

11.現在、利用者様は次のような状態にありますか。あてはまるものすべてに○をつけてください。

利用者の状態は、「どれもない」が 591 (68.4%)であった。医療処置施行では、「経管栄養」91 (10.5%)が最も多く、以下「喀痰吸引」42(5.0%)、「膀胱カテーテル」42(5.0%)であった。

一方、療養病床調査の結果では利用者の状態は、「経管栄養」174(31.2%)が最も多く、以下「喀痰吸引」134(24.0%)、「膀胱カテーテル」64(11.5%)であった。療養病床では老人保健施設より医療処置、器具装着利用者の割合が高かったが、特に、「気管切開」「酸素療法」「中心静脈栄養」では大きな開きがみられた。一方、「褥瘡処置」「疼痛管理」は差がみられなかった。

| | | 老健施設 | 療養病床 |
|----|-------------------------|-------|-------|
| 番号 | | 度数(人) | 度数(人) |
| 1 | 経管栄養 | 91 | 174 |
| 2 | 気管切開 | 5 | 38 |
| 3 | 喀痰吸引 | 42 | 134 |
| 4 | 膀胱カテーテル | 42 | 64 |
| 5 | 褥瘡処置 | 39 | 40 |
| 6 | 酸素療法 | 8 | 44 |
| 7 | 疼痛管理 | 28 | 17 |
| 8 | 人工透析 | 6 | 3 |
| 9 | 人工肛門 | 8 | 7 |
| 10 | 中心静脈栄養(IVH) | 0 | 29 |
| 11 | モニター測定(心拍・ 血圧・酸素飽和度) | 4 | 8 |
| 12 | 1～11 のどれもない | 591 | 179 |
| | 合計 | 864 | 558 |

12.利用者様と同居している(同じ敷地内に住んでいる)人は、合計何人ですか。利用者様を含めてお答えください。

同居人数は、平均 2.7 人(最小値1人、最大値 10 人)で、「2 人」25.7%が最も多く、次に「1 人」24.0%、「3 人」21.1%であった。なお、0 人と答えた回答、20 人以上の回答は欠損値に含めた。

一方、療養病床調査の結果では同居人数は、平均 2.8 人(最小値 0 人、最大値 22 人)で、「2 人」30.0%が最も多く、次に「3 人」19.4%、「1 人」19.0%であった。なお、0 人と答えた 13 回答は欠損値に含めた。

| | 度数 | パーセント | 有効パーセント | 累積パーセント |
|------|-----|-------|---------|---------|
| 1 | 187 | 22.0 | 24.0 | 24.0 |
| 2 | 200 | 23.5 | 25.7 | 49.7 |
| 3 | 164 | 19.3 | 21.1 | 70.7 |
| 4 | 100 | 11.8 | 12.8 | 83.6 |
| 5 | 63 | 7.4 | 8.1 | 91.7 |
| 6 以上 | 65 | 7.6 | 8.3 | 100 |
| 合計 | 779 | 91.5 | 100 | |
| 欠損値 | 72 | 8.5 | | |
| 合計 | 851 | 100 | | |

(療養病床調査結果)

| | 度数 | パーセント | 有効パーセント | 累積パーセント |
|------|-----|-------|---------|---------|
| 1 | 91 | 19 | 19.9 | 19.9 |
| 2 | 144 | 30 | 31.4 | 51.3 |
| 3 | 93 | 19.4 | 20.3 | 71.6 |
| 4 | 57 | 11.9 | 12.4 | 84.1 |
| 5 | 33 | 6.9 | 7.2 | 91.3 |
| 6 | 28 | 5.8 | 6.1 | 97.4 |
| 7 | 7 | 1.5 | 1.5 | 98.9 |
| 8 以上 | 5 | 1 | 1.1 | 100 |
| 合計 | 458 | 95.4 | 100 | |
| 欠損値 | 22 | 4.6 | | |
| 合計 | 480 | 100 | | |

13.利用者様の「お世話を主にしている人(主介護者)」に○をつけてください。利用者さんからみた続柄でお答えください。(○は1つ)

主介護者は、「配偶者」19%が最も多く、以下「娘(配偶者あり)」18.3%、「息子の妻(嫁)」17.1%であった。一方、「親族の主介護者なし」は6%であった。また、「家政婦やお手伝いさん」、「民生委員」という回答はなかった。「その他」では、「両親」、「甥の妻」、「行政」、「養子」という回答があった。

