

「薬価差・薬剤関連技術料・薬剤供給コストの年次推移分析」

日医総研 川越雅弘、高野深晴

1. 目的

日医総研では、医療機関における薬剤供給コストの分析を、平成7年度および平成8年度実施してきた。

本稿では、さらに過去のデータを分析し、平成2年度から平成8年度の間

- (1) 医療機関および保険薬局における薬価差の推移
- (2) 薬剤関連技術料の推移
- (3) 薬剤供給コストの推移
- (4) 薬剤にかかる損益の推移

の調査・分析を行った。

2. 分析における前提条件

- (1) 医療機関および調剤薬局における薬価差の算出

薬局における薬価差率は、平成9年6月の中医協「医療経済実態調査報告～保険薬局～」の保険調剤収入に薬剤比率を掛けたものから、調剤用医薬品費を引いて算出した数値より、20%とした。

老健施設、歯科における薬価差率は、各々10%と仮定した。

老健施設の薬剤費は、平成9年6月の中医協「医療経済実態調査報告」の老健施設における施設療養費と医薬品費から推計した値を全年度共通に用いた。

老人保健施設全体の医薬品購入費

= 施設療養費 × (1施設当り平均医薬品費 / 1施設当り平均施設療養費)

薬局の薬剤比率は、政管健保における薬剤比率(平成8年薬剤師会データ)を全年度共通に用いた。

医薬品メーカーの売上原価率は、上位18社の平均値を用いた。

卸の医療用医薬品売上高構成比は、平成7年度医薬品産業実態調査報告書の数値を全年度共通に用いた。

- (2) 薬剤供給コストの算出

医師の薬剤関連業務への寄与率は、“発生源入力方式運用中の外来医師の診療行動分析”(第15回医療情報学連合大会論文,p.423-426)により20%とした。

看護婦の薬剤関連業務への寄与率は、“業務効率からみた大学付属病院における最適業務時間配分・評価に関する研究”(医療情報学,Vol.19,p80-81,1999)により10%とした。

間接人件費は、職能にかかわらず、直接人件費の16.3%とした。

薬剤部門に関する諸指標(人員、有形固定資産比率など)は、平成5年病院部門別原価計算調査報告の数値を全年度共通に用いた。

診療所の延べ面積、調剤室面積は、日本医師会が平成9年に実施した「薬剤管理に関する調査表」により求めた数値を、全年度共通に用いた。

地代率は6%と仮定した。

診療所常勤医師数、薬剤師数、看護婦数については、「医療施設調査・病院報告」の平成2年、平成5年、平成8年のデータをもとに、比例配分して求めた。

3. 結論（表1参照）

（1）医療機関および保険薬局における薬価差について（図1参照）

医療機関における薬価差（算出方法については、4～5頁を参照のこと）

医療機関における実質薬価差（医療機関が薬剤購入時に負担している消費税は除く）は、平成3年度以降、8,149億円から1兆1,851億円の間に推移している。なお、平成2年度は、薬剤比率が他年度に比べ非常に低いため、薬価差は3,250億円と推定された。

保険薬局における薬価差

保険薬局における実質薬価差は、平成2年度の712億円から平成8年度の1,945億円へと年々増加している。これを年平均増加額と伸び率に換算すると、それぞれ206億円、18.2%となる。

また、1保険薬局当たりの薬価差をみると、平成2年度の227万円が平成8年度には535万円へと急増していることがわかった。

（2）薬剤関連技術料について

薬剤関連技術料は、平成2年度の5,637億円から平成8年度は9,297億円へと増加している。これを年平均増加額と伸び率に換算すると、それぞれ610億円、8.7%となる。

（3）薬剤管理コストについて

人件費

薬剤にかかる人件費は、平成2年度の1兆4,108億円から平成8年度の1兆9,677億円へと年々増加している。これを年平均増加額と伸び率に換算すると、それぞれ928億円、5.7%となる。

コスト総額

薬剤にかかるコスト総額は、平成2年度の1兆6,988億円から平成8年度の2兆3,245億円へと年々増加している。その費用のうち、人件費が約85%を占めている。これを年平均増加額と伸び率に換算すると、それぞれ1,043億円、5.4%となる。

（4）薬剤にかかる損益について

薬価差、薬剤関連技術料の合計額から薬剤管理コストを差し引いた損益額をみると、全年度で赤字になっている。平成3年以降の損益額をみると、赤字額は1,236億円から4,997億円の範囲で推移している。

（結論）

薬剤供給構造において、薬剤関連技術料は年々増加傾向にあり、年平均で610億円程度増えているものの、薬剤供給コストは年平均1,043億円程度増加している。これらの結果から、現在の技術料ではコスト増を補いきれてない状況にあり、慢性的に医療機関がコスト負担している状況と言える。したがって、技術料評価を実際の薬剤供給コストに見合ったものにすべきと考える。

表1. 薬剤にかかる損益計算

項目	内容	H 2 年度	H 3 年度	H 4 年度	H 5 年度	H 6 年度	H 7 年度	H 8 年度
粗利益	薬価差（実質） ¹	3,250億円	8,149億円	10,017億円	11,851億円	8,949億円	10,594億円	9,845億円
	薬剤関連技術料 ² （調剤料,処方箋料, 処方料,注射料,加算, 調剤技術基本料）	5,637億円	5,707億円	7,355億円	7,194億円	8,137億円	8,548億円	9,297億円
	合計（A）	8,887億円	13,856億円	17,372億円	19,045億円	17,086億円	19,142億円	19,142億円
費用	人件費 ³	14,108億円	15,868億円	16,977億円	17,089億円	17,652億円	19,143億円	19,677億円
	減価償却費 ⁴	455億円	453億円	510億円	490億円	531億円	548億円	571億円
	地代 ⁵	90億円	92億円	95億円	101億円	102億円	121億円	103億円
	経費 ⁶	1,341億円	1,418億円	1,520億円	1,595億円	1,724億円	1,836億円	1,918億円
	支払利息 ⁷	279億円	300億円	286億円	278億円	275億円	271億円	241億円
	在庫投資費 ⁸	555億円	561億円	551億円	565億円	562億円	586億円	571億円
	供給確保/安全対策費 ⁹	160億円	161億円	159億円	163億円	162億円	169億円	164億円
	合計（B）	16,988億円	18,853億円	20,098億円	20,281億円	21,008億円	22,674億円	23,245億円
損益	（A） - （B）	-8,101億円	-4,997億円	-2,726億円	-1,236億円	-3,922億円	-3,532億円	-4,103億円

（参考）

薬局における薬価差（実質）	712億円	822億円	960億円	1,173億円	1,438億円	1,704億円	1,945億円
対前年度伸び率		15.4%	16.8%	22.2%	22.6%	18.5%	14.1%
保険薬局数	31,331	31,402	31,761	32,590	33,720	35,915	36,353
1 保険薬局当たりの薬価差	227万円	262万円	302万円	360万円	426万円	474万円	535万円
処方箋枚数（万枚）	14,594	16,049	17,897	20,149	23,516	26,534	29,643

