ヨーロッパ主要国の病院ベッド数

石塚 秀雄

医療と介護に関わるベッド数の数字は、ベッドの機能的分類と供給主体別分類の2つを念頭に置いて見ていく必要がある。また、入院日数という要素も、政策的議論をする場合には必要であろう。ここでは、ベッドの国際的分類定義を示し、ヨーロッパ主要各国のベッド統計数字を紹介する。

1. 医療統計分類 (SHA)

2001年よりOECD、WHOおよびユーロスタット(EU統計局)に共通の保健計算基準SHAに基づいて、医療費の統計推計が実施されるようになった。これはまたICHA(国際保健計算分類基準)と連動している。医療費の統計のための国際的勘定基準が整えられたことになる。SHAは医療費の推計を3つに分類してそれらの組み合わせで表を作り計算を行う。その3つとは①「機能別分類」(HC)、②「供給主体別分類」(HC)、③「財源別分類」(HF)である。病院ベッドは主として供給主体別分類のHP.1.に属する。以下、3分類を示す。

(1) 医療の機能別分類(大項目)

HC.1. 治療的医療サービス

HC.2. リハビリ治療サービス

HC.3. 長期看護サービス

HC.4. 付随的サービス (検査、診断、緊急 移送など)

HC.5. 外来患者への医薬品供給

HC.6. 予防·公衆衛生

HC.7. 保健管理·医療保険(公的·私的)

(2) 供給主体別分類(大項目)

HP.1. 病院

H P.2. 看護·居住型介護施設

HP.3. 通院型医療施設(外来診療所など)

HP.4. 医薬品供給業者

HP.5. 公的医療プログラムの供給・管理

HP.6. 保健管理と保険(行政、社会保険、

民間保険など)

HP.7. その他医療産業

HP.9. その他(HP.8はなし)

(3) 財源別分類(大項目)

HF.1. 政府

HF.1.1. 政府(社会保障基金を除いた部分)

HF.1.2. 社会保障基金

HF.2. 民間セクター

HF.2.1. 社会保険

HF.2.2. 民間保険会社(社会保険以外)

HF.2.3. 家計負担(自己負担、税、保険料など)

HF.2.4. 非営利組織

HF.2.5. 企業 (医療保険以外)

HF.3. その他

一般病院(HP.1.1.)には、一般急性期病院、コミュニティ病院、地域病院、地方病院、非営利病院、大学病院、軍病院、刑務所病院などが含まれる。また特別病院(HP.1.3.)には、長期リハビリ病院、特別急性期病院、整形病院、特別救急センター、東洋医学病院、伝染病病院などが含まれる。

2. 病院ベッド数の定義

OECDの定義(2007.7.13)によれば、「病院ベッド総数とは、定期的に維持されて、職員が配置されており、患者への治療介護に直ちに使用できるベッド全数を言う」。また、ベッドに含まれるものは、総合病院(HP.1.1.)、精神病院・薬物治療病院(HP.1.2.)、その他特別病院(HP.1.3.)のベッドであり、使用されているベッドと使用されていないベッドを含む。ベッドに含

まれないものは、「手術台、緊急ストレッチャー、 日帰り用ベッド、簡易ベッド、閉鎖された病室の ベッド、一時的ベッド、介護施設(HP.2)のベ ッド」などである。

(1) 急性期ベッド

S H A 分類による治療介護用のベッド(H P.1)。 精神病用(H P.1.2.) は除く。リハビリテーション(H C.2)、長期介護、緩和治療用は含まず。

(2) 精神病ベッド

精神病院、薬物中毒病院のベッド (HP.1.2.)。 一般病院の精神科のベッド (HP.1.1.)。特別病 院のベッド (HP1.3.)

精神病でない治療用ベッド(HC.1の一部)は 含まず。病院での長期介護のベッド(HC.3)は 含まず。リハビリ用ベッド(HC.2)は含まず。 緩和治療用は含まず。

(3) 病院の長期介護ベッド

一般病院の長期介護用ベッド (HP.1.1.)。特別病院の長期介護用ベッド (HP.1.3.)。緩和治療用ベッド。

精神病院、薬物治療病院のヘッド(HP.1.2.) は含まず。リハビリ用ベッド(HC.2) は含まず。

(4) その他ベッド

上記分類に含まないベッド。リハビリ用ベッド (HC.2) は含む。

(5) 介護施設のベッド

慢性病、ADL用ベッド (HP.2)。治療と社会サービスの混合型も含む。長期介護 (HC.3) は含む。介護施設での緩和用ベッドは含む。病院の長期介護用ベッド (HC.3) は含まず。

3. 各国の特徴

OECDの資料によれば、SHAによる統計の整合化が進んでいるものの、ベッドの定義は各国の事情によって多少の違いが見られる。

(1) オーストラリア

公的病院、民間病院のベッド。軍隊、刑務所の 病院ベッドは含む。

(2) オーストリア

2004年より病院の長期介護ベッドは含まず。緩

和治療用は含む。

(3) ベルギー

障害者保護施設のベッドを含む。軍隊、刑務所 用は含まず。

(3) カナダ

ベビーベッド、リハビリテーション・長期介護 病院のベッドを含む。介護施設のベッドは含まず。

(4) デンマーク

民間病院のベッドは含まず。

(5) フィンランド

公立病院・民間病院を含む。長期介護ベッドを含む。

(6) フランス

保育器も含む。緊急臨時ベッドは除く。

(7) ドイツ

すべてのタイプの病院(HP.1.1.1.2,1.3)のベッド。公立・営利・非営利病院のベッド。予防・リハビリテーション施設のベッドを含む。長期介護ベッドは含まず。ベビーベッドは含まず。

