

目 次

本書の使用にあたって	7
主な用語・比率の解説	9

1. 患者の動向

1-1 医療施設の種類の別みた推計患者数の年次推移 ー昭和50年～平成20年ー	12
1-2 年齢階級別にみた推計患者数の年次推移 ー昭和50年～平成20年ー	13
1-3 年齢階級別にみた受療率（人口10万対）の年次推移 ー昭和50年～平成20年ー	14
1-4 都道府県別にみた受療率（人口10万対） ー平成20年ー	15
1-5 性別でみた主な傷病の受療率（人口10万対） ー平成20年ー	16
1-6 主な傷病の受療率（人口10万対）の年次推移 ー平成11年～平成20年ー	17
1-7 65歳以上の者の傷病分類別にみた推計患者数の構成割合 ー平成20年ー	18
1-8 入院前の場所別にみた退院患者の退院後の行き先別構成割合 ー平成20年ー	19
1-9 主な傷病別にみた退院患者の在院期間別構成割合 ー平成20年ー	20
1-10 都道府県別にみた退院患者の平均在院日数 ー平成20年ー	21
1-11 主な傷病の総患者数 ー平成20年ー	22
1-12 主な悪性新生物別に見た総患者数の年次推移 ー平成8年～平成20年ー	23

患者の視点から（受療行動調査より）

1-13 病院の種類別にみた患者（入院・外来）の病院を選択する際の情報源（複数回答） ー平成20年ー	24
1-14 病院の種類別にみた外来患者の待ち時間と診察時間 ー平成20年ー	26
1-15 入院患者の退院の許可が出た場合の自宅療養の見通し・可能にする条件（複数回答） ー平成20年ー	27
1-16 病院に対する満足度 ー平成20年ー	28
1-17 不満を感じた時の行動 ー平成20年ー	29

2. 医療施設の動向

2-1 病院の種類別にみた病院数及び病床の種類別にみた病院病床数の年次推移 ー昭和50年～平成21年ー	30
2-2 一般診療所数及び歯科診療所数の年次推移 ー昭和50年～平成21年ー	30
2-3 都道府県別にみた人口10万対病院数 ー平成21年ー	31
2-4 都道府県別にみた人口10万対一般診療所数 ー平成21年ー	31
2-5 都道府県別にみた人口10万対歯科診療所数 ー平成21年ー	31
2-6 病床規模別にみた一般病院数及び病床数の年次推移 ー昭和50年～平成21年ー	32
2-7 病院における病床の種類別にみた病床利用率の年次推移 ー昭和50年～平成21年ー	33
2-8 病院における病床の種類別にみた平均在院日数の年次推移 ー昭和50年～平成21年ー	33
2-9 都道府県別にみた小児科・小児外科を標ぼうする15歳未満人口10万対一般病院数 ー平成21年ー	34
2-10 都道府県別にみた産婦人科・産科を標ぼうする15歳～49歳女子人口10万対一般病院数 ー平成21年ー	34
2-11 医療機関における分娩件数と帝王切開娩出術割合の年次推移 ー昭和59年～平成20年ー	35
2-12 分娩を実施した医療機関における1施設あたり分娩件数の年次推移 ー昭和59年～平成20年ー	35
2-13 都道府県別にみた分娩を実施した施設の状況 ー平成20年ー	36
2-14 都道府県別にみた出生1万対新生児特定集中治療室（NICU）の病床数 ー平成20年ー	37
2-15 病院の夜間（深夜も含む）救急対応の状況 ー平成20年ー	38

3. 保健医療関係者の動向

3-1	医師数の年次推移 ー昭和28年～平成20年ー	39
3-2	都道府県（従業地）別にみた医療施設に従事する人口10万対医師数 ー平成20年ー	40
3-3	歯科医師数の年次推移 ー昭和28年～平成20年ー	41
3-4	都道府県（従業地）別にみた医療施設に従事する人口10万対歯科医師数 ー平成20年ー	42
3-5	薬剤師数の年次推移 ー昭和29年～平成20年ー	43
3-6	都道府県（従業地）別にみた薬局・医療施設に従事する人口10万対薬剤師数 ー平成20年ー	44
3-7	医師・歯科医師・薬剤師数に占める女性の割合の年次推移 ー昭和50年～平成20年ー	45
3-8	年齢階級別にみた医師・歯科医師・薬剤師数の性別構成割合 ー平成20年ー	45
3-9	診療科名（主たる）が小児科・小児外科、産婦人科・産科の医師数の年次推移 ー平成6年～平成20年ー	46
3-10	都道府県別にみた診療科名（主たる）が小児科・小児外科の15歳未満人口10万対医師数 ー平成20年ー	47
3-11	都道府県別にみた診療科名（主たる）が産婦人科・産科の15歳～49歳女子人口10万対医師数 ー平成20年ー	47
3-12	就業保健師・助産師・看護師・准看護師・歯科衛生士・歯科技工士数の年次推移 ー昭和50年～平成20年ー	48
3-13	都道府県別にみた人口10万対就業保健師数・助産師数 ー平成20年ー	49
3-14	都道府県別にみた人口10万対就業看護師数・准看護師数 ー平成20年ー	49

