

表9 虫垂切除術

年度	統計	点数	日数	一日点数	年度	統計	点数	日数	一日点数
1987	平均値	16355.533	7.9343629	2317.0665	1995	平均値	25791.141	9.3851852	3424.6524
	度数	259	259	259		度数	135	135	135
	標準偏差	7736.3395	3.5360185	1402.0035		標準偏差	9896.3816	4.653654	2582.1936
	最小値	6318	1	1000.6667		最小値	9466	1	1123.4194
1988	最大値	80845	31	15942	最大値	72764	31	18871	
	平均値	16651.971	7.6804979	2641.3942	平均値	27747.667	8.0720721	4006.512	
	度数	241	241	241	度数	111	111	111	
	標準偏差	6818.3216	3.2700652	1775.8503	標準偏差	12473.643	4.2867909	2065.7877	
1989	最小値	6241	1	1095.5714	最小値	11072	1	1690.2	
	最大値	45569	22	15445	最大値	93368	31	12035	
	平均値	20036.098	8.7055215	2654.4147	平均値	27811.592	7.7153846	4622.178	
	度数	163	163	163	度数	130	130	130	
1990	標準偏差	10642.59	4.6850597	1321.594	標準偏差	13084.49	4.3708595	3133.0239	
	最小値	6504	1	904.54545	最小値	9010	1	1268.4375	
	最大値	83524	31	11301	最大値	97941	26	17627	
	平均値	18816.195	7.9467456	2800.8691	平均値	27771.478	8.2173913	3872.3541	
1991	度数	169	169	169	度数	92	92	92	
	標準偏差	9145.0948	3.6273767	1894.1803	標準偏差	10626.754	4.3597209	1675.6463	
	最小値	7760	1	1262	最小値	11769	2	1589.3333	
	最大値	98435	31	18556	最大値	70120	30	10243	
1992	平均値	18982.423	8.0897436	2742.9918	平均値	28788.055	7.3937008	4776.5362	
	度数	156	156	156	度数	127	127	127	
	標準偏差	10227.22	3.492613	1594.2647	標準偏差	10083.808	3.5122405	3206.9021	
	最小値	6443	1	1302.2	最小値	12925	1	1748.4545	
1993	最大値	95013	28	9624	最大値	81170	23	23009	
	平均値	22322.305	8.2977099	3156.0366	平均値	31115.284	7.117284	5441.1614	
	度数	131	131	131	度数	162	162	162	
	標準偏差	7166.2326	3.529425	2158.6128	標準偏差	11945.683	3.4486217	3389.2735	
1994	最小値	9794	1	1488.5217	最小値	9119	1	1136	
	最大値	47039	28	18802	最大値	87948	20	20902	
	平均値	20418.489	7.8404255	2991.6088	平均値	22501.041	7.9926369	3385.4384	
	度数	94	94	94	度数	2173	2173	2173	
合計	標準偏差	7246.2477	2.6530696	1996.7449	標準偏差	10747.339	3.7689901	2378.7788	
	最小値	11072	1	1477.3636	最小値	6241	1	904.54545	
	最大値	54147	21	14563	最大値	98435	31	23009	
	平均値	24462.448	7.8817734	3640.4304	平均値				
1994	度数	203	203	203	度数				
	標準偏差	8176.4302	3.1238167	2079.2723	標準偏差				
	最小値	8731	1	1500.1538	最小値				
	最大値	56596	21	17527	最大値				

表10 椎間板摘除術

年度	統計	点数	日数	一日点数	年度	統計	点数	日数	一日点数	
1988	平均値	43811.6	23.8	2021.5755	1995	平均値	58655.438	22.4375	3144.7517	
	度数	5	5	5		度数	16	16	16	
	標準偏差	12461.775	9.9599197	599.90777		標準偏差	20609.654	9.7363152	1649.74	
	最小値 最大値	30870 63440	11 31	1396.1613 2806.3636		最小値 最大値	16900 86379	2 31	1893.9286 8450	
1989	平均値	45333.833	21.166667	2391.9638	1996	平均値	58570.688	19.5625	3402.9294	
	度数	6	6	6		度数	16	16	16	
	標準偏差	19349.056	9.0203474	1273.7723		標準偏差	29456.927	9.75	1419.9021	
	最小値 最大値	25861 73290	10 31	1182.7826 4779.75		最小値 最大値	14121 117967	4 31	1034.7742 5916.2	
1990	平均値	62672.25	24.625	2632.6496	1997	平均値	47315	20.5	2565.0179	
	度数	8	8	8		度数	20	20	20	
	標準偏差	29051.426	7.1701265	1003.3005		標準偏差	23543.477	9.4004479	1143.9893	
	最小値 最大値	36644 123892	11 31	1398.0645 4588.5926		最小値 最大値	12258 84044	2 31	1016.5806 6129	
1991	平均値	53157.125	25.4375	2137.2845	1998	平均値	60357.211	20.842105	3461.8462	
	度数	16	16	16		度数	19	19	19	
	標準偏差	11257.855	4.9392138	478.17644		標準偏差	12681.27	8.173556	1664.5734	
	最小値 最大値	37537 78526	17 31	1304.871 3141.04		最小値 最大値	39009 85918	7 31	1258.3548 6961.8571	
1992	平均値	53395.375	27.25	1985.7122	1999	平均値	61704	21.862069	3177.5659	
	度数	8	8	8		度数	29	29	29	
	標準偏差	17779.302	5.9701639	580.68576		標準偏差	16999.114	8.2015858	1146.5352	
	最小値 最大値	31735 74323	16 31	1180 2874.625		最小値 最大値	11532 91282	2 31	1574.1613 5766	
1993	平均値	39832.519	16.185185	3546.3571	2000	平均値	63864.25	20.821429	3609.4242	
	度数	27	27	27		度数	56	56	56	
	標準偏差	11807.65	10.23958	2066.3462		標準偏差	21167.303	9.5291078	1718.142	
	最小値 最大値	24119 62449	3 31	1360.1935 8747		最小値 最大値	18129 126002	3 31	1666.4194 12428.333	
1994	平均値	64115.625	22.1875	3086.5443	合計		平均値	56636.211	21.231405	3127.4998
	度数	16	16	16	度数	242	242	242		
	標準偏差	15858.945	6.7746464	941.92496	標準偏差	20565.961	8.9496149	1519.7682		
	最小値 最大値	42065 87058	9 31	1496.4194 5735.6667	最小値 最大値	11532 126002	2 31	1016.5806 12428.333		

表11 帝王切開 (緊急)

年度	統計	点数	日数	一日点数	年度	統計	点数	日数	一日点数
1988	平均値	27851.149	11.957447	2980.3253	1995	平均値	40485	12.805556	3511.7792
	度数	47	47	47		度数	36	36	36
	標準偏差	14808.065	7.119958	1731.3443		標準偏差	18098.141	6.8943846	1364.044
	最小値	9600	1	968.03846		最小値	16879	3	1884.3333
	最大値	99531	31	9600		最大値	116075	31	116075
1989	平均値	26002.242	11.045455	2595.1792	1996	平均値	38517.186	12.762712	3768.34
	度数	66	66	66		度数	59	59	59
	標準偏差	8772.9778	3.7680104	1164.1931		標準偏差	15422.66	6.2734772	3096.6493
	最小値	14696	2	1215.8		最小値	22102	1	1400.45
	最大値	58555	24	7824		最大値	104819	31	22907
1990	平均値	36125.838	12.27027	3146.3999	1997	平均値	41823.265	12.040816	5056.7462
	度数	37	37	37		度数	49	49	49
	標準偏差	26092.094	5.6403736	1438.3502		標準偏差	24411.031	5.8522047	8121.7444
	最小値	14274	2	1788.6154		最小値	20038	1	1817.8
	最大値	178160	30	8908		最大値	173437	31	56803
1991	平均値	35304.737	11.473684	3681.9606	1998	平均値	38081.25	10.8625	4575.905
	度数	38	38	38		度数	80	80	80
	標準偏差	32812.803	6.2546711	2846.4209		標準偏差	14303.785	5.5203737	3784.7586
	最小値	13748	1	1259.4706		最小値	16724	2	1601.7059
	最大値	183758	31	16118		最大値	100887	31	24330.5
1992	平均値	32918	11.317073	3906.7586	1999	平均値	38838.729	10.525424	4709.3155
	度数	41	41	41		度数	118	118	118
	標準偏差	13616.936	6.4282152	3281.7718		標準偏差	15927.784	4.9089346	3578.976
	最小値	14272	1	1113.6452		最小値	15122	1	1649.625
	最大値	79871	31	18592		最大値	111639	30	24285
1993	平均値	33916.696	12.391304	3290.6011	2000	平均値	41104.424	10.890052	5025.2525
	度数	46	46	46		度数	191	191	191
	標準偏差	11034.2	5.5516895	1703.5087		標準偏差	16672.479	6.1089628	4241.3432
	最小値	16537	2	1159.4		最小値	18035	1	1917.2353
	最大値	74671	31	9449		最大値	106503	31	31752
1994	平均値	39003.459	12.729412	3516.11	合計	平均値	37164.857	11.525196	4094.327
	度数	85	85	85		度数	893	893	893
	標準偏差	14731.497	5.2426553	1801.3289		標準偏差	17780.37	5.7703319	3647.6574
	最小値	12993	1	1551.1176		最小値	9600	1	1968.03846
	最大値	104874	25	12993		最大値	183758	31	56803

表12 帝王切開 (選択的)

