 100%        | 44   | 61%  |
|                   | 75歳以上(再掲) | 13      | 17      | 33          | 20   | 154%        | 4    | 31%         | 16   | 94%  |
| 病院                | 24-34歳    | 416     | 440     | 452         | 36   | 9%          | 24   | 6%          | 12   | 3%   |
|                   | 35-49歳    | 692     | 593     | 613         | -79  | -11%        | -99  | -14%        | 20   | 3%   |
|                   | 50-64歳    | 544     | 574     | 481         | -63  | -12%        | 30   | 6%          | -93  | -16% |
|                   | 65歳以上     | 175     | 327     | 435         | 260  | 149%        | 152  | 87%         | 108  | 33%  |
|                   | 75歳以上(再掲) | 50      | 91      | 171         | 121  | 242%        | 41   | 82%         | 80   | 88%  |
| 診療所               | 24-34歳    | 3       | 3       | 3           | 0    | 0%          | 0    | 0%          | 0    | 0%   |
|                   | 35-49歳    | 115     | 58      | 59          | -56  | -49%        | -57  | -50%        | 1    | 2%   |
|                   | 50-64歳    | 347     | 209     | 99          | -248 | -71%        | -138 | -40%        | -110 | -53% |
|                   | 65歳以上     | 274     | 399     | 348         | 74   | 27%         | 125  | 46%         | -51  | -13% |
|                   | 75歳以上(再掲) | 102     | 137     | 189         | 87   | 85%         | 35   | 34%         | 52   | 38%  |
|                   | 85歳以上(再掲) | 27      | 23      | 31          | 4    | 15%         | -4   | -15%        | 8    | 35%  |

(注) 二次医療圏別の5歳階級別、性別、病院・診療所別医師数の過去(2006年から2016年まで)のトレンドが、今後20年間も同様に移行すると仮定した場合に、2016年の10年後、20年後に医師数が何人になるかを将来推計した。(ただし、2026年、2036年の34歳以下の医師数は、2016年の医師数に近年の定員増を考慮した数とし、男女比については、2036年に1:1になると仮定した)

## 新川医療圏

### <医師数の推移>

1996年から2016年にかけて、総人口は16,141人(-12%)減少した。図1に示すように、医療施設勤務医師数は18人(8%)増加した。2016年の人口10万人当たり医師数は193人であり、全国平均(240人)と比べて低いレベルにある。1996年から2016年にかけて人口10万人当たり医師数は23%増え、その伸び率は全国平均(31%)を下回る。

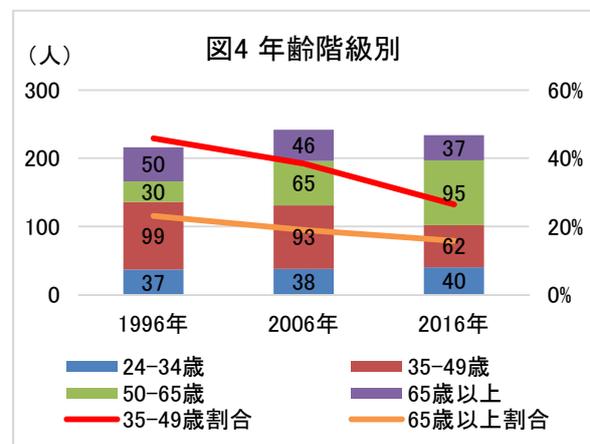
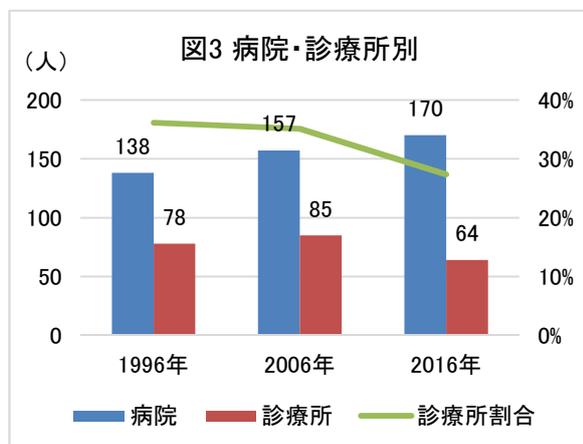
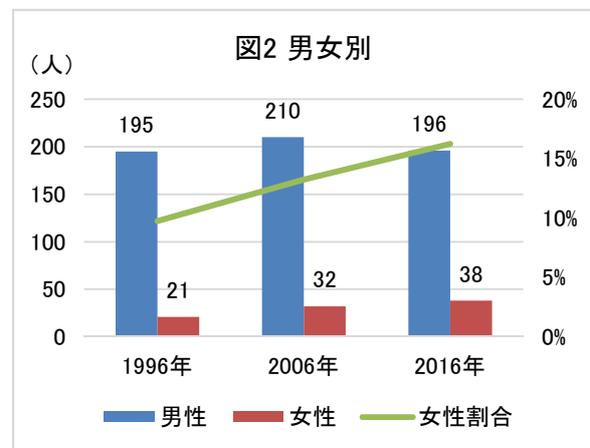
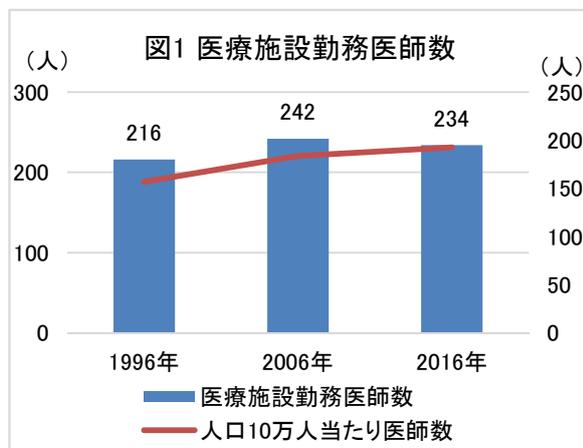
図2に示すように、男性医師は、1996年から2016年にかけて1人(1%)増え、全国平均(20%)を下回る増加率である。女性医師は、同期間に17人(81%)増え、全国平均(111%)を下回る増加率である。2016年の女性医師割合は16%と、全国平均(21%)を下回る。

図3に示すように、病院医師は、1996年から2016年にかけて32人(23%)増え、全国平均(37%)を下回る増加率である。診療所医師は、同期間に14人(-18%)減り、全国平均(25%)を下回る増加率である。2016年の診療所医師割合は27%と、全国平均(34%)を下回る。

年齢構成別にみると、図4に示すように、1996年から2016年にかけて、35-49歳の医師は37人(-37%)減り、全国平均(11%)を下回る増加率となっており、医師不足を助長している可能性がある。

65歳以上の医師は、1996年から2016年にかけて13人(-26%)減り、全国平均(20%)を下回る増加率である。65歳以上の医師の比率は、1996年23%、2016年16%と減少傾向にある。

医師数の推移に関する詳細については、表1に掲載。



※全国値については序章全国版を参照。

## 新川医療圏

表1 医師数の推移

|              | 1996年     | 2006年   | 2016年   | 1996年→2016年 |      | 1996年→2006年 |     | 2006年→2016年 |      |      |
|--------------|-----------|---------|---------|-------------|------|-------------|-----|-------------|------|------|
|              | 実数        | 実数      | 実数      | 増減数         | 増加率  | 増減数         | 増加率 | 増減数         | 増加率  |      |
| 総人口          | 137,648   | 131,730 | 121,507 | -16,141     | -12% | -5,918      | -4% | -10,223     | -8%  |      |
| 総医師数         | 225       | 257     | 255     | 30          | 13%  | 32          | 14% | -2          | -1%  |      |
| 人口10万対       | 163.5     | 195.1   | 209.9   | 46.4        | 28%  | 31.6        | 19% | 14.8        | 8%   |      |
| 医療施設勤務医師数    | 216       | 242     | 234     | 18          | 8%   | 26          | 12% | -8          | -3%  |      |
| 人口10万対       | 156.9     | 183.7   | 192.6   | 35.7        | 23%  | 26.8        | 17% | 8.9         | 5%   |      |
| 男性医師数        | 195       | 210     | 196     | 1           | 1%   | 15          | 8%  | -14         | -7%  |      |
| 人口10万対       | 141.7     | 159.4   | 161.3   | 19.6        | 14%  | 17.8        | 13% | 1.9         | 1%   |      |
| 女性医師数        | 21        | 32      | 38      | 17          | 81%  | 11          | 52% | 6           | 19%  |      |
| 人口10万対       | 15.3      | 24.3    | 31.3    | 16.0        | 105% | 9.0         | 59% | 7.0         | 29%  |      |
| 病院勤務医師数      | 138       | 157     | 170     | 32          | 23%  | 19          | 14% | 13          | 8%   |      |
| 人口10万対       | 100.3     | 119.2   | 139.9   | 39.7        | 40%  | 18.9        | 19% | 20.7        | 17%  |      |
| 診療所勤務医師数     | 78        | 85      | 64      | -14         | -18% | 7           | 9%  | -21         | -25% |      |
| 人口10万対       | 56.7      | 64.5    | 52.7    | -4.0        | -7%  | 7.9         | 14% | -11.9       | -18% |      |
| 医療施設勤務医 平均年齢 | 49.6      | 50.9    | 51.4    | 1.9         | 4%   | 1.3         | 3%  | 0.6         | 1%   |      |
| 医療施設勤務医師数    | 24-34歳    | 37      | 38      | 40          | 3    | 8%          | 1   | 3%          | 2    | 5%   |
|              | 35-49歳    | 99      | 93      | 62          | -37  | -37%        | -6  | -6%         | -31  | -33% |
|              | 50-64歳    | 30      | 65      | 95          | 65   | 217%        | 35  | 117%        | 30   | 46%  |
|              | 65歳以上     | 50      | 46      | 37          | -13  | -26%        | -4  | -8%         | -9   | -20% |
|              | 75歳以上(再掲) | 13      | 25      | 13          | 0    | 0%          | 12  | 92%         | -12  | -48% |
| 男性           | 24-34歳    | 33      | 30      | 29          | -4   | -12%        | -3  | -9%         | -1   | -3%  |
|              | 35-49歳    | 92      | 79      | 47          | -45  | -49%        | -13 | -14%        | -32  | -41% |
|              | 50-64歳    | 26      | 62      | 85          | 59   | 227%        | 36  | 138%        | 23   | 37%  |
|              | 65歳以上     | 44      | 39      | 35          | -9   | -20%        | -5  | -11%        | -4   | -10% |
|              | 75歳以上(再掲) | 12      | 21      | 11          | -1   | -8%         | 9   | 75%         | -10  | -48% |
| 女性           | 24-34歳    | 4       | 8       | 11          | 7    | 175%        | 4   | 100%        | 3    | 38%  |
|              | 35-49歳    | 7       | 14      | 15          | 8    | 114%        | 7   | 100%        | 1    | 7%   |
|              | 50-64歳    | 4       | 3       | 10          | 6    | 150%        | -1  | -25%        | 7    | 233% |
|              | 65歳以上     | 6       | 7       | 2           | -4   | -67%        | 1   | 17%         | -5   | -71% |
|              | 75歳以上(再掲) | 1       | 4       | 2           | 1    | 100%        | 3   | 300%        | -2   | -50% |
| 病院           | 24-34歳    | 36      | 38      | 40          | 4    | 11%         | 2   | 6%          | 2    | 5%   |
|              | 35-49歳    | 72      | 70      | 55          | -17  | -24%        | -2  | -3%         | -15  | -21% |
|              | 50-64歳    | 15      | 33      | 60          | 45   | 300%        | 18  | 120%        | 27   | 82%  |
|              | 65歳以上     | 15      | 16      | 15          | 0    | 0%          | 1   | 7%          | -1   | -6%  |
|              | 75歳以上(再掲) | 6       | 7       | 7           | 1    | 17%         | 1   | 17%         | 0    | 0%   |
| 診療所          | 24-34歳    | 1       | 0       | 0           | -1   | -100%       | -1  | -100%       | 0    |      |
|              | 35-49歳    | 27      | 23      | 7           | -20  | -74%        | -4  | -15%        | -16  | -70% |
|              | 50-64歳    | 15      | 32      | 35          | 20   | 133%        | 17  | 113%        | 3    | 9%   |
|              | 65歳以上     | 35      | 30      | 22          | -13  | -37%        | -5  | -14%        | -8   | -27% |
|              | 75歳以上(再掲) | 7       | 18      | 6           | -1   | -14%        | 11  | 157%        | -12  | -67% |
|              | 85歳以上(再掲) | 2       | 3       | 1           | -1   | -50%        | 1   | 50%         | -2   | -67% |

## 新川医療圏

### <医師数の推移>

新川医療圏において、2016年の人口当たり医師数が多い診療科は、脳神経外科であり、少ない診療科は、内科(総数)、小児科、精神科、小児外科、心臓血管外科、整形外科、産婦人科(総数)、リハビリテーション科、救急科である。

また、1996年から2016年において医師が減少した診療科は、内科(総数)、外科(総数)、眼科、耳鼻咽喉科、産婦人科(総数)、リハビリテーション科である。同期間に医師が50%以上増加した診療科は、精神科、形成外科、泌尿器科、放射線科である。

表2 診療科別医師数の推移

|            |      | 1996年   |           |             | 2006年   |           |             | 2016年   |           |             | 1996年→2016年 |      |                  |                  |
|------------|------|---------|-----------|-------------|---------|-----------|-------------|---------|-----------|-------------|-------------|------|------------------|------------------|
|            |      | 人数      | 10万<br>当り | 標準偏差<br>偏差値 | 人数      | 10万<br>当り | 標準偏差<br>偏差値 | 人数      | 10万<br>当り | 標準偏差<br>偏差値 | 増減数         | 増加率  | 10万<br>当り<br>増減数 | 10万<br>当り<br>増加率 |
| 医療施設勤務医師数  | 全国   | 230,297 | 183.4     | 81          | 263,540 | 206.3     | 80          | 304,759 | 239.8     | 90          | 74,462      | 32%  | 56.4             | 31%              |
|            | 当該地域 | 216     | 156.9     | 47          | 242     | 183.7     | 47          | 234     | 192.6     | 45          | 18          | 8%   | 35.7             | 23%              |
| 内科(総数)     | 全国   | 94,495  | 75.3      | 34          | 100,197 | 78.4      | 29          | 113,688 | 89.5      | 31          | 19,193      | 20%  | 14.2             | 19%              |
|            | 当該地域 | 96      | 69.7      | 48          | 103     | 78.2      | 50          | 89      | 73.2      | 45          | -7          | -7%  | 3.5              | 5%               |
| 小児科        | 全国   | 13,781  | 11.0      | 4.5         | 14,700  | 11.5      | 4.5         | 16,937  | 13.3      | 5.4         | 3,156       | 23%  | 2.4              | 21%              |
|            | 当該地域 | 8       | 5.8       | 39          | 9       | 6.8       | 39          | 8       | 6.6       | 38          | 0           | 0%   | 0.8              | 13%              |
| 精神科        | 全国   | 10,093  | 8.0       | 4.0         | 12,474  | 9.8       | 4.5         | 15,609  | 12.3      | 5.5         | 5,516       | 55%  | 4.2              | 53%              |
|            | 当該地域 | 5       | 3.6       | 39          | 7       | 5.3       | 40          | 9       | 7.4       | 41          | 4           | 80%  | 3.8              | 104%             |
| 外科(総数)     | 全国   | 26,070  | 20.8      | 9.2         | 23,224  | 18.2      | 6.9         | 24,073  | 18.9      | 7.3         | -1,997      | -8%  | -1.8             | -9%              |
|            | 当該地域 | 26      | 18.9      | 48          | 25      | 19.0      | 51          | 20      | 16.5      | 47          | -6          | -23% | -2.4             | -13%             |
| 小児外科       | 全国   | 554     | 0.4       | 0.6         | 661     | 0.5       | 0.6         | 802     | 0.6       | 0.7         | 248         | 45%  | 0.2              | 43%              |
|            | 当該地域 | 0       | 0.0       | 43          | 0       | 0.0       | 41          | 0       | 0.0       | 41          | 0           | 0%   | 0.0              | 0%               |
| 心臓血管外科     | 全国   | 2,027   | 1.6       | 1.5         | 2,585   | 2.0       | 1.7         | 3,137   | 2.5       | 1.8         | 1,110       | 55%  | 0.9              | 53%              |
|            | 当該地域 | 0       | 0.0       | 39          | 0       | 0.0       | 38          | 1       | 0.8       | 41          | 1           | 0%   | 0.8              | 0%               |
| 脳神経外科      | 全国   | 5,634   | 4.5       | 2.5         | 6,241   | 4.9       | 2.3         | 7,360   | 5.8       | 2.6         | 1,726       | 31%  | 1.3              | 29%              |
|            | 当該地域 | 7       | 5.1       | 52          | 9       | 6.8       | 58          | 10      | 8.2       | 59          | 3           | 43%  | 3.1              | 62%              |
| 整形外科       | 全国   | 16,423  | 13.1      | 4.9         | 18,870  | 14.8      | 4.8         | 21,293  | 16.8      | 5.3         | 4,870       | 30%  | 3.7              | 28%              |
|            | 当該地域 | 13      | 9.4       | 43          | 20      | 15.2      | 51          | 17      | 14.0      | 45          | 4           | 31%  | 4.5              | 48%              |
| 形成外科       | 全国   | 1,307   | 1.0       | 1.2         | 1,909   | 1.5       | 1.4         | 2,593   | 2.0       | 1.6         | 1,286       | 98%  | 1.0              | 96%              |
|            | 当該地域 | 1       | 0.7       | 47          | 2       | 1.5       | 50          | 3       | 2.5       | 53          | 2           | 200% | 1.7              | 240%             |
| 皮膚科        | 全国   | 6,796   | 5.4       | 3.5         | 7,845   | 6.1       | 3.2         | 9,102   | 7.2       | 3.6         | 2,306       | 34%  | 1.7              | 32%              |
|            | 当該地域 | 6       | 4.4       | 47          | 9       | 6.8       | 52          | 8       | 6.6       | 48          | 2           | 33%  | 2.2              | 51%              |
| 眼科         | 全国   | 10,982  | 8.7       | 4.7         | 12,362  | 9.7       | 4.1         | 13,144  | 10.3      | 4.1         | 2,162       | 20%  | 1.6              | 18%              |
|            | 当該地域 | 13      | 9.4       | 51          | 11      | 8.4       | 47          | 11      | 9.1       | 47          | -2          | -15% | -0.4             | -4%              |
| 耳鼻咽喉科      | 全国   | 8,834   | 7.0       | 3.5         | 8,909   | 7.0       | 3.2         | 9,272   | 7.3       | 3.1         | 438         | 5%   | 0.3              | 4%               |
|            | 当該地域 | 10      | 7.3       | 51          | 6       | 4.6       | 42          | 7       | 5.8       | 45          | -3          | -30% | -1.5             | -21%             |
| 泌尿器科       | 全国   | 5,174   | 4.1       | 2.3         | 6,133   | 4.8       | 2.3         | 7,062   | 5.6       | 2.5         | 1,888       | 36%  | 1.4              | 35%              |
|            | 当該地域 | 3       | 2.2       | 42          | 3       | 2.3       | 39          | 6       | 4.9       | 48          | 3           | 100% | 2.8              | 127%             |
| 産婦人科(総数)   | 全国   | 12,422  | 9.9       | 4.3         | 11,783  | 9.2       | 3.9         | 13,154  | 10.3      | 4.6         | 732         | 6%   | 0.5              | 5%               |
|            | 当該地域 | 15      | 10.9      | 52          | 8       | 6.1       | 42          | 8       | 6.6       | 42          | -7          | -47% | -4.3             | -40%             |
| リハビリテーション科 | 全国   | 904     | 0.7       | 0.7         | 1,855   | 1.5       | 1.2         | 2,484   | 2.0       | 1.6         | 1,580       | 175% | 1.2              | 171%             |
|            | 当該地域 | 2       | 1.5       | 60          | 4       | 3.0       | 63          | 1       | 0.8       | 43          | -1          | -50% | -0.6             | -43%             |
| 放射線科       | 全国   | 4,192   | 3.3       | 3.1         | 4,883   | 3.8       | 3.0         | 6,587   | 5.2       | 3.7         | 2,395       | 57%  | 1.8              | 55%              |
|            | 当該地域 | 4       | 2.9       | 49          | 5       | 3.8       | 50          | 6       | 4.9       | 49          | 2           | 50%  | 2.0              | 70%              |
| 麻酔科        | 全国   | 5,046   | 4.0       | 3.3         | 6,209   | 4.9       | 3.4         | 9,162   | 7.2       | 4.5         | 4,116       | 82%  | 3.2              | 79%              |
|            | 当該地域 | 5       | 3.6       | 49          | 6       | 4.6       | 49          | 7       | 5.8       | 47          | 2           | 40%  | 2.1              | 59%              |
| 救急科        | 全国   |         |           |             | 1,698   | 1.3       | 1.3         | 3,244   | 2.6       | 2.1         | 1,546       | 91%  | 1.2              | 92%              |
|            | 当該地域 |         |           |             | 0       | 0.0       | 40          | 0       | 0.0       | 38          | 0           | 0%   | 0.0              | 0%               |
| 臨床研修医      | 全国   |         |           |             | 14,402  | 11.3      | 8.6         | 16,701  | 13.1      | 9.3         | 16,701      | 16%  | 1.9              | 17%              |
|            | 当該地域 |         |           |             | 12      | 9.1       | 47          | 17      | 14.0      | 51          | 17          | 42%  | 4.9              | 54%              |
| その他        | 全国   | 5,563   | 4.4       | 4.5         | 6,600   | 5.2       | 5.1         | 9,355   | 7.4       | 5.7         | 3,792       | 68%  | 2.9              | 66%              |
|            | 当該地域 | 2       | 1.5       | 43          | 3       | 2.3       | 44          | 6       | 4.9       | 46          | 4           | 200% | 3.5              | 240%             |

