

## 第17回透析医療費実態調査報告

太田圭洋\*1 杉崎弘章\*1 隈 博政\*1 篠田俊雄\*1 鈴木正司\*2 戸澤修平\*1 山川智之\*1  
秋澤忠男\*2 山崎親雄\*2

key words : 医療費, 透析, 薬剤費, オンライン HDF, 透析クール

### 要 旨

2013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3,033点と、前回の3,067点から約34点の減少が認められた。2013年は診療報酬改定のない年度であり、本来であれば、透析医療単価は横ばいまたは微増するところである。しかし本年度の調査は、暦の関係から、例年、月水金の患者で分析しているところを火木土データでの分析となったため、夜間加算や障害加算比率が大幅に変化したことによる。

夜間加算、障害加算、手術点数を除外した分析では、維持透析1回あたりの請求額は2,948点と前回の2,948点とほぼ同じであった。水質確保加算では、昨年、水質確保加算2の請求の患者割合は56.7%であったが、今年度の調査では75.7%と大幅な増加となった。また、一昨年に新設された on-line HDF 点数である人工腎臓2（複雑）の割合は昨年調査より増加し、690件（7.9%）と前回調査の373件（3.0%）の2倍以上に増加した。

### 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17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、44都道府県の200施設より8,821件の外来レセプトコピーをいただき分析を行った。

本年度は、通常調査している6月が暦の関係から、

月水金が12回透析となってしまうため、13回透析が行われる火木土のデータを収集した。その結果、後にのべるように、例年のデータと比較し解釈に注意を要する結果がいくつか出現することとなった。

今年度の調査対象は、例年と実施クールを火木土とした以外は変更なく、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、火木土（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、③HDFやリクセル使用は除外することで、対象を一定の基準に絞った。しかし、基準外のレセプトが36件あり、有効レセプト8,785件（病院4,309、診療所4,476）を分析対象とした。

なお、表1～6については紙面の都合で最後にまとめて掲載している。

### 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17回の集計結果の時系列表を示す。前述のとおり、今年度の調査は例年と違い火木土クールに対象を変更したため、調査対象総数は8,875人と前回調査より約3,500人減少した。これは、夜間透析を実施している患者が火木土は月水金と比較し少ないことに起因する。

今回の調査の平均年齢は68.5歳（前年64.3歳）、透析歴8.2年（前年9.5年）と患者の急激な高齢化を認めた。例年、平均年齢、透析歴は微増してきたが、今年度の急激な高齢化は夜間透析を実施する比較的年齢の若い患者が、今回の調査対象の火木土クールでは少な

いことにより、今までのトレンドが変化しただけではないと考えられた。過去の調査では2002年に実施した第6回調査が同じく火木土クールを対象としているが、その際も同様の傾向がみられている。

請求合計点数は39,433.5点であり、前年の39,873.2点に比し439.7点の減少であった。夜間加算の算定割合は11.0%と前年の25.5%から大幅に減少しており、これが大幅な請求合計減少の原因である。逆に障害加算の算定割合は27.5%と前年の24.3%から増加していた。以上から、火木土透析では、比較的若年患者割合の高い夜間透析患者が少ないことから、調査対象患者の高齢化がより進んでおり、障害加算の対象患者比率も高いものの、夜間加算対象患者が少ない分、請求合計が減少したと考えられた。この夜間加算、障害加算の影響を除いた点数である透析医療費（除夜障害手術）でみると、1回あたりの医療費は2,948.1点と昨年の2,947.6点とほぼ変わらなかったことがわかる（表1の下から5列目）。

投薬は3,198.1点と前年に比べ31.8点の小幅に減少、注射は1,482.7点と前年に比し24.9点の増加であった。使用ダイアライザーは、IV型が63.4%と前回68.2%から減少、V型25.2%（前回28.8%）から減少し、IV・V型の高性能ダイアライザーの使用は合計して約9割と昨年より減少した。これはon-line HDFで使用されるヘモダイアフィルターの比率が、昨年の3%弱から7%強へ増加したことが原因と考えられた。I型からIII型のダイアライザーの使用の増加は認められなかった。

### 3 病院・診療所全体の集計結果

病院・診療所全体の集計結果を表2に示す。

- ① 病院と診療所の平均請求合計点数は39,433.5点であり、12年の39,873.2点と比し439.7点（1.1%）の大幅マイナスであった。
- ② 処置点数（40）は32,103.3点で、12年の324,934.0点と比べ390.7点（1.2%）のマイナスであった。透析1回あたりでは3,067.2点から3,033.3点へ33.9点の減少となった。
- ③ このうち、夜間加算は対象患者割合が25.5%から11.0%に減少したことにより、透析1回あたり66.7点から25.1点と約44.6点の減少であった。障害加算割合が24.3%から27.5%に増加し

たことにより、透析1回あたり28.7点から31.7点と約4点増加していた。

- ④ ダイアライザーの使用区分はIII型228件（2.6%）、IV型5,567件（63.4%）、V型2,218件（25.2%）であった。この5年間でIII型は2.8%→2.4%→1.8%→1.6%→2.6%と横ばい、IV型は79.5%→76.7%→69.8%→68.2%→63.4%と減少傾向、V型は16.9%→21.4%→27.7%→28.8%→25.2%と増加傾向に歯止めがかかった。V型の比率低下の要因としてヘモダイアフィルターの使用比率の増加があげられる。ヘモダイアフィルターは昨年363件（3.0%）から656件（7.5%）に大幅に増加していた。
- ⑤ 一昨年に新設されたon-line HDF点数である人工腎臓2（複雑）の割合は昨年調査より増加し、690件（7.9%）と前回調査の373件（3.0%）の2倍以上に増加した。
- ⑥ 透析時間に関しては、4～5時間透析は73.6%と前年の79.3%から大幅に減少し、4時間未満透析は前年の14.6%から19.0%と増加を認めた。5時間以上透析の割合は15.4%と前年の15.6%と著変がなかった。この変化は、高齢患者が多い火木土クールが今年の調査対象になったことによるものと考えられるが、来年の調査でのフォローアップが必要である。
- ⑦ 前回調査から水質確保加算の詳細を集計している。今年の調査では水質確保加算1が1,948件（22.1%）、水質確保加算2が6,651件（75.7%）と、昨年のそれぞれ5,032件（41.1%）、6,934件（56.7%）と比較し、水質確保加算2の算定患者の大幅な増加を認めた。
- ⑧ 投薬（20）は08年2,292点→09年2,762点→10年2,887点→11年3,113点→12年3,230点と増加傾向の継続を認めていたが、今年の調査では3,198点と減少に転じた。しかし昨年度の調査と比較すると、院外処方比率が52.1%から53.5%と上昇しているため単純な比較は難しい。しかし院内処方のレセプト（4,068件）だけでみても、投薬料は3,430点と昨年調査の3,458点から28点減少しており、投薬の増加に歯止めがかかったように考えられた。ただ、これも高齢患者が多い火木土クールが今年の調査対象になったことによる可能性

