

## [実態調査]

## 第3回透析医療費実態調査報告

鈴木 満 吉田豊彦 山崎親雄

## 1 実態調査の目的

診療報酬改定に当たり、本医会が日本医師会の理解の下に厚生省保険局へ要望を打ち出す際に、要望項目や具体的な点数を提示する作業が行われる。現実的な要望を作成するには、透析医療費の実態が把握されねばならない。また近い将来を展望するならば包括と出来高払いの組み合わせや、材料と技術の適正評価も中医協で議論されているところから、透析医療費の実態調査は経年的かつ定点調査が必須である。こうした考えをもとに、48都道府県から平均3施設の計144施設を目標にレセプト分析調査を行った。

## 2 集計方法

支部設置県には支部長に依頼して原則的に3施設の対象施設を指定して頂いた。その際、過去に協力して頂いた施設には定点観測として継続調査に協力して頂き、第3回の調査では、39都道府県の132施設から本調査に協力があった。支部未設置県からは、日本臓器移植ネットワークの会員施設である15施設の協力を得た。

平成11年6月分のレセプト枚数は5,191人分が集計されたが、有効枚数は4,567人分であった。その内、複数のダイアライザーが使用されていた48人などを含め要件未整理なものを除外し、最終分析対象を4,519人とした。

ここで分析対象となった要件は、慢性維持透析患者外来医学管理料2,900点を請求し、月・水・金の昼（準夜を含む）および夜間で4時間以上5時間未満の13回透析を行った群を対象とし、第2回目と同様に、

HDF 施行者とリクセル使用者は調査対象から外した。そして、事務局として地域および施設で異なる請求慣習を一本化する作業を行った。たとえば透析食とEPOの扱いは、それぞれ診療行為別の「80：その他」と「30：注射」へ振り分けた。ダイアライザーの機能別集計を新規の調査項目とした。

なお調査に際してはレセプトの施設名・患者名・保険者番号は消去して頂き、生年月日と透析導入日の記入をお願いして集計した。

## 3 集計結果

- 1) 病院・診療所の全施設集計結果
- ・年齢——4,519人の集計結果が表1である。年齢の回答があった4,469人の平均は56.93歳であった。標準偏差は12.15歳である。
- ・透析歴——透析歴は回答があった4,249人の平均は8.73年であり、標準偏差は6.57年となる。
- ・再診計——レセプトの診療行為別12の再診については、同様に月平均は886.91点であった。
- ・13——指導 レセプトで13に該当する指導の月平均は、同様に3,025.79点であった。
- ・14——在宅 14に該当する在宅では、286人（全体の6.33%）の月平均は1,803.96点である。
- ・20——投薬 20の投薬では、3,451人の月平均は1,684.33点であった。院外処方、80で後述する。
- ・25——処方 20の内、25の処方の月平均は210.03点であった。
- ・30——注射 30の注射では、3,961人の月平均は4,186.12点であった。
- ・うちEPO——30の注射の中、うちEPOは3,554

- 人 (78.65%) に投与され、その月平均は 4,172.43 点であった。
- 40——処置 処置の月平均は 34,954.76 点であった。
    - II型 (418)——処置の内、418 点で請求される II 型の 1.5 m<sup>2</sup> 以上のダイアライザーを使用している人は 3,321 人 (73.51%) で、月平均は当然のことながら 5,434 点 (=13 回×418 点) であった。
  - II型 (402)——処置の内、402 点で請求される II 型の 1.5 m<sup>2</sup> 未満のダイアライザーは 1,056 人 (23.37%) に使用され 5,226 点であった。
  - I型 (354)——処置の内、354 点で請求される I 型の 1.5 m<sup>2</sup> 以上のダイアライザーは 60 人 (1.33%) に使用され 4,602 点であった。
  - I型 (336)——処置の内、336 点で請求される I 型の 1.5 m<sup>2</sup> 未満のダイアライザーは 58 人 (1.28%) に使用され 4,368 点であった。
  - 特定積層型——処置の内、1,070 点で請求される特定積層型は 23 人 (0.51%) に使用され 13,910 点であった。
  - ダイア計——4,518 人のダイアライザーの月平均は 5,403 点である。4,519 人中 1 人にダイアライザーが未請求であった。
  - 4-5 時間——4 時間以上 5 時間未満で 2,110 点の 13 回分は 27,430 点となる。
  - 夜間——4,519 人の内 1,405 人 (31.09%) が夜間加算の請求をし、その月平均は 5,719.22 点であった。
  - 障害——4,519 人の内 794 人 (17.57%) が、著しく人工腎臓が困難な障害者等に対して行った加算 120 点 (以下、障害者加算) を請求し、その月平均は 1,560 点であった。
  - 50：手術——50 で請求する手術・麻酔・薬剤は、768 人 (16.99%) に行われ、その月平均は 560.16 点であった。
  - うち輸血——輸血は 4,519 人中の 2 人に行われ月平均は 1,200 点であった。
  - 手術・麻酔——「50：手術が請求されている」768 人の内、56 人が手術・麻酔の請求をし、月平均は 3,963.73 点であった。
  - 60——検査 包括以外の検査が 4,519 人中 1,225 人 (27.11%) に行われ、その月平均は 665.25 点

であった。

- 70——画像 画像診断と使用薬剤で 3,713 人 (82.16%) に月平均 161.24 点が請求されている。
- 80——その他 その他では、4,366 人 (95.95%) に月平均 940.49 点が請求されている。
- 院外——その他では、院外処方箋料が 1,198 人 (26.51%) に月平均 442.63 点が請求されている。
- 食事加算——その他では、透析食が 4,353 人 (96.33%) に提供され、月平均は 817.96 点であった。
- 請求合計——4,519 人の請求点の月平均は、45,242.92 点であった。
- 除夜間——請求合計から夜間加算を除くと月平均は、43,464.77 点であった。
- 除障害——請求合計から障害者加算を除くと、月平均は 44,968.83 点であった。
- 除夜間障害——請求合計から夜間加算および障害者加算を除くと、月平均は 43,190.67 点であった。
- 除夜間手術——請求合計から夜間加算および「80：手術」を除くと、月平均は 43,369.57 点であった。
- 除障害手術——請求合計から障害者加算および「80：手術」を除くと、月平均は 44,873.63 点であった。
- 除夜障手——請求合計から夜間加算、障害者加算および「80：手術」を除くと、月平均は 43,095.47 点であった。
- 除夜障手在——請求合計から夜間加算、障害者加算、「80：手術」および「14：在宅」を除くと月平均は、42,981.30 点であった。

## 2) 病院と診療所別の集計結果

本調査では、病院で外来透析を行っている患者は 2,039 人 (表 2) で全体の 45.12% であり、診療所で外来透析を行っている患者は 2,480 人 (表 3) で全体の 54.88% であった。請求合計の平均では、病院が 45,568.69 点で診療所は 44,975.09 点である (P=2.350 E-05)。診療所を 100% とすると病院は 101.32% となる。項目別では、年齢は不変で透析歴は病院が 8.43 年であり診療所が 8.97 年である。「13：指導」の平均は、病院 (N=2,039) が 3,002.01 点で診療所 (N=2,480) が 3,045.34 点である (P=2.289 E-15)。「20：投薬」の平均は、病院 (N=1,714) が

1,763.51点で診療所(N=1,737)が1,606.20点である(P=4.196E-05)。「70:画像」の平均は、病院(N=1,655)が241.86点で診療所(N=2,058)が96.41点である(P=1.296E-13)。「80:その他」の平均は、病院(N=1,979)が917.49点で診療所(N=2,387)が959.56点である(P=3.228E-09)。「80:その他」の内、院外処方平均では病院(N=394)が475.25点で診療所(N=804)が426.65点である(P=5.921E-05)。請求合計の差に、病院で「20:投薬」と「70:画像」が高く、診療所では「13:指導」と「80:その他」が高い。

#### ① 病院(表4)と診療所(表5)に月13回受診した患者比較

4,519人の内、4,096人が月13回透析治療日に受診している。423人の9.36%が13回以上受診している。病院通院患者2,039人のうち、透析日のみの13日受診が1,755人(86.7%)であり、残る13.93%は14回以上の受診であった。同様に診療所では2,480人のうち2,341人(94.40%)が13回のみ受診であった。重症度の調査は行っていないが、この13回のみ受診している群を症状の固定した患者群として、病院・診療所別に示したのが表6である。

診療所の各項目を100%として病院と比較すると、年齢・指導管理料・在宅(インシュリン自己注射)・夜間加算・障害者加算・検査・食事に差はない。病院では診療所より、透析歴で約0.5年短く、再診料が20%少ない。投薬7%、処方と注射が各約5%、手術が27%、画像診断が206%、院外処方が10%高い。診療所では、指導とその他が高い。請求合計でみると、診療所100%に対し病院100.83%になり差は381.74点となる。これを先に示した病院と診療所全体の差593.60点と比較すると211.86点が減少する。症状の安定した患者では、両者の差はきわめて近似するといえる。

#### ② 病院と診療所別で再診に13回/月だけ来院し、且つ、13の指導管理で2900点(慢性維持透析患者外来医学管理料)のみを請求している群の集計結果(表7,8)。

病院と診療所の請求額は、病院では注射(P=0.001)と院外処方(P=4.971E-08)が高く、診療所ではその他(P=3.804E-13)が高い。傾向は同様である。

### 3) 男女別の集計結果

#### ① 男女別集計結果(表9,10)

4,519人の内、4,448人(98.43%)に性別の記載があった。男性が2,845人で女性が1,603人である。年齢の平均は男性が56.63歳で女性が57.42歳である。透析歴の平均は男性が8.46年で女性が9.27年(P=0.102E-04)である。処置(P=2.429E-105)と夜間加算(P=8.320E-09)が男性で高く、処方(P=7.834E-07)が女性では高い。夜間・障害・手術を除く平均合計では、男性42,990.44点で、女性の43,223.50点と差はない。

#### ② 診療所と病院の男女別集計結果(表11,12,13,14)

診療所と病院の男女別でも、傾向は同様である。

### 4) 年齢別・透析歴別集計結果

#### ① 病院と診療所の年齢別・透析歴別集計結果(透析歴10年未満)

透析歴10年未満の群の年齢別集計が表15,16,17,18である。透析歴10年未満の群では、40歳未満と70歳以上(P=2.359E-05)および40-64歳と70歳以上(P=4.583E-07)の年齢別で請求合計に差がみられる。強く影響しているものとしては、70歳以上で投薬が多くなるが、処置と夜間が40歳未満と40-64歳の群で70歳以上より請求額が多くなる。

#### ② 病院と診療所の年齢別・透析歴別集計結果(透析歴10年以上・15年未満)

表19,20,21,22の透析歴10年以上・15年未満の群においては、年齢別で請求合計の差がない。

#### ③ 病院と診療所の年齢別・透析歴別集計結果(透析歴15年以上)

表23,24,25,26でも、透析歴15年以上の群で年齢別に請求合計の差がない。

### 5) 病院と診療所の院内・院外処方集計結果(表27,28)

全体の院内・院外処方集計結果では、当然、院内処方群が院外処方群よりも請求合計が高く(P=8.646E-17)、投薬が影響している(P=1.364E-11)。指導(P=0.005)・在宅(P=8.175E-04)・注射(P=0.003)・検査(P=7.210E-04)が院内で院外処方群

より高く、院外処方群は院内群より処置 (P=9.192 E-05) が高い。病院・診療所別で比較しても傾向は同様である。

#### 6) DM・非DM別集計結果

##### ① 病院と診療所のDM (インシュリンの在宅自己注射) と非DM別集計結果 (表 29, 30)

DM と非DM の請求合計には差がある (P=4.420 E-33)。差に強く影響を与えている因子は、投薬 (P=2.243 E-21) と注射 (P=4.703 E-06) である。指導 (P=1.276 E-04) ・院外 (P=0.006) も影響をあたえている。

##### ② 病院のDM (インシュリンの在宅自己注射) と非DM別集計結果 (表 31, 32)

病院のDM と非DM 間の請求合計に差がある (P=2.838 E-15)。投薬の影響が強い (P=4.267 E-21)。

##### ③ 診療所のDM (インシュリンの在宅自己注射) と非DM別集計結果 (表 33, 34)

診療所のDM と非DM 間の請求合計に差がある (P=1.924 E-19)。投薬 (P=2.190 E-05) と注射 (P=1.297 E-05) が影響している。

##### ④ 病院と診療所のDM (インシュリンの在宅自己注射) と非DM および年齢別集計結果 (表 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42)

DM の40歳未満のN数が10であるため統計学的処理には若干問題があるが、年齢間に差はない。また、非DM においても年齢間に差はない。

#### 7) 使用ダイアライザーの集計結果

II型の1.5 m<sup>2</sup>以上が73.51% (3,321人)、II型の1.5 m<sup>2</sup>未満が23.37% (1,056人) に使用されている。I型の1.5 m<sup>2</sup>以上は1.33% (60人) に、1.5 m<sup>2</sup>未満は1.28% (58人) に、特定積層型は0.51% (23人) に使用されている (表1)。透析歴と年齢からI型 (118人) の使用状況をみると、透析歴10年未満では、40歳未満で3人、40-64歳に29人、65-69歳に10人、70歳以上に22人の計64人 (54.24%)、透析歴10-14年では、40-64歳に15人、65-69歳に4人、70歳以上に3人の計22人、透析歴15年以上では、40-64歳に10人、65-69歳に1人、70歳以上に1人の計12人であり、都合98人 (83.05%)

に使用されている。I型の残り20人 (16.95%) については、透析歴が不明であった。

#### 8) 輸血の集計結果

輸血は、4,519人中2名に投与され、合計2,400点が請求されていた (表1)。2名共に男性で、年齢が40-64歳の透析歴10年未満であった。さらに、2名共に非DM (インシュリンの自己注射を行っていない) であった。

