

2016 年度

# 血液透析患者 実態調査報告書

全国腎臓病協議会、日本透析医会、統計研究会の共同調査

# 2016年度血液透析患者実態調査報告書の 発行にあたって

全国腎臓病協議会は、1971年の結成時から、おおむね5年ごとに当会の会員を対象に、血液透析患者の医療と生活に関する全国実態調査を行ってきました。今回の調査は、10回目となる節目にあたります。

近年から続く患者会への加入者の減少から、会員を対象としたこれまでの調査では、透析患者の実態を正確に反映した結果を得るのは困難と判断し、今調査から、日本透析医会を通し、協力医療機関の全ての患者へ調査対象を広げることにしました。

その時々々の透析患者の治療や生活の実態は、患者の回答だけでなく、医学的内容は、その患者の主治医に回答いただく方法によって医学的側面に関連づけられ、公的な調査では得られない調査結果として、これまでも注目されてきました。

本調査結果は、患者の実態をより正確に反映した報告書として、今後も患者の医療や生活の向上をめざす当会の政策提言に活用していくことはもちろん、引き続き多くの分野で活用されることを期待しています。

最後に、本調査報告書作成にご尽力、ご協力いただいた関係者の皆様に厚くお礼申し上げます。

一般社団法人全国腎臓病協議会

会長 馬場 享

# 血液透析患者実態調査報告：10回目を迎えて

全国腎臓病協議会（全腎協）、日本透析医会、統計研究会 3 者の共同事業である 2016 年度血液透析患者実態調査報告書が上梓されました。前回調査（2011 年）から 5 年ぶりとなるこの調査で患者さんの実態はどのような変化を遂げたでしょうか。

この間透析患者数は 30 万 5 千人から 33 万人へと増加し、患者さんの年齢も 66.6 歳からさらに高齢化が進みました。糖尿病に関連する腎臓病で透析に入られた患者さん、加齢や高血圧が原因となった腎硬化症患者さんの割合も増加しています。高齢者や糖尿病の患者さんは動脈硬化など血管病変が高度で、また感染症にかかりやすく、重症化することが多く、治りにくいこともよく知られています。こうした患者さんの背景から、心臓・血管系の病気や感染症が透析患者さんの死亡原因の上位を占め、とくに感染症による死亡が増加しています。一方で、高齢化や重症の動脈硬化を合併する患者さんの増加にもかかわらず、患者さんの死亡率は悪化せず、この間の高齢化を勘案すると、患者さんが実際に亡くなる危険性はここ 25 年間で半減した、との研究報告も見られます。こうした事実は国際的な共同研究で、日本の血液透析患者さんが先進諸国中最も亡くなる危険性が低い、という結果からも裏付けられています。

しかし、これらは医師の実施する調査をもとに得られたデータで、実際に治療を受ける患者さんの日常生活や日々何に悩み、苦勞しているのか、医療や医療者に何を求めているのか、将来にどのような不安や期待を抱いているのか、など患者さんの生の声を調査したものではありません。1972 年に始まり、76 年、82 年、86 年、91 年、96 年、2001 年、2006 年、2011 年を経て、今回 10 回目となるこの調査を振り返ると、透析医療の進歩や社会の変化に応じ、その時々の患者さんの生の声がどのような変遷を遂げ、何が課題になり、患者さんがどういう期待を抱いておいでであったか、を知ることができます。そうした意味で、今回 10 回目の調査結果には、とくに注目が集まります。

こうした生の声に応える医療を展開していくのが医療本来の姿であり、全腎協にはその達成を後押しする強力な役割が期待されています。透析医療の第一線に立つ職能集団である日本透析医会は、全腎協と協力しつつ、血液透析患者実態調査結果を踏まえ、会員の目標とする医療として、患者さんの生の声に応える医療の実践を目指して行く所存です。

公益社団法人日本透析医会  
会長 秋澤 忠男

# はじめに

一般財団法人統計研究会は、一般社団法人全国腎臓病協議会（全腎協）および公益社団法人日本透析医会（透析医会）の委託を受け、「全国腎不全患者（血液透析患者に限定）の医療と生活等についての実態調査」を行ったので報告する。当会は、1986年の調査より全腎協から委託を受け、全腎協および透析医会との共同事業として「透析医療研究会」を設置し、調査を実施してきている。それ以前の調査を含めると、委員会では1972年、1976年、1982年、1986年、1991年、1996年、2001年、2006年、2011年とほぼ5年間隔で9回継続して全国の血液透析患者を対象に実施してきたことになる。

本調査では、調査項目の多くはこれまでの調査を踏襲しつつも、新しくより代表性のある対象者の選択方法を採用することにした。その方法とは、全腎協の会員を対象とするのではなく、日本透析医会の会員が属する透析施設に通院する血液透析患者を対象とするものであった。この変更理由は次のようなものであり、当会で幾度となく議論し出した結論であった。全腎協への新規加入者が減少しつつある現状において、会員の間では透析歴が短い患者が少なく、また最近多数を占めるようになっている糖尿病性腎症によって透析に至った人の割合が少なくなっている。そのため、会員のみを対象とした調査では、血液透析患者の直近の現状を正確に把握することは困難であるという判断からであった。調査の継続性は犠牲になるものの、より代表性の高い対象者の抽出方法として、会員以外の血液透析患者も対象として選択できるように、透析医療施設を通じてその受診者全数を対象とする決定をした。

しかし、本調査は、これまでの調査の特徴のほとんどを継承している。すなわち、①全国規模の血液透析患者調査である、②血液透析患者の団体と専門医の団体および調査の専門研究者とが協力して実施している、③個々の調査対象者である血液透析患者ごとに当該患者の主治医が医学的所見に関する質問に回答している、という特徴をもっている。

これらの特徴は、本調査の意義を次のように高めることに貢献している。すなわち、第1の「全国規模の血液透析患者の調査」という特徴については、日本透析医会に所属する全医師に対して、全受診患者への調査協力依頼をすることで、地域別にみて偏りが少なく、全国の透析患者を代表するような対象者を獲得することに結実している。一般に、国の機関かあるいは大規模な調査機関でないとならば全国規模の調査を実施することができない。当会では、大規模な調査機関とはいえない全腎協、透析医会、調査専門の研究者の3者の緊密な連携・協力によって、全国規模の調査を実現しているのである。

第2の「血液透析患者の団体と専門医の団体および調査の専門研究者とが協力して実施する調査」という特徴については、透析患者の生活実態を多角的に把握することに貢献している。すなわち、本調査では、医師の観点、患者の観点から多角的に調査の目的、調査内容、調査方法について企画立案が可能となるとともに、社会調査の専門の研究者が加わることにより、それらの企画を具体化させ、現実には質の高いデータを収集することが可能となっている。

第3の特徴である「個々の調査対象者である血液透析患者ごとに、当該患者の主治医が医学的所見に関する質問に回答している調査」という点については、医学的な所見に対する妥当性の確保に貢献している。医学的にみて重要な調査項目に患者が回答した場合、回答の妥当性が低くなるが、本調査では、

個々の血液透析患者の主治医が当該患者の医学的所見に関する質問に回答することによって、回答の妥当性を高めている。なお、調査方法は患者のプライバシーが確保されるように配慮されている。具体的には、次のような手続きで行った。最初に患者は記入済の調査票を封筒に封入した。封筒には患者氏名が記載された付箋を貼付した。その封筒を医師に手渡し、医師がその患者の医学的所見等に関する調査票に記入後、患者調査票が封入された封筒に貼付された付箋を剥がした上で、その封筒と医師調査票と一緒に返信用封筒に封入し、調査事務局宛てに郵送するようにした。以上、患者、医師ともに相手の回答内容を読むことができないようになっている。調査にご協力いただいた日本透析医会の会員の透析機関のスタッフ皆様、主治医の皆様、患者の皆様に感謝する。

これまでの調査では、継続調査という特徴を有していた。そのことによって、一時点での調査では把握できない血液透析患者の生活の変化、さらにそれらの変化の背景について透析患者に関する施策の改革あるいは経済社会の動向との関連で検討することが可能なデータを集積することに貢献してきた。しかし、代表性ある対象者を確保することを優先させたため、その継続性については今回の調査では一旦途切れることとなった。今後、同じ方法で対象者の選択を行い、引き続き5年間隔で調査を実施することで継続性を確保していく予定ある。

この報告書は、当研究委員会を構成する専門医、保健学・公衆衛生学・看護学・社会学の研究者、当事者の方々の見解を踏まえて討議してまとめられたものである。報告書が透析医療の進歩・発展と腎不全患者の生活の向上に役立つことを心から願って広く活用されることを期待したい。

2017年10月  
一般財団法人統計研究会  
透析医療研究会  
委員長 杉澤 秀博

# 委員会の構成

委員長	杉澤秀博	桜美林大学大学院老年学研究科教授
委員	熊谷たまき	大阪市立大学医学部看護学科教授
	清水由美子	東京慈恵会医科大学医学部看護学科講師
	大平整爾	公益社団法人日本透析医会理事 医療法人社団東桑会 札幌北クリニック顧問 (2017年9月逝去)
	篠田俊雄	公益社団法人日本透析医会専務理事 つくば国際大学医療保健学部医療技術学科教授
	杉崎弘章	公益社団法人日本透析医会監事 医療法人社団心施会理事長
	浅野兵庫	一般社団法人全国腎臓病協議会業務執行役員（～2017年6月） NPO兵庫県腎友会
	馬上和久	一般社団法人全国腎臓病協議会理事
	事務局	荒金由布子

---

## 【目次】

---

I. 本調査の特色と方法	1
1. 調査のねらいと特色	1
2. 調査の対象と方法	1
1) 調査対象者の選定	1
2) 調査方法と実施時期	1
3) 調査項目の構成	2
4) 調査の実施状況と結果の記述方針	2
II. 調査結果	3
1. 分析対象患者の特徴	3
1) 性	3
2) 年齢	3
3) 現在地	5
4) 家族形態、配偶者の有無	5
5) 学歴	5
2. 原因疾患と合併症	6
1) 腎不全となった原因疾患	6
2) 合併症	6
3. 透析歴	6
1) 透析導入から現在まで	6
2) 腎臓病の発見のきっかけ	6
3) 腎臓病の発見のきっかけと治療の継続	7
4) 原疾患の発見から透析導入までの期間	7
4. 健康状態	7
1) 貧血の程度、栄養、疾患管理	7
2) 日常生活動作の自立	7
3) 健康度自己評価	8
4) うつ症状	8
5. 療養の実態	9
1) 食事、服薬の管理	9
(1) 食事管理の実態：患者調査から	9
(2) 食事管理の意識：患者調査から	9
(3) 服薬管理の実態：患者調査から	9
(4) 医師による疾病管理についてのアドバイス：医師調査から	9
(5) 医師による食事・服薬管理の評価：医師調査から	10
(6) 食事管理に関する患者の回答と医師による評価の一致	10
(7) 服薬管理に関する患者の回答と医師による評価の一致	10
2) 透析医療の受療状況	11
(1) 分析対象患者が受けている透析医療	11
(2) 透析医療に関する患者の意識	11

3) 通院・入院	11
(1) 透析患者の通院	11
(2) 通院する上での困難	12
(3) 通院の自立と介助	12
(4) 必要な時にすぐに入院できる病院のあて	12
(5) 退院や転院の強制	12
(6) 透析施設以外への通院	12
(7) 寝たきりの時の療養場所	13
<b>6. 腎不全医療に関する意識</b>	<b>13</b>
1) 腎臓移植	13
(1) 腎臓移植に関する意識	13
(2) 腎移植を希望しない理由	14
(3) 日本腎臓移植ネットワークへの登録	14
2) 在宅血液透析の意向	14
3) 連続携行式腹膜透析 (CAPD) の意向	15
<b>7. ターミナル期における透析継続・中止の希望</b>	<b>15</b>
1) 透析継続・中止に対する患者の希望	15
2) ターミナル期の希望の事前指示	16
<b>8. 職業生活</b>	<b>16</b>
1) 現在の就労状態	16
2) 有職者の労働実態	17
(1) 職種	17
(2) 就労状態と透析の時間帯	17
(3) 1週間の労働日数の実労働時間	17
(4) 患者の過去1年間の稼働収入	17
3) 仕事や学業に関する意識	18
(1) 仕事や学業への満足感	18
(2) 職場や学校での人間関係への満足感	18
(3) 職場や学校での通院や病気への理解	18
4) 非就労者	18
5) 最長職	19
<b>9. 医療保障、公的年金</b>	<b>19</b>
1) 医療保障	19
2) 公的年金	19
<b>10. 経済状態</b>	<b>19</b>
1) 収入	19
2) 生活保護の受給	20
3) ライフコース上の経済的困窮	20
<b>11. 日常生活の特徴</b>	<b>20</b>
1) ソーシャル・サポート・ネットワーク	20
2) 社会活動性	21
3) 介護保険制度の利用	21

12. 分析対象者の背景(全国腎臓病協議会(患者会)会員か否かによる比較)	21
1) 性別、年齢、家族形態、現住地	21
2) 原因疾患、透析期間	22

III. 医学的見地からの分析	23
1. 分析対象患者の特性の要約	23
2. 調査結果の分析	24
1) 患者背景	24
2) 合併症	24
3) 腎疾患発見・原疾患診断から透析導入までの経過と期間	24
4) 維持血液透析を受ける患者の健康状態	25
(1) 貧血、栄養状態、カリウム、リンの管理状態	25
(2) 最近の体調、日常生活動作能力と自立度	25
5) 療養の実態	26
(1) 食事と服薬の自己管理	26
(2) 透析医療の受療状況	27
6) 腎不全医療に対する意識	29
(1) 腎移植の希望	29
(2) 腎移植を希望しない	29
(3) 在宅血液透析 (HHD)	29
(4) 連続携行式腹膜透析 (CAPD)	29
7) ターミナル期における透析継続・中止の希望	29
8) 介護保険制度の利用	30

IV. 全腎協としての見解	32
1. 調査協力者の偏りの解消	32
2. 透析時間と透析期間—長時間透析の増加	33
3. 家族形態—独居 (一人暮らし) 患者の増加	33
4. 所得保障—世帯収入 300 万円以下の割合が増加	34
5. 医療費助成制度—「自己負担なし」の割合が減少	36
6. ターミナル期における透析	
—患者の意向が家族や医師に伝わっていない	36
7. 通院の実態	37
8. まとめ	38

# I. 本調査の特色と方法

## 1. 調査のねらいと特色

本調査は、血液透析患者の実態を把握し、医療・福祉ニーズの所在を明らかにすることをねらいとしている。(社)全国腎臓病協議会(以下、「全腎協」と略す)の会員を対象とした大規模な調査が1972年からほぼ5年ごとに実施されてきた。1986年の第4回調査からは(社)日本透析医会、および(財)統計研究会との共同事業として行われ、実際の調査は患者と医師との協力のもとに遂行された。第10回にあたる本調査も三者の共同調査として行われ、患者の生活や意識の特徴を基本的な医学データとの関連で検討することが可能になっている。前回調査までは、全国の各患者会の会員名簿から10%等間隔抽出法で選んだ患者を調査対象としてきたが、透析患者数の増加に比して患者会の組織率が低下していることから調査対象の代表性が課題となっていた。2016年は調査対象を拡大し、全腎協に加入していない患者も対象としたことにより、母集団をより代表する標本となっている。また、患者の居住地域についても、都道府県別の患者比率には対応しないものの、特定の地域に限らず全国に幅広く分布するものとなった。

## 2. 調査の対象と方法

### 1) 調査対象者の選定

日本透析医会の会員が所属する透析施設全数を対象として事前調査を実施し、本調査への協力の可否ならびに、協力可能な場合には調査対象者として、在宅で生活している通院患者(施設入所者を除く)の人数を尋ねた。事前調査は923施設に依頼したうち、12.8%にあたる118施設より協力を得た。協力施設の調査対象者の総数は12,367人であった。

日本透析医学会の統計では、2015年末時点の日本の慢性透析患者数は324,986人と報告されている(日本透析医学会「わが国の慢性透析療法の現況」2015年12月31日現在)。本調査の対象集団は日本の慢性透析患者全体の3.8%に相当する。

### 2) 調査方法と実施時期

調査は第9回調査までと同様に自記式質問票を用いて実施した。調査票は、患者自身が回答する患者用調査票と当該患者の主治医が記入する医師用調査票とで構成した。

調査の方法は次の通りであった。まず、協力施設に対し、通院患者全員分の患者用調査票ならびに回答済の調査票封入用の封筒を送付し、施設スタッフに配付を依頼した。次に、調査票を受け取った患者には、記入済みの調査票は封筒に入れ封をした上で主治医に渡すよう依頼した。医師用調査票は事前に透析施設に一括して送付し、患者から封筒を受け取った主治医には、封筒に貼付されたシールに書かれた患者についての医療情報に関する調査に回答した後、患者用調査票の入った封筒のシールをはがした上で回答済みの医師用調査票とともに事務局宛での返送用封筒に入れて返送するよう依頼した。

調査票への回答は2016年10月1日時点の状態を基準とした。調査は当年10月より実施し、期間は6ヶ月であった。

### 3) 調査項目の構成

調査票の患者記入部分は、過去9回の内容との連続性を考慮しながら項目を見直し、次の項目で構成した。すなわち、(1)健康状態、日常生活の状況、(2)療養の実態、原因疾患の診断を受けた頃の治療の状況、(3)医療保障・介護保険の利用状況、(4)腎不全医療に関する意識、腹膜透析・在宅血液透析の意向や不安・心配事項、(5)職業生活、経済面の特徴、(6)ターミナル期における治療の希望の事前指示、で構成した。

調査票の医師記入の部分では、当該患者に関する医学的データの把握に焦点をおき、透析回数・時間、エリスロポエチン系の薬品（ESA製剤）の投与状況、血清ヘモグロビン／アルブミン値、血清カリウム／リン値、原因疾患、疾患管理、合併症などの項目で構成した。

患者用調査票への回答は対象者本人が記入することを原則とし、何らかの支障がある場合のみ患者の回答を聞いて家族等が代筆することとした。調査票の最後に回答者と記入者を確認するための質問項目を用意し、患者の回答を聞いて代筆した場合は分析対象に含め、患者自身が回答せずに別の人が回答した場合（代理人回答）は本分析対象から除外した。

### 4) 調査の実施状況と結果の記述方針

調査期間中に7,598票の調査票が回収された。回収された調査票の内訳は、医師用調査票と患者用調査票がセットになったペア票が7,391、医師用調査票のみが104、患者用調査票のみが103であった。回収時には医師と患者の調査票がセットになっていたが、生年月日と性別の両方の不一致により同一患者の調査票とみなせない6ケースを分離したことにより、最終的な回収票数は7,604票（うち、ペア票7,385、医師用調査票のみ110、患者用調査票のみ109）となり、調査対象者の総数に対する回収率は61.5%であった。

本報告書では、代理人が回答したもの、性別と年齢のいずれか一方でも回答されていないもの、医師用調査票と患者用調査票のいずれかが欠落しているものを除く7,191票を有効回答とし、本分析の対象とした（有効回答率94.6%）。

本報告書では単純集計表、クロス表を中心とする基本的な結果に基づき、対象とした血液透析患者の療養実態や生活実態に関する具体的データを示すことに重点を置いた。なお、前回までの調査とは調査対象が異なることから、経年的な比較分析は実施していない。

#### 【分析対象者の選定についてのメモ】

分析対象者の絞込み

回収票数（2017年3月現在）7,598票

↓

（ペア票7,391、医師用調査票のみ104、患者用調査票のみ103）

最終的な回収票数 7,604票

↓

（ペア票7,385、医師用調査票のみ110、患者用調査票のみ109）

- ① 代理人回答を除外する。
- ② 性別と年齢の完全回答のみ（無回答を除外する）を有効回収票とする。  
※ 患者回答あるいは医師回答のいずれかが無回答または不一致の場合でなおかつ、他方の調査票に記載がある場合は、医師／患者記載データを補填する。  
ただし、患者回答を優先する。
- ③ 医師調査票と患者調査票のいずれかが欠落しているものを除く。

この手続きによって、最終有効回収票は7,191票（最終的な回収票数の94.6%）となった。

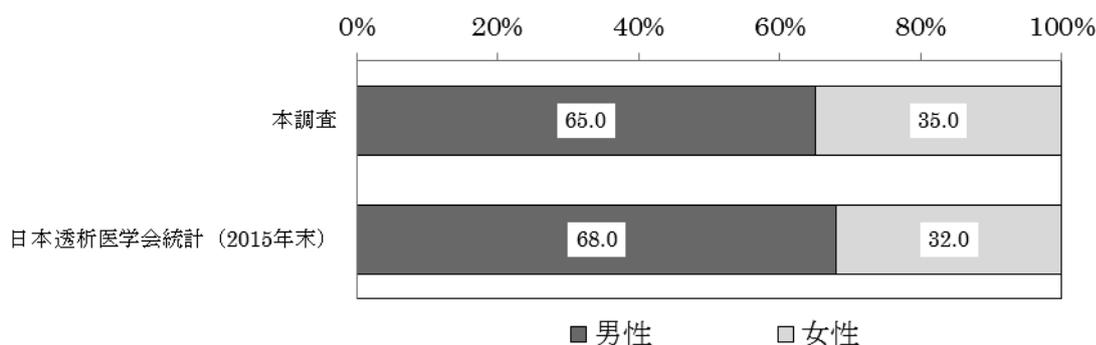
## Ⅱ. 調査結果

### 1. 分析対象患者の特徴

#### 1) 性

分析対象患者 7,191 人の性別分布は、男性が 65.0%、女性が 35.0%であった（図Ⅱ-1）。日本透析医学会統計（2015 年末調査、以下、学会統計）では、男性が 68.0%、女性が 32.0%であり、大きな差はなかった。

図Ⅱ-1 分析対象患者の性別分布—日本透析医学会統計との比較—



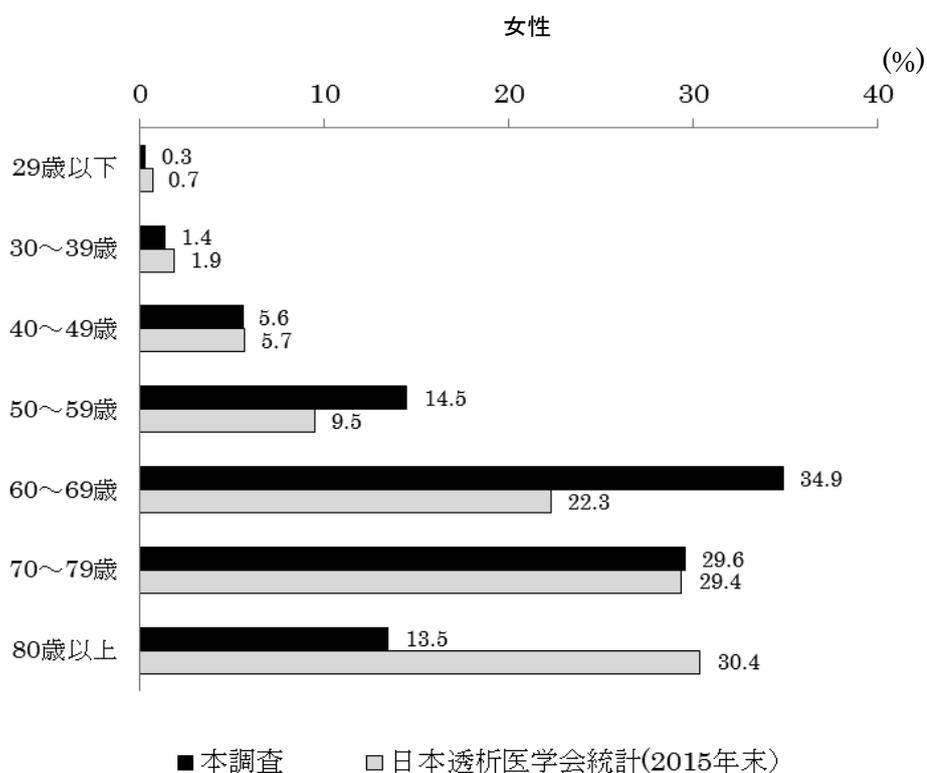
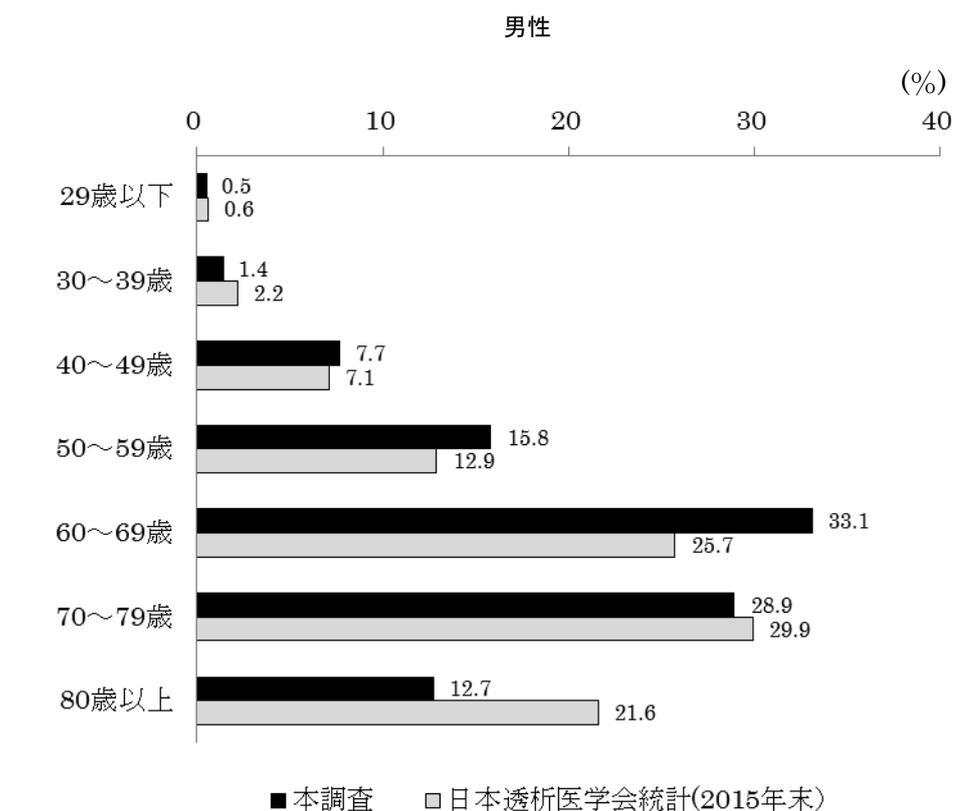
#### 2) 年齢

分析対象患者の最低年齢は 18 歳、最高年齢は 98 歳であった。年齢階級別分布をみると、男性では 60～69 歳が 33.1%と最も多く、70～79 歳、50～59 歳がそれぞれ 28.9%、15.8%と続いていた。70 歳以上の占める割合でみると 41.6%であった。学会統計（2015 年末調査）では、70～79 歳が 29.9%と最も多く、60～69 歳、80 歳以上がそれぞれ 25.7%、21.6%と続いていた。70 歳以上の割合は 51.5%であった。本調査の男性の年齢階級分布は、学会統計と比較した場合、比較的若い年齢層が多いという特徴が見られた（図Ⅱ-2）。

女性では、60～69 歳が 34.9%と最も多く、70～79 歳、50～59 歳がそれぞれ 29.6%、14.5%と続いていた。70 歳以上の占める割合は 43.1%であった。学会統計（2015 年末調査）では、80 歳以上が 30.4%と最も多く、70～79 歳、60～69 歳がそれぞれ 29.4%、22.3%と続いていた。70 歳以上の割合は 59.8%であった。本調査の女性の年齢階級分布は、学会統計と比較した場合、男性と同じように比較的若い層が多いという特徴が見られた（図Ⅱ-2）。

本研究会が実施した 2011 年調査は、全腎協の会員を対象としていた。この調査では 70 歳以上の割合が、男性では 33.0%、女性では 22.1%であった。学会統計（2011 年末）によると、それぞれの割合が 41.1%、47.9%であったことから、特に女性で高齢者の割合が低いという問題を抱えていた。本調査では、この問題を完全に解消するまでには至っていないものの、2011 年調査と比較した場合、年齢階級分布の歪みは多少解消されていた。

図Ⅱ-2 分析対象患者の年齢階級別分布—日本透析医学会統計との比較—



### 3) 現住地

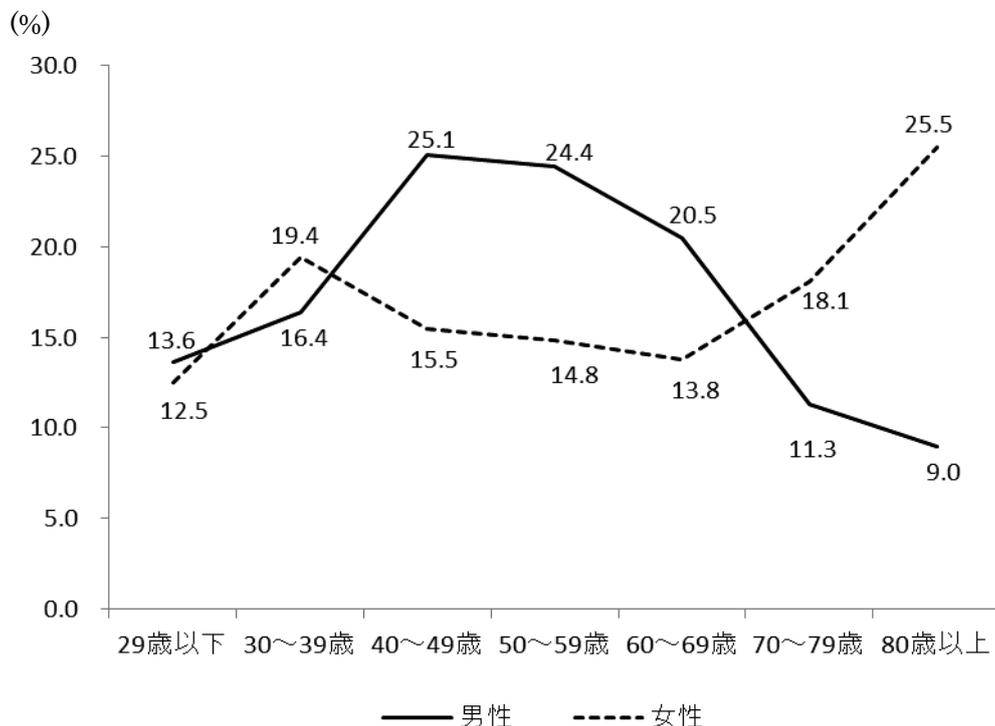
本調査では、透析医療施設を通して、その施設への通院者に調査協力依頼をしたことから、都道府県別に協力してくれる透析医療施設に偏りがあった場合には、都道府県別に見ると、その分布に大きな偏りが生じてしまう。分析の結果では、患者が10人に満たない県は、青森、岩手、山形、茨城、群馬、埼玉、山梨、鳥取、香川、愛媛、宮崎の11県あった。

### 4) 家族形態、配偶者の有無

「ひとり暮らし」の割合は17.2%であった。「ひとり暮らし」の割合は、男性が17.3%、女性が17.0%と性差は大きくないものの、年齢階級別では、「ひとり暮らし」の割合は40～49歳と50～59歳の20%以上をピークに凸型のカーブを示していた。さらに、性と年齢階級を組み合わせると性で顕著な差が見られた。「ひとり暮らし」の割合は、男性については40～49歳と50～59歳では25%前後で、その年齢階級にピークが見られたが、女性については60歳以上で「ひとり暮らし」の割合は増加し、80歳以上では25.5%であった(図Ⅱ-3)。

有配偶の割合は64.6%であった。この割合は性別で見ると男性が68.5%、女性が57.4%で約10ポイントの差が見られた。さらに性と年齢階級を組み合わせると、男女で顕著な差が見られた。男性では年齢階級が高くなるほど有配偶の割合が増加傾向であったものの、女性では60～69歳が68.7%でピークとなり、それ以降低下し、80歳以上で30.5%であった。

図Ⅱ-3 ひとり暮らしの割合の性・年齢階級別分布



### 5) 学歴

学歴については、「高校卒」が41.0%と最も多く、「中学卒」が21.3%、「大学卒」が14.6%であった。

## 2. 原因疾患と合併症

### 1) 腎不全となった原因疾患

分析対象患者が腎不全となった原因疾患を多い順に 5 番まで列挙した。「慢性糸球体腎炎」については 36.0%、「糖尿病性腎症」については 32.5%、「腎硬化症」については 10.2%、「のう胞腎」については 4.9%、「慢性腎盂腎炎」については 1.2%であった。学会統計（2015 年末）によると、5 大原因疾患は「糖尿病性腎症」（38.4%）、「慢性糸球体腎炎」（29.8%）、「腎硬化症」（9.5%）、「のう胞腎」（3.6%）、「慢性腎盂腎炎」（0.9%）の順であり、本調査の分析対象患者は、「慢性糸球体腎炎」の割合では 6.2%多く、「糖尿病性腎症」の割合では 5.9%少なかった。しかし、その差は 2011 年の調査よりもかなり縮小している。2011 年調査では「慢性糸球体腎炎」が 46.5%、「糖尿病性腎症」が 21.4%で、学会統計（2011 年末）ではそれぞれの値が 34.7%と 36.6%と各 10%以上の差が見られた。

### 2) 合併症

大項目（10 項目）、中項目（44 項目）、小項目（13 項目）によってたずねた。大項目について、その他を除き割合の多い順に 5 番目までを列挙した。「循環器疾患」が 80.6%、「骨・関節／筋障害」が 54.8%、「血液透析中の合併症」が 38.5%、「眼科疾患」が 27.0% 「消化器疾患」が 26.5%であった。「循環器疾患」「神経・精神障害」「血液透析中の合併症」「眼科疾患」の 4 項目については、年齢階級が高くなるほど合併する割合が増加する傾向がみられた。「骨・関節／筋障害」については年齢階級による差は顕著でなかった。

「骨・関節／筋障害」「感染症」については、透析治療期間が長くなるほど合併する割合が増加する傾向がみられた。「骨・関節／筋障害」の中でも、「二次性副甲状腺機能亢進症」と「透析アミロイドシス」、それに付随する「手根管症候群・弾発指・DSA 術後」の割合については、透析治療期間の長期化に伴い急激に増加していた。

「感染症」を合併している人の割合は 7.5%であるが、なかでも「ウイルス性肝炎」を合併している割合は 6.0%であった。「HCV 抗体陽性」の割合は 4.3%で、この割合は透析治療歴 30 年を境にしてそれ以上の透析年数の人で急激に高くなっていた。

## 3. 透析歴

### 1) 透析導入から現在まで

本調査における最長透析年数は 49 年であった。平均透析年数は、男性が 9.6 年、女性が 11.5 年で、女性で平均透析年数が長い傾向がみられた。学会統計（2015 年末）では、平均透析年数は男性が 6.8 年、女性が 8.2 年で、学会統計と比較した場合、男女とも長かった。透析医療を 25 年以上続けている人の割合（長期透析者）は、男性で 8.2%、女性で 12.5%であった。学会統計では（2015 年末）では、最長透析年数は 48 年、長期透析者の割合は、男性で 3.5%、女性で 5.7%であった。本調査の長期透析患者の割合は、全国の透析患者と比較して男女とも高かった。

### 2) 腎臓病の発見のきっかけ

「あなたの腎臓の病気はどのようにして発見されましたか」という質問に対し、「別の病気の治療中」と回答した人の割合は 40.0%であり、提示した選択肢の中で選択割合が最も高かった。次いで、「自覚

症状があり病院で」が27.0%、「健康診断で」は20.1%であった。現在においても、腎臓病がかなりが悪化した状態で発見される人の割合が少なくないことが示唆されている。

### 3) 腎臓病の発見のきっかけと治療の継続

本調査では、透析導入をいかに防止するかという観点から、透析の原因疾患の治療について質問した。原因疾患の治療を「続けていた」との回答が76.3%と最も多かった。「治療するように言われたが、放置していた」(5.5%)、「治療はしたが、良くなったと言われる前にやめた」(3.4%)というように必要と思われるのに治療を十分にしなかった人の割合は8.9%であった。

### 4) 原疾患の発見から透析導入までの期間

原疾患が発見されてから1年を経過しないうちに透析治療を導入された患者の割合は23.2%であった。検尿による腎疾患の早期発見が進められている反面、未だに相当進行した段階で腎疾患が発見される例も少なくないことが示唆されている。他方、腎疾患が発見されてから透析に至るまでに10年以上経過した患者の割合は23.3%であった。

## 4. 健康状態

### 1) 貧血の程度、栄養、疾患管理

1990年に薬価収載されたエリスロポエチン(erythropoietin: EPO=造血ホルモン剤)の投与を受けている患者の割合は、男性で82.5%、女性で90.7%であった。

ヘモグロビン値の平均値±標準偏差は、男性で $11.0 \pm 1.25$  g/dl、女性で $10.9 \pm 1.15$  g/dlであった。十分な体の活動力を維持するために必要なヘモグロビン値の目安を10g/dlとすると、この数値以上のヘモグロビン値を示した人の割合は、男性で82.2%、女性で80.4%であった。

アルブミン値に関しては、平均値±標準偏差は、男性で $3.64 \pm 0.38$  g/dl、女性で $3.60 \pm 0.39$  g/dlであった。生命予後との関連で望ましいとされる最低のラインは3.5g/dlといわれている。この値以上の人の割合は、男性で71.7%、女性で68.8%であった。

カリウムに関しては、平均値±標準偏差は、男性で $4.67 \pm 0.70$  mEq/L、女性で $4.70 \pm 0.71$  mEq/Lであった。6.0 mEq/L以上で要注意とされることから、この値未満の人の割合をみると、男性で96.0%、女性で95.7%であった。リン値の平均値±標準偏差は、男性で $5.12 \pm 1.31$  mg/dl、女性で $5.10 \pm 1.25$  mg/dlであった。6.0 mg/dlが目標値とされることから、この数値未満のリン値を示した人の割合は、男性で75.7%、女性で76.6%であった。カリウムと比較すると、管理の状況が良くなかった。

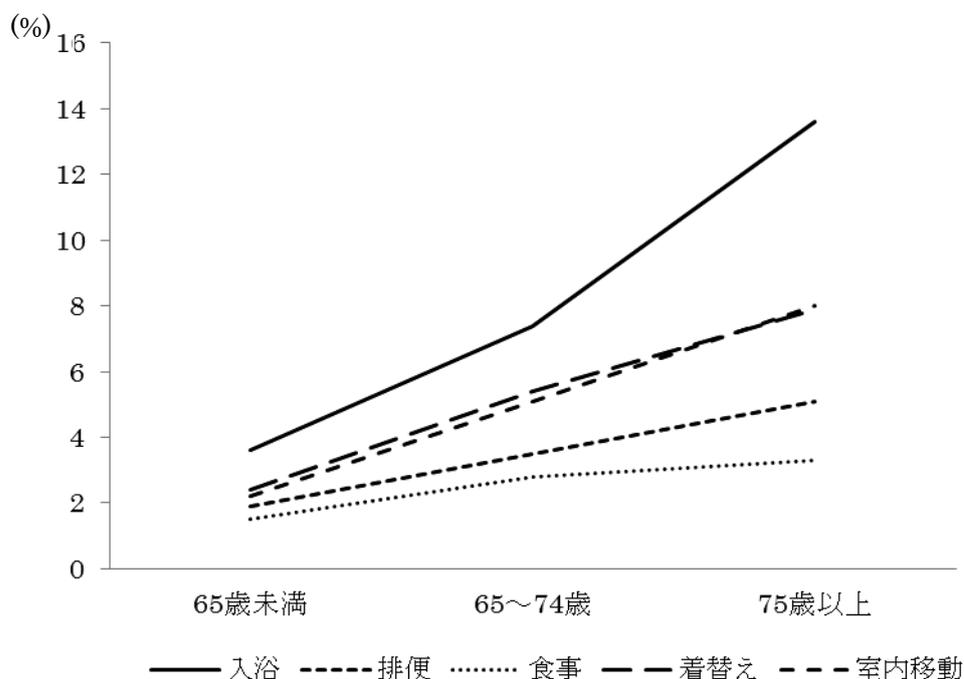
### 2) 日常生活動作の自立

5種類の動作について、日常生活の自立度を「不自由なくできる」から「まったくできないのでいつも手助けが必要」までの5段階の選択肢で質問した。5種類の動作とは、「室内を移動する」「服を着替える」「食事をする」「入浴をする」「排便をする」であった。「非常に難しいので時々手助けが必要」あるいは「まったくできないのでいつも手助けが必要」との回答割合を多い順に示すと、「入浴をする」(7.7%)、「着替え」(4.9%)、「室内を移動する」(4.8%)、「排便をする」3.3%、「食事をする」(2.4%)であった。いずれの動作とも男女差がほとんどなかった。

年齢階級別に見ると大きな差があり、「非常に難しいので時々手助けが必要」あるいは「まったくできないのでいつも手助けが必要」の割合は、65歳未満ではいずれの項目も5%未満であったが、75歳以

上の後期高齢者では「入浴」(13.6%)、「室内移動を移動する」(8.0%)、「着替え」(7.9%)、「排便をする」(5.1%)、「食事をする」(3.3%) とかなり高い値を示していた(図Ⅱ-4)。

図Ⅱ-4 分析対象患者の日常生活動作別に見た手助けが必要な人の割合-年齢階級別分布-



注) 手助けが必要とは「非常に難しいので時々手助けが必要」あるいは「まったくできないのでいつも手助けが必要」

### 3) 健康度自己評価

健康度自己評価については、「あなたの健康状態はいかがですか」という質問を用いて、「よい」から「よくない」までの5段階の選択肢で回答を得た。本調査では、「よい」「まあよい」との回答の合計が男性で28.4%、女性で28.1%と、いずれも30%程度を占めていた。「よい」「まあよい」の回答割合は、29歳未満で33.3%、80歳以上でも26.5%と、年齢階級による大きな差は見られなかった。

### 4) うつ症状

抑うつ傾向を把握する指標として広く用いられているK6という指標を用いて、心の状態を調べた。この指標を用いて、気分・不安障害の可能性が高い状態にある人の割合を見てみると、44.0%の人がそれに該当することが分かった。

## 5. 療養の実態

### 1) 食事、服薬の管理

#### (1) 食事管理の実態：患者調査から

「食塩を控えているか」「リンが高くなる食品は避けているか」「カリウムが高くなる食品は避けているか」というそれぞれの問いに対して、「いつも実施している」「だいたい実施している」「あまり実施していない」「まったく実施していない」という選択肢を用いて質問した。塩分制限については、実施しているとの回答（「いつも実施している」(20.1%)、「だいたい実施している」(60.0%)という回答の合計）が80.1%であった。リン制限については、実施しているとの回答（「いつも実施している」(11.1%)、「だいたい実施している」(62.7%)という回答の合計）が73.8%であった。カリウム制限については、実施しているとの回答（「いつも実施している」(13.5%)、「だいたい実施している」(65.6%)との回答の合計）が79.1%であった。いずれの項目とも、約80%程度の人が実施できていると回答していた。

#### (2) 食事管理の意識：患者調査から

本調査では、食事管理に関する意識について、食事管理に自信があるか、食事管理の効果を信じているか、周囲の人が食事管理を支援してくれているかという3点にわたって質問した。食事管理に関する自信については、以下のような場面で食事管理をきちんと行う自信がどの程度あるかを質問した。「好きな食べ物が目の前にあっても、血液データが悪くなるものは食べない自信があるか（好きな食べ物のコントロール）」「空腹時でも食事管理をする自信があるか（空腹時のコントロール）」「人に料理を勧められたときでも食べない自信があるか（勧められたときのコントロール）」。選択肢は、「大いに自信がある」「まあ自信がある」「あまり自信がない」「まったく自信がない」であった。上記の3場面では、いずれも「大いに自信がある」「まあ自信がある」という回答は60%程度であった（好きな食べ物のコントロールへの自信は56.0%、空腹時のコントロールへの自信は59.1%、勧められたときのコントロールへの自信は58.9%）。

食事管理の効果を信じているかについては、塩分を控えること（塩分制限）、カリウムが高くなる食品を食べないこと（カリウム制限）、リンが高くなる食品を食べないこと（リン制限）が、それぞれ自分の健康の維持にどの程度役立つかを、「非常にそう思う」「まあそう思う」「あまりそう思わない」「まったくそう思わない」という選択肢を用いて質問した。塩分制限、カリウム制限、リン制限のいずれも「非常にそう思う」「まあそう思う」という回答の合計が90%程度（塩分制限は92.2%、カリウム制限は86.8%、リン制限は87.3%）であった。大半の患者が食事管理を行うことが自分の健康にとって効果があると認めていた。

食事管理への周囲の人の支援については、食事管理の大変さの理解、食事管理への協力、食事管理に関する相談の3項目を用いて把握した。食事管理の大変さの理解については、「とてもわかってくれる」「まあわかってくれる」との回答が合計で79.7%であった。食事管理への協力については、「とても協力的」「まあ協力的」との回答が合計で80.4%、食事管理に関する相談については、「とても乗ってくれる」「まあ乗ってくれる」との回答が合計で73.8%であった。

#### (3) 服薬管理の実態：患者調査から

医師から出された薬をすべて服用しているか否かを質問した。「すべて飲んでいる」が72.4%、「少し残る」が23.0%、「かなり残る」が1.6%であった。

#### (4) 医師による疾病管理についてのアドバイス：医師調査から

この半年くらいでは、検査データに基づいて、透析生活や食事管理、合併症についての説明やアドバ

イスをどのくらいの頻度で行っているかを質問した。「頻回に行っている」が46.4%、「時々行っている」が46.8%、「あまり行っていない」が5.4%、「まったく行っていない」が0.5%であった。

#### (5) 医師による食事・服薬管理の評価：医師調査から

患者が食事管理をどの程度行うことができているかについての評価を医師に質問した。「よくできている」が24.1%、「ある程度できている」が55.2%であり、肯定的に見ている医師が80%程度を占めていた。処方薬の服用については、「きちんとできている」との回答が49.0%、「ある程度できている」が43.5%で、90%以上の医師が肯定的に評価していた。

#### (6) 食事管理に関する患者の回答と医師による評価の一致

患者調査の中で、塩分制限、カリウム制限、リン制限それぞれについて、「いつも実施している」「だいたい実施している」との回答を実施群、「あまり実施していない」「まったく実施していない」を未実施群とし、それぞれについて医師の評価（「よくできている」「ある程度できている」を肯定的評価、「あまりできていない」「まったくできていない」を否定的評価）の違いを見てみた。いずれの項目とも、実施群と比較すると未実施群の患者の場合、医師の肯定的な評価は低いものの、それでも70%以上の医師が肯定的に評価していた（表Ⅱ-1）。

表Ⅱ-1 患者の食事管理の実施状況と食事管理に対する医師の評価

食事管理	実施状況	医師の評価			計 (N)
		肯定的評価	否定的評価	無回答	
塩分制限	実施	81.2	18.3	0.5	100.0 (5,759)
	未実施	71.5	28.0	0.5	100.0 (1,169)
リン制限	実施	81.9	17.6	0.5	100.0 (5,309)
	未実施	71.6	27.8	0.6	100.0 (1,580)
カリウム制限	実施	81.3	18.2	0.5	100.0 (5,687)
	未実施	72.4	27.2	0.4	100.0 (1,303)

注)患者の集計結果から無回答は除外している。

#### (7) 服薬管理に関する患者の回答と医師による評価の一致

処方された薬を患者がどの程度きちんと服用しているかに関する患者の回答と患者の服薬に対する医師の評価の一致度を調べた。患者調査において、「すべて飲んでいる」「少し残る」「かなり／ほとんど残る」という回答ごとに、医師の評価で「きちんとできている」という回答の割合を見ると、その割合は51.7%、43.4%、26.4%と減少していた。しかし、患者が「かなり／ほとんど残る」という回答の場合でも、医師の評価が「きちんとできている」「かなりできている」という回答の合計は77.6%であった（表Ⅱ-2）。

表Ⅱ-2 患者の服薬管理の実施状況と服薬管理に対する医師の評価

服薬管理	医師の評価				計 (N)
	きちんとできている	かなりできている	あまり／まったくできていない	無回答	
すべて飲んでいる	51.7	42.3	4.8	1.2	100.0 (5,209)
少し残る	43.4	46.0	9.2	1.4	100.0 (1,656)
かなり／ほとんど残る	26.4	51.2	20.0	2.4	100.0 (125)

注)患者の集計結果から無回答は除外している。

## 2) 透析医療の受療状況

### (1) 分析対象患者が受けている透析医療

#### ①現在かかっている医療施設

患者が透析治療を受けている医療施設については、診療所（入院設備なし）が 42.9%、私立病院が 33.2%、診療所（入院施設あり）が 12.1%であり、この3種類の医療施設で約 90%を占めていた。

#### ②透析治療の態様

透析回数については、「週 3 回」と答えた人の割合は 97.1%であった。1回の透析時間は「4 時間以上 5 時間未満」が 76.1%と最も多かった。「5 時間以上 6 時間未満」「3 時間以上 4 時間未満」がそれぞれ 11.5%と 10.0%と続いていた。

夜間透析を受けている患者は、男性で 21.9%、女性で 7.5%と男女差が著しかった。とくに 20 歳代から 50 歳代までの働きざかりに相当する年齢層の男性の患者では、夜間透析を受けている人の割合が 40%以上であった。

透析の開始時間については、「朝～午前中」が 57.4%と最も多く、「正午～午後 3 時前」「午後 3～5 時」「午後 5～7 時」がそれぞれ 13.4%、11.1%、11.0%と続いていた。

### (2) 透析医療に関する患者の意識

透析医療に従事する医療スタッフの充足状況や透析方法について患者がどのように感じているかを、

①「透析中の緊急事態への対応」、②「医療機関のスタッフ態勢への満足度」、③「透析方法への満足度」、④「医療機関の相談機能」、⑤「他の医療機関への紹介」の 5 項目に渡って調べた。

①「透析中の緊急事態への対応」については「透析を受けている最中に、血圧が急に低下して苦しい時などは病院の職員がすぐにかけてくれますか」という質問で把握した。「すぐにかけてくれる」という回答の割合が 86.6%であった。②「医療機関へのスタッフ態勢への満足度」については、「透析を受けている病院や診療所のスタッフの数に満足していますか」という質問で把握した。「かなり満足」「どちらかといえば満足」という回答が合わせて 80.1%であった。③「透析方法への満足度」については、「現在受けている透析方法に満足していますか」という質問に対し、「かなり満足している」「どちらかといえば満足している」との回答が合わせて 87.0%であった。④「医療機関の相談機能」については「この 6 ヶ月の間に、この透析施設のスタッフに何か相談しましたか」という質問でききとった。何らかの問題でスタッフに相談したという人が 63.1%、「相談ごとがなかった」が 26.1%、「相談事があったが、透析施設のスタッフの誰にも相談しなかった」という回答は 2.8%であった。⑤「他の医療機関への紹介」を把握するための項目である「透析の合併症（整形外科など）の診療科があなたの透析施設にない場合、主治医はこれまでに他の医療機関を紹介してくれましたか」については、「紹介してくれた」が 53.0%、「紹介を受ける必要がなかった」が 32.9%、「紹介してくれなかった」という回答は 2.2%であった。

## 3) 通院・入院

### (1) 透析患者の通院

#### ①通院の手段

自宅あるいは職場から透析施設に通院するときの主な手段をたずねた。最も多かったのは、「自分で運転する自動車」で 38.0%であった。次いで「透析施設の送迎バス（介護保険以外）を利用して」が 17.8%、「家族の送迎や付き添いで」が 13.7%と続いていた。「自分で運転する自動車」を運転する以外に、徒歩やその他の交通手段で一人で通院している人は 18.9%であった（「徒歩で一人で」(4.4%)、「自

転車やオートバイで一人で」(5.8%)、「公共輸送機関を使って」(8.7%)の合計)。

## ②通院に要する時間と費用

透析施設への通院時間が片道「30分未満」が79.9%、「1時間以上」という人は2.0%であった。費用については、月額1万円以上という比較的高額な通院費用を支出している人の割合は13.8%であった。

### (2) 通院する上での困難

通院に関して患者が感じている困難の程度を調べるために、「自宅や職場から遠い(遠い)」「通院にかかる交通費が高い(高い)」「施設の行き帰りだけでくたびれる(くたびれる)」「通院手段の確保が難しい(確保)」という4項目について、各々「おおいにそう思う」から「まったくそう思わない」までの4段階の選択肢で質問した。通院上の困難を訴えている人の割合を「おおいにそう思う」または「ややそう思う」と回答した人の合計で示すと、困難感の訴えは、「くたびれる」では28.2%、「遠い」では24.1%、「高い」では17.0%、「確保」では10.6%であった。

### (3) 通院の自立と介助

通院時につきそいを必要としているか否かについては、「たいていは一人で通院している」が74.2%、「しばしば誰かにつきそってもらっている」が3.1%、「いつも誰かにつきそってもらっている」が12.8%であった。通院時につきそいを必要としている人の場合、つきそい役(複数回答)としては、「配偶者」が46.1%と最も多く、次いで「配偶者以外の同居家族」が21.1%であった。他方、「透析施設の職員による送迎」「介護保険のホームヘルパーの付き添い」をうけている人が、それぞれ13.4%と12.0%であった。

### (4) 必要な時にすぐに入院できる病院のあて

「入院する必要が生じたときに、すぐに入院できそうな病院のあてはありますか」という問いで「ある」と回答した人の割合は78.6%であった。

### (5) 退院や転院の強制

透析を開始して以降、退院や転院の準備ができていないにもかかわらず、退院や転院をせざるを得なかった経験があるか否かを質問した。「ある」との回答が6.5%、「ない」との回答が81.9%であった。

### (6) 透析施設以外への通院

#### ①患者回答による通院の実態

患者に対して、透析施設以外の医療施設に通院しているか、通院している場合には、そのことを医療施設側に知らせているか否かを質問した。透析施設以外の医療施設に通院している人は55.7%であった。透析施設以外の医療機関に通院している人の中で、透析施設の医師に知らせている人は81.7%、透析施設以外の医師に知らせている人は33.7%、いずれにも知らせていない人は6.1%であった。

#### ②患者の通院に関する医師の認知

医師に対して、当該患者が他に通院している医療施設があるか否かについて質問した。「ある」が60.4%、「ない」が35.0%、「知らない」が3.5%であった。「ある」と回答した医師に、どのような治療を受けているかを知っているか否かについて質問した。「知っている」との回答が81.5%、「おおよそ知っている」が15.4%であった。

#### ③患者の通院に関する回答と医師の認知との一致

透析施設以外の医療施設に受診しているか否かという患者の回答と、そのことに関する医師の認知の一致を調べた。患者調査で他の医療施設に受診しているという回答の中で、医師によって他の医療施設に受診していると回答がなされた割合は72.6%であった。患者調査で他の医療施設に受診していないという回答の中で、医師によって他の医療機関に受診していないと回答がなされた割合は50.7%であった。

(表Ⅱ-3)。他の医療施設に受診しているにもかかわらず、そのことを医師が認知していない場合も少なくないことがわかった。

表Ⅱ-3 透析施設以外への通院に関する患者回答と医師の認知

透析施設以外への通院	他の医療施設への受診に関する医師の認知				計 (N)
	受診している	受診していない	知らない	無回答	
している	72.6	23.9	2.5	1.0	100.0 (4,004)
していない	43.0	50.7	5.0	1.3	100.0 (2,775)

注)患者の集計結果から無回答は除外している。

### (7) 寝たきりの時の療養場所

実際にどうなるかは別にして、もし寝たきりのような状態になったとき、どのようにしたいかを質問した。「通院の負担を考え病院に入院したい」が42.3%、「透析のための通院手段を何とか確保し、現在の自宅で生活を続ける」が38.6%であった。

