

(4) 業務委託

業務委託については、「清掃」は、すべての病院で行われていた。次に「給食」が40.0%、「中在業務」30.0%、「事務クラーク」20.0%、「物品搬送」15.0%、「ベッドメイキング」10.0%と続いて業務委託が行われていた。

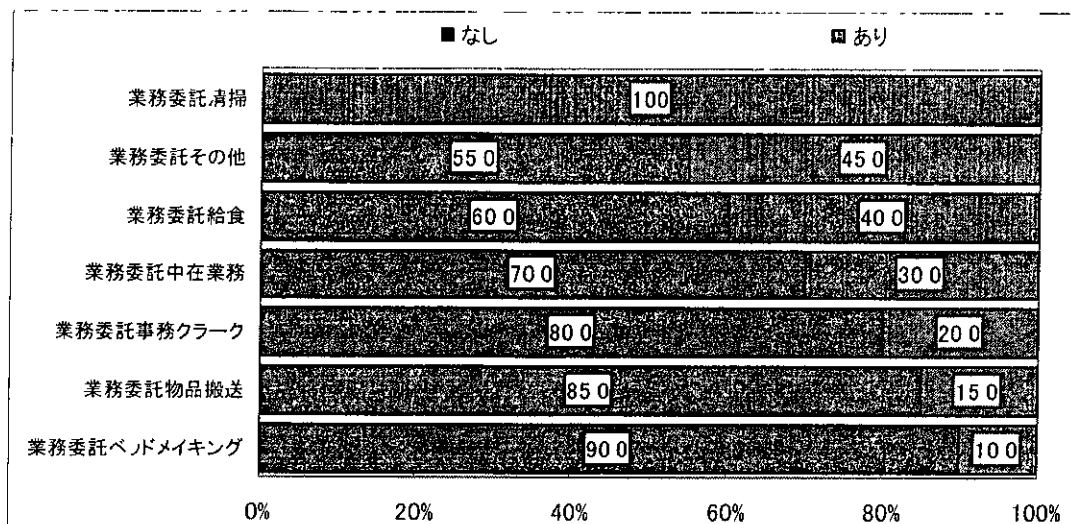


図 3 1 1 業務委託の状況

(5) クリニカルパスの導入

クリニカルパスについては、調査対象病院の半分(50.0%)が導入を行っていた。全国の病院と比較して、クリニカルパスを導入している病院が多いと推察できる。

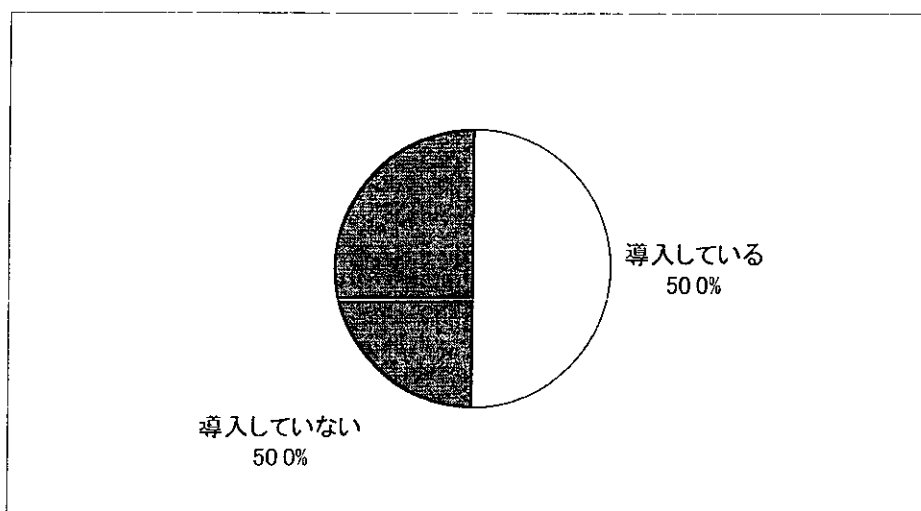


図 3 1 2 クリニカルパスについて

(6) 救急医療体制

救急医療体制については、調査対象病院のうち、2次救急は80%、3次救急は20%となっていた。