### 4 第1回調査から今回までの比較

透析医療費 (夜間加算・障害者加算・手術を除く) は、1997年6月分が月額43,124.66点 (この年のみ、透析回数の平均は12.5回) で1回当たり3,449.97点であった。同様に1998年6月分はそれぞれ43,525.71点および3,348.13点であり、今回調査の1999年6月分では43,095.47点と3,315.04点である。透析医療費は経年的に減少し、前回改定により本年度は1回当たり透析医療費が134.93点 (月額17,541円) の引き下げ結果を示した。

1999年6月分の調査で使用ダイアライザーを分析したところ、II型ダイアライザーが96.86%に使用され、I型と特定積層型ダイアライザーが約3%使用されている。表43に第1回調査から今回までの3年分の結果をまとめた。

### 5 まとめ

- ① 1999年分は、125施設4,519人の6月分レセプト (病院2,039人、診療所2,480人) を対象とし集計した。
- ② 透析回数は1997年が12.5回で、1998年と1999年は13回である。
- ③ 夜間加算・障害者加算・手術を除く請求点数に男性と女性の差はない。
- ④ 透析歴別でも請求合計に差はない。
- ⑤ 平均年齢と透析歴は不変である。管理指導料は1998年改定で400点が新たに包括された結果、増加している。外来栄養指導料や悪性腫瘍特異物質治療管理料等が2,900点に加算されるため、3,025.79点となっている。
- ⑥ インシュリン在宅自己注射は、1999年で6%と1997年より1.45%減少している。1998年対比で

- は、0.20% 増加している。
- ⑦ DM と非 DM 間には請求合計に差が認められた。その原因は投薬と注射が影響している。
  - ⑧ 投薬は 1998 年より 1999 年の請求点数が減少しているが、一方で院外処方が 1999 年で 26.51% を示し、1998 年と比較すると倍増している。今回の分析結果の特徴である。
  - ⑨ 78.65% の透析患者にエリスロポエチンが投与されている。
  - ⑩ 午後 5 時以降に開始若しくは午後 9 時以降に終了したいわゆる夜間透析は、3 年間ほぼ同様に約 30% に行われている。
  - ⑪ 障害者加算（著しく人工腎臓が困難な障害者等）

- は経年的に減少傾向にあり、今回調査では 17.57% に請求されている。
- ⑫ 検査は心電図が 1998 年から包括されたにもかかわらず増加している。ちなみに消化器の内視鏡検査等も含まれている。
  - ⑬ 画像診断は胸部 X 線が包括され、1997 年と比較すると 204.59 点減少している。1998 年調査から追加された透析食については不変である。
  - ⑭ ダイアライザーの機能別調査では、II 型の 1.5 m<sup>2</sup> 以上が 73.51%，1.5 m<sup>2</sup> 未満は 23.37% に使用されていた。I 型の 1.5 m<sup>2</sup> 以上は 1.33%，1.5 m<sup>2</sup> 未満は 1.28% で、特定積層型は 0.51% だった。

表 1 血液透析医療費調査結果（全施設）

	年 齢	透析歴	再診計	13：指導	14：在宅	20：投薬	25：処方	30：注射	うち EPO
標本数	4,469	4,249	4,519	4,519	286	3,451	3,431	3,961	3,554
合計	254,427	37,106	4,007,947	13,673,540	515,932	5,812,626	720,597	16,581,206	14,828,817
平均	56.93	8.73	886.91	3,025.79	1,803.96	1,684.33	210.03	4,186.12	4,172.43
標準偏差	12.15	6.57	117.07	183.54	1,277.06	1,129.11	107.26	2,877.85	2,217.25
	40：処置	II 型 (418)	II 型 (402)	I 型 (354)	I 型 (336)	特定積層型	ダイア 計	4～5 時間	夜 間
標本数	4,519	3,321	1,056	60	58	23	4,518	4,518	1,405
合計	157,960,544	18,046,314	5,518,656	276,120	253,344	319,930	24,414,364	123,928,740	8,035,500
平均	34,954.76	5,434.00	5,226.00	4,602.00	4,368.00	13,910.00	5,403.80	27,430.00	5,719.22
標準偏差	2,937.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	631.51	0.00	1,684.73
	障 害	50：手術	うち輸血	手術・麻酔	60：検査	70：画像	80：その他	院 外	食事加算
標本数	794	768	2	56	1,225	3,713	4,366	1,198	4,353
合計	1,238,640	430,200	2,400	221,969	814,931	598,676	4,106,182	530,271	3,560,571
平均	1,560.00	560.16	1,200.00	3,963.73	665.25	161.24	940.49	442.63	817.96
標準偏差	0.00	2,720.48	565.69	5,809.25	640.68	596.85	234.16	197.32	23.83
	請求合計	除夜間	除障害	除夜間障害	除夜間手術	除障害手術	除夜障手	除夜障手在	
標本数	4,519	4,519	4,519	4,519	4,519	4,519	4,519	4,519	
合計	204,452,775	196,417,275	203,214,135	195,178,635	195,987,075	202,783,935	194,748,435	194,232,503	
平均	45,242.92	43,464.77	44,968.83	43,190.67	43,369.57	44,873.63	43,095.47	42,981.30	
標準偏差	4,699.56	4,145.22	4,636.28	4,032.67	3,957.53	4,462.26	3,836.58	3,734.88	

表 2 血液透析医療費（病院）

	年 齢	透析歴	再診計	13：指導	14：在宅	20：投薬	25：処方	30：注射	うち EPO
標本数	1,989	1,864	2,039	2,039	133	1,714	1,708	1,834	1,652
合計	113,317	15,709.09	1,601,109	6,121,089	251,457	3,022,662	370,724	7,846,411	7,081,490
平均	56.97	8.43	785.24	3,002.01	1,890.65	1,763.51	217.05	4,278.30	4,286.62
標準偏差	12.34	6.51	76.52	150.43	1,653.72	1,144.88	107.66	2,874.10	2,217.68
	40：処置	Ⅱ型（418）	Ⅱ型（402）	I型（354）	I型（336）	特定積層型	ダイア計	4～5時間	夜間
標本数	2,039	1,434	543	25	32	4	2,038	2,038	633
合計	71,169,895	7,792,356	2,837,718	115,050	139,776	55,640	10,940,540	55,902,340	3,586,000
平均	34,904.31	5,434.00	5,226.00	4,602.00	4,368.00	13,910.00	5,368.27	27,430.00	5,665.09
標準偏差	2,923.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	417.89	0.00	1,679.64
	障 害	50：手術	うち輸血	手術・麻酔	60：検査	70：画像	80：その他	院 外	食事加算
標本数	345	436	0	32	617	1,655	1,979	394	1,979
合計	538,200	288,485	0	149,639	440,483	400,271	1,815,720	187,247	1,618,218
平均	1,560.00	661.66	—	4,676.22	713.91	241.86	917.49	475.25	817.69
標準偏差	0.00	3,113.47	—	6,286.28	735.94	706.48	224.33	187.65	28.76
	請求合計	除夜間	除障害	除夜間障害	除夜間手術	除障害手術	除夜障手	除夜障手在	
標本数	2,039	2,039	2,039	2,039	2,039	2,039	2,039	2,039	
合計	92,914,562	89,328,562	92,376,362	88,790,362	89,040,077	92,087,877	88,501,877	88,250,420	
平均	45,568.69	43,809.99	45,304.74	43,546.03	43,668.50	45,163.26	43,404.55	43,281.23	
標準偏差	4,876.13	4,302.81	4,809.91	4,188.92	4,016.94	4,543.06	3,892.23	3,760.22	

表 3 血液透析医療費（診療所）

	年 齢	透析歴	再診計	13：指導	14：在宅	20：投薬	25：処方	30：注射	うち EPO
標本数	2,480	2,385	2,480	2,480	153	1,737	1,723	2,127	1,902
合計	141,110	21,396.75	2,406,838	7,552,451	264,475	2,789,964	349,873	8,734,795	7,747,327
平均	56.90	8.97	970.50	3,045.34	1,728.59	1,606.20	203.06	4,106.63	4,073.25
標準偏差	11.99	6.61	68.38	204.80	818.94	1,108.12	106.43	2,879.39	2,212.68
	40：処置	Ⅱ型（418）	Ⅱ型（402）	I型（354）	I型（336）	特定積層型	ダイア計	4～5時間	夜間
標本数	2,480	1,887	513	35	26	19	2,480	2,480	772
合計	86,790,649	10,253,958	2,680,938	161,070	113,568	264,290	13,473,824	68,026,400	4,449,500
平均	34,996.23	5,434.00	5,226.00	4,602.00	4,368.00	13,910.00	5,432.99	27,430.00	5,763.60
標準偏差	2,949.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	762.41	0.00	1,688.68
	障 害	50：手術	うち輸血	手術・麻酔	60：検査	70：画像	80：その他	院 外	食事加算
標本数	449	332	2	24	608	2,058	2,387	804	2,374
合計	700,440	141,715	2,400	72,330	374,448	198,405	2,290,462	343,024	1,942,353
平均	1,560.00	426.85	1,200.00	3,013.75	615.87	96.41	959.56	426.65	818.18
標準偏差	0.00	2,092.58	565.69	5,078.35	522.70	481.75	240.39	200.08	18.77
	請求合計	除夜間	除障害	除夜間障害	除夜間手術	除障害手術	除夜障手	除夜障手在	
標本数	2,480	2,480	2,480	2,480	2,480	2,480	2,480	2,480	
合計	111,538,213	107,088,713	110,837,773	106,388,273	106,946,998	110,696,058	106,246,558	105,982,083	
平均	44,975.09	43,180.93	44,692.65	42,898.50	43,123.79	44,635.51	42,841.35	42,734.71	
標準偏差	4,532.74	3,989.56	4,470.61	3,876.03	3,891.64	4,381.31	3,772.08	3,696.49	

表4 血液透析医療費 透析13回/月(病院)

	年齢	透析歴	再診計	13:指導	14:在宅	20:投薬	25:処方	30:注射	うちEPO
標本数	1,712	1,609	1,755	1,755	95	1,473	1,467	1,568	1,419
合計	97,032	13,597	1,346,085	5,262,173	169,681	2,521,316	309,669	6,678,086	6,075,924
平均	56.68	8.45	767.00	2,998.39	1,786.12	1,711.69	211.09	4,258.98	4,281.84
標準偏差	12.35	6.52	0.00	149.59	1,553.09	1,107.27	104.69	2,825.63	2,224.57
	40:処置	Ⅱ型(418)	Ⅱ型(402)	I型(354)	I型(336)	特定積層型	ダイア計	4~5時間	夜間
標本数	1,755	1,244	458	23	25	4	1,754	1,755	560
合計	61,273,188	6,759,896	2,393,508	105,846	109,200	55,640	9,424,090	48,139,650	3,169,000
平均	34,913.50	5,434.00	5,226.00	4,602.00	4,368.00	13,910.00	5,372.91	27,430.00	5,658.93
標準偏差	2,898.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	443.61	0.00	1,690.16
	障害	50:手術	うち輸血	手術・麻酔	60:検査	70:画像	80:その他	院外	食事加算
標本数	283	350	0	15	451	1,414	1,700	328	1,700
合計	441,480	129,753	0	41,661	263,598	260,045	1,547,179	150,554	1,390,725
平均	1,560.00	370.72	—	2,777.40	584.47	183.91	910.11	459.01	818.07
標準偏差	0.00	1,943.71	—	4,355.78	604.45	564.97	209.55	174.19	24.96
	請求合計	除夜間	除障害	除夜間障害	除夜間手術	除障害手術	除夜障手	除夜障手在	
標本数	1,755	1,755	1,755	1,755	1,755	1,755	1,755	1,755	
合計	79,408,120	76,239,120	78,966,640	75,797,640	76,109,367	78,836,887	75,667,887	75,498,206	
平均	45,246.79	43,441.09	44,995.24	43,189.54	43,367.16	44,921.30	43,115.61	43,018.92	
標準偏差	4,505.35	3,864.29	4,442.77	3,750.34	3,767.24	4,374.47	3,653.28	3,585.95	

表5 血液透析医療費 透析13回/月(診療所)

	年齢	透析歴	再診計	13:指導	14:在宅	20:投薬	25:処方	30:注射	うちEPO
標本数	2,341	2,251	2,341	2,341	146	1,642	1,630	2,004	1,793
合計	133,169	20,183	2,252,042	7,127,109	256,180	2,623,502	328,696	8,153,947	7,288,966
平均	56.89	8.97	962.00	3,044.47	1,754.66	1,597.75	201.65	4,068.84	4,065.23
標準偏差	12.00	6.60	0.00	201.28	818.20	1,114.33	106.00	2,811.82	2,198.48
	40:処置	Ⅱ型(418)	Ⅱ型(402)	I型(354)	I型(336)	特定積層型	ダイア計	4~5時間	夜間
標本数	2,341	1,788	480	30	25	18	2,341	2,341	722
合計	81,894,850	9,715,992	2,508,480	138,060	109,200	250,380	12,722,112	64,213,630	4,162,000
平均	34,982.85	5,434.00	5,226.00	4,602.00	4,368.00	13,910.00	5,434.48	27,430.00	5,764.54
標準偏差	2,942.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	763.23	0.00	1,682.07
	障害	50:手術	うち輸血	手術・麻酔	60:検査	70:画像	80:その他	院外	食事加算
標本数	431	298	2	13	546	1,936	2,251	754	2,239
合計	672,360	87,191	2,400	39,803	315,767	172,963	2,149,516	313,223	1,831,788
平均	1,560.00	292.59	1,200.00	3,061.77	578.33	89.34	954.92	415.42	818.13
標準偏差	0.00	1,402.46	565.69	6,114.93	465.01	457.50	233.14	191.37	19.32
	請求合計	除夜間	除障害	除夜間障害	除夜間手術	除障害手術	除夜障手	除夜障手在	
標本数	2,341	2,341	2,341	2,341	2,341	2,341	2,341	2,341	
合計	105,029,078	100,867,078	104,356,718	100,194,718	100,779,887	104,269,527	100,107,527	99,851,347	
平均	44,865.05	43,087.18	44,577.84	42,799.96	43,049.93	44,540.59	42,762.72	42,653.29	
標準偏差	4,422.56	3,872.92	4,352.75	3,749.55	3,839.02	4,314.72	3,712.80	3,630.20	