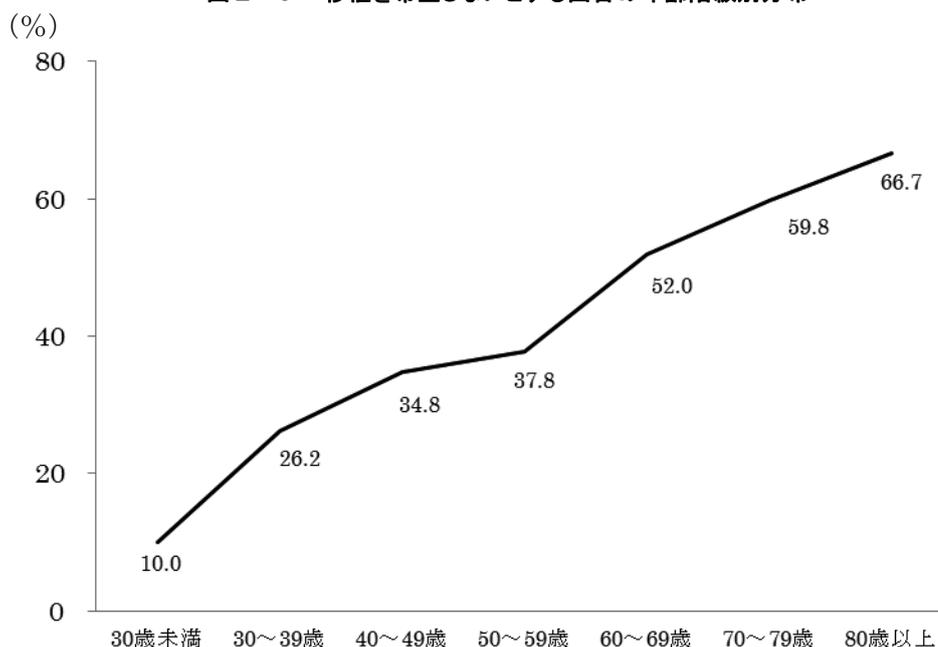
## 6. 腎不全医療に関する意識

### 1) 腎臓移植

#### (1) 腎臓移植に関する意識

「あなたは腎臓移植を希望しますか」という質問に対して「自分から希望する」(10.1%)あるいは「医師がすすめたら希望する」(6.0%)と回答した人を合わせて移植希望者とし、その割合を示すと16.1%であった。他方、「希望しない」と回答した人の割合は52.2%であった。性別に「希望しない」との回答割合を見ると、男性で47.9%、女性で60.3%であり、男性の方が低かった。年齢階級別に「希望しない」との回答割合を見ると、「30歳未満」では10.0%であるものの、年齢階級が高くなるに伴って増加し、80歳以上では66.7%であった(図Ⅱ-5)。

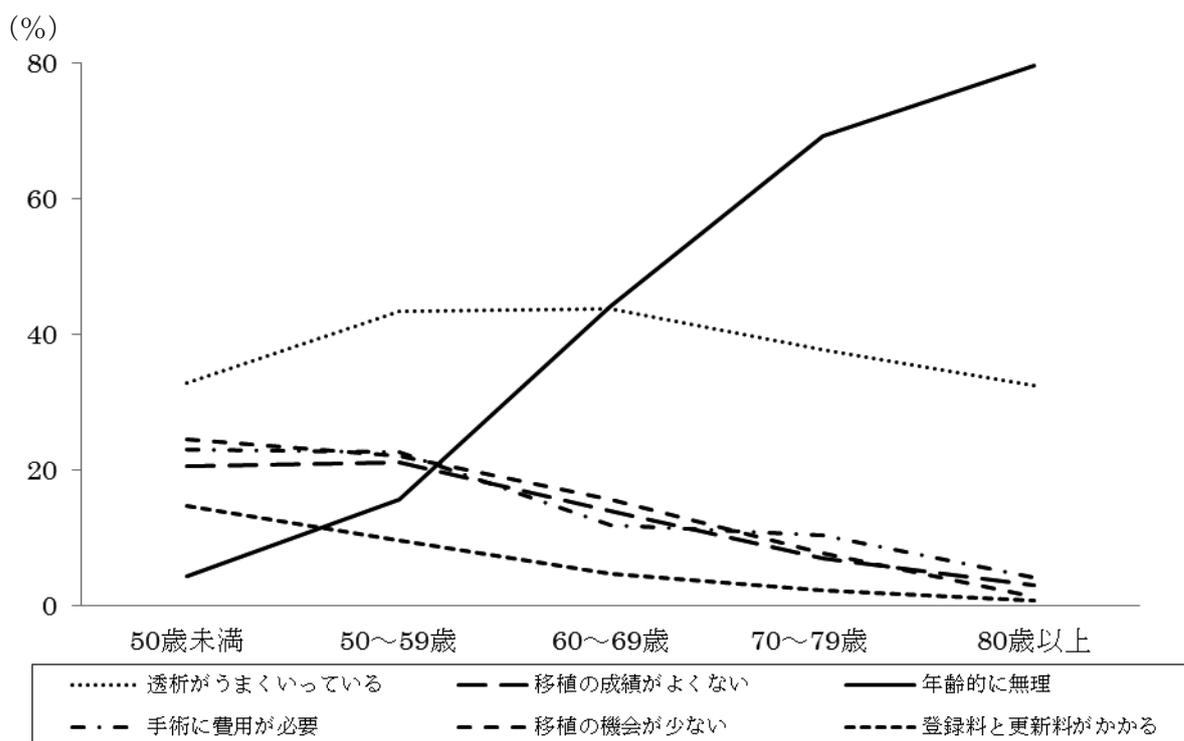
図Ⅱ-5 移植を希望しないとする回答の年齢階級別分布



## (2) 腎移植を希望しない理由

腎移植を「希望しない」と答えた人に、希望しない理由を複数回答で質問した。回答割合の高い方から5つを示すと「年齢的に無理」が53.1%、「透析がうまくいっている」が39.3%、「移植の成績があまり良くない」が10.9%、「手術の費用が必要」が11.9%、「移植の機会が少ない」が11.8%であった。年齢階級別に見ると、移植を希望しない理由に大きな差があり、「年齢的に無理」の割合は年齢階級が高くなるほど高くなったが、「移植の成績があまり良くない」「手術に費用が必要」「移植の機会が少なく」「登録料と更新料がかかる」については年齢階級が高くなるほど割合が低くなる傾向が見られた(図II-6)。

図II-6 移植を希望しない理由の年齢階級別分布



## (3) 日本腎臓移植ネットワークへの登録

「献腎移植を希望したい人は、日本臓器移植ネットワークにあらかじめ登録しておく必要があります。あなたは日本臓器移植ネットワークに、腎臓移植の希望者として登録していますか」という質問で登録状況を把握した。「すでに登録している」との回答は6.2%、「登録していない」が78.5%であった。「登録していない」と回答した人に対し、同ネットワークへの登録を希望するか否かをたずねたところ、6.8%が登録を希望した。

### 2) 在宅血液透析の意向

「自宅での在宅血液透析が保険適応になりました。あなたは在宅血液透析を希望しますか」と質問し、在宅血液透析に関する意向を把握した。「実施中」との回答が0.3%、「希望する」が7.5%、「希望しない」が52.3%であった。さらに、本調査では、透析患者において在宅血液透析に関する不安や心配がどのようなものであるかを調べるため、「自己管理の大変さ」「介助者の不在」「透析中のトラブルへの対応不安」「費用負担が困難」の4項目について、「あてはまる」「まああてはまる」「あまりあてはまらない」

い」「まったくあてはまらない」の選択肢を用いて質問した。「あてはまる」あるいは「まああてはまる」への回答割合は、多い順に示すと「透析中のトラブルへの対応不安」(77.6%)、「自己管理の大変さ」(77.1%)、「介助者不在」(68.4%)、「費用負担が困難」(57.9%)であった。

### 3) 連続携行式腹膜透析 (CAPD) の意向

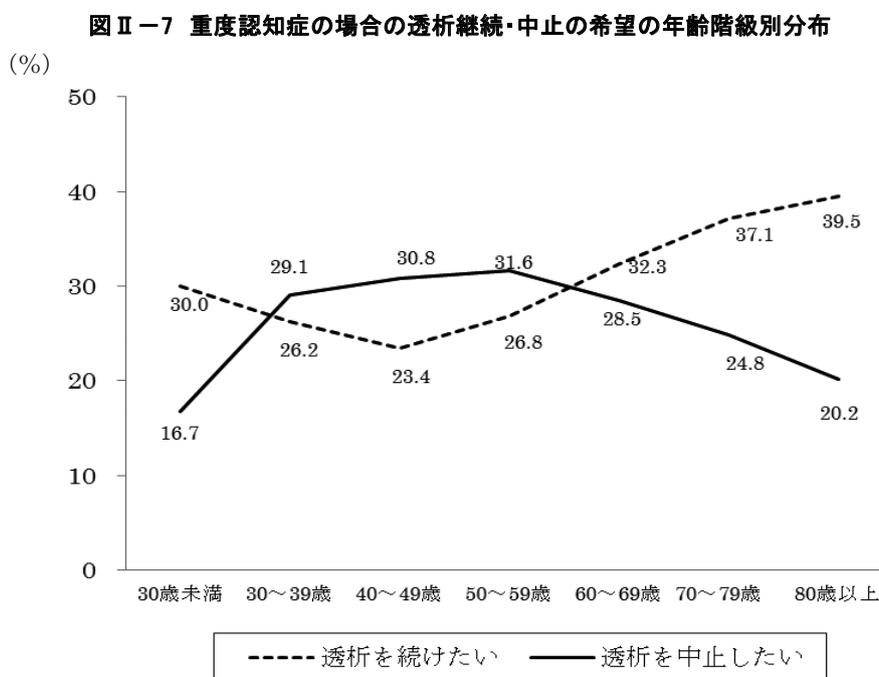
本調査では、「あなたは CAPD (連続携行式腹膜透析) を希望しますか」と実施希望を質問した。「実施中」との回答が 1.4%、「希望する」が 1.4%、「希望しない」が 61.0%であった。なお「希望しない」人のなかには、腹膜透析から血液透析に移行した人も含まれる。希望者の割合が在宅透析と比較して低かった。

## 7. ターミナル期における透析継続・中止の希望

### 1) 透析継続・中止に対する患者の希望

本調査ではターミナル期において患者が透析治療をどのようにしたいと考えているのかについて質問した。具体的には、「重度の認知症で判断能力を失った場合、透析をどうしてほしいですか」と質問し、「透析を続けたい」「中止したい」「別に希望はもっていない」の3つの選択肢を用いて回答をえた。

「透析を続けたい」「中止したい」「別に希望はもっていない」の選択肢への回答割合はそれぞれ 33.1%、27.0%、33.1%であった。この分布を年齢階級別にみると、30歳未満の人を例外にして、70歳以上の高齢者では「透析を続けたい」という希望が、60歳未満の人では「中止したい」という希望の方が優勢であった(図II-7)。



## 2) ターミナル期の希望の事前指示

「将来、判断能力を失うような状態になった際、治療を続けるか否かもを含め、あなたの希望する治療について周囲の人と相談したり、伝えたことがあるか否か」について、その方法を含め質問した。「考えたことがない」との回答が 45.6%、「考えてはいるが誰にも相談したり、伝えていない」が 28.3%、「家族に相談したり、伝えた」が 18.2%、「書面で作成し、担当医や家族に渡した」が 2.3%であった。

事前指示の必要性についてどのように考えているかを把握するため、「将来、判断能力を失うような状態になった際、どのような治療を受けたいかについて、口頭や文書で残しておいた方がよいと思うか否か」を質問した。「必要である」との回答は 59.8%と、「必要ない」との回答 (31.4%) の約 2 倍であった。

事前指示への主治医からの働きかけについて把握するため、「将来、判断能力を失うような状態になった場合について、透析医療の担当医から、あなたの希望やお考えを聞かれたことがあるか否か」を質問した。「あった」が 3.7%、「なかった」が 89.4%で、主治医からの事前指示への働きかけはほとんどなかった。

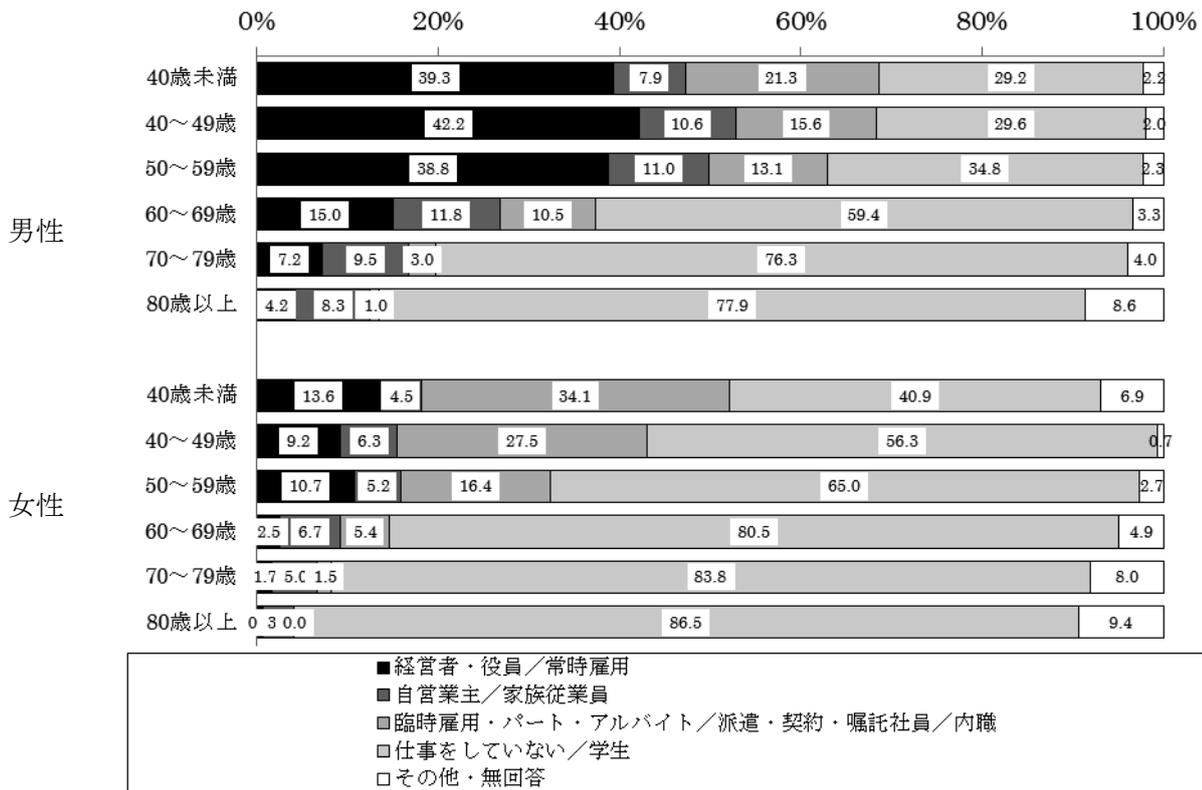
## 8. 職業生活

### 1) 現在の就労状態

仕事の有無を含め、従業上の地位について質問した。「仕事をしていない」（「学生」の 0.1%を含む）が 66.3%であった。就業者では、「常時雇用（公務員を含む）」が 8.3%と最も多く、「自営業主」が 6.5%、「臨時雇用・パート・アルバイト」が 5.4%、「派遣社員・契約社員・嘱託社員」が 1.9%と続いていた。

従業上の地位について、「経営者・役員／常時雇用」「自営業主／家族従業員」「臨時雇用・パート・アルバイト／派遣・契約・嘱託社員／内職」「仕事をしていない／学生」「その他・無回答」に 5 区分し、その分布の違いを性・年齢階級別に見てみた。男性では、60 歳未満の生産年齢人口に該当する年齢層において、「仕事をしていない／学生」が 30～40%であり、「臨時雇用・パート・アルバイト／派遣・契約・嘱託社員」という不安定な地位の人も 10～20%いた。女性では、40 歳未満で「仕事をしていない／学生」が 40.9%、それ以上の年齢階級では、その割合が急激に増加した。他方、「臨時雇用・パート・アルバイト／派遣・契約・嘱託社員」については、40 歳未満では 34.1%、それ以上の年齢階級では、その割合が急激に減少した（図Ⅱ-8）。

図Ⅱ-8 従業上の地位の性・年齢階級別分布



## 2) 有職者の労働実態

### (1) 職種

従業上の地位のうち「仕事をしていない／学生」「内職・その他・無回答」を除き、職種の分布をみてみた。男性では、「管理職」が18.7%と最も多く、「技能・生産工程・労務職」が15.2%、「専門・技術職」が13.9%、「事務職」が12.1%と続いていた。女性では「事務職」が28.5%と最も多く、「サービス職」が20.4%、「販売職」が13.5%、「専門・技術職」が9.7%と続いていた。

### (2) 就労状態と透析の時間帯

有職者の32.7%は午後5時以降に透析を開始していた。有職者の中でも、常時雇用(公務員も含む)とされている人では、午後5時以降に透析を開始している人の割合が60.2%と高かった。診療報酬表に定められた夜間透析の該当者の44.5%は有職者によって占められていた。有職者の中でも、常時雇用(公務員も含む)されている人では、夜間透析の割合が73.5%と高かった。透析患者の就労において夜間透析は重要な役割を果たしているといえよう。

### (3) 1週間の労働日数の実労働時間

一般健康人と同程度の働き方をしていると考えられる週5日以上就労している人の割合は、収入のある仕事をしている人に限定すると、男性の患者の59.9%、女性の患者の45.3%であった。

一般健康人と同程度の働き方をしていると考えられる週40時間以上の就労している人の割合は、男性の就労者の37.2%、女性の就労者の17.3%であった。

### (4) 患者の過去1年間の稼動収入

患者本人が過去1年間に働いて得た収入で300万円を超える人の割合は男性で32.9%、女性で9.4%であった。

### 3) 仕事や学業に関する意識

#### (1) 仕事や学業への満足感

現在の仕事や学業に関する満足感については、「かなり満足」(14.3%)あるいは「どちらかといえば満足」(51.3%)との回答が有職者および学生の中で65.6%を占めていた。

#### (2) 職場や学校での人間関係への満足感

職場の上司や同僚(学校の先生や友達)との人間関係に関する満足感については、「かなり満足」(15.5%)あるいは「どちらかといえば満足」(52.6%)との回答が、有職者および学生の中で68.1%を占めていた。

#### (3) 職場や学校での通院や病気への理解

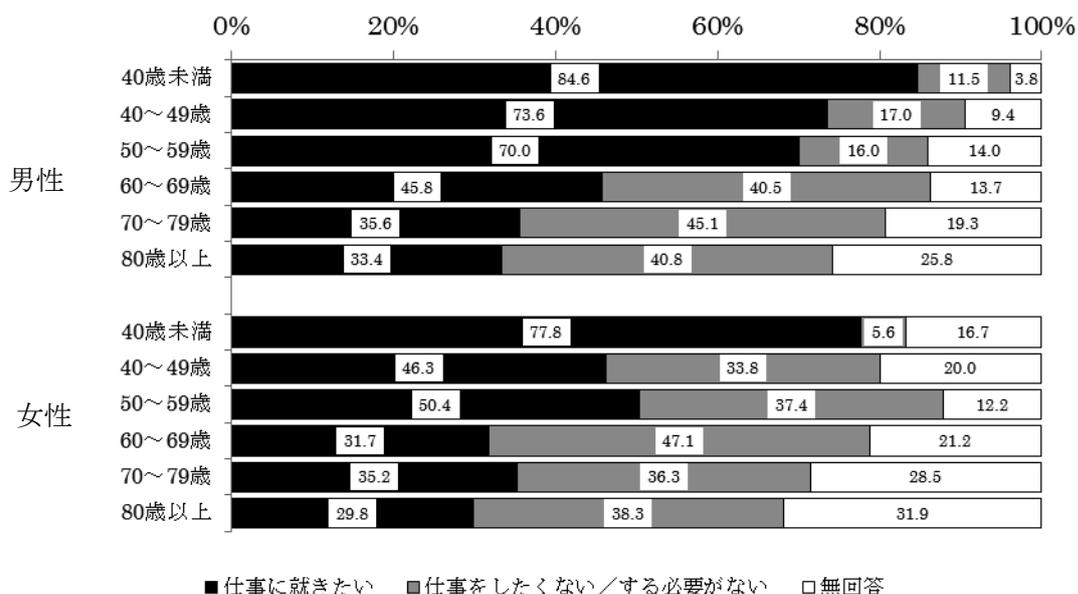
「あなたの職場または学校では、あなたの通院や病気に対して理解がありますか」という問いについては、「かなりある」(37.0%)あるいは「どちらかといえばある」(38.6%)との回答が有職者および学生の75.6%を占めていた。

### 4) 非就労者

現在の就労状態が「仕事をしていない」または「学生」である人に対し、就労意向を質問した。選択肢は、「仕事をしたいと思っているが、仕事に就けないでいる」「仕事をしたいと思わない」「働く必要がない」であった。それぞれの選択肢への回答割合は、40.4%、17.9%、21.5%であった。性別・年齢階級別に就労意向の分布の違いを見てみた。60歳未満の年齢階級では、就労意向のある人の割合が男性では70%以上、女性では40%以上であった(図Ⅱ-9)。

収入を伴う仕事をしていない主な理由をたずねた。「高齢だから」と「体調が悪い」がそれぞれ39.9%と34.3%とそれぞれが30%以上を占めた。この2つに次いで多かったのが「家庭の事情」と「自分に適した職場がない」でそれぞれ7.8%と6.9%と続いていた。

図Ⅱ-9 就労意向の性・年齢階級別分布



## 5) 最長職

最も長く就いていた従業上の地位について質問した。「常時雇用（公務員を含む）」が37.1%と最も多く、「自営業主」が14.1%、「臨時雇用・パート・アルバイト」が6.8%と続いていた。「仕事をしていない時期が最も長い」という人は7.2%であった。最長職に関する質問で「仕事をしていない時期が最も長い」「内職」「その他」「無回答」を除き、職種を質問した。「技能・生産工程・労務職」が18.0%で最も多く、「専門技術職」「管理職」「事務職」「販売職」が各15%弱で続いていた。

女性についてのみ、配偶者の最も長く就いていた従業上の地位について質問した。「常時雇用（公務員を含む）」が27.7%で最も多く、「自営業主」が11.8%と続いていた。「無回答」「配偶者なし」が50.5%を占めていた。職種については、「技能・生産工程・労務職」が13.3%で最も多く、「管理職」「販売職」「専門技術職」が各10%弱で続いていた。

## 9. 医療保障、公的年金

### 1) 医療保障

加入している医療保険の種類については、上位3種類を示すと、「後期高齢者医療」が39.7%、「国民健康保険」が31.2%、「自立支援医療」が29.8%であった。「都道府県の重度身体障害者医療助成制度」は75.2%が適用を受けていた。

### 2) 公的年金

分析対象患者の80.2%がなんらかの公的年金を受けていた。受けている公的年金の種類は、「老齢年金」が39.7%と最も多く、「障害年金1級」が29.3%、「障害年金2級」が20.5%と続いていた。

公的年金を「受けていない」と答えた人は11.2%であった。この人たちに公的年金を受給していない理由の主なものを質問した結果、「加入期間が不足」が23.3%、「受給年齢に達していない」が19.1%、「加入の手続きをしていなかった」が9.0%、「保険料を納めていなかった」が7.4%、「初診日に加入してなかった」が6.3%などであった。

1年間の年金および手当の合計金額についてみると、100万円以下という人が全体の31.7%を占めていた。

## 10. 経済状態

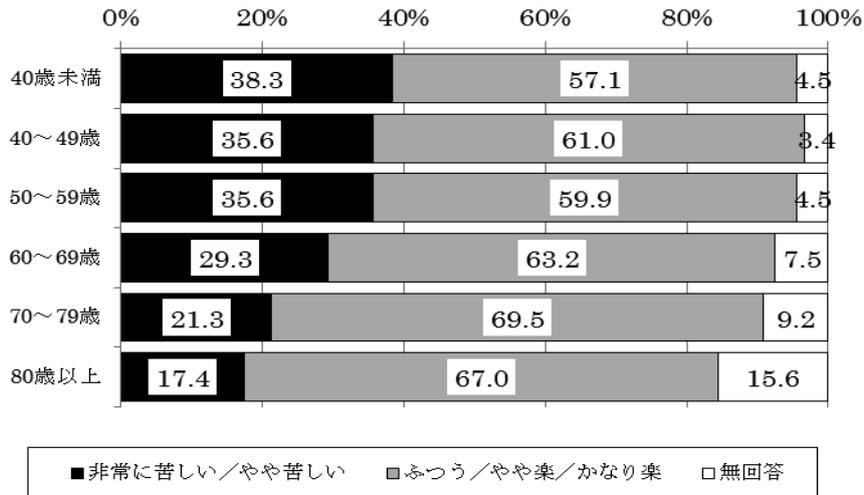
### 1) 収入

患者本人が家計の中心者である人の割合は、男性で61.9%、女性で24.2%であった。過去1年間の世帯の総収入を見ると、200万円以下の世帯は22.1%であった。800万円を超える患者世帯の割合は7.7%であった。

暮らし向きに関する自己評価について、「非常に苦しい」(7.1%)「やや苦しい」(19.8%)と答えた人の合計割合は26.9%であった。暮らし向きの分布を年齢階級別に見ると、「非常に苦しい」「やや苦しい」との回答割合は60歳未満では40%弱であったが、80歳以上では20%弱に低下していた(図II-10)。

「非常に苦しい」「やや苦しい」と答えた人に対して、その最大の理由を質問したところ、「病気で働けない」が36.5%、「働いても収入が少ない」が26.2%、「病気による出費が多い」が9.1%であった。

図Ⅱ-10 暮らし向きの年齢階級別分布



## 2) 生活保護の受給

生活保護については、「受けている」という回答が6.8%であった。

## 3) ライフコース上の経済的困窮

18歳位まで、18～35歳まで、35～50歳までの各時期に、経済的困窮を経験しているか否かについて、「非常に苦労した」「やや苦労した」「あまり苦労していない」「まったく苦労していない」という選択肢を用いて質問した。18歳位までについては、「非常に苦労した」「やや苦労した」が合計で43.4%であった。18～35歳、35～50歳については、この値はそれぞれ30.4%、32.5%であった。

# 11. 日常生活の特徴

## 1) ソーシャル・サポート・ネットワーク

ソーシャル・サポート・ネットワークの把握は、①体が不自由になったとき、身のまわりの世話を頼める人（身辺介護）、②病気のことで何か困ったことがあった時、気安く相談に乗ってくれる人、③愚痴を聞いてくれたり、落ち込んだ時に励ましてくれる人それぞれについて、「誰もいない」も含め、このようなサポートを誰から得ることが可能かという質問に基づいている。①体が不自由になった時に世話をしてくれる人がいるという割合は、男性で85.5%、女性で89.0%であった。頼める相手として（複数回答）、「配偶者」を挙げたのが男女とも最も多かった（男性で62.6%、女性で45.6%）。この他に多かったのは、「配偶者以外の同居家族」と「同居していない子供や親族」であった。「ホームヘルパー」を頼める相手とした人の割合は男性で8.0%、女性で10.6%であった。

②病気のことで困ったとき気安く相談に乗ってくれる人がいるという割合は、男性で91.5%、女性で93.6%であった。相談できる相手としては（複数回答）、配偶者（男性は58.7%、女性は42.5%）、同居していない家族（男性が24.6%、女性が40.2%）、配偶者以外の同居家族（男性が20.9%、女性が32.4%）という親族を挙げる人が多かった。その他では、主治医（男性が34.5%、女性が28.8%）が上位を占めていた。その他の医療関係者はそれぞれ男性が11.7%、女性が10.7%であった。

③愚痴を聞いてくれたり、落ち込んだ時に励ましてくれる人がいるという割合は、男性で86.1%、女

性で92.3%であった。相談できる相手としては（複数回答）、配偶者（男性は58.5%、女性は39.6%）、配偶者以外の同居家族（男性が18.4%、女性が30.4%）同居していない家族（男性が20.8%、女性が40.9%）という親族を挙げる人が多かった。その他では、友達が多く、男性が17.4%、女性が34.6%と上位を占めていた。

## 2) 社会活動性

家庭内役割の有無、趣味の有無、地域組織への参加（趣味のサークル、ボランティア組織、町内会）の有無、友人や近所の人あるいは親戚との交流頻度について質問した。家庭内役割を持っている人の割合は、男性で53.0%、女性で72.8%、趣味を持っている人の割合は男性で59.9%、女性で51.5%であった。地域組織に参加している人、そして友人や近所の人・親戚との交流を週に1回以上している人の割合はそれぞれ、男性で21.3%と49.4%、女性で20.5%と62.1%であった。

## 3) 介護保険制度の利用

「室内を移動する」「服を着替える」「食事をする」「入浴をする」「排便をする」の5項目の日常生活動作について、いずれか1項目でも「非常に難しいので時々手助けが必要」や「まったくできないのでいつも手助けが必要」という回答をした人は684人であった。この人のうち第1号被保険者に相当する65歳以上の567人について、介護保険制度への申請状況をみると、「した」という回答が80.6%、「しようと思っているが、していない」が3.5%、「していない」が11.3%であった。つまり、「しようと思っているが、していない」や「していない」という介護ニーズがあるにもかかわらず介護保険制度に申請していない人が14.8%いた。

認定申請をした1,886人（65歳未満および日常生活動作に障害のない人も含む）の認定結果については、「要支援」が38.3%、「要介護1」が9.4%、「要介護2」が18.3%、「要介護3」以上が15.6%であった。「自立」と判断された人の割合は8.9%であった。

介護度が「要支援」以上の1,539人について、介護保険制度の在宅あるいは施設サービスの利用状況を質問した。「ホームヘルプ」「通所サービス」「ショートステイ」という在宅サービスの各利用者は24.4%、25.3%、3.8%であった。「何も利用していない」という人は43.5%であった。施設サービスについては、「指定介護療養型医療施設」が5.5%、「老人保健施設」が2.9%、「特別養護老人福祉施設」が1.9%などであり、「施設サービスを利用していない」人が65.5%であった。

## 12. 分析対象者の背景（全国腎臓病協議会（患者会）会員か否かによる比較）

分析対象となった7,191人中、全国腎臓病協議会（患者会）の会員が39.9%、非会員が44.7%、不明（無回答）が15.4%であり、非会員の割合が高かった。

患者会会員であるか否かによる分析対象者の背景の相違を以下に述べる。

### 1) 性別、年齢、家族形態、現住地（表12-1~4）

性別は、男性の割合が会員で58.2%だったのに対し、非会員では73.4%であり、非会員で男性の割合が高かった。平均年齢は会員67.8歳に対し、非会員は64.7歳であった。また、年齢階級でみると、64歳以下の若い患者の割合が会員では33.2%、非会員では43.6%を占め、非会員で年齢が若い傾向がみられた。家族形態では、ひとり暮らしの患者の割合が会員（14.6%）よりも非会員（20.0%）で高い傾向がみられた。現在の居住地については、患者会加入状況による違いは特になかった。

## 2) 原因疾患、透析期間 (表 12-5, 6)

透析治療にいたった原因疾患は、会員で最も割合が高かったのが慢性糸球体腎炎 (42.1%)、次いで糖尿病性腎症 (25.7%) であるのに対し、非会員では糖尿病性腎症 (36.8%)、慢性糸球体腎炎 (31.1%) の順であった。平均透析年数は会員が 12.8 年、非会員が 8.4 年であった。また、透析年数が 5 年以下の患者の割合が会員では 30.0% だったのに対し、非会員では 50.2% と半数を占めていた。原因疾患は、会員と比べ糖尿病性腎症の割合が高く、透析期間が短い傾向にあるといえる。

### 3) 就労状態、社会生活 (表 12-7~9)

現在の就労の状況については、常時雇用されている者の割合が会員 6.7% に対し非会員では 11.0% であった。仕事をしていない者の割合をみると、会員 (69.4%) よりも非会員 (63.6%) で低く、就業者の割合は非会員で高かった。

地域の活動への参加状況 (社会参加) については、参加している者があるという回答は非会員 (18.3%) よりも会員 (26.4%) で高い傾向がみられた。対人接触頻度は、ほとんど毎日あるという者の割合は、いずれも 16.4% であったが、めったにないという者の割合が会員 (20.2%) よりも非会員 (25.2%) でやや高い傾向がみられた。

### Ⅲ. 医学的見地からの分析

#### 1. 分析対象患者の特性の要約 (図Ⅱ-1、2)

今回の調査で分析患者総数は7,191名で、前回2011年度の有効回答者数7,784名の92.4%であり、ほぼ同程度と評価できる。前回までの調査が一般社団法人全国腎臓病協議会(全腎協)の会員を対象にしていたのに対し、今回の調査は公益社団法人日本透析医会(透析医会)の会員施設に通院する患者を調査対象としたが、7,191名中、全腎協会員が39.9%、非会員44.7%、不明15.4%であった。分析対象は総血液透析患者数315,664名(日本透析医学会; JSDT調査2015年末の透析患者数から血液透析患者以外の患者数を差し引いた人数)<sup>1)</sup>の2.3%に当たる患者数である。

男女比は男性65.0%、女性35.0%であり、2015年末JSDT調査の68.0%対32.0%と差異はなく、2011年度全腎協調査の55.6%対44.4%とくらべると、男女差の偏りが是正された結果と考えられる。前回2011年度の調査では入院患者が1.1%含まれたが、今回の調査では全例が通院血液透析患者である。

今回の7,191名における年齢階級別分布をみると、2015年末JSDT調査とくらべて男女とも比較的若い層が多い結果であったが、2011年度調査と比較すると年齢階層分布の偏りが多少改善されていた。透析歴では平均透析年数は男性9.6年、女性11.5年で女性の透析年数が長い結果であった。2015年末JSDTでは平均透析年数は男性6.8年、女性8.2年であり、男女とも透析年数が長い結果であり、透析歴25年以上の患者の割合も男女ともJSDTの結果より多い結果であった。腎不全の原疾患についてJSDTの結果とくらべると、腎硬化症、多発性のう胞腎、慢性腎盂腎炎の割合に差異はないものの、糖尿病性腎症では32.5%(JSDT 38.4%)、慢性糸球体腎炎では36.0%(JSDT 29.8%)と慢性糸球体腎炎の割合が多い傾向を示したが、2011年度調査の結果(糖尿病性腎症21.4%vs36.6%、慢性糸球体腎炎46.5%vs34.7%)よりは原疾患の偏りがかなり是正されていた。

以上より、今回の調査の分析対象の患者はJSDTの調査で示される全国平均の患者にくらべると男女比に差異はないものの、比較的若く、慢性糸球体腎炎由来の患者の割合が多く、透析歴の長い患者が多い傾向を示した。このような傾向が2006年度、2011年度の調査と徐々に顕著になってきたが、その原因は全腎協への新規入会、とくに最近20年位の高齢導入患者や糖尿病性腎症患者の入会が減ることで、全腎協会員の中で発足早期の会員(比較的若い年代で慢性糸球体腎炎による腎不全のため血液透析療法に導入され、透析年数の長い患者)の比率が年々高くなってきたためと考えられる。今回の調査では、これまでの調査の分析対象者の偏りを解消し、わが国の平均的な患者層に近い患者を分析対象にするため、調査対象を透析医会の会員施設に通院する患者とした。

結果として、分析対象患者の約40%は全腎協会員であったが、非会員が約45%と会員を上回ったため、2011年度の調査結果にくらべて患者層の偏りは大分是正された。しかし、既述のように依然として比較的若い、慢性糸球体腎炎由来の透析年数の長い患者の割合が多い調査結果となった。その原因は患者本人からアンケート調査の回答を得る手法を用いたことと関係すると思われる。すなわち、高齢者で患者が健康上の理由で回答できない場合には、調査への協力が得られないなど、患者からの回答を得る調査の限界であると考えられる。しかし、患者の実態調査がほかにないので、バイアス(調査対象患者背景の偏り)が少なくなるように工夫した今回の調査は意義あるものとする。

患者の高齢化(表Ⅲ-1)<sup>1)</sup>により、比較的最近透析導入された患者、特に認知症合併患者や独居患

者はアンケートに回答困難であると考えられる。維持透析患者の高齢化が合併症や日常生活動作の自立、通院手段、腎移植の希望、在宅血液透析、就労状態、介護保険制度の利用などに影響していると予想されることから、今回の調査から得られた結果は、わが国の維持透析患者における全体像よりは高齢化の影響が少ない結果となっていることが推測される。

表Ⅲ-1: 透析患者の推移(文献1から作表)

	1995年	2005年	2015年
導入患者数(名)	25,858	34,404	36,792
平均年齢(歳)	61.0	66.2	69.2
年末患者数(名)	154,413	206,134	324,986
平均年齢(歳)	58.0	63.9	67.9
年末患者原疾患(%)			
糖尿病性腎症	31.9	42.0	43.7
慢性糸球体腎炎	39.4	27.4	16.9
腎硬化症	6.3	9.0	14.2

## 2. 調査結果の分析

### 1) 患者背景

患者の男女比、年齢、腎不全の基礎疾患、透析歴に関しては、前節で述べた通りである。

### 2) 合併症

合併症の上位5項目は、①循環器疾患が80.6%、②骨・関節/筋障害が54.8%、③血液透析中の合併症が38.5%、④眼科疾患が27.0%、⑤消化器疾患が26.5%であった。このうちの循環器疾患、血液透析中の合併症、眼科疾患の3項目に神経・精神障害を加えた4項目は高齢なほど合併する割合が増加する傾向がみられ、この結果は血液透析患者の高齢化と糖尿病性腎症患者の増加により了解可能と思われる。

一方、骨・関節/筋障害と感染症については、透析年数が長くなるほど合併する割合が増加する傾向がみられる結果であった。これは透析期間が長くなるにつれ進行する骨ミネラル代謝障害と透析アミロイドーシスが進行すること、また、エリスロポエチン製剤が使用可能となった1990年以前に透析療法を開始された患者では、B型およびC型ウイルス肝炎の合併が多いことに関連する結果と解釈される。実際、二次性副甲状腺機能亢進症、透析アミロイドーシスと付随する手根管症候群・弾発指・DSA術後の割合が治療期間の長期化に伴って急激に増加している。さらに、感染症合併の7.5%、この中でC型肝炎ウイルス抗体陽性患者が4.3%であり、この割合が透析歴30年以上で急激に高くなっている結果であった。

循環器疾患と骨・関節/筋障害の合併は、高齢患者や長期透析患者における、日常生活の活動度(ADL)を損なう大きな原因であり、患者の日常生活動作能力や自立度が低いという結果に反映されている。

### 3) 腎疾患発見・原疾患診断から透析導入までの経過と期間

腎疾患が発見される経緯については、①別の病気の治療中に発見が40.0%、②自覚症状があり病院で

診断が 27.0%、③健康診断で発見が 20.1%であった。自覚症状が出てからの診断は、1986 年の調査での 53.8%がピークで、その後年々減少し、2011 年では 34.9%であったが、今回は 27.0%であった。対象者の選択方法が異なるため、単純な比較は困難であるものの、今回の調査を含めて自覚症状が出てからの診断の割合が減少傾向にあるのは、生活習慣病の早期発見のための検診体制が整い、糖尿病や高血圧という基礎疾患のうちに医療施設に紹介されて治療が始まり、その経過のうちに慢性腎臓病に進展してくる患者が増加してきたことによると推察される。

健康診断での発見が 20.1%という数値は、慢性糸球体腎炎など一次性腎疾患の低い有病率を考えると、決して低い値ではない。慢性腎臓病のうちの二次性腎疾患の基礎疾患である糖尿病や高血圧のうちに、健康診断で発見されていることの結果と考えられることから、慢性腎臓病の早期発見・早期治療の対策が有効に機能しているものと評価できる。

腎臓の病気が発見されるきっかけは、「自覚症状があり病院で」という人が 27.0%であり、この人たちは自覚症状がでるまで、医療施設を全く受診していなかったものと推察される。さらに、腎臓の病気が発見されてからの治療については、76.3%の患者は透析導入まで治療を続けていたが、治療せずに放置した患者が 5.5%、治療中断の患者が 3.4%おり、これらの患者の合計 8.9%は自覚症状が出てから再び受診して、腎不全が発見される結果となったものと推察される。

腎臓の病気が発見されてから透析導入までの期間では、10 年以上経過した患者は診断が比較的早く、治療も比較的順調であったと推察される。一方、診断後 1 年以内に透析導入となった患者 (23.2%) の多くは、慢性腎臓病がかなり進行してから治療が始まったものと推察される。さらに、前述のように自覚症状がでるまで放置という患者 (27.0%)、あるいは基礎疾患を治療せず放置や治療中断という患者 (8.9%) の存在を考え合わせるならば、さらなる慢性腎臓病対策の徹底が必要と思われる。

#### 4) 維持血液透析を受ける患者の健康状態

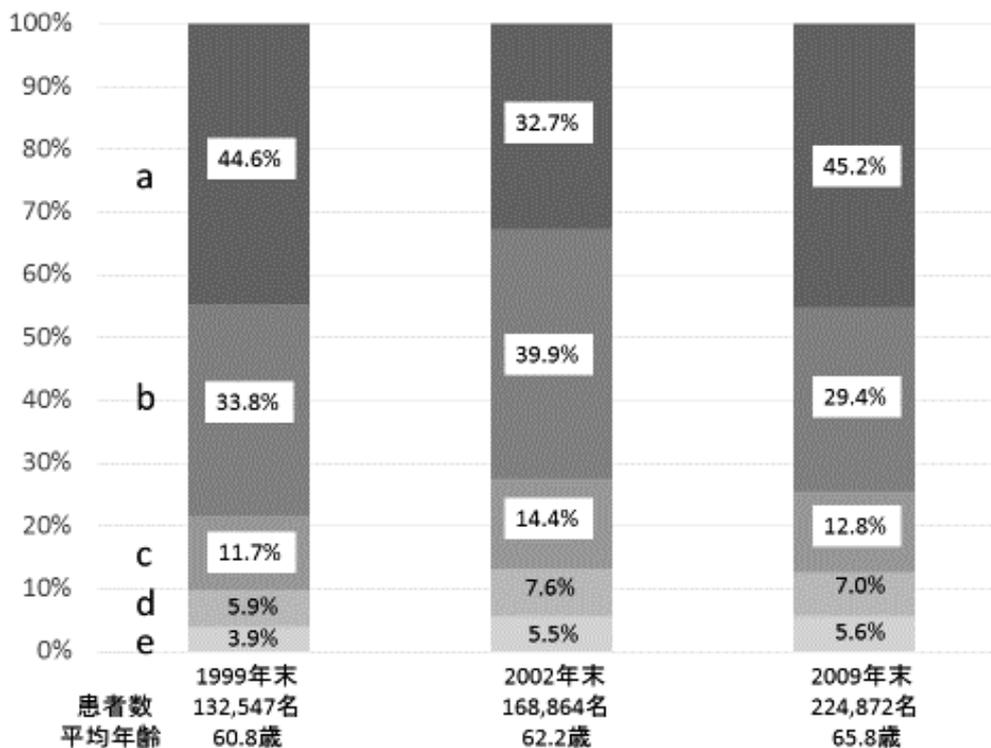
##### (1) 貧血、栄養状態、カリウム、リンの管理状態

患者のヘモグロビンは概ね JSOT のガイドライン目標値を達成されており (男性で平均  $11.0 \pm$  標準偏差  $1.25\text{g/dL}$ 、女性で  $10.9 \pm 1.15\text{g/dL}$ )、赤血球造血因子製剤 (ESA) 製剤が適正に使用されていると評価できる。栄養状態の指標である血清アルブミン値も男性  $3.64 \pm 0.38\text{g/dL}$ 、女性  $3.60 \pm 0.39\text{g/dL}$  であり、概ね良好であった。分析対象の年齢が全透析患者にくらべてやや若いという偏りが影響している可能性に留意する必要がある。2015 年末の JSOT の調査では、75 歳未満では今回の結果と同等の結果であったが、75 歳以上の男性で  $3.42 + 0.44\text{g/dL}$ 、女性で  $3.38 + 0.45\text{g/dL}$  と、今回の調査よりも低値を示していた<sup>1)</sup>。血清カリウムと血清リンの管理状態も概ね良好な結果を示していたが、この結果には今回のような調査に協力して下さった患者の中では自己管理の意識も高い方が多いことが関与していると推察される。

##### (2) 最近の体調、日常生活動作能力と自立度

日常生活の自立度については、室内移動、衣服の着替え、食事、入浴、排便の 5 種の動作において、「ときどき手助けが必要」あるいは「いつも手助けが必要」の回答 (以下では「要介助」) は、入浴 7.7%、着替え 4.9%、室内移動 4.8%、排便 3.3%、食事 2.4%であった。年齢階級別では、65 歳未満と比較して 75 歳以上ではいずれの動作も要介助の比率が高くなっていた。2009 年末の JSOT の統計調査 (平均年齢 65.8 歳) で、50%以上就床あるいは終日就床を要介助と同等と仮定すると、これらを合わせた比率は全体で 12.6%となっており (図 III-1)<sup>2)</sup>、今回の調査結果は全透析患者にくらべて自立度がかなり良い結果であると推察される。ここでも、分析対象患者のバイアスが影響していることがうかがわれる。

図Ⅲ-1: 維持透析患者の日常活動度(文献2から作図)



a:無症状(発病前と同様の活動)、b:軽度症状 c:50%以上起床、  
d:50%以上就床、e:終日就床

## 5) 療養の実態

### (1) 食事と服薬の自己管理 (表Ⅱ-1、Ⅱ-2)

患者の自己申告による食事の自己管理については、食塩、カリウム、リンの管理状態は80%程度の患者は概ね良好(「いつも実施している」または「だいたい実施している」と回答されていた。調査に協力して下さった患者は食事管理のモチベーションも高いことが推測される結果と思われる。また、全透析患者にくらべると透析年数の長い患者が多い分析対象であったことから、自己管理が良い結果として、長期生存が可能であったという解釈もできる。

透析療法が普及し、10年以上の生存も可能となってきた1980年代前半頃まではダイアライザの除水性能も悪く、除水量制御機構が備わっていない透析装置が多かったため、食塩制限が不十分な患者はしばしば心不全を発症し、結果として不幸な転帰を迎えることが多かった。また、リン吸着薬や副甲状腺ホルモン(PTH)分泌抑制薬も今日ほど優れた薬がなく、リン制限の悪い患者は骨病変の進行や血管石灰化の進行のため、ADLや生命予後が増悪した可能性が高い。当時の患者が良好な経過をたどるためには食塩制限やリン制限が不可欠であったと言え、これを守ることができた患者だけが今日まで透析療法を継続できていることになる。今回の分析対象には透析年数が長い傾向にある全腎協会員が約40%含まれており、このことがこのような自己管理が比較的よい結果に反映されていると思われる。

今日のように除水コントロールが容易になり、骨・ミネラル代謝障害の優れた治療薬が使用できるような時代になっても、食塩やリンの制限は良好なADLや生命予後に必須であることに変わりはない。カリウム制限が不十分な場合には、容易に致死的不整脈を誘発する高カリウム血症を発症するため、これにも十分な注意が必要である。

食事の自己管理に対する医師の評価で注目すべき調査結果は、自己申告で食事管理ができていない患者への評価で、約70%の医師が「自己管理が出来ている」と誤った肯定的評価を与えている点である。

服薬管理についても、患者の自己申告で72.4%が「すべて飲んでいる」、23.0%が「少し残る」と比較的良好な結果と思われる。しかし、医師の評価では、服薬管理が悪いと回答している患者であっても26.4%の医師が「きちんと服薬できている」と評価している点は、食事管理ほどではないが問題である。

## (2) 透析医療の受療状況

### ①治療を受けている医療機関の経営形態

患者の受診している医療施設は、無床診療所42.9%、私立病院33.2%、有床診療所12.1%であり、これらで約90%を占めていた。JSDTの統計調査ではこれらの施設で治療されている患者は約80%である。これは今回の調査対象が透析医会会員施設の患者であり、国公立や準公的施設が含まれないことによる。

私立の透析医療施設では、透析医療の診療報酬が適正に維持されなければ経営破綻に陥る危険性が高い。透析医療施設が廃業に陥れば、そこに通院する透析患者が近隣の施設で補完されない限り、地域の透析医療が崩壊して透析難民が発生する事態となる。透析患者数の年間増加が5,000名弱となった今日<sup>1)</sup>、全国に4,300の透析施設があることを考慮すると、1施設あたり1年で平均1名の患者増しか望めないことから、透析医療施設の経営状況は年々厳しくなっている。一方後述するように、患者の通院を支援（送迎サービス）しなければ透析患者の自宅（または高齢者施設）からの通院治療が維持できないため、透析医療施設は医療以外の経済的負担を余儀なくされている。この負担は今後年々増加するので、経営破綻のリスクは高いと思われる。

### ②血液透析（HD）の治療頻度と1回の治療時間

透析回数については、週3回の割合が97.1%であった。1回の透析時間は「4時間以上5時間未満」が76.1%で最多であり、「5時間以上6時間未満」が11.5%、両者を合すると87.6%、「3時間以上4時間未満」が10.0%であった。大多数の患者は週3回、1回4時間以上の標準的な治療を受けていると評価される。2011年の調査とくらべると、5時間以上が多少減り、4時間未満と4時間以上5時間未満が多少増えている。透析患者の高齢化にも関わらず透析時間が減った原因としては、オンライン血液透析の普及が推察される。この治療法では血液透析とくらべて治療中の血圧が安定するため、より短時間で除水が可能になる。

透析の開始時間に関しては、81.9%の患者が午前中から午後5時までに開始しており、午後5時以後に開始する夜間透析は11.0%であった。夜間透析の割合は1996年、2001年の23.5%から調査の度に減少を続け2011年では16.4%であった。患者の高齢化に伴って、勤務者が減ってきていることによる結果と思われる。

### ③透析医療に対する患者の意識

自身が受けている透析医療に関して、(1)透析中の緊急事態への対応、(2)医療施設のスタッフ態勢への満足度、(3)透析方法への満足度、(4)医療施設の相談機能、(5)他の医療施設への紹介、の5項目に関する患者の意識を調査した。緊急時対応では「すぐに駆けつけてくれる」の回答が86.6%、スタッフ態勢では「かなり満足」「どちらかといえば満足」の回答が合わせて80.1%、透析方法では「かなり満足」「どちらかといえば満足」の回答が合わせて87.0%であり、患者の満足度はかなり高かった。

### ④透析患者の通院

透析患者の医療施設への通院手段は多い順に、自分で運転する自動車38.0%、透析施設の送迎サービス（介護保険以外）17.8%、家族の送迎や付添で13.7%などであった。回答のあった6,473名中、日常

生活で介助を要する「しばしば付添を要する」と「いつも付添を要する」透析患者は1,140名（17.6%）であった。通院手段との関係をみると、日常生活に介助を要する患者1,092名（その他と無回答の除いた）中の965名（88.4%）の患者が日常生活に介助を要して、かつ介助のある通院手段であった（表Ⅲ-2）。これは全回答患者6,473名中では14.9%（約7名に1名）にあたり、多くの透析施設にとって患者の通院介助が対応が必要な課題となっていると思われる。

その内訳では家族の付添による通院が625名（965名中64.8%）、透析施設の送迎サービスが170名（同17.6%）、介護ヘルパーの付添が155名（同16.1%）であった。分析の対象患者が全透析患者の状況より若く、自立している割合が高いというバイアスを考慮すると、送迎サービスや家族による支援の全国的比率は今回の結果より高いことが推測される。

一方、日常生活が自立している患者5,333名中889名（16.7%）が送迎サービスを利用しており、送迎サービスの有効利用のためには、その利用理由の解析が必要と考えられる。また、家族の付添による通院も今後の問題が深刻化する可能性がある。患者の高齢化に伴って老々介護の場合が多く、介護者への過重負担により通院介助が今後も継続できる保障はないという問題である。この問題に対応するため、通院手段が介護保険の利用やボランティアの活用、介護タクシーの利用、透析施設の送迎サービスなどに移行する可能性が高い。介護保険や介護タクシーは経済的負担が大きいため利用できない患者も多い。血液透析患者の在宅療養を継続するためには透析施設による送迎サービスが受け皿にならざるを得ないと考える。送迎サービスは医療給付の対象でなく医療保険で償還されないことから、今後さらに増大が予測される送迎サービスの自己負担に透析施設が耐えられるかどうか危惧される。

表Ⅲ-2： 日常生活の自立度と通院手段

		日常生活の自立度		合計
		自立	しばしば付添/いつも付添	
通院手段	一人で徒歩	289(5.4%)	10(10.9%)	299(4.6%)
	一人で自転車	391(7.3%)	6(6.1%)	397(6.1%)
	自分で運転する自動車	2,540(47.6%)	51(4.5%)	2,591(40.0%)
	一人で公共交通機関	587(11.0%)	18(1.6%)	605(9.3%)
	一人でタクシー	245(4.6%)	42(3.7%)	287(4.4%)
	家族の付添	187(3.5%)	625(54.8%)	812(12.5%)
	透析施設の送迎サービス	889(16.7%)	170(14.9%)	1,059(16.4%)
	介護保険ヘルパーの付添	113(2.1%)	155(13.6%)	268(4.1%)
	ボランティアの付添	17(0.3%)	3(0.3%)	20(0.3%)
	介護タクシー	8(0.2%)	12(1.1%)	20(0.3%)
	その他	28(0.5%)	32(2.8%)	60(0.9%)
	無回答	39(0.7%)	16(1.4%)	55(0.8%)
	合計	5,333(100%)	1,140(100%)	6,473(100%)

#### ⑤緊急時の入院先

入院が必要な時に、すぐに入院できそうな病院がありますか、という問いには78.6%があると回答していた。経年的に大きな変化はなかったが、無床診療所の場合、受け入れ先の病院を探すのに苦労する場合も多く、担当医の苦労の結果として入院先が確保されているのが実情と思われる。

#### ⑥寝たきりの時の療養場所

寝たきりになった場合の希望として、「入院したい」が 42.3%、「自宅での生活を続ける」が 38.6%であり、拮抗した回答であった。寝たきり状態で自宅での生活を続けながら透析療法も継続することは、実際にはかなりの支援が必要である。そのような場合には、血液透析から腹膜透析に移行して、家族の介助で治療を行う PD ラストという選択肢も必要であろう。

## 6) 腎不全医療に対する意識

### (1) 腎移植の希望

腎移植の希望者は年々減少してきており（1986年の34.5%から2011年の17.0%）、今回は16.1%であった。

### (2) 腎移植を希望しない

希望しない患者の割合は52.2%であったが、性による差が著しく、男性47.9%に対し女性は60.3%で、女性で希望しない患者が多かった。また、年齢階級別には高齢になるほど希望しない割合が多くなっていった（図Ⅱ-5）。

### (3) 在宅血液透析（HHD）

2015年末のJSDTの統計調査によると、HHDを行っている患者数は2011年の327名よりは増加しているものの、まだ572名（透析療法全体の0.2%）であった<sup>1)</sup>。今回の調査ではHHD実施中が0.3%、希望するが7.5%、希望しないが52.3%であった。HHDに対する不安や心配では、多い順に示すと「透析中のトラブルへの対応不安」（77.6%）、「自己管理の大変さ」（77.1%）、「介助者不在」（68.4%）、「費用負担が困難」（57.9%）であった。HHDにおいても、患者の高齢化の課題が最大と思われ、老老介護世帯や家族が働き盛りの世帯では、HHDでの家族による介助が困難と考えられる。

### (4) 連続携帯式腹膜透析（CAPD）

2015年末の統計調査ではCAPD患者数は7,460名（2.3%）、血液透析併用が1,862名（0.6%）であり、2011年末のそれぞれ9,626名、1,902名より減っていた。これにも患者の高齢化の影響があるものと推測される。

今回の調査ではCAPDを実施中との回答が1.4%、希望するが1.4%、希望しないが61.0%であり、HHDより希望しない患者が多かった。自身で治療できない、あるいは家族の介助が大変であるとの配慮がこのような回答をもたらしていると推察される。

## 7) ターミナル期における透析継続・中止の希望

ターミナル期における透析療法の継続に関する質問に対して、「透析を継続したい」「中止したい」「希望はもっていない」との回答はそれぞれ約1/3ずつであった。注目すべきは30、40、50歳代の患者では「中止したい」が「続けたい」を上まわっていたが、30歳未満と60、70、80歳代では「続けたい」が上まわっていたという結果である（図Ⅱ-7）。2011年の調査でも同じ結果であるが、この理由として以下のような推測が可能だろうか。30、40、50歳代では不自由で辛い思いをしてまで透析療法を継続することが受け入れられないという意思が強い方が多数派であり、60歳代以上では運命をあるがままに受け入れる心境になっている方が多数派であることが、結果に反映しているのではないかと見方ができるのではと思われるが、今回の結果では詳細は分からない。