1. 実質薬価差の算出根拠は、表2,表3を参照のこと
2. 薬剤関連技術料の算出根拠は、表4を参照のこと
3. 人件費の算出根拠は、表5～表7を参照のこと。
4. 減価償却費の算出根拠は、表8を参照のこと。
5. 地代の算出根拠は、表9を参照のこと。
6. 経費の算出根拠は、表10を参照のこと。

7. 支払利息の算出根拠は、表11を参照のこと。

8. 在庫投資費の算出根拠は、表12を参照のこと。

9. 供給確保/安全対策費の算出根拠は、表13を参照のこと。

10. 消費税は3%で計算。

11. 一部他の年度のデータも使用した。

12. 保険薬局数、処方箋枚数のデータは「国民衛生の動向(1997年,1998年)」による。

<http://www.jmari.med.or.jp>

表2. 薬価差の算出根拠

指標	数値データ							出典	備考
	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8		
(国民医療費関連)									
(1) 国民医療費	206,074	218,260	234,784	243,631	257,908	269,577	285,210		
(2) 一般診療医療費	179,764	189,951	203,166	209,757	215,765	218,683	229,790		
(3) 療養費(柔整,針・灸等)	3,112	3,305	3,425	3,372	3,311	3,117	3,066		
(4) 病院・診療所の一般診療医療費	176,652	186,646	199,741	206,385	212,454	215,566	226,724		(2)-(3)
(5) 歯科診療医療費	20,354	21,190	22,966	23,155	23,523	23,837	25,431		
(6) 薬局調剤医療費	5,290	6,104	7,129	8,717	10,687	12,662	14,449		
(7) 入院時食事療養費					5,141	10,801	10,779		
(8) 老人保健施設療養費	666	1,015	1,516	1,969	2,693	3,385	4,364		
(9) 老人訪問看護療養費			6	32	95	187	347		
(10) 訪問看護療養費					4	23	51		
(11) 全薬剤比率	32.0	33.2	31.5	32.0	29.6	31.0	28.5		
薬剤比率	29.6	30.8	29.1	29.5	27.2	28.0	25.9		
その他薬剤比率	2.4	2.4	2.4	2.5	2.4	3.0	2.6		
(薬剤費関連)									
(12) 薬剤関連技術料金額	5,637	5,707	7,355	7,194	8,137	8,548	9,297		
(13) 薬剤関連技術料の比率	3.19%	3.06%	3.68%	3.49%	3.83%	3.97%	4.10%		
(14) 歯科薬剤料合計金額	289.6	306.3	276.6	328.1	328.3	336.5	332.9		
(15) 歯科における薬剤比率	1.42%	1.45%	1.20%	1.42%	1.40%	1.41%	1.31%		
(16) 歯科薬剤費(税込)	289	307	276	329	329	336	333		(5) × (15)
(17) 歯科における薬価差率	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%		
(18) 歯科における薬剤仕入額(税込)	260	277	248	296	296	302	300		(16) × 0.9
(19) 薬局における薬剤比率	67.3%	67.3%	67.3%	67.3%	67.3%	67.3%	67.3%		
(20) 薬局薬剤費	3560	4108	4798	5867	7192	8522	9724		(6) × (19)
(21) 薬局における薬価差率	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%		
(22) 薬局における薬剤仕入額(税込)	2848	3286	3838	4693	5754	6817	7779		(20) × 0.8
(23) 老健における薬剤比率	2.06%	2.06%	2.06%	2.06%	2.06%	2.06%	2.06%		
(24) 老健薬剤費	14	21	31	41	55	70	90		(8) × (23)
(25) 老健における薬価差率	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%		
(26) 老健における薬剤仕入額	12	19	28	37	50	63	81		(24) × 0.9
(27) 病院・診療所以外の仕入額(税込)	3121	3582	4114	5026	6100	7182	8160		(18) + (22) + (26)
(医薬品メーカー関連)									
(28) 医薬品国内生産金額	55,954	56,972	55,742	56,951	57,503	61,681	61,000		
(29) 医薬品期首在庫額	3,406	3,370	3,568	3,942	4,093	4,079	4,288		
(30) 医薬品輸入金額	4,695	4,855	5,887	5,845	5,713	5,892	5,818		
(31) 医薬品輸出金額	357	427	499	443	420	512	485		
(32) 医薬品期末在庫額	3,370	3,568	3,942	4,093	4,079	4,288	4,004		
(33) 医療用医薬品構成比	84.4%	84.5%	84.0%	84.6%	84.9%	85.0%	84.5%		
(34) 医療用医薬品の総出荷額(税込み)	50,917	51,716	51,035	52,623	53,326	56,824	56,291		[(28)+(29)+(30)-(31)-(32)] × (33)
(35) 医療用医薬品の総出荷額(税抜き)	49,434	50,209	49,549	51,090	51,773	55,169	54,651		(34) ÷ 1.03
(36) 主要メーカー売上原価率	45.57%	45.05%	44.07%	43.05%	42.35%	41.26%	41.18%		
(37) 売上原価	22,527	22,619	21,836	21,994	21,926	22,763	22,505		(35) × (36)
(38) 粗利益	26,907	27,590	27,713	29,096	29,847	32,406	32,146		(35) - (37)
(39) 従業員数	206,046	206,046	215,728	225,410	235,092	244,774	244,774		
(40) 従業員1名当たり粗利益(万円)	1,306	1,339	1,285	1,291	1,270	1,324	1,313		(38) ÷ (39)
(医薬品卸関連)									
(41) 医療用医薬品の仕入れ額(税抜き)	49,434	50,209	49,549	51,090	51,773	55,169	54,651		
(42) 1人当たり月額粗利益(万円)	74.0	76.0	78.0	85.0	86.0	85.0	88.2		
(43) 従業員数	74,089	74,790	76,678	77,599	78,055	77,537	75,298		
(44) 医療用医薬品売上高構成比	80.9%	80.9%	80.9%	80.9%	80.9%	80.9%	80.9%		
(45) 粗利益	5,322	5,518	5,806	6,403	6,517	6,398	6,447		(42) × 12ヵ月 × (43) × (44)
(46) 医療用医薬品の卸売り額(税抜き)	54,756	55,727	55,355	57,494	58,289	61,567	61,098		(41) + (45)
(47) 従業員1名当たり粗利益(万円)	718	738	757	825	835	816	847		(46) ÷ (43)
(医療機関関連)									
(48) 医療用医薬品の仕入れ額(税抜き)	51,727	52,250	51,360	52,614	52,367	54,594	53,176		(46) - (56)
(49) 医療用医薬品に係る消費税額	1,552	1,568	1,541	1,578	1,571	1,638	1,595		(48) × 0.03
(50) 全薬剤比率	32.0	33.2	31.5	32.0	29.6	31.0	28.5		
(51) 医療用医薬品売上高(税込み)	56,529	61,966	62,918	66,043	62,886	66,825	64,616		(4) × (50)
(52) 見かけ上の薬価差(薬価差1)	4,802	9,716	11,558	13,429	10,520	12,232	11,440		(51) - (48)
(53) 実質の薬価差(薬価差2)	3,250	8,149	10,017	11,851	8,949	10,594	9,845		(52) - (49)
(54) 従業員数(万人)	191.4	195.8	201.7	208.2	214.4	219.6	225.7		
病院従事者数	132.7	135.2	139.3	143.9	148.3	152.6	155.9		
一般診療所従事者数	58.7	60.6	62.4	64.3	66.1	67.0	69.8		
(55) 従業員1名当たり粗利益(万円)	17	42	50	57	42	48	44		(53) ÷ (54)
(薬局等)									
(56) 医療用医薬品の仕入れ額(税抜き)	3,030	3,477	3,995	4,879	5,923	6,973	7,922		(27) ÷ 1.03
(57) 医療用医薬品売上高(税込み)	3,863	4,436	5,105	6,236	7,577	8,927	10,147		(16) + (20) + (24)
(58) 見かけ上の薬価差(薬価差1)	833	959	1,110	1,357	1,655	1,954	2,225		(57) - (56)
(59) 実質の薬価差(薬価差2)	742	854	990	1,210	1,477	1,745	1,987		(58) - (56) × 0.03
(60) 薬局における実質薬価差	712	822	960	1,173	1,438	1,704	1,945		(20) × (21)