表 6 13 回/月のみ受診した患者群の病院と診療所比較

	病院 (N=1755)	%	診療所 (N=2341)	%	P 値
年齢 (歳)	56.68	99.63	56.89	100.00	0.590
透析歴 (年)	8.45	94.20	8.97	100.00	0.162
再診 (点)	767.00	79.73	962.00	100.00	—
13: 指導	2,998.39	98.49	3,044.47	100.00	9.480E-16
14: 在宅	1,786.12	101.79	1,754.66	100.00	0.838
20: 投薬	1,711.69	107.13	1,597.75	100.00	0.004
25: 処方	211.09	104.68	201.65	100.00	0.013
30: 注射	4,258.98	104.67	4,068.84	100.00	0.045
内 EPO	4,281.84	105.33	4,065.23	100.00	0.006
40: 処置	34,913.50	99.80	34,982.85	100.00	0.453
4-5 時間	27,430.00	100.00	27,430.00	100.00	—
夜間	5,658.93	98.17	5,764.54	100.00	0.266
障害	1,560.00	100.00	1,560.00	100.00	—
50: 手術	370.72	126.70	292.59	100.00	0.564
内輸血	0	0.00	1,200	100.00	—
手術・麻酔	2,777.40	90.71	3,061.77	100.00	0.887
60: 検査	584.47	101.06	578.33	100.00	0.856
70: 画像	183.91	205.85	89.34	100.00	9.590E-08
80: その他	910.11	95.31	954.92	100.00	4.673E-10
院外処方	459.01	110.49	415.42	100.00	4.221E-04
食事加算	818.07	99.99	818.13	100.00	0.939
請求合計	45,246.79	100.85	44,865.05	100.00	0.007
除夜障手	43,115.61	100.83	42,762.72	100.00	0.002

表 7 血液透析医療費 透析 13 回/月で指導 2,900 のみ (病院)

	年 齢	透析歴	再診計	13: 指導	14: 在宅	20: 投薬	25: 処方	30: 注射	うち EPO
標本数	711	691	748	748	45	581	576	670	606
合計	40,601	6,068	573,716	2,169,200	69,666	962,200	102,011	2,835,140	2,573,128
平均	57.10	8.78	767.00	2,900.00	1,548.13	1,656.11	177.10	4,231.55	4,246.09
標準偏差	12.07	6.79	0.00	0.00	616.22	1,176.43	87.73	2,782.92	2,149.88
	40: 処置	II 型 (418)	II 型 (402)	I 型 (354)	I 型 (336)	特定積層型	ダイア 計	4~5 時間	夜 間
標本数	748	497	212	14	23	1	747	748	290
合計	26,483,281	2,700,698	1,107,912	64,428	100,464	13,910	3,987,412	20,517,640	1,751,000
平均	35,405.46	5,434.00	5,226.00	4,602.00	4,368.00	13,910.00	5,337.90	27,430.00	6,037.93
標準偏差	3,117.83	0.00	0.00	0.00	0.00	—	383.90	0.00	1,256.24
	障 害	50: 手術	うち輸血	手術・麻酔	60: 検査	70: 画像	80: その他	院 外	食事加算
標本数	113	92	0	5	165	608	729	184	729
合計	176,280	61,842	0	34,551	84,135	85,348	691,337	92,062	596,925
平均	1,560.00	672.20	—	6,910.20	509.91	140.38	948.34	500.34	818.83
標準偏差	0.00	3,028.14	—	5,720.01	519.31	536.20	244.33	173.62	3.30
	請求合計	除夜間	除障害	除夜間障害	除夜間手術	除障害手術	除夜障手	除夜障手在	
標本数	748	748	748	748	748	748	748	748	
合計	34,016,045	32,265,045	33,839,765	32,088,765	32,203,203	33,777,923	32,026,923	31,957,257	
平均	45,476.00	43,135.09	45,240.33	42,899.42	43,052.41	45,157.65	42,816.74	42,723.61	
標準偏差	4,615.50	3,903.08	4,542.61	3,766.75	3,734.93	4,431.30	3,601.75	3,532.91	

表 8 血液透析医療費 透析 13 回/月指導 2,900 のみ (診療所)

	年 齢	透析歴	再診計	13：指導	14：在宅	20：投薬	25：処方	30：注射	うち EPO
標本数	859	792	859	859	53	435	433	737	660
合計	48,730	7,138	826,358	2,491,100	92,839	659,281	76,522	2,767,268	2,584,597
平均	56.73	9.01	962.00	2,900.00	1,751.68	1,515.59	176.73	3,754.77	3,916.06
標準偏差	12.67	6.70	0.00	0.00	554.87	1,065.82	89.42	2,689.05	2,155.68
	40：処置	Ⅱ型 (418)	Ⅱ型 (402)	I 型 (354)	I 型 (336)	特定積層型	ダイア 計	4～5 時間	夜 間
標本数	859	621	191	24	15	8	859	859	314
合計	30,309,334	3,374,514	998,166	110,448	65,520	111,280	4,659,928	23,562,370	1,840,000
平均	35,284.44	5,434.00	5,226.00	4,602.00	4,368.00	13,910.00	5,424.83	27,430.00	5,859.87
標準偏差	3,111.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	847.72	0.00	1,593.05
	障 害	50：手術	うち輸血	手術・麻酔	60：検査	70：画像	80：その他	院 外	食事加算
標本数	139	104	0	5	193	553	806	440	802
合計	216,840	49,833	0	34,538	107,877	91,936	839,638	182,682	655,956
平均	1,560.00	479.16	—	6,907.60	558.95	166.25	1,041.73	415.19	817.90
標準偏差	0.00	2,309.59	—	9,031.73	467.50	781.77	253.92	176.55	20.13
	請求合計	除夜間	除障害	除夜間障害	除夜間手術	除障害手術	除夜障手	除夜障手在	
標本数	859	859	859	859	859	859	859	859	
合計	38,232,356	36,392,356	38,015,516	36,175,516	36,342,523	37,965,683	36,125,683	36,032,844	
平均	44,507.98	42,365.96	44,255.55	42,113.52	42,307.94	44,197.54	42,055.51	41,947.43	
標準偏差	4,386.29	3,812.87	4,332.66	3,706.07	3,741.80	4,248.85	3,630.22	3,543.39	

表 9 血液透析医療費 男性 (全施設)

	年 齢	透析歴	再診計	13：指導	14：在宅	20：投薬	25：処方	30：注射	うち EPO
標本数	2,844	2,694	2,845	2,845	183	2,181	2,170	2,420	2,133
合計	161,054	22,793.73	2,519,561	8,599,429	320,930	3,731,735	443,121	10,070,462	8,927,810
平均	56.63	8.46	885.61	3,022.65	1,753.72	1,711.02	204.20	4,161.35	4,185.56
標準偏差	12.08	6.53	118.59	183.06	1,155.69	1,136.44	104.18	3,002.50	2,271.88
	40：処置	Ⅱ型 (418)	Ⅱ型 (402)	I 型 (354)	I 型 (336)	特定積層型	ダイア 計	4～5 時間	夜 間
標本数	2,845	2,366	400	43	21	15	2,845	2,845	1,201
合計	101,423,352	12,856,844	2,090,400	197,886	91,728	208,650	15,445,508	78,038,350	6,992,000
平均	35,649.68	5,434.00	5,226.00	4,602.00	4,368.00	13,910.00	5,429.00	27,430.00	5,821.82
標準偏差	3,130.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	635.48	0.00	1,542.42
	障 害	50：手術	うち輸血	手術・麻酔	60：検査	70：画像	80：その他	院 外	食事加算
標本数	476	449	2	33	741	2,345	2,734	740	2,724
合計	742,560	249,112	2,400	132,177	504,375	358,078	2,559,872	324,078	2,226,609
平均	1,560.00	554.82	1,200.00	4,005.36	680.67	152.70	936.31	437.94	817.40
標準偏差	0.00	2,631.00	565.69	6,215.61	668.32	563.14	232.29	192.61	29.99
	請求合計	除夜間	除障害	除夜間障害	除夜間手術	除障害手術	除夜障手	除夜障手在	
標本数	2,845	2,845	2,845	2,845	2,845	2,845	2,845	2,845	
合計	130,291,482	123,299,482	129,548,922	122,556,922	123,050,370	129,299,810	122,307,810	121,986,880	
平均	45,796.65	43,339.01	45,535.65	43,078.00	43,251.45	45,448.09	42,990.44	42,877.64	
標準偏差	4,777.66	4,154.66	4,738.93	4,060.41	4,022.67	4,607.98	3,921.06	3,832.63	

表 10 血液透析医療費 女性（全施設）

	年 齢	透析歴	再診計	13：指導	14：在宅	20：投薬	25：処方	30：注射	うち EPO
標本数	1,602	1,529	1,603	1,603	100	1,202	1,193	1,475	1,357
合計	91,988	14,179.61	1,432,799	4,865,563	188,299	1,932,998	266,397	6,187,525	5,617,092
平均	57.42	9.27	893.82	3,035.29	1,882.99	1,608.15	223.30	4,194.93	4,139.35
標準偏差	12.22	6.61	114.29	185.68	1,489.15	1,091.38	112.12	2,632.68	2,129.36
	40：処置	Ⅱ型（418）	Ⅱ型（402）	I型（354）	I型（336）	特定積層型	ダイア計	4～5時間	夜間
標本数	1,603	913	639	11	31	8	1,602	1,602	175
合計	54,025,580	4,961,242	3,339,414	50,622	135,408	111,280	8,597,966	43,942,860	883,000
平均	33,702.79	5,434.00	5,226.00	4,602.00	4,368.00	13,910.00	5,367.02	27,430.00	5,045.71
標準偏差	2,026.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	631.29	0.00	2,281.40
	障 害	50：手術	うち輸血	手術・麻酔	60：検査	70：画像	80：その他	院 外	食事加算
標本数	299	300	0	22	460	1,305	1,561	455	1,558
合計	466,440	177,963	0	89,452	296,505	224,723	1,486,298	204,330	1,275,813
平均	1,560.00	593.21	—	4,066.00	644.58	172.20	952.14	449.08	818.88
標準偏差	0.00	2,932.93	—	5,373.67	605.04	633.82	239.93	204.60	3.57
	請求合計	除夜間	除障害	除夜間障害	除夜間手術	除障害手術	除夜障手	除夜障手在	
標本数	1,603	1,603	1,603	1,603	1,603	1,603	1,603	1,603	
合計	70,814,668	69,931,668	70,348,228	69,465,228	69,753,705	70,170,265	69,287,265	69,098,966	
平均	44,176.34	43,625.49	43,885.36	43,334.52	43,514.48	43,774.34	43,223.50	43,106.03	
標準偏差	4,342.73	4,094.29	4,222.26	3,954.06	3,793.25	3,933.82	3,640.85	3,508.61	

表 11 血液透析医療費 男性（病院）

	年 齢	透析歴	再診計	13：指導	14：在宅	20：投薬	25：処方	30：注射	うち EPO
標本数	1,295	1,211	1,296	1,296	83	1,089	1,085	1,142	1,008
合計	73,027	10,052.54	1,013,690	3,886,167	156,108	1,931,116	231,096	4,861,894	4,340,867
平均	56.39	8.30	782.17	2,998.59	1,880.82	1,773.29	212.99	4,257.35	4,306.42
標準偏差	12.36	6.47	56.22	143.78	1,623.49	1,128.98	103.71	2,997.95	2,280.25
	40：処置	Ⅱ型（418）	Ⅱ型（402）	I型（354）	I型（336）	特定積層型	ダイア計	4～5時間	夜間
標本数	1,296	1,035	230	15	12	4	1,296	1,296	525
合計	46,009,822	5,624,190	1,201,980	69,030	52,416	55,640	7,003,256	35,549,280	3,007,500
平均	35,501.41	5,434.00	5,226.00	4,602.00	4,368.00	13,910.00	5,403.75	27,430.00	5,728.57
標準偏差	3,099.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	497.22	0.00	1,580.28
	障 害	50：手術	うち輸血	手術・麻酔	60：検査	70：画像	80：その他	院 外	食事加算
標本数	212	251	0	17	374	1,049	1,250	251	1,250
合計	330,720	169,380	0	86,729	266,193	242,249	1,146,856	119,674	1,021,167
平均	1,560.00	674.82	—	5,101.71	711.75	230.93	917.48	476.79	816.93
標準偏差	0.00	3,154.11	—	6,786.84	763.68	675.31	224.32	180.75	36.17
	請求合計	除夜間	除障害	除夜間障害	除夜間手術	除障害手術	除夜障手	除夜障手在	
標本数	1,296	1,296	1,296	1,296	1,296	1,296	1,296	1,296	
合計	59,641,039	56,633,539	59,310,319	56,302,819	56,464,159	59,140,939	56,133,439	55,977,331	
平均	46,019.32	43,698.72	45,764.14	43,443.53	43,568.02	45,633.44	43,312.84	43,192.39	
標準偏差	4,914.08	4,242.93	4,883.58	4,158.19	4,016.50	4,659.54	3,920.63	3,813.13	

