

処方回数	1996年			1997年			1998年			1999年			2000年		
	全て	院内のみ	院外のみ	全て	院内のみ	院外のみ	全て	院内のみ	院外のみ	全て	院内のみ	院外のみ	全て	院内のみ	院外のみ
1	19,900,000	15,400,000	4,481,076	20,500,000	15,300,000	5,213,077	21,700,000	15,100,000	6,576,906	29,400,000	18,800,000	10,600,000	30,700,000	18,000,000	12,700,000
2	12,100,000	9,650,000	2,398,172	12,300,000	9,500,000	2,757,806	11,500,000	8,450,000	2,989,417	14,000,000	9,500,000	4,407,055	14,550,000	9,000,000	5,550,000
3	4,066,667	3,310,115	733,980	4,100,000	3,180,278	887,278	3,333,333	2,524,463	788,650	3,666,667	2,596,026	1,026,925	4,533,333	2,873,257	1,656,667
4	1,748,939	1,395,575	334,525	1,756,186	1,361,287	379,200	1,362,731	983,631	364,915	1,616,968	1,140,618	444,225	1,582,890	1,017,668	569,263
5	877,880	702,963	165,647	823,207	648,692	161,981	597,433	449,806	137,015	625,607	455,223	159,803	796,327	528,516	266,814
6	306,417	249,796	51,723	290,749	236,716	49,981	258,070	198,305	52,581	276,867	195,728	75,072	306,916	199,179	107,738
7	151,685	121,926	27,658	139,565	110,249	27,130	131,200	98,829	31,651	121,431	92,471	24,398	147,947	94,739	53,208
8	96,452	78,716	16,268	97,978	81,364	15,358	67,716	56,032	10,642	80,981	57,728	22,886	86,811	54,550	32,263
9	60,605	48,165	11,646	55,849	46,837	8,406	46,741	34,169	11,715	37,835	23,275	13,243	52,424	33,640	18,784
10	34,322	27,957	5,564	28,576	25,947	2,577	34,811	28,314	6,265	26,246	20,451	4,995	30,115	18,380	11,735
11	25,567	24,289	1,196	17,042	14,264	2,286	19,778	17,121	2,234	18,123	17,185	848	11,878	9,121	2,753
12	15,629	14,076	1,458	16,297	13,745	2,264	16,318	14,143	1,710	17,447	14,669	2,412	9,575	7,511	2,064
13	6,332	5,638	444	14,365	12,108	2,193	8,498	7,502	357	12,270	11,752	409	8,468	7,544	824
14	7,508	7,266	39	3,874	3,632	101	2,551	2,175	355	4,140	3,996	92	4,457	3,377	1,080
15	2,847	2,265	109	1,285	1,109	118	2,503	2,385	118	2,197	2,143	12	1,361	1,164	197
16	1,582	1,150	0	1,572	1,547	0	221	178	21	547	527	0	2,022	1,759	263
17	1,487	1,237	0	527	527	0	329	329	0	400	400	0	1,324	1,34	164
18	1,263	1,199	0	418	178	240	233	211	0	55	55	0	730	478	258
19	246	246	0	707	695	0	237	237	0	90	90	0	163	137	26
20	77	77	0	248	226	0	150	150	0	2	2	0	34	245	11
21	69	69	0	0	0	0	2,356	2,356	0	11	11	0	0	0	0
22	314	314	0	7	7	0	82	82	0	628	628	0	0	0	0
23	11	11	0	169	169	0	1	1	0	13	13	0	64	64	0
24	634	634	0	201	201	0	0	0	0	84	84	0	0	0	0
25	4	4	0	24	24	0	0	0	0	20	20	0	163	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	35	0	0	0	0
27	160	160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	0	0	0	0	0	0	398	398	0	0	0	0	0	0	0
総算定回数	7.31E+07	5.82E+07	1.45E+07	7.36E+07	5.67E+07	1.65E+07	6.75E+07	4.93E+07	1.79E+07	8.25E+07	5.57E+07	2.61E+07	8.86E+07	5.45E+07	2.40E+07

第6-2表 処方回数あたり処方枚数 一処方回数と診療実日数が等しい場合一

処方回数	1991年			1992年			1993年			1994年			1995年		
	全て	院内のみ	院外のみ	全て	院内のみ	院外のみ	全て	院内のみ	院外のみ	全て	院内のみ	院外のみ	全て	院内のみ	院外のみ
1	990,084	1,479,249	210,161	1,607,482	1,378,336	229,146	1,639,126	1,336,405	302,721	1,690,106	1,327,895	362,211	1,690,106	1,327,895	362,211
2	636,323	910,042	109,867	955,650	839,671	114,364	968,682	814,720	151,608	995,454	820,292	172,103	995,454	820,292	172,103
3	229,605	264,611	29,469	250,241	217,049	31,939	255,711	215,755	39,099	327,182	271,226	54,520	327,182	271,226	54,520
4	97,875	115,827	14,156	109,751	95,266	14,069	103,674	87,219	15,873	107,230	88,783	17,959	107,230	88,783	17,959
5	43,838	40,770	4,077	35,150	30,922	4,087	36,529	29,920	6,394	51,608	41,923	9,255	51,608	41,923	9,255
6	14,252	14,374	1,668	12,343	10,514	1,748	11,337	9,459	1,863	14,384	11,608	2,536	14,384	11,608	2,536
7	4,770	6,634	874	6,028	4,968	1,002	4,532	3,780	702	6,883	6,015	786	6,883	6,015	786
8	4,059	4,410	423	3,880	3,022	797	3,894	3,299	543	4,174	3,427	745	4,174	3,427	745
9	1,286	2,624	2,049	2,061	1,728	312	2,153	1,772	381	1,825	1,599	208	1,825	1,599	208
10	969	776	114	917	736	181	533	500	33	719	617	102	719	617	102
11	513	755	42	1,283	1,072	181	613	518	95	303	251	51	303	251	51
12	587	808	796	637	460	177	762	658	105	348	314	34	348	314	34
13	326	204	139	418	405	10	410	325	86	536	509	27	536	509	27
14	262	15	9	190	174	0	58	52	6	726	677	42	726	677	42
15	131	205	0	53	53	0	27	27	0	79	73	0	79	73	0
16	55	8	1	29	28	0	16	16	0	40	40	0	40	40	0
17	0	0	0	53	51	2	38	38	0	34	34	0	34	34	0
18	0	0	0	51	51	0	21	21	0	7	3	4	7	3	4
19	10	175	0	58	58	0	11	10	0	11	11	0	11	11	0
20	6	34	0	50	43	8	41	41	0	30	30	0	30	30	0
21	9	6	0	16	16	0	23	23	0	38	38	0	38	38	0
22	1	42	0	91	91	0	11	11	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	11	11	0	0	0	0	40	40	0	40	40	0
24	0	76	0	4	4	0	0	0	0	16	16	0	16	16	0
25	0	0	0	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	0	10	0	15	15	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
総算定回数	3,76E+06	4,99E+06	6,21E+05	5,10E+06	4,42E+06	6,63E+05	5,12E+06	4,26E+06	8,46E+05	5,57E+06	4,53E+06	1,02E+06	5,57E+06	4,53E+06	1,02E+06

注1) 入院外・医科の明細書より集計。
 院内のみ - 「処方料」のみが計上されている明細書
 院外のみ - 「処方せん料」のみが計上されている明細書
 全て - 「処方料」と「処方せん料」が両方計上されている明細書