注1. メーカー従業員数については、データがないH8年度はH7年データを、H3年度はH2年データを共通で用いた。

注3. 一般診療所従事者数はH2, H5, H8年のデータしかないので、他の年度については均等割して求めた。

注5. 金額に関するもので、特に記入してないものの単位は「億円」である。

注2. 主要メーカー売上原価率は、上位18社のデータ。

注4. H2の全薬剤比率の内のその他の薬剤比率については、データがないため、H3年の数値を共通で用いた。

表3 歯科診療における薬剤比率の算出根拠

項目	H2			H3			H4			H5			H6			H7			H8		
	点数	点数割合	医療費	点数	点数割合	医療費	点数	点数割合	医療費	点数	点数割合	医療費	点数	点数割合	医療費	点数	点数割合	医療費	点数	点数割合	医療費
歯科診療医療 総合計	10,006,381,751	100.0%	20,354億円	10,325,654,796	100.0%	21,190億円	10,930,096,671	100.0%	22,966億円	10,947,928,241	100.0%	23,155億円	11,205,396,620		23,523億円	12,466,172,292	100.0%	23,837億円	12,916,285,685	100.0%	25,431億円
(1) 検査 薬剤料	3,232	0.00%	0.0億円	47,906	0.00%	0.1億円	47,184	0.00%	0.1億円	101,791	0.00%	0.2億円	23,700	0.00%	0.0億円	69,176	0.00%	0.1億円	27,176	0.00%	0.1億円
(2) 画像診断薬剤料(造影剤料)		0.00%	0.0億円		0.00%	0.0億円		0.00%	0.0億円		0.00%	0.0億円	5,252	0.00%	0.0億円	3,820	0.00%	0.0億円	90	0.00%	0.0億円
(3) 投薬 薬剤料	126,586,068	1.27%	257.5億円	134,947,549	1.35%	285.8億円	114,679,968	1.05%	241.0億円	135,979,299	1.24%	287.6億円	124,713,078	1.11%	261.8億円	139,608,370	1.12%	267.0億円	138,978,661	1.08%	273.6億円
(4) 注射 薬剤料		0.00%	0.0億円		0.00%	0.0億円		0.00%	0.0億円		0.00%	0.0億円		0.00%	0.0億円		11,571,680	0.10%		24.3億円	11,287,453
(5) リハビリテーション 薬剤料		0.00%	0.0億円		0.00%	0.0億円		0.00%	0.0億円		0.00%	0.0億円	0	0.00%	0.0億円	1,320	0.00%	0.0億円	0	0.00%	0.0億円
(6) 処置 薬剤料小計	1,337,228	0.01%	2.7億円	2,684,978	0.03%	5.7億円	4,251,640	0.04%	8.9億円	3,865,207	0.04%	8.2億円	6,790,988	0.06%	14.3億円	7,721,986	0.06%	14.8億円	4,006,473	0.03%	7.9億円
特定薬剤料	597,840	0.01%	1.2億円	1,471,044	0.00%	0.1億円	1,520,076	0.01%	3.2億円	1,438,848	0.01%	3.0億円	2,753,000	0.02%	5.8億円	4,878,484	0.04%	9.3億円	2,335,227	0.02%	4.6億円
薬剤料	739,388	0.01%	1.5億円	1,213,934	0.01%	2.6億円	2,731,564	0.02%	5.7億円	2,426,359	0.02%	5.1億円	4,037,988	0.04%	8.5億円	2,843,502	0.02%	5.4億円	1,671,246	0.01%	3.3億円
(7) 手術 薬剤料小計	846,562	0.01%	1.7億円	1,773,656	0.02%	3.8億円	711,574	0.01%	1.5億円	1,979,045	0.02%	4.2億円	342,067	0.00%	0.7億円	1,104,513	0.01%	2.1億円	1,209,120	0.01%	2.4億円
特定薬剤料	206,754	0.00%	0.4億円	26,440	0.00%	0.1億円	38,344	0.00%	0.1億円	175,739	0.00%	0.4億円	59,200	0.00%	0.1億円	366,987	0.00%	0.7億円	809,119	0.01%	1.6億円
薬剤料	639,808	0.01%	1.3億円	1,747,216	0.02%	3.7億円	673,230	0.01%	1.4億円	1,803,306	0.02%	3.8億円	282,867	0.00%	0.6億円	737,526	0.01%	1.4億円	400,001	0.00%	0.8億円
(8) 麻酔 薬剤料	13,575,442	0.14%	27.6億円	9,788,004	0.10%	20.7億円	11,967,578	0.11%	25.1億円	13,217,391	0.12%	28.0億円	12,963,334	0.12%	27.2億円	16,203,503	0.13%	31.0億円	8,102,712	0.06%	16.0億円
歯科薬剤料 合計	142,348,532	1.42%	289.6億円	149,242,093	1.49%	316.0億円	131,657,944	1.20%	276.6億円	155,142,733	1.42%	328.1億円	156,410,099	1.40%	328.3億円	176,000,141	1.41%	336.5億円	169,074,558	1.31%	332.9億円