ターミナル期や認知症がひどくなった場合に、透析療法を継続するか否かの判断については、日本透析医学会が2014年に作成した提言の中で触れている。米国では終末期の治療方針を判断・決定する上での必須の3条件、①自己決定権、②事前指示（書）、③代理判断、が法的に容認されているのに対し、

わが国では法的な容認がないため、提言では次のような方法をとるように推奨している。すなわち、本人の苦痛が少なく、尊厳を尊重できる最善の方法を模索するため、本人の意思（判断能力が保たれている時期の意思を家族が付度することを含む）を最大限尊重しつつ、本人（意思疎通が不可能な場合には除く）、家族、複数の職種の医療スタッフ、できれば医療関係以外の第三者が複数回にわたって相談し、判断・決定する。仮に透析継続を中止する決定がなされた場合でも、患者本人の苦痛を和らげながら生存を可能にする治療は続け、状態や家族の考えが変わった場合には、その都度治療方針を変更する。同じターミナル期といっても、患者ごとに状況はさまざまであるので、一般論で記述することは無理であり、個々の状況の中で、患者・家族と医療スタッフが緊密に連携しながら、患者の安寧を考えていく必要があると思われる。

## 8) 介護保険制度の利用

日常生活動作に手助けが必要な 684 名のうち、65 歳以上の 567 名の患者の介護保険の申請状況では、「した」という回答が 80.6%、「しようと思っているが、していない」が 3.5%、「していない」が 11.3% で、介護ニーズがあるのに申請していない患者が 14.8%いた。申請していない割合は 2001 年調査の 58.0%から、2006 年調査 40.4%、2011 年調査 37.7%と徐々に減ってきているが、いまだ十分に介護保険制度を活用できていない可能性がある。医療ソーシャル・ワーカーやケアマネージャーが患者や家族の希望を上手に聴取して、介護サービスに結び付けることが十分できていないことが推察されることから、医療施設のスタッフの協力により支援を拡大することが望ましい。

他方、介護保険の申請をした 1,886 名（65 歳未満の患者などを含む）の認定結果は、認定なしが 18.4%（自立 8.9%、認定結果未着 4.0%、無回答 5.5%の合計）、要支援が 38.3%、要介護 1 が 9.4%、要介護 2 が 18.3%、要介護 3 以上が 15.6%、計 81.6%が認定を受けていた。2015 年の要介護透析患者における調査<sup>4)</sup>では、350 名の患者の家族からの回答によると、要支援 10.3%、要介護 1 度 10.9%、要介護 2 度 32.6%、要介護 3 度 18.3%、要介護 4 度 15.4%、要介護 5 度 10.6%、無回答 2.0%と介護度の高い患者が多い結果であった。この要介護透析患者の調査結果と比較すると、今回の調査での介護度の分布は介護度の低い結果であった。この理由としては、今回の調査が比較的自立度が高い患者が対象となっているバイアスが関与しているものと考えられる。

一方、2016 年の福岡県のほぼ全数調査<sup>5)</sup>では、65 歳以上の高齢透析患者（1,275 名）の 2014 年時点での介護認定と比較して、2016 年では介護度が改善した患者が 64 名、悪化した患者が 157 名で、悪化が 3 倍ほど多かった。最近数年で急速に悪化している介護状況を明らかにした報告として意義深い。

## 文献

- 1) 日本透析医学会統計調査委員会：図説わが国の慢性透析療法の現況，2015年12月31日現在
- 2) 日本透析医学会統計調査委員会：図説わが国の慢性透析療法の現況，2009年12月31日現在
- 3) 日本透析医学会血液透析療法ガイドライン作成ワーキンググループ 透析非導入と継続中止を検討するサブグループ．維持血液透析の開始と継続に関する意思決定プロセスについての提言．透析会誌 2014；47(5)：269-285
- 4) (一財)統計研究会，透析医療研究会．要介護透析患者に対するケアマネジメントの実際と効果，(一財)統計研究会，2016
- 5) 村石昭彦、下池英明、隈 博政、菰田哲夫、百武宏幸．福岡県における高齢透析患者の介護関連実態報告（第3報）—2年間の予後および要介護度変化等に関する調査（2016年2月現在）—．日透医誌 2017；32(2)：243-254

## IV. 全腎協としての見解

### 1. 調査協力者の偏りの解消

全腎協は、日本透析医会と協力して結成当初の1971年以降、5年毎に透析患者の実態調査を実施してきました。2016年調査は前回の2011年調査に続く10回目の調査にあたります。前9回までの調査と異なり、調査対象者の偏りをできるだけ少なくするために、対象者を選定するプロセスを変更しました。前9回までの調査では、全腎協の各都道府県事務局に協力いただき、全腎協並びに各腎協に加入する会員を対象に調査を実施してきました。しかし、昨今の会員比率の低下から、会員対象の調査では調査対象者に大きな偏りが生じてしまう可能性があることから、2016年調査では日本透析医会に協力いただき、調査に賛同いただいた会員施設の全患者・医師を対象として実施することにいたしました。

調査に協力いただいた患者の全腎協への所属をみると、会員、非会員、無回答がそれぞれ39.9%、44.7%、15.4%であり、非会員の患者からの回答も多くみられました。会員と非会員の年齢構成について65歳未満と65歳以上でみると、会員ではそれぞれ33.2%と66.8%であるのに対して、非会員の場合には43.6%と56.4%でした。非会員と比較した場合、会員の高齢化がより進んでいることが明らかになっております（表IV-1）。

調査に協力いただいた患者数を都道府県別にみると、青森県、岩手県、山形県、茨城県、群馬県、埼玉県、鳥取県、香川県、愛媛県の9県については、ゼロかもしくは極めて少数で、都道府県別の比較や県独自の分析ができない結果となりました。併せて、都道府県の腎協事務局の中には調査の実施すら知らないところも散見されるなど、全腎協として広報に対する取り組みに課題を残す結果となりました。

以下、個々の結果に基づく全腎協の見解を示します。調査年別の比較をしている項目もあります。しかし、前記のように、2016年調査とそれ以前の調査では対象者の選定方法に違いがありますので、調査年による違いがみられたとしても、それは選定方法による違いが影響している可能性があることを考慮する必要があります。

表IV-1 全腎協会員・非会員別にみた年齢階級分布

単位：%

	65歳未満	65歳以上	計
会員	33.2	66.8	100.0
非会員	43.6	56.4	100.0
無回答	24.7	75.3	100.0
計	36.5	63.5	100.0

注) 回答者数は、会員が2,867人、非会員が3,213人、無回答が1,111人であった。

## 2. 透析時間と透析期間—長時間透析の増加

表Ⅳ-2に、調査年別に1回当たりの透析時間を示しました。4.5時間未満の透析者は、2001年調査から各回とも対象者の75%程度で推移しており、2016年調査でも76.5%とほぼ同じ値を示しております。ただし、6時間以上の長時間透析に限ってみた場合、2016年調査では1.6%と2001年調査(0.6%)の3倍、2006年度(0.8%)の2倍でした。調査対象者の選定方法が異なるため、単純な比較はできないものの、長時間透析の割合が増加しているとするならば、その要因は、オーバーナイトなど就寝時間帯を利用した治療が普及していることと関係していると思われます。

表Ⅳ-2 1回あたりの透析時間

単位：％

調査年	4.5時間未満	4.5時間～ 6時間未満	6時間以上	無回答	合計
2016年	76.5	21.2	1.6	0.7	100.0
2011年	72.4	23.2	1.5	2.9	100.0
2006年	75.0	20.5	0.8	3.7	100.0
2001年	76.1	21.3	0.6	2.0	100.0

透析年数が20年未満の人の割合が2011年調査の76.1%から2016年調査では83.2%と顕著に増加しております(表Ⅳ-3)。

表Ⅳ-3 透析年数

単位：％

調査年	20年未満	20年以上	無回答・不 明	合計
2016年	83.2	16.7	0.1	100.0
2011年	76.1	18.4	5.5	100.0

## 3. 家族形態—独居（一人暮らし）患者の増加

家族形態については、単独世帯（一人暮らし）の割合が増加傾向にあり、前回の2011年調査の10.7%から2016年調査では1.6倍の17.2%に増加しています(表Ⅳ-4)。調査対象者の選定方法に違いがあるものの、透析患者の中でも単独世帯の割合が増加傾向にあると思われます。同居者の内訳を続柄別にみると、「配偶者」と「子供」と同居している人の割合(複数回答)はそれぞれ74.3%と41.7%でした。

支援してくれる人について質問しております。「身の回りの世話を頼める人」「病気など相談に乗ってくれる人」「愚痴を聞いたり、励ましてくれる人」の中で、「同居家族」の占める割合はそれぞれ86.7%、81.5%、79.1%で、ごく身近にいる同居家族からの支援が大きいことがわかります(表Ⅳ-5)。他方、誰も支援してくれる人がいない人は、いずれの支援とも約10%程度でした。この分布を単独世帯の人と単独世帯以外の人とで比較してみると、大きな違いがみられます。支援とも、単独世帯の人の場合、「同居家族以外」の人からの支援の割合が増加するものの、「誰もいない」の割合も増加しています(表Ⅳ-5)。具体的には、「身の回りの世話をしてくれる人」については32.6%、「愚痴を聞いてくれたり、励ましてくれる人」については21.1%でした。単独世帯の人の支援態勢の拡充が必要となっています。

表Ⅳ-4 単独世帯の割合

単位：％

調査年	単独世帯	単独世帯以外	無回答	合計
2016年	17.2	75.2	7.6	100.0
2011年	10.7	87.7	1.6	100.0
2006年	9.6	89.5	0.9	100.0
2001年	7.9	83.4	8.6	100.0

表Ⅳ-5 社会的支援源に占める同居家族の割合(複数回答)

単位：％

	世帯類型	同居家族	同居家族以外	誰もいない	無回答
身の回りの世話	単独	—	58.2	32.6	3.7
	単独以外	86.7	30.2	5.3	2.2
相談ごとに乗る	単独	—	79.7	13.1	2.8
	単独以外	81.5	58.8	3.1	2.0
愚痴を聞く、励ましてくれる	単独	—	71.3	21.1	3.6
	単独以外	79.1	50.4	5.2	2.9

#### 4. 所得保障—世帯収入 300 万円以下の割合が増加

家計中心者が透析患者「本人」という人が 2016 年調査では 48.7%で、透析患者の家計が透析患者の収入によって支えられている割合が高いことがわかります。この割合は 2011 年調査 (44.6%) よりも増加しております (表Ⅳ-6)。ただし、2016 年以前の調査と異なり、2016 年調査では回答者の中で若い人が多く、この層では家計中心者の割合が高いことから、このような対象者の属性の違いが結果に反映したとみることができます。

表Ⅳ-6 家計中心者

単位：％

調査年	自身	配偶者	その他	無回答	合計
2016年	48.7	25.3	14.9	11.2	100.0
2011年	44.6	34.1	17.7	3.7	100.0
2006年	41.9	35.7	19.6	2.8	100.0
2001年	41.9	36.0	17.4	4.7	100.0

過去 1 年間における仕事による収入については、2016 年調査では「300 万円以下」が 47.2%でした (表Ⅳ-7)。2011 年調査と比較した場合、その割合は 10 ポイントくらい低下しています。2016 年調査では無回答の割合が多いことから、無回答を除外して割合を再集計した結果でも、8 ポイント程度の差がみられました。2016 年調査ではそれ以前の調査と異なり、回答者の中で若い人が多く、この層では 300

万円よりも大きな収入を得ている割合が高いことから、このような対象者の属性の違いが影響して「300万円以下」の割合が低下したとみることができます。

**表IV-7 過去1年間における仕事による収入**

単位：%

調査年	300万円以下	300万円より以上 500万円以下	500万円より以上	無回答・ 無収入	合計
2016年	47.2	13.7	14.7	24.4	100.0
2011年	58.9	12.2	13.0	15.9	100.0
2006年	53.9	12.5	16.3	17.3	100.0
2001年	46.1	14.6	21.2	18.1	100.0

過去1年間の年金額と手当の合計をみると、2016年調査では「100万円以下」が31.7%でした（表IV-8）。2011年と比較した場合、その割合は5ポイントくらい低下しています。しかし、無回答の割合が多いことから、無回答を除外して割合を再集計した結果、その割合に大きな差がみられませんでした。

**表IV-8 過去1年間の年金額と手当での合計**

単位：%

調査年	100万円以下	100万円より以上 200万円以下	200万円より以上	無回答	合計
2016年	31.7	27.0	16.2	25.1	100.0
2011年	36.7	29.4	19.0	14.5	100.0
2006年	40.5	28.6	18.3	12.6	100.0
2001年	38.9	28.4	18.1	14.6	100.0

世帯の過去1年間の総収入をみると、2016年調査では「300万円以下」の割合が41.6%であり、最近の調査ほどその割合が増加しております。若い人では高齢者と比較した場合、「300万円以下」の割合が低いことから、2016年調査で「300万円以下」の割合が高いことの原因を、回答者の年齢が若いことに求めることは適当ではないと思われます。つまり、透析患者の間では、世帯収入が「300万円以下」という層が増加傾向にあるとみることができます。

**表IV-9 世帯の過去1年間の総収入**

単位：%

調査年	300万円以下	300万円より以上 500万円以下	500万円より以上	無回答・ 無収入	合計
2016年	41.6	21.5	16.8	20.1	100.0
2011年	39.5	28.6	21.2	10.7	100.0
2006年	36.1	28.0	26.3	9.6	100.0
2001年	29.0	26.7	34.2	10.1	100.0

## 5. 医療費助成制度—「自己負担なし」の割合が減少

最近1ヶ月の医療費の自己負担額をみると、2016年調査では「自己負担なし」の割合が41.4%でした。この割合は2011年調査では53.4%、2006年調査では49.0%と、2016年調査の方が高い割合でした(表IV-10)。「自己負担なし」の割合は、若い回答者で高くなっています。そのため、この差を2016年調査では若い回答者が多かったからということで説明できません。つまり、この5年間の間に「自己負担なし」の割合が増加しているとみることができます。この原因として、都道府県や市町村の中には、財政逼迫を理由に、医療費助成制度に年齢制限や所得制限を設けたり、後払いを条件とするようなところが増えてきていることがあげられるのではと思います。

表IV-10 最近1ヶ月の医療費の自己負担額

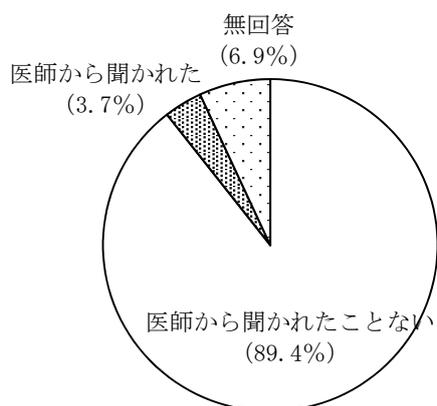
単位：%

調査年	自己負担なし	5,000円未満	5,000円以上 10,000円未満	10,000円以上	無回答	合計
2016年度	41.4	25.6	7.3	15.1	10.7	100.0
2011年度	53.4	19.3	6.8	14.1	6.4	100.0
2006年度	49.0	17.8	9.3	16.2	7.7	100.0

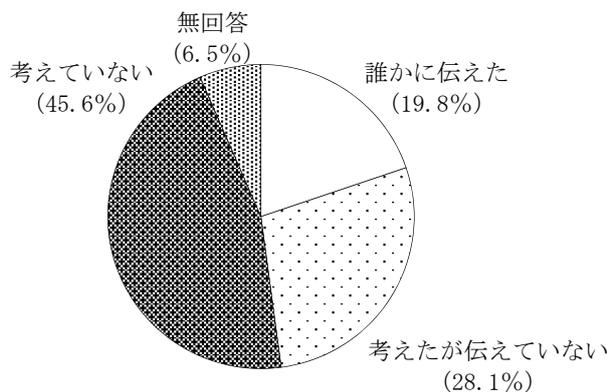
## 6. ターミナル期における透析—患者の意向が家族や医師に伝わっていない

ターミナル期における医療のあり方については、様々な意見が交錯しています。2016年調査では、判断能力を失うような状態になった場合について、透析治療の担当医から希望や考えを聞かれたことがあるか否かを質問しております。医師から聞かれたことがある人は3.7%でした(図IV-1)。他方、将来、判断能力を失うような状態になった場合、透析を続けるか否かを含め希望する治療について、周囲の人と相談したり、伝えたことがあるか否かを質問しております。「書面で作成し、担当医や家族に渡した」「家族に相談したり、伝えた」という人が19.8%、「考えているが、誰にも相談したり、伝えていない」人が28.1%、「考えたことがない」が45.6%でした(図IV-2)。ターミナル期における患者の治療意向については、家族や医師などと身近に相談できる環境を整備していく必要があります。

図Ⅳ-1 判断能力を失うような状態になった場合の希望や考えを透析医から聞かれた経験



図Ⅳ-2 判断能力を失うような状態になった場合の治療について周囲に伝えているか否か



## 7. 通院の実態

通院手段については、「徒歩で」「自転車・オートバイを利用して」「自分で運転する自家用車で」「公共機関を利用して1人通院」というように一人で通院できる人の割合は2016年調査では56.9%でした(表Ⅳ-11)。それ以外では「透析施設の送迎」が17.8%、「家族の送迎や付き添い」が13.5%と続いています。

通院時間(片道)については、「30分未満」という人の割合が2016年調査では79.9%で、2011年調査とほぼ同じ割合でした。しかし、1時間以上かかるとする人も数は少ないものの(2016年調査では2.0%)、みられております(表Ⅳ-12)。加齢や体力の低下などを考えると、近い将来何らかの通院支援が必要になると考えられます。

通院にかかる費用については、2016年調査では「かからない」「5,000円未満」とした人の割合はそれぞれ38.5%と22.6%、「10,000円以上」の割合は13.8%であり、これらの割合は2011年調査とほとんど同じでした(表Ⅳ-13)。医療費の支出に劣らぬ額を患者が負担していることがわかります。

表Ⅳ-11 通院の手段

単位：%

調査年	一人で	介護保険外タクシー	家族の送迎・付添い	透析施設の送迎	介護保険による送迎	その他	無回答	合計
2016年	56.9	4.4	13.5	17.8	4.6	1.7	1.1	100.0
2011年	65.4	3.5	13.0	15.0	—	2.3	0.8	100.0

表Ⅳ-12 通院時間(片道)

単位：%

調査年	30分未満	30分以上1時間未満	1時間以上2時間未満	2時間以上	無回答	合計
2016年	79.9	16.9	1.9	0.1	1.2	100.0
2011年	82.0	14.9	1.7	0.0	1.4	100.0

表Ⅳ-13 通院に関わる費用(月額)

単位：％

調査年	かからない	～5,000円 未満	5,000円以上 10,000円未満	10,000円 以上	無回答	合計
2016年	38.5	22.6	14.1	13.8	10.9	100.0
2011年	35.0	25.2	17.1	11.9	10.8	100.0

通院上の課題に関しては、2016年調査をみると、「病院の行き帰りに疲れる」については「おおいに  
 そう思う」「ややそう思う」の合計が28.2%、「病院が自宅や会社から遠い」については「おおいに思う」  
 「やや思う」の合計が24.1%でした（表Ⅳ-14）。それ以外の項目では、「おおいに思う」「やや思う」  
 の合計は20%未満でした。通院に関しては、「病院の行き帰りに疲れる」と「病院が自宅や会社から遠  
 い」という2項目が、比較的大きな課題となっていると思われます。

表Ⅳ-14 通院上の課題

単位：％

	おおいに/ ややそう思う	あまり/ まったく そう思わない	無回答	合計
病院が自宅会社から遠い	24.1	68.3	7.6	100.0
通院交通費が高い	17.0	70.4	12.6	100.0
病院の行き帰りで疲れる	28.2	62.6	9.2	100.0
通院方法の確保が難しい	10.6	77.6	11.8	100.0

## 8. まとめ

2016年調査では、冒頭の「調査協力者の偏りの解消」で記したように、会員以外の透析患者をも対象  
 としました。より精度の高い調査ができたと考えております。

集計結果から、解決が必要とされる課題が示されたと思います。

- ①一人暮らしの透析患者が増加しており、この人たちの社会的支援が極めて乏しい状態にあることか  
 ら、この人たちへの支援の拡充が必要です。
- ②世帯収入が300万円未満の割合が増加している可能性があることから、この人たちへの経済的基盤  
 の拡充策が必要です。
- ③医療費の自己負担も透析患者にとっては家計の圧迫につながりかねず、自己負担の軽減を図ること  
 が必要です。
- ④ターミナル期の透析の扱いについて、患者自身が考える機会や考えたとしてもそれを周囲にあまり  
 伝えておりません。家族や医師などと身近に相談できる環境の構築が課題です。
- ⑤通院時間が長く、通院費用も多額に上る人も少なくないことから、このような課題に継続的に取り  
 組むことが必要です。

全腎協として、この課題の解決に向けて取り組みを一層強めます。

# 集 計 表

## 集計表のリスト

<b>1. 分析対象とした透析患者の特徴</b> .....	44
表 1-1 対象者の年齢階級別分布－性別	
表 1-2 対象者の現住地	
表 1-3 同居家族形態－性別、年齢階級別	
表 1-4 配偶者の有無－性別、年齢階級別	
<b>2. 原因疾患と合併症</b> .....	46
表 2-1 原因疾患－性別、年齢階級別	
表 2-2① 原因疾患－年齢階級別（男性）	
表 2-2② 原因疾患－年齢階級別（女性）	
表 2-3 合併症－透析導入から現在までの経過年数別	
表 2-4 主な合併症－年齢階級別	
表 2-5 透析患者の主な原因疾患と合併症	
表 2-6 エリスロポエチンの投与の有無－性別、年齢階級別	
表 2-7 アルブミン値－性別、年齢階級別	
表 2-8 ヘモグロビン値－性別、年齢階級別	
表 2-9 カリウム値－性別、年齢階級別	
表 2-10 リン値－性別、年齢階級別	
表 2-11 他機関の受診－性別、年齢階級別	
表 2-12 透析生活や食事管理、合併症の説明・アドバイス（医師回答）－性別、年齢階級別	
<b>3. 透析歴</b> .....	60
表 3-1 透析導入時の年齢－性別、原因疾患別	
表 3-2 透析導入から現在までの経過年数－性別、年齢階級別	
表 3-3 透析導入から現在までの経過年数－原因疾患別	
表 3-4 腎臓病の発見のきっかけ－性別、年齢階級別	
表 3-5 腎臓病発見から透析導入までの期間－性別、年齢階級別、病気の発見のきっかけ別	
表 3-6 腎臓病発見から透析導入までの治療状況－性別、年齢階級別、病気の発見のきっかけ別	
<b>4. 健康状態</b> .....	66
表 4-1 日常生活動作能力の自立度－年齢階級別（性別）	
表 4-2 最近の体調－年齢階級別（性別）	
表 4-3 生活満足度－年齢階級別（性別）	
表 4-4 最近の気分－性別	
<b>5. 療養の実態</b> .....	74
表 5-1 食事管理の実施状況（塩分）－性別、配偶者の有無、健康維持の意識別	
表 5-2 食事管理の実施状況（リン）－性別、配偶者の有無、健康維持の意識別	
表 5-3 食事管理の実施状況（カリウム）－性別、配偶者の有無、健康維持の意識別	
表 5-4 食事管理意識：目の前の食べ物－性別、配偶者の有無、年齢階級別	
表 5-5 食事管理意識：空腹時－性別、配偶者の有無、年齢階級別	
表 5-6 食事管理意識：料理を勧められたとき－性別、配偶者の有無、年齢階級別	
表 5-7 食事管理に対する周囲の理解－性別、配偶者の有無、年齢階級別	
表 5-8 食事管理に対する周囲の協力－性別、配偶者の有無、年齢階級別	

表 5-9	食事管理に関する相談－性別、配偶者の有無、年齢階級別
表 5-10	服薬状況－性別、年齢階級別
表 5-11	透析治療を受ける頻度－性別、年齢階級別、現在かかっている医療施設の種類の別
表 5-12	1回の透析時間－性別、年齢階級別、現在かかっている医療施設の種類の別
表 5-13	透析開始時刻－現在かかっている医療施設の種類の別
表 5-14	夜間透析に該当するか－年齢階級別（性別）、現在かかっている医療施設の種類の別
表 5-15	透析中の血圧低下時などに職員がすぐに来てくれるか－透析開始時刻別
表 5-16	透析を受けている医療機関の人員体制への満足度－性別、年齢階級別
表 5-17	現在受けている透析方法への満足度－性別、年齢階級別
表 5-18	透析スタッフへの相談（複数回答）－性別、年齢階級別
表 5-19	他の病院への紹介－性別、年齢階級別
表 5-20	通院方法－性別、年齢階級別
表 5-21	通院方法－日常生活動作（室内移動）別
表 5-22	通院に要する時間（片道）－通院方法別
表 5-23	通院にかかる費用（月額）－通院方法別
表 5-24	通院する上での困難－性別、年齢階級別
表 5-25	通院する上での困難－通院方法別、片道の通院時間別/交通費/片道の通院時間別
表 5-26	通院に付き添いを要しているか－性別、年齢階級別
表 5-27	通院の付き添いをしてくれる人（複数回答）－性別
表 5-28	必要時すぐに入院できるあて－性別、年齢階級別

## 6. 腎不全医療に関する意識..... 99

表 6-1	腎移植の希望－性別、年齢階級別
表 6-2	腎移植を希望しない理由（複数回答）－性別、年齢階級別
表 6-3	日本臓器移植ネットワークへの登録状況－性別、年齢階級別
表 6-4	日本臓器移植ネットワークへの登録希望－性別、年齢階級別
表 6-5	在宅血液透析の希望－性別、年齢階級別
表 6-6	在宅血液透析に関する不安や心配ごと－性別
表 6-7	CAPDの希望－性別、年齢階級別

## 7. ターミナル期における透析継続・中止の希望..... 103

表 7-1	将来、判断能力を失った場合の透析療法の希望－性別、年齢階級別
表 7-2	将来の透析継続・中止に関する相談－性別、年齢階級別
表 7-3	将来、受ける治療の意思表示－性別、年齢階級別
表 7-4	将来、受ける治療の意向－性別、年齢階級別

## 8. 職業生活..... 105

表 8-1	現在の就労状態－年齢階級別（性別）
表 8-2	職業階層－年齢階級別（性別）
表 8-3	透析開始時刻－現在の就労状況別
表 8-4	透析開始時刻－職業階層別
表 8-5	夜間透析の実施状況－現在の就労状態別
表 8-6	夜間透析の実施状況－職業階層別
表 8-7	1週間の労働日数－年齢階級別（性別）
表 8-8	1週間の労働日数－職業階層別
表 8-9	1週間の平均労働時間－年齢階級別（性別）
表 8-10	1週間の平均労働時間－職業階層別

表 8-11	患者本人の過去 1 年間の収入－性別、職業階層別	
表 8-12	現在の仕事や学業に関する満足度－性別・年齢階級別、職業階層別	
表 8-13	職場や学校での人間関係に関する満足度－性別・年齢階級別、職業階層別	
表 8-14	通院や病気に対する職場や学校での理解度－性別・年齢階級別、職業階層別	
表 8-15	非就労者が「収入を伴う仕事」をしていない理由－性別	
表 8-16	仕事をしたいと思っている非就労者が仕事に就けないでいる理由－年齢階級別（性別）	
<b>9. 医療保障、公的年金</b>		119
表 9-1	患者は医療保険本人か－性別	
表 9-2	医療保険や医療費公費負担制度の種類（複数回答）－性別	
表 9-3	自治体の医療費負担制度（マル障、マル福）－性別	
表 9-4	医療費の自己負担額－年齢階級別	
表 9-5	公的年金の受給状況-性別・年齢階級別	
表 9-6	公的年金を受けていない理由－性別	
表 9-7	受給している公的年金の種類（複数回答）－性別・年齢階級別	
表 9-8	過去 1 年間の年金額と手当ての合計－性別	
<b>10. 経済状態</b>		123
表 10-1	主な家計支持者（患者との続柄）－性別	
表 10-2	世帯の過去 1 年間の総収入－性別、家族規模別	
表 10-3	現在の経済状態の自己評価－性別、年齢階級別、世帯の過去 1 年間の総収入別	
表 10-4	現在の経済状態の自己評価－患者本人の職業階層別	
表 10-5	生活が苦しいと答えた理由－年齢階級別（性別）	
表 10-6	生活保護の受給－性別、年齢階級別	
<b>11. 日常生活の特徴</b>		127
表 11-1	家庭内役割－性別、年齢階級別	
表 11-2	趣味－性別、年齢階級別	
表 11-3	社会参加－性別、年齢階級別	
表 11-4	対人接触度－性別、年齢階級別	
表 11-5-①	社会的支援（身の回りの世話を頼める人）（複数回答）－性別、年齢階級別	
表 11-5-②	社会的支援（相談にのってくれる人）（複数回答）-性別、年齢階級別	
表 11-5-③	社会的支援（愚痴を聞いたり、励ましてくれる人）（複数回答）－性別、年齢階級別	
表 11-6	寝たきりになった場合の意向－性別、年齢階級別	
表 11-7	介護保険の認定申請－性別、年齢階級別	
表 11-8	介護保険認定申請者の認定結果	
表 11-9	介護保険の在宅サービスの利用(複数回答)－性別、年齢階級別	
表 11-10	介護保険施設サービスの利用－性別、年齢階級別	
<b>12. 分析対象者の背景（全国腎臓病協議会（患者会）の会員か否かによる比較）</b>		135
表 12-1	対象者の性別－患者会加入状況別	
表 12-2	年齢階級－患者会加入状況別	
表 12-3	家族形態－患者会加入状況別	
表 12-4	患者の現住地－患者会加入状況別	
表 12-5	原因疾患－患者会加入状況別	
表 12-6	透析導入から現在までの経過年数－患者会加入状況別	
表 12-7	現在の就労状態－患者会加入状況別	

表 12-8 社会参加—患者会加入状況別

表 12-9 対人接触頻度—患者会加入状況別

表1-1 対象者の年齢階級別分布—性別

性別	年齢階級							(再掲)			合計
	29歳以下	30～39歳	40～49歳	50～59歳	60～69歳	70～79歳	80歳以上	65歳未満	65～74歳	75歳以上	
男性	22 0.5%	67 1.4%	358 7.7%	739 15.8%	1545 33.1%	1351 28.9%	592 12.7%	1746 37.4%	1704 36.5%	1224 26.2%	4674 100.0%
女性	8 0.3%	36 1.4%	142 5.6%	366 14.5%	878 34.9%	746 29.6%	341 13.5%	881 35.0%	941 37.4%	695 27.6%	2517 100.0%
合計	30 0.4%	103 1.4%	500 7.0%	1105 15.4%	2423 33.7%	2097 29.2%	933 13.0%	2627 36.5%	2645 36.8%	1919 26.7%	7191 100.0%

表1-2 対象者の現住地

北海道	青森	岩手	宮城	秋田	山形	福島	茨城	
552 7.7%	1 0.0%	—	15 0.2%	81 1.1%	—	173 2.4%	—	
栃木	群馬	埼玉	千葉	東京	神奈川	新潟	富山	石川
49 0.7%	1 0.0%	1 0.0%	236 3.3%	228 3.2%	255 3.5%	353 4.9%	30 0.4%	95 1.3%
福井	山梨	長野	岐阜	静岡	愛知	三重	滋賀	
129 1.8%	6 0.1%	60 0.8%	123 1.7%	363 5.0%	815 11.3%	120 1.7%	69 1.0%	
京都	大阪	兵庫	奈良	和歌山	鳥取	島根	岡山	
315 4.4%	1083 15.1%	178 2.5%	10 0.1%	90 1.3%	—	16 0.2%	227 3.2%	
広島	山口	徳島	香川	愛媛	高知	福岡	佐賀	
152 2.1%	13 0.2%	168 2.3%	—	—	97 1.3%	391 5.4%	63 0.9%	
長崎	熊本	大分	宮崎	鹿児島	沖縄	無回答	合計	
124 1.7%	36 0.5%	171 2.4%	—	74 1.0%	183 2.5%	45 0.6%	7191 100.0%	

表1-3 同居家族形態－性別、年齢階級別

	同居家族形態				合計
	ひとり暮らし	夫婦のみ	その他	無回答	
性別					
男性	807 17.3%	1350 28.9%	2164 46.3%	353 7.6%	4674 100.0%
女性	427 17.0%	612 24.3%	1282 50.9%	196 7.8%	2517 100.0%
年齢階級					
29歳以下	4 13.3%	1 3.3%	20 66.7%	5 16.7%	30 100.0%
30～39歳	18 17.5%	13 12.6%	68 66.0%	4 3.9%	103 100.0%
40～49歳	112 22.4%	63 12.6%	311 62.2%	14 2.8%	500 100.0%
50～59歳	234 21.2%	195 17.6%	630 57.0%	46 4.2%	1105 100.0%
60～69歳	438 18.1%	749 30.9%	1077 44.4%	159 6.6%	2423 100.0%
70～79歳	288 13.7%	720 34.3%	907 43.3%	182 8.7%	2097 100.0%
80歳以上	140 15.0%	221 23.7%	433 46.4%	139 14.9%	933 100.0%
再掲					
65歳未満	542 20.6%	495 18.8%	1473 56.1%	117 4.5%	2627 100.0%
65～74歳以上	417 15.8%	932 35.2%	1090 41.2%	206 7.8%	2645 100.0%
75歳以上	275 14.3%	535 27.9%	883 46.0%	226 11.8%	1919 100.0%
合計	1234 17.2%	1962 27.3%	3446 47.9%	549 7.6%	7191 100.0%

表1-4 配偶者の有無－性別、年齢階級別

	配偶者の有無			合計
	いる	いない	無回答	
性別				
男性	3200 68.5%	1388 29.7%	86 1.8%	4674 100.0%
女性	1444 57.4%	1031 41.0%	42 1.7%	2517 100.0%
年齢階級				
29歳以下	3 10.0%	26 86.7%	1 3.3%	30 100.0%
30～39歳	28 27.2%	75 72.8%	0 0.0%	103 100.0%
40～49歳	200 40.0%	296 59.2%	4 0.8%	500 100.0%
50～59歳	592 53.6%	494 44.7%	19 1.7%	1105 100.0%
60～69歳	1696 70.0%	700 28.9%	27 1.1%	2423 100.0%
70～79歳	1567 74.7%	486 23.2%	44 2.1%	2097 100.0%
80歳以上	558 59.8%	342 36.7%	33 3.5%	933 100.0%
再掲				
65歳未満	1420 54.1%	1174 44.7%	33 1.3%	2627 100.0%
65～74歳以上	1950 73.7%	660 25.0%	35 1.3%	2645 100.0%
75歳以上	1274 66.4%	585 30.5%	60 3.1%	1919 100.0%
合計	4644 64.6%	2419 33.6%	128 1.8%	7191 100.0%

表2-1 原因疾患一性別、年齢階級別

原因疾患	性別		年齢階級										再掲				合計						
	性別		29歳以下		30～39歳		40～49歳		50～59歳		60～69歳		70～79歳		80歳以上			65歳未満		65～74歳		75歳以上	
	男性	女性	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合		人数	割合	人数	割合	人数	割合
慢性糸球体腎炎	1597 34.2%	994 39.5%	15 50.0%	43 41.7%	201 40.2%	401 36.3%	929 38.3%	727 34.7%	275 29.5%	1005 38.3%	965 36.5%	621 32.4%	2591 36.0%										
慢性腎盂腎炎	53 1.1%	34 1.4%	0 0.0%	1 1.0%	6 1.2%	18 1.6%	26 1.1%	28 1.3%	8 0.9%	35 1.3%	31 1.2%	21 1.1%	87 1.2%										
急性進行性腎炎	37 0.8%	46 1.8%	0 0.0%	0 0.0%	7 1.4%	7 0.6%	36 1.5%	21 1.0%	12 1.3%	25 1.0%	36 1.4%	22 1.1%	83 1.2%										
妊娠中毒症	0 0.0%	45 1.8%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	1 0.2%	17 0.7%	9 0.8%	16 0.8%	20 0.8%	24 1.1%	21 1.4%	45 0.6%										
分類不明の腎炎	57 1.2%	31 1.2%	0 0.0%	3 2.9%	13 2.6%	16 1.4%	20 0.8%	24 1.1%	12 1.3%	41 1.6%	21 0.8%	26 1.4%	88 1.2%										
のう胞腎	204 4.4%	145 5.8%	1 3.3%	1 1.0%	18 3.6%	80 7.2%	146 6.0%	81 3.9%	22 2.4%	163 6.2%	127 4.8%	59 3.1%	349 4.9%										
腎硬化症	500 10.7%	234 9.3%	1 3.3%	4 3.9%	28 5.6%	53 4.8%	162 6.7%	257 12.3%	229 24.5%	129 4.9%	245 9.3%	360 18.8%	734 10.2%										
悪性高血圧症	32 0.7%	11 0.4%	0 0.0%	1 1.0%	12 2.4%	6 0.5%	10 0.4%	9 0.4%	5 0.5%	23 0.9%	14 0.5%	6 0.3%	43 0.6%										
糖尿病性腎症	1679 35.9%	660 26.2%	1 3.3%	22 21.4%	144 28.8%	399 36.1%	827 34.1%	703 33.5%	243 26.0%	862 32.8%	910 34.4%	567 29.5%	2339 32.5%										
SLE	9 0.2%	29 1.2%	1 3.3%	1 1.0%	9 1.8%	12 1.1%	12 0.5%	3 0.1%	0 0.0%	28 1.1%	7 0.3%	3 0.2%	38 0.5%										
アミロイド腎	10 0.2%	9 0.4%	0 0.0%	0 0.0%	4 0.8%	1 0.1%	6 0.2%	6 0.3%	2 0.2%	8 0.3%	7 0.3%	4 0.2%	19 0.3%										
痛風腎	23 0.5%	3 0.1%	0 0.0%	0 0.0%	3 0.6%	1 0.1%	9 0.4%	11 0.5%	2 0.2%	10 0.4%	9 0.3%	7 0.4%	26 0.4%										
その他の代謝異常による腎不全	23 0.5%	12 0.5%	0 0.0%	1 1.0%	3 0.6%	6 0.5%	11 0.5%	8 0.4%	6 0.6%	12 0.5%	13 0.5%	10 0.5%	35 0.5%										
結核	2 0.0%	3 0.1%	0 0.0%	0 0.0%	1 0.2%	1 0.1%	1 0.0%	2 0.1%	0 0.0%	3 0.1%	1 0.0%	1 0.1%	5 0.1%										
結石	6 0.1%	2 0.1%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	3 0.1%	3 0.1%	1 0.1%	2 0.1%	4 0.2%	2 0.1%	8 0.1%										
腎尿路悪性腫瘍	23 0.5%	4 0.2%	0 0.0%	0 0.0%	1 0.2%	3 0.3%	7 0.3%	11 0.5%	5 0.5%	7 0.3%	9 0.3%	11 0.6%	27 0.4%										
閉塞性尿路疾患	16 0.3%	7 0.3%	0 0.0%	2 1.9%	2 0.4%	3 0.3%	8 0.3%	6 0.3%	2 0.2%	7 0.3%	11 0.4%	5 0.3%	23 0.3%										
骨髄腫	4 0.1%	1 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	1 0.1%	1 0.0%	3 0.1%	0 0.0%	1 0.0%	2 0.1%	2 0.1%	5 0.1%										
腎形成不全	14 0.3%	11 0.4%	4 13.3%	4 3.9%	8 1.6%	2 0.2%	3 0.1%	4 0.2%	0 0.0%	20 0.8%	4 0.2%	1 0.1%	25 0.3%										
その他	59 1.3%	40 1.6%	3 10.0%	9 8.7%	9 1.8%	23 2.1%	32 1.3%	18 0.9%	5 0.5%	58 2.2%	32 1.2%	9 0.5%	99 1.4%										
不明・不詳	273 5.8%	177 7.0%	4 13.3%	9 8.7%	27 5.4%	43 3.9%	137 5.7%	137 6.5%	93 10.0%	141 5.4%	149 5.6%	160 8.3%	450 6.3%										
無回答	53 1.1%	19 0.8%	0 0.0%	2 1.9%	3 0.6%	19 1.7%	20 0.8%	19 0.9%	9 1.0%	32 1.2%	24 0.9%	16 0.8%	72 1.0%										
合計	4674 100.0%	2517 100.0%	30 100.0%	103 100.0%	500 100.0%	1105 100.0%	2423 100.0%	2097 100.0%	933 100.0%	2627 100.0%	2645 100.0%	1919 100.0%	7191 100.0%										

表2-2-①原因疾患一年齢階級別(男性)

原因疾患	年齢階級							再掲			合計
	29歳以下	30～39歳	40～49歳	50～59歳	60～69歳	70～79歳	80歳以上	65歳未満	65～74歳	75歳以上	
慢性糸球体腎炎	12 54.5%	31 46.3%	139 38.8%	234 31.7%	561 36.3%	444 32.9%	176 29.7%	628 36.0%	580 34.0%	389 31.8%	1597 34.2%
慢性腎盂腎炎	0 0.0%	1 1.5%	4 1.1%	12 1.6%	11 0.7%	20 1.5%	5 0.8%	20 1.1%	19 1.1%	14 1.1%	53 1.1%
急性進行性腎炎	0 0.0%	0 0.0%	5 1.4%	5 0.7%	18 1.2%	5 0.4%	4 0.7%	15 0.9%	16 0.9%	6 0.5%	37 0.8%
分類不明の腎炎	0 0.0%	2 3.0%	9 2.5%	8 1.1%	12 0.8%	18 1.3%	8 1.4%	25 1.4%	13 0.8%	19 1.6%	57 1.2%
のう胞腎	0 0.0%	1 1.5%	13 3.6%	48 6.5%	83 5.4%	46 3.4%	13 2.2%	98 5.6%	72 4.2%	34 2.8%	204 4.4%
腎硬化症	1 4.5%	2 3.0%	21 5.9%	39 5.3%	115 7.4%	175 13.0%	147 24.8%	97 5.6%	169 9.9%	234 19.1%	500 10.7%
悪性高血圧症	0 0.0%	1 1.5%	9 2.5%	6 0.8%	7 0.5%	6 0.4%	3 0.5%	19 1.1%	9 0.5%	4 0.3%	32 0.7%
糖尿病性腎症	1 4.5%	14 20.9%	111 31.0%	310 41.9%	584 37.8%	491 36.3%	168 28.4%	644 36.9%	645 37.9%	390 31.9%	1679 35.9%
SLE	0 0.0%	1 1.5%	2 0.6%	3 0.4%	2 0.1%	1 0.1%	0 0.0%	7 0.4%	1 0.1%	1 0.1%	9 0.2%
アミロイド腎	0 0.0%	0 0.0%	4 1.1%	1 0.1%	2 0.1%	3 0.2%	0 0.0%	6 0.3%	3 0.2%	1 0.1%	10 0.2%
痛風腎	0 0.0%	0 0.0%	2 0.6%	1 0.1%	8 0.5%	10 0.7%	2 0.3%	9 0.5%	8 0.5%	6 0.5%	23 0.5%
その他の代謝異常による腎不全	0 0.0%	1 1.5%	2 0.6%	5 0.7%	7 0.5%	4 0.3%	4 0.7%	8 0.5%	8 0.5%	7 0.6%	23 0.5%
結核	0 0.0%	0 0.0%	1 0.3%	0 0.0%	0 0.0%	1 0.1%	0 0.0%	1 0.1%	0 0.0%	1 0.1%	2 0.0%
結石	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	1 0.1%	3 0.2%	2 0.1%	0 0.0%	2 0.1%	4 0.2%	0 0.0%	6 0.1%
腎尿路悪性腫瘍	0 0.0%	0 0.0%	1 0.3%	3 0.4%	5 0.3%	10 0.7%	4 0.7%	5 0.3%	8 0.5%	10 0.8%	23 0.5%
閉塞性尿路疾患	0 0.0%	1 1.5%	1 0.3%	2 0.3%	6 0.4%	5 0.4%	1 0.2%	4 0.2%	8 0.5%	4 0.3%	16 0.3%
骨髄腫	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	1 0.1%	1 0.1%	2 0.1%	0 0.0%	1 0.1%	1 0.1%	2 0.2%	4 0.1%
腎形成不全	2 9.1%	2 3.0%	6 1.7%	2 0.3%	0 0.0%	2 0.1%	0 0.0%	12 0.7%	1 0.1%	1 0.1%	14 0.3%
その他	2 9.1%	2 3.0%	5 1.4%	13 1.8%	19 1.2%	13 1.0%	5 0.8%	29 1.7%	23 1.3%	7 0.6%	59 1.3%
不明・不詳	4 18.2%	6 9.0%	20 5.6%	29 3.9%	85 5.5%	83 6.1%	46 7.8%	89 5.1%	99 5.8%	85 6.9%	273 5.8%
無回答	0 0.0%	2 3.0%	3 0.8%	16 2.2%	16 1.0%	10 0.7%	6 1.0%	27 1.5%	17 1.0%	9 0.7%	53 1.1%
合計	22 100.0%	67 100.0%	358 100.0%	739 100.0%	1545 100.0%	1351 100.0%	592 100.0%	1746 100.0%	1704 100.0%	1224 100.0%	4674 100.0%

表2-2-②原因疾患一年齢階級別(女性)

原因疾患	年齢階級										再掲			合計
	29歳以下	30～39歳	40～49歳	50～59歳	60～69歳	70～79歳	80歳以上	65歳未満	65～74歳	75歳以上	再掲	再掲	再掲	
	人数	割合												
原因疾患	3	12	62	167	368	283	99	377	385	232	994	385	232	994
慢性糸球体腎炎	37.5%	33.3%	43.7%	45.6%	41.9%	37.9%	29.0%	42.8%	40.9%	33.4%	39.5%	40.9%	33.4%	39.5%
慢性腎盂腎炎	0.0%	0.0%	1.4%	1.6%	1.7%	1.1%	0.9%	1.7%	1.3%	1.0%	1.4%	1.3%	1.0%	1.4%
急性進行性腎炎	0.0%	0.0%	0.0%	0.5%	2.1%	2.1%	2.3%	1.1%	2.1%	2.3%	1.8%	2.1%	2.3%	1.8%
妊娠中毒症	0.0%	0.0%	0.7%	2.5%	1.9%	2.1%	0.6%	1.7%	2.6%	0.9%	1.8%	2.6%	0.9%	1.8%
分類不明の腎炎	0.0%	2.8%	2.8%	2.2%	0.9%	0.8%	1.2%	1.8%	0.9%	1.0%	1.2%	0.9%	1.0%	1.2%
のう胞腎	12.5%	0.0%	0.0%	3.2%	7.2%	4.7%	2.6%	7.4%	5.8%	3.6%	5.8%	7.4%	3.6%	5.8%
腎硬化症	0.0%	5.6%	4.9%	3.8%	5.4%	11.0%	24.0%	3.6%	8.1%	18.1%	9.3%	8.1%	18.1%	9.3%
悪性高血圧症	0.0%	0.0%	2.1%	0.0%	0.3%	0.4%	0.6%	0.5%	0.5%	0.3%	0.4%	0.5%	0.3%	0.4%
糖尿病性腎症	0.0%	22.2%	23.2%	24.3%	27.7%	28.4%	22.0%	24.7%	28.2%	25.5%	26.2%	28.2%	25.5%	26.2%
SLE	12.5%	0.0%	4.9%	2.5%	1.1%	0.3%	0.0%	2.4%	0.6%	0.3%	1.2%	2.4%	0.3%	1.2%
アミロイド腎	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.5%	0.4%	0.6%	0.2%	0.4%	0.4%	0.4%	0.2%	0.4%	0.4%
痛風腎	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.1%	0.1%	0.0%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%
その他の代謝異常による腎不全	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.1%	0.1%	0.0%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%
結核	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.1%	0.5%	0.6%	0.5%	0.5%	0.4%	0.5%	0.5%	0.4%	0.5%
結石	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.1%	0.0%	0.2%	0.1%	0.0%	0.1%	0.2%	0.0%	0.1%
腎尿路悪性腫瘍	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.3%	0.0%	0.0%	0.3%	0.1%	0.0%	0.3%	0.1%
閉塞性尿路疾患	0.0%	2.8%	0.7%	0.3%	0.2%	0.1%	0.3%	0.3%	0.3%	0.1%	0.3%	0.3%	0.1%	0.3%
骨髄腫	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
腎形成不全	25.0%	5.6%	1.4%	0.0%	0.3%	0.3%	0.0%	0.9%	0.3%	0.0%	0.4%	0.9%	0.0%	0.4%
その他	12.5%	19.4%	2.8%	10.0%	1.5%	0.7%	0.0%	3.3%	1.0%	0.3%	1.6%	3.3%	1.0%	1.6%
不明・不詳	0.0%	8.3%	4.9%	3.8%	5.9%	7.2%	13.8%	5.9%	5.3%	10.8%	7.0%	5.3%	10.8%	7.0%
無回答	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	0.5%	1.2%	0.9%	0.6%	0.7%	1.0%	0.8%	0.6%	0.7%	0.8%
合計	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

表2-3 合併症－透析導入から現在までの経過年数別

	透析導入から現在までの経過年数													合計
	1年未満	2年未満	3年未満	4年未満	5年未満	10年未満	15年未満	20年未満	25年未満	30年未満	30年以上	不明		
循環器疾患	413	554	0	527	478	1627	1081	729	509	336	359	5	7191	
	330	457	453	431	387	1321	897	589	396	266	267	5	5799	
	5.7%	7.9%	7.8%	7.4%	6.7%	22.8%	15.5%	10.2%	6.8%	4.6%	4.6%	0.1%	100.0%	
	265	356	361	336	304	985	671	416	258	161	137	2	4252	
	6.2%	8.4%	8.5%	7.9%	7.1%	23.2%	15.8%	9.8%	6.1%	3.8%	3.2%	0.0%	100.0%	
	8	11	10	24	19	69	36	32	24	23	39	0	295	
	2.7%	3.7%	3.4%	8.1%	6.4%	23.4%	12.2%	10.8%	8.1%	7.8%	13.2%	0.0%	100.0%	
	44	56	59	41	52	185	104	60	46	22	24	0	693	
	6.3%	8.1%	8.5%	5.9%	7.5%	26.7%	15.0%	8.7%	6.6%	3.2%	3.5%	0.0%	100.0%	
	60	110	98	84	109	351	262	141	107	56	59	3	1440	
4.2%	7.6%	6.8%	5.8%	7.6%	24.4%	18.2%	9.8%	7.4%	3.9%	4.1%	0.2%	100.0%		
PTCA・バイパス術後	30	62	50	46	56	192	138	78	53	35	30	2	772	
	3.9%	8.0%	6.5%	6.0%	7.3%	24.9%	17.9%	10.1%	6.9%	4.5%	3.9%	0.3%	100.0%	
	32	47	69	54	61	197	128	121	92	59	76	2	938	
	3.4%	5.0%	7.4%	5.8%	6.5%	21.0%	13.6%	12.9%	9.8%	6.3%	8.1%	0.2%	100.0%	
	5	8	12	9	7	37	24	20	12	10	10	0	154	
	3.2%	5.2%	7.8%	5.8%	4.5%	24.0%	15.6%	13.0%	7.8%	6.5%	6.5%	0.0%	100.0%	
	20	30	27	41	27	105	94	87	44	45	42	0	562	
	3.6%	5.3%	4.8%	7.3%	4.8%	18.7%	16.7%	15.5%	7.8%	8.0%	7.5%	0.0%	100.0%	
	6	4	1	10	6	25	22	28	11	13	12	0	138	
	4.3%	2.9%	0.7%	7.2%	4.3%	18.1%	15.9%	20.3%	8.0%	9.4%	8.7%	0.0%	100.0%	
その他の心疾患	15	7	16	17	15	69	29	30	15	17	18	0	248	
	6.0%	2.8%	6.5%	6.9%	6.0%	27.8%	11.7%	12.1%	6.0%	6.9%	7.3%	0.0%	100.0%	
	37	75	41	77	74	251	184	112	76	50	58	0	1035	
	3.6%	7.2%	4.0%	7.4%	7.1%	24.3%	17.8%	10.8%	7.3%	4.8%	5.6%	0.0%	100.0%	
	3	11	2	5	8	21	22	11	5	2	5	0	95	
	3.2%	11.6%	2.1%	5.3%	8.4%	22.1%	23.2%	11.6%	5.3%	2.1%	5.3%	0.0%	100.0%	
	17	21	17	23	13	62	31	28	18	10	5	1	246	
	6.9%	8.5%	6.9%	9.3%	5.3%	25.2%	12.6%	11.4%	7.3%	4.1%	2.0%	0.4%	100.0%	
	89	117	122	115	123	457	306	218	154	87	118	2	1908	
	4.7%	6.1%	6.4%	6.0%	6.4%	24.0%	16.0%	11.4%	8.1%	4.6%	6.2%	0.1%	100.0%	
胃・十二指腸潰瘍	22	40	38	38	34	124	100	71	58	35	33	1	594	
	3.7%	6.7%	6.4%	6.4%	5.7%	20.9%	16.8%	12.0%	9.8%	5.9%	5.6%	0.2%	100.0%	
	2	12	5	13	10	59	29	21	16	12	17	0	196	
	1.0%	6.1%	2.6%	6.6%	5.1%	30.1%	14.8%	10.7%	8.2%	6.1%	8.7%	0.0%	100.0%	
	0	2	0	1	3	13	10	5	6	4	5	0	49	
	0.0%	4.1%	0.0%	2.0%	6.1%	26.5%	20.4%	10.2%	12.2%	8.2%	10.2%	0.0%	100.0%	
	69	70	91	75	85	309	197	141	92	51	78	1	1259	
	5.5%	5.6%	7.2%	6.0%	6.8%	24.5%	15.6%	11.2%	7.3%	4.1%	6.2%	0.1%	100.0%	