(注1) 救急科と臨床研修医については2006年→2016年の推移を表記した。

(注2) 医師数が多い診療科は偏差値が55より大きい科、少ない診療科は偏差値が45より小さい科。偏差値の定義は序章を参照。

## 新川医療圏

### <医師将来推計>

2016年から2036年にかけて、総人口は23,080人(-19%)減少すると推計された。図5に示すように、医療施設勤務医師数は22人(-9%)減少すると推計された。2036年の人口10万人当たり医師数は215人であり、全国平均(329人)と比べて低いレベルにある。2016年から2036年にかけて人口10万人当たり医師数は12%増え、その伸び率は全国平均(37%)を下回る。

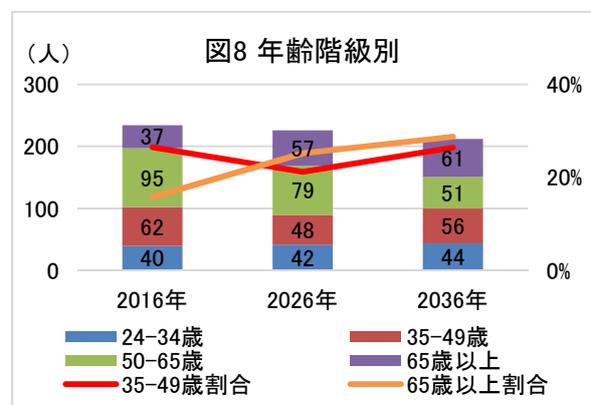
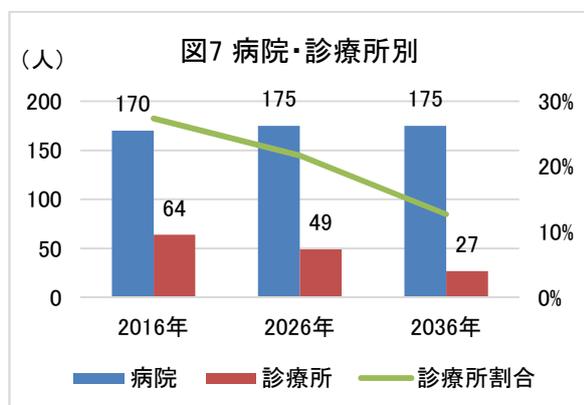
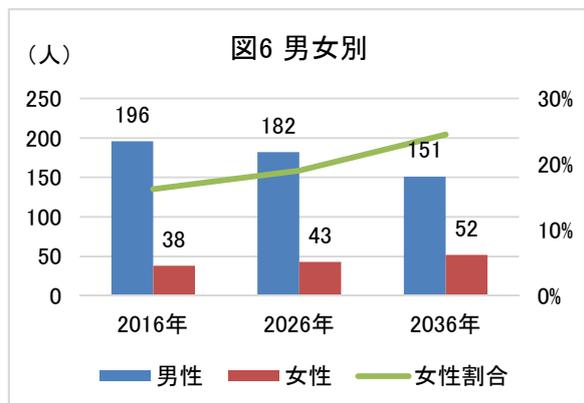
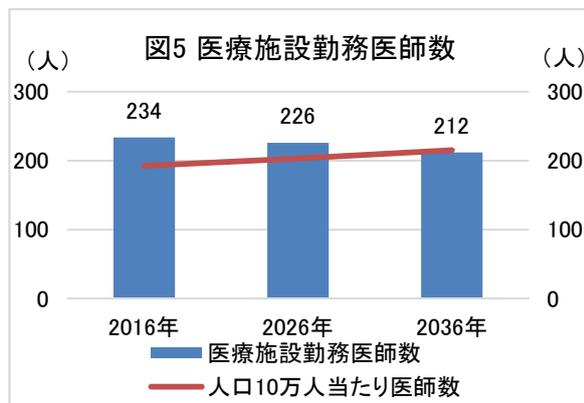
図6に示すように、男性医師は、2016年から2036年にかけて45人(-23%)減り、全国平均(7%)を下回る増加率である。女性医師は、同期間に14人(37%)増え、全国平均(76%)を下回る増加率である。2036年の女性医師割合は25%と、全国平均(31%)を下回る。

図7に示すように、病院医師は、2016年から2036年にかけて5人(3%)増え、全国平均(25%)を下回る増加率である。診療所医師は、同期間に37人(-58%)減り、全国平均(-7%)を上回る減少率である。2036年の診療所医師割合は13%と、全国平均(26%)を下回る。

年齢構成別にみると、図8に示すように、2016年から2036年にかけて、35-49歳の医師は6人(-10%)減り、全国平均(8%)を下回る増加率と推計され、医師不足を助長している可能性がある。

65歳以上の医師は、2016年から2036年にかけて24人(65%)増え、全国平均(93%)を下回る増加率と推計された。65歳以上の医師の比率は、2016年16%、2036年29%と増加傾向にあり、地域の医師の高齢化が着実に進んでいくと推計された。

医師将来推計に関する詳細については、表3に掲載。



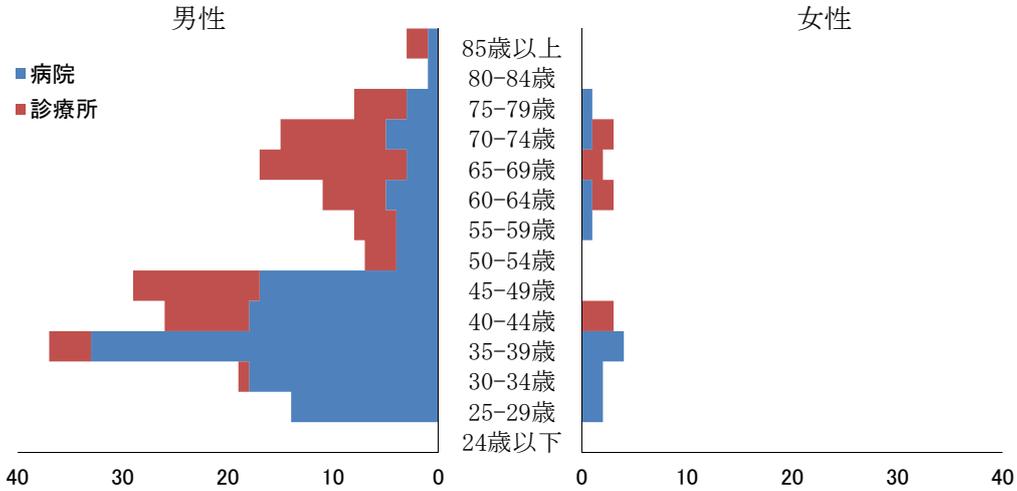
(注) 二次医療圏別の5歳階級別、性別、病院・診療所別医師数の過去(2006年から2016年まで)のトレンドが、今後20年間も同様に移行すると仮定した場合に、2016年の10年後、20年後に医師数が何人になるかを将来推計した。(ただし、2026年、2036年の34歳以下の医師数は、2016年の医師数に近年の定員増を考慮した数とし、男女比については、2036年に1:1になると仮定した)

## 新川医療圏

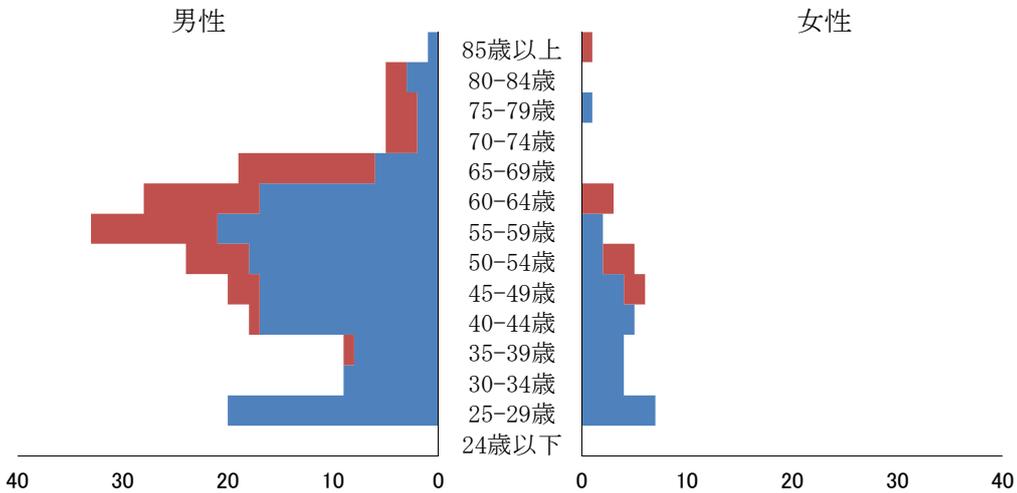
< 医師数ピラミッドの推移 (含推計) >

(単位:人)

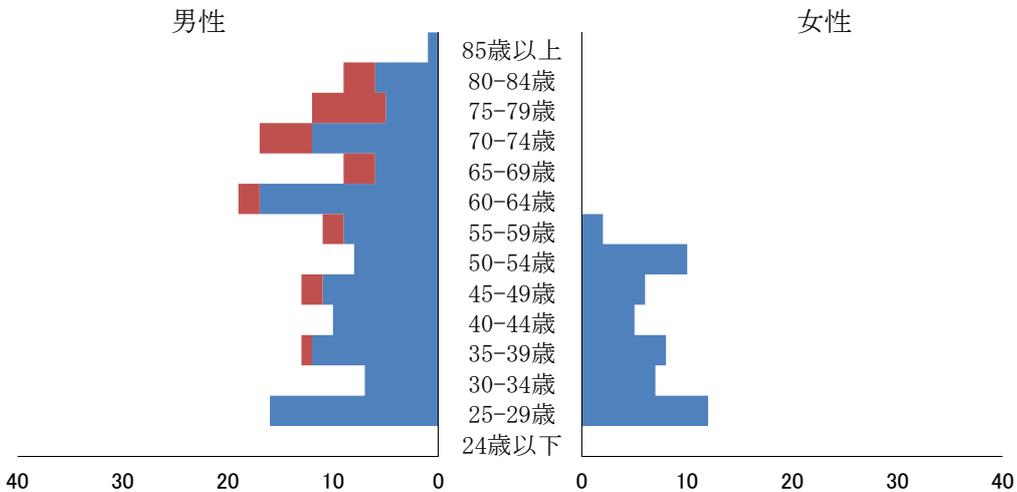
1996年



2016年



2036年



(注) 二次医療圏別の5歳階級別、性別、病院・診療所別医師数の過去（2006年から2016年まで）のトレンドが、今後20年間も同様に移行すると仮定した場合に、2016年の10年後、20年後に医師数が何人になるかを将来推計した。（ただし、2026年、2036年の34歳以下の医師数は、2016年の医師数に近年の定員増を考慮した数とし、男女比については、2036年に1:1になると仮定した）

## 新川医療圏

表3 医師将来推計

|                   | 2016年     | 2026年   | 2036年  | 2016年→2036年 |      | 2016年→2026年 |      | 2026年→2036年 |      |       |
|-------------------|-----------|---------|--------|-------------|------|-------------|------|-------------|------|-------|
|                   | 実数        | 実数      | 実数     | 増減数         | 増加率  | 増減数         | 増加率  | 増減数         | 増加率  |       |
| 総人口               | 121,507   | 111,170 | 98,427 | -23,080     | -19% | -10,337     | -9%  | -12,743     | -11% |       |
| 医療施設勤務医師数         | 234       | 226     | 212    | -22         | -9%  | -8          | -3%  | -14         | -6%  |       |
| 人口10万対            | 192.6     | 203.3   | 215.4  | 22.8        | 12%  | 10.7        | 6%   | 12.1        | 6%   |       |
| 男性医師数             | 196       | 182     | 151    | -45         | -23% | -14         | -7%  | -31         | -17% |       |
| 人口10万対            | 161.3     | 163.7   | 153.4  | -7.9        | -5%  | 2.4         | 1%   | -10.3       | -6%  |       |
| 女性医師数             | 38        | 43      | 52     | 14          | 37%  | 5           | 13%  | 9           | 21%  |       |
| 人口10万対            | 31.3      | 38.7    | 52.8   | 21.6        | 69%  | 7.4         | 24%  | 14.2        | 37%  |       |
| 病院勤務医師数           | 170       | 175     | 175    | 5           | 3%   | 5           | 3%   | 0           | 0%   |       |
| 人口10万対            | 139.9     | 157.4   | 177.8  | 37.9        | 27%  | 17.5        | 13%  | 20.4        | 13%  |       |
| 診療所勤務医師数          | 64        | 49      | 27     | -37         | -58% | -15         | -23% | -22         | -45% |       |
| 人口10万対            | 52.7      | 44.1    | 27.4   | -25.2       | -48% | -8.6        | -16% | -16.6       | -38% |       |
| 医療施設<br>勤務医師<br>数 | 24-34歳    | 40      | 42     | 44          | 4    | 10%         | 2    | 5%          | 2    | 5%    |
|                   | 35-49歳    | 62      | 48     | 56          | -6   | -10%        | -14  | -23%        | 8    | 17%   |
|                   | 50-64歳    | 95      | 79     | 51          | -44  | -46%        | -16  | -17%        | -28  | -35%  |
|                   | 65歳以上     | 37      | 57     | 61          | 24   | 65%         | 20   | 54%         | 4    | 7%    |
|                   | 75歳以上(再掲) | 13      | 16     | 24          | 11   | 85%         | 3    | 23%         | 8    | 50%   |
| 男性                | 24-34歳    | 29      | 31     | 23          | -6   | -21%        | 2    | 7%          | -8   | -26%  |
|                   | 35-49歳    | 47      | 33     | 37          | -10  | -21%        | -14  | -30%        | 4    | 12%   |
|                   | 50-64歳    | 85      | 63     | 37          | -48  | -56%        | -22  | -26%        | -26  | -41%  |
|                   | 65歳以上     | 35      | 55     | 54          | 19   | 54%         | 20   | 57%         | -1   | -2%   |
|                   | 75歳以上(再掲) | 11      | 16     | 23          | 12   | 109%        | 5    | 45%         | 7    | 44%   |
| 女性                | 24-34歳    | 11      | 12     | 18          | 7    | 64%         | 1    | 9%          | 6    | 50%   |
|                   | 35-49歳    | 15      | 16     | 20          | 5    | 33%         | 1    | 7%          | 4    | 25%   |
|                   | 50-64歳    | 10      | 14     | 14          | 4    | 40%         | 4    | 40%         | 0    | 0%    |
|                   | 65歳以上     | 2       | 1      | 0           | -2   | -100%       | -1   | -50%        | -1   | -100% |
|                   | 75歳以上(再掲) | 2       | 1      | 0           | -2   | -100%       | -1   | -50%        | -1   | -100% |
| 病院                | 24-34歳    | 40      | 42     | 44          | 4    | 10%         | 2    | 5%          | 2    | 5%    |
|                   | 35-49歳    | 55      | 44     | 51          | -4   | -7%         | -11  | -20%        | 7    | 16%   |
|                   | 50-64歳    | 60      | 64     | 47          | -13  | -22%        | 4    | 7%          | -17  | -27%  |
|                   | 65歳以上     | 15      | 25     | 33          | 18   | 120%        | 10   | 67%         | 8    | 32%   |
|                   | 75歳以上(再掲) | 7       | 7      | 12          | 5    | 71%         | 0    | 0%          | 5    | 71%   |
| 診療所               | 24-34歳    | 0       | 0      | 0           | 0    |             | 0    |             | 0    |       |
|                   | 35-49歳    | 7       | 3      | 3           | -4   | -57%        | -4   | -57%        | 0    | 0%    |
|                   | 50-64歳    | 35      | 15     | 3           | -32  | -91%        | -20  | -57%        | -12  | -80%  |
|                   | 65歳以上     | 22      | 31     | 21          | -1   | -5%         | 9    | 41%         | -10  | -32%  |
|                   | 75歳以上(再掲) | 6       | 9      | 10          | 4    | 67%         | 3    | 50%         | 1    | 11%   |
|                   | 85歳以上(再掲) | 1       | 0      | 0           | -1   | -100%       | -1   | -100%       | 0    |       |