出典：「社会医療診療行為別調査報告」

表4 薬剤関連技術料の算出根拠

項目	H2			H3			H4			H5			H6			H7			H8		
	点数	点数割合	医療費	点数	点数割合	医療費	点数	点数割合	医療費	点数	点数割合	医療費	点数	点数割合	医療費	点数	点数割合	医療費	点数	点数割合	医療費
一般診療医療 総合計	95,149,684,793	100.0%	179,764億円	101,174,437,682	100.0%	189,951億円	100,594,913,641	100.0%	203,166億円	106,663,666,109	100.0%	209,757億円	110,320,123,385	100.0%	215,765億円	113,906,362,313	100.0%	218,683億円	121,118,738,684	100.0%	229,790億円
療養費の推計額			3,112億円			3,305億円			3,425億円			3,372億円			3,311億円			3,117億円			3,066億円
病院・診療所の一般診療医療費			176,652億円			186,646億円			199,741億円			206,385億円			212,454億円			215,566億円			226,724億円
・投薬計	22,065,278,808	23.19%	40,966億円	24,392,812,148	24.11%	45,000億円	23,409,889,424	23.27%	46,483億円	24,708,909,219	23.17%	47,810億円	24,076,609,900	21.82%	46,367億円	26,314,828,908	23.10%	49,800億円	25,484,471,814	21.04%	47,705億円
(1) 薬剤料計	20,319,999,524	21.36%	37,725億円	22,615,363,096	22.35%	41,721億円	20,881,249,537	20.76%	41,462億円	22,126,391,241	20.74%	42,813億円	21,171,326,905	19.19%	40,772億円	23,157,314,223	20.33%	43,825億円	22,031,154,261	18.19%	41,240億円
内服	18,159,644,781	19.09%	33,715億円	20,175,590,715	19.94%	37,220億円	18,676,291,079	18.57%	37,084億円	19,753,432,974	18.52%	38,221億円	18,804,943,981	17.05%	36,214億円	20,618,209,553	18.10%	39,020億円	19,602,790,306	16.18%	36,695億円
頓服	59,701,000	0.06%	111億円	59,928,879	0.06%	111億円	60,384,319	0.06%	120億円	63,214,247	0.06%	122億円	58,697,130	0.05%	113億円	74,874,693	0.07%	142億円	52,711,493	0.04%	99億円
外用	2,100,653,743	2.21%	3,900億円	2,379,843,502	2.35%	4,390億円	2,144,574,139	2.13%	4,258億円	2,309,744,020	2.17%	4,469億円	2,307,685,794	2.09%	4,444億円	2,464,229,977	2.16%	4,664億円	2,375,652,462	1.96%	4,447億円
(2) 特定材料		0.00%	0億円		0.00%	0億円	14,631	0.00%	0億円	40,080	0.00%	0億円	0	0.00%	0億円	80,248	0.00%	0億円	47,224	0.00%	0億円
・注射料小計	1,290,706,584	1.36%	2,396億円	1,316,283,174	1.30%	2,428億円	1,175,311,637	1.17%	2,334億円	1,135,327,343	1.06%	2,197億円	1,319,796,020	1.20%	2,542億円	1,359,432,847	1.19%	2,573億円	1,513,475,766	1.25%	2,833億円
薬剤関連技術料	3,035,985,868	3.19%	5,637億円	3,093,732,226	3.06%	5,707億円	3,703,936,893	3.68%	7,355億円	3,717,805,241	3.49%	7,194億円	4,225,079,015	3.83%	8,137億円	4,516,867,284	3.97%	8,548億円	4,966,746,095	4.10%	9,297億円

出典：「社会医療診療行為別調査報告」

注：薬剤関連技術料は、投薬計から薬剤料計+特定材料を除いたものに、注射料小計を加えたもの。具体的には、調剤料、処方箋料、処方料、注射料、加算、調剤技術料を含んでいる。