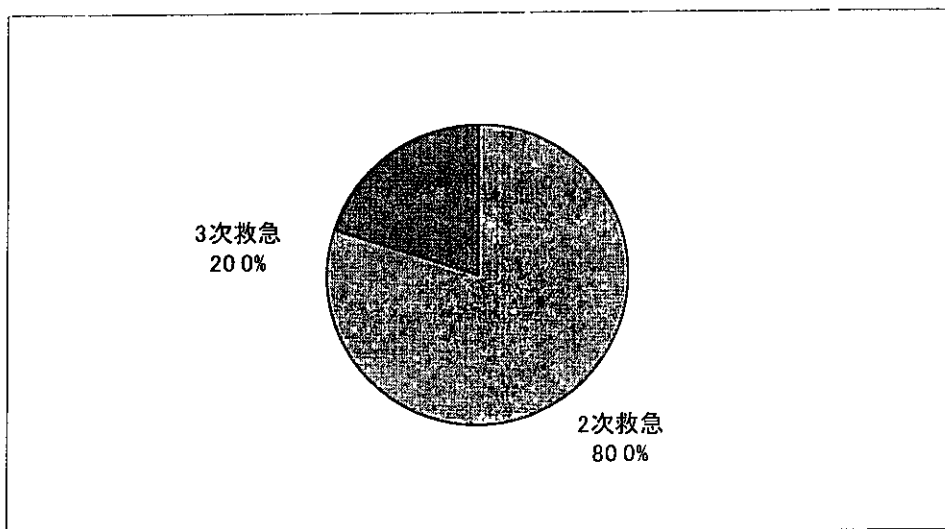


図 3 1 3 救急医療体制

(7) 事故発生時のデータ収集

事故発生時のデータ収集は、すべての病院で行われていた。

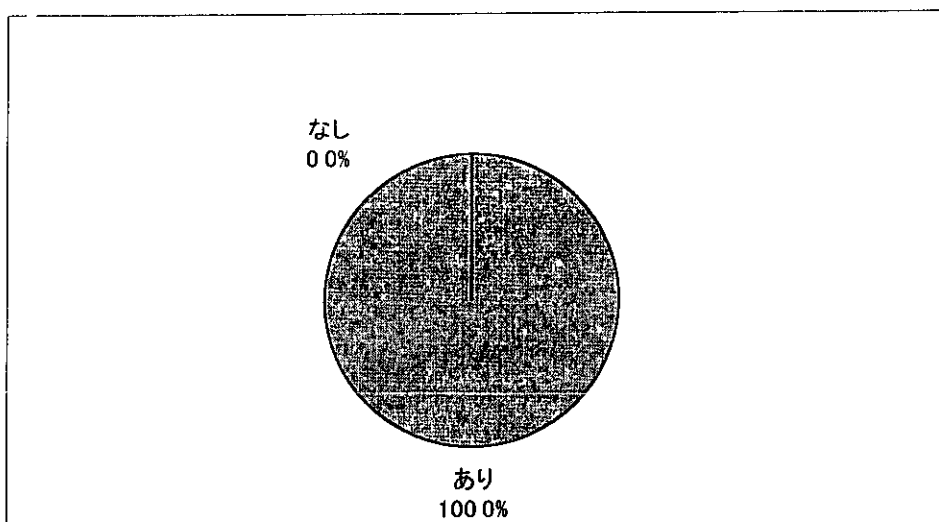


図 3 1 4 事故発生時のデータ収集

(7) 褥創発生等のデータ収集

褥創発生等のデータ収集については、「あり」か8病院（40.0%）で、6割の病院は、褥創発生等のデータの収集は行なっていないことがわかった。

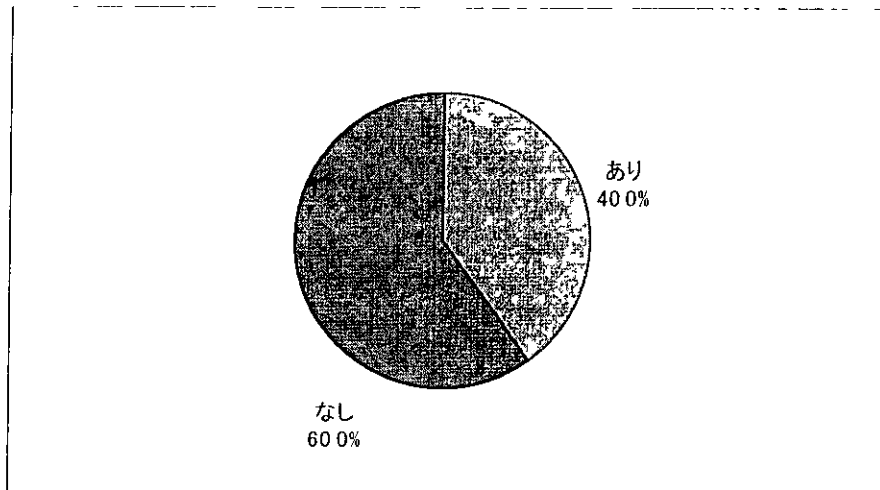


図 3 1 5 褥創発生等のデータ収集

(8) 看護関連職種に関する業務の分担状況

看護婦や准看護婦が行なう業務の割合か最も高いのは、薬品搬送で9割かこの業務を行なっている。リネンチェックも85%か看護婦・准看護婦が行なっており、この二つの業務か、看護専門職による割合か高い業務である。

