

5. 在宅医療費(home health care services)

在宅医療費には、「一般の在宅医療費(curative home health care)」と「長期看護の在宅医療費(long-term home health care)」がある。前者は、国民医療費の訪問看護医療費を、後者は同じく老人訪問看護医療費を推計値として使用しているが、2000年4月に施行された介護保険制度により、2000年度以降の推計は「長期看護の在宅医療費」の推計値が大きく上昇すると予想される。

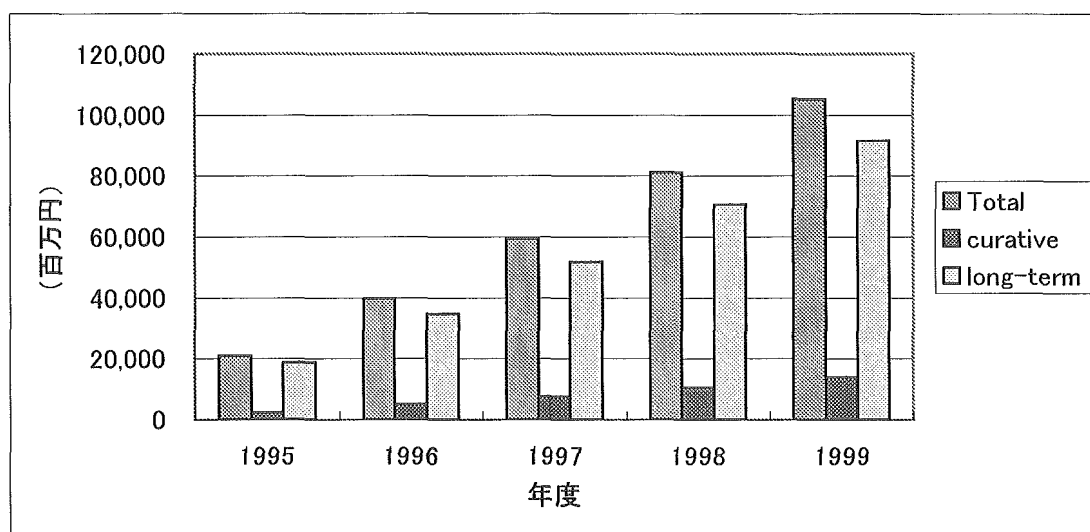


図 5-7. 在宅医療費の推移

在宅医療費は、1995年度の210億円から1999年度の1,050億円に急増した。グラフが示すように、在宅医療費の伸びは「長期看護の在宅医療費」の伸びにほぼ比例している。また、「一般の在宅医療費」についても、その絶対額は少ないものの1995年度の23億円から1999年度の139億円へと約5倍に増加した。

6. 財源別分類(Health expenditure by sources of funds)

総医療支出(Total expenditure on health)を財源別に分類したのが、OECD Health DataのPART5(Health expenditure by sources of funds)である。この財源別分類では、「政府(社会保険を除く)」、「社会保険」、「自己負担」の3つで大部分を占めており、これらの推移をみる。

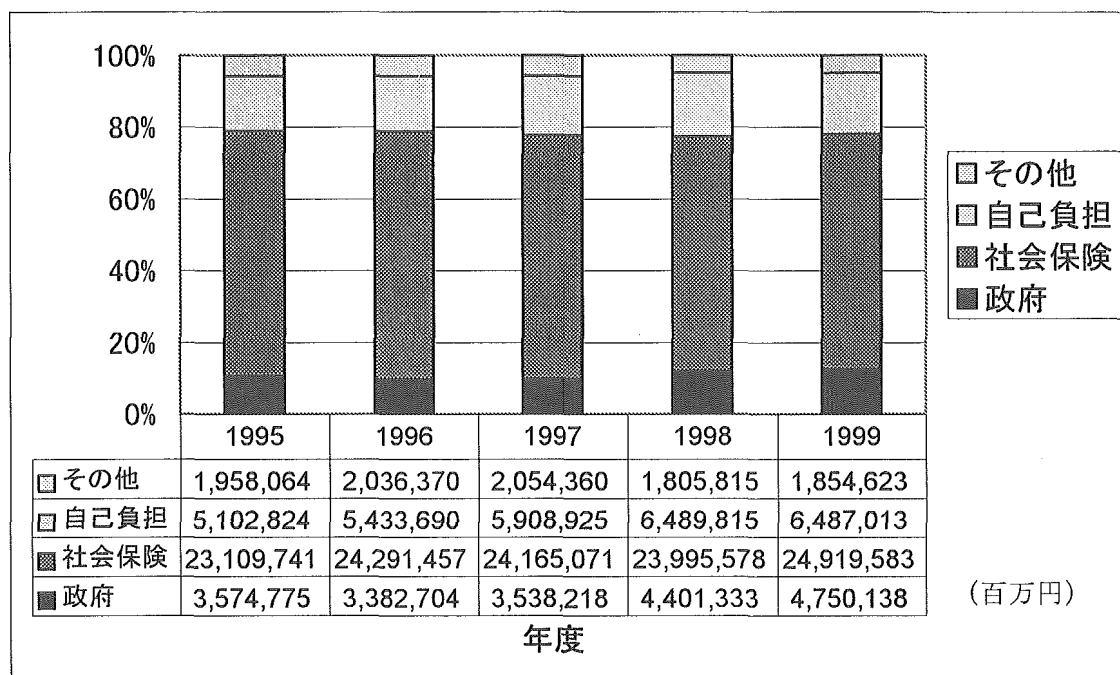


図 5-8. 財源別分類の構成割合の推移

財源別分類の構成割合は全体の7割弱を「社会保険」が占めている。「社会保険」の財源として投入されている公費についても、「社会保険」に含まれている。1995年に約68%だったのが1999年に約65%に若干低下した。一方「自己負担」の割合は、1995年の約15%から1999年の約17.7%へと上昇した。これは、先にも述べたように健康保険法等の一部改正が影響していると思われる。また、「政府」いわゆる公費の割合は、10%前後で推移しており、それほど大きな変化はない。

表5-1. OECD Health Data 推計結果 (1)