処方回数	1996年			1997年			1998年			1999年			2000年		
	全て	院内のみ	院外のみ	全て	院内のみ	院外のみ	全て	院内のみ	院外のみ	全て	院内のみ	院外のみ	全て	院内のみ	院外のみ
1	17,500,000	13,600,000	3,957,520	18,100,000	13,500,000	4,562,990	19,200,000	13,400,000	5,818,871	26,100,000	16,600,000	9,473,730	27,300,000	16,000,000	11,300,000
2	10,150,000	8,150,000	2,002,059	10,300,000	8,000,000	2,247,395	9,650,000	7,150,000	2,443,678	11,650,000	8,000,000	3,589,420	12,200,000	7,650,000	4,462,089
3	3,008,966	2,470,570	521,135	3,006,676	2,371,052	617,373	2,387,715	1,841,396	532,721	2,498,125	1,815,287	656,428	3,291,427	2,127,144	1,124,739
4	1,025,538	838,575	176,370	1,025,296	812,540	203,770	763,110	552,247	204,755	891,746	653,391	221,273	883,270	581,001	281,793
5	470,963	380,251	85,758	404,312	323,434	76,389	271,139	215,411	53,286	279,648	218,408	57,594	395,716	267,990	122,650
6	99,576	81,977	15,400	99,273	81,718	16,657	79,096	64,088	14,556	88,611	58,032	28,659	105,183	63,906	37,203
7	48,108	37,425	10,106	34,231	27,231	6,742	33,314	25,095	8,159	24,167	15,515	7,567	37,912	25,256	10,627
8	28,601	23,167	4,888	27,181	21,539	5,622	13,345	11,157	2,140	16,949	12,314	4,544	19,930	13,730	4,965
9	16,178	12,808	3,370	15,094	11,941	3,126	12,200	7,103	5,053	10,503	4,196	6,050	12,437	7,955	4,391
10	6,753	5,408	911	3,779	3,609	145	4,325	3,704	408	2,365	1,806	510	3,392	1,476	1,638
11	6,878	6,699	179	3,799	3,672	127	4,473	3,358	725	6,389	6,296	93	1,875	1,806	69
12	4,456	4,197	259	7,699	7,617	82	2,748	2,700	48	1,595	1,509	66	1,211	828	257
13	1,392	1,010	382	7,264	5,420	1,799	3,348	2,775	144	9,739	9,355	278	2,878	2,694	184
14	4,813	4,806	7	1,265	1,104	29	215	215	0	674	672	2	2,576	1,794	743
15	439	331	0	150	150	0	580	546	34	392	392	0	260	260	0
16	575	143	0	483	483	0	11	11	0	223	223	0	464	464	0
17	225	225	0	75	75	0	152	152	0	368	368	0	1,025	15	0
18	114	114	0	285	45	240	211	211	0	55	55	0	41	41	0
19	83	83	0	463	463	0	196	196	0	88	88	0	136	136	0
20	77	77	0	226	226	0	140	140	0	0	0	0	243	243	0
21	42	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	314	314	0	7	7	0	82	82	0	260	260	0	0	0	0
23	11	11	0	169	169	0	1	1	0	1	1	0	64	64	0
24	160	160	0	96	96	0	0	0	0	84	84	0	0	0	0
25	0	0	0	24	24	0	0	0	0	0	0	0	163	0	163
27	160	160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
総算定回数	5.50E+07	4.38E+07	1.09E+07	5.53E+07	4.28E+07	1.24E+07	5.11E+07	3.74E+07	1.36E+07	6.31E+07	4.27E+07	2.01E+07	6.84E+07	4.22E+07	2.58E+07

第6-3表 処方回数あたり処方枚数 - 処方回数より診療実日数が多い場合 -

処方回数	1991年			1992年			1993年			1994年			1995年		
	全て	院内のみ	院外のみ	全て	院内のみ	院外のみ	全て	院内のみ	院外のみ	全て	院内のみ	院外のみ	全て	院内のみ	院外のみ
1	153,278	222,237	189,324	32,912	223,269	188,775	34,494	238,239	193,468	44,771	237,415	187,583	49,832	187,583	49,832
2	125,749	168,622	144,198	23,642	176,331	151,751	24,237	175,547	142,471	32,329	178,252	142,190	35,124	142,190	35,124
3	80,263	97,424	85,313	11,725	91,648	77,220	14,013	97,494	79,587	17,307	101,797	81,017	19,800	81,017	19,800
4	55,224	61,554	53,496	7,885	60,373	50,771	9,397	62,139	50,245	11,586	59,484	47,089	11,986	47,089	11,986
5	37,405	37,582	32,432	5,124	32,021	27,489	4,277	35,097	28,588	6,221	36,253	27,623	8,332	27,623	8,332
6	18,728	18,795	16,657	2,092	18,375	16,091	2,015	20,173	16,155	3,881	18,536	14,901	3,375	14,901	3,375
7	11,241	10,739	9,927	782	10,713	8,970	1,600	9,119	7,092	1,944	10,919	8,799	1,957	8,799	1,957
8	8,544	7,071	6,044	1,006	5,998	5,184	748	6,951	6,048	875	6,093	4,690	1,345	4,690	1,345
9	3,871	5,317	4,463	654	3,812	3,408	389	4,424	3,547	811	5,273	4,442	745	4,442	745
10	3,088	3,132	2,964	162	2,069	1,857	211	2,293	2,129	162	2,396	2,145	188	2,145	188
11	1,504	1,655	1,561	93	1,950	1,640	273	1,631	1,395	232	1,411	1,241	170	1,241	170
12	893	994	916	78	1,398	1,209	61	1,113	936	147	954	862	86	862	86
13	948	501	443	58	456	408	48	427	395	32	591	430	161	430	161
14	328	533	508	26	248	220	29	390	367	23	582	539	37	539	37
15	300	293	143	150	354	354	0	63	63	0	182	182	0	182	0
16	109	178	178	0	217	209	8	121	104	17	223	188	35	188	35
17	28	10	10	0	32	31	1	36	36	0	13	13	0	13	0
18	15	161	161	0	8	8	0	56	56	0	47	47	0	47	0
19	11	0	0	0	7	7	0	9	9	0	66	66	0	66	0
20	0	48	48	0	10	10	0	17	17	0	1	1	0	1	0
21	104	21	21	0	8	8	0	0	0	0	60	60	0	60	0
22	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	8	8	0	10	10	0	0	0	0	4	4	0	4	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
総算定回数	1.43E+06	1.67E+06	1.45E+06	2.11E+05	1.60E+06	1.37E+06	2.24E+05	1.66E+06	1.35E+06	2.97E+05	1.68E+06	1.34E+06	3.28E+05	1.34E+06	3.28E+05

注1) 入院外・医科の明細書より集計。

院内のみ - 「処方料」のみが計上されている明細書

院外のみ - 「処方せん料」のみが計上されている明細書

全て - 「処方料」と「処方せん料」が両方計上されている明細書

処方回数	1996年			1997年			1998年			1999年			2000年		
	全て	院内のみ	院外のみ	全て	院内のみ	院外のみ	全て	院内のみ	院外のみ	全て	院内のみ	院外のみ	全て	院内のみ	院外のみ
1	2,417,105	1,893,550	523,556	2,433,810	1,783,723	650,087	2,485,324	1,727,289	758,035	3,258,811	2,133,645	1,125,167	3,381,342	1,964,979	1,416,363
2	1,817,927	1,426,760	380,885	1,928,121	1,430,382	484,362	1,709,745	1,177,656	518,768	2,188,297	1,386,715	776,098	2,198,860	1,270,937	891,066
3	987,801	781,767	198,231	999,994	741,407	247,093	851,093	607,285	236,592	1,068,753	713,351	338,706	1,130,818	689,991	417,805
4	617,041	475,138	136,500	640,693	479,787	155,979	510,297	362,112	142,199	634,845	429,038	194,751	563,639	359,916	193,591
5	367,791	290,929	72,815	386,028	299,000	80,664	296,472	212,355	76,906	317,241	217,046	94,753	367,714	242,063	117,814
6	173,359	143,935	27,408	165,760	134,882	27,957	152,376	113,202	33,369	171,806	126,766	42,127	168,425	115,470	49,752
7	90,839	73,298	16,331	98,610	77,307	19,376	91,175	67,993	22,605	89,191	72,267	15,338	102,646	64,764	34,827
8	59,134	48,745	9,632	62,729	53,427	8,658	48,853	40,561	8,061	60,674	43,211	16,988	60,951	36,392	23,719
9	40,344	32,349	7,314	38,535	33,489	4,468	33,123	26,276	6,034	25,988	17,906	7,075	35,323	22,168	12,356
10	23,529	19,542	3,620	22,804	20,468	2,309	29,209	23,442	5,752	22,874	17,792	4,331	23,757	15,163	7,581
11	18,110	17,097	931	12,451	9,820	2,138	14,976	13,434	1,508	11,500	10,656	755	9,744	7,281	2,169
12	11,035	9,742	1,199	8,467	6,118	2,062	13,485	11,422	1,620	15,654	12,962	2,346	7,641	6,683	912
13	4,841	4,529	62	6,981	6,567	394	5,041	4,639	192	2,468	2,335	131	5,484	4,760	655
14	2,695	2,459	32	1,905	1,833	72	2,306	1,940	355	3,414	3,324	90	1,803	1,583	0
15	2,344	1,870	109	545	487	0	1,244	1,244	0	1,805	1,751	12	972	904	66
16	1,001	1,001	0	989	964	0	167	167	0	165	165	0	896	896	0
17	1,012	1,012	0	452	452	0	177	177	0	32	32	0	182	119	0
18	498	498	0	133	133	0	0	0	0	0	0	0	63	63	0
19	162	162	0	244	232	0	41	41	0	2	2	0	1	1	0
20	0	0	0	0	0	0	10	10	0	2	2	0	92	2	90
21	27	27	0	0	0	0	51	51	0	11	11	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	368	368	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	432	432	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
総算定回数	1,66E+07	1,32E+07	3,28E+06	1,69E+07	1,29E+07	3,88E+06	1,50E+07	1,08E+07	4,04E+06	1,80E+07	1,22E+07	5,59E+06	1,84E+07	1,13E+07	6,78E+06

