

2020 年透析患者 実態調査書

2020 年 12 月 1 日
NPO 法人 兵庫県腎友会
調査委員会

目次

第1章	緒言	3
第2章	調査方法	3
第3章	患者の生活実態	3
第1節	年齢と家族構成	3
第2節	収入	4
第3節	障害者等級	5
第4章	透析実態	5
第1節	原疾患	5
第2節	治療法	6
第3節	透析年数	6
第4節	透析時間と回数	7
第5節	透析時間帯と就労状況	7
第6節	透析以外の通院および車椅子利用	8
第5章	通院について	9
第1節	通院手段と通院時間	9
第2節	通院負担	10
第6章	医療費について	10
第1節	透析自己負担	10
第2節	医療費全額	11
第7章	腎友会活動について	11
第1節	腎友会の課題	11
第2節	腎友会会費について	12
第3節	家族会員について	12
第4節	行事への参加について	13
第5節	通信手段など	13
第6節	広報誌	14
第8章	介護保険の利用実態と介護サービスについて	15
第1節	介護認定	15
第2節	介護度	15
第3節	受けている介護サービスと満足度	16
第4節	介護に係わる自己負担額	16
第9章	不安と感ずることで	17
第10章	総括	18

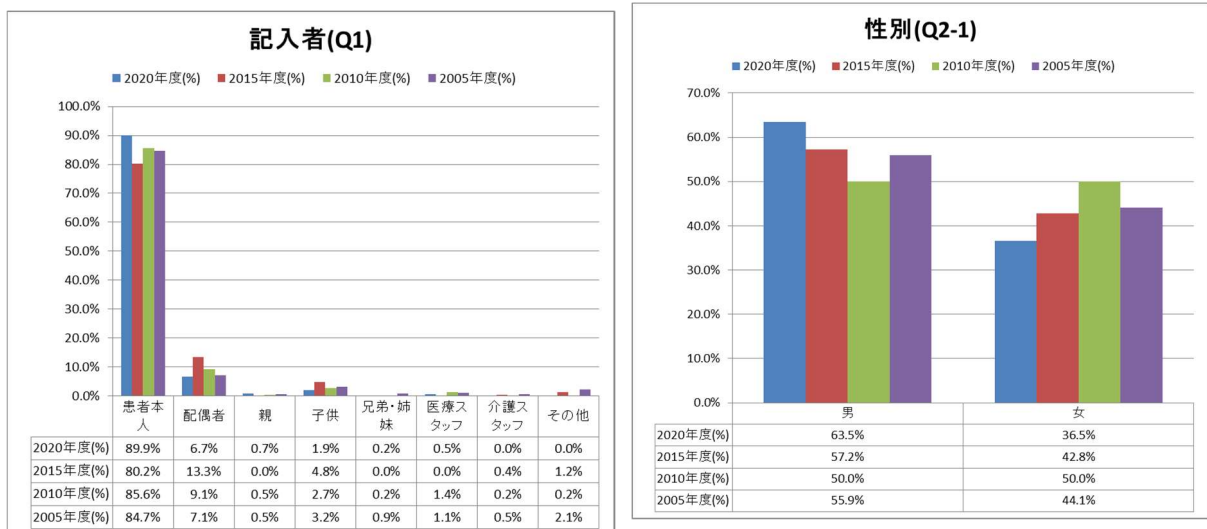
2020年透析患者実態調査結果

第1章 緒言

2005年より5年毎にアンケート方式で患者の実態状況及び意識変化を調査し、今後の腎友会の活動方針等に資するべく、2020年度に実態調査を実施した。

第2章 調査方法

会員番号下一桁「7」の会員等約600人を抽出し、2020年2月に質問書を郵送し、3月に回収した。その結果、回答数は429（回収率71.5%）で、これは2020年3月末会員数5159名の8.3%となった。患者本人による回答が87.4%、身近な配偶者を含めれば91.8%で正確な回答ではないかと思われる。性別をみれば63.5%が男性、36.5%が女性で、これは日本透析学会2018年調査結果による全国の透析患者の性別分類（男性65%、女性35%）とほぼ同じで、均等にデータを採取できていると考えられる。



※ 図中のQ番号はアンケートの質問番号に対応している。以下図でも同様

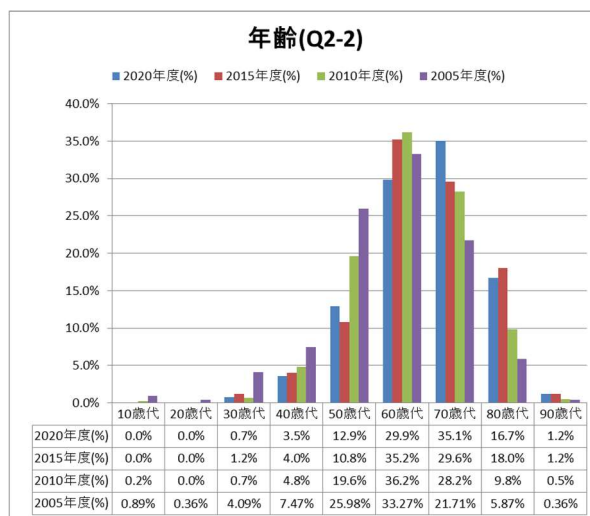
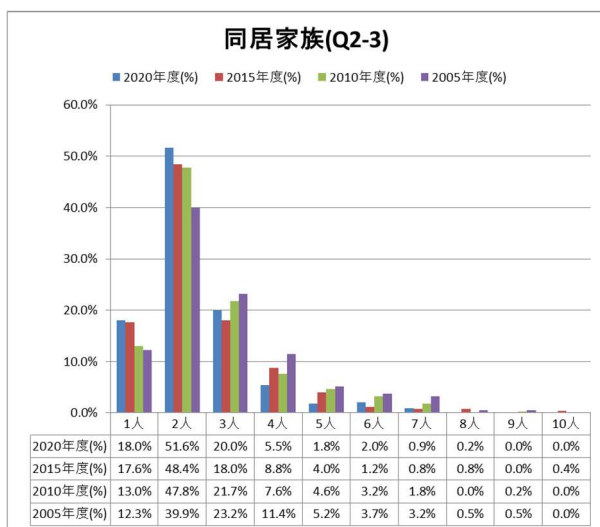
第3章 患者の生活実態