費目名	SHA対応項目	推計結果 (百万円)				
		1995年度	1996年度	1997年度	1998年度	1999年度
PART4-EXPENDITURE ON HEALTH						
National expenditure on health						
Total expenditure on health						
1	Total expenditure on health	33,745,404	35,144,221	35,666,573	36,692,541	38,011,356
2	Total current expenditure on health	31,624,178	33,253,783	33,750,781	34,474,656	35,744,819
3	Total investment on medical facilities	2,121,226	1,890,438	1,915,792	2,217,886	2,266,537
4	Public expenditure on health	26,684,516	27,674,162	27,703,289	28,396,912	29,669,720
5	Public current expenditure on health	25,981,288	27,343,561	27,374,653	27,513,960	28,787,032
6	Public investment on medical facilities	703,228	330,600	328,636	882,952	882,688
7	Private expenditure on health	7,060,888	7,470,060	7,963,284	8,295,630	8,341,636
8	Private current expenditure on health	5,642,889	5,910,222	6,376,128	6,960,696	6,957,787
9	Private investment on medical facilities	1,417,998	1,559,838	1,587,157	1,334,934	1,383,848
Expenditure on personal health care						
10	Total expenditure on personal health care	29,949,807	31,632,563	32,118,800	32,879,196	34,118,294
11	Public expenditure on personal health care	24,846,983	26,198,873	26,209,876	26,389,381	27,631,281
12	Private expenditure on personal health care	5,102,824	5,433,690	5,908,925	6,489,815	6,487,013
Expenditure on collective health care						
13	Total expenditure on collective health care	1,674,371	1,621,220	1,631,981	1,595,460	1,626,525
14	Public expenditure on collective health care	1,134,306	1,144,688	1,164,777	1,124,579	1,155,751
15	Private expenditure on collective health care	540,065	476,532	467,203	470,881	470,774
Prevention and public health						
16	Total expenditure on prevention & public health	980,382	954,716	962,826	915,392	897,576
17	Expenditure on maternal & child health care	25,352	26,773	22,779	14,515	11,709
18	Expenditure on school health services	46,762	46,965	47,052	47,185	47,250
19	Expenditure on occupational health care	852,723	817,348	820,778	777,204	761,952
20	All other prevention & public health	55,544	63,631	72,217	76,487	76,665
21	Public expenditure on Prevention & public health	582,449	586,457	596,228	550,540	534,555
22	Private expenditure on Prevention & public health	397,933	368,260	366,598	364,852	363,021
Expenditure on health administration & insurance						
23	Total expenditure on health administration & insurance	693,989	666,503	669,155	680,068	728,949
24	Public expenditure on health administration & insurance	551,857	558,231	568,550	574,040	621,196
25	Private expenditure on health administration & insurance	142,132	108,272	100,605	106,029	107,753

表5-1. OECD Health Data 推計結果 (2)

費目名	SHA対応項目	推計結果 (百万円)				
		1995年度	1996年度	1997年度	1998年度	1999年度
Expenditure on health-related functions						
26 Expenditure on health education & training	HCR2	22,419,895	24,157,601	24,957,635	26,325,847	27,584,998
27 Total Expenditure on health R&D	HCR3	20,955,500	22,328,889	22,891,264	23,699,636	24,373,608
x Expenditure on pharmaceutical industry R&D		1,274,534	1,635,370	1,868,122	2,419,445	2,999,576
28 Expenditure on food, hygiene, & drinking water control	HCR4	189,861	193,343	198,249	206,766	211,814
29 Expenditure on environmental health	HCR5	0	0	0	0	0
★30 Administration and provision of social services	HCR6	19,882,894	21,389,277	21,719,932	22,459,492	23,629,872
★31 Administration and provision of cash-benefits	HCR7	18,584,895	19,776,296	19,908,983	20,146,523	20,779,641
32 Public expenditure on health R&D	HC1, HC2	1,108,137	1,419,639	1,612,701	2,106,203	2,638,417
33 Central government budget on health R&D	HC3	189,861	193,343	198,249	206,766	211,814
	HC4	0	0	0	0	0
Expenditure on medical services						
Total expenditure on medical services by function						
34 Total expenditure on medical services		19,882,894	21,389,277	21,719,932	22,459,492	23,629,872
★35 Total expenditure on curative and rehabilitative care		18,584,895	19,776,296	19,908,983	20,146,523	20,779,641
★36 Total expenditure on long-term nursing care		1,108,137	1,419,639	1,612,701	2,106,203	2,638,417
★37 Total expenditure on ancillary services		189,861	193,343	198,249	206,766	211,814
★38 Total expenditure on services not allocated by function		0	0	0	0	0
39 Public expenditure on medical services		19,882,894	21,389,277	21,719,932	22,459,492	23,629,872
★40 Public expenditure on curative and rehabilitative care		18,584,895	19,776,296	19,908,983	20,146,523	20,779,641
★41 Public expenditure on long-term nursing care		1,108,137	1,419,639	1,612,701	2,106,203	2,638,417
★42 Public expenditure on ancillary services		189,861	193,343	198,249	206,766	211,814
★43 Public expenditure on services not allocated by function		0	0	0	0	0
44 Private expenditure on medical services		2,537,001	2,768,324	3,237,702	3,866,355	3,955,126
★45 Private expenditure on curative and rehabilitative care		2,370,604	2,552,593	2,982,281	3,553,113	3,593,968
★46 Private expenditure on long-term nursing care		166,397	215,731	255,421	313,242	361,159
★47 Private expenditure on ancillary services		0	0	0	0	0
★48 Private expenditure on services not allocated by function		0	0	0	0	0

表5-1. OECD Health Data 推計結果 (3)