表 12 血液透析医療費 女性（病院）

	年 齢	透析歴	再診計	13：指導	14：在宅	20：投薬	25：処方	30：注射	うち EPO
標本数	672	628	673	673	47	558	556	627	581
合計	38,972	5,528.06	532,794	2,029,712	88,646	945,047	128,758	2,664,744	2,459,548
平均	57.99	8.80	791.67	3,015.92	1,886.09	1,693.63	231.58	4,249.99	4,233.30
標準偏差	12.16	6.57	106.85	164.06	1,769.10	1,134.48	114.65	2,566.22	2,106.69
	40：処置	Ⅱ型（418）	Ⅱ型（402）	I型（354）	I型（336）	特定積層型	ダイア計	4～5時間	夜間
標本数	673	358	296	4	14	0	672	672	79
合計	22,681,353	1,945,372	1,546,896	18,408	61,152	0	3,571,828	18,432,960	418,000
平均	33,701.86	5,434.00	5,226.00	4,602.00	4,368.00	—	5,315.22	27,430.00	5,291.14
標準偏差	2,076.45	0.00	0.00	0.00	0.00	—	181.08	0.00	2,054.71
	障 害	50：手術	うち輸血	手術・麻酔	60：検査	70：画像	80：その他	院 外	食事加算
標本数	114	166	0	14	220	544	659	140	659
合計	177,840	115,980	0	62,570	161,534	142,167	609,671	65,710	539,721
平均	1,560.00	698.67	—	4,469.29	734.25	261.34	925.15	469.36	819.00
標準偏差	0.00	3,232.98	—	5,984.45	717.04	734.59	231.05	199.73	0.00
	請求合計	除夜間	除障害	除夜間障害	除夜間手術	除障害手術	除夜障手	除夜障手在	
標本数	673	673	673	673	673	673	673	673	
合計	29,971,064	29,553,064	29,793,224	29,375,224	29,437,084	29,677,244	29,259,244	29,170,598	
平均	44,533.53	43,912.43	44,269.28	43,648.18	43,740.10	44,096.95	43,475.85	43,344.13	
標準偏差	4,616.91	4,373.93	4,474.77	4,214.37	3,937.26	4,056.51	3,764.48	3,567.82	

表 13 血液透析医療費 男性（診療所）

	年 齢	透析歴	再診計	13：指導	14：在宅	20：投薬	25：処方	30：注射	うち EPO
標本数	1,549	1,483	1,549	1,549	100	1,092	1,085	1,278	1,125
合計	88,027	12,741.19	1,505,871	4,713,262	164,822	1,800,619	212,025	5,208,568	4,586,943
平均	56.83	8.59	972.16	3,042.78	1,648.22	1,648.92	195.41	4,075.56	4,077.28
標準偏差	11.84	6.57	82.09	208.29	497.49	1,140.97	103.96	3,005.13	2,259.89
	40：処置	Ⅱ型（418）	Ⅱ型（402）	I型（354）	I型（336）	特定積層型	ダイア計	4～5時間	夜間
標本数	1,549	1,331	170	28	9	11	1,549	1,549	676
合計	55,413,530	7,232,654	888,420	128,856	39,312	153,010	8,442,252	42,489,070	3,984,500
平均	35,773.74	5,434.00	5,226.00	4,602.00	4,368.00	13,910.00	5,450.13	27,430.00	5,894.23
標準偏差	3,152.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	730.84	0.00	1,509.57
	障 害	50：手術	うち輸血	手術・麻酔	60：検査	70：画像	80：その他	院 外	食事加算
標本数	264	198	2	16	367	1,296	1,484	489	1,474
合計	411,840	79,732	2,400	45,448	238,182	115,829	1,413,016	204,404	1,205,442
平均	1,560.00	402.69	1,200.00	2,840.50	649.00	89.37	952.17	418.00	817.80
標準偏差	0.00	1,753.66	565.69	5,520.62	553.81	442.69	237.71	195.62	23.53
	請求合計	除夜間	除障害	除夜間障害	除夜間手術	除障害手術	除夜障手	除夜障手在	
標本数	1,549	1,549	1,549	1,549	1,549	1,549	1,549	1,549	
合計	70,650,443	66,665,943	70,238,603	66,254,103	66,586,211	70,158,871	66,174,371	66,009,549	
平均	45,610.36	43,038.05	45,344.48	42,772.18	42,986.58	45,293.01	42,720.70	42,614.30	
標準偏差	4,653.87	4,056.26	4,607.31	3,952.19	4,009.96	4,560.12	3,902.27	3,830.26	

表 14 血液透析医療費 女性 (診療所)

	年 齢	透析歴	再診計	13：指導	14：在宅	20：投薬	25：処方	30：注射	うち EPO
標本数	930	901	930	930	53	644	637	848	776
合計	53,016	8,651.55	900,005	2,835,851	99,653	987,951	137,639	3,522,781	3,157,544
平均	57.01	9.60	967.75	3,049.30	1,880.25	1,534.09	216.07	4,154.22	4,069.00
標準偏差	12.25	6.63	35.15	198.78	1,205.53	1,047.86	109.45	2,681.54	2,144.84
	40：処置	Ⅱ型 (418)	Ⅱ型 (402)	I型 (354)	I型 (336)	特定積層型	ダイア 計	4～5時間	夜 間
標本数	930	555	343	7	17	8	930	930	96
合計	31,344,227	3,015,870	1,792,518	32,214	74,256	111,280	5,026,138	25,509,900	465,000
平均	33,703.47	5,434.00	5,226.00	4,602.00	4,368.00	13,910.00	5,404.45	27,430.00	4,843.75
標準偏差	1,991.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	812.27	0.00	2,444.45
	障 害	50：手術	うち輸血	手術・麻酔	60：検査	70：画像	80：その他	院 外	食事加算
標本数	185	134	0	8	240	761	902	315	899
合計	288,600	61,983	0	26,882	134,971	82,556	876,627	138,620	736,092
平均	1,560.00	462.56	—	3,360.25	562.38	108.48	971.87	440.06	818.79
標準偏差	0.00	2,518.03	—	4,384.42	466.62	542.20	244.47	206.40	4.70
	請求合計	除夜間	除障害	除夜間障害	除夜間手術	除障害手術	除夜障手	除夜障手在	
標本数	930	930	930	930	930	930	930	930	
合計	40,843,604	40,378,604	40,555,004	40,090,004	40,316,621	40,493,021	40,028,021	39,928,368	
平均	43,917.85	43,417.85	43,607.53	43,107.53	43,351.21	43,540.88	43,040.88	42,933.73	
標準偏差	4,116.22	3,868.52	4,009.25	3,740.38	3,679.05	3,827.87	3,539.54	3,456.83	

表 15 血液透析医療費 40歳未満—透析歴10年未満 (全施設)

	年 齢	透析歴	再診計	13：指導	14：在宅	20：投薬	25：処方	30：注射	うち EPO
標本数	249	249	249	249	9	191	190	224	216
合計	8,085	1,094.50	220,296	751,839	12,997	259,087	37,459	865,779	843,419
平均	32.47	4.40	884.72	3,019.43	1,444.11	1,356.48	197.15	3,865.08	3,904.72
標準偏差	5.09	2.51	126.33	172.41	655.17	986.74	103.02	2,169.47	2,048.25
	40：処置	Ⅱ型 (418)	Ⅱ型 (402)	I型 (354)	I型 (336)	特定積層型	ダイア 計	4～5時間	夜 間
標本数	249	207	38	2	1	0	248	249	133
合計	8,956,001	1,124,838	198,588	9,204	4,368	0	1,336,998	6,830,070	745,500
平均	35,967.88	5,434.00	5,226.00	4,602.00	4,368.00	—	5,391.12	27,430.00	5,605.26
標準偏差	3,087.43	0.00	0.00	0.00	—	—	122.54	0.00	1,743.01
	障 害	50：手術	うち輸血	手術・麻酔	60：検査	70：画像	80：その他	院 外	食事加算
標本数	17	59	0	3	54	193	233	62	232
合計	26,520	10,294	0	1,110	40,694	37,597	215,062	25,488	189,504
平均	1,560.00	174.47	—	370.00	753.59	194.80	923.01	411.10	816.83
標準偏差	0.00	74.17	—	0.00	674.78	908.41	219.43	216.29	33.09
	請求合計	除夜間	除障害	除夜間障害	除夜間手術	除障害手術	除夜障手	除夜障手在	
標本数	249	249	249	249	249	249	249	249	
合計	11,369,446	10,623,946	11,342,926	10,597,426	10,613,652	11,332,632	10,587,132	10,574,135	
平均	45,660.43	42,666.45	45,553.92	42,559.94	42,625.11	45,512.58	42,518.60	42,466.41	
標準偏差	3,907.17	2,970.92	3,889.59	2,907.14	2,958.62	3,882.45	2,894.82	2,877.26	

表 16 血液透析医療費 40～64 歳一透析歴 10 年未満（全施設）

	年 齢	透析歴	再診計	13：指導	14：在宅	20：投薬	25：処方	30：注射	うち EPO
標 本 数	1,537	1,537	1,537	1,537	144	1,186	1,179	1,354	1,261
合 計	82,839	6,909.56	1,365,267	4,637,080	260,806	2,015,993	240,864	5,714,026	5,188,894
平 均	53.90	4.50	888.27	3,016.97	1,811.15	1,699.83	204.30	4,220.11	4,114.90
標準偏差	6.49	2.67	124.22	172.31	1,056.94	1,101.49	107.24	2,848.96	2,203.45
	40：処置	Ⅱ型（418）	Ⅱ型（402）	I 型（354）	I 型（336）	特定積層型	ダイア 計	4～5 時間	夜 間
標 本 数	1,537	1,237	266	17	12	5	1,537	1,537	559
合 計	54,031,102	6,721,858	1,390,116	78,234	52,416	69,550	8,312,174	42,159,910	3,145,500
平 均	35,153.61	5,434.00	5,226.00	4,602.00	4,368.00	13,910.00	5,408.05	27,430.00	5,627.01
標準偏差	2,993.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	507.17	0.00	1,762.55
	障 害	50：手術	うち輸血	手術・麻酔	60：検査	70：画像	80：その他	院 外	食事加算
標 本 数	202	278	2	18	371	1,266	1,486	382	1,482
合 計	315,120	153,650	2,400	70,025	233,137	158,341	1,382,090	167,833	1,211,427
平 均	1,560.00	552.70	1,200.00	3,890.28	628.40	125.07	930.07	439.35	817.43
標準偏差	0.00	2,664.10	565.69	6,022.75	630.07	456.06	222.57	198.38	27.88
	請求合計	除夜間	除障害	除夜間障害	除夜間手術	除障害手術	除夜障手	除夜障手在	
標 本 数	1,537	1,537	1,537	1,537	1,537	1,537	1,537	1,537	
合 計	69,937,826	66,792,326	69,622,706	66,477,206	66,638,676	69,469,056	66,323,556	66,062,750	
平 均	45,502.81	43,456.30	45,297.79	43,251.27	43,356.33	45,197.82	43,151.31	42,981.62	
標準偏差	4,828.93	4,105.74	4,768.40	3,979.90	3,966.86	4,633.94	3,832.76	3,700.48	

表 17 血液透析医療費 65～69 歳一透析歴 10 年未満（全施設）

	年 齢	透析歴	再診計	13：指導	14：在宅	20：投薬	25：処方	30：注射	うち EPO
標 本 数	340	340	340	340	49	258	258	307	295
合 計	22,758	1,429.79	302,267	1,036,728	84,698	504,409	57,770	1,436,137	1,262,727
平 均	66.94	4.21	889.02	3,049.20	1,728.53	1,955.07	223.91	4,677.97	4,280.43
標準偏差	1.40	2.71	109.05	197.56	568.07	1,179.65	108.56	2,976.79	2,269.80
	40：処置	Ⅱ型（418）	Ⅱ型（402）	I 型（354）	I 型（336）	特定積層型	ダイア 計	4～5 時間	夜 間
標 本 数	340	216	112	3	7	2	340	339	31
合 計	11,470,747	1,173,744	585,312	13,806	30,576	27,820	1,831,258	9,298,770	168,500
平 均	33,737.49	5,434.00	5,226.00	4,602.00	4,368.00	13,910.00	5,386.05	27,430.00	5,435.48
標準偏差	2,070.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	682.22	0.00	2,003.09
	障 害	50：手術	うち輸血	手術・麻酔	60：検査	70：画像	80：その他	院 外	食事加算
標 本 数	76	78	0	3	89	290	333	89	332
合 計	118,560	35,250	0	23,407	69,466	53,515	311,225	38,372	271,908
平 均	1,560.00	451.92	—	7,802.33	780.52	184.53	934.61	431.15	819.00
標準偏差	0.00	2,017.25	—	8,326.10	694.10	577.27	227.15	216.06	0.00
	請求合計	除夜間	除障害	除夜間障害	除夜間手術	除障害手術	除夜障手	除夜障手在	
標 本 数	340	340	340	340	340	340	340	340	
合 計	15,285,162	15,116,662	15,166,602	14,998,102	15,081,412	15,131,352	14,962,852	14,878,154	
平 均	44,956.36	44,460.77	44,607.65	44,112.06	44,357.09	44,503.98	44,008.39	43,759.28	
標準偏差	4,583.64	4,302.93	4,438.47	4,136.10	4,201.22	4,268.23	4,023.39	3,908.82	