(注) 二次医療圏別の5歳階級別、性別、病院・診療所別医師数の過去(2006年から2016年まで)のトレンドが、今後20年間も同様に移行すると仮定した場合に、2016年の10年後、20年後に医師数が何人になるかを将来推計した。(ただし、2026年、2036年の34歳以下の医師数は、2016年の医師数に近年の定員増を考慮した数とし、男女比については、2036年に1:1になると仮定した)

## 富山医療圏

## ＜医師数の推移＞

1996年から2016年にかけて、総人口は545人（0%）減少した。図1に示すように、医療施設勤務医師数は267人（22%）増加した。2016年の人口10万人当たり医師数は292人であり、全国平均（240人）と比べて高いレベルにある。1996年から2016年にかけて人口10万人当たり医師数は22%増え、その伸び率は全国平均（31%）を下回る。

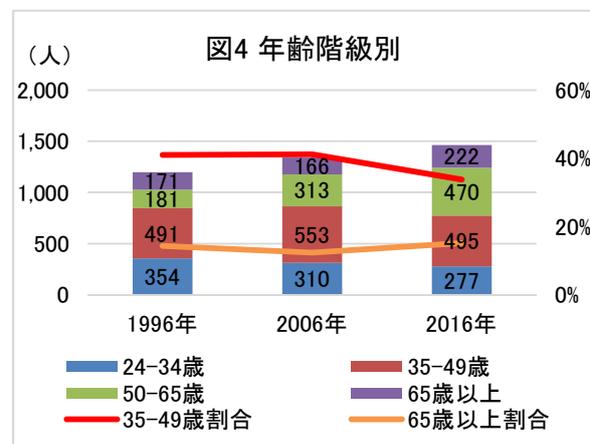
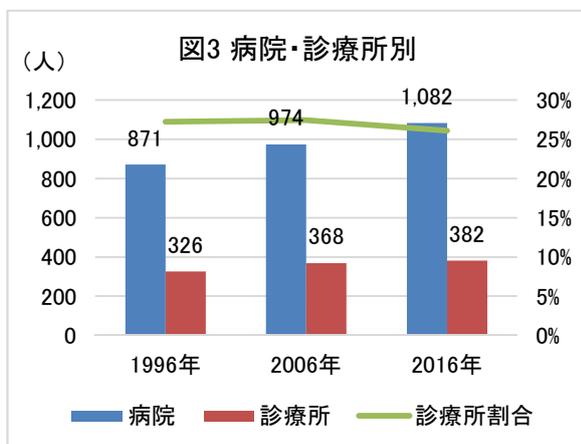
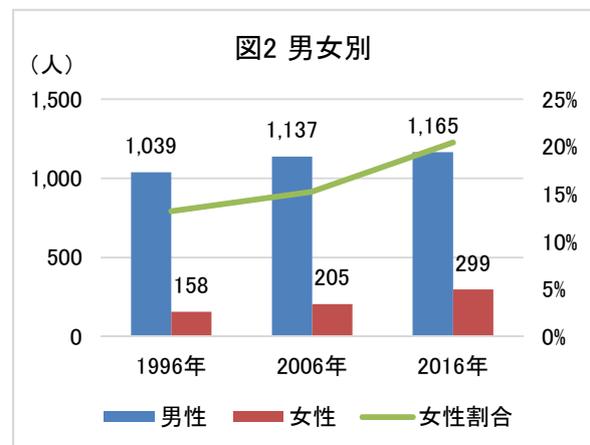
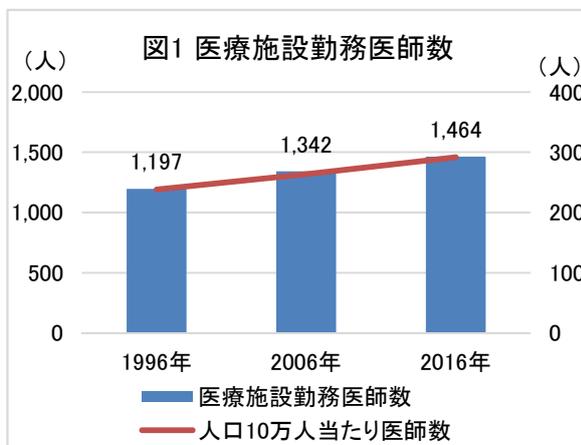
図2に示すように、男性医師は、1996年から2016年にかけて126人（12%）増え、全国平均（20%）を下回る増加率である。女性医師は、同期間に141人（89%）増え、全国平均（111%）を下回る増加率である。2016年の女性医師割合は20%と、全国平均（21%）を下回る。

図3に示すように、病院医師は、1996年から2016年にかけて211人（24%）増え、全国平均（37%）を下回る増加率である。診療所医師は、同期間に56人（17%）増え、全国平均（25%）を下回る増加率である。2016年の診療所医師割合は26%と、全国平均（34%）を下回る。

年齢構成別にみると、図4に示すように、1996年から2016年にかけて、35-49歳の医師は4人（1%）増え、全国平均（11%）を下回る増加率となっており、医師不足を助長している可能性がある。

65歳以上の医師は、1996年から2016年にかけて51人（30%）増え、全国平均（20%）を上回る増加率である。65歳以上の医師の比率は、1996年14%、2016年15%と増加傾向にあり、地域の医師の高齢化が着実に進んでいる。

医師数の推移に関する詳細については、表1に掲載。



※全国値については序章全国版を参照。

## 富山医療圏

表1 医師数の推移

|              | 1996年     | 2006年   | 2016年   | 1996年→2016年 |     | 1996年→2006年 |     | 2006年→2016年 |      |      |
|--------------|-----------|---------|---------|-------------|-----|-------------|-----|-------------|------|------|
|              | 実数        | 実数      | 実数      | 増減数         | 増加率 | 増減数         | 増加率 | 増減数         | 増加率  |      |
| 総人口          | 502,215   | 508,964 | 501,670 | -545        | 0%  | 6,749       | 1%  | -7,294      | -1%  |      |
| 総医師数         | 1,302     | 1,474   | 1,559   | 257         | 20% | 172         | 13% | 85          | 6%   |      |
| 人口10万対       | 259.3     | 289.6   | 310.8   | 51.5        | 20% | 30.4        | 12% | 21.2        | 7%   |      |
| 医療施設勤務医師数    | 1,197     | 1,342   | 1,464   | 267         | 22% | 145         | 12% | 122         | 9%   |      |
| 人口10万対       | 238.3     | 263.7   | 291.8   | 53.5        | 22% | 25.3        | 11% | 28.2        | 11%  |      |
| 男性医師数        | 1,039     | 1,137   | 1,165   | 126         | 12% | 98          | 9%  | 28          | 2%   |      |
| 人口10万対       | 206.9     | 223.4   | 232.2   | 25.3        | 12% | 16.5        | 8%  | 8.8         | 4%   |      |
| 女性医師数        | 158       | 205     | 299     | 141         | 89% | 47          | 30% | 94          | 46%  |      |
| 人口10万対       | 31.5      | 40.3    | 59.6    | 28.1        | 89% | 8.8         | 28% | 19.3        | 48%  |      |
| 病院勤務医師数      | 871       | 974     | 1,082   | 211         | 24% | 103         | 12% | 108         | 11%  |      |
| 人口10万対       | 173.4     | 191.4   | 215.7   | 42.2        | 24% | 17.9        | 10% | 24.3        | 13%  |      |
| 診療所勤務医師数     | 326       | 368     | 382     | 56          | 17% | 42          | 13% | 14          | 4%   |      |
| 人口10万対       | 64.9      | 72.3    | 76.1    | 11.2        | 17% | 7.4         | 11% | 3.8         | 5%   |      |
| 医療施設勤務医 平均年齢 | 45.1      | 46.9    | 49.6    | 4.4         | 10% | 1.8         | 4%  | 2.6         | 6%   |      |
| 医療施設勤務医師数    | 24-34歳    | 354     | 310     | 277         | -77 | -22%        | -44 | -12%        | -33  | -11% |
|              | 35-49歳    | 491     | 553     | 495         | 4   | 1%          | 62  | 13%         | -58  | -10% |
|              | 50-64歳    | 181     | 313     | 470         | 289 | 160%        | 132 | 73%         | 157  | 50%  |
|              | 65歳以上     | 171     | 166     | 222         | 51  | 30%         | -5  | -3%         | 56   | 34%  |
|              | 75歳以上(再掲) | 47      | 78      | 76          | 29  | 62%         | 31  | 66%         | -2   | -3%  |
| 男性           | 24-34歳    | 267     | 217     | 181         | -86 | -32%        | -50 | -19%        | -36  | -17% |
|              | 35-49歳    | 450     | 480     | 358         | -92 | -20%        | 30  | 7%          | -122 | -25% |
|              | 50-64歳    | 165     | 285     | 424         | 259 | 157%        | 120 | 73%         | 139  | 49%  |
|              | 65歳以上     | 157     | 155     | 202         | 45  | 29%         | -2  | -1%         | 47   | 30%  |
|              | 75歳以上(再掲) | 41      | 70      | 71          | 30  | 73%         | 29  | 71%         | 1    | 1%   |
| 女性           | 24-34歳    | 87      | 93      | 96          | 9   | 10%         | 6   | 7%          | 3    | 3%   |
|              | 35-49歳    | 41      | 73      | 137         | 96  | 234%        | 32  | 78%         | 64   | 88%  |
|              | 50-64歳    | 16      | 28      | 46          | 30  | 188%        | 12  | 75%         | 18   | 64%  |
|              | 65歳以上     | 14      | 11      | 20          | 6   | 43%         | -3  | -21%        | 9    | 82%  |
|              | 75歳以上(再掲) | 6       | 8       | 5           | -1  | -17%        | 2   | 33%         | -3   | -38% |
| 病院           | 24-34歳    | 350     | 305     | 276         | -74 | -21%        | -45 | -13%        | -29  | -10% |
|              | 35-49歳    | 389     | 447     | 429         | 40  | 10%         | 58  | 15%         | -18  | -4%  |
|              | 50-64歳    | 85      | 162     | 290         | 205 | 241%        | 77  | 91%         | 128  | 79%  |
|              | 65歳以上     | 47      | 60      | 87          | 40  | 85%         | 13  | 28%         | 27   | 45%  |
|              | 75歳以上(再掲) | 15      | 30      | 24          | 9   | 60%         | 15  | 100%        | -6   | -20% |
| 診療所          | 24-34歳    | 4       | 5       | 1           | -3  | -75%        | 1   | 25%         | -4   | -80% |
|              | 35-49歳    | 102     | 106     | 66          | -36 | -35%        | 4   | 4%          | -40  | -38% |
|              | 50-64歳    | 96      | 151     | 180         | 84  | 88%         | 55  | 57%         | 29   | 19%  |
|              | 65歳以上     | 124     | 106     | 135         | 11  | 9%          | -18 | -15%        | 29   | 27%  |
|              | 75歳以上(再掲) | 32      | 48      | 52          | 20  | 63%         | 16  | 50%         | 4    | 8%   |
|              | 85歳以上(再掲) | 4       | 5       | 14          | 10  | 250%        | 1   | 25%         | 9    | 180% |

## 富山医療圏

## ＜医師数の推移＞

富山医療圏において、2016年の人口当たり医師数が多い診療科は、小児科、心臓血管外科、脳神経外科、整形外科、耳鼻咽喉科、産婦人科(総数)、リハビリテーション科、麻酔科であり、少ない診療科はない。

また、1996年から2016年において医師が減少した診療科は、外科(総数)、泌尿器科、救急科である。同期間に医師が50%以上増加した診療科は、リハビリテーション科、麻酔科である。

表2 診療科別医師数の推移

|            |      | 1996年   |           |             | 2006年   |           |             | 2016年   |           |             | 1996年→2016年 |      |                  |                  |
|------------|------|---------|-----------|-------------|---------|-----------|-------------|---------|-----------|-------------|-------------|------|------------------|------------------|
|            |      | 人数      | 10万<br>当り | 標準偏差<br>偏差値 | 人数      | 10万<br>当り | 標準偏差<br>偏差値 | 人数      | 10万<br>当り | 標準偏差<br>偏差値 | 増減数         | 増加率  | 10万<br>当り<br>増減数 | 10万<br>当り<br>増加率 |
| 医療施設勤務医師数  | 全国   | 230,297 | 183.4     | 81          | 263,540 | 206.3     | 80          | 304,759 | 239.8     | 90          | 74,462      | 32%  | 56.4             | 31%              |
|            | 当該地域 | 1,197   | 238.3     | 57          | 1,342   | 263.7     | 57          | 1,464   | 291.8     | 56          | 267         | 22%  | 53.5             | 22%              |
| 内科(総数)     | 全国   | 94,495  | 75.3      | 34          | 100,197 | 78.4      | 29          | 113,688 | 89.5      | 31          | 19,193      | 20%  | 14.2             | 19%              |
|            | 当該地域 | 493     | 98.2      | 57          | 492     | 96.7      | 56          | 507     | 101.1     | 54          | 14          | 3%   | 2.9              | 3%               |
| 小児科        | 全国   | 13,781  | 11.0      | 4.5         | 14,700  | 11.5      | 4.5         | 16,937  | 13.3      | 5.4         | 3,156       | 23%  | 2.4              | 21%              |
|            | 当該地域 | 78      | 15.5      | 60          | 89      | 17.5      | 63          | 103     | 20.5      | 63          | 25          | 32%  | 5.0              | 32%              |
| 精神科        | 全国   | 10,093  | 8.0       | 4.0         | 12,474  | 9.8       | 4.5         | 15,609  | 12.3      | 5.5         | 5,516       | 55%  | 4.2              | 53%              |
|            | 当該地域 | 51      | 10.2      | 55          | 69      | 13.6      | 58          | 72      | 14.4      | 54          | 21          | 41%  | 4.2              | 41%              |
| 外科(総数)     | 全国   | 26,070  | 20.8      | 9.2         | 23,224  | 18.2      | 6.9         | 24,073  | 18.9      | 7.3         | -1,997      | -8%  | -1.8             | -9%              |
|            | 当該地域 | 109     | 21.7      | 51          | 95      | 18.7      | 51          | 101     | 20.1      | 52          | -8          | -7%  | -1.6             | -7%              |
| 小児外科       | 全国   | 554     | 0.4       | 0.6         | 661     | 0.5       | 0.6         | 802     | 0.6       | 0.7         | 248         | 45%  | 0.2              | 43%              |
|            | 当該地域 | 3       | 0.6       | 52          | 4       | 0.8       | 55          | 3       | 0.6       | 50          | 0           | 0%   | 0.0              | 0%               |
| 心臓血管外科     | 全国   | 2,027   | 1.6       | 1.5         | 2,585   | 2.0       | 1.7         | 3,137   | 2.5       | 1.8         | 1,110       | 55%  | 0.9              | 53%              |
|            | 当該地域 | 17      | 3.4       | 62          | 18      | 3.5       | 59          | 23      | 4.6       | 62          | 6           | 35%  | 1.2              | 35%              |
| 脳神経外科      | 全国   | 5,634   | 4.5       | 2.5         | 6,241   | 4.9       | 2.3         | 7,360   | 5.8       | 2.6         | 1,726       | 31%  | 1.3              | 29%              |
|            | 当該地域 | 37      | 7.4       | 61          | 35      | 6.9       | 59          | 41      | 8.2       | 59          | 4           | 11%  | 0.8              | 11%              |
| 整形外科       | 全国   | 16,423  | 13.1      | 4.9         | 18,870  | 14.8      | 4.8         | 21,293  | 16.8      | 5.3         | 4,870       | 30%  | 3.7              | 28%              |
|            | 当該地域 | 104     | 20.7      | 66          | 112     | 22.0      | 65          | 113     | 22.5      | 61          | 9           | 9%   | 1.8              | 9%               |
| 形成外科       | 全国   | 1,307   | 1.0       | 1.2         | 1,909   | 1.5       | 1.4         | 2,593   | 2.0       | 1.6         | 1,286       | 98%  | 1.0              | 96%              |
|            | 当該地域 | 7       | 1.4       | 53          | 5       | 1.0       | 46          | 7       | 1.4       | 46          | 0           | 0%   | 0.0              | 0%               |
| 皮膚科        | 全国   | 6,796   | 5.4       | 3.5         | 7,845   | 6.1       | 3.2         | 9,102   | 7.2       | 3.6         | 2,306       | 34%  | 1.7              | 32%              |
|            | 当該地域 | 34      | 6.8       | 54          | 40      | 7.9       | 55          | 37      | 7.4       | 51          | 3           | 9%   | 0.6              | 9%               |
| 眼科         | 全国   | 10,982  | 8.7       | 4.7         | 12,362  | 9.7       | 4.1         | 13,144  | 10.3      | 4.1         | 2,162       | 20%  | 1.6              | 18%              |
|            | 当該地域 | 51      | 10.2      | 53          | 51      | 10.0      | 51          | 58      | 11.6      | 53          | 7           | 14%  | 1.4              | 14%              |
| 耳鼻咽喉科      | 全国   | 8,834   | 7.0       | 3.5         | 8,909   | 7.0       | 3.2         | 9,272   | 7.3       | 3.1         | 438         | 5%   | 0.3              | 4%               |
|            | 当該地域 | 44      | 8.8       | 55          | 47      | 9.2       | 57          | 45      | 9.0       | 55          | 1           | 2%   | 0.2              | 2%               |
| 泌尿器科       | 全国   | 5,174   | 4.1       | 2.3         | 6,133   | 4.8       | 2.3         | 7,062   | 5.6       | 2.5         | 1,888       | 36%  | 1.4              | 35%              |
|            | 当該地域 | 30      | 6.0       | 58          | 32      | 6.3       | 57          | 29      | 5.8       | 51          | -1          | -3%  | -0.2             | -3%              |
| 産婦人科(総数)   | 全国   | 12,422  | 9.9       | 4.3         | 11,783  | 9.2       | 3.9         | 13,154  | 10.3      | 4.6         | 732         | 6%   | 0.5              | 5%               |
|            | 当該地域 | 52      | 10.4      | 51          | 53      | 10.4      | 53          | 72      | 14.4      | 59          | 20          | 38%  | 4.0              | 39%              |
| リハビリテーション科 | 全国   | 904     | 0.7       | 0.7         | 1,855   | 1.5       | 1.2         | 2,484   | 2.0       | 1.6         | 1,580       | 175% | 1.2              | 171%             |
|            | 当該地域 | 5       | 1.0       | 54          | 8       | 1.6       | 51          | 14      | 2.8       | 55          | 9           | 180% | 1.8              | 180%             |
| 放射線科       | 全国   | 4,192   | 3.3       | 3.1         | 4,883   | 3.8       | 3.0         | 6,587   | 5.2       | 3.7         | 2,395       | 57%  | 1.8              | 55%              |
|            | 当該地域 | 25      | 5.0       | 55          | 28      | 5.5       | 56          | 35      | 7.0       | 55          | 10          | 40%  | 2.0              | 40%              |
| 麻酔科        | 全国   | 5,046   | 4.0       | 3.3         | 6,209   | 4.9       | 3.4         | 9,162   | 7.2       | 4.5         | 4,116       | 82%  | 3.2              | 79%              |
|            | 当該地域 | 32      | 6.4       | 57          | 36      | 7.1       | 57          | 54      | 10.8      | 58          | 22          | 69%  | 4.4              | 69%              |
| 救急科        | 全国   |         |           |             | 1,698   | 1.3       | 1.3         | 3,244   | 2.6       | 2.1         | 1,546       | 91%  | 1.2              | 92%              |
|            | 当該地域 |         |           |             | 13      | 2.6       | 59          | 11      | 2.2       | 48          | -2          | -15% | -0.4             | -14%             |
| 臨床研修医      | 全国   |         |           |             | 14,402  | 11.3      | 8.6         | 16,701  | 13.1      | 9.3         | 16,701      | 16%  | 1.9              | 17%              |
|            | 当該地域 |         |           |             | 75      | 14.7      | 54          | 88      | 17.5      | 55          | 88          | 17%  | 2.8              | 19%              |
| その他        | 全国   | 5,563   | 4.4       | 4.5         | 6,600   | 5.2       | 5.1         | 9,355   | 7.4       | 5.7         | 3,792       | 68%  | 2.9              | 66%              |
|            | 当該地域 | 25      | 5.0       | 51          | 40      | 7.9       | 55          | 51      | 10.2      | 55          | 26          | 104% | 5.2              | 104%             |