費目名	SHA対応項目	推計結果 (百万円)				
		1995年度	1996年度	1997年度	1998年度	1999年度
Expenditure on in-patient care						
49 Total expenditure on in-patient care	HC1.1, 2.1, 3.1	12,295,906	12,963,553	13,362,701	13,869,838	14,444,922
× 49A Total expenditure on acute care		9,740,868	9,991,162	10,218,283	10,079,268	10,072,564
× 49B Total expenditure on psychiatric care		1,299,203	1,371,721	1,327,995	1,441,726	1,464,182
× 49C Total expenditure on long-term nursing care		1,255,834	1,600,670	1,816,422	2,348,845	2,908,176
× 49D All other total expenditure on in-patient care		0	0	0	0	0
★50 Total expenditure on curative and rehabilitative in-patient care	HC1.1, 2.1	11,040,072	11,362,883	11,546,278	11,520,993	11,536,746
★51 Total expenditure on long-term nursing in-patient care	HC3.1	1,255,834	1,600,670	1,816,422	2,348,845	2,908,176
52 Public expenditure on in-patient care		11,104,707	11,673,137	11,869,058	12,281,854	12,879,615
× 52A Public expenditure on acute care		8,778,097	8,989,266	9,062,123	8,892,440	8,945,490
× 52B Public expenditure on psychiatric care		1,236,672	1,298,032	1,244,634	1,352,011	1,384,808
× 52C Public expenditure on long-term nursing care		1,089,937	1,385,839	1,562,301	2,037,403	2,549,317
× 52D All other public expenditure on in-patient care		0	0	0	0	0
★53 Public expenditure on curative and rehabilitative in-patient care		10,014,769	10,287,298	10,306,757	10,244,451	10,330,298
★54 Public expenditure on long-term nursing in-patient care		1,089,937	1,385,839	1,562,301	2,037,403	2,549,317
55 Private expenditure on in-patient care		1,191,199	1,290,416	1,493,642	1,587,984	1,565,307
55A Vaginal delivery without complications		223,846	227,522	224,714	226,879	216,539
55B Private expenditure on acute care		738,925	774,373	931,446	959,949	910,535
55C Private expenditure on psychiatric care		62,531	73,690	83,361	89,714	79,374
55D Private expenditure on long-term nursing care		165,897	214,831	254,121	311,442	358,859
55E All other private expenditure on in-patient care		0	0	0	0	0
★56 Private expenditure on curative and rehabilitative in-patient care		1,025,302	1,075,585	1,239,521	1,276,542	1,206,448
★57 Private expenditure on long-term nursing in-patient care		165,897	214,831	254,121	311,442	358,859
Expenditure on day care						
★58 Total expenditure on day care	HC1.2, 2.2, 3.2					
★59 Total expenditure on curative and rehabilitative day care	HC1.2, 2.2					
★60 Total expenditure on long-term nursing day care	HC3.2					
★61 Public expenditure on day care						
★62 Public expenditure on curative and rehabilitative day care						
★63 Public expenditure on long-term nursing day care						
★64 Private expenditure on day care						
★65 Private expenditure on curative and rehabilitative day care						
★66 Private expenditure on long-term nursing day care						

表5-1. OECD Health Data 推計結果 (4)

費目名	SHA対応項目	推計結果 (百万円)				
		1995年度	1996年度	1997年度	1998年度	1999年度
Expenditure on out-patient care						
67 Total expenditure on out-patient care	HC1.3, 2.3	9,913,128	10,960,906	11,337,385	12,168,042	12,822,962
68 Total expenditure on physician services		7,565,728	8,454,006	8,838,785	9,675,542	10,306,762
69 Total expenditure on dental services		2,347,400	2,506,900	2,498,600	2,492,500	2,516,200
70 All other total expenditure on out-patient care		0	0	0	0	0
71 Public expenditure on out-patient care		8,568,226	9,484,898	9,596,325	9,893,872	10,438,643
72 Public expenditure on physician services		6,648,808	7,422,677	7,599,397	7,942,020	8,471,094
73 Public expenditure on dental services		1,919,418	2,062,221	1,996,928	1,951,852	1,967,549
74 All other public expenditure on out-patient care		0	0	0	0	0
75 Private expenditure on out-patient care		1,344,902	1,476,008	1,741,060	2,274,171	2,384,319
75A Private expenditure on physician services		916,920	1,031,329	1,239,388	1,733,523	1,835,668
75B Private expenditure on dental services		427,982	444,679	501,672	540,648	548,651
75C 歯科自由診療						
75D All other Private expenditure on out-patient care						
Expenditure on ancillary services						
76 Total expenditure on ancillary services	HC4	189,861	193,343	198,249	206,766	211,814
77 Total expenditure on clinical laboratory	HC4.1	0	0	0	0	0
78 Total expenditure on diagnostic imaging	HC4.2	0	0	0	0	0
79 Total expend. on patient transport & emergency rescue	HC4.3	189,861	193,343	198,249	206,766	211,814
★80 All other total miscellaneous ancillary services	HC4.9	0	0	0	0	0
81 Public expenditure on ancillary services		189,861	193,343	198,249	206,766	211,814
82 Public expenditure on clinical laboratory		0	0	0	0	0
83 Public expenditure on diagnostic imaging		0	0	0	0	0
84 Public expend. on patient transport & emergency rescue		189,861	193,343	198,249	206,766	211,814
★85 All other public miscellaneous ancillary services		0	0	0	0	0
86 Private expenditure on ancillary services		0	0	0	0	0
Expenditure on home health care services						
87 Total expenditure on home health care	HC1.4, 2.4, 3.3	21,000	39,800	59,300	81,200	105,300
★88 Total expenditure on curative and rehabilitative home care	HC1.4, 2.4	2,300	5,100	7,600	10,600	13,900
★89 Total expenditure on long-term nursing home care	HC3.3	18,700	34,700	51,700	70,600	91,400
90 Public expenditure on home health care		20,100	37,900	56,300	77,000	99,800
★91 Public expenditure on curative and rehabilitative home care		1,900	4,100	5,900	8,200	10,700
★92 Public expenditure on long-term nursing home care		18,200	33,800	50,400	68,800	89,100
93 Private expenditure on home health care		900	1,900	3,000	4,200	5,500
★94 Private expenditure on curative and rehabilitative home care		400	1,000	1,700	2,400	3,200
★95 Private expenditure on long-term nursing home care		500	900	1,300	1,800	2,300

表5-1. OECD Health Data 推計結果 (5)