表 18 血液透析医療費 70 歳以上—透析歴 10 年未満（全施設）

	年 齢	透析歴	再診計	13：指導	14：在宅	20：投薬	25：処方	30：注射	うち EPO
標本数	497	497	497	497	42	351	346	468	422
合計	37,489	1,981.72	439,307	1,510,647	81,584	623,208	74,293	2,087,098	1,852,152
平均	75.43	3.99	883.92	3,039.53	1,942.48	1,775.52	214.72	4,459.61	4,388.99
標準偏差	4.54	2.47	109.99	192.62	2,251.41	1,166.57	112.33	3,029.56	2,200.70
	40：処置	Ⅱ型（418）	Ⅱ型（402）	I 型（354）	I 型（336）	特定積層型	ダイア 計	4～5 時間	夜 間
標本数	497	255	218	10	12	2	497	497	25
合計	16,568,532	1,385,670	1,139,268	46,020	52,416	27,820	2,651,194	13,632,710	112,500
平均	33,337.09	5,434.00	5,226.00	4,602.00	4,368.00	13,910.00	5,334.39	27,430.00	4,500.00
標準偏差	1,546.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	583.28	0.00	2,765.11
	障 害	50：手術	うち輸血	手術・麻酔	60：検査	70：画像	80：その他	院 外	食事加算
標本数	81	95	0	8	138	423	485	162	480
合計	126,360	44,686	0	29,051	101,548	80,827	469,293	74,748	393,120
平均	1,560.00	470.38	—	3,631.38	735.86	191.08	967.61	461.41	819.00
標準偏差	0.00	1,877.86	—	5,736.45	699.26	641.65	262.35	208.19	0.00
	請求合計	除夜間	除障害	除夜間障害	除夜間手術	除障害手術	除夜障手	除夜障手在	
標本数	497	497	497	497	497	497	497	497	
合計	22,003,090	21,890,590	21,876,730	21,764,230	21,845,904	21,832,044	21,719,544	21,637,960	
平均	44,271.81	44,045.45	44,017.57	43,791.21	43,955.54	43,927.65	43,701.30	43,537.14	
標準偏差	4,344.01	4,150.73	4,216.58	4,015.74	4,059.66	4,107.00	3,917.79	3,777.54	

表 19 血液透析医療費 40 歳未満—透析歴 10～14 年（全施設）

	年 齢	透析歴	再診計	13：指導	14：在宅	20：投薬	25：処方	30：注射	うち EPO
標本数	63	63	63	63	1	56	55	50	43
合計	2,165	721.85	54,756	189,400	1,465	95,146	11,507	203,586	176,789
平均	34.37	11.46	869.14	3,006.35	1,465.00	1,699.04	209.22	4,071.72	4,111.37
標準偏差	4.06	1.33	98.17	170.38	—	1,777.26	117.00	2,397.44	2,031.20
	40：処置	Ⅱ型（418）	Ⅱ型（402）	I 型（354）	I 型（336）	特定積層型	ダイア 計	4～5 時間	夜 間
標本数	63	56	7	0	0	0	63	63	33
合計	2,266,349	304,304	36,582	0	0	0	340,886	1,728,090	204,000
平均	35,973.79	5,434.00	5,226.00	—	—	—	5,410.89	27,430.00	6,181.82
標準偏差	3,162.99	0.00	0.00	—	—	—	65.89	0.00	836.83
	障 害	50：手術	うち輸血	手術・麻酔	60：検査	70：画像	80：その他	院 外	食事加算
標本数	3	9	0	2	21	51	61	9	61
合計	4,680	1,480	0	448	12,426	5,121	54,118	3,719	49,959
平均	1,560.00	164.44	—	224.00	591.71	100.41	887.18	413.22	819.00
標準偏差	0.00	94.40	—	206.48	455.49	375.03	156.12	118.54	0.00
	請求合計	除夜間	除障害	除夜間障害	除夜間手術	除障害手術	除夜障手	除夜障手在	
標本数	63	63	63	63	63	63	63	63	
合計	2,883,847	2,679,847	2,879,167	2,675,167	2,678,367	2,877,687	2,673,687	2,672,222	
平均	45,775.35	42,537.25	45,701.06	42,462.97	42,513.76	45,677.57	42,439.48	42,416.22	
標準偏差	4,256.47	3,574.32	4,324.60	3,633.00	3,557.87	4,323.06	3,617.50	3,556.43	

表 20 血液透析医療費 40～64歳—透析歴 10～14年（全施設）

	年 齢	透析歴	再診計	13：指導	14：在宅	20：投薬	25：処方	30：注射	うち EPO
標本数	516	516	516	516	12	403	402	434	380
合計	27,673	6,221.83	459,543	1,560,509	21,373	685,128	87,174	1,826,749	1,648,131
平均	53.63	12.06	890.59	3,024.24	1,781.08	1,700.07	216.85	4,209.10	4,337.19
標準偏差	6.37	1.32	98.96	181.71	571.22	1,142.60	101.12	2,868.37	2,180.84
	40：処置	Ⅱ型（418）	Ⅱ型（402）	I型（354）	I型（336）	特定積層型	ダイア計	4～5時間	夜間
標本数	516	428	68	13	2	5	516	516	202
合計	18,269,338	2,325,752	355,368	59,826	8,736	69,550	2,819,232	14,153,880	1,184,500
平均	35,405.69	5,434.00	5,226.00	4,602.00	4,368.00	13,910.00	5,463.63	27,430.00	5,863.86
標準偏差	3,123.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	851.01	0.00	1,497.94
	障 害	50：手術	うち輸血	手術・麻酔	60：検査	70：画像	80：その他	院 外	食事加算
標本数	69	57	0	7	138	427	495	122	494
合計	107,640	40,647	0	23,659	94,753	58,994	459,401	53,552	403,704
平均	1,560.00	713.11	—	3,379.86	686.62	138.16	928.08	438.95	817.21
標準偏差	0.00	3,151.99	—	6,018.58	675.00	513.96	232.34	213.43	31.55
	請求合計	除夜間	除障害	除夜間障害	除夜間手術	除障害手術	除夜障手	除夜障手在	
標本数	516	516	516	516	516	516	516	516	
合計	23,476,064	22,291,564	23,368,424	22,183,924	22,250,917	23,327,777	22,143,277	22,121,904	
平均	45,496.25	43,200.71	45,287.64	42,992.10	43,121.93	45,208.87	42,913.33	42,871.91	
標準偏差	4,915.04	4,173.67	4,885.46	4,109.12	3,981.77	4,665.85	3,910.81	3,861.28	

表 21 血液透析医療費 65～69歳—透析歴 10～14年（全施設）

	年 齢	透析歴	再診計	13：指導	14：在宅	20：投薬	25：処方	30：注射	うち EPO
標本数	104	104	104	104	5	81	81	96	86
合計	6,949	1,229.00	93,346	313,768	17,371	140,997	18,724	430,363	369,045
平均	66.82	11.82	897.56	3,017.00	3,474.20	1,740.70	231.16	4,482.95	4,291.22
標準偏差	1.40	1.42	101.23	215.41	3,469.64	1,091.82	101.97	3,240.75	2,196.35
	40：処置	Ⅱ型（418）	Ⅱ型（402）	I型（354）	I型（336）	特定積層型	ダイア計	4～5時間	夜間
標本数	104	80	20	1	3	0	104	104	15
合計	3,530,342	434,720	104,520	4,602	13,104	0	556,946	2,852,720	88,000
平均	33,945.60	5,434.00	5,226.00	4,602.00	4,368.00	—	5,355.25	27,430.00	5,866.67
標準偏差	2,286.88	0.00	0.00	—	0.00	—	204.83	0.00	1,394.72
	障 害	50：手術	うち輸血	手術・麻酔	60：検査	70：画像	80：その他	院 外	食事加算
標本数	16	12	0	0	35	90	97	23	97
合計	24,960	1,623	0	0	24,828	25,407	91,822	12,442	79,380
平均	1,560.00	135.25	—	—	709.37	282.30	946.62	540.96	818.35
標準偏差	0.00	59.48	—	—	589.49	714.77	248.15	190.42	6.40
	請求合計	除夜間	除障害	除夜間障害	除夜間手術	除障害手術	除夜障手	除夜障手在	
標本数	104	104	104	104	104	104	104	104	
合計	4,669,867	4,581,867	4,644,907	4,556,907	4,580,244	4,643,284	4,555,284	4,537,913	
平均	44,902.57	44,056.41	44,662.57	43,816.41	44,040.81	44,646.96	43,800.81	43,633.78	
標準偏差	5,194.63	4,665.53	5,075.61	4,549.20	4,655.83	5,070.03	4,540.05	4,128.78	

表 22 血液透析医療費 70 歳以上—透析歴 10～14 年（全施設）

	年 齢	透析歴	再診計	13：指導	14：在宅	20：投薬	25：処方	30：注射	うち EPO
標本数	78	78	78	78	2	59	59	70	64
合計	5,774	907.80	70,091	238,780	2,715	93,447	13,224	321,164	288,184
平均	74.03	11.64	898.60	3,061.28	1,357.50	1,583.85	224.14	4,588.06	4,502.88
標準偏差	3.44	1.45	93.24	197.79	152.03	826.06	112.01	2,978.51	2,248.31
	40：処置	Ⅱ型（418）	Ⅱ型（402）	I 型（354）	I 型（336）	特定積層型	ダイア 計	4～5 時間	夜 間
標本数	78	42	33	1	2	0	78	78	1
合計	2,585,881	228,228	172,458	4,602	8,736	0	414,024	2,139,540	6,500
平均	33,152.32	5,434.00	5,226.00	4,602.00	4,368.00	—	5,308.00	27,430.00	6,500.00
標準偏差	1,094.32	0.00	0.00	—	0.00	—	202.40	0.00	—
	障 害	50：手術	うち輸血	手術・麻酔	60：検査	70：画像	80：その他	院 外	食事加算
標本数	13	16	0	2	27	66	75	22	75
合計	20,280	34,242	0	15,500	16,065	14,939	73,232	11,007	61,425
平均	1,560.00	2,140.13	—	7,750.00	595.00	226.35	976.43	500.32	819.00
標準偏差	0.00	6,798.79	—	7,000.36	845.42	741.99	268.47	200.67	0.00
	請求合計	除夜間	除障害	除夜間障害	除夜間手術	除障害手術	除夜障手	除夜障手在	
標本数	78	78	78	78	78	78	78	78	
合計	3,450,558	3,444,058	3,430,278	3,423,778	3,409,816	3,396,036	3,389,536	3,386,821	
平均	44,237.92	44,154.59	43,977.92	43,894.59	43,715.59	43,538.92	43,455.59	43,420.78	
標準偏差	5,150.64	5,124.27	5,095.02	5,089.97	3,504.49	3,440.26	3,421.96	3,412.36	

表 23 血液透析医療費 40 歳未満—透析歴 15 年以上（全施設）

	年 齢	透析歴	再診計	13：指導	14：在宅	20：投薬	25：処方	30：注射	うち EPO
標本数	38	38	38	38	0	28	28	29	22
合計	1,336	684.26	35,511	115,142	0	37,514	5,261	110,524	92,897
平均	35.16	18.01	934.50	3,030.05	—	1,339.79	187.89	3,811.17	4,222.59
標準偏差	3.34	2.37	274.45	178.74	—	808.40	85.06	2,989.87	2,611.84
	40：処置	Ⅱ型（418）	Ⅱ型（402）	I 型（354）	I 型（336）	特定積層型	ダイア 計	4～5 時間	夜 間
標本数	38	29	8	0	0	1	38	38	27
合計	1,417,513	157,586	41,808	0	0	13,910	213,304	1,042,340	167,500
平均	37,302.97	5,434.00	5,226.00	—	—	13,910.00	5,613.26	27,430.00	6,203.70
標準偏差	2,974.56	0.00	0.00	—	—	—	1,384.93	0.00	683.03
	障 害	50：手術	うち輸血	手術・麻酔	60：検査	70：画像	80：その他	院 外	食事加算
標本数	2	4	0	0	13	29	38	11	38
合計	3,120	379	0	0	5,076	10,076	35,439	4,317	31,122
平均	1,560.00	94.75	—	—	390.46	347.45	932.61	392.45	819.00
標準偏差	0.00	50.78	—	—	253.62	1,363.20	190.15	115.74	0.00
	請求合計	除夜間	除障害	除夜間障害	除夜間手術	除障害手術	除夜障手	除夜障手在	
標本数	38	38	38	38	38	38	38	38	
合計	1,767,174	1,599,674	1,764,054	1,596,554	1,599,295	1,763,675	1,596,175	1,596,175	
平均	46,504.58	42,096.68	46,422.47	42,014.58	42,086.71	46,412.50	42,004.61	42,004.61	
標準偏差	5,045.62	3,791.08	5,000.54	3,761.10	3,794.59	5,000.65	3,764.41	3,764.41	

表 24 血液透析医療費 40～64 歳—透析歴 15 年以上（全施設）

	年 齢	透析歴	再診計	13：指導	14：在宅	20：投薬	25：処方	30：注射	うち EPO
標 本 数	675	675	675	675	7	538	534	558	423
合 計	36,075	13,126.44	601,449	2,044,899	13,365	867,500	119,600	1,976,555	1,653,010
平 均	53.44	19.45	891.04	3,029.48	1,909.29	1,612.45	223.97	3,542.21	3,907.83
標準偏差	6.39	3.46	98.73	183.85	674.68	1,072.66	110.48	2,849.02	2,242.08
	40：処置	Ⅱ型（418）	Ⅱ型（402）	I 型（354）	I 型（336）	特定積層型	ダイア 計	4～5 時間	夜 間
標 本 数	675	537	122	8	2	6	675	675	275
合 計	24,277,919	2,918,058	637,572	36,816	8,736	83,460	3,684,642	18,515,250	1,662,000
平 均	35,967.29	5,434.00	5,226.00	4,602.00	4,368.00	13,910.00	5,458.73	27,430.00	6,043.64
標準偏差	3,244.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	811.39	0.00	1,335.88
	障 害	50：手術	うち輸血	手術・麻酔	60：検査	70：画像	80：その他	院 外	食事加算
標 本 数	208	84	0	11	196	528	646	160	645
合 計	324,480	97,496	0	58,379	121,796	80,349	602,982	70,553	527,499
平 均	1,560.00	1,160.67	—	5,307.18	621.41	152.18	933.41	440.96	817.83
標準偏差	0.00	4,545.92	—	6,425.01	559.19	506.08	235.72	198.09	29.77
	請求合計	除夜間	除障害	除夜間障害	除夜間手術	除障害手術	除夜障手	除夜障手在	
標 本 数	675	675	675	675	675	675	675	675	
合 計	30,672,364	29,010,364	30,347,884	28,685,884	28,912,868	30,250,388	28,588,388	28,575,023	
平 均	45,440.54	42,978.32	44,959.83	42,497.61	42,833.88	44,815.39	42,353.17	42,333.37	
標準偏差	4,745.70	4,296.26	4,712.42	4,196.16	3,833.03	4,365.72	3,719.08	3,692.86	

