

## ■ 1. 特別な医療

図表 21 特別な医療における時間

| 区分    | 番号 | 項目名      | 時間(単位:分) |
|-------|----|----------|----------|
| 処置内容  | 1  | 点滴の管理    | 8.5      |
|       | 2  | 中心静脈栄養   | 8.5      |
|       | 3  | 透析       | 8.5      |
|       | 4  | ストーマの処置  | 3.8      |
|       | 5  | 酸素療法     | 0.8      |
|       | 6  | レスピレーター  | 4.5      |
|       | 7  | 気管切開の処置  | 5.6      |
|       | 8  | 疼痛の看護    | 2.1      |
|       | 9  | 経管栄養     | 9.1      |
| 特別な対応 | 10 | モニター測定   | 3.6      |
|       | 11 | じょくそうの処置 | 4.0      |
|       | 12 | カテーテル    | 8.2      |

## ■ 2. 麻痺の種類

図表 22 麻痺の種類

| 番号 | 調査項目における選択肢 |     |     |     | 麻痺の種類          |
|----|-------------|-----|-----|-----|----------------|
|    | 左上肢         | 右上肢 | 左下肢 | 右下肢 |                |
| 1  | ない          | ない  | ない  | ない  | ない             |
| 2  | ある          | ない  | ない  | ない  | いずれか一肢のみ       |
| 3  | ない          | ある  | ない  | ない  | いずれか一肢のみ       |
| 4  | ない          | ない  | ある  | ない  | いずれか一肢のみ       |
| 5  | ない          | ない  | ない  | ある  | いずれか一肢のみ       |
| 6  | ある          | ある  | ない  | ない  | その他の四肢の麻痺      |
| 7  | ある          | ない  | ある  | ない  | 左上下肢あるいは右上下肢のみ |
| 8  | ある          | ない  | ない  | ある  | その他の四肢の麻痺      |
| 9  | ない          | ある  | ある  | ない  | その他の四肢の麻痺      |
| 10 | ない          | ある  | ない  | ある  | 左上下肢あるいは右上下肢のみ |
| 11 | ない          | ない  | ある  | ある  | 両下肢のみ          |
| 12 | ある          | ある  | ある  | ない  | その他の四肢の麻痺      |
| 13 | ある          | ある  | ない  | ある  | その他の四肢の麻痺      |
| 14 | ある          | ない  | ある  | ある  | その他の四肢の麻痺      |
| 15 | ない          | ある  | ある  | ある  | その他の四肢の麻痺      |
| 16 | ある          | ある  | ある  | ある  | その他の四肢の麻痺      |

### ■ 3. 中間評価項目得点

図表 23 中間評価項目得点

|                   |           |          |      |                  |        |         |     |          |                  |      |     |               |  |   |  |
|-------------------|-----------|----------|------|------------------|--------|---------|-----|----------|------------------|------|-----|---------------|--|---|--|
| 1<br>身体機能<br>起居動作 | 麻痺の種類     | ない       | 6.5  | いずれか一肢のみ         | 5.5    | 両下肢のみ   |     | 3.9      | 左上下肢あるいは<br>右上下肢 |      | 3.3 | その他の<br>四肢の麻痺 |  | 0 |  |
|                   | 拘縮（肩関節）   | ない       | 2.3  | ある               | 0      |         |     |          |                  |      |     |               |  |   |  |
|                   | 拘縮（股関節）   | ない       | 2.7  | ある               | 0      |         |     |          |                  |      |     |               |  |   |  |
|                   | 拘縮（膝関節）   | ない       | 1.1  | ある               | 0      |         |     |          |                  |      |     |               |  |   |  |
|                   | 寝返り       | できる      | 9.0  | つかまれば可           | 6.5    | できない    | 0   |          |                  |      |     |               |  |   |  |
|                   | 起き上がり     | できる      | 8.8  | つかまれば可           | 6.7    | できない    | 0   |          |                  |      |     |               |  |   |  |
|                   | 座位保持      | できる      | 10.0 | 自分で支えれば可         | 8.4    | 支えが必要   | 4.7 | できない     | 0                |      |     |               |  |   |  |
|                   | 両足での立位    | できる      | 8.7  | 支えが必要            | 6.2    | できない    | 0   |          |                  |      |     |               |  |   |  |
|                   | 歩行        | できる      | 7.6  | つかまれば可           | 5.5    | できない    | 0   |          |                  |      |     |               |  |   |  |
|                   | 立ち上がり     | できる      | 9.7  | つかまれば可           | 7.1    | できない    | 0   |          |                  |      |     |               |  |   |  |
|                   | 片足での立位    | できる      | 7.3  | 支えが必要            | 5.4    | できない    | 0   |          |                  |      |     |               |  |   |  |
|                   | 洗身        | 介助されていない | 6.2  | 一部介助             | 4.4    | 全介助     | 0   | 行っていない   | 0                |      |     |               |  |   |  |
|                   | つめ切り      | 介助されていない | 4.1  | 一部介助             | 2.8    | 全介助     | 0   |          |                  |      |     |               |  |   |  |
|                   | 視力        | 普通       | 5.2  | 1m 先が見える         | 4.0    | 目の前が見える | 2.9 | ほとんど見えず  | 0                | 判断不能 | 0   |               |  |   |  |
|                   | 聴力        | 普通       | 10.8 | やっと聞こえる          | 10.6   | 大声が聞こえる | 9.8 | ほとんど聞こえず | 9.0              | 判断不能 | 0   |               |  |   |  |
| 2<br>生活機能         | 移乗        | 介助されていない | 9.1  | 見守り等             | 6.9    | 一部介助    | 3.5 | 全介助      | 0                |      |     |               |  |   |  |
|                   | 移動        | 介助されていない | 8.1  | 見守り等             | 6.4    | 一部介助    | 3.7 | 全介助      | 0                |      |     |               |  |   |  |
|                   | えん下       | できる      | 10.2 | 見守り等             | 7.2    | できない    | 0   |          |                  |      |     |               |  |   |  |
|                   | 食事摂取      | 介助されていない | 9.8  | 見守り等             | 6.8    | 一部介助    | 4.6 | 全介助      | 0                |      |     |               |  |   |  |
|                   | 排尿        | 介助されていない | 7.2  | 見守り等             | 5.9    | 一部介助    | 5.1 | 全介助      | 0                |      |     |               |  |   |  |
|                   | 排便        | 介助されていない | 7.2  | 見守り等             | 5.7    | 一部介助    | 4.9 | 全介助      | 0                |      |     |               |  |   |  |
|                   | 口腔清潔      | 介助されていない | 9.3  | 一部介助             | 5.2    | 全介助     | 0   |          |                  |      |     |               |  |   |  |
|                   | 洗顔        | 介助されていない | 9.0  | 一部介助             | 5.1    | 全介助     | 0   |          |                  |      |     |               |  |   |  |
|                   | 整髪        | 介助されていない | 7.9  | 一部介助             | 4.1    | 全介助     | 0   |          |                  |      |     |               |  |   |  |
|                   | 上衣の着脱     | 介助されていない | 9.4  | 見守り等             | 8.0    | 一部介助    | 5.7 | 全介助      | 0                |      |     |               |  |   |  |
|                   | ズボン等の着脱   | 介助されていない | 8.7  | 見守り等             | 7.3    | 一部介助    | 5.4 | 全介助      | 0                |      |     |               |  |   |  |
|                   | 外出頻度      | 週1回以上    | 4.1  | 月1回以上            | 3.4    | 月1回未満   | 0   |          |                  |      |     |               |  |   |  |
|                   | 意思の伝達     | できる      | 17.7 | ときどきできる          | 12.5   | ほとんど不可  | 4.2 | できない     | 0                |      |     |               |  |   |  |
|                   | 3<br>認知機能 | 毎日の日課を理解 | できる  | 7.6              | できない   | 0       |     |          |                  |      |     |               |  |   |  |
|                   |           | 生年月日をいう  | できる  | 11.3             | できない   | 0       |     |          |                  |      |     |               |  |   |  |
| 短期記憶              |           | できる      | 7.0  | できない             | 0      |         |     |          |                  |      |     |               |  |   |  |
| 自分の名前をいう          |           | できる      | 16.3 | できない             | 0      |         |     |          |                  |      |     |               |  |   |  |
| 今の季節を理解           |           | できる      | 9.1  | できない             | 0      |         |     |          |                  |      |     |               |  |   |  |
| 場所の理解             |           | できる      | 11.6 | できない             | 0      |         |     |          |                  |      |     |               |  |   |  |
| 徘徊                |           | ない       | 9.5  | ときどきある           | 2.7    | ある      | 0   |          |                  |      |     |               |  |   |  |
| 外出して戻れない          |           | ない       | 9.9  | ときどきある           | 4.7    | ある      | 0   |          |                  |      |     |               |  |   |  |
| 4<br>精神<br>行動障害   |           | 被害的      | ない   | 7.0              | ときどきある | 3.2     | ある  | 0        |                  |      |     |               |  |   |  |
|                   |           | 作話       | ない   | 8.2              | ときどきある | 3.4     | ある  | 0        |                  |      |     |               |  |   |  |
|                   | 感情が不安定    | ない       | 5.0  | ときどきある           | 2.5    | ある      | 0   |          |                  |      |     |               |  |   |  |
|                   | 昼夜逆転      | ない       | 4.2  | ときどきある           | 1.9    | ある      | 0   |          |                  |      |     |               |  |   |  |
|                   | 同じ話をする    | ない       | 4.9  | ときどきある           | 3.0    | ある      | 0   |          |                  |      |     |               |  |   |  |
|                   | 大声をだす     | ない       | 7.0  | ときどきある           | 2.8    | ある      | 0   |          |                  |      |     |               |  |   |  |
|                   | 介護に抵抗     | ない       | 6.1  | ときどきある           | 2.4    | ある      | 0   |          |                  |      |     |               |  |   |  |
|                   | 落ち着きな     | ない       | 7.8  | ときどきある           | 2.1    | ある      | 0   |          |                  |      |     |               |  |   |  |
|                   | 一人で出たがる   | ない       | 8.7  | ときどきある           | 2.3    | ある      | 0   |          |                  |      |     |               |  |   |  |
|                   | 収集癖       | ない       | 8.3  | ときどきある           | 1.6    | ある      | 0   |          |                  |      |     |               |  |   |  |
|                   | 物や衣類を壊す   | ない       | 10.7 | ときどきある           | 2.3    | ある      | 0   |          |                  |      |     |               |  |   |  |
|                   | ひどい物忘れ    | ない       | 4.0  | ときどきある           | 3.3    | ある      | 0   |          |                  |      |     |               |  |   |  |
|                   | 独り言・独り笑い  | ない       | 6.5  | ときどきある           | 2.3    | ある      | 0   |          |                  |      |     |               |  |   |  |
|                   | 自分勝手に行動する | ない       | 6.3  | ときどきある           | 3.0    | ある      | 0   |          |                  |      |     |               |  |   |  |
|                   | 話がまとまらない  | ない       | 5.3  | ときどきある           | 1.9    | ある      | 0   |          |                  |      |     |               |  |   |  |
| 5<br>社会生活への<br>適応 | 薬の内服      | 介助されていない | 21.2 | 一部介助             | 9.9    | 全介助     | 0   |          |                  |      |     |               |  |   |  |
|                   | 金銭の管理     | 介助されていない | 18.2 | 一部介助             | 9.5    | 全介助     | 0   |          |                  |      |     |               |  |   |  |
|                   | 日常の意思決定   | できる      | 22.5 | 特別な場合を除いて<br>できる | 13.7   | 日常的に困難  | 5.5 | できない     | 0                |      |     |               |  |   |  |
|                   | 集団への不適応   | ない       | 6.1  | ときどきある           | 1.8    | ある      | 0   |          |                  |      |     |               |  |   |  |
|                   | 買い物       | できる      | 16.6 | 見守り等             | 9.2    | 一部介助    | 7.4 | 全介助      | 0                |      |     |               |  |   |  |
|                   | 簡単な調理     | できる      | 15.4 | 見守り等             | 9.0    | 一部介助    | 8.6 | 全介助      | 0                |      |     |               |  |   |  |

