

診療報酬改定影響率調査集計結果 第2報 (平成18年7月～9月分)



診療報酬対策委員会

委員長 佐藤 裕俊
委員長代行 宮川 信
委員 遠藤 昌夫
同 秋月 哲史
同 岩成 秀夫
同 籠島 忠

東京大学医学部附属病院
企画経営部部長 今村知明

はじめに

昨年4月、マイナス3.16%という近年にない大幅な引下げとなる診療報酬改定が行われた。

診療報酬対策委員会では、前回の第1回調査(4・5・6月)に引き続き第2回(7・8・9月)調査をおこない、その後の病院収入の動向を検討した。

2回目にあたる今回の調査は、平成18年7月から同年9月までの3月間と改定の影響がない3月の会員病院の収入について、前年同月・同期間との比較調査を実施することとし、会員病院1,005病院に調査を依頼し、合計269病院(一般病院200病院、精神科病院17病院、療養病床有りの病院52病院)より回答をいただいた。(表1): 回答率は26.8%である。

今回は前回の調査結果と合わせて、3月から9月までのすべてのデータが揃っている病院(166病院)のみを集計対象とすることで

詳細な推移と検証を行った。

以下、第2回(7・8・9月)の調査結果を中心に述べる。

業務多忙の中、多くの会員病院のご協力に感謝申し上げます。

調査結果について

4・5・6月の入院データについては、前年同月に対し、それぞれの月において曜日が異なるため、前年同月を基準とし、補正係

数に、最近の医療費の動向「医療費の伸び率(対前年同月比)に対する休日数等1日当たりの影響補正係数(厚生労働省)」の影響補正係数を用い、平成18年度データについて、曜日補正を行いました。

3・7・8・9月の入院データについては、前年同月に対し、すべての曜日が同数だったので曜日補正は行っていません。

また、入院外のデータについて

表1 集計病院数

(単位:件)

病床規模	件数	回答件数	入院		入院外
			(再掲)DPC対象		
総数		269	184	18	184
一般病院		200	142	18	142
~99床		28	14	-	14
100~199		31	22	-	22
200~299		32	19	-	19
300~399		45	38	6	38
400~499		23	13	7	13
500~		41	36	5	36
精神科病院		17	10	-	10
療養病床有りの病院		52	32	-	32

※集計対象を第1回(4~6月分)と第2回(3月,7~9月分)の両調査提出施設に限った

は、前年同月に対し、各施設のそれぞれの月における診療日数が異なるため、前年同月の診療日数を基準とし、補正係数には、各施設の前年同月との「外来日数」の比率を用い、平成18年度のデータについて、診療日数補正を行いました。

1. 患者一人一日当たりの診療収入額

入院（表2）

調査の結果、まず、患者一人一日当たり診療収入額について、7月から9月までの3ヶ月分の影響率を見ると、入院では（表2）、全体で前年同月同期間と比べ+0.84%、一般病院で+1.11%、精神科病院で-0.18%、療養病床有りの病院で-1.59%となっている。

一般病院を病床規模別に見ると、99床以下で+1.00%、100床～199床では+0.33%であるが、200床～299床では、+2.46%、300床～399床では+1.10%、400床～499床では+1.27%、500床以上では+0.53%と、すべて増となっている。

入院外（表3）

入院外では（表3）前年同期間比全体で+3.91%、一般病院では+4.22%、精神科病院で-0.71%、療養病床有りの病院で+2.07%であった。

これを病床規模別に見ると、99床以下では+4.02%、100～199床では+0.20%、200～299床では+6.23%、300～399床では+3.34%、400～499床では+1.30%、500床以上では+5.98%となっている。

2. 延患者数

入院（表4）

まず入院の延患者数について見ると、7月から9月までの3ヶ月分では、一般病院で-3.31%、精神科病院で-1.18%、療養病床有りの病院で-3.72%、一般病院・精神科病院・療養病床有りの病院共に減少している。

一般病院を病床規模別に見ると中小病院減少率が大きい。

入院外（表5）

つぎに外来患者についてみると一般病院が-6.63%で、精神科病院が-1.04%、療養病床有りの病院-5.36%となっており、一般病院・精神科病院・療養病床有りの病院共に5～8%と大きく減少している。

一般病院を規模別に見ても一律に減少している。

表2 1人1日当たり診療収入額（入院）病院の種類・病床規模×月別

病床規模	病院数	3月			4月～6月			7月～9月											
		17年3月	18年3月	影響率	17年4・5・6月	18年4・5・6月	影響率	17年7月	18年7月	影響率	17年8月	18年8月	影響率	17年9月	18年9月	影響率			
		17年7・8・9月	18年7・8・9月	影響率															
総数	166	35,205	36,289	3.08	35,114	35,546	0.39	34,945	35,364	1.20	35,897	36,135	0.66	35,586	35,818	0.65	35,473	35,770	0.84
一般病院	124	38,054	39,320	3.33	36,469	36,912	0.38	37,876	38,440	1.49	38,993	39,333	0.87	38,624	39,002	0.98	38,494	38,922	1.11
～99床	14	22,884	23,067	0.80	20,721	20,136	▲2.57	28,540	28,388	▲0.53	28,807	28,923	0.40	28,470	28,803	1.17	28,608	28,379	1.00
100～199	22	28,612	28,998	1.35	27,106	26,640	▲1.72	35,876	36,850	2.71	36,478	37,811	3.65	36,847	37,212	0.99	36,395	37,290	2.46
200～299	19	34,574	37,111	7.34	34,483	35,145	1.07	36,226	36,902	1.87	37,462	37,621	0.43	36,738	37,110	1.01	36,807	37,211	1.10
300～399	33	37,721	37,841	0.32	36,585	36,751	▲0.36	34,088	34,754	1.95	35,417	35,579	0.46	35,189	35,687	1.42	34,890	35,331	1.27
400～499	11	34,524	35,551	2.97	30,278	30,940	1.35	43,137	43,447	0.72	44,297	44,503	0.47	43,941	44,130	0.43	43,791	44,024	0.53
500～	25	42,807	44,800	4.65	43,430	44,238	1.02	14,256	14,263	0.05	14,217	14,108	▲0.77	14,244	14,271	0.19	14,239	14,213	▲0.18
精神科病院	10	14,152	14,557	2.86	14,114	14,233	▲0.00	23,075	22,501	▲2.49	23,146	23,132	▲0.06	23,165	22,649	▲2.23	23,128	22,761	▲1.59
療養病床有りの病院	32	23,450	23,443	▲0.03															