もあり来年度の調査での検証が必要である。

- ⑨ 院内処方レセプトにおける投薬料 3,430 点は請求合計 41,155 点の 8.3% で、この比率は昨年と不変であった。ここ数年は 10 年 7.4%→11 年 7.9%→12 年 8.3% と増加傾向を認めたが、13 年の 8.3% は増加が一段落した結果となった。
- ⑩ 注射 (30) は、12 年の 1,457 点から 1,483 点へと再度増加に転じた。そのうち Vit D3 製剤はここ数年の傾向のとおり、昨年に続き 1,735 点から 1,620 点へと減少していたが、新たに使用が始まったカルニチン製剤の影響が考えられた。

#### 4 病院規模別、診療所別集計結果の比較

今年も昨年に続き、病院 1 (200 床未満)、病院 2 (200 床以上)、診療所、を区別し外来レセプトを分析した (表 3)。病院 1 は 3,161 件、病院 2 は 1,148 件、診療所は 4,476 件であった。

- ① 患者の平均年齢は病院 1 が 68.3 歳、病院 2 が 68.6 歳、診療所が 68.5 歳であった。透析歴は、病院 1 が 8.2 年、病院 2 が 8.6 年、診療所が 8.4 年であった。昨年までは透析歴は診療所が長い傾向にあったが、今年は 3 群ともに大きな差はなくなった。
- ② 請求合計は、病院 1 が 39,788 点、病院 2 が 38,709 点、診療所が 39,368 点で、病院 2 < 診療所 < 病院 1 で、昨年と同様に 3 群間に有意差を認めた。これら 3 群間では、院外処方比率、夜間加算比率、障害加算比率がそれぞれ大きく異なっており、その違いが請求合計の違いに影響していると考えられる。夜間加算比率は、病院 1 : 14.6%、病院 2 : 9.6%、診療所 : 8.8% と病院 1 が他と比較し高い傾向にあった。また障害加算比率も病院 1 : 29.1%、病院 2 : 22.4%、診療所 : 27.8% と、病院 1 が他と比較し高い傾向にあった。夜間加算、障害加算に加え手術を除いた点数での請求合計は病院 1 が 38,477 点、病院 2 が 37,307 点、診療所が 38,478 点となり、病院 2 が他と比較し低かったが、院外処方比率は病院 1 : 48.0%、病院 2 : 72.6%、診療所 : 44.4% と病院 2 が大幅に高い傾向にあり、院外処方の高さが影響しているものと考えられた。
- ③ 5 時間以上透析の比率は、病院 1 : 18.8%、病

院 2 : 9.7%、診療所 : 14.5% となっており、病院 2 と比較して、病院 1、診療所がより長時間透析を実施していた。

- ④ 水質確保加算 2 の請求比率は、病院 1 : 73.2%、病院 2 : 79.1%、診療所 : 76.6% であり、昨年と比べ 200 床以上の大規模病院である病院 2 の増加が目立っている。
- ⑤ on-line HDF の点数である人工腎臓 2 の算定比率は、病院 1 : 6.3%、病院 2 : 8.7%、診療所 : 8.8% であった。

#### 5 男女別集計結果

男女別集計結果を表 4 に示す。

- ① 毎年のレセプト調査と同様、男性 5,459 件、女性 3,319 件と本年も男性が有意に多い。年齢は男性 67.7 歳、女性 69.7 歳と女性が高齢であった。今年のレセプト調査では例年と違い火木土のレセプトを集計しているが、夜間透析比率が男性 14.3% (昨年 32.6%)、女性 5.5% (昨年 12.1%) とどちらも大幅に低下したものの、男性の夜間透析比率が相変わらず高く、若い世代の患者が多く集計されていることが原因と考えられる。
- ② 請求合計は、男性 39,591 点 > 女性 39,175 点で有意に男性が高いが、夜間加算を除くと、男性 39,173 点 > 女性 39,054 点と差は縮まった。
- ③ 透析時間では、5 時間以上透析の比率は男性 16.5% > 女性 13.6% と男性が多かった。V 型ダイヤライザー使用の比率も男性 28.6% > 女性 19.6% と男性が多い傾向にあった。
- ④ 水質確保加算 2 の請求比率は、男性 76.4%、女性 74.5% と差を認めなかった。
- ⑤ on-line HDF の点数である人工腎臓 2 の算定比率は、男性 7.4%、女性 8.7% と若干女性のほうが多い結果であった。

#### 6 年齢別集計結果

今回の調査での年齢分布は、40 歳未満 1.7% (149 件)、40~64 歳 33.1% (2,910 件)、65~69 歳 15.4% (1,356 件)、70 歳以上 49.7% (4,362 件) (うち 75 歳以上 33.1% (2,906 件)) であった (表 5)。12 年の月水金クールと比較し、64 歳未満が大幅に減少 (49.4% → 34.8%) し、70 歳以上が大幅に増加しており (35.5

%→49.7%), 火木土透析が月水金に比べて高齢化が著しいことが判明した。

以下40~64歳を成年, 65~69歳を前期高齢者, 70歳以上を中後期高齢者と呼ぶ。

- ① 請求合計は, 成年40,145点, 前期高齢者39,578点, 中後期高齢者38,862点と, 昨年と同じく加齢とともに有意に低下傾向を認めた。
- ② しかし, 夜間加算の算定割合がそれぞれ, 21.4% (12年は39.7%), 8.9% (同じく19.2%), 3.6% (同じく6.9%)と異なっており, 夜間加算が全体の請求点数合計の差に大きく影響を及ぼしていた。夜間加算を除いた請求合計は成年39,495点, 前期高齢者39,340点, 中後期高齢者38,797点と, 中後期高齢者の点数が若干低いことに有意差がまだ残るものの大きな差は認められなくなった。
- ③ 透析時間では5時間以上透析の比率は, 成年20.9%, 前期高齢者15.0%, 中後期高齢者11.6%と年齢層が高くなるに従い減少傾向にあった。逆に4時間未満透析比率は, 成年15.7%, 前期高齢者15.2%, 中後期高齢者22.5%と70歳以上の中後期高齢者で増加が認められた。
- ④ V型ダイアライザー使用の比率も成年33.2%, 前期高齢者25.8%, 中後期高齢者19.3%と年齢層が高くなるに従い減少傾向を認めた。12年調査と比較すると, 中後期高齢者でV型の使用比率が微増していたものの, 成年・前期高齢者では減少していた。
- ⑤ 水質確保加算2の請求比率は, 成年76.2%, 前期高齢者74.9%, 中後期高齢者75.7%と大きな差を認めなかった。
- ⑥ on-line HDFの点数である人工腎臓2の算定比率は, 成年9.8% (12年は3.9%), 前期高齢者10.5% (同じく3.4%), 中後期高齢者5.4% (同じく1.6%)となり, 昨年と異なり, 前期高齢者が成年より高い結果となった。