#### ■ 4. 警告コード

「警告コード」とは、一次判定ソフトに認定調査結果が入力された際、異なる2つの調査項目において、同時に出現することが不自然であると思われる、「まれな組み合わせ」があった場合に、入力上のミスがないかどうかを確認するために、介護認定審査会資料に表示されるものです。

ただし、警告コードが表示されない場合でも、高齢者の状態として不自然な組み合わせは発生しえます。不自然な組み合わせが残ったまま二次判定を行うと、特記事項からイメージされる状態と一次判定結果が不整合であると感じる場合があります。一見すると不自然な組み合わせでも、実際にありうる組み合わせも存在することから、無理に整合性を取る必要はありませんが、そうした不整合の発生が審査上のポイントとなる場合も多く、常に留意すべきです。

また、この不整合の原因となる不自然な組み合わせの内容をよく吟味せずに二次判定で整合性をとるといった手続きを行うと、一次判定ソフトの導出する結果はおかしいとの誤解を抱く場合もあります。このように、ソフトに入力する情報である基本調査の選択自体に誤りがあって、それによりソフト自体の信頼性を低下させているといった事例が多く見られます。このような事態の防止のためにも不自然な組み合わせを事前に確認することは重要です。

図表 24 警告コード

| 警告コード | 説 明                                                     |
|-------|---------------------------------------------------------|
| 01    | 「1-3 寝返り」が「3. できない」にもかかわらず、「1-10 洗身」が「1. 介助されていない」      |
| 02    | 「1-4 起き上がり」が「3. できない」にもかかわらず、「1-8 立ち上がり」が「1. できる」       |
| 03    | 「1-4 起き上がり」が「3. できない」にもかかわらず、「1-10 洗身」が「1. 介助されていない」    |
| 04    | 「1-5 座位保持」が「3. 支えが必要」にもかかわらず、「1-9 片足での立位」が「1. できる」      |
| 05    | 「1-5 座位保持」が「4. できない」にもかかわらず、「1-6 両足での立位」が「1. できる」       |
| 06    | 「1-5 座位保持」が「4. できない」にもかかわらず、「1-7 歩行」が「1. できる」           |
| 07    | 「1-5 座位保持」が「4. できない」にもかかわらず、「1-8 立ち上がり」が「1. できる」        |
| 08    | 「1-5 座位保持」が「4. できない」にもかかわらず、「1-9 片足での立位」が「1. できる」       |
| 09    | 「1-5 座位保持」が「4. できない」にもかかわらず、「1-10 洗身」が「1. 介助されていない」     |
| 10    | 「1-6 両足での立位」が「3. できない」にもかかわらず、「1-7 歩行」が「1. できる」         |
| 11    | 「1-6 両足での立位」が「3. できない」にもかかわらず、「1-8 立ち上がり」が「1. できる」      |
| 12    | 「1-6 両足での立位」が「3. できない」にもかかわらず、「1-9 片足での立位」が「1. できる」     |
| 13    | 「1-7 歩行」が「1. できる」にもかかわらず、「2-1 移乗」が「4. 全介助」              |
| 14    | 「1-7 歩行」が「3. できない」にもかかわらず、「1-9 片足での立位」が「1. できる」         |
| 15    | 「2-1 移乗」が「4. 全介助」にもかかわらず、「1-9 片足での立位」が「1. できる」          |
| 16    | 「1-8 立ち上がり」が「3. できない」にもかかわらず、「1-9 片足での立位」が「1. できる」      |
| 17    | 「2-3 えん下」が「3. できない」にもかかわらず、「2-4 食事摂取」が「1. 介助されていない」     |
| 18    | 「2-3 えん下」が「3. できない」にもかかわらず、「5-1 薬の内服」が「1. 介助されていない」     |
| 19    | 「1-11 つめ切り」が「1. 介助されていない」にもかかわらず、「4-11 物や衣服を壊す」が「3. ある」 |
| 20    | 「5-1 薬の内服」が「1. 介助されていない」にもかかわらず、「4-11 物や衣服を壊す」が「3. ある」  |
| 21    | 「5-2 金銭の管理」が「1. 介助されていない」にもかかわらず、「3-8 徘徊」が「3. ある」       |

|    |                                                                                                                             |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 22 | 「5-2 金銭の管理」が「1. 介助されていない」にもかかわらず、「4-9 一人で出たがる」が「3. ある」                                                                      |
| 23 | 「5-2 金銭の管理」が「1. 介助されていない」にもかかわらず、「4-10 収集癖」が「3. ある」                                                                         |
| 24 | 「5-2 金銭の管理」が「1. 介助されていない」にもかかわらず、「4-11 物や衣服を壊す」が「3. ある」                                                                     |
| 25 | 「1-12 視力」が「5. 判断不能」にもかかわらず、「3-1 意思の伝達」が「1. できる」                                                                             |
| 26 | 「1-13 聴力」が「5. 判断不能」にもかかわらず、「3-1 意思の伝達」が「1. できる」                                                                             |
| 27 | 「1-12 視力」が「5. 判断不能」にもかかわらず、第3群の「3-6 今の季節を理解」「3-3 生年月日をいう」「3-2 毎日の日課を理解」「3-4 短期記憶」「3-7 場所の理解」「3-5 自分の名前をいう」の6項目がいずれも「1. できる」 |
| 28 | 「1-13 聴力」が「5. 判断不能」にもかかわらず、第3群の「3-6 今の季節を理解」「3-3 生年月日をいう」「3-2 毎日の日課を理解」「3-4 短期記憶」「3-7 場所の理解」「3-5 自分の名前をいう」の6項目がいずれも「1. できる」 |
| 29 | 「1-13 聴力」が「5. 判断不能」にもかかわらず、「5-3 日常の意思決定」が「1. できる」                                                                           |
| 30 | 「1-12 視力」が「5. 判断不能」にもかかわらず、「5-3 日常の意思決定」が「1. できる」                                                                           |
| 31 | 「1-13 聴力」が「5. 判断不能」にもかかわらず、「2-6 排便」が「1. 介助されていない」                                                                           |
| 32 | 「3-1 意思の伝達」が「4. できない」にもかかわらず、「5-3 日常の意思決定」が「1. できる」                                                                         |
| 33 | 「1-13 聴力」が「5. 判断不能」にもかかわらず、「2-5 排尿」が「1. 介助されていない」                                                                           |
| 34 | 「1-13 聴力」が「5. 判断不能」にもかかわらず、「2-2 移動」が「1. 介助されていない」                                                                           |
| 35 | 「4-11 物や衣類を壊す」が「3. ある」にもかかわらず、「5-3 日常の意思決定」が「1. できる」                                                                        |
| 36 | 「3-5 自分の名前を言う」が「2. できない」にもかかわらず、「5-3 日常の意思決定」が「1. できる」                                                                      |
| 37 | 「1-12 視力」が「5. 判断不能」にもかかわらず、「2-6 排便」が「1. 介助されていない」                                                                           |
| 38 | 「1-12 視力」が「5. 判断不能」にもかかわらず、「2-5 排尿」が「1. 介助されていない」                                                                           |
| 39 | 「1-12 視力」が「5. 判断不能」にもかかわらず、「2-2 移動」が「1. 介助されていない」                                                                           |
| 40 | 「1-5 座位保持」が「4. できない」にもかかわらず、「5-5 買い物」が「1. 介助されていない」                                                                         |
| 41 | 「2-8 洗顔」が「3. 全介助」にもかかわらず、「5-6 簡単な調理」が「1. 介助されていない」                                                                          |
| 42 | 「2-9 整髪」が「3. 全介助」にもかかわらず、「5-6 簡単な調理」が「1. 介助されていない」                                                                          |
| 43 | 「5-2 金銭の管理」が「3. 全介助」にもかかわらず、「5-5 買い物」が「1. 介助されていない」                                                                         |
| 44 | 「5-3 日常の意思決定」が「4. できない」にもかかわらず、「5-5 買い物」が「1. 介助されていない」                                                                      |
| 45 | 「3-1 意思の伝達」が「4. できない」にもかかわらず、「5-5 買い物」が「1. 介助されていない」                                                                        |
| 46 | 「4-11 物や衣類を壊す」が「3. ある」にもかかわらず、「4-14 自分勝手に行動する」が「1. ない」                                                                      |
| 47 | 「1-3 寝返り」が「3. できない」にもかかわらず、「1-4 起き上がり」が「1. できる」                                                                             |
| 48 | 「1-3 寝返り」が「3. できない」にもかかわらず、「1-8 立ち上がり」が「1. できる」                                                                             |
| 49 | 「1-4 起き上がり」が「1. できる」にもかかわらず、「1-5 座位保持」が「4. できない」                                                                            |
| 50 | 「1-7 歩行」が「1. できる」にもかかわらず、「2-2 移動」が「4. 全介助」                                                                                  |
| 51 | 「2-1 移乗」が「4. 全介助」にもかかわらず、「1-8 立ち上がり」が「1. できる」                                                                               |
| 52 | 「1-10 洗身」が「1. 介助されていない」にもかかわらず、「2-8 洗顔」が「3. 全介助」                                                                            |
| 53 | 「1-10 洗身」が「1. 介助されていない」にもかかわらず、「2-10 上衣着脱」が「4. 全介助」                                                                         |
| 54 | 「1-10 洗身」が「1. 介助されていない」にもかかわらず、「2-11 ズボン着脱」が「4. 全介助」                                                                        |
| 55 | 「2-8 洗顔」が「3. 全介助」にもかかわらず、「1-11 つめ切り」が「1. 介助されていない」                                                                          |
| 56 | 「1-11 つめ切り」が「1. 介助されていない」にもかかわらず、「1-12 視力」が「5. 判断不能」                                                                        |
| 57 | 「2-10 上衣着脱」が「4. 全介助」にもかかわらず、「2-11 ズボン着脱」が「1. 介助されていない」                                                                      |