※ 保険外併用療養費(旧特定療養費)および介護保険による収入等は除く

※ 4～6月の入院の影響率については、土日祝日の差を補正した

表3 1人1日当たり診療収入額（入院外）病院の種類・病床規模×月別

病床規模	病院数	3月			4月～6月			7月～9月											
		17年3月	18年3月	影響率	17年4・5・6月	18年4・5・6月	影響率	17年7月	18年7月	影響率	17年8月	18年8月	影響率	17年9月	18年9月	影響率			
		17年7・8・9月	18年7・8・9月	影響率															
総数	166	9,164	9,791	6.84	9,206	9,579	4.05	9,340	9,706	3.91	9,316	9,685	3.96	9,447	9,813	3.88	9,366	9,732	3.91
一般病院	124	9,471	10,145	7.12	9,235	9,616	4.12	9,660	10,068	4.22	9,639	10,047	4.23	9,785	10,197	4.21	9,693	10,102	4.22
～99床	14	7,970	8,402	5.43	7,495	7,699	2.72	8,001	8,301	3.75	7,848	8,286	5.59	8,099	8,314	2.64	7,979	8,300	4.02
100～199	22	8,471	8,949	5.65	7,719	7,912	2.50	8,727	8,759	0.36	8,633	8,622	▲0.13	8,786	8,822	0.40	8,714	8,731	0.20
200～299	19	8,545	9,452	10.61	8,385	8,883	5.94	8,877	9,484	6.84	8,888	9,477	6.62	8,987	9,454	5.21	8,916	9,472	6.23
300～399	33	9,059	9,592	5.89	8,979	9,319	3.79	9,112	9,451	3.72	9,127	9,424	3.26	9,287	9,571	3.06	9,173	9,480	3.34
400～499	11	9,605	10,099	5.14	9,880	10,084	2.06	10,060	10,114	0.54	9,924	10,061	1.38	10,028	10,228	2.00	10,002	10,132	1.30
500～	25	10,305	11,114	7.85	10,236	10,766	5.18	10,456	11,070	5.87	10,449	11,061	5.86	10,601	11,263	6.24	10,501	11,128	5.98
精神科病院	10	7,391	7,806	5.60	7,540	7,550	0.13	7,581	7,508	▲0.97	7,607	7,601	▲0.09	7,543	7,457	▲1.14	7,578	7,524	▲0.71
療養病床有りの病院	32	6,977	7,259	4.04				7,036	7,179	2.03	6,961	7,110	2.15	7,025	7,166	2.01	7,006	7,151	2.07

※ 保険外併用療養費(旧特定療養費)および介護保険による収入等は除く

3. 診療行為別による患者一人一日当たりの収入額影響率

入院（表6）

一人一日当たりの診療収入額を診療行為別に見ると入院では、『入

院基本料等加算』が紹介外来加算・紹介外来特別加算、急性期入院加算・急性期特定入院加算の廃止で-19.69%と一番大きく影響を受けており、次いで『入院時食事療養費』の1日算定が回数算定になったことにより-14.61%、『検

査』が検体検査料の減額による-5.68%となっている。

一方、『特定入院料』は小児入院医療管理科の増点などにより+18.06%となっている。

入院外（表7）

入院外では、『再診料』が一

表4 1病院当たり延患者数（入院）病院の種類・病床規模・月別

病床規模	病院数	3月			4月 ~ 6月			7月 ~ 9月											
		17年3月	18年3月	影響率	17年4・5・6月	18年4・5・6月	影響率	17年7月	18年7月	影響率	17年8月	18年8月	影響率	17年9月	18年9月	影響率	17年7・8・9月	18年7・8・9月	影響率
		総数	166	7,820	7,485	▲4.29	21,821	21,234	▲3.49	7,381	7,140	▲3.27	7,319	7,063	▲3.50	7,007	6,806	▲2.87	21,708
一般病院	124	8,813	8,430	▲4.34	21,812	21,235	▲3.45	8,288	8,021	▲3.22	8,226	7,924	▲3.68	7,873	7,635	▲3.03	24,387	23,580	▲3.31
~99床	14	1,534	1,387	▲9.60	4,438	4,238	▲5.29	1,383	1,312	▲5.08	1,303	1,244	▲4.53	1,281	1,206	▲5.85	3,966	3,762	▲5.15
100~199	22	3,878	3,656	▲5.73	10,715	10,554	▲2.31	3,526	3,299	▲6.44	3,472	3,275	▲5.66	3,240	3,074	▲5.12	10,238	9,648	▲5.76
200~299	19	5,527	5,297	▲4.16	15,174	14,413	▲5.80	5,142	4,935	▲4.03	5,139	4,862	▲5.38	4,933	4,704	▲4.66	15,214	14,501	▲4.69
300~399	33	9,359	9,059	▲3.21	26,190	25,800	▲3.06	8,971	8,513	▲5.10	8,834	8,443	▲4.43	8,412	8,142	▲3.20	26,216	25,099	▲4.26
400~499	11	12,284	11,606	▲5.52	38,130	36,686	▲4.58	11,380	11,047	▲2.93	11,150	10,720	▲3.86	10,873	10,441	▲3.97	33,403	32,208	▲3.58
500~	25	17,480	16,729	▲4.30	48,545	47,562	▲2.83	16,474	16,299	▲1.07	16,546	16,167	▲2.29	15,846	15,570	▲1.74	48,866	48,036	▲1.70
精神科病院	10	7,524	7,155	▲4.91	21,957	21,222	▲4.15	7,555	7,392	▲2.16	7,530	7,458	▲0.95	7,230	7,202	▲0.39	22,315	22,051	▲1.18
療養病床有りの病院	32	4,067	3,926	▲3.47				3,815	3,646	▲4.42	3,739	3,604	▲3.60	3,582	3,471	▲3.10	11,135	10,721	▲3.72

