

1) 患者タイプ

TYPE1 「調査期間内に入院自宅および退院自宅の動態がある患者（自宅から入院し、自宅へ退院した患者）」が最も多く5,195名(40.7%)、次にTYPE2 「TYPE1以外で、調査期間内に入院自宅、入院他院、転入および、転出、退院自宅、退院他院、死亡の動態がある患者」2,860名(22.4%)、TYPE3 「TYPE1,2以外で、調査期間内に入院自宅、入院他院、転入の動態があるが、転出、退院自宅、退院他院、死亡の動態がない患者」4,699名(36.8%)という順に続く。

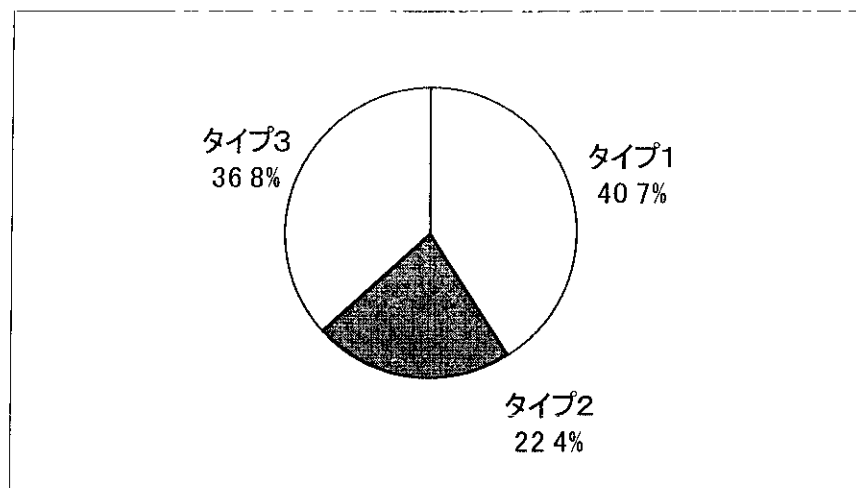


図3.2.1 患者タイプ

2) 急変の有無

「急変」は、「なし」が12,484名(97.9%)で、「あり」が270名(2.1%)であった。

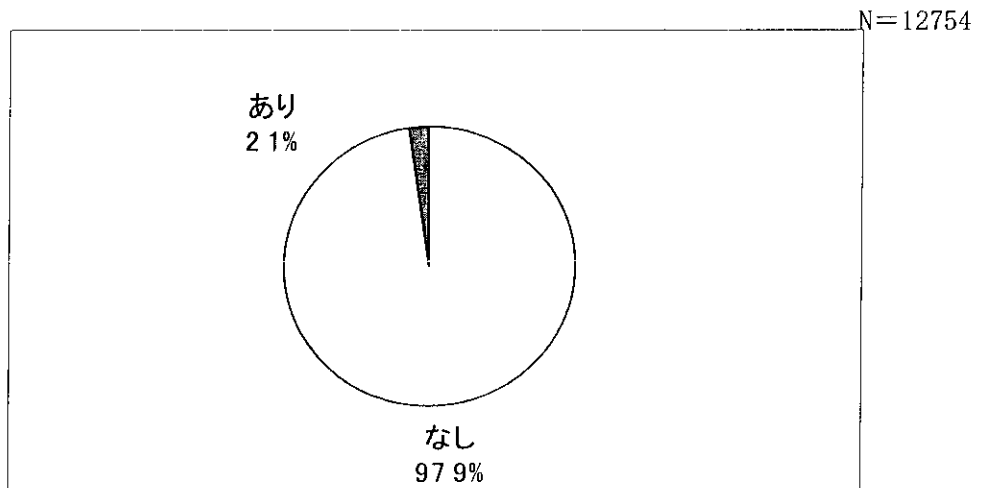


図3.2.2 急変の有無

3) 時間尿測定の有無

「時間尿測定」について、「なし」が 12,408 名 (97.3%) で、「あり」が 346 名 (2.7%) であった。

N=12754

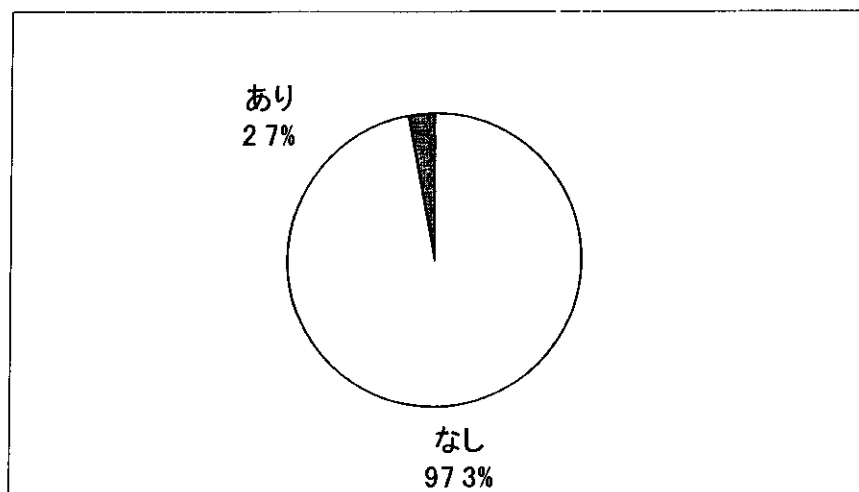


図 3 2 3 時間尿測定の有無

4) 呼吸ケアの有無

「呼吸ケア」について、「なし」が 11,656 名 (91.4%) で、「あり」が 1,098 名 (8.6%) であった。

N=12754

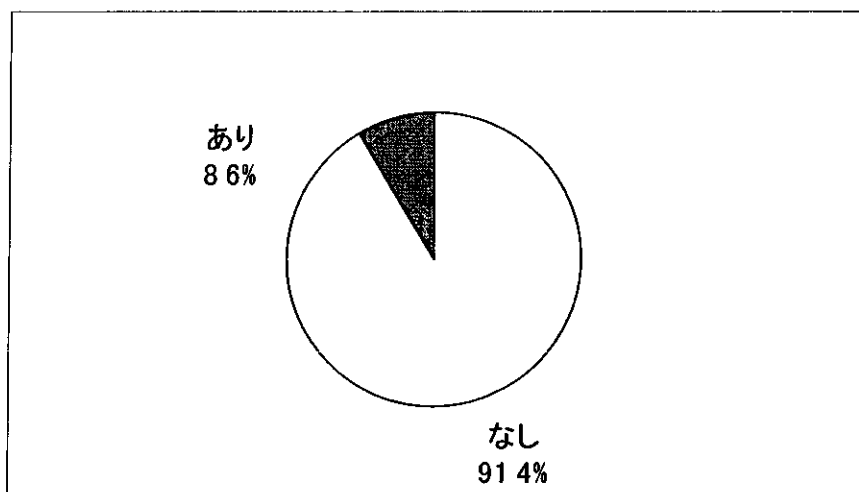


図 3 2 4 呼吸ケアの有無

5) 創傷処置 5 分以上の有無

「創傷処置 5 分以上」について、「なし」が 12,184 名 (95.5%) で、「あり」が 570 名 (4.5%) であった。