## ■ 5. 運動能力の低下していない認知症高齢者のケア時間加算ロジック

運動能力が低下していない認知症高齢者のケア時間の加算がされるケースは次の方法により決められています。平成 19 年度の要介護認定モデル事業( 第一次 )の対象データ、34,401 件で、「認知症高齢者自立度」が III、IV 又は M かつ「障害高齢者の日常生活自立度」が自立、J 又は A であり要介護認定等基準時間が 70 分未満の者について、一次判定結果と介護認定審査会による判定結果とを比較し、一次判定結果より介護認定審査会の判定がより重度に判定されている群と、そうでない群に分け、両群を比較することにより、重度に判定されることが多い調査結果パターンを統計的に算出( 判別分析 )しました。

その結果が図表 25、26 に示すスコア表です。本スコア表を用いて、定数項に各調査項目等によるスコアを加算し、0.5 を超える場合にはより重度の要介護度となる可能性が高いことから要介護状態区分が一段階上がる時間が加算されます。さらに、図表 28 に示す基準を満たした場合、時間が加算され二段階上がることになります。

図表 25 スコア表( 要介護 1 以下 )

|                       |          |       |                  |       |      |       |        |       |
|-----------------------|----------|-------|------------------|-------|------|-------|--------|-------|
| 定数項                   | 6.395    |       |                  |       |      |       |        |       |
| つめ切り                  | 介助されていない | 0.000 | 一部介助             | 0.397 | 全介助  | 0.662 |        |       |
| 洗身                    | 介助されていない | 0.000 | 一部介助             | 0.696 | 全介助  | 0.724 | 行っていない | 0.724 |
| 排尿                    | 介助されていない | 0.000 | 見守り等             | 0.386 | 一部介助 | 0.926 | 全介助    | 1.261 |
| 洗顔                    | 介助されていない | 0.000 | 一部介助             | 0.800 | 全介助  | 0.800 |        |       |
| 上衣の着脱                 | 介助されていない | 0.000 | 見守り等             | 0.796 | 一部介助 | 1.414 | 全介助    | 1.414 |
| 金銭の管理                 | 介助されていない | 0.000 | 一部介助             | 1.000 | 全介助  | 1.411 |        |       |
| 買い物                   | 介助されていない | 0.000 | 見守り等             | 0.783 | 一部介助 | 1.205 | 全介助    | 1.205 |
| 身体機能・起居動作[ 中間評価項目得点 ] | -0.047   |       | ( 中間評価項目得点を乗じる ) |       |      |       |        |       |
| 生活機能[ 中間評価項目得点 ]      | -0.015   |       | ( 中間評価項目得点を乗じる ) |       |      |       |        |       |
| 精神・行動障害[ 中間評価項目得点 ]   | -0.054   |       | ( 中間評価項目得点を乗じる ) |       |      |       |        |       |

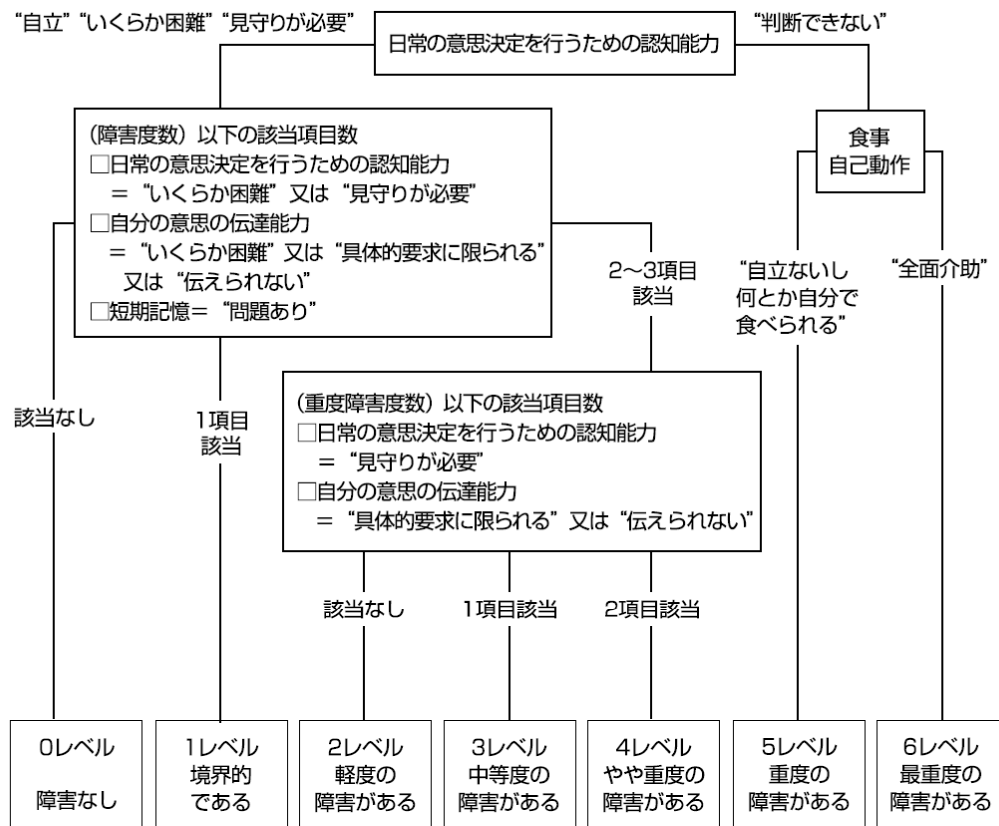
|         |     |
|---------|-----|
| カットポイント | 0.5 |
|---------|-----|

図表 26 スコア表( 要介護 2 )

|                      |          |       |                  |       |      |       |        |       |
|----------------------|----------|-------|------------------|-------|------|-------|--------|-------|
| 定数項                  | 12.785   |       |                  |       |      |       |        |       |
| つめ切り                 | 介助されていない | 0.000 | 一部介助             | 0.333 | 全介助  | 0.713 |        |       |
| 洗身                   | 介助されていない | 0.000 | 一部介助             | 0.528 | 全介助  | 0.985 | 行っていない | 0.985 |
| 移乗                   | 介助されていない | 0.000 | 見守り等             | 1.113 | 一部介助 | 1.113 | 全介助    | 1.113 |
| 外出して戻れない             | ない       | 0.000 | ときどきある           | 0.723 | ある   | 0.736 |        |       |
| 理解および記憶<br>(主治医意見書)  | 0レベル     | 0.000 | 1レベル             | 0.083 | 2レベル | 1.010 | 3レベル   | 1.010 |
|                      | 4レベル     | 1.089 | 5レベル             | 1.089 | 6レベル | 1.089 |        |       |
| 生活機能[ 中間評価項目得点 ]     | -0.122   |       | ( 中間評価項目得点を乗じる ) |       |      |       |        |       |
| 社会生活への適応[ 中間評価項目得点 ] | -0.018   |       | ( 中間評価項目得点を乗じる ) |       |      |       |        |       |
| 精神・行動障害[ 中間評価項目得点 ]  | -0.064   |       | ( 中間評価項目得点を乗じる ) |       |      |       |        |       |

|         |     |
|---------|-----|
| カットポイント | 0.5 |
|---------|-----|

図表 27 理解及び記憶（主治医意見書）の算出方法



図表 28 適用基準

| 特定項目     | 適用基準                                                                                             |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 大声を出す    | 自立・・・・・・・・・・ 1項目以上に該当<br>要支援1・・・・・・・・ 2項目以上に該当<br>要支援2 / 要介護1・・・ 4項目以上に該当<br>要介護2・・・・・・・・ 5項目に該当 |
| 介護に抵抗    |                                                                                                  |
| 徘徊       |                                                                                                  |
| 外出して戻れない |                                                                                                  |
| 一人で出たがる  |                                                                                                  |