## 7 レグパラ, ホスレノール, レミッチ等の高額薬剤に関して

2010年の調査から, 新たに使用が始まった高額な薬剤としてレグパラ (シナカルセット塩酸塩), ホスレノール (炭酸ランタン), レミッチ (ナルフラフィン

塩酸塩) の集計を実施している (表6)。今年ではあらたにエルカルチン (レボカルニチン塩化物) の集計を開始した。

- ① 院内処方を実施している4,068件のうちレグパラ使用頻度は937件 (23.0%), ホスレノールは1,196件 (29.4%), レミッチは213件 (5.2%), エルカルチンは106件 (2.6%)と, レミッチが増加を示したが (12年は3.6%), レグパラは減少 (同24.5%), ホスレノールは不変であった (同29.4%)。エルカルチンは静注製剤も使用されはじめ, 全対象患者の中で156件 (1.8%)の使用が認められた。したがってカルニチン製剤の使用割合は, 院外処方患者でも院内処方患者と同じ比率で使用されていると仮定すると, 内服, 静注あわせて4.4%の透析患者に使用されている計算となる。
- ② 使用の平均点数はレグパラ2,078点, ホスレノール2,156点, レミッチ5,737点と昨年のデータと比較しレミッチのみやや増加していたほかは, 若干減少していた。エルカルチンの平均点数は1,772点であった。
- ③ 請求合計に占める投薬料は8.3% (昨年8.3%)と不変であった。そのうちレグパラ, ホスレノール, レミッチ, エルカルチンの4剤の占める割合はその42.5% (昨年はエルカルチンを除いて40.2%)を占めた。これは透析医療費の約8%が内服薬剤費であり, そのうち4割強がこの4剤で占められているということとなる。

## 8 考察

—月水金クールと火木土クール

第17回となった今年の透析医療費実態調査は, 前述のように, 暦の関係から火木土透析患者を対象にした調査となった。その結果, 例年と対象患者が異なるためデータの解釈は慎重に行う必要があった。しかし診療報酬の改定年度ではなく, 技術料に大きな変化がないため, 逆に月水金透析と火木土透析の違いを理解するよい機会ともなった。

まず患者数である。今年も昨年とほぼ同様の医療機関が調査に協力いただけたため, 昨年約12,242人の月水金のデータを提出いただけた医療機関での火木土の透析患者数が8,785人であり, 火木土の患者数は月

水金の4分の3弱であることが判明した。夜間透析の割合が昨年調査の25.5% (3,126人) から今年は11.0% (963人) になっていることから、仮に昨年と今年の対象患者数で、対象施設の全患者と仮定すると、夜間透析比率は  $(3,126+963)/(12,242+8,785)=19.4\%$  となり、日本透析医学会調査の夜間透析割合13.5%より大幅に高い。日本透析医会のレセプト調査は、夜間患者比率が全国平均より高い医療施設が対象になっていることが推測された。また、昨年との患者数の差(12,242人-8,785人=3,457人)は夜間加算算定患者数の差(3,126人-963人=2,163人)より大きく、昼間の透析患者数も月水金が火木土よりも多いことがわかる。コンソールの稼働率がそれだけ月水金は高いということであり、昼間でも火木土のベッドは空きがあり、透析患者の少々の増加には対応可能であることが示唆された。

患者の年齢層では、月水金と火木土で約4歳の違いがあることがわかった。2002年の第6回調査も同様に火木土対象であったが、そのさいにも前年と比較し約4歳平均年齢が上昇している。透析歴は逆に1年以上短くなっており、夜間透析患者の少ない火木土透析は、高齢患者割合が大幅に高いことがわかる。

請求合計は、前年の月水金クールの患者と比べ439点の大幅なマイナスであったが、これは夜間加算比率の減少と障害加算比率の増加でほぼ説明がつくレベルであり、大きな治療内容の違いが月水金と火木土にはないことが推測された。

昨年との比較で特筆すべき今年のデータとして、on-line HDF点数である人工腎臓2の比率の増加があ

げられる。昨年の3.0%から7.5%に大幅に増加しており、これはクールの違いではなく、2012年改定での新規点数設定の影響で、on-line HDF患者が順調に増加していることによると思われる。

昨年まで注目してきた投薬料では、今年の調査ではレグパラ、ホスレノールの使用比率は頭打し、レミッチのみが増加を認めた。しかし、これは対象患者が調査対象クールの変更で大幅に入れ替わったこともあり、来年の調査結果を分析するまでは高額薬品の使用増加に歯止めがかかったかに関しては判断を保留するべきと思われる。

## 9 さいごに

2013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3,033点と前回の3,067点から約34点の減少が認められた。これは、本年度の調査が暦の関係から、例年、月水金の患者で分析しているところを火木土データでの分析となったため、夜間加算や障害加算比率が大幅に変化したことによる。

夜間加算、障害加算、手術点数を除外した分析では、維持透析1回あたりの請求額は2,948点と昨年の2,948点とほぼ同じであった。

水質確保加算では、昨年は水質確保加算2請求の患者割合は56.7%であったが、今年の調査では75.7%と大幅な増加となった。また、一昨年に新設されたon-line HDF点数である人工腎臓2(複雑)の割合は昨年調査より増加し、690件(7.9%)と前回調査の373件(3%)の2倍以上に増加した。

表1 第1回～第17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
	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
施設数(施設)	34	99	125	128	132	149	182	179	190	185	184	199	200	208	204	210	200
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
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
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
透析回数(回)	12.5	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
IV型(%)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	63.57	72.8	81.3	79.5	76.7	69.8	68.2	63.4
V型(%)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.4	6.6	10.5	16.9	21.4	27.7	28.8	25.2