※ 4~6月の入院の影響率については、土日祝日の差を補正した

表5 1病院当たり延患者数（入院外）病院の種類・病床規模・月別

病床規模	病院数	3月			4月 ~ 6月			7月 ~ 9月											
		17年3月	18年3月	影響率	17年4・5・6月	18年4・5・6月	影響率	17年7月	18年7月	影響率	17年8月	18年8月	影響率	17年9月	18年9月	影響率	17年7・8・9月	18年7・8・9月	影響率
		総数	166	13,435	12,502	▲7.34	36,653	34,704	▲6.61	12,156	11,464	▲5.77	12,986	12,165	▲6.35	11,994	11,074	▲7.08	37,136
一般病院	124	15,725	14,629	▲7.43	38,336	36,270	▲6.68	14,232	13,389	▲6.03	15,214	14,226	▲6.68	14,036	12,920	▲7.16	43,482	40,535	▲6.63
~99床	14	3,828	3,360	▲12.51	10,043	9,628	▲5.39	3,415	3,213	▲7.62	3,635	3,367	▲8.56	3,348	3,126	▲7.67	10,399	9,706	▲7.96
100~199	22	7,118	6,431	▲9.47	20,384	19,616	▲4.85	6,262	5,968	▲5.09	6,559	6,270	▲4.40	6,172	5,751	▲6.62	18,993	17,989	▲5.35
200~299	19	10,146	9,384	▲7.72	27,840	25,955	▲7.96	9,175	8,583	▲6.54	9,795	9,035	▲7.76	9,056	8,260	▲8.63	28,026	25,878	▲7.07
300~399	33	17,169	15,848	▲7.41	46,431	43,660	▲6.43	15,466	14,487	▲6.19	16,487	15,279	▲7.56	15,056	13,871	▲8.51	47,009	43,637	▲7.63
400~499	11	21,925	20,788	▲5.10	60,679	58,268	▲4.03	20,121	19,252	▲4.32	21,578	20,431	▲5.32	20,040	18,549	▲7.03	61,738	58,232	▲5.55
500~	25	29,569	27,823	▲5.91	81,889	77,260	▲5.64	26,924	25,240	▲6.25	28,951	27,132	▲6.28	26,741	24,525	▲8.64	82,616	76,897	▲7.04
精神科病院	10	3,739	3,728	▲0.27	10,403	10,271	▲1.26	3,462	3,503	▲1.18	3,716	3,707	▲0.23	3,562	3,435	▲3.61	10,740	10,645	▲0.90
療養病床有りの病院	32	7,591	7,002	▲7.88				6,829	6,494	▲4.91	7,252	6,822	▲5.30	6,716	6,310	▲6.34	20,797	19,628	▲5.36

※ 入院外の影響率については、前年との診療日数の差を補正した

表6 診療報酬改定影響率（入院）診療行為×月別

診療内容	月	7月 ~ 9月											
		1人1日当たり診療収入額			影響率			1人1日当たり診療収入額			影響率		
		17年7月	18年7月	影響率	17年8月	18年8月	影響率	17年9月	18年9月	影響率	17年7・8・9月	18年7・8・9月	影響率
A 入院基本料		12,920	13,399	3.71	12,910	13,434	4.06	12,894	13,491	4.63	12,908	13,441	4.12
入院基本料等加算		1,181	947	▲19.78	1,184	954	▲19.45	1,178	945	▲19.85	1,181	949	▲19.69
特定入院料		1,616	1,910	18.23	1,609	1,893	17.65	1,587	1,877	18.32	1,604	1,894	18.06
入院料その他		303	321	6.03	307	322	4.72	308	321	4.35	306	321	5.04
B 医学管理費		329	317	▲3.48	343	335	▲2.42	327	331	1.20	333	328	▲1.63
D 検査		1,957	1,871	▲4.40	2,075	1,947	▲6.18	1,994	1,866	▲6.44	2,009	1,895	▲5.68
E 画像診断		1,152	1,142	▲0.85	1,245	1,203	▲3.42	1,209	1,154	▲4.55	1,202	1,166	▲2.95
F 投薬		802	815	1.65	831	818	▲1.60	832	811	▲2.56	822	815	▲0.83
G 注射		3,215	3,189	▲0.82	3,304	3,293	▲0.32	3,316	3,288	▲0.87	3,278	3,256	▲0.66
H リハビリテーション		357	362	1.56	391	397	1.35	361	376	3.93	370	378	2.23
I 精神科専門療法		43	44	0.53	45	46	3.57	43	44	1.84	44	44	1.98
J 処置		998	984	▲1.32	1,042	1,011	▲2.95	1,048	996	▲4.97	1,029	997	▲3.07
K 手術		6,231	6,323	1.47	6,588	6,710	1.86	6,519	6,519	▲0.01	6,444	6,517	1.12
L 麻酔		632	694	9.92	709	777	9.52	668	728	8.94	669	733	9.45
M 放射線治療		110	110	0.21	123	126	2.54	111	137	23.03	115	124	8.21
入院時食事療養費		1,956	1,663	▲14.98	1,941	1,683	▲13.29	1,943	1,640	▲15.59	1,947	1,662	▲14.61
保険外併用療養費		235	258	10.10	245	267	8.93	245	252	2.92	242	259	7.34
介護保険による収入		84	87	3.54	85	90	4.90	80	87	▲2.52	86	88	1.96
その他		654	718	9.81	658	680	3.23	647	758	17.11	653	718	9.92
合計		34,774	35,156	1.10	35,636	35,984	0.98	35,323	35,620	0.84	35,241	35,585	0.97