(8) イタリア

公立・非営利・営利病院のベッド。NHS制度 に対応していない病院のベッドは除く。

(9) オランダ

一日ベッドを含む。ターミナルケアのベッドは 除く。

(10) スペイン

登録ベッド数。

(11) イギリス

1997年以前は、「急性期治療」と「長期治療」ベッドに区分されていたが、1997年以降は、「精神病治療」(知的障害ベッドを含む)、「長期介護治療」(緩和ベッド〈イングランドを除〈〉、老人長期滞在ベッド〈スコットランドのみ〉を含む)、「急性期治療」(老人医療含む)のベッドを含む。(12)米国

AHA(米国病院協会)に登録したベッド。短期 滞在ベッドを含む。リハビリ施設、産科施設、結 核病院、アルコール中毒治療施設のベッドを含む。

(いしづか ひでお、研究所主任研究員)

ヨーロッパ主要国 病院ベッド統計(Eurostat)

国 名	10万人あたり	1 9 9 8	2 0 0 2	2 0 0 5
EU(主要15カ国)	ベッド総数	657.0	603.5	570.7
上 (工安13%国)	急性期ベッド	453.3	411.1	389.4
	長期介護ベッド	38.4	36.7	33.8
	精神病ベッド	72.2	62.1	57.1
ベルギー	ベッド総数	787.5	759.2	744.8
1704	急性期ベッド	485.8	460.1	441.1
	長期介護ベッド	16.9	20.0	18.2
	精神病ベッド	259.6	249.0	250.8
デンマーク	ベッド総数	449.5	412.8	n.a.
	急性期ベッド	370.9	340.2	
	長期介護ベッド	n.a.	n.a.	n.a. n.a.
	精神病ベッド	78. 6	72.6	n.a.
ドイツ	ベッド総数	929.3	887.8	846.4
F4 /	急性期ベッド	696.8	663.1	634.9
	- 忌性効パッド - 長期介護ベッド			
		n.a.	n.a.	n.a.
スペイン	精神病ベッド ベッド総数	n.a. 380. 9	n.a. 356. 7	n.a. 339.0
7.17	ペット総数 急性期ベッド	294.5	273.2	259.9
	- 忌性期ペット - 長期介護ベッド	32.8	32.7	34.7
	精神病ベッド	53.6	50.8	34. <i>t</i> 44. 5
フランス				
7724	ベッド総数 急性期ベッド	847.7	783.5 394.3	734.8
	- 忌性期ペット - 長期介護ベッド	434.1		370.4
		140.8	142.4	n.a.
イタリア	精神病ベッド ベッド総数	118.9 548.7	103.4 444.6	94.0
1997	急性期ベッド	496.0	377.9	331.7
	- 長期介護ベッド	20.0	16.5	17.2
			14.4	
オランダ	精神病ベッド ベッド総数	32.7 512.3	459.1	13.3 437.2
4779	急性期ベッド	323.4	287.1	287.6
	長期介護ベッド			
	精神病ベッド	n.a. 166. 7	n.a. 152.3	n.a. 131. 0
スウェーデン	ベッド総数	380.4	n.a.	n.a.
\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	急性期ベッド	257.1	n.a.	
	長期介護ベッド	41.0	n.a.	n.a. n.a.
	精神病ベッド	66.4	n.a.	n.a.
オーストリア	ベッド総数	723.9	845.8	770.9
4 4 7 1 7 1	急性期ベッド	643.7	610.6	606.6
	- 長期介護ベッド	190.1	167.3	102.6
	精神病ベッド	67.9	68.0	61.7
フィンランド	ベッド総数	778.2	745.5	704.2
	急性期ベッド	260.6	232.6	223.7
	長期介護ベッド	n.a.	232. 0 n.a.	n.a.
	精神病ベッド	109.0	101.1	93.1
イギリス	ベッド総数	424.7	405.3	388.7
1770	急性期ベッド	317.5		309.7
			315.8	
	長期介護ベッド	7.7	5.6	4.6
(Eumantet データに甘く	精神病ベッド	98.7	83.2	73.7

(Eurostat データに基づき、石塚作成)

ユーロスタット(EU統計局)の定義による「病院ベッド」の定義は次の通りである。

- (1) ベルギー 国家予算上計上されており、公認のサービスを行うためのベッド
- (2) デンマーク 24時間患者の治療を行うベッド
- (3) ドイツ 年間平均数としてのベッド数。案分により数字は変化。治療の伴わないベッドも含む。
- (4) スペイン 患者の継続的な治療を行うベッド。新生児保育器も含む。デイケア、観察用ベッド、透析用ベッドなど は除く。
- (5) フランス 12月31日現在病院に設置されているベッド。保育器も含む。緊急臨時ベッドは除く。
- (6) イタリア 年間を通して設置されているベッド。軍隊病院、診療所、ナーシングケアのベッドは除く。 (7) オランダ 認可されたベッド。ナーシングケアのベッドは除く。

- (8) オーストリア 年間半年以上利用されているベッド。 (9) フィンランド 入院機関(大学病院、中央病院、一般病院、保健センター病院、精神病院、民間病院、軍隊病院、 刑務所など)のベッド。
- (10) スウェーデン 特に定義はない。国、県がカウントする病院のベッド。民間セクターのベッドは含まず。
- (11) イギリス 特に定義はない。補助ベッドを含む。