N=12754

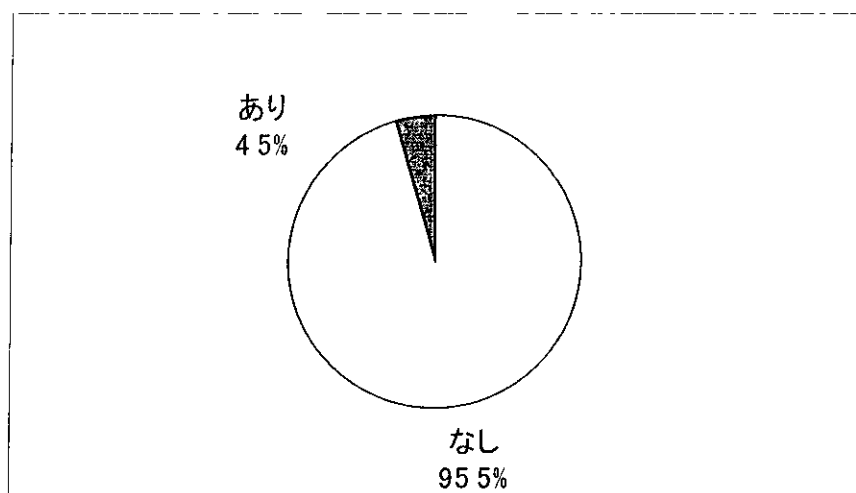


図 3 2 5 創傷処置の有無

6) 計画に基づいた 10 分以上の計画上の指導の有無

「計画に基づいた 10 分以上の計画上の指導」について、「なし」が 10,115 名 (79.3%) で、「あり」が 2,639 名 (20.7%) であった。入院時に、10 分以上の指導が行われているのは、わずか 2 割にすぎない。

N=12754

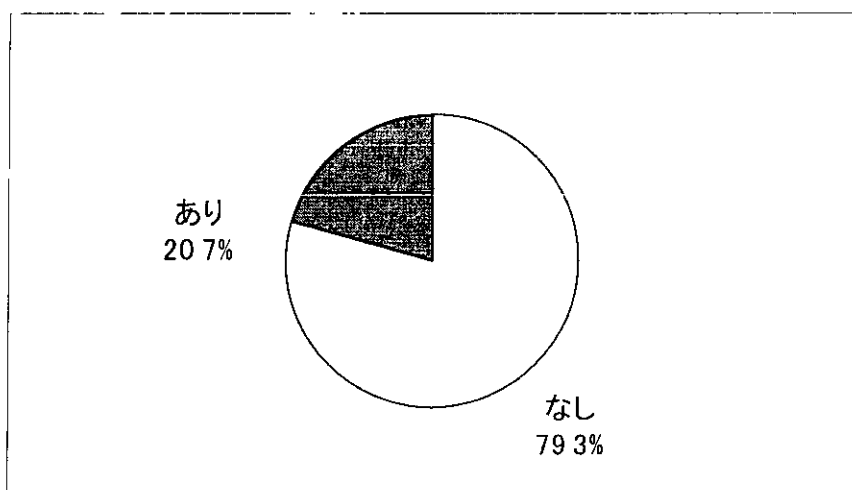


図 3 2 6 計画に基づいた 10 分以上の計画上の指導の有無

7) 10分以上のインフォームドコンセント・意思決定支援

「10分以上のインフォームドコンセント・意思決定支援」について、「なし」が11,005名(86.3%)で、「あり」が1,749名(13.7%)であった。入院時のインフォームドコンセント・意思決定支援が行われているのは、わずか13%程度にすぎなかった。

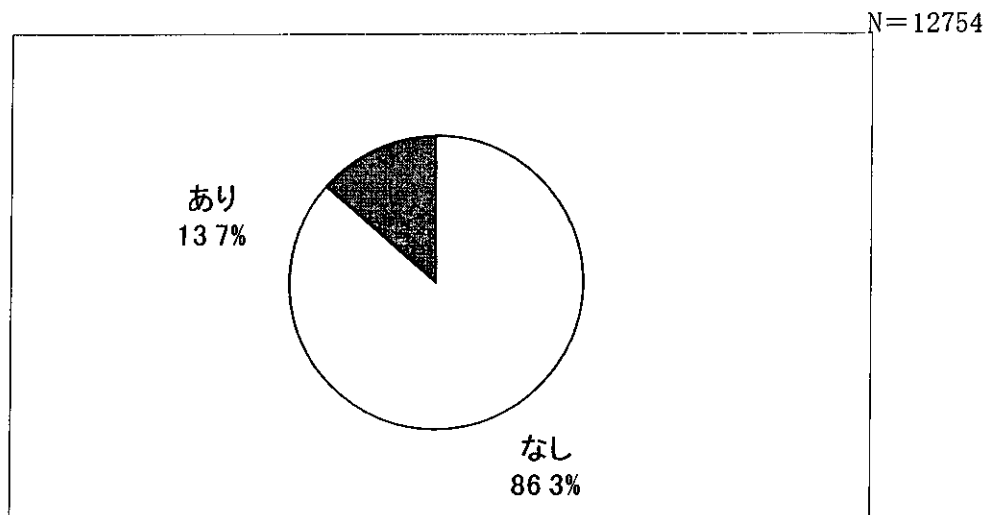


図3 2 7 10分以上のインフォームドコンセント・意思決定支援

8) 状態

「改善中」は2,148名(16.8%)、「変化なし」は9,404名(73.8%)、「状態悪化中」は1,202名(9.4%)で改善中が7割を超えている。

N=12754

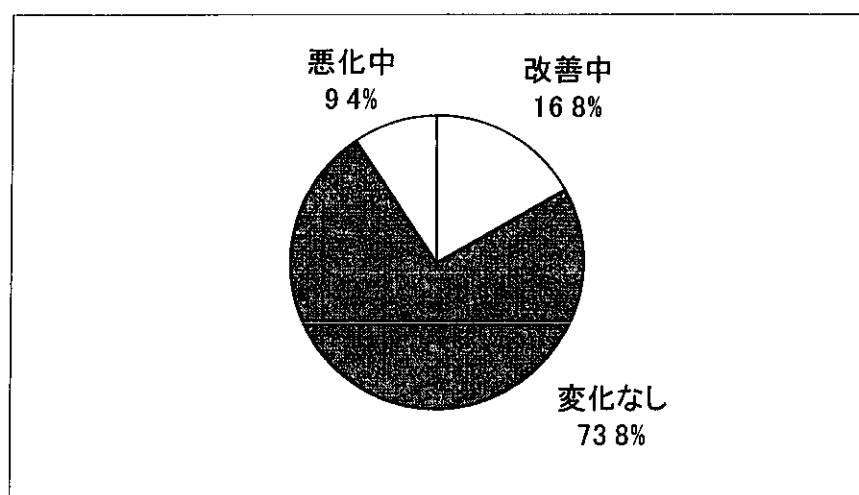


図3 2 8 状態

9) 安静度

「安静度」は「絶対安静」は1,639名(12.9%)、「一部安静」は3,519名(27.6%)、「安静度なし」は7,596名(59.6%)で安静度なしの割合が5割を超えていた。

