

一般病床・療養病床の基準病床数について

香川県健康福祉部医務国保課

基準病床数の算定式

○ 各都道府県において、一般病床・療養病床は二次医療圏ごとに、以下の算定式に基づき算出。

一般病床及び療養病床の基準病床数 = ア + イ ± ウ

ア：一般病床

$$\left[\begin{array}{c} \text{人口} \times \text{一般病床} \\ \text{①} \quad \quad \text{②} \\ \times \quad \quad \times \\ \text{平均在院日数} \end{array} + \begin{array}{c} \text{流入} \\ \text{入院患者数} \end{array} - \begin{array}{c} \text{流出} \\ \text{入院患者数} \end{array} \right] \div \text{病床利用率} \text{④}$$

イ：療養病床

$$\left[\begin{array}{c} \text{人口} \times \text{療養病床} \\ \text{①} \quad \quad \text{⑤} \\ \times \quad \quad \times \\ \text{受療率} - \text{介護施設、在宅} \\ \quad \quad \quad \text{⑥} \\ \quad \quad \quad \text{医療等対応可能数} \end{array} + \begin{array}{c} \text{流入} \\ \text{入院患者数} \end{array} - \begin{array}{c} \text{流出} \\ \text{入院患者数} \end{array} \right] \div \text{病床利用率} \text{④}$$

ウ：都道府県を越えた患者流出入

都道府県外への流出入を見込む場合、それぞれの都道府県間で調整協議を行い、合意を得た数を加減。

項目	都道府県知事が算定に用いる値
①人口	性・年齢階級別（医療計画作成時の夜間人口であって、最近のもの）を活用。
②一般病床退院率	国が設定した、性・年齢階級別かつ地方ブロック別の値を活用。【平成29年度患者調査】
③平均在院日数	国が設定した、地方ブロック別の値を上限として、 <u>都道府県知事が設定した値</u> を活用。【平成27年・令和元年病院報告】（参考：第7次の設定 13.4～16.3日）
④病床利用率	国が設定した値を下限として、 <u>都道府県知事が設定した値</u> を活用。【平成28～令和元年病院報告の平均】（参考：第7次の設定 一般76%、療養90%）
⑤療養病床入院受療率	国が設定した、性・年齢階級別の値を上限として、都道府県知事が設定した値を活用。【平成29年患者調査】
⑥介護施設、在宅医療等対応可能数	都道府県が、地域医療構想における推計と整合的に設定した値を活用。 ※地域医療構想では、令和7年に向けて、現在の療養病床以外で対応可能な患者は介護施設・在宅医療等で対応する前提を置き、病床数の必要量を推計。医療計画の基準病床も、これに相当する需要（対応可能数）を除外して計算。

第八次香川県保健医療計画における基準病床数

具体的な算定結果（東部保健医療圏の場合）

一般病床

Σ（性・年齢階級別人口 × 一般病床退院率）

性・年齢階級	人口移動調査 A	退院率 B	A * B / 10万	
...	
40～44歳	男	16,100人	13.4	2.16
	女	16,076人	16.3	2.62
...	
合計			198	

× 平均在院日数

東部医療圏
15.3日

病院報告における各医療圏の実績を採用

± 流入・流出入院患者数

流入	流出
301	157

÷ 病床利用率

東部医療圏
79.9%

病床機能報告に基づく各医療圏の実績を採用

計 3,972床

療養病床

Σ（性・年齢階級別人口 × 療養病床入院受療率）

性・年齢階級	人口移動調査 A	受療率 B	A * B / 10万	
...	
40～44歳	男	16,100人	18.8	3.03
	女	16,076人	8.6	1.38
...	
合計			1,382	

- 在宅等対応可能数

東部医療圏
166

± 流入・流出入院患者数

流入	流出
64	26

÷ 病床利用率

全国
88%

計 1,425床

第八次香川県保健医療計画における基準病床数

保健医療圏	8次基準病床数 ①	既存病床数 ②	① - ②	7次基準病床数 ③	① - ③
東部	(3,972+1,425=) 5,397	5,518	▲121	5,416	▲19
小豆	(168+63=) 231	272	▲41	189	42
西部	(3,302+788=) 4,090	4,819	▲729	4,196	▲106

各医療圏の実情を踏まえて設定した数値

平均在院日数	病床利用率
東部 15.3日	東部 79.9%
小豆 15.0日	小豆 76.0%
西部 17.1日	西部 78.0%
※告示 17.1日	※告示 76.0%