# 第3回あり方検討委員会 - 医療収益改善に向けた取組み-

## 1. 安芸太田病院の収支状況



- 医業収入は、人口、ベッド数の減少はあるが、**毎年15億円前後で安定推移**している。
- 医業費用は、これまでほぼ18億円未満で推移してきたが、水道光熱費や材料費等の物価高騰、設備修繕、給与費の増など複数の要因により、ここ3年は上昇している。
- **医業損益は基本的に赤字**であるが、町の補助金(繰出金)により、最終的な収支バランスは概ね均衡している。
- なお、過疎地域などの不採算地域の医療を担う公立病院について、町から補助(繰出し)を行う場合には、国が「繰出基準」を定めており、その金額については概ね地方交付税として町に交付されている。
- 建物修繕、機器更新についても**町が半額を負担する「総務省ルール」**となっている。

#### 安芸太田病院 収支推移

|       | H21   | H22   | H23   | H24   | H25   | H26   | H27   | H28   | H29   | H30   | R1    | R2    | R3    | R4    | R5    | R6    |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 医業収入  | 1,378 | 1,549 | 1,554 | 1,523 | 1,510 | 1,487 | 1,530 | 1,514 | 1,443 | 1,466 | 1,466 | 1,462 | 1,551 | 1,508 | 1,486 | 1,495 |
| 医業費用  | 1,704 | 1,801 | 1,757 | 1,731 | 1,743 | 1,734 | 1,766 | 1,761 | 1,795 | 1,779 | 1,768 | 1,799 | 1,772 | 1,824 | 1,865 | 1,875 |
| 償却前利益 | -260  | -132  | -109  | -129  | -164  | -147  | -62   | -79   | -178  | -116  | -104  | -135  | -37   | -132  | -181  | -187  |
| 医業損益  | -327  | -252  | -203  | -208  | -233  | -248  | -237  | -247  | -352  | -313  | -302  | -337  | -221  | -316  | -379  | -381  |
| 経常損益  | -133  | -70   | -20   | -24   | -77   | -109  | 5     | 63    | -39   | 23    | 34    | 44    | 131   | 17    | -17   | 9     |
| 最終損益  | -134  | -72   | -21   | -25   | -72   | -352  | 4     | 59    | -403  | 16    | 27    | 42    | 131   | 10    | -17   | 7     |

は金額が増加し続けている項目。

単位:百万円 年次は「年度」

## 2. 医業収益の状況



#### (1) 外来収益の推移

- 外来患者数は15年前と比較して約20%減少しているが、定期検査の実施と生活 習慣病管理加算等の取得により外来単価が増加した結果、外来収益はおおむね 4億円前後を維持している。
- ・ 令和2年度は新型コロナの影響で大きな減少となっている。

#### 安芸太田病院 外来患者数推移

単位:人 年次は「年度」(外来収益 単位:百万円 外来単価 単位:円)

|         | H21    | H22    | H23    | H24    | H25    | H26    | H27    | H28    | H29    | H30    | R1     | R2     | R3     | R4     | R5     | R6     |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 外来患者数   | 59,204 | 55,804 | 55,244 | 56,824 | 57,158 | 53,993 | 54,783 | 54,721 | 53,308 | 52,826 | 52,724 | 46,252 | 49,374 | 51,608 | 48,595 | 47,122 |
| 一日平均患者数 | 202.8  | 189.8  | 187.3  | 193.9  | 194.4  | 184.9  | 187    | 186.8  | 181.9  | 180.9  | 180.6  | 157.9  | 169.1  | 176.7  | 165.3  | 160.8  |
| 参考・外来単価 | 6,843  | 7,402  | 7,330  | 7,473  | 7,593  | 7,345  | 7,512  | 7,271  | 7,276  | 7,544  | 7,772  | 8,316  | 8,013  | 7,566  | 8,561  | 7,988  |
| 参考・外来収益 | 405    | 413    | 405    | 425    | 434    | 397    | 412    | 398    | 388    | 399    | 410    | 385    | 396    | 390    | 416    | 376    |