N=12754

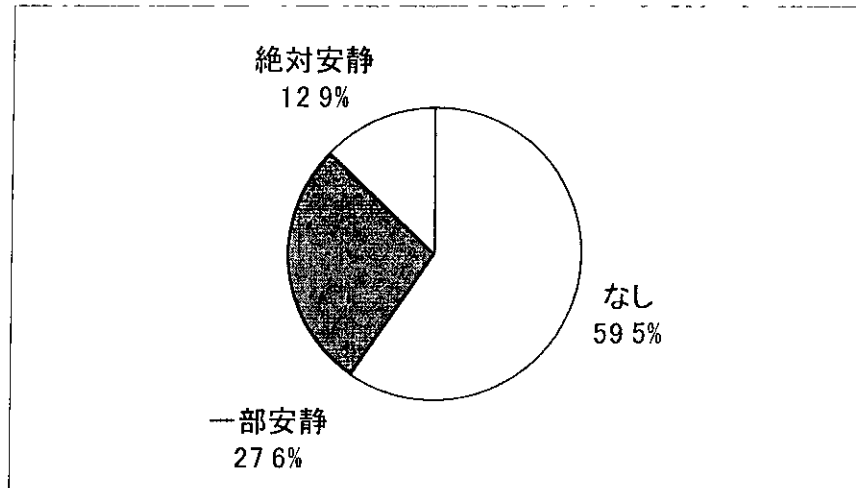


図3 2 9 安静度

10) 痛み等苦痛を伴う症状のコントロール

「痛み等苦痛を伴う症状のコントロール」について、「できている」か11,574名(90.7%)で、「できていない」か1,180名(9.3%)であった。

N=12754

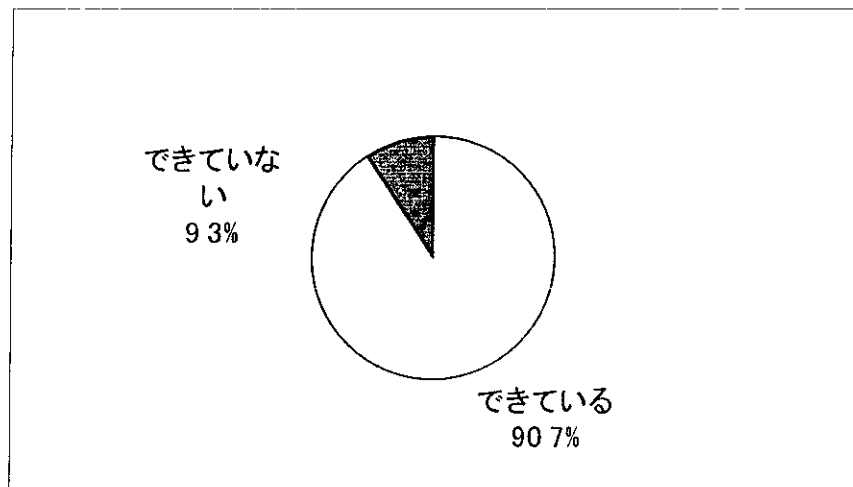


図3 2 10 痛み等苦痛を伴う症状のコントロール

1 1) 寝返り

「つかまらないでできる」は10,258名(80.4%)、「何かにつかまればできる」は1,039名(8.1%)、「できない」は1,457名(11.4%)であった。

N=12754

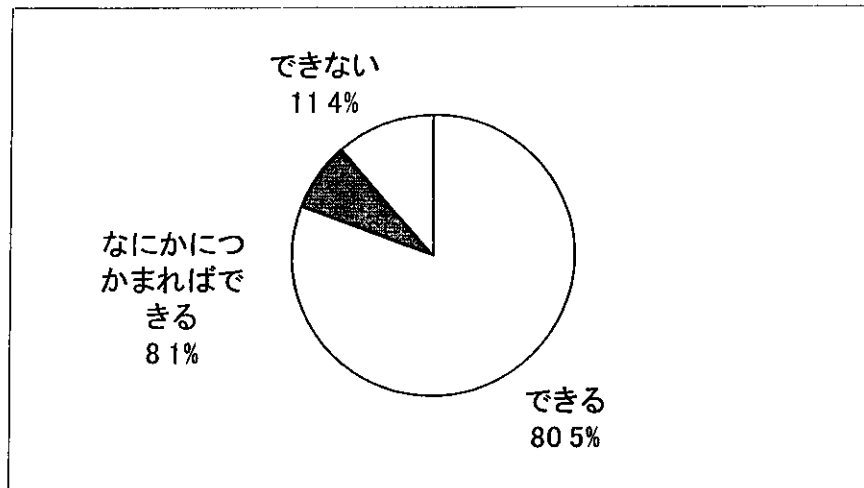


図 3 2 11 寝返り

1 2) 起き上がり

「起き上がり」について、「できる」は9,594名(75.2%)、「何かにつかまればできる」は1,168名(9.2%)、「できない」は1,992名(15.6%)であった。

N=12754

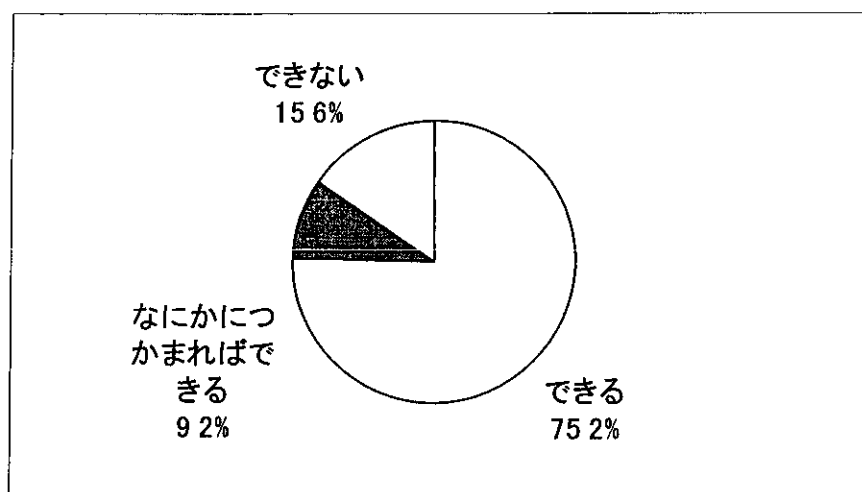


図 3 2. 12 起き上がり

1 3) 両足がつかない状態での座位保持

「できる」は 9,626 名 (75.5%)、「手支持てできる」は 575 名 (4.5%)、「背もたれ必要」は 544 名 (4.3%)、「できない」は 2,009 名 (15.8%) であった。

N=12754

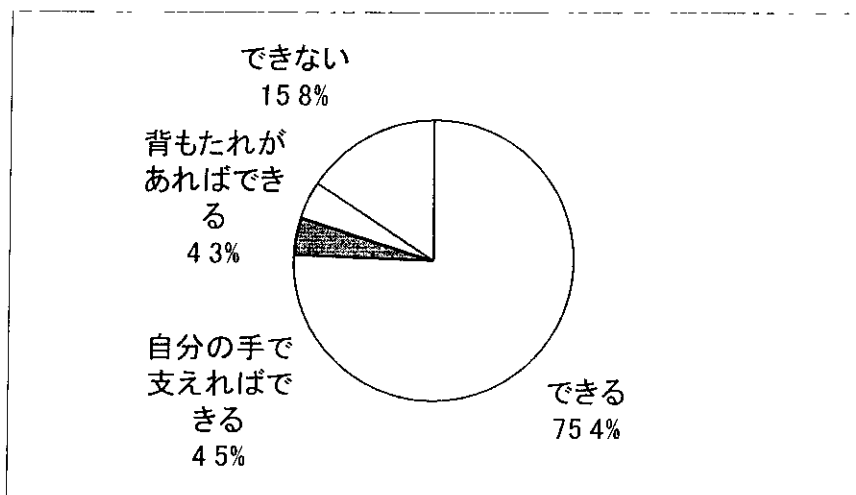


図 3 2 13 座位保持 (両足つかない)