一方、療養病床調査の結果では、主介護者は、「配偶者」32.9%が最も多く、以下「娘(配偶者あり)」14.4%、「息子の妻(嫁)」14.0%であった。一方、「親族の主介護者なし」は5.6%であった。また、「娘の夫(婿)」、「家政婦やお手伝いさん」という回答はなかった。「その他」では、「両親」、「大家さん」、「会社の上司」、「世話人」という回答があった。療養病床では老人保健施設より「配偶者」が主介護者である利用者が多かった。

| | 度数 | パーセント | 有効パーセント | 累積パーセント |
|-----------|-----|-------|---------|---------|
| 親族の主介護者なし | 49 | 5.8 | 6.0 | 6.0 |
| 配偶者 | 156 | 18.3 | 19.0 | 24.9 |
| 息子(配偶者あり) | 131 | 15.4 | 15.9 | 40.8 |
| 息子(配偶者なし) | 54 | 6.3 | 6.6 | 47.4 |
| 娘(配偶者あり) | 151 | 17.7 | 18.3 | 65.7 |
| 娘(配偶者なし) | 61 | 7.2 | 7.4 | 73.1 |
| 息子の妻 | 141 | 16.6 | 17.1 | 90.3 |
| 娘の夫 | 3 | 0.4 | 0.4 | 90.6 |
| 孫 | 8 | 0.9 | 1.0 | 91.6 |
| 孫の配偶者 | 3 | 0.4 | 0.4 | 92.0 |
| 兄弟姉妹その他 | 31 | 3.6 | 3.8 | 95.7 |
| その他親族 | 21 | 2.5 | 2.6 | 98.3 |
| ホームヘルパー | 3 | 0.4 | 0.4 | 98.7 |
| 近隣の人 | 3 | 0.4 | 0.4 | 99.0 |
| その他 | 8 | 0.9 | 1.0 | 100.0 |
| 合計 | 823 | 96.7 | 100.0 | |
| 欠損値 | 28 | 3.3 | | |
| 合計 | 851 | 100.0 | | |

(療養病床調査結果)

| | 度数 | パーセント | 有効パーセント | 累積パーセント |
|-----------|-----|-------|---------|---------|
| 配偶者 | 158 | 32.9 | 33.5 | 33.5 |
| 娘(配偶者あり) | 69 | 14.4 | 14.6 | 48.1 |
| 息子の妻 | 67 | 14.0 | 14.2 | 62.3 |
| 息子(配偶者あり) | 50 | 10.4 | 10.6 | 72.9 |
| 親族の主介護者なし | 27 | 5.6 | 5.7 | 78.6 |
| 息子(配偶者なし) | 27 | 5.6 | 5.7 | 84.3 |
| 娘(配偶者なし) | 23 | 4.8 | 4.9 | 89.2 |
| 兄弟姉妹 | 16 | 3.3 | 3.4 | 92.6 |
| その他親族 | 10 | 2.1 | 2.1 | 94.7 |
| その他 | 8 | 1.7 | 1.7 | 96.4 |
| ホームヘルパー | 6 | 1.3 | 1.3 | 97.7 |
| 孫 | 4 | 0.8 | 0.8 | 98.5 |
| 近隣の人 | 3 | 0.6 | 0.6 | 99.1 |
| 孫の配偶者 | 2 | 0.4 | 0.4 | 99.5 |
| 民生委員など | 1 | 0.2 | 0.2 | 100 |
| 合計 | 471 | 98.1 | 100 | |
| 欠損値 | 9 | 1.9 | | |
| 合計 | 480 | 100 | | |

14.利用者様の「お世話を主にしている人(主介護者)」以外に、日常的に利用者様のお世話や家事を手伝っている人がいますか。

(1 いる 2 いない)

「いない」が57.0%で、主介護者一人で介護が行われているケースが多かった。

一方、療養病床調査の結果では、「いない」が60.0%であった。

| | 度数 | パーセント | 有効パーセント | 累積パーセント |
|-----|-----|-------|---------|---------|
| いる | 363 | 42.7 | 43.0 | 43.0 |
| いない | 481 | 56.5 | 57.0 | 100 |
| 合計 | 844 | 99.2 | 100 | |
| 欠損値 | 7 | 0.8 | | |
| 合計 | 851 | 100 | | |

(療養病床調査結果)

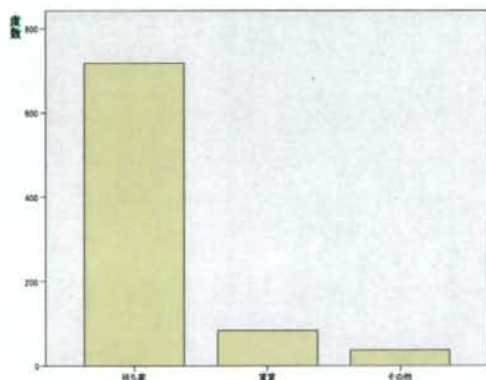
| | 度数 | パーセント | 有効パーセント | 累積パーセント |
|-----|-----|-------|---------|---------|
| いる | 185 | 38.5 | 39.1 | 39.1 |
| いない | 288 | 60.0 | 60.9 | 100.0 |
| 合計 | 473 | 98.5 | 100.0 | |
| 欠損値 | 7 | 1.5 | | |
| 合計 | 480 | 100.0 | | |

15.利用者様がお住まいになっている家は次のどれにあたりますか。(○は1つ)

(1. 一戸建ての持ち家 2. 一戸建ての賃貸 3. 集合住宅の持ち家 4. 集合住宅の賃貸 5. その他 6. わからない)