年度	統計	点数	日数	一日点数	年度	統計	点数	日数	一日点数
1988	平均値	25272.446	12.569231	2393.085	1995	平均値	30179.094	11.981132	2836.7895
	度数	65	65	65		度数	53	53	53
	標準偏差	8189.5026	6.2022406	1123.9003		標準偏差	9465.3639	4.1947337	1308.4846
	最小値	9754	2	900.96774		最小値	11505	2	1219.2105
1989	最大値	50530	31	6555.5	1996	最大値	52035	21	7871.6667
	平均値	25352.342	11.815789	2713.9369		平均値	33345.688	10.953125	3429.8648
	度数	76	76	76		度数	64	64	64
	標準偏差	11526.415	6.2710138	1848.3598		標準偏差	25516.604	5.3642843	1840.9999
1990	最小値	8925	1	1206.7778	1997	最小値	13721	2	1235.7037
	最大値	74623	31	13647		最大値	207630	28	10927.895
	平均値	27618.814	13.305085	2174.8415		平均値	33636.929	12.571429	2959.0319
	度数	59	59	59		度数	56	56	56
1991	標準偏差	12812.973	5.3215704	702.77216	1998	標準偏差	9027.4567	3.9628142	1351.4056
	最小値	13622	3	1208.0714		最小値	18708	2	1336.9333
	最大値	81822	31	4540.6667		最大値	59098	24	9474.5
	平均値	25271.714	11.017857	2702.3305		平均値	29071.831	11.623377	2730.7786
1992	度数	56	56	56	1999	度数	77	77	77
	標準偏差	8773.8258	4.8598207	1429.9178		標準偏差	8897.364	4.9418699	900.06264
	最小値	8886	2	1068.7778		最小値	16361	3	1137
	最大値	54813	27	8489		最大値	60116	31	5558.3333
1993	平均値	30638.189	12.810811	2683.9664	2000	平均値	29939.107	10.964286	3129.923
	度数	37	37	37		度数	168	168	168
	標準偏差	13564.754	6.531283	1198.3775		標準偏差	10524.391	4.7347522	1701.9541
	最小値	15884	3	1378.75		最小値	13450	1	1272.5652
1994	最大値	67598	31	7570	合計	最大値	70183	31	14007
	平均値	25596.368	11.647059	2453.7985		平均値	33284.381	10.380711	3750.5338
	度数	68	68	68		度数	197	197	197
	標準偏差	9159.1409	4.8952146	955.86382		標準偏差	12838.129	4.8331586	2156.4169
1994	最小値	11260	2	1239.8421	合計	最小値	15536	1	1728.4737
	最大値	67483	26	6025		最大値	87684	31	21947
	平均値	29191.012	11.240964	3160.929		平均値	29607.026	11.461756	3003.3024
	度数	83	83	83		度数	1059	1059	1059
1994	標準偏差	11699.551	5.0620307	1915.2306	合計	標準偏差	12601.793	5.1548059	1679.9017
	最小値	10989	1	1338.2963		最小値	8886	1	900.96774
	最大値	64752	27	13132		最大値	207630	31	21947

厚生科学研究費補助金（政策科学推進研究事業）
「個票データを利用した医療・介護サービスの需給に関する研究」
分担研究報告書

第4章 薬剤レセプトの205円ルールについての分析

研究協力者 佐藤雅代 国立社会保障・人口問題研究所

4-1. はじめに

医療機関はレセプト（診療報酬明細書）に薬剤名、投与量、薬価点数を記載して、診療報酬を保険請求する。しかし、1調剤単位中の1日あたりの薬価が205円以下の場合には、薬剤名等を記載しなくてもよい。これが205円ルールである。もともとは、膨大な請求事務の簡素化により医療機関の負担を軽くするという目的で1976年に導入された。

しかし、205円ルールのもとでは、薬剤料が205円以下の場合にはすべて20点として請求することが可能であり、請求が不透明ではないかということが指摘されていた。事務処理の電算化が進んだ昨今では、事務の軽減のためという目的にもはや説得力はない。平成14年度社会保険診療報酬等の改定には、この205円ルールの見直しが盛り込まれたわけだが、完全に廃止する前に、医療機関の薬剤請求行動を見直す必要がある。

本研究では社会医療診療行為別調査の薬剤使用状況を用いることにより、薬剤料の請求に関して個票による分析が可能となった。そこで、入院外・投薬のレセプトを対象にして205円ルールを適用された請求について分析する。

4-2. 問題の背景

超高齢化時代の到来を前にして、わが国の公的医療保険制度が財政的に立ち行かない事態に陥りつつある。現状制度のままでは、人口高齢化などの理由で給付額の増加は確実だが、収入の増加はほとんど見込めない。もし医療費支出より所得の成長が低い期間が続けば、ますます国民の負担が重くなり、極端な場合には増加する医療費を賄いきれず公的医療保険制度が破綻することにもなりかねない。このような事態を回避するため、改革の名のもとに医療制度が再設計され続けている。特に、薬剤費は「わが国の医療費高騰の主要因」として位置付けられ、その圧縮は医療費抑制の切り札とされてきたといえよう。

従来から、わが国では、総医療費を極力増やさず診療報酬引上げの財源を確保するために、薬の公定価格（これを薬価と称する）を引下げ続けてきた。この薬価引下げを正当化する理論

的根拠は、欧米諸国に比べ突出して高かった日本の総医療費に占める薬剤費率が医療費増加の元凶で、その原因は現行制度下で発生する「薬価差」であるという点に集約されてきた。つまり、現行の薬価基準制度では、薬価基準で定められた公定価格と医療機関が実際に医薬品を購入する価格との間に差額が発生するため(これを「薬価差」と称している)、この「薬価差」に起因する利潤を目的に医療機関が医薬品を過剰使用している可能性があるというのである。しかし、薬価引き下げ政策を続行していた間も医療費は増加し続け、過去において約30%あった薬剤費比率も、1998年時点で既に20.1%となり、欧米の水準まで下がってきた。加えて、薬価差率も医薬品全体として10%以内に縮小してきている現在、もはや従来の薬価引き下げ政策の継続は限界に来ており、政策自体の妥当性が疑問視され始めている。

このような中で「薬価差」と同じ意味で、注目を集め始めたのが「205円ルール」である。通常、医療機関はレセプト(診療報酬明細書)に薬剤名、投与量、薬価点数を記載して、診療報酬を保険請求する。しかし、1調剤単位中の1日あたりの薬価が205円以下の場合には、薬剤名等を記載しなくてもよいという規定があり、これを「205円ルール」と呼称している。もともとは、膨大な請求事務の簡素化により医療機関の負担を軽くするという目的で1976年に導入された規定である。

「薬価差」の議論の際には、「過剰投与」→「医療機関が薬価差獲得」→「医療費増大」という報道がされたが、「205円ルールの議論」でも「205円ルール」→「医療機関がすべて20点で不正請求」→「医療費増大」といった報道がなされた。薬価差に反応することは、過剰投与が行われなければ、医療機関の経営的な観点からは当然のことで、個人的には何ら非難するにあたらないものと考えているが、「205円ルール」を使った水増し請求は犯罪である。実際に水増し請求がどれほど行われていたのかを検証することも、また多くの善意の医療機関が水増し請求を行っていないことを証明することも難しい中では、感情的な議論が先立ってしまったというのが感想である。

事務処理の電算化が進んだ昨今では、事務の軽減のためという目的にもはや説得力はない。そのため、平成14年度社会保険診療報酬等の改定には、この「205円ルール」の見直しが盛り込まれた。電算化が進んでいけば、1円でも1万円でも記載事務に何ら違いがないことから、当該規定は原則廃止となった。ただし、医事会計システムの電算化が行われていない保険医療機関や、電算化は行われているがシステム上薬剤名等が記載できないものを利用している保険医療機関のみに、「175円ルール」(薬剤料に掲げる所定単位あたりの薬価が175円以下の場合、薬剤名、投与量等を診療報酬明細書に記載する必要はないものとする)を例外的に適用するとしている。

薬剤料に関する大きなトピックとなった「205円ルール」は既に過去のものとなったが、実際にはどのように適用されていたかを知ることは、今後の医療保険制度改革を考える上で必要なことである。本研究では平成6年～平成12年の社会医療診療行為別調査の薬剤使用状況を用いることにより、薬剤料の請求に関して個票による分析が可能となった。そこで、入院外・投薬のレセプトを対象にして205円ルールを適用された請求について分析する。

4-3. データ

先にも述べたように、平成6~12年の社会医療診療行為別調査の個票データを用いる。

まず、医療機関における薬剤の使用状況に関する薬剤使用状況編のマスター部の「入院入院外」で、入院外のレセプトのみを抽出する。続いて、サブ部の「診療行為」で、2101~2399に該当する投薬のみを抽出する。この段階で残ったレコードを分析対象とする。

次に、205円ルール適用か否かについての判断は、以下のように行う。本来的には、“1調剤単位中の1日あたりの薬価が205円以下”であるが、データの制約上1日あたりの薬価を判断できないので、1薬品の点数が21点未満で、且つ薬効コード、薬価、薬剤量の記載が無い請求を205円ルール適用の請求とする¹。加えて、点数が21点未満でも、薬効コード、薬価、薬剤量を記載している請求と、21点以上の請求とに分類する。

	請求点数	薬効コード	薬価	薬剤量
①205円ルール適用の請求	20点未満	×	×	×
②205円以下の通常の請求	20点未満	○	○	○
③205円より大きい請求	21点以上	○	○	○

さらに、必要に応じて、マスター部分の「都道府県」及び「医療機関番号」をもとに、各年の社会医療診療行為別調査本体の「医療施設番号」（種別、都道府県、一連番号、C、D）とマッチングし、これをもとに平成11年の医療施設静態調査の病院票及び一般診療所票の情報を追加した。