コンピューターで算出された基準時間に、相当する区分の中間点と次の区分の中間点との差を加算することで、結果的に要介護状態区分が1繰り上がります。

2段階繰り上がり場合は、隣の区分の中間点と更に隣の区分の中間点との差が、更に加算されます。

ただし、一次判定で非該当となった場合で要介護認定等基準時間が18分未満の場合、相応の基準時間を加算しても要支援1にならないので、加算後要介護認定等基準時間が25分になるように調整されます。

以下に、要介護状態区分別の加算時間を示します。

図表 29 要介護状態区分別の加算時間

| 加算前要介護状態区分  | 1段階加算 | 2段階加算(左の列の分数と併せて加算されます) |
|-------------|-------|-------------------------|
| 非該当         | 7分    | 12.5分                   |
| 要支援1        | 12.5分 | 19分                     |
| 要支援2 / 要介護1 | 19分   | 20分                     |
| 要介護2        | 20分   | 20分                     |

## ■ 6. 状態の維持・改善可能性の判定ロジック

状態の維持・改善可能性の評価は、認知症高齢者の日常生活自立度を含む認定調査の結果と主治医意見書の認知症高齢者の日常生活自立度等の組み合わせにより行われます。

認知症自立度 II 以上の蓋然性については、認知症高齢者の日常生活自立度が認定調査、主治医意見書で、一方が「自立または」、他方が「以上」と異なる場合に表示されます。

認定調査項目の結果に従い、図表 30～32 に基づいた判断が行われ、介護給付か予防給付かが表示されます。

図表 30 認定調査結果と主治医意見書に基づく給付区分の評価

|                           |       | 認定調査結果の認知症高齢者の日常生活自立度                      |                                            |
|---------------------------|-------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|
|                           |       | 自立または                                      | 以上                                         |
| 主治医意見書の認知症<br>高齢者の日常生活自立度 | 自立または | 「状態の安定性」により<br>評価(図表 32 参照)                | 「認知症高齢者の日常生活自立度 以上の蓋然性」により評価<br>(図表 31 参照) |
|                           | 以上    | 「認知症高齢者の日常生活自立度 以上の蓋然性」により評価<br>(図表 31 参照) | 介護給付                                       |
|                           | 記載なし  | 「状態の安定性」により<br>評価(図表 32 参照)                | 介護給付                                       |

図表 31 認知症高齢者の日常生活自立度 以上の蓋然性による給付区分の評価

| 認知症高齢者の日常生活自立度 以上の蓋然性 | 給付区分                    |
|-----------------------|-------------------------|
| 50%未満                 | 「状態の安定性により評価」(図表 32 参照) |
| 50%以上                 | 介護給付                    |

図表 32 状態安定性による給付区分の評価

| 状態の安定性 | 給付区分 |
|--------|------|
| 安定     | 予防給付 |
| 不安定    | 介護給付 |

### (1) 認知症自立度 II 以上の蓋然性評価ロジックの仕組みについて

---

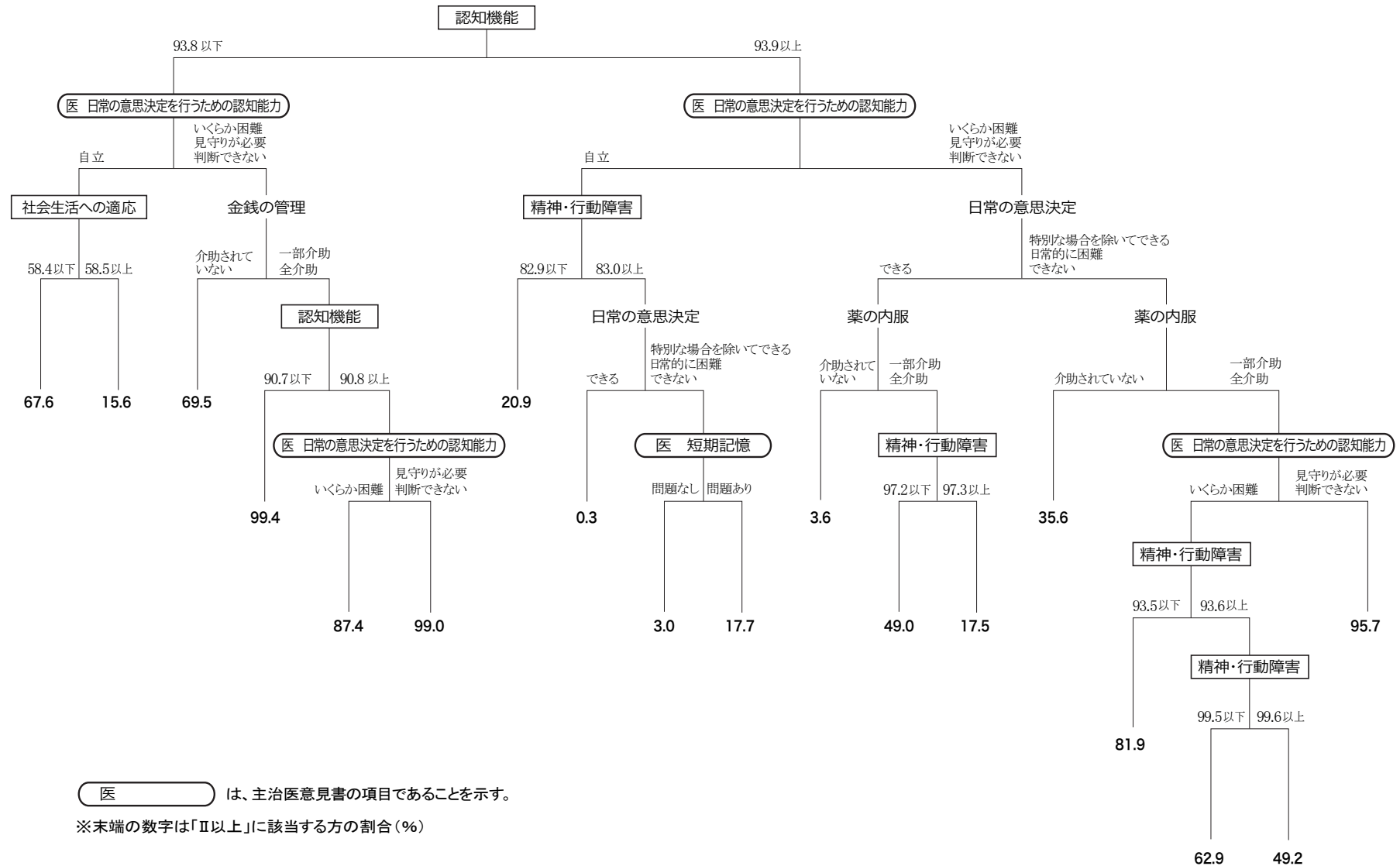
認知症自立度 II 以上の蓋然性評価ロジックは現行の一次判定ロジックと同様に、樹形モデルを使用して作成されています。分岐の条件は一次判定で使用している心身の状態に関する項目（及び主治医意見書の項目）が用いられています。

対象データは平成 19 年度モデル事業（第一次）の 34,401 件です。

目的変数に「認知症高齢者の日常生活自立度」、説明変数に心身の状態に関する認定調査項目（62 項目）、中間評価項目、主治医意見書からの 4 項目を設置し、樹形モデルを使用して作成しました。分岐条件として、「分岐先の該当数を 250 件以上であること」を設定しました。

図表 33 で認知症自立度 II 以上の蓋然性を%表示しました。

図表33 認知症自立度Ⅱ以上の蓋然性評価ロジックにおける樹形モデル



## (2) 状態の安定性の判定ロジックについて

要介護認定を2回連続して実施した者のうち、1回目の認定で要介護1又は要支援2と判定された高齢者（126,231件）を、2回目の認定で1回目より重度に判定された群と、2回目の認定が1回目と同じ、又は改善が見られた群の2群に分けて、判別分析を実施しました。うち、2回目の認定で重度化する群を状態不安定、維持・改善している群を状態安定としました。（判別分析は集団をある条件のもと2つのグループに分ける統計手法です。条件となる認定調査項目の回答結果の組み合わせにより、対象となる高齢者が、2回目の認定時に判定が重度化している高齢者か、1回目の認定結果と同じ又は改善されている高齢者かを判別することができます。運動能力の低下していない認知症高齢者に対する加算（認知症加算）に対しても同じ統計手法が用いられています。）

図表 34 状態の安定性判定ロジック

図表 34 状態の安定性判定用定数

|          |          |       |              |       |        |       |        |       |
|----------|----------|-------|--------------|-------|--------|-------|--------|-------|
| 定数項      | -1.047   |       |              |       |        |       |        |       |
| 歩行       | できる      | 0.000 | つかまれば可       | 0.187 | できない   | 0.871 |        |       |
| つめ切り     | 介助されていない | 0.000 | 一部介助         | 0.117 | 全介助    | 0.117 |        |       |
| 洗身       | 介助されていない | 0.000 | 一部介助         | 0.248 | 全介助    | 0.789 | 行っていない | 0.789 |
| 移乗       | 介助されていない | 0.000 | 見守り等         | 0.332 | 一部介助   | 0.760 | 全介助    | 0.760 |
| 排尿       | 介助されていない | 0.000 | 見守り等         | 0.406 | 一部介助   | 0.839 | 全介助    | 0.839 |
| ズボン等の着脱  | 介助されていない | 0.000 | 見守り等         | 0.366 | 一部介助   | 0.451 | 全介助    | 0.775 |
| 口腔清潔     | 介助されていない | 0.000 | 一部介助         | 0.521 | 全介助    | 0.521 |        |       |
| 今の季節を理解  | できる      | 0.000 | できない         | 0.525 |        |       |        |       |
| 毎日の日課を理解 | できる      | 0.000 | できない         | 0.438 |        |       |        |       |
| 介護に抵抗    | ない       | 0.000 | ときどきある       | 0.421 | ある     | 0.496 |        |       |
| 日常の意思決定  | できる      | 0.000 | 特別な場合を除いてできる | 0.338 | 日常的に困難 | 0.618 | できない   | 1.445 |
| 金銭の管理    | 介助されていない | 0.000 | 一部介助         | 0.320 | 全介助    | 0.771 |        |       |
| 薬の内服     | 介助されていない | 0.000 | 一部介助         | 0.482 | 全介助    | 1.079 |        |       |
| カットポイント  | 0.5      |       |              |       |        |       |        |       |

