

令和元年 老人保健事業推進費等補助金

老人保健健康増進等事業

認知症の実態を明らかにするための
ビッグデータ解析に関する調査研究事業

報告書

学校法人中央大学

令和 2(2020)年 3 月

目次

I. 事業の概要.....	6
1. 目的.....	6
2. 事業内容.....	6
3. 研究検討組織の設置と開催状況.....	7
II. 認知症有病率に関する国内外の疫学研究的動向	8
1. 国内外の認知症有病率の報告.....	8
1.1 Alzheimer’s Disease International 報告による認知症有病率.....	8
1.2 欧米諸国における認知症有病率、発症率の報告	8
1.3 本邦における認知症有病率、発症率の報告.....	8
2. 国内外の認知症有病率 まとめ	9
III. 要介護認定情報データベースを使用した要介護認定・認知症有病率に関わる 検討	11
0. 要介護認定情報データ.....	11
0.1 データの概要	11
0.2 使用データの取り扱い・管理	12
1 本検討における解析対象数	13
1.1 要介護・認知症の有病率 -性・年齢別、地域別有病率-	14
1.1.1 算出方法.....	15
1.1.2 結果.....	15
1.1.2.1 性・年齢階級別要介護度区分該当者	15
1.1.2.2 地域別要介護度区分該当者	18
1.1.1.3 年齢階級別認知症高齢者自立度区分該当者	22
1.1.1.4 地域別認知症高齢者自立度区分該当者.....	25
1.1.1.5 認知症有病率(認知症高齢者自立度区分Ⅱa 以上該当率)	28
1.2 認知症(要介護)の有病率 -Age-Cohort-地域 混合モデルによる検討-	35
1.2.1 算出方法	35
1.2.2 結果	36
2. 要介護度・認知症自立度経時変化:混合軌跡モデル(Group-based trajectory modeling)	39
2.1 統計解析	39
2.2 分析項目.....	40
2.3 結果	40

2.3.1 死亡前 5 年間の要介護度の軌跡グループ	40
2.3.2 死亡前 5 年間の認知症高齢者自立度の軌跡グループ	45
3. 認知症有病者における要介護認定調査項目 -認知症有無別、自立度別-	50
3.1 集計結果	52
3.1.1 要介護認定調査項目(認知症の有無別)	52
3.1.2 要介護認定調査項目(認知症高齢者自立度別)	60
4. 二次判定における要介護度変更の要因	68
4.1 要介護度変更の集計	68
4.1.1 結果	68
4.1.2.1 「一次判定結果」と「二次判定結果」のクロス集計	68
4.1.2.2 要介護度別 一致・不一致(上位・下位)の集計(地域別に作成)	69
4.2 要介護度変更の要因検討	73
4.2.1 結果	74
5. 認知症有病者の予後解析	78
5.1 統計解析	78
5.2 結果	79
IV. 本事業結果の施策への活用・今後の課題	84
1. 本事業の結果のまとめ	84
1.1 認知症の有病率	84
1.1.1 有病率	84
1.1.2 Age-Cohort 解析	85
2. 混合軌跡モデル	85
3. 認定調査項目	86
4. 要介護認定 一次判定・二次判定の一致度	87
5. 予後に関連する因子の検討	89
V. 引用文献	91
VI. 付録:統計資料集	93

I. 事業の概要

1. 目的

本邦は世界でも有数の長寿国であるが、延伸した人生が心身ともに健康であるかどうか改めて問われている¹。平均寿命では、女性が男性を大幅に上回っているのに対し、健康寿命の性差は小さいことが報告されている。この平均寿命と健康寿命の差が、男性では 8.8 年であるのに対して、女性は 12.3 年であり(厚生労働省、平成 28 年度簡易生命表、健康日本 21(第二次)推進専門委員会資料)²、これらを介護など必要とする期間であるとすれば、延長した人生の最終段階を要介護の状態でも過ごしていることになる。このような健康寿命の延伸や要介護期間を考えるうえで認知症の影響は大きく、医療費、介護費用や介護者のインフォーマルな介護負担を含めると社会的に大きな課題といえる³。

認知症患者数については、欧米諸国では認知症の罹患率の伸びが鈍化し⁴⁻¹⁰、アジアやアフリカの主に低所得国での増加が著しいとの報告がある^{11, 12}。一方本邦においては、我が国を代表するコホート研究である久山町研究において、これまでの認知症に関わる疫学研究成果¹³を基にした認知症患者の推計が行われ、2012 年が 462 万人であったのに対し、2025 年には 700 万人、2040 年には 800-900 万人にのぼることを報告している¹⁴。しかし、全国的な有病率調査が経年的に行われておらず、急速に高齢化が進んでいる状況の中、認知症患者数を予測することは多くの不確実性を含んでいる。

このほどまとめられた認知症施策推進大綱¹⁵に基づき、今後、認知症患者のケア、予防施策の立案・推進するためにも、認知症に関連した全国的データの収集や、要介護度、認知症自立度の推移とその予後の検討が重要である。特に、国際的な比較や国内の施策の評価を行ううえで、国レベルで整備されたデータベースを活用したモニタリング指標とシステムの構築が必要と考えられる。有病率の低下がみられる欧米諸国では、循環器疾患対策が認知症の罹患に効果をもたらしているとの報告^{7, 10}、教育年数の増加が寄与しているといった報告⁶があることから、認知症予防に関連する要因検討を考えるうえで、時系列的な有病率の推移、特に年齢、年代、地域などの影響を、循環器疾患対策の推移(およびその成果)と対応させて検討していく必要があるといえる。

2. 事業内容

本事業では、厚生労働省より提供された「要介護認定情報・介護レセプト等情報」の特別抽出を用いて、下記に示した解析から認知症の推移や罹病期間、有病率およびその変動要因を明らかにする。認知症有病率の推移について考察を行うにあたっては、これまでの諸外国での疫学研究等の報告のレビューを行い、本事業から得られた結果との差異を検討し今後の認知症施策立案に生かせる提案を行う。

本事業での検証項目

1) 認知症の有病率

- ①性・年齢別、地域別有病率の算出、②Age-Cohort-地域混合モデルによる検討
- 2) 要介護度・認知症自立度の経時変化 Group-based trajectory modeling による解析
- 3) 認知症有病者における要介護認定調査項目の検討
- 4) 要介護度認定二次判定における要介護度変更の要因
- 5) 認知症有病者の予後解析

3. 研究検討組織の設置と開催状況

本事業を実施するにあたり、以下の研究実施体制を構築するとともに、研究委員会を設置し、事業の検討・実施・報告書の取りまとめ等のため、委員会を開催した。

清原 裕 公益社団法人久山生活習慣病研究所 代表理事

北村 明彦 東京都健康長寿医療センター研究所 部長

鈴木 隆雄 桜美林大学老年学総合研究所 所長

大石 剛子 社会福祉法人浴風会 認知症介護研究・研修センター 研究企画主幹

◎山口 晴保 社会福祉法人浴風会 認知症介護研究・研修センター センター長

【研究事務局】

○大橋 靖雄 中央大学工学部人間総合理工学科 教授

原田亜紀子 中央大学工学部人間総合理工学科 助教

渡邊 慎也 中央大学工学研究科都市人間環境学専攻 大学院生

II. 認知症有病率に関する国内外の疫学研究の動向

1. 国内外の認知症有病率の報告

本邦の認知症有病率の時系列的な変化および関連要因の検討を行うにあたり、これまでに報告のあった国内外の疫学研究のレビューを行った。

1.1 Alzheimer's Disease International 報告による認知症有病率

Alzheimer's Disease International (国際アルツハイマー病協会)における World Alzheimer Report (URL: <https://www.alz.co.uk/research/world-report>)では、各年次でテーマを設定し報告書が取りまとめられ、有病率に関しては、World Alzheimer Report 2009¹¹、2015¹²において、研究論文のレビューが報告されている。それ以前の研究については、1980～2004年の認知症疫学研究のメタ解析が行われており、Ferriらが2005年にLancet誌に報告を行っている¹⁶。これによると、全世界の認知症人口推計値が算出されており、2001年において、60歳以上の全世界認知症者数は2,420万人、有病率は3.9%と推定され、新規発症認知症者数は年間460万人と報告されている。この報告以後、World Alzheimer Report 2009¹¹では、135本の論文レビューが行われ、2010年時点で、全世界認知症者数は3,560万人と推計され、有病率は、最も低い地域が西アフリカの2.1%、最も高い地域がラテンアメリカの8.5%であった。認知症増加の主要因は低中所得国での増加であり、約6割がこれらの国々によると報告されている。同様に2015年の報告書¹²では、先の報告以後に報告された研究を含め、183本の論文のレビューが行われた。この引用研究の中には、本邦の久山町研究¹⁷、海士町研究¹⁸が含まれている。2015年の報告では、全世界認知症者数は4,680万人と推計され、有病率は、最も低い地域が中欧諸国の4.6%、最も高い地域が北アフリカ・中東の8.7%であった。2009年の報告と比べ、アジア・アフリカ諸国での増加、これとは逆に欧州・北米諸国での減少が報告された。また、2015年から2050年にかけての認知症患者数は、高所得国で116%増加、高度中所得国で227%、低度中所得国で223%、低所得国で264%の増加が予測され、認知症有病率と経済状況との関係性が指摘されていた。

1.2 欧米諸国における認知症有病率、発症率の報告

World Alzheimer Reportで報告のあった高所得国で実施された研究と、Princeらのレビューを参照し⁷、諸外国での認知症有病率・発症率の状況をまとめた(表: 国内外の疫学研究における認知症有病率・発症率)。英国(Medical Research Council Cognitive Function and Ageing study: MRC-CFAS⁶)、米国(Health and Retirement study⁴, Framingham study¹⁰)、ドイツ(health insurance data^{19, 20})、オランダ(Rotterdam Study²¹)、スウェーデン(Gothenburg study^{22, 23}, Stockholm study²⁴)、スペイン(Zaragoza study²⁵)、フランス²⁶で低下がみとめられている。

1.3 本邦における認知症有病率、発症率の報告

本邦における認知症患者数については、二宮らが、久山町研究の成果を基に行った推計を報告している¹⁴。2012年時点での65歳以上高齢者の認知症有病率は15%と推計され、各年齢層の有病率がその後一定であった場合、2025年の推定有病率は18.5%に達すると推計されている。久山町研究における経年的な認知症調査結果と、有病率と関連が強い糖尿病の増加を加味した推計によれば、さらに増加し2025年に20.0%、2040年には24.6%と推計されている¹⁴。

認知症の病型別割合については、朝田らが行った全国認知症有病率調査より、アルツハイマー型が 67.6%、血管性認知症が 19.5%、Lewy 小体型または認知症を伴ったパーキンソン病が 4.3%との報告されている²⁷。先の久山町研究における有病率の報告では、1985,1992, 1998, 2005, 2012 年のアルツハイマー型認知症の有病率はそれぞれ、1.4%、1.8%、3.4%、6.1%、12.3%で大幅に増加しているのに対し、血管性認知症の有病率は、2.4%、1.9%、1.7%、3.3%、3.0%で経時的な変化は見られていない¹³。有病率を考えるうえでは、発症後の生存率の影響も考慮する必要があるが、1985 年コホートと 2002 年コホートの生存率(追跡期間各 10 年)は、アルツハイマー型認知症で、50.7%と 75.1%、血管性認知症で、38.6%と 52.6%でそれぞれ改善傾向を示していた。一方発症率(性・年齢調整)については、1988 年コホートで、25.9/1000 人年、2002 年コホートで 41.6/1000 人年で大幅に増加がみられ、病型別では、アルツハイマー型認知症では、14.6/1000 人年から 28.2/1000 人年と 2 倍となり、血管性認知症では、それぞれ 9.3/1000 人年、10.7/1000 人年と報告されている¹³。

2. 国内外の認知症有病率 まとめ

近年報告の多い認知症有病率および発症率の低下については、その要因の一つに教育歴の向上(年数の増加)の寄与が考えられている。この他、保健医療の向上の寄与も考えられているが、特定の循環器リスク因子の改善よりもむしろ、総合的な保健医療の向上による寄与が、特に近年に近い出生コホートほどその影響が強いことが報告されている。スウェーデンの Gothenburg study の検討では、脳卒中の有病率が増加しているにも関わらず、血管性認知症の減少が大きく、近年のコホートほど、認知症の低下に対して、教育歴と脳卒中の既往が関連していることを報告している²⁸。この現象については、脳卒中急性期の治療水準の向上が関係しており、認知的予備能(Cognitive reserve)が保持されていることも影響していると考察されている。認知的予備能とは、脳の病的な変化にうち勝つ予備能力であり、残存する脳内ネットワークを駆使して認知機能を維持する能力である。幼少期から高齢期に渡る長い期間をかけて構築されていき、教育歴、仕事の複雑さ・管理能力、余暇活動などが影響していると考えられている。

有病率・発症率の低下については、Framingham Study では 1977-2013 年¹⁰、MRC-CFAS⁶は、1989-94、と 2008-2011 年、フランスでは 1988-89 と 1999-2000 年のコホート集団²⁶での比較があり、低下の大部分は脳血管性認知症によるものと報告されている。一方で、米国の 1992-2001 年と 1997-2008 年の二つのコホート研究^{29, 30}、Rotterdam study の 1990-2000 年のコホート集団においては、変化がないとの報告がある。これらの結果が一貫していない点については、出生コホートの life-course の違い、各国の歴史的なコンテキスト(経済発展、戦争、教育水準等)の違いがあり、国や集団の年齢の違いにより結果が異なる可能性を指摘している。

本邦の報告では、依然として発症率、有病率共に低下の傾向がみられていないが、諸外国の結果と単純に比較するのは慎重であるべきと考えられる。認知症における脳血管性認知症とアルツハイマー病の集団での罹患割合の違い、脳卒中発症率やその治療水準、さらには各国での歴史的なコンテキストの違いが、集団の年齢(出生年)、教育歴、さらにはこれらの交互作用を生み出しており、単純な比較を難しくしている。このため、国際比較を行うためには、対象集団の年齢、教育歴、認知症の病型などの因子を考慮したうえでの層別での比較が重要と考えられる。

表 国内外の疫学研究における認知症有病率・発症率

国	研究名	対象	診断基準	結果
UK	MRC-CFAS CFAS I, CFAS-II ⁶	65 歳以上	1989-1994 年(6 地域)、2008-11 年(3 地域)の性年齢別認知症有病率の比較	GMS-AGECAT 8.3%→6.5%に減少
US	Health Retirement Study (HRS) ⁴	70 歳以上 65 歳以上	1993-95 年、2002-04 年の認知症有病率の比較 2000-12 年の認知症有病率の比較	Moderate/severe cognitive impairment 12.2%→8.7%に減少 11.6%→8.8%に減少
	Framingham Heart study ¹⁰	60 歳以上	1970 年代後半-1980 年代前半(1 期) 1980 年代後半-1990 年代前半(2 期) 1990 年代後半-2000 年代前半(3 期) 2000 年代後半-2010 年代前半(4 期) 認知症発症率	DSM-IV 第 1 期発症率 3.6/100 人より、 第 2 期 22%, 第 3 期 38%, 第 4 期 44%低下
ドイツ	Health Insurance claim data ^{19 20}	75-84 歳	public health insurance 2006-2007 年と 2009-2010 年の発症率と認知症有病者の死亡率を比較	ICD-10 2009/10 に対する 2006/07 のリスク比は 男性が RR=1.10(1.03-1.17)、 女性が RR=1.10(1.05-1.15)で 2006/07 の発症率の方が高かった。
オランダ	Rotterdam Study ²¹	60-90 歳	1990 年、2000 年開始のコホートで認知症発症率を比較	DSM-III R/ DSM-IV 1990 年に対して、2000 年の発症率比 0.75(0.65-1.02)
スウェーデン	Gothenburg study ^{22 28}	85 歳以上	1986-87 年と 2008-10 年の有病率を比較	Dementia historical criteria 有病率は 1986-87 年が、29.8%、 2008-10 年が 21.7% であった。有病率に対して、 教育が OR 0.70(0.51-0.96)、脳卒中が OR 3.78(2.28-6.29)、脳卒中と 出生コホートの交互作用が OR 0.50 (0.26-0.97)、で有病率減少に関連していたが、出生コホート単独では OR 0.98(0.68-1.41)で関連がみられなかった。
	Stockholm study ²⁴	75 歳以上	Kungsholmen Project (KP) (1987-1989, n = 1,700) の 1994 年時点 Swedish National study on Aging and Care in Kungsholmen (SNAC-K) (2001-2004, n = 1,575)の 2008 年時点での有病率と認知症患者の死亡率を比較。	DSM-III R KP17.5%、SNAC-17.9%。 認知症患者の死亡率(KP に対する SNAC-K)は、0.71 (0.57-0.88)、 認知症でないもの 0.68 (0.59-0.79)、 全体で 0.66 (0.59-0.74)。有病率の低下がみられないのは、認知症患者の死亡は減少した結果で、発症率は減少しているのではないかと。
フランス	1) PAQUID study 2) Three-City study ³¹	65 歳以上	1) Personnes Agees Quid [PAQUID study] (1988-89 年, n = 1469 Gironde と Dordogne) 2) Three-City study (1999-2000 年, n = 2104 Bordeaux)	DSM-III R/V 二つのコホート間での発症率比は、女性で HR = 0.62(0.48-0.80)で有意な減少がみられた。教育、循環器因子、うつ等で調整した場合、HR = 0.73 (0.57-0.95)。
スペイン	Zaragoza study ²⁵	65 歳以上	Zaragoza Study -ZARADEMP-0 と ZARADEMP-I 二時点での有病率比較。	DSM-IV ZARADEMP-0 が、5.2% (95% CI = 3.9-6.6)、ZARADEMP-I は、3.9% (95% CI = 3.3-4.5) で、有病率比は 0.75(95% CI = 0.56-1.02)であった。70-84 歳の男性では有意な低下がみられた。
日本	久山町研究 ^{13 14}	65 歳以上	1985,1992, 1998, 2005, 2012 年認知症有病率(性年齢調整有病率) 1985 年コホートと 2002 年コホート(追跡期間各 10 年)の発症率(性・年齢調整)	長谷川式・MMSE →DSM-III/III R 1985 年 6.7(6.8),1992 年 5.7(4.6), 1998 年 7.1(5.3), 2005 年 12.5(8.4), 17.9 (11.3) AD :1.4%, 1.8%, 3.4%, 6.1%, 12.2% VD: 2.4%, 1.9%, 1.7%, 3.3%, 3.0% 1988 年コホート:25.9/1000 人年 AD:14.6/1000 人年, VD:9.3/1000 人年 2002 年コホート:41.6/1000 人年 AD:28.2/1000 人年, VD: 10.7/1000 人年
	全国認知症有病率調査 ^{27 14}	65 歳以上	厚生労働科学研究費補助金「都市部における認知症有病率と認知症の生活機能障害への対応」 全国調査(8 市町村)年齢調整有病率	CDR [*] , IADL, MMSE-J →PAS ^{**} 、 GDS-S-J ^{***} つくば市 0.14(0.08-0.20) 大牟田市 0.13(0.06-0.20) 利根町 0.17(0.09-0.25) 大府市 0.15(0.06-0.25) 海士町 0.14(0.06-0.22) 伊万里市 0.13(0.05-0.21) 杵築市 0.13(0.05-0.21) 久山町 0.17(0.12-0.22) 全体 0.15(0.12-0.17)

*CDR: Clinical Dementia Rating

**PAS: PSYCHOGERIATRIC ASSESSMENT SCALES

***GDS-S-J: Geriatric Depression Scale - Short form for Japanese

Ⅲ. 要介護認定情報データベースを使用した要介護認定・認知症有病率に関わる検討

0. 要介護認定情報データ

0.1 データの概要

本事業では、厚生労働省・老健局が保有する介護保険総合データベースに収録されている「要介護認定情報・介護レセプト等情報」について、第三者提供申請(令和元年7月26日申請)を行い、有識者会議での審査・承認(令和元年9月26日付 厚生労働省発老 0926 第4号通知)を受けて提供を受けた。本事業の実施ならびに表記「要介護認定情報・介護レセプト等情報」の第三者提供申請にあたっては、中央大学理工学部「人を対象とする研究倫理審査委員会」の承認(No. 2019-017)を得て行った。

本事業では、介護保険総合データベースに収録されている情報のうち、「要介護認定情報(市区町村が要介護認定に用いた調査の結果)」について、下記の①期間、②地域、③変数を解析に用いた。各集計・解析における年単位の集計については、「二次判定日」に基づき、年度単位(当該年の4月1日から翌年3月31日)で行った。

①期間:2012年4月1日～2017年11月30日(データ提供可能な最大の期間)

②地域:全国

③使用変数:

<要介護認定情報>

- ・識別コード, 保険者番号, 認定申請日, 申請区分コード, 被保険者区分コード, 年齢階級コード, 性別コード
- ・主治医意見書:「短期記憶」, 「認知能力」, 「伝達能力」, 「食事行為」, 「認知症高齢者の日常生活自立度」
- ・一次判定: 一次判定結果, 一次判定結果(認知症加算)
- ・要介護認定等基準時間: 食事, 排泄, 移動, 清潔保持, 間接ケア, BPSD 関連, 機能訓練, 医療関連, 認知症加算
- ・中間評価項目得点: 第1群, 第2群, 第3群, 第4群, 第5群
- ・状態の安定性, 認知症自立度Ⅱ以上の蓋然性, 認知機能及び状態安定性から推定される給付区分
- ・二次判定: 二次判定日, 二次判定結果
- ・認定有効期間: 開始, 終了
- ・特定疾病コード, 要介護1の場合の状態像, 現在のサービス区分コード, 現在の状況
- ・認定調査票:
第1群: 麻痺(左-上肢, 右-上肢, 左-下肢, 右-下肢, 麻痺(その他)), 拘縮(肩関節, 股関節, 膝関節, 拘縮(その他)), 寝返り, 起き上がり, 座位保持, 両足での立位, 歩行, 立ち上がり, 片足での立位, 洗身, つめ切り, 視力, 聴力
第2群: 移乗, 移動, えん下, 食事摂取, 排尿, 排便, 口腔清潔, 洗顔, 整髪, 上衣の着脱, ズボン等の着脱, 外出頻度
第3群: 意思の伝達, 毎日の日課を理解, 生年月日をいう, 短期記憶, 自分の名前をいう,

今の季節を理解, 場所の理解, 徘徊, 外出して戻れない

第 4 群:被害的, 作話, 感情が不安定, 昼夜逆転, 同じ話をする, 大声を出す, 介護に抵抗
落ち着きなし, 一人で出たがる, 収集癖, 物や衣類を壊す, ひどい物忘れ,
独り言・独り笑い, 自分勝手に行動する, 話がまとまらない

第 5 群:薬の内服, 金銭の管理, 日常の意思決定, 集団への不適応, 買い物, 簡単な調理
特別な医療について:点滴の管理, 中心静脈栄養, 透析, ストーマの処置, 酸素療
法, レスピレーター, 気管切開の処置, 疼痛の看護, 経管栄養, モニター測定,
褥瘡の処置, カテーテル

・障害高齢者の日常生活自立度(寝たきり度)

・(介護認定調査(訪問調査員)による)認知症高齢者日常生活自立度 (以下 認知症高齢者自立度)

*本検討では、「認知症高齢者自立度」については、断りがない場合、介護認定調査(訪問調査員)によるものを使用した

<受給者台帳情報>

生年月日(階級化(年齢)), 性別コード, 資格取得年月日, 資格喪失年月日, 広域連合(政令市)
保険者番号, 要介護状態区分コード, 認定有効期間(開始年月日), 認定有効期間(終了年月日)

0.2 使用データの取り扱い・管理

本研究でのデータ使用は、厚生労働省が定める「要介護認定情報・介護レセプト等情報の提供に関するガイドライン³²⁾」に基づき、データ利用・解析・管理に関わる計画を作成し、有識者会議での利用承認を経て実施した。データ管理は、外部委託先(ACメディカル社)にて行い、集計・解析については、外部委託先および中央大学の研究者が出向いて行った。

1 本検討における解析対象数

本検討における検証項目ごとの解析対象者の選定過程を図に示した。網掛け部分が各課題の対象数を示している。

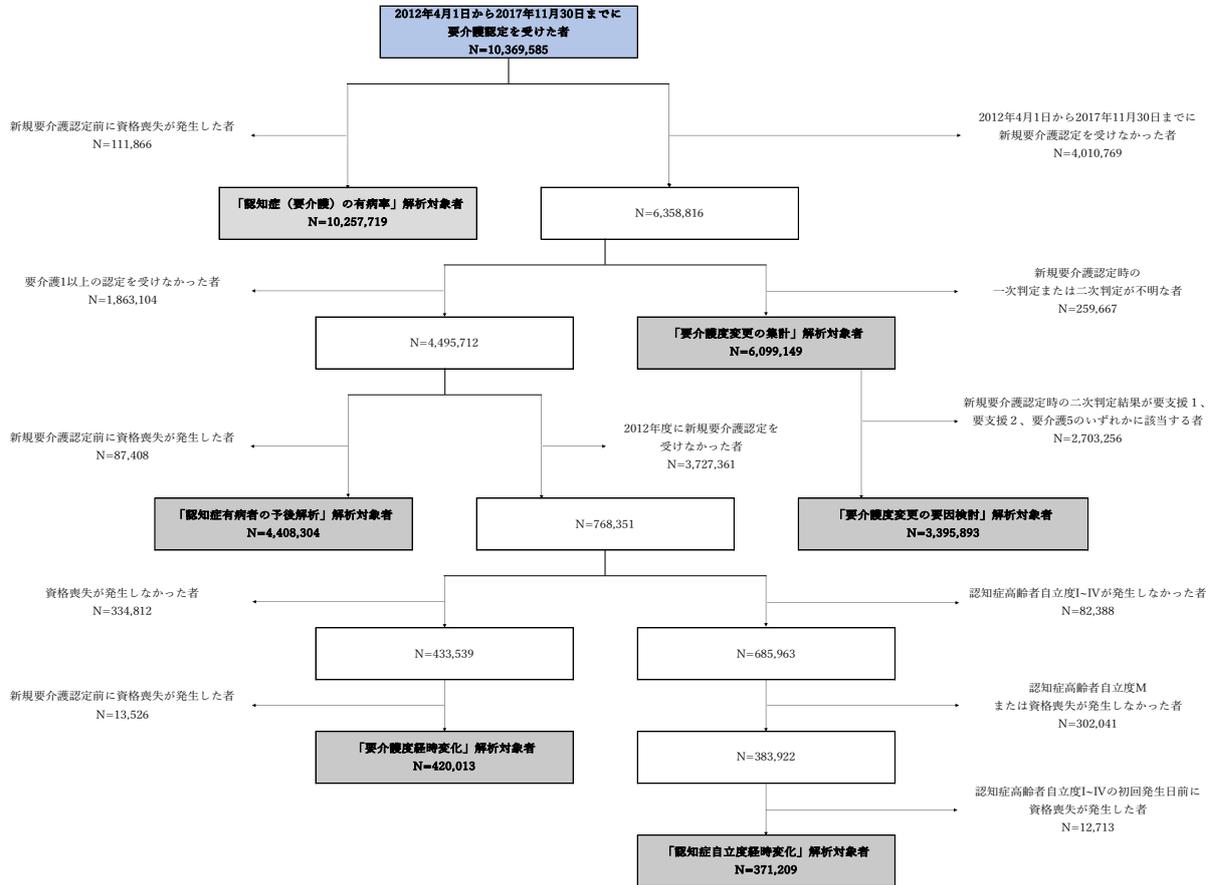


図 各解析の対象者数についてのフロー

第三者提供によるデータ申請期間(2012年4月1日から2017年11月30日まで(データ申請利用最大日))の期間を対象
網掛け部分が本事業検討課題における対象者を表している。

1.1 要介護・認知症の有病率 -性・年齢別、地域別有病率-

要介護認定情報の「二次判定結果」、「認知症高齢者自立度」を使用し、要介護認定者数および認知症有病率を、性、年齢、都道府県、年次別に算出した。有病率算出の際の分母には平成 27 年国勢調査「人口等基本集計データ(全国および都道府県)」における当該人口を使用した(政府統計の総合窓口(e-stat)³³)。

解析対象者

2012 年から 2017 年の間に要介護新規認定または要介護更新認定(「要支援 1」、「要支援 2」、「要介護 1」、「要介護 2」、「要介護 3」、「要介護 4」、「要介護 5」に該当)を受けた者を解析対象とした。「要支援 1」と「要支援 2」については、「要支援」として定義した。

要介護の定義

要介護認定者の集計は、「二次判定結果」の要介護度ならびにその判定日を要介護発生日として使用した。本研究では同一年度内に複数回の要介護認定を受けている対象者は、その年度内の最新の要介護認定時における「二次判定結果」を集計・解析に用いた。また、要介護再認定(更新認定)または資格喪失が発生するまでは、その「要介護度」を維持すると仮定した。

認知症の定義

認知症有病者は、「認知症高齢者の日常生活自立度(下表)」において、自立度が「IIa」以上(「II a」、「II b」、「III a」、「III b」、「IV」、「M」)の者と定義し、「IIa」以上と認定された日を発生日とし、要介護再認定(更新認定)または資格喪失が発生するまでは、その「認知症高齢者自立度」を維持すると仮定した。同一年度内に複数回の要介護認定を受けている対象者に関しては、その年度内の最新の要介護認定時における「認知症高齢者自立度」を集計・解析に用いた。

表 認知症高齢者の日常生活自立度

ランク	判断基準	見られる症状・行動の例
I	何らかの認知症を有するが、日常生活は、家庭内及び社会的にほぼ自立している。	
II	日常生活に支障を来すような症状・行動や意思疎通の困難さが多少見られても、誰かが注意していれば自立できる。II 日常生活に支障を来すような症状・行動や意思疎通の困難さが多少見られても、誰かが注意していれば自立できる。	
II a	家庭外で上記 II の状態がみられる。	たびたび道に迷うとか、買物や事務、金銭管理などそれまでできたことにミスが目立つ等
II b	家庭内でも上記 II の状態が見られる。	服薬管理ができない、電話の応対や訪問者との対応など一人で留守番ができない等
III	日常生活に支障を来すような症状・行動や意思疎通の困難さが見られ、介護を必要とする。	
III a	日中を中心として上記 III の状態が見られる。	着替え、食事、排便、排尿が上手にできない、時間がかかる。やたらに物を口に入れる、物を拾い集める、徘徊、失禁、大声・奇声をあげる、火の不始末、不潔行為、性的異常行為等
III b	夜間を中心として上記 III の状態が見られる。	ランク III a に同じ
IV	日常生活に支障を来すような症状・行動や意思疎通の困難さが頻繁に見られ、常に介護を必要とする。	ランク III に同じ
M	著しい精神症状や問題行動あるいは重篤な身体疾患が見られ、専門医療を必要とする。	せん妄、妄想、興奮、自傷・他害等の精神症状や精神症状に起因する問題行動が継続する状態等

厚生労働省.要介護認定 認定調査員テキスト2009改訂版(平成30年4月). p157

1.1.1 算出方法

性・年齢階級(65-69歳、70-74歳、75-79歳、80-84歳、85-89歳、90-94歳、95歳以上)・地域別(都道府県を分析単位)に、要介護認定者数および認知症高齢者自立度をもとに認知症有病率を算出した。本研究では以下の6つの集計を行った。

- 1) 性・年齢階級別 要介護度区分該当者(年度別に作成)
- 2) 地域別 要介護度区分該当者(性・年度別に作成)
- 3) 性・年齢階級別 認知症高齢者自立度区分該当者(年度別に作成)
- 4) 地域別 認知症高齢者自立度区分該当者(性・年度別に作成)
- 5) 性・年齢階級別 認知症有病率(年度毎に作成)
- 6) 地域・年齢階級別 認知症有病率(性・年度別に作成)

有病率算出の際の分母には、平成27年国勢調査³³における当該年齢階級、性、地域の人口を用いた(iを年齢階級、jを年度、tを地域、lを性別とする)。

$$P_{ijtl} = \frac{D_{ijtl}}{N_{itl}}$$

P_{ijtl} : 認知症有病率

D_{ijtl} : 認知症有病者数

N_{itl} : 平成27年国勢調査における人数

なお、有病率については、2012年度データは、前年度の申請分の組入れの影響(データ提供時の抽出が認定日を使用して行われていたのに対し、本集計では二次判定日を集計対象として使用したため)、2017年度は提供期間が2017年11月末日までであったことを考慮し、2013年度から2016年度を集計公表の対象とした。また、WHO世界標準人口³⁴ならびに本邦の2010年人口(国勢調査³⁵)で標準化するとともに、都道府県間の比較には、全国を100として標準化し比較を行った結果を示した。

1.1.2 結果

1.1.2.1 性・年齢階級別要介護度区分該当者

性・年齢階級別要介護度区分該当者数を年度(2013~2016年)ごとに、それぞれ表1-1-1~1-1-4に示した(付録統計資料に掲載。本文中には表1-1-4(2016年度)のみ掲載)。これらの表の集計数値をもとに、図1-1-1に、要介護度区分該当者数(2013~2016年度)、図1-1-2に、年齢階級別の要介護度該当者数(2013~2016年度)、図1-1-3に、年齢階級別の要介護度区分該当者割合を作図したものを示した。

表 1-1-4 性・年齢階級別要介護度区分該当者 (全体・男性・女性 2016 年度)

	全体 (男性+女性)															
	65-69		70-74		75-79		80-84		85-89		90-94		95-		total	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
要支援①	145672	35.7	251149	38.3	436673	38.3	629462	31.4	495273	29.4	181296	20.6	27668	1.1	2167193	32
要介護1	79287	19.4	129644	19.6	240176	21.1	385786	22.9	374043	22.2	176759	20	37567	1.5	1423262	21
要介護2	65171	16	99728	15.1	164789	14.4	260599	14.9	276144	16.4	156063	17.7	42459	16.9	1064953	15.7
要介護3	44402	10.9	69286	10.5	115628	10.1	187782	10.7	214758	12.7	140689	15.9	48581	19.4	821126	12.1
要介護4	39312	9.6	60399	9.1	103286	9.1	166118	9.5	193835	11.5	137295	15.6	56823	22.7	757068	11.2
要介護5	34249	8.4	49936	7.6	80297	7	120287	6.9	132105	7.8	90015	10.2	37625	15	544514	8
小計 要介護total②	262421	64.3	408993	62	704176	61.7	1120572	64	1190885	70.6	700821	79.4	223055	89	4610923	68
合計①+②	408093	100	660142	100	1140849	100	1750034	100	1686158	100	882117	100	250723	100	6778116	100

	男性															
	65-69		70-74		75-79		80-84		85-89		90-94		95-		total	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
要支援①	63823	30.5	87155	30.4	127765	30.8	168506	31.4	133974	29.9	48633	26.2	7047	17.6	636903	30
要介護1	42234	20.2	59237	20.6	90736	21.9	123165	22.9	103743	23.2	41479	22.3	8041	20.1	468635	22.1
要介護2	36780	17.6	50375	17.6	69533	16.8	88484	16.5	74954	16.8	32760	17.6	7485	18.7	360371	17
要介護3	25865	12.4	35977	12.5	50566	12.2	64756	12.1	57075	12.8	26631	14.3	7094	17.7	267964	12.6
要介護4	22071	10.5	30295	10.6	43529	10.5	54660	10.2	47467	10.6	22619	12.2	6554	16.4	227195	10.7
要介護5	18537	8.9	23922	8.3	32124	7.8	37622	7	30146	6.7	13496	7.3	3788	9.5	159645	7.5
小計 要介護total②	145487	69.5	199806	69.6	286488	69.2	368887	68.6	313385	70.1	136985	73.8	32972	82.4	1483810	70
合計①+②	209310	100	286961	100	414253	100	537193	100	447359	100	185618	100	40019	100	2120713	100

	女性															
	65-69		70-74		75-79		80-84		85-89		90-94		95-		total	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
要支援①	81849	41.2	163994	43.9	308908	42.5	460956	38	361299	29.2	132663	19	20621	9.8	1530290	32.9
要介護1	37053	18.6	70407	18.9	149440	20.6	262621	21.7	270300	21.8	135280	19.4	29526	14	954627	20.5
要介護2	28391	14.3	49353	13.2	95256	13.1	172115	14.2	201190	16.2	123303	17.7	34974	16.6	704582	15.1
要介護3	18537	9.3	33309	8.9	65062	9	123026	10.1	157683	12.7	114058	16.4	41487	19.7	553162	11.9
要介護4	17241	8.7	30104	8.1	59757	8.2	111458	9.2	146368	11.8	114676	16.5	50269	23.9	529873	11.4
要介護5	15712	7.9	26014	7	48173	6.6	82665	6.8	101959	8.2	76519	11	33827	16.1	384869	8.3
小計 要介護total②	116934	58.8	209187	56.1	417688	57.5	751885	62	877500	70.8	563836	81	190083	90.2	3127113	67.1
合計①+②	198783	100	373181	100	726596	100	1212841	100	1238799	100	696499	100	210704	100	4657403	100

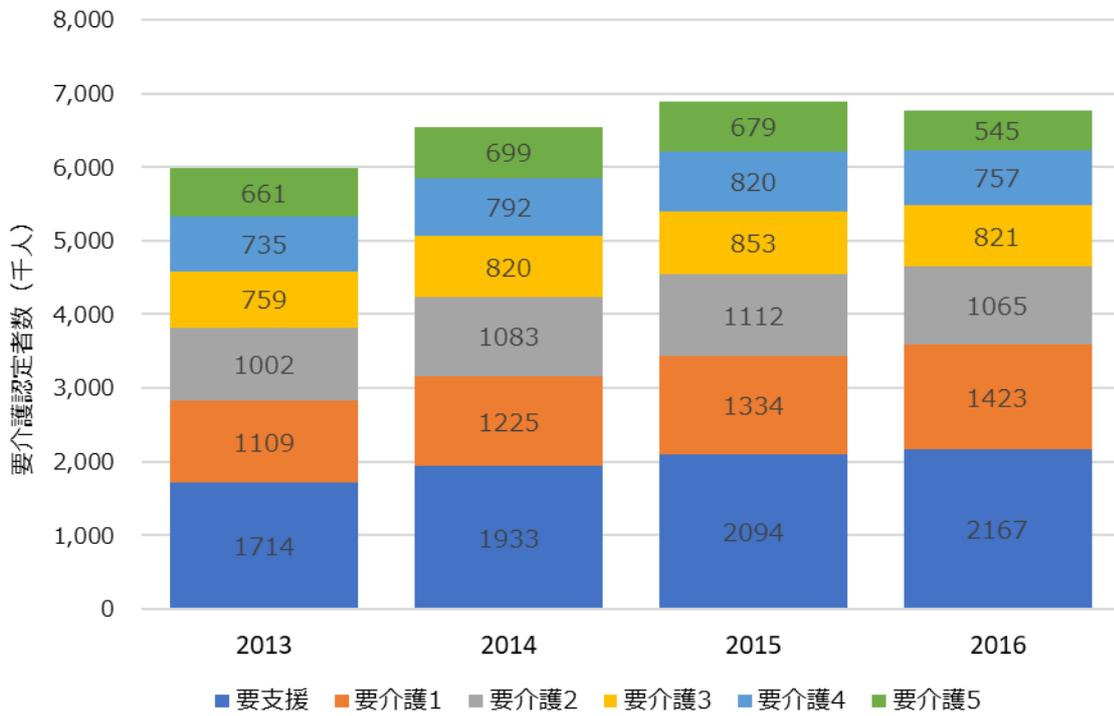


図 1-1-1 要介護度区分該当者数 -2013～2016 年度-

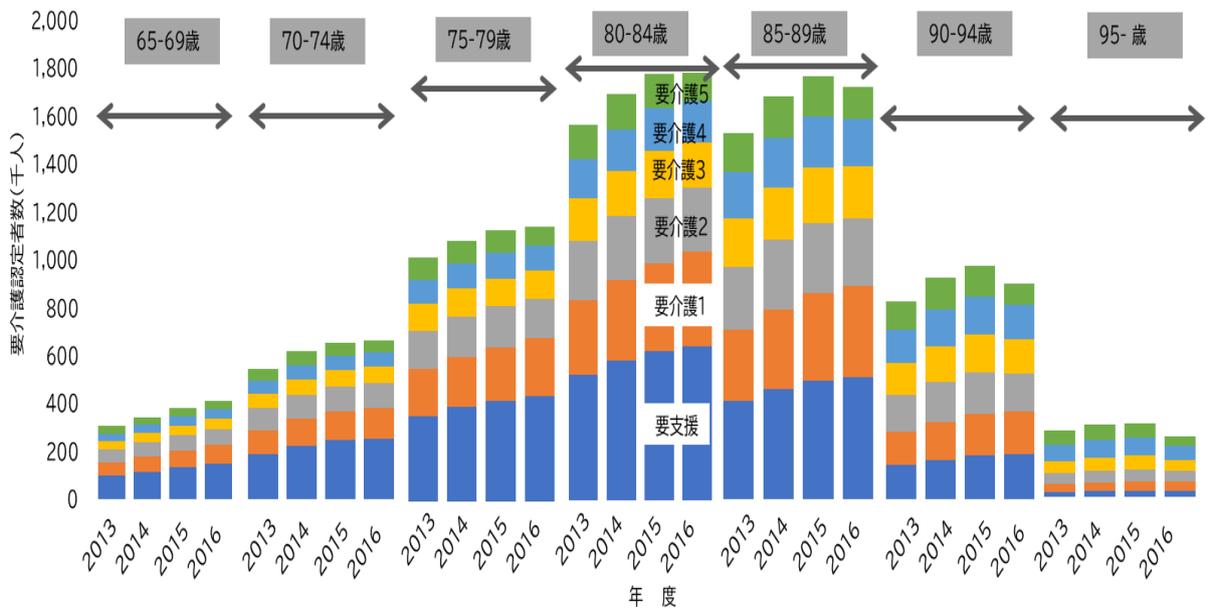


図 1-1-2 年齢階級別の要介護度該当者数 -2013～2016 年度-

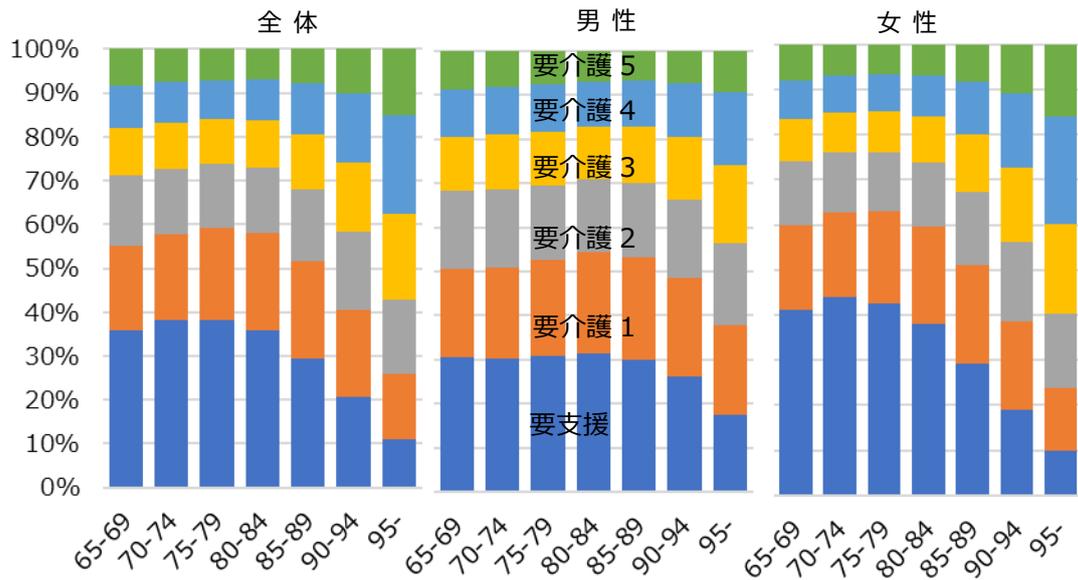


図 1-1-3 年齢階級別 要介護度区分該当者割合 -2016 年度-

1.1.2.2 地域別要介護度区分該当者

都道府県別要介護度区分該当者数を年度(2013～2016年)ごとに、それぞれ表 1-2-1～1-2-4 に示した(付録統計資料に掲載。本文中には表 1-2-3 (2015 年度)のみ掲載)。また、これらの表の数値と各都道府県の 65 歳以上人口をもとに要介護認定率(粗認定率)を算出し、作図したものを図 1-2-1、全国を 100 とし標準化したものを図 1-2-2 に示した。

図 1-2-2 より、大阪、和歌山、兵庫、福岡、長崎など、要支援認定率が高い県が西日本で目立っており、要介護度 5 認定率については、東北、四国において高い県がみられた。

表 1-2-3 都道府県別 要介護度区分該当者 (全体 2015 年度)

	ALL															
	要支援		要介護1		要介護2		要介護3		要介護4		要介護5		小計要介護		合計	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
北海道	115127	33.0	75249	21.6	53401	15.3	36712	10.5	35400	10.2	32663	9.4	233425	67.0	348552	100.0
青森県	19086	22.5	16876	19.9	15767	18.6	11625	13.7	11195	13.2	10140	12.0	65603	77.5	84689	100.0
岩手県	21101	25.5	16016	19.3	14129	17.1	10708	12.9	10933	13.2	9905	12.0	61691	74.5	82792	100.0
宮城県	36642	30.1	23934	19.7	19355	15.9	14626	12.0	15447	12.7	11763	9.7	85125	69.9	121767	100.0
秋田県	19809	24.7	15771	19.7	13452	16.8	11019	13.8	10706	13.4	9349	11.7	60297	75.3	80106	100.0
山形県	17768	24.3	14635	20.0	13106	17.9	9919	13.6	9413	12.9	8189	11.2	55262	75.7	73030	100.0
福島県	28083	25.9	20345	18.7	18960	17.5	15061	13.9	14152	13.0	12029	11.1	80547	74.1	108630	100.0
茨城県	29639	22.2	27622	20.7	24336	18.2	19888	14.9	18004	13.5	13960	10.5	103810	77.8	133449	100.0
栃木県	25881	28.0	16881	18.3	15150	16.4	12417	13.4	12576	13.6	9564	10.3	66588	72.0	92469	100.0
群馬県	28817	27.6	21151	20.3	16322	15.7	13644	13.1	13414	12.9	10900	10.5	75431	72.4	104248	100.0
埼玉県	77293	27.3	60465	21.4	47303	16.7	36992	13.1	34016	12.0	26892	9.5	205668	72.7	282961	100.0
千葉県	72762	27.1	54891	20.5	45622	17.0	35167	13.1	33359	12.4	26285	9.8	195324	72.9	268086	100.0
東京都	189588	30.3	122284	19.6	98334	15.7	73543	11.8	74033	11.9	66920	10.7	435114	69.7	624702	100.0
神奈川県	116108	28.7	76830	19.0	71878	17.8	50832	12.6	48268	11.9	40739	10.1	288547	71.3	404655	100.0
新潟県	36005	25.2	25325	17.7	24737	17.3	20805	14.5	19411	13.6	16797	11.7	107075	74.8	143080	100.0
富山県	15648	23.2	13642	20.2	11756	17.4	9725	14.4	8763	13.0	7879	11.7	51765	76.8	67413	100.0
石川県	17328	27.5	12671	20.1	10467	16.6	8560	13.6	7803	12.4	6278	9.9	45779	72.5	63107	100.0
福井県	11010	24.4	8921	19.8	7903	17.5	6261	13.9	6414	14.2	4553	10.1	34052	75.6	45062	100.0
山梨県	7951	18.6	7275	17.1	8420	19.7	7919	18.6	6433	15.1	4659	10.9	34706	81.4	42657	100.0
長野県	32264	26.3	24902	20.3	19853	16.2	15901	13.0	16311	13.3	13350	10.9	90317	73.7	122581	100.0
岐阜県	27845	26.4	19515	18.5	18890	17.9	14901	14.1	13506	12.8	10676	10.1	77488	73.6	105333	100.0
静岡県	46613	25.3	43123	23.4	30098	16.4	24576	13.4	22907	12.4	16703	9.1	137407	74.7	184020	100.0
愛知県	104926	32.8	58734	18.4	53428	16.7	38775	12.1	36035	11.3	27826	8.7	214798	67.2	319724	100.0
三重県	31159	29.1	21169	19.8	17491	16.4	13459	12.6	13322	12.5	10350	9.7	75791	70.9	106950	100.0
滋賀県	18365	27.9	13470	20.4	11606	17.6	9026	13.7	7491	11.4	5946	9.0	47539	72.1	65904	100.0
京都府	46870	29.9	27093	17.3	28928	18.5	21459	13.7	17622	11.3	14618	9.3	109720	70.1	156590	100.0
大阪府	194690	38.1	81193	15.9	79815	15.6	55638	10.9	53572	10.5	45930	9.0	316148	61.9	510838	100.0
兵庫県	121955	38.0	55395	17.3	44323	13.8	36430	11.3	34312	10.7	28573	8.9	199033	62.0	320988	100.0
奈良県	26827	34.0	12815	16.2	13693	17.3	10048	12.7	9016	11.4	6611	8.4	52183	66.0	79010	100.0
和歌山県	25532	34.2	12525	16.8	11410	15.3	8878	11.9	8584	11.5	7678	10.3	49075	65.8	74607	100.0
鳥取県	10761	29.2	5879	16.0	6252	17.0	4784	13.0	4863	13.2	4303	11.7	26081	70.8	36842	100.0
島根県	13607	27.4	10618	21.4	8431	17.0	6291	12.7	5679	11.4	5100	10.3	36119	72.6	49726	100.0
岡山県	38814	31.5	23417	19.0	20464	16.6	14456	11.7	13959	11.3	12083	9.8	84379	68.5	123193	100.0
広島県	60653	34.1	34483	19.4	26670	15.0	20483	11.5	18424	10.4	17078	9.6	117138	65.9	177791	100.0
山口県	29796	30.0	22310	22.5	14787	14.9	11499	11.6	11549	11.6	9239	9.3	69384	70.0	99180	100.0
徳島県	17434	31.7	8950	16.3	9212	16.8	7100	12.9	6925	12.6	5370	9.8	37557	68.3	54991	100.0
香川県	18572	29.1	12730	19.9	11073	17.3	8222	12.9	7294	11.4	6034	9.4	45353	70.9	63925	100.0
愛媛県	31980	31.3	19628	19.2	14786	14.5	12020	11.7	12200	11.9	11700	11.4	70334	68.7	102314	100.0
高知県	14878	27.6	10797	20.0	7870	14.6	6579	12.2	6996	13.0	6845	12.7	39087	72.4	53965	100.0
福岡県	110161	34.4	66331	20.7	46085	14.4	35294	11.0	35455	11.1	26446	8.3	209611	65.6	319772	100.0
佐賀県	16122	32.6	11044	22.3	6830	13.8	6215	12.6	5051	10.2	4168	8.4	33308	67.4	49430	100.0
長崎県	37266	35.4	21707	20.6	15039	14.3	11944	11.3	11325	10.8	7978	7.6	67993	64.6	105259	100.0
熊本県	34617	29.5	24573	20.9	18437	15.7	14198	12.1	14633	12.5	10873	9.3	82714	70.5	117331	100.0
大分県	24868	32.4	15339	20.0	11100	14.5	8461	11.0	9511	12.4	7432	9.7	51843	67.6	76711	100.0
宮崎県	18934	28.7	13715	20.8	9861	15.0	8481	12.9	7697	11.7	7252	11.0	47006	71.3	65940	100.0
鹿児島県	35292	30.4	22804	19.7	16166	13.9	13890	12.0	14945	12.9	12813	11.1	80618	69.6	115910	100.0
沖縄県	17443	28.2	9251	14.9	8985	14.5	8974	14.5	10587	17.1	6652	10.7	44449	71.8	61892	100.0
合計	2093890	30.4	1334294	19.4	1111981	16.1	853405	12.4	819511	11.9	679091	9.9	4798282	69.6	6892172	100.0

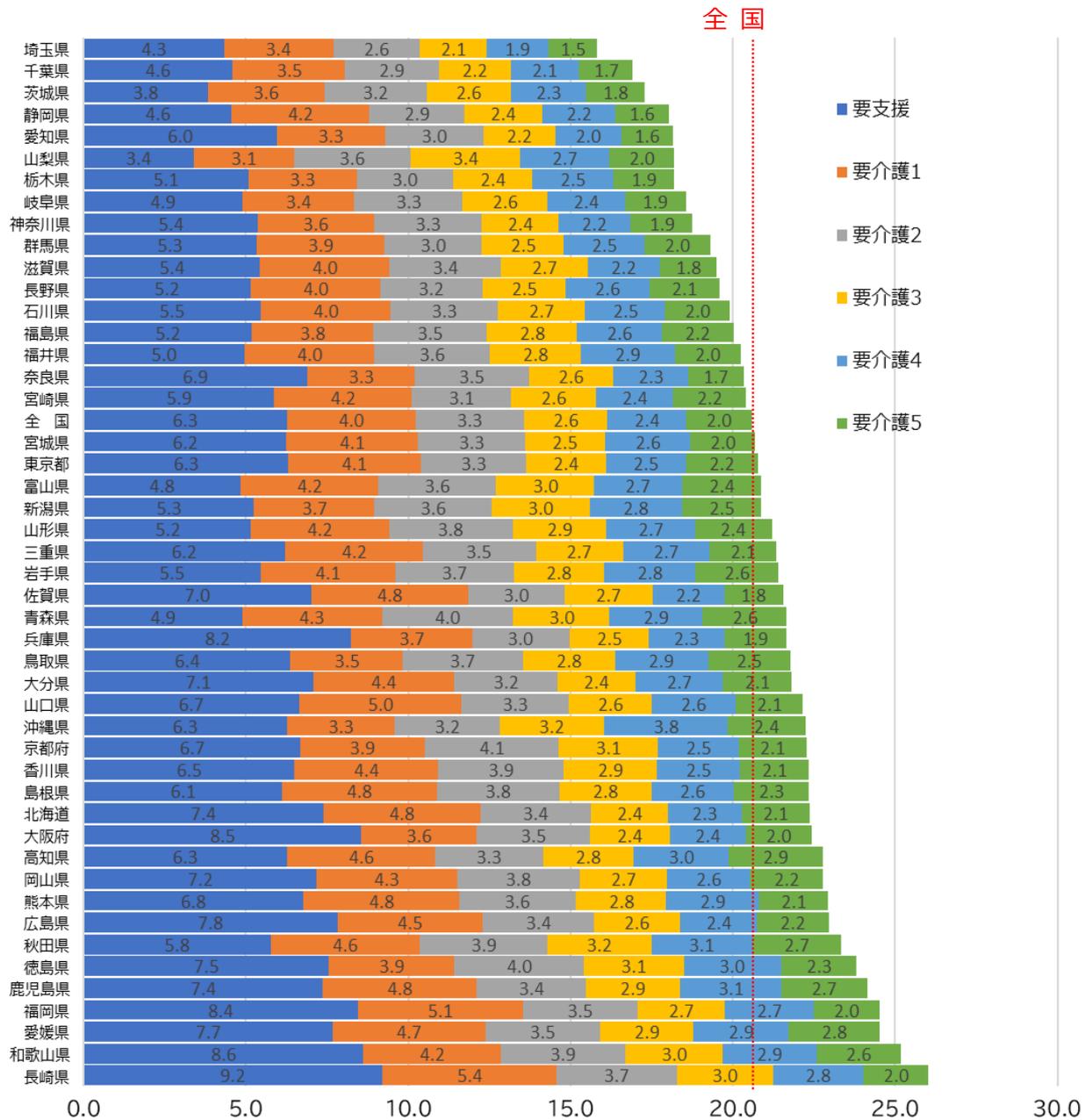


図 1-2-1 都道府県別 要介護度区別認定率(粗認定率) -2015 年度-

1.1.1.3 年齢階級別認知症高齢者自立度区分該当者

認知症高齢者自立度区分該当者数(年齢階級別)を年度(2013～2016年)ごとに、表1-3-1～1-3-4に示した(付録統計資料に掲載。本文中には表1-3-3(2015年度)のみ掲載)。これらの表をもとに、図1-3-1に、区分別該当者数(2013～2016年度)、図1-3-2に、年齢階級別の該当者数(2013～2016年度)、図1-3-3に年齢階級別の該当者割合(2013～2016年度)を示した。

さらに、65歳以上人口をもとに認知症高齢者自立度区分別の該当率(粗該当率)を算出し、作図したものを図1-3-4に示した。図1-3-3から、加齢とともに自立度、Iの割合は段階的に低下したのに対して、IIb、III、IVの割合は増加がみられた。

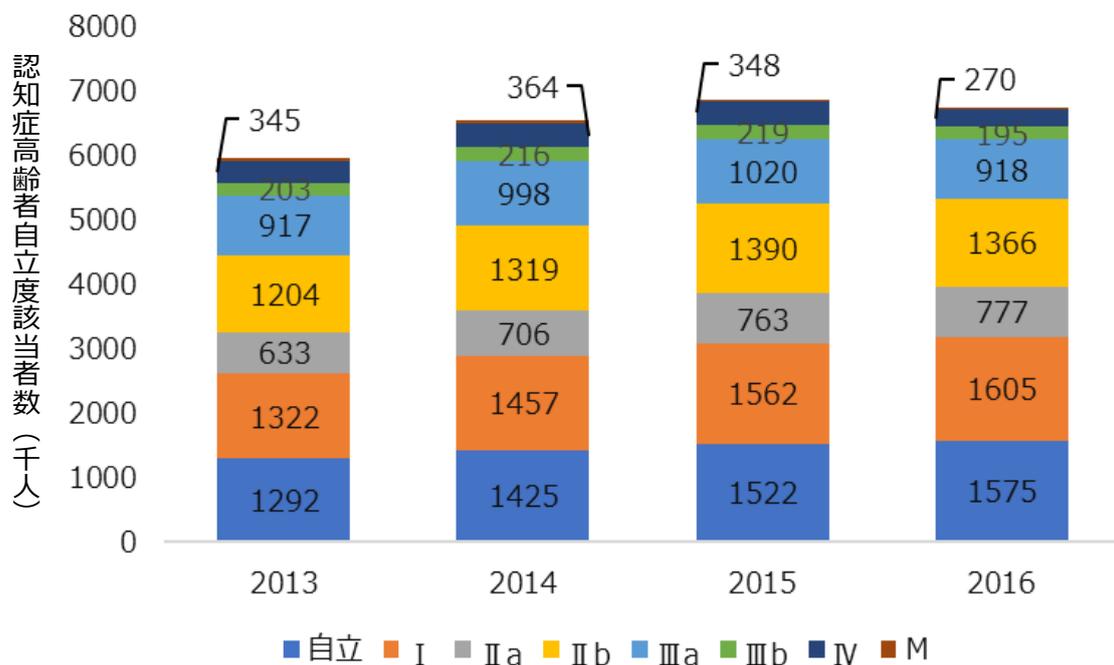


図1-3-1 認知症高齢者自立度区分別該当者数(千人)

表 1-3-3 年齡階級別認知症高齢者自立度区分該当者 (2015 年度)

	全体(男性+女性)															
	65-69		70-74		75-79		80-84		85-89		90-94		95-		total	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
自立	147258	39	232056	35.7	334967	29.9	408871	23.5	285266	16.5	97242	10.3	16589	5.4	1522249	22.2
I	80596	21.4	147590	22.7	266330	23.8	425441	24.5	402559	23.3	193641	20.4	46223	15.1	1562380	22.8
IIa	36686	9.7	63881	9.8	117391	10.5	196713	11.3	206126	12	110953	11.7	31390	10.2	763140	11.1
IIb	54300	14.4	100648	15.5	198088	17.7	345533	19.9	386461	22.4	229822	24.2	75559	24.6	1390411	20.3
IIIa	34367	9.1	64461	9.9	126932	11.3	229853	13.2	284151	16.5	198907	21	81433	26.6	1020104	14.9
IIIb	5902	1.6	11953	1.8	24940	2.2	47855	2.8	61543	3.6	46267	4.9	20963	6.8	219423	3.2
IV	14954	4	25096	3.9	45092	4	75500	4.3	89434	5.2	65828	6.9	31883	10.4	347787	5.1
M	3194	0.8	4373	0.7	6381	0.6	8470	0.5	8809	0.5	5805	0.6	2578	0.8	39610	0.6
合計	377257	100	650058	100	1120121	100	1738236	100	1724349	100	948465	100	306618	100	6865104	100

	男性															
	65-69		70-74		75-79		80-84		85-89		90-94		95-		total	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
自立	68516	35	89468	31	109799	26.3	119623	21.8	82546	17.5	26901	13.4	4208	8.5	501061	23.1
I	43501	22.2	67104	23.3	99154	23.8	134647	24.5	116994	24.9	49330	24.6	10800	21.9	521530	24
IIa	20723	10.6	31206	10.8	47064	11.3	65851	12	58963	12.5	25980	13	6350	12.9	256137	11.8
IIb	31167	15.9	49756	17.3	80200	19.2	114612	20.9	105325	22.4	47305	23.6	12611	25.5	440976	20.3
IIIa	19497	10	31824	11	51648	12.4	74221	13.5	69873	14.9	33371	16.6	9722	19.7	290156	13.4
IIIb	3482	1.8	6268	2.2	10910	2.6	17121	3.1	17417	3.7	8972	4.5	2950	6	67120	3.1
IV	7286	3.7	10752	3.7	15940	3.8	20757	3.8	17557	3.7	8024	4	2550	5.2	82866	3.8
M	1467	0.7	1813	0.6	2233	0.5	2356	0.4	1772	0.4	698	0.3	198	0.4	10537	0.5
合計	195639	100	288191	100	416948	100	549188	100	470447	100	200581	100	49389	100	2170383	100

	女性															
	65-69		70-74		75-79		80-84		85-89		90-94		95-		total	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
自立	78742	43.4	142588	39.4	225168	32	289248	24.3	202720	16.2	70341	9.4	12381	4.8	1021188	21.8
I	37095	20.4	80486	22.2	167176	23.8	290794	24.5	285565	22.8	144311	19.3	35423	13.8	1040850	22.2
IIa	15963	8.8	32675	9	70327	10	130862	11	147163	11.7	84973	11.4	25040	9.7	507003	10.8
IIb	23133	12.7	50892	14.1	117888	16.8	230921	19.4	281136	22.4	182517	24.4	62948	24.5	949435	20.2
IIIa	14870	8.2	32637	9	75284	10.7	155632	13.1	214278	17.1	165536	22.1	71711	27.9	729948	15.5
IIIb	2420	1.3	5685	1.6	14030	2	30734	2.6	44126	3.5	37295	5	18013	7	152303	3.2
IV	7668	4.2	14344	4	29152	4.1	54743	4.6	71877	5.7	57804	7.7	29333	11.4	264921	5.6
M	1727	1	2560	0.7	4148	0.6	6114	0.5	7037	0.6	5107	0.7	2380	0.9	29073	0.6
合計	181618	100	361867	100	703173	100	1189048	100	1253902	100	747884	100	257229	100	4694721	100

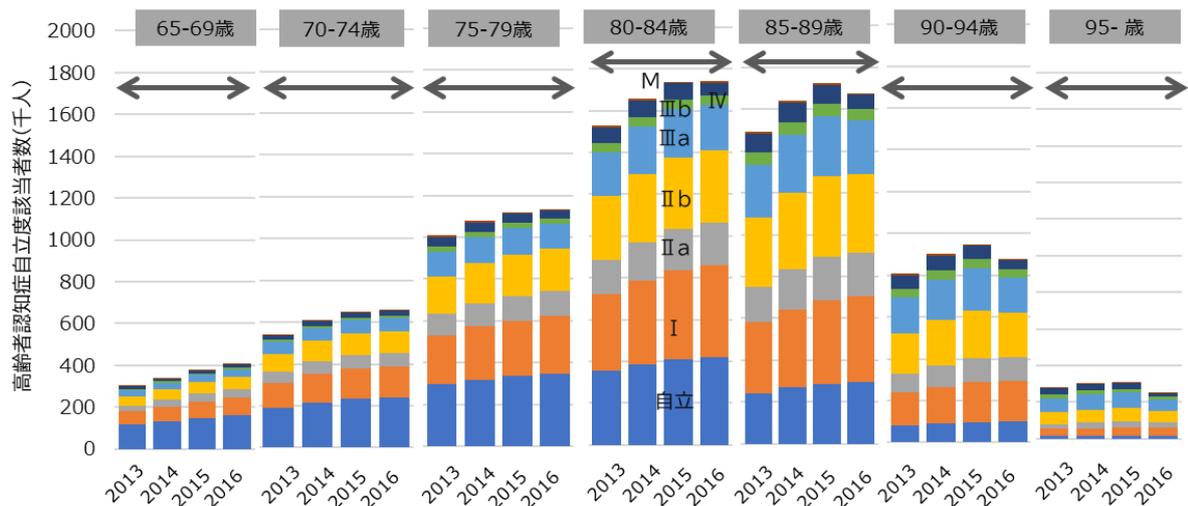


図 1-3-2 認知症高齢者自立度区分該当者数(年齢階級別) 2013-2016 年度

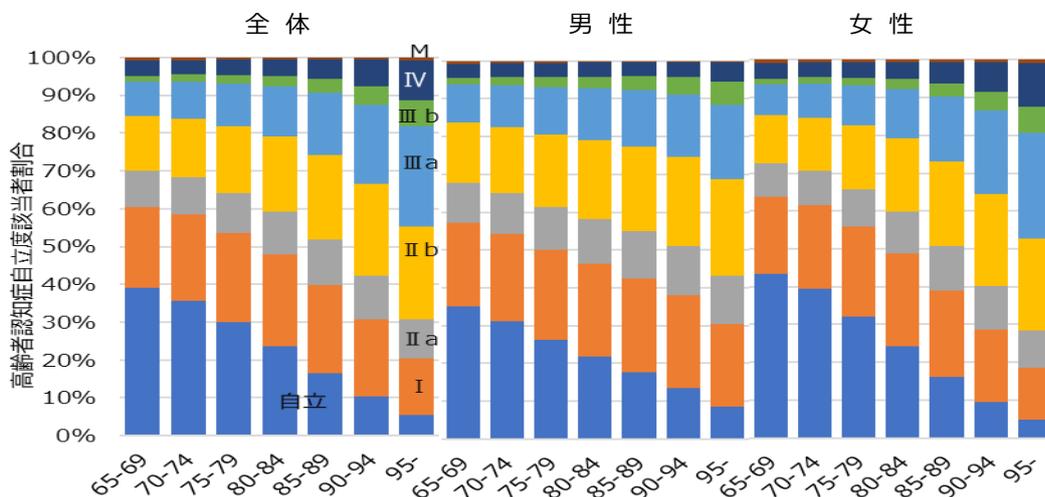


図 1-3-3 認知症高齢者自立度区分該当者割合(年齢階級別) 2013-2016 年度

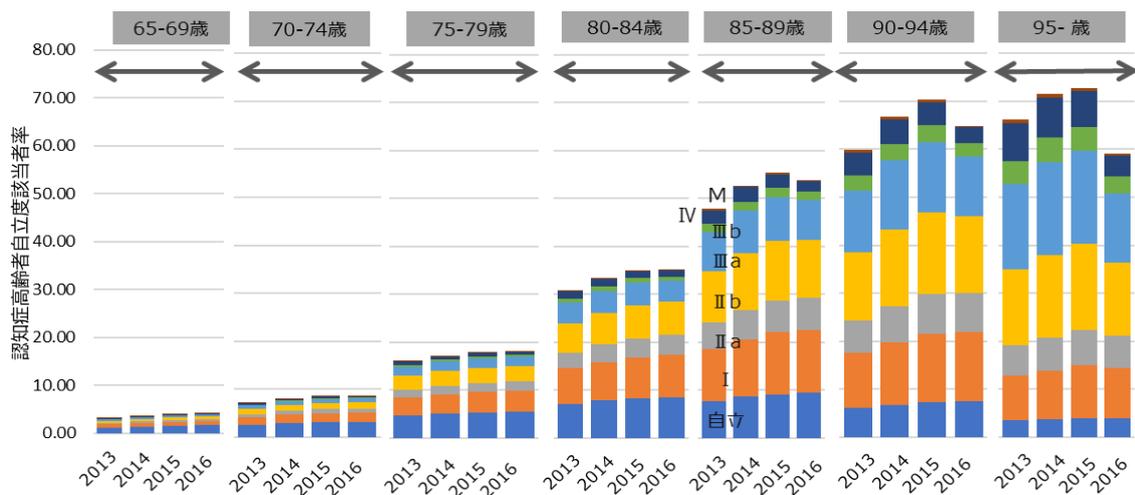


図 1-3-4 認知症高齢者自立度区分該当率(年齢階級別) 2013-2016 年度

該当率は国勢調査(2015 年)の 65 歳以上の各年齢階級人口をもとに算出した

1.1.1.4 地域別認知症高齢者自立度区分該当者

都道府県別の認知症高齢者自立度区分該当者数を年度(2013～2016年)ごとに、表1-4-1～1-4-4に示した(付録統計資料に掲載。本文中には表1-4-3(2015年度)のみ掲載)。これらの表の数値をもとに、65歳以上人口をもとに自立度区分別の該当率(粗該当率)を算出し、作図したものを図1-4-1に示した。また全国を100とした都道府県比較を図1-4-2に示した。図1-4-2より、「自立」が関西圏で高く、「Ⅱa」が高い地域が九州の県でみられた。「M」においては地域差が大きかった。

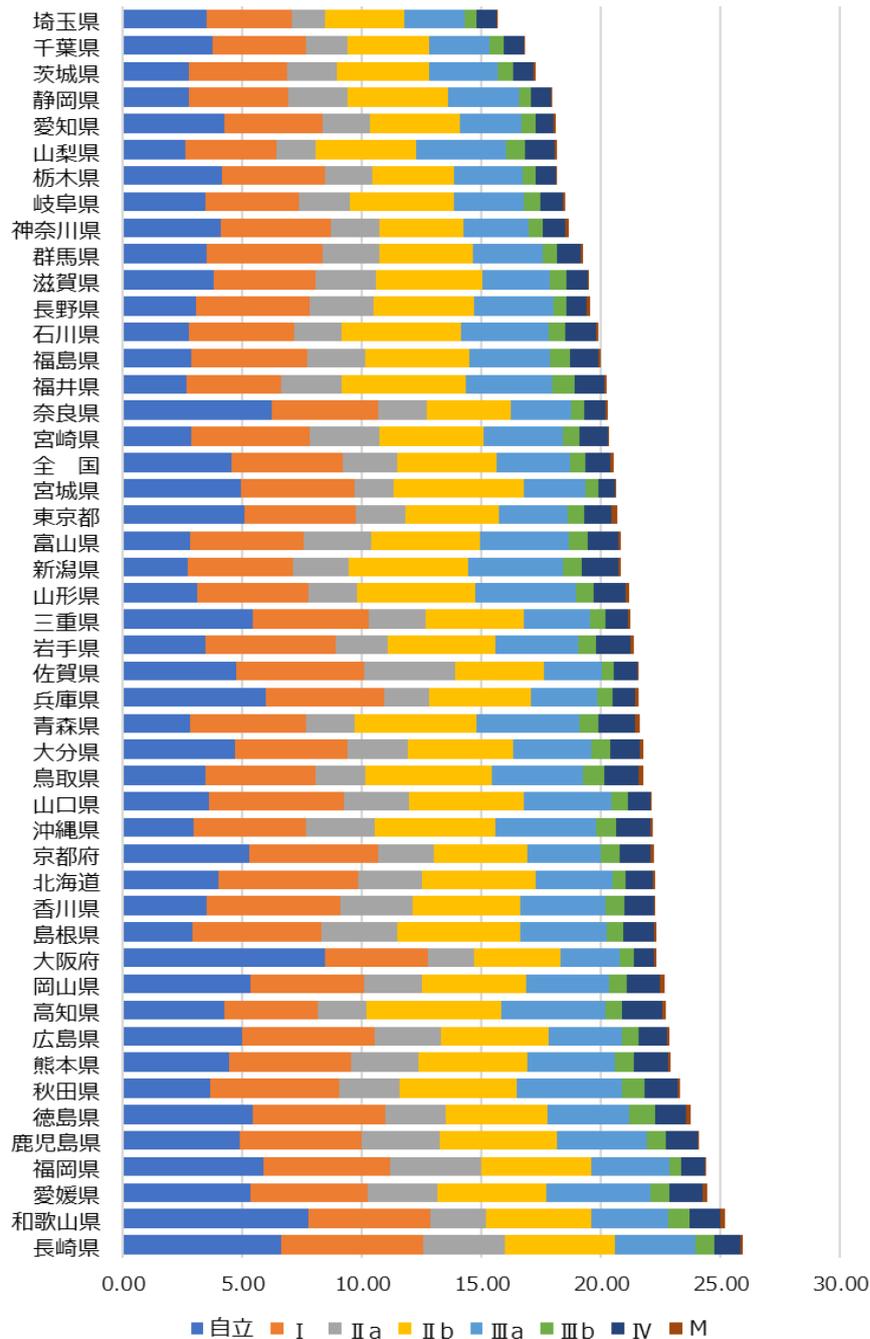


図1-4-1 認知症高齢者自立度区分該当者率(粗該当率)

表 1-4-3 都道府県別認知症高齢者自立区分該当者 (2015 年度)

	自立										ALL										合計	
	I		II a		II b		III a		III b		IV		M		合計							
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%						
北海道	62080	17.9	91268	26.3	41640	12.0	74016	21.3	49905	14.4	8951	2.6	17292	5.0	1540	0.4	346692	100.0				
青森県	11077	13.1	18860	22.3	7984	9.4	19881	23.5	16765	19.8	3115	3.7	6030	7.1	833	1.0	84545	100.0				
岩手県	13342	16.2	21072	25.5	8396	10.2	17367	21.0	13348	16.2	3008	3.6	5420	6.6	609	0.7	82562	100.0				
宮城県	29220	24.1	27798	22.9	9466	7.8	32079	26.5	15238	12.6	3049	2.5	4059	3.3	355	0.3	121264	100.0				
秋田県	12633	15.8	18507	23.1	8523	10.7	16863	21.1	15196	19.0	3142	3.9	4742	5.9	380	0.5	79986	100.0				
山形県	10688	14.7	16074	22.0	6973	9.6	16979	23.3	14577	19.9	2604	3.6	4585	6.3	494	0.7	72924	100.0				
福島県	15437	14.2	26439	24.4	13090	12.1	23507	21.7	18401	17.0	4450	4.1	6440	5.9	743	0.7	108507	100.0				
茨城県	21316	16.0	31685	23.8	16082	12.1	29888	22.4	22051	16.6	4872	3.7	6721	5.0	602	0.5	133217	100.0				
栃木県	21045	22.8	22052	23.9	10055	10.9	17309	18.7	14547	15.8	2803	3.0	4195	4.5	318	0.3	92324	100.0				
群馬県	19074	18.4	25982	25.0	12993	12.5	20972	20.2	15763	15.2	3144	3.0	5385	5.2	554	0.5	103867	100.0				
埼玉県	62507	22.3	64269	22.9	24243	8.6	59669	21.2	44770	15.9	9241	3.3	14677	5.2	1495	0.5	280871	100.0				
千葉県	59125	22.2	62110	23.3	27466	10.3	54512	20.4	40066	15.0	9333	3.5	12711	4.8	1241	0.5	266584	100.0				
東京都	153042	24.8	139858	22.5	62145	10.0	117253	18.9	85753	13.8	20917	3.4	34478	5.6	6663	1.1	620709	100.0				
神奈川県	89339	22.1	99101	24.6	43153	10.7	76492	19.0	58692	14.6	12725	3.2	20346	5.1	2835	0.7	402283	100.0				
新潟県	18520	13.0	30289	21.2	15742	11.0	34502	24.2	27041	18.9	5363	3.8	10537	7.4	812	0.6	142806	100.0				
富山県	9062	13.5	15328	22.8	9066	13.5	14700	21.9	12022	17.9	2608	3.9	4177	6.2	261	0.4	67224	100.0				
石川県	8773	13.9	13958	22.2	6343	10.1	15717	24.9	11652	18.5	2299	3.6	4045	6.4	214	0.3	63001	100.0				
福井県	5944	13.2	8843	19.7	5949	12.5	11505	25.6	8064	17.9	2097	4.7	2676	6.0	209	0.5	44947	100.0				
山梨県	6167	14.5	8863	20.8	3824	9.0	9857	23.2	8898	20.9	1780	4.2	2973	7.0	158	0.4	42520	100.0				
長野県	19271	15.8	29753	24.3	16583	13.6	26309	21.5	20731	17.0	3406	2.8	5412	4.4	794	0.6	122259	100.0				
岐阜県	19653	18.7	23033	21.2	12066	11.5	24444	23.3	16838	16.0	3929	3.7	5155	4.9	645	0.6	105033	100.0				
静岡県	28369	15.5	42125	23.0	25400	13.8	42906	23.4	30192	16.5	5078	2.8	8551	4.7	829	0.5	183450	100.0				
愛知県	75158	23.6	71726	22.5	34921	10.9	66584	20.9	45053	14.1	10424	3.3	13219	4.1	1914	0.6	318979	100.0				
三重県	27256	25.6	24251	22.8	11893	11.2	20540	19.3	13854	13.0	3313	3.1	4599	4.3	717	0.7	106423	100.0				
滋賀県	12880	19.6	14388	21.9	8509	12.9	14950	22.7	9620	14.6	2266	3.4	3011	4.6	140	0.2	65764	100.0				
京都府	37367	23.9	37903	24.2	16229	10.4	27596	17.6	21544	13.8	5577	3.8	8995	5.8	1146	0.7	156357	100.0				
大阪府	192400	37.8	98110	19.3	44421	8.7	81596	16.0	56429	11.1	14356	2.8	18637	3.7	2539	0.5	508488	100.0				
兵庫県	88400	27.7	73209	22.9	28194	8.8	62993	19.7	41276	12.9	9531	3.0	13924	4.4	1917	0.6	319444	100.0				
奈良県	24292	30.8	17219	21.9	7901	10.0	13671	17.4	9676	12.3	2219	2.8	3399	4.3	394	0.5	78771	100.0				
和歌山県	23029	30.9	15081	20.2	6876	9.2	12976	17.4	9651	12.9	2609	3.5	3797	5.1	525	0.7	74544	100.0				
鳥取県	5839	15.9	7826	21.3	3514	9.5	8875	24.1	6442	17.5	1569	4.3	2407	6.5	336	0.9	36808	100.0				
島根県	6498	13.1	12048	24.3	6971	14.0	11489	23.1	8055	16.2	1484	3.0	2898	5.8	235	0.5	49678	100.0				
岡山県	28885	23.6	25592	20.9	13160	10.7	23533	19.2	18797	15.3	4003	3.3	7451	6.1	1204	1.0	122625	100.0				
広島県	38766	21.9	42817	24.2	21593	12.2	34890	19.7	23556	13.3	5404	3.1	9205	5.2	896	0.5	177127	100.0				
山口県	16211	16.4	25137	25.4	12299	12.4	21393	21.6	16507	16.7	3126	3.2	4028	4.1	210	0.2	98911	100.0				
徳島県	12522	22.8	12866	23.4	5837	10.6	9751	17.8	7960	14.5	2428	4.4	3063	5.6	451	0.8	54878	100.0				
香川県	10037	15.7	15990	25.1	8643	13.6	12980	20.4	10172	15.9	2240	3.5	3565	5.6	149	0.2	63776	100.0				
愛媛県	22199	21.8	20610	20.2	12071	11.8	19051	18.7	18162	17.8	3314	3.2	5730	5.6	865	0.8	102002	100.0				
高知県	10061	18.7	9243	17.2	4835	9.0	13408	24.9	10280	19.0	1731	3.2	3871	7.4	375	0.7	53854	100.0				
福岡県	76616	24.1	69514	21.9	49559	15.6	59732	18.8	42625	13.4	6322	2.0	13056	4.1	589	0.2	318013	100.0				
佐賀県	10859	22.0	12300	24.9	8697	17.6	8516	17.2	5625	11.4	1133	2.3	2706	4.5	91	0.2	49427	100.0				
長崎県	26851	25.6	23955	22.8	13779	13.1	18756	17.9	13624	13.0	3192	3.0	4387	4.2	422	0.4	104966	100.0				
熊本県	22860	19.5	25922	22.1	14395	12.3	23321	19.9	18873	16.1	4027	3.4	7318	6.2	417	0.4	117133	100.0				
大分県	16550	21.6	16543	21.6	8753	11.4	15625	20.4	11440	14.9	2850	3.7	4256	5.6	506	0.7	76523	100.0				
宮崎県	9213	14.0	15979	24.3	9529	14.5	13923	21.2	10766	16.4	2258	3.4	3769	5.7	298	0.5	65735	100.0				
鹿児島県	23379	20.2	24558	21.2	15688	13.6	23465	20.3	18048	15.6	3754	3.4	6338	5.5	348	0.3	115578	100.0				
沖縄県	8237	13.3	13056	21.2	8031	13.0	14090	22.8	11639	18.9	2379	3.9	3951	6.4	342	0.6	61725	100.0				
合計	1522249	22.2	1562380	22.8	763140	11.1	1390411	20.3	1020104	14.9	219423	3.2	347787	5.1	39610	0.6	6865104	100.0				

1.1.1.5 認知症有病率（認知症高齢者自立度区分Ⅱa以上該当率）

認知症高齢者自立度区分Ⅱa以上の該当者を認知症と定義し、粗有病率を算出した結果を表1-5-1、これらの表の数値をもとに、65歳以上人口の認知症有病率(粗有病率)を作図したものを図1-5-1に示した。年齢調整有病率については標準人口を世界人口、2010年人口(日本)としたもの図1-5-2に示した。

本研究で算出した年齢調整有病率は、要介護認定者における数値のため、住民を対象とした認知症有病率調査の既報値より低値であった(全国認知症有病率調査(8市町村)年齢調整有病率:13~17%¹⁴⁾。

表 1-5-1 性・年齢階級別 認知症有病率 -認知症高齢者自立度Ⅱa 以上該当者-
(全体・男性・女性 2013-2016年度)

-2013-			65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90-94	95-	Total
total	人口	n	9560249	7631800	6231788	4933469	3107268	1345082	420052	33229708
	認知症自立度Ⅱa以上	n	122611	232130	477801	809562	909798	569280	224910	3346092
	有病率	%	1.3	3	7.7	16.4	29.3	42.3	53.5	10.1
男性	人口	n	4618555	3551927	2767144	1983316	1053051	332095	71408	14377496
	認知症自立度Ⅱa以上	n	68732	113971	193452	264646	234322	104672	32542	1012337
	有病率	%	1.5	3.2	7	13.3	22.3	31.5	45.6	7.04
女性	人口	n	4941694	4079873	3464644	2950153	2054217	1012987	348644	18852212
	認知症自立度Ⅱa以上	n	53879	118159	284349	544916	675476	464608	192368	2333755
	有病率	%	1.1	2.9	8.2	18.5	32.9	45.9	55.2	12.4

-2014-			65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90-94	95-	Total
total	人口	n	9560249	7631800	6231788	4933469	3107268	1345082	420052	33229708
	認知症自立度Ⅱa以上	n	136485	257970	505104	870346	997851	634972	243939	3646667
	有病率	%	1.4	3.4	8.1	17.6	32.1	47.2	58.1	11.0
男性	人口	n	4618555	3551927	2767144	1983316	1053051	332095	71408	14377496
	認知症自立度Ⅱa以上	n	76511	126509	204281	285355	260218	117985	34506	1105365
	有病率	%	1.7	3.6	7.4	14.4	24.7	35.5	48.3	7.7
女性	人口	n	4941694	4079873	3464644	2950153	2054217	1012987	348644	18852212
	認知症自立度Ⅱa以上	n	59974	131461	300823	584991	737633	516987	209433	2541302
	有病率	%	1.2	3.2	8.7	19.8	35.9	51	60.1	13.5

-2015-			65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90-94	95-	Total
total	人口	n	9560249	7631800	6231788	4933469	3107268	1345082	420052	33229708
	認知症自立度Ⅱa以上	n	149403	270412	518824	903924	1036524	657582	243806	3780475
	有病率	%	1.6	3.5	8.3	18.3	33.4	48.9	58	11.4
男性	人口	n	4618555	3551927	2767144	1983316	1053051	332095	71408	14377496
	認知症自立度Ⅱa以上	n	83622	131619	207995	294918	270907	124350	34381	1147792
	有病率	%	1.8	3.7	7.5	14.9	25.7	37.4	48.1	8.0
女性	人口	n	4941694	4079873	3464644	2950153	2054217	1012987	348644	18852212
	認知症自立度Ⅱa以上	n	65781	138793	310829	609006	765617	533232	209425	2632683
	有病率	%	1.3	3.4	9	20.6	37.3	52.6	60.1	14.0

-2016-			65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90-94	95-	Total
total	人口	n	9560249	7631800	6231788	4933469	3107268	1345082	420052	33229708
	認知症自立度Ⅱa以上	n	157123	268038	512254	878423	971856	579975	188696	3556365
	有病率	%	1.6	3.5	8.2	17.8	31.3	43.1	44.9	10.7
男性	人口	n	4618555	3551927	2767144	1983316	1053051	332095	71408	14377496
	認知症自立度Ⅱa以上	n	86750	127425	198250	275312	243930	107070	25939	1064676
	有病率	%	1.9	3.6	7.2	13.9	23.2	32.2	36.3	7.4
女性	人口	n	4941694	4079873	3464644	2950153	2054217	1012987	348644	18852212
	認知症自立度Ⅱa以上	n	70373	140613	314004	603111	727926	472905	162757	2491689
	有病率	%	1.4	3.4	9.1	20.4	35.4	46.7	46.7	13.2

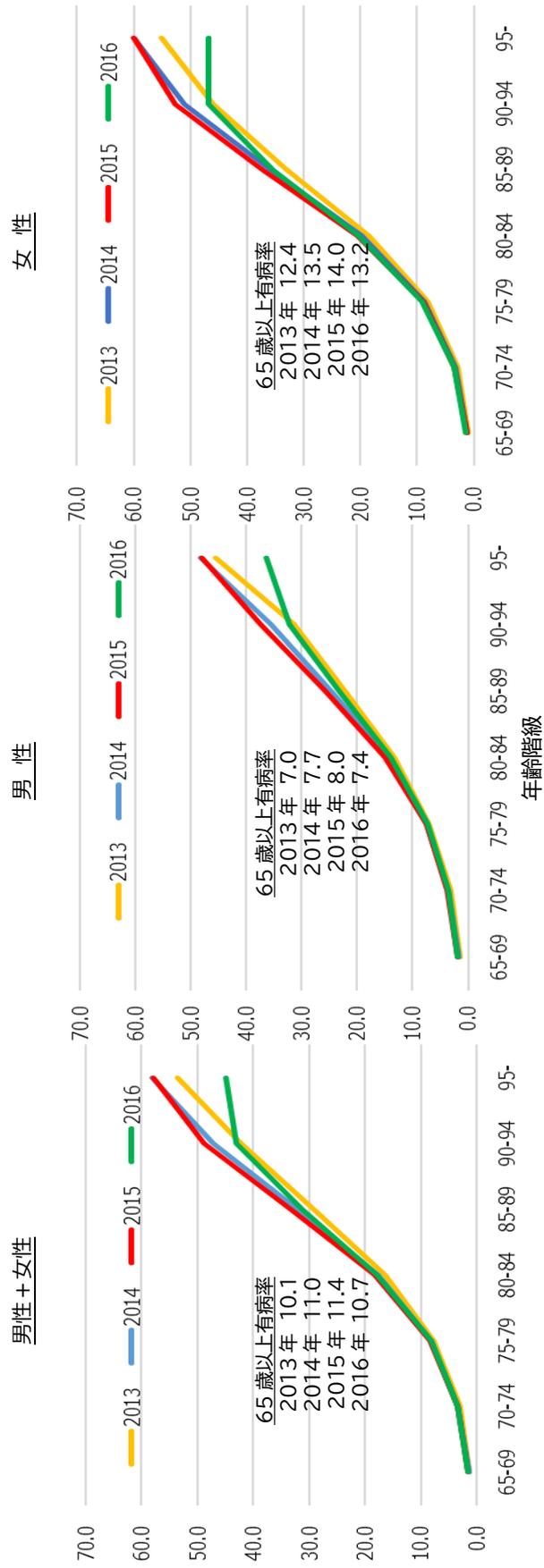


图 1-5-1 性・年齡階級別認知症粗有病率(高齢者自立度 II a 以上) 2013~2016 年

都道府県別の粗有病率については、年度(2013～2016年)ごとに、表 1-5-2～1-5-5 に示した(付録統計資料に掲載。本文中には表 1-5-4 (2015 年度)のみ掲載)。年齢調整有病率については、図 1-5-4 に、全国を 100 とした都道府県比較を図 1-5-3 に示した。

年齢調整有病率(2010 年日本)は、全国値は 9.6～10.8 であった。各年度で有病率が高かった県は、2013 年、2014 年が青森県、2015 年、2016 年が沖縄県であった。有病率が低かった県は、2013 年は佐賀県、2014 年、2015 年、2016 年が栃木県であった。

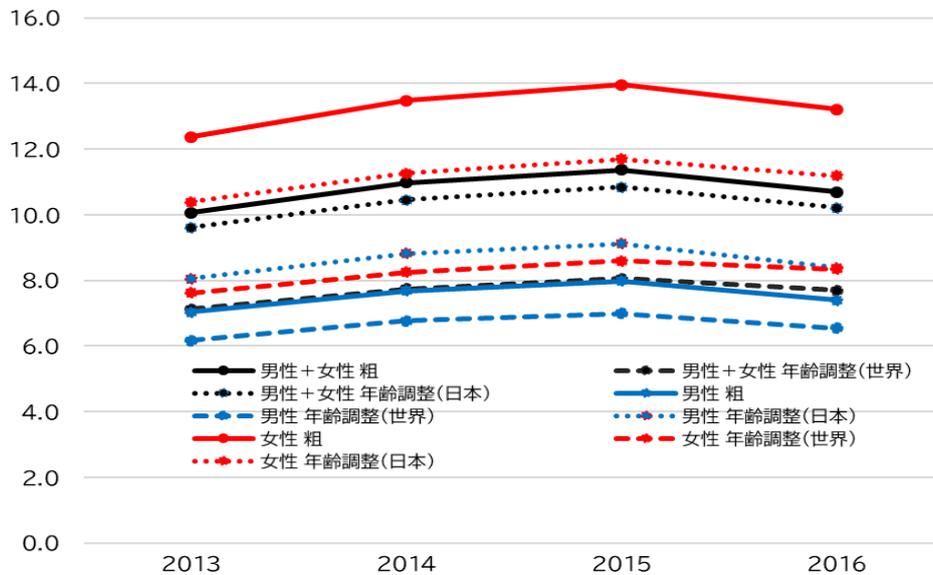


図1-5-2 性年齢別認知症有病率(高齢者自立度Ⅱa以上)年齢調整((世):世界人口,(日):2010年人口)

表 1-5-4 ① 都道府県別 認知症有病率（全体・男性・女性 2015 年度）

			全体(男性+女性)							Total
			65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90-94	95-	
北海道	人口	n	447683	341080	292713	238195	149792	65824	20047	1555334
	認知症自立度Ⅱa以上	n	8251	14000	27230	46444	52131	33241	12047	193344
	有病率	%	2	4	9	20	35	51	60	12.4
青森県	人口	n	108776	82576	75374	65010	38980	15622	4192	390530
	認知症自立度Ⅱa以上	n	2200	3800	7785	14297	15249	8656	2621	54608
	有病率	%	2	4.6	10.3	22	39.1	55.4	62.5	14.0
岩手県	人口	n	100115	78827	75090	66137	42811	17855	5371	386206
	認知症自立度Ⅱa以上	n	1650	2958	6320	11959	13850	8378	3033	48148
	有病率	%	1.6	3.8	8.4	18.1	32.4	46.9	56.5	12.5
宮城県	人口	n	167078	124531	109612	92023	59341	24839	6973	584397
	認知症自立度Ⅱa以上	n	2171	3828	8039	15453	19042	11787	3926	64246
	有病率	%	1.3	3.1	7.3	16.8	32.1	47.5	56.3	11.0
秋田県	人口	n	89046	66905	66474	60097	39999	16102	4347	342970
	認知症自立度Ⅱa以上	n	1455	2766	6235	12313	14823	8533	2721	48846
	有病率	%	1.6	4.1	9.4	20.5	37.1	53	62.6	14.2
山形県	人口	n	87916	66802	64499	59208	42254	18311	4980	343970
	認知症自立度Ⅱa以上	n	1330	2349	5260	10935	14368	8947	2973	46162
	有病率	%	1.5	3.5	8.2	18.5	34	48.9	59.7	13.4
福島県	人口	n	146792	110909	100055	89297	60815	26119	7215	541202
	認知症自立度Ⅱa以上	n	2256	3900	8062	15752	19858	12609	4194	66631
	有病率	%	1.5	3.5	8.1	17.6	32.7	48.3	58.1	12.3
茨城県	人口	n	229858	181604	141175	106542	70789	31001	8948	769917
	認知症自立度Ⅱa以上	n	3335	5940	10682	18061	22512	14586	5100	80216
	有病率	%	1.5	3.3	7.6	17	31.8	47.1	57	10.4
栃木県	人口	n	154181	113767	90231	72374	48443	21179	5902	506077
	認知症自立度Ⅱa以上	n	1884	3299	6181	11229	14319	9221	3094	49227
	有病率	%	1.2	2.9	6.9	15.5	29.6	43.5	52.4	9.7
群馬県	人口	n	157045	122816	96965	78265	53056	23237	7214	538598
	認知症自立度Ⅱa以上	n	2174	3945	7345	13531	16895	10980	3941	58811
	有病率	%	1.4	3.2	7.6	17.3	31.8	47.3	54.6	10.9
埼玉県	人口	n	553868	462424	344721	227286	123512	51398	15828	1779037
	認知症自立度Ⅱa以上	n	7845	14753	25766	37330	37688	22774	7939	154095
	有病率	%	1.4	3.2	7.5	16.4	30.5	44.3	50.2	8.7
千葉県	人口	n	480778	397276	299214	208012	119250	48912	15376	1568818
	認知症自立度Ⅱa以上	n	7051	12940	22496	34870	37030	22539	8423	145349
	有病率	%	1.5	3.3	7.5	16.8	31.1	46.1	54.8	9.3
東京都	人口	n	840840	701663	575059	444149	259847	108338	33692	2963588
	認知症自立度Ⅱa以上	n	13927	25810	48014	79613	85986	53565	20294	327209
	有病率	%	1.7	3.7	8.3	17.9	33.1	49.4	60.2	11.0
神奈川県	人口	n	631797	530221	412630	297436	171996	71921	23108	2139109
	認知症自立度Ⅱa以上	n	9880	18688	33261	52643	54716	32689	12366	214243
	有病率	%	1.6	3.5	8.1	17.7	31.8	45.5	53.5	10.0
新潟県	人口	n	185876	139354	127227	109805	76582	34522	10948	684314
	認知症自立度Ⅱa以上	n	2945	5190	10729	21834	27890	18675	6734	93997
	有病率	%	1.6	3.7	8.4	19.9	36.4	54.1	61.5	13.7
富山県	人口	n	92946	70797	56679	49071	32993	14929	4972	322387
	認知症自立度Ⅱa以上	n	1455	2506	5113	10097	12341	8209	3113	42834
	有病率	%	1.6	3.5	9	20.6	37.4	55	62.6	13.3
石川県	人口	n	95020	70470	54346	46261	31316	14290	4705	316408
	認知症自立度Ⅱa以上	n	1365	2433	4937	9566	11501	7606	2862	40270
	有病率	%	1.4	3.5	9.1	20.7	36.7	53.2	60.8	12.7
福井県	人口	n	61105	46780	39120	35167	24629	11033	3478	221312
	認知症自立度Ⅱa以上	n	822	1567	3417	7362	9159	5830	2003	30160
	有病率	%	1.3	3.3	8.7	20.9	37.2	52.8	57.6	13.6
山梨県	人口	n	63386	51195	42495	35728	25065	11776	3901	233546
	認知症自立度Ⅱa以上	n	826	1547	3031	5777	8052	5815	2442	27490
	有病率	%	1.3	3	7.1	16.2	32.1	49.4	62.6	11.8
長野県	人口	n	162730	135015	112197	97987	72500	33550	10536	624515
	認知症自立度Ⅱa以上	n	2189	3884	7854	15868	21881	15643	5916	73235
	有病率	%	1.3	2.9	7	16.2	30.2	46.6	56.2	11.7
岐阜県	人口	n	161883	128854	106036	84169	54372	23234	6994	565542
	認知症自立度Ⅱa以上	n	2192	4093	8286	15131	18065	11266	4044	63077
	有病率	%	1.4	3.2	7.8	18	33.2	48.5	57.8	11.2
静岡県	人口	n	289444	235756	191168	150019	96330	42062	13104	1017883
	認知症自立度Ⅱa以上	n	4377	8269	15322	26558	31050	19926	7454	112956
	有病率	%	1.5	3.5	8	17.7	32.2	47.4	56.9	11.1
愛知県	人口	n	522148	430856	334710	242254	140562	57628	17278	1745436
	認知症自立度Ⅱa以上	n	7523	14403	26309	42500	45179	26630	9551	172095
	有病率	%	1.4	3.3	7.9	17.5	32.1	46.2	55.3	9.9
三重県	人口	n	139417	114002	93451	76059	49411	20595	6203	499138
	認知症自立度Ⅱa以上	n	1854	3657	7494	13328	15926	9296	3361	54916
	有病率	%	1.3	3.2	8	17.5	32.2	45.1	54.2	11.0

(つづく)

表 1-5-4 ② 都道府県別 認知症有病率（全体・男性・女性 2015 年度）

滋賀県	人口	n	100960	77445	59595	48198	31732	13829	4350	336109
	認知症自立度Ⅱa以上	n	1372	2521	4917	9260	11044	6875	2507	38496
	有病率	%	1.4	3.3	8.3	19.2	34.8	49.7	57.6	11.5
京都府	人口	n	204408	163791	126977	100031	62151	27348	9301	694007
	認知症自立度Ⅱa以上	n	3192	5886	11297	19463	21987	13912	5350	81087
	有病率	%	1.6	3.6	8.9	19.5	35.4	50.9	57.5	11.7
大阪府	人口	n	657435	564138	440962	309899	171758	69182	21686	2235060
	認知症自立度Ⅱa以上	n	10713	20013	36419	54592	53338	31426	11477	217978
	有病率	%	1.6	3.5	8.3	17.6	31.1	45.4	52.9	9.8
兵庫県	人口	n	426860	347067	271075	213629	130496	55146	17242	1461515
	認知症自立度Ⅱa以上	n	6393	11545	22342	38402	42672	26541	9940	157835
	有病率	%	1.5	3.3	8.2	18	32.7	48.1	57.6	10.8
奈良県	人口	n	113457	93790	72081	54152	34172	14934	4691	387277
	認知症自立度Ⅱa以上	n	1297	2513	5016	8811	10432	6637	2554	37260
	有病率	%	1.1	2.7	7	16.3	30.5	44.4	54.4	9.6
和歌山県	人口	n	80460	66082	54531	46097	30596	13354	4127	295247
	認知症自立度Ⅱa以上	n	1228	2462	4706	8820	10224	6536	2458	36434
	有病率	%	1.5	3.7	8.6	19.1	33.4	48.9	59.6	12.3
鳥取県	人口	n	45419	33604	29770	27414	19939	9431	3075	168652
	認知症自立度Ⅱa以上	n	848	1362	2748	5262	6694	4548	1681	23143
	有病率	%	1.9	4.1	9.2	19.2	33.6	48.2	54.7	13.7
島根県	人口	n	58238	42770	39127	38002	26939	12857	4321	222254
	認知症自立度Ⅱa以上	n	1052	1693	3538	7167	9109	6139	2434	31132
	有病率	%	1.8	4	9	18.9	33.8	47.7	56.3	14.0
岡山県	人口	n	149833	120236	95368	83625	55922	25133	8194	538311
	認知症自立度Ⅱa以上	n	2544	4562	8730	16391	19094	12292	4535	68148
	有病率	%	1.7	3.8	9.2	19.6	34.1	48.9	55.3	12.7
広島県	人口	n	222867	177209	136540	112170	74918	34980	11805	770489
	認知症自立度Ⅱa以上	n	3547	6337	12093	21915	26596	17925	7131	95544
	有病率	%	1.6	3.6	8.9	19.5	35.5	51.2	60.4	12.4
山口県	人口	n	123711	96912	80770	70208	46146	21078	6790	445615
	認知症自立度Ⅱa以上	n	2041	3582	7246	13760	16149	10695	4090	57563
	有病率	%	1.6	3.7	9	19.6	35	50.7	60.2	12.9
徳島県	人口	n	64561	46751	41260	37647	25758	11136	3300	230413
	認知症自立度Ⅱa以上	n	956	1722	3534	7178	8548	5497	2055	29490
	有病率	%	1.5	3.7	8.6	19.1	33.2	49.4	62.3	12.8
香川県	人口	n	82755	59882	49801	44319	30683	13639	4516	285595
	認知症自立度Ⅱa以上	n	1329	2133	4493	8885	10969	7126	2814	37749
	有病率	%	1.6	3.6	9	20	35.7	52.2	62.3	13.2
愛媛県	人口	n	116138	87572	75160	65587	45501	19965	6361	416284
	認知症自立度Ⅱa以上	n	2308	3644	7153	13628	16999	11120	4341	59193
	有病率	%	2	4.2	9.5	20.8	37.4	55.7	68.2	14.2
高知県	人口	n	63997	48865	40957	38367	27524	12821	4114	236645
	認知症自立度Ⅱa以上	n	1351	2138	3971	7750	9775	6867	2698	34550
	有病率	%	2.1	4.4	9.7	20.2	35.5	53.6	65.6	14.6
福岡県	人口	n	383217	286154	236994	191239	122213	55523	17630	1292970
	認知症自立度Ⅱa以上	n	7008	12349	23743	41035	46605	29947	11196	171883
	有病率	%	1.8	4.3	10	21.5	38.1	53.9	63.5	13.3
佐賀県	人口	n	62722	46194	41729	37023	25757	11896	3719	229040
	認知症自立度Ⅱa以上	n	762	1371	3096	6221	7689	5142	1987	26268
	有病率	%	1.2	3	7.4	16.8	29.9	43.2	53.4	11.5
長崎県	人口	n	110325	81392	75474	65880	44425	20293	6283	404072
	認知症自立度Ⅱa以上	n	1871	3183	6875	12729	15587	10225	3690	54160
	有病率	%	1.7	3.9	9.1	19.3	35.1	50.4	58.7	13.4
熊本県	人口	n	135616	101326	94349	84715	58346	27165	8928	510445
	認知症自立度Ⅱa以上	n	2029	3684	7893	15772	19708	13853	5412	68351
	有病率	%	1.5	3.6	8.4	18.6	33.8	51	60.6	13.4
大分県	人口	n	96100	73256	63664	56656	38647	17315	5282	350920
	認知症自立度Ⅱa以上	n	1402	2412	5177	10127	12717	8465	3130	43430
	有病率	%	1.5	3.3	8.1	17.9	32.9	48.9	59.3	12.4
宮崎県	人口	n	88623	64845	59539	53371	35468	15535	5187	322568
	認知症自立度Ⅱa以上	n	1428	2295	4906	9590	11665	7604	3055	40543
	有病率	%	1.6	3.5	8.2	18	32.9	48.9	58.9	12.6
鹿児島県	人口	n	124227	92554	88933	81654	56763	26180	8638	478949
	認知症自立度Ⅱa以上	n	1959	3542	7769	15580	19540	13702	5549	67641
	有病率	%	1.6	3.8	8.7	19.1	34.4	52.3	64.2	14.1
沖縄県	人口	n	78592	55485	55891	43035	26769	12065	5200	277037
	認知症自立度Ⅱa以上	n	1816	2938	5994	9135	9872	7107	3570	40432
	有病率	%	2.3	5.3	10.7	21.2	36.9	58.9	68.7	14.6
全国	人口	n	9560249	7631800	6231788	4933469	3107268	1345082	420052	33229708
	認知症自立度Ⅱa以上	n	149403	270412	518824	903924	1036524	657582	243806	3780475
	有病率	%	1.6	3.5	8.3	18.3	33.4	48.9	58	11.4

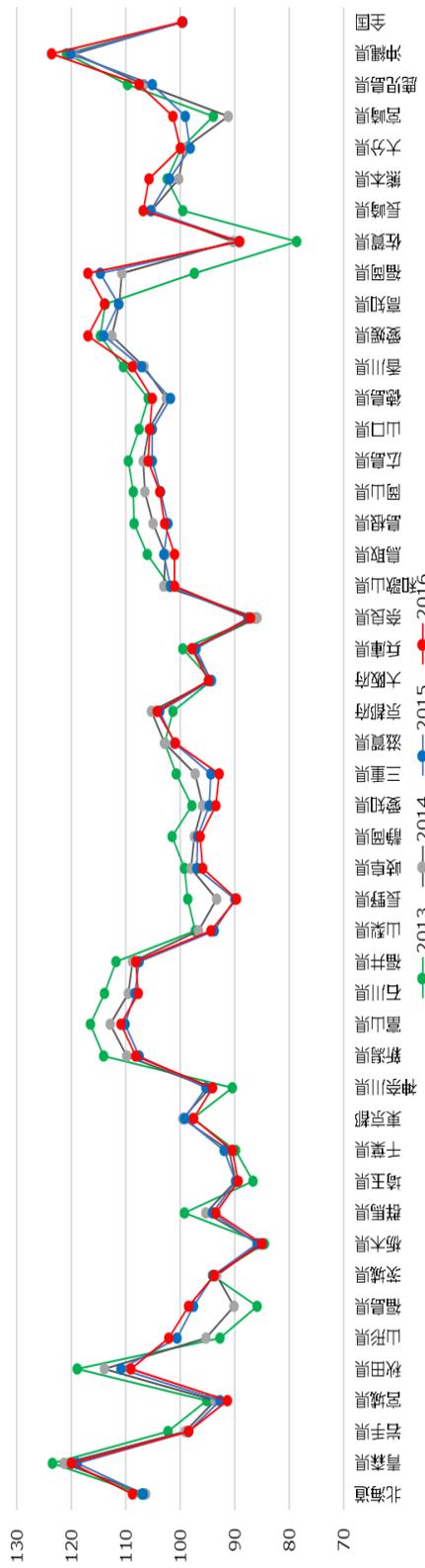


图1-5-3 都道府県別認知症有病率(高齢者自立度Ⅱa以上) 全国を100

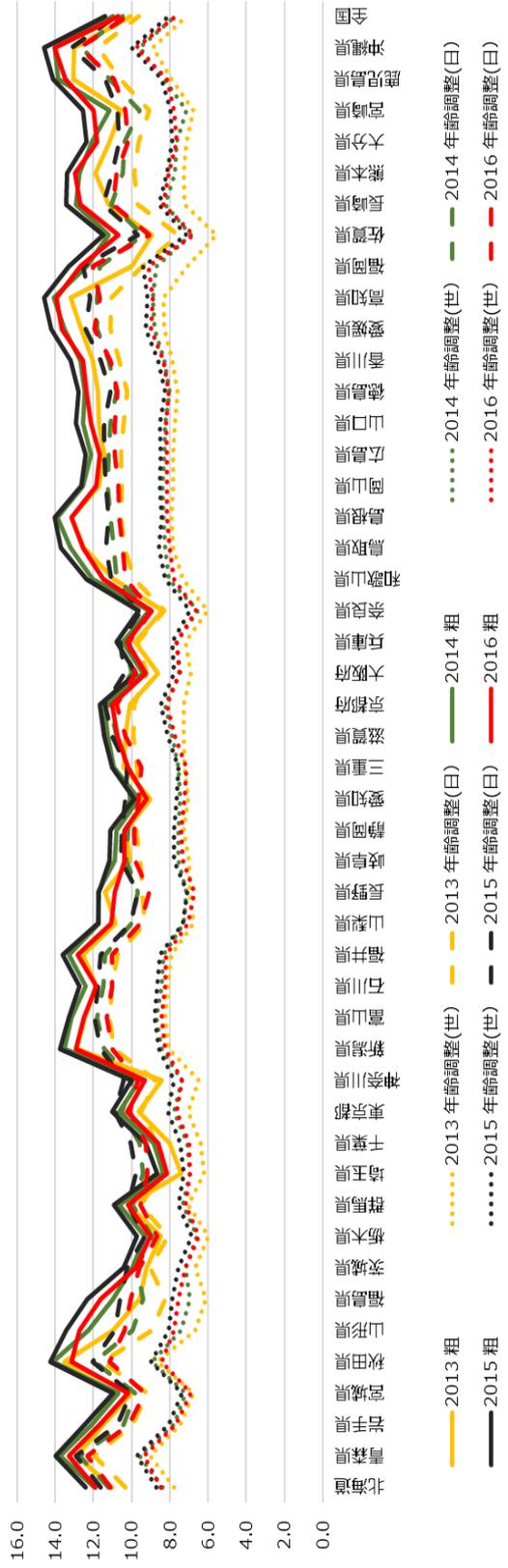


图1-5-4 都道府県別認知症 年齢調整有病率(認知症高齢者自立度Ⅱa以上)

1.2 認知症(要介護)の有病率 –Age-Cohort-地域 混合モデルによる検討–

Age-Period-Cohort (APC)モデルは、ある事象の変動を下記に示したような「年齢効果」、「期間効果」、「コホート効果」の3効果に分離し、それぞれの効果を定量的に評価する方法である。本研究では、今回使用した介護保険データベースの解析対象期間が短いことから「期間効果」がないAge-Cohort (AC)モデルを仮定し、認知症の有病率に対する「年齢効果」、「コホート効果」を評価することを目的とした。

「年齢効果」 :加齢に関連した生理学的変化や社会的な背景からの効果
(疾患の変化割合など)

「期間効果」 :特定の暦時間における全年齢層に同様に影響を与えている外部要因からの効果(飢饉、経済危機など環境的、社会的、経済的要因など)

「コホート効果」:時間を横切って移動するコホートグループ特有の経験・曝露からの効果(出生年に基づく出生コホートなど)

解析対象者

2012年から2017年の間に要介護新規認定または要介護更新認定を受けた者とした。

要介護の定義

要介護認定者の集計は、「二次判定結果」の要介護度ならびにその判定日を要介護発生日として使用した。「要支援 1」と「要支援 2」については、「要支援」と定義した。本研究では同一年度内に複数回の要介護認定を受けている対象者に関しては、その年度内の最新の要介護認定時における「二次判定結果」を集計・解析に用いた。また、要介護再認定(更新認定)または資格喪失が発生するまでは、その「要介護度」を維持すると仮定した。

認知症の定義

認知症有病者は、「認知症高齢者自立度(p.15)」において自立度が「IIa」以上(「IIa」、「IIb」、「IIIa」、「IIIb」、「IV」、「M」)の者と定義し、はじめて「IIa」と認定された日を発生日とした。同一年度内に複数回の要介護認定を受けている対象者に関しては、その年度内の最新の要介護認定時における「認知症高齢者自立度」を集計・解析に用いた。また、要介護再認定(更新認定)または資格喪失が発生するまでは、その「認知症高齢者自立度」を維持すると仮定した。

1.2.1 算出方法

本研究ではAge-Period-Cohortモデル(APCモデル)を用い、認知症有病率の経時変化の要因検討を行った。介護保険データベースの解析対象期間の短さから、期間による影響はない(ACモデル)と仮定し、都道府県を変量切片としたポアソン回帰モデルを用いて検討を行った(iを年齢階級、kをコホート、tを地域とする)。

$$Y_{ik} \sim \text{Poisson}(\mu_{ik})$$
$$\log(\mu_{ik}) = \log P_{ik} + \beta^G + \beta_i^a + \beta_k^c + \gamma_t$$

Y_{ik} : 有病者数

μ_{ik} : 期待有病者数

P_{ik} :平成 27 年度国勢調査における人口

β^G :総平均効果

β_i^a :年齢効果

β_k^c :コホート効果

γ_t :地域の効果

年齢階級：65-69 歳, 70-74 歳, 75-79 歳, 80-84 歳, 85-89 歳, 90 歳-

コホート：1918-1922 年, 1923-1927 年, 1928-1932 年, 1928-1932 年, 1933-1937 年,
1938-1942 年, 1943-1947 年, 1948-1952 年

1.2.2 結果

AC モデルにより、認知症有病率への影響を各対象の加齢による影響(Age 効果)、時代や加齢の影響をうけない出生コホート特有の影響(Cohort 効果)に分離し、地域の要因を含め検討したところ、Age 効果は加齢とともに上昇し、コホート効果は、より近年の出生コホートで高い傾向がみられた。本検討は罹患率ではなく、有病率での検討であったため、コホート効果については、平均寿命が延伸しており、主要なリスクファクターの一つである糖尿病の有病率が高いより近年の出生コホートで高い結果となったと考えられた。男女差についても、平均寿命の違いなどが関連していると考えられた。

変量効果として検討した地域効果については、図 1-7 に示した。男女ともに有病率が高く推定されたのが、青森、秋田、新潟、石川、富山、福井、愛媛、高知、沖縄であり、低く推定されたのは、栃木、埼玉、千葉、奈良、佐賀であった(前項の有病率集計で挙げられた地域と一致していた)。

表 1-7 AC 解析結果 (固定効果)

	男性		女性	
	RR*	95%CI**	RR*	95%CI**
年齢階級				
65-69	1.00		1.00	
70-74	2.44	(2.42 - 2.45)	3.17	(3.15 - 3.19)
75-79	5.54	(5.51 - 5.58)	10.06	(9.99 - 10.13)
80-84	11.36	(11.27 - 11.45)	26.03	(25.84 - 26.23)
85-89	20.06	(19.89 - 20.23)	52.05	(51.65 - 52.46)
90-94	29.25	(28.97 - 29.52)	77.94	(77.30 - 78.58)
コホート				
1918-1922年	1.00		1.00	
1923-1927年	1.02	(1.01 - 1.02)	1.07	(1.07 - 1.08)
1928-1932年	1.07	(1.07 - 1.08)	1.20	(1.20 - 1.21)
1933-1937年	1.14	(1.14 - 1.15)	1.38	(1.38 - 1.39)
1938-1942年	1.22	(1.21 - 1.23)	1.59	(1.58 - 1.60)
1943-1947年	1.39	(1.38 - 1.40)	1.91	(1.90 - 1.93)
1948-1952年	1.71	(1.69 - 1.73)	2.44	(2.42 - 2.46)

*RR: Rate Ratio

**95%CI: 95%信頼区間

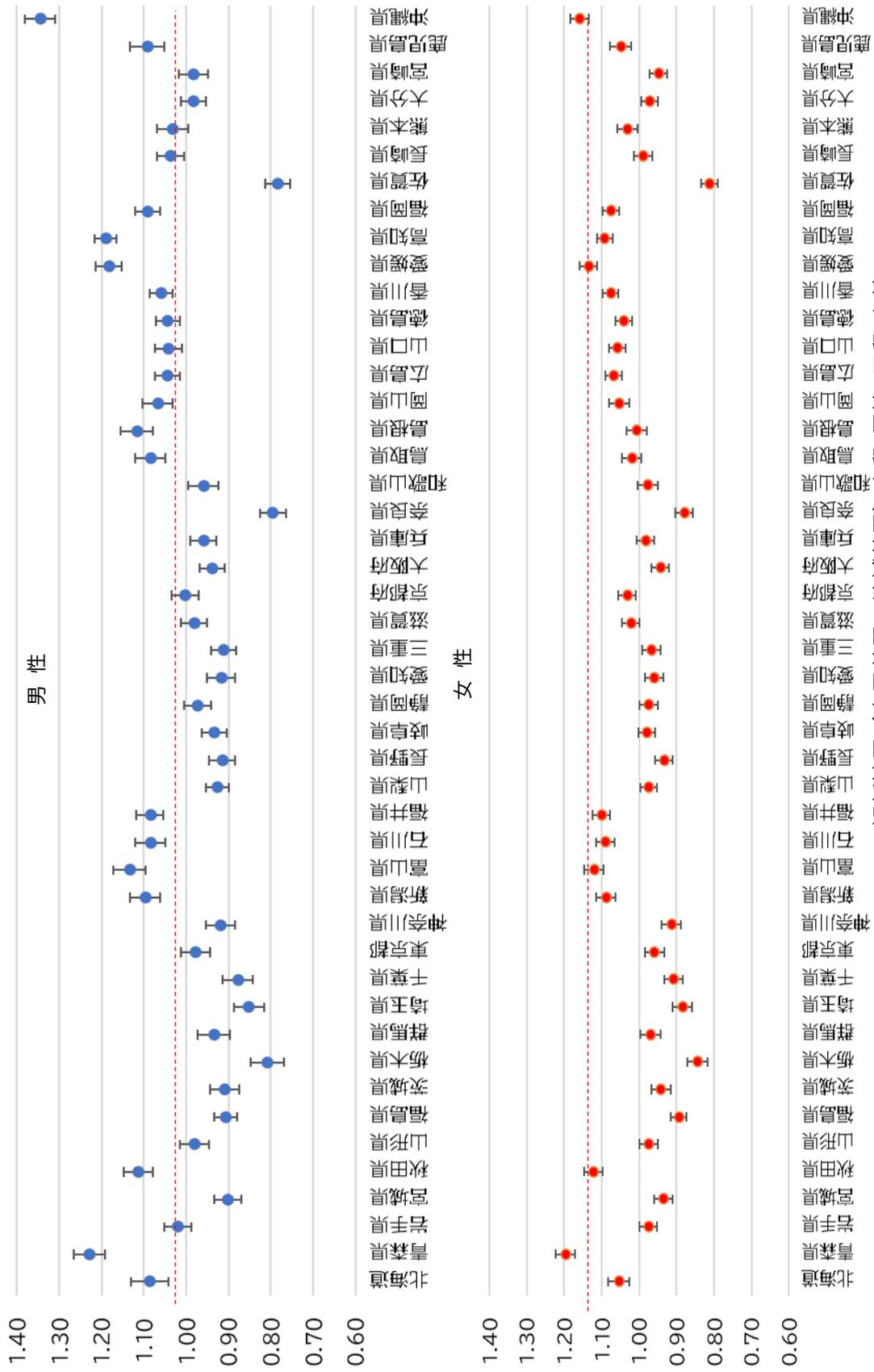


图 1-7 AC 解析結果 (変量効果: 地域効果) 上段: 男性 下段: 女性

2. 要介護度・認知症自立度経時変化：混合軌跡モデル（Group-based trajectory modeling）

混合軌跡モデル（Group-based trajectory modeling）は、母集団が潜在的な複数の異なる集団で構成されていることと、軌跡がその集団ごとに異なることを仮定し、集団の特定と軌跡の推定を同時に行う統計手法である³⁶。本研究ではこの混合軌跡モデルを用いて、死亡前 5 年間の「要介護度」および「認知症高齢者自立度」の軌跡（推移）パターンを検討し、各軌跡グループの特徴を明らかにすることを目的とした。

