

# 障害等により手助けや見守りを要する家族がいる世帯における就業抑制

駒村康平（慶應義塾大学）・山田篤裕（慶應義塾大学）・四方理人（関西学院大学）

## 【要旨】

厚生労働省「国民生活基礎調査（平成 22、25 年）」の個票に基づき、障害等により手助けや見守りを要する人（要介助障害者／児）およびその属する世帯の就労状況を分析した。その結果、要介助障害児による就業抑制効果は父親より母親で統計的に有意であり、その抑制の度合いはいずれの子どもの年齢階級でも（要介助障害のない）未就学の子どもと同程度かそれ以上であること、父親でも要介助障害児がいる場合、正規雇用確率を有意に低下させること、他疾病と比較し、要介助障害者（18 - 64 歳）が手助けや見守りを必要とするオッズ比は、若年認知症で 13 倍、うつ病やその他こころの病気で 8 倍と高いこと、要介助障害児（6 - 18 歳）がいる場合、父母とも悩みやストレスの有無やこころの健康状態（K6）が有意に悪化すること等が明らかになった。

## 1. はじめに

### (1) 研究の背景

国内外の研究展望を行った江尻（2013）が指摘するように、国外では障害者がある世帯における就業抑制（非就業・労働時間短縮）は「ワークロス」の問題として捉えられ、障害者自身の雇用と共に多くの定量的研究が存在する。しかしながら、日本国内においては、限られた地域・限定された調査対象へのいくつかの先駆的研究（田中 2010; 江尻・松澤 2013）を除けば大規模調査を用いた調査分析は行われていないことが指摘されている（江尻 2013: 436）。

しかし「障害は、当事者だけでなく、介助する家族の就労を制約し、障害者家族の生活を困窮させるリスクがあり、そのような貧困状態が、療育や教育の制限あるいは家庭内軋轢により、当事者の障害の固定化や症状の悪化を招く」という点は藤原（2010）で既に指摘されている通りである。さらに、知的障害者に限定されたものではあるが、田中（2010）は「家計が単一の所得稼得者によって支えられていることが、貧困の構造的要因となっている」と指摘する。また初めて大規模調査を用いて障害等により手助けや見守りを要する人（要介助障害者：定義について次項で後述）の貧困率を測定した山田他（2015）でもその貧困リスクの高さが実証されているところである。

本分析では昨年度に引き続き、厚生労働省「国民生活基礎調査」の大規模調査年（平成 22、25 年）の個票に基づき、障害等により手助けや見守りを要する人（要介助障害者／児）およびその属する世帯の就労状況を、若年認知症等、いくつかの障害の原因にも注目して分析した。

### (2) 分析対象とする「要介助障害者」

障害者の貧困率を推計する際に、問題となるのは、障害のある人々をどのように定義し、

把握するかである。

日本では、統計上で障害者を把握する際には、(医学モデルに基づくものとして批判の対象となることもあるが) 障害者手帳の交付条件で障害を定義し、その所持者を障害者とすることが一般的になっている。また、それを補足するものとして、障害者福祉サービスの利用者や外来の精神疾患患者が用いられることもある。

しかしながら、今回利用する「国民生活基礎調査」では、障害者手帳の所持状況が設問項目に含まれてないため、別の方法で障害者を把握する必要がある。その方法として、海外で用いられているような、主観的な自己評価に基づいて障害者を把握する方法が考えられる。

例えば、障害者率(20 - 64歳人口に占める障害のある人の割合)の国際比較を行っているOECD(2003)では、多くの国の障害者率の推計に際して、欧州共同体家計研究パネルデータ(ECHP)のデータが利用されている。そこでは、「あなたは、慢性的な心身の健康問題、病気、障害をもちますか」や「あなたは、その慢性的な心身の健康問題、病気、障害によって、あなたの日常活動が制限されていますか」といった質問に対する回答が障害者率の推計の根拠となっている(勝又2008a:141-142)。

「国民生活基礎調査」の健康票では、このような質問に類似するものとして、「あなたは現在、健康上の問題で日常生活に何か影響がありますか」という設問がある。しかしながら、この設問には「慢性的」といった文言がないため、この設問に「ある」と答えた者を障害者にカウントすれば、一時的な傷病者を含めてしまうことになる。また、影響の度合いも問われていないため、日常生活上の制限が極めて軽微な者も含むことになる。このように障害者でない者を含んでしまう可能性が極めて高いため、本稿ではこの設問は使用しなかった。

一方、世帯票では、「障害や身体機能の低下などで、手助けや見守りを必要としていますか」という設問がある。この設問には、「障害や身体機能の低下」や「手助けや見守りを必要」といった文言があるため、先の設問で想定された問題点は回避できる。それゆえ、本稿では、この設問に「必要としている」と答えた者を「要介助障害者(児)」と定義して、分析の対象とした<sup>1</sup>。

ただし勝又(2008b)が指摘するように、障害のある人であっても、手助けや見守りを要しない人もいる。それゆえ、この設問を用いる場合、障害者手帳を保持している障害者のすべてを把握することはできない。逆に、高齢層では、加齢に伴う身体機能の低下により、手助けや見守りを要する者も存在するため、この設問では、障害者手帳による把握よりも障害者を広く捉えることになる。

実際に、要介助障害者の出現率と障害者手帳の所持率を比較した場合、20 - 59歳層では、

---

<sup>1</sup> 手助けや見守りの要否の設問は、6歳未満を調査対象外としているため、要介助障害児でも6歳以上を分析対象としている。

障害者手帳の所持率<sup>2</sup>が 1.9%であるのに対して、「国民生活基礎調査」による要介助障害者の出現率は 1.3%である。一方、65 歳以上の高齢層では、障害者手帳の所持率が 9.4%であるのに対して、要介助障害者の出現率は 15.7%となっている（山田他 2015）。

以上のように、高齢層では、過大推計の程度が大きい一方で、高齢層以外では、やや過少推計となっているものの、要介助障害者の定義であっても、一定程度の障害者は把握されているものと推察される（山田他 2015）。

なお、精神障害者を中心に障害者手帳を所持していない障害者も相当数いるため、そもそも 1.9%という障害者手帳の所持率自体が、障害者の実態に比べて低い値になっている可能性が高い。それも考慮した場合、要介助障害者の定義で把握できている障害者の割合はさらに低下する。この点は、本稿の限界のひとつであり、分析結果もその点に留意して解釈する必要がある。とはいえ、うつ病やその他のこころの病気がある者も、要介助障害者の定義で一定程度は捕捉されている（山田他 2015）。

要介助障害者（児）のいる家族の就業等への影響については、その親（2 節）、その配偶者（3 節）、要介助障害者本人（4 節）、また要介助障害児をもつシングルマザー（5 節）に分け、各々分析した。また分析では平成 22 年と 25 年（2010 年と 2013 年）をプールしたデータを用いている。これは 2013 年ダミーおよび 2013 年ダミーと要介助障害児の交差項を投入することで、同期間に急増した放課後等デイサービス（以下、「放課後デイ」と略す）の影響をみるためである。交差項の係数が有意に統計的に 0 と異なれば、本稿では放課後デイが被説明変数に対して影響を持っていたものと判断する。

## 2. 要介助障害児の親の就業抑制

### (1) 母親（有配偶）の就業状態

- ・ **【表 1】**は多項ロジットの限界効果を示している。18 歳以下の子がいる 64 歳以下の有配偶女性を分析対象とする。
- ・ 世帯票のみを用いた表 1 では、要介助障害児がいる場合、正規雇用確率が 10%程度低下、非正規雇用確率が 9%程度低下、自営業他確率が 1%程度低下し、無業確率が 20%程度上昇する。
- ・ 末子年齢別が 0~2 歳の場合での正規雇用確率の低下は 5%程度であり、要介助障害児による正規雇用確率の低下のほうが大きい。ただし、末子が 0~2 歳での非正規雇用確率の低下は 30%を超えており、無業となる確率は 40%以上上昇する。
- ・ 親との同居は、本人の親であっても配偶者の親であっても正規雇用確率を 10%以上高めるが、親との同居と要介助障害児との交差項は正規雇用確率にも非正規雇用確率にも統計的に有意な影響はない。
- ・ 本人が大卒の場合、有意に正規雇用確率が高まり非正規雇用確率が低下するが、配偶

<sup>2</sup> 障害者手帳の所持率は、厚生労働省「平成 23 年生活のしづらさなどに関する調査」の障害者手帳所持者数（推計値）を調査実施時点の同年齢層の人口で除して求めている。

者の学歴が大卒の場合、正規雇用確率も非正規雇用確率ともに有意に低下し、無業となる確率が上昇する。

- ・ **【表 2】**では所得票の収入データを用いるため、サンプル・サイズは10分の1以下となり、統計的な検出力は低下する。それでも要介助障害児は、有意な影響を与えており、有配女性の正規雇用確率を17%程度、非正規雇用の確率を10%程度低下させ、無業確率を30%程度高めている。
- ・ (表1と同様)親との同居については、正規雇用確率を有意に高め、非正規雇用確率を有意に低下させる。
- ・ 配偶者の収入(100万円単位)は、正規雇用確率と非正規雇用確率を有意に低下させるが、社会保障給付(100万円単位)は正規雇用確率を有意に上昇させる。

## (2) 父親(有配偶)の就業状態

- ・ 世帯票のみを用いた**【表 3】**では、要介助障害児は有意な影響が観察され、正規雇用確率が3%程度低下する。一方、所得票の**【表 4】**では、統計的に有意な影響は観察されなかった。
- ・ **表 3**では、親との同居が正規雇用確率を有意に高め、自営業他の確率を有意に低下させる。また、要介助障害児との交差項からは、有配偶男性本人の親と同居することで、要介助障害児による正規雇用確率の低下を相殺することができることがみてとれる。
- ・ **表 4**からは、社会保障給付額により、無業確率が高まることがみてとれるが、自営業他の確率が低下していることから、自営業の場合加入する社会保険による給付が被用者より小さいという逆の因果関係も考えられる。

## (3) 要介助障害児の親の労働時間

- ・ **【表 5】**はトービットモデルによる限界効果を示している。過当たり労働時間を用いている。
- ・ まず、有配偶女性については、(2)(3)式から要介助障害児は、有意に労働時間を減少させており、所得票のモデル(2)では19時間程度、世帯票のみ(3)では週12時間程度労働時間を減少させている。
- ・ しかしながら、有配偶男性については、有意な影響がみられない。
- ・ 親との同居は、女性では労働時間を長くさせるが、男性は短くさせる傾向にある。また、親との同居と要介助障害児との交差項については統計的に有意な影響は観察されなかった。

## (4) 要介助障害児の親の主観的(不)健康観

- ・ 主観的(不)健康感は、1が「よい」、2が「まあよい」、3が「ふつう」、4が「あまりよくない」、5が「よくない」の5件法で点数が高いほど健康状態が悪くなる。分析手

法は順序ロジットモデルで、【表 6】ではオッズ比を示している。

- ・ 女性では、要介助障害児によるオッズ比で 1.5 倍程度主観的健康状態が悪いと回答しており、男性でも 1.2~1.7 倍程度の影響がみてとれる。
- ・ 男女ともに配偶者の収入が高くなると、有意に主観的健康感が高い傾向にあるが、男性のみ社会保障給付費が高くなると主観的健康感は有意に悪い。社会保障給付の影響は、逆の因果関係と考えられる。

#### (5) 要介助障害児の親のこころの健康

- ・ こころの健康指標(K6)については【表 7】で OLS 推定による計測結果を示している。K6 総合指標は、0 から 24 点の間をとるため、片側対数の限界効果を算出することで心の健康指標の変化率についての影響をみる。
- ・ 有配偶女性の場合、要介助障害児がいることは、世帯票のサンプルで 40%以上、所得票のみのサンプルで 30%以上 K6 指標を悪化させる。
- ・ 未就学児の存在は、要介助障害児と同様に就業率や労働時間を低下させていたが、こころの健康指標を改善させる。特に女性において学歴が高いほど K6 指標は低い傾向にある。
- ・ 2013 年ダミーと要介助障害児との交差項が、女性の世帯票サンプルのみ統計的に有意に K6 指標を低下させる。ただし所得票サンプルでは係数の符号は同じだが有意でない。
- ・ 【表 8】は悩みやストレスの有無についてのロジット分析の限界効果を提示している。
- ・ いずれのモデルでも要介助障害児が家族にいと 10%以上、悩みやストレスがあると回答する確率が高くなっている。
- ・ 未就学児や小学生の子がいる場合、特に女性において悩みやストレスの確率が上昇している。
- ・ 女性では、配偶者の学歴が高いほどもしくは配偶者の収入が高いほど、悩みやストレスの確率は低下している。
- ・ 男性においてのみ、本人の親との同居と要介助障害児の交差項が有意に悩みやストレスの確率を低下させる。
- ・ 【表 9】では各悩みやストレスの原因についてのロジット分析の限界効果を提示している。ただし、22 項目と多いため、要介助障害児についての限界効果のみ男女と世帯票、所得票サンプル別に示している。
- ・ 「家族の病気や介護」「育児」「子どもの教育」といった要介助障害児がいることの影響が直接的に考えられる項目だけではなく、「家族との人間関係」「自身の病気や介護」「自由にできる時間がない」「収入家計」「住まいや生活環境」といった項目で統計的に有意にストレスを持つ確率が高い。特に女性(世帯票)での影響が大きい。
- ・ また【表 10】から要介助障害児がいる女性には、悩みやストレスの原因のうち最も大きいものが「家族の病気や介護」であり、いない場合との差が最も大きい。

### 3. 要介助障害者の配偶者の就業抑制

#### (1) 要介助障害者の妻と夫の就業状態

- ・ 【表 11】と【表 12】は妻の就業状態について、配偶者(夫)が要介助障害者であることについての影響をみたものである。夫婦ともに 64 歳以下を対象とし、子どものいない夫婦も含んでいる。
- ・ まず、世帯票でみた表 11 では、夫が要介助障害者の場合、非正規雇用確率については有意な影響がみられないものの、非正規雇用確率と自営業他の確率については低下し、無業確率が上昇することがみてとれる。
- ・ しかしながら、所得票と結合させた表 12 では、夫が要介助障害者となることの影響は観察されない。また相関関係ではあるが、社会保障給付は、無業となる確率を高めている。
- ・ 次に、夫の就業状態についてみたものが、【表 13】と【表 14】である。妻(配偶者)が要介助障害者であると無業確率が有意に上昇するものの、各就業形態には有意な影響を与えていない。

#### (2) 配偶者が要介助障害者の場合の労働時間

- ・ 【表 15】は、夫婦の労働時間についてのトービットモデルによる分析結果である。(1)(2)の妻の労働時間については、夫が要介助障害者であることの影響が有意な結果となっていない。
- ・ 一方で、(3)と(4)の夫の労働時間については、妻が要介助障害者であることが労働時間を有意に短くさせている。
- ・ ただし 2013 年ダミーと配偶者が要介助障害者であることの交差項は 10%水準ながら、夫の労働時間を有意に上昇させている。したがって、近年配偶者による労働時間の抑制は小さくなっている可能性も考えられる。

#### (3) 配偶者が要介助障害者の場合の主観的(不)健康観

- ・ 【表 16】は、主観的(不)健康観についての順序ロジットモデルの計測結果である。
- ・ 妻の場合、いずれのモデルでも配偶者(夫)が要介助障害者の場合、有意に主観的健康観が悪化している。
- ・ 夫の場合においても世帯票を用いたサンプルについては、配偶者(妻)が要介助障害者となることで主観的健康観が悪化することがみてとれる。

#### (4) 配偶者が要介助障害者の場合のこころの健康

- ・ まず、【表 17】のこころの健康指標(K6)についての OLS 推計からは、夫婦ともにほとんどのモデルで、配偶者が要介助障害者となる場合心の健康状態が悪化している。



- ・ ただし、妻の所得票との結合データを用いた分析では5%水準で有意でなく、また、社会保障給付が高いところの健康状態は良い傾向がみてとれる。
- ・ 【表 18】は、ストレスの有無であるが、妻と夫ともどのモデルにおいても配偶者が要介助障害者である場合ストレスを感じる確率が有意に高くなっている。
- ・ 【表 19】は、各悩みやストレスの原因についてのロジット分析の限界効果を提示している。男女とも要介助障害者の配偶者がいることと「家族の病気や介護」に関するストレスは統計的に有意な相関がある。

#### 4. 要介助障害者本人の就業抑制

##### (1) 本人の病状と要介助状態および就業状態

- ・ 【表 20】は、本人が要介助障害者となる要因についての分析である。19 - 44 歳と 45 - 64 歳の年齢別の分析も掲載している。
- ・ 限界効果でみて、うつ病やその他心の病気の場合、4%から 6%程度手助け見守りが必要となる確率が高くなる。
- ・ 6 - 64 歳において要介助障害者の割合は 1.5%程度であるため、この確率は高い水準にある。オッズ比でみて、8 倍程度となる。
- ・ そして、認知症の場合は、10%近く要介助障害者となる確率を高める。これもオッズ比でみると 13 倍程度の大きさになる。
- ・ 親との同居も要介助障害者となる確率を高める結果は、手助け見守りが必要であることから親と同居していると考えられ、逆の因果関係をみている。
- ・ 【表 21】は病状と就労の関係である。うつ病やその他心の病気では、男女計で約 26% 就労率を低下させており、同じく認知症でも約 24%、パーキンソン病で 10%低下させている。

##### (2) 要介助障害者の就業状態

- ・ 【表 22】から【表 25】は女性の就業状態について、本人が要介助障害者であることについての影響をみたものである。19 - 64 歳を対象とし、19 - 44 歳と 45 - 64 歳のそれぞれ多項ロジット分析による結果を示している。
- ・ その結果、19 - 44 歳については、要介助障害者の場合、世帯票サンプルでは、正規雇用確率、非正規雇用確率をそれぞれ 20%以上低下させ、無業確率を約 50%低下させている。
- ・ しかしながら、所得票サンプルを結合した【表 23】では限界効果の大きさや符号は世帯票の結果と同じであるが、サンプル・サイズが小さく、標準誤差が大きくなるため有意な結果ではなかった。
- ・ 次に【表 24】と【表 25】の 45 - 64 歳の女性については、世帯票だけでなくサンプルが小さくなる所得票との結合サンプルにおいても、有意に正規雇用確率と非正規雇用

確率を低下させている。

- ・ 次に、【表 26】から【表 29】は男性の就業状態について、本人が要介助障害者であることについての影響をみたものである。女性と同じく 19 - 64 歳を対象とし、19 - 44 歳と 45 - 64 歳のそれぞれ多項ロジット分析による結果を示している。男性では、どの年齢層でも正規雇用確率が低いことがみてとれる。
- ・ ただし、19 - 44 歳の所得票との結合サンプルはサンプル・サイズが小さいためか統計的に有意な結果とはなっていない。

## 5. シングルマザーにおける要介助障害児による就業抑制

### (1) 要介助障害児の母親の配偶関係

- ・ 18 歳以下の子と同居する母親と父親の配偶関係をみたものが【表 30】である。
- ・ 要介助障害児がいる場合、母親の有配偶割合が 2%以上低下し、離別割合が 2%程度上昇する。父親の場合、子と同居する場合ほとんどが有配偶であり、要介助障害児の有無で配偶関係の割合はほとんど変わらない。
- ・ 母親の配偶関係について多項ロジット分析を行った結果が【表 31】となる。ここから、要介助障害児がいる場合、有配偶の割合が有意に低下し、離別の割合が上昇することがみてとれ、母親か父親かで非対称な結果となっている。

### (2) シングルマザーの就業状態

- ・ 最後に、配偶関係が未婚、死別、離別かつ 18 歳以下の子がいるシングルマザーについての就業状態の多項ロジット分析を行った結果が【表 32】となる。
- ・ 日本のシングルマザーの就労率は高いことが知られているが、要介助障害者がいる場合、正規雇用の確率が 16%程度低下し、無業確率が 20%程度上昇することがみてとれる。

## 6. おわりに

本稿では厚生労働省「国民生活基礎調査（平成 22、25 年）」の個票に基づき、障害等により手助けや見守りを要する人（要介助障害者 / 児）およびその属する世帯の就労状況を分析することで、要介助障害者の家族と本人に生じる「ワークロス」について定量的に評価した。

主な分析結果として 要介助障害児による就業抑制効果は父親より母親で統計的に有意であり、その抑制の度合いはいずれの子どもの年齢階級でも（要介助障害のない）未就学の子どもと同程度かそれ以上であること、父親でも要介助障害児がいる場合、正規雇用確率を有意に低下させること、他疾病と比較し、要介助障害者（18 - 64 歳）が手助けや見守りを必要とするオッズ比は、若年認知症で 13 倍、うつ病やその他こころの病気で 8 倍と高いこと、要介助障害児（6 - 18 歳）がいる場合、父母とも悩みやストレスの有無やこ



ころの健康状態（K6）が有意に悪化すること等が明らかにされた。

2013 年度ダミーと要介助障害児ダミーの交差項でみた放課後等デイサービスの効果は、親の就業については 5%水準で統計的に有意な相関はみられなかった。しかし K6 指標については母親について有意にマイナスの効果（改善効果）があった。ただ本稿の分析は 2 時点間のデータをプールしたものに過ぎず、使用した交差項自体が放課後等デイサービスの効果を検出するに妥当であるか議論の余地があり、残された検討課題である。

## 参考文献

- ・ 江尻桂子(2013)「障害児の母親における就労の現状と課題：国内外の研究動向と展望」『特殊教育学研究』51(5)：431 - 440。
- ・ 江尻桂子・松澤明美(2013)「障害児を育てる家族における母親の就労の制約と経済的困難：障害児の母親を対象とした質問紙調査より」『茨城キリスト教大学紀要：社会科学』47: 153 - 160。
- ・ 勝又幸子(2008a)「国際比較からみた日本の障害者政策の位置づけ 国際比較研究と費用統計比較からの考察」『季刊社会保障研究』44(2)。
- ・ 勝又幸子(2008b)「『国民生活基礎調査』からみた障害者の生活実態」厚生労働科学研究費『障害者の所得保障と自立支援施策に関する調査研究 平成 19 年度総括研究報告書』。
- ・ 田中智子(2010)「知的障害者のいる家族の貧困とその構造的把握」『障害者問題研究』37(4)：21 - 32。
- ・ 藤原里佐(2010)「障害児者の貧困をどうとらえるか」『貧困研究』5：69-77。
- ・ 山田篤裕・百瀬優・四方理人(2015)「障害等により手助けや見守りを要する人の貧困の実態」『貧困研究』15：99-121。
- ・ OECD(2003) *Transforming Disability into Ability: Policies to Promote Work and Income Security for Disabled People*, OECD.