## ■ 7. 樹形モデル図（要介護認定等基準時間の推計方法）

以下の各樹形モデルから算出される行為区分毎の時間の合計値に特別な医療の時間（資料 1 参照、医療関連行為に加算）と認知症高齢者のケア時間を加算（資料 5 参照）したものが要介護認定等基準時間として示されます。

図表 35 樹形モデルの種類と時間の表示範囲

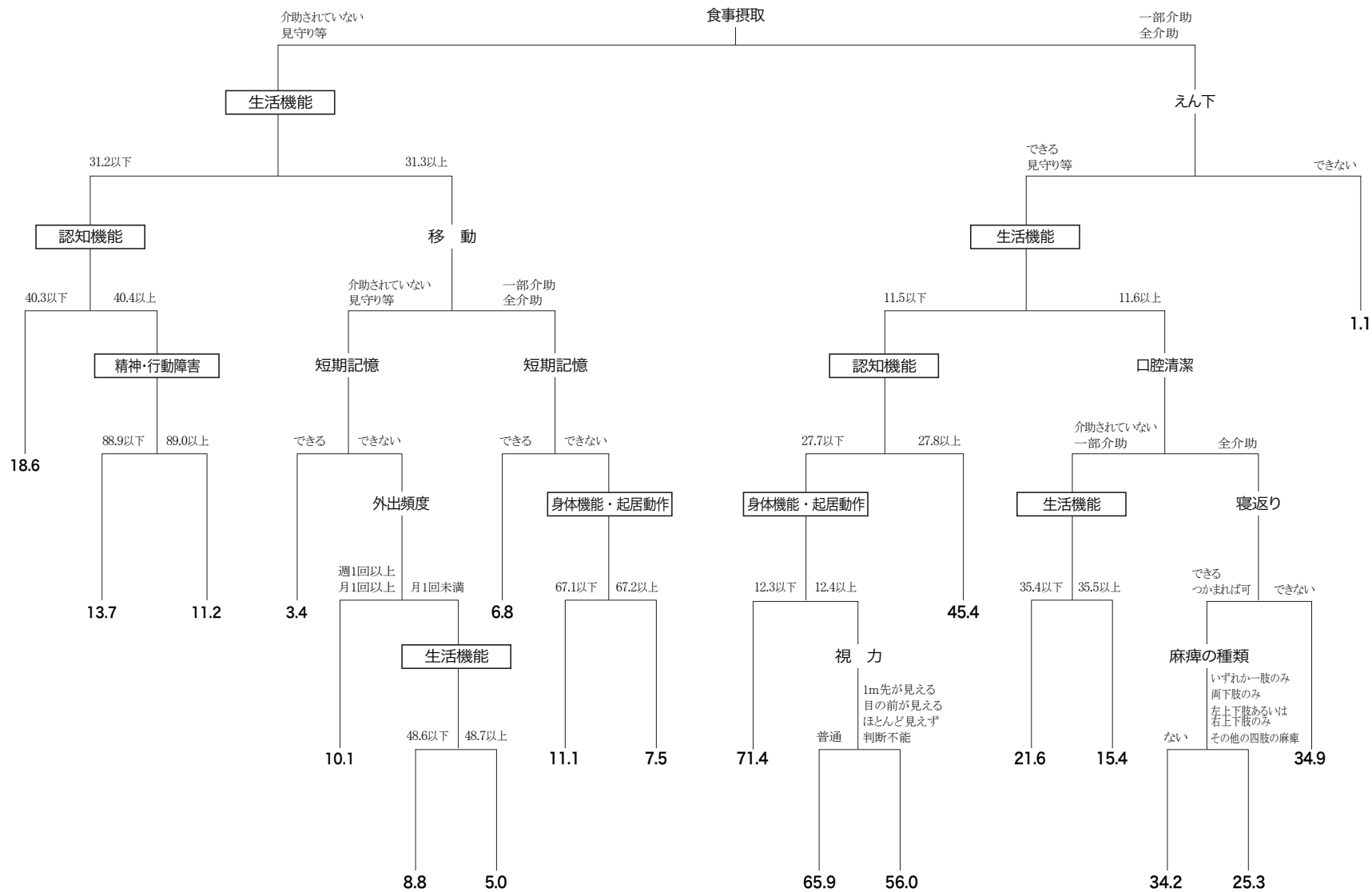
| 樹形モデルの名前     |         | 時間の表示範囲      |
|--------------|---------|--------------|
| 直接生活介助       | 食 事     | 1.1 分～71.4 分 |
|              | 排 泄     | 0.2 分～28.0 分 |
|              | 移 動     | 0.4 分～21.4 分 |
|              | 清 潔 保 持 | 1.2 分～24.3 分 |
| 間 接 生 活 介 助  |         | 0.4 分～11.3 分 |
| BPSD 関 連 行 為 |         | 5.8 分～21.2 分 |
| 機能訓練関連行為     |         | 0.5 分～15.4 分 |
| 医 療 関 連 行 為  |         | 1.0 分～37.2 分 |

### 【樹形モデルの見方】

- 1) 各樹形モデルの最上部の分岐について選択し、左右いずれかの該当する方向に進みながら、下方部に向かって分岐をたどっていきます。
- 2) 次の分岐についても同様の作業を繰り返します。ただし、分岐に対する選択の下方部に数値（時間）が記載されているときは、この作業を終了します。この時間が、この表から算定された時間になります。
- 3) なお、各分岐は、認定調査項目の選択に基づくが、樹形モデルにおいて分岐が四角で囲まれている項目は、中間評価項目得点に基づいて分岐を選択します。