看護補助者の割合か高いのは、食事の盛り付けが85%、ME 機器保守点検か60%と多くなっている。

機械化か進んでいるのは、注射薬のミキシングで15%か機械化と回答されているか、全体としては、看護補助者か行なっている割合も高く示されていた。

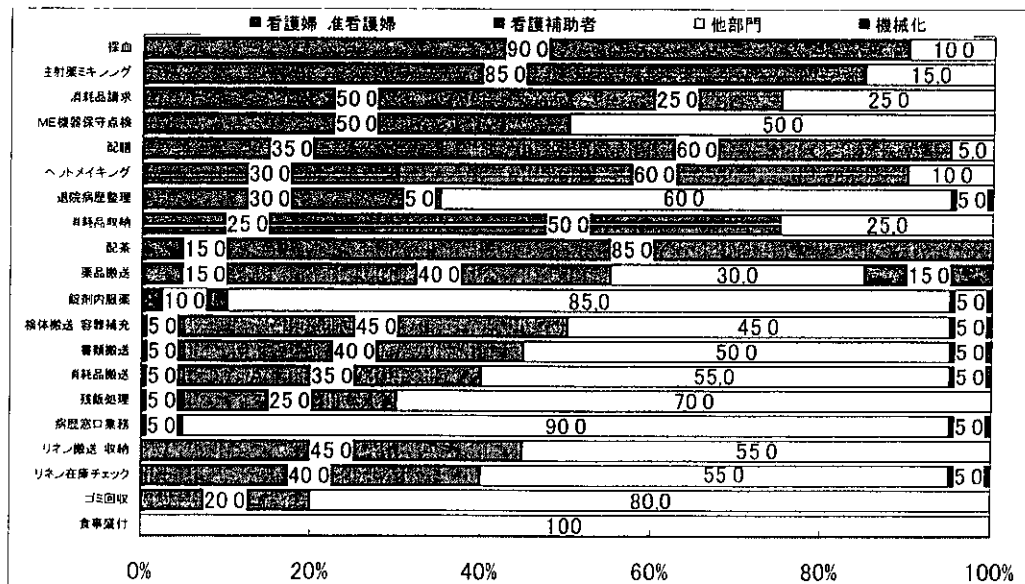


図 3 1 6 看護関連職種に関する業務の分担状況

(10) 看護体制

看護体制は、「チームナーシング」かほぼ9割でほとんどの病院がこの方法を採用しているか、この体制に受け持ち制や機能別看護という形態を導入していることが推察される。

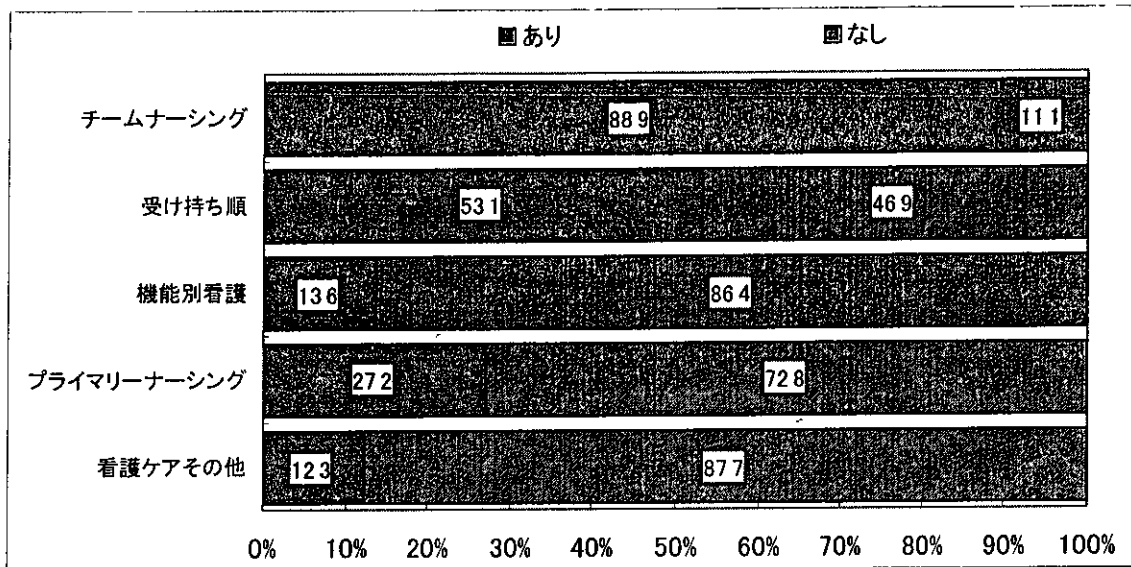


図 3 1 7 看護体制

2 入院患者の状況

(1) 入院患者に対する調査内容

急性期病棟に入院している患者の状態像について把握するために、患者タイプ、患者名、性別、生年月日、生年月日(西暦)、年齢、入院日自宅、入院日他院、転入日、退院日自宅、退院日他院、転出日、死亡日等の患者に対する情報、動態に関する12項目(入院自宅、入院他院、転入、手術前日、手術当日、手術翌日、外出、外泊、転出、退院自宅、退院他院、死亡、動態なし)、手術時間、主な診断名、退院予定、退院まで日数、急変、血圧測定回数、時間尿測定の有無、呼吸ケアの有無、創傷処置の有無、計画指導の有無、意思決定支援の有無、状態、安静度、苦痛を伴う症状のコントロール、寝返り、起き上がり、座位保持、移乗、移動方法、口腔清潔、洗髪、洗顔、手を胸元に持ち上げる、食事摂取、嚥下困難、おむつ使用、ポータブルトイレの使用、ズボン・パンツの着脱、他者への意思伝達、医療従事者からの指示の理解、不安の程度、問題行動の有無(目的もなく動き回る、外に出たがり目か離せない)、処置や治療に抵抗、点滴ライン3本以上、臨床的な看護必要度の評価という項目をについて調査を行なった。調査は、全国20病院で30日間継続して行われ、延べ18,878名の患者が調査対象となった。