(注1) 救急科と臨床研修医については2006年→2016年の推移を表記した。

(注2) 医師数が多い診療科は偏差値が55より大きい科、少ない診療科は偏差値が45より小さい科。偏差値の定義は序章を参照。

## 富山医療圏

### < 医師将来推計 >

2016年から2036年にかけて、総人口は65,815人(-13%)減少すると推計された。図5に示すように、医療施設勤務医師数は148人(10%)増加すると推計された。2036年の人口10万人当たり医師数は370人であり、全国平均(329人)と比べて高いレベルにある。2016年から2036年にかけて人口10万人当たり医師数は27%増え、その伸び率は全国平均(37%)を下回る。

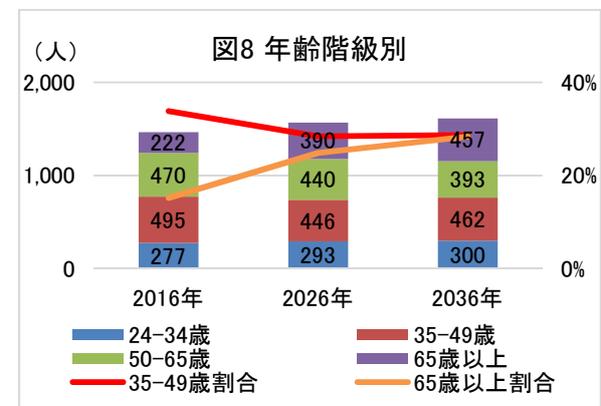
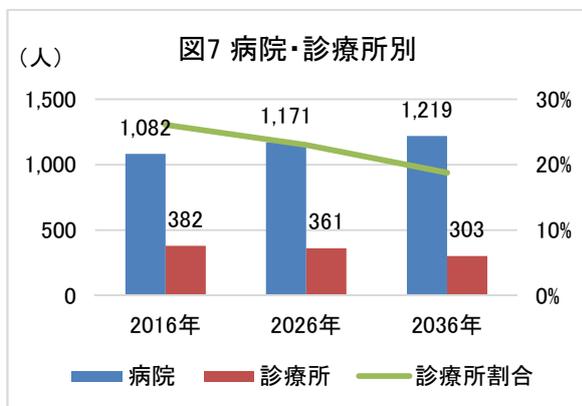
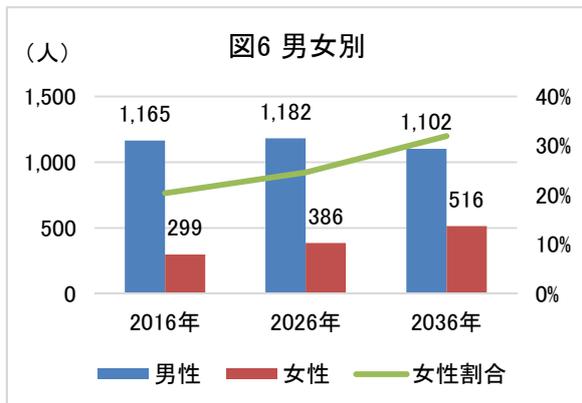
図6に示すように、男性医師は、2016年から2036年にかけて63人(-5%)減り、全国平均(7%)を下回る増加率である。女性医師は、同期間に217人(73%)増え、全国平均(76%)を下回る増加率である。2036年の女性医師割合は32%と、全国平均(31%)を上回る。

図7に示すように、病院医師は、2016年から2036年にかけて137人(13%)増え、全国平均(25%)を下回る増加率である。診療所医師は、同期間に79人(-21%)減り、全国平均(-7%)を上回る減少率である。2036年の診療所医師割合は19%と、全国平均(26%)を下回る。

年齢構成別にみると、図8に示すように、2016年から2036年にかけて、35-49歳の医師は33人(-7%)減り、全国平均(8%)を下回る増加率と推計され、医師不足を助長している可能性がある。

65歳以上の医師は、2016年から2036年にかけて235人(106%)増え、全国平均(93%)を上回る増加率と推計された。65歳以上の医師の比率は、2016年15%、2036年28%と増加傾向にあり、地域の医師の高齢化が着実に進んでいくと推計された。

医師将来推計に関する詳細については、表3に掲載。



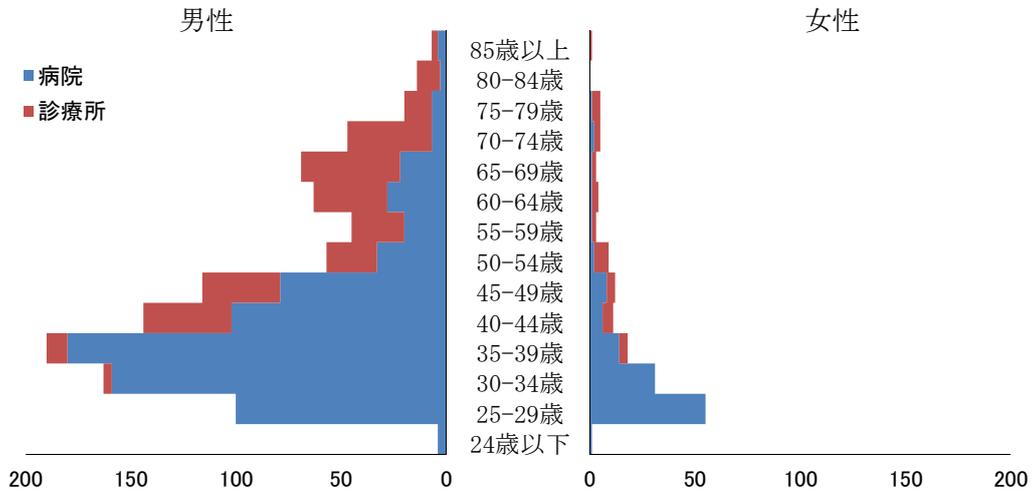
(注) 二次医療圏別の5歳階級別、性別、病院・診療所別医師数の過去(2006年から2016年まで)のトレンドが、今後20年間も同様に移行すると仮定した場合に、2016年の10年後、20年後に医師数が何人になるかを将来推計した。(ただし、2026年、2036年の34歳以下の医師数は、2016年の医師数に近年の定員増を考慮した数とし、男女比については、2036年に1:1になると仮定した)

## 富山医療圏

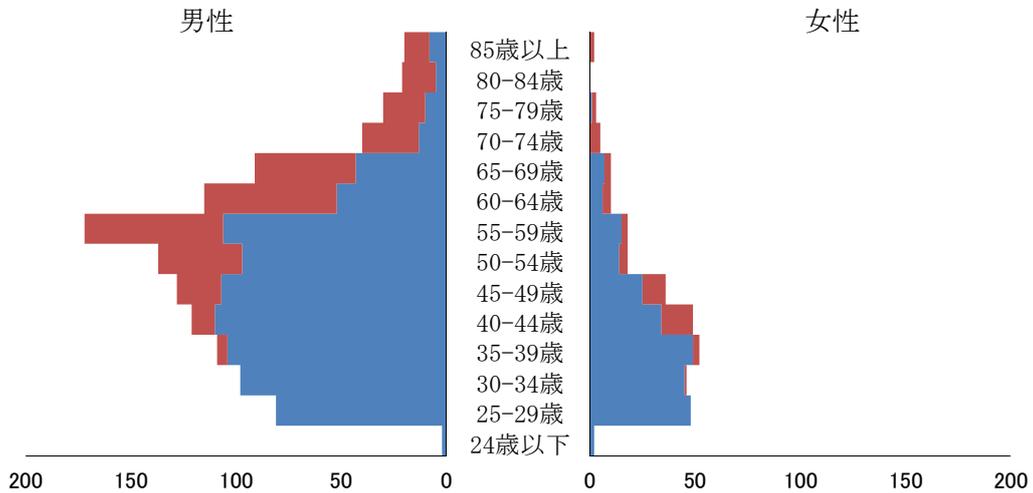
<医師数ピラミッドの推移(含推計)>

(単位:人)

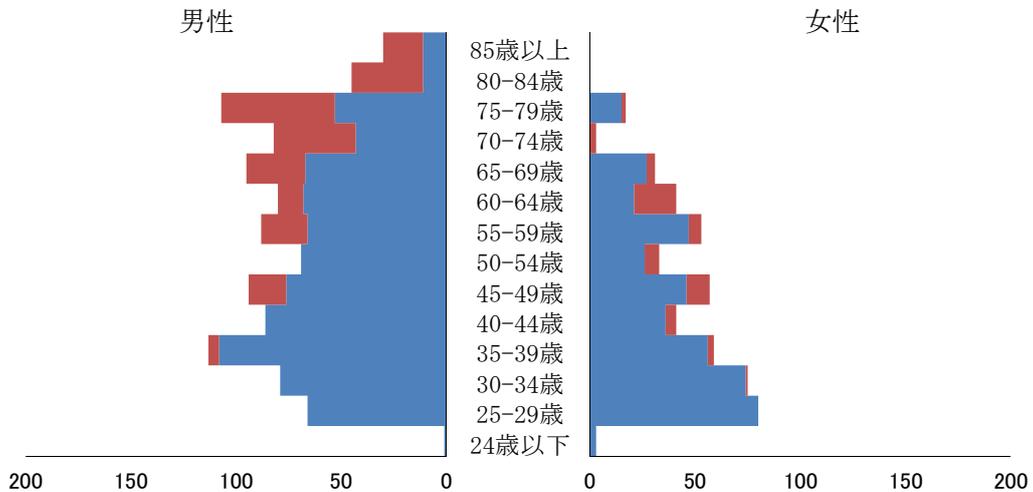
1996年



2016年



2036年



(注) 二次医療圏別の5歳階級別、性別、病院・診療所別医師数の過去(2006年から2016年まで)のトレンドが、今後20年間も同様に移行すると仮定した場合に、2016年の10年後、20年後に医師数が何人になるかを将来推計した。(ただし、2026年、2036年の34歳以下の医師数は、2016年の医師数に近年の定員増を考慮した数とし、男女比については、2036年に1:1になると仮定した)

## 富山医療圏

表3 医師将来推計

|                   | 2016年     | 2026年   | 2036年   | 2016年→2036年 |      | 2016年→2026年 |     | 2026年→2036年 |      |      |
|-------------------|-----------|---------|---------|-------------|------|-------------|-----|-------------|------|------|
|                   | 実数        | 実数      | 実数      | 増減数         | 増加率  | 増減数         | 増加率 | 増減数         | 増加率  |      |
| 総人口               | 501,670   | 472,771 | 435,855 | -65,815     | -13% | -28,899     | -6% | -36,916     | -8%  |      |
| 医療施設勤務医師数         | 1,464     | 1,569   | 1,612   | 148         | 10%  | 105         | 7%  | 43          | 3%   |      |
| 人口10万対            | 291.8     | 331.9   | 369.8   | 78.0        | 27%  | 40.0        | 14% | 38.0        | 11%  |      |
| 男性医師数             | 1,165     | 1,182   | 1,102   | -63         | -5%  | 17          | 1%  | -80         | -7%  |      |
| 人口10万対            | 232.2     | 250.0   | 252.8   | 20.6        | 9%   | 17.8        | 8%  | 2.8         | 1%   |      |
| 女性医師数             | 299       | 386     | 516     | 217         | 73%  | 87          | 29% | 130         | 34%  |      |
| 人口10万対            | 59.6      | 81.6    | 118.4   | 58.8        | 99%  | 22.0        | 37% | 36.7        | 45%  |      |
| 病院勤務医師数           | 1,082     | 1,171   | 1,219   | 137         | 13%  | 89          | 8%  | 48          | 4%   |      |
| 人口10万対            | 215.7     | 247.7   | 279.7   | 64.0        | 30%  | 32.0        | 15% | 32.0        | 13%  |      |
| 診療所勤務医師数          | 382       | 361     | 303     | -79         | -21% | -21         | -5% | -58         | -16% |      |
| 人口10万対            | 76.1      | 76.4    | 69.5    | -6.6        | -9%  | 0.2         | 0%  | -6.8        | -9%  |      |
| 医療施設<br>勤務医師<br>数 | 24-34歳    | 277     | 293     | 300         | 23   | 8%          | 16  | 6%          | 7    | 2%   |
|                   | 35-49歳    | 495     | 446     | 462         | -33  | -7%         | -49 | -10%        | 16   | 4%   |
|                   | 50-64歳    | 470     | 440     | 393         | -77  | -16%        | -30 | -6%         | -47  | -11% |
|                   | 65歳以上     | 222     | 390     | 457         | 235  | 106%        | 168 | 76%         | 67   | 17%  |
|                   | 75歳以上(再掲) | 76      | 118     | 209         | 133  | 175%        | 42  | 55%         | 91   | 77%  |
| 男性                | 24-34歳    | 181     | 190     | 146         | -35  | -19%        | 9   | 5%          | -44  | -23% |
|                   | 35-49歳    | 358     | 291     | 298         | -60  | -17%        | -67 | -19%        | 7    | 2%   |
|                   | 50-64歳    | 424     | 348     | 266         | -158 | -37%        | -76 | -18%        | -82  | -24% |
|                   | 65歳以上     | 202     | 353     | 392         | 190  | 94%         | 151 | 75%         | 39   | 11%  |
|                   | 75歳以上(再掲) | 71      | 106     | 187         | 116  | 163%        | 35  | 49%         | 81   | 76%  |
| 女性                | 24-34歳    | 96      | 101     | 157         | 61   | 64%         | 5   | 5%          | 56   | 55%  |
|                   | 35-49歳    | 137     | 162     | 171         | 34   | 25%         | 25  | 18%         | 9    | 6%   |
|                   | 50-64歳    | 46      | 88      | 129         | 83   | 180%        | 42  | 91%         | 41   | 47%  |
|                   | 65歳以上     | 20      | 35      | 59          | 39   | 195%        | 15  | 75%         | 24   | 69%  |
|                   | 75歳以上(再掲) | 5       | 11      | 16          | 11   | 220%        | 6   | 120%        | 5    | 45%  |
| 病院                | 24-34歳    | 276     | 292     | 299         | 23   | 8%          | 16  | 6%          | 7    | 2%   |
|                   | 35-49歳    | 429     | 391     | 405         | -24  | -6%         | -38 | -9%         | 14   | 4%   |
|                   | 50-64歳    | 290     | 314     | 288         | -2   | -1%         | 24  | 8%          | -26  | -8%  |
|                   | 65歳以上     | 87      | 174     | 227         | 140  | 161%        | 87  | 100%        | 53   | 30%  |
|                   | 75歳以上(再掲) | 24      | 45      | 89          | 65   | 271%        | 21  | 88%         | 44   | 98%  |
| 診療所               | 24-34歳    | 1       | 1       | 1           | 0    | 0%          | 0   | 0%          | 0    | 0%   |
|                   | 35-49歳    | 66      | 41      | 42          | -24  | -36%        | -25 | -38%        | 1    | 2%   |
|                   | 50-64歳    | 180     | 110     | 68          | -112 | -62%        | -70 | -39%        | -42  | -38% |
|                   | 65歳以上     | 135     | 209     | 192         | 57   | 42%         | 74  | 55%         | -17  | -8%  |
|                   | 75歳以上(再掲) | 52      | 72      | 112         | 60   | 115%        | 20  | 38%         | 40   | 56%  |
|                   | 85歳以上(再掲) | 14      | 15      | 21          | 7    | 50%         | 1   | 7%          | 6    | 40%  |

