

| | | | | | | | | | |
|----------|----|--|---|--|----|--|---|--|----|
| 不足医師数の合計 | 16 | | 6 | | 15 | | 6 | | 43 |
|----------|----|--|---|--|----|--|---|--|----|

(注)「比率」は各区分の施設数を全回答施設数にて除したものの。

2) 診療科別定員に対する不足医師数

全体

回答医療施設の医師定員合計に対する不足数は49人との回答結果であった。

診療科別では、「内科」が14人と最も多く、次いで「整形外科」が7人、「耳鼻咽喉科」、「産婦人科」及び「放射線科」がそれぞれ4人不足であった。

さらに、「小児科」、「皮膚科」、「外科」、「泌尿器科」及び「リハビリテーション科」がそれぞれ2人、「神経内科(神経科)」、「麻酔科」、「脳神経外科」、「小児外科」、「眼科」及び「人工透析科」がそれぞれ1人不足であった。

地域別では、村山地域が18人、最上地域が9人、置賜地域が7人、庄内地域が15人それぞれ不足であった。

表3- (接-2) 定員に対する不足医師数(地域別・診療科別)

| | 村山地域 | | 最上地域 | | 置賜地域 | | 庄内地域 | | 合計 | |
|------------|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|
| | 定員数 | 不足数 | 定員数 | 不足数 | 定員数 | 不足数 | 定員数 | 不足数 | 定員数 | 不足数 |
| 内科 | 18 | 6 | 4 | 1 | 9 | 4 | 2 | 3 | 33 | 14 |
| 神経内科(神経科) | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 小児科 | | | 3 | 1 | | | 2 | 1 | 5 | 2 |
| 外科 | | | | | | | 9 | 2 | 9 | 2 |
| 整形外科 | 15 | 6 | 3 | 1 | | | | | 18 | 7 |
| 脳神経外科 | | | 3 | 1 | | | | | 3 | 1 |
| 小児外科 | 2 | 1 | | | | | | | 2 | 1 |
| 皮膚科 | | | | | 2 | 1 | 1 | 1 | 3 | 2 |
| 泌尿器科 | | | 3 | 1 | | | 3 | 1 | 6 | 2 |
| 産婦人科 | 2 | 1 | 3 | 2 | | | 4 | 1 | 9 | 4 |
| 眼科 | 1 | 1 | | | | | | | 1 | 1 |
| 耳鼻咽喉科 | 2 | 1 | | | 2 | 1 | 2 | 2 | 6 | 4 |
| リハビリテーション科 | | | 1 | 1 | | | 1 | 1 | 2 | 2 |
| 放射線科 | 5 | 2 | | | 2 | 1 | 2 | 1 | 9 | 4 |
| 麻酔科 | | | | | | | 2 | 1 | 2 | 1 |
| 人工透析科 | | | 1 | 1 | | | | | 1 | 1 |
| 合計 | 45 | 18 | 21 | 9 | 15 | 7 | 29 | 15 | 110 | 49 |

地域別にみた診療科別定員に対する不足医師数

次に、不足医師数について、地域別に診療科ごとの構成比を見ると、村山地域では、「内科」「整形外科」がともに6人(33.3%)、「放射線科」が2人(11.1%)などとな

っている。

最上地域では、「産婦人科」が2人(22.2%)のほか、「内科」「小児科」「整形外科」「泌尿器科」「リハビリテーション科」「脳神経外科」「人工透析科」がそれぞれ1人であった。

置賜地域では、「内科」が4人(58.8%)、「皮膚科」「耳鼻咽喉科」「放射線科」がそれぞれ1人となっている。

庄内地域では、「内科」が3人(19.7%)、「耳鼻咽喉科」「外科」がともに2人(13.2%)、「神経内科(神経科)」「小児科」「皮膚科」「麻酔科」「泌尿器科」「リハビリテーション科」「産婦人科」「放射線科」がともに1人であった。

表 11-8-4 定員に対する不足医師割合(地域別) 専任診療科ごとの構成比

| | 村山地域 | 最上地域 | 置賜地域 | 庄内地域 | 合計 |
|------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 内科 | 33.3% | 11.1% | 58.8% | 19.7% | 28.9% |
| 神経内科(神経科) | | | | 6.6% | 2.0% |
| 小児科 | | 11.1% | | 6.6% | 4.0% |
| 外科 | | | | 13.2% | 4.0% |
| 整形外科 | 33.3% | 11.1% | | | 14.1% |
| 脳神経外科 | | 11.1% | | | 2.0% |
| 小児外科 | 5.6% | | | | 2.0% |
| 皮膚科 | | | 13.7% | 6.6% | 4.0% |
| 泌尿器科 | | 11.1% | | 6.6% | 4.0% |
| 産婦人科 | 5.6% | 22.2% | | 7.9% | 8.5% |
| 眼科 | 5.6% | | | | 2.0% |
| 耳鼻咽喉科 | 5.6% | | 13.7% | 13.2% | 8.1% |
| リハビリテーション科 | | 11.1% | | 6.6% | 4.0% |
| 放射線科 | 11.1% | | 13.7% | 6.6% | 3.1% |
| 麻酔科 | | | | 6.6% | 2.0% |
| 人工透析科 | | 11.1% | | | 2.0% |
| 合計 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

診療科別定員に対する地域ごとの不足医師数

4地域すべてで不足している診療科は、「内科」のみ(14人)で、そのうち村山地域が6人、最上地域1人、置賜地域4人、庄内地域3人となっている。

3地域で不足している診療科は、「耳鼻咽喉科」「放射線科」が最上地域を除く3地域で、「産婦人科」が置賜地域を除く3地域で不足している。

2地域で不足している診療科は、「小児科」が最上地域及び庄内地域で、「皮膚科」が置賜地域及び庄内地域で、「泌尿器科」が最上地域及び庄内地域で、「リハビリテーション科」が最上地域及び庄内地域で、「整形外科」が村山地域及び最上地域でそれぞれ不足している。「神経内科(神経科)」「麻酔科」「外科」「脳神経外科」「眼科」「人工透析