表1 母親の就業状態の多項ロジット分析による限界効果と標準誤差  
:18歳以下の子がいる64歳以下の有配偶女性、世帯票のみ

	(1) 正規雇用	(2) 非正規雇用	(3) 自営業他	(4) 無業
a.手助け見守りがいる子	-0.106*** (0.0139)	-0.0878*** (0.0165)	-0.00893 (0.00944)	0.202*** (0.0202)
b.子ども数	-0.00907*** (0.00203)	0.0353*** (0.00228)	0.0138*** (0.00120)	-0.0401*** (0.00233)
c.末子年齢(基準は15-18歳)				
0~2歳	-0.0527*** (0.00551)	-0.335*** (0.00432)	-0.0266*** (0.00310)	0.414*** (0.00697)
3~5歳	-0.0618*** (0.00518)	-0.184*** (0.00490)	-0.00728* (0.00335)	0.253*** (0.00728)
6~9歳	-0.0445*** (0.00478)	-0.103*** (0.00495)	-0.00256 (0.00300)	0.150*** (0.00657)
10~12歳	-0.0192*** (0.00486)	-0.0502*** (0.00508)	-0.00218 (0.00291)	0.0716*** (0.00653)
d.本人の親と同居	0.113*** (0.00897)	-0.0374*** (0.00837)	0.0126* (0.00531)	-0.0883*** (0.00842)
本人の親と同居 x a	0.0297 (0.0720)	0.0287 (0.0731)	0.00226 (0.0357)	-0.0607 (0.0666)
e.配偶者の親と同居	0.108*** (0.00425)	-0.0250*** (0.00418)	0.0387*** (0.00272)	-0.122*** (0.00421)
配偶者の親と同居 x a	0.0127 (0.0349)	-0.00576 (0.0342)	-0.0338** (0.0109)	0.0268 (0.0353)
f.本人年齢	0.000545+ (0.000326)	-0.00646*** (0.000366)	0.00226*** (0.000199)	0.00366*** (0.000373)
g.本人学歴(基準は高校卒)				
中学校	-0.103*** (0.00759)	-0.0305** (0.00932)	0.0128* (0.00581)	0.121*** (0.0108)
専門学校	0.116*** (0.00494)	-0.0399*** (0.00459)	0.00706** (0.00270)	-0.0833*** (0.00470)
短大・高専	0.0474*** (0.00441)	-0.0204*** (0.00434)	-0.00494* (0.00244)	-0.0220*** (0.00455)
大学	0.207*** (0.00585)	-0.116*** (0.00493)	0.000554 (0.00304)	-0.0915*** (0.00498)
h.配偶者学歴(基準は高校卒)				
中学校	-0.0118+ (0.00678)	0.0146* (0.00737)	0.0186*** (0.00455)	-0.0214** (0.00773)
専門学校	-0.0117* (0.00467)	-0.000409 (0.00544)	0.0200*** (0.00333)	-0.00783 (0.00573)
短大・高専	-0.00665 (0.00749)	-0.0380*** (0.00833)	0.00122 (0.00484)	0.0435*** (0.00946)
大学	-0.0499*** (0.00353)	-0.0517*** (0.00402)	-0.00992*** (0.00226)	0.111*** (0.00436)
i.2013年ダミー	0.0101*** (0.00289)	0.0373*** (0.00327)	-0.0127*** (0.00181)	-0.0347*** (0.00339)
2013年ダミー x a	-0.0303 (0.0257)	0.00494 (0.0261)	0.0101 (0.0155)	0.0153 (0.0255)
N	91091			
pseudo R-sq	0.061			
AIC	216647.8			
BIC	217269.5			
log likelihood	-108257.9			

+ p<0.10, \* p<0.05, \*\* p<0.01, \*\*\* p<0.001

a,c,e,g,h,iは、変数が0から1に変化したときの变化分を示す。

出典：厚生労働省「平成23年25年国民生活基礎調査」に基づき筆者作成。

表2 母親の就業状態の多項ロジット分析による限界効果と標準誤差  
: 18歳以下の子がいる64歳以下の有配偶女性、所得票と結合

	(1)	(2)	(3)	(4)
	正規雇用	非正規雇用	自営業他	無業
a. 手助け見守りがいる子	-0.169*** (0.0330)	-0.0982+ (0.0520)	-0.0428* (0.0210)	0.310*** (0.0611)
b. 子ども数	-0.00111 (0.00727)	0.0506*** (0.00808)	0.0158*** (0.00428)	-0.0652*** (0.00853)
c. 末子年齢(基準は15-18歳)				
0~2歳	-0.101*** (0.0169)	-0.346*** (0.0140)	-0.0304** (0.0103)	0.477*** (0.0224)
3~5歳	-0.0977*** (0.0161)	-0.217*** (0.0152)	-0.00426 (0.0120)	0.319*** (0.0244)
6~9歳	-0.0711*** (0.0156)	-0.132*** (0.0161)	-0.00551 (0.0104)	0.209*** (0.0227)
10~12歳	-0.0270 (0.0164)	-0.0691*** (0.0168)	0.00588 (0.0108)	0.0902*** (0.0231)
d. 本人の親と同居	0.0951** (0.0312)	-0.0560* (0.0282)	0.00834 (0.0188)	-0.0474 (0.0320)
e. 配偶者の親と同居	0.0940*** (0.0175)	-0.0306+ (0.0173)	0.0461*** (0.0118)	-0.110*** (0.0183)
f. 本人年齢	0.0000211 (0.00113)	-0.00578*** (0.00127)	0.00224** (0.000685)	0.00352** (0.00132)
g. 学歴(基準は高校卒)				
中学校	-0.0717* (0.0287)	-0.0480 (0.0305)	0.0533* (0.0239)	0.0663+ (0.0372)
専門学校	0.114*** (0.0176)	-0.0432** (0.0156)	0.00391 (0.00936)	-0.0745*** (0.0167)
短大・高専	0.0867*** (0.0154)	-0.0529*** (0.0140)	-0.00401 (0.00816)	-0.0298+ (0.0155)
大学	0.239*** (0.0184)	-0.126*** (0.0147)	-0.0105 (0.00896)	-0.103*** (0.0160)
h. 配偶者の収入	-0.0122*** (0.00169)	-0.00801*** (0.00180)	-0.00311** (0.00104)	0.0233*** (0.00190)
i. 社会保障給付額	0.0151* (0.00700)	0.00298 (0.00882)	-0.00873+ (0.00458)	-0.00930 (0.0100)
i. 2013年ダミー	0.0115 (0.0100)	0.0423*** (0.0113)	-0.0208** (0.00636)	-0.0330** (0.0120)
2013年ダミー × a	0.168 (0.155)	-0.0981 (0.0851)	0.0759 (0.100)	-0.146+ (0.0785)
N	7664			
pseudo R-sq	0.074			
AIC	18070.3			
BIC	18445.3			
log likelihood	-8981.1			

+ p<0.10, \* p<0.05, \*\* p<0.01, \*\*\* p<0.001

a,c,e,g,h,iは、変数が0から1に変化したときの変化分を示す。

hとiは、100万円単位

出典:厚生労働省「平成23年25年国民生活基礎調査」に基づき筆者作成。

表3 父親の就業状態の多項ロジット分析による限界効果と標準誤差  
: 18歳以下の子がいる64歳以下の有配偶男性、世帯票のみ

	(1)	(2)	(3)	(4)
	正規雇用	非正規雇用	自営業他	無業
a. 手助け見守りがいる子	-0.0314* (0.0155)	0.00934 (0.00859)	0.0114 (0.0125)	0.0106+ (0.00543)
b. 子ども数	-0.00741** (0.00263)	-0.00718** (0.00234)	0.0176*** (0.00140)	-0.00297*** (0.000539)
c. 末子年齢(基準は15-18歳)				
0~2歳	-0.0412*** (0.00813)	0.0249** (0.00805)	0.00674 (0.00441)	0.00965*** (0.00189)
3~5歳	-0.0252*** (0.00588)	0.0122** (0.00459)	0.00815+ (0.00421)	0.00479** (0.00170)
6~9歳	-0.0136** (0.00452)	0.00599* (0.00285)	0.00547 (0.00359)	0.00216 (0.00132)
10~12歳	-0.00380 (0.00411)	-0.000142 (0.00203)	0.00286 (0.00348)	0.00108 (0.00122)
d. 本人の親と同居	-0.0486*** (0.00346)	0.00110 (0.00157)	0.0473*** (0.00311)	0.000259 (0.000944)
本人の親と同居 × a	0.0846*** (0.0150)	-0.0174* (0.00866)	-0.0567*** (0.0123)	-0.0105*** (0.00258)
e. 配偶者の親と同居	-0.000706 (0.00681)	0.00704+ (0.00391)	-0.00794 (0.00549)	0.00161 (0.00197)
配偶者の親と同居 × a	-0.00352 (0.0517)	-0.0342*** (0.000639)	0.0393 (0.0507)	-0.00152 (0.00985)
f. 本人年齢	-0.00628*** (0.000313)	0.00108** (0.000344)	0.00411*** (0.000205)	0.00108*** (0.0000607)
g. 本人学歴(基準は高校卒)				
中学校	-0.167*** (0.00834)	0.0279** (0.00888)	0.120*** (0.00726)	0.0185*** (0.00241)
専門学校	-0.0249*** (0.00432)	-0.00293 (0.00198)	0.0289*** (0.00376)	-0.00108 (0.00118)
短大・高専	0.0319*** (0.00616)	-0.00872* (0.00372)	-0.0207*** (0.00505)	-0.00248 (0.00175)
大学	0.0761*** (0.00556)	-0.0201** (0.00629)	-0.0476*** (0.00284)	-0.00848*** (0.000912)
h. 配偶者学歴(基準は高校卒)				
中学校	-0.0522*** (0.00892)	0.0199** (0.00705)	0.0191** (0.00632)	0.0132*** (0.00265)
専門学校	-0.00425 (0.00375)	-0.00440* (0.00205)	0.00963** (0.00311)	-0.000989 (0.00103)
短大・高専	0.0210*** (0.00410)	-0.00994** (0.00337)	-0.00702* (0.00287)	-0.00403*** (0.000935)
大学	0.0230*** (0.00455)	-0.00851** (0.00316)	-0.0120*** (0.00359)	-0.00242* (0.00121)
i. 2013年ダミー	0.0185*** (0.00248)	0.000694 (0.00118)	-0.0173*** (0.00211)	-0.00191** (0.000737)
2013年ダミー × a	0.0212 (0.0167)	0.000501 (0.00875)	-0.0189 (0.0139)	-0.00285 (0.00376)
N	91499	91499	91499	91499
pseudo R-sq	0.044	0.044	0.044	0.044
AIC	108426.6	108426.6	108426.6	108426.6
BIC	109048.6	109048.6	109048.6	109048.6
log likelihood	-54147.3	-54147.3	-54147.3	-54147.3

+ p<0.10, \* p<0.05, \*\* p<0.01, \*\*\* p<0.001

a,c,e,g,h,iは、変数が0から1に変化したときの変化分を示す。

出典: 厚生労働省「平成23年25年国民生活基礎調査」に基づき筆者作成。

表4 父親の就業状態の多項ロジット分析による限界効果と標準誤差  
: 18歳以下の子がいる64歳以下の有配偶男性、所得票と結合

	(1) 正規雇用	(2) 非正規雇用	(3) 自営業他	(4) 無業
a.手助け見守りがいる子	0.0150 (0.0337)	-0.00657 (0.0155)	-0.00654 (0.0293)	-0.00191 (0.00670)
b.子ども数	-0.00876+ (0.00476)	-0.00397 (0.00243)	0.0140*** (0.00401)	-0.00126 (0.00126)
c.末子年齢(基準は15-18歳)				
0~2歳	-0.0336* (0.0148)	0.0148+ (0.00792)	0.0118 (0.0123)	0.00699+ (0.00415)
3~5歳	-0.0139 (0.0141)	0.00173 (0.00688)	0.0177 (0.0124)	-0.00553* (0.00275)
6~9歳	-0.00330 (0.0118)	0.00226 (0.00594)	-0.000772 (0.00996)	0.00182 (0.00289)
10~12歳	0.00229 (0.0116)	-0.00492 (0.00541)	0.00561 (0.0102)	-0.00298 (0.00233)
d. 本人の親と同居	-0.0555*** (0.0125)	0.00138 (0.00545)	0.0599*** (0.0114)	-0.00585** (0.00188)
e. 配偶者の親と同居	0.0350* (0.0168)	-0.00482 (0.00805)	-0.0237 (0.0147)	-0.00646** (0.00211)
f 本人年齢	-0.00593*** (0.000608)	0.00140*** (0.000287)	0.00354*** (0.000520)	0.000994*** (0.000141)
g. 学歴(基準は高校卒)				
中学校	-0.183*** (0.0212)	0.0321** (0.0102)	0.139*** (0.0193)	0.0115* (0.00513)
専門学校	-0.0271* (0.0116)	-0.00433 (0.00496)	0.0327** (0.0105)	-0.00129 (0.00244)
短大・高専	0.0383* (0.0154)	-0.00757 (0.00744)	-0.0282* (0.0133)	-0.00251 (0.00363)
大学	0.0925*** (0.00747)	-0.0234*** (0.00364)	-0.0579*** (0.00650)	-0.0112*** (0.00191)
h. 配偶者の収入	-0.00498* (0.00208)	-0.00103 (0.00117)	0.00560** (0.00172)	0.000404 (0.000434)
i. 社会保障給付額	0.000360 (0.00543)	0.00373 (0.00256)	-0.0105* (0.00475)	0.00641*** (0.00102)
i. 2013年ダミー	0.0116+ (0.00696)	-0.000589 (0.00342)	-0.00908 (0.00598)	-0.00196 (0.00169)
2013年ダミー × a	0.0300 (0.0450)	-0.0225+ (0.0129)	-0.0100 (0.0409)	0.00252 (0.0138)
N	10288			
pseudo R-sq	0.056			
AIC	11587.7			
BIC	11978.6			
log likelihood	-5739.9			

+ p<0.10, \* p<0.05, \*\* p<0.01, \*\*\* p<0.001

a,c,e,g,h,iは、変数が0から1に変化したときの変化分を示す。

hとiは、100万円単位

出典:厚生労働省「平成23年25年国民生活基礎調査」に基づき筆者作成。

表5 母親父親の労働時間についてのトービットモデルの限界効果と標準誤差  
:18歳以下の子を持つ64歳以下の有配偶男女、世帯票のみと所得票結合サンプル

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
	母親 所得票	母親 所得票	母親 世帯票	母親 世帯票	父親 所得票	父親 所得票	父親 世帯票	父親 世帯票
a. 手助け見守りがいる子	-19.02*** (4.030)	-19.16*** (3.959)	-12.18*** (1.084)	-11.93*** (1.165)	0.560 (1.706)	0.536 (1.705)	-0.214 (0.581)	-0.504 (0.622)
b. 子ども数	3.119*** (0.482)	3.250*** (0.476)	2.124*** (0.133)	2.123*** (0.133)	0.992*** (0.216)	1.053*** (0.216)	0.701*** (0.0719)	0.702*** (0.0719)
c. 末子年齢(基準は15-18歳)								
0~2歳	-29.55*** (1.491)	-30.85*** (1.474)	-26.61*** (0.423)	-26.61*** (0.423)	-0.921 (0.618)	-0.917 (0.621)	-1.315*** (0.210)	-1.318*** (0.210)
3~5歳	-16.69*** (1.379)	-17.45*** (1.360)	-12.86*** (0.386)	-12.86*** (0.386)	0.629 (0.603)	0.617 (0.604)	-0.123 (0.202)	-0.126 (0.202)
6~9歳	-10.15*** (1.176)	-10.65*** (1.158)	-7.895*** (0.332)	-7.893*** (0.332)	-0.458 (0.536)	-0.451 (0.536)	-0.243 (0.180)	-0.245 (0.180)
10~12歳	-4.651*** (1.130)	-4.787*** (1.113)	-3.949*** (0.322)	-3.946*** (0.322)	1.125* (0.540)	1.196* (0.540)	0.153 (0.179)	0.151 (0.179)
d. 本人の親と同居	7.851*** (1.709)	5.116** (1.793)	7.573*** (0.504)	7.525*** (0.508)	-1.547*** (0.409)	0.0736 (0.514)	-0.874*** (0.138)	-0.896*** (0.139)
e. 配偶者の親と同居	10.59*** (0.842)	8.062*** (1.050)	9.359*** (0.247)	9.387*** (0.249)	-0.530 (0.816)	0.978 (0.863)	-0.349 (0.281)	-0.363 (0.283)
f. 本人年齢	-0.195** (0.0749)	-0.123+ (0.0740)	-0.102*** (0.0213)	-0.102*** (0.0213)	-0.212*** (0.0284)	-0.204*** (0.0284)	-0.200*** (0.00960)	-0.200*** (0.00960)
g. 学歴(基準は高校卒)								
中学校	-2.091 (2.034)	-3.099 (2.000)	-5.749*** (0.590)	-5.753*** (0.590)	-1.036 (0.708)	-1.063 (0.708)	-1.622*** (0.241)	-1.622*** (0.241)
専門学校	3.847*** (0.988)	4.683*** (0.975)	5.119*** (0.280)	5.121*** (0.280)	1.146* (0.512)	1.245* (0.512)	1.192*** (0.175)	1.192*** (0.175)
短大・高専	-0.390 (0.881)	1.468+ (0.876)	0.770** (0.262)	0.769** (0.262)	2.173** (0.841)	2.175** (0.840)	0.654* (0.281)	0.654* (0.281)
大学	3.645*** (0.979)	6.685*** (0.988)	6.141*** (0.316)	6.141*** (0.316)	2.584*** (0.352)	2.713*** (0.353)	1.953*** (0.132)	1.953*** (0.132)
h. 配偶者学歴(基準は高校卒)								
中学校			1.171** (0.434)	1.174** (0.434)			-1.575*** (0.317)	-1.573*** (0.317)
専門学校			0.236 (0.319)	0.237 (0.319)			0.680*** (0.154)	0.679*** (0.154)
短大・高専			-2.136*** (0.513)	-2.138*** (0.513)			0.718*** (0.143)	0.718*** (0.143)
大学			-6.976*** (0.243)	-6.975*** (0.243)			0.784*** (0.171)	0.783*** (0.171)
i. 2013年ダミー	1.485* (0.673)	1.125+ (0.664)	1.198*** (0.191)	1.199*** (0.191)	-0.454 (0.310)	-0.331 (0.311)	-0.276** (0.104)	-0.276** (0.104)
2013年ダミー x a	8.432 (5.576)	7.902 (5.485)	-0.657 (1.528)	-0.722 (1.529)	0.528 (2.388)	0.538 (2.385)	0.0944 (0.819)	0.144 (0.820)
h. 配偶者の収入		-1.391*** (0.0947)				-0.199* (0.0953)		
i. 社会保障給付額		0.783 (0.495)				-1.277*** (0.256)		
k. a x d				3.154 (4.093)				1.416 (1.104)
l. a x e				-1.852 (2.006)				0.818 (2.231)
N	7674	7674	91098	91098	10135	10135	89721	89721
pseudo R-sq	0.021	0.025	0.020	0.020	0.003	0.003	0.002	0.002
AIC	48845.9	48627.9	584925.7	584928.1	83231.5	83204.8	736393.9	736396.2
BIC	48964.0	48759.9	585123.5	585144.8	83354.3	83342.1	736591.4	736612.5
ll	-24405.9	-24294.9	-292441.9	-292441.1	-41598.8	-41583.4	-368176.0	-368175.1

+ p<0.10, \* p<0.05, \*\* p<0.01, \*\*\* p<0.001

a,c,e,g,h,iは、変数が0から1に変化したときの変化分を示す。

hとiは、100万円単位

出典：厚生労働省「平成23年25年国民生活基礎調査」に基づき筆者作成。



表6 母親父親の主観的(不)健康についての順序ロジット分析のオッズ比と標準誤差  
 :18歳以下の子を持つ64歳以下の有配偶男女、健康票・世帯票のみと所得票結合サンプル

	(1) 母親 世帯票	(2) 母親 世帯票	(3) 母親 所得票	(4) 母親 所得票	(5) 母親 世帯票	(6) 母親 世帯票	(7) 父親 世帯票	(8) 父親 世帯票	(9) 父親 所得票	(10) 父親 所得票	(11) 父親 世帯票	(12) 父親 世帯票
a.手助け見守りがいる子	1.511*** (0.110)	1.476*** (0.108)	1.792* (0.458)	1.656* (0.426)	1.566*** (0.122)	1.526*** (0.120)	1.269*** (0.0914)	1.257** (0.0908)	1.795** (0.369)	1.782** (0.367)	1.271** (0.0975)	1.255** (0.0967)
b.子ども数	0.902*** (0.00786)	0.907*** (0.00799)	0.857*** (0.0269)	0.860*** (0.0272)	0.902*** (0.00786)	0.907*** (0.00799)	0.924*** (0.00810)	0.930*** (0.00821)	0.971 (0.0257)	0.973 (0.0259)	0.924*** (0.00810)	0.930*** (0.00821)
c.末子年齢(基準は15-18歳)												
0~2歳	1.060* (0.0292)	1.021 (0.0291)	1.052 (0.100)	1.025 (0.101)	1.061* (0.0292)	1.022 (0.0291)	1.106*** (0.0285)	1.095*** (0.0283)	1.039 (0.0788)	1.026 (0.0782)	1.106*** (0.0285)	1.095*** (0.0283)
3~5歳	1.121*** (0.0289)	1.097*** (0.0288)	1.181+ (0.106)	1.164+ (0.107)	1.121*** (0.0289)	1.097*** (0.0288)	1.135*** (0.0281)	1.130*** (0.0282)	1.077 (0.0795)	1.083 (0.0803)	1.135*** (0.0281)	1.130*** (0.0282)
6~9歳	0.984 (0.0221)	0.975 (0.0222)	0.907 (0.0707)	0.900 (0.0712)	0.985 (0.0221)	0.975 (0.0222)	1.013 (0.0223)	1.012 (0.0224)	0.991 (0.0650)	0.995 (0.0656)	1.013 (0.0223)	1.012 (0.0224)
10~12歳	1.021 (0.0225)	1.016 (0.0226)	1.101 (0.0832)	1.098 (0.0838)	1.021 (0.0225)	1.016 (0.0226)	1.023 (0.0225)	1.019 (0.0225)	1.045 (0.0693)	1.055 (0.0703)	1.023 (0.0225)	1.019 (0.0225)
d.本人の親と同居	0.959 (0.0328)	0.963 (0.0333)	0.885 (0.107)	0.902 (0.111)	0.962 (0.0332)	0.966 (0.0337)	1.035* (0.0176)	1.039* (0.0178)	0.871* (0.0553)	0.875* (0.0560)	1.035* (0.0177)	1.039* (0.0179)
e.配偶者の親と同居	0.881*** (0.0147)	0.890*** (0.0151)	0.874+ (0.0621)	0.894 (0.0645)	0.883*** (0.0149)	0.892*** (0.0153)	1.078* (0.0374)	1.069+ (0.0373)	0.915 (0.0976)	0.906 (0.0976)	1.078* (0.0376)	1.069+ (0.0376)
f.本人年齢	1.034** (0.0146)	1.033*** (0.0148)	1.035*** (0.00508)	1.036*** (0.00513)	1.034** (0.00147)	1.033*** (0.00148)	1.029*** (0.00122)	1.028*** (0.00123)	1.029*** (0.00360)	1.028*** (0.00364)	1.029*** (0.00122)	1.028*** (0.00123)
g.2013年ゲーム	0.921*** (0.0116)	0.921*** (0.0117)	0.981 (0.0431)	0.978 (0.0433)	0.921*** (0.0116)	0.921*** (0.0117)	0.919*** (0.0117)	0.916*** (0.0117)	0.935+ (0.0356)	0.934+ (0.0357)	0.919*** (0.0117)	0.916*** (0.0117)
2013年ゲーム×a	1.071 (0.108)	1.092 (0.111)	0.515+ (0.184)	0.551+ (0.197)	1.065 (0.108)	1.087 (0.111)	1.014 (0.102)	1.020 (0.103)	0.544* (0.154)	0.555* (0.158)	1.014 (0.102)	1.020 (0.103)
h.就業状態(基準は無業)												
正規雇用		0.959* (0.0167)		0.881* (0.0534)		0.959* (0.0167)		0.524*** (0.0284)		0.562*** (0.0944)		0.524*** (0.0284)
非正規雇用		0.931*** (0.0149)		0.916 (0.0507)		0.931*** (0.0149)		0.604*** (0.0380)		0.683* (0.133)		0.604*** (0.0380)
自営業その他		0.834*** (0.0213)		0.873 (0.0777)		0.834*** (0.0213)		0.459*** (0.0259)		0.544*** (0.0954)		0.459*** (0.0259)
i.学歴(基準は高校卒)												
中学校	1.488*** (0.0590)	1.469*** (0.0588)	1.833*** (0.252)	1.797*** (0.249)	1.488*** (0.0590)	1.469*** (0.0588)	1.177*** (0.0351)	1.173*** (0.0355)	1.257* (0.112)	1.245* (0.113)	1.177*** (0.0351)	1.173*** (0.0355)
専門学校	0.917*** (0.0171)	0.919*** (0.0173)	0.794*** (0.0512)	0.809** (0.0528)	0.917*** (0.0171)	0.919*** (0.0173)	1.012 (0.0217)	1.012 (0.0218)	0.887+ (0.0556)	0.883* (0.0555)	1.012 (0.0217)	1.012 (0.0218)
短大・高専	0.870*** (0.0150)	0.870*** (0.0151)	0.822*** (0.0472)	0.827** (0.0480)	0.870*** (0.0150)	0.870*** (0.0151)	0.981 (0.0337)	0.979 (0.0338)	0.960 (0.0981)	0.960 (0.0982)	0.981 (0.0337)	0.979 (0.0338)
大学	0.793*** (0.0163)	0.792*** (0.0166)	0.709*** (0.0457)	0.721*** (0.0473)	0.793*** (0.0163)	0.793*** (0.0166)	0.854*** (0.0137)	0.854*** (0.0138)	0.777*** (0.0335)	0.783*** (0.0341)	0.854*** (0.0137)	0.854*** (0.0138)
j.配偶者学歴(基準は高校卒)												
中学校	1.171*** (0.0344)	1.174*** (0.0347)			1.171*** (0.0344)	1.174*** (0.0347)	1.084* (0.0423)	1.066 (0.0419)			1.084* (0.0423)	1.066 (0.0419)
専門学校	0.984 (0.0209)	0.986 (0.0210)			0.984 (0.0209)	0.986 (0.0210)	0.979 (0.0185)	0.980 (0.0186)			0.979 (0.0185)	0.980 (0.0186)
短大・高専	0.984 (0.0335)	0.980 (0.0336)			0.984 (0.0335)	0.980 (0.0336)	0.962* (0.0167)	0.964* (0.0169)			0.962* (0.0167)	0.964* (0.0169)
大学	0.870*** (0.0139)	0.866*** (0.0140)			0.870*** (0.0139)	0.866*** (0.0140)	0.888*** (0.0183)	0.888*** (0.0184)			0.888*** (0.0183)	0.888*** (0.0184)
k.配偶者の収入			0.976*** (0.00611)	0.975*** (0.00623)					0.980+ (0.0114)	0.979+ (0.0115)		
l.社会保障給付額			0.999 (0.0336)	1.000 (0.0339)					1.077* (0.0340)	1.070* (0.0340)		
m.本人の親と同居×手助け見守りがいる子					0.823 (0.230)	0.821 (0.236)					0.995 (0.134)	1.006 (0.136)
配偶者の親と同居×手助け見守りがいる子					0.856 (0.115)	0.867 (0.118)					0.983 (0.295)	1.012 (0.302)
N	88295	86920	7429	7330	88295	86920	87730	86912	9923	9838	87730	86912
pseudo R-sq	0.009	0.009	0.013	0.013	0.009	0.009	0.007	0.008	0.008	0.008	0.007	0.008
AIC	223026.7	219551.0	18800.7	18535.6	223029.0	219553.5	217407.0	215143.7	24660.2	24430.4	217411.0	215147.7
BIC	223242.6	219794.7	18945.9	18701.2	223263.7	219815.9	217622.8	215387.4	24811.5	24603.1	217645.5	215410.2
log likelihood	-111490.3	-109749.5	-9379.4	-9243.8	-111489.5	-109748.7	-108680.5	-107545.9	-12309.1	-12191.2	-108680.5	-107545.9