表5. 薬剤関連業務に係わる職能別人件費の算定根拠

項目	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	備考
1. 薬剤師の人員費算定 (平均給与算定: サンプル抽出による)								
・ 薬局長の数 (Sample)	264人	244人	260人	352人	344人	316人	240人	(1)
- 公立	44人	60人	44人	64人	52人	96人	80人	(1)
- 私立	220人	184人	216人	288人	292人	220人	160人	(1)
・ 薬局長の年間給与 (Sample)	6,924千円	7,076千円	7,437千円	7,491千円	7,363千円	7,771千円	8,820千円	(1)
- 公立	7,716千円	6,844千円	7,986千円	8,404千円	8,599千円	9,224千円	11,007千円	(1)
- 私立	6,765千円	7,151千円	7,325千円	7,288千円	7,143千円	7,137千円	7,726千円	(1)
・ 薬剤師の数 (Sample)	2,268人	2,340人	2,168人	2,776人	2,536人	2,768人	2,536人	(1)
- 公立	352人	516人	360人	572人	960人	832人	960人	(1)
- 私立	1,916人	1,824人	1,808人	2,204人	1,576人	1,936人	1,576人	(1)
・ 薬剤師の年間給与 (Sample)	3,943千円	4,474千円	4,594千円	4,603千円	4,823千円	5,004千円	5,078千円	(1)
- 公立	4,254千円	4,554千円	4,778千円	4,720千円	5,036千円	5,373千円	5,756千円	(1)
- 私立	3,886千円	4,452千円	4,557千円	4,573千円	4,694千円	4,845千円	4,665千円	(1)
・ 薬剤師全体の年間給与	4,254千円	4,720千円	4,898千円	4,928千円	5,127千円	5,287千円	5,401千円	(1)
・ 薬剤師総数 (病院+診療所)	50,615人	50,615人	50,615人	50,615人	50,615人	49,866人	50,615人	(3)
・ 薬剤師全体の直接人件費	215,309百万	238,908百万	247,920百万	249,443百万	259,493百万	263,654百万	273,396百万	×
・ 薬剤師全体の総人件費	250,405百万	277,850百万	288,331百万	290,102百万	301,791百万	306,630百万	317,960百万	×1.163
2. 事務員の人員費算定 (平均給与算定: サンプル抽出による)								
・ 事務長の数 (Sample)	420人	364人	372人	416人	424人	412人	288人	(1)
- 公立	68人	84人	68人	84人	68人	120人	80人	(1)
- 私立	352人	280人	304人	332人	356人	292人	208人	(1)
・ 事務長の年間給与 (Sample)	8,742千円	9,798千円	9,332千円	9,066千円	9,092千円	9,318千円	10,254千円	(1)
- 公立	8,580千円	10,170千円	9,019千円	8,694千円	9,197千円	8,854千円	9,211千円	(1)
- 私立	8,773千円	9,686千円	9,402千円	9,160千円	9,072千円	9,508千円	10,655千円	(1)
・ 事務課長の数 (Sample)	1,080人	976人	960人	1,060人	1,096人	768人	768人	(1)
- 公立	284人	312人	292人	312人	288人	260人	260人	(1)
- 私立	796人	664人	668人	748人	808人	508人	508人	(1)
・ 事務課長の年間給与 (Sample)	6,428千円	7,528千円	7,287千円	7,393千円	7,695千円	8,058千円	8,201千円	(1)
- 公立	5,809千円	7,831千円	7,329千円	7,428千円	7,845千円	8,752千円	9,409千円	(1)
- 私立	6,649千円	7,386千円	7,268千円	7,378千円	7,642千円	7,703千円	7,583千円	(1)
・ 事務員の数 (Sample)	11,172人	10,532人	10,168人	12,176人	12,588人	9,316人	9,316人	(1)
- 公立	2,740人	3,128人	2,648人	2,908人	3,068人	3,424人	3,424人	(1)
- 私立	8,432人	7,404人	7,520人	9,268人	9,520人	5,892人	5,892人	(1)
・ 事務員の年間給与 (Sample)	3,931千円	4,185千円	4,426千円	4,474千円	4,589千円	4,884千円	5,029千円	(1)
- 男性	4,522千円	4,859千円	4,964千円	5,018千円	5,033千円	5,391千円	5,685千円	(1)
- 女性	3,340千円	3,512千円	3,887千円	3,929千円	4,144千円	4,376千円	4,376千円	(1)
・ 事務員全体の年間給与 (Sample)	4,303千円	4,632千円	4,823千円	4,840千円	4,965千円	5,290千円	5,409千円	(1)
・ 1病院当たり薬剤部門人員 (H5)	10.5人	10.5人	10.5人	10.5人	10.5人	10.5人	10.5人	(2)
・ 1病院当たり薬剤部門事務員 (H5)	0.7人	0.7人	0.7人	0.7人	0.7人	0.7人	0.7人	(2)
・ 薬剤師1名当たり事務員数	0.07人	0.07人	0.07人	0.07人	0.07人	0.07人	0.07人	÷
・ 薬剤師数	43,428人	44,959人	46,489人	48,020人	48,885人	49,750人	50,615人	(3)
・ 薬剤関連の事務員数	3,040人	3,147人	3,254人	3,361人	3,422人	3,483人	3,543人	×
・ 薬剤関連事務員の直接人件費	13,082百万	14,579百万	15,696百万	16,270百万	16,991百万	18,423百万	19,164百万	×
・ 薬剤関連事務員の総人件費	15,214百万	16,955百万	18,255百万	18,922百万	19,761百万	21,426百万	22,288百万	×1.163
3. 技能員の人員費算定 (平均給与算定: サンプル抽出による)								
・ 技能員の数 (Sample)	4,388人	4,056人	3,772人	3,980人	4,172人	3,860人	3,064人	(1)
- 公立	880人	1,068人	752人	904人	552人	1,064人	1,020人	(1)
- 私立	3,508人	2,988人	3,020人	3,076人	3,620人	2,796人	2,044人	(1)
・ 技能員の平均給与 (Sample)	3,914千円	4,720千円	4,501千円	4,389千円	4,745千円	4,848千円	4,752千円	(1)
- 公立	3,986千円	5,169千円	5,692千円	5,292千円	6,032千円	5,986千円	5,539千円	(1)
- 私立	3,896千円	4,559千円	4,205千円	4,123千円	4,549千円	4,415千円	4,359千円	(1)
・ 1病院当たり薬剤部門人員 (H5)	10.5人	10.5人	10.5人	10.5人	10.5人	10.5人	10.5人	(2)
・ 1病院当たり薬剤部門技能員 (H5)	1.2人	1.2人	1.2人	1.2人	1.2人	1.2人	1.2人	(2)
・ 薬剤師1名当りの技能員数	0.11人	0.11人	0.11人	0.11人	0.11人	0.11人	0.11人	÷
・ 薬剤師数	43,428人	44,959人	46,489人	48,020人	48,885人	49,750人	50,615人	(3)
・ 薬剤関連の技能員数	4,777人	4,945人	5,114人	5,282人	5,377人	5,473人	5,568人	×
・ 技能員全体の直接人件費	18,698百万	23,341百万	23,019百万	23,181百万	25,517百万	26,531百万	26,456百万	×
・ 技能員全体の総人件費	21,745百万	27,145百万	26,772百万	26,960百万	29,676百万	30,855百万	30,769百万	×1.163
4. 医師の人員費算定								
・ 医師の年間給与	16,595千円	18,221千円	19,366千円	18,478千円	18,848千円	20,547千円	20,907千円	表8
・ 常勤医師数	201,270人	205,251人	208,624人	212,190人	216,492人	220,763人	223,675人	(3)
・ 医師の直接人件費	3,340,076百万	3,739,878百万	4,040,212百万	3,920,847百万	4,080,441百万	4,536,017百万	4,676,373百万	×
・ 医師の総人件費	3,884,508百万	4,349,479百万	4,698,767百万	4,559,945百万	4,745,553百万	5,275,388百万	5,438,622百万	×1.163
・ 医師の薬剤等への関与率	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	
・ 医師の薬剤関連人件費	776,902百万	869,896百万	939,753百万	911,989百万	949,111百万	1,055,078百万	1,087,724百万	×
5. 正看護婦の人員費算定								
・ 正看護婦の数 (Sample)	29,352人	27,540人	28,684人	33,068人	34,964人	37,568人	31,092人	(1)
- 公立	7,732人	9,452人	7,544人	9,244人	8,204人	15,228人	12,616人	(1)
- 私立	21,620人	18,088人	21,140人	23,824人	26,760人	22,340人	18,476人	(1)
・ 正看護婦の年間給与	4,000千円	4,560千円	4,680千円	4,793千円	4,740千円	5,034千円	4,898千円	(1)
- 公立	4,194千円	4,701千円	4,987千円	4,934千円	5,071千円	4,968千円	5,198千円	(1)
- 私立	3,930千円	4,486千円	4,570千円	4,738千円	4,638千円	5,079千円	4,693千円	(1)
・ 正看護婦数	402,686人	421,566人	440,447人	481,675人	481,675人	504,024人	526,372人	(3)
・ 正看護婦の直接人件費	1,610,560百万	1,922,252百万	2,061,148百万	2,308,568百万	2,282,947百万	2,537,260百万	2,578,123百万	×
・ 正看護婦の総人件費	1,873,082百万	2,235,580百万	2,397,115百万	2,684,864百万	2,655,067百万	2,950,834百万	2,998,357百万	×1.163
・ 正看護婦の薬剤等への関与率	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	
・ 正看護婦の薬剤関連人件費	187,308百万	223,558百万	239,711百万	268,486百万	265,507百万	295,083百万	299,836百万	×
6. 准看護婦の人員費算定								
・ 准看護婦の数 (Sample)	16,944人	15,748人	15,088人	17,880人	17,164人	15,092人	12,400人	(1)
- 公立	2,176人	2,772人	2,196人	2,892人	2,460人	3,864人	3,208人	(1)
- 私立	14,768人	12,976人	12,892人	14,988人	14,704人	11,228人	9,192人	(1)
・ 准看護婦の年間給与 (Sample)	3,875千円	4,091千円	4,328千円	4,420千円	4,540千円	4,635千円	4,682千円	(1)
- 公立	4,504千円	4,113千円	5,254千円	4,775千円	5,238千円	4,530千円	5,095千円	(1)
- 私立	3,782千円	4,086千円	4,170千円	4,351千円	4,423千円	4,671千円	4,538千円	(1)
・ 准看護婦数	353,364人	360,361人	367,358人	374,355人	377,554人	380,753人	383,952人	(3)
・ 准看護婦の直接人件費	1,369,187百万	1,474,148百万	1,589,842百万	1,654,492百万	1,714,023百万	1,764,752百万	1,797,702百万	×
・ 准看護婦の総人件費	1,592,365百万	1,714,434百万	1,848,986百万	1,924,174百万	1,993,409百万	2,052,407百万	2,090,728百万	×1.163
・ 准看護婦の薬剤等への関与率	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	
・ 准看護婦の薬剤関連人件費	159,236百万	171,443百万	184,899百万	192,417百万	199,341百万	205,241百万	209,073百万	×
・ 薬剤関連業務の総人件費	1,410,811百万	1,586,847百万	1,697,721百万	1,708,877百万	1,765,186百万	1,914,313百万	1,967,650百万	