科」などは1地域でのみ不足であった。

表3-1-4 定員に達する標準医師数割合（診療科別）毎な地域ごとの構成比

| | 村山地域 | 最上地域 | 置賜地域 | 庄内地域 | 合計 |
|------------|--------|--------|-------|--------|--------|
| 内科 | 42.0% | 7.0% | 30.0% | 21.0% | 100.0% |
| 神経内科(神経科) | | | | 100.0% | 100.0% |
| 小児科 | | 50.0% | | 50.0% | 100.0% |
| 外科 | | | | 100.0% | 100.0% |
| 整形外科 | 85.7% | 14.3% | | | 100.0% |
| 脳神経外科 | | 100.0% | | | 100.0% |
| 小児外科 | 100.0% | | | | 100.0% |
| 皮膚科 | | | 50.0% | 50.0% | 100.0% |
| 泌尿器科 | | 50.0% | | 50.0% | 100.0% |
| 産婦人科 | 23.8% | 47.6% | | 28.6% | 100.0% |
| 眼科 | 100.0% | | | | 100.0% |
| 耳鼻咽喉科 | 25.0% | | 25.0% | 50.0% | 100.0% |
| リハビリテーション科 | | 50.0% | | 50.0% | 100.0% |
| 放射線科 | 50.0% | | 25.0% | 25.0% | 100.0% |
| 麻酔科 | | | | 100.0% | 100.0% |
| 人工透析科 | | 100.0% | | | 100.0% |
| 合計 | 36.4% | 18.2% | 14.7% | 30.7% | 100.0% |

3. (1)以外の理由による要求医師数

診療科別要求医師数

全体の要求医師数は110人であった。これを診療科別に見ると、「内科」が35人で全体の31.9%と最も多く、次いで「整形外科」14人、「外科」12人、「麻酔科」「産婦人科」がともに6人、「小児科」が5人、「循環器科」「耳鼻咽喉科」「消化器科・胃腸科」がともに4人、「脳神経外科」「眼科」がともに3名、「皮膚科」「呼吸器科」「放射線科」などがともに2人必要との結果であった。また要求医師数が1人の診療科は、「神経内科(神経科)」、「泌尿器科」、「婦人科」、「精神科」及び「病理」であった。

重要度別要求医師数

「医療法に基づく標準医師数に対する不足数」及び「診療科別定員に対する不足医師数」を除き、各医療施設において今後要求を考えている医師数を重要度別に調査した。重要度の区分は、「A:1人体制の解消等現状の改善のためにできるだけ早期に必要な」、「B:病院機能の充実、医療レベルの向上等のために将来的には必要」、「C:その他」とした。

要求医師数110人のうち、重要度[A]が43人(39.1%)、[B]が33人(30.0%)、[C]が3人(2.7%)、重要度区分記載なしが31人であった。

診療科別に見ると、「内科」は[B]が10人で、[A]の7人を上回り、どちらかと云えば特

來的に充足させたい診療科の傾向が見られる。レベル[A]の要求医師数では、「整形外科」が6人と「内科」に次いで多く、「外科」が5人、「循環器科」「小児科」「麻酔科」「消化器科・胃腸科」がともに3人などであった。特に、「循環器科」「消化器科・胃腸科」の各3人は要求医師数のすべてがレベル[A]であり、当該診療科医師の確保が急務となっている現状が認められる。また、「外科」(5人)、「麻酔科」(3人)もレベル[A]が多く、早期の充足を求めているものと考えられる。

特にレベル[A]で要求している主な理由は、「常勤医1人体制による過重労働の解消」「開業、退職、引き揚げ等に伴う常勤医ゼロの解消」など切実な現状打開の必要性を訴えるものが多かった。

地域別では、村山地域が46人、最上地域が10人、置賜地域が28人、庄内地域が25人であった。これを、重要度別に見ると、村山地域ではレベル[A]が14人(30.4%)、[B]が22人(47.8%)、[C]が2人(4.3%)と[B]が[A]を大きく上回った。最上地域では、[A]はゼロ、[B]が5人であった。置賜地域では、[A]が23人(82.1%)、[B]が1人(3.6%)と[A]が際立って多かった。庄内地域では、[A]が6人、[B]が5人、[C]が1人と要求医師数25人のうち半数に区分記載がなく、重要度の実態が十分把握できなかった。

表3-1-1 重要度別要求医師数(地域別・診療科別)

| | 村山地域 | | | 最上地域 | | | 置賜地域 | | | 庄内地域 | | | 合計 | | | | | | | |
|-----------|-------|---|---|------|-------|---|------|---|-------|------|---|---|-------|---|---|---|----|---|----|---|
| | 要求医師数 | A | B | C | 要求医師数 | A | B | C | 要求医師数 | A | B | C | 要求医師数 | A | B | C | | | | |
| 内科 | 14 | 3 | 6 | 1 | 6 | | 2 | | 5 | 3 | | | 10 | 1 | 2 | | 35 | 7 | 10 | 1 |
| 精神科 | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 1 | |
| 神経内科(神経科) | | | | | | | | | 1 | | 1 | | | | | | 1 | | 1 | |
| 呼吸器科 | 1 | 1 | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | 2 | 2 | | |
| 消化器科・胃腸科 | | | | | | | | | 2 | 2 | | | 2 | 1 | | | 4 | 3 | | |
| 循環器科 | | | | | | | | | 2 | 2 | | | 2 | 1 | | | 4 | 3 | | |
| 小児科 | 3 | 2 | 1 | | | | | | 2 | 1 | | | | | | | 5 | 3 | 1 | |
| 外科 | 3 | 2 | 1 | | 3 | | 1 | | 3 | 2 | | | 3 | 1 | | | 12 | 5 | 2 | |
| 整形外科 | 8 | 3 | 3 | | 1 | | 1 | | 2 | 2 | | | 3 | 1 | 1 | | 14 | 6 | 5 | |
| 脳神経外科 | 2 | | 1 | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | 3 | 1 | 1 | |
| 皮膚科 | 1 | | 1 | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | 2 | 1 | 1 | |
| 泌尿器科 | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | 1 | 1 | | |
| 産婦人科 | 2 | 1 | 1 | | | | | | 1 | 1 | | | 3 | | 1 | 1 | 6 | 2 | 2 | 1 |
| 婦人科 | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | 2 | | 2 | |
| 眼科 | 2 | | 2 | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | 3 | 1 | 2 | |
| 耳鼻咽喉科 | 2 | | 2 | | | | | | 1 | 1 | | | 1 | | 1 | | 4 | 1 | 3 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|----|----|----|---|----|---|--|----|----|---|--|----|---|---|---|-----|----|----|---|
| 放射線科 | 1 | | 1 | | | | | 1 | 1 | | | | | | 2 | 1 | 1 | | |
| 病理 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | |
| 麻酔科 | 4 | 1 | 1 | 1 | | | | 2 | 2 | | | | | | 6 | 3 | 1 | 1 | |
| 内分泌代謝内科 | | | | | | | | 2 | 2 | | | | | | 2 | 2 | | | |
| 合計 | 46 | 14 | 22 | 2 | 11 | 5 | | 28 | 23 | 1 | | 25 | 6 | 5 | 1 | 110 | 43 | 33 | 3 |