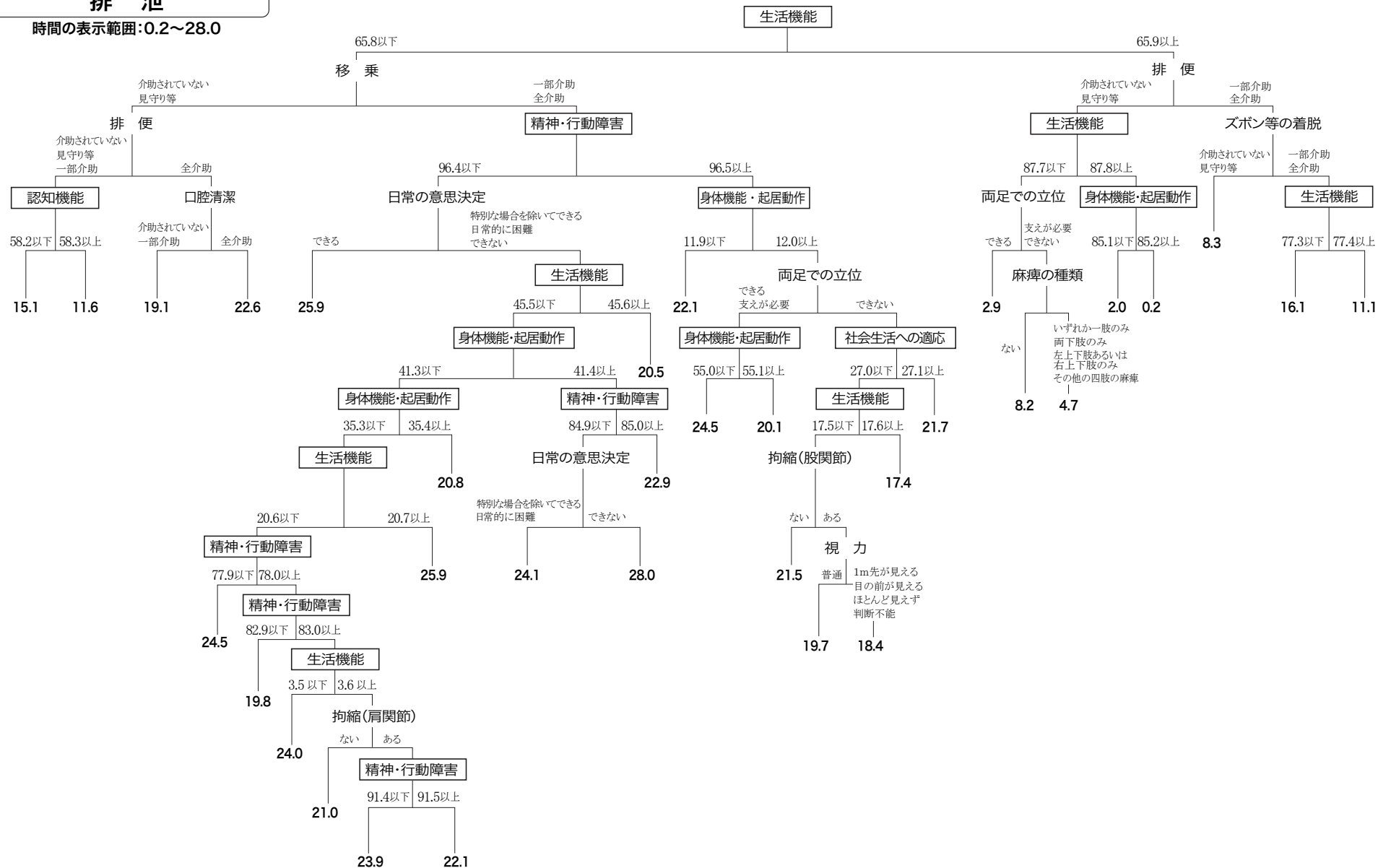
# 食 事

時間の表示範囲:1.1~71.4



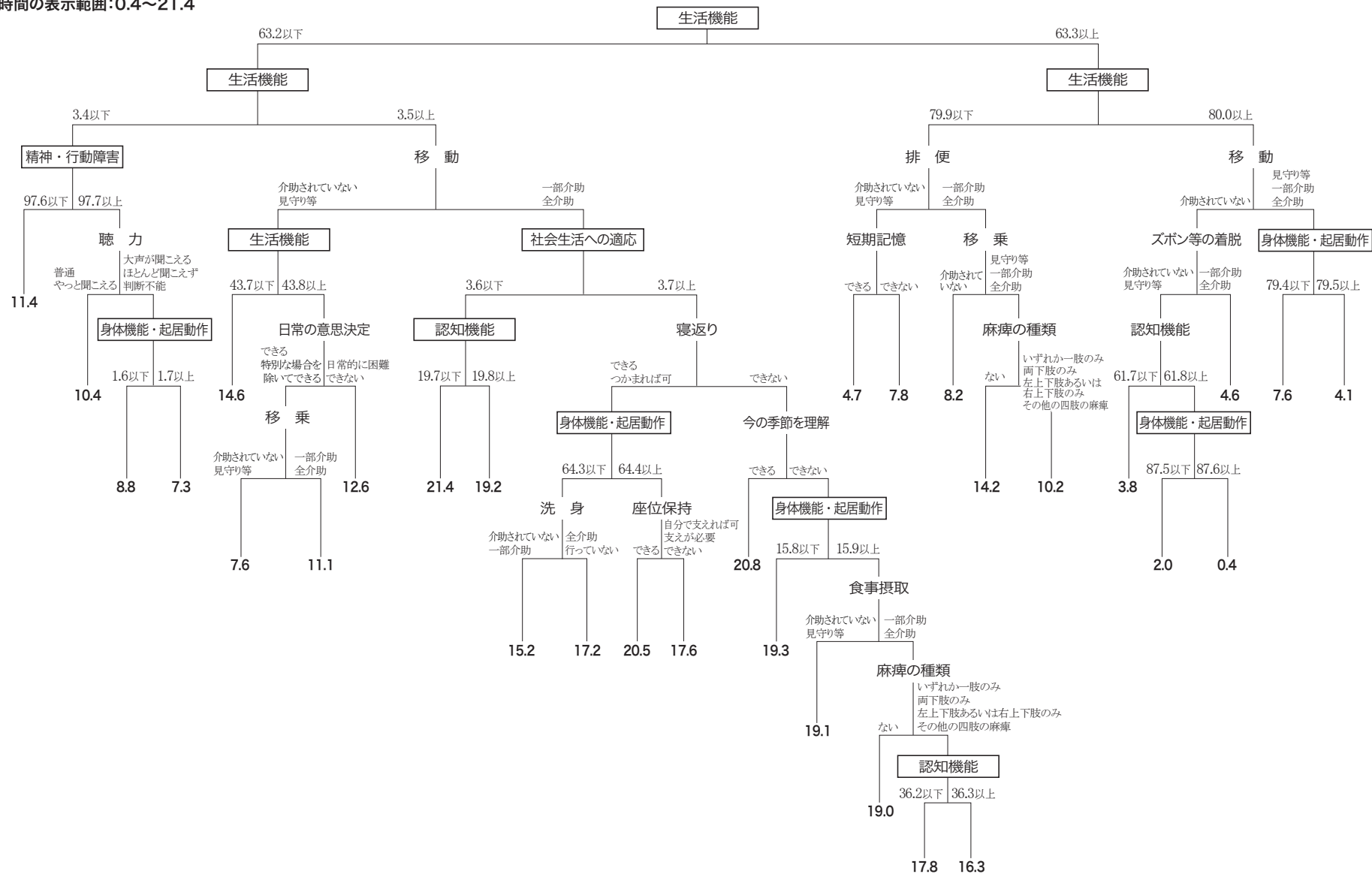
# 排泄

時間の表示範囲:0.2~28.0



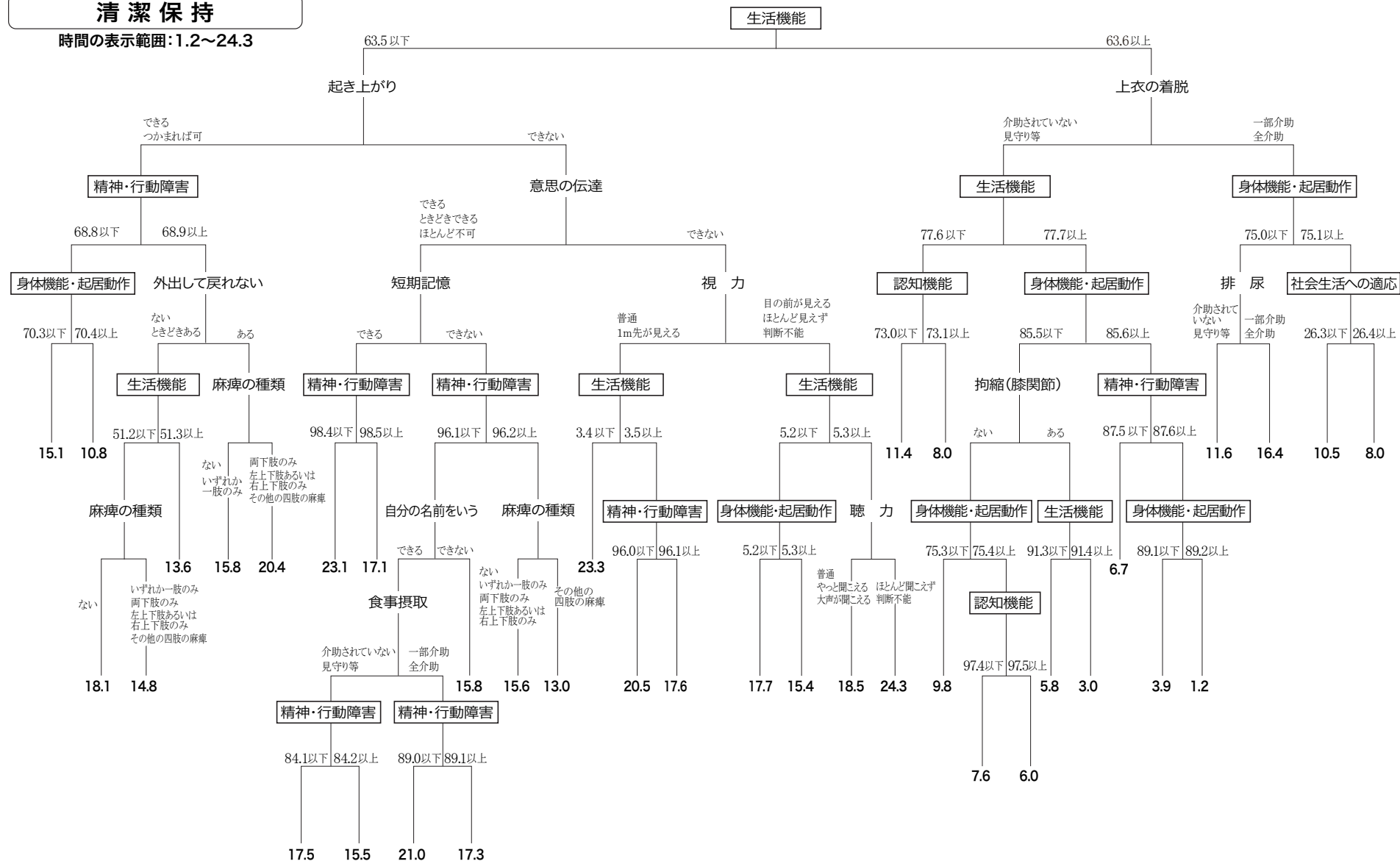
## 移 動

時間の表示範囲:0.4~21.4



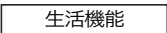
# 清潔保持

時間の表示範囲: 1.2~24.3



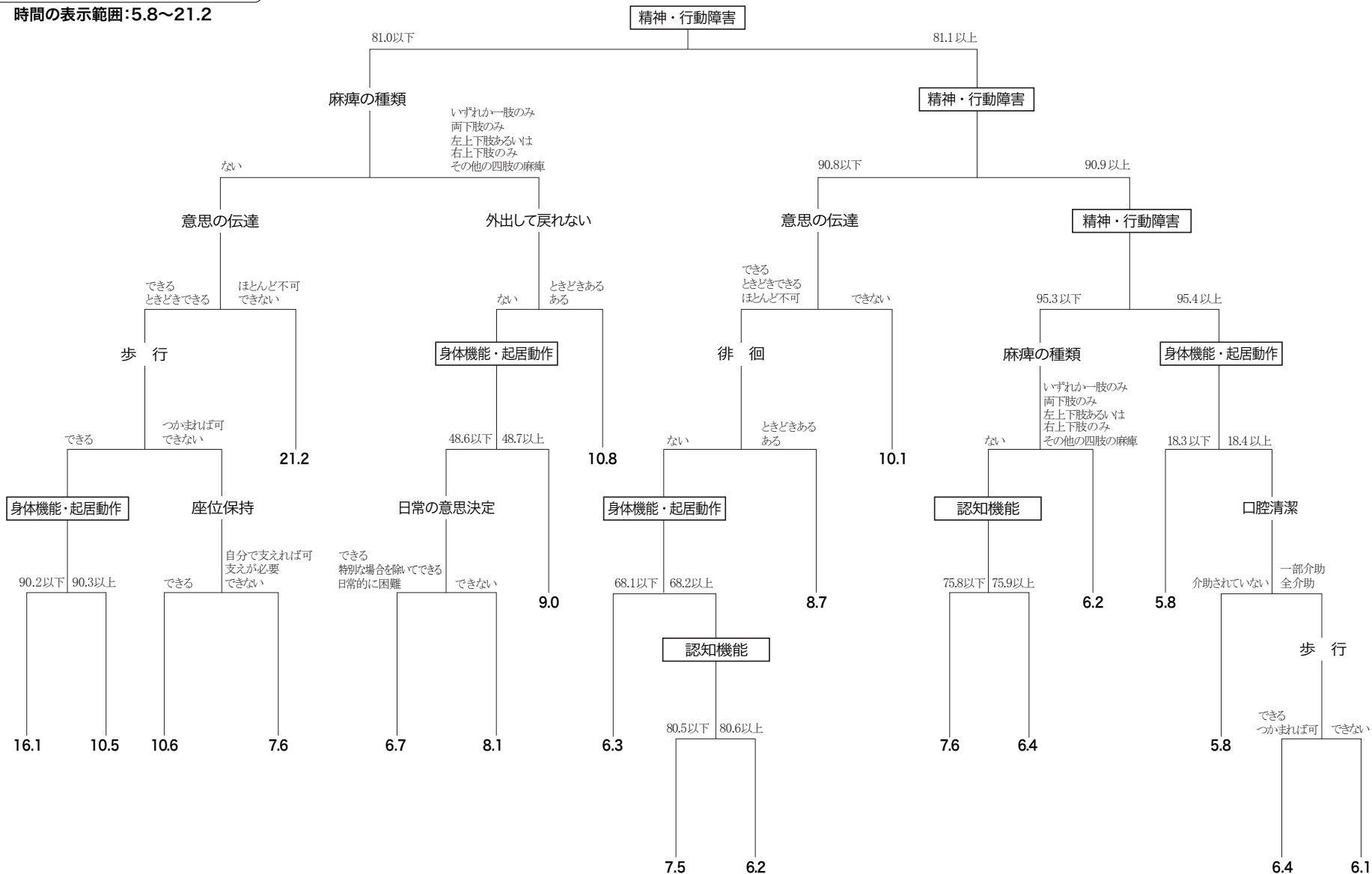
間接生活介助

時間の表示範囲:0.4~11.3



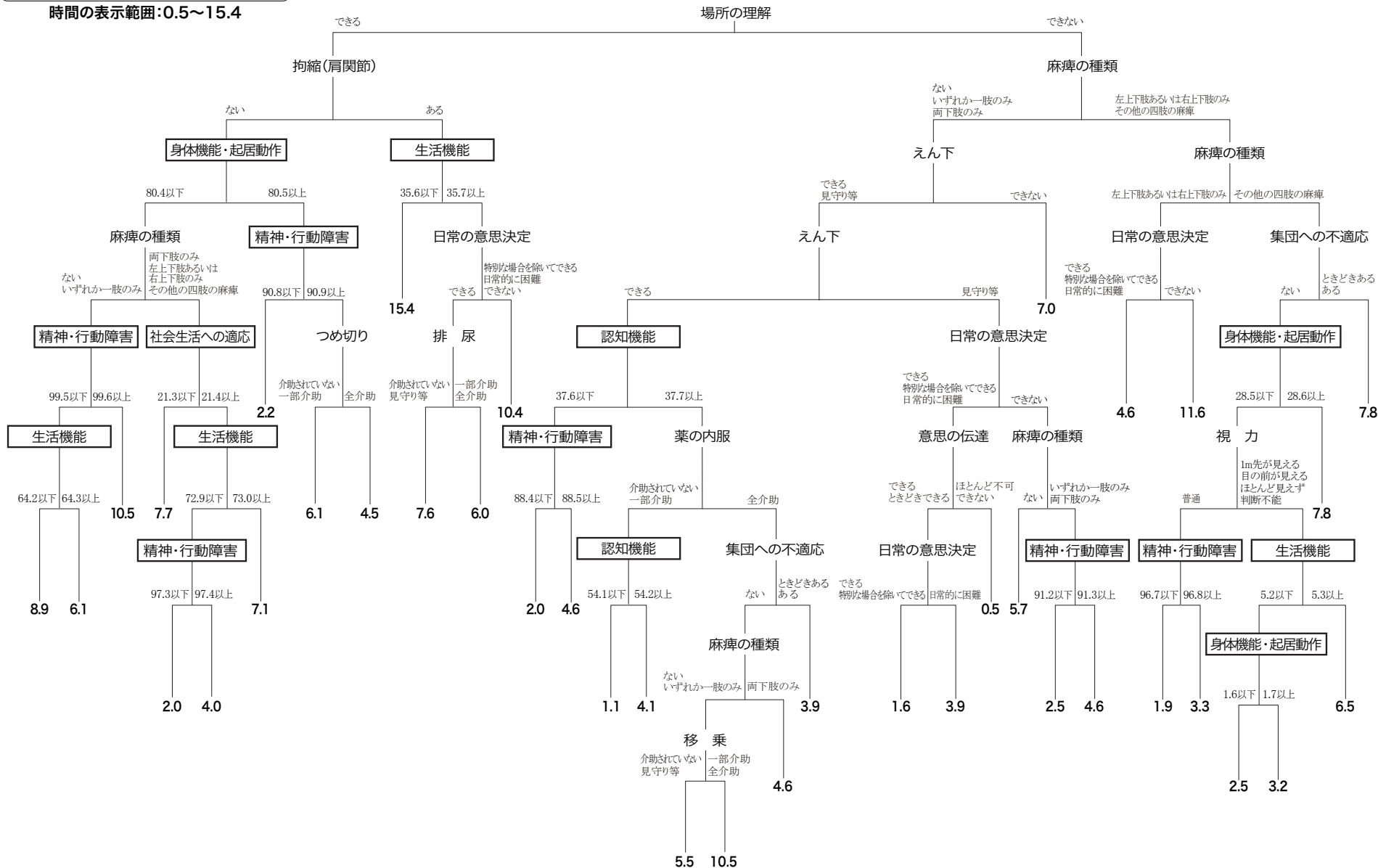
# BPSD 関連 行為

時間の表示範囲:5.8~21.2