費目名	SHA対応項目	推計結果 (百万円)				
		1995年度	1996年度	1997年度	1998年度	1999年度
Medical goods dispensed to out-patients						
Total expenditure on medical goods	合計	7,529,912	7,474,962	7,161,165	6,553,349	6,533,297
96 Total expenditure on medical goods	小計	4,964,088	4,809,596	4,489,943	3,929,889	4,001,410
97 Public expenditure on medical goods	小計	2,565,823	2,665,366	2,671,222	2,623,460	2,531,887
98 Private expenditure on medical goods						
Pharmaceuticals & other medical non-durables						
99 Tot. exp. On pharmaceuticals & other medic.non-durables	HC5.1	7,275,700	7,181,977	6,834,525	6,233,939	6,216,797
100 Total expenditure on prescription medicines	HC5.1.1	5,694,600	5,520,500	5,284,100	4,707,800	4,774,000
101 Total expenditure on over-the-counter medicines	HC5.1.2	1,542,923	1,623,939	1,516,632	1,493,002	1,403,689
102 Other medical non-durables	HC5.1.3	38,177	37,539	33,793	33,137	39,108
103 Pub.exp.on pharmaceuticals & other medic.non-durables		4,916,289	4,756,666	4,432,827	3,863,117	3,922,639
104 Private.exp.on pharmaceuticals & other medic.non-durables		2,359,411	2,425,311	2,401,697	2,370,822	2,294,157
Therapeutic appliances & other medical durables						
105 Tot.exp. Therapeutic appliances & other medic. Durables	HC5.2	254,212	292,984	326,640	319,411	316,500
106 Total expenditure on glasses & vision products	HC5.2.1	200,620	235,910	264,059	247,372	232,740
107 Total expenditure on orthopaedic & other prosthetics	HC5.2.2	25,292	27,954	30,806	33,765	36,375
108 Other medical durables	HC5.2.3~5.2.9	28,300	29,121	31,775	38,274	47,385
109 Pub.exp. Therapeutic appliances & other medic.durables		47,800	52,929	57,116	66,772	78,770
110 Priv.exp. Therapeutic appliances & other medic.durables		206,412	240,055	269,525	252,638	237,729

表5-1. OECD Health Data 推計結果 (6)

費目名	SHA対応項目	推計結果 (百万円)				
		1995年度	1996年度	1997年度	1998年度	1999年度
Direct expenditures by disease						
111 All cases		21,868,300	22,979,000	23,169,500	23,482,700	24,013,200
112 Infectious & parasitic diseases		652,700	692,100	636,600	676,900	708,500
113 Malignant neoplasms		2,322,800	2,441,900	2,508,100	2,536,700	2,643,200
114 Endocrine & metabolic diseases		1,364,700	1,504,100	1,537,500	1,544,800	1,576,500
115 Diseases of blood		138,200	144,100	160,400	151,700	146,900
116 Mental disorders		1,370,300	1,468,500	1,460,500	1,572,600	1,622,100
117 Diseases of nervous system		1,542,600	1,612,100	1,660,900	1,680,000	1,786,300
118 Diseases of circulatory system		5,056,800	5,336,900	5,461,100	5,453,500	5,496,200
119 Diseases of respiratory system		1,817,900	1,933,900	1,951,100	1,879,600	2,064,900
120 Diseases of digestive system		2,046,100	2,010,800	2,030,400	1,913,300	1,784,300
121 Diseases of genitourinary system		1,467,300	1,489,600	1,448,700	1,781,700	1,696,500
122 Complications of pregnancy/childbirth		204,000	219,800	214,400	215,800	209,500
123 Diseases of skin & subcutaneous tissue		426,900	462,500	452,400	450,600	447,600
124 Diseases of musculoskeletal system		1,762,500	1,859,400	1,894,600	1,838,400	1,843,500
125 Congenital anomalies		72,600	70,800	76,900	76,200	83,700
126 Perinatal conditions		66,000	73,400	74,900	74,400	90,300
127 External causes of injury & poison		1,378,800	1,469,800	1,413,900	1,436,200	1,589,600
128 All categories not elsewhere classified		177,900	189,200	187,100	200,300	223,700
Trade in medical goods (medical goods)						
x 129 Medical equipment: exports		250,239	286,027	315,955	316,077	354,097
x 130 Medical equipment: imports		551,645	656,455	687,591	752,724	768,604
x 131 Pharmaceutical goods: exports		3,669	2,921	2,545	3,333	0
x 132 Pharmaceutical goods: imports		5,242	6,830	7,318	11,066	8,244
x 133 Therapeutic appliances: exports		14,962	10,360	9,017	7,918	10,945
x 134 Therapeutic appliances: imports		31,783	46,111	55,851	70,719	57,535

★は、OECD Health Data 2002 において新たに追加になった項目

×は、OECD Health Data 2001 において設定されていたが、2002においては新たに追加された項目に変更となり、消滅した項目
項目番号にアルファベットを含む斜字体の項目は、本来の OECD Health Data 2002 には存在しないが、推計過程において便宜的に設定している項目である。

表5-1. OECD Health Data 推計結果 (7)

費目名	SHA対応項目	推計結果 (百万円)				
		1995年度 (百万円)	1996年度 (百万円)	1997年度 (百万円)	1998年度 (百万円)	1999年度 (百万円)
PART5-FINANCING AND REMUNERATION						
Health expenditure by sources of funds						
135 Public expenditure on health	HF1	26,684,516	27,674,162	27,703,289	28,396,912	29,669,720
136 General government, excluding social security	HF1.1	3,574,775	3,382,704	3,538,218	4,401,333	4,750,138
137 Social security schemes	HF1.2	23,109,741	24,291,457	24,165,071	23,995,578	24,919,583
138 Private expenditure on health	HF2	7,060,888	7,470,060	7,963,284	8,295,630	8,341,636
139 Out-of-pocket payments(households)	HF2.3	5,102,824	5,433,690	5,908,925	6,489,815	6,487,013
140 Private insurance	HF2.1,2.2	1,958,064	2,036,370	2,054,360	1,805,815	1,854,623
141 Private insurance(other than social insurance)	HF2.2	0	0	0	0	0
142 Private social insurance	HF2.1	142,132	108,272	100,605	106,029	107,753
143 All other private funds(including rest of the world)	HF2.4,2.5,3	1,815,932	1,928,098	1,953,755	1,699,786	1,746,870
Net private expenditure on health						
x 144 Net private expenditure on health		7,171,344	7,119,011	6,820,157	6,241,285	6,222,187
x 145 Health related tax expenditure		358,567	355,951	341,008	312,064	311,109
Health professions'incomes						
x 146 Health & social workers'incomes						
x 147 Physicians'incomes						
x 148 General practitioners'incomes						
x 149 Dentists'incomes						
x 150 Nurses'incomes						
Medical services'fees						
151 Cataract surgery						
152 Tonsillectomy						
153 Coronary bypass surgery						
154 Angioplasty						
155 Carotid endarectomy						
156 Cholecystectomy						
157 Laparoscopic cholecystectomy						
158 Total hip replacement						
159 Vaginal delivery without complications						
160 Caesarean section						
161 Mastectomy						
162 General practitioner office visit						
163 Specialist office visit						