+ p<0.10, \* p<0.05, \*\* p<0.01, \*\*\* p<0.001

a,c,e,g,h,iは、変数が0から1に変化したときの変化分を示す。

hとiは、100万円単位

出典:厚生労働省「平成23年25年国民生活基礎調査」に基づき筆者作成。

表7 母親父親のこころの健康指標(K6)のOLS推計の限界効果(dlny/dx)と標準誤差限界効果と標準誤差  
:18歳以下の子を持つ64歳以下の有配偶男女、健康票・世帯票のみと所得票結合サンプル

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
	母親 世帯票	母親 世帯票	母親 所得票	母親 所得票	母親 世帯票	母親 世帯票	父親 世帯票	父親 世帯票	父親 所得票	父親 所得票	父親 世帯票	父親 世帯票
a. 手助け見守りがある	0.433*** (0.0454)	0.424*** (0.0460)	0.334* (0.161)	0.308+ (0.163)	0.440*** (0.0483)	0.430*** (0.0488)	0.130* (0.0530)	0.122* (0.0530)	0.351* (0.150)	0.348* (0.149)	0.135* (0.0565)	0.124* (0.0565)
b. 子ども数	-0.0159** (0.00558)	-0.0132* (0.00564)	-0.0317 (0.0197)	-0.0290 (0.0199)	-0.0159** (0.00559)	-0.0132* (0.00564)	-0.0318*** (0.00646)	-0.0269*** (0.00647)	-0.0159 (0.0191)	-0.0139 (0.0192)	-0.0318*** (0.00646)	-0.0269*** (0.00647)
c. 未子年齢(基準は15-18歳)												
0-2歳	-0.159*** (0.0176)	-0.186*** (0.0182)	-0.168** (0.0602)	-0.180** (0.0623)	-0.159*** (0.0176)	-0.186*** (0.0182)	-0.0354+ (0.0189)	-0.0525** (0.0189)	-0.112* (0.0549)	-0.125* (0.0549)	-0.0352+ (0.0189)	-0.0525** (0.0189)
3-5歳	-0.0610*** (0.0165)	-0.0734*** (0.0167)	0.0173 (0.0568)	0.0113 (0.0579)	-0.0609*** (0.0165)	-0.0734*** (0.0168)	0.0141 (0.0182)	0.00667 (0.0182)	-0.0391 (0.0534)	-0.0372 (0.0534)	0.0142 (0.0182)	0.00674 (0.0182)
6-9歳	-0.0319* (0.0144)	-0.0372* (0.0145)	-0.0424 (0.0491)	-0.0442 (0.0499)	-0.0319* (0.0144)	-0.0372* (0.0145)	0.0376* (0.0162)	0.0328* (0.0162)	0.00192 (0.0474)	0.00249 (0.0474)	0.0376* (0.0162)	0.0328* (0.0162)
10-12歳	0.00363 (0.0141)	0.00109 (0.0142)	0.0668 (0.0478)	0.0666 (0.0482)	0.00369 (0.0141)	0.00114 (0.0142)	0.0271+ (0.0161)	0.0253 (0.0161)	-0.0230 (0.0477)	-0.0144 (0.0477)	0.0272+ (0.0161)	0.0254 (0.0161)
d. 本人の親と同居	-0.00483 (0.0219)	-0.00168 (0.0222)	-0.0569 (0.0765)	-0.0555 (0.0772)	-0.00590 (0.0221)	-0.00322 (0.0223)	-0.00604 (0.0125)	-0.00541 (0.0125)	0.00334 (0.0457)	0.0115 (0.0460)	-0.00470 (0.0126)	-0.00435 (0.0126)
e. 配偶者の親と同居	-0.0424*** (0.0108)	-0.0353** (0.0109)	-0.0373 (0.0448)	-0.0428 (0.0454)	-0.0415*** (0.0109)	-0.0345** (0.0110)	-0.00848 (0.0254)	-0.0151 (0.0255)	0.00145 (0.0757)	0.0173 (0.0762)	-0.0134 (0.0256)	-0.0202 (0.0257)
f. 本人年齢	-0.000937 (0.000903)	-0.00118 (0.000912)	-0.00497 (0.00309)	-0.00461 (0.00312)	-0.000935 (0.000903)	-0.00118 (0.000912)	0.00156+ (0.000867)	0.000235 (0.000873)	-0.000950 (0.00252)	-0.00255 (0.00254)	0.00156+ (0.000867)	0.000237 (0.000873)
g. 2013年ダミー	-0.00336 (0.00810)	-0.00286 (0.00817)	-0.0208 (0.0277)	-0.0161 (0.0279)	-0.00334 (0.00810)	-0.00284 (0.00817)	-0.00393 (0.00938)	-0.00512 (0.00939)	0.00102 (0.0275)	0.00235 (0.0275)	-0.00392 (0.00938)	-0.00512 (0.00939)
2013年ダミー x a	-0.132* (0.0634)	-0.127* (0.0640)	-0.235 (0.223)	-0.217 (0.224)	-0.134* (0.0634)	-0.128* (0.0640)	0.0653 (0.0736)	0.0704 (0.0734)	-0.265 (0.206)	-0.251 (0.205)	0.0617 (0.0736)	0.0673 (0.0735)
h. 就業状態(基準は無業)												
正規雇用		-0.0506*** (0.0112)		0.00567 (0.0382)		-0.0506*** (0.0112)		-0.799*** (0.0363)		-0.646*** (0.110)		-0.798*** (0.0363)
非正規雇用		-0.0551*** (0.0102)		-0.0762* (0.0350)		-0.0552*** (0.0102)		-0.584*** (0.0431)		-0.357** (0.129)		-0.584*** (0.0431)
自営業その他		-0.0832*** (0.0165)		-0.0156 (0.0558)		-0.0833*** (0.0165)		-0.849*** (0.0382)		-0.670*** (0.115)		-0.849*** (0.0382)
i. 学歴(基準は高校卒)												
中学校	0.225*** (0.0250)	0.220*** (0.0252)	0.265** (0.0847)	0.271** (0.0854)	0.225*** (0.0250)	0.220*** (0.0252)	0.0261 (0.0219)	0.00254 (0.0220)	-0.0462 (0.0636)	-0.0622 (0.0644)	0.0264 (0.0219)	0.00280 (0.0220)
専門学校	-0.0181 (0.0120)	-0.0130 (0.0121)	-0.0920* (0.0408)	-0.0890* (0.0412)	-0.0180 (0.0120)	-0.0129 (0.0121)	0.00702 (0.0157)	0.00956 (0.0157)	0.00944 (0.0452)	0.0126 (0.0452)	0.00703 (0.0157)	0.00957 (0.0157)
短大・高専	-0.0631*** (0.0111)	-0.0613*** (0.0112)	-0.0670+ (0.0364)	-0.0724* (0.0367)	-0.0631*** (0.0111)	-0.0613*** (0.0112)	0.0338 (0.0252)	0.0374 (0.0252)	-0.0208 (0.0743)	-0.0181 (0.0741)	0.0337 (0.0252)	0.0373 (0.0252)
大学	-0.0543*** (0.0132)	-0.0489*** (0.0134)	-0.115** (0.0407)	-0.127** (0.0415)	-0.0543*** (0.0132)	-0.0489*** (0.0134)	-0.0294* (0.0118)	-0.0189 (0.0119)	-0.0367 (0.0311)	-0.0220 (0.0313)	-0.0293* (0.0118)	-0.0188 (0.0119)
j. 配偶者学歴(基準は高校卒)												
中学校		0.0811*** (0.0187)	0.0851*** (0.0189)		0.0812*** (0.0187)	0.0852*** (0.0189)	0.0760** (0.0287)	0.0584* (0.0288)			0.0759** (0.0287)	0.0583* (0.0288)
専門学校		-0.00863 (0.0136)	-0.00895 (0.0137)		-0.00861 (0.0136)	-0.00892 (0.0137)	0.0254+ (0.0138)	0.0267+ (0.0138)			0.0255+ (0.0138)	0.0268+ (0.0138)
短大・高専		0.0213 (0.0218)	0.0162 (0.0219)		0.0213 (0.0218)	0.0162 (0.0219)	0.0237+ (0.0128)	0.0302* (0.0128)			0.0236+ (0.0128)	0.0301* (0.0128)
大学		-0.0604*** (0.0102)	-0.0658*** (0.0103)		-0.0604*** (0.0102)	-0.0658*** (0.0103)	-0.00905 (0.0153)	-0.00543 (0.0153)			-0.00907 (0.0153)	-0.00545 (0.0153)
k. 配偶者の収入			-0.0165*** (0.00393)	-0.0164*** (0.00400)					-0.00192 (0.00843)	-0.00125 (0.00846)		
l. 社会保障給付額			-0.0233 (0.0214)	-0.0234 (0.0216)					-0.0116 (0.0230)	-0.0221 (0.0231)		
m. 本人の親と同居 x 手助け見守りがある子					0.0715 (0.178)	0.105 (0.182)					-0.0875 (0.0996)	-0.0675 (0.0992)
配偶者の親と同居 x 手助け見守りがある子					-0.0543 (0.0865)	-0.0554 (0.0872)					0.312 (0.203)	0.322 (0.202)
N	87646	86309	7387	7285	87646	86309	86902	86111	9855	9770	86902	86111
adj. R-sq	0.008	0.009	0.010	0.010	0.008	0.009	0.001	0.008	0.000	0.005	0.001	0.008

+ p<0.10, \* p<0.05, \*\* p<0.01, \*\*\* p<0.001

a,c,e,g,h,iは、変数が0から1に変化したときの変化分を示す。

hとは、100万円単位

出典：厚生労働省「平成23年25年国民生活基礎調査」に基づき筆者作成。

表8 母親父親のストレスの有無についてのロジット分析の限界効果と標準誤差  
 :18歳以下の子を持つ64歳以下の有配偶男女、健康票・世帯票のみと所得票結合サンプル

	(1) 母親 世帯票	(2) 母親 世帯票	(3) 母親 所得票	(4) 母親 所得票	(5) 母親 世帯票	(6) 母親 世帯票	(7) 父親 世帯票	(8) 父親 世帯票	(9) 父親 所得票	(10) 父親 所得票	(11) 父親 世帯票	(12) 父親 世帯票
a.手助け見守りがある子	0.136*** (0.0165)	0.139*** (0.0166)	0.148* (0.0576)	0.152** (0.0570)	0.129*** (0.0179)	0.131*** (0.0180)	0.103*** (0.0188)	0.102*** (0.0189)	0.171*** (0.0519)	0.169** (0.0520)	0.114*** (0.0199)	0.113*** (0.0201)
b.子ども数	0.00515* (0.00227)	0.00544* (0.00230)	0.00275 (0.00809)	0.00145 (0.00819)	0.00517* (0.00227)	0.00546* (0.00230)	-0.00287 (0.00234)	-0.00140 (0.00236)	-0.00561 (0.00709)	-0.00479 (0.00713)	-0.00291 (0.00234)	-0.00143 (0.00236)
c.末子年齢(基準は15-18歳)												
0-2歳	0.0525*** (0.00690)	0.0611*** (0.00708)	0.0609** (0.0236)	0.0734** (0.0242)	0.0525*** (0.00690)	0.0610*** (0.00708)	0.0342*** (0.00682)	0.0319*** (0.00687)	0.0303 (0.0202)	0.0298 (0.0203)	0.0344*** (0.00682)	0.0320*** (0.00687)
3-5歳	0.0509*** (0.00642)	0.0567*** (0.00649)	0.0643** (0.0220)	0.0740*** (0.0221)	0.0509*** (0.00642)	0.0566*** (0.00649)	0.0336*** (0.00656)	0.0330*** (0.00661)	0.0366+ (0.0196)	0.0402* (0.0196)	0.0337*** (0.00656)	0.0331*** (0.00661)
6-9歳	0.0209*** (0.00574)	0.0249*** (0.00579)	0.0310 (0.0196)	0.0362+ (0.0198)	0.0209*** (0.00574)	0.0248*** (0.00579)	0.0259*** (0.00585)	0.0264*** (0.00588)	0.0411* (0.0174)	0.0447* (0.0175)	0.0259*** (0.00585)	0.0265*** (0.00588)
10-12歳	0.0204*** (0.00562)	0.0209*** (0.00568)	0.0531** (0.0188)	0.0570** (0.0189)	0.0204*** (0.00562)	0.0209*** (0.00568)	0.0162** (0.00584)	0.0162** (0.00587)	0.0399* (0.0175)	0.0435* (0.0176)	0.0163** (0.00584)	0.0163** (0.00587)
d.本人の親と同居	0.00796 (0.00889)	0.00531 (0.00901)	-0.0187 (0.0319)	-0.0212 (0.0322)	0.00809 (0.00894)	0.00528 (0.00907)	-0.0321*** (0.00452)	-0.0311*** (0.00456)	-0.0516** (0.0169)	-0.0491** (0.0171)	-0.0311*** (0.00456)	-0.0302*** (0.00460)
e.配偶者の親と同居	-0.0324*** (0.00441)	-0.0340*** (0.00449)	-0.0546** (0.0187)	-0.0607** (0.0191)	-0.0331*** (0.00444)	-0.0347*** (0.00451)	-0.0207* (0.00920)	-0.0237* (0.00928)	0.00310 (0.0282)	0.00223 (0.0285)	-0.0209* (0.00927)	-0.0240* (0.00935)
f.本人年齢	0.00452*** (0.000367)	0.00465*** (0.000371)	0.00551*** (0.00127)	0.00562*** (0.00128)	0.00452*** (0.000367)	0.00465*** (0.000371)	0.00322*** (0.000314)	0.00308*** (0.000318)	0.00289** (0.000931)	0.00264** (0.000945)	0.00323*** (0.000314)	0.00309*** (0.000318)
g.2013年ダミー	-0.0393*** (0.00328)	-0.0414*** (0.00331)	-0.0437*** (0.0113)	-0.0454*** (0.0114)	-0.0393*** (0.00328)	-0.0414*** (0.00331)	-0.0421*** (0.00340)	-0.0423*** (0.00342)	-0.0430*** (0.0101)	-0.0433*** (0.0102)	-0.0421*** (0.00340)	-0.0422*** (0.00342)
2013年ダミー x a	0.00705 (0.0289)	0.0141 (0.0290)	-0.0531 (0.108)	-0.0528 (0.108)	0.00844 (0.0289)	0.0155 (0.0290)	-0.00184 (0.0274)	-0.00320 (0.0275)	-0.0204 (0.0825)	-0.0165 (0.0825)	-0.00441 (0.0275)	-0.00586 (0.0276)
h.就業状態(基準は無業)												
正規雇用		0.0310*** (0.00445)		0.0519*** (0.0152)		0.0310*** (0.00445)		-0.126*** (0.0130)		-0.137*** (0.0397)		-0.126*** (0.0130)
非正規雇用		0.0262*** (0.00410)		0.0281* (0.0142)		0.0262*** (0.00410)		-0.0735*** (0.0160)		-0.0493 (0.0499)		-0.0734*** (0.0160)
自営業その他		-0.106 (0.00667)		0.00832 (0.0227)		-0.106 (0.00667)		-0.150*** (0.0137)		-0.167*** (0.0423)		-0.150*** (0.0137)
i.学歴(基準は高校卒)												
中学校	0.0253* (0.00987)	0.0273** (0.00994)	0.0266 (0.0340)	0.0294 (0.0341)	0.0254** (0.00987)	0.0273** (0.00994)	0.0175* (0.00784)	0.0154+ (0.00796)	-0.0226 (0.0234)	-0.0220 (0.0239)	0.0175* (0.00784)	0.0154+ (0.00796)
専門学校	0.0367*** (0.00476)	0.0349*** (0.00481)	0.0136 (0.0166)	0.0105 (0.0169)	0.0366*** (0.00476)	0.0348*** (0.00481)	0.0292*** (0.00569)	0.0300*** (0.00571)	0.0269 (0.0166)	0.0263 (0.0167)	0.0292*** (0.00569)	0.0300*** (0.00571)
短大・高専	0.00571 (0.00447)	0.00574 (0.00451)	0.0149 (0.0149)	0.0104 (0.0150)	0.00571 (0.00447)	0.00575 (0.00451)	0.0308*** (0.00912)	0.0311*** (0.00916)	0.0775** (0.0268)	0.0768** (0.0269)	0.0308*** (0.00912)	0.0311*** (0.00916)
大学	0.00839 (0.00531)	0.00662 (0.00541)	-0.00400 (0.0167)	-0.0128 (0.0172)	0.00839 (0.00531)	0.00661 (0.00541)	0.0142*** (0.00430)	0.0154*** (0.00433)	0.0194+ (0.0115)	0.0208+ (0.0116)	0.0142*** (0.00430)	0.0154*** (0.00433)
j.配偶者学歴(基準は高校卒)												
中学校	0.0417*** (0.00737)	0.0429*** (0.00743)		0.0416*** (0.00737)	0.0429*** (0.00743)	0.0116 (0.0103)	0.00797 (0.0104)				0.0115 (0.0103)	0.00788 (0.0104)
専門学校	0.0132* (0.00549)	0.0133* (0.00553)		0.0132* (0.00549)	0.0133* (0.00553)	0.0293*** (0.00500)	0.0298*** (0.00503)				0.0294*** (0.00500)	0.0298*** (0.00503)
短大・高専	0.00227 (0.00883)	0.00151 (0.00890)		0.00229 (0.00883)	0.00152 (0.00890)	0.0187*** (0.00464)	0.0197*** (0.00467)				0.0187*** (0.00464)	0.0197*** (0.00467)
大学	-0.0219*** (0.00416)	-0.0197*** (0.00420)		-0.0219*** (0.00416)	-0.0197*** (0.00420)	0.0117* (0.00554)	0.0122* (0.00557)				0.0117* (0.00554)	0.0122* (0.00557)
k.配偶者の収入			-0.00705** (0.00164)	-0.00610*** (0.00166)					0.000272 (0.00313)	0.000608 (0.00315)		
l.社会保障給付額			-0.00473 (0.00864)	-0.00501 (0.00870)					0.00379 (0.00846)	0.00259 (0.00855)		
m.本人の親と同居 x 手助け見守りがある子					-0.0119 (0.0807)	0.000421 (0.0825)					-0.0640+ (0.0361)	-0.0627+ (0.0361)
配偶者の親と同居 x 手助け見守りがある子					0.0487 (0.0377)	0.0571 (0.0379)					0.0142 (0.0764)	0.0191 (0.0764)
N	89168	87783	7490	7390	89168	87783	88491	87661	9990	9903	88491	87661
pseudo R-sq	0.005	0.006	0.008	0.009	0.005	0.006	0.004	0.005	0.006	0.008	0.004	0.005
AIC	117449.6	115492.9	9846.3	9707.5	117452.0	115494.7	122129.3	120827.1	13776.3	13634.6	122130.1	120828.0
BIC	117637.6	115708.7	9970.9	9852.5	117658.7	115729.3	122317.1	121042.9	13906.1	13785.8	122336.7	121062.6
log likelihood	-58704.8	-57723.4	-4905.2	-4832.7	-58704.0	-57722.4	-61044.7	-60390.6	-6870.2	-6796.3	-61043.1	-60389.0

+ p<0.10, \* p<0.05, \*\* p<0.01, \*\*\* p<0.001

a,c,e,g,h,i,lは、変数が0から1に変化したときの変化分を示す。

hとlは、100万円単位

出典：厚生労働省「平成23年25年国民生活基礎調査」に基づき筆者作成。

表8 手助け見守りが必要な児童が各種ストレスに与える影響についてのロジット分析の限界効果と標準誤差  
:18歳以下の子を持つ64歳以下の有配偶者

	女性		女性(所得票)		男性		男性(所得票)	
	係数	標準誤差	係数	標準誤差	係数	標準誤差	係数	標準誤差
(1) 家族との人間関係	0.0286*	(0.0133)	0.0634	(0.0494)	0.0210*	(0.00937)	0.0565+	(0.0313)
(2) 家族以外との人間関係	0.0200+	(0.0117)	-0.0156	(0.0340)	0.0271*	(0.0109)	0.0501	(0.0336)
(3) 恋愛・性に関すること	0.00778*	(0.00396)	-0.00344	(0.0272)	0.00950*	(0.00458)	0.0264	(0.0164)
(4) 結婚	0.00391	(0.00305)			0.00299	(0.00237)		
(5) 離婚	0.00340	(0.00315)	0.00579	(0.0102)	0.00146	(0.00198)		
(6) いじめ・セクシュアル・ハラスメント	0.00217	(0.00244)			-0.00165	(0.00124)		
(7) 生きがいに関すること	0.00797	(0.00648)	0.0375	(0.0284)	0.00469	(0.00676)	0.0162	(0.0220)
(8) 自由にできる時間がない	0.0694***	(0.0149)	0.0672	(0.0543)	0.0185+	(0.0107)	-0.00577	(0.0259)
(9) 収入・家計・借金等	0.0445**	(0.0170)	0.144*	(0.0660)	0.0253+	(0.0150)	0.0661	(0.0462)
(10) 自分の病気や介護	0.0241**	(0.00813)	0.00688	(0.0237)	0.00920	(0.00667)	-0.0130	(0.0136)
(11) 家族の病気や介護	0.159***	(0.0149)	0.177**	(0.0540)	0.0662***	(0.0103)	0.0495+	(0.0272)
(12) 妊娠・出産	0.00233	(0.00337)			0.00109	(0.0145)		
(13) 育児	0.147***	(0.0189)	0.109+	(0.0639)	0.0274***	(0.00815)	0.0339	(0.0239)
(14) 家事	0.0220+	(0.0131)	0.0214	(0.0463)	-0.000499	(0.00295)	0.00701	(0.0129)
(15) 自分の学業・受験・進学	0.00350	(0.00433)	0.0338	(0.0222)	-0.00214	(0.00234)	-0.00835	(0.122)
(16) 子どもの教育	0.0413**	(0.0160)	0.0373	(0.0570)	0.0503***	(0.0118)	0.0848*	(0.0375)
(17) 自分の仕事	-0.00780	(0.0146)	0.0308	(0.0583)	0.0614**	(0.0189)	0.135*	(0.0552)
(18) 家族の仕事	0.00774	(0.00898)	0.0273	(0.0353)	0.00345	(0.00474)	0.00676	(0.0137)
(19) 住まいや生活環境	0.0359**	(0.0114)	0.0264	(0.0373)	0.0208*	(0.00905)	0.00698	(0.0222)
(20) その他	0.00474	(0.00673)	0.0490	(0.0351)	0.00613	(0.00597)	0.00652	(0.0168)
(21) わからない	0.00259	(0.00338)			0.00239	(0.00404)	0.00625	(0.0110)
(22) 悩みやストレスの原因不詳	-0.00275	(0.00387)	0.0222	(0.0228)	0.0100+	(0.00584)	0.0120	(0.0192)

+ p<0.10, \* p<0.05, \*\* p<0.01, \*\*\* p<0.001

表7と同じ説明変数を使用している

出典：厚生労働省「平成23年25年国民生活基礎調査」に基づき筆者作成。

表10: 有配偶者における悩みやストレスの原因のうち最も大きいもの:  
18歳以下の子を持つ64歳以下の有配偶者

	女性		男性	
	要援助障なし	要援助障あり	要援助障なし	要援助障あり
(1) 家族との人間関係	6.2	8.3	3.2	3.3
(2) 家族以外との人間関係	4.3	5.6	3.6	4.0
(3) 恋愛・性に関すること	0.1	0.1	0.1	0.2
(4) 結婚	0.2	0.1	0.0	0.0
(5) 離婚	0.4	0.4	0.1	0.2
(6) いじめ・セクシュアル・ハラスメント	0.3	0.2	0.1	0.1
(7) 生きがいに関すること	0.5	0.9	1.0	1.0
(8) 自由にできる時間がない	3.4	3.3	2.3	2.7
(9) 収入・家計・借金等	18.1	23.6	18.9	20.9
(10) 自分の病気や介護	4.4	3.4	4.0	2.8
(11) 家族の病気や介護	21.0	5.1	9.4	3.1
(12) 妊娠・出産	0.4	0.4	0.1	0.0
(13) 育児	9.9	5.1	1.2	0.4
(14) 家事	0.9	1.5	0.1	0.1
(15) 自分の学業・受験・進学	0.3	1.1	0.3	0.3
(16) 子どもの教育	16.0	17.0	7.7	4.6
(17) 自分の仕事	5.8	14.8	42.2	50.3
(18) 家族の仕事	1.3	1.9	0.9	0.4
(19) 住まいや生活環境	2.3	2.3	1.8	1.5
(20) その他	3.3	3.6	2.2	2.7
(21) わからない	1.0	1.1	0.8	1.4
計	100.0	100.0	100.0	100.0