1 4) 移乗

「移乗」について、「自立」は 8,699 名 (68.2%)、「見守りか必要」は 1,648 名 (12.9%)、「一部介助が必要」は 2,407 名 (18.9%)、「全介助が必要」は 73 名 (0.6%) であった。食事に関しては、8割か自立している

N=12754

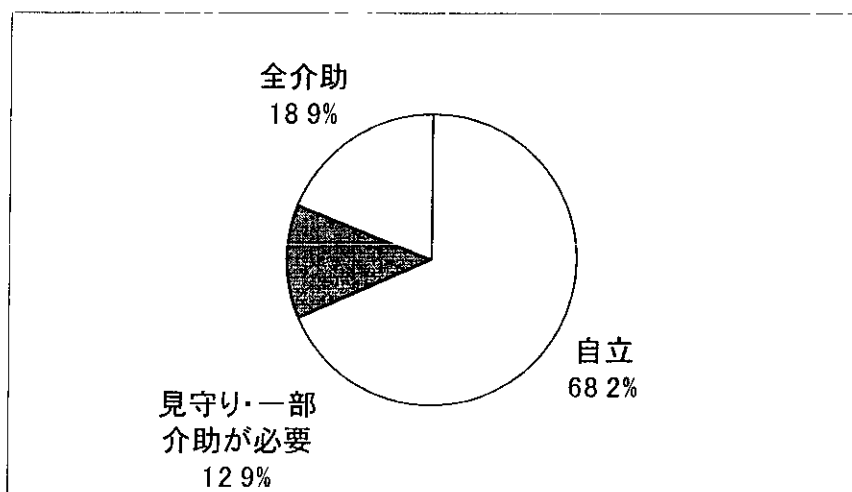


図 3 2 14 移乗

1 5) 移動方法 (主なもの1つを選択)

移動方法は、歩行が 8,120 名 (63.7%)、杖歩行が 294 名 (2.3%)、つたい歩きか 209 名 (1.6%)、歩行器が 95 名 (0.7%)、車いす自力走行か 146 名 (1.1%)、車いす介助走行が 1,431 名 (11.2%)、その他か 2,459 名 (19.3%)であった。

N=12754

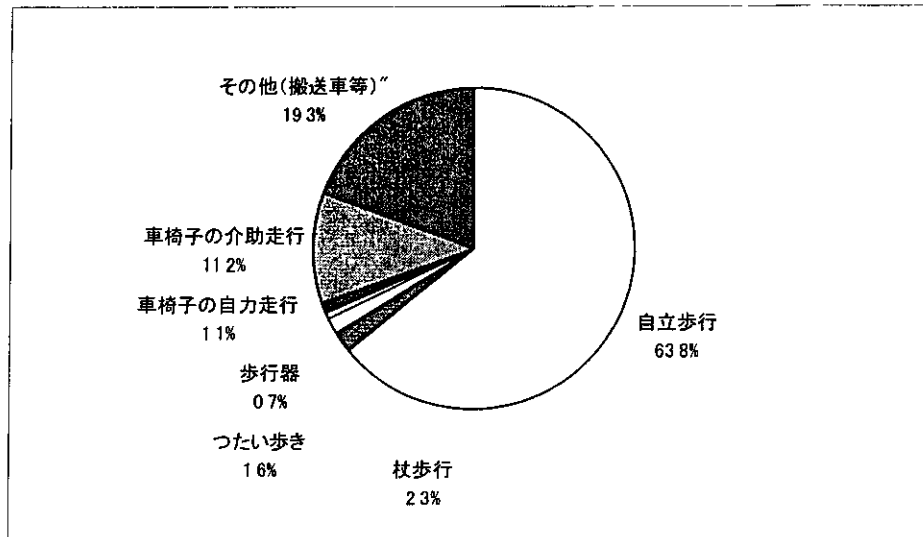


図 3 2 15 移動方法について

1 6) 口腔清潔

「口腔清潔」について、「自立」は 9,280 名 (72.7%)、「一部介助」は 2,000 名 (15.7%)、「全介助」は 1,474 名 (11.6%)であった。

N=12754

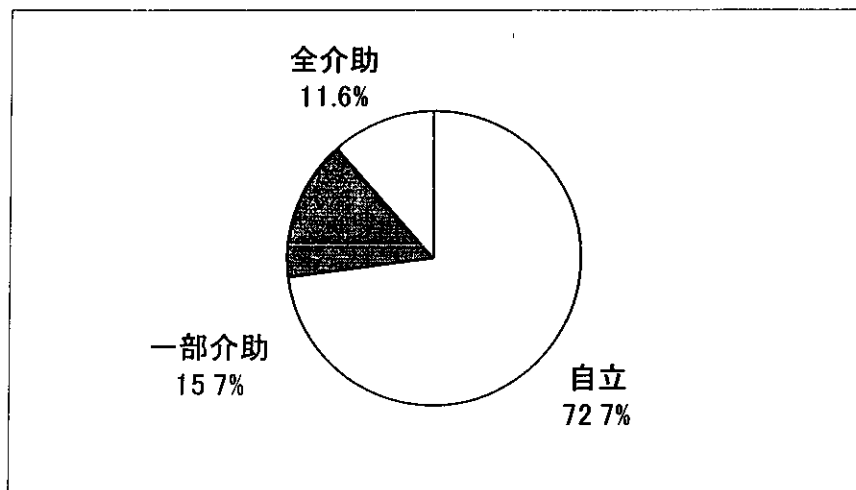


図 3 2 16 口腔清潔(はみがき等)