第6章 SHA テーブル推計結果

SHA テーブルは、総医療支出(Total expenditure on health)ではなく総現行医療支出(Total current expenditure on health)、すなわち総医療支出から設備投資額を差し引いた部分を2次元あるいは3次元テーブルに表したものである。本研究では、特に基本となる3つの2次元テーブル(table2: HC-HP、table3: HP-HF、table4: HC-HF)を、1995年から1999年度まで年度毎に作成した。特に、今後、OECDから求められるSHAテーブルが変更された場合でも、柔軟な対応が可能となるよう、SHAテーブルについては、標準テーブルよりも詳細に、機能別分類・供給主体別分類・財源別分類の小分類項目まで掘り下げた完全版の推計を行った。SHAで定義されている各分類の小分類項目の詳細は、表6-1(34~36ページ)に示している。

以下に1999年度の概略について記すとともに、1995年度から1999年度の各年度のSHAテーブル推計結果を表6-2~6(37~51ページ)に示した。

1. 機能別分類の構成

SHAにおいて定義されている機能別分類は、下記の通りである。

- ・ HC.1 Services of curative care (治療的医療サービス)
- ・ HC.2 Services of rehabilitative care (リハビリ治療サービス)
- ・ HC.3 Services of long-term nursing care (長期看護サービス)
- ・ HC.4 Ancillary services to health care (ヘルスケアの補助的サービス)
- ・ HC.5 Medical goods dispensed to out-patients (外来患者への医療品供給)
- ・ HC.6 Prevention and public health services (予防及び公衆衛生サービス)
- ・ HC.7 Health administration and health insurance (保険管理及び健康保険)

SHA テーブルは、総医療支出(Total expenditure on health)ではなく総現行医療支出(Total current expenditure on health)、すなわち総医療支出から設備投資額を差し引いた部分を2次元あるいは3次元テーブルに表したものである。

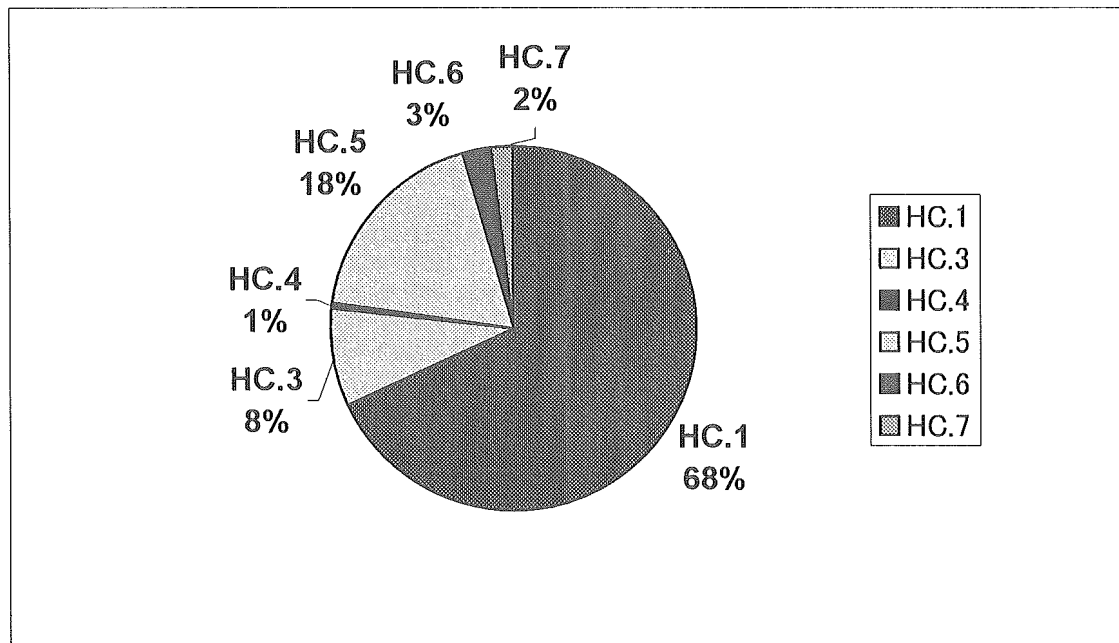


図 6.1 機能別分類の構成割合

図 6.1 は機能別分類の構成割合である。HC.1 に入院医療費と外来医療費が含まれているため全体の 7 割弱を占めている。HC.2 に該当する部分は HC.1 あるいは HC.3 に含まれていると考えられるが、データの制約により推計ができない。なお、特定療養費や自由診療分については未推計であるが、特定療養環境室料（差額ベッド）については計上されている。

また、HC.4 の割合も非常に低いですが、これは臨床検査や画像診断といった本来ならば HC.4 に含まれる費用が HC.1 に含まれているためである。これらの項目に該当する費用を、HC.1 から推計することは可能であるが、推計結果の妥当性を検証するのが困難であるため、本研究では実施していない。

HC.5 はその推計対象範囲が幅広いため、データソースの不足により過小推計になっていると思われる。HC.6 及び HC.7 についても一部データ不足により未推計の部分が存在する。

2. 供給主体別分類の構成

供給主体別分類（大分類）の定義は下記の通り。

- ・ HP.1 Hospitals（病院）
- ・ HP.2 Nursing and residential care facilities（看護施設）
- ・ HP.3 Providers of ambulatory health care（外来ヘルスケア提供者）
- ・ HP.4 Retail sale and providers of medical goods（医薬品等の小売り）
- ・ HP.5 Provision and administration of public health programmes
(公衆衛生プログラムの供給、管理)
- ・ HP.6 General health administration and insurance
(一般健康管理および保険)
- ・ HP.7 Other industries(rest of the economy)（その他の産業）
- ・ HP.9 Rest of the world（その他）

