

第 20 回透析医療費実態調査報告

太田圭洋*1 宍戸寛治*2 土谷晋一郎*1 山川智之*1 戸澤修平*2 篠田俊雄*1
鈴木正司*2 隈 博政*1 秋澤忠男*2

key words：透析，診療報酬，レセプト，投薬料，市場拡大再算定

要 旨

2016 年の透析医療費実態調査の結果から、維持透析 1 回あたりの請求額は 3,060 点と前回の 3,092 点から 32 点の減少となった。2016 年は診療報酬改定年度であり、技術料の引き下げとともに、ダイアライザや高額な薬剤の価格引き下げが影響した。投薬料は透析 1 回あたりに割り返すと約 24 点分の減少となっている。

1 はじめに

日本透析医会の透析医療費実態調査は 1997 年より開始して今年で 20 回目となる。この調査結果は日本医師会や厚生労働省へ提出する要望書の裏付けになっている。今回も会員諸兄のご協力により、40 都道府県の 164 施設より 11,086 件の外来レセプトコピーをいただき分析を行った。

調査対象は例年のごとく、①慢性維持透析患者外来医学管理料（慢透）を算定していること、②定点観測は 6 月分とし、月水金（昼・夜すべてのシフト）で月 13 回の透析を実施していること、③オフライン HDF やリクセル使用は除外することで、対象を従来通り一定の基準に絞った。しかし、基準外のレセプトが 97 件あり、有効レセプト 10,989 件（病院 4,868、診療所 6,121）を分析対象とした。

今年の調査協力施設数が減少した背景には、今後のレセプト調査をクラウド集計で行う新システムの妥当性を検討するために、今年度調査を従前の調査に加え

て、レセプトでのデータ集計を同時に行ったことが影響していると考えられる。

2 調査結果の概要と年次推移

表 1 に今回の調査を含む過去 20 回の集計結果の時系列表を示す。今回の調査の平均年齢は 65.4 歳（前年 65.0 歳）、透析歴 9.7 年（前年 9.7 年）であった。今年の調査でも患者の高齢化傾向の継続が認められた。

請求合計点数は 39,780 点であり、前年の 40,197 点に比し 417 点（1%）の減少であった。投薬は 3,491 点と前年に比べ 318 点の大幅な減少、注射も 1,303 点と前年に比し 206 点と大幅に減少した。透析 1 回あたりでは投薬料は 24 点の減少、注射料は 16 点の減少となった。2016 年改定においては、透析関連の薬剤のうちシナカルセト、炭酸ランタン等が市場拡大再算定として 20% を超える薬価の減少となった。投薬料の減少はそのためである。また注射料に関しては、ビタミン D 静注製剤の後発品が発売され、その利用が進んだことが背景にある。

今年度の調査結果の全体集計を文末の**表 2** に示す。

透析 1 回あたりに割り返すと、3060.0 点と前回調査の 3092.1 点から 32 点の減少となった。この内訳であるが、処置料は平均で 15 点の減少であった。人工腎臓点数が診療報酬改定により 20 点引き下げられたことが減少の原因であり、他方、約 6 割（57.4%）の患者が新設の下肢末梢動脈疾患指導管理加算を算定していることでその分減少幅が少なくなっている。また診療報酬改定に伴うダイアライザ点数の大幅引き下げに

表1 第1回～第20回調査までの集計結果

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	平成 9年 1997年	平成 10年 1998年	平成 11年 1999年	平成 12年 2000年	平成 13年 2001年	平成 14年 2002年	平成 15年 2003年	平成 16年 2004年	平成 17年 2005年	平成 18年 2006年	平成 19年 2007年	平成 20年 2008年	平成 21年 2009年	平成 22年 2010年	平成 23年 2011年	平成 24年 2012年	平成 25年 2013年	平成 26年 2014年	平成 27年 2015年	平成 28年 2016年
施設数(施設)	34	99	125	128	132	149	182	179	190	185	184	199	200	208	204	210	200	202	203	164
総数(人)	3,779	3,603	4,519	4,748	5,058	5,274	8,633	8,388	9,078	8,821	9,265	9,903	10,447	10,693	10,602	12,242	8,785	12,195	12,551	10,989
病院(人)	1,861	1,636	2,039	2,583	2,719	2,670	4,328	3,913	4,053	3,980	3,941	4,273	4,602	4,822	4,559	5,457	4,309	5,551	5,457	4,868
診療所(人)	1,918	1,967	2,480	2,165	2,339	2,604	4,305	4,475	5,025	4,841	5,324	5,630	5,845	5,871	6,043	6,785	4,476	6,644	7,094	6,121
透析回数(回)	12.5	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
平均年齢(歳)	57.1	56.4	56.9	57.8	58.4	62.6	59.4	60.2	60.8	61.4	62.1	62.4	62.9	63.4	63.6	64.3	68.5	64.7	65.0	65.4
透析歴(年)	8.5	8.9	8.7	9.0	9.0	7.8	8.96	9.01	9.1	9.03	9.2	9.3	9.3	9.2	9.4	9.5	8.2	9.7	9.7	9.7
管理指導料(点)	2,593.2	3,019.4	3,025.8	2,920.6	2,921.3	2,813.6	2,832.3	2,635.1	2,638.6	2,510.1	2,525.1	2,529.2	2,535.6	2,534.8	2,537.6	2,539.5	2,526.1	2,489.1	2,490.9	2,514.4
在宅(%)	7.8	6.1	6.3	7.3	7.6	10.5	8.4	9.3	9.3	9.5	10.5	11.1	11.7	12.5	12.5	13.2	14.6	12.9	12.2	12.0
注射(点)	4,633.5	4,419.8	4,186.1	4,198.1	4,697.3	4,432.3	4,637.7	4,452.5	4,602.1	1,291.8	1,363.7	1,420.0	1,481.4	1,467.6	1,494.0	1,457.8	1,482.7	1,534.5	1,509.0	1,302.9
投薬(点)	1,628.1	1,815.0	1,684.3	1,755.5	1,803.1	1,743.4	1,802.6	2,001.7	2,131.4	2,030.9	2,108.1	2,292.0	2,762.8	2,887.5	3,112.7	3,229.9	3,198.1	3,710.0	3,809.0	3,491.1
EPO(%)	72.7	78.1	78.7	79.6	81.9	83.2	82.3	83	83.97	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
夜間加算(%)	29.5	30.6	31.1	30.3	29.0	17.9	30.2	29.6	28.9	28.5	28.1	27.4	26.8	26.2	26.6	25.5	11.0	25.7	24.9	24.8
障害者加算(%)	25.9	19.0	17.6	20.8	21.3	24.3	20.8	21.2	20.9	22.1	22.4	22.9	23.9	23.9	24.0	24.3	27.5	23.6	23.0	24.1
検査(点)	533.9	600.9	665.3	575.1	608.0	528.5	524.1	506.3	481.2	356.5	356.9	311.5	329.7	315.7	316.1	355.8	358.8	419.5	424.0	393.6
画像診断(点)	365.8	158.9	161.2	217.7	208.0	212	228.6	218.1	208.1	186	174.3	176.1	201.6	215.2	219.3	232.1	278.8	237.4	256.3	249.7
透析食(点)	—	817.9	818	818.7	817.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
院外処方(%)	19.5	13.3	26.5	27.7	25.6	32.8	33.8	37.6	37.2	44.8	44.7	45.6	48.2	47.4	50.3	52.1	53.5	59.0	63.7	63.0
除夜障害手術 (点)	43,124.7	43,525.7	43,095.5	42,303.5	42,971.6	39,286.1	39,604.8	38,795.9	38,997.1	38,362.1	38,498.3	38,162.6	38,534.1	38,330.4	38,461.3	38,318.6	38,324.7	38,614.2	38,582.3	38,112.6
透析医療費(除 夜障害手術)/1 回(点)	3,317.3	3,348.1	3,315.0	3,254.1	3,305.5	3,022.0	3,046.5	2,984.3	2,999.8	2,950.9	2,961.4	2,935.6	2,964.2	2,948.5	2,958.6	2,947.6	2,948.1	2,970.3	2,967.9	2,931.7
請求合計(点)	45,338.0	45,700.5	45,242.9	44,540.6	45,137.6	40,755.3	41,824.9	41,014.3	41,160.8	39,843.1	39,976.7	39,659.0	40,054.4	39,835.2	39,986.5	39,873.2	39,433.5	40,201.3	40,196.7	39,779.5
透析医療費(請 求合計)/1回 (点)	3,487.5	3,515.4	3,480.2	3,426.2	3,472.1	3,135.0	3,217.3	3,154.9	3,166.2	3,064.9	3,075.1	3,050.7	3,081.1	3,064.2	3,075.9	3,067.2	3,033.3	3,092.4	3,092.1	3,060.0
IV型(%)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	63.57	72.8	81.3	79.5	76.7	69.8	68.2	63.4	58.7	56.6	—
V型(%)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.4	6.6	10.5	16.9	21.4	27.7	28.8	25.2	27.4	25.7	—