第7-1表 処方回数あたり院外処方率

処方回数	1992年	1993年	1994年	1995年	1996年	1997年	1998年	1999年	2000年
1	14.29%	14.40%	18.51%	21.38%	22.54%	25.41%	30.34%	36.05%	41.56%
2	12.38%	12.24%	16.08%	17.71%	19.90%	22.50%	26.13%	31.69%	37.72%
3	11.27%	13.42%	15.99%	17.42%	18.15%	21.81%	23.80%	28.34%	35.64%
4	12.22%	13.63%	16.38%	18.20%	19.34%	21.79%	27.06%	28.03%	34.28%
5	11.52%	12.54%	17.57%	19.98%	19.07%	19.98%	23.35%	25.98%	32.48%
6	11.16%	12.21%	18.28%	17.50%	17.15%	17.43%	20.96%	27.72%	33.48%
7	9.97%	15.41%	19.08%	15.68%	18.49%	19.75%	24.26%	20.88%	33.52%
8	11.99%	15.51%	14.17%	20.21%	17.13%	15.88%	15.96%	28.21%	35.56%
9	13.87%	11.81%	18.16%	15.10%	19.47%	15.22%	25.53%	36.26%	34.70%
10	7.03%	12.64%	6.86%	12.77%	16.60%	9.03%	18.12%	19.63%	33.92%
11	5.54%	14.26%	13.49%	12.44%	4.69%	13.81%	11.54%	4.70%	21.26%
12	5.00%	15.56%	13.88%	8.90%	9.39%	14.14%	10.79%	14.12%	19.92%
13	17.03%	6.58%	13.94%	16.34%	7.29%	15.34%	4.54%	3.36%	10.17%
14	5.78%	6.86%	6.44%	6.05%	0.53%	2.71%	14.03%	2.26%	19.56%
15	29.67%	0.00%	0.00%	8.61%	4.59%	9.62%	4.71%	0.57%	10.31%
16	0.27%	3.10%	12.12%	11.99%	0.00%	0.00%	10.55%	0.00%	13.00%
17	0.00%	3.76%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	46.63%
18	0.00%	0.00%	0.00%	7.29%	0.00%	57.42%	0.00%	0.00%	15.85%
19	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	15.92%
20	0.00%	12.44%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	28.79%
21	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	-	0.00%	0.00%	-
22	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	-
23	0.00%	1.83%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
24	0.00%	0.00%	-	0.00%	0.00%	0.00%	-	0.00%	-
25	0.00%	0.00%	-	-	-	0.00%	-	0.00%	100.00%
26	-	-	-	-	-	-	-	0.00%	-
27	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	-	-
28	0.00%	-	-	-	-	-	-	-	-
29	0.00%	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	0.00%	0.00%	0.00%	-	-	-	-	-	-
38	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総算定回数	12.44%	13.24%	16.85%	18.66%	19.94%	22.54%	26.64%	31.91%	37.93%

注1) 第6-1表より計算。 院外処方率=100×「院外のみ」／(「院内のみ」+「院外のみ」)

第7-2表 処方回数あたり院外処方率 - 処方回数より診療実日数が多い場合 -

処方回数	1992年	1993年	1994年	1995年	1996年	1997年	1998年	1999年	2000年
1	14.81%	15.45%	18.79%	20.99%	21.66%	26.71%	30.50%	34.53%	41.89%
2	14.09%	13.77%	18.50%	19.81%	21.07%	25.30%	30.58%	35.88%	41.21%
3	12.08%	15.36%	17.86%	19.64%	20.23%	25.00%	28.04%	32.19%	37.71%
4	12.85%	15.62%	18.74%	20.29%	22.32%	24.53%	28.20%	31.22%	34.98%
5	13.64%	13.46%	17.87%	23.17%	20.02%	21.25%	26.59%	30.39%	32.74%
6	11.16%	11.13%	19.37%	18.47%	16.00%	17.17%	22.77%	24.94%	30.11%
7	7.30%	15.14%	21.51%	18.19%	18.22%	20.04%	24.95%	17.51%	34.97%
8	14.27%	12.61%	12.64%	22.29%	16.50%	13.95%	16.58%	28.22%	39.46%
9	12.78%	10.25%	18.60%	14.36%	18.44%	11.77%	18.67%	28.32%	35.79%
10	5.18%	10.19%	7.06%	8.05%	15.63%	10.14%	19.70%	19.58%	33.33%
11	5.63%	14.25%	14.24%	12.06%	5.16%	17.88%	10.09%	6.62%	22.95%
12	7.86%	4.80%	13.58%	9.06%	10.96%	25.21%	12.42%	15.32%	12.00%
13	11.55%	10.45%	7.50%	27.26%	1.35%	5.66%	3.98%	5.33%	12.09%
14	4.78%	11.56%	5.90%	6.34%	1.28%	3.78%	15.47%	2.64%	0.00%
15	51.25%	0.00%	0.00%	0.00%	5.51%	0.00%	0.00%	0.69%	6.76%
16	0.00%	3.47%	13.69%	15.48%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
17	0.00%	3.75%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
18	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	-	-	0.00%
19	-	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
20	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	-	-	0.00%	0.00%	0.00%
21	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	-	0.00%	0.00%	97.61%
22	0.00%	-	-	0.00%	0.00%	-	0.00%	0.00%	-
23	0.00%	3.85%	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	0.00%	-	-	-	0.00%	0.00%	-	-	-
総算定回数	12.74%	14.08%	18.02%	19.71%	19.88%	23.11%	27.21%	31.42%	37.50%

注1) 第6-2表より計算。 院外処方率=100*「院外のみ」/（「院内のみ」+「院外のみ」）

第7-3表 処方回数あたり院外処方率 - 処方回数と診療実日数が等しい場合 -

処方回数	1992年	1993年	1994年	1995年	1996年	1997年	1998年	1999年	2000年
1	14.21%	14.25%	18.47%	21.43%	22.54%	25.26%	30.28%	36.33%	41.39%
2	12.10%	11.99%	15.69%	17.34%	19.72%	21.93%	25.47%	30.97%	36.84%
3	11.17%	12.83%	15.34%	16.74%	17.42%	20.66%	22.44%	26.56%	34.59%
4	12.28%	12.87%	15.40%	16.82%	17.38%	20.05%	27.05%	25.30%	32.66%
5	10.08%	11.67%	17.61%	18.08%	18.40%	19.11%	19.83%	20.87%	31.40%
6	11.69%	14.25%	16.45%	17.93%	15.81%	16.93%	18.51%	33.06%	36.79%
7	13.19%	16.78%	15.65%	11.56%	21.26%	19.84%	24.54%	32.78%	29.62%
8	9.60%	20.87%	14.12%	17.86%	17.42%	20.70%	16.10%	26.95%	26.56%
9	17.17%	15.30%	17.68%	11.50%	20.83%	20.74%	41.57%	59.05%	35.56%
10	14.63%	19.73%	6.19%	14.15%	14.41%	3.85%	9.92%	22.02%	52.60%
11	5.54%	14.45%	15.51%	16.93%	2.60%	3.34%	17.76%	1.46%	3.68%
12	1.47%	27.81%	13.71%	9.76%	5.81%	1.07%	1.75%	4.19%	23.69%
13	31.67%	2.50%	20.84%	5.04%	27.42%	24.92%	4.93%	2.88%	6.39%
14	41.61%	0.23%	10.34%	5.87%	0.14%	2.58%	0.00%	0.33%	29.28%
15	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	5.86%	0.00%	0.00%
16	6.67%	0.35%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
17	-	3.77%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
18	-	0.00%	0.00%	54.05%	0.00%	84.09%	0.00%	0.00%	0.00%
19	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
20	0.00%	14.97%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
21	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
22	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
23	-	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
24	0.00%	0.00%	-	0.00%	0.00%	0.00%	-	0.00%	-
25	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	100.00%
27	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	-
28	0.00%	-	-	-	-	-	-	-	-
29	0.00%	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	0.00%	0.00%	0.00%	-	-	-	-	-	-
総算定回数	12.48%	13.04%	16.56%	18.36%	19.93%	22.46%	26.67%	32.01%	37.94%