4-4. 分析結果

表1に記述統計量を示す。各年の平均点数を見ると、20点以下の請求に関しては、205円ルール適用の場合のほうが、通常の請求に比べて高い値をとっていることがわかる。また、平成6年で、その差が約1.5点だったのに対し、平成12年には約2.0点差となり、差が開いてきていることがわかる。標本数に関しては、明らかに205円ルール適用の請求が通常の請求よりも多い。また、時系列的に見ると、20点以下の通常の請求が減少傾向にあることが明らかである。

次に、表2に都道府県別の平均点数を示す。20点以下に関しては、僅かな例外を除いて、205円ルール適用の請求が通常の請求よりも平均請求点数が高くなっている。なお、この例外も突発的なものと見受けられ、時系列的につながるものではなかった。

20点以下の請求に関して、205円ルール適用分の平均請求点数が通常の請求の場合より高いことがあきらかとなった。

¹ 21点未満という条件抜きで、薬効コード、薬価、薬剤量が無記載で、請求点数のみ記載されている請求をチェックしたところ、全て20点以下での請求であった。

続いて、受診者の年齢階級別、性別による差を確認したのが、表3である。年齢階級別では、205円ルール適用の場合に関しては特に違いは見られないものの、通常の請求に関しては年齢があがるほどに平均請求点数が高くなっていることがわかる。次に、性別で見ると、205円ルール適用の場合には女性のほうが、通常の請求の場合には男性のほうが、それぞれ平均請求点数が高くなっている。

医療機関属性ごとの205円ルール適用請求の発生比率を示したのが、表4～6である。この表に示すパーセンテージは、医療機関の総薬品請求件数に占める205円ルール適用の請求件数比率の平均値である。表4では、当初は205円ルール適用の請求が40%台の医療機関が最も多かったが、ピークが50%台から60%台に徐々に移っていることがわかる。これは、医療機関が205円ルール適用請求を増加させていることを意味する。表5では、病院と診療所の別に、205円適用請求の平均比率を示す。病院の標本が少ないことを差し引いても、診療所の205円適用比率が高いことがわかる。また、平成6年の51%から平成12年には62%と、病院、診療所とも年を経るごとに、その比率が高くなってきている。電算化の進展とは逆行する動きではないだろうか。そして、最後の表6は、医療施設静態調査の情報を加えて、205円請求比率を示す。まず、保険薬局への患者の紹介・転送のある医療機関は、全体の約2%程度と非常に少ない割合であった。そこで、院外処方を行っているか否かを見ると、行っていない医療機関が約7割と最も多い。サンプリングの影響があるので現段階では断言できないが、平成10年と12年を除いては院外処方を一部行っている医療機関の205円ルール適用請求の平均比率が全部行っている医療機関、行っていない医療機関に比較して低い傾向にある。

4-5. 考察

以上の分析より、205円ルール適用による薬剤料請求比率が上昇してきたこと、205円ルール適用の範囲内での平均請求点数の水準が増加してきたことがわかった。患者の属性である年齢や性別、医療機関の属性である立地や病院・診療所の別、保険薬局への患者の紹介・転送の有無別、院外処方せん発行の有無別、での統計量を得ることが出来た。今後は統計手法を用いて、それらの属性による差の有無、差をもたらす要因等の分析を継続する予定である。また、社会医療診療行為別調査の診療行為の情報や、医師数等の従事者数や、より具体的な病院規模の指標等を医療施設調査とマッチングして使用し、より精緻な分析を行う。

平成9年に厚生省は社会医療診療行為別調査「薬剤使用状況の概要」を発表し、その中で薬価階級別薬剤点数の構成割合のうち205円ルールを適用している比率が42.6%と公表した。その際の衝撃は非常に大きなものであったと記憶しているが、その当時よりもさらに205円ルール適用による請求は増加してきている。感情的な議論を避けるためにも、どのような要因が影響を与えていたのかを明らかにしたいと考えている。

なお、「205円ルール」を適用した請求が増加している理由の1つは、平成9年9月から、薬剤の種類数に応じた新たな「外来薬剤一部負担金」が導入され、それに対して医療機関が患者負担の軽減のために処方を変更したことも1つの原因と考えられる。外来薬剤一部負担金で

は、2～3 種類の内服薬を処方した場合は一日分につき 30 円を、4～5 種類では一日分につき 60 円等を、2 割や 3 割の自己負担とは別に徴収しなくてはならないが、複数の内服薬を処方しても、一日分の薬価が 205 円以下の場合、薬剤負担はゼロとなる。したがって、医療機関は一日分の薬剤費が 205 円以下となるように、ジェネリック医薬品に切り換えるなどの措置を取った可能性が考えられる。この点に関しては、社会医療診療行為別調査の本体を用いた検証が可能であるので、すぐにも取り掛かる予定である。

最近の医療問題の議論は、財政面に重点をおいた議論が多いが、患者の意思を最大限反映した「必要かつ適正な医療」を提供するための社会保障のあり方からの議論も必要である。「必要かつ適正な医療」を実現させるためには、その供給者である医療機関の行動が適切になるようなシステムを構築する必要がある。薬剤のみに対象を限定する必要は全くないが、今までの医療保険制度に対する医療機関の行動という経験を分析することによって、今後の改革に対して情報提供ができればと考えている。

表1 記述統計量

		20点以下 205円ルール適用 通常の請求		21点以上 通常の請求	Total
平成6年	平均点数	8.32	6.95	61.21	26.55
	標準偏差	5.52	4.76	64.91	46.19
	標本数	306,405	110,474	223,568	640,447
平成7年	平均点数	8.41	6.98	62.59	27.12
	標準偏差	5.55	4.89	67.15	47.68
	標本数	283,975	101,371	207,387	592,733
平成8年	平均点数	8.37	7.11	62.92	26.78
	標準偏差	5.57	5.17	69.64	48.48
	標本数	283,029	85,011	190,491	558,531
平成9年	平均点数	8.35	6.99	63.09	26.56
	標準偏差	5.57	5.15	69.86	48.33
	標本数	265,910	70,213	170,162	506,285
平成10年	平均点数	8.89	7.00	63.67	25.55
	標準偏差	5.82	5.41	69.97	46.69
	標本数	238,957	49,421	128,492	416,870
平成11年	平均点数	9.02	6.98	63.19	25.75
	標準偏差	5.86	5.37	68.81	46.29
	標本数	283,539	53,026	153,243	489,808
平成12年	平均点数	8.89	6.85	63.51	25.36
	標準偏差	5.80	5.35	67.17	45.16
	標本数	306,125	49,831	156,319	512,275