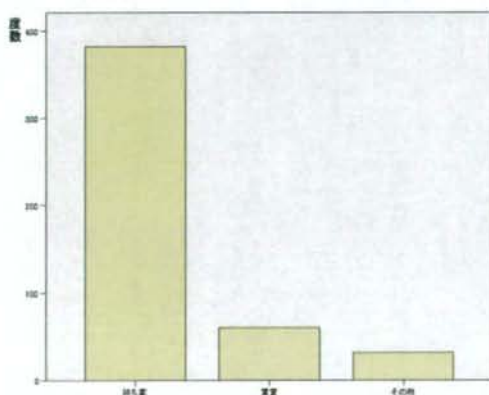
「一戸建ての持ち家」、「集合住宅の持ち家」を合わせた「持ち家」が 85.8%、「一戸建ての賃貸」、「集合住宅の賃貸」を合わせた「賃貸」が 9.9%であった。

一方、療養病床調査の結果では「一戸建ての持ち家」、「集合住宅の持ち家」を合わせた「持ち家」が 79.6%、「一戸建ての賃貸」、「集合住宅の賃貸」を合わせた「賃貸」が 12.5%であった。



| | 度数 | パーセント | 有効パーセント | 累積パーセント |
|-----|-----|-------|---------|---------|
| 持ち家 | 718 | 84.4 | 85.8 | 85.8 |
| 賃貸 | 83 | 9.8 | 9.9 | 95.7 |
| その他 | 36 | 4.2 | 4.3 | 100 |
| 合計 | 837 | 98.4 | 100 | |
| 欠損値 | 14 | 1.6 | | |
| 合計 | 851 | 100 | | |

(療養病床調査結果)



| | 度数 | パーセント | 有効パーセント | 累積パーセント |
|-----|-----|-------|---------|---------|
| 持ち家 | 382 | 79.6 | 80.8 | 80.8 |
| 賃貸 | 60 | 12.5 | 12.7 | 93.4 |
| その他 | 31 | 6.5 | 6.6 | 100.0 |
| 合計 | 473 | 98.5 | 100.0 | |
| 欠損値 | 7 | 1.5 | | |
| 合計 | 480 | 100.0 | | |

16.利用者様は生活保護世帯ですか。

(1 はい 2 いいえ)

生活保護世帯は3.7%であった。

一方、療養病床調査の結果では生活保護世帯は5.0%であった。

| | 度数 | パーセント | 有効パーセント | 累積パーセント |
|-----|-----|-------|---------|---------|
| はい | 31 | 3.6 | 3.7 | 3.7 |
| いいえ | 816 | 95.9 | 96.3 | 100.0 |
| 合計 | 847 | 99.5 | 100.0 | |
| 欠損値 | 4 | 0.5 | | |
| 合計 | 851 | 100.0 | | |

(療養病床調査結果)

| | 度数 | パーセント | 有効パーセント | 累積パーセント |
|-----|-----|-------|---------|---------|
| はい | 24 | 5.0 | 5.0 | 5.0 |
| いいえ | 456 | 95.0 | 95.0 | 100.0 |
| 合計 | 480 | 100.0 | 100.0 | |

17.利用者様は介護保険自己負担の限度額対象者ですか。

(1. はい 2. いいえ 3. わからない)

介護保険自己負担の限度額対象者は45.9%であった。

一方、療養病床調査の結果では、介護保険自己負担の限度額対象者は25.8%であった。

| | 度数 | パーセント | 有効パーセント | 累積パーセント |
|-------|-----|-------|---------|---------|
| はい | 382 | 44.9 | 45.9 | 45.9 |
| いいえ | 430 | 50.5 | 51.7 | 97.6 |
| わからない | 20 | 2.4 | 2.4 | 100.0 |
| 合計 | 832 | 97.8 | 100.0 | |
| 欠損値 | 19 | 2.2 | | |
| 合計 | 851 | 100.0 | | |

(療養病床調査結果)

| | 度数 | パーセント | 有効パーセント | 累積パーセント |
|-------|-----|-------|---------|---------|
| はい | 124 | 25.8 | 26.8 | 26.8 |
| いいえ | 230 | 47.9 | 49.7 | 76.5 |
| わからない | 109 | 22.7 | 23.5 | 100.0 |
| 合計 | 463 | 96.5 | 100.0 | |
| 欠損値 | 17 | 3.5 | | |
| 合計 | 480 | 100.0 | | |

3-2. 利用者の調査結果(分散分析、およびクロス集計)

施設長や勤務医師の分析と同様に、一元配置分散分析、およびクロス集計(χ^2 乗検定)を用いて更なる検討をするために次のような手続きを行った。なお、利用者調査は、本人ないし家族の了解を得たうえで相談員(医療ソーシャルワーカーなど)に記入いただいたもので、主に追跡調査のためのペースラインデータ収集の目的があった。そこで、4つの指標に焦点を当て、これらとそれぞれの変数の関係を検討した。一つは、Charlson(1987)が明らかにした一年後の死亡率と強く関連する併存疾患の評価法、Charlson Index(カールソン・インデックス:併存疾患尺度)を用いてそれぞれの変数との関連を調べることにした。Charlson Indexは、19の疾患を取り上げ、さらに重み付けをして足し合わせ総合的な併存疾患スコアを計算するもので、死亡に直結する疾患の関与度を調べるのに広く使われている。疾患の重なりと死亡を関係付ける“医療ニーズ”を数量化した指標と考えることができる。重み付け得点を次に示す。なお、このリストに含まれていない疾患(たとえば骨粗鬆症など)はカウントされない。

