

1 背景

地域医療構想における病床の必要量と、現在の病床機能報告の4機能別病床数は単純に比較できるものではない。そのような中、現在の病床機能報告では、回復期が大幅に不足していると誤解させる事態が生じている旨の国WGにおける指摘を受け、厚生労働省が、各県の地域医療構想調整会議の議論を活性化する観点で、本年度中に医療機能や供給量を把握するための目安として定量的な基準の導入を都道府県に対して求める通知を发出（参考資料1参照）。厚生労働省において、各都道府県が地域の実情に応じた定量的な基準を円滑に作成できるよう、データ提供等の技術的支援を実施することとなった（埼玉県方式）。

2 厚生労働省からデータ提供等を受けた定量的な基準について（以下、「国提供の定量的基準」という。）

| 4機能   | 大区分                |                  |                                      |                  |
|-------|--------------------|------------------|--------------------------------------|------------------|
|       | 主に成人               | 周産期              | 小児                                   | 緩和ケア             |
| 高度急性期 | 救命救急 ICU SCU HCU   | MFICU NICU GCU   | PICU 小児入院医療管理料1                      |                  |
| 急性期   | 一般病棟               | 産科の一般病棟 産科の有床診療所 | 小児入院医療管理料2,3 小児科の一般病棟7:1             | 緩和ケア病棟 (放射線治療あり) |
| 回復期   | 回復期 リハビリ病棟         |                  | 小児入院医療管理料4,5 小児科の一般病棟7:1以外 小児科の有床診療所 |                  |
| 慢性期   | 療養病棟 特殊疾患病棟 障害者施設等 |                  |                                      | 緩和ケア病棟 (放射線治療なし) |

1病棟を40床当たり換算して、具体的な機能に応じて区分線を引く

<区分線1>

| 区分線1で高度急性期に分類する要件 |  | しきい値            |               |
|-------------------|--|-----------------|---------------|
|                   |  | 稼働病床1床当たりの月間の回数 | 40床の病棟に換算した場合 |
| 手術                | A 全身麻酔下手術  | 2.0回/月・床以上      | 80回/月以上       |
|                   | B 胸腔鏡・腹腔鏡下手術   | 0.5回/月・床以上      | 20回/月以上       |
| がん                | C 悪性腫瘍手術   | 0.5回/月・床以上      | 20回/月以上       |
|                   | D 超急性期脳卒中加算  | あり              | あり            |
| 脳卒中               | E 脳血管内手術   | あり              | あり            |
|                   | F 経皮的冠動脈形成術  | 0.5回/月・床以上      | 20回/月以上       |
| 心血管疾患             | G 救急搬送診療料  | あり              | あり            |
|                   | H 救急医療に係る諸項目（下記の合計）<br>・救命のための気管内挿管 ・カウンターショック<br>・体表・食道ペースティング法 ・心臓穿刺<br>・非開胸的心マッサージ ・食道圧迫止血チューブ挿入法   | 0.2回/月・床以上      | 8回/月以上        |
| 救急                | I 重症患者への対応に係る諸項目（下記の合計）<br>・観血的肺動脈圧測定 ・頭蓋内圧持続測定(3時間超)<br>・持続緩徐式血液濾過 ・人工心肺<br>・大動脈バルーンポンピング法 ・血漿交換療法<br>・経皮的肺補助法 ・吸着式血液浄化法<br>・人工心臓 ・血球成分除去療法 | 0.2回/月・床以上      | 8回/月以上        |
|                   | J 全身管理への対応に係る諸項目（下記の合計）<br>・観血的動脈圧測定(1時間超) ・胸腔穿刺<br>・ドレーン法 ・人工呼吸(5時間超)   | 8.0回/月・床以上      | 320回/月以上      |