表2 都道府県別 薬品請求平均点数

都道府県番号	平成6年			平成7年			平成8年			平成20年	
	21点以上 通常の請求	20点以下 205円ルール	Total	21点以上 通常の請求	20点以下 205円ルール	Total	21点以上 通常の請求	20点以下 205円ルール	Total		
1	61.59	6.99	8.28	62.40	6.78	8.57	63.29	6.74	8.47	64.02	6.65
	56.72	4.68	5.58	56.30	4.66	5.58	60.98	5.00	5.57	43.73	4.96
2	52.60	6.68	8.91	53.15	7.02	9.12	49.12	7.68	8.75	22.27	4.73
	45.51	4.71	5.69	57.83	5.09	5.60	49.29	5.22	5.55	34.85	5.16
3	55.07	6.78	8.71	58.43	6.96	8.76	58.62	6.72	8.71	25.47	5.74
	58.18	4.63	5.57	62.87	5.08	5.51	62.03	5.10	5.58	43.77	5.17
4	53.80	6.78	8.38	57.24	6.74	8.08	58.42	7.52	8.25	24.11	5.83
	57.21	4.52	5.54	61.19	4.57	5.40	64.32	5.21	5.47	43.46	64.80
5	58.17	5.57	8.04	58.76	5.95	8.22	53.51	6.31	8.48	22.31	61.71
	57.61	4.24	5.39	47.96	4.95	5.48	46.77	5.14	5.47	24.23	67.07
6	55.62	6.73	8.13	68.58	6.91	8.18	63.28	7.13	8.04	24.65	64.65
	50.66	4.84	5.42	74.83	4.76	5.46	66.58	5.67	5.35	44.82	68.72
7	56.32	6.99	8.13	55.51	7.34	8.34	60.89	6.82	8.31	25.76	57.40
	58.65	4.72	5.52	52.48	4.95	5.56	65.59	5.05	5.48	45.71	65.88
8	63.77	7.20	8.67	64.78	6.82	8.67	63.03	7.02	8.63	28.81	60.21
	69.95	4.93	5.46	72.31	4.95	5.64	73.43	5.12	5.66	52.53	63.20
9	63.61	6.98	8.45	68.08	7.11	8.62	66.30	7.17	8.59	29.21	71.33
	73.51	4.65	5.64	77.77	4.96	5.69	75.62	4.92	5.62	53.57	75.48
10	55.39	6.87	8.27	55.61	6.84	8.34	55.69	6.50	8.01	23.69	58.62
	50.96	4.76	5.57	50.40	4.84	5.61	61.79	4.87	5.59	42.70	55.39
11	65.92	7.39	8.22	63.80	7.52	8.53	59.78	7.13	8.58	25.18	61.12
	70.48	4.91	5.55	67.19	4.87	5.62	58.98	5.19	5.57	41.80	63.26
12	63.37	7.19	8.54	64.60	6.75	8.91	62.33	7.18	8.78	30.65	58.49
	67.78	4.81	5.46	71.12	4.78	5.67	65.59	5.10	5.55	59.12	59.84
13	65.59	7.55	8.14	64.05	7.19	8.34	68.37	7.75	8.20	27.58	65.09
	84.95	4.75	5.50	77.82	4.93	5.57	88.78	5.17	5.55	57.87	83.88
14	61.74	7.41	8.38	69.01	7.13	8.08	69.49	7.14	8.37	27.12	68.79
	65.90	4.84	5.49	82.20	4.84	5.47	82.95	5.16	5.57	54.35	87.84
15	64.20	7.23	8.03	66.01	6.26	8.12	66.97	7.40	8.23	28.35	65.05
	64.08	5.03	5.43	70.79	4.93	5.31	49.54	5.43	5.46	51.88	67.39
16	59.61	6.50	8.68	65.44	6.16	8.08	59.51	6.78	8.44	27.02	61.28
	61.14	4.77	5.70	69.06	4.67	5.73	55.91	4.88	5.63	42.44	64.97
17	61.51	6.06	8.76	64.77	6.76	8.52	67.04	6.88	8.89	30.37	61.56
	62.14	4.78	5.73	67.79	4.74	5.73	50.75	5.16	5.87	59.55	65.93
18	53.80	6.28	8.97	56.60	6.43	8.85	24.67	60.68	6.55	8.43	28.20
	53.35	4.73	5.77	44.95	4.80	5.94	35.42	62.91	4.99	5.68	47.00
19	62.30	7.70	8.81	63.55	7.56	8.46	29.02	65.37	7.31	8.32	27.08
	55.91	5.23	5.37	77.41	5.11	5.44	54.70	78.61	5.13	5.71	52.97
20	60.60	6.62	8.50	62.16	6.65	8.62	60.45	6.62	8.19	25.90	60.15
	70.81	4.70	5.60	68.14	5.02	5.65	48.31	66.71	5.25	5.55	46.63
21	58.54	6.35	8.44	62.22	6.68	8.36	62.51	6.52	8.33	27.34	63.83
	56.41	4.70	5.53	72.82	4.86	5.57	51.82	69.84	5.26	5.66	49.50
22	60.88	7.51	8.12	66.93	7.05	8.21	29.60	62.80	7.57	8.22	26.55
	61.92	5.08	5.30	72.95	5.19	5.41	52.71	70.24	5.51	5.36	48.49
23	68.45	6.97	8.60	67.44	7.22	8.83	31.07	73.39	7.25	8.83	33.12
	76.91	4.71	5.68	72.16	4.74	5.68	53.38	89.77	5.04	5.79	63.85
24	59.40	6.38	8.62	61.08	7.07	8.56	27.34	58.92	6.46	8.74	25.83
	55.26	4.66	5.57	59.02	4.79	5.71	44.06	53.93	5.09	5.68	40.46
25	66.11	7.27	8.38	68.76	7.28	8.12	30.16	64.98	7.26	8.42	28.73
	79.27	4.63	5.78	79.21	4.79	5.83	56.36	64.24	5.03	5.64	48.47
26	67.59	7.06	8.23	70.08	7.49	8.57	32.23	68.01	7.75	8.57	31.64
	70.84	4.83	5.73	76.28	5.11	5.72	56.47	73.58	5.30	5.74	54.62
27	66.75	7.30	8.52	66.03	7.53	8.56	28.37	65.38	7.58	8.48	27.75
	71.03	4.71	5.54	72.48	4.93	5.59	50.85	68.80	5.21	5.59	49.61
28	66.03	6.90	8.41	67.88	6.92	8.40	28.86	62.78	7.00	8.40	25.96
	70.22	4.84	5.57	77.97	5.08	5.63	54.34	67.06	5.39	5.59	48.37
29	67.97	6.45	9.29	62.38	7.51	8.63	27.94	66.74	7.27	8.44	29.71
	74.68	4.71	5.55	63.40	5.30	5.57	46.40	71.41	4.99	5.68	51.91
30	65.13	7.10	8.15	60.00	7.49	8.50	25.58	55.82	8.20	8.03	23.70
	74.58	4.83	5.60	70.36	5.05	5.43	47.58	56.45	5.40	5.42	39.58
31	53.95	7.90	8.82	57.95	7.39	8.51	26.26	56.98	7.18	8.39	27.06
	50.78	5.20	5.51	47.97	5.53	5.52	37.70	57.19	5.22	5.49	42.99
32	49.46	7.39	8.08	55.83	5.96	8.32	25.38	59.20	7.16	8.11	25.98
	39.67	4.89	5.50	59.50	4.99	5.49	43.10	68.54	5.16	5.47	47.66
33	58.22	6.98	8.22	56.20	7.11	8.04	23.69	59.27	7.84	8.24	24.93
	61.31	4.78	5.49	55.10	4.73	5.55	39.07	61.84	5.14	5.48	43.30
34	52.66	7.54	8.28	52.84	7.81	8.33	22.64	50.19	7.83	8.24	21.77
	49.54	4.80	5.19	51.39	5.17	5.31	36.13	45.30	5.33	5.39	32.72
35	61.58	7.65	7.79	59.95	7.64	7.84	24.67	63.10	8.24	7.72	24.75
	62.91	4.63	5.47	59.46	5.28	5.33	42.03	73.29	5.71	5.40	48.15
36	58.58	7.59	8.45	57.10	7.65	7.45	24.26	59.53	8.24	8.19	25.43
	54.61	4.74	5.51	57.01	4.92	5.32	40.84	56.71	5.06	5.60	41.09
37	51.82	7.26	7.76	54.65	6.84	8.23	25.18	56.77	7.19	8.16	24.73
	43.89	4.90	5.43	49.06	4.95	5.48	37.66	53.93	5.32	5.50	39.43
38	54.94	6.88	8.46	58.20	6.90	8.40	27.02	60.37	7.10	8.39	26.63
	51.34	4.59	5.47	54.83	4.75	5.56	41.83	67.68	5.43	5.52	47.56
39	52.41	6.79	8.21	58.90	6.79	8.50	26.13	57.82	7.59	8.32	26.12
	49.72	4.74	5.68	61.08	4.82	5.53	44.09	55.96	5.09	5.52	41.51
40	63.66	7.27	7.93	65.77	6.87	8.15	27.36	65.36	7.91	8.09	26.95
	69.24	4.83	5.39	75.77	5.04	5.47	51.92	75.09	5.33	5.43	51.02
41	55.72	6.77	8.16	58.68	7.10	8.48	24.70	56.78	7.05	8.44	24.46
	53.52	4.61	5.58	70.01	4.83	5.61	46.78	63.69	5.05	5.69	43.85
42	55.85	7.21	8.35	58.59	7.28	8.21	24.74	54.96	7.23	8.18	22.66
	51.57	4.65	5.37	62.06	5.14	5.45	43.06	52.10	5.30	5.36	36.53
43	50.86	6.21	8.35	55.94	6.61	8.64	25.26	56.86	6.72	8.65	25.03
	55.57	4.69	5.47	62.33	4.86	5.62	43.99	62.11	5.15	5.59	43.34
44	57.79	6.66	8.21	64.49	7.37	8.14	26.64	61.76	7.43	8.51	26.35
	60.22	4.60	5.54	75.78	4.53	5.68	51.27	63.43	5.04	5.78	44.86
45	53.98	5.89	8.10	58.98	5.42	8.06	22.36	57.52	5.65	8.06	22.81
	43.60	4.53	5.36	58.89	4.29	5.22	39.73	61.32	4.61	5.33	41.34
46	54.22	6.86	8.03	60.40	6.88	8.35	27.02	54.75	6.92	7.80	22.68
	46.72	4.77	5.27	66.06	5.01	5.29	47.23	55.14	5.08	5.41	38.36
47	72.12	7.37	7.36	64.41	7.19	8.05	26.88	73.64	6.77	7.70	28.87
	85.03	4.59	5.28	62.84	5.05	5.60	45.35	100.18	5.42	5.73	64.96
Total	61.21	6.95	8.32	62.59	6.98	8.41	27.12	62.92	7.11	8.37	26.78
	64.91	4.76	5.52	46.19	67.15	4.89	5.55	47.68	69.64	5.17	5.57