17) 洗髪

「洗髪」について、「自立」は7,699名(60.4%)、「一部介助」は1,661名(13.0%)、「全介助」は3,394名(26.6%)であった。

N=12754

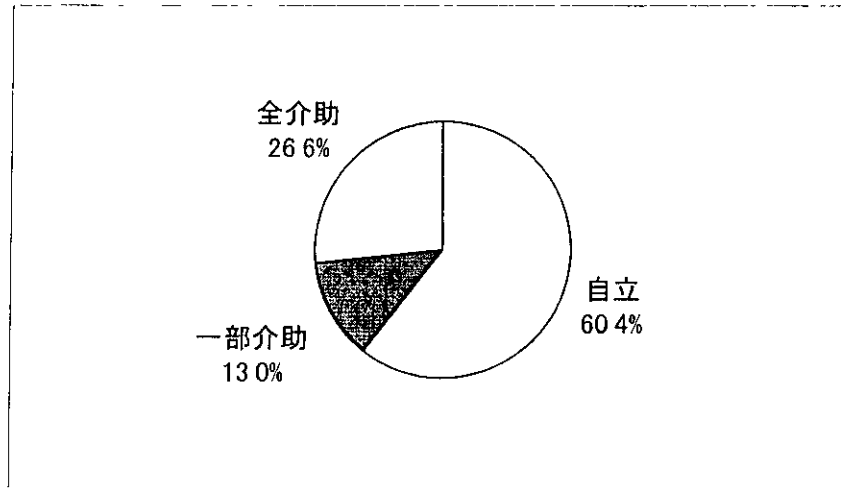


図 3 2 17 洗髪

18) 洗顔

「洗顔」について、「自立」は8,787名(68.9%)、「一部介助」は2,137名(16.8%)、「全介助」は1,830名(14.3%)であった。

N=12754

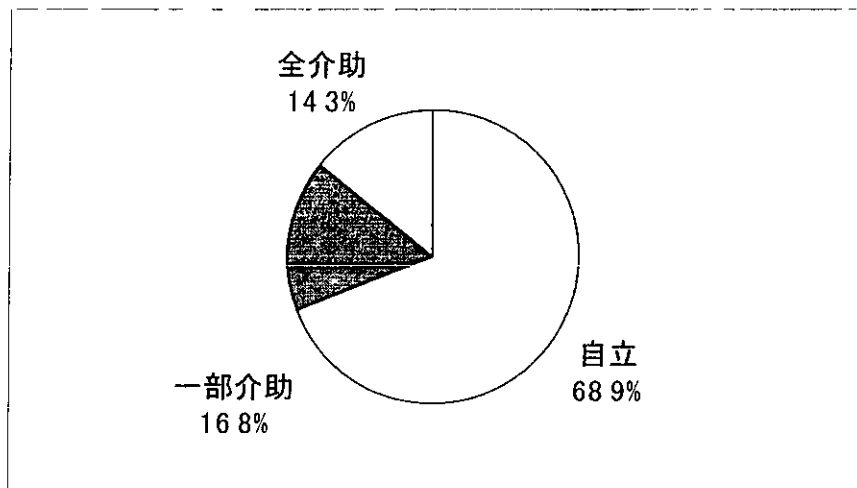


図 3 2 18 洗顔

1 9) どちらかの手を胸元まで持ち上げられるか

「どちらかの手を胸元まで持ち上げられるか」について、「できる」は12,366名(97.0%)、「できない」は388名(3.0%)であった。

N=12754

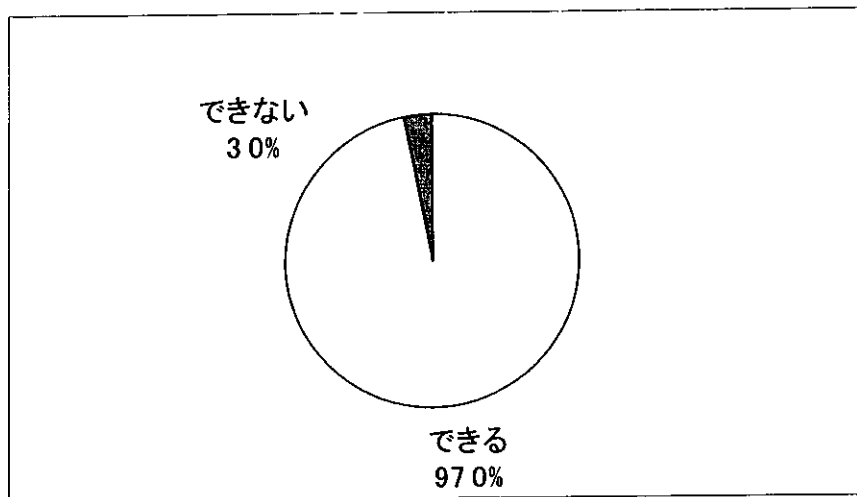


図 3 2 19 どちらかの手を胸元まで持ち上げられるかについて

2 0) 食事摂取

「食事摂取」について、「自立」は10,613名(83.2%)、「一部介助」は924名(7.2%)、「全介助」は1,217名(9.5%)であった。食事に関しては、8割が自立している