(2) 入院患者の性別、年齢

調査対象患者の性別は、「男性」は9,653人(51%)、「女性」は9,225人(48%)で男性が若干多い。年齢層別の人数については、表3.2.1に示した通りである。全体的に60歳以上が半数を占めており、70歳以上80歳未満の患者が一番多い年齢階層であることが示された。

表 3 2 1 年齢階層別人数分布

	全体	男性	女性
0歳以上10歳未満	1541 (82%)	927 (49%)	614 (33%)
10歳以上20歳未満	591 (31%)	375 (20%)	216 (11%)
20歳以上30歳未満	1470 (78%)	491 (26%)	979 (52%)
30歳以上40歳未満	1635 (87%)	507 (27%)	1128 (60%)
40歳以上50歳未満	1437 (76%)	760 (40%)	677 (36%)
50歳以上60歳未満	2594 (137%)	1434 (76%)	1160 (61%)
60歳以上70歳未満	3561 (189%)	2163 (115%)	1398 (74%)
70歳以上80歳未満	3825 (203%)	2022 (107%)	1803 (96%)
80歳以上90歳未満	1954 (104%)	879 (47%)	1075 (57%)
90歳以上	270 (14%)	95 (05%)	175 (09%)
合計	18878 (100%)	9653 (548%)	9225 (452%)

(3) 入院患者の診断名 (ICD-10)

入院時の患者情報がある 12,754 名の診断名と診断名別患者数を表 3 2 2 に示した。入院者に対する日本名の診断名は、病棟毎に看護婦に毎日、コンピュータへの入力を依頼したものである。この結果、示された診断件数は、10,609 件であった。

入力された日本名の診断名については、ICD-10 によるコーディングを専門家に依頼した。この結果、実際に入院時の診断名として使用されたものは、1,305 コードであった。このうち、438 種類のコードは、患者 1 人だけについたコードであり、同じ診断で 10 人以上の患者がいたのは、304 種類のコードだけだった。

また、患者数をもっとも多かったのは、649 名で E13 (その他の明示された糖尿病) である。500 名以上の患者数が示されたのは、I20 (狭心症)、J45 (喘息) であった。このほかに、多い病名としては、I63 (脳梗塞)、J14 (インフルエンザ菌による肺炎)、I10 (本態性 (原発性<一次性>) 高血圧 (症))、N18 (慢性腎不全)、H26 (その他の白内障)、C16 (胃の悪性新生物) などの診断名の患者も多かった。

100 名以上の患者の診断名として示されたのは、24 種類しかなく、診断名が極めて多様であることが、明らかになった。

表 3 2 2 入院患者の診断名 (ICD-10) 患者人数降順

ICD-10	患者数(人)
E13	649
I20	534
J45	524
O80 9	338
I63	333
J18	332
Z34 9	325
I10	298
N18	275
H26	256
I50 9	226
C16	225
I25	224
K56	213
C34 9	212
D12 6	202
K80	180
C22	135
S72 0	130
A09	125
S06	112
N97	108
K74	104
C18 9	103
I21	97
I71	97
D25 9	96
O60	96
C78	94
I48	93
H26 9	90
K40	90
R50	86
N40	84
S42	81
J40	80
I61	79
N20	76
G47	74
M54	73

J93	71
R10	70
R42	70
E86	69
O82 9	69
C50 9	68
C20	67
C56	67
I21 9	67
K81	66
C15 9	65
I50	65
K25	65
K85	63
P07	63
C50	62
D39	62
N19	62
D40	61
M51	61
I70	59
C61	57
D48	57
D64 9	57
K92	57
I49	56
K76	55
S02	54
M05	53
D37	52
D43	52
H25	52
K37	51
Q21 0	51
I62	50
I60	49
R09	49
C53 9	48
N12	47
I67	46
O20	46
E78	45
M15	45