| 番号 | 疾患名 | 重み付け点 | 番号 | 疾患名 | 重み付け点 |
|----|----------|-------|----|-----------------|-------|
| 1 | 虚血性心疾患 | 1 | 11 | 片麻痺 | 2 |
| 2 | 心不全 | 1 | 12 | 中等症～重症の腎疾患 | 2 |
| 3 | 慢性肺疾患 | 1 | 13 | 組織障害を伴う糖尿病 | 2 |
| 4 | 胃・十二指腸潰瘍 | 1 | 14 | 5年以内に診断された原発性腫瘍 | 2 |
| 5 | 末梢動脈疾患 | 1 | 15 | 白血病 | 2 |
| 6 | 軽度の肝疾患 | 1 | 16 | リンパ腫 | 2 |
| 7 | 脳血管障害 | 1 | 17 | 中等症～重症の肝疾患 | 3 |
| 8 | 膠原病 | 1 | 18 | 転移性腫瘍 | 6 |
| 9 | 糖尿病 | 1 | 19 | AIDS | 6 |
| 10 | 認知症 | 1 | | | |

Charlson Indexについては、その分布から(0から16、最頻度値1、中央値2)0-1点、2-3点、4点以上の3群に区分した変数「Charlson Index3R」を計算した。また、対象者の要介護度については、自立から要介護2まで、要介護3、要介護4、要介護5に区分した変数「要介護度4R」を計算した。日常生活自立度については、自立/ランクJ/ランクA、ランクB、ランクCに区分した変数「自立度3R」を計算した。認知機能状態については、自立/ランクI/ランクII、ランクIII、ランクIV、ランクMに区分した変数「認知状態4R」を計算した。それ以外に、対象者が急性期病院に入院するまで住んでいた居住場所については、自宅、ないし有料老人ホームとそれ以外に区分した変数「元の住まい2R」を計算した。主介護者については単純集計結果にあるとおり、さまざまな続柄の人々が担っており、分類は容易でない。ここでは、配偶者(夫を含む)、息子(既婚、未婚含む)、娘(既婚、未婚含む)、義理の娘(嫁、なお義理の息子の例はなかった)、それ以外(介護者

なしや有料老人ホーム入居者を含む)に区分した変数「主介護者5R」を計算した。住宅の形態については、自分(たち)で買った持ち家とそれ以外に区分した変数「住居形態2R」を計算した。経済状態の指標として、生活保護、ないし介護保険自己負担の限度額認定対象者とそれ以外に区分した変数「家計2R」を計算した。

先に求めた「Charlson Index3R」の2変数と、上記のさまざまな変数との一元配置分散分析、およびクロス集計(χ^2 乗検定)を行った。以下では、それらの結果の中から、主なものについて示す。

1. Charlson Index(カールソン・インデックス)との関連について

Charlson Index と関連のみられた変数は比較的少数であった。もともとの家族・生活環境変数との関連はみられなかった。

「医療区分」「自立度」や「認知状態」では差を認めなかったが、「ADL 区分」とは差を認めた。個々の医療処置内容との関連では、Charlson Index が高いものでは「経管栄養」の頻度が高く、なんらかの医療処置をしているものが多かった。

一方、療養病床調査の結果では、Charlson Index(カールソン・インデックス)と関連のみられた変数は比較的少数であった。もともとの家族・生活環境変数との関連はみられず、ただ、Charlson Index が高いものでは「特養申請」が多かった。

「医療区分」とも差を認めず、個々の医療処置内容との関連もなかった。唯一、Charlson Index が高いものでは「疼痛管理」の頻度が高かった。また、「自立度」や「認知状態」は Charlson Index が高いものでは低下していた。

| | | | ADL 区分 | | | | 合計 |
|--------------------|-----|----|--------|-------|-------|------|--------|
| | | | ADL1 | ADL2 | ADL3 | 非実施 | |
| カールソン・インデックス 点数 | 0-1 | 度数 | 179 | 142 | 52 | 14 | 387 |
| | | % | 46.3% | 36.7% | 13.4% | 3.6% | 100.0% |
| | 2-3 | 度数 | 122 | 127 | 66 | 8 | 323 |
| | | % | 37.7% | 39.2% | 20.4% | 2.5% | 100.0% |
| | 4以上 | 度数 | 33 | 52 | 35 | 2 | 122 |
| | | % | 27.6% | 42/5% | 28.2% | 1.6% | 100.0% |
| 合計 | | 度数 | 334 | 321 | 153 | 24 | 832 |
| | | % | 40.2% | 38.5% | 18.3% | 2.9% | 100.0% |