N=12754

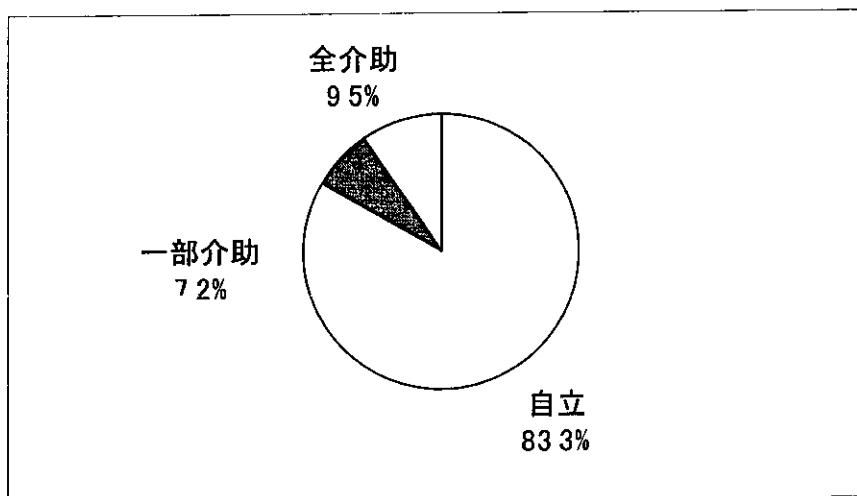


図 3 2 20 食事摂取について

2 1) 食事摂取困難・嚥下困難

「食事摂取困難・嚥下困難」について、「なし」が12,019名(94.2%)で、「あり」が735名(5.8%)であった。

N=12754

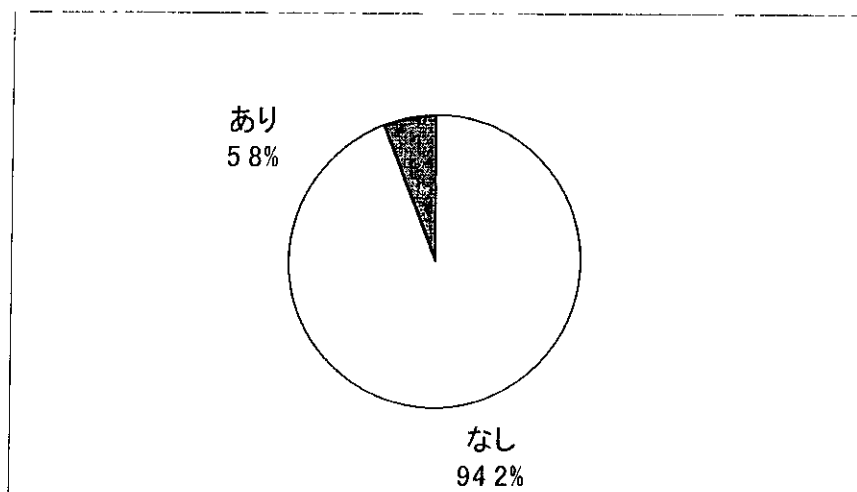


図 3 2 21 食事摂取困難・嚥下困難について

2 2) おむつの使用

「おむつの使用」について、「なし」が10,554名(82.8%)で、「あり」が2,200名(17.2%)であった。

N=12754

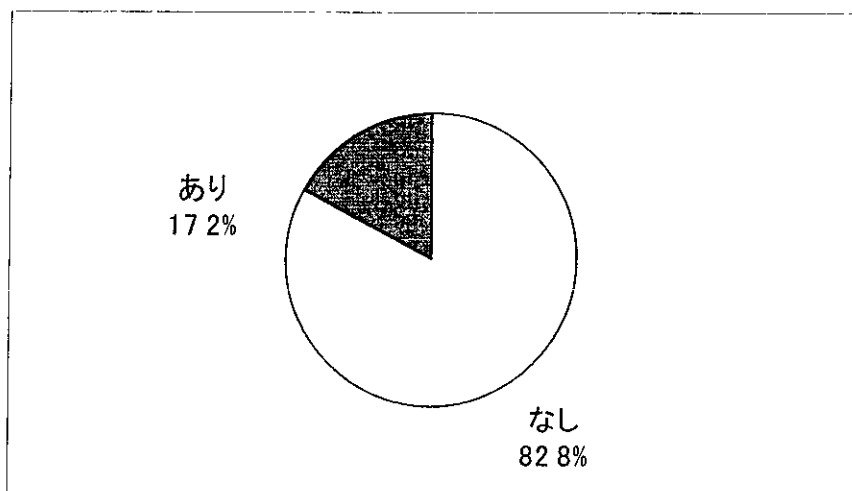


図 3 2 22 おむつの使用

2 3) ポータブルトイレの使用

「ポータブルトイレの使用」について、「なし」は11,807名(92.6%)、「使用は自立」は394名(3.1%)、「一部介助」は325名(2.5%)、「全介助」は228名(1.8%)ほとんどの患者は使用していなかった。

N=12754

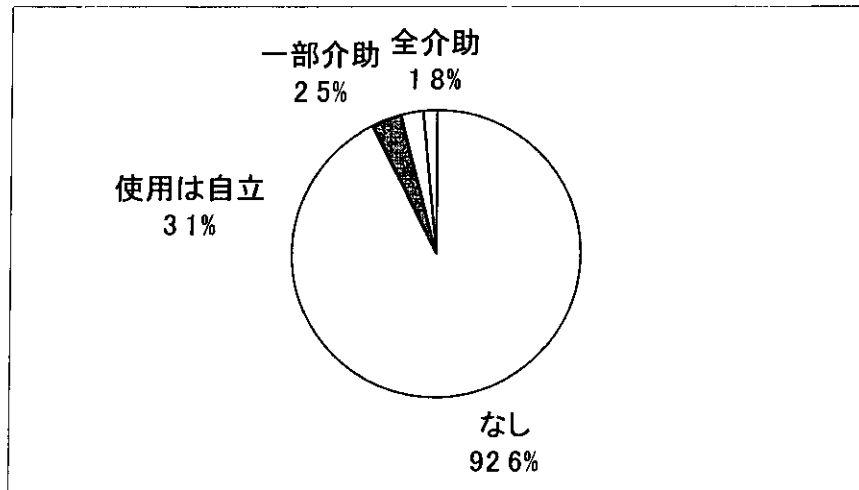


図 3 2 23 ポータブルトイレの使用

2 4) スポン・パンツの着脱

「ズボン・パンツの着脱」について、「自立」は9,956名(78.1%)、「一部介助」は1,290名(10.1%)、「全介助」は1,508名(11.8%)でほぼ8割が自立していた。

N=12754

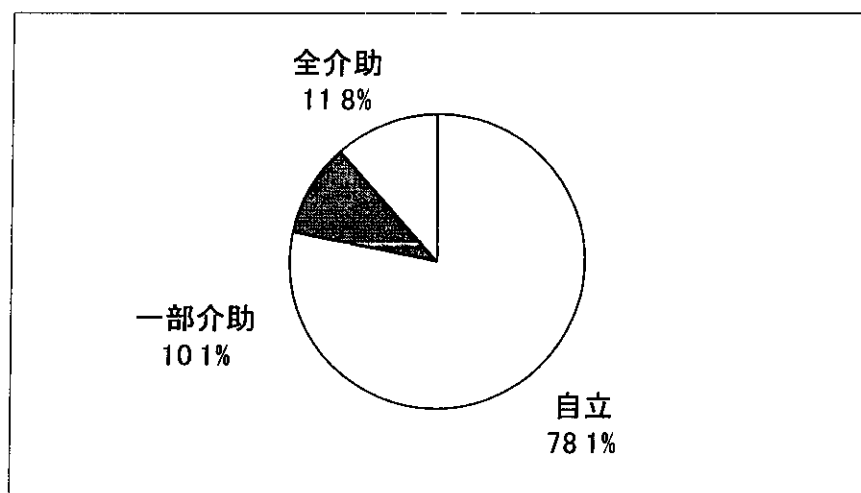


図 3 2.24 スポン・パンツの着脱

2 5) 他者への意思伝達

「他者への意思伝達」について、「できる」は11,032名(86.5%)、「ときどきできる」は714名(5.6%)、「困難・できない」は1,008名(7.9%)でほとんどの患者は意思を伝達できる。

N=12754

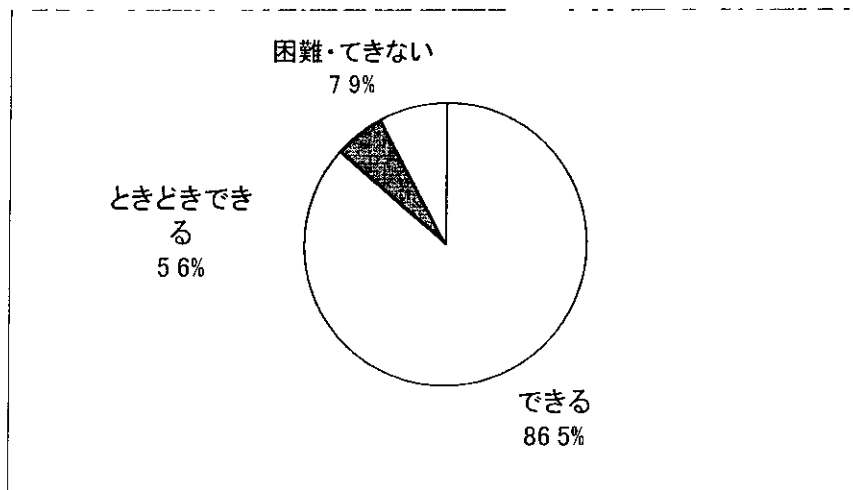


図 3 2 25 他者への意思伝達

2 6) 医療従事者からの指示の理解

「医療従事者からの指示の理解」について、「できる」は10,841名(85.0%)、「ときどきできる」は878名(6.9%)、「困難・できない」は1,035名(8.1%)でほとんどの患者には指示は通ることかわかった。