* 1行目:平均点数
* 2行目:標準偏差

都道府 県番号	9年 以下 205円ルール	Total	平成10年 20点以下			Total	平成11年 20点以下			Total	平成12年 20点以下			Total
			21点以上 通常の請求	205円ルール			21点以上 通常の請求	205円ルール			21点以上 通常の請求	205円ルール		
1	8.67	27.20	62.46	8.70	9.15	26.30	58.43	6.50	9.10	24.93	60.16	8.29	8.00	24.20
	5.72	47.42	62.22	5.12	5.89	44.03	53.19	5.08	5.83	38.83	56.73	4.76	5.78	39.61
2	8.91	20.53	48.68	8.86	9.29	21.03	46.27	6.15	9.25	18.73	56.76	6.86	9.13	23.00
	5.42	30.50	42.38	5.62	5.54	30.21	37.20	5.19	5.64	26.93	54.62	4.86	5.61	37.15
3	8.87	24.79	55.78	8.69	9.06	22.58	58.60	6.83	9.09	24.66	55.58	7.07	9.05	22.86
	5.43	40.34	50.75	5.46	5.74	35.30	54.29	5.37	5.73	38.75	54.71	5.38	5.55	37.24
4	8.44	24.17	60.22	7.72	9.28	24.52	57.84	7.11	8.58	23.54	60.78	7.40	9.06	25.10
	5.49	43.66	68.82	6.02	5.79	44.72	64.34	5.39	5.77	42.63	68.12	6.64	5.65	44.41
5	7.94	24.02	58.13	6.10	8.81	21.85	58.50	7.30	8.87	22.68	64.55	6.83	8.52	24.69
	5.31	44.89	51.03	5.03	5.67	35.26	56.19	5.02	5.65	37.64	68.93	5.34	5.88	44.60
6	8.04	28.70	64.31	5.45	8.75	21.96	60.25	7.78	8.34	22.64	63.97	6.28	8.20	23.65
	5.42	47.20	73.90	5.20	5.55	44.05	54.39	5.77	5.54	37.12	67.16	5.51	5.71	43.91
7	8.27	24.62	52.18	8.67	9.22	21.96	59.50	6.70	9.15	23.51	62.94	6.81	8.61	24.45
	5.48	44.92	45.98	5.64	5.86	33.12	58.95	5.39	5.97	39.53	75.88	5.39	5.78	48.41
8	8.50	26.01	56.96	7.10	8.83	24.13	56.55	7.11	9.08	24.16	58.63	6.81	9.34	25.85
	5.61	44.83	58.03	5.51	5.76	40.33	59.69	5.46	5.79	40.94	55.81	5.44	5.84	40.54
9	8.72	30.03	65.54	7.51	9.17	28.18	64.26	7.84	9.82	27.35	67.24	7.08	9.86	26.72
	5.66	53.83	68.38	5.51	5.89	46.17	64.10	5.65	5.88	44.95	69.98	5.41	5.84	46.68
10	8.33	24.34	59.47	6.96	8.84	23.79	59.61	6.67	8.86	24.17	56.11	6.72	8.86	23.11
	5.67	39.94	64.81	5.40	5.89	42.93	62.28	5.21	5.78	42.25	54.78	5.45	5.81	37.92
11	8.45	25.20	62.72	7.21	9.12	24.40	60.59	6.94	8.92	23.63	61.20	6.31	9.05	23.57
	5.66	43.77	65.65	5.48	5.84	43.21	62.16	6.54	8.92	24.87	65.82	7.45	9.10	25.74
12	9.09	24.76	64.52	6.88	8.76	25.83	61.97	6.54	9.02	24.87	65.82	7.45	9.10	25.74
	5.58	41.46	71.22	5.36	5.74	47.48	71.08	5.43	5.76	46.56	70.10	5.46	5.82	46.41
13	8.27	26.37	71.18	7.76	8.57	26.09	70.35	7.87	9.00	27.23	68.42	6.99	9.05	24.96
	5.57	54.57	84.57	5.49	5.85	57.75	88.65	5.25	5.90	56.28	80.92	5.38	5.81	49.97
14	8.22	26.36	69.54	7.28	8.79	26.20	63.15	7.45	8.89	23.74	61.97	6.90	8.78	23.91
	5.59	55.75	82.16	5.46	5.92	52.38	72.67	5.64	5.86	45.77	68.85	5.15	5.63	44.47
15	7.91	28.43	72.41	7.53	8.16	27.16	63.62	6.96	8.60	25.66	68.99	7.70	8.74	27.80
	5.46	47.05	87.33	5.73	5.64	56.09	68.19	5.74	5.62	46.23	73.41	5.70	5.71	50.23
16	8.55	25.77	63.84	6.34	8.84	27.11	60.65	6.74	9.16	25.88	59.16	6.39	9.45	25.15
	5.67	45.36	73.87	5.82	5.95	50.66	61.11	5.03	5.89	43.18	58.97	4.83	5.90	41.40
17	8.81	25.88	60.32	6.18	9.68	25.06	65.16	7.00	9.51	26.82	63.47	6.75	9.17	25.34
	5.78	48.18	59.24	5.03	5.97	41.56	72.58	5.60	6.00	48.80	65.97	5.28	5.88	44.52
18	8.68	26.23	63.07	6.79	8.71	24.27	58.65	6.34	9.16	24.41	64.16	5.98	9.01	27.38
	5.52	44.98	70.45	5.47	5.95	45.75	55.27	5.16	6.03	39.32	72.82	5.29	6.00	50.30
19	8.37	28.87	68.89	7.60	8.85	27.34	65.35	7.43	9.30	28.11	56.08	7.43	9.62	25.79
	5.52	59.48	91.86	5.12	5.80	58.53	65.12	5.17	5.87	46.72	43.88	4.82	6.00	34.82
20	8.27	29.07	59.30	6.74	8.61	25.45	63.49	7.38	8.81	27.49	59.92	6.65	9.03	24.93
	5.67	47.98	64.79	5.14	5.73	44.91	67.58	5.44	5.90	47.69	57.33	5.35	5.79	40.43
21	8.37	26.99	64.65	7.10	9.02	26.79	58.45	6.33	9.61	25.57	58.83	6.34	8.75	24.36
	5.77	48.17	70.78	5.73	5.86	48.20	56.01	5.37	5.91	41.18	57.00	5.22	5.75	40.09
22	8.03	27.71	65.47	7.45	8.70	27.08	67.50	6.75	8.99	27.52	64.39	7.34	8.62	26.64
	5.42	53.74	67.61	5.48	5.79	47.12	78.46	5.50	5.86	51.43	70.01	5.44	5.64	47.99
23	8.68	31.13	71.55	7.31	9.24	29.51	74.83	7.25	9.16	30.53	71.57	6.98	9.02	29.22
	5.67	58.09	78.43	5.31	5.81	53.93	90.73	5.40	5.94	60.71	73.68	5.39	5.82	51.55
24	8.45	26.35	64.44	6.65	9.04	26.55	58.45	5.99	9.91	24.69	66.65	5.79	9.00	27.03
	5.56	45.58	70.79	5.23	5.91	48.32	56.63	4.83	5.84	39.65	77.48	5.20	5.87	51.83
25	8.23	29.88	64.33	7.16	9.27	27.67	60.27	6.01	8.70	33.40	68.88	5.96	9.02	27.81
	5.60	49.49	59.15	5.14	5.94	43.80	92.76	5.16	5.94	64.89	80.49	4.91	6.01	53.98
26	8.68	29.81	69.08	7.43	9.02	28.78	74.18	6.83	9.25	31.41	70.96	7.08	9.27	31.07
	5.74	49.85	73.64	5.58	5.90	51.36	79.54	4.97	6.04	56.45	73.14	5.27	5.93	53.16
27	8.40	30.49	67.86	7.51	9.27	27.40	66.87	7.38	9.23	27.02	69.31	7.16	9.02	26.66
	5.57	57.06	73.20	5.49	5.88	49.37	70.48	5.32	5.88	47.82	74.79	5.51	5.77	49.21
28	8.31	27.27	62.73	7.59	8.95	24.47	62.87	7.10	9.49	26.06	62.47	7.13	8.89	24.24
	5.58	52.03	84.12	5.56	5.80	42.69	72.35	5.54	5.95	47.39	63.78	5.52	5.87	42.40
29	8.63	29.85	80.47	8.43	8.37	29.03	79.98	7.03	9.02	32.47	82.95	8.33	8.65	33.44
	5.57	57.85	103.97	5.42	5.79	64.66	105.49	5.57	5.96	69.72	99.09	5.14	5.87	67.30
30	8.07	22.53	58.10	7.86	8.63	23.14	55.26	7.92	8.41	21.84	59.64	7.70	8.27	22.48
	5.43	37.81	63.43	5.35	5.77	41.43	54.46	5.38	5.70	36.41	66.17	5.39	5.79	42.05
31	8.25	26.42	63.03	7.56	9.28	30.15	63.51	6.47	9.44	30.45	62.45	6.84	9.39	29.03
	5.60	42.88	58.60	5.09	5.93	45.35	67.07	5.44	5.84	50.11	60.48	5.47	6.05	45.42
32	7.97	28.98	72.09	7.38	8.63	28.66	61.39	8.11	9.10	27.27	60.28	8.11	8.90	26.74
	5.43	56.38	93.18	5.58	5.90	60.47	72.46	6.52	5.95	49.84	61.68	5.71	5.84	44.17
33	7.79	23.42	66.30	8.08	8.42	26.00	61.45	7.05	8.84	23.53	60.43	6.81	8.59	22.48
	5.55	43.83	74.02	5.53	5.77	48.98	69.41	5.57	5.85	44.13	63.94	5.52	5.87	40.79
34	8.17	21.14	57.83	6.28	9.00	23.03	52.94	7.18	9.22	21.63	52.24	6.26	8.67	20.87
	5.40	35.23	62.37	5.38	5.78	40.77	53.36	5.37	5.87	35.22	52.98	5.61	5.72	34.60
35	7.64	22.17	59.98	7.04	8.58	23.28	61.39	7.38	8.78	24.25	60.35	8.18	8.73	25.31
	5.39	35.07	64.08	5.26	5.74	41.80	62.57	5.55	5.83	41.94	62.59	5.97	5.85	43.19
36	8.71	28.01	61.60	6.83	9.06	27.10	60.12	7.38	9.16	28.43	60.85	7.40	9.49	26.63
	5.75	46.11	59.03	5.06	6.01	43.28	53.05	5.08	5.97	41.43	59.17	5.21	5.89	42.38
37	8.21	26.05	60.49	6.66	8.66	25.28	62.38	7.38	8.77	26.21	59.21	7.92	8.23	24.63
	5.50	42.69	53.95	5.01	5.89	39.68	59.67	5.40	5.78	42.76	54.15	5.75	5.68	39.17
38	8.33	24.30	60.33	6.66	8.74	26.46	63.65	6.89	8.66	26.96	56.71	6.53	8.96	24.11
	5.46	39.39	58.38	5.45	5.83	43.06	67.56	5.47	5.86	47.28	48.19	5.24	5.80	35.69
39	8.34	29.67	62.71	6.55	9.08	27.26	59.27	6.93	9.05	27.29	68.30	6.83	8.98	28.31
	5.64	54.48	60.02	4.97	5.87	43.93	55.14	5.42	5.91	41.68	71.64	5.11	5.92	49.93
40	8.14	26.18	66.28	7.42	8.35	25.64	63.74	7.38	8.46	25.00	64.19	7.33	8.50	24.67
	5.50	47.31	74.52	5.56	5.70	48.96	69.86	5.51	5.76	46.24	69.41	5.51	5.72	45.52
41	8.11	23.74	56.54	7.24	8.41	22.44	49.94	7.96	8.09	21.63	49.52	8.25	8.34	22.04
	5.61	45.06	55.73	5.59	5.60	37.70	45.60	5.52	5.66	32.84	50.96	6.02	5.80	35.55
42	8.16	22.91	54.41	6.50	9.31	22.70	55.82	6.26	9.26	23.02	61.64	6.55	8.89	25.10
	5.48	33.09	53.44	5.56	5.83	36.36	57.17	5.29	6.01	38.40	65.26	5.53	5.85	44.14
43	8.37	22.50	49.72	5.89	8.43									