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	8,777	8,748	8,774	8,785	1,955	180	2,094
合計	600,967	71,808.10	8,283,553	22,191,471	254,410	14,400	930,600
平均	68.47066196	8.208516232	944.1022339	2526.063859	130.1329923	80	444.4126074
標準偏差	11.93529681	7.625241724	125.8081462	244.1110637	4.156940528	0	35.0218518
	特定疾患(147)	特定疾患(87)	その他情報	14：在宅	25：処方	20：投薬	うちレグパラほか
標本数	671	363	4,212	1,280	4,423	4,459	1,969
合計	189,924	60,378	492,334	2,545,837	940,325	14,260,537	6,276,948
平均	283.0461997	166.3305785	116.8884141	1988.935156	212.5989148	3198.146894	3187.886237
標準偏差	38.6322031	24.70020973	156.1783224	1583.711979	115.4659219	2599.258022	2520.707672
	30：注射	うちVD3	40：処置	ベンレス・ニューパッチ	人工腎14時間未満	人工腎14～5時間	人工腎15時間以上
標本数	5,752	3,188	8,785	2,135	1,669	6,466	1,351
合計	8,528,440	5,166,127.00	282,027,468	1,795,415	34,724,025	173,970,045	22,510,430
平均	1482.691238	1620.491531	32103.29744	840.9437939	20805.2876	26905.35803	16662.05033
標準偏差	1833.360371	720.440761	1702.097555	4053.288051	9933.168449	5540.260846	12941.69437
	うちダイア計	うちⅠⅡ型計	うちⅢ型(147)	うちⅢ型(151)	うちⅣ型(171)	うちⅣ型(170)	うちⅣ型(173)
標本数	7,776	228	39	189	1,322	3,140	1,105
合計	17,830,601	481,987	71,797	382,623	2,894,405	6,819,261	2,424,567
平均	2293.029964	2113.97807	1840.948718	2024.460317	2189.413767	2171.739172	2194.178281
標準偏差	529.9521286	234.3991371	299.4086232	315.99548	210.8651848	237.5368916	288.7546189
	うちⅤ型(180)	うちⅤ型(182)	うちⅤ型(187)	うち特定積層型	人工腎臓2(複雑)	ヘモダイアフィルター	夜間
標本数	135	1,048	1,035	109	690	656	963
合計	302,818	2,365,584.00	2,439,789	1,306,090	18,791,715	2,325,200	2,864,220
平均	2243.096296	2257.236641	2357.284058	11982.47706	27234.36957	3544.512195	2974.267913
標準偏差	406.483406	421.1000776	356.74507	9544.488998	6368.88032	441.173179	1239.430977
	障害	水質確保1	水質確保2	50：手術	手術・麻酔	うち輸血	うちPTA
標本数	2,420	1,948	6,651	194	186	199	109
合計	3,620,240	257,036	1,867,108	3,212,259	2,205,721	144,756	2,777,691
平均	1495.966942	131.9486653	280.7259059	16558.03608	11858.71505	727.4170854	25483.40367
標準偏差	292.3593618	59.83896755	689.8229462	11870.56186	8691.382839	2826.013232	2624.642258
	うちシャント	うちその他	60：検査	うち生体	うち検体	70：画像	うち胸部
標本数	15	2,384	5,821	2,663	4,713	6,441	6,262
合計	219,478	332,132.00	2,088,495	1,430,215	656,326	1,795,919	378,739
平均	14631.86667	139.3171141	358.786291	537.069095	139.2586463	278.826114	60.48211434
標準偏差	13278.55734	1111.229068	486.236151	549.4580539	179.2133642	723.3061079	98.33498993
	うち胸部ほか	80：その他	院外処方	請求合計	除夜間	除障害	除夜障手
標本数	961	4,745	4,697	8,785	8,785	8,785	8,785
合計	1,469,046	1,534,387	1,148,494	346,423,294	343,741,894	342,625,174	336,682,779
平均	1528.663892	323.3692308	244.5164999	39433.4996	39128.27479	39001.15811	38324.73295
標準偏差	1264.448663	499.6116302	146.2908565	5043.399664	4930.529138	4944.791491	3740.708833

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	3,154	3,147	3,150	3,161	437	51	28
	平均	68.32656944	8.214064188	919.4314286	2463.569124	130.5949657	80	441.9642857
	標準偏差	12.10651052	7.646627807	97.33854761	190.915772	8.784539814	0	42.52100321
病院2	標本数	1,148	1,142	1,148	1,148	288	28	31
	平均	68.63937282	7.546532399	933.5618467	2400.337979	130	80	450
	標準偏差	12.3289942	7.475000395	69.39395521	159.2524901	0	0	0
診療所	標本数	4,475	4,459	4,476	4,476	1,230	101	2,035
	平均	68.52893855	8.374142184	964.1677837	2602.44437	130	80	444.3611794
	標準偏差	11.71066593	7.640736173	149.2250784	268.4812319	0	0	35.17877878
		特定疾患(147)	特定疾患(87)	その他情報	14：在宅	25：処方	20：投薬	うちレグパラほか
病院1	標本数	670	362	1,504	515	1,636	1,652	658
	平均	283.0298507	166.3093923	118.2699468	2008.32233	212.9865526	3023.977603	3193.031915
	標準偏差	38.65874235	24.73109385	158.550156	1652.255233	112.7657845	2458.727321	2897.956028
病院2	標本数	1	1	400	157	309	315	134
	平均	294	174	138.375	1725.770701	173.8446602	2520.009524	3565.059701
	標準偏差	#DIV/0!	#DIV/0!	165.5180805	1262.425732	125.518723	2695.483359	2962.792949
診療所	標本数	0	0	2,308	608	2,478	2,492	1,177
	平均	#DIV/0!	#DIV/0!	112.2642981	2040.46875	217.1755448	3399.327047	3142.068819
	標準偏差	#DIV/0!	#DIV/0!	152.6569836	1594.585817	115.0663964	2655.125816	2220.417675
		30：注射	うちVD3	40：処置	ペンレス・ユーパッチ	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	2,092	1,221	3,161	756	713	2,258	593
	平均	1634.467973	1669.546274	32185.60614	1649.44709	21332.67181	26836.74048	13833.30185
	標準偏差	2020.815891	723.2949009	1727.045079	5805.165006	9862.09781	5603.785432	12905.16531
病院2	標本数	756	412	1,148	282	140	907	111
	平均	1381.361111	1524.293689	32032.59582	114.9893617	20458.28571	27408.12569	22641.08108
	標準偏差	1760.802932	629.6044629	1677.192344	10.78996636	10062.41514	4763.515825	11249.54588
診療所	標本数	2,904	1,555	4,476	1,097	816	3,301	647
	平均	1399.732782	1607.461093	32063.30362	470.379216	20404.00735	26814.15177	18228.93663
	標準偏差	1698.46721	737.8263305	1688.764419	2837.263509	9963.585038	5687.284005	12644.95001
		うちダイア計	うちⅡ型計	うちⅢ型(147)	うちⅢ型(151)	うちⅣ型(171)	うちⅣ型(170)	うちⅣ型(173)
病院1	標本数	2,707	86	19	120	538	1,058	354
	平均	2291.087181	2114.639535	1767.210526	2029.275	2188.243494	2159.234405	2167.79661
	標準偏差	413.8979238	231.1230847	421.9713759	309.1762697	200.7426672	262.8643075	346.5635398
病院2	標本数	1,074	33	1	2	140	422	135
	平均	2254.079143	2017.151515	1911	1132.5	2202.235714	2143.933649	2169.548148
	標準偏差	420.5127482	431.5226038	#DIV/0!	1174.504364	141.3199651	322.4102746	359.152957
診療所	標本数	3,995	109	19	67	644	1,660	616
	平均	2304.817772	2142.770642	1911	2042.462687	2187.604037	2186.777711	2214.737013
	標準偏差	618.5457304	120.6835189	0	258.2588159	230.9471068	189.2987296	227.3199793