2.79%、『医学管理』が-2.53%、『リハビリテーション』が-2.34%、『投薬』が-1.14%となっているが、その他はすべて増となっている。

4. 1病院当たりの診療収入額

入院（表8）

1病院当たりの診療収入額について見ると、7月から9月までの3ヶ月分では、一般病院が-2.24%、精神科病院が-1.36%、

療養病床有りの病院が-5.24%となっている。

一般病院を病床規模別に見ると、99床以下が-4.19%、100~199床が-5.45%、200~299床が-2.35%、300~399床が-3.21%、400~499床が-2.36%、500床以上が-1.18%と、病床規模の小さい病病程マイナス改定の影響が大きき、特に199床以下の病院の影響が大きい。

入院外（表9）

入院外では、7月から9月まで

の3ヶ月分は、一般病院が-2.69%、精神科病院では-1.75%、療養病床有りの病院では-3.41%となっている。

一般病院を病床規模別に見ると、99床以下が-4.26%、100~199床が-5.16%、200~299床が-1.27%、300~399床が-3.22%、400~499床が-4.32%、500床以上が-1.48%となっている。

入院+入院外（表10）

入院、外来を合わせた病院総診療収入額（表10）について見ると、

表7 診療報酬改定影響率（入院外）診療行為×月別

診療内容	7月 ~ 9月											
	1人1日当たり診療収入額		影響率	1人1日当たり診療収入額		影響率	1人1日当たり診療収入額		影響率	1人1日当たり診療収入額		影響率
	17年7月	18年7月		17年8月	18年8月		17年9月	18年9月		17年7・8・9月	18年7・8・9月	
A 初診料	408	417	2.11	394	408	3.42	369	382	3.38	391	403	2.99
再診料(外来診療料)	632	615	▲2.60	623	606	▲2.81	633	615	▲2.96	629	612	▲2.79
B 医学管理	364	351	▲3.70	351	342	▲2.67	363	359	▲1.18	359	350	▲2.53
C 在宅医療	589	644	9.24	578	629	8.89	612	658	7.46	593	643	8.52
D 検査	2,077	2,172	4.55	2,063	2,148	4.12	2,065	2,168	4.96	2,068	2,162	4.53
E 画像診断	1,320	1,385	4.93	1,315	1,374	4.52	1,302	1,392	6.90	1,313	1,384	5.41
F 投薬	1,372	1,370	▲0.18	1,381	1,376	▲0.31	1,437	1,395	▲2.92	1,396	1,380	▲1.14
G 注射	874	931	6.56	902	980	8.73	936	1,004	7.31	904	972	7.54
H リハビリテーション	71	71	0.23	73	72	▲0.94	73	68	▲6.45	72	71	▲2.34
I 精神科専門療法	110	120	8.67	110	123	11.13	114	122	7.40	111	122	9.10
J 処置	628	655	4.19	616	634	3.00	635	677	6.57	626	655	4.54
K 手術	258	293	13.58	275	288	4.50	273	294	7.78	269	291	8.42
L 麻酔	13	16	28.85	13	16	25.60	13	18	33.47	13	17	29.18
M 放射線治療	66	72	9.25	69	85	22.95	63	80	27.62	66	79	19.88
保険外併用療養費	45	45	▲0.81	47	57	19.77	39	41	6.77	44	48	9.18
介護保険による収入	20	20	1.44	20	20	1.70	20	22	10.49	20	20	4.41
その他	374	399	6.76	372	390	4.94	377	402	6.56	374	397	6.06
合計	9,221	9,574	3.83	9,202	9,548	3.77	9,324	9,696	3.99	9,247	9,604	3.86