より、ダイアライザ等が1透析あたり14点減少したものの、オンラインHDFの普及により、より高額な人工腎臓2（複雑）の比率が前年の16.5%から24.2%に増加し、それに伴うヘモダイアフィルターが増加したことで相殺され、トータルでは1回あたりの処置料は前述の15点の減少となった。

夜間加算の算定割合は24.8%となり、減少傾向の継続が認められた。また障害加算の算定割合は24.1%と昨年23.0%から増加し、障害加算の増加傾向が続いていることが確認された。

使用ダイアライザーは、本改定により機能区分の大幅な見直しが行われた。Ia型が42.6%、Ib型は0%、IIa型が23.4%、IIb型が4.2%、S型が5.7%、特定積層型が1.0%、ヘモダイアフィルタが23.2%の請求であった。前年から比べ、ヘモダイアフィルタの使用がオンラインHDFの増加に伴い大幅に増加している。今後、新たな機能分類によるダイアライザの使用比率がどのように変化していくかは注視していく必要がある。

3 院内・院外を区別しての分析

院外処方比率は、本年63.0%と昨年の63.7%と、最近の増加傾向からほぼ横ばいとなった。しかし院外処方比率の変動は、投薬料を検討するさい、全体集計における透析単価にあたる影響の解釈を困難とする。そのため、今年は大きな院外処方比率の大きな変動はなかったものの、昨年に続き、院外処方比率の影響を排除し投薬料の傾向を把握するために、院内・院外処方分けて分析を試みた。

院内処方4,030例では、請求合計は42,109点となり前年比684点の大幅な減少、院外処方6,399例では、請求合計38,320点で前年比299点の減少となり、特に院内処方症例での減少が目立った。

院内処方症例では、投薬料は3,878点と前年比391点の減少となり、投薬料は請求合計42,109点の9.2%と、前年から0.8ポイントの減少となった。図1に院内処方における請求総額に占める投薬料、注射料の年次推移を示す。過去、増加傾向にあったものの、2016年改定において、透析関連の高額内服薬が大幅な薬価引き下げになったことが、投薬料比率の減少につながった。

また、昨年から高額薬剤として炭酸ランタン、シナカルセト、ナルフラフィン、カルニチン、クエン酸第二鉄水和物の5剤を別に集計しているが、これら5剤が投薬料に占める割合は、大幅な薬価の減少により請求額は減少したものの、53.8%と昨年の47.9%から5.9ポイントの増加となった。

図2に過去の院内処方症例の透析医療費の推移を示す。一月あたりの医療費は全体結果（表1）では経年的に低下傾向にあった。しかし院内処方のみ限定すると、請求合計は昨年までは上昇傾向にあったが、今年高額薬剤を含む薬価の大幅な引き下げが行われたことから、減少に転じていることがわかる。

図3として、図2を直近10年にしぼり、さらに投薬・注射・その他の並び方を入れ替え拡大したグラフを示す。これを見ると、2013年までは投薬・注射を除くいわゆる技術料を中心とした部分は減少傾向にあったが、この3年間はすこし上昇傾向にあることがわ