$P < 0.001$

| | | | 経営栄養 | | 合計 |
|------------------------|-----|----|-------|-------|--------|
| | | | していない | している | |
| カールソン・ インデックス 点数 | 0-1 | 度数 | 326 | 35 | 361 |
| | | % | 90.3% | 9.7% | 100.0% |
| | 2-3 | 度数 | 277 | 35 | 312 |
| | | % | 88.8% | 11.2% | 100.0% |
| | 4以上 | 度数 | 94 | 21 | 115 |
| | | % | 81.7% | 18.3% | 100.0% |
| 合計 | | 度数 | 697 | 91 | 788 |
| | | % | 88.5% | 11.5% | 100.0% |

P<0.05

| | | | 1-11の医療処置 | | 合計 |
|------------------------|-----|----|-----------|-------|--------|
| | | | している | していない | |
| カールソン・ インデックス 点数 | 0-1 | 度数 | 81 | 280 | 361 |
| | | % | 22.4% | 77.6% | 100.0% |
| | 2-3 | 度数 | 74 | 238 | 312 |
| | | % | 23.7% | 76.3% | 100.0% |
| | 4以上 | 度数 | 42 | 73 | 115 |
| | | % | 36.5% | 63.5% | 100.0% |
| 合計 | | 度数 | 197 | 591 | 788 |
| | | % | 25.0% | 75.0% | 100.0% |

P<0.01

*1-11の医療処置の内容についてはP119参照

(療養病床調査結果)

カールソン・インデックス点数と特別養護老人ホーム申請

| | | | 特養申請 | | 合計 |
|------------------------|-----|----|-------|--------|--------|
| | | | 行っている | 行っていない | |
| カールソン・ インデックス 点数 | 0-1 | 度数 | 15 | 175 | 190 |
| | | % | 7.9% | 92.1% | 100.0% |
| | 2-3 | 度数 | 26 | 136 | 162 |
| | | % | 16.0% | 84.0% | 100.0% |
| | 4以上 | 度数 | 19 | 98 | 117 |
| | | % | 16.2% | 83.8% | 100.0% |
| 合計 | | 度数 | 60 | 409 | 469 |
| | | % | 12.8% | 87.2% | 100.0% |

(P<0.05)

カールソン・インデックス点数と医療区分

| | | | 医療区分 | | | 合計 |
|------------------------|-----|----|-------|-------|-------|--------|
| | | | 医療区分1 | 医療区分2 | 医療区分3 | |
| カールソン・ インデックス 点数 | 0-1 | 度数 | 66 | 56 | 26 | 148 |
| | | % | 44.6% | 37.8% | 17.6% | 100.0% |
| | 2-3 | 度数 | 48 | 60 | 24 | 132 |
| | | % | 36.4% | 45.5% | 18.2% | 100.0% |
| | 4以上 | 度数 | 50 | 29 | 17 | 96 |
| | | % | 52.1% | 30.2% | 17.7% | 100.0% |
| 合計 | | 度数 | 164 | 145 | 67 | 376 |
| | | % | 43.6% | 38.6% | 17.8% | 100.0% |

n.s.

カールソン・インデックス点数と疼痛管理

| | | 疼痛管理 | | | |
|--------------|-----|------|--------|-------|--------|
| | | | 行っていない | 行っている | 合計 |
| カールソン・インデックス | 0-1 | 度数 | 180 | 5 | 185 |
| | | % | 97.3% | 2.7% | 100.0% |
| 点数 | 2-3 | 度数 | 156 | 2 | 158 |
| | | % | 98.7% | 1.3% | 100.0% |
| | 4以上 | 度数 | 103 | 9 | 112 |
| | | % | 92.0% | 8.0% | 100.0% |
| 合計 | | 度数 | 439 | 16 | 455 |
| | | % | 96.5% | 3.5% | 100.0% |

(P<0.01)

カールソン・インデックス点数と自立度

| | | 自立度 | | | | |
|--------------|-----|---------|-------|-------|-------|--------|
| | | 自立、 | | | 合計 | |
| | | ランク A/J | ランク B | ランク C | | |
| カールソン・インデックス | 0-1 | 度数 | 32 | 59 | 96 | 187 |
| | | % | 17.1% | 31.6% | 51.3% | 100.0% |
| 点数 | 2-3 | 度数 | 12 | 54 | 98 | 164 |
| | | % | 7.3% | 32.9% | 59.8% | 100.0% |
| | 4以上 | 度数 | 10 | 35 | 71 | 116 |
| | | % | 8.6% | 30.2% | 61.2% | 100.0% |
| 合計 | | 度数 | 54 | 148 | 265 | 467 |
| | | % | 11.6% | 31.7% | 56.7% | 100.0% |

(P<0.05)

カールソン・インデックス点数と認知機能の状態

| | | 認知機能の状態 | | | | | |
|--------------------|------|----------|---------|--------|-------|------|--------|
| | | 自立、 | | | | | |
| | | ランク I/II | ランク III | ランク IV | ランク M | 合計 | |
| カールソン・インデックス 点数 | 0/1 | 度数 | 77 | 38 | 60 | 15 | 190 |
| | | % | 40.5% | 20.0% | 31.6% | 7.9% | 100.0% |
| | 2/3 | 度数 | 40 | 44 | 65 | 16 | 165 |
| | | % | 24.2% | 26.7% | 39.4% | 9.7% | 100.0% |
| | 4 以上 | 度数 | 28 | 28 | 49 | 11 | 116 |
| | | % | 24.1% | 24.1% | 42.2% | 9.5% | 100.0% |
| 合計 | | 度数 | 145 | 110 | 174 | 42 | 471 |
| | | % | 30.8% | 23.4% | 36.9% | 8.9% | 100.0% |