※「要求医師数」に記載があるが、「重要度別」に記載がない回答施設があるため、要求医師数と内訳は必ずしも一致しない

表3-1-6 要求医師数（地域別に専ら診療科ごとの構成比）

| | 村山地域 | 最上地域 | 置賜地域 | 庄内地域 | 合計 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 内科 | 30.4% | 57.7% | 17.9% | 39.7% | 31.9% |
| 精神科 | 2.2% | | | | 0.9% |
| 神経内科(神経科) | | | 3.6% | | 0.9% |
| 呼吸器科 | 2.2% | | 3.6% | | 1.8% |
| 消化器科・胃腸科 | | | 7.1% | 7.9% | 3.6% |
| 循環器科 | | | 7.1% | 7.9% | 3.6% |
| 小児科 | 6.5% | | 7.1% | | 4.6% |
| 外科 | 6.5% | 28.8% | 10.7% | 11.9% | 10.9% |
| 整形外科 | 17.4% | 9.6% | 7.1% | 11.9% | 12.8% |
| 脳神経外科 | 4.3% | | 3.6% | | 2.7% |
| 皮膚科 | 2.2% | | | 4.0% | 1.8% |
| 泌尿器科 | | | 3.6% | | 0.9% |
| 産婦人科 | 4.3% | | 3.6% | 12.7% | 5.7% |
| 婦人科 | 2.2% | 3.8% | | | 1.3% |
| 眼科 | 4.3% | | 3.6% | | 2.7% |
| 耳鼻咽喉科 | 4.3% | | 3.6% | 4.0% | 3.6% |
| 放射線科 | 2.2% | | 3.6% | | 1.8% |
| 病理 | 2.2% | | | | 0.9% |
| 麻酔科 | 8.7% | | 7.1% | | 5.5% |
| 内分泌代謝内科 | | | 7.1% | | 1.8% |
| 合計 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

表3-1-7 要求医師数（診療科別に専ら地域ごとの構成比）

| | 村山地域 | 最上地域 | 置賜地域 | 庄内地域 | 合計 |
|-----------|--------|-------|--------|-------|--------|
| 内科 | 40.0% | 17.1% | 14.3% | 28.6% | 100.0% |
| 精神科 | 100.0% | | | | 100.0% |
| 神経内科(神経科) | | | 100.0% | | 100.0% |
| 呼吸器科 | 50.0% | | 50.0% | | 100.0% |
| 消化器科・胃腸科 | | | 50.0% | 50.0% | 100.0% |

| | | | | | |
|---------|--------|-------|--------|-------|--------|
| 循環器科 | | | 50.0% | 50.0% | 100.0% |
| 小児科 | 60.0% | | 40.0% | | 100.0% |
| 整形外科 | 57.1% | 7.1% | 14.3% | 21.4% | 100.0% |
| 脳神経外科 | 66.7% | | 33.3% | | 100.0% |
| 皮膚科 | 50.0% | | | 50.0% | 100.0% |
| 泌尿器科 | | | 100.0% | | 100.0% |
| 産婦人科 | 32.3% | | 16.1% | 51.6% | 100.0% |
| 婦人科 | 71.4% | 28.6% | | | 100.0% |
| 眼科 | 66.7% | | 33.3% | | 100.0% |
| 耳鼻咽喉科 | 50.0% | | 25.0% | 25.0% | 100.0% |
| 放射線科 | 50.0% | | 50.0% | | 100.0% |
| 病理 | 100.0% | | | | 100.0% |
| 麻酔科 | 66.7% | | 33.3% | | 100.0% |
| 内分泌代謝内科 | | | 100.0% | | 100.0% |
| 合計 | 42.0% | 9.5% | 25.5% | 23.0% | 100.0% |

(9) 離職医師数及び離職理由

年度別離職医師数の推移

全体では、平成14年度が273人に対し、平成15年度が284人で前年度に比べ11人増加した。参考までに、平成10年度の離職医師数は142人であった。

地域別では、村山地域は平成14年度134人が平成15年度138人で4人増、最上地域は12人から17人で5人増、置賜地域は57人から58人で1人増、庄内地域は70人から71人で1人増となっており、すべての地域で離職医師が増加した。

離職理由

平成15年度離職者数284人についてその離職理由を見ると、「医局人事により他病院へ」が161人(56.7%)と最も多く、次いで「大学医局へ」が73人(25.7%)、「医局人事以外の理由により他病院へ」が20人(7.0%)、「開業」が19人(6.7%)、「退職」が7人(2.5%)、「その他」が4人(1.4%)であった。

参考までに平成10年度の離職理由別比率を見ると、「医局人事により他病院へ」が54.2%と最も多く、次いで「大学医局へ」が28.2%、「開業」が9.9%、「退職」が2.8%、「医局人事以外の理由により他病院へ」が2.1%などであった。「開業」による離職理由が3番目で、その比率も平成15年度より3.1ポイント上回っていることが特徴的である。

平成15年度及び平成14年度増減比較

<全体>

平成15年度の離職理由ごとの離職者数を前年度と比較すると、「開業」が平成15年

度は19人で前年度と変化はなかった。「大学医局へ」は73人で9人増、「退職」は7人で9人減、「医局人事により他病院へ」は161人で12人増、「医局人事以外の理由により他病院へ」は20人で3人増であった。「医局人事により他病院へ」「大学医局へ」の理由による離職者数の増が全体の増の主な要因となっている。

<地域別>

- ・ 対平成14年度離職者数を地域合計で見ると、村山地域が4人、最上地域が5人、置賜地域及び庄内地域がともに1人増と全地域で前年度に比べ増加した。
- ・ 村山地域：「開業」が平成15年度は10人で前年度に比べ2人減、「大学医局へ」は29人で6人増、「退職」は5人で6人減、「医局人事により他病院へ」は85人で5人増、「医局人事以外の理由により他病院へ」は9人で1人増であった。
- ・ 最上地域：「開業」が1人で1人増、「大学医局へ」は9人で4人増、「退職」は0人で増減なし、「医局人事により他病院へ」は7人で1人増、「医局人事以外の理由により他病院へ」は0人で増減なしであった。
- ・ 置賜地域：「開業」が6人で4人増、「大学医局へ」は26人で10人増、「退職」は1人で1人減、「医局人事により他病院へ」は22人で7人減、「医局人事以外の理由により他病院へ」は2人で1人減であった。
- ・ 庄内地域：「開業」が2人で3人減、「大学医局へ」は9人で11人減、「退職」は1人で2人減、「医局人事により他病院へ」は47人で13人増、「医局人事以外の理由により他病院へ」は9人で3人増であった。