4. 保健事業の動向

4-1	がん検診受診者数・受診率の年次推移 ー平成16年度～平成20年度ー	50
4-2	都道府県ー18大都市ー中核市別にみたがん検診受診率 ー平成20年度ー	51
4-3	都道府県ー18大都市ー中核市別にみた健康診査受診率 ー平成20年度ー	53
4-4	年齢階級別にみた人工妊娠中絶件数の年次推移 ー平成元年～平成21年度ー	54
4-5	都道府県別にみた10代の人工妊娠中絶実施率（女子人口千対）の年次比較 ー平成18年度・平成21年度ー	54
4-6	精神保健福祉相談等の内容別にみた被相談等延人員の年次推移 ー平成16年度～平成20年度ー	55
4-7	精神保健福祉の相談の内容別延人員 ー平成20年度ー	55
4-8	市区町村が実施する歯周疾患検診・骨粗鬆症検診の実施率の年次推移 ー平成16年度～平成20年度ー	56
4-9	訪問指導内容別にみた被訪問指導実人員 ー平成20年度ー	56
4-10	保健所におけるエイズに関する相談・HIV抗体スクリーニング検査状況の年次推移 ー平成16年度～平成20年度ー	57
4-11	保健所におけるエイズに関する衛生教育開催状況の年次推移 ー平成16年度～平成20年度ー	57

5. 国民医療費の動向

5-1	国民医療費と対国民所得比の年次推移 ー昭和30年度～平成20年度ー	58
5-2	年齢階級別にみた人口1人当たり診療種類別国民医療費 ー平成20年度ー	59
5-3	性別、年齢階級別にみた国民医療費 ー平成20年度ー	60
5-4	国民医療費の年齢階級別男女比 ー平成20年度ー	60
5-5	傷病分類別にみた一般診療医療費の構成割合 ー平成20年度ー	61
5-6	主な傷病別に見た男女別一般診療医療費 ー平成20年度ー	61

統計表

保健統計総覧 都道府県・指定都市・中核市別	64
-----------------------	----

索引	68
----	----

Contents

Prefectures of Japan	6
----------------------------	---

I. Patients

1-1 Trends in estimated number of patients (per day) by type of health care facility, 1975-2008	12
1-2 Trends in estimated number of patients (per day) by age group, 1975-2008	13
1-3 Trends in the rates of estimated patients per 100,000 population (per day) by age group, 1975-2008	14
1-4 The rates of estimated patients per 100,000 population (per day) by prefecture, 2008	15
1-5 The rates of estimated patients per 100,000 population (per day) by major disease and sex, 2008	16
1-6 Trends in the rates of estimated patients per 100,000 population (per day) by major disease, 1999-2008 ..	17
1-7 Percentage distribution of estimated number of patients of age 65 and over by classification of diseases, 2008 ..	18
1-8 Percentage of patients by location before hospitalization and after discharge, 2008	19
1-9 Percentage distribution of length of stay of estimated discharged patients by major diseases, 2008	20
1-10 Average length of stay for estimated discharged patients by prefecture, 2008	21
1-11 Estimated number of patients receiving medical treatment for major diseases, 2008	22
1-12 Trends in estimated number of patients receiving medical treatment for major cancer, 1996-2008	23
1-13 Source of information for selecting the hospital by hospital type (multiple answer allowed), 2008	24
1-14 Waiting time and care time spent with a physician by hospital type, 2008	26
1-15 Prospects and barriers of receiving home care (multiple answer allowed), 2008	27
1-16 Patients' satisfaction with hospital care, 2008	28
1-17 Patients' action when they were dissatisfied, 2008	29