※ 入院外の影響率については、前年との診療日数の差を補正した

表8 1病院当たり診療収入額（入院）病院の種類・病床規模・月別

病床規模	病院数	3月 ~ 9月																				
		3月			4月			5月			6月			7月			8月			9月		
		17年3月	18年3月	影響率	17年4・5・6月	18年4・5・6月	影響率	17年7月	18年7月	影響率	17年8月	18年8月	影響率	17年9月	18年9月	影響率	17年7・8・9月	18年7・8・9月	影響率			
総数	166	275,312	271,616	▲1.34	255,408	251,600	▲2.30	257,940	252,491	▲2.11	262,745	255,223	▲2.86	249,357	243,769	▲2.24	256,681	250,494	▲2.41			
一般病院	124	335,365	331,466	▲1.16	265,158	261,274	▲2.27	313,906	308,338	▲1.77	320,773	311,669	▲2.84	304,101	297,763	▲2.08	312,927	305,923	▲2.24			
~99床	14	35,110	31,994	▲8.87	30,650	28,447	▲7.95	31,986	30,347	▲5.12	30,434	28,950	▲4.88	29,373	28,646	▲2.47	30,598	29,314	▲4.19			
100~199	22	110,969	106,029	▲4.45	96,810	93,720	▲3.99	100,623	93,641	▲6.94	100,011	94,733	▲5.28	92,248	88,543	▲4.02	97,627	92,305	▲5.45			
200~299	19	191,080	196,560	2.87	174,410	168,848	▲3.99	184,494	181,853	▲1.43	187,448	183,850	▲1.92	181,776	175,028	▲3.71	184,572	180,244	▲2.35			
300~399	33	353,033	342,792	▲2.90	319,386	313,617	▲2.61	324,971	314,158	▲3.33	330,937	317,635	▲4.02	309,027	302,162	▲2.22	321,645	311,318	▲3.21			
400~499	11	424,089	412,606	▲2.71	384,844	378,354	▲2.49	387,931	383,928	▲1.03	394,902	381,413	▲3.42	382,605	372,619	▲2.61	388,479	379,320	▲2.36			
500~	25	748,271	749,432	0.16	702,766	701,353	▲1.02	710,645	708,132	▲0.35	732,929	719,473	▲1.84	696,304	687,116	▲1.32	713,293	704,907	▲1.18			
精神科病院	10	106,483	104,160	▲2.18	103,303	100,687	▲3.34	107,701	105,422	▲2.12	107,046	105,211	▲1.71	102,987	102,772	▲0.21	105,912	104,468	▲1.36			
療養病床有りの病院	32	95,368	92,028	▲3.50				88,025	82,042	▲6.80	86,539	83,378	▲3.65	82,966	78,604	▲5.26	85,844	81,341	▲5.24			

※ 保険外併用療養費(旧特定療養費)および介護保険による収入等は除く

※ 4~6月の入院の影響率については、土日祝日の差を補正した

7月から9月までの3ヶ月分では、一般病院が-2.38%、精神科病院が-1.44%、療養病床有りの病院が-4.58%の影響を受けている。

一般病院を病床規模別に見ると、99床以下で-4.22%、100~199床で-5.35%、200~299床で-2.01%、300~399床で-3.21%、400~499床で-3.04%、500床以上で-1.26%となっており、199床以下の病院がマイナス改定の影響を大きく受けている。

5. 平均在院日数

平均在院日数(表11)は、一般病床では、7月から9月までの3ヶ月平均では、18.53日から17.89日へと、0.64日短縮されている。

次いで、精神病床の3ヶ月平均では、196.18日から205.85日へと、9.67日延長している。

次いで、療養病床の3ヶ月平均では、356.66日から261.71日へと、94.95日短縮されている。

6. DPC 請求病院 (入院)

・患者一人一日当たりの診療収入額(表12)

調査の結果、まず、DPC請求病院の入院患者一人一日当たり診療収入額について、7月から9月までの3ヶ月分の影響率を見ると、全体で+0.02%となっている。

・延患者数(表13)

DPC請求病院の延患者数(入院)について、7月から9月までの3ヶ月分の影響率を見ると、全

表9 1病院当たり診療収入額(入院外) 病院の種類・病床規模・月別

病床規模	病院数	3月			4月 ~ 6月			7月 ~ 9月											
		17年3月	18年3月	影響率	17年4・5・6月	18年4・5・6月	影響率	17年7月	18年7月	影響率	17年8月	18年8月	影響率	17年9月	18年9月	影響率	17年7・8・9月	18年7・8・9月	影響率
		総数	166	123,125	122,413	▲1.00	112,474	110,805	▲2.83	113,541	111,268	▲2.09	120,974	117,811	▲2.64	113,307	108,674	▲3.47	115,941
一般病院	124	148,932	148,412	▲0.84	118,008	116,251	▲2.83	137,482	134,803	▲2.06	146,643	142,925	▲2.73	137,342	131,748	▲3.25	140,489	136,492	▲2.69
~99床	14	30,508	28,235	▲7.76	25,091	24,710	▲2.82	27,325	26,672	▲4.15	28,530	27,900	▲3.45	27,118	25,984	▲3.23	27,657	26,852	▲4.26
100~199	22	60,292	57,550	▲4.36	52,448	51,737	▲2.46	54,652	52,275	▲4.75	56,621	54,059	▲4.52	54,226	50,732	▲6.24	55,166	52,355	▲5.16
200~299	19	86,701	88,696	2.06	77,815	76,857	▲2.49	81,445	81,407	0.71	87,064	85,624	▲1.65	81,379	78,090	▲3.82	83,296	81,707	▲1.27
300~399	33	155,530	152,014	▲4.08	138,970	135,622	▲3.93	140,931	136,919	▲2.71	150,474	143,995	▲4.55	139,820	132,757	▲5.20	143,742	137,890	▲4.22
400~499	11	210,600	209,948	0.09	199,842	195,856	▲3.58	202,408	194,717	▲3.80	214,146	205,561	▲4.01	200,950	189,719	▲5.18	205,835	196,666	▲4.32
500~	25	304,706	309,223	1.48	279,396	277,257	▲2.17	281,525	279,405	▲0.75	302,525	300,119	▲0.80	283,482	276,211	▲2.93	289,177	285,245	▲1.48
精神科病院	10	27,633	29,096	4.83	26,146	25,850	▲2.56	26,244	26,295	0.20	28,269	28,178	▲0.32	26,872	25,615	▲4.54	27,128	26,696	▲1.75
療養病床有りの病院	32	52,965	50,831	▲4.16				48,052	46,623	▲2.97	50,477	48,506	▲3.27	47,185	45,217	▲4.03	48,571	46,782	▲3.41