#### 安芸太田町 人口推移

単位:人

| 年度                 |    | H21   | H22   | H23   | H24   | H25   | H26   | H27   | H28   | H29   | H30   | R1    | R2    | R3    | R4    | R5    | R6    |
|--------------------|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 人口                 |    | 7,872 | 7,715 | 7,545 | 7,395 | 7,216 | 7,097 | 6,913 | 6,783 | 6,625 | 6,441 | 6,244 | 6,107 | 5,990 | 5,802 | 5,647 | 5,550 |
| <mark>一人当り外</mark> | 来数 | 7.5   | 7.2   | 7.3   | 7.7   | 7.9   | 7.6   | 7.9   | 8.1   | 8.0   | 8.2   | 8.4   | 7.6   | 8.2   | 8.9   | 8.6   | 8.5   |

(出典:住民基本台帳に基づく人口、人口動態及び世帯数 - 総務省)

## 2. 医業収益の状況



#### (2) 入院収益の推移

- 患者数減少を背景に精神科病床を廃止し、病床数を大幅に削減(199床⇒95床)。
- 一方で、一般病床をすべて地域包括ケア病床に転換し、入院単価を上げることにより病床数削減で患者数が減少したことに伴う収益の減少をカバーし、入院収益は9億円台を維持している。

#### 安芸太田病院 入院患者数推移

単位:人年次は「年度」(入院収益単位:百万円)

|   |               | H21    | H22    | H23    | H24    | H25    | H26    | H27    | H28    | H29    | H30    | R1     | R2     | R3     | R4     | R5     | R6     |
|---|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 7 | <b>\</b> 院患者数 | 41,732 | 45,280 | 45,811 | 43,638 | 41,769 | 43,646 | 41,742 | 41,767 | 38,662 | 39,727 | 41,588 | 40,082 | 39,409 | 34,044 | 29,520 | 28,162 |
| _ | 一般・一日平均       | 78.3   | 84.9   | 85.9   | 87.3   | 82.8   | 86.6   | 83.6   | 89.3   | 86.9   | 86.4   | 85.2   | 82.4   | 85.9   | 84.4   | 80.7   | 77.2   |
| * | 青神・一日平均       | 36     | 39.1   | 39.3   | 32.3   | 31.6   | 33     | 30.5   | 25.2   | 19.1   | 22.5   | 28.4   | 27.4   | 22.1   | 8.8    | 0      | 0      |
|   | 合計            | 114.3  | 124.1  | 125.2  | 119.6  | 114.4  | 119.6  | 114.1  | 114.5  | 106    | 108.9  | 113.6  | 109.8  | 108    | 93.2   | 80.7   | 77.2   |
|   | 参考・入院単価       | 20,569 | 22,323 | 22,266 | 22,210 | 22,276 | 21,807 | 22,987 | 23,040 | 23,285 | 22,839 | 22,035 | 23,451 | 25,313 | 28,394 | 31,339 | 33,302 |
| Ź | 参考・入院収益       | 858    | 1,011  | 1,020  | 969    | 930    | 952    | 960    | 962    | 900    | 907    | 916    | 940    | 998    | 967    | 925    | 938    |

#### 安芸太田病院 病床構成

単位:床 年次は「年度」

|         | H21 | H22 | H23 | H24 | H25 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R1  | R2  | R3  | R4  | R5  | R6  |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 一般病床(等) | 53  | 53  | 53  | 53  | 53  | 53  | 53  | 53  | 53  | 53  | 53  | 53  | 53  | 53  | 53  | 53  |
| 療養病床    | 52  | 52  | 52  | 52  | 52  | 52  | 52  | 52  | 52  | 52  | 52  | 52  | 52  | 52  | 42  | 42  |
| 精神科等病床  | 94  | 94  | 94  | 94  | 94  | 44  | 44  | 44  | 44  | 44  | 44  | 44  | 44  | 44  | 0   | 0   |
| 介護医療院   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 10  | 10  |
| 合 計     | 199 | 199 | 199 | 199 | 199 | 149 | 149 | 149 | 149 | 149 | 149 | 149 | 149 | 149 | 105 | 105 |