2. Health Care Facilities

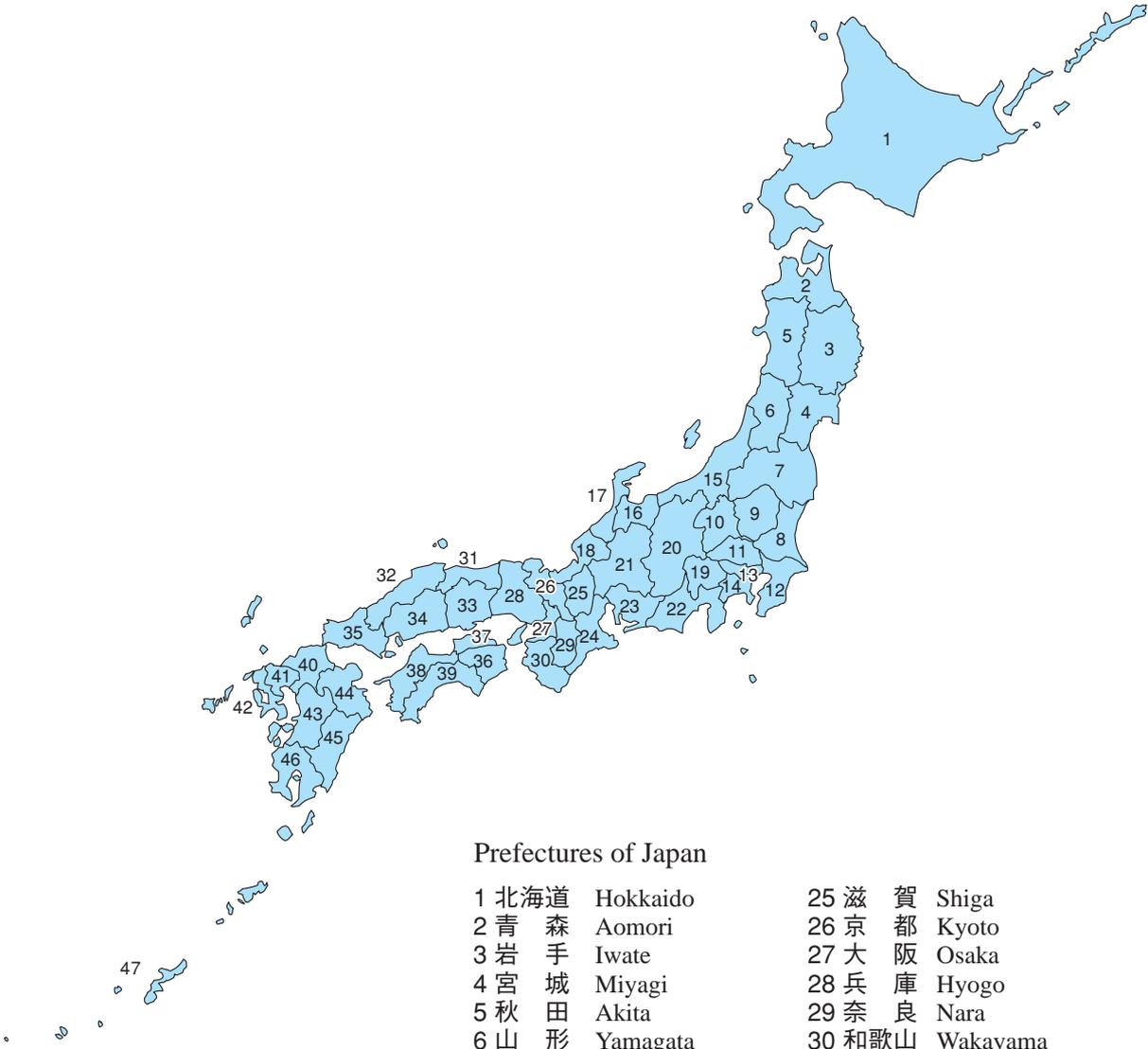
2-1 Trends in the number of hospitals by type of hospital and the number of beds by type of bed, 1975-2009 ..	30
2-2 Trends in the number of medical clinics and dental clinics, 1975-2009	30
2-3 Number of hospitals per 100,000 population by prefecture, 2009	31
2-4 Number of medical clinics per 100,000 population by prefecture, 2009	31
2-5 Number of dental clinics per 100,000 population by prefecture, 2009	31
2-6 Trends in the number of general hospitals and number of beds by hospital size, 1975-2009	32
2-7 Trends in hospital bed utilization rates by type of bed, 1975-2009	33
2-8 Trends in average length of stay in hospitals by type of bed, 1975-2009	33
2-9 Number of hospitals that provide pediatric or pediatric surgery services per 100,000 population of age 0 - 14 by prefecture, 2009	34
2-10 Number of hospitals that provide obstetric and gynecologic or obstetric services per 100,000 population of age 15 - 49 woman by prefecture, 2009	34
2-11 Trends in the number of deliveries and percentage of caesarean operations in health care facilities, 1984-2008	35
2-12 Trends in the number of deliveries per health care facility that performed deliveries, 1984-2008	35
2-13 Number of health care facilities that performed deliveries / number of deliveries per health care facility by prefecture, 2008	36
2-14 Number of NICU beds per 10,000 live births by prefecture, 2008	37
2-15 Hospital emergency service during nighttime, 2008	38