出典: (1)病院給与労働条件実態調査 (2)平成5年病院部門別原価計算調査報告 (3)医療施設調査・病院報告

表6. 医師給与の算定根拠

項目	H2			H3			H4			H5			H6			H7			H8			
	年間給与	サンプル		年間給与	サンプル		年間給与	サンプル		年間給与	サンプル		年間給与	サンプル		年間給与	サンプル		年間給与	サンプル		
		数	ウエイト		数	ウエイト		数	ウエイト		数	ウエイト		数	ウエイト		数	ウエイト		数	ウエイト	
1. 病院医師の件数算定																						
・院長	25,799千円	308人		23,438千円	268人		22,178千円	256人		25,123千円	344人		24,950千円	384人		25,028千円	360人		26,994千円	268人		
- 公立	27,348千円	44人	3.5%	16,789千円	56人	3.3%	23,168千円	40人	3.0%	22,713千円	56人	3.4%	23,820千円	52人	3.3%	26,133千円	100人	3.5%	28,583千円	84人	3.3%	
- 私立	25,541千円	264人		25,194千円	212人		21,995千円	216人		25,592千円	288人		25,127千円	332人		24,603千円	260人		26,269千円	184人		
・副院長	21,382千円	432人		18,708千円	416人		19,682千円	376人		19,978千円	436人		19,988千円	496人		19,748千円	476人		25,437千円	384人		
- 公立	23,431千円	64人	4.9%	13,393千円	68人	5.2%	21,402千円	60人	4.5%	19,780千円	64人	4.3%	20,991千円	116人	4.3%	19,377千円	140人	4.6%	21,316千円	116人	4.8%	
- 私立	21,026千円	368人		19,747千円	348人		19,355千円	316人		20,012千円	372人		19,682千円	380人		19,903千円	336人		27,221千円	268人		
・医局部長	15,480千円	2,428人		14,332千円	2,320人		26,530千円	2,232人		15,155千円	3,120人		15,702千円	2,996人		15,845千円	2,768人		18,065千円	2,324人		
- 公立	16,238千円	572人	27.8%	12,632千円	764人	29.0%	17,699千円	636人	26.5%	16,436千円	1,028人	30.9%	17,540千円	748人	26.1%	15,321千円	1,212人	27.0%	17,078千円	1,252人	28.9%	
- 私立	15,247千円	1,856人		15,166千円	1,556人		30,049千円	1,596人		14,526千円	2,092人		15,091千円	2,248人		16,253千円	1,556人		19,218千円	1,072人		
・医師	9,884千円	5,572人		9,729千円	5,008人		9,681千円	5,568人		9,898千円	6,208人		11,339千円	7,608人		12,158千円	6,656人		13,246千円	5,076人		
- 公立	9,754千円	1,084人	63.8%	7,740千円	1,104人	62.5%	10,141千円	836人	66.0%	9,581千円	732人	61.4%	11,904千円	1,444人	66.2%	11,379千円	1,748人	64.9%	14,300千円	1,364人	63.0%	
- 私立	9,915千円	4,488人		10,291千円	3,904人		9,600千円	4,732人		9,940千円	5,476人		11,207千円	6,164人		12,436千円	4,908人		12,859千円	3,712人		
・小計および平均年間給与	12,568千円	8,740人		11,986千円	8,012人		14,967千円	8,432人		12,474千円	10,108人		13,306千円	11,484人		13,957千円	10,260人		15,676千円	8,052人		
- 公立	12,792千円	1,764人	100%	10,064千円	1,992人	100%	13,960千円	1,572人	100%	14,068千円	1,880人	100%	14,400千円	2,360人	100%	13,683千円	3,200人	100%	16,250千円	2,816人	100%	
- 私立	12,511千円	6,976人		12,622千円	6,020人		15,197千円	6,860人		12,109千円	8,228人		13,023千円	9,124人		14,081千円	7,060人		15,367千円	5,236人		
2. 診療所医師の件数算定																						
・院長	22,405千円	390人		27,301千円	120人		25,798千円	246人		27,305千円	205人		26,991千円	265人		30,221千円	261人		28,502千円	325人		
- 無床	21,576千円	216人	-	27,397千円	78人	-	25,587千円	151人	-	26,213千円	153人	-	26,437千円	194人	-	28,835千円	182人	-	27,901千円	242人	-	
- 有床	23,434千円	174人		27,122千円	42人		26,134千円	95人		30,517千円	52人		28,504千円	71人		33,413千円	79人		30,256千円	83人		

出典：「医療経済実態調査（日本医師会）」

表7. 医師平均給与の算出

項目	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8
1. 病院							
・常勤医師数	118,881名	121,690名	123,890名	126,284名	128,812名	131,308名	132,446名
・医師の構成割合	59.1%	59.3%	59.4%	59.5%	59.5%	59.5%	59.2%
・平均給与	12,568千円	11,986千円	14,967千円	12,474千円	13,306千円	13,957千円	15,676千円
2. 診療所							
・常勤医師数	82,389名	83,561名	84,734名	85,906名	87,680名	89,455名	91,229名
・医師の構成割合	40.9%	40.7%	40.6%	40.5%	40.5%	40.5%	40.8%
・平均給与	22,405千円	27,301千円	25,798千円	27,305千円	26,991千円	30,221千円	28,502千円
3. 合計							
・医師数	201,270名	205,251名	208,624名	212,190名	216,492名	220,763名	223,675名
・平均給与	16,595千円	18,221千円	19,366千円	18,478千円	18,848千円	20,547千円	20,907千円

注：常勤医師数は、「医療施設調査・病院報告」による。なお、診療所の常勤医師数は、H2,H5,H8年のデータしかないため、他の年度については均等割して求めた。

(参考)	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8
薬剤師数	43,428名	44,959名	46,489名	48,020名	48,885名	49,750名	50,615名
正看護婦数	402,686名	421,566名	440,447名	459,327名	481,675名	504,024名	526,372名
准看護婦数	353,364名	360,361名	367,358名	374,355名	377,554名	380,753名	383,952名