第1節 年齢と家族構成

同居家族調査では一人暮らしが18.0%（2015年：17.6%）、二人暮らしが51.6%（2015年：48.4%）と5年前よりも更に核家族化が進んでいる。

年齢調査では70歳代が35.1%、70歳以上合計で53.0%となり過半数を占める。2015年調査時点では48.8%であり、高齢化が更に進んだ。

核家族化と高齢化が透析患者にとっての課題となる。

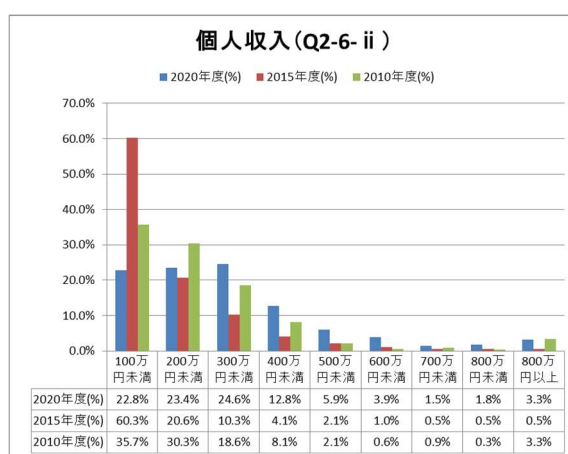
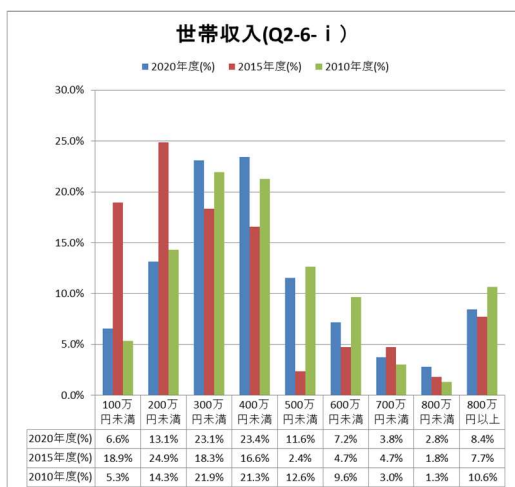


第2節 収入

世帯収入および個人収入の未回答がそれぞれ 25.4%、21.0%と多く全体評価が難しいが、世帯収入の今回調査で 300 万円未満迄の合計は 42.8%で、これは「平成 30 年国民生活基礎調査の概況（厚生労働省）」によると 65 歳以上のみで構成されている高齢者世帯の平均年収は、334.9 万円とあり、これと整合性がある。しかし、透析医療費等を支払わなければならない透析患者には生活を圧迫する要因となる可能性がある。

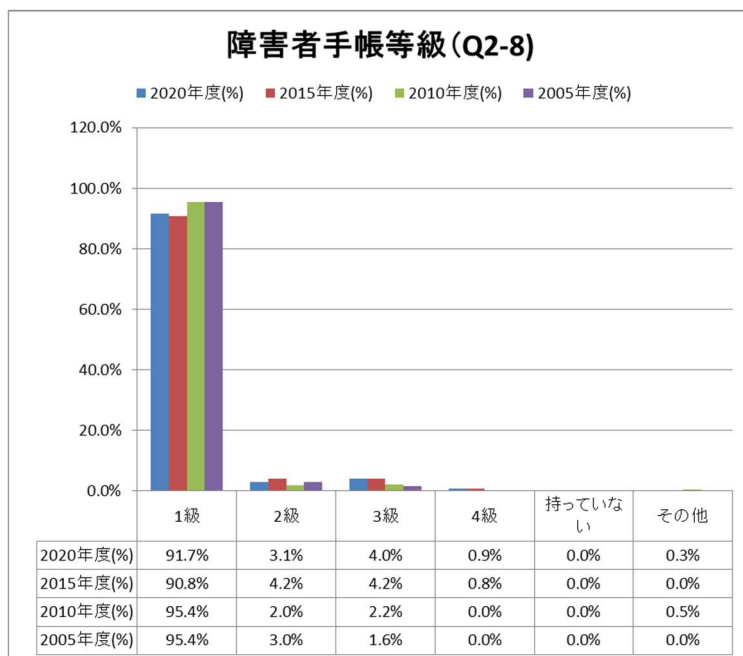
個人収入では 200 万円未満までが 46.2%で、ほぼ半数が収入の大半が年金に依存していると思われる。2015 年調査では 100 万円未満が 60.3%、2010 年調査では 200 万円未満までの合計で 66%であり、個人収入の改善が世帯収入の改善につながっていると思われる。

収入の種類として年金が 89.7%と主流となっていて、年金種類としては老齢年金 37.9%、障害年金 32.3%、老齢と障害のミックスが 15.8%となっている。



第3節 障害者等級

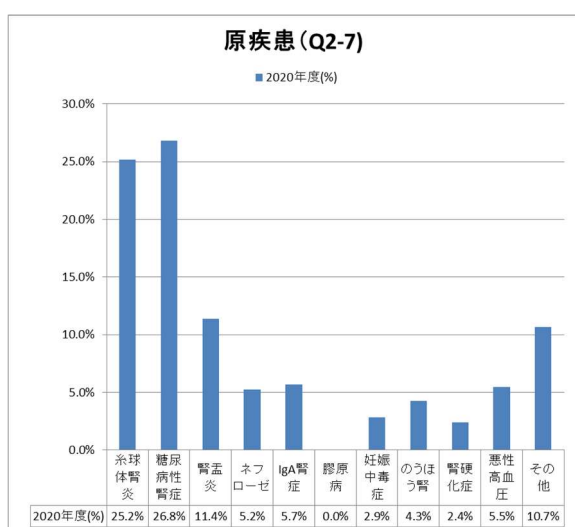
1級を取得が91.7%と大半ではあるが、2級以下が8.7%あり、行政の医療費助成事業等において等級差による不公平感をなくすることが出来るかが今後の活動の課題である。



第4章 透析実態

第1節 原疾患

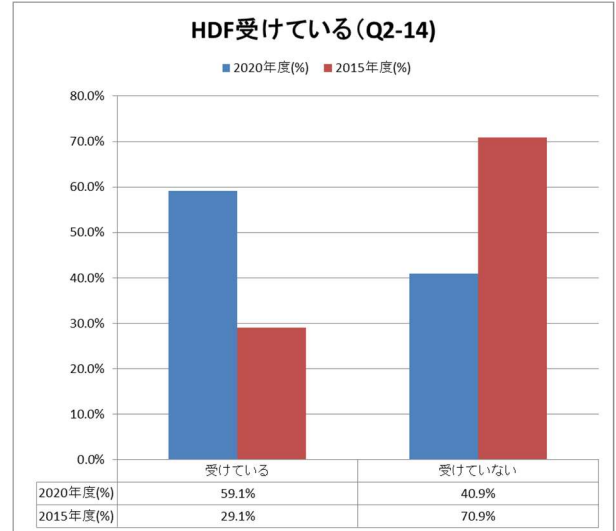
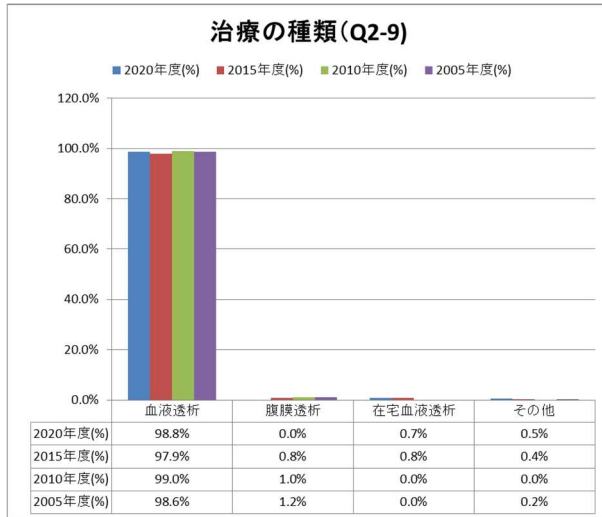
透析患者の原疾患としては26.8%が糖尿病性腎症、25.2%が糸球体腎炎、11.4%が腎盂炎の順であった。2018年透析医会調査によると39.0%が糖尿病性腎症、29.6%が糸球体腎炎となっており、今回調査とほぼ同様の傾向である。一方、同調査によれば、2010年以前は糸球体腎炎が第一位であったが、2010年以降は糖尿病性腎症が第一位となっており、糖尿病の早期治療が必要になってきている。