透析導入から現在までの経過年数

	透析導入から現在までの経過年数											不明	合計
	1年未満	2年未満	3年未満	4年未満	5年未満	10年未満	15年未満	20年未満	25年未満	30年未満	30年以上		
神経/精神障害	413	554	573	527	478	1627	1081	729	509	336	359	5	7191
	67	113	117	118	108	342	253	140	83	61	55	2	1459
	4.6%	7.7%	8.0%	8.1%	7.4%	23.4%	17.3%	9.6%	5.7%	4.2%	3.8%	0.1%	100.0%
中枢神経障害	27	36	46	47	35	105	80	53	31	30	17	0	507
	5.3%	7.1%	9.1%	9.3%	6.9%	20.7%	15.8%	10.5%	6.1%	5.9%	3.4%	0.0%	100.0%
脳血管障害後遺症による運動障害	14	21	26	28	24	63	40	29	17	18	7	0	287
	4.9%	7.3%	9.1%	9.8%	8.4%	22.0%	13.9%	10.1%	5.9%	6.3%	2.4%	0.0%	100.0%
末梢神経障害	32	50	48	62	63	185	115	60	34	14	22	1	686
	4.7%	7.3%	7.0%	9.0%	9.2%	27.0%	16.8%	8.7%	5.0%	2.0%	3.2%	0.1%	100.0%
糖尿病性末梢神経障害	19	38	30	44	46	133	70	32	16	2	5	1	436
	4.4%	8.7%	6.9%	10.1%	10.6%	30.5%	16.1%	7.3%	3.7%	0.5%	1.1%	0.2%	100.0%
精神障害	4	8	9	5	5	14	15	6	6	2	2	0	76
	5.3%	10.5%	11.8%	6.6%	6.6%	18.4%	19.7%	7.9%	7.9%	2.6%	2.6%	0.0%	100.0%
認知症	8	14	17	11	12	51	37	12	6	4	5	0	177
	4.5%	7.9%	9.6%	6.2%	6.8%	28.8%	20.9%	6.8%	3.4%	2.3%	2.8%	0.0%	100.0%
その他	5	16	13	12	12	41	36	26	11	16	14	1	203
	2.5%	7.9%	6.4%	5.9%	5.9%	20.2%	17.7%	12.8%	5.4%	7.9%	6.9%	0.5%	100.0%
<b>骨・関節/筋障害</b>	141	199	256	246	198	833	639	507	373	266	283	2	3943
	3.6%	5.0%	6.5%	6.2%	5.0%	21.1%	16.2%	12.9%	9.5%	6.7%	7.2%	0.1%	100.0%
二次性副甲状腺機能亢進症	124	161	221	222	167	710	571	459	337	228	216	1	3417
	3.6%	4.7%	6.5%	6.5%	4.9%	20.8%	16.7%	13.4%	9.9%	6.7%	6.3%	0.0%	100.0%
手術またはPEIT後	0	0	0	2	1	16	28	43	74	72	93	0	329
	0.0%	0.0%	0.0%	0.6%	0.3%	4.9%	8.5%	13.1%	22.5%	21.9%	28.3%	0.0%	100.0%
透析アミロイドーシス	0	1	11	11	11	46	52	73	105	105	191	1	607
	0.0%	0.2%	1.8%	1.8%	1.8%	7.6%	8.6%	12.0%	17.3%	17.3%	31.5%	0.2%	100.0%
手根管症候群・弾発指・DSA術後	0	0	6	4	3	15	23	36	51	68	149	1	356
	0.0%	0.0%	1.7%	1.1%	0.8%	4.2%	6.5%	10.1%	14.3%	19.1%	41.9%	0.3%	100.0%
廃用性筋萎縮による運動障害	5	11	9	10	17	28	23	19	14	9	19	0	164
	3.0%	6.7%	5.5%	6.1%	10.4%	17.1%	14.0%	11.6%	8.5%	5.5%	11.6%	0.0%	100.0%
その他	22	39	33	29	30	142	77	71	48	36	54	0	581
	3.8%	6.7%	5.7%	5.0%	5.2%	24.4%	13.3%	12.2%	8.3%	6.2%	9.3%	0.0%	100.0%
<b>感染症</b>	21	27	39	26	31	97	73	59	26	38	105	0	542
	3.9%	5.0%	7.2%	4.8%	5.7%	17.9%	13.5%	10.9%	4.8%	7.0%	19.4%	0.0%	100.0%
ウイルス性肝炎	17	17	35	19	25	74	53	49	13	35	96	0	433
	3.9%	3.9%	8.1%	4.4%	5.8%	17.1%	12.2%	11.3%	3.0%	8.1%	22.2%	0.0%	100.0%
HBs抗原陽性	7	4	5	4	6	19	15	13	7	5	8	0	93
	7.5%	4.3%	5.4%	4.3%	6.5%	20.4%	16.1%	14.0%	7.5%	5.4%	8.6%	0.0%	100.0%
HCV抗体陽性	9	14	29	12	19	47	34	33	5	26	82	0	310
	2.9%	4.5%	9.4%	3.9%	6.1%	15.2%	11.0%	10.6%	1.6%	8.4%	26.5%	0.0%	100.0%

透析導入から現在までの経過年数

	経過年数											不明	合計
	1年未満	2年未満	3年未満	4年未満	5年未満	10年未満	15年未満	20年未満	25年未満	30年未満	30年以上		
結核症	413	554	573	527	478	1627	1081	729	509	336	359	5	7191
	3	5	2	3	4	13	11	6	3	2	3	0	55
	5.5%	9.1%	3.6%	5.5%	7.3%	23.6%	20.0%	10.9%	5.5%	3.6%	5.5%	0.0%	100.0%
その他	2	7	4	4	2	10	10	7	10	1	9	0	66
	3.0%	10.6%	6.1%	6.1%	3.0%	15.2%	15.2%	10.6%	15.2%	1.5%	13.6%	0.0%	100.0%
<b>眼科的合併症</b>	101	149	166	167	146	486	307	177	99	64	81	2	1945
	5.2%	7.7%	8.5%	8.6%	7.5%	25.0%	15.8%	9.1%	5.1%	3.3%	4.2%	0.1%	100.0%
網膜症	60	84	86	97	83	278	157	74	32	13	15	0	979
	6.1%	8.6%	8.8%	9.9%	8.5%	28.4%	16.0%	7.6%	3.3%	1.3%	1.5%	0.0%	100.0%
手術・処置後	36	44	48	53	43	153	87	44	17	6	5	0	536
	6.7%	8.2%	9.0%	9.9%	8.0%	28.5%	16.2%	8.2%	3.2%	1.1%	0.9%	0.0%	100.0%
視力障害	6	5	3	5	8	24	12	3	3	0	5	0	74
	8.1%	6.8%	4.1%	6.8%	10.8%	32.4%	16.2%	4.1%	4.1%	0.0%	6.8%	0.0%	100.0%
白内障	44	68	88	89	88	286	179	113	72	42	52	2	1123
	3.9%	6.1%	7.8%	7.9%	7.8%	25.5%	15.9%	10.1%	6.4%	3.7%	4.6%	0.2%	100.0%
手術後	29	39	49	53	47	188	107	66	41	29	28	2	678
	4.3%	5.8%	7.2%	7.8%	6.9%	27.7%	15.8%	9.7%	6.0%	4.3%	4.1%	0.3%	100.0%
その他(緑内障など)	16	25	20	26	23	75	54	49	17	24	30	0	359
	4.5%	7.0%	5.6%	7.2%	6.4%	20.9%	15.0%	13.6%	4.7%	6.7%	8.4%	0.0%	100.0%
<b>血液系合併症</b>	31	45	48	58	31	148	102	52	43	26	33	1	618
	5.0%	7.3%	7.8%	9.4%	5.0%	23.9%	16.5%	8.4%	7.0%	4.2%	5.3%	0.2%	100.0%
貧血	15	27	27	36	21	95	60	23	21	9	14	0	348
	4.3%	7.8%	7.8%	10.3%	6.0%	27.3%	17.2%	6.6%	6.0%	2.6%	4.0%	0.0%	100.0%
血小板減少症	4	11	7	10	5	31	18	9	10	5	12	0	122
	3.3%	9.0%	5.7%	8.2%	4.1%	25.4%	14.8%	7.4%	8.2%	4.1%	9.8%	0.0%	100.0%
白血球減少症	1	3	2	3	0	6	7	5	4	4	3	0	38
	2.6%	7.9%	5.3%	7.9%	0.0%	15.8%	18.4%	13.2%	10.5%	10.5%	7.9%	0.0%	100.0%
鉄過剰症	3	2	6	4	3	5	5	0	3	3	3	0	37
	8.1%	5.4%	16.2%	10.8%	8.1%	13.5%	13.5%	0.0%	8.1%	8.1%	8.1%	0.0%	100.0%
その他	9	9	8	12	5	30	15	14	5	9	6	1	123
	7.3%	7.3%	6.5%	9.8%	4.1%	24.4%	12.2%	11.4%	4.1%	7.3%	4.9%	0.8%	100.0%
<b>皮膚合併症</b>	62	96	96	100	101	329	193	148	87	47	56	1	1316
	4.7%	7.3%	7.3%	7.6%	7.7%	25.0%	14.7%	11.2%	6.6%	3.6%	4.3%	0.1%	100.0%
掻痒感・かゆみ	53	86	92	90	91	295	179	133	85	42	50	1	1197
	4.4%	7.2%	7.7%	7.5%	7.6%	24.6%	15.0%	11.1%	7.1%	3.5%	4.2%	0.1%	100.0%
その他	13	15	12	12	13	44	21	26	4	6	11	0	177
	7.3%	8.5%	6.8%	6.8%	7.3%	24.9%	11.9%	14.7%	2.3%	3.4%	6.2%	0.0%	100.0%

透析導入から現在までの経過年数

	経過年数											不明	合計
	1年未満	2年未満	3年未満	4年未満	5年未満	10年未満	15年未満	20年未満	25年未満	30年未満	30年以上		
<b>血液透析中合併症</b>	413	554	573	527	478	1627	1081	729	509	336	359	5	7191
	110	204	227	215	176	674	410	277	182	129	160	3	2767
	4.0%	7.4%	8.2%	7.8%	6.4%	24.4%	14.8%	10.0%	6.6%	4.7%	5.8%	0.1%	100.0%
血圧低下	65	120	144	136	107	403	247	175	106	82	98	1	1684
	3.9%	7.1%	8.6%	8.1%	6.4%	23.9%	14.7%	10.4%	6.3%	4.9%	5.8%	0.1%	100.0%
血圧上昇	6	19	17	32	26	66	35	26	11	7	9	1	255
	2.4%	7.5%	6.7%	12.5%	10.2%	25.9%	13.7%	10.2%	4.3%	2.7%	3.5%	0.4%	100.0%
不整脈	4	13	19	16	20	53	38	27	19	18	25	0	252
	1.6%	5.2%	7.5%	6.3%	7.9%	21.0%	15.1%	10.7%	7.5%	7.1%	9.9%	0.0%	100.0%
筋痙攣	16	47	53	53	47	170	87	59	32	22	32	1	619
	2.6%	7.6%	8.6%	8.6%	7.6%	27.5%	14.1%	9.5%	5.2%	3.6%	5.2%	0.2%	100.0%
腹痛	1	5	3	2	7	18	4	6	5	5	3	0	59
	1.7%	8.5%	5.1%	3.4%	11.9%	30.5%	6.8%	10.2%	8.5%	8.5%	5.1%	0.0%	100.0%
かゆみ	21	39	35	27	35	115	70	51	38	12	20	1	464
	4.5%	8.4%	7.5%	5.8%	7.5%	24.8%	15.1%	11.0%	8.2%	2.6%	4.3%	0.2%	100.0%
シヤント穿刺困難	16	29	23	19	18	63	37	28	22	10	24	0	289
	5.5%	10.0%	8.0%	6.6%	6.2%	21.8%	12.8%	9.7%	7.6%	3.5%	8.3%	0.0%	100.0%
血流不全	13	27	17	13	18	50	35	27	17	11	17	0	245
	5.3%	11.0%	6.9%	5.3%	7.3%	20.4%	14.3%	11.0%	6.9%	4.5%	6.9%	0.0%	100.0%
その他	2	6	6	11	4	32	19	14	7	9	15	0	125
	1.6%	4.8%	4.8%	8.8%	3.2%	25.6%	15.2%	11.2%	5.6%	7.2%	12.0%	0.0%	100.0%
<b>その他の合併症</b>	61	69	81	74	59	231	154	111	64	52	49	1	1006
	6.1%	6.9%	8.1%	7.4%	5.9%	23.0%	15.3%	11.0%	6.4%	5.2%	4.9%	0.1%	100.0%

表2-4 主な合併症一年齢階級別

	主な合併症										血液透析中の合併症
	循環器合併症	消化器合併症	神経/精神障害	骨・関節/筋障害	感染症	眼科的合併症	血液系合併症	皮膚合併症			
29歳以下 (n=30)	12 40.0%	6 20.0%	3 10.0%	14 46.7%	1 3.3%	1 3.3%	0 0.0%	3 10.0%			8 26.7%
30～39歳 (n=103)	73 70.9%	26 25.2%	10 9.7%	62 60.2%	3 2.9%	18 17.5%	10 9.7%	24 23.3%			23 22.3%
40～49歳 (n=500)	378 75.6%	126 25.2%	65 13.0%	292 58.4%	37 7.4%	106 21.2%	45 9.0%	97 19.4%			180 36.0%
50～59歳 (n=1105)	843 76.3%	274 24.8%	222 20.1%	608 55.0%	96 8.7%	276 25.0%	85 7.7%	186 16.8%			390 35.3%
60～69歳 (n=2423)	1972 81.4%	614 25.3%	484 20.0%	1409 58.2%	202 8.3%	648 26.7%	204 8.4%	435 18.0%			929 38.3%
70～79歳 (n=2097)	1737 82.8%	593 28.3%	443 21.1%	1117 53.3%	138 6.6%	620 29.6%	185 8.8%	390 18.6%			836 39.9%
80歳以上 (n=933)	784 84.0%	269 28.8%	232 24.9%	441 47.3%	65 7.0%	276 29.6%	89 9.5%	181 19.4%			401 43.0%
再掲											
65歳未満 (n=2627)	2023 77.0%	666 25.4%	472 18.0%	1520 57.9%	209 8.0%	635 24.2%	225 8.6%	474 18.0%			941 35.8%
65～74歳 (n=2645)	2191 82.8%	677 25.6%	547 20.7%	1486 56.2%	208 7.9%	743 28.1%	218 8.2%	469 17.7%			1027 38.8%
76歳以上 (n=1919)	1585 82.6%	565 29.4%	440 22.9%	937 48.8%	125 6.5%	567 29.5%	175 9.1%	373 19.4%			799 41.6%
合計 (n=7191)	5799 80.6%	1908 26.5%	1459 20.3%	3943 54.8%	542 7.5%	1945 27.0%	618 8.6%	1316 18.3%			2767 38.5%

表2-5 透析患者の主な原因疾患と合併症

	主な合併症										血液透析中の合併症
	循環器合併症	消化器合併症	神経/精神障害	骨・関節/筋障害	感染症	眼科的合併症	血液系合併症	皮膚合併症			
糖尿病性腎症 (n=2339)	2007 85.8%	594 25.4%	715 30.6%	1071 45.8%	170 7.3%	1151 49.2%	196 8.4%	465 19.9%			1040 44.5%
慢性糸球体腎炎 (n=2591)	2031 78.4%	674 26.0%	375 14.5%	1613 62.3%	219 8.5%	443 17.1%	182 7.0%	452 17.4%			907 35.0%
その他 (n=2189)	1709 78.1%	621 28.4%	356 16.3%	1220 55.7%	148 6.8%	337 15.4%	230 10.5%	385 17.6%			797 36.4%
無回答 (n=72)	52 72.2%	19 26.4%	13 18.1%	39 54.2%	5 6.9%	14 19.4%	10 13.9%	14 19.4%			23 31.9%
合計 (n=7191)	5799 80.6%	1908 26.5%	1459 20.3%	3943 54.8%	542 7.5%	1945 27.0%	618 8.6%	1316 18.3%			2767 38.5%

表2-6 エリスロボエチンの投与の有無－性別、年齢階級別

	エリスロボエチン投与有無			合計
	投与している	投与していない	無回答	
性別				
男性	3856 82.5%	777 16.6%	41 .9%	4674 100.0%
女性	2282 90.7%	210 8.3%	25 1.0%	2517 100.0%
年齢階級				
29歳以下	24 80.0%	6 20.0%	0 0.0%	30 100.0%
30～39歳	83 80.6%	19 18.4%	1 1.0%	103 100.0%
40～49歳	386 77.2%	110 22.0%	4 .8%	500 100.0%
50～59歳	885 80.1%	212 19.2%	8 .7%	1105 100.0%
60～69歳	2048 84.5%	344 14.2%	31 1.3%	2423 100.0%
70～79歳	1863 88.8%	215 10.3%	19 .9%	2097 100.0%
80歳以上	849 91.0%	81 8.7%	3 .3%	933 100.0%
再掲				
65歳未満	2126 80.9%	476 18.1%	25 1.0%	2627 100.0%
65～74歳以上	2272 85.9%	342 12.9%	31 1.2%	2645 100.0%
75歳以上	1740 90.7%	169 8.8%	10 .5%	1919 100.0%
合計	6138 85.4%	987 13.7%	66 .9%	7191 100.0%

表2-7 アルブミン値一性別、年齢階級別

性別	アルブミン値(単位:%)										合計
	~1.5g/dl 未満	2g/dl未満	2.5g/dl 未満	3g/dl未満	3.5g/dl 未満	4g/dl未満	4.5g/dl 未満	5g/dl未満	5g/dl以上	無回答	
男性	1 0.0%	2 0.0%	21 0.4%	149 3.2%	1133 24.2%	2436 52.1%	859 18.4%	49 1.0%	8 0.2%	16 0.3%	4674 100.0%
女性	1 0.0%	0 0.0%	15 0.6%	101 4.0%	661 26.3%	1306 51.9%	403 16.0%	19 0.8%	3 0.1%	8 0.3%	2517 100.0%
年齢階級											
29歳以下	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	2 6.7%	13 43.3%	14 46.7%	1 3.3%	0 0.0%	0 0.0%	30 100.0%
30~39歳	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	1 1.0%	8 7.8%	46 44.7%	46 44.7%	2 1.9%	0 0.0%	0 0.0%	103 100.0%
40~49歳	0 0.0%	0 0.0%	4 0.8%	8 1.6%	76 15.2%	242 48.4%	147 29.4%	18 3.6%	3 0.6%	2 0.4%	500 100.0%
50~59歳	1 0.1%	0 0.0%	1 0.1%	23 2.1%	179 16.2%	585 52.9%	293 26.5%	17 1.5%	1 0.1%	5 0.5%	1105 100.0%
60~69歳	1 0.0%	1 0.0%	12 0.5%	61 2.5%	522 21.5%	1379 56.9%	419 17.3%	18 0.7%	4 0.2%	6 0.2%	2423 100.0%
70~79歳	0 0.0%	0 0.0%	12 0.6%	81 3.9%	658 31.4%	1051 50.1%	275 13.1%	12 0.6%	2 0.1%	6 0.3%	2097 100.0%
80歳以上	0 0.0%	1 0.1%	7 0.8%	76 8.1%	349 37.4%	426 45.7%	68 7.3%	0 0.0%	1 0.1%	5 0.5%	933 100.0%
再掲											
65歳未満	1 0.0%	0 0.0%	10 0.4%	47 1.8%	435 16.6%	1414 53.8%	658 25.0%	47 1.8%	5 0.2%	10 0.4%	2627 100.0%
65~74歳	1 0.0%	1 0.0%	11 0.4%	84 3.2%	693 26.2%	1415 53.5%	414 15.7%	16 0.6%	3 0.1%	7 0.3%	2645 100.0%
75歳以上	0 0.0%	1 0.1%	15 0.8%	119 6.2%	666 34.7%	913 47.6%	190 9.9%	5 0.3%	3 0.2%	7 0.4%	1919 100.0%
合計	2 0.0%	2 0.0%	36 0.5%	250 3.5%	1794 24.9%	3742 52.0%	1262 17.5%	68 0.9%	11 0.2%	24 0.3%	7191 100.0%

表2-8 ヘモグロビン値一性別、年齢階級別

性別	ヘモグロビン値(単位:g/dl)								無回答	合計
	～10g/dl 未満	11g/dl未満	12g/dl未満	13g/dl未満	14g/dl未満	15g/dl未満	15g/dl以上			
男性	822 17.6%	1466 31.4%	1538 32.9%	597 12.8%	162 3.5%	52 1.1%	25 0.5%	12 0.3%	4674 100.0%	
女性	485 19.3%	837 33.3%	822 32.7%	288 11.4%	62 2.5%	12 0.5%	3 0.1%	8 0.3%	2517 100.0%	
年齢階級										
29歳以下	2 6.7%	10 33.3%	12 40.0%	5 16.7%	0 0.0%	1 3.3%	0 0.0%	0 0.0%	30 100.0%	
30～39歳	14 13.6%	32 31.1%	36 35.0%	16 15.5%	3 2.9%	2 1.9%	0 0.0%	0 0.0%	103 100.0%	
40～49歳	76 15.2%	148 29.6%	165 33.0%	74 14.8%	23 4.6%	7 1.4%	6 1.2%	1 0.2%	500 100.0%	
50～59歳	178 16.1%	302 27.3%	386 34.9%	165 14.9%	52 4.7%	12 1.1%	6 0.5%	4 0.4%	1105 100.0%	
60～69歳	427 17.6%	774 31.9%	824 34.0%	294 12.1%	66 2.7%	24 1.0%	9 0.4%	5 0.2%	2423 100.0%	
70～79歳	405 19.3%	717 34.2%	650 31.0%	246 11.7%	52 2.5%	14 0.7%	4 0.2%	9 0.4%	2097 100.0%	
80歳以上	205 22.0%	320 34.3%	287 30.8%	85 9.1%	28 3.0%	4 0.4%	3 0.3%	1 0.1%	933 100.0%	
再掲										
65歳未満	425 16.2%	771 29.3%	885 33.7%	384 14.6%	107 4.1%	32 1.2%	15 0.6%	8 0.3%	2627 100.0%	
65～74歳	465 17.6%	867 32.8%	899 34.0%	304 11.5%	68 2.6%	23 0.9%	9 0.3%	10 0.4%	2645 100.0%	
75歳以上	417 21.7%	665 34.7%	576 30.0%	197 10.3%	49 2.6%	9 0.5%	4 0.2%	2 0.1%	1919 100.0%	
合計	1307 18.2%	2303 32.0%	2360 32.8%	885 12.3%	224 3.1%	64 0.9%	28 0.4%	20 0.3%	7191 100.0%	

表2-9 カリウム値一性別、年齢階級別

性別	カリウム値(単位:mEq/L)										合計
	2.5mEq/L未満	3mEq/L未満	3.5mEq/L未満	4mEq/L未満	4.5mEq/L未満	5mEq/L未満	5.5mEq/L未満	16mEq/L未満	6mEq/L以上	無回答	
男性	0 0.0%	18 0.4%	125 2.7%	593 12.7%	1035 22.1%	1307 28.0%	969 20.7%	438 9.4%	175 3.7%	14 0.3%	4674 100.0%
女性	1 0.0%	12 0.5%	71 2.8%	283 11.2%	542 21.5%	733 29.1%	510 20.3%	258 10.3%	103 4.1%	4 0.2%	2517 100.0%
年齢階級											
29歳以下	0 0.0%	0 0.0%	1 3.3%	2 6.7%	5 16.7%	11 36.7%	7 23.3%	3 10.0%	1 3.3%	0 0.0%	30 100.0%
30～39歳	0 0.0%	1 1.0%	1 1.0%	14 13.6%	16 15.5%	32 31.1%	25 24.3%	8 7.8%	6 5.8%	0 0.0%	103 100.0%
40～49歳	0 0.0%	1 0.2%	13 2.6%	43 8.6%	120 24.0%	129 25.8%	107 21.4%	59 11.8%	25 5.0%	3 0.6%	500 100.0%
50～59歳	0 0.0%	3 0.3%	23 2.1%	127 11.5%	233 21.1%	315 28.5%	251 22.7%	109 9.9%	39 3.5%	5 0.5%	1105 100.0%
60～69歳	1 0.0%	10 0.4%	66 2.7%	282 11.6%	510 21.0%	689 28.4%	512 21.1%	259 10.7%	92 3.8%	2 0.1%	2423 100.0%
70～79歳	0 0.0%	6 0.3%	64 3.1%	257 12.3%	456 21.7%	615 29.3%	426 20.3%	182 8.7%	86 4.1%	5 0.2%	2097 100.0%
80歳以上	0 0.0%	9 1.0%	28 3.0%	151 16.2%	237 25.4%	249 26.7%	151 16.2%	76 8.1%	29 3.1%	3 0.3%	933 100.0%
再掲											
65歳未満	1 0.0%	7 0.3%	61 2.3%	291 11.1%	554 21.1%	722 27.5%	592 22.5%	279 10.6%	111 4.2%	9 0.3%	2627 100.0%
65～74歳	0 0.0%	13 0.5%	70 2.6%	309 11.7%	555 21.0%	793 30.0%	551 20.8%	247 9.3%	102 3.9%	5 0.2%	2645 100.0%
75歳以上	0 0.0%	10 0.5%	65 3.4%	276 14.4%	468 24.4%	525 27.4%	336 17.5%	170 8.9%	65 3.4%	4 0.2%	1919 100.0%
合計	1 0.0%	30 0.4%	196 2.7%	876 12.2%	1577 21.9%	2040 28.4%	1479 20.6%	696 9.7%	278 3.9%	18 0.3%	7191 100.0%

表2-10 リン値一性別、年齢階級別

		リン値(単位:mg/dl)											合計			
		~1.5mg/dl 未満	2mg/dl未満	2.5mg/dl 未満	3mg/dl未満	3.5mg/dl 未満	4mg/dl未満	4.5mg/dl 未満	5mg/dl 未満	5.5mg/dl 未満	6mg/dl 未満	6.5mg/dl 未満			6.5mg/dl 以上	無回答
性別																
男性	7 0.1%	16 0.3%	45 1.0%	100 2.1%	213 4.6%	460 9.8%	615 13.2%	705 15.1%	767 16.4%	609 13.0%	428 9.2%	678 14.5%	31 0.7%	4674 100.0%		
女性	3 0.1%	14 0.6%	20 0.8%	60 2.4%	103 4.1%	225 8.9%	336 13.3%	432 17.2%	387 15.4%	349 13.9%	255 10.1%	323 12.8%	10 0.4%	2517 100.0%		
年齢階級																
29歳以下	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	1 3.3%	1 3.3%	4 13.3%	3 10.0%	4 13.3%	3 10.0%	4 13.3%	9 30.0%	1 3.3%	30 100.0%		
30~39歳	0 0.0%	0 0.0%	2 1.9%	0 0.0%	5 4.9%	8 7.8%	12 11.7%	16 15.5%	14 13.6%	12 11.7%	5 4.9%	25 24.3%	4 3.9%	103 100.0%		
40~49歳	0 0.4%	1 0.2%	3 0.6%	8 1.6%	17 3.4%	31 6.2%	59 11.8%	69 13.8%	74 14.8%	65 13.0%	41 8.2%	123 24.6%	7 1.4%	500 100.0%		
50~59歳	1 0.1%	1 0.1%	9 0.8%	15 1.4%	31 2.8%	96 8.7%	114 10.3%	154 13.9%	176 15.9%	160 14.5%	135 12.2%	205 18.6%	8 0.7%	1105 100.0%		
60~69歳	4 0.2%	12 0.5%	20 0.8%	50 2.1%	92 3.8%	216 8.9%	323 13.3%	373 15.4%	395 16.3%	355 14.7%	245 10.1%	326 13.5%	12 0.5%	2423 100.0%		
70~79歳	2 0.1%	12 0.6%	15 0.7%	60 2.9%	101 4.8%	222 10.6%	285 13.6%	356 17.0%	366 17.5%	258 12.3%	181 8.6%	234 11.2%	5 0.2%	2097 100.0%		
80歳以上	1 0.1%	4 0.4%	16 1.7%	27 2.9%	69 7.4%	111 11.9%	154 16.5%	166 17.8%	125 13.4%	105 11.3%	72 7.7%	79 8.5%	4 0.4%	933 100.0%		
再掲																
65歳未満	3 0.1%	9 0.3%	20 0.8%	41 1.6%	89 3.4%	199 7.6%	309 11.8%	371 14.1%	409 15.6%	368 14.0%	285 10.8%	500 19.0%	24 0.9%	2627 100.0%		
65~74歳	5 0.2%	11 0.4%	21 0.8%	60 2.3%	110 4.2%	267 10.1%	359 13.6%	434 16.4%	437 16.5%	383 14.5%	234 8.8%	312 11.8%	12 0.5%	2645 100.0%		
75歳以上	2 0.1%	10 0.5%	24 1.3%	59 3.1%	117 6.1%	219 11.4%	283 14.7%	332 17.3%	308 16.1%	207 10.8%	164 8.5%	189 9.8%	5 0.3%	1919 100.0%		
合計	10 0.1%	30 0.4%	65 0.9%	160 2.2%	316 4.4%	685 9.5%	951 13.2%	1137 15.8%	1154 16.0%	958 13.3%	683 9.5%	1001 13.9%	41 0.6%	7191 100.0%		

表2-11 他機関の受診－性別、年齢階級別

	他の医療機関の受診(医師回答)				合計
	ある	ない	知らない	無回答	
性別					
男性	2824 60.4%	1647 35.2%	153 3.3%	50 1.1%	4674 100.0%
女性	1519 60.3%	870 34.6%	98 3.9%	30 1.2%	2517 100.0%
年齢階級					
29歳以下	13 43.3%	14 46.7%	2 6.7%	1 3.3%	30 100.0%
30～39歳	64 62.1%	37 35.9%	1 1.0%	1 1.0%	103 100.0%
40～49歳	287 57.4%	202 40.4%	9 1.8%	2 0.4%	500 100.0%
50～59歳	629 56.9%	415 37.6%	51 4.6%	10 0.9%	1105 100.0%
60～69歳	1463 60.4%	856 35.3%	78 3.2%	26 1.1%	2423 100.0%
70～79歳	1354 64.6%	646 30.8%	67 3.2%	30 1.4%	2097 100.0%
80歳以上	533 57.1%	347 37.2%	43 4.6%	10 1.1%	933 100.0%
再掲					
65歳未満	1507 57.4%	993 37.8%	102 3.9%	25 1.0%	2627 100.0%
65～74歳	1671 63.2%	868 32.8%	75 2.8%	31 1.2%	2645 100.0%
75歳以上	1165 60.7%	656 34.2%	74 3.9%	24 1.3%	1919 100.0%
合計	4343 60.4%	2517 35.0%	251 3.5%	80 1.1%	7191 100.0%

表2-12 透析生活や食事管理、合併症の説明・アドバイス－性別、年齢階級別

	透析生活や食事管理、合併症の説明・アドバイス(医師回答)					合計
	頻回に行っている	時々行っている	あまり行っていない	まったく行っていない	無回答	
性別						
男性	2160 46.2%	2178 46.6%	268 5.7%	22 0.5%	46 1.0%	4674 100.0%
女性	1180 46.9%	1185 47.1%	119 4.7%	12 0.5%	21 0.8%	2517 100.0%
年齢階級						
29歳以下	12 40.0%	15 50.0%	2 6.7%	0 0.0%	1 3.3%	30 100.0%
30～39歳	48 46.6%	43 41.7%	10 9.7%	1 1.0%	1 1.0%	103 100.0%
40～49歳	232 46.4%	242 48.4%	24 4.8%	1 0.2%	1 0.2%	500 100.0%
50～59歳	495 44.8%	539 48.8%	60 5.4%	5 0.5%	6 0.5%	1105 100.0%
60～69歳	1134 46.8%	1118 46.1%	137 5.7%	10 0.4%	24 1.0%	2423 100.0%
70～79歳	997 47.5%	969 46.2%	92 4.4%	12 0.6%	27 1.3%	2097 100.0%
80歳以上	422 45.2%	437 46.8%	62 6.6%	5 0.5%	7 0.8%	933 100.0%
再掲						
65歳未満	1219 46.4%	1231 46.9%	151 5.7%	10 0.4%	16 0.6%	2627 100.0%
65～74歳	1249 47.2%	1223 46.2%	130 4.9%	15 0.6%	28 1.1%	2645 100.0%
75歳以上	872 45.4%	909 47.4%	106 5.5%	9 0.5%	23 1.2%	1919 100.0%
合計	3340 46.4%	3363 46.8%	387 5.4%	34 0.5%	67 0.9%	7191 100.0%

表3-1 透析導入時の年齢-性別、原因疾患別

	透析導入時の年齢								無回答	合計
	19歳以下	29歳以下	30～39歳	40～49歳	50～59歳	60～69歳	70～79歳	80歳以上		
性別										
男性	47 1.0%	214 4.6%	385 8.2%	756 16.2%	1079 23.1%	1147 24.5%	796 17.0%	245 5.2%	5 0.1%	4674 100.0%
女性	33 1.3%	132 5.2%	244 9.7%	441 17.5%	546 21.7%	589 23.4%	380 15.1%	152 6.0%	0 0.0%	2517 100.0%
原因疾患										
慢性糸球体腎炎	42 1.6%	232 9.0%	363 14.0%	539 20.8%	566 21.8%	452 17.4%	306 11.8%	89 3.4%	2 0.1%	2591 100.0%
慢性腎盂腎炎	2 2.3%	9 10.3%	12 13.8%	17 19.5%	18 20.7%	15 17.2%	12 13.8%	2 2.3%	0 0.0%	87 100.0%
急性進行性腎炎	2 2.4%	2 2.4%	4 4.8%	14 16.9%	22 26.5%	21 25.3%	12 14.5%	6 7.2%	0 0.0%	83 100.0%
妊娠中毒症	0 0.0%	5 11.1%	13 28.9%	12 26.7%	7 15.6%	6 13.3%	1 2.2%	1 2.2%	0 0.0%	45 100.0%
分類不明の腎炎	6 6.8%	6 6.8%	10 11.4%	16 18.2%	14 15.9%	17 19.3%	11 12.5%	7 8.0%	1 1.1%	88 100.0%
のう胞腎	1 0.3%	5 1.4%	29 8.3%	81 23.2%	117 33.5%	78 22.3%	27 7.7%	11 3.2%	0 0.0%	349 100.0%
腎硬化症	3 0.4%	5 0.7%	16 2.2%	52 7.1%	111 15.1%	194 26.4%	224 30.5%	129 17.6%	0 0.0%	734 100.0%
悪性高血圧症	0 0.0%	2 4.7%	9 20.9%	11 25.6%	7 16.3%	9 20.9%	3 7.0%	2 4.7%	0 0.0%	43 100.0%
糖尿病性腎症	0 0.0%	15 0.6%	104 4.4%	329 14.1%	606 25.9%	745 31.9%	438 18.7%	100 4.3%	2 0.1%	2339 100.0%
SLE	1 2.6%	6 15.8%	10 26.3%	11 28.9%	4 10.5%	3 7.9%	3 7.9%	0 0.0%	0 0.0%	38 100.0%
アミロイド腎	0 0.0%	1 5.3%	1 5.3%	4 21.1%	4 21.1%	6 31.6%	3 15.8%	0 0.0%	0 0.0%	19 100.0%
痛風腎	0 0.0%	2 7.7%	1 3.8%	4 15.4%	8 30.8%	8 30.8%	3 11.5%	0 0.0%	0 0.0%	26 100.0%
その他の代謝異常による腎不全	0 0.0%	2 5.7%	5 14.3%	6 17.1%	5 14.3%	7 20.0%	9 25.7%	1 2.9%	0 0.0%	35 100.0%
結核	0 0.0%	2 40.0%	0 .0%	2 40.0%	0 0.0%	0 0.0%	1 20.0%	0 0.0%	0 0.0%	5 100.0%
結石	0 0.0%	0 0.0%	0 .0%	4 50.0%	0 0.0%	2 25.0%	2 25.0%	0 0.0%	0 0.0%	8 100.0%
腎尿路悪性腫瘍	0 0.0%	0 0.0%	0 .0%	1 3.7%	6 22.2%	9 33.3%	9 33.3%	2 7.4%	0 0.0%	27 100.0%
閉塞性尿路疾患	2 8.7%	1 4.3%	3 13.0%	4 17.4%	5 21.7%	5 21.7%	3 13.0%	0 0.0%	0 0.0%	23 100.0%
骨髄腫	0 0.0%	0 0.0%	0 .0%	1 20.0%	0 0.0%	2 40.0%	2 40.0%	0 0.0%	0 0.0%	5 100.0%
腎形成不全	9 36.0%	4 16.0%	5 20.0%	2 8.0%	1 4.0%	3 12.0%	1 4.0%	0 0.0%	0 0.0%	25 100.0%
その他	4 4.0%	22 22.2%	14 14.1%	18 18.2%	15 15.2%	17 17.2%	7 7.1%	2 2.0%	0 0.0%	99 100.0%
不明・不詳	6 1.3%	21 4.7%	27 6.0%	49 10.9%	97 21.6%	120 26.7%	88 19.6%	42 9.3%	0 0.0%	450 100.0%
無回答	2 2.8%	4 5.6%	3 4.2%	20 27.8%	12 16.7%	17 23.6%	11 15.3%	3 4.2%	0 0.0%	72 100.0%
合計	80 1.1%	346 4.8%	629 8.7%	1197 16.6%	1625 22.6%	1736 24.1%	1176 16.4%	397 5.5%	5 0.1%	7191 100.0%

表3-2 透析導入から現在までの経過年数－性別、年齢階級別

	年齢階級							再掲			合計
	29歳以下	30～39歳	40～49歳	50～59歳	60～69歳	70～79歳	80歳以上	65歳未満	65～74歳	75歳以上	
<b>男性</b>											
1年未満	6 2.0%	3 1.0%	34 11.4%	39 13.1%	76 25.5%	96 32.2%	44 14.8%	122 40.9%	83 27.9%	93 31.2%	298 100.0%
2年未満	3 0.8%	6 1.5%	17 4.3%	67 16.8%	109 27.4%	132 33.2%	64 16.1%	127 31.9%	141 35.4%	130 32.7%	398 100.0%
3年未満	2 0.5%	2 0.5%	19 4.9%	57 14.8%	120 31.1%	119 30.8%	67 17.4%	126 32.6%	143 37.0%	117 30.3%	386 100.0%
4年未満	1 0.3%	7 2.0%	31 8.8%	58 16.4%	98 27.7%	98 27.7%	61 17.2%	136 38.4%	107 30.2%	111 31.4%	354 100.0%
5年未満	1 0.3%	4 1.2%	24 7.2%	40 11.9%	108 32.2%	108 32.2%	50 14.9%	118 35.2%	110 32.8%	107 31.9%	335 100.0%
10年未満	5 0.5%	17 1.6%	85 8.0%	161 15.1%	357 33.4%	298 27.9%	145 13.6%	389 36.4%	387 36.2%	292 27.3%	1068 100.0%
15年未満	2 0.3%	13 1.9%	49 7.3%	109 16.2%	224 33.4%	189 28.2%	85 12.7%	245 36.5%	258 38.5%	168 25.0%	671 100.0%
20年未満	2 0.4%	9 1.9%	50 10.5%	85 17.8%	167 35.0%	131 27.5%	33 6.9%	197 41.3%	191 40.0%	89 18.7%	477 100.0%
25年未満	0 0.0%	2 0.7%	31 10.3%	53 17.6%	111 36.9%	86 28.6%	18 6.0%	128 42.5%	119 39.5%	54 17.9%	301 100.0%
30年未満	0 0.0%	2 1.1%	8 4.2%	39 20.6%	76 40.2%	50 26.5%	14 7.4%	76 40.2%	78 41.3%	35 18.5%	189 100.0%
30年以上	0 0.0%	2 1.0%	10 5.2%	31 16.1%	99 51.6%	41 21.4%	9 4.7%	82 42.7%	86 44.8%	24 12.5%	192 100.0%
無回答	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	3 60.0%	2 40.0%	0 0.0%	1 20.0%	4 80.0%	5 100.0%
合計	22 0.5%	67 1.4%	358 7.7%	739 15.8%	1545 33.1%	1351 28.9%	592 12.7%	1746 37.4%	1704 36.5%	1224 26.2%	4674 100.0%
<b>女性</b>											
1年未満	0 0.0%	3 2.6%	2 1.7%	19 16.5%	30 26.1%	37 32.2%	24 20.9%	34 29.6%	34 29.6%	47 40.9%	115 100.0%
2年未満	0 0.0%	2 1.3%	9 5.8%	17 10.9%	54 34.6%	50 32.1%	24 15.4%	48 30.8%	56 35.9%	52 33.3%	156 100.0%
3年未満	1 0.5%	4 2.1%	8 4.3%	19 10.2%	48 25.7%	62 33.2%	45 24.1%	48 25.7%	58 31.0%	81 43.3%	187 100.0%
4年未満	3 1.7%	2 1.2%	10 5.8%	21 12.1%	50 28.9%	44 25.4%	43 24.9%	55 31.8%	55 31.8%	63 36.4%	173 100.0%
5年未満	1 0.7%	1 0.7%	4 2.8%	18 12.6%	42 29.4%	49 34.3%	28 19.6%	39 27.3%	55 38.5%	49 34.3%	143 100.0%
10年未満	3 0.5%	8 1.4%	37 6.6%	82 14.7%	190 34.0%	158 28.3%	81 14.5%	211 37.7%	190 34.0%	158 28.3%	559 100.0%
15年未満	0 0.0%	9 2.2%	26 6.3%	64 15.6%	134 32.7%	117 28.5%	60 14.6%	149 36.3%	147 35.9%	114 27.8%	410 100.0%
20年未満	0 0.0%	3 1.2%	14 5.6%	44 17.5%	98 38.9%	73 29.0%	20 7.9%	96 38.1%	108 42.9%	48 19.0%	252 100.0%
25年未満	0 0.0%	1 0.5%	12 5.8%	30 14.4%	87 41.8%	71 34.1%	7 3.4%	73 35.1%	93 44.7%	42 20.2%	208 100.0%
30年未満	0 0.0%	3 2.0%	11 7.5%	26 17.7%	56 38.1%	46 31.3%	5 3.4%	56 38.1%	67 45.6%	24 16.3%	147 100.0%
30年以上	0 0.0%	0 0.0%	9 5.4%	26 15.6%	89 53.3%	39 23.4%	4 2.4%	72 43.1%	78 46.7%	17 10.2%	167 100.0%
合計	8 0.3%	36 1.4%	142 5.6%	366 14.5%	878 34.9%	746 29.6%	341 13.5%	881 35.0%	941 37.4%	695 27.6%	2517 100.0%

表3-3 透析導入から現在までの経過年数－原因疾患別

	透新年数													無回答	合計
	1年未満	2年未満	3年未満	4年未満	5年未満	10年未満	15年未満	20年未満	25年未満	30年未満	30年以上	無回答			
慢性糸球体腎炎	90 3.5%	105 4.1%	120 4.6%	108 4.2%	128 4.9%	447 17.3%	420 16.2%	364 14.0%	311 12.0%	229 8.8%	267 10.3%	2 0.1%	2591 100.0%		
慢性腎盂腎炎	2 2.3%	3 3.4%	3 3.4%	3 3.4%	4 4.6%	16 18.4%	19 21.8%	11 12.6%	8 9.2%	8 9.2%	10 11.5%	0 0.0%	87 100.0%		
急性進行性腎炎	3 3.6%	9 10.8%	13 15.7%	6 7.2%	7 8.4%	15 18.1%	7 8.4%	11 13.3%	7 8.4%	1 1.2%	4 4.8%	0 0.0%	83 100.0%		
妊娠中毒症	0 0.0%	1 2.2%	2 4.4%	2 4.4%	2 2.2%	3 6.7%	5 11.1%	5 11.1%	8 17.8%	7 15.6%	11 24.4%	0 0.0%	45 100.0%		
分類不明の腎炎	9 10.2%	9 10.2%	8 9.1%	4 4.5%	2 2.3%	13 14.8%	8 9.1%	14 15.9%	8 9.1%	7 8.0%	5 5.7%	1 1.1%	88 100.0%		
のう胞腎	14 4.0%	12 3.4%	31 8.9%	30 8.6%	26 7.4%	83 23.8%	58 16.6%	38 10.9%	34 9.7%	15 4.3%	8 2.3%	0 0.0%	349 100.0%		
腎硬化症	70 9.5%	103 14.0%	83 11.3%	80 10.9%	55 7.5%	190 25.9%	83 11.3%	43 5.9%	16 2.2%	6 0.8%	5 0.7%	0 0.0%	734 100.0%		
悪性高血圧症	1 2.3%	1 2.3%	7 16.3%	2 4.7%	2 4.7%	14 32.6%	6 14.0%	5 11.6%	1 2.3%	4 9.3%	0 0.0%	0 0.0%	43 100.0%		
糖尿病性腎症	168 7.2%	248 10.6%	239 10.2%	235 10.0%	201 8.6%	660 28.2%	349 14.9%	163 7.0%	51 2.2%	15 0.6%	8 0.3%	2 0.1%	2339 100.0%		
SLE	1 2.6%	5 13.2%	1 2.6%	0 0.0%	5 13.2%	4 10.5%	6 15.8%	8 21.1%	2 5.3%	5 13.2%	1 2.6%	0 0.0%	38 100.0%		
アミロイド腎	2 10.5%	2 10.5%	1 5.3%	2 10.5%	2 15.8%	5 26.3%	1 5.3%	1 5.3%	1 5.3%	1 5.3%	0 0.0%	0 0.0%	19 100.0%		
痛風腎	2 7.7%	1 3.8%	2 7.7%	2 7.7%	2 7.7%	4 15.4%	1 3.8%	3 11.5%	6 23.1%	3 11.5%	0 0.0%	0 0.0%	26 100.0%		
その他の代謝異常による腎不全	0 0.0%	3 8.6%	1 2.9%	1 2.9%	5 14.3%	14 40.0%	4 11.4%	2 5.7%	2 5.7%	2 5.7%	1 2.9%	0 0.0%	35 100.0%		
結核	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	2 40.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 20.0%	2 40.0%	0 0.0%	5 100.0%		
結石	0 0.0%	2 25.0%	1 12.5%	1 12.5%	0 0.0%	1 12.5%	1 12.5%	0 0.0%	0 0.0%	2 25.0%	1 12.5%	0 0.0%	8 100.0%		
腎尿路悪性腫瘍	2 7.4%	2 7.4%	8 29.6%	2 7.4%	2 7.4%	6 22.2%	5 18.5%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	27 100.0%		
閉塞性尿路疾患	3 13.0%	1 4.3%	0 0.0%	1 4.3%	2 8.7%	3 13.0%	3 13.0%	1 4.3%	6 26.1%	1 4.3%	2 8.7%	0 0.0%	23 100.0%		
骨髄腫	1 20.0%	0 0.0%	0 0.0%	4 80.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	5 100.0%		
腎形成不全	0 0.0%	0 0.0%	3 12.0%	1 4.0%	0 0.0%	4 16.0%	5 20.0%	3 12.0%	3 12.0%	4 16.0%	2 8.0%	0 0.0%	25 100.0%		
その他	3 3.0%	8 8.1%	3 3.0%	3 3.0%	4 4.0%	20 20.2%	20 20.2%	8 8.1%	10 10.1%	8 8.1%	12 12.1%	0 0.0%	99 100.0%		
不明・不詳	38 8.4%	34 7.6%	41 9.1%	33 7.3%	26 5.8%	104 23.1%	71 15.8%	45 10.0%	30 6.7%	13 2.9%	15 3.3%	0 0.0%	450 100.0%		
無回答	4 5.6%	5 6.9%	6 8.3%	8 11.1%	3 4.2%	19 26.4%	9 12.5%	4 5.6%	5 6.9%	4 5.6%	5 6.9%	0 0.0%	72 100.0%		
合計	413 5.7%	554 7.7%	573 8.0%	527 7.3%	478 6.6%	1627 22.6%	1081 15.0%	729 10.1%	509 7.1%	336 4.7%	359 5.0%	5 0.1%	7191 100.0%		

表3-4 腎臓病の発見のきっかけ－性別、年齢階級別

	病気の発見					合計
	自覚症状あり	健康診断	別の病気の 治療中	その他	無回答	
性別						
男性	1205 25.8%	1043 22.3%	1909 40.8%	145 3.1%	372 8.0%	4674 100.0%
女性	739 29.4%	404 16.1%	964 38.3%	147 5.8%	263 10.4%	2517 100.0%
年齢階級						
29歳以下	7 23.3%	12 40.0%	7 23.3%	4 13.3%	0 0.0%	30 100.0%
30～39歳	20 19.4%	26 25.2%	32 31.1%	17 16.5%	8 7.8%	103 100.0%
40～49歳	140 28.0%	100 20.0%	179 35.8%	45 9.0%	36 7.2%	500 100.0%
50～59歳	286 25.9%	254 23.0%	428 38.7%	58 5.2%	79 7.1%	1105 100.0%
60～69歳	691 28.5%	497 20.5%	962 39.7%	86 3.5%	187 7.7%	2423 100.0%
70～79歳	554 26.4%	426 20.3%	853 40.7%	58 2.8%	206 9.8%	2097 100.0%
80歳以上	246 26.4%	132 14.1%	412 44.2%	24 2.6%	119 12.8%	933 100.0%
再掲						
65歳未満	714 27.2%	579 22.0%	996 37.9%	157 6.0%	181 6.9%	2627 100.0%
65～74歳	738 27.9%	535 20.2%	1050 39.7%	86 3.3%	236 8.9%	2645 100.0%
75歳以上	492 25.6%	333 17.4%	827 43.1%	49 2.6%	218 11.4%	1919 100.0%
合計	1944 27.0%	1447 20.1%	2873 40.0%	292 4.1%	635 8.8%	7191 100.0%

表3-5 腎臓病発見から透析導入までの期間—性別、年齢階級別、病気の発見のきっかけ別

	腎臓病の発見から透析導入までの期間									
	1年未満	1～5年	6～10年	11～20年	21～30年	31～40年	41～50年	50年以上	無回答	合計
性別										
男性	1137 24.3%	1474 31.5%	514 11.0%	480 10.3%	223 4.8%	105 2.2%	51 1.1%	72 1.5%	618 13.2%	4674 100.0%
女性	531 21.1%	681 27.1%	228 9.1%	274 10.9%	142 5.6%	87 3.5%	29 1.2%	47 1.9%	498 19.8%	2517 100.0%
年齢階級										
29歳以下	6 20.0%	8 26.7%	4 13.3%	10 33.3%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	2 6.7%	30 100.0%
30～39歳	24 23.3%	26 25.2%	11 10.7%	20 19.4%	8 7.8%	1 1.0%	0 0.0%	0 0.0%	13 12.6%	103 100.0%
40～49歳	111 22.2%	150 30.0%	65 13.0%	82 16.4%	24 4.8%	6 1.2%	0 0.0%	1 0.2%	61 12.2%	500 100.0%
50～59歳	247 22.4%	346 31.3%	140 12.7%	145 13.1%	57 5.2%	21 1.9%	4 0.4%	2 0.2%	143 12.9%	1105 100.0%
60～69歳	509 21.0%	789 32.6%	257 10.6%	242 10.0%	148 6.1%	73 3.0%	22 0.9%	31 1.3%	352 14.5%	2423 100.0%
70～79歳	527 25.1%	580 27.7%	192 9.2%	194 9.3%	103 4.9%	63 3.0%	32 1.5%	54 2.6%	352 16.8%	2097 100.0%
80歳以上	244 26.2%	256 27.4%	73 7.8%	61 6.5%	25 2.7%	28 3.0%	22 2.4%	31 3.3%	193 20.7%	933 100.0%
再掲										
65歳未満	568 21.6%	831 31.6%	325 12.4%	349 13.3%	150 5.7%	54 2.1%	10 0.4%	12 0.5%	328 12.5%	2627 100.0%
65～74歳	601 22.7%	801 30.3%	257 9.7%	254 9.6%	143 5.4%	86 3.3%	32 1.2%	46 1.7%	425 16.1%	2645 100.0%
75歳以上	499 26.0%	523 27.3%	160 8.3%	151 7.9%	72 3.8%	52 2.7%	38 2.0%	61 3.2%	363 18.9%	1919 100.0%
病気の発見のきっかけ										
自覚症状あり	588 30.2%	532 27.4%	165 8.5%	199 10.2%	99 5.1%	65 3.3%	31 1.6%	43 2.2%	222 11.4%	1944 100.0%
健康診断	158 10.9%	358 24.7%	227 15.7%	285 19.7%	148 10.2%	57 3.9%	22 1.5%	19 1.3%	173 12.0%	1447 100.0%
別の病気の治療中	741 25.8%	1098 38.2%	297 10.3%	201 7.0%	81 2.8%	42 1.5%	16 0.6%	46 1.6%	351 12.2%	2873 100.0%
その他	73 25.0%	59 20.2%	25 8.6%	43 14.7%	20 6.8%	18 6.2%	6 2.1%	3 1.0%	45 15.4%	292 100.0%
無回答	108 17.0%	108 17.0%	28 4.4%	26 4.1%	17 2.7%	10 1.6%	5 0.8%	8 1.3%	325 51.2%	635 100.0%
合計	1668 23.2%	2155 30.0%	742 10.3%	754 10.5%	365 5.1%	192 2.7%	80 1.1%	119 1.7%	1116 15.5%	7191 100.0%

表3-6 腎臓病発見から透析導入までの治療状況－性別、年齢階級別、病気の発見のきっかけ別

	透析開始までの治療の継続						合計
	続けていた	治療をして良くなったと言われたので治療をやめた	治療はしたが良くなったと言われる前にやめた	治療するようには言われたが放置していた	医師から治療の必要がないと言われたので治療しなかった	無回答	
性別							
男性	3587 76.7%	76 1.6%	151 3.2%	297 6.4%	153 3.3%	410 8.8%	4674 100.0%
女性	1897 75.4%	48 1.9%	95 3.8%	96 3.8%	84 3.3%	297 11.8%	2517 100.0%
年齢階級別							
29歳以下	22 73.3%	0 0.0%	2 6.7%	2 6.7%	1 3.3%	3 10.0%	30 100.0%
30～39歳	70 68.0%	4 3.9%	5 4.9%	11 10.7%	2 1.9%	11 10.7%	103 100.0%
40～49歳	370 74.0%	5 1.0%	29 5.8%	34 6.8%	12 2.4%	50 10.0%	500 100.0%
50～59歳	822 74.4%	16 1.4%	60 5.4%	71 6.4%	44 4.0%	92 8.3%	1105 100.0%
60～69歳	1850 76.4%	46 1.9%	84 3.5%	142 5.9%	83 3.4%	218 9.0%	2423 100.0%
70～79歳	1634 77.9%	31 1.5%	54 2.6%	106 5.1%	64 3.1%	208 9.9%	2097 100.0%
80歳以上	716 76.7%	22 2.4%	12 1.3%	27 2.9%	31 3.3%	125 13.4%	933 100.0%
再掲							
65歳未満	1971 75.0%	45 1.7%	125 4.8%	169 6.4%	92 3.5%	225 8.6%	2627 100.0%
65～74歳以下	2028 76.7%	41 1.6%	86 3.3%	157 5.9%	83 3.1%	250 9.5%	2645 100.0%
75歳以上	1485 77.4%	38 2.0%	35 1.8%	67 3.5%	62 3.2%	232 12.1%	1919 100.0%
病気の発見のきっかけ							
自覚症状あり	1486 76.4%	60 3.1%	84 4.3%	106 5.5%	56 2.9%	152 7.8%	1944 100.0%
健康診断	1100 76.0%	28 1.9%	80 5.5%	110 7.6%	67 4.6%	62 4.3%	1447 100.0%
別の病気の治療中	2403 83.6%	27 0.9%	51 1.8%	126 4.4%	90 3.1%	176 6.1%	2873 100.0%
その他	202 69.2%	5 1.7%	11 3.8%	22 7.5%	12 4.1%	40 13.7%	292 100.0%
無回答	293 46.1%	4 0.6%	20 3.1%	29 4.6%	12 1.9%	277 43.6%	635 100.0%
合計	5484 76.3%	124 1.7%	246 3.4%	393 5.5%	237 3.3%	707 9.8%	7191 100.0%

表4-1 日常生活動作能力の自立度－年齢階級別（性別）

(1)室内を移動する

	不自由なくできる	少しは難しいが手助けは いららない	かなり難しいが手助けは いららない	非常に難しいので時々手助け が必要	まったく出来ないの でいつも手助けが必要	無回答	合計
<b>男性</b>							
29歳以下	19 86.4%	2 9.1%	0 0.0%	1 4.5%	0 0.0%	0 .0%	22 100.0%
30～39歳	64 95.5%	2 3.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	1 1.5%	67 100.0%
40～49歳	323 90.2%	13 3.6%	3 0.8%	0 0.0%	3 0.8%	16 4.5%	358 100.0%
50～59歳	606 82.0%	77 10.4%	17 2.3%	4 0.5%	12 1.6%	23 3.1%	739 100.0%
60～69歳	1228 79.5%	178 11.5%	36 2.3%	24 1.6%	31 2.0%	48 3.1%	1545 100.0%
70～79歳	929 68.8%	242 17.9%	47 3.5%	47 3.5%	28 2.1%	58 4.3%	1351 100.0%
80歳以上	314 53.0%	167 28.2%	32 5.4%	33 5.6%	12 2.0%	34 5.7%	592 100.0%
合計	3483 74.5%	681 14.6%	135 2.9%	109 2.3%	86 1.8%	180 3.9%	4674 100.0%
<b>女性</b>							
29歳以下	7 87.5%	1 12.5%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 .0%	8 100.0%
30～39歳	32 88.9%	1 2.8%	0 0.0%	0 0.0%	1 2.8%	2 5.6%	36 100.0%
40～49歳	120 84.5%	12 8.5%	1 0.7%	3 2.1%	3 2.1%	3 2.1%	142 100.0%
50～59歳	310 84.7%	30 8.2%	4 1.1%	5 1.4%	5 1.4%	12 3.3%	366 100.0%
60～69歳	650 74.0%	131 14.9%	22 2.5%	28 3.2%	18 2.1%	29 3.3%	878 100.0%
70～79歳	448 60.1%	180 24.1%	38 5.1%	25 3.4%	22 2.9%	33 4.4%	746 100.0%
80歳以上	122 35.8%	111 32.6%	30 8.8%	25 7.3%	18 5.3%	35 10.3%	341 100.0%
合計	1689 67.1%	466 18.5%	95 3.8%	86 3.4%	67 2.7%	114 4.5%	2517 100.0%