表3 性別・年齢階級別 薬品請求平均点数

	平成6年 20点以下 205円以下			Total	平成7年 20点以下 205円以下			Total	平成8年 20点以下 205円以下			Total	21点以上 通常の請求		Total	21点以上 通常の請求		
	21点以上 通常の請求	21点以上 通常の請求	21点以上 通常の請求		21点以上 通常の請求	21点以上 通常の請求	21点以上 通常の請求		21点以上 通常の請求	21点以上 通常の請求	21点以上 通常の請求		21点以上 通常の請求	21点以上 通常の請求		21点以上 通常の請求	21点以上 通常の請求	21点以上 通常の請求
男性																		
0-9歳	37.87	4.15	8.38	18.54	38.77	4.47	8.53	16.94	40.55	5.81	8.37	17.96	40.57	5.81	17.96	40.57	5.81	17.96
10-19歳	48.09	4.77	8.78	21.61	48.08	4.89	8.82	22.28	48.08	4.88	8.71	22.10	47.78	4.78	22.10	47.78	4.78	22.10
20-29歳	58.54	4.79	8.70	34.36	58.44	5.01	8.75	34.88	58.85	5.21	8.58	32.50	58.84	5.21	32.50	58.84	5.21	32.50
30-39歳	61.68	3.27	8.03	17.58	61.68	3.27	8.03	17.58	61.68	3.27	8.03	17.58	61.68	3.27	17.58	61.68	3.27	17.58
40-49歳	68.44	4.87	8.90	29.49	68.44	4.87	8.90	29.49	68.44	4.87	8.90	29.49	68.44	4.87	29.49	68.44	4.87	29.49
50-59歳	69.30	4.75	8.43	40.71	69.30	4.75	8.43	40.71	69.30	4.75	8.43	40.71	69.30	4.75	40.71	69.30	4.75	40.71
60-69歳	73.51	1.22	3.54	8.40	73.51	1.22	3.54	8.40	73.51	1.22	3.54	8.40	73.51	1.22	8.40	73.51	1.22	8.40
70-79歳	63.58	6.38	8.82	26.67	63.58	6.38	8.82	26.67	63.58	6.38	8.82	26.67	63.58	6.38	26.67	63.58	6.38	26.67
80-89歳	60.18	6.38	8.55	25.15	60.18	6.38	8.55	25.15	60.18	6.38	8.55	25.15	60.18	6.38	25.15	60.18	6.38	25.15
90-97歳	61.61	6.78	8.60	25.75	61.61	6.78	8.60	25.75	61.61	6.78	8.60	25.75	61.61	6.78	25.75	61.61	6.78	25.75
98歳以上	67.79	4.78	5.46	46.81	67.79	4.78	5.46	46.81	67.79	4.78	5.46	46.81	67.79	4.78	46.81	67.79	4.78	46.81
不詳	62.77	7.06	8.54	48.44	62.77	7.06	8.54	48.44	62.77	7.06	8.54	48.44	62.77	7.06	48.44	62.77	7.06	48.44
Total	62.28	6.84	8.26	27.00	62.28	6.84	8.26	27.00	62.28	6.84	8.26	27.00	62.28	6.84	27.00	62.28	6.84	27.00
女性																		
0-9歳	37.06	4.54	8.58	16.10	37.06	4.54	8.58	16.10	44.27	5.17	8.07	18.97	44.27	5.17	18.97	44.27	5.17	18.97
10-19歳	47.57	4.82	8.88	21.74	47.57	4.82	8.88	21.74	47.57	4.82	8.88	21.74	47.57	4.82	21.74	47.57	4.82	21.74
20-29歳	58.58	5.21	8.72	28.12	58.58	5.21	8.72	28.12	58.58	5.21	8.72	28.12	58.58	5.21	28.12	58.58	5.21	28.12
30-39歳	61.61	6.78	8.60	25.75	61.61	6.78	8.60	25.75	61.61	6.78	8.60	25.75	61.61	6.78	25.75	61.61	6.78	25.75
40-49歳	67.79	4.78	5.46	46.81	67.79	4.78	5.46	46.81	67.79	4.78	5.46	46.81	67.79	4.78	46.81	67.79	4.78	46.81
50-59歳	62.77	7.06	8.54	48.44	62.77	7.06	8.54	48.44	62.77	7.06	8.54	48.44	62.77	7.06	48.44	62.77	7.06	48.44
60-69歳	73.51	1.22	3.54	8.40	73.51	1.22	3.54	8.40	73.51	1.22	3.54	8.40	73.51	1.22	8.40	73.51	1.22	8.40
70-79歳	63.58	6.38	8.82	26.67	63.58	6.38	8.82	26.67	63.58	6.38	8.82	26.67	63.58	6.38	26.67	63.58	6.38	26.67
80-89歳	60.18	6.38	8.55	25.15	60.18	6.38	8.55	25.15	60.18	6.38	8.55	25.15	60.18	6.38	25.15	60.18	6.38	25.15
90-97歳	61.61	6.78	8.60	25.75	61.61	6.78	8.60	25.75	61.61	6.78	8.60	25.75	61.61	6.78	25.75	61.61	6.78	25.75
98歳以上	67.79	4.78	5.46	46.81	67.79	4.78	5.46	46.81	67.79	4.78	5.46	46.81	67.79	4.78	46.81	67.79	4.78	46.81
不詳	62.77	7.06	8.54	48.44	62.77	7.06	8.54	48.44	62.77	7.06	8.54	48.44	62.77	7.06	48.44	62.77	7.06	48.44
Total	62.28	6.84	8.26	27.00	62.28	6.84	8.26	27.00	62.28	6.84	8.26	27.00	62.28	6.84	27.00	62.28	6.84	27.00