注：上記データは「医療施設調査・病院報告」による。ただしH2,H5,H8年のデータしかないため、他の年度については均等割して求めた。

表8 . 減価償却費の算出根拠

指標	データ							出典
	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	
1 . 病院の場合								
(1) 1床当りの減価償却費	46,595円	49,512円	51,940円	53,470円	57,863円	60,446円	61,906円	病院経営実態調査報告
(2) 1床当りの年間減価償却費	559千円	594千円	623千円	642千円	694千円	725千円	743千円	(1) × 12
(3) 病院病床数	1,677千床	1,686千床	1,687千床	1,681千床	1,677千床	1,670千床	1,665千床	医療施設調査
(4) 薬剤部門の有形固定資産比率	2.85%	2.85%	2.85%	2.85%	2.85%	2.85%	2.85%	平成5年病院部門別原価計算調査報告
(5) 薬剤部門の減価償却費	26,724百万	28,549百万	29,967百万	30,740百万	33,186百万	34,523百万	35,251百万	(2) × (3) × (4)
2 . 診療所の場合								
(1) 1診療所当りの年間減価償却費	3,310千円	2,903千円	3,603千円	3,097千円	3,322千円	3,320千円	3,542千円	医療経済実態調査
(2) 延べ面積 (Sample)	17,638㎡	17,638㎡	17,638㎡	17,638㎡	17,638㎡	17,638㎡	17,638㎡	薬剤管理コストに関する調査表 (H9、日医)
(3) 調剤室の面積 (Sample)	1,237㎡	1,237㎡	1,237㎡	1,237㎡	1,237㎡	1,237㎡	1,237㎡	薬剤管理コストに関する調査表 (H9、日医)
(4) 1診療所当り平均薬剤部門占有率	7.01%	7.01%	7.01%	7.01%	7.01%	7.01%	7.01%	薬剤管理コストに関する調査表 (H9、日医)
(5) 診療所数	80,852	82,118	83,394	84,128	85,588	87,069	87,909	医療施設調査
(6) 薬剤部門の減価償却費	18,769百万	16,719百万	21,073百万	18,273百万	19,940百万	20,273百万	21,837百万	(1) × (4) × (5)
減価償却費の総計	45,493百万	45,268百万	51,040百万	49,013百万	53,127百万	54,796百万	57,089百万	

表9 . 地代の算出根拠

指標	データ							出典
	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	
1 . 病院の場合								
(1) 1床当りの土地価額	889千円	920千円	1,155千円	1,183千円	1,214千円	1,457千円	1,439千円	病院経営実態調査報告
(2) 病院病床数	1,677千床	1,686千床	1,687千床	1,681千床	1,677千床	1,670千床	1,665千床	医療施設調査
(3) 地代率	6%	6%	6%	6%	6%	6%	6%	
(4) 薬剤部門の有形固定資産比率	2.85%	2.85%	2.85%	2.85%	2.85%	2.85%	2.85%	平成5年病院部門別原価計算調査報告
(5) 薬剤部門の地代	2,549百万	2,652百万	3,332百万	3,401百万	3,481百万	4,161百万	4,097百万	(1) × (2) × (3) × (4)
2 . 診療所の場合								
(1) 土地価額	18,897千円	18,897千円	17,718千円	18,867千円	18,688千円	21,660千円	16,740千円	医療経済実態調査 (日本医師会)
(2) 地代率	6%	6%	6%	6%	6%	6%	6%	
(3) 1診療所当りの平均薬剤部門占有率	7.01%	7.01%	7.01%	7.01%	7.01%	7.01%	7.01%	表8参照
(4) 診療所数	80,852	82,118	83,394	84,128	85,588	87,069	87,909	医療施設調査
(5) 薬剤部門の地代	6,426百万	6,527百万	6,215百万	6,676百万	6,727百万	7,932百万	6,190百万	(1) × (2) × (3) × (4)
地代の総計	8,976百万	9,179百万	9,547百万	10,076百万	10,209百万	12,093百万	10,287百万	