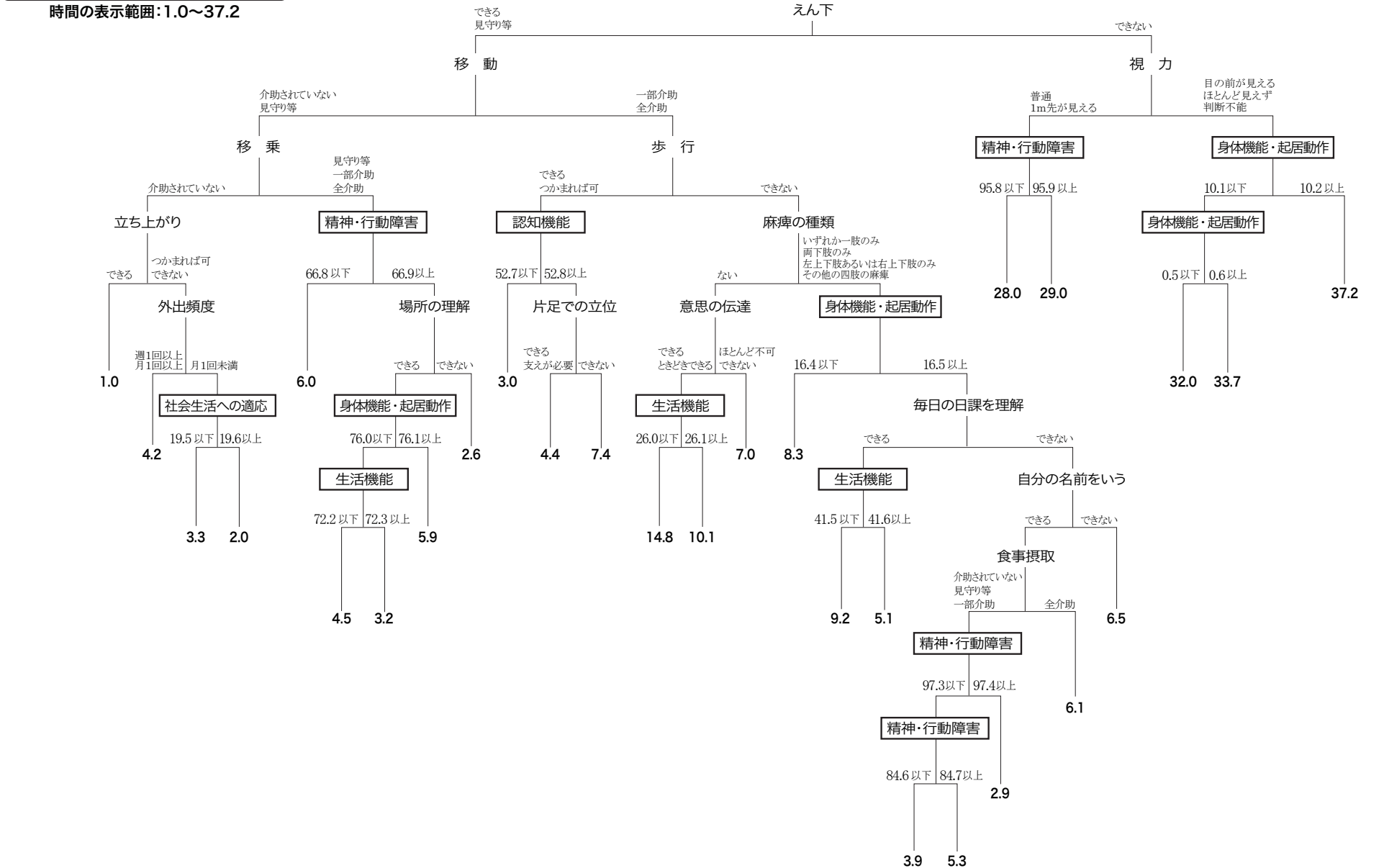
機能訓練関連行為

時間の表示範囲:0.5~15.4



## 医療関連行為

時間の表示範囲:1.0~37.2



## ■ 8. 判定結果の妥当性についての検証

下記の参考指標を用いて判定結果の妥当性について検証してください。参考指標は、「日常生活自立度の組み合わせによる要介護度別分布」及び「要介護度変更の指標」の2種類であり、このうち「日常生活自立度の組み合わせによる要介護度別分布」については、平成20年のデータをもとに集計したもの（図表36●）を示しています。一方、「要介護度変更の指標」については、認定調査項目が変更になったことから、本テキスト発行の後、平成21年度のデータをもとに新たに作成することとしており、当面の間、本テキストにおいて示すもの（図表37、38●）を使用してください。