第2節 治療法

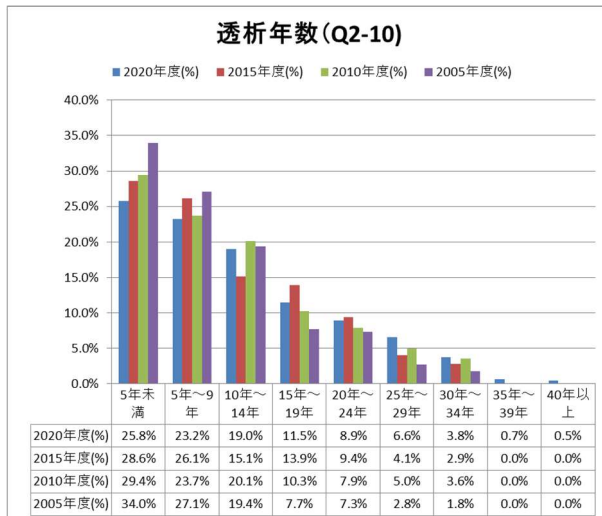
会員の98.8%が血液透析で、そのうち血液透析濾過（HDF）が59.1%で2015年調査時のHDF29.1%に比べるとHDFの割合が増えてきている。

それ以外は少数であるが腹膜透析、在宅血液透析等がある。



第3節 透析年数

透析歴をみると49.0%が9年未満の透析であった。2015年調査では54.7%、2010年調査時は53.1%、2005年調査時は61.1%であったことから透析年数が伸びてきて半数以上が透析歴10年以上になってきた。最長で40年を超す人は0.5%ある。これは患者の高齢化と透析医療が進歩し長生きできるようになった結果ではないかと推察する。なお全国平均透析歴では7.34年（2018年透析医会調査）であった。

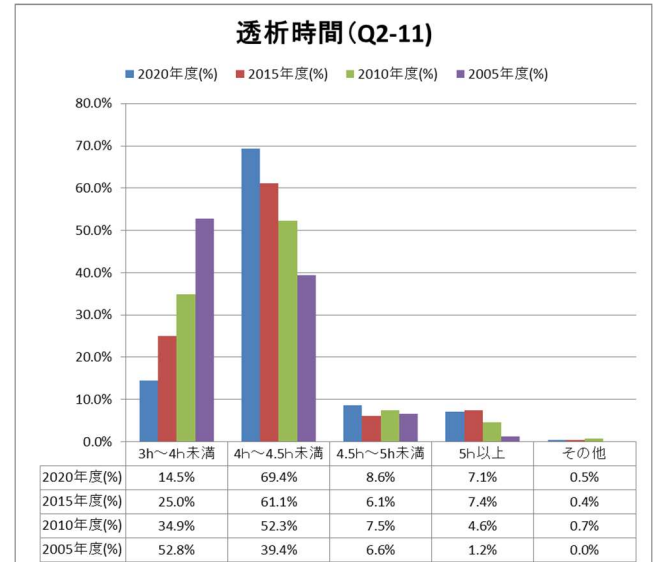
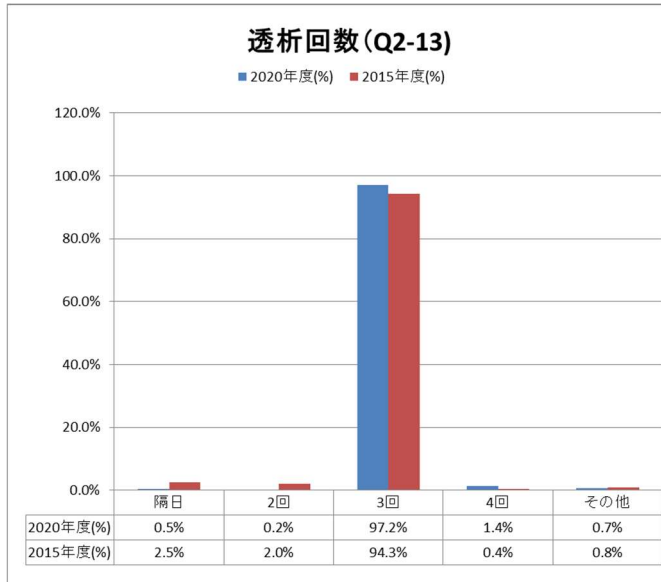


第4節 透析時間と回数

透析時間は4時間未満が14.5%、4時間から4.5時間未満が69.4%で合計83.9%と大半が4.5時間未満の透析を実施。一方、4.5時間以上は15.7%で、これは2015年調査時では13.5%、2010年調査では12.1%、2005年調査では7.8%と少しずつではあるが長時間透析へ移行している。

透析回数は週3回が97.2%で、前回94.3%から増えた。更に週4回が1.4%と前回0.4%から増えてきている。

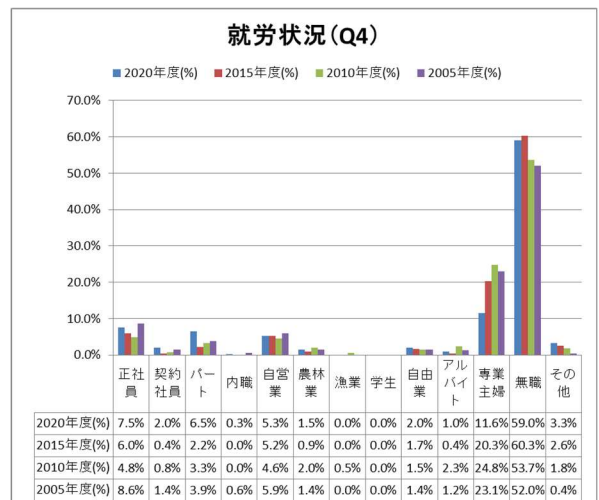
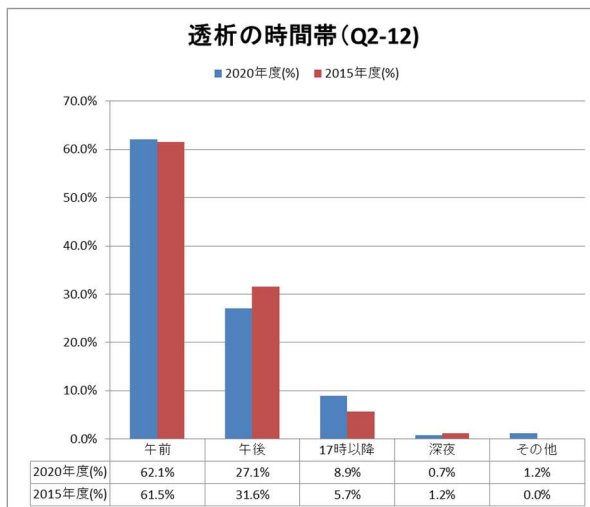
これは透析時間を延長すると緩やかにより多くの尿毒素や水分を除去できるため、合併症の低減や栄養状態の改善などが期待できるという考え方や指導があり、長時間透析へ移行した結果と思われる。