表11 妻の就業状態の多項ロジット分析による限界効果と標準誤差  
:夫婦ともに64歳以下の有配偶女性、世帯票のみ

	(1)	(2)	(3)	(4)
	正規雇用	非正規雇用	自営業他	無業
a.配偶者に見守り・手助けが必要	0.0182 (0.0200)	-0.0382+ (0.0209)	-0.0202* (0.0097)	0.0402+ (0.0224)
b.子ども数	-0.00330* (0.0016)	0.0305*** (0.0018)	0.00959*** (0.0011)	-0.0368*** (0.0019)
c.末子年齢(基準は15-18歳)				
0~2歳	-0.111*** (0.0039)	-0.338*** (0.0030)	-0.0314*** (0.0030)	0.480*** (0.0057)
3~5歳	-0.0993*** (0.0040)	-0.207*** (0.0040)	-0.00632+ (0.0036)	0.312*** (0.0067)
6~9歳	-0.0717*** (0.0041)	-0.125*** (0.0045)	-0.00143 (0.0033)	0.198*** (0.0064)
10~12歳	-0.0340*** (0.0045)	-0.0650*** (0.0049)	-0.00321 (0.0033)	0.102*** (0.0065)
d. 本人の親と同居	0.103*** (0.0070)	-0.0416*** (0.0066)	0.0141** (0.0045)	-0.0759*** (0.0066)
e. 配偶者の親と同居	0.108*** (0.0033)	-0.0358*** (0.0033)	0.0472*** (0.0023)	-0.120*** (0.0033)
f. 本人年齢	-0.00361*** (0.0002)	-0.00873*** (0.0003)	0.00378*** (0.0002)	0.00855*** (0.0003)
g. 学歴(基準は高校卒)				
中学校	-0.0814*** (0.0054)	-0.0413*** (0.0064)	0.0126** (0.0040)	0.110*** (0.0073)
専門学校	0.116*** (0.0042)	-0.0448*** (0.0039)	0.00686** (0.0025)	-0.0786*** (0.0040)
短大・高専	0.0520*** (0.0037)	-0.0230*** (0.0037)	-0.00623** (0.0022)	-0.0228*** (0.0038)
大学	0.203*** (0.0052)	-0.117*** (0.0042)	-0.000187 (0.0029)	-0.0863*** (0.0043)
h. 配偶者学歴(基準は高校卒)				
中学校	0.00132 (0.0050)	0.00787 (0.0054)	0.00999** (0.0032)	-0.0192*** (0.0055)
専門学校	-0.0110** (0.0041)	0.00402 (0.0048)	0.0256*** (0.0032)	-0.0186*** (0.0050)
短大・高専	-0.00991 (0.0063)	-0.0341*** (0.0072)	0.00234 (0.0045)	0.0416*** (0.0080)
大学	-0.0434*** (0.0029)	-0.0368*** (0.0034)	-0.0138*** (0.0020)	0.0940*** (0.0036)
i. 2013年ダミー	0.00770** (0.0024)	0.0379*** (0.0027)	-0.0174*** (0.0016)	-0.0283*** (0.0028)
2013年ダミー × a	0.00427 (0.0293)	0.0355 (0.0350)	0.0323 (0.0243)	-0.0721* (0.0301)
N	131945			
pseudo R-sq	0.052			
AIC	322200.6			
BIC	322788			
log likelihood	-161040.3			

+ p<0.10, \* p<0.05, \*\* p<0.01, \*\*\* p<0.001

a,c,e,g,h,iは、変数が0から1に変化したときの変化分を示す。

jは、100万円単位

出典：厚生労働省「平成23年25年国民生活基礎調査」に基づき筆者作成。

表12 妻の就業状態の多項ロジット分析による限界効果と標準誤差  
:夫婦ともに64歳以下の有配偶女性、所得票結合サンプル

	(1)	(2)	(3)	(4)
	正規雇用	非正規雇用	自営業他	無業
a.配偶者に見守り・手助けが必要	-0.0122 (0.0574)	-0.062 (0.0625)	-0.0163 (0.0305)	0.0905 (0.0701)
b.子ども数	0.00238 (0.0046)	0.0351*** (0.0055)	0.0122*** (0.0031)	-0.0496*** (0.0057)
c.末子年齢(基準は15-18歳)				
0~2歳	-0.119*** (0.0104)	-0.352*** (0.0086)	-0.0261** (0.0086)	0.498*** (0.0159)
3~5歳	-0.118*** (0.0102)	-0.223*** (0.0114)	0.009 (0.0112)	0.333*** (0.0190)
6~9歳	-0.0874*** (0.0108)	-0.138*** (0.0129)	-0.000452 (0.0094)	0.226*** (0.0185)
10~12歳	-0.0430*** (0.0123)	-0.0753*** (0.0142)	0.00542 (0.0099)	0.113*** (0.0193)
d. 本人の親と同居	0.0949*** (0.0211)	-0.0314 (0.0205)	0.0307* (0.0149)	-0.0942*** (0.0198)
e. 配偶者の親と同居	0.110*** (0.0115)	-0.0368** (0.0115)	0.0624*** (0.0082)	-0.136*** (0.0112)
f. 本人年齢	-0.00408*** (0.0007)	-0.00824*** (0.0008)	0.00409*** (0.0004)	0.00823*** (0.0008)
g. 学歴(基準は高校卒)				
中学校	-0.0877*** (0.0149)	-0.0338+ (0.0188)	0.0208+ (0.0117)	0.101*** (0.0213)
専門学校	0.0966*** (0.0122)	-0.0367** (0.0117)	0.00475 (0.0071)	-0.0647*** (0.0121)
短大・高専	0.0560*** (0.0107)	-0.0284** (0.0107)	-0.0057 (0.0063)	-0.0219+ (0.0112)
大学	0.214*** (0.0148)	-0.127*** (0.0120)	-0.000203 (0.0081)	-0.0868*** (0.0126)
h. 配偶者学歴(基準は高校卒)				
中学校	-0.00332 (0.0145)	0.0279+ (0.0163)	0.00499 (0.0089)	-0.0295+ (0.0164)
専門学校	-0.00315 (0.0117)	0.00784 (0.0142)	0.0309*** (0.0092)	-0.0356* (0.0145)
短大・高専	-0.0151 (0.0180)	-0.0375+ (0.0215)	0.000229 (0.0126)	0.0523* (0.0238)
大学	-0.0485*** (0.0083)	-0.0230* (0.0100)	-0.0202*** (0.0057)	0.0917*** (0.0105)
i. 2013年ダミー	0.0106 (0.0068)	0.0448*** (0.0079)	-0.0200*** (0.0045)	-0.0354*** (0.0081)
2013年ダミー × a	0.113 (0.1150)	-0.0289 (0.1040)	-0.0207 (0.0524)	-0.0633 (0.0949)
k. 社会保障給付額	0.00552 (0.0046)	-0.0059 (0.0059)	-0.0155*** (0.0032)	0.0159** (0.0061)
N	15529			
pseudo R-sq	0.058			
AIC	37436.8			
BIC	37918.8			
log likelihood	-18655.4			

+ p<0.10, \* p<0.05, \*\* p<0.01, \*\*\* p<0.001

a,c,e,g,h,iは、変数が0から1に変化したときの变化分を示す。

jは、100万円単位

出典：厚生労働省「平成23年25年国民生活基礎調査」に基づき筆者作成。



表13 夫の就業状態の多項ロジット分析による限界効果と標準誤差  
:夫婦ともに64歳以下の有配偶男性、世帯票のみ

	(1) 正規雇用	(2) 非正規雇用	(3) 自営業他	(4) 無業
a.配偶者に見守り ・手助けが必要	-0.0142 (0.0215)	0.0147 (0.0103)	-0.0143 (0.0167)	0.0138* (0.0058)
b.子ども数	0.00860*** (0.0017)	-0.0145*** (0.0010)	0.0114*** (0.0014)	-0.00552*** (0.0006)
c.未子年齢(基準は15-18歳)				
0~2歳	-0.193*** (0.0079)	0.116*** (0.0067)	0.0142** (0.0050)	0.0629*** (0.0055)
3~5歳	-0.123*** (0.0075)	0.0675*** (0.0059)	0.0195*** (0.0050)	0.0365*** (0.0046)
6~9歳	-0.0690*** (0.0060)	0.0365*** (0.0042)	0.0135** (0.0043)	0.0191*** (0.0030)
10~12歳	-0.0225*** (0.0054)	0.0103** (0.0034)	0.00406 (0.0041)	0.00813*** (0.0024)
d. 本人の親と同居	-0.0443*** (0.0031)	-0.00733*** (0.0013)	0.0564*** (0.0027)	-0.00470*** (0.0007)
e. 配偶者の親と同居	0.0103+ (0.0059)	-0.00121 (0.0028)	-0.00649 (0.0050)	-0.00262+ (0.0015)
f. 本人年齢	-0.0152*** (0.0002)	0.00478*** (0.0001)	0.00671*** (0.0002)	0.00369*** (0.0001)
g. 学歴(基準は高校卒)				
中学校	-0.142*** (0.0056)	0.0170*** (0.0023)	0.114*** (0.0050)	0.0115*** (0.0014)
専門学校	-0.0379*** (0.0045)	-0.00282 (0.0021)	0.0449*** (0.0039)	-0.00424*** (0.0012)
短大・高専	0.0334*** (0.0060)	-0.0110*** (0.0028)	-0.0165** (0.0051)	-0.00586*** (0.0016)
大学	0.0878*** (0.0028)	-0.0228*** (0.0014)	-0.0558*** (0.0024)	-0.00920*** (0.0008)
h. 配偶者学歴(基準は高校卒)				
中学校	-0.0508*** (0.0063)	0.0189*** (0.0029)	0.0228*** (0.0050)	0.00913*** (0.0016)
専門学校	-0.00156 (0.0036)	-0.00590*** (0.0017)	0.00813** (0.0031)	-0.000675 (0.0011)
短大・高専	0.0299*** (0.0032)	-0.0135*** (0.0015)	-0.0126*** (0.0028)	-0.00378*** (0.0009)
大学	0.0334*** (0.0041)	-0.0153*** (0.0019)	-0.0161*** (0.0036)	-0.002 (0.0013)
i. 2013年ダミー	0.0224*** (0.0024)	0.00414*** (0.0011)	-0.0223*** (0.0020)	-0.00425*** (0.0007)
2013年ダミー × a	-0.0178 (0.0318)	0.0159 (0.0141)	0.00403 (0.0271)	-0.00205 (0.0053)
N	132690			
pseudo R-sq	0.106			
AIC	198035.9			
BIC	198623.6			
log likelihood	-98957.9			

+ p<0.10, \* p<0.05, \*\* p<0.01, \*\*\* p<0.001

a,c,e,g,h,iは、変数が0から1に変化したときの变化分を示す。

jは、100万円単位

出典：厚生労働省「平成23年25年国民生活基礎調査」に基づき筆者作成。

表14 夫の就業状態の多項ロジット分析による限界効果と標準誤差  
夫婦ともに64歳以下の有配偶男性、所得票と結合サンプル

	(1)	(2)	(3)	(4)
	正規雇用	非正規雇用	自営業他	無業
a. 配偶者に見守り・手助けが必要	-0.034 (0.0621)	0.0556 (0.0371)	-0.039 (0.0412)	0.0174 (0.0156)
b. 子ども数	0.00104 (0.0047)	-0.00872*** (0.0026)	0.0112** (0.0038)	-0.00352* (0.0017)
c. 未子年齢(基準は15-18歳)				
0~2歳	-0.148*** (0.0212)	0.0928*** (0.0177)	0.023 (0.0142)	0.0319** (0.0107)
3~5歳	-0.0697*** (0.0193)	0.0403** (0.0145)	0.0327* (0.0147)	-0.00333 (0.0066)
6~9歳	-0.0470** (0.0160)	0.0295** (0.0111)	0.00599 (0.0117)	0.0115+ (0.0067)
10~12歳	-0.00648 (0.0145)	0.00286 (0.0087)	0.00461 (0.0117)	-0.000989 (0.0050)
d. 本人の親と同居	-0.0183+ (0.0102)	-0.0244*** (0.0035)	0.0602*** (0.0093)	-0.0175*** (0.0019)
e. 配偶者の親と同居	0.0564*** (0.0153)	-0.0288*** (0.0046)	-0.012 (0.0143)	-0.0156*** (0.0020)
f. 本人年齢	-0.0140*** (0.0006)	0.00497*** (0.0003)	0.00623*** (0.0005)	0.00276*** (0.0002)
g. 学歴(基準は高校卒)				
中学校	-0.125*** (0.0160)	0.0105+ (0.0062)	0.104*** (0.0142)	0.00985** (0.0037)
専門学校	-0.0421*** (0.0125)	0.00143 (0.0059)	0.0437*** (0.0109)	-0.00307 (0.0033)
短大・高専	0.0351* (0.0165)	-0.00573 (0.0081)	-0.0182 (0.0141)	-0.0112** (0.0034)
大学	0.0918*** (0.0078)	-0.0216*** (0.0038)	-0.0615*** (0.0067)	-0.00876*** (0.0021)
h. 配偶者学歴(基準は高校卒)				
中学校	-0.0277+ (0.0164)	0.00931 (0.0071)	0.0114 (0.0132)	0.00698+ (0.0039)
専門学校	-0.0104 (0.0103)	-0.000142 (0.0049)	0.0135 (0.0088)	-0.00297 (0.0027)
短大・高専	0.0203* (0.0089)	-0.0136*** (0.0041)	-0.00411 (0.0077)	-0.00263 (0.0024)
大学	0.0313** (0.0113)	-0.0115* (0.0052)	-0.0149 (0.0100)	-0.00489 (0.0030)
i. 2013年ダミー				
2013年ダミー	0.0249*** (0.0066)	0.00415 (0.0031)	-0.0225*** (0.0055)	-0.00662*** (0.0018)
2013年ダミー × a	-0.00705 (0.101)	-0.0301* (0.014)	0.036 (0.098)	0.00111 (0.016)
k. 社会保障給付額	-0.0229*** (0.0048)	0.0175*** (0.0020)	-0.00901* (0.0041)	0.0145*** (0.0012)
N	15631			
pseudo R-sq	0.127			
AIC	22238.6			
BIC	22721			
log likelihood	-11056.3			

+ p<0.10, \* p<0.05, \*\* p<0.01, \*\*\* p<0.001

a,c,e,g,h,iは、変数が0から1に変化したときの変化分を示す。

jは、100万円単位

出典：厚生労働省「平成23年25年国民生活基礎調査」に基づき筆者作成。

表15 夫婦の労働時間についてのトービットモデルの限界効果と標準誤差  
:夫婦ともに64歳以下の有配偶者、世帯票のみと所得票結合サンプル

	(1) 妻 世帯票	(2) 妻 所得票	(3) 夫 世帯票	(4) 夫 所得票
a.配偶者に見守り ・手助けが必要	-1.342 (1.277)	-1.235 (3.821)	-3.952*** (0.927)	-5.745* (2.562)
b.子ども数	1.632*** (0.109)	2.396*** (0.322)	1.439*** (0.066)	1.842*** (0.190)
c.末子年齢(基準は15-18歳)				
0~2歳	-31.04*** (0.384)	-32.26*** (1.129)	-5.732*** (0.221)	-4.597*** (0.636)
3~5歳	-16.19*** (0.364)	-18.44*** (1.074)	-3.447*** (0.218)	-2.268*** (0.632)
6~9歳	-10.42*** (0.323)	-11.66*** (0.950)	-2.401*** (0.197)	-2.405*** (0.570)
10~12歳	-5.566*** (0.322)	-5.965*** (0.948)	-0.752*** (0.198)	0.143 (0.577)
d. 本人の親と同居	6.812*** (0.410)	6.680*** (1.247)	0.548*** (0.124)	4.866*** (0.426)
e. 配偶者の親と同居	9.638*** (0.201)	10.56*** (0.701)	0.691** (0.254)	5.531*** (0.758)
f. 本人年齢	-0.379***	-0.375***	-0.542***	-0.468***
g. 学歴(基準は高校卒)	(0.016)	(0.047)	(0.009)	(0.025)
中学校	-5.410*** (0.410)	-5.537*** (1.187)	-1.886*** (0.198)	-1.276* (0.579)
専門学校	4.992*** (0.243)	4.127*** (0.722)	1.520*** (0.174)	1.231* (0.501)
短大・高専	0.822*** (0.225)	0.9 (0.655)	1.167*** (0.271)	2.218** (0.791)
大学	5.858*** (0.281)	5.725*** (0.807)	2.165*** (0.125)	2.454*** (0.358)
h. 配偶者学歴(基準は高校卒)				
中学校	1.267*** (0.321)	2.487** (0.952)	-2.471*** (0.248)	-2.497*** (0.710)
専門学校	0.696* (0.286)	1.461+ (0.832)	0.664*** (0.149)	0.946* (0.435)
短大・高専	-2.182*** (0.444)	-3.462** (1.324)	0.869*** (0.137)	0.652+ (0.391)
大学	-6.274*** (0.207)	-6.257*** (0.600)	1.083*** (0.169)	1.322** (0.478)
i. 2013年ダミー	0.758*** (0.160)	1.097* (0.468)	0.09 (0.097)	0.510+ (0.280)
2013年ダミー × a	4.193* (1.962)	1.285 (6.088)	2.381+ (1.294)	7.434+ (3.806)
j. 社会保障給付額		-0.861* (0.340)		-3.890*** (0.206)
N	132086	15550	130405	15420
pseudo R-sq	0.016	0.017	0.012	0.016
AIC	869417.4	100990.3	1076504.2	126969.1
BIC	869623	101158.7	1076709.6	127137.3
log likelihood	-434687.7	-50473.2	-538231.1	-63462.6

+ p<0.10, \* p<0.05, \*\* p<0.01, \*\*\* p<0.001

a,c,e,g,h,iは、変数が0から1に変化したときの変化分を示す。

jは、100万円単位

出典：厚生労働省「平成23年25年国民生活基礎調査」に基づき筆者作成。

表16 夫婦の主観的(不)健康についての順序ロジット分析のオッズ比と標準誤差  
 : 夫婦ともに64歳以下の有配偶者、健康票・世帯票のみと所得票結合サンプル

	(1) 妻 世帯票	(2) 妻 世帯票	(3) 妻 所得票	(4) 妻 所得票	(5) 夫 世帯票	(6) 夫 世帯票	(7) 夫 所得票	(8) 夫 所得票
a. 配偶者に見守り ・手助けが必要	1.362*** (0.124)	1.373*** (0.126)	2.171** (0.555)	2.108** (0.555)	1.449*** (0.159)	1.385** (0.153)	1.665 (0.519)	1.621 (0.504)
b. 子ども数	0.941*** (0.00677)	0.946*** (0.00688)	0.932*** (0.0198)	0.936** (0.0200)	0.942*** (0.00674)	0.949*** (0.00685)	0.974 (0.0205)	0.979 (0.0207)
c. 末子年齢(基準は15-18歳)								
0~2歳	0.904*** (0.0225)	0.851*** (0.0219)	0.969 (0.0703)	0.911 (0.0686)	1.068** (0.0258)	1.033 (0.0252)	0.998 (0.0699)	0.974 (0.0688)
3~5歳	0.995 (0.0241)	0.960 (0.0237)	1.049 (0.0745)	1.018 (0.0737)	1.105*** (0.0263)	1.080** (0.0260)	1.034 (0.0718)	1.027 (0.0717)
6~9歳	0.917*** (0.0200)	0.900*** (0.0199)	0.910 (0.0578)	0.893+ (0.0575)	1.001 (0.0215)	0.987 (0.0214)	0.980 (0.0616)	0.974 (0.0616)
10~12歳	0.996 (0.0218)	0.986 (0.0218)	1.121+ (0.0719)	1.110 (0.0719)	1.023 (0.0222)	1.013 (0.0221)	1.045 (0.0668)	1.048 (0.0673)
d. 本人の親と同居	0.963 (0.0268)	0.969 (0.0273)	1.041 (0.0870)	1.058 (0.0895)	1.009 (0.0139)	1.019 (0.0141)	0.939 (0.0446)	0.976 (0.0472)
e. 配偶者の親と同居	0.898*** (0.0122)	0.915*** (0.0127)	0.988 (0.0466)	1.020 (0.0489)	1.021 (0.0288)	1.022 (0.0290)	1.020 (0.0864)	1.046 (0.0894)
f. 本人年齢	1.021*** (0.00106)	1.021*** (0.00107)	1.023*** (0.00315)	1.022*** (0.00320)	1.026*** (0.000965)	1.024*** (0.000998)	1.025*** (0.00283)	1.022*** (0.00292)
g. 学歴(基準は高校卒)								
中学校	1.229*** (0.0345)	1.214*** (0.0344)	1.321*** (0.106)	1.288** (0.105)	1.145*** (0.0255)	1.138*** (0.0257)	1.125+ (0.0745)	1.118+ (0.0749)
専門学校	0.937*** (0.0152)	0.943*** (0.0155)	0.898* (0.0428)	0.911+ (0.0439)	0.997 (0.0192)	1.001 (0.0193)	0.935 (0.0519)	0.937 (0.0522)
短大・高専	0.897*** (0.0133)	0.897*** (0.0135)	0.969 (0.0415)	0.971 (0.0419)	0.971 (0.0288)	0.973 (0.0290)	1.039 (0.0906)	1.045 (0.0912)
大学	0.812*** (0.0148)	0.817*** (0.0152)	0.846** (0.0443)	0.856** (0.0456)	0.847*** (0.0116)	0.851*** (0.0118)	0.872*** (0.0346)	0.876*** (0.0350)
h. 配偶者学歴(基準は高校卒)								
中学校	1.118*** (0.0247)	1.121*** (0.0249)	1.151* (0.0749)	1.146* (0.0751)	1.041 (0.0291)	1.027 (0.0289)	1.229* (0.0996)	1.212* (0.0991)
専門学校	0.984 (0.0187)	0.989 (0.0189)	0.871* (0.0477)	0.865** (0.0477)	0.981 (0.0161)	0.982 (0.0162)	0.986 (0.0476)	0.982 (0.0477)
短大・高専	0.980 (0.0289)	0.972 (0.0289)	0.917 (0.0784)	0.909 (0.0785)	0.953** (0.0143)	0.955** (0.0144)	0.916* (0.0397)	0.917* (0.0399)
大学	0.874*** (0.0119)	0.864*** (0.0119)	0.811*** (0.0319)	0.798*** (0.0318)	0.882*** (0.0162)	0.882*** (0.0162)	0.845** (0.0443)	0.841** (0.0443)
i. 2013年ダミー	0.929*** (0.00986)	0.929*** (0.00995)	0.963 (0.0298)	0.965 (0.0301)	0.920*** (0.00982)	0.918*** (0.00986)	0.936* (0.0291)	0.940* (0.0294)
2013年ダミー × a	0.977 (0.132)	0.977 (0.133)	0.532 (0.217)	0.555 (0.229)	0.991 (0.146)	1.050 (0.155)	0.996 (0.432)	1.019 (0.441)
j. 就業状態(基準は無業)								
正規雇用		0.904*** (0.0135)		0.868** (0.0380)		0.606*** (0.0175)		0.645*** (0.0546)
非正規雇用		0.881** (0.0118)		0.868*** (0.0336)		0.630*** (0.0216)		0.691*** (0.0687)
自営業その他		0.780*** (0.0157)		0.782*** (0.0468)		0.551*** (0.0170)		0.612*** (0.0561)
k. 社会保障給付額			0.923*** (0.0210)	0.921*** (0.0211)			1.029 (0.0236)	1.005 (0.0236)
N	126307	124250	14913	14684	125676	124336	14880	14747
pseudo R-sq	0.012	0.013	0.014	0.014	0.011	0.013	0.011	0.012
AIC	313287.7	308055.1	37248.2	36647.9	308645.3	304932.7	36563.3	36217.4
BIC	313511.9	308308.0	37430.8	36853.0	308869.3	305185.7	36745.8	36422.6
log likelihood	-156620.9	-154001.5	-18600.1	-18297.0	-154299.6	-152440.3	-18257.6	-18081.7

+ p<0.10, \* p<0.05, \*\* p<0.01, \*\*\* p<0.001

a,c,e,g,h,i,jは、変数が0から1に変化したときの变化分を示す。

kは、100万円単位

出典：厚生労働省「平成23年25年国民生活基礎調査」に基づき筆者作成。

表17 こころの健康指標(K6)のOLS推計の限界効果(dlny/dx)と標準誤差限界効果と標準誤差  
 :夫婦ともに64歳以下の有配偶者、世帯票のみと所得票結合サンプル