- 1行目:平均点数
- 2行目:標準偏差
- 3行目:標準数

性別・年齢別

	E9年 1以下 205円以下		平成10年 20歳以下 205円以下		平成11年 20歳以下 205円以下		平成12年 20歳以下 205円以下							
	Total	21歳以上 通常の請求	Total	21歳以上 通常の請求	Total	21歳以上 通常の請求	Total	21歳以上 通常の請求						
男性														
0-9歳	8.55 5.71 7.92	16.89 22.82 1.93	38.29 22.56 224	5.09 6.77 67	6.55 5.72 572	15.78 16.15 863	48.36 52.80 398	4.83 6.22 179	8.91 5.81 1.511	19.06 32.80 1.511	49.87 45.88 400	4.28 4.62 127	6.49 5.75 791	20.65 32.16 1.321
10-19歳	6.70 5.67 5.242	21.48 33.83 13,001	47.15 41.28 4,370	4.16 5.01 2,299	6.95 5.75 6,816	20.51 30.27 13,485	50.09 51.44 6,852	4.93 5.36 3,216	8.98 5.79 9,607	21.81 35.90 18,275	49.83 50.14 5,764	4.52 5.02 2,721	6.06 5.79 8,993	21.79 35.21 17,478
20-29歳	6.71 5.51 2,921	26.53 43.87 6,211	58.80 53.99 2,601	6.50 5.66 531	9.02 6.72 2,652	27.99 43.74 13,485	58.39 57.84 5,921	9.75 5.48 3,723	9.21 5.94 7,387	26.84 44.08 7,387	58.89 60.87 3,191	5.88 4.86 835	6.58 5.71 4,505	26.20 44.76 10,601
30-39歳	6.50 5.43 3,670	27.57 49.06 7,494	60.88 59.81 2,219	6.58 5.17 823	9.21 6.78 3,208	27.12 23.44 8,250	59.80 61.20 3,146	6.41 5.72 1,034	9.21 5.72 4,501	27.21 44.51 8,880	59.08 60.18 3,714	5.89 4.79 1,323	6.08 5.64 5,554	26.20 43.27 10,601
40-49歳	6.55 5.48 4,482	26.88 49.39 8,231	59.89 61.19 2,570	6.52 4.93 1,234	8.78 5.68 4,296	23.44 41.03 8,000	59.80 62.82 3,407	6.24 4.89 1,517	9.27 5.78 5,485	25.37 43.48 10,409	60.20 60.09 4,033	6.59 4.79 1,460	6.33 5.66 7,046	25.27 42.58 12,558
50-59歳	6.53 5.48 7,238	25.77 48.29 14,202	68.10 78.48 3,257	6.47 6.21 1,874	8.99 5.84 6,532	25.09 49.58 11,693	62.94 67.93 4,172	7.32 5.37 1,741	9.12 5.69 6,908	24.69 44.54 8,908	63.33 69.78 4,502	6.34 5.14 1,773	6.55 5.45 7,992	25.27 44.87 15,189
60-69歳	6.58 5.43 8,824	25.70 48.87 18,578	64.60 74.25 4,447	7.34 5.21 2,042	8.87 5.71 6,398	24.28 45.89 15,885	66.13 79.13 6,038	7.36 5.25 2,406	9.24 5.73 6,908	24.69 44.54 12,724	63.33 69.78 6,720	6.34 5.14 2,478	6.55 5.44 7,478	25.27 42.10 15,270
70-79歳	6.48 5.51 23,278	27.48 51.58 43,885	63.10 68.39 11,268	7.53 5.35 4,329	8.79 5.72 22,058	25.00 45.34 37,753	63.49 70.32 65.94	7.50 5.34 7.44	9.12 5.69 9.15	24.69 44.54 28.19	63.33 69.78 68.19	6.34 5.14 7.41	6.55 5.45 8.01	25.27 45.69 27.40
80-89歳	6.33 5.58 32,948	28.85 53.65 64,201	66.84 78.31 18,436	7.52 5.21 6,349	8.91 5.79 30,689	28.90 49.02 55,468	65.94 77.47 20,223	7.44 5.28 6,990	9.15 5.82 8.88	28.19 52.73 36,459	68.19 72.04 19,215	7.41 5.34 5,470	8.01 5.83 34,615	25.65 49.29 69,200
90-97歳	6.08 5.63 11,900	28.44 52.22 22,687	68.85 85.17 6,248	7.41 5.82 2,181	8.73 5.82 10,088	28.85 52.29 18,528	65.89 71.89 7,352	7.77 5.28 2,062	8.50 5.90 11,435	28.44 50.82 20,849	68.29 78.73 6,865	7.55 5.41 1,998	8.01 5.90 11,788	25.65 53.93 20,800
98歳以上	7.71 5.82 941	28.36 52.76 1,887	67.88 78.59 481	7.44 5.35 131	8.39 5.88 714	28.29 52.38 1,306	65.69 68.85 507	7.77 5.42 130	8.50 5.97 974	28.44 47.14 1,611	68.29 79.43 631	7.55 5.85 143	8.01 5.85 1,117	25.65 54.46 830
不詳	7.40 4.89 57	34.14 73.42 132	49.20 20.23 5	2.40 0.89 5	25.80 28.12 0	10 42.38 10	72.00 42.38 4	0 0 0	10.00 12.79 2	51.39 46.19 6	41.00 0.00 1	0 0 0	8.00 5.68 2	19.00 18.47 3
Total	8.42 5.54 103,930	27.29 50.44 202,772	63.69 72.43 55,405	6.91 5.33 21,885	8.87 5.75 87,025	28.04 48.46 174,415	62.76 70.71 65,904	6.91 5.97 23,408	9.06 5.78 113,445	30.06 47.84 202,757	62.28 68.48 65,530	6.79 5.32 21,806	8.01 5.76 122,181	25.65 46.07 209,519
女性														
0-9歳	6.70 5.71 584	18.00 18.16 829	37.28 20.78 209	5.43 6.88 111	9.15 5.88 605	15.78 17.17 625	45.00 42.70 278	5.77 7.23 122	8.62 5.67 667	17.77 27.60 1,067	41.11 31.38 327	3.94 5.41 120	6.18 5.82 659	17.46 23.46 1,106
10-19歳	6.62 5.62 5,647	21.35 34.94 11,242	48.48 46.02 3,624	4.55 5.38 2,078	6.94 5.78 5,142	20.77 32.40 11,452	47.07 42.58 5,158	4.64 5.15 2,743	6.87 5.81 8,113	20.45 30.72 16,014	48.51 46.72 4,968	4.43 4.86 2,126	6.83 5.70 7,637	21.39 33.38 14,828
20-29歳	6.49 5.66 3,324	27.24 43.25 6,644	54.16 51.25 2,078	6.40 5.85 514	8.84 5.70 2,886	25.79 38.88 5,478	54.07 52.57 2,848	6.52 5.52 671	8.86 5.78 3,897	25.29 38.93 7,217	53.12 46.37 7,217	5.98 5.29 5.88	6.88 5.70 8,823	23.84 35.52 16,358
30-39歳	6.35 5.49 5,280	25.78 39.28 12,297	55.48 53.20 3,758	6.42 5.22 1,139	8.51 5.66 5,787	24.83 39.10 10,682	52.80 50.99 5,443	6.71 5.12 1,288	8.80 5.70 8,297	24.46 37.47 15,128	52.24 50.51 5,850	5.98 4.87 1,582	6.89 5.68 8,526	23.84 36.87 16,358
40-49歳	6.22 5.52 6,107	25.24 41.89 11,585	55.81 53.73 2,859	6.16 5.20 1,058	8.42 5.71 5,143	23.12 37.77 9,958	54.57 49.29 4,472	6.46 5.15 1,307	8.68 5.67 7,783	24.46 37.47 13,582	52.24 50.51 5,045	5.98 4.91 1,538	6.89 5.64 9,072	23.84 37.67 15,655
50-59歳	6.02 5.49 8,338	24.63 42.05 17,222	61.23 61.59 4,020	6.78 5.21 1,865	8.51 5.83 6,638	23.87 41.55 13,623	53.43 55.03 5,115	6.66 4.99 1,689	8.53 5.75 10,287	23.58 38.45 17,091	60.00 56.09 5,219	6.28 5.21 1,775	8.49 5.89 11,220	23.01 38.29 18,214
60-69歳	6.28 5.51 14,929	24.69 44.76 71,149	61.71 62.25 5,143	7.07 5.39 2,390	8.83 5.79 13,127	23.63 41.18 21,670	62.71 70.28 1,290	6.97 5.15 2,642	8.80 5.79 16,045	23.78 44.73 25,977	60.83 62.00 7,770	6.91 5.27 2,764	8.71 5.74 18,395	22.54 39.84 29,229
70-79歳	6.38 5.58 30,889	25.82 48.80 85,864	65.61 66.82 12,481	7.49 6.13 4,733	9.92 6.13 27,478	24.80 44.692 44,692	64.49 68.67 12,848	7.39 5.38 4,465	9.03 5.93 27,811	24.87 44.70 45,122	67.14 74.10 12,247	7.28 5.39 3,068	8.98 5.83 28,494	26.38 44.508 44,508
80-89歳	6.27 5.81 57,357	25.80 48.17 108,260	66.82 72.98 25,684	7.60 5.43 9,347	9.13 5.93 49,775	26.43 48.43 84,806	68.27 73.24 29,704	7.59 5.39 9,614	9.20 5.98 38,727	26.34 48.96 85,045	67.44 66.91 30,508	7.53 5.41 8,397	8.98 5.89 62,221	26.38 45.89 101,826
90-97歳	6.18 5.86 25,152	27.31 49.83 46,127	61.72 74.88 11,120	7.25 5.32 4,315	8.77 5.88 21,232	26.47 49.54 36,867	69.47 73.63 13,075	7.46 5.39 4,674	8.32 5.91 25,858	26.32 48.25 43,607	69.06 78.95 14,308	8.71 5.46 4,128	9.33 5.94 28,812	26.30 52.49 47,250
98歳以上	7.54 5.59 2,231	27.14 51.83 4,036	66.58 64.32 1,112	6.78 5.69 375	8.29 5.80 2,027	26.57 45.53 3,514	69.80 79.88 1,303	6.98 5.13 400	8.59 6.03 2,485	27.43 50.24 4,198	69.06 71.62 1,413	8.71 5.20 390	9.33 5.97 2,950	26.30 48.25 10,82
不詳	11.07 6.10 42	36.00 52.87 78	109.33 115.81 3	18.50 0.71 2	4.00 3.00 8	47.13 80.79 8	25.07 25.07 6	4.38 4.73 3	4.73 21.04 14	21.04 0.71 23	0.71 8.49 2	8.49 5.86 2	5.86 9.81 13	7.54 44.51 17
Total	8.31 5.59 162,080	26.07 49.86 303,513	63.65 68.05 73,087	7.08 5.47 27,436	8.90 5.87 141,832	25.20 45.36 242,455	63.51 67.34 87,339	7.03 5.38 29,618	8.97 5.81 170,094	25.37 45.16 287,051	63.91 66.21 90,789	6.89 5.36 28,023	9.81 5.83 163,844	25.16 44.51 302,758

表4 205円児用適用請求比率階級別 医療機関度数分布

	平成6年	平成7年	平成8年	平成9年	平成10年	平成11年	平成12年
0%	12	25	14	15	13	15	8
~10%	3	5	3	4	0.0%	2	2
~20%	20	14	15	13	1.3%	3	2
~30%	51	62	40	39	2.0%	13	9
~40%	120	111	98	75	4.5%	37	21
~50%	312	262	206	185	11.7%	83	66
~60%	187	176	248	232	31.6%	214	185
~70%	105	106	132	123	26.6%	184	217
~80%	66	54	48	60	11.1%	77	110
~90%	33	31	17	25	5.3%	41	58
~100%	33	28	28	20	3.9%	25	27
Total	942	874	849	791	692	694	705