表 25 血液透析医療費 65～69 歳—透析歴 15 年以上（全施設）

	年 齢	透析歴	再診計	13：指導	14：在宅	20：投薬	25：処方	30：注射	うち EPO
標 本 数	83	83	83	83	2	66	65	71	62
合 計	5,546	1,560.69	72,445	252,270	2,120	110,189	15,551	288,161	257,496
平 均	66.82	18.80	872.83	3,039.40	1,060.00	1,669.53	239.25	4,058.61	4,153.16
標準偏差	1.34	3.20	100.92	223.04	1,074.80	1,063.57	106.49	2,606.62	2,192.97
	40：処置	Ⅱ型（418）	Ⅱ型（402）	I 型（354）	I 型（336）	特定積層型	ダイア 計	4～5 時間	夜 間
標 本 数	83	62	20	1	0	0	83	83	17
合 計	2,881,734	336,908	104,520	4,602	0	0	446,030	2,276,690	98,500
平 均	34,719.69	5,434.00	5,226.00	4,602.00	—	—	5,373.86	27,430.00	5,794.12
標準偏差	2,701.14	0.00	0.00	—	—	—	123.82	0.00	1,741.58
	障 害	50：手術	うち輸血	手術・麻酔	60：検査	70：画像	80：その他	院 外	食事加算
標 本 数	35	6	0	0	29	64	82	18	82
合 計	54,600	786	0	0	16,745	11,637	77,002	8,544	67,158
平 均	1,560.00	131.00	—	—	577.41	181.83	939.05	474.67	819.00
標準偏差	0.00	65.05	—	—	515.10	556.95	290.94	189.07	0.00
	請求合計	除夜間	除障害	除夜間障害	除夜間手術	除障害手術	除夜障手	除夜障手在	
標 本 数	83	83	83	83	83	83	83	83	
合 計	3,713,089	3,614,589	3,658,489	3,559,989	3,613,803	3,657,703	3,559,203	3,557,083	
平 均	44,736.01	43,549.27	44,078.18	42,891.43	43,539.80	44,068.71	42,881.96	42,856.42	
標準偏差	4,150.15	3,671.65	4,043.16	3,605.90	3,668.70	4,042.13	3,602.94	3,592.24	

表 26 血液透析医療費 70 歳以上—透析歴 15 年以上（全施設）

	年 齢	透析歴	再診計	13：指導	14：在宅	20：投薬	25：処方	30：注射	うち EPO
標本数	62	62	62	62	1	48	48	51	49
合計	4,562	1,183.50	56,486	189,856	1,443	83,612	10,479	254,411	223,834
平均	73.58	19.09	911.06	3,062.19	1,443.00	1,741.92	218.31	4,988.45	4,568.04
標準偏差	2.95	2.91	96.09	203.12	—	990.34	109.37	3,065.46	2,444.68
	40：処置	Ⅱ型（418）	Ⅱ型（402）	I 型（354）	I 型（336）	特定積層型	ダイア 計	4～5 時間	夜 間
標本数	62	36	23	1	0	2	62	62	6
合計	2,152,044	195,624	120,198	4,602	0	27,820	348,244	1,700,660	39,000
平均	34,710.39	5,434.00	5,226.00	4,602.00	—	13,910.00	5,616.84	27,430.00	6,500.00
標準偏差	2,587.84	0.00	0.00	—	—	0.00	1,532.70	0.00	0.00
	障 害	50：手術	うち輸血	手術・麻酔	60：検査	70：画像	80：その他	院 外	食事加算
標本数	32	6	0	1	27	51	59	15	59
合計	49,920	873	0	50	23,308	5,354	55,729	7,408	48,321
平均	1,560.00	145.50	—	50.00	863.26	104.98	944.56	493.87	819.00
標準偏差	0.00	109.70	—	—	749.06	306.15	246.28	237.47	0.00
	請求合計	除夜間	除障害	除夜間障害	除夜間手術	除障害手術	除夜障手	除夜障手在	
標本数	62	62	62	62	62	62	62	62	
合計	2,823,116	2,784,116	2,773,196	2,734,196	2,783,243	2,772,323	2,733,323	2,731,880	
平均	45,534.13	44,905.10	44,728.97	44,099.94	44,891.02	44,714.89	44,085.85	44,062.58	
標準偏差	4,537.53	4,135.75	4,284.83	3,852.64	4,145.89	4,294.59	3,861.17	3,844.92	

表 27 血液透析医療費 院内処方（全施設）

	年 齢	透析歴	再診計	13：指導	14：在宅	20：投薬	25：処方	30：注射	うち EPO
標本数	3,264	3,160	3,310	3,310	228	3,310	3,310	2,935	2,637
合計	185,169	27,923.57	2,904,452	10,027,128	440,761	5,762,170	707,085	12,512,834	11,173,018
平均	56.73	8.84	877.48	3,029.34	1,933.16	1,740.84	213.62	4,263.32	4,237.02
標準偏差	12.01	6.55	118.29	185.97	1,381.68	1,110.86	105.13	2,817.54	2,204.67
	40：処置	Ⅱ型（418）	Ⅱ型（402）	I 型（354）	I 型（336）	特定積層型	ダイア 計	4～5 時間	夜 間
標本数	3,310	2,432	782	46	38	11	3,309	3,309	985
合計	115,358,385	13,215,488	4,086,732	211,692	165,984	153,010	17,832,906	90,765,870	5,588,000
平均	34,851.48	5,434.00	5,226.00	4,602.00	4,368.00	13,910.00	5,389.21	27,430.00	5,673.10
標準偏差	2,863.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	519.42	0.00	1,725.80
	障 害	50：手術	うち輸血	手術・麻酔	60：検査	70：画像	80：その他	院 外	食事加算
標本数	597	605	1	39	934	2,737	3,158	0	3,157
合計	931,320	262,584	1,600	105,323	653,161	399,256	2,591,869	0	2,581,299
平均	1,560.00	434.02	1,600.00	2,700.59	699.32	145.87	820.73	—	817.64
標準偏差	0.00	2,335.08	—	4,902.83	653.40	519.96	59.63	—	27.89
	請求合計	除夜間	除障害	除夜間障害	除夜間手術	除障害手術	除夜障手	除夜障手在	
標本数	3,310	3,310	3,310	3,310	3,310	3,310	3,310	3,310	
合計	150,866,597	145,278,597	149,935,277	144,347,277	145,016,013	149,672,693	144,084,693	143,643,932	
平均	45,579.03	43,890.81	45,297.67	43,609.45	43,811.48	45,218.34	43,530.12	43,396.96	
標準偏差	4,606.60	4,089.93	4,547.42	3,975.61	3,930.71	4,423.98	3,810.76	3,694.25	

表 28 血液透析医療費 院外処方（全施設）

	年 齢	透析歴	再診計	13：指導	14：在宅	20：投薬	25：処方	30：注射	うち EPO
標 本 数	1,073	991	1,077	1,077	50	19	0	906	812
合 計	61,815	8,299.07	983,745	3,243,288	63,140	215	0	3,573,323	3,209,378
平 均	57.61	8.37	913.41	3,011.41	1,262.80	11.32	—	3,944.07	3,952.44
標準偏差	12.49	6.61	95.31	177.05	468.51	25.64	—	3,029.37	2,190.42
	40：処置	Ⅱ型（418）	Ⅱ型（402）	I型（354）	I型（336）	特定積層型	ダイア 計	4～5時間	夜 間
標 本 数	1,077	802	237	13	16	9	1,077	1,077	380
合 計	37,968,896	4,358,068	1,238,562	59,826	69,888	125,190	5,851,534	29,542,110	2,226,000
平 均	35,254.31	5,434.00	5,226.00	4,602.00	4,368.00	13,910.00	5,433.18	27,430.00	5,857.89
標準偏差	3,137.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	797.31	0.00	1,564.64
	障 害	50：手術	うち輸血	手術・麻酔	60：検査	70：画像	80：その他	院 外	食事加算
標 本 数	165	143	0	14	249	878	1,077	1,077	1,068
合 計	257,400	137,257	0	96,637	135,775	158,967	1,359,989	480,781	874,503
平 均	1,560.00	959.84	—	6,902.64	545.28	181.06	1,262.76	446.41	818.82
標準偏差	0.00	3,567.11	—	6,693.41	571.20	720.55	221.31	193.06	3.34
	請求合計	除夜間	除障害	除夜間障害	除夜間手術	除障害手術	除夜障手	除夜障手在	
標 本 数	1,077	1,077	1,077	1,077	1,077	1,077	1,077	1,077	
合 計	47,620,869	45,394,869	47,363,469	45,137,469	45,257,612	47,226,212	45,000,212	44,937,072	
平 均	44,216.22	42,149.37	43,977.22	41,910.37	42,021.92	43,849.78	41,782.93	41,724.30	
標準偏差	4,778.86	3,926.27	4,706.85	3,822.39	3,682.73	4,444.72	3,564.28	3,522.08	

表 29 血液透析医療費 DM（全施設）

	年 齢	透析歴	再診計	13：指導	14：在宅	20：投薬	25：処方	30：注射	うち EPO
標 本 数	285	274	286	286	286	235	235	259	240
合 計	17,193	1,258.94	257,743	853,874	515,932	553,443	54,474	1,288,934	1,016,530
平 均	60.33	4.59	901.20	2,985.57	1,803.96	2,355.08	231.80	4,976.58	4,235.54
標準偏差	9.99	4.24	114.08	176.59	1,277.06	1,445.72	113.84	3,600.33	2,281.65
	40：処置	Ⅱ型（418）	Ⅱ型（402）	I型（354）	I型（336）	特定積層型	ダイア 計	4～5時間	夜 間
標 本 数	286	186	93	2	4	1	286	286	32
合 計	10,006,863	1,010,724	486,018	9,204	17,472	13,910	1,537,328	7,844,980	185,500
平 均	34,989.03	5,434.00	5,226.00	4,602.00	4,368.00	13,910.00	5,375.27	27,430.00	5,796.88
標準偏差	2,301.58	0.00	0.00	0.00	0.00	—	532.49	0.00	1,575.31
	障 害	50：手術	うち輸血	手術・麻酔	60：検査	70：画像	80：その他	院 外	食事加算
標 本 数	239	60	0	4	93	249	275	57	275
合 計	372,840	26,919	0	18,050	58,777	35,181	256,379	29,224	224,910
平 均	1,560.00	448.65	—	4,512.50	632.01	141.29	932.29	512.70	817.85
標準偏差	0.00	2,181.74	—	8,305.01	540.21	466.23	261.08	238.09	19.00
	請求合計	除夜間	除障害	除夜間障害	除夜間手術	除障害手術	除夜障手	除夜障手在	
標 本 数	286	286	286	286	286	286	286	286	
合 計	13,854,009	13,668,509	13,481,169	13,295,669	13,641,590	13,454,250	13,268,750	12,752,818	
平 均	48,440.59	47,791.99	47,136.95	46,488.35	47,697.87	47,042.83	46,394.23	44,590.27	
標準偏差	5,290.03	5,033.00	5,319.81	5,073.99	4,989.09	5,271.72	5,013.53	4,670.40	

表 30 血液透析施設 非 DM (全施設)

	年 齢	透析歴	再診計	13：指導	14：在宅	20：投薬	25：処方	30：注射	うち EPO
標本数	4,184	3,975	4,233	4,233	0	3,216	3,196	3,702	3,314
合計	237,234	35,846.90	3,750,204	12,819,666	0	5,259,183	666,123	15,292,272	13,812,287
平均	56.70	9.02	885.94	3,028.51	—	1,635.32	208.42	4,130.81	4,167.86
標準偏差	12.25	6.61	117.22	183.71	—	1,086.58	106.60	2,812.69	2,212.79
	40：処置	Ⅱ型 (418)	Ⅱ型 (402)	I型 (354)	I型 (336)	特定積層型	ダイア 計	4～5時間	夜 間
標本数	4,233	3,135	963	58	54	22	4,232	4,232	1,373
合計	147,953,681	17,035,590	5,032,638	266,916	235,872	306,020	22,877,036	116,083,760	7,850,000
平均	34,952.44	5,434.00	5,226.00	4,602.00	4,368.00	13,910.00	5,405.73	27,430.00	5,717.41
標準偏差	2,975.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	637.65	0.00	1,687.69
	障 害	50：手術	うち輸血	手術・麻酔	60：検査	70：画像	80：その他	院 外	食事加算
標本数	555	708	2	52	1,132	3,464	4,091	1,141	4,078
合計	865,800	403,281	2,400	203,919	756,154	563,495	3,849,803	501,047	3,335,661
平均	1,560.00	569.61	1,200.00	3,921.52	667.98	162.67	941.04	439.13	817.96
標準偏差	0.00	2,762.37	565.69	5,684.32	648.38	605.18	232.26	194.53	24.13
	請求合計	除夜間	除障害	除夜間障害	除夜間手術	除障害手術	除夜障手	除夜障手在	
標本数	4,233	4,233	4,233	4,233	4,233	4,233	4,233	4,233	
合計	190,598,766	182,748,766	189,732,966	181,882,966	182,345,485	189,329,685	181,479,685	181,479,685	
平均	45,026.88	43,172.40	44,822.34	42,967.86	43,077.13	44,727.07	42,872.59	42,872.59	
標準偏差	4,577.79	3,909.89	4,550.03	3,852.67	3,700.35	4,364.22	3,638.17	3,638.17	