#### (1)給与費の推移と状況

- **給与費は、医療機関における「最大経費」**であり、特に自治体病院では大きな課題 である。
- ・ **給与費比率が概ね75~80%で推移**し、他の**条件類似病院と比較して高止まり**の状況が継続している。
- 病床数の削減により、医業収益(売上)に対する給与費比率も高くなっている。

#### 給与費

|           | R1    | R2    | R3    | R4    | R5    | R6    |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 給与手当等     | 845   | 871   | 883   | 893   | 919   | 935   |
| 法定福利費     | 142   | 148   | 149   | 154   | 157   | 155   |
| 退職手当組合負担金 | 87    | 45    | 45    | 46    | 58    | 58    |
| 賞与引当金繰入額  | 66    | 61    | 63    | 64    | 62    | 66    |
| 給与費合計     | 1,140 | 1,126 | 1,140 | 1,157 | 1,196 | 1,214 |
| 給与費比率     | 77.8% | 77.0% | 73.5% | 76.7% | 80.5% | 81.2% |

| 自治体公立病院名    | 給与費比率 | 病床数   |
|-------------|-------|-------|
| 安芸太田病院      | 81.2% | 95    |
| 条件類似病院平均    | 78.7% | 50~99 |
| 公立邑智病院(島根県) | 71.7% | 98    |
| 国保智頭病院(鳥取県) | 77.3% | 99    |

※安芸太田病院以外は令和5年度病院事業決算状況から抜粋



#### (2) 職員数の推移

- 職員数は、精神科(認知症)病床の廃止前後の令和5年度から減少しており、 令和7年4月は、平成21年度以降で最も少ない(主に、臨時職員の看護師数が減少)。
- 看護師等は減少傾向にある一方、医療技術員は増加している。
- 看護助手等を中心に臨時職員の割合が増加している一方で、**医療技術員は正規** 職員の割合が高い(医療技術員…薬剤師、検査技師、臨床工学技士、理学療法士など)。

| 合計職員数 |
|-------|
|       |

\*職員数数値は末時(令和7のみ、開始時)

単位:人 年次は「年度」

|       | H21 | H22 | H23 | H24 | H25 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R1  | R2  | R3  | R4  | R5  | R6  | R7  |
|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 医師    | 23  | 25  | 27  | 26  | 33  | 33  | 33  | 32  | 33  | 31  | 30  | 32  | 31  | 35  | 30  | 31  | 30  |
| 看護師等  | 84  | 78  | 79  | 77  | 78  | 83  | 82  | 82  | 83  | 86  | 82  | 80  | 83  | 80  | 74  | 71  | 65  |
| 医療技術員 | 29  | 29  | 30  | 29  | 33  | 32  | 32  | 31  | 32  | 32  | 31  | 34  | 34  | 37  | 40  | 40  | 41  |
| 事務員   | 18  | 17  | 22  | 23  | 22  | 23  | 19  | 19  | 18  | 18  | 18  | 19  | 22  | 21  | 25  | 23  | 22  |
| 看護助手等 | 28  | 30  | 32  | 28  | 28  | 27  | 25  | 27  | 23  | 28  | 26  | 29  | 32  | 25  | 23  | 22  | 21  |
| 計     | 182 | 179 | 190 | 183 | 194 | 198 | 191 | 191 | 189 | 195 | 187 | 194 | 202 | 198 | 192 | 187 | 179 |

#### 安芸太田病院 臨

臨時職員、再任用職員などが占める割合

\*職員数数値は末時(令和7のみ、開始時)