※ 保険外併用療養費(旧特定療養費)および介護保険による収入等は除く
 ※ 入院外の影響率については、前年との診療日数の差を補正した

表10 1病院当たり診療収入額(入院+入院外) 病院の種類・病床規模・月別

病床規模	病院数	3月			4月 ~ 6月			7月 ~ 9月											
		17年3月	18年3月	影響率	17年4・5・6月	18年4・5・6月	影響率	17年7月	18年7月	影響率	17年8月	18年8月	影響率	17年9月	18年9月	影響率	17年7・8・9月	18年7・8・9月	影響率
		総数	166	398,437	394,030	▲1.24	367,882	362,405	▲2.46	371,461	363,758	▲2.10	383,718	373,035	▲2.79	362,665	352,443	▲2.63	372,622
一般病院	124	484,297	479,878	▲1.06	383,166	377,525	▲2.44	451,387	443,140	▲1.86	467,416	454,594	▲2.81	441,443	429,511	▲2.45	453,415	442,415	▲2.38
~99床	14	65,618	60,229	▲8.36	55,742	53,157	▲5.64	59,311	57,018	▲4.68	58,964	56,850	▲4.19	56,490	54,630	▲3.80	58,255	56,166	▲4.22
100~199	22	171,261	163,579	▲4.42	149,258	145,457	▲3.45	155,276	145,916	▲6.17	156,632	148,791	▲5.01	146,474	139,275	▲4.84	152,794	144,661	▲5.35
200~299	19	277,781	285,255	2.62	252,225	245,705	▲3.53	265,939	263,261	▲0.78	274,512	269,474	▲1.84	263,155	253,118	▲3.44	267,869	261,951	▲2.01
300~399	33	508,562	494,806	▲3.26	458,356	449,240	▲3.01	465,902	451,076	▲3.14	481,411	461,630	▲4.19	448,846	434,919	▲2.21	465,386	449,209	▲3.21
400~499	11	634,689	622,554	▲1.78	584,687	574,210	▲2.86	590,339	578,645	▲1.98	609,048	586,974	▲3.62	583,555	562,338	▲3.49	594,314	575,986	▲3.04
500~	25	1,052,977	1,058,655	0.54	982,162	978,610	▲1.34	992,170	987,536	▲0.47	1,035,454	1,019,592	▲1.53	979,786	963,327	▲1.79	1,002,470	990,152	▲1.26
精神科病院	10	134,116	133,256	▲0.74	129,449	126,537	▲3.18	133,945	131,717	▲1.66	135,316	133,390	▲1.42	129,860	128,387	▲1.23	133,040	131,165	▲1.44
療養病床有りの病院	32	148,333	142,859	▲3.74				136,077	128,666	▲5.45	137,016	131,884	▲3.51	130,151	123,821	▲4.61	134,415	128,123	▲4.58

※ 保険外併用療養費(旧特定療養費)および介護保険による収入等は除く
 ※ 4~6月の入院の影響率については、土日祝日の差を補正した
 ※ 入院外の影響率については、前年との診療日数の差を補正した

表11 平均在院日数 病床の種類×月別

月 病床種類	3月			4月 ~ 6月			7月 ~ 9月								
	17年3月	18年3月	差	17年4・5・6月	18年4・5・6月	差	17年7月	18年7月	17年8月	18年8月	17年9月	18年9月	17年7・8・9月	18年7・8・9月	差
	一般病床	19.18	19.23	0.05	20.94	19.90	▲1.03	19.03	18.28	18.11	17.63	18.44	17.76	18.53	17.89
精神病床	239.36	185.69	▲53.67	199.05	190.49	▲8.56	198.62	195.28	192.73	182.03	197.18	239.27	196.18	205.85	9.67
療養病床	270.46	0.00	▲270.46				407.99	267.36	291.44	238.09	368.77	280.01	356.66	261.71	▲94.95

※ 入院基本料等の施設基準に係る平均在院日数の算定方法による

体で-0.02%となっている。

・ 1 病院当たり診療収入額 (表 14)

DPC 請求病院の診療収入額 (入院) について、7 月から 9 月までの 3 ヶ月分の影響率を見ると、全体で+0.27%となっている。

・ 平均在院日数 (表 15)

DPC 請求病院の平均在院日数について、7 月から 9 月までの 3 ヶ月分の影響率を見ると、全体で-0.64日となっている。

まとめ

今回の-3.16%診療報酬改定の影響率を調査する目的で会員病院へアンケートによる影響率調査を行った。

2 回目にあたる今回の調査結果では、冒頭述べたとおり、集計対象を 3 月～9 月までのすべてのデータが揃っている病院のみとしたことにより詳細な収入の比較をすることが出来た。

前回の調査結果でも述べたとお

り、改定の影響率算出を直接的に把握することは困難であるが、可能な限り補正をし、今回は 2 つの観点から考えた。

まずひとつは、入院患者一人一日当たりの診療収入額が、前年同月と比較して、3 月は+3.08%であったが、改定により 4・5・6 月は+0.39%と減少した。新点数への対応を終えた 7・8・9 月は+0.84%と増収であった。

更に、自然な月次変動と経年変動による収入増減を考慮した方法

表 12 DPC 請求病院 1 人 1 日当たり診療収入額 (入院) 病床規模×月別

(単位:円)

病床規模	17年7月	18年7月	影響率	17年8月	18年8月	影響率	17年9月	18年9月	影響率	17年 7・8・9月	18年 7・8・9月	影響率	調整係数	病院数
総 数	43,713	44,231	0.01	44,294	45,130	0.02	43,747	45,651	0.04	43,918	45,004	0.02	0.9858	18
～199床	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200～399	45,815	47,022	0.03	46,399	48,734	0.05	45,480	47,973	0.05	45,898	47,910	0.04	0.9938	6
400～599	40,393	39,760	▲0.02	41,070	40,424	▲0.02	40,589	41,414	0.02	40,684	40,533	▲0.00	0.9662	7
600～	45,174	46,248	0.02	45,637	46,452	0.02	45,456	47,949	0.05	45,422	46,883	0.03	0.9997	5