表3-15 離職医師及び離職理由（地域別）

| | | 村山 地域 | 最上 地域 | 置賜 地域 | 庄内 地域 | 合計 | 構成比 | |
|-------------|-----------------|----------|----------|----------|----------|-----|--------|-------|
| 回答施設数 | | 16 | 4 | 8 | 10 | 38 | | |
| 平成14年度離職医師数 | | 134 | 12 | 57 | 70 | 273 | 100.0% | |
| 内 訳 | A:開業 | 施設数 | 6 | | 1 | 4 | 11 | 7.0% |
| | | 人数 | 12 | | 2 | 5 | 19 | |
| | B:大学医局へ | 施設数 | 8 | 1 | 4 | 4 | 17 | 23.4% |
| | | 人数 | 23 | 5 | 16 | 20 | 64 | |
| | C:退職 | 施設数 | 4 | | 2 | 2 | 8 | 5.9% |
| | | 人数 | 11 | | 2 | 3 | 16 | |
| | D:医局人事により他病院へ | 施設数 | 10 | 2 | 4 | 6 | 22 | 54.6% |
| | | 人数 | 80 | 6 | 29 | 34 | 149 | |
| | E:D以外の理由により他病院へ | 施設数 | 3 | | 2 | 3 | 8 | 6.2% |
| | | 人数 | 8 | | 3 | 6 | 17 | |
| F:その他 | 施設数 | | 1 | 2 | 2 | 5 | 2.9% | |
| | 人数 | | 1 | 5 | 2 | 8 | | |
| 平成15年度離職医師数 | | 138 | 17 | 58 | 71 | 284 | 100.0% | |

| | | | | | | | | |
|---------------|-----------------|------|-----|---|-----|------|-----|--------|
| 内訳 | A:開業 | 対H14 | 4 | 5 | 1 | 1 | 11 | 6.7% |
| | | 施設数 | 6 | 1 | 2 | 2 | 11 | |
| | | 人数 | 10 | 1 | 6 | 2 | 19 | |
| | B:大学医局へ | 対H14 | △ 2 | 1 | 4 | △ 3 | 0 | 25.7% |
| | | 施設数 | 8 | 2 | 4 | 5 | 19 | |
| | | 人数 | 29 | 9 | 26 | 9 | 73 | |
| | C:退職 | 対H14 | 6 | 4 | 10 | △ 11 | 9 | 2.5% |
| | | 施設数 | 4 | | 1 | 1 | 6 | |
| | | 人数 | 5 | | 1 | 1 | 7 | |
| | D:医局人事により他病院へ | 対H14 | △ 6 | 0 | △ 1 | △ 2 | △ 9 | 56.7% |
| | | 施設数 | 12 | 3 | 4 | 7 | 26 | |
| | | 人数 | 85 | 7 | 22 | 47 | 161 | |
| | E:D以外の理由により他病院へ | 対H14 | 5 | 1 | △ 7 | 13 | 12 | 7.0% |
| | | 施設数 | 5 | | 1 | 4 | 10 | |
| | | 人数 | 9 | | 2 | 9 | 20 | |
| | F:その他 | 対H14 | 1 | 0 | △ 1 | 3 | 3 | 1.4% |
| | | 施設数 | | | 1 | 3 | 4 | |
| | | 人数 | | | 1 | 3 | 4 | |
| 平成 10 年度離職医師数 | | | 99 | 3 | 18 | 22 | 142 | 100.0% |
| 内訳 | A:開業 | 施設数 | 4 | | 1 | 1 | 6 | 9.9% |
| | | 人数 | 8 | | 1 | 5 | 14 | |
| | B:大学医局へ | 施設数 | 5 | | 2 | 1 | 8 | 28.2% |
| | | 人数 | 28 | | 4 | 8 | 40 | |
| | C:退職 | 施設数 | 2 | | 1 | | 3 | 2.8% |
| | | 人数 | 2 | | 2 | | 4 | |
| | D:医局人事により他病院へ | 施設数 | 8 | 2 | 3 | 2 | 15 | 54.2% |
| | | 人数 | 58 | 3 | 8 | 8 | 77 | |
| | E:D以外の理由により他病院へ | 施設数 | 1 | | | 1 | 2 | 2.1% |
| | | 人数 | 2 | | | 1 | 3 | |
| | F:その他 | 施設数 | 1 | | 1 | | 2 | 2.8% |
| | | 人数 | 1 | | 3 | | 4 | |

(10) 常勤医師一人当たり年間給与額（平成 15 年度実績：千円）

常勤医師一人当たり年間給与額の施設分布を見ると、全体では「15,000～20,000千円」が27施設（61.3%）と最も多く、次いで「10,000～15,000千円」が7施設（16.7%）、「20,000千円～」が6施設（14.3%）であった。

地域別では、村山地域、置賜地域、庄内地域は「15,000～20,000千円」が最も多く、それぞれの割合は60.0%、77.8%、88.9%であった。最上地域は「20,000千円～」が4

施設のうち3施設と最も多く、医師確保において給与面で配慮していることがうかがえる。

表 3-117 常勤医師一人当たり年間給与額分布「地域別」

(単位：千円)

| | 村山地域 | | 最上地域 | | 置賜地域 | | 庄内地域 | | 合計 | |
|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 回答施設数 | 比率 | 回答施設数 | 比率 | 回答施設数 | 比率 | 回答施設数 | 比率 | 回答施設数 | 比率 |
| 5,000千円未満 | | | | | | | | | | |
| 5,000千円以上 10,000千円未満 | 2 | 10.0% | | | | | | | 2 | 4.8% |
| 10,000千円以上 15,000千円未満 | 4 | 20.0% | 1 | 25.0% | 1 | 11.1% | 1 | 11.1% | 7 | 16.7% |
| 15,000千円以上 20,000千円未満 | 12 | 60.0% | | | 7 | 77.8% | 8 | 88.9% | 27 | 64.3% |
| 20,000千円以上 | 2 | 10.0% | 3 | 75.0% | 1 | 11.1% | | | 6 | 14.3% |