(P<0.05)

2. 要介護度との関連について

要介護度が高いものでは「特養申請」を行っているものが多く、「医療区分」「ADL 区分」との関連を認めた。医療処置では、「経管栄養」「喀痰吸引」「膀胱カテーテル」「褥瘡処置」をしているものが多く、なんらかの医療処置をしているものが多かった。また、カールソンインデックスの合計点数が高い傾向が見られた。

| | | 特養申請 | | 合計 | |
|------|---------|-------|--------|-------|--------|
| | | 行っている | 行っていない | | |
| 要介護度 | 要介護 1.2 | 度数 | 42 | 157 | 199 |
| | | % | 21.0% | 78.5% | 100.0% |
| | 要介護 3 | 度数 | 84 | 141 | 225 |
| | | % | 37.3% | 62.7% | 100.0% |
| | 要介護 4 | 度数 | 104 | 142 | 246 |
| | | % | 42.3% | 57.7% | 100.0% |
| | 要介護 5 | 度数 | 79 | 80 | 159 |
| | | % | 49.7% | 50.3% | 100.0% |
| 合計 | | 度数 | 309 | 520 | 829 |
| | | % | 37.2% | 62.7% | 100.0% |

P<0.001

| | | | 医療区分 | | | | 合計 |
|-------|---------|-------|--------|--------|--------|------|------|
| | | | 医療区分 1 | 医療区分 2 | 医療区分 3 | 非実施 | |
| 要介護度 | 要介護 1.2 | 度数 | 130 | 45 | 3 | 15 | 193 |
| | | % | 67.4% | 23.3% | 1.6% | 7.8% | 100% |
| | 要介護 3 | 度数 | 130 | 60 | 10 | 20 | 220 |
| | | % | 59.1% | 27.3% | 4.5% | 9.1% | 100% |
| 要介護 4 | 度数 | 144 | 73 | 5 | 19 | 241 | |
| | % | 59.8% | 30.3% | 2.1% | 7.9% | 100% | |
| 要介護 5 | 度数 | 59 | 86 | 2 | 11 | 158 | |
| | % | 37.3% | 54.4% | 1.3% | 7.0% | 100% | |
| 合計 | | 度数 | 463 | 264 | 20 | 65 | 812 |
| | | % | 57.0% | 32.5% | 2.5% | 8.0% | 100% |

P<0.001

| | | | ADL 区分 | | | | 合計 |
|-------|---------|-------|--------|-------|-------|--------|--------|
| | | | ADL1 | ADL2 | ADL3 | 非実施 | |
| 要介護度 | 要介護 1.2 | 度数 | 144 | 45 | 3 | 2 | 194 |
| | | % | 74.1% | 22.8% | 1.5% | 1.0% | 100.0% |
| | 要介護 3 | 度数 | 118 | 78 | 18 | 7 | 221 |
| | | % | 53.4% | 35.3% | 8.1% | 3.2% | 100.0% |
| 要介護 4 | 度数 | 54 | 148 | 35 | 7 | 244 | |
| | % | 22.1% | 60.7% | 14.3% | 2.9% | 100.0% | |
| 要介護 5 | 度数 | 13 | 44 | 96 | 7 | 160 | |
| | % | 8.1% | 27.5% | 60.0% | 4.4% | 100.0% | |
| 合計 | | 度数 | 329 | 315 | 152 | 23 | 819 |
| | | % | 40.0% | 38.3% | 18.5% | 2.8% | 100.0% |

P<0.001

| | | | 経管栄養 | | 合計 |
|------|---------|----|-------|-------|--------|
| | | | していない | している | |
| 要介護度 | 要介護 1.2 | 度数 | 180 | 1 | 181 |
| | | % | 99.4% | 0.6% | 100.0% |
| | 要介護3 | 度数 | 207 | 5 | 212 |
| | | % | 97.6% | 2.4% | 100.0% |
| | 要介護 4 | 度数 | 214 | 13 | 227 |
| | | % | 94.3% | 5.7% | 100.0% |
| | 要介護 5 | 度数 | 85 | 72 | 157 |
| | | % | 54.1% | 45.9% | 100.0% |
| 合計 | | 度数 | 686 | 91 | 777 |
| | | % | 88.3% | 11.7% | 100.0% |

P<0.001

| | | | 喀痰吸引 | | 合計 |
|------|---------|----|--------|-------|--------|
| | | | していない | している | |
| 要介護度 | 要介護 1.2 | 度数 | 181 | 0 | 181 |
| | | % | 100.0% | 0.0% | 100.0% |
| | 要介護3 | 度数 | 208 | 4 | 212 |
| | | % | 98.1% | 1.9% | 100.0% |
| | 要介護 4 | 度数 | 223 | 4 | 227 |
| | | % | 98.2% | 1.8% | 100.0% |
| | 要介護 5 | 度数 | 123 | 34 | 157 |
| | | % | 78.3% | 21.7% | 100.0% |
| 合計 | | 度数 | 735 | 42 | 777 |
| | | % | 94.6% | 5.4% | 100.0% |