第5節 透析時間帯と就労状況

透析の時間帯では午前中が62.1%と2015年調査とほぼ同じである。一方、午後が27.1%と前回調査よりもやや減少し、17時以降と深夜が9.6%と増加傾向にある。

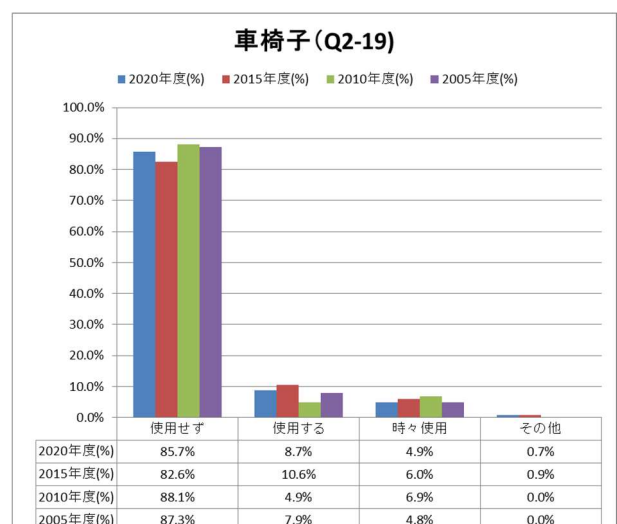
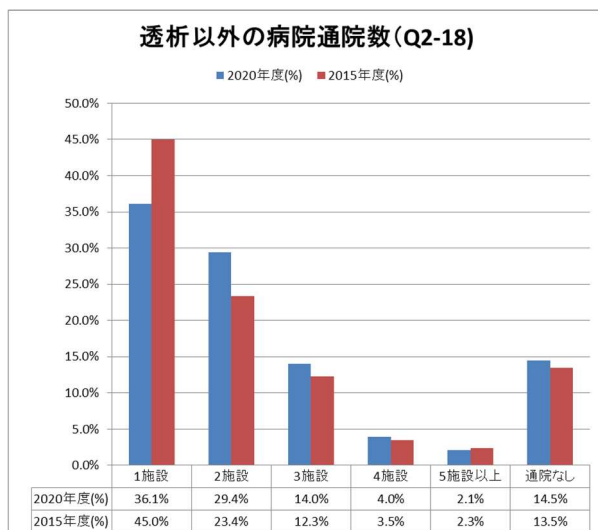
一方、就労状況の調査では、専業主婦及び無職の方が70.6%で2015年が80.6%、2010年が78.5%、2005年が75.1%と比べると何某らの就労しているかたが増えている。以上より働きながら透析を受けている人が増えていることが伺える。



第6節 透析以外の通院および車椅子利用

透析以外に通院しているかとの質問に対し、1施設が36.1%、2施設が29.4%、3施設が14.0%で合計79.5%であった。前回調査では1施設が45.0%、2施設が23.4%、3施設が12.3%と合計80.7%と若干減ったが大半が透析以外の通院が必要である。これは、合併症の治療が高齢化に伴う病気治療等のためと思われる。

車椅子使用状況の質問に対しては、8.7%が車椅子を使用、時々使用4.9%の合計13.6%に対し、前回及び前々回調査ではそれぞれ16.6%、11.8%とそれほど大きな増減はない。まだ大多数が車椅子を使用しないで通院が来ている。現在推進中の「元気アップ運動」の更なる定着で出来るだけ元気で透析を続けられる施策が必要である。



第5章 通院について

第1節 通院手段と通院時間

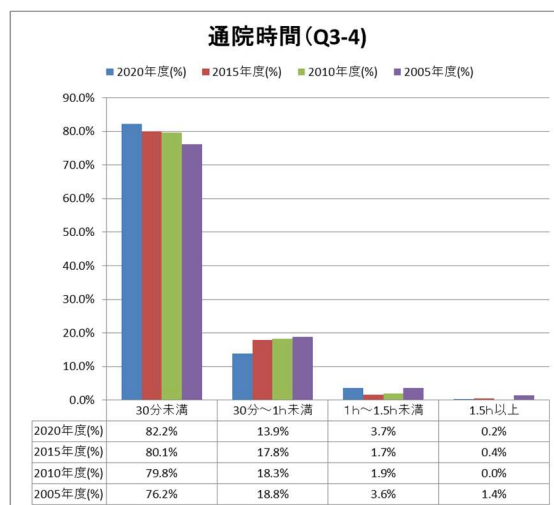
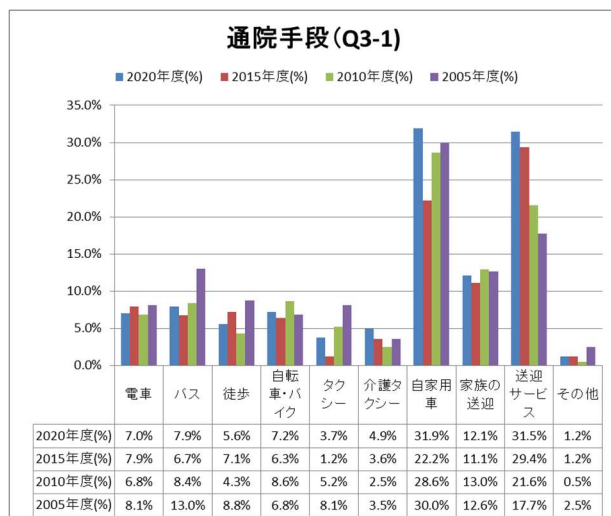
現在の通院手段についての質問では、自家用車 31.9%、送迎サービス 31.5%、公共交通機関 14.9%、家族の送迎 12.1%、その他徒歩 (5.6%)、自転車とバイク (7.2%)、介護タクシー (4.9%) タクシー (3.7%) などの回答があった。

前回調査との比較では自家用車が+9.7%増加、送迎サービスが+2.1%増加、タクシーが+2.5%増加、介護タクシーが+1.3%増加、家族の送迎が+1%増加している。

自力で運転出来る人も増えているが、一方、自力で通院できなくなり送迎サービス、タクシー利用や家族の送迎も+6.9%増えている。

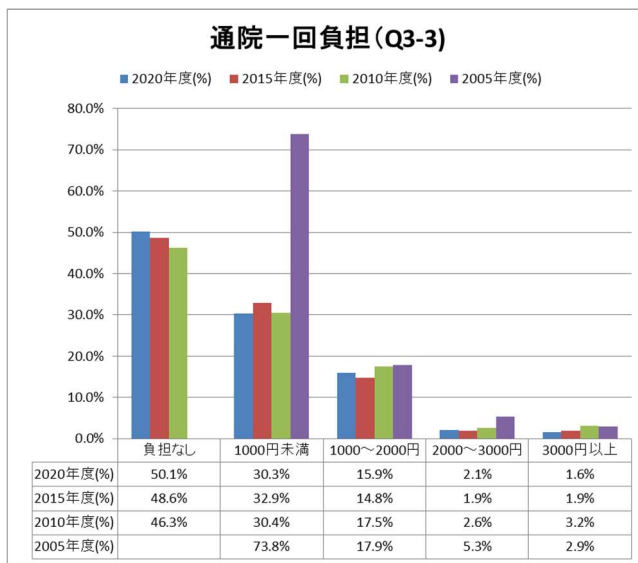
通院時間の調査では1時間未満が 96.1%、1時間以上 1.5時間未満が 3.7%であった。1.5時間以上と回答した方が1名 (0.2%) あった。1時間以上 1.5時間未満の前回及び前々回調査では 1.7%、1.9%で若干通院時間が増えている