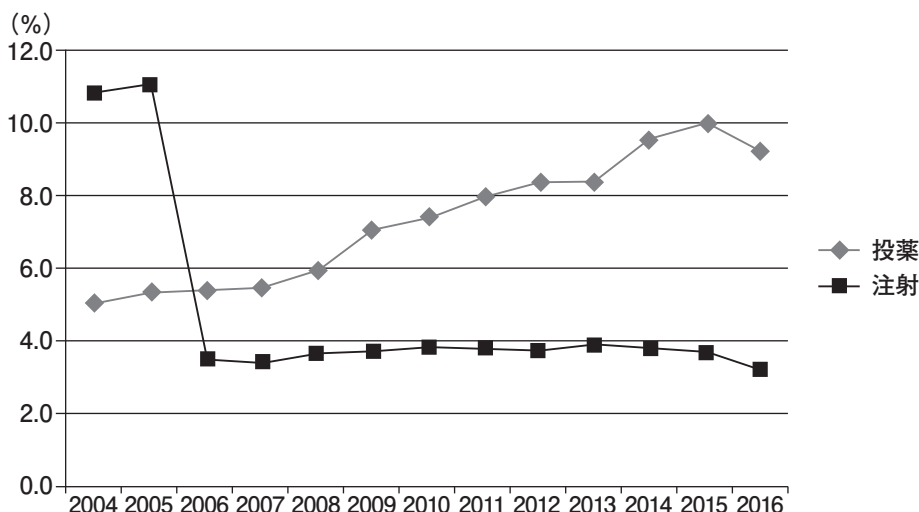


図1 院内処方における透析医療費（請求総額）に占める投薬、注射料の推移

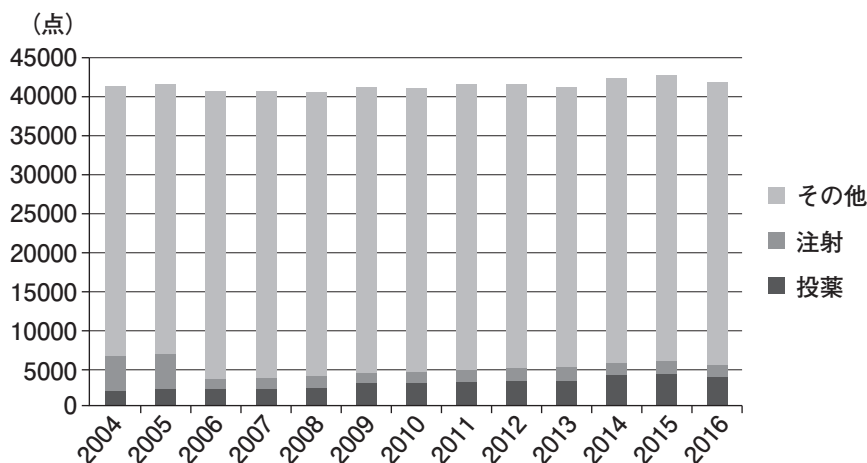


図2 院内処方における透析医療費（請求総額）と投薬，注射料の推移

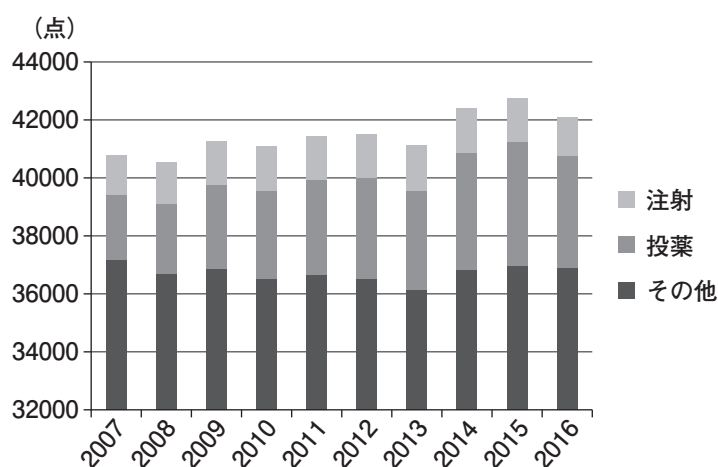


図3 院内処方における透析医療費（請求総額）と投薬，注射料の推移（拡大並べ替え後）

かる。技術料は改定につれ引下げが続いているが、オンラインHDFが請求可能となり、その比率が増加傾向にあることが原因と考えられる。

4 新たな透析レセプト分析システムの検討

日本透析医会は1997年より、支部長を通じて協力していただける医療機関から透析レセプトを収集し分析してきた。この間、ほとんどの医療施設がオンラインレセプト請求に環境が変化してきたにもかかわらず、紙レセプトを印刷し患者氏名等、個人情報かわからないように匿名化した紙レセプトを郵送していただき、集計してきた。

紙レセプトで行う本調査にはさまざまな問題が指摘されてきた。

① 入力可能な紙レセプトに加工し直すために、多大な労力が必要であること。

現在、紙レセプトを収集し、分析できるようにコン

ピューターにデータを入力するために膨大な作業を行っている。対象レセプトが集計条件に合致しているかのチェックに加え、事前にレセプトの記載内容が適正か評価し修正を行っている。たとえば、透析中に使用する注射薬を、本来は「20注射」に記載すべきものが「40処置」に書かれているレセプトも多い。その場合、事前にチェックし「40処置」から「20注射」に請求を変更しデータ入力している。また、ペンレス等の貼付麻酔薬も、現在は「40処置」で請求することになっているが、「50手術・麻酔」で請求しているレセプトも多い。これらのレセプトを適切にデータ入力できるように修正する作業にも膨大なマンパワーがかかっている。

② 業者（個人の専門家）にデータ入力、分析を委託していること。ここでは、人海戦術でデータ入力を行っているので、マンパワーを要しコストが高いこと。上記の作業含め、入力からデータ分析まで業者に依

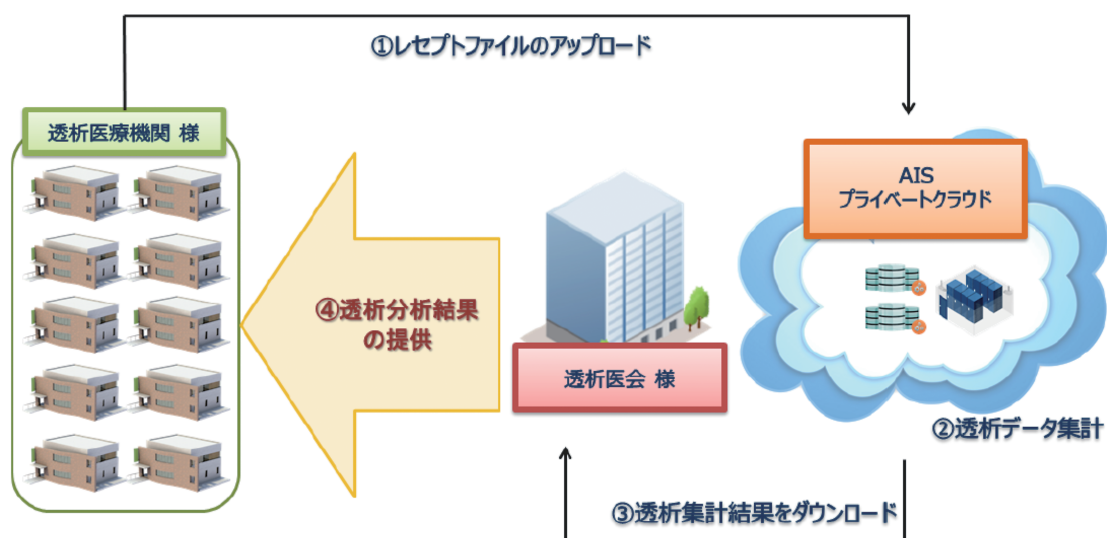


図4 クラウド上でのレセプトデータ収集・分析システムの概念図

頼しているが、今後、安定して調査を継続するためには、調査実施体制を見直す必要がある。

③ 調査結果が出るのに時間がかかること。

集計、分析に膨大な作業が必要であり、毎年12月に結果が出され、スピーディーな情報発信ができていない。

以上のような問題を解決するため、日本透析医会は(株)AISと各施設がオンライン請求しているデータを利用し、匿名化したうえでクラウド上のサーバにレセプト情報を収集し、自動的にレセプトの修正および分析を行うシステムの構築を進めてきた(図4)。2016年調査では、紙レセプトの調査と同時に、新集計システムを試行的に実施し、両調査間でのデータの突合を行い、新システムの妥当性を検証しているところであ

る。結果が良好であれば、来年度調査より新システムでのレセプト調査を実施していく予定であり、会員の方々に新システムでの調査にぜひ協力いただきたい。

5 さいごに

2016年の透析医療費実態調査の結果から、維持透析1回あたりの請求額は3,060点と前回の3,092点から32点の減少となった。2016年は診療報酬改定年度であり、技術料の引き下げとともに、ダイアライザや高額な薬剤の価格引き下げが影響した。投薬料は、透析関連の高額薬剤の薬価引き下げが行われたことから、透析1回あたりに割り返すと約24点分の減少となった。