この分類の中で、HP.7及びHP.9については、該当する費用は存在しないと判断し、これらの項目の推計値は0とした。

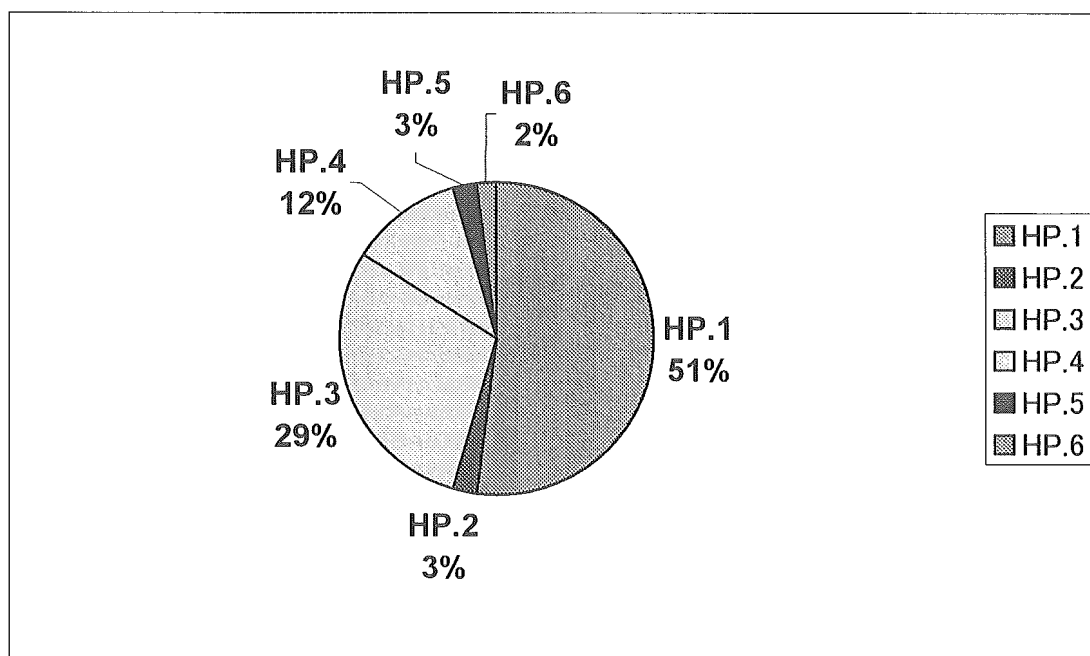


図 6.2 供給主体別分類の構成

図 6.2 は供給主体別分類の構成割合である。HP.1（一般病院の他に、精神病院や結核療養所を含む）が全体の約半分を占めている。

HP.2 に該当するのは、1999 年度の推計においては老人保健施設のみを計上しているが、介護保険導入後はこの項目に計上される施設が広がる可能性がある。

HP.3 に含まれるのは一般診療所、歯科診療所、救急サービス（救急車による移送）であるが、その大部分は一般診療所である。歯科診療所における歯科自由診療分は未推計である。

HP.4 は、薬剤師、眼鏡、補聴器、大衆薬、衛生材料、体温計、血圧計等の費用である。この項目に含まれる内容は広範囲にわたるため、本来は推計すべき費用が計上されていない可能性がある。また、この項目の推計値の薬剤師（薬局調剤の薬剤費）以外は、出荷額ベースの推計値（出荷額に小売りマージンを乗じた推計値）であるため、実額との誤差があると思われる。

3. 財源別分類の構成

SHA において定義されている財源別分類は、次の通り。

- ・ HF.1 General government (政府)
 - ・ HF.1.1 General government excluding security funds (社会保険を除く政府)
 - ・ HF.1.1.1 Central government (中央政府=国)
 - ・ HF.1.1.2 State/provincial government (州・地方政府=県)
 - ・ HF.1.1.3 Local/municipal government (市町村)
 - ・ HF.1.2 Social security funds (社会保険)
- ・ HF.2 Private sector (民間部門)
 - ・ HF.2.1 Private social insurance (民間の社会保険)
 - ・ HF.2.2 Private insurance enterprises(other than social insurance)
(社会保険以外の民間保険)
 - ・ HF.2.3 Private household out-of-pocket expenditure
(各世帯の一時支払支出)
 - ・ HF.2.3.1 Out-of-pocket excluding cost-sharing (自己負担)
 - ・ HF.2.4 Non-profit institutions serving households
 - ・ HF.2.5 Corporations(Other than health insurance) (健康保険以外の企業)
- ・ HF.3 Rest of the world (その他)

※上記以外に、コスト分担に関する HF.2.3.2~HF.2.3.7 及び HF.2.3.9 の 7 項目がある。

財源別分類では、日本の皆保険制度上では HF.2.1 は存在せず、いわゆる民間の医療保険は HF.2.2 に該当すると判断した。また、コスト分担に関する項目も本研究では対象外とした。HF.2.3.1 の自己負担には、概念的には自由診療に関する費用も含まれるが、データソースの制約などにより推計値には含まれていない。HF.2.4 はその定義があいまいであり、データソースが不明であるため推計の対象外とした。HF.3 は概念としては、日本人が海外に行った場合（海外旅行を含む）の医療費を計上する必要があるが、データソースの制約により未推計である。