	(1) 妻 世帯票	(2) 妻 世帯票	(3) 妻 所得票	(4) 妻 所得票	(5) 夫 世帯票	(6) 夫 世帯票	(7) 夫 所得票	(8) 夫 所得票
a.配偶者に見守り ・手助けが必要	0.357*** (0.0568)	0.366*** (0.0575)	0.273+ (0.166)	0.283 (0.172)	0.353*** (0.0590)	0.342*** (0.0593)	0.424* (0.165)	0.419* (0.165)
b.子ども数	0.00666 (0.00457)	0.00951* (0.00461)	-0.0136 (0.0134)	-0.0116 (0.0135)	0.0239*** (0.00380)	0.0253*** (0.00382)	0.0273* (0.0110)	0.0275* (0.0111)
c.末子年齢(基準は15-18歳)								
0~2歳	-0.267*** (0.0158)	-0.307*** (0.0164)	-0.251*** (0.0462)	-0.284*** (0.0479)	-0.00860 (0.0128)	-0.0130 (0.0129)	-0.0240 (0.0369)	-0.0202 (0.0371)
3~5歳	-0.142*** (0.0154)	-0.163*** (0.0157)	-0.101* (0.0450)	-0.116* (0.0459)	0.0109 (0.0126)	0.00862 (0.0127)	0.000822 (0.0366)	0.00675 (0.0367)
6~9歳	-0.0806*** (0.0138)	-0.0907*** (0.0140)	-0.0880* (0.0404)	-0.0934* (0.0409)	0.0210+ (0.0114)	0.0211+ (0.0115)	0.0477 (0.0331)	0.0547+ (0.0332)
10~12歳	-0.0178 (0.0138)	-0.0232+ (0.0140)	0.0592 (0.0406)	0.0560 (0.0410)	0.0271* (0.0115)	0.0263* (0.0115)	0.0654+ (0.0335)	0.0707* (0.0336)
d.本人の親と同居	0.0275 (0.0177)	0.0340+ (0.0179)	0.110* (0.0531)	0.110* (0.0536)	-0.0301*** (0.00725)	-0.0283*** (0.00730)	-0.00855 (0.0248)	-0.00418 (0.0252)
e.配偶者の親と同居	-0.00920 (0.00870)	0.000861 (0.00884)	0.0135 (0.0301)	0.0159 (0.0306)	-0.0262+ (0.0148)	-0.0284+ (0.0149)	0.0331 (0.0440)	0.0318 (0.0444)
f.本人年齢	-0.00899*** (0.000657)	-0.00946*** (0.000667)	-0.0107*** (0.00195)	-0.0109*** (0.00198)	-0.000439 (0.000494)	-0.000762 (0.000512)	-0.000802 (0.00145)	-0.000615 (0.00150)
g.学歴(基準は高校卒)								
中学校	0.0972*** (0.0178)	0.0943*** (0.0179)	0.0710 (0.0511)	0.0825 (0.0516)	0.00199 (0.0116)	-0.000392 (0.0117)	-0.0295 (0.0341)	-0.0273 (0.0345)
専門学校	0.00141 (0.0103)	0.00830 (0.0104)	-0.0440 (0.0305)	-0.0394 (0.0308)	0.0608*** (0.0101)	0.0621*** (0.0102)	0.0670* (0.0290)	0.0657* (0.0291)
短大・高専	-0.0301** (0.00945)	-0.0287** (0.00953)	-0.0421 (0.0273)	-0.0450 (0.0276)	0.0527*** (0.0157)	0.0541*** (0.0157)	0.0872+ (0.0459)	0.0845+ (0.0459)
大学	-0.0365** (0.0116)	-0.0306** (0.0118)	-0.0514 (0.0333)	-0.0619+ (0.0339)	0.0329*** (0.00725)	0.0338*** (0.00731)	0.0761*** (0.0208)	0.0718*** (0.0210)
h.配偶者学歴(基準は高校卒)								
中学校	0.0592*** (0.0139)	0.0616*** (0.0141)	0.0605 (0.0413)	0.0588 (0.0416)	0.000537 (0.0145)	-0.000642 (0.0146)	-0.0105 (0.0417)	-0.00210 (0.0420)
専門学校	0.00250 (0.0121)	0.00413 (0.0122)	-0.0304 (0.0351)	-0.0274 (0.0353)	0.0542*** (0.00863)	0.0532*** (0.00867)	0.0344 (0.0253)	0.0361 (0.0253)
短大・高専	0.0177 (0.0187)	0.0121 (0.0188)	0.0233 (0.0548)	0.0272 (0.0553)	0.0349*** (0.00792)	0.0348*** (0.00795)	0.00592 (0.0227)	0.00613 (0.0228)
大学	-0.0417*** (0.00865)	-0.0477*** (0.00874)	-0.0698** (0.0250)	-0.0680** (0.0253)	0.0273** (0.00976)	0.0275** (0.00980)	-0.0105 (0.0277)	-0.00851 (0.0278)
i.2013年ダミー	0.00503 (0.00674)	0.00556 (0.00680)	-0.00492 (0.0196)	-0.00322 (0.0198)	-0.0759*** (0.00563)	-0.0761*** (0.00566)	-0.0834*** (0.0163)	-0.0858*** (0.0164)
2013年ダミー x a	0.0487 (0.0848)	0.0380 (0.0855)	0.352 (0.256)	0.335 (0.260)	-0.101 (0.0786)	-0.0844 (0.0791)	0.174 (0.245)	0.178 (0.245)
j.就業状態(基準は無業)								
正規雇用		-0.0675*** (0.00943)		-0.0110 (0.0278)		-0.0763*** (0.0143)		0.00125 (0.0417)
非正規雇用		-0.0794*** (0.00850)		-0.0870*** (0.0246)		-0.0790*** (0.0173)		0.00635 (0.0498)
自営業その他		-0.116*** (0.0128)		-0.0743+ (0.0380)		-0.0950*** (0.0154)		-0.0454 (0.0455)
k.社会保障給付額			-0.0403** (0.0146)	-0.0427** (0.0147)			-0.0196 (0.0120)	-0.0190 (0.0123)
N	124731	122731	14752	14524	126941	125584	15022	14887
pseudo R-sq					0.003	0.004	0.006	0.006
AIC	714871.6	703181.2	84923.4	83560.3	175436.3	173519.3	20746.5	20560.3
BIC	715066.3	703404.7	85083.0	83742.3	175631.4	173743.3	20906.5	20742.9
log likelihood	-357415.8	-351567.6	-42440.7	-41756.1	-87698.2	-86736.7	-10352.3	-10256.2

+ p<0.10, \* p<0.05, \*\* p<0.01, \*\*\* p<0.001

a,c,e,g,h,i,jは、変数が0から1に変化したときの变化分を示す。

kは、100万円単位

出典：厚生労働省「平成23年25年国民生活基礎調査」に基づき筆者作成。

表18 夫婦のストレスの有無についてのロジット分析の限界効果と標準誤差  
 :夫婦ともに64歳以下の有配偶者、世帯票のみと所得票結合サンプル

	(1) 妻 世帯票	(2) 妻 世帯票	(3) 妻 所得票	(4) 妻 所得票	(5) 夫 世帯票	(6) 夫 世帯票	(7) 夫 所得票	(8) 夫 所得票
a.配偶者に見守り ・手助けが必要	0.174*** (0.0192)	0.179*** (0.0193)	0.241*** (0.0483)	-0.230*** (0.0514)	0.170*** (0.0261)	0.165*** (0.0265)	0.202** (0.0693)	0.200** (0.0696)
b.子ども数	0.0177*** (0.00188)	0.0175*** (0.00190)	0.0167** (0.00549)	-0.0155** (0.00554)	0.0120*** (0.00190)	0.0127*** (0.00192)	0.0138* (0.00559)	0.0139* (0.00562)
c.末子年齢(基準は15-18歳)								
0~2歳	-0.00224 (0.00644)	0.0103 (0.00662)	0.0251 (0.0184)	-0.0451* (0.0188)	-0.00432 (0.00640)	-0.00655 (0.00648)	-0.0121 (0.0186)	-0.0102 (0.0188)
3~5歳	0.0106+ (0.00625)	0.0193** (0.00632)	0.0262 (0.0180)	-0.0406* (0.0181)	0.00545 (0.00633)	0.00433 (0.00639)	0.000416 (0.0185)	0.00342 (0.0186)
6~9歳	-0.00362 (0.00566)	0.00230 (0.00571)	0.0311+ (0.0161)	-0.0395* (0.0162)	0.0105+ (0.00572)	0.0106+ (0.00576)	0.0241 (0.0167)	0.0277+ (0.0168)
10~12歳	0.0107+ (0.00563)	0.0120* (0.00568)	0.0569*** (0.0159)	-0.0621** (0.0160)	0.0136* (0.00576)	0.0132* (0.00579)	0.0330+ (0.0169)	0.0357* (0.0169)
d.本人の親と同居	0.0258*** (0.00710)	0.0245*** (0.00719)	0.0497* (0.0208)	-0.0465* (0.0211)	-0.0151*** (0.00364)	-0.0142*** (0.00367)	-0.00433 (0.0125)	-0.00212 (0.0128)
e.配偶者の親と同居	-0.00374 (0.00353)	-0.00493 (0.00360)	0.00914 (0.0121)	-0.00302 (0.0124)	-0.0131+ (0.00741)	-0.0143+ (0.00746)	0.0168 (0.0222)	0.0161 (0.0225)
f.本人年齢	0.00000542 (0.000266)	0.000413 (0.000271)	0.00139+ (0.000791)	-0.00197* (0.000804)	-0.000220 (0.000248)	-0.000383 (0.000257)	-0.000406 (0.000733)	-0.000312 (0.000758)
g.学歴(基準は高校卒)								
中学校	-0.0135+ (0.00714)	-0.00975 (0.00720)	-0.00398 (0.0205)	-0.00219 (0.0207)	0.000998 (0.00581)	-0.000197 (0.00588)	-0.0149 (0.0173)	-0.0138 (0.0175)
専門学校	0.0376*** (0.00413)	0.0368*** (0.00418)	0.0278* (0.0122)	-0.0260* (0.0124)	0.0305*** (0.00506)	0.0312*** (0.00509)	0.0338* (0.0146)	0.0332* (0.0147)
短大・高専	0.0108** (0.00383)	0.0108** (0.00387)	0.0173 (0.0110)	-0.0153 (0.0111)	0.0264*** (0.00785)	0.0271*** (0.00788)	0.0440+ (0.0230)	0.0427+ (0.0230)
大学	0.0118* (0.00471)	0.0107* (0.00479)	0.0148 (0.0135)	-0.0101 (0.0137)	0.0165*** (0.00364)	0.0170*** (0.00367)	0.0385*** (0.0105)	0.0364*** (0.0106)
h.配偶者学歴(基準は高校卒)								
中学校	0.0296*** (0.00553)	0.0297*** (0.00557)	0.0352* (0.0163)	-0.0340* (0.0164)	0.000270 (0.00728)	-0.000322 (0.00735)	-0.00531 (0.0211)	-0.00107 (0.0213)
専門学校	0.0182*** (0.00490)	0.0184*** (0.00494)	0.0229 (0.0141)	-0.0235+ (0.0142)	0.0272*** (0.00432)	0.0267*** (0.00434)	0.0174 (0.0128)	0.0183 (0.0128)
短大・高専	0.00298 (0.00762)	0.00249 (0.00768)	-0.0144 (0.0225)	0.0139 (0.0227)	0.0175*** (0.00397)	0.0175*** (0.00399)	0.00300 (0.0115)	0.00311 (0.0115)
大学	-0.0111** (0.00354)	-0.00971** (0.00357)	-0.00703 (0.0102)	0.00387 (0.0103)	0.0137** (0.00489)	0.0138** (0.00492)	-0.00531 (0.0140)	-0.00431 (0.0141)
i.2013年ダミー	-0.0323*** (0.00274)	-0.0345*** (0.00277)	-0.0370*** (0.00798)	0.0408*** (0.00806)	-0.0381*** (0.00282)	-0.0382*** (0.00284)	-0.0422*** (0.00822)	-0.0434*** (0.00827)
2013年ダミー x a	-0.0345 (0.0401)	-0.0430 (0.0409)	-0.117 (0.136)	0.0986 (0.137)	-0.0507 (0.0391)	-0.0423 (0.0395)	0.0872 (0.120)	0.0888 (0.119)
j.就業状態(基準は無業)								
正規雇用		0.0318*** (0.00378)		-0.0565*** (0.0109)		-0.0383*** (0.00715)		0.000634 (0.0211)
非正規雇用		0.0283*** (0.00343)		-0.0425*** (0.00983)		-0.0396*** (0.00864)		0.00322 (0.0252)
自営業その他		-0.0157** (0.00520)		-0.00194 (0.0153)		-0.0476*** (0.00770)		-0.0230 (0.0231)
k.社会保障給付額			-0.0185** (0.00586)	0.0191** (0.00591)			-0.00994 (0.00609)	-0.00962 (0.00624)
N	127774	125699	15075	14842	126941	125584	15022	14887
pseudo R-sq	0.004	0.005	0.006	0.007	0.003	0.004	0.006	0.006
AIC	170219.7	167225.6	20038.0	19692.3	175436.3	173519.3	20746.5	20560.3
BIC	170414.9	167449.7	20198.1	19874.8	175631.4	173743.3	20906.5	20742.9
log likelihood	-85089.8	-83589.8	-9998.0	-9822.1	-87698.2	-86736.7	-10352.3	-10256.2

+ p<0.10, \* p<0.05, \*\* p<0.01, \*\*\* p<0.001

a,c,e,g,h,i,j,lは、変数が0から1に変化したときの变化分を示す。

kは、100万円単位

出典：厚生労働省「平成23年25年国民生活基礎調査」に基づき筆者作成。



表19 手助け見守りが必要な配偶者が各種ストレスに与える影響についてのロジット分析の限界効果と標準誤差  
 : 夫婦ともに64歳以下の有配偶者、世帯票のみと所得票結合サンプル

	女性		女性(所得票)		男性		男性(所得票)	
(1) 家族との人間関係	0.0611*	(0.0305)	0.0547	(0.0777)	0.0487+	(0.0254)	0.0322	(0.0575)
(2) 家族以外との人間関係	0.0370	(0.0266)	-0.0595	(0.0412)	0.0318	(0.0267)	0.0363	(0.0743)
(3) 恋愛・性に関すること					0.00176	(0.00752)		
(4) 結婚	0.00935	(0.00820)	0.0540	(0.0573)	-0.00107	(0.00100)	-0.000634	(0.000952)
(5) 離婚	0.00512	(0.00749)						
(6) いじめ・セクシュアル・ハラスメント	-0.00335	(0.00718)	-0.00201	(0.00155)	-0.00291	(0.00377)		
(7) 生きがいに関すること	-0.0177*	(0.00885)	-0.0340	(0.0344)	-0.0127	(0.0111)	-0.0337	(0.0368)
(8) 自由にできる時間がない	0.0751*	(0.0312)	0.0973	(0.0894)	0.0454	(0.0290)	0.106	(0.0914)
(9) 収入・家計・借金等	0.139***	(0.0397)	0.0354	(0.0965)	0.0709+	(0.0379)	-0.0616	(0.0715)
(10) 自分の病気や介護	0.0362+	(0.0194)	-0.0510	(0.0499)	0.00555	(0.0141)	-0.00764	(0.0285)
(11) 家族の病気や介護	0.201***	(0.0343)	0.170*	(0.0834)	0.162***	(0.0332)	0.122	(0.0791)
(12) 妊娠・出産	-0.00603	(0.00827)			-0.000272	(0.00349)		
(13) 育児	0.00431	(0.0258)	-0.0109	(0.0685)	0.0106	(0.0131)	-0.0136	(0.0111)
(14) 家事	0.0716*	(0.0320)	0.106	(0.0930)	0.0145	(0.0121)	-0.00618	(0.00541)
(15) 自分の学業・受験・進学	0.00892	(0.0110)	-0.0177	(0.0109)	0.00510	(0.00873)	0.0340	(0.0419)
(16) 子どもの教育	0.0293	(0.0350)	0.0326	(0.0958)	0.0217	(0.0256)	0.00832	(0.0671)
(17) 自分の仕事	0.0853*	(0.0359)	0.119	(0.103)	0.0426	(0.0442)	0.00735	(0.115)
(18) 家族の仕事	0.0127	(0.0188)	-0.0627	(0.0452)	-0.0172	(0.192)	-0.0171	(0.0274)
(19) 住まいや生活環境	-0.00331	(0.0196)	-0.0253	(0.0423)	0.00671	(0.0179)	0.00247	(0.0452)
(20) その他	0.0152	(0.0165)			0.00276	(0.0129)	-0.0234	(0.0382)
(21) わからない	-0.0000844	(0.00626)			-0.00775	(0.0337)		
(22) 悩みやストレスの原因不詳	0.00969	(0.0115)	0.0664	(0.0535)	-0.00835	(0.00732)		

+ p<0.10, \* p<0.05, \*\* p<0.01, \*\*\* p<0.001

表18と同じ説明変数を使用している

出典：厚生労働省「平成23年25年国民生活基礎調査」に基づき筆者作成。

表20 手助け見守りが必要となるかについてのロジット分析の限界効果と標準誤差  
:19から64歳の男女、世帯票と健康票

	(1) 19-64歳	(2) 19-44歳	(3) 45-64歳
a. うつ病やその他こころの病気	0.0566*** (0.00275)	0.0408*** (0.00301)	0.0652*** (0.00438)
b. 認知症	0.0947*** (0.00659)	0.0716*** (0.00821)	0.107*** (0.00940)
c. パーキンソン病	0.0102*** (0.00120)	0.00871*** (0.00215)	0.0139*** (0.00177)
d. その他の神経の病気(神経痛・麻痺等)	0.0471*** (0.00323)	0.0488*** (0.00522)	0.0465*** (0.00422)
e. 脳卒中(脳出血、脳梗塞等)	0.0557*** (0.00329)	0.0278*** (0.00541)	0.0706*** (0.00428)
f. 糖尿病	0.00364*** (0.000577)	0.0102*** (0.00184)	0.00305*** (0.000747)
g. ガン	0.00671** (0.00214)	-0.000326 (0.00192)	0.00946** (0.00315)
h. 年齢	0.000227*** (0.00000876)	0.0000752** (0.0000127)	0.000539*** (0.0000318)
i. 女性ダミー	-0.00101*** (0.000204)	0.0000196 (0.000182)	-0.00221*** (0.000366)
j. 有配偶	-0.0131*** (0.000350)	-0.00811*** (0.000350)	-0.0188*** (0.000692)
k. 親との同居	0.00192*** (0.000262)	0.00200*** (0.000254)	-0.000672 (0.000444)
l. 学歴(基準は高校卒)			
中学校	0.00811*** (0.000461)	0.00602*** (0.000532)	0.00960*** (0.000712)
専門学校	-0.00389*** (0.000254)	-0.00377*** (0.000184)	-0.000674 (0.000651)
短大・高専	-0.00398*** (0.000277)	-0.00378*** (0.000200)	-0.00150* (0.000649)
大学	-0.00611*** (0.000218)	-0.00641*** (0.000216)	-0.00295*** (0.000460)
m. 2013年ダミー	0.000762*** (0.000207)	0.00189*** (0.000196)	-0.00110** (0.000363)
N	619104	315161	303943
pseudo R-sq	0.122	0.162	0.105
AIC	79429.8	31254.8	47211.1
BIC	79622.5	31436.1	47391.8
log likelihood	-39697.9	-15610.4	-23588.6

+ p<0.10, \* p<0.05, \*\* p<0.01, \*\*\* p<0.001

h以外は、変数が0から1に変化したときの変化分を示す。

出典：厚生労働省「平成23年25年国民生活基礎調査」に基づき筆者作成。

表21 就労しているかについてのロジット分析の限界効果と標準誤差  
:19から64歳の男女、世帯票と健康票

	(1) 男女計	(2) 男性	(3) 女性
a. うつ病やその他こころの病気	-0.256*** (0.00675)	-0.194*** (0.00915)	-0.272*** (0.00852)
b. 認知症	-0.238*** (0.0137)	-0.192*** (0.0179)	-0.237*** (0.0181)
c. パーキンソン病	-0.0995*** (0.00602)	-0.0767*** (0.00744)	-0.118*** (0.00862)
d. その他の神経の病気(神経痛・麻痺等)	-0.136*** (0.00889)	-0.129*** (0.0119)	-0.139*** (0.0122)
e. 脳卒中(脳出血、脳梗塞等)	-0.170*** (0.00851)	-0.146*** (0.00934)	-0.177*** (0.0139)
f. 糖尿病	-0.0658*** (0.00344)	-0.0525*** (0.00368)	-0.0860*** (0.00556)
g. ガン	-0.128*** (0.00906)	-0.137*** (0.0194)	-0.119*** (0.0109)
h. 年齢	-0.00127*** (0.0000479)	-0.00203*** (0.0000469)	-0.000879*** (0.0000792)
i. 女性ダミー	-0.204*** (0.00112)		
j. 有配偶	0.0402*** (0.00144)	0.198*** (0.00182)	-0.120*** (0.00225)
k. 親との同居	0.0113*** (0.00147)	-0.0115*** (0.00125)	0.0151*** (0.00281)
l. 学歴(基準は高校卒)			
中学校	-0.110*** (0.00243)	-0.0848*** (0.00264)	-0.122*** (0.00376)
専門学校	0.0257*** (0.00164)	0.00476* (0.00190)	0.0389*** (0.00258)
短大・高専	-0.00480** (0.00173)	0.00335 (0.00320)	-0.000306 (0.00242)
大学	-0.0110*** (0.00144)	-0.0246*** (0.00134)	-0.0237*** (0.00260)
m. 2013年ダミー	0.00607*** (0.00107)	0.00297** (0.00108)	0.00984*** (0.00173)
N	608287	298491	309796
pseudo R-sq	0.068	0.105	0.026
AIC	612880.0	206737.0	381834.1
BIC	613072.4	206906.7	382004.4
log likelihood	-306423.0	-103352.5	-190901.1

+ p<0.10, \* p<0.05, \*\* p<0.01, \*\*\* p<0.001

h以外は、変数が0から1に変化したときの変化分を示す。

出典：厚生労働省「平成23年25年国民生活基礎調査」に基づき筆者作成。

表22 19-44歳女性の就業状態の多項ロジット分析による限界効果と標準誤差  
：世帯票のみ

	(1)	(2)	(3)	(4)
	正規雇用	非正規雇用	自営業他	無業
a.配偶者に見守り ・手助けが必要	-0.207*** (0.015)	-0.256*** (0.020)	-0.0420** (0.013)	0.506*** (0.028)
b. 本人年齢	0.00241*** (0.00041)	-0.00654*** (0.00046)	0.00210*** (0.00025)	0.00203*** (0.00045)
c. 有配偶	-0.181*** (0.007)	-0.0312*** (0.006)	0.0101** (0.003)	0.202*** (0.006)
d. 親と同居	0.0765*** (0.0068)	-0.0131+ (0.0068)	0.00485 (0.0040)	-0.0683*** (0.0075)
e. 子ども数	-0.0138*** (0.0022)	0.0397*** (0.0023)	0.0144*** (0.0012)	-0.0403*** (0.0024)
c. 末子年齢(基準は15-18歳)				
0～2歳	-0.0563*** (0.006)	-0.318*** (0.005)	-0.0240*** (0.003)	0.398*** (0.008)
3～5歳	-0.0762*** (0.0057)	-0.157*** (0.0057)	-0.00916** (0.0034)	0.243*** (0.0082)
6～9歳	-0.0563*** (0.0055)	-0.0798*** (0.0058)	-0.00548+ (0.0032)	0.142*** (0.0078)
10～12歳	-0.0300*** (0.0059)	-0.0310*** (0.0063)	-0.00221 (0.0034)	0.0633*** (0.0084)
d. 学歴(基準は高校卒)				
中学校	-0.123*** (0.0065)	-0.0177* (0.0084)	0.0207*** (0.0055)	0.120*** (0.0100)
専門学校	0.105*** (0.0052)	-0.0473*** (0.0047)	0.00496+ (0.0027)	-0.0630*** (0.0050)
短大・高専	0.0338*** (0.0046)	-0.0430*** (0.0044)	-0.00990*** (0.0024)	0.0190*** (0.0049)
大学	0.164*** (0.0056)	-0.132*** (0.0047)	-0.00930*** (0.0027)	-0.0229*** (0.0053)
e. 2013年ダミー	0.00929** (0.0032)	0.0365*** (0.0035)	-0.0133*** (0.0019)	-0.0325*** (0.0036)
2013年ダミー × a	0.0494 (0.0976)	-0.000868 (0.0867)	0.0305 (0.0522)	-0.079 (0.0584)
N	79301			
pseudo R-sq	0.066			
AIC	186795.1			
BIC	187240.6			
log likelihood	-93349.5			

+ p<0.10, \* p<0.05, \*\* p<0.01, \*\*\* p<0.001

bとe以外は、変数が0から1に変化したときの変化分を示す。

出典：厚生労働省「平成23年25年国民生活基礎調査」に基づき筆者作成。

表23 19-44歳女性の就業状態の多項ロジット分析による限界効果と標準誤差  
:所得票と結合サンプル

	(1)	(2)	(3)	(4)
	正規雇用	非正規雇用	自営業他	無業
a. 配偶者に見守り ・手助けが必要	-0.243 (0.430)	-0.333 (0.443)	-0.033 (0.063)	0.610* (0.292)
b. 本人年齢	0.00202 (0.00264)	-0.00667 (0.00412)	0.00195 (0.00132)	0.0027 (0.00373)
c. 有配偶	-0.191 (0.176)	-0.0479 (0.145)	0.0022 (0.024)	0.236* (0.106)
d. 親と同居	0.0378 (0.0459)	0.0149 (0.0370)	-0.0107 (0.0115)	-0.042 (0.0280)
e. 子ども数	-0.0124 (0.0182)	0.0521 (0.0321)	0.018 (0.0156)	-0.0577+ (0.0336)
c. 末子年齢(基準は15-18歳)				
0~2歳	-0.0457 (0.135)	-0.344 (0.273)	-0.0234 (0.043)	0.413** (0.133)
3~5歳	-0.076 (0.1200)	-0.183 (0.1650)	-0.000674 (0.0231)	0.260*** (0.0472)
6~9歳	-0.049 (0.0759)	-0.103 (0.0933)	-0.00751 (0.0185)	0.159*** (0.0359)
10~12歳	-0.0165 (0.0307)	-0.0334 (0.0350)	-0.00408 (0.0120)	0.0539+ (0.0282)
d. 学歴(基準は高校卒)				
中学校	-0.107 (0.1350)	-0.0201 (0.0728)	0.0253 (0.0210)	0.102 (0.0663)
専門学校	0.101 (0.0892)	-0.044 (0.0450)	0.00826 (0.0188)	-0.0655 (0.0638)
短大・高専	0.0379 (0.0371)	-0.0429 (0.0276)	-0.00277 (0.0097)	0.00776 (0.0384)
大学	0.165 (0.1230)	-0.131 (0.0882)	-0.00904 (0.0230)	-0.025 (0.1250)
e. 2013年ダミー	0.0127 (0.0246)	0.0375 (0.0322)	-0.0167+ (0.0089)	-0.0336* (0.0131)
2013年ダミー × a	0.525 -	-0.0745 -	-0.0689 (0.0968)	-0.381 (0.5350)
f. 社会保障給付(100万)	0.0364 (0.0405)	0.00817 (0.0259)	0.00239 (0.0068)	-0.0469* (0.0204)
N			9139	
pseudo R-sq			0.077	
AIC			21150.4	
BIC			21513.6	
log likelihood			-10524.2	