表5 病院・診療所別 205円ルール適用請求 平均比率

	平均	標準偏差	標本数
平成6年			
病院	48.1%	0.042	70
診療所	51.2%	0.188	872
Total	51.0%	0.181	942
平成7年			
病院	46.7%	0.044	53
診療所	50.0%	0.196	821
Total	49.8%	0.191	874
平成8年			
病院	49.7%	0.046	56
診療所	51.8%	0.181	793
Total	51.7%	0.175	849
平成9年			
病院	52.7%	0.035	42
診療所	52.4%	0.183	749
Total	52.4%	0.178	791
平成10年			
病院	56.9%	0.038	40
診療所	59.0%	0.177	652
Total	58.9%	0.172	692
平成11年			
病院	57.8%	0.035	40
診療所	59.2%	0.180	654
Total	59.1%	0.175	694
平成12年			
病院	59.7%	0.036	40
診療所	62.6%	0.162	665
Total	62.4%	0.158	705

表6 医療機関別 薬剤請求に占める205円ルール適用の平均比率

		院外処方せん発行の有無			
		全部している	一部している	していない	Total
平成6年	保険薬局あり	66.0% 0.264 7	54.0% 0.111 14	46.5% 0.000 1	57.5% 0.177 22
	保険薬局なし	51.1% 0.205 138	50.9% 0.145 137	50.7% 0.174 507	50.8% 0.175 782
	Total	51.8% 0.210 145	51.2% 0.142 151	50.7% 0.174 508	51.0% 0.176 804
平成7年	保険薬局あり	50.4% 0.149 6	59.8% 0.170 11	62.9% 0.000 1	56.9% 0.160 18
	保険薬局なし	51.5% 0.179 108	48.8% 0.178 125	49.9% 0.179 506	50.0% 0.178 739
	Total	51.4% 0.177 114	49.7% 0.179 136	50.0% 0.179 507	50.1% 0.178 757
平成8年	保険薬局あり	58.9% 0.087 4	51.5% 0.112 8	0	54.0% 0.107 12
	保険薬局なし	52.6% 0.182 98	51.2% 0.164 139	52.2% 0.173 509	52.1% 0.172 746
	Total	52.9% 0.179 102	51.2% 0.161 147	52.2% 0.173 509	52.1% 0.171 758
平成9年	保険薬局あり	41.9% 0.270 2	69.3% 0.170 7	0	63.2% 0.213 9
	保険薬局なし	57.4% 0.182 80	50.5% 0.162 138	52.3% 0.175 506	52.5% 0.174 724
	Total	57.0% 0.184 82	51.4% 0.167 145	52.3% 0.175 506	52.6% 0.175 733
平成10年	保険薬局あり	56.2% 0.000 1	66.6% 0.142 12	54.1% 0.000 1	65.0% 0.137 14

		院外処方せん発行の有無			
		全部している	一部している	していない	Total
	保険薬局	56.7%	60.9%	58.4%	58.7%
	なし	0.212	0.151	0.168	0.170
		59	116	475	650
	Total	56.7%	61.5%	58.4%	58.8%
		0.210	0.151	0.168	0.169
		60	128	476	664
平成11年	保険薬局	65.8%	56.5%		58.3%
	あり	0.484	0.095		0.186
		2	8	0	10
	保険薬局	65.4%	57.1%	59.2%	59.2%
	なし	0.243	0.176	0.164	0.173
		39	130	501	670
	Total	65.4%	57.1%	59.2%	59.2%
		0.249	0.172	0.164	0.173
		41	138	501	680
平成12年	保険薬局	59.4%	63.8%	52.9%	62.4%
	あり	0.000	0.116	0.000	0.109
		1	9	1	11
	保険薬局	60.0%	63.7%	62.2%	62.4%
	なし	0.252	0.149	0.154	0.159
		32	143	516	691
	Total	60.0%	63.7%	62.2%	62.4%
		0.248	0.146	0.154	0.158
		33	152	517	702

- * 1行目:平均点数
- * 2行目:標準偏差
- * 3行目:標本数

保険薬局 : 保険薬局への患者の紹介、転送の有無

第5章 医療機関の競争と帝王切開の施行について

国立社会保障・人口問題研究所研究員 泉田信行

概要

医療費の増大が問題とされている。高齢化の進捗とともに老人医療費の増嵩がその要因である。しかしながら日本の医療制度の特徴である診療報酬の出来高払制を考えると、若年層の患者の医療費支出に関しても非効率性が存在する可能性がある。出来高払制は医療機関に収入の確保のために攻撃的な医療を行う誘因を与える。つまり医師誘発需要を発生させる可能性を高める制度的装置となってしまう。

医師誘発需要に関しては理論的な精緻化、や実証研究を実行する上での問題点の解決法、についての分析が進められてきた。しかしながら、医師誘発需要が存在するか否かについての決着は未だついていないように思われる。

本研究ではこれまでの研究とは異なり、手術件数の指標を用いて医師誘発需要仮説の実証的分析を行う。手術件数を医療サービス供給量の(ひとつの)指標とすることの利点は、診療報酬改定の効果によって医療サービス供給量が見た目増大して見えることを回避できることである。

いわゆる selective surgery とよばれる手術、胆嚢摘出術、扁桃摘出術、等については医師誘発需要の存在が発生する余地がある。この selective surgery の中には出産時の帝王切開術が含まれると考えられる。出産にあたっては自然分娩と帝王切開術による出産が選択できる。一般に帝王切開術は自然分娩では母体ないしは胎児に悪影響があると懸念される場合に施行される。しかしながら、どの水準から母体ないしは胎児に悪影響があると懸念されるか、についてはその場にいる医師のみが判断することが可能である。また、帝王切開を行うことは、心臓血管手術、脳外科手術とは異なり、adverse events が発生する確率が低いと考えられる。

本研究では厚生省大臣官房統計情報部による医療施設(静態)調査の個票データを利用して出産時における帝王切開の施行確率について分析を行った。同データは3年おきに実施されているが、その昭和59年度、昭和62年度、平成2年度、平成5年度、平成8年度の各調査の病院票・診療所票のデータを用いた。

本稿の分析によって以下の点が明らかにされた。1) 地域の医療機関の競争が激しくなるほど帝王切開が施行される確率が高まる。2) 病床数規模の大きい医療機関ほど帝王切開を施行する確率が高い。3) NICU(新生児集中治療室)、PICU(周産期集中治療室)の数が多き医療機関ほど帝王切開施行率が高い。この結果より医療機関の競争の激しさそれ自体が帝王切開施行率を高める可能性が示唆された。

1 はじめに

医療費の増大が問題とされている。高齢化の進捗とともに老人医療費の増嵩がその要因である。しかしながら日本の医療制度の特徴である診療報酬の出来高払制を考えると、若年層の患者の医療費支出に関しても非効率性が存在する可能性がある。出来高払制は医療機関に収入の確保のために攻撃的な医療を行う誘因を与える。つまり医師誘発需要を発生させる可能性を高める制度的装置となってしまう。

医師誘発需要仮説は Feldstein(1970), Fuchs(1972) らによって最初に提唱された。そのエッセンスは医師は所得の低下局面に直面すると、診療行為回数を増やすなどして所得低下を補うという仮説である。これは医療サービスの特性である、サービスの内容について医師と患者の間に情報の非対称性が存在することから可能になる行為であると考えられる。医師の所得が低下するのは、一般に、医療機関間の競争が激化した場合であると考えられる。競争の激化により医師一人当たりの患者数、これは産業として考えれば顧客数とも言える、が減少することにより、それまでと同じ診療行為量では収入が低下するためである。

医師誘発需要に関しては理論的な精緻化、や実証研究を実行する上での問題点の解決法、についての分析が進められてきた。しかしながら、医師誘発需要が存在するか否かについての決着は未だついていないように思われる。それらの経緯や論文の位置づけについては泉田・中西・漆 (1998) において詳しくまとめられている。

日本における医師誘発需要の分析は西村 (1987)、Suzuki(1998)、泉田・中西・漆 (1998)、岸田 (2001) 等が行っている。これらの文献によっても、医師誘発需要の存在については両論があり、決着はついていない。

このように医師誘発需要の測定については、日本においても少なくない文献が存在するが、少なくとも二つの問題点を含んでいるものと考えられる。ほとんどの分析が集計データによって分析されており、集計データを分析に用いることによる問題点を含んでいる。もう一つの問題点は医師誘発需要を医療費で測定しており、時系列の場合には診療報酬単価の改定による医療費変動を含んでしまっていることである。

これらの問題点を改善するひとつの方法としては手術の件数などの指標を用いて分析することであろう。手術件数を医療サービス供給量の(ひとつの)指標とすることの利点は、診療報酬改定の効果によって医療サービス供給量が見た目増大して見えることを回避できることである。

医師誘発需要の分析対象として手術を利用することについては異論があるかも知れない。癌などの生命の重大な危機に関わる場合には手術の適否以外に選択の余地がない、などの医学的な意思決定によってのみ手術の実施が決定されるという立場である。もちろん腫瘍摘出術や心臓血管手術、脳外科手術に関しては医師誘発需要の存在が議論される余地は少ないかも知れない。しかしながらいわゆる selective surgery とよばれる手術、胆嚢摘出術、扁桃摘出術、等についてはその余地がある。この selective surgery の中には出産時の帝王切開術が含まれると考えられる。出産にあたっては自然分娩と帝王切開術による出産が選択できる。一般に帝王切開術は自然分娩では母体ないしは胎児に悪影響があると懸念される場合に施行される。しかしながら、どの水準から母体ないしは胎児に悪影響があると懸念されるか、についてはその場にいる医師のみが判断することが可能である。また、帝王切開を