※ 保険外併用療養費 (旧特定療養費)および介護保険による収入を除く

表 13 DPC 請求病院 1 病院当たり延患者数 (入院) 病床規模別×月別

(単位:人)

病床規模	17年7月	18年7月	影響率	17年8月	18年8月	影響率	17年9月	18年9月	影響率	17年 7・8・9月	18年 7・8・9月	影響率	病院数
総 数	13,922	13,517	▲0.03	13,680	13,410	▲0.02	13,120	12,801	▲0.02	13,574	13,243	▲0.02	18
～199床	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200～399	8,907	8,493	▲0.05	8,836	8,261	▲0.07	8,194	7,957	▲0.03	8,646	8,237	▲0.05	6
400～599	13,818	13,257	▲0.04	13,498	13,322	▲0.01	12,855	12,475	▲0.03	13,390	13,018	▲0.03	7
600～	20,064	19,859	▲0.01	19,713	19,694	▲0.00	19,350	19,005	▲0.02	19,709	19,520	▲0.01	5

表 14 DPC 請求病院 1 病院当たり診療収入額 (入院) 病床規模別×月別

(単位:千円)

病床規模	17年7月	18年7月	影響率	17年8月	18年8月	影響率	17年9月	18年9月	影響率	17年 7・8・9月	18年 7・8・9月	影響率	調整係数	病院数
総 数	576,565	572,451	▲0.71	577,777	577,085	▲0.12	552,842	562,187	1.69	1,707,184	1,711,723	0.27	0.9858	18
～199床	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200～399	404,894	396,019	▲2.19	406,931	401,858	▲1.25	373,426	382,676	2.48	1,185,251	1,180,553	▲0.40	0.9938	6
400～599	446,910	442,231	▲1.05	456,913	450,369	▲1.43	435,810	431,747	▲0.93	1,339,633	1,324,348	▲1.14	0.9662	7
600～	870,886	871,402	0.06	861,158	870,943	1.14	838,893	863,958	2.99	2,570,937	2,606,303	1.38	0.9997	5

※ 保険外併用療養費 (旧特定療養費)および介護保険による収入を除く

表 15 DPC 請求病院 平均在院日数 一般病床×月別

(単位:日)

病床規模	17年7月	18年7月	差	17年8月	18年8月	差	17年9月	18年9月	差	17年 7・8・9月	18年 7・8・9月	差	病院数
総 数	15.46	14.56	▲0.90	14.89	14.32	▲0.56	15.06	14.60	▲0.46	15.13	14.50	▲0.64	18
～199床	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200～399	14.30	13.42	▲0.88	13.85	13.05	▲0.80	13.60	13.25	▲0.35	13.85	13.24	▲0.61	6
400～599	15.66	14.96	▲0.69	15.08	14.95	▲0.12	15.48	15.22	▲0.26	15.40	15.05	▲0.36	7
600～	16.62	15.46	▲1.16	16.14	15.10	▲1.04	16.30	15.48	▲0.82	16.35	15.35	▲1.01	5

により分析を行ったものが以下のマトリックス表である。

・ 1 病院当たりの診療収入額
(入院) (図1)

まず、改定のない17年3月と17年4・5・6月を比較すると、①-7.23%あり、これを自然な月次変動とみなす。次に改定があった18年3月と18年4・5・6月を比較すると、②-7.37%であったが、ここには自然な月次変動が生じていると考えられるので、それを除いた変動分 $\textcircled{2}-\textcircled{1}=-0.14\%$ が改定の影響率と考えられる。

改定のない17年3月と18年3月を比較すると、③-1.34%あり、これを自然な経年変動とみなす。次に改定なかった17年4・5・6月と改定があった18年4・5・6月を比較すると、④-2.30%であったが、ここには自然な経年変動が生じていると考えられるので、それを除いた変動分 $\textcircled{4}-\textcircled{3}=-0.96\%$ が改定の影響率と考えられる。

同様に17年4・5・6月と17年7・8・9月を比較すると、⑤+0.50%あり、これを自然な月次変動とみなし、改定があった18年4・5・6月と18年7・8・9月を比較すると、⑥-0.44%であったが、ここには自然な月次変動が生じていると考えられるので、それを除いた変動分 $\textcircled{6}-\textcircled{5}=-0.94\%$ が改定の影響率と考えられる。

同様に17年7・8・9月と18年7・8・9月を比較すると、⑦-2.41%であったが、ここには自然な経年変動が生じていると考えられるので、改定のない3月の経年変動③を除いた変動分 $\textcircled{7}-\textcircled{3}=-1.07\%$ が改定の影響率と考えら

れる。

(入院外) (図2)

入院同様、まず、改定のない17年3月と17年4・5・6月を比較すると、①-8.65%あり、次に改定があった18年3月と18年4・5・6月を比較すると、②-9.48%であったが、ここには自然な月次変動が生じていると考えられるので、それを除いた変動分 $\textcircled{2}-\textcircled{1}=-0.83\%$ が改定の影響率と考えられる。

改定のない17年3月と18年3月を比較すると、③-1.00%あり、次に改定があった17年4・5・6月と18年4・5・6月を比較すると、④-2.83%であったが、ここには自然な経年変動が生じていると考えられるので、それを除いた変動分 $\textcircled{4}-\textcircled{3}=-1.83\%$ が改定の影響率と考えられる。

同様に17年4・5・6月と17年7・8・9月を比較すると、⑤+3.08%あり、改定があった18年4・5・6月と18年7・8・9月を比較すると、⑥+1.61%であったが、ここには自然な月次変動が生じていると考えられるので、それを除いた変動分 $\textcircled{6}-\textcircled{5}=-1.47\%$ が改定の影響率と考えられる。