今後、自家用車利用は患者自身の高齢化するに伴い減り、送迎サービスやタクシー、家族の送迎など他人に依存することが多くなるのではないかとと思われる。



第2節 通院負担

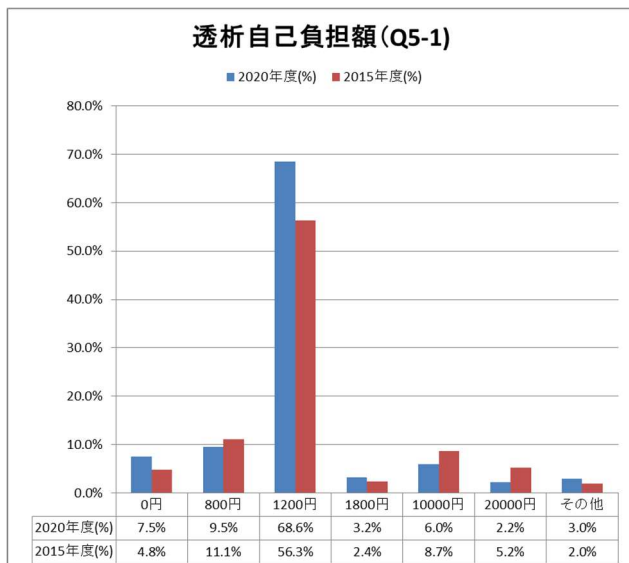
通院の負担の調査では1000円未満が80.4%、1000円から2000円未満が15.9%、2000円から3000円未満が2.1%、3000円以上が1.6%との回答であった。1000円未満の前回及び前々回調査では81.5%、76.7%と大半が1000円未満であるが、週3回、年間156回を考えると相当負担になっている。



第6章 医療費について

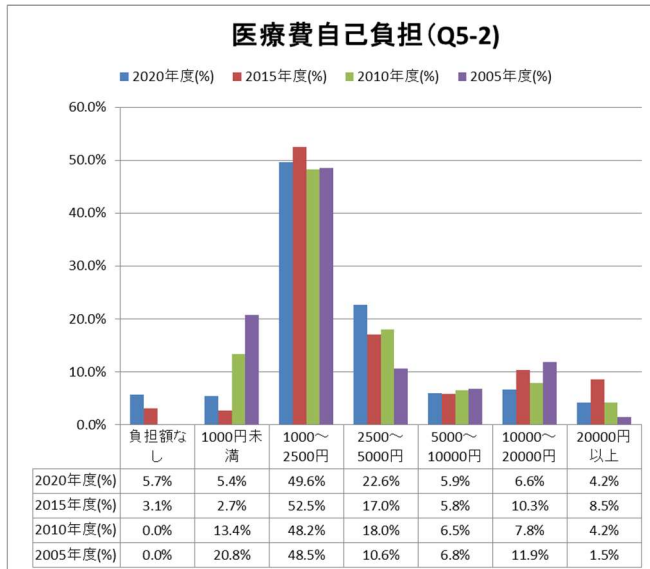
第1節 透析自己負担

透析医療で自己負担額（月額）の調査では、1200円が68.6%、800円が9.5%、0円が7.5%で1200円以下合計が86.6%であり、前回調査時72.2%より増えている。これは県市の助成制度の利用の結果と思われる。一方、10,000円が6.0%、20,000円が2.2%の合計8.8%で前回調査13.7%より下がっている。



第2節 医療費全額

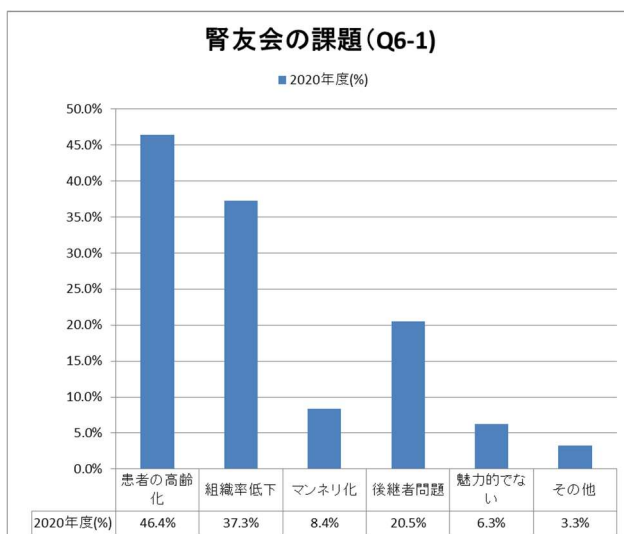
医療費全体の負担額は2500円未満が60.7%（前回58.3%）、2500円から5000円未満が22.6%（前回17.0%）、5000円から10000円未満が5.9%（前回5.8%）、10000円から20000円未満が6.6%（前回10.3%）、20000円以上が4.2%（前回8.5%）であった。



第7章 腎友会活動について

第1節 腎友会の課題

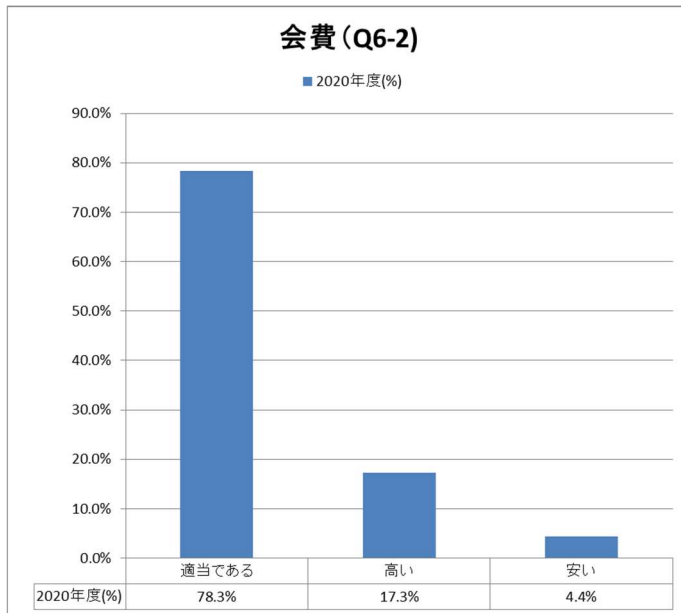
腎友会の課題についての調査では、「患者の高齢化」(46.4%)、「組織率の低下」(37.3%)、「後継者問題」(20.5%)が三大課題と捉えている。患者自身の高齢化で、役員をしてもら