P<0.001

| | | | 膀胱カテーテル | | 合計 |
|------|---------|----|---------|-------|--------|
| | | | していない | している | |
| 要介護度 | 要介護 1.2 | 度数 | 178 | 3 | 181 |
| | | % | 98.3% | 1.7% | 100.0% |
| | 要介護 3 | 度数 | 204 | 8 | 212 |
| | | % | 96.2% | 3.8% | 100.0% |
| | 要介護 4 | 度数 | 215 | 12 | 227 |
| | | % | 94.7% | 5.3% | 100.0% |
| | 要介護 5 | 度数 | 139 | 18 | 157 |
| | | % | 88.5% | 11.5% | 100.0% |
| 合計 | | 度数 | 736 | 41 | 777 |
| | | % | 94.7% | 5.3% | 100.0% |

P<0.001

| | | | 褥瘡処置 | | 合計 |
|------|---------|----|-------|-------|--------|
| | | | していない | している | |
| 要介護度 | 要介護 1.2 | 度数 | 178 | 3 | 181 |
| | | % | 98.3% | 1.7% | 100.0% |
| | 要介護 3 | 度数 | 207 | 5 | 212 |
| | | % | 97.6% | 2.4% | 100.0% |
| | 要介護 4 | 度数 | 213 | 14 | 227 |
| | | % | 93.8% | 6.2% | 100.0% |
| | 要介護 5 | 度数 | 141 | 16 | 157 |
| | | % | 89.8% | 10.2% | 100.0% |
| 合計 | | 度数 | 739 | 38 | 777 |
| | | % | 95.1% | 4.9% | 100.0% |

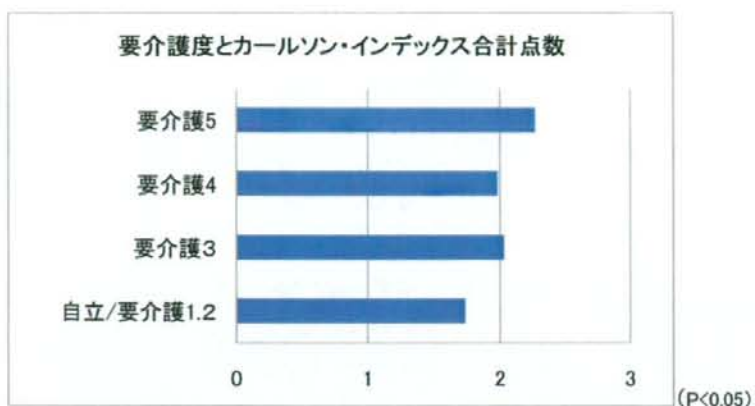
P<0.001

| | | | 1-11の医療処置 | | 合計 |
|------|--------|----|-----------|-------|--------|
| | | | している | していない | |
| 要介護度 | 要介護1.2 | 度数 | 22 | 159 | 181 |
| | | % | 12.2% | 87.8% | 100.0% |
| | 要介護3 | 度数 | 31 | 181 | 212 |
| | | % | 14.6% | 85.4% | 100.0% |
| | 要介護4 | 度数 | 51 | 176 | 227 |
| | | % | 22.5% | 77.5% | 100.0% |
| | 要介護5 | 度数 | 90 | 67 | 157 |
| | | % | 57.3% | 42.7% | 100.0% |
| 合計 | | 度数 | 194 | 583 | 777 |
| | | % | 25.0% | 75.0% | 100.0% |

P<0.001

| | | | 介護保険自己負担の限度額対象者 | | | 合計 |
|------|--------|----|-----------------|-------|-------|--------|
| | | | はい | いいえ | わからない | |
| 要介護度 | 要介護1.2 | 度数 | 113 | 79 | 3 | 195 |
| | | % | 57.9% | 40.5% | 1.5% | 100.0% |
| | 要介護3 | 度数 | 98 | 120 | 5 | 223 |
| | | % | 43.9% | 53.8% | 2.2% | 100.0% |
| | 要介護4 | 度数 | 107 | 130 | 6 | 243 |
| | | % | 44.0% | 53.5% | 2.5% | 100.0% |
| | 要介護5 | 度数 | 62 | 90 | 5 | 157 |
| | | % | 39.5% | 57.3% | 3.2% | 100.0% |
| 合計 | | 度数 | 380 | 419 | 19 | 818 |
| | | % | 46.5% | 51.2% | 2.3% | 100.0% |

P<0.05



3. 日常生活自立度との関連について

自立度は「医療区分」「ADL 区分」との関連を認め、自立度が低いものでは「特養申請」を行っているものが多く、医療処置では、「経管栄養」「喀痰吸引」「膀胱カテーテル」「褥瘡処置」をしているものが多く、なんらかの医療処置をしているものが多かった。また、カールソンインデックスの合計点数が高い傾向が見られた。