解析対象者

1) 要介護度の解析

2012 年度に要介護 1 以上の新規認定を受け、追跡期間中に資格喪失が発生した者を解析対象者とした。なお本解析においては、介護度が維持・進行していく仮定が必要で、要支援例については、改善例なども多く、この仮定を置きにくいいため、要介護以上例に限定し検討を行った。

2) 認知症高齢者自立度の解析

2012 年度に要介護 1 以上の新規認定を受け、追跡期間中に認知症高齢者自立度 I 以上の診断、さらに資格喪失または自立度 M の診断が発生した者を解析対象者とした。

要介護の定義

要介護認定情報の「二次判定結果」において「要介護 1 以上」に該当する者を要介護認定者とし、「二次判定日」を要介護発生日とした。本検討では、「非該当」、「要支援 1」、「要支援 2」、「再調査」、「取消」、「なし」を「要介護なし」と定義した。「要介護度」は初期値よりも改善しないと仮定し、「要介護度」が悪化するまではその「要介護度」を維持するものとした。

認知症の定義

要介護認定情報内の「認知症高齢者自立度」を用い、初期値よりも改善しないと仮定し、「認知症高齢者自立度」が悪化するまではその「認知症高齢者自立度」を維持するものとした。本検討では、「二次判定日」を発生日とした。

死亡（資格喪失）の定義

死亡については、要介護認定情報の資格喪失発生のうち、約 90%が死亡によるものであったとする先行報告をもとに³⁷、受給者台帳情報内の「資格喪失年月日」を死亡の日付とした。ただし、「認知症高齢者自立度の解析」においては「認知症高齢者自立度 M」も資格喪失として扱った。その際の資格喪失年月日には、「二次判定日」を用いた。

2.1 統計解析

本検討では「要介護度」および「認知症高齢者自立度」が、正規分布における打ち切りを考慮した censored normal モデルに従うとし解析を行った。軌跡のグループ数及び次数の決定にはベイズ情報

量基準(Bayesian Information Criterion:BIC)を用い、グループ数及び次数を増やしていく過程で最も BIC が大きいモデルを採用した。

2.2 分析項目

特定した軌跡グループごとに、以下の分析項目を集計し、軌跡グループ間の比較を行った。分析に使用する時点は、要介護度の解析では、「新規要介護認定日」、認知症高齢者自立度の検討では、「追跡期間中(2012-2017年度)で、認知症高齢者自立度Ⅰ以上が新規に発生した日」とした。

項目

性別、年齢階級、要介護度、認知症高齢者自立度、主治医意見書情報(中核症状(短期記憶・認知能力・伝達能力)、食事行為)、要介護認定調査中間評価項目得点(身体機能・起居(1群)、生活機能(2群)、認知機能(3群)、精神・行動障害(4群)、社会生活への適応(5群))、要介護認定期間、認知症罹病期間。

2.3 結果

2.3.1 死亡前5年間の要介護度の軌跡グループ

表 2-1-1 に対象者の属性、死亡前5年間の要介護度の軌跡グループを図 2-1-1 に示した。グループは5つ抽出され、形状、特徴から、グループ1(末期上昇群)、グループ2(軽度進行群)、グループ3(後期上昇群)、グループ4(中等度進行群)、グループ5(重度経過群)のようにラベリングを行った。

グループ別の認知症高齢者自立度、主治医意見書情報(中核症状(短期記憶・認知能力・伝達能力)、食事行為)、中間評価項目得点(身体機能・起居(1群)、生活機能(2群)、認知機能(3群)、精神・行動障害(4群)、社会生活への適応(5群))を表 2-1-2 に示すと共に、その情報を図 2-1-2～図 2-1-5 に示した。

グループ3、グループ5においては、認知症高齢者自立度Ⅲ以上に該当するものが多く、「主治医意見書の認知症中核症状」の悪化例も多かった。グループ1、グループ2、グループ4は、背景情報は類似の傾向がみられたが、グループ1は、グループ2、4よりも「認知機能・精神行動」面での機能が良く保持されていたのに対し、「身体機能・起居動作」、「生活機能」については、低い傾向がみられた。軌跡グループ別の特徴については表 2-1-3 にまとめた。

表 2-1-1 対象者の基本属性（初回要介護認定時）

	性別				全対象者	
	男性		女性			
対象者数	214,012	(100.0)	206,001	(100.0)	420,013	(100.0)
年齢						
65-69	15,581	(7.3)	8,590	(4.2)	24,171	(5.8)
70-74	25,434	(11.9)	15,165	(7.4)	40,599	(9.7)
75-79	43,689	(20.4)	30,859	(15.0)	74,548	(17.7)
80-84	58,340	(27.3)	50,387	(24.5)	108,727	(25.9)
85-89	47,442	(22.2)	56,588	(27.5)	104,030	(24.8)
90-94	18,648	(8.7)	33,706	(16.4)	52,354	(12.5)
95-	4,878	(2.3)	10,706	(5.2)	15,584	(3.7)
要介護度						
要介護1	72,982	(34.1)	76,504	(37.1)	149,486	(35.6)
要介護2	50,073	(23.4)	47,585	(23.1)	97,658	(23.3)
要介護3	32,563	(15.2)	30,308	(14.7)	62,871	(15.0)
要介護4	32,907	(15.4)	30,428	(14.8)	63,335	(15.1)
要介護5	25,487	(11.9)	21,176	(10.3)	46,663	(11.1)
認知症高齢者自立度						
自立	41,231	(19.3)	33,193	(16.1)	74,424	(17.7)
I	49,566	(23.2)	47,658	(23.1)	97,224	(23.1)
IIa	29,967	(14.0)	31,870	(15.5)	61,837	(14.7)
IIb	52,191	(24.4)	55,598	(27.0)	107,789	(25.7)
IIIa	25,803	(12.1)	24,314	(11.8)	50,117	(11.9)
IIIb	7,115	(3.3)	5,267	(2.6)	12,382	(2.9)
IV	6,553	(3.1)	6,520	(3.2)	13,073	(3.1)
M	1,586	(0.7)	1,581	(0.8)	3,167	(0.8)
意見書情報「短期記憶」						
問題なし	90,040	(42.1)	79,856	(38.8)	169,896	(40.5)
問題あり	123,972	(57.9)	126,145	(61.2)	250,117	(59.5)
意見書情報「認知能力」						
自立	77,360	(36.1)	69,597	(33.8)	146,957	(35.0)
いくらか困難	70,125	(32.8)	70,008	(34.0)	140,133	(33.4)
見守りが必要	47,225	(22.1)	46,840	(22.7)	94,065	(22.4)
判断できない	19,302	(9.0)	19,556	(9.5)	38,858	(9.3)
意見書情報「伝達能力」						
伝えられる	97,209	(45.4)	92,650	(45.0)	189,859	(45.2)
いくらか困難	68,302	(31.9)	66,696	(32.4)	134,998	(32.1)
具体的要求に限られる	37,278	(17.4)	35,475	(17.2)	72,753	(17.3)
伝えられない	11,223	(5.2)	11,180	(5.4)	22,403	(5.3)
意見書情報「食事行為」						
自立ないしなんとか自分で食べられる	191,954	(89.7)	186,836	(90.7)	378,790	(90.2)
全面介助	22,058	(10.3)	19,165	(9.3)	41,223	(9.8)
中間評価項目得点*						
中間評価項目得点(第1群)	670.0 ± 218.2		657.6 ± 219.9		663.9 ± 219.1	
751-1000	98,829	(46.2)	88,071	(42.8)	186,900	(44.5)
501-750	64,652	(30.2)	67,453	(32.7)	132,105	(31.5)
0-500	50,531	(23.6)	50,477	(24.5)	101,008	(24.0)
中間評価項目得点(第2群)	681.2 ± 284.8		709.3 ± 284.2		695.0 ± 284.9	
1000	13,127	(6.1)	20,661	(10.0)	33,788	(8.0)
701-999	110,502	(51.6)	105,198	(51.1)	215,700	(51.4)
0-700	90,383	(42.2)	80,142	(38.9)	170,525	(40.6)
中間評価項目得点(第3群)	882.4 ± 181.2		878.2 ± 183.9		880.4 ± 182.5	
1000	103,274	(48.3)	96,558	(46.9)	199,832	(47.6)
0-999	110,738	(51.7)	109,443	(53.1)	220,181	(52.4)
中間評価項目得点(第4群)	918.7 ± 121.6		914.2 ± 121.3		916.5 ± 121.5	
1000	98,313	(45.9)	88,861	(43.1)	187,174	(44.6)
0-999	115,699	(54.1)	117,140	(56.9)	232,839	(55.4)
中間評価項目得点(第5群)	373.8 ± 170.2		398.2 ± 190.8		385.8 ± 181.0	
501-1000	40,845	(19.1)	52,330	(25.4)	93,175	(22.2)
301-500	72,702	(34.0)	63,688	(30.9)	136,390	(32.5)
0-300	100,465	(46.9)	89,983	(43.7)	190,448	(45.3)
要介護度認定期間*	1.7 ± 1.5		2.1 ± 1.6		1.9 ± 1.6	
認知症罹病期間(IIa以上)*	1.2 ± 1.5		1.6 ± 1.6		1.4 ± 1.6	

人数(%)を示している

*平均値±標準偏差を示している

要介護度

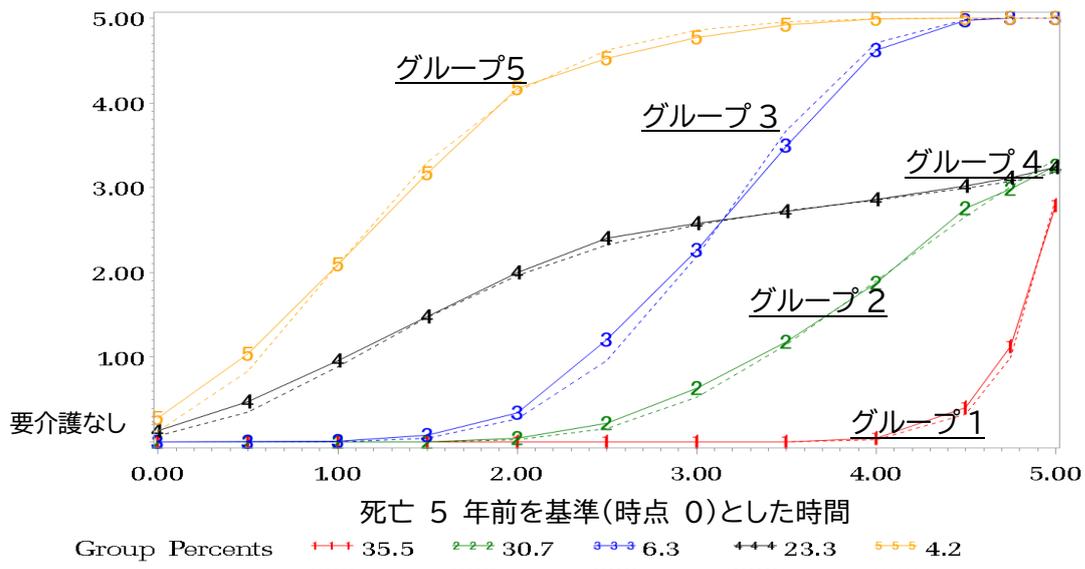


図 2-1-1 死亡前 5 年間の要介護度変化の軌跡

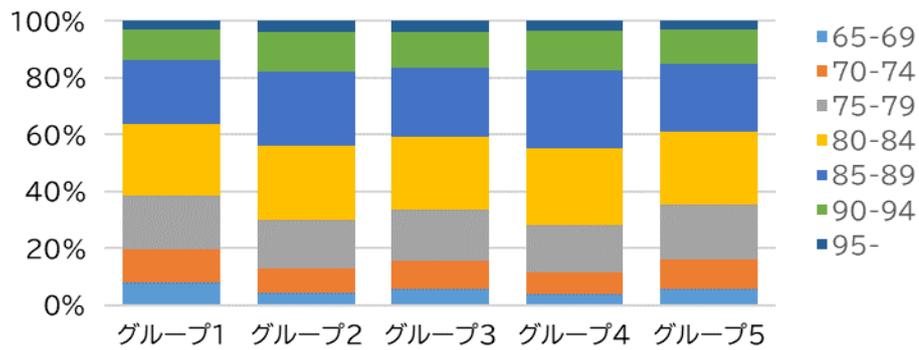


図 2-1-2 軌跡グループ別の年齢割合

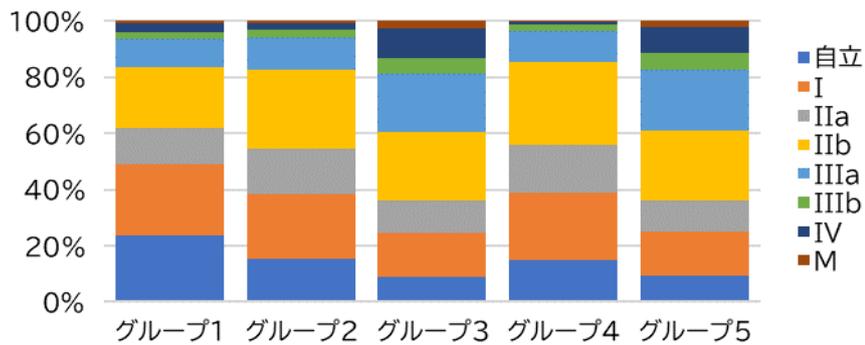


図 2-1-3 軌跡グループ別の認知症高齢者自立度

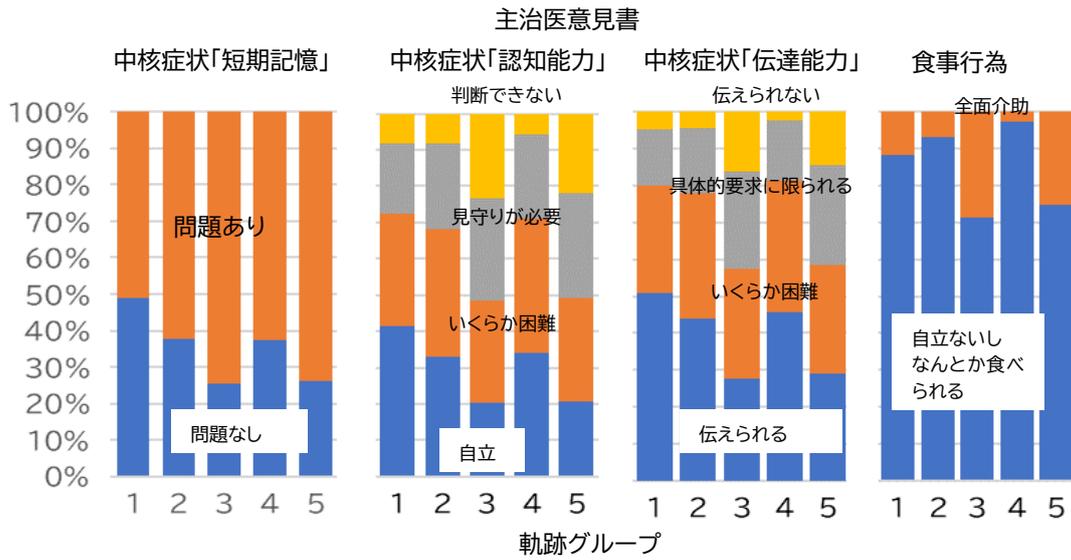


図 2-1-4 軌跡グループ別の主治医意見書情報（認知症中核症状）の割合

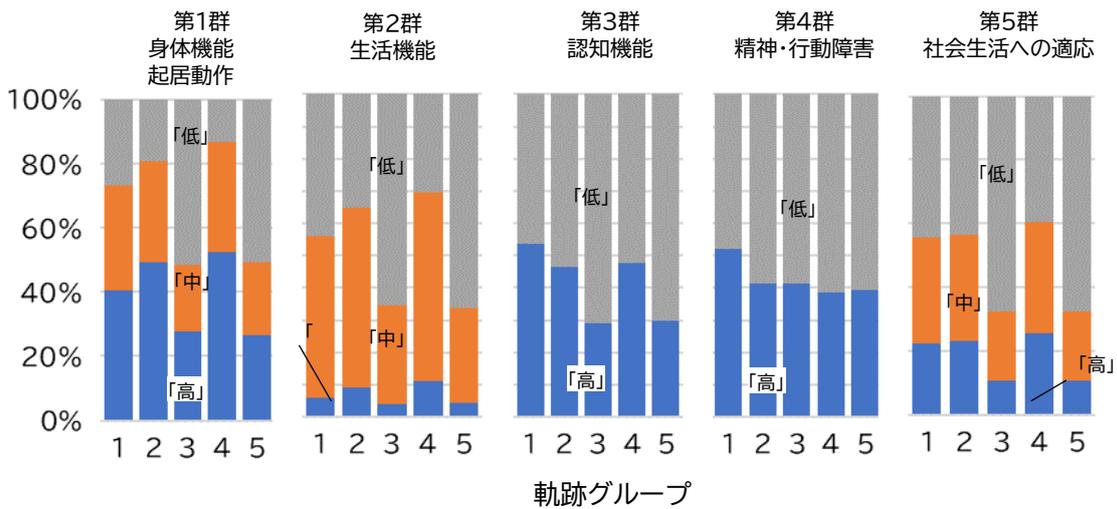


図 2-1-5 軌跡グループ別の中間評価項目得点区分の割合

表 2-1-3 軌跡グループ別にみた結果の要約

グループ	割合	特徴 性・年齢	認知症高齢者自立度の特徴	中間評価項目得点(各群)				
				1	2	3	4	5
1:末期上昇群	35.5%	年齢若い	グループ1,2,4 は類似(自立・I の割合が高い)	中	中		高	
2:軽度進行群	30.7%		グループ1,2,4 は類似	高	高			
3:後期上昇群	6.3%		Ⅲ以上割合高い。Ⅳ(10.6%), M(2.5%) 短期記憶、認知能力、伝達能力の低下例多い 食事行為の問題例多い	低	低	低	低	
4:中等度進行群	23.3%		グループ1,2,4 は類似	高	高			
5:重度経過群	4.2%	女性多い (61.3%)	Ⅲ以上割合高い。Ⅳ(9.5%), M(2.0%) 短期記憶、認知能力、伝達能力の低下例多い 食事行為の問題例多い	低	低	低		低

表 2-1-2 軌跡（グループ）別の要介護認定情報の特徴（初回要介護認定時）

	軌跡										
	グループ1		グループ2		グループ3		グループ4		グループ5		
性別	男性	87,520	(57.0)	64,871	(51.8)	13,136	(48.7)	41,626	(43.1)	6,859	(38.7)
	女性	65,907	(43.0)	60,388	(48.2)	13,864	(51.3)	54,955	(56.9)	10,887	(61.3)
年齢	65-69	12,165	(7.9)	5,691	(4.5)	1,542	(5.7)	3,724	(3.9)	1,049	(5.9)
	70-74	18,305	(11.9)	10,371	(8.3)	2,684	(9.9)	7,416	(7.7)	1,823	(10.3)
	75-79	28,927	(18.9)	21,445	(17.1)	4,870	(18.0)	15,899	(16.5)	3,407	(19.2)
	80-84	38,580	(25.1)	32,521	(26.0)	6,900	(25.6)	26,150	(27.1)	4,576	(25.8)
	85-89	34,000	(22.2)	32,792	(26.2)	6,490	(24.0)	26,592	(27.5)	4,156	(23.4)
	90-94	16,323	(10.6)	17,200	(13.7)	3,401	(12.6)	13,283	(13.8)	2,147	(12.1)
	95-	5,127	(3.3)	5,239	(4.2)	1,113	(4.1)	3,517	(3.6)	588	(3.3)
要介護度	要介護1	50,123	(32.7)	50,163	(40.0)	5,329	(19.7)	40,736	(42.2)	3,135	(17.7)
	要介護2	34,950	(22.8)	31,030	(24.8)	3,775	(14.0)	25,317	(26.2)	2,586	(14.6)
	要介護3	24,637	(16.1)	16,208	(12.9)	2,821	(10.4)	17,122	(17.7)	2,083	(11.7)
	要介護4	22,339	(14.6)	21,356	(17.0)	3,260	(12.1)	13,392	(13.9)	2,988	(16.8)
	要介護5	21,378	(13.9)	6,502	(5.2)	11,815	(43.8)	14	(0.0)	6,954	(39.2)
認知症高齢者自立度	自立	36,494	(23.8)	19,344	(15.4)	2,445	(9.1)	14,506	(15.0)	1,635	(9.2)
	I	38,401	(25.0)	28,930	(23.1)	4,226	(15.7)	22,822	(23.6)	2,845	(16.0)
	IIa	20,050	(13.1)	20,262	(16.2)	3,068	(11.4)	16,521	(17.1)	1,936	(10.9)
	IIb	33,224	(21.7)	34,774	(27.8)	6,635	(24.6)	28,766	(29.8)	4,390	(24.7)
	IIIa	15,392	(10.0)	14,720	(11.8)	5,620	(20.8)	10,503	(10.9)	3,882	(21.9)
	IIIb	3,989	(2.6)	3,565	(2.8)	1,459	(5.4)	2,345	(2.4)	1,024	(5.8)
	IV	4,654	(3.0)	2,954	(2.4)	2,870	(10.6)	917	(0.9)	1,678	(9.5)
	M	1,223	(0.8)	710	(0.6)	677	(2.5)	201	(0.2)	356	(2.0)
意見書情報「短期記憶」	問題なし	74,892	(48.8)	47,219	(37.7)	6,919	(25.6)	36,207	(37.5)	4,659	(26.3)
	問題あり	78,535	(51.2)	78,040	(62.3)	20,081	(74.4)	60,374	(62.5)	13,087	(73.7)
意見書情報「認知能力」	自立	63,522	(41.4)	41,443	(33.1)	5,450	(20.2)	32,893	(34.1)	3,649	(20.6)
	いづらか困難	47,569	(31.0)	44,128	(35.2)	7,651	(28.3)	35,714	(37.0)	5,071	(28.6)
	見守りが必要	29,604	(19.3)	29,217	(23.3)	7,581	(28.1)	22,545	(23.3)	5,118	(28.8)
	判断できない	12,732	(8.3)	10,471	(8.4)	6,318	(23.4)	5,429	(5.6)	3,908	(22.0)
意見書情報「伝達能力」	伝えられる	77,920	(50.8)	55,119	(44.0)	7,498	(27.8)	44,188	(45.8)	5,134	(28.9)
	いづらか困難	44,976	(29.3)	42,393	(33.8)	8,042	(29.8)	34,333	(35.5)	5,254	(29.6)
	具体的要求に限られる	23,051	(15.0)	22,071	(17.6)	7,101	(26.3)	15,757	(16.3)	4,773	(26.9)
	伝えられない	7,480	(4.9)	5,676	(4.5)	4,359	(16.1)	2,303	(2.4)	2,585	(14.6)
意見書情報「食事行為」	自立ないしなんとか自分で食べられる	135,516	(88.3)	116,782	(93.2)	19,251	(71.3)	93,963	(97.3)	13,278	(74.8)
	全面介助	17,911	(11.7)	8,477	(6.8)	7,749	(28.7)	2,618	(2.7)	4,468	(25.2)
中間評価項目得点*	中間評価項目得点(第1群)	643.9 ± 220.0		692.6 ± 205.5		520.3 ± 261.2		723.9 ± 178.0		525.9 ± 254.0	
	751-1000	62,149	(40.5)	61,776	(49.3)	7,462	(27.6)	50,777	(52.6)	4,736	(26.7)
	501-750	50,226	(32.7)	39,378	(31.4)	5,623	(20.8)	32,849	(34.0)	4,029	(22.7)
	0-500	41,052	(26.8)	24,105	(19.2)	13,915	(51.5)	12,955	(13.4)	8,981	(50.6)
	中間評価項目得点(第2群)	670.6 ± 290.2		734.6 ± 260.8		474.9 ± 349.6		782.1 ± 209.2		486.0 ± 336.4	
	1000	9,545	(6.2)	11,679	(9.3)	1,140	(4.2)	10,639	(11.0)	785	(4.4)
	701-999	76,174	(49.6)	69,396	(55.4)	8,206	(30.4)	56,711	(58.7)	5,213	(29.4)
	0-700	67,708	(44.1)	44,184	(35.3)	17,654	(65.4)	29,231	(30.3)	11,748	(66.2)
	中間評価項目得点(第3群)	892.3 ± 180.2		886.6 ± 170.2		763.2 ± 258.5		905.9 ± 136.2		772.0 ± 251.0	
	1000	82,624	(53.9)	58,064	(46.4)	7,890	(29.2)	45,921	(47.5)	5,333	(30.1)
	0-999	70,803	(46.1)	67,195	(53.6)	19,110	(70.8)	50,660	(52.5)	12,413	(69.9)
	中間評価項目得点(第4群)	932.7 ± 110.2		911.1 ± 123.3		904.9 ± 130.8		905.0 ± 126.9		895.5 ± 139.2	
	1000	79,863	(52.1)	51,690	(41.3)	11,162	(41.3)	37,451	(38.8)	7,008	(39.5)
	0-999	73,564	(47.9)	73,569	(58.7)	15,838	(58.7)	59,130	(61.2)	10,738	(60.5)
	中間評価項目得点(第5群)	389.8 ± 181.5		394.8 ± 179.3		289.6 ± 169.5		411.9 ± 173.8		291.8 ± 168.2	
	501-1000	34,648	(22.6)	29,033	(23.2)	2,932	(10.9)	24,611	(25.5)	1,951	(11.0)
	301-500	50,914	(33.2)	41,848	(33.4)	5,853	(21.7)	33,965	(35.2)	3,810	(21.5)
	0-300	67,865	(44.2)	54,378	(43.4)	18,215	(67.5)	38,005	(39.4)	11,985	(67.5)
要介護度認定期間*		0.4 ± 0.3		1.8 ± 0.7		2.3 ± 0.7		4.0 ± 0.7		4.2 ± 0.6	
認知症罹病期間(IIa以上)*		0.2 ± 0.3		1.2 ± 1.0		2.0 ± 1.0		3.0 ± 1.6		3.7 ± 1.3	

人数(%)を示している
*平均値±標準偏差を示している

2.3.2 死亡前5年間の認知症高齢者自立度の軌跡グループ

解析対象者の属性を表 2-2-1a、認知症高齢者自立度の軌跡グループを図 2-2-1a に示した。グループは4つ抽出され、形状、特徴から、グループ1(末期上昇群)、グループ2(後期上昇群)、グループ3(軽度進行群)、グループ4(重度悪化群)のようにラベリングを行った。

軌跡グループ別の認知症高齢者自立度、主治医意見書情報(中核症状(短期記憶、認知能力、伝達能力)、食事行為)、中間評価項目得点(身体機能・起居(1群)、生活機能(2群)、認知機能(3群)、精神・行動障害(4群)、社会生活への適応(5群))を表 2-2-2a、図 2-2-2a～図 2-2-4a に示した。

グループ4においては、認知症高齢者自立度Ⅲb以上に該当するものが多く、主治医意見書の中核症状の悪化例も多かった。グループ1、2、3は、類似の傾向がみられたが、グループ1は、グループ2、3よりも「認知機能・精神行動」面での機能が良く保持されていたのに対し、「起居動作・身体機能」、「生活機能」については、低い傾向がみられた。これら各軌跡グループ別の特徴を表 2-2-3a にまとめた。

表 2-2-1a 対象者の基本属性（認知症高齢者自立度 I 以上の新規発生時）

	性別				全対象者	
	男性		女性			
対象者数	184,932	(100.0)	186,277	(100.0)	371,209	(100.0)
年齢						
65-69	10,555	(5.7)	5,468	(2.9)	16,023	(4.3)
70-74	19,333	(10.5)	11,653	(6.3)	30,986	(8.3)
75-79	36,659	(19.8)	26,445	(14.2)	63,104	(17.0)
80-84	51,738	(28.0)	45,859	(24.6)	97,597	(26.3)
85-89	44,057	(23.8)	53,520	(28.7)	97,577	(26.3)
90-94	17,869	(9.7)	32,750	(17.6)	50,619	(13.6)
95-	4,721	(2.6)	10,582	(5.7)	15,303	(4.1)
要介護度						
要介護1	62,813	(34.0)	69,179	(37.1)	131,992	(35.6)
要介護2	42,077	(22.8)	42,065	(22.6)	84,142	(22.7)
要介護3	27,959	(15.1)	26,911	(14.4)	54,870	(14.8)
要介護4	28,615	(15.5)	27,915	(15.0)	56,530	(15.2)
要介護5	23,468	(12.7)	20,207	(10.8)	43,675	(11.8)
認知症高齢者自立度						
自立	-	-	-	-	-	-
I	57,321	(31.0)	55,588	(29.8)	112,909	(30.4)
IIa	31,946	(17.3)	34,227	(18.4)	66,173	(17.8)
IIb	54,654	(29.6)	58,514	(31.4)	113,168	(30.5)
IIIa	26,794	(14.5)	25,520	(13.7)	52,314	(14.1)
IIIb	7,376	(4.0)	5,516	(3.0)	12,892	(3.5)
IV	6,841	(3.7)	6,912	(3.7)	13,753	(3.7)
M	-	-	-	-	-	-
意見書情報「短期記憶」						
問題なし	64,255	(34.7)	61,251	(32.9)	125,506	(33.8)
問題あり	120,677	(65.3)	125,026	(67.1)	245,703	(66.2)
意見書情報「認知能力」						
自立	53,539	(29.0)	52,236	(28.0)	105,775	(28.5)
いづらか困難	65,746	(35.6)	67,589	(36.3)	133,335	(35.9)
見守りが必要	47,043	(25.4)	47,390	(25.4)	94,433	(25.4)
判断できない	18,604	(10.1)	19,062	(10.2)	37,666	(10.1)
意見書情報「伝達能力」						
伝えられる	72,317	(39.1)	74,501	(40.0)	146,818	(39.6)
いづらか困難	64,884	(35.1)	65,261	(35.0)	130,145	(35.1)
具体的要求に限られる	37,325	(20.2)	36,068	(19.4)	73,393	(19.8)
伝えられない	10,406	(5.6)	10,447	(5.6)	20,853	(5.6)
意見書情報「食事行為」						
自立ないしなんとか自分で食べられる	164,937	(89.2)	168,250	(90.3)	333,187	(89.8)
全面介助	19,995	(10.8)	18,027	(9.7)	38,022	(10.2)
中間評価項目得点						
中間評価項目得点(第1群)	671.6 ± 222.4		659.8 ± 223.0		665.7 ± 222.8	
751-1000	87,663	(47.4)	82,041	(44.0)	169,704	(45.7)
501-750	52,486	(28.4)	57,792	(31.0)	110,278	(29.7)
0-500	44,783	(24.2)	46,444	(24.9)	91,227	(24.6)
中間評価項目得点(第2群)	676.2 ± 292.6		707.3 ± 290.4		691.8 ± 291.9	
1000	12,236	(6.6)	20,245	(10.9)	32,481	(8.8)
701-999	94,044	(50.9)	93,389	(50.1)	187,433	(50.5)
0-700	78,652	(42.5)	72,643	(39.0)	151,295	(40.8)
中間評価項目得点(第3群)	865.1 ± 182.0		865.2 ± 182.9		865.1 ± 182.4	
1000	71,909	(38.9)	73,190	(39.3)	145,099	(39.1)
0-999	113,023	(61.1)	113,087	(60.7)	226,110	(60.9)
中間評価項目得点(第4群)	903.6 ± 126.2		901.3 ± 124.6		902.4 ± 125.4	
1000	66,310	(35.9)	64,102	(34.4)	130,412	(35.1)
0-999	118,622	(64.1)	122,175	(65.6)	240,797	(64.9)
中間評価項目得点(第5群)	349.5 ± 161.4		377.6 ± 183.9		363.6 ± 173.6	
501-1000	26,746	(14.5)	39,878	(21.4)	66,624	(17.9)
301-500	58,832	(31.8)	55,710	(29.9)	114,542	(30.9)
0-300	99,354	(53.7)	90,689	(48.7)	190,043	(51.2)
要介護度認定期間	1.9 ± 1.5		2.2 ± 1.6		2.0 ± 1.6	
認知症罹病期間(I以上)	1.8 ± 1.5		2.1 ± 1.6		1.9 ± 1.5	

人数(%)を示している
*平均値±標準偏差を示している

"-"; 該当なし

認知症高齢者自立度

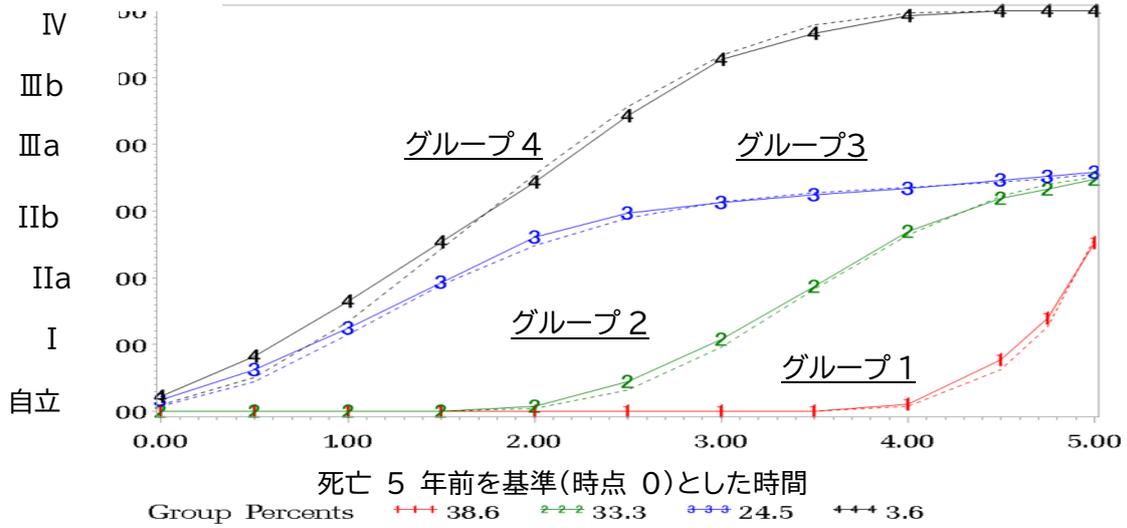


図 2-2-1a 死亡前 5 年間の認知症高齢者自立度の軌跡

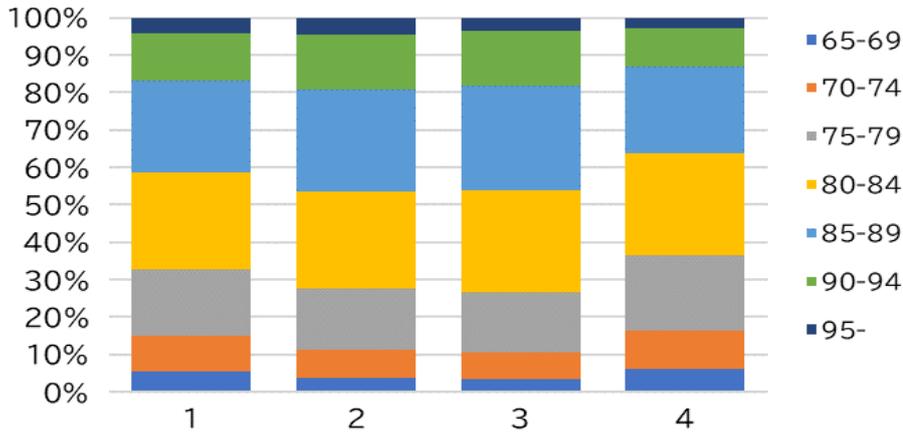


図 2-2-2a 軌跡グループ別 年齢割合

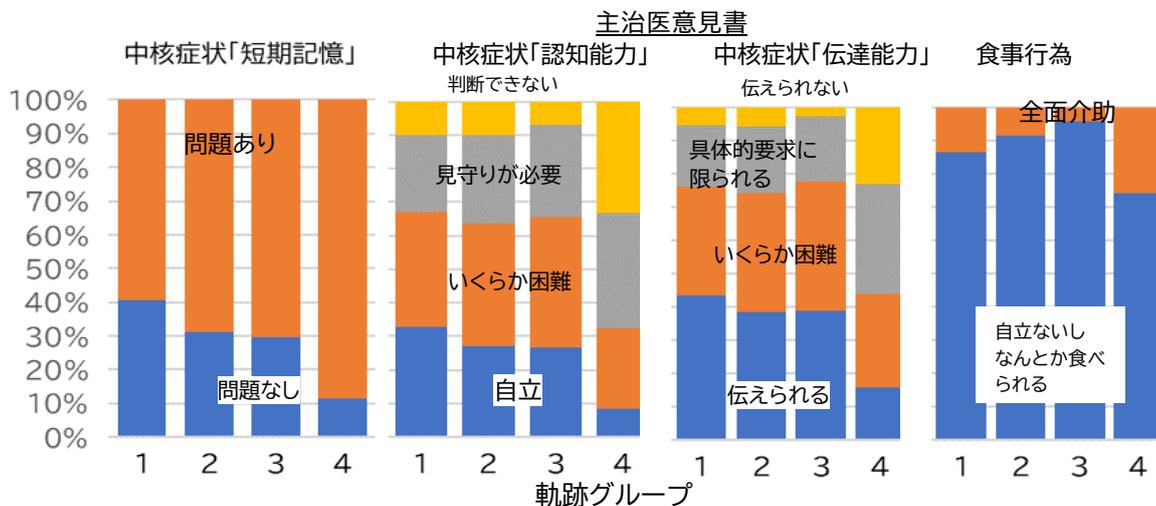


図 2-2-3a 軌跡グループ別の主治医意見書情報 (認知症中核症状)の割合

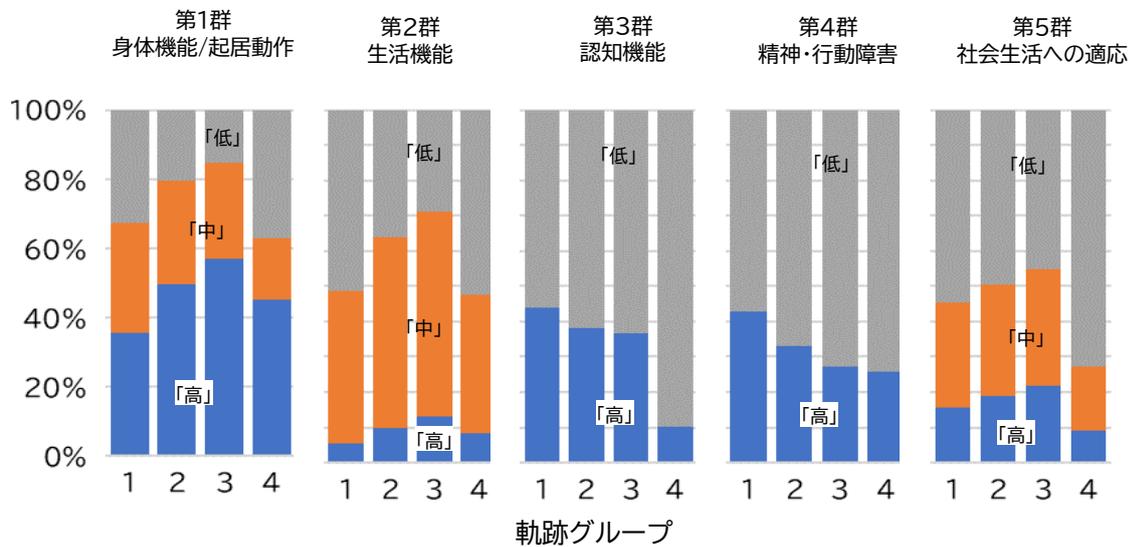


図 2-2-3a 軌跡グループ別の中間評価項目得点区分の割合

表 2-2-3a 軌跡グループ別にみた結果の要約

グループ	割合	特徴 性・年齢	認知症高齢者自立度の特徴	中間評価項目得点(各群)				
				1	2	3	4	5
1:末期上昇群	38.6%	年齢若い 男性多い	グループ1,2,3は類似(自立・Iの割合が高い) 認知機能・精神行動が保たれた割合が高いが、 身体・生活機能低め	低	低			
2:後期上昇群	33.3%		グループ1,2,3は類似	高	高		低	
3:軽度進行群	24.5%	女性多い	グループ1,2,3は類似 身体・生活機能は保たれているが、精神行動障 害あり	高	高		低	
4:重度悪化群	3.6%	女性多い	Ⅲbの割合高い	中	低	低	低	低

表 2-2-2a 軌跡別の要介護認定情報の特徴（認知症高齢者自立度 I 以上の新規発生時）

	軌跡								
	グループ1		グループ2		グループ3		グループ4		
性別	男性	80,690	(55.6)	59,811	(49.5)	38,969	(42.4)	5,462	(40.7)
	女性	64,523	(44.4)	60,902	(50.5)	52,905	(57.6)	7,947	(59.3)
年齢	65-69	7,731	(5.3)	4,466	(3.7)	3,016	(3.3)	810	(6.0)
	70-74	14,124	(9.7)	8,931	(7.4)	6,547	(7.1)	1,384	(10.3)
	75-79	25,864	(17.8)	19,716	(16.3)	14,830	(16.1)	2,694	(20.1)
	80-84	37,501	(25.8)	31,471	(26.1)	24,969	(27.2)	3,656	(27.3)
	85-89	35,568	(24.5)	33,003	(27.3)	25,880	(28.2)	3,126	(23.3)
	90-94	18,374	(12.7)	17,660	(14.6)	13,225	(14.4)	1,360	(10.1)
	95-	6,051	(4.2)	5,466	(4.5)	3,407	(3.7)	379	(2.8)
要介護度	要介護1	39,323	(27.1)	47,456	(39.3)	41,946	(45.7)	3,267	(24.4)
	要介護2	30,862	(21.3)	28,579	(23.7)	22,297	(24.3)	2,404	(17.9)
	要介護3	22,815	(15.7)	17,455	(14.5)	12,541	(13.7)	2,059	(15.4)
	要介護4	27,454	(18.9)	16,206	(13.4)	10,450	(11.4)	2,420	(18.0)
	要介護5	24,759	(17.1)	11,017	(9.1)	4,640	(5.1)	3,259	(24.3)
認知症高齢者自立度	自立	-	-	-	-	-	-	-	-
	I	55,461	(38.2)	35,078	(29.1)	21,630	(23.5)	740	(5.5)
	IIa	24,883	(17.1)	20,569	(17.0)	19,701	(21.4)	1,020	(7.6)
	IIb	36,370	(25.0)	40,643	(33.7)	32,746	(35.6)	3,409	(25.4)
	IIIa	20,128	(13.9)	14,388	(11.9)	14,570	(15.9)	3,228	(24.1)
	IIIb	3,551	(2.4)	5,154	(4.3)	3227**	(3.5)	5012**	(37.4)
	IV	4,820	(3.3)	4,881	(4.0)	-	-	-	-
	M	-	-	-	-	-	-	-	-
意見書情報「短期記憶」	問題なし	58,963	(40.6)	37,745	(31.3)	27,279	(29.7)	1,519	(11.3)
	問題あり	86,250	(59.4)	82,968	(68.7)	64,595	(70.3)	11,890	(88.7)
意見書情報「認知能力」	自立	47,687	(32.8)	32,555	(27.0)	24,403	(26.6)	1,130	(8.4)
	いづらか困難	49,892	(34.4)	44,301	(36.7)	35,953	(39.1)	3,189	(23.8)
	見守りが必要	33,118	(22.8)	31,577	(26.2)	25,092	(27.3)	4,646	(34.6)
	判断できない	14,516	(10.0)	12,280	(10.2)	6,426	(7.0)	4,444	(33.1)
意見書情報「伝達能力」	伝えられる	62,758	(43.2)	46,260	(38.3)	35,728	(38.9)	2,072	(15.5)
	いづらか困難	47,511	(32.7)	43,379	(35.9)	35,470	(38.6)	3,785	(28.2)
	具体的要求に限られる	26,808	(18.5)	24,172	(20.0)	17,995	(19.6)	4,418	(32.9)
	伝えられない	8,136	(5.6)	6,902	(5.7)	2,681	(2.9)	3,134	(23.4)
意見書情報「食事行為」	自立ないしなんとか自分で食べられる	125,221	(86.2)	110,322	(91.4)	87,688	(95.4)	9,956	(74.2)
	全面介助	19,992	(13.8)	10,391	(8.6)	4,186	(4.6)	3,453	(25.8)
中間評価項目得点	中間評価項目得点(第1群)	613.2 ± 225.9		687.2 ± 215.5		728.5 ± 192.8		609.9 ± 290.4	
	751-1000	51,393	(35.4)	59,912	(49.6)	52,327	(57.0)	6,072	(45.3)
	501-750	46,346	(31.9)	35,930	(29.8)	25,656	(27.9)	2,346	(17.5)
	0-500	47,474	(32.7)	24,871	(20.6)	13,891	(15.1)	4,991	(37.2)
	中間評価項目得点(第2群)	625.2 ± 302.3		721.6 ± 280.6		777.1 ± 241.6		560.9 ± 370.7	
	1000	7,674	(5.3)	11,726	(9.7)	11,975	(13.0)	1,106	(8.2)
	701-999	63,230	(43.5)	65,561	(54.3)	53,346	(58.1)	5,296	(39.5)
	0-700	74,309	(51.2)	43,426	(36.0)	26,553	(28.9)	7,007	(52.3)
	中間評価項目得点(第3群)	872.1 ± 183.5		864.7 ± 183.2		886.0 ± 139.1		649.5 ± 268.3	
	1000	63,729	(43.9)	46,195	(38.3)	33,786	(36.8)	1,389	(10.4)
	0-999	81,484	(56.1)	74,518	(61.7)	58,088	(63.2)	12,020	(89.6)
	中間評価項目得点(第4群)	921.6 ± 112.6		897.9 ± 127.8		887.6 ± 127.4		837.2 ± 174.0	
	1000	62,097	(42.8)	39,735	(32.9)	25,098	(27.3)	3,482	(26.0)
	0-999	83,116	(57.2)	80,978	(67.1)	66,776	(72.7)	9,927	(74.0)
	中間評価項目得点(第5群)	350.9 ± 168.4		370.4 ± 175.5		389.1 ± 173.4		264.6 ± 166.3	
	501-1000	22,516	(15.5)	22,998	(19.1)	19,914	(21.7)	1,196	(8.9)
301-500	43,693	(30.1)	37,829	(31.3)	30,577	(33.3)	2,443	(18.2)	
0-300	79,004	(54.4)	59,886	(49.6)	41,383	(45.0)	9,770	(72.9)	
要介護認定期間	0.6 ± 0.6		2.1 ± 0.8		4.0 ± 0.7		3.7 ± 0.9		
認知症罹病期間(I以上)	0.4 ± 0.4		2.0 ± 0.6		4.0 ± 0.7		3.7 ± 0.9		

人数(%)を示している

*平均値±標準偏差を示している

**秘匿のため合算処理

"-"; 該当なし

3. 認知症有病者における要介護認定調査項目 -認知症有無別、自立度別-

要介護認定調査は、「概況調査」、「基本調査」、「特記事項」で構成されている。このうち「基本調査」については、心身の状況に関する62項目と特別な医療に関する12項目を併せた74項目から構成されている。これらの項目を用い、要介護認定申請者の「能力」、「介助の方法」、「障害や現象(行動)の有無」を調査した結果と、これらを総合化した指標である5つの中間評価項目(5群)得点を併せたものが「状態像」と呼ばれている(表 認定調査項目³⁸)。一次判定においては、この状態像を数量化し、この値とタイムスタディデータとの関連性を分析することで、「介護の手間」の総量である要介護認定等基準時間を推計し、この時間から要介護度を決定するという方式が採用されている。

この74項目は、集計・解析をした報告、項目間の関連性を報告した例が少ないことから、地域、性、年齢階級、認知症高齢者自立度、要介護度別に集計を行い特徴を明らかにすることを目的とした。

解析対象

2012年から2017年度における新規要介護認定者のうち、「二次判定結果」が「要支援1」、「要支援2」、「要介護1」、「要介護2」、「要介護3」、「要介護4」、「要介護5」のいずれかに該当するものとした。

認知症有病者

認知症の判定には、「認知症高齢者自立度」を用い、このうちⅡa以上(「Ⅱa」、「Ⅱb」、「Ⅲa」、「Ⅲb」、「Ⅳ」、「M」)に該当する者を「認知症有病者」とした(「記載なし」は「自立」で補完した)。

要介護度

要介護度については「二次判定結果」を用いた。「要支援1」と「要支援2」については「要支援」として定義した。

年齢・地域の定義

年齢階級は、65-69歳、70-74歳、75-79歳、80-84歳、85-89歳、90-94歳、95歳以上、地域の集計単位は都道府県とした。

意見書情報

主治医意見書において、認知症の中核症状の項目である「短期記憶」、「認知能力」、「伝達能力」と「食事行為」の4つを用いた。

本研究では要介護度および認知症高齢者自立度について、以下5つの集計を行った。

- 1) 性別 要介護認定調査項目集計
- 2) 年齢階級別 要介護認定調査項目集計(地域別に集計)
- 3) 性・年齢階級別 要介護認定調査項目集計
- 4) 性・認知症高齢者自立度別 要介護認定調査項目集計
- 5) 性・要介護度別 要介護認定調査項目集計

1)、2)、3)、5)に関しては①認知症有病例、②認知症なし例で、それぞれ集計を行った。

表 認定調査項目

	評価軸			調査内容				
	①能力	②介助	③有無	1:ADL 起居動作	2:認知	3:行動	4:社会生活	5:医療
身体機能・起居動作	麻痺(5)		○	○				
	拘縮(4)		○	○				
	寝返り	○		○				
	起き上がり	○		○				
	座位保持	○		○				
	両足での立位	○		○				
	歩行	○		○				
	立ちあがり	○		○				
	片足での立位	○		○				
	洗身		○	○				
	つめ切り		○	○				
	視力	○			○			
聴力	○			○				
生活機能	移乗		○	○				
	移動		○	○				
	えん下	○		○				
	食事摂取		○	○				
	排尿		○	○				
	排便		○	○				
	口腔清潔		○	○				
	洗顔		○	○				
	整髪		○	○				
	上衣の着脱		○	○				
	ズボン等の着脱		○	○				
	外出頻度			○				○
認知機能	意思の伝達	○			○			
	毎日の日課を理解	○			○			
	生年月日をいう	○			○			
	短期記憶	○			○			
	自分の名前をいう	○			○			
	今の季節を理解	○			○			
	場所の理解	○			○			
	徘徊			○		○		
外出して戻れない			○		○			
精神・行動障害	被害的		○			○		
	作話		○			○		
	感情が不安定		○			○		
	昼夜逆転		○			○		
	同じ話をする		○			○		
	大声を出す		○			○		
	介護に抵抗		○			○		
	落ち着きなし		○			○		
	一人で出たがる		○			○		
	収集癖		○			○		
	物や衣類を壊す		○			○		
	ひどい物忘れ		○			○		
	独り言・独り笑い		○			○		
自分勝手に行動する		○			○			
話がまとまらない		○			○			
社会生活適応	薬の内服		○				○	
	金銭の管理		○				○	
	日常の意思決定	○				○		
	集団への不適応			○		○		
	買い物		○				○	
簡単な調理		○				○		
その他	特別な医療について(12)		○					○

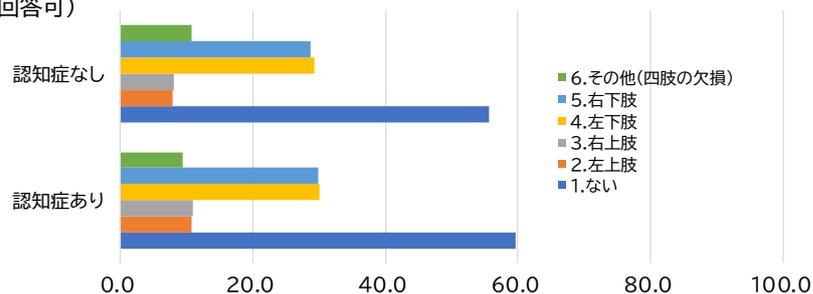
3.1 集計結果

3.1.1 要介護認定調査項目（認知症の有無別）

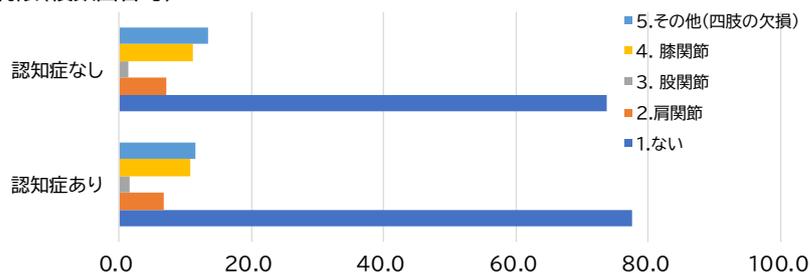
認知症（認知症高齢者自立度Ⅱa以上）有無別に集計の結果を表3-1-1①～⑥（付録統計資料に掲載）に示すとともに、数値を用い作図したものを示した（認定調査項目：第1群～5群、「その他過去14日間に受けた特別な医療（以下：特別医療）」に分けて示した）。グラフ内の数値は%を示した。

<1群：身体機能・起居動作>

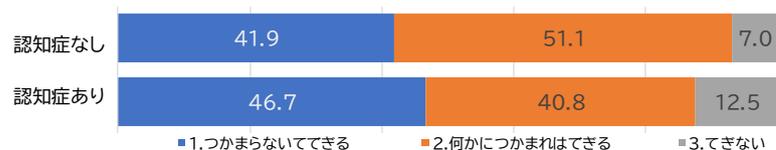
1-1 麻痺等の有無（複数回答可）



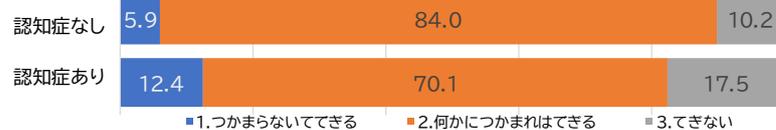
1-2 関節の動く範囲の制限（複数回答可）



1-3 寝返り



1-4 起き上がり

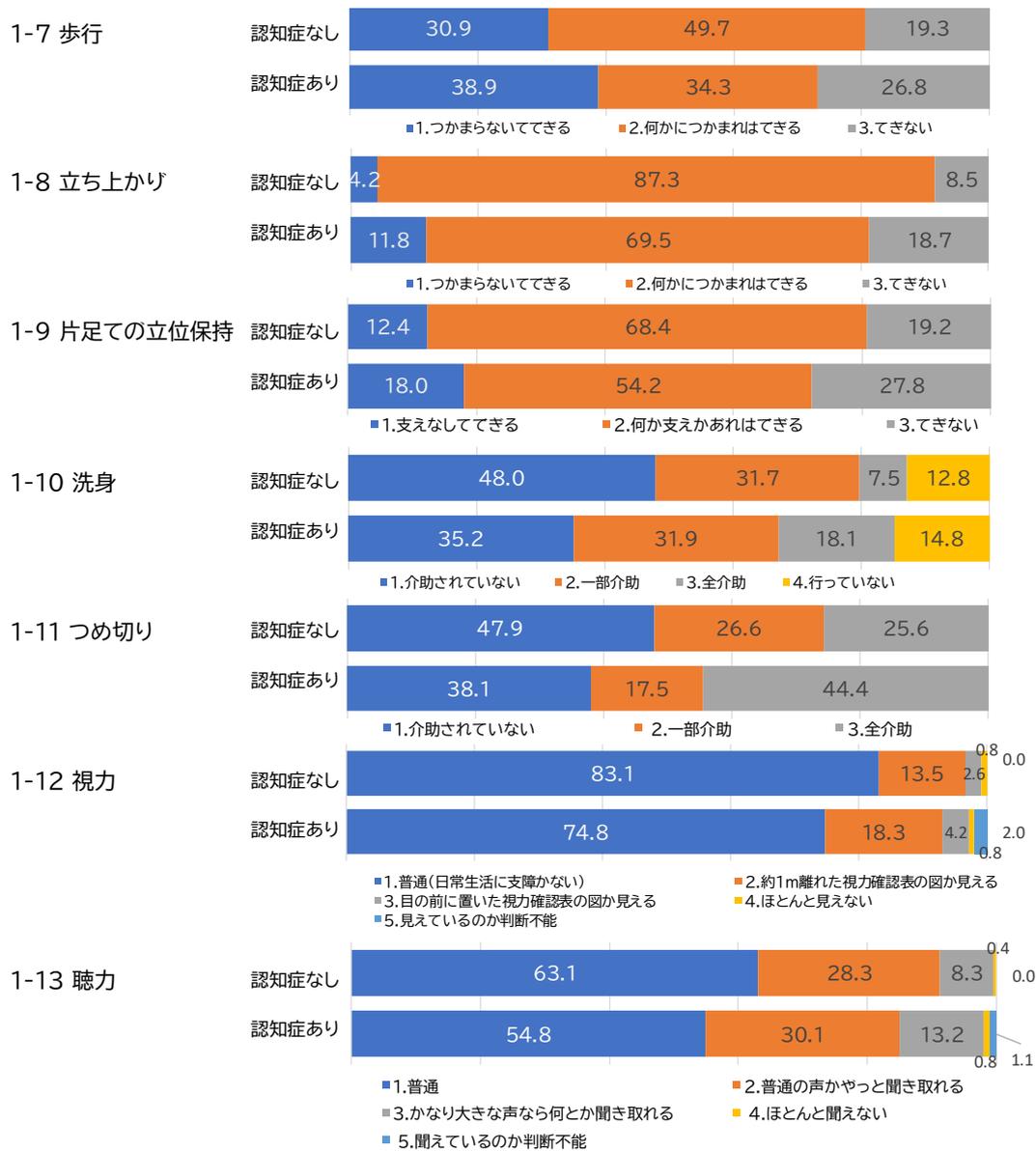


1-5 座位保持

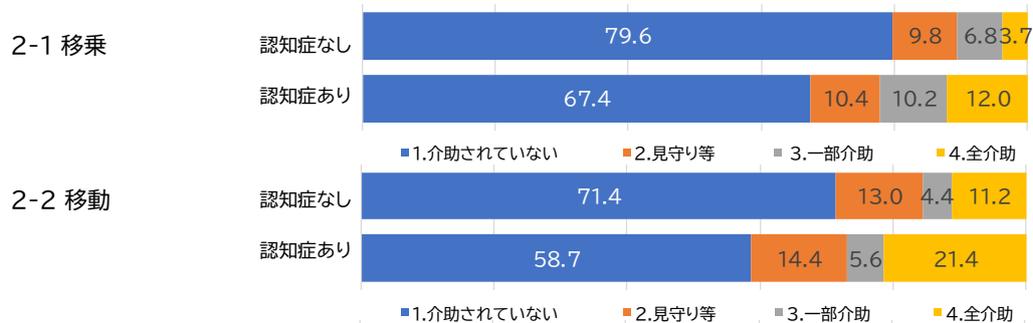


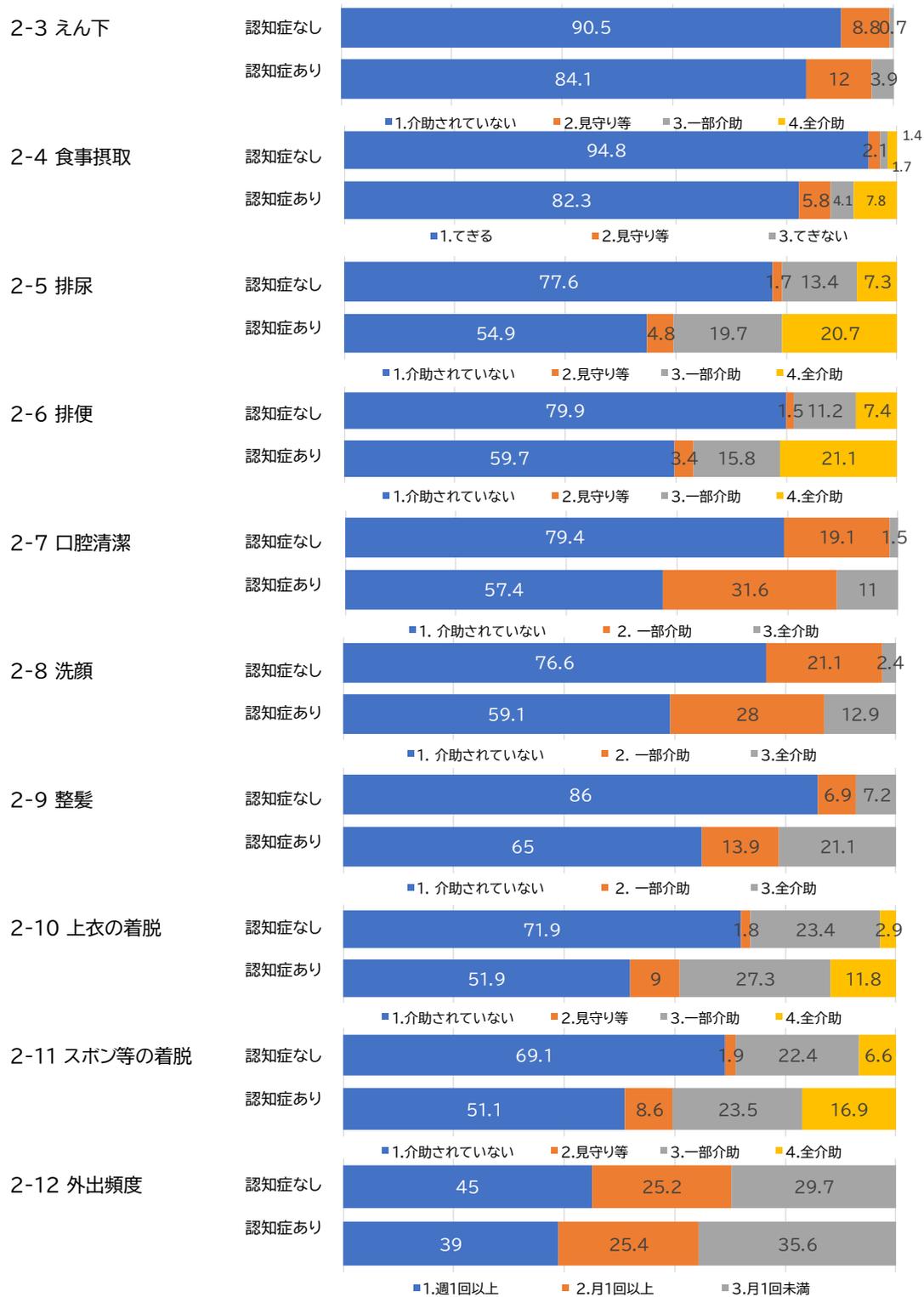
1-6 両足での立位保持



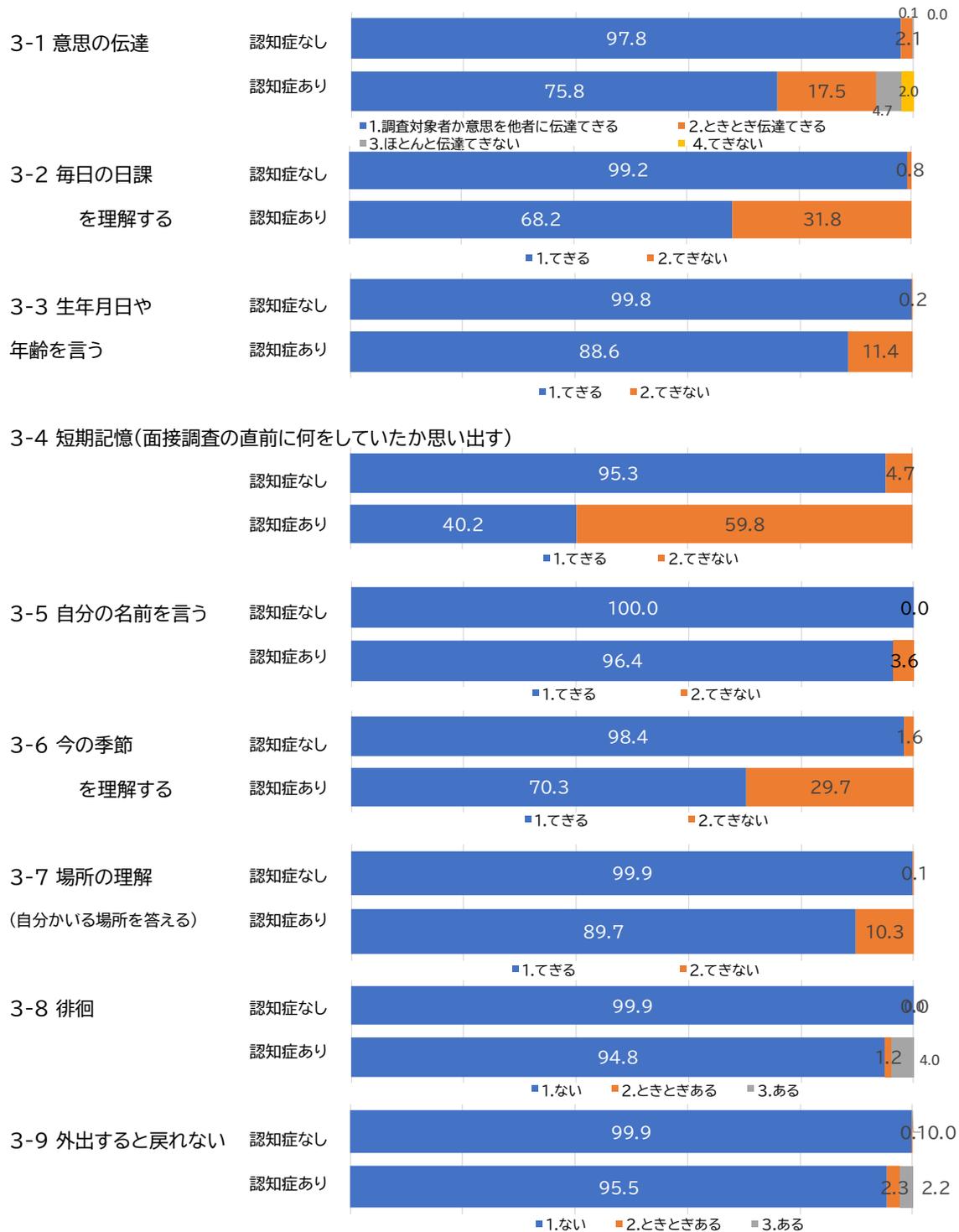


< 2 群:生活機能 >

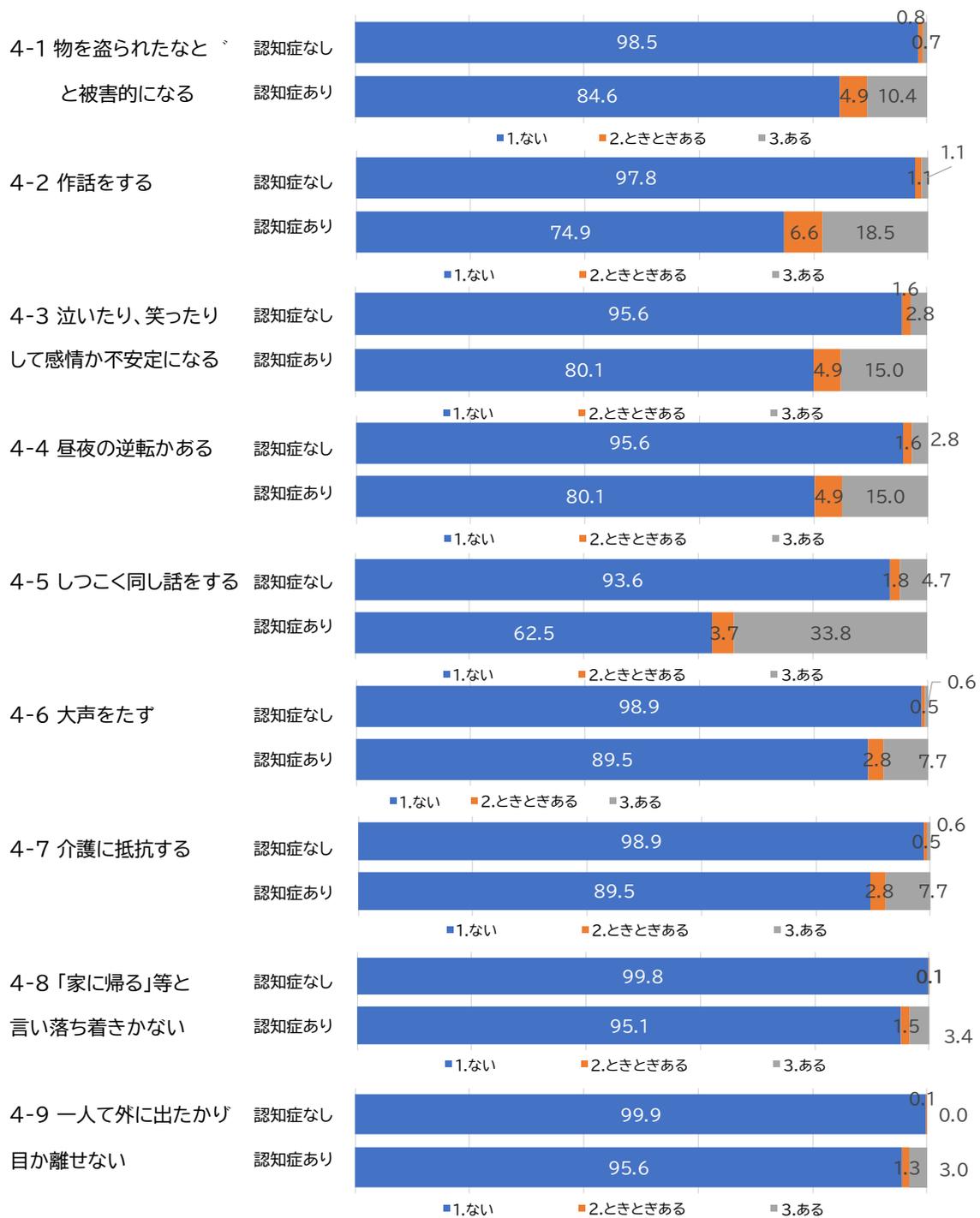


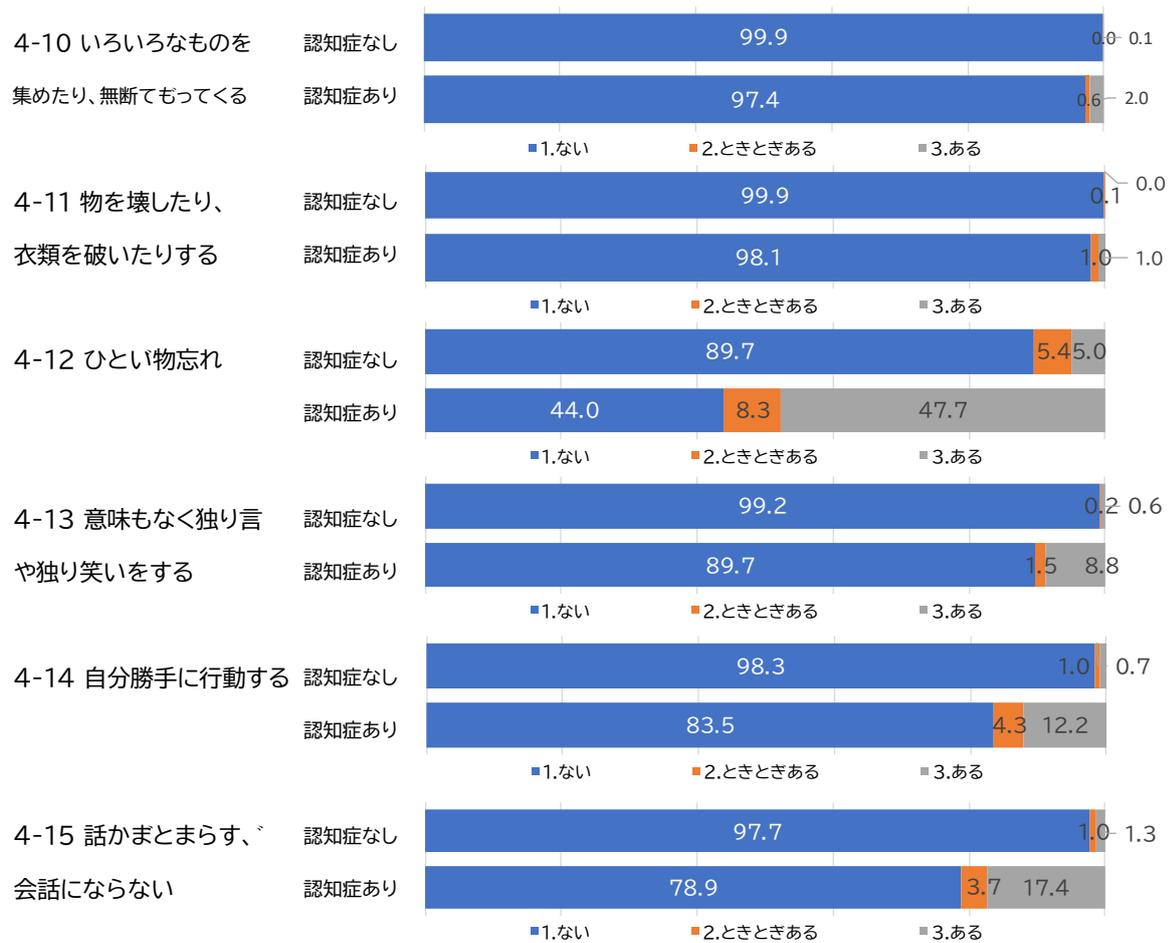


<3群:認知機能>

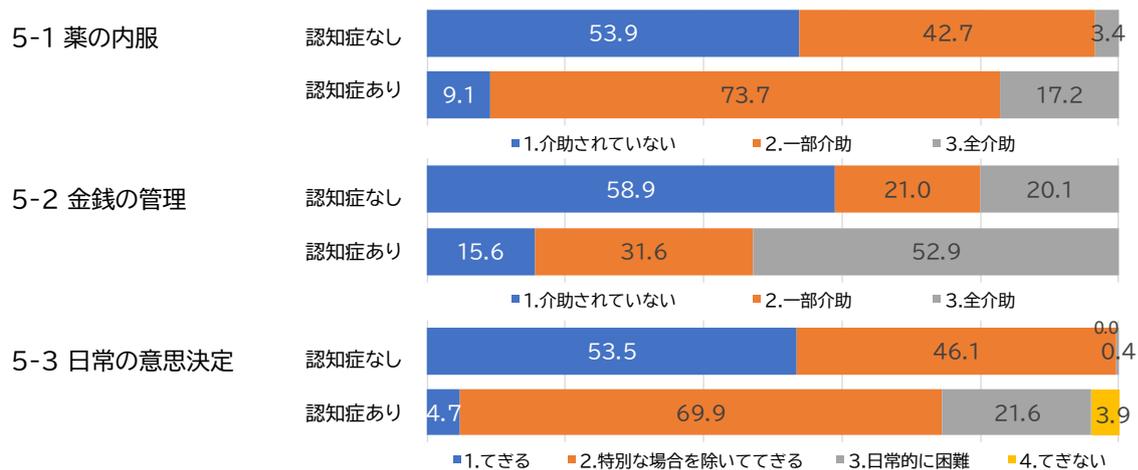


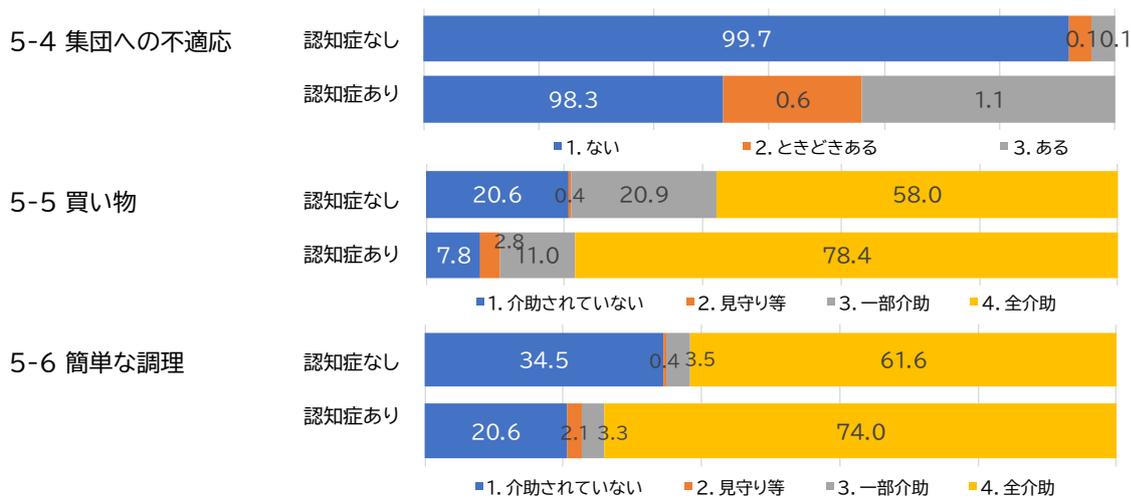
<4群:精神行動障害>



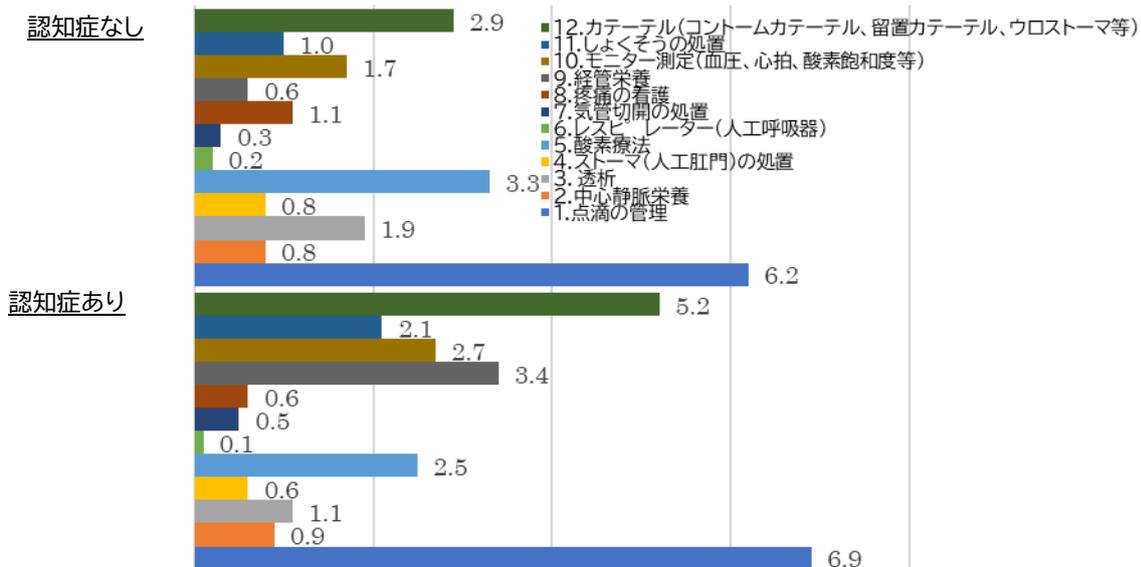


<第5群:社会生活への適応>

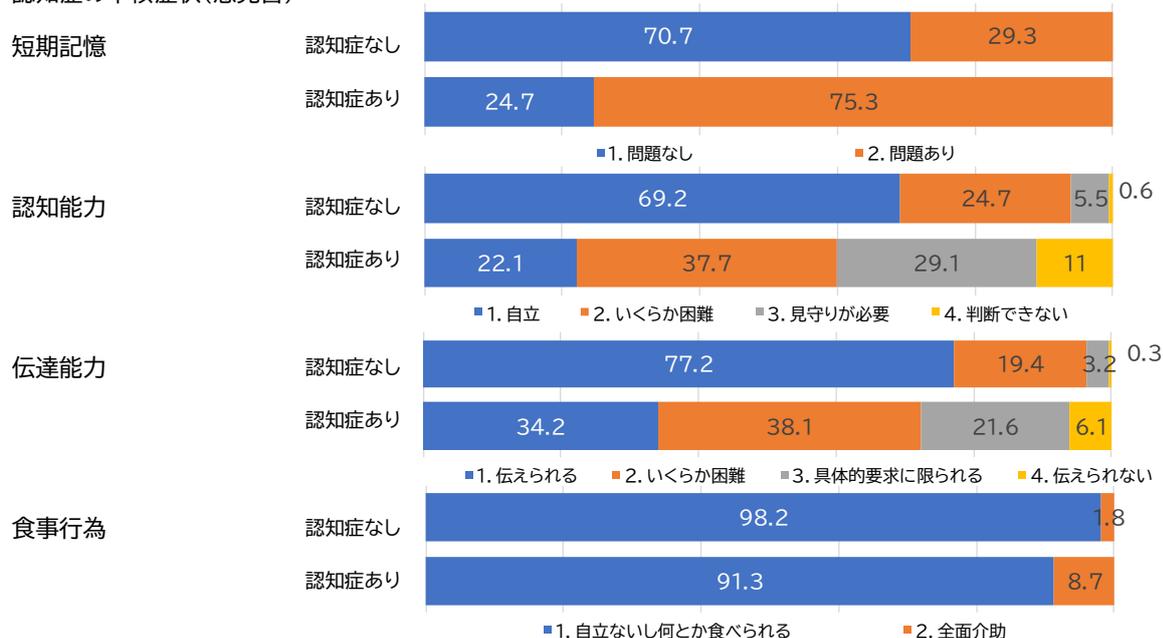




<過去 14 日間に受けた医療(複数回答可)>



認知症の中核症状(意見書)



本検討では、初回要介護認定時の認定調査結果の比較であったため、認知症あり・なしでの比較であっても、大きな差がみられない項目が多かった。この中で、中間評価項目 2 群の「生活機能」、5 群の「社会生活への適応」については、項目全体で認知症あり例で悪い結果であった。認知症の有無で大きな違いがみられると考えられた、3 群:「認知機能」、4 群:「精神行動障害」においては、違いが見られない項目も多く存在していた。4 群は BPSD 関連の項目が多く、これらは本人を取り巻く環境が大きく影響し、個人差も大きいことが影響していたとも考えられた。

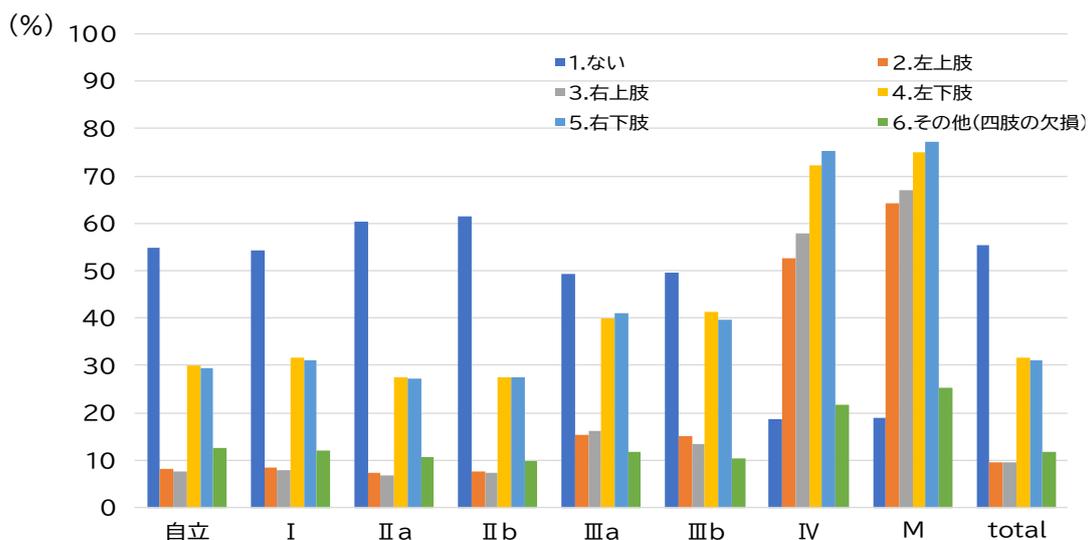
認定調査項目の中で、「意思の伝達」、「毎日の日課を理解する」、「短期記憶」、「季節を理解する」、「しつこく同じ話をする」、「ひどい物忘れ」等の項目は、要介護認定初期の段階で、認知症あり例での悪化が目立っていたため、これらは、認知症発症後の予後や経過を予測するうえで重要な項目である可能性が考えられた。

3.1.2 要介護認定調査項目（認知症高齢者自立度別）

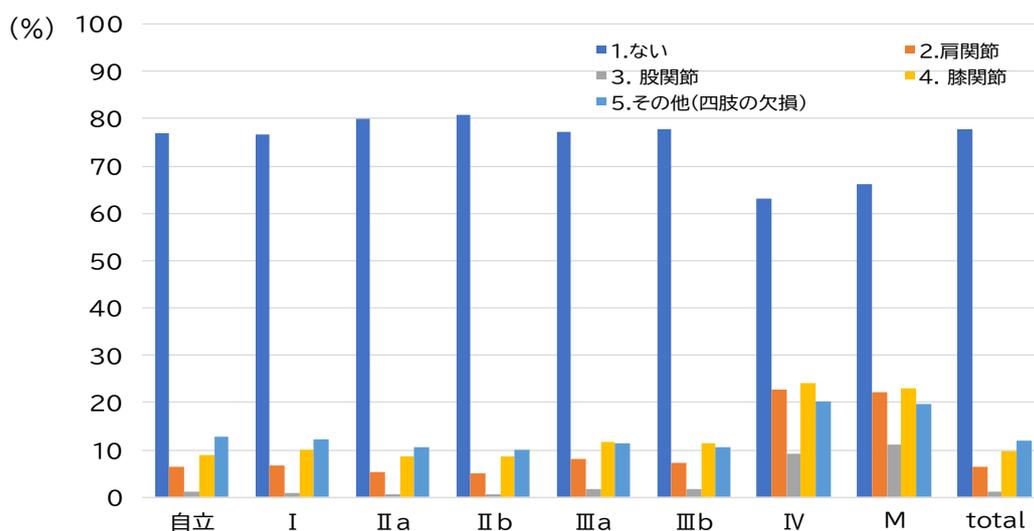
認知症有無と同様に、認定調査項目について**認知症例に限定し**、認知症高齢者自立度区分別に集計し、比較を行った。集計の結果は、表 3-1-2①～⑥（付録統計資料に掲載）に示すとともに、数値を用い作図したものを示した（認定調査項目第1群～5群、特別な医療に分けて示した）。

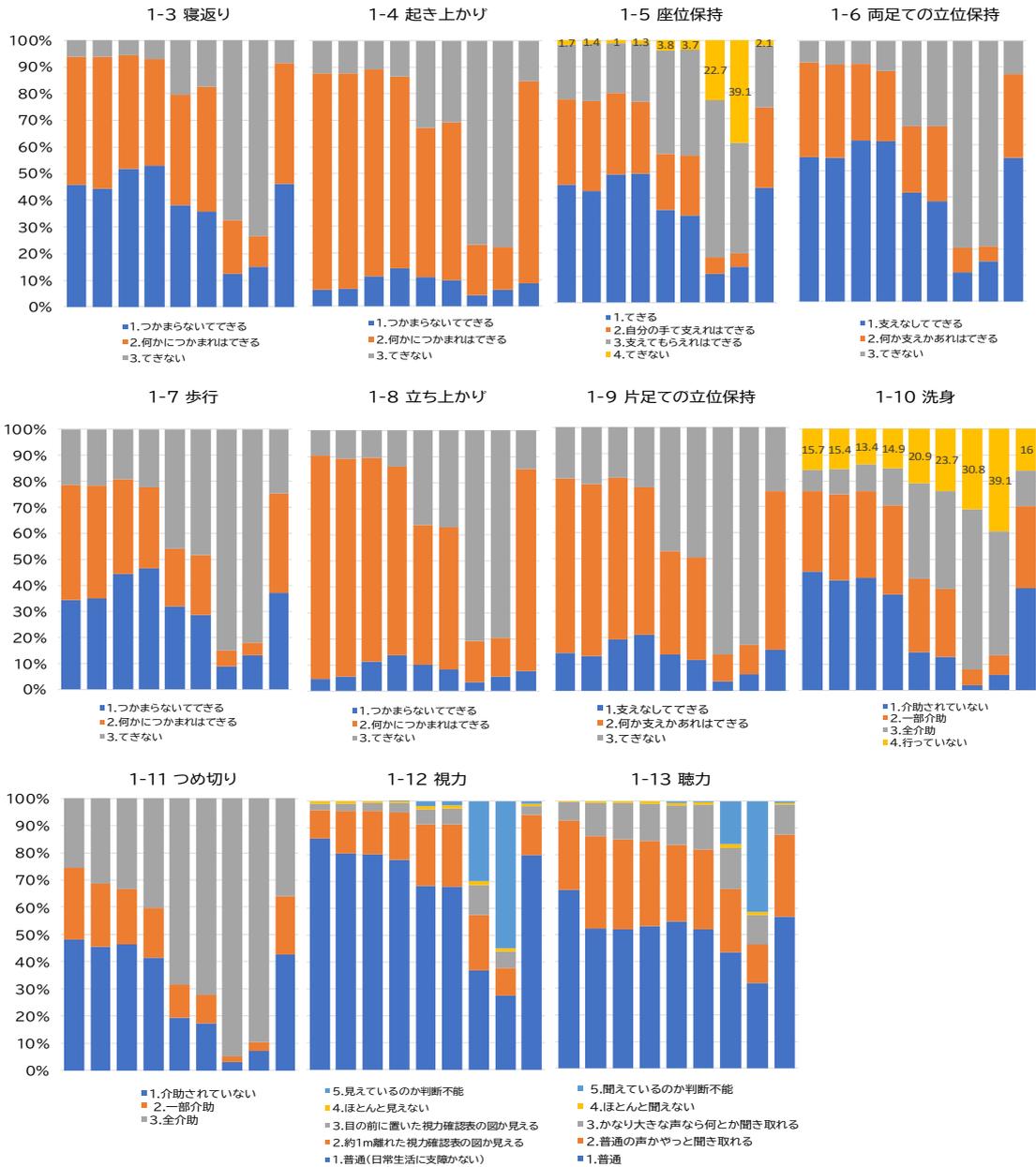
<1群:身体症状・起居動作>

1-1 麻痺等の有無(複数回答可)



1-2 関節の動く範囲の制限(複数回答可)





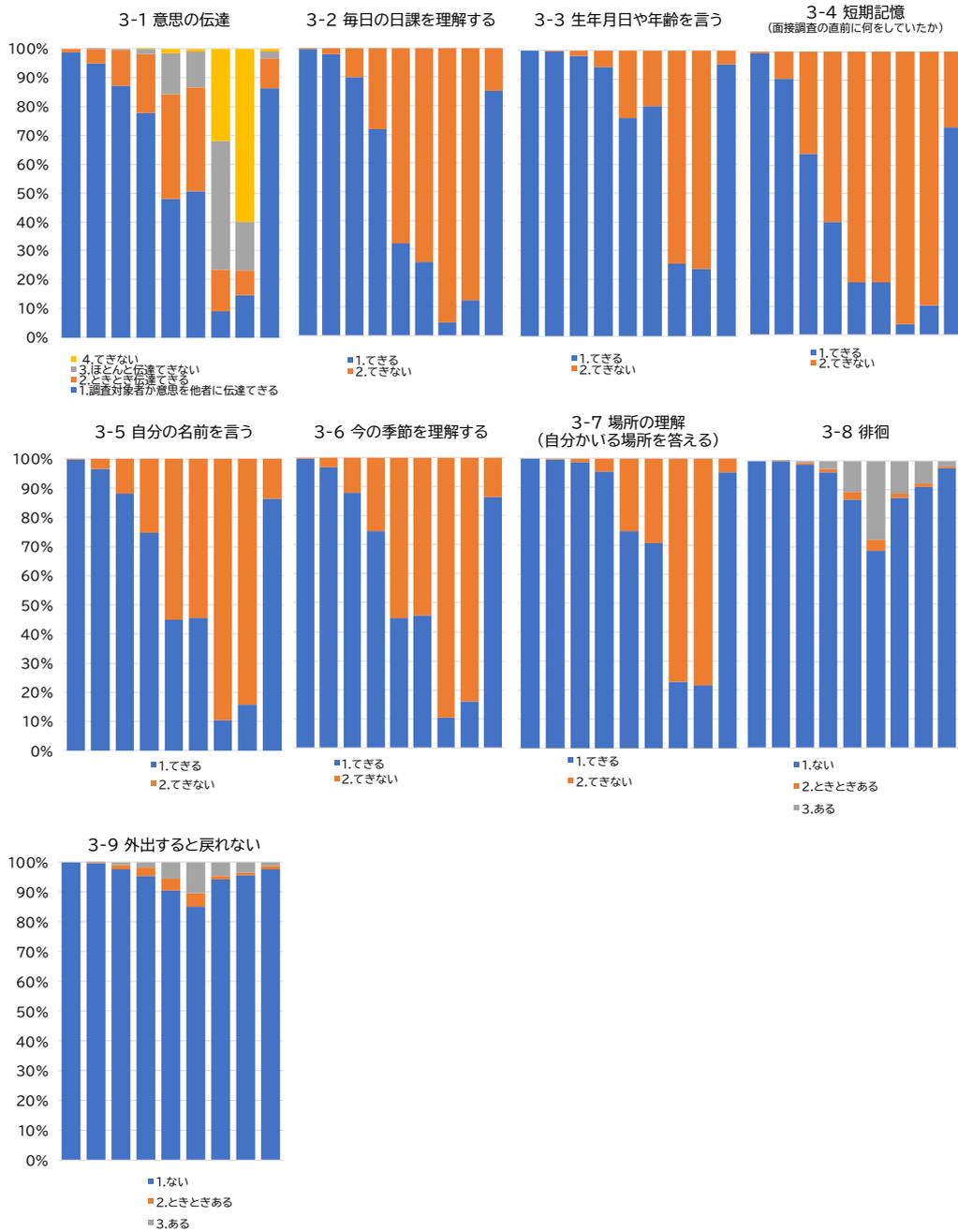
*棒グラフは、左から「自立」「Ⅰ」「Ⅱa」「Ⅱb」「Ⅲa」「Ⅲb」「Ⅳ」「M」「合計」を示す

< 2 群:生活機能 >



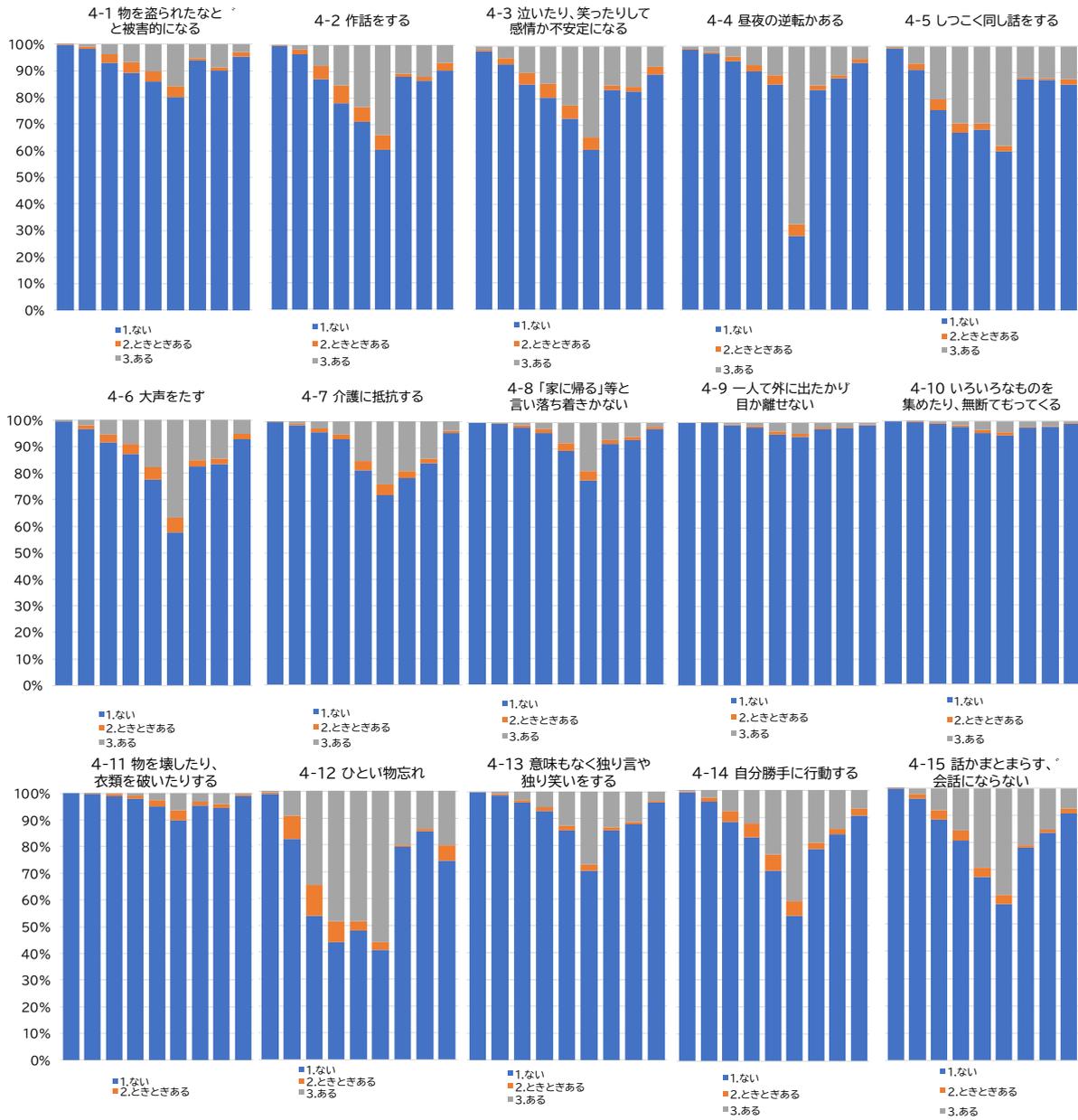
*棒グラフは、左から「自立」「Ⅰ」「Ⅱa」「Ⅱb」「Ⅲa」「Ⅲb」「Ⅳ」「M」「合計」を示す

<3群:認知機能>



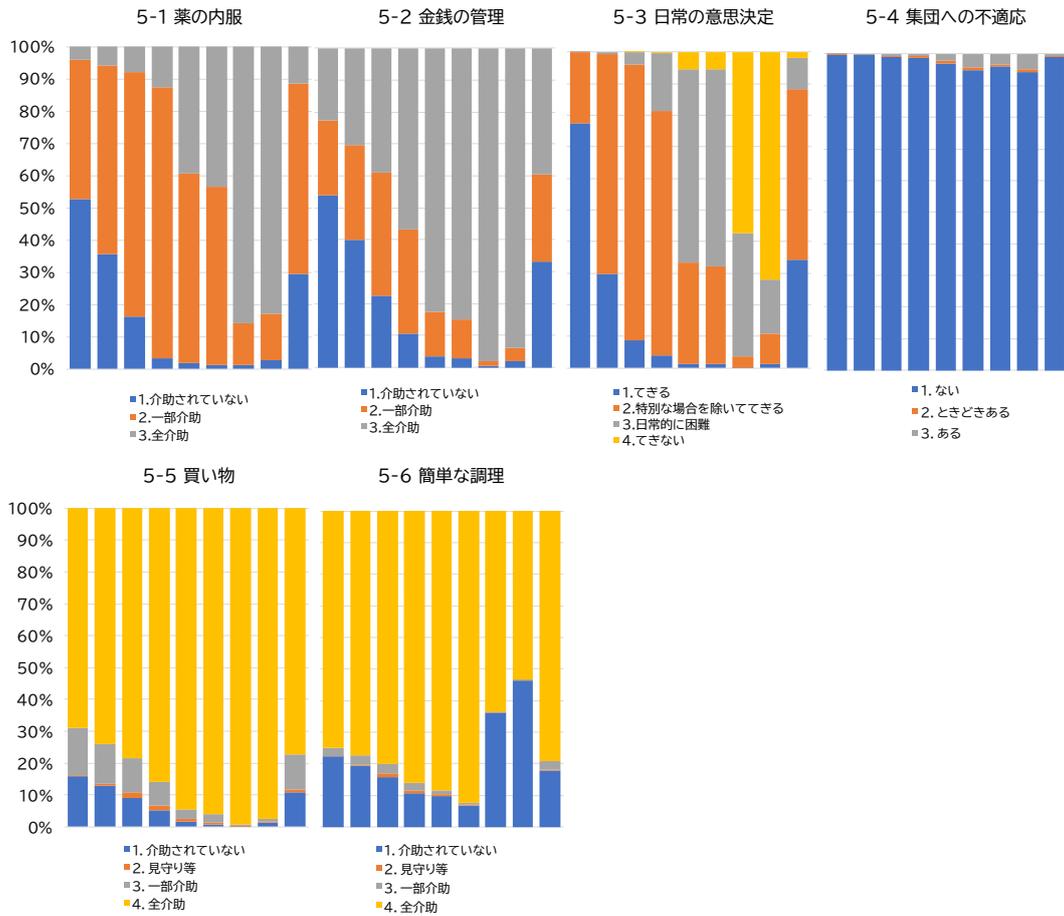
*棒グラフは、左から「自立」「Ⅰ」「Ⅱa」「Ⅱb」「Ⅲa」「Ⅲb」「Ⅳ」「M」「合計」を示す

< 4群:精神行動障害 >

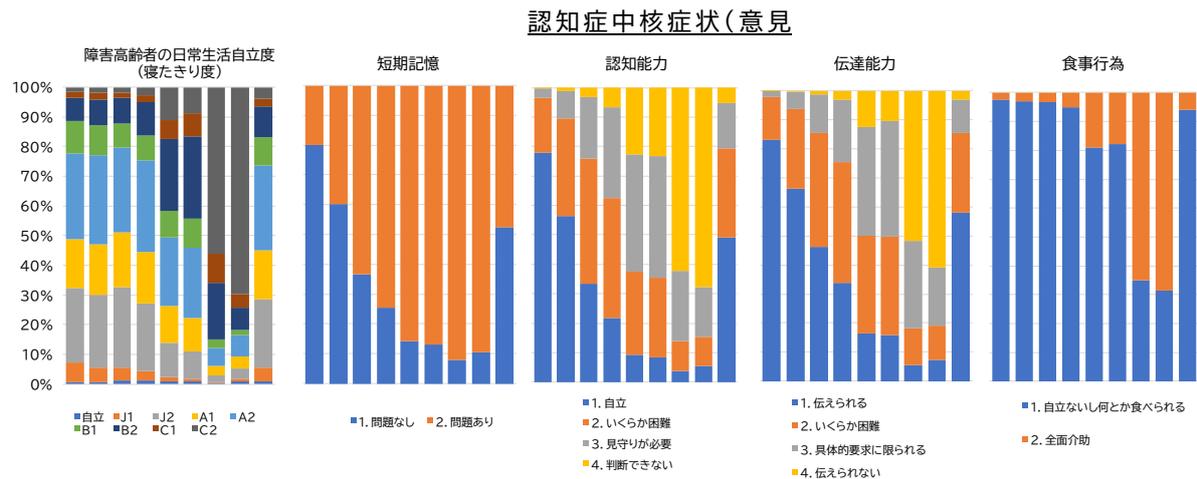


*棒グラフは、左から「自立」「Ⅰ」「Ⅱa」「Ⅱb」「Ⅲa」「Ⅲb」「Ⅳ」「M」「合計」を示す

<第5群:社会生活への適応>

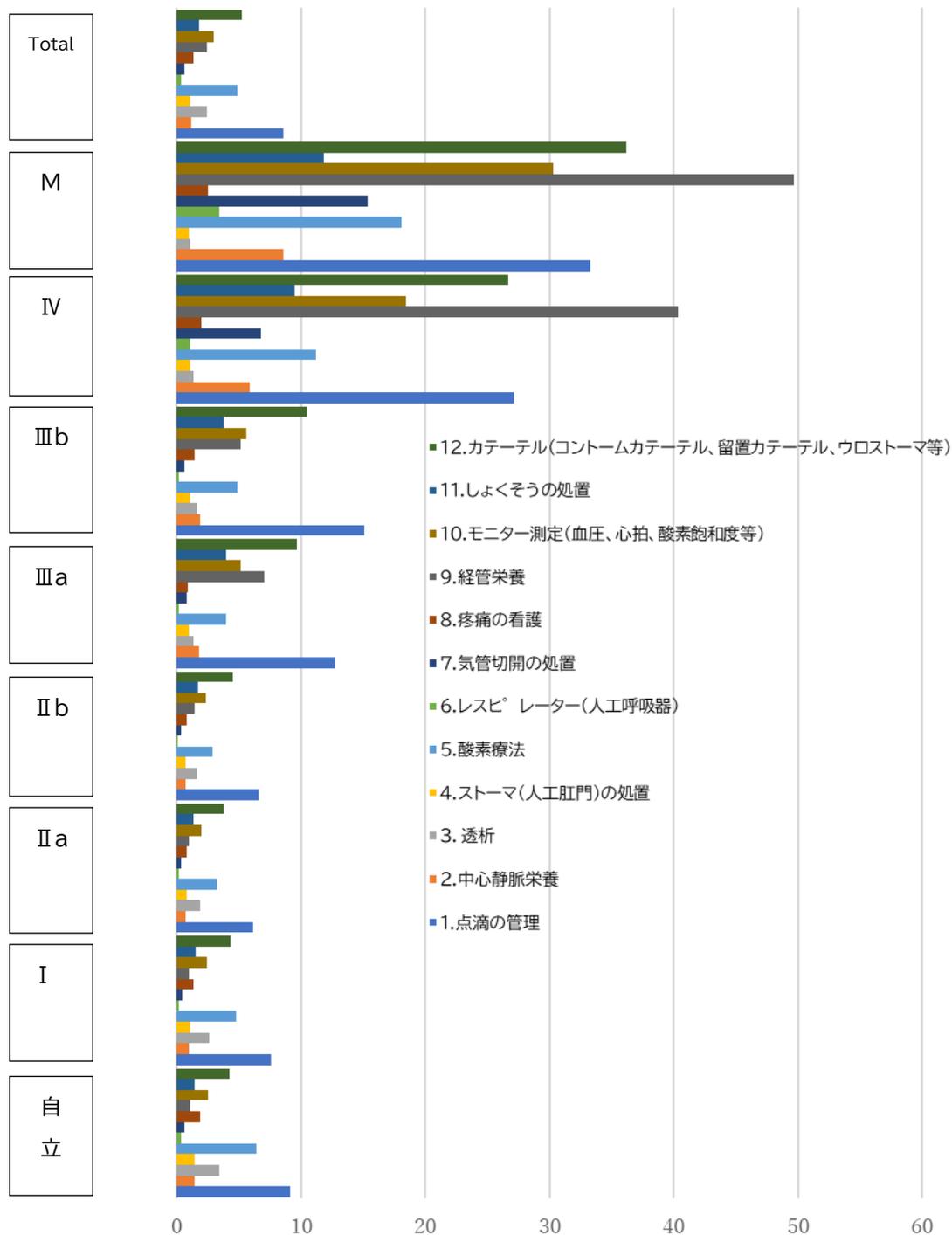


<障害高齢者の日常生活自立度(寝たきり度)・認知症の中核症状(意見書)>



*棒グラフは、左から「自立」「I」「IIa」「IIb」「IIIa」「IIIb」「IV」「M」「合計」を示す

<過去 14 日間に受けた医療(複数回答可)>



認知症あり・なしの検討と比べ、自立度のグレードが上がる(悪化)に従い、どのような行動に変化が生じやすいのか、どのグレードから顕著な変化がみられるのかが明らかになった。行動により違いはあるが、グレードⅢからⅣでの差が顕著な行動が多く見られた。また、悪化のパターンにも特徴があり、“初期の段階から介助を必要とするものが多い行動”(買い物、調理、外出、薬の内服、金銭管理、衣類の着脱)、“段階的に、緩やかに悪化する行動、急速に悪化していく行動”(認知機能項目全般、薬の内服、金銭管

理、日常の意思決定)、“階段状に悪化がみられる行動”(洗身、排泄、清潔動作、食事、嚥下)など、認知症初期段階の把握、経過を予測していくうえで重要となる活動が明らかになった。

4. 二次判定における要介護度変更の要因

要介護認定の一次判定は、統計的な手法を用い申請者の状態に関する情報をもとに、同様の特徴を持った高齢者グループに提供された介護の手間から介護量を推定し、これを要介護認等基準時間に変換するという構造となっている。このため現行の制度では、統計的な推定になじまない申請者固有の介護の手間の特記事項や主治医意見書載内容から具体的に認められる場合は、一次判定の結果を変更できることになっている(二次判定において介護手間を審査))。したがって、一次判定を変更するにあたっては、変更理由が当該申請者の固有情報に基づいているかを特記事項また主治医意見書に記載されている介護の手間を根拠とし検討される³⁸。要介護認定が、このような性質を有するため、研究等で使用する際に、介護認定の地域比較性など標準化が常に問題とされる。しかし、このようなプロセスから、「一次判定結果」と「二次判定結果」が不一致となる例が、どのような特徴を有しているのか全国的に調査した報告がないため、本検討では、要介護認定情報の「一次判定結果」および「二次判定結果」を用い、これらの一致・不一致数について集計を行う(地域・要介護度別)とともに、ロジスティック回帰分析を用い、「一次判定結果」と「二次判定結果」が一致する例と不一致となる例での、背景因子の違いを検討した。

解析対象

2012年から2017年度において、要介護新規認定者を検討対象とした。このうち、「二次判定結果」が「要支援」、「要介護5」に該当するレコードを除外した。

要介護度

要介護度には「一次判定結果(認知症加算)」または「二次判定結果」を用い、このうち「要支援1」と「要支援2」を「要支援」と定義する。また以下のように一致・不一致を定義した。

- 一致 : 「一次判定結果」と「二次判定結果」の要介護度が同じ
- 不一致(上位): 「二次判定結果」が「一次判定結果」の要介護度よりも高い
- 不一致(下位): 「一次判定結果」が「二次判定結果」の要介護度よりも高い

地域の定義

地域の集計単位は都道府県とし、「都道府県コード」を用いた。

4.1 要介護度変更の集計

本研究では以下2つの集計を行った。

- 1) 「一次判定結果」と「二次判定結果」のクロス集計
- 2) 要介護度別 一致・不一致(上位・下位)の集計(地域別に作成)

4.1.2 結果

4.1.2.1 「一次判定結果」と「二次判定結果」のクロス集計

表4-1に、要介護認定一次判定の結果(要介護度)別に、二次判定での判定割合を示した。上段が該当数、下段が、一次判定の要介護度別対象者数を分母とした場合の割合を、網掛けセルは一次と二次が一致していた者の割合を示す。一致度は要介護1で、85.7%で最も低く、要介護2から5については、90.2から94.1%であった。要介護1では、不一致であった10.4%が、2次判定で下位カテゴリーの要支

援に判定されており、介護度下方修正が多く見られた。一方、要介護2～4では、下方、上方の修正がほぼ同程度存在していた。

表 4-1. 要介護度認定における一次判定・二次判定の一致度

		一次判定					
		要支援	要介護1	要介護2	要介護3	要介護4	要介護5
		(n=2,456,235)	(n=1,615,578)	(n=793,516)	(n=453,630)	(n=474,430)	(n=305,760)
二次判定	要支援	2,221,767	168,759	3,456	61	20	6
	(n=2,826,837)						
	%	90.5	10.4	0.4	0.0	0.0	0.0
	要介護1	222,303	1,384,928	28,599	754	142	22
	(n=1,636,748)						
	%	9.1	85.7	3.6	0.2	0.0	0.0
	要介護2	10,457	58,966	740,219	14,196	997	61
	(n=824,896)						
	%	0.4	3.6	93.3	3.1	0.2	0.0
	要介護3	1,324	2,459	20,283	426,229	24,744	1,306
	(n=476,345)						
	%	0.1	0.2	2.6	94.0	5.2	0.4
	要介護4	264	326	783	12,094	427,786	16,651
	(n=457,904)						
%	0.0	0.0	0.1	2.7	90.2	5.4	
要介護5	120	140	176	296	20,741	287,714	
(n=309,187)							
%	0.0	0.0	0.0	0.1	4.4	94.1	
合計	2,456,235	1,615,578	793,516	453,630	474,430	305,760	
(n=6,099,149)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	

%は、一次判定の要介護度別に、二次判定での判定割合を示す。

網掛けセルは、一次と二次が一致していた者の割合

4.1.2.2 要介護度別 一致・不一致（上位・下位）の集計（地域別に作成）

要介護認定二次判定の要介護度別に、一次判定との結果が一致していたかどうか割合を示した（図 4-1-1～図 4-1-6）。一次判定との一致度は、要介護度が高いほど一致していた。要支援では、要介護1以上からの下方修正が多かった。これに対し、要介護1では、一次判定よりも上方への修正が多くみられた。都道府県別の傾向では、要介護1～4での下方修正は、共通の都道府県でみられ、これらの都道府県では、要介護5への上方修正も多くみられた。また、要介護1～4での上方修正は東京都、千葉県、埼玉県で高かった。図 4-1-1～図 4-1-6 の実数については、付録の統計表、表 4-1-2 に示した。