表2 病院・診療所全体の集計結果

	年齢	透析歴	再診計	13：指導	栄養指導(130)	集団栄養(80)	特定疾患(225)
標本数	10,982	10,973	10,984	10,989	0	235	3,216
合計	718,178	106,645.73	10,776,867	27,630,659	0	18,800	1,435,050
平均	65.3959206	9.718921899	981.1422979	2514.392483	#DIV/0!	80	446.2220149
標準偏差	12.68587703	8.594378865	73.33928977	264.4065086	#DIV/0!	0	28.91424271
	特定疾患(147)	特定疾患(87)	その他情報	14：在宅	25：処方	20：投薬	レグパラほか
標本数	855	349	6,316	1,317	4,557	4,593	2,801
合計	248,577	57,855	1,145,127	2,590,080	968,460	16,034,607	8,972,851
平均	290.7333333	165.773639	181.3057315	1966.651481	212.5213957	3491.096669	3203.445555
標準偏差	21.68129813	25.49279352	161.9190998	1602.600102	115.5454439	2826.961748	2313.11807
	30：注射	うちVD3	40：処置	ペンレスほか	人工腎4時間未満	人工腎4～5時間	人工腎5時間以上
標本数	7,578	5,176	10,989	2,315	1,213	6,922	1,471
合計	9,873,735	7,118,864	358,455,189	260,980	20,154,270	182,301,910	35,541,660
平均	1302.947348	1375.360124	32619.45482	112.7343413	16615.22671	26336.59491	24161.56356
標準偏差	1391.194322	715.9076904	2186.771248	26.2314479	10904.71976	6558.28128	9664.614643
	うちダイヤ計	Ia型1.5m ² 未満	Ia型1.5m ² 以上	Ib型1.5m ² 未満	Ib型1.5m ² 以上	IIa型1.5m ² 未満	IIa型1.5m ² 以上
標本数	8,478	777	4,085	0	6	98	2,573
合計	18,033,250	1,558,995	7,878,276	0	12,870	194,080	5,234,949
平均	2127.064166	2006.428571	1928.586536	#DIV/0!	2145	1980.408163	2034.570152
標準偏差	645.8589491	287.3926386	255.7143337	#DIV/0!	0	311.2327281	431.0426762
	IIb型1.5m ² 以上	IIb型2.0m ² 以上	S型1.5m ² 未満	S型1.5m ² 以上	特定積層型	人工腎臓2(複雑)	ヘモダイヤ
標本数	4	484	116	500	114	2,664	2,649
合計	8,320	1,055,136	237,878	1,025,050	827,696	74,929,360	9,469,549
平均	2080	2180.033058	2050.672414	2050.1	7260.491228	28126.63664	3574.763684
標準偏差	0	325.7258417	379.3313975	368.1060637	1153.529576	3790.100165	661.4168213
	夜間	障害	水質確保1	水質確保2	下肢末梢指導	50：手術	手術・麻酔
標本数	2,724	2,650	607	10,338	6,310	309	276
合計	9,449,790	4,062,211	63,128	2,657,030	631,000	4,806,631	3,293,701
平均	3469.085903	1532.909811	104	257.0158638	100	15555.44013	11933.69928
標準偏差	954.0259753	189.3957165	0	26.57014605	0	13324.93093	8952.45815
	うち輸血	うちPTA	うちシャント	うちその他	60：検査	うち生体	うち検体
標本数	38	166	6	4,015	6,718	3,703	4,811
合計	249,246	4,370,140	100,108	432,711	2,644,331	1,898,994	739,494
平均	6559.105263	26326.14458	16684.66667	107.773599	393.6187854	512.8258169	153.7090002
標準偏差	11071.63793	5758.892293	10302.87406	287.6761518	516.5653012	534.7088552	243.2624869
	70：画像	うち胸部	うち胸部ほか	80：その他	院外処方	請求合計	除夜間
標本数	8,188	7,944	1,119	7,014	6,927	10,989	10,989
合計	2,044,392	487,611	1,610,701	2,280,900	1,804,448	437,137,391	427,688,601
平均	249.6814851	61.3810423	1439.411081	325.1924722	260.4948751	39779.54236	38919.70161
標準偏差	633.6682145	84.02645488	1118.638608	477.1236401	166.9697656	5331.021609	5151.065381
	除障害	除夜障手					
標本数	10,989	10,989					
合計	433,076,180	418,819,759					
平均	39409.97179	38112.63618					
標準偏差	5247.078993	3584.688101					

表3-1 病院・診療所別集計結果表 —病院1・病院2・診療所—

		年齢	透析歴	再診計	13：指導	栄養指導(130)	集団栄養(80)	特定疾患(225)
病院1	標本数	3,753	3,748	3,749	3,754	0	12	1
	平均	65.50413003	9.407654749	958.4566551	2416.332445	#DIV/0!	80	450
	標準偏差	12.82970494	8.449768512	75.34027435	193.8524791	#DIV/0!	0	#DIV/0!
病院2	標本数	1,114	1,113	1,114	1,114	0	140	0
	平均	66.90125673	9.07541779	973.7692998	2369.403052	#DIV/0!	80	#DIV/0!
	標準偏差	12.57213287	8.24822994	76.69649236	150.4445584	#DIV/0!	0	#DIV/0!
診療所	標本数	6,115	6,112	6,121	6,121	0	83	3,215
	平均	65.05527392	10.02697971	996.3786963	2600.920111	#DIV/0!	80	446.2208398
	標準偏差	12.5983687	8.730975011	67.44826168	284.8607629	#DIV/0!	0	28.91866372
		特定疾患(147)	特定疾患(87)	その他情報	14：在宅	25：処方	20：投薬	レグバラほか
病院1	標本数	838	349	2,006	516	1,717	1,726	1,104
	平均	290.6670644	165.773639	160.3030907	1962.591085	212.3360513	3941.384125	3428.289855
	標準偏差	21.89532257	25.49279352	160.8299387	1765.380968	121.478271	3166.446384	2296.946001
病院2	標本数	17	0	634	154	403	407	195
	平均	294	#DIV/0!	184.2539432	1964.435065	196.3523573	3103.692875	2770.015385
	標準偏差	0	#DIV/0!	152.5738633	1482.079831	112.6469407	2888.677355	2120.025995
診療所	標本数	0	0	3,676	647	2,437	2,460	1,502
	平均	#DIV/0!	#DIV/0!	192.2584331	1970.417311	215.3258104	3239.25813	3094.451398
	標準偏差	#DIV/0!	#DIV/0!	162.9963286	1492.3918	111.4860019	2506.398526	2334.435555
		30：注射	うちVD3	40：処置	ペンレスほか	人工腎4時間未満	人工腎4~5時間	人工腎5時間以上
病院1	標本数	2,593	1,891	3,754	815	470	2,392	471
	平均	1418.880062	1410.725542	32602.99654	113.3153374	17435.68085	26246.39423	22947.96178
	標準偏差	1481.086243	745.1775466	2251.154027	38.58924941	10615.32568	5812.522204	10393.61263
病院2	標本数	688	397	1,114	203	81	736	124
	平均	1102.700581	1278.816121	32455.20826	103.2315271	16427.40741	26519.63315	24124.59677
	標準偏差	1338.351053	661.3233664	1899.011947	22.78549545	10865.11502	5560.890681	9408.900595
診療所	標本数	4,297	2,888	6,121	1,297	662	3,794	876
	平均	1265.050268	1365.475069	32659.44094	113.8565921	16055.70997	26357.95598	24819.31507
	標準偏差	1337.024914	702.1358381	2194.415234	14.02630152	11090.50798	7153.986812	9231.654313
		うちダイア計	Ia型1.5m ² 未満	Ia型1.5m ² 以上	Ib型1.5m ² 未満	Ib型1.5m ² 以上	Ila型1.5m ² 未満	Ila型1.5m ² 以上
病院1	標本数	2,928	295	1,525	0	0	37	874
	平均	2112.144126	1981.840678	1894.992787	#DIV/0!	#DIV/0!	1898.378378	1962.918764
	標準偏差	609.8809954	321.9472931	301.175258	#DIV/0!	#DIV/0!	390.3951952	502.8175383
病院2	標本数	852	58	305	0	6	20	254
	平均	2111.166667	2020.396552	1967.429508	#DIV/0!	2145	2032	2126.948819
	標準偏差	537.0861283	269.7145951	178.750016	#DIV/0!	0	214.6625258	236.4830951
診療所	標本数	4,698	424	2,255	0	0	41	1,445
	平均	2139.246062	2021.625	1946.051441	#DIV/0!	#DIV/0!	2029.268293	2061.669896
	標準偏差	684.4304327	262.674638	227.0846072	#DIV/0!	#DIV/0!	256.5968652	403.6627624
		Iib型1.5m ² 以上	Iib型2.0m ² 以上	S型1.5m ² 未満	S型1.5m ² 以上	特定積層型	人工腎臓(複雑)	ヘモダイア
病院1	標本数	4	166	33	122	36	889	880
	平均	2080	2212.73494	1876.30303	1898.114754	7080.5	27924.1676	3547.453409
	標準偏差	0	249.6608407	563.6745784	528.3920595	1335.131743	4258.025277	479.0849095
病院2	標本数	0	21	29	155	7	286	286
	平均	#DIV/0!	2262	2158	2096.954839	7514	27547.98951	3495.797203
	標準偏差	#DIV/0!	0	0	314.860211	0	5062.56972	604.3969018
診療所	標本数	0	297	54	223	71	1,489	1,483
	平均	#DIV/0!	2155.959596	2099.592593	2100.681614	7326.760563	28358.66353	3606.198247
	標準偏差	#DIV/0!	369.7594886	304.4835726	258.5170494	1108.687119	3136.31615	756.7339883