3. Human Resources for Medical Care		
3-1	Trends in the number of physicians, 1953-2008	39
3-2	Number of physicians practicing in health care facilities per 100,000 population by prefecture, 2008.....	40
3-3	Trends in the number of dentists, 1953-2008	41
3-4	Number of dentists practicing in health care facilities per 100,000 population by prefecture, 2008	42
3-5	Trends in the number of pharmacists, 1954-2008	43
3-6	Number of pharmacists practicing in pharmacies or health care facilities per 100,000 population by prefecture, 2008	44
3-7	Trends in the proportion of female physicians/dentists/pharmacists, 1975-2008	45
3-8	Male/femal proportion of physicians/dentists/pharmacists by age group, 2008	45
3-9	Trends in the number of pediatricians or pediatric surgeons/obstetrics and gynecology physicians or obstetricians, 1994-2008	46
3-10	Number of pediatricians or pediatric surgeons per 100,000 population of age 0-14 by prefecture, 2008	47
3-11	Number of obstetrics and gynecology physicians or obstetricians per 100,000 population of age 15-49 women by prefecture, 2008	47
3-12	Trends in the number of currently working public health nurses/midwives/nurses/assistant nurses/dental hygienists/dental technologists, 1982-2008	48
3-13	Number of currently working public health nurses/midwives per 100,000 population by prefecture, 2008	49
3-14	Number of currently working nurses/assistant nurses per 100,000 population by prefecture, 2008	49

4. Public Health Services		
4-1	Trends in actual number of recipients of cancer screening, fiscal year 2004 - fiscal year 2008.....	50
4-2	Proportion of persons receiving cancer screening by municipality, fiscal year 2008	51
4-3	Proportion of persons receiving health checkup by municipality, fiscal year 2008	53
4-4	Trends in the number of legal abortions by age group, 1989 year - fiscal year 2009	54
4-5	Teenage legal abortions per 1,000 female population age 15-19 by prefecture, fiscal year 2006, fiscal year 2009	54
4-6	Trends in the total number of clients for mental health and welfare counseling, fiscal year 2004-fiscal year 2008	55
4-7	Total number of clients of mental health and welfare counseling by subject matter, fiscal year 2008	55
4-8	Trends in the proportion of municipalities providing periodontal disease screening and osteoporosis screening, fiscal year 2004 - fiscal year 2008	56
4-9	Total number of clients of home care guidance by subject matter, fiscal year 2008	56
4-10	Trends in the total number of clients for AIDS counseling and recipients of HIV screening in public health centers, fiscal year 2004 - fiscal year 2008	57
4-11	Trends in the total number of health education programmes for AIDS in public health centers, fiscal year 2004 - fiscal year 2008	57

5. National Medical Care Expenditure		
5-1	Trends in national medical care expenditure and its share of the national income, fiscal year 1955 - fiscal year 2008	58
5-2	National medical care expenditure per capita by age and type of medical service, fiscal year 2008	59
5-3	Medical care expenditure by age group and sex, fiscal year 2008	60
5-4	The ratio of Male to Female of Medical care expenditure by age, fiscal year 2008.....	60
5-5	Percentage distribution of medical care expenditure for general practice by classification of diseases, fiscal year 2008	61
5-6	Medical care expenditure for general practice by major of disease and sex , fiscal year 2008	61