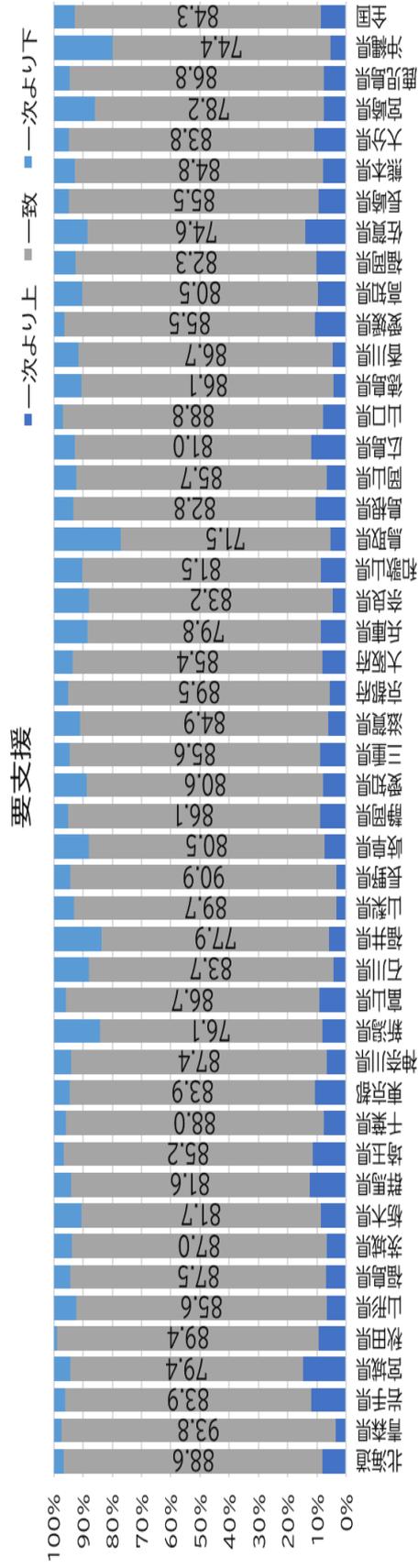


図 4-1-1 一次判定と一致していたかどうか - 二次判定：要支援者 -

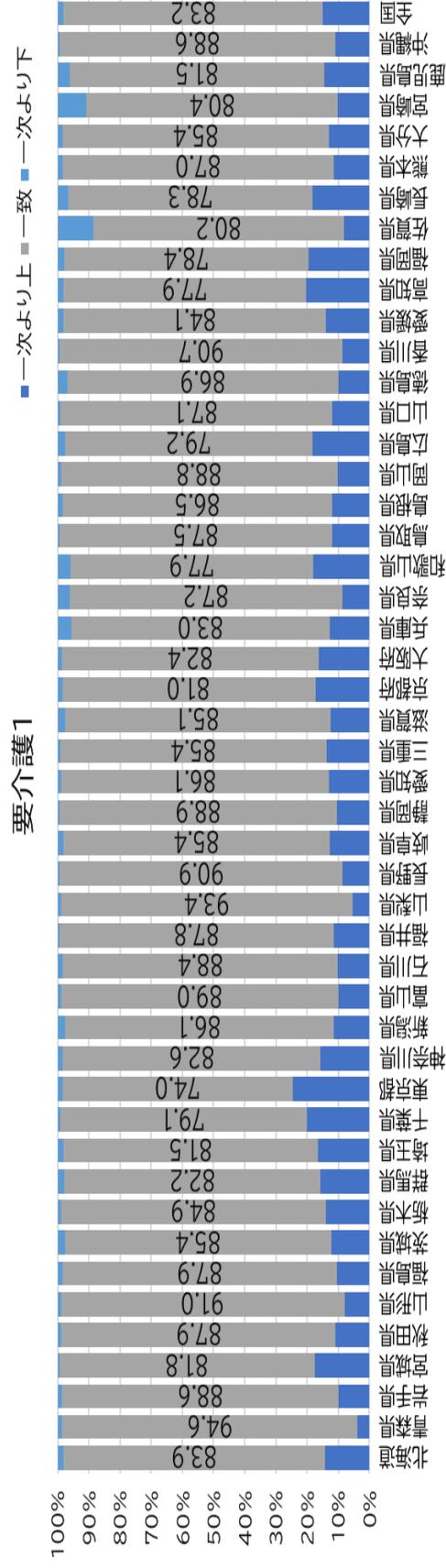


図 4-1-2 一次判定と一致していたかどうか - 二次判定：要介護1 -

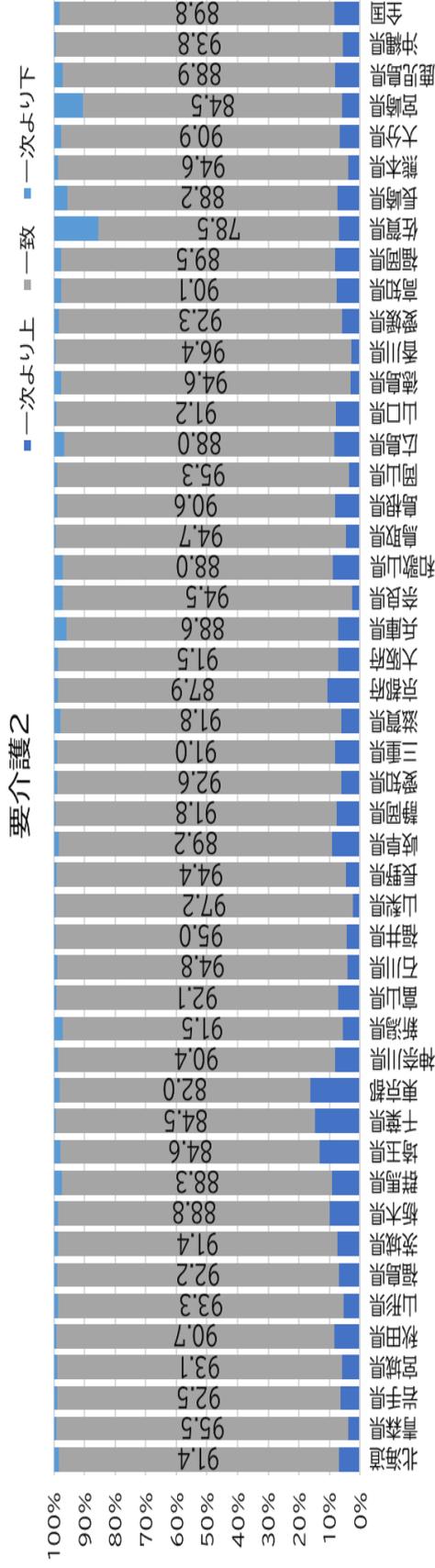


図 4-1-3 一次判定と一致していたかどうか - 二次判定：要介護2 -

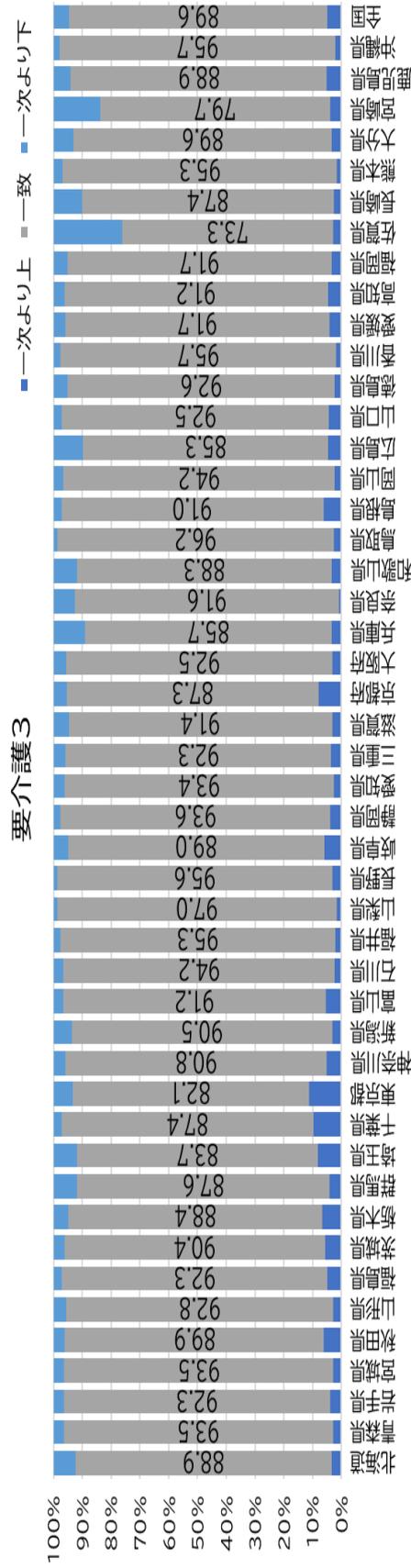


図 4-1-4 一次判定と一致していたかどうか - 二次判定：要介護3 -

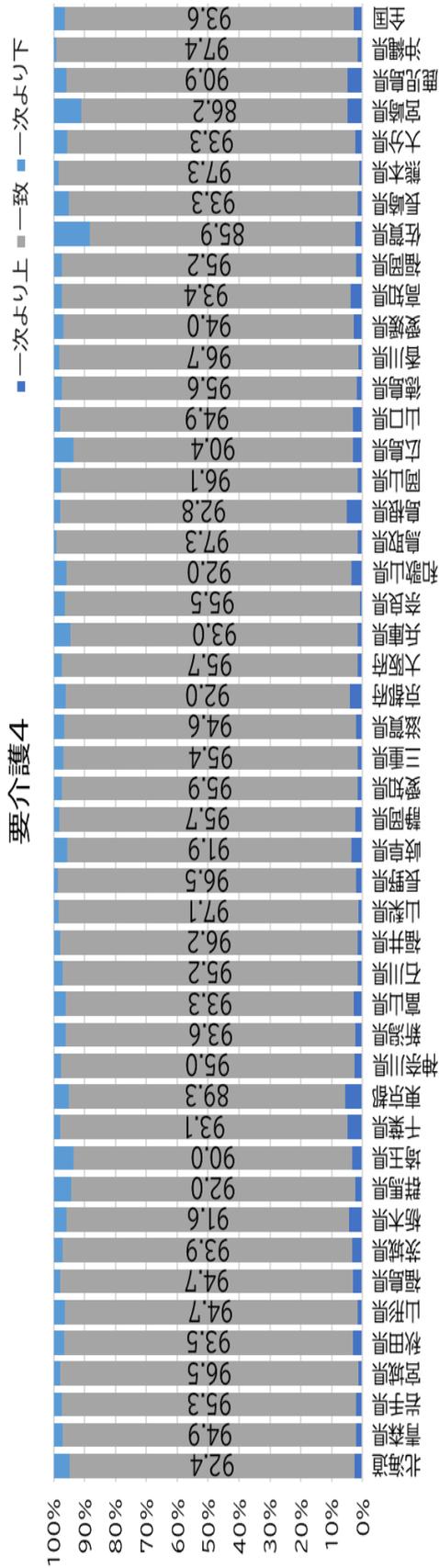


図 4-1-5 一次判定と一致していたかどうか - 二次判定：要介護4 -

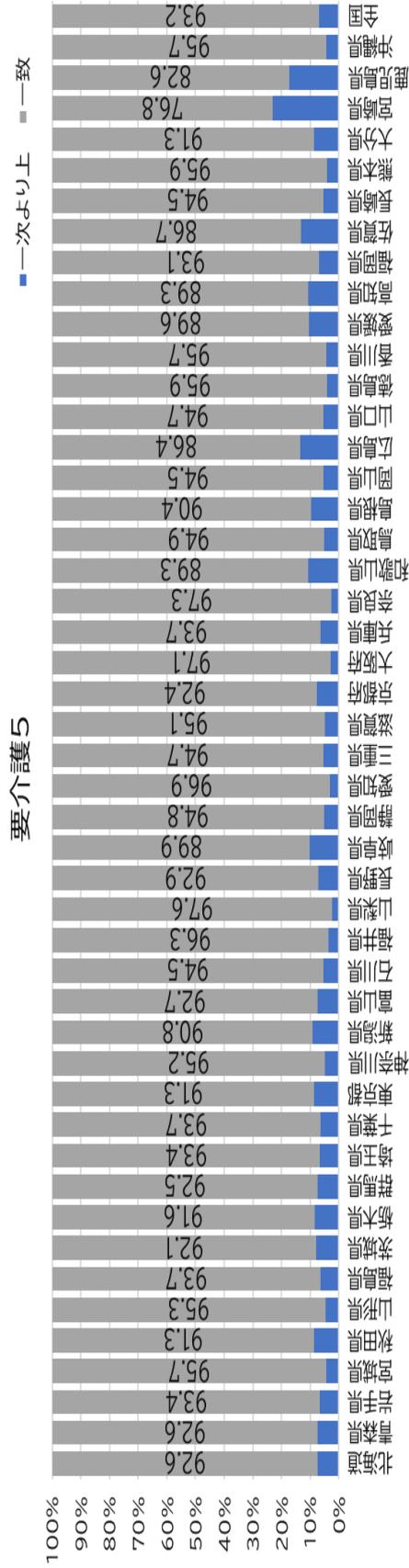


図 4-1-6 一次判定と一致していたかどうか - 二次判定：要介護5

4.2 要介護度変更の要因検討

「一次判定結果」と「二次判定結果」の一致度に関連する要因を検討するために、不一致(上位)と不一致(下位)それぞれをイベントとし、多項ロジスティック回帰を行った。本解析からは「一次判定結果」と「二次判定結果」が共に「非該当」に該当するレコード、および「二次判定結果」が「要支援」、「要介護5」に該当するレコードを除外した。

$$\log\left(\frac{p_b}{p_a}\right) = \beta_{10} + \beta_{11}x_{11} + \dots + \beta_{1k}x_{1k}$$

$$\log\left(\frac{p_c}{p_a}\right) = \beta_{20} + \beta_{21}x_{21} + \dots + \beta_{2k}x_{2k}$$

p_a : 一致となる確率

p_b : 不一致(上位)となる確率

p_c : 不一致(下位)となる確率

β : 回帰係数

x : 共変量ベクトル

本研究では強制投入法を用い、以下の共変量毎にモデルを作成し解析を行った。

Model1: 性別、年齢階級、認知症高齢者自立度、地方区分

Model2: Model1 + 意見書「短期記憶」、意見書「認知能力」、意見書「伝達能力」、意見書「食事行為」

Model3: Model1 + 中間評価項目(5群)

Model4: Model1 + 意見書「短期記憶」、意見書「認知能力」、意見書「伝達能力」、意見書「食事行為」
中間評価項目(5群)、地方区分

Model5: 性別、年齢階級、認知症高齢者自立度、市町村規模

Model6: Model5 + 意見書「短期記憶」、意見書「認知能力」、意見書「伝達能力」、意見書「食事行為」

Model7: Model5 + 中間評価項目(5群)

Model8: Model5 + 意見書「短期記憶」、意見書「認知能力」、意見書「伝達能力」、意見書「食事行為」
中間評価項目(5群)

共変量のカテゴリー化・参照群の詳細は以下に示した。

表 共変量のカテゴリー化・参照群

共変量	カテゴリー	参照群
性別	男性、女性	男性
年齢階級	65-69 歳、70-74 歳、75-79 歳、80-84 歳、 85-89 歳、90-94 歳、95 歳以上	65-69 歳
要介護度(二次判定結果)	要介護 1、要介護 2、要介護 3、要介護 4、要介護 5	要介護 1
認知症高齢者自立度	自立、I、IIa、IIb、IIIa、IIIb、IV、M	自立
主治医意見書 認知症中核症状「短期記憶」	問題なし、問題あり	問題なし
主治医意見書 認知症中核症状「認知能力」	自立、いくらか困難、見守りが必要、判断できない	自立
主治医意見書 認知症中核症状「伝達能力」	伝えられる、いくらか困難、具体的要求に限られる、伝えられない	伝えられる
主治医意見書「食事行為」	自立ないし何とか自分で食べられる、全面介助	自立ないし何とか自分で食べられる
中間評価項目(第 1 群)	0-500, 501-750, 751-1000	751-1000
中間評価項目(第 2 群)	0-700, 701-999, 1000	1000
中間評価項目(第 3 群)	0-999, 1000	1000
中間評価項目(第 4 群)	0-999, 1000	1000
中間評価項目(第 5 群)	0-300, 301-500, 501-1000	501-1000
地方区分	北海道、東北、関東、中部、近畿、中国、四国、九州・沖縄	北海道
市町村規模	5 万未満、5 万以上-20 万未満、20 万以上-50 万未満、50 万以上	50 万以上

4.2.1 結果

一次判定・二次判定の一致度別の基本属性を表 4-2-1、一致度の要因検討を表 4-2-2①、表 4-2-2②に示した。一次判定から二次判定での下方修正に関連する要因としては、年齢、認定調査中間評価項目の「1~4 群(特に 1 群と 2 群)」、地方としては、「九州・沖縄」、市町村規模では、50 万人以上の都市に対し、それ以下の規模の市町村(5 万未満、5 万以上-20 万未満、20 万以上-50 万未満)が関連していた。一方、上方修正に関連する要因としては、「認知症高齢者自立度 IIIb 以上」、主治医意見書の「食事行為」、地方としては、「関東」、「四国」、市町村規模では、「50 万人以上」、「20-50 万人」の都市が関連していた。

表 4-2-1 一次判定・二次判定の一致度別検討 対象者属性

	不一致						計	一致	
	上位		下位						
性別	男性	136,219	(41.4)	35,611	(40.7)	171,830	(41.2)	1,235,956	(41.5)
	女性	193,040	(58.6)	51,861	(59.3)	244,901	(58.8)	1,743,206	(58.5)
年齢	65-69	33,246	(10.1)	5,645	(6.5)	38,891	(9.3)	210,735	(7.1)
	70-74	44,854	(13.6)	8,942	(10.2)	53,796	(12.9)	320,895	(10.8)
	75-79	67,887	(20.6)	15,593	(17.8)	83,480	(20.0)	553,083	(18.6)
	80-84	85,298	(25.9)	22,723	(26.0)	108,021	(25.9)	789,351	(26.5)
	85-89	66,736	(20.3)	21,827	(25.0)	88,563	(21.3)	702,117	(23.6)
	90-94	25,980	(7.9)	10,311	(11.8)	36,291	(8.7)	324,097	(10.9)
	95-	5,258	(1.6)	2,431	(2.8)	7,689	(1.8)	78,884	(2.6)
要介護度(二次判定)	要介護1	222,303	(67.5)	29,517	(33.7)	251,820	(60.4)	1,384,928	(46.5)
	要介護2	69,423	(21.1)	15,254	(17.4)	84,677	(20.3)	740,219	(24.8)
	要介護3	24,066	(7.3)	26,050	(29.8)	50,116	(12.0)	426,229	(14.3)
	要介護4	13,467	(4.1)	16,651	(19.0)	30,118	(7.2)	427,786	(14.4)
認知症高齢者自立度	自立	86,379	(26.2)	21,694	(24.8)	108,073	(25.9)	543,554	(18.2)
	I	83,463	(25.3)	26,965	(30.8)	110,428	(26.5)	695,280	(23.3)
	IIa	58,876	(17.9)	13,612	(15.6)	72,488	(17.4)	520,612	(17.5)
	IIb	74,114	(22.5)	17,101	(19.6)	91,215	(21.9)	836,806	(28.1)
	IIIa	18,759	(5.7)	6,297	(7.2)	25,056	(6.0)	284,541	(9.6)
	IIIb	5,050	(1.5)	1,280	(1.5)	6,330	(1.5)	60,519	(2.0)
	IV	1,920	(0.6)	456	(0.5)	2,376	(0.6)	30,949	(1.0)
	M	698	(0.2)	67	(0.1)	765	(0.2)	6,901	(0.2)
意見書情報「短期記憶」	問題なし	160,844	(48.9)	45,352	(51.8)	206,196	(49.5)	1,236,018	(41.5)
	問題あり	168,415	(51.1)	42,120	(48.2)	210,535	(50.5)	1,743,144	(58.5)
意見書情報「認知能力」	自立	158,714	(48.2)	40,081	(45.8)	198,795	(47.7)	1,104,219	(37.1)
	いづらか困難	96,015	(29.2)	28,773	(32.9)	124,788	(29.9)	1,065,277	(35.8)
	見守りが必要	60,154	(18.3)	14,924	(17.1)	75,078	(18.0)	645,658	(21.7)
	判断できない	14,376	(4.4)	3,694	(4.2)	18,070	(4.3)	164,008	(5.5)
意見書情報「伝達能力」	伝えられる	189,091	(57.4)	49,191	(56.2)	238,282	(57.2)	1,449,767	(48.7)
	いづらか困難	93,231	(28.3)	25,877	(29.6)	119,108	(28.6)	1,009,415	(33.9)
	具体的要求に限られる	41,178	(12.5)	10,859	(12.4)	52,037	(12.5)	444,595	(14.9)
	伝えられない	5,759	(1.7)	1,545	(1.8)	7,304	(1.8)	75,385	(2.5)
意見書情報「食事行為」	自立ないしなんとか自分で食べられる	324,732	(98.6)	82,059	(93.8)	406,791	(97.6)	2,876,009	(96.5)
	全面介助	4,527	(1.4)	5,413	(6.2)	9,940	(2.4)	103,153	(3.5)
中間評価項目得点	中間評価項目得点第1群	831.3 ± 121.2		606.2 ± 176.4		784.0 ± 162.9		725.8 ± 179.7	
	1000-751	268,254	(81.5)	19,972	(22.8)	288,226	(69.2)	1,590,283	(53.4)
	501-750	52,831	(16.0)	41,769	(47.8)	94,600	(22.7)	993,993	(33.4)
	0-500	8,174	(2.5)	25,731	(29.4)	33,905	(8.1)	394,886	(13.3)
中間評価項目得点第2群	927.3 ± 117.9		628.9 ± 224.5		864.7 ± 190.6		786.1 ± 212.1		
	1000	95,572	(29.0)	2,648	(3.0)	98,220	(23.6)	370,477	(12.4)
	701-999	215,997	(65.6)	31,521	(36.0)	247,518	(59.4)	1,751,327	(58.8)
	0-700	17,690	(5.4)	53,303	(60.9)	70,993	(17.0)	857,358	(28.8)
中間評価項目得点第3群	941.3 ± 112.2		933.8 ± 115.6		939.8 ± 113.0		912.4 ± 136.7		
	1000	211,587	(64.3)	51,900	(59.3)	263,487	(63.2)	1,500,302	(50.4)
	0-999	117,672	(35.7)	35,572	(40.7)	153,244	(36.8)	1,478,860	(49.6)
中間評価項目得点第4群	920.1 ± 121.1		940.4 ± 95.6		924.4 ± 116.5		910.9 ± 122.0		
	1000	144,668	(43.9)	47,291	(54.1)	191,959	(46.1)	1,251,447	(42.0)
	0-999	184,591	(56.1)	40,181	(45.9)	224,772	(53.9)	1,727,715	(58.0)
中間評価項目得点第5群	559.6 ± 220.8		392.3 ± 168.0		524.5 ± 221.5		415.3 ± 170.5		
	501-1000	184,949	(56.2)	19,256	(22.0)	204,205	(49.0)	774,244	(26.0)
	301-500	81,452	(24.7)	28,892	(33.0)	110,344	(26.5)	1,068,949	(35.9)
	0-300	62,858	(19.1)	39,324	(45.0)	102,182	(24.5)	1,135,969	(38.1)
地方区分	北海道	14,371	(4.4)	4,270	(4.9)	18,641	(4.5)	134,512	(4.5)
	東北	19,057	(5.8)	4,794	(5.5)	23,851	(5.7)	259,384	(8.7)
	関東	130,170	(39.5)	24,995	(28.6)	155,165	(37.2)	854,459	(28.7)
	中部	42,376	(12.9)	9,898	(11.3)	52,274	(12.5)	529,841	(17.8)
	近畿	53,687	(16.3)	18,832	(21.5)	72,519	(17.4)	520,352	(17.5)
	中国	19,645	(6.0)	5,326	(6.1)	24,971	(6.0)	201,205	(6.8)
	四国	26,757	(8.1)	6,518	(7.5)	33,275	(8.0)	234,751	(7.9)
	九州・沖縄	23,196	(7.0)	12,839	(14.7)	36,035	(8.6)	244,658	(8.2)
市町村規模	50万以上	96,795	(29.4)	17,187	(19.6)	113,982	(27.4)	759,864	(25.5)
	20万以上-50万未満	84,800	(25.8)	28,878	(33.0)	113,678	(27.3)	658,303	(22.1)
	5万以上-20万未満	102,612	(31.2)	26,853	(30.7)	129,465	(31.1)	965,918	(32.4)
	5万未満	45,052	(13.7)	14,554	(16.6)	59,606	(14.3)	595,077	(20.0)

人数(%)を示している
*平均値±標準偏差を示している

表 4-2-2① 一次判定・二次判定の一致度要因検討 (多項ロジスティック)

	Model11			Model2			Model3			Model14		
	OR	95%CI	不一致(下位)	OR	95%CI	不一致(下位)	OR	95%CI	不一致(上位)	OR	95%CI	不一致(下位)
性別	1.00			1.00			1.00			1.00		
男性	1.09	(1.08 - 1.09)	1.03 (1.01 - 1.04)	1.08 (1.07 - 1.08)	1.04 (1.03 - 1.05)	1.00	1.00			1.00		
女性	1.00		1.00	1.00		1.00	1.00			1.00		1.10 (1.08 - 1.11)
年齢												
65-69	1.00		1.00	1.00		1.00	1.00			1.00		1.00
70-74	0.90 (0.88 - 0.92)	1.08 (1.04 - 1.11)	0.90 (0.89 - 0.92)	1.09 (1.06 - 1.13)	0.86 (0.85 - 0.87)	1.13 (1.09 - 1.17)	0.87 (0.86 - 0.88)	1.13 (1.09 - 1.17)		1.00		1.00
75-79	0.82 (0.81 - 0.83)	1.18 (1.10 - 1.27)	0.82 (0.81 - 0.83)	1.17 (1.13 - 1.21)	0.75 (0.73 - 0.76)	1.24 (1.20 - 1.28)	0.77 (0.75 - 0.78)	1.25 (1.21 - 1.29)		1.00		1.00
80-84	0.75 (0.73 - 0.76)	1.18 (1.15 - 1.23)	0.74 (0.73 - 0.76)	1.24 (1.21 - 1.28)	0.68 (0.67 - 0.69)	1.31 (1.27 - 1.35)	0.70 (0.68 - 0.71)	1.32 (1.28 - 1.36)		1.00		1.00
85-89	0.66 (0.65 - 0.67)	1.30 (1.26 - 1.37)	0.65 (0.64 - 0.66)	1.33 (1.30 - 1.41)	0.58 (0.57 - 0.59)	1.38 (1.35 - 1.43)	0.65 (0.64 - 0.66)	1.41 (1.38 - 1.45)		1.00		1.00
90-94	0.56 (0.55 - 0.57)	1.30 (1.26 - 1.37)	0.57 (0.56 - 0.58)	1.30 (1.28 - 1.41)	0.53 (0.52 - 0.54)	1.36 (1.33 - 1.41)	0.56 (0.55 - 0.57)	1.41 (1.38 - 1.45)		1.00		1.00
95-	0.47 (0.46 - 0.48)	1.28 (1.22 - 1.34)	0.48 (0.46 - 0.49)	1.34 (1.28 - 1.41)	0.62 (0.60 - 0.64)	1.13 (1.08 - 1.19)	0.66 (0.64 - 0.68)	1.16 (1.10 - 1.21)		1.00		1.00
認知高齢者自立度												
自立	1.00		1.00	1.00		1.00	1.00			1.00		1.00
I	0.83 (0.82 - 0.83)	0.95 (0.94 - 0.97)	0.85 (0.84 - 0.86)	1.01 (0.99 - 1.03)	0.88 (0.87 - 0.89)	1.00 (0.98 - 1.02)	0.84 (0.83 - 0.85)	1.02 (1.00 - 1.04)		1.00		1.00
Ia	0.80 (0.79 - 0.81)	0.63 (0.62 - 0.64)	0.84 (0.83 - 0.85)	0.71 (0.70 - 0.73)	0.65 (0.64 - 0.66)	0.86 (0.84 - 0.88)	0.72 (0.71 - 0.73)	0.89 (0.87 - 0.92)		1.00		1.00
Ib	0.82 (0.81 - 0.82)	0.51 (0.50 - 0.52)	0.85 (0.85 - 0.86)	0.59 (0.58 - 0.60)	0.65 (0.65 - 0.67)	0.85 (0.83 - 0.87)	0.72 (0.71 - 0.73)	0.89 (0.87 - 0.91)		1.00		1.00
Ila	0.45 (0.44 - 0.46)	0.56 (0.54 - 0.57)	0.48 (0.47 - 0.49)	0.63 (0.61 - 0.65)	0.83 (0.82 - 0.85)	0.45 (0.44 - 0.47)	0.88 (0.88 - 0.90)	0.50 (0.48 - 0.52)		1.00		1.00
Ilb	0.57 (0.56 - 0.59)	0.53 (0.50 - 0.56)	0.61 (0.59 - 0.63)	0.61 (0.57 - 0.64)	1.21 (1.17 - 1.25)	0.40 (0.38 - 0.43)	1.26 (1.22 - 1.30)	0.45 (0.42 - 0.48)		1.00		1.00
IV	0.41 (0.39 - 0.43)	0.37 (0.34 - 0.41)	0.53 (0.51 - 0.56)	0.33 (0.30 - 0.37)	1.73 (1.64 - 1.82)	0.20 (0.18 - 0.22)	1.59 (1.51 - 1.67)	0.24 (0.21 - 0.28)		1.00		1.00
N	0.64 (0.59 - 0.69)	0.25 (0.20 - 0.32)	0.84 (0.78 - 0.91)	0.23 (0.18 - 0.29)	1.27 (1.17 - 1.38)	0.17 (0.13 - 0.22)	1.28 (1.17 - 1.39)	0.20 (0.16 - 0.26)		1.00		1.00
意気情報(短期記憶)												
問題なし	1.00		1.00	1.00		1.00	1.00			1.00		1.00
問題あり	1.19 (1.18 - 1.21)	0.81 (0.79 - 0.82)	1.00	0.86 (0.86 - 0.87)	0.97 (0.95 - 0.99)	0.97 (0.95 - 0.99)	0.97 (0.95 - 0.99)	0.97 (0.95 - 0.99)		1.00		1.00
意気情報(認知能力)												
自立	1.00		1.00	1.00		1.00	1.00			1.00		1.00
いくらか困難	0.69 (0.68 - 0.70)	0.95 (0.92 - 0.97)	0.69 (0.68 - 0.70)	0.95 (0.92 - 0.97)	0.68 (0.67 - 0.69)	0.92 (0.90 - 0.95)	0.68 (0.67 - 0.69)	0.92 (0.90 - 0.95)		1.00		1.00
戻すが必要	0.76 (0.75 - 0.78)	0.88 (0.85 - 0.91)	0.88 (0.85 - 0.91)	0.88 (0.85 - 0.91)	0.76 (0.75 - 0.78)	0.86 (0.84 - 0.88)	0.76 (0.75 - 0.78)	0.86 (0.84 - 0.88)		1.00		1.00
判断できない	0.85 (0.85 - 0.90)	0.85 (0.83 - 0.83)	0.85 (0.85 - 0.90)	0.85 (0.83 - 0.83)	0.85 (0.85 - 0.90)	0.85 (0.83 - 0.83)	1.03 (1.00 - 1.06)	0.78 (0.74 - 0.82)		1.00		1.00
意気情報(伝達能力)												
伝えられる	1.00 (0.98 - 1.01)	1.02 (1.00 - 1.04)	1.00	1.00		1.00	1.00			1.00		1.00
いくらか困難	1.03 (1.01 - 1.04)	1.12 (1.08 - 1.15)	1.03 (1.01 - 1.04)	1.12 (1.08 - 1.15)	0.99 (0.98 - 0.99)	1.00	1.00	0.96 (0.92 - 0.99)		1.00		1.00
具体的要求に聞かれない	0.89 (0.89 - 1.00)	0.99 (0.80 - 0.92)	0.89 (0.89 - 1.00)	0.99 (0.80 - 0.92)	0.89 (0.89 - 1.00)	0.89 (0.89 - 1.00)	1.32 (1.21 - 1.37)	0.73 (0.70 - 0.76)		1.00		1.00
意気情報(自己行為)												
自立しない/自分で食べられない	1.00		1.00	1.00		1.00	1.00			1.00		1.00
自立しない/自分で食べられる	0.42 (0.40 - 0.43)	2.34 (2.27 - 2.41)	0.42 (0.40 - 0.43)	2.34 (2.27 - 2.41)	0.42 (0.40 - 0.43)	2.34 (2.27 - 2.41)	0.42 (0.40 - 0.43)	2.34 (2.27 - 2.41)		1.00		1.00
中間評価項目得点												
中間評価項目得点第1群	1.00		1.00	1.00		1.00	1.00			1.00		1.00
1000-751	1.00		1.00	1.00		1.00	1.00			1.00		1.00
501-750	0.36 (0.35 - 0.36)	1.95 (1.91 - 1.99)	0.36 (0.35 - 0.36)	1.95 (1.91 - 1.99)	0.35 (0.35 - 0.35)	1.92 (1.88 - 1.96)	0.35 (0.35 - 0.35)	1.92 (1.88 - 1.96)		1.00		1.00
0-500	0.33 (0.33 - 0.34)	2.20 (2.15 - 2.26)	0.33 (0.33 - 0.34)	2.20 (2.15 - 2.26)	0.32 (0.32 - 0.33)	2.15 (2.09 - 2.20)	0.32 (0.32 - 0.33)	2.15 (2.09 - 2.20)		1.00		1.00
中間評価項目得点第2群	1.00		1.00	1.00		1.00	1.00			1.00		1.00
701-998	0.35 (0.34 - 0.35)	2.24 (2.12 - 2.31)	0.35 (0.34 - 0.35)	2.24 (2.12 - 2.31)	0.33 (0.32 - 0.33)	2.18 (2.09 - 2.27)	0.33 (0.32 - 0.33)	2.18 (2.09 - 2.27)		1.00		1.00
0-700	0.18 (0.17 - 0.18)	3.85 (3.69 - 4.01)	0.18 (0.17 - 0.18)	3.85 (3.69 - 4.01)	0.17 (0.17 - 0.17)	3.88 (3.82 - 3.94)	0.17 (0.17 - 0.17)	3.88 (3.82 - 3.94)		1.00		1.00
中間評価項目得点第3群	1.00		1.00	1.00		1.00	1.00			1.00		1.00
0-999	0.60 (0.59 - 0.60)	1.09 (1.07 - 1.11)	0.60 (0.59 - 0.60)	1.09 (1.07 - 1.11)	0.60 (0.60 - 0.61)	1.12 (1.10 - 1.14)	0.60 (0.60 - 0.61)	1.12 (1.10 - 1.14)		1.00		1.00
中間評価項目得点第4群	1.00		1.00	1.00		1.00	1.00			1.00		1.00
0-999	0.87 (0.86 - 0.88)	1.22 (1.20 - 1.24)	0.87 (0.86 - 0.88)	1.22 (1.20 - 1.24)	0.89 (0.88 - 0.90)	1.23 (1.21 - 1.25)	0.89 (0.88 - 0.90)	1.23 (1.21 - 1.25)		1.00		1.00
中間評価項目得点第5群	1.00		1.00	1.00		1.00	1.00			1.00		1.00
501-1000	0.41 (0.41 - 0.41)	0.84 (0.82 - 0.85)	0.41 (0.41 - 0.41)	0.84 (0.82 - 0.85)	0.41 (0.41 - 0.41)	0.84 (0.84 - 0.84)	0.41 (0.40 - 0.41)	0.84 (0.84 - 0.84)		1.00		1.00
301-500	0.49 (0.48 - 0.50)	0.84 (0.82 - 0.86)	0.49 (0.48 - 0.50)	0.84 (0.82 - 0.86)	0.48 (0.48 - 0.48)	0.85 (0.84 - 0.85)	0.48 (0.48 - 0.48)	0.85 (0.84 - 0.85)		1.00		1.00
0-300	1.00		1.00	1.00		1.00	1.00			1.00		1.00
地方区分												
北海道	1.00		1.00	1.00		1.00	1.00			1.00		1.00
東北	0.70 (0.68 - 0.72)	0.56 (0.55 - 0.60)	0.71 (0.69 - 0.73)	0.58 (0.55 - 0.60)	0.79 (0.77 - 0.81)	0.52 (0.50 - 0.54)	0.79 (0.78 - 0.81)	0.52 (0.50 - 0.55)		1.00		1.00
関東	1.38 (1.38 - 1.40)	0.88 (0.88 - 0.92)	1.38 (1.38 - 1.41)	0.89 (0.88 - 0.92)	1.32 (1.29 - 1.35)	0.79 (0.76 - 0.82)	1.51 (1.48 - 1.54)	0.79 (0.76 - 0.82)		1.00		1.00
中部	0.76 (0.74 - 0.77)	0.58 (0.57 - 0.61)	0.76 (0.75 - 0.78)	0.59 (0.57 - 0.61)	0.86 (0.84 - 0.88)	0.54 (0.52 - 0.56)	0.87 (0.85 - 0.89)	0.54 (0.52 - 0.56)		1.00		1.00
北陸	0.82 (0.80 - 0.84)	0.82 (0.79 - 0.86)	0.82 (0.80 - 0.84)	0.82 (0.80 - 0.84)	0.82 (0.80 - 0.84)	0.82 (0.80 - 0.84)	0.82 (0.80 - 0.84)	0.82 (0.80 - 0.84)		1.00		1.00
中部	0.82 (0.80 - 0.84)	0.82 (0.79 - 0.86)	0.82 (0.80 - 0.84)	0.82 (0.80 - 0.84)	0.82 (0.80 - 0.84)	0.82 (0.80 - 0.84)	0.82 (0.80 - 0.84)	0.82 (0.80 - 0.84)		1.00		1.00
中部	0.82 (0.80 - 0.84)	0.82 (0.79 - 0.86)	0.82 (0.80 - 0.84)	0.82 (0.80 - 0.84)	0.82 (0.80 - 0.84)	0.82 (0.80 - 0.84)	0.82 (0.80 - 0.84)	0.82 (0.80 - 0.84)		1.00		1.00
中部	0.82 (0.80 - 0.84)	0.82 (0.79 - 0.86)	0.82 (0.80 - 0.84)	0.82 (0.80 - 0.84)	0.82 (0.80 - 0.84)	0.82 (0.80 - 0.84)	0.82 (0.80 - 0.84)	0.82 (0.80 - 0.84)		1.00		1.00
中部	0.82 (0.80 - 0.84)	0.82 (0.79 - 0.86)	0.82 (0.80 - 0.84)	0.82 (0.80 - 0.84)	0.82 (0.80 - 0.84)	0.82 (0.80 - 0.84)	0.82 (0.80 - 0.84)	0.82 (0.80 - 0.84)		1.00		1.00
中部	0.82 (0.80 - 0.84)	0.82 (0.79 - 0.86)	0.82 (0.80 - 0.84)	0.82 (0.80 - 0.84)	0.82 (0.80 - 0.84)	0.82 (0.80 - 0.84)	0.82 (0.80 - 0.84)	0.82 (0.80 - 0.84)		1.00		1.00
中部	0.82 (0.80 - 0.84)	0.82 (0.79 - 0.86)	0.82 (0.80 - 0.84)	0.82 (0.80 - 0.84)	0.82 (0.80 - 0.84)	0.82 (0.80 - 0.84)	0.82 (0.80 - 0.84)	0.82 (0.80 - 0.84)		1.00		1.00
中部	0.82 (0.80 - 0.84)	0.82 (0.79 - 0.86)	0.82 (0.80 - 0.84)	0.82 (0.80 - 0.84)	0.82 (0.80 - 0.84)	0.82 (0.80 - 0.84)	0.82 (0.80 - 0.84)	0.82 (0.80 - 0.84)		1.00		1.00
中部	0.82 (0.80 - 0.84)	0.82 (0.79 - 0.86)	0.82 (0.80 - 0.84)	0.82 (0.80 - 0.84)	0.82 (0.80 - 0.84)	0.82 (0.80 - 0.84)	0.82 (0.80 - 0.84)	0.82 (0.80 - 0.84)		1.00		1.00
中部	0.82 (0.80 - 0.84)	0.82 (0.79 - 0.86)	0.82 (0.80 - 0.84)	0.82 (0.80 - 0.84)	0.82 (0.80 - 0.84)	0.82 (0.80 - 0.84)	0.82 (0.80 - 0.84)	0.82 (0.80 - 0.84)		1.00		1.00
中部	0.82 (0.80 - 0.84)	0.82 (0.79 - 0.86)	0.82 (0.80 - 0.84)	0.82 (0.80 - 0.8								

表 4-2-2② 一次判定・二次判定の一致度要因検討 (多項ロジスティック)

	Model15			Model16			Model17			Model18		
	OR	95%CI	不一致(下位)	OR	95%CI	不一致(下位)	OR	95%CI	不一致(下位)	OR	95%CI	不一致(下位)
性別	1.00			1.00			1.00			1.00		
男性	1.08 (1.07 - 1.09)	1.00	1.00 (1.02 - 1.05)	1.07 (1.06 - 1.08)	1.05 (1.05 - 1.06)	1.00	1.00 (1.09 - 1.12)	1.11 (1.09 - 1.12)	1.00	1.00 (1.09 - 1.12)	1.11 (1.09 - 1.12)	1.00
女性	1.00		1.00	1.00		1.00	1.00		1.00		1.00	
年齢												
65-69	1.00		1.00	1.00		1.00	1.00		1.00		1.00	
70-74	0.81 (0.89 - 0.92)	1.00	0.91 (0.89 - 0.92)	0.98 (0.96 - 0.98)	0.99 (1.05 - 1.13)	0.88 (0.85 - 0.88)	1.00		1.00		1.00	
75-79	0.74 (0.74 - 0.78)	1.00	0.75 (0.74 - 0.78)	0.85 (0.84 - 0.86)	0.85 (0.84 - 0.86)	0.85 (0.85 - 0.85)	1.00		1.00		1.00	
80-84	0.75 (0.74 - 0.78)	1.00	0.75 (0.74 - 0.78)	0.85 (0.84 - 0.86)	0.85 (0.84 - 0.86)	0.85 (0.85 - 0.85)	1.00		1.00		1.00	
85-89	0.67 (0.66 - 0.68)	1.00	0.67 (0.66 - 0.68)	0.83 (0.81 - 0.85)	0.83 (0.81 - 0.85)	0.83 (0.81 - 0.85)	1.00		1.00		1.00	
90-94	0.57 (0.56 - 0.58)	1.00	0.57 (0.56 - 0.58)	0.87 (0.86 - 0.88)	0.87 (0.86 - 0.88)	0.87 (0.86 - 0.88)	1.00		1.00		1.00	
95-	0.48 (0.46 - 0.49)	1.00	0.48 (0.47 - 0.50)	0.84 (0.83 - 0.85)	0.84 (0.83 - 0.85)	0.84 (0.83 - 0.85)	1.00		1.00		1.00	
認知症高齢者自立度												
I	1.00		1.00	1.00		1.00	1.00		1.00		1.00	
Ia	0.82 (0.81 - 0.83)	1.00	0.85 (0.84 - 0.86)	0.87 (0.86 - 0.88)	0.88 (0.86 - 0.89)	0.87 (0.86 - 0.88)	1.00		1.00		1.00	
Ib	0.77 (0.77 - 0.78)	1.00	0.81 (0.80 - 0.83)	0.82 (0.81 - 0.83)	0.82 (0.82 - 0.84)	0.82 (0.82 - 0.84)	1.00		1.00		1.00	
Ic	0.65 (0.60 - 0.68)	1.00	0.65 (0.60 - 0.68)	0.69 (0.66 - 0.71)	0.69 (0.66 - 0.71)	0.69 (0.66 - 0.71)	1.00		1.00		1.00	
Iid	0.55 (0.50 - 0.55)	1.00	0.55 (0.50 - 0.55)	0.57 (0.56 - 0.58)	0.57 (0.56 - 0.58)	0.57 (0.56 - 0.58)	1.00		1.00		1.00	
Iie	0.51 (0.48 - 0.54)	1.00	0.51 (0.48 - 0.54)	0.58 (0.54 - 0.61)	0.58 (0.54 - 0.61)	0.58 (0.54 - 0.61)	1.00		1.00		1.00	
IIf	0.41 (0.39 - 0.43)	1.00	0.41 (0.39 - 0.43)	0.53 (0.52 - 0.55)	0.53 (0.52 - 0.55)	0.53 (0.52 - 0.55)	1.00		1.00		1.00	
IV	0.41 (0.39 - 0.43)	1.00	0.41 (0.39 - 0.43)	0.53 (0.52 - 0.55)	0.53 (0.52 - 0.55)	0.53 (0.52 - 0.55)	1.00		1.00		1.00	
M	0.65 (0.60 - 0.70)	1.00	0.65 (0.60 - 0.70)	0.88 (0.81 - 0.95)	0.88 (0.81 - 0.95)	0.88 (0.81 - 0.95)	1.00		1.00		1.00	
意識情報(短期記憶)												
問題なし	1.00		1.00	1.00		1.00	1.00		1.00		1.00	
問題あり	1.18 (1.17 - 1.19)	1.00	0.83 (0.81 - 0.84)	0.83 (0.81 - 0.84)	0.83 (0.81 - 0.84)	0.83 (0.81 - 0.84)	1.00		1.00		1.00	
意識情報(認知能力)												
自立	1.00		1.00	1.00		1.00	1.00		1.00		1.00	
いんか自覚	0.68 (0.68 - 0.69)	1.00	0.68 (0.68 - 0.69)	0.68 (0.68 - 0.69)	0.68 (0.68 - 0.69)	0.68 (0.68 - 0.69)	1.00		1.00		1.00	
いんか自覚	0.75 (0.74 - 0.77)	1.00	0.87 (0.85 - 0.90)	0.87 (0.85 - 0.90)	0.87 (0.85 - 0.90)	0.87 (0.85 - 0.90)	1.00		1.00		1.00	
問答の応答	0.86 (0.83 - 0.88)	1.00	0.87 (0.83 - 0.92)	0.87 (0.83 - 0.92)	0.87 (0.83 - 0.92)	0.87 (0.83 - 0.92)	1.00		1.00		1.00	
判断の正誤												
伝えられる	1.00		1.00	1.00		1.00	1.00		1.00		1.00	
いんか自覚	1.00 (0.99 - 1.01)	1.00	1.01 (0.99 - 1.03)	1.01 (0.99 - 1.03)	1.01 (0.99 - 1.03)	1.01 (0.99 - 1.03)	1.00		1.00		1.00	
具体的要求に聞かれる	1.03 (1.01 - 1.14)	1.00	1.10 (1.06 - 1.14)	1.10 (1.06 - 1.14)	1.10 (1.06 - 1.14)	1.10 (1.06 - 1.14)	1.00		1.00		1.00	
伝えられない	0.99 (0.96 - 1.05)	1.00	0.85 (0.79 - 0.91)	0.85 (0.79 - 0.91)	0.85 (0.79 - 0.91)	0.85 (0.79 - 0.91)	1.00		1.00		1.00	
意識情報(実行力)												
自立ないしは自分でできる	1.00		1.00	1.00		1.00	1.00		1.00		1.00	
全面的に	0.41 (0.40 - 0.43)	1.00	2.30 (2.23 - 2.37)	2.30 (2.23 - 2.37)	2.30 (2.23 - 2.37)	2.30 (2.23 - 2.37)	1.00		1.00		1.00	
中間評価項目												
中間評価項目得点第1群	1000-751	1.00	0.36 (0.35 - 0.36)	1.81 (1.88 - 1.95)	1.81 (1.88 - 1.95)	1.81 (1.88 - 1.95)	1.00		1.00		1.00	
501-750	0.33 (0.33 - 0.34)	1.00	2.13 (2.08 - 2.18)	2.13 (2.08 - 2.18)	2.13 (2.08 - 2.18)	2.13 (2.08 - 2.18)	1.00		1.00		1.00	
0-500	1.00		1.00	1.00		1.00	1.00		1.00		1.00	
中間評価項目得点第2群	1000	1.00	0.58 (0.55 - 0.57)	2.21 (2.12 - 2.31)	2.21 (2.12 - 2.31)	2.21 (2.12 - 2.31)	1.00		1.00		1.00	
701-999	0.18 (0.18 - 0.18)	1.00	0.08 (0.08 - 0.08)	0.08 (0.08 - 0.08)	0.08 (0.08 - 0.08)	0.08 (0.08 - 0.08)	1.00		1.00		1.00	
0-700	1.00		1.00	1.00		1.00	1.00		1.00		1.00	
中間評価項目得点第3群	1000	1.00	0.59 (0.58 - 0.59)	1.11 (1.08 - 1.13)	1.11 (1.08 - 1.13)	1.11 (1.08 - 1.13)	1.00		1.00		1.00	
0-999	1.00		1.00	1.00		1.00	1.00		1.00		1.00	
中間評価項目得点第4群	1000	1.00	0.88 (0.87 - 0.89)	1.25 (1.23 - 1.27)	1.25 (1.23 - 1.27)	1.25 (1.23 - 1.27)	1.00		1.00		1.00	
0-999	1.00		1.00	1.00		1.00	1.00		1.00		1.00	
中間評価項目得点第5群	501-1000	1.00	0.46 (0.40 - 0.41)	0.82 (0.82 - 0.86)	0.82 (0.82 - 0.86)	0.82 (0.82 - 0.86)	1.00		1.00		1.00	
301-500	0.49 (0.48 - 0.49)	1.00	0.94 (0.83 - 0.86)	0.94 (0.83 - 0.86)	0.94 (0.83 - 0.86)	0.94 (0.83 - 0.86)	1.00		1.00		1.00	
0-300	1.00		1.00	1.00		1.00	1.00		1.00		1.00	
地方区分												
北海道	1.00		1.00	1.00		1.00	1.00		1.00		1.00	
東北	1.03 (1.02 - 1.04)	1.00	1.03 (1.02 - 1.04)	1.03 (1.02 - 1.04)	1.03 (1.02 - 1.04)	1.03 (1.02 - 1.04)	1.00		1.00		1.00	
関東	0.87 (0.86 - 0.88)	1.00	0.87 (0.86 - 0.88)	0.87 (0.86 - 0.88)	0.87 (0.86 - 0.88)	0.87 (0.86 - 0.88)	1.00		1.00		1.00	
中部	0.64 (0.63 - 0.65)	1.00	1.10 (1.07 - 1.12)	1.10 (1.07 - 1.12)	1.10 (1.07 - 1.12)	1.10 (1.07 - 1.12)	1.00		1.00		1.00	
近畿	1.00		1.00	1.00		1.00	1.00		1.00		1.00	
中国	1.00		1.00	1.00		1.00	1.00		1.00		1.00	
四国	1.00		1.00	1.00		1.00	1.00		1.00		1.00	
九州・沖縄	1.00		1.00	1.00		1.00	1.00		1.00		1.00	
市町村規模												
50万以上	1.00		1.00	1.00		1.00	1.00		1.00		1.00	
20万以上-50万未満	1.03 (1.02 - 1.04)	1.00	1.96 (1.92 - 1.99)	1.97 (1.95 - 1.99)	1.97 (1.95 - 1.99)	1.97 (1.95 - 1.99)	1.00		1.00		1.00	
5万以上-20万未満	0.87 (0.86 - 0.88)	1.00	1.24 (1.22 - 1.27)	1.24 (1.22 - 1.27)	1.24 (1.22 - 1.27)	1.24 (1.22 - 1.27)	1.00		1.00		1.00	
5万未満	0.64 (0.63 - 0.65)	1.00	0.84 (0.83 - 0.85)	0.84 (0.83 - 0.85)	0.84 (0.83 - 0.85)	0.84 (0.83 - 0.85)	1.00		1.00		1.00	

5. 認知症有病者の予後解析

本邦における認知症有病者の予後の検討は、一部の地域からの報告に限られており、全国規模の集団で行った報告は少ない。そこで、介護保険制度の下で定義される「認知症高齢者自立度」による認知症定義を行った上で、資格喪失を死亡と定義した Cox 回帰を行い、「認知症高齢者自立度」の予後を評価した。

解析対象者

2012年から2017年までに「要介護1」以上の新規要介護認定を受けた者を解析対象者とした（「非該当」、「要支援1」、「要支援2」、「再調査」、「取消」、「なし」に該当するレコードは除く）。

認知症の定義

認知症の定義は、認知症高齢者自立度のⅡa以上に該当するものとした。

死亡の定義(資格喪失)・死亡までの期間

死亡は、資格喪失の変数を使用し、要介護認定情報の資格喪失発生のうち、約90%が死亡によるものであったとする先行報告をもとに³⁷、受給者台帳情報内の「資格喪失年月日」を死亡の日付とした。死亡までの期間は、解析対象期間中に初めて「要介護1」以上の認定を受けた時点(二次判定日)から資格喪失までの期間と定義した。

5.1 統計解析

本研究では、死亡(資格喪失)と認知症高齢者自立度の関連性を検討するために、全対象者および性別毎に都道府県を層とした、Cox 比例ハザードモデルを用い、認知症高齢者自立度のハザード比(回帰係数)の検討を行う(「自立」を参照群とする)。

$$h(t) = h_{i0}(t) \exp(\beta_0 C + \beta_1 x_1 + \dots + \beta_k x_k)$$

$h(t)$: 時間 t におけるハザード

$h_{i0}(t)$: 地域 i のベースラインハザード

t : イベント発生までの時間

β : 回帰係数

C : 認知症高齢者自立度

x : 共変量ベクトル

本研究では強制投入法を用い、認知症高齢者自立度に加え以下の共変量毎にモデルを作成し解析を行った。

Model1: 性別、年齢階級、認知症高齢者自立度

Model2: Model1+主治医意見書(「短期記憶」・「認知能力」・「伝達能力」・「食事行為」)

Model3:性別、年齢階級、要介護認定調査中間評価項目得点(5群)

Model4:Model2+要介護認定調査中間評価項目得点(5群)

Model5:Model4+要介護度

共変量のカテゴリー化・参照群の詳細は以下の表の通りである。

表 共変量のカテゴリー化・参照群

共変量	カテゴリー	参照群
性別	男性、女性	男性
年齢階級	65-69 歳、70-74 歳、75-79 歳、80-84 歳、 85-89 歳、90-94 歳、95 歳以上	65-69 歳
認知症高齢者自立度	自立、I、IIa、IIb、IIIa、IIIb、IV、M	自立
要介護度(二次判定)	要介護1, 要介護 2, 要介護 3, 要介護 4, 要介護 5	要介護1
主治医意見書	問題なし、問題あり	問題なし
認知症中核症状「短期記憶」 主治医意見書	自立、いづらか困難、見守りが必要、判断できない	自立
認知症中核症状「認知能力」 主治医意見書	伝えられる、いづらか困難、具体的要求に限られる、 伝えられない	伝えられる
主治医意見書「食事行為」	自立ないし何とか自分で食べられる、全面介助	自立ないし何とか自分で 食べられる
中間評価項目(第 1 群)	0-500, 501-750,751-1000	751-1000
中間評価項目(第 2 群)	0-700,701-999,1000	1000
中間評価項目(第 3 群)	0-999,1000	1000
中間評価項目(第 4 群)	0-999,1000	1000
中間評価項目(第 5 群)	0-300, 301-500, 501-1000	501-1000

5.2 結果

対象者の基本属性を表 5-1-1、認知症高齢者自立度別の基本属性を表 5-2-1 に示した。解析対象者は4,408,304名(男性1,831,789名, 41.6%)で、認知症高齢者自立度Ⅱa以上(認知症あり)の対象者は、58.3%であった。初回要介護度が要介護度4,5以上の割合は、Ⅱa未満が16%(このうち要介護5は4.4%)であるのに対し、Ⅱa以上(認知症あり)の対象者では、20%(要介護5は9.0%)と大きかった。主治医意見書での問題該当割合は、認知症例が「短期記憶(33.5% vs.76.9%)」、「認知能力(39.4% vs.79.9%)」、「伝達能力(29.9% vs.67.5%)」において高かったが、「食事行為」については、大きな違いはみられなかった(3.5% vs. 8.5%)。

表 5-3-1 に、死亡をアウトカムとした Cox 回帰の結果を示した。死亡と認知症高齢者自立度との関連については、性別、認知症高齢者自立度を投入した Model1 を基準に、主治医意見書による認知症の中核症状(短期記憶、認知能力、伝達能力)・食事行為(Model2)、認定調査項目の中間評価項目得点(1群から5群)(Model3,4)を段階的に投入し、最後に要介護度も投入した full model(Model5)で比較検討し

た。

生命予後に影響する因子については、「男性」、「年齢」、「認知症高齢者自立度」が関連し、年齢の上昇、認知症高齢者自立度のグレードの上昇とともにリスクが高くなる傾向がみられた。

要介護度、認知症高齢者自立度、主治医意見書の認知症中核症状、中間評価項目得点については、それぞれが類似した指標であることから、変数投入パターンを複数試みたが、認知症高齢者自立度は、他の変数の投入により、IV、M のハザード比が低下する傾向がみられた (Model2~5)。主治医意見書の項目については、「認知能力」、「食事行為」の状態の悪化が予後と関連していた (Model2,4,5)。「伝達能力」は一定の傾向がみられず、「短期記憶」については、「問題あり」例の方が予防的であった (Model2,4,5)。

中間評価項目得点については、「精神・行動障害(4 群)」を除き、得点の低下とともに死亡リスクが高くなる傾向がみられ (Model3~5)、「身体機能・起居動作(1 群)」、「生活機能(2 群)」でリスクが高い傾向が確認された。この二つの群については、要介護度を同時に投入した model でリスクが減少する傾向がみられたが、「認知機能(3 群)」、「精神・行動障害(4 群)」、「社会生活への適応(5 群)」の得点については、要介護度を投入した影響は小さかった (Model5)。要介護度、認知症自立度、主治医意見書の認知症中核症状、要介護認定調査の中間評価項目得点については、類似の指標と考えられていたが、予後との関連性にはおいて違いがみられた。

男女別の検討結果については、付録の統計表において、表 5-2-2, 表 5-2-3, 表 5-3-2, 表 5-3-3 に示した。

表 5-1-1 対象の基本属性

	性別				全対象者	
	男性		女性			
対象者数	1,831,789	(100.0)	2,576,515	(100.0)	4,408,304	(100.0)
年齢(初回要介護認定時)						
65-69	176,584	(9.6)	130,794	(5.1)	307,378	(7.0)
70-74	245,821	(13.4)	225,625	(8.8)	471,446	(10.7)
75-79	371,436	(20.3)	439,662	(17.1)	811,098	(18.4)
80-84	477,410	(26.1)	693,213	(26.9)	1,170,623	(26.6)
85-89	382,697	(20.9)	669,447	(26.0)	1,052,144	(23.9)
90-94	146,462	(8.0)	335,165	(13.0)	481,627	(10.9)
95-	31,379	(1.7)	82,609	(3.2)	113,988	(2.6)
要介護度						
要介護1	772,238	(42.2)	1,284,169	(49.8)	2,056,407	(46.6)
要介護2	416,296	(22.7)	572,614	(22.2)	988,910	(22.4)
要介護3	245,140	(13.4)	299,786	(11.6)	544,926	(12.4)
要介護4	235,353	(12.8)	269,487	(10.5)	504,840	(11.5)
要介護5	162,762	(8.9)	150,459	(5.8)	313,221	(7.1)
意見書情報「短期記憶」						
問題なし	791,616	(43.2)	1,024,885	(39.8)	1,816,501	(41.2)
問題あり	1,040,173	(56.8)	1,551,630	(60.2)	2,591,803	(58.8)
意見書情報「認知能力」						
自立	694,999	(37.9)	935,327	(36.3)	1,630,326	(37.0)
いくらか困難	617,655	(33.7)	917,289	(35.6)	1,534,944	(34.8)
見守りが必要	385,545	(21.0)	555,057	(21.5)	940,602	(21.3)
判断できない	133,590	(7.3)	168,842	(6.6)	302,432	(6.9)
意見書情報「伝達能力」						
伝えられる	875,307	(47.8)	1,246,649	(48.4)	2,121,956	(48.1)
いくらか困難	593,203	(32.4)	863,029	(33.5)	1,456,232	(33.0)
具体的要求に限られる	288,496	(15.7)	380,385	(14.8)	668,881	(15.2)
伝えられない	74,783	(4.1)	86,452	(3.4)	161,235	(3.7)
意見書情報「食事行為」						
自立ないしなんとか自分で食べられる	1,686,688	(92.1)	2,438,191	(94.6)	4,124,879	(93.6)
全面介助	145,101	(7.9)	138,324	(5.4)	283,425	(6.4)
中間評価項目得点						
中間評価項目得点第1群	701.4 ± 207.4		713.8 ± 200.0		708.7 ± 203.2	
751-1000	953,065	(52.0)	1,367,289	(53.1)	2,320,354	(52.6)
501-750	533,071	(29.1)	791,968	(30.7)	1,325,039	(30.1)
0-500	345,653	(18.9)	417,258	(16.2)	762,911	(17.3)
中間評価項目得点第2群	727.8 ± 268.2		786.2 ± 248.6		761.9 ± 258.5	
1000	168,704	(9.2)	443,774	(17.2)	612,478	(13.9)
701-999	1,014,694	(55.4)	1,422,404	(55.2)	2,437,098	(55.3)
0-700	648,391	(35.4)	710,337	(27.6)	1,358,728	(30.8)
中間評価項目得点第3群	901.5 ± 162.0		907.8 ± 150.4		905.2 ± 155.3	
1000	944,115	(51.5)	1,301,174	(50.5)	2,245,289	(50.9)
0-999	887,674	(48.5)	1,275,341	(49.5)	2,163,015	(49.1)
中間評価項目得点第4群	921.3 ± 117.2		910.7 ± 119.3		915.1 ± 118.5	
1000	846,664	(46.2)	1,031,937	(40.1)	1,878,601	(42.6)
0-999	985,125	(53.8)	1,544,578	(59.9)	2,529,703	(57.4)
中間評価項目得点第5群	391.5 ± 171.6		441.3 ± 195.1		420.6 ± 187.3	
501-1000	391,987	(21.4)	852,426	(33.1)	1,244,413	(28.2)
301-500	649,589	(35.5)	819,631	(31.8)	1,469,220	(33.3)
0-300	790,213	(43.1)	904,458	(35.1)	1,694,671	(38.4)

人数(%)を示している
*平均値±標準偏差を示している

表 5-2-1 対象の基本属性 (認知症自立度別)

	認知症自立度																					
	I		IIa		IIb		IIIa		IIIb		IV		M									
対象年数(全対象者)	1,834,202	(100.0)	2,572,102	(100.0)	1,045,464	(100.0)	779,445	(100.0)	418,524	(100.0)	93,187	(100.0)	86,881	(100.0)								
年齢(初回要介護認定時)																						
65-69	168,487	(9.2)	138,891	(5.4)	62,943	(6.0)	35,916	(4.6)	55,631	(4.7)	29,379	(7.0)	5,331	(5.7)	9,842	(11.1)	2,990	(15.1)				
70-74	238,321	(12.9)	235,125	(9.1)	133,069	(12.8)	63,916	(8.1)	101,871	(8.7)	48,825	(10.7)	9,457	(10.1)	12,170	(14.0)	3,286	(16.6)				
75-79	354,435	(19.3)	456,663	(17.8)	174,778	(16.6)	129,482	(16.6)	208,643	(17.9)	79,082	(18.9)	17,042	(18.3)	17,182	(19.8)	4,272	(21.6)				
80-84	460,752	(25.1)	709,871	(27.6)	187,035	(18.2)	117,069	(15.3)	332,546	(28.3)	110,306	(26.4)	25,006	(26.8)	20,534	(23.6)	4,410	(22.3)				
85-89	393,103	(21.4)	659,041	(25.6)	281,218	(25.0)	211,987	(27.2)	307,405	(26.2)	97,561	(23.3)	22,386	(24.0)	16,718	(19.2)	3,184	(16.1)				
90-94	180,983	(9.9)	300,644	(11.7)	129,986	(12.4)	99,319	(12.7)	135,996	(11.6)	45,361	(10.8)	10,840	(11.6)	7,993	(9.2)	1,235	(6.2)				
95-	42,121	(2.3)	71,887	(2.8)	31,697	(3.0)	22,474	(2.9)	31,208	(2.7)	12,030	(2.9)	3,125	(3.4)	2,842	(3.0)	388	(2.0)				
要介護度																						
要介護1	800,196	(43.6)	1,256,211	(48.8)	484,247	(46.3)	509,264	(65.3)	678,663	(57.8)	58,807	(14.0)	7,301	(7.8)	961	(1.1)	1,415	(7.2)				
要介護2	477,150	(25.9)	511,760	(19.9)	221,382	(21.1)	132,734	(17.0)	242,608	(20.7)	111,909	(28.7)	19,640	(21.1)	3,330	(3.8)	1,539	(7.8)				
要介護3	257,580	(14.0)	287,346	(11.2)	119,503	(11.4)	60,354	(7.8)	104,442	(8.9)	89,608	(22.4)	24,037	(26.8)	7,419	(8.5)	1,288	(6.5)				
要介護4	219,808	(12.0)	285,032	(11.1)	99,232	(9.5)	53,977	(6.9)	98,922	(8.4)	84,389	(20.2)	22,290	(23.9)	21,896	(25.2)	3,829	(19.4)				
要介護5	81,468	(4.4)	231,753	(9.0)	46,796	(4.5)	23,296	(3.0)	49,585	(4.2)	74,002	(17.7)	19,919	(21.4)	53,275	(61.3)	11,696	(59.2)				
意見書情報(短期段階)																						
問題なし	1,221,700	(66.5)	594,801	(23.1)	627,261	(79.3)	594,439	(56.6)	254,379	(22.7)	268,039	(13.2)	11,209	(12.1)	5,764	(6.7)	1,984	(10.0)				
問題あり	614,502	(33.5)	1,977,301	(76.9)	418,203	(20.7)	425,066	(63.4)	525,166	(67.4)	906,161	(77.3)	363,198	(86.6)	81,097	(93.3)	17,781	(90.0)				
意見書情報(認知能力)																						
自立	1,113,335	(60.6)	516,991	(20.1)	585,300	(74.0)	528,035	(50.5)	231,284	(29.7)	236,589	(11.6)	7,387	(7.9)	2,473	(2.8)	834	(4.2)				
いくらか困難	545,802	(29.6)	991,142	(38.5)	166,319	(21.0)	377,883	(36.1)	349,375	(44.8)	487,185	(41.5)	119,207	(28.5)	25,124	(27.0)	8,193	(41.5)				
見守りが必要	159,976	(8.7)	780,626	(30.3)	35,350	(4.5)	124,626	(11.9)	174,134	(22.3)	373,625	(31.8)	170,176	(40.7)	39,002	(44.9)	20,263	(17.3)				
判断できない	19,089	(1.0)	283,343	(11.0)	3,769	(0.5)	24,752	(2.4)	76,821	(6.5)	90,717	(21.7)	21,674	(23.3)	5,952	(6.8)	13,427	(67.9)				
意見書情報(伝達能力)																						
伝えられる	1,286,990	(70.1)	834,966	(32.5)	637,035	(80.6)	649,955	(62.2)	347,378	(44.6)	394,629	(33.6)	72,582	(17.3)	14,950	(16.0)	4,086	(4.7)				
いくらか困難	444,755	(24.2)	1,011,477	(39.3)	100,679	(13.0)	314,076	(30.0)	319,074	(40.9)	502,815	(42.8)	146,805	(34.6)	31,791	(34.1)	10,336	(11.9)				
具体的な要求に答えられない	9,242	(0.5)	572,839	(22.3)	21,062	(2.7)	75,180	(7.2)	104,046	(13.3)	247,944	(21.1)	153,895	(36.8)	36,969	(39.7)	23,949	(28.9)				
伝えられない	8,215	(0.4)	153,020	(5.9)	1,962	(0.2)	6,453	(0.6)	9,047	(1.2)	28,812	(2.5)	47,062	(11.2)	9,477	(10.2)	46,510	(53.5)				
意見書情報(食事行為)																						
自立ないしほとんど自分で食べられる	1,771,813	(96.5)	2,353,066	(91.5)	1,008,790	(96.5)	758,774	(97.3)	1,128,728	(96.1)	390,229	(83.7)	78,486	(84.2)	30,297	(34.9)	6,572	(33.3)				
全部分割	64,389	(3.5)	219,038	(8.5)	36,674	(3.5)	20,771	(2.7)	46,472	(3.9)	68,295	(16.3)	14,721	(16.8)	56,564	(65.1)	13,193	(66.7)				
中間評価項目																						
中間評価項目得点第1群	676.2 ±	169.9	751.8 ±	221.1	663.4 ±	166.2	685.8 ±	172.1	774.5 ±	168.8	776.5 ±	185.4	649.8 ±	249.8	639.9 ±	238.2	332.4 ±	243.9	321.0 ±	317.4		
751-1000	737,482	(40.2)	1,582,872	(61.5)	284,448	(36.0)	453,034	(43.4)	528,374	(67.8)	805,076	(68.6)	186,692	(46.8)	9,882	(9.8)	39,865	(46.2)	9,882	(11.5)	3,883	(19.6)
501-750	788,270	(42.8)	538,769	(20.9)	383,638	(49.0)	422,532	(40.4)	179,718	(23.1)	238,115	(20.3)	80,315	(21.3)	22,965	(24.6)	7,534	(8.7)	7,534	(8.7)	1,122	(5.7)
0-500	312,450	(17.0)	450,461	(17.5)	142,852	(18.0)	189,798	(18.2)	71,453	(9.2)	131,009	(11.2)	139,517	(31.9)	30,357	(32.6)	69,365	(79.8)	14,760	(17.4)	14,760	(74.7)
中間評価項目得点第2群	782.2 ±	212.3	761.7 ±	286.9	750.9 ±	204.7	770.7 ±	217.5	853.1 ±	204.4	825.1 ±	226.1	601.2 ±	316.2	573.7 ±	304.7	181.4 ±	261.8	227.2 ±	355.9		
1000	131,277	(7.1)	481,201	(18.7)	351,166	(44.4)	481,201	(46.2)	200,927	(25.8)	250,380	(21.3)	24,346	(6.2)	4,208	(4.5)	626	(0.7)	714	(7.4)	714	(3.6)
701-999	1,114,832	(60.7)	1,322,266	(51.4)	489,641	(61.9)	625,911	(59.8)	434,994	(55.8)	666,367	(56.8)	178,224	(42.1)	34,799	(37.3)	6,913	(8.0)	2,999	(15.2)	2,999	(15.2)
0-700	590,093	(32.1)	788,835	(30.9)	285,931	(36.6)	324,182	(31.0)	143,824	(18.4)	257,453	(21.9)	217,954	(52.1)	54,210	(58.2)	79,942	(91.3)	16,082	(81.2)	16,082	(81.2)
中間評価項目得点第3群	888.0 ±	38.0	846.1 ±	178.7	997.7 ±	208	990.6 ±	458	939.3 ±	754	881.1 ±	110.7	725.0 ±	189.2	700.8 ±	189.9	379.9 ±	213.2	389.5 ±	294.1		
1000	1,594,138	(86.8)	651,151	(25.3)	769,502	(97.3)	824,636	(78.9)	349,833	(44.9)	263,421	(22.4)	297,334	(7.1)	5,884	(6.3)	853	(1.0)	1,576	(8.0)	1,576	(8.0)
0-999	242,064	(13.2)	1,920,951	(74.7)	220,828	(27.7)	220,828	(21.1)	429,862	(55.1)	910,779	(77.6)	387,790	(92.9)	87,303	(98.7)	86,028	(98.0)	18,189	(82.0)	18,189	(82.0)
中間評価項目得点第4群	881.7 ±	44.5	867.6 ±	131.3	986.0 ±	196	970.8 ±	539	912.4 ±	888	889.8 ±	113.9	812.9 ±	168.8	696.3 ±	179.9	878.7 ±	186.5	878.7 ±	202.4		
1000	1,386,046	(75.5)	492,555	(19.1)	738,472	(93.4)	647,574	(61.9)	182,976	(23.4)	182,046	(15.5)	68,261	(16.3)	9,901	(3.2)	44,466	(51.2)	12,215	(61.8)	12,215	(61.8)
0-999	450,156	(24.5)	2,079,547	(80.9)	52,266	(6.6)	387,590	(38.1)	596,969	(76.6)	992,154	(84.5)	392,263	(97.2)	291,196	(32.8)	2,088	(44.1)	42,415	(48.8)	42,415	(48.8)
中間評価項目得点第5群	481.3 ±	173.6	377.3 ±	184.6	512.4 ±	168.0	457.0 ±	174.0	467.0 ±	183.3	388.8 ±	163.5	259.9 ±	142.9	238.3 ±	130.0	198.8 ±	93.4	198.7 ±	145.0		
501-1000	883,119	(37.2)	561,294	(21.8)	388,002	(43.3)	325,117	(31.1)	276,167	(35.4)	251,179	(21.4)	283,504	(6.8)	3,985	(4.3)	579	(0.7)	880	(4.5)	880	(4.5)
301-500	722,580	(39.4)	746,640	(29.0)	318,549	(40.3)	404,031	(38.6)	270,146	(34.7)	386,182	(32.9)	724,111	(17.3)	14,202	(15.2)	2,472	(2.8)	2,472	(2.8)	2,472	(2.8)
0-300	430,503	(23.4)	1,264,168	(49.1)	114,167	(14.4)	316,316	(30.3)	233,232	(29.8)	536,859	(43.7)	317,609	(75.9)	75,000	(86.5)	83,930	(96.5)	17,638	(89.2)	17,638	(89.2)

人数を示している
*平均値±標準偏差を示している

表 5-3-1 死亡をアウトカムとした Cox 帰帰の結果

性別	Model1		Model2		Model3		Model4		Model5	
	HR	95%CI	HR	p値	HR	95%CI	HR	95%CI	HR	95%CI
男性	1.00		1.00		1.00		1.00		1.00	
女性	0.45 (0.48 - 0.48)	<.0001	0.45 (0.48 - 0.48)	<.0001	0.50 (0.50 - 0.50)	<.0001	0.51 (0.50 - 0.51)	<.0001	0.51 (0.50 - 0.51)	<.0001
年齢(初回薬介量調整時)										
65-69	1.00		1.00		1.00		1.00		1.00	
70-74	1.03 (1.02 - 1.04)	<.0001	1.05 (1.04 - 1.06)	<.0001	1.05 (1.04 - 1.06)	<.0001	1.06 (1.05 - 1.07)	<.0001	1.06 (1.05 - 1.06)	<.0001
75-79	1.04 (1.03 - 1.04)	<.0001	1.07 (1.06 - 1.08)	<.0001	1.08 (1.08 - 1.09)	<.0001	1.09 (1.09 - 1.10)	<.0001	1.10 (1.09 - 1.10)	<.0001
80-84	1.12 (1.12 - 1.13)	<.0001	1.17 (1.17 - 1.18)	<.0001	1.18 (1.18 - 1.19)	<.0001	1.20 (1.20 - 1.21)	<.0001	1.21 (1.20 - 1.21)	<.0001
85-89	1.34 (1.33 - 1.34)	<.0001	1.40 (1.39 - 1.41)	<.0001	1.39 (1.38 - 1.40)	<.0001	1.42 (1.41 - 1.43)	<.0001	1.43 (1.42 - 1.44)	<.0001
90-94	1.68 (1.67 - 1.69)	<.0001	1.76 (1.75 - 1.78)	<.0001	1.89 (1.88 - 1.91)	<.0001	1.74 (1.72 - 1.75)	<.0001	1.74 (1.73 - 1.76)	<.0001
95+	2.25 (2.27 - 2.32)	<.0001	2.38 (2.38 - 2.41)	<.0001	2.19 (2.17 - 2.22)	<.0001	2.26 (2.23 - 2.28)	<.0001	2.27 (2.25 - 2.29)	<.0001
薬介量度										
薬介量1	1.00		1.00		1.00		1.00		1.00	
薬介量2	0.88 (0.85 - 0.88)	<.0001	0.88 (0.88 - 0.89)	<.0001	0.90 (0.89 - 0.90)	<.0001	0.91 (0.90 - 0.91)	<.0001	0.92 (0.91 - 0.92)	<.0001
薬介量3	0.68 (0.67 - 0.68)	<.0001	0.72 (0.72 - 0.73)	<.0001	0.82 (0.82 - 0.83)	<.0001	0.84 (0.83 - 0.84)	<.0001	0.86 (0.85 - 0.86)	<.0001
薬介量4	0.71 (0.70 - 0.71)	<.0001	0.76 (0.75 - 0.76)	<.0001	0.82 (0.82 - 0.83)	<.0001	0.84 (0.84 - 0.85)	<.0001	0.86 (0.85 - 0.86)	<.0001
薬介量5	0.94 (0.93 - 0.94)	<.0001	0.92 (0.91 - 0.92)	<.0001	0.88 (0.88 - 0.89)	<.0001	0.89 (0.88 - 0.89)	<.0001	0.83 (0.82 - 0.83)	<.0001
IIa	1.04 (1.03 - 1.05)	<.0001	1.02 (1.01 - 1.03)	<.0001	0.97 (0.96 - 0.99)	<.0001	0.98 (0.97 - 0.98)	<.0001	0.88 (0.87 - 0.89)	<.0001
IIb	1.48 (1.47 - 1.50)	<.0001	1.05 (1.04 - 1.06)	<.0001	1.03 (1.02 - 1.04)	<.0001	0.95 (0.94 - 0.96)	<.0001	0.85 (0.84 - 0.86)	<.0001
IV	1.50 (1.48 - 1.53)	<.0001	1.06 (1.04 - 1.08)	<.0001	1.09 (1.07 - 1.11)	<.0001	0.99 (0.97 - 1.01)	0.82	0.90 (0.88 - 0.92)	<.0001
主治医薬量中核症候(初期処置)										
同等なし	1.00		1.00		1.00		1.00		1.00	
同等あり	0.78 (0.79 - 0.80)	<.0001	0.78 (0.79 - 0.80)	<.0001	0.86 (0.85 - 0.86)	<.0001	0.86 (0.85 - 0.86)	<.0001	0.86 (0.85 - 0.87)	<.0001
主治医薬量中核症候(処置能力)										
自立	1.00		1.00		1.00		1.00		1.00	
いくらも困難	1.03 (1.03 - 1.04)	<.0001	1.03 (1.03 - 1.04)	<.0001	1.02 (1.01 - 1.02)	<.0001	1.01 (1.01 - 1.02)	<.0001	1.01 (1.01 - 1.02)	<.0001
多少の必要	1.05 (1.04 - 1.06)	<.0001	1.05 (1.04 - 1.06)	<.0001	1.04 (1.03 - 1.05)	<.0001	1.03 (1.02 - 1.04)	<.0001	1.03 (1.02 - 1.04)	<.0001
判断できない	1.13 (1.12 - 1.14)	<.0001	1.13 (1.12 - 1.14)	<.0001	1.08 (1.07 - 1.10)	<.0001	1.07 (1.06 - 1.08)	<.0001	1.07 (1.06 - 1.08)	<.0001
主治医薬量中核症候(在宅療養力)										
授けられる	1.00		1.00		1.00		1.00		1.00	
いくらも困難	1.03 (1.03 - 1.04)	<.0001	1.03 (1.03 - 1.04)	<.0001	1.02 (1.01 - 1.02)	<.0001	1.02 (1.01 - 1.02)	<.0001	1.02 (1.01 - 1.02)	<.0001
具体的要素に授けられる	1.08 (1.08 - 1.09)	<.0001	1.08 (1.08 - 1.09)	<.0001	1.01 (1.01 - 1.02)	<.0001	1.01 (1.00 - 1.02)	0.014	1.01 (1.00 - 1.02)	0.014
授けられない	0.98 (0.98 - 1.00)	0.035	0.98 (0.98 - 1.00)	0.035	0.91 (0.90 - 0.92)	<.0001	0.92 (0.91 - 0.93)	<.0001	0.92 (0.91 - 0.93)	<.0001
主治医薬量中核症候(食事行方)										
自立(いしと心)のみで授けられる	1.00		1.00		1.00		1.00		1.00	
中間評価項目第1群	1.91 (1.90 - 1.92)	<.0001	1.91 (1.90 - 1.92)	<.0001	1.40 (1.39 - 1.41)	<.0001	1.22 (1.21 - 1.22)	<.0001	1.22 (1.21 - 1.22)	<.0001
中間評価項目第2群										
751-1000	1.00		1.00		1.00		1.00		1.00	
501-750	1.08 (1.07 - 1.08)	<.0001	1.08 (1.07 - 1.08)	<.0001	1.25 (1.25 - 1.26)	<.0001	1.06 (1.06 - 1.07)	<.0001	0.95 (0.95 - 0.95)	<.0001
0-500	1.34 (1.34 - 1.35)	<.0001	1.34 (1.34 - 1.35)	<.0001	1.25 (1.25 - 1.26)	<.0001	0.93 (0.92 - 0.94)	<.0001	0.93 (0.92 - 0.94)	<.0001
中間評価項目第3群										
1000	1.00		1.00		1.00		1.00		1.00	
701-999	1.35 (1.34 - 1.36)	<.0001	1.35 (1.34 - 1.36)	<.0001	1.33 (1.33 - 1.34)	<.0001	1.26 (1.25 - 1.26)	<.0001	1.26 (1.25 - 1.26)	<.0001
0-700	1.77 (1.76 - 1.78)	<.0001	1.77 (1.76 - 1.78)	<.0001	1.73 (1.72 - 1.74)	<.0001	1.22 (1.21 - 1.23)	<.0001	1.22 (1.21 - 1.23)	<.0001
中間評価項目第4群										
1000	1.00		1.00		1.00		1.00		1.00	
0-999	1.03 (1.02 - 1.03)	<.0001	1.03 (1.02 - 1.03)	<.0001	1.03 (1.03 - 1.03)	<.0001	1.01 (1.00 - 1.01)	0.0003	1.01 (1.00 - 1.01)	0.0003
中間評価項目第5群										
1000	1.00		1.00		1.00		1.00		1.00	
0-999	0.88 (0.88 - 0.88)	<.0001	0.88 (0.88 - 0.88)	<.0001	0.90 (0.89 - 0.90)	<.0001	0.88 (0.88 - 0.88)	<.0001	0.88 (0.88 - 0.88)	<.0001
中間評価項目第6群										
501-1000	1.00		1.00		1.00		1.00		1.00	
301-500	1.07 (1.06 - 1.07)	<.0001	1.07 (1.06 - 1.07)	<.0001	1.07 (1.07 - 1.07)	<.0001	1.06 (1.05 - 1.06)	<.0001	1.06 (1.05 - 1.06)	<.0001
0-300	1.18 (1.18 - 1.17)	<.0001	1.18 (1.18 - 1.17)	<.0001	1.17 (1.16 - 1.17)	<.0001	1.13 (1.12 - 1.13)	<.0001	1.13 (1.12 - 1.13)	<.0001

HR; Hazard Ratio, 95%CI; 95% Confidence Interval

IV. 本事業結果の施策への活用・今後の課題

1. 本事業の結果のまとめ

本事業で行った集計、解析ごとに、得られた主な結果のまとめとその考察、今後の課題を示す。

1.1 認知症の有病率

1.1.1 有病率

主な結果:

・年齢調整有病率(2010年日本):全国値は9.6~10.8%
要介護認定者における数値のため、住民を対象とした認知症調査の既報の値より低値であった。
(全国認知症有病率調査(8市町村)年齢調整有病率:13.0~17.0%¹⁴⁾。

【考察・課題】

本検討で算出した年齢調整有病率は、要介護認定者における数値のため、住民を対象とした認知症調査の既報の値(全国認知症有病率調査(8市町村)年齢調整有病率:13.0~17.0%^{14, 27)}と比べ低値であった。久山町研究の報告で、認知症患者に占める要介護認定者の割合は、年齢階級(65-69歳、70-74歳、75-79歳、80-84歳、85歳以上)別に、それぞれ、男性が66.7、66.7、70.4、66.7、45.5%、女性で、100、50.0、66.7、50.8、31.1%であり¹⁴⁾、性別、年齢で異なるが、要介護認定データによる分析では、過小評価となることは明らかである。

こうした要介護認定に基づく認知症有病率データは過小評価であるものの、全国認知症有病率調査(認知症コホートデータ)^{14, 27)}などの悉皆調査データや全国の性年齢階級別の要介護認定率などと合わせ評価を行っていくことで、有病率の動向をモニタリングするための数値は提示できるのではないかと考えられる。今回の集計では、認知症高齢者自立度「Ⅱa以上」で定義し有病率を算出したが、この数値は安定しており再現性は高いと考えられる。一方で、この指標のどのレベル(Ⅱa以上でよいか)をカットオフとすべきかどうかは、別の議論が必要である。

本検討における限界点としては、有病率算出の際に使用する分母の数値を「2015年国勢調査の当該年齢階級の人口」を年度を通じて固定で用いた点である。正確を期すためには、第1号被保険者数の集計値等を用いるのが妥当であると考えられた。また、年度単位での集計において、要介護発生に「認定申請日」を使用するか、「二次判定日」を使用するかなどで、年次での集計値に影響することが考えられる。また、介護保険の制度変更により更新期間が延長(2015年4月より24か月)することについては、年度で更新データが発生しない対象が生じることになるため、集計上の工夫を行う(仮定を置く)必要があるなど、データベースを使用した研究の課題も考えられる。

1.1.2 Age-Cohort 解析

主な結果:

<Age-Cohort 解析>

・Age 効果は加齢とともに上昇し、コホート効果は、より近年の出生コホートで高い傾向

・地域効果:

有病率が高く推定: 青森、秋田、新潟、石川、富山、福井、愛媛、高知、沖縄

低く推定: 栃木、埼玉、千葉、奈良、佐賀

【考察・課題】

本検討は罹患(発生)率ではなく、有病率での検討であったため、コホート効果については、平均寿命の伸びや主要なリスクファクターの一つである糖尿病の有病率が高い、より近年の出生コホートで高い結果となったと考えられた。本事業のはじめに行った先行研究のレビューでも、各集団での認知症の病型割合の違い、脳卒中発症やその治療水準、さらには各国での歴史的なコンテキスト(経済発展、戦争、教育水準等)の違いに、集団の年齢(出生年)、教育歴が含まれており、単純に解釈できない点は課題として挙げられた。このような点を考慮すると、罹患(発生)率の評価が別途必要であること、対象集団の年齢、教育歴、認知症の病型などの他の因子の収集とこれらを考慮した層別での比較検討が重要と考えられる。

2. 混合軌跡モデル

主な結果:

<要介護度> 5つのグループが抽出された

・国内での先行検討例³⁹と類似した形状が確認された(追跡期間が短いコホートでの検討結果と類似)。

○グループ1(末期上昇群)

○グループ2(軽度進行群)

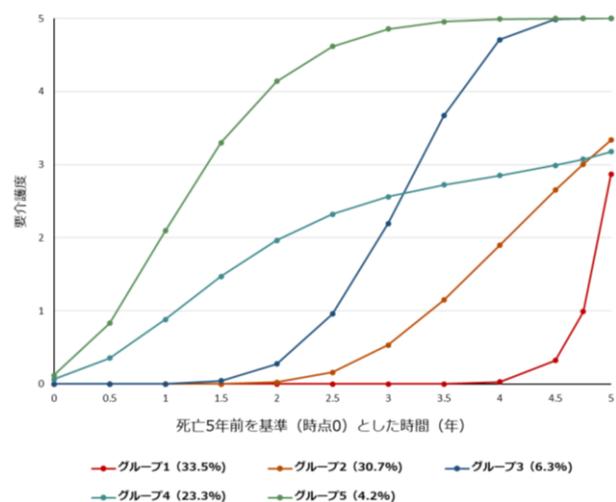
○グループ4(中等度進行群)

グループ1、2、4は、類似した特徴がみられたが、グループ1、4は、認知機能・精神行動面での機能が良く保持されていたのに対し、起居動作・身体機能、生活機能については、低い傾向がみられた。

○グループ3(後期上昇群)、

○グループ5(重度経過群)

グループ3、5においては、認知症高齢者自立度Ⅲ以上に該当するものが多く、主治医意見書の認知症中核症状の悪化例も多かった。



<認知症生活自立度> 4 つグループが抽出された

○グループ 1(末期上昇群)

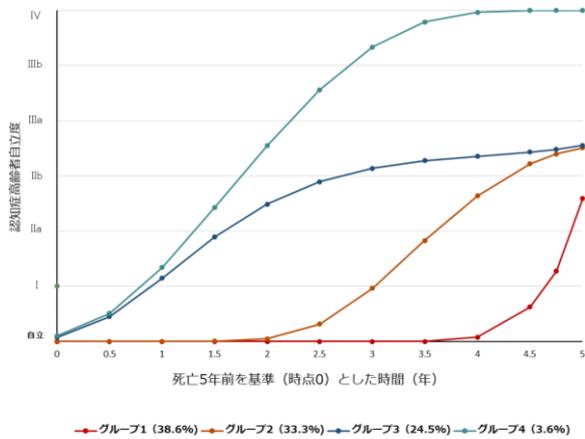
○グループ 2(後期上昇群)

○グループ 3(軽度進行群)

グループ 1、2、3 は、類似した特徴がみられた。グループ 1 は、グループ 2、3 よりも認知機能・精神行動面での機能が良く保持されていたが、起居動作・身体機能、生活機能については、低い傾向がみられた。

○グループ 4(重度悪化群):

グループ 4(重度悪化群)は、認知症高齢者自立度Ⅲb 以上に該当するものが多く、主治医意見書の中核症状の悪化例も多かった。



【考察・課題】

本研究で使用したデータベースでは、原因疾患等の情報を得ることはできないが、認定調査項目の医療行為データ等を組み合わせて用いることで、要介護認定者に多く見られる疾患の発生(発症時点の把握)やその変化をとらえる変数の作成が可能であるのではと考えられた。現時点では、グループの特徴の比較においては、認定時の情報の検討にとどまっているが、グループごとに、個人の認定調査の各項目の時系列変化を追うことにより、よりグループごとの特性が明らかになると考えられた。

要介護発生時で既にみられるグループ間の特徴については、その後の経過を予測するうえでの重要な因子となりうる可能性がある。

3. 認定調査項目

主な結果:

認知症の有無、認知症高齢者自立度のグレード別の検討で、どのような項目(行動)に変化が生じやすいのか、どのグレードから顕著な変化がみられるのかが明らかになった。項目(行動)により違いはあるが、グレードⅢからⅣでの差が顕著な行動が多く見られた。

悪化のパターン:

①初期の段階から介助を必要とするものが多い活動(買い物、調理、外出、薬の内服、金銭管理、衣類の着脱)

②段階的に緩やかに悪化する行動、急速に悪化していく行動(認知機能項目全般、薬の内服、金銭管理、日常の意思決定)

③階段状に悪化がみられるもの(洗身、排泄、清潔動作、食事、嚥下)

など、認知症初期段階の把握、経過を予測していくうえで重要な活動が明らかになった。

中間評価項目 1 群(身体機能・起居動作)、2 群(生活機能):

認知症高齢者自立度ⅢからⅣでの悪化が顕著であった(1 群の麻痺項目の該当がⅢからⅣでな顕著な増加)。

中間評価項目 4 群(精神・行動障害):

他の群とは異なり、認知症高齢者自立度Ⅲまでの低下が目立つ

中間評価項目 3 群(認知機能)、4 群(精神・行動障害)・主治医意見書における中核症状・認知症高齢者自立度との相違点:

- ・中間評価項目では、認知症高齢者自立度のⅡとⅢでの変化が大きかった。
- ・主治医意見書の中核症状は、認知症高齢者自立度に対し段階的な変化であった。

【考察・課題】

本検討は、初回認定時の断面での検討であったが、経時的なデータ解析を行うことで、要介護、認知症の経過・予後予測や介護負荷の予測が可能な行動の特定につながると考えられた。悪化にはパターンがみられ、認知症高齢者自立度において、ⅢからⅣの変化が顕著であったのに対し、4 群(精神・行動障害)は、Ⅲまでの低下が多かった。BPSD 関連項目であるため、自立度Ⅳ以上については、施設入所、介護サービス利用などのケア環境の変化の寄与も考えられた。

本研究では、認知症の定義を認知症高齢者自立度のⅡa 以上としたが、主治医意見書の中核症状の項目の変化はⅠからⅢへの変化は、段階的であったのに対し、認定調査(3 群:認知機能)の変化は、自立度ⅡとⅢでの変化が大きい点については、同一個人での経時データを用い、妥当性の検討が必要と考えられた。

現在、要介護認定を行うにあたり 74 項目の調査を実施し、調査負荷も大きい、類似した動きをとる行動パターン等が明らかになれば、「項目反応理論」などの応用で、調査項目の縮約も図ることも可能ではないかと考えられた。調査時間が短縮できれば、認定作業労務の軽減につながり、調査を簡単に繰り返し実施できるようになることで、より対象者の実情にあった要介護認定(判定)につながると考えられる。

4. 要介護認定 一次判定・二次判定の一致度

主な結果:

判定の一致度は、要介護度が高いほど一致していた。要支援では、要介護1以上(一次判定)からの下方修正例が多かった。これに対し、要介護1では、要支援(一次判定)からの上方への修正が多くみられた。

<都道府県別の傾向>

下方修正:要介護1~4では、下方修正が共通の都道府県でみられ、これらは、要介護5への上方修正が多くみられた(要介護5をとる分、その他の要介護度を下げる傾向なのか)

上方修正:要介護1~4で、東京都、千葉県、埼玉県において高かった

<修正に関連する要因>

下方修正:

中間評価項目の1群、2群の得点が低いもの

地域:九州・沖縄

50万人未満の都市

上方修正:

生活自立度Ⅲb以上であること

主治医意見書の食事行為に問題がある

地域:関東

20万人以上の都市

【考察・課題】

介護認定は、要介護認定調査の結果に基づき、介護量さらには、介護基準時間に換算し判定されているが、このロジックから外れる介護の手間を鑑みて修正が行われている。本研究の結果より、中間評価項目の1群(身体機能、起居動作)、2群(生活機能)の得点が低い対象で下方に修正される傾向がみられたことから、これらの項目は、実情の手間に比べて高めに算出されやすい傾向であることが考えられた。介護の手間の評価を客観的に行うことや、審査会での労力を軽減するためには、実感からのズレが大きめの項目の判定ロジックの調整も必要と考えられた。

上記の特徴は、本研究の認定調査項目の集計結果とも一致しており、1群(身体機能、起居動作)、2群(生活機能)については、要介護認定の初回から、低いものが存在し、要介護度や認知症自立度の進行に伴って、大きく変化していくものではなかった。上記の結果から判断すると、比較的軽度の要介護度で、これらの活動への介護負荷評価の調整(重みづけ)を変える、あるいは身体状況をさらに段階分けする(選択肢を増やす)ことが必要とも解釈できる。「介護認定審査委員会委員テキスト2009改訂版」図表37、38には、一次判定結果をより軽度、重度に変更することが多い調査項目が挙げられている⁴⁰。1群、2群の項目は、要介護度が低いところでは、「軽度に変更」、要介護度が高いところでは「重度に変更」されやすい項目にあげられている点を考えると、これらの項目の選択肢は少なく、回答値が丸められていること(測定誤差が大きいこと)により、線形回帰の傾きの attenuation dilution が生じ、要介護度の両端でずれが生じている可能性が考えられる。また、自立度ⅢからⅣの変化で四肢の麻痺例が増加しており、これらの評価の重みなどもの影響も考えられた。これらの対応としては、前項の考察と対応するが、調査項目を「項目反応理論」等で縮約し、その分を dilution が生じている項目の選択肢を増やし、対象者の実態にあわせた対応をとることが、認定審査会等での検討時間の短縮につながるのではないかと考えられた。アルゴリズムの検討は必要であるが、これらは、ICT(タブレット等)を活用することで、実装可能なのではないかと考えられる。

判定変更の地域特性については、限られた介護資源(財源)を適正に配分するための行政側の行動が反映されている可能性がある。高い要介護度の認定を抑制できない場合、低めの要介護度でバランスをとるような行動が実際に起っている可能性も否定できないのではないかと考えられる。

5. 予後に関連する因子の検討

主な結果:

<生命予後に影響する因子>

・男性、年齢、認知症高齢者自立度が関連

<要介護度、認知症自立度、主治医意見書の認知症中核症状、中間評価項目得点の関連>

・これらの変数が類似しているため、変数の投入を変えて傾向を確認

認知症自立度:他の変数投入により、IV、Mのリスク比が低下

主治医意見書:

認知能力、食事行為:状態の悪化が予後と関連

伝達能力:一定の傾向がみられず

短期記憶:「問題あり」例の方が予防的であった

中間評価項目得点:

・「精神・行動障害(4群)」を除き、得点の低下とともに死亡リスクが高くなる傾向

・「身体機能・起居動作(1群)」、「生活機能(2群)」でリスクが高い傾向。

・要介護度を同時に投入することで、1、2群でリスクが減少する傾向がみられたが、3群「認知機能」、4群「精神・行動障害」、5群「社会生活への適応」の得点については、要介護度投入の影響は小さかった

要介護度、認知症自立度、主治医意見書の認知症中核症状、要介護認定調査の中間評価項目得点については、類似の指標とも考えられていたが、予後との関連性にはおいて違いがみられた。

【考察・課題】

要介護度、認知症自立度、主治医意見書の認知症中核症状、中間評価項目得点については、類似した指標であるため、予後を評価するうえで、どの変数が適切か、変数間の関係からさらに精査する必要があると考えられた。

特に、中間評価項目については、下記のような群ごとに特徴がみられた。

・1、2群は要介護度との関連が強いが、3-5群は要介護度とは独立している。

・4群を除き、得点と予後との間に関連があると考えられる。

4群は、認知症の周辺症状を含むが、周辺症状の有無だけでは、介護の手間、重症度を評価にしにくく、認定審査会では特記事項を評価するよう指摘されている⁴⁰。また、周辺症状は重症度に応じ出現症状が変化することから、それらを合わせて得点化しているため、予後との関連が見えにくかったとも考えられた。構成されている項目を分け、重症度の変化に応じて出現しやすい症状に分けて検討することで予後との関連が評価しやすくなるのではないかと考えられる。

本検討は、要介護初回認定時のデータであったことから、個人の時系列データを用いた解析をすすめることで、予後との関連がより明らかになるものと考えられる。認知症では、重症度に応じて出現する症状に変化がみられることから、認定調査における中間評価項目得点(合計点)では、予後との関連を正確に評価できない可能性があり、構成項目の検討の方が有用であるかもしれない。また、周辺症状の評価は、認知症の進行に伴い、中核症状と環境要因の影響しているため、交互作用や時点の効果を考慮した解

析により、予後との関連が明らかになると考えられる。

認定調査項目の要介護度、認知症自立度、主治医意見書の認知症中核症状、中間評価項目得点のそれぞれの特徴を把握し、個人の経時的なデータを活かした予後、経過の予測が今後の課題であるといえる。

V. 引用文献

1. Olshansky SJ. From Lifespan to Healthspan. *JAMA*. 2018;320:1323-1324.
2. 内閣府. 令和元年版高齢社会白書 (全体版) .
3. 駒村 康, 佐渡 充. 認知能力低下および認知症高齢者の増加が社会経済にもたらす影響について (特集 超高齢社会における財産管理). *年金と経済*. 2016;34:3-11.
4. Langa KM, Larson EB, Crimmins EM, et al. A Comparison of the Prevalence of Dementia in the United States in 2000 and 2012. *JAMA Intern Med*. 2017;177:51-58.
5. Livingston G, Sommerlad A, Orgeta V, et al. Dementia prevention, intervention, and care. *The Lancet*. 2017;390:2673-2734.
6. Matthews FE, Arthur A, Barnes LE, et al. A two-decade comparison of prevalence of dementia in individuals aged 65 years and older from three geographical areas of England: results of the Cognitive Function and Ageing Study I and II. *The Lancet*. 2013;382:1405-1412.
7. Prince M, Ali GC, Guerchet M, Prina AM, Albanese E, Wu YT. Recent global trends in the prevalence and incidence of dementia, and survival with dementia. *Alzheimers Res Ther*. 2016;8:23.
8. Roehr S, Pabst A, Luck T, Riedel-Heller SG. Secular trends in the incidence of dementia in high-income countries: a protocol of a systematic review and a planned meta-analysis. *BMJ Open*. 2017;7:e013630.
9. Roehr S, Pabst A, Luck T, Riedel-Heller SG. Is dementia incidence declining in high-income countries? A systematic review and meta-analysis. *Clin Epidemiol*. 2018;10:1233-1247.
10. Satizabal CL, Beiser AS, Chouraki V, Chene G, Dufouil C, Seshadri S. Incidence of Dementia over Three Decades in the Framingham Heart Study. *N Engl J Med*. 2016;374:523-532.
11. Alzheimer's Disease International. World Alzheimer Report 2009: The Global Prevalence of Dementia. 2009.
12. Alzheimer's Disease International. World Alzheimer Report 2015: The Global Impact of Dementia. 2015.
13. Ohara T, Hata J, Yoshida D, et al. Trends in dementia prevalence, incidence, and survival rate in a Japanese community. *Neurology*. 2017;88:1925-1932.
14. 二宮利治, 清原裕, 小原知之, 米本孝二. 平成 26 年度厚生労働科学研究費補助金(厚生労働科学特別研究事業)日本における認知症の高齢者人口の将来推計に関する研究総括研究報告書.
15. 認知症施策推進関係閣僚会議. 認知症施策推進大綱.
16. Ferri CP, Prince M, Brayne C, et al. Global prevalence of dementia: a Delphi consensus study. *The Lancet*. 2005;366:2112-2117.
17. Sekita A, Ninomiya T, Tanizaki Y, et al. Trends in prevalence of Alzheimer's disease and vascular dementia in a Japanese community: the Hisayama Study. *Acta Psychiatr Scand*. 2010;122:319-325.
18. Wada-Isoe K, Uemura Y, Suto Y, et al. Prevalence of dementia in the rural island town of Ama-cho, Japan. *Neuroepidemiology*. 2009;32:101-106.
19. Doblhammer G, Fink A, Zylla S, Willekens F. Compression or expansion of dementia in Germany? An observational study of short-term trends in incidence and death rates of dementia between 2006/07 and 2009/10 based on German health insurance data. *Alzheimers Res Ther*. 2015;7:66.
20. Doblhammer G, Fink A, Fritze T. Short-term trends in dementia prevalence in Germany between the years 2007 and 2009. *Alzheimer's & Dementia*. 2015;11:291-299.
21. Schrijvers EM, Verhaaren BF, Koudstaal PJ, Hofman A, Ikram MA, Breteler MM. Is dementia incidence declining?: Trends in dementia incidence since 1990 in the Rotterdam Study. *Neurology*. 2012;78:1456-1463.
22. Wiberg P, Waern M, Billstedt E, Ostling S, Skoog I. Secular trends in the prevalence of dementia and depression in Swedish septuagenarians 1976-2006. *Psychol Med*. 2013;43:2627-2634.
23. Song X, Mitnitski A, Rockwood K. Age-related deficit accumulation and the risk of late-life

- dementia. *Alzheimers Res Ther.* 2014;6:54.
24. Qiu C, von Strauss E, Backman L, Winblad B, Fratiglioni L. Twenty-year changes in dementia occurrence suggest decreasing incidence in central Stockholm, Sweden. *Neurology.* 2013;80:1888-1894.
 25. Lobo A, Saz P, Marcos G, et al. Prevalence of dementia in a southern European population in two different time periods: the ZARADEMP Project. *Acta Psychiatr Scand.* 2007;116:299-307.
 26. Grasset L, Brayne C, Joly P, et al. Trends in dementia incidence: Evolution over a 10-year period in France. *Alzheimer's & Dementia.* 2016;12:272-280.
 27. 朝田隆. 厚生労働科学研究費補助金 (認知症対策総合研究事業)「都市部における認知症有病率と認知症の生活機能障害への対応」平成 23 年度ー平成 24 年度総括・分担研究報告書.
 28. Skoog I, Borjesson-Hanson A, Kern S, et al. Decreasing prevalence of dementia in 85-year olds examined 22 years apart: the influence of education and stroke. *Sci Rep.* 2017;7:6136.
 29. Hall KS, Gao S, Baiyewu O, et al. Prevalence rates for dementia and Alzheimer's disease in African Americans: 1992 versus 2001. *Alzheimer's & Dementia.* 2009;5:227-233.
 30. Hebert LE, Bienias JL, Aggarwal NT, et al. Change in risk of Alzheimer disease over time. *Neurology.* 2010;75:786-791.
 31. Grasset L, Matthews FE, Pérès K, et al. Evolution of dementia diagnosis over time (1988-2013): Evidence from French and English cohorts. Implication for secular trends analyses. *Alzheimer's & dementia (Amsterdam, Netherlands).* 2018;10:490-497 (in eng).
 32. 厚生労働省.要介護認定情報・介護レセプト等情報の提供に関するガイドライン. 要介護認定情報・介護レセプト等情報の提供について URL:
https://www.mhlw.go.jp/stf/shingi2/0000198094_00002.html.
 33. 平成 27 年国勢調査/人口等基本集計 (男女・年齢・配偶関係, 世帯の構成, 住居の状態など) 全国結果 [homepage on the Internet]; c2016. URL:
https://www.e-stat.go.jp/stat-search/files?page=1&layout=datalist&toukei=00200521&tstat=000001080615&cycle=0&tclass1=000001089055&tclass2=000001089056&stat_infid=000031473213.
 34. Ahmad OB, Boschi Pinto C, Lopez AD. Age Standardization of Rates: A New WHO Standard. *GPE Discussion Paper Series: No 31.* 2001:10-12.
 35. 平成 22 年国勢調査/人口等基本集計 (男女・年齢・配偶関係, 世帯の構成, 住居の状態など) URL:
https://www.e-stat.go.jp/stat-search/files?page=1&layout=datalist&toukei=00200521&tstat=000001039448&cycle=0&tclass1=000001045009&tclass2=000001046265&stat_infid=000012460668.
 36. Nagin DS, Odgers CL. Group-based trajectory modeling in clinical research. *Annu Rev Clin Psychol.* 2010;6:109-138.
 37. みずほ情報総研株式会社. 要介護認定等データ及び介護レセプトデータを用いた 要介護度変化の予測モデルにかかる実現可能性等の調査.平成 30 年度 老人保健事業推進費等補助金,老人保健健康増進等事業. 2019.
 38. 厚生労働省.要介護認定 認定調査員テキスト 2009 改訂版 平成 30 年 4 月 URL:
https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/hukushi_kaigo/kaigo_koureisha/nintei/index.html.
 39. 渡邊慎也, 田邊直仁, 原田亜紀子, et al. 要介護認定データを用い、死亡までの要介護度推移について特徴あるグループを抽出する手法を用いた検討. 2019.
 40. 厚生労働省.要介護認定介護認定審査会委員テキスト 2009 改訂版 平成 30 年 4 月 URL:
https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/hukushi_kaigo/kaigo_koureisha/nintei/index.html.

VI. 付録：統計資料集

統計表一覧

<有病率>

表 1-1-1	性・年齢階級別要介護度区分該当者 (全体・男性・女性 2013 年度)
表 1-1-2	性・年齢階級別要介護度区分該当者 (全体・男性・女性 2014 年度)
表 1-1-3	性・年齢階級別要介護度区分該当者 (全体・男性・女性 2015 年度)
表 1-1-4	性・年齢階級別要介護度区分該当者 (全体・男性・女性 2016 年度)
表 1-2-1	都道府県別 要介護度区分該当者 全体 (2013 年度)
表 1-2-2	都道府県別 要介護度区分該当者 全体 (2014 年度)
表 1-2-3	都道府県別 要介護度区分該当者 全体 (2015 年度)
表 1-2-4	都道府県別 要介護度区分該当者 全体 (2016 年度)
表 1-3-1	年齢階級別認知症高齢者自立度区分該当者 (2013 年度)
表 1-3-2	年齢階級別認知症高齢者自立度区分該当者 (2014 年度)
表 1-3-3	年齢階級別認知症高齢者自立度区分該当者 (2015 年度)
表 1-3-4	年齢階級別認知症高齢者自立度区分該当者 (2016 年度)
表 1-4-1	都道府県別認知症高齢者自立度区分該当者 (2013 年度)
表 1-4-2	都道府県別認知症高齢者自立度区分該当者 (2014 年度)
表 1-4-3	都道府県別認知症高齢者自立度区分該当者 (2015 年度)
表 1-4-4	都道府県別認知症高齢者自立度区分該当者 (2016 年度)
表 1-5-1	性・年齢階級別 認知症有病率 (認知症高齢者自立度Ⅱa 以上該当者) (全体・男性・女性 2013-2016 年度)
表 1-5-2 ①	都道府県別 認知症有病率 (全体・男性・女性 2013 年度)
表 1-5-2 ②	都道府県別 認知症有病率 (全体・男性・女性 2013 年度)
表 1-5-3 ①	都道府県別 認知症有病率 (全体・男性・女性 2014 年度)
表 1-5-3 ②	都道府県別 認知症有病率 (全体・男性・女性 2014 年度)
表 1-5-4 ①	都道府県別 認知症有病率 (全体・男性・女性 2015 年度)
表 1-5-4 ②	都道府県別 認知症有病率 (全体・男性・女性 2015 年度)
表 1-5-5 ①	都道府県別 認知症有病率 (全体・男性・女性 2016 年度)
表 1-5-5 ②	都道府県別 認知症有病率 (全体・男性・女性 2016 年度)

<要介護度認定調査項目>

－ 認知症の有無別－

表 3-1-1 ①	要介護認定調査項目 (認知症の有無別) - 第 1 群 身体機能・起居動作 -
表 3-1-1 ②	要介護認定調査項目 (認知症の有無別) - 第 2 群 生活機能 -
表 3-1-1 ③	要介護認定調査項目 (認知症の有無別) - 第 3 群 認知機能 -
表 3-1-1 ④	要介護認定調査項目 (認知症の有無別) - 第 4 群 精神行動障害 -
表 3-1-1 ⑤	要介護認定調査項目 (認知症の有無別) - 第 5 群 社会生活への適応 -
表 3-1-1 ⑥	要介護認定調査項目 (認知症の有無別) - 日常生活自立度・認知症中核症状等 -

－ 認知症有無・年齢階級別－

表 3-1-2 ①m	要介護認定調査項目 (認知症有・男性・年齢階級別) - 第 1 群 身体機能・起居動作 -
表 3-1-2 ①f	要介護認定調査項目 (認知症有・女性・年齢階級別) - 第 1 群 身体機能・起居動作 -
表 3-1-2 ②m	要介護認定調査項目 (認知症有・男性・年齢階級別) - 第 2 群 生活機能 -
表 3-1-2 ②f	要介護認定調査項目 (認知症有・女性・年齢階級別) - 第 2 群 生活機能 -
表 3-1-2 ③m	要介護認定調査項目 (認知症有・男性・年齢階級別) - 第 3 群 認知機能 -
表 3-1-2 ③f	要介護認定調査項目 (認知症有・女性・年齢階級別) - 第 3 群 認知機能 -
表 3-1-2 ④m	要介護認定調査項目 (認知症有・男性・年齢階級別) - 第 4 群 精神行動障害 -
表 3-1-2 ④f	要介護認定調査項目 (認知症有・女性・年齢階級別) - 第 4 群 精神行動障害 -
表 3-1-2 ⑤m	要介護認定調査項目 (認知症有・男性・年齢階級別) - 第 5 群 社会生活への適応 -
表 3-1-2 ⑤f	要介護認定調査項目 (認知症有・女性・年齢階級別) - 第 5 群 社会生活への適応 -
表 3-1-2 ⑥m	要介護認定調査項目 (認知症有・男性・年齢階級別) - 日常生活自立度・認知症中核症状等 -
表 3-1-2 ⑥f	要介護認定調査項目 (認知症有・女性・年齢階級別) - 日常生活自立度・認知症中核症状等 -

表 3-1-2 ①m	要介護認定調査項目 (認知症無・男性・年齢階級別) - 第 1 群 身体機能・起居動作 -
表 3-1-2 ①f	要介護認定調査項目 (認知症無・女性・年齢階級別) - 第 1 群 身体機能・起居動作 -
表 3-1-2 ②m	要介護認定調査項目 (認知症無・男性・年齢階級別) - 第 2 群 生活機能 -
表 3-1-2 ②f	要介護認定調査項目 (認知症無・女性・年齢階級別) - 第 2 群 生活機能 -
表 3-1-2 ③m	要介護認定調査項目 (認知症無・男性・年齢階級別) - 第 3 群 認知機能 -
表 3-1-2 ③f	要介護認定調査項目 (認知症無・女性・年齢階級別) - 第 3 群 認知機能 -
表 3-1-2 ④m	要介護認定調査項目 (認知症無・男性・年齢階級別) - 第 4 群 精神行動障害 -
表 3-1-2 ④f	要介護認定調査項目 (認知症無・女性・年齢階級別) - 第 4 群 精神行動障害 -

- 表 3-1-2 ⑤m 要介護認定調査項目（認知症無・男性・年齢階級別）－第5群 社会生活への適応－
- 表 3-1-2 ⑤f 要介護認定調査項目（認知症無・女性・年齢階級別）－第5群 社会生活への適応－
- 表 3-1-2 ⑥m 要介護認定調査項目（認知症無・男性・年齢階級別）－日常生活自立度・認知症中核症状等－
- 表 3-1-2 ⑥f 要介護認定調査項目（認知症無・女性・年齢階級別）－日常生活自立度・認知症中核症状等－

－認知症有のみ・認知症高齢者の生活自立度別－

- 表 3-1-3①-m 要介護認定調査項目（認知症あり・男性・認知症自立度）－第1群 身体機能・起居動作－
- 表 3-1-3①-f 要介護認定調査項目（認知症あり・女性・認知症自立度）－第1群 身体機能・起居動作－
- 表 3-1-3②-m 要介護認定調査項目（認知症あり・男性・認知症自立度）－第2群 生活機能－
- 表 3-1-3②-f 要介護認定調査項目（認知症あり・女性・認知症自立度）－第2群 生活機能－
- 表 3-1-3③-m 要介護認定調査項目（認知症あり・男性・認知症自立度）－第3群 認知機能－
- 表 3-1-3③-f 要介護認定調査項目（認知症あり・女性・認知症自立度）－第3群 認知機能－
- 表 3-1-3④-m 要介護認定調査項目（認知症あり・男性・認知症自立度）－第4群 精神行動障害－
- 表 3-1-3④-f 要介護認定調査項目（認知症あり・女性・認知症自立度）－第4群 精神行動障害－
- 表 3-1-3⑤-m 要介護認定調査項目（認知症あり・男性・認知症自立度）－第5群 社会生活への適応－
- 表 3-1-3⑤-f 要介護認定調査項目（認知症あり・女性・認知症自立度）－第5群 社会生活への適応－
- 表 3-1-3⑥-m 要介護認定調査項目（認知症あり・男性・認知症自立度）－日常生活自立度・認知症中核症状等－
- 表 3-1-3⑥-f 要介護認定調査項目（認知症あり・女性・認知症自立度）－日常生活自立度・認知症中核症状等－

－認知症有無・要介護度別－

- 表 3-1-4①m 要介護認定調査項目（認知症有・男性・要介護度）－第1群 身体機能・起居動作－
- 表 3-1-4①f 要介護認定調査項目（認知症有・女性・要介護度）－第1群 身体機能・起居動作－
- 表 3-1-4②m 要介護認定調査項目（認知症有・男性・要介護度）－第2群 生活機能－
- 表 3-1-4②f 要介護認定調査項目（認知症有・女性・要介護度）－第2群 生活機能－
- 表 3-1-4③m 要介護認定調査項目（認知症有・男性・要介護度）－第3群 認知機能－
- 表 3-1-4③f 要介護認定調査項目（認知症有・女性・要介護度）－第3群 認知機能－
- 表 3-1-4④m 要介護認定調査項目（認知症有・男性・要介護度）－第4群 精神行動障害－
- 表 3-1-4④f 要介護認定調査項目（認知症有・女性・要介護度）－第4群 精神行動障害－
- 表 3-1-4⑤m 要介護認定調査項目（認知症有・男性・要介護度）－第5群 社会生活への適応－
- 表 3-1-4⑤f 要介護認定調査項目（認知症有・女性・要介護度）－第5群 社会生活への適応－
- 表 3-1-4⑥m 要介護認定調査項目（認知症有・男性・要介護度）－日常生活自立度・認知症中核症状等－
- 表 3-1-4⑥f 要介護認定調査項目（認知症有・女性・要介護度）－日常生活自立度・認知症中核症状等－

- 表 3-1-5①m 要介護認定調査項目（認知症無・男性・要介護度）－第1群 身体機能・起居動作－
- 表 3-1-5①f 要介護認定調査項目（認知症無・女性・要介護度）－第1群 身体機能・起居動作－
- 表 3-1-5②m 要介護認定調査項目（認知症無・男性・要介護度）－第2群 生活機能－
- 表 3-1-5②f 要介護認定調査項目（認知症無・女性・要介護度）－第2群 生活機能－
- 表 3-1-5③m 要介護認定調査項目（認知症無・男性・要介護度）－第3群 認知機能－
- 表 3-1-5③f 要介護認定調査項目（認知症無・女性・要介護度）－第3群 認知機能－
- 表 3-1-5④m 要介護認定調査項目（認知症無・男性・要介護度）－第4群 精神行動障害－
- 表 3-1-5④f 要介護認定調査項目（認知症無・女性・要介護度）－第4群 精神行動障害－
- 表 3-1-5⑤m 要介護認定調査項目（認知症無・男性・要介護度）－第5群 社会生活への適応－
- 表 3-1-5⑤f 要介護認定調査項目（認知症無・女性・要介護度）－第5群 社会生活への適応－
- 表 3-1-5⑥m 要介護認定調査項目（認知症無・男性・要介護度）－日常生活自立度・認知症中核症状等－
- 表 3-1-5⑥f 要介護認定調査項目（認知症無・女性・要介護度）－日常生活自立度・認知症中核症状等－

<要介護度一次判定・二次判定の一致・不一致>

- 表 4-1-2① 要介護度別 一致・不一致（上位・下位）の集計（都道府県別）要支援～要介護度2
- 表 4-1-2② 要介護度別 一致・不一致（上位・下位）の集計（都道府県別）要介護度3～要介護度5

<予後の検討>

- 表 5-2-2 対象の基本属性（認知症自立度別）－男性－
- 表 5-2-3 対象の基本属性（認知症自立度別）－女性－
- 表 5-3-2 死亡をアウトカムとした Cox 回帰の結果 －男性－
- 表 5-3-3 死亡をアウトカムとした Cox 回帰の結果 －女性－

表 1-1-1 性・年齢階級別要介護度区分該当者 (全体・男性・女性 2013 年度)

	全体(男性+女性)															
	65-69		70-74		75-79		80-84		85-89		90-94		95-		total	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
要支援(①)	96130	31.7	188192	34.6	357298	35.3	511895	33.3	399331	26.7	139086	17.2	22290	8	1714222	28.7
要介護1	53974	17.8	98658	18.1	192043	19	303738	19.8	291961	19.5	137123	16.9	31946	11.4	1109443	18.6
要介護2	53973	17.8	90425	16.6	160533	15.9	245418	16	258909	17.3	147215	18.2	45374	16.2	1001847	16.8
要介護3	35674	11.8	60799	11.2	110131	10.9	173129	11.3	197707	13.2	130501	16.1	51234	18.3	759175	12.7
要介護4	31574	10.4	54400	10	100267	9.9	159320	10.4	186099	12.4	136971	16.9	66741	23.9	735372	12.3
要介護5	31450	10.4	51802	9.5	92138	9.1	142009	9.2	162512	10.9	118803	14.7	62050	22.2	660764	11
小計 要介護total(②)	206645	68.3	356084	65.4	655112	64.7	1023614	66.7	1097188	73.3	670613	82.8	257345	92	4266601	71.3
合計(①+②)	302775	100	544276	100	1012410	100	1535509	100	1496519	100	809699	100	279635	100	5980823	100

	男性															
	65-69		70-74		75-79		80-84		85-89		90-94		95-		total	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
要支援(①)	42007	26.7	64685	26.6	100290	26.7	132504	27.5	104977	26.2	34927	21.2	6054	13.2	485444	26
要介護1	28447	18.1	45142	18.6	72570	19.3	96184	20	80562	20.1	31126	18.9	7063	15.4	361094	19.3
要介護2	30405	19.4	45973	18.9	69060	18.4	85424	17.7	72172	18	31248	18.9	8896	19.4	343178	18.4
要介護3	21074	13.4	32711	13.5	50208	13.3	63592	13.2	54988	13.7	25879	15.7	8670	18.9	257122	13.8
要介護4	18043	11.5	28340	11.7	44578	11.8	56436	11.7	48804	12.2	23614	14.3	8738	19.1	228553	12.2
要介護5	17139	10.9	25996	10.7	39535	10.5	47930	9.9	39383	9.8	18149	11	6408	14	194540	10.4
小計 要介護total(②)	115108	73.3	178162	73.4	275951	73.3	349566	72.5	295909	73.8	130016	78.8	39775	86.8	1384487	74
合計(①+②)	157115	100	242847	100	376241	100	482070	100	400886	100	164943	100	45829	100	1869931	100

	女性															
	65-69		70-74		75-79		80-84		85-89		90-94		95-		total	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
要支援(①)	54123	37.2	123507	41	257008	40.4	379391	36	294354	26.9	104159	16.2	16236	6.9	1228778	29.9
要介護1	25527	17.5	53516	17.8	119473	18.8	207554	19.7	211399	19.3	105997	16.4	24883	10.6	748349	18.2
要介護2	23568	16.2	44452	14.7	91473	14.4	159994	15.2	186737	17	115967	18	36478	15.6	658669	16
要介護3	14600	10	28088	9.3	59923	9.4	109537	10.4	142719	13	104622	16.2	42564	18.2	502053	12.2
要介護4	13531	9.3	26060	8.6	55689	8.8	102884	9.8	137295	12.5	113357	17.6	58003	24.8	506819	12.3
要介護5	14311	9.8	25806	8.6	52603	8.3	94079	8.9	123129	11.2	100654	15.6	55642	23.8	466224	11.3
小計 要介護total(②)	91537	62.8	177922	59	379161	59.6	674048	64	801279	73.1	540597	83.8	217570	93.1	2882114	70.1
合計(①+②)	145660	100	301429	100	636169	100	1053439	100	1095633	100	644756	100	233806	100	4110892	100

表 1-1-2 性・年齢階級別要介護度区分該当者 (全体・男性・女性 2014 年度)

		全体(男性+女性)															
		65-69		70-74		75-79		80-84		85-89		90-94		95-		total	
		n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
要支援(①)	113788	33.3	222695	36.3	394664	36.5	568757	34.2	450262	27.3	158350	17.5	24500	8.1	1933016	29.5	
要介護1	60595	17.7	111205	18.1	207237	19.2	330807	19.9	324651	19.7	155561	17.2	34919	11.5	1224975	18.7	
要介護2	59476	17.4	99244	16.2	167157	15.5	262465	15.8	282587	17.2	163542	18.1	48674	16.1	1083145	16.5	
要介護3	38857	11.4	66491	10.8	114149	10.6	183994	11.1	215164	13.1	145589	16.1	55787	18.4	820031	12.5	
要介護4	34663	10.2	59130	9.6	103900	9.6	167884	10.1	202224	12.3	151692	16.8	72445	23.9	791938	12.1	
要介護5	34077	10	55512	9	94106	8.7	147664	8.9	172152	10.5	128986	14.3	66289	21.9	698786	10.7	
小計 要介護total(②)	227668	66.7	391582	63.7	686549	63.5	1092814	65.8	1196778	72.7	745370	82.5	278114	91.9	4618875	70.5	
合計(①+②)	341456	100	614277	100	1E+06	100	1661571	100	1647040	100	903720	100	302614	100	6551891	100	

		男性															
		65-69		70-74		75-79		80-84		85-89		90-94		95-		total	
		n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
要支援(①)	49919	28.2	77399	28.3	113107	28.1	149754	28.6	120619	27	40872	21.9	6547	13.4	558217	27.1	
要介護1	32245	18.2	51094	18.7	78456	19.5	105846	20.2	90866	20.3	35891	19.2	7638	15.7	402036	19.5	
要介護2	33695	19	50990	18.6	72296	18	92424	17.6	79773	17.8	35014	18.7	9315	19.1	373507	18.1	
要介護3	22948	13	35691	13	52319	13	67780	12.9	61016	13.6	29160	15.6	9182	18.8	278096	13.5	
要介護4	19843	11.2	30969	11.3	46350	11.5	59214	11.3	53541	12	26427	14.2	9206	18.9	245550	11.9	
要介護5	18542	10.5	27733	10.1	40147	10	49502	9.4	41492	9.3	19397	10.4	6846	14	203659	9.9	
小計 要介護total(②)	127273	71.8	196477	71.7	289568	71.9	374766	71.4	326688	73	145889	78.1	42187	86.6	1502848	72.9	
合計(①+②)	177192	100	273876	100	402675	100	524520	100	447307	100	186761	100	48734	100	2061065	100	