C23	44
E80	43
H91	43
J35	43
J43	42
B17 1	41
K92 2	41
C85	40
C25	39
I34	39
J98	39
K35	39
O42	39
S32	39
B02	37
J02	37
K65	37
T14	37
Z30 3	37
C79	36
J03	36
M47	36
N36	36
S72 1	36
G40	35
H33	35
I20 0	35
K83	35
O00 9	35
O15	34
R56	34
R63 0	34
D69	33
O06	33
C92	32
R18	32
R40	32
T50	32
I35 1	31
O02 1	31
I42	30
K35 9	30
N80 9	30

N83	30
S82	30
I44	29
J84	29
K40 3	29
N13	29
C18 7	28
S72 9	28
T67 0	28
M17 9	27
S22	27
C16 9	26
I66	26
K26	26
Q03	26
S92	26
C54 9	25
I69	25
K70	25
T82	25
F29	24
G03	24
I83	24
J90	24
R11	24
E14	23
H40	23
J36	23
J38	23
K51	23
L03	23
N20 1	23
S00	23
S83 2	23
B19	22
G20	22
I47 1	22
J06 9	22
J69	22
N04	22
S83 5	22
E05	21
J32	21

N17	21
T01	21
A41	20
C67 9	20
D44	20
I20 9	20
J92	20
S07	20
D13 1	19
G51	19
G61 0	19
J20	19
J93 9	19
M81	19
R06	19
T14 0	19
C64	18
H36	18
K86	18
S22 3	18
S82 0	18
D13	17
D41	17
E04	17
I61 0	17
J04	17
K63 1	17
M32	17
N47	17
A15	16
C18 2	16
C32	16
J96 1	16
M17 3	16
S52	16
S52 5	16
T14 9	16
D18	15
H71	15
I62 0	15
K62	15
L03 9	15
N21	15

R02	15
R25	15
S62	15
S62 6	15
C55	14
D48 9	14
I05	14
I35 0	14
J03 9	14
J34 2	14
K74 6	14
L24	14
N81 4	14
O32	14
O68	14
P39 9	14
C44	13
I26	13
I47 2	13
K57 3	13
M30	13
M50	13
N02	13
N31	13
N93	13
O04	13
O30	13
O62	13
Q75	13
R22	13
S73	13
C71	12
D39 1	12
D46 9	12
D64	12
E15	12
F10	12
G56	12
I45	12
I74 0	12
I84 9	12
K29	12
N03	12

N05	12
N83 2	12
O42 9	12
P95	12
S39	12
S82 5	12
C73	11
C77	11
C90	11
D38	11
E87	11
F20	11
F32	11
H02	11
H66	11
H93	11
I08	11
I20 8	11
I61 4	11
I63 8	11
I82 9	11
K09 2	11
K43	11
K46	11
K50	11
N28	11
P01	11
P05 9	11
Q28	11
S93	11
B27	10
C18 4	10
C22 9	10
C43	10
C95	10
G93	10
I71 4	10
I74 9	10
K42	10
K56 6	10
L90	10
M19	10
M34	10

M35	10
M65	10
Q53	10
R19	10
S13	10
S52 0	10
B18 2	9
C80	9
D70	9
F45	9
I07 1	9
I25 2	9
I31 9	9
J38 1	9
K55	9
K60 3	9
K72 9	9
L13	9
M06	9
M86	9
O82	9
Q21	9
R07	9
R17	9
R76 0	9
S01	9
S42 0	9
S42 3	9
S82 1	9
S82 2	9
S93 4	9
T79	9
A16	8
B16 9	8
C91	8
D23 3	8
D38 3	8
E23	8
G35	8
G40 8	8
G96	8
J06	8
J42	8