(注) 二次医療圏別の5歳階級別、性別、病院・診療所別医師数の過去(2006年から2016年まで)のトレンドが、今後20年間も同様に移行すると仮定した場合に、2016年の10年後、20年後に医師数が何人になるかを将来推計した。(ただし、2026年、2036年の34歳以下の医師数は、2016年の医師数に近年の定員増を考慮した数とし、男女比については、2036年に1:1になると仮定した)

## 高岡医療圏

## ＜医師数の推移＞

1996年から2016年にかけて、総人口は26,169人(-8%)減少した。図1に示すように、医療施設勤務医師数は86人(17%)増加した。2016年の人口10万人当たり医師数は193人であり、全国平均(240人)と比べて低いレベルにある。1996年から2016年にかけて人口10万人当たり医師数は26%増え、その伸び率は全国平均(31%)を下回る。

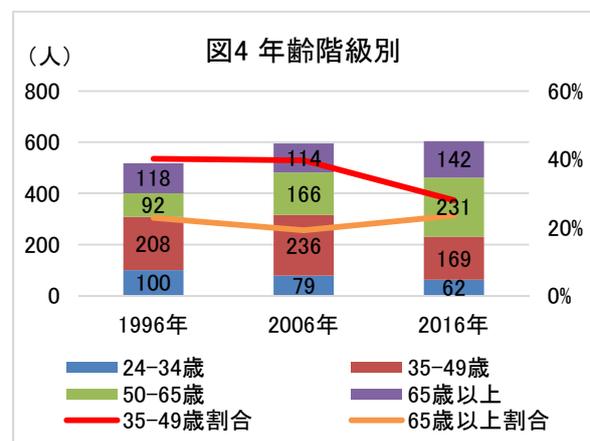
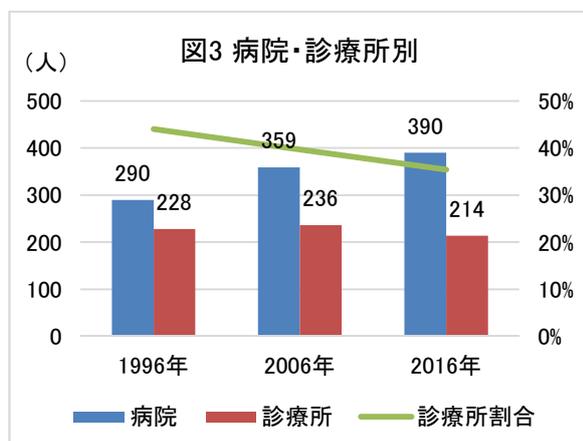
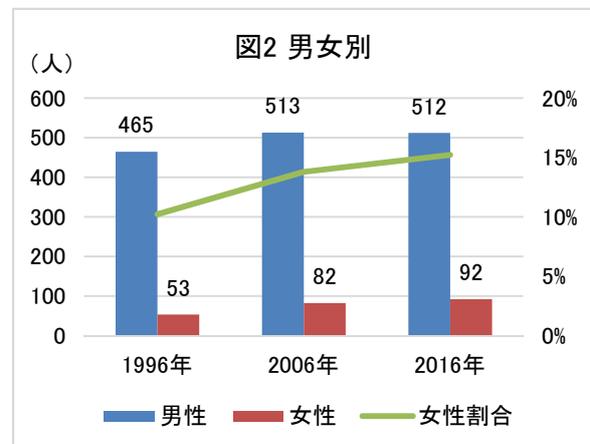
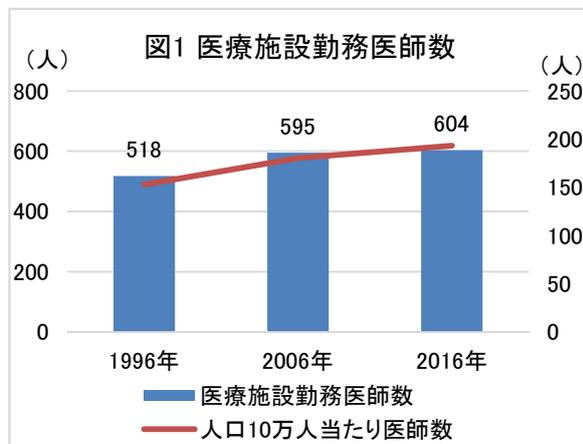
図2に示すように、男性医師は、1996年から2016年にかけて47人(10%)増え、全国平均(20%)を下回る増加率である。女性医師は、同期間に39人(74%)増え、全国平均(111%)を下回る増加率である。2016年の女性医師割合は15%と、全国平均(21%)を下回る。

図3に示すように、病院医師は、1996年から2016年にかけて100人(34%)増え、全国平均(37%)を下回る増加率である。診療所医師は、同期間に14人(-6%)減り、全国平均(25%)を下回る増加率である。2016年の診療所医師割合は35%と、全国平均(34%)を上回る。

年齢構成別にみると、図4に示すように、1996年から2016年にかけて、35-49歳の医師は39人(-19%)減り、全国平均(11%)を下回る増加率となっており、医師不足を助長している可能性がある。

65歳以上の医師は、1996年から2016年にかけて24人(20%)増え、全国平均(20%)と同程度の増加率である。65歳以上の医師の比率は、1996年23%、2016年24%と増加傾向にあり、地域の医師の高齢化が着実に進んでいる。

医師数の推移に関する詳細については、表1に掲載。



※全国値については序章全国版を参照。

## 高岡医療圏

表1 医師数の推移

|              | 1996年     | 2006年   | 2016年   | 1996年→2016年 |     | 1996年→2006年 |     | 2006年→2016年 |     |       |
|--------------|-----------|---------|---------|-------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|-------|
|              | 実数        | 実数      | 実数      | 増減数         | 増加率 | 増減数         | 増加率 | 増減数         | 増加率 |       |
| 総人口          | 338,594   | 329,933 | 312,425 | -26,169     | -8% | -8,661      | -3% | -17,508     | -5% |       |
| 総医師数         | 539       | 632     | 633     | 94          | 17% | 93          | 17% | 1           | 0%  |       |
| 人口10万対       | 159.2     | 191.6   | 202.6   | 43.4        | 27% | 32.4        | 20% | 11.1        | 6%  |       |
| 医療施設勤務医師数    | 518       | 595     | 604     | 86          | 17% | 77          | 15% | 9           | 2%  |       |
| 人口10万対       | 153.0     | 180.3   | 193.3   | 40.3        | 26% | 27.4        | 18% | 13.0        | 7%  |       |
| 男性医師数        | 465       | 513     | 512     | 47          | 10% | 48          | 10% | -1          | 0%  |       |
| 人口10万対       | 137.3     | 155.5   | 163.9   | 26.5        | 19% | 18.2        | 13% | 8.4         | 5%  |       |
| 女性医師数        | 53        | 82      | 92      | 39          | 74% | 29          | 55% | 10          | 12% |       |
| 人口10万対       | 15.7      | 24.9    | 29.4    | 13.8        | 88% | 9.2         | 59% | 4.6         | 18% |       |
| 病院勤務医師数      | 290       | 359     | 390     | 100         | 34% | 69          | 24% | 31          | 9%  |       |
| 人口10万対       | 85.6      | 108.8   | 124.8   | 39.2        | 46% | 23.2        | 27% | 16.0        | 15% |       |
| 診療所勤務医師数     | 228       | 236     | 214     | -14         | -6% | 8           | 4%  | -22         | -9% |       |
| 人口10万対       | 67.3      | 71.5    | 68.5    | 1.2         | 2%  | 4.2         | 6%  | -3.0        | -4% |       |
| 医療施設勤務医 平均年齢 | 49.7      | 51.4    | 54.1    | 4.4         | 9%  | 1.7         | 3%  | 2.7         | 5%  |       |
| 医療施設勤務医師数    | 24-34歳    | 100     | 79      | 62          | -38 | -38%        | -21 | -21%        | -17 | -22%  |
|              | 35-49歳    | 208     | 236     | 169         | -39 | -19%        | 28  | 13%         | -67 | -28%  |
|              | 50-64歳    | 92      | 166     | 231         | 139 | 151%        | 74  | 80%         | 65  | 39%   |
|              | 65歳以上     | 118     | 114     | 142         | 24  | 20%         | -4  | -3%         | 28  | 25%   |
|              | 75歳以上(再掲) | 32      | 55      | 47          | 15  | 47%         | 23  | 72%         | -8  | -15%  |
| 男性           | 24-34歳    | 85      | 58      | 51          | -34 | -40%        | -27 | -32%        | -7  | -12%  |
|              | 35-49歳    | 188     | 196     | 127         | -61 | -32%        | 8   | 4%          | -69 | -35%  |
|              | 50-64歳    | 85      | 154     | 202         | 117 | 138%        | 69  | 81%         | 48  | 31%   |
|              | 65歳以上     | 107     | 105     | 132         | 25  | 23%         | -2  | -2%         | 27  | 26%   |
|              | 75歳以上(再掲) | 26      | 52      | 42          | 16  | 62%         | 26  | 100%        | -10 | -19%  |
| 女性           | 24-34歳    | 15      | 21      | 11          | -4  | -27%        | 6   | 40%         | -10 | -48%  |
|              | 35-49歳    | 20      | 40      | 42          | 22  | 110%        | 20  | 100%        | 2   | 5%    |
|              | 50-64歳    | 7       | 12      | 29          | 22  | 314%        | 5   | 71%         | 17  | 142%  |
|              | 65歳以上     | 11      | 9       | 10          | -1  | -9%         | -2  | -18%        | 1   | 11%   |
|              | 75歳以上(再掲) | 6       | 3       | 5           | -1  | -17%        | -3  | -50%        | 2   | 67%   |
| 病院           | 24-34歳    | 94      | 78      | 62          | -32 | -34%        | -16 | -17%        | -16 | -21%  |
|              | 35-49歳    | 141     | 182     | 139         | -2  | -1%         | 41  | 29%         | -43 | -24%  |
|              | 50-64歳    | 31      | 77      | 142         | 111 | 358%        | 46  | 148%        | 65  | 84%   |
|              | 65歳以上     | 24      | 22      | 47          | 23  | 96%         | -2  | -8%         | 25  | 114%  |
|              | 75歳以上(再掲) | 3       | 9       | 10          | 7   | 233%        | 6   | 200%        | 1   | 11%   |
| 診療所          | 24-34歳    | 6       | 1       | 0           | -6  | -100%       | -5  | -83%        | -1  | -100% |
|              | 35-49歳    | 67      | 54      | 30          | -37 | -55%        | -13 | -19%        | -24 | -44%  |
|              | 50-64歳    | 61      | 89      | 89          | 28  | 46%         | 28  | 46%         | 0   | 0%    |
|              | 65歳以上     | 94      | 92      | 95          | 1   | 1%          | -2  | -2%         | 3   | 3%    |
|              | 75歳以上(再掲) | 29      | 46      | 37          | 8   | 28%         | 17  | 59%         | -9  | -20%  |
|              | 85歳以上(再掲) | 5       | 8       | 9           | 4   | 80%         | 3   | 60%         | 1   | 13%   |

## 高岡医療圏

## ＜医師数の推移＞

高岡医療圏において、2016年の人口当たり医師数が多い診療科はなく、少ない診療科は、外科(総数)、小児外科、脳神経外科、整形外科、泌尿器科、産婦人科(総数)、臨床研修医である。

また、1996年から2016年において医師が減少した診療科は、外科(総数)、脳神経外科、整形外科、耳鼻咽喉科、泌尿器科、産婦人科(総数)である。同期間に医師が50%以上増加した診療科は、精神科、心臓血管外科、形成外科、リハビリテーション科、麻酔科、救急科である。

表2 診療科別医師数の推移

|            |      | 1996年   |           |             | 2006年   |           |             | 2016年   |           |             | 1996年→2016年 |      |                  |                  |
|------------|------|---------|-----------|-------------|---------|-----------|-------------|---------|-----------|-------------|-------------|------|------------------|------------------|
|            |      | 人数      | 10万<br>当り | 標準偏差<br>偏差値 | 人数      | 10万<br>当り | 標準偏差<br>偏差値 | 人数      | 10万<br>当り | 標準偏差<br>偏差値 | 増減数         | 増加率  | 10万<br>当り<br>増減数 | 10万<br>当り<br>増加率 |
| 医療施設勤務医師数  | 全国   | 230,297 | 183.4     | 81          | 263,540 | 206.3     | 80          | 304,759 | 239.8     | 90          | 74,462      | 32%  | 56.4             | 31%              |
|            | 当該地域 | 518     | 153.0     | 46          | 595     | 180.3     | 47          | 604     | 193.3     | 45          | 86          | 17%  | 40.3             | 26%              |
| 内科(総数)     | 全国   | 94,495  | 75.3      | 34          | 100,197 | 78.4      | 29          | 113,688 | 89.5      | 31          | 19,193      | 20%  | 14.2             | 19%              |
|            | 当該地域 | 216     | 63.8      | 47          | 227     | 68.8      | 47          | 242     | 77.5      | 46          | 26          | 12%  | 13.7             | 21%              |
| 小児科        | 全国   | 13,781  | 11.0      | 4.5         | 14,700  | 11.5      | 4.5         | 16,937  | 13.3      | 5.4         | 3,156       | 23%  | 2.4              | 21%              |
|            | 当該地域 | 39      | 11.5      | 51          | 39      | 11.8      | 51          | 39      | 12.5      | 48          | 0           | 0%   | 1.0              | 8%               |
| 精神科        | 全国   | 10,093  | 8.0       | 4.0         | 12,474  | 9.8       | 4.5         | 15,609  | 12.3      | 5.5         | 5,516       | 55%  | 4.2              | 53%              |
|            | 当該地域 | 15      | 4.4       | 41          | 21      | 6.4       | 43          | 30      | 9.6       | 45          | 15          | 100% | 5.2              | 117%             |
| 外科(総数)     | 全国   | 26,070  | 20.8      | 9.2         | 23,224  | 18.2      | 6.9         | 24,073  | 18.9      | 7.3         | -1,997      | -8%  | -1.8             | -9%              |
|            | 当該地域 | 47      | 13.9      | 42          | 55      | 16.7      | 48          | 43      | 13.8      | 43          | -4          | -9%  | -0.1             | -1%              |
| 小児外科       | 全国   | 554     | 0.4       | 0.6         | 661     | 0.5       | 0.6         | 802     | 0.6       | 0.7         | 248         | 45%  | 0.2              | 43%              |
|            | 当該地域 | 0       | 0.0       | 43          | 0       | 0.0       | 41          | 0       | 0.0       | 41          | 0           |      | 0.0              |                  |
| 心臓血管外科     | 全国   | 2,027   | 1.6       | 1.5         | 2,585   | 2.0       | 1.7         | 3,137   | 2.5       | 1.8         | 1,110       | 55%  | 0.9              | 53%              |
|            | 当該地域 | 3       | 0.9       | 45          | 1       | 0.3       | 40          | 7       | 2.2       | 49          | 4           | 133% | 1.4              | 153%             |
| 脳神経外科      | 全国   | 5,634   | 4.5       | 2.5         | 6,241   | 4.9       | 2.3         | 7,360   | 5.8       | 2.6         | 1,726       | 31%  | 1.3              | 29%              |
|            | 当該地域 | 14      | 4.1       | 49          | 16      | 4.8       | 50          | 12      | 3.8       | 43          | -2          | -14% | -0.3             | -7%              |
| 整形外科       | 全国   | 16,423  | 13.1      | 4.9         | 18,870  | 14.8      | 4.8         | 21,293  | 16.8      | 5.3         | 4,870       | 30%  | 3.7              | 28%              |
|            | 当該地域 | 45      | 13.3      | 50          | 47      | 14.2      | 49          | 42      | 13.4      | 44          | -3          | -7%  | 0.2              | 1%               |
| 形成外科       | 全国   | 1,307   | 1.0       | 1.2         | 1,909   | 1.5       | 1.4         | 2,593   | 2.0       | 1.6         | 1,286       | 98%  | 1.0              | 96%              |
|            | 当該地域 | 2       | 0.6       | 46          | 4       | 1.2       | 48          | 4       | 1.3       | 45          | 2           | 100% | 0.7              | 117%             |
| 皮膚科        | 全国   | 6,796   | 5.4       | 3.5         | 7,845   | 6.1       | 3.2         | 9,102   | 7.2       | 3.6         | 2,306       | 34%  | 1.7              | 32%              |
|            | 当該地域 | 18      | 5.3       | 50          | 25      | 7.6       | 54          | 25      | 8.0       | 52          | 7           | 39%  | 2.7              | 51%              |
| 眼科         | 全国   | 10,982  | 8.7       | 4.7         | 12,362  | 9.7       | 4.1         | 13,144  | 10.3      | 4.1         | 2,162       | 20%  | 1.6              | 18%              |
|            | 当該地域 | 29      | 8.6       | 50          | 38      | 11.5      | 54          | 34      | 10.9      | 51          | 5           | 17%  | 2.3              | 27%              |
| 耳鼻咽喉科      | 全国   | 8,834   | 7.0       | 3.5         | 8,909   | 7.0       | 3.2         | 9,272   | 7.3       | 3.1         | 438         | 5%   | 0.3              | 4%               |
|            | 当該地域 | 23      | 6.8       | 49          | 21      | 6.4       | 48          | 22      | 7.0       | 49          | -1          | -4%  | 0.2              | 4%               |
| 泌尿器科       | 全国   | 5,174   | 4.1       | 2.3         | 6,133   | 4.8       | 2.3         | 7,062   | 5.6       | 2.5         | 1,888       | 36%  | 1.4              | 35%              |
|            | 当該地域 | 14      | 4.1       | 50          | 12      | 3.6       | 45          | 9       | 2.9       | 39          | -5          | -36% | -1.3             | -30%             |
| 産婦人科(総数)   | 全国   | 12,422  | 9.9       | 4.3         | 11,783  | 9.2       | 3.9         | 13,154  | 10.3      | 4.6         | 732         | 6%   | 0.5              | 5%               |
|            | 当該地域 | 28      | 8.3       | 46          | 24      | 7.3       | 45          | 20      | 6.4       | 41          | -8          | -29% | -1.9             | -23%             |
| リハビリテーション科 | 全国   | 904     | 0.7       | 0.7         | 1,855   | 1.5       | 1.2         | 2,484   | 2.0       | 1.6         | 1,580       | 175% | 1.2              | 171%             |
|            | 当該地域 | 1       | 0.3       | 44          | 4       | 1.2       | 48          | 4       | 1.3       | 46          | 3           | 300% | 1.0              | 334%             |
| 放射線科       | 全国   | 4,192   | 3.3       | 3.1         | 4,883   | 3.8       | 3.0         | 6,587   | 5.2       | 3.7         | 2,395       | 57%  | 1.8              | 55%              |
|            | 当該地域 | 9       | 2.7       | 48          | 15      | 4.5       | 52          | 13      | 4.2       | 47          | 4           | 44%  | 1.5              | 57%              |
| 麻酔科        | 全国   | 5,046   | 4.0       | 3.3         | 6,209   | 4.9       | 3.4         | 9,162   | 7.2       | 4.5         | 4,116       | 82%  | 3.2              | 79%              |
|            | 当該地域 | 12      | 3.5       | 49          | 16      | 4.8       | 50          | 21      | 6.7       | 49          | 9           | 75%  | 3.2              | 90%              |
| 救急科        | 全国   |         |           |             | 1,698   | 1.3       | 1.3         | 3,244   | 2.6       | 2.1         | 1,546       | 91%  | 1.2              | 92%              |
|            | 当該地域 |         |           |             | 2       | 0.6       | 45          | 6       | 1.9       | 47          | 4           | 200% | 1.3              | 217%             |
| 臨床研修医      | 全国   |         |           |             | 14,402  | 11.3      | 8.6         | 16,701  | 13.1      | 9.3         | 16,701      | 16%  | 1.9              | 17%              |
|            | 当該地域 |         |           |             | 17      | 5.2       | 43          | 16      | 5.1       | 41          | 16          | -6%  | -0.0             | -1%              |
| その他        | 全国   | 5,563   | 4.4       | 4.5         | 6,600   | 5.2       | 5.1         | 9,355   | 7.4       | 5.7         | 3,792       | 68%  | 2.9              | 66%              |
|            | 当該地域 | 3       | 0.9       | 42          | 11      | 3.3       | 46          | 15      | 4.8       | 46          | 12          | 400% | 3.9              | 442%             |