える人がいないため、特定の人が長年役員をせざるをえない。役員が高齢化して後継がいなくなると患者会の存続ができなくなり、解散するといった負のスパイラルがおきるという構図が見えてくる。そのためにも、若年層の患者会への入会の必要性を理解してもらうほか、高齢化に進む中、病院との連携も必須である等の意見が多数あった。

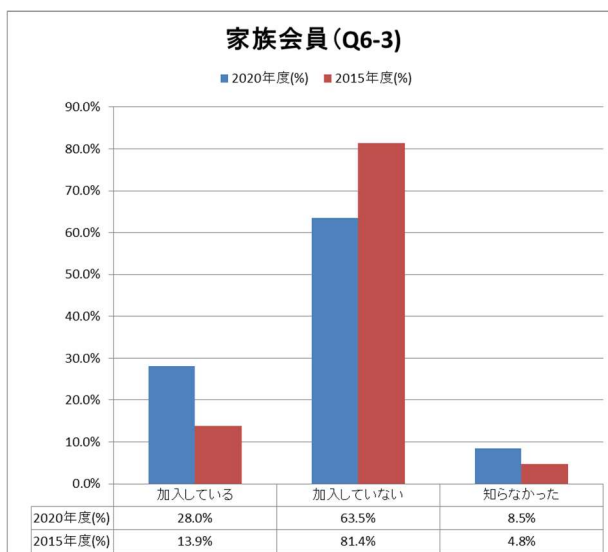
第2節 腎友会会費について

腎友会の会費についての調査では、現状(800円+患者会会費)が「適当」との意見が78.3%で概ね賛同を得ている。しかし、「高い」と思われている方17.3%で、「安い」(4.4%)を上まわっている。「高い」と思う人の希望は500円(2件)の回答があった。



第3節 家族会員について

家族会員に加入している人が28.0%に対し加入していないと回答が63.5%と倍であった。理由としては家族も高齢化、仕事をもっている、中身がわからない、必要性がわからない等の意見があり、まだまだPRが不足しているのではと思われる。

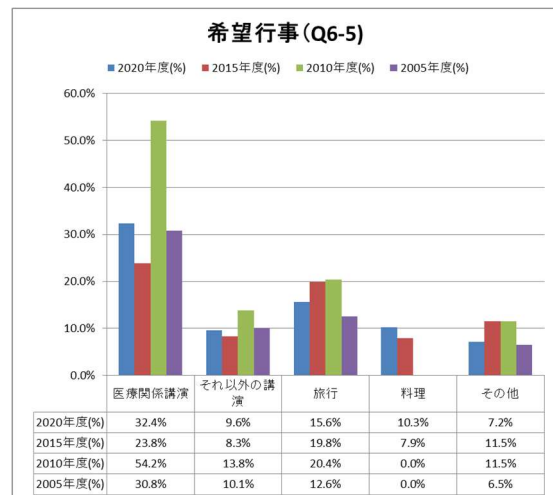
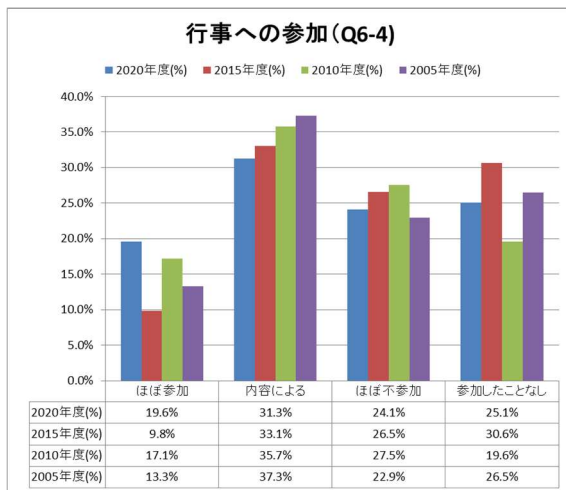


第4節 行事への参加について

行事の参加について調査では、「ほぼ不参加」(24.1%)「参加したことがない」(25.1%)の不参加回答合計 49.2%に対し、「ほぼ参加」(19.6%)「内容により参加」(31.3%)の参加回答合計 50.9%と二分されている。2015年調査では参加回答が 42.9%、2010年の 52.8%、2005年の 50.6%と大幅な改善はない。不参加の理由では

- ① 高齢化で体力がない、車いすである、足が不自由など体力面。
- ② 多忙で参加できない。
- ③ 友人、同世代がいない。

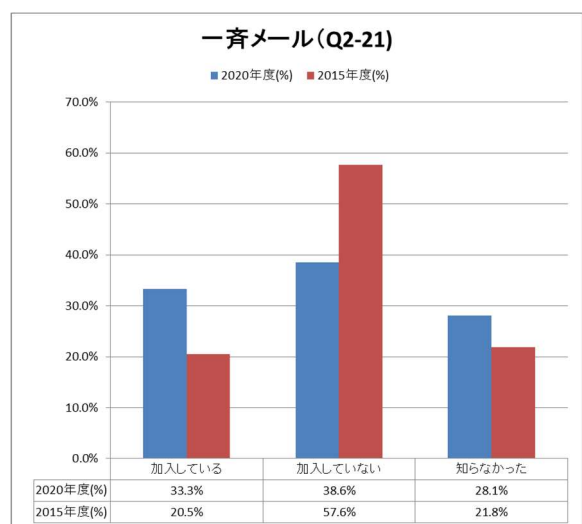
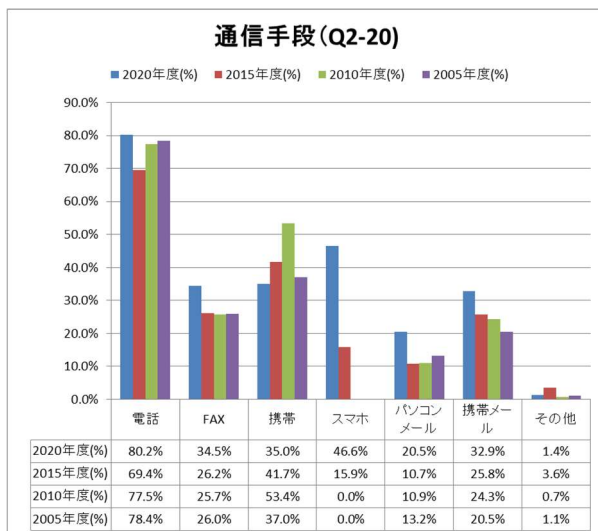
希望行事の調査では、医療関係講演(32.4%)、その他講演(9.6%)と講演関係で 42.0%、その他としては旅行(15.6%)、料理(10.3%)が続く。2015年調査比較では講演関係が 32.1%から 9.9%アップ、旅行が 19.8%から 15.6%に 4.2%ダウン。講演会のニーズについては、主に医療関係の講演会への関心が増えている。高齢化による合併症への心配、健康への関心が増加しているのではないか。