表 3-2 病院・診療所別集計結果表 —病院 1・病院 2・診療所—

		夜間	障害	水質確保 1	水質確保 2	下肢末梢指導	50：手術	手術・麻酔
病院 1	標本数	964	1,036	169	3,585	1,454	151	143
	平均	3450.622407	1505.212355	104	251.4309623	100	16166.54967	11368.90909
	標準偏差	968.9090045	264.7274659	0	44.5386794	0	13486.0072	8455.084848
病院 2	標本数	219	272	176	938	685	41	41
	平均	3450.684932	1552.5	104	260	100	16524.90244	11972.7561
	標準偏差	989.7349225	67.57529626	0	0	0	11692.00667	8394.208017
診療所	標本数	1,541	1,342	262	5,815	4,171	117	92
	平均	3483.251136	1550.321162	104	259.977644	100	14427.01709	12794.17391
	標準偏差	939.767798	121.9547555	0	1.704780593	0	13675.32381	9920.908566
		うち輸血	うち PTA	うちシャント	うちその他	60：検査	うち生体	うち検体
病院 1	標本数	19	85	1	1,245	2,484	1,463	1,784
	平均	7975.526316	26390.77647	18183	110.2481928	469.6835749	594.1845523	164.8475336
	標準偏差	14453.54347	4881.100726	#DIV/0!	191.6718548	597.7908253	595.4972541	255.98076
病院 2	標本数	4	22	3	576	650	420	373
	平均	4112.25	25738.18182	18266.66667	153.4548611	508.04	609.6666667	195.5951743
	標準偏差	1430.68617	3589.41012	15153.24092	697.224092	668.7370579	558.9696012	531.6041049
診療所	標本数	15	59	2	2,194	3,584	1,820	2,654
	平均	5417.466667	26452.27119	13562.5	94.37648131	320.1481585	425.078022	140.3349661
	標準偏差	7007.428842	7417.856305	6500.432639	49.45422617	399.7576995	457.9338406	152.0407245
		70：画像	うち胸部	うち胸部ほか	80：その他	院外処方	請求合計	除夜間
病院 1	標本数	2,471	2,283	564	2,282	2,204	3,754	3,754
	平均	419.6774585	69.85194919	1599.308511	412.1546889	265.399274	40526.34523	39640.2504
	標準偏差	908.0402954	137.85437	1318.271833	707.7200522	194.8470711	6215.982145	6042.86512
病院 2	標本数	960	941	204	781	772	1,114	1,114
	平均	391.04375	71.26992561	1572.573529	251.9564661	174.2746114	39303.14811	38624.78187
	標準偏差	722.2941944	100.4914172	798.2795475	475.3302826	122.7922427	5238.282856	5182.859076
診療所	標本数	4,757	4,720	351	3,951	3,951	6,121	6,121
	平均	132.8499054	55.31228814	1105.088319	289.4419134	274.6059226	39408.23133	38531.46447
	標準偏差	353.6785522	24.32427189	817.6214637	252.2207976	151.9891047	4671.145331	4458.202227
		除障害	除夜障手					
病院 1	標本数	3,754	3,754					
	平均	40110.94832	38574.57405					
	標準偏差	6151.423592	4073.938595					
病院 2	標本数	1,114	1,114					
	平均	38924.08169	37637.52783					
	標準偏差	5200.24645	3339.135712					
診療所	標本数	6,121	6,121					
	平均	39068.4942	37915.7984					
	標準偏差	4565.903517	3264.179631					