表10. 経費の算出根拠

指標	データ							出典
	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	
1. 病院の場合								
(1) 固定資産関連経費(年額、～は100床当りの費用)								
修繕費	9,600千円	10,728千円	10,788千円	10,956千円	11,436千円	12,240千円	13,368千円	病院経営実態調査報告
賃借料	16,368千円	17,568千円	19,872千円	22,488千円	24,936千円	25,428千円	27,204千円	病院経営実態調査報告
清掃費	7,260千円	8,100千円	9,084千円	9,420千円	10,104千円	10,452千円	11,400千円	病院経営実態調査報告
保険料	1,272千円	2,616千円	1,704千円	1,872千円	1,872千円	2,256千円	2,256千円	病院経営実態調査報告
水道光熱費	21,936千円	23,424千円	23,952千円	24,348千円	25,224千円	25,848千円	25,860千円	病院経営実態調査報告
租税公課	2,088千円	2,616千円	2,604千円	2,640千円	2,844千円	3,552千円	2,832千円	病院経営実態調査報告
その他委託費	18,900千円	22,008千円	25,488千円	26,820千円	31,260千円	33,720千円	36,252千円	病院経営実態調査報告
薬剤部門の有形固定資産比率	2.83%	2.83%	2.83%	2.83%	2.83%	2.83%	2.83%	平成5年病院部門別原価計算調査報告
病院病床数	1,677千床	1,686千床	1,687千床	1,681千床	1,677千床	1,670千床	1,665千床	医療施設調査
薬剤部門の固定資産関連経費	36,745千円	41,540千円	44,635千円	46,880千円	51,102千円	53,639千円	56,153千円	
(2) 人関連経費(年額、～は100床当りの費用)								
消耗品費	5,472千円	5,316千円	6,624千円	6,276千円	6,996千円	7,176千円	7,656千円	病院経営実態調査報告
消耗備品費	1,728千円	1,848千円	2,004千円	1,872千円	1,812千円	1,896千円	1,932千円	病院経営実態調査報告
薬剤部門の人員構成比	3.70%	3.70%	3.70%	3.70%	3.70%	3.70%	3.70%	平成5年病院部門別原価計算調査報告
病院病床数	1,677千床	1,686千床	1,687千床	1,681千床	1,677千床	1,670千床	1,665千床	医療施設調査
薬剤部門の人関連経費	4,468千円	4,469千円	5,386千円	5,068千円	5,465千円	5,606千円	5,907千円	
(3) 固定資産関連及び人関連の共通経費(年額、～は100床当りの費用)								
その他の経費	17,400千円	18,288千円	22,044千円	21,720千円	22,536千円	22,128千円	24,060千円	病院経営実態調査報告
薬剤部門の有形固定資産比率	2.83%	2.83%	2.83%	2.83%	2.83%	2.83%	2.83%	平成5年病院部門別原価計算調査報告
薬剤部門の人員構成比	3.70%	3.70%	3.70%	3.70%	3.70%	3.70%	3.70%	平成5年病院部門別原価計算調査報告
病院病床数	1,677千床	1,686千床	1,687千床	1,681千床	1,677千床	1,670千床	1,665千床	医療施設調査
薬剤部門の共通経費	9,527千円	10,067千円	12,142千円	11,921千円	12,339千円	12,065千円	13,080千円	$\times (\times 50\% + \times 50\%) \times /100$
病院での総経費	50,739千円	56,076千円	62,163千円	63,868千円	68,907千円	71,310千円	75,139千円	
2. 診療所の場合								
(1) 固定資産関連経費								
委託費	2,728千円	2,532千円	2,637千円	2,968千円	3,505千円	3,968千円	4,400千円	医療経済実態調査
家賃地代	2,248千円	3,122千円	3,068千円	3,645千円	3,821千円	4,309千円	4,438千円	医療経済実態調査
リース料	1,769千円	1,562千円	1,662千円	1,845千円	2,192千円	2,133千円	2,282千円	医療経済実態調査
損害保険料	409千円	633千円	740千円	659千円	721千円	881千円	881千円	医療経済実態調査
水道光熱費	1,330千円	1,396千円	1,352千円	1,330千円	1,498千円	1,567千円	1,500千円	医療経済実態調査
修繕費	720千円	702千円	723千円	717千円	762千円	771千円	840千円	医療経済実態調査
広告費	442千円	415千円	493千円	442千円	523千円	525千円	635千円	医療経済実態調査
租税公課	750千円	1,056千円	956千円	847千円	732千円	1,029千円	893千円	医療経済実態調査
薬剤部門の占有率	7.01%	7.01%	7.01%	7.01%	7.01%	7.01%	7.01%	減価償却費部分資料参照
薬剤部門の固定資産関連経費	729千円	800千円	815千円	873千円	964千円	1,064千円	1,112千円	$(\sim) \times$
(2) 人関連経費								
旅費・交通費	601千円	566千円	598千円	601千円	654千円	628千円	686千円	医療経済実態調査
通信費	394千円	379千円	386千円	394千円	430千円	439千円	494千円	医療経済実態調査
事務用消耗器具備品費	922千円	869千円	992千円	922千円	1,080千円	1,137千円	1,230千円	医療経済実態調査
交際費	1,501千円	1,469千円	1,532千円	1,501千円	1,532千円	1,541千円	1,565千円	医療経済実態調査
1診療所当りの薬剤師数	0.11人	0.11人	0.11人	0.11人	0.11人	0.11人	0.11人	平成2年医療施設調査
1診療所当りの就業者数	7.27人	7.39人	7.51人	7.64人	7.74人	7.84人	7.94人	医療施設調査
薬剤部門の人員構成比率	1.49%	1.46%	1.44%	1.42%	1.40%	1.38%	1.36%	医療施設調査
薬剤部門の人関連経費	51千円	48千円	51千円	48千円	52千円	52千円	54千円	$(\sim) \times$
(3) 固定資産関連及び人関連の共通経費								
顧問料手数料	686千円	630千円	846千円	686千円	864千円	840千円	908千円	医療経済実態調査
医師会費その他負担金	705千円	646千円	693千円	705千円	732千円	711千円	698千円	医療経済実態調査
その他	2,565千円	1,723千円	2,167千円	2,565千円	2,254千円	2,288千円	2,225千円	医療経済実態調査
薬剤部門の有形固定資産比率	7.01%	7.01%	7.01%	7.01%	7.01%	7.01%	7.01%	減価償却費部分資料参照
薬剤部門の人員構成比	1.49%	1.46%	1.44%	1.42%	1.40%	1.38%	1.36%	医療施設調査
薬剤部門の共通経費	168千円	127千円	157千円	167千円	162千円	161千円	160千円	$(\sim) \times (\times 50\% + \times 50\%)$
1診療所での総経費	948千円	976千円	1,022千円	1,088千円	1,178千円	1,277千円	1,327千円	+ +
全診療所での総経費	83,312百万	85,758百万	89,883百万	95,647百万	103,527百万	112,264百万	116,650百万	$\times 87909$
病院及び診療所での総経費	134,052百万	141,833百万	152,045百万	159,515百万	172,434百万	183,574百万	191,790百万	+

表 1 1 . 支払利息の算出根拠

指標	数値データ							出典
	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	
1. 病院の場合								
(1) 1床当りの支払利息	332千円	358千円	387千円	386千円	395千円	404千円	380千円	病院経営実態調査報告
(2) 病院病床数	1,677千床	1,686千床	1,687千床	1,681千床	1,677千床	1,670千床	1,665千床	医療施設調査
(3) 薬剤部門の有形固定資産比率	2.85%	2.85%	2.85%	2.85%	2.85%	2.85%	2.85%	病院部門別原価計算調査報告(H5)
(4) 病院の支払利息	15,847百万	17,224百万	18,615百万	18,477百万	18,861百万	19,209百万	18,049百万	(1) × (2) × (3)
2. 診療所の場合								
(1) 1診療所当りの支払利息	2,125千円	2,220千円	1,714千円	1,581千円	1,448千円	1,289千円	983千円	医療経済実態調査
(2) 1診療所当りの平均薬剤部門占有率	7.01%	7.01%	7.01%	7.01%	7.01%	7.01%	7.01%	表 8 参照
(3) 診療所数	80,852	82,118	83,394	84,128	85,588	87,069	87,909	医療施設調査
(4) 診療所の支払利息	12,044百万	12,779百万	10,020百万	9,324百万	8,688百万	7,867百万	6,058百万	(1) × (2) × (3)
支払利息の総計	27,891百万	30,003百万	28,635百万	27,801百万	27,548百万	27,077百万	24,106百万	

注：「1診療所当たりの支払利息」のH5年はデータがないためH4年とH6年の中間値とした。

表 1 2 . 在庫投資費用の算出根拠

指標	数値データ							出典
	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	
(1) 回収期間	2.5ヶ月	2.5ヶ月	2.5ヶ月	2.5ヶ月	2.5ヶ月	2.5ヶ月	2.5ヶ月	
(2) 運用利回り	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	
(3) 医療用医薬品の仕入額(税込み)	5兆3,279億円	5兆3,818億円	5兆2,901億円	5兆4,192億円	5兆3,938億円	5兆6,232億円	5兆4,771億円	
在庫投資費用の総計	55,499百万	56,060百万	55,105百万	56,450百万	56,185百万	58,575百万	57,053百万	(1) × (2) × (3) ÷ 12

表 1 3 . 供給確保 / 安全対策費の算出根拠

指標	数値データ							出典
	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	
(1) 廃棄率	0.3%	0.3%	0.3%	0.3%	0.3%	0.3%	0.3%	病院の特別損失と同率と考える
(2) 医療用医薬品の仕入額(税込み)	5兆3,279億円	5兆3,818億円	5兆2,901億円	5兆4,192億円	5兆3,938億円	5兆6,232億円	5兆4,771億円	
供給確保 / 安全対策費用の総計	15,984百万	16,145百万	15,870百万	16,258百万	16,181百万	16,870百万	16,431百万	(1) × (2)