第5節 通信手段など

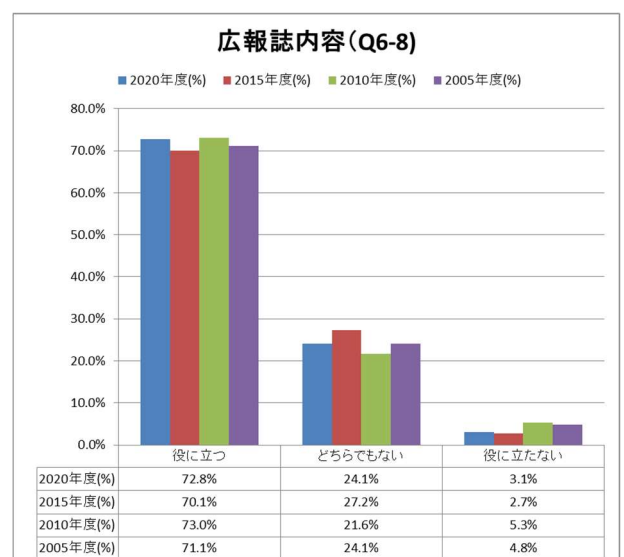
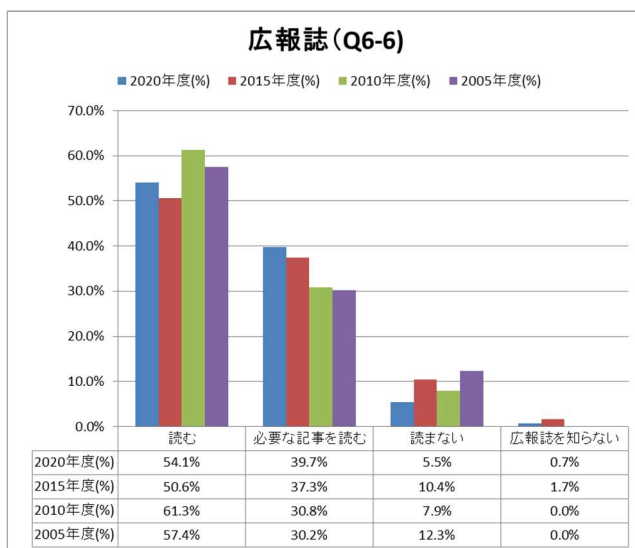
各自が操作可能な通信手段についての調査(複数回答)では、電話が 80.2%で、携帯・スマホが 81.6%、FAX が 34.5%、パソコン及ぶ携帯メールのメール系が 53.4%という分布である。その他で「目が悪く出来ない」という意見もあった。

腎友会が運営している一斉メールについては、加入している人が 33.3%、加入していないが 38.6%、知らなかったが 28.1%であった。加入していない理由では、スマホ、PC等を持っていない。必要性を感じていない。登録が出来ない、判らないなどがある。知らなかった人や操作がわからない人への説明手段を検討すれば更なる加入が期待でき、緊急時の連絡手段として確立できるのではないか。



第6節 広報誌

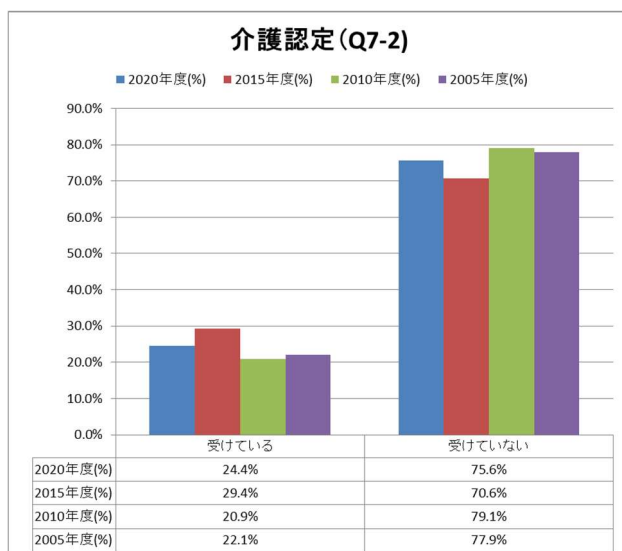
広報誌に関する調査では「読む」(54.1%)、「必要な記事を読む」(39.7%)で計93.8%が読んで頂いている。「役にたっているか」との問いに対して72.8%が役にたっている。どちらでもない(24.1%)、役にたたない(3.1%)の回答であった。しかし、目が悪く読めないなどのコメント(4件)もあり、音声CDがあることをもっとPRすべきである。



第8章 介護保険の利用実態と介護サービスについて

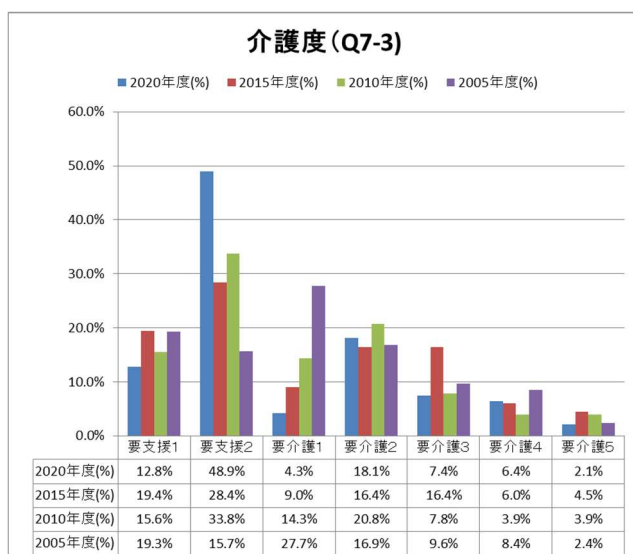
第1節 介護認定

介護認定を受けている人は24.4%、受けていない人は75.6%。受けていない理由として「必要ない」が58.1%、「認定検討中」が1.9%、「受け入れられなかった」1.3%。傾向としては前回と同じであった。



第2節 介護度

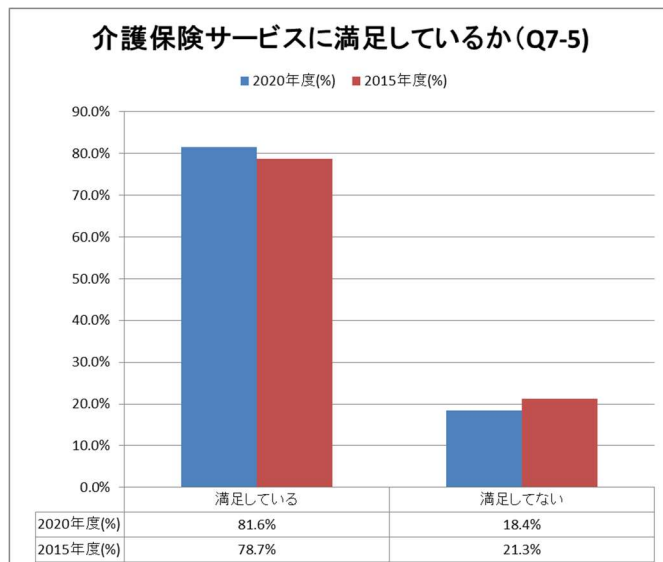
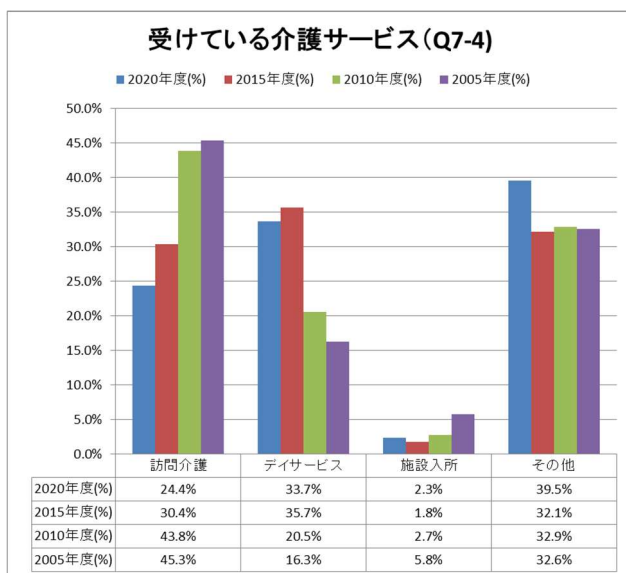
介護認定を受けている人の内、要支援1級が12.8%、要支援2級が48.9%、要介護1級が4.3%、要介護2級が18.1%、要介護3級が7.4%、要介護4級が6.4%、要介護5級が2.1%と分布している。要支援2級から要介護1級に大きな乖離があるがこれは認定基準の厳格化の影響がでているものと考えられる。