+ p<0.10, \* p<0.05, \*\* p<0.01, \*\*\* p<0.001

bとeとf以外は、変数が0から1に変化したときの变化分を示す。

出典: 厚生労働省「平成23年25年国民生活基礎調査」に基づき筆者作成。

表24 45-64歳女性の就業状態の多項ロジット分析による限界効果と標準誤差  
：世帯票のみ

	(1) 正規雇用	(2) 非正規雇用	(3) 自営業他	(4) 無業
a.配偶者に見守り ・手助けが必要	-0.141*** (0.012)	-0.261*** (0.015)	-0.0473*** (0.012)	0.450*** (0.020)
b. 本人年齢	-0.0128*** (0.00032)	-0.0143*** (0.00038)	0.00497*** (0.00025)	0.0221*** (0.00038)
c. 有配偶	-0.116*** (0.005)	-0.0367*** (0.005)	0.0361*** (0.003)	0.116*** (0.005)
d. 親と同居	0.0596*** (0.0063)	-0.0576*** (0.0067)	0.0254*** (0.0054)	-0.0274*** (0.0071)
e. 子ども数	-0.0240*** (0.0025)	0.00281 (0.0030)	-0.00238 (0.0023)	0.0236*** (0.0032)
c.末子年齢(基準は15-18歳)				
0～2歳	-0.0673* (0.027)	-0.237*** (0.025)	-0.00803 (0.030)	0.312*** (0.044)
3～5歳	-0.0783*** (0.0129)	-0.172*** (0.0154)	0.0093 (0.0168)	0.241*** (0.0235)
6～9歳	-0.0730*** (0.0067)	-0.128*** (0.0086)	0.00466 (0.0083)	0.196*** (0.0121)
10～12歳	-0.0332*** (0.0059)	-0.0614*** (0.0075)	-0.0000769 (0.0062)	0.0947*** (0.0093)
d. 学歴(基準は高校卒)				
中学校	-0.0461*** (0.0055)	-0.00299 (0.0065)	0.0133** (0.0042)	0.0358*** (0.0062)
専門学校	0.100*** (0.0052)	-0.0543*** (0.0051)	0.0163*** (0.0039)	-0.0622*** (0.0051)
短大・高専	0.0209*** (0.0042)	-0.0272*** (0.0045)	-0.0136*** (0.0031)	0.0199*** (0.0047)
大学	0.124*** (0.0058)	-0.118*** (0.0052)	-0.00646 (0.0040)	0.000148 (0.0059)
e. 2013年ダミー	0.000737 (0.0028)	0.0415*** (0.0034)	-0.0247*** (0.0023)	-0.0176*** (0.0033)
2013年ダミー × a	-0.00583 (0.0463)	0.0194 (0.0578)	-0.0555** (0.0201)	0.042 (0.0415)
N	86216			
pseudo R-sq	0.045			
AIC	216662.4			
BIC	217111.9			
log likelihood	-108283.2			

+ p<0.10, \* p<0.05, \*\* p<0.01, \*\*\* p<0.001

bとe以外は、変数が0から1に変化したときの変化分を示す。

出典：厚生労働省「平成23年25年国民生活基礎調査」に基づき筆者作成。

表25 45-64歳女性の就業状態の多項ロジット分析による限界効果と標準誤差  
:所得票と結合サンプル

	(1)	(2)	(3)	(4)
	正規雇用	非正規雇用	自営業他	無業
a.配偶者に見守り ・手助けが必要	-0.174* (0.070)	-0.305* (0.121)	-0.0135 (0.052)	0.493** (0.153)
b. 本人年齢	-0.0137*** (0.00200)	-0.0137*** (0.00143)	0.00469 (0.01280)	0.0227+ (0.01370)
c. 有配偶	-0.122*** (0.021)	-0.0392 (0.031)	0.03 (0.084)	0.131+ (0.073)
d. 親と同居	0.0356 (0.0555)	-0.0604+ (0.0358)	0.048 (0.1250)	-0.0231 (0.0473)
e. 子ども数	-0.0158+ (0.0082)	-0.00249 (0.0090)	0.00222 (0.0085)	0.0161 (0.0126)
c.末子年齢(基準は15-18歳)				
0~2歳	-0.126** (0.047)	-0.248*** (0.067)	0.194 (0.412)	0.181 (0.423)
3~5歳	-0.124** (0.0438)	-0.138** (0.0535)	0.0436 (0.1230)	0.219 (0.1770)
6~9歳	-0.0908* (0.0374)	-0.136* (0.0557)	0.00112 (0.0222)	0.226* (0.0924)
10~12歳	-0.0525** (0.0191)	-0.0924** (0.0287)	0.0156 (0.0454)	0.129+ (0.0768)
d. 学歴(基準は高校卒)				
中学校	-0.0458* (0.0195)	0.00866 (0.0244)	0.00963 (0.0282)	0.0276 (0.0281)
専門学校	0.0683+ (0.0372)	-0.0338* (0.0153)	0.0101 (0.0290)	-0.0445** (0.0168)
短大・高専	0.0308* (0.0124)	-0.03 (0.0355)	-0.0183 (0.0513)	0.0176 (0.0204)
大学	0.133*** (0.0359)	-0.127* (0.0631)	-0.016 (0.0454)	0.00972 (0.0226)
e. 2013年ダミー	-0.0079 (0.0226)	0.0605*** (0.0139)	-0.0257 (0.0701)	-0.0269 (0.0401)
2013年ダミー × a	0.365 (0.2280)	-0.246+ (0.1320)	-0.113*** (0.0033)	-0.00581 (0.1700)
f. 社会保障給付(100万)	0.0131* (0.0051)	-0.0166 (0.0205)	-0.0108 (0.0297)	0.0144+ (0.0085)
N	10223			
pseudo R-sq	0.049			
AIC	25430.6			
BIC	25799.5			
log likelihood	-12664.3			

+ p<0.10, \* p<0.05, \*\* p<0.01, \*\*\* p<0.001

bとeとf以外は、変数が0から1に変化したときの変化分を示す。

出典:厚生労働省「平成23年25年国民生活基礎調査」に基づき筆者作成。

表26 19-44歳男性の就業状態の多項ロジット分析による限界効果と標準誤差  
:世帯票のみ

	(1)	(2)	(3)	(4)
	正規雇用	非正規雇用	自営業他	無業
a.配偶者に見守り ・手助けが必要	-0.164** (0.053)	0.0077 (0.020)	0.0146 (0.035)	0.142*** (0.038)
b. 本人年齢	-0.00168*** (0.00035)	-0.00156*** (0.00015)	0.00346*** (0.00030)	-0.000231* (0.00009)
c. 有配偶	0.113*** (0.011)	-0.0607*** (0.007)	-0.00284 (0.007)	-0.0495*** (0.006)
d. 親と同居	-0.0586*** (0.0043)	0.00452* (0.0020)	0.0493*** (0.0038)	0.00479*** (0.0013)
e. 子ども数	-0.0112*** (0.0018)	-0.00502*** (0.0009)	0.0180*** (0.0015)	-0.00172** (0.0006)
c.未子年齢(基準は15-18歳)				
0~2歳	0.00911 (0.006)	-0.0012 (0.003)	-0.0065 (0.005)	-0.00141 (0.002)
3~5歳	0.00929 (0.0058)	-0.00221 (0.0029)	-0.00453 (0.0049)	-0.00254+ (0.0015)
6~9歳	0.0112* (0.0055)	-0.00392 (0.0027)	-0.00551 (0.0046)	-0.00178 (0.0015)
10~12歳	0.00883 (0.0060)	-0.00588* (0.0028)	-0.00154 (0.0051)	-0.0014 (0.0016)
d. 学歴(基準は高校卒)				
中学校	-0.161*** (0.0078)	0.0283*** (0.0036)	0.113*** (0.0070)	0.0197*** (0.0027)
専門学校	-0.00702+ (0.0043)	-0.00441* (0.0019)	0.0125*** (0.0038)	-0.00107 (0.0012)
短大・高専	0.0426*** (0.0062)	-0.00962*** (0.0029)	-0.0281*** (0.0053)	-0.00485** (0.0017)
大学	0.0901*** (0.0031)	-0.0226*** (0.0015)	-0.0600*** (0.0027)	-0.00745*** (0.0010)
e. 2013年ダミー	0.0170*** (0.0028)	0.000729 (0.0014)	-0.0168*** (0.0024)	-0.00091 (0.0008)
2013年ダミー × a	-0.0491 (0.0651)	0.0401 (0.0453)	-0.00439 (0.0457)	0.0134 (0.0099)
N	60740			
pseudo R-sq	0.056			
AIC	67856.2			
BIC	68288.9			
log likelihood	-33880.1			

+ p<0.10, \* p<0.05, \*\* p<0.01, \*\*\* p<0.001

bとe以外は、変数が0から1に変化したときの変化分を示す。

出典:厚生労働省「平成23年25年国民生活基礎調査」に基づき筆者作成。



表27 19-44歳男性の就業状態の多項ロジット分析による限界効果と標準誤差  
:所得票と結合サンプル

	(1)	(2)	(3)	(4)
	正規雇用	非正規雇用	自営業他	無業
a. 配偶者に見守り ・手助けが必要	-0.0308 (0.098)	-0.0294* (0.012)	-0.0364 (0.056)	0.0967 (0.079)
b. 本人年齢	-0.000629 (0.00134)	-0.00122 (0.00108)	0.00202* (0.00084)	-0.000176 (0.00021)
c. 有配偶	0.0968+ (0.050)	-0.0632 (0.052)	0.00959 (0.018)	-0.0432** (0.017)
d. 親と同居	-0.0691*** (0.0153)	0.00818 (0.0092)	0.0620*** (0.0136)	-0.00109 (0.0025)
e. 子ども数	-0.0150** (0.0051)	0.000229 (0.0025)	0.0165*** (0.0044)	-0.00176 (0.0013)
c. 末子年齢(基準は15-18歳)				
0~2歳	0.0223 (0.017)	-0.00592 (0.009)	-0.0172 (0.014)	0.000741 (0.004)
3~5歳	0.0229 (0.0166)	-0.00954 (0.0103)	-0.00839 (0.0134)	-0.00496 (0.0032)
6~9歳	0.0174 (0.0155)	-0.00705 (0.0088)	-0.0147 (0.0123)	0.00441 (0.0045)
10~12歳	0.00765 (0.0187)	-0.0121 (0.0116)	0.00642 (0.0148)	-0.00194 (0.0034)
d. 学歴(基準は高校卒)				
中学校	-0.189*** (0.0253)	0.018 (0.0173)	0.157*** (0.0241)	0.0144* (0.0066)
専門学校	-0.0122 (0.0120)	-0.00295 (0.0056)	0.0169 (0.0105)	-0.00174 (0.0024)
短大・高専	0.0442** (0.0162)	-0.00213 (0.0090)	-0.0401** (0.0133)	-0.00192 (0.0042)
大学	0.0855*** (0.0158)	-0.0201 (0.0169)	-0.0582*** (0.0080)	-0.00715** (0.0022)
e. 2013年ダミー	0.00316 (0.0079)	0.00205 (0.0041)	-0.00524 (0.0067)	0.0000262 (0.0019)
2013年ダミー × a	-0.872*** (0.0397)	0.972*** (0.0521)	-0.0908*** (0.0126)	-0.00880*** (0.0014)
f. 社会保障給付(100万)	0.0073 (0.0063)	0.00198 (0.0031)	-0.0133* (0.0055)	0.00405*** (0.0010)
N				7023
pseudo R-sq				0.068
AIC				7249.1
BIC				7598.8
log likelihood				-3573.5

+ p<0.10, \* p<0.05, \*\* p<0.01, \*\*\* p<0.001

bとeとf以外は、変数が0から1に変化したときの变化分を示す。

出典:厚生労働省「平成23年25年国民生活基礎調査」に基づき筆者作成。

表28 45-64歳男性の就業状態の多項ロジット分析による限界効果と標準誤差  
:世帯票のみ

	(1) 正規雇用	(2) 非正規雇用	(3) 自営業他	(4) 無業
a.配偶者に見守り ・手助けが必要	-0.345*** (0.028)	-0.0153 (0.011)	-0.0421* (0.018)	0.403*** (0.026)
b. 本人年齢	-0.0334*** (0.00042)	0.0125*** (0.00021)	0.0108*** (0.00034)	0.0101*** (0.00018)
c. 有配偶	0.0888*** (0.010)	-0.0335*** (0.005)	0.0039 (0.008)	-0.0593*** (0.005)
d. 親と同居	-0.0499*** (0.0043)	-0.00768*** (0.0020)	0.0643*** (0.0037)	-0.00669*** (0.0015)
e. 子ども数	-0.0122*** (0.0030)	-0.000815 (0.0018)	0.0122*** (0.0024)	0.000855 (0.0014)
c.末子年齢(基準は15-18歳)				
0~2歳	-0.136*** (0.021)	0.0500** (0.017)	0.0567*** (0.017)	0.0292* (0.014)
3~5歳	-0.100*** (0.0161)	0.0372** (0.0123)	0.0315* (0.0124)	0.0315** (0.0111)
6~9歳	-0.0751*** (0.0104)	0.0444*** (0.0082)	0.0206** (0.0080)	0.0101+ (0.0060)
10~12歳	-0.0333*** (0.0085)	0.0164** (0.0059)	0.00793 (0.0066)	0.00903+ (0.0048)
d. 学歴(基準は高校卒)				
中学校	-0.123*** (0.0067)	0.00899** (0.0028)	0.101*** (0.0059)	0.0134*** (0.0021)
専門学校	-0.0789*** (0.0075)	-0.000983 (0.0036)	0.0882*** (0.0067)	-0.00836*** (0.0025)
短大・高専	0.0296** (0.0096)	-0.0163*** (0.0044)	-0.00386 (0.0083)	-0.00950** (0.0034)
大学	0.0992*** (0.0038)	-0.0293*** (0.0019)	-0.0550*** (0.0033)	-0.0149*** (0.0014)
e. 2013年ダミー	0.0295*** (0.0035)	0.00702*** (0.0017)	-0.0277*** (0.0029)	-0.00878*** (0.0013)
2013年ダミー × a	-0.0906+ (0.0532)	-0.011 (0.0199)	0.0880+ (0.0485)	0.0137 (0.0097)
N	79969			
pseudo R-sq	0.121			
AIC	142676.6			
BIC	143122.5			
log likelihood	-71290.3			

+ p<0.10, \* p<0.05, \*\* p<0.01, \*\*\* p<0.001

bとe以外は、変数が0から1に変化したときの変化分を示す。

出典:厚生労働省「平成23年25年国民生活基礎調査」に基づき筆者作成。

表29 45-64歳男性の就業状態の多項ロジット分析による限界効果と標準誤差  
: 所得票と結合サンプル

	(1) 正規雇用	(2) 非正規雇用	(3) 自営業他	(4) 無業
a. 配偶者に見守り ・手助けが必要	-0.492*** (0.079)	-0.0451 (0.028)	-0.0781 (0.050)	0.616*** (0.087)
b. 本人年齢	-0.0329*** (0.00123)	0.0131*** (0.00063)	0.0113*** (0.00097)	0.00849*** (0.00051)
c. 有配偶	0.103*** (0.031)	-0.0415* (0.017)	-0.0177 (0.023)	-0.0442** (0.014)
d. 親と同居	-0.0276* (0.0139)	-0.0216*** (0.0059)	0.0769*** (0.0122)	-0.0278*** (0.0040)
e. 子ども数	-0.0166* (0.0084)	0.000859 (0.0051)	0.0161* (0.0065)	-0.000391 (0.0040)
c. 末子年齢(基準は15-18歳)				
0~2歳	-0.185*** (0.056)	0.0216 (0.041)	0.0818+ (0.046)	0.0813+ (0.048)
3~5歳	-0.106* (0.0448)	0.0154 (0.0330)	0.0735* (0.0366)	0.0168 (0.0281)
6~9歳	-0.0648* (0.0298)	0.0508* (0.0244)	0.0164 (0.0217)	-0.00239 (0.0146)
10~12歳	-0.0235 (0.0248)	0.0221 (0.0181)	0.000316 (0.0184)	0.00107 (0.0126)
d. 学歴(基準は高校卒)				
中学校	-0.0749*** (0.0186)	0.000557 (0.0076)	0.0668*** (0.0158)	0.0075 (0.0058)
専門学校	-0.0821*** (0.0214)	0.00569 (0.0107)	0.0858*** (0.0187)	-0.00942 (0.0070)
短大・高専	0.0138 (0.0280)	-0.0159 (0.0125)	0.0248 (0.0246)	-0.0227** (0.0075)
大学	0.102*** (0.0108)	-0.0271*** (0.0054)	-0.0590*** (0.0090)	-0.0157*** (0.0040)
e. 2013年ダミー	0.0469*** (0.0100)	0.00672 (0.0050)	-0.0399*** (0.0081)	-0.0137*** (0.0037)
2013年ダミー × a	0.0211 (0.1610)	0.00695 (0.0968)	-0.00802 (0.1270)	-0.0201 (0.0140)
f. 社会保障給付(100万)	-0.0291*** (0.0066)	0.0189*** (0.0029)	-0.0138* (0.0055)	0.0239*** (0.0021)
N		9450		
pseudo R-sq		0.142		
AIC		16258.2		
BIC		16623.1		
log likelihood		-8078.1		

+ p<0.10, \* p<0.05, \*\* p<0.01, \*\*\* p<0.001

bとeとf以外は、変数が0から1に変化したときの变化分を示す。

出典: 厚生労働省「平成23年25年国民生活基礎調査」に基づき筆者作成。

表30 18歳以下の子と同居する母と父の配偶関係

	母親		父親	
	要介助障害児		要介助障害児	
	あり	なし	あり	なし
有配偶	86.2%	88.8%	96.9%	96.8%
未婚	1.8%	2.1%	1.0%	1.3%
死別	1.4%	0.8%	0.6%	0.3%
離別	10.5%	8.3%	1.6%	1.6%
	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

表31 母親の配偶関係についての多項ロジット分析の限界効果と標準誤差  
:18歳以下の子と同居する64歳以下の女性

	有配偶	未婚	死別	離別
a.手助け見守りがいる子	-0.0162** (0.00604)	0.00338 (0.00280)	0.00183 (0.00138)	0.0110* (0.00515)
b.子ども数	0.0274*** (0.00112)	-0.00654*** (0.000442)	-0.000989** (0.000293)	-0.0199*** (0.000990)
c.未子年齢(基準は15-18歳)				
0~2歳	0.124*** (0.00167)	-0.0135*** (0.000665)	-0.00656*** (0.000478)	-0.104*** (0.00147)
3~5歳	0.0711*** (0.00147)	-0.00913*** (0.000626)	-0.00453*** (0.000444)	-0.0574*** (0.00125)
6~9歳	0.0431*** (0.00168)	-0.00509*** (0.000762)	-0.00298*** (0.000432)	-0.0351*** (0.00141)
10~12歳	0.0180*** (0.00190)	-0.00224* (0.000900)	-0.00145*** (0.000416)	-0.0143*** (0.00159)
d.本人年齢	0.00769*** (0.000153)	-0.00208*** (0.0000607)	0.000248*** (0.0000380)	-0.00586*** (0.000135)
e.学歴(基準は高校卒)				
中学校	-0.0704*** (0.00489)	0.00881*** (0.00154)	0.00198+ (0.00109)	0.0596*** (0.00445)
専門学校	0.00887*** (0.00188)	-0.000876 (0.000716)	-0.000831+ (0.000460)	-0.00716*** (0.00167)
短大・高専	0.0344*** (0.00161)	-0.00408*** (0.000663)	-0.00157*** (0.000397)	-0.0288*** (0.00142)
大学	0.0380*** (0.00180)	-0.00346*** (0.000732)	-0.00264*** (0.000437)	-0.0319*** (0.00159)
N	107885			
pseudo R-sq	0.105			
AIC	81708.1			
BIC	82053.3			
log likelihood	-40818.1			

+ p<0.10, \* p<0.05, \*\* p<0.01, \*\*\* p<0.001

a,c,eは、変数が0から1に変化したときの変化分を示す。

出典:厚生労働省「平成23年25年国民生活基礎調査」に基づき筆者作成。

表32 シングルマザーの就業状態の多項ロジット分析による限界効果と標準誤差  
:18歳以下の子がいる未婚、死別、離別の女性、世帯票のみ

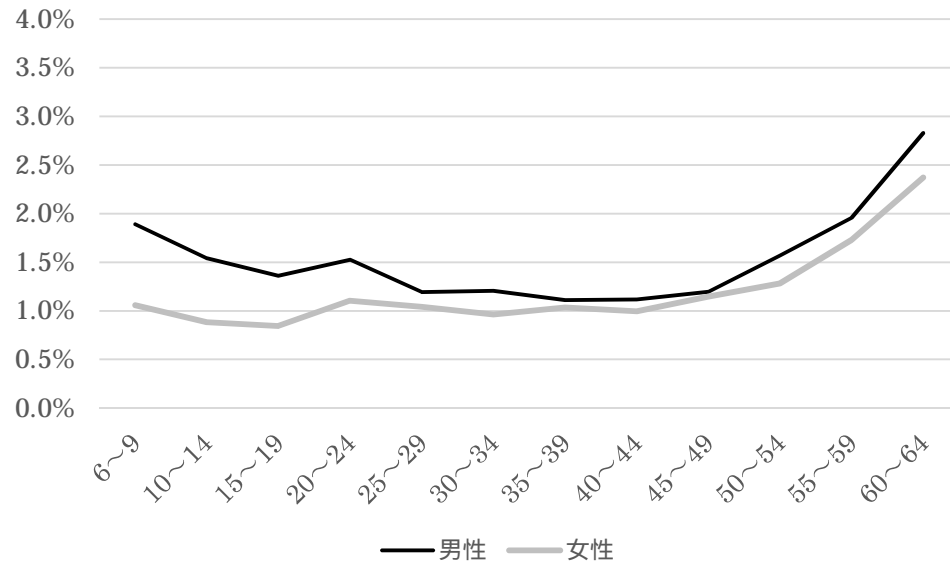
	(1)	(2)	(3)	(4)
	正規雇用	非正規雇用	自営業他	無業
a.配偶者に見守り ・手助けが必要	-0.160*** (0.0401)	-0.0550 (0.0476)	0.0112 (0.0231)	0.204*** (0.0479)
b.子ども数	0.00790 (0.00696)	0.0139* (0.00687)	0.00294 (0.00331)	-0.0247*** (0.00495)
c.未子年齢(基準は15-18歳)				
0～2歳	-0.140*** (0.0184)	-0.0504* (0.0214)	0.0140 (0.0124)	0.176*** (0.0225)
3～5歳	-0.108*** (0.0167)	0.0635*** (0.0188)	0.00777 (0.00994)	0.0364* (0.0147)
6～9歳	-0.0444** (0.0145)	0.0193 (0.0151)	0.00932 (0.00779)	0.0158 (0.0112)
10～12歳	-0.00697 (0.0139)	0.0124 (0.0143)	0.00502 (0.00710)	-0.0105 (0.0101)
d. 本人の親と同居	0.0786*** (0.0102)	-0.0819*** (0.0100)	0.00319 (0.00498)	0.000111 (0.00715)
e 本人年齢	-0.00170* (0.000858)	-0.00176* (0.000851)	0.00223*** (0.000399)	0.00122* (0.000570)
f. 学歴(基準は高校卒)				
中学校	-0.183*** (0.0148)	0.0180 (0.0164)	0.0257** (0.00994)	0.139*** (0.0143)
専門学校	0.156*** (0.0136)	-0.117*** (0.0126)	0.0111 (0.00718)	-0.0502*** (0.00813)
短大・高専	0.118*** (0.0144)	-0.0645*** (0.0136)	0.00789 (0.00743)	-0.0618*** (0.00832)
大学	0.224*** (0.0179)	-0.178*** (0.0156)	0.0240* (0.0103)	-0.0701*** (0.00944)
g. 2013年ダミー	-0.0134 (0.00941)	0.0350*** (0.00946)	-0.0169*** (0.00466)	-0.00468 (0.00669)
2013年ダミー × a	0.0222 (0.0760)	0.0101 (0.0718)	-0.0312+ (0.0181)	-0.00103 (0.0360)
N	11501	11501	11501	11501
pseudo R-sq	0.039	0.039	0.039	0.039
AIC	26491.9	26491.9	26491.9	26491.9
BIC	26822.7	26822.7	26822.7	26822.7
log likelihood	-13201.0	-13201.0	-13201.0	-13201.0

+ p<0.10, \* p<0.05, \*\* p<0.01, \*\*\* p<0.001

bとeとf以外は、変数が0から1に変化したときの变化分を示す。

出典:厚生労働省「平成23年25年国民生活基礎調査」に基づき筆者作成。

図1 本人年齢別手助け・見守りが必要となる割合



付表1 配偶者要介助障害者別、母と父の就業状態  
:6歳から18歳の子を持つ有配偶男女、世帯票のみ

	母親		父親	
	要介助障害児		要介助障害児	
	あり	なし	あり	なし
正規雇用	12.1%	22.3%	79.0%	80.4%
非正規雇用	31.7%	38.6%	4.5%	3.7%
自営業他	7.8%	8.4%	13.4%	13.9%
無業	48.4%	30.7%	3.1%	1.9%
	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

付表2 配偶者要介助障害者別、妻と夫の就業状態  
:19歳から64歳の有配偶女性、世帯票のみ

	妻		夫	
	配偶者要介助障害者		配偶者要介助障害者	
	あり	なし	あり	なし
正規雇用	19.9%	22.4%	53.7%	69.7%
非正規雇用	28.4%	31.7%	12.7%	8.2%
自営業他	9.9%	9.6%	15.8%	15.6%
無業	41.8%	36.3%	17.8%	6.5%
	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