表 3-2 病院・診療所別集計結果表 —病院 1・病院 2・診療所—

		うちV型(180)	うちV型(182)	うちV型(187)	うち特定積層型	人工腎臓2(複雑)	ヘモダイアフィルター	夜間
病院 1	標本数	72	340	449	25	198	193	460
	平均	2218.305556	2228.964706	2361.864143	12926.92	28190.44949	3582.15544	2901.782609
	標準偏差	428.0789265	433.9505415	329.7009288	10590.79255	4931.395815	293.1514766	1268.806361
病院 2	標本数	25	229	95	6	100	97	110
	平均	2340	2297.650655	2387.694737	5450.666667	26428.6	3379.639175	3392.727273
	標準偏差	0	339.5728745	250.6682165	3317.339335	5716.262026	529.4821209	1066.479168
診療所	標本数	38	479	491	78	392	366	393
	平均	2226.315789	2257.983299	2347.211813	12182.21795	26957.0051	3568.357923	2941.984733
	標準偏差	488.7956576	445.5375153	396.0049937	9404.423999	7088.392786	470.9447808	1229.755712
		障害	水質確保 1	水質確保 2	50：手術	手術・麻酔	うち輸血	うちPTA
病院 1	標本数	919	828	2,313	87	84	152	47
	平均	1544.330794	155.057971	287.406831	15625.5977	11191.59524	527.2236842	25331.53191
	標準偏差	137.9019711	73.24347116	754.883574	11967.47979	8585.405153	2960.755719	2738.109613
病院 2	標本数	257	215	908	47	46	4	26
	平均	1560	104	260	17764.55319	12888.3913	2709.75	25517.15385
	標準偏差	0	0	0	12915.09136	9545.598633	2017.272313	2061.607833
診療所	標本数	1,244	905	3,430	60	56	43	36
	平均	1447.009646	117.4453039	281.7072886	16964.96667	12013.58929	1250.674419	25657.30556
	標準偏差	383.8231649	43.80423999	733.81286	10932.71554	8167.82443	2245.781185	2881.732552
		うちシャント	うちその他	60：検査	うち生体	うち検体	70：画像	うち胸部
病院 1	標本数	5	916	2,134	1,034	1,731	2,111	1,993
	平均	12233	145.4093886	426.5018744	623.8626692	154.5621028	453.0757935	68.33216257
	標準偏差	6291.937063	1212.576251	544.3356349	579.6736961	208.870613	968.0411094	145.4606795
病院 2	標本数	6	367	743	394	563	1,047	1,035
	平均	18914.5	215.5585831	448.9017497	668.5253807	119.955595	370.191022	77.16618357
	標準偏差	19658.44731	1907.181321	619.617887	648.6171751	185.0305923	770.6358241	126.8678374
診療所	標本数	4	1,101	2,944	1,235	2,419	3,283	3,234
	平均	11206.5	108.8346957	286.9585598	422.4631579	132.8003307	137.6442278	50.30488559
	標準偏差	8002.156064	488.7654782	381.3995192	459.37275	152.0549297	438.9844148	17.63559885
		うち胸部ほか	80：その他	院外処方	請求合計	除夜間	除障害	除夜障手
病院 1	標本数	536	1,701	1,657	3,161	3,161	3,161	3,161
	平均	1585.988806	414.0899471	258.7905854	39788.36539	39404.18317	39300.05157	38477.03132
	標準偏差	1372.873811	691.5128799	151.6355087	5203.509926	5088.646879	5120.541138	3798.646366
病院 2	標本数	196	919	917	1,148	1,148	1,148	1,148
	平均	1632.413265	186.5146899	158.9116685	38709.33188	38384.24477	38360.09843	37307.7169
	標準偏差	1047.761246	265.38229	100.6856724	5666.688507	5621.571415	5593.839484	3196.466225
診療所	標本数	229	2,125	2,123	4,476	4,476	4,476	4,476
	平均	1305.689956	309.9355294	270.3513895	39368.62332	39124.25335	38954.49464	38478.02145
	標準偏差	1141.694791	359.8148039	145.0756731	4727.580268	4597.55133	4613.981638	3788.560007