## (2) 服を着替える

	不自由なくできる	少しは難しいが手助けは いららない	かなり難しいが手助けは いららない	非常に難しいので時々手助け が必要	まったく出来ないの でいつも手助けが必要	無回答	合計
<b>男性</b>							
29歳以下	19 86.4%	2 9.1%	0 0.0%	1 4.5%	0 0.0%	0 .0%	22 100.0%
30～39歳	64 95.5%	2 3.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	1 1.5%	67 100.0%
40～49歳	329 91.9%	10 2.8%	1 0.3%	1 0.3%	3 0.8%	14 3.9%	358 100.0%
50～59歳	626 84.7%	61 8.3%	10 1.4%	9 1.2%	9 1.2%	24 3.2%	739 100.0%
60～69歳	1248 80.8%	153 9.9%	32 2.1%	28 1.8%	33 2.1%	51 3.3%	1545 100.0%
70～79歳	980 72.5%	187 13.8%	34 2.5%	56 4.1%	31 2.3%	63 4.7%	1351 100.0%
80歳以上	340 57.4%	133 22.5%	36 6.1%	31 5.2%	13 2.2%	39 6.6%	592 100.0%
合計	3606 77.2%	548 11.7%	113 2.4%	126 2.7%	89 1.9%	192 4.1%	4674 100.0%
<b>女性</b>							
29歳以下	7 87.5%	0 0.0%	1 12.5%	0 0.0%	0 0.0%	0 .0%	8 100.0%
30～39歳	33 91.7%	1 2.8%	0 0.0%	0 0.0%	1 2.8%	1 2.8%	36 100.0%
40～49歳	125 88.0%	10 7.0%	0 0.0%	1 0.7%	3 2.1%	3 2.1%	142 100.0%
50～59歳	321 87.7%	19 5.2%	4 1.1%	5 1.4%	5 1.4%	12 3.3%	366 100.0%
60～69歳	699 79.6%	87 9.9%	15 1.7%	25 2.8%	17 1.9%	35 4.0%	878 100.0%
70～79歳	504 67.6%	133 17.8%	24 3.2%	25 3.4%	20 2.7%	40 5.4%	746 100.0%
80歳以上	175 51.3%	68 19.9%	21 6.2%	22 6.5%	15 4.4%	40 11.7%	341 100.0%
合計	1864 74.1%	318 12.6%	65 2.6%	78 3.1%	61 2.4%	131 5.2%	2517 100.0%

(3) 食事をする

	不自由なくできる	少しは難しいが手助けはいらない	かなり難しいが手助けはいらない	非常に難しいので時々手助けが必要	まったく出来ないのでもいつも手助けが必要	無回答	合計
<b>男性</b>							
29歳以下	20 90.9%	1 4.5%	1 4.5%	0 0.0%	0 0.0%	0 .0%	22 100.0%
30～39歳	63 94.0%	2 3.0%	0 0.0%	1 1.5%	0 0.0%	1 1.5%	67 100.0%
40～49歳	334 93.3%	5 1.4%	0 0.0%	1 0.3%	3 0.8%	15 4.2%	358 100.0%
50～59歳	639 86.5%	52 7.0%	10 1.4%	4 0.5%	9 1.2%	25 3.4%	739 100.0%
60～69歳	1319 85.4%	121 7.8%	21 1.4%	9 0.6%	23 1.5%	52 3.4%	1545 100.0%
70～79歳	1081 80.0%	146 10.8%	26 1.9%	10 0.7%	21 1.6%	67 5.0%	1351 100.0%
80歳以上	419 70.8%	93 15.7%	24 4.1%	7 1.2%	10 1.7%	39 6.6%	592 100.0%
合計	3875 82.9%	420 9.0%	82 1.8%	32 0.7%	66 1.4%	199 4.3%	4674 100.0%
<b>女性</b>							
29歳以下	7 87.5%	1 12.5%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 .0%	8 100.0%
30～39歳	33 91.7%	0 0.0%	2 5.6%	0 0.0%	0 0.0%	1 2.8%	36 100.0%
40～49歳	131 92.3%	4 2.8%	1 0.7%	0 0.0%	3 2.1%	3 2.1%	142 100.0%
50～59歳	331 90.4%	12 3.3%	4 1.1%	2 0.5%	4 1.1%	13 3.6%	366 100.0%
60～69歳	733 83.5%	76 8.7%	12 1.4%	9 1.0%	14 1.6%	34 3.9%	878 100.0%
70～79歳	567 76.0%	89 11.9%	22 2.9%	16 2.1%	12 1.6%	40 5.4%	746 100.0%
80歳以上	209 61.3%	59 17.3%	15 4.4%	8 2.3%	10 2.9%	40 11.7%	341 100.0%
合計	2011 79.9%	241 9.6%	56 2.2%	35 1.4%	43 1.7%	131 5.2%	2517 100.0%

## (4)入浴する

	不自由なくできる	少しは難しいが手助けは いららない	かなり難しいが手助けは いららない	非常に難しいので時々手助け が必要	まったく出来ないの でいつも手助けが必要	無回答	合計
<b>男性</b>							
29歳以下	19 86.4%	1 4.5%	0 0.0%	0 0.0%	2 9.1%	0 .0%	22 100.0%
30～39歳	64 95.5%	0 0.0%	1 1.5%	1 1.5%	0 0.0%	1 1.5%	67 100.0%
40～49歳	327 91.3%	11 3.1%	2 0.6%	1 0.3%	3 0.8%	14 3.9%	358 100.0%
50～59歳	614 83.1%	64 8.7%	10 1.4%	12 1.6%	16 2.2%	23 3.1%	739 100.0%
60～69歳	1251 81.0%	119 7.7%	38 2.5%	31 2.0%	53 3.4%	53 3.4%	1545 100.0%
70～79歳	988 73.1%	162 12.0%	23 1.7%	59 4.4%	56 4.1%	63 4.7%	1351 100.0%
80歳以上	350 59.1%	106 17.9%	25 4.2%	30 5.1%	41 6.9%	40 6.8%	592 100.0%
合計	3613 77.3%	463 9.9%	99 2.1%	134 2.9%	171 3.7%	194 4.2%	4674 100.0%
<b>女性</b>							
29歳以下	7 87.5%	0 0.0%	0 0.0%	1 12.5%	0 0.0%	0 .0%	8 100.0%
30～39歳	33 91.7%	1 2.8%	0 0.0%	0 0.0%	1 2.8%	1 2.8%	36 100.0%
40～49歳	122 85.9%	11 7.7%	2 1.4%	1 0.7%	3 2.1%	3 2.1%	142 100.0%
50～59歳	319 87.2%	16 4.4%	4 1.1%	5 1.4%	10 2.7%	12 3.3%	366 100.0%
60～69歳	684 77.9%	84 9.6%	18 2.1%	21 2.4%	39 4.4%	32 3.6%	878 100.0%
70～79歳	489 65.5%	104 13.9%	32 4.3%	49 6.6%	34 4.6%	38 5.1%	746 100.0%
80歳以上	139 40.8%	65 19.1%	15 4.4%	42 12.3%	43 12.6%	37 10.9%	341 100.0%
合計	1793 71.2%	281 11.2%	71 2.8%	119 4.7%	130 5.2%	123 4.9%	2517 100.0%

## (5)排便をする

	不自由なくできる	少しは難しいが手助けは いららない	かなり難しいが手助けは いららない	非常に難しいので時々手助け が必要	まったく出来ないの でいつも手助けが必要	無回答	合計
<b>男性</b>							
29歳以下	19 86.4%	1 4.5%	1 4.5%	1 4.5%	0 0.0%	0 .0%	22 100.0%
30～39歳	64 95.5%	1 1.5%	0 0.0%	1 1.5%	0 0.0%	1 1.5%	67 100.0%
40～49歳	335 93.6%	2 0.6%	2 0.6%	0 0.0%	4 1.1%	15 4.2%	358 100.0%
50～59歳	645 87.3%	46 6.2%	12 1.6%	2 0.3%	11 1.5%	23 3.1%	739 100.0%
60～69歳	1321 85.5%	92 6.0%	36 2.3%	10 0.6%	34 2.2%	52 3.4%	1545 100.0%
70～79歳	1065 78.8%	132 9.8%	33 2.4%	23 1.7%	30 2.2%	68 5.0%	1351 100.0%
80歳以上	404 68.2%	97 16.4%	22 3.7%	14 2.4%	14 2.4%	41 6.9%	592 100.0%
合計	3853 82.4%	371 7.9%	106 2.3%	51 1.1%	93 2.0%	200 4.3%	4674 100.0%
<b>女性</b>							
29歳以下	7 87.5%	1 12.5%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 .0%	8 100.0%
30～39歳	34 94.4%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	1 2.8%	1 2.8%	36 100.0%
40～49歳	129 90.8%	5 3.5%	1 0.7%	1 0.7%	3 2.1%	3 2.1%	142 100.0%
50～59歳	332 90.7%	12 3.3%	4 1.1%	2 0.5%	4 1.1%	12 3.3%	366 100.0%
60～69歳	748 85.2%	48 5.5%	19 2.2%	12 1.4%	16 1.8%	35 4.0%	878 100.0%
70～79歳	564 75.6%	83 11.1%	31 4.2%	8 1.1%	19 2.5%	41 5.5%	746 100.0%
80歳以上	188 55.1%	67 19.6%	17 5.0%	15 4.4%	16 4.7%	38 11.1%	341 100.0%
合計	2002 79.5%	216 8.6%	72 2.9%	38 1.5%	59 2.3%	130 5.2%	2517 100.0%

表4-2 最近の体調一年齢階級別(性別)

	よい	まあよい	ふつう	あまりよくない	よくない	無回答	合計
<b>男性</b>							
29歳以下	4 18.2%	4 18.2%	12 54.5%	2 9.1%	0 0.0%	0 0.0%	22 100.0%
30～39歳	9 13.4%	12 17.9%	35 52.2%	9 13.4%	1 1.5%	1 1.5%	67 100.0%
40～49歳	29 8.1%	72 20.1%	166 46.4%	69 19.3%	6 1.7%	16 4.5%	358 100.0%
50～59歳	51 6.9%	156 21.1%	373 50.5%	126 17.1%	12 1.6%	21 2.8%	739 100.0%
60～69歳	128 8.3%	314 20.3%	775 50.2%	262 17.0%	30 1.9%	36 2.3%	1545 100.0%
70～79歳	130 9.6%	258 19.1%	629 46.6%	271 20.1%	30 2.2%	33 2.4%	1351 100.0%
80歳以上	34 5.7%	127 21.5%	273 46.1%	130 22.0%	11 1.9%	17 2.9%	592 100.0%
合計	385 8.2%	943 20.2%	2263 48.4%	869 18.6%	90 1.9%	124 2.7%	4674 100.0%
<b>女性</b>							
29歳以下	1 12.5%	1 12.5%	6 75.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	8 100.0%
30～39歳	1 2.8%	13 36.1%	17 47.2%	4 11.1%	0 0.0%	1 2.8%	36 100.0%
40～49歳	11 7.7%	33 23.2%	65 45.8%	26 18.3%	5 3.5%	2 1.4%	142 100.0%
50～59歳	19 5.2%	85 23.2%	197 53.8%	47 12.8%	8 2.2%	10 2.7%	366 100.0%
60～69歳	46 5.2%	202 23.0%	419 47.7%	164 18.7%	22 2.5%	25 2.8%	878 100.0%
70～79歳	53 7.1%	157 21.0%	346 46.4%	145 19.4%	21 2.8%	24 3.2%	746 100.0%
80歳以上	15 4.4%	71 20.8%	145 42.5%	82 24.0%	10 2.9%	18 5.3%	341 100.0%
合計	146 5.8%	562 22.3%	1195 47.5%	468 18.6%	66 2.6%	80 3.2%	2517 100.0%

表4-3 生活満足度-年齢階級別(性別)

	満足している	まあ満足している	やや不満だ	不満だ	無回答	合計
<b>男性</b>						
29歳以下	2 9.1%	13 59.1%	5 22.7%	2 9.1%	0 0.0%	22 100.0%
30～39歳	8 11.9%	30 44.8%	25 37.3%	3 4.5%	1 1.5%	67 100.0%
40～49歳	21 5.9%	161 45.0%	120 33.5%	40 11.2%	16 4.5%	358 100.0%
50～59歳	48 6.5%	380 51.4%	216 29.2%	66 8.9%	29 3.9%	739 100.0%
60～69歳	185 12.0%	869 56.2%	341 22.1%	96 6.2%	54 3.5%	1545 100.0%
70～79歳	191 14.1%	801 59.3%	253 18.7%	41 3.0%	65 4.8%	1351 100.0%
80歳以上	108 18.2%	369 62.3%	75 12.7%	10 1.7%	30 5.1%	592 100.0%
合計	563 12.0%	2623 56.1%	1035 22.1%	258 5.5%	195 4.2%	4674 100.0%
<b>女性</b>						
29歳以下	0 0.0%	5 62.5%	3 37.5%	0 0.0%	0 0.0%	8 100.0%
30～39歳	3 8.3%	23 63.9%	6 16.7%	2 5.6%	2 5.6%	36 100.0%
40～49歳	15 10.6%	68 47.9%	39 27.5%	12 8.5%	8 5.6%	142 100.0%
50～59歳	36 9.8%	212 57.9%	76 20.8%	23 6.3%	19 5.2%	366 100.0%
60～69歳	114 13.0%	533 60.7%	154 17.5%	37 4.2%	40 4.6%	878 100.0%
70～79歳	118 15.8%	467 62.6%	104 13.9%	18 2.4%	39 5.2%	746 100.0%
80歳以上	66 19.4%	198 58.1%	42 12.3%	7 2.1%	28 8.2%	341 100.0%
合計	352 14.0%	1506 59.8%	424 16.8%	99 3.9%	136 5.4%	2517 100.0%

表4-4 最近の気分－性別

	いつも	たいてい	ときどき	少しだけ	全くない	無回答	合計
<b>男性</b>							
神経過敏に感じましたか	193 4.1%	240 5.1%	1050 22.5%	1187 25.4%	1720 36.8%	284 6.1%	4674 100.0%
絶望席だと感じましたか	119 2.5%	128 2.7%	632 13.5%	1109 23.7%	2368 50.7%	318 6.8%	4674 100.0%
そわそわしたり、落ち着き無く感じましたか	53 1.1%	93 2.0%	612 13.1%	1126 24.1%	2459 52.6%	331 7.1%	4674 100.0%
気分が落ち沈み込んで、何が起ころうとも気分が晴れないように感じましたか	89 1.9%	158 3.4%	713 15.3%	1370 29.3%	2008 43.0%	336 7.2%	4674 100.0%
何をするのも骨折りだと感じましたか	168 3.6%	279 6.0%	788 16.9%	1514 32.4%	1628 34.8%	297 6.4%	4674 100.0%
自分は価値のない人間だと感じましたか	192 4.1%	148 3.2%	636 13.6%	1020 21.8%	2377 50.9%	301 6.4%	4674 100.0%
<b>女性</b>							
	いつも	たいてい	ときどき	少しだけ	全くない	無回答	合計
神経過敏に感じましたか	157 6.2%	148 5.9%	584 23.2%	695 27.6%	707 28.1%	226 9.0%	2517 100.0%
絶望席だと感じましたか	81 3.2%	82 3.3%	364 14.5%	600 23.8%	1160 46.1%	230 9.1%	2517 100.0%
そわそわしたり、落ち着き無く感じましたか	38 1.5%	64 2.5%	307 12.2%	575 22.8%	1280 50.9%	253 10.1%	2517 100.0%
気分が落ち沈み込んで、何が起ころうとも気分が晴れないように感じましたか	72 2.9%	98 3.9%	432 17.2%	710 28.2%	975 38.7%	230 9.1%	2517 100.0%
何をするのも骨折りだと感じましたか	134 5.3%	135 5.4%	421 16.7%	774 30.8%	831 33.0%	222 8.8%	2517 100.0%
自分は価値のない人間だと感じましたか	102 4.1%	82 3.3%	364 14.5%	556 22.1%	1182 47.0%	231 9.2%	2517 100.0%

表5-1 食事管理の実施状況(塩分)－性別、配偶者の有無、健康維持の意識別

	塩分制限					全体
	いつも実施 している	だいたい実施 している	あまり実施 していない	まったく実施 していない	無回答	
性別						
男性	919 19.7%	2719 58.2%	764 16.3%	78 1.7%	194 4.2%	4674 100.0%
女性	526 20.9%	1595 63.4%	307 12.2%	20 0.8%	69 2.7%	2517 100.0%
配偶者の有無						
いる	1014 21.8%	2805 60.4%	627 13.5%	44 0.9%	154 3.3%	4644 100.0%
いない	402 16.6%	1437 59.4%	426 17.6%	53 2.2%	101 4.2%	2419 100.0%
無回答	29 22.7%	72 56.3%	18 14.1%	1 0.8%	8 6.3%	128 100.0%
健康維持の意識(塩分を控えることは健康維持に役立つ)						
非常にそう思う	930 34.4%	1500 55.5%	170 6.3%	19 0.7%	85 3.1%	2704 100.0%
まあそう思う	470 12.0%	2593 66.0%	711 18.1%	34 0.9%	120 3.1%	3928 100.0%
あまりそう思わない	15 4.2%	141 39.1%	162 44.9%	26 7.2%	17 4.7%	361 100.0%
全くそう思わない	3 8.1%	8 21.6%	7 18.9%	17 45.9%	2 5.4%	37 100.0%
無回答	27 16.8%	72 44.7%	21 13.0%	2 1.2%	39 24.2%	161 100.0%
合計	1445 20.1%	4314 60.0%	1071 14.9%	98 1.4%	263 3.7%	7191 100.0%

表5-2 食事管理の実施状況(リン)－性別、配偶者の有無、健康維持の意識別

	リンが高くなる食品を避けている					全体
	いつも実施 している	だいたい実施 している	あまり実施 していない	まったく実施 していない	無回答	
性別						
男性	501 10.7%	2836 60.7%	1029 22.0%	99 2.1%	209 4.5%	4674 100.0%
女性	300 11.9%	1672 66.4%	412 16.4%	40 1.6%	93 3.7%	2517 100.0%
配偶者の有無						
いる	531 11.4%	2993 64.4%	869 18.7%	79 1.7%	172 3.7%	4644 100.0%
いない	252 10.4%	1447 59.8%	544 22.5%	60 2.5%	116 4.8%	2419 100.0%
無回答	18 14.1%	68 53.1%	28 21.9%	0 0.0%	14 10.9%	128 100.0%
健康維持の意識(リンが高くなる食品を食べないことは健康維持に役立つ)						
非常にそう思う	457 22.8%	1248 62.4%	217 10.8%	22 1.1%	57 2.8%	2001 100.0%
まあそう思う	285 6.7%	2882 67.4%	903 21.1%	59 1.4%	149 3.5%	4278 100.0%
あまりそう思わない	30 4.5%	292 43.6%	278 41.6%	34 5.1%	35 5.2%	669 100.0%
全くそう思わない	8 15.4%	9 17.3%	8 15.4%	23 44.2%	4 7.7%	52 100.0%
無回答	21 11.0%	77 40.3%	35 18.3%	1 0.5%	57 29.8%	191 100.0%
合計	801 11.1%	4508 62.7%	1441 20.0%	139 1.9%	302 4.2%	7191 100.0%

表5-3 食事管理の実施状況(カリウム)－性別・配偶者の有無、健康維持の意識別

	カリウムが高くなる食品を選けている					全体
	いつも実施 している	だいたい実施 している	あまり実施 していない	まったく実施 していない	無回答	
性別						
男性	594 12.7%	3024 64.7%	823 17.6%	112 2.4%	121 2.6%	4674 100.0%
女性	378 15.0%	1691 67.2%	319 12.7%	49 1.9%	80 3.2%	2517 100.0%
配偶者の有無						
いる	662 14.3%	3082 66.4%	691 14.9%	94 2.0%	115 2.5%	4644 100.0%
いない	288 11.9%	1559 64.4%	433 17.9%	66 2.7%	73 3.0%	2419 100.0%
無回答	22 17.2%	74 57.8%	18 14.1%	1 0.8%	13 10.2%	128 100.0%
健康維持の意識(カリウムが高くなる食品を食べないことは健康維持に役立つ)						
非常にそう思う	569 28.6%	1233 61.9%	125 6.3%	18 0.9%	47 2.4%	1992 100.0%
まあそう思う	337 7.9%	3053 71.8%	703 16.5%	53 1.2%	105 2.5%	4251 100.0%
あまりそう思わない	38 5.5%	309 44.7%	268 38.8%	57 8.2%	19 2.7%	691 100.0%
全くそう思わない	7 10.8%	11 16.9%	14 21.5%	30 46.2%	3 4.6%	65 100.0%
無回答	21 10.9%	109 56.8%	32 16.7%	3 1.6%	27 14.1%	192 100.0%
合計	972 13.5%	4715 65.6%	1142 15.9%	161 2.2%	201 2.8%	7191 100.0%

表5-4 食事管理意識:目の前の食べ物－性別、配偶者の有無、年齢階級別

	食事管理意識:目の前の食べ物					全体
	大いに自信がある	まあ自信がある	あまり自信がない	まったく自信がない	無回答	
性別						
男性	407 8.7%	2164 46.3%	1671 35.8%	292 6.2%	140 3.0%	4674 100.0%
女性	211 8.4%	1245 49.5%	857 34.0%	115 4.6%	89 3.5%	2517 100.0%
配偶者の有無						
いる	405 8.7%	2277 49.0%	1597 34.4%	238 5.1%	127 2.7%	4644 100.0%
いない	193 8.0%	1080 44.6%	898 37.1%	162 6.7%	86 3.6%	2419 100.0%
無回答	20 15.6%	52 40.6%	33 25.8%	7 5.5%	16 12.5%	128 100.0%
年齢階級						
29歳以下	1 3.3%	12 40.0%	11 36.7%	5 16.7%	1 3.3%	30 100.0%
30～39歳	3 2.9%	30 29.1%	47 45.6%	21 20.4%	2 1.9%	103 100.0%
40～49歳	30 6.0%	178 35.6%	210 42.0%	63 12.6%	19 3.8%	500 100.0%
50～59歳	73 6.6%	517 46.8%	403 36.5%	78 7.1%	34 3.1%	1105 100.0%
60～69歳	186 7.7%	1209 49.9%	849 35.0%	118 4.9%	61 2.5%	2423 100.0%
70～79歳	209 10.0%	1032 49.2%	708 33.8%	85 4.1%	63 3.0%	2097 100.0%
80歳以上	116 12.4%	431 46.2%	300 32.2%	37 4.0%	49 5.3%	933 100.0%
合計	618 8.6%	3409 47.4%	2528 35.2%	407 5.7%	229 3.2%	7191 100.0%

表5-5 食事管理意識:空腹時－性別、配偶者の有無、年齢階級別

	食事管理意識:空腹時					全体
	大いに自信がある	まあ自信がある	あまり自信がない	まったく自信がない	無回答	
性別						
男性	380 8.1%	2403 51.4%	1572 33.6%	200 4.3%	119 2.5%	4674 100.0%
女性	181 7.2%	1288 51.2%	886 35.2%	84 3.3%	78 3.1%	2517 100.0%
配偶者の有無						
いる	362 7.8%	2440 52.5%	1555 33.5%	171 3.7%	116 2.5%	4644 100.0%
いない	181 7.5%	1192 49.3%	869 35.9%	110 4.5%	67 2.8%	2419 100.0%
無回答	18 14.1%	59 46.1%	34 26.6%	3 2.3%	14 10.9%	128 100.0%
年齢階級						
29歳以下	0 0.0%	13 43.3%	15 50.0%	2 6.7%	0 0.0%	30 100.0%
30～39歳	3 2.9%	41 39.8%	41 39.8%	16 15.5%	2 1.9%	103 100.0%
40～49歳	37 7.4%	205 41.0%	203 40.6%	37 7.4%	18 3.6%	500 100.0%
50～59歳	78 7.1%	539 48.8%	409 37.0%	49 4.4%	30 2.7%	1105 100.0%
60～69歳	176 7.3%	1259 52.0%	864 35.7%	73 3.0%	51 2.1%	2423 100.0%
70～79歳	173 8.2%	1132 54.0%	660 31.5%	73 3.5%	59 2.8%	2097 100.0%
80歳以上	94 10.1%	502 53.8%	266 28.5%	34 3.6%	37 4.0%	933 100.0%
合計	561 7.8%	3691 51.3%	2458 34.2%	284 3.9%	197 2.7%	7191 100.0%

表5-6 食事管理意識:料理を勧められたとき—性別、配偶者の有無、年齢階級別

	食事管理意識:料理を勧められたとき					全体
	大いに自信がある	まあ自信がある	あまり自信がない	まったく自信がない	無回答	
性別						
男性	431 9.2%	2265 48.5%	1623 34.7%	232 5.0%	123 2.6%	4674 100.0%
女性	267 10.6%	1274 50.6%	803 31.9%	99 3.9%	74 2.9%	2517 100.0%
配偶者の有無						
いる	448 9.6%	2357 50.8%	1532 33.0%	190 4.1%	117 2.5%	4644 100.0%
いない	233 9.6%	1122 46.4%	864 35.7%	134 5.5%	66 2.7%	2419 100.0%
無回答	17 13.3%	60 46.9%	30 23.4%	7 5.5%	14 10.9%	128 100.0%
年齢階級						
29歳以下	0 0.0%	15 50.0%	12 40.0%	3 10.0%	0 0.0%	30 100.0%
30～39歳	7 6.8%	37 35.9%	42 40.8%	15 14.6%	2 1.9%	103 100.0%
40～49歳	45 9.0%	191 38.2%	200 40.0%	45 9.0%	19 3.8%	500 100.0%
50～59歳	84 7.6%	523 47.3%	410 37.1%	58 5.2%	30 2.7%	1105 100.0%
60～69歳	207 8.5%	1243 51.3%	818 33.8%	104 4.3%	51 2.1%	2423 100.0%
70～79歳	238 11.3%	1072 51.1%	662 31.6%	67 3.2%	58 2.8%	2097 100.0%
80歳以上	117 12.5%	458 49.1%	282 30.2%	39 4.2%	37 4.0%	933 100.0%
合計	698 9.7%	3539 49.2%	2426 33.7%	331 4.6%	197 2.7%	7191 100.0%

表5-7 食事管理に対する周囲の理解—性別、配偶者の有無、年齢階級別

	食事管理に対する周囲の理解					全体
	とてもわかってくれる	まあわかってくれる	あまりわかってくれない	まったくわかってくれない	無回答	
性別						
男性	1056 22.6%	2671 57.1%	635 13.6%	143 3.1%	169 3.6%	4674 100.0%
女性	499 19.8%	1507 59.9%	375 14.9%	67 2.7%	69 2.7%	2517 100.0%
配偶者の有無						
いる	1145 24.7%	2757 59.4%	542 11.7%	72 1.6%	128 2.8%	4644 100.0%
いない	371 15.3%	1351 55.8%	459 19.0%	135 5.6%	103 4.3%	2419 100.0%
無回答	39 30.5%	70 54.7%	9 7.0%	3 2.3%	7 5.5%	128 100.0%
年齢階級						
29歳以下	8 26.7%	18 60.0%	3 10.0%	1 3.3%	0 0.0%	30 100.0%
30～39歳	16 15.5%	59 57.3%	20 19.4%	7 6.8%	1 1.0%	103 100.0%
40～49歳	75 15.0%	253 50.6%	124 24.8%	36 7.2%	12 2.4%	500 100.0%
50～59歳	160 14.5%	621 56.2%	231 20.9%	58 5.2%	35 3.2%	1105 100.0%
60～69歳	454 18.7%	1467 60.5%	361 14.9%	64 2.6%	77 3.2%	2423 100.0%
70～79歳	547 26.1%	1245 59.4%	199 9.5%	35 1.7%	71 3.4%	2097 100.0%
80歳以上	295 31.6%	515 55.2%	72 7.7%	9 1.0%	42 4.5%	933 100.0%
合計	1555 21.6%	4178 58.1%	1010 14.0%	210 2.9%	238 3.3%	7191 100.0%

表5-8 食事管理に対する周囲の協力－性別、配偶者の有無、年齢階級別

	食事管理に対する周囲の協力					全体
	とても協力的	まあ協力的	あまり協力的でない	まったく協力的でない	無回答	
性別						
男性	1089 23.3%	2701 57.8%	541 11.6%	166 3.6%	177 3.8%	4674 100.0%
女性	503 20.0%	1494 59.4%	363 14.4%	72 2.9%	85 3.4%	2517 100.0%
配偶者の有無						
いる	1184 25.5%	2794 60.2%	464 10.0%	71 1.5%	131 2.8%	4644 100.0%
いない	377 15.6%	1328 54.9%	431 17.8%	162 6.7%	121 5.0%	2419 100.0%
無回答	31 24.2%	73 57.0%	9 7.0%	5 3.9%	10 7.8%	128 100.0%
年齢階級						
29歳以下	8 26.7%	18 60.0%	3 10.0%	1 3.3%	0 0.0%	30 100.0%
30～39歳	17 16.5%	59 57.3%	20 19.4%	6 5.8%	1 1.0%	103 100.0%
40～49歳	78 15.6%	267 53.4%	109 21.8%	35 7.0%	11 2.2%	500 100.0%
50～59歳	171 15.5%	611 55.3%	222 20.1%	66 6.0%	35 3.2%	1105 100.0%
60～69歳	467 19.3%	1480 61.1%	311 12.8%	72 3.0%	93 3.8%	2423 100.0%
70～79歳	555 26.5%	1244 59.3%	174 8.3%	47 2.2%	77 3.7%	2097 100.0%
80歳以上	296 31.7%	516 55.3%	65 7.0%	11 1.2%	45 4.8%	933 100.0%
合計	1592 22.1%	4195 58.3%	904 12.6%	238 3.3%	262 3.6%	7191 100.0%

表5-9 食事管理に関する相談－性別、配偶者の有無、年齢階級別

	食事管理に関する相談					全体
	とても乗ってくれる	まあ乗ってくれる	あまり乗ってくれない	まったく乗ってくれない	無回答	
性別						
男性	834 17.8%	2661 56.9%	695 14.9%	258 5.5%	226 4.8%	4674 100.0%
女性	370 14.7%	1443 57.3%	437 17.4%	120 4.8%	147 5.8%	2517 100.0%
配偶者の有無						
いる	886 19.1%	2820 60.7%	605 13.0%	137 3.0%	196 4.2%	4644 100.0%
いない	300 12.4%	1209 50.0%	514 21.2%	233 9.6%	163 6.7%	2419 100.0%
無回答	18 14.1%	75 58.6%	13 10.2%	8 6.3%	14 10.9%	128 100.0%
年齢階級						
29歳以下	9 30.0%	14 46.7%	4 13.3%	3 10.0%	0 0.0%	30 100.0%
30～39歳	14 13.6%	49 47.6%	25 24.3%	13 12.6%	2 1.9%	103 100.0%
40～49歳	54 10.8%	239 47.8%	128 25.6%	61 12.2%	18 3.6%	500 100.0%
50～59歳	110 10.0%	569 51.5%	269 24.3%	105 9.5%	52 4.7%	1105 100.0%
60～69歳	337 13.9%	1441 59.5%	387 16.0%	115 4.7%	143 5.9%	2423 100.0%
70～79歳	456 21.7%	1247 59.5%	234 11.2%	64 3.1%	96 4.6%	2097 100.0%
80歳以上	224 24.0%	545 58.4%	85 9.1%	17 1.8%	62 6.6%	933 100.0%
合計	1204 16.7%	4104 57.1%	1132 15.7%	378 5.3%	373 5.2%	7191 100.0%

表5-10 服薬状況－性別、年齢階級別

	すべて飲んでいる	少し残る	かなり残る	ほとんど残る	無回答	合計
性別						
男性	3408 72.9%	1056 22.6%	79 1.7%	9 0.2%	122 2.6%	4674 100.0%
女性	1801 71.6%	600 23.8%	36 1.4%	1 0.0%	79 3.1%	2517 100.0%
年齢階級						
29歳以下	15 50.0%	14 46.7%	1 3.3%	0 0.0%	0 0.0%	30 100.0%
30～39歳	57 55.3%	38 36.9%	5 4.9%	1 1.0%	2 1.9%	103 100.0%
40～49歳	252 50.4%	194 38.8%	30 6.0%	4 0.8%	20 4.0%	500 100.0%
50～59歳	715 64.7%	337 30.5%	22 2.0%	1 0.1%	30 2.7%	1105 100.0%
60～69歳	1735 71.6%	595 24.6%	32 1.3%	2 0.1%	59 2.4%	2423 100.0%
70～79歳	1682 80.2%	335 16.0%	19 0.9%	1 0.0%	60 2.9%	2097 100.0%
80歳以上	753 80.7%	143 15.3%	6 0.6%	1 0.1%	30 3.2%	933 100.0%
再掲						
65歳未満	1652 62.9%	818 31.1%	71 2.7%	7 0.3%	79 3.0%	2627 100.0%
65～74歳	1993 75.3%	553 20.9%	30 1.1%	2 0.1%	67 2.5%	2645 100.0%
75歳以上	1564 81.5%	285 14.9%	14 0.7%	1 0.1%	55 2.9%	1919 100.0%
合計	5209 72.4%	1656 23.0%	115 1.6%	10 0.1%	201 2.8%	7191 100.0%

表5-11 透析治療を受ける頻度－性別、年齢階級別、現在かかっている医療施設の種類の別

	透析回数							合計
	週1回	週2回	週3回	週4回	腹膜透析と併用	その他	無回答	
<b>性別</b>								
男性	4 0.1%	46 1.0%	4531 96.9%	9 0.2%	27 0.6%	28 .6%	29 0.6%	4674 100.0%
女性	4 0.2%	26 1.0%	2454 97.5%	0 0.0%	5 0.2%	12 .5%	16 0.6%	2517 100.0%
<b>年齢階級</b>								
29歳以下	0 0.0%	0 0.0%	29 96.7%	0 0.0%	0 0.0%	0 .0%	1 3.3%	30 100.0%
30～39歳	0 0.0%	1 1.0%	100 97.1%	0 0.0%	1 1.0%	0 .0%	1 1.0%	103 100.0%
40～49歳	2 0.4%	3 0.6%	483 96.6%	2 0.4%	7 1.4%	2 .4%	1 0.2%	500 100.0%
50～59歳	3 0.3%	10 0.9%	1068 96.7%	2 0.2%	7 0.6%	11 1.0%	4 0.4%	1105 100.0%
60～69歳	2 0.1%	15 0.6%	2356 97.2%	3 0.1%	12 0.5%	15 .6%	20 0.8%	2423 100.0%
70～79歳	0 0.0%	27 1.3%	2039 97.2%	2 0.1%	5 0.2%	9 .4%	15 0.7%	2097 100.0%
80歳以上	1 0.1%	16 1.7%	910 97.5%	0 0.0%	0 0.0%	3 .3%	3 0.3%	933 100.0%
<b>再掲</b>								
65歳未満	6 0.2%	17 0.6%	2540 96.7%	6 0.2%	22 0.8%	18 .7%	18 0.7%	2627 100.0%
65～74歳	1 0.0%	26 1.0%	2579 97.5%	1 0.0%	7 0.3%	15 .6%	16 0.6%	2645 100.0%
75歳以上	1 0.1%	29 1.5%	1866 97.2%	2 0.1%	3 0.2%	7 .4%	11 0.6%	1919 100.0%
<b>医療施設</b>								
国立の病院	0 0.0%	0 0.0%	5 83.3%	0 0.0%	0 0.0%	0 .0%	1 16.7%	6 100.0%
独立行政法人の付属病院	0 0.0%	1 1.8%	54 96.4%	0 0.0%	1 1.8%	0 .0%	0 0.0%	56 100.0%
都道府県立または市町村立の病院	0 0.0%	16 9.2%	149 86.1%	0 0.0%	6 3.5%	1 .6%	1 0.6%	173 100.0%
その他の公的機関	2 0.8%	3 1.2%	235 91.8%	0 0.0%	3 1.2%	11 4.3%	2 0.8%	256 100.0%
私立大学の付属病院	0 0.0%	1 2.2%	44 95.7%	0 0.0%	0 0.0%	0 .0%	1 2.2%	46 100.0%
私立病院	4 0.2%	23 1.0%	2311 96.8%	1 0.0%	11 0.5%	24 1.0%	13 0.5%	2387 100.0%
診療所 (入院設備あり)	0 0.0%	6 0.7%	853 98.3%	2 0.2%	0 0.0%	0 .0%	7 0.8%	868 100.0%
診療所 (入院設備なし)	2 0.1%	17 0.6%	3031 98.2%	5 0.2%	10 0.3%	2 .1%	19 0.6%	3086 100.0%
その他	0 0.0%	0 0.0%	75 100.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 .0%	0 0.0%	75 100.0%
無回答	0 0.0%	5 2.1%	228 95.8%	1 0.4%	1 0.4%	2 .8%	1 0.4%	238 100.0%
合計	8 0.1%	72 1.0%	6985 97.1%	9 0.1%	32 0.4%	40 .6%	45 0.6%	7191 100.0%

表5-12 1回の透析時間－性別、年齢階級別、現在かかっている医療施設の種類の別

	1回の透析時間									合計
	3時間未満	3.5時間未満	4時間未満	4.5時間未満	5時間未満	5.5時間未満	6時間未満	6時間以上	無回答	
性別										
男性	3 0.1%	199 4.3%	197 4.2%	3118 66.7%	461 9.9%	555 11.9%	30 0.6%	79 1.7%	32 0.7%	4674 100.0%
女性	2 0.1%	155 6.2%	169 6.7%	1661 66.0%	235 9.3%	229 9.1%	13 0.5%	36 1.4%	17 0.7%	2517 100.0%
年齢階級										
29歳以下	0 0.0%	2 6.7%	1 3.3%	19 63.3%	3 10.0%	3 10.0%	0 0.0%	1 3.3%	1 3.3%	30 100.0%
30～39歳	0 0.0%	4 3.9%	1 1.0%	62 60.2%	10 9.7%	22 21.4%	1 1.0%	3 2.9%	0 0.0%	103 100.0%
40～49歳	2 0.4%	14 2.8%	21 4.2%	290 58.0%	64 12.8%	93 18.6%	6 1.2%	8 1.6%	2 0.4%	500 100.0%
50～59歳	0 0.0%	33 3.0%	50 4.5%	666 60.3%	151 13.7%	156 14.1%	9 0.8%	33 3.0%	7 0.6%	1105 100.0%
60～69歳	0 0.0%	94 3.9%	100 4.1%	1597 65.9%	254 10.5%	304 12.5%	14 0.6%	39 1.6%	21 0.9%	2423 100.0%
70～79歳	2 0.1%	124 5.9%	122 5.8%	1490 71.1%	158 7.5%	152 7.2%	10 0.5%	25 1.2%	14 0.7%	2097 100.0%
80歳以上	1 0.1%	83 8.9%	71 7.6%	655 70.2%	56 6.0%	54 5.8%	3 0.3%	6 0.6%	4 0.4%	933 100.0%
再掲										
65歳未満	2 0.1%	83 3.2%	107 4.1%	1608 61.2%	326 12.4%	398 15.2%	22 0.8%	63 2.4%	18 0.7%	2627 100.0%
65～74歳	1 0.0%	124 4.7%	124 4.7%	1803 68.2%	250 9.5%	273 10.3%	15 0.6%	36 1.4%	19 0.7%	2645 100.0%
75歳以上	2 0.1%	147 7.7%	135 7.0%	1368 71.3%	120 6.3%	113 5.9%	6 0.3%	16 0.8%	12 0.6%	1919 100.0%
医療施設										
国立の病院	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	6 100.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	6 100.0%
独立行政法人の付属病院	0 0.0%	8 14.3%	5 8.9%	32 57.1%	4 7.1%	7 12.5%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	56 100.0%
都道府県立または市町村立の病院	2 1.2%	20 11.6%	5 2.9%	120 69.4%	14 8.1%	11 6.4%	0 0.0%	0 0.0%	1 0.6%	173 100.0%
その他の公的機関	0 0.0%	25 9.8%	32 12.5%	133 52.0%	30 11.7%	23 9.0%	0 0.0%	1 0.4%	12 4.7%	256 100.0%
私立大学の付属病院	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	35 76.1%	2 4.3%	9 19.6%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	46 100.0%
私立病院	0 0.0%	137 5.7%	145 6.1%	1586 66.4%	231 9.7%	231 9.7%	4 0.2%	27 1.1%	26 1.1%	2387 100.0%
診療所(入院設備あり)	0 0.0%	47 5.4%	51 5.9%	467 53.8%	71 8.2%	149 17.2%	19 2.2%	64 7.4%	0 0.0%	868 100.0%
診療所(入院設備なし)	3 0.1%	99 3.2%	111 3.6%	2208 71.5%	298 9.7%	317 10.3%	19 0.6%	23 0.7%	8 0.3%	3086 100.0%
その他	0 0.0%	0 0.0%	2 2.7%	31 41.3%	22 29.3%	20 26.7%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	75 100.0%
無回答	0 0.0%	18 7.6%	15 6.3%	161 67.6%	24 10.1%	17 7.1%	1 0.4%	0 0.0%	2 0.8%	238 100.0%
合計	5 0.1%	354 4.9%	366 5.1%	4779 66.5%	696 9.7%	784 10.9%	43 0.6%	115 1.6%	49 0.7%	7191 100.0%

表5-13 透析開始時刻－現在かかっている医療施設の種類の別

	透析開始時刻										合計
	朝～正午前	正午～午後3時前	午後3時～5時前	午後5時～7時前	午後7時～9時前	午後9時～11時前	午後11時以降	決まっていない	無回答		
国立の病院	5 83.3%	1 16.7%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	6 100.0%
独立行政法人の付属病院	41 73.2%	0 0.0%	0 0.0%	11 19.6%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	3 5.4%	3 5.4%	56 100.0%
都道府県立または市町村立の病院	123 71.1%	32 18.5%	8 4.6%	3 1.7%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	6 3.5%	6 3.5%	173 100.0%
その他の公的機関	164 64.1%	29 11.3%	23 9.0%	18 7.0%	1 0.4%	3 1.2%	0 0.0%	0 0.0%	15 5.9%	15 5.9%	256 100.0%
私立大学の付属病院	32 69.6%	1 2.2%	6 13.0%	4 8.7%	1 2.2%	1 2.2%	0 0.0%	0 0.0%	1 2.2%	1 2.2%	46 100.0%
私立病院	1310 54.9%	360 15.1%	236 9.9%	309 12.9%	17 0.7%	16 0.7%	11 0.5%	8 0.3%	120 5.0%	120 5.0%	2387 100.0%
診療所(入院設備あり)	487 56.1%	125 14.4%	98 11.3%	95 10.9%	7 0.8%	8 0.9%	0 0.0%	2 0.2%	46 5.3%	46 5.3%	868 100.0%
診療所(入院設備なし)	1782 57.7%	389 12.6%	400 13.0%	304 9.9%	22 0.7%	27 0.9%	0 0.0%	13 0.4%	149 4.8%	149 4.8%	3086 100.0%
その他	49 65.3%	5 6.7%	1 1.3%	13 17.3%	1 1.3%	1 1.3%	0 0.0%	0 0.0%	5 6.7%	5 6.7%	75 100.0%
無回答	138 58.0%	21 8.8%	25 10.5%	37 15.5%	4 1.7%	0 0.0%	0 0.0%	2 0.8%	11 4.6%	11 4.6%	238 100.0%
合計	4131 57.4%	963 13.4%	797 11.1%	794 11.0%	53 0.7%	56 0.8%	11 0.2%	30 0.4%	356 5.0%	356 5.0%	7191 100.0%

表5-14 夜間透析に該当するか一年齢階級別(性別)、現在かかっている医療施設の種類の別

		夜間透析該当の有無			合計	
		該当する	該当しない	無回答		
男性	年齢階級					
	29歳以下	13 59.1%	9 40.9%	0 0.0%	22 100.0%	
	30～39歳	32 47.8%	35 52.2%	0 0.0%	67 100.0%	
	40～49歳	191 53.4%	165 46.1%	2 0.6%	358 100.0%	
	50～59歳	318 43.0%	415 56.2%	6 0.8%	739 100.0%	
	60～69歳	354 22.9%	1183 76.6%	8 0.5%	1545 100.0%	
	70～79歳	105 7.8%	1236 91.5%	10 0.7%	1351 100.0%	
	80歳以上	9 1.5%	581 98.1%	2 0.3%	592 100.0%	
	再掲					
	65歳未満	719 41.2%	1016 58.2%	11 0.6%	1746 100.0%	
	65～74歳	251 14.7%	1443 84.7%	10 0.6%	1704 100.0%	
	75歳以上	52 4.2%	1165 95.2%	7 0.6%	1224 100.0%	
	合計	1022 21.9%	3624 77.5%	28 0.6%	4674 100.0%	
	女性	年齢階級				
		29歳以下	1 12.5%	7 87.5%	0 0.0%	8 100.0%
30～39歳		11 30.6%	25 69.4%	0 0.0%	36 100.0%	
40～49歳		36 25.4%	106 74.6%	0 0.0%	142 100.0%	
50～59歳		55 15.0%	309 84.4%	2 0.5%	366 100.0%	
60～69歳		65 7.4%	809 92.1%	4 0.5%	878 100.0%	
70～79歳		18 2.4%	723 96.9%	5 0.7%	746 100.0%	
80歳以上		2 0.6%	338 99.1%	1 0.3%	341 100.0%	
再掲						
65歳未満		140 15.9%	738 83.8%	3 0.3%	881 100.0%	
65～74歳		39 4.1%	895 95.1%	7 0.7%	941 100.0%	
75歳以上		9 1.3%	684 98.4%	2 0.3%	695 100.0%	
合計		188 7.5%	2317 92.1%	12 0.5%	2517 100.0%	
現在かかっている医療施設の種類の別		国立の病院	0 0.0%	6 100.0%	0 0.0%	6 100.0%
		独立行政法人の付属病院	10 17.9%	45 80.4%	1 1.8%	56 100.0%
	都道府県立または市町村立の病院	10 5.8%	160 92.5%	3 1.7%	173 100.0%	
	その他の公的機関	32 12.5%	221 86.3%	3 1.2%	256 100.0%	
	私立大学の付属病院	8 17.4%	37 80.4%	1 2.2%	46 100.0%	
	私立病院	460 19.3%	1917 80.3%	10 0.4%	2387 100.0%	
	診療所(入院設備あり)	146 16.8%	720 82.9%	2 0.2%	868 100.0%	
	診療所(入院設備なし)	470 15.2%	2600 84.3%	16 0.5%	3086 100.0%	
	その他	15 20.0%	60 80.0%	0 0.0%	75 100.0%	
	無回答	59 24.8%	175 73.5%	4 1.7%	238 100.0%	
	合計	1210 16.8%	5941 82.6%	40 0.6%	7191 100.0%	

表5-15 透析中の血圧低下時などに職員がすぐに来てくれるかー透析開始時刻別

	職員の対応				合計
	すぐかけつけてくれる	少し待たされる	かなり待たされる	無回答	
朝～正午前	3694 89.4%	177 4.3%	22 0.5%	238 5.8%	4131 100.0%
正午～午後3時前	856 88.9%	41 4.3%	12 1.2%	54 5.6%	963 100.0%
午後3時～5時前	728 91.3%	33 4.1%	7 0.9%	29 3.6%	797 100.0%
午後5時～7時前	717 90.3%	52 6.5%	5 0.6%	20 2.5%	794 100.0%
午後7時～9時前	48 90.6%	2 3.8%	1 1.9%	2 3.8%	53 100.0%
午後9時～11時前	50 89.3%	3 5.4%	0 0.0%	3 5.4%	56 100.0%
午後11時以降	11 100.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	11 100.0%
決まっていない	23 76.7%	3 10.0%	0 0.0%	4 13.3%	30 100.0%
無回答	102 28.7%	5 1.4%	1 0.3%	248 69.7%	356 100.0%
合計	6229 86.6%	316 4.4%	48 0.7%	598 8.3%	7191 100.0%

表5-16 透析を受けている医療機関の人員体制への満足度ー性別、年齢階級別

	スタッフ数への満足度					合計
	かなり満足	どちらかと言えば満足	どちらかと言えば不満	かなり不満	無回答	
性別						
男性	1610 34.4%	2207 47.2%	604 12.9%	98 2.1%	155 3.3%	4674 100.0%
女性	730 29.0%	1214 48.2%	405 16.1%	52 2.1%	116 4.6%	2517 100.0%
年齢階級						
29歳以下	10 33.3%	17 56.7%	2 6.7%	0 0.0%	1 3.3%	30 100.0%
30～39歳	31 30.1%	55 53.4%	12 11.7%	5 4.9%	0 0.0%	103 100.0%
40～49歳	115 23.0%	254 50.8%	94 18.8%	21 4.2%	16 3.2%	500 100.0%
50～59歳	277 25.1%	557 50.4%	197 17.8%	40 3.6%	34 3.1%	1105 100.0%
60～69歳	673 27.8%	1235 51.0%	375 15.5%	52 2.1%	88 3.6%	2423 100.0%
70～79歳	807 38.5%	922 44.0%	266 12.7%	27 1.3%	75 3.6%	2097 100.0%
80歳以上	427 45.8%	381 40.8%	63 6.8%	5 0.5%	57 6.1%	933 100.0%
合計	2340 32.5%	3421 47.6%	1009 14.0%	150 2.1%	271 3.8%	7191 100.0%

表5-17 現在受けている透析方法への満足度－性別、年齢階級別

	透析方法への満足度					合計
	かなり満足	どちらかと言えば満足	どちらかと言えば不満	かなり不満	無回答	
性別						
男性	1583 33.9%	2504 53.6%	329 7.0%	42 0.9%	216 4.6%	4674 100.0%
女性	805 32.0%	1365 54.2%	172 6.8%	24 1.0%	151 6.0%	2517 100.0%
年齢階級						
29歳以下	11 36.7%	15 50.0%	4 13.3%	0 0.0%	0 0.0%	30 100.0%
30～39歳	26 25.2%	66 64.1%	8 7.8%	1 1.0%	2 1.9%	103 100.0%
40～49歳	126 25.2%	290 58.0%	55 11.0%	12 2.4%	17 3.4%	500 100.0%
50～59歳	283 25.6%	668 60.5%	97 8.8%	16 1.4%	41 3.7%	1105 100.0%
60～69歳	720 29.7%	1396 57.6%	173 7.1%	17 0.7%	117 4.8%	2423 100.0%
70～79歳	807 38.5%	1041 49.6%	129 6.2%	15 0.7%	105 5.0%	2097 100.0%
80歳以上	415 44.5%	393 42.1%	35 3.8%	5 0.5%	85 9.1%	933 100.0%
合計	2388 33.2%	3869 53.8%	501 7.0%	66 0.9%	367 5.1%	7191 100.0%

表5-18 透析スタッフへの相談(複数回答)－性別、年齢階級別

性別	主治医	主治医以外の 医師	看護師	臨床工学技士	ソーシャル ワーカー	事務	管理栄養士	その他	相談ことは なかった	誰にも相談 しなかった
男性 (n=4674)	2115 45.3%	471 10.1%	2243 48.0%	523 11.2%	71 1.5%	80 1.7%	433 9.3%	17 0.4%	1190 25.5%	132 2.8%
女性 (n=2517)	877 34.8%	197 7.8%	1138 45.2%	261 10.4%	48 1.9%	34 1.4%	190 7.5%	19 0.8%	684 27.2%	70 2.8%
年齢階級										
29歳以下 (n=30)	7 23.3%	2 6.7%	10 33.3%	6 20.0%	1 3.3%	1 3.3%	2 6.7%	0 0.0%	12 40.0%	3 10.0%
30～39歳 (n=103)	25 24.3%	8 7.8%	46 44.7%	15 14.6%	2 1.9%	1 1.0%	5 4.9%	1 1.0%	43 41.7%	6 5.8%
40～49歳 (n=500)	168 33.6%	48 9.6%	229 45.8%	78 15.6%	7 1.4%	8 1.6%	24 4.8%	4 0.8%	177 35.4%	25 5.0%
50～59歳 (n=1105)	430 38.9%	107 9.7%	525 47.5%	147 13.3%	21 1.9%	27 2.4%	90 8.1%	2 0.2%	347 31.4%	43 3.9%
60～69歳 (n=2423)	961 39.7%	222 9.2%	1117 46.1%	253 10.4%	37 1.5%	31 1.3%	203 8.4%	14 0.6%	650 26.8%	64 2.6%
70～79歳 (n=2097)	1005 47.9%	210 10.0%	1036 49.4%	220 10.5%	34 1.6%	30 1.4%	220 10.5%	10 0.5%	457 21.8%	46 2.2%
80歳以上 (n=933)	396 42.4%	71 7.6%	418 44.8%	65 7.0%	17 1.8%	16 1.7%	79 8.5%	5 0.5%	188 20.2%	15 1.6%
合計 (n=7191)	2992 41.6%	668 9.3%	3381 47.0%	784 10.9%	119 1.7%	114 1.6%	623 8.7%	36 0.5%	1874 26.1%	202 2.8%

表5-19 他の病院への紹介－性別、年齢階級別

	他の病院への紹介の有無				合計
	紹介してくれた	紹介してくれな かった	紹介を受ける 必要がなかった	無回答	
<b>性別</b>					
男性	2569 55.0%	98 2.1%	1523 32.6%	484 10.4%	4674 100.0%
女性	1240 49.3%	62 2.5%	843 33.5%	372 14.8%	2517 100.0%
<b>年齢階級</b>					
29歳以下	9 30.0%	0 0.0%	16 53.3%	5 16.7%	30 100.0%
30～39歳	39 37.9%	3 2.9%	53 51.5%	8 7.8%	103 100.0%
40～49歳	238 47.6%	10 2.0%	205 41.0%	47 9.4%	500 100.0%
50～59歳	578 52.3%	24 2.2%	415 37.6%	88 8.0%	1105 100.0%
60～69歳	1347 55.6%	48 2.0%	785 32.4%	243 10.0%	2423 100.0%
70～79歳	1155 55.1%	54 2.6%	616 29.4%	272 13.0%	2097 100.0%
80歳以上	443 47.5%	21 2.3%	276 29.6%	193 20.7%	933 100.0%
<b>再掲</b>					
65歳未満	1358 51.7%	56 2.1%	984 37.5%	229 8.7%	2627 100.0%
65～74歳	1479 55.9%	56 2.1%	812 30.7%	298 11.3%	2645 100.0%
75歳以上	972 50.7%	48 2.5%	570 29.7%	329 17.1%	1919 100.0%
合計	3809 53.0%	160 2.2%	2366 32.9%	856 11.9%	7191 100.0%