年次は「年度」

|       |           |           |           | <u> </u>  | <u> </u>  | <u> </u>  |           |           |           | <u> </u>  | <u> </u>  | <u> </u>  | <u> </u>  |           |           |     |           |
|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|-----------|
|       | H21       | H22       | H23       | H24       | H25       | H26       | H27       | H28       | H29       | H30       | R1        | R2        | R3        | R4        | R5        | R6  | R7        |
| 医師    | 65%       | 68%       | 74%       | 73%       | 79%       | 79%       | 79%       | 75%       | 73%       | 74%       | 77%       | 75%       | 74%       | 74%       | 67%       | 65% | 63%       |
| 看護師等  | 14%       | 18%       | 20%       | 17%       | 17%       | 23%       | 22%       | 20%       | 24%       | 23%       | 27%       | 24%       | 31%       | 38%       | 34%       | 30% | 23%       |
| 医療技術員 | <u>0%</u> | <u>3%</u> | <u>3%</u> | <u>3%</u> | <u>3%</u> | <u>3%</u> | <u>3%</u> | <u>0%</u> | <u>0%</u> | <u>0%</u> | <u>3%</u> | <u>3%</u> | <u>3%</u> | <u>3%</u> | <u>5%</u> | 8%  | <u>5%</u> |
| 事務員   | 39%       | 41%       | 55%       | 61%       | 55%       | 57%       | 63%       | 58%       | 61%       | 61%       | 61%       | 63%       | 73%       | 62%       | 48%       | 57% | 55%       |
| 看護助手等 | 43%       | 50%       | 56%       | 54%       | 57%       | 67%       | 68%       | 78%       | 74%       | 82%       | 77%       | 76%       | 84%       | 80%       | 83%       | 86% | 86%       |
| 計     | 25%       | 30%       | 35%       | 34%       | 35%       | 39%       | 39%       | 38%       | 38%       | 39%       | 41%       | 40%       | 46%       | 45%       | 41%       | 41% | 37%       |



#### (3) 職員数の将来推計

- 看護師、准看護師は正規・臨時を問わず2040年に向けて30%減少する。
- 医療技術員は**正規職員の比率が高く、平均年齢も若いため微減となる。**
- 事務職員も平均年齢が若いためほとんど減少しない。

#### 職種別 人員数の将来推計

|          |      |      | 正規耶  | 競員等  |      |      | 臨時耶  | 戦員等  |      |      | 合    | ·計   |      |
|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|          |      | 2025 | 2030 | 2035 | 2040 | 2025 | 2030 | 2035 | 2040 | 2025 | 2030 | 2035 | 2040 |
| 手类作学     | 合計   | 47人  | 47人  | 39人  | 34人  | 18人  | 15人  | 10人  | 6人   | 65人  | 62人  | 49人  | 40人  |
| 看護師等     | 平均年齢 | 44歳  | 49歳  | 51歳  | 54歳  | 63歳  | 65歳  | 65歳  | 66歳  | 49歳  | 53歳  | 54歳  | 56歳  |
| 医療技術員等   | 合計   | 39人  | 39人  | 37人  | 29人  | 2人   | 2人   | 2人   | 8人   | 41人  | 41人  | 39人  | 37人  |
| 区僚权削貝守   | 平均年齢 | 40歳  | 47歳  | 50歳  | 52歳  | 68歳  | 70歳  | 65歳  | 68歳  | 42歳  | 48歳  | 50歳  | 55歳  |
| 事務員等     | 合計   | 10人  | 10人  | 10人  | 9人   | 12人  | 11人  | 11人  | 11人  | 22人  | 21人  | 21人  | 20人  |
| 争份貝守     | 平均年齢 | 38歳  | 44歳  | 48歳  | 53歳  | 44歳  | 46歳  | 41歳  | 55歳  | 41歳  | 45歳  | 45歳  | 54歳  |
|          | 合計   | 3人   | 3人   | 3人   | 3人   | 18人  | 15人  | 14人  | 13人  | 21人  | 18人  | 17人  | 16人  |
| <b>有</b> | 平均年齢 | 35歳  | 38歳  | 45歳  | 48歳  | 49歳  | 50歳  | 53歳  | 56歳  | 47歳  | 48歳  | 52歳  | 55歳  |