N=12754

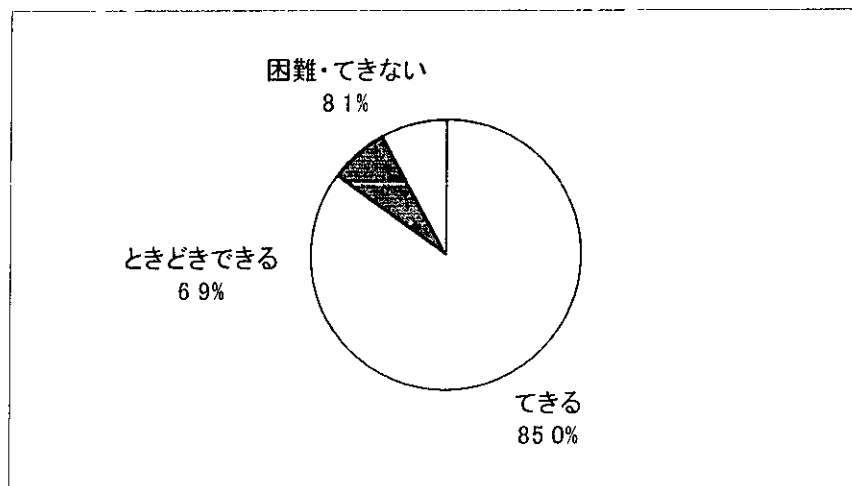


図 3 2 26 医療従事者からの指示の理解

27) 不安

「不安」について、「なし」は6,086名(47.7%)、「軽度」は4,500名(35.3%)、「中等度」は1,167名(9.2%)、「重度・パニック」は66名(0.5%)、「判断不能」は935名(7.3%)であった。

N=12754

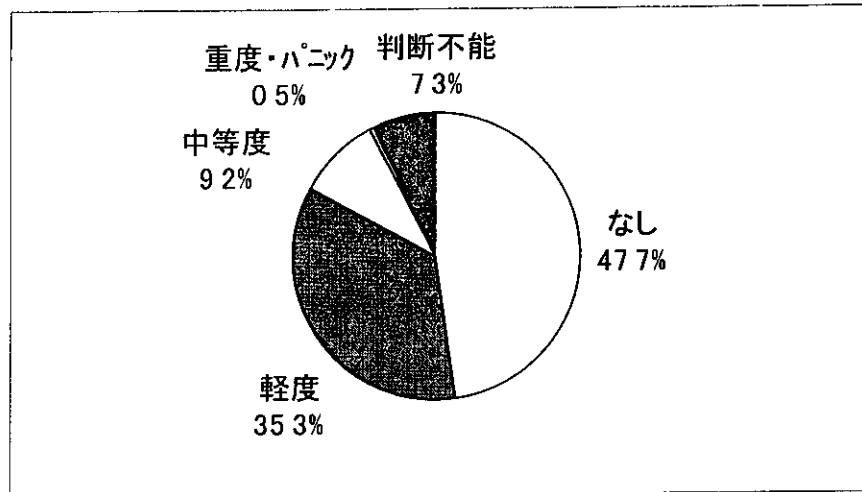


図 3 2 27 不安

28) 目的もなく動き回る

「目的もなく動き回る」について、「なし」は12,362名(96.9%)、「ときどきあり」は249名(2.0%)、「あり」は143名(1.1%)であった。

N=12754

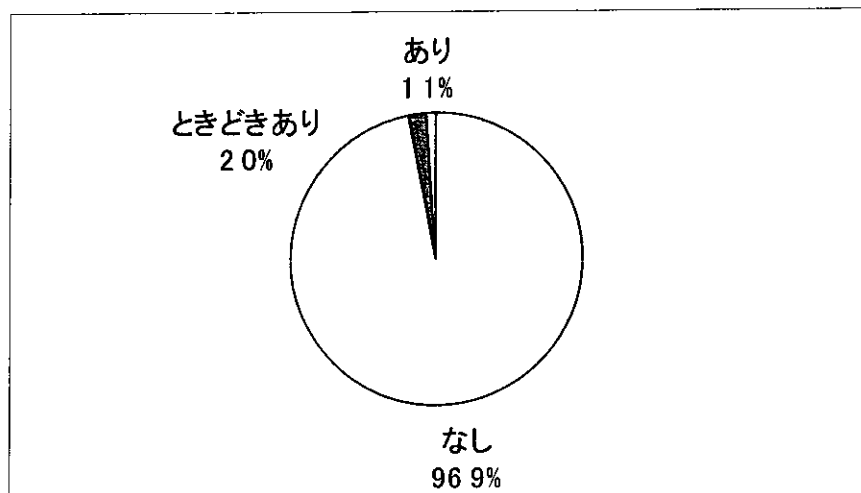


図 3 2 28 目的もなく動き回る

2 9) 外に出たがり目が離せない

「外に出たがり目が離せない」について、「なし」は 12,435 名 (97.5%)、「ときどきあり」は 194 名 (1.5%)、「あり」は 125 名 (1.0%) であった。

N=12754

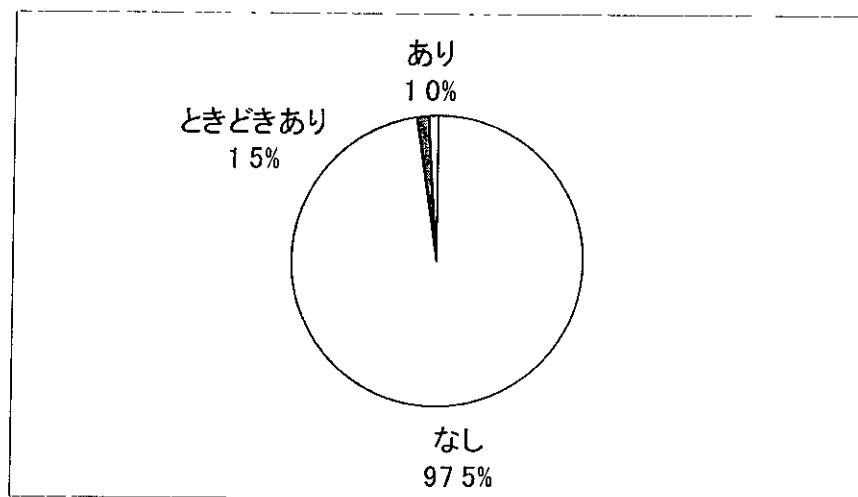


図 3 2 29 外に出たがり目が離せない

3 0) 処置や治療に対して抵抗する

「処置や治療に対して抵抗する」について、「なし」は 12,003 名 (94.1%)、「ときどきあり」は 346 名 (2.7%)、「あり」は 405 名 (3.2%) であった。