表4 病院・診療所別集計結果表 一病院1・病院2・診療所—TTEST=P値

		年齢	透析歴	再診計	13：指導	栄養指導(130)	集団栄養(80)	特定疾患(225)
病院1	P値	0.001353242	0.246883769	2.73373E-09	1.16488E-13	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
病院2		0.088004795	0.000540415	2.1033E-140	1.345E-253	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
診療所		6.9213E-06	0.000749492	1.11276E-23	2.295E-147	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
		特定疾患(147)	特定疾患(87)	その他情報	14：在宅	25：処方	20：投薬	レグパラほか
病院1	P値	0.530653674	#DIV/0!	0.000950391	0.990604176	0.016065475	1.14159E-06	0.000199009
病院2		#DIV/0!	#DIV/0!	1.44316E-12	0.934746083	0.41227173	1.68179E-15	0.000286741
診療所		#DIV/0!	#DIV/0!	0.249185089	0.964304786	0.001593622	0.323216475	0.065297139
		30：注射	うちVD3	40：処置	ペンレスほか	人工腎4時間未満	人工腎4～5時間	人工腎5時間以上
病院1	P値	4.06063E-07	0.001102434	0.046538846	0.000372999	0.431743955	0.260038823	0.253414533
病院2		9.09944E-06	0.033545761	0.219250947	0.646130588	0.035973057	0.521618241	0.000712189
診療所		0.003124811	0.020313143	0.003578584	3.26158E-19	0.775464497	0.561916513	0.434135312
		うちダイア計	Ia型1.5m ² 未満	Ia型1.5m ² 以上	Ib型1.5m ² 未満	Ib型1.5m ² 以上	Ila型1.5m ² 未満	Ila型1.5m ² 以上
病院1	P値	0.693000475	0.393292837	5.13009E-05	#DIV/0!	#DIV/0!	0.162538657	0.108946135
病院2		0.292604688	0.0693096	5.37542E-06	#DIV/0!	#DIV/0!	0.081425853	0.087679363
診療所		0.224782773	0.973450926	0.598578999	#DIV/0!	#DIV/0!	0.967380746	0.012423086
		Iib型1.5m ² 以上	Iib型2.0m ² 以上	S型1.5m ² 未満	S型1.5m ² 以上	特定積層型	人工腎臓2(複雑)	ヘモダイア
病院1	P値	#DIV/0!	0.36815397	0.009276619	0.000125763	0.399863616	0.215661145	0.139006153
病院2		#DIV/0!	0.078108908	0.018619277	2.63111E-06	0.313718168	0.004407161	0.038584276
診療所		#DIV/0!	0.190380582	0.306044576	0.899840599	0.658161416	0.000367243	0.020023373
		夜間	障害	水質確保1	水質確保2	下肢末梢指導	50：手術	手術・麻酔
病院1	P値	0.999315062	0.003556251	#DIV/0!	4.09318E-09	#DIV/0!	0.87698957	0.68684783
病院2		0.403548207	3.5809E-08	#DIV/0!	7.40627E-48	#DIV/0!	0.298874659	0.24016154
診療所		0.633675146	0.775033177	#DIV/0!	0.687987139	#DIV/0!	0.382358335	0.645277388
		うち輸血	うちPTA	うちシャント	うちその他	60：検査	うち生体	うち検体
病院1	P値	0.605508038	0.558792029	#DIV/0!	0.042729515	0.155750768	0.634133702	0.092565457
病院2		0.534330427	0.952230468	#DIV/0!	0.000246478	3.66156E-31	6.44176E-20	6.57026E-05
診療所		0.720989796	0.667051792	0.71688589	8.5811E-05	2.84447E-22	1.38194E-12	2.10529E-05
		70：画像	うち胸部	うち胸部ほか	80：その他	院外処方	請求合計	除夜間
病院1	P値	0.381458656	0.775070392	0.785610882	4.34834E-09	2.60881E-33	2.55756E-09	3.88691E-07
病院2		6.52298E-80	2.3579E-12	4.38897E-10	8.39831E-23	0.040011883	4.16217E-24	2.00776E-25
診療所		5.91478E-61	1.24334E-21	1.31056E-10	0.001461889	7.19724E-65	0.498214327	0.531406283
		除障害	除夜障手					
病院1	P値	5.26212E-09	2.71278E-12					
病院2		7.96938E-22	1.09056E-18					
診療所		0.342388621	0.009130258					

表 5-1 男女別集計結果表 —病院・診療所計—男性/女性

		年齢	透析歴	再診計	13：指導	栄養指導(130)	集団栄養(80)	特定疾患(225)
男性	標本数	7,386	7,378	7,386	7,388	0	141	2,118
	平均	64.54332521	9.133444023	981.0633631	2513.496616	#DIV/0!	80	446.1756374
	標準偏差	12.67073051	8.282434002	74.57815496	266.1833989	#DIV/0!	0	29.09046908
女性	標本数	3,595	3,590	3,593	3,596	0	94	1,095
	平均	67.15910987	10.92472702	981.2554968	2516.139043	#DIV/0!	80	446.3013699
	標準偏差	12.51917827	9.087474484	70.65334902	260.8386498	#DIV/0!	0	28.62271997
		特定疾患(147)	特定疾患(87)	その他情報	14：在宅	25：処方	20：投薬	レグパラほか
男性	標本数	597	247	4,244	910	3,043	3,060	1,855
	平均	291.0452261	164.8421053	182.8376532	1988.83956	206.1278344	3475.602941	3251.154178
	標準偏差	20.64788608	26.75383432	163.6728997	1581.279514	113.7081707	2762.531192	2415.217685
女性	標本数	258	102	2,069	407	1,511	1,530	942
	平均	290.0116279	168.0294118	178.2764621	1917.041769	225.2951688	3518.735294	3111.730361
	標準偏差	23.92912404	22.10392012	158.2917267	1650.171175	118.1304037	2945.942776	2099.339952
		30：注射	うちVD3	40：処置	ペンレスほか	人工腎4時間未満	人工腎4~5時間	人工腎5時間以上
男性	標本数	5,001	3,417	7,388	1,590	726	4,655	1,106
	平均	1299.328534	1373.314018	32878.17461	113.8044025	16008.01653	26256.99248	24305.12658
	標準偏差	1391.927363	680.2713607	2269.778554	28.78539952	10973.4978	5836.916539	9566.106459
女性	標本数	2,574	1,757	3,596	725	486	2,263	365
	平均	1310.43784	1379.420034	32086.75806	110.3875862	17552.34568	26497.87229	23726.54795
	標準偏差	1390.56523	781.0753561	1898.185546	19.30348236	10736.95404	7839.569547	9957.901751
		うちダイア計	Ia型1.5m ² 未満	Ia型1.5m ² 以上	Ib型1.5m ² 未満	Ib型1.5m ² 以上	IIa型1.5m ² 未満	IIa型1.5m ² 以上
男性	標本数	5,723	300	2,832	0	4	40	1,911
	平均	2120.960685	2010.82	1938.054025	#DIV/0!	2145	1952	2053.025118
	標準偏差	607.0910611	291.7282506	233.6287853	#DIV/0!	0	328.5024294	401.977014
女性	標本数	2,751	476	1,252	0	2	58	660
	平均	2139.801527	2003.533613	1907.123003	#DIV/0!	2145	2000	1980.721212
	標準偏差	720.216947	285.1902577	298.8051867	#DIV/0!	0	300.0818602	502.8623332
		IIb型1.5m ² 以上	IIb型2.0m ² 以上	S型1.5m ² 未満	S型1.5m ² 以上	特定積層型	人工腎臓2(複雑)	ヘモダイア
男性	標本数	0	377	48	305	67	1,772	1,758
	平均	#DIV/0!	2178.923077	2050.791667	2063.298361	7272.447761	28106.32054	3579.067691
	標準偏差	#DIV/0!	318.2773395	386.6442071	339.6567048	1051.19008	3846.952086	748.9522862
女性	標本数	4	107	68	195	47	891	890
	平均	2080	2183.943925	2050.588235	2029.45641	7243.446809	28166.14478	3566.174157
	標準偏差	0	352.26935	376.9755618	408.7183537	1297.220889	3678.324031	440.8409057