表5-21 通院方法－日常生活動作(室内移動)別

室内移動	交通手段												合計
	徒歩で一人で	自転車、オートバイで一人で	自分で運転する自動車	電車、地下鉄、バスなどの公共機関を使って一人で	タクシー(介護保険以外)を利用して	家族の送迎や付き添いで	透析施設の送迎バス(介護保険以外)を利用して	介護保険サービスの兼用サービス(通院のためのバスなど)を利用して	NPO、ボランティアグループを利用して	その他の方法	介護タクシー	無回答	
不自由なくできる	266 5.1%	348 6.7%	2359 45.6%	544 10.5%	163 3.2%	552 10.7%	756 14.6%	95 1.8%	14 0.3%	33 0.6%	3 0.1%	39 0.8%	5172 100.0%
少し難しいが助けは いららない	29 2.5%	41 3.6%	238 20.7%	49 4.3%	93 8.1%	237 20.7%	309 26.9%	93 8.1%	7 0.6%	20 1.7%	11 1.0%	20 1.7%	1147 100.0%
かなり難しいが助けは いららない	4 1.7%	4 1.7%	27 11.7%	8 3.5%	18 7.8%	51 22.2%	55 23.9%	45 19.6%	4 1.7%	6 2.6%	2 0.9%	6 2.6%	230 100.0%
非常に難しいので、 時々手助けが必要	1 0.5%	0 0.0%	10 5.1%	1 0.5%	11 5.6%	55 28.2%	61 31.3%	44 22.6%	1 0.5%	6 3.1%	2 1.0%	3 1.5%	195 100.0%
まったくできないので、 いつも手助けが必要	2 1.3%	4 2.6%	24 15.7%	5 3.3%	9 5.9%	36 23.5%	34 22.2%	26 17.0%	0 0.0%	4 2.6%	5 3.3%	4 2.6%	153 100.0%
無回答	15 5.1%	18 6.1%	74 25.2%	22 7.5%	22 7.5%	41 13.9%	64 21.8%	25 8.5%	0 0.0%	2 0.7%	1 0.3%	10 3.4%	294 100.0%
合計	317 4.4%	415 5.8%	2732 38.0%	629 8.7%	316 4.4%	972 13.5%	1279 17.8%	328 4.6%	26 0.4%	71 1.0%	24 0.3%	82 1.1%	7191 100.0%

表5-22 通院に要する時間(片道)－通院方法別

	通院時間						合計
	15分未満	15分以上 30分未満	30分以上 1時間未満	1時間以上 2時間未満	2時間以上	無回答	
徒歩で一人で	169 53.3%	107 33.8%	28 8.8%	6 1.9%	0 0.0%	7 2.2%	317 100.0%
自転車、オートバイで一人で	239 57.6%	146 35.2%	25 6.0%	1 0.2%	0 0.0%	4 1.0%	415 100.0%
自分で運転する自動車	1085 39.7%	1197 43.8%	412 15.1%	26 1.0%	0 0.0%	12 0.4%	2732 100.0%
電車、地下鉄、バスなどの公共機関を使って一人で	38 6.0%	211 33.5%	309 49.1%	65 10.3%	2 0.3%	4 0.6%	629 100.0%
タクシー(介護保険以外)を利用して	129 40.8%	138 43.7%	32 10.1%	10 3.2%	0 0.0%	7 2.2%	316 100.0%
家族の送迎や付き添いで	413 42.5%	406 41.8%	128 13.2%	8 0.8%	1 0.1%	16 1.6%	972 100.0%
透析施設の送迎バス(介護保険以外)を利用して	458 35.8%	574 44.9%	208 16.3%	19 1.5%	1 0.1%	19 1.5%	1279 100.0%
介護保険サービス(通院のための乗降サービスなど)を利用して	120 36.6%	163 49.7%	37 11.3%	1 0.3%	0 0.0%	7 2.1%	328 100.0%
NPO、ボランティアグループを利用して	8 30.8%	11 42.3%	5 19.2%	0 0.0%	0 0.0%	2 7.7%	26 100.0%
その他の方法	25 35.2%	32 45.1%	13 18.3%	0 0.0%	0 0.0%	1 1.4%	71 100.0%
介護タクシー	10 41.7%	12 50.0%	2 8.3%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	24 100.0%
無回答	22 26.8%	32 39.0%	17 20.7%	1 1.2%	0 0.0%	10 12.2%	82 100.0%
全体	2716 37.8%	3029 42.1%	1216 16.9%	137 1.9%	4 0.1%	89 1.2%	7191 100.0%

表5-23 通院にかかる費用(月額)－通院方法別

	通院にかかる費用(月額)							合計
	交通費は かからない	～5,000円 未満	5,000～ 10,000円 未満	10,000～ 20,000円 未満	20,000～ 30,000円 未満	30,000円 以上	無回答	
徒歩で一人で	238 75.1%	35 11.0%	10 3.2%	4 1.3%	1 0.3%	1 0.3%	28 8.8%	317 100.0%
自転車、オートバイで一人で	237 57.1%	94 22.7%	22 5.3%	13 3.1%	3 0.7%	1 0.2%	45 10.8%	415 100.0%
自分で運転する自動車	555 20.3%	1016 37.2%	541 19.8%	256 9.4%	35 1.3%	23 0.8%	306 11.2%	2732 1
電車、地下鉄、バスなどの公共 機関を使って一人で	209 33.2%	183 29.1%	140 22.3%	57 9.1%	10 1.6%	11 1.7%	19 3.0%	629 100.0%
タクシー(介護保険以外)を利用 して	55 17.4%	18 5.7%	38 12.0%	79 25.0%	55 17.4%	51 16.1%	20 6.3%	316 100.0%
家族の送迎や付き添いで	312 32.1%	191 19.7%	144 14.8%	98 10.1%	31 3.2%	22 2.3%	174 17.9%	972 1
透析施設の送迎バス(介護保険 以外)を利用して	1012 79.1%	43 3.4%	66 5.2%	20 1.6%	7 0.5%	7 0.5%	124 9.7%	1279 100.0%
介護保険サービス(通院のため の乗降サービスなど)を利用して	90 27.4%	27 8.2%	41 12.5%	66 20.1%	45 13.7%	31 9.5%	28 8.5%	328 100.0%
NPO、ボランティアグループを利用 して	3 11.5%	3 11.5%	2 7.7%	13 50.0%	3 11.5%	0 0.0%	2 7.7%	26 100.0%
その他の方法	36 50.7%	5 7.0%	4 5.6%	10 14.1%	3 4.2%	7 9.9%	6 8.5%	71 100.0%
介護タクシー	3 12.5%	1 4.2%	2 8.3%	4 16.7%	6 25.0%	7 29.2%	1 4.2%	24 100.0%
無回答	18 22.0%	12 14.6%	6 7.3%	9 11.0%	4 4.9%	5 6.1%	28 34.1%	82 100.0%
全体	2768 38.5%	1628 22.6%	1016 14.1%	629 8.7%	203 2.8%	166 2.3%	781 10.9%	7191 100.0%

表5-24 通院する上での困難－性別、年齢階級別

(ア) 自宅から病院が遠い

	おおいにそう思う	ややそう思う	あまりそう思わない	まったくそう 思わない	無回答	合計
性別						
男性	266 5.7%	806 17.2%	1708 36.5%	1588 34.0%	306 6.5%	4674 100.0%
女性	165 6.6%	492 19.5%	898 35.7%	722 28.7%	240 9.5%	2517 100.0%
年齢階級						
29歳以下	0 0.0%	7 23.3%	12 40.0%	11 36.7%	0 0.0%	30 100.0%
30～39歳	6 5.8%	16 15.5%	33 32.0%	46 44.7%	2 1.9%	103 100.0%
40～49歳	42 8.4%	114 22.8%	183 36.6%	151 30.2%	10 2.0%	500 100.0%
50～59歳	63 5.7%	231 20.9%	438 39.6%	360 32.6%	13 1.2%	1105 100.0%
60～69歳	133 5.5%	448 18.5%	915 37.8%	800 33.0%	127 5.2%	2423 100.0%
70～79歳	120 5.7%	333 15.9%	736 35.1%	676 32.2%	232 11.1%	2097 100.0%
80歳以上	67 7.2%	149 16.0%	289 31.0%	266 28.5%	162 17.4%	933 100.0%
再掲						
65歳未満	157 6.0%	557 21.2%	999 38.0%	856 32.6%	58 2.2%	2627 100.0%
65～74歳	152 5.7%	447 16.9%	970 36.7%	884 33.4%	192 7.3%	2645 100.0%
75歳以上	122 6.4%	294 15.3%	637 33.2%	570 29.7%	296 15.4%	1919 100.0%
合計	431 6.0%	1298 18.1%	2606 36.2%	2310 32.1%	546 7.6%	7191 100.0%

(イ) 通院にかかる交通費が高い

	おおいにそう思う	ややそう思う	あまりそう思わない	まったくそう 思わない	無回答	合計
性別						
男性	204 4.4%	563 12.0%	1481 31.7%	1922 41.1%	504 10.8%	4674 100.0%
女性	140 5.6%	317 12.6%	731 29.0%	928 36.9%	401 15.9%	2517 100.0%
年齢階級						
29歳以下	0 0.0%	4 13.3%	6 20.0%	18 60.0%	2 6.7%	30 100.0%
30～39歳	4 3.9%	11 10.7%	32 31.1%	52 50.5%	4 3.9%	103 100.0%
40～49歳	28 5.6%	65 13.0%	183 36.6%	208 41.6%	16 3.2%	500 100.0%
50～59歳	43 3.9%	127 11.5%	445 40.3%	455 41.2%	35 3.2%	1105 100.0%
60～69歳	103 4.3%	307 12.7%	800 33.0%	989 40.8%	224 9.2%	2423 100.0%
70～79歳	99 4.7%	230 11.0%	569 27.1%	825 39.3%	374 17.8%	2097 100.0%
80歳以上	67 7.2%	136 14.6%	177 19.0%	303 32.5%	250 26.8%	933 100.0%
再掲						
65歳未満	116 4.4%	329 12.5%	965 36.7%	1104 42.0%	113 4.3%	2627 100.0%
65～74歳	111 4.2%	301 11.4%	833 31.5%	1070 40.5%	330 12.5%	2645 100.0%
75歳以上	117 6.1%	250 13.0%	414 21.6%	676 35.2%	462 24.1%	1919 100.0%
合計	344 4.8%	880 12.2%	2212 30.8%	2850 39.6%	905 12.6%	7191 100.0%

## (ウ) 病院の行き帰りだけでくたびれる

	おおいにそう思う	ややそう思う	あまりそう思わない	まったくそう 思わない	無回答	合計
性別						
男性	265 5.7%	937 20.0%	1676 35.9%	1433 30.7%	363 7.8%	4674 100.0%
女性	201 8.0%	621 24.7%	833 33.1%	562 22.3%	300 11.9%	2517 100.0%
年齢階級						
29歳以下	1 3.3%	7 23.3%	9 30.0%	13 43.3%	0 0.0%	30 100.0%
30～39歳	8 7.8%	21 20.4%	39 37.9%	32 31.1%	3 2.9%	103 100.0%
40～49歳	44 8.8%	108 21.6%	199 39.8%	134 26.8%	15 3.0%	500 100.0%
50～59歳	72 6.5%	236 21.4%	469 42.4%	307 27.8%	21 1.9%	1105 100.0%
60～69歳	134 5.5%	506 20.9%	899 37.1%	729 30.1%	155 6.4%	2423 100.0%
70～79歳	126 6.0%	468 22.3%	659 31.4%	565 26.9%	279 13.3%	2097 100.0%
80歳以上	81 8.7%	212 22.7%	235 25.2%	215 23.0%	190 20.4%	933 100.0%
再掲						
65歳未満	166 6.3%	574 21.9%	1066 40.6%	747 28.4%	74 2.8%	2627 100.0%
65～74歳	156 5.9%	546 20.6%	918 34.7%	783 29.6%	242 9.1%	2645 100.0%
75歳以上	144 7.5%	438 22.8%	525 27.4%	465 24.2%	347 18.1%	1919 100.0%
合計	466 6.5%	1558 21.7%	2509 34.9%	1995 27.7%	663 9.2%	7191 100.0%

## (エ) 通院方法の確保が難しい

	おおいにそう思う	ややそう思う	あまりそう思わない	まったくそう 思わない	無回答	合計
性別						
男性	144 3.1%	323 6.9%	1456 31.2%	2273 48.6%	478 10.2%	4674 100.0%
女性	86 3.4%	211 8.4%	778 30.9%	1072 42.6%	370 14.7%	2517 100.0%
年齢階級						
29歳以下	0 0.0%	2 6.7%	10 33.3%	18 60.0%	0 0.0%	30 100.0%
30～39歳	6 5.8%	6 5.8%	30 29.1%	57 55.3%	4 3.9%	103 100.0%
40～49歳	15 3.0%	41 8.2%	202 40.4%	224 44.8%	18 3.6%	500 100.0%
50～59歳	24 2.2%	83 7.5%	409 37.0%	560 50.7%	29 2.6%	1105 100.0%
60～69歳	69 2.8%	161 6.6%	780 32.2%	1213 50.1%	200 8.3%	2423 100.0%
70～79歳	74 3.5%	164 7.8%	582 27.8%	921 43.9%	356 17.0%	2097 100.0%
80歳以上	42 4.5%	77 8.3%	221 23.7%	352 37.7%	241 25.8%	933 100.0%
再掲						
65歳未満	70 2.7%	187 7.1%	965 36.7%	1310 49.9%	95 3.6%	2627 100.0%
65～74歳	80 3.0%	194 7.3%	780 29.5%	1279 48.4%	312 11.8%	2645 100.0%
75歳以上	80 4.2%	153 8.0%	489 25.5%	756 39.4%	441 23.0%	1919 100.0%
合計	230 3.2%	534 7.4%	2234 31.1%	3345 46.5%	848 11.8%	7191 100.0%

表5-25 通院する上での困難－通院方法別、片道の通院時間／交通費／片道の通院時間  
(ア) 自宅から病院が遠い

	おおいにそう思う	ややそう思う	あまりそう 思わない	まったくそう 思わない	無回答	合計
<b>通院方法</b>						
徒歩で一人で	6 1.9%	21 6.6%	98 30.9%	171 53.9%	21 6.6%	317 100.0%
自転車、オートバイで一人で	11 2.7%	53 12.8%	148 35.7%	175 42.2%	28 6.7%	415 100.0%
自分で運転する自動車	170 6.2%	517 18.9%	1050 38.4%	921 33.7%	74 2.7%	2732 100.0%
電車、地下鉄、バスなどの公共機関 を使って一人で	59 9.4%	192 30.5%	269 42.8%	75 11.9%	34 5.4%	629 100.0%
タクシー(介護保険以外)を利用して	31 9.8%	54 17.1%	114 36.1%	72 22.8%	45 14.2%	316 100.0%
家族の送迎や付き添いで	67 6.9%	179 18.4%	374 38.5%	273 28.1%	79 8.1%	972 100.0%
透析施設の送迎バス(介護保険以 外)を利用して	52 4.1%	196 15.3%	386 30.2%	474 37.1%	171 13.4%	1279 100.0%
介護保険サービス(通院のための乗 降サービスなど)を利用して	17 5.2%	47 14.3%	111 33.8%	97 29.6%	56 17.1%	328 100.0%
NPO、ボランティアグループを利用し て	5 19.2%	7 26.9%	7 26.9%	5 19.2%	2 7.7%	26 100.0%
その他の方法	5 7.0%	17 23.9%	18 25.4%	21 29.6%	10 14.1%	71 100.0%
介護タクシー	2 8.3%	2 8.3%	9 37.5%	7 29.2%	4 16.7%	24 100.0%
無回答	6 7.3%	13 15.9%	22 26.8%	19 23.2%	22 26.8%	82 100.0%
<b>通院時間(片道)</b>						
15分未満	33 1.2%	100 3.7%	762 28.1%	1608 59.2%	213 7.8%	2716 100.0%
15分以上30分未満	123 4.1%	649 21.4%	1433 47.3%	614 20.3%	210 6.9%	3029 100.0%
30分以上1時間未満	216 17.8%	484 39.8%	366 30.1%	72 5.9%	78 6.4%	1216 100.0%
1時間以上2時間未満	51 37.2%	55 40.1%	25 18.2%	1 0.7%	5 3.6%	137 100.0%
2時間以上	2 50.0%	1 25.0%	0 0.0%	0 0.0%	1 25.0%	4 100.0%
無回答	6 6.7%	9 10.1%	20 22.5%	15 16.9%	39 43.8%	89 100.0%
全体	431 6.0%	1298 18.1%	2606 36.2%	2310 32.1%	546 7.6%	7191 100.0%

## (イ)通院にかかる交通費が高い

	おおいにそう思う	ややそう思う	あまりそう 思わない	まったくそう 思わない	無回答	合計
<b>通院方法</b>						
徒歩で一人で	3 0.9%	9 2.8%	42 13.2%	214 67.5%	49 15.5%	317 100.0%
自転車、オートバイで一人で	5 1.2%	23 5.5%	90 21.7%	252 60.7%	45 10.8%	415 100.0%
自分で運転する自動車	89 3.3%	335 12.3%	1178 43.1%	978 35.8%	152 5.6%	2732 100.0%
電車、地下鉄、バスなどの公共機関 を使って一人で	38 6.0%	114 18.1%	236 37.5%	182 28.9%	59 9.4%	629 100.0%
タクシー(介護保険以外)を利用して	68 21.5%	85 26.9%	68 21.5%	51 16.1%	44 13.9%	316 100.0%
家族の送迎や付き添いで	51 5.2%	153 15.7%	345 35.5%	282 29.0%	141 14.5%	972 100.0%
透析施設の送迎バス(介護保険以 外)を利用して	21 1.6%	47 3.7%	145 11.3%	752 58.8%	314 24.6%	1279 100.0%
介護保険サービス(通院のための乗 降サービスなど)を利用して	42 12.8%	82 25.0%	66 20.1%	85 25.9%	53 16.2%	328 100.0%
NPO、ボランティアグループを利用し て	4 15.4%	10 38.5%	6 23.1%	3 11.5%	3 11.5%	26 100.0%
その他の方法	10 14.1%	7 9.9%	12 16.9%	29 40.8%	13 18.3%	71 100.0%
介護タクシー	7 29.2%	5 20.8%	5 20.8%	2 8.3%	5 20.8%	24 100.0%
無回答	6 7.3%	10 12.2%	19 23.2%	20 24.4%	27 32.9%	82 100.0%
<b>交通費</b>						
交通費はかからない	17 0.6%	37 1.3%	394 14.2%	1929 69.7%	391 14.1%	2768 100.0%
～5,000円未満	22 1.4%	145 8.9%	819 50.3%	548 33.7%	94 5.8%	1628 100.0%
5,000～10,000円未満	67 6.6%	257 25.3%	512 50.4%	124 12.2%	56 5.5%	1016 100.0%
10,000～20,000円未満	88 14.0%	246 39.1%	200 31.8%	44 7.0%	51 8.1%	629 100.0%
20,000～30,000円未満	67 33.0%	72 35.5%	31 15.3%	11 5.4%	22 10.8%	203 100.0%
30,000円以上	63 38.0%	56 33.7%	29 17.5%	4 2.4%	14 8.4%	166 100.0%
無回答	20 2.6%	67 8.6%	227 29.1%	190 24.3%	277 35.5%	781 100.0%
全体	344 4.8%	880 12.2%	2212 30.8%	2850 39.6%	905 12.6%	7191 100.0%

## (ウ) 病院の行き帰りだけでくたびれる

	おいにそう思う	ややそう思う	あまりそう 思わない	まったくそう 思わない	無回答	合計
<b>通院方法</b>						
徒歩で一人で	18 5.7%	63 19.9%	81 25.6%	119 37.5%	36 11.4%	317 100.0%
自転車、オートバイで一人で	17 4.1%	87 21.0%	139 33.5%	134 32.3%	38 9.2%	415 100.0%
自分で運転する自動車	118 4.3%	489 17.9%	1128 41.3%	889 32.5%	108 4.0%	2732 100.0%
電車、地下鉄、バスなどの公共機関 を使って一人で	66 10.5%	218 34.7%	247 39.3%	68 10.8%	30 4.8%	629 100.0%
タクシー(介護保険以外)を利用して	46 14.6%	80 25.3%	86 27.2%	61 19.3%	43 13.6%	316 100.0%
家族の送迎や付き添いで	70 7.2%	251 25.8%	333 34.3%	213 21.9%	105 10.8%	972 100.0%
透析施設の送迎バス(介護保険以 外)を利用して	68 5.3%	229 17.9%	357 27.9%	412 32.2%	213 16.7%	1279 100.0%
介護保険サービス(通院のための乗 降サービスなど)を利用して	32 9.8%	91 27.7%	91 27.7%	65 19.8%	49 14.9%	328 100.0%
NPO、ボランティアグループを利用し て	6 23.1%	6 23.1%	8 30.8%	2 7.7%	4 15.4%	26 100.0%
その他の方法	9 12.7%	20 28.2%	15 21.1%	16 22.5%	11 15.5%	71 100.0%
介護タクシー	6 25.0%	8 33.3%	6 25.0%	1 4.2%	3 12.5%	24 100.0%
無回答	10 12.2%	16 19.5%	18 22.0%	15 18.3%	23 28.0%	82 100.0%
<b>通院時間(片道)</b>						
15分未満	94 3.5%	351 12.9%	836 30.8%	1191 43.9%	244 9.0%	2716 100.0%
15分以上30分未満	187 6.2%	736 24.3%	1191 39.3%	650 21.5%	265 8.7%	3029 100.0%
30分以上1時間未満	147 12.1%	404 33.2%	426 35.0%	132 10.9%	107 8.8%	1216 100.0%
1時間以上2時間未満	29 21.2%	50 36.5%	38 27.7%	12 8.8%	8 5.8%	137 100.0%
2時間以上	2 50.0%	1 25.0%	0 0.0%	0 0.0%	1 25.0%	4 100.0%
無回答	7 7.9%	16 18.0%	18 20.2%	10 11.2%	38 42.7%	89 100.0%
合計	466 6.5%	1558 21.7%	2509 34.9%	1995 27.7%	663 9.2%	7191 100.0%

表5-26 通院に付き添いを要しているかー性別、年齢階級別

	通院時の付き添いの有無				合計
	一人で通院	しばしは付き添ってもら	いつも付き添ってもら	無回答	
性別					
男性	3683 78.8%	134 2.9%	451 9.6%	406 8.7%	4674 100.0%
女性	1650 65.6%	86 3.4%	469 18.6%	312 12.4%	2517 100.0%
年齢階級					
29歳以下	24 80.0%	1 3.3%	5 16.7%	0 0.0%	30 100.0%
30～39歳	91 88.3%	1 1.0%	4 3.9%	7 6.8%	103 100.0%
40～49歳	431 86.2%	11 2.2%	23 4.6%	35 7.0%	500 100.0%
50～59歳	942 85.2%	21 1.9%	74 6.7%	68 6.2%	1105 100.0%
60～69歳	1887 77.9%	62 2.6%	266 11.0%	208 8.6%	2423 100.0%
70～79歳	1446 69.0%	87 4.1%	325 15.5%	239 11.4%	2097 100.0%
80歳以上	512 54.9%	37 4.0%	223 23.9%	161 17.3%	933 100.0%
再掲					
65歳未満	2217 84.4%	59 2.2%	184 7.0%	167 6.4%	2627 100.0%
65～74歳以上	1964 74.3%	86 3.3%	337 12.7%	258 9.8%	2645 100.0%
75歳以上	1152 60.0%	75 3.9%	399 20.8%	293 15.3%	1919 100.0%
合計	5333 74.2%	220 3.1%	920 12.8%	718 10.0%	7191 100.0%

表5-27 通院の付き添いをしてくれる人(複数回答)ー性別

	通院時の付き添い							
	妻または夫	同居している家族	同居していない家族や親族	友人・隣近所の人	透析施設の職員による送迎	介護保険ヘルパー	障害者福祉のホームヘルパー	その他
男性 (n=585)	290 49.6%	92 15.7%	54 9.2%	6 1.0%	75 12.8%	73 12.5%	25 4.3%	27 4.6%
女性 (n=435)	235 42.3%	148 26.7%	68 12.3%	6 1.1%	78 14.1%	64 11.5%	9 1.6%	17 3.1%

注)「しばしば付き添ってもらっている」「いつも誰かにつきそってもらっている」と回答したもので集計。

表5-28 必要時すぐに入院できるあて—性別、年齢階級別

	入院できそうな病院のあて有無			合計
	ある	ない	無回答	
性別				
男性	3677 78.7%	705 15.1%	292 6.2%	4674 100.0%
女性	1977 78.5%	369 14.7%	171 6.8%	2517 100.0%
年齢階級				
29歳以下	22 73.3%	6 20.0%	2 6.7%	30 100.0%
30～39歳	71 68.9%	25 24.3%	7 6.8%	103 100.0%
40～49歳	356 71.2%	113 22.6%	31 6.2%	500 100.0%
50～59歳	854 77.3%	180 16.3%	71 6.4%	1105 100.0%
60～69歳	1926 79.5%	338 13.9%	159 6.6%	2423 100.0%
70～79歳	1682 80.2%	284 13.5%	131 6.2%	2097 100.0%
80歳以上	743 79.6%	128 13.7%	62 6.6%	933 100.0%
再掲				
65歳未満	2000 76.1%	458 17.4%	169 6.4%	2627 100.0%
65～74歳以上	2116 80.0%	361 13.6%	168 6.4%	2645 100.0%
75歳以上	1538 80.1%	255 13.3%	126 6.6%	1919 100.0%
合計	5654 78.6%	1074 14.9%	463 6.4%	7191 100.0%

表6-1 腎移植の希望－性別、年齢階級別

	腎移植希望						合計
	自分から希望する	医師が勧めたら希望する	医師が勧めたら考えてみる	希望しない	わからない	無回答	
性別							
男性	540 11.6%	341 7.3%	567 12.1%	2237 47.9%	802 17.2%	187 4.0%	4674 100.0%
女性	189 7.5%	87 3.5%	195 7.7%	1519 60.3%	409 16.2%	118 4.7%	2517 100.0%
年齢階級							
29歳以下	17 56.7%	3 10.0%	0 0.0%	3 10.0%	7 23.3%	0 .0%	30 100.0%
30～39歳	34 33.0%	7 6.8%	12 11.7%	27 26.2%	23 22.3%	0 .0%	103 100.0%
40～49歳	133 26.6%	28 5.6%	51 10.2%	174 34.8%	99 19.8%	15 3.0%	500 100.0%
50～59歳	230 20.8%	71 6.4%	146 13.2%	418 37.8%	209 18.9%	31 2.8%	1105 100.0%
60～69歳	215 8.9%	158 6.5%	267 11.0%	1259 52.0%	428 17.7%	96 4.0%	2423 100.0%
70～79歳	84 4.0%	128 6.1%	217 10.3%	1253 59.8%	317 15.1%	98 4.7%	2097 100.0%
80歳以上	16 1.7%	33 3.5%	69 7.4%	622 66.7%	128 13.7%	65 7.0%	933 100.0%
再掲							
65歳未満	517 19.7%	169 6.4%	307 11.7%	1038 39.5%	510 19.4%	86 3.3%	2627 100.0%
65～74歳	165 6.2%	165 6.2%	293 11.1%	1501 56.7%	419 15.8%	102 3.9%	2645 100.0%
75歳以上	47 2.4%	94 4.9%	162 8.4%	1217 63.4%	282 14.7%	117 6.1%	1919 100.0%
合計	729 10.1%	428 6.0%	762 10.6%	3756 52.2%	1211 16.8%	305 4.2%	7191 100.0%

表6-2 腎移植を希望しない理由(複数回答)－性別、年齢階級別

	腎移植を希望しない理由						
	透析が良好	移植の成績が悪い	年齢的に無理	手術費用が必要だから	移植の機会が少ない	登録料と更新料	その他
性別							
男性 (n=4674)	894 19.1%	248 5.3%	1148 24.6%	288 6.2%	313 6.7%	110 2.4%	245 5.2%
女性 (n=2517)	582 23.1%	163 6.5%	846 33.6%	160 6.4%	131 5.2%	54 2.1%	192 7.6%
年齢階級							
29歳以下 (n=30)	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 .0%	2 6.7%
30～39歳 (n=103)	7 6.8%	6 5.8%	0 0.0%	9 8.7%	6 5.8%	7 6.8%	12 11.7%
40～49歳 (n=500)	60 12.0%	36 7.2%	9 1.8%	38 7.6%	44 8.8%	23 4.6%	62 12.4%
50～59歳 (n=1105)	182 16.5%	88 8.0%	65 5.9%	95 8.6%	92 8.3%	40 3.6%	107 9.7%
60～69歳 (n=2423)	551 22.7%	175 7.2%	557 23.0%	149 6.1%	197 8.1%	61 2.5%	179 7.4%
70～79歳 (n=2097)	474 22.6%	87 4.1%	868 41.4%	130 6.2%	97 4.6%	28 1.3%	57 2.7%
80歳以上 (n=933)	202 21.7%	19 2.0%	495 53.1%	27 2.9%	8 0.9%	5 .5%	18 1.9%
再掲							
65歳未満 (n=2627)	449 17.1%	199 7.6%	219 8.3%	199 7.6%	218 8.3%	96 3.7%	253 9.6%
65歳以上 (n=2645)	609 23.0%	163 6.2%	849 32.1%	166 6.3%	185 7.0%	52 2.0%	146 5.5%
75歳以上 (n=1919)	418 21.8%	49 2.6%	926 48.3%	83 4.3%	41 2.1%	16 .8%	38 2.0%
合計 (n=7191)	1476 20.5%	411 5.7%	1994 27.7%	448 6.2%	444 6.2%	164 2.3%	437 6.1%

表6-3 日本臓器移植ネットワークへの登録状況－性別、年齢階級別

	日本臓器移植ネットワークへの登録の有無			合計
	登録している	登録していない	無回答	
性別				
男性	294 6.3%	3755 80.3%	625 13.4%	4674 100.0%
女性	149 5.9%	1889 75.0%	479 19.0%	2517 100.0%
年齢階級				
29歳以下	10 33.3%	18 60.0%	2 6.7%	30 100.0%
30～39歳	23 22.3%	77 74.8%	3 2.9%	103 100.0%
40～49歳	98 19.6%	363 72.6%	39 7.8%	500 100.0%
50～59歳	158 14.3%	856 77.5%	91 8.2%	1105 100.0%
60～69歳	113 4.7%	1957 80.8%	353 14.6%	2423 100.0%
70～79歳	33 1.6%	1696 80.9%	368 17.5%	2097 100.0%
80歳以上	8 0.9%	677 72.6%	248 26.6%	933 100.0%
再掲				
65歳未満	352 13.4%	2023 77.0%	252 9.6%	2627 100.0%
65～74歳	70 2.6%	2162 81.7%	413 15.6%	2645 100.0%
75歳以上	21 1.1%	1459 76.0%	439 22.9%	1919 100.0%
合計	443 6.2%	5644 78.5%	1104 15.4%	7191 100.0%

表6-4 日本臓器移植ネットワークへの登録希望－性別、年齢階級別

	日本臓器移植ネットワークへの登録希望				合計
	登録したい	登録する気はない	どちらともいえない	無回答	
性別					
男性	394 10.5%	1927 51.3%	1370 36.5%	64 1.7%	3755 100.0%
女性	101 5.3%	1144 60.6%	605 32.0%	39 2.1%	1889 100.0%
年齢階級					
29歳以下	6 33.3%	2 11.1%	9 50.0%	1 5.6%	18 100.0%
30～39歳	15 19.5%	25 32.5%	35 45.5%	2 2.6%	77 100.0%
40～49歳	58 16.0%	135 37.2%	168 46.3%	2 0.6%	363 100.0%
50～59歳	110 12.9%	347 40.5%	388 45.3%	11 1.3%	856 100.0%
60～69歳	164 8.4%	1072 54.8%	694 35.5%	27 1.4%	1957 100.0%
70～79歳	115 6.8%	1034 61.0%	509 30.0%	38 2.2%	1696 100.0%
80歳以上	27 4.0%	456 67.4%	172 25.4%	22 3.2%	677 100.0%
再掲					
65歳未満	254 12.6%	869 43.0%	874 43.2%	26 1.3%	2023 100.0%
65歳以上	156 7.2%	1257 58.1%	712 32.9%	37 1.7%	2162 100.0%
75歳以上	85 5.8%	945 64.8%	389 26.7%	40 2.7%	1459 100.0%
合計	495 8.8%	3071 54.4%	1975 35.0%	103 1.8%	5644 100.0%

注)集計は、前問「登録していない」と回答した5644名について行った。

表6-5 在宅血液透析の希望-性別、年齢階級別

	在宅血液透析の希望の有無					合計
	実施中	希望する	希望しない	わからない	無回答	
<b>性別</b>						
男性	15 0.3%	407 8.7%	2341 50.1%	1652 35.3%	259 5.5%	4674 100.0%
女性	4 0.2%	130 5.2%	1419 56.4%	790 31.4%	174 6.9%	2517 100.0%
<b>年齢階級</b>						
29歳以下	0 0.0%	2 6.7%	13 43.3%	14 46.7%	1 3.3%	30 100.0%
30～39歳	0 0.0%	15 14.6%	44 42.7%	42 40.8%	2 1.9%	103 100.0%
40～49歳	1 0.2%	55 11.0%	196 39.2%	229 45.8%	19 3.8%	500 100.0%
50～59歳	4 0.4%	111 10.0%	508 46.0%	444 40.2%	38 3.4%	1105 100.0%
60～69歳	3 0.1%	146 6.0%	1391 57.4%	760 31.4%	123 5.1%	2423 100.0%
70～79歳	5 0.2%	135 6.4%	1143 54.5%	676 32.2%	138 6.6%	2097 100.0%
80歳以上	6 0.6%	73 7.8%	465 49.8%	277 29.7%	112 12.0%	933 100.0%
<b>再掲</b>						
65歳未満	6 0.2%	233 8.9%	1248 47.5%	1033 39.3%	107 4.1%	2627 100.0%
65～74歳	2 0.1%	158 6.0%	1527 57.7%	826 31.2%	132 5.0%	2645 100.0%
75歳以上	11 0.6%	146 7.6%	985 51.3%	583 30.4%	194 10.1%	1919 100.0%
合計	19 0.3%	537 7.5%	3760 52.3%	2442 34.0%	433 6.0%	7191 100.0%

表6-6 在宅血液透析に関する不安や心配ごと-性別

	あてはまる	まああてはまる	あまりあてはまらない	まったくあてはまらない	無回答	合計
<b>男性</b>						
自己管理が大変	3027 64.8%	593 12.7%	156 3.3%	192 4.1%	706 15.1%	4674 100.0%
介助者がいない	2435 52.1%	734 15.7%	419 9.0%	331 7.1%	755 16.2%	4674 100.0%
透析中のトラブルを解決できるか	3106 66.5%	514 11.0%	143 3.1%	197 4.2%	714 15.3%	4674 100.0%
費用負担が困難	1768 37.8%	910 19.5%	774 16.6%	436 9.3%	786 16.8%	4674 100.0%
<b>女性</b>						
自己管理が大変	1723 68.5%	200 7.9%	66 2.6%	105 4.2%	423 16.8%	2517 100.0%
介助者がいない	1444 57.4%	307 12.2%	177 7.0%	145 5.8%	444 17.6%	2517 100.0%
透析中のトラブルを解決できるか	1761 70.0%	193 7.7%	59 2.3%	84 3.3%	420 16.7%	2517 100.0%
費用負担が困難	1075 42.7%	415 16.5%	363 14.4%	193 7.7%	471 18.7%	2517 100.0%

表6-7 CAPDの希望-性別、年齢階級別

	CAPDの希望の有無					合計
	実施中	希望する	希望しない	わからない	無回答	
<b>性別</b>						
男性	69 1.5%	73 1.6%	2751 58.9%	1385 29.6%	396 8.5%	4674 100.0%
女性	33 1.3%	29 1.2%	1634 64.9%	541 21.5%	280 11.1%	2517 100.0%
<b>年齢階級</b>						
29歳以下	2 6.7%	0 0.0%	19 63.3%	6 20.0%	3 10.0%	30 100.0%
30～39歳	2 1.9%	1 1.0%	70 68.0%	25 24.3%	5 4.9%	103 100.0%
40～49歳	14 2.8%	8 1.6%	314 62.8%	138 27.6%	26 5.2%	500 100.0%
50～59歳	15 1.4%	21 1.9%	731 66.2%	275 24.9%	63 5.7%	1105 100.0%
60～69歳	33 1.4%	29 1.2%	1591 65.7%	589 24.3%	181 7.5%	2423 100.0%
70～79歳	25 1.2%	35 1.7%	1194 56.9%	597 28.5%	246 11.7%	2097 100.0%
80歳以上	11 1.2%	8 0.9%	466 49.9%	296 31.7%	152 16.3%	933 100.0%
<b>再掲</b>						
65歳未満	46 1.8%	43 1.6%	1711 65.1%	667 25.4%	160 6.1%	2627 100.0%
65歳以上	31 1.2%	31 1.2%	1661 62.8%	685 25.9%	237 9.0%	2645 100.0%
75歳以上	25 1.3%	28 1.5%	1013 52.8%	574 29.9%	279 14.5%	1919 100.0%
合計	102 1.4%	102 1.4%	4385 61.0%	1926 26.8%	676 9.4%	7191 100.0%

表7-1 将来、判断能力を失った場合の透析療法の希望－性別、年齢階級別

	将来の透析継続・中止に関して				合計
	透析を続けたい	中止したい	別に希望は もっていない	無回答	
性別					
男性	1617 34.6%	1162 24.9%	1617 34.6%	278 5.9%	4674 100.0%
女性	761 30.2%	776 30.8%	766 30.4%	214 8.5%	2517 100.0%
年齢階級					
29歳以下	9 30.0%	5 16.7%	12 40.0%	4 13.3%	30 100.0%
30～39歳	27 26.2%	30 29.1%	42 40.8%	4 3.9%	103 100.0%
40～49歳	117 23.4%	154 30.8%	208 41.6%	21 4.2%	500 100.0%
50～59歳	296 26.8%	349 31.6%	409 37.0%	51 4.6%	1105 100.0%
60～69歳	782 32.3%	691 28.5%	806 33.3%	144 5.9%	2423 100.0%
70～79歳	778 37.1%	521 24.8%	626 29.9%	172 8.2%	2097 100.0%
80歳以上	369 39.5%	188 20.2%	280 30.0%	96 10.3%	933 100.0%
再掲					
65歳未満	733 27.9%	796 30.3%	969 36.9%	129 4.9%	2627 100.0%
65～74歳	889 33.6%	727 27.5%	843 31.9%	186 7.0%	2645 100.0%
75歳以上	756 39.4%	415 21.6%	571 29.8%	177 9.2%	1919 100.0%
合計	2378 33.1%	1938 27.0%	2383 33.1%	492 6.8%	7191 100.0%

表7-2 将来の透析継続・中止に関する相談－性別、年齢階級別

	将来の透析継続・中止に関して(複数回答)					
	書面で作成し、 主治医と家族に 伝えた	家族に相談した り、伝えた	考えているが、 誰にも相談して いない	考えたことはない	その他	無回答
性別						
男性 (n=4674)	112 2.4%	734 15.7%	1265 27.1%	2334 49.9%	34 0.7%	239 5.1%
女性 (n=2517)	53 2.1%	573 22.8%	769 30.6%	946 37.6%	27 1.1%	180 7.2%
年齢階級						
29歳以下 (n=30)	0 0.0%	4 13.3%	4 13.3%	18 60.0%	18 60.0%	0 0.0%
30～39歳 (n=103)	3 2.9%	6 5.8%	22 21.4%	70 68.0%	70 68.0%	0 0.0%
40～49歳 (n=500)	5 1.0%	55 11.0%	129 25.8%	286 57.2%	286 57.2%	5 1.0%
50～59歳 (n=1105)	17 1.5%	165 14.9%	337 30.5%	548 49.6%	548 49.6%	4 0.4%
60～69歳 (n=2423)	51 2.1%	435 18.0%	728 30.0%	1081 44.6%	1081 44.6%	24 1.0%
70～79歳 (n=2097)	67 3.2%	456 21.7%	580 27.7%	867 41.3%	867 41.3%	23 1.1%
80歳以上 (n=933)	22 2.4%	186 19.9%	234 25.1%	410 43.9%	410 43.9%	5 0.5%
再掲						
65歳未満 (n=2627)	41 1.6%	375 14.3%	779 29.7%	1326 50.5%	14 0.5%	103 3.9%
65歳以上 (n=2645)	65 2.5%	518 19.6%	767 29.0%	1151 43.5%	31 1.2%	145 5.5%
75歳以上 (n=1919)	59 3.1%	414 21.6%	488 25.4%	803 41.8%	16 0.8%	171 8.9%
合計 (n=7191)	165 2.3%	1307 18.2%	2034 28.3%	3280 45.6%	61 0.8%	419 5.8%

表7-3 将来、受ける治療の意思表示－性別、年齢階級別

	口頭や文書で残すこと			合計
	必要である	必要なし	無回答	
性別				
男性	2729 58.4%	1599 34.2%	346 7.4%	4674 100.0%
女性	1572 62.5%	658 26.1%	287 11.4%	2517 100.0%
年齢階級				
29歳以下	17 56.7%	9 30.0%	4 13.3%	30 100.0%
30～39歳	69 67.0%	29 28.2%	5 4.9%	103 100.0%
40～49歳	345 69.0%	133 26.6%	22 4.4%	500 100.0%
50～59歳	767 69.4%	278 25.2%	60 5.4%	1105 100.0%
60～69歳	1479 61.0%	758 31.3%	186 7.7%	2423 100.0%
70～79歳	1172 55.9%	699 33.3%	226 10.8%	2097 100.0%
80歳以上	452 48.4%	351 37.6%	130 13.9%	933 100.0%
再掲				
65歳未満	1786 68.0%	694 26.4%	147 5.6%	2627 100.0%
65～74歳	1540 58.2%	862 32.6%	243 9.2%	2645 100.0%
75歳以上	975 50.8%	701 36.5%	243 12.7%	1919 100.0%
合計	4301 59.8%	2257 31.4%	633 8.8%	7191 100.0%

表7-4 将来、受ける治療の意向－性別、年齢階級別

	希望や考えについて医師から聞かれた			合計
	あった	なかった	無回答	
性別				
男性	166 3.6%	4209 90.1%	299 6.4%	4674 100.0%
女性	100 4.0%	2219 88.2%	198 7.9%	2517 100.0%
年齢階級				
29歳以下	4 13.3%	22 73.3%	4 13.3%	30 100.0%
30～39歳	7 6.8%	90 87.4%	6 5.8%	103 100.0%
40～49歳	14 2.8%	467 93.4%	19 3.8%	500 100.0%
50～59歳	49 4.4%	1015 91.9%	41 3.7%	1105 100.0%
60～69歳	82 3.4%	2197 90.7%	144 5.9%	2423 100.0%
70～79歳	79 3.8%	1836 87.6%	182 8.7%	2097 100.0%
80歳以上	31 3.3%	801 85.9%	101 10.8%	933 100.0%
再掲				
65歳未満	109 4.1%	2403 91.5%	115 4.4%	2627 100.0%
65～74歳	85 3.2%	2387 90.2%	173 6.5%	2645 100.0%
75歳以上	72 3.8%	1638 85.4%	209 10.9%	1919 100.0%
合計	266 3.7%	6428 89.4%	497 6.9%	7191 100.0%

表8-1 現在の就労状態一年齢階級別(性別)

性別	年齢階級	現在の就労状態											合計
		経営者・役員	常時雇用(公務員含む)	臨時雇用・パート・アルバイト	派遣社員・契約社員・嘱託社員	自営業主(雇い人あり)	自営業主(雇い人なし)	家族従業員	内職	その他	学生	仕事をしていない	
男性	29歳以下	0 0.0%	9 40.9%	3 13.6%	1 4.5%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	1 4.5%	7 31.8%	1 4.5%	22 100.0%
	30～39歳	4 6.0%	22 32.8%	12 17.9%	2 3.0%	0 0.0%	4 6.0%	3 4.5%	1 1.5%	0 0.0%	17 25.4%	1 1.5%	67 100.0%
	40～49歳	16 4.5%	135 37.7%	41 11.5%	13 3.6%	4 1.1%	24 6.7%	10 2.8%	2 0.6%	0 0.0%	106 29.6%	5 1.4%	358 100.0%
	50～59歳	46 6.2%	241 32.6%	63 8.5%	33 4.5%	20 2.7%	51 6.9%	10 1.4%	1 0.1%	3 0.4%	256 34.6%	14 1.9%	739 100.0%
	60～69歳	124 8.0%	107 6.9%	105 6.8%	53 3.4%	58 3.8%	111 7.2%	14 0.9%	4 0.3%	0 0.0%	918 59.4%	44 2.8%	1545 100.0%
	70～79歳	82 6.1%	15 1.1%	28 2.1%	6 0.4%	33 2.4%	79 5.8%	17 1.3%	6 0.4%	10 0.7%	1031 76.3%	44 3.3%	1351 100.0%
	80歳以上	22 3.7%	3 0.5%	0 0.0%	1 0.2%	16 2.7%	22 3.7%	11 1.9%	5 0.8%	9 1.5%	461 77.9%	42 7.1%	592 100.0%
	再掲												
	65歳未満	101 5.8%	481 27.5%	164 9.4%	85 4.9%	46 2.6%	114 6.5%	27 1.5%	6 0.3%	3 0.2%	676 38.7%	37 2.1%	1746 100.0%
	65～74歳	136 8.0%	43 2.5%	82 4.8%	21 1.2%	53 3.1%	126 7.4%	17 1.0%	5 0.3%	0 0.0%	1165 68.4%	46 2.7%	1704 100.0%
75歳以上	57 4.7%	8 0.7%	6 0.5%	3 0.2%	32 2.6%	51 4.2%	21 1.7%	8 0.7%	15 1.2%	955 78.0%	68 5.6%	1224 100.0%	
合計	294 6.3%	532 11.4%	252 5.4%	109 2.3%	131 2.8%	291 6.2%	65 1.4%	19 0.4%	31 0.7%	2796 59.8%	151 3.2%	4674 100.0%	
女性	29歳以下	0 0.0%	0 0.0%	1 12.5%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	1 12.5%	0 0.0%	2 25.0%	3 37.5%	0 0.0%	8 100.0%
	30～39歳	0 0.0%	6 16.7%	11 30.6%	3 8.3%	0 0.0%	0 0.0%	1 2.8%	0 0.0%	0 0.0%	14 38.9%	1 2.8%	36 100.0%
	40～49歳	0 0.0%	13 9.2%	30 21.1%	7 4.9%	0 0.0%	4 2.8%	5 3.5%	2 1.4%	0 0.0%	80 56.3%	1 0.7%	142 100.0%
	50～59歳	8 2.2%	31 8.5%	50 13.7%	9 2.5%	0 0.0%	5 1.4%	14 3.8%	1 0.3%	0 0.0%	238 65.0%	7 1.9%	366 100.0%
	60～69歳	11 1.3%	11 1.3%	36 4.1%	6 0.7%	6 0.7%	10 1.1%	43 4.9%	5 0.6%	10 1.1%	707 80.5%	33 3.8%	878 100.0%
	70～79歳	11 1.5%	2 0.3%	7 0.9%	0 0.0%	6 0.8%	11 1.5%	20 2.7%	4 0.5%	16 2.1%	625 83.8%	44 5.9%	746 100.0%
	80歳以上	1 0.3%	1 0.3%	0 0.0%	0 0.0%	2 0.6%	6 1.8%	4 1.2%	0 0.0%	3 0.9%	295 86.5%	29 8.5%	341 100.0%
	再掲												
	65歳未満	11 1.2%	60 6.8%	111 12.6%	23 2.6%	1 0.1%	13 1.5%	34 3.9%	5 0.6%	8 0.9%	595 67.5%	19 2.2%	881 100.0%
	65～74歳	13 1.4%	3 0.3%	23 2.4%	2 0.2%	10 1.1%	14 1.5%	38 4.0%	5 0.5%	11 1.2%	776 82.5%	46 4.9%	941 100.0%
75歳以上	7 1.0%	1 0.1%	1 0.1%	0 0.0%	3 0.4%	9 1.3%	16 2.3%	2 0.3%	15 2.2%	591 85.0%	50 7.2%	695 100.0%	
合計	31 1.2%	64 2.5%	135 5.4%	25 1.0%	14 0.6%	36 1.4%	88 3.5%	12 0.5%	34 1.4%	1962 77.9%	115 4.6%	2517 100.0%	

表8-2 職業階層一年齢階級別(性別)

性別	年齢階級	現在の職業											合計	
		管理職	専門・技術職	事務職	販売職	サービス業	保安職	農林漁業職	輸送・機械 運転従事者	技能・生産工 程・労務職	その他	無回答		
男性	29歳以下	0 0.0%	2 15.4%	4 30.8%	1 7.7%	1 7.7%	1 7.7%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	4 30.8%	0 0.0%	0 0.0%	13 100.0%
	30~39歳	1 2.1%	5 10.6%	12 25.5%	7 14.9%	9 19.1%	0 0.0%	0 0.0%	4 8.5%	0 0.0%	8 17.0%	1 2.1%	0 0.0%	47 100.0%
	40~49歳	31 12.8%	46 18.9%	42 17.3%	24 9.9%	26 10.7%	4 1.6%	3 1.2%	21 8.6%	21 8.6%	42 17.3%	3 1.2%	1 0.4%	243 100.0%
	50~59歳	73 15.7%	70 15.1%	90 19.4%	44 9.5%	36 7.8%	15 3.2%	12 2.6%	37 8.0%	37 8.0%	75 16.2%	6 1.3%	6 1.3%	464 100.0%
	60~69歳	120 21.0%	79 13.8%	49 8.6%	54 9.4%	63 11.0%	11 1.9%	42 7.3%	33 5.8%	33 5.8%	86 15.0%	19 3.3%	16 2.8%	572 100.0%
	70~79歳	66 25.4%	27 10.4%	6 2.3%	32 12.3%	33 12.7%	3 1.2%	27 10.4%	7 2.7%	7 2.7%	33 12.7%	8 3.1%	18 6.9%	260 100.0%
	80歳以上	22 29.3%	3 4.0%	0 0.0%	12 16.0%	7 9.3%	0 0.0%	18 24.0%	2 2.7%	2 2.7%	6 8.0%	1 1.3%	4 5.3%	75 100.0%
	再掲													
	65歳未満	145 14.2%	157 15.4%	186 18.3%	100 9.8%	99 9.7%	24 2.4%	25 2.5%	75 7.4%	25 2.5%	176 17.3%	19 1.9%	12 1.2%	1018 100.0%
	65~74歳	118 24.7%	59 12.3%	14 2.9%	51 10.7%	53 11.1%	10 2.1%	47 9.8%	27 5.6%	27 5.6%	62 13.0%	15 3.1%	22 4.6%	478 100.0%
75歳以上	50 28.1%	16 9.0%	3 1.7%	23 12.9%	23 12.9%	0 0.0%	30 16.9%	2 1.1%	2 1.1%	16 9.0%	4 2.2%	11 6.2%	178 100.0%	
合計	313 18.7%	232 13.9%	203 12.1%	174 10.4%	175 10.5%	34 2.0%	102 6.1%	104 6.2%	104 6.2%	254 15.2%	38 2.3%	45 2.7%	1674 100.0%	
女性	29歳以下	0 0.0%	0 0.0%	2 100.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	2 100.0%
	30~39歳	0 0.0%	2 9.5%	7 33.3%	4 19.0%	5 23.8%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	2 9.5%	1 4.8%	0 0.0%	21 100.0%
	40~49歳	0 0.0%	6 10.2%	26 44.1%	5 8.5%	13 22.0%	0 0.0%	0 0.0%	1 1.7%	5 8.5%	5 8.5%	0 0.0%	3 5.1%	59 100.0%
	50~59歳	6 5.1%	11 9.4%	38 32.5%	16 13.7%	25 21.4%	0 0.0%	4 3.4%	0 0.0%	4 3.4%	11 9.4%	5 4.3%	1 0.9%	117 100.0%
	60~69歳	5 4.1%	15 12.2%	32 26.0%	12 9.8%	29 23.6%	1 0.8%	6 4.9%	0 0.0%	6 4.9%	9 7.3%	5 4.1%	9 7.3%	123 100.0%
	70~79歳	9 15.8%	3 5.3%	6 10.5%	12 21.1%	7 12.3%	0 0.0%	4 7.0%	0 0.0%	4 7.0%	3 5.3%	3 5.3%	10 17.5%	57 100.0%
	80歳以上	1 7.1%	1 7.1%	1 7.1%	4 28.6%	1 7.1%	0 0.0%	2 14.3%	0 0.0%	2 14.3%	0 0.0%	0 0.0%	4 28.6%	14 100.0%
	再掲													
	65歳未満	8 3.2%	29 11.5%	87 34.4%	29 11.5%	60 23.7%	0 0.0%	5 2.0%	1 0.4%	5 2.0%	22 8.7%	6 2.4%	6 2.4%	253 100.0%
	65~74歳	9 8.7%	6 5.8%	24 23.3%	14 13.6%	17 16.5%	1 1.0%	8 7.8%	0 0.0%	8 7.8%	6 5.8%	8 7.8%	10 9.7%	103 100.0%
75歳以上	4 10.8%	3 8.1%	1 2.7%	10 27.0%	3 8.1%	0 0.0%	3 8.1%	0 0.0%	3 8.1%	2 5.4%	0 0.0%	11 29.7%	37 100.0%	
合計	21 5.3%	38 9.7%	112 28.5%	53 13.5%	80 20.4%	1 0.3%	16 4.1%	1 0.3%	16 4.1%	30 7.6%	14 3.6%	27 6.9%	393 100.0%	

表8-3 透析開始時刻－現在の就労状況別

現在の就労状況	透析開始時刻										合計
	朝～正午前	正午～午後3時前	午後3時～5時前	午後5時～7時前	午後7時～9時前	午後9～11時前	午後11時以降	決まっていない	無回答		
経営者・役員	148 45.5%	39 12.0%	70 21.5%	57 17.5%	1 0.3%	0 0.0%	1 0.3%	8 2.5%	325 100.0%		
常時雇用	61 10.2%	37 6.2%	117 19.6%	332 55.7%	17 2.9%	7 1.2%	3 0.5%	19 3.2%	596 100.0%		
臨時雇用・パートアルバイト	140 36.2%	42 10.9%	95 24.5%	89 23.0%	3 0.8%	2 0.5%	1 0.3%	12 3.1%	387 100.0%		
派遣・契約・嘱託職員	31 23.1%	8 6.0%	35 26.1%	49 36.6%	2 1.5%	1 0.7%	1 0.7%	6 4.5%	134 100.0%		
自営業種(雇用人あり)	57 39.3%	23 15.9%	23 15.9%	28 19.3%	1 0.7%	0 0.0%	2 1.4%	9 6.2%	145 100.0%		
自営業種(雇用人なし)	140 42.8%	52 15.9%	62 19.0%	53 16.2%	1 0.3%	4 1.2%	0 0.0%	13 4.0%	327 100.0%		
家族従業員	78 51.0%	22 14.4%	23 15.0%	17 11.1%	0 0.0%	3 2.0%	0 0.0%	10 6.5%	153 100.0%		
内職	13 41.9%	6 19.4%	8 25.8%	2 6.5%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	2 6.5%	31 100.0%		
その他	38 58.5%	9 13.8%	8 12.3%	3 4.6%	1 1.5%	1 1.5%	0 0.0%	3 4.6%	65 100.0%		
学生	1 25.0%	1 25.0%	1 25.0%	0 0.0%	1 25.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	4 100.0%		
仕事をしていない	3267 68.7%	688 14.5%	343 7.2%	153 3.2%	22 0.5%	37 0.8%	3 0.1%	230 4.8%	4758 100.0%		
無回答	157 59.0%	36 13.5%	12 4.5%	11 4.1%	4 1.5%	1 0.4%	0 0.0%	44 16.5%	266 100.0%		
合計	4131 57.4%	963 13.4%	797 11.1%	794 11.0%	53 0.7%	56 0.8%	11 0.2%	356 5.0%	7191 100.0%		