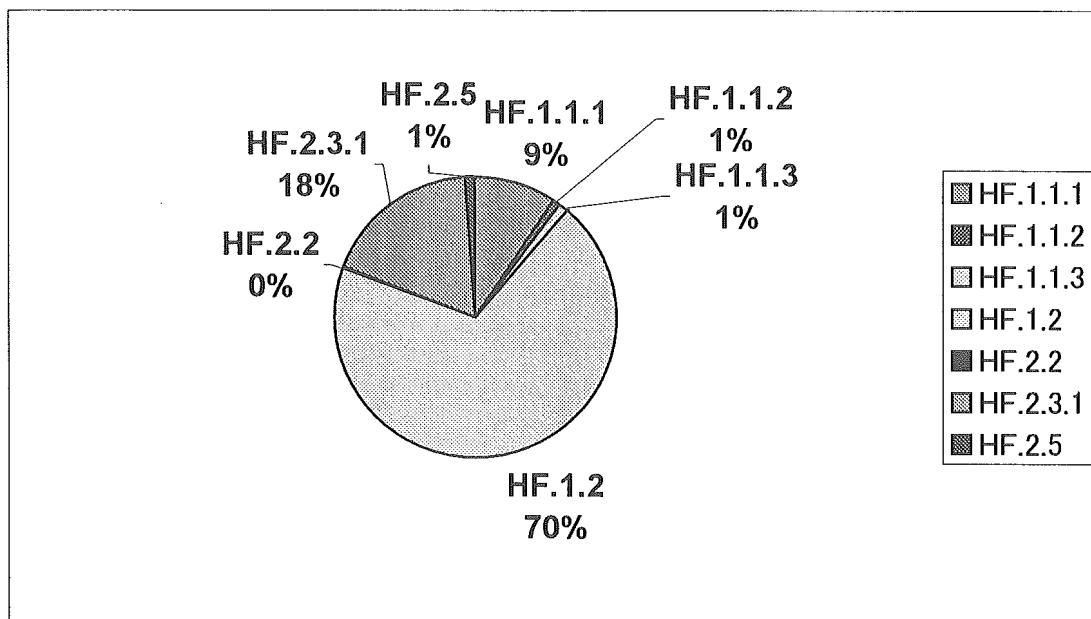


図 6.3 財源別分類の構成

財源別分類では、HF.1.2が全体の7割を占めている。これは、社会保険に投入されている公費も含まれているためでもあるが、わが国は国民皆保険制度であり大部分が社会保険で賄われていることになる。

HF.1.1.1、HF.1.1.2、HF.1.1.3については、公費負担医療などについて、国、都道府県、市町村の負担割合について不明な部分があり、そのような場合は全てHF.1.1.1に計上している。そのため、実際には、HF.1.1.1の割合が減少し、HF.1.1.2及びHF.1.1.3の割合が多少大きくなる可能性がある。

HF.2.2はいわゆる民間保険であるが、生命保険における医療保険の管理コストのみを計上しているため、過小推計である。本来ならば、損害保険会社の医療保険給付についても加える必要がある。また、民間保険会社からの給付についても明確にする必要があり、今後の検討課題である。

HF.2.3.1の自己負担割合は、1999年度において国民医療費の14.6%よりも高い水準であるが、これは国民医療費に含まれない自己負担部分がSHAの概念に多く含まれるためであり、実際の家計における医療保健への支出を表しているといえる。

表6-4.① 保健医療のICHA-HC機能分類：3桁レベル

ICHA code	Functions of health care	保健医療の機能
HC1	Functions of curative care	治療サービス
HC1.1	In-patient curative care	入院患者の治療
HC1.2	Day cases of curative care	日帰り入院患者の治療
HC1.3	Out-patient curative care	外来患者の治療
HC1.3.1	Basic medical and diagnostic services	基本的医療および診断サービス
HC1.3.2	Out-patient dental care	外来患者の歯科治療
HC1.3.3	All other specialised health care	その他の専門的医療
HC1.3.9	All other out-patient curative care	その他の外来患者治療
HC1.4	Services of curative home care	在宅での治療サービス
HC2	Services of rehabilitative care	リハビリサービス
HC2.1	In-patient rehabilitative care	入院患者のリハビリ
HC2.2	Day cases of rehabilitative care	日帰り入院患者のリハビリ
HC2.3	Out-patient rehabilitative care	外来患者のリハビリ
HC2.4	Services of rehabilitative home care	在宅でのリハビリサービス
HC3	Services of long-term nursing care	長期看護サービス
HC3.1	In-patient long-term nursing care	入院患者の長期看護
HC3.2	Day cases of long-term nursing care	日帰り入院患者の長期看護
HC3.3	Long-term nursing care: home care	在宅での長期看護
HC4	Ancillary services to health care	医療の補助的サービス
HC4.1	Clinical laboratory	臨床検査
HC4.2	Diagnostic imaging	画像診断
HC4.3	Patient transport and emergency rescue	患者移送および救急
HC4.9	All other miscellaneous ancillary services	その他の様々な補助的サービス
HC5	Medical goods dispensed to out-patients	外来患者への医療品供給
HC5.1	Pharmaceuticals and other medical non-durables	医薬品とその他の非耐久性医療品
HC5.1.1	Prescribed medicines	処方薬
HC5.1.2	Over-the-counter medicines	一般用医薬品
HC5.1.3	Other medical non-durables	その他の非耐久性医療品
HC5.2	Therapeutic appliances and other medical durables	医療器具とその他の耐久性医療品
HC5.2.1	Glasses and other vision products	眼鏡と視力矯正器具
HC5.2.2	Orthopaedic appliances and other prosthetics	矯正器具とその他の人工器具
HC5.2.3	Hearing aids	補聴器
HC5.2.4	Medico-technical devices, including wheelchairs	車椅子を含む医療機器
HC5.2.9	All other miscellaneous medical durables	その他の様々な耐久性医療品
HC6	Prevention and public health services	予防および公衆衛生サービス
HC6.1	Maternal and child health; family planning and counselling	母子保健；家族計画およびカウンセリング
HC6.2	School health services	学校保健サービス
HC6.3	Prevention of communicable diseases	伝染病予防
HC6.4	Prevention of non-communicable diseases	非伝染病予防
HC6.5	Occupational health care	事業保健
HC6.9	All other miscellaneous public health services	その他の様々な公衆衛生サービス
HC7	Health administration and health insurance	保健医療事務管理および健康保険
HC7.1	General government administration of health	政府による一般保健管理
HC7.1.1	General government administration of health (except social security)	政府による一般保健管理（社会保障を除く）
HC7.1.2	Administration, operation and support activities of social security funds	社会保障基金の管理、運営、支援活動
HC7.2	Health administration and health insurance: private	保健医療事務管理および健康保険：民間
HC7.2.1	Health administration and health insurance: social insurance	保健医療事務管理および健康保険：社会保険
HC7.2.2	Health administration and health insurance: other private	保健医療事務管理および健康保険：その他の民間
ICHA code	Health-related functions	保健関連機能
HC.R.1	Capital formation of health care provider institutions	保健医療提供機関の資本形成
HC.R.2	Education and training of health personnel	医療従事者の教育および訓練
HC.R.3	Research and development in health	保健における研究開発
HC.R.4	Food, hygiene and drinking water control	食品、衛生および飲料水の管理
HC.R.5	Environmental health	環境衛生
HC.R.6	Administration and provision of social services in kind to assist living with disease and impairment	疾患や障害を伴う生活を支援するための社会的サービスの現物支給及び管理
HC.R.7	Administration and provision of health-related cash-benefits	保健を伴う現金給付の支給及び管理