※…主たる診療科が産科・産婦人科・小児科・小児外科であるものを除く。

<区分線2>

| 区分線2で急性期に分類する要件 |                              | しきい値            |               |
|-----------------|------------------------------|-----------------|---------------|
|                 |                              | 稼働病床1床当たりの月間の回数 | 40床の病棟に換算した場合 |
| 手術              | K 手術                         | 2.0回/月・床以上      | 80回/月以上       |
|                 | L 胸腔鏡・腹腔鏡下手術                 | 0.1回/月・床以上      | 4回/月以上        |
| がん              | M 放射線治療（レセプト枚数）              | 0.1枚/月・床以上      | 4枚/月以上        |
|                 | N 化学療法（日数）                   | 1.0日/月・床以上      | 40日/月以上       |
| 救急              | O 予定外の救急医療入院の人数              | 10人/月・床以上       | 400人/月以上      |
| 重症度等            | P 一般病棟用の重症度、医療・看護必要度を満たす患者割合 | 25%以上           | 25%以上         |

上記K~Pのうち1つ以上を満たす  
※…主たる診療科が産科・産婦人科・小児科・小児外科であるものを除く。

3 愛知県の病床機能報告（2017年度）を国提供の定量的基準を使用して試算した結果

【2025年の病床数の必要量】（愛知県）

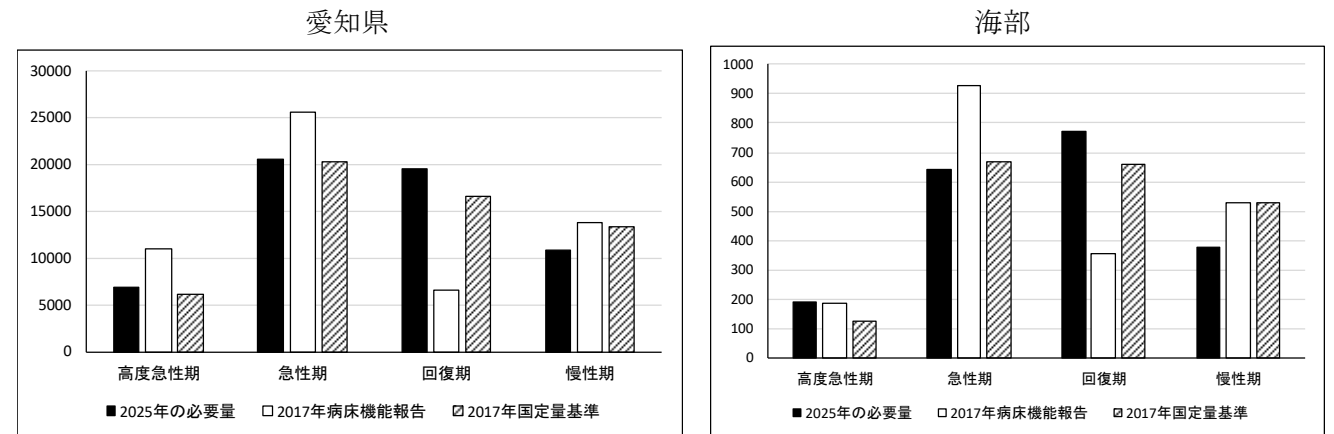
| 4機能区分 | 愛知県計    | 名古屋・尾張中部 | 海部     | 尾張東部   | 尾張西部   | 尾張北部   | 知多半島   | 西三河北部  | 西三河南部東 | 西三河南部西 | 東三河北部 | 東三河南部  |
|-------|---------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|
| 高度急性期 | 6,907床  | 2,885床   | 192床   | 799床   | 407床   | 565床   | 319床   | 368床   | 231床   | 585床   | 19床   | 537床   |
| 急性期   | 20,613床 | 8,067床   | 640床   | 2,309床 | 1,394床 | 1,822床 | 1,108床 | 1,128床 | 706床   | 1,703床 | 103床  | 1,633床 |
| 回復期   | 19,480床 | 7,509床   | 772床   | 1,374床 | 1,508床 | 1,789床 | 1,209床 | 990床   | 902床   | 1,770床 | 70床   | 1,587床 |
| 慢性期   | 10,773床 | 3,578床   | 377床   | 786床   | 613床   | 1,209床 | 674床   | 578床   | 486床   | 940床   | 75床   | 1,457床 |
| 合計    | 57,773床 | 22,039床  | 1,981床 | 5,268床 | 3,922床 | 5,385床 | 3,310床 | 3,064床 | 2,325床 | 4,998床 | 267床  | 5,214床 |