表8-4 透析開始時刻—職業階層別

職業階層	透析開始時刻										合計
	朝～正午前	正午～午後3時前	午後3時～5時前	午後5時～7時前	午後7時～9時前	午後9～11時前	午後11時以降	決まっていない	無回答		
管理職	124 37.1%	35 10.5%	63 18.9%	94 28.1%	3 0.9%	2 0.6%	1 0.3%	2 0.6%	10 3.0%	334 100.0%	
専門・技術職	62 23.0%	33 12.2%	51 18.9%	100 37.0%	5 1.9%	3 1.1%	3 1.1%	0 0.0%	13 4.8%	270 100.0%	
事務職	70 22.2%	20 6.3%	58 18.4%	144 45.7%	6 1.9%	3 1.0%	1 0.3%	1 0.3%	12 3.8%	315 100.0%	
販売職	80 35.2%	31 13.7%	47 20.7%	58 25.6%	1 0.4%	1 0.4%	0 0.0%	1 0.4%	8 3.5%	227 100.0%	
サービス職	101 39.6%	35 13.7%	57 22.4%	45 17.6%	1 0.4%	3 1.2%	1 0.4%	3 1.2%	9 3.5%	255 100.0%	
保安職	15 42.9%	2 5.7%	5 14.3%	12 34.3%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	1 2.9%	35 100.0%	
農林漁業職	66 55.9%	16 13.6%	17 14.4%	14 11.9%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	5 4.2%	118 100.0%	
輸送・機械運転従事者	23 21.9%	13 12.4%	28 26.7%	33 31.4%	2 1.9%	1 1.0%	1 1.0%	2 1.9%	2 1.9%	105 100.0%	
技能・生産工程・労務職	57 20.1%	27 9.5%	70 24.6%	106 37.3%	7 2.5%	2 0.7%	1 0.4%	2 0.7%	12 4.2%	284 100.0%	
その他	17 32.7%	4 7.7%	15 28.8%	12 23.1%	0 0.0%	1 1.9%	0 0.0%	0 0.0%	3 5.8%	52 100.0%	
無回答	40 55.6%	7 9.7%	14 19.4%	7 9.7%	0 0.0%	1 1.4%	0 0.0%	1 1.4%	2 2.8%	72 100.0%	
合計	655 31.7%	223 10.8%	425 20.6%	625 30.2%	25 1.2%	17 0.8%	8 0.4%	12 0.6%	77 3.7%	2067 100.0%	

表8-5 夜間透析の実施状況－現在の就労状態別

現在の就労状態	夜間透析該当の有無			合計
	該当する	該当しない	無回答	
経営者・役員	92 28.3%	231 71.1%	2 0.6%	325 100.0%
常時雇用	438 73.5%	154 25.8%	4 0.7%	596 100.0%
臨時雇用・パートアルバイト	146 37.7%	238 61.5%	3 0.8%	387 100.0%
派遣・契約・嘱託職員	74 55.2%	60 44.8%	0 0.0%	134 100.0%
自営業種(雇用人あり)	41 28.3%	103 71.0%	1 0.7%	145 100.0%
自営業種(雇用人なし)	96 29.4%	231 70.6%	0 0.0%	327 100.0%
家族従業員	33 21.6%	119 77.8%	1 0.7%	153 100.0%
内職	5 16.1%	26 83.9%	0 0.0%	31 100.0%
その他	7 10.8%	57 87.7%	1 1.5%	65 100.0%
学生	2 50.0%	2 50.0%	0 0.0%	4 100.0%
仕事をしていない	258 5.4%	4473 94.0%	27 0.6%	4758 100.0%
無回答	18 6.8%	247 92.9%	1 0.4%	266 100.0%
合計	1210 16.8%	5941 82.6%	40 0.6%	7191 100.0%

表8-6 夜間透析の実施状況－職業階層別

職業階層	夜間透析該当の有無			合計
	該当する	該当しない	無回答	
管理職	133 39.8%	198 59.3%	3 0.9%	334 100.0%
専門・技術職	145 53.7%	125 46.3%	0 0.0%	270 100.0%
事務職	192 61.0%	121 38.4%	2 0.6%	315 100.0%
販売職	88 38.8%	139 61.2%	0 0.0%	227 100.0%
サービス職	79 31.0%	175 68.6%	1 0.4%	255 100.0%
保安職	15 42.9%	20 57.1%	0 0.0%	35 100.0%
農林漁業職	23 19.5%	95 80.5%	0 0.0%	118 100.0%
輸送・機械運転従事者	51 48.6%	52 49.5%	2 1.9%	105 100.0%
技能・生産工程・労務職	161 56.7%	122 43.0%	1 0.4%	284 100.0%
その他	19 36.5%	32 61.5%	1 1.9%	52 100.0%
無回答	14 19.4%	57 79.2%	1 1.4%	72 100.0%
合計	920 44.5%	1136 55.0%	11 0.5%	2067 100.0%

表8-7 1週間の労働日数一年齢階級別(性別)

性別	週平均就労日数										合計									
	1日	2日	3日	4日	5日	6/7日	決まっていない	無回答												
男性	29歳以下	0	0	0	0	11	2	0	0	13	0	0	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	
	30～39歳	0	0	0	2	27	9	2	7	47	0	0	0.0%	0.0%	4.3%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	
	40～49歳	3	1	13	15	125	76	10	15	243	0	0	1.2%	0.4%	51.4%	4.1%	0.0%	0.0%	100.0%	
	50～59歳	0	10	42	39	246	89	34	39	464	4	4	0.0%	2.2%	53.0%	8.4%	0.9%	0.9%	100.0%	
	60～69歳	10	18	75	57	185	133	89	133	572	5	5	1.7%	3.1%	32.3%	7.3%	0.9%	0.9%	100.0%	
	70～79歳	12	14	43	26	52	38	66	38	260	9	9	4.6%	5.4%	20.0%	14.6%	3.5%	3.5%	100.0%	
	80歳以上	3	8	9	3	3	7	32	7	75	10	10	4.0%	10.7%	4.0%	9.3%	42.7%	13.3%	100.0%	
	再掲																			
	65歳未満	6	16	81	91	516	239	62	91	1018	7	7	0.6%	1.6%	50.7%	23.5%	6.1%	0.7%	0.7%	100.0%
	65～74歳	14	24	76	42	110	95	111	42	478	6	6	2.9%	5.0%	23.0%	19.9%	23.2%	1.3%	1.3%	100.0%
75歳以上	8	11	27	14	23	20	60	14	178	15	15	4.5%	6.2%	12.9%	11.2%	33.7%	8.4%	8.4%	100.0%	
合計	28	51	184	147	649	354	233	147	1674	28	28	1.7%	3.0%	38.8%	21.1%	13.9%	1.7%	1.7%	100.0%	
女性	29歳以下	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
	30～39歳	0	0	3	3	13	1	1	3	21	0	0	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	
	40～49歳	0	4	5	9	31	6	3	9	59	1	1	0.0%	0.0%	61.9%	4.8%	0.0%	0.0%	100.0%	
	50～59歳	1	5	19	15	46	18	12	15	117	1	1	0.0%	6.8%	52.5%	10.2%	5.1%	1.7%	1.7%	100.0%
	60～69歳	3	6	25	15	29	16	26	15	123	3	3	0.9%	4.3%	39.3%	15.4%	10.3%	0.9%	0.9%	100.0%
	70～79歳	4	2	11	3	7	9	12	3	57	9	9	2.4%	4.9%	23.6%	13.0%	21.1%	2.4%	2.4%	100.0%
	80歳以上	0	0	3	0	1	1	6	0	14	3	3	7.0%	3.5%	12.3%	15.8%	21.1%	15.8%	100.0%	
	再掲																			
	65歳未満	1	12	37	32	109	34	25	32	253	3	3	0.4%	4.7%	43.1%	13.4%	9.9%	1.2%	1.2%	100.0%
	65～74歳	5	5	22	14	16	12	24	14	103	5	5	4.9%	4.9%	15.5%	11.7%	23.3%	4.9%	4.9%	100.0%
75歳以上	2	1	7	0	2	5	11	0	37	9	9	5.4%	2.7%	5.4%	13.5%	29.7%	24.3%	24.3%	100.0%	
合計	8	18	66	46	127	51	60	46	393	17	17	2.0%	4.6%	32.3%	13.0%	15.3%	4.3%	4.3%	100.0%	

注)現在収入のある仕事についている2067名について集計した。

表8-8 1週間の労働日数－職業階層別

職業階層	週平均就労日数									
	1日	2日	3日	4日	5日	6・7日	決まっていない	無回答	合計	
管理職	9 2.7%	5 1.5%	32 9.6%	13 3.9%	141 42.2%	68 20.4%	62 18.6%	4 1.2%	334 100.0%	
専門・技術職	5 1.9%	8 3.0%	31 11.5%	18 6.7%	118 43.7%	59 21.9%	30 11.1%	1 0.4%	270 100.0%	
事務職	1 0.3%	5 1.6%	30 9.5%	16 5.1%	209 66.3%	26 8.3%	23 7.3%	5 1.6%	315 100.0%	
販売職	3 1.3%	9 4.0%	33 14.5%	24 10.6%	66 29.1%	50 22.0%	37 16.3%	5 2.2%	227 100.0%	
サービス職	4 1.6%	11 4.3%	30 11.8%	44 17.3%	66 25.9%	67 26.3%	31 12.2%	2 0.8%	255 100.0%	
保安職	0 0.0%	4 11.4%	4 11.4%	10 28.6%	10 28.6%	6 17.1%	1 2.9%	0 0.0%	35 100.0%	
農林漁業職	3 2.5%	6 5.1%	21 17.8%	16 13.6%	8 6.8%	20 16.9%	40 33.9%	4 3.4%	118 100.0%	
輸送・機械運転従事者	4 3.8%	3 2.9%	17 16.2%	15 14.3%	33 31.4%	24 22.9%	8 7.6%	1 1.0%	105 100.0%	
技能・生産工程・労務職	5 1.8%	10 3.5%	38 13.4%	24 8.5%	105 37.0%	67 23.6%	30 10.6%	5 1.8%	284 100.0%	
その他	2 3.8%	3 5.8%	4 7.7%	7 13.5%	14 26.9%	4 7.7%	16 30.8%	2 3.8%	52 100.0%	
無回答	0 0.0%	5 6.9%	10 13.9%	6 8.3%	6 8.3%	14 19.4%	15 20.8%	16 22.2%	72 100.0%	
合計	36 1.7%	69 3.3%	250 12.1%	193 9.3%	776 37.5%	405 19.6%	293 14.2%	45 2.2%	2067 100.0%	

注)現在収入のある仕事についている2067名について集計した。

表8-9 1週間の平均労働時間一年齢階級別(性別)

性別	週の平均就労時間(単位:時間)							無回答	合計	
	～10時間未満	10～20時間未満	20～30時間未満	30～40時間未満	40～50時間未満	50～60時間未満	60時間以上			
男性	29歳以下	3 23.1%	0 0.0%	1 7.7%	6 46.2%	1 7.7%	0 0.0%	1 7.7%	13 100.0%	
	30～39歳	5 10.6%	5 10.6%	7 14.9%	14 29.8%	2 4.3%	1 2.1%	3 6.4%	47 100.0%	
	40～49歳	28 11.5%	14 5.8%	21 8.6%	103 42.4%	26 10.7%	19 7.8%	3 1.2%	243 100.0%	
	50～59歳	45 9.7%	30 6.5%	54 11.6%	180 38.8%	30 6.5%	25 5.4%	13 2.8%	464 100.0%	
	60～69歳	66 11.5%	63 11.0%	110 19.2%	131 22.9%	24 4.2%	16 2.8%	47 8.2%	572 100.0%	
	70～79歳	65 25.0%	43 16.5%	40 15.4%	34 13.1%	27 10.4%	13 5.0%	36 13.8%	260 100.0%	
	80歳以上	23 30.7%	15 20.0%	10 13.3%	6 8.0%	1 1.3%	0 0.0%	19 25.3%	75 100.0%	
	再掲									
	65歳未満	103 10.1%	69 6.8%	124 12.2%	183 18.0%	385 37.8%	73 7.2%	52 5.1%	29 2.8%	1018 100.0%
	65歳以上	82 17.2%	70 14.6%	93 19.5%	81 16.9%	64 13.4%	20 4.2%	9 1.9%	59 12.3%	478 100.0%
75歳以上	50 28.1%	31 17.4%	26 14.6%	18 10.1%	13 7.3%	4 2.2%	2 1.1%	34 19.1%	178 100.0%	
合計	235 14.0%	170 10.2%	243 14.5%	282 16.8%	462 27.6%	97 5.8%	63 3.8%	122 7.3%	1674 100.0%	
女性	29歳以下	0 0.0%	1 50.0%	0 0.0%	1 50.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	2 100.0%	
	30～39歳	4 19.0%	3 14.3%	4 19.0%	4 19.0%	6 28.6%	0 0.0%	0 0.0%	21 100.0%	
	40～49歳	11 18.6%	14 23.7%	5 8.5%	18 30.5%	11 18.6%	0 0.0%	0 0.0%	59 100.0%	
	50～59歳	11 9.4%	21 17.9%	22 18.8%	26 22.2%	25 21.4%	4 3.4%	1 0.9%	117 100.0%	
	60～69歳	18 14.6%	32 26.0%	24 19.5%	16 13.0%	9 7.3%	2 1.6%	4 3.3%	123 100.0%	
	70～79歳	21 36.8%	4 7.0%	4 7.0%	8 14.0%	2 3.5%	1 1.8%	2 3.5%	57 100.0%	
	80歳以上	1 7.1%	0 0.0%	3 21.4%	2 14.3%	1 7.1%	0 0.0%	7 50.0%	14 100.0%	
	再掲									
	65歳未満	32 12.6%	49 19.4%	48 19.0%	54 21.3%	49 19.4%	5 2.0%	5 2.0%	11 4.3%	253 100.0%
	65歳以上	23 22.3%	24 23.3%	10 9.7%	17 16.5%	4 3.9%	1 1.0%	2 1.9%	22 21.4%	103 100.0%
75歳以上	11 29.7%	2 5.4%	4 10.8%	4 10.8%	1 2.7%	1 2.7%	0 0.0%	14 37.8%	37 100.0%	
合計	66 16.8%	75 19.1%	62 15.8%	75 19.1%	54 13.7%	7 1.8%	7 1.8%	47 12.0%	393 100.0%	

注)現在収入のある仕事についている2067名について集計した。

表8-10 1週間の平均労働時間－職業階層別

職業階層	週の平均就労時間(単位:時間)										合計
	～10時間未満	10～20時間未満	20～30時間未満	30～40時間未満	40～50時間未満	50～60時間未満	60時間以上	無回答			
管理職	47 14.1%	39 11.7%	40 12.0%	54 16.2%	93 27.8%	23 6.9%	15 4.5%	23 6.9%	334 100.0%		
専門・技術職	32 11.9%	22 8.1%	40 14.8%	49 18.1%	98 36.3%	12 4.4%	6 2.2%	11 4.1%	270 100.0%		
事務職	33 10.5%	25 7.9%	46 14.6%	79 25.1%	109 34.6%	10 3.2%	2 0.6%	11 3.5%	315 100.0%		
販売職	46 20.3%	30 13.2%	33 14.5%	31 13.7%	36 15.9%	16 7.0%	13 5.7%	22 9.7%	227 100.0%		
サービス職	44 17.3%	45 17.6%	44 17.3%	43 16.9%	43 16.9%	13 5.1%	14 5.5%	9 3.5%	255 100.0%		
保安職	3 8.6%	3 8.6%	5 14.3%	10 28.6%	10 28.6%	1 2.9%	2 5.7%	1 2.9%	35 100.0%		
農林漁業職	26 22.0%	26 22.0%	13 11.0%	15 12.7%	15 12.7%	2 1.7%	1 0.8%	20 16.9%	118 100.0%		
輸送・機械運転 従事者	14 13.3%	8 7.6%	21 20.0%	13 12.4%	22 21.0%	8 7.6%	14 13.3%	5 4.8%	105 100.0%		
技能・生産工程・ 労務職	38 13.4%	27 9.5%	44 15.5%	50 17.6%	81 28.5%	17 6.0%	2 0.7%	25 8.8%	284 100.0%		
その他	10 19.2%	11 21.2%	9 17.3%	5 9.6%	4 7.7%	1 1.9%	0 0.0%	12 23.1%	52 100.0%		
無回答	8 11.1%	9 12.5%	10 13.9%	8 11.1%	5 6.9%	1 1.4%	1 1.4%	30 41.7%	72 100.0%		
合計	301 14.6%	245 11.9%	305 14.8%	357 17.3%	516 25.0%	104 5.0%	70 3.4%	169 8.2%	2067 100.0%		

注)現在収入のある仕事についている2067名について集計した。

表8-11 患者本人の過去1年間の収入一性別・職業階層別

性別	患者本人の過去1年間の収入										合計
	0円	100万円以下	~200万円以下	~300万円以下	~400万円以下	~500万円以下	~800万円以下	1000万円以下	1000万円以上	無回答	
男性	36 2.2%	313 18.7%	247 14.8%	195 11.6%	145 8.7%	116 6.9%	166 9.9%	69 4.1%	54 3.2%	333 19.9%	1674 100.0%
女性	20 5.1%	127 32.3%	59 15.0%	34 8.7%	15 3.8%	8 2.0%	13 3.3%	0 0.0%	1 0.3%	116 29.5%	393 100.0%
職業階層											
管理職	4 1.2%	38 11.4%	31 9.3%	28 8.4%	28 8.4%	25 7.5%	60 18.0%	34 10.2%	25 7.5%	61 18.3%	334 100.0%
専門・技術職	5 1.9%	33 12.2%	30 11.1%	26 9.6%	30 11.1%	23 8.5%	41 15.2%	20 7.4%	21 7.8%	41 15.2%	270 100.0%
事務職	2 0.6%	59 18.7%	51 16.2%	53 16.8%	38 12.1%	26 8.3%	35 11.1%	3 1.0%	0 0.0%	48 15.2%	315 100.0%
販売職	7 3.1%	57 25.1%	44 19.4%	32 14.1%	10 4.4%	12 5.3%	12 5.3%	2 0.9%	2 0.9%	49 21.6%	227 100.0%
サービス職	15 5.9%	81 31.8%	41 16.1%	27 10.6%	13 5.1%	5 2.0%	5 2.0%	2 0.8%	1 0.4%	65 25.5%	255 100.0%
保安職	0 0.0%	12 34.3%	10 28.6%	8 22.9%	0 0.0%	1 2.9%	3 8.6%	0 0.0%	0 0.0%	1 2.9%	35 100.0%
農林漁業職	6 5.1%	32 27.1%	13 11.0%	5 4.2%	5 4.2%	3 2.5%	3 2.5%	0 0.0%	2 1.7%	49 41.5%	118 100.0%
輸送・機械運 転従事者	4 3.8%	28 26.7%	19 18.1%	13 12.4%	6 5.7%	9 8.6%	2 1.9%	1 1.0%	1 1.0%	22 21.0%	105 100.0%
技能・生産工 程・労務職	9 3.2%	65 22.9%	52 18.3%	32 11.3%	26 9.2%	18 6.3%	15 5.3%	4 1.4%	2 0.7%	61 21.5%	284 100.0%
その他	1 1.9%	22 42.3%	9 17.3%	3 5.8%	3 5.8%	1 1.9%	1 1.9%	3 5.8%	0 0.0%	9 17.3%	52 100.0%
無回答	3 4.2%	13 18.1%	6 8.3%	2 2.8%	1 1.4%	1 1.4%	2 2.8%	0 0.0%	1 1.4%	43 59.7%	72 100.0%
合計	56 2.7%	440 21.3%	306 14.8%	229 11.1%	160 7.7%	124 6.0%	179 8.7%	69 3.3%	55 2.7%	449 21.7%	2067 100.0%

注)現在収入のある仕事についている2067名について集計した。

表8-12 現在の仕事や学業に関する満足度－性別、年齢階級別、職業階層別

	就業・就学満足					全体
	かなり満足	どちらかといえ ば満足	どちらかといえ ば不満	かなり不満	無回答	
性別						
男性	235 14.0%	868 51.8%	257 15.3%	79 4.7%	238 14.2%	1677 100.0%
女性	61 15.5%	195 49.5%	52 13.2%	16 4.1%	70 17.8%	394 100.0%
年齢階級						
29歳以下	1 5.9%	14 82.4%	2 11.8%	0 0.0%	0 0.0%	17 100.0%
30～39歳	8 11.6%	35 50.7%	14 20.3%	5 7.2%	7 10.1%	69 100.0%
40～49歳	28 9.3%	172 57.0%	63 20.9%	18 6.0%	21 7.0%	302 100.0%
50～59歳	75 12.9%	311 53.4%	113 19.4%	33 5.7%	50 8.6%	582 100.0%
60～69歳	118 17.0%	358 51.5%	86 12.4%	27 3.9%	106 15.3%	695 100.0%
70～79歳	53 16.7%	145 45.7%	26 8.2%	9 2.8%	84 26.5%	317 100.0%
80歳以上	13 14.6%	28 31.5%	5 5.6%	3 3.4%	40 44.9%	89 100.0%
再掲						
65歳未満	158 12.4%	704 55.2%	231 18.1%	71 5.6%	111 8.7%	1275 100.0%
65～74歳	102 17.6%	277 47.7%	65 11.2%	17 2.9%	120 20.7%	581 100.0%
75歳以上	36 16.7%	82 38.1%	13 6.0%	7 3.3%	77 35.8%	215 100.0%
職業階層						
経営者・役員	87 26.8%	136 41.8%	28 8.6%	13 4.0%	61 18.8%	325 100.0%
常時雇用(公務員含む)	80 13.4%	347 58.2%	102 17.1%	21 3.5%	46 7.7%	596 100.0%
臨時雇用・パート・アルバイト	41 10.6%	207 53.5%	70 18.1%	23 5.9%	46 11.9%	387 100.0%
派遣社員・契約社員・嘱託社員	9 6.7%	76 56.7%	30 22.4%	8 6.0%	11 8.2%	134 100.0%
自営業主(雇い人あり)	19 13.1%	68 46.9%	14 9.7%	7 4.8%	37 25.5%	145 100.0%
自営業主(雇い人なし)	39 11.9%	153 46.8%	49 15.0%	19 5.8%	67 20.5%	327 100.0%
家族従業員	20 13.1%	74 48.4%	16 10.5%	4 2.6%	39 25.5%	153 100.0%
学生	1 25.0%	2 50.0%	0 0.0%	0 0.0%	1 25.0%	4 100.0%
合計	296 14.3%	1063 51.3%	309 14.9%	95 4.6%	308 14.9%	2071 100.0%

注) 現在収入のある仕事についているものと学生、2071名について集計した。

表8-13 職場や学校での人間関係に関する満足度－性別、年齢階級別、職業階層別

	職場の人間関係満足					全体
	かなり満足	どちらかといえ ば満足	どちらかといえ ば不満	かなり不満	無回答	
性別						
男性	253 15.1%	891 53.1%	192 11.4%	49 2.9%	292 17.4%	1677 100.0%
女性	69 17.5%	199 50.5%	37 9.4%	12 3.0%	77 19.5%	394 100.0%
年齢階級						
29歳以下	5 29.4%	11 64.7%	0 0.0%	1 5.9%	0 0.0%	17 100.0%
30～39歳	9 13.0%	39 56.5%	11 15.9%	4 5.8%	6 8.7%	69 100.0%
40～49歳	32 10.6%	182 60.3%	51 16.9%	17 5.6%	20 6.6%	302 100.0%
50～59歳	86 14.8%	340 58.4%	85 14.6%	22 3.8%	49 8.4%	582 100.0%
60～69歳	129 18.6%	369 53.1%	54 7.8%	12 1.7%	131 18.8%	695 100.0%
70～79歳	50 15.8%	128 40.4%	23 7.3%	5 1.6%	111 35.0%	317 100.0%
80歳以上	11 12.4%	21 23.6%	5 5.6%	0 0.0%	52 58.4%	89 100.0%
再掲						
65歳未満	177 13.9%	755 59.2%	177 13.9%	53 4.2%	113 8.9%	1275 100.0%
65～74歳	116 20.0%	267 46.0%	40 6.9%	6 1.0%	152 26.2%	581 100.0%
75歳以上	29 13.5%	68 31.6%	12 5.6%	2 0.9%	104 48.4%	215 100.0%
職業階層						
経営者・役員	77 23.7%	156 48.0%	20 6.2%	5 1.5%	67 20.6%	325 100.0%
常時雇用(公務員含む)	84 14.1%	359 60.2%	90 15.1%	26 4.4%	37 6.2%	596 100.0%
臨時雇用・パート・アルバイト	63 16.3%	214 55.3%	55 14.2%	16 4.1%	39 10.1%	387 100.0%
派遣社員・契約社員・嘱託社員	13 9.7%	88 65.7%	20 14.9%	5 3.7%	8 6.0%	134 100.0%
自営業主(雇い人あり)	25 17.2%	68 46.9%	6 4.1%	1 0.7%	45 31.0%	145 100.0%
自営業主(雇い人なし)	37 11.3%	137 41.9%	26 8.0%	6 1.8%	121 37.0%	327 100.0%
家族従業員	22 14.4%	66 43.1%	12 7.8%	2 1.3%	51 33.3%	153 100.0%
学生	1 25.0%	2 50.0%	0 0.0%	0 0.0%	1 25.0%	4 100.0%
合計	322 15.5%	1090 52.6%	229 11.1%	61 2.9%	369 17.8%	2071 100.0%

注) 現在収入のある仕事についているものと学生、2071名について集計した。

表8-14 通院や病気に対する職場や学校での理解度－性別、年齢階級別、職業階層別

	職場における病気に対する理解					全体
	かなりある	どちらかといえ ばある	どちらかといえ ばない	全然ない	無回答	
<b>性別</b>						
男性	602 35.9%	664 39.6%	108 6.4%	36 2.1%	267 15.9%	1677 100.0%
女性	165 41.9%	136 34.5%	14 3.6%	7 1.8%	72 18.3%	394 100.0%
<b>年齢階級</b>						
29歳以下	7 41.2%	9 52.9%	1 5.9%	0 0.0%	0 0.0%	17 100.0%
30～39歳	26 37.7%	36 52.2%	1 1.4%	0 0.0%	6 8.7%	69 100.0%
40～49歳	102 33.8%	146 48.3%	25 8.3%	10 3.3%	19 6.3%	302 100.0%
50～59歳	225 38.7%	247 42.4%	47 8.1%	15 2.6%	48 8.2%	582 100.0%
60～69歳	275 39.6%	265 38.1%	29 4.2%	13 1.9%	113 16.3%	695 100.0%
70～79歳	118 37.2%	81 25.6%	12 3.8%	4 1.3%	102 32.2%	317 100.0%
80歳以上	14 15.7%	16 18.0%	7 7.9%	1 1.1%	51 57.3%	89 100.0%
<b>再掲</b>						
65歳未満	478 37.5%	567 44.5%	90 7.1%	31 2.4%	109 8.5%	1275 100.0%
65～74歳	233 40.1%	183 31.5%	21 3.6%	10 1.7%	134 23.1%	581 100.0%
75歳以上	56 26.0%	50 23.3%	11 5.1%	2 0.9%	96 44.7%	215 100.0%
<b>職種</b>						
経営者・役員	155 47.7%	93 28.6%	10 3.1%	4 1.2%	63 19.4%	325 100.0%
常時雇用(公務員含む)	236 39.6%	265 44.5%	44 7.4%	12 2.0%	39 6.5%	596 100.0%
臨時雇用・パート・アルバイト	135 34.9%	172 44.4%	27 7.0%	11 2.8%	42 10.9%	387 100.0%
派遣社員・契約社員・嘱託社員	47 35.1%	69 51.5%	4 3.0%	5 3.7%	9 6.7%	134 100.0%
自営業主(雇い人あり)	48 33.1%	48 33.1%	6 4.1%	3 2.1%	40 27.6%	145 100.0%
自営業主(雇い人なし)	84 25.7%	111 33.9%	22 6.7%	6 1.8%	104 31.8%	327 100.0%
家族従業員	62 40.5%	39 25.5%	9 5.9%	2 1.3%	41 26.8%	153 100.0%
学生	0 0.0%	3 75.0%	0 0.0%	0 0.0%	1 25.0%	4 100.0%
合計	767 37.0%	800 38.6%	122 5.9%	43 2.1%	339 16.4%	2071 100.0%

注) 現在収入のある仕事についているものと学生、2071名について集計した。

表8-15 非就労者が「収入を伴う仕事」をしていない理由－性別

	「収入を伴う仕事」をしていない理由				合計
	仕事をしたいと 思っているが仕 事に就けないで いる	仕事をしたいと おもわないから	働く必要がない から	無回答	
男性	1221 43.6%	545 19.5%	542 19.4%	491 17.5%	2799 100.0%
女性	703 35.8%	306 15.6%	484 24.7%	470 23.9%	1963 100.0%
合計	1924 40.4%	851 17.9%	1026 21.5%	961 20.2%	4762 100.0%

注) 現在仕事をしていないものと学生、4762名について集計した。

表8-16 仕事をしたいと思っている非就労者が仕事に就けないでいる理由(一年齢階級別(性別))

性別	週の平均就労時間(単位:時間)							合計			
	年齢階級	体調が悪い	高齢だから	家庭の事情	職を探しているが自分に適した職場がない	職を探しているが採用されない	その他の理由		無回答		
男性	29歳以下	4	0	0	0	0	1	2	1	8	100.0%
	30～39歳	4	0	0	4	2	3	1	0	14	100.0%
	40～49歳	33	0	0	5	17	11	11	1	78	100.0%
	50～59歳	97	7	7	10	37	20	6	3	180	100.0%
	60～69歳	195	100	100	8	42	31	29	15	420	100.0%
	70～79歳	92	241	241	7	4	5	9	9	367	100.0%
	80歳以上	16	128	128	3	0	1	1	5	154	100.0%
	再掲	10.4%	83.1%	83.1%	1.9%	0.0%	0.6%	0.6%	3.2%	100.0%	
	65歳未満	205	31	31	21	79	46	35	13	430	100.0%
	65～74歳	189	180	180	9	23	24	18	12	455	100.0%
75歳以上	47	265	265	7	0	2	6	9	336	100.0%	
合計	441	476	476	37	102	72	59	34	1221	100.0%	
	36.1%	39.0%	39.0%	3.0%	8.4%	5.9%	4.8%	2.8%	100.0%		
女性	29歳以下	0	0	0	1	1	0	1	0	3	100.0%
	30～39歳	2	0	0	5	1	0	2	1	11	100.0%
	40～49歳	18	0	0	8	5	2	2	2	37	100.0%
	50～59歳	51	4	4	36	15	3	7	4	120	100.0%
	60～69歳	93	61	61	48	7	3	7	5	224	100.0%
	70～79歳	44	155	155	12	1	0	5	3	220	100.0%
	80歳以上	10	72	72	3	1	0	2	0	88	100.0%
	再掲	11.4%	81.8%	81.8%	3.4%	1.1%	0.0%	2.3%	0.0%	100.0%	
	65歳未満	123	15	15	79	25	6	13	7	268	100.0%
	65～74歳	70	129	129	25	5	2	8	7	246	100.0%
75歳以上	25	148	148	9	1	0	5	1	189	100.0%	
合計	218	292	292	113	31	8	26	15	703	100.0%	
	31.0%	41.5%	41.5%	16.1%	4.4%	1.1%	3.7%	2.1%	100.0%		

表9-1 患者は医療保険本人か－性別

	患者は医療保険本人か			合計
	本人	家族	無回答	
男性	4232 90.5%	289 6.2%	153 3.3%	4674 100.0%
女性	1547 61.5%	867 34.4%	103 4.1%	2517 100.0%
合計	5779 80.4%	1156 16.1%	256 3.6%	7191 100.0%

表9-2 医療保険や医療費公費負担制度の種類(複数回答)－性別

	医療保険や医療費公費負担制度の種類							
	協会けんぽ	船員保険	日雇健保	組合健保	共済組合	国民健保	退職者医療	労災保険
男性(n=4674)	603 12.9%	3 0.1%	1 0.0%	243 5.2%	79 1.7%	1428 30.6%	49 1.0%	0 0.0%
女性(n=2517)	312 12.4%	2 0.1%	1 0.1%	118 4.7%	37 1.5%	817 32.5%	21 0.8%	0 0.0%
合計(n=7191)	915 12.7%	5 0.1%	2 0.0%	361 5.0%	116 1.6%	2245 31.2%	70 1.0%	0 0.0%
	医療保険や医療費公費負担制度の種類							
	結核予防	生活保護	自賠	自立支援医療	原爆医療	長寿医療	自費	無回答
男性(n=4674)	1 0.0%	309 6.6%	2 0.0%	1362 29.1%	15 0.3%	1866 39.9%	1 0.0%	128 2.7%
女性(n=2517)	1 0.0%	155 6.2%	1 0.0%	779 30.9%	2 0.1%	987 39.2%	0 0.0%	88 3.5%
合計(n=7191)	2 0.0%	464 6.5%	3 0.0%	2141 29.8%	17 0.2%	2853 39.7%	1 0.0%	216 3.0%

表9-3 自治体の医療費負担制度(マル障、マル福)－性別

	マル障、マル福の有無				合計
	受けている	受けていない	わからない	無回答	
男性	3502 74.9%	851 18.2%	156 3.3%	165 3.5%	4674 100.0%
女性	1904 75.6%	410 16.3%	90 3.6%	113 4.5%	2517 100.0%
合計	5406 75.2%	1261 17.5%	246 3.4%	278 3.9%	7191 100.0%

表9-4 医療費の自己負担額－年齢階級別

	自己負担額							合計
	自己負担なし	～5,000円未満	5,000～10,000円未満	10,000～20,000円未満	20,000～30,000円未満	30,000円以上	無回答	
29歳以下	17 56.7%	7 23.3%	1 3.3%	4 13.3%	0 0.0%	0 0.0%	1 3.3%	30 100.0%
30～39歳	41 39.8%	24 23.3%	9 8.7%	11 10.7%	3 2.9%	3 2.9%	12 11.7%	103 100.0%
40～49歳	234 46.8%	133 26.6%	26 5.2%	44 8.8%	12 2.4%	11 2.2%	40 8.0%	500 100.0%
50～59歳	480 43.4%	293 26.5%	75 6.8%	106 9.6%	43 3.9%	28 2.5%	80 7.2%	1105 100.0%
60～69歳	1048 43.3%	625 25.8%	158 6.5%	219 9.0%	93 3.8%	45 1.9%	235 9.7%	2423 100.0%
70～79歳	826 39.4%	533 25.4%	184 8.8%	208 9.9%	40 1.9%	38 1.8%	268 12.8%	2097 100.0%
80歳以上	329 35.3%	223 23.9%	70 7.5%	126 13.5%	29 3.1%	23 2.5%	133 14.3%	933 100.0%
再掲								
65歳未満	1143 43.5%	697 26.5%	170 6.5%	258 9.8%	105 4.0%	51 1.9%	203 7.7%	2627 100.0%
65～74歳	1123 42.5%	673 25.4%	201 7.6%	224 8.5%	67 2.5%	55 2.1%	302 11.4%	2645 100.0%
75歳以上	709 36.9%	468 24.4%	152 7.9%	236 12.3%	48 2.5%	42 2.2%	264 13.8%	1919 100.0%
合計	2975 41.4%	1838 25.6%	523 7.3%	718 10.0%	220 3.1%	148 2.1%	769 10.7%	7191 100.0%

表9-5 公的年金の受給状況-性別、年齢階級別

	公的年金受給			合計
	受けている	受けていない	無回答	
性別				
男性	3723 79.7%	575 12.3%	376 8.0%	4674 100.0%
女性	2044 81.2%	232 9.2%	241 9.6%	2517 100.0%
年齢階級				
29歳以下	16 53.3%	8 26.7%	6 20.0%	30 100.0%
30～39歳	73 70.9%	25 24.3%	5 4.9%	103 100.0%
40～49歳	331 66.2%	146 29.2%	23 4.6%	500 100.0%
50～59歳	802 72.6%	248 22.4%	55 5.0%	1105 100.0%
60～69歳	1995 82.3%	233 9.6%	195 8.0%	2423 100.0%
70～79歳	1782 85.0%	116 5.5%	199 9.5%	2097 100.0%
80歳以上	768 82.3%	31 3.3%	134 14.4%	933 100.0%
再掲				
65歳未満	1931 73.5%	545 20.7%	151 5.7%	2627 100.0%
65～74歳	2231 84.3%	188 7.1%	226 8.5%	2645 100.0%
75歳以上	1605 83.6%	74 3.9%	240 12.5%	1919 100.0%
合計	5767 80.2%	807 11.2%	617 8.6%	7191 100.0%

表9-6 公的年金を受けていない理由－性別

	公的年金を受けていない理由											
	加入期間の不足	初診日に未加入	加入手続き不履行	保険料未納	病状が軽かった	収入多く支給停止	申請中	申請前	受給年齢以下	その他の理由	無回答	合計
男性	124 21.6%	41 7.1%	54 9.4%	42 7.3%	3 0.5%	29 5.0%	25 4.3%	35 6.1%	110 19.1%	26 4.5%	86 15.0%	575 100.0%
女性	64 27.6%	10 4.3%	19 8.2%	18 7.8%	0 0.0%	2 0.9%	10 4.3%	11 4.7%	43 18.5%	14 6.0%	41 17.7%	232 100.0%
合計	188 23.3%	51 6.3%	73 9.0%	60 7.4%	3 0.4%	31 3.8%	35 4.3%	46 5.7%	153 19.0%	40 5.0%	127 15.7%	807 100.0%

注)「公的年金を受けていない」807名について集計。

表9-7 受給している公的年金の種類(複数回答)－性別、年齢階級別

	受給している年金の種類					無回答
	老齢年金	障害年金一級	障害年金二級	障害年金三級	その他の公的年金	
性別						
男性	1523 40.9%	1068 28.7%	726 19.5%	59 1.6%	799 21.5%	110 3.0%
女性	768 37.6%	623 30.5%	457 22.4%	37 1.8%	368 18.0%	78 3.8%
年齢階級						
29歳以下 (n=16)	0 0.0%	10 62.5%	6 37.5%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%
30～39歳 (n=73)	0 0.0%	28 38.4%	38 52.1%	2 2.7%	2 2.7%	4 5.5%
40～49歳 (n=331)	3 0.9%	158 47.7%	153 46.2%	5 1.5%	11 3.3%	11 3.3%
50～59歳 (n=802)	3 0.4%	432 53.9%	315 39.3%	21 2.6%	32 4.0%	20 2.5%
60～69歳 (n=1995)	699 35.0%	707 35.4%	520 26.1%	44 2.2%	352 17.6%	47 2.4%
70～79歳 (n=1782)	1060 59.5%	316 17.7%	144 8.1%	21 1.2%	526 29.5%	69 3.9%
80歳以上 (n=768)	526 68.5%	40 5.2%	7 0.9%	3 0.4%	244 31.8%	37 4.8%
再掲						
65歳未満 (n=1931)	97 5.0%	925 47.9%	762 39.5%	48 2.5%	130 6.7%	52 2.7%
65～74歳 (n=2231)	1131 50.7%	623 27.9%	368 16.5%	34 1.5%	543 24.3%	62 2.8%
75歳以上 (n=1605)	1063 66.2%	143 8.9%	53 3.3%	14 0.9%	494 30.8%	74 4.6%

注)年金を受給している5767名について集計した。

表9-8 過去1年間の年金額と手当ての合計一性別

	過去1年間の年金額と手当ての合計							無回答	合計
	0円	100万円以下	200万円以下	300万円以下	400万円以下	400万円以上			
男性	352 7.5%	811 17.4%	1383 29.6%	783 16.8%	159 3.4%	99 2.1%	1087 23.3%	4674 100.0%	
女性	119 4.7%	998 39.7%	560 22.2%	92 3.7%	19 0.8%	9 0.4%	720 28.6%	2517 100.0%	
合計	471 6.5%	1809 25.2%	1943 27.0%	875 12.2%	178 2.5%	108 1.5%	1807 25.1%	7191 100.0%	

表10-1 主な家計支持者(患者との続柄)一性別

	主たる家計の担い手						合計	
	回答者本人	配偶者	子ども・子どもの配偶者	親	兄弟姉妹	その他		無回答
男性	2893 61.9%	694 14.8%	227 4.9%	218 4.7%	64 1.4%	68 1.5%	510 10.9%	4674 100.0%
女性	608 24.2%	1128 44.8%	306 12.2%	88 3.5%	48 1.9%	47 1.9%	292 11.6%	2517 100.0%
合計	3501 48.7%	1822 25.3%	533 7.4%	306 4.3%	112 1.6%	115 1.6%	802 11.2%	7191 100.0%

表10-2 世帯の過去1年間の総収入一性別、家族規模別

性別	過去1年間の年収(同居家族全体)							合計		
	100万円以下	200万円以下	300万円以下	400万円以下	500万円以下	800万円以下	1000万円以下		1000万円超	無回答
男性	276 5.9%	759 16.2%	984 21.1%	539 11.5%	480 10.3%	450 9.6%	157 3.4%	228 4.9%	801 17.1%	4674 100.0%
女性	154 6.1%	396 15.7%	422 16.8%	297 11.8%	228 9.1%	209 8.3%	86 3.4%	78 3.1%	647 25.7%	2517 100.0%
家族規模										
一人暮らし	214 17.3%	374 30.3%	170 13.8%	73 5.9%	38 3.1%	37 3.0%	12 1.0%	17 1.4%	299 24.2%	1234 100.0%
夫婦のみ	72 3.7%	328 16.7%	556 28.3%	313 16.0%	181 9.2%	137 7.0%	46 2.3%	74 3.8%	255 13.0%	1962 100.0%
その他	112 3.3%	383 11.1%	594 17.2%	409 11.9%	468 13.6%	464 13.5%	181 5.3%	209 6.1%	626 18.2%	3446 100.0%
無回答	32 5.8%	70 12.8%	86 15.7%	41 7.5%	21 3.8%	21 3.8%	4 0.7%	6 1.1%	268 48.8%	549 100.0%
合計	430 6.0%	1155 16.1%	1406 19.6%	836 11.6%	708 9.8%	659 9.2%	243 3.4%	306 4.3%	1448 20.1%	7191 100.0%

表10-3 現在の経済状態の自己評価－性別、年齢階級別、世帯の過去1年間の総収入別

	暮らし向き						合計
	非常に苦しい	やや苦しい	普通	やや楽	かなり楽	無回答	
性別							
男性	379 8.1%	1006 21.5%	2480 53.1%	300 6.4%	141 3.0%	368 7.9%	4674 100.0%
女性	135 5.4%	421 16.7%	1475 58.6%	175 7.0%	86 3.4%	225 8.9%	2517 100.0%
年齢階級							
29歳以下	1 3.3%	7 23.3%	16 53.3%	0 0.0%	1 3.3%	5 16.7%	30 100.0%
30～39歳	15 14.6%	28 27.2%	47 45.6%	9 8.7%	3 2.9%	1 1.0%	103 100.0%
40～49歳	58 11.6%	120 24.0%	276 55.2%	20 4.0%	9 1.8%	17 3.4%	500 100.0%
50～59歳	120 10.9%	273 24.7%	560 50.7%	60 5.4%	42 3.8%	50 4.5%	1105 100.0%
60～69歳	187 7.7%	523 21.6%	1299 53.6%	161 6.6%	72 3.0%	181 7.5%	2423 100.0%
70～79歳	100 4.8%	347 16.5%	1240 59.1%	148 7.1%	69 3.3%	193 9.2%	2097 100.0%
80歳以上	33 3.5%	129 13.8%	517 55.4%	77 8.3%	31 3.3%	146 15.6%	933 100.0%
再掲							
65歳未満	272 10.4%	625 23.8%	1384 52.7%	141 5.4%	83 3.2%	122 4.6%	2627 100.0%
65～74歳	175 6.6%	522 19.7%	1439 54.4%	188 7.1%	85 3.2%	236 8.9%	2645 100.0%
75歳以上	67 3.5%	280 14.6%	1132 59.0%	146 7.6%	59 3.1%	235 12.2%	1919 100.0%
過去1年間の年収(同居家族全体)							
100万円以下	95 22.1%	130 30.2%	160 37.2%	9 2.1%	4 0.9%	32 7.4%	430 100.0%
200万円以下	177 15.3%	368 31.9%	511 44.2%	28 2.4%	5 0.4%	66 5.7%	1155 100.0%
300万円以下	96 6.8%	358 25.5%	805 57.3%	61 4.3%	9 0.6%	77 5.5%	1406 100.0%
400万円以下	37 4.4%	136 16.3%	551 65.9%	61 7.3%	23 2.8%	28 3.3%	836 100.0%
500万円以下	17 2.4%	117 16.5%	481 67.9%	56 7.9%	15 2.1%	22 3.1%	708 100.0%
800万円以下	12 1.8%	67 10.2%	452 68.6%	75 11.4%	33 5.0%	20 3.0%	659 100.0%
1000万円以下	5 2.1%	9 3.7%	151 62.1%	46 18.9%	29 11.9%	3 1.2%	243 100.0%
1000万円超	1 0.3%	5 1.6%	124 40.5%	82 26.8%	87 28.4%	7 2.3%	306 100.0%
無回答	74 5.1%	237 16.4%	720 49.7%	57 3.9%	22 1.5%	338 23.3%	1448 100.0%
合計	514 7.1%	1427 19.8%	3955 55.0%	475 6.6%	227 3.2%	593 8.2%	7191 100.0%

表10-4 現在の経済状態の自己評価—患者本人の職業階層別

職業階層	暮らし向き						合計
	非常に苦しい	やや苦しい	普通	やや楽	かなり楽	無回答	
経営者・役員	11 3.4%	23 7.1%	165 50.8%	62 19.1%	52 16.0%	12 3.7%	325 100.0%
常時雇用	23 3.9%	93 15.6%	376 63.1%	58 9.7%	27 4.5%	19 3.2%	596 100.0%
臨時雇用・パートアルバイト	55 14.2%	103 26.6%	201 51.9%	9 2.3%	4 1.0%	15 3.9%	387 100.0%
派遣・契約・嘱託職員	8 6.0%	31 23.1%	78 58.2%	10 7.5%	2 1.5%	5 3.7%	134 100.0%
自営業種(雇用人あり)	11 7.6%	23 15.9%	77 53.1%	18 12.4%	9 6.2%	7 4.8%	145 100.0%
自営業種(雇用人なし)	25 7.6%	78 23.9%	171 52.3%	24 7.3%	10 3.1%	19 5.8%	327 100.0%
家族従業員	4 2.6%	28 18.3%	93 60.8%	12 7.8%	6 3.9%	10 6.5%	153 100.0%
内職	4 12.9%	8 25.8%	16 51.6%	2 6.5%	0 0.0%	1 3.2%	31 100.0%
その他	1 1.5%	5 7.7%	43 66.2%	6 9.2%	4 6.2%	6 9.2%	65 100.0%
学生	1 25.0%	0 0.0%	3 75.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	4 100.0%
仕事をしていない	363 7.6%	1002 21.1%	2639 55.5%	266 5.6%	109 2.3%	379 8.0%	4758 100.0%
無回答	8 3.0%	33 12.4%	93 35.0%	8 3.0%	4 1.5%	120 45.1%	266 100.0%
合計	514 7.1%	1427 19.8%	3955 55.0%	475 6.6%	227 3.2%	593 8.2%	7191 100.0%

表10-5 生活が苦しいと答えた理由－年齢階級別（性別）

年齢階級	生活が苦しい理由					合計
	病気による 出費が多い	病気で働けない	働いても収入がない	その他の理由	無回答	
<b>男性</b>						
29歳以下	0 0.0%	3 50.0%	3 50.0%	0 0.0%	0 0.0%	6 100.0%
30～39歳	3 12.5%	4 16.7%	10 41.7%	6 25.0%	1 4.2%	24 100.0%
40～49歳	3 2.2%	52 38.2%	55 40.4%	22 16.2%	4 2.9%	136 100.0%
50～59歳	7 2.6%	120 44.4%	99 36.7%	28 10.4%	16 5.9%	270 100.0%
60～69歳	28 5.5%	249 48.8%	115 22.5%	89 17.5%	29 5.7%	510 100.0%
70～79歳	39 11.7%	120 36.1%	62 18.7%	87 26.2%	24 7.2%	332 100.0%
80歳以上	33 30.8%	13 12.1%	15 14.0%	28 26.2%	18 16.8%	107 100.0%
小計	113 8.2%	561 40.5%	359 25.9%	260 18.8%	92 6.6%	1385 100.0%
<b>女性</b>						
29歳以下	0 0.0%	0 0.0%	1 50.0%	1 50.0%	0 0.0%	2 100.0%
30～39歳	1 5.3%	4 21.1%	9 47.4%	5 26.3%	0 0.0%	19 100.0%
40～49歳	2 4.8%	15 35.7%	11 26.2%	11 26.2%	3 7.1%	42 100.0%
50～59歳	5 4.1%	35 28.5%	49 39.8%	32 26.0%	2 1.6%	123 100.0%
60～69歳	24 12.0%	59 29.5%	49 24.5%	52 26.0%	16 8.0%	200 100.0%
70～79歳	18 15.7%	31 27.0%	13 11.3%	35 30.4%	18 15.7%	115 100.0%
80歳以上	14 25.5%	3 5.5%	17 30.9%	15 27.3%	6 10.9%	55 100.0%
小計	64 11.5%	147 26.4%	149 26.8%	151 27.2%	45 8.1%	556 100.0%
合計	177 9.1%	708 36.5%	508 26.2%	411 21.2%	137 7.1%	1941 100.0%

表10-6 生活保護の受給－性別、年齢階級別

	生活保護受給の有無			合計
	受けている	受けていない	無回答	
<b>性別</b>				
男性	336 7.2%	3845 82.3%	493 10.5%	4674 100.0%
女性	151 6.0%	2063 82.0%	303 12.0%	2517 100.0%
<b>年齢階級</b>				
29歳以下	2 6.7%	22 73.3%	6 20.0%	30 100.0%
30～39歳	5 4.9%	92 89.3%	6 5.8%	103 100.0%
40～49歳	53 10.6%	419 83.8%	28 5.6%	500 100.0%
50～59歳	104 9.4%	931 84.3%	70 6.3%	1105 100.0%
60～69歳	174 7.2%	2008 82.9%	241 9.9%	2423 100.0%
70～79歳	108 5.2%	1730 82.5%	259 12.4%	2097 100.0%
80歳以上	41 4.4%	706 75.7%	186 19.9%	933 100.0%
<b>再掲</b>				
65歳未満	232 8.8%	2213 84.2%	182 6.9%	2627 100.0%
65～74歳	158 6.0%	2184 82.6%	303 11.5%	2645 100.0%
75歳以上	97 5.1%	1511 78.7%	311 16.2%	1919 100.0%
合計	487 6.8%	5908 82.2%	796 11.1%	7191 100.0%

表11-1 家庭内役割－性別、年齢階級別

	家庭内役割			合計
	持っている	持っていない	無回答	
性別				
男性	2479 53.0%	1980 42.4%	215 4.6%	4674 100.0%
女性	1833 72.8%	550 21.9%	134 5.3%	2517 100.0%
年齢階級				
29歳以下	12 40.0%	15 50.0%	3 10.0%	30 100.0%
30～39歳	58 56.3%	44 42.7%	1 1.0%	103 100.0%
40～49歳	306 61.2%	179 35.8%	15 3.0%	500 100.0%
50～59歳	743 67.2%	330 29.9%	32 2.9%	1105 100.0%
60～69歳	1570 64.8%	747 30.8%	106 4.4%	2423 100.0%
70～79歳	1191 56.8%	793 37.8%	113 5.4%	2097 100.0%
80歳以上	432 46.3%	422 45.2%	79 8.5%	933 100.0%
再掲				
65歳未満	1726 65.7%	821 31.3%	80 3.0%	2627 100.0%
65～74歳	1607 60.8%	907 34.3%	131 5.0%	2645 100.0%
75歳以上	979 51.0%	802 41.8%	138 7.2%	1919 100.0%
合計	4312 60.0%	2530 35.2%	349 4.9%	7191 100.0%

表11-2 趣味－性別、年齢階級別

	趣味			合計
	持っている	持っていない	無回答	
性別				
男性	2802 59.9%	1676 35.9%	196 4.2%	4674 100.0%
女性	1295 51.5%	1082 43.0%	140 5.6%	2517 100.0%
年齢階級				
29歳以下	24 80.0%	4 13.3%	2 6.7%	30 100.0%
30～39歳	81 78.6%	21 20.4%	1 1.0%	103 100.0%
40～49歳	322 64.4%	164 32.8%	14 2.8%	500 100.0%
50～59歳	724 65.5%	353 31.9%	28 2.5%	1105 100.0%
60～69歳	1396 57.6%	929 38.3%	98 4.0%	2423 100.0%
70～79歳	1120 53.4%	868 41.4%	109 5.2%	2097 100.0%
80歳以上	430 46.1%	419 44.9%	84 9.0%	933 100.0%
再掲				
65歳未満	1673 63.7%	879 33.5%	75 2.9%	2627 100.0%
65～74歳	1464 55.3%	1066 40.3%	115 4.3%	2645 100.0%
75歳以上	960 50.0%	813 42.4%	146 7.6%	1919 100.0%
合計	4097 57.0%	2758 38.4%	336 4.7%	7191 100.0%

表11-3 社会参加－性別、年齢階級別

	社会参加			合計
	参加している ものがある	特にない	無回答	
性別				
男性	997 21.3%	3491 74.7%	186 4.0%	4674 100.0%
女性	517 20.5%	1874 74.5%	126 5.0%	2517 100.0%
年齢階級				
29歳以下	6 20.0%	22 73.3%	2 6.7%	30 100.0%
30～39歳	19 18.4%	83 80.6%	1 1.0%	103 100.0%
40～49歳	90 18.0%	395 79.0%	15 3.0%	500 100.0%
50～59歳	236 21.4%	843 76.3%	26 2.4%	1105 100.0%
60～69歳	536 22.1%	1800 74.3%	87 3.6%	2423 100.0%
70～79歳	483 23.0%	1509 72.0%	105 5.0%	2097 100.0%
80歳以上	144 15.4%	713 76.4%	76 8.1%	933 100.0%
再掲				
65歳未満	542 20.6%	2010 76.5%	75 2.9%	2627 100.0%
65～74歳	608 23.0%	1933 73.1%	104 3.9%	2645 100.0%
75歳以上	364 19.0%	1422 74.1%	133 6.9%	1919 100.0%
合計	1514 21.1%	5365 74.6%	312 4.3%	7191 100.0%

表11-4 対人接触度－性別、年齢階級別

	対人接触度						合計
	ほとんど毎日	週に2～3回	週に1回	月に1～2回	めったにない	無回答	
性別							
男性	690 14.8%	980 21.0%	640 13.7%	936 20.0%	1244 26.6%	184 3.9%	4674 100.0%
女性	454 18.0%	700 27.8%	410 16.3%	463 18.4%	375 14.9%	115 4.6%	2517 100.0%
年齢階級							
29歳以下	7 23.3%	6 20.0%	6 20.0%	2 6.7%	7 23.3%	2 6.7%	30 100.0%
30～39歳	26 25.2%	14 13.6%	14 13.6%	29 28.2%	19 18.4%	1 1.0%	103 100.0%
40～49歳	107 21.4%	86 17.2%	50 10.0%	103 20.6%	140 28.0%	14 2.8%	500 100.0%
50～59歳	231 20.9%	216 19.5%	157 14.2%	203 18.4%	269 24.3%	29 2.6%	1105 100.0%
60～69歳	378 15.6%	570 23.5%	366 15.1%	499 20.6%	517 21.3%	93 3.8%	2423 100.0%
70～79歳	278 13.3%	572 27.3%	329 15.7%	398 19.0%	433 20.6%	87 4.1%	2097 100.0%
80歳以上	117 12.5%	216 23.2%	128 13.7%	165 17.7%	234 25.1%	73 7.8%	933 100.0%
再掲							
65歳未満	517 19.7%	521 19.8%	359 13.7%	526 20.0%	628 23.9%	76 2.9%	2627 100.0%
65～74歳	384 14.5%	673 25.4%	409 15.5%	514 19.4%	555 21.0%	110 4.2%	2645 100.0%
75歳以上	243 12.7%	486 25.3%	282 14.7%	359 18.7%	436 22.7%	113 5.9%	1919 100.0%
合計	1144 15.9%	1680 23.4%	1050 14.6%	1399 19.5%	1619 22.5%	299 4.2%	7191 100.0%