(注1) 救急科と臨床研修医については2006年→2016年の推移を表記した。

(注2) 医師数が多い診療科は偏差値が55より大きい科、少ない診療科は偏差値が45より小さい科。偏差値の定義は序章を参照。

## 高岡医療圏

### <医師将来推計>

2016年から2036年にかけて、総人口は60,676人(-19%)減少すると推計された。図5に示すように、医療施設勤務医師数は31人(-5%)減少すると推計された。2036年の人口10万人当たり医師数は228人であり、全国平均(329人)と比べて低いレベルにある。2016年から2036年にかけて人口10万人当たり医師数は18%増え、その伸び率は全国平均(37%)を下回る。

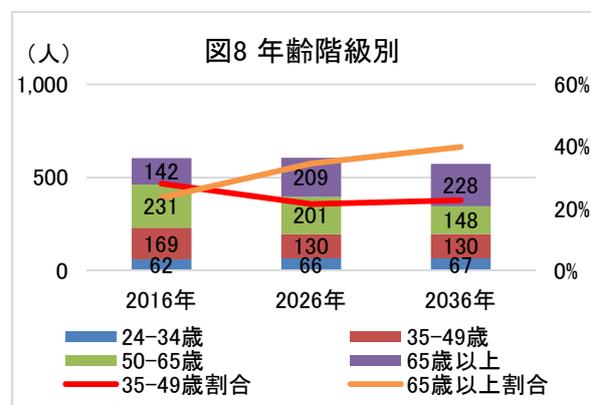
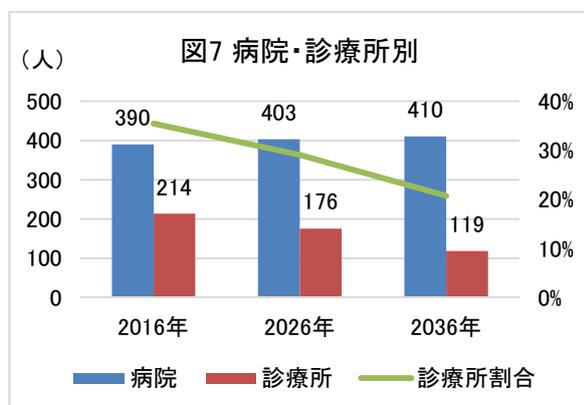
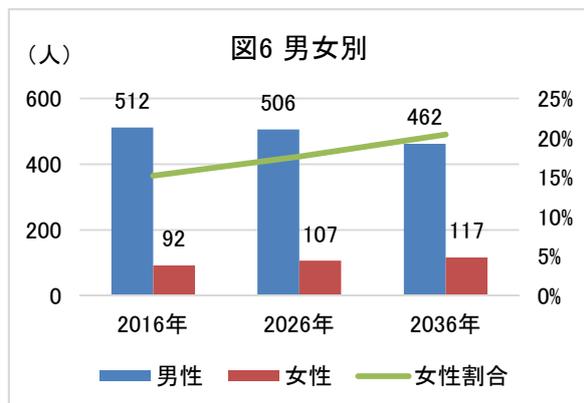
図6に示すように、男性医師は、2016年から2036年にかけて50人(-10%)減り、全国平均(7%)を下回る増加率である。女性医師は、同期間に25人(27%)増え、全国平均(76%)を下回る増加率である。2036年の女性医師割合は20%と、全国平均(31%)を下回る。

図7に示すように、病院医師は、2016年から2036年にかけて20人(5%)増え、全国平均(25%)を下回る増加率である。診療所医師は、同期間に95人(-44%)減り、全国平均(-7%)を上回る減少率である。2036年の診療所医師割合は21%と、全国平均(26%)を下回る。

年齢構成別にみると、図8に示すように、2016年から2036年にかけて、35-49歳の医師は39人(-23%)減り、全国平均(8%)を下回る増加率と推計され、医師不足を助長している可能性がある。

65歳以上の医師は、2016年から2036年にかけて86人(61%)増え、全国平均(93%)を下回る増加率と推計された。65歳以上の医師の比率は、2016年24%、2036年40%と増加傾向にあり、地域の医師の高齢化が着実に進んでいくと推計された。

医師将来推計に関する詳細については、表3に掲載。



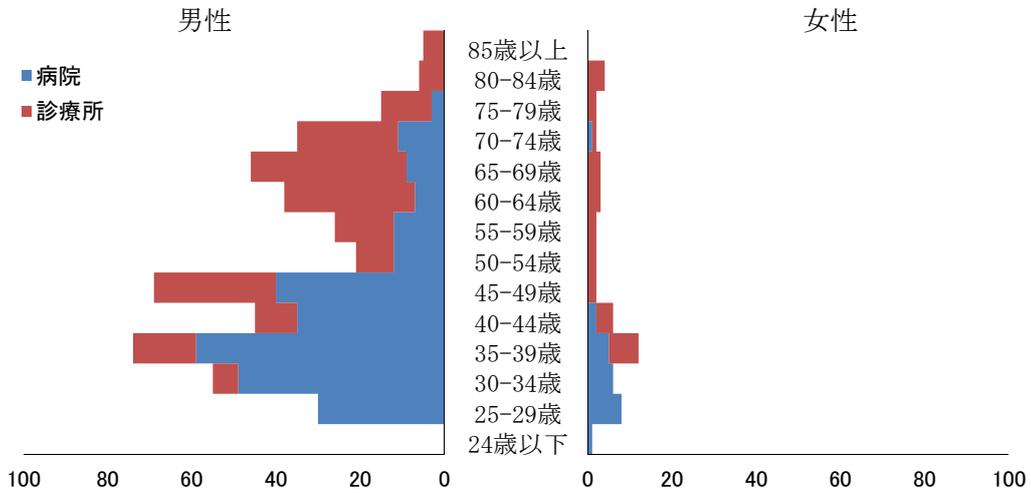
(注) 二次医療圏別の5歳階級別、性別、病院・診療所別医師数の過去(2006年から2016年まで)のトレンドが、今後20年間も同様に移行すると仮定した場合に、2016年の10年後、20年後に医師数が何人になるかを将来推計した。(ただし、2026年、2036年の34歳以下の医師数は、2016年の医師数に近年の定員増を考慮した数とし、男女比については、2036年に1:1になると仮定した)

## 高岡医療圏

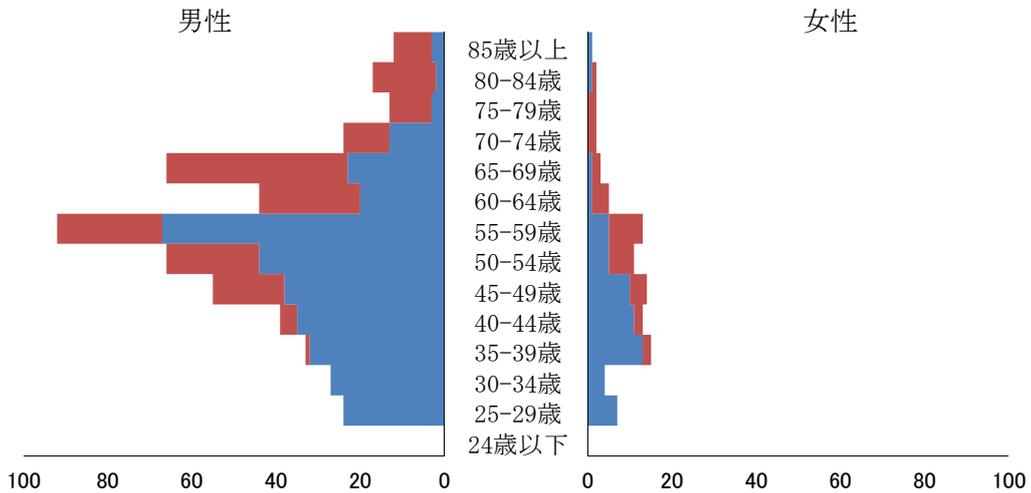
< 医師数ピラミッドの推移 (含推計) >

(単位:人)

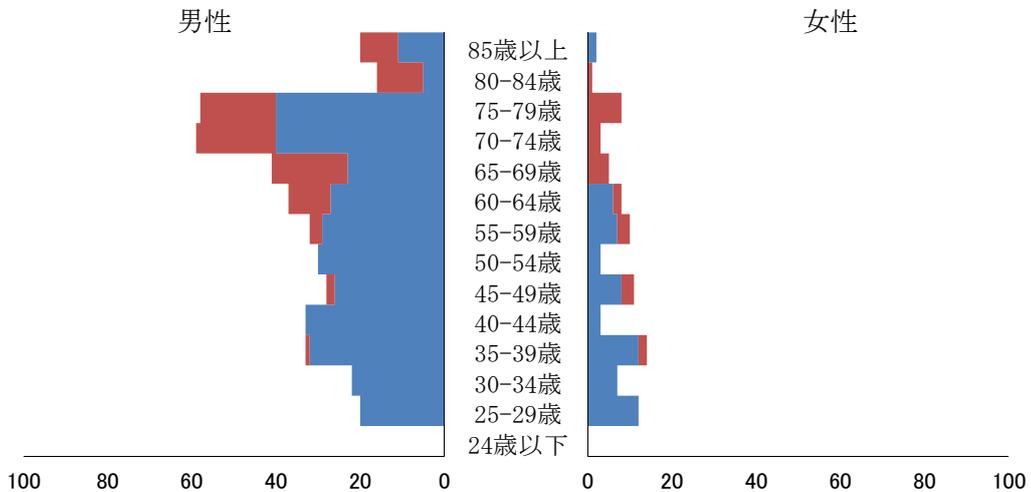
1996年



2016年



2036年



(注) 二次医療圏別の5歳階級別、性別、病院・診療所別医師数の過去(2006年から2016年まで)のトレンドが、今後20年間も同様に移行すると仮定した場合に、2016年の10年後、20年後に医師数が何人になるかを将来推計した。(ただし、2026年、2036年の34歳以下の医師数は、2016年の医師数に近年の定員増を考慮した数とし、男女比については、2036年に1:1になると仮定した)

## 高岡医療圏

表3 医師将来推計

|                   | 2016年     | 2026年   | 2036年   | 2016年→2036年 |      | 2016年→2026年 |      | 2026年→2036年 |      |      |
|-------------------|-----------|---------|---------|-------------|------|-------------|------|-------------|------|------|
|                   | 実数        | 実数      | 実数      | 増減数         | 増加率  | 増減数         | 増加率  | 増減数         | 増加率  |      |
| 総人口               | 312,425   | 283,228 | 251,749 | -60,676     | -19% | -29,197     | -9%  | -31,479     | -11% |      |
| 医療施設勤務医師数         | 604       | 606     | 573     | -31         | -5%  | 2           | 0%   | -33         | -5%  |      |
| 人口10万対            | 193.3     | 214.0   | 227.6   | 34.3        | 18%  | 20.6        | 11%  | 13.6        | 6%   |      |
| 男性医師数             | 512       | 506     | 462     | -50         | -10% | -6          | -1%  | -44         | -9%  |      |
| 人口10万対            | 163.9     | 178.7   | 183.5   | 19.6        | 12%  | 14.8        | 9%   | 4.9         | 3%   |      |
| 女性医師数             | 92        | 107     | 117     | 25          | 27%  | 15          | 16%  | 10          | 9%   |      |
| 人口10万対            | 29.4      | 37.8    | 46.5    | 17.0        | 58%  | 8.3         | 28%  | 8.7         | 23%  |      |
| 病院勤務医師数           | 390       | 403     | 410     | 20          | 5%   | 13          | 3%   | 7           | 2%   |      |
| 人口10万対            | 124.8     | 142.3   | 162.9   | 38.0        | 30%  | 17.5        | 14%  | 20.6        | 14%  |      |
| 診療所勤務医師数          | 214       | 176     | 119     | -95         | -44% | -38         | -18% | -57         | -32% |      |
| 人口10万対            | 68.5      | 62.1    | 47.3    | -21.2       | -31% | -6.4        | -9%  | -14.9       | -24% |      |
| 医療施設<br>勤務医師<br>数 | 24-34歳    | 62      | 66      | 67          | 5    | 8%          | 4    | 6%          | 1    | 2%   |
|                   | 35-49歳    | 169     | 130     | 130         | -39  | -23%        | -39  | -23%        | 0    | 0%   |
|                   | 50-64歳    | 231     | 201     | 148         | -83  | -36%        | -30  | -13%        | -53  | -26% |
|                   | 65歳以上     | 142     | 209     | 228         | 86   | 61%         | 67   | 47%         | 19   | 9%   |
|                   | 75歳以上(再掲) | 47      | 76      | 105         | 58   | 123%        | 29   | 62%         | 29   | 38%  |
| 男性                | 24-34歳    | 51      | 54      | 42          | -9   | -18%        | 3    | 6%          | -12  | -22% |
|                   | 35-49歳    | 127     | 101     | 103         | -24  | -19%        | -26  | -20%        | 2    | 2%   |
|                   | 50-64歳    | 202     | 163     | 120         | -82  | -41%        | -39  | -19%        | -43  | -26% |
|                   | 65歳以上     | 132     | 188     | 197         | 65   | 49%         | 56   | 42%         | 9    | 5%   |
|                   | 75歳以上(再掲) | 42      | 71      | 93          | 51   | 121%        | 29   | 69%         | 22   | 31%  |
| 女性                | 24-34歳    | 11      | 12      | 18          | 7    | 64%         | 1    | 9%          | 6    | 50%  |
|                   | 35-49歳    | 42      | 29      | 28          | -14  | -33%        | -13  | -31%        | -1   | -3%  |
|                   | 50-64歳    | 29      | 38      | 28          | -1   | -3%         | 9    | 31%         | -10  | -26% |
|                   | 65歳以上     | 10      | 28      | 43          | 33   | 330%        | 18   | 180%        | 15   | 54%  |
|                   | 75歳以上(再掲) | 5       | 5       | 17          | 12   | 240%        | 0    | 0%          | 12   | 240% |
| 病院                | 24-34歳    | 62      | 66      | 67          | 5    | 8%          | 4    | 6%          | 1    | 2%   |
|                   | 35-49歳    | 139     | 112     | 114         | -25  | -18%        | -27  | -19%        | 2    | 2%   |
|                   | 50-64歳    | 142     | 132     | 103         | -39  | -27%        | -10  | -7%         | -29  | -22% |
|                   | 65歳以上     | 47      | 93      | 126         | 79   | 168%        | 46   | 98%         | 33   | 35%  |
|                   | 75歳以上(再掲) | 10      | 26      | 53          | 43   | 430%        | 16   | 160%        | 27   | 104% |
| 診療所               | 24-34歳    | 0       | 0       | 0           | 0    |             | 0    |             | 0    |      |
|                   | 35-49歳    | 30      | 9       | 9           | -21  | -70%        | -21  | -70%        | 0    | 0%   |
|                   | 50-64歳    | 89      | 62      | 19          | -70  | -79%        | -27  | -30%        | -43  | -69% |
|                   | 65歳以上     | 95      | 105     | 91          | -4   | -4%         | 10   | 11%         | -14  | -13% |
|                   | 75歳以上(再掲) | 37      | 48      | 46          | 9    | 24%         | 11   | 30%         | -2   | -4%  |
|                   | 85歳以上(再掲) | 9       | 7       | 9           | 0    | 0%          | -2   | -22%        | 2    | 29%  |