表5-2 男女別集計結果表 —病院・診療所計—男性/女性

		夜間	障害	水質確保1	水質確保2	下肢末梢指導	50：手術	手術・麻酔
男性	標本数	2,335	1,690	425	6,933	4,226	188	171
	平均	3495.584582	1534.863905	104	256.8152315	100	15411.75	11634.98246
	標準偏差	915.1557799	179.0406292	0	27.46471353	0	13583.25303	9044.451404
女性	標本数	386	959	182	3,400	2,080	120	104
	平均	3306.994819	1529.437956	104	257.4205882	100	15865.025	12521.59615
	標準偏差	1152.581647	206.5246225	0	24.66533014	0	12985.46206	8802.863136
		うち輸血	うちPTA	うちシャント	うちその他	60：検査	うち生体	うち検体
男性	標本数	24	98	5	2,643	4,547	2,441	3,267
	平均	6638.875	26383.95918	18228.4	108.9432463	382.3160325	514.8377714	145.647689
	標準偏差	12943.01429	6077.654901	10715.09089	310.6656887	510.1942322	536.3047625	238.6202028
女性	標本数	13	68	1	1,370	2,168	1,259	1,541
	平均	6499.538462	26242.82353	8966	105.5416058	416.2416974	507.8713264	170.6683971
	標準偏差	7533.299649	5308.995154	#DIV/0!	237.4537441	527.4628624	530.6577803	252.1213756
		70：画像	うち胸部	うち胸部ほか	80：その他	院外処方	請求合計	除夜間
男性	標本数	5,503	5,343	727	4,731	4,677	7,388	7,388
	平均	246.1557332	60.53415684	1464.965612	307.0232509	251.722044	39943.94342	38839.28858
	標準偏差	636.109543	76.15199819	1144.843834	446.2823838	152.7081148	5218.781392	4991.583059
女性	標本数	2,682	2,598	392	2,281	2,248	3,596	3,596
	平均	257.1312453	63.12779061	1392.017857	362.8868917	278.6992883	39437.77058	39082.79283
	標準偏差	629.0072686	98.29184847	1068.153438	533.7663481	192.0789858	5531.59954	5455.557963
		除障害	除夜障手					
男性	標本数	7,388	7,388					
	平均	39592.9797	38096.01178					
	標準偏差	5138.296202	3529.011581					
女性	標本数	3,596	3,596					
	平均	39029.8921	38145.49194					
	標準偏差	5436.12354	3691.634132					

表 6-1 年齢別集計結果表 —病院・診療所計—

	年 齢	透析歴	再診計	13：指導	栄養指導(130)	集団栄養(80)	特定疾患(225)
40歳未満	標本数	317	317	317	0	0	75
	平均	33.88328076	6.997192429	976.8611987	2444.416404	#DIV/0!	450
	標準偏差	4.772906589	6.233660312	66.97538497	242.6716086	#DIV/0!	0
40～64歳	標本数	4,402	4,398	4,401	0	52	1,281
	平均	55.11154021	10.31809459	979.9511475	2507.444343	80	445.4332553
	標準偏差	6.642461747	8.718214862	63.69469882	262.7551741	0	31.74033494
65～69歳	標本数	2,083	2,077	2,083	0	45	593
	平均	67.08737398	11.0967116	982.1041767	2504.259241	80	445.4468803
	標準偏差	1.385754672	9.303433292	80.43353469	257.4972109	0	31.70830356
70～74歳	標本数	4,180	4,174	4,176	0	138	1,262
	平均	77.77344498	8.61	982.1817529	2531.953828	80	447.1473851
	標準偏差	5.685219107	8.058105825	79.29029065	269.7514237	0	25.18339688
75歳以上	標本数	2,706	2,701	2,703	0	103	798
	平均	80.88285292	7.554953721	981.6378098	2530.83592	80	446.0526316
	標準偏差	4.633075031	7.219803237	78.02071888	268.3729102	0	29.55792623
	特定疾患(147)	特定疾患(87)	その他情報	14：在宅	25：処方	20：投薬	レグバラほか
40歳未満	標本数	18	6	148	23	120	91
	平均	294	159.5	146.1554054	1981.869565	181.1583333	3293.956044
	標準偏差	0	35.51760127	139.0757496	1361.405901	100.6862166	2295.929504
40～64歳	標本数	312	119	2,528	544	1,849	1,300
	平均	291.6442308	165.2268908	177.1578323	1907.946691	206.5251487	3487.176923
	標準偏差	18.489026	26.3079665	160.5149288	1317.001636	118.26757	2545.099453
65～69歳	標本数	164	76	1,161	247	845	522
	平均	289.5182927	167.1315789	173.7200689	1890.388664	221.9869822	3232.149425
	標準偏差	25.35042081	23.61600706	154.4349155	1406.729232	114.1926889	2195.973983
70～74歳	標本数	361	148	2,476	503	1,740	884
	平均	290.3351801	165.7702703	191.3901454	2066.894632	216.5155172	2762.91629
	標準偏差	22.95118269	25.54736686	167.3655301	1946.564978	113.6637965	1932.043486
75歳以上	標本数	251	96	1,604	306	1,120	522
	平均	290.4860558	164.9375	191.4002494	2149.888889	217.8803571	2586.967433
	標準偏差	22.49930676	26.71597689	171.0167442	2107.037792	113.4715342	1893.136635
	30：注射	うちVD3	40：処置	ペンレスほか	人工腎4時間未満	人工腎4～5時間	人工腎5時間以上
40歳未満	標本数	228	181	317	67	36	70
	平均	1341.789474	1536.944751	33832.00631	109.3283582	12618.33333	25080
	標準偏差	1013.619562	785.3848153	2249.5999	16.83195739	10566.35428	8734.77458
40～64歳	標本数	3,076	2,262	4,402	940	406	728
	平均	1314.479194	1435.01061	33369.77987	113.2265957	13886.82266	24562.78846
	標準偏差	1267.446792	745.35318	2297.893209	36.3726239	10960.92519	9298.232001
65～69歳	標本数	1,433	967	2,083	437	205	288
	平均	1256.340544	1347.703206	32432.64426	114.0549199	16305.5122	24046.45833
	標準偏差	1345.522231	710.087645	2023.861299	12.39845747	10977.17402	9783.081105
70～74歳	標本数	2,837	1,764	4,180	869	565	385
	平均	1312.020797	1297.94898	31830.5	111.7905639	18968.70796	23322
	標準偏差	1558.853257	662.4206976	1799.987498	17.36275619	10315.56733	10366.51653
75歳以上	標本数	1,817	1,090	2,706	568	433	225
	平均	1300.157953	1291.63211	31660.30636	111.790493	19556.88222	22371.06667
	標準偏差	1588.046453	676.9670095	1728.452754	17.52116728	10014.28962	10918.73847