(注)「比率」は各区分の施設数を全回答施設数にて除したもの。

(1.1) 非常勤医師一人当たり平均報酬額(平成15年度実績：千円)

非常勤医師一人当たり平均報酬額の施設分布を見ると、全体では「500千円未満」が最も多く、11施設(34.4%)、次いで「1,500～2,000千円」が7施設(21.9%)であった。この結果を見ると、フルタイムより半日等の勤務形態が多いことがうかがえる。

地域別では、村山地域は「1,500～2,000千円」(35.7%)、最上地域は「2,000～2,500千円」(66.7%)、置賜地域及び庄内地域は「500千円未満」(50.0%、57.1%)が最も多く、地域あるいは医療施設の応援医師必要性等の需給事情が反映しているものと推察される。

表 3-118 常勤医師一人当たり年間報酬額分布「地域別」

(単位：千円)

| | 村山地域 | | 最上地域 | | 置賜地域 | | 庄内地域 | | 合計 | |
|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 回答施設数 | 比率 | 回答施設数 | 比率 | 回答施設数 | 比率 | 回答施設数 | 比率 | 回答施設数 | 比率 |
| 500千円未満 | 3 | 21.4% | | | 4 | 50.0% | 4 | 57.1% | 11 | 34.4% |
| 500千円以上 1,000千円未満 | 3 | 21.4% | | | | | | | 3 | 9.4% |
| 1,000千円以上 1,500千円未満 | 1 | 7.1% | 1 | 33.3% | 1 | 12.5% | | | 3 | 9.4% |
| 1,500千円以上 2,000千円未満 | 5 | 35.7% | | | 1 | 12.5% | 1 | 14.3% | 7 | 21.9% |
| 2,000千円以上 2,500千円未満 | | | 2 | 66.7% | 1 | 12.5% | | | 3 | 9.4% |
| 2,500千円以上 3,000千円未満 | 1 | 7.1% | | | | | | | 1 | 3.1% |
| 3,000千円以上 | 1 | 7.1% | | | 1 | 12.5% | 2 | 28.6% | 4 | 12.5% |

(注)「比率」は各区分の施設数を全回答施設数にて除したもの。

(1.2) 常勤医師一人当たり年間平均手当額(平成15年度実績：千円)

時間外勤務手当、特殊勤務手当、宿日直手当等の医師に支給されている手当額の施設分布を見ると、全体では、「8,000～9,000千円」「9,000～10,000千円」「10,000～11,000

千円]がともに4施設(10.3%)とこの手当額層で全体の3割を占めている。また、「12,000千円以上」が8施設(20.5%)で4分の1を占めている。一方、「5,000千円未満」が11施設(28.2%)と約3割にのぼり、「5,000千円未満」「5,000～12,000千円」「12,000千円以上」の三極化がうかがえる。

表3-1-1 常勤医師一人当たり研究費(平成15年度実績) (単位:千円)

(単位:千円)

| | 村山地域 | | 最上地域 | | 置賜地域 | | 庄内地域 | | 合計 | |
|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 回答施設数 | 比率 | 回答施設数 | 比率 | 回答施設数 | 比率 | 回答施設数 | 比率 | 回答施設数 | 比率 |
| 1,000千円未満 | 2 | 10.5% | | | 1 | 11.1% | | | 3 | 7.7% |
| 1,000千円以上 2,000千円未満 | 2 | 10.5% | | | | | | | 2 | 5.1% |
| 2,000千円以上 3,000千円未満 | 2 | 10.5% | | | | | 1 | 14.3% | 3 | 7.7% |
| 3,000千円以上 4,000千円未満 | 2 | 10.5% | | | | | | | 2 | 5.1% |
| 4,000千円以上 5,000千円未満 | 1 | 5.3% | | | | | | | 1 | 2.6% |
| 5,000千円以上 6,000千円未満 | | | | | | | | | | |
| 6,000千円以上 7,000千円未満 | 1 | 5.3% | | | | | 1 | 14.3% | 2 | 5.1% |
| 7,000千円以上 8,000千円未満 | 1 | 5.3% | | | 1 | 11.1% | 1 | 14.3% | 3 | 7.7% |
| 8,000千円以上 9,000千円未満 | 1 | 5.3% | 1 | 25.0% | 1 | 11.1% | 1 | 14.3% | 4 | 10.3% |
| 9,000千円以上 10,000千円未満 | 2 | 10.5% | | | | | 2 | 28.6% | 4 | 10.3% |
| 10,000千円以上 11,000千円未満 | 2 | 10.5% | | | 2 | 22.2% | | | 4 | 10.3% |
| 11,000千円以上 12,000千円未満 | 1 | 5.3% | | | 2 | 22.2% | | | 3 | 7.7% |
| 12,000千円以上 13,000千円未満 | 1 | 5.3% | | | 1 | 11.1% | | | 2 | 5.1% |
| 13,000千円以上 14,000千円未満 | | | 1 | 25.0% | 1 | 11.1% | | | 2 | 5.1% |
| 14,000千円以上 15,000千円未満 | | | 1 | 25.0% | | | 1 | 14.3% | 2 | 5.1% |
| 15,000千円以上 | 1 | 5.3% | 1 | 25.0% | | | | | 2 | 5.1% |

(注)「比率」は各区分の施設数を全回答施設数にて除したものを。

(13) 常勤医師一人当たり研究費(平成15年度実績:千円)

全体では、「250千円未満」が12施設(42.9%)と最も多く、次いで「250～500千円」が8施設(28.6)%で「500千円未満」で20施設(71.5%)と7割以上にのぼり、医師に対する研究助成の厳しい現状がうかがえる。

表3-2 常勤医師一人当たり研究費(平成15年度実績) (単位:千円)

(単位:千円)

| | 村山地域 | | 最上地域 | | 置賜地域 | | 庄内地域 | | 合計 | |
|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 回答施設数 | 比率 | 回答施設数 | 比率 | 回答施設数 | 比率 | 回答施設数 | 比率 | 回答施設数 | 比率 |
| 250千円未満 | 4 | 36.4% | 1 | 33.3% | 4 | 44.4% | 3 | 60.0% | 12 | 42.9% |
| 250千円以上 500千円未満 | 2 | 18.2% | | | 5 | 55.6% | 1 | 20.0% | 8 | 28.6% |
| 500千円以上 750千円未満 | 3 | 27.3% | | | | | | | 3 | 10.7% |

| | | | | | | | | | | |
|-----------------------|---|-------|---|-------|--|--|---|-------|---|-------|
| 750 千円以上 1,000 千円未満 | | | | | | | | | | |
| 1,000 千円以上 1,250 千円未満 | | | | | | | | | | |
| 1,250 千円以上 1,500 千円未満 | | | 1 | 33.3% | | | 1 | 20.0% | 2 | 7.1% |
| 1,500 千円以上 | 2 | 18.2% | 1 | 33.3% | | | | | 3 | 10.7% |