注1) 第6-3表より計算。 院外処方率=100*「院外のみ」/（「院内のみ」+「院外のみ」）

図1-1 固定点数の推移：処方料

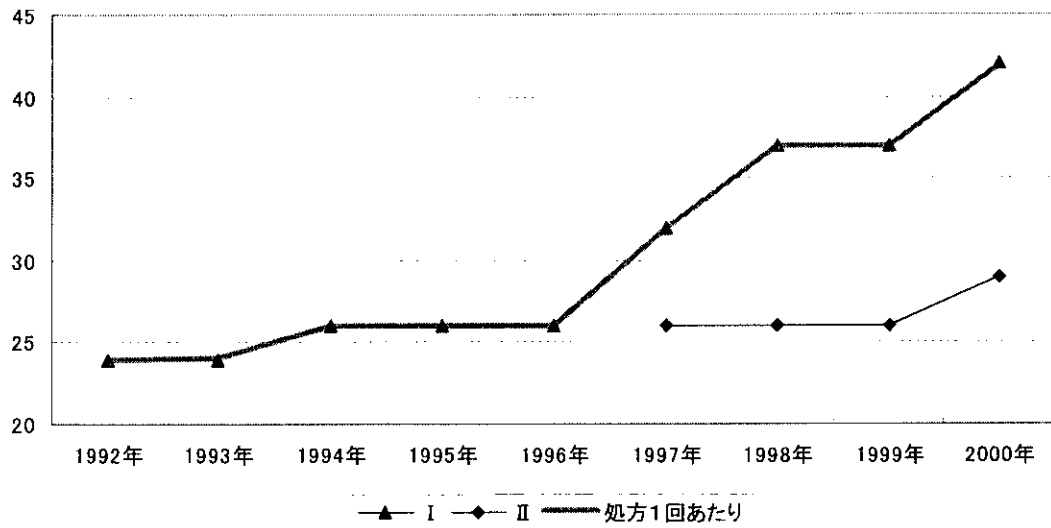


図1-2 固定点数の推移：処方せん料

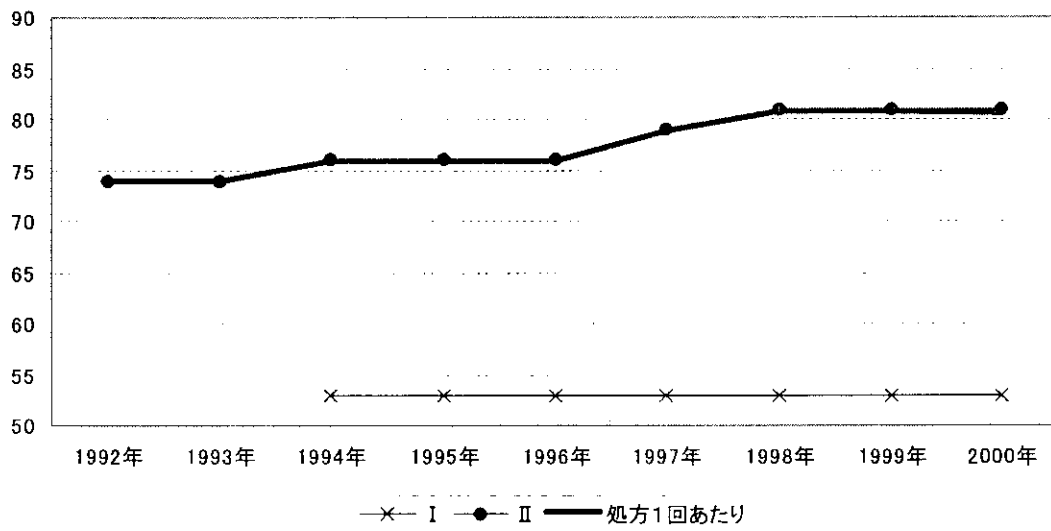


図2 院外処方率の推移：回数と点数

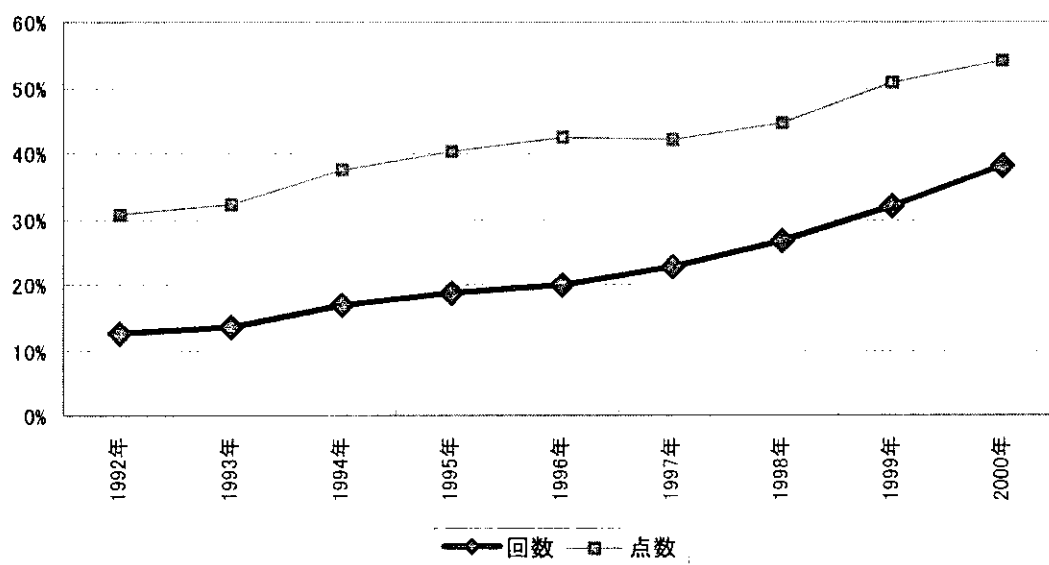


図3 処方1回あたり点数

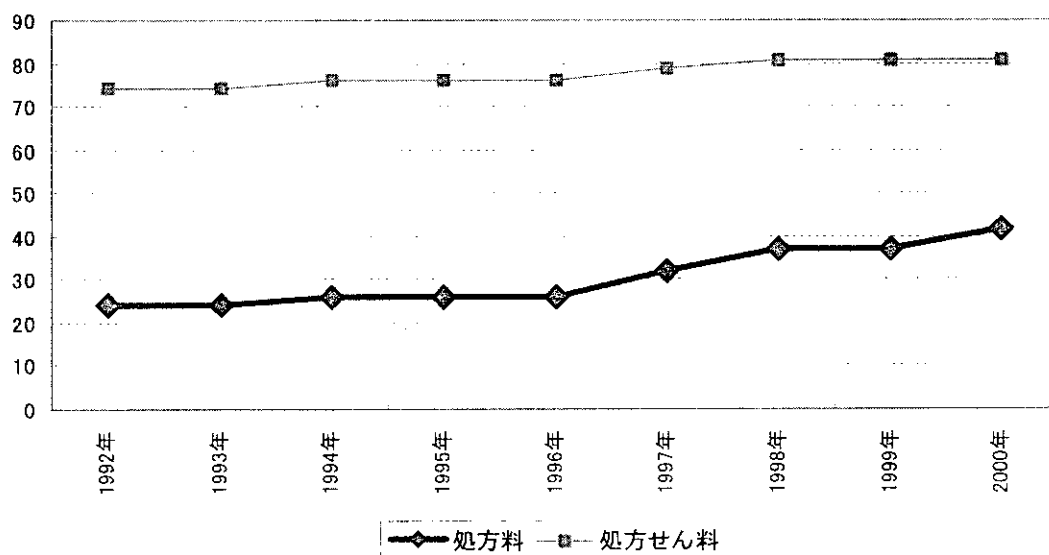


図4-1 院外処方率の推移：回数

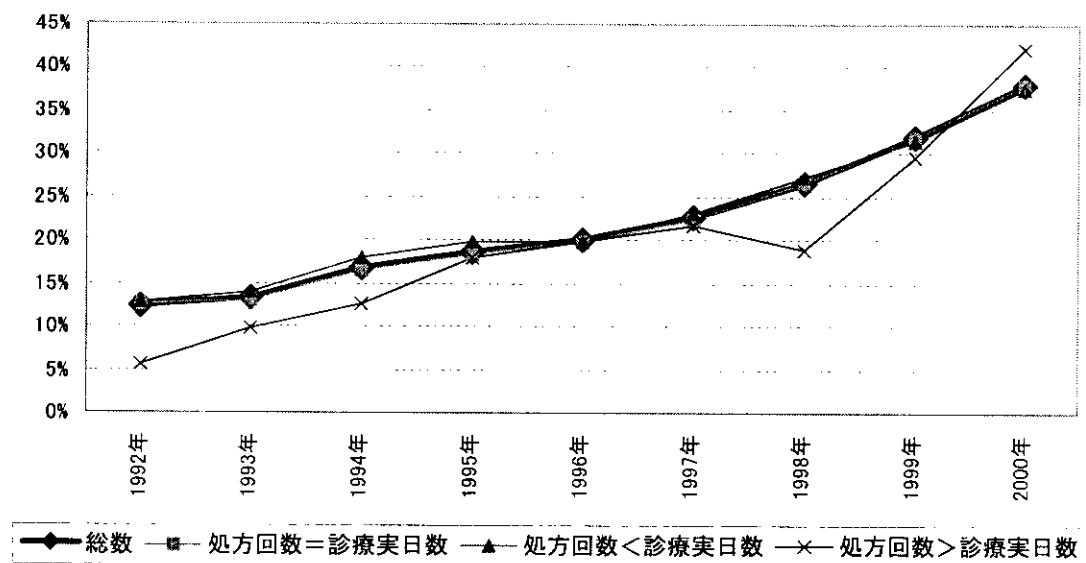