(注) 二次医療圏別の5歳階級別、性別、病院・診療所別医師数の過去(2006年から2016年まで)のトレンドが、今後20年間も同様に移行すると仮定した場合に、2016年の10年後、20年後に医師数が何人になるかを将来推計した。(ただし、2026年、2036年の34歳以下の医師数は、2016年の医師数に近年の定員増を考慮した数とし、男女比については、2036年に1:1になると仮定した)

## 砺波医療圏

### <医師数の推移>

1996年から2016年にかけて、総人口は13,942人(-10%)減少した。図1に示すように、医療施設勤務医師数は65人(33%)増加した。2016年の人口10万人当たり医師数は202人であり、全国平均(240人)と比べて低いレベルにある。1996年から2016年にかけて人口10万人当たり医師数は47%増え、その伸び率は全国平均(31%)を上回る。

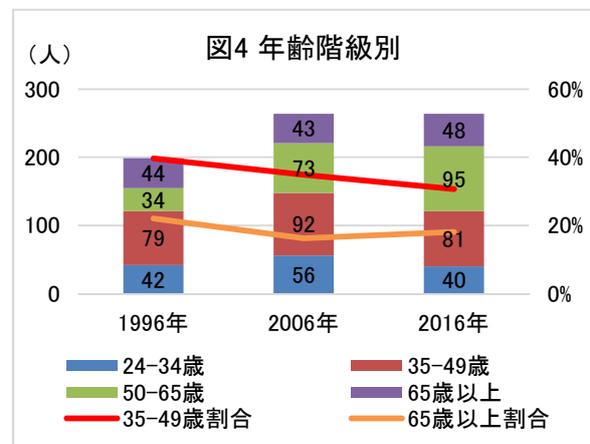
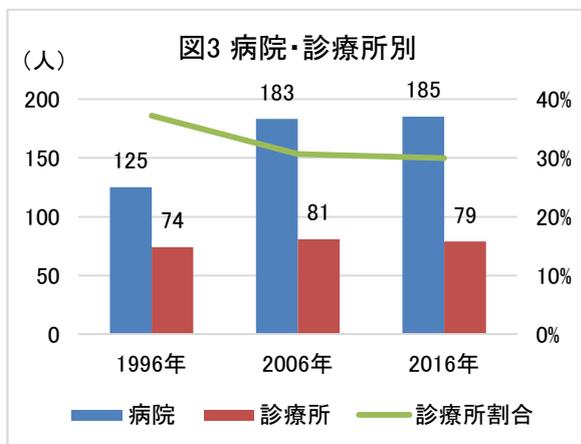
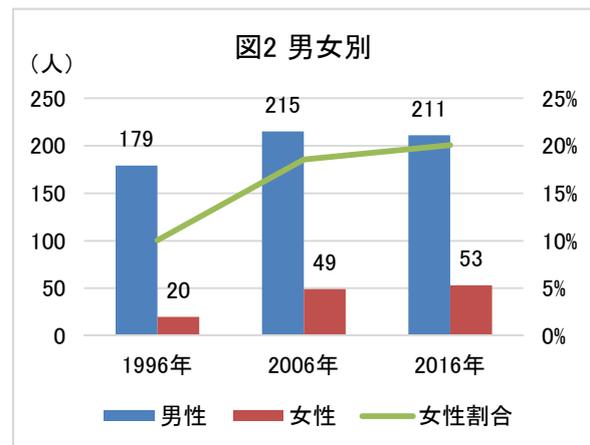
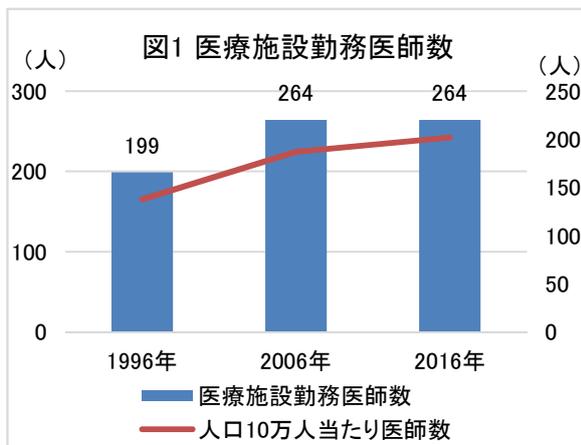
図2に示すように、男性医師は、1996年から2016年にかけて32人(18%)増え、全国平均(20%)を下回る増加率である。女性医師は、同期間に33人(165%)増え、全国平均(111%)を上回る増加率である。2016年の女性医師割合は20%と、全国平均(21%)を下回る。

図3に示すように、病院医師は、1996年から2016年にかけて60人(48%)増え、全国平均(37%)を上回る増加率である。診療所医師は、同期間に5人(7%)増え、全国平均(25%)を下回る増加率である。2016年の診療所医師割合は30%と、全国平均(34%)を下回る。

年齢構成別にみると、図4に示すように、1996年から2016年にかけて、35-49歳の医師は2人(3%)増え、全国平均(11%)を下回る増加率となっており、医師不足を助長している可能性がある。

65歳以上の医師は、1996年から2016年にかけて4人(9%)増え、全国平均(20%)を下回る増加率である。65歳以上の医師の比率は、1996年22%、2016年18%と減少傾向にある。

医師数の推移に関する詳細については、表1に掲載。



※全国値については序章全国版を参照。

## 砺波医療圏

表1 医師数の推移

|              | 1996年     | 2006年   | 2016年   | 1996年→2016年 |      | 1996年→2006年 |      | 2006年→2016年 |     |      |
|--------------|-----------|---------|---------|-------------|------|-------------|------|-------------|-----|------|
|              | 実数        | 実数      | 実数      | 増減数         | 増加率  | 増減数         | 増加率  | 増減数         | 増加率 |      |
| 総人口          | 144,668   | 141,102 | 130,726 | -13,942     | -10% | -3,566      | -2%  | -10,376     | -7% |      |
| 総医師数         | 207       | 282     | 276     | 69          | 33%  | 75          | 36%  | -6          | -2% |      |
| 人口10万対       | 143.1     | 199.9   | 211.1   | 68.0        | 48%  | 56.8        | 40%  | 11.3        | 6%  |      |
| 医療施設勤務医師数    | 199       | 264     | 264     | 65          | 33%  | 65          | 33%  | 0           | 0%  |      |
| 人口10万対       | 137.6     | 187.1   | 201.9   | 64.4        | 47%  | 49.5        | 36%  | 14.9        | 8%  |      |
| 男性医師数        | 179       | 215     | 211     | 32          | 18%  | 36          | 20%  | -4          | -2% |      |
| 人口10万対       | 123.7     | 152.4   | 161.4   | 37.7        | 30%  | 28.6        | 23%  | 9.0         | 6%  |      |
| 女性医師数        | 20        | 49      | 53      | 33          | 165% | 29          | 145% | 4           | 8%  |      |
| 人口10万対       | 13.8      | 34.7    | 40.5    | 26.7        | 193% | 20.9        | 151% | 5.8         | 17% |      |
| 病院勤務医師数      | 125       | 183     | 185     | 60          | 48%  | 58          | 46%  | 2           | 1%  |      |
| 人口10万対       | 86.4      | 129.7   | 141.5   | 55.1        | 64%  | 43.3        | 50%  | 11.8        | 9%  |      |
| 診療所勤務医師数     | 74        | 81      | 79      | 5           | 7%   | 7           | 9%   | -2          | -2% |      |
| 人口10万対       | 51.2      | 57.4    | 60.4    | 9.3         | 18%  | 6.3         | 12%  | 3.0         | 5%  |      |
| 医療施設勤務医 平均年齢 | 49.3      | 49.1    | 52.0    | 2.7         | 5%   | -0.2        | 0%   | 2.9         | 6%  |      |
| 医療施設勤務医師数    | 24-34歳    | 42      | 56      | 40          | -2   | -5%         | 14   | 33%         | -16 | -29% |
|              | 35-49歳    | 79      | 92      | 81          | 2    | 3%          | 13   | 16%         | -11 | -12% |
|              | 50-64歳    | 34      | 73      | 95          | 61   | 179%        | 39   | 115%        | 22  | 30%  |
|              | 65歳以上     | 44      | 43      | 48          | 4    | 9%          | -1   | -2%         | 5   | 12%  |
|              | 75歳以上(再掲) | 14      | 20      | 16          | 2    | 14%         | 6    | 43%         | -4  | -20% |
| 男性           | 24-34歳    | 37      | 37      | 31          | -6   | -16%        | 0    | 0%          | -6  | -16% |
|              | 35-49歳    | 68      | 71      | 58          | -10  | -15%        | 3    | 4%          | -13 | -18% |
|              | 50-64歳    | 33      | 65      | 78          | 45   | 136%        | 32   | 97%         | 13  | 20%  |
|              | 65歳以上     | 41      | 42      | 44          | 3    | 7%          | 1    | 2%          | 2   | 5%   |
|              | 75歳以上(再掲) | 12      | 19      | 15          | 3    | 25%         | 7    | 58%         | -4  | -21% |
| 女性           | 24-34歳    | 5       | 19      | 9           | 4    | 80%         | 14   | 280%        | -10 | -53% |
|              | 35-49歳    | 11      | 21      | 23          | 12   | 109%        | 10   | 91%         | 2   | 10%  |
|              | 50-64歳    | 1       | 8       | 17          | 16   | 1600%       | 7    | 700%        | 9   | 113% |
|              | 65歳以上     | 3       | 1       | 4           | 1    | 33%         | -2   | -67%        | 3   | 300% |
|              | 75歳以上(再掲) | 2       | 1       | 1           | -1   | -50%        | -1   | -50%        | 0   | 0%   |
| 病院           | 24-34歳    | 40      | 54      | 38          | -2   | -5%         | 14   | 35%         | -16 | -30% |
|              | 35-49歳    | 62      | 70      | 69          | 7    | 11%         | 8    | 13%         | -1  | -1%  |
|              | 50-64歳    | 19      | 44      | 52          | 33   | 174%        | 25   | 132%        | 8   | 18%  |
|              | 65歳以上     | 4       | 15      | 26          | 22   | 550%        | 11   | 275%        | 11  | 73%  |
|              | 75歳以上(再掲) | 0       | 2       | 9           | 9    |             | 2    |             | 7   | 350% |
| 診療所          | 24-34歳    | 2       | 2       | 2           | 0    | 0%          | 0    | 0%          | 0   | 0%   |
|              | 35-49歳    | 17      | 22      | 12          | -5   | -29%        | 5    | 29%         | -10 | -45% |
|              | 50-64歳    | 15      | 29      | 43          | 28   | 187%        | 14   | 93%         | 14  | 48%  |
|              | 65歳以上     | 40      | 28      | 22          | -18  | -45%        | -12  | -30%        | -6  | -21% |
|              | 75歳以上(再掲) | 14      | 18      | 7           | -7   | -50%        | 4    | 29%         | -11 | -61% |
|              | 85歳以上(再掲) | 1       | 2       | 3           | 2    | 200%        | 1    | 100%        | 1   | 50%  |

## 砺波医療圏

### ＜医師数の推移＞

砺波医療圏において、2016年の人口当たり医師数が多い診療科は、精神科であり、少ない診療科は、小児科、小児外科、心臓血管外科、脳神経外科、皮膚科、産婦人科(総数)、リハビリテーション科、麻酔科、救急科、臨床研修医である。

また、1996年から2016年において医師が減少した診療科は、産婦人科(総数)、放射線科である。同期間に医師が50%以上増加した診療科は、脳神経外科、形成外科、皮膚科、泌尿器科、麻酔科である。

表2 診療科別医師数の推移

|            |      | 1996年   |           |             | 2006年   |           |             | 2016年   |           |             | 1996年→2016年 |      |                  |                  |
|------------|------|---------|-----------|-------------|---------|-----------|-------------|---------|-----------|-------------|-------------|------|------------------|------------------|
|            |      | 人数      | 10万<br>当り | 標準偏差<br>偏差値 | 人数      | 10万<br>当り | 標準偏差<br>偏差値 | 人数      | 10万<br>当り | 標準偏差<br>偏差値 | 増減数         | 増加率  | 10万<br>当り<br>増減数 | 10万<br>当り<br>増加率 |
| 医療施設勤務医師数  | 全国   | 230,297 | 183.4     | 81          | 263,540 | 206.3     | 80          | 304,759 | 239.8     | 90          | 74,462      | 32%  | 56.4             | 31%              |
|            | 当該地域 | 199     | 137.6     | 44          | 264     | 187.1     | 48          | 264     | 201.9     | 46          | 65          | 33%  | 64.4             | 47%              |
| 内科(総数)     | 全国   | 94,495  | 75.3      | 34          | 100,197 | 78.4      | 29          | 113,688 | 89.5      | 31          | 19,193      | 20%  | 14.2             | 19%              |
|            | 当該地域 | 77      | 53.2      | 43          | 98      | 69.5      | 47          | 106     | 81.1      | 47          | 29          | 38%  | 27.9             | 52%              |
| 小児科        | 全国   | 13,781  | 11.0      | 4.5         | 14,700  | 11.5      | 4.5         | 16,937  | 13.3      | 5.4         | 3,156       | 23%  | 2.4              | 21%              |
|            | 当該地域 | 10      | 6.9       | 41          | 10      | 7.1       | 40          | 12      | 9.2       | 42          | 2           | 20%  | 2.3              | 33%              |
| 精神科        | 全国   | 10,093  | 8.0       | 4.0         | 12,474  | 9.8       | 4.5         | 15,609  | 12.3      | 5.5         | 5,516       | 55%  | 4.2              | 53%              |
|            | 当該地域 | 15      | 10.4      | 56          | 21      | 14.9      | 61          | 22      | 16.8      | 58          | 7           | 47%  | 6.5              | 62%              |
| 外科(総数)     | 全国   | 26,070  | 20.8      | 9.2         | 23,224  | 18.2      | 6.9         | 24,073  | 18.9      | 7.3         | -1,997      | -8%  | -1.8             | -9%              |
|            | 当該地域 | 24      | 16.6      | 45          | 23      | 16.3      | 47          | 24      | 18.4      | 49          | 0           | 0%   | 1.8              | 11%              |
| 小児外科       | 全国   | 554     | 0.4       | 0.6         | 661     | 0.5       | 0.6         | 802     | 0.6       | 0.7         | 248         | 45%  | 0.2              | 43%              |
|            | 当該地域 | 0       | 0.0       | 43          | 0       | 0.0       | 41          | 0       | 0.0       | 41          | 0           | 0%   | 0.0              | 0%               |
| 心臓血管外科     | 全国   | 2,027   | 1.6       | 1.5         | 2,585   | 2.0       | 1.7         | 3,137   | 2.5       | 1.8         | 1,110       | 55%  | 0.9              | 53%              |
|            | 当該地域 | 0       | 0.0       | 39          | 0       | 0.0       | 38          | 0       | 0.0       | 36          | 0           | 0%   | 0.0              | 0%               |
| 脳神経外科      | 全国   | 5,634   | 4.5       | 2.5         | 6,241   | 4.9       | 2.3         | 7,360   | 5.8       | 2.6         | 1,726       | 31%  | 1.3              | 29%              |
|            | 当該地域 | 3       | 2.1       | 40          | 6       | 4.3       | 47          | 5       | 3.8       | 42          | 2           | 67%  | 1.8              | 84%              |
| 整形外科       | 全国   | 16,423  | 13.1      | 4.9         | 18,870  | 14.8      | 4.8         | 21,293  | 16.8      | 5.3         | 4,870       | 30%  | 3.7              | 28%              |
|            | 当該地域 | 17      | 11.8      | 47          | 19      | 13.5      | 47          | 19      | 14.5      | 46          | 2           | 12%  | 2.8              | 24%              |
| 形成外科       | 全国   | 1,307   | 1.0       | 1.2         | 1,909   | 1.5       | 1.4         | 2,593   | 2.0       | 1.6         | 1,286       | 98%  | 1.0              | 96%              |
|            | 当該地域 | 2       | 1.4       | 53          | 3       | 2.1       | 55          | 3       | 2.3       | 52          | 1           | 50%  | 0.9              | 66%              |
| 皮膚科        | 全国   | 6,796   | 5.4       | 3.5         | 7,845   | 6.1       | 3.2         | 9,102   | 7.2       | 3.6         | 2,306       | 34%  | 1.7              | 32%              |
|            | 当該地域 | 3       | 2.1       | 40          | 5       | 3.5       | 42          | 6       | 4.6       | 43          | 3           | 100% | 2.5              | 121%             |
| 眼科         | 全国   | 10,982  | 8.7       | 4.7         | 12,362  | 9.7       | 4.1         | 13,144  | 10.3      | 4.1         | 2,162       | 20%  | 1.6              | 18%              |
|            | 当該地域 | 9       | 6.2       | 45          | 12      | 8.5       | 47          | 13      | 9.9       | 49          | 4           | 44%  | 3.7              | 60%              |
| 耳鼻咽喉科      | 全国   | 8,834   | 7.0       | 3.5         | 8,909   | 7.0       | 3.2         | 9,272   | 7.3       | 3.1         | 438         | 5%   | 0.3              | 4%               |
|            | 当該地域 | 8       | 5.5       | 46          | 9       | 6.4       | 48          | 8       | 6.1       | 46          | 0           | 0%   | 0.6              | 11%              |
| 泌尿器科       | 全国   | 5,174   | 4.1       | 2.3         | 6,133   | 4.8       | 2.3         | 7,062   | 5.6       | 2.5         | 1,888       | 36%  | 1.4              | 35%              |
|            | 当該地域 | 4       | 2.8       | 44          | 6       | 4.3       | 48          | 7       | 5.4       | 49          | 3           | 75%  | 2.6              | 94%              |
| 産婦人科(総数)   | 全国   | 12,422  | 9.9       | 4.3         | 11,783  | 9.2       | 3.9         | 13,154  | 10.3      | 4.6         | 732         | 6%   | 0.5              | 5%               |
|            | 当該地域 | 13      | 9.0       | 48          | 12      | 8.5       | 48          | 6       | 4.6       | 38          | -7          | -54% | -4.4             | -49%             |
| リハビリテーション科 | 全国   | 904     | 0.7       | 0.7         | 1,855   | 1.5       | 1.2         | 2,484   | 2.0       | 1.6         | 1,580       | 175% | 1.2              | 171%             |
|            | 当該地域 | 0       | 0.0       | 40          | 4       | 2.8       | 61          | 1       | 0.8       | 42          | 1           | 0%   | 0.8              | 0%               |
| 放射線科       | 全国   | 4,192   | 3.3       | 3.1         | 4,883   | 3.8       | 3.0         | 6,587   | 5.2       | 3.7         | 2,395       | 57%  | 1.8              | 55%              |
|            | 当該地域 | 6       | 4.1       | 53          | 5       | 3.5       | 49          | 5       | 3.8       | 46          | -1          | -17% | -0.3             | -8%              |
| 麻酔科        | 全国   | 5,046   | 4.0       | 3.3         | 6,209   | 4.9       | 3.4         | 9,162   | 7.2       | 4.5         | 4,116       | 82%  | 3.2              | 79%              |
|            | 当該地域 | 4       | 2.8       | 46          | 6       | 4.3       | 48          | 6       | 4.6       | 44          | 2           | 50%  | 1.8              | 66%              |
| 救急科        | 全国   |         |           |             | 1,698   | 1.3       | 1.3         | 3,244   | 2.6       | 2.1         | 1,546       | 91%  | 1.2              | 92%              |
|            | 当該地域 |         |           |             | 0       | 0.0       | 40          | 0       | 0.0       | 38          | 0           | 0%   | 0.0              | 0%               |
| 臨床研修医      | 全国   |         |           |             | 14,402  | 11.3      | 8.6         | 16,701  | 13.1      | 9.3         | 16,701      | 16%  | 1.9              | 17%              |
|            | 当該地域 |         |           |             | 12      | 8.5       | 47          | 11      | 8.4       | 45          | 11          | -8%  | -0.1             | -1%              |
| その他        | 全国   | 5,563   | 4.4       | 4.5         | 6,600   | 5.2       | 5.1         | 9,355   | 7.4       | 5.7         | 3,792       | 68%  | 2.9              | 66%              |
|            | 当該地域 | 4       | 2.8       | 46          | 13      | 9.2       | 58          | 10      | 7.6       | 51          | 6           | 150% | 4.9              | 177%             |