【2017年度病床機能報告結果】（愛知県）

| 4機能区分   | 愛知県計    | 名古屋・尾張中部 | 海部     | 尾張東部   | 尾張西部   | 尾張北部   | 知多半島   | 西三河北部  | 西三河南部東 | 西三河南部西 | 東三河北部 | 東三河南部  |
|---------|---------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|
| 高度急性期   | 11,033床 | 5,930床   | 187床   | 2,068床 | 92床    | 664床   | 251床   | 373床   | 305床   | 405床   | 0床    | 758床   |
| 急性期     | 25,541床 | 8,777床   | 926床   | 1,437床 | 2,479床 | 2,596床 | 1,847床 | 1,461床 | 1,015床 | 2,453床 | 126床  | 2,424床 |
| 回復期     | 6,553床  | 2,351床   | 354床   | 86床    | 583床   | 583床   | 578床   | 261床   | 340床   | 698床   | 99床   | 620床   |
| 慢性期     | 13,778床 | 4,457床   | 528床   | 858床   | 585床   | 1,350床 | 494床   | 549床   | 662床   | 1,216床 | 211床  | 2,868床 |
| 休棟、無回答等 | 1,386床  | 430床     | 48床    | 194床   | 93床    | 61床    | 315床   | 0床     | 57床    | 52床    | 29床   | 107床   |
| 合計      | 58,291床 | 21,945床  | 2,043床 | 4,643床 | 3,832床 | 5,254床 | 3,485床 | 2,644床 | 2,379床 | 4,824床 | 465床  | 6,777床 |

<2017年度病床機能報告結果を、国提供の定量的基準で試算した結果>

| 4機能区分 | 愛知県計    | 名古屋・尾張中部 | 海部     | 尾張東部   | 尾張西部   | 尾張北部   | 知多半島   | 西三河北部  | 西三河南部東 | 西三河南部西 | 東三河北部 | 東三河南部  |
|-------|---------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|
| 高度急性期 | 6,133床  | 2,049床   | 124床   | 847床   | 392床   | 385床   | 656床   | 356床   | 105床   | 724床   | 0床    | 495床   |
| 急性期   | 20,237床 | 8,575床   | 669床   | 1,935床 | 1,266床 | 1,909床 | 797床   | 1,030床 | 790床   | 1,391床 | 121床  | 1,754床 |
| 回復期   | 16,613床 | 6,703床   | 657床   | 780床   | 1,232床 | 1,509床 | 1,250床 | 602床   | 705床   | 1,434床 | 99床   | 1,642床 |
| 慢性期   | 13,291床 | 4,065床   | 527床   | 866床   | 566床   | 1,308床 | 595床   | 566床   | 647床   | 1,142床 | 211床  | 2,798床 |
| 不明    | 2,017床  | 553床     | 66床    | 215床   | 376床   | 143床   | 187床   | 90床    | 132床   | 133床   | 34床   | 88床    |
| 合計    | 58,291床 | 21,945床  | 2,043床 | 4,643床 | 3,832床 | 5,254床 | 3,485床 | 2,644床 | 2,379床 | 4,824床 | 465床  | 6,777床 |



<参考>

国提供の定量的基準に関する病院団体協議会からの提言

国提供の定量的基準の分類要件では、「データ抽出期間が6月1か月分のみでは季節変動が反映されない」など、多くの御意見が寄せられ、「本県においては、参考にとどめておくべきもの」との提言が、1月22日付けで寄せられている。

（提言の全文は参考資料2を参照）