図4-2 院外処方率の推移：枚数

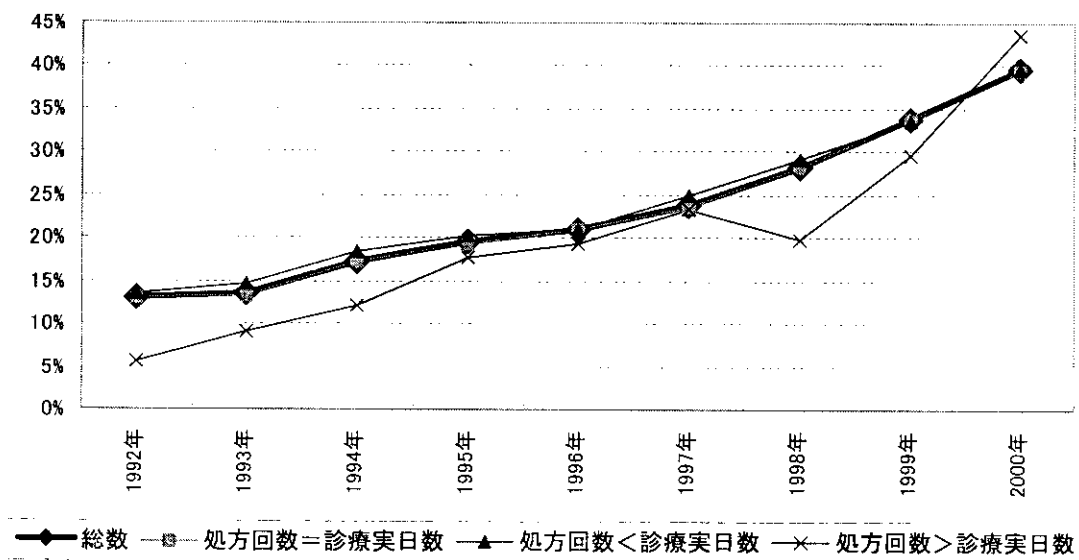


図5-1 院外処方率

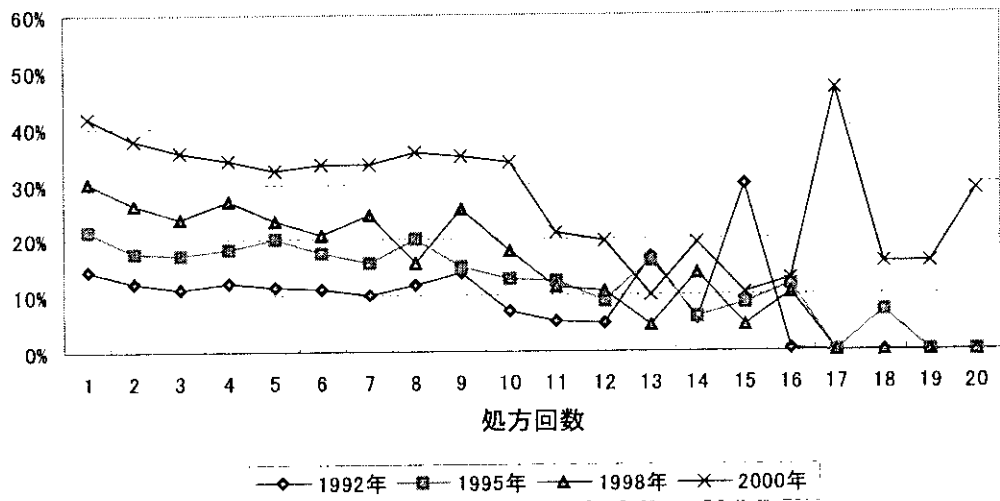


図5-2 院外処方率 一処方回数より診療実日数が多い場合一

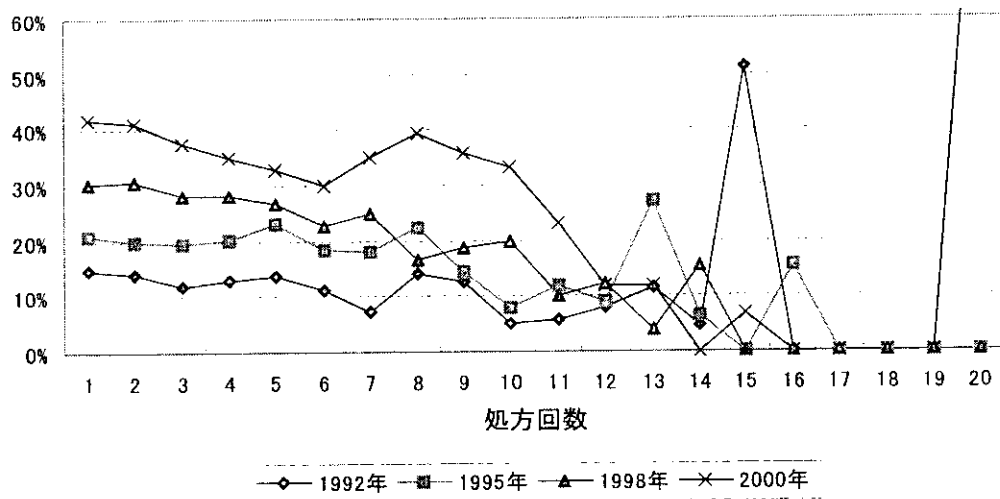


図5-3 院外処方率 一処方回数と診療実日数が等しい場合一

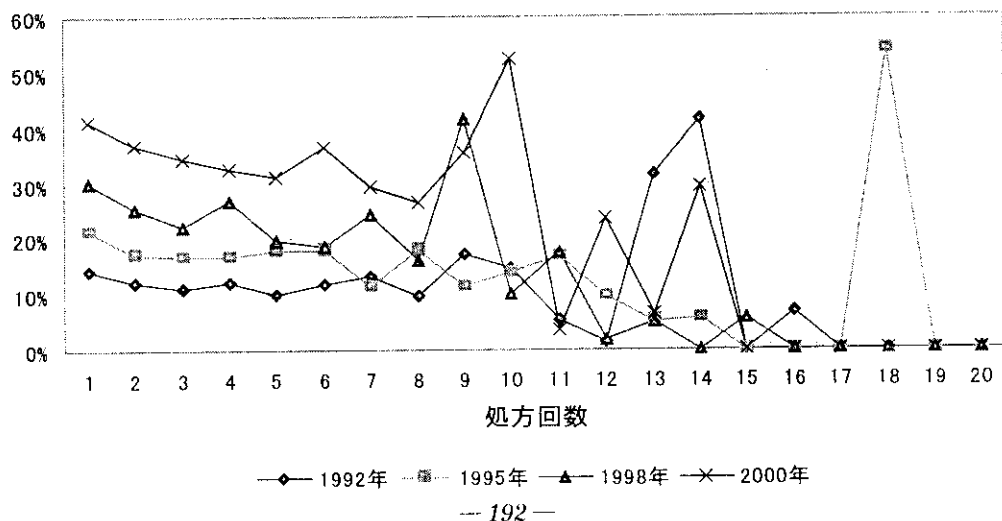


図6-1 院外処方率

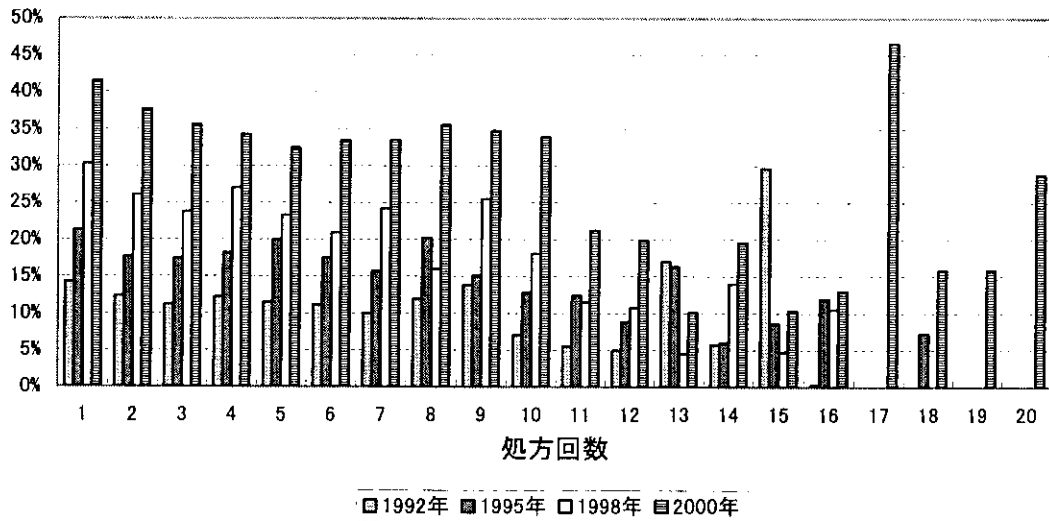