(注)「比率」は各区分の施設数を全回答施設数にて除したのもの。

4 患者数について

(1) 診療科別 1日平均入院患者数 (平成 15 年度実績)

全体

「内科」が 2,696.3 人と最も多く、全入院患者数 8,157.8 人の 33.1% を占めている。次いで、「外科」が 1,109.5 人 (13.6%)、「整形外科」が 1,041.1 人 (12.8%)、「脳神経外科」が 539.8 人 (6.6%)、「小児科」が 460.6 人 (5.6%)、「産婦人科」が 434.9 人 (5.3%) などとなっている。

地域別の特徴

- ・ 村山地域：「内科」が 1,352.0 人 (地域計 4,225.5 人の 32.0%) と最も多く、次いで、「整形外科」が 605.6 人 (14.3%)、「外科」が 524.9 人 (12.4%)、「脳神経外科」が 273.5 人 (6.5%)、「産婦人科」が 264.7 人 (6.3%)、「小児科」が 244.5 人 (5.8%) などとなっている。同地域は「産婦人科」の割合が 6.5% と全体平均 (5.3%) を上回っている。
- ・ 最上地域：「内科」が 255.5 人 (地域計 503.6 人の 50.7%) と入院患者の半分以上が内科となっており、全体平均の 33.1% を大きく上回っている。次いで、「整形外科」が 90.2 人 (17.9%)、「外科」が 66.1 人 (13.1%) などとなっている。一方、「小児科」8.3 人 (1.6%)、「産婦人科」12.0 人 (2.4%) は全体平均 (5.6%、5.3%) に比べ構成割合が低い。
- ・ 置賜地域：「内科」が 445.9 人 (地域計 1,587.6 人の 28.1%) と最も多く、次いで「外科」が 173.2 人 (10.9%)、「整形外科」が 161.7 人 (10.2%) などとなっている。同地域は「小児科」が地域計の 9.7% を占め、全体平均 (5.6%) を大きく上回っている。
- ・ 庄内地域：「内科」が 643.3 人 (地域計 1,841.1 人の 34.9%) と最も多く、次いで「外科」が 345.4 人 (18.8%)、「整形外科」が 183.6 人 (10.0%) となっている。同地域では、循環器科が 2.9% と全体平均 (1.6%) を大きく上回っている。

表 4-1-1 1日平均入院患者数 (地域別・診療科別)

| | 村山地域 | | 最上地域 | | 置賜地域 | | 庄内地域 | | 合計 | |
|------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|
| | 回答施設数 | 割合 | 回答施設数 | 割合 | 回答施設数 | 割合 | 回答施設数 | 割合 | 回答施設数 | 割合 |
| 内科 | 1,352.0 | 32.0% | 255.5 | 50.7% | 445.9 | 28.1% | 643.3 | 34.9% | 2,696.6 | 33.1% |
| 心療内科 | 0.2 | 0.0% | | | | | | | 0.2 | 0.0% |
| 精神科 | 54.8 | 1.3% | | | 140.2 | 8.8% | 11.6 | 0.6% | 206.6 | 2.5% |

| | | | | | | | | | | |
|------------|---------|--------|-------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|
| 神経内科(神経科) | 151.0 | 3.6% | | | 57.3 | 3.6% | 39.5 | 2.1% | 247.8 | 3.0% |
| 呼吸器科 | 104.1 | 2.5% | | | 46.5 | 2.9% | 44.9 | 2.4% | 195.5 | 2.4% |
| 消化器科-胃腸科 | 89.2 | 2.1% | | | 63.1 | 4.0% | 130.3 | 7.1% | 282.6 | 3.5% |
| 循環器科 | 47.1 | 1.1% | | | 25.5 | 1.6% | 54.3 | 2.9% | 126.9 | 1.6% |
| アレルギー科 | | | | | | | | | | |
| リウマチ科 | | | | | | | | | | |
| 小児科 | 244.5 | 5.8% | 8.3 | 1.6% | 153.8 | 9.7% | 54.0 | 2.9% | 460.6 | 5.6% |
| 外科 | 524.9 | 12.4% | 66.1 | 13.1% | 173.2 | 10.9% | 345.4 | 18.8% | 1,109.5 | 13.6% |
| 整形外科 | 605.6 | 14.3% | 90.2 | 17.9% | 161.7 | 10.2% | 183.6 | 10.0% | 1,041.1 | 12.8% |
| 形成外科 | 13.4 | 0.3% | | | 2.1 | 0.1% | 15.6 | 0.8% | 31.1 | 0.4% |
| 気管食道科 | | | | | | | | | | |
| 脳神経外科 | 273.5 | 6.5% | 37.5 | 7.4% | 111.9 | 7.0% | 116.9 | 6.3% | 539.8 | 6.6% |
| 呼吸器外科 | 12.4 | 0.3% | | | | | 7.0 | 0.4% | 19.4 | 0.2% |
| 心臓血管外科 | 41.2 | 1.0% | | | 20.7 | 1.3% | 3.0 | 0.2% | 64.9 | 0.8% |
| 小児外科 | | | | | | | 2.5 | 0.1% | 2.5 | 0.0% |
| 皮膚科 | 33.9 | 0.8% | 5.2 | 1.0% | 6.4 | 0.4% | 10.8 | 0.6% | 56.3 | 0.7% |
| 泌尿器科 | 142.9 | 3.4% | 16.4 | 3.3% | 60.0 | 3.8% | 47.3 | 2.6% | 266.6 | 3.3% |
| 産婦人科 | 264.7 | 6.3% | 12.0 | 2.4% | 71.1 | 4.5% | 87.1 | 4.7% | 434.9 | 5.3% |
| 産科 | | | | | | | 23.4 | 1.3% | 23.4 | 0.3% |
| 婦人科 | | | | | 2.6 | 0.2% | | | 2.6 | 0.0% |
| 眼科 | 55.6 | 1.3% | 2.5 | 0.5% | 14.9 | 0.9% | 15.4 | 0.8% | 88.4 | 1.1% |
| 耳鼻咽喉科 | 92.4 | 2.2% | 9.7 | 1.9% | 27.5 | 1.7% | 38.4 | 2.1% | 168.0 | 2.1% |
| リハビリテーション科 | 126.2 | 3.0% | | | | | | | 126.2 | 1.5% |
| 放射線科 | 4.2 | 0.1% | | | | | | | 4.2 | 0.1% |
| 病理 | | | | | | | | | | |
| 麻酔科 | 0.9 | 0.0% | | | 0.7 | 0.0% | 0.2 | 0.0% | 1.8 | 0.0% |
| こよう門科 | | | | | | | | | | |
| 歯科口腔外科 | 12.9 | 0.3% | | | 2.5 | 0.2% | 2.9 | 0.2% | 18.3 | 0.2% |
| 歯科 | 1.0 | 0.0% | | | | | 1.2 | 0.1% | 2.2 | 0.0% |
| 矯正歯科 | | | | | | | | | | |
| 合計 | 4,225.5 | 100.0% | 503.6 | 100.0% | 1,587.6 | 100.0% | 1,841.1 | 100.0% | 8,157.8 | 100.0% |