(注1) 救急科と臨床研修医については2006年→2016年の推移を表記した。

(注2) 医師数が多い診療科は偏差値が55より大きい科、少ない診療科は偏差値が45より小さい科。偏差値の定義は序章を参照。

## 砺波医療圏

### <医師将来推計>

2016年から2036年にかけて、総人口は25,205人(-19%)減少すると推計された。図5に示すように、医療施設勤務医師数は9人(-3%)減少すると推計された。2036年の人口10万人当たり医師数は242人であり、全国平均(329人)と比べて低いレベルにある。2016年から2036年にかけて人口10万人当たり医師数は20%増え、その伸び率は全国平均(37%)を下回る。

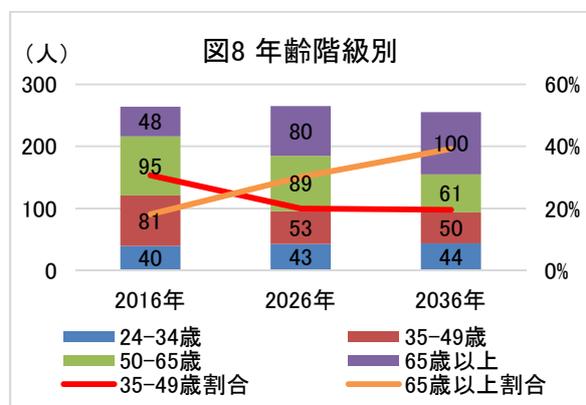
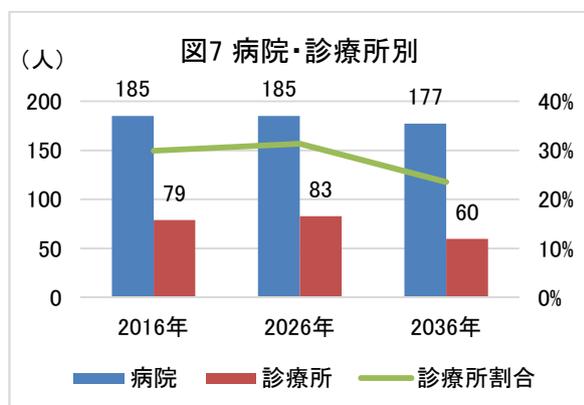
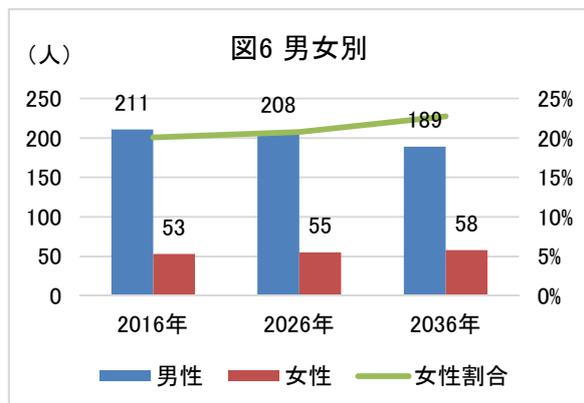
図6に示すように、男性医師は、2016年から2036年にかけて22人(-10%)減り、全国平均(7%)を下回る増加率である。女性医師は、同期間に5人(9%)増え、全国平均(76%)を下回る増加率である。2036年の女性医師割合は23%と、全国平均(31%)を下回る。

図7に示すように、病院医師は、2016年から2036年にかけて8人(-4%)減り、全国平均(25%)を下回る増加率である。診療所医師は、同期間に19人(-24%)減り、全国平均(-7%)を上回る減少率である。2036年の診療所医師割合は24%と、全国平均(26%)を下回る。

年齢構成別にみると、図8に示すように、2016年から2036年にかけて、35-49歳の医師は31人(-38%)減り、全国平均(8%)を下回る増加率と推計され、医師不足を助長している可能性がある。

65歳以上の医師は、2016年から2036年にかけて52人(108%)増え、全国平均(93%)を上回る増加率と推計された。65歳以上の医師の比率は、2016年18%、2036年39%と増加傾向にあり、地域の医師の高齢化が着実に進んでいくと推計された。

医師将来推計に関する詳細については、表3に掲載。



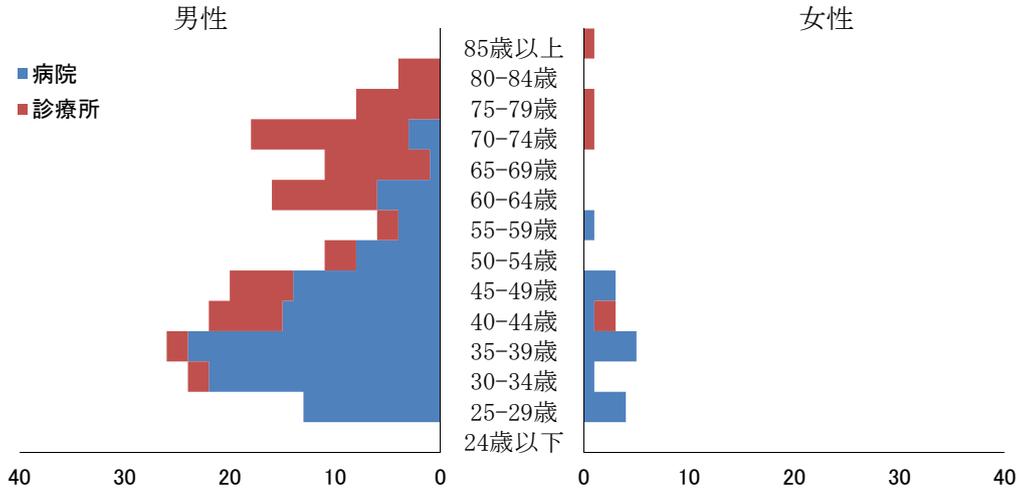
(注) 二次医療圏別の5歳階級別、性別、病院・診療所別医師数の過去(2006年から2016年まで)のトレンドが、今後20年間も同様に移行すると仮定した場合に、2016年の10年後、20年後に医師数が何人になるかを将来推計した。(ただし、2026年、2036年の34歳以下の医師数は、2016年の医師数に近年の定員増を考慮した数とし、男女比については、2036年に1:1になると仮定した)

## 砺波医療圏

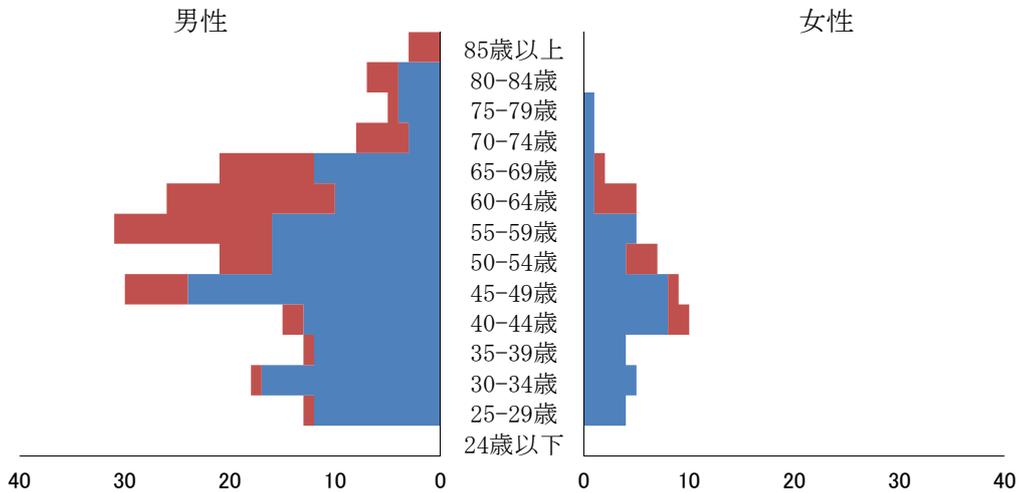
<医師数ピラミッドの推移(含推計)>

(単位:人)

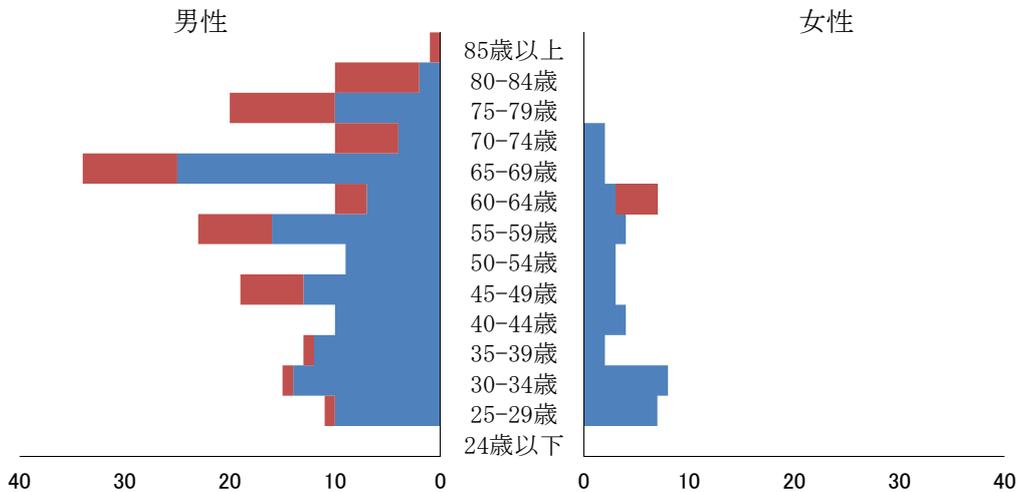
1996年



2016年



2036年



(注) 二次医療圏別の5歳階級別、性別、病院・診療所別医師数の過去(2006年から2016年まで)のトレンドが、今後20年間も同様に移行すると仮定した場合に、2016年の10年後、20年後に医師数が何人になるかを将来推計した。(ただし、2026年、2036年の34歳以下の医師数は、2016年の医師数に近年の定員増を考慮した数とし、男女比については、2036年に1:1になると仮定した)

## 砺波医療圏

表3 医師将来推計

|           | 2016年     | 2026年   | 2036年   | 2016年→2036年 |      | 2016年→2026年 |     | 2026年→2036年 |      |      |
|-----------|-----------|---------|---------|-------------|------|-------------|-----|-------------|------|------|
|           | 実数        | 実数      | 実数      | 増減数         | 増加率  | 増減数         | 増加率 | 増減数         | 増加率  |      |
| 総人口       | 130,726   | 118,720 | 105,521 | -25,205     | -19% | -12,006     | -9% | -13,199     | -11% |      |
| 医療施設勤務医師数 | 264       | 265     | 255     | -9          | -3%  | 1           | 0%  | -10         | -4%  |      |
| 人口10万対    | 201.9     | 223.2   | 241.7   | 39.7        | 20%  | 21.3        | 11% | 18.4        | 8%   |      |
| 男性医師数     | 211       | 208     | 189     | -22         | -10% | -3          | -1% | -19         | -9%  |      |
| 人口10万対    | 161.4     | 175.2   | 179.1   | 17.7        | 11%  | 13.8        | 9%  | 3.9         | 2%   |      |
| 女性医師数     | 53        | 55      | 58      | 5           | 9%   | 2           | 4%  | 3           | 5%   |      |
| 人口10万対    | 40.5      | 46.3    | 55.0    | 14.4        | 36%  | 5.8         | 14% | 8.6         | 19%  |      |
| 病院勤務医師数   | 185       | 185     | 177     | -8          | -4%  | 0           | 0%  | -8          | -4%  |      |
| 人口10万対    | 141.5     | 155.8   | 167.7   | 26.2        | 19%  | 14.3        | 10% | 11.9        | 8%   |      |
| 診療所勤務医師数  | 79        | 83      | 60      | -19         | -24% | 4           | 5%  | -23         | -28% |      |
| 人口10万対    | 60.4      | 69.9    | 56.9    | -3.6        | -6%  | 9.5         | 16% | -13.1       | -19% |      |
| 医療施設勤務医師数 | 24-34歳    | 40      | 43      | 44          | 4    | 10%         | 3   | 8%          | 1    | 2%   |
|           | 35-49歳    | 81      | 53      | 50          | -31  | -38%        | -28 | -35%        | -3   | -6%  |
|           | 50-64歳    | 95      | 89      | 61          | -34  | -36%        | -6  | -6%         | -28  | -31% |
|           | 65歳以上     | 48      | 80      | 100         | 52   | 108%        | 32  | 67%         | 20   | 25%  |
|           | 75歳以上(再掲) | 16      | 23      | 41          | 25   | 156%        | 7   | 44%         | 18   | 78%  |
| 男性        | 24-34歳    | 31      | 32      | 26          | -5   | -16%        | 1   | 3%          | -6   | -19% |
|           | 35-49歳    | 58      | 42      | 42          | -16  | -28%        | -16 | -28%        | 0    | 0%   |
|           | 50-64歳    | 78      | 65      | 43          | -35  | -45%        | -13 | -17%        | -22  | -34% |
|           | 65歳以上     | 44      | 69      | 78          | 34   | 77%         | 25  | 57%         | 9    | 13%  |
|           | 75歳以上(再掲) | 15      | 19      | 31          | 16   | 107%        | 4   | 27%         | 12   | 63%  |
| 女性        | 24-34歳    | 9       | 9       | 15          | 6    | 67%         | 0   | 0%          | 6    | 67%  |
|           | 35-49歳    | 23      | 12      | 10          | -13  | -57%        | -11 | -48%        | -2   | -17% |
|           | 50-64歳    | 17      | 26      | 19          | 2    | 12%         | 9   | 53%         | -7   | -27% |
|           | 65歳以上     | 4       | 8       | 14          | 10   | 250%        | 4   | 100%        | 6    | 75%  |
|           | 75歳以上(再掲) | 1       | 0       | 0           | -1   | -100%       | -1  | -100%       | 0    |      |
| 病院        | 24-34歳    | 38      | 40      | 42          | 4    | 11%         | 2   | 5%          | 2    | 5%   |
|           | 35-49歳    | 69      | 46      | 43          | -26  | -38%        | -23 | -33%        | -3   | -7%  |
|           | 50-64歳    | 52      | 64      | 43          | -9   | -17%        | 12  | 23%         | -21  | -33% |
|           | 65歳以上     | 26      | 35      | 49          | 23   | 88%         | 9   | 35%         | 14   | 40%  |
|           | 75歳以上(再掲) | 9       | 13      | 17          | 8    | 89%         | 4   | 44%         | 4    | 31%  |
| 診療所       | 24-34歳    | 2       | 2       | 2           | 0    | 0%          | 0   | 0%          | 0    | 0%   |
|           | 35-49歳    | 12      | 5       | 5           | -7   | -58%        | -7  | -58%        | 0    | 0%   |
|           | 50-64歳    | 43      | 22      | 9           | -34  | -79%        | -21 | -49%        | -13  | -59% |
|           | 65歳以上     | 22      | 54      | 44          | 22   | 100%        | 32  | 145%        | -10  | -19% |
|           | 75歳以上(再掲) | 7       | 8       | 21          | 14   | 200%        | 1   | 14%         | 13   | 163% |
|           | 85歳以上(再掲) | 3       | 1       | 1           | -2   | -67%        | -2  | -67%        | 0    | 0%   |

(注) 二次医療圏別の5歳階級別、性別、病院・診療所別医師数の過去(2006年から2016年まで)のトレンドが、今後20年間も同様に移行すると仮定した場合に、2016年の10年後、20年後に医師数が何人になるかを将来推計した。(ただし、2026年、2036年の34歳以下の医師数は、2016年の医師数に近年の定員増を考慮した数とし、男女比については、2036年に1:1になると仮定した)