Statistical table	63
-------------------------	----



Prefectures of Japan

1 北海道	Hokkaido	25 滋賀	Shiga
2 青森	Aomori	26 京都	Kyoto
3 岩手	Iwate	27 大阪	Osaka
4 宮城	Miyagi	28 兵庫	Hyogo
5 秋田	Akita	29 奈良	Nara
6 山形	Yamagata	30 和歌山	Wakayama
7 福島	Fukushima	31 鳥取	Tottori
8 茨城	Ibaraki	32 島根	Shimane
9 栃木	Tochigi	33 岡山	Okayama
10 群馬	Gunma	34 広島	Hiroshima
11 埼玉	Saitama	35 山口	Yamaguchi
12 千葉	Chiba	36 徳島	Tokushima
13 東京	Tokyo	37 香川	Kagawa
14 神奈川	Kanagawa	38 愛媛	Ehime
15 新潟	Niigata	39 高知	Kochi
16 富山	Toyama	40 福岡	Fukuoka
17 石川	Ishikawa	41 佐賀	Saga
18 福井	Fukui	42 長崎	Nagasaki
19 山梨	Yamanashi	43 熊本	Kumamoto
20 長野	Nagano	44 大分	Oita
21 岐阜	Gifu	45 宮崎	Miyazaki
22 静岡	Shizuoka	46 鹿児島	Kagoshima
23 愛知	Aichi	47 沖縄	Okinawa
24 三重	Mie		

本書の使用にあたって

本書で用いた統計調査の概要は以下のとおりである。

「患者調査」

医療施設（病院及び診療所）を利用する患者について、その傷病状況等の実態を明らかにし、医療行政の基礎資料を得ることを目的として3年周期で実施している。

全国の医療施設を利用する患者を対象とし、層化無作為により抽出した医療施設における患者を調査の客体として、調査の期日は、平成20年調査では、病院については20年10月21日～23日（火～木）の3日間のうち病院ごとに指定した1日とし、診療所については20年10月21日（火）、22日（水）、24日（金）の3日間のうち診療所ごとに指定した1日とした。また、退院患者については、20年9月1日～30日までの1か月間とした。

上記期日における患者についての性別、出生年月日、住所、入院・外来の種別、受療の状況などを調査している。

「受療行動調査」

全国の医療施設を利用する患者について、受療の状況や受けた医療に対する満足度等を調査することにより、患者の医療に対する認識や行動を明らかにし、今後の医療行政の基礎資料を得ることを目的として3年周期で実施している。

全国の一般病院を利用する患者（入院・外来）を対象とし、層化無作為抽出した一般病院（500施設）を利用する患者を調査の客体として、20年調査では、20年10月21日～23日の3日間のうち医療施設ごとに指定した1日における患者について、病院を選ぶにあたり必要とした情報、自宅で療養できる条件、満足度等を調査している。

「医療施設調査」

全国の医療施設の分布及び整備の実態を明らかにするとともに、医療施設の診療機能を把握し、医療行政の基礎資料を得ることを目的として、3年周期で実施される「医療施設静態調査」と毎月実施される「医療施設動態調査」がある。

「医療施設静態調査」は、調査年の10月1日現在に開設しているすべての医療施設を対象とし、医療施設における施設名、所在地、開設者、診療科目、設備、許可病床数などを調査している。

「医療施設動態調査」は、開設、廃止等のあった医療施設を対象とし、施設名、所在地、開設者、開設・廃止等の処分などを調査している。

「病院報告」

全国の病院、療養病床を有する診療所における患者の利用状況及び病院の従事者の状況を把握し、医療行政の基礎資料を得ることを目的としている。

患者の利用状況については、毎月の在院患者数等を、従事者の状況については、調査年（毎年）の10月1日現在における従事者数を調査している。

「医師・歯科医師・薬剤師調査」

医師、歯科医師及び薬剤師について、性、年齢、業務の種別、従事場所及び診療科名（薬剤師を除く。）等による分布を明らかにし、厚生労働行政の基礎資料を得ることを目的として2年周期で実施している。

我が国に住所があって、医師法により届け出た医師、歯科医師法により届け出た歯科医師及び薬剤師法により届け出た薬剤師からの各届出票を調査の客体とし、調査年の12月31日現在における医師・歯科医師・薬剤師の住所、性、生年月日、業務の種別、従事先等について調査している。