(注)「割合」は、各項目の数値を、「合計」の数値で除したものの。

医師(常勤)一人一日当たり入院患者数

<全体>—主な診療科—

患者数の多い診療科では、「リハビリテーション科」が21.0人、「内科」が12.3人、「脳神経外科」が12.0人、「整形外科」が11.0人などに対し、患者数の少ない診療科では、「皮膚科」が2.3人、「眼科」が2.5人、「形成外科」が3.5人などであった。

<地域別>

- ・ 地域計では、村山地域が5.8人と最も少なく、次いで庄内地域が7.6人、最上地域が8.0人、置賜地域が8.3人であった。
- ・ 内科：村山地域が10.3人、最上地域が10.6人に対し、庄内地域が16.1人、置賜地域が17.8人と各2地域がそれぞれ同水準の患者数となっている。
- ・ 神経内科（神経科）：置賜地域が14.3人、庄内地域が13.2人、村山地域が8.4人に対し、最上地域が0.0人となっている。
- ・ 小児科：最上地域が4.2人、庄内地域が4.5人、村山地域が7.0人に対し、置賜地域が15.4人で最上地域及び庄内地域の3倍以上となっている。
- ・ 外科：最上地域が6.6人、村山地域及び置賜地域がともに6.9人に対し、庄内地域が8.0人と他3地域に比べ多いが、際立った差異は見られなかった。
- ・ 整形外科：最上地域が12.9人、村山地域が11.4人、庄内地域が10.2人、置賜地域が9.5人と際立った差異は見られなかった。
- ・ 脳神経外科：村山地域が9.4人に対し、最上地域が18.8人、置賜地域が16.0人、庄内地域が16.7人で村山地域は他3地域の約半分となっている。
- ・ 皮膚科：最上地域が2.6人、村山地域及び置賜地域が2.1人に対し、庄内地域が3.6人と他3地域に比べやや多い。
- ・ 泌尿器科：村山地域が5.5人、庄内地域が5.9人に対し、最上地域が8.2人、置賜地域が8.6人とやや多くなっている。
- ・ 産婦人科：庄内地域が8.7人、村山地域が8.3人、置賜地域が7.9人に対し、最上地域が12.0人と比較的多くなっている。
- ・ 眼科：最上地域が1.3人と最も少なく、村山地域及び庄内地域がともに2.6人、置賜地域が2.1人で、最上地域以外の3地域ではほとんど差がなかった。
- ・ 耳鼻咽喉科：村山地域が4.4人、置賜地域が4.6人、最上地域が4.9人に対し、庄内地域が6.4人と若干多くなっている。

表4-13-2 医療一ノ宮たけ一日平均入院患者数（地域別・診療科別）

(単位:人)

| | 村山地域 | 最上地域 | 置賜地域 | 庄内地域 | 合計 |
|-----------|------|------|------|------|------|
| 内科 | 10.3 | 10.6 | 17.8 | 16.1 | 12.3 |
| 精神科 | 3.9 | | 15.6 | 2.9 | 7.7 |
| 神経内科(神経科) | 8.4 | 0.0 | 14.3 | 13.2 | 9.5 |
| 呼吸器科 | 8.0 | | 7.8 | 15.0 | 8.9 |
| 消化器科・胃腸科 | 5.9 | | 4.2 | 9.3 | 6.4 |
| アレルギー科 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 小児科 | 7.0 | 4.2 | 15.4 | 4.5 | 7.8 |
| 外科 | 6.9 | 6.6 | 6.9 | 8.0 | 7.2 |
| 整形外科 | 11.4 | 12.9 | 9.5 | 10.2 | 11.0 |
| 形成外科 | 3.4 | | 2.1 | 3.9 | 3.5 |

| | | | | | |
|------------|------|------|------|------|------|
| 脳神経外科 | 9.4 | 18.8 | 16.0 | 16.7 | 12.0 |
| 呼吸器外科 | 6.2 | | | 1.8 | 3.2 |
| 心臓血管外科 | 4.6 | | 6.9 | 0.6 | 3.8 |
| 小児外科 | 0.0 | | | 2.5 | 1.3 |
| 皮膚科 | 2.1 | 2.6 | 2.1 | 3.6 | 2.3 |
| 泌尿器科 | 5.5 | 8.2 | 8.6 | 5.9 | 6.2 |
| 産婦人科 | 8.3 | 12.0 | 7.9 | 8.7 | 8.4 |
| 産科 | | | | 7.8 | 7.8 |
| 婦人科 | 0.0 | | | 0.0 | 1.3 |
| 眼科 | 2.6 | 1.3 | 2.1 | 2.6 | 2.5 |
| 耳鼻咽喉科 | 4.4 | 4.9 | 4.6 | 6.4 | 4.8 |
| リハビリテーション科 | 25.2 | | | 0.0 | 21.0 |
| 放射線科 | 0.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.1 |
| 麻酔科 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.0 |
| 病理 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 歯科口腔外科 | 1.1 | | 0.8 | 1.0 | 1.0 |
| 歯科 | 0.2 | | | 0.6 | 0.3 |
| 合計 | 5.8 | 8.0 | 8.3 | 7.6 | 6.7 |