付表3 配偶者要介助障害者別、母と父の主観的健康観  
:6歳から18歳の子を持つ有配偶男女、世帯票のみ

	母親		父親	
	要介助障害児		要介助障害児	
	あり	なし	あり	なし
1 よい	14.6%	20.6%	17.2%	23.0%
2 まあよい	16.5%	20.2%	19.5%	18.9%
3 ふつう	51.4%	48.2%	51.4%	49.3%
4 あまりよくない	16.4%	10.2%	10.3%	8.0%
5 よくない	1.2%	0.8%	1.5%	0.8%
	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

付表4 配偶者要介助障害者別、各悩みストレスありの割合  
:6歳から18歳の子を持つ有配偶男女、世帯票のみ

	母親		父親	
	要介助障害児あり	要介助障害児なし	要介助障害児あり	要介助障害児なし
(0) 悩みストレスあり	75.8%	62.1%	62.5%	51.4%
(1) 家族との人間関係	18.0%	13.9%	8.4%	5.7%
(2) 家族以外との人間関係	13.4%	11.2%	10.8%	7.5%
(3) 恋愛・性に関すること	1.0%	0.5%	1.0%	0.6%
(4) 結婚	0.4%	0.3%	0.2%	0.1%
(5) 離婚	1.0%	0.8%	0.5%	0.3%
(6) いじめ・セクシュアル・ハラスメント	0.7%	0.5%	0.2%	0.3%
(7) 生きがいに関すること	5.3%	3.8%	4.0%	3.2%
(8) 自由にできる時間がない	13.8%	9.2%	9.1%	6.0%
(9) 収入・家計・借金等	31.2%	26.7%	23.4%	19.4%
(10) 自分の病気や介護	10.9%	5.7%	6.0%	4.0%
(11) 家族の病気や介護	28.0%	7.5%	12.8%	4.0%
(12) 妊娠・出産	0.8%	0.6%	0.1%	0.0%
(13) 育児	20.4%	9.7%	3.9%	1.4%
(14) 家事	11.1%	8.8%	0.7%	0.6%
(15) 自分の学業・受験・進学	3.1%	2.8%	0.8%	0.9%
(16) 子どもの教育	33.9%	27.3%	15.9%	9.9%
(17) 自分の仕事	16.9%	21.8%	40.9%	35.3%
(18) 家族の仕事	8.4%	6.6%	2.4%	1.9%
(19) 住まいや生活環境	10.4%	6.4%	5.9%	3.9%
(20) その他	5.4%	3.9%	3.4%	2.5%
(21) わからない	0.9%	0.7%	0.6%	0.8%
(22) 悩みやストレスの原因不詳	1.4%	1.5%	2.1%	1.7%



付表5 手助け見守りが必要となるかについてのロジット分析のオッズ比と標準誤差  
:19から64歳の男女、世帯票と健康票

	(1) 19-64歳	(2) 19-44歳	(3) 45-64歳
a. うつ病やその他こころの病気	8.042*** (0.368)	9.803*** (0.675)	6.966*** (0.437)
b. 認知症	13.10*** (0.933)	16.68*** (1.918)	11.11*** (1.005)
c. パーキンソン病	2.189*** (0.143)	2.784*** (0.444)	2.197*** (0.157)
d. その他の神経の病気(神経痛・麻痺等)	6.732*** (0.414)	11.46*** (1.170)	5.145*** (0.397)
e. 脳卒中(脳出血、脳梗塞等)	7.857*** (0.433)	6.801*** (1.158)	7.514*** (0.433)
f. 糖尿病	1.424*** (0.0680)	3.098*** (0.382)	1.260*** (0.0646)
g. ガン	1.778*** (0.251)	0.934 (0.387)	1.804*** (0.271)
h. 年齢	1.026*** (0.00104)	1.015*** (0.00258)	1.046*** (0.00286)
i. 女性ダミー	0.890*** (0.0208)	1.004 (0.0370)	0.831*** (0.0254)
j. 有配偶	0.305*** (0.00789)	0.228*** (0.0130)	0.335*** (0.0101)
k. 親との同居	1.235*** (0.0342)	1.476*** (0.0692)	0.944 (0.0365)
l. 学歴(基準は高校卒)			
中学校	1.990*** (0.0584)	2.274*** (0.113)	1.870*** (0.0684)
専門学校	0.583*** (0.0251)	0.352*** (0.0228)	0.944 (0.0540)
短大・高専	0.570*** (0.0278)	0.327*** (0.0272)	0.876* (0.0530)
大学	0.431*** (0.0157)	0.197*** (0.0124)	0.766*** (0.0345)
m. 2013年ダミー	1.091*** (0.0259)	1.461*** (0.0565)	0.911** (0.0278)
N	619104	315161	303943
pseudo R-sq	0.122	0.162	0.105
AIC	79429.8	31254.8	47211.1
BIC	79622.5	31436.1	47391.8
log likelihood	-39697.9	-15610.4	-23588.6

+ p<0.10, \* p<0.05, \*\* p<0.01, \*\*\* p<0.001

h以外は、変数が0から1に変化したときの変化分を示す。

出典:厚生労働省「平成23年25年国民生活基礎調査」に基づき筆者作成。

付表6 就労しているかについてのロジット分析のオッズ比と標準誤差  
:19から64歳の男女、世帯票と健康票

	(1) 男女計	(2) 男性	(3) 女性
a. うつ病やその他こころの病気	0.304*** (0.00829)	0.271*** (0.0119)	0.324*** (0.0115)
b. 認知症	0.328*** (0.0182)	0.275*** (0.0237)	0.375*** (0.0276)
c. パーキンソン病	0.593*** (0.0168)	0.525*** (0.0266)	0.603*** (0.0211)
d. その他の神経の病気(神経痛・麻痺等)	0.504*** (0.0198)	0.382*** (0.0256)	0.555*** (0.0274)
e. 脳卒中(脳出血、脳梗塞等)	0.434*** (0.0157)	0.347*** (0.0174)	0.477*** (0.0265)
f. 糖尿病	0.697*** (0.0121)	0.622*** (0.0177)	0.689*** (0.0159)
g. ガン	0.520*** (0.0211)	0.365*** (0.0386)	0.603*** (0.0266)
h. 年齢	0.992*** (0.000286)	0.978*** (0.000495)	0.996*** (0.000361)
i. 女性ダミー	0.294*** (0.00208)		
j. 有配偶	1.267*** (0.0105)	5.503*** (0.0775)	0.566*** (0.00637)
k. 親との同居	1.071*** (0.00958)	0.886*** (0.0116)	1.072*** (0.0140)
l. 学歴(基準は高校卒)			
中学校	0.560*** (0.00645)	0.486*** (0.00896)	0.593*** (0.00914)
専門学校	1.174*** (0.0124)	1.053* (0.0222)	1.200*** (0.0149)
短大・高専	0.972** (0.00999)	1.037 (0.0365)	0.999 (0.0110)
大学	0.937*** (0.00797)	0.775*** (0.0104)	0.898*** (0.0104)
m. 2013年ダミー	1.037*** (0.00666)	1.032** (0.0120)	1.046*** (0.00828)
N	608287	298491	309796
pseudo R-sq	0.068	0.105	0.026
AIC	612880.0	206737.0	381834.1
BIC	613072.4	206906.7	382004.4
log likelihood	-306423.0	-103352.5	-190901.1

+ p<0.10, \* p<0.05, \*\* p<0.01, \*\*\* p<0.001

h以外は、変数が0から1に変化したときの変化分を示す。

出典:厚生労働省「平成23年25年国民生活基礎調査」に基づき筆者作成。

付表7 母親の各種ストレスの有無についてのロジット分析の限界効果と標準誤差  
:18歳以下の子を持つ64歳以下の有配偶女性、健康要・世帯費のみ

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)
	01家族と の人間関 係	02家族以 外の人 間関係	03恋愛・性 に関するこ と	04結婚	05離婚	06いじめ セクシュア ル・ハラス メント	07生きが いに関する こと	08自由に いる時間 がない	09収入・家 計・借金等	10自分の 病気や介 護	11家族の 病気や介 護	12妊娠・出 産	13育児	14家事	15自分の 学業・受 験・進学	16子ども の教育	17自分の 仕事	18家族の 仕事	19住まい や生活環 境(公害・ 安全及び 交通事情 を含む)	20その他	21わか らない	22悩みや ストレスの 原因不詳
a.手助け見守りがいる子	0.0286* (0.0133)	0.0200+ (0.0117)	0.00778* (0.00396)	0.00391 (0.00305)	0.00340 (0.00315)	0.00217 (0.00244)	0.00797 (0.00648)	0.0694*** (0.0149)	0.0445** (0.0170)	0.0241** (0.00813)	0.159*** (0.0149)	0.00233 (0.00337)	0.147*** (0.0189)	0.0220+ (0.0131)	0.00350 (0.00433)	0.0413** (0.0160)	-0.00780 (0.0146)	0.00774 (0.00898)	0.0359** (0.0114)	0.00474 (0.00673)	0.00259 (0.00338)	-0.00275 (0.00387)
b.子ども数	0.00332* (0.00157)	0.00326* (0.00141)	-0.000297 (0.000303)	-0.000491* (0.000195)	0.000435 (0.000320)	0.000180 (0.000252)	-0.00310** (0.000858)	0.00642*** (0.00132)	0.0231*** (0.00202)	-0.00588** (0.00100)	-0.00342** (0.00112)	-0.00693** (0.000482)	-0.00207* (0.00115)	0.00650*** (0.00133)	0.00731*** (0.000537)	0.0570*** (0.00194)	0.000733 (0.00177)	-0.00529** (0.00113)	-0.00461** (0.00116)	-0.00459** (0.000893)	-0.000243 (0.000365)	-0.00185*** (0.000550)
c.未子年齢(基準は15-18歳)																						
0-2歳	-0.00339 (0.00504)	-0.0321*** (0.000785)	-0.00226** (0.000560)	-0.000598 (0.000716)	-0.00423** (0.000547)	-0.00302** (0.00189)	-0.0223*** (0.00765)	0.175*** (0.00636)	-0.0272*** (0.00241)	-0.0238*** (0.00307)	-0.0162*** (0.00892)	0.0599*** (0.0109)	0.554*** (0.00674)	0.112*** (0.00112)	-0.0218*** (0.00530)	-0.113*** (0.00534)	-0.0271*** (0.00372)	0.00688+ (0.00447)	0.0266*** (0.00227)	-0.0136*** (0.000774)	-0.00538** (0.00169)	-0.000199 (0.00169)
3-5歳	0.00366 (0.00475)	0.00519 (0.000744)	-0.00152* (0.000503)	-0.000595 (0.000648)	-0.00291** (0.000569)	-0.00113* (0.00193)	-0.00964** (0.00655)	0.102*** (0.00594)	-0.00889 (0.00594)	-0.00687** (0.00251)	-0.00840** (0.0155)	0.105*** (0.0119)	0.496*** (0.00586)	0.0667*** (0.000915)	-0.0157*** (0.00536)	-0.0394*** (0.00522)	0.00572 (0.00348)	0.00857* (0.00423)	0.0243*** (0.00225)	-0.00541* (0.000817)	-0.00215** (0.000158)	0.0000702 (0.00158)
6-9歳	0.00609 (0.00411)	0.132*** (0.000374)	-0.0000149 (0.000806)	-0.000552 (0.000483)	-0.00177** (0.000660)	-0.000292 (0.000549)	-0.00798** (0.00173)	0.0399*** (0.00477)	-0.0217*** (0.00505)	-0.00289 (0.00222)	-0.00771** (0.00242)	0.0463*** (0.00773)	0.299*** (0.0110)	0.0305*** (0.00455)	-0.00955** (0.00495)	0.00401 (0.00445)	0.00644 (0.00280)	0.000724 (0.00345)	0.0142*** (0.00205)	-0.00156 (0.000828)	-0.000698 (0.00133)	-0.00104 (0.00133)
10-12歳	0.00824 (0.00402)	0.00701* (0.000796)	-0.000403 (0.000525)	-0.000396 (0.000730)	-0.000441 (0.000549)	0.000167 (0.00170)	-0.00568** (0.00455)	0.0232** (0.00455)	-0.0159** (0.00219)	0.00129 (0.00495)	-0.00468* (0.00230)	0.0177*** (0.00495)	0.148*** (0.0107)	0.0136** (0.00346)	-0.00381** (0.00102)	0.0181*** (0.00488)	0.00549 (0.00427)	-0.00429+ (0.00260)	0.00853* (0.00332)	-0.00307 (0.00193)	-0.00128 (0.00137)	0.000692 (0.00137)
d.本人の親と同居	0.0600*** (0.00745)	-0.0143** (0.000868)	-0.00201* (0.000735)	0.0000750 (0.000906)	-0.00232* (0.000819)	-0.000665 (0.00287)	-0.00710* (0.00543)	-0.0000030 (0.00726)	0.00726 (0.00790)	-0.00249 (0.00355)	0.0325*** (0.00521)	0.000651 (0.000877)	-0.0136** (0.00462)	-0.0219*** (0.00494)	0.00161 (0.00225)	0.0159* (0.00796)	0.0107 (0.00672)	-0.00243 (0.00403)	-0.00717+ (0.00435)	-0.00159 (0.00328)	-0.00279* (0.00110)	0.00141 (0.00215)
e.配偶者の親と同居	0.0857*** (0.00360)	-0.0137*** (0.000255)	-0.00178** (0.000505)	0.0000123 (0.000369)	-0.00254** (0.000508)	-0.000113 (0.000440)	-0.00433** (0.00152)	-0.00146 (0.00270)	-0.0478*** (0.00371)	-0.00631** (0.00174)	0.0219*** (0.00230)	-0.000544 (0.000426)	-0.0267** (0.00229)	-0.0164*** (0.00261)	-0.00224* (0.000998)	-0.0230*** (0.00370)	-0.0208*** (0.00311)	-0.0113*** (0.00195)	-0.00887** (0.00220)	-0.000665 (0.00164)	0.000601 (0.000710)	0.000866 (0.00105)
f.本人年齢	0.00139*** (0.000253)	0.000343 (0.000227)	-0.000386* (0.0000468)	-0.000249* (0.0000296)	-0.000329 (0.0000511)	0.0000493 (0.0000399)	0.000238+ (0.000131)	0.00224** (0.000222)	0.000493 (0.000329)	0.00185*** (0.000148)	0.00359*** (0.000168)	0.000387* (0.0000400)	-0.000539* (0.000196)	0.000373+ (0.000225)	-0.000539* (0.0000966)	0.000370 (0.000326)	0.000769** (0.000287)	0.00147*** (0.000174)	0.000564** (0.000184)	0.000430** (0.000135)	-0.000354* (0.000565)	-0.0000465 (0.0000839)
g.学歴(基準は高校卒)																						
中学校	0.0289*** (0.00749)	0.0233*** (0.00678)	0.00160 (0.00130)	0.00180* (0.000901)	0.00101 (0.00126)	0.00201 (0.00149)	0.00605 (0.00403)	0.0209** (0.00698)	0.0310*** (0.00893)	0.0206*** (0.00503)	0.00295 (0.00557)	-0.000990 (0.00577)	0.00396 (0.00671)	0.0114+ (0.00248)	-0.00278 (0.00910)	0.00304 (0.00835)	0.00247 (0.00247)	0.00770 (0.00835)	0.0165** (0.00554)	0.00759+ (0.00415)	-0.0000702 (0.00138)	0.00609* (0.00271)
専門学校	0.00752* (0.00344)	0.00308 (0.000624)	0.0000283 (0.000368)	-0.000281 (0.000593)	-0.00110+ (0.000571)	0.000897 (0.00189)	0.00344+ (0.00308)	0.00751* (0.00308)	0.00918* (0.00434)	0.00382** (0.00212)	0.00968** (0.00250)	0.00201*** (0.000526)	0.0227*** (0.00295)	0.0153*** (0.00320)	0.00573*** (0.00445)	0.0272*** (0.00395)	0.0296*** (0.00240)	0.00474* (0.00205)	0.00337 (0.00183)	0.000325 (0.000710)	-0.000543 (0.00112)	0.000727 (0.00124)
短大・高専	-0.00896** (0.00308)	-0.00308 (0.00274)	-0.00103+ (0.000562)	-0.000391 (0.000362)	-0.00154** (0.000562)	-0.000407 (0.000469)	0.00151 (0.00167)	0.00494+ (0.00287)	-0.0263*** (0.00393)	-0.00108 (0.0185)	0.00673** (0.00222)	0.000680 (0.000453)	0.0119*** (0.00262)	0.00766** (0.00290)	0.00317** (0.00122)	0.0188** (0.00402)	0.0107** (0.00359)	-0.00156 (0.00218)	-0.00224 (0.00229)	-0.000189 (0.00166)	-0.000918 (0.000651)	-0.00152 (0.00101)
大学	0.000991 (0.00384)	-0.0125*** (0.000325)	0.000220 (0.000743)	-0.000194 (0.000429)	-0.00318** (0.000611)	-0.000553 (0.000567)	0.00815** (0.00219)	0.0179*** (0.00352)	-0.0500*** (0.00474)	-0.00384+ (0.00222)	0.00167** (0.00280)	0.0213*** (0.000539)	0.0181*** (0.00313)	0.00357* (0.00354)	0.00973 (0.00159)	0.0223*** (0.00490)	0.00973 (0.00448)	0.00357 (0.00264)	0.00591* (0.00279)	-0.000556 (0.00196)	-0.00335+ (0.000720)	-0.00250** (0.00108)
h.配偶者学歴(基準は高校卒)																						
中学校	0.0246*** (0.00562)	0.0101* (0.000475)	0.00153 (0.00105)	0.000689 (0.000611)	0.00214+ (0.00112)	-0.000659 (0.000690)	0.00332 (0.00294)	0.00698 (0.00484)	0.0854*** (0.00718)	0.00723* (0.00336)	0.0135*** (0.00402)	0.00107 (0.000773)	-0.00613 (0.00408)	0.0000229 (0.00477)	0.000214 (0.00193)	-0.00272 (0.00667)	0.000364 (0.00578)	0.0291*** (0.00427)	0.00982* (0.00406)	-0.00115 (0.00278)	-0.000214 (0.00109)	0.000586 (0.00167)
専門学校	0.00947* (0.00396)	0.000226 (0.000768)	0.000839 (0.000501)	0.000671 (0.000777)	0.000284 (0.000777)	-0.0000621 (0.000579)	0.000532 (0.00210)	0.00645+ (0.00341)	0.00407 (0.00483)	0.00331 (0.00245)	0.00245 (0.00274)	0.00115* (0.000518)	0.00788** (0.00301)	0.0100** (0.00350)	0.00121 (0.00497)	0.00912+ (0.00431)	0.0144*** (0.00431)	0.00564* (0.00272)	0.00213 (0.00284)	0.00229 (0.00216)	0.000248 (0.000866)	-0.00354** (0.00111)
短大・高専	0.00251 (0.00620)	0.00418 (0.00142)	0.00185 (0.000533)	-0.00125* (0.00115)	-0.000965 (0.000948)	0.000122 (0.00351)	0.00548 (0.00566)	0.0105+ (0.00566)	-0.0328*** (0.00736)	0.000812* (0.00400)	-0.00110 (0.00411)	0.0000422 (0.00520)	0.0133* (0.000597)	0.0200*** (0.00222)	0.000170 (0.00784)	0.00618 (0.00674)	0.0000822 (0.00409)	0.000618 (0.00461)	0.00280 (0.00339)	0.00140 (0.00146)	0.000681 (0.00192)	-0.00126 (0.00192)
大学	0.0000227 (0.00293)	-0.00742** (0.000256)	-0.000393 (0.000566)	0.000160 (0.000365)	-0.000934 (0.000402)	-0.000305 (0.000442)	0.00254+ (0.00152)	-0.000431 (0.00256)	-0.0787*** (0.00361)	-0.00208 (0.00172)	-0.000893 (0.00194)	0.000603 (0.000385)	0.0108** (0.00231)	0.00637* (0.00260)	0.000400 (0.00104)	0.0139*** (0.00367)	-0.0118** (0.00319)	-0.0143*** (0.00198)	-0.00585** (0.00211)	-0.000205 (0.00155)	-0.0000311 (0.00155)	-0.00165+ (0.000954)
i.2013年ダミー	-0.0145*** (0.00230)	-0.0146*** (0.000441)	-0.00119** (0.000268)	0.000152 (0.000473)	-0.00108* (0.000473)	0.000232 (0.00119)	-0.00464** (0.000358)	-0.0169*** (0.00119)	-0.0379*** (0.00219)	-0.00535** (0.00202)	-0.00604* (0.00157)	0.000387 (0.000290)	0.000371 (0.00178)	-0.00549** (0.00202)	-0.00350** (0.000830)	-0.0147*** (0.00288)	-0.0134*** (0.00253)	-0.0145*** (0.00162)	-0.00228 (0.00122)	-0.00116 (0.00124)	0.000648 (0.000519)	-0.000180 (0.000776)
2013年ダミー × a	0.0250 (0.0181)	-0.0000025 (0.00143)	-0.0000561 (0.000209)	-0.00116 (0.000925)	-0.000699 (0.00263)	0.000219 (0.00215)	-0.000107 (0.00761)	-0.00456 (0.0135)	-0.00212 (0.0217)	0.00139 (0.00888)	0.00931 (0.00792)	0.00145 (0.00399)	-0.0199+ (0.0108)	0.000440 (0.0160)	-0.000390 (0.00520)	0.0182 (0.0211)	0.00535 (0.0215)	0.0263+ (0.0151)	0.00473 (0.0114)	0.00626 (0.00951)	-0.000700 (0.00305)	0.00506 (0.00857)
j.就業状態(基準は無業)																						
正規雇用	-0.0209*** (0.00295)	0.0203*** (0.000608)	0.000134 (0.000341)	-0.000762* (0.000769)	0.00126 (0.000709)	0.00243*** (0.000330)	-0.0160*** (0.000330)	0.0557*** (0.000330)	-0.0308*** (0.00409)	-0.0239*** (0.00145)	-0.0150*** (0.000352)	-0.000416 (0.00198)	-0.0376*** (0.00280)	0.00908** (0.00280)	0.00234+ (0.00126)	-0.0433*** (0.00375)	0.374*** (0.00542)	0.0150*** (0.00258)	-0.0255*** (0.00197)	-0.0155*** (0.00138)	-0.00251** (0.000620)	0.000757 (0.00107)
非正規雇用	-0.00927** (0.00279)	0.0162*** (0.000265)	0.000351 (0.000340)	0.000221 (0.000656)	0.00206** (0.00052																	

付表8 母親の各種ストレスの有無についてのロジット分析の限界効果と標準誤差  
 :18歳以下の子を持つ64歳以下の有配偶女性、健康票・世帯票と所得票との結合サンプル