表 4-1 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	5,458	5,435	5,454	5,459	1,180	100	1,282
	平 均	67.72554049	7.613552898	944.270077	2521.369665	130	80	444.5592824
	標準偏差	11.95329359	7.285414345	88.19966884	242.0073339	0	0	34.57589593
女性	標 本 数	3,319	3,307	3,313	3,319	774	80	812
	平 均	69.69599277	9.192364681	943.9097495	2533.603495	130.3359173	80	444.1810345
	標準偏差	11.80559139	8.063085754	170.6258302	247.5538764	6.603995566	0	35.73485017
		特定疾患(147)	特定疾患(87)	その他情報	14：在宅	25：処方	20：投薬	うちレグパラほか
男性	標 本 数	415	234	2,678	844	2,798	2,820	1,235
	平 均	282.3108434	166.9358974	109.6396565	2034.087678	209.5968549	3246.211348	3268.5417
	標準偏差	39.81821316	23.81383794	150.7435305	1669.042538	115.4404434	2641.338631	2686.990608
女性	標 本 数	250	129	1,532	436	1,624	1,637	734
	平 均	284.004	165.2325581	129.5456919	1901.529817	217.7247537	3118.08369	3052.178474
	標準偏差	37.08088391	26.29178568	164.5862889	1401.572574	115.3846469	2524.064408	2208.033237
		30：注射	うち VD3	40：処置	ペンレス・ユーパッチ	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	3,492	1,893	5,459	1,336	990	4,023	899
	平 均	1508.312715	1638.917591	32230.2451	741.3877246	21223.13636	26887.74049	17358.17575
	標準偏差	1879.002433	718.8525767	1774.935172	3753.529324	9661.724387	5620.224779	12944.78798
女性	標 本 数	2,254	1,289	3,319	797	678	2,437	452
	平 均	1439.090949	1590.174554	31894.82013	1009.644918	20186.72566	26930.10874	15277.5
	標準偏差	1758.262756	719.2160715	1553.616215	4513.245353	10297.70624	5412.990714	12837.91959
		うちダイア計	うち I II 型計	うち III 型(147)	うち III 型(151)	うち IV 型(171)	うち IV 型(170)	うち IV 型(173)
男性	標 本 数	4,847	110	18	102	551	1,962	845
	平 均	2293.382298	2093.918182	1867.777778	1981.45098	2188.350272	2175.195719	2196.620118
	標準偏差	457.8685899	288.945477	210.0007158	333.1768367	212.5137146	228.5582474	286.2815683
女性	標 本 数	2,922	118	21	87	771	1,177	260
	平 均	2292.301848	2132.677966	1817.952381	2074.885057	2190.1738	2165.944775	2186.242308
	標準偏差	632.2430835	167.5915304	362.8197178	288.35566	209.8140757	251.8796303	297.0734588

表 4-2 男女別集計結果表 一病院・診療所計—男性/女性—

		うちV型(180)	うちV型(182)	うちV型(187)	うち特定積層型	人工腎臓2(複雑)	ヘモダイアフィルター	夜間
男性	標本数	49	654	858	57	402	382	782
	平均	2238.285714	2283.547401	2363.871795	11538.63158	27156.24129	3556.937173	3062.378517
	標準偏差	425.8685243	359.4442708	341.8179995	9785.773244	6549.33347	483.6770969	1188.788415
女性	標本数	86	389	176	52	288	274	181
	平均	2245.837209	2211.604113	2324.75	12469	27343.42361	3527.189781	2593.59116
	標準偏差	397.542476	507.596761	422.4667358	9343.480025	6117.711848	374.1238563	1377.98195
		障害	水質確保1	水質確保2	50:手術	手術・麻酔	うち輸血	うちPTA
男性	標本数	1,487	1,155	4,173	115	111	135	63
	平均	1482.910558	132.3636364	278.9482387	16121.37391	11463.62162	909.9037037	25222.74603
	標準偏差	318.4779532	60.19442267	669.7453414	11463.50551	8770.03623	3365.167242	2279.981041
女性	標本数	929	793	2,471	79	75	64	46
	平均	1516.589882	131.3442623	283.786726	17193.68354	12443.45333	342.484375	25840.3913
	標準偏差	244.2755933	59.35013186	723.5242231	12486.33384	8598.762726	889.5844579	3024.149522
		うちシャント	うちその他	60:検査	うち生体	うち検体	70:画像	うち胸部
男性	標本数	8	1,441	3,701	1,640	3,050	4,018	3,909
	平均	7892.875	164.8043026	349.5830857	538.2603659	134.7098361	284.1657541	61.14991046
	標準偏差	6505.256038	1424.975686	476.4316217	545.7152282	171.9603963	765.8281067	102.4560197
女性	標本数	7	939	2,114	1,023	1,657	2,417	2,348
	平均	22333.57143	100.4100106	375.5014191	535.1593353	147.6059143	269.3202317	59.39097104
	標準偏差	15240.99097	131.5519272	503.1622635	555.6683719	191.8974346	646.4893229	91.18230448
		うち胸部ほか	80:その他	院外処方	請求合計	除夜間	除障害	除夜障手
男性	標本数	588	2,885	2,858	5,459	5,459	5,459	5,459
	平均	1594.552721	318.8263432	241.1126662	39591.23301	39173.18941	39167.83678	38405.47426
	標準偏差	1391.575733	512.5829935	143.8031358	5009.173991	4854.618873	4911.370072	3840.615174
女性	標本数	371	1,854	1,833	3,319	3,319	3,319	3,319
	平均	1424.398922	331.0512406	250.1854883	39175.05002	39054.74269	38728.96384	38192.45948
	標準偏差	1028.738812	479.4808355	150.0235734	5092.643513	5055.875645	4991.226361	3568.548635