<病院種別>

- ・ 内科：「国立」が4.8人と最も少なく、「自治体」が10.0人、「公立・公的」が15.9人、「私的」が28.0人となっている。
- ・ 小児科：「私的」が1.2人と最も少なく、次いで「公立・公的」が4.6人、「自治体」が5.0人に対し、国立が18.9人と他病院種別の4倍弱から約15倍の入院患者数となっている。
- ・ 外科：「国立」が4.1人と最も少なく、「自治体」が6.4人、「公立・公的」が8.5人、「私的」が9.8人であった。
- ・ 脳神経外科：「国立」が3.3人と極めて少なく、「自治体」が11.4人、「公立・公的」が19.7人、「私的」が22.1人と国立以外はほぼ同水準であった。
- ・ 泌尿器科：「国立」が2.5人と最も少なく、次いで「公立・公的」が7.1人、「自治体」が7.2人、「私的」が7.6人で「国立」以外はほとんど差がなかった。
- ・ 産婦人科：「国立」が4.7人に対し、「公立・公的」が8.7人、「自治体」が9.2人、「私的」が9.9人で「国立」以外はほとんど差がなかった。
- ・ 眼科：「公立・公的」が1.6人と最も少なく、次いで「国立」が2.5人、「自治体」が2.8人、「私的」が2.7人であった。
- ・ 耳鼻咽喉科：「私的」が2.8人と最も少なく、次いで「国立」が3.0人、「公立・公的」が4.2人、「自治体」が6.2人であった。

表 4-1-1 村山地域における診療科別入院患者数（診療科別）

(単位:人)

| | 国立 | 公立・公的 | 自治体 | 私的 | 全体 |
|------------|------|-------|------|------|------|
| 内科 | 4.8 | 15.9 | 10.0 | 28.0 | 12.3 |
| 精神科 | 6.1 | 14.3 | 6.2 | | 7.7 |
| 神経内科(神経科) | 14.1 | 11.0 | 7.0 | 0.0 | 9.5 |
| 呼吸器科 | 17.4 | 0.0 | 16.0 | 3.9 | 8.9 |
| 消化器科・胃腸科 | 0.0 | 1.0 | 10.4 | 7.2 | 6.4 |
| 循環器科 | | 0.0 | 5.5 | 6.6 | 4.1 |
| 小児科 | 18.9 | 4.6 | 5.0 | 1.2 | 7.8 |
| 外科 | 4.1 | 8.5 | 6.4 | 9.8 | 7.2 |
| 整形外科 | 4.1 | 10.8 | 10.6 | 21.4 | 11.0 |
| 形成外科 | | 2.8 | 3.5 | | 3.5 |
| 脳神経外科 | 3.3 | 19.7 | 11.4 | 22.1 | 12.0 |
| 呼吸器外科 | | | 3.2 | | 3.2 |
| 心臓血管外科 | | 6.2 | 2.5 | 3.0 | 3.8 |
| 小児外科 | | | 2.5 | 0.0 | 1.3 |
| 皮膚科 | 2.1 | 1.8 | 2.4 | 4.1 | 2.3 |
| 泌尿器科 | 2.5 | 7.1 | 7.2 | 7.6 | 6.2 |
| 産婦人科 | 4.7 | 8.7 | 9.2 | 9.9 | 8.4 |
| 産科 | | | 7.8 | | 7.8 |
| 婦人科 | | | 2.6 | 0.0 | 1.3 |
| 眼科 | 2.5 | 1.6 | 2.8 | 2.7 | 2.5 |
| 耳鼻咽喉科 | 3.0 | 4.2 | 6.2 | 2.8 | 4.8 |
| リハビリテーション科 | 22.6 | 12.1 | | 28.5 | 21.0 |
| 放射線科 | 0.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.1 |
| 麻酔科 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 病理 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 歯科口腔外科 | 1.3 | 0.8 | 1.2 | 0.4 | 1.0 |
| 歯科 | 0.0 | 0.0 | 0.7 | 0.0 | 0.3 |
| 合計 | 5.3 | 7.7 | 7.0 | 13.2 | 7.5 |

医療施設への入院患者集中化の状況

地域の診療科別入院患者数について、医療施設上位(3位まで)の占める比率を基に、医療圏における医療施設への集中化状況を比較した。

村山地域：診療科合計では、上位1施設で全体の15.6%、上位2施設で30.2%と3割を占め、上位3施設では44.5%を占めている。診療科別では、1施設で地域全体をカバーしている診療科は、「循環器科」「呼吸器外科」「心療内科」「歯科」であった。

上位2施設で地域全体をカバーしているのは、「形成外科」「歯科口腔外科」「心臓血管外科」などであった。上位3施設で地域全体をカバーしているのは、「放射線科」であった。一方、上位3施設の比率が最も低い（各施設に分散されている）のは「内科」が45.3%、「整形外科」が46.8%、次いで「外科」が50.6%などであった。

・最上地域：全体で4施設と母数が少ないこともあり、診療科合計では、上位1施設で地域全体の95.0%、上位2施設で99.0%、上位3施設で99.6%に達している。診療科別では、「内科」「外科」「整形外科」を除き、すべて1施設で地域全体をカバーしている。

・置賜地域：合計では、上位1施設で全体の31.3%、上位2施設で57.5%、上位3施設で71.6%と7割以上に達している。診療科別では、1施設で地域全体をカバーしている診療科は、「形成外科」「歯科口腔外科」などであった。同じく上位2施設で地域全体をカバーしているのは、「神経内科（神経科）」「循環器科」「皮膚科」「心臓血管外科」「消化器科・胃腸科」などであった。同じく上位3施設で地域全体をカバーしているのは、「小児科」「耳鼻咽喉科」「精神科」「産婦人科」「眼科」などであった。一方、上位3施設の比率が最も低いのは「内科」が65.5%、「外科」が83.5%、「整形外科」が85.0%などであった。

・庄内地域：合計では、上位1施設で全体の27.3%、上位2施設で50.9%、上位3施設で69.4%と約7割を占めている。診療科別では、1施設で地域全体をカバーしている診療科は、「心臓血管外科」「精神科」「小児外科」などであった。同じく上位2施設で地域全体をカバーしているのは、「神経内科（神経科）」「循環器科」「形成外科」「歯科口腔外科」「消化器科・胃腸科」であった。上位3施設で地域全体をカバーしているのは、「皮膚科」「耳鼻咽喉科」「産婦人科」「眼科」であった。一方、上位3施設の比率が最も低い（各施設に分散配置されている）のは「外科」で56.5%などであった。