表6-2 年齢別集計結果表 —病院・診療所計—

	うちダイヤ計	Ia型 1.5m ² 未満	Ia型 1.5m ² 以上	Ib型 1.5m ² 未満	Ib型 1.5m ² 以上	IIa型 1.5m ² 未満	IIa型 1.5m ² 以上	
40歳未満	標本数 平均 標準偏差	235 2065.731915 476.5404625	9 1996.333333 212	103 1907.300971 352.5681921	0 #DIV/0! #DIV/0!	0 #DIV/0! #DIV/0!	3 1600 831.3843876	97 2052.206186 411.1606777
40～64歳	標本数 平均 標準偏差	3,222 2098.026691 473.995151	149 2033.919463 222.0123115	1,461 1916.427105 285.515738	0 #DIV/0! #DIV/0!	4 2145 0	20 2024 250.4396135	1,257 2046.513922 413.7210417
65～69歳	標本数 平均 標準偏差	1,598 2108.939299 558.595677	108 1966.888889 385.5622265	823 1938.061968 223.1633223	0 #DIV/0! #DIV/0!	1 2145 #DIV/0!	11 2080 0	508 2013.533465 469.3884822
70～74歳	標本数 平均 標準偏差	3,416 2167.224239 811.9246487	510 2006.829412 281.1931153	1,696 1935.684552 235.479109	0 #DIV/0! #DIV/0!	1 2145 #DIV/0!	63 1965.714286 316.6646455	708 2025.464689 436.0124703
75歳以上	標本数 平均 標準偏差	2,280 2196.614035 909.7285551	408 2003.867647 285.8738784	1,123 1932.050757 249.6981495	0 #DIV/0! #DIV/0!	0 #DIV/0! #DIV/0!	46 1958.26087 342.6388079	391 2036.033248 410.514382
		IIb型 1.5m ² 以上	IIb型 2.0m ² 以上	S型 1.5m ² 未満	S型 1.5m ² 以上	特定積層型	人工腎臓2(複雑)	ヘモダイヤ
40歳未満	標本数 平均 標準偏差	0 #DIV/0! #DIV/0!	21 2121.142857 449.1055873	0 #DIV/0! #DIV/0!	7 2158 0	1 7514 #DIV/0!	90 28235.66667 3428.956109	90 3565.577778 432.9618656
40～64歳	標本数 平均 標準偏差	2 2080 0	255 2168.517647 326.6931166	19 2131.789474 114.2490355	140 2073.814286 348.6008124	21 7018.571429 1658.021127	1,252 28215.91454 3532.818871	1,245 3576.139759 409.9782047
65～69歳	標本数 平均 標準偏差	1 2080 #DIV/0!	93 2226.451613 212.4237211	14 2134.285714 88.73073231	76 2129.605263 125.3658198	16 7116.625 1589.5	508 28246.1122 3556.96332	504 3635.71627 1192.385667
70～74歳	標本数 平均 標準偏差	1 2080 #DIV/0!	115 2178.782609 370.4368872	83 2018 440.3271511	277 2013.574007 419.3463242	76 7354.289474 857.8251386	814 27902.7027 4312.516689	810 3535.74321 514.7704621
75歳以上	標本数 平均 標準偏差	1 2080 #DIV/0!	58 2163 408.5371851	63 2049.968254 377.3136784	200 2009.43 434.7256457	65 7327.261538 925.858829	459 27708.27887 4729.938338	458 3508.20524 578.4222272
		夜間	障害	水質確保1	水質確保2	下肢末梢指導	50：手術	手術・麻酔
40歳未満	標本数 平均 標準偏差	180 3540 809.965859	46 1468.695652 349.7974569	11 104 0	305 258.4262295 19.40264074	186 100 0	7 18567.57143 10981.85948	6 15378.83333 6616.480044
40～64歳	標本数 平均 標準偏差	1,892 3533.134249 857.9909983	899 1524.862069 220.2701037	242 104 0	4,147 256.759103 27.70373526	2,506 100 0	90 13869.13333 14136.69414	75 10817.04 8428.570805
65～69歳	標本数 平均 標準偏差	412 3250.485437 1204.442207	521 1538.349328 166.4965952	133 104 0	1,941 258.0216383 21.70565857	1,152 100 0	65 18478.96923 14194.20563	58 14228.96552 9649.749052
70～74歳	標本数 平均 標準偏差	237 3282.278481 1192.855799	1,183 1539.103973 162.5230693	221 104 0	3,938 256.6759777 27.98720882	2,460 100 0	147 15151.72109 12381.84429	137 11422.40876 8890.910929
75歳以上	標本数 平均 標準偏差	77 3023.376623 1387.433839	787 1541.092757 155.0648729	141 104 0	2,556 256.756651 27.61499803	1,592 100 0	111 14355.35135 11628.85433	105 10699.18095 8452.833786

表 6-3 年齢別集計結果表 —病院・診療所計—

	うち輸血	うちPTA	うちシャント	うちその他	60：検査	うち生体	うち検体	
40歳未満	標本数 平均 標準偏差	1 5419 #DIV/0!	5 24870.2 1926.744456	0 #DIV/0! #DIV/0!	104 89.65384615 15.17328339	172 309.4302326 432.067721	73 477.4109589 450.4684856	141 128.2340426 209.2769402
40～64歳	標本数 平均 標準偏差	11 9484.454545 18987.00467	40 26788.975 4769.645079	2 18163.5 6.363961031	1,420 111.2894366 367.6459714	2,668 364.3834333 468.0384178	1,391 499.2070453 507.5172835	1,974 139.5227964 173.3757005
65～69歳	標本数 平均 標準偏差	6 3977.833333 2052.569942	41 27600.56098 8011.993098	1 33469 #DIV/0!	759 103.3003953 262.0250031	1,285 386.4863813 528.0686427	688 517.8880814 581.1600786	935 148.7786096 186.2584812
70～74歳	標本数 平均 標準偏差	20 5781.55 6332.334129	80 25532.5875 4860.45956	3 10104 7574.389942	1,731 107.9491623 225.8686118	2,589 432.9972963 559.513203	1,548 524.8055556 541.0138	1,758 174.4357224 324.9330812
75歳以上	標本数 平均 標準偏差	16 6210.4375 7022.630324	59 24713.86441 2024.867935	1 3163 #DIV/0!	1,140 112.6131579 249.424191	1,657 443.6397103 582.0391357	1,027 521.2473223 542.2258285	1,087 183.8334867 376.1995851
	70：画像	うち胸部	うち胸部ほか	80：その他	院外処方	請求合計	除夜間	
40歳未満	標本数 平均 標準偏差	233 229.4892704 480.988414	230 56.14347826 14.72369466	31 1360.709677 512.2803395	211 234.6966825 127.4858459	211 234.6966825 127.4858459	317 40601.39748 4958.364479	317 38591.30284 4627.365282
40～64歳	標本数 平均 標準偏差	3,254 229.44622 581.7693039	3,148 61.59656925 90.91409824	410 1393.956098 1037.199845	2,782 299.6365924 454.6467875	2,756 250.6277213 155.1981744	4,402 40553.8612 5070.666901	4,402 39035.30373 4854.032608
65～69歳	標本数 平均 標準偏差	1,484 245.4568733 625.6760283	1,435 59.78954704 71.45717058	201 1429.59204 1110.424564	1,335 338.5985019 518.2790812	1,317 259.4343204 184.0146097	2,083 39659.21027 5756.291263	2,083 39016.77148 5659.979256
70～74歳	標本数 平均 標準偏差	3,211 273.9654313 694.5673575	3,125 62.28864 85.21527993	477 1487.733753 1214.722906	2,682 352.215138 493.9361559	2,639 273.3618795 171.7860018	4,180 38964.91364 5283.519212	4,180 38778.81316 5225.98437
75歳以上	標本数 平均 標準偏差	2,087 282.480115 713.9407131	2,033 63.93949828 94.78193881	312 1525.224359 1241.412105	1,739 354.8274871 502.3628727	1,714 274.4270712 178.7627312	2,706 38720.80266 5252.604515	2,706 38634.77162 5225.659692
	除障害	除夜障手						
40歳未満	標本数 平均 標準偏差	317 40388.27445 4969.049097	317 37968.17035 3272.919572					
40～64歳	標本数 平均 標準偏差	4,402 40242.44571 5006.097544	4,402 38440.3303 3715.555913					
65～69歳	標本数 平均 標準偏差	2,083 39274.91839 5630.842411	2,083 38055.36342 3518.932947					
70～74歳	標本数 平均 標準偏差	4,180 38529.32512 5170.743339	4,180 37810.37703 3471.508352					
75歳以上	標本数 平均 標準偏差	2,706 38272.59867 5139.507992	2,706 37597.71175 3431.93076					