- 【条件・想定】 1「臨時職員等」には、再任用職員ほか、会計年度任用職員全般を含んでいる。
  - 2 正規職員等は「65歳定年」とし、65歳以降は70歳になるまで「再任用職員」として勤務する。 ただし看護助手等は、現在すでに70歳超の勤務者がいるため、75歳まで勤務する前提とした。
  - 3 医師は、採用、勤務形態、定年の考え方が異なるため、本表には掲載していない。



## (4) 材料費の推移

- ・ 医業収入に対する材料費比率は年々減少しつつ、13%前後で推移している。
- 薬品費は病床減少と値下げ交渉の繰り返しに伴い、減少している。
- 一方で、診療材料費は減少していたが、**コロナ禍以降増加**に転じている。
- 給食材料費は病床減少とともに、減少している(ただし食材物価は上昇)。

**材料費** 単位:百万円 年次は「年度 | \*○○費比率 は、医業収入に対する比率

|          | H21   | H22   | H23   | H24   | H25   | H26   | H27   | H28   | H29   | H30   | R1    | R2    | R3    | R4    | R5    | R6    |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 薬品費      | 113   | 124   | 126   | 123   | 123   | 111   | 118   | 111   | 108   | 105   | 100   | 99    | 92    | 91    | 97    | 104   |
| 診療材料費    | 63    | 73    | 68    | 62    | 67    | 58    | 60    | 64    | 62    | 57    | 58    | 67    | 66    | 84    | 69    | 69    |
| 給食材料費    | 33    | 35    | 30    | 28    | 28    | 31    | 28    | 29    | 26    | 27    | 28    | 28    | 29    | 25    | 26    | 27    |
| 医療用消耗備品費 | 2     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 2     | 1     | 1     | 2     | 2     | 3     | 2     | 2     | 1     |
| 材料費合計    | 212   | 233   | 225   | 214   | 219   | 201   | 207   | 205   | 198   | 191   | 189   | 197   | 190   | 201   | 194   | 201   |
| 材料費比率    | 15.4% | 15.0% | 14.5% | 14.1% | 14.5% | 13.5% | 13.6% | 13.5% | 13.7% | 13.0% | 12.9% | 13.5% | 12.3% | 13.4% | 13.0% | 13.5% |

コロナ禍



## (5) 減価償却費の推移

- ・ 外来棟竣工後、高止まりしている。
- 器械備品の減価償却費は増減はあるが、**毎年5,000万円程度で推移**しており、 今後も同様に推移する見通しである。
  - ⇒ 備品等の償却期間は4~8年と短く、購入後数年の償却費が高額になる。

#### 減価償却費

外来棟竣工

単位:百万円 年次は「年度」

| 合計        | 66  | 120 | 94  | 79  | 69  | 101 | 175 | 168 | 174 | 197 | 199 | 202 | 185 | 184 | 199 | 193 |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 車両減価償却費   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 器械備品減価償却費 | 17  | 73  | 47  | 35  | 25  | 72  | 63  | 55  | 57  | 83  | 86  | 79  | 60  | 53  | 58  | 45  |
| 構築物減価償却費  | 1   | 1   | 1   | 1   | 0   | 0   | 7   | 7   | 7   | 7   | 7   | 7   | 7   | 7   | 7   | 7   |
| 附属設備減価償却費 | 11  | 9   | 9   | 5   | 5   | 3   | 39  | 39  | 43  | 41  | 40  | 50  | 51  | 51  | 49  | 50  |
| 建物減価償却費   | 38  | 38  | 38  | 38  | 38  | 25  | 67  | 67  | 67  | 67  | 67  | 67  | 67  | 73  | 85  | 91  |
|           | H21 | H22 | H23 | H24 | H25 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R1  | R2  | R3  | R4  | R5  | R6  |