第3節 受けている介護サービスと満足度

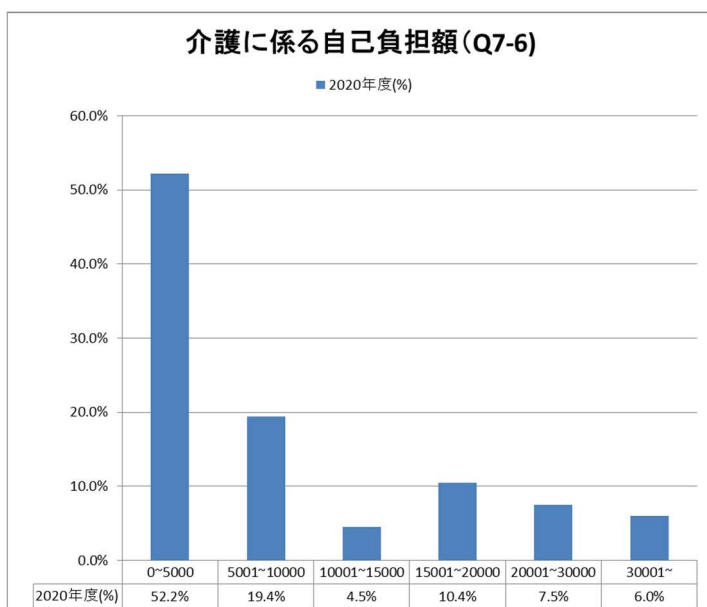
受けている介護サービスとしては訪問介護を 24.4%、デイサービスを 33.7%、施設入所を 2.3%、その他が 39.5%となっている。

介護サービスの満足度については 81.6%が満足しており、18.4%が満足していない。



第4節 介護に係わる自己負担額

5000 円未満が 52.2%、5001 円から 10000 円が 19.4%で大半が 10000 円以下であった。



第9章 不安と感ずること

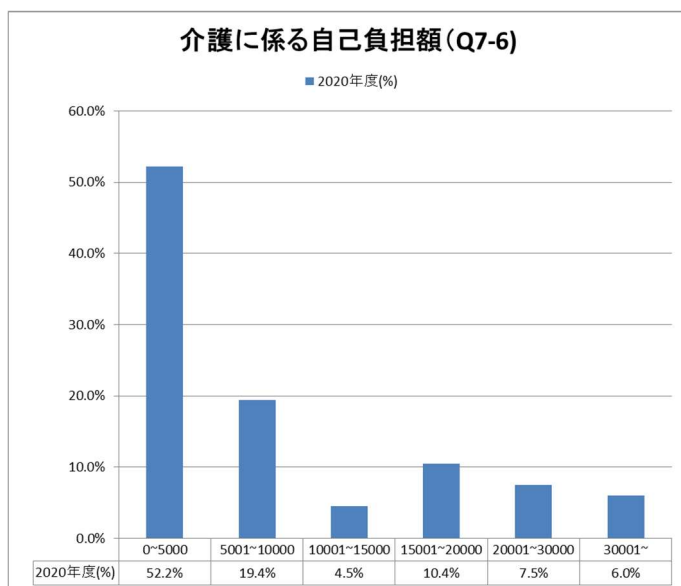
将来不安と思っていることについての複数回答では、「病状悪化」が 52.7%、「終末期医療」が 43.0%、「自己負担額の増加」が 38.2%、「災害発生」が 31.6%、以上4項目が上位であった。

「病状悪化」では高齢化し、体力の低下や、一人暮らしとなった時などに、どのような併症が発症するのかと言った不安がある。

「終末期医療」についても、透析を続けながら認知症などで自分自身がコントロールできなくなった時の終末期医療がどうなるのか？ 寝たきりになった時のそのような状況下での施設があるのだろうか？ 脳死状態となった時の安楽死を選択できるのであるだろうか？

「自己負担額の増加」に対する不安としては、現在の受けている透析医療費の国、県の医療助成がいつまでも受けられるのか？ 高齢化し透析以外の治療費が重なって来た時に年金だけで生活ができるだろうか？ 医療費保険自己負担割合が増えるのではないのか？ などの不安を感じている。

「災害発生」については、最近の天災が多い状況下では透析中の被災した場合、安全に避難ができるのだろうか？ 透析病院の被災で、遠方へ行き透析をすることになった場合、移動が可能だろうか？ 等の意見があった。



第10章 総括

今回の調査から明らかになった主な点を下記に示した。これらの項目は、今後の腎友会活動の課題であり、引き続き検討をしていかなければならない。

1. 高齢化と核家族

今回の調査から患者の高齢化が進むとともに、患者の核家族(夫婦二人暮らし、独居)が多くなり、今後、介護が必要となった場合や、症状が重篤化した場合など終末期医療等の諸施策の検討の必要に迫られていることが分った。

2. 合併症と介護

多くの透析患者が合併症を心配しており、すでに発症している合併症は多岐にわたっている。また、高齢化に伴う運動機能の低下による諸問題、および介護問題も大きな課題となってきていることが分った。

3. 災害

すべての透析患者が自然災害時の避難および透析治療の継続確保について不安を感じており、引き続き国会請願、地方自治体への要望活動を続けなければならないことが分った。

4. 医療費

多くの透析患者は医療費増加に不安を感じており、今後も現行の医療費水準を維持するための活動の重要性が確認された。

5. 腎友会活動

腎友会活動については、①会員数の減少、②腎友会設立の意味 PR 不足、③患者会役員の確保、④患者会役員の負担過多、⑤活動のマンネリ化、⑥会員の高齢化と若年役員の減少、⑦

病院との協調及び協力の確保と推進、⑧高齢者向けプログラムなど検討すべき諸課題の提案があった。

5. 家族会

家族会員制については、必要性や制度の意味の周知が不徹底で会員の理解を進める活動が必要のあることが分った。

調査委員会

委員長 酒井 隆（阪神ブロック）

事務局 浅野 兵庫（事務局）

委員 富田 友樹（東播ブロック）

委員 山下 隆志（神戸ブロック）