		女性															
		65-69		70-74		75-79		80-84		85-89		90-94		95-		total	
		n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
要支援(①)	63869	38.9	145296	42.7	281557	41.5	419003	36.8	329643	27.5	117478	16.4	17953	7.1	1374799	30.6	
要介護1	28350	17.3	60111	17.7	128781	19	224961	19.8	233785	19.5	119670	16.7	27281	10.7	822939	18.3	
要介護2	25781	15.7	48254	14.2	94861	14	170041	15	202814	16.9	128528	17.9	39359	15.5	709638	15.8	
要介護3	15909	9.7	30800	9	61830	9.1	116214	10.2	154148	12.8	116429	16.2	46605	18.4	541935	12.1	
要介護4	14820	9	28161	8.3	57550	8.5	108670	9.6	148683	12.4	125265	17.5	63239	24.9	546388	12.2	
要介護5	15535	9.5	27779	8.2	53959	8	98162	8.6	130660	10.9	109539	15.3	59443	23.4	495127	11	
小計 要介護total(②)	100395	61.1	195105	57.3	396981	58.5	718048	63.2	870090	72.5	599481	83.6	235927	92.9	3116027	69.4	
合計(①+②)	164264	100	340401	100	678538	100	1137051	100	1199733	100	716959	100	253880	100	4490826	100	

表 1-1-3 性・年齢階級別要介護度区分該当者（全体・男性・女性 2015 年度）

全体(男性+女性)																
	65-69		70-74		75-79		80-84		85-89		90-94		95-		total	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
要支援(①)	131729	34.7	243264	37.3	419792	37.3	609498	34.9	484933	28	176756	18.6	27918	9.1	2093890	30.4
要介護1	69576	18.3	120526	18.5	221100	19.7	358721	20.6	354419	20.5	171740	18	38212	12.4	1334294	19.4
要介護2	63266	16.7	102037	15.6	168475	15	267874	15.4	290713	16.8	170092	17.9	49524	16.1	1111981	16.1
要介護3	42058	11.1	69345	10.6	116486	10.4	191199	11	223981	12.9	152576	16	57760	18.8	853405	12.4
要介護4	37357	9.8	61741	9.5	105929	9.4	173454	9.9	210086	12.1	157457	16.5	73487	23.9	819511	11.9
要介護5	35584	9.4	55502	8.5	92244	8.2	144039	8.3	167060	9.6	123710	13	60952	19.8	679091	9.9
小計 要介護total(②)	247841	65.3	409151	62.7	704234	62.7	1135287	65.1	1246259	72	775575	81.4	279935	90.9	4798282	69.6
合計(①+②)	379570	100	652415	100	1124026	100	1744785	100	1731192	100	952331	100	307853	100	6892172	100

男性																
	65-69		70-74		75-79		80-84		85-89		90-94		95-		total	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
要支援(①)	58076	29.5	84778	29.3	122585	29.3	162796	29.5	131045	27.8	46833	23.3	7368	14.9	613481	28.2
要介護1	37273	18.9	55512	19.2	84247	20.1	115817	21	100211	21.2	40360	20	8343	16.8	441763	20.3
要介護2	36096	18.3	52544	18.2	72934	17.4	94327	17.1	82116	17.4	37021	18.4	9317	18.8	384355	17.6
要介護3	24819	12.6	36899	12.8	53083	12.7	69669	12.6	63324	13.4	30711	15.2	9212	18.6	287717	13.2
要介護4	21246	10.8	32009	11.1	46564	11.1	60532	11	55105	11.7	27384	13.6	9126	18.4	251966	11.6
要介護5	19448	9.9	27441	9.5	38852	9.3	47852	8.7	40358	8.5	19085	9.5	6235	12.6	199271	9.1
小計 要介護total(②)	138882	70.5	204405	70.7	295680	70.7	388197	70.5	341114	72.2	154561	76.7	42233	85.1	1565072	71.8
合計(①+②)	196958	100	289183	100	418265	100	550993	100	472159	100	201394	100	49601	100	2178553	100

女性																
	65-69		70-74		75-79		80-84		85-89		90-94		95-		total	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
要支援(①)	73653	40.3	158486	43.6	297207	42.1	446702	37.4	353888	28.1	129923	17.3	20550	8	1480409	31.4
要介護1	32303	17.7	65014	17.9	136853	19.4	242904	20.3	254208	20.2	131380	17.5	29869	11.6	892531	18.9
要介護2	27170	14.9	49493	13.6	95541	13.5	173547	14.5	208597	16.6	133071	17.7	40207	15.6	727626	15.4
要介護3	17239	9.4	32446	8.9	63403	9	121530	10.2	160657	12.8	121865	16.2	48548	18.8	565688	12
要介護4	16111	8.8	29732	8.2	59365	8.4	112922	9.5	154981	12.3	130073	17.3	64361	24.9	567545	12
要介護5	16136	8.8	28061	7.7	53392	7.6	96187	8.1	126702	10.1	104625	13.9	54717	21.2	479820	10.2
小計 要介護total(②)	108959	59.7	204746	56.4	408554	57.9	747090	62.6	905145	71.9	621014	82.7	237702	92	3233210	68.6
合計(①+②)	182612	100	363232	100	705761	100	1193792	100	1259033	100	750937	100	258252	100	4713619	100

表 1-1-4 性・年齢階級別要介護度区分該当者 (全体・男性・女性 2016 年度)

		全体(男性+女性)															
		65-69		70-74		75-79		80-84		85-89		90-94		95-		total	
		n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
要支援(①)	145672	35.7	251149	38	436673	38.3	629462	36	495273	29.4	181296	20.6	27668	11	2167193	32	
要介護1	79287	19.4	129644	19.6	240176	21.1	385786	22	374043	22.2	176759	20	37567	15	1423262	21	
要介護2	65171	16	99728	15.1	164789	14.4	260399	14.9	276144	16.4	156063	17.7	42459	16.9	1064953	15.7	
要介護3	44402	10.9	69286	10.5	115628	10.1	187782	10.7	214758	12.7	140689	15.9	48581	19.4	821126	12.1	
要介護4	39312	9.6	60399	9.1	103286	9.1	166118	9.5	193835	11.5	137295	15.6	56823	22.7	757068	11.2	
要介護5	34249	8.4	49936	7.6	80297	7	120287	6.9	132105	7.8	90015	10.2	37625	15	544514	8	
小計 要介護total(②)	262421	64.3	408993	62	704176	61.7	1120572	64	1190885	70.6	700821	79.4	223055	89	4610923	68	
合計(①+②)	408093	100	660142	100	1140849	100	1750034	100	1686158	100	882117	100	250723	100	6778116	100	

		男性															
		65-69		70-74		75-79		80-84		85-89		90-94		95-		total	
		n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
要支援(①)	63823	30.5	87155	30.4	127765	30.8	168506	31.4	133974	29.9	48633	26.2	7047	17.6	636903	30	
要介護1	42234	20.2	59237	20.6	90736	21.9	123165	22.9	103743	23.2	41479	22.3	8041	20.1	468635	22.1	
要介護2	36780	17.6	50375	17.6	69533	16.8	88484	16.5	74954	16.8	32760	17.6	7485	18.7	360371	17	
要介護3	25865	12.4	35977	12.5	50566	12.2	64756	12.1	57075	12.8	26631	14.3	7094	17.7	267964	12.6	
要介護4	22071	10.5	30295	10.6	43529	10.5	54660	10.2	47467	10.6	22619	12.2	6554	16.4	227195	10.7	
要介護5	18537	8.9	23922	8.3	32124	7.8	37622	7	30146	6.7	13496	7.3	3798	9.5	159645	7.5	
小計 要介護total(②)	145487	69.5	198806	69.6	286488	69.2	368687	68.6	313385	70.1	136985	73.8	32972	82.4	1483810	70	
合計(①+②)	209310	100	286961	100	414253	100	537193	100	447359	100	185618	100	40019	100	2120713	100	

		女性															
		65-69		70-74		75-79		80-84		85-89		90-94		95-		total	
		n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
要支援(①)	81849	41.2	163994	43.9	308908	42.5	460956	38	361299	29.2	132663	19	20621	9.8	1530290	32.9	
要介護1	37053	18.6	70407	18.9	149440	20.6	262621	21.7	270300	21.8	135280	19.4	29526	14	954627	20.5	
要介護2	28391	14.3	49353	13.2	95256	13.1	172115	14.2	201190	16.2	123303	17.7	34974	16.6	704582	15.1	
要介護3	18537	9.3	33309	8.9	65062	9	123026	10.1	157683	12.7	114058	16.4	41487	19.7	553162	11.9	
要介護4	17241	8.7	30104	8.1	59757	8.2	111458	9.2	146368	11.8	114676	16.5	50269	23.9	529873	11.4	
要介護5	15712	7.9	26014	7	48173	6.6	82665	6.8	101959	8.2	76519	11	33827	16.1	384869	8.3	
小計 要介護total(②)	116934	58.8	209187	56.1	417688	57.5	751885	62	877500	70.8	563836	81	190083	90.2	3127113	67.1	
合計(①+②)	198783	100	373181	100	726596	100	1212841	100	1238799	100	696499	100	210704	100	4657403	100	

表 1-2-1 都道府県別 要介護度区分該当者 全体 (2013 年度)

	ALL																
	要支援		要介護1		要介護2		要介護3		要介護4		要介護5		小計要介護		合計		
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	
北海道	94690	31.4	62949	20.9	48610	16.1	32214	10.7	31483	10.4	31330	10.4	206586	68.6	301276	100.0	
青森県	16323	21.0	14286	18.4	15401	19.9	10948	14.1	10371	13.4	10257	13.2	61263	79.0	77586	100.0	
岩手県	17880	23.8	13850	18.5	13289	17.7	10114	13.5	10171	13.6	9671	12.9	57095	76.2	74975	100.0	
宮城県	30159	28.1	20274	18.9	18002	16.8	13502	12.6	14009	13.1	11212	10.5	76999	71.9	107158	100.0	
秋田県	17328	23.2	14063	18.8	12707	17.0	10390	13.9	10438	14.0	9857	13.2	57455	76.8	74783	100.0	
山形県	15028	24.8	11328	18.7	10937	18.1	8054	13.3	7629	12.6	7504	12.4	45452	75.2	60480	100.0	
福島県	20498	24.6	14225	17.1	15037	18.0	12047	14.4	11039	13.2	10550	12.7	62898	75.4	83396	100.0	
茨城県	23879	20.6	22553	19.5	21816	18.8	17602	15.2	16229	14.0	13823	11.9	92023	79.4	115902	100.0	
栃木県	20721	26.3	13331	16.9	13533	17.2	10664	13.5	11401	14.5	9155	11.6	58084	73.7	78805	100.0	
群馬県	24439	25.7	18285	19.2	15419	16.2	12843	13.5	12892	13.6	11188	11.8	70627	74.3	95066	100.0	
埼玉県	61336	25.7	47873	20.1	41313	17.3	32406	13.6	30122	12.6	25617	10.7	177331	74.3	238667	100.0	
千葉県	56887	25.0	44218	19.5	40279	17.7	31010	13.6	29576	13.0	25249	11.1	170332	75.0	227219	100.0	
東京都	155806	29.0	98451	18.3	88119	16.4	65281	12.2	65382	12.2	63744	11.9	380977	71.0	536783	100.0	
神奈川県	91401	27.3	59663	17.8	61564	18.4	42985	12.8	41355	12.4	37748	11.3	243315	72.7	334716	100.0	
新潟県	31246	23.6	22519	17.0	23551	17.8	19392	14.7	18089	13.7	17465	13.2	101016	76.4	132262	100.0	
富山県	13175	21.5	11716	19.1	10863	17.7	8952	14.6	8498	13.9	8048	13.1	48077	78.5	61252	100.0	
石川県	15154	26.0	10990	18.9	9956	17.1	7930	13.6	7612	13.1	6601	11.3	43089	74.0	58243	100.0	
福井県	9275	22.7	7600	18.6	7552	18.5	5799	14.2	5865	14.4	4704	11.5	31520	77.3	40795	100.0	
山梨県	7100	18.1	6959	17.8	7596	19.4	6814	17.4	6003	15.3	4709	12.0	32081	81.9	39181	100.0	
長野県	27403	23.9	22171	19.3	19307	16.8	15222	13.3	16051	14.0	14551	12.7	87302	76.1	114705	100.0	
岐阜県	23368	24.7	17025	18.0	17578	18.5	13778	14.5	12190	12.9	10854	11.5	71425	75.3	94793	100.0	
静岡県	37476	22.8	36580	22.2	28260	17.2	22638	13.8	21917	13.3	17534	10.7	126929	77.2	164405	100.0	
愛知県	83817	29.8	50484	17.9	49286	17.5	35445	12.6	34108	12.1	28332	10.1	197655	70.2	281472	100.0	
三重県	25469	26.7	18102	19.0	16541	17.4	12454	13.1	12418	13.0	10266	10.8	69781	73.3	95250	100.0	
滋賀県	14590	25.6	11264	19.7	10373	18.2	8091	14.2	6905	12.1	5848	10.2	42481	74.4	57071	100.0	
京都府	38004	28.6	21763	16.4	24891	18.7	18847	14.2	15676	11.8	13752	10.3	94929	71.4	132933	100.0	
大阪府	155108	35.1	67458	15.3	74448	16.9	51003	11.5	48979	11.1	44669	10.1	286557	64.9	441665	100.0	
兵庫県	103264	36.3	47400	16.7	40892	14.4	32964	11.6	31351	11.0	28653	10.1	181260	63.7	284524	100.0	
奈良県	21905	32.1	11037	16.2	11960	17.5	9057	13.3	7976	11.7	6259	9.2	46289	67.9	68194	100.0	
和歌山県	20718	32.2	10893	17.0	10076	15.7	7931	12.3	7612	11.8	7022	10.9	43534	67.8	64252	100.0	
鳥取県	9010	27.7	4989	15.3	5692	17.5	4267	13.1	4330	13.3	4263	13.1	23541	72.3	32551	100.0	
島根県	12011	26.0	9387	20.3	8074	17.5	5685	12.3	5694	12.3	5381	11.6	34221	74.0	46232	100.0	
岡山県	33448	29.8	20257	18.1	19158	17.1	13430	12.0	13415	12.0	12401	11.1	78661	70.2	112109	100.0	
広島県	51992	32.5	30246	18.9	24675	15.4	18804	11.8	16953	10.6	17337	10.8	108015	67.5	160007	100.0	
山口県	25383	28.7	18809	21.3	13753	15.6	10459	11.8	10537	11.9	9386	10.6	62944	71.3	88327	100.0	
徳島県	15449	30.4	8275	16.3	8592	16.9	6656	13.1	6381	12.6	5480	10.8	35384	69.6	50833	100.0	
香川県	15691	27.5	11317	19.8	10131	17.8	7356	12.9	6503	11.4	6047	10.6	41354	72.5	57045	100.0	
愛媛県	27180	29.7	17376	19.0	13368	14.6	10605	11.6	11257	12.3	11743	12.8	64349	70.3	91529	100.0	
高知県	13099	26.3	9661	19.4	7231	14.5	6241	12.5	6648	13.3	6957	14.0	36738	73.7	49837	100.0	
福岡県	80214	33.7	49727	20.9	34667	14.6	25952	10.9	26294	11.1	20886	8.8	157526	66.3	237740	100.0	
佐賀県	12524	32.8	8001	20.9	5319	13.9	4887	12.8	3946	10.3	3530	9.2	25683	67.2	38207	100.0	
長崎県	32691	36.4	18619	20.7	12341	13.7	9732	10.8	9303	10.4	7123	7.9	57118	63.6	89809	100.0	
熊本県	30097	28.8	21084	20.2	16711	16.0	12829	12.3	13152	12.6	10517	10.1	74293	71.2	104390	100.0	
大分県	22957	32.5	12997	18.4	10648	15.1	7847	11.1	8573	12.1	7564	10.7	47629	67.5	70586	100.0	
宮崎県	14440	26.9	10856	20.2	8578	16.0	6959	12.9	6232	11.6	6700	12.5	39325	73.1	53765	100.0	
鹿児島県	30332	28.8	20390	19.3	15581	14.8	13042	12.4	13324	12.6	12762	12.1	75099	71.2	105431	100.0	
沖縄県	14257	26.1	8142	14.9	8172	15.0	8047	14.7	9483	17.4	6515	11.9	40359	73.9	54616	100.0	
合計	1714222	28.7	1109443	18.6	1001847	16.8	759175	12.7	735372	12.3	660764	11.0	4266601	71.3	5980823	100.0	

表 1-2-2 都道府県別 要介護度区分該当者 全体 (2014 年度)

	ALL																	
	要支援		要介護1		要介護2		要介護3		要介護4		要介護5		小計要介護		合計			
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
北海道	106228	32.2	69448	21.1	52198	15.8	34545	10.5	33852	10.3	33249	10.1	223292	67.8	329520	100.0		
青森県	17781	21.6	15330	18.6	16118	19.5	11558	14.0	11065	13.4	10632	12.9	64703	78.4	82484	100.0		
岩手県	19493	24.6	14765	18.6	13651	17.2	10484	13.2	10756	13.6	10087	12.7	59743	75.4	79236	100.0		
宮城県	34021	29.3	21994	18.9	19022	16.4	14117	12.2	14951	12.9	12027	10.4	82111	70.7	116132	100.0		
秋田県	18911	24.1	15081	19.2	13205	16.8	10784	13.8	10563	13.5	9868	12.6	59501	75.9	78412	100.0		
山形県	16581	24.7	12912	19.3	12078	18.0	9043	13.5	8426	12.6	8006	11.9	50465	75.3	67046	100.0		
福島県	23546	24.8	16203	17.1	16898	17.8	13757	14.5	12806	13.5	11708	12.3	71372	75.2	94918	100.0		
茨城県	27033	21.5	24980	19.9	23375	18.6	18719	14.9	17108	13.6	14386	11.5	98568	78.5	125601	100.0		
栃木県	23371	26.9	15145	17.5	14613	16.9	11697	13.5	12182	14.0	9712	11.2	63349	73.1	86720	100.0		
群馬県	28927	26.8	19680	19.6	15746	15.7	13276	13.2	13375	13.3	11384	11.3	73461	73.2	100388	100.0		
埼玉県	70538	26.3	54822	20.4	45922	17.1	35986	13.4	33063	12.3	28158	10.5	197951	73.7	268489	100.0		
千葉県	65133	25.9	50260	20.0	43990	17.5	33365	13.3	31956	12.7	26743	10.6	186314	74.1	251447	100.0		
東京都	175825	29.6	115290	18.8	96455	16.2	71378	12.0	70759	11.9	68529	11.5	418650	70.4	594475	100.0		
神奈川県	105720	27.8	69471	18.3	69246	18.2	47807	12.6	46305	12.2	41146	10.8	273975	72.2	379695	100.0		
新潟県	34226	24.5	23612	16.9	24544	17.6	20520	14.7	19030	13.6	17800	12.7	105506	75.5	139732	100.0		
富山県	14253	21.9	12665	19.5	11483	17.7	9645	14.8	8636	13.3	8366	12.9	50795	78.1	65048	100.0		
石川県	16241	26.6	11595	19.0	10364	17.0	8339	13.7	7866	12.9	6615	10.8	44779	73.4	61020	100.0		
福井県	10300	23.6	8240	18.9	7887	18.1	6261	14.4	6159	14.1	4756	10.9	33303	76.4	43603	100.0		
山梨県	7508	17.9	7167	17.1	8382	20.0	7505	17.9	6404	15.2	5039	12.0	34497	82.1	42005	100.0		
長野県	30356	25.3	23481	19.5	19788	16.5	15722	13.1	16346	13.6	14509	12.1	89846	74.7	120202	100.0		
岐阜県	25747	25.3	18325	18.0	18847	18.6	14432	14.2	12994	12.8	11233	11.1	75831	74.7	101578	100.0		
静岡県	42176	24.1	39751	22.7	29515	16.8	23506	13.4	22782	13.0	17442	10.0	132996	75.9	175172	100.0		
愛知県	94644	31.1	54651	18.0	52487	17.2	37639	12.4	35788	11.8	29182	9.6	209747	68.9	304391	100.0		
三重県	28366	27.9	19405	19.1	17432	17.1	13010	12.8	12834	12.6	10682	10.5	73363	72.1	101729	100.0		
滋賀県	16600	26.4	12470	19.8	11388	18.1	8877	14.1	7489	11.9	6164	9.8	46388	73.6	62988	100.0		
京都府	43370	29.0	24449	16.4	28105	18.8	20773	13.9	17375	11.6	15291	10.2	105993	71.0	149363	100.0		
大阪府	177857	36.8	73584	15.2	79367	16.4	54052	11.2	52030	10.8	46802	9.7	305835	63.2	483692	100.0		
兵庫県	114174	37.2	51744	16.9	43039	14.0	35212	11.5	32850	10.7	29709	9.7	192554	62.8	306728	100.0		
奈良県	24594	33.0	11903	16.0	13128	17.6	9575	12.9	8647	11.6	6586	8.8	49839	67.0	74433	100.0		
和歌山県	23535	33.0	11670	16.3	11022	15.4	8630	12.1	8478	11.9	8063	11.3	47863	67.0	71398	100.0		
鳥取県	9879	28.5	5263	15.2	5994	17.3	4457	12.9	4677	13.5	4398	12.7	24789	71.5	34668	100.0		
島根県	13052	26.8	9968	20.5	8299	17.0	6187	12.7	5741	11.8	5474	11.2	35669	73.2	48721	100.0		
岡山県	36765	30.5	22133	18.4	20087	16.7	14172	11.8	14213	11.8	13080	10.9	83685	69.5	120450	100.0		
広島県	57101	33.3	32372	18.9	26226	15.3	19820	11.6	18099	10.6	17786	10.4	114303	66.7	171404	100.0		
山口県	28083	29.5	20547	21.6	14513	15.3	10996	11.6	11220	11.8	9687	10.2	66963	70.5	95046	100.0		
徳島県	16368	30.7	8554	16.1	9079	17.0	6957	13.1	6706	12.6	5592	10.5	36888	69.3	53256	100.0		
香川県	17316	28.4	12086	19.8	10669	17.5	7845	12.9	6934	11.4	6196	10.1	43730	71.6	61046	100.0		
愛媛県	30080	30.9	18313	18.8	14017	14.4	11411	11.7	11650	12.0	11915	12.2	67306	69.1	97386	100.0		
高知県	14187	27.1	10212	19.5	7636	14.6	6388	12.2	6850	13.1	6995	13.4	38081	72.9	52288	100.0		
福岡県	102251	34.5	59808	20.2	43043	14.5	32591	11.0	33061	11.1	25973	8.8	194476	65.5	296727	100.0		
佐賀県	15043	31.9	10200	21.6	6831	14.5	5993	12.7	4946	10.5	4213	8.9	32183	68.1	47226	100.0		
長崎県	35824	35.5	19909	19.7	14688	14.6	11520	11.4	10841	10.7	8113	8.0	65071	64.5	100895	100.0		
熊本県	32505	29.2	22591	20.3	17825	16.0	13704	12.3	13861	12.4	10917	9.8	78898	70.8	111403	100.0		
大分県	24433	32.4	14445	19.1	11241	14.9	8251	10.9	9249	12.3	7839	10.4	51025	67.6	75458	100.0		
宮崎県	16043	27.8	11853	20.6	9053	15.7	7325	12.7	6665	11.6	6733	11.7	41629	72.2	57672	100.0		
鹿児島県	33101	29.6	21704	19.4	16071	14.4	13626	12.2	14158	12.7	13220	11.8	78779	70.4	111880	100.0		
沖縄県	15930	27.1	8685	14.8	8578	14.6	8574	14.6	10192	17.4	6781	11.5	42810	72.9	58740	100.0		
合計	1933016	29.5	1224975	18.7	1083145	16.5	820031	12.5	791938	12.1	698786	10.7	4618875	70.5	6551891	100.0		

表 1-2-3 都道府県別 要介護度区分該当者 全体 (2015 年度)

	ALL															
	要支援		要介護1		要介護2		要介護3		要介護4		要介護5		小計要介護		合計	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
北海道	115127	33.0	75249	21.6	53401	15.3	36712	10.5	35400	10.2	32663	9.4	233425	67.0	348552	100.0
青森県	19086	22.5	16876	19.9	15767	18.6	11625	13.7	11195	13.2	10140	12.0	65603	77.5	84689	100.0
岩手県	21101	25.5	16016	19.3	14129	17.1	10708	12.9	10933	13.2	9905	12.0	61691	74.5	82792	100.0
宮城県	36642	30.1	23934	19.7	19355	15.9	14626	12.0	15447	12.7	11763	9.7	85125	69.9	121767	100.0
秋田県	19809	24.7	15771	19.7	13452	16.8	11019	13.8	10706	13.4	9349	11.7	60297	75.3	80106	100.0
山形県	17768	24.3	14635	20.0	13106	17.9	9919	13.6	9413	12.9	8189	11.2	55262	75.7	73030	100.0
福島県	28083	25.9	20345	18.7	18960	17.5	15061	13.9	14152	13.0	12029	11.1	80547	74.1	108630	100.0
茨城県	29639	22.2	27622	20.7	24336	18.2	19888	14.9	18004	13.5	13960	10.5	103810	77.8	133449	100.0
栃木県	25881	28.0	16881	18.3	15150	16.4	12417	13.4	12576	13.6	9564	10.3	66588	72.0	92469	100.0
群馬県	28817	27.6	21151	20.3	16322	15.7	13644	13.1	13414	12.9	10900	10.5	75431	72.4	104248	100.0
埼玉県	77293	27.3	60465	21.4	47303	16.7	36992	13.1	34016	12.0	26892	9.5	205668	72.7	282961	100.0
千葉県	72762	27.1	54891	20.5	45622	17.0	35167	13.1	33359	12.4	26285	9.8	195324	72.9	268086	100.0
東京都	189588	30.3	122284	19.6	98334	15.7	73543	11.8	74033	11.9	66920	10.7	435114	69.7	624702	100.0
神奈川県	116108	28.7	76830	19.0	71878	17.8	50832	12.6	48268	11.9	40739	10.1	288547	71.3	404655	100.0
新潟県	36005	25.2	25325	17.7	24737	17.3	20805	14.5	19411	13.6	16797	11.7	107075	74.8	143080	100.0
富山県	15648	23.2	13642	20.2	11756	17.4	9725	14.4	8763	13.0	7879	11.7	51765	76.8	67413	100.0
石川県	17328	25.3	12671	20.1	10467	16.6	8560	13.6	7803	12.4	6278	9.9	45779	72.5	63107	100.0
福井県	11010	24.4	8921	19.8	7903	17.5	6261	13.9	6414	14.2	4553	10.1	34052	75.6	45062	100.0
山梨県	7951	18.6	7275	17.1	8420	19.7	7919	18.6	6433	15.1	4659	10.9	34706	81.4	42657	100.0
長野県	32264	26.3	24902	20.3	19853	16.2	15901	13.0	16311	13.3	13350	10.9	90317	73.7	122581	100.0
岐阜県	27845	26.4	19515	18.5	18890	17.9	14901	14.1	13506	12.8	10676	10.1	77488	73.6	105333	100.0
静岡県	46613	25.3	43123	23.4	30098	16.4	24576	13.4	22907	12.4	16703	9.1	137407	74.7	184020	100.0
愛知県	104926	32.8	58734	18.4	53428	16.7	38775	12.1	36035	11.3	27826	8.7	214798	67.2	319724	100.0
三重県	31159	29.1	21169	19.8	17491	16.4	13459	12.6	13322	12.5	10350	9.7	75791	70.9	106950	100.0
滋賀県	18365	27.9	13470	20.4	11606	17.6	9026	13.7	7491	11.4	5946	9.0	47539	72.1	65904	100.0
京都府	46870	29.9	27093	17.3	28928	18.5	21459	13.7	17622	11.3	14618	9.3	109720	70.1	156590	100.0
大阪府	194690	38.1	81193	15.9	79815	15.6	55638	10.9	53572	10.5	45930	9.0	316148	61.9	510838	100.0
兵庫県	121955	38.0	55395	17.3	44323	13.8	36430	11.3	34312	10.7	28573	8.9	199033	62.0	320988	100.0
奈良県	26827	34.0	12815	16.2	13693	17.3	10048	12.7	9016	11.4	6611	8.4	52183	66.0	79010	100.0
和歌山県	25532	34.2	12525	16.8	11410	15.3	8878	11.9	8584	11.5	7678	10.3	49075	65.8	74607	100.0
鳥取県	10761	29.2	5879	16.0	6252	17.0	4784	13.0	4863	13.2	4303	11.7	26081	70.8	36842	100.0
島根県	13607	27.4	10618	21.4	8431	17.0	6291	12.7	5679	11.4	5100	10.3	36119	72.6	49726	100.0
岡山県	38814	31.5	23417	19.0	20464	16.6	14456	11.7	13959	11.3	12083	9.8	84379	68.5	123193	100.0
広島県	60653	34.1	34483	19.4	26670	15.0	20483	11.5	18424	10.4	17078	9.6	117138	65.9	177791	100.0
山口県	29796	30.0	22310	22.5	14787	14.9	11499	11.6	11549	11.6	9239	9.3	69384	70.0	99180	100.0
徳島県	17434	31.7	8950	16.3	9212	16.8	7100	12.9	6925	12.6	5370	9.8	37557	68.3	54991	100.0
香川県	18572	29.1	12730	19.9	11073	17.3	8222	12.9	7294	11.4	6034	9.4	45353	70.9	63925	100.0
愛媛県	31980	31.3	19628	19.2	14786	14.5	12020	11.7	12200	11.9	11700	11.4	70334	68.7	102314	100.0
高知県	14878	27.6	10797	20.0	7870	14.6	6579	12.2	6996	13.0	6845	12.7	39087	72.4	53965	100.0
福岡県	110161	34.4	66331	20.7	46085	14.4	35294	11.0	35455	11.1	26446	8.3	209611	65.6	319772	100.0
佐賀県	16122	32.6	11044	22.3	6830	13.8	6215	12.6	5051	10.2	4168	8.4	33308	67.4	49430	100.0
長崎県	37266	35.4	21707	20.6	15039	14.3	11944	11.3	11325	10.8	7978	7.6	67993	64.6	105259	100.0
熊本県	34617	29.5	24573	20.9	18437	15.7	14198	12.1	14633	12.5	10873	9.3	82714	70.5	117331	100.0
大分県	24868	32.4	15339	20.0	11100	14.5	8461	11.0	9511	12.4	7432	9.7	51843	67.6	76711	100.0
宮崎県	18934	28.7	13715	20.8	9861	15.0	8481	12.9	7697	11.7	7252	11.0	47006	71.3	65940	100.0
鹿児島県	35292	30.4	22804	19.7	16166	13.9	13890	12.0	14945	12.9	12813	11.1	80618	69.6	115910	100.0
沖縄県	17443	28.2	9251	14.9	8985	14.5	8974	14.5	10587	17.1	6652	10.7	44449	71.8	61892	100.0
合計	2093890	30.4	1334294	19.4	1111981	16.1	853405	12.4	819511	11.9	679091	9.9	4798282	69.6	6892172	100.0

表 1-2-4 都道府県別 要介護度区分該当者 全体 (2016 年度)

	ALL															
	要支援		要介護1		要介護2		要介護3		要介護4		要介護5		小計要介護		合計	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
北海道	120906	34.7	79503	22.8	51814	14.9	35958	10.3	33168	9.5	26914	7.7	227357	65.3	348263	100.0
青森県	19446	23.6	17907	21.7	15114	18.3	11441	13.9	10469	12.7	8152	9.9	63083	76.4	82529	100.0
岩手県	21836	27.1	17036	21.1	13438	16.7	10176	12.6	10301	12.8	7842	9.7	58793	72.9	80629	100.0
宮城県	37547	31.7	25101	21.2	18190	15.4	14058	11.9	14160	12.0	9398	7.9	80907	68.3	118454	100.0
秋田県	20113	26.2	16456	21.4	12731	16.6	10455	13.6	9661	12.6	7424	9.7	56727	73.8	76840	100.0
山形県	17901	25.0	15896	22.2	12773	17.8	9749	13.6	8881	12.4	6447	9.0	53746	75.0	71647	100.0
福島県	29346	27.5	21760	20.4	18602	17.4	14242	13.4	13080	12.3	9606	9.0	77290	72.5	106636	100.0
茨城県	31067	23.9	28905	22.2	23696	18.2	18960	14.6	16298	12.5	11136	8.6	98995	76.1	130062	100.0
栃木県	26721	29.6	18228	20.2	14601	16.2	11660	12.9	11517	12.8	7451	8.3	63457	70.4	90178	100.0
群馬県	29012	28.7	23031	22.8	15365	15.2	13144	13.0	12217	12.1	8466	8.4	72223	71.3	101235	100.0
埼玉県	80925	29.0	64238	23.1	45464	16.3	35416	12.7	31055	11.1	21488	7.7	197661	71.0	278586	100.0
千葉県	76460	29.1	58243	22.2	43074	16.4	33743	12.8	30505	11.6	20784	7.9	186349	70.9	262809	100.0
東京都	194684	31.9	131536	21.5	92252	15.1	70164	11.5	68745	11.3	53349	8.7	416046	68.1	610730	100.0
神奈川県	121343	30.4	83115	20.9	67682	17.0	48263	12.1	44892	11.3	33216	8.3	277168	69.6	398511	100.0
新潟県	37091	26.6	27948	20.1	23491	16.9	19737	14.2	17886	12.8	13140	9.4	102202	73.4	139293	100.0
富山県	16608	25.0	14759	22.3	11649	17.6	9053	13.7	7969	12.0	6284	9.5	49714	75.0	66322	100.0
石川県	17760	29.2	13590	22.4	9978	16.4	7796	12.8	6866	11.3	4805	7.9	43035	70.8	60795	100.0
福井県	11364	26.0	9333	21.4	7645	17.5	5972	13.7	5755	13.2	3615	8.3	32320	74.0	43684	100.0
山梨県	7993	19.4	7631	18.5	8376	20.4	7732	18.8	5789	14.1	3626	8.8	33154	80.6	41147	100.0
長野県	33139	27.9	25749	21.7	19075	16.0	15392	12.9	14979	12.6	10540	8.9	85735	72.1	118874	100.0
岐阜県	28738	28.2	20578	20.2	17929	17.6	14137	13.9	12238	12.0	8156	8.0	73038	71.8	101776	100.0
静岡県	48554	27.1	44989	25.1	29074	16.2	24069	13.4	19719	11.0	12678	7.1	130529	72.9	179083	100.0
愛知県	109349	34.9	61651	19.7	50233	16.0	37061	11.8	32774	10.5	22335	7.1	204054	65.1	313403	100.0
三重県	32413	30.9	22490	21.4	16955	16.1	12840	12.2	12110	11.5	8184	7.8	72579	69.1	104992	100.0
滋賀県	19394	30.2	14084	21.9	10958	17.0	8548	13.3	6740	10.5	4590	7.1	44920	69.8	64314	100.0
京都府	49224	31.7	29650	19.1	27827	17.9	20463	13.2	16284	10.5	11809	7.6	106033	68.3	155257	100.0
大阪府	202880	39.5	90815	17.7	75269	14.7	53815	10.5	51382	10.0	39505	7.7	310866	60.5	513746	100.0
兵庫県	126643	39.8	58327	18.3	42983	13.5	35240	11.1	31997	10.1	23034	7.2	191581	60.2	318224	100.0
奈良県	27933	35.8	13430	17.2	13412	17.2	9836	12.6	8327	10.7	5196	6.7	50201	64.2	78134	100.0
和歌山県	26552	36.3	13138	18.0	11009	15.1	8620	11.8	7874	10.8	5930	8.1	46571	63.7	73123	100.0
鳥取県	11018	31.3	6009	17.1	5933	16.9	4502	12.8	4324	12.3	3406	9.7	24174	68.7	35192	100.0
島根県	13937	29.0	11186	23.3	8099	16.8	5837	12.1	5190	10.8	3834	8.0	34146	71.0	48083	100.0
岡山県	40354	33.3	25146	20.7	19335	15.9	13826	11.4	12853	10.6	9798	8.1	80958	66.7	121312	100.0
広島県	62193	35.6	36660	21.0	25383	14.5	19737	11.3	17184	9.8	13604	7.8	112568	64.4	174761	100.0
山口県	30539	31.6	23352	24.2	14013	14.5	10944	11.3	10466	10.8	7301	7.6	66076	68.4	96615	100.0
徳島県	17747	32.4	9626	17.6	9135	16.7	7045	12.9	6677	12.2	4507	8.2	36990	67.6	54737	100.0
香川県	19128	30.5	13614	21.7	10574	16.8	8041	12.8	6738	10.7	4701	7.5	43668	69.5	62796	100.0
愛媛県	32832	32.6	20457	20.3	14738	14.6	11815	11.7	11431	11.4	9333	9.3	67774	67.4	100606	100.0
高知県	14999	28.4	11293	21.4	7652	14.5	6536	12.4	6847	13.0	5477	10.4	37805	71.6	52804	100.0
福岡県	114228	35.7	71726	22.4	44773	14.0	34314	10.7	33036	10.3	21905	6.8	205754	64.3	319982	100.0
佐賀県	16420	34.1	11643	24.2	6450	13.4	5804	12.1	4490	9.3	3313	6.9	31700	65.9	48120	100.0
長崎県	37619	36.4	23448	22.7	14222	13.8	11570	11.2	10196	9.9	6340	6.1	65776	63.6	103395	100.0
熊本県	35881	30.7	26135	22.4	18310	15.7	14199	12.2	13511	11.6	8696	7.4	80851	69.3	116732	100.0
大分県	24704	33.1	16261	21.8	10695	14.3	8133	10.9	8856	11.9	5963	8.0	49908	66.9	74612	100.0
宮崎県	19243	29.8	14102	21.8	9808	15.2	8351	12.9	7435	11.5	5645	8.7	45341	70.2	64584	100.0
鹿児島県	35759	31.4	23919	21.0	16023	14.1	13699	12.0	14249	12.5	10185	8.9	78075	68.6	113834	100.0
沖縄県	17650	29.1	9468	15.6	9151	15.1	9033	14.9	9967	16.4	5406	8.9	43025	70.9	60675	100.0
合計	2167193	32.0	1423262	21.0	1064953	15.7	821126	12.1	757068	11.2	544514	8.0	4610923	68.0	6778116	100.0

表 1-3-1 年齢階級別認知症高齢者自立度区分該当者 (2013 年度)

	全体 (男性 + 女性)															
	65-69		70-74		75-79		80-84		85-89		90-94		95-		total	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
自立	115814	38.5	188694	34.8	295088	29.2	355198	23.2	242567	16.3	80397	10	14251	5.1	1292009	21.7
I	62767	20.8	121666	22.4	236456	23.4	365682	23.9	338802	22.7	157276	19.5	39579	14.2	1322228	22.2
IIa	27853	9.2	52086	9.6	102714	10.2	165465	10.8	169522	11.4	88847	11	26892	9.5	633079	10.6
IIb	44578	14.8	85401	15.7	179052	17.7	303744	19.8	331326	22.2	192901	23.9	66782	24	1203784	20.2
IIIa	28855	9.6	56303	10.4	119119	11.8	210756	13.8	253500	17	173614	21.5	75093	26.9	917240	15.4
IIIb	4974	1.7	10618	2	24303	2.4	44748	2.9	56703	3.8	41995	5.2	19890	7.1	203231	3.4
IV	13340	4.4	23307	4.3	45627	4.5	75114	4.9	88630	5.9	65253	8.1	33237	11.9	344508	5.8
M	3011	1	4415	0.8	6986	0.7	9735	0.6	10117	0.7	6670	0.8	3316	1.2	44250	0.7
合計	301192	100	542490	100	1009345	100	1530442	100	1491167	100	806953	100	278740	100	5960329	100

	男性															
	65-69		70-74		75-79		80-84		85-89		90-94		95-		total	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
自立	53949	34.5	73053	30.2	94472	25.2	101387	21.1	68977	17.3	21242	12.9	3781	8.3	416861	22.4
I	33499	21.4	55054	22.7	87265	23.3	114619	23.8	96190	24.1	38413	23.4	9333	20.4	434373	23.3
IIa	15666	10	25507	10.5	41356	11	54856	11.4	47961	12	20337	12.4	5513	12.1	211196	11.3
IIb	25643	16.4	42613	17.6	72983	19.5	100827	21	88785	22.2	38661	23.5	11471	25.1	380983	20.4
IIIa	16529	10.6	28127	11.6	49151	13.1	68542	14.3	62000	15.5	28992	17.6	9680	21.2	263021	14.1
IIIb	2918	1.9	5590	2.3	10865	2.9	16283	3.4	15940	4	7836	4.8	2825	6.2	62257	3.3
IV	6544	4.2	10257	4.2	16659	4.4	21309	4.4	17632	4.4	8027	4.9	2770	6.1	83198	4.5
M	1432	0.9	1877	0.8	2438	0.6	2829	0.6	2004	0.5	819	0.5	283	0.6	11682	0.6
合計	156180	100	242078	100	375189	100	480652	100	399489	100	164327	100	45656	100	1863571	100

	女性															
	65-69		70-74		75-79		80-84		85-89		90-94		95-		total	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
自立	61865	42.7	115641	38.5	200616	31.6	253811	24.2	173590	15.9	59155	9.2	10470	4.5	875148	21.4
I	29268	20.2	66612	22.2	149191	23.5	251063	23.9	242612	22.2	118863	18.5	30246	13	887855	21.7
IIa	12187	8.4	26579	8.8	61358	9.7	110609	10.5	121561	11.1	68510	10.7	21079	9	421883	10.3
IIb	18935	13.1	42788	14.2	106069	16.7	202917	19.3	242541	22.2	154240	24	55311	23.7	822801	20.1
IIIa	12326	8.5	28176	9.4	69968	11	142214	13.5	191500	17.5	144622	22.5	65413	28.1	654219	16
IIIb	2056	1.4	5028	1.7	13438	2.1	28465	2.7	40763	3.7	34159	5.3	17065	7.3	140974	3.4
IV	6796	4.7	13050	4.3	28968	4.6	53805	5.1	70998	6.5	57226	8.9	30467	13.1	261310	6.4
M	1579	1.1	2538	0.8	4548	0.7	6906	0.7	8113	0.7	5851	0.9	3033	1.3	32568	0.8
合計	145012	100	300412	100	634156	100	1049790	100	1091678	100	642626	100	233084	100	4096758	100

表 1-3-2 年齢階級別認知症高齢者自立度区分該当者 (2014 年度)

	全体(男性+女性)															
	65-69		70-74		75-79		80-84		85-89		90-94		95-		total	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
自立	131591	38.7	216290	35.3	318353	29.5	386364	23.3	267833	16.3	89354	9.9	15280	5.1	1425065	21.8
I	71627	21.1	137929	22.5	254396	23.6	399231	24.1	375474	22.9	176285	19.6	42413	14.1	1457355	22.3
IIa	32496	9.6	59282	9.7	111147	10.3	182145	11	190061	11.6	101577	11.3	29380	9.7	706088	10.8
IIb	49016	14.4	95720	15.6	190519	17.7	328912	19.9	365976	22.3	216457	24	72656	24.1	1319256	20.2
IIIa	31946	9.4	61843	10.1	125320	11.6	224645	13.6	277967	16.9	194173	21.6	81847	27.1	997741	15.3
IIIb	5471	1.6	11446	1.9	24726	2.3	47191	2.8	60201	3.7	45639	5.1	21330	7.1	216004	3.3
IV	14426	4.2	25132	4.1	46552	4.3	78093	4.7	93732	5.7	70392	7.8	35475	11.8	363802	5.6
M	3130	0.9	4547	0.7	6840	0.6	9360	0.6	9914	0.6	6734	0.7	3251	1.1	43776	0.7
合計	339703	100	612189	100	1077853	100	1655941	100	1641158	100	900611	100	301632	100	6529087	100

	男性															
	65-69		70-74		75-79		80-84		85-89		90-94		95-		total	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
自立	61208	34.7	83667	30.7	102828	25.6	111554	21.3	77058	17.3	24143	13	3944	8.1	464402	22.6
I	38448	21.8	62751	23	94465	23.5	126073	24.1	108517	24.3	43966	23.6	10086	20.8	484306	23.6
IIa	18253	10.4	29131	10.7	44730	11.1	60895	11.6	54371	12.2	23415	12.6	5930	12.2	236715	11.5
IIb	28257	16	47710	17.5	77461	19.3	109555	20.9	99460	22.3	43980	23.6	12281	25.3	418704	20.4
IIIa	18246	10.4	30686	11.2	51667	12.9	73159	14	68693	15.4	32529	17.5	10056	20.7	285036	13.9
IIIb	3198	1.8	6000	2.2	11035	2.7	17150	3.3	17048	3.8	8667	4.7	3087	6.4	66185	3.2
IV	7106	4	11038	4	16895	4.2	21945	4.2	18639	4.2	8594	4.6	2905	6	87122	4.2
M	1451	0.8	1944	0.7	2493	0.6	2661	0.5	2007	0.5	800	0.4	247	0.5	11603	0.6
合計	176167	100	272927	100	401574	100	522982	100	445793	100	186094	100	48536	100	2054073	100

	女性															
	65-69		70-74		75-79		80-84		85-89		90-94		95-		total	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
自立	70383	43	132623	39.1	215525	31.9	274810	24.3	190775	16	65211	9.1	11336	4.5	960663	21.5
I	33179	20.3	75178	22.2	159931	23.6	273158	24.1	266957	22.3	132319	18.5	32327	12.8	973049	21.7
IIa	14243	8.7	30151	8.9	66417	9.8	121260	10.7	135690	11.4	78162	10.9	23450	9.3	469373	10.5
IIb	20759	12.7	48010	14.2	113058	16.7	219357	19.4	266516	22.3	172477	24.1	60375	23.9	900552	20.1
IIIa	13700	8.4	31157	9.2	73653	10.9	151486	13.4	209274	17.5	161644	22.6	71791	28.4	712705	15.9
IIIb	2273	1.4	5446	1.6	13691	2	30041	2.7	43153	3.6	36972	5.2	18243	7.2	149819	3.3
IV	7320	4.5	14094	4.2	29657	4.4	56148	5	75093	6.3	61798	8.6	32570	12.9	276680	6.2
M	1679	1	2603	0.8	4347	0.6	6699	0.6	7907	0.7	5934	0.8	3004	1.2	32173	0.7
合計	163536	100	339262	100	676279	100	1132959	100	1195365	100	714517	100	253096	100	4475014	100

表 1-3-3 年齢階級別認知症高齢者自立度区分該当者 (2015 年度)

	全体 (男性+女性)															
	65-69		70-74		75-79		80-84		85-89		90-94		95-		total	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
自立	147258	39	232056	35.7	334967	29.9	408871	23.5	285266	16.5	97242	10.3	16589	5.4	1522249	22.2
I	80596	21.4	147590	22.7	266330	23.8	425441	24.5	402559	23.3	193641	20.4	46223	15.1	1562380	22.8
IIa	36686	9.7	63881	9.8	117391	10.5	196713	11.3	206126	12	110953	11.7	31390	10.2	763140	11.1
IIb	54300	14.4	100648	15.5	198088	17.7	345533	19.9	386461	22.4	229822	24.2	75559	24.6	1390411	20.3
IIIa	34367	9.1	64461	9.9	126932	11.3	229853	13.2	284151	16.5	198907	21	81433	26.6	1020104	14.9
IIIb	5902	1.6	11953	1.8	24940	2.2	47855	2.8	61543	3.6	46267	4.9	20963	6.8	219423	3.2
IV	14954	4	25096	3.9	45092	4	75500	4.3	89434	5.2	68828	6.9	31883	10.4	347787	5.1
M	3194	0.8	4373	0.7	6381	0.6	8470	0.5	8809	0.5	5805	0.6	2578	0.8	39610	0.6
合計	377257	100	650058	100	1120121	100	1738236	100	1724349	100	948465	100	306618	100	6865104	100

	男性															
	65-69		70-74		75-79		80-84		85-89		90-94		95-		total	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
自立	68516	35	89468	31	109799	26.3	119623	21.8	82546	17.5	26901	13.4	4208	8.5	501061	23.1
I	43501	22.2	67104	23.3	99154	23.8	134847	24.5	116994	24.9	49330	24.6	10800	21.9	521530	24
IIa	20723	10.6	31206	10.8	47064	11.3	65851	12	58963	12.5	25980	13	6350	12.9	256137	11.8
IIb	31167	15.9	49756	17.3	80200	19.2	114612	20.9	105325	22.4	47305	23.6	12611	25.5	440976	20.3
IIIa	19497	10	31824	11	51648	12.4	74221	13.5	69873	14.9	33371	16.6	9722	19.7	290156	13.4
IIIb	3482	1.8	6268	2.2	10910	2.6	17121	3.1	17417	3.7	8972	4.5	2950	6	67120	3.1
IV	7286	3.7	10752	3.7	15940	3.8	20757	3.8	17557	3.7	8024	4	2550	5.2	82866	3.8
M	1467	0.7	1813	0.6	2233	0.5	2356	0.4	1772	0.4	698	0.3	198	0.4	10537	0.5
合計	195639	100	288191	100	416948	100	549188	100	470447	100	200581	100	49389	100	2170383	100

	女性															
	65-69		70-74		75-79		80-84		85-89		90-94		95-		total	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
自立	78742	43.4	142588	39.4	225168	32	289248	24.3	202720	16.2	70341	9.4	12381	4.8	1021188	21.8
I	37095	20.4	80486	22.2	167176	23.8	290794	24.5	285565	22.8	144311	19.3	35423	13.8	1040850	22.2
IIa	15963	8.8	32675	9	70327	10	130862	11	147163	11.7	84973	11.4	25040	9.7	507003	10.8
IIb	23133	12.7	50892	14.1	117888	16.8	230921	19.4	281136	22.4	182517	24.4	62948	24.5	949435	20.2
IIIa	14870	8.2	32637	9	75284	10.7	156632	13.1	214278	17.1	165536	22.1	71711	27.9	729948	15.5
IIIb	2420	1.3	5685	1.6	14030	2	30734	2.6	44126	3.5	37295	5	18013	7	152303	3.2
IV	7668	4.2	14344	4	29152	4.1	54743	4.6	71877	5.7	57804	7.7	29333	11.4	264921	5.6
M	1727	1	2560	0.7	4148	0.6	6114	0.5	7037	0.6	5107	0.7	2380	0.9	29073	0.6
合計	181618	100	361867	100	703173	100	1189048	100	1253902	100	747884	100	257229	100	4694721	100

表 1-3-4 年齢階級別認知症高齢者自立度区分該当者 (2016 年度)

	全体(男性+女性)															
	65-69		70-74		75-79		80-84		85-89		90-94		95-		total	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
自立	159751	39.5	237799	36.2	347395	30.6	421891	24.3	292384	17.5	99584	11.4	16176	6.5	1574980	23.4
I	87481	21.6	150907	23	275228	24.3	439381	25.3	411016	24.5	196466	22.4	44056	17.7	1604535	23.8
IIa	39623	9.8	65233	9.9	121441	10.7	203352	11.7	209576	12.5	109513	12.5	28516	11.5	777294	11.5
IIb	58619	14.5	102415	15.6	201112	17.7	347144	20	377342	22.5	214771	24.5	64284	25.8	1365687	20.3
IIIa	35520	8.8	62545	9.5	121519	10.7	214518	12.3	255307	15.2	167817	19.2	60828	24.4	918054	13.6
IIIb	6054	1.5	11646	1.8	23909	2.1	44706	2.6	54865	3.3	38731	4.4	15358	6.2	195269	2.9
IV	14241	3.5	22348	3.4	38854	3.4	61950	3.6	68402	4.1	45520	5.2	18363	7.4	269678	4
M	3066	0.8	3851	0.6	5419	0.5	6753	0.4	6364	0.4	3623	0.4	1347	0.5	30423	0.5
合計	404355	100	656744	100	1134877	100	1739695	100	1675256	100	876025	100	248928	100	6735880	100

	男性															
	65-69		70-74		75-79		80-84		85-89		90-94		95-		total	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
自立	73481	35.5	90431	31.7	112713	27.3	122492	22.9	83720	18.8	27653	15	3923	9.9	514413	24.4
I	46893	22.6	67702	23.7	101382	24.6	136738	25.6	117137	26.3	49683	26.9	9868	24.8	529403	25.1
IIa	22127	10.7	31422	11	47715	11.6	66263	12.4	57964	13	25136	13.6	5491	13.8	256118	12.1
IIb	33156	16	49700	17.4	79116	19.2	111521	20.9	99091	22.3	42788	23.2	10091	25.4	425463	20.2
IIIa	19774	9.5	29898	10.5	46954	11.4	65138	12.2	58910	13.2	26508	14.4	6796	17.1	253978	12
IIIb	3501	1.7	5836	2	9960	2.4	14977	2.8	14552	3.3	7121	3.9	2048	5.2	57995	2.8
IV	6806	3.3	9068	3.2	12752	3.1	15651	2.9	12240	2.8	5103	2.8	1409	3.5	63029	3
M	1386	0.7	1501	0.5	1753	0.4	1762	0.3	1173	0.3	414	0.2	104	0.3	8093	0.4
合計	207124	100	285558	100	412345	100	534542	100	444787	100	184406	100	39730	100	2108492	100

	女性															
	65-69		70-74		75-79		80-84		85-89		90-94		95-		total	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
自立	86270	43.7	147368	39.7	234682	32.5	293399	24.8	208664	17	71931	10.4	12253	5.9	1060567	22.9
I	40588	20.6	83205	22.4	173846	24.1	302643	25.1	293879	23.9	146783	21.2	34188	16.3	1075132	23.2
IIa	17496	8.9	33811	9.1	73726	10.2	137089	11.4	151612	12.3	84377	12.2	23025	11	521136	11.3
IIb	25463	12.9	52715	14.2	121996	16.9	235623	19.6	278251	22.6	171983	24.9	54193	25.9	940224	20.3
IIIa	15746	8	32647	8.8	74565	10.3	149380	12.4	196397	16	141309	20.4	54032	25.8	664076	14.4
IIIb	2553	1.3	5810	1.6	13949	1.9	29729	2.5	40313	3.3	31610	4.6	13310	6.4	137274	3
IV	7435	3.8	13280	3.6	26102	3.6	46299	3.8	56162	4.6	40417	5.8	16954	8.1	206649	4.5
M	1680	0.9	2350	0.6	3666	0.5	4991	0.4	5191	0.4	3209	0.5	1243	0.6	22330	0.5
合計	197231	100	371186	100	722532	100	1205153	100	1230469	100	691619	100	209198	100	4627388	100

1-4-1 都道府県別認知症高齢者自立度区分該当者（2013年度）

	ALL																	
	自立		I		IIa		IIb		IIIa		IIIb		IV		M		合計	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
北海道	51475	17.2	76669	25.6	34353	11.5	64865	21.6	44984	15.0	8613	2.9	17100	5.7	1701	0.6	299760	100.0
青森県	9436	12.2	17812	23.0	7656	9.9	17530	22.6	14980	19.3	3067	4.0	6023	7.8	945	0.3	77449	100.0
岩手県	11703	15.6	18807	25.1	7936	10.6	15088	20.1	12580	16.8	2900	3.9	5196	6.9	611	0.2	74781	100.0
宮城県	22704	21.3	25701	24.1	7987	7.5	27898	26.1	15010	14.1	3000	2.8	4102	3.8	396	0.4	106798	100.0
秋田県	11740	15.7	16574	22.2	7816	10.5	15380	20.6	14388	19.3	3278	4.4	5055	6.8	463	0.2	74694	100.0
山形県	9590	15.9	13120	21.7	5498	9.1	13444	22.3	11645	19.3	2285	3.8	4308	7.1	496	0.2	60386	100.0
福島県	12216	14.7	19207	23.1	8137	9.8	18707	22.5	15146	18.2	3714	4.5	5556	6.7	616	0.2	83299	100.0
茨城県	17943	15.5	26639	23.0	13551	11.7	25467	22.0	19978	17.3	4493	3.9	6971	6.0	637	0.2	115679	100.0
栃木県	17606	22.4	18188	23.1	7851	10.0	14872	18.9	13149	16.7	2630	3.3	4032	5.1	345	0.1	78673	100.0
群馬県	16488	17.4	23354	24.6	11405	12.0	19202	20.3	14832	15.7	3088	3.3	5778	6.1	586	0.2	94743	100.0
埼玉県	52886	22.3	52515	22.2	19255	8.1	49960	21.1	38284	16.2	8235	3.5	14282	6.0	1630	0.7	237047	100.0
千葉県	49771	22.0	50679	22.4	22011	9.7	46118	20.4	35205	15.6	8350	3.7	12553	5.6	1457	0.6	226144	100.0
東京都	130370	24.4	118042	22.1	50954	9.5	99411	18.6	76038	14.2	18347	3.4	33259	6.2	7304	1.4	533725	100.0
神奈川県	16724	12.7	27081	20.5	13958	10.6	31203	18.4	49847	15.0	11500	3.5	19156	5.8	3016	0.9	333143	100.0
富山県	7442	12.2	13559	22.2	7954	13.0	13525	22.1	11297	18.5	2638	4.3	4472	7.3	231	0.1	61118	100.0
石川県	8585	14.8	12087	20.8	5608	9.6	14213	24.4	10855	18.7	2284	3.9	4258	7.3	278	0.1	58168	100.0
福井県	5219	12.8	7766	19.1	4851	11.9	10278	25.2	7704	18.9	1988	4.9	2666	6.5	235	0.1	40707	100.0
山梨県	5995	15.3	7796	20.0	3618	9.3	9193	23.5	7777	19.9	1523	3.9	2961	7.6	201	0.1	39064	100.0
長野県	17264	15.1	26060	22.8	14592	12.7	24384	21.3	21216	18.5	3622	3.2	6237	5.5	1040	0.4	114375	100.0
岐阜県	18051	19.1	19371	20.5	10699	11.3	21663	22.9	15274	16.2	3624	3.8	5039	5.3	847	0.3	94568	100.0
静岡県	23413	14.3	35703	21.8	20612	12.6	39479	24.1	28742	17.5	5304	3.2	9642	5.9	1085	0.4	163980	100.0
愛知県	62647	22.3	60619	21.6	28609	10.2	59711	21.3	43138	15.4	10288	3.7	13777	4.9	2179	0.8	280948	100.0
三重県	21397	22.6	21581	22.7	10718	11.3	18872	19.9	13380	14.1	3535	3.7	4667	4.9	729	0.3	94879	100.0
滋賀県	10478	18.4	11821	20.7	7347	12.9	13201	23.2	8900	15.6	2072	3.6	2986	5.2	165	0.1	56970	100.0
京都府	31343	23.6	31321	23.6	13440	10.1	23454	17.7	18771	14.1	5061	3.8	8327	6.3	1130	0.4	132847	100.0
大阪府	162903	37.0	84193	19.1	37388	8.5	70282	16.0	49736	11.3	13495	3.1	19042	4.3	2986	0.7	440025	100.0
兵庫県	77322	27.3	62598	21.3	24238	8.6	55777	19.7	38354	13.5	8969	3.2	13767	4.9	2301	0.8	283326	100.0
奈良県	20905	30.8	14480	21.3	6928	10.2	11446	16.9	8356	12.3	1941	2.9	3385	5.0	402	0.1	67823	100.0
和歌山県	18825	29.4	12962	20.2	5872	9.2	11488	17.9	8814	13.8	2329	3.6	3320	5.2	484	0.2	64094	100.0
鳥取県	4827	14.9	6562	20.2	3119	9.6	7749	23.8	5985	18.4	1442	4.4	2445	7.5	370	0.1	32499	100.0
島根県	6271	13.6	10693	23.1	5971	12.9	10666	23.1	7781	16.8	1449	3.1	3040	6.6	320	0.1	46191	100.0
岡山県	25884	23.2	22660	20.3	10761	9.6	21783	19.5	17636	15.8	3950	3.5	7738	6.9	1291	0.4	111703	100.0
広島県	33811	21.2	37915	23.7	18510	11.6	31559	19.7	21963	13.7	5459	3.4	9648	6.0	953	0.3	159818	100.0
山口県	15077	17.1	20890	23.7	10015	11.4	19259	21.9	15421	17.5	2934	3.3	4292	4.9	217	0.1	88105	100.0
徳島県	12101	23.8	11514	22.7	5302	10.4	8780	17.3	7146	14.1	2240	4.4	3155	6.2	519	0.2	50757	100.0
香川県	8109	14.2	14423	25.3	6935	12.2	12496	21.9	9266	16.3	2077	3.6	3486	6.1	173	0.1	56964	100.0
愛媛県	19867	21.8	18688	20.5	10470	11.5	18681	18.5	15828	17.3	2897	3.2	5631	6.2	1003	0.3	91245	100.0
高知県	8919	17.9	9570	19.2	5461	11.0	10991	22.1	8950	16.0	1528	3.1	3921	7.9	381	0.1	49721	100.0
福岡県	57119	24.2	50283	21.3	35894	15.2	44493	18.8	32507	13.7	4840	2.0	10752	4.5	611	0.2	236499	100.0
佐賀県	8373	21.9	9313	24.4	6133	16.1	6616	17.3	4794	12.5	868	2.3	2026	5.3	84	0.0	38207	100.0
長崎県	23947	26.7	20278	22.6	11202	12.5	15544	17.4	11481	12.8	2730	3.0	3903	4.4	456	0.2	89541	100.0
熊本県	19891	19.1	23436	22.5	12074	11.6	20832	20.0	16796	16.1	3473	3.7	7133	6.8	551	0.2	104186	100.0
大分県	16051	22.8	15288	21.7	7595	10.8	13545	19.2	10582	15.0	2627	3.3	4128	5.9	619	0.2	70435	100.0
宮崎県	7177	13.4	12385	23.1	7046	13.1	11718	21.9	9376	17.5	1917	3.6	3672	6.9	309	0.1	53600	100.0
鹿児島県	21645	20.6	21029	20.0	13671	13.0	20806	19.8	17292	16.4	3624	3.4	6618	6.3	477	0.1	105162	100.0
沖縄県	7362	13.5	11014	20.2	6816	12.5	12242	22.5	10651	19.6	1988	3.6	3974	7.3	436	0.1	54463	100.0
合計	1292009	21.7	1322228	22.2	633079	10.6	1203784	20.2	917240	15.4	203231	3.4	344508	5.8	44250	0.7	5960329	100.0

1-4-2 都道府県別認知症高齢者自立度区分該当者(2014年度)

	ALL																	
	自立		I		II a		II b		III a		III b		IV		M		合計	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
北海道	57642	17.6	84502	25.8	38343	11.7	70580	21.5	48461	14.8	8850	2.7	17862	5.4	1603	0.5	327823	100.0
青森県	10099	12.3	18629	22.6	7866	9.5	19249	23.4	16240	19.7	3115	3.8	6227	7.6	952	1.2	82377	100.0
岩手県	12658	16.0	19678	24.9	7984	10.1	16268	20.6	13079	16.5	3076	3.9	5680	7.2	605	0.8	79028	100.0
宮城県	26204	22.6	27018	23.3	8776	7.6	30372	26.2	15477	13.4	3179	2.7	4334	3.7	388	0.3	115748	100.0
秋田県	12375	15.8	17556	22.4	8313	10.6	16274	20.8	15172	19.4	3157	4.0	5026	6.4	436	0.6	78309	100.0
山形県	9912	14.8	14847	22.2	6313	9.4	15161	22.6	13209	19.7	2457	3.7	4528	6.8	512	0.8	66939	100.0
福島県	13530	14.3	22005	23.2	9398	9.9	21046	22.2	17444	18.4	4308	4.5	6401	6.8	686	0.7	94818	100.0
茨城県	19537	15.6	29171	23.3	14916	11.9	27766	22.1	21517	17.2	4797	3.8	7037	5.6	662	0.5	125403	100.0
栃木県	19262	22.2	20138	23.3	9110	10.5	16302	18.8	14402	16.6	2697	3.1	4336	5.0	335	0.4	86582	100.0
群馬県	18158	18.1	24474	24.5	12250	12.2	19988	20.0	15746	15.7	3189	3.2	5639	5.6	631	0.6	100075	100.0
埼玉県	58835	22.1	59729	22.4	22105	8.3	56382	21.1	43607	16.3	9173	3.4	15336	5.7	1636	0.6	266803	100.0
千葉県	54606	21.8	56841	22.7	24962	10.0	51569	20.6	38672	15.5	8883	3.6	13301	5.3	1365	0.5	250199	100.0
東京都	143791	24.3	131105	22.2	57462	9.7	110572	18.7	84685	14.3	20307	3.4	35700	6.0	7519	1.3	591121	100.0
神奈川県	82205	21.8	90659	24.0	39996	10.6	71621	19.0	56481	15.0	12510	3.3	21144	5.6	3070	0.8	377686	100.0
新潟県	17694	12.7	29184	20.9	14974	10.7	33182	23.8	26987	19.3	5316	3.8	11209	8.0	922	0.7	139468	100.0
富山県	7633	12.1	14717	22.7	8697	13.4	14400	22.2	11699	18.0	2641	4.1	4631	7.1	270	0.4	64888	100.0
石川県	8794	14.4	12900	21.2	5792	9.5	15189	24.9	11432	18.8	2303	3.8	4313	7.1	227	0.4	60950	100.0
福井県	5653	13.0	8440	19.4	5374	12.4	10972	25.2	8044	18.5	2090	4.8	2677	6.2	251	0.6	43501	100.0
山梨県	6050	14.4	8484	20.2	3860	9.2	9581	22.9	8937	21.3	1692	4.0	3126	7.5	168	0.4	41898	100.0
長野県	18922	15.5	27986	23.3	15771	13.2	29622	21.4	21324	17.8	3998	3.0	6096	5.1	921	0.8	119910	100.0
岐阜県	18922	18.7	21023	20.7	11899	11.7	23086	22.8	16413	16.2	3824	3.8	5447	5.4	769	0.8	101383	100.0
静岡県	25835	14.8	39241	22.5	23256	13.3	41411	23.7	29686	17.0	5041	2.9	9240	5.3	991	0.6	174701	100.0
愛知県	68990	22.7	66880	22.0	31909	10.5	63637	20.9	48263	14.9	10678	3.5	14301	4.7	2126	0.7	303784	100.0
三重県	23843	23.5	22926	22.6	11513	11.4	19948	19.7	13883	13.7	3520	3.5	4883	4.8	776	0.8	101292	100.0
滋賀県	11901	18.9	13222	21.0	8147	13.0	14536	23.1	9512	15.1	2196	3.5	3238	5.1	130	0.2	62882	100.0
京都府	35099	23.5	34811	23.3	15205	10.2	26682	17.9	21492	14.4	5457	3.7	9329	6.3	1176	0.8	149231	100.0
大阪府	180001	37.4	91892	19.1	41125	8.5	76824	16.0	54848	11.4	14469	3.0	19520	4.1	2963	0.6	481642	100.0
兵庫県	84069	27.5	68327	22.4	26137	8.6	60491	19.8	40333	13.2	9487	3.1	14492	4.7	2130	0.7	305466	100.0
奈良県	22930	30.9	16092	21.7	7394	10.0	12741	17.2	9072	12.2	2084	2.8	3551	4.8	394	0.5	74258	100.0
和歌山県	21572	30.2	14227	19.9	6564	9.2	12214	17.1	9685	13.6	2586	3.6	3930	5.5	560	0.8	71338	100.0
鳥取県	5205	15.0	7112	20.6	3201	9.3	8445	24.4	6275	18.1	1483	4.3	2483	7.2	401	1.2	34605	100.0
島根県	6570	13.5	11275	23.2	6605	13.6	11164	22.9	8003	16.4	1572	3.2	3198	6.6	287	0.6	48674	100.0
岡山県	27631	23.0	24837	20.7	12058	10.0	22957	19.1	19004	15.8	4085	3.4	8079	6.7	1348	1.1	119999	100.0
広島県	36495	21.4	40837	23.9	20426	12.0	33619	19.7	23350	13.7	5401	3.2	9848	5.8	929	0.5	170905	100.0
山口県	15950	16.8	23013	24.3	11271	11.9	20702	21.8	16286	17.2	3066	3.2	4313	4.5	227	0.2	94828	100.0
徳島県	12210	23.0	12330	23.2	5637	10.6	9395	17.7	7653	14.4	2288	4.3	3214	6.0	474	0.9	53201	100.0
香川県	9399	15.4	15246	25.0	7870	12.9	12746	20.9	10705	15.9	2222	3.6	3561	5.8	147	0.2	60896	100.0
愛媛県	21277	21.9	19543	20.1	11312	11.7	18059	18.6	17030	17.5	3120	3.2	5776	5.9	975	1.0	97092	100.0
高知県	9419	18.1	9453	18.1	5454	10.5	12157	23.3	9595	18.4	1598	3.1	4034	7.7	434	0.8	52144	100.0
福岡県	71681	24.3	63563	21.5	44519	15.1	55237	18.7	40129	13.6	6046	2.0	13352	4.5	592	0.2	295139	100.0
佐賀県	10270	21.7	11284	23.9	8149	17.3	8265	17.5	5756	12.2	986	2.1	2399	5.1	117	0.2	47226	100.0
長崎県	26157	26.0	22304	22.2	12840	12.8	17708	17.6	13404	13.3	3276	3.3	4428	4.4	500	0.5	106617	100.0
熊本県	21595	19.4	24720	22.2	13077	11.8	22600	19.8	18119	16.3	3715	3.3	7479	6.7	475	0.4	111240	100.0
大分県	16633	22.1	16346	21.7	8318	11.0	14882	19.7	11476	15.2	2684	3.6	4389	5.8	600	0.8	75308	100.0
宮崎県	7926	13.8	13567	23.6	7753	13.5	12577	21.9	9793	17.0	1893	3.3	3657	6.4	302	0.5	57468	100.0
鹿児島県	22333	20.0	23097	20.7	14935	13.4	22247	22.9	18046	16.2	3703	3.3	6844	6.1	414	0.4	111619	100.0
沖縄県	7722	13.2	12104	20.6	7252	12.4	13430	22.9	11335	19.3	2186	3.7	4214	7.2	380	0.6	58623	100.0
合計	1425065	21.8	1457355	22.3	706088	10.8	1319256	20.2	997741	15.3	216004	3.3	363802	5.6	43776	0.7	6529087	100.0

1-4-3 都道府県別認知症高齢者自立度区分該当者（2015年度）

	自立										ALL										合計	
	I		II a		II b		III a		III b		IV		M		n	%						
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%								
北海道	62080	17.9	91268	26.3	41640	12.0	74016	21.3	49905	14.4	8951	2.6	17292	5.0	1540	0.4	346692	100.0				
青森県	11077	13.1	18860	22.3	7984	9.4	19881	23.5	16765	19.8	3115	3.7	6030	7.1	833	1.0	84545	100.0				
岩手県	13342	16.2	21072	25.5	8396	10.2	17367	21.0	13348	16.2	3008	3.6	5420	6.6	609	0.7	82562	100.0				
宮城県	29220	24.1	27798	23.1	9466	7.8	32079	26.5	15238	12.6	3049	2.5	4059	3.3	355	0.3	121264	100.0				
秋田県	12633	15.8	18507	23.1	8523	10.7	16863	21.1	15196	19.0	3142	3.9	4742	5.9	380	0.5	79986	100.0				
山形県	10688	14.7	16074	22.0	6973	9.6	16979	23.3	14527	19.9	2604	3.6	4585	6.3	494	0.7	72924	100.0				
福島県	15437	14.2	26439	24.4	13090	12.1	23507	21.7	18401	17.0	4450	4.1	6440	5.9	743	0.7	108507	100.0				
茨城県	21316	16.0	31685	23.8	16082	12.1	29888	22.4	22051	16.6	4872	3.7	6721	5.0	602	0.5	133217	100.0				
栃木県	21045	22.8	22052	23.9	10055	10.9	17309	18.7	14547	15.8	2803	3.0	4195	4.5	318	0.3	92324	100.0				
群馬県	19074	18.4	25982	25.0	12993	12.5	20972	20.2	15763	15.2	3144	3.0	5385	5.2	554	0.5	103867	100.0				
埼玉県	62507	22.3	64269	22.9	24243	8.6	59669	21.2	44770	15.9	9241	3.5	14677	5.2	1495	0.5	280871	100.0				
千葉県	59125	22.2	62110	23.3	27466	10.3	54512	20.4	40086	15.0	9333	3.5	12711	4.8	1241	0.5	266584	100.0				
東京都	156642	24.8	139858	22.5	62145	10.0	117253	18.9	85753	13.8	20917	3.4	34478	5.6	6663	1.1	620709	100.0				
神奈川県	88939	22.1	99101	24.6	43153	10.7	76492	19.0	58692	14.6	12725	3.2	20346	5.1	2835	0.7	402883	100.0				
新潟県	18520	13.0	30289	21.2	15742	11.0	34502	24.2	27041	18.9	5363	3.8	10537	7.4	812	0.6	142806	100.0				
富山県	9062	13.5	15328	22.8	9066	13.5	14700	21.9	12022	17.9	2608	3.9	4177	6.2	261	0.4	67224	100.0				
石川県	8773	13.9	13958	22.2	6343	10.1	15717	24.9	11652	18.5	2299	3.6	4045	6.4	214	0.3	63001	100.0				
福井県	5944	13.2	8843	19.7	5609	12.5	11505	25.6	8064	17.9	2097	4.7	2676	6.0	209	0.5	44947	100.0				
山梨県	6167	14.5	8863	20.8	3824	9.0	9857	23.2	8398	20.9	1780	4.2	2973	7.0	158	0.4	42520	100.0				
長野県	19271	15.8	29753	24.3	16583	13.6	26309	21.5	20731	17.0	3406	2.8	5412	4.4	794	0.6	122259	100.0				
岐阜県	19653	18.7	22303	21.2	12066	11.5	24444	23.3	16838	16.0	3929	3.7	5155	4.9	645	0.6	105033	100.0				
静岡県	28369	15.5	42125	23.0	25400	13.8	42906	23.4	30192	16.5	5078	2.8	8551	4.7	829	0.5	183450	100.0				
愛知県	75158	23.6	71726	22.5	34921	10.9	66564	20.9	45053	14.1	10424	3.3	13219	4.1	1914	0.6	318979	100.0				
三重県	27256	25.6	24251	22.8	11893	11.2	20540	19.3	13854	13.0	3313	3.1	4594	4.3	717	0.7	106423	100.0				
滋賀県	12860	19.6	14388	21.9	8509	12.9	14950	22.7	9620	14.6	2266	3.4	3011	4.6	140	0.2	65764	100.0				
京都府	37367	23.9	37903	24.2	16229	10.4	27586	17.6	21544	13.8	5577	3.6	8995	5.8	1146	0.7	156357	100.0				
大阪府	192400	37.8	98110	19.3	44421	8.7	81596	16.0	56429	11.1	14356	2.8	18637	3.7	2539	0.5	508488	100.0				
兵庫県	88400	27.7	73209	22.9	28194	8.8	62993	19.7	41276	12.9	9531	3.0	13924	4.4	1917	0.6	319444	100.0				
奈良県	24292	30.8	17219	21.9	7901	10.0	13671	17.4	9676	12.3	2219	2.8	3399	4.3	394	0.5	78771	100.0				
和歌山県	23029	30.9	15081	20.2	6876	9.2	12976	17.4	9651	12.9	2609	3.5	3797	5.1	525	0.7	74544	100.0				
鳥取県	5839	15.9	7826	21.3	3514	9.5	8875	24.1	6442	17.5	1569	4.3	2407	6.5	336	0.9	38808	100.0				
島根県	6498	13.1	12048	24.3	6971	14.0	11489	23.1	8055	16.2	1484	3.0	2898	5.8	235	0.5	48678	100.0				
岡山県	28885	23.6	25592	20.9	13160	10.7	23533	19.2	18797	15.3	4003	3.3	7451	6.1	1204	1.0	122625	100.0				
広島県	38766	21.9	42817	24.2	21593	12.2	34890	19.7	23556	13.3	5404	3.1	9205	5.2	896	0.5	177127	100.0				
山口県	16211	16.4	25137	25.4	12299	12.4	21393	21.6	16507	16.7	3126	3.2	4028	4.1	210	0.2	98911	100.0				
徳島県	12522	22.8	12866	23.4	5837	10.6	9751	17.8	7960	14.5	2428	4.4	3063	5.6	451	0.8	54878	100.0				
香川県	10037	15.7	15990	25.1	8643	13.6	12980	20.4	10172	15.9	2240	3.5	3565	5.6	149	0.2	63776	100.0				
愛媛県	22199	21.8	20610	20.2	12071	11.8	19051	18.7	18162	17.8	3314	3.2	5730	5.6	865	0.8	102002	100.0				
高知県	10061	18.7	9243	17.2	4835	9.0	13408	24.9	10230	19.0	1731	3.2	3971	7.4	375	0.7	53854	100.0				
福岡県	76616	24.1	69514	21.9	49559	15.6	59732	18.8	42625	13.4	6322	2.0	13056	4.1	589	0.2	318013	100.0				
佐賀県	10859	22.0	12300	24.9	8697	17.6	8516	17.2	5625	11.4	1133	2.3	2206	4.5	91	0.2	49427	100.0				
長崎県	26851	25.6	23955	22.8	13779	13.1	18756	17.9	13824	13.0	3192	3.0	4387	4.2	422	0.4	104966	100.0				
熊本県	22860	19.5	25922	22.1	14395	12.3	23321	19.9	18873	16.1	4027	3.4	7318	6.6	417	0.4	117133	100.0				
大分県	16550	21.6	16543	21.6	8753	11.4	15625	20.4	11440	14.9	2850	3.7	4256	5.2	506	0.7	78523	100.0				
宮崎県	9213	14.0	15979	24.3	9529	14.5	13923	21.2	10766	16.4	2258	3.4	3769	5.7	298	0.5	65735	100.0				
鹿児島県	23379	20.2	24558	21.2	15688	13.6	23465	20.3	18048	15.6	3754	3.2	6388	5.5	348	0.3	115578	100.0				
沖縄県	8237	13.3	13056	21.2	8031	13.0	14090	22.8	11639	18.9	2379	3.9	3951	6.4	342	0.6	61725	100.0				
合計	1522249	22.2	1562380	22.8	763140	11.1	1390411	20.3	1020104	14.9	219423	3.2	347787	5.1	39610	0.6	6865104	100.0				

1-1-4-4 都道府県別認知症高齢者自立度区分該当者(2016年度)

	自立		I		II a		II b		III a		III b		IV		M		合計	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
北海道	64868	18.8	95532	27.7	42492	12.3	73139	21.4	45984	13.3	8166	2.4	13834	4.0	1230	0.4	345265	100.0
青森県	11327	3.8	19111	23.2	7880	9.6	20116	24.4	15516	18.9	2777	3.4	4840	5.9	717	0.9	82284	100.0
岩手県	13806	17.2	21353	26.6	8445	10.5	17117	21.3	12243	15.3	2596	3.2	4241	5.3	478	0.6	80279	100.0
宮城県	29930	25.4	38302	24.0	9445	8.0	31064	26.4	13138	11.2	2519	2.1	3076	2.6	269	0.2	117743	100.0
秋田県	12867	16.8	18696	24.4	8286	10.8	16655	21.7	13387	17.5	3759	3.6	3681	4.8	306	0.4	76637	100.0
山形県	11350	15.9	16307	22.8	6916	9.7	17285	24.2	13178	18.4	2448	3.4	3624	5.1	365	0.5	71473	100.0
福島県	16219	15.2	27282	25.6	13411	12.6	23375	22.0	16630	15.6	3898	3.7	5024	4.7	611	0.6	106430	100.0
茨城県	22306	17.2	32198	24.8	16021	12.3	29496	22.2	19642	15.1	4369	3.4	5252	4.0	493	0.4	129777	100.0
栃木県	21745	24.2	26454	25.0	10153	11.3	16813	18.7	12847	14.3	2533	2.8	3104	3.5	273	0.3	89922	100.0
群馬県	19351	19.2	26494	26.3	13303	13.2	20309	20.2	13941	13.8	2792	2.8	3963	3.9	532	0.5	100685	100.0
埼玉県	64891	23.6	65541	23.8	24629	8.9	59208	21.5	40385	14.7	8292	3.0	11350	4.1	1154	0.4	275450	100.0
千葉県	61558	23.6	63683	24.5	27557	10.6	53262	20.4	35739	13.7	8239	3.2	9550	3.7	870	0.3	260468	100.0
東京都	158758	26.3	142705	23.6	62485	10.3	113324	18.8	77017	12.7	18713	3.1	26435	4.4	4929	0.8	604366	100.0
神奈川県	94038	23.8	101893	25.8	42871	10.8	74787	18.9	52619	13.3	11183	2.8	15851	4.0	2147	0.5	395389	100.0
新潟県	19647	14.2	30839	22.2	16349	11.8	34484	24.8	23817	17.2	4763	3.4	8223	5.9	708	0.5	138830	100.0
富山県	9834	14.9	15828	24.0	9232	14.0	14704	22.3	10670	16.2	2306	3.5	3233	4.9	221	0.3	66028	100.0
石川県	8778	14.5	14330	23.6	6765	11.2	15504	25.6	10146	16.7	1957	3.2	2984	4.9	159	0.3	60823	100.0
福井県	6259	14.4	8902	20.5	5822	13.4	11236	25.8	7210	16.6	1792	4.1	2121	4.9	155	0.4	43497	100.0
山梨県	6199	15.1	8901	21.7	3730	9.1	9892	24.1	8123	19.8	1634	4.0	2358	5.8	125	0.3	40962	100.0
長野県	19754	16.7	30384	25.7	16552	14.0	25650	21.7	18250	15.4	2954	2.5	4155	3.5	534	0.5	118233	100.0
岐阜県	20099	19.8	22678	22.4	12295	12.1	23598	23.3	14964	14.8	3501	3.5	3812	3.8	445	0.4	101302	100.0
静岡県	28904	16.2	43754	24.5	26564	14.9	41236	23.1	26532	14.9	4513	2.5	6236	3.5	575	0.3	178314	100.0
愛知県	78042	25.0	73658	23.6	35561	11.4	64391	20.6	39793	12.7	9079	2.9	10274	3.3	1403	0.4	312201	100.0
三重県	28537	27.4	24883	23.9	12035	11.6	19640	18.9	12269	11.8	2892	2.8	3376	3.2	553	0.5	104185	100.0
滋賀県	13344	20.8	14665	22.9	8694	13.6	14457	22.5	8486	13.2	2028	3.2	2329	3.6	111	0.2	64114	100.0
京都府	39032	25.2	38334	25.4	16931	10.9	26988	17.4	19457	12.6	4927	3.2	7239	4.7	1018	0.7	154906	100.0
大阪府	200379	39.3	102007	20.0	45470	8.9	80711	15.8	51222	10.1	12850	2.5	15001	2.9	1954	0.4	509594	100.0
兵庫県	90297	28.6	75546	23.9	29669	9.4	62462	19.8	37085	11.7	8521	2.7	10889	3.4	1466	0.5	315735	100.0
奈良県	25194	32.4	17748	22.8	7788	10.0	13431	17.3	8723	11.2	1996	2.6	2580	3.3	331	0.4	77791	100.0
和歌山県	23797	32.6	15348	21.0	7029	9.6	12439	17.0	8888	12.2	2282	3.1	2921	4.0	382	0.5	73046	100.0
鳥取県	6056	17.2	7944	22.6	3520	10.0	6536	24.3	5685	16.2	1331	3.8	1825	5.2	259	0.7	35156	100.0
島根県	6394	13.3	12436	25.9	7196	15.0	11230	23.4	7126	14.8	1267	2.6	2172	4.5	182	0.4	48003	100.0
岡山県	30147	25.0	26592	22.1	13521	11.2	23265	19.3	16876	14.0	3559	3.0	5710	4.7	892	0.7	120562	100.0
広島県	39871	23.0	43768	25.2	22082	12.7	34066	19.6	21164	12.2	4818	2.8	7190	4.1	702	0.4	173661	100.0
山口県	16152	16.8	25934	27.0	12552	13.0	20923	21.7	14549	15.1	2809	2.9	3121	3.2	188	0.2	96208	100.0
徳島県	12763	23.4	13274	24.3	5923	10.9	9953	18.2	7416	13.6	2312	4.2	2567	4.7	342	0.6	54550	100.0
香川県	10555	16.9	16229	25.9	8793	14.0	12802	20.4	9305	14.9	2028	3.2	2788	4.5	114	0.2	62614	100.0
愛媛県	22462	22.4	20948	20.9	12463	12.4	19135	19.1	17068	17.0	2972	3.0	4468	4.5	655	0.7	100171	100.0
高知県	10383	19.7	9279	17.6	4617	8.8	13689	26.0	9633	18.3	1624	3.1	3100	5.9	280	0.5	52605	100.0
福岡県	79601	25.1	73187	23.1	51049	18.3	58178	18.3	38657	12.2	5699	1.8	10268	3.2	477	0.2	317116	100.0
佐賀県	11008	22.9	12606	26.2	8980	18.7	7986	16.6	4847	10.1	952	2.0	1678	3.5	63	0.1	48120	100.0
長崎県	27380	26.6	24250	23.6	14254	13.8	19398	17.9	12076	11.7	2884	2.8	3413	3.3	304	0.3	102939	100.0
熊本県	23264	20.0	26815	23.1	14905	12.8	23920	20.6	17487	15.0	3659	3.1	5824	5.0	343	0.3	116217	100.0
大分県	16546	22.3	16405	22.1	9023	12.1	15463	20.8	10860	14.3	2565	3.4	3302	4.4	400	0.5	74364	100.0
宮崎県	9555	14.9	15939	24.8	9908	15.4	13729	21.4	9915	15.4	2033	3.2	2932	4.6	233	0.4	64244	100.0
鹿児島県	23559	20.8	25265	22.3	15908	14.0	23389	20.6	16802	14.8	3337	2.9	4848	4.3	253	0.2	113361	100.0
沖縄県	8264	13.7	13298	22.0	8180	13.5	14272	23.6	10887	18.0	2181	3.6	3116	5.2	262	0.4	60460	100.0
合計	1574980	23.4	1604535	23.8	777254	11.5	1365687	20.3	918054	13.6	195269	2.9	269678	4.0	30423	0.5	6735880	100.0

表 1-5-1 性・年齢階級別 認知症有病率（認知症高齢者自立度Ⅱa 以上該当者）（全体・男性・女性 2013-2016 年度）

-2013-

		65-69		70-74		75-79		80-84		85-89		90-94		95-		Total
		n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	
total	人口	9560249		7631800		6231788		4933469		3107268		1345082		420052		33229708
	認知症自立度Ⅱa以上	122611		232130		477801		809562		909798		569280		224910		3346092
	有病率	1.3		3		7.7		16.4		29.3		42.3		53.5		10.1
男性	人口	4618555		3551927		2767144		1983316		1053051		332095		71408		14377496
	認知症自立度Ⅱa以上	68732		113971		193452		264646		234322		104672		32542		1012337
	有病率	1.5		3.2		7		13.3		22.3		31.5		45.6		7.04
女性	人口	4941694		4079873		3464644		2950153		2054217		1012987		348644		18852212
	認知症自立度Ⅱa以上	53879		118159		284349		544916		675476		464608		192368		2333755
	有病率	1.1		2.9		8.2		18.5		32.9		45.9		55.2		12.4

-2014-

		65-69		70-74		75-79		80-84		85-89		90-94		95-		Total
		n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	
total	人口	9560249		7631800		6231788		4933469		3107268		1345082		420052		33229708
	認知症自立度Ⅱa以上	136485		257970		505104		870346		997851		634972		243939		3646667
	有病率	1.4		3.4		8.1		17.6		32.1		47.2		58.1		11.0
男性	人口	4618555		3551927		2767144		1983316		1053051		332095		71408		14377496
	認知症自立度Ⅱa以上	76511		126509		204281		285355		260218		117985		34506		1105365
	有病率	1.7		3.6		7.4		14.4		24.7		35.5		48.3		7.7
女性	人口	4941694		4079873		3464644		2950153		2054217		1012987		348644		18852212
	認知症自立度Ⅱa以上	59974		131461		300923		584991		757633		516987		209433		2541302
	有病率	1.2		3.2		8.7		19.8		35.9		51		60.1		13.5

-2015-

		65-69		70-74		75-79		80-84		85-89		90-94		95-		Total
		n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	
total	人口	9560249		7631800		6231788		4933469		3107268		1345082		420052		33229708
	認知症自立度Ⅱa以上	149403		270412		518824		903924		1036524		657582		243806		3780475
	有病率	1.6		3.5		8.3		18.3		33.4		48.9		58		11.4
男性	人口	4618555		3551927		2767144		1983316		1053051		332095		71408		14377496
	認知症自立度Ⅱa以上	83622		131619		207995		294918		270907		124350		34381		1147792
	有病率	1.8		3.7		7.5		14.9		25.7		37.4		48.1		8.0
女性	人口	4941694		4079873		3464644		2950153		2054217		1012987		348644		18852212
	認知症自立度Ⅱa以上	65781		138793		310829		609006		765617		533232		209425		2632683
	有病率	1.3		3.4		9		20.6		37.3		52.6		60.1		14.0

-2016-

		65-69		70-74		75-79		80-84		85-89		90-94		95-		Total
		n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	
total	人口	9560249		7631800		6231788		4933469		3107268		1345082		420052		33229708
	認知症自立度Ⅱa以上	157123		268038		512594		874923		971856		579975		188696		3556365
	有病率	1.6		3.5		8.2		17.8		31.3		43.1		44.9		10.7
男性	人口	4618555		3551927		2767144		1983316		1053051		332095		71408		14377496
	認知症自立度Ⅱa以上	86750		127425		198250		275312		243930		107070		25939		1064676
	有病率	1.9		3.6		7.2		13.9		23.2		32.2		36.3		7.4
女性	人口	4941694		4079873		3464644		2950153		2054217		1012987		348644		18852212
	認知症自立度Ⅱa以上	70373		140613		314004		603111		727926		472905		162757		2491689
	有病率	1.4		3.4		9.1		20.4		35.4		46.7		46.7		13.2

表 1-5-2 ① 都道府県別 認知症有病率（全体・男性・女性 2013 年度）

			全体(男性+女性)							
			65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90-94	95-	Total
北海道	人口	n	447683	341080	292713	238195	149792	65824	20047	1555334
	認知症自立度Ⅱa以上	n	6717	12453	25238	41423	46024	28685	11076	171616
	有病率	%	1.5	3.7	8.6	17.4	30.7	43.6	55.3	11.0
青森県	人口	n	108776	82576	75374	65010	38980	15622	4192	390530
	認知症自立度Ⅱa以上	n	1905	3479	8077	13108	13793	7461	2378	50201
	有病率	%	1.8	4.2	10.7	20.2	35.4	47.8	56.7	12.9
岩手県	人口	n	100115	78827	75090	66137	42811	17855	5371	386206
	認知症自立度Ⅱa以上	n	1363	2734	6352	11216	12429	7387	2790	44271
	有病率	%	1.4	3.5	8.5	17	29	41.4	51.9	11.5
宮城県	人口	n	167078	124531	109612	92023	59341	24839	6973	584397
	認知症自立度Ⅱa以上	n	1862	3483	7991	14610	16871	9933	3643	58393
	有病率	%	1.1	2.8	7.3	15.9	28.4	40	52.2	10.0
秋田県	人口	n	89046	66905	66474	60097	39999	16102	4347	342970
	認知症自立度Ⅱa以上	n	1305	2651	6504	12237	13617	7561	2505	46380
	有病率	%	1.5	4	9.8	20.4	34	47	57.6	13.5
山形県	人口	n	87916	66802	64499	59208	42254	18311	4980	343970
	認知症自立度Ⅱa以上	n	998	1904	4716	9397	11528	6889	2244	37676
	有病率	%	1.1	2.9	7.3	15.9	27.3	37.6	45.1	11.0
福島県	人口	n	146792	110909	100055	89297	60815	26119	7215	541202
	認知症自立度Ⅱa以上	n	1498	2861	6719	12676	15652	9164	3306	51876
	有病率	%	1	2.6	6.7	14.2	25.7	35.1	45.8	9.6
茨城県	人口	n	229858	181604	141175	106542	70789	31001	8948	769917
	認知症自立度Ⅱa以上	n	2767	5095	9483	16560	20019	12523	4650	71097
	有病率	%	1.2	2.8	6.7	15.5	28.3	40.4	52	9.2
栃木県	人口	n	154181	113767	90231	72374	48443	21179	5902	506077
	認知症自立度Ⅱa以上	n	1529	2762	5626	10119	12488	7598	2757	42879
	有病率	%	1	2.4	6.2	14	25.8	35.9	46.7	8.5
群馬県	人口	n	157045	122816	96965	78265	53056	23237	7214	538598
	認知症自立度Ⅱa以上	n	1862	3532	7089	13010	15820	9748	3840	54901
	有病率	%	1.2	2.9	7.3	16.6	29.8	42	53.2	10.2
埼玉県	人口	n	553868	462424	344721	227286	123512	51398	15828	1779037
	認知症自立度Ⅱa以上	n	6496	12131	22058	31536	32358	19698	7369	131646
	有病率	%	1.2	2.6	6.4	13.9	26.2	38.3	46.6	7.4
千葉県	人口	n	480778	397276	299214	208012	119250	48912	15376	1568818
	認知症自立度Ⅱa以上	n	5885	10577	19729	29992	32055	19748	7708	125694
	有病率	%	1.2	2.7	6.6	14.4	26.9	40.4	50.1	8.0
東京都	人口	n	840840	701663	575059	444149	259847	108338	33692	2963588
	認知症自立度Ⅱa以上	n	11787	21745	43533	68768	74209	46510	18761	285313
	有病率	%	1.4	3.1	7.6	15.5	28.6	42.9	55.7	9.6
神奈川県	人口	n	631797	530221	412630	297436	171996	71921	23108	2139109
	認知症自立度Ⅱa以上	n	8103	15041	28373	43666	45699	27866	11276	180024
	有病率	%	1.3	2.8	6.9	14.7	26.6	38.7	48.8	8.4
新潟県	人口	n	185876	139354	127227	109805	76582	34522	10948	684314
	認知症自立度Ⅱa以上	n	2486	4785	10745	21259	25813	16871	6256	88215
	有病率	%	1.3	3.4	8.4	19.4	33.7	48.9	57.1	12.9
富山県	人口	n	92946	70797	56679	49071	32993	14929	4972	322387
	認知症自立度Ⅱa以上	n	1216	2290	4979	9686	11493	7323	3130	40117
	有病率	%	1.3	3.2	8.8	19.7	34.8	49.1	63	12.4
石川県	人口	n	95020	70470	54346	46261	31316	14290	4705	316408
	認知症自立度Ⅱa以上	n	1098	2106	4983	9184	10522	6920	2683	37496
	有病率	%	1.2	3	9.2	19.9	33.6	48.4	57	11.9
福井県	人口	n	61105	46780	39120	35167	24629	11033	3478	221312
	認知症自立度Ⅱa以上	n	671	1388	3363	6905	8371	5013	2011	27722
	有病率	%	1.1	3	8.6	19.6	34	45.4	57.8	12.5
山梨県	人口	n	63386	51195	42495	35728	25065	11776	3901	233546
	認知症自立度Ⅱa以上	n	672	1367	2837	5594	7359	5189	2255	25273
	有病率	%	1.1	2.7	6.7	15.7	29.4	44.1	57.8	10.8
長野県	人口	n	162730	135015	112197	97987	72500	33550	10536	624515
	認知症自立度Ⅱa以上	n	1935	3703	8119	16162	21083	14326	5723	71051
	有病率	%	1.2	2.7	7.2	16.5	29.1	42.7	54.3	11.4
岐阜県	人口	n	161883	128854	106036	84169	54372	23234	6994	565542
	認知症自立度Ⅱa以上	n	1854	3624	7865	13910	16207	9927	3759	57146
	有病率	%	1.1	2.8	7.4	16.5	29.8	42.7	53.7	10.1
静岡県	人口	n	289444	235756	191168	150019	96330	42062	13104	1017883
	認知症自立度Ⅱa以上	n	3863	7511	14747	25025	28685	18001	7032	104864
	有病率	%	1.3	3.2	7.7	16.7	29.8	42.8	53.7	10.3
愛知県	人口	n	522148	430856	334710	242254	140562	57628	17278	1745436
	認知症自立度Ⅱa以上	n	6602	12880	24677	38870	40950	24357	9346	157682
	有病率	%	1.3	3	7.4	16	29.1	42.3	54.1	9.0
三重県	人口	n	139417	114002	93451	76059	49411	20595	6203	499138
	認知症自立度Ⅱa以上	n	1640	3402	7447	13065	14539	8524	3284	51901
	有病率	%	1.2	3	8	17.2	29.4	41.4	52.9	10.4

(つづく)

表 1-5-2 ② 都道府県別 認知症有病率（全体・男性・女性 2013 年度）

滋賀県	人口	n	100960	77445	59595	48198	31732	13829	4350	336109
	認知症自立度Ⅱa以上	n	1146	2209	4627	8346	9821	6088	2434	34671
	有病率	%	1.1	2.9	7.8	17.3	30.9	44	56	10.3
京都府	人口	n	204408	163791	126977	100031	62151	27348	9301	694007
	認知症自立度Ⅱa以上	n	2550	4846	10142	17111	18774	11763	4997	70183
	有病率	%	1.2	3	8	17.1	30.2	43	53.7	10.1
大阪府	人口	n	657435	564138	440962	309899	171758	69182	21686	2235060
	認知症自立度Ⅱa以上	n	9002	17464	32888	47684	46882	28090	10919	192929
	有病率	%	1.4	3.1	7.5	15.4	27.3	40.6	50.4	8.6
兵庫県	人口	n	426860	347067	271075	213629	130496	55146	17242	1461515
	認知症自立度Ⅱa以上	n	5344	10095	21027	34950	38359	23898	9733	143406
	有病率	%	1.3	2.9	7.8	16.4	29.4	43.3	56.4	9.8
奈良県	人口	n	113457	93790	72081	54152	34172	14934	4691	387277
	認知症自立度Ⅱa以上	n	1018	2174	4463	7744	8954	5690	2395	32438
	有病率	%	0.9	2.3	6.2	14.3	26.2	38.1	51.1	8.4
和歌山県	人口	n	80460	66082	54531	46097	30596	13354	4127	295247
	認知症自立度Ⅱa以上	n	1005	2099	4425	7933	9074	5565	2206	32307
	有病率	%	1.2	3.2	8.1	17.2	29.7	41.7	53.5	10.9
鳥取県	人口	n	45419	33604	29770	27414	19939	9431	3075	168652
	認知症自立度Ⅱa以上	n	692	1192	2663	4983	6178	3885	1517	21110
	有病率	%	1.5	3.5	8.9	18.2	31	41.2	49.3	12.5
島根県	人口	n	58238	42770	39127	38002	26939	12857	4321	222254
	認知症自立度Ⅱa以上	n	890	1528	3576	6936	8212	5715	2370	29227
	有病率	%	1.5	3.6	9.1	18.3	30.5	44.5	54.8	13.2
岡山県	人口	n	149833	120236	95368	83625	55922	25133	8194	538311
	認知症自立度Ⅱa以上	n	2130	3890	8383	15486	17322	11328	4620	63159
	有病率	%	1.4	3.2	8.8	18.5	31	45.1	56.4	11.7
広島県	人口	n	222867	177209	136540	112170	74918	34980	11805	770489
	認知症自立度Ⅱa以上	n	3036	5416	11745	20453	24414	16224	6804	88092
	有病率	%	1.4	3.1	8.6	18.2	32.6	46.4	57.6	11.4
山口県	人口	n	123711	96912	80770	70208	46146	21078	6790	445615
	認知症自立度Ⅱa以上	n	1574	3080	7010	12599	14446	9593	3836	52138
	有病率	%	1.3	3.2	8.7	17.9	31.3	45.5	56.5	11.7
徳島県	人口	n	64561	46751	41260	37647	25758	11136	3300	230413
	認知症自立度Ⅱa以上	n	773	1518	3542	6818	7875	4671	1945	27142
	有病率	%	1.2	3.2	8.6	18.1	30.6	41.9	58.9	11.8
香川県	人口	n	82755	59882	49801	44319	30683	13639	4516	285595
	認知症自立度Ⅱa以上	n	1068	1889	4398	8347	9829	6266	2635	34432
	有病率	%	1.3	3.2	8.8	18.8	32	45.9	58.3	12.1
愛媛県	人口	n	116138	87572	75160	65587	45501	19965	6361	416284
	認知症自立度Ⅱa以上	n	1764	3247	6811	12718	14560	9568	4022	52690
	有病率	%	1.5	3.7	9.1	19.4	32	47.9	63.2	12.7
高知県	人口	n	63997	48865	40957	38367	27524	12821	4114	236645
	認知症自立度Ⅱa以上	n	1126	1849	3753	7285	8893	5849	2477	31232
	有病率	%	1.8	3.8	9.2	19	32.3	45.6	60.2	13.2
福岡県	人口	n	383217	286154	236994	191239	122213	55523	17630	1292970
	認知症自立度Ⅱa以上	n	4812	9057	18385	31210	34742	22063	8828	129097
	有病率	%	1.3	3.2	7.8	16.3	28.4	39.7	50.1	10.0
佐賀県	人口	n	62722	46194	41729	37023	25757	11896	3719	229040
	認知症自立度Ⅱa以上	n	524	1022	2495	4911	6032	3992	1545	20521
	有病率	%	0.8	2.2	6	13.3	23.4	33.6	41.5	9.0
長崎県	人口	n	110325	81392	75474	65880	44425	20293	6283	404072
	認知症自立度Ⅱa以上	n	1390	2646	5970	10976	12953	8240	3141	45316
	有病率	%	1.3	3.3	7.9	16.7	29.2	40.6	50	11.2
熊本県	人口	n	135616	101326	94349	84715	58346	27165	8928	510445
	認知症自立度Ⅱa以上	n	1616	3134	7466	14311	17717	11787	4828	60859
	有病率	%	1.2	3.1	7.9	16.9	30.4	43.4	54.1	11.9
大分県	人口	n	96100	73256	63664	56656	38647	17315	5282	350920
	認知症自立度Ⅱa以上	n	1118	2100	4975	9635	11360	7109	2799	39096
	有病率	%	1.2	2.9	7.8	17	29.4	41.1	53	11.1
宮崎県	人口	n	88623	64845	59539	53371	35468	15535	5187	322568
	認知症自立度Ⅱa以上	n	977	1958	4482	8300	9559	6113	2649	34038
	有病率	%	1.1	3	7.5	15.6	27	39.3	51.1	10.6
鹿児島県	人口	n	124227	92554	88933	81654	56763	26180	8638	478949
	認知症自立度Ⅱa以上	n	1594	3310	7800	14858	17942	12003	4981	62488
	有病率	%	1.3	3.6	8.8	18.2	31.6	45.8	57.7	13.0
沖縄県	人口	n	78592	55485	55891	43035	26769	12065	5200	277037
	認知症自立度Ⅱa以上	n	1348	2903	5525	7990	8316	6558	3447	36087
	有病率	%	1.7	5.2	9.9	18.6	31.1	54.4	66.3	13.0
全国	人口	n	9560249	7631800	6231788	4933469	3107268	1345082	420052	33229708
	認知症自立度Ⅱa以上	n	122611	232130	477801	809562	909798	569280	224910	3346092
	有病率	%	1.3	3	7.7	16.4	29.3	42.3	53.5	10.1

表 1-5-3 ① 都道府県別 認知症有病率（全体・男性・女性 2014 年度）

			全体(男性+女性)							
			65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90-94	95-	Total
北海道	人口	n	447683	341080	292713	238195	149792	65824	20047	1555334
	認知症自立度Ⅱa以上	n	7488	13461	26543	44471	49991	31934	11791	185679
	有病率	%	1.7	3.9	9.1	18.7	33.4	48.5	58.8	11.9
青森県	人口	n	108776	82576	75374	65010	38980	15622	4192	390530
	認知症自立度Ⅱa以上	n	2063	3714	7981	14037	14854	8370	2630	53649
	有病率	%	1.9	4.5	10.6	21.6	38.1	53.6	62.7	13.7
岩手県	人口	n	100115	78827	75090	66137	42811	17855	5371	386206
	認知症自立度Ⅱa以上	n	1484	2861	6339	11509	13355	8167	2977	46692
	有病率	%	1.5	3.6	8.4	17.4	31.2	45.7	55.4	12.1
宮城県	人口	n	167078	124531	109612	92023	59341	24839	6973	584397
	認知症自立度Ⅱa以上	n	1998	3756	8000	15091	18560	11150	3971	62526
	有病率	%	1.2	3	7.3	16.4	31.3	44.9	56.9	10.7
秋田県	人口	n	89046	66905	66474	60097	39999	16102	4347	342970
	認知症自立度Ⅱa以上	n	1389	2739	6412	12408	14536	8235	2659	48378
	有病率	%	1.6	4.1	9.6	20.6	36.3	51.1	61.2	14.1
山形県	人口	n	87916	66802	64499	59208	42254	18311	4980	343970
	認知症自立度Ⅱa以上	n	1186	2153	5079	10206	12963	7976	2617	42180
	有病率	%	1.3	3.2	7.9	17.2	30.7	43.6	52.6	12.3
福島県	人口	n	146792	110909	100055	89297	60815	26119	7215	541202
	認知症自立度Ⅱa以上	n	1829	3359	7287	14088	17907	11038	3775	59283
	有病率	%	1.2	3	7.3	15.8	29.4	42.3	52.3	11.0
茨城県	人口	n	229858	181604	141175	106542	70789	31001	8948	769917
	認知症自立度Ⅱa以上	n	2979	5736	10081	17289	21658	13930	5022	76695
	有病率	%	1.3	3.2	7.1	16.2	30.6	44.9	56.1	10.0
栃木県	人口	n	154181	113767	90231	72374	48443	21179	5902	506077
	認知症自立度Ⅱa以上	n	1707	3152	5983	10895	13718	8709	3018	47182
	有病率	%	1.1	2.8	6.6	15.1	28.3	41.1	51.1	9.3
群馬県	人口	n	157045	122816	96965	78265	53056	23237	7214	538598
	認知症自立度Ⅱa以上	n	1983	3836	7215	13271	16371	10695	4072	57443
	有病率	%	1.3	3.1	7.4	17	30.9	46	56.4	10.7
埼玉県	人口	n	553868	462424	344721	227286	123512	51398	15828	1779037
	認知症自立度Ⅱa以上	n	7337	13997	24657	35102	36639	22359	8148	148239
	有病率	%	1.3	3	7.2	15.4	29.7	43.5	51.5	8.3
千葉県	人口	n	480778	397276	299214	208012	119250	48912	15376	1568818
	認知症自立度Ⅱa以上	n	6454	12143	21402	32808	35706	21790	8449	138752
	有病率	%	1.3	3.1	7.2	15.8	29.9	44.5	54.9	8.8
東京都	人口	n	840840	701663	575059	444149	259847	108338	33692	2963588
	認知症自立度Ⅱa以上	n	12855	24547	46957	76359	82833	52063	20611	316225
	有病率	%	1.5	3.5	8.2	17.2	31.9	48.1	61.2	10.7
神奈川県	人口	n	631797	530221	412630	297436	171996	71921	23108	2139109
	認知症自立度Ⅱa以上	n	9138	17543	31673	49536	52297	31994	12641	204822
	有病率	%	1.4	3.3	7.7	16.7	30.4	44.5	54.7	9.6
新潟県	人口	n	185876	139354	127227	109805	76582	34522	10948	684314
	認知症自立度Ⅱa以上	n	2666	5039	10829	21767	27368	18197	6724	92590
	有病率	%	1.4	3.6	8.5	19.8	35.7	52.7	61.4	13.5
富山県	人口	n	92946	70797	56679	49071	32993	14929	4972	322387
	認知症自立度Ⅱa以上	n	1351	2464	5104	10006	12269	7926	3218	42338
	有病率	%	1.5	3.5	9	20.4	37.2	53.1	64.7	13.1
石川県	人口	n	95020	70470	54346	46261	31316	14290	4705	316408
	認知症自立度Ⅱa以上	n	1179	2380	4885	9451	11101	7385	2875	39256
	有病率	%	1.2	3.4	9	20.4	35.4	51.7	61.1	12.4
福井県	人口	n	61105	46780	39120	35167	24629	11033	3478	221312
	認知症自立度Ⅱa以上	n	767	1520	3336	7210	8969	5545	2061	29408
	有病率	%	1.3	3.2	8.5	20.5	36.4	50.3	59.3	13.3
山梨県	人口	n	63386	51195	42495	35728	25065	11776	3901	233546
	認知症自立度Ⅱa以上	n	771	1496	3060	5852	7952	5731	2502	27364
	有病率	%	1.2	2.9	7.2	16.4	31.7	48.7	64.1	11.7
長野県	人口	n	162730	135015	112197	97987	72500	33550	10536	624515
	認知症自立度Ⅱa以上	n	2037	3869	7894	16113	21800	15659	5960	73332
	有病率	%	1.3	2.9	7	16.4	30.1	46.7	56.6	11.7
岐阜県	人口	n	161883	128854	106036	84169	54372	23234	6994	565542
	認知症自立度Ⅱa以上	n	2065	3980	8219	14640	17510	11022	4002	61438
	有病率	%	1.3	3.1	7.8	17.4	32.2	47.4	57.2	10.9
静岡県	人口	n	289444	235756	191168	150019	96330	42062	13104	1017883
	認知症自立度Ⅱa以上	n	4082	7853	14935	25807	30190	19428	7330	109625
	有病率	%	1.4	3.3	7.8	17.2	31.3	46.2	55.9	10.8
愛知県	人口	n	522148	430856	334710	242254	140562	57628	17278	1745436
	認知症自立度Ⅱa以上	n	7041	13847	25640	41182	43900	26493	9811	167914
	有病率	%	1.3	3.2	7.7	17	31.2	46	56.8	9.6
三重県	人口	n	139417	114002	93451	76059	49411	20595	6203	499138
	認知症自立度Ⅱa以上	n	1765	3613	7488	13471	15586	9159	3441	54523
	有病率	%	1.3	3.2	8	17.7	31.5	44.5	55.5	10.9

(つづく)

表 1-5-3 ② 都道府県別 認知症有病率（全体・男性・女性 2014 年度）

滋賀県	人口	n	100960	77445	59595	48198	31732	13829	4350	336109
	認知症自立度Ⅱa以上	n	1213	2497	4837	8995	10844	6772	2601	37759
	有病率	%	1.2	3.2	8.1	18.7	34.2	49	59.8	11.2
京都府	人口	n	204408	163791	126977	100031	62151	27348	9301	694007
	認知症自立度Ⅱa以上	n	3022	5526	11162	18892	21474	13605	5640	79321
	有病率	%	1.5	3.4	8.8	18.9	34.6	49.7	60.6	11.4
大阪府	人口	n	657435	564138	440962	309899	171758	69182	21686	2235060
	認知症自立度Ⅱa以上	n	9997	19022	35004	51749	51253	31034	11690	209749
	有病率	%	1.5	3.4	7.9	16.7	29.8	44.9	53.9	9.4
兵庫県	人口	n	426860	347067	271075	213629	130496	55146	17242	1461515
	認知症自立度Ⅱa以上	n	5825	11007	21900	36880	41421	25952	10085	153070
	有病率	%	1.4	3.2	8.1	17.3	31.7	47.1	58.5	10.5
奈良県	人口	n	113457	93790	72081	54152	34172	14934	4691	387277
	認知症自立度Ⅱa以上	n	1157	2443	4756	8265	9705	6348	2562	35236
	有病率	%	1	2.6	6.6	15.3	28.4	42.5	54.6	9.1
和歌山県	人口	n	80460	66082	54531	46097	30596	13354	4127	295247
	認知症自立度Ⅱa以上	n	1149	2376	4676	8596	10017	6287	2438	35539
	有病率	%	1.4	3.6	8.6	18.6	32.7	47.1	59.1	12.0
鳥取県	人口	n	45419	33604	29770	27414	19939	9431	3075	168652
	認知症自立度Ⅱa以上	n	763	1298	2705	5098	6497	4288	1639	22288
	有病率	%	1.7	3.9	9.1	18.6	32.6	45.5	53.3	13.2
島根県	人口	n	58238	42770	39127	38002	26939	12857	4321	222254
	認知症自立度Ⅱa以上	n	968	1623	3645	7148	8810	6114	2521	30829
	有病率	%	1.7	3.8	9.3	18.8	32.7	47.6	58.3	13.9
岡山県	人口	n	149833	120236	95368	83625	55922	25133	8194	538311
	認知症自立度Ⅱa以上	n	2332	4373	8647	16321	18658	12365	4835	67531
	有病率	%	1.6	3.6	9.1	19.5	33.4	49.2	59	12.5
広島県	人口	n	222867	177209	136540	112170	74918	34980	11805	770489
	認知症自立度Ⅱa以上	n	3342	6071	11948	21313	25927	17676	7296	93573
	有病率	%	1.5	3.4	8.8	19	34.6	50.5	61.8	12.1
山口県	人口	n	123711	96912	80770	70208	46146	21078	6790	445615
	認知症自立度Ⅱa以上	n	1852	3412	7056	13355	15612	10449	4129	55865
	有病率	%	1.5	3.5	8.7	19	33.8	49.6	60.8	12.5
徳島県	人口	n	64561	46751	41260	37647	25758	11136	3300	230413
	認知症自立度Ⅱa以上	n	851	1668	3543	7045	8356	5191	2007	28661
	有病率	%	1.3	3.6	8.6	18.7	32.4	46.6	60.8	12.4
香川県	人口	n	82755	59882	49801	44319	30683	13639	4516	285595
	認知症自立度Ⅱa以上	n	1161	2066	4423	8616	10438	6795	2752	36251
	有病率	%	1.4	3.5	8.9	19.4	34	49.8	60.9	12.7
愛媛県	人口	n	116138	87572	75160	65587	45501	19965	6361	416284
	認知症自立度Ⅱa以上	n	2015	3490	7006	13187	15994	10388	4192	56272
	有病率	%	1.7	4	9.3	20.1	35.2	52	65.9	13.5
高知県	人口	n	63997	48865	40957	38367	27524	12821	4114	236645
	認知症自立度Ⅱa以上	n	1210	2046	3999	7625	9388	6379	2625	33272
	有病率	%	1.9	4.2	9.8	19.9	34.1	49.8	63.8	14.1
福岡県	人口	n	383217	286154	236994	191239	122213	55523	17630	1292970
	認知症自立度Ⅱa以上	n	6128	11343	22123	38005	43303	27906	11067	159875
	有病率	%	1.6	4	9.3	19.9	35.4	50.3	62.8	12.4
佐賀県	人口	n	62722	46194	41729	37023	25757	11896	3719	229040
	認知症自立度Ⅱa以上	n	711	1310	3024	6055	7568	5025	1979	25672
	有病率	%	1.1	2.8	7.2	16.4	29.4	42.2	53.2	11.2
長崎県	人口	n	110325	81392	75474	65880	44425	20293	6283	404072
	認知症自立度Ⅱa以上	n	1619	3097	6643	12486	14890	9761	3660	52156
	有病率	%	1.5	3.8	8.8	19	33.5	48.1	58.3	12.9
熊本県	人口	n	135616	101326	94349	84715	58346	27165	8928	510445
	認知症自立度Ⅱa以上	n	1795	3449	7619	15181	18754	13003	5124	64925
	有病率	%	1.3	3.4	8.1	17.9	32.1	47.9	57.4	12.7
大分県	人口	n	96100	73256	63664	56656	38647	17315	5282	350920
	認知症自立度Ⅱa以上	n	1270	2318	5088	10140	12393	8055	3065	42329
	有病率	%	1.3	3.2	8	17.9	32.1	46.5	58	12.1
宮崎県	人口	n	88623	64845	59539	53371	35468	15535	5187	322568
	認知症自立度Ⅱa以上	n	1144	2068	4596	8622	10222	6594	2729	35975
	有病率	%	1.3	3.2	7.7	16.2	28.8	42.4	52.6	11.2
鹿児島県	人口	n	124227	92554	88933	81654	56763	26180	8638	478949
	認知症自立度Ⅱa以上	n	1777	3427	7871	15536	19084	13090	5404	66189
	有病率	%	1.4	3.7	8.9	19	33.6	50	62.6	13.8
沖縄県	人口	n	78592	55485	55891	43035	26769	12065	5200	277037
	認知症自立度Ⅱa以上	n	1570	2982	5834	8667	9210	6940	3594	38797
	有病率	%	2	5.4	10.4	20.1	34.4	57.5	69.1	14.0
全国	人口	n	9560249	7631800	6231788	4933469	3107268	1345082	420052	33229708
	認知症自立度Ⅱa以上	n	136485	257970	505104	870346	997851	634972	243939	3646667
	有病率	%	1.4	3.4	8.1	17.6	32.1	47.2	58.1	11.0