同様に17年7・8・9月と18年7・8・9月を比較すると、⑦-2.73%であったが、ここには自然な経年変動が生じていると考えられるので、改定のない3月の経年変動③を除いた変動分 $\textcircled{7}-\textcircled{3}=-1.73\%$ が改定の影響率と考えられる。

(入院) + (入院外) (図3)

前述同様、改定のない17年3月と17年4・5・6月を比較すると、①-7.67%あり、次に改定があった

18年3月と18年4・5・6月を比較すると、②-8.03%であったが、ここには自然な月次変動が生じていると考えられるので、それを除いた変動分 $\textcircled{2}-\textcircled{1}=-0.36\%$ が改定の影響率と考えられる。

改定のない17年3月と18年3月を比較すると、③-1.24%あり、次に改定のない17年4・5・6月と改定があった18年4・5・6月を比較すると、④-2.46%であったが、ここには自然な経年変動が生じていると考えられるので、それを除いた変動分 $\textcircled{4}-\textcircled{3}=-1.22\%$ が改定の影響率と考えられる。

同様に17年7・8・9月と18年7・8・9月を比較すると、⑦-2.51%であったが、ここには自然な経年変動が生じていると考えられるので、改定のない3月の経年変動③を除いた変動分 $\textcircled{7}-\textcircled{3}=-1.27\%$ が改定の影響率と考えられる。

以上より、改定による影響率についてはいくつかのパターンが考えられるが、全自病協病院への病院総収入(入院+入院外)の影響は1.2~1.3%と考えられる。

最後になりましたが、前回同様、データの補正等でご指導いただいた東京大学医学部附属病院 今村知明先生に謝意を表します。

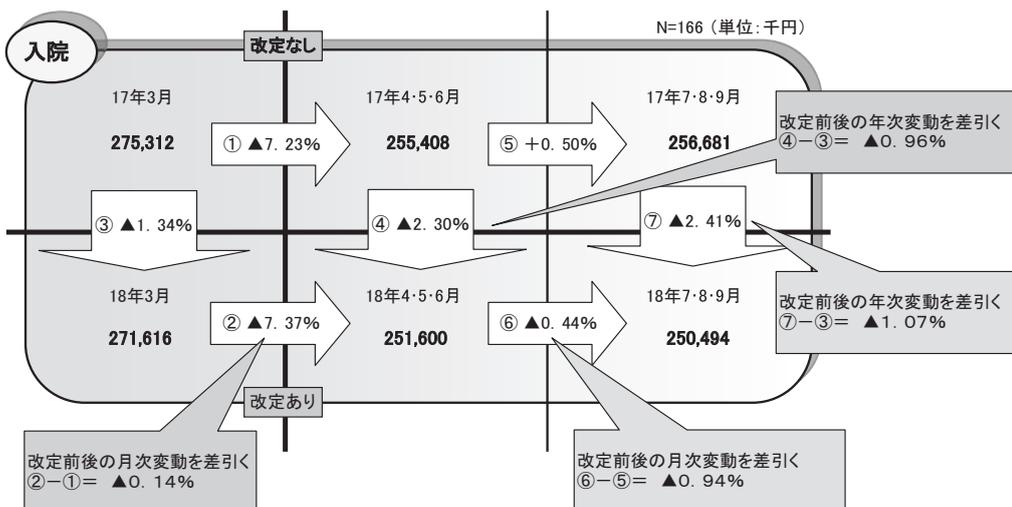
文献

佐藤裕俊、宮川信、遠藤昌夫、秋月哲史、岩成秀夫、籠島忠、今村知明

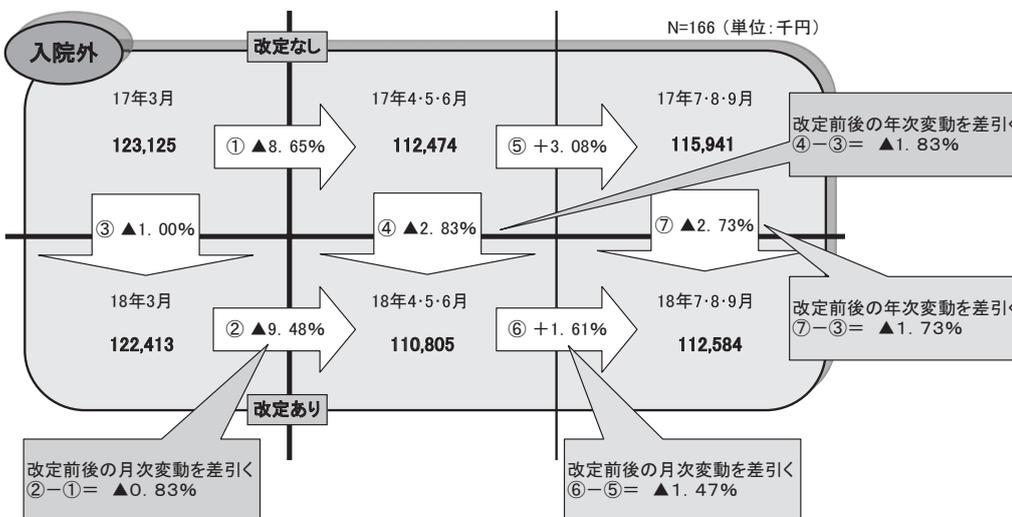
診療報酬改定影響率調査集計結果第1報(平成18年4月~6月)
全自病協雑誌第46巻(第2号)
p46~52,2007

平成18年度診療報酬改定による自治体病院の影響率 【1病院当たりの診療収入額】

(図1)



(図2)



(図3)