表5-1 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	149	149	149	149	27	0	24
	平均	34.20134228	6.852214765	925.7248322	2474.234899	134.8148148	#DIV/0!	450
	標準偏差	4.374341442	5.920177573	54.11859588	242.9252579	25.01851166	#DIV/0!	0
40～64歳	標本数	2,910	2,900	2,910	2,910	642	40	673
	平均	56.71065292	9.300834483	942.6810997	2510.227491	130	80	443.9821694
	標準偏差	6.595892598	8.287025484	98.49437195	240.2470636	0	0	36.32848208
65～69歳	標本数	1,356	1,352	1,354	1,356	285	32	322
	平均	66.85914454	9.095828402	953.8589365	2527.274336	130.4561404	80	443.0124224
	標準偏差	1.474030198	8.349584027	246.4181756	240.2877456	7.700535411	0	39.09123247
70歳以上	標本数	4,362	4,340	4,353	4,362	1,000	108	1,075
	平均	77.98762036	7.255239631	942.7211119	2537.89271	130	80	444.9767442
	標準偏差	5.702019972	6.809757733	79.97663582	247.2926794	0	0	33.25700412
75歳以上	標本数	2,906	2,890	2,900	2,906	635	77	721
	平均	81.01617343	6.634100346	942.5531034	2541.877495	130	80	443.7586685
	標準偏差	4.512680159	6.250865319	81.39882781	248.4242072	0	0	36.97623126
		特定疾患(147)	特定疾患(87)	その他情報	14：在宅	25：処方	20：投薬	うちレグパラほか
40歳未満	標本数	4	7	69	18	76	76	38
	平均	294	161.5714286	122.7391304	1866.111111	207.6842105	3754.526316	4447.789474
	標準偏差	0	32.88290915	234.7757786	820.5764035	132.0113339	3269.552787	2571.776746
40～64歳	標本数	175	118	1,373	469	1,514	1,524	851
	平均	289.8	169.5762712	102.7144938	1867.965885	211.003963	3701.206693	3389.035253
	標準偏差	24.56027069	19.1941973	148.5281925	1137.632394	114.4570792	2838.216149	2826.552149
65～69歳	標本数	98	63	664	235	673	677	314
	平均	282	165.7142857	121.8945783	1988.140426	222.5705795	3351.598227	3117.828025
	標準偏差	40.45616184	25.74341668	151.1051626	1400.360122	120.0984771	2702.12129	2332.929528
70歳以上	標本数	387	175	2,103	558	2,158	2,179	766
	平均	280.3255814	164.5542857	124.3961008	2094.90681	210.7307692	2782.424966	2930.633159
	標準偏差	42.75363139	27.14342857	158.9649727	1950.234799	114.0321563	2277.071236	2174.839209
75歳以上	標本数	296	122	1,378	348	1,395	1,406	435
	平均	282.0810811	164.7295082	127.8033382	1955.020115	207.2580645	2604.066856	2880.218391
	標準偏差	40.1930112	26.95451844	162.6753625	1758.59242	112.5482555	2153.281816	2147.758781
		30：注射	うちVD3	40：処置	ペンレス・ユーパッチ	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	96	71	149	34	24	101	35
	平均	1647.583333	1879.338028	33167.92617	1123.764706	18278.125	25730.64356	15951.37143
	標準偏差	1398.201956	923.0521258	1973.457095	4613.564178	10389.69042	6918.220785	12638.16274
40～64歳	標本数	1,914	1,196	2,910	668	458	2,118	608
	平均	1482.096656	1716.720736	32601.29656	557.0179641	19730.92795	26358.31445	18196.85197
	標準偏差	1621.087263	754.0690072	1859.196928	3025.595996	10555.50399	6285.055294	12637.15838
65～69歳	標本数	868	506	1,356	343	206	1,003	204
	平均	1589.808756	1570.511858	32133.51475	833.5451895	20207.47573	27127.82154	16171.26961
	標準偏差	1942.492873	661.0094297	1616.515477	4010.454911	10301.02508	5160.618616	13081.22393
70歳以上	標本数	2,867	1,408	4,362	1,088	980	3,237	504
	平均	1441.384374	1539.419744	31725.75653	1010.090993	21489.10714	27227.21038	15058.54563
	標準偏差	1940.456305	683.0657119	1495.160185	4565.994651	9490.473275	5038.880264	13091.58447
75歳以上	標本数	1,923	910	2,906	732	702	2,156	298
	平均	1416.959438	1515.937363	31660.99312	1059.040984	21629.85043	27069.19063	15156.84564
	標準偏差	1939.442107	713.7627246	1494.415224	4707.110533	9290.588657	5373.498772	12925.76236
		うちダイア計	うちⅡ型計	うちⅢ型(147)	うちⅢ型(151)	うちⅣ型(171)	うちⅣ型(170)	うちⅣ型(173)
40歳未満	標本数	116	0	1	4	13	40	18
	平均	2264.025862	#DIV/0!	1911	2093	2220	2179.9	2249
	標準偏差	235.0693685	#DIV/0!	#DIV/0!	150.11107	5.700877125	215.9916665	0
40～64歳	標本数	2,516	19	3	49	253	955	449
	平均	2293.150238	1987.736842	1242.333333	2051.387755	2158.422925	2164.086911	2191.224944
	標準偏差	469.9954178	473.1332725	857.4755584	130.4602137	289.6849393	266.3486937	298.4694075
65～69歳	標本数	1,165	23	6	21	170	485	190
	平均	2260.160515	2071.391304	1928.333333	2013.857143	2196.335294	2185.985567	2209.942105
	標準偏差	348.0090785	415.3607128	26.85268453	441.619099	192.4393686	184.0177346	254.935684
70歳以上	標本数	3,971	186	29	115	886	1,658	448
	平均	2303.359355	2132.139785	1882.37931	2012.53913	2196.486456	2171.736429	2188.25
	標準偏差	610.3399264	151.4123485	164.4115945	349.3636392	187.2288769	234.4333579	298.1544425
75歳以上	標本数	2,678	153	23	85	665	1,099	266
	平均	2312.444735	2126.562092	1872.652174	2020.635294	2196.666165	2166.079163	2181.120301
	標準偏差	675.6469491	166.512716	183.9097132	314.1050722	189.3024286	249.6074771	309.0028647