表 1-5-4 ① 都道府県別 認知症有病率（全体・男性・女性 2015 年度）

			全体(男性+女性)							
			65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90-94	95-	Total
北海道	人口	n	447683	341080	292713	238195	149792	65824	20047	1555334
	認知症自立度Ⅱa以上	n	8251	14000	27230	46444	52131	33241	12047	193344
	有病率	%	2	4	9	20	35	51	60	12.4
青森県	人口	n	108776	82576	75374	65010	38980	15622	4192	390530
	認知症自立度Ⅱa以上	n	2200	3800	7785	14297	15249	8656	2621	54608
	有病率	%	2	4.6	10.3	22	39.1	55.4	62.5	14.0
岩手県	人口	n	100115	78827	75090	66137	42811	17855	5371	386206
	認知症自立度Ⅱa以上	n	1650	2958	6320	11959	13850	8378	3033	48148
	有病率	%	1.6	3.8	8.4	18.1	32.4	46.9	56.5	12.5
宮城県	人口	n	167078	124531	109612	92023	59341	24839	6973	584397
	認知症自立度Ⅱa以上	n	2171	3828	8039	15453	19042	11787	3926	64246
	有病率	%	1.3	3.1	7.3	16.8	32.1	47.5	56.3	11.0
秋田県	人口	n	89046	66905	66474	60097	39999	16102	4347	342970
	認知症自立度Ⅱa以上	n	1455	2766	6235	12313	14823	8533	2721	48846
	有病率	%	1.6	4.1	9.4	20.5	37.1	53	62.6	14.2
山形県	人口	n	87916	66802	64499	59208	42254	18311	4980	343970
	認知症自立度Ⅱa以上	n	1330	2349	5260	10935	14368	8947	2973	46162
	有病率	%	1.5	3.5	8.2	18.5	34	48.9	59.7	13.4
福島県	人口	n	146792	110909	100055	89297	60815	26119	7215	541202
	認知症自立度Ⅱa以上	n	2256	3900	8062	15752	19858	12609	4194	66631
	有病率	%	1.5	3.5	8.1	17.6	32.7	48.3	58.1	12.3
茨城県	人口	n	229858	181604	141175	106542	70789	31001	8948	769917
	認知症自立度Ⅱa以上	n	3335	5940	10682	18061	22512	14586	5100	80216
	有病率	%	1.5	3.3	7.6	17	31.8	47.1	57	10.4
栃木県	人口	n	154181	113767	90231	72374	48443	21179	5902	506077
	認知症自立度Ⅱa以上	n	1884	3299	6181	11229	14319	9221	3094	49227
	有病率	%	1.2	2.9	6.9	15.5	29.6	43.5	52.4	9.7
群馬県	人口	n	157045	122816	96965	78265	53056	23237	7214	538598
	認知症自立度Ⅱa以上	n	2174	3945	7345	13531	16895	10980	3941	58811
	有病率	%	1.4	3.2	7.6	17.3	31.8	47.3	54.6	10.9
埼玉県	人口	n	553868	462424	344721	227286	123512	51398	15828	1779037
	認知症自立度Ⅱa以上	n	7845	14753	25766	37330	37688	22774	7939	154095
	有病率	%	1.4	3.2	7.5	16.4	30.5	44.3	50.2	8.7
千葉県	人口	n	480778	397276	299214	208012	119250	48912	15376	1568818
	認知症自立度Ⅱa以上	n	7051	12940	22496	34870	37030	22539	8423	145349
	有病率	%	1.5	3.3	7.5	16.8	31.1	46.1	54.8	9.3
東京都	人口	n	840840	701663	575059	444149	259847	108338	33692	2963588
	認知症自立度Ⅱa以上	n	13927	25810	48014	79613	85986	53565	20294	327209
	有病率	%	1.7	3.7	8.3	17.9	33.1	49.4	60.2	11.0
神奈川県	人口	n	631797	530221	412630	297436	171996	71921	23108	2139109
	認知症自立度Ⅱa以上	n	9880	18688	33261	52643	54716	32689	12366	214243
	有病率	%	1.6	3.5	8.1	17.7	31.8	45.5	53.5	10.0
新潟県	人口	n	185876	139354	127227	109805	76582	34522	10948	684314
	認知症自立度Ⅱa以上	n	2945	5190	10729	21834	27890	18675	6734	93997
	有病率	%	1.6	3.7	8.4	19.9	36.4	54.1	61.5	13.7
富山県	人口	n	92946	70797	56679	49071	32993	14929	4972	322387
	認知症自立度Ⅱa以上	n	1455	2506	5113	10097	12341	8209	3113	42834
	有病率	%	1.6	3.5	9	20.6	37.4	55	62.6	13.3
石川県	人口	n	95020	70470	54346	46261	31316	14290	4705	316408
	認知症自立度Ⅱa以上	n	1365	2433	4937	9566	11501	7606	2862	40270
	有病率	%	1.4	3.5	9.1	20.7	36.7	53.2	60.8	12.7
福井県	人口	n	61105	46780	39120	35167	24629	11033	3478	221312
	認知症自立度Ⅱa以上	n	822	1567	3417	7362	9159	5830	2003	30160
	有病率	%	1.3	3.3	8.7	20.9	37.2	52.8	57.6	13.6
山梨県	人口	n	63386	51195	42495	35728	25065	11776	3901	233546
	認知症自立度Ⅱa以上	n	826	1547	3031	5777	8052	5815	2442	27490
	有病率	%	1.3	3	7.1	16.2	32.1	49.4	62.6	11.8
長野県	人口	n	162730	135015	112197	97987	72500	33550	10536	624515
	認知症自立度Ⅱa以上	n	2189	3884	7854	15868	21881	15643	5916	73235
	有病率	%	1.3	2.9	7	16.2	30.2	46.6	56.2	11.7
岐阜県	人口	n	161883	128854	106036	84169	54372	23234	6994	565542
	認知症自立度Ⅱa以上	n	2192	4093	8286	15131	18065	11266	4044	63077
	有病率	%	1.4	3.2	7.8	18	33.2	48.5	57.8	11.2
静岡県	人口	n	289444	235756	191168	150019	96330	42062	13104	1017883
	認知症自立度Ⅱa以上	n	4377	8269	15322	26558	31050	19926	7454	112956
	有病率	%	1.5	3.5	8	17.7	32.2	47.4	56.9	11.1
愛知県	人口	n	522148	430856	334710	242254	140562	57628	17278	1745436
	認知症自立度Ⅱa以上	n	7523	14403	26309	42500	45179	26630	9551	172095
	有病率	%	1.4	3.3	7.9	17.5	32.1	46.2	55.3	9.9
三重県	人口	n	139417	114002	93451	76059	49411	20595	6203	499138
	認知症自立度Ⅱa以上	n	1854	3657	7494	13328	15926	9296	3361	54916
	有病率	%	1.3	3.2	8	17.5	32.2	45.1	54.2	11.0

(つづく)

表 1-5-4 ② 都道府県別 認知症有病率（全体・男性・女性 2015 年度）

滋賀県	人口	n	100960	77445	59595	48198	31732	13829	4350	336109
	認知症自立度Ⅱa以上	n	1372	2521	4917	9260	11044	6875	2507	38496
	有病率	%	1.4	3.3	8.3	19.2	34.8	49.7	57.6	11.5
京都府	人口	n	204408	163791	126977	100031	62151	27348	9301	694007
	認知症自立度Ⅱa以上	n	3192	5886	11297	19463	21987	13912	5350	81087
	有病率	%	1.6	3.6	8.9	19.5	35.4	50.9	57.5	11.7
大阪府	人口	n	657435	564138	440962	309899	171758	69182	21686	2235060
	認知症自立度Ⅱa以上	n	10713	20013	36419	54592	53338	31426	11477	217978
	有病率	%	1.6	3.5	8.3	17.6	31.1	45.4	52.9	9.8
兵庫県	人口	n	426860	347067	271075	213629	130496	55146	17242	1461515
	認知症自立度Ⅱa以上	n	6393	11545	22342	38402	42672	26541	9940	157835
	有病率	%	1.5	3.3	8.2	18	32.7	48.1	57.6	10.8
奈良県	人口	n	113457	93790	72081	54152	34172	14934	4691	387277
	認知症自立度Ⅱa以上	n	1297	2513	5016	8811	10432	6637	2554	37260
	有病率	%	1.1	2.7	7	16.3	30.5	44.4	54.4	9.6
和歌山県	人口	n	80460	66082	54531	46097	30596	13354	4127	295247
	認知症自立度Ⅱa以上	n	1228	2462	4706	8820	10224	6536	2458	36434
	有病率	%	1.5	3.7	8.6	19.1	33.4	48.9	59.6	12.3
鳥取県	人口	n	45419	33604	29770	27414	19939	9431	3075	168652
	認知症自立度Ⅱa以上	n	848	1362	2748	5262	6694	4548	1681	23143
	有病率	%	1.9	4.1	9.2	19.2	33.6	48.2	54.7	13.7
島根県	人口	n	58238	42770	39127	38002	26939	12857	4321	222254
	認知症自立度Ⅱa以上	n	1052	1693	3538	7167	9109	6139	2434	31132
	有病率	%	1.8	4	9	18.9	33.8	47.7	56.3	14.0
岡山県	人口	n	149833	120236	95368	83625	55922	25133	8194	538311
	認知症自立度Ⅱa以上	n	2544	4562	8730	16391	19094	12292	4535	68148
	有病率	%	1.7	3.8	9.2	19.6	34.1	48.9	55.3	12.7
広島県	人口	n	222867	177209	136540	112170	74918	34980	11805	770489
	認知症自立度Ⅱa以上	n	3547	6337	12093	21915	26596	17925	7131	95544
	有病率	%	1.6	3.6	8.9	19.5	35.5	51.2	60.4	12.4
山口県	人口	n	123711	96912	80770	70208	46146	21078	6790	445615
	認知症自立度Ⅱa以上	n	2041	3582	7246	13760	16149	10695	4090	57563
	有病率	%	1.6	3.7	9	19.6	35	50.7	60.2	12.9
徳島県	人口	n	64561	46751	41260	37647	25758	11136	3300	230413
	認知症自立度Ⅱa以上	n	956	1722	3534	7178	8548	5497	2055	29490
	有病率	%	1.5	3.7	8.6	19.1	33.2	49.4	62.3	12.8
香川県	人口	n	82755	59882	49801	44319	30683	13639	4516	285595
	認知症自立度Ⅱa以上	n	1329	2133	4493	8885	10969	7126	2814	37749
	有病率	%	1.6	3.6	9	20	35.7	52.2	62.3	13.2
愛媛県	人口	n	116138	87572	75160	65587	45501	19965	6361	416284
	認知症自立度Ⅱa以上	n	2308	3644	7153	13628	16999	11120	4341	59193
	有病率	%	2	4.2	9.5	20.8	37.4	55.7	68.2	14.2
高知県	人口	n	63997	48865	40957	38367	27524	12821	4114	236645
	認知症自立度Ⅱa以上	n	1351	2138	3971	7750	9775	6867	2698	34550
	有病率	%	2.1	4.4	9.7	20.2	35.5	53.6	65.6	14.6
福岡県	人口	n	383217	286154	236994	191239	122213	55523	17630	1292970
	認知症自立度Ⅱa以上	n	7008	12349	23743	41035	46605	29947	11196	171883
	有病率	%	1.8	4.3	10	21.5	38.1	53.9	63.5	13.3
佐賀県	人口	n	62722	46194	41729	37023	25757	11896	3719	229040
	認知症自立度Ⅱa以上	n	762	1371	3096	6221	7689	5142	1987	26268
	有病率	%	1.2	3	7.4	16.8	29.9	43.2	53.4	11.5
長崎県	人口	n	110325	81392	75474	65880	44425	20293	6283	404072
	認知症自立度Ⅱa以上	n	1871	3183	6875	12729	15587	10225	3690	54160
	有病率	%	1.7	3.9	9.1	19.3	35.1	50.4	58.7	13.4
熊本県	人口	n	135616	101326	94349	84715	58346	27165	8928	510445
	認知症自立度Ⅱa以上	n	2029	3684	7893	15772	19708	13853	5412	68351
	有病率	%	1.5	3.6	8.4	18.6	33.8	51	60.6	13.4
大分県	人口	n	96100	73256	63664	56656	38647	17315	5282	350920
	認知症自立度Ⅱa以上	n	1402	2412	5177	10127	12717	8465	3130	43430
	有病率	%	1.5	3.3	8.1	17.9	32.9	48.9	59.3	12.4
宮崎県	人口	n	88623	64845	59539	53371	35468	15535	5187	322568
	認知症自立度Ⅱa以上	n	1428	2295	4906	9590	11665	7604	3055	40543
	有病率	%	1.6	3.5	8.2	18	32.9	48.9	58.9	12.6
鹿児島県	人口	n	124227	92554	88933	81654	56763	26180	8638	478949
	認知症自立度Ⅱa以上	n	1959	3542	7769	15580	19540	13702	5549	67641
	有病率	%	1.6	3.8	8.7	19.1	34.4	52.3	64.2	14.1
沖縄県	人口	n	78592	55485	55891	43035	26769	12065	5200	277037
	認知症自立度Ⅱa以上	n	1816	2938	5994	9135	9872	7107	3570	40432
	有病率	%	2.3	5.3	10.7	21.2	36.9	58.9	68.7	14.6
全国	人口	n	9560249	7631800	6231788	4933469	3107268	1345082	420052	33229708
	認知症自立度Ⅱa以上	n	149403	270412	518824	903924	1036524	657582	243806	3780475
	有病率	%	1.6	3.5	8.3	18.3	33.4	48.9	58	11.4

表 1-5-5 ① 都道府県別 認知症有病率（全体・男性・女性 2016 年度）

			全体(男性+女性)							Total
			65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90-94	95-	
北海道	人口	n	447683	341080	292713	238195	149792	65824	20047	1555334
	認知症自立度Ⅱa以上	n	8709	13990	27039	45727	49631	30110	9639	184845
	有病率	%	1.9	4.1	9.2	19.2	33.1	45.7	48.1	11.9
青森県	人口	n	108776	82576	75374	65010	38980	15622	4192	390530
	認知症自立度Ⅱa以上	n	2374	3746	7590	13840	14414	7750	2132	51846
	有病率	%	2.2	4.5	10.1	21.3	37	49.6	50.9	13.3
岩手県	人口	n	100115	78827	75090	66137	42811	17855	5371	386206
	認知症自立度Ⅱa以上	n	1758	2834	6123	11588	13046	7493	2278	45120
	有病率	%	1.8	3.6	8.2	17.5	30.5	42	42.4	11.7
宮城県	人口	n	167078	124531	109612	92023	59341	24839	6973	584397
	認知症自立度Ⅱa以上	n	2249	3720	7721	14734	17665	10392	3030	59511
	有病率	%	1.3	3	7	16	29.8	41.8	43.5	10.2
秋田県	人口	n	89046	66905	66474	60097	39999	16102	4347	342970
	認知症自立度Ⅱa以上	n	1553	2699	5979	11831	13609	7372	2031	45074
	有病率	%	1.7	4	9	19.7	34	45.8	46.7	13.1
山形県	人口	n	87916	66802	64499	59208	42254	18311	4980	343970
	認知症自立度Ⅱa以上	n	1416	2347	5112	10601	13702	8262	2376	43816
	有病率	%	1.6	3.5	7.9	17.9	32.4	45.1	47.7	12.7
福島県	人口	n	146792	110909	100055	89297	60815	26119	7215	541202
	認知症自立度Ⅱa以上	n	2450	3823	7953	15371	18631	11362	3359	62949
	有病率	%	1.7	3.4	7.9	17.2	30.6	43.5	46.6	11.6
茨城県	人口	n	229858	181604	141175	106542	70789	31001	8948	769917
	認知症自立度Ⅱa以上	n	3584	5856	10501	17528	21008	12889	3907	75273
	有病率	%	1.6	3.2	7.4	16.5	29.7	41.6	43.7	9.8
栃木県	人口	n	154181	113767	90231	72374	48443	21179	5902	506077
	認知症自立度Ⅱa以上	n	2015	3319	6016	10759	13267	8031	2316	45723
	有病率	%	1.3	2.9	6.7	14.9	27.4	37.9	39.2	9.0
群馬県	人口	n	157045	122816	96965	78265	53056	23237	7214	538598
	認知症自立度Ⅱa以上	n	2311	3976	7289	13057	15700	9553	2954	54840
	有病率	%	1.5	3.2	7.5	16.7	29.6	41.1	40.9	10.2
埼玉県	人口	n	553868	462424	344721	227286	123512	51398	15828	1779037
	認知症自立度Ⅱa以上	n	8190	14671	25565	36323	35011	19415	5843	145018
	有病率	%	1.5	3.2	7.4	16	28.3	37.8	36.9	8.2
千葉県	人口	n	480778	397276	299214	208012	119250	48912	15376	1568818
	認知症自立度Ⅱa以上	n	7259	12829	22232	33528	33967	19218	6184	135217
	有病率	%	1.5	3.2	7.4	16.1	28.5	39.3	40.2	8.6
東京都	人口	n	840840	701663	575059	444149	259847	108338	33692	2963588
	認知症自立度Ⅱa以上	n	14360	25298	46999	76748	78782	45753	14963	302903
	有病率	%	1.7	3.6	8.2	17.3	30.3	42.2	44.4	10.2
神奈川県	人口	n	631797	530221	412630	297436	171996	71921	23108	2139109
	認知症自立度Ⅱa以上	n	10287	18425	33023	50738	50385	27646	8954	199458
	有病率	%	1.6	3.5	8	17.1	29.3	38.4	38.7	9.3
新潟県	人口	n	185876	139354	127227	109805	76582	34522	10948	684314
	認知症自立度Ⅱa以上	n	3163	5172	10599	21221	26297	16603	5289	88344
	有病率	%	1.7	3.7	8.3	19.3	34.3	48.1	48.3	12.9
富山県	人口	n	92946	70797	56679	49071	32993	14929	4972	322387
	認知症自立度Ⅱa以上	n	1527	2536	5049	9877	11717	7274	2386	40366
	有病率	%	1.6	3.6	8.9	20.1	35.5	48.7	48	12.5
石川県	人口	n	95020	70470	54346	46261	31316	14290	4705	316408
	認知症自立度Ⅱa以上	n	1431	2415	4862	9314	10719	6597	2177	37515
	有病率	%	1.5	3.4	8.9	20.1	34.2	46.2	46.3	11.9
福井県	人口	n	61105	46780	39120	35167	24629	11033	3478	221312
	認知症自立度Ⅱa以上	n	884	1562	3370	7189	8608	5134	1589	28336
	有病率	%	1.4	3.3	8.6	20.4	35	46.5	45.7	12.8
山梨県	人口	n	63386	51195	42495	35728	25065	11776	3901	233546
	認知症自立度Ⅱa以上	n	872	1490	2999	5581	7643	5309	1968	25862
	有病率	%	1.4	2.9	7.1	15.6	30.5	45.1	50.4	11.1
長野県	人口	n	162730	135015	112197	97987	72500	33550	10536	624515
	認知症自立度Ⅱa以上	n	2351	3826	7587	15204	20509	13894	4724	68095
	有病率	%	1.4	2.8	6.8	15.5	28.3	41.4	44.8	10.9
岐阜県	人口	n	161883	128854	106036	84169	54372	23234	6994	565542
	認知症自立度Ⅱa以上	n	2343	3989	8137	14546	16659	9847	3094	58615
	有病率	%	1.4	3.1	7.7	17.3	30.6	42.4	44.2	10.4
静岡県	人口	n	289444	235756	191168	150019	96330	42062	13104	1017883
	認知症自立度Ⅱa以上	n	4484	8244	15109	25824	28998	17366	5631	105656
	有病率	%	1.5	3.5	7.9	17.2	30.1	41.3	43	10.4
愛知県	人口	n	522148	430856	334710	242254	140562	57628	17278	1745436
	認知症自立度Ⅱa以上	n	7822	14187	25751	40998	41828	22776	7139	160501
	有病率	%	1.5	3.3	7.7	16.9	29.8	39.5	41.3	9.2
三重県	人口	n	139417	114002	93451	76059	49411	20595	6203	499138
	認知症自立度Ⅱa以上	n	1955	3589	7314	12846	14595	8035	2431	50765
	有病率	%	1.4	3.1	7.8	16.9	29.5	39	39.2	10.2

(つづく)

表 1-5-5 ② 都道府県別 認知症有病率（全体・男性・女性 2016 年度）

滋賀県	人口	n	100960	77445	59595	48198	31732	13829	4350	336109
	認知症自立度Ⅱa以上	n	1456	2520	4810	9053	10316	6035	1915	36105
	有病率	%	1.4	3.3	8.1	18.8	32.5	43.6	44	10.7
京都府	人口	n	204408	163791	126977	100031	62151	27348	9301	694007
	認知症自立度Ⅱa以上	n	3413	5955	11342	19117	20506	12155	4052	76540
	有病率	%	1.7	3.6	8.9	19.1	33	44.4	43.6	11.0
大阪府	人口	n	657435	564138	440962	309899	171758	69182	21686	2235060
	認知症自立度Ⅱa以上	n	11164	19900	36385	53557	50330	27208	8664	207208
	有病率	%	1.7	3.5	8.3	17.3	29.3	39.3	40	9.3
兵庫県	人口	n	426860	347067	271075	213629	130496	55146	17242	1461515
	認知症自立度Ⅱa以上	n	6685	11687	22135	37726	40393	23583	7683	149892
	有病率	%	1.6	3.4	8.2	17.7	31	42.8	44.6	10.3
奈良県	人口	n	113457	93790	72081	54152	34172	14934	4691	387277
	認知症自立度Ⅱa以上	n	1359	2493	5015	8492	9693	5837	1960	34849
	有病率	%	1.2	2.7	7	15.7	28.4	39.1	41.8	9.0
和歌山県	人口	n	80460	66082	54531	46097	30596	13354	4127	295247
	認知症自立度Ⅱa以上	n	1291	2338	4500	8492	9464	5869	1947	33901
	有病率	%	1.6	3.5	8.3	18.4	30.9	43.9	47.2	11.5
鳥取県	人口	n	45419	33604	29770	27414	19939	9431	3075	168652
	認知症自立度Ⅱa以上	n	875	1317	2687	4946	6160	3924	1247	21156
	有病率	%	1.9	3.9	9	18	30.9	41.6	40.6	12.5
島根県	人口	n	58238	42770	39127	38002	26939	12857	4321	222254
	認知症自立度Ⅱa以上	n	1136	1658	3497	6968	8565	5477	1872	29173
	有病率	%	2	3.9	8.9	18.3	31.8	42.6	43.3	13.1
岡山県	人口	n	149833	120236	95368	83625	55922	25133	8194	538311
	認知症自立度Ⅱa以上	n	2665	4601	8737	15997	17760	10591	3472	63823
	有病率	%	1.8	3.8	9.2	19.1	31.8	42.1	42.4	11.9
広島県	人口	n	222867	177209	136540	112170	74918	34980	11805	770489
	認知症自立度Ⅱa以上	n	3723	6345	11909	21377	24989	16060	5619	90022
	有病率	%	1.7	3.6	8.7	19.1	33.4	45.9	47.6	11.7
山口県	人口	n	123711	96912	80770	70208	46146	21078	6790	445615
	認知症自立度Ⅱa以上	n	2112	3541	7163	13318	15336	9475	3177	54122
	有病率	%	1.7	3.7	8.9	19	33.2	45	46.8	12.1
徳島県	人口	n	64561	46751	41260	37647	25758	11136	3300	230413
	認知症自立度Ⅱa以上	n	1019	1717	3537	6926	8320	5218	1776	28513
	有病率	%	1.6	3.7	8.6	18.4	32.3	46.9	53.8	12.4
香川県	人口	n	82755	59882	49801	44319	30683	13639	4516	285595
	認知症自立度Ⅱa以上	n	1416	2172	4410	8679	10405	6411	2337	35830
	有病率	%	1.7	3.6	8.9	19.6	33.9	47	51.7	12.5
愛媛県	人口	n	116138	87572	75160	65587	45501	19965	6361	416284
	認知症自立度Ⅱa以上	n	2481	3524	7056	13135	16405	10456	3704	56761
	有病率	%	2.1	4	9.4	20	36.1	52.4	58.2	13.6
高知県	人口	n	63997	48865	40957	38367	27524	12821	4114	236645
	認知症自立度Ⅱa以上	n	1430	2122	3870	7642	9390	6241	2248	32943
	有病率	%	2.2	4.3	9.4	19.9	34.1	48.7	54.6	13.9
福岡県	人口	n	383217	286154	236994	191239	122213	55523	17630	1292970
	認知症自立度Ⅱa以上	n	7415	12441	23948	40507	44322	26878	8817	164328
	有病率	%	1.9	4.3	10.1	21.2	36.3	48.4	50	12.7
佐賀県	人口	n	62722	46194	41729	37023	25757	11896	3719	229040
	認知症自立度Ⅱa以上	n	766	1361	3093	6004	7211	4497	1574	24506
	有病率	%	1.2	2.9	7.4	16.2	28	37.8	42.3	10.7
長崎県	人口	n	110325	81392	75474	65880	44425	20293	6283	404072
	認知症自立度Ⅱa以上	n	1991	3139	6840	12451	14744	9247	2897	51309
	有病率	%	1.8	3.9	9.1	18.9	33.2	45.6	46.1	12.7
熊本県	人口	n	135616	101326	94349	84715	58346	27165	8928	510445
	認知症自立度Ⅱa以上	n	2245	3688	7929	15718	19252	12862	4444	66138
	有病率	%	1.7	3.6	8.4	18.6	33	47.3	49.8	13.0
大分県	人口	n	96100	73256	63664	56656	38647	17315	5282	350920
	認知症自立度Ⅱa以上	n	1527	2417	5148	9817	12167	7721	2616	41413
	有病率	%	1.6	3.3	8.1	17.3	31.5	44.6	49.5	11.8
宮崎県	人口	n	88623	64845	59539	53371	35468	15535	5187	322568
	認知症自立度Ⅱa以上	n	1534	2298	4891	9357	11152	7016	2502	38750
	有病率	%	1.7	3.5	8.2	17.5	31.4	45.2	48.2	12.0
鹿児島県	人口	n	124227	92554	88933	81654	56763	26180	8638	478949
	認知症自立度Ⅱa以上	n	2096	3425	7580	15048	18902	12735	4751	64537
	有病率	%	1.7	3.7	8.5	18.4	33.3	48.6	55	13.5
沖縄県	人口	n	78592	55485	55891	43035	26769	12065	5200	277037
	認知症自立度Ⅱa以上	n	1977	2836	5853	9123	9683	6398	3028	38898
	有病率	%	2.5	5.1	10.5	21.2	36.2	53	58.2	14.0
全国	人口	n	9560249	7631800	6231788	4933469	3107268	1345082	420052	33229708
	認知症自立度Ⅱa以上	n	157123	268038	512254	878423	971856	579975	188696	3556365
	有病率	%	1.6	3.5	8.2	17.8	31.3	43.1	44.9	10.7

表 3-1-1-1① 要介護認定調査項目（認知症の有無別）－第1群 身体機能・起居動作－

	total			認知症あり			認知症なし				
	n	%	%	男性		女性		男性		女性	
				n	%	n	%	n	%	n	%
第1群：身体機能	2489586	100.0	1010948	1478638	100.0	3869229	100.0	1496579	100.0	2372650	100.0
1-1 麻痺等の有無(複数回答可)	1483262	59.6	570304	912958	61.7	2153396	55.7	816533	54.6	1336883	56.3
1-1-1 麻痺等	285394	11.6	117049	148345	10.0	305453	7.9	124022	8.3	181431	7.6
2 左上肢	273610	11.0	118438	15172	10.5	310714	8.0	117622	7.9	193092	8.1
3 右上肢	746145	30.0	329950	416195	28.2	1128126	28.2	459882	30.7	665244	28.2
4 左下肢	657208	26.8	300383	414825	28.1	1107899	28.6	450529	30.1	657370	27.7
5 右下肢	234908	9.4	111154	123754	8.4	417295	10.8	185704	12.4	231591	9.8
6 その他(四肢の欠損)	1931704	77.6	798316	1133388	76.7	2853384	73.8	1149032	76.8	1704813	71.9
1-2 関節の動く範囲の制限(複数回答可)	169011	6.8	67442	101569	6.9	279180	7.2	96796	6.5	182384	7.7
1-2-1 肩関節	41943	1.7	13751	28192	1.9	59557	1.5	14746	1.0	44811	1.9
2 股関節	285230	11.5	101238	163992	11.1	431750	11.2	142374	9.5	288376	12.2
3 膝関節	288572	11.6	111439	177133	12.0	523085	13.5	188885	12.6	334200	14.1
5 その他(四肢の欠損)	1163351	46.7	477708	685643	46.4	1622808	41.9	675653	45.2	946225	39.9
1-3 歩行	1015011	40.8	407289	608322	41.1	1975728	51.1	728429	48.7	1240299	52.9
1-3-1 1つかまらなくてもできる	310624	12.5	125951	184673	12.9	270693	7.0	90567	6.1	180126	7.6
2 向かいつかまらなくてもできる	307480	12.4	121976	185504	12.5	226406	5.9	95387	6.4	131019	5.5
3 向かいつかまらなくてもできる	1745814	70.1	686456	1059158	71.6	3248764	84.0	1218356	81.4	2030408	85.6
3-1 できない	436482	17.5	202516	233976	15.8	394059	10.2	182838	12.2	211223	8.9
1-4 立ち上がり	1146310	46.0	448570	699740	47.3	1744286	45.1	654555	43.7	1089731	45.9
1-4-1 1つかまらなくてもできる	609699	27.8	264667	426302	28.8	1370929	35.4	500294	33.4	870635	36.7
2 自分の手で支えればできる	589673	23.7	269570	320103	21.6	705689	18.2	318990	21.3	386689	16.3
3 支えてもらえればできる	62634	2.5	30141	32493	2.2	48325	1.2	22740	1.5	25585	1.1
4-1 できない	135421	5.4	552889	801352	54.2	2069095	53.5	826000	55.2	1245095	52.4
1-5 高足での立位保持	726354	29.2	268831	457523	30.9	1523164	38.4	540938	36.1	982226	41.4
1-5-1 2つかまらなくてもできる	408991	16.4	189228	219763	14.9	276970	7.2	129641	8.7	147329	6.2
1-6 歩行	986011	38.9	411624	556887	37.7	1196342	30.9	517215	34.6	679127	28.6
1-6-1 1つかまらなくてもできる	853151	34.3	299842	4053209	37.4	1924194	48.7	659313	44.1	1264881	53.3
2 向かいつかまらなくてもできる	667824	26.8	299382	388442	26.9	748693	19.3	320051	21.4	428642	18.1
3-1 できない	294957	11.8	118094	176883	12.0	163359	4.2	75231	5.0	88128	3.7
1-7 片足での立位保持	1730226	69.5	679272	1050954	71.1	3377483	84.7	1267417	84.7	2110066	88.9
1-7-1 2つかまらなくてもできる	464403	18.7	213592	250821	17.0	328387	8.5	153931	10.3	174456	7.4
1-8 立ち上がり	447281	18.0	182364	264917	17.9	480266	12.4	205594	13.7	274672	11.6
1-8-1 支えなしでできる	1349705	54.2	523041	826664	55.9	2646140	66.4	984272	65.8	1661868	70.0
2 向かいつかまらなくてもできる	692600	27.8	305543	387057	26.2	742823	19.2	306713	20.5	438110	18.4
3-1 できない	876427	35.2	324714	551713	37.3	1856401	46.0	665641	43.9	1198860	50.6
1-9 洗身	793512	31.9	312660	480852	32.5	1225245	31.7	475012	31.7	750233	31.6
1-9-1 2-1 部分洗	450967	18.1	204516	246451	16.7	282072	7.5	131696	8.8	160376	6.8
4 行っていない	386680	14.8	169058	199622	13.9	495911	12.8	233330	15.6	262161	11.1
1-10 浴身	948701	38.1	365856	528235	36.4	1853127	47.9	702809	47.0	1150318	48.5
1-10-1 介助されたくない	435294	17.5	169752	266542	19.0	1027442	26.6	370348	24.7	657094	27.7
2-1 部分介助	1105501	44.4	476340	629161	42.6	988660	25.6	423422	28.3	565238	23.8
1-11 つめ切り	1861169	74.8	753154	1108015	74.9	3214652	83.1	1247317	83.3	1967335	82.9
1-11-1 普通(日常生活に支障がない)	456577	18.3	185840	270737	18.3	522569	13.5	195837	13.1	326732	13.8
2 目の前に置いた指力確認表の図が見える	103865	4.2	41262	62603	4.2	100545	2.6	38191	2.6	62354	2.6
3 目の前に置いた指力確認表の図が見える	19044	0.8	8308	10736	0.8	30876	0.8	14958	1.0	15918	0.7
5 思っているか判断不能	48931	2.0	22384	26547	1.8	587	0.0	276	0.0	311	0.0
1-12 視力	1363907	54.8	529804	834103	56.4	2440957	63.1	895810	59.9	1545147	65.1
1-12-1 普通の声やつつ聞き取れる	749946	30.1	318386	431560	29.2	1083933	28.3	452412	27.0	641521	27.0
3 かなり大きな声なら何とか聞き取れる	329518	13.2	142340	187178	12.7	319493	8.3	141671	9.5	177822	7.5
4 ほとんど聞き取れない	19399	0.8	8618	10781	0.7	14616	0.4	8033	0.4	8033	0.3
5 聞えているか判断不能	26816	1.1	11800	15016	1.0	230	0.0	103	0.0	127	0.0

表 3-1-1-② 要介護認定調査項目（認知症の有無別）－第2群 生活機能－

	total			認知症あり			認知症なし					
	n	%	%	男性		女性		男性		女性		
				n	%	n	%	n	%	n	%	
第2群：生活機能												
2-1 移乗												
1. 介助されていない	1677901	67.4	63.1	638225	1039676	70.3	3081395	79.6	1141809	76.3	1939586	81.7
2. 見守り等	258337	10.4	11.5	116507	142330	9.6	379935	9.8	164881	11.0	215054	9.1
3. 一部介助	253867	10.2	12.0	120171	133796	9.0	264459	6.8	122075	8.2	142384	6.0
4. 全介助	298881	12.0	13.5	136045	162836	11.0	148440	3.7	67814	4.5	79626	3.2
2-2 移動												
1. 介助されていない	1460475	56.7	53.9	545198	915277	61.9	2763926	71.4	1010270	67.5	1753656	73.9
2. 見守り等	357522	14.4	16.0	162003	195519	13.2	503853	13.0	220708	14.7	283145	11.9
3. 一部介助	139707	5.6	6.1	78201	81201	5.3	169689	4.4	76127	5.1	93562	3.9
4. 全介助	531882	21.4	24.0	242241	289641	19.6	431761	11.2	189474	12.7	242287	10.2
2-3 えん下												
1. できる	2092796	84.1	79.4	803076	1290720	87.3	3501844	90.5	1300415	86.9	2201429	92.8
2. 見守り等	297783	12.0	15.2	153665	144118	9.7	341865	8.8	177573	11.9	164292	6.9
3. できない	98007	3.9	5.4	54207	43800	3.0	25520	0.7	18991	1.2	6929	0.3
2-4 食事摂取												
1. 介助されていない	2048339	82.3	78.5	793448	1255891	84.9	3666452	94.8	1378435	92.1	2288017	96.4
2. 見守り等	143751	5.8	6.9	69707	74044	5.0	82028	2.1	45559	3.0	36469	1.5
3. 一部介助	102580	4.1	4.8	48948	53632	3.6	55662	1.4	30541	2.0	25121	1.1
4. 全介助	193916	7.8	9.8	98845	95071	6.4	65087	1.7	42044	2.8	23043	1.0
2-5 排尿												
1. 介助されていない	1365553	54.9	46.3	468312	897241	60.7	3002487	77.6	1067561	71.3	1934926	81.6
2. 見守り等	118648	4.8	4.9	66828	49820	4.7	67389	1.7	30514	2.0	36875	1.6
3. 一部介助	489941	19.7	22.9	229505	260436	17.6	517887	13.4	245685	16.4	272202	11.5
4. 全介助	515444	20.7	26.0	263311	252133	17.1	281466	7.3	152819	10.2	128647	5.4
2-6 排便												
1. 介助されていない	1485571	59.7	53.7	542665	942906	63.8	3090770	79.9	1133133	75.7	1957637	82.5
2. 見守り等	85244	3.4	3.7	36979	48265	3.3	59175	1.5	27090	1.8	32085	1.4
3. 一部介助	393359	15.8	16.8	168846	224513	15.2	433528	11.2	182500	12.2	251028	10.6
4. 全介助	528412	21.1	26.0	262458	262954	17.8	285756	7.4	153856	10.3	131900	5.6
2-7 口腔清潔												
1. 介助されていない	1429087	57.4	51.2	512222	916845	62.0	3071993	79.4	1117516	74.7	1954477	82.4
2. 一部介助	787308	31.6	35.8	361749	425559	28.8	740598	19.1	345348	23.1	395250	16.7
3. 全介助	273211	11.0	13.5	136977	136234	9.2	56638	1.5	33715	2.3	22923	1.0
2-8 洗顔												
1. 介助されていない	1471988	59.1	52.9	535080	936908	63.4	2962188	76.6	1077629	72.0	1884659	79.4
2. 一部介助	697262	28.0	31.0	313540	363722	26.0	814948	21.1	362370	24.2	452578	19.1
3. 全介助	320336	12.9	16.1	162328	158008	10.7	92093	2.4	56580	3.8	35513	1.5
2-9 整髪												
1. 介助されていない	1618969	65.0	58.9	595797	1023172	69.2	3328840	86.0	1208597	80.8	2118243	89.3
2. 一部介助	345893	13.9	14.3	144350	201543	13.6	265357	6.9	122255	8.2	143102	6.0
3. 全介助	524724	21.1	26.8	270801	253923	17.2	277032	7.2	165727	11.1	111305	4.7
2-10 上衣の着脱												
1. 介助されていない	1290968	51.9	42.7	431517	859451	58.1	2783263	71.9	955438	63.8	1827825	77.0
2. 見守り等	224674	9.0	10.6	106691	117883	8.0	71338	1.8	36002	2.4	35336	1.5
3. 一部介助	678920	27.3	32.4	327555	351375	23.8	903779	23.4	445722	29.8	458057	19.3
4. 全介助	295014	11.8	14.4	145165	149829	10.1	110849	2.9	59417	4.0	51432	2.2
2-11 スポーツ等の着脱												
1. 介助されていない	1271200	51.1	42.8	432289	838911	56.7	2674055	69.1	933210	62.4	1740845	73.4
2. 見守り等	213016	8.6	10.1	101735	111281	7.5	72898	1.9	36251	2.4	36647	1.5
3. 一部介助	583854	23.5	27.3	275684	308170	20.8	865088	22.4	401309	26.8	463779	19.5
4. 全介助	421516	16.9	19.9	201240	220276	14.9	257188	6.6	125809	8.4	131379	5.5
2-12 外出頻度												
1. 週1回以上	971789	39.0	34.9	352383	619406	41.9	1749987	45.0	621211	41.5	1121776	47.3
2. 月1回以上	632582	25.4	25.4	257281	375301	25.4	976022	25.2	387766	25.9	589256	24.8
3. 月1回来訪	885215	35.6	39.7	401284	483931	32.7	1150220	29.7	467602	32.6	662618	27.9

表 3-1-1-③ 要介護認定調査項目（認知症の有無別）－第3群 認知機能－

	認知症あり						認知症なし											
	total			男性			女性			total			男性			女性		
	n	%	%	n	%	%	n	%	%	n	%	%	n	%	%	n	%	%
第3群：認知機能																		
3-1 意思の伝達																		
1.調査対象者が意思を他者に伝達できる	1889046	75.8	71.0	717858	79.1	1170188	79.1	3785903	97.8	1449277	96.8	2336626	98.5					
2.ときどき伝達できる	434779	17.5	21.0	211796	15.1	222983	15.1	80274	2.1	45616	3.0	34658	1.5					
3.ほとんど伝達できない	117756	4.7	5.8	58968	4.0	58788	4.0	2627	0.1	1486	0.1	1141	0.0					
4.できない	49005	2.0	2.2	22326	1.8	26679	1.8	425	0.0	200	0.0	225	0.0					
3-2 毎日の日課を理解する																		
1.できる	1698679	68.2	65.2	659590	70.3	1039089	70.3	3836583	99.2	1480358	98.9	2356225	99.3					
2.できない	790907	31.8	34.8	351358	29.7	439549	29.7	32646	0.8	16221	1.1	16425	0.7					
3-3 生年月日や年齢を言う																		
1.できる	2206546	88.6	88.2	892132	88.9	1314414	88.9	3861070	99.8	1493381	99.8	2367689	99.8					
2.できない	283040	11.4	11.8	118816	11.1	164224	11.1	8159	0.2	3198	0.2	4961	0.2					
3-4 短期記憶(面接調査の直前に何をしていたか思い出す)																		
1.できる	1000122	40.2	40.8	412585	39.7	587537	39.7	3685542	95.3	1422995	95.1	2282547	95.4					
2.できない	1489464	59.8	59.2	598363	60.3	891101	60.3	183687	4.7	73584	4.9	110103	4.6					
3-5 自分の名前を言う																		
1.できる	2399074	96.4	95.8	968876	96.7	1430198	96.7	3868171	100.0	1496056	100.0	2372115	100.0					
2.できない	90512	3.6	4.2	42072	3.3	48440	3.3	1058	0.0	523	0.0	535	0.0					
3-6 今の季節を理解する																		
1.できる	1749051	70.3	69.1	698778	71.0	1050273	71.0	3807287	98.4	1470585	98.3	2336702	98.5					
2.できない	740535	29.7	30.9	312170	29.0	428365	29.0	61942	1.6	25994	1.7	35948	1.5					
3-7 場所の理解(自分がいる場所を答える)																		
1.できる	2232734	89.7	88.3	892613	90.6	1340121	90.6	3865342	99.9	1494670	99.9	2370672	99.9					
2.できない	256852	10.3	11.7	118335	9.4	138517	9.4	3887	0.1	1909	0.1	1978	0.1					
3-8 徘徊																		
1.ない	2359835	94.8	93.7	947167	95.5	1412668	95.5	3866220	99.9	1494998	99.9	2371222	99.9					
2.ときどきある	28954	1.2	1.3	13536	1.0	15418	1.0	1585	0.0	814	0.1	771	0.0					
3.ある	100797	4.0	5.0	50245	3.4	50552	3.4	1424	0.0	767	0.1	657	0.0					
3-9 外出すると戻れない																		
1.ない	2379685	95.5	94.7	957767	96.1	1420918	96.1	3864400	99.9	1494167	99.8	2370233	99.9					
2.ときどきある	56387	2.3	2.6	26265	2.0	30122	2.0	3567	0.1	1752	0.1	1815	0.1					
3.ある	54514	2.2	2.7	26916	1.9	27598	1.9	1262	0.0	660	0.0	602	0.0					

表 3-1-1④ 要介護認定調査項目（認知症の有無別）－第4群 精神行動障害－

	total			認知症あり			認知症なし					
	n	%	%	男性		%	女性		%			
				n	%		n	%				
第4群：精神・行動障害												
4-1 物を置かれたなど被害的になる												
1. ない	2107132	84.6	905350	88.6	1201782	81.3	3810896	98.5	1481967	99.0	2328929	88.2
2. ときどきある	122957	4.9	36290	3.6	86667	5.9	29990	0.7	7960	0.5	22030	0.9
3. ある	259497	10.4	69308	6.9	190189	12.9	28343	0.4	6652	0.4	21691	0.9
4-2 作話をする												
1. ない	1864611	74.9	801917	79.3	1062694	71.9	3785058	97.8	1468395	98.1	2318663	97.6
2. ときどきある	163965	6.6	57671	5.7	106294	7.2	42685	1.0	14825	1.0	27860	1.2
3. ある	461010	18.5	151360	15.0	309650	20.9	41466	1.1	13359	0.9	28127	1.2
4-3 互いいたり、葉つたりして感情が不安定になる												
1. ない	1994271	80.1	808647	80.0	1185624	80.2	3699102	95.6	1433895	95.8	2265207	95.5
2. ときどきある	122947	4.9	48028	4.8	74919	5.1	60521	1.6	21875	1.5	38646	1.6
3. ある	372368	15.0	154273	15.3	218095	14.7	106806	2.8	40809	2.7	68797	2.9
4-4 昼夜の逆転がある												
1. ない	2226655	89.4	886892	87.7	1339763	90.6	3607622	98.4	1467973	98.1	2338649	98.6
2. ときどきある	30665	2.4	24744	2.4	34941	2.4	18091	0.5	7394	0.5	10697	0.5
3. ある	203246	8.2	99312	9.8	103934	7.0	43916	1.1	21212	1.4	22304	0.9
4-5 しつこく同じ話をする												
1. ない	1555429	62.5	716289	70.9	839140	56.8	3620278	93.6	1425591	95.3	2194687	92.5
2. ときどきある	93048	3.7	32453	3.2	60595	4.1	68577	1.8	20367	1.4	48210	2.0
3. ある	841109	33.8	262206	25.9	578903	39.2	180374	4.7	50621	3.4	129753	5.5
4-6 大声をだす												
1. ない	2227633	89.5	863262	85.4	1364371	92.3	3827287	98.9	1467656	98.1	2359631	99.5
2. ときどきある	69830	2.8	37712	3.7	32118	2.2	17717	0.5	11547	0.8	6170	0.3
3. ある	192123	7.7	109974	10.9	82149	5.6	24225	0.6	17376	1.2	6849	0.3
4-7 介護に抵抗する												
1. ない	2304440	92.6	914452	90.5	1389988	94.0	3847907	99.4	1483354	99.1	2364553	99.7
2. ときどきある	45339	1.8	22482	2.2	22857	1.5	9050	0.2	5308	0.4	3742	0.2
3. ある	139807	5.6	74014	7.3	65793	4.4	12272	0.3	7917	0.5	4355	0.2
4-8 「家に帰る」と言いながら着きがない												
1. ない	2368415	95.1	955925	94.5	1412590	95.5	3862568	99.8	1493111	99.8	2369457	99.9
2. ときどきある	37169	1.5	16886	1.7	20483	1.4	3726	0.1	3726	0.1	1793	0.1
3. ある	84002	3.4	38437	3.8	45565	3.1	2935	0.1	1535	0.1	1400	0.1
4-9 一人で外に出たがり目が離せない												
1. ない	2360907	95.6	955618	94.5	1425289	96.4	3865520	99.9	1494319	99.8	2371201	99.9
2. ときどきある	39579	1.3	16658	1.6	16921	1.1	2156	0.1	1298	0.1	858	0.0
3. ある	75100	3.0	38672	3.8	36428	2.5	1553	0.0	962	0.1	591	0.0
4-10 いろいろなものを集めたり、無断でもってくる												
1. ない	2424431	97.4	988167	97.7	1438264	97.1	3865268	99.9	1494921	99.9	2370347	99.9
2. ときどきある	15346	0.6	6026	0.6	8320	0.6	1384	0.0	565	0.0	789	0.0
3. ある	49809	2.0	16755	1.7	33054	2.2	2977	0.1	1073	0.1	1504	0.1
4-11 物を置いたり、衣類をぬいたりする												
1. ない	2441328	96.1	983964	97.3	1457364	98.6	3865832	99.9	1494400	99.9	2371432	99.9
2. ときどきある	24073	1.0	13491	1.3	10582	0.7	2349	0.1	1473	0.1	876	0.0
3. ある	24185	1.0	13493	1.3	10692	0.7	1048	0.0	706	0.0	342	0.0
4-12 ひとい物忘れ												
1. ない	1095711	44.0	498105	48.3	597606	40.4	3468917	89.7	1361167	91.0	2107750	88.8
2. ときどきある	207386	8.3	76425	7.6	130961	8.9	207173	5.4	66949	4.5	140224	5.9
3. ある	1186489	47.7	436418	43.2	750071	50.7	193139	5.0	88463	4.6	124676	5.3
4-13 意味もなく独り言や独り笑いをする												
1. ない	2233356	89.7	923068	91.3	1310288	88.6	3838331	99.2	1486621	98.3	2351710	99.1
2. ときどきある	218018	8.8	74607	7.4	143411	9.7	22368	0.6	7106	0.5	15262	0.6
3. ある	2078929	83.5	816324	80.7	1262605	85.4	3803053	98.3	1461319	97.6	2341734	98.7
4-14 自分勝手に行動する												
1. ない	106192	4.3	48569	4.8	57623	3.9	26967	0.7	13748	0.9	13219	0.6
2. ときどきある	304465	12.2	146055	14.4	158410	10.7	39209	1.0	21512	1.4	17697	0.7
3. ある	1963304	78.9	806428	78.8	1156876	78.2	3760960	97.7	1467649	98.1	2313311	97.5
4-15 話がまとまらず、余話にならない												
1. ない	93140	3.7	35313	3.5	57827	3.9	36995	1.0	12204	0.8	24791	1.0
2. ときどきある	433142	17.4	169207	16.7	263935	17.8	51274	1.3	16726	1.1	34548	1.5

表 3-1-1-⑤ 要介護認定調査項目（認知症の有無別）－第5群 社会生活への適応－

	total			認知症あり			認知症なし				
	n	%	%	男性		女性		男性		女性	
				n	%	n	%	n	%	n	%
第5群：社会生活への適応											
5-1 薬の内服	227455	9.1	6.8	68906	10.7	158549	53.9	667474	44.6	1417630	59.7
1. 介助されていない	1833989	73.7	72.4	732311	74.5	1101678	42.7	754800	50.4	897492	37.8
2. 一部介助	428142	17.2	20.7	209731	14.8	218411	3.4	74305	5.0	57528	2.4
3. 全介助											
5-2 金銭の管理	387879	15.6	12.2	123143	17.9	264736	58.9	708641	47.4	1569087	66.1
1. 介助されていない	785673	31.6	28.9	292015	33.4	493658	21.0	394055	26.3	418338	17.6
2. 一部介助	1318034	52.9	58.9	595790	48.7	720244	20.1	393883	26.3	385225	16.2
3. 全介助											
5-3 日常の意思決定	117030	4.7	4.7	69267	4.7	69267	53.5	815915	54.5	1254654	52.9
1. できる	1739135	69.9	66.8	675294	72.0	1063901	46.1	673467	45.0	1110410	46.8
2. 特別な場合を除いてできる	536894	21.6	24.1	243467	19.8	293427	0.4	6700	0.4	7085	0.3
3. 日常的に困難	96527	3.9	4.4	44484	3.5	52043	0.0	497	0.0	501	0.0
4. できない											
5-4 集団への不適応	2448444	98.3	98.3	993571	98.4	1454873	99.7	1492463	99.7	2366291	99.7
1. ない	14038	0.6	0.6	5747	0.6	8291	0.1	1895	0.1	2924	0.1
2. ときどきある	27104	1.1	1.2	11630	1.0	15474	0.1	2221	0.1	3435	0.1
3. ある											
5-5 買い物	193786	7.8	5.3	53918	9.5	139868	20.6	216856	14.5	581425	24.5
1. 介助されていない	69214	2.8	1.4	13869	3.7	55345	0.4	5544	0.4	11464	0.5
2. 見守り等	274781	11.0	7.1	71629	13.7	203152	20.9	206665	13.8	601554	25.4
3. 一部介助	1951805	78.4	86.2	871532	73.1	1080273	58.0	1067514	71.3	1178207	49.7
4. 全介助											
5-6 簡単な調理	512800	20.6	13.3	134681	25.6	378119	34.5	312215	20.9	1023836	43.2
1. 介助されていない	51445	2.1	0.9	9075	2.9	42370	0.4	4008	0.3	9921	0.4
2. 見守り等	83354	3.3	2.1	21165	4.2	62189	3.5	43826	2.9	91637	3.9
3. 一部介助	1841987	74.0	83.7	846027	67.4	995960	61.6	1136530	75.9	1247256	52.6
4. 全介助											
6 過去 14 日間に受けた医療(複数回答可)											
1. 点滴の管理	172393	6.9	9.0	90908	5.5	81485	6.2	125238	8.4	115611	4.9
2. 中心静脈栄養	22006	0.9	1.2	12428	0.6	9578	0.8	17991	1.2	11975	0.5
3. 透析	26442	1.1	1.6	16395	0.7	10047	1.9	44938	3.0	27829	1.2
4. ストーマ(人工肛門)の処置	14298	0.6	0.8	8168	0.4	6130	0.8	18449	1.2	14096	0.6
5. 酸素療法	63470	2.5	3.7	37876	1.7	25594	3.3	84908	5.7	43908	1.9
6. レスレーター(人工呼吸器)	3713	0.1	0.2	2312	0.1	1401	0.2	4199	0.3	2456	0.1
7. 気管切開の処置	13001	0.5	0.8	8122	0.3	4879	0.3	7295	0.5	2612	0.1
8. 疼痛の看護	15252	0.6	0.9	9166	0.4	6086	1.1	24155	1.6	17383	0.7
9. 経管栄養	85309	3.4	4.5	40183	2.7	21405	0.6	15588	1.0	5817	0.2
10. モニター測定(血圧、心拍、酸素飽和度等)	67856	2.7	3.8	38262	2.0	29594	1.7	37013	2.5	27207	1.1
11. じくそうの処置	51148	2.1	2.5	24904	1.8	26244	1.0	20988	1.4	16785	0.7
12. カテーテル(コンドームカテーテル、留置カテーテル、ウロストーマ等)	130312	5.2	6.6	67043	4.3	63269	2.9	63213	4.2	49578	2.1

表 3-1-1⑥ 要介護認定調査項目（認知症の有無別）－日常生活自立度・認知症中核症状等－

	total			認知症あり			認知症なし			
	total			男性			女性			
	n	%	%	n	%	%	n	%	%	
7日常生活自立度										
標準高齢者の日常生活自立度(寝たきり度)										
自立	29197	1.2	1.2	11859	1.2	1.2	17338	0.5	0.6	0.4
J1	69554	2.8	2.8	28338	2.8	2.8	41216	5.9	5.8	6.0
J2	544400	21.9	20.6	207977	20.6	22.8	336423	25.8	24.9	26.5
A1	462551	18.6	16.0	161574	16.0	20.4	300977	19.7	16.8	21.4
A2	675122	27.1	27.2	275088	27.1	27.1	400034	28.7	29.4	28.3
B1	189208	7.6	8.2	82713	8.2	7.2	1111887	8.6	10.5	9.0
B2	301289	12.1	13.7	138056	13.7	11.0	371283	7.0	8.2	6.2
C1	70343	2.8	3.6	35889	3.6	2.3	269046	1.6	2.2	1.3
C2	147922	5.9	6.9	69454	6.9	5.3	47975	1.2	1.6	1.0
認知症高齢者の日常生活自立度										
I	-	-	-	-	-	-	1841522	47.6	47.9	47.4
IIa	813983	32.7	30.8	311625	30.8	34.0	-	-	-	-
IIb	1093253	43.9	42.5	430066	42.5	44.9	-	-	-	-
IIIa	386530	15.5	17.1	173073	17.1	14.4	-	-	-	-
IIIb	86598	3.5	4.4	44814	4.4	2.8	-	-	-	-
IV	88809	3.6	4.2	41956	4.2	3.2	-	-	-	-
M	20413	0.8	0.9	9414	0.9	0.7	-	-	-	-
認知症の中核症状(意見書)										
短期記憶										
1. 問題なし	615608	24.7	25.6	258648	25.6	24.1	2734211	70.7	70.5	70.8
2. 問題あり	1873978	75.3	74.4	752300	74.4	75.9	1135018	29.3	29.5	29.2
認知能力										
1. 自立	551293	22.1	22.4	220044	21.8	22.4	2678104	69.2	67.7	70.2
2. いくらか困難	939267	37.7	36.8	372312	36.8	38.3	956891	24.7	25.6	24.2
3. 見守りが必要	724393	29.1	29.4	297381	29.4	28.9	212257	5.5	6.1	5.1
4. 判断できない	274633	11.0	12.0	121211	12.0	10.4	21977	0.6	0.7	0.5
伝達能力										
1. 伝えられる	851091	34.2	32.5	328643	32.5	35.3	2985399	77.2	75.1	78.4
2. いくらか困難	949395	38.1	37.6	380339	37.6	38.5	750132	19.4	20.8	18.5
3. 具体的な要求に限られる	536950	21.6	22.9	231825	22.9	20.6	123535	3.2	3.7	2.8
4. 伝えられない	152150	6.1	6.9	70141	6.9	5.5	10163	0.3	0.3	0.2
食事行為										
1. 自立ないし何とか食べられる	2271937	91.3	89.4	903694	89.4	92.5	3801332	98.2	97.3	98.8
2. 全面的に	217649	8.7	10.6	107254	10.6	7.5	67897	1.8	2.7	1.2
認知症高齢者の日常生活自立度(意見書)										
I	421568	16.9	16.3	164566	16.3	17.4	1122214	29.0	28.3	29.4
IIa	389060	15.6	14.8	149332	14.8	16.2	375649	9.7	10.0	9.5
IIb	611449	24.6	23.3	235763	23.3	25.4	291799	7.5	8.3	7.1
IIIa	395405	15.9	16.2	164115	16.2	15.6	106789	2.8	3.2	2.5
IIIb	132497	5.3	6.1	61851	6.1	4.8	27576	0.7	0.9	0.6
IV	197960	8.0	9.1	92339	9.1	7.1	22651	0.6	0.8	0.5
M	60991	2.4	2.7	27396	2.7	2.3	6909	0.2	0.2	0.2

"-"; 該当なし

表 3-1-1-2 ①m 要介護認定調査項目（認知症有・男性・年齢階級別） - 第1群 身体機能・起居動作 -

	男性															
	65-69		70-74		75-79		80-84		85-89		90-94		95-		total	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
第1群・身体機能																
1-1 麻痺等の有無(機能回数可)	86033	100.0	124591	100.0	206263	100.0	277342	100.0	219881	100.0	79869	100.0	18969	100.0	1010948	100.0
1-2 関節の動く範囲(機能回数可)	41719	48.5	65334	52.4	116871	56.7	163397	58.9	129555	58.9	44712	56.0	8716	51.4	570304	56.4
1-3 歩行	15287	17.8	18718	15.0	25125	12.2	28180	10.2	20052	9.1	7553	9.7	1954	11.4	117049	11.6
1-4 起き上がり	16368	19.0	19157	15.4	25327	12.3	27784	10.0	19979	9.1	7847	9.8	1976	11.6	118438	11.7
1-5 立ち上がり	31247	36.3	42769	34.3	63962	30.9	85578	30.9	69602	31.7	27961	35.0	8811	40.1	329950	32.6
1-6 片足での立位保持	32207	37.6	43263	34.7	66042	32.0	85080	30.7	69131	31.4	27799	34.8	8761	39.8	330383	32.7
1-7 歩行	14156	16.5	17600	14.1	23948	11.6	27452	9.9	19620	8.9	6922	8.7	1456	8.6	111154	11.0
1-8 立ち上がり	64871	75.4	97523	78.3	164586	79.8	222224	80.1	174762	79.5	61719	77.3	12661	74.6	798316	78.0
1-9 座り	9398	10.9	10684	8.6	14163	6.9	16063	5.8	11596	5.3	4512	5.6	1026	6.0	67442	6.7
1-10 歩行	1939	2.3	2044	1.6	2797	1.4	3249	1.2	2468	1.1	985	1.2	269	1.6	13751	1.4
1-11 つめ切り	9959	11.6	12600	10.1	19360	9.4	26094	9.4	21794	9.9	9120	11.4	2321	13.7	101238	10.0
1-12 握力	12030	14.0	14623	11.7	22007	10.7	28385	10.2	23120	10.5	9130	11.4	2144	12.6	111459	11.0
1-13 能力	38422	44.7	57387	46.1	109939	48.9	137689	49.6	104831	47.9	32986	41.3	5894	34.7	477708	47.3
1-14 起き上がり	33113	38.5	48925	39.0	79128	38.4	108941	39.3	91772	41.7	37256	46.6	8434	49.8	407289	40.3
1-15 立ち上がり	14498	16.9	18579	14.9	26196	12.7	30712	11.1	23718	10.8	9627	12.1	2621	15.4	129561	12.9
1-16 片足での立位保持	12832	14.7	17191	13.7	27945	13.5	34184	12.3	23002	10.5	8188	10.3	2167	12.6	121976	12.1
1-17 歩行	5715	6.6	71656	57.3	13363	65.0	18368	66.9	15846	71.8	6545	73.2	1923	78.3	66169	65.0
1-18 立ち上がり	22200	25.9	29884	23.8	42445	20.6	50309	18.1	38418	17.5	15202	19.0	4018	23.7	202516	20.0
1-19 歩行	37265	43.3	54492	43.7	94595	45.9	127831	46.1	96151	43.7	30751	38.5	5405	32.4	446570	44.2
1-20 立ち上がり	19000	22.2	29452	23.6	51248	24.8	75067	26.3	62298	28.3	24292	30.4	5220	30.8	264667	26.2
1-21 歩行	28668	30.1	39915	28.8	54035	26.2	69292	25.0	56124	25.5	22651	28.4	5685	33.5	269570	26.7
1-22 立ち上がり	3810	4.4	4722	3.8	6395	3.1	7152	2.6	5308	2.4	2175	2.7	569	3.4	30141	3.0
1-23 歩行	42928	49.9	65388	52.5	117003	56.7	160361	57.8	121910	55.4	39763	48.5	6536	38.5	552889	54.7
1-24 立ち上がり	20918	24.3	30668	24.6	49931	24.2	71040	25.6	62610	28.5	29960	33.8	6634	39.4	268831	26.6
1-25 歩行	22187	25.8	28515	22.9	39329	19.1	45941	16.6	35361	16.1	14146	17.7	3749	22.1	189228	18.7
1-26 立ち上がり	34242	39.8	51487	41.3	91201	44.2	120632	43.5	86101	39.2	24443	30.6	3518	20.7	411624	40.7
1-27 歩行	18652	21.7	29991	24.1	54109	26.2	82767	29.8	75295	34.2	31794	38.8	7343	43.3	299942	29.7
1-28 立ち上がり	33139	38.5	49113	34.6	69953	29.6	79343	26.7	58494	26.6	23632	29.6	6108	36.0	299392	29.6
1-29 歩行	13475	15.7	18291	14.7	28829	14.0	32592	11.8	19792	9.0	4539	5.7	576	3.4	118094	11.7
1-30 立ち上がり	48504	56.4	74845	60.1	133138	64.5	192179	68.3	159558	72.6	58996	73.9	12052	71.0	679272	67.2
1-31 歩行	24054	28.0	31455	25.2	44286	21.5	52571	19.0	40531	18.4	16334	20.5	4341	25.6	213582	21.1
1-32 歩行	17469	20.3	25555	20.5	43162	20.9	55024	19.1	33836	15.4	5293	10.4	1025	6.0	182364	18.0
1-33 能力	39591	41.8	58017	45.0	102255	49.1	148539	53.6	125291	57.0	46555	58.3	9433	55.6	592004	57.7
1-34 歩行	32613	37.9	49019	34.5	61846	30.0	79779	27.3	60794	27.8	25021	31.3	6511	38.4	305563	30.2
1-35 歩行	20227	23.5	34192	27.4	67316	32.6	98243	35.4	78424	36.4	24340	30.5	4692	28.8	324714	32.1
1-36 歩行	2716	3.1	40521	32.6	76361	37.2	103636	38.0	81636	37.8	24318	30.5	3161	19.2	166693	16.3
1-37 歩行	23219	27.2	39661	31.8	63012	30.8	80453	29.3	59245	27.3	14018	17.6	2656	16.6	104516	10.2
1-38 歩行	13137	15.3	20567	16.5	33486	16.2	45248	16.3	37812	17.2	15142	19.0	3644	21.5	169058	16.7
1-39 歩行	22329	26.0	38107	30.6	74735	36.2	110447	39.8	87442	39.8	28218	35.3	4578	27.0	365856	36.2
1-40 歩行	12645	14.7	19290	15.5	34188	16.6	47282	17.0	38476	17.5	14000	17.6	2841	16.7	168752	16.7
1-41 歩行	51059	59.3	67194	53.9	97340	47.2	119613	43.1	93963	42.7	37621	47.1	9550	56.3	475340	47.1
1-42 握力	62918	73.1	92595	74.3	155536	75.4	210507	75.9	164398	74.8	56406	70.6	10830	63.8	753154	74.5
1-43 能力	15195	17.7	22182	17.8	39954	19.9	49611	17.9	41000	18.7	16770	21.0	4068	24.0	185640	18.4
1-44 歩行	3571	4.2	4770	3.8	7326	3.6	10250	3.7	9285	4.2	4587	5.7	1473	8.7	41262	4.1
1-45 歩行	876	1.0	1090	0.9	1519	0.7	1968	0.7	1722	0.8	865	1.1	268	1.6	8308	0.8
1-46 歩行	3473	4.0	3890	3.2	4928	2.4	5006	1.8	3416	1.6	1241	1.6	330	1.9	22384	2.2
1-47 歩行	68143	79.2	89037	71.5	129496	62.3	140068	50.5	82077	37.3	19595	24.5	2388	14.1	528904	52.4
1-48 歩行	13116	15.2	27044	21.7	58592	28.4	98997	35.0	86094	39.2	31020	38.8	5523	32.5	31836	31.5
1-49 歩行	2357	2.7	5668	4.5	15492	7.5	35940	13.0	47696	21.7	27022	33.8	8195	48.3	142340	14.1
1-50 歩行	344	0.5	578	0.5	1037	0.5	1789	0.6	2450	1.1	1700	2.1	720	4.2	8618	0.9
1-51 歩行	2073	2.4	2264	1.8	2646	1.3	2548	0.9	1594	0.7	552	0.7	143	0.8	11800	1.2

表 3-1-2-2 ②m 要介護認定調査項目（認知症有・男性・年齢階級別） - 第2群 生活機能 -

第2群：生活機能	男性																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	65-69		70-74		75-79		80-84		85-89		90-94		95-		total																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2-1 移乗																	1. 介助されていない	47678	55.4	72142	57.9	129771	62.9	183018	66.0	145657	66.2	50349	63.0	9610	56.6	638225	63.1	2. 見守り等	10218	11.9	15000	12.0	23557	11.4	30895	11.1	25012	11.4	9632	12.1	2193	12.9	116507	11.5	3. 一部介助	12009	14.0	16792	13.5	24220	11.7	30467	11.0	24327	11.1	9877	12.4	2459	14.5	120171	11.9	4. 全介助	16128	18.7	20657	16.6	28715	13.9	32942	11.9	24885	11.3	10011	12.5	2707	16.0	136045	13.5	2-2 移動																	1. 介助されていない	40913	47.6	61189	49.1	111030	53.8	156936	56.6	124872	56.8	42424	53.1	7834	46.2	545198	53.9	2. 見守り等	13243	15.4	19945	16.0	32796	15.9	44351	16.0	35218	16.0	13470	16.9	2980	17.6	162003	16.0	3. 一部介助	5294	6.2	7900	6.3	12266	5.9	16132	5.8	13126	6.0	5327	6.7	1461	8.6	61506	6.1	4. 全介助	26583	30.9	35557	28.5	50171	24.3	59923	21.6	46655	21.2	18648	23.3	4694	27.7	242241	24.0	2-3 えん下																	1. できる	65563	76.2	96278	77.3	163709	79.4	223764	80.7	177614	80.8	63321	79.3	12807	75.5	803076	79.4	2. 見守り等	13083	15.2	19079	15.3	30278	14.7	40597	14.6	33466	15.2	13564	17.0	3498	20.6	153665	15.2	3. できない	7387	8.6	9234	7.4	12178	5.9	12961	4.7	8801	4.0	2984	3.7	664	3.9	54207	5.4	2-4 食事摂取																	1. 介助されていない	62191	72.3	92889	74.6	160349	77.7	222637	80.3	178648	81.2	63819	79.9	12915	76.1	793448	78.5	2. 見守り等	6846	8.1	9710	7.8	14409	7.0	18251	6.6	13849	6.3	5326	6.7	1216	7.2	69707	6.9	3. 一部介助	4828	5.6	6600	5.3	10128	4.9	12444	4.5	4063	1.9	9797	12.4	4063	5.1	1088	6.4	48948	4.8	4. 全介助	12068	14.0	15392	12.4	21377	10.4	24010	8.7	17567	8.0	6661	8.3	1750	10.3	98845	9.8	2-5 排便																	1. 介助されていない	38448	44.7	56799	45.6	98772	47.9	133353	48.1	102059	46.4	33114	41.5	5737	33.8	468312	46.3	2. 見守り等	3930	4.6	5872	4.7	9653	4.8	13870	5.0	11282	5.1	4160	5.2	843	5.0	49820	4.9	3. 一部介助	15478	18.0	24134	19.4	43315	21.0	63984	23.1	59000	25.0	23239	28.0	5265	31.0	229505	22.7	4. 全介助	28177	32.8	37786	30.3	54323	26.3	66105	23.8	51530	23.4	20266	25.4	5124	30.2	263311	26.0	2-6 排便																	1. 介助されていない	41323	48.0	62731	50.3	112218	54.4	156284	56.4	122006	55.5	40832	51.1	7271	42.8	542665	53.7	2. 見守り等	3207	3.7	4631	3.7	7397	3.6	10057	3.6	8006	3.6	3033	3.8	648	3.8	36979	3.7	3. 一部介助	12944	15.0	19226	15.4	32282	15.7	45409	16.4	39035	17.8	15866	20.0	3984	23.5	168846	16.7	4. 全介助	28559	33.2	38003	30.5	54366	26.4	65592	23.7	50834	23.1	20038	25.1	5066	29.9	262458	26.0	2-7 口腔清潔																	1. 介助されていない	35432	41.2	56293	45.2	103848	50.3	148670	53.6	119119	54.2	41146	51.5	7714	45.5	512222	50.7	2. 一部介助	34563	40.2	47880	38.4	73574	35.7	95277	34.4	75240	34.2	28604	35.8	6611	38.0	361749	35.8	3. 全介助	16038	18.6	20418	16.4	28841	14.0	33395	12.0	25522	11.6	10119	12.7	2644	15.6	136977	13.5	2-8 洗頭																	1. 介助されていない	35946	41.8	57621	46.2	107616	52.2	156686	56.1	129590	57.3	43847	54.9	8414	49.6	535080	52.9	2. 一部介助	31953	37.1	43330	34.8	64966	31.5	81750	29.5	62893	28.6	23532	29.5	5096	30.0	313540	31.0	3. 全介助	18134	21.1	23940	19.0	33661	16.3	39906	14.4	31038	14.1	12490	15.6	3459	20.4	162228	16.1	2-9 整髪																	1. 介助されていない	42134	49.0	66110	53.1	120628	58.5	171956	62.0	137768	62.7	48009	60.1	9172	54.1	595797	58.9	2. 一部介助	15295	17.8	20348	16.3	30254	14.7	37761	13.6	29428	12.9	10161	12.7	2103	12.4	144350	14.3	3. 全介助	28604	33.2	38133	30.6	55381	26.8	67625	24.4	53665	24.4	21699	27.2	5694	33.6	270801	26.8	2-10 上衣の着脱																	1. 介助されていない	32122	37.3	47791	38.4	87509	42.4	124310	44.8	99663	45.3	34000	42.6	6122	36.1	431517	42.7	2. 見守り等	8570	10.0	12902	10.4	22176	10.8	30203	10.9	23486	10.7	7827	9.9	1427	8.4	106691	10.6	3. 一部介助	28598	33.2	42340	34.0	66441	32.1	87273	32.1	69663	31.7	27048	33.9	6492	38.3	327555	32.4	4. 全介助	16743	19.5	21559	17.3	30437	14.8	35556	12.8	27069	12.3	10894	13.6	2928	17.3	145185	14.4	2-11 スポーツ等の着脱																	1. 介助されていない	31911	37.1	47742	38.3	87645	42.5	124907	45.0	100104	45.5	33959	42.5	6021	35.5	432289	42.8	2. 見守り等	8303	9.7	12430	10.0	21130	10.2	28765	10.4	22256	10.1	7492	9.4	1359	8.0	101735	10.1	3. 一部介助	23752	27.6	35526	28.5	55836	27.1	73837	26.6	56632	26.7	22755	28.5	5346	31.5	275684	27.3	4. 全介助	22067	25.6	28893	23.2	41652	20.2	48833	18.0	38899	17.7	15663	19.6	4243	25.0	201240	19.9	2-12 外出頻度																	1. 週1回以上	24915	29.0	40455	32.5	75608	36.7	104456	37.7	77656	35.3	26949	31.2	4314	25.4	352383	34.9	2. 1回以上	16110	18.7	25343	20.3	47396	23.0	72763	26.2	65004	29.6	25190	31.5	5475	32.3	257281	25.4	3. 月1回未満	45008	52.3	65793	47.2	83259	40.4	100123	36.1	77191	35.1	29730	37.2	7180	42.3	401284	39.7
1. 介助されていない	47678	55.4	72142	57.9	129771	62.9	183018	66.0	145657	66.2	50349	63.0	9610	56.6	638225	63.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2. 見守り等	10218	11.9	15000	12.0	23557	11.4	30895	11.1	25012	11.4	9632	12.1	2193	12.9	116507	11.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
3. 一部介助	12009	14.0	16792	13.5	24220	11.7	30467	11.0	24327	11.1	9877	12.4	2459	14.5	120171	11.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
4. 全介助	16128	18.7	20657	16.6	28715	13.9	32942	11.9	24885	11.3	10011	12.5	2707	16.0	136045	13.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2-2 移動																	1. 介助されていない	40913	47.6	61189	49.1	111030	53.8	156936	56.6	124872	56.8	42424	53.1	7834	46.2	545198	53.9	2. 見守り等	13243	15.4	19945	16.0	32796	15.9	44351	16.0	35218	16.0	13470	16.9	2980	17.6	162003	16.0	3. 一部介助	5294	6.2	7900	6.3	12266	5.9	16132	5.8	13126	6.0	5327	6.7	1461	8.6	61506	6.1	4. 全介助	26583	30.9	35557	28.5	50171	24.3	59923	21.6	46655	21.2	18648	23.3	4694	27.7	242241	24.0	2-3 えん下																	1. できる	65563	76.2	96278	77.3	163709	79.4	223764	80.7	177614	80.8	63321	79.3	12807	75.5	803076	79.4	2. 見守り等	13083	15.2	19079	15.3	30278	14.7	40597	14.6	33466	15.2	13564	17.0	3498	20.6	153665	15.2	3. できない	7387	8.6	9234	7.4	12178	5.9	12961	4.7	8801	4.0	2984	3.7	664	3.9	54207	5.4	2-4 食事摂取																	1. 介助されていない	62191	72.3	92889	74.6	160349	77.7	222637	80.3	178648	81.2	63819	79.9	12915	76.1	793448	78.5	2. 見守り等	6846	8.1	9710	7.8	14409	7.0	18251	6.6	13849	6.3	5326	6.7	1216	7.2	69707	6.9	3. 一部介助	4828	5.6	6600	5.3	10128	4.9	12444	4.5	4063	1.9	9797	12.4	4063	5.1	1088	6.4	48948	4.8	4. 全介助	12068	14.0	15392	12.4	21377	10.4	24010	8.7	17567	8.0	6661	8.3	1750	10.3	98845	9.8	2-5 排便																	1. 介助されていない	38448	44.7	56799	45.6	98772	47.9	133353	48.1	102059	46.4	33114	41.5	5737	33.8	468312	46.3	2. 見守り等	3930	4.6	5872	4.7	9653	4.8	13870	5.0	11282	5.1	4160	5.2	843	5.0	49820	4.9	3. 一部介助	15478	18.0	24134	19.4	43315	21.0	63984	23.1	59000	25.0	23239	28.0	5265	31.0	229505	22.7	4. 全介助	28177	32.8	37786	30.3	54323	26.3	66105	23.8	51530	23.4	20266	25.4	5124	30.2	263311	26.0	2-6 排便																	1. 介助されていない	41323	48.0	62731	50.3	112218	54.4	156284	56.4	122006	55.5	40832	51.1	7271	42.8	542665	53.7	2. 見守り等	3207	3.7	4631	3.7	7397	3.6	10057	3.6	8006	3.6	3033	3.8	648	3.8	36979	3.7	3. 一部介助	12944	15.0	19226	15.4	32282	15.7	45409	16.4	39035	17.8	15866	20.0	3984	23.5	168846	16.7	4. 全介助	28559	33.2	38003	30.5	54366	26.4	65592	23.7	50834	23.1	20038	25.1	5066	29.9	262458	26.0	2-7 口腔清潔																	1. 介助されていない	35432	41.2	56293	45.2	103848	50.3	148670	53.6	119119	54.2	41146	51.5	7714	45.5	512222	50.7	2. 一部介助	34563	40.2	47880	38.4	73574	35.7	95277	34.4	75240	34.2	28604	35.8	6611	38.0	361749	35.8	3. 全介助	16038	18.6	20418	16.4	28841	14.0	33395	12.0	25522	11.6	10119	12.7	2644	15.6	136977	13.5	2-8 洗頭																	1. 介助されていない	35946	41.8	57621	46.2	107616	52.2	156686	56.1	129590	57.3	43847	54.9	8414	49.6	535080	52.9	2. 一部介助	31953	37.1	43330	34.8	64966	31.5	81750	29.5	62893	28.6	23532	29.5	5096	30.0	313540	31.0	3. 全介助	18134	21.1	23940	19.0	33661	16.3	39906	14.4	31038	14.1	12490	15.6	3459	20.4	162228	16.1	2-9 整髪																	1. 介助されていない	42134	49.0	66110	53.1	120628	58.5	171956	62.0	137768	62.7	48009	60.1	9172	54.1	595797	58.9	2. 一部介助	15295	17.8	20348	16.3	30254	14.7	37761	13.6	29428	12.9	10161	12.7	2103	12.4	144350	14.3	3. 全介助	28604	33.2	38133	30.6	55381	26.8	67625	24.4	53665	24.4	21699	27.2	5694	33.6	270801	26.8	2-10 上衣の着脱																	1. 介助されていない	32122	37.3	47791	38.4	87509	42.4	124310	44.8	99663	45.3	34000	42.6	6122	36.1	431517	42.7	2. 見守り等	8570	10.0	12902	10.4	22176	10.8	30203	10.9	23486	10.7	7827	9.9	1427	8.4	106691	10.6	3. 一部介助	28598	33.2	42340	34.0	66441	32.1	87273	32.1	69663	31.7	27048	33.9	6492	38.3	327555	32.4	4. 全介助	16743	19.5	21559	17.3	30437	14.8	35556	12.8	27069	12.3	10894	13.6	2928	17.3	145185	14.4	2-11 スポーツ等の着脱																	1. 介助されていない	31911	37.1	47742	38.3	87645	42.5	124907	45.0	100104	45.5	33959	42.5	6021	35.5	432289	42.8	2. 見守り等	8303	9.7	12430	10.0	21130	10.2	28765	10.4	22256	10.1	7492	9.4	1359	8.0	101735	10.1	3. 一部介助	23752	27.6	35526	28.5	55836	27.1	73837	26.6	56632	26.7	22755	28.5	5346	31.5	275684	27.3	4. 全介助	22067	25.6	28893	23.2	41652	20.2	48833	18.0	38899	17.7	15663	19.6	4243	25.0	201240	19.9	2-12 外出頻度																	1. 週1回以上	24915	29.0	40455	32.5	75608	36.7	104456	37.7	77656	35.3	26949	31.2	4314	25.4	352383	34.9	2. 1回以上	16110	18.7	25343	20.3	47396	23.0	72763	26.2	65004	29.6	25190	31.5	5475	32.3	257281	25.4	3. 月1回未満	45008	52.3	65793	47.2	83259	40.4	100123	36.1	77191	35.1	29730	37.2	7180	42.3	401284	39.7																																																																																					
1. 介助されていない	40913	47.6	61189	49.1	111030	53.8	156936	56.6	124872	56.8	42424	53.1	7834	46.2	545198	53.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2. 見守り等	13243	15.4	19945	16.0	32796	15.9	44351	16.0	35218	16.0	13470	16.9	2980	17.6	162003	16.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
3. 一部介助	5294	6.2	7900	6.3	12266	5.9	16132	5.8	13126	6.0	5327	6.7	1461	8.6	61506	6.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
4. 全介助	26583	30.9	35557	28.5	50171	24.3	59923	21.6	46655	21.2	18648	23.3	4694	27.7	242241	24.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2-3 えん下																	1. できる	65563	76.2	96278	77.3	163709	79.4	223764	80.7	177614	80.8	63321	79.3	12807	75.5	803076	79.4	2. 見守り等	13083	15.2	19079	15.3	30278	14.7	40597	14.6	33466	15.2	13564	17.0	3498	20.6	153665	15.2	3. できない	7387	8.6	9234	7.4	12178	5.9	12961	4.7	8801	4.0	2984	3.7	664	3.9	54207	5.4	2-4 食事摂取																	1. 介助されていない	62191	72.3	92889	74.6	160349	77.7	222637	80.3	178648	81.2	63819	79.9	12915	76.1	793448	78.5	2. 見守り等	6846	8.1	9710	7.8	14409	7.0	18251	6.6	13849	6.3	5326	6.7	1216	7.2	69707	6.9	3. 一部介助	4828	5.6	6600	5.3	10128	4.9	12444	4.5	4063	1.9	9797	12.4	4063	5.1	1088	6.4	48948	4.8	4. 全介助	12068	14.0	15392	12.4	21377	10.4	24010	8.7	17567	8.0	6661	8.3	1750	10.3	98845	9.8	2-5 排便																	1. 介助されていない	38448	44.7	56799	45.6	98772	47.9	133353	48.1	102059	46.4	33114	41.5	5737	33.8	468312	46.3	2. 見守り等	3930	4.6	5872	4.7	9653	4.8	13870	5.0	11282	5.1	4160	5.2	843	5.0	49820	4.9	3. 一部介助	15478	18.0	24134	19.4	43315	21.0	63984	23.1	59000	25.0	23239	28.0	5265	31.0	229505	22.7	4. 全介助	28177	32.8	37786	30.3	54323	26.3	66105	23.8	51530	23.4	20266	25.4	5124	30.2	263311	26.0	2-6 排便																	1. 介助されていない	41323	48.0	62731	50.3	112218	54.4	156284	56.4	122006	55.5	40832	51.1	7271	42.8	542665	53.7	2. 見守り等	3207	3.7	4631	3.7	7397	3.6	10057	3.6	8006	3.6	3033	3.8	648	3.8	36979	3.7	3. 一部介助	12944	15.0	19226	15.4	32282	15.7	45409	16.4	39035	17.8	15866	20.0	3984	23.5	168846	16.7	4. 全介助	28559	33.2	38003	30.5	54366	26.4	65592	23.7	50834	23.1	20038	25.1	5066	29.9	262458	26.0	2-7 口腔清潔																	1. 介助されていない	35432	41.2	56293	45.2	103848	50.3	148670	53.6	119119	54.2	41146	51.5	7714	45.5	512222	50.7	2. 一部介助	34563	40.2	47880	38.4	73574	35.7	95277	34.4	75240	34.2	28604	35.8	6611	38.0	361749	35.8	3. 全介助	16038	18.6	20418	16.4	28841	14.0	33395	12.0	25522	11.6	10119	12.7	2644	15.6	136977	13.5	2-8 洗頭																	1. 介助されていない	35946	41.8	57621	46.2	107616	52.2	156686	56.1	129590	57.3	43847	54.9	8414	49.6	535080	52.9	2. 一部介助	31953	37.1	43330	34.8	64966	31.5	81750	29.5	62893	28.6	23532	29.5	5096	30.0	313540	31.0	3. 全介助	18134	21.1	23940	19.0	33661	16.3	39906	14.4	31038	14.1	12490	15.6	3459	20.4	162228	16.1	2-9 整髪																	1. 介助されていない	42134	49.0	66110	53.1	120628	58.5	171956	62.0	137768	62.7	48009	60.1	9172	54.1	595797	58.9	2. 一部介助	15295	17.8	20348	16.3	30254	14.7	37761	13.6	29428	12.9	10161	12.7	2103	12.4	144350	14.3	3. 全介助	28604	33.2	38133	30.6	55381	26.8	67625	24.4	53665	24.4	21699	27.2	5694	33.6	270801	26.8	2-10 上衣の着脱																	1. 介助されていない	32122	37.3	47791	38.4	87509	42.4	124310	44.8	99663	45.3	34000	42.6	6122	36.1	431517	42.7	2. 見守り等	8570	10.0	12902	10.4	22176	10.8	30203	10.9	23486	10.7	7827	9.9	1427	8.4	106691	10.6	3. 一部介助	28598	33.2	42340	34.0	66441	32.1	87273	32.1	69663	31.7	27048	33.9	6492	38.3	327555	32.4	4. 全介助	16743	19.5	21559	17.3	30437	14.8	35556	12.8	27069	12.3	10894	13.6	2928	17.3	145185	14.4	2-11 スポーツ等の着脱																	1. 介助されていない	31911	37.1	47742	38.3	87645	42.5	124907	45.0	100104	45.5	33959	42.5	6021	35.5	432289	42.8	2. 見守り等	8303	9.7	12430	10.0	21130	10.2	28765	10.4	22256	10.1	7492	9.4	1359	8.0	101735	10.1	3. 一部介助	23752	27.6	35526	28.5	55836	27.1	73837	26.6	56632	26.7	22755	28.5	5346	31.5	275684	27.3	4. 全介助	22067	25.6	28893	23.2	41652	20.2	48833	18.0	38899	17.7	15663	19.6	4243	25.0	201240	19.9	2-12 外出頻度																	1. 週1回以上	24915	29.0	40455	32.5	75608	36.7	104456	37.7	77656	35.3	26949	31.2	4314	25.4	352383	34.9	2. 1回以上	16110	18.7	25343	20.3	47396	23.0	72763	26.2	65004	29.6	25190	31.5	5475	32.3	257281	25.4	3. 月1回未満	45008	52.3	65793	47.2	83259	40.4	100123	36.1	77191	35.1	29730	37.2	7180	42.3	401284	39.7																																																																																																																																																																										
1. できる	65563	76.2	96278	77.3	163709	79.4	223764	80.7	177614	80.8	63321	79.3	12807	75.5	803076	79.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2. 見守り等	13083	15.2	19079	15.3	30278	14.7	40597	14.6	33466	15.2	13564	17.0	3498	20.6	153665	15.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
3. できない	7387	8.6	9234	7.4	12178	5.9	12961	4.7	8801	4.0	2984	3.7	664	3.9	54207	5.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2-4 食事摂取																	1. 介助されていない	62191	72.3	92889	74.6	160349	77.7	222637	80.3	178648	81.2	63819	79.9	12915	76.1	793448	78.5	2. 見守り等	6846	8.1	9710	7.8	14409	7.0	18251	6.6	13849	6.3	5326	6.7	1216	7.2	69707	6.9	3. 一部介助	4828	5.6	6600	5.3	10128	4.9	12444	4.5	4063	1.9	9797	12.4	4063	5.1	1088	6.4	48948	4.8	4. 全介助	12068	14.0	15392	12.4	21377	10.4	24010	8.7	17567	8.0	6661	8.3	1750	10.3	98845	9.8	2-5 排便																	1. 介助されていない	38448	44.7	56799	45.6	98772	47.9	133353	48.1	102059	46.4	33114	41.5	5737	33.8	468312	46.3	2. 見守り等	3930	4.6	5872	4.7	9653	4.8	13870	5.0	11282	5.1	4160	5.2	843	5.0	49820	4.9	3. 一部介助	15478	18.0	24134	19.4	43315	21.0	63984	23.1	59000	25.0	23239	28.0	5265	31.0	229505	22.7	4. 全介助	28177	32.8	37786	30.3	54323	26.3	66105	23.8	51530	23.4	20266	25.4	5124	30.2	263311	26.0	2-6 排便																	1. 介助されていない	41323	48.0	62731	50.3	112218	54.4	156284	56.4	122006	55.5	40832	51.1	7271	42.8	542665	53.7	2. 見守り等	3207	3.7	4631	3.7	7397	3.6	10057	3.6	8006	3.6	3033	3.8	648	3.8	36979	3.7	3. 一部介助	12944	15.0	19226	15.4	32282	15.7	45409	16.4	39035	17.8	15866	20.0	3984	23.5	168846	16.7	4. 全介助	28559	33.2	38003	30.5	54366	26.4	65592	23.7	50834	23.1	20038	25.1	5066	29.9	262458	26.0	2-7 口腔清潔																	1. 介助されていない	35432	41.2	56293	45.2	103848	50.3	148670	53.6	119119	54.2	41146	51.5	7714	45.5	512222	50.7	2. 一部介助	34563	40.2	47880	38.4	73574	35.7	95277	34.4	75240	34.2	28604	35.8	6611	38.0	361749	35.8	3. 全介助	16038	18.6	20418	16.4	28841	14.0	33395	12.0	25522	11.6	10119	12.7	2644	15.6	136977	13.5	2-8 洗頭																	1. 介助されていない	35946	41.8	57621	46.2	107616	52.2	156686	56.1	129590	57.3	43847	54.9	8414	49.6	535080	52.9	2. 一部介助	31953	37.1	43330	34.8	64966	31.5	81750	29.5	62893	28.6	23532	29.5	5096	30.0	313540	31.0	3. 全介助	18134	21.1	23940	19.0	33661	16.3	39906	14.4	31038	14.1	12490	15.6	3459	20.4	162228	16.1	2-9 整髪																	1. 介助されていない	42134	49.0	66110	53.1	120628	58.5	171956	62.0	137768	62.7	48009	60.1	9172	54.1	595797	58.9	2. 一部介助	15295	17.8	20348	16.3	30254	14.7	37761	13.6	29428	12.9	10161	12.7	2103	12.4	144350	14.3	3. 全介助	28604	33.2	38133	30.6	55381	26.8	67625	24.4	53665	24.4	21699	27.2	5694	33.6	270801	26.8	2-10 上衣の着脱																	1. 介助されていない	32122	37.3	47791	38.4	87509	42.4	124310	44.8	99663	45.3	34000	42.6	6122	36.1	431517	42.7	2. 見守り等	8570	10.0	12902	10.4	22176	10.8	30203	10.9	23486	10.7	7827	9.9	1427	8.4	106691	10.6	3. 一部介助	28598	33.2	42340	34.0	66441	32.1	87273	32.1	69663	31.7	27048	33.9	6492	38.3	327555	32.4	4. 全介助	16743	19.5	21559	17.3	30437	14.8	35556	12.8	27069	12.3	10894	13.6	2928	17.3	145185	14.4	2-11 スポーツ等の着脱																	1. 介助されていない	31911	37.1	47742	38.3	87645	42.5	124907	45.0	100104	45.5	33959	42.5	6021	35.5	432289	42.8	2. 見守り等	8303	9.7	12430	10.0	21130	10.2	28765	10.4	22256	10.1	7492	9.4	1359	8.0	101735	10.1	3. 一部介助	23752	27.6	35526	28.5	55836	27.1	73837	26.6	56632	26.7	22755	28.5	5346	31.5	275684	27.3	4. 全介助	22067	25.6	28893	23.2	41652	20.2	48833	18.0	38899	17.7	15663	19.6	4243	25.0	201240	19.9	2-12 外出頻度																	1. 週1回以上	24915	29.0	40455	32.5	75608	36.7	104456	37.7	77656	35.3	26949	31.2	4314	25.4	352383	34.9	2. 1回以上	16110	18.7	25343	20.3	47396	23.0	72763	26.2	65004	29.6	25190	31.5	5475	32.3	257281	25.4	3. 月1回未満	45008	52.3	65793	47.2	83259	40.4	100123	36.1	77191	35.1	29730	37.2	7180	42.3	401284	39.7																																																																																																																																																																																																																																														
1. 介助されていない	62191	72.3	92889	74.6	160349	77.7	222637	80.3	178648	81.2	63819	79.9	12915	76.1	793448	78.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2. 見守り等	6846	8.1	9710	7.8	14409	7.0	18251	6.6	13849	6.3	5326	6.7	1216	7.2	69707	6.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
3. 一部介助	4828	5.6	6600	5.3	10128	4.9	12444	4.5	4063	1.9	9797	12.4	4063	5.1	1088	6.4	48948	4.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
4. 全介助	12068	14.0	15392	12.4	21377	10.4	24010	8.7	17567	8.0	6661	8.3	1750	10.3	98845	9.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2-5 排便																	1. 介助されていない	38448	44.7	56799	45.6	98772	47.9	133353	48.1	102059	46.4	33114	41.5	5737	33.8	468312	46.3	2. 見守り等	3930	4.6	5872	4.7	9653	4.8	13870	5.0	11282	5.1	4160	5.2	843	5.0	49820	4.9	3. 一部介助	15478	18.0	24134	19.4	43315	21.0	63984	23.1	59000	25.0	23239	28.0	5265	31.0	229505	22.7	4. 全介助	28177	32.8	37786	30.3	54323	26.3	66105	23.8	51530	23.4	20266	25.4	5124	30.2	263311	26.0	2-6 排便																	1. 介助されていない	41323	48.0	62731	50.3	112218	54.4	156284	56.4	122006	55.5	40832	51.1	7271	42.8	542665	53.7	2. 見守り等	3207	3.7	4631	3.7	7397	3.6	10057	3.6	8006	3.6	3033	3.8	648	3.8	36979	3.7	3. 一部介助	12944	15.0	19226	15.4	32282	15.7	45409	16.4	39035	17.8	15866	20.0	3984	23.5	168846	16.7	4. 全介助	28559	33.2	38003	30.5	54366	26.4	65592	23.7	50834	23.1	20038	25.1	5066	29.9	262458	26.0	2-7 口腔清潔																	1. 介助されていない	35432	41.2	56293	45.2	103848	50.3	148670	53.6	119119	54.2	41146	51.5	7714	45.5	512222	50.7	2. 一部介助	34563	40.2	47880	38.4	73574	35.7	95277	34.4	75240	34.2	28604	35.8	6611	38.0	361749	35.8	3. 全介助	16038	18.6	20418	16.4	28841	14.0	33395	12.0	25522	11.6	10119	12.7	2644	15.6	136977	13.5	2-8 洗頭																	1. 介助されていない	35946	41.8	57621	46.2	107616	52.2	156686	56.1	129590	57.3	43847	54.9	8414	49.6	535080	52.9	2. 一部介助	31953	37.1	43330	34.8	64966	31.5	81750	29.5	62893	28.6	23532	29.5	5096	30.0	313540	31.0	3. 全介助	18134	21.1	23940	19.0	33661	16.3	39906	14.4	31038	14.1	12490	15.6	3459	20.4	162228	16.1	2-9 整髪																	1. 介助されていない	42134	49.0	66110	53.1	120628	58.5	171956	62.0	137768	62.7	48009	60.1	9172	54.1	595797	58.9	2. 一部介助	15295	17.8	20348	16.3	30254	14.7	37761	13.6	29428	12.9	10161	12.7	2103	12.4	144350	14.3	3. 全介助	28604	33.2	38133	30.6	55381	26.8	67625	24.4	53665	24.4	21699	27.2	5694	33.6	270801	26.8	2-10 上衣の着脱																	1. 介助されていない	32122	37.3	47791	38.4	87509	42.4	124310	44.8	99663	45.3	34000	42.6	6122	36.1	431517	42.7	2. 見守り等	8570	10.0	12902	10.4	22176	10.8	30203	10.9	23486	10.7	7827	9.9	1427	8.4	106691	10.6	3. 一部介助	28598	33.2	42340	34.0	66441	32.1	87273	32.1	69663	31.7	27048	33.9	6492	38.3	327555	32.4	4. 全介助	16743	19.5	21559	17.3	30437	14.8	35556	12.8	27069	12.3	10894	13.6	2928	17.3	145185	14.4	2-11 スポーツ等の着脱																	1. 介助されていない	31911	37.1	47742	38.3	87645	42.5	124907	45.0	100104	45.5	33959	42.5	6021	35.5	432289	42.8	2. 見守り等	8303	9.7	12430	10.0	21130	10.2	28765	10.4	22256	10.1	7492	9.4	1359	8.0	101735	10.1	3. 一部介助	23752	27.6	35526	28.5	55836	27.1	73837	26.6	56632	26.7	22755	28.5	5346	31.5	275684	27.3	4. 全介助	22067	25.6	28893	23.2	41652	20.2	48833	18.0	38899	17.7	15663	19.6	4243	25.0	201240	19.9	2-12 外出頻度																	1. 週1回以上	24915	29.0	40455	32.5	75608	36.7	104456	37.7	77656	35.3	26949	31.2	4314	25.4	352383	34.9	2. 1回以上	16110	18.7	25343	20.3	47396	23.0	72763	26.2	65004	29.6	25190	31.5	5475	32.3	257281	25.4	3. 月1回未満	45008	52.3	65793	47.2	83259	40.4	100123	36.1	77191	35.1	29730	37.2	7180	42.3	401284	39.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1. 介助されていない	38448	44.7	56799	45.6	98772	47.9	133353	48.1	102059	46.4	33114	41.5	5737	33.8	468312	46.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2. 見守り等	3930	4.6	5872	4.7	9653	4.8	13870	5.0	11282	5.1	4160	5.2	843	5.0	49820	4.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
3. 一部介助	15478	18.0	24134	19.4	43315	21.0	63984	23.1	59000	25.0	23239	28.0	5265	31.0	229505	22.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
4. 全介助	28177	32.8	37786	30.3	54323	26.3	66105	23.8	51530	23.4	20266	25.4	5124	30.2	263311	26.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2-6 排便																	1. 介助されていない	41323	48.0	62731	50.3	112218	54.4	156284	56.4	122006	55.5	40832	51.1	7271	42.8	542665	53.7	2. 見守り等	3207	3.7	4631	3.7	7397	3.6	10057	3.6	8006	3.6	3033	3.8	648	3.8	36979	3.7	3. 一部介助	12944	15.0	19226	15.4	32282	15.7	45409	16.4	39035	17.8	15866	20.0	3984	23.5	168846	16.7	4. 全介助	28559	33.2	38003	30.5	54366	26.4	65592	23.7	50834	23.1	20038	25.1	5066	29.9	262458	26.0	2-7 口腔清潔																	1. 介助されていない	35432	41.2	56293	45.2	103848	50.3	148670	53.6	119119	54.2	41146	51.5	7714	45.5	512222	50.7	2. 一部介助	34563	40.2	47880	38.4	73574	35.7	95277	34.4	75240	34.2	28604	35.8	6611	38.0	361749	35.8	3. 全介助	16038	18.6	20418	16.4	28841	14.0	33395	12.0	25522	11.6	10119	12.7	2644	15.6	136977	13.5	2-8 洗頭																	1. 介助されていない	35946	41.8	57621	46.2	107616	52.2	156686	56.1	129590	57.3	43847	54.9	8414	49.6	535080	52.9	2. 一部介助	31953	37.1	43330	34.8	64966	31.5	81750	29.5	62893	28.6	23532	29.5	5096	30.0	313540	31.0	3. 全介助	18134	21.1	23940	19.0	33661	16.3	39906	14.4	31038	14.1	12490	15.6	3459	20.4	162228	16.1	2-9 整髪																	1. 介助されていない	42134	49.0	66110	53.1	120628	58.5	171956	62.0	137768	62.7	48009	60.1	9172	54.1	595797	58.9	2. 一部介助	15295	17.8	20348	16.3	30254	14.7	37761	13.6	29428	12.9	10161	12.7	2103	12.4	144350	14.3	3. 全介助	28604	33.2	38133	30.6	55381	26.8	67625	24.4	53665	24.4	21699	27.2	5694	33.6	270801	26.8	2-10 上衣の着脱																	1. 介助されていない	32122	37.3	47791	38.4	87509	42.4	124310	44.8	99663	45.3	34000	42.6	6122	36.1	431517	42.7	2. 見守り等	8570	10.0	12902	10.4	22176	10.8	30203	10.9	23486	10.7	7827	9.9	1427	8.4	106691	10.6	3. 一部介助	28598	33.2	42340	34.0	66441	32.1	87273	32.1	69663	31.7	27048	33.9	6492	38.3	327555	32.4	4. 全介助	16743	19.5	21559	17.3	30437	14.8	35556	12.8	27069	12.3	10894	13.6	2928	17.3	145185	14.4	2-11 スポーツ等の着脱																	1. 介助されていない	31911	37.1	47742	38.3	87645	42.5	124907	45.0	100104	45.5	33959	42.5	6021	35.5	432289	42.8	2. 見守り等	8303	9.7	12430	10.0	21130	10.2	28765	10.4	22256	10.1	7492	9.4	1359	8.0	101735	10.1	3. 一部介助	23752	27.6	35526	28.5	55836	27.1	73837	26.6	56632	26.7	22755	28.5	5346	31.5	275684	27.3	4. 全介助	22067	25.6	28893	23.2	41652	20.2	48833	18.0	38899	17.7	15663	19.6	4243	25.0	201240	19.9	2-12 外出頻度																	1. 週1回以上	24915	29.0	40455	32.5	75608	36.7	104456	37.7	77656	35.3	26949	31.2	4314	25.4	352383	34.9	2. 1回以上	16110	18.7	25343	20.3	47396	23.0	72763	26.2	65004	29.6	25190	31.5	5475	32.3	257281	25.4	3. 月1回未満	45008	52.3	65793	47.2	83259	40.4	100123	36.1	77191	35.1	29730	37.2	7180	42.3	401284	39.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1. 介助されていない	41323	48.0	62731	50.3	112218	54.4	156284	56.4	122006	55.5	40832	51.1	7271	42.8	542665	53.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2. 見守り等	3207	3.7	4631	3.7	7397	3.6	10057	3.6	8006	3.6	3033	3.8	648	3.8	36979	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
3. 一部介助	12944	15.0	19226	15.4	32282	15.7	45409	16.4	39035	17.8	15866	20.0	3984	23.5	168846	16.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
4. 全介助	28559	33.2	38003	30.5	54366	26.4	65592	23.7	50834	23.1	20038	25.1	5066	29.9	262458	26.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2-7 口腔清潔																	1. 介助されていない	35432	41.2	56293	45.2	103848	50.3	148670	53.6	119119	54.2	41146	51.5	7714	45.5	512222	50.7	2. 一部介助	34563	40.2	47880	38.4	73574	35.7	95277	34.4	75240	34.2	28604	35.8	6611	38.0	361749	35.8	3. 全介助	16038	18.6	20418	16.4	28841	14.0	33395	12.0	25522	11.6	10119	12.7	2644	15.6	136977	13.5	2-8 洗頭																	1. 介助されていない	35946	41.8	57621	46.2	107616	52.2	156686	56.1	129590	57.3	43847	54.9	8414	49.6	535080	52.9	2. 一部介助	31953	37.1	43330	34.8	64966	31.5	81750	29.5	62893	28.6	23532	29.5	5096	30.0	313540	31.0	3. 全介助	18134	21.1	23940	19.0	33661	16.3	39906	14.4	31038	14.1	12490	15.6	3459	20.4	162228	16.1	2-9 整髪																	1. 介助されていない	42134	49.0	66110	53.1	120628	58.5	171956	62.0	137768	62.7	48009	60.1	9172	54.1	595797	58.9	2. 一部介助	15295	17.8	20348	16.3	30254	14.7	37761	13.6	29428	12.9	10161	12.7	2103	12.4	144350	14.3	3. 全介助	28604	33.2	38133	30.6	55381	26.8	67625	24.4	53665	24.4	21699	27.2	5694	33.6	270801	26.8	2-10 上衣の着脱																	1. 介助されていない	32122	37.3	47791	38.4	87509	42.4	124310	44.8	99663	45.3	34000	42.6	6122	36.1	431517	42.7	2. 見守り等	8570	10.0	12902	10.4	22176	10.8	30203	10.9	23486	10.7	7827	9.9	1427	8.4	106691	10.6	3. 一部介助	28598	33.2	42340	34.0	66441	32.1	87273	32.1	69663	31.7	27048	33.9	6492	38.3	327555	32.4	4. 全介助	16743	19.5	21559	17.3	30437	14.8	35556	12.8	27069	12.3	10894	13.6	2928	17.3	145185	14.4	2-11 スポーツ等の着脱																	1. 介助されていない	31911	37.1	47742	38.3	87645	42.5	124907	45.0	100104	45.5	33959	42.5	6021	35.5	432289	42.8	2. 見守り等	8303	9.7	12430	10.0	21130	10.2	28765	10.4	22256	10.1	7492	9.4	1359	8.0	101735	10.1	3. 一部介助	23752	27.6	35526	28.5	55836	27.1	73837	26.6	56632	26.7	22755	28.5	5346	31.5	275684	27.3	4. 全介助	22067	25.6	28893	23.2	41652	20.2	48833	18.0	38899	17.7	15663	19.6	4243	25.0	201240	19.9	2-12 外出頻度																	1. 週1回以上	24915	29.0	40455	32.5	75608	36.7	104456	37.7	77656	35.3	26949	31.2	4314	25.4	352383	34.9	2. 1回以上	16110	18.7	25343	20.3	47396	23.0	72763	26.2	65004	29.6	25190	31.5	5475	32.3	257281	25.4	3. 月1回未満	45008	52.3	65793	47.2	83259	40.4	100123	36.1	77191	35.1	29730	37.2	7180	42.3	401284	39.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
1. 介助されていない	35432	41.2	56293	45.2	103848	50.3	148670	53.6	119119	54.2	41146	51.5	7714	45.5	512222	50.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2. 一部介助	34563	40.2	47880	38.4	73574	35.7	95277	34.4	75240	34.2	28604	35.8	6611	38.0	361749	35.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
3. 全介助	16038	18.6	20418	16.4	28841	14.0	33395	12.0	25522	11.6	10119	12.7	2644	15.6	136977	13.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2-8 洗頭																	1. 介助されていない	35946	41.8	57621	46.2	107616	52.2	156686	56.1	129590	57.3	43847	54.9	8414	49.6	535080	52.9	2. 一部介助	31953	37.1	43330	34.8	64966	31.5	81750	29.5	62893	28.6	23532	29.5	5096	30.0	313540	31.0	3. 全介助	18134	21.1	23940	19.0	33661	16.3	39906	14.4	31038	14.1	12490	15.6	3459	20.4	162228	16.1	2-9 整髪																	1. 介助されていない	42134	49.0	66110	53.1	120628	58.5	171956	62.0	137768	62.7	48009	60.1	9172	54.1	595797	58.9	2. 一部介助	15295	17.8	20348	16.3	30254	14.7	37761	13.6	29428	12.9	10161	12.7	2103	12.4	144350	14.3	3. 全介助	28604	33.2	38133	30.6	55381	26.8	67625	24.4	53665	24.4	21699	27.2	5694	33.6	270801	26.8	2-10 上衣の着脱																	1. 介助されていない	32122	37.3	47791	38.4	87509	42.4	124310	44.8	99663	45.3	34000	42.6	6122	36.1	431517	42.7	2. 見守り等	8570	10.0	12902	10.4	22176	10.8	30203	10.9	23486	10.7	7827	9.9	1427	8.4	106691	10.6	3. 一部介助	28598	33.2	42340	34.0	66441	32.1	87273	32.1	69663	31.7	27048	33.9	6492	38.3	327555	32.4	4. 全介助	16743	19.5	21559	17.3	30437	14.8	35556	12.8	27069	12.3	10894	13.6	2928	17.3	145185	14.4	2-11 スポーツ等の着脱																	1. 介助されていない	31911	37.1	47742	38.3	87645	42.5	124907	45.0	100104	45.5	33959	42.5	6021	35.5	432289	42.8	2. 見守り等	8303	9.7	12430	10.0	21130	10.2	28765	10.4	22256	10.1	7492	9.4	1359	8.0	101735	10.1	3. 一部介助	23752	27.6	35526	28.5	55836	27.1	73837	26.6	56632	26.7	22755	28.5	5346	31.5	275684	27.3	4. 全介助	22067	25.6	28893	23.2	41652	20.2	48833	18.0	38899	17.7	15663	19.6	4243	25.0	201240	19.9	2-12 外出頻度																	1. 週1回以上	24915	29.0	40455	32.5	75608	36.7	104456	37.7	77656	35.3	26949	31.2	4314	25.4	352383	34.9	2. 1回以上	16110	18.7	25343	20.3	47396	23.0	72763	26.2	65004	29.6	25190	31.5	5475	32.3	257281	25.4	3. 月1回未満	45008	52.3	65793	47.2	83259	40.4	100123	36.1	77191	35.1	29730	37.2	7180	42.3	401284	39.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1. 介助されていない	35946	41.8	57621	46.2	107616	52.2	156686	56.1	129590	57.3	43847	54.9	8414	49.6	535080	52.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2. 一部介助	31953	37.1	43330	34.8	64966	31.5	81750	29.5	62893	28.6	23532	29.5	5096	30.0	313540	31.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
3. 全介助	18134	21.1	23940	19.0	33661	16.3	39906	14.4	31038	14.1	12490	15.6	3459	20.4	162228	16.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2-9 整髪																	1. 介助されていない	42134	49.0	66110	53.1	120628	58.5	171956	62.0	137768	62.7	48009	60.1	9172	54.1	595797	58.9	2. 一部介助	15295	17.8	20348	16.3	30254	14.7	37761	13.6	29428	12.9	10161	12.7	2103	12.4	144350	14.3	3. 全介助	28604	33.2	38133	30.6	55381	26.8	67625	24.4	53665	24.4	21699	27.2	5694	33.6	270801	26.8	2-10 上衣の着脱																	1. 介助されていない	32122	37.3	47791	38.4	87509	42.4	124310	44.8	99663	45.3	34000	42.6	6122	36.1	431517	42.7	2. 見守り等	8570	10.0	12902	10.4	22176	10.8	30203	10.9	23486	10.7	7827	9.9	1427	8.4	106691	10.6	3. 一部介助	28598	33.2	42340	34.0	66441	32.1	87273	32.1	69663	31.7	27048	33.9	6492	38.3	327555	32.4	4. 全介助	16743	19.5	21559	17.3	30437	14.8	35556	12.8	27069	12.3	10894	13.6	2928	17.3	145185	14.4	2-11 スポーツ等の着脱																	1. 介助されていない	31911	37.1	47742	38.3	87645	42.5	124907	45.0	100104	45.5	33959	42.5	6021	35.5	432289	42.8	2. 見守り等	8303	9.7	12430	10.0	21130	10.2	28765	10.4	22256	10.1	7492	9.4	1359	8.0	101735	10.1	3. 一部介助	23752	27.6	35526	28.5	55836	27.1	73837	26.6	56632	26.7	22755	28.5	5346	31.5	275684	27.3	4. 全介助	22067	25.6	28893	23.2	41652	20.2	48833	18.0	38899	17.7	15663	19.6	4243	25.0	201240	19.9	2-12 外出頻度																	1. 週1回以上	24915	29.0	40455	32.5	75608	36.7	104456	37.7	77656	35.3	26949	31.2	4314	25.4	352383	34.9	2. 1回以上	16110	18.7	25343	20.3	47396	23.0	72763	26.2	65004	29.6	25190	31.5	5475	32.3	257281	25.4	3. 月1回未満	45008	52.3	65793	47.2	83259	40.4	100123	36.1	77191	35.1	29730	37.2	7180	42.3	401284	39.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
1. 介助されていない	42134	49.0	66110	53.1	120628	58.5	171956	62.0	137768	62.7	48009	60.1	9172	54.1	595797	58.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2. 一部介助	15295	17.8	20348	16.3	30254	14.7	37761	13.6	29428	12.9	10161	12.7	2103	12.4	144350	14.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
3. 全介助	28604	33.2	38133	30.6	55381	26.8	67625	24.4	53665	24.4	21699	27.2	5694	33.6	270801	26.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2-10 上衣の着脱																	1. 介助されていない	32122	37.3	47791	38.4	87509	42.4	124310	44.8	99663	45.3	34000	42.6	6122	36.1	431517	42.7	2. 見守り等	8570	10.0	12902	10.4	22176	10.8	30203	10.9	23486	10.7	7827	9.9	1427	8.4	106691	10.6	3. 一部介助	28598	33.2	42340	34.0	66441	32.1	87273	32.1	69663	31.7	27048	33.9	6492	38.3	327555	32.4	4. 全介助	16743	19.5	21559	17.3	30437	14.8	35556	12.8	27069	12.3	10894	13.6	2928	17.3	145185	14.4	2-11 スポーツ等の着脱																	1. 介助されていない	31911	37.1	47742	38.3	87645	42.5	124907	45.0	100104	45.5	33959	42.5	6021	35.5	432289	42.8	2. 見守り等	8303	9.7	12430	10.0	21130	10.2	28765	10.4	22256	10.1	7492	9.4	1359	8.0	101735	10.1	3. 一部介助	23752	27.6	35526	28.5	55836	27.1	73837	26.6	56632	26.7	22755	28.5	5346	31.5	275684	27.3	4. 全介助	22067	25.6	28893	23.2	41652	20.2	48833	18.0	38899	17.7	15663	19.6	4243	25.0	201240	19.9	2-12 外出頻度																	1. 週1回以上	24915	29.0	40455	32.5	75608	36.7	104456	37.7	77656	35.3	26949	31.2	4314	25.4	352383	34.9	2. 1回以上	16110	18.7	25343	20.3	47396	23.0	72763	26.2	65004	29.6	25190	31.5	5475	32.3	257281	25.4	3. 月1回未満	45008	52.3	65793	47.2	83259	40.4	100123	36.1	77191	35.1	29730	37.2	7180	42.3	401284	39.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
1. 介助されていない	32122	37.3	47791	38.4	87509	42.4	124310	44.8	99663	45.3	34000	42.6	6122	36.1	431517	42.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2. 見守り等	8570	10.0	12902	10.4	22176	10.8	30203	10.9	23486	10.7	7827	9.9	1427	8.4	106691	10.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
3. 一部介助	28598	33.2	42340	34.0	66441	32.1	87273	32.1	69663	31.7	27048	33.9	6492	38.3	327555	32.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
4. 全介助	16743	19.5	21559	17.3	30437	14.8	35556	12.8	27069	12.3	10894	13.6	2928	17.3	145185	14.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2-11 スポーツ等の着脱																	1. 介助されていない	31911	37.1	47742	38.3	87645	42.5	124907	45.0	100104	45.5	33959	42.5	6021	35.5	432289	42.8	2. 見守り等	8303	9.7	12430	10.0	21130	10.2	28765	10.4	22256	10.1	7492	9.4	1359	8.0	101735	10.1	3. 一部介助	23752	27.6	35526	28.5	55836	27.1	73837	26.6	56632	26.7	22755	28.5	5346	31.5	275684	27.3	4. 全介助	22067	25.6	28893	23.2	41652	20.2	48833	18.0	38899	17.7	15663	19.6	4243	25.0	201240	19.9	2-12 外出頻度																	1. 週1回以上	24915	29.0	40455	32.5	75608	36.7	104456	37.7	77656	35.3	26949	31.2	4314	25.4	352383	34.9	2. 1回以上	16110	18.7	25343	20.3	47396	23.0	72763	26.2	65004	29.6	25190	31.5	5475	32.3	257281	25.4	3. 月1回未満	45008	52.3	65793	47.2	83259	40.4	100123	36.1	77191	35.1	29730	37.2	7180	42.3	401284	39.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
1. 介助されていない	31911	37.1	47742	38.3	87645	42.5	124907	45.0	100104	45.5	33959	42.5	6021	35.5	432289	42.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2. 見守り等	8303	9.7	12430	10.0	21130	10.2	28765	10.4	22256	10.1	7492	9.4	1359	8.0	101735	10.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
3. 一部介助	23752	27.6	35526	28.5	55836	27.1	73837	26.6	56632	26.7	22755	28.5	5346	31.5	275684	27.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
4. 全介助	22067	25.6	28893	23.2	41652	20.2	48833	18.0	38899	17.7	15663	19.6	4243	25.0	201240	19.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2-12 外出頻度																	1. 週1回以上	24915	29.0	40455	32.5	75608	36.7	104456	37.7	77656	35.3	26949	31.2	4314	25.4	352383	34.9	2. 1回以上	16110	18.7	25343	20.3	47396	23.0	72763	26.2	65004	29.6	25190	31.5	5475	32.3	257281	25.4	3. 月1回未満	45008	52.3	65793	47.2	83259	40.4	100123	36.1	77191	35.1	29730	37.2	7180	42.3	401284	39.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1. 週1回以上	24915	29.0	40455	32.5	75608	36.7	104456	37.7	77656	35.3	26949	31.2	4314	25.4	352383	34.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2. 1回以上	16110	18.7	25343	20.3	47396	23.0	72763	26.2	65004	29.6	25190	31.5	5475	32.3	257281	25.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
3. 月1回未満	45008	52.3	65793	47.2	83259	40.4	100123	36.1	77191	35.1	29730	37.2	7180	42.3	401284	39.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

表 3-1-1-2 ②f 要介護認定調査項目（認知症有・女性・年齢）－第2群 生活機能－

第2群：生活機能	女性															
	65-69		70-74		75-79		80-84		85-89		90-94		95-		total	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
2-1 移乗																
1.介助されていない	40287	64.0	81779	69.3	166936	73.6	303602	74.2	278214	70.9	122659	63.7	25989	52.4	1039676	70.3
2.見守り等	6143	9.8	10921	9.3	22669	8.7	36779	9.0	38929	9.9	21558	11.2	5931	11.9	142330	9.6
3.一部介助	6744	10.7	10683	9.1	19996	7.9	32091	7.8	35123	9.0	21990	11.4	7169	14.4	133796	9.0
4.全介助	9821	15.6	14643	12.4	24822	9.8	36592	8.9	40043	10.2	26387	13.7	10538	21.2	162836	11.0
2-2 移動																
1.介助されていない	35171	55.8	72437	61.4	167012	65.8	270683	66.1	244032	62.2	104761	54.3	21281	42.9	915277	61.9
2.見守り等	8340	13.2	15002	12.7	31238	12.3	51689	12.6	53449	13.6	28403	14.7	7388	14.9	195519	13.2
3.一部介助	4075	6.5	6328	5.4	11689	4.6	18356	4.5	20238	5.2	13092	6.8	4423	8.9	78201	5.3
4.全介助	15409	24.5	24259	20.6	43884	17.3	68426	16.7	74590	19.0	46538	24.1	16535	33.3	289641	19.6
2-3 えん下																
1.できる	52117	82.7	101609	86.1	224959	88.6	364531	89.1	343725	87.6	163791	85.0	39988	80.6	1290720	87.3
2.見守り等	7318	11.6	11330	9.6	21109	8.3	34365	8.4	38645	9.9	23593	12.2	7758	15.6	144118	9.7
3.できない	3560	5.7	5057	4.3	7755	3.1	10158	2.5	9939	2.5	5410	2.8	1891	3.8	43800	3.0
2-4 食事摂取																
1.介助されていない	48340	76.7	96713	81.9	218678	86.2	358190	87.6	338266	86.2	158868	82.4	36836	74.2	1255891	84.9
2.見守り等	4784	7.6	7032	6.0	12120	4.8	17944	4.4	18502	4.7	10372	5.4	3290	6.6	74044	5.0
3.一部介助	3181	5.0	4735	4.0	7961	3.1	11851	2.9	13363	3.4	9101	4.7	3440	6.9	53632	3.6
4.全介助	6690	10.6	9546	8.1	15064	5.9	21069	5.2	22178	5.7	14653	7.5	6071	12.2	95071	6.4
2-5 排泄																
1.介助されていない	36168	57.4	74632	63.2	170068	67.0	269415	65.9	233754	59.6	95392	49.5	17812	35.9	897241	60.7
2.見守り等	2842	4.5	4997	4.2	10738	4.2	18246	4.5	19604	5.0	9948	5.2	2453	4.9	68828	4.7
3.一部介助	9601	15.2	16554	14.0	34820	13.7	63311	15.5	75413	19.2	46382	24.2	14155	28.5	260436	17.6
4.全介助	14384	22.8	21843	18.5	38197	15.0	58082	14.2	63536	16.2	40872	21.2	15217	30.7	252133	17.1
2-6 排便																
1.介助されていない	38804	58.4	76784	65.1	176163	69.4	281675	68.9	248906	63.3	103221	53.5	19753	39.8	942906	63.8
2.見守り等	2339	3.7	3885	3.3	7730	3.0	12509	3.1	13302	3.4	6811	3.5	1689	3.4	48265	3.3
3.一部介助	8898	14.1	14699	12.5	30234	11.9	54501	13.3	64133	16.3	39852	20.7	12196	24.6	224513	15.2
4.全介助	14954	23.7	22688	19.2	39696	15.6	60369	14.8	66368	16.9	42910	22.3	15999	32.2	262954	17.8
2-7 口腔清潔																
1.介助されていない	33517	53.2	71155	60.3	166251	65.5	271117	66.3	246450	62.8	106750	55.4	21605	43.5	916845	62.0
2.一部介助	20409	32.4	33937	28.8	66512	26.2	107596	26.3	112988	28.8	64612	33.5	19445	39.2	425559	28.8
3.全介助	9069	14.4	12874	10.9	21060	8.3	30341	7.4	32871	8.4	21432	11.1	8587	17.3	136234	9.2
2-8 洗顔																
1.介助されていない	33888	53.8	71818	60.8	167957	66.2	275908	67.5	253224	64.5	111205	57.7	22908	46.2	836908	63.4
2.一部介助	18979	30.1	31671	26.8	62130	24.5	98580	24.1	100737	25.7	55574	28.8	16051	32.3	383722	26.0
3.全介助	10128	16.1	14537	12.3	23736	9.4	34566	8.5	38348	9.8	26015	13.5	10678	21.5	158008	10.7
2-9 整髪																
1.介助されていない	37240	59.1	76390	66.4	181834	71.6	298711	73.0	276769	70.5	123900	64.3	26328	53.0	1023172	69.2
2.一部介助	10620	16.9	17573	14.9	34690	13.4	52993	13.0	52197	13.3	26874	13.9	7196	14.5	201543	13.6
3.全介助	15135	24.0	22063	18.7	37899	14.9	57390	14.0	63943	16.1	42020	21.8	16113	32.5	253923	17.2
2-10 上衣の着脱																
1.介助されていない	31194	49.5	66678	56.5	157578	62.1	257735	63.0	230719	58.8	96869	50.2	18678	37.6	859451	58.1
2.見守り等	5845	9.3	10432	8.8	20855	8.2	32503	7.9	30812	7.9	14346	7.4	3190	6.4	117983	8.0
3.一部介助	16328	25.9	26777	22.7	52332	20.6	85469	20.9	94553	24.1	57770	30.0	18146	36.6	351375	23.8
4.全介助	9628	15.3	14139	12.0	23058	9.1	33347	8.2	36225	9.2	23609	12.3	9623	19.4	148829	10.1
2-11 スポーツ等の着脱																
1.介助されていない	30773	48.8	65679	55.6	155085	61.1	252055	61.6	224186	57.1	93363	48.4	17770	35.8	838911	56.7
2.見守り等	5643	9.0	10011	8.5	19845	7.8	30845	7.5	28747	7.3	13323	6.9	2867	5.8	111281	7.5
3.一部介助	13840	22.0	23285	19.7	46087	18.2	76542	18.7	84075	21.4	49519	25.7	14822	29.9	308170	20.8
4.全介助	12739	20.2	19051	16.1	32806	12.9	49612	12.1	55301	14.1	36589	19.0	14178	28.6	220276	14.9
2-12 外出頻度																
1.週1回以上	23838	37.8	51489	43.6	120390	47.4	188281	46.0	159754	40.7	63952	33.2	1702	23.6	619406	41.9
2.月1回以上	12699	20.2	23987	20.3	55737	22.0	102014	24.9	109489	27.9	57123	29.6	14252	28.7	375301	25.4
3.月1回未満	26456	42.0	42550	36.1	77696	30.6	118759	29.0	123066	31.4	71719	37.2	23683	47.7	483931	32.7