表 31 血液透析医療費 DM (病院)

	年 齢	透析歴	再診計	13：指導	14：在宅	20：投薬	25：処方	30：注射	うち EPO
標本数	132	130	133	133	133	110	110	120	112
合計	8,030	539.00	109,185	396,929	251,457	302,118	27,192	575,269	473,476
平均	60.83	4.15	820.94	2,984.43	1,890.65	2,746.53	247.20	4,793.91	4,227.46
標準偏差	10.42	4.32	115.04	136.39	1,653.72	1,618.17	120.82	3,281.56	2,362.48
	40：処置	Ⅱ型 (418)	Ⅱ型 (402)	I型 (354)	I型 (336)	特定積層型	ダイア 計	4～5時間	夜 間
標本数	133	79	50	1	3	0	133	133	16
合計	4,651,541	429,286	261,300	4,602	13,104	0	708,292	3,648,190	94,000
平均	34,973.99	5,434.00	5,226.00	4,602.00	4,368.00	—	5,325.50	27,430.00	5,875.00
標準偏差	2,558.94	0.00	0.00	—	0.00	—	188.67	0.00	1,132.84
	障 害	50：手術	うち輸血	手術・麻酔	60：検査	70：画像	80：その他	院 外	食事加算
標本数	102	40	0	3	48	112	129	25	129
合計	159,120	23,532	0	17,680	32,497	24,005	120,428	13,067	105,336
平均	1,560.00	588.30	—	5,893.33	677.02	214.33	933.55	522.68	816.56
標準偏差	0.00	2,672.00	—	9,592.69	594.80	549.07	283.62	219.80	27.73
	請求合計	除夜間	除障害	除夜間障害	除夜間手術	除障害手術	除夜障手	除夜障手在	
標本数	133	133	133	133	133	133	133	133	
合計	6,486,925	6,392,925	6,327,805	6,233,805	6,369,393	6,304,273	6,210,273	5,958,816	
平均	48,773.87	48,067.11	47,577.48	46,870.71	47,890.17	47,400.55	46,693.78	44,803.13	
標準偏差	5,809.11	5,475.02	5,817.19	5,484.48	5,404.44	5,741.92	5,384.30	4,749.55	

表 32 血液透析医療費 非 DM (病院)

	年 齢	透析歴	再診計	13：指導	14：在宅	20：投薬	25：処方	30：注射	うち EPO
標 本 数	1,857	1,734	1,906	1,906	0	1,604	1,598	1,714	1,540
合 計	105,287	15,170.09	1,491,924	5,724,160	0	2,720,544	343,532	7,271,142	6,608,014
平 均	56.70	8.75	782.75	3,003.23	—	1,696.10	214.98	4,242.21	4,290.92
標準偏差	12.42	6.53	72.46	151.32	—	1,073.22	106.42	2,840.96	2,207.53
	40：処置	Ⅱ型 (418)	Ⅱ型 (402)	I 型 (354)	I 型 (336)	特定積層型	ダイア 計	4～5 時間	夜 間
標 本 数	1,906	1,355	493	24	29	4	1,905	1,905	617
合 計	66,518,354	7,363,070	2,576,418	110,448	126,672	55,640	10,232,248	52,254,150	3,492,000
平 均	34,899.45	5,434.00	5,226.00	4,602.00	4,368.00	13,910.00	5,371.26	27,430.00	5,659.64
標準偏差	2,947.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	429.22	0.00	1,691.76
	障 害	50：手術	うち輸血	手術・麻酔	60：検査	70：画像	80：その他	院 外	食事加算
標 本 数	243	396	0	29	569	1,543	1,850	369	1,850
合 計	379,080	264,953	0	131,959	407,986	376,266	1,695,292	174,180	1,512,882
平 均	1,560.00	669.07	—	4,550.31	717.02	243.85	916.37	472.03	817.77
標準偏差	0.00	3,157.50	—	6,083.04	746.98	716.66	219.65	185.18	28.83
	請求合計	除夜間	除障害	除夜間障害	除夜間手術	除障害手術	除夜障手	除夜障手在	
標 本 数	1,906	1,906	1,906	1,906	1,906	1,906	1,906	1,906	
合 計	86,427,637	82,935,637	86,048,557	82,556,557	82,670,684	85,783,604	82,291,604	82,291,604	
平 均	45,345.04	43,512.93	45,146.15	43,314.04	43,373.92	45,007.14	43,175.03	43,175.03	
標準偏差	4,725.57	4,046.74	4,692.53	3,985.75	3,729.26	4,407.05	3,659.28	3,659.28	

表 33 血液透析医療費 DM (診療所)

	年 齢	透析歴	再診計	13：指導	14：在宅	20：投薬	25：処方	30：注射	うち EPO
標 本 数	153	144	153	153	153	125	125	139	128
合 計	9,163	719.94	148,558	456,945	264,475	251,325	27,282	713,665	543,054
平 均	59.89	5.00	970.97	2,986.57	1,728.59	2,010.60	218.26	5,134.28	4,242.61
標準偏差	9.61	4.14	48.69	205.69	818.94	1,177.69	105.97	3,859.27	2,217.82
	40：処置	Ⅱ型 (418)	Ⅱ型 (402)	I 型 (354)	I 型 (336)	特定積層型	ダイア 計	4～5 時間	夜 間
標 本 数	153	107	43	1	1	1	153	153	16
合 計	5,355,322	581,438	224,718	4,602	4,368	13,910	829,036	4,196,790	91,500
平 均	35,002.10	5,434.00	5,226.00	4,602.00	4,368.00	13,910.00	5,418.54	27,430.00	5,718.75
標準偏差	2,060.44	0.00	0.00	—	—	—	704.75	0.00	1,957.62
	障 害	50：手術	うち輸血	手術・麻酔	60：検査	70：画像	80：その他	院 外	食事加算
標 本 数	137	20	0	1	45	137	146	32	146
合 計	213,720	3,387	0	370	26,280	11,176	135,951	16,157	119,574
平 均	1,560.00	169.35	—	370.00	584.00	81.58	931.17	504.91	819.00
標準偏差	0.00	53.76	—	—	477.17	377.26	240.40	254.67	0.00
	請求合計	除夜間	除障害	除夜間障害	除夜間手術	除障害手術	除夜障手	除夜障手在	
標 本 数	153	153	153	153	153	153	153	153	
合 計	7,367,084	7,275,584	7,153,364	7,061,864	7,272,197	7,149,977	7,058,477	6,794,002	
平 均	48,150.88	47,552.84	46,754.01	46,155.97	47,530.70	46,731.88	46,133.84	44,405.24	
標準偏差	4,794.12	4,619.56	4,833.08	4,681.01	4,609.26	4,823.62	4,669.70	4,608.09	

表 34 血液透析医療費 非 DM (診療所)

	年 齢	透析歴	再診計	13：指導	14：在宅	20：投薬	25：処方	30：注射	うち EPO
標本数	2,327	2,241	2,327	2,327	0	1,612	1,598	1,988	1,774
合計	131,947	20,676.81	2,258,280	7,095,506	0	2,538,639	322,591	8,021,130	7,204,273
平均	56.70	9.23	970.47	3,049.21	—	1,574.84	201.87	4,034.77	4,061.03
標準偏差	12.11	6.66	69.48	204.20	—	1,096.71	106.41	2,785.21	2,785.21
	40：処置	Ⅱ型 (418)	Ⅱ型 (402)	I型 (354)	I型 (336)	特定積層型	ダイア 計	4～5時間	夜 間
標本数	2,327	1,780	470	34	25	18	2,327	2,327	756
合計	81,435,327	9,672,520	2,456,220	156,468	109,200	250,380	12,644,788	63,829,610	4,358,000
平均	34,995.84	5,434.00	5,226.00	4,602.00	4,368.00	13,910.00	5,433.94	27,430.00	5,764.55
標準偏差	2,998.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	766.18	0.00	1,684.01
	障 害	50：手術	うち輸血	手術・麻酔	60：検査	70：画像	80：その他	院 外	食事加算
標本数	312	312	2	23	563	1,921	2,241	772	2,228
合計	486,720	138,328	2,400	71,960	384,168	187,229	2,154,511	326,867	1,822,779
平均	1,560.00	443.36	1,200.00	3,128.70	618.42	97.46	961.41	423.40	818.12
標準偏差	0.00	2,157.72	565.69	5,160.47	526.48	488.41	240.33	197.03	19.37
	請求合計	除夜間	除障害	除夜間障害	除夜間手術	除障害手術	除夜障手	除夜障手在	
標本数	2,327	2,327	2,327	2,327	2,327	2,327	2,327	2,327	
合計	104,171,129	99,813,129	103,684,409	99,326,409	99,674,801	103,546,081	99,188,081	99,188,081	
平均	44,766.28	42,893.48	44,557.12	42,684.32	42,834.04	44,497.67	42,624.87	42,624.87	
標準偏差	4,437.14	3,772.15	4,413.24	3,719.69	3,659.41	4,316.24	3,602.71	3,602.71	

表 35 血液透析医療費 DM—40 歳未満 (全施設)

	年 齢	透析歴	再診計	13：指導	14：在宅	20：投薬	25：処方	30：注射	うち EPO
標本数	10	10	10	10	10	7	7	8	7
合計	336	46.76	9,410	30,189	14,462	12,661	1,406	36,497	25,823
平均	33.60	4.68	941.00	3,018.90	1,446.20	1,808.71	200.86	4,562.13	3,689.00
標準偏差	5.17	4.54	163.96	214.36	617.74	1,615.89	112.75	2,727.83	1,452.05
	40：処置	Ⅱ型 (418)	Ⅱ型 (402)	I型 (354)	I型 (336)	特定積層型	ダイア 計	4～5時間	夜 間
標本数	10	8	2	0	0	0	10	10	1
合計	352,291	43,472	10,452	0	0	0	53,924	274,300	6,500
平均	35,229.10	5,434.00	5,226.00	—	—	—	5,392.40	27,430.00	6,500.00
標準偏差	2,106.11	0.00	0.00	—	—	—	87.70	0.00	—
	障 害	50：手術	うち輸血	手術・麻酔	60：検査	70：画像	80：その他	院 外	食事加算
標本数	8	3	0	2	4	6	10	3	10
合計	12,480	811	0	740	2,159	120	10,296	2,106	8,190
平均	1,560.00	270.33	—	370.00	539.75	20.00	1,029.60	702.00	819.00
標準偏差	0.00	231.21	—	0.00	489.61	0.00	382.22	374.12	0.00
	請求合計	除夜間	除障害	除夜間障害	除夜間手術	除障害手術	除夜障手	除夜障手在	
標本数	10	10	10	10	10	10	10	10	
合計	468,896	462,396	456,416	449,916	461,585	455,605	449,105	434,643	
平均	46,889.60	46,239.60	45,641.60	44,991.60	46,158.50	45,560.50	44,910.50	43,464.30	
標準偏差	3,757.32	3,021.46	3,889.86	3,254.76	2,902.88	3,804.42	3,133.51	3,078.32	

表 36 血液透析医療費 DM—40～64 歳（全施設）

	年 齢	透析歴	再診計	13：指導	14：在宅	20：投薬	25：処方	30：注射	うち EPO
標本数	168	163	168	168	168	139	139	147	135
合計	9,384	750.14	151,509	498,391	301,339	310,019	31,068	748,438	583,764
平均	55.86	4.60	901.84	2,966.61	1,793.68	2,230.35	223.51	5,091.41	4,324.18
標準偏差	5.79	4.51	102.34	181.56	1,007.44	1,512.97	109.80	3,747.52	2,309.39
	40：処置	Ⅱ型（418）	Ⅱ型（402）	I型（354）	I型（336）	特定積層型	ダイア計	4～5時間	夜間
標本数	168	119	44	1	4	0	168	168	26
合計	5,920,443	646,646	229,944	4,602	17,472	0	898,664	4,608,240	146,500
平均	35,240.73	5,434.00	5,226.00	4,602.00	4,368.00	—	5,349.19	27,430.00	5,634.62
標準偏差	2,591.90	0.00	0.00	—	0.00	—	188.48	0.00	1,712.06
	障 害	50：手術	うち輸血	手術・麻酔	60：検査	70：画像	80：その他	院 外	食事加算
標本数	143	33	0	1	40	143	163	34	163
合計	223,080	5,520	0	340	23,196	12,415	150,197	16,795	133,182
平均	1,560.00	167.27	—	340.00	579.90	86.82	921.45	493.97	817.07
標準偏差	0.00	53.22	—	—	524.56	363.64	224.50	208.32	24.67
	請求合計	除夜間	除障害	除夜間障害	除夜間手術	除障害手術	除夜障手	除夜障手在	
標本数	168	168	168	168	168	168	168	168	
合計	8,121,431	7,974,931	7,898,351	7,751,851	7,969,411	7,892,831	7,746,331	7,444,992	
平均	48,341.85	47,469.83	47,013.99	46,141.97	47,436.97	46,981.14	46,109.11	44,315.43	
標準偏差	5,629.75	5,250.09	5,604.47	5,223.50	5,224.70	5,600.36	5,217.16	4,891.13	