表 5-2 年齢別集計結果表 —病院・診療所計—

	うちV型(180)	うちV型(182)	うちV型(187)	うち特定積層型	人工腎臓2(複雑)	ヘモダイアフィルター	夜間	
40歳未満	標本数 平均 標準偏差	2 2353 18.38477631	22 2117.818182 649.0696372	28 2390.928571 178.9096458	1 29315 #DIV/0!	24 27680.91667 5819.191502	23 3590.608696 174.5265646	59 3172.881356 1075.685909
40~64歳	標本数 平均 標準偏差	39 2311.076923 232.2139876	372 2267.032258 410.9222341	555 2369.340541 330.3250031	28 11619.53571 9537.326601	286 26993.03147 6559.86899	274 3510.912409 449.5412472	624 3117.019231 1189.372183
65~69歳	標本数 平均 標準偏差	19 2028.736842 699.9787967	164 2243.926829 463.2918697	167 2306.706587 462.9086968	8 14549.875 12416.21343	143 28139.62937 4574.306549	140 3551.3 428.5315515	121 2940.991736 1233.141925
70歳以上	標本数 平均 標準偏差	75 2259.12 370.8111255	485 2259.426804 403.0524151	284 2359.887324 347.4401613	72 11597.625 9143.558943	237 26934.173 7063.118747	219 3577.369863 456.945468	159 2365.660377 1314.126041
75歳以上	標本数 平均 標準偏差	60 2273.166667 311.6217376	289 2221.155709 466.600598	148 2385.513514 284.9147739	58 11735.68966 9171.824034	138 26728.33333 7315.09226	126 3604.952381 487.6689838	69 2066.086957 1244.547186
	障害	水質確保1	水質確保2	50:手術	手術・麻酔	うち輸血	うちPTA	
40歳未満	標本数 平均 標準偏差	26 1373.538462 476.9168675	36 138.6666667 65.77537533	109 260 0	4 25634.5 4616.511851	4 18080 0	4 25634.5 4616.511851	
40~64歳	標本数 平均 標準偏差	734 1474.572207 334.4380142	643 134.8118196 62.15532035	2,217 306.4239964 1048.632947	59 14822.16949 11868.09171	55 10520.63636 8815.844632	68 508.25 1274.202231	30 25563.83333 3571.193253
65~69歳	標本数 平均 標準偏差	381 1502.887139 275.5653717	308 131.3506494 59.41468385	1,016 284.6781496 786.6099701	30 14921.2 13666.90488	27 11665.88889 10335.64554	30 612.0666667 1379.397693	12 25407.08333 1707.545046
70歳以上	標本数 平均 標準偏差	1,275 1508.511373 264.7137054	961 129.9729448 58.14381682	3,301 262.9848531 171.4927326	101 17698.78218 11325.40699	100 12397.87 8237.180276	97 943.5773196 3828.945715	63 25450.04762 2116.375176
75歳以上	標本数 平均 標準偏差	883 1516.212911 247.2595375	639 127.1924883 55.54245635	2,200 260 0	76 17868.52632 11190.92714	75 12551.81333 8388.414483	63 1235.936508 4676.962679	48 25139.4375 1836.506419
	うちシャント	うちその他	60:検査	うち生体	うち検体	70:画像	うち胸部	
40歳未満	標本数 平均 標準偏差	0 #DIV/0! #DIV/0!	48 85.64583333 20.35272953	83 319.9638554 460.9541654	40 454.65 542.449551	66 126.8333333 178.6010236	108 238.712963 646.2043317	103 83.95145631 198.6859962
40~64歳	標本数 平均 標準偏差	4 13281.5 6513.680654	744 158.938172 1349.065549	1,953 340.0655402 462.7670195	836 535.6411483 550.50727	1,597 133.5911083 159.2556896	2,096 286.5701336 751.3737483	2,037 60.73392243 105.6325734
65~69歳	標本数 平均 標準偏差	4 19087.75 22530.45997	382 240.9240838 2028.449573	903 346.9723145 479.4764425	388 524.9871134 546.8653235	759 143.5322793 180.1168448	983 255.819939 675.2855767	953 64.17838405 124.396922
70歳以上	標本数 平均 標準偏差	5 14399.4 12894.92079	803 96.03113325 75.24672818	1,878 374.3881789 502.2430009	931 533.6766917 539.1086188	1,472 139.7275815 190.7983687	2,163 282.4512252 750.2839948	2,107 57.02657807 64.28778672
75歳以上	標本数 平均 標準偏差	7 12857.28571 10874.85399	1,205 97.33029046 115.8782532	2,875 376.8932174 504.2973009	1,399 543.6297355 550.0762453	2,284 142.1904553 191.8967616	3,247 281.7357561 721.5297523	3,163 58.46822637 77.4775019
	うち胸部ほか	80:その他	院外処方	請求合計	除夜間	除障害	除夜障手	
40歳未満	標本数 平均 標準偏差	11 1572.636364 1373.581688	82 290.8414634 404.3653912	80 232.925 142.527348	149 40971.22148 6015.75711	149 39747.0604 5959.76781	149 40701.42282 5983.577206	149 38789.08725 4180.262243
40~64歳	標本数 平均 標準偏差	300 1630.4 1307.952256	1,498 281.2416555 392.8921015	1,488 235.9818548 151.0895879	2,910 40145.53093 5103.791827	2,910 39495.01546 4908.899302	2,910 39755.59278 5012.368215	2,910 38793.6622 3825.706053
65~69歳	標本数 平均 標準偏差	133 1491.172932 1230.674695	741 323.1282051 503.6480979	734 253.0722071 152.7433588	1,356 39577.73451 5132.853371	1,356 39340.78761 5075.067099	1,356 39130.74336 4995.925599	1,356 38558.3326 3875.162189
70歳以上	標本数 平均 標準偏差	342 1492.95614 1343.177956	1,666 353.1836735 552.3685934	1,646 252.2563791 143.8944053	2,906 38675.33551 4861.082673	2,906 38644.15864 4854.95233	2,906 38197.60668 4758.047756	2,906 37699.11803 3484.044446
75歳以上	標本数 平均 標準偏差	515 1478.260194 1247.528217	2,418 351.1149711 556.0362833	2,389 247.8694014 141.1170963	4,362 38862.01582 4865.762109	4,362 38796.74759 4841.654721	4,362 38401.02545 4760.423626	4,362 37923.71 3580.120265

表6 病院・診療所別集計結果表 —レグバラ他—

## 病院・診療所計

	うちレグバラほか	レグバラ	ホスレノール	レミッチ	エルカルチン
標本数	1,871	937	1,196	213	106
合計	5,924,528	1,947,810	2,578,715	1,221,940	187,935
平均	3166.503474	2078.772679	2156.116221	5736.807512	1772.971698
標準偏差	2504.522188	1178.712358	1712.688059	2104.839551	1102.799101
標準誤差	57.9012567	38.50685428	49.52365393	144.2212296	107.1133175

## 病院1・2計

	うちレグバラほか	レグバラ	ホスレノール	レミッチ	エルカルチン
標本数	716	385	416	94	46
合計	2,297,511	788,560	921,237	528,535	71,051
平均	3208.814246	2048.207792	2214.512019	5622.712766	1544.586957
標準偏差	2897.196652	1167.095495	2544.7316	1851.838625	954.7693282

## 病院1

	うちレグバラほか	レグバラ	ホスレノール	レミッチ	エルカルチン
標本数	624	351	356	77	35
合計	1,988,801	719,428	805,461	427,266	48,518
平均	3187.18109	2049.652422	2262.530899	5548.909091	1386.228571
標準偏差	2937.276021	1187.770959	2722.692154	1913.791505	861.0321469

## 病院2

	うちレグバラほか	レグバラ	ホスレノール	レミッチ	エルカルチン
標本数	92	34	60	17	11
合計	308,710	69,132	115,776	101,269	22,533
平均	3355.543478	2033.294118	1929.6	5957	2048.454545
標準偏差	2619.178134	941.67364	921.2503331	1546.142579	1102.002211

## 診療所

	うちレグバラほか	レグバラ	ホスレノール	レミッチ	エルカルチン
標本数	1,155	552	780	119	60
合計	3,627,017	1,159,250	1,657,478	693,405	116,884
平均	3140.274459	2100.09058	2124.971795	5826.932773	1948.066667
標準偏差	2227.567588	1187.336467	1023.297512	2288.731377	1182.049912