表 3-1-2-2 ③m 要介護認定調査項目（認知症有・男性・年齢階級別）第 3 群 認知機能 -

	男性												total			
	65-69		70-74		75-79		80-84		85-89		90-94		95-		n	%
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
第3群：認知機能																
3-1 意思の伝達																
1. 調査対象者が意思を他者に伝達できる	50542	58.7	80300	64.5	143584	69.6	204650	73.8	166240	75.6	602665	75.5	122777	72.3	717858	71.0
2. ときどき伝達できる	23456	27.3	30342	24.4	44898	21.8	54119	19.5	40826	18.6	14768	18.5	33877	20.0	211796	21.0
3. ほとんど伝達できない	8199	9.5	9746	7.8	12808	6.2	13702	4.9	9682	4.4	3815	4.8	1036	6.1	58968	5.8
4. できない	3836	4.5	4203	3.4	4973	2.4	4871	1.8	3153	1.4	1021	1.3	269	1.6	22326	2.2
3-2 毎日の日課を理解する																
1. できる	53511	62.2	78991	63.4	134112	65.0	184813	66.6	146359	66.6	51702	64.7	10102	59.5	659590	65.2
2. できない	32522	37.8	45600	36.6	72151	35.0	92529	33.4	73522	33.4	28167	35.3	68677	40.5	351358	34.8
3-3 生年月日や年齢を言う																
1. できる	70994	82.5	106029	85.1	179496	87.0	248608	89.6	199671	90.8	72427	90.7	14907	87.8	892132	88.2
2. できない	15039	17.5	18562	14.9	26767	13.0	28734	10.4	20210	9.2	7442	9.3	2062	12.2	118816	11.8
3-4 短期記憶(面接調査の直前に何をしていたか思い出す)																
1. できる	40931	47.6	54461	43.7	84390	40.9	109846	39.6	85316	38.8	31304	39.2	6337	37.3	412585	40.8
2. できない	45102	52.4	70130	56.3	121873	59.1	167496	60.4	134565	61.2	48565	60.8	10632	62.7	598363	59.2
3-5 自分の名前を言う																
1. できる	79393	92.3	116957	93.9	196875	95.4	268008	96.6	213586	97.1	77689	97.3	16368	96.5	968876	95.8
2. できない	6640	7.7	7634	6.1	9388	4.6	9334	3.4	6295	2.9	2180	2.7	601	3.5	42072	4.2
3-6 今の季節を理解する																
1. できる	57933	67.3	84842	68.1	141727	68.7	194437	70.1	154092	70.1	54811	68.6	10936	64.4	698778	69.1
2. できない	28100	32.7	39749	31.9	64536	31.3	82905	29.9	65789	29.9	25058	31.4	6033	35.6	312170	30.9
3-7 場所の理解(自分がいる場所を答える)																
1. できる	71972	83.7	106426	85.4	180725	87.6	248028	89.4	198447	90.3	71959	90.1	15056	88.7	892613	88.3
2. できない	14061	16.3	18165	14.6	25538	12.4	29314	10.6	21434	9.7	7910	9.9	1913	11.3	118335	11.7
3-8 徘徊																
1. ない	79925	92.9	115696	92.9	191777	93.0	259722	93.6	207689	94.5	76090	95.3	16268	95.9	947167	93.7
2. ときどきある	977	1.1	1592	1.3	2941	1.4	3960	1.4	2875	1.3	990	1.2	201	1.2	13536	1.3
3. ある	5131	6.0	7303	5.9	11545	5.6	13660	4.9	9317	4.2	2789	3.5	500	2.9	50245	5.0
3-9 外出すると戻れない																
1. ない	81555	94.8	117240	94.1	193797	94.0	261983	94.5	209763	95.4	76966	96.4	16463	97.0	957767	94.7
2. ときどきある	1808	2.1	3405	2.7	6192	3.0	7857	2.8	5245	2.4	1498	1.9	260	1.5	26265	2.6
3. ある	2670	3.1	3946	3.2	6274	3.0	7502	2.7	4873	2.2	1405	1.8	246	1.4	26916	2.7

表 3-1-2-③f 要介護認定調査項目（認知症有・女性・年齢）第3群 認知機能一

第3群：認知機能 3-1 意思の伝達	女性															
	65-69		70-74		75-79		80-84		85-89		90-94		95-		total	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
1.調査対象者が意思を他者に伝達できる 2.ときどき伝達できる 3.ほとんど伝達できない 4.できない	41237	65.5	86410	73.2	200037	78.8	333571	81.5	319689	81.5	152978	79.3	36266	73.1	1170188	79.1
	14546	23.1	21986	18.6	39359	15.5	56519	13.8	53797	13.7	28183	14.6	8593	17.3	222983	15.1
	4845	7.7	6390	5.4	9693	3.8	12950	3.2	13222	3.4	8274	4.3	3414	6.9	58788	4.0
	2367	3.8	3240	2.7	4734	1.9	6014	1.5	5601	1.4	3359	1.7	1364	2.7	26679	1.8
3-2 毎日の日課を理解する	41988	66.7	81689	69.2	182954	72.1	299198	73.1	278660	71.0	126620	65.7	27980	56.4	1039089	70.3
	21007	33.3	36337	30.8	70869	27.9	109856	26.9	113649	29.0	66174	34.3	21657	43.6	439549	29.7
3-3 生年月日や年齢を言う	52288	83.0	102329	86.7	226222	89.1	371838	90.9	353352	90.1	168571	87.4	39814	80.2	1314414	88.9
	10707	17.0	15697	13.3	27601	10.9	37216	9.1	38957	9.9	24223	12.6	9823	19.8	164224	11.1
3-4 短期記憶(面接調査の直前に何をしていたか思い出す)	31179	49.5	51344	43.5	103494	40.8	161752	39.5	151987	38.7	71312	37.0	16469	33.2	587537	39.7
	31816	50.5	66682	56.5	150329	59.2	247302	60.5	240322	61.3	121482	63.0	33168	66.8	891101	60.3
3-5 自分の名前を言う	58767	93.3	112323	95.2	245346	96.7	398348	97.4	381884	97.3	186549	96.8	46981	94.6	1430198	96.7
	4228	6.7	5703	4.8	8477	3.3	10706	2.6	10425	2.7	6245	3.2	2656	5.4	48440	3.3
3-6 今の季節を理解する	43859	69.6	84112	71.3	184559	72.7	300343	73.4	280477	71.5	128399	66.6	28524	57.5	1050273	71.0
	19136	30.4	33914	28.7	69284	27.3	108711	26.6	111832	28.5	64395	33.4	21113	42.5	428365	29.0
3-7 場所の理解(自分がいる場所を答える)	54739	86.9	105191	89.1	231051	91.0	375816	91.9	358694	91.4	172457	89.5	42173	85.0	1340121	90.6
	8256	13.1	12835	10.9	22772	9.0	33238	8.1	33615	8.6	20337	10.5	7464	15.0	138517	9.4
3-8 徘徊	58972	93.6	110874	93.9	240405	94.7	391345	95.7	377261	96.2	185833	96.4	47978	96.7	1412688	95.5
	742	1.2	1490	1.3	2952	1.2	4220	1.0	3771	1.0	1793	0.9	450	0.9	15418	1.0
3-9 外出すると戻れない	3281	5.2	5662	4.8	10466	4.1	13489	3.3	11277	2.9	5168	2.7	1209	2.4	50552	3.4
	59867	95.0	111392	94.4	240935	94.9	392501	96.0	379880	96.8	187789	97.4	48554	97.8	1420918	96.1
2.ときどきある 3.ある	1509	2.4	3484	3.0	6977	2.7	8771	2.1	6405	1.6	2472	1.3	504	1.0	30122	2.0
	1619	2.6	3150	2.7	5911	2.3	7782	1.9	6024	1.5	2533	1.3	579	1.2	27588	1.9

表 3-1-2 ④m 要介護認定調査項目（認知症有・男性・年齢階級別）－第4群 精神行動障害－

	男性												total			
	65-69		70-74		75-79		80-84		85-89		90-94		95-		n	%
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
第4群：精神・行動障害																
4-1 物を盗られたなど被害的になる																
1.ない	76443	91.2	112632	90.4	154292	89.3	247268	89.2	196197	86.2	71207	89.2	15211	89.6	905350	89.6
2.とどきある	2330	2.7	3775	3.0	7074	3.4	10248	3.7	8674	3.9	3452	4.3	737	4.3	36290	3.6
3.ある	5260	6.1	8184	6.6	14897	7.2	19726	7.1	15010	6.8	5210	6.5	1021	6.0	69308	6.9
4-2 作話をする																
1.ない	69994	81.4	99642	80.0	162038	78.6	217638	78.5	174201	78.2	64404	80.6	14000	82.5	801917	79.3
2.とどきある	3932	4.6	6245	5.0	11516	5.6	16533	6.0	13539	6.2	4908	6.1	988	5.9	57671	5.7
3.ある	12107	14.1	18704	15.0	32709	15.9	43171	15.6	32141	14.6	10557	13.2	1971	11.6	151360	15.0
4-3 泣いたり、笑ったりして感情が不安定になる																
1.ない	66880	77.7	96325	77.3	160984	78.0	220968	79.7	180566	82.1	68000	85.1	14924	87.9	808647	80.0
2.とどきある	4269	5.0	6115	4.9	10081	4.9	13391	4.8	10158	4.6	3454	4.3	610	3.6	48028	4.8
3.ある	14884	17.3	22151	17.8	35248	17.1	42983	15.5	29157	13.3	8415	10.5	1435	8.5	154273	15.3
4-4 昼夜の逆転がある																
1.ない	71032	89.5	110284	88.5	181539	88.0	242760	87.5	191827	87.2	69028	86.4	14442	85.1	886892	87.7
2.とどきある	1597	1.9	2558	2.1	4187	2.3	6501	2.5	5894	2.7	2425	3.0	592	3.5	2474	2.4
3.ある	7404	8.6	11799	9.4	19857	9.7	27681	10.0	22160	10.1	8416	10.5	1935	11.4	99312	9.8
4-5 しつこく同じ話をする																
1.ない	66061	79.1	94894	76.2	147848	71.7	191131	68.9	148395	67.5	54104	67.8	11796	69.5	716289	70.9
2.とどきある	2723	2.9	3169	2.5	6363	3.1	9332	3.4	7836	3.6	3015	3.8	615	3.6	32453	3.2
3.ある	15849	18.4	26528	21.3	52652	25.2	76879	27.7	63650	28.9	22690	28.4	4958	26.9	262206	25.9
4-6 大声をだす																
1.ない	73433	85.4	105549	84.7	174314	84.5	235729	85.0	189315	86.1	69995	87.5	15027	88.6	863262	85.4
2.とどきある	3136	3.6	4578	3.7	7795	3.8	10720	3.9	8071	3.7	2878	3.6	534	3.1	37712	3.7
3.ある	9464	11.0	14464	11.6	24154	11.7	30893	11.1	22495	10.2	7096	8.9	1408	8.3	109974	10.9
4-7 介護に抵抗する																
1.ない	77618	90.2	12007	89.9	185702	90.0	250859	90.5	198917	90.9	72892	91.3	15397	90.7	914462	90.5
2.とどきある	1836	2.1	2774	2.2	4671	2.2	6188	2.2	4865	2.2	1769	2.2	22482	2.2	22482	2.2
3.ある	6579	7.6	9750	7.8	15890	7.7	20295	7.3	15909	6.9	5208	6.5	1183	7.0	74014	7.3
4-8 「家に帰る」と言い落し、着きがない																
1.ない	81530	94.8	117299	94.1	193902	94.0	261776	94.4	208733	94.9	76232	95.5	16303	96.1	955825	94.5
2.とどきある	1246	1.4	2098	1.7	3545	1.7	4725	1.7	3580	1.6	1253	1.6	239	1.4	16866	1.7
3.ある	3257	3.8	5194	4.2	8816	4.3	10841	3.9	7668	3.4	2334	2.9	427	2.5	38437	3.8
4-9 一人で外に出たがり目が離せない																
1.ない	81495	94.7	117321	94.2	193826	94.0	261544	94.3	208874	95	76218	95.4	16340	96.3	955618	94.5
2.とどきある	1280	1.5	1979	1.6	3559	1.7	4741	1.7	3616	1.6	1280	1.6	243	1.4	16859	1.6
3.ある	3278	3.8	5231	4.2	8878	4.3	11057	4.0	7391	3.4	2391	3.0	366	2.3	38672	3.8
4-10 いろいろなものを集めたり、無断でもってくる																
1.ない	83733	97.3	121494	97.5	201325	97.6	271223	97.8	215428	96	76300	98.0	16664	98.2	988167	97.7
2.とどきある	512	0.6	797	0.6	1318	0.6	1659	0.6	1209	0.5	444	0.5	77	0.5	6026	0.6
3.ある	1788	2.1	2300	1.8	3620	1.8	4450	1.6	3244	1.5	1125	1.4	228	1.3	16755	1.7
4-11 物を壊したり、衣服をぬいたりする																
1.ない	83697	97.3	120881	97.0	199812	96.9	269626	97.2	214896	97.7	78381	98.1	16671	98.2	983964	97.3
2.とどきある	1088	1.3	1768	1.4	3231	1.6	3906	1.4	2573	1.2	758	0.9	167	1.0	13491	1.3
3.ある	1248	1.5	1942	1.6	3220	1.6	3810	1.4	2412	1.1	730	0.9	131	0.8	13493	1.3
4-12 ひどい物忘れ																
1.ない	53983	62.7	69644	55.9	101887	49.4	127065	45.8	98459	44.8	38098	47.7	8979	52.9	498105	49.3
2.とどきある	4913	5.7	7875	6.3	14824	7.2	22128	8.0	18225	8.3	6941	8.7	1419	8.4	76425	7.6
3.ある	27137	31.5	47072	37.8	89462	43.4	128149	46.2	103197	46.9	34840	43.6	6571	38.7	436418	43.2
4-13 意味もなく独り言や笑いをする																
1.ない	77633	90.2	113425	91.0	188353	91.3	254092	91.6	201491	91.6	72890	91.2	15194	89.5	923068	91.3
2.とどきある	1210	1.4	1597	1.3	2979	1.3	3478	1.3	2866	1.3	1143	1.4	300	1.8	13273	1.3
3.ある	7190	8.4	9589	7.7	15231	7.4	19772	7.1	15524	7.1	5846	7.3	1475	8.7	74607	7.4
4-14 自分勝手に行動する																
1.ない	66424	78.5	90027	79.5	165221	80.1	223883	80.7	176540	81.7	65937	82.6	14292	84.2	816324	80.7
2.とどきある	3940	4.6	5932	4.8	9906	4.8	13642	4.9	10676	4.9	3748	4.7	725	4.3	48569	4.8
3.ある	13669	15.9	19632	15.3	31136	15.1	39817	14.4	28665	13.5	10194	12.8	1952	11.5	146655	14.4
4-15 話がまとまらず、会話がならない																
1.ない	67238	78.2	97799	78.5	162104	78.6	221320	78.8	17705	80.8	65992	82.6	14280	84.2	806428	78.9
2.とどきある	2986	3.4	4059	3.3	7386	3.6	9912	3.6	8926	3.6	2694	3.3	502	3.0	35313	3.3
3.ある	15889	18.5	22737	18.2	36601	17.8	46110	16.6	34250	15.6	11233	14.1	2187	12.9	169207	16.7

表 3-1-1-2 ⑤m 要介護認定調査項目（認知症有・男性・年齢階級別） - 第5群 社会生活への適応 -

	65-69		70-74		75-79		80-84		85-89		90-94		95-		total	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
第5群：社会生活への適応																
5-1 薬の内服																
1. 介助されていない	5380	6.3	7179	5.8	12733	6.2	19229	6.9	16960	7.7	6270	7.9	1155	6.8	68906	6.8
2. 一部介助	56195	65.3	85761	68.8	149314	72.4	206618	74.5	163785	74.5	58586	73.4	12052	71.0	732311	72.4
3. 全介助	24458	28.4	31651	25.4	44216	21.4	51495	18.6	39136	17.8	15013	18.8	3762	22.2	209731	20.7
5-2 金銭の管理																
1. 介助されていない	7977	9.3	11840	9.5	21247	10.3	34314	12.4	32860	14.9	12464	15.6	2441	14.4	123143	12.2
2. 一部介助	20887	24.3	32569	26.1	60194	29.2	85424	30.8	66300	30.2	22517	28.2	4124	24.3	292015	28.9
3. 全介助	57169	66.5	80182	64.4	124822	60.5	157604	56.8	120721	54.9	44888	56.2	10404	61.3	595790	58.9
5-3 日常の意思決定																
1. できる	3951	4.6	5705	4.6	9520	4.6	13450	4.8	10657	4.8	3769	4.7	711	4.2	47763	4.7
2. 特別な場合を除いてできる	51424	59.8	78531	63.0	136114	66.0	190128	68.6	152677	69.4	55188	69.1	11172	65.8	675234	66.8
3. 日常的に困難	24117	28.0	32617	26.2	50844	24.7	63553	22.9	49602	22.6	18307	22.9	4427	26.1	243467	24.1
4. できない	6541	7.6	7738	6.2	9785	4.7	10211	3.7	6945	3.2	2605	3.3	659	3.9	44484	4.4
5-4 集団への不適応																
1. ない	83410	97.0	121753	97.7	202676	98.3	273182	98.5	216929	98.7	78894	98.8	16727	98.6	993571	98.3
2. ときどきある	763	0.9	912	0.7	1138	0.6	1451	0.5	1028	0.5	371	0.5	84	0.5	5747	0.6
3. ある	1860	2.2	1926	1.5	2449	1.2	2709	1.0	1924	0.9	604	0.8	158	0.9	11630	1.2
5-5 買い物																
1. 介助されていない	5572	6.5	7197	5.8	11768	5.7	15208	5.5	10858	4.9	2927	3.7	388	2.3	53918	5.3
2. 見守り等	1047	1.2	1493	1.2	2827	1.4	4324	1.6	3196	1.5	867	1.1	115	0.7	13869	1.4
3. 一部介助	6337	7.4	8320	6.7	14164	6.9	19809	7.1	16247	7.4	5736	7.2	1016	6.0	71629	7.1
4. 全介助	73077	84.9	107581	86.3	177504	86.1	238001	85.8	189580	86.2	70339	88.1	15450	91.0	871532	86.2
5-6 簡単な調理																
1. 介助されていない	14446	16.8	18712	15.0	28616	13.9	36024	13.0	26717	12.2	8677	10.9	1489	8.8	134681	13.3
2. 見守り等	595	0.7	955	0.8	1902	0.9	2733	1.0	2132	1.0	660	0.8	98	0.6	9075	0.9
3. 一部介助	1566	1.8	2181	1.8	4202	2.0	6158	2.2	5031	2.3	1732	2.2	295	1.7	21165	2.1
4. 全介助	69426	80.7	102743	82.5	171543	83.2	232427	83.8	186001	84.6	68800	86.1	15087	88.9	846027	83.7
6 過去 14 日間に受けた医療(複数回答可)																
1. 点滴の管理	8365	9.7	12683	10.2	19405	9.4	23587	8.5	18266	8.3	6980	8.7	1622	9.6	90908	9.0
2. 中心静脈栄養	1388	1.6	2066	1.7	2808	1.4	3082	1.1	2182	1.0	729	0.9	173	1.0	12428	1.2
3. 透析	2377	2.8	3274	2.6	4341	2.1	3898	1.4	2045	0.9	414	0.5	46	0.3	16395	1.6
4. ストーマ(人工肛門)の処置	856	1.0	1239	1.0	1955	0.9	2157	0.8	1461	0.7	419	0.5	81	0.5	8168	0.8
5. 酸素療法	2671	3.1	4515	3.6	7550	3.7	10484	3.8	8700	4.0	3241	4.1	715	4.2	37876	3.7
6. レスビレーター(人工呼吸器)	284	0.3	436	0.3	607	0.3	549	0.2	364	0.2	208*	0.3	24*	0.1	2312	0.2
7. 気管切開の処置	1761	2.0	1857	1.5	2021	1.0	1578	0.6	745	0.3	745	0.9	45	0.3	8122	0.8
8. 疼痛の看護	1630	1.9	2102	1.7	2277	1.1	1854	0.7	1010	0.5	248	0.3	45	0.3	9166	0.9
9. 経管栄養	6823	7.9	8344	6.7	10476	5.1	10551	3.8	6590	3.0	1955	2.4	387	2.3	45126	4.5
10. モニター測定(血圧、心拍、酸素飽和度)	3923	4.6	5841	4.7	8439	4.1	9689	3.5	7314	3.3	2517	3.2	539	3.2	38262	3.8
11. じょくそうの処置	3003	3.5	3768	3.0	4912	2.4	5824	2.1	4819	2.2	2023	2.5	555	3.3	24904	2.5
12. カテーテル(コンドームカテーテル、留置カテーテル、ウロストーマ等)	6645	7.7	9470	7.6	14000	6.8	17085	6.2	13602	6.2	5086	6.4	1155	6.8	67043	6.6

* 秘匿処理のため合算

表 3-1-2 ⑤f 要介護認定調査項目（認知症有・女性・年齢階級別）－第5群 社会生活への適応－

	65-69		70-74		75-79		80-84		85-89		90-94		95-		total	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
第5群：社会生活への適応																
5-1 薬の内服																
1. 介助されていない	6421	10.2	11788	10.0	28078	11.1	47513	11.6	43385	11.1	18012	9.3	3352	6.8	158549	10.7
2. 一部介助	42225	67.0	85421	72.4	190987	75.2	311048	76.0	296038	75.5	141850	73.6	34109	68.7	1101678	74.5
3. 全介助	14349	22.8	20817	17.6	34758	13.7	50493	12.3	52886	13.5	32932	17.1	12176	24.5	218411	14.8
5-2 金銭の管理																
1. 介助されていない	7815	12.4	18469	15.6	47797	18.8	82299	20.1	73762	18.8	29363	15.2	5231	10.5	264736	17.9
2. 一部介助	16646	26.4	36818	31.2	88779	35.0	147827	36.1	134796	34.4	57448	29.8	11344	22.9	493658	33.4
3. 全介助	38534	61.2	62739	53.2	117247	46.2	178928	43.7	183751	46.8	105963	55.0	33062	66.6	720244	48.7
5-3 日常の意思決定																
1. できる	2689	4.3	5367	4.5	12314	4.9	20265	5.0	19058	4.9	8010	4.2	1564	3.2	69267	4.7
2. 特別な場合を除いてできる	39855	63.3	80724	68.4	183524	72.3	303925	74.3	288528	73.5	138061	70.6	31284	63.0	1063901	72.0
3. 日常的に困難	16277	25.8	26203	22.2	49190	19.4	73156	17.9	73111	18.6	41630	21.6	13860	27.9	293427	19.8
4. できない	4174	6.6	5732	4.9	8795	3.5	11708	2.9	11612	3.0	7093	3.7	2929	5.9	52043	3.5
5-4 集団への不適応																
1. ない	60886	96.7	115297	97.7	249384	98.3	402872	98.5	386982	98.6	190375	98.7	49077	98.9	1454873	98.4
2. ときどきある	608	1.0	837	0.7	1502	0.6	2280	0.6	2004	0.5	882	0.5	178	0.4	8291	0.6
3. ある	1501	2.4	1892	1.6	2937	1.2	3902	1.0	3323	0.8	1537	0.8	382	0.8	15474	1.0
5-5 買い物																
1. 介助されていない	5747	9.1	13709	11.6	33926	13.4	47392	11.6	30826	7.8	7672	4.0	796	1.6	139868	9.5
2. 見守り等	2237	3.6	6012	5.1	13994	5.5	18797	4.6	11403	2.9	2642	1.4	260	0.5	55345	3.7
3. 一部介助	8356	13.3	17272	14.6	38977	15.4	62530	15.3	52747	13.4	19985	10.4	3275	6.6	203152	13.7
4. 全介助	46655	74.1	81033	68.7	166926	65.8	280335	68.5	297533	75.8	162485	84.3	45306	91.3	1080273	73.1
5-6 簡単な調理																
1. 介助されていない	14843	23.6	33508	28.4	81208	32.0	122630	30.0	91220	23.3	29892	15.5	4818	9.7	37819	25.6
2. 見守り等	1702	2.7	4337	3.7	9744	3.8	13772	3.4	9643	2.5	2821	1.5	351	0.7	42370	2.9
3. 一部介助	2365	3.8	5275	4.5	12292	4.8	19533	4.8	16183	4.1	5749	3.0	792	1.6	62189	4.2
4. 全介助	44085	70.0	74906	63.5	150579	59.3	253119	61.9	275263	70.2	154332	80.1	43676	88.0	995960	67.4
6 過去 14 日間に受けた医療(複数回答可)																
1. 点滴の管理	4016	6.4	7258	6.1	13511	5.3	20602	5.0	20920	5.3	11633	6.0	3545	7.1	81485	5.5
2. 中心静脈栄養	733	1.2	1090	0.9	1753	0.7	2156	0.5	2229	0.6	1220	0.6	397	0.8	8578	0.6
3. 透析	1207	1.9	1798	1.5	2565	1.0	2528	0.6	1514	0.4	397	0.2	38	0.1	10047	0.7
4. ストーマ(人工肛門)の処置	337	0.5	652	0.6	1225	0.5	1671	0.4	1435	0.4	661	0.3	149	0.3	6130	0.4
5. 酸素療法	1294	2.1	2286	1.9	4097	1.6	6084	1.5	6590	1.7	3894	2.0	1349	2.7	25594	1.7
6. レスビレーター(人工呼吸器)	164	0.3	159	0.1	335	0.1	374	0.1	257	0.1	96	0.0	16	0.0	1401	0.1
7. 気管切開の処置	944	1.5	968	0.8	1174	0.5	1012	0.2	599	0.2	153	0.1	29	0.1	4879	0.3
8. 疼痛の看護	889	1.4	1117	0.9	1364	0.5	1320	0.3	964	0.2	356	0.2	76	0.2	6086	0.4
9. 経管栄養	3533	5.6	5002	4.2	7534	3.0	9598	2.3	8740	2.2	4352	2.3	1424	2.9	40183	2.7
10. モニター測定(血圧、心拍、酸素飽和度等)	1842	2.9	3055	2.6	5155	2.0	7184	1.8	7169	1.8	3942	2.0	1247	2.5	29594	2.0
11. じよくそうの処置	1425	2.3	2132	1.8	3818	1.5	5937	1.5	6813	1.7	4479	2.3	1640	3.3	26244	1.8
12. カテーテル(コンドームカテーテル、留置力 カテーテル、ウロストーマ等)	3825	6.1	6138	5.2	10569	4.2	15342	3.8	15799	4.0	8822	4.6	2774	5.6	63269	4.3

表 3-1-2 ⑥f 要介護認定調査項目（認知症有・女性・年齢階級別）－日常生活自立度・認知症中核症状等－

	女性												total			
	65-69		70-74		75-79		80-84		85-89		90-94			95-		
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		n	%	
7 日常生活自立度																
障害高齢者の日常生活自立度(寝たきり度)																
自立	1497	2.4	2882	2.4	4978	2.0	5086	1.2	2385	0.6	467	0.2	43	0.1	17388	1.2
J1	2070	3.3	4222	3.6	10347	4.1	14024	3.4	8495	2.2	1885	1.0	173	0.3	41216	2.8
J2	11453	18.2	27802	23.6	69820	27.5	109907	26.9	85944	21.9	27812	14.4	3685	7.4	336423	22.8
A1	12148	19.3	23042	19.5	50515	19.9	83677	20.8	83677	21.3	38512	20.0	7796	15.7	300977	20.4
A2	15528	24.6	28241	23.9	60470	23.8	104229	25.5	113187	28.9	62267	32.5	16112	32.5	400034	27.1
B1	4767	7.6	8127	6.9	15904	6.3	26643	6.5	28683	7.3	17161	8.9	5210	10.5	106495	7.2
B2	8632	13.7	13571	11.5	24748	9.8	38674	9.5	42425	10.8	26294	13.6	8889	17.9	163233	11.0
C1	1730	2.7	2717	2.3	4898	1.9	7923	1.9	8789	2.2	6004	3.1	2393	4.8	34454	2.3
C2	5170	8.2	7422	6.3	12143	4.8	17281	4.2	18724	4.8	12392	6.4	5336	10.8	78468	5.3
認知症高齢者の日常生活自立度																
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
II a	18812	29.9	37132	31.5	83980	33.1	143490	35.1	138440	35.3	65528	34.0	14976	30.2	502358	34.0
II b	25423	40.4	51312	43.5	115594	45.5	187292	45.8	177855	45.3	84981	44.1	20730	41.8	663187	44.9
III a	11746	18.6	19182	16.3	37095	14.6	54670	13.4	53127	13.5	28753	14.9	8884	17.9	213457	14.4
III b	1799	2.9	3418	2.9	6798	2.7	10555	2.6	10608	2.7	6446	3.3	2160	4.4	41784	2.8
IV	3849	6.1	5361	4.5	8115	3.2	10663	2.6	10250	2.6	6117	3.2	2498	5.0	46853	3.2
M	1366	2.2	1621	1.4	2241	0.9	2384	0.6	2029	0.5	969	0.5	389	0.8	10999	0.7
認知症の中核症状 (意見書)																
短期記憶	20081	31.9	31770	26.9	62074	24.5	97576	23.9	92498	23.6	42985	22.3	9976	20.1	356960	24.1
1. 問題なし	42914	68.1	86256	73.1	191749	75.5	311478	76.1	299811	76.4	149809	77.7	39661	79.9	1121678	75.9
2. 問題あり	12530	19.9	24869	21.1	56469	22.2	95460	23.3	91334	23.3	41566	21.6	9021	18.2	331249	22.4
認知能力	19997	31.7	41293	35.0	94856	37.4	160204	39.2	156328	39.8	76084	39.5	18193	36.7	566955	38.3
1. 自立	20172	32.0	36576	31.0	76061	30.0	116365	28.4	108629	27.7	54348	28.2	14861	29.9	427012	28.9
3. 見守りが必要	10296	16.3	15288	13.0	26437	10.4	37025	9.1	36018	9.2	20796	10.8	7562	15.2	153422	10.4
4. 判断できない	17602	27.9	37362	31.7	87940	34.6	150804	36.9	146072	37.2	67581	35.1	15087	30.4	522448	35.3
伝達能力	21743	34.5	43960	37.2	99101	39.0	160823	39.3	152197	38.8	73451	38.1	17781	35.8	569056	38.5
1. 伝えられる	17161	27.2	27721	23.5	52700	20.8	78593	19.2	75529	19.3	40801	21.2	12620	25.4	305125	20.6
3. 具体的要求に限られる	6489	10.3	8983	7.6	14082	5.5	18834	4.6	18511	4.7	10961	5.7	4149	8.4	82009	5.5
4. 伝えられない	55476	88.1	107084	90.7	236362	93.1	384328	94.0	366305	93.4	175949	91.3	42739	86.1	1368243	92.5
食事行為	7519	11.9	10942	9.3	17461	6.9	24726	6.0	26004	6.6	18845	8.7	6898	13.9	110395	7.5
認知症高齢者の日常生活自立度 (意見書)																
I	7631	12.1	15870	13.4	39181	15.4	72108	17.6	75108	19.1	37997	19.7	9107	18.3	257002	17.4
II a	7725	12.3	17032	14.4	39980	15.8	68330	16.7	66797	17.0	32257	16.7	7607	15.3	239728	16.2
II b	13337	21.2	28571	24.2	66149	26.1	107310	26.2	100803	25.7	47909	24.8	11607	23.4	375686	25.4
III a	10642	16.9	19519	16.5	40186	15.8	62812	15.4	59388	15.1	30144	15.6	8599	17.3	231290	15.6
III b	2938	4.7	5575	4.7	11748	4.6	18457	4.5	18384	4.7	10347	5.4	3197	6.4	70646	4.8
IV	6933	11.0	10478	8.9	18403	7.3	25657	6.3	24956	6.4	14215	7.4	4979	10.0	105621	7.1
M	3705	5.9	4911	4.2	7173	2.8	7908	1.9	6148	1.6	2823	1.5	927	1.9	33595	2.3

表 3-1-1-2 ①m 要介護認定調査項目（認知症無・男性・年齢階級別）－第1群 身体機能 起居動作－

	男性													
	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90-94	95-	Total		Total				
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
第1群：身体機能	169136	100.0	222289	100.0	317345	100.0	385984	100.0	258556	100.0	97295	100.0	1496579	100.0
1-1 麻痺等の有無(複数回答可)	76983	45.5	112025	50.2	170770	53.8	220951	57.1	168680	59.0	57618	100%	816533	54.6
1. ない	12763	12.9	22964	10.2	27210	8.6	27244	7.1	17824	6.2	5907	6.1	1110	6.3
2. 左上肢	19734	11.7	21131	9.5	29340	8.0	26542	6.9	17654	6.2	6063	6.2	1158	6.6
3. 右上肢	60249	35.6	72803	32.6	97497	30.7	112793	29.2	28243	28.8	28033	29.3	5614	31.8
4. 左下肢	58174	34.4	70957	31.8	95464	30.1	10914	28.7	81136	28.4	28229	29.0	5655	32.0
5. 右下肢	31322	18.5	34985	15.7	41563	13.1	41391	10.7	26562	9.4	8445	8.7	1436	8.1
6. その他(四肢の欠損)	123617	73.1	168875	75.6	244099	76.9	300475	77.8	223558	78.1	75200	77.3	13408	75.9
1-2 関節の動く範囲(複数回答可)	16376	9.7	17096	7.7	21013	6.6	21803	5.6	14550	5.1	5021	5.2	937	5.3
1. 肩関節	2953	1.5	2666	1.2	3209	1.0	3359	0.9	2127	0.7	704	0.7	128	0.7
2. 肘関節	17193	10.2	20761	9.3	29395	9.3	35979	9.3	27271	10.1	1994	11.3	142374	9.5
3. 手関節	27013	16.0	31070	13.9	40112	12.6	44790	11.6	32329	11.3	14222	11.7	2149	12.2
4. 指関節	70944	41.9	96686	43.3	149590	44.9	180951	46.9	134870	47.2	43680	44.9	6863	38.8
5. その他(四肢の欠損)	84806	50.1	115266	49.9	155788	49.1	184084	47.7	135857	47.5	47839	49.2	6529	53.9
1-3 寝返り	13386	7.9	15078	6.8	18987	6.0	20949	5.4	15129	5.3	5716	5.9	1282	7.3
1. つかまらないでできる	12051	7.1	14223	6.4	19509	6.1	24508	6.3	18347	6.4	5866	6.0	883	5.0
2. つかめればよい	129788	76.7	176312	79.0	257514	81.1	319562	82.8	239327	83.7	81295	83.6	14558	82.4
3. できない	27297	16.1	32754	14.7	40322	12.7	41914	10.9	28182	9.9	10134	10.4	2233	12.6
1-4 起き上がり	70580	41.7	93463	41.9	137587	43.4	173900	45.1	129397	45.3	42731	43.9	6887	39.0
1. できる	52259	30.9	72865	32.6	106196	33.5	130759	33.9	98252	34.4	33656	34.6	6307	35.7
2. 自分の手で支えればよい	42364	25.0	52438	23.5	68583	21.6	76369	19.8	55147	19.3	19853	20.4	4236	24.0
3. 支えてもらえばよい	3933	2.3	4523	2.0	4979	1.6	4956	1.3	3060	1.1	1065	1.1	234	1.3
4. できない	83195	49.2	117786	52.7	177141	55.8	224174	58.1	164194	57.4	51696	53.1	7844	44.4
1-5 座位保持	44811	26.5	82380	36.9	112884	35.6	133207	34.5	101619	35.8	38068	35.1	8059	45.6
1. つかまらないでできる	21130	12.5	23193	10.4	27380	8.6	28663	7.4	20943	7.0	7991	7.8	1771	10.0
2. つかめればよい	52644	31.1	75226	33.7	113162	35.7	142523	36.9	100330	35.1	29486	30.3	3844	21.7
3. 支えてもらえばよい	67269	39.8	92764	41.5	136371	43.0	171224	44.4	133227	46.8	48437	49.8	9431	53.4
4. できない	49223	29.1	55309	24.8	67812	21.4	77237	18.7	51699	18.1	19372	19.9	4399	24.9
1-6 両足での立位保持	11276	6.7	13119	5.9	16975	5.3	18099	4.7	11826	4.1	3467	3.6	469	2.7
1. つかまらないでできる	134229	79.4	183189	82.0	267511	84.3	333214	86.3	249632	87.3	84589	86.9	15063	85.2
2. つかめればよい	23631	14.0	26981	12.1	32859	10.4	34671	9.0	24398	8.5	9239	9.5	2152	12.2
3. できない	24710	14.6	32868	14.7	46638	14.7	54852	14.2	35688	12.5	9699	10.0	1139	6.4
1-7 歩行	99365	58.7	138809	62.2	206263	65.0	260669	67.5	198996	69.6	68150	70.0	12020	68.0
1. 支えなしでできる	45061	26.6	51612	23.1	64444	20.3	70463	18.3	51172	17.9	19446	20.0	4515	25.5
2. つかめればよい	60337	35.7	85718	38.4	135388	42.7	182366	47.2	140299	49.1	45559	46.8	6884	39.0
3. 支えてもらえばよい	61261	36.2	76644	34.8	104019	32.8	116384	30.2	81767	28.0	28247	29.0	3690	32.2
4. 行かない	28966	17.2	27893	12.4	26059	8.2	30959	7.8	21792	7.0	7053	7.2	115	33396
1-8 立ち上がり	28966	17.2	37623	16.9	50032	15.8	57179	14.8	41793	14.6	15694	15.6	3053	17.3
1. つかまらないでできる	65729	38.9	93112	41.7	143789	45.3	193188	50.1	150006	52.5	49367	50.7	7618	43.1
2. つかめればよい	42502	25.1	57441	25.7	81988	25.8	95452	24.7	66803	23.4	22179	22.8	4001	22.6
3. できない	60905	36.0	72736	32.6	91588	28.9	97444	25.2	69045	24.2	25749	26.5	6055	34.3
1-9 片足での立位保持	143302	84.7	189582	84.9	266664	84.0	322355	83.5	235350	82.3	76968	79.1	13096	74.1
1. 普通(日常生活に支障がない)	18946	11.2	25883	11.6	40380	12.7	51254	13.3	40153	14.0	15792	16.2	3429	19.4
2. 約1m離れた視力確認表の図が見える	4184	2.5	5144	2.3	7171	2.3	9057	2.3	8035	2.8	3650	3.8	950	5.4
3. 目の前に置いた視力確認表の図が見える	2650	1.6	2630	1.2	3074	1.0	3269	0.8	2274	0.8	885*	0.9	199*	1.1
4. ほとんど見えない	54	0.0	50	0.0	56	0.0	49	0.0	44	0.0	44	0.0	276	0.0
5. 見えているかの判断不能	144704	85.6	172705	77.3	218518	67.6	213691	55.4	119400	41.8	27775	28.5	3017	17.1
1-10 洗身	21696	12.8	43889	19.7	85976	27.1	134956	35.0	170998	41.0	42006	43.2	6791	38.4
1. 普通(大声やらつと聞き取れる)	2322	1.4	6037	2.7	19934	6.3	35991	9.3	47633	16.7	26387	27.1	3391	41.9
2. 約1m離れた視力確認表の図が見える	402	0.2	633	0.3	893	0.3	1366	0.4	1172	0.4	417	0.4	63	0.4
3. 目の前に置いた視力確認表の図が見える	12	0.0	13	0.0	22	0.0	30	0.0	13	0.0	13	0.0	103	0.0
4. ほとんど見えない														
5. 見えているかの判断不能														

*非整数処理のため合算

表 3-1-2 ① f 要介護認定調査項目 (認知症・女性・年齢階級別) - 第 1 群 身体機能 起居動作 -

	女性										total					
	65-69		70-74		75-79		80-84		85-89			90-94		95-		
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		n	%	n	%	
第1群：身体機能	160250	100.0	281114	100.0	503580	100.0	67549	100.0	519582	100.0	200879	100.0	40996	100.0	2372650	100.0
1-1 歩行等の歩行(複数回答可)	76444	47.7	148070	52.7	283667	56.3	394308	58.4	298078	58.3	114079	56.8	22217	55.4	1396863	56.3
1. ない	17726	11.1	24084	8.6	36666	7.3	46374	7.3	37162	7.3	15940	7.9	3479	8.7	181431	7.6
2. 左上肢	16945	10.6	23985	8.5	38664	7.7	50905	7.5	41002	8.0	17775	8.8	3816	9.5	193092	8.1
3. 右上肢	52836	33.0	82687	29.4	138423	27.5	180334	26.7	140759	27.5	60324	30.0	12881	32.1	688244	28.2
4. 両下肢	51427	32.1	80480	28.6	135267	26.9	177911	26.3	139493	27.3	59921	29.8	12871	32.1	657370	27.7
5. その他(四肢の欠損)	24439	15.3	34857	12.4	51596	10.2	59553	8.8	42521	8.3	15653	7.8	2972	7.4	231591	9.8
1-2 関節の動く範囲(複数回答可)	112579	70.3	200731	71.4	365015	72.5	490252	72.5	366327	71.7	141911	70.6	27998	69.8	1704813	71.9
1. ない	15392	9.6	22347	7.9	36659	7.3	49125	7.3	39196	7.7	16339	8.1	3326	8.3	182384	7.7
2. 肩関節	4788	3.0	6626	2.4	10147	2.0	11299	1.7	8044	1.6	3247	1.6	690	1.7	44811	1.9
3. 肘関節	18941	11.8	33495	11.9	59510	11.8	81927	12.1	63622	12.5	28285	13.1	5526	13.8	289376	12.2
4. 腕関節	25801	16.1	41659	14.8	69414	13.8	90712	13.4	74865	14.0	29216	14.5	5955	14.9	334200	14.1
5. その他(四肢の欠損)	61491	38.4	113130	40.2	209767	41.7	282467	41.9	199092	38.9	69166	33.9	11728	29.2	946226	39.9
1-3 搬送り	86026	53.1	141856	50.4	260240	51.7	346847	51.3	270763	53.0	112334	55.9	23283	58.1	1246596	52.6
1. つかまらぬ	13733	8.6	20128	7.2	33533	6.7	45560	6.8	41217	8.1	20480	10.2	5085	12.7	180126	7.6
2. つかまらぬ	9401	5.9	15916	5.7	28223	5.6	38428	5.7	27888	5.5	9568	4.8	1595	4.0	131019	5.5
3. つかまらぬ	129156	80.6	236392	84.1	433337	86.1	587288	86.9	441462	86.4	170038	84.6	32765	81.7	2030408	85.6
3. できない	21693	13.5	28806	10.2	42020	8.3	50063	7.4	41632	8.1	21273	10.6	5736	14.3	211223	8.9
1-4 起き上がり	71843	44.8	131843	46.9	240786	47.8	321193	47.5	229181	44.9	80681	40.2	14204	35.4	1089731	45.9
1. 自分	54169	33.8	99684	35.5	182990	36.3	248773	36.8	192590	37.7	77071	38.4	15358	38.3	870635	36.7
2. 介助	31406	19.6	49535	16.3	74505	14.8	99643	14.7	84478	16.5	40798	20.3	9934	24.8	386699	16.3
3. 支えてもらえれば	2832	1.8	3652	1.3	5299	1.1	6140	0.9	4733	0.9	2329	1.2	600	1.5	25585	1.1
4. できない	81171	50.7	158655	55.1	286433	56.9	375024	55.5	251897	49.3	81282	40.5	12413	31.0	1243095	52.4
1-5 座位保持	64875	40.5	105359	38.5	196255	39.0	268462	39.4	227731	44.6	101688	50.7	22600	56.4	982726	41.4
1. つかまらぬ	14204	8.9	17890	6.4	26822	5.3	34963	5.1	31348	6.1	17179	8.8	5083	12.7	147529	6.2
2. つかまらぬ	47184	29.4	90592	32.2	165893	32.9	209214	31.0	126767	24.8	35094	17.5	4383	10.9	679127	28.6
3. 支えてもらえれば	76359	47.6	130471	49.6	257884	51.2	360518	53.4	290038	56.8	117509	58.5	23102	57.6	1264881	53.3
4. できない	36707	22.9	51051	18.2	79803	15.8	106017	15.7	94171	18.4	48276	24.0	12611	31.5	428642	18.1
1-6 両足での立位保持	8892	5.5	13811	4.9	21451	4.3	24993	3.6	14650	2.9	4185	2.1	546	1.4	88128	3.7
1. つかまらぬ	138094	84.3	246284	87.6	450854	89.5	610569	90.4	458549	89.7	175344	87.3	33372	83.2	2110066	88.9
2. つかまらぬ	16264	10.1	21019	7.5	31275	6.2	40587	6.0	37783	7.4	21350	10.6	6178	15.4	174456	7.4
3. 支えてもらえれば	21838	13.6	41107	14.6	70405	14.0	82051	12.1	46210	9.0	11698	5.8	1363	3.4	274672	11.6
4. できない	102183	63.8	188916	67.2	352237	69.9	485287	71.8	368167	72.1	139299	69.3	25779	64.3	1661868	70.0
1-7 歩行	36229	22.6	51091	18.2	80938	16.1	108411	16.0	96605	18.9	49882	24.8	12954	32.3	436110	18.4
1. つかまらぬ	79564	45.9	142864	50.8	273770	54.4	368240	54.5	251042	49.1	78913	39.3	11467	28.6	1199560	50.6
2. つかまらぬ	13262	8.3	91684	32.3	159783	30.0	192472	28.9	136543	32.2	3356	36.3	1539	3.8	120232	31.9
3. 支えてもらえれば	18436	11.5	27707	10.6	51184	10.2	69330	10.3	58922	11.5	27881	13.9	6751	16.8	262181	11.1
4. 行っていない	66627	41.6	130170	46.3	253703	50.4	352915	52.2	251204	49.2	83043	41.3	12656	31.6	1150318	48.5
1-8 立ち上がり	48804	31.1	86224	30.7	146982	29.2	182677	27.0	131537	25.7	50392	25.1	9478	23.6	657094	27.7
1. つかまらぬ	43819	27.3	64720	23.0	102895	20.4	140157	20.7	128241	25.1	67444	33.6	17962	44.8	565238	23.8
2. つかまらぬ	137282	85.7	240427	85.5	425377	84.5	564933	83.6	419539	81.4	155132	77.2	28585	71.3	1967335	82.9
3. 支えてもらえれば	16504	10.5	13989	11.4	64006	12.7	91768	13.6	72729	15.1	36196	18.0	8590	21.4	326732	13.8
4. 行っていない	3978	2.5	6211	2.2	10874	2.2	15782	2.3	14844	2.9	8130	4.0	2535	6.3	62354	2.6
5. 見えていない	2060	1.3	2443	0.9	3258	0.6	3649	0.5	2857	0.6	1382	0.7	369	0.9	15918	0.7
6. 見えていない	26	0.0	44	0.0	65	0.0	57	0.0	63	0.0	39	0.0	17	0.0	311	0.0
1-9 片足での立位保持	143480	89.5	235958	83.9	384774	76.4	443645	65.7	258643	50.6	70209	35.0	8428	21.0	1545147	65.1
1. 普通	14701	9.2	33871	14.2	10393	20.3	39213	28.8	30829	31.3	84589	42.1	16083	40.1	645271	27.0
2. 普通	1467	0.9	650	0.2	1153	0.2	1453	0.2	988	0.2	44541	22.2	14893	37.1	178271	7.0
3. 普通	1467	0.9	650	0.2	1153	0.2	1453	0.2	988	0.2	44541	22.2	14893	37.1	178271	7.0
4. 普通	1467	0.9	650	0.2	1153	0.2	1453	0.2	988	0.2	44541	22.2	14893	37.1	178271	7.0
5. 普通	1467	0.9	650	0.2	1153	0.2	1453	0.2	988	0.2	44541	22.2	14893	37.1	178271	7.0
6. 普通	1467	0.9	650	0.2	1153	0.2	1453	0.2	988	0.2	44541	22.2	14893	37.1	178271	7.0
7. 普通	1467	0.9	650	0.2	1153	0.2	1453	0.2	988	0.2	44541	22.2	14893	37.1	178271	7.0
8. 普通	1467	0.9	650	0.2	1153	0.2	1453	0.2	988	0.2	44541	22.2	14893	37.1	178271	7.0
9. 普通	1467	0.9	650	0.2	1153	0.2	1453	0.2	988	0.2	44541	22.2	14893	37.1	178271	7.0
10. 普通	1467	0.9	650	0.2	1153	0.2	1453	0.2	988	0.2	44541	22.2	14893	37.1	178271	7.0
11. 普通	1467	0.9	650	0.2	1153	0.2	1453	0.2	988	0.2	44541	22.2	14893	37.1	178271	7.0
12. 普通	1467	0.9	650	0.2	1153	0.2	1453	0.2	988	0.2	44541	22.2	14893	37.1	178271	7.0
13. 普通	1467	0.9	650	0.2	1153	0.2	1453	0.2	988	0.2	44541	22.2	14893	37.1	178271	7.0
14. 普通	1467	0.9	650	0.2	1153	0.2	1453	0.2	988	0.2	44541	22.2	14893	37.1	178271	7.0
15. 普通	1467	0.9	650	0.2	1153	0.2	1453	0.2	988	0.2	44541	22.2	14893	37.1	178271	7.0

*非箇処理のため合算

表 3-1-1-2 ②m 要介護認定調査項目（認知症・男性・年齢階級別） - 第2群 生活機能 -

	男性												total			
	65-69		70-74		75-79		80-84		85-89		90-94			95-		
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		n	%	
第2群：生活機能																
2-1 移乗																
1.介助されていない	121108	71.6	163924	73.4	240769	75.9	302188	78.3	228589	79.0	75211	77.3	12720	72.0	1141809	76.3
2.見守り等	20366	12.0	26403	11.8	36034	11.4	40359	10.5	29110	10.2	10371	10.7	2238	12.7	164881	11.0
3.一部介助	16947	10.0	20944	9.4	26194	8.2	28478	7.4	20138	7.0	7689	7.9	1745	9.9	122075	8.2
4.全介助	10715	6.3	12018	5.4	14388	4.5	14959	3.9	10719	3.7	4044	4.2	971	5.5	67814	4.5
2-2 移動																
1.介助されていない	108487	64.1	144607	64.8	212706	67.0	267854	69.4	200061	70.0	68805	67.6	10750	60.8	1010270	67.5
2.見守り等	24256	14.3	33818	15.1	47629	15.0	56299	14.6	41294	14.4	14566	15.0	3046	17.2	220708	14.7
3.一部介助	10163	6.0	12813	5.7	16666	5.3	18024	4.7	12616	4.4	4739	4.9	1106	6.3	76127	5.1
4.全介助	26230	15.5	32251	14.4	40344	12.7	43807	11.3	31655	11.2	12185	12.3	2772	15.7	189474	12.7
2-3 えん下																
1.できる	145067	85.8	191708	85.9	274816	86.6	337881	87.5	251073	87.8	84788	87.1	15082	85.3	1300415	86.9
2.見守り等	20391	12.1	27238	12.2	38276	12.1	44458	11.5	32767	11.5	11949	12.3	2494	14.1	177573	11.9
3.できない	3678	2.2	4343	1.9	4253	1.3	3645	0.9	2016	0.7	588	0.6	98	0.6	18591	1.2
2-4 食事摂取																
1.介助されていない	151061	89.3	201149	90.1	291036	91.7	359475	93.1	283837	93.9	91101	93.6	16226	91.8	1378435	92.1
2.見守り等	5904	3.5	7572	3.4	10139	3.2	10931	2.8	7645	2.7	2731	2.8	637	3.6	45559	3.0
3.一部介助	4300	2.5	5541	2.5	6795	2.1	7015	1.8	4666	1.6	1789	1.8	425	2.4	30541	2.0
4.全介助	7871	4.7	9027	4.0	9375	3.0	8563	2.2	5158	1.8	1664	1.7	386	2.2	42044	2.8
2-5 排便																
1.介助されていない	119465	70.6	158460	71.0	227761	71.8	280699	72.7	205080	71.7	65717	67.5	10379	58.7	1067561	71.3
2.見守り等	3213	1.9	4313	1.9	6115	1.9	7745	2.0	6188	2.2	2365	2.4	575	3.3	30514	2.0
3.一部介助	26305	15.6	35331	15.8	50844	16.0	61671	16.0	48194	16.9	19010	19.5	4330	24.5	245685	16.4
4.全介助	20153	11.9	25185	11.3	32625	10.3	35869	9.3	26394	9.2	10203	10.5	2390	13.5	152819	10.2
2-6 洗便																
1.介助されていない	122944	72.7	164969	73.9	240324	75.7	299295	77.5	221434	77.5	72300	74.3	11867	67.1	1133133	75.7
2.見守り等	3298	1.9	4262	1.9	5716	1.8	6679	1.7	4834	1.7	1899	2.0	402	2.3	27090	1.8
3.一部介助	21449	12.7	27954	12.5	38308	12.1	44401	11.5	33892	11.9	13375	13.7	3131	17.7	182500	12.2
4.全介助	21445	12.7	26104	11.7	32997	10.4	35609	9.2	25706	9.0	9721	10.0	2274	12.9	153856	10.3
2-7 口腔清潔																
1.介助されていない	119432	70.6	161590	72.4	236649	74.6	295381	76.5	219750	76.9	72576	74.6	12138	68.7	1117516	74.7
2.一部介助	44606	26.4	55812	25.0	72659	23.2	83070	21.5	60670	21.2	22570	23.2	4061	28.1	345348	23.1
3.全介助	5098	3.0	5867	2.6	7037	2.2	7853	2.0	5436	1.9	2149	2.2	575	3.3	33715	2.3
2-8 洗顔																
1.介助されていない	112044	66.2	152755	68.4	226588	71.4	286556	74.2	215636	75.4	71881	73.9	12169	68.9	1077629	72.0
2.一部介助	48520	28.7	60478	27.1	78769	24.8	86868	22.5	61280	21.4	21891	22.5	4564	25.8	362370	24.2
3.全介助	8572	5.1	10056	4.5	11988	3.8	12560	3.3	8940	3.1	3523	3.6	941	5.3	56580	3.8
2-9 整髪																
1.介助されていない	129573	76.6	174493	78.1	255635	80.6	318861	82.6	237374	83.0	79100	81.3	13561	76.7	1208597	80.8
2.一部介助	16571	9.8	20468	9.2	26286	8.3	28065	7.5	20778	7.3	7558	7.8	1549	8.8	122555	8.2
3.全介助	22892	13.6	28328	12.7	35444	11.2	38058	9.9	27704	9.7	10637	10.9	2564	14.5	165727	11.1
2-10 上衣の着脱																
1.介助されていない	99591	58.9	133234	59.7	198364	62.5	255356	66.2	193924	67.8	64344	66.1	10625	60.1	955438	63.8
2.見守り等	4010	2.4	5363	2.4	7375	2.3	8950	2.3	7078	2.5	2689	2.7	557	3.2	36002	2.4
3.一部介助	56286	33.3	74007	33.1	98895	31.2	108542	28.1	75886	26.4	26757	27.5	5649	32.0	445722	29.8
4.全介助	9249	5.5	10695	4.8	12711	4.0	13136	3.4	9268	3.2	3525	3.6	843	4.8	59417	4.0
2-11 スポーツ等の着脱																
1.介助されていない	95603	56.6	129021	57.8	193501	61.0	250486	64.9	190765	66.7	63179	64.9	10435	59.0	933210	62.4
2.見守り等	4131	2.4	5361	2.4	7427	2.3	8891	2.3	7106	2.5	2683	2.8	552	3.1	36251	2.4
3.一部介助	50460	29.8	66773	29.9	88312	28.1	98501	25.5	67821	23.7	23766	24.4	4876	27.6	401909	26.8
4.全介助	18742	11.1	22134	9.9	27095	8.5	28216	7.3	20144	7.0	7667	7.9	1811	10.2	125809	8.4
2-12 外出頻度																
1.週1回以上	64227	38.0	87087	39.0	133119	41.9	169471	43.9	123528	43.2	38123	39.2	5656	32.0	621211	41.5
2.月1回以上	37612	22.2	51394	23.0	76764	24.2	101299	26.2	83202	29.1	31282	32.2	6213	35.2	387766	25.9
3.月1回未満	67297	39.8	84808	38.0	107462	33.9	115214	29.8	79126	27.7	27890	28.7	5805	32.8	487602	32.6

表 3-1-2 ③m 要介護認定調査項目（認知症無・男性・年齢階級別） - 第3群 認知機能 -

第3群：認知機能	男性												total					
	65-69		70-74		75-79		80-84		85-89		90-94			95-				
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		n	%			
3-1 意思の伝達																		
1.調査対象者が意思を他者に伝達できる	161314	95.4	214894	96.2	307081	96.8	375564	97.3	278659	97.5	94694	97.3	17071	96.6	1449277	96.8		
2.とどき伝達できる	7539	4.5	8081	3.6	9892	3.1	10099	2.6	6934	2.4	2496	2.6	575	3.3	45616	3.0		
3.ほとんど伝達できない	253	0.1	286	0.1	328	0.1	278	0.1	221	0.1	105*	0.1	28*	0.1	1486	0.1		
4.できない	30	0.0	28	0.0	44	0.0	43	0.0	42	0.0					200	0.0		
3-2 毎日の日課を理解する																		
1.できる	167672	99.1	221261	99.1	314253	99.0	381909	98.9	282381	98.8	95691	98.4	17191	97.3	1480358	98.9		
2.できない	1464	0.9	2028	0.9	3092	1.0	4075	1.1	3475	1.2	1604	1.6	483	2.7	16221	1.1		
3-3 生年月日や年齢を言う																		
1.できる	168675	99.7	222840	99.8	316658	99.8	385273	99.8	285289	99.8	97050	99.7	17596	99.6	1493381	99.8		
2.できない	461	0.3	449	0.2	687	0.2	711	0.2	567	0.2	245	0.3	78	0.4	3198	0.2		
3-4 短期記憶(面接調査の直前に何をしていたか思い出す)																		
1.できる	164761	97.4	215945	96.7	303815	95.7	365414	94.7	267148	93.5	89853	92.4	16059	90.9	1422995	95.1		
2.できない	4375	2.6	7344	3.3	13530	4.3	20570	5.3	18708	6.5	7442	7.6	1615	9.1	73584	4.9		
3-5 自分の名前を言う																		
1.できる	169042	99.9	223198	100.0	317213	100.0	385891	100.0	285773	100.0					1496056	100.0		
2.できない	94	0.1	91	0.0	132	0.0	93	0.0	83	0.0					523	0.0		
3-6 今の季節を理解する																		
1.できる	167139	98.8	220318	98.7	312405	98.4	379236	98.3	279894	97.9	94657	97.3	16936	95.8	1470585	98.3		
2.できない	1997	1.2	2971	1.3	4940	1.6	6748	1.7	5962	2.1	2638	2.7	738	4.2	25994	1.7		
3-7 場所の理解(自分がいる場所を答える)																		
1.できる	168899	99.9	223027	99.9	316970	99.9	385531	99.9	285473	99.9	97138	99.8	17632	99.8	1494670	99.9		
2.できない	237	0.1	262	0.1	375	0.1	453	0.1	383	0.1	157	0.2	42	0.2	1909	0.1		
3-8 徘徊																		
1.ない	168923	99.9	223050	99.9	317035	99.9	385594	99.9	285547	99.9	97192	99.9	17657	99.9	1494998	99.9		
2.とどきある	89	0.1	110	0.0	162	0.1	211	0.1	169	0.1	103*	0.1	17*	0.1	814	0.1		
3.ある	124	0.1	129	0.1	148	0.0	179	0.0	140	0.0					767	0.1		
3-9 外出すると戻れない																		
1.ない	168899	99.9	222959	99.9	316841	99.8	385297	99.8	285373	99.8	97153	99.9	17645	99.8	1494167	99.8		
2.とどきある	155	0.1	234	0.1	376	0.1	508	0.1	368	0.1	94	0.1	17	0.1	1752	0.1		
3.ある	82	0.0	96	0.0	128	0.0	179	0.0	115	0	48	0.0	12	0.1	660	0.0		

*非匿処理のため合算

表 3-1-2 ③ f 要介護認定調査項目 (認知無・女性・年齢階級別) - 第 3 群 認知機能 -

第3群: 認知機能 3-1 意思の伝達	女性												total			
	65-69		70-74		75-79		80-84		85-89		90-94			95-		
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		n	%	
1.調査対象者が意思を他者に伝達できる 2.ときどき伝達できる 3.ほとんど伝達できない 4.できない	156254	97.5	276377	98.3	496789	98.7	667281	98.7	503578	98.6	197216	98.2	39131	97.6	2386626	98.5
	3807	2.4	4537	1.6	6523	1.3	8198	1.2	7174	1.4	3521	1.8	898	2.2	34658	1.5
	170	0.1	173	0.1	216	0.0	222	0.0	188	0.0	116	0.1	56	0.1	1141	0.0
	19	0.0	27	0.0	52	0.0	48	0.0	42	0.0	26	0.0	11	0.0	225	0.0
3-2 毎日の日課を理解する 1.できる 2.できない	159481	99.5	279911	99.6	501290	99.5	671950	99.4	506607	99.1	197926	99.5	39060	97.4	2356225	99.3
	769	0.5	1203	0.4	2290	0.5	3799	0.6	4375	0.9	2953	1.5	1036	2.6	16425	0.7
3-3 生年月日や年齢を言う 1.できる 2.できない	159923	99.8	280717	99.9	502873	99.9	674722	99.8	509672	99.7	200073	99.6	39709	99.0	2367689	99.8
	327	0.2	397	0.1	707	0.1	1027	0.2	1310	0.3	806	0.4	387	1.0	4961	0.2
3-4 短期記憶(面接調査の直前に何をしていたか思い出す) 1.できる 2.できない	157408	98.2	274413	97.6	486710	96.6	644443	95.4	479051	93.8	184381	91.8	36141	90.1	2262547	95.4
	2842	1.8	6701	2.4	16870	3.4	31306	4.6	31931	6.2	16498	8.2	3955	9.9	110103	4.6
3-5 自分の名前を言う 1.できる 2.できない	160191	100.0	281030	100.0	503476	100.0	675642	100.0	510888	100.0	200825	100.0	40063	99.9	2372115	100.0
	59	0.0	84	0.0	104	0.0	107	0.0	94	0.0	54	0.0	33	0.1	535	0.0
3-6 今の季節を理解する 1.できる 2.できない	159000	99.2	278827	99.2	498499	99.0	666815	98.7	500830	98.0	194572	96.9	38159	95.2	2336702	98.5
	1250	0.8	2287	0.8	5081	1.0	8934	1.3	10152	2.0	6307	3.1	1937	4.8	35948	1.5
3-7 場所の理解(自分がいる場所を答える) 1.できる 2.できない	160152	99.9	280925	99.9	503292	99.9	675297	99.9	510487	99.9	200539	99.8	39980	99.7	2370672	99.9
	98	0.1	189	0.1	288	0.1	452	0.1	495	0.1	340	0.2	116	0.3	1978	0.1
3-8 徘徊 1.ない 2.ときどきある 3.ある	160122	99.9	280920	99.9	503303	99.9	675384	99.9	510686	99.9	200747	99.9	40060	99.9	2371222	99.9
	41	0.0	82	0.0	155	0.0	204	0.0	190	0.0	76	0.0	23	0.1	771	0.0
	87	0.1	112	0.0	122	0.0	161	0.0	106	0.0	56	0.0	13	0.0	657	0.0
3-9 外出すると戻れない 1.ない 2.ときどきある 3.ある	160102	99.9	280825	99.9	503089	99.9	675093	99.9	510412	99.9	200664	99.9	40048	99.9	2370233	99.9
	107	0.1	217	0.1	368	0.1	499	0.1	430	0.1	161	0.1	33	0.1	1815	0.1
	41	0.0	72	0.0	123	0.0	157	0.0	140	0.0	54	0.0	15	0.0	602	0.0

表 3-1-2 ㊸m 要介護認定調査項目 (認知症・男性・年齢階級別) - 第 4 群 精神行動障害 -

	男性												Total			
	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90-94	95-	Total		Total						
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
第4群：精神・行動障害																
4-1 物を盗られたなど被害的になる	167680	99.1	221336	99.1	314473	99.1	382301	99.0	282769	98.9	96103	98.8	17405	98.5	1481967	99.0
2とときある	714	0.4	957	0.4	1487	0.5	2094	0.5	1799	0.6	742	0.8	167	0.9	7960	0.5
3とある	842	0.5	996	0.4	1385	0.4	1589	0.4	1288	0.5	450	0.5	102	0.6	6652	0.4
4-2 作話をする	166264	98.3	219496	98.3	311757	98.2	378525	98.1	279987	97.9	95106	97.8	17260	97.7	1468395	98.1
2とときある	1325	0.8	1866	0.8	2872	0.9	4060	1.1	3274	1.1	1190	1.2	238	1.3	14825	1.0
3とある	1547	0.9	1927	0.9	2716	0.9	3399	0.9	2595	0.9	999	1.0	176	1.0	13359	0.9
4-3 泣いたり、笑ったりし続けて感情が不安定になる	160351	94.8	212360	95.1	303077	95.5	370518	96.0	275869	96.5	94491	97.1	17229	97.5	1433895	95.8
2とときある	2725	1.6	3505	1.6	4834	1.5	5545	1.4	3888	1.4	1172	1.2	206	1.2	21875	1.5
3とある	6060	3.6	7424	3.3	9434	3.0	9921	2.6	6099	2.1	1632	1.7	239	1.4	40809	2.7
4-4 昼夜の逆転がある	165516	97.9	218694	97.9	311200	98.1	378880	98.2	280834	98.2	95561	98.2	17288	97.8	1467973	98.1
2とときある	810	0.5	1046	0.5	1566	0.5	1899	0.5	1439	0.5	502	0.5	132	0.7	7394	0.5
3とある	2810	1.7	3549	1.6	4579	1.4	5205	1.3	3583	1.3	1232	1.3	254	1.4	21212	1.4
4-5 しつこく同じ話をやる	164540	97.3	216170	96.8	304303	95.9	365287	94.9	267811	93.7	90267	92.8	16763	92.0	1425691	95.3
2とときある	1409	0.8	2072	0.9	3171	1.0	3667	1.0	2519	0.9	1067	1.0	165	0.9	10367	0.7
3とある	3191	1.9	5094	2.3	9267	2.9	14026	3.6	12336	4.5	5061	5.2	1046	5.9	50621	3.4
4-6 大抵をだす	165803	98.0	218908	98.0	310889	98.0	378452	98.0	280590	98.2	95614	98.3	17400	98.4	1467656	98.1
2とときある	1273	0.8	1667	0.7	2582	0.8	3029	0.8	2162	0.8	713	0.7	121	0.7	11547	0.8
3とある	2060	1.2	2714	1.2	3874	1.2	4503	1.2	3104	1.1	968	1.0	153	0.9	17376	1.2
4-7 介護に抵抗する	167640	99.1	221376	99.1	314643	99.1	382651	99.1	283293	99.1	96320	99.0	17431	98.6	1483354	99.1
2とときある	548	0.3	730	0.3	1039	0.3	1419	0.4	1052	0.4	414	0.4	106	0.6	5308	0.4
3とある	948	0.6	1183	0.5	1663	0.5	1914	0.5	1511	0.5	561	0.6	137	0.8	7917	0.5
4-8 「家に帰る」等と強い落ちつきがない	168758	99.8	222792	99.8	316635	99.8	385060	99.8	285168	99.8	97075	99.8	17623	99.7	1493111	99.8
2とときある	194	0.1	268	0.1	403	0.1	511	0.1	394	0.1	132	0.1	31	0.2	1933	0.1
3とある	184	0.1	229	0.1	307	0.1	413	0.1	294	0.1	88	0.1	20	0.1	1535	0.1
4-9 一人で外に出たがり目が見えない	168854	99.8	222969	99.9	316881	99.9	385432	99.9	285400	99.8	97138	99.8	17645	99.8	1494319	99.8
2とときある	153	0.1	190	0.1	244	0.1	317	0.1	265	0.1	91	0.1	268	0.1	1298	0.1
3とある	129	0.1	130	0.1	220	0.1	235	0.1	191	0.1	157	0.2	29	0.2	962	0.1
4-10 いろいろなものを集めたり、無断でもってくる	168898	99.9	223038	99.9	317047	99.9	385583	99.9	285525	99.9	97175	99.9	17655	99.9	1494921	99.9
2とときある	90	0.0	162	0.0	196	0.0	133	0.0	138	0.0	53	0.0	17	0.0	568	0.0
3とある	178	0.1	169	0.1	192	0.1	248	0.1	193	0.1	120	0.1	19	0.1	1073	0.1
4-11 物を壊したり、次期を破いたりする	168883	99.9	222914	99.8	316822	99.8	385438	99.9	285492	99.9	97199	99.9	17652	99.9	1494400	99.9
2とときある	172	0.1	216	0.1	352	0.1	385	0.1	266	0.1	96	0.1	22	0.1	1473	0.1
3とある	81	0.0	159	0.1	171	0.1	161	0.0	98	0.0	0	0.0	0	0.0	706	0.0
4-12 ひどい物忘れ	161194	95.3	209499	93.8	291450	91.8	346318	89.7	251934	88.1	85254	87.6	15518	87.8	1361167	91.0
2とときある	4038	2.4	6899	3.1	12795	4.0	19646	5.1	16599	5.8	5933	6.1	1039	5.9	66949	4.5
3とある	3904	2.3	6891	3.1	13100	4.1	20020	5.2	17323	6.1	6108	6.3	1117	6.3	68463	4.6
4-13 意味もなく独り言や独り笑いをする	167981	99.3	221905	99.4	315472	99.4	383640	99.4	283765	99.3	96433	99.1	17425	98.6	1486621	99.3
2とときある	310	0.2	414	0.2	562	0.2	684	0.2	607	0.2	228	0.2	47	0.3	2852	0.2
3とある	845	0.5	970	0.4	1311	0.4	1660	0.4	1484	0.5	634	0.7	202	1.1	7106	0.5
4-14 自分勝手に行動する	165037	97.6	218116	97.7	310208	97.8	377099	97.7	278898	97.6	94772	97.4	17189	97.3	1461319	97.6
2とときある	1423	0.8	1919	0.9	2752	0.9	3581	0.9	2867	1.0	1003	1.0	203	1.1	13748	0.9
3とある	2676	1.6	3254	1.5	4385	1.4	5304	1.4	4091	1.4	1520	1.6	282	1.6	21512	1.4
4-15 話がまとまらず、会話にならない	166186	98.3	219527	98.3	311485	98.2	378251	98.0	279732	97.9	95191	97.8	17277	97.8	1467649	98.1
2とときある	1189	0.7	1587	0.7	2463	0.8	3319	0.9	2652	0.9	843	0.9	151	0.9	12204	0.8
3とある	1761	1.0	2178	1.0	3397	1.1	4414	1.1	3472	1.2	1261	1.3	246	1.4	16726	1.1

*非匿処理のため合算

表 3-1-2 ④ f 要介護認定調査項目（認知症・女性・年齢階級別）－第4群 精神行動障害－

項目群：精神・行動障害	女性												total			
	65-69		70-74		75-79		80-84		85-89		90-94		95+		n	%
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
4-1 物を蓋られたなど被害的になる	157956	98.6	277055	98.6	495501	98.4	663684	98.2	499903	97.8	195780	97.5	39050	97.4	2328929	98.2
1.ない	860	0.5	1734	0.6	3820	0.8	6065	0.9	5975	1.2	2958	1.5	618	1.5	22030	0.9
2.ときどきある	1434	0.9	2325	0.8	4259	0.8	6000	0.9	5104	1.0	2141	1.1	428	1.1	21691	0.9
3.ある	157486	98.3	276449	98.3	493893	98.1	659981	97.7	496074	97.1	194083	96.6	38697	96.5	2316663	97.6
4-2 作話をする	1154	0.7	2100	0.7	4638	0.9	7877	1.2	1675	1.5	3627	2.0	27860	1.2	27860	1.2
1.ない	1610	1.0	2655	0.9	5049	1.2	7891	1.2	7233	1.4	3169	1.6	610	1.5	28127	1.2
2.ときどきある	196632	93.4	265640	94.5	478524	95.0	646207	95.6	491535	96.2	194684	96.9	39085	97.5	2265207	95.5
3.ある	3128	1.9	4804	1.7	8478	1.7	10934	1.6	8072	1.6	2820	1.4	464	1.2	38646	1.6
4-3 泣いたり、笑ったりして感情が不安定になる	7494	4.7	10670	3.8	16628	3.3	18608	2.8	11375	2.2	3475	1.7	547	1.4	68797	2.9
1.ない	157387	98.2	276811	98.5	496580	98.6	666987	98.7	504378	98.7	196032	98.6	39474	98.4	2339649	98.6
2.ときどきある	728	0.3	1229	0.4	2134	0.4	2908	0.4	2363	0.3	1086	0.3	108	0.8	10937	0.3
3.ある	2139	1.3	3074	1.1	4866	1.1	5894	0.9	4241	0.8	1759	0.9	371	0.9	22304	0.9
4-4 しゃべりながら同じ話を繰り返す	154632	96.5	268902	95.7	473507	94.0	622110	92.1	468346	90.2	178879	89.0	35911	89.3	2194687	92.5
1.ない	1594	1.0	3224	1.2	8589	1.7	14718	2.2	13296	2.6	5475	2.7	1114	2.8	48210	2.0
2.ときどきある	4024	2.5	8788	3.1	21484	4.3	38921	5.8	36840	7.2	16523	8.2	3171	7.9	129753	5.5
3.ある	159085	99.3	279535	99.4	500942	99.5	672335	95.5	508148	98.4	199728	99.4	39858	99.4	2359631	99.5
1.ない	495	0.3	698	0.2	1175	0.2	1592	0.2	1469	0.3	614	0.3	127	0.3	6170	0.3
2.ときどきある	670	0.4	881	0.3	1463	0.3	1822	0.3	1365	0.3	537	0.3	111	0.3	6849	0.3
3.ある	159754	99.7	280446	99.8	502333	99.8	673780	99.7	508833	99.6	199633	99.4	39774	99.2	2364653	99.7
1.ない	187	0.1	275	0.1	608	0.1	906	0.1	1031	0.2	622	0.3	113	0.3	3742	0.2
2.ときどきある	309	0.2	393	0.1	639	0.1	1063	0.2	1118	0.2	624	0.3	209	0.5	4355	0.2
3.ある	160001	99.8	280757	99.9	502966	99.9	674926	99.9	510230	99.9	200866	99.8	40011	99.8	2369457	99.9
1.ない	121	0.1	190	0.1	326	0.1	470	0.1	451	0.1	193	0.1	42	0.1	1793	0.1
2.ときどきある	128	0.1	167	0.1	288	0.1	353	0.1	301	0.1	120	0.1	43	0.1	1400	0.1
3.ある	160140	99.9	280975	100.0	503341	100.0	675396	99.9	510648	99.9	200658	99.9	40043	99.9	2371201	99.9
1.ない	68	0.0	69	0.0	143	0.0	225	0.0	196	0.0	122	0.1	35	0.1	858	0.0
2.ときどきある	42	0.0	70	0.0	96	0.0	128	0.0	138	0.0	99	0.0	18	0.0	591	0.0
3.ある	160125	99.9	280897	99.9	503177	99.9	675151	99.9	510360	99.9	200617	99.9	40020	99.8	2370347	99.9
1.ない	42	0.0	61	0.0	134	0.0	226	0.0	225	0.0	88	0.0	23	0.1	799	0.0
2.ときどきある	83	0.1	156	0.1	269	0.1	372	0.1	397	0.1	174	0.1	53	0.1	1504	0.1
3.ある	160091	99.9	280955	99.9	503333	100.0	675450	100.0	510736	100.0	200787	100.0	40080	100.0	2371432	99.9
1.ない	101	0.0	113	0.0	170	0.0	226	0.0	187	0.0	92*	0.0	16*	0.0	876	0.0
2.ときどきある	58	0.0	46	0.0	77	0.0	73	0.0	59	0.0	92*	0.0	16*	0.0	342	0.0
3.ある	152713	95.0	261110	92.9	454340	90.2	593159	87.8	439290	86.0	172488	85.9	35150	87.7	2107750	88.8
1.ない	4330	2.7	10866	3.9	26711	5.3	44201	6.5	37470	7.3	14203	7.1	2443	6.1	140224	5.9
2.ときどきある	3707	2.3	9138	3.3	22529	4.5	38389	5.7	34222	6.7	14188	7.1	2503	6.2	124676	5.3
3.ある	159044	99.2	279419	99.4	500304	99.3	670287	95.2	505376	98.9	197878	98.5	39402	98.3	2351710	99.1
1.ない	285	0.2	509	0.2	917	0.2	1490	0.2	1499	0.3	781	0.4	197	0.5	5678	0.2
2.ときどきある	921	0.6	1186	0.4	2359	0.5	3972	0.6	4107	0.8	2220	1.1	497	1.2	15262	0.6
3.ある	158437	98.9	278149	98.9	497995	98.9	667354	98.8	503133	98.5	197307	98.2	39359	98.2	2341734	98.7
1.ない	1095	0.7	1772	0.6	3234	0.6	4685	0.7	4467	0.9	2038	1.0	406	1.0	17697	0.7
2.ときどきある	157079	98.0	275483	98.0	491530	97.6	657641	97.3	496768	97.2	195635	97.4	39175	97.7	2313311	97.5
3.ある	1228	0.8	2365	0.8	5086	1.0	7628	1.1	5911	1.2	2177	1.1	396	1.1	4791	1.0
1.ない	1943	1.2	3266	1.2	6964	1.4	10480	1.6	8303	1.6	3067	1.5	525	1.3	34548	1.5

*非匿処理のため合算

表 3-1-2 ⑤m 要介護認定調査項目（認知症・男性・年齢階級別）－第5群 社会生活への適応－

	男性												total			
	65-69		70-74		75-79		80-84		85-89		90-94			95-		
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		n	%	
第5群：社会生活への適応																
5-1 薬の内服	67992	40.2	90473	40.5	137329	43.3	181409	47.0	138388	48.4	44894	46.1	6989	39.5	667474	44.6
2.一部介助	89832	53.1	119375	53.5	164213	51.7	188100	48.7	135784	47.5	47911	49.2	9585	54.2	754800	50.4
3.全介助	11312	6.7	13441	6.0	15803	5.0	16475	4.3	11684	4.1	4490	4.6	1100	6.2	74300	5.0
5-2 金銭の管理	76807	45.4	94291	42.2	138455	43.6	186641	48.4	151433	53.0	52189	53.6	8825	49.9	708641	47.4
2.一部介助	41241	24.4	61027	27.3	90011	28.4	104520	27.1	70674	24.7	22623	23.3	3959	22.4	394055	26.3
3.全介助	51088	30.2	67971	30.4	88879	28.0	94823	24.6	63749	22.3	22483	23.1	4890	27.7	393883	26.3
5-3 日常の意思決定	107190	63.4	133947	60.0	179316	56.5	206070	53.4	140712	49.2	42258	43.4	6422	36.3	815915	54.5
2.特別な場合を除いてできる	61006	36.1	88264	39.5	136600	43.0	178271	46.2	143751	50.3	54499	56.0	11076	62.7	673467	45.0
3.日常的に困難	856	0.5	993	0.4	1324	0.4	1543	0.4	1305	0.5	538*	0.5	176*	1.0	6700	0.4
4.できない	84	0.0	85	0.0	105	0.0	100	0.0	88	0.0					497	0.0
5-4 集団への不適応	168427	99.6	222633	99.7	316540	99.7	385046	99.8	285148	99.8	97054	99.8	17615	99.7	1492463	99.7
2.ときどきある	274	0.2	291	0.1	372	0.1	464	0.1	358	0.1	112	0.1	24	0.1	1895	0.1
3.ある	435	0.3	365	0.2	433	0.1	474	0.1	350	0.1	129	0.1	35	0.2	2221	0.1
5-5 買い物	25974	15.4	31073	13.9	45603	14.4	59637	15.5	41928	14.7	11400	11.7	1241	7.0	216856	14.5
2.見守り等	493	0.3	579	0.3	1013	0.3	1664	0.4	1335	0.5	410	0.4	50	0.3	5544	0.4
3.一部介助	25296	15.0	29660	13.3	41803	13.2	52628	13.6	40780	14.3	14100	14.5	2398	13.6	206665	13.8
4.全介助	117373	69.4	161977	72.5	228926	72.1	272055	70.5	201813	70.6	71385	73.4	13985	79.1	1067514	71.3
5-6 簡単な調理	39160	23.2	45562	20.4	64339	20.3	81884	21.2	60448	21.1	18311	18.8	2511	14.2	312215	20.9
2.見守り等	319	0.2	427	0.2	766	0.2	1145	0.3	948	0.3	351	0.4	52	0.3	4008	0.3
3.一部介助	3841	2.3	5316	2.4	8513	2.7	12239	3.2	10106	3.5	3281	3.4	530	3.0	43826	2.9
4.全介助	125816	74.4	171984	77.0	243727	76.8	290716	75.3	214354	75.0	75352	77.4	14581	82.5	1136530	75.9
6 過去 14 日間に受けた医療(複数回答可)																
1.点滴の管理	19281	11.4	24294	10.9	28919	9.1	28410	7.4	17855	6.2	5493	5.6	986	5.6	125238	8.4
2.中心静脈栄養	4279	2.5	4515	2.0	4313	1.4	3045	0.8	1455	0.5	320	0.3	64	0.4	17991	1.2
3.透析	9427	5.6	10340	4.6	11009	3.5	9178	2.4	4144	1.4	780	0.8	60	0.3	44938	3.0
4.ストーマ(人工肛門)の処置	3186	1.9	3881	1.7	4378	1.4	4007	1.0	2299	0.8	622	0.6	76	0.4	18449	1.2
5.酸素療法	10332	6.1	15107	6.8	19703	6.2	20944	5.4	14128	4.9	4021	4.1	673	3.8	84908	5.7
6.レスピレーター(人工呼吸器)	773	0.5	869	0.4	1083	0.3	869	0.2	496	0.2	96	0.1	13	0.1	4199	0.3
7.気管切開の処置	1770	1.0	1891	0.8	1737	0.5	1218	0.3	578	0.2	89	0.1	12	0.1	7295	0.5
8.疼痛の看護	6781	4.0	6447	2.9	5310	1.7	3658	0.9	1583	0.6	325	0.3	51	0.3	24155	1.6
9.経管栄養	3132	1.9	3818	1.7	3785	1.2	3040	0.8	1432	0.5	329	0.3	52	0.3	15588	1.0
10.モニタ-測定(血圧、心拍、酸素飽和度)	4944	2.9	6851	3.1	8428	2.7	8630	2.2	5926	2.1	1899	2.0	335	1.9	37013	2.5
11.じょくそうの処置	3909	2.3	3889	1.7	4279	1.3	4315	1.1	3167	1.1	1159	1.2	270	1.5	20988	1.4
12.カテーテル(コンドームカテーテル、留置カテーテル、ウロストーマ等)	8865	5.2	10679	4.8	13737	4.3	14769	3.8	10678	3.7	3740	3.8	745	4.2	63213	4.2

*非医処理のため合算

表 3-1-1-2 ⑤ f 要介護認定調査項目（認知症・女性・年齢階級別） - 第5群 社会生活への適応 -

	女性												total			
	65-69		70-74		75-79		80-84		85-89		90-94			95-		
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		n	%	
第5群：社会生活への適応																
5-1 薬の内服	9385	58.6	174765	62.2	323222	64.2	425905	63.0	290814	56.9	94254	46.9	14785	36.9	1417630	59.7
2.一部介助	6027	38.0	99462	35.4	170459	33.8	236978	35.1	207590	40.6	99145	49.4	22931	57.2	897492	37.8
3.全介助	5438	3.4	6887	2.4	9899	2.0	12866	1.9	12578	2.5	7480	3.7	2380	5.9	57528	2.4
5-2 金銭の管理																
1.介助されていない	100302	62.6	190069	67.6	353065	70.1	470074	69.6	327218	64.0	110446	55.0	17913	44.7	1569087	66.1
2.一部介助	27231	17.0	44110	15.7	79342	15.8	112990	16.7	99609	19.5	45250	22.5	9806	24.5	418338	17.6
3.全介助	3217	20.4	46935	16.7	71173	14.1	92685	13.7	84155	16.5	45183	22.5	12377	30.9	385225	16.2
5-3 日常の意思決定																
1.できる	104599	65.3	178369	63.5	297342	59.0	358544	53.1	230269	45.1	73555	36.6	11976	29.9	1254654	52.9
2.特別な場合を除いてできる	55015	34.3	101925	36.3	204992	40.7	315627	46.7	278995	54.6	126183	62.8	27673	69.0	1110410	46.8
3.日常的に困難	590	0.4	761	0.3	1148	0.2	1483	0.2	1619	0.3	1073	0.5	411	1.0	7085	0.3
4.できない	46	0.0	59	0.0	98	0.0	95	0.0	99	0.0	68	0.0	36	0.1	501	0.0
5-4 集団への不適応																
1.ない	159639	99.6	280350	99.7	502374	99.8	674094	99.8	509614	99.7	200251	99.7	39969	99.7	2366291	99.7
2.ときどきある	232	0.1	325	0.1	538	0.1	797	0.1	655	0.1	321	0.2	56	0.1	2924	0.1
3.ある	379	0.2	439	0.2	668	0.1	858	0.1	713	0.1	307	0.2	71	0.2	3435	0.1
5-5 買い物																
1.介助されていない	36638	22.9	76055	27.1	150433	29.9	189915	28.1	103637	20.3	22699	11.3	2048	5.1	581425	24.5
2.見守り等	665	0.4	1237	0.4	2505	0.5	3658	0.5	2587	0.5	695	0.3	117	0.3	11464	0.5
3.一部介助	46052	28.7	78647	28.0	135786	27.0	173154	25.6	120924	23.7	40583	20.2	6408	16.0	601554	25.4
4.全介助	76995	48.0	125175	44.5	214856	42.7	309022	45.7	283834	55.5	136902	68.2	31523	78.6	1178207	49.7
5-6 簡単な調理																
1.介助されていない	63444	39.6	126345	44.9	249226	49.5	327203	48.4	199272	39.0	52273	26.0	6073	15.1	1023836	43.2
2.見守り等	546	0.3	1018	0.4	1939	0.4	2943	0.4	2439	0.5	879	0.4	157	0.4	9921	0.4
3.一部介助	6650	4.1	11395	4.1	19520	3.9	26017	3.9	20064	3.9	6934	3.5	1057	2.6	91637	3.9
4.全介助	89610	55.9	142356	50.6	232895	46.2	319586	47.3	289207	56.6	140793	70.1	32809	81.8	1247256	52.6
過去 14 日間に受けた医療(複数回答可)																
1.点滴の管理	13313	8.3	18124	6.4	25639	5.1	28725	4.3	20148	3.9	8031	4.0	1631	4.1	115611	4.9
2.中心静脈栄養	2847	1.8	2789	1.0	2631	0.5	2088	0.3	1183	0.2	369	0.2	68	0.2	11975	0.5
3.透析	5751	3.6	6377	2.3	7013	1.4	5408	0.8	2664	0.5	583	0.3	33	0.1	27829	1.2
4.ストーマ(人工肛門)の処置	1995	1.2	2495	0.9	3165	0.6	3354	0.5	2228	0.4	750	0.4	109	0.3	14096	0.6
5.酸素療法	5397	3.4	6893	2.5	9097	1.8	10203	1.5	7905	1.5	3552	1.8	861	2.1	43908	1.9
6.レスピレーター(人工呼吸器)	401	0.3	511	0.2	622	0.1	529	0.1	296	0.1		97*(0.0)			2456	0.1
7.気管切開の処置	562	0.4	577	0.2	656	0.1	525	0.1	237	0.0	43	0.0	12	0.0	2612	0.1
8.疼痛の看護	4439	2.8	4076	1.4	3723	0.7	2997	0.4	1576	0.3	499	0.2	73	0.2	17383	0.7
9.経管栄養	957	0.6	1168	0.4	1350	0.3	1264	0.2	787	0.2	249	0.1	42	0.1	5817	0.2
10.モニタ-測定(血圧、心拍、酸素飽和度)	2496	1.6	3647	1.3	5474	1.1	6731	1.0	5655	1.1	2661	1.3	543	1.4	27207	1.1
11.じょくそうの処置	1904	1.2	2019	0.7	3008	0.6	3778	0.6	3628	0.7	1893	0.9	555	1.4	16785	0.7
12.カテーテル(コンドームカテーテル、留置カテーテル、ウロストーマ等)	5588	3.5	7121	2.5	10055	2.0	11820	1.7	9621	1.9	4344	2.2	1029	2.6	49578	2.1

*非医処理のため合算

表 3-1-1-2 ⑥m 要介護認定調査項目（認知無・男性・年齢階級別）－日常生活自立度・認知症中核症状等－

	男性												total			
	65-69		70-74		75-79		80-84		85-89		90-94			95-		
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		n	%	
7日常生活自立度																
障害高齢者の日常生活自立度(障たきり度)																
自立	1113	0.7	1380	0.6	2016	0.6	2706	0.7	1544	0.5	337	0.3	33	0.2	9129	0.6
J1	9038	5.3	11761	5.3	19278	6.1	25385	6.6	16917	5.9	4137	4.3	407	2.3	86923	5.8
J2	33958	20.1	47991	21.5	77643	24.5	105647	27.4	79439	27.8	24067	24.7	3178	18.0	371923	24.9
A1	25551	15.1	35522	15.9	52008	16.4	64501	16.7	51570	18.0	19039	19.6	3621	20.5	251812	16.8
A2	48655	28.8	67134	30.1	93837	29.6	111121	28.8	82870	29.0	30085	30.9	6024	34.1	439726	29.4
B1	24018	14.2	27853	12.5	33965	10.7	35723	9.3	24698	8.6	8777	9.0	1882	10.6	156916	10.5
B2	18060	10.7	21290	9.5	26321	8.3	28118	7.3	19781	6.9	7503	7.7	1750	9.9	122823	8.2
C1	4699	2.8	5734	2.6	7132	2.2	7551	2.0	5350	1.9	1968	2.0	437	2.5	32871	2.2
C2	4044	2.4	4624	2.1	5145	1.6	5232	1.4	3687	1.3	1382	1.4	342	1.9	24456	1.6
認知症高齢者の日常生活自立度																
I	58277	34.5	87173	39.0	142248	44.8	195420	50.6	161447	56.5	60478	62.2	12021	68.0	717064	47.9
II a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
II b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
III a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
III b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
認知症の中核症状 (意見書)																
短期記憶	139198	82.3	176164	78.9	235067	74.1	264124	68.4	177850	62.2	54352	55.9	8747	49.5	1055502	70.5
2. 問題あり	29938	17.7	47125	21.1	82278	25.9	121860	31.6	108006	37.8	42943	44.1	8927	50.5	441077	29.5
認知能力	129342	76.5	166676	74.6	224563	70.8	256479	66.4	174289	61.0	52880	54.4	8217	46.5	1012446	67.7
2. いくらか困難	30154	17.8	44159	19.8	73718	23.2	103815	26.9	89435	31.3	34653	35.6	7001	39.6	382935	25.6
3. 見守りが必要	8490	5.0	10981	4.9	17073	5.4	23236	6.0	20130	7.0	8893	9.1	2209	12.5	91012	6.1
4. 判断できない	1150	0.7	1473	0.7	1991	0.6	2454	0.6	2002	0.7	869	0.9	247	1.4	10186	0.7
伝達能力	136054	80.4	177952	79.7	245598	77.4	288369	74.7	202156	70.7	63770	65.5	10394	58.8	1124293	75.1
1. 伝えられる	26196	15.5	37202	16.7	60149	19.0	82870	21.5	71162	24.9	27846	28.6	5803	32.8	311228	20.8
2. いくらか困難	6132	3.6	7249	3.2	10575	3.3	13580	3.5	11670	4.1	5324	5.5	1388	7.9	55918	3.7
3. 具体的要求に限られる	754	0.4	886	0.4	1023	0.3	1165	0.3	868	0.3	355	0.4	89	0.5	5140	0.3
4. 伝えられない	162388	96.0	215484	96.5	308616	97.2	377392	97.8	280015	98.0	95127	97.8	17156	97.1	1456158	97.3
食事行為	6748	4.0	7825	3.5	8729	2.8	8592	2.2	5841	2.0	2168	2.2	518	2.9	40421	2.7
認知症高齢者の日常生活自立度 (意見書)																
I	30929	18.3	49851	22.3	83734	26.4	119237	30.9	98380	34.4	35511	36.5	6453	36.5	424095	28.3
II a	11087	6.6	16689	7.5	28650	9.0	41412	10.7	35520	12.4	13913	14.3	2841	16.1	150112	10.0
II b	9494	5.6	14552	6.5	24070	7.6	33276	8.6	28417	9.9	11447	11.8	2518	14.2	123774	8.3
III a	4720	2.8	6141	2.8	9356	2.9	12234	3.2	10499	3.7	4372	4.5	1064	6.0	48386	3.2
III b	1239	0.7	1719	0.8	2712	0.9	3547	0.9	2822	1.0	1221	1.3	278	1.6	13538	0.9
IV	1386	0.8	1853	0.8	2367	0.7	2739	0.7	204	0.8	875	0.9	242	1.4	11666	0.8
M	610	0.4	587	0.3	633	0.2	595	0.2	350	0.1	105	0.1	23	0.1	2903	0.2

"-"; 該当なし

表 3-1-2 ⑥f 要介護認定調査項目（認知症無・女性・年齢階級別）－日常生活自立度・認知症中核症状等－

	女性												total				
	65-69		70-74		75-79		80-84		85-89		90-94			95-			
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		n	%		
7日常生活自立度																	
障害高齢者の日常生活自立度(障たきり度)																	
自立	868	0.5	1370	0.5	2269	0.5	2387	0.4	1165	0.2	242	0.1	25	0.1	8326	0.4	
J1	8649	5.4	18721	6.7	38432	7.6	47094	7.0	23570	4.6	4509	2.2	351	0.9	141326	6.0	
J2	32403	20.2	69288	24.6	143638	28.5	203267	30.1	136141	26.6	38767	19.3	4570	11.4	628074	26.5	
A1	33048	20.6	58586	20.8	103746	20.6	142774	21.1	115265	22.6	46635	23.2	8708	21.7	508762	21.4	
A2	48827	30.5	82210	29.2	137410	27.3	178810	26.5	145690	28.5	64779	32.2	14435	36.0	672161	28.3	
B1	18878	11.8	27278	9.7	42245	8.4	54118	8.0	45151	8.8	21592	10.7	5105	12.7	214367	9.0	
B2	12287	7.7	16990	6.0	26125	5.2	35230	5.2	32915	6.4	17832	8.9	4844	12.1	146223	6.2	
C1	2789	1.7	3605	1.3	5518	1.1	7037	1.0	6207	1.2	3661	1.8	1075	2.7	29892	1.3	
C2	2501	1.6	3066	1.1	4197	0.8	5032	0.7	4878	1.0	2862	1.4	983	2.5	23519	1.0	
認知症高齢者の日常生活自立度																	
I	47128	29.4	94334	33.6	204469	40.6	327401	48.5	291924	57.1	130877	65.2	28325	70.6	1124458	47.4	
II a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
II b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
III a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
III b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
IV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
認知症の中核症状 (意見書)																	
短期記憶	138069	86.2	232186	82.6	388774	77.2	473827	70.1	318169	62.3	108603	54.1	19081	47.6	1678709	70.8	
2. 問題あり	22181	13.8	48928	17.4	114806	22.8	201922	29.9	192813	37.7	92276	45.9	21015	52.4	693941	29.2	
認知能力	130100	81.2	225292	80.1	386266	76.7	477966	70.7	320578	62.7	107302	53.4	18154	45.3	1665058	70.2	
2. いくらか困難	22960	14.3	44766	15.9	96575	19.2	164433	24.3	155531	30.4	73567	36.6	16124	40.2	573956	24.2	
3. 見守りが必要	6358	4.0	9938	3.5	18821	3.7	30676	4.5	32044	6.3	18175	9.0	5233	13.1	121245	5.1	
4. 判断できない	832	0.5	1118	0.4	1918	0.4	2674	0.4	2829	0.6	1835	0.9	585	1.5	11791	0.5	
伝達能力	135749	84.7	238853	85.0	418286	83.1	535119	79.2	376024	73.6	133329	66.4	23746	59.2	1861106	78.4	
1. 伝えられる	19752	12.3	35702	12.7	74142	14.7	123306	18.2	116748	22.8	56398	28.1	12856	32.1	438904	18.5	
2. いくらか困難	4279	2.7	5975	2.1	10280	2.0	16192	2.4	17136	3.4	10480	5.2	3275	8.2	67617	2.8	
3. 具体的要求に限られる	470	0.3	584	0.2	872	0.2	1132	0.2	1074	0.2	672	0.3	219	0.5	5023	0.2	
4. 伝えられない	156949	97.9	277432	98.7	498774	99.0	669944	99.1	505525	98.9	197555	98.3	38995	97.3	2345174	98.8	
食事行為	3301	2.1	3682	1.3	4806	1.0	5805	0.9	5457	1.1	3324	1.7	1101	2.7	27476	1.2	
2. 全面介助																	
認知症高齢者の日常生活自立度 (意見書)																	
I	24915	15.5	56946	20.3	129550	25.7	213306	31.6	182667	35.7	79976	37.8	14759	36.8	698119	29.4	
II a	8171	5.1	16596	5.9	37323	7.4	64873	9.6	62359	12.2	29739	14.8	6476	16.2	225537	9.5	
II b	6874	4.3	13091	4.7	26845	5.3	45459	6.7	45692	8.9	24023	12.0	6041	15.1	168025	7.1	
III a	3130	2.0	5075	1.8	9182	1.8	14764	2.2	15060	2.9	8710	4.3	2482	6.2	58403	2.5	
III b	746	0.5	1232	0.4	2278	0.5	3458	0.5	3613	0.7	2132	1.1	579	1.4	14038	0.6	
IV	936	0.6	1200	0.4	1883	0.4	2479	0.4	2486	0.5	1529	0.8	472	1.2	10985	0.5	
M	671	0.4	831	0.3	904	0.2	852	0.1	526	0.1	176	0.1	46	0.1	4006	0.2	

"-"; 該当なし

表 3-1-1③-m 要介護認定調査項目（認知症あり・男性 認知症自立度） - 第 1 群 身体機能・起居動作 -

調査項目	自立										男性										total	
	n		%		I a		I b		III a		III b		IV		M		%		n			
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
第 1 群 身体機能	779515	100.0	717094	100.0	311625	100.0	430066	100.0	173073	100.0	44814	100.0	41956	100.0	9414	100.0	100.0	250757	100.0			
1-1 麻痺等の有無(複数回答可)	429496	54.7	390037	54.4	188335	60.4	264891	61.6	85773	49.2	22189	49.5	7660	18.7	1766	18.8	1386837	55.3				
1-2 関節の動く範囲(複数回答可)	63241	8.1	60791	8.5	22672	7.3	32870	7.6	26693	15.4	6723	15.0	22104	52.7	6032	64.1	241071	9.6				
1-3 歩行	60015	7.7	57670	8.0	21652	6.9	31936	7.4	29297	16.3	5939	13.3	24305	57.9	6509	67.0	230600	9.4				
1-4 上肢	233110	29.9	222472	31.6	86018	27.8	118617	27.6	69270	40.0	18498	41.3	30291	72.2	7068	75.1	788932	31.5				
1-5 下肢	228062	29.3	222466	31.0	84880	27.2	118161	27.5	70704	40.9	17752	38.6	31620	75.4	7266	77.2	780912	31.1				
1-6 その他(四肢の欠損)	96592	12.6	87122	12.1	33005	10.6	41799	9.7	20268	11.7	4594	10.3	9103	21.7	2385	25.3	296858	11.8				
1-7 関節の動く範囲(複数回答可)	59492	7.6	54950	7.6	24925	8.0	347639	80.8	133851	77.3	34588	77.8	26487	63.1	6226	66.1	194748	77.2				
1-8 歩行	49632	6.4	47164	6.6	16249	5.3	22033	5.1	13968	8.1	3269	7.3	9328	22.7	2696	28.3	164238	6.5				
1-9 上肢	45035	5.8	42541	5.9	15343	4.9	20374	4.7	14968	8.5	3594	8.0	10529	25.3	3151	33.5	228497	9.1				
1-10 下肢	70446	9.0	67829	9.5	23871	7.6	36716	8.5	26243	11.5	5100	11.4	10026	24.0	2158	22.9	246842	9.7				
1-11 その他(四肢の欠損)	100417	12.9	89468	12.3	33461	10.7	43021	10.0	18642	11.5	4761	10.7	8478	20.2	1956	19.7	306224	12.0				
1-12 つまみ切り	359412	46.0	318171	44.4	181102	51.7	227854	52.9	66164	38.2	16126	36.0	5263	12.5	1410	15.0	1154291	46.0				
1-13 握力	374041	48.0	353398	49.6	132553	42.8	172095	40.0	71520	41.3	20987	46.6	8465	20.2	1089	11.6	1135718	45.3				
1-14 起き上がり	47062	6.0	43950	6.1	17270	5.5	30817	7.0	35389	20.4	7822	17.5	28238	67.3	6915	73.5	216518	8.6				
1-15 階段上がり	48480	6.2	46007	6.5	19281	6.1	30793	7.1	40793	14.1	19122	11.0	4390	9.8	1728	4.1	592	6.3	217363	8.7		
1-16 腰位保持	636089	81.6	582267	81.2	242310	77.8	310879	72.3	70566	56.1	26679	59.5	8022	19.1	1510	16.0	1904812	76.0				
1-17 歩行	94846	12.2	87890	12.3	33964	10.9	58394	13.6	56895	32.9	13745	30.7	32206	76.8	7912	77.7	385352	15.4				
1-18 両足での立位保持	348666	44.9	304689	42.5	132118	48.0	211911	49.3	61281	35.4	14823	33.1	4550	10.8	1287	13.7	1101125	43.9				
1-19 歩行	253973	32.6	246321	34.4	96084	30.8	118068	27.5	37075	21.4	10281	22.9	2688	6.4	471	5.0	764661	30.5				
1-20 両足での立位保持	162744	20.9	156246	21.8	59689	19.2	94536	22.0	68108	39.4	18067	40.3	25191	60.0	3979	42.3	588560	23.5				
1-21 歩行	12932	1.7	9808	1.4	3134	1.0	5551	1.3	6609	3.8	1643	3.7	9527	22.7	3677	39.1	52881	2.1				
1-22 両足での立位保持	431249	55.3	394751	55.1	192781	61.9	264251	61.4	72377	41.8	17304	38.6	4730	11.3	1446	15.4	1378889	55.0				
1-23 歩行	283610	36.4	257328	35.9	91670	29.5	115745	26.9	44002	25.4	12761	28.5	3906	9.3	545	5.8	809769	32.3				
1-24 両足での立位保持	64656	8.3	64935	9.1	26974	8.7	50070	11.6	56694	32.8	14749	32.9	33318	79.4	7423	78.9	318869	12.7				
1-25 歩行	267042	34.3	250173	34.9	138651	44.5	199790	46.5	55360	32.0	12684	28.7	3737	8.9	1222	13.0	928339	37.0				
1-26 両足での立位保持	347433	44.6	311880	43.5	113456	36.4	134880	31.4	38260	22.1	10341	23.1	2521	6.0	484	5.1	958235	38.3				
1-27 歩行	165040	21.2	155011	21.6	59518	19.1	95396	22.2	79453	45.9	21609	48.2	35698	85.1	7708	81.9	619433	24.7				
1-28 両足での立位保持	35474	4.6	39757	5.5	39571	11.4	59245	13.8	17548	10.1	3748	8.4	1369	3.3	513	5.4	193325	7.7				
1-29 歩行	669457	85.8	598960	83.5	243140	78.0	310894	72.3	92695	53.6	24430	54.5	6620	15.8	1403	14.9	1946889	77.6				
1-30 両足での立位保持	75584	9.7	78347	10.9	32814	10.5	59837	13.9	62830	36.3	16636	37.1	33967	81.0	7498	79.6	367513	14.7				
1-31 歩行	111972	14.4	93522	13.1	60980	19.4	90894	21.1	23637	13.7	5174	11.5	1481	3.5	586	6.2	387958	15.5				
1-32 両足での立位保持	514906	66.1	469366	65.5	191100	61.3	240972	56.0	66123	39.4	17494	39.0	4310	10.3	1042	11.1	1507313	60.1				
1-33 歩行	152637	19.6	154076	21.5	59935	19.2	98200	22.8	8133	47.0	22146	49.4	36165	86.2	7784	82.7	612356	24.4				
1-34 両足での立位保持	354480	45.5	302061	42.1	134281	43.1	158022	36.7	23317	14.6	5721	12.8	822	2.0	551	5.9	981235	39.1				
1-35 歩行	239205	30.7	235907	32.9	102552	33.1	145857	33.9	45708	28.1	11586	25.9	2545	6.1	712	7.6	787672	31.4				
1-36 両足での立位保持	63229	8.1	68467	9.5	32474	10.4	62114	14.4	65290	36.4	16883	37.7	25654	61.1	4471	47.5	336212	13.4				
1-37 歩行	122601	15.7	110729	15.4	41618	13.4	64073	14.9	36128	20.9	10524	23.7	12935	30.8	3880	39.1	402388	16.0				
1-38 両足での立位保持	375897	48.2	326912	45.6	144732	46.5	177772	41.3	33825	19.4	7734	17.3	1300	3.1	673	7.1	1068665	42.6				
1-39 歩行	204731	26.3	195617	27.1	62520	20.1	79308	18.4	21017	12.1	4730	10.6	890	2.1	297	3.2	538100	21.5				
1-40 両足での立位保持	198887	25.5	224535	31.3	104553	33.3	172866	40.2	116431	68.4	32350	72.2	39776	94.8	8444	89.7	699762	35.9				
1-41 歩行	671163	86.1	576154	80.3	249733	80.1	336216	78.2	118559	68.6	30512	68.1	15448	36.8	2856	27.5	200471	79.8				
1-42 両足での立位保持	82239	10.6	13378	18.8	50469	16.2	78662	17.6	38393	22.8	10322	23.1	8132	20.8	970	10.3	351977	15.2				
1-43 歩行	4229	0.0	2692	0.0	968	0.3	1426	0.3	658	0.4	260	0.6	484	1.0	8	0.1	9493	0.4				
1-44 両足での立位保持	8753	0.0	6263	0.0	2068	0.7	2862	0.7	1333	0.8	60	0.1	88	0.2	1	0.0	2360	0.9				
1-45 歩行	111	0.0	169	0.0	122	0.0	485	0.1	3453	2.0	699	1.5	12505	29.8	5158	54.3	28600	11.3				
1-46 両足での立位保持	520182	66.7	451968	63.2	183960	59.0	228378	53.1	94681	54.8	23311	52.0	18268	43.5	3000	31.9	1425614	56.9				
1-47 歩行	204651	26.2	242931	34.6	105600	33.9	138377	32.2	48823	28.8	13376	29.8	9840	23.0	1370	14.6	770398	30.7				
1-48 両足での立位保持	52341	6.7	89330	12.5	41781	13.4	59810	13.9	25653	14.8	7535	16.8	6540	16.0	1021	10.8	284011	11.3				
1-49 歩行	2356	0.3	4227	0.6	2216	0.7	3401	0.8	1798	1.0	482	1.0	637	1.5	114	1.2	15201	0.6				
1-50 両足での立位保持	55	0.0	48	0.0	42	0.0	100	0.0	838	0.5	140	0.3	6671	15.9	3909	41.5	11903	0.5				

表 3-1-3①-f 要介護認定調査項目 (認知症あり・女性・認知症自立度) - 第 1 群 身体機能・起居動作 -

	自立										女性										total																			
	%		n		%		n		%		n		%		n		%		n		%		n		%															
第1群・身体機能	1248192	100.0	1124458	100.0	502358	100.0	663197	100.0	219457	100.0	41784	100.0	46853	100.0	10999	100.0	385128	100.0	707343	56.7	629520	56.0	443342	66.9	443342	66.9	22086	52.9	8126	17.3	2473	22.5	224821	56.4						
1-1 麻痺等の有無(複数回答可)	89507	7.2	91524	8.2	33583	6.7	31136	4.6	5650	2.6	1415	3.3	136	0.3	136	1.2	26779	6.9	6882	1.7	6882	1.7	6882	1.7	6882	1.7	6882	1.7	6882	1.7	6882	1.7								
2.左上げ	9572	0.8	9750	0.9	3587	0.7	3321	0.5	540	0.1	151	0.0	151	0.0	77	0.0	2839	0.8	77	0.0	77	0.0	77	0.0	77	0.0	77	0.0	77	0.0	77	0.0								
3.右上げ	336095	26.9	332149	29.5	122185	24.3	155014	23.4	69720	15.8	373	0.8	3577	7.5	6000	5.5	1094439	28.2	336095	26.9	332149	29.5	122185	24.3	155014	23.4	69720	15.8	373	0.8	3577	7.5	6000	5.5	1094439	28.2				
4.左下げ	329405	26.4	327565	29.1	120595	24.0	153879	23.2	68494	15.5	373	0.8	3577	7.5	6130	5.6	1072195	27.8	329405	26.4	327565	29.1	120595	24.0	153879	23.2	68494	15.5	373	0.8	3577	7.5	6130	5.6	1072195	27.8				
5.右下げ	120335	9.6	111256	9.9	40521	8.1	46700	7.0	19948	4.5	3547	8.5	10342	22.1	2696	2.4	355345	9.2	120335	9.6	111256	9.9	40521	8.1	46700	7.0	19948	4.5	3547	8.5	10342	22.1	2696	2.4	355345	9.2				
6.その他(四肢の欠損)	898018	71.9	806795	71.7	386301	76.9	523149	78.9	159200	35.7	30836	73.8	27015	57.7	6887	62.6	2838201	73.7	898018	71.9	806795	71.7	386301	76.9	523149	78.9	159200	35.7	30836	73.8	27015	57.7	6887	62.6	2838201	73.7				
1-2 関節の動(範囲)複数回答可)	92355	7.4	89549	8.0	31111	6.2	35919	5.4	16995	3.7	3278	7.8	11810	25.2	2656	24.1	285953	7.4	92355	7.4	89549	8.0	31111	6.2	35919	5.4	16995	3.7	3278	7.8	11810	25.2	2656	24.1	285953	7.4				
2.肩関節	29311	2.1	18880	1.7	5581	1.1	7553	1.1	1765	0.4	27	0.0	1229	2.9	6451	13.8	1653	15.0	79003	19.9	29311	2.1	18880	1.7	5581	1.1	7553	1.1	1765	0.4	27	0.0	1229	2.9	6451	13.8	1653	15.0	79003	19.9
3.肘関節	147676	11.8	141750	12.6	50680	10.1	61814	9.3	28678	6.4	5699	13.6	14166	30.2	2955	26.9	453368	11.8	147676	11.8	141750	12.6	50680	10.1	61814	9.3	28678	6.4	5699	13.6	14166	30.2	2955	26.9	453368	11.8				
4.腕関節	176176	14.1	158024	14.1	59410	11.8	71981	10.9	26886	6.0	5311	12.7	11057	23.6	2598	22.8	511333	13.3	176176	14.1	158024	14.1	59410	11.8	71981	10.9	26886	6.0	5311	12.7	11057	23.6	2598	22.8	511333	13.3				
5.その他(四肢の欠損)	513023	41.1	432302	38.5	241305	48.0	340959	51.4	80886	18.2	15024	36.0	5471	11.7	1998	18.2	1631888	42.4	513023	41.1	432302	38.5	241305	48.0	340959	51.4	80886	18.2	15024	36.0	5471	11.7	1998	18.2	1631888	42.4				
1-3 歩行	645738	51.7	600581	53.4	226410	45.1	289145	40.6	83774	18.6	18361	43.9	7790	16.6	1242	11.3	1954621	48.2	645738	51.7	600581	53.4	226410	45.1	289145	40.6	83774	18.6	18361	43.9	7790	16.6	1242	11.3	1954621	48.2				
2.つかまらないうでできる	89431	7.2	90995	8.1	34643	6.9	53083	8.0	47197	10.5	9399	20.1	9399	20.1	35992	71.7	7759	70.5	364799	9.5	89431	7.2	90995	8.1	34643	6.9	53083	8.0	47197	10.5	9399	20.1	9399	20.1	35992	71.7	7759	70.5	364799	9.5
3.つかまらないうでできる	66449	5.3	64570	5.7	57046	11.4	96799	14.6	24607	5.4	4398	10.5	1855	4.0	799	7.3	316523	8.2	66449	5.3	64570	5.7	57046	11.4	96799	14.6	24607	5.4	4398	10.5	1855	4.0	799	7.3	316523	8.2				
2.つかまらないうでできる	1075818	86.2	954500	84.9	404761	80.6	495008	74.8	122979	27.6	25370	60.7	8011	17.1	2729	19.4	3089566	80.2	1075818	86.2	954500	84.9	404761	80.6	495008	74.8	122979	27.6	25370	60.7	8011	17.1	2729	19.4	3089566	80.2				
3.つかまらないうでできる	105925	8.5	105298	9.4	40551	8.1	70480	10.6	68571	15.1	12016	28.8	36987	78.9	8071	73.4	448199	11.6	105925	8.5	105298	9.4	40551	8.1	70480	10.6	68571	15.1	12016	28.8	36987	78.9	8071	73.4	448199	11.6				
1-5 座位保持	606038	48.6	483683	43.0	252924	50.3	344888	52.0	80235	17.9	14834	35.7	4972	10.6	1987	18.1	1788471	46.5	606038	48.6	483683	43.0	252924	50.3	344888	52.0	80235	17.9	14834	35.7	4972	10.6	1987	18.1	1788471	46.5				
2.自分の手で支えられはできる	442392	35.4	428343	38.1	162052	32.5	195012	29.4	49000	10.9	10303	24.7	3013	6.4	689	6.3	1298337	33.7	442392	35.4	428343	38.1	162052	32.5	195012	29.4	49000	10.9	10303	24.7	3013	6.4	689	6.3	1298337	33.7				
3.支えられはできる	185501	14.9	201198	17.9	77407	15.5	117439	17.7	7241	1.6	15204	36.4	27941	59.6	4271	38.8	706802	18.4	185501	14.9	201198	17.9	77407	15.5	117439	17.7	7241	1.6	15204	36.4	27941	59.6	4271	38.8	706802	18.4				
4.つかまらないうでできる	14361	1.2	11224	1.0	3322	0.7	6048	0.9	6801	1.5	1343	3.2	10927	23.3	4052	36.8	58078	1.5	14361	1.2	11224	1.0	3322	0.7	6048	0.9	6801	1.5	1343	3.2	10927	23.3	4052	36.8	58078	1.5				
1-6 両足での立位保持	677089	54.2	565986	50.3	294624	58.6	398981	59.7	87682	19.0	15869	38.3	4943	10.6	2143	19.5	2044447	53.1	677089	54.2	565986	50.3	294624	58.6	398981	59.7	87682	19.0	15869	38.3	4943	10.6	2143	19.5	2044447	53.1				
2.つかまらないうでできる	502900	40.3	479636	42.7	175314	34.9	209199	30.7	59426	13.2	12642	29.3	4181	8.9	761	6.9	1438749	37.4	502900	40.3	479636	42.7	175314	34.9	209199	30.7	59426	13.2	12642	29.3	4181	8.9	761	6.9	1438749	37.4				
3.つかまらないうでできる	68503	5.5	78826	7.0	32420	6.5	61987	9.3	68369	15.1	15193	35.1	37729	80.5	8395	73.6	367692	9.5	68503	5.5	78826	7.0	32420	6.5	61987	9.3	68369	15.1	15193	35.1	37729	80.5	8395	73.6	367692	9.5				
1-7 歩行	386591	29.4	312586	27.8	193527	38.5	282220	42.6	64280	14.2	11894	27.3	3814	8.1	1752	15.9	1236114	32.1	386591	29.4	312586	27.8	193527	38.5	282220	42.6	64280	14.2	11894	27.3	3814	8.1	1752	15.9	1236114	32.1				
2.つかまらないうでできる	609153	48.8	595728	53.0	227672	45.3	253326	38.2	59597	13.3	13764	31.6	3107	6.8	871	7.9	1618090	41.2	609153	48.8	595728	53.0	227672	45.3	253326	38.2	59597	13.3	13764	31.6	3107	6.8	871	7.9	1618090	41.2				
3.つかまらないうでできる	212448	17.0	216194	19.2	81189	16.2	127641	19.2	92380	20.4	18814	45.0	39872	85.1	8376	76.2	797084	20.7	212448	17.0	216194	19.2	81189	16.2	127641	19.2	92380	20.4	18814	45.0	39872	85.1	8376	76.2	797084	20.7				
1-8 立ち上がり	38027	3.0	50101	4.5	58110	11.2	92666	14.0	22138	5.0	3703	8.9	1469	3.1	777	7.1	264891	6.9	38027	3.0	50101	4.5	58110	11.2	92666	14.0	22138	5.0	3703	8.9	1469	3.1	777	7.1	264891	6.9				
2.つかまらないうでできる	1130512	90.6	979584	87.1	408272	80.9	485398	74.7	117130	26.1	17281	41.4	4744	10.1	1681	15.1	2685332	68.1	1130512	90.6	979584	87.1	408272	80.9	485398	74.7	117130	26.1	17281	41.4	4744	10.1	1681	15.1	2685332	68.1				
3.つかまらないうでできる	79653	6.4	94803	8.4	38976	8.0	79723	11.3	74169	16.6	14623	35.5	38343	82.3	8107	74.3	428277	11.0	79653	6.4	94803	8.4	38976	8.0	79723	11.3	74169	16.6	14623	35.5	38343	82.3	8107	74.3	428277	11.0				
1-9 片足での立位保持	153278	12.3	121384	10.8	89584	18.0	137608	20.7	29428	6.5	4684	11.6	1583	3.4	850	7.7	539859	14.0	153278	12.3	121384	10.8	89584	18.0	137608	20.7	29428	6.5	4684	11.6	1583	3.4	850	7.7	539859	14.0				
1.支えなしでできる	887248	71.1	776050	69.3	329682	64.7	390063	58.3	87943	19.3	17281	41.4	4744	10.1	1681	15.1	2685332	68.1	887248	71.1	776050	69.3	329682	64.7	390063	58.3	87943	19.3	17281	41.4	4744	10.1	1681	15.1	2685332	68.1				
2.つかまらないうでできる	207666	16.6	228444	20.3	86862	17.3	135116	20.4	98066	21.9	19539	47.0	49226	86.5	8498	77.2	623167	21.4	207666	16.6	228444	20.3	86862	17.3	135116	20.4	98066	21.9	19539	47.0	49226	86.5	8498	77.2	623167	21.4				
1-10 洗身	675784	54.1	524086	46.6	238242	47.0	2																																	