図6-2 院外処方率 一処方回数より診療実日数が多い場合一

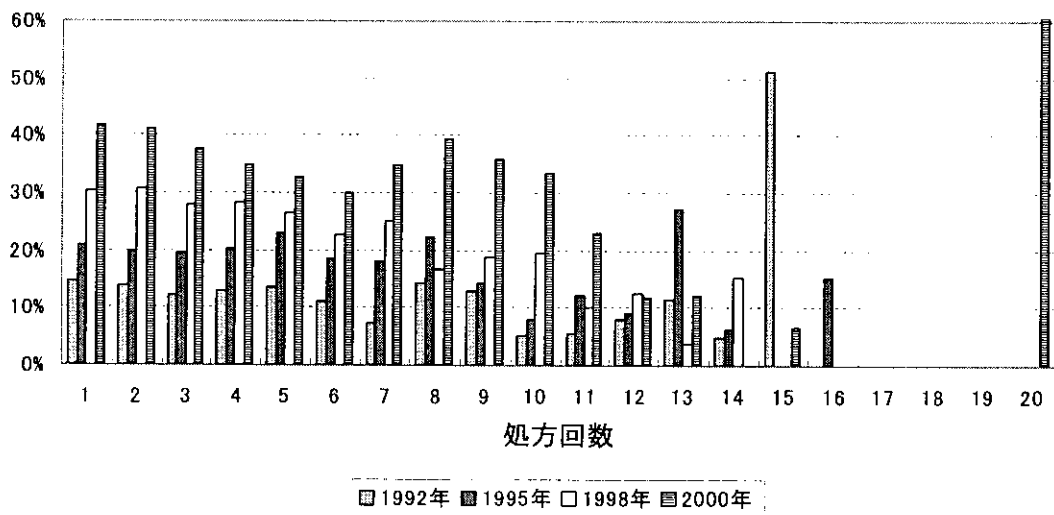


図6-3 院外処方率 一処方回数と診療実日数が等しい場合一

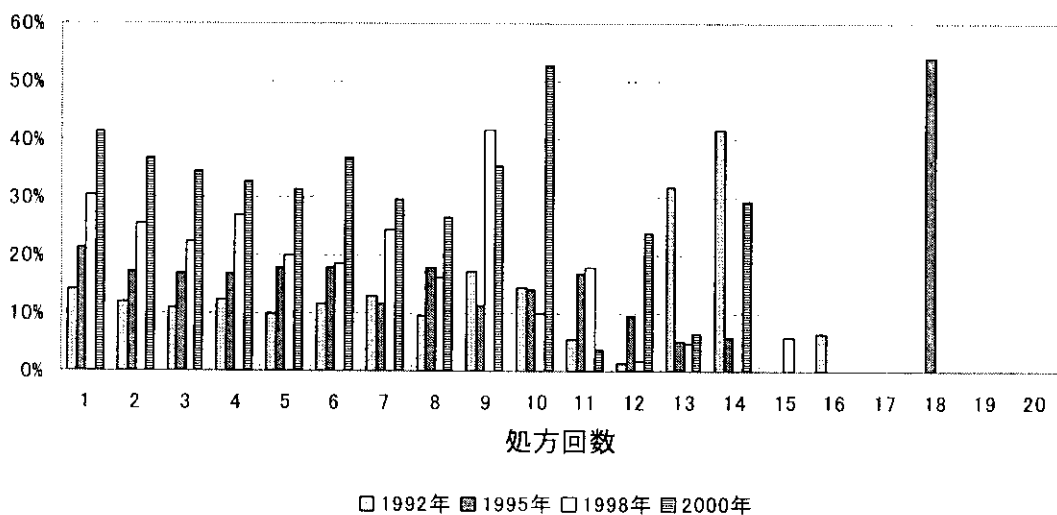


図7-1 処方回数 -累積90%まで-

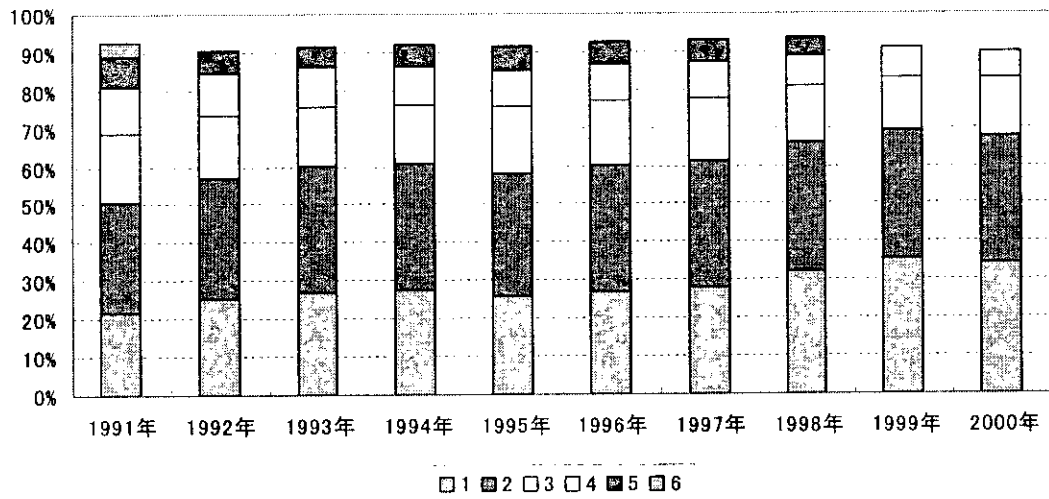


図7-2 処方回数 -累積90%まで- (処方回数=診療実日数 の場合)

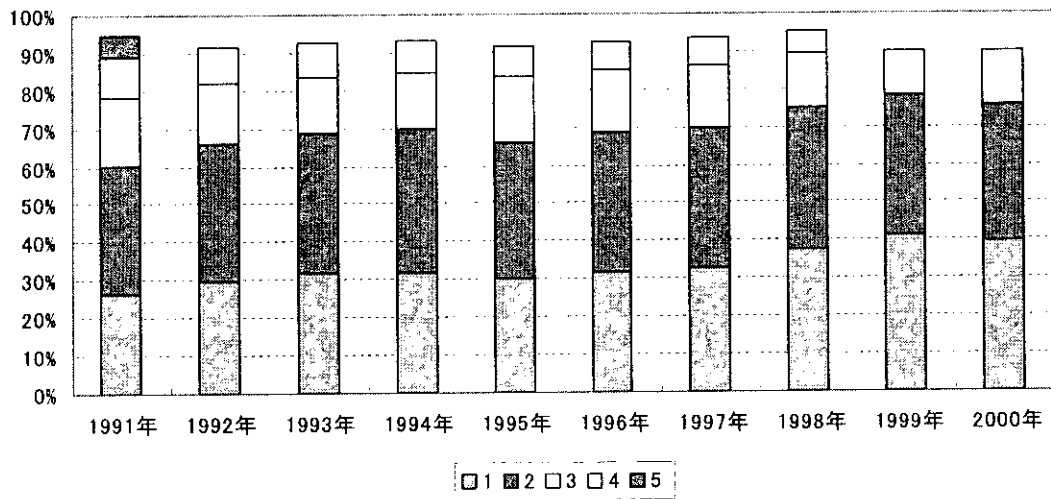


図7-3 処方回数 -累積90%まで- (処方回数<診療実日数 の場合)