新たな要介護認定方法の導入に当たり、介護認定審査会において、従来の認定方法と比較した検証を行うことも重要であることから、検証を行うに当たっては、一次判定を変更した場合に限らず、変更しない場合においても、必要に応じて活用してください。

図表 36 日常生活自立度の組み合わせによる要介護度別分布

平成 20 年 1 月～12 月申請データ（平成 21 年 2 月末日現在）

認知症高齢者自立度：自立

|           | 自立     | J      | A      | B      | C      |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 非該当       | 42.1%  | 5.0%   | 0.4%   | 0.0%   | 0.0%   |
| 要支援1      | 42.5%  | 59.3%  | 19.7%  | 1.0%   | 0.0%   |
| 要支援2・要介護1 | 13.8%  | 34.6%  | 61.3%  | 14.7%  | 0.3%   |
| 要介護2      | 0.8%   | 1.1%   | 15.2%  | 30.6%  | 1.8%   |
| 要介護3      | 0.4%   | 0.1%   | 3.0%   | 39.3%  | 19.8%  |
| 要介護4      | 0.2%   | 0.0%   | 0.3%   | 12.5%  | 42.8%  |
| 要介護5      | 0.1%   | 0.0%   | 0.0%   | 2.0%   | 35.3%  |
| 合計        | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

認知症高齢者自立度：

|           | 自立     | J      | A      | B      | C      |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 非該当       | 15.4%  | 1.9%   | 0.1%   | 0.0%   | 0.0%   |
| 要支援1      | 61.6%  | 44.0%  | 10.8%  | 0.3%   | 0.0%   |
| 要支援2・要介護1 | 22.1%  | 51.9%  | 63.7%  | 8.7%   | 0.1%   |
| 要介護2      | 0.8%   | 2.1%   | 20.4%  | 26.4%  | 0.9%   |
| 要介護3      | 0.2%   | 0.1%   | 4.5%   | 44.4%  | 13.2%  |
| 要介護4      | 0.0%   | 0.0%   | 0.4%   | 17.8%  | 44.8%  |
| 要介護5      | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 2.3%   | 40.9%  |
| 合計        | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

認知症高齢者自立度：

|           | 自立     | J      | A      | B      | C      |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 非該当       | 0.8%   | 0.2%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   |
| 要支援1      | 20.9%  | 12.0%  | 2.0%   | 0.0%   | 0.0%   |
| 要支援2・要介護1 | 70.7%  | 75.7%  | 48.0%  | 3.5%   | 0.0%   |
| 要介護2      | 7.0%   | 11.2%  | 37.1%  | 17.2%  | 0.3%   |
| 要介護3      | 0.6%   | 0.9%   | 11.6%  | 45.6%  | 6.3%   |
| 要介護4      | 0.1%   | 0.0%   | 1.2%   | 29.3%  | 41.7%  |
| 要介護5      | 0.0%   | 0.0%   | 0.1%   | 4.3%   | 51.6%  |
| 合計        | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

認知症高齢者自立度：

|           | 自立     | J      | A      | B      | C      |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 非該当       | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   |
| 要支援1      | 0.8%   | 0.4%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   |
| 要支援2・要介護1 | 28.1%  | 20.9%  | 4.7%   | 0.2%   | 0.0%   |
| 要介護2      | 41.8%  | 44.7%  | 27.4%  | 2.7%   | 0.0%   |
| 要介護3      | 26.1%  | 30.2%  | 53.9%  | 24.3%  | 1.8%   |
| 要介護4      | 3.0%   | 3.7%   | 13.0%  | 56.8%  | 24.5%  |
| 要介護5      | 0.2%   | 0.1%   | 1.0%   | 16.0%  | 73.7%  |
| 合計        | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

認知症高齢者自立度：

|           | 自立     | J      | A      | B      | C      |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 非該当       | 0.1%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   |
| 要支援1      | 0.0%   | 0.1%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   |
| 要支援2・要介護1 | 2.6%   | 2.4%   | 0.4%   | 0.0%   | 0.0%   |
| 要介護2      | 11.8%  | 10.9%  | 3.8%   | 0.3%   | 0.0%   |
| 要介護3      | 52.9%  | 52.4%  | 31.8%  | 5.0%   | 0.2%   |
| 要介護4      | 28.0%  | 30.8%  | 52.9%  | 44.9%  | 6.4%   |
| 要介護5      | 4.6%   | 3.3%   | 11.0%  | 49.7%  | 93.4%  |
| 合計        | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

認知症高齢者自立度：M

|           | 自立     | J      | A      | B      | C      |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 非該当       | 1.9%   | 0.4%   | 0.1%   | 0.1%   | 0.0%   |
| 要支援1      | 1.9%   | 2.4%   | 0.3%   | 0.0%   | 0.0%   |
| 要支援2・要介護1 | 32.3%  | 25.6%  | 6.7%   | 0.2%   | 0.0%   |
| 要介護2      | 19.0%  | 22.5%  | 12.4%  | 1.1%   | 0.0%   |
| 要介護3      | 25.3%  | 27.6%  | 29.4%  | 6.1%   | 0.1%   |
| 要介護4      | 13.9%  | 17.4%  | 35.2%  | 28.4%  | 1.9%   |
| 要介護5      | 5.7%   | 4.1%   | 15.9%  | 64.1%  | 98.0%  |
| 合計        | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

○本指標は、二次判定と一次判定を比較して、二次判定の要介護度がより軽度又は重度である者について統計的に処理を行い、認定調査項目の選択肢の傾向を分析したものです。

図表 37 要介護度変更の指標 一次判定結果をより軽度に変更することの多い調査項目と選択肢  
(平成16年度データ)

| 調査項目     | 選択肢       |       | 一次判定結果 |              |      |      |      |      |
|----------|-----------|-------|--------|--------------|------|------|------|------|
|          |           |       | 要支援1   | 要介護1<br>要支援2 | 要介護2 | 要介護3 | 要介護4 | 要介護5 |
| 食事摂取     | 一部介助以下    | 1,2,3 |        |              |      |      |      | ○    |
| 意思の伝達    | ときどきできる以下 | 1,2   |        |              |      |      |      | ○    |
| 日常の意思決定  | 特別な場合以下   | 1,2   |        |              |      |      | ○    |      |
| 毎日の日課を理解 | できる       | 1     |        |              |      |      | ○    |      |
| 短期記憶     | できる       | 1     |        |              |      |      | ○    |      |
| 口腔清潔     | 介助されていない  | 1     |        |              |      | ○    |      |      |
| 薬の内服     | 介助されていない  | 1     |        |              | ○    | ○    |      |      |
| 日常の意思決定  | できる       | 1     |        |              | ○    | ○    |      |      |
| 洗身       | 介助されていない  | 1     |        |              | ○    |      |      |      |
| 歩行       | できる       | 1     |        | ○            |      |      |      |      |
| つめ切り     | 介助されていない  | 1     |        | ○            |      |      |      |      |
| 片足での立位   | できる       | 1     | ○      | ○            |      |      |      |      |
| 起き上がり    | できる       | 1     | ○      |              |      |      |      |      |
| 立ち上がり    | できる       | 1     | ○      |              |      |      |      |      |

図表 38 要介護度変更の指標 一次判定結果をより重度に変更することの多い調査項目と選択肢  
(平成16年度データ)

| 調査項目     | 選択肢     |       | 一次判定結果 |      |              |      |      |      |
|----------|---------|-------|--------|------|--------------|------|------|------|
|          |         |       | 自立     | 要支援1 | 要介護1<br>要支援2 | 要介護2 | 要介護3 | 要介護4 |
| 金銭の管理    | 一部介助以上  | 2,3   | ●      |      |              |      |      |      |
| 日常の意思決定  | 特別な場合以上 | 2,3,4 | ●      |      |              |      |      |      |
| 同じ話をする   | ある      | 3     | ●      |      |              |      |      |      |
| 短期記憶     | できない    | 2     | ●      | ●    |              |      |      |      |
| 金銭の管理    | 全介助     | 3     |        | ●    |              |      |      |      |
| 毎日の日課を理解 | できない    | 2     |        | ●    |              |      |      |      |
| 今の季節を理解  | できない    | 2     |        | ●    |              |      |      |      |
| 薬の内服     | 一部介助以上  | 2,3   |        |      | ●            |      |      |      |
| 口腔清潔     | 一部介助以上  | 2,3   |        |      | ●            | ●    |      |      |
| 洗顔       | 一部介助以上  | 2,3   |        |      | ●            | ●    |      |      |
| 整髪       | 一部介助以上  | 2,3   |        |      | ●            | ●    |      |      |
| 場所の理解    | できない    | 2     |        |      |              | ●    |      |      |
| 移乗       | 全介助     | 4     |        |      |              |      | ●    |      |
| 上衣の着脱    | 全介助     | 4     |        |      |              |      | ●    |      |
| 洗顔       | 全介助     | 3     |        |      |              |      | ●    |      |
| 自分の名前を言う | できない    | 2     |        |      |              |      | ●    |      |
| 座位保持     | できない    | 4     |        |      |              |      |      | ●    |
| 食事摂取     | 全介助     | 4     |        |      |              |      |      | ●    |
| えん下      | できない    | 3     |        |      |              |      |      | ●    |

認定調査項目「飲水」を削除し、選択肢「自立」を「介助されていない」に修正した