「衛生行政報告例」

衛生関係諸法規の施行に伴う各都道府県、指定都市及び中核市における衛生行政の実態を把握し、衛生行政運営の基礎資料を得ることを目的として毎年度実施している。

「地域保健・健康増進事業報告」

地域住民の健康の保持及び増進を目的とした地域の特性に応じた保健施策の展開等を実施主体である保健所及び市区町村ごとに把握し、国及び地方公共団体の地域保健施策の効率的・効果的な推進のための基礎資料を得ることを目的として毎年度実施している。

「国民医療費」

当該年度内の医療機関等における保険診療の対象となり得る傷病の治療に要する費用を推計したものであり、国民に必要な医療を確保していくための基礎資料を得ることを目的としている。

国民医療費には診療費、調剤費、入院時食事・生活医療費、訪問看護医療費のほかに、健康保険等で支給される移送費等を含んでいるが、国民医療費の範囲を傷病の治療費に限っているため、(1) 正常な妊娠や分娩等に要する費用、(2) 健康の維持・増進を目的とした健康診断・予防接種等に要する費用、(3) 固定した身体障害のために必要とする義眼や義肢等の費用は含まれていない。また、患者が負担する入院時室料差額分、歯科材料差額分等の費用も含まれていない。

主な用語・比率の解説

推計患者数

調査日当日に、病院、一般診療所、歯科診療所で受療した患者の推計数

総患者数

調査日現在において、継続的に医療を受けている者（調査日には医療施設で受療していない者も含む。）の数を次の算式により推計したものである。

総患者数＝入院患者数＋初診外来患者数＋再来外来患者数×平均診療間隔×調整係数(6/7)

受療率

推計患者数を人口で除して人口10万対であらわした数

$$\text{受療率（人口10万対）} = \frac{\text{推計患者数}}{\text{推計人口}} \times 100,000$$

退院患者の平均在院日数

調査対象期間中（平成20年9月1日～30日）に退院した患者の在院期間の平均

$$\text{退院患者の平均在院日数} = \frac{\sum (\text{退院患者票1枚分の推計退院患者数} \times \text{入院から退院までの日数})}{\text{9月中の推計退院患者数}}$$

医療施設の種類

病院

医師又は歯科医師が医業又は歯科医業を行う場所であって、患者20人以上の入院施設を有するもの

一般診療所

医師又は歯科医師が医業又は歯科医業を行う場所（歯科医業のみは除く。）であって、患者の入院施設を有しないもの又は患者19人以下の入院施設を有するもの

歯科診療所

歯科医師が歯科医業を行う場所であって、患者の入院施設を有しないもの又は患者19人以下の入院施設を有するもの

病院の種類

精神科病院

精神病床のみを有する病院

結核療養所

結核病床のみを有する病院

一般病院

上記以外の病院

病床の種類

精神病床

精神疾患を有する者を入院させるための病床

感染症病床

「感染症の予防及び感染症の患者に対する医療に関する法律」（平成10年法律第114号）に

規定する一類感染症、二類感染症（結核を除く。）、新型インフルエンザ等感染症及び指定感染症並びに新感染症の患者を入院させるための病床

結核病床

結核の患者を入院させるための病床

療養病床

病院の病床（精神病床、感染症病床、結核病床を除く。）又は一般診療所の病床のうち主として長期にわたり療養を必要とする患者を入院させるための病床

一般病床

精神病床、感染症病床、結核病床、療養病床以外の病床

経過的古その他の病床

旧医療法第7条第2項に規定する「その他の病床」であって、「医療法等の一部を改正する法律」（平成12年法律第141号）の施行後、療養病床又は一般病床のいずれかに移行する届出をしていない病床（平成15年8月までの経過措置）

経過的古療養型病床群

「経過的古その他の病床」のうち、主として長期にわたり療養を必要とする患者を入院させるための一群の病床（平成15年8月までの経過措置）

病床利用率

$$\text{病床利用率} = \frac{\text{年間在院患者延数}}{(\text{月間日数} \times \text{月末病床数}) \text{の1月} \sim \text{12月の合計}} \times 100$$

平均在院日数

$$\text{平均在院日数} = \frac{\text{年間在院患者延数}}{1/2 \times (\text{年間新入院患者数} + \text{年間退院患者数})}$$

ただし、療養病床については次式による

$$\frac{\text{年間在院患者延数}}{1/2 \times \left(\text{年間新入院患者数} + \text{年間} \frac{\text{同一医療機関内の他の病床から移された患者数}}{\text{年間退院患者数} + \text{年間} \frac{\text{同一医療機関内の他の病床へ移された患者数}}{\text{年間}} \right)}$$