表 3-1-3②-m 要介護認定調査項目（認知症あり・男性 認知症自立度）－第2群 生活機能－

調査項目	男性												total															
	自立			I			IIa			IIb				IIIa			IIIb			IV			M					
	n	%		n	%		n	%		n	%			n	%		n	%		n	%		n	%		n	%	
第2群：生活機能																												
2-1 移乗																												
1.介助されていない	608315	78.0	533494	74.4	236165	75.8	303852	70.6	75691	43.7	17351	38.7	3987	9.5	1379	14.6	1780034	71.0										
2.見守り等	79528	10.2	85353	11.9	33884	10.9	51169	11.9	22535	13.0	6534	14.6	1977	4.7	308	3.3	281388	11.2										
3.一部介助	58959	7.6	63116	8.8	26154	8.4	45145	10.5	33083	19.1	10442	23.3	4002	11.7	4445	4.7	242246	9.7										
4.全介助	32713	4.2	35101	4.9	15922	4.9	30100	7.0	41764	24.1	10487	23.4	31090	74.1	7282	7.7	203859	8.1										
2-2 移動																												
1.介助されていない	544156	69.8	466114	65.0	208078	66.8	261781	60.9	59332	34.3	12356	27.6	2519	6.0	1132	12.0	1555468	62.0										
2.見守り等	104977	13.5	115731	16.1	47791	15.3	72679	16.9	29761	17.2	8694	19.1	469	5.0	382711	15.3												
3.一部介助	38194	4.9	37933	5.3	15048	4.8	25672	6.0	14308	8.3	4515	10.1	1745	4.2	218	2.3	137633	5.5										
4.全介助	92188	11.8	97286	13.6	40708	13.1	69934	16.3	69672	40.3	19249	43.0	35083	83.6	7595	80.7	431715	17.2										
2-3 えん下																												
1.できる	688876	88.4	611539	85.3	268138	86.0	362325	84.2	125252	72.4	32067	71.6	13063	31.1	2231	23.7	2103491	83.9										
2.見守り等	80532	10.3	97041	13.5	39709	12.7	60600	14.1	33640	19.4	8990	20.1	8666	20.7	1160	12.3	331238	13.2										
3.できない	10107	1.3	8484	1.2	3778	1.2	7141	1.7	14181	8.2	2857	6.4	20227	48.2	6023	64.0	72798	2.9										
2-4 食事摂取																												
1.介助されていない	722675	92.7	655760	91.5	281970	90.5	368926	85.8	106570	61.6	26466	59.1	7496	17.9	2020	21.5	2171883	86.6										
2.見守り等	20316	2.6	25243	3.5	13872	4.3	27021	6.3	20349	11.8	5868	13.1	2759	6.6	338	3.6	115286	4.6										
3.一部介助	14545	1.9	15996	2.2	7578	2.4	15984	3.7	16349	9.4	5083	11.3	3637	8.7	317	3.4	79489	3.2										
4.全介助	21979	2.8	20065	2.8	8705	2.8	18135	4.2	29805	17.2	7397	16.5	28064	66.9	6739	71.6	140889	5.6										
2-5 排便																												
1.介助されていない	583521	74.9	484040	67.5	195392	62.7	227901	53.0	34892	20.2	7548	16.8	1628	3.9	951	10.1	1538873	61.3										
2.見守り等	11357	1.5	19157	2.7	13289	4.3	23637	5.5	10556	5.8	2159	4.8	357	1.3	122	1.3	80334	3.2										
3.一部介助	115045	14.8	130640	18.2	63613	20.4	104021	24.2	46503	26.9	12174	27.2	2671	6.4	523	5.6	478190	19.0										
4.全介助	69592	8.9	83227	11.6	39331	12.6	74507	17.3	81622	47.2	22833	51.2	37100	88.4	7818	83.0	416130	16.6										
2-6 排便																												
1.介助されていない	610481	78.3	522652	72.9	218680	70.1	264671	61.5	46373	26.8	10067	22.5	1922	4.6	1052	11.2	1675798	66.8										
2.見守り等	11649	1.5	15441	2.2	9154	2.9	17144	4.0	8075	4.7	1976	4.4	521	1.2	109	1.2	64069	2.6										
3.一部介助	86382	11.1	96118	13.4	45105	14.5	74637	17.4	36484	21.1	9877	22.0	2333	5.6	410	4.4	351346	14.0										
4.全介助	71003	9.1	82853	11.6	38786	12.4	73614	17.1	82141	47.5	22894	51.1	37180	88.6	7843	83.3	416314	16.6										
2-7 口腔清潔																												
1.介助されていない	600524	77.0	516992	72.1	214055	68.7	245363	57.1	41014	23.7	9521	21.2	1435	3.4	834	8.9	1628738	65.0										
2.一部介助	164709	21.1	180639	25.2	86890	27.9	158698	36.9	85543	49.4	22911	51.1	6591	15.7	1116	11.9	707097	28.2										
3.全介助	14282	1.8	19433	2.7	10680	3.4	26005	6.0	46516	26.9	12382	27.6	33930	80.9	7464	79.3	170692	6.8										
2-8 洗頭																												
1.介助されていない	572915	73.5	504714	70.4	216887	69.5	258828	60.1	46888	27.0	10633	23.7	1586	3.8	858	9.1	1612709	64.3										
2.一部介助	180782	23.2	181598	25.3	79366	25.5	135357	31.5	72718	42.0	19554	43.6	5558	13.2	987	10.5	675910	27.0										
3.全介助	25818	3.3	30762	4.3	15572	5.0	36081	8.4	53667	31.0	14827	32.6	34812	83.0	7569	80.4	218908	8.7										
2-9 整髪																												
1.介助されていない	645432	82.8	563165	78.5	236758	76.0	285197	66.3	56892	32.9	13476	30.1	2441	5.8	1033	11.0	1804394	72.0										
2.一部介助	57825	7.4	64430	9.0	31920	10.2	62968	14.6	36677	21.2	9544	21.3	2683	6.4	588	5.9	266605	10.6										
3.全介助	76258	9.8	89469	12.5	42847	13.8	81901	19.0	79504	45.9	21794	48.6	36832	87.8	7823	83.1	436528	17.4										
2-10 上衣の着脱																												
1.介助されていない	513781	65.9	441657	61.6	185021	59.4	208948	48.6	29343	17.0	6278	14.0	1097	2.6	830	8.8	1386955	55.3										
2.見守り等	13485	1.7	22517	3.1	20727	6.7	51677	12.0	26737	15.4	5859	13.1	1373	3.3	318	3.4	142693	5.7										
3.一部介助	223686	28.7	21886	30.9	91783	29.5	139409	32.4	70130	40.5	19594	43.7	5877	14.0	762	8.1	773277	30.8										
4.全介助	28413	3.6	31004	4.3	14094	4.5	30032	7.0	46863	27.1	13083	29.2	33609	80.1	7504	79.7	204602	8.2										
2-11 ズボン等の着脱																												
1.介助されていない	497608	63.8	435602	60.7	184827	59.3	209795	48.8	29492	17.0	6248	13.9	1098	2.6	829	8.8	1365499	54.5										
2.見守り等	13838	1.8	22413	3.1	19794	6.4	49103	11.4	25632	14.8	5573	12.4	1326	3.2	307	3.3	137986	5.5										
3.一部介助	205989	26.4	195310	27.2	79690	25.6	118608	27.6	56321	32.5	15843	35.6	4480	10.7	642	6.8	676993	27.0										
4.全介助	62070	8.0	63739	8.9	27314	8.8	52560	12.2	61628	35.6	17050	38.0	35052	83.5	7636	81.1	327049	13.0										
2-12 外出頻度																												
1.週1回以上	328778	42.2	292433	40.8	135763	43.6	166455	38.7	38763	22.4	8718	19.5	2127	5.1	557	5.9	973594	38.8										
2.月1回以上	195629	25.1	192137	26.8	82968	26.6	119875	27.9	39179	22.6	10709	23.9	3792	9.0	78	0.8	645047	25.7										
3.月1回未満	255108	32.7	232494	32.4	92874	29.8	143736	33.4	95131	55.0	25387	56.6	36037	85.9	8119	86.2	886886	35.4										

表 3-1-3②-f 要介護認定調査項目（認知症あり・女性・認知症自立度）－第2群 生活機能－

	自立										女性										
	n		%		I		II a		II b		III a		III b		IV		M		total		
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	
第2群：生活機能																					
2-1 移乗																					
1.介助されていない	1051606	84.3	887980	79.0	405945	80.8	504325	76.0	103620	48.5	19748	44.9	4754	10.1	2284	20.8	2979262	77.4			
2.見守り等	97975	7.8	117079	10.4	45666	9.1	65674	9.9	23650	11.1	5180	12.4	1818	3.9	342	3.1	357384	9.3			
3.一部介助	65401	5.2	76983	6.8	32199	6.4	54482	8.2	34668	16.2	7884	18.9	4165	8.9	388	3.6	276180	7.2			
4.全介助	33210	2.7	42416	3.8	18548	3.7	38706	5.8	51519	24.1	9972	23.9	38116	77.1	7975	72.5	238462	6.2			
2-2 移動																					
1.介助されていない	985129	77.3	788927	70.1	364648	72.6	445855	67.2	84894	39.8	14588	34.9	3335	7.1	1977	18.0	2668933	69.3			
2.見守り等	127207	10.2	155938	13.9	64050	12.7	91478	13.8	30478	14.3	6720	16.1	2282	4.9	511	4.6	478664	12.4			
3.一部介助	44087	3.5	49475	4.4	20295	4.0	34592	5.2	17143	8.0	3902	9.3	2032	4.3	237	2.2	171763	4.5			
4.全介助	111769	9.0	130518	11.6	53365	10.6	91282	13.8	80942	37.9	16594	39.7	39204	83.7	8274	75.2	531928	13.8			
2-3 えん下																					
1.できる	1177657	94.3	1023772	91.0	460740	91.7	602577	90.9	173479	81.3	33648	80.5	16895	36.1	3381	30.7	3492149	90.7			
2.見守り等	66934	5.4	97358	8.7	39985	8.0	57033	8.6	29959	14.0	6719	16.1	9293	19.8	1129	10.3	308410	8.0			
3.できない	3801	0.3	3328	0.3	1633	0.3	3577	0.5	10019	4.7	1417	3.4	20665	44.1	6489	59.0	50729	1.3			
2-4 食事摂取																					
1.介助されていない	1212971	97.2	1075046	95.6	475701	94.7	601629	90.7	141409	66.2	26530	63.5	7842	16.7	2780	25.3	3543908	92.0			
2.見守り等	14129	1.1	22340	2.0	13205	2.6	29380	4.4	22660	10.6	5313	12.7	3069	6.6	417	3.8	110513	2.9			
3.一部介助	10485	0.8	14636	1.3	7482	1.5	17464	2.6	19754	9.3	4451	10.7	4097	8.7	354	3.2	79753	2.0			
4.全介助	10607	0.8	12436	1.1	5970	1.2	14714	2.2	29604	13.9	5490	13.1	31845	68.0	7448	67.7	118114	3.1			
2-5 排泄																					
1.介助されていない	1059356	84.9	875570	77.9	379109	75.5	440122	66.4	62681	29.4	11044	26.4	2387	5.1	1888	17.3	2832167	73.5			
2.見守り等	13626	1.1	23249	2.1	17132	3.4	33689	5.1	14650	6.9	2444	5.8	715	1.5	188	1.7	106703	2.7			
3.一部介助	119871	9.6	152331	13.5	71564	14.2	119920	18.1	53825	25.2	11397	27.3	3195	6.8	545	5.0	532638	13.8			
4.全介助	55339	4.4	73308	6.5	34553	6.9	69446	10.5	82201	38.6	16899	40.4	40586	86.6	8368	76.1	380780	9.9			
2-6 排便																					
1.介助されていない	1066300	85.4	891337	79.3	391597	78.0	463642	69.9	70802	33.2	12386	29.7	2522	5.4	1947	17.7	2900543	75.3			
2.見守り等	13067	1.0	19018	1.7	11652	2.3	22957	3.5	10863	5.1	1979	4.7	654	1.4	160	1.5	80350	2.1			
3.一部介助	112978	9.1	138050	12.3	62367	12.4	102641	15.5	46390	21.7	9780	23.4	2833	6.0	502	4.6	475541	12.3			
4.全介助	55847	4.5	76053	6.8	36742	7.3	73947	11.2	85382	40.0	17629	42.2	40864	87.2	8390	76.3	394854	10.3			
2-7 口腔清潔																					
1.介助されていない	1088554	84.8	895923	79.7	392561	78.1	445094	67.1	64092	30.0	11421	27.3	2046	4.4	1631	14.8	2871322	74.6			
2.一部介助	181366	14.5	213884	19.0	101248	20.2	194514	29.3	101300	47.5	20567	49.2	6713	14.3	1217	11.1	820809	21.3			
3.全介助	8272	0.7	14651	1.3	8549	1.7	23579	3.6	48065	22.5	9796	23.4	38094	81.3	8151	74.1	159157	4.1			
2-8 洗顔																					
1.介助されていない	1014203	81.3	870356	77.4	392258	78.1	458080	69.1	70330	32.9	12371	29.6	2164	4.6	1705	15.5	2821467	73.3			
2.一部介助	220148	17.6	232430	20.7	97855	19.5	172812	26.1	88064	41.3	18010	43.1	5902	12.6	1079	9.8	838300	21.7			
3.全介助	13841	1.1	21672	1.9	12245	2.4	32295	4.9	55063	25.8	11403	27.3	38787	82.8	8215	74.7	193521	5.0			
2-9 整髪																					
1.介助されていない	1139379	91.3	978864	87.1	426553	84.9	497420	75.0	80113	37.5	14551	34.8	2698	5.8	1837	16.7	3141415	81.6			
2.一部介助	82974	5.0	90128	7.1	41839	8.3	91943	13.9	52985	24.8	10561	25.3	3485	7.4	730	6.6	344645	8.9			
3.全介助	45939	3.7	65466	5.8	33966	6.8	73824	11.1	80359	37.6	16672	39.9	40670	86.5	8432	76.7	362228	9.5			
2-10 上衣の着脱																					
1.介助されていない	995590	79.8	832235	74.0	369082	73.5	421231	63.5	55734	26.1	9872	23.6	1819	3.9	1713	15.6	2687276	69.8			
2.見守り等	13104	1.0	22232	2.0	19944	4.0	57258	8.6	33052	15.5	5702	13.6	1620	3.5	407	3.7	153319	4.0			
3.一部介助	217118	17.4	240839	21.4	100011	19.9	154020	23.2	74852	35.1	15889	38.0	5844	12.5	779	7.1	809432	21.0			
4.全介助	22380	1.8	29052	2.6	13321	2.7	30678	4.6	49819	23.3	10341	24.7	37570	80.2	8100	73.6	201261	5.2			
2-11 スポーツ等の着脱																					
1.介助されていない	942454	75.5	798391	71.0	359880	71.6	411704	62.1	54198	25.4	9671	23.1	1782	3.8	1686	15.4	2579756	67.0			
2.見守り等	14123	1.1	22524	2.0	19109	3.8	53808	8.1	31069	14.6	5380	12.8	1523	3.3	382	3.6	147928	3.8			
3.一部介助	231318	18.5	232481	20.7	92975	18.5	137762	20.8	59781	28.0	12676	30.3	49781	9.2	677	6.2	771949	20.0			
4.全介助	60297	4.8	71082	6.3	30414	6.1	59913	9.0	68399	32.0	14077	33.7	39249	83.8	8234	74.9	351655	9.1			
2-12 外出頻度																					
1.週1回以上	604609	48.4	517167	46.0	252244	50.2	297297	44.8	56213	26.3	9911	23.7	2765	5.9	976	8.9	1741182	45.2			
2.月1回以上	284220	23.6	294036	26.1	128779	25.6	180320	27.2	50295	23.6	10579	25.3	4336	9.3	1002	9.1	963557	25.0			
3.月1回未満	349363	28.0	313255	27.9	121335	24.2	185570	28.0	109899	50.1	21294	51.0	39752	84.8	9021	82.0	1146549	29.8			

表 3-1-3③ 要介護認定調査項目（認知症あり・男性・認知症自立度） - 第 3 群 認知機能 -

	男性																		
	自立		I		II a		II b		III a		III b		IV		M		total		
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	
第3群・認知機能																			
3-1 意思の伝達																			
1. 調査対象者が意思を他者に伝達できる	768889	98.6	680388	94.9	271714	87.2	335063	77.9	83262	48.1	22688	50.6	3754	8.9	1377	14.6	2167135	86.4	
2. とまどき伝達できる	10166	1.3	35450	4.9	38421	12.3	87591	20.4	62687	36.2	16177	36.1	6112	14.6	808	8.6	257412	10.3	
3. ほとんど伝達できない	374	0.0	1112	0.2	1387	0.4	7111	1.7	18697	14.3	5533	12.3	18697	44.6	1569	16.7	60454	2.4	
4. できない	86	0.0	114	0.0	103	0.0	301	0.1	2453	1.4	416	0.9	13393	31.9	5660	60.1	22526	0.9	
3-2 毎日の日課を理解する																			
1. できる	778040	99.8	702318	97.9	280461	90.0	308995	71.8	55568	32.1	11485	25.6	1928	4.6	1153	12.2	2139948	85.3	
2. できない	1475	0.2	14746	2.1	31164	10.0	121071	28.2	117505	67.9	33329	74.4	40028	95.4	8261	87.8	367579	14.7	
3-3 生年月日や年齢を言う																			
1. できる	779127	100.0	714254	99.6	305632	98.1	405455	94.3	132083	76.3	36088	80.5	10648	25.4	2226	23.6	2385513	95.1	
2. できない	388	0.0	2810	0.4	5983	1.9	24611	5.7	40990	23.7	8726	19.5	31308	74.6	7188	76.4	122014	4.9	
3-4 短期記憶(面接調査の直前に何をしていたか思い出す)																			
1. できる	774994	99.4	648001	90.4	198488	64.0	170800	39.7	31606	18.3	8218	18.3	1502	3.6	961	10.2	1835580	73.2	
2. できない	4521	0.6	69063	9.6	112127	36.0	259266	60.3	141467	81.7	36596	81.7	40454	96.4	8453	89.8	671947	26.8	
3-5 自分の名前を言う																			
1. できる	779356	100.0	716700	99.9	311180	99.9	427881	99.5	163291	94.3	42822	95.6	20715	49.4	2987	31.7	2464932	98.3	
2. できない	159	0.0	364	0.1	445	0.1	2185	0.5	9782	5.7	1992	4.4	21241	50.6	6427	68.3	42595	1.7	
3-6 今の季節を理解する																			
1. できる	777335	99.7	693250	96.7	274338	86.0	320653	74.6	77503	44.8	20416	45.6	4376	10.4	1492	15.8	2169363	86.5	
2. できない	2180	0.3	23814	3.3	37287	12.0	109413	25.4	95570	55.2	24398	54.4	37580	89.6	7922	84.2	338164	13.5	
3-7 場所の理解(自分がいる場所を答える)																			
1. できる	779256	100.0	715414	99.8	308022	96.8	411462	95.7	129693	74.9	31789	70.9	9595	22.9	2052	21.8	2387283	95.2	
2. できない	259	0.0	1650	0.2	3603	1.2	18604	4.3	43380	25.1	13025	29.1	32361	77.1	7362	78.2	120244	4.8	
3-8 徘徊																			
1. ない	779344	100.0	715654	99.8	307632	98.7	413544	96.2	149978	86.7	30830	68.8	36602	87.2	8581	91.2	2442165	97.4	
2. とまどきある	99	0.0	715	0.1	1573	0.5	5022	1.2	4587	2.7	1668	3.7	584	1.4	102	1.1	14350	0.6	
3. ある	72	0.0	695	0.1	2420	0.8	11500	2.7	18508	10.7	12316	27.5	4770	11.4	731	7.8	51012	2.0	
3-9 外出すると戻れない																			
1. ない	779327	100.0	714840	99.7	304632	97.8	40882	95.3	156640	90.5	38130	85.1	39475	94.1	9008	95.7	2451934	97.8	
2. とまどきある	132	0.0	1620	0.2	4623	1.5	11996	2.8	6905	4.0	2075	4.6	576	1.4	90	1.0	28017	1.1	
3. ある	56	0.0	604	0.1	2370	0.8	8188	1.9	9528	5.5	4609	10.3	1905	4.5	316	3.4	27576	1.1	

表 3-1-3③ 要介護認定調査項目（認知症あり・女性・認知症自立度） - 第3群 認知機能 -

	女性												total														
	自立			I			II a			II b			III a			III b			IV			M		total			
	n	%		n	%		n	%		n	%		n	%		n	%		n	%		n	%	n	%		
第3群・認知機能																											
3-1 意思の伝達																											
1. 調査対象者が意思を他者に伝達できる	1241881	99.5	1094745	97.4	461979	92.0	559323	84.3	118450	55.5	23640	56.6	4607	9.8	2189	19.9	3506814	91.1									
2. ととき伝達できる	5905	0.5	28753	2.6	39131	7.8	97051	14.6	67093	31.4	12815	30.7	6007	12.8	886	8.1	257641	6.7									
3. ほとんど伝達できない	299	0.0	842	0.1	1161	0.2	6450	1.0	25075	11.7	4902	11.7	19729	42.1	1471	13.4	59929	1.6									
4. できない	107	0.0	118	0.0	87	0.0	363	0.1	2839	1.3	427	1.0	16510	35.2	6453	58.7	28904	0.7									
3-2 毎日の日課を理解する																											
1. できる	1246992	99.9	1109233	98.6	461993	92.0	492281	74.2	69906	32.7	10872	26.0	2089	4.5	1948	1.7	3395314	88.2									
2. できない	1200	0.1	15225	1.4	40365	8.0	170906	25.8	143551	67.3	30912	74.0	44764	95.5	9051	82.3	455974	11.8									
3-3 生年月日や年齢を言う																											
1. できる	1247729	100.0	119960	99.6	492175	98.0	620972	93.6	156837	73.5	31647	75.7	9809	20.9	2974	27.0	3682103	95.6									
2. できない	463	0.0	4498	0.4	10183	2.0	42215	6.4	56620	26.5	10137	24.3	37044	79.1	8025	73.0	169185	4.4									
3-4 短期記憶(面接調査の直前に何をしていたか思い出す)																											
1. できる	1242528	99.5	1020019	90.7	306854	61.1	235714	35.5	34806	16.3	6875	16.5	1590	3.4	1698	15.4	2850084	74.0									
2. できない	5664	0.5	104439	9.3	195504	38.9	427473	64.5	178651	83.7	34909	83.5	45263	96.6	9301	84.6	1001204	26.0									
3-5 自分の名前を言う																											
1. できる	1248004	100.0	1124111	100.0	501900	99.9	660785	99.6	202514	94.9	39823	95.3	21336	45.5	3840	34.9	3802313	96.7									
2. できない	188	0.0	347	0.0	458	0.1	2402	0.4	10943	5.1	1961	4.7	25517	54.5	7159	65.1	48975	1.3									
3-6 今の季節を理解する																											
1. できる	1246672	99.8	1091030	97.0	443374	88.3	490690	74.0	91678	42.9	17911	42.9	4320	9.2	2300	20.9	3386975	87.9									
2. できない	2520	0.2	33428	3.0	58984	11.7	172497	26.0	121779	57.1	23873	57.1	42533	90.8	8699	79.1	464313	12.1									
3-7 場所の理解(自分がいる場所を答える)																											
1. できる	1247926	100.0	1122746	99.8	497956	99.1	638424	96.3	161309	75.6	29633	70.9	9881	21.1	2918	26.5	3710783	96.4									
2. できない	266	0.0	1712	0.2	4402	0.9	24763	3.7	32148	24.4	12151	29.1	36972	78.9	8081	73.3	140495	3.6									
3-8 徘徊																											
1. ない	1248049	100.0	1123173	99.9	498304	99.2	644034	97.1	188506	88.3	29771	71.2	41912	89.5	10141	92.2	3783890	96.2									
2. とときある	83	0.0	688	0.1	1625	0.3	6010	0.9	5343	2.5	1669	4.0	646	1.4	125	1.1	16189	0.4									
3. ある	60	0.0	597	0.1	2429	0.5	13143	2.0	19608	9.2	10344	24.8	4295	9.2	733	6.7	51209	1.3									
3-9 外出すると戻れない																											
1. ない	1248017	100.0	1122716	99.8	494498	98.4	639199	96.4	195894	91.8	36233	86.7	44491	95.0	10603	96.4	3791151	96.4									
2. とときある	129	0.0	1686	0.1	5346	1.1	14394	2.2	7737	3.6	1901	4.5	633	1.4	111	1.0	31937	0.8									
3. ある	46	0.0	556	0.0	2514	0.5	9594	1.4	9826	4.6	3650	8.7	1729	3.7	285	2.6	28200	0.7									

表 3-1-3④m 要介護認定調査項目（認知症あり・男性・認知症自立度） - 第4群 精神行動障害 -

項目	自立										男性										total		
	n		%		I		IIa		IIb		IIIa		IIIb		IV		M		n		%		
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	
第4群：精神・行動障害																							
4-1 物を盗られたなど被害的になる	778238	99.8	703729	99.1	289694	93.0	383241	89.1	148659	85.9	35948	80.2	39328	93.7	8480	90.1	2387317	95.2					
1.ない	703	0.1	7257	1.0	9874	3.2	17470	4.1	6554	3.8	1834	4.1	440	1.0	118	1.3	44250	1.8					
2.ときどきある	574	0.1	6078	0.8	12057	3.9	29355	6.8	17860	10.3	7032	15.7	2188	5.2	816	8.7	75960	3.0					
3.ある																							
4-2 作話をする	777357	99.7	691038	96.4	270908	86.9	336148	78.2	122725	70.9	27102	60.5	36884	87.9	8150	86.6	2270312	90.5					
1.ない	1176	0.1	13649	1.9	16258	5.2	28219	6.6	10005	5.8	2478	5.5	581	1.4	130	1.4	72496	2.9					
2.ときどきある	982	0.1	12377	1.7	24459	7.8	65699	15.3	40343	23.3	15234	34.0	4491	10.7	1134	12.0	164719	6.6					
3.ある																							
4-3 泣いたり、笑ったりして感情が不安定になる	765638	98.2	688257	93.2	268243	85.4	346970	80.7	125408	72.5	27264	60.8	34956	83.3	7814	83.0	2242542	88.4					
1.ない	4851	0.6	17024	2.4	14083	4.5	22218	5.2	8834	5.0	2085	4.7	847	2.0	161	1.7	69903	2.8					
2.ときどきある	9026	1.2	31783	4.4	31299	10.0	68278	14.2	38931	22.6	15475	34.5	6151	14.7	1439	15.3	195082	7.8					
3.ある																							
4-4 昼夜の逆転がある	770819	98.9	697154	97.2	294522	94.5	388447	90.3	147946	85.5	12616	28.2	35007	83.4	8284	88.0	2354865	93.9					
1.ない	1892	0.2	5902	0.8	4959	1.6	10472	2.4	6490	3.7	1983	4.4	4227	1.7	111	1.1	12336	0.5					
2.ときどきある	684	0.9	14406	2.0	12074	3.9	31147	7.2	18637	10.8	30213	67.4	6222	14.8	1019	10.8	120524	4.8					
3.ある																							
4-5 しつこく同じ話をする	772902	99.2	692689	91.0	239564	75.9	289186	67.2	118485	68.4	27056	60.4	36792	87.7	8296	87.2	2141880	85.4					
1.ない	2566	0.3	17801	2.5	12287	3.9	14816	3.5	3983	2.3	921	2.1	268	0.6	78	0.8	52820	2.1					
2.ときどきある	4047	0.5	46574	6.5	62754	20.1	125964	29.3	50825	29.3	16837	37.6	4896	11.7	1130	12.0	312827	12.5					
3.ある																							
4-6 大声をだす	774745	99.4	692911	96.6	285190	91.5	375302	87.3	134637	77.6	25884	57.8	34896	82.7	7853	83.4	2330918	93.0					
1.ない	1919	0.2	9628	0.2	9299	3.0	16581	3.9	8229	4.8	2451	5.5	954	2.3	198	2.1	49259	2.0					
2.ときどきある	2851	0.4	14525	2.0	17136	5.5	38183	8.9	30507	17.6	16479	36.8	6306	15.0	1363	14.5	127350	5.1					
3.ある																							
4-7 介護に抵抗する	777029	99.7	706325	96.5	299563	96.1	400562	93.1	141123	81.5	32255	72.0	33024	78.7	7925	84.2	2397806	95.6					
1.ない	1000	0.1	4308	0.6	4229	1.4	8802	2.0	6297	4.3	1931	4.3	1053	2.5	170	1.8	27790	1.1					
2.ときどきある	1486	0.2	6431	0.9	7833	2.5	20702	4.8	25653	14.8	10628	23.7	7879	18.8	1319	14.0	81931	3.3					
3.ある																							
4-8 「家」に帰る/帰ると言いながら着きがない	779135	100.0	713976	99.6	306000	98.2	412906	96.0	154559	89.3	34877	77.8	38931	92.1	8792	93.4	2448936	97.7					
1.ない	216	0.0	1717	0.2	2624	0.8	6631	1.5	5041	2.9	1719	3.8	549	1.3	122	1.3	18619	0.7					
2.ときどきある	164	0.0	1371	0.2	2941	0.9	10529	2.4	13473	7.8	8218	18.3	2776	6.6	500	5.3	39972	1.6					
3.ある																							
4-9 一人で外に出たがり目が離せない	779300	100.0	715019	99.7	306651	98.4	411765	95.7	154038	89.0	35550	79.3	38740	92.3	8874	94.3	2449937	97.7					
1.ない	114	0.0	1184	0.2	2312	0.7	7008	1.6	4890	2.9	1818	4.1	448	1.1	82	0.9	12956	0.7					
2.ときどきある	101	0.0	861	0.1	2682	0.9	11293	2.8	14045	8.1	7446	16.6	2768	6.6	458	4.9	39634	1.6					
3.ある																							
4-10 いろいろなものを集めたり、無断でもってくる	779331	100.0	715900	99.8	308570	99.0	421601	98.0	16375	95.6	42487	94.8	40938	97.6	9216	97.9	2463088	99.0					
1.ない	59	0.0	530	0.1	1027	0.3	2883	0.6	1791	1.0	471	1.1	163	0.4	31	0.3	8611	0.3					
2.ときどきある	129	0.0	944	0.1	2028	0.7	5882	1.4	5947	3.4	1876	4.2	853	2.0	167	1.8	17828	0.7					
3.ある																							
4-11 物を壊したり、衣服をぬいたりする	779235	100.0	715165	99.7	308519	99.0	421797	98.1	164581	95.1	40203	89.7	39954	95.2	8910	94.6	2478364	98.8					
1.ない	182	0.0	1291	0.2	2077	0.7	4902	1.1	4003	2.3	1788	3.9	603	1.4	138	1.5	14964	0.6					
2.ときどきある	99	0.0	608	0.1	1029	0.3	3367	0.8	4489	2.6	2843	6.3	1399	3.3	366	3.9	14199	0.6					
3.ある																							
4-12 ひどい物忘れ	770980	98.9	590187	82.3	168811	53.5	186601	43.9	83158	48.0	18323	40.9	33206	79.1	8006	85.0	1859272	74.1					
1.ない	6038	0.8	60911	8.5	36060	11.6	32507	7.6	6212	3.6	1256	2.8	298	0.7	92	1.0	143374	5.7					
2.ときどきある	2487	0.3	65966	9.2	108754	34.9	208558	48.6	83703	48.4	25235	56.3	8452	20.1	1316	14.0	504881	20.1					
3.ある																							
4-13 意味もなく独り言や笑いをする	778465	99.9	708156	98.8	299208	96.0	399689	93.0	148109	85.6	31640	70.6	35941	85.7	8281	88.0	2409689	96.1					
1.ない	320	0.0	2532	0.4	2900	0.9	5476	1.3	3289	1.9	1064	2.4	467	1.1	77	0.8	16125	0.6					
2.ときどきある	730	0.1	6376	0.9	9517	3.1	24701	5.7	21675	12.5	12110	27.0	5548	13.2	1056	11.2	81713	3.3					
3.ある																							
4-14 自分勝手に行動する	774815	99.4	686504	95.7	274900	88.2	355210	82.6	121920	70.2	23999	53.6	32795	78.2	7900	83.9	2277643	90.8					
1.ない	1839	0.0	11909	1.7	12587	4.0	21807	5.1	10459	6.0	2460	5.5	1060	2.5	176	1.9	62317	2.5					
2.ときどきある	2861	0.4	18651	2.6	24138	7.7	53049	12.3	41094	23.7	18335	40.9	8101	19.3	1338	14.2	167567	6.7					
3.ある																							
4-15 話がまとまらず、奇振にならない	777285	99.7	690384	96.3	271928	88.5	347298	80.8	117336	67.4	25765	57.5	32821	78.2	7880	83.7	2274077	90.7					
1.ない	1088	0.1	11066	1.5	10712	3.4	16714	3.9	5066	3.4	1466	3.3	982	0.9	93	1.0	42517	1.9					
2.ときどきある	1132	0.1	15594	2.2	24985	8.0	66054	15.4	50371	29.1	17583	39.2	8773	20.9	1441	15.3	185933	7.4					
3.ある																							

表 3-1-3④f 要介護認定調査項目（認知症あり・女性・認知症自立度）－第4群 精神行動障害－

項目	自立										女性										total		
	n		%		I		IIa		IIb		IIIa		IIIb		IV		M		n		%		
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	
家系・精神・行動障害																							
4-1 物を盗られたなど被害的になる																							
1.ない	1245048	99.7	1083881	96.4	432202	86.0	528272	79.7	161756	75.8	27927	5.8	42545	90.8	42545	66.8	9080	82.6	3530711	91.7			
2.ときどきある	1425	0.1	20605	1.8	28887	5.8	44025	6.6	10888	5.1	2101	5.0	587	1.3	179	1.6	108697	2.8	108697	2.8			
3.ある	1719	0.1	19972	1.8	41269	8.2	90890	13.7	40813	19.1	11756	28.1	3721	7.9	1740	15.8	211880	5.5	211880	5.5			
4-2 作話をする																							
1.ない	1244876	99.7	1071787	95.3	408157	81.2	455504	68.7	129331	60.6	20717	48.6	40098	85.6	8887	80.8	3379357	87.7	3379357	87.7			
2.ときどきある	1712	0.1	26148	2.3	34798	6.9	54751	8.3	13805	6.4	2289	5.5	684	1.5	167	1.5	134154	3.5	134154	3.5			
3.ある	1604	0.1	26523	2.4	59403	11.8	152932	23.1	70821	33.0	18778	44.9	6071	13.0	1945	17.7	337777	8.8	337777	8.8			
4-3 泣いたり、笑ったりして感情が不安定になる																							
1.ない	1244219	98.1	1040888	92.6	426975	85.0	531604	80.2	154441	72.4	24207	57.9	39414	84.1	8783	79.9	3450831	89.6	3450831	89.6			
2.ときどきある	8575	0.7	30071	2.7	24586	4.9	38266	5.5	10009	5.1	2063	4.9	872	1.9	223	2.0	113565	2.9	113565	2.9			
3.ある	15388	1.2	53399	4.7	50797	10.1	95117	14.3	48107	22.5	15514	37.1	6867	14.0	1993	18.1	286892	7.4	286892	7.4			
4-4 昼夜の逆転がある																							
1.ない	1238759	99.2	1100890	97.9	481050	95.8	610100	92.0	18743	87.0	12779	30.6	40350	86.1	9741	88.6	3679412	95.5	3679412	95.5			
2.ときどきある	2474	0.2	8023	0.7	13085	1.3	16413	2.3	7879	3.7	2228	5.3	893	1.9	133	1.2	49638	1.2	49638	1.2			
3.ある	6759	0.5	15945	1.4	13943	2.8	36674	5.5	19835	9.3	26777	64.1	5000	12.0	1106	10.0	128238	3.3	128238	3.3			
4-5 しつこく同じ話をする																							
1.ない	1232073	98.7	982614	85.6	312913	62.3	340737	51.4	117592	55.1	19208	48.0	39708	84.8	8982	81.7	3033827	78.8	3033827	78.8			
2.ときどきある	6361	0.5	41849	3.7	26641	5.3	27394	4.1	5310	2.5	813	1.9	330	0.7	107	1.0	108805	2.8	108805	2.8			
3.ある	9758	0.8	119995	10.7	162804	32.4	295056	44.5	90555	42.4	21763	52.1	6815	14.5	1910	17.4	708656	18.4	708656	18.4			
4-6 大声をだす																							
1.ない	1246842	99.9	1113089	99.0	484738	96.5	621507	93.7	181335	85.0	26990	64.6	40364	86.2	9437	85.8	3724002	96.7	3724002	96.7			
2.ときどきある	775	0.1	5395	0.5	7253	1.4	14430	2.2	7434	3.5	1908	4.6	860	1.8	233	2.1	38288	1.0	38288	1.0			
3.ある	875	0.1	5974	0.5	10367	2.1	27250	4.1	24688	11.6	12886	30.8	5929	12.0	1329	12.1	88998	2.3	88998	2.3			
4-7 介護に抵抗する																							
1.ない	1247090	99.9	1117463	99.4	491964	97.9	634159	95.6	183140	85.8	32160	77.0	38985	83.2	9580	87.1	3754541	97.5	3754541	97.5			
2.ときどきある	490	0.0	3252	0.3	4329	0.9	9523	1.4	6348	3.0	1569	3.8	920	2.0	168	1.5	26599	0.7	26599	0.7			
3.ある	612	0.0	3743	0.3	6085	1.2	19505	2.9	23869	11.2	8055	19.3	6948	14.8	1251	11.4	70148	1.8	70148	1.8			
4-8 「家に帰る」等と言いつつも着きがない																							
1.ない	1247888	100.0	1121589	99.7	493540	98.7	638943	96.3	190978	89.5	32877	78.7	43604	93.1	10348	94.1	3782047	98.2	3782047	98.2			
2.ときどきある	159	0.0	1634	0.1	3087	0.6	9200	1.4	5972	2.8	1552	3.7	538	1.1	134	1.2	22276	0.6	22276	0.6			
3.ある	165	0.0	1235	0.1	3431	0.7	15044	2.3	16507	7.7	7355	17.6	2711	5.8	517	4.7	46965	1.2	46965	1.2			
4-9 一人で外に出たがり目が離せない																							
1.ない	1248073	100.0	1123128	99.9	498095	99.1	644894	97.2	194090	90.9	33978	81.3	43830	93.5	10432	94.8	3766490	98.6	3766490	98.6			
2.ときどきある	61	0.0	797	0.1	2136	0.4	7335	1.1	5267	2.5	1621	3.9	470	1.0	92	0.8	17779	0.5	17779	0.5			
3.ある	58	0.0	533	0.0	2157	0.4	10958	1.7	14100	6.6	6185	14.8	2553	5.4	475	4.3	37019	1.0	37019	1.0			
4-10 いろいろなものを集めたり、無断でもってくる																							
1.ない	1248030	100.0	1123217	99.8	499698	98.9	645560	97.4	199163	93.3	38203	91.4	45351	96.8	10729	97.5	3806611	98.8	3806611	98.8			
2.ときどきある	49	0.0	780	0.1	1087	0.3	4347	0.7	2377	1.2	599	1.2	168	0.4	32	0.3	10119	0.3	10119	0.3			
3.ある	113	0.0	1391	0.1	3723	0.7	12890	2.0	11717	5.5	3072	7.4	1314	2.8	238	2.2	34558	0.9	34558	0.9			
4-11 物を壊したり、衣服をぬいたりする																							
1.ない	1248056	100.0	1123376	99.9	500124	99.6	656229	99.0	204889	96.7	38589	92.3	45335	96.8	10518	95.6	3828796	99.4	3828796	99.4			
2.ときどきある	90	0.0	786	0.1	1483	0.3	4056	0.6	3221	1.5	1227	2.9	471	1.0	124	1.1	11458	0.3	11458	0.3			
3.ある	48	0.0	296	0.0	751	0.1	2602	0.4	3747	1.8	1988	4.8	1047	2.2	357	3.2	11034	0.3	11034	0.3			
4-12 ひどい物忘れ																							
1.ない	1230785	98.6	876965	78.0	219867	43.8	227088	34.2	89269	41.8	14845	35.5	37293	79.6	9244	84.0	2705356	70.2	2705356	70.2			
2.ときどきある	13371	1.1	126853	11.3	68100	13.6	53420	8.1	7668	3.6	1285	3.1	328	0.7	160	1.5	271185	7.0	271185	7.0			
3.ある	4036	0.3	120640	10.7	214391	42.7	382579	57.7	116520	54.6	25654	61.4	9232	19.7	1595	14.5	874747	22.7	874747	22.7			
4-13 意味もなく独り言や笑いをする																							
1.ない	1246419	99.9	1105291	98.3	473568	94.3	595184	89.7	168890	79.1	25101	60.1	38269	81.7	9286	84.4	3661986	95.1	3661986	95.1			
2.ときどきある	567	0.0	5111	0.5	6088	1.2	11614	1.8	5325	2.5	1157	2.8	1157	2.8	124	1.1	30617	0.8	30617	0.8			
3.ある	1206	0.1	14056	1.3	22702	4.5	56389	8.5	38252	18.4	15262	37.2	7953	17.0	1589	14.4	158673	4.1	158673	4.1			
4-14 自分勝手に行動する																							
1.ない	1245160	99.8	1096574	97.5	460424	91.7	570258	86.0	158915	74.4	24740	59.2	38940	83.1	9328	84.8	3604339	93.6	3604339	93.6			
2.ときどきある	1329	0.1	11890	1.1	15405	3.1	15405	4.2	10925	5.1	2162	5.2	1080	2.3	212	2.1	19784	1.8	19784	1.8			
3.ある	1703	0.1	15994	1.4	26529	5.3	65090	9.8	43617	20.4	14882	35.6	6833	14.6	1459	13.3	176107	4.6	176107	4.6			
4-15 話がまとまらず、奇振にならない																							
1.ない	1243624	98.6	1098687	95.1	432601	86.1	518495	78.2	137715	64.5	22786	54.5	36311	77.5	8968	81.5	3470187	90.1	3470187	90.1			
2.ときどきある	2355	0.2	22456	2.0	19933	4.0	28399	4.3	7661	3.5	1371	3.3	983	0.8	140	1.3	82618	2.1	82618	2.1			
3.ある																							

表 3-1-3⑤m 要介護認定調査項目 (認知症あり・男性・認知症自立度) - 第5群 社会生活への適応 -

	自立		I		II a		II b		III a		III b		IV		M		total		
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	
第5群・社会生活への適応																			
5-1 薬の内服																			
1. 介助されていない	411986	52.9	255488	35.6	50568	16.2	13620	3.2	3315	1.9	636	1.4	501	1.2	266	2.8	736380	29.4	
2. 一部介助	335764	43.1	419036	58.4	236766	76.0	362396	84.3	101574	58.7	24751	55.2	5491	13.1	1333	14.2	1487111	59.3	
3. 全介助	31765	4.1	42540	5.9	24291	7.8	54050	12.6	68184	39.4	19427	43.4	35964	85.7	7815	83.0	284036	11.3	
5-2 金銭の管理																			
1. 介助されていない	421612	54.1	287029	40.0	70336	22.6	44964	10.5	6096	3.5	1355	3.0	206	0.5	186	2.0	831784	33.2	
2. 一部介助	182017	23.4	212038	29.6	119709	38.4	141647	32.9	24206	14.0	5414	12.1	648	1.5	391	4.2	686070	27.4	
3. 全介助	175886	22.6	217997	30.4	121580	39.0	243455	56.6	142771	82.5	38045	84.9	41102	98.0	8837	93.9	989673	39.5	
5-3 日常の意思決定																			
1. できる	601985	77.2	213950	29.8	27777	8.9	17182	4.0	2062	1.2	519	1.2	97	0.2	126	1.3	863678	34.4	
2. 特別な場合を除いてできる	176251	22.6	497216	69.3	271012	87.0	332159	77.2	5835	32.3	13835	30.9	1491	3.6	902	9.6	1348701	53.8	
3. 日常的に困難	1110	0.1	5590	0.8	12506	4.0	79171	18.4	105809	61.1	28032	62.6	16329	38.9	1620	17.2	250167	10.0	
4. できない	189	0.0	308	0.0	330	0.1	1554	0.4	9367	5.4	2428	5.4	24039	57.3	6766	71.9	44981	1.8	
5-4 集団への不適応																			
1. ない	778380	99.9	714083	99.6	308924	99.1	424841	98.8	168186	97.2	42473	94.8	40275	96.0	8872	94.2	2486034	99.1	
2. とまどきある	460	0.1	1435	0.2	1245	0.4	2151	0.5	1491	0.9	494	1.1	285	0.7	81	0.9	7642	0.3	
3. ある	675	0.1	1546	0.2	1456	0.5	3074	0.7	3396	2.0	1847	4.1	1396	3.3	461	4.9	13851	0.6	
5-5 買い物																			
1. 介助されていない	124631	16.0	92225	12.9	28403	9.1	22149	5.2	2806	1.6	349	0.8	100	0.2	111	1.2	270774	10.8	
2. 見守り等	1650	0.2	3894	0.5	5218	1.7	6979	1.6	1380	0.8	207	0.5	45	0.1	30	0.3	19413	0.8	
3. 一部介助	116253	14.9	90412	12.6	33147	10.6	31471	7.3	5542	3.2	1172	2.6	191	0.5	106	1.1	278294	11.1	
4. 全介助	536981	68.9	530533	74.0	244857	78.6	369467	85.9	163335	94.4	43086	96.1	41620	99.2	9167	97.4	1939046	77.3	
5-6 簡単な調理																			
1. 介助されていない	173904	22.3	138311	19.3	49411	15.9	45690	10.6	17050	9.9	3004	6.7	15166	36.1	4360	46.3	448896	17.8	
2. 見守り等	1150	0.1	2858	0.4	3030	1.0	4751	1.1	1075	0.6	169	0.4	32	0.1	18	0.2	13083	0.5	
3. 一部介助	22036	2.8	21790	3.0	9576	3.1	9515	2.2	1727	1.0	259	0.6	68	0.2	20	0.2	64991	2.6	
4. 全介助	582425	74.7	564105	77.3	249608	80.1	370110	86.1	153221	88.5	41382	92.3	26690	63.6	5016	53.3	1982557	79.1	
6 過去14日間に受けた医療(複数回答可)																			
1. 点滴の管理	70743	9.1	54495	7.6	19151	6.1	28488	6.6	21948	12.7	6787	15.1	11389	27.1	3135	33.3	216146	8.6	
2. 中心静脈栄養	10967	1.4	7024	1.0	2051	0.7	3212	0.7	3033	1.8	842	1.9	2479	5.9	811	8.6	30419	1.2	
3. 透析	26264	3.4	18674	2.6	5826	1.9	6938	1.6	2291	1.3	699	1.6	539	1.3	102	1.1	61333	2.4	
4. ストーマ(人工肛門)の処置	10792	1.4	7657	1.1	2413	0.8	3049	0.7	1645	1.0	499	1.1	464	1.1	98	1.0	26617	1.1	
5. 酸素療法	50175	6.4	34733	4.8	9656	3.2	12503	2.9	6944	4.0	2181	4.9	4691	11.2	1701	18.1	122784	4.9	
6. レスレーター(人工呼吸器)	2466	0.3	1733	0.2	503	0.2	609	0.1	329	0.2	81	0.2	473	1.1	317	3.4	6511	0.3	
7. 気管切開の処置	4475	0.6	2820	0.4	905	0.3	1232	0.3	1431	0.8	260	0.6	2843	6.8	1451	15.4	15417	0.6	
8. 褥瘡の看護	14991	1.9	9164	1.3	2460	0.8	3388	0.8	1639	0.9	614	1.4	825	2.0	240	2.5	33321	1.3	
9. 経管栄養	8463	1.1	7125	1.0	3179	1.0	5980	1.4	12127	7.0	2289	5.1	16891	40.3	4680	49.7	60714	2.4	
10. モニター測定(血圧、心拍、酸素飽和度等)	19451	2.5	17562	2.4	6290	2.0	10017	2.3	8888	5.1	2494	5.6	7719	18.4	2854	30.3	75275	3.0	
11. じょうろの処置	10578	1.4	10410	1.5	4112	1.3	7130	1.7	6659	4.0	1689	3.8	4003	9.5	1111	11.8	45892	1.8	
12. カテーテル(コンドームカテーテル、留置力テーテル、ウロストーマ等)	32635	4.2	30578	4.3	11720	3.8	19197	4.5	16801	9.7	4721	10.5	11196	26.7	3408	36.2	130256	5.2	

表 3-1-3⑤f 要介護認定調査項目 (認知症あり・女性・認知症自立度) - 第5群 社会生活への適応 -

	自立			I			II a			II b			III a			III b			IV			M			total				
	n	%		n	%		n	%		n	%		n	%		n	%		n	%		n	%		n	%			
第5群・社会生活への適応																													
5-1 薬の内服																													
1. 介助されていない	861753	89.0		555877	49.4	119656	23.8	31311	4.7	5704	2.7	873	2.1	549	1.2	466	4.1	1578179	40.9										
2. 一部介助	365588	29.3		531904	47.3	359414	71.5	573966	86.5	134803	63.2	25238	60.4	6285	13.4	1972	17.9	1999170	51.9										
3. 全介助	20851	1.7		36877	3.3	23288	4.6	57910	8.7	72950	34.2	15673	37.5	40019	85.4	8571	77.9	275939	7.2										
5-2 金銭の管理																													
1. 介助されていない	934663	74.9		634424	56.4	157752	31.4	94891	14.3	9523	4.5	1777	4.3	277	0.6	516	4.7	1033823	47.6										
2. 一部介助	158856	12.7		259482	23.1	199551	39.7	251741	38.0	35171	16.5	5716	13.7	883	1.9	596	5.4	911996	23.7										
3. 全介助	154673	12.4		230552	20.5	145055	28.9	316555	47.7	168763	79.1	34291	82.1	45693	97.5	9887	89.9	1105469	28.7										
5-3 日常の意思決定																													
1. できる	940617	75.4		314037	27.9	41853	8.3	24106	3.6	2506	1.2	476	1.1	106	0.2	220	2.0	1323921	34.4										
2. 特別な場合を除いてできる	308267	24.5		804143	71.5	445053	88.6	530526	80.0	72166	33.8	13056	31.2	1649	3.5	1451	13.2	2174311	56.5										
3. 日常的に困難	1114	0.1		5971	0.5	15131	3.0	106574	16.1	127721	59.8	25846	61.9	16387	35.0	1768	16.1	300512	7.8										
4. できない	194	0.0		307	0.0	321	0.1	1981	0.3	11064	5.2	2406	5.8	28711	61.3	7560	68.7	52544	1.4										
5-4 集団への不適応																													
1. ない	1246580	99.9		1119711	99.6	497875	99.1	654626	98.7	207391	97.2	39502	94.5	45171	96.4	10308	93.7	3821164	99.2										
2. とまどきある	718	0.1		2206	0.2	1982	0.4	3518	0.5	1924	0.9	496	1.2	268	0.6	103	0.9	11215	0.3										
3. ある	894	0.1		2541	0.2	2501	0.5	5043	0.8	4142	1.9	1786	4.3	1414	3.0	588	5.3	18909	0.5										
5-5 買い物																													
1. 介助されていない	352546	28.2		228879	20.4	75519	15.0	57588	8.7	5592	2.6	744	1.8	165	0.4	290	2.6	721293	18.7										
2. 見守り等	2560	0.2		8904	0.8	19414	3.9	30683	4.6	4560	2.1	506	1.2	102	0.2	80	0.7	68809	1.7										
3. 一部介助	344339	27.6		257215	22.9	94250	18.8	92501	13.9	13423	6.3	2214	5.3	421	0.9	343	3.1	804706	20.9										
4. 全介助	548747	44.0		629460	56.0	313175	62.3	482435	72.7	189892	89.0	38320	91.7	46165	98.5	10286	93.5	2258480	58.6										
5-6 簡単な調理																													
1. 介助されていない	58997	4.7		43389	38.6	170644	34.0	158553	23.9	24852	11.6	3426	8.2	15624	33.3	5020	45.6	1401955	36.4										
2. 見守り等	2489	0.2		7432	0.7	11605	2.3	24592	3.7	5313	2.5	668	1.6	132	0.3	60	0.5	52291	1.4										
3. 一部介助	45674	3.7		45963	4.1	23498	4.7	31414	4.7	6088	2.9	921	2.2	183	0.4	85	0.8	153826	4.0										
4. 全介助	610032	48.9		637224	56.7	296611	59.0	448628	67.6	172204	83.0	36769	88.0	30914	66.0	5884	53.0	2243216	58.2										
6 過去 14 日間に受けた医療(複数回答可)																													
1. 点滴の管理	63789	5.1		51822	4.6	18528	3.7	27222	4.1	19208	9.0	4168	10.0	9815	20.9	2544	23.1	197096	5.1										
2. 中心静脈栄養	7194	0.6		4781	0.4	1448	0.3	2415	0.4	2365	1.1	459	1.1	2212	4.7	679	6.2	21553	0.6										
3. 透析	16294	1.3		11535	1.0	3596	0.7	4298	0.6	1407	0.7	321	0.8	347	0.7	78	0.7	37876	1.0										
4. ストーマ(人工肛門)の処置	8002	0.6		6094	0.5	1948	0.4	2402	0.4	1123	0.5	232	0.6	353	0.8	72	0.7	20226	0.5										
5. 酸素療法	23910	1.9		19998	1.8	6183	1.2	8392	1.3	4876	2.3	1037	2.5	3782	8.1	1324	12.0	69502	1.8										
6. スレスレーター(人工呼吸器)	1426	0.1		1030	0.1	322	0.1	344	0.1	180	0.1	30	0.1	308	0.7	217	2.0	3857	0.1										
7. 気管切開の処置	1541	0.1		1071	0.1	327	0.1	515	0.1	791	0.4	87	0.2	2059	4.4	1100	10.0	7491	0.2										
8. 褥瘡の看護	10567	0.8		6816	0.6	1808	0.4	2258	0.3	1057	0.5	291	0.7	503	1.1	169	1.5	23469	0.6										
9. 経管栄養	2781	0.2		3036	0.3	1577	0.3	3531	0.5	9833	4.6	1311	3.1	18502	39.5	5429	49.4	46000	1.2										
10. モニター測定(血圧、心拍、酸素飽和度等)	13209	1.1		13998	1.2	4940	1.0	7959	1.2	6850	3.2	1302	3.1	6230	13.3	2313	21.0	56801	1.5										
11. じょうぼうの処置	7385	0.6		9400	0.8	4289	0.9	7617	1.1	7823	3.7	1372	3.3	4177	8.9	966	8.8	43029	1.1										
12. カテーテル(コンドームカテーテル、留置力カテーテル、ウロストーマ等)	24419	2.0		25159	2.2	9778	1.9	17286	2.6	17305	8.1	3454	8.3	12052	25.7	3384	30.9	112847	2.9										

表 3-1-3⑥m 要介護認定調査項目（認知症あり・男性・認知症自立度） - 日常生活自立度・認知症中核症状等 -

	自立										男性										Total	
	n		%		I		IIa		IIb		IIIa		IIIb		IV		M		Total			
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
7 日常生活自立度	4490	0.6	4639	0.6	3908	1.3	5706	1.3	1659	1.0	361	0.8	151	0.4	74	0.8	20988	0.8				
障害高齢者の日常生活自立度(健たきり度)	50814	6.5	36109	5.0	13272	4.3	12436	2.9	2037	1.2	403	0.9	101	0.2	89	0.9	115261	4.6				
自立	195844	25.1	176079	24.6	84159	27.0	98288	22.9	20105	11.6	4178	9.3	914	2.2	333	3.5	579900	23.1				
J1	130002	16.7	121810	17.0	58153	18.7	75137	17.5	12451	6.9	10514	23.5	3529	8.8	382	4.1	413386	16.5				
A1	224112	28.8	215614	30.1	89106	28.6	132291	30.8	39979	23.1	10514	23.5	2529	6.0	669	7.1	714814	28.5				
A2	86093	11.0	70823	9.9	25029	8.0	36128	8.4	15785	9.1	4377	9.8	1212	2.9	182	1.9	239629	9.6				
B1	59617	7.6	63206	8.8	26658	8.6	48329	11.2	41787	24.1	12492	27.9	8090	19.3	700	7.4	260879	10.4				
B2	16656	2.1	16215	2.3	6153	2.0	10510	2.4	11270	6.5	3442	7.7	4074	9.7	440	4.7	68760	2.7				
C1	11887	1.5	12569	1.8	5187	1.7	11241	2.6	19000	11.0	3955	8.8	23526	56.1	6545	69.5	93910	3.7				
C2	-	-	717064	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	717064	28.6			
認知症高齢者の日常生活自立度	-	-	-	-	311625	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	311625	12.4			
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
IIa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
IIb	-	-	-	-	-	-	430066	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	430066	17.2			
IIIa	-	-	-	-	-	-	-	-	173073	100.0	-	-	-	-	-	-	-	173073	6.9			
IIIb	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44814	100.0	-	-	-	-	-	44814	1.8			
IV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41956	100.0	-	-	-	41956	1.7			
M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9414	100.0	-	9414	0.4			
認知症の中核症状 (意見書)	623974	80.0	431528	60.2	114479	36.7	109425	25.4	24576	14.2	5825	13.0	3351	8.0	992	10.5	1314150	52.4				
短期記憶	155541	20.0	285536	39.8	197146	63.3	320641	74.6	148497	85.8	38989	87.0	38605	92.0	8422	89.5	1193377	47.6				
認知能力	607110	77.9	405336	56.5	104174	33.4	93875	21.8	16157	9.3	3718	8.3	1614	3.8	506	5.4	1232490	49.2				
1. 自立	145515	18.7	237420	33.1	132003	42.4	174349	40.5	48606	28.1	12127	27.1	4279	10.2	948	10.1	755247	30.1				
2. いくらか困難	24448	3.1	66564	9.3	65593	21.0	132443	30.8	69232	40.0	18545	41.4	9983	23.8	1585	16.8	388393	15.5				
3. 身守りが必要	2442	0.3	7744	1.1	9855	3.2	29399	6.8	39078	22.6	10424	23.3	26080	62.2	6375	67.7	131397	5.2				
4. 判断できない	648497	83.2	475796	66.4	144213	46.3	145498	33.8	28764	16.6	7108	15.9	2361	5.6	699	7.4	1452936	57.9				
伝達能力	114648	14.7	196580	27.4	121768	39.1	178961	41.6	58082	33.6	15171	33.9	5259	12.5	1098	11.7	691567	27.6				
1. 伝えられる	14879	1.9	41039	5.7	41495	13.3	93280	21.7	64653	37.4	17876	39.9	12626	30.1	1895	20.1	287743	11.5				
2. いくらか困難	1491	0.2	3649	0.5	4149	1.3	12327	2.9	21574	12.5	4659	10.4	21710	51.7	5722	60.8	75281	3.0				
3. 具体的な要求に順られる	760016	97.5	696142	97.1	300941	96.6	407986	94.9	140282	81.1	36791	82.1	14739	35.1	2955	31.4	2359852	94.1				
4. 伝えられない	19499	2.5	20922	2.9	10684	3.4	22080	5.1	32791	18.9	8023	17.9	27217	64.9	6459	68.6	147675	5.9				
食事行為	199181	25.6	224914	31.4	74311	23.8	71724	16.7	13731	7.9	3016	6.7	1404	3.3	380	4.0	588661	23.5				
1. 自立	55991	7.2	94121	13.1	57658	18.5	69006	16.0	17198	9.9	3759	8.4	1420	3.4	291	3.1	299444	11.9				
IIa	38039	4.9	85735	12.0	70055	22.5	119703	27.8	34903	20.2	7720	17.2	2865	6.8	517	5.5	359537	14.3				
IIb	14020	1.8	34366	4.8	33136	10.6	70945	16.5	43735	25.3	9082	20.3	6307	15.0	910	9.7	212501	8.5				
IIIa	3799	0.5	9739	1.4	9721	3.1	22420	5.2	17635	10.2	7724	17.2	3775	9.0	576	6.1	75389	3.0				
IIIb	3362	0.4	8304	1.2	8393	2.7	22616	5.3	30129	17.4	9272	20.7	18317	43.7	3612	38.4	104005	4.1				
IV	869	0.1	2034	0.3	2438	0.8	6039	1.4	7392	4.3	2416	5.4	6470	15.4	2641	28.1	30299	1.2				
M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

"-"; 該当なし

表 3-1-3⑥ f 要介護認定調査項目 (認知症あり・女性・認知症自立度) - 日常生活自立度・認知症中核症状等 -

	自立		I		II a		II b		III a		III b		IV		M		Total		
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	
7 日常生活自立度																			
障害高齢者の日常生活自立度(健たきり度)																			
自立	3921	0.3	4405	0.4	5603	1.1	8886	1.3	2170	1.0	376	0.9	184	0.4	119	1.1	25664	0.7	
J1	86781	7.0	54545	4.9	19950	4.0	16095	2.7	2524	1.2	391	0.9	117	0.2	139	1.3	182542	4.7	
J2	347512	27.8	280562	25.0	141010	28.1	162052	24.4	27277	12.8	4500	10.8	1007	2.1	577	5.2	964497	25.0	
A1	264684	21.2	244078	21.7	117884	23.5	142955	21.6	31978	15.0	5849	14.0	1702	3.6	609	5.5	809739	21.0	
A2	339956	27.2	332205	29.5	138461	27.6	197329	29.8	50038	23.4	10260	24.6	2920	6.2	1026	9.3	1072195	27.8	
B1	114073	9.1	100294	8.9	34405	6.8	49313	7.4	17721	8.3	3644	8.7	1185	2.5	227	2.1	320862	8.3	
B2	66579	5.3	79644	7.1	33845	6.7	61184	9.2	48596	22.8	10407	24.9	8504	18.2	697	6.3	309456	8.0	
C1	14364	1.2	15528	1.4	5866	1.2	10740	1.6	11245	5.3	2632	6.3	3605	7.7	366	3.3	64346	1.7	
C2	10322	0.8	13197	1.2	5334	1.1	12633	1.9	21908	10.3	3725	8.9	27629	59.0	7239	65.8	101987	2.6	
認知症高齢者の日常生活自立度																			
I	-	-	1124458	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1124458	29.2
II a	-	-	-	-	502358	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	502358	13.0
II b	-	-	-	-	-	-	663187	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	663187	17.2
III a	-	-	-	-	-	-	-	-	213457	100.0	-	-	-	-	-	-	-	213457	5.5
III b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41784	100.0	-	-	-	-	-	41784	1.1
IV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46853	100.0	-	-	-	46853	1.2
M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10999	100.0	-	10999	0.3
認知症の中核症状 (意見書)																			
短期記憶	1002794	80.3	675915	60.1	172391	34.3	149114	22.5	26583	12.5	4648	11.1	2951	6.3	1273	11.6	2035669	52.9	
1. 問題なし	245398	19.7	448543	39.9	329967	65.7	514073	77.5	186874	87.5	37136	88.9	43902	93.7	9726	88.4	1815619	47.1	
2. 問題あり	1003511	80.4	662147	58.2	168139	33.5	139314	21.0	18900	8.9	3086	7.4	1264	2.7	546	5.0	1996907	51.9	
認知能力	212394	17.0	361562	32.2	217589	43.3	274485	41.4	59032	27.7	10771	25.8	3889	8.3	1189	10.8	1140911	29.6	
1. いくらか困難	29922	2.4	91323	8.1	102922	20.5	207761	31.3	87027	40.8	17435	41.7	10030	21.4	1837	16.7	548257	14.2	
2. 自守りが必要	2365	0.2	9426	0.8	13708	2.7	41627	6.3	48498	22.7	10492	25.1	31670	67.6	7427	67.5	165213	4.3	
4. 判断できない	1074426	86.1	786680	70.0	243574	48.5	232499	35.1	36852	17.3	6548	15.7	2106	4.5	869	7.9	2383554	61.9	
伝達能力	156048	12.5	282856	25.2	194772	38.8	281389	42.4	72735	34.1	13821	33.1	4965	10.6	1374	12.5	1007960	26.2	
1. 伝えられる	16447	1.3	51170	4.6	59224	11.8	134422	20.3	79312	37.2	16771	40.1	13384	28.6	2012	18.3	372742	9.7	
2. いくらか困難	1271	0.1	3752	0.3	4788	1.0	14877	2.2	24558	11.5	4644	11.1	26398	56.3	6744	61.3	87032	2.3	
3. 具体的要求に頼られる	1236887	99.1	1108287	98.6	493297	98.2	641641	96.8	178963	83.8	35324	84.5	15341	32.7	3677	33.4	3713417	96.4	
4. 伝えられない	11305	0.9	16171	1.4	9061	1.8	21546	3.2	34494	16.2	6460	15.5	31512	67.3	7322	66.6	137871	3.6	
食事行為																			
認知症高齢者の日常生活自立度 (意見書)																			
I	327119	26.2	371000	33.0	124926	24.9	111260	16.8	16520	7.7	2696	6.5	1209	2.6	391	3.6	955121	24.8	
II a	78601	6.3	146936	13.1	99401	19.8	112996	17.0	21938	10.3	3571	8.5	1416	3.0	406	3.7	465265	12.1	
II b	46350	3.7	121675	10.8	117413	23.4	200272	30.2	46403	21.7	7836	18.8	3053	6.5	709	6.4	543711	14.1	
III a	15114	1.2	43289	3.8	48692	9.7	108001	16.3	56944	26.7	9332	22.3	7221	15.4	1100	10.0	289693	7.5	
III b	3599	0.3	10439	0.9	11495	2.3	28136	4.2	19876	9.3	6644	15.9	3931	8.4	564	5.1	84684	2.2	
IV	2721	0.2	8264	0.7	9726	1.9	27974	4.2	34425	16.1	8165	19.5	21182	45.2	4149	37.7	116606	3.0	
M	939	0.1	3067	0.3	3819	0.8	8397	1.3	8407	3.9	2127	5.1	7714	16.5	3131	28.5	37601	1.0	

"-"; 該当なし

表 3-1-4①m 要介護認定調査項目（認知症あり・男性・要介護度別） - 第1群 身体機能 起居動作 -

項目	男性													
	要介護1		要介護2		要介護3		要介護4		要介護5		Total			
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
第1群：身体機能	121647	100.0	360470	100.0	176200	100.0	114964	100.0	121500	100.0	116167	100.0	1010948	100.0
1-1 麻痺等の有無(複数回答可)	94662	77.8	261046	72.4	100037	56.8	50367	43.8	39330	32.4	24812	21.4	570304	56.4
1. ない	2599	2.1	11445	3.2	13355	7.6	13120	11.4	26724	22.0	49806	42.9	117049	11.6
2. 左上肢	2722	2.2	12035	3.3	13529	7.7	14088	12.3	26509	21.8	49555	42.7	118438	11.7
3. 右上肢	15630	12.8	64110	17.8	54779	31.1	49191	42.8	66320	54.6	79920	68.8	329950	32.6
4. 左下肢	15715	12.9	64311	17.8	54714	31.1	49886	43.4	65908	54.2	79849	68.7	330383	32.7
5. 右下肢	8733	7.2	27568	7.6	18539	10.5	14113	12.3	19075	15.7	23126	19.9	111154	11.0
6. その他(四肢の欠損)	105521	86.7	305131	84.6	136328	77.4	86732	75.4	87220	71.8	77384	66.6	798316	79.0
1-2 関節の動く範囲(複数回答可)	17162	1.8	9357	2.6	11794	6.7	8638	7.5	13715	11.3	21819	18.8	67442	6.7
1. 関節	62	0.1	2656	0.7	3511	2.0	13618	11.8	3576	2.9	7561	6.5	13793	1.4
2. 肘関節	566	0.5	2857	0.8	1729	1.0	1386	1.2	1780	1.5	2757	2.4	10138	1.0
3. 肩関節	9628	7.9	30894	8.6	19948	11.3	13472	11.7	17180	14.1	20557	17.5	111439	11.0
4. その他(四肢の欠損)	95848	78.8	248364	69.2	80540	45.7	33830	29.4	13208	10.9	4918	4.2	477708	47.3
1-3 嚥下	25041	20.6	107378	29.8	90801	51.5	74989	65.2	75424	62.1	33666	29.0	407289	40.3
1. つまみつかまらぬ	788	0.6	3728	1.0	4859	2.8	6145	5.3	3288	2.7	17533	15.1	125951	12.5
2. つまみつかまらぬ	27770	22.8	69144	19.2	16817	9.5	6206	5.4	1548	1.3	491	0.4	121976	12.1
3. つまみつかまらぬ	93437	76.8	288708	80.1	152237	86.4	89158	77.6	48943	40.3	13973	12.0	686456	67.9
1-4 起き上がり	440	0.4	2618	0.7	7146	4.1	19600	17.0	71009	58.4	101703	87.5	202516	20.0
1. できる	88167	72.5	230050	63.8	77198	43.8	34734	30.2	13390	11.0	3031	2.6	446570	44.2
2. 自分の手で支えればできる	27701	22.8	101170	28.1	65651	37.3	41623	36.2	23032	19.0	5490	4.7	264667	26.2
3. 支えなくても支えればできる	5752	4.7	29032	8.1	32716	18.6	37647	32.7	78555	64.7	88868	73.9	269570	26.7
4. できない	27	0.0	218	0.1	695	0.4	960	0.8	6523	5.4	21778	18.7	30141	3.0
1-5 両足での立位保持	110805	91.1	298671	82.9	99167	56.3	35921	31.2	7022	5.8	1283	1.1	552889	54.7
1. 支えなしでできる	10776	8.9	61132	17.0	74471	42.3	62848	54.7	46611	38.4	12973	11.2	268831	26.6
2. 何か支えがあればできる	69	0.1	64	0.2	2592	1.5	10495	9.1	67847	55.8	101911	87.7	188228	18.7
3. できない	91967	75.6	228623	63.4	64741	37.2	21995	19.1	3038	2.5	530	0.5	411624	40.7
1-6 歩行	28777	23.7	120237	33.9	87268	49.5	43602	37.9	15102	12.4	3156	2.7	298942	29.7
1. つまみつかまらぬ	903	0.7	9810	2.7	23461	13.3	49367	42.9	103360	85.1	112481	96.8	298382	29.6
2. つまみつかまらぬ	31748	26.1	66708	18.5	13984	7.9	4799	4.2	706	0.6	149	0.1	118094	11.7
3. つまみつかまらぬ	89844	73.9	231655	63.8	158529	90.0	88065	76.6	40356	33.2	9313	8.0	679272	67.2
1-7 立ち上がり	55	0.0	597	0.2	3687	2.1	22100	19.2	80438	66.2	106705	91.9	213582	21.1
1. 支えなしでできる	45598	37.5	106260	29.5	22848	13.0	6706	5.8	837	0.7	115	0.1	182364	18.0
2. 何か支えがあればできる	74587	61.3	241699	67.1	125143	71.0	58586	51.0	19290	15.9	3736	3.2	523041	51.7
3. できない	1462	1.2	12511	3.5	28209	16.0	49672	43.2	101373	83.4	112316	96.7	305543	30.2
1-8 洗身	87955	72.3	198246	55.0	34318	19.5	3824	3.3	323	0.3	48	0.0	324714	32.1
1. 一部介助	28486	23.4	124567	34.6	92566	52.5	47461	41.3	17322	14.3	2238	1.9	312660	30.9
2. 全介助	902	0.7	10721	3.0	22873	13.0	40290	35.0	67011	55.2	67719	54.0	209516	20.2
3. 行っていない	4304	3.5	26936	7.5	26443	15.0	23389	20.3	36824	30.3	51162	44.0	169058	16.7
1-9 つめ切り	86749	71.3	214955	59.6	50472	28.6	10021	8.7	2825	2.3	824	0.7	365856	36.2
1. 介助されていない	21574	17.7	78358	21.7	45360	25.8	18364	16.1	5940	4.9	1136	1.0	168752	16.7
2. 一部介助	13324	11.0	67137	18.6	80348	45.6	88589	77.1	112735	92.8	114207	98.3	476340	47.1
3. 全介助	106380	86.6	299588	83.1	131863	74.8	81428	70.8	78108	64.3	56787	48.9	753154	74.5
1-10 視力	13960	11.5	51019	14.2	35514	20.2	26371	22.9	30020	24.7	28956	24.9	185840	18.4
1. 普通に日常生活に支障がない	2003	1.6	8421	2.3	7195	4.1	5547	4.8	7106	5.8	11000	9.5	41262	4.1
2. 約1m離れた物方確認表の図が見える	282	0.2	1383	0.4	1494	0.8	1263	1.1	1583	1.3	2293	2.0	8308	0.8
3. 目の前に置いた視力確認表の図が見える	12	0.0	59	0.0	144	0.1	355	0.3	4683	3.9	17131	14.7	22384	2.2
4. ほとんど見えない	68647	56.4	190636	52.9	87430	49.6	60561	52.7	64883	53.4	57647	49.6	529804	52.4
5. 見えていない	39108	32.1	119423	33.1	58300	33.1	35427	30.8	34784	28.6	31344	27.0	318386	31.5
1-11 つめ入れ	13163	10.8	47898	13.3	28659	16.3	17698	15.4	17721	14.6	17201	14.8	142340	14.1
1. 普通に	729	0.6	2513	0.7	37	0.0	91	0.1	2866	2.4	8770	7.5	11800	1.2
2. 約1m離れた物方確認表の図が見える														
3. 目の前に置いた視力確認表の図が見える														
4. ほとんど見えない														
5. 見えていない														

*非医処理のため合算

表 3-1-4①f 要介護認定調査項目（認知症あり・女性・要介護度別） - 第1群 身体機能・起居動作 -

要支援	女性										Total			
	n	%	要介護1	要介護2	要介護3	要介護4	要介護5	n	%	n		%		
第1群：身体機能	185792	100.0	651713	100.0	250673	100.0	138031	100.0	139442	100.0	112987	100.0	1478638	100.0
1-1 座席等の昇降(複数回答可)	147682	79.5	496468	76.2	144211	57.5	60953	44.2	43470	31.2	20174	17.9	912958	61.7
1.左い	4412	2.4	20748	3.2	21773	8.7	15788	11.4	31575	22.6	54049	47.8	148345	10.0
2.右い	5114	2.8	23302	3.6	23517	9.4	17246	12.5	31829	22.8	54164	47.9	155172	10.5
3.右上下	22612	12.2	99397	15.3	75007	29.9	58469	42.4	77820	55.8	82890	73.4	416195	28.1
4.左上下	22401	12.1	98838	15.2	74631	29.8	59023	42.8	77261	55.4	82671	73.2	414825	28.1
5.その他(四肢の欠損)	10047	5.4	36097	5.5	22125	8.8	13706	9.9	19071	13.7	22708	20.1	123754	8.4
1-2 関節の動く範囲(複数回答可)	157450	84.7	530995	82.7	180431	72.0	97073	70.3	91309	65.5	68030	60.2	1133388	76.7
1.ない	4443	2.4	20770	3.1	24810	9.0	1962	8.7	17806	12.8	24218	21.4	101569	6.9
2.肩関節	17	0.0	3570	0.5	3402	1.3	2441	1.8	1097	0.8	1215	0.9	28152	1.9
3.肘関節	12456	6.7	43573	6.7	14111	5.5	6541	4.7	3670	2.6	1511	1.3	19373	1.3
4.手関節	15225	8.2	51225	7.8	36282	14.5	19613	14.2	22184	15.9	22504	19.9	177135	12.0
5.その他(四肢の欠損)	133721	72.0	412407	63.3	93092	37.1	31501	22.8	11388	8.2	3534	3.1	685643	46.4
1-3 嚥下	49014	26.4	20989	33.9	40122	55.9	93829	68.0	79624	57.1	24744	21.9	608322	41.1
1.つかまらないうでできる	3057	1.6	18317	2.8	17459	7.0	12701	9.2	48430	34.7	84709	75.0	184673	12.5
2.つかまらないうでできる	39083	21.0	118551	18.2	20001	8.0	6275	4.5	1247	0.9	347	0.3	185504	12.5
3.つかまらないうでできる	145921	78.5	529016	81.2	221100	88.2	105478	76.4	48261	34.6	9382	8.3	1059158	71.6
1-4 起き上がり	788	0.4	4146	0.6	9572	3.8	26278	19.0	89934	64.5	103258	91.4	233976	15.8
1-5 座位保持	131748	70.9	411357	63.1	103396	41.2	37961	27.5	13061	9.4	2217	2.0	699740	47.3
1.できる	45503	24.5	195063	29.9	102243	40.8	53350	38.7	25813	18.5	4330	3.8	426302	28.8
2.自力の手で支えればできる	8486	4.6	44835	6.9	43983	17.5	45435	32.9	92234	66.1	85130	75.3	320103	21.6
3.支えでもらえればできる	55	0.0	458	0.1	1051	0.4	1285	0.9	8334	6.0	21310	18.9	32493	2.2
4.できない	15947	8.5	49320	7.5	112979	45.1	30956	22.4	4824	3.5	826	0.7	801352	54.2
1-6 両足での立位保持	27225	14.9	156448	24.0	132352	52.8	53250	60.3	48624	34.9	9124	8.1	457523	30.9
1.できる	120	0.1	1448	0.2	3942	1.5	23825	17.3	89994	64.5	103037	91.2	219763	14.9
2.つかまらないうでできる	19439	10.6	64821	9.9	17524	7.0	2051	1.5	401	0.3	401	0.4	556987	37.7
3.つかまらないうでできる	64478	34.7	238660	36.5	138832	54.4	49866	36.2	13889	10.0	2344	2.1	553209	37.4
4.できない	1875	1.0	19112	2.9	43190	17.2	70521	51.1	123502	88.6	110242	97.6	368442	24.9
1-7 歩行	44088	23.7	112278	17.2	15343	6.1	4429	3.2	582	0.4	143	0.1	176863	12.0
1.つかまらないうでできる	141620	76.2	538233	82.6	228166	91.0	100633	72.9	36532	26.2	5770	5.1	1050954	71.1
2.つかまらないうでできる	84	0.0	1202	0.2	7164	2.9	32969	23.9	102328	73.4	107074	94.8	250821	17.0
3.できない	60220	32.4	173710	26.7	24473	9.8	5794	4.2	606	0.4	114	0.1	264917	17.9
1-8 片足での立位保持	121655	65.5	486659	74.6	174261	69.5	62659	45.4	16973	12.2	2447	2.2	826664	55.9
1.支えなしでできる	3917	2.1	29334	4.5	51939	20.7	69578	50.4	121853	87.4	110426	97.7	387057	26.2
2.つかまらないうでできる	135008	72.7	369650	56.7	43781	17.5	3031	2.2	215	0.2	28	0.0	551713	37.3
3.つかまらないうでできる	45638	24.5	217279	34.0	137226	54.7	57479	41.6	19580	14.0	1650	1.5	480852	32.5
4.行っていない	1334	0.7	16995	2.6	32107	12.8	49766	36.1	79277	57.2	65522	58.9	246451	16.7
5.行っていない	9812	5.3	43789	6.7	37559	15.0	27955	20.1	39920	28.6	44787	38.6	199622	13.5
1-9 片足での立位保持	129088	70.0	382584	58.7	99695	39.3	8027	5.8	2071	1.5	570	0.5	582935	39.4
1.つかまらないうでできる	34080	18.3	124954	19.0	64437	25.1	17550	12.7	6541	4.7	936	0.8	266532	18.0
2.つかまらないうでできる	21724	11.7	126171	19.4	126501	50.5	112454	81.5	130830	93.8	114481	98.7	629161	42.6
3.つかまらないうでできる	159286	85.7	537958	82.5	180674	72.1	94651	68.6	85399	61.2	50047	44.3	1108015	74.9
4.つかまらないうでできる	22589	12.2	95268	14.6	156340	61.2	33412	24.2	35629	25.6	28499	25.2	270737	18.3
5.つかまらないうでできる	3564	1.9	16448	2.5	12430	5.0	8058	5.8	9773	7.0	12330	10.9	62603	4.2
6.つかまらないうでできる	353*	0.2	2039*	0.3	2083	0.8	1534	1.1	2028	1.5	2790	2.5	10736	0.7
7.つかまらないうでできる					146	0.1	376	0.3	6613	4.7	19321	17.1	26547	1.8
1-10 洗身	117701	63.4	386104	59.2	130310	52.0	73452	53.2	72580	52.1	93956	47.8	834103	56.4
1.普通	52191	28.1	192691	29.6	78879	31.5	40536	29.4	38344	27.5	28919	25.6	431560	29.2
2.かなり大きな声なら向と聞取れる	15063	8.1	69666	10.7	39390	15.7	22405	16.2	22443	16.1	18211	16.1	187178	12.7
3.かなり大きな声なら向と聞取れない	837*	0.4	3252*	0.5	2055	0.8	1580	1.1	1712	1.2	1415	1.3	10781	0.7
4.ほとんど聞えない					39	0.0	88	0.1	4363	3.1	10486	9.3	15016	1.0
5.聞えていないのか判断不能														

*非箇処理のため合算

表 3-1-4②m 要介護認定調査項目（認知症あり・男性・要介護度別） - 第2群 生活機能 -

第2群：生活機能	男性											
	要介護1		要介護2		要介護3		要介護4		要介護5		total	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
2-1 移乗												
1.介助されていない	120087	98.7	341198	94.7	131427	74.6	38849	33.8	5723	4.7	941	0.8
2.見守り等	1485	1.2	18271	5.1	39133	22.2	41952	36.5	13413	11.0	2253	1.9
3.一部介助	75*	0.1	1001*	0.3	5624	3.1	29623	25.8	60199	49.5	23772	20.5
4.全介助							4540	3.9	42165	34.7	89201	76.8
2-2 移動												
1.介助されていない	114750	94.3	309961	86.0	95750	54.3	22381	19.5	2078	1.7	278	0.2
2.見守り等	6720	5.5	47664	13.2	63490	36.0	37895	33.0	5951	4.4	883	0.8
3.一部介助	151	0.1	2291	0.6	11012	6.2	22857	19.9	20373	16.8	4822	4.2
4.全介助	26	0.0	594	0.2	5948	3.4	31831	27.7	93698	77.1	110184	94.8
2-3 えん下												
1.できる	112401	92.4	325257	90.2	148254	84.1	93702	81.5	84247	69.3	39215	33.8
2.見守り等	9246*	7.6	35216*	9.8	27854	15.8	20782	18.1	25394	20.9	35186	30.3
3.できない					92	0.1	480	0.4	11859	9.8	41766	36.0
2-4 食事摂取												
1.介助されていない	119259	98.0	345877	96.0	155323	88.2	89264	77.6	69907	57.5	13818	11.9
2.見守り等	2253	1.9	13482	3.7	16348	9.3	17854	15.5	16825	13.8	2945	2.5
3.一部介助	135*	0.1	1111*	0.3	4117	2.3	6292	5.5	16929	13.9	20416	17.6
4.全介助					412	0.2	1554	1.4	17839	14.7	78988	68.0
2-5 排尿												
1.介助されていない	109332	89.9	276524	76.7	69724	39.6	9970	8.7	1991	1.6	771	0.7
2.見守り等	3745	3.1	23085	6.4	16695	9.5	5338	4.6	846	0.7	111	0.1
3.一部介助	8420	6.9	59273	16.4	81693	46.4	59616	51.9	18016	14.8	2487	2.1
4.全介助	150	0.1	1588	0.4	8088	4.6	40040	34.8	100647	82.8	112798	97.1
2-6 排便												
1.介助されていない	117815	96.3	320053	88.8	89704	50.9	12939	11.3	1842	1.5	312	0.3
2.見守り等	1867	1.5	14718	4.1	14195	8.1	5122	4.5	968	0.8	109	0.1
3.一部介助	1847	1.5	24494	6.8	65194	37.0	57588	50.1	17409	14.3	2314	2.0
4.全介助	118	0.1	1205	0.3	7107	4.0	39315	34.2	101281	83.4	113432	97.6
2-7 口腔清潔												
1.介助されていない	111646	91.8	290792	80.7	88020	50.0	18011	15.7	3254	2.7	499	0.4
2.一部介助	9955	8.2	69108	19.2	86474	49.1	89195	77.6	83480	68.7	23537	20.3
3.全介助	46	0.0	570	0.2	1706	1.0	7758	6.7	34766	28.6	92131	79.3
2-8 洗顔												
1.介助されていない	114061	93.8	305315	84.7	94225	53.5	18769	16.3	2501	2.1	209	0.2
2.一部介助	7501	6.2	53939	15.0	77582	44.0	82184	71.5	72495	59.7	19839	17.1
3.全介助	85	0.1	1216	0.3	4393	2.5	14011	12.2	46504	38.3	96119	82.7
2-9 整髪												
1.介助されていない	116617	95.9	318463	88.3	109463	62.1	32540	28.3	14759	12.1	3955	3.4
2.一部介助	5507	2.9	28873	8.0	40786	23.1	37795	32.9	26642	21.9	6747	5.8
3.全介助	1523	1.3	13134	3.6	25951	14.7	44629	38.8	80099	65.9	105465	90.8
2-10 上衣の着脱												
1.介助されていない	109018	89.6	259850	72.1	54435	30.9	6955	6.0	1140	0.9	119	0.1
2.見守り等	7655	6.3	51602	14.3	35684	20.3	10260	8.9	1387	1.1	103	0.1
3.一部介助	4948	4.1	48601	13.5	83823	47.6	87364	76.0	74807	61.4	28212	24.3
4.全介助	26	0.0	417	0.1	2258	1.3	10385	9.0	44366	36.5	87733	75.5
2-11 ズボン等の着脱												
1.介助されていない	110696	91.0	263833	73.2	52017	29.5	5158	4.5	494	0.4	91	0.1
2.見守り等	7143	5.9	50204	13.9	34374	19.5	9045	7.9	899	0.7	70	0.1
3.一部介助	3724	3.1	45458	12.6	84073	47.7	77302	67.2	49792	41.0	15335	13.2
4.全介助	84	0.1	975	0.3	5736	3.3	23459	20.4	70315	57.9	100671	86.7
2-12 外出頻度												
1.週1回以上	71246	58.6	193504	53.7	60857	34.5	18620	16.2	5968	4.9	2188	1.9
2.月1回以上	29234	24.0	104756	29.1	62114	35.3	32520	28.3	18356	15.1	10301	8.9
3.月1回未満	21167	17.4	62210	17.3	53229	30.2	63824	55.5	97176	80.0	103678	89.2

* 非医処理のため合算

表 3-1-4②f 要介護認定調査項目（認知症あり・女性・要介護度別） - 第2群 生活機能 -

第2群：生活機能	女性												total		
	要支援		要介護1		要介護2		要介護3		要介護4		要介護5				
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%			
2-1 移乗	1.介助されていない	183221	98.6	621566	95.4	185392	74.0	43922	31.8	4809	3.4	766	0.7	1039676	70.3
	2.見守り等	2452	1.3	28081	4.3	54093	21.6	46154	33.4	10388	7.4	1162	1.0	142330	9.6
	3.一部介助	119*	0.1	2066*	0.3	10831	4.3	39817	28.8	64682	46.4	16327	14.5	133796	9.0
	4.全介助					357	0.1	8138	5.9	59563	42.7	94732	83.8	162836	11.0
2-2 移動	1.介助されていない	175760	94.6	577005	88.5	136138	54.3	24455	17.7	1718	1.2	201	0.2	915277	61.9
	2.見守り等	9650	5.2	69031	10.6	79250	31.6	33771	24.5	3417	2.5	400	0.4	195519	13.2
	3.一部介助	319	0.2	4437	0.7	20386	8.1	29207	21.2	20062	14.4	3790	3.4	78201	5.3
	4.全介助	63	0.0	1240	0.2	14899	5.9	50598	36.7	114245	81.9	108596	96.1	289641	19.6
2-3 えん下	1.できる	176063	94.8	612116	93.9	223555	89.2	121396	87.9	107567	77.1	50023	44.3	1290720	87.3
	2.見守り等	9729*	5.2	39597*	6.1	27084	10.8	16494	11.9	19709	14.1	31509	27.9	144118	9.7
	3.できない					34	0.0	141	0.1	12166	8.7	31455	27.8	43800	3.0
2-4 食事摂取	1.介助されていない	183663	98.9	635797	97.6	228598	91.2	112080	81.2	82980	59.5	12773	11.3	1255891	84.9
	2.見守り等	2032	1.1	14915	2.3	17846	7.1	18437	13.4	17954	12.9	2860	2.5	74044	5.0
	3.一部介助	3700	2.0	43830	6.7	92354	36.8	86487	62.7	30942	22.2	3123	2.8	260436	17.6
	4.全介助	44	0.0	660	0.1	3978	1.6	32131	23.3	105996	76.0	109324	96.8	252133	17.1
2-5 排泄	1.介助されていない	178532	96.1	576098	88.4	128213	51.1	12443	9.0	1492	1.1	463	0.4	897241	60.7
	2.見守り等	3516	1.9	31125	4.8	26128	10.4	6970	5.0	1012	0.7	77	0.1	68828	4.7
	3.一部介助	3700	2.0	43830	6.7	92354	36.8	86487	62.7	30942	22.2	3123	2.8	260436	17.6
	4.全介助	94*	0.1	1001*	0.2	300	0.1	1170	0.8	18531	13.3	75045	66.4	95071	6.4
2-6 排便	1.介助されていない	182228	98.1	606072	92.8	140253	56.0	13783	10.0	1362	1.0	208	0.2	942906	63.8
	2.見守り等	1797	1.0	18599	2.9	20647	8.2	10647	4.5	1039	0.7	89	0.1	46265	3.3
	3.一部介助	1709	0.9	27290	4.2	85047	33.9	81747	59.2	26127	18.7	2593	2.3	224513	15.2
	4.全介助	58	0.0	752	0.1	4826	1.9	36307	26.3	110914	79.5	110097	97.4	262954	17.8
2-7 口腔清潔	1.介助されていない	177706	95.6	574114	88.1	140196	55.9	20773	15.0	3535	2.5	521	0.5	916845	62.0
	2.一部介助	8043	4.3	77056	11.8	108714	43.4	109293	79.2	99404	71.3	23049	20.4	425559	28.8
	3.全介助	43	0.0	543	0.1	1763	0.7	7965	5.8	36503	26.2	89417	79.1	136234	9.2
2-8 洗顔	1.介助されていない	178817	96.2	587731	90.2	146287	58.4	21319	15.4	2573	1.8	181	0.2	936908	63.4
	2.一部介助	6909	3.7	63089	9.7	100789	40.2	103774	75.2	89293	64.0	19868	17.6	383722	26.0
	3.全介助	66	0.0	893	0.1	3597	1.4	12938	9.4	47576	34.1	92938	82.3	158008	10.7
2-9 整髪	1.介助されていない	181374	97.6	606247	92.9	172358	68.8	43809	31.7	17426	12.5	2958	2.6	1023172	69.2
	2.一部介助	3433	1.8	37101	5.7	57812	23.1	54138	39.2	40927	29.4	8122	7.2	201543	13.6
	3.全介助	989	0.5	9365	1.4	20593	8.2	40074	29.0	81089	58.2	101907	90.2	253923	17.2
2-10 上衣の着脱	1.介助されていない	176756	95.1	555655	85.3	113441	45.3	11635	8.4	1863	1.3	101	0.1	859451	58.1
	2.見守り等	5116	2.8	51868	8.0	46094	18.4	13126	9.5	1684	1.2	95	0.1	117983	8.0
	3.一部介助	3893	2.1	43874	6.7	89170	35.6	102852	74.5	86663	62.1	24923	22.1	351375	23.8
	4.全介助	27	0.0	316	0.0	1968	0.8	10418	7.5	49232	35.3	87868	77.8	149829	10.1
2-11 ゴボンの着脱	1.介助されていない	176970	95.3	552118	84.7	102143	40.7	7106	5.1	490	0.4	84	0.1	838911	56.7
	2.見守り等	5027	2.7	50999	7.8	43403	17.3	10870	7.9	932	0.7	50	0.0	111281	7.5
	3.一部介助	3717	2.0	47530	7.3	99275	39.6	91901	66.6	53787	38.6	11960	10.6	308170	20.8
	4.全介助	78	0.0	1066	0.2	5852	2.3	28154	20.4	84233	60.4	100893	89.3	220276	14.9
2-12 外出頻度	1.週1回以上	112059	60.3	380670	58.4	94130	37.6	22909	16.6	7233	5.2	2405	2.1	619406	41.9
	2.月1回以上	43685	23.5	177631	27.3	85492	34.1	36930	26.8	21526	15.4	9978	8.8	375301	25.4
	3.月1回未満	30048	16.2	93412	14.3	71051	28.3	78132	56.8	110684	79.4	100604	89.0	483931	32.7

* 非医処理のため合算

表 3-1-4③m 要介護認定調査項目（認知症あり・男性・要介護度別）－第3群 認知機能－

第3群：認知機能	男性													
	要支援		要介護1		要介護2		要介護3		要介護4		要介護5		total	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
3-1 意思の伝達														
1.調査対象者が意思を他者に伝達できる	108563	89.2	304057	84.4	133006	75.5	71367	62.1	65175	53.6	35690	30.7	717858	71.0
2.とどき伝達できる	12594	10.4	53838	14.9	38827	22.0	35471	30.9	36253	29.8	34813	30.0	211796	21.0
3.ほとんど伝達できない	467	0.4	2488	0.7	4206	2.4	7793	6.8	15426	12.7	28588	24.6	58968	5.8
4.できない	23	0.0	87	0.0	161	0.1	333	0.3	4646	3.8	17076	14.7	22326	2.2
3-2 毎日の日課を理解する														
1.できる	114936	94.5	298933	82.9	115595	65.6	55295	48.1	48795	40.2	26036	22.4	659590	65.2
2.できない	6711	5.5	61537	17.1	60605	34.4	59669	51.9	72705	59.8	90131	77.6	351358	34.8
3-3 生年月日や年齢を言う														
1.できる	119327	98.1	346554	96.1	162617	92.3	98933	86.1	95562	78.7	69139	59.5	892132	88.2
2.できない	2320	1.9	13916	3.9	13583	7.7	16031	13.9	25938	21.3	47028	40.5	118816	11.8
3-4 短期記憶(面接調査の直前に何をしていたか思い出す)														
1.できる	88387	72.7	159962	44.4	61652	35.0	38451	33.4	38440	31.6	25693	22.1	412585	40.8
2.できない	33260	27.3	200508	55.6	114548	65.0	76513	66.6	83060	68.4	90474	77.9	598363	59.2
3-5 自分の名前を言う														
1.できる	121515	99.9	359548	99.7	174745	99.2	112280	97.7	111235	91.6	89553	77.1	968876	95.8
2.できない	132	0.1	922	0.3	1455	0.8	2684	2.3	10265	8.4	26614	22.9	42072	4.2
3-6 今の季節を理解する														
1.できる	109948	90.4	289838	80.4	125785	71.4	69261	60.2	63456	52.2	40490	34.9	698778	69.1
2.できない	11699	9.6	70632	19.6	50415	28.6	45703	39.8	58044	47.8	75677	65.1	312170	30.9
3-7 場所の理解(自分がいる場所を答える)														
1.できる	120909	99.4	354042	98.2	166453	94.5	97316	84.6	90107	74.2	63786	54.9	892613	88.3
2.できない	738	0.6	6428	1.8	9747	5.5	17648	15.4	31393	25.8	52381	45.1	118335	11.7
3-8 徘徊														
1.ない	120552	99.1	346752	96.2	160315	91.0	98293	85.5	111380	91.7	109875	94.6	947167	93.7
2.とどきある	365	0.3	3977	1.1	3503	2.0	2819	2.5	1785	1.5	1087	0.9	13536	1.3
3.ある	730	0.6	9741	2.7	12382	7.0	13852	12.0	8335	6.9	5205	4.5	50245	5.0
3-9 外出すると戻れない														
1.ない	118929	97.8	341511	94.7	162686	92.3	102682	89.3	117116	96.4	114843	98.9	957767	94.7
2.とどきある	1871	1.5	12274	3.4	6567	3.7	4083	3.6	1101	0.9	369	0.3	26265	2.6
3.ある	847	0.7	6685	1.9	6947	3.9	8199	7.1	3283	2.7	955	0.8	26916	2.7

表 3-1-4③f 要介護認定調査項目（認知症あり・女性・要介護度別） - 第3群 認知機能 -

	要支援		要介護1		要介護2		要介護3		要介護4		要介護5		total	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
第3群：認知機能														
3-1 意思の伝達														
1.調査対象者が意思を他者に伝達できる														
2.ときどき伝達できる														
3.ほとんど伝達できない														
4.できない														
3-2 毎日の日課を理解する														
1.できる														
2.できない														
3-3 生年月日や年齢を言う														
1.できる														
2.できない														
3-4 短期記憶(面接調査の直前に何をしていたか思い出す)														
1.できる														
2.できない														
3-5 自分の名前を言う														
1.できる														
2.できない														
3-6 今の季節を理解する														
1.できる														
2.できない														
3-7 場所の理解(自分がいる場所を答える)														
1.できる														
2.できない														
3-8 徘徊														
1.ない														
2.ときどきある														
3.ある														
3-9 外出すると戻れない														
1.ない														
2.ときどきある														
3.ある														

表 3-1-1-4④m 要介護認定調査項目（認知症あり・男性・要介護度）－第4群 精神行動障害－

要支援	男性										total		
	要介護1		要介護2		要介護3		要介護4		要介護5				
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%			
116069	95.4	31433	87.2	148790	84.4	100790	87.7	113752	93.6	111636	96.1	905350	89.6
2820	2.3	17845	5.0	8229	4.7	3736	3.2	2328	1.9	1332	1.1	36290	3.6
2758	2.3	28312	7.9	19181	10.9	10438	9.1	5420	4.5	3199	2.8	69308	6.9
11901	92.0	278061	77.1	125494	71.2	85542	74.4	100367	82.6	100552	86.6	801917	79.3
4189	3.4	26514	7.4	12319	7.0	6153	5.4	4973	4.1	3523	3.0	5761	5.7
5557	4.6	55895	15.5	38387	21.8	23269	20.2	16160	13.3	12092	10.4	151360	15.0
11093	90.7	286673	79.5	128342	72.8	85578	74.4	99114	81.6	98547	84.8	808647	80.0
4293	3.5	21402	5.9	10232	5.8	5268	4.6	4013	3.3	2810	2.4	48028	4.8
6971	5.7	52395	14.5	37626	21.4	24098	21.0	18373	15.1	14810	12.7	154273	15.3
118569	97.3	330781	91.8	147502	83.7	92053	80.1	101623	83.6	96574	83.1	886892	87.7
1168	0.9	8220	2.3	6007	3.4	3680	3.2	3114	2.6	2555	2.2	24744	2.4
2150	1.8	21469	6.0	22691	12.9	19231	16.7	16763	13.8	17008	14.6	99312	9.8
10272	84.0	224781	62.4	108095	61.3	80500	70.0	98806	81.3	101935	87.7	718289	70.9
4519	3.7	15494	4.3	8282	4.7	2761	2.4	2107	1.7	1310	1.1	32453	3.2
14956	12.3	120195	33.3	61843	35.1	31703	27.8	20597	16.9	12992	11.1	262206	25.9
115826	95.2	313206	86.9	142152	80.7	92805	80.6	102614	84.5	96859	83.4	863262	85.4
2340	1.9	15496	4.3	8504	4.8	4636	4.0	3734	3.1	3002	2.6	37712	3.7
3481	2.9	31768	8.8	25544	14.5	17723	15.4	15152	12.5	16306	14.0	109974	10.9
120079	98.7	342362	95.0	158027	88.0	95589	83.2	104610	86.1	96775	83.3	914452	90.5
689	0.6	6483	1.8	5378	3.1	3940	3.4	3202	2.6	2790	2.4	22482	2.2
879	0.7	11625	3.2	15795	9.0	15425	13.4	13688	11.3	16602	14.3	74014	7.3
120783	99.3	350365	97.2	163857	93.0	101531	88.3	110575	91.0	108714	93.6	958925	94.5
449	0.4	4174	1.2	4091	2.3	3365	2.9	2773	2.3	1814	1.6	16686	1.7
415	0.3	5931	1.6	8232	4.7	10048	8.7	8152	6.7	5639	4.9	38437	3.8
120734	99.2	345683	95.9	159691	90.6	100468	87.4	115301	94.9	113741	97.9	955618	94.5
405	0.4	5661	1.6	4944	2.8	3445	3.0	1525	1.3	608	0.5	16658	1.6
468	0.4	9126	2.5	11565	6.6	11051	9.6	4674	3.8	1818	1.6	38672	3.8
120729	99.2	351620	97.5	169219	96.0	110596	96.2	120201	98.9	115802	99.7	988167	97.7
303	0.2	2777	0.8	1710	1.0	905	0.8	233	0.2	78	0.1	6026	0.6
615	0.5	6073	1.7	5271	3.0	3463	3.0	1046	0.9	287	0.2	16755	1.7
121011	99.5	352882	97.9	169134	96.0	109271	95.0	118094	97.2	113602	97.8	983964	97.3
439	0.4	4674	1.3	3549	2.0	2406	2.1	1464	1.2	959	0.8	13491	1.3
197	0.2	2934	0.8	3517	2.0	3287	2.9	1952	1.6	1606	1.4	13483	1.3
61711	50.7	129391	35.9	69524	39.5	59530	51.8	84490	69.5	93459	80.5	498105	49.3
16423	13.5	36246	10.1	12207	6.9	5184	4.5	4127	3.4	2238	1.9	76425	7.6
43513	35.8	194833	54.0	94469	53.6	50250	43.7	32883	27.1	20470	17.6	436418	43.2
118830	97.7	336303	93.3	156492	86.8	100161	87.1	109225	89.9	102057	87.9	923068	91.3
644	0.5	4601	1.3	3004	1.7	1962	1.7	1583	1.3	1479	1.3	13273	1.3
2173	1.8	19566	5.4	16704	9.5	12841	11.2	10692	8.8	12631	10.9	74607	7.4
112660	92.5	299332	83.0	131475	74.6	82658	71.9	94753	78.0	95546	82.2	816324	80.7
3584	2.9	18960	5.3	10294	5.8	6079	5.3	5482	4.5	4190	3.6	48569	4.8
5593	4.5	42178	11.7	34441	19.5	26227	22.8	21265	17.5	16441	14.2	146055	14.4
11182	91.4	293226	81.3	129095	73.3	82735	72.0	95260	78.4	94930	81.7	806428	79.8
3410	2.8	14794	4.1	7557	4.3	3989	3.5	3315	2.7	2248	1.9	35313	3.5
7055	5.8	52450	14.6	39548	22.4	29240	24.8	22925	18.9	18989	16.3	169207	16.7

表 3-1-4⑤m 要介護認定調査項目（認知症あり・男性・要介護度）－第5群 社会生活への適応－

	男性													
	要支援		要介護1		要介護2		要介護3		要介護4		要介護5		total	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
第5群：社会生活への適応														
5-1 薬の内服	24761	20.4	33781	9.4	7508	4.3	1120	1.0	505	0.4	1231	1.1	68906	6.8
2.一部介助	95591	78.6	319848	88.7	157980	89.7	89985	77.4	57127	47.0	12780	11.0	732311	72.4
3.全介助	1295	1.1	6841	1.9	10712	6.1	24859	21.6	63868	52.6	102156	87.9	209731	20.7
5-2 金銭の管理	32951	27.1	62170	17.2	17515	9.9	5281	4.6	3757	3.1	1469	1.3	123143	12.2
1.介助されていない	55969	46.0	158416	43.9	50578	28.7	15965	13.9	8364	6.9	2723	2.3	292015	28.9
2.一部介助	32727	26.9	139884	38.8	108107	61.4	93718	81.5	109379	90.0	111975	96.4	595790	58.9
3.全介助	14406	11.8	19978	5.5	6775	3.8	2834	2.5	2476	2.0	1294	1.1	47763	4.7
5-3 日常の意思決定	102598	84.3	301581	83.7	122813	69.7	62088	54.0	56295	46.3	29859	25.7	675234	66.8
1.できる	4599	3.8	38467	10.7	45686	25.9	47869	41.6	52420	43.1	54426	46.9	243467	24.1
2.特別な場合を除いてできる	44	0.0	444	0.1	926	0.5	2173	1.9	10309	8.5	30588	26.3	44484	4.4
3.日常的に困難	120693	99.2	355877	98.7	172395	97.8	111780	97.2	118963	97.9	113863	98.0	993571	98.3
4.できない	411	0.3	1961	0.5	1412	0.8	916	0.8	605	0.5	442	0.4	5747	0.6
5-4 集団への不適応	543	0.4	2632	0.7	2393	1.4	2268	2.0	1932	1.6	1862	1.6	11630	1.2
1. ない	18339	15.1	31068	8.6	3998	2.3	369	0.3	107*	0.1	60*	0.0	53918	5.3
2. 見守り等	2953	2.4	8877	2.5	1789	1.0	217	0.2					13869	1.4
3. 一部介助	13962	11.5	37525	10.4	13235	7.5	3931	3.4	2177	1.8	799	0.7	71629	7.1
4. 全介助	86393	71.0	283000	78.5	157178	89.2	110447	96.1	119206	98.1	115308	99.3	871532	86.2
5-5 買い物	26661	21.9	53011	14.7	9834	5.6	1807	1.6	9947	8.2	33421	28.8	134681	13.3
1. 介助されていない	1656	1.4	5653	1.6	1556	0.9	196	0.2					9075	0.9
2. 見守り等	4826	4.0	12507	3.5	3238	1.8	461	0.4	83*	0.0	64*	0.1	21165	2.1
3. 一部介助	88504	72.8	289299	80.3	161572	91.7	112500	97.9	111470	91.7	82682	71.2	846027	83.7
4. 全介助	924	0.8	5299	1.5	8741	5.0	7922	6.9	19676	16.2	48346	41.6	90908	9.0
5-6 簡単な調理	22	0.0	149	0.0	428	0.2	572	0.5	1803	1.5	9454	8.1	12428	1.2
1.点滴の管理	896	0.7	3677	1.0	4182	2.4	2149	1.9	2663	2.2	2828	2.4	16395	1.6
2.中心静脈栄養	224	0.2	931	0.3	1449	0.8	1246	1.1	1822	1.5	2496	2.1	8168	0.8
3.透析	1065	0.9	4002	1.1	3884	2.2	3747	3.3	7704	6.3	17474	15.0	37876	3.7
4.ストーマ(人工肛門)の処置	73	0.1	257	0.1	194	0.1	125	0.1	205	0.2	1458	1.3	2312	0.2
5.酸素療法	32	0.0	159	0.0	208	0.1	223	0.2	992	0.8	6508	5.6	8122	0.8
6.レスピレーター(人工呼吸器)	94*	0.1	667*	0.2	1049	0.6	1082	0.9	2031	1.7	4331	3.7	9166	0.9
7.気管切開の処置	256	0.2	1303	0.4	1979	1.1	542	0.5	9921	8.2	34330	29.6	45126	4.5
8.疼痛の看護	128	0.1	788	0.2	1308	0.7	1945	1.7	7335	6.0	24982	21.5	38262	3.8
9.経管栄養	394	0.3	2393	0.7	3956	2.2	4432	3.9	14562	12.0	41306	35.6	67043	6.6
10.モニター測定(血圧、心拍、酸素飽和度等)														
11.じょくそうの処置														
12.カテーテル(コンドームカテーテル、留置カテーテル、ウロストーマ等)														

*秘匿処理のため合算

表 3-1-4⑤f 要介護認定調査項目（認知症あり・女性・要介護度）－第5群 社会生活への適応－

	女性													
	要支援		要介護1		要介護2		要介護3		要介護4		要介護5		total	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
第5群：社会生活への適応														
5-1 薬の内服	53179	28.6	86727	13.3	15551	6.2	1581	1.1	564	0.4	947	0.8	158549	10.7
2. 一部の介助	131035	70.5	556034	85.3	222132	88.6	109334	79.2	69829	50.1	13314	11.8	1101678	74.5
3. 全介助	1578	0.8	8952	1.4	12990	5.2	27116	19.6	69049	49.5	98726	87.4	218411	14.8
5-2 金銭の管理														
1. 介助されていない	72095	38.8	148199	22.7	31155	12.4	7274	5.3	4668	3.3	1345	1.2	264736	17.9
2. 一部の介助	78511	42.3	305763	46.9	77918	31.1	19365	14.0	9587	6.9	2514	2.2	493658	33.4
3. 全介助	35186	18.9	197751	30.3	141600	56.5	111392	80.7	125187	89.8	109128	96.6	720244	48.7
5-3 日常の意思決定														
1. できる	21280	11.5	33909	5.2	8142	3.2	2691	1.9	2335	1.7	910	0.8	69267	4.7
2. 特別な場合を除いてできる	159201	85.7	559239	85.8	179112	71.5	76260	55.2	64496	46.3	25593	22.7	1063901	72.0
3. 日常的に困難	5262	2.8	57996	8.9	62253	24.8	56526	41.0	59235	42.5	52155	46.2	293427	19.8
4. できない	49	0.0	569	0.1	1166	0.5	2554	1.9	13376	9.6	34329	30.4	52043	3.5
5-4 集団への不適応														
1. ない	184237	99.2	643131	98.7	245179	97.8	134436	97.4	136906	98.2	110984	98.2	1454873	98.4
2. とどきある	657	0.4	3613	0.6	2026	0.8	1006	0.7	649	0.5	340	0.3	8291	0.6
3. ある	898	0.5	4969	0.8	3468	1.4	2589	1.9	1887	1.4	1663	1.5	15474	1.0
5-5 買い物														
1. 介助されていない	43391	23.4	88635	13.6	7346	2.9	369	0.3	109	0.1	43	0.0	139868	9.5
2. 見守り等	9902	5.3	39954	6.1	5078	2.0	386	0.3					55345	3.7
3. 一部の介助	37566	20.2	122593	18.8	32171	12.8	6760	4.9	3211	2.3	851	0.8	203152	13.7
4. 全介助	94933	51.1	400531	61.5	206078	82.2	130516	94.6	136122	97.6	112093	99.2	1080273	73.1
5-6 簡単な調理														
1. 介助されていない	86997	46.8	224009	34.4	29664	11.8	2260	1.6	9750	7.0	25439	22.5	378119	25.6
2. 見守り等	5735	3.1	29562	4.5	6425	2.6	618	0.4	127	0.0	62	0.1	42370	2.9
3. 一部の介助	9998	5.4	40085	6.2	10716	4.3	1231	0.9					62189	4.2
4. 全介助	83062	44.7	358057	54.9	203868	81.3	133922	97.0	129565	92.9	87486	77.4	995960	67.4
6 過去 14 日間に受けた医療(複数回答可)														
1. 点滴の管理	1409	0.8	7100	1.1	9766	3.9	7009	5.1	16438	11.8	39763	35.2	81485	5.5
2. 中心静脈栄養	20	0.0	99	0.0	325	0.1	431	0.3	1473	1.1	7230	6.4	9578	0.6
3. 透析	553	0.3	2353	0.4	2568	1.0	1166	0.8	1706	1.2	1701	1.5	10047	0.7
4. ストーマ(人工肛門)の処置	157	0.1	801	0.1	1176	0.5	966	0.7	1416	1.0	1614	1.4	6130	0.4
5. 酸素療法	528	0.3	2332	0.4	2212	0.9	2415	1.7	5541	4.0	12566	11.1	25594	1.7
6. レスビレーター(人工呼吸器)	50	0.0	149	0.0	121	0.0	93	0.1	126	0.1	862	0.8	1401	0.1
7. 気管切開の処置	15	0.0	67	0.0	94	0.0	99	0.1	768	0.6	3836	3.4	4879	0.3
8. 疼痛の看護	108*	0.1	589*	0.1	867	0.3	713	0.5	1185	0.8	2667	2.4	6086	0.4
9. 経管栄養	184	0.1	1113	0.2	123	0.0	226	0.2	10887	7.8	28904	25.6	40183	2.7
10. センター測定(血圧、心拍、酸素飽和度)	105	0.1	869	0.1	1492	0.6	2246	1.6	7495	5.4	14037	12.4	26244	1.8
11. じょくそくの処置														
12. カテーテル(コンドームカテーテル、留置カテーテル、ウロストーマ等)	138	0.1	781	0.1	1469	0.6	2447	1.8	16115	11.6	42319	37.5	63269	4.3

*秘匿処理のため合算

表 3-1-4⑥m 要介護認定調査項目（認知症あり・男性・要介護度）－日常生活自立度・認知症中核症状等－

	男性													
	要支援		要介護1		要介護2		要介護3		要介護4		要介護5		total	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
7 日常生活自立度														
障害高齢者の日常生活自立度(寝たきり度)														
自立	3016	2.5	7248	2.0	1212	0.7	330	0.3				11859	1.2	
J1	8924	7.3	16673	4.6	2357	1.3	350	0.3	481*	0.3	49*	28338	2.8	
J2	52179	42.9	125436	34.8	25443	14.4	4476	3.9				207977	20.6	
A1	27283	22.4	86160	23.9	34918	19.8	11425	9.9	1588	1.3	200	161574	16.0	
A2	29115	23.9	113347	31.4	81841	46.4	39878	34.7	9376	7.7	1531	275088	27.2	
B1	1086	0.9	10938	3.0	25730	14.6	28349	24.7	14145	11.6	2465	82713	8.2	
B2					4396	2.5	27413	23.8	67918	55.9	37673	138056	13.7	
C1	44*	0.0	668*	0.2	278	0.2	2286	2.0	13858	11.4	19420	35889	3.6	
C2					25	0.0	457	0.4	14134	11.6	54829	69454	6.9	
認知症高齢者の日常生活自立度														
I	73480	60.4	139123	38.6	42987	24.4	22334	19.4	21684	17.8	12017	10.3	311625	30.8
IIa	46296	38.1	198795	55.1	81044	46.0	39279	34.2	40136	33.0	24516	21.1	430066	42.5
IIb	1569	1.3	19056	5.3	41957	23.8	37846	32.9	36608	30.1	36037	31.0	173073	17.1
IIIa	152	0.1	2775	0.8	8345	4.7	11516	10.0	11001	9.1	11025	9.5	44814	4.4
IIIb	41	0.0	345	0.1	1341	0.8	3430	3.0	10347	8.5	26452	22.8	41956	4.2
IV	109	0.1	376	0.1	526	0.3	559	0.5	1724	1.4	6120	5.3	9414	0.9
M														
認知症の中核症状 (意見書)														
短期記憶	47478	39.0	83887	23.3	47308	26.8	27974	24.3	29677	24.4	22324	19.2	258648	25.6
1. 問題なし	74169	61.0	276583	76.7	128892	73.2	86990	75.7	91823	75.6	93843	80.8	752300	74.4
2. 問題あり	48836	40.1	79158	22.0	40121	22.8	19957	17.4	19283	15.9	12689	10.9	220044	21.8
認知能力	47780	39.3	158567	44.0	66996	38.0	38865	33.8	36088	29.7	24016	20.7	372312	36.8
1. いくらか困難	22326	18.4	105635	29.3	55854	31.7	40829	35.5	39924	32.9	32813	28.2	297381	29.4
2. 見守りが必要	2705	2.2	17110	4.7	13229	7.5	15313	13.3	26205	21.6	46649	40.2	121211	12.0
3. 判断できない	63089	51.9	128528	35.7	60127	34.1	30916	26.9	28596	23.5	17387	15.0	328643	32.5
4. 伝えられる	43734	36.0	158880	44.1	70535	40.0	42065	36.6	38792	31.9	26333	22.7	380339	37.6
伝達能力	13652	11.2	66639	18.5	40044	22.7	34822	30.3	38284	31.5	38384	33.0	231825	22.9
1. 伝えられない	1172	1.0	6423	1.8	5494	3.1	7161	6.2	15828	13.0	34063	29.3	70141	6.9
2. 自立しない	121352	99.8	358640	99.5	173484	98.5	109070	94.9	95376	78.5	45772	39.4	903694	89.4
食事行為	295	0.2	1830	0.5	2716	1.5	5894	5.1	26124	21.5	70395	60.6	107254	10.6
1. 自立しない														
2. 全面的に														
認知症高齢者の日常生活自立度 (意見書)														
I	33768	27.8	62529	17.3	29226	16.6	15043	13.1	14439	11.9	9561	8.2	164566	16.3
IIa	19796	16.3	69505	19.3	26315	14.9	13819	12.0	12173	10.0	7724	6.6	149332	14.8
IIb	26494	21.8	108363	30.1	44326	25.2	24321	21.2	19891	16.4	12368	10.6	236763	23.3
IIIa	9952	8.2	53113	14.7	31476	17.9	24472	21.3	24810	20.4	20292	17.5	164115	16.2
IIIb	2197	1.8	13692	3.8	10864	6.2	10875	9.5	12550	10.3	11673	10.0	61851	6.1
IV	1506	1.2	10662	3.0	9945	5.6	12526	10.9	21929	18.0	35771	30.8	92339	9.1
M	894	0.7	4759	1.3	3285	1.9	3179	2.8	5003	4.1	10276	8.8	27396	2.7