## (6) その他経費

- その他経費は年々増加傾向にある。
- 消耗品費はコロナ・物価高で顕著に増加したが、**平成21年 度の水準まで減少**してきている。
- ・ 光熱水費、燃料費は物価高騰により増加傾向である。
- 修繕費は毎年1,000~3,000万円で推移しているが、今後は、 病院建物の老朽化により修繕費用の増加が見込まれるため、 2040年までに毎年5,000万~1億円で推移する見通し。
- 委託料は、電子カルテ保守の発生、給食委託の値上がり等により増加傾向にあるが、経営努力により抑制を図っている。

単位:百万円

|   | 11/ • 1 | <b>⊢</b> 1/J  J |
|---|---------|-----------------|
|   | 検査委託費   | 8               |
| R | 資産保守委託  | 7               |
| 6 | 電力ル保守委託 | 14              |
| 委 | 清掃・警備委託 | 23              |
| 託 | 給食委託    | 36              |
| 費 | 産廃委託    | 10              |
| 内 | 医療機器等保守 | 35              |
| 沢 | 再委託など   | 8               |
|   | 合計      | 142             |

単位:百万円 年次は「年度」

その他の経費(金額が大きいものを抽出)

|          |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | ,0, , , , | ~   |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|-----|
|          | H21 | H22 | H23 | H24 | H25 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R1  | R2  | R3  | R4  | R5        | R6  |
| 消耗品(備)費  | 9   | 9   | 9   | 9   | 10  | 9   | 6   | 6   | 5   | 6   | 9   | 21  | 14  | 15  | 13        | 10  |
| 光熱水費、燃料費 | 38  | 41  | 44  | 45  | 48  | 43  | 35  | 32  | 36  | 36  | 35  | 33  | 36  | 50  | 46        | 47  |
| 修繕費      | 27  | 12  | 11  | 11  | 8   | 11  | 6   | 18  | 8   | 7   | 7   | 19  | 28  | 29  | 20        | 17  |
| 賃借料      | 19  | 21  | 23  | 26  | 26  | 24  | 27  | 26  | 27  | 27  | 26  | 25  | 24  | 28  | 31        | 28  |
| 委託料      | 103 | 114 | 110 | 111 | 113 | 123 | 121 | 123 | 125 | 123 | 130 | 159 | 138 | 141 | 143       | 142 |
| 合計       | 196 | 197 | 197 | 201 | 203 | 209 | 195 | 206 | 200 | 198 | 207 | 256 | 241 | 262 | 252       | 244 |

は金額が増加し続けている項目。

コロナ禍

## 4. まとめ



- 医業収益については、患者数減が進む中、外来単価、入院単価をそれぞれ工夫して 上げることで、**大幅な減収を回避**してきた。
- 今後は、更なる患者数減少が予想されており、早晚**医業収益の減少**は避けられない。
- また、病床数削減により町への交付税も減少していくことから、町からの繰出金の 増加も見込めない。
- 医業費用について、多くは人件費が占めているが、看護師、准看護師は正規・臨時を問わず2040年に向けて30%減少するが、医療技術員は微減、事務職員はほとんど減少しない。
- **施設の維持管理費等も増加傾向**にあり、材料費やその他経費等の圧縮も見込めない。
- ●義務的経費を含めた費用の圧縮は重要な課題であり、職員の適正配置に努めるとともに、大型医療機器等についても更新の必要性や優先順位等を見直す必要があるのではないか。

論点①…正職員の比率が高い職種については、今後のキャリア形成を図る観点から、 他施設への派遣等、適切な処遇を検討することについて、どう考えるか。