表6-1-② 保健医療の提供者のICHA-HP分類:3桁レベル

ICHA code	Health care provider industry	保健医療提供産業
HP.1	Hospitals	病院
HP.1.1	General hospitals	一般病院
HP.1.2	Mental health and substance abuse hospitals	精神保健および薬物中毒治療病院
HP.1.3	Speciality (other than mental health and substance abuse)hospitals	専門病院 (精神保健および薬物中毒治療以外)
HP.2	Nursing and residential care facilities	看護施設および居住看護施設
HP.2.1	Nursing care facilities	看護施設
HP.2.2	Residential mental retardation, mental health and substance abuse facilities	知的障害、精神保健、および薬物中毒治療のための居住施設
HP.2.3	Community care facilities for the elderly	高齢者のためのコミュニティ施設
HP.2.9	All other residential care facilities	その他の居住看護施設
HP.3	Providers of ambulatory health care	外来保健医療提供者
HP.3.1	Offices of physicians	医師の診療所
HP.3.2	Offices of dentists	歯科医の診療所
HP.3.3	Offices of other health practitioners	その他の医療従事者の開業診療所
HP.3.4	Out-patient care centres	外来患者診療センター
HP.3.4.1	Family planning centres	家族計画センター
HP.3.4.2	Out-patient mental health and substance abuse centres	外来患者精神保健および薬物中毒治療センター
HP.3.4.3	Free-standing ambulatory surgery centres	独立外来外科センター
HP.3.4.4	Dialysis care centres	透析医療センター
HP.3.4.5	All other out-patient multi-speciality and co-operative service centres	その他の外来患者のための様々な専門および協同サービスセンター
HP.3.4.9	All other out-patient community and other integrated care centres	その他の外来患者のためのコミュニティケアおよび統合ケアセンター
HP.3.5	Medical and diagnostic laboratories	臨床検査および診断検査所
HP.3.6	Providers of home health care services	在宅保健医療サービス提供者
HP.3.9	Other providers of ambulatory health care	その他の外来保健医療提供者
HP.3.9.1	Ambulance services	救急車サービス
HP.3.9.2	Blood and organ banks	血液および臓器バンク
HP.3.9.9	Providers of all other ambulatory health care services	その他の外来保健医療サービス提供者
HP.4	Retail sale and other providers of medical goods	医療品の小売、その他の提供者
HP.4.1	Dispensing chemists	薬剤師
HP.4.2	Retail sale and other suppliers of optical glasses and other vision products	眼鏡と視力矯正器具の小売、その他の供給業者
HP.4.3	Retail sale and other suppliers of hearing aids	補聴器の小売、その他の供給業者
HP.4.4	Retail sale and other suppliers of medical appliances(other than optical glasses and hearing	医療器具の小売、その他の供給業者 (眼鏡および補聴器以外)
HP.4.9	All other miscellaneous sale and other suppliers of pharmaceuticals and medical goods	その他、医薬品および医療品の様々な販売、その他の供給業者
HP.5	Provision and administration of public health programmes	公衆衛生プログラムの供給および管理
HP.6	General health administration of health	一般保健医療管理事務
HP.6.1	Government administration of health	政府による保健医療事務
HP.6.2	Social security funds	社会保障基金
HP.6.3	Other social insurance	その他の社会保険
HP.6.4	Other (private) insurance	その他の(民間)保険
HP.6.9	All other providers of health administration	その他の保健医療管理事務
HP.7	Other industries (rest of the economy)	その他の産業 (その他経済分野)
HP.7.1	Establishments as providers of occupational health care services	産業保健サービス提供者の施設
HP.7.2	Private households as providers of home care	在宅看護提供者としての一般世帯
HP.7.9	All other industries as secondary producers of health care	保健医療の二次的生産者としての他の産業
HP.9	Rest of the world	その他

表6-1. ③. 保健医療資金供給のICHA-HF分類、3桁レベル

ICHA code	Sources of funding	財源
HF.1	General government	一般政府
HF.1.1	General government excluding social security funds	社会保障基金を除く一般政府
HF.1.1.1	Central government	中央政府
HF.1.1.1.1	State/provincial government	州、地方政府
HF.1.1.1.2	Local/municipal government	地域、市町村
HF.1.1.1.3	Social security funds	社会保障基金
HF.1.2	Private sector	民間部門
HF.2	Private social insurance	民間の社会保険
HF.2.1	Private insurance enterprises(other than social insurance)	民間の保険会社 (社会保険以外の)
HF.2.2	Private household out-of-pocket expenditure	世帯負担
HF.2.3	Out-of-pocket excluding cost-sharing	コスト分担を除く自己負担支出
HF.2.3.1	Cost-sharing: central government	コスト分担、中央政府による
HF.2.3.2	Cost-sharing: state/provincial government	コスト分担、州、地方政府による
HF.2.3.3	Cost-sharing: local/municipal government	コスト分担、地域、市町村による
HF.2.3.4	Cost-sharing: social security funds	コスト分担、社会保障基金による
HF.2.3.5	Cost-sharing: private social insurance	コスト分担、民間の社会保険による
HF.2.3.6	Cost-sharing: other private insurance	コスト分担、その他の民間の保険による
HF.2.3.7	All other cost-sharing	その他すべての
HF.2.3.9	Non-profit institutions serving households(other than social insurance)	世帯にサービスを提供する非営利団体 (社会保険以外の)
HF.2.4	Corporations(other than health insurance)	企業 (医療保険以外)
HF.2.5	Rest of the world	その他
HF.3		