一方、生活保護世帯、介護保険自己負担の限度額対象者は少なかった。

| | | | 特養申請 | | 合計 |
|-----|--------|----|-------|-------|--------|
| | | | している | していない | |
| 自立度 | ランクJ、A | 度数 | 58 | 153 | 211 |
| | | % | 27.4% | 72.2% | 100.0% |
| | ランクB | 度数 | 173 | 289 | 462 |
| | | % | 37.4% | 62.6% | 100.0% |
| | ランクC | 度数 | 81 | 85 | 166 |
| | | % | 48.8% | 51.2% | 100.0% |
| 合計 | | 度数 | 312 | 527 | 839 |
| | | % | 37.1% | 62.7% | 100.0% |

P<0.001

| | | | 医療区分 | | | | 合計 |
|-----|--------|----|--------|--------|--------|------|--------|
| | | | 医療区分 1 | 医療区分 2 | 医療区分 3 | 非実施 | |
| 自立度 | ランクJ、A | 度数 | 142 | 41 | 5 | 19 | 207 |
| | | % | 68.6% | 19.8% | 2.4% | 9.2% | 100.0% |
| | ランクB | 度数 | 266 | 139 | 12 | 34 | 451 |
| | | % | 59.0% | 30.8% | 2.7% | 7.5% | 100.0% |
| | ランクC | 度数 | 64 | 87 | 3 | 11 | 165 |
| | | % | 38.8% | 52.7% | 1.8% | 6.7% | 100.0% |
| 合計 | | 度数 | 472 | 267 | 20 | 64 | 823 |
| | | % | 57.4% | 32.4% | 2.4% | 7.8% | 100.0% |

P<0.001

| | | | ADL 区分 | | | | 合計 |
|-----|--------|----|--------|-------|-------|------|--------|
| | | | ADL1 | ADL2 | ADL3 | 非実施 | |
| 自立度 | ランクJ、A | 度数 | 176 | 33 | 0 | 2 | 211 |
| | | % | 83.0% | 15.6% | 0.0% | 0.9% | 100.0% |
| | ランクB | 度数 | 157 | 246 | 37 | 14 | 454 |
| | | % | 34.6% | 54.2% | 8.1% | 3.1% | 100.0% |
| | ランクC | 度数 | 1 | 42 | 115 | 8 | 166 |
| | | % | 0.6% | 25.3% | 69.3% | 4.8% | 100.0% |
| 合計 | | 度数 | 334 | 321 | 152 | 24 | 831 |
| | | % | 40.1% | 38.6% | 18.3% | 2.9% | 100.0% |

P<0.001

| | | | 経管栄養 | | 合計 |
|-----|--------|----|--------|-------|--------|
| | | | していない | している | |
| 自立度 | ランクJ、A | 度数 | 192 | 0 | 192 |
| | | % | 100.0% | 0.0% | 100.0% |
| | ランクB | 度数 | 422 | 11 | 433 |
| | | % | 97.5% | 2.5% | 100.0% |
| | ランクC | 度数 | 82 | 78 | 160 |
| | | % | 51.3% | 48.8% | 100.0% |
| 合計 | | 度数 | 696 | 89 | 785 |
| | | % | 88.7% | 11.3% | 100.0% |

P<0.001

| | | | 喀痰吸引 | | 合計 |
|-----|--------|----|--------|-------|--------|
| | | | していない | している | |
| 自立度 | ランクJ、A | 度数 | 192 | 0 | 192 |
| | | % | 100.0% | 0.0% | 100.0% |
| | ランクB | 度数 | 428 | 5 | 433 |
| | | % | 98.8% | 1.2% | 100.0% |
| | ランクC | 度数 | 123 | 37 | 160 |
| | | % | 76.9% | 23.1% | 100.0% |
| 合計 | | 度数 | 743 | 42 | 785 |
| | | % | 94.6% | 5.4% | 100.0% |

P<0.001

| | | | 膀胱カテーテル | | 合計 |
|-----|--------|----|---------|-------|--------|
| | | | していない | している | |
| 自立度 | ランクJ、A | 度数 | 191 | 1 | 192 |
| | | % | 99.5% | 0.5% | 100.0% |
| | ランクB | 度数 | 412 | 21 | 433 |
| | | % | 95.2% | 4.8% | 100.0% |
| | ランクC | 度数 | 140 | 20 | 160 |
| | | % | 87.5% | 12.5% | 100.0% |
| 合計 | | 度数 | 743 | 42 | 785 |
| | | % | 94.6% | 5.4% | 100.0% |

P<0.001

| | | | 褥瘡処置 | | 合計 |
|-----|--------|----|-------|-------|--------|
| | | | していない | している | |
| 自立度 | ランクJ、A | 度数 | 189 | 3 | 192 |
| | | % | 98.4% | 1.6% | 100.0% |
| | ランクB | 度数 | 415 | 18 | 433 |
| | | % | 95.8% | 4.2% | 100.0% |
| | ランクC | 度数 | 142 | 18 | 160 |
| | | % | 88.8% | 11.3% | 100.0% |
| 合計 | | 度数 | 746 | 39 | 785 |
| | | % | 95.0% | 5.0% | 100.0% |

P<0.001