N=12754

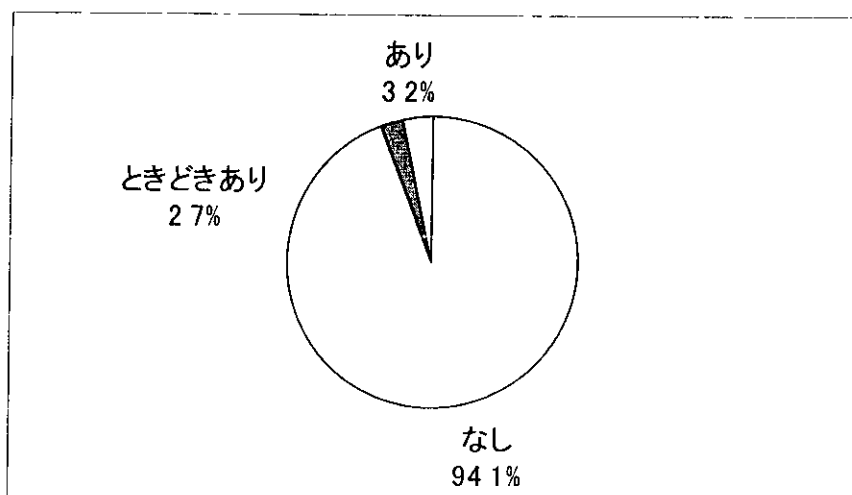


図 3 2 30 処置や治療に対して抵抗する

3 1) 点滴ライン 3 本以上

「点滴ライン 3 本以上」について、「なし」が 12,298 名 (96.4%) で、「あり」が 456 名 (3.6%) であった。

N=12754

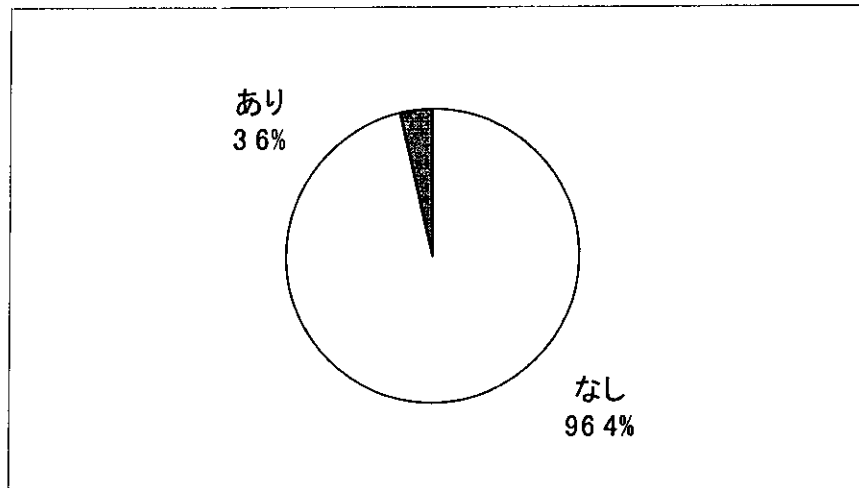


図 3 2 31 点滴ライン 3 本以上

3 2) 臨床的看護必要度

「臨床的看護必要度」については、「1」が 5,539 名 (43.4%)、「2」が 3,553 名 (27.9%)、「3」が 2,074 名 (16.3%)、「4」が 1,588 名 (12.5%) と評価されていた。

N=12754

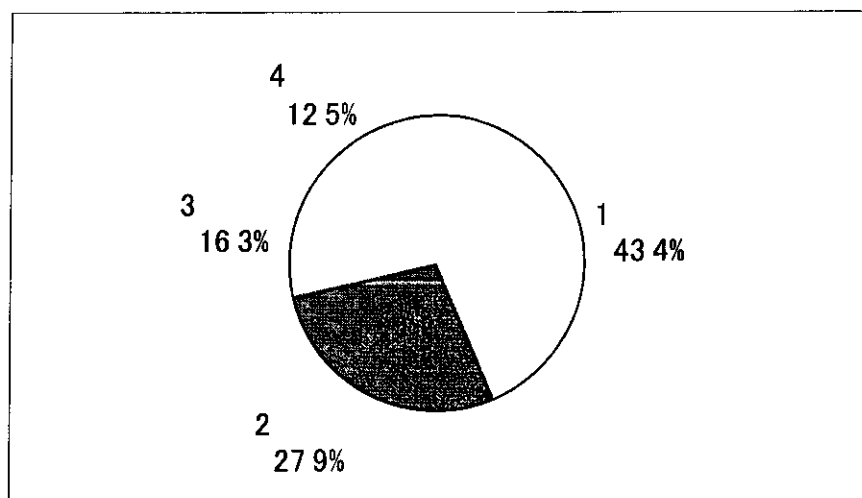


図 3 2 32 入院 1 日目の臨床的看護必要度

3 1 入院における患者の状況

(1) 1 入院における診断名 (ICD-10)

1 入院のデータが完全な患者数は、5,800 名であるが、これらの患者につけられた診断名は、ICD-10 では、930 種類のコードが示された。このように患者に付与されたコードは、きわめて多種多様であることがわかった。

930 種類のコードの中で、100 名以上の患者が含まれているのは、表 3 3 1 に示したかわすかに 10 種類だけだった。最も患者数が多かったのは、324 名の I20 (狭心症) で、次いで、E13 (その他の明示された糖尿病) が 264 名、J45 (喘息) が 244 名、H26 (その他の白内障) が 200 名、O80 9 (単胎自然分娩, 詳細不明) が 156 名、D12 6 (結腸, 部位不明) が 131 名、I25 (慢性虚血性心疾患) が 126 名、I10 (本態性、原発性<一次性>高血圧 (症)) が 125 名、J18 (肺炎、病原体不詳) が 125 名、Z34 9 (正常妊娠の管理、詳細不明) が 125 名、I63 (脳梗塞) が 91 名と続く。一方、患者が 1 名だけの診断名も多く、約 4 割の 352 種類が示された。

調査対象病院の全てが、一般急性期医療を担当し、比較的在院日数が短く、特定機能病院も含まれているため、ICD10 コードの種類も多く、循環器系疾患 (I コード)、内分泌、栄養及び代謝疾患 (E コード)、呼吸器系疾患 (J コード)、眼及び付属器の疾患 (H コード)、分娩、奇形・新生児疾患 (O 及び P コード) の人数が比較的多いと考えられる。

なお、ICD10 へのコーディングは、調査対象病院の看護職が、コンピュータによる調査入力システム (看護必要度システム) 上に直接、入力したものを専門家に依頼し、厚生省大臣官房統計情報部編の「疾病、障害および死因統計分類提要 ICD-10 準拠」を用いてコーディングされたものである。

表 3 3 1 1 入院における診断名 (ICD-10)

ICD10	患者数(人)
I20	324
E13	264
J45	244
H26	200
O80 9	156
D12 6	131
I25	126
I10	125
J18	125
Z34 9	125
I63	91
Z34	86
N97	84
N18	81
K80	79
K56	76
K40	69
C34 9	68
C16	62
A09	58
I50 9	56
N20	55
D25 9	52
H26 9	51
C22	49
H25	49
I21	47
C56	45
J40	44
K74	44
J35	40
O80	40
I48	39
S06	38
D39	37
I71	37
J93	36
N40	36

I50	35
R10	35
R42	35
S42	34
D48	32
I49	31
S02	31
R50	30
S72 0	30
C18 9	29
C61	29
K92	29
O42	29
E80	28
K37	28
C78	27
I67	27
K25	27
N83	27
O02 1	26
O60	26
Q21 0	26
Z30 3	26
K85	25
O06	25
B02	23
E86	23
C50 9	22
C53 9	22
M51	22
C50	21
D37	21
I21 9	21
K40 3	21
M54	21
O00 9	21
O82	21
D40	20
E78	20
I61	20

I70	20
J02	20
K35	20
K81	20
D64	19
G47	19
I62	19
I83	19
J38	19
K76	19
L03	19
N13	19
R09	19
C20	18
N19	18
N80 9	18
O15	18
O20	18
O82 9	18
H91	17
J03	17
J43	17
K92 2	17
N47	17
Q21	17
D69	16
I34	16
J98	16
M05	16
N12	16
P07	16
C79	15
D12	15
H40	15
M47	15
N20 1	15
T50	15
C15 9	14
D13	14
I20 0	14