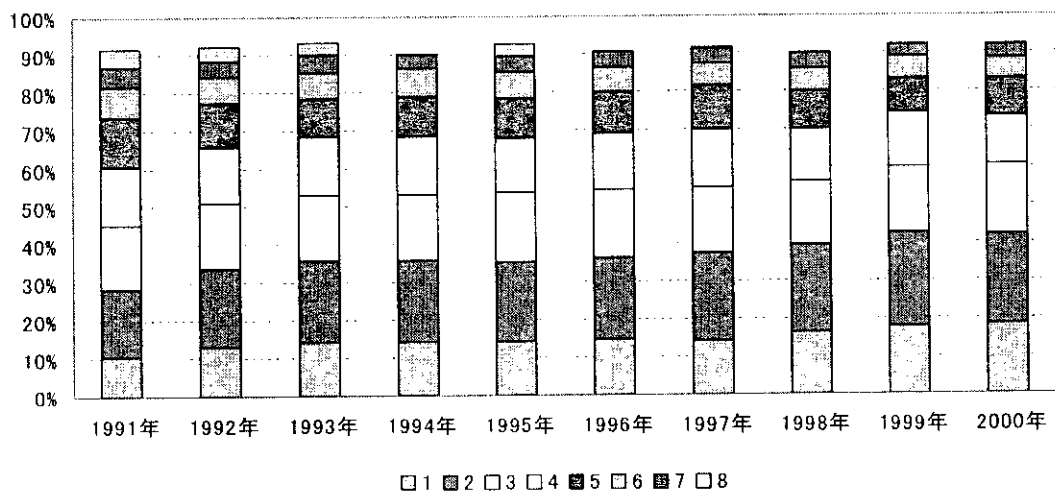


図8-1 院外処方回数 -累積90%まで-

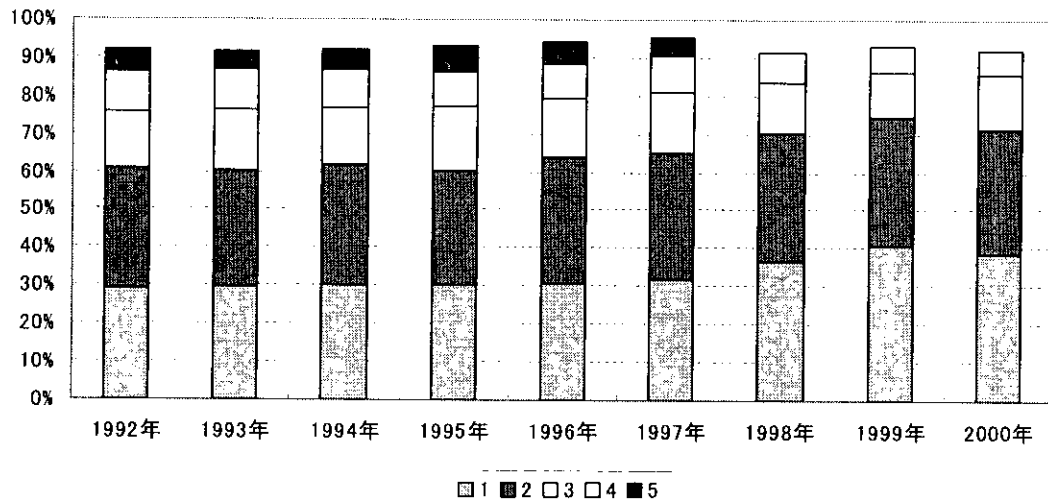


図8-2 院外処方回数 -累積90%まで- (処方回数=診療実日数 の場合)

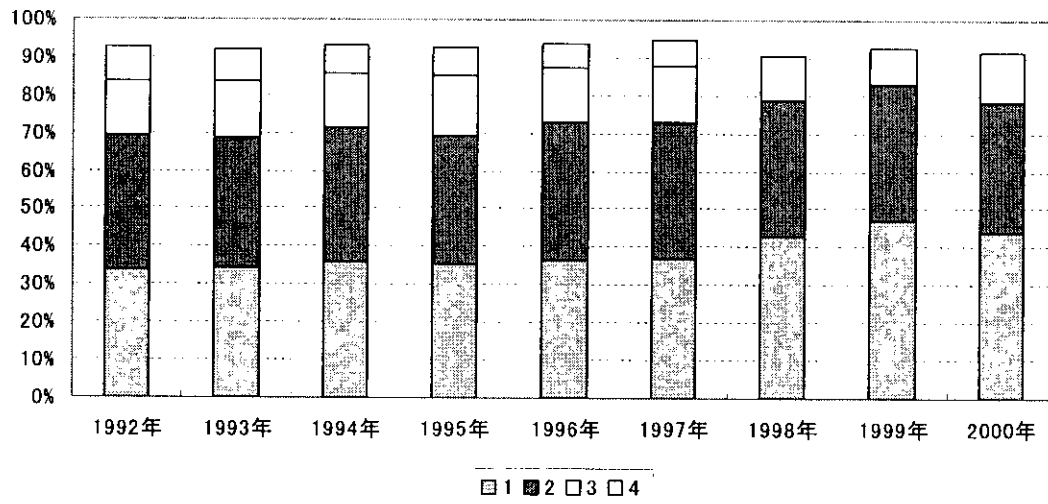
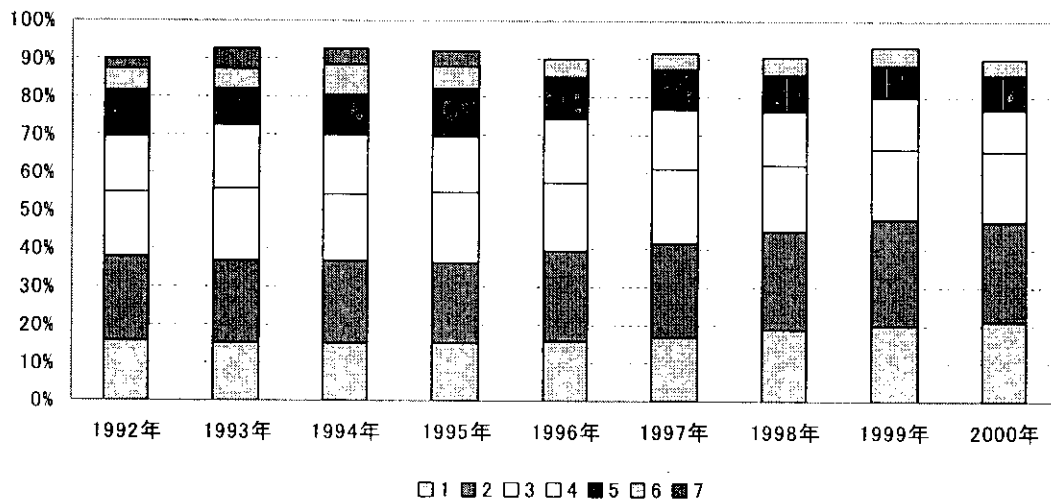


図8-3 院外処方回数 -累積90%まで- (処方回数<診療実日数 の場合)



厚生科学研究費補助金（政策科学推進研究事業）

「介護サービスと世帯・地域との関係に関する実証研究」

分担研究報告書

外来診療における医師の診療行為選択、患者受診行動

分担研究者 泉田信行 国立社会保障・人口問題研究所

外来部門における資源配分問題については、データの制約によりこれまで行われてこなかったと考えられる。しかしながら、患者受診行動の面、診療内容の面、の両面から外来部門の資源配分について検討されるべきである。

本稿では医療機関の機能別に外来部門が初診患者に対してどのような診療を行っているかの実態把握を行った。クロスセクションの分析のみならず、時系列的な推移についても検討した。

社会医療診療行為別調査報告の個票データを昭和63年度から平成12年度までプールして分析に用いた。このうち外来分のみを抽出し機能別に医療機関が外来部門においてどのような診療を行っているかを記述的に分析した。また、外来初診にデータを限定して医療資源投入が何によって規定されるかを回帰分析の手法を用いて明らかにした。