表 37 血液透析医療費 DM—65～69 歳（全施設）

	年 齢	透析歴	再診計	13：指導	14：在宅	20：投薬	25：処方	30：注射	うち EPO
標本数	59	56	59	59	59	50	50	57	56
合計	3,925	290.19	53,630	176,699	107,939	127,095	12,109	259,618	219,278
平均	66.53	5.18	908.98	2,994.90	1,829.47	2,541.90	242.18	4,554.70	3,915.68
標準偏差	1.37	3.90	136.45	150.68	1,181.87	1,277.50	112.56	2,680.99	2,146.79
	40：処置	Ⅱ型（418）	Ⅱ型（402）	I型（354）	I型（336）	特定積層型	ダイア計	4～5時間	夜間
標本数	59	37	20	1	0	1	59	59	5
合計	2,064,323	201,058	104,520	4,602	0	13,910	324,090	1,618,370	32,500
平均	34,988.53	5,434.00	5,226.00	4,602.00	—	13,910.00	5,493.05	27,430.00	6,500.00
標準偏差	2,149.64	0.00	0.00	—	—	—	1,123.38	0.00	0.00
	障 害	50：手術	うち輸血	手術・麻酔	60：検査	70：画像	80：その他	院 外	食事加算
標本数	51	10	0	0	25	56	54	10	54
合計	79,560	1,652	0	0	17,447	11,114	51,107	4,856	44,226
平均	1,560.00	165.20	—	—	697.88	198.46	946.43	485.60	819.00
標準偏差	0.00	8.50	—	—	445.08	485.45	331.59	222.54	0.00
	請求合計	除夜間	除障害	除夜間障害	除夜間手術	除障害手術	除夜障手	除夜障手在	
標本数	59	59	59	59	59	59	59	59	
合計	2,870,624	2,838,124	2,791,064	2,758,564	2,836,472	2,789,412	2,756,912	2,648,973	
平均	48,654.64	48,103.80	47,306.17	46,755.32	48,075.80	47,278.17	46,727.32	44,897.85	
標準偏差	4,651.04	4,488.39	4,715.23	4,580.82	4,459.25	4,689.22	4,550.60	3,981.15	

表 38 血液透析医療費 DM—70 歳以上（全施設）

	年 齢	透析歴	再診計	13：指導	14：在宅	20：投薬	25：処方	30：注射	うち EPO
標本数	48	45	48	48	48	38	38	46	41
合計	3,548	171.85	42,427	145,695	90,555	99,037	9,558	239,135	182,449
平均	73.92	3.82	883.90	3,035.31	1,886.56	2,606.24	251.53	5,198.59	4,449.98
標準偏差	3.99	3.51	111.66	175.56	2,109.58	1,315.03	129.97	4,277.81	2,508.50
	40：処置	Ⅱ型（418）	Ⅱ型（402）	I型（354）	I型（336）	特定積層型	ダイア計	4～5時間	夜間
標本数	48	21	27	0	0	0	48	48	0
合計	1,634,382	114,114	141,102	0	0	0	255,216	1,316,640	0
平均	34,049.63	5,434.00	5,226.00	—	—	—	5,317.00	27,430.00	—
標準偏差	745.44	0.00	0.00	—	—	—	104.28	0.00	—
	障 害	50：手術	うち輸血	手術・麻酔	60：検査	70：画像	80：その他	院 外	食事加算
標本数	36	14	0	1	24	43	47	10	47
合計	56,160	18,936	0	16,970	15,975	11,512	43,960	5,467	38,493
平均	1,560.00	1,352.57	—	16,970.00	665.63	267.72	935.32	546.70	819.00
標準偏差	0.00	4,520.81	—	—	671.21	703.23	265.04	312.40	0.00
	請求合計	除夜間	除障害	除夜間障害	除夜間手術	除障害手術	除夜障手	除夜障手在	
標本数	48	48	48	48	48	48	48	48	
合計	2,341,614	2,341,614	2,285,454	2,285,454	2,322,678	2,266,518	2,266,518	2,175,963	
平均	48,783.63	48,783.63	47,613.63	47,613.63	48,389.13	47,219.13	47,219.13	45,332.56	
標準偏差	5,173.28	5,173.28	5,358.18	5,358.18	5,033.07	5,139.71	5,139.71	4,938.13	

表 39 血液透析医療費 非 DM—40 歳未満（全施設）

	年 齢	透析歴	再診計	13：指導	14：在宅	20：投薬	25：処方	30：注射	うち EPO
標本数	355	340	355	355	0	276	274	305	284
合計	11,757	2,453.85	314,206	1,071,032	0	387,035	54,153	1,177,582	1,120,430
平均	33.12	7.22	885.09	3,016.99	—	1,402.30	197.64	3,860.92	3,945.18
標準偏差	4.87	5.20	143.66	169.04	—	1,159.18	103.57	2,277.60	2,108.81
	40：処置	Ⅱ型（418）	Ⅱ型（402）	I型（354）	I型（336）	特定積層型	ダイア計	4～5時間	夜間
標本数	355	289	60	2	2	1	354	355	199
合計	12,818,599	1,570,426	313,560	9,204	8,736	13,910	1,915,836	9,737,650	1,151,000
平均	36,108.73	5,434.00	5,226.00	4,602.00	4,368.00	13,910.00	5,411.97	27,430.00	5,783.92
標準偏差	3,121.33	0.00	0.00	0.00	0.00	—	469.84	0.00	1,511.25
	障 害	50：手術	うち輸血	手術・麻酔	60：検査	70：画像	80：その他	院 外	食事加算
標本数	14	71	0	3	89	279	337	88	336
合計	21,840	11,524	0	818	60,287	55,815	310,091	34,901	274,680
平均	1,560.00	162.31	—	272.67	677.38	200.05	920.15	396.60	817.50
標準偏差	0.00	66.07	—	168.59	609.05	892.03	200.61	175.25	27.50
	請求合計	除夜間	除障害	除夜間障害	除夜間手術	除障害手術	除夜障手	除夜障手在	
標本数	355	355	355	355	355	355	355	355	
合計	16,205,971	15,054,971	16,184,131	15,033,131	15,043,447	16,172,607	15,021,607	15,021,607	
平均	45,650.62	42,408.37	45,589.10	42,346.85	42,375.91	45,556.64	42,314.39	42,314.39	
標準偏差	4,131.09	3,135.87	4,126.56	3,127.24	3,127.94	4,123.81	3,119.42	3,119.42	

表 40 血液透析医療費 非常 DM—40～64 (全施設)

	年 齢	透析歴	再診計	13：指導	14：在宅	20：投薬	25：処方	30：注射	うち EPO
標本数	2,701	2,565	2,701	2,701	0	2,074	2,062	2,325	2,043
合計	144,715	25,505.93	2,398,252	8,174,248	0	3,368,949	429,115	9,246,081	8,345,261
平均	53.58	9.94	887.91	3,026.38	—	1,624.37	208.11	3,976.81	4,084.81
標準偏差	6.46	6.87	118.45	179.97	—	1,063.62	106.98	2,787.33	2,207.94
	40：処置	Ⅱ型 (418)	Ⅱ型 (402)	I型 (354)	I型 (336)	特定積層型	ダイア 計	4～5時間	夜 間
標本数	2,701	2,162	468	37	18	16	2,701	2,701	1,056
合計	95,512,478	11,748,308	2,445,768	170,274	78,624	222,560	14,635,534	74,088,430	6,054,500
平均	35,361.89	5,434.00	5,266.00	4,602.00	4,368.00	13,910.00	5,429.67	27,430.00	5,733.43
標準偏差	3,109.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	671.03	0.00	1,668.42
	障 害	50：手術	うち輸血	手術・麻酔	60：検査	70：画像	80：その他	院 外	食事加算
標本数	348	415	2	35	714	2,192	2,604	708	2,598
合計	542,880	289,776	2,400	151,723	457,736	312,168	2,442,663	308,415	2,124,108
平均	1,560.00	698.26	1,200.00	4,334.94	641.09	142.87	938.04	435.61	817.59
標準偏差	0.00	3,208.46	565.69	6,066.25	628.39	516.46	230.52	194.26	28.53
	請求合計	除夜間	除障害	除夜間障害	除夜間手術	除障害手術	除夜障手	除夜障手在	
標本数	2,701	2,701	2,701	2,701	2,701	2,701	2,701	2,701	
合計	122,177,496	116,122,996	121,634,616	115,580,116	115,833,220	121,344,840	115,290,340	115,290,340	
平均	45,234.17	42,992.59	45,033.18	42,791.60	42,885.31	44,925.89	42,684.32	42,684.32	
標準偏差	4,687.78	3,923.82	4,673.74	3,880.32	3,671.90	4,463.08	3,624.44	3,624.44	

表 41 血液透析医療費 非 MD—65～69 歳 (全施設)

	年 齢	透析歴	再診計	13：指導	14：在宅	20：投薬	25：処方	30：注射	うち EPO
標本数	494	471	494	494	0	373	372	441	407
合計	33,062	3,927.53	436,492	1,503,505	0	652,140	82,648	1,998,963	1,763,495
平均	66.93	8.34	883.59	3,043.53	—	1,748.36	222.17	4,532.80	4,332.91
標準偏差	1.41	6.24	102.08	206.10	—	1,097.86	105.83	2,994.06	2,228.24
	40：処置	Ⅱ型 (418)	Ⅱ型 (402)	I型 (354)	I型 (336)	特定積層型	ダイア 計	4～5時間	夜 間
標本数	494	333	142	4	14	1	494	493	60
合計	16,687,797	1,809,522	742,092	18,408	61,152	13,910	2,645,084	13,522,990	329,500
平均	33,780.97	5,434.00	5,226.00	4,602.00	4,368.00	13,910.00	5,354.42	27,430.00	5,491.67
標準偏差	2,188.47	0.00	0.00	0.00	0.00	—	435.58	0.00	1,934.28
	障 害	50：手術	うち輸血	手術・麻酔	60：検査	70：画像	80：その他	院 外	食事加算
標本数	83	89	0	3	135	409	617	208	612
合計	129,480	36,514	0	23,407	98,706	92,566	598,844	95,391	501,228
平均	1,560.00	410.27	—	7,802.33	731.16	226.32	970.57	458.61	819.00
標準偏差	0.00	1,890.41	—	8,326.10	683.58	729.56	257.58	195.38	0.00
	請求合計	除夜間	除障害	除夜間障害	除夜間手術	除障害手術	除夜障手	除夜障手在	
標本数	634	634	634	634	634	634	634	634	
合計	27,903,788	27,745,788	27,750,908	27,592,908	27,683,537	27,688,657	27,530,657	27,530,657	
平均	44,012.28	43,763.07	43,771.15	43,521.94	43,664.88	43,672.96	43,423.75	43,423.75	
標準偏差	4,188.71	3,952.62	4,077.00	3,845.65	3,697.48	3,813.51	3,577.52	3,577.52	

表 42 血液透析医療費 非 DM—70 歳（全施設）

	年 齢	透析歴	再診計	13：指導	14：在宅	20：投薬	25：処方	30：注射	うち EPO
標本数	634	592	634	634	0	448	443	585	536
合計	47,700	3,901.17	562,854	1,927,972	0	741,088	93,063	2,632,091	2,374,921
平均	75.24	6.59	887.78	3,040.97	—	1,654.21	210.07	4,499.30	4,430.82
標準偏差	4.38	5.50	106.54	191.78	—	1,048.55	107.51	2,893.84	2,219.14
	40：処置	Ⅱ型（418）	Ⅱ型（402）	I型（354）	I型（336）	特定積層型	ダイア計	4～5時間	夜間
標本数	634	324	278	13	15	4	634	634	32
合計	21,155,722	1,760,616	1,452,828	59,826	65,520	55,640	3,394,430	17,390,620	158,000
平均	33,368.65	5,434.00	5,226.00	4,602.00	4,368.00	13,910.00	5,353.99	27,430.00	4,937.50
標準偏差	1,674.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	712.54	0.00	2,573.91
	障 害	50：手術	うち輸血	手術・麻酔	60：検査	70：画像	80：その他	院 外	食事加算
標本数	98	114	0	10	180	537	617	208	612
合計	152,880	62,251	0	27,631	133,661	92,943	598,844	95,391	501,228
平均	1,560.00	546.06	—	2,763.10	742.56	173.08	970.57	458.61	819.00
標準偏差	0.00	2,651.13	—	3,953.17	727.72	604.38	257.58	195.38	0.00
	請求合計	除夜間	除障害	除夜間障害	除夜間手術	除障害手術	除夜障手	除夜障手在	
標本数	634	634	634	634	634	634	634	634	
合計	27,903,788	27,745,788	27,750,908	27,592,908	27,683,537	27,688,657	27,530,657	27,530,657	
平均	44,012.28	43,763.07	43,771.15	43,521.94	43,664.88	43,672.96	43,423.75	43,423.75	
標準偏差	4,188.71	3,952.62	4,077.00	3,845.65	3,697.48	3,813.51	3,577.52	3,577.52	

表 43 第 1 回調査から今回までの比較

	1997 年	1998 年	1999 年
施設数	34	99	125
総数（人）	3,779	3,882	4,519
病院（人）	1,861	1,636	2,039
診療所（人）	1,918	1,967	2,480
透析回数（回）	12.5	13	13
平均年齢（歳）	57.14	56.43	56.93
透析歴（年）	8.45	8.88	8.73
管理指導料（点）	2593.18	3019.37	3025.79
在宅注射（％）	7.78	6.13	6.33
投薬（点）	1628.12	1815.03	1684.33
EPO（％）	72.72	78.12	78.65
夜間加算（％）	29.48	30.59	31.09
障害者加算（％）	25.88	19.01	17.57
検査（点）	533.90	600.92	665.25
画像診断（点）	365.83	158.86	161.24
透析食（点）	—	817.89	817.96
院外処方（％）	19.48	13.29	26.51
除夜障害手術（点）	43,124.66	43,525.71	43,095.47
一回当たり透析医療費（点）	3,449.97	3,348.13	3,315.04
Ⅱ型（％）	—	—	96.86