J47	8
K72	8
L20	8
L50	8
L89	8
M10	8
M93	8
N41	8
N46	8
P22	8
Q61	8
R55	8
R60	8
S09	8
S43	8
S81	8
B00	7
C13	7
G80	7
G83	7
H35	7
H43 1	7
I49 0	7
I63 9	7
I70 9	7
I83 9	7
J32 0	7
J32 9	7
K31	7
K92 2 K26	7
O81	7
R00 1	7
R04	7
R53	7
R58	7
S62 3	7
S80 0	7
T88	7
C49	6
C49 2	6
C79 5	6
D33	6
D65	6

D86	6
H11	6
H20	6
H50	6
H50 9	6
H81	6
H90	6
I24	6
I33	6
I49 4	6
I61 8	6
I74 2	6
I84	6
I88	6
K11	6
K20	6
K63	6
K75 9	6
K80 K81	6
M33	6
M79 0	6
N32	6
N71 9	6
N83 5	6
O26 2	6
O48	6
P05 0	6
P21 9	6
P59 9	6
Q43	6
R06 0	6
R10 4	6
R32	6
R51	6
R63	6
R79	6
R80	6
S62 7	6
S63 4	6
S72 2	6
S82 6	6
T30	6
T63 9	6

Z47 0	6
B01	5
B26	5
C18 0	5
C18 6	5
C66	5
D22 9	5
D37 0	5
E66	5
F91	5
G00 9	5
G04	5
G11	5
G12	5
G56 0	5
H11 0	5
H43 8	5
I11	5
I25 6	5
I28	5
I65	5
I67 1	5
I67 2	5
I72 1	5
I72 9	5
I95	5
I99	5
J12	5
J35 9	5
J98 2	5
K22	5
K41 9	5
K65 0	5
K90 0	5
L08 9	5
M18 9	5
M86 9	5
N10	5
N45	5
O21 1	5
O34	5
O44 1	5
O82 0	5

O86 4	5
P24 0	5
P92	5
Q20 3	5
Q25	5
Q51	5
Q53 1	5
Q89	5
R04 8	5
R57	5
S05	5
S34	5
S72 3	5
S79	5
S83 7	5
S92 3	5
S92 5	5
T14 1	5
T65 9	5
T67 2	5
T78	5
T81	5
A05 9	4
A46	4
C17 0	4
C21	4
C41 0	4
C76 0	4
D23	4
D37 4	4
D48 6	4
D61 9	4
E21	4
E26	4
E77	4
F41	4
H01	4
H47 0	4
H66 9	4
I35 9	4
I38	4
I42 9	4
I61 5	4

I65 2	4
I80 3	4
I85 0	4
J18 9	4
J30	4
J39	4
J85	4
J98 5	4
K12	4
K29 7	4
K55 0	4
K56 7	4
K59 0	4
K86 9	4
L72	4
L81	4
M23 9	4
M54 3	4
N43 0	4
N60	4
N61	4
O33 9	4
P55 0	4
Q04 9	4
Q20 1	4
Q21 3	4
Q35	4
Q69 9	4
Q70	4
R00	4
R23	4
R33	4
R57 8	4
R69	4
S20	4
S27	4
S37	4
S52 1	4
S59 9	4
S62 1	4
S68 1	4
S77 1	4
S82 8	4

S86 0	4
S92 0	4
S93 0	4
T18 1	4
T85 7	4
A02	3
A49 1	3
A74 9	3
C01	3
C10	3
C31 0	3
C44 1	3
C49 3	3
C65	3
C79 8	3
C92 0	3
D06 9	3
D37 7	3
D38 1	3
D42	3
D59	3
D66	3
E03	3
E46	3
E72	3
E83	3
E87 2	3
F43	3
F50	3
F79	3
G70	3
G83 9	3
H02 0	3
H21 0	3
H34	3
H35 3	3
H40 9	3
H52	3
I08.0	3
I44 3	3
I49 8	3
I50 0	3
I51 7	3