分析の結果、特定機能病院や一般病院では外来レセプト件数に占める初診レセプト件数は低下しており、プライマリケアがこれらの病院で行なわれるという先見的な期待は患者側が抱いていないと考えられる。他方、レセプトの診療内容を見ると、他の要因をコントロールした上で、特定機能病院・一般病院と無床診療所はほとんど差が無いことがわかる。これは事後的な意味で診療内容、医療機関の果たしている役割、に差が無いことを意味している。それゆえ、患者の受診行動としての大病院志向による非効率性は改善された可能性があるが、事後的な見地からは外来部門の機能分化の進捗による外来医療提供の効率化は未だ進んでいないと考えられる。

A 研究目的

外来部門における資源配分問題については、データの制約によりこれまで行われてこなかったと考えられる。しかしながら、患者受診行動の面、診療内容の面、の両面から外来部

門の資源配分について検討されるべきである。

外来部門の資源配分の効率性に影響を与えるのは患者の受診行動と医師の診療行動の両面であるから、それぞれについて検討する必要がある。

本稿ではふたつの検討課題のうち、後者について予備的な分析を行った。医療機関の機能別に外来部門が初診患者に対してどのような診療を行っているかの実態把握を行った。クロスセクションの分析のみならず、時系列的な推移についても検討した。問題意識はいわゆる「大病院」において高度な医療が実際に提供されているか、そして診療所は「プライマリケア」を提供する役割を果たしているか、について実態を把握することである。

B. 研究方法

社会医療診療行為別調査報告の個票データを昭和 63 年度から平成 12 年度までプールして分析に用いる。このうち外来分のみを抽出し機能別に医療機関が外来部門においてどのような診療を行っているかを記述的に分析した。また、外来初診にデータを限定して医療資源投入が何によって規定されるかを回帰分析の手法を用いて明らかにした。

C. 研究結果

特定機能病院の外来における初診レセの比率は低い。また、一般病院についても傾向的に初診レセ比率が低下してきている。他方、無床診療所、有床診療所は初診レセ比率が高く、プライマリケアを支える医療機関としての役割を果たしていると考えられる。この結果、初診患者が大病院(特定機能病院及び一般病院)に集中しているという形で大病院志

向は現状では存在しないと考えるべきである。

医療資源投入の実態を把握するために診療日数と総点数を比較した。平均値を比較すると、日数・総点数それぞれについて、特定機能病院を除いて、再診の方が初診よりも数値が大きい。このため、特定機能病院では 1 人の初診患者について日数で測った医療資源投入は、他の種別の医療機関と異なり、再診患者よりも大きいことがわかる。

総点数については、社会医療診療行為別調査報告は院外処方分の薬剤費が追跡できないため正確な比較とはならないが、特定機能病院では初診患者一人当りの医療資源投入は、他の種別の医療機関と異なり、再診患者よりも大きい。

初診患者に対する医療資源投入の決定要因を探るために医療資源投入の指標を被説明変数とし、患者属性をコントロールする幾つかの変数、医療機関属性をコントロールする幾つかの変数、を独立変数として回帰分析を行った。医療資源投入の指標は診療行為数、一診療行為当り点数、診療日数、の 3 種類を代替的に用いた。その結果、無床診療所を基準にした場合、特定機能病院における資源使用量はそれほど多くないことがわかった。

D. 考察

特定機能病院や一般病院では外来レセプト件数に占める初診レセ件数は低下しており、プライマリケアがこれらの病院で行なわれる

という先見的な期待は患者側が抱いていないと考えられる。他方、レセプトの診療内容を見ると、他の要因をコントロールした上で、特定機能病院・一般病院と無床診療所はほとんど差が無いことがわかる。これは事後的な意味で診療内容、医療機関の果たしている役割、に差が無いことを意味している。それゆえ、患者の受診行動としての大病院志向による非効率性は改善された可能性があるが、事後的な見地からは外来部門の機能分化の進捗による外来医療提供の効率化は未だ進んでいないと考えられる。

E 結論

今後とも外来部門の機能分化は推進されるべきである。ただし、患者の受診行動を時系列で追跡できるデータを利用してより詳細な分析を行うことも必要であると考えられる。

F. 研究発表

なし。

G. 知的所有権の取得状況

なし。

外来診療における医師の診療行為選択、患者受診行動 — 予備的分析 —

2003 年 3 月 31 日

国立社会保障・人口問題研究所
研究員 泉田信行

1.はじめに

医療費の適正化策のひとつとして外来受診の適正化は長い間検討されてきた。特に、大病院志向と呼ばれる受診行為が医療費の無駄を生んでいるとの指摘は様々な研究者によって指摘されてきた。他方、理論的な分析が中嶋(1998)によって与えられているが、医療に関する情報を持たない患者が自己の疾患が重篤な疾患であるかもしれないと感じた場合には大病院に受診することは自然であるし、実際に(大病院でしか治療できないような)重篤な疾患であった場合には診療所に受診せずに大病院を受診することが効率的である。よって、患者の大病院志向が先見的に非効率性を生んでいるとは必ずしも言えない。

他方、外来部門の資源配分を効率化する目的で外来部門における DRG の手法の開発も端緒についている。川渕・石黒(2002)が歯科診療を例にとってこの点に関する分析を行っている。しかしながら彼の分析の弱点は虫歯の治療という外来診療の中でも定型化しやすい部分に関してのみ DRG 分類を行っていることである。外来部門の最も重要な役割は初診患者に対して正確な診断をつけ、効果的な治療方針を策定し実施することであるから、治療方針の定まったものを DRG 分類することは、一定の成果はあげているとは考えられるものの、外来部門の DRG 分類作成にはいまだ距離があるといわざるを得ない。

外来部門における資源配分問題については、データの制約によりこれまで行われてこなかったと考えられる。しかしながら、患者受診行動の面、診療内容の面、の両面から外来部門の資源配分について検討されるべきである。外来部門の資源配分の効率性に影響を与えるのは患者の受診行動と医師の診療行動の両面であるから、それぞれについて検討する必要がある。

本稿ではふたつの検討課題のうち、後者について予備的な分析を行う。医療機関の機能別に外来部門が初診患者に対してどのような診療を行っているかについて実態把握を行う。クロスセクションの分析のみならず、時系列的な推移についても検討する。問題意識はいわゆる「大病院」において高度な医療が実際に提供されているか、そして診療所は「プライマリケア」を提供する役割を果たしているか、について実態を把握することである。

使用するデータは社会医療診療行為別調査報告の昭和 63 年度から平成 12 年度までの個票データである。このうち外来分のみを抽出し機能別に医療機関が外来部門においてどのような診療を行っているかを記述的に分析していく。

本稿の分析によって得られた成果は次のとおりである。患者の属性や医療機関のその他の属性をコントロールした上で、医療機関の機能が初診患者に対する診療内容に対して影響を与えていることがわかった。また、診療行為単価、診療日数は年ともにそれぞれ高く（短く）なっていることがわかった。

本稿は以下において、次のように構成される。次節においては社会医療診療行為別調査のデータを記述統計によって整理した結果を示す。第三節はパラメトリックな推定に関する準備を行い、第四節ではその結果が与えられる。最後の節では結語が与えられる。

2. 社会医療診療行為別調査報告データにおける外来データ

社会医療診療行為別調査報告の個票データを昭和 63 年度から平成 12 年度までプールして分析に用いる。同報告は医療機関の種別ごとに階層化無作為抽出を行ってレセプトデータを抽出している。それゆえ、医療機関の区別をせずにレセ件数等の集計を行うと無意味な集計を行うこととなる。そこで、本稿では医療機関の種別ごとに分類して再集計を行うこととする。

施設別	初診再診 (度数)		合計
	1	2	
精神病院	6,315	57,529	63,844
結核療養所	2,315	7,306	9,621
特定機能病院	8,397	92,397	100,794
療養型病床群を含む病院	28,402	109,900	138,302
入院医療管理料承認病院	18,384	60,570	78,954
特例許可老人病院	35,080	86,515	121,595
特例許可外老人病院	18,752	70,453	89,205
一般病院	128,801	489,395	618,196
有床診療所	296,726	537,262	833,988
無床診療所	354,069	630,079	984,148
歯科単科病院	271	1,275	1,546
歯科診療所	41,577	38,058	79,635
合計	939,089	2,180,739	3,119,828

表 1：医療施設の機能別初診・再診比率

はじめに 13 年間分のデータを合算して施設種類別・初診再診別に再集計して作成したのが表 1 である。総件数は 312 万件ほどであり、そのうち、約 94 万件が初診、218 万件が再