表11-5-① 社会的支援(身の回りの世話を頼める人)(複数回答)－性別、年齢階級別

	体が不自由になった場合、身の回りの世話を頼める人									
	配偶者	配偶者以外の同居家族	同居していない子どもや親戚	近所の人や友達	ボランティア	ホームヘルパー	訪問看護師や保健師	その他の人	誰もいない	無回答
性別										
男性 (n=4674)	2924 62.6%	1015 21.7%	903 19.3%	118 2.5%	38 0.8%	376 8.0%	200 4.3%	116 2.5%	536 11.5%	142 3.0%
女性 (n=2517)	1147 45.6%	845 33.6%	796 31.6%	131 5.2%	25 1.0%	267 10.6%	149 5.9%	60 2.4%	200 7.9%	78 3.1%
年齢階級										
29歳以下 (n=30)	2 6.7%	19 63.3%	2 6.7%	2 6.7%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	3 10.0%	4 13.3%	2 6.7%
30～39歳 (n=103)	24 23.3%	44 42.7%	11 10.7%	4 3.9%	1 1.0%	5 4.9%	1 1.0%	4 3.9%	25 24.3%	3 2.9%
40～49歳 (n=500)	173 34.6%	165 33.0%	68 13.6%	14 2.8%	6 1.2%	22 4.4%	7 1.4%	24 4.8%	133 26.6%	13 2.6%
50～59歳 (n=1105)	534 48.3%	289 26.2%	173 15.7%	36 3.3%	13 1.2%	83 7.5%	34 3.1%	37 3.3%	216 19.5%	34 3.1%
60～69歳 (n=2423)	1529 63.1%	501 20.7%	549 22.7%	80 3.3%	22 0.9%	216 8.9%	124 5.1%	48 2.0%	227 9.4%	74 3.1%
70～79歳 (n=2097)	1379 65.8%	511 24.4%	568 27.1%	81 3.9%	16 0.8%	210 10.0%	113 5.4%	31 1.5%	102 4.9%	59 2.8%
80歳以上 (n=933)	430 46.1%	331 35.5%	328 35.2%	32 3.4%	5 0.5%	107 11.5%	70 7.5%	29 3.1%	29 3.1%	35 3.8%
再掲										
65歳未満 (n=2627)	1267 48.2%	735 28.0%	465 17.7%	88 3.3%	28 1.1%	182 6.9%	79 3.0%	89 3.4%	475 18.1%	76 2.9%
65～74歳 (n=2645)	1758 66.5%	526 19.9%	618 23.4%	84 3.2%	21 0.8%	247 9.3%	148 5.6%	42 1.6%	197 7.4%	78 2.9%
75歳以上 (n=1919)	1046 54.5%	599 31.2%	616 32.1%	77 4.0%	14 0.7%	214 11.2%	122 6.4%	45 2.3%	64 3.3%	66 3.4%
合計 (n=7191)	4071 56.6%	1860 25.9%	1824 23.6%	249 3.5%	63 0.9%	643 8.9%	349 4.9%	176 2.4%	736 10.0%	736 10.2%

表11-5-② 社会的支援(相談にのってくれる人)(複数回答)-性別、年齢階級別

性別	困ったときに、相談にのってくれる人										無回答
	配偶者	配偶者以外の同居家族	同居していない子どもや親戚	友達(患者会以外)	患者会の友達	主治医	その他の医療関係者	その他の人	誰もいない		
男性 (n=4674)	2744 58.7%	976 20.9%	1150 24.6%	417 8.9%	138 3.0%	1613 34.5%	545 11.7%	170 3.6%	276 5.9%	122 2.6%	
女性 (n=2517)	1070 42.5%	815 32.4%	1011 40.2%	467 18.6%	215 8.5%	726 28.8%	269 10.7%	99 3.9%	84 3.3%	78 3.1%	
年齢階級											
29歳以下 (n=30)	2 6.7%	22 73.3%	3 10.0%	7 23.3%	2 6.7%	9 30.0%	6 20.0%	2 6.7%	2 6.7%	1 3.3%	
30～39歳 (n=103)	23 22.3%	43 41.7%	10 9.7%	23 22.3%	4 3.9%	19 18.4%	18 17.5%	14 13.6%	15 14.6%	1 1.0%	
40～49歳 (n=500)	152 30.4%	131 26.2%	85 17.0%	100 20.0%	28 5.6%	141 28.2%	74 14.8%	42 8.4%	75 15.0%	9 1.8%	
50～59歳 (n=1105)	485 43.9%	273 24.7%	215 19.5%	195 17.6%	72 6.5%	361 32.7%	150 13.6%	58 5.2%	92 8.3%	32 2.9%	
60～69歳 (n=2423)	1402 57.9%	472 19.5%	704 29.1%	330 13.6%	149 6.1%	809 33.4%	260 10.7%	73 3.0%	114 4.7%	69 2.8%	
70～79歳 (n=2097)	1323 63.1%	517 24.7%	753 35.9%	184 8.8%	85 4.1%	704 33.6%	216 10.3%	49 2.3%	46 2.2%	55 2.6%	
80歳以上 (n=933)	427 45.8%	333 35.7%	391 41.9%	45 4.8%	13 1.4%	296 31.7%	90 9.6%	31 3.3%	16 1.7%	33 3.5%	
再掲											
65歳未満 (n=2627)	1158 44.1%	664 25.3%	558 21.2%	458 17.4%	174 6.6%	805 30.6%	353 13.4%	144 5.5%	232 8.8%	67 2.6%	
65～74歳 (n=2645)	1629 61.6%	526 19.9%	847 32.0%	307 11.6%	136 5.1%	888 33.6%	269 10.2%	71 2.7%	97 3.7%	71 2.7%	
75歳以上 (n=1919)	1027 53.5%	601 31.3%	756 39.4%	119 6.2%	43 2.2%	646 33.7%	192 10.0%	54 2.8%	31 1.6%	62 3.2%	
合計 (n=7191)	3814 53.0%	1791 24.9%	2161 30.1%	884 12.3%	353 4.9%	2339 32.5%	814 11.3%	269 3.7%	360 5.0%	200 2.8%	

表11-5-③ 社会的支援(患痴を聞いたり、励ましてくれる人)(複数回答)-性別、年齢階級別

	患痴を聞いたり、励ましてくれる人									
	配偶者	配偶者以外の同居家族	同居していない子どもや親戚	友達(患者会以外)	患者会の友達	主治医	その他の医療関係者	その他の人	誰もいない	無回答
性別										
男性 (n=4674)	2734 58.5%	859 18.4%	973 20.8%	815 17.4%	162 3.5%	426 9.1%	279 6.0%	288 6.2%	478 10.2%	173 3.7%
女性 (n=2517)	996 39.6%	766 30.4%	1029 40.9%	872 34.6%	260 10.3%	198 7.9%	151 6.0%	139 5.5%	105 4.2%	89 3.5%
年齢階級										
29歳以下 (n=30)	2 6.7%	16 53.3%	2 6.7%	13 43.3%	0 0.0%	3 10.0%	5 16.7%	6 20.0%	2 6.7%	0 0.0%
30~39歳 (n=103)	21 20.4%	39 37.9%	9 8.7%	44 42.7%	2 1.9%	6 5.8%	6 5.8%	14 13.6%	19 18.4%	1 1.0%
40~49歳 (n=500)	148 29.6%	122 24.4%	75 15.0%	186 37.2%	27 5.4%	21 4.2%	21 4.2%	71 14.2%	91 18.2%	12 2.4%
50~59歳 (n=1105)	471 42.6%	272 24.6%	201 18.2%	369 33.4%	73 6.6%	52 4.7%	59 5.3%	106 9.6%	136 12.3%	30 2.7%
60~69歳 (n=2423)	1333 55.0%	439 18.1%	651 26.9%	626 25.8%	160 6.6%	174 7.2%	127 5.2%	112 4.6%	191 7.9%	97 4.0%
70~79歳 (n=2097)	1311 62.5%	440 21.0%	692 33.0%	347 16.5%	137 6.5%	249 11.9%	137 6.5%	77 3.7%	106 5.1%	73 3.5%
80歳以上 (n=933)	444 47.6%	297 31.8%	372 39.9%	102 10.9%	23 2.5%	119 12.8%	75 8.0%	41 4.4%	38 4.1%	49 5.3%
再掲										
65歳未満 (n=2627)	1104 42.0%	645 24.6%	518 19.7%	875 33.3%	171 6.5%	131 5.0%	137 5.2%	242 9.2%	327 12.4%	72 2.7%
65~74歳 (n=2645)	1579 59.7%	447 16.9%	761 28.8%	567 21.4%	177 6.7%	243 9.2%	152 5.7%	102 3.9%	180 6.8%	106 4.0%
75歳以上 (n=1919)	1047 54.6%	533 27.8%	723 37.7%	245 12.8%	74 3.9%	250 13.0%	141 7.3%	83 4.3%	76 4.0%	84 4.4%
合計 (n=7191)	3730 51.9%	1625 22.6%	2002 27.8%	1687 23.5%	422 5.9%	624 8.7%	430 6.0%	427 5.9%	583 8.1%	262 3.6%

表11-6 寝たきりになった場合の意向－性別、年齢階級別

	寝たきりになった場合の意向					合計
	通院手段を確保し 自宅で生活を続ける	通院の負担を考え 病院に入院したい	透析を中止するこ とを考える	その他	無回答	
性別						
男性	1922 41.1%	1869 40.0%	594 12.7%	105 2.2%	184 3.9%	4674 100.0%
女性	852 33.8%	1171 46.5%	323 12.8%	45 1.8%	126 5.0%	2517 100.0%
年齢階級						
29歳以下	16 53.3%	7 23.3%	4 13.3%	2 6.7%	1 3.3%	30 100.0%
30～39歳	41 39.8%	20 19.4%	30 29.1%	8 7.8%	4 3.9%	103 100.0%
40～49歳	176 35.2%	166 33.2%	115 23.0%	24 4.8%	19 3.8%	500 100.0%
50～59歳	382 34.6%	446 40.4%	210 19.0%	27 2.4%	40 3.6%	1105 100.0%
60～69歳	947 39.1%	1025 42.3%	298 12.3%	47 1.9%	106 4.4%	2423 100.0%
70～79歳	873 41.6%	918 43.8%	191 9.1%	31 1.5%	84 4.0%	2097 100.0%
80歳以上	339 36.3%	458 49.1%	69 7.4%	11 1.2%	56 6.0%	933 100.0%
再掲						
65歳未満	959 36.5%	1010 38.4%	477 18.2%	82 3.1%	99 3.8%	2627 100.0%
65～74歳	1082 40.9%	1121 42.4%	284 10.7%	46 1.7%	112 4.2%	2645 100.0%
75歳以上	733 38.2%	909 47.4%	156 8.1%	22 1.1%	99 5.2%	1919 100.0%
合計	2774 38.6%	3040 42.3%	917 12.8%	150 2.1%	310 4.3%	7191 100.0%

表11-7 介護保険の認定申請－性別、年齢階級別

	介護保険の認定申請の有無					合計
	した	しようと思っ ているがして いない	していない	わからない	無回答	
性別						
男性	1118 23.9%	142 3.0%	2974 63.6%	228 4.9%	212 4.5%	4674 100.0%
女性	768 30.5%	98 3.9%	1425 56.6%	90 3.6%	136 5.4%	2517 100.0%
年齢階級						
29歳以下	1 3.3%	0 0.0%	20 66.7%	7 23.3%	2 6.7%	30 100.0%
30～39歳	0 0.0%	0 0.0%	81 78.6%	18 17.5%	4 3.9%	103 100.0%
40～49歳	26 5.2%	8 1.6%	381 76.2%	68 13.6%	17 3.4%	500 100.0%
50～59歳	109 9.9%	23 2.1%	852 77.1%	75 6.8%	46 4.2%	1105 100.0%
60～69歳	477 19.7%	72 3.0%	1697 70.0%	79 3.3%	98 4.0%	2423 100.0%
70～79歳	724 34.5%	87 4.1%	1113 53.1%	54 2.6%	119 5.7%	2097 100.0%
80歳以上	549 58.8%	50 5.4%	255 27.3%	17 1.8%	62 6.6%	933 100.0%
再掲						
65歳未満	247 9.4%	52 2.0%	2021 76.9%	203 7.7%	104 4.0%	2627 100.0%
65～74歳	685 25.9%	94 3.6%	1662 62.8%	73 2.8%	131 5.0%	2645 100.0%
75歳以上	954 49.7%	94 4.9%	716 37.3%	42 2.2%	113 5.9%	1919 100.0%
合計	1886 26.2%	240 3.3%	4399 61.2%	318 4.4%	348 4.8%	7191 100.0%

表11-8 介護保険認定申請者の認定結果

自立	要支援1	要支援2	要介護1	要介護2	要介護3	要介護4	要介護5
167 8.9%	236 12.5%	486 25.8%	178 9.4%	345 18.3%	179 9.5%	76 4.0%	39 2.1%
認定結果が 出てない	無回答	合計					
76 4.0%	104 5.5%	1886 100.0%					

注)介護保険の認定申請をした1886名について集計した。

表11-9 介護保険の在宅サービスの利用(複数回答)－性別、年齢階級別

	在宅サービス利用			
	ホームヘルプ	通所サービス	ショートステイ	利用していない
性別				
男性 (n=4674)	223 4.8%	236 5.0%	37 0.8%	3550 76.0%
女性 (n=2517)	192 7.6%	181 7.2%	29 1.2%	1675 66.5%
年齢階級				
29歳以下 (n=30)	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	28 93.3%
30～39歳 (n=103)	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	96 93.2%
40～49歳 (n=500)	4 0.8%	1 0.2%	1 0.2%	445 89.0%
50～59歳 (n=1105)	34 3.1%	24 2.2%	5 0.5%	930 84.2%
60～69歳 (n=2423)	99 4.1%	92 3.8%	17 0.7%	1872 77.3%
70～79歳 (n=2097)	141 6.7%	144 6.9%	15 0.7%	1389 66.2%
80歳以上 (n=933)	137 14.7%	156 16.7%	28 3.0%	465 49.8%
再掲				
65歳未満 (n=2627)	68 2.6%	45 1.7%	11 0.4%	2230 84.9%
65～74歳 (n=2645)	135 5.1%	129 4.9%	18 0.7%	1912 72.3%
75歳以上 (n=1919)	212 11.0%	243 12.7%	37 1.9%	1083 56.4%

表11-10 介護保険施設サービスの利用－性別、年齢階級別

	特別養護老人ホーム	老人保健施設	指定介護療養型医療施設	介護保険以外の老人施設	介護保険以外の施設	利用していない	無回答	合計
性別								
男性	25 0.5%	35 0.7%	56 1.2%	14 0.3%	53 1.1%	3823 81.8%	668 14.3%	4674 100.0%
女性	14 0.6%	21 0.8%	36 1.4%	17 0.7%	19 0.8%	1890 75.1%	520 20.7%	2517 100.0%
年齢階級								
29歳以下	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	1 3.3%	23 76.7%	6 20.0%	30 100.0%
30～39歳	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	2 1.9%	94 91.3%	7 6.8%	103 100.0%
40～49歳	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	4 0.8%	446 89.2%	50 10.0%	500 100.0%
50～59歳	1 0.1%	2 0.2%	6 0.5%	2 0.2%	7 0.6%	961 87.0%	126 11.4%	1105 100.0%
60～69歳	9 0.4%	10 0.4%	28 1.2%	6 0.2%	15 0.6%	2012 83.0%	343 14.2%	2423 100.0%
70～79歳	13 0.6%	15 0.7%	32 1.5%	9 0.4%	29 1.4%	1586 75.6%	413 19.7%	2097 100.0%
80歳以上	16 1.7%	29 3.1%	26 2.8%	14 1.5%	14 1.5%	591 63.3%	243 26.0%	933 100.0%
再掲								
65歳未満	4 0.2%	3 0.1%	15 0.6%	2 0.1%	18 0.7%	2300 87.6%	285 10.8%	2627 100.0%
65～74歳	14 0.5%	16 0.6%	31 1.2%	10 0.4%	19 0.7%	2095 79.2%	460 17.4%	2645 100.0%
75歳以上	21 1.1%	37 1.9%	46 2.4%	19 1.0%	35 1.8%	1318 68.7%	443 23.1%	1919 100.0%
合計	39 0.5%	56 0.8%	92 1.3%	31 0.4%	72 1.0%	5713 79.4%	1188 16.5%	7191 100.0%

表12-1 対象者の性別—患者会加入状況別

	性別		合計
	男性	女性	
会員	1669 58.2%	1198 41.8%	2867 100.0%
非会員	2359 73.4%	854 26.6%	3213 100.0%
無回答	646 58.1%	465 41.9%	1111 100.0%
合計	4674 65.0%	2517 35.0%	7191 100.0%

表12-2 年齢階級—患者会加入状況別

	年齢階級							再掲(65歳で区分)			合計
	29歳以下	30～39歳	40～49歳	50～59歳	60～69歳	70～79歳	80歳以上	64歳以下	65～74歳	75歳以上	
会員	5 0.2%	24 0.8%	128 4.5%	393 13.7%	1062 37.0%	898 31.3%	357 12.5%	952 33.2%	1135 39.6%	780 27.2%	2867 100.0%
非会員	22 0.7%	70 2.2%	327 10.2%	605 18.8%	1027 32.0%	814 25.3%	348 10.8%	1401 43.6%	1100 34.2%	712 22.2%	3213 100.0%
無回答	3 0.3%	9 0.8%	45 4.1%	107 9.6%	334 30.1%	385 34.7%	228 20.5%	274 24.7%	410 36.9%	427 38.4%	1111 100.0%
合計	30 0.4%	103 1.4%	500 7.0%	1105 15.4%	2423 33.7%	2097 29.2%	933 13.0%	2627 36.5%	2645 36.8%	1919 26.7%	7191 100.0%

表12-3 家族形態—患者会加入状況別

	家族形態				合計
	ひとり暮らし	夫婦のみ	その他	無回答	
会員	420 14.6%	894 31.2%	1429 49.8%	124 4.3%	2867 100.0%
非会員	644 20.0%	838 26.1%	1602 49.9%	129 4.0%	3213 100.0%
無回答	170 15.3%	230 20.7%	499 44.9%	212 19.1%	1111 100.0%
合計	1234 17.2%	1962 27.3%	3530 49.1%	465 6.5%	7191 100.0%

表12-4 患者の現住地—患者会加入状況別

	会員	非会員	無回答	合計
北海道	107 3.7%	375 11.7%	70 6.3%	552 7.7%
青森	0 0.0%	0 0.0%	1 0.1%	1 0.0%
宮城	7 0.2%	8 0.2%	0 0.0%	15 0.2%
秋田	45 1.6%	24 0.7%	12 1.1%	81 1.1%
福島	81 2.8%	64 2.0%	28 2.5%	173 2.4%
栃木	7 0.2%	30 0.9%	12 1.1%	49 0.7%
群馬	0 0.0%	1 0.0%	0 0.0%	1 0.0%
埼玉	0 0.0%	1 0.0%	0 0.0%	1 0.0%
千葉	48 1.7%	144 4.5%	44 4.0%	236 3.3%
東京	58 2.0%	137 4.3%	33 3.0%	228 3.2%
神奈川	57 2.0%	170 5.3%	28 2.5%	255 3.5%
新潟	196 6.8%	92 2.9%	65 5.9%	353 4.9%
富山	23 0.8%	6 0.2%	1 0.1%	30 0.4%
石川	30 1.0%	50 1.6%	15 1.4%	95 1.3%
福井	51 1.8%	59 1.8%	19 1.7%	129 1.8%
山梨	2 0.1%	3 0.1%	1 0.1%	6 0.1%
長野	35 1.2%	14 0.4%	11 1.0%	60 0.8%
岐阜	58 2.0%	48 1.5%	17 1.5%	123 1.7%
静岡	235 8.2%	81 2.5%	47 4.2%	363 5.0%
愛知	455 15.9%	232 7.2%	128 11.5%	815 11.3%
三重	36 1.3%	66 2.1%	18 1.6%	120 1.7%
滋賀	26 0.9%	33 1.0%	10 0.9%	69 1.0%
京都	160 5.6%	112 3.5%	43 3.9%	315 4.4%
大阪	410 14.3%	494 15.4%	179 16.1%	1083 15.1%
兵庫	88 3.1%	71 2.2%	19 1.7%	178 2.5%
奈良	3 0.1%	4 0.1%	3 0.3%	10 0.1%
和歌山	8 0.3%	55 1.7%	27 2.4%	90 1.3%

(表12-4続き)

	会員	非会員	無回答	合計
島根	9 0.3%	7 0.2%	0 0.0%	16 0.2%
岡山	72 2.5%	118 3.7%	37 3.3%	227 3.2%
広島	46 1.6%	87 2.7%	19 1.7%	152 2.1%
山口	1 0.0%	10 0.3%	2 0.2%	13 0.2%
徳島	45 1.6%	86 2.7%	37 3.3%	168 2.3%
高知	14 0.5%	61 1.9%	22 2.0%	97 1.3%
福岡	151 5.3%	177 5.5%	63 5.7%	391 5.4%
佐賀	38 1.3%	18 0.6%	7 0.6%	63 0.9%
長崎	63 2.2%	44 1.4%	17 1.5%	124 1.7%
熊本	4 0.1%	24 0.7%	8 0.7%	36 0.5%
大分	80 2.8%	71 2.2%	20 1.8%	171 2.4%
鹿児島	31 1.1%	30 0.9%	13 1.2%	74 1.0%
沖縄	72 2.5%	84 2.6%	27 2.4%	183 2.5%
無回答	15 0.5%	22 0.7%	8 0.7%	45 0.6%
合計	2867 100.0%	3213 100.0%	1111 100.0%	7191 100.0%

表12-5 原因疾患—患者会加入状況別

	会員	非会員	無回答	合計
慢性糸球体腎炎	1208	1000	383	2591
	42.1%	31.1%	34.5%	36.0%
慢性腎盂腎炎	46	31	10	87
	1.6%	1.0%	0.9%	1.2%
急性進行性腎炎	26	41	16	83
	0.9%	1.3%	1.4%	1.2%
妊娠中毒症	33	7	5	45
	1.2%	0.2%	0.5%	0.6%
分類不明の腎炎	37	40	11	88
	1.3%	1.2%	1.0%	1.2%
のう胞腎	158	162	29	349
	5.5%	5.0%	2.6%	4.9%
腎硬化症	269	344	121	734
	9.4%	10.7%	10.9%	10.2%
悪性高血圧症	15	23	5	43
	0.5%	0.7%	0.5%	0.6%
糖尿病性腎症	738	1183	418	2339
	25.7%	36.8%	37.6%	32.5%
SLE	12	22	4	38
	0.4%	0.7%	0.4%	0.5%
アミロイド腎	6	10	3	19
	0.2%	0.3%	0.3%	0.3%
痛風腎	10	12	4	26
	0.3%	0.4%	0.4%	0.4%
その他の代謝異常による腎不全	18	11	6	35
	0.6%	0.3%	0.5%	0.5%
結核	2	3	0	5
	0.1%	0.1%	0.0%	0.1%
結石	4	4	0	8
	0.1%	0.1%	0.0%	0.1%
腎尿路悪性腫瘍	10	14	3	27
	0.3%	0.4%	0.3%	0.4%
閉塞性尿路疾患	8	11	4	23
	0.3%	0.3%	0.4%	0.3%
骨髄腫	1	3	1	5
	0.0%	0.1%	0.1%	0.1%
腎形成不全	13	8	4	25
	0.5%	0.2%	0.4%	0.3%
その他	38	48	13	99
	1.3%	1.5%	1.2%	1.4%
不明・不詳	187	200	63	450
	6.5%	6.2%	5.7%	6.3%
無回答	28	36	8	72
	1.0%	1.1%	0.7%	1.0%
合計	2867	3213	1111	7191
	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

表12-6 透析導入から現在までの経過年数—患者会加入状況別

		透析導入から現在までの経過年数											
		1年未満	1～5年	6～10年	11～15年	16～20年	21～25年	26～30年	31～35年	36～40年	41年以上	不明	合計
会員	66 2.3%	794 27.7%	605 21.1%	407 14.2%	337 11.8%	256 8.9%	191 6.7%	119 4.2%	59 2.1%	31 1.1%	2 0.1%	2867 100.0%	
非会員	289 9.0%	1323 41.2%	597 18.6%	420 13.1%	273 8.5%	149 4.6%	80 2.5%	46 1.4%	26 0.8%	9 0.3%	1 0.0%	3213 100.0%	
無回答	58 5.2%	428 38.5%	258 23.2%	166 14.9%	89 8.0%	55 5.0%	26 2.3%	16 1.4%	6 0.5%	7 0.6%	2 0.2%	1111 100.0%	
合計	413 5.7%	2545 35.4%	1460 20.3%	993 13.8%	699 9.7%	460 6.4%	297 4.1%	181 2.5%	91 1.3%	47 0.7%	5 0.1%	7191 100.0%	

表12-7 現在の就労状態—患者会加入状況別

		現在の就労状態												
		経営者・役員	常時雇用(公務員含む)	臨時雇用・パート・アルバイト	派遣社員・契約社員・嘱託社員	自営業主(雇い人あり)	自営業主(雇い人なし)	家族従業員	内職	その他	学生	仕事をしない	無回答	合計
会員	116 4.0%	191 6.7%	147 5.1%	59 2.1%	53 1.8%	137 4.8%	63 2.2%	19 0.7%	33 1.2%	0 0.0%	1990 69.4%	59 2.1%	2867 100.0%	
非会員	172 5.4%	353 11.0%	193 6.0%	69 2.1%	73 2.3%	142 4.4%	64 2.0%	8 0.2%	24 0.7%	4 0.1%	2045 63.6%	66 2.1%	3213 100.0%	
無回答	37 3.3%	52 4.7%	47 4.2%	6 0.5%	19 1.7%	48 4.3%	26 2.3%	4 0.4%	8 0.7%	0 0.0%	723 65.1%	141 12.7%	1111 100.0%	
合計	325 4.5%	596 8.3%	387 5.4%	134 1.9%	145 2.0%	327 4.5%	153 2.1%	31 0.4%	65 0.9%	4 0.1%	4758 66.2%	266 3.7%	7191 100.0%	

表12-8 社会参加—患者会加入状況別

	社会参加			合計
	参加している ものがある	特にない	無回答	
会員	757 26.4%	2038 71.1%	72 2.5%	2867 100.0%
非会員	589 18.3%	2530 78.7%	94 2.9%	3213 100.0%
無回答	168 15.1%	797 71.7%	146 13.1%	1111 100.0%
合計	1514 21.1%	5365 74.6%	312 4.3%	7191 100.0%

表12-9 対人接触頻度—患者会加入状況別

	対人接触頻度						合計
	ほとんど毎日	週に2～3回	週に1回	月に1～2回	めったにない	無回答	
会員	470 16.4%	746 26.0%	439 15.3%	558 19.5%	579 20.2%	75 2.6%	2867 100.0%
非会員	526 16.4%	677 21.1%	484 15.1%	636 19.8%	809 25.2%	81 2.5%	3213 100.0%
無回答	148 13.3%	257 23.1%	127 11.4%	205 18.5%	231 20.8%	143 12.9%	1111 100.0%
合計	1144 15.9%	1680 23.4%	1050 14.6%	1399 19.5%	1619 22.5%	299 4.2%	7191 100.0%

--	--	--	--

## ◎全国透析患者の医療・福祉ニーズに関する調査◎

(医師記入用)

透析医療研究会  
全国腎臓病協議会  
日本透析医学会

### ○記入の方法

- 1) 調査への協力を承諾いただいた患者の方々1人1人について、以下の項目にご記入ください。
- 2) 回答はあてはまる番号に○をするか、□内に数値を記入するようになっていきます。
- 3) ただし、Q21のみは該当する番号の前の□にレを付けてください。
- 4) □□内に記入する数値は、1マスに1桁、右詰めでご記入ください。

Q1 患者の生年月日と性別をご記入ください。

(1) 生年月日 (1 昭和 2 平成) □□年 □□月 □□日 生まれ

(2) 性別 1 男 2 女

Q2 患者の住まいはどこですか。

01 北海道	02 青森	03 岩手	04 宮城	05 秋田	06 山形	07 福島
08 茨城	09 栃木	10 群馬	11 埼玉	12 千葉	13 東京	14 神奈川
15 新潟	16 富山	17 石川	18 福井	19 山梨	20 長野	21 岐阜
22 静岡	23 愛知	24 三重	25 滋賀	26 京都	27 大阪	28 兵庫
29 奈良	30 和歌山	31 鳥取	32 島根	33 岡山	34 広島	35 山口
36 徳島	37 香川	38 愛媛	39 高知	40 福岡	41 佐賀	42 長崎
43 熊本	44 大分	45 宮崎	46 鹿児島	47 沖縄		

Q3 患者が最初に透析をしたのはいつですか。

(1 昭和 2 平成) □□年 □□月 □□日

Q4 患者の透析回数は、次のどれに該当しますか。

1 週1回 2 週2回 3 週3回 4 隔日(3.5回) 5 週4回  
6 2週間に5回 7 腹膜透析と併用 8 その他( )

Q5 患者の透析所要時間(透析1回あたり)は何時間ですか。

□時間 □□分/回 注)「5時間ちょうど」のような場合は、分の欄に「00」分と、ご記入ください。

Q6 患者の透析は、診療報酬表に規定されている「夜間透析」に該当しますか。

1 夜間透析に該当する 2 該当しない

Q7 患者にエリスロポエチン系の薬品(ESA製剤)を投与していますか。

1 投与している 2 投与していない

Q8 患者のアルブミン値はいくつですか。最近値について、小数点以下第1位までご記入ください。

□□.□□g/dl

Q9 患者のヘモグロビン値はいくつですか。最近値について、小数点以下第1位までご記入ください。

.  g/dl

Q10 患者のカリウム値はいくつですか。最近値について、小数点以下第1位までご記入ください。

.  mEq/L

Q11 患者のリン値はいくつですか。最近値について、小数点以下第1位までご記入ください。

.  mg/dl

Q12 患者の医療保険や公費負担医療制度の種類は何ですか。(あてはまるものすべてに○をしてください)

- 01 協会けんぽ(政管健保)      02 船員保険      03 日雇健保      04 組合健保      05 共済組合  
06 国民健康保険      07 退職者医療      08 労災保険      09 結核予防      10 生活保護      11 自賠  
12 自立支援医療      13 原爆医療      14 長寿医療(後期高齢者医療)      15 自費

Q13 患者は医療保険の本人ですか、家族ですか。

- 1 本人      2 家族

Q14 患者は都道府県の重度身体障害者医療費助成制度(マル福など)を受けていますか。

- 1 受けている      2 受けていない      3 わからない

Q15 患者が透析を受けている医療施設は、以下のどの種類にあたりますか。

- 1 国立の病院      2 独立行政法人(元国公立大学)の付属病院  
3 都道府県立または市町村立の病院  
4 その他の公的病院(日赤、社会保険、共済、厚生年金、船員保険など)  
5 私立大学の付属病院      6 私立病院      7 診療所(入院設備あり)  
8 診療所(入院設備なし)      9 その他

Q16 患者が腎不全となった原因疾患は何ですか。1つだけお選びください。

- 1 慢性糸球体腎炎      2 慢性腎盂腎炎      3 急性進行性腎炎      4 妊娠中毒症  
5 分類不明の腎炎      6 のう胞腎      7 腎硬化症      8 悪性高血圧症  
9 糖尿病性腎症      10 SLE      11 アミロイド腎      12 痛風腎  
13 その他の代謝異常による腎不全      14 結核      15 結石  
16 腎尿路悪性腫瘍      17 閉塞性尿路疾患      18 骨髄腫      19 腎形成不全  
20 その他(      )      21 不明・不詳

Q17 この半年くらいでは、検査データに基づいて透析生活や食事管理、合併症についての説明やアドバイスをしていますか。

- 1 頻回に行っている      2 時々行っている      3 あまり行っていない      4 まったく行っていない

Q18 この患者は、貴病院以外に受診している医療機関がありますか。

- 1 ある      2 ない      3 知らない

↳SQ 他の医療機関でどのような治療(処方薬を含む)を行っているかご存じですか。

- 1 知っている      2 おおよそ知っている      3 あまり知らない

Q19 この患者は、食事管理を実施できていると思いますか。

- 1 よくできている      2 ある程度できている      3 あまりできていない      4 まったくできていない

Q20 この患者は、処方薬をきちんと服用していると思いますか。

- 1 きちんとできている      2 ある程度できている      3 あまりできていない      4 まったくできていない

Q21 患者の主な合併症の内容についておうかがいします。以下のうち、あてはまるすべての番号の前の□に✓を付けてください。※合併症とは：「現時点で治療を要する病態」「手術・処置済みで、治療の継続または経過観察を要する病態」「過去の発症や発作で、後遺症を残す病態またはキャリアーの状態」

01. 循環器合併症	11. 高血圧		
	12. 低血圧		
	13. 心不全		
	14. 虚血性心疾患		141. PTCA・バイパス術後
	15. 不整脈		151. ベースメーカー埋め込み済み
	16. 弁膜疾患		161. 弁置換術後
	17. その他の心疾患		
	18. 閉塞性動脈硬化症		181. 指趾・四肢切断術後
	19. その他		
02. 消化器合併症	21. 胃・十二指腸潰瘍		
	22. 消化管出血		
	23. 虚血性腸炎		
	24. その他		
03. 神経／精神障害	31. 中枢神経障害		311. 脳血管障害後遺症による運動障害
	32. 末梢神経障害		321. 糖尿病性末梢神経障害
	33. 精神障害		
	34. 認知症		
	35. その他		
04. 骨・関節／筋障害	41. 二次性副甲状腺機能亢進症		411. 手術またはPEIT後
	42. 透析アミロイドーシス		421. 手根管症候群・弾撥指・DSA術後
	43. 廃用性筋萎縮による運動障害		
	44. その他		
05. 感染症	51. ウイルス性肝炎		511. HBs抗原陽性
	52. 結核症		512. HCV抗体陽性
	53. その他		
06. 眼科的合併症	61. 網膜症		611. 手術・処置(レーザー照灼など)後
	62. 白内障		612. 視力障害(新聞の見だしも読めない程度以上)
	63. その他(緑内障など)		621. 手術後
07. 血液系合併症	71. 貧血(Ht25%未満)		
	72. 血小板減少症(10万/ $\mu$ L未満)		
	73. 白血球減少症(3,000/ $\mu$ L未満)		
	74. 鉄過剰症(フェリチン400ng/dl以上)		
	75. その他		
08. 皮膚合併症	81. 掻痒症(かゆみ)		
	82. その他		
09. 血液透析中の合併症	91. 血圧低下		
	92. 血圧上昇		
	93. 不整脈		
	94. 筋痙攣		
	95. 腹痛		
	96. かゆみ		
	97. シヤント穿刺困難		
	98. 血流不全		
	99. その他		
	10. その他の合併症		

以上で終わりです。ご協力ありがとうございました。このアンケートと当該患者アンケートが封入された封筒を一緒にし、返送先(全国腎臓病協議会)の宛名の封筒に封入し、事務局へ返送をお願いします。封入の際には、患者アンケートが封入された封筒の表に貼付されている紙をはがし、廃棄してください。





問 8 あなたはカリウムが高くなる食品は避けていますか。

- 1 いつも 2 だいたい 3 あまり 4 まったく  
 実施している 実施している 実施していない 実施していない

問 9 あなたの健康状態はいかがですか。1つだけ○をつけてください。

- 1 よい 2 まあよい 3 ふつう 4 あまりよくない 5 よくない

問 10 医者から処方された薬はすべて服用していますか。

- 1 すべて飲んでいる 2 少し残る 3 かなり残る 4 ほとんど残る

問 11 あなたは、全体として、現在の生活にどの程度満足していますか。この中から1つ選択してください。

- 1 満足している 2 まあ満足している 3 やや不満だ 4 不満だ

問 12 過去1ヶ月の間、あなたがどのように感じていたかおたずねします。(1)~(6)の項目それぞれに1つ○  
をしてください。

- |   | いつも    | たいてい   | ときどき   | 少しだけ   | 全くない   |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|
| (1) 神経過敏に感じましたか.....                          | 1..... | 2..... | 3..... | 4..... | 5..... |
| (2) 絶望的だと感じましたか.....                          | 1..... | 2..... | 3..... | 4..... | 5..... |
| (3) そわそわしたり、落ち着きなく感じましたか.....                 | 1..... | 2..... | 3..... | 4..... | 5..... |
| (4) 気分が沈みこんで、何が起ころしても気が<br>晴れないように感じましたか..... | 1..... | 2..... | 3..... | 4..... | 5..... |
| (5) 何をするのも骨折りだと感じましたか.....                    | 1..... | 2..... | 3..... | 4..... | 5..... |
| (6) 自分は価値のない人間だと感じましたか.....                   | 1..... | 2..... | 3..... | 4..... | 5..... |

問 13 現在、つぎのような動作を自分一人でできますか。それとも誰かに何らかの手助けをしてもらっていますか。(1)から(5)のそれぞれの動作について、もっとも近いと思う番号に1つずつ○をしてください。

- |                  | 不自由なく<br>できる | 少しは難し<br>いが、助け<br>はいらない | かなり難しい<br>が、手助けは<br>いらない | 非常に難しい<br>ので、時々手助<br>けが必要 | まったくできな<br>いので、いつも手<br>助けが必要 |
|------------------|--------------|-------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------------|
| (1) 室内を移動する..... | 1.....       | 2.....                  | 3.....                   | 4.....                    | 5.....                       |
| (2) 服を着替える.....  | 1.....       | 2.....                  | 3.....                   | 4.....                    | 5.....                       |
| (3) 食事をする.....   | 1.....       | 2.....                  | 3.....                   | 4.....                    | 5.....                       |
| (4) 入浴をする.....   | 1.....       | 2.....                  | 3.....                   | 4.....                    | 5.....                       |
| (5) 排便をする.....   | 1.....       | 2.....                  | 3.....                   | 4.....                    | 5.....                       |

★ 食事管理に対するあなたの意識についてお伺いします ★

問 14 あなたは、好きな食べ物が目の前にあっても、血液データが悪くなるものは食べない自信がありますか。

- 1 大いに自信がある 2 まあ自信がある 3 あまり自信がない 4 まったく自信がない

問 15 あなたは、空腹時でも食事管理をする自信がありますか。

- 1 大いに自信がある 2 まあ自信がある 3 あまり自信がない 4 まったく自信がない

問 16 あなたは人に料理を勧められたときでも血液データが悪くなるものは食べない自信がありますか。

- 1 大いに自信がある 2 まあ自信がある 3 あまり自信がない 4 まったく自信がない



問 27 あなたは介護保険の認定を申請したことがありますか。

- 1 した      2 しようと思っているが、していない      3 していない      4 わからない

【付問】(問 27 で「1 した」とお答えの方にお尋ねします)認定の結果はどのようでしたか。結果については、最も新しいものでお答えください。

- 1 自立      2 要支援1      3 要支援2      4 要介護1      5 要介護2  
6 要介護3      7 要介護4      8 要介護5      9 認定結果が出ていない

問 28 あなたは現在、介護保険の在宅サービス(ホームヘルプサービス[訪問介護]、デイケア・デイサービス[通所サービス]、ショートステイ[一時入所]など)を利用していますか。利用しているサービスすべてに○をしてください。

- 1 ホームヘルプ      2 通所サービス      3 ショートステイ      4 サービスは利用していない

問 29 あなたは、介護保険制度の施設サービスを利用していますか。

- 1 特別養護老人ホーム(指定介護老人福祉施設)      2 老人保健施設  
3 指定介護療養型医療施設      4 介護保険施設以外の老人福祉施設  
5 介護保険制度以外の施設(障害者福祉施設や医療施設など)  
6 施設サービスは利用していない

★★★ つぎに、腎臓の病気が発見される前後の頃のことについておうかがいします ★★★

問 30 腎臓の病気が発見された頃のことなどについてお答えください。

(1) あなたの腎臓の病気はどのようにして発見されましたか。

- 1 自覚症状があり病院で      2 健康診断で      3 別の病気の治療中に      4 その他( )

(2) 腎臓の病気が発見されたのはいつ頃ですか。

(1 昭和 2 平成) □□年 □□月ごろ

(3) あなたが最初に透析を開始したのはいつですか。

(1 昭和 2 平成) □□年 □□月ごろ

(4) 腎臓の病気が発見されてから透析を開始するまでの間は、何年くらいでしたか。年数が長い方は、月数は書かなくて結構です。1ヶ月未満の方は □□年 □□カ月とお書きください。

□□年 □□ヶ月

(5) 腎臓の病気が発見されてから透析を開始するまでの間は、ずっと治療を続けていましたか。

- 1 続けていた  
2 治療をして良くなったと言われたので、治療をやめた  
3 治療はしたが、良くなったと言われる前にやめた  
4 治療するように言われたが、放置していた  
5 医師から、治療の必要がないと言われたので、治療しなかった

問 31 あなたが現在受けている透析のことについてお答えください。

(1) あなたの透析は、ふつう何時頃から開始していますか。

- 1 朝～正午前      2 正午～午後3時前      3 午後3時～5時前      4 午後5時～7時前  
5 午後7時～9時前      6 午後9時～11時前      7 午後11時～朝まで      8 決まっていない

(2) 透析の最中に、血圧が急に低下して苦しい時などは病院の職員がすぐかけつけてくれますか。

- 1 すぐかけつけてくれる      2 少し待たされる      3 かなり待たされる

(3) あなたは透析を受けている病院や診療所のスタッフの数に満足していますか。

- 1 かなり満足      2 どちらかと言えば満足      3 どちらかと言えば不満      4 かなり不満

(4) あなたは現在受けている透析方法に満足していますか。

- 1 かなり満足      2 どちらかと言えば満足      3 どちらかと言えば不満      4 かなり不満

(5) あなたはこの6ヶ月の間に、この透析施設のスタッフに何か相談しましたか。あてはまる番号のすべてに○をしてください。

- 1 主治医      2 主治医以外の医師      3 看護師      4 臨床工学技士      5 ソーシャルワーカー  
6 事務      7 管理栄養士      8 その他(      )  
9 相談事はなかった      10 相談事はあったが、透析施設のスタッフの誰にも相談しなかった

(6) 透析の合併症(整形外科など)の診療科があなたの透析施設にない場合、主治医はこれまでに他の医療機関を紹介してくれましたか。

- 1 紹介してくれた      2 紹介してくれなかった      3 紹介を受ける必要はなかった

### ★★★ 腎臓移植に対するお考えなどについて、おうかがいします ★★★

問 32 あなたは腎臓移植を希望しますか。

- 1 自分から希望する      2 医師がすすめたら希望する      3 医師がすすめたら考えてみる  
4 希望しない      5 わからない

↓  
【付問】(問 32 で「4 希望しない」とお答えの方にお尋ねします)移植を希望されない理由は何ですか。あてはまるものすべてに○をしてください。

- 1 透析療法がうまくいっている      2 移植の成績があまりよくないと思うから  
3 年齢的に無理だと思うから      4 手術に関わる費用が必要だと思うから  
5 ネットワークに登録しても移植の機会が少ないから      6 登録料と更新料がかかるから  
7 その他の理由 (      )

問 33 献腎移植を希望したい人は、日本臓器移植ネットワークにあらかじめ登録しておく必要があります。あなたは日本臓器移植ネットワークに献腎移植の希望者として登録していますか。

- 1 すでに登録している      2 登録していない

↓  
【付問】(問 33 で「2 登録していない」とお答えの方に、お尋ねします)あなたは献腎移植を受けるために、日本臓器移植ネットワークへの登録を希望しますか。

- 1 登録したい      2 登録する気はない      3 どちらとも言えない

問 34 自宅での在宅血液透析が保険適用になりました。あなたは在宅血液透析を希望しますか。

- 1 実施中      2 希望する      3 希望しない      4 わからない



問 42 あなたは下のどれにあたりますか。勤労学生のように複数に該当する人もいますが、主なもの1つだけに○をしてください。

- |                     |             |
|---------------------|-------------|
| 1 経営者・役員            | 7 家族従業員     |
| 2 常時雇用されている(公務員も含む) | 8 内職        |
| 3 臨時雇用・パート・アルバイト    | 9 その他( )    |
| 4 派遣社員・契約社員・嘱託社員    | 10 学生       |
| 5 自営業主(雇い人あり)       | 11 仕事をしていない |
| 6 自営業主(雇い人なし)       |             |

問 43 (問 42 で「1~7」と答えた方にうかがいます)お仕事のことについて、次の(1)から(4)にお答えください。

(1) それはどのようなお仕事ですか。1つだけ○をしてください。

- 1 管理職 (会社役員、課長相当以上の管理職、議員など)
- 2 専門・技術職(医師、弁護士、教員、エンジニア、看護師、作家、デザイナー、編集者など)
- 3 事務職(庶務・経理事務員、秘書、銀行窓口事務員、集金人、コンピュータ操作員など)
- 4 販売職(小売・卸売店主、販売店員、不動産仲介人、保険代理人・外交員、営業職従事者など)
- 5 サービス職(美容師、介護職員、調理人、接客・給仕、クリーニング、マンション管理人など)
- 6 保安職(自衛官、警察官、消防員、警備員など)
- 7 農林漁業職(農業、養畜、林業、植木職、造園師、漁業など)
- 8 輸送・機械運転従事者(自動車運転従事者、建設・定置機械運転従事者など)
- 9 技能・生産工程・労務職(職人、工場作業員、建設・電気・土木作業員、清掃員など)
- 10 その他(具体的に )

(2) ふだん、あなたは1週間に平均して何日働いていますか。

- |        |           |      |      |      |
|--------|-----------|------|------|------|
| 1 1日   | 2 2日      | 3 3日 | 4 4日 | 5 5日 |
| 6 6~7日 | 7 決まっていない |      |      |      |

(3) 1週間に大体何時間くらい働きますか。

1週間に   時間くらい

(4) 去年1年間に、**あなた自身**が働いて得た収入はいくらですか。税込みの額でお答えください。

つづけて問44にも  
お答えください   万  千円

問 44 (問 42 で「1~7」または「10 学生」とお答えの方にうかがいます) 次のようなことはいかがですか。

(1) 全体として、現在なさっている仕事や学業に、あなたはどの程度満足していますか。

- |         |              |              |         |
|---------|--------------|--------------|---------|
| 1 かなり満足 | 2 どちらかと言えば満足 | 3 どちらかと言えば不満 | 4 かなり不満 |
|---------|--------------|--------------|---------|

(2) 職場の同僚や上司(または学校の友達や先生)との人間関係に、どの程度満足していますか。

- |         |              |              |         |
|---------|--------------|--------------|---------|
| 1 かなり満足 | 2 どちらかと言えば満足 | 3 どちらかと言えば不満 | 4 かなり不満 |
|---------|--------------|--------------|---------|

(3) あなたの職場または学校では、あなたは通院や病気に対して理解がありますか。

- |         |              |              |        |
|---------|--------------|--------------|--------|
| 1 かなりある | 2 どちらかと言えばある | 3 どちらかと言えばない | 4 全然ない |
|---------|--------------|--------------|--------|

問 45 (問 42 で「**10~11**」(仕事についていない)とお答えの方にうかがいます**1つだけに○**をしてください。

- 1 仕事をしたいと思っているが、仕事に就けないでいる 2 仕事をしたいと思わないから  
3 働く必要がないから

→【付問】(問 45 で「**1**」に○をした方にお尋ねします。)仕事に就けないでいる理由は何ですか。最大の理由と思うもの、**1つだけに○**をしてください。

- 1 体調が悪い 2 高齢だから 3 家庭の事情(家族の世話や家事をしなければならないから)  
4 職を探しているが、自分に適した職場がない 5 職を探しているが、採用されない  
6 その他の理由( )

問 46 初めてついた仕事から現在までの間で、最も長くついていた仕事はどれにあたりますか。**主なもの1つだけに○**をしてください。

- 1 経営者・役員 6 自営業主(雇い人なし)  
2 常時雇用されている(公務員も含む) 7 家族従業員(家業などの手伝い)  
3 臨時雇用・パート・アルバイト 8 内職  
4 派遣社員・契約社員・嘱託社員 9 その他( )  
5 自営業主(雇い人あり) 10 仕事をしていない時期が最も長い

【付問】(問 46 で「**1~7**」と答えた方にうかがいます)それほどのようなお仕事ですか。1つだけ○をしてください。

- 1 管理職 (会社役員、課長相当以上の管理職、議員など)  
2 専門・技術職(医師、弁護士、教員、エンジニア、看護師、作家、デザイナー、編集者など)  
3 事務職(庶務・経理事務員、秘書、銀行窓口事務員、集金人、コンピュータ操作員など)  
4 販売職(小売・卸売店主、販売店員、不動産仲介人、保険代理人・外交員、営業職従事者など)  
5 サービス職(美容師、介護職員、調理人、接客・給仕、クリーニング、マンション管理人など)  
6 保安職(自衛官、警察官、消防員、警備員など)  
7 農林漁業職(農業、養畜、林業、植木職、造園師、漁業など)  
8 輸送・機械運転従事者(自動車運転従事者、建設・定置機械運転従事者など)  
9 技能・生産工程・労務職(職人、工場作業員、建設・電気・土木作業員、清掃員など)  
10 その他(具体的に )

★★以下の問 47、問 48 は、女性の方で配偶者(内縁関係も含む)がいる方がお答えください★★

問 47 配偶者が最も長くついていた仕事はどれにあたりますか。**主なもの1つだけに○**をしてください。

- 1 経営者・役員 6 自営業主(雇い人なし)  
2 常時雇用されている(公務員も含む) 7 家族従業員(家業などの手伝い)  
3 臨時雇用・パート・アルバイト 8 内職  
4 派遣社員・契約社員・嘱託社員 9 その他( )  
5 自営業主(雇い人あり) 10 仕事をしていない時期が最も長い

問 48 配偶者が最も長くされたお仕事は次のどれですか。**1つだけ○**をしてください。

- 1 管理職 (会社役員、課長相当以上の管理職、議員など)  
2 専門・技術職(医師、弁護士、教員、エンジニア、看護師、作家、デザイナー、編集者など)  
3 事務職(庶務・経理事務員、秘書、銀行窓口事務員、集金人、コンピュータ操作員など)  
4 販売職(小売・卸売店主、販売店員、不動産仲介人、保険代理人・外交員、営業職従事者など)  
5 サービス職(美容師、介護職員、調理人、接客・給仕、クリーニング、マンション管理人など)  
6 保安職(自衛官、警察官、消防員、警備員など)  
7 農林漁業職(農業、養畜、林業、植木職、造園師、漁業など)  
8 輸送・機械運転従事者(自動車運転従事者、建設・定置機械運転従事者など)  
9 技能・生産工程・労務職(職人、工場作業員、建設・電気・土木作業員、清掃員など)  
10 その他(具体的に )

★★★ (全員の方がお答えください)お宅の暮らし向きのことなどについておうかがいします ★★★

問 49 あなたが最後に行った学校は次のどれにあたりますか。中退も卒業と同じ扱いで教えてください。

- 1 中学校 (戦前の小学校〔尋常科・高等科〕・国民学校・青年学校)
- 2 高校 (戦前の中学校・高等女学校・実業学校・師範学校)
- 3 専門学校 (高卒後)
- 4 短大・高専 (戦前の高校・専門学校・高等師範学校)
- 5 大学 (4年制) (戦前の大学〔4年制〕)
- 6 大学院・大学 (6年制)
- 7 その他( )

問 50 これまでの暮らし向きについてお伺いします。

(1) 18 歳くらいまでのとき、あなたの家族は、食べ物や衣服、住居費など生活に必要な費用をまかなうことに苦労していましたか。

- 1 非常に苦労した 2 やや苦労した 3 あまり苦労していない 4 まったく苦労していない

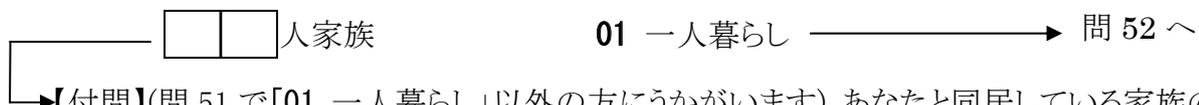
(2) 18 歳から 35 歳くらいでは、あなたは、食べ物や衣服、住居費など生活に必要な費用をまかなうことに苦労していましたか。現在の年齢が 18 歳未満の人は、この質問に回答する必要はありません。

- 1 非常に苦労した 2 やや苦労した 3 あまり苦労していない 4 まったく苦労していない

(3) 35 歳から 50 歳くらいでは、あなたはいかがでしたか。現在の年齢が 35 歳未満の人は、この質問に回答する必要はありません。

- 1 非常に苦労した 2 やや苦労した 3 あまり苦労していない 4 まったく苦労していない

問 51 あなたと同居している家族は、あなた自身を含めて何人ですか。一人暮らしの方は 01 に○をしてください。



【付問】(問 51 で「01 一人暮らし」以外の方にうかがいます) あなたと同居している家族の方は、どなたですか。あなたからみた続柄で、あてはまる番号すべてに○をしてください。

- 1 配偶者(内縁関係も含む)    2 子ども    3 子どもの配偶者    4 孫    5 孫の配偶者  
6 親(義父母も含む)    7 祖父母    8 兄弟・姉妹    9 その他

問 52 お宅では主に家計を支えている人はどなたですか。あなたからみた続柄で1つだけに○をしてください。

- 1 あなたご自身            2 配偶者            3 子どもまたは子どもの配偶者  
4 親                        5 兄弟・姉妹            6 その他( )

問 53 お宅の暮らし向きは、経済的にみていかがですか。

- 1 非常に苦しい    2 やや苦しい    3 ふつう    4 やや楽    5 かなり楽

【付問】(問 53 で「1 非常に苦しい」あるいは「2 やや苦しい」とお答えの方にうかがいます) お宅の生活が苦しいことの最大の理由は何ですか。1つだけに○をしてください。

- 1 病気による出費が多い    2 病気で働けない    3 働いても収入が少ない    4 その他の理由

問 54 お宅では生活保護を受けていますか。

- 1 受けている            2 受けていない

問 55 あなたを含めた同居家族全体の、去年 1 年間の収入総額はいくらですか(給与・年金・財産収入・贈与等すべてをふくむ額)。

- 1 100 万円以下      2 200 万円以下      3 300 万円以下      4 400 万円以下  
5 500 万円以下      6 800 万円以下      7 1,000 万円以下      8 1,000 万円を超える

問 56 あなたは、現在、公的年金を受けていますか。

- 1 受けている      2 受けていない

【付問 1】(問 56 で「1 受けている」とお答えの方に) どのような種類の公的年金を受けていますか。あてはまるものすべてに○をしてください。年金の等級は、障害者手帳の等級とは異なる場合がありますので、年金証書を見てお答えください。

- 1 老齢年金      2 障害(基礎)年金一級      3 障害(基礎)年金二級  
4 障害年金三級      5 その他の公的年金

【付問 2】(問 56 で「2 受けていない」とお答えの方に)公的年金を受けていない理由は何ですか。1つだけに○をしてください。

- 1 加入期間の不足      2 初診日に加入していなかった  
3 年金制度への加入手続きをしていなかった      4 保険料を納めていなかった  
5 病状が軽かった      6 収入が多いので、支給を停止されている  
7 申請中      8 申請前      9 受給年齢に達していない  
10 その他の理由(      )

問 57 あなたの 1 年間の年金額と手当の合計はいくらですか(すべての手当を含みます)

1年間に    万円  千円      01 年金や手当は何も受けていない

問 58 現在あなたはどこにお住まいですか。1つだけに○をしてください。

- 1 自宅      2 在宅型有料老人ホーム      3 介護付き有料老人ホーム  
4 サービス付き高齢者住宅      5 その他(      )

問 59 ところで、あなたは全国腎臓病協議会の会員ですか。

- 1 会員である      2 会員でない

最後に、このアンケートにご記入いただいた方はどなたでしょうか。

- 1 患者さん本人が記入した      2 患者さんから回答を聞いて、別の人が代筆した  
3 患者さんが回答できないので、別の人が回答した

以下の空欄には、日常生活でお困りになっていることなどを遠慮なく、お書きください。

ご協力ありがとうございました。別添の封筒に調査票を入れ封印し、封筒の表の紙に氏名を記入のうえ、主治医にお渡しください。調査票は封入してありますので、主治医はあなたの回答をご覧になることはできません。

**2016 年度血液透析患者実態調査報告書**  
**全国腎臓病協議会、日本透析医会、統計研究会の共同調査**

発行 2018 年 2 月  
発行者 一般社団法人全国腎臓病協議会  
〒113-0021  
東京都文京区本駒込 2-29-24  
パシフィックスクエア千石 802  
電話 03-5395-2631 FAX03-5395-2831