"-"; 該当なし

* 秘匿処理のため合算

表 3-1-4⑥f 要介護認定調査項目（認知症あり・女性・要介護度）－日常生活自立度・認知症中核症状等－

	要支援		要介護1		要介護2		要介護3		要介護4		要介護5		total		
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	
女性															
7日常生活自立度	3775	2.0	11743	1.8	1397	0.6	380	0.3				16*	0.0	17338	1.2
障害高齢者の日常生活自立度(寝たきり度)	12456	6.7	26042	4.0	2402	1.0	286	0.2	57*					41216	2.8
J1	74040	39.9	224684	34.5	32915	13.1	4433	3.2	329	0.2	22	0.0	336423	22.8	
J2	49552	26.7	181273	27.8	55392	22.1	12867	9.3	1658	1.2	235	0.2	300977	20.4	
A1	44232	23.8	191052	29.3	112778	45.0	42148	30.5	8598	6.2	1226	1.1	400034	27.1	
B1	1669	0.9	15777	2.4	37583	15.0	36252	26.3	13531	9.7	1683	1.5	106495	7.2	
B2					7833	3.1	37990	27.5	80876	58.0	35399	31.3	163233	11.0	
C1	68*	0.0	1142*	0.2	330	0.1	2882	2.1	15250	10.9	15929	14.1	34454	2.3	
C2					43	0.0	793	0.6	19143	13.7	58477	51.8	78468	5.3	
認知症高齢者の日常生活自立度															
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
II a	118164	63.6	258170	39.6	62667	25.0	28386	20.6	25023	17.9	9948	8.8	502358	34.0	
II b	65016	35.0	356523	54.7	120008	47.9	50785	36.8	48106	34.5	22749	20.1	663187	44.9	
III a	2167	1.2	31877	4.9	56140	22.4	43973	31.9	42535	30.5	36765	32.5	213457	14.4	
III b	181	0.1	3757	0.6	9302	3.7	10571	7.7	9615	6.9	8358	7.4	41784	2.8	
IV	48	0.0	526	0.1	1740	0.7	3688	2.7	11923	8.6	28928	25.6	46853	3.2	
M	216	0.1	860	0.1	816	0.3	628	0.5	2240	1.6	6239	5.5	10999	0.7	
認知症の中核症状 (意見書)															
短期記憶	75005	40.4	137473	21.1	63485	25.3	32223	23.3	31148	22.3	17626	15.6	356960	24.1	
	110787	59.6	514240	78.9	187188	74.7	105808	76.7	108294	77.7	95361	84.4	1121678	75.9	
認知能力	82181	44.2	137608	21.1	56949	22.7	24170	17.5	20667	14.8	9674	8.6	331249	22.4	
	69127	37.2	295241	45.3	94851	37.8	46239	33.5	40651	29.2	20846	18.4	566955	38.3	
	30982	16.7	191023	29.3	79783	31.8	48799	35.4	45469	32.6	30956	27.4	427012	28.9	
伝達能力	3502	1.9	27841	4.3	19090	7.6	18823	13.6	32655	23.4	51511	45.6	153422	10.4	
	105710	56.9	240782	36.9	89175	35.6	39088	28.3	32861	23.6	14832	13.1	522448	35.3	
	61457	33.1	291809	44.8	99287	39.6	50150	36.3	43387	31.1	22966	20.3	569056	38.5	
	17350	9.3	110239	16.9	55316	22.1	41006	29.7	43923	31.5	37291	33.0	305125	20.6	
	1275	0.7	8883	1.4	6895	2.8	19271	13.8	37898	27.4	37898	33.5	82009	5.5	
食事行為	185457	99.8	649251	99.6	247466	98.7	131742	95.4	110287	79.1	44040	39.0	1368243	92.5	
	335	0.2	2462	0.4	3207	1.3	6289	4.6	29155	20.9	68947	61.0	110395	7.5	
認知症高齢者の日常生活自立度 (意見書)															
I	55785	30.0	113641	17.4	43155	17.2	19277	14.0	16650	11.9	8494	7.5	257002	17.4	
II a	28187	15.2	134105	20.6	38381	15.3	17293	12.5	14663	10.5	7099	6.3	239728	16.2	
II b	37845	20.4	205830	31.6	65686	26.2	30588	22.2	23875	17.1	11862	10.5	375686	25.4	
III a	13233	7.1	91699	14.1	44993	17.9	30169	21.9	30111	21.6	21085	18.7	231290	15.6	
III b	2475	1.3	20130	3.1	13063	5.2	11301	8.2	13133	9.4	10544	9.3	70646	4.8	
IV	1714	0.9	16101	2.5	12523	5.0	13827	10.0	24596	17.6	36860	32.6	105621	7.1	
M	1255	0.7	7988	1.2	4286	1.7	3443	2.5	5731	4.1	10892	9.6	33595	2.3	

"-"; 該当なし

* 秘匿処理のため合算

表 3-1-1-5①m 要介護認定調査項目（認知症なし・男性・要介護度） - 第1群 身体機能・起居動作 -

項目	男性										Total			
	要介護1		要介護2		要介護3		要介護4		要介護5			Total		
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%				
第1群：身体機能	801675	100.0	177148	100.0	103478	100.0	96543	100.0	46910	100.0	1496579	100.0		
1-1 麻痺等の痺無(複数回答可)	519493	64.8	138833	51.3	74673	42.2	36072	34.9	33558	34.8	13904	29.6	816533	54.6
2.左上げ	37914	4.7	21476	7.9	21822	12.1	14865	15.4	13253	28.3	124022	8.3	124022	8.3
3.右上げ	37826	4.7	21126	7.8	20401	11.5	13415	13.9	12780	26.4	117622	7.9	117622	7.9
4.左下げ	168272	21.0	88607	32.7	73332	41.4	50731	49.0	50415	52.2	28525	60.8	459882	30.7
5.右下げ	166487	20.8	87338	32.2	71957	40.6	48813	47.2	48215	49.9	27719	59.1	400529	30.1
6.その他(四肢の欠損)	82624	10.3	35817	13.2	27313	15.4	16746	16.2	14824	15.4	8380	17.9	185704	12.4
1-2 関節の動く範囲(複数回答可)	639044	79.7	203489	75.1	126149	71.2	74732	72.2	71723	74.3	33895	72.3	1149032	76.8
1.ない	35641	4.4	18730	6.9	18250	10.3	9642	9.3	8102	8.4	6431	13.7	96796	6.5
2.肩関節	4415	0.6	2518	0.9	2300	1.3	1512	1.5	2243	2.3	1758	3.7	14746	1.0
3.肘関節	64803	8.1	28059	10.4	20895	11.8	12332	11.9	10678	11.1	5608	12.0	142374	9.5
4.膝関節	91063	11.4	36071	13.3	26792	15.1	14898	14.4	13158	13.6	6903	14.7	188885	12.6
5.その他(四肢の欠損)	508292	63.4	106247	39.2	39056	22.0	14141	13.7	7186	7.4	1661	3.5	676583	45.2
2.何かにつかまればできる	249303	34.8	156174	57.7	127367	71.9	81941	79.2	6510	67.8	19143	40.8	729429	48.7
3.できない	14080	1.8	8404	3.1	10725	6.1	7396	7.1	23856	24.7	26106	55.7	90567	6.1
1-4 起き上がり	78130	9.7	12791	4.7	3124	1.8	988	1.0	297	0.3	57	0.1	95387	6.4
1.つかまらないうでできる	714861	89.2	247546	91.4	150360	84.9	70048	67.7	30031	31.1	5510	11.7	1218356	81.4
2.何かにつかまればできる	8684	1.1	10488	3.9	23664	13.4	32442	31.4	66215	68.6	41343	88.1	182836	12.2
3.できない	469232	58.5	110333	40.7	46150	26.1	18965	18.3	8571	8.9	1304	2.8	654555	43.7
1.できる	257409	32.1	111315	41.1	73853	41.7	37109	35.9	17646	18.3	2962	6.3	500294	33.4
3.支えでもらえればできる	74251	9.3	47804	17.7	54418	30.7	44582	43.1	63805	66.1	34130	72.8	318990	21.3
4.できない	783	0.1	1373	0.5	2727	1.5	2822	2.7	6521	6.8	8514	18.1	22740	1.5
1-6 両足での立位保持	628925	78.2	142563	52.8	42691	24.0	10542	10.2	2873	3.0	506	1.1	826000	55.2
1.支えなしでできる	172176	21.6	124665	46.0	126029	71.1	10190	67.8	38245	40.3	8333	17.8	540938	36.1
2.何か支えがあればできる	1914	0.2	3971	1.3	8928	4.8	2746	22.0	34745	36.7	38071	81.2	129941	8.7
3.できない	428374	53.4	69449	25.6	15681	8.9	2975	2.9	599	0.6	137	0.3	517215	34.6
1.つかまらないうでできる	353691	44.1	160925	58.4	101265	57.2	30706	29.7	10710	11.1	2016	4.3	658313	44.1
2.何かにつかまればできる	19610	2.4	40451	14.9	60202	34.0	69747	67.5	85234	88.3	44757	95.4	320051	21.4
1-8 立ち上がり	62415	7.8	9824	3.6	2151	1.2	623	0.6	173	0.2	45	0.1	75231	5.0
1.つかまらないうでできる	737836	92.0	258389	96.4	164107	92.6	71969	69.6	29537	30.6	6579	11.9	1267417	84.7
2.何かにつかまればできる	1424	0.2	2612	1.0	10890	6.1	30886	29.8	66833	69.2	41286	88.0	153931	10.3
3.できない	174362	21.7	24967	9.2	4823	2.7	1144	1.1	246	0.3	52	0.1	205594	13.7
1.支えなしでできる	601720	75.1	211506	78.1	113834	64.3	40069	38.7	14597	15.1	2546	5.4	984272	65.8
2.何か支えがあればできる	25593	3.2	34352	12.7	58491	33.0	62265	60.2	81700	84.6	44312	94.5	306713	20.5
3.できない	562838	70.2	74020	27.3	16975	9.6	2208	2.1	396	0.4	104	0.2	656541	43.9
1.介助されない	131723	24.2	136816	50.1	90065	50.8	38671	37.6	14654	15.4	1697	3.6	475012	31.7
2.部分介助	144	0.0	40915	16.3	16469	9.3	4666	4.5	4933	5.1	1163	2.5	49336	3.3
3.全介助	37670	4.7	44015	16.3	43649	24.6	34267	33.1	49238	46.3	28491	60.7	233230	15.6
4.行っていない	543505	67.8	104736	38.7	37387	21.1	11131	10.8	4895	5.1	1155	2.5	702809	47.0
1.介助されない	182319	22.7	90195	33.3	56162	31.7	23905	23.1	14901	15.4	2866	6.1	370348	24.7
2.一部介助	75851	9.5	75894	28.0	83599	47.2	68442	66.1	76747	79.5	42889	91.4	423422	28.3
3.全介助	689808	86.0	221329	81.7	140854	79.5	83047	80.3	76393	79.1	38686	76.5	1247317	83.3
1.普通日常生活に支障がない	88454	11.0	38512	14.2	28126	15.9	16305	15.8	16003	16.6	8437	18.0	195837	13.1
2.約1m離れた物が見える	16972	2.1	7674	2.8	5644	3.2	3031	2.9	3081	3.2	1789	3.8	38191	2.6
3.目の前に置いた物が見える	6427	0.8	3310*	1.2	2524*	1.4	1083	1.0	1018	1.1	620	1.3	14958	1.0
4.ほとんども見えない	14	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	
5.見えていないのか判断不能	475425	59.3	156799	57.9	105694	59.7	64278	62.1	61806	64.0	31808	67.8	895810	59.9
1.普通	251918	31.4	83916	31.0	32385	29.6	28656	27.7	24867	25.8	10670	22.7	452412	30.2
2.かなり大きな声なら何とか聞き取れる	71298	8.9	28760	10.6	18214	10.3	10016	9.7	9920	9.7	4103	8.7	141621	9.5
3.聞き取れない	3074*	0.4	1350*	0.5	885*	0.5	528*	0.5	22	0.0	38	0.1	103	0.0
4.聞えていないのか判断不能														

* 秘匿処理のため合算

表 3-1-5①f 要介護認定調査項目 (認知症なし・女性・要介護度) - 第1群 身体機能・起居動作 -

項目	女性													
	要介護	要介護1	要介護2	要介護3	要介護4	要介護5	n	%	n	%				
第1群：身体機能	1519295	100.0	377331	100.0	222274	100.0	120136	100.0	100474	100.0	33140	100.0	2372650	100.0
1-1 麻痺等の有無(複数回答可)	983215	64.7	184826	49.0	86833	39.1	41083	34.2	31987	31.8	8919	26.9	1336863	56.3
1. ない	74315	4.9	33469	8.9	30229	13.6	17596	14.6	15911	15.8	9911	29.9	181431	7.6
2. 左上肢	83723	5.5	36499	9.7	13544	6.0	4270	3.6	1470	1.4	9511	28.7	193092	8.1
3. 右上肢	315414	20.8	128237	34.0	93901	42.2	56888	47.4	53171	52.9	20633	62.3	668244	28.2
4. 左下肢	311113	20.5	127134	33.7	92233	41.5	55307	46.0	51529	51.3	20054	60.5	667370	27.7
5. 右下肢	123140	8.1	41914	11.1	30428	13.7	16334	13.6	14060	14.0	5715	17.2	231591	9.8
6. その他(四肢の欠損)	1143340	75.3	25725	68.2	138936	62.5	77999	64.9	65448	65.1	21835	65.9	1704813	71.9
1-2 関節の動く範囲(複数回答可)	891300	5.6	34918	9.3	31137	14.0	14425	12.0	11258	11.2	5516	16.6	182384	7.7
1. 肩関節	14794	0.2	570	1.5	320	1.4	352	3.1	497	4.9	154	4.6	4841	1.9
2. 肘関節	187762	12.3	59580	15.8	42425	19.0	20551	17.1	16924	16.4	5538	16.7	324200	14.1
3. 腕関節														
4. 手関節														
5. その他(四肢の欠損)														
1-3 嚥下	798928	52.6	103262	27.4	29146	13.1	9817	8.2	4326	4.3	746	2.3	946275	39.9
1. つままらないうでできる	660354	43.5	247344	65.6	169186	76.1	97182	80.9	61177	60.9	11016	33.2	246299	52.5
2. つかまらないうでできる	60013	4.0	26655	7.1	23942	10.8	13137	10.9	34971	34.8	21378	64.5	180126	7.6
3. できない														
1-4 起き上がり	113366	7.5	14186	3.8	2544	1.1	688	0.6	206	0.2	29	0.1	131019	5.5
1. つままらないうでできる	1386936	91.3	34865	91.9	190101	85.5	79666	66.3	24292	24.2	2548	7.7	2030408	85.6
2. つかまらないうでできる	18993	1.3	16280	4.3	29629	13.3	39782	33.1	75976	75.6	30563	92.2	211223	8.9
3. できない														
1-5 座位保持	864791	56.9	142095	37.7	52284	24.4	20693	17.2	7157	7.1	711	2.1	1089731	45.9
1. できる	532795	35.1	171060	45.3	102209	46.0	45373	37.8	17338	17.3	1860	5.6	870635	36.7
2. つかまらないうでできる	119934	7.9	61818	16.4	61862	27.8	50471	42.0	68187	67.9	24427	73.7	386699	16.3
3. 支えてもらえればできる	1775	0.1	2358	0.6	3919	1.8	3599	3.0	7792	7.8	6142	18.5	25585	1.1
4. できない														
1-6 両足での立位保持	1062148	69.9	142414	37.7	30940	13.9	6180	5.1	1185	1.2	228	0.7	1243095	52.4
1. 支えなしでできる	453611	29.9	226208	60.3	177015	79.7	83163	69.2	35503	35.3	4604	13.9	962226	41.4
2. つかまらないうでできる	3476	0.2	6709	1.8	14299	6.4	30793	25.6	85784	83.9	28308	83.4	147329	6.2
3. できない														
1-7 歩行	613644	40.4	56456	15.0	7662	3.4	1110	0.9	195	0.2	60	0.2	679127	28.6
1. つままらないうでできる	864002	56.9	248610	65.9	117685	52.9	26486	22.0	7083	7.1	1010	3.0	1264881	53.3
2. つかまらないうでできる	41649	2.7	72265	19.2	96927	43.6	92540	77.0	93191	92.8	32070	96.8	428642	18.1
3. できない														
1-8 立ち上がり	76866	5.1	9760	2.6	1103	0.5	309	0.3	74	0.1	16	0.0	88128	3.7
1. つままらないうでできる	1440362	94.8	363198	96.3	204119	91.8	77525	64.5	22346	22.2	2516	7.6	2110066	88.9
2. つかまらないうでできる	2067	0.1	4373	1.2	17052	7.7	42302	35.2	78054	77.7	30608	92.4	174456	7.4
3. できない														
1-9 片足での立位保持	249279	16.4	22498	6.0	2291	1.0	495	0.4	88	0.1	21	0.1	274672	11.6
1. 支えなしでできる	1202038	79.1	283763	75.2	126455	56.9	38157	31.8	10323	10.3	1132	3.4	1661868	70.0
2. つかまらないうでできる	67978	4.5	71070	18.8	93528	42.1	81484	67.8	90063	89.6	31987	96.5	436110	18.4
3. できない														
1-10 洗身	1090176	71.8	91696	24.3	16334	7.3	1355	1.1	236	0.2	63	0.2	199860	50.6
1. 介助されていない	358717	23.6	20395	54.0	12680	55.3	48318	40.2	15229	15.3	1064	3.2	750233	31.6
2. 一部介助	12974	0.9	25348	7.0	34470	15.5	34109	28.4	40385	40.2	12090	36.5	160376	6.8
3. 全介助	57428	3.8	55362	14.7	48590	21.9	36354	30.3	44524	44.3	19823	60.1	262181	11.1
4. 行っていない														
1-11 つめ切り	988347	65.1	115891	31.0	32973	14.8	7828	6.6	3516	3.5	662	2.0	1150318	48.5
1. 介助されていない	390658	25.7	142670	37.8	76776	34.6	28740	24.0	16279	16.2	1920	5.8	657094	27.2
2. 一部介助	140289	9.2	117770	31.2	112625	50.6	83417	69.4	80679	80.3	30558	92.2	565238	23.8
3. 全介助														
1-12 視力	1307354	86.1	298104	79.0	16368	7.6	27832	7.7	47809	75.5	23708	71.5	1967335	82.9
1. 普通(日常生活に支障がない)	173936	11.4	63179	16.7	41672	18.7	21692	18.1	19314	19.2	6939	20.9	326732	13.8
2. 約1m離れた物方確認表の図が見える	31114	2.0	12502	3.3	8507	3.8	4362	3.6	4131	4.1	1738	5.2	62354	2.6
3. 目の前に置いた視力確認表の図が見える	6868	0.5	3454	0.9	2704	1.2	1135	0.9	1166	1.2	581	1.8	15918	0.7
4. ほとんど見えない														
5. 見えているのか判断不能	23	0.0	22	0.0	23	0.0	15	0.0	54	0.1	174	0.5	311	0.0
1-13 聴力	1026480	67.6	226715	60.1	133620	60.1	73572	61.2	62903	62.6	21857	66.0	1545147	65.1
1. 普通	399002	26.3	111660	29.6	64151	28.9	33047	27.5	26069	25.9	7592	22.9	641521	27.0
2. 普通の声がやっと聞き取れる	90084	5.9	37326	9.9	23377	10.5	12822	10.7	10819	10.8	3394	10.2	177822	7.5
3. かなり大きな声なら何とか聞き取れる														
4. ほとんど聞かない														
5. 聞いているのか判断不能	3729*	0.2	1630*	0.4	1126*	0.5	695*	0.6	648	0.6	232	0.7	8033	0.3
											65	0.0	1271	0.0

* 秘匿処理のため合算

表 3-1-1-5②m 要介護認定調査項目（認知症なし・男性・要介護度）－第2群 生活機能－

	要支援		要介護1		要介護2		要介護3		要介護4		要介護5		total	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
第2群：生活機能														
2-1 移乗														
1.介助されていない	780712	97.4	231341	85.4	100928	57.0	23121	22.3	4828	5.0	881	1.9	1141809	76.3
2.見守り等	19966	2.5	36139	13.3	61184	34.5	36196	35.0	9745	10.1	1651	3.5	164881	11.0
3.一部介助	981	0.1	3274	1.2	14570	8.2	38582	37.3	50876	52.7	13792	29.4	122075	8.2
4.全介助	16	0.0	71	0.0	468	0.3	5579	5.4	31094	32.2	30586	65.2	67814	4.5
2-2 移動														
1.介助されていない	736508	91.9	196620	72.6	63014	35.6	11775	11.4	2001	2.1	352	0.8	1010270	67.5
2.見守り等	62141	7.8	66635	24.6	69846	39.4	18493	17.9	3001	3.1	592	1.3	220708	14.7
3.一部介助	2825	0.3	5256	1.9	23848	13.5	24848	24.0	16033	16.8	3351	7.1	76127	5.1
4.全介助	501	0.1	2314	0.9	20342	11.3	48564	46.7	73338	75.0	42615	90.8	189474	12.7
2-3 えん下														
1.できる	733715	91.5	236783	87.4	146455	82.7	84816	82.0	75403	78.1	23243	49.5	1300415	86.9
2.見守り等	67923	8.5	33961	12.5	29602	16.7	15776	15.2	17277	17.9	13034	27.8	177573	11.9
3.できない	37	0.0	81	0.0	1091	0.6	2886	2.8	3863	4.0	10633	22.7	18591	1.2
2-4 食事摂取														
1.介助されていない	788375	98.3	259592	95.9	157891	89.1	87453	84.5	73177	75.8	11947	25.5	1378435	92.1
2.見守り等	11150	1.4	9399	3.5	10065	5.7	6222	6.0	7203	7.5	1520	3.2	45559	3.0
3.一部介助	1998	0.2	1552	0.6	6442	3.6	4795	4.6	7720	8.0	8034	17.1	30541	2.0
4.全介助	152	0.0	282	0.1	2750	1.6	5008	4.8	8443	8.7	25409	54.2	42044	2.8
2-5 排尿														
1.介助されていない	780288	94.8	208688	77.1	80474	45.4	12980	11.9	4643	4.8	1108	2.4	1067561	71.3
2.見守り等	7737	1.0	11122	4.1	8681	4.9	1951	1.9	847	0.9	176	0.4	30514	2.0
3.一部介助	32470	4.1	48160	17.8	77434	43.7	57795	55.9	25830	26.8	3996	8.5	245685	16.4
4.全介助	1180	0.1	2855	1.1	10559	6.0	31372	30.3	65223	67.6	41630	88.7	152819	10.2
2-6 排便														
1.介助されていない	782136	97.6	238708	88.1	92722	52.3	13855	13.4	4694	4.9	1018	2.2	1133133	77.7
2.見守り等	4541	0.6	9185	3.4	9536	5.4	2462	2.4	1123	1.2	243	0.5	27090	1.8
3.一部介助	13835	1.7	21433	7.9	66070	37.3	55390	53.5	22374	23.2	3388	7.2	182500	12.2
4.全介助	1163	0.1	1498	0.6	8820	5.0	31771	30.7	68352	70.8	42251	90.1	153856	10.3
2-7 口腔清潔														
1.介助されていない	774091	96.6	217706	80.4	96824	54.7	22483	21.7	5865	5.8	847	1.8	117516	74.7
2.一部介助	27433	3.4	52689	19.5	79178	44.7	78995	76.0	82862	85.8	24991	52.4	345348	23.1
3.全介助	151	0.0	430	0.2	1146	0.6	2400	2.3	8116	8.4	21472	45.8	33715	2.3
2-8 洗顔														
1.介助されていない	764504	95.4	206571	76.3	85030	48.0	17740	17.1	3354	3.5	430	0.9	1077629	72.0
2.一部介助	36514	4.6	62577	23.1	87205	49.2	78748	76.1	76389	79.1	20937	44.6	362370	24.2
3.全介助	657	0.1	1677	0.6	4913	2.8	6990	6.8	16800	17.4	25543	54.5	56580	3.8
2-9 整髪														
1.介助されていない	781855	97.5	234400	86.6	118603	67.0	44479	43.0	24010	24.9	5250	11.2	1208597	80.8
2.一部介助	9558	1.2	18878	7.0	28608	16.7	28035	27.1	28493	29.5	7892	16.4	122255	8.2
3.全介助	10262	1.3	17946	6.5	28837	16.3	30864	29.9	44040	45.6	33978	72.4	165727	11.1
2-10 上衣の着脱														
1.介助されていない	724081	90.3	186684	62.3	51041	28.8	8699	8.6	2428	2.5	305	0.7	955438	63.8
2.見守り等	12266	1.5	14155	5.2	7558	4.3	1421	1.4	534	0.6	68	0.1	36002	2.4
3.一部介助	64855	8.1	86727	32.0	114043	64.4	85643	82.8	72540	75.1	21914	46.7	445722	29.8
4.全介助	473	0.1	1259	0.5	4506	2.5	7515	7.3	21041	21.8	24623	52.5	59417	4.0
2-11 ズボン等の着脱														
1.介助されていない	731331	91.2	156077	57.6	39448	22.3	5069	4.9	1050	1.1	235	0.5	933210	62.4
2.見守り等	12845	1.6	15152	5.6	7123	4.0	805	0.8	274	0.3	52	0.1	36251	2.4
3.一部介助	56453	7.0	96070	35.5	117973	66.6	72251	69.8	46201	47.9	12361	26.4	401309	26.8
4.全介助	1046	0.1	3826	1.3	12604	7.1	25553	24.5	49018	50.8	34262	73.0	125809	8.4
2-12 外出頻度														
1.週1回以上	477984	59.6	87633	32.4	39124	22.1	10094	9.8	4935	5.1	1441	3.1	621211	41.5
2.月1回以上	206227	25.7	85618	31.6	52636	29.7	22654	21.9	15277	15.8	5354	11.4	387766	25.9
3.月1回未満	117464	14.7	97574	36.0	85388	48.2	70730	68.4	76331	79.1	40115	85.5	487602	32.6

表 3-1-5②f 要介護認定調査項目 (認知症なし・女性・要介護度) - 第2群 生活機能 -

	要支援		要介護1		要介護2		要介護3		要介護4		要介護5		total	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
第2群・生活機能														
2-1 移乗														
1. 介助されていない	1481312	97.5	315824	83.7	117006	52.6	22343	18.6	2637	2.6	464	1.4	1939586	81.7
2. 見守り等	35818	2.4	55133	14.6	79471	35.8	38230	31.8	5812	5.8	590	1.8	215054	9.1
3. 一部介助	2101	0.1	6156	1.6	24739	11.1	50573	42.1	51024	50.8	7791	23.5	142384	6.0
4. 全介助	64	0.0	218	0.1	1058	0.5	8980	7.5	41001	40.8	24295	73.3	75626	3.2
2-2 移動														
1. 介助されていない	1411859	92.9	272281	72.2	61731	27.8	7085	5.9	771	0.8	149	0.4	1753556	73.9
2. 見守り等	101506	6.7	91052	24.1	75439	33.9	13621	11.3	1287	1.3	240	0.7	283145	11.9
3. 一部介助	4888	0.3	8810	2.3	38473	17.3	26963	22.4	12665	12.6	1763	5.3	93562	3.9
4. 全介助	1242	0.1	5208	1.4	46631	21.0	72467	60.3	85751	85.3	30988	93.5	242287	10.2
2-3 えん下														
1. できろ	1439474	94.7	346095	91.7	197544	88.9	106596	90.4	88198	87.8	21522	64.9	2201429	92.8
2. 見守り等	79804	5.3	31215	8.3	24408	11.0	10499	8.7	10860	10.8	7506	22.6	164292	6.9
3. できない	17	0.0	21	0.0	322	0.1	1041	0.9	1416	1.4	4112	12.4	6929	0.3
2-4 食事摂取														
1. 介助されていない	1509063	99.3	368790	97.7	207691	93.4	109022	90.7	82795	82.4	10656	32.2	2288017	96.4
2. 見守り等	8644	0.6	7398	2.0	8014	3.6	5121	4.3	6156	6.1	1136	3.4	36469	1.5
3. 一部介助	1521	0.1	1016	0.3	5156	2.3	3617	3.0	6988	7.0	6823	20.6	25121	1.1
4. 全介助	67	0.0	127	0.0	1413	0.6	2376	2.0	4535	4.5	14525	43.8	23043	1.0
2-5 排尿														
1. 介助されていない	1492990	98.3	322632	85.5	106886	48.1	9086	7.6	2726	2.7	606	1.8	1934926	81.6
2. 見守り等	7090	0.5	14433	3.8	12424	5.6	2031	1.7	785	0.8	112	0.3	36873	1.6
3. 一部介助	18838	1.2	39221	10.4	98030	44.1	83987	69.8	29740	29.6	2476	7.5	272202	11.5
4. 全介助	377	0.0	1045	0.3	4934	2.2	25122	20.9	67223	66.9	29946	90.4	128647	5.4
2-6 排便														
1. 介助されていない	1499854	98.7	336748	89.2	109794	49.4	8382	7.0	2320	2.3	539	1.6	1957637	82.5
2. 見守り等	4823	0.3	12038	3.2	12260	5.5	2003	1.7	835	0.8	126	0.4	32085	1.4
3. 一部介助	1397	0.9	27606	7.3	95054	42.8	82755	68.9	29100	29.0	2616	7.9	251028	10.6
4. 全介助	721	0.0	939	0.2	5166	2.3	26986	22.5	68219	67.9	29859	90.1	131900	5.6
2-7 口腔清潔														
1. 介助されていない	1491605	98.2	315041	83.5	120151	54.1	22595	18.8	4506	4.5	579	1.7	1954477	82.4
2. 一部介助	27556	1.8	61871	16.4	101173	45.5	95342	79.4	89857	89.4	19451	58.7	395250	16.7
3. 全介助	134	0.0	419	0.1	950	0.4	2199	1.8	6111	6.1	13110	39.6	22923	1.0
2-8 洗顔														
1. 介助されていない	1465772	96.5	294149	78.0	103891	46.7	17493	14.6	2944	2.9	310	0.9	1884559	79.4
2. 一部介助	52964	3.5	82142	21.8	115644	52.0	96362	81.9	86283	85.9	17183	51.8	452578	19.1
3. 全介助	559	0.0	1040	0.3	2739	1.2	4281	3.6	11247	11.2	15647	47.2	35513	1.5
2-9 整髪														
1. 介助されていない	1501551	98.8	347602	92.1	170572	76.7	63733	53.1	30812	30.7	3973	12.0	2118243	89.3
2. 一部介助	11604	0.8	19828	5.3	34059	15.3	35153	29.3	35506	35.3	6952	21.0	143102	6.0
3. 全介助	6140	0.4	9901	2.6	17643	7.9	21250	17.7	34156	34.0	22215	67.0	111305	4.7
2-10 上衣の着脱														
1. 介助されていない	1443414	95.0	279475	74.1	89060	40.1	12665	10.5	2982	3.0	229	0.7	1827825	77.0
2. 一部介助	9934	0.7	14071	3.7	9032	4.1	1676	1.4	573	0.6	50	0.2	35336	1.5
3. 一部介助	65361	4.3	82463	21.9	120320	54.1	98640	82.1	75948	75.6	15305	46.2	458057	19.3
4. 全介助	586	0.0	1302	0.3	3862	1.7	7195	6.0	20971	20.9	17596	53.0	51432	2.2
2-11 スボン等の着脱														
1. 介助されていない	1431109	94.2	245026	64.9	59570	26.8	4231	3.5	737	0.7	172	0.5	1740845	73.4
2. 一部介助	11762	0.8	16032	4.2	7952	3.6	665	0.6	189	0.2	27	0.1	36647	1.5
3. 一部介助	74897	4.9	111651	29.6	140912	63.4	84573	70.4	44088	43.9	7658	23.1	463779	19.5
4. 全介助	1327	0.1	4622	1.2	13940	6.2	30647	25.5	55460	55.2	25283	76.3	131379	5.5
2-12 外出頻度														
1. 週1回以上	924467	60.8	130250	34.5	50006	22.5	11027	9.2	4863	4.9	1063	3.2	1121776	47.3
2. 1回以上	381284	25.1	109403	28.2	58638	26.4	23317	19.4	14807	14.8	3701	11.2	588256	24.8
3. 月1回未満	213544	14.1	140678	37.3	113630	51.1	85792	71.4	80604	80.2	28370	85.6	662618	27.9

表 3-1-5③m 要介護認定調査項目（認知症なし・男性・要介護度）－第3群 認知機能－

	要支援		要介護1		要介護2		要介護3		要介護4		要介護5		total	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
第3群：認知機能														
3-1 意思の伝達														
1. 調査対象者が意思を他者に伝達できる	786352	98.1	261265	96.5	170607	96.3	99040	95.7	91106	94.4	40907	87.2	1449277	96.8
2. とどき伝達できる	15122	1.9	9338	3.4	6409	3.6	4319	4.2	5139	5.3	5289	11.3	45616	3.0
3. ほとんど伝達できない	184	0.0	205	0.1	132*	0.1	119*	0.1	267	0.3	587	1.3	1486	0.1
4. できない	17	0.0	17	0.0					31	0.0	127	0.3	200	0.0
3-2 毎日の日課を理解する														
1. できる	800026	99.8	267748	98.9	174834	98.7	101249	97.8	93225	96.6	43276	92.3	1480358	98.9
2. できない	1649	0.2	3077	1.1	2314	1.3	2229	2.2	3318	3.4	3634	7.7	16221	1.1
3-3 生年月日や年齢を言う														
1. できる	801018	99.9	270091	99.7	176778	99.8	103142	99.7	96065	99.5	46287	98.7	1493381	99.8
2. できない	657	0.1	734	0.3	370	0.2	336	0.3	478	0.5	623	1.3	3198	0.2
3-4 短期記憶(面接調査の直前に何をしていたか思い出す)														
1. できる	773872	96.5	249855	92.3	165938	93.7	98524	95.2	91211	94.5	43595	92.9	1422995	95.1
2. できない	27803	3.5	20970	7.7	11210	6.3	4954	4.8	5332	5.5	3315	7.1	73584	4.9
3-5 自分の名前を言う														
1. できる	801649	100.0	270765	100.0	177125	100.0	103438	100.0	96437	99.9	46642	99.4	1496056	100.0
2. できない	26	0.0	60	0.0	23	0.0	40	0.0	106	0.1	268	0.6	523	0.0
3-6 今の季節を理解する														
1. できる	794531	99.1	264067	97.5	173760	98.1	100827	97.4	93208	96.5	44192	94.2	1470585	98.3
2. できない	7144	0.9	6758	2.5	3388	1.9	2651	2.6	3335	3.5	2718	5.8	25994	1.7
3-7 場所の理解(自分がいる場所を答える)														
1. できる	801472	100.0	270584	99.9	176975	99.9	103240	99.8	96106	99.5	46293	98.7	1494670	99.9
2. できない	203	0.0	241	0.1	173	0.1	238	0.2	437	0.5	617	1.3	1909	0.1
3-8 徘徊														
1. ない	801266	99.9	270308	99.8	176894	99.9	103321	99.8	96369	99.8	46840	99.9	1494998	99.9
2. とどきある	215	0.0	249	0.1	139	0.1	92	0.1	84	0.1	35	0.1	814	0.1
3. ある	194	0.0	268	0.1	115	0.1	65	0.1	90	0.1	35	0.1	767	0.1
3-9 外出すると戻れない														
1. ない	800674	99.9	269916	99.7	176829	99.8	103360	99.9	96492	99.9	46896	100.0	1494167	99.8
2. とどきある	800	0.1	636	0.2	208	0.1	71	0.1	51*	0.0	14*	0.0	1752	0.1
3. ある	201	0.0	273	0.1	111	0.1	47	0.0					660	0.0

*非匿処理のため合算

表 3-1-1-5③f 要介護認定調査項目（認知症なし・女性・要介護度）－第3群 認知機能－

	女性													
	要支援		要介護1		要介護2		要介護3		要介護4		要介護5		total	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
第3群：認知機能														
3-1 意思の伝達														
1. 調査対象者が意思を他者に伝達できる	1506233	99.1	368961	97.8	217488	97.8	116989	97.4	96982	96.5	29973	90.4	2336626	98.5
2. ときどき伝達できる	12881	0.8	8144	2.2	4672	2.1	3041	2.5	3271	3.3	2649	8.0	34658	1.5
3. ほとんど伝達できない	163	0.0	206	0.1	114*	0.0	106*	0.1	181	0.2	391	1.2	1141	0.0
4. できない	18	0.0	20	0.0					40	0.0	127	0.4	225	0.0
3-2 毎日の日課を理解する														
1. できる	1517428	99.9	373462	99.0	219769	98.9	117787	98.0	97267	96.8	30512	92.1	2356225	99.3
2. できない	1867	0.1	3869	1.0	2505	1.1	2349	2.0	3207	3.2	2628	7.9	16425	0.7
3-3 生年月日や年齢を言う														
1. できる	1518149	99.9	375952	99.6	221600	99.7	119621	99.6	99849	99.4	32518	98.1	2367689	99.8
2. できない	1146	0.1	1379	0.4	674	0.3	515	0.4	625	0.6	622	1.9	4961	0.2
3-4 短期記憶(面接調査の直前に何をしていたか思い出す)														
1. できる	1475237	97.1	341049	90.4	206597	92.9	114357	95.2	94705	94.3	30602	92.3	2262547	95.4
2. できない	44058	2.9	36282	9.6	15677	7.1	5779	4.8	5769	5.7	2538	7.7	110103	4.6
3-5 自分の名前を言う														
1. できる	1519247	100.0	377277	100.0	222236	100.0	120108	100.0	100361	99.9	32886	99.2	2372115	100.0
2. できない	48	0.0	54	0.0	38	0.0	28	0.0	113	0.1	254	0.8	535	0.0
3-6 今の季節を理解する														
1. できる	1508351	99.3	366371	97.1	217778	98.0	116806	97.2	96529	96.1	30867	93.1	2336702	98.5
2. できない	10944	0.7	10960	2.9	4496	2.0	3330	2.8	3945	3.9	2273	6.9	35948	1.5
3-7 場所の理解(自分がいる場所を答える)														
1. できる	1519074	100.0	377004	99.9	222073	99.9	119868	99.8	100030	99.6	32623	98.4	2370672	99.9
2. できない	221	0.0	327	0.1	201	0.1	268	0.2	444	0.4	517	1.6	1978	0.1
3-8 徘徊														
1. ない	1518851	100.0	376791	99.9	222083	99.9	120033	99.9	100366	99.9	33098	99.9	2371222	99.9
2. ときどきある	246	0.0	272	0.1	109	0.0	59	0.0	62	0.1	23	0.1	771	0.0
3. ある	198	0.0	268	0.1	82	0.0	44	0.0	46	0.0	19	0.1	657	0.0
3-9 外出すると戻れない														
1. ない	1518179	99.9	376420	99.8	222006	99.9	120059	99.9	100440	100.0	33129	100.0	2370233	99.9
2. ときどきある	932	0.1	637	0.2	172	0.1	43	0.0	34*	0.0	11*	0.0	1815	0.1
3. ある	184	0.0	274	0.1	96	0.0	34	0.0					602	0.0

* 非匿処理のため合算

表 3-1-1-5④m 要介護認定調査項目（認知症なし・男性・要介護度） - 第4群 精神行動障害 -

	要介護1			要介護2			要介護3			要介護4			要介護5			total			
	n	%	%	n	%	%	n	%	%	n	%	%	n	%	%	n	%	%	
第4群：精神・行動障害																			
4-1 物を盗られたなど被害的になる	795187	99.2	266246	98.3	175194	98.9	102834	99.4	95945	99.4	46561	99.3	1481967	99.0					
1.ない																			
2.ときどきある	3817	0.5	2385	0.9	966	0.5	314	0.3	302	0.3	176	0.4	7960	0.5					
3.ある	2671	0.3	2194	0.8	988	0.6	330	0.3	296	0.3	173	0.4	6652	0.4					
4-2 単語を言う	791442	98.7	262585	97.0	172858	97.6	101671	98.3	94959	97.8	45380	96.7	1468395	98.1					
1.ない																			
2.ときどきある	5635	0.7	4169	1.5	2179	1.2	972	0.9	1121	1.2	749	1.6	14825	1.0					
3.ある	4598	0.6	4071	1.5	2111	1.2	835	0.8	963	1.0	781	1.7	13359	0.9					
4-3 泣いたり、笑ったりして感情が不安定になる	776399	96.8	255399	94.3	166406	93.9	99127	95.8	92574	95.9	43990	93.8	1433895	95.8					
1.ない																			
2.ときどきある	9980	1.2	5841	2.0	3047	1.7	1338	1.3	1167	1.2	782	1.7	21875	1.5					
3.ある	15296	1.9	9885	3.6	7695	4.3	2993	2.9	2802	2.9	2158	4.6	40809	2.7					
4-4 服装の逆転がある	791665	98.8	264184	97.5	171654	96.9	101297	97.9	94324	97.7	44849	95.6	1467073	98.1					
1.ない																			
2.ときどきある	2819	0.3	1867	0.7	1159	0.7	504	0.5	566	0.6	478	1.0	7993	0.7					
3.ある	7191	0.9	4774	1.8	4335	2.4	1677	1.6	1652	1.7	1563	3.4	21212	1.4					
4-5 しつこく同じ話をする	768131	95.8	251421	92.8	166976	94.3	100084	96.7	93608	97.0	45371	96.7	1425591	95.3					
1.ない																			
2.ときどきある	10934	1.4	5030	1.9	2447	1.4	877	0.8	723	0.7	356	0.8	20367	1.4					
3.ある	22610	2.8	14374	5.3	7725	4.4	2517	2.4	2212	2.3	1183	2.5	50621	3.4					
4-6 大声をだす	790248	98.6	263157	97.2	172077	97.1	101703	98.3	94831	98.2	45640	97.3	1467656	98.1					
1.ない																			
2.ときどきある	4851	0.6	3140	1.2	1828	1.0	662	0.6	627	0.6	439	0.9	11547	0.8					
3.ある	6576	0.8	4528	1.7	3243	1.8	1113	1.1	1085	1.1	831	1.8	17376	1.2					
4-7 介護に抵抗する	799264	99.7	266877	98.5	174204	98.3	102134	98.7	95150	98.6	45725	97.5	1483354	99.1					
1.ない																			
2.ときどきある	1269	0.2	1759	0.6	1031	0.6	442	0.4	464	0.5	343	0.7	5308	0.4					
3.ある	1142	0.1	2189	0.8	1913	1.1	902	0.9	929	1.0	842	1.8	7917	0.5					
4-8 「家に帰る」等と言いつつも着きがない	801086	99.9	269978	99.7	176467	99.6	103029	99.6	96054	99.5	46497	99.1	1493111	99.8					
1.ない																			
2.ときどきある	374	0.0	477	0.2	380	0.2	248	0.2	254	0.3	200	0.4	1933	0.1					
3.ある	215	0.0	370	0.1	301	0.2	201	0.2	235	0.2	213	0.5	1635	0.1					
4-9 一人で外に出たがり目が見えない	801091	99.9	270044	99.7	176667	99.7	103286	99.8	96401	99.9	46830	99.8	1494319	99.8					
1.ない																			
2.ときどきある	355	0.0	429	0.2	282	0.2	103	0.1	93	0.1	36	0.1	1298	0.1					
3.ある	229	0.0	352	0.1	199	0.1	89	0.1	89	0.1	44	0.1	962	0.1					
4-10 いろいろなものを集めたり、無断でもってくる	800853	99.9	270253	99.8	176956	99.9	105459	100.0	96054	99.9	46497	99.1	1493111	99.8					
1.ない																			
2.ときどきある	304	0.0	191	0.1	68	0.0	11	0.0	11	0.0	11	0.0	585	0.0					
3.ある	518	0.1	381	0.1	124	0.1	28	0.0	28	0.0	11	0.0	1073	0.1					
4-11 物を壊したり、衣服を破いたりする	800804	99.9	270182	99.8	176802	99.8	103343	99.9	96229	99.9	46840	99.9	1494400	99.9					
1.ない																			
2.ときどきある	653	0.1	463	0.2	267	0.1	86	0.1	65	0.1	39	0.1	1473	0.1					
3.ある	218	0.0	220	0.1	139	0.1	49	0.0	49	0.0	31	0.1	706	0.0					
4-12 ひどい物忘れ	721709	90.0	237616	87.7	163829	92.5	99160	95.8	93404	96.7	45449	96.9	1361167	91.0					
1.ない																			
2.ときどきある	42164	5.3	14855	5.5	5765	3.3	2072	2.0	1470	1.5	623	1.3	66949	4.5					
3.ある	37802	4.7	18354	6.8	7554	4.3	2246	2.2	1669	1.7	838	1.8	68463	4.6					
4-13 意味もなく独り言や独り笑いをする	797680	99.5	268178	99.0	176526	99.1	102890	99.4	95922	99.4	46325	98.8	1486621	99.3					
1.ない																			
2.ときどきある	1157	0.1	729	0.3	431	0.2	177	0.2	179	0.2	104	0.4	2852	0.2					
3.ある	2838	0.4	1918	0.7	1091	0.6	411	0.4	442	0.5	406	0.9	7106	0.5					
4-14 自分勝手に行動する	789349	98.5	261594	96.6	170977	96.5	100340	97.0	93775	97.1	45284	96.5	1461319	97.6					
1.ない																			
2.ときどきある	5268	0.7	3489	1.3	2069	1.2	1161	1.1	1092	1.1	669	1.4	13748	0.9					
3.ある	7058	0.9	5742	2.1	4102	2.3	1977	1.9	1676	1.7	957	2.0	21512	1.4					
4-15 話がまとまらず、会話にならない	788775	98.4	263171	97.2	172948	97.6	101970	98.5	94968	98.4	45817	97.7	1467649	98.1					
1.ない																			
2.ときどきある	5821	0.7	3082	1.1	1617	0.9	599	0.6	671	0.7	414	0.9	12204	0.8					
3.ある	7079	0.9	4572	1.7	2583	1.5	909	0.9	904	0.9	679	1.4	16726	1.1					

"X";10以下の少数例（非箇処理）,"XX";秘箇処理

表 3-1-1-5 ④f 要介護認定調査項目（認知症なし・女性・要介護度）－第4群 精神行動障害－

要支援	女性										total			
	要介護1		要介護2		要介護3		要介護4		要介護5					
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%				
要支援	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
認知症・精神・行動障害														
4-1物を盗られたなど被害的になる	1497451	98.6	362095	96.2	214526	97.9	118847	98.9	99425	99.0	32685	98.6	2328929	98.2
1.ない														
2.ときときある	11659	0.8	6779	1.8	2205	1.0	660	0.5	505	0.5	222	0.7	22030	0.9
3.ある	10185	0.7	7557	2.0	2543	1.1	629	0.5	544	0.5	233	0.7	21691	0.9
4-2作話をする	1494447	98.4	359853	95.4	215088	96.8	117592	97.9	97963	97.5	31720	95.7	2316663	97.6
1.ない														
2.ときときある	13071	0.9	8032	2.1	3485	1.6	1337	1.1	1262	1.3	673	2.0	27860	1.2
3.ある	11777	0.8	9446	2.5	3701	1.7	1207	1.0	1249	1.2	747	2.3	28127	1.2
4-3泣いたり、笑ったりして感情が不安定になる	1461972	96.2	351973	93.3	207864	93.5	115659	96.3	96622	96.2	31117	93.9	226207	95.5
1.ない														
2.ときときある	21931	1.4	9286	2.5	4273	1.9	1389	1.2	1202	1.2	565	1.7	38646	1.6
3.ある	35392	2.3	16072	4.3	10137	4.6	3088	2.6	2650	2.6	1458	4.4	68797	2.9
4-4昼夜の逆転がある	1503565	99.0	369818	98.0	216739	97.5	118540	98.7	98914	98.4	32073	96.8	2339649	98.6
1.ない														
2.ときときある	5404	0.4	2583	0.7	1522	0.7	442	0.4	448	0.4	298	0.9	10597	0.5
3.ある	10228	0.7	4930	1.3	4013	1.8	1154	1.0	1112	1.1	769	2.3	22304	0.9
4-5しつこく同じ話をする	1424218	93.7	329201	87.2	200466	90.2	113840	94.8	95663	95.2	31299	94.4	2184687	92.5
1.ない														
2.ときときある	2923	1.9	14353	3.0	1465	0.7	1440	1.1	372	0.3	11	0.0	18719	0.9
3.ある	65622	4.3	30777	9.7	17442	7.1	4892	4.0	3671	3.1	1469	4.4	129193	5.3
4-6大聲をだす	1513608	99.6	373880	99.0	220386	99.2	119563	99.5	99839	99.4	32655	98.5	2359631	99.5
1.ない														
2.ときときある	2811	0.2	1756	0.5	876	0.4	257	0.2	268	0.3	202	0.6	6170	0.3
3.ある	2876	0.2	1995	0.5	1012	0.5	316	0.3	367	0.4	283	0.9	6849	0.3
4-7介護に抵抗する	1517435	99.9	374321	99.2	220622	99.3	119572	99.5	99880	99.4	32723	98.7	2364553	99.7
1.ない														
2.ときときある	1039	0.1	1409	0.4	717	0.3	216	0.2	225	0.2	136	0.4	3742	0.2
3.ある	821	0.1	1601	0.4	935	0.4	348	0.3	369	0.4	281	0.8	4355	0.2
4-8「家」に帰る」等と言い遣い着きがない	1518584	100.0	376345	99.7	221676	99.7	119775	99.7	100440	99.7	32837	99.4	2369457	99.9
1.ない														
2.ときときある	445	0.0	574	0.2	338	0.2	197	0.2	152	0.2	87	0.3	1793	0.1
3.ある	266	0.0	412	0.1	260	0.1	164	0.1	182	0.2	116	0.4	1400	0.1
4-9一人で外に出たがり目が離せない	1518578	100.0	376765	99.8	221992	99.9	120038	99.9	100410	99.9	33118	99.9	2371201	99.9
1.ない														
2.ときときある	268	0.0	325	0.1	151	0.1	61	0.1	64*	0.0	25*	0.0	858	0.0
3.ある	149	0.0	241	0.1	131	0.1	37	0.0					591	0.0
4-10いろいろなものを集めたり、無断でもってくる	1518234	99.9	376471	99.8	221692	99.9	120090	100.0	100431	100.0	33129	100.0	2370347	99.9
1.ない														
2.ときときある	697	0.0	581	0.2	191	0.1	32	0.0	33*	0.0	11*	0.0	1504	0.1
3.ある	664	0.0	579	0.2	191	0.1	32	0.0					1504	0.1
4-11物を集したり、次顔を隠したりする	1518710	100.0	376957	99.9	222119	99.9	120103	100.0	100435	100.0	33108	99.9	2371432	99.9
1.ない														
2.ときときある	442	0.0	254	0.1	107	0.0	33*	0.0	27	0.0	32*	0.1	876	0.0
3.ある	143	0.0	120	0.0	48	0.0							342	0.0
4-12ひどい物忘れ	1347758	88.7	315127	83.5	201575	90.7	114556	95.4	96819	96.4	31915	96.3	2107150	88.8
1.ない														
2.ときときある	97937	6.4	28139	7.5	9223	4.1	2643	2.2	1734	1.7	548	1.7	140224	5.9
3.ある	73600	4.8	34065	9.0	11476	5.2	2937	2.4	1921	1.9	677	2.0	124676	5.3
4-13意味もなく独り言や独り笑いをする	1509444	99.4	371540	98.5	219299	98.7	119236	99.3	99655	99.2	32636	98.2	2351710	99.1
1.ない														
2.ときときある	2647	0.2	1512	0.4	845	0.4	262	0.2	240	0.2	172	0.5	5678	0.2
3.ある	7204	0.5	4279	1.1	2130	1.0	638	0.5	579	0.6	432	1.3	15262	0.6
4-14自分勝手に行動する	1506954	99.2	368959	97.6	217164	97.7	117976	98.2	98871	98.4	32510	98.1	234734	98.7
1.ない														
2.ときときある	5770	0.4	3775	1.0	1834	0.8	872	0.7	699	0.7	269	0.8	13219	0.6
3.ある	6571	0.4	5297	1.4	3276	1.5	1288	1.1	904	0.9	361	1.1	17697	0.7
4-15話がまとまらず、強固にならない	1487856	97.9	361843	95.9	214716	96.6	118023	98.2	98677	98.2	32317	97.2	231331	97.5
1.ない														
2.ときときある	14038	0.9	8041	2.2	2766	1.3	847	0.7	733	0.7	450	1.4	21791	1.0
3.ある	17492	1.1	9448	2.5	4762	2.1	1269	1.1	1064	1.1	573	1.7	34548	1.5

*非箇処理のため合算

表 3-1-1-5 ⑤m 要介護認定調査項目（認知症なし・男性・要介護度）－第5群 社会生活への適応－

	男性													
	要支援		要介護1		要介護2		要介護3		要介護4		要介護5		total	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
第5群：社会生活への適応														
5-1 薬の内服	542435	67.7	77379	28.6	36603	20.7	7345	7.1	2784	2.9	928	2.0	667474	44.6
2.一部介助	257829	32.2	190400	70.3	134618	76.0	84891	82.0	70714	73.2	16348	34.8	754800	50.4
3.全介助	1411	0.2	3046	1.1	5927	3.3	11242	10.9	23045	23.9	29634	63.2	74305	5.0
5-2 金銭の管理	498437	62.2	96300	35.6	60917	34.4	26743	25.8	19838	20.5	6406	13.7	708641	47.4
1.介助されていない	220027	27.4	85231	31.5	46479	26.2	21939	21.2	15518	16.1	4861	10.4	394055	26.3
2.一部介助	83211	10.4	89294	33.0	69752	39.4	54796	53.0	61187	63.4	35643	76.0	393883	26.3
3.全介助	507799	63.3	119438	44.1	85991	48.5	46515	45.0	39575	41.0	16597	35.4	815915	54.5
5-3 日常の意思決定	293167	36.6	150374	55.5	90323	51.0	56173	54.3	55493	57.5	27937	59.6	673467	45.0
1.できる	697	0.1	987	0.4	807	0.4	769	0.7	1382	1.4	2058	4.4	6700	0.4
2.特別な場合を除いてできる	12	0.0	26	0.0	27	0.0	21	0.0	93	0.1	318	0.7	497	0.0
3.日常的に困難	800012	99.8	269653	99.6	176480	99.6	103236	99.8	96327	99.8	46755	99.7	1492463	99.7
4.できない	819	0.1	548	0.2	291	0.2	91	0.1	93	0.1	53	0.1	1895	0.1
5-4 集団への不適応	844	0.1	624	0.2	377	0.2	151	0.1	123	0.1	102	0.2	2221	0.1
1. 介助されていない	196159	24.5	16219	6.0	3643	2.1	521	0.5	252*	0.3	73*	0.2	216856	14.5
2. 見守り等	4339	0.5	945	0.3	223	0.1	26	0.0					5544	0.4
3. 一部介助	129423	16.1	38342	14.2	21652	12.2	8956	8.7	6266	6.5	2026	4.3	206665	13.8
4. 全介助	471754	58.8	216319	79.5	151630	85.6	93975	90.8	90025	93.2	44811	95.5	1067514	71.3
5-5 買い物	252532	31.5	30769	11.4	9928	5.6	4079	3.9	4655	4.8	10252	21.9	312215	20.9
1. 介助されていない	2890	0.4	865	0.3	232	0.1	17	0.0	50*	0.0	22*	0.0	4008	0.3
2. 見守り等	34795	4.3	6619	2.4	2115	1.2	229	0.2					43826	2.9
3. 一部介助	511458	63.8	232572	85.9	164873	93.1	99153	95.8	91838	95.1	36636	78.1	1136530	75.9
4. 全介助	21986	2.7	16051	5.9	24292	13.7	15489	15.0	23608	24.5	23812	50.8	125238	8.4
5-6 簡単な調理	740	0.1	1213	0.4	3190	1.8	3011	2.9	3371	3.5	6466	13.8	17991	1.2
1.点滴の管理	19355	2.4	6689	2.5	9251	5.2	3738	3.6	4120	4.3	1785	3.8	44938	3.0
2.中心静脈栄養	3949	0.5	2593	1.0	4080	2.3	2625	2.5	2886	3.0	2316	4.9	18449	1.2
3.透析	21178	2.6	15819	5.8	14394	8.1	10528	10.2	12685	13.1	10304	22.0	84908	5.7
4.ストーマ(人工肛門)の処置	1243	0.2	619	0.2	624	0.4	404	0.4	473	0.5	836	1.8	4199	0.3
5.酸素療法	802	0.1	673	0.2	854	0.5	919	0.9	1200	1.2	2847	6.1	7295	0.5
6.レスピレーター(人工呼吸器)	1819	0.2	3462	1.3	5313	3.0	3757	3.6	4739	4.9	5065	10.8	24155	1.6
7.気管切開の処置	454	0.1	516	0.2	1788	1.0	2454	2.4	2940	3.0	7436	15.9	15588	1.0
8.疼痛の看護	3102	0.4	3892	1.4	5668	3.2	5085	4.9	8385	8.7	10881	23.2	37013	2.5
9.経管栄養	1378	0.2	1603	0.6	3094	1.7	2929	2.8	6020	6.2	5964	12.7	20988	1.4
10.モニター測定(血圧、心拍、酸素飽和度等)	5996	0.7	4841	1.8	8036	4.5	7579	7.3	17541	18.2	19220	41.0	63213	4.2
11.じょうそうの処置														
12.カテーテル(コンドームカテーテル、留置カテーテル、ウロストーマ等)														

*非医師処理のため合算

表 3-1-1-5 ⑤f 要介護認定調査項目（認知症なし・女性・要介護度）－第5群 社会生活への適応－

	女性													
	要支援		要介護1		要介護2		要介護3		要介護4		要介護5		total	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
第5群：社会生活への適応														
5-1 薬の内服	1205458	79.3	136908	36.3	60372	27.2	10447	8.7	3804	3.8	641	1.9	1417630	59.7
2.一部介助	312341	20.6	237276	62.9	156877	70.6	9917	83.2	77390	77.0	13691	41.3	897492	37.8
3.全介助	1496	0.1	3147	0.8	5025	2.3	9772	8.1	19280	19.2	18808	56.8	57528	2.4
5-2 金銭の管理	1217560	80.1	176639	46.8	102207	46.0	40188	33.5	26717	26.6	5780	17.4	1569087	66.1
1.介助されていない	220396	14.5	105141	27.9	49970	22.5	23501	19.6	15746	15.7	3584	10.8	418338	17.6
2.一部介助	81339	5.4	95555	25.3	70097	31.5	56447	47.0	58011	57.7	23776	71.7	385225	16.2
3.全介助	932399	61.4	138321	36.7	93355	42.0	46053	38.3	35063	34.9	9463	28.6	1254654	52.9
5-3 日常の意思決定	585939	38.6	237641	63.0	127999	57.6	73215	60.9	63886	63.6	21730	65.6	1110410	46.8
1.できる	944	0.1	1340	0.4	895	0.4	844	0.7	1406	1.4	1656	5.0	7085	0.3
2.特別な場合を除いてできる	13	0.0	29	0.0	25	0.0	24	0.0	119	0.1	291	0.9	501	0.0
3.日常的に困難														
4.できない														
5-4 集団への不適応	1516254	99.8	375462	99.5	221401	99.6	119871	99.8	100249	99.8	33054	99.7	2366291	99.7
1. ない	1384	0.1	878	0.2	416	0.2	115	0.1	98	0.1	33	0.1	2924	0.1
2. とまどきある	1657	0.1	991	0.3	457	0.2	150	0.1	127	0.1	53	0.2	3435	0.1
3. ある														
5-5 買い物	542224	35.7	32396	8.6	5813	2.6	670	0.6	280*	0.3	58*	0.2	581425	24.5
1. 介助されていない	8700	0.6	2335	0.6	378	0.2	35	0.0					11464	0.5
2. 見守り等	431230	28.4	95459	25.3	47896	21.5	15355	12.8	9557	9.5	2057	6.2	601554	25.4
3. 一部介助	537141	35.4	247141	65.5	168187	75.7	104076	86.6	90637	90.2	31025	93.6	1178207	49.7
4. 全介助														
5-6 簡単な調理	905494	59.6	87774	23.3	20936	9.4	2728	2.3					1023836	43.2
1. 介助されていない	6725	0.4	2447	0.6	697	0.3	43	0.0	2235*	2.2	4678*	14.1	9921	0.4
2. 見守り等	68208	4.5	16549	4.4	6280	2.8	503	0.4	79	0.1	18	0.1	91637	3.9
3. 一部介助	538868	35.5	270561	71.7	194361	87.4	116862	97.3	98160	97.7	28444	85.8	1247256	52.6
4. 全介助														
6 過去 14 日間に受けた医療(複数回答可)	32486	2.1	15273	4.0	21561	9.7	12422	10.3	17655	17.6	16214	48.9	115611	4.9
1.点滴の管理	691	0.0	982	0.3	2303	1.0	2016	1.7	2105	2.1	3878	11.7	11975	0.5
2.中心静脈栄養	12945	0.9	3784	1.0	5438	2.4	2294	1.9	2395	2.4	973	2.9	27829	1.2
3. 透析	3212	0.2	2256	0.6	3212	1.4	1895	1.6	2090	2.1	1431	4.3	14096	0.6
4.ストーマ(人工肛門)の処置	9808	0.6	7135	1.9	7430	3.3	5746	4.8	7548	7.5	6241	18.8	43908	1.9
5.酸素療法	796	0.1	363	0.1	404	0.2	248	0.2	262	0.3	383	1.2	2456	0.1
6.レスピレーター(人工呼吸器)	361	0.0	291	0.1	343	0.2	316	0.3	400	0.4	901	2.7	2612	0.1
7.気管切開の処置	2106	0.1	2773	0.7	3975	1.8	2494	2.1	2951	2.9	3084	9.3	17383	0.7
8.痰桶の看護	202	0.0	213	0.1	642	0.3	759	0.6	995	1.0	3006	9.1	5817	0.2
9.経管栄養	2645	0.2	3065	0.8	4563	2.1	3934	3.3	6124	6.1	6876	20.7	27207	1.1
10.モニタリング測定(血圧、心拍、酸素飽和度)	1333	0.1	1477	0.4	2570	1.2	2477	2.1	5111	5.1	3817	11.5	16785	0.7
11.じょうそくの処置														
12.カテーテル(コンドームカテーテル、留置カテーテル、ウロストーマ等)	2346	0.2	1848	0.5	3801	1.7	5043	4.2	20039	19.9	16501	49.8	49578	2.1

* 非医師処理のため合算

表 3-1-1-5⑥m 要介護認定調査項目（認知なし・男性・要介護度） - 日常生活自立度・認知症中核症状等 -

要支援		要介護1		要介護2		要介護3		要介護4		要介護5		total	
n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
男性													
7日常生活自立度													
障害高齢者の日常生活自立度(優たきり度)													
自立													
8200	1.0	792	0.3	84	0.0	25	0.0	31*	0.0	15*	0.0	9129	0.6
80364	10.0	5560	2.1	918	0.5	63	0.1					86923	5.8
329117	41.1	35972	13.3	6307	3.6	451	0.4	55	0.1	21	0.0	371923	24.9
171751	21.4	56848	21.0	19813	11.2	2814	2.7	506	0.5	80	0.2	251812	16.8
195778	24.4	133976	49.5	81440	46.0	21611	20.9	5988	6.2	933	2.0	439726	29.4
15920	2.0	35354	13.1	55576	31.4	36427	35.2	11863	12.3	1776	3.8	156916	10.5
494	0.1	2107	0.8	11924	6.7	37361	36.1	54495	56.4	16442	35.1	122823	8.2
51*	0.0	216*	0.1	997	0.6	4316	4.2	16247	16.8	11063	23.6	32871	2.2
				89	0.1	410	0.4	7358	7.6	16580	35.3	24456	1.6
認知症高齢者の日常生活自立度													
349981	43.7	151513	55.9	88236	49.8	52063	50.3	49816	51.6	25465	54.3	717064	47.9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
認知症の中核症状 (意見書)													
短期記憶													
573721	71.6	179849	66.4	130206	73.5	73464	71.0	66861	69.3	31401	66.9	1055502	70.5
227954	28.4	90976	33.6	46942	26.5	30014	29.0	29682	30.7	15509	33.1	441077	29.5
580143	72.4	167587	61.9	119436	67.4	64160	62.0	56277	58.3	24843	53.0	1012446	67.7
187926	23.4	79224	29.3	45424	25.6	29277	28.3	27926	28.9	13158	28.0	382935	25.6
31676	4.0	22109	8.2	11177	6.3	8957	8.7	10489	10.9	6604	14.1	91012	6.1
1930	0.2	1905	0.7	1111	0.6	1084	1.0	1851	1.9	2305	4.9	10186	0.7
636010	79.3	191247	70.6	133068	75.1	72706	70.3	63798	66.1	27464	58.5	1124293	75.1
146787	18.3	66099	24.4	36997	20.9	24555	23.7	24429	25.3	12361	26.4	311228	20.8
17798	2.2	12652	4.7	6589	3.7	5716	5.5	7449	7.7	5714	12.2	55918	3.7
1080	0.1	827	0.3	494	0.3	501	0.5	867	0.9	1371	2.9	5140	0.3
799808	99.8	268714	99.2	173437	97.9	98465	95.2	86781	89.9	28953	61.7	1456158	97.3
1867	0.2	2111	0.8	3711	2.1	5013	4.8	9762	10.1	17957	38.3	40421	2.7
認知症高齢者の日常生活自立度 (意見書)													
I													
244229	30.5	71277	26.3	47791	27.0	26783	25.9	23888	24.7	10127	21.6	424095	28.3
73929	9.2	33535	12.4	17639	10.0	10895	10.5	9827	10.2	4287	9.1	150112	10.0
51281	6.4	31140	11.5	15641	8.8	10771	10.4	10347	10.7	4594	9.8	123774	8.3
13843	1.7	11054	4.1	6638	3.7	5974	5.8	6988	7.2	3889	8.3	48386	3.2
2985	0.4	2756	1.0	1826	1.0	1871	1.8	2395	2.5	1705	3.6	13538	0.9
1633	0.2	1720	0.6	1252	0.7	1430	1.4	2626	2.7	3005	6.4	11666	0.8
906	0.1	667	0.2	245	0.1	205	0.2	357	0.4	523	1.1	2903	0.2

"-"; 該当なし

* 非医師処理のため合算

表 3-1-1-5 ⑥f 要介護認定調査項目（認知症なし・女性・要介護度） - 日常生活自立度・認知症中核症状等 -

	女性													
	要支援		要介護1		要介護2		要介護3		要介護4		要介護5		total	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
7 日常生活自立度														
障害高齢者の日常生活自立度(寝たきり度)														
自立	7360	0.5	892	0.2	41	0.0	16	0.0	X	X	X	X	8326	0.4
J1	134912	8.9	5800	1.5	574	0.3	34	0.0	X	X	X	X	141376	6.0
J2	579425	38.1	43226	11.5	5169	2.3	218	0.2	X	X	X	X	628074	26.5
A1	396348	26.1	86321	22.6	24300	10.9	2373	2.0	356	0.4	64	0.2	508762	21.4
A2	371751	24.5	185107	49.1	92361	41.6	18522	15.4	3946	3.9	474	1.4	672161	28.3
B1	28559	1.9	53210	14.1	78889	35.5	43500	36.2	9321	9.3	888	2.7	214367	9.0
B2	871	0.1	3449	0.9	19559	8.8	49982	41.6	60665	60.4	11697	35.3	146223	6.2
C1	53	0.0	295	0.1	1242	0.6	4847	4.0	16430	16.4	7025	21.2	29892	1.3
C2	16	0.0	31	0.0	139	0.1	644	0.5	9708	9.7	12981	39.2	23519	1.0
認知症高齢者の日常生活自立度														
I	634951	41.8	229355	60.8	119281	53.7	65062	54.2	56093	55.8	19716	59.5	1124458	47.4
II a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
II b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
III a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
III b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
認知症の中核症状 (意見書)														
短期記憶	1110392	73.1	238988	63.3	159135	71.6	82480	68.7	66764	66.4	20950	63.2	1678709	70.8
1. 問題なし	408903	26.9	138343	36.7	63139	28.4	37656	31.3	33710	33.6	12190	36.8	693941	29.2
2. 問題あり	1144038	75.3	227106	60.2	148514	66.8	72838	60.6	56661	56.4	16501	49.8	1665658	70.2
認知能力	324070	21.3	114555	30.4	59061	26.6	35688	29.7	30730	30.6	9852	29.7	573956	24.2
1. いくらか困難	48341	3.2	32930	8.7	13547	6.1	10433	8.7	11041	11.0	4953	14.9	121245	5.1
2. 見守りが必要	2846	0.2	2740	0.7	1152	0.5	1177	1.0	2042	2.0	1834	5.5	11791	0.5
3. 判断できない	1254375	82.6	266573	70.6	169241	76.1	85186	70.9	66547	66.2	19184	57.9	1861106	78.4
4. 伝えられる	238843	15.7	92343	24.5	45156	20.3	28276	23.5	25491	25.4	8795	26.5	438904	18.5
伝達能力	2472	1.6	17428	4.6	7441	3.3	6223	5.2	7588	7.6	4165	12.6	67617	2.8
1. いくらか困難	1305	0.1	987	0.3	436	0.2	451	0.4	848	0.8	996	3.0	5023	0.2
2. 伝えられない	1517193	99.9	375438	99.5	219750	98.9	116683	97.1	93371	92.9	22739	68.6	2345174	98.8
食事行為	2102	0.1	1893	0.5	2524	1.1	3453	2.9	7103	7.1	10401	31.4	27476	1.2
1. 自立ないし何とか食べられる	459453	30.2	101735	27.0	66205	29.8	35529	29.6	27584	27.5	7613	23.0	698119	29.4
2. 全面介助	123081	8.1	51211	13.6	23002	10.3	13575	11.3	11374	11.3	3294	9.9	225537	9.5
認知症高齢者の日常生活自立度 (意見書)	76956	5.1	44957	11.9	18900	8.5	12550	10.4	11031	11.0	3631	11.0	168025	7.1
I	19043	1.3	15091	4.0	7376	3.3	6529	5.4	7404	7.4	2960	8.9	58403	2.5
II a	3711	0.2	3270	0.9	1811	0.8	1817	1.5	2303	2.3	1126	3.4	14038	0.6
II b	1869	0.1	2041	0.5	1147	0.5	1394	1.2	2443	2.4	2091	6.3	10985	0.5
III a	1615	0.1	1159	0.3	274	0.1	238	0.2	329	0.3	391	1.2	4006	0.2
III b														
IV														
M														

"-"; 該当なし

"X"; 10以下の少数例 (非箇処理)

表 4-1-2-2 ① 要介護度別 一致・不一致（上位・下位）の集計（都道府県別）

	要支援 (n=3,092,976)										二次判定 要介護1 (n=2,113,709)										要介護2 (n=1,018,277)																					
	一次より上			一致			一次より下			計			一次より上			一致			一次より下			計			一次より上			一致			一次より下			計								
	n	%		n	%		n	%		n	%		n	%		n	%		n	%		n	%		n	%		n	%		n	%		n	%		n	%				
北海道	13029	8.1	143225	3.4	5486	3.4	161740	15598	14.3	91783	83.9	1966	1.8	109347	3009	6.9	40004	91.4	763	0.7	43776	13029	8.1	143225	3.4	5486	3.4	161740	15598	14.3	91783	83.9	1966	1.8	109347	3009	6.9	40004	91.4	763	0.7	43776
青森県	1070	3.7	27225	2.6	742	2.6	29037	1093	4.0	25921	94.6	374	1.4	27388	505	3.8	12811	95.5	103	1.0	13419	1070	3.7	27225	2.6	742	2.6	29037	1093	4.0	25921	94.6	374	1.4	27388	505	3.8	12811	95.5	103	1.0	13419
岩手県	3936	12.1	27393	4.0	1309	4.0	32638	2617	10.0	23104	88.6	356	1.4	26077	813	6.4	11827	92.5	146	1.1	12786	3936	12.1	27393	4.0	1309	4.0	32638	2617	10.0	23104	88.6	356	1.4	26077	813	6.4	11827	92.5	146	1.1	12786
宮城県	8175	14.8	43910	5.8	3192	5.8	56277	6802	17.6	31544	81.8	236	0.6	38582	968	5.9	15337	93.1	167	1.0	16472	8175	14.8	43910	5.8	3192	5.8	56277	6802	17.6	31544	81.8	236	0.6	38582	968	5.9	15337	93.1	167	1.0	16472
秋田県	2762	9.4	26167	1.2	348	1.2	28277	2661	10.9	21462	87.9	284	1.2	24407	995	8.4	10757	90.7	107	0.9	11859	2762	9.4	26167	1.2	348	1.2	28277	2661	10.9	21462	87.9	284	1.2	24407	995	8.4	10757	90.7	107	0.9	11859
山形県	2663	6.8	24158	7.6	1975	7.6	25852	1841	8.0	20956	91.0	239	1.0	23036	617	5.3	10885	93.3	164	1.4	11666	2663	6.8	24158	7.6	1975	7.6	25852	1841	8.0	20956	91.0	239	1.0	23036	617	5.3	10885	93.3	164	1.4	11666
福島県	2663	6.8	34158	5.6	2203	5.6	33024	3302	10.5	27581	87.9	491	1.6	31374	1184	6.8	15934	92.2	167	1.0	17285	2663	6.8	34158	5.6	2203	5.6	33024	3302	10.5	27581	87.9	491	1.6	31374	1184	6.8	15934	92.2	167	1.0	17285
茨城県	3448	6.7	43069	6.3	3115	6.3	49480	5469	12.3	37870	85.4	998	2.3	44337	1847	7.3	23087	91.4	317	1.3	25251	3448	6.7	43069	6.3	3115	6.3	49480	5469	12.3	37870	85.4	998	2.3	44337	1847	7.3	23087	91.4	317	1.3	25251
栃木県	3448	6.7	32282	9.6	3786	9.6	4060	4060	14.0	24648	84.9	319	1.1	29027	1585	9.9	14246	88.8	219	1.4	16050	3448	6.7	32282	9.6	3786	9.6	4060	4060	14.0	24648	84.9	319	1.1	29027	1585	9.9	14246	88.8	219	1.4	16050
群馬県	5768	12.5	37662	5.9	2741	5.9	46171	6104	15.7	31862	82.2	813	2.1	38779	1518	9.1	14815	88.3	436	2.6	16769	5768	12.5	37662	5.9	2741	5.9	46171	6104	15.7	31862	82.2	813	2.1	38779	1518	9.1	14815	88.3	436	2.6	16769
埼玉県	14440	11.4	108172	3.4	4284	3.4	126896	14968	16.5	73786	81.5	1787	2.0	90541	5879	13.2	37639	84.6	965	2.2	44483	14440	11.4	108172	3.4	4284	3.4	126896	14968	16.5	73786	81.5	1787	2.0	90541	5879	13.2	37639	84.6	965	2.2	44483
千葉県	8591	7.8	97205	4.2	4621	4.2	110417	17169	20.1	71650	79.1	717	0.8	85536	6653	14.8	37916	84.5	323	0.7	44893	8591	7.8	97205	4.2	4621	4.2	110417	17169	20.1	71650	79.1	717	0.8	85536	6653	14.8	37916	84.5	323	0.7	44893
東京都	30635	10.7	239207	5.4	15395	5.4	285237	46772	24.5	141201	74.0	2854	1.5	190827	14421	16.3	72725	82.0	1574	1.8	88720	30635	10.7	239207	5.4	15395	5.4	285237	46772	24.5	141201	74.0	2854	1.5	190827	14421	16.3	72725	82.0	1574	1.8	88720
神奈川県	11019	6.7	144121	6.0	9816	6.0	164956	18069	15.8	94569	82.6	1813	1.6	114451	5096	8.3	55719	90.4	832	1.3	61647	11019	6.7	144121	6.0	9816	6.0	164956	18069	15.8	94569	82.6	1813	1.6	114451	5096	8.3	55719	90.4	832	1.3	61647
新潟県	4750	8.2	43998	15.7	9076	15.7	57824	5130	11.4	38612	86.1	1105	2.5	44847	1371	5.7	22009	91.5	681	2.8	24061	4750	8.2	43998	15.7	9076	15.7	57824	5130	11.4	38612	86.1	1105	2.5	44847	1371	5.7	22009	91.5	681	2.8	24061
富山県	2360	9.2	22242	4.1	1039	4.1	25641	2346	9.9	21222	89.0	256	1.1	23724	756	7.1	9873	92.1	93	0.9	10722	2360	9.2	22242	4.1	1039	4.1	25641	2346	9.9	21222	89.0	256	1.1	23724	756	7.1	9873	92.1	93	0.9	10722
石川県	1203	4.4	23084	11.9	3294	11.9	27581	2039	10.1	17839	88.4	301	1.5	20179	374	4.1	8623	94.8	101	1.1	9098	1203	4.4	23084	11.9	3294	11.9	27581	2039	10.1	17839	88.4	301	1.5	20179	374	4.1	8623	94.8	101	1.1	9098
福井県	1096	5.8	14627	16.3	3065	16.3	18788	1716	11.5	13162	87.8	108	0.7	14986	348	4.5	7375	95.0	42	0.5	7765	1096	5.8	14627	16.3	3065	16.3	18788	1716	11.5	13162	87.8	108	0.7	14986	348	4.5	7375	95.0	42	0.5	7765
山梨県	430	3.3	11749	7.0	922	7.0	13101	759	5.5	12826	93.4	140	1.0	13725	206	2.3	8698	97.2	41	0.5	8945	430	3.3	11749	7.0	922	7.0	13101	759	5.5	12826	93.4	140	1.0	13725	206	2.3	8698	97.2	41	0.5	8945
長野県	1547	3.3	43025	5.8	2760	5.8	47332	3337	8.6	35143	90.9	191	0.5	38671	920	4.7	18288	94.4	164	0.8	19372	1547	3.3	43025	5.8	2760	5.8	47332	3337	8.6	35143	90.9	191	0.5	38671	920	4.7	18288	94.4	164	0.8	19372
岐阜県	3399	7.5	36272	11.9	5376	11.9	45047	4228	12.7	28354	85.4	629	1.9	33211	1799	9.2	17348	89.2	312	1.6	19459	3399	7.5	36272	11.9	5376	11.9	45047	4228	12.7	28354	85.4	629	1.9	33211	1799	9.2	17348	89.2	312	1.6	19459
静岡県	6921	9.0	65964	4.8	3696	4.8	67581	6634	10.5	56303	88.9	376	0.6	63313	2109	7.6	25643	91.8	169	0.6	27921	6921	9.0	65964	4.8	3696	4.8	67581	6634	10.5	56303	88.9	376	0.6	63313	2109	7.6	25643	91.8	169	0.6	27921
愛知県	12830	8.0	128572	11.3	18082	11.3	159484	12664	12.9	84944	86.1	1007	1.0	98165	3117	6.2	46844	92.6	629	1.2	50590	12830	8.0	128572	11.3	18082	11.3	159484	12664	12.9	84944	86.1	1007	1.0	98165	3117	6.2	46844	92.6	629	1.2	50590
三重県	4323	9.0	41245	5.4	2618	5.4	48186	4457	13.7	27847	85.4	300	0.9	32604	1297	8.1	14631	91.0	157	1.0	16085	4323	9.0	41245	5.4	2618	5.4	48186	4457	13.7	27847	85.4	300	0.9	32604	1297	8.1	14631	91.0	157	1.0	16085
滋賀県	1693	6.1	23724	9.0	2513	9.0	27930	2654	12.4	18236	85.1	537	2.5	21427	609	6.1	9098	91.8	204	2.1	9911	1693	6.1	23724	9.0	2513	9.0	27930	2654	12.4	18236	85.1	537	2.5	21427	609	6.1	9098	91.8	204	2.1	9911
京都府	3702	5.6	59630	5.0	3315	5.0	66647	7477	17.4	34845	81.0	690	1.6	43012	2629	10.7	21541	87.9	336	1.4	24506	3702	5.6	59630	5.0	3315	5.0	66647	7477	17.4	34845	81.0	690	1.6	43012	2629	10.7	21541	87.9	336	1.4	24506
大阪府	23456	8.2	245104	6.5	18557	6.5	287117	24011	16.3	121276	82.4	1854	1.3	147141	5077	7.1	65375	91.5	960	1.3	71412	23456	8.2	245104	6.5	18557	6.5	287117	24011	16.3	121276	82.4	1854	1.3	147141	5077	7.1	65375	91.5	960	1.3	71412
兵庫県	14988	8.8	135632	11.4	19375	11.4	169995	11181	12.7	73091	83.0	3815	4.3	88087	3179	7.2	39123	88.6	1855	4.2	44157	14988	8.8	135632	11.4	19375	11.4	169995	11181	12.7	73091	83.0	3815	4.3	88087	3179	7.2	39123	88.6	1855	4.2	44157
奈良県	1923	4.7	33919	12.1	4915	12.1	40757	2027	8.8	20050	77.2	903	3.9	22980	358	2.6	12968	94.5	404	2.9	13730	1923	4.7	33919	12.1	4915	12.1	40757	2027	8.8	20050	77.2	903	3.9	22980	358	2.6	12968	94.5	404	2.9	13730
和歌山県	878	5.5	11439	23.0	3682	23.0	3682	1094	12.0	7962	78.9	44	0.5	9100	298	4.6	6189	94.7	46	0.7	6533	878	5.5	11439	23.0	3682	23.0	3682	1094	12.0	7962	78.9	44	0.5	9100	298	4.6	6189	94.7	46	0.7	6533

表 5-2-2 対象の基本属性 (認知症自立度別) - 男性 -

対象者数(男性)	認知症自立度					認知症軽度者自立度					M
	自立	Ia	Ib	Illa	Ib	Illa	Ib	Ib	IV	M	
年齢(初回要介護認定時)	801.915 (1000)	1,029.674 (1000)	364.338 (1000)	437.577 (1000)	292.740 (1000)	452.739 (1000)	188.344 (1000)	47.896 (1000)	41.148 (1000)	41.148 (1000)	9.007 (1000)
65-69	96.283 (120)	80.301 (78)	59.805 (64)	36.678 (64)	20.409 (8.4)	31.454 (7.0)	17.409 (6.9)	3.475 (7.3)	5.676 (7.3)	5.676 (7.3)	1.678 (16.6)
70-74	125.107 (156)	120.714 (117)	69.880 (80)	55.227 (80)	31.627 (12.6)	50.134 (10.8)	24.515 (11.1)	5.827 (13.2)	6.906 (12.2)	6.906 (12.2)	1.705 (16.9)
75-79	166.281 (210)	162.155 (197)	82.008 (95)	86.273 (95)	54.476 (19.7)	89.049 (20.8)	38.851 (19.7)	9.679 (20.8)	9.071 (22.0)	9.071 (22.0)	2.029 (22.5)
80-84	194.794 (243)	202.616 (274)	80.940 (94)	113.954 (122)	80.860 (28.0)	127.663 (27.5)	49.491 (26.6)	13.371 (27.9)	9.742 (23.7)	9.742 (23.7)	1.989 (22.1)
85-89	146.026 (183)	234.671 (228)	51.804 (59)	96.222 (104)	70.755 (22.0)	106.677 (23.6)	38.756 (23.6)	10.643 (22.2)	6.661 (16.2)	6.661 (16.2)	1.179 (13.1)
90-94	57.120 (71)	89.342 (87)	17.022 (19)	40.098 (47)	28.927 (9.9)	39.499 (8.7)	14.289 (7.7)	3.969 (8.3)	2.351 (5.7)	2.351 (5.7)	0.346 (3.8)
95+	12.304 (15)	19.075 (18)	3.179 (3)	9.125 (9)	6.186 (2.1)	8.302 (2.1)	3.033 (1.6)	0.932 (1.9)	0.541 (1.3)	0.541 (1.3)	0.181 (0.9)
要介護度	328.998 (410)	443.240 (430)	138.503 (68)	190.645 (68)	176.834 (63.5)	240.978 (63.2)	21.778 (11.7)	3.082 (6.4)	3.75 (6.4)	3.75 (6.4)	413 (46)
要介護2	206.888 (258)	209.408 (203)	100.148 (121)	107.740 (121)	53.220 (24.4)	97.233 (21.5)	47.728 (25.6)	9.212 (19.2)	1.426 (3.3)	1.426 (3.3)	589 (65)
要介護3	115.701 (144)	129.439 (126)	55.819 (65)	59.782 (65)	26.115 (9.3)	45.099 (10.0)	41.546 (22.3)	12.514 (28.1)	3.574 (8.7)	3.574 (8.7)	591 (66)
要介護4	100.006 (130)	131.287 (127)	49.089 (57)	54.977 (57)	24.372 (8.3)	44.195 (9.8)	38.956 (20.9)	11.870 (24.8)	10.222 (24.8)	10.222 (24.8)	1.672 (18.6)
要介護5	46.262 (58)	116.500 (113)	20.679 (24)	25.583 (24)	12.299 (4.2)	25.234 (5.6)	36.336 (19.5)	11.238 (25.5)	25.551 (62.1)	25.551 (62.1)	5.742 (63.8)
問題なし	543.999 (678)	247.617 (240)	290.719 (79)	253.280 (79)	101.116 (34.5)	110.473 (24.4)	26.111 (14.0)	6.143 (12.8)	2.960 (7.2)	2.960 (7.2)	814 (90)
問題あり	257.916 (322)	782.257 (760)	73.619 (76)	184.297 (202)	191.624 (65.5)	342.266 (65.5)	160.233 (86.0)	41.753 (87.2)	38.188 (92.8)	38.188 (92.8)	81.93 (91.0)
自立	449.841 (611)	205.158 (198)	289.863 (73)	220.778 (73)	88.544 (30.5)	93.578 (20.7)	17.414 (9.3)	3.954 (8.3)	1.295 (3.1)	1.295 (3.1)	373 (41)
いっぺんか段階	233.051 (281)	384.004 (373)	76.824 (91)	156.527 (161)	128.179 (45.8)	182.020 (40.9)	53.220 (28.6)	13.111 (27.4)	4.190 (10.2)	4.190 (10.2)	884 (98)
戻守りが必要	70.157 (87)	315.888 (306)	16.826 (19)	53.331 (57)	65.885 (22.5)	142.681 (31.5)	75.213 (40.4)	20.031 (41.8)	10.052 (24.4)	10.052 (24.4)	1.526 (16.9)
判断できない	8.866 (11)	124.724 (121)	1.925 (2)	6.941 (7)	10.132 (3.5)	31.460 (6.9)	40.497 (21.7)	10.800 (22.5)	25.611 (62.2)	25.611 (62.2)	6.224 (68.1)
要介護情報(広達能力)	557.472 (695)	317.835 (309)	290.925 (79)	269.947 (79)	127.827 (43.6)	148.580 (32.8)	31.379 (16.8)	7.668 (16.0)	2.034 (4.9)	2.034 (4.9)	567 (63)
伝えられる	196.033 (244)	397.170 (386)	62.272 (71)	133.761 (143)	119.251 (36.6)	191.360 (42.3)	63.870 (34.3)	16.429 (34.3)	5.219 (12.7)	5.219 (12.7)	1.041 (11.6)
いっぺんか段階	44.280 (55)	244.216 (237)	10.470 (12)	33.810 (36)	41.741 (14.3)	99.948 (22.1)	69.059 (37.1)	19.035 (39.7)	12.615 (30.7)	12.615 (30.7)	1.818 (20.2)
具体的な要求に 応えられない	4.130 (5)	70.653 (69)	1.071 (1)	3.959 (4)	4.121 (1.4)	12.871 (2.8)	22.086 (11.8)	4.764 (9.9)	21.260 (51.7)	21.260 (51.7)	5.581 (62.0)
要介護情報(家事行為)	764.188 (953)	922.500 (896)	346.976 (95)	417.212 (95)	281.810 (96.3)	430.191 (95.0)	153.180 (82.2)	38.789 (83.1)	14.689 (35.7)	14.689 (35.7)	2.841 (31.5)
自立ないし ほとんど自立で 行っている	37.727 (47)	107.374 (104)	17.982 (18)	20.365 (18)	10.930 (4.7)	22.548 (5.0)	33.164 (17.8)	8.107 (16.9)	26.459 (64.3)	26.459 (64.3)	6.166 (68.5)
中間評価項目第1群	680.5 ± 174.5	717.8 ± 699.408 (59.2)	670.2 ± 171.9	689.0 ± 178.2	765.5 ± 176.3	767.5 ± 191.7	644.9 ± 248.6	635.7 ± 238.9	340.1 ± 241.6	340.1 ± 241.6	303.0 ± 298.9
751-1000	346.659 (429)	609.408 (592)	143.684 (94)	200.025 (94)	194.716 (66.5)	303.332 (67.0)	65.227 (48.7)	19.922 (41.6)	4.709 (11.4)	4.709 (11.4)	1.500 (16.7)
501-750	317.819 (386)	215.232 (209)	154.006 (42)	163.813 (42)	86.686 (22.8)	92.140 (20.4)	40.105 (21.5)	12.014 (25.1)	3.791 (9.2)	3.791 (9.2)	5.06 (56)
0-500	140.437 (175)	205.216 (199)	66.688 (83)	73.739 (83)	31.228 (10.7)	57.267 (12.6)	61.012 (32.7)	15.960 (33.3)	32.648 (79.3)	32.648 (79.3)	7.001 (77.7)
中間評価項目第2群	740.7 ± 221.5	717.7 ± 289.1	739.2 ± 214.8	746.1 ± 228.9	818.1 ± 221.6	790.4 ± 240.2	572.3 ± 314.5	545.6 ± 308.8	176.3 ± 254.5	176.3 ± 254.5	192.4 ± 323.8
1000	42.487 (53)	126.217 (123)	14.013 (16)	24.774 (24)	52.578 (18.0)	65.439 (14.5)	6.535 (3.5)	1.312 (2.7)	184 (40.4)	184 (40.4)	171 (19)
701-999	476.073 (594)	538.921 (523)	217.582 (59)	259.321 (59)	173.304 (58.2)	268.363 (59.3)	75.774 (40.7)	16.904 (35.3)	3.117 (7.6)	3.117 (7.6)	1.159 (12.9)
0-700	283.355 (353)	365.036 (354)	132.573 (36)	150.792 (36)	66.800 (22.8)	118.937 (26.3)	104.035 (55.8)	29.680 (62.0)	37.847 (92.0)	37.847 (92.0)	7.677 (85.2)
中間評価項目第3群	987.6 ± 387	834.3 ± 187.6	997.3 ± 212	979.9 ± 47.3	937.3 ± 78.7	878.2 ± 114.3	721.9 ± 191.0	700.2 ± 188.8	385.3 ± 212.7	385.3 ± 212.7	366.9 ± 274.0
1000	683.322 (865)	250.193 (243)	352.449 (96)	341.473 (96)	130.932 (44.6)	102.849 (22.7)	12.398 (7.0)	2.901 (6.1)	351 (90.9)	351 (90.9)	502 (56)
0-999	107.593 (135)	779.881 (757)	11.889 (14)	96.104 (22.0)	162.148 (55.4)	346.890 (77.2)	173.346 (93.0)	44.995 (93.9)	40.797 (99.1)	40.797 (99.1)	8.505 (94.4)
中間評価項目第4群	983.1 ± 42.9	873.1 ± 133.1	967.6 ± 203	972.6 ± 52.8	960.2 ± 87.5	880.3 ± 112.6	822.8 ± 156.1	707.3 ± 177.0	676.9 ± 184.8	676.9 ± 184.8	886.7 ± 198.3
1000	820.427 (774)	226.237 (220)	339.475 (93)	289.952 (93)	81.664 (27.9)	84.741 (18.7)	32.551 (17.5)	1.520 (3.2)	20.217 (49.1)	20.217 (49.1)	5.644 (62.7)
0-999	161.468 (226)	800.637 (760)	24.863 (6)	156.625 (38.8)	211.176 (72.1)	367.988 (81.3)	153.793 (62.3)	46.376 (86.8)	20.951 (50.9)	20.951 (50.9)	3.363 (37.3)
中間評価項目第5群	457.5 ± 160.1	340.1 ± 162.4	430.4 ± 156.1	430.4 ± 156.1	463.3 ± 163.2	355.9 ± 143.5	247.0 ± 127.5	228.3 ± 115.9	160.5 ± 89.1	160.5 ± 89.1	185.8 ± 121.1
501-1000	232.352 (315)	143.861 (136)	143.861 (39)	108.781 (24.9)	71.857 (24.5)	58.143 (12.8)	8.085 (4.3)	1.186 (2.5)	160 (40.4)	160 (40.4)	204 (23)
301-500	343.325 (448)	306.864 (297)	163.802 (45)	179.523 (41)	113.766 (38.9)	153.832 (34.0)	30.098 (10.2)	6.890 (14.4)	1.125 (2.7)	1.125 (2.7)	5.33 (5.9)
0-300	208.238 (257)	583.275 (567)	66.975 (15)	149.293 (34)	107.097 (36.6)	240.784 (53.2)	148.161 (79.5)	38.820 (83.1)	39.863 (96.9)	39.863 (96.9)	82.70 (91.8)

人数を示している
*平均値±標準偏差を示している

表 5-2-3 対象の基本属性 (認知症自立度別) - 女性 -

対象者(女性)	認知自立度				認知症高齢者自立度				M
	自立	Ia	Ib	IIIa	IIIb	IV	M		
年齢(平均)	72.04	72.04	72.04	72.04	72.04	72.04	72.04	72.04	72.04
65-69	72.04	72.04	72.04	72.04	72.04	72.04	72.04	72.04	72.04
70-74	72.04	72.04	72.04	72.04	72.04	72.04	72.04	72.04	72.04
75-79	72.04	72.04	72.04	72.04	72.04	72.04	72.04	72.04	72.04
80-84	72.04	72.04	72.04	72.04	72.04	72.04	72.04	72.04	72.04
85-89	72.04	72.04	72.04	72.04	72.04	72.04	72.04	72.04	72.04
90-94	72.04	72.04	72.04	72.04	72.04	72.04	72.04	72.04	72.04
95-	72.04	72.04	72.04	72.04	72.04	72.04	72.04	72.04	72.04
要介護1	471.98	471.98	471.98	471.98	471.98	471.98	471.98	471.98	471.98
要介護2	270.62	270.62	270.62	270.62	270.62	270.62	270.62	270.62	270.62
要介護3	141.79	141.79	141.79	141.79	141.79	141.79	141.79	141.79	141.79
要介護4	115.42	115.42	115.42	115.42	115.42	115.42	115.42	115.42	115.42
要介護5	35.06	35.06	35.06	35.06	35.06	35.06	35.06	35.06	35.06
意識情報(短期記憶)	677.01	677.01	677.01	677.01	677.01	677.01	677.01	677.01	677.01
問題なし	347.184	347.184	347.184	347.184	347.184	347.184	347.184	347.184	347.184
問題あり	356.886	356.886	356.886	356.886	356.886	356.886	356.886	356.886	356.886
自立	623.894	623.894	623.894	623.894	623.894	623.894	623.894	623.894	623.894
いっかか困難	310.51	310.51	310.51	310.51	310.51	310.51	310.51	310.51	310.51
真守りが必要	89.819	89.819	89.819	89.819	89.819	89.819	89.819	89.819	89.819
判断できない	1022.3	1022.3	1022.3	1022.3	1022.3	1022.3	1022.3	1022.3	1022.3
意識情報(広域能力)	729.818	729.818	729.818	729.818	729.818	729.818	729.818	729.818	729.818
伝えられる	248.222	248.222	248.222	248.222	248.222	248.222	248.222	248.222	248.222
いっかか困難	51.882	51.882	51.882	51.882	51.882	51.882	51.882	51.882	51.882
具体的要求に服従する	4.085	4.085	4.085	4.085	4.085	4.085	4.085	4.085	4.085
伝えられない	1022.3	1022.3	1022.3	1022.3	1022.3	1022.3	1022.3	1022.3	1022.3
意識情報(実事行為)	1007.625	1007.625	1007.625	1007.625	1007.625	1007.625	1007.625	1007.625	1007.625
自立がいかなどか自分で食べられる	26.682	26.682	26.682	26.682	26.682	26.682	26.682	26.682	26.682
全部介助	672.9 ± 393.823	672.9 ± 393.823	672.9 ± 393.823	672.9 ± 393.823	672.9 ± 393.823	672.9 ± 393.823	672.9 ± 393.823	672.9 ± 393.823	672.9 ± 393.823
中間評価項目	751-1000	751-1000	751-1000	751-1000	751-1000	751-1000	751-1000	751-1000	751-1000
中間評価項目特設第1群	501-750	501-750	501-750	501-750	501-750	501-750	501-750	501-750	501-750
0-500	778.8 ± 88.790	778.8 ± 88.790	778.8 ± 88.790	778.8 ± 88.790	778.8 ± 88.790	778.8 ± 88.790	778.8 ± 88.790	778.8 ± 88.790	778.8 ± 88.790
1000	88.790	88.790	88.790	88.790	88.790	88.790	88.790	88.790	88.790
701-999	638.59	638.59	638.59	638.59	638.59	638.59	638.59	638.59	638.59
0-700	306.238	306.238	306.238	306.238	306.238	306.238	306.238	306.238	306.238
1000	900.216	900.216	900.216	900.216	900.216	900.216	900.216	900.216	900.216
0-999	134.711	134.711	134.711	134.711	134.711	134.711	134.711	134.711	134.711
1000	765.619	765.619	765.619	765.619	765.619	765.619	765.619	765.619	765.619
0-999	266.668	266.668	266.668	266.668	266.668	266.668	266.668	266.668	266.668
501-1000	430.67	430.67	430.67	430.67	430.67	430.67	430.67	430.67	430.67
301-500	379.555	379.555	379.555	379.555	379.555	379.555	379.555	379.555	379.555
0-300	224.685	224.685	224.685	224.685	224.685	224.685	224.685	224.685	224.685

人数を省略している
*平均値と標準偏差を示している

表 5-3-2 死亡をアウトカムとしたCox 回帰の結果 - 男性 -

	Model1			Model2			Model3			Model4			Model5		
	HR	95%CI	p値	HR	95%CI	p値	HR	95%CI	p値	HR	95%CI	p値	HR	95%CI	p値
年齢 (初回要介護認定時)															
65-69	1.00	(1.09 - 1.11)	<0.001	1.00	(1.11 - 1.13)	<0.001	1.00	(1.11 - 1.13)	<0.001	1.00	(1.12 - 1.14)	<0.001	1.00	(1.11 - 1.14)	<0.001
70-74	1.10	(1.15 - 1.17)	<0.001	1.12	(1.19 - 1.21)	<0.001	1.12	(1.20 - 1.22)	<0.001	1.13	(1.21 - 1.23)	<0.001	1.12	(1.21 - 1.23)	<0.001
75-79	1.16	(1.22 - 1.30)	<0.001	1.20	(1.28 - 1.36)	<0.001	1.21	(1.30 - 1.37)	<0.001	1.22	(1.31 - 1.39)	<0.001	1.22	(1.31 - 1.39)	<0.001
80-84	1.29	(1.49 - 1.51)	<0.001	1.35	(1.56 - 1.59)	<0.001	1.36	(1.57 - 1.59)	<0.001	1.38	(1.60 - 1.63)	<0.001	1.38	(1.61 - 1.63)	<0.001
85-89	1.50	(1.74 - 1.77)	<0.001	1.57	(1.83 - 1.87)	<0.001	1.58	(1.80 - 1.84)	<0.001	1.62	(1.85 - 1.89)	<0.001	1.62	(1.86 - 1.90)	<0.001
90-94	1.75	(2.13 - 2.19)	<0.001	1.85	(2.24 - 2.31)	<0.001	1.82	(2.18 - 2.21)	<0.001	1.87	(2.21 - 2.28)	<0.001	1.88	(2.22 - 2.29)	<0.001
95-	2.16	(2.13 - 2.19)	<0.001	2.27	(2.24 - 2.31)	<0.001	2.18	(2.15 - 2.21)	<0.001	2.25	(2.21 - 2.28)	<0.001	2.26	(2.22 - 2.29)	<0.001
要介護度															
要介護1	1.00	(0.84 - 0.85)	<0.001	1.00	(0.86 - 0.87)	<0.001	1.00	(0.87 - 0.88)	<0.001	1.00	(0.89 - 0.90)	<0.001	1.00	(0.90 - 0.91)	<0.001
要介護2	0.66	(0.65 - 0.66)	<0.001	0.71	(0.71 - 0.72)	<0.001	0.88	(0.78 - 0.79)	<0.001	0.81	(0.80 - 0.81)	<0.001	0.83	(0.82 - 0.84)	<0.001
要介護3	0.68	(0.67 - 0.68)	<0.001	0.74	(0.73 - 0.74)	<0.001	0.79	(0.78 - 0.79)	<0.001	0.81	(0.80 - 0.82)	<0.001	0.83	(0.82 - 0.84)	<0.001
要介護4	0.88	(0.87 - 0.88)	<0.001	0.89	(0.88 - 0.89)	<0.001	0.84	(0.83 - 0.85)	<0.001	0.87	(0.86 - 0.87)	<0.001	0.87	(0.86 - 0.88)	<0.001
要介護5	1.00	(0.99 - 1.01)	0.643	1.01	(0.99 - 1.02)	0.289	0.85	(0.83 - 0.85)	<0.001	0.97	(0.96 - 0.99)	<0.001	0.81	(0.80 - 0.82)	<0.001
IV	1.34	(1.32 - 1.35)	<0.001	1.02	(1.01 - 1.04)	0.004	0.88	(0.86 - 0.89)	<0.001	0.93	(0.92 - 0.95)	<0.001	0.85	(0.84 - 0.86)	<0.001
M	1.39	(1.35 - 1.42)	<0.001	1.05	(1.02 - 1.08)	0.000	1.04	(1.02 - 1.07)	0.002	0.99	(0.96 - 1.02)	0.497	0.90	(0.88 - 0.93)	<0.001
問題なし	1.00	(0.79 - 0.80)	<0.001	1.00	(0.86 - 0.87)	<0.001	1.00	(0.87 - 0.88)	<0.001	1.00	(0.89 - 0.90)	<0.001	1.00	(0.90 - 0.91)	<0.001
問題あり	0.79	(0.79 - 0.80)	<0.001	1.00	(0.86 - 0.87)	<0.001	1.00	(0.87 - 0.88)	<0.001	1.00	(0.89 - 0.90)	<0.001	1.00	(0.90 - 0.91)	<0.001
意見書情報「認知能力」															
自立	1.00	(1.01 - 1.02)	<0.001	1.02	(1.01 - 1.02)	<0.001	1.00	(1.01 - 1.02)	<0.001	1.00	(1.01 - 1.02)	<0.001	1.00	(1.01 - 1.02)	<0.001
いくらか困難	1.04	(1.03 - 1.05)	<0.001	1.04	(1.03 - 1.05)	<0.001	1.03	(1.02 - 1.04)	<0.001	1.03	(1.02 - 1.04)	<0.001	1.02	(1.01 - 1.03)	0.000
自守が必須	1.13	(1.11 - 1.14)	<0.001	1.13	(1.11 - 1.14)	<0.001	1.08	(1.07 - 1.10)	<0.001	1.08	(1.07 - 1.10)	<0.001	1.07	(1.06 - 1.08)	<0.001
判断できない	1.00	(1.02 - 1.03)	<0.001	1.03	(1.02 - 1.03)	<0.001	1.03	(1.02 - 1.04)	<0.001	1.00	(1.01 - 1.02)	<0.001	1.01	(1.00 - 1.02)	0.014
具体的な要求に限られる	1.06	(1.05 - 1.07)	<0.001	1.06	(1.05 - 1.07)	<0.001	1.00	(0.99 - 1.01)	<0.001	1.00	(0.99 - 1.01)	<0.001	1.00	(0.99 - 1.01)	0.818
伝えられない	0.95	(0.94 - 0.97)	<0.001	0.95	(0.94 - 0.97)	<0.001	0.89	(0.87 - 0.90)	<0.001	0.89	(0.87 - 0.90)	<0.001	0.90	(0.89 - 0.92)	<0.001
意見書情報「食事行為」															
自立しないもしくは自分で食べられる	1.00	(1.80 - 1.83)	<0.001	1.82	(1.80 - 1.83)	<0.001	1.00	(1.35 - 1.37)	<0.001	1.00	(1.17 - 1.19)	<0.001	1.00	(1.17 - 1.19)	<0.001
全面的介助	1.82	(1.80 - 1.83)	<0.001	1.82	(1.80 - 1.83)	<0.001	1.36	(1.35 - 1.37)	<0.001	1.36	(1.35 - 1.37)	<0.001	1.18	(1.17 - 1.19)	<0.001
中間評価項目得点															
中間評価項目得点第1群	751-1000			1.00	(1.08 - 1.09)	<0.001	1.00	(1.08 - 1.09)	<0.001	1.00	(1.07 - 1.08)	<0.001	1.00	(0.95 - 0.96)	<0.001
501-750	1.09	(1.08 - 1.09)	<0.001	1.09	(1.08 - 1.09)	<0.001	1.09	(1.08 - 1.09)	<0.001	1.07	(1.07 - 1.08)	<0.001	0.95	(0.95 - 0.96)	<0.001
0-500	1.35	(1.34 - 1.36)	<0.001	1.35	(1.34 - 1.36)	<0.001	1.26	(1.25 - 1.27)	<0.001	1.26	(1.25 - 1.27)	<0.001	0.93	(0.92 - 0.94)	<0.001
中間評価項目得点第2群	1000			1.00	(1.34 - 1.37)	<0.001	1.00	(1.34 - 1.37)	<0.001	1.00	(1.34 - 1.37)	<0.001	1.00	(1.24 - 1.25)	<0.001
701-999	1.35	(1.34 - 1.37)	<0.001	1.35	(1.34 - 1.37)	<0.001	1.33	(1.32 - 1.34)	<0.001	1.33	(1.32 - 1.34)	<0.001	1.24	(1.23 - 1.25)	<0.001
0-700	1.79	(1.77 - 1.81)	<0.001	1.79	(1.77 - 1.81)	<0.001	1.74	(1.72 - 1.76)	<0.001	1.74	(1.72 - 1.76)	<0.001	1.21	(1.20 - 1.23)	<0.001
中間評価項目得点第3群	1000			1.00	(1.00 - 1.01)	0.0059	1.00	(1.00 - 1.01)	0.0059	1.00	(1.01 - 1.02)	<0.001	1.00	(0.99 - 1.00)	0.0525
0-999	1.01	(1.00 - 1.01)	0.0059	1.01	(1.00 - 1.01)	0.0059	1.01	(1.00 - 1.01)	0.0059	1.02	(1.01 - 1.02)	<0.001	0.99	(0.99 - 1.00)	0.0525
中間評価項目得点第4群	1000			1.00	(0.90 - 0.91)	<0.001	1.00	(0.90 - 0.91)	<0.001	1.00	(0.92 - 0.93)	<0.001	1.00	(0.90 - 0.91)	<0.001
0-999	0.91	(0.90 - 0.91)	<0.001	0.91	(0.90 - 0.91)	<0.001	0.91	(0.90 - 0.91)	<0.001	0.92	(0.92 - 0.93)	<0.001	0.90	(0.90 - 0.91)	<0.001
中間評価項目得点第5群	501-1000			1.00	(1.02 - 1.03)	<0.001	1.00	(1.02 - 1.03)	<0.001	1.00	(1.02 - 1.03)	<0.001	1.00	(1.01 - 1.02)	<0.001
301-500	1.02	(1.02 - 1.03)	<0.001	1.02	(1.02 - 1.03)	<0.001	1.03	(1.02 - 1.03)	<0.001	1.03	(1.02 - 1.03)	<0.001	1.02	(1.01 - 1.02)	<0.001
0-300	1.09	(1.08 - 1.10)	<0.001	1.09	(1.08 - 1.10)	<0.001	1.10	(1.09 - 1.10)	<0.001	1.10	(1.09 - 1.10)	<0.001	1.06	(1.05 - 1.07)	<0.001

HR; Hazard Ratio, 95%CI; 95% Confidence Interval

表 5-3-3 死亡をアウトカムとしたCox 回帰の結果 - 女性 -

	Model1			Model2			Model3			Model4			Model5		
	HR	95%CI	p値												
年齢 (初回要介護認定時)															
65-69	1.00			1.00			1.00			1.00			1.00		
70-74	0.88 (0.87 - 0.89)	<.0001	<.0001	0.90 (0.89 - 0.91)	<.0001	<.0001	0.91 (0.90 - 0.92)	<.0001	<.0001	0.91 (0.90 - 0.92)	<.0001	<.0001	0.91 (0.90 - 0.92)	<.0001	<.0001
75-79	0.82 (0.81 - 0.83)	<.0001	<.0001	0.85 (0.84 - 0.86)	<.0001	<.0001	0.86 (0.85 - 0.87)	<.0001	<.0001	0.87 (0.86 - 0.88)	<.0001	<.0001	0.87 (0.86 - 0.88)	<.0001	<.0001
80-84	0.86 (0.85 - 0.87)	<.0001	<.0001	0.90 (0.89 - 0.91)	<.0001	<.0001	0.90 (0.89 - 0.91)	<.0001	<.0001	0.92 (0.91 - 0.93)	<.0001	<.0001	0.93 (0.92 - 0.94)	<.0001	<.0001
85-89	1.06 (1.05 - 1.07)	<.0001	<.0001	1.11 (1.10 - 1.12)	<.0001	<.0001	1.08 (1.07 - 1.09)	<.0001	<.0001	1.10 (1.09 - 1.11)	<.0001	<.0001	1.11 (1.10 - 1.12)	<.0001	<.0001
90-94	1.41 (1.40 - 1.43)	<.0001	<.0001	1.47 (1.45 - 1.49)	<.0001	<.0001	1.37 (1.36 - 1.39)	<.0001	<.0001	1.40 (1.39 - 1.42)	<.0001	<.0001	1.41 (1.40 - 1.43)	<.0001	<.0001
95-	2.03 (2.00 - 2.06)	<.0001	<.0001	2.09 (2.06 - 2.11)	<.0001	<.0001	1.85 (1.82 - 1.87)	<.0001	<.0001	1.89 (1.87 - 1.92)	<.0001	<.0001	1.91 (1.88 - 1.93)	<.0001	<.0001
要介護度															
要介護1	1.00			1.00			1.00			1.00			1.00		
要介護2	0.89 (0.88 - 0.89)	<.0001	<.0001	0.91 (0.90 - 0.91)	<.0001	<.0001	0.94 (0.93 - 0.95)	<.0001	<.0001	0.95 (0.94 - 0.95)	<.0001	<.0001	0.95 (0.94 - 0.96)	<.0001	<.0001
要介護3	0.70 (0.70 - 0.71)	<.0001	<.0001	0.74 (0.74 - 0.75)	<.0001	<.0001	0.88 (0.87 - 0.89)	<.0001	<.0001	0.88 (0.87 - 0.89)	<.0001	<.0001	0.90 (0.89 - 0.91)	<.0001	<.0001
要介護4	0.75 (0.74 - 0.75)	<.0001	<.0001	0.79 (0.78 - 0.79)	<.0001	<.0001	0.88 (0.88 - 0.89)	<.0001	<.0001	0.89 (0.88 - 0.89)	<.0001	<.0001	0.90 (0.89 - 0.91)	<.0001	<.0001
要介護5	1.02 (1.01 - 1.03)	<.0001	<.0001	0.86 (0.85 - 0.87)	<.0001	<.0001	0.95 (0.94 - 0.96)	<.0001	<.0001	0.92 (0.91 - 0.94)	<.0001	<.0001	0.86 (0.85 - 0.87)	<.0001	<.0001
Ila	1.10 (1.09 - 1.12)	<.0001	<.0001	1.04 (1.02 - 1.06)	0.025	<.0001	1.02 (1.00 - 1.04)	0.025	<.0001	1.00 (0.98 - 1.02)	0.759	<.0001	0.90 (0.88 - 0.91)	<.0001	<.0001
Illb	1.10 (1.09 - 1.12)	<.0001	<.0001	1.08 (1.07 - 1.10)	<.0001	<.0001	1.12 (1.10 - 1.13)	<.0001	<.0001	0.97 (0.95 - 0.98)	0.000	<.0001	0.86 (0.85 - 0.88)	<.0001	<.0001
IV	1.69 (1.67 - 1.72)	<.0001	<.0001	1.07 (1.04 - 1.10)	<.0001	<.0001	1.16 (1.12 - 1.19)	<.0001	<.0001	0.99 (0.96 - 1.02)	0.617	<.0001	0.89 (0.87 - 0.92)	<.0001	<.0001
M	1.65 (1.61 - 1.70)	<.0001	<.0001	1.07 (1.04 - 1.10)	<.0001	<.0001	1.16 (1.12 - 1.19)	<.0001	<.0001	0.99 (0.96 - 1.02)	0.617	<.0001	0.89 (0.87 - 0.92)	<.0001	<.0001
意見書情報「短期記憶」															
問題なし	1.00			1.00			1.00			1.00			1.00		
問題あり	0.80 (0.79 - 0.80)	<.0001	<.0001	0.80 (0.79 - 0.80)	<.0001	<.0001	0.87 (0.86 - 0.88)	<.0001	<.0001	0.87 (0.87 - 0.88)	<.0001	<.0001	0.87 (0.87 - 0.88)	<.0001	<.0001
意見書情報「認知能力」															
自立	1.00			1.00			1.00			1.00			1.00		
いくらか困難	1.05 (1.04 - 1.06)	<.0001	<.0001	1.05 (1.04 - 1.06)	<.0001	<.0001	1.04 (1.03 - 1.05)	<.0001	<.0001	1.03 (1.02 - 1.05)	<.0001	<.0001	1.03 (1.03 - 1.04)	<.0001	<.0001
身守りが必要	1.06 (1.05 - 1.08)	<.0001	<.0001	1.08 (1.05 - 1.08)	<.0001	<.0001	1.05 (1.04 - 1.06)	<.0001	<.0001	1.04 (1.03 - 1.06)	<.0001	<.0001	1.04 (1.03 - 1.05)	<.0001	<.0001
判断でできない	1.13 (1.11 - 1.15)	<.0001	<.0001	1.13 (1.11 - 1.15)	<.0001	<.0001	1.07 (1.06 - 1.09)	<.0001	<.0001	1.06 (1.06 - 1.09)	<.0001	<.0001	1.06 (1.04 - 1.07)	<.0001	<.0001
意見書情報「伝達能力」															
伝えられる	1.00			1.00			1.00			1.00			1.00		
いくらか困難	1.04 (1.03 - 1.05)	<.0001	<.0001	1.04 (1.03 - 1.05)	<.0001	<.0001	1.03 (1.02 - 1.03)	<.0001	<.0001	1.03 (1.02 - 1.03)	<.0001	<.0001	1.02 (1.02 - 1.03)	<.0001	<.0001
具体的要求に際される	1.11 (1.10 - 1.12)	<.0001	<.0001	1.11 (1.10 - 1.12)	<.0001	<.0001	1.03 (1.02 - 1.04)	<.0001	<.0001	1.03 (1.02 - 1.04)	<.0001	<.0001	1.02 (1.01 - 1.03)	<.0001	<.0001
伝えられない	1.03 (1.01 - 1.05)	0.000	<.0001	1.03 (1.01 - 1.05)	0.000	<.0001	0.95 (0.93 - 0.96)	<.0001	<.0001	0.95 (0.93 - 0.96)	<.0001	<.0001	0.95 (0.93 - 0.96)	<.0001	<.0001
意見書情報「食事行為」															
自立なし/しない/自分で食べられる	1.00			1.00			1.00			1.00			1.00		
全面的に	2.05 (2.03 - 2.07)	<.0001	<.0001	2.05 (2.03 - 2.07)	<.0001	<.0001	1.46 (1.45 - 1.48)	<.0001	<.0001	1.27 (1.26 - 1.28)	<.0001	<.0001	1.27 (1.26 - 1.28)	<.0001	<.0001
中間評価項目得点															
中間評価項目得点第1群	1.00			1.00			1.00			1.00			1.00		
751-1000	1.07 (1.07 - 1.08)	<.0001	<.0001	1.00 (1.07 - 1.08)	<.0001	<.0001	1.06 (1.05 - 1.07)	<.0001	<.0001	1.06 (1.05 - 1.07)	<.0001	<.0001	0.96 (0.95 - 0.96)	<.0001	<.0001
501-750	1.35 (1.34 - 1.36)	<.0001	<.0001	1.35 (1.34 - 1.36)	<.0001	<.0001	1.26 (1.25 - 1.27)	<.0001	<.0001	1.26 (1.25 - 1.27)	<.0001	<.0001	0.94 (0.93 - 0.95)	<.0001	<.0001
0-500	1.00			1.00			1.00			1.00			1.00		
中間評価項目得点第2群															
1000	1.34 (1.33 - 1.35)	<.0001	<.0001	1.34 (1.33 - 1.35)	<.0001	<.0001	1.33 (1.32 - 1.34)	<.0001	<.0001	1.26 (1.25 - 1.27)	<.0001	<.0001	1.26 (1.25 - 1.27)	<.0001	<.0001
701-999	1.73 (1.71 - 1.75)	<.0001	<.0001	1.73 (1.71 - 1.75)	<.0001	<.0001	1.70 (1.68 - 1.72)	<.0001	<.0001	1.22 (1.20 - 1.23)	<.0001	<.0001	1.22 (1.20 - 1.23)	<.0001	<.0001
0-700	1.00			1.00			1.00			1.00			1.00		
中間評価項目得点第3群															
1000	1.05 (1.04 - 1.06)	<.0001	<.0001	1.05 (1.04 - 1.06)	<.0001	<.0001	1.05 (1.04 - 1.05)	<.0001	<.0001	1.03 (1.02 - 1.03)	<.0001	<.0001	1.03 (1.02 - 1.03)	<.0001	<.0001
0-999	1.00			1.00			1.00			1.00			1.00		
中間評価項目得点第4群															
1000	0.85 (0.85 - 0.86)	<.0001	<.0001	0.85 (0.85 - 0.86)	<.0001	<.0001	0.87 (0.87 - 0.88)	<.0001	<.0001	0.86 (0.85 - 0.86)	<.0001	<.0001	0.86 (0.85 - 0.86)	<.0001	<.0001
0-999	1.00			1.00			1.00			1.00			1.00		
中間評価項目得点第5群															
501-1000	1.10 (1.09 - 1.11)	<.0001	<.0001	1.10 (1.09 - 1.11)	<.0001	<.0001	1.10 (1.10 - 1.11)	<.0001	<.0001	1.09 (1.08 - 1.09)	<.0001	<.0001	1.09 (1.08 - 1.09)	<.0001	<.0001
301-500	1.24 (1.23 - 1.25)	<.0001	<.0001	1.24 (1.23 - 1.25)	<.0001	<.0001	1.24 (1.23 - 1.25)	<.0001	<.0001	1.19 (1.18 - 1.20)	<.0001	<.0001	1.19 (1.18 - 1.20)	<.0001	<.0001
0-300	1.00			1.00			1.00			1.00			1.00		

HR; Hazard Ratio, 95%CI; 95% Confidence Interval

令和元年 老人保健事業推進費等補助金 老人保健健康増進等事業
認知症の実態を明らかにするための
ビッグデータ解析に関する調査研究事業

報告書

令和 2(2020)年 3 月
学校法人中央大学工学部人間総合理工学科
〒112-8551 東京都文京区春日 1-13-27
TEL/FAX 03-3817-7280