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)
	01家族と 外との人 間関係	02家族以 外との人 間関係	03恋愛・性 に関するこ と	04結婚	05離婚	06いじめ・ セクシュア ル・ハラス メント	07生きが いに関する こと	08自由に できる時間 がない	09収入・家 計・借金等	10自分の 病気や介 護	11家族の 病気や介 護	12妊娠・出 産	13育児	14家事	15自分の 学業・受 験・進学	16子どもの 教育	17自分の 仕事	18家族の 仕事	19住まい や生活環 境(公害 安全及び 交通事情 を含む)	20その他	21わか らない	22悩みや ストレス の原因不詳
a.手助け見守りがある子	0.0634 (0.0494)	-0.0156 (0.0340)	-0.00344 (0.0272)	0.00579 (0.0102)	0.0375 (0.0126)	0.0672 (0.0284)	0.144* (0.0680)	0.00688 (0.0237)	0.177** (0.0540)	0.109+ (0.0639)	0.0214 (0.0463)	0.0338 (0.0222)	0.0373 (0.0570)	0.0308 (0.0583)	0.0273 (0.0353)	0.0264 (0.0373)	0.0490 (0.0351)	0.0222 (0.0351)	0.0264 (0.0373)	0.0490 (0.0351)	0.0222 (0.0351)	0.0222 (0.0351)
b.子ども数	-0.00431 (0.00569)	0.00256 (0.00495)	-0.000538 (0.00417)	0.000319 (0.000524)	0.00126 (0.000835)	0.00109* (0.000545)	-0.00405 (0.00295)	0.0119* (0.00468)	0.0361*** (0.00697)	-0.0120** (0.00370)	-0.00323 (0.00417)	-0.00677** (0.00198)	-0.00672+ (0.00392)	0.000880+ (0.00471)	0.00980*** (0.00181)	0.0672*** (0.00705)	-0.00219 (0.00620)	-0.00818* (0.00390)	-0.00196 (0.00413)	-0.00429 (0.00329)	0.000363 (0.00117)	-0.00359* (0.00167)
c.末子年齢(基準は15-18歳)																						
0-2歳	0.00394 (0.0179)	-0.0366** (0.0135)	-0.00337 (0.0257)	-0.000988 (0.00159)	-0.00472** (0.00174)	-0.00204 (0.00126)	-0.0233*** (0.00608)	0.150*** (0.0248)	-0.0180 (0.0217)	-0.00749 (0.0103)	-0.0247* (0.0104)	0.0974+ (0.0511)	0.577*** (0.0367)	0.0880*** (0.0215)	-0.0208*** (0.00401)	-0.122*** (0.0184)	-0.0385* (0.0179)	0.0193 (0.0137)	0.00980 (0.0140)	-0.0119 (0.0137)	-0.000837 (0.00863)	0.000347 (0.00498)
3-5歳	0.0117 (0.0173)	0.0255 (0.00999)	-0.00130 (0.00177)	0.0000857 (0.00161)	-0.00228 (0.00131)	-0.000199 (0.00645)	-0.00833 (0.0213)	0.0808*** (0.00910)	0.000218 (0.0116)	0.0134 (0.0206)	-0.0258** (0.00929)	0.173+ (0.0410)	0.526*** (0.0186)	0.0469* (0.0189)	-0.0109** (0.0134)	-0.0369+ (0.0189)	0.0210 (0.0155)	0.0215 (0.0102)	0.0115 (0.0135)	-0.00281 (0.00871)	0.00306 (0.00473)	-0.00216 (0.00412)
6-9歳	0.00652 (0.0145)	0.0182 (0.0132)	-0.00151 (0.0116)	-0.00159 (0.00125)	-0.00250+ (0.00144)	-0.000404 (0.00101)	-0.0114* (0.00542)	0.0132 (0.0148)	-0.0157 (0.0172)	0.00596 (0.00909)	-0.0152+ (0.00831)	0.0998+ (0.0568)	0.296*** (0.0383)	0.00846 (0.0141)	-0.00593 (0.00371)	-0.00696 (0.0171)	0.00810 (0.0155)	0.00587 (0.0102)	0.00869 (0.0115)	0.00338 (0.00796)	0.00567 (0.00469)	0.000869 (0.00419)
10-12歳	0.0311* (0.0150)	0.00428 (0.0122)	-0.000441 (0.00371)	-0.00350** (0.00124)	0.000263 (0.00104)	-0.00199 (0.00596)	0.0233 (0.0151)	0.00866 (0.00944)	0.0174+ (0.00944)	0.000313 (0.00852)	0.0408 (0.0332)	0.167*** (0.0375)	0.00123 (0.0137)	0.00550 (0.00468)	0.0214 (0.0169)	0.0278+ (0.0153)	0.0128 (0.0102)	0.0165 (0.0120)	0.00398 (0.00766)	-0.00288 (0.00257)	0.00507 (0.00490)	
d.本人の親と同居	0.0359 (0.0243)	-0.0336* (0.0160)	-0.00161 (0.0124)	-0.000244 (0.00304)	0.00132 (0.00259)	0.00686 (0.0127)	0.00552 (0.0199)	-0.0273 (0.0252)	-0.00961 (0.0116)	0.0156 (0.0167)	-0.000630 (0.00256)	-0.00236 (0.0166)	-0.0362* (0.0154)	-0.000375 (0.00790)	0.00594 (0.0285)	-0.00955 (0.0221)	-0.0162 (0.0117)	-0.0248* (0.0126)	-0.00451 (0.0121)	-0.00223 (0.01392)		
e.配偶者の親と同居	0.0737*** (0.0147)	-0.0145 (0.0108)	-0.00324 (0.0248)	0.000190 (0.00123)	-0.00260+ (0.00152)	0.0000489 (0.00106)	0.00633 (0.00693)	-0.00311 (0.0111)	-0.0717*** (0.0140)	0.00347 (0.00795)	0.0286** (0.0101)	-0.00320* (0.00154)	-0.0423*** (0.00819)	-0.0232* (0.0104)	0.00344 (0.00469)	-0.0160 (0.0162)	-0.0303* (0.0126)	-0.0127+ (0.00749)	-0.0117 (0.00878)	-0.00345 (0.00724)	0.000328 (0.00282)	0.000498 (0.00362)
f.本人年齢	0.000144 (0.000870)	-0.000120 (0.000779)	-0.000330 (0.00252)	-0.000240* (0.000102)	-0.000144 (0.000139)	0.000161+ (0.0000890)	0.000147 (0.000427)	0.00213** (0.000763)	0.00263* (0.00109)	0.00247*** (0.000517)	-0.00318** (0.000605)	-0.000305* (0.000131)	-0.000406 (0.000633)	-0.000451 (0.000765)	0.000269 (0.000317)	0.00421*** (0.00114)	0.000613 (0.000982)	0.00218*** (0.000570)	-0.000162 (0.000636)	0.000788 (0.000491)	-0.000560 (0.000189)	-0.000109 (0.000237)
g.学歴(基準は高校卒)																						
中学校	0.0376 (0.0268)	0.0518* (0.0118)	-0.00153 (0.00160)	0.0000834 (0.00592)	0.00759 (0.0122)	0.00414 (0.0260)	0.0422 (0.0260)	-0.0299 (0.0265)	0.0302 (0.0186)	-0.00292 (0.0164)	-0.00469* (0.00183)	0.0102 (0.0189)	-0.0109 (0.0204)	-0.00808 (0.00638)	-0.00252 (0.0314)	0.00412 (0.0279)	0.0200 (0.0182)	0.0107 (0.0182)	-0.0149 (0.0110)	-0.00226 (0.00377)	0.0126 (0.0104)	
専門学校	0.00134 (0.0118)	-0.00964 (0.00972)	0.000162 (0.00183)	-0.000740 (0.000873)	-0.00189 (0.00156)	0.00107 (0.00125)	0.000211 (0.00585)	0.00775 (0.0110)	-0.00192 (0.0142)	-0.00132 (0.00697)	-0.0108 (0.00773)	0.00333+ (0.00201)	0.0241* (0.00985)	0.0173 (0.0111)	0.00884+ (0.00496)	0.00977 (0.0152)	0.0215 (0.0133)	0.00670 (0.00816)	-0.00300 (0.00848)	0.00143 (0.00663)	-0.000649 (0.00223)	-0.00320 (0.00298)
短大・高専	0.00358 (0.0105)	-0.00996 (0.00867)	-0.000291 (0.00254)	-0.00129 (0.000921)	-0.000963 (0.00161)	-0.000388 (0.000861)	-0.000491 (0.00512)	0.0235* (0.0102)	-0.0346** (0.0125)	-0.0124* (0.00579)	-0.00446 (0.00707)	0.00206 (0.00164)	0.0128 (0.00845)	0.0169+ (0.00989)	0.000931 (0.00376)	0.0188 (0.0134)	0.00846 (0.0117)	-0.00307 (0.00707)	-0.00290 (0.00767)	-0.00508 (0.00553)	0.00198 (0.00193)	0.00505 (0.00338)
大学	-0.0156 (0.0116)	-0.0279** (0.00927)	-0.000817 (0.00638)	-0.00154+ (0.000929)	-0.000777 (0.00189)	-0.000002 (0.0105)	0.00171 (0.00612)	0.0225* (0.0114)	-0.0741*** (0.0137)	-0.00997 (0.00665)	0.00525 (0.00859)	0.00202 (0.00174)	0.0140 (0.00911)	0.0134 (0.0109)	0.00545 (0.00492)	-0.0115 (0.0150)	0.0133 (0.0135)	-0.00349 (0.00814)	0.00350 (0.00896)	0.00485 (0.00679)	-0.00122 (0.00220)	-0.00329 (0.00300)
i.2013年ダミー	-0.0270*** (0.00802)	-0.0180* (0.00705)	-0.000101 (0.00124)	0.00109 (0.000857)	-0.000714 (0.00133)	-0.000327 (0.000688)	-0.00557 (0.00397)	-0.0142* (0.00703)	-0.0215* (0.0101)	-0.0136** (0.00498)	-0.00924 (0.00567)	0.0000138 (0.000905)	-0.00176 (0.00585)	-0.0136+ (0.00695)	-0.00934** (0.00292)	-0.00193 (0.0101)	-0.00642 (0.00864)	-0.0102+ (0.00546)	-0.00532 (0.00589)	0.000605 (0.00444)	-0.00132 (0.00171)	0.00239 (0.00222)
2013年ダミー × a	-0.0529 (0.0381)	0.0337 (0.0689)	0.997* (0.434)																			
j.就業状態(基準は無業)																						
正規雇用	-0.0248* (0.0101)	0.0175+ (0.0104)	-0.00152 (0.0117)	-0.0000463 (0.00106)	0.000487 (0.00196)	0.00686 (0.00430)	-0.0188*** (0.00404)	0.0485*** (0.0111)	-0.0328* (0.0137)	-0.0240*** (0.00530)	-0.0101 (0.00702)	0.000681 (0.00125)	-0.0222** (0.00681)	0.0107 (0.00965)	-0.00498 (0.00359)	-0.0309* (0.0133)	0.385*** (0.0185)	0.0151+ (0.00861)	-0.0207** (0.00696)	-0.0110* (0.00519)	0.000523 (0.00241)	-0.00376 (0.00255)
非正規雇用	-0.0148 (0.00963)	0.0104 (0.00900)	-0.000565 (0.00444)	-0.00123 (0.000958)	-0.000275 (0.00163)	0.000481+ (0.00284)	-0.0162*** (0.00404)	0.0142 (0.00959)	0.0558*** (0.0131)	-0.0208*** (0.00517)	-0.0151* (0.00647)	0.000360 (0.00126)	-0.0365*** (0.00893)	0.00198 (0.00351)	-0.0212+ (0.0122)	0.231*** (0.0159)	0.0195* (0.00773)	-0.0162* (0.00677)	-0.0109* (0.00490)	-0.000231 (0.00210)	-0.00263 (0.00249)	
自営業その他	0.00415 (0.0153)	-0.00543 (0.0138)	-0.00118 (0.00909)	0.000708 (0.00176)	0.00166 (0.00300)	0.0141 (0.0103)	-0.00676 (0.00588)	0.0135 (0.0157)	0.0305 (0.0209)	-0.0180** (0.00684)	-0.00551 (0.00982)	0.00230 (0.00264)	-0.0378*** (0.00896)	0.000483 (0.0143)	0.00873 (0.00648)	-0.0143 (0.0190)	0.155*** (0.0288)	0.0366* (0.0143)	-0.00724 (0.0104)	-0.0143* (0.00665)	0.000354 (0.00342)	0.000112 (0.00413)
h.配偶者の収入	-0.00136 (0.00118)	-0.000132 (0.00271)	-0.000355 (0.000182)	-0.000217 (0.000123)	-0.000472* (0.000236)	-0.0000462 (0.000102)	-0.00136* (0.000619)	-0.00260* (0.00115)	-0.0271*** (0.00184)	-0.00140+ (0.000748)	-0.00216* (0.000847)	-0.000147 (0.000182)	0.000914 (0.000919)	-0.000229 (0.0103)	-0.000500 (0.000405)	0.00234+ (0.00137)	-0.00561** (0.00141)	-0.00707** (0.00111)	-0.00366** (0.000950)	0.000158 (0.00101)	-0.000016 (0.000248)	0.000106 (0.000295)
i.社会保険給付額	0.00742 (0.00525)	-0.00840 (0.00599)	0.000580 (0.00452)	-0.000554 (0.000861)	0.000132 (0.00107)	-0.000373 (0.000554)	-0.00856* (0.00352)	-0.00184 (0.00541)	-0.0108 (0.00804)	-0.00184 (0.00386)	-0.000959 (0.00373)	0.000177 (0.000926)	0.00059 (0.00507)	0.000510 (0.00553)	-0.00302 (0.00221)	-0.0169* (0.00808)	-0.00216 (0.00649)	-0.000384 (0.00404)	0.00161 (0.00463)	-0.00641 (0.00401)	-0.000784 (0.00148)	0.00120 (0.00161)
N	7390	7390	7390	6011	7331	7072	7390	7390	7390	7390	7274	7390	7390	7390	7390	7390	7390	7390	7390	7390	7274	7108
pseudo R-sq	0.019	0.016	0.068	0.110	0.052	0.094	0.028	0.035	0.054	0.037	0.057	0.185	0.208	0.027	0.068	0.038	0.100	0.032	0.010	0.017	0.022	0.027
AIC	5842.0	4905.1	466.1	322.3	511.0	416.8	2229.3	5003.4	7917.3	3115.3	3797.4	5304.1	4899.3	1681.4	8001.9	6721.1	3554.8	3751.4	2521.9	603.2	884.2	
BIC	5987.0	5050.2	611.2	436.2	649.0	540.3	5148.5	8062.4	3260.4	3942.5	1458.6	5449.2	5044.3	1826.4	8147.0	6866.2	3699.9	3896.4	2666.9	734.1	1021.6	
log likelihood	-2900.0	-2431.6	-212.1	-144.1	-235.5	-190.4	-1093.7	-2480.7	-3937.6	-1536.6	-1877.7	-644.8	-2631.1	-2428.6	-819.7	-3979.9						

付表9 父親の各種ストレスの有無についてのロジット分析の限界効果と標準誤差  
 :18歳以下の子を持つ64歳以下の有配偶男性、健康度、世帯量のみ

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)
main	01家族と の人間関 係	02家族以 外の人間 関係	03恋愛・ 性に関す ること	04結婚	05離婚	06いじめ・ セクシュア ル・ハラス メント	07生きが いに関す ること	08自由な 時間がない	09収入・ 家計・借 金等	10自分の 病気や介 護	11家族の 病気や介 護	12妊娠・ 出産	13育児	14家事	15自分の 学業・受 験・進学	16子ども の教育	17自分の 仕事	18家族の 仕事	19住まい や生活環 境(公害、 安全及び 交通事情 を含む)	20その他	21わか らない	22悩みや ストレスの 原因不詳
a.手助け見守りがいる子	0.0210*	0.0271*	0.00950*	0.00299	0.00146	-0.00165	0.00469	0.0185+	0.0253+	0.00920	0.0662**	0.00109	0.0274***	-0.000499	-0.00214	0.0503***	0.0614**	0.00345	0.0208*	0.00613	0.00239	0.0100+
b.子ども数	0.000658	0.00129	-0.000782*	-0.000107	0.000121	-0.000423+	0.00230*	0.000654	0.000154	-0.00243**	-0.00323**	-0.000325	-0.00208**	-0.000224	0.00194**	0.0189***	-0.00369	-0.00171**	-0.00274**	-0.000674	-0.0000875	-0.0000874
c.末子年齢(基準は15-18歳)																						
0-2歳	-0.00417	-0.00661+	0.000664	0.000401	-0.001620*	-0.000391	-0.00281	0.0511***	0.00313	-0.00407+	-0.00760*	0.000695	0.151**	0.00942***	-0.00437**	-0.0325**	0.0335***	-0.00198	0.0225***	0.000650	-0.00115	-0.000968
3-5歳	-0.00293	0.00343	0.00110	0.000544	0.000472	-0.000658	-0.00227	0.00470	0.00534	0.00222	0.00208	0.00923	0.0112	0.00188	0.000815	0.00315	0.00678	0.00155	0.00340	0.00207	0.00111	0.00162
6-9歳	-0.00288	0.00344	0.00103	0.000495	0.000438	0.000630	0.00216	0.00449	0.00476	-0.00198	-0.00378+	0.00216	0.117**	0.00721**	-0.004418**	-0.0178**	0.0477***	-0.00395*	0.0137***	0.000238	-0.000443	-0.00115
10-12歳	0.000462	-0.00110	0.00137	0.000297	-0.000256	0.000401	-0.000668	0.0260***	0.000677	-0.000195	-0.00457**	0.000818	0.0474***	0.00345**	-0.00342**	0.00765*	0.0412***	-0.00359*	0.00282**	0.00159	-0.000299	-0.00106
d.本人の親と同居	0.0217***	-0.00314	-0.000188	0.000212	-0.00102*	0.000233	-0.00301*	-0.00570*	-0.0265**	-0.00272+	0.00898**	-0.000153	-0.00198*	-0.00268**	-0.00123+	-0.00285	-0.0257**	0.00406**	-0.00766**	-0.000131	-0.000280	-0.000520
e.配偶者の親と同居	0.0348***	-0.00322	-0.00300*	0.0000887	-0.000524	0.00127	0.00166	-0.00200	-0.0193**	-0.00808**	-0.000806	-0.0000825	0.00208	-0.00381**	-0.000617	-0.000733	-0.0231**	-0.00157	-0.000364	0.00194	-0.000977	-0.00326+
f.本人年齢	0.000450*	0.000208	-0.000188*	-0.0000573	-0.0000448	0.0000492	0.0000947	0.000317	0.00109**	0.00146**	0.00165***	-0.0000172	0.000160*	0.0000539	0.0000155	0.00226**	0.00115**	0.000430*	0.000443**	0.000389**	-0.000251	-0.000197**
g.学歴(基準は高校卒)																						
中学校	0.000982	0.0122**	0.00164	-0.000420	-0.00100	-0.000645	-0.00101	-0.00778*	0.0238***	0.00750*	-0.00509*	0.0000354	-0.00483**	-0.00211*	-0.00118	-0.0201***	-0.00794	-0.00240	-0.00416	-0.00206	0.00317*	0.00428*
専門学校	0.00344	0.00491	0.000413	-0.0000878	0.000421	-0.0000540	0.00593**	0.00599*	0.0201***	0.00523*	0.000500	0.000352	-0.000396	0.00407**	0.00914**	0.0372***	0.00385*	0.00457*	0.00188	0.00180+	-0.00205+	
短大・高専	0.00258	0.00303	0.000833	0.000315	0.000542	0.000555	0.00222	0.00292	0.00448	0.00217	0.00663	0.00102	0.000793	0.00125	0.00339	0.00567	0.00155	0.00232	0.00175	0.00106	0.00124	
大学	0.00922*	0.0120*	0.00345*	0.0000777	0.000249	0.000134	0.00692+	0.0157**	0.00837	0.00223	0.00675+	0.000278	0.00432*	0.00206	0.00366+	0.0165**	0.0460***	0.00127	0.00773*	-0.000513	0.000739	-0.00535**
h.配偶者学歴(基準は高校卒)																						
中学校	0.0176***	0.00150	-0.000979	0.000401	0.00156	-0.000781	-0.0000270	0.00319	0.0474***	-0.00188	0.00940*	-0.000172	0.00329	0.00513*	-0.00337*	0.0256***	-0.0369**	0.00641*	0.0170***	0.000412	0.000177	-0.00129
専門学校	0.00527	0.00537	0.00128	0.000770	0.00124	0.000974	0.00373	0.00558	0.00833	0.00423	0.00229	0.00226	0.00233	0.00134	0.00686	0.0100	0.00302	0.00476	0.00316	0.00160	0.00215	
短大・高専	0.00241	0.00266	0.000738	0.000395	0.000463	0.000623	0.00191	0.00272	0.00381	0.00183	0.00183	0.000454	0.00103	0.000939	0.000837	0.00289	0.00494	0.00128	0.00199	0.00160	0.000936	0.00115
大学	-0.000136	0.00317	0.000951	-0.000131	-0.000117	0.000737	0.00130	0.00710**	-0.0212**	0.000951	0.00333*	-0.0000330	0.000865	0.00148+	0.00111	0.00168	0.0295***	-0.00223*	-0.00181	0.000446	-0.00102	-0.00179
i.2013年ダミー	0.00212	0.00245	0.000733	0.000286	0.000429	0.000542	0.00167	0.00243	0.00348	0.00163	0.00163	0.000446	0.000918	0.000819	0.000789	0.00255	0.00456	0.00111	0.00181	0.00142	0.000747	0.00110
2013年ダミー x a	0.00365	0.00110	0.00160+	0.000198	-0.000435	0.00115	0.00276	0.0171***	-0.0470**	0.000325	0.000524	0.0000419	0.000427**	0.00519**	0.0000998	0.000740	0.0182***	-0.000156	-0.00474*	-0.000308	-0.000849	-0.000512
j.就業状態(基準は無業)																						
正規雇用	-0.0295**	0.0156*	-0.00146	-0.000295	-0.000409	-0.000473	-0.0500**	0.0285**	-0.148***	-0.0827***	-0.0134**	0.00251	-0.00523+	-0.0127**	-0.00979**	-0.0214**	-0.0315*	-0.0110**	-0.0315**	-0.0196**	-0.00308	0.00228
非正規雇用	0.00619	0.00625	0.00205	0.000890	0.00125	0.00131	0.00580	0.00620	0.0112	0.00624	0.00426	0.310	0.00283	0.00280	0.00271	0.00715	0.0127	0.00341	0.00579	0.00436	0.00237	0.00305
自営業その他	-0.00933+	0.0207*	0.000946	0.000800	0.00147	0.00224	-0.0153**	0.0404**	-0.00675	-0.0240**	-0.00695*	0.991	-0.00263	-0.000348**	-0.00166	-0.00390	-0.0307*	-0.00286	-0.00619	-0.0115**	-0.00338*	0.00546
N	87661	87661	86923	87661	87661	87661	87661	87661	87661	87661	87661	86923	87661	87661	87661	87661	87661	87661	87661	87661	87661	87661
pseudo R-sq	0.010	0.005	0.014	0.028	0.016	0.013	0.009	0.013	0.022	0.034	0.039	0.129	0.107	0.032	0.019	0.023	0.007	0.016	0.008	0.005	0.008	0.006
AIC	37070.9	46133.7	6587.0	1710.0	3327.5	3670.5	25207.8	42993.4	84131.6	27139.1	27096.8	1349.2	19893.3	7662.9	8116.8	51779.7	114056.3	15478.9	30658.3	19649.8	8048.9	14401.8
BIC	37286.6	46349.5	6802.8	1916.2	3543.2	3886.3	25423.5	43209.2	84347.3	27354.8	27312.6	1555.4	20109.1	787.8	8332.6	51995.4	114272.0	15694.6	30874.0	19865.5	8264.6	14617.6
log likelihood	-18512.4	-23043.9	-3270.5	-833.0	-1640.7	-1812.2	-12580.9	-21473.7	-42042.8	-13546.5	-13525.4	-652.6	-9923.7	-3808.5	-4035.4	-25866.8	-57005.1	-7716.4	-15306.1	-9801.9	-4001.4	-7177.9

+ p<0.10, \* p<0.05, \*\* p<0.01, \*\*\* p<0.001 . a,c,e,g,h,l,jは、変数が0から1に変化したときの差分を示す。 k,lは、100万円単位 出典:厚生労働省「平成23年25年国民生活基礎調査」に基づき筆者作成。

付表10 父親の各種ストレスの有無についてのロジット分析の限界効果と標準誤差

18歳以下の子を持つ64歳以下の有配偶男性、健康票・世帯票と所得票の結合サンプル

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	
main	01家族との人間関係	02家族以外の人間関係	03恋愛・性に関すること	04結婚	05離婚	06いじめ・セクシュアル・ハラスメント	07生きがいの関すること	08自由でできる時間がない	09収入・家計・借金等	10自分の病気や介護	11家族の病気や介護	12妊娠・出産	13育児	14家事	15自分の学業・受験・進学	16子どもの教育	17自分の仕事	18家族の仕事	19住まいや生活環境(公道、安全及び交通事情を含む)	20その他	21わからない	22悩みやストレスの原因不詳	
a. 手助け見守りがいる子	0.0565+ (0.0313)	0.0501 (0.0336)	0.0264 (0.0164)				0.0162 (0.0220)	-0.00577 (0.0259)	0.0661 (0.0462)	-0.0130 (0.0136)	0.0495+ (0.0272)	0.0339 (0.0239)	0.00701 (0.0129)	-0.00835 (0.0122)	0.0048+ (0.0375)	0.135* (0.0552)	0.00676 (0.0137)	0.00698 (0.0222)	0.00652 (0.0168)	0.00625 (0.0110)	0.0120 (0.0192)	0.0120 (0.0192)	
b. 子ども数	-0.000941 (0.00310)	0.00726* (0.00365)	-0.00111 (0.000891)	0.000282 (0.000295)	0.0000576 (0.000538)	-0.000659 (0.0133)	-0.00195 (0.00256)	0.00721* (0.00326)	0.00156 (0.00550)	-0.00105 (0.00258)	-0.000869 (0.00263)	-0.00132* (0.000537)	-0.00245* (0.00116)	-0.000972 (0.000925)	0.00169 (0.0227)	0.0288*** (0.00692)	-0.00389 (0.00180)	-0.00227 (0.00282)	-0.00104 (0.00217)	-0.00293 (0.00282)	-0.00234* (0.00950)	0.00199 (0.00164)	
c. 末子年齢(基準は15-18歳)																							
0-2歳	-0.0108 (0.00786)	-0.00616 (0.0106)	-0.00130 (0.00209)	0.000252 (0.00106)	-0.000326 (0.00153)	-0.00170 (0.0343)	-0.00634 (0.00661)	0.0505*** (0.0137)	0.000115 (0.0159)	-0.0157** (0.00580)	-0.00616 (0.00669)	0.000554 (0.00140)	0.179*** (0.0407)	0.0216* (0.00885)	-0.00437 (0.0590)	-0.0395** (0.00937)	0.0366+ (0.0202)	0.00346 (0.00538)	0.00942 (0.00906)	-0.00516 (0.00532)	-0.00292 (0.0192)	-0.00224 (0.00457)	
3-5歳	-0.00315 (0.00798)	0.0129 (0.0113)	-0.00285+ (0.00161)	0.000292 (0.00110)	0.000292 (0.00202)	0.00113 (0.0369)	-0.00182 (0.00619)	-0.00757 (0.0142)	0.0521*** (0.0158)	0.00912 (0.00607)	-0.00629 (0.00670)	-0.00169 (0.00252)	0.144*** (0.0400)	0.0188* (0.00907)	-0.00358 (0.0483)	-0.0202* (0.00944)	0.0513** (0.0198)	0.00223 (0.00524)	0.00445 (0.00863)	-0.00264 (0.00532)	-0.000595 (0.00222)	-0.00366 (0.00410)	
6-9歳	-0.0110+ (0.00682)	0.00735 (0.00971)	-0.000592 (0.00187)	0.000173 (0.000909)	0.000173 (0.00181)	0.000420 (0.00858)	0.00556 (0.00655)	0.0196+ (0.0106)	0.00420 (0.00432)	0.0198 (0.0118)	-0.00107 (0.00432)	-0.00677 (0.00499)	0.0619** (0.0278)	0.0120+ (0.00361)	-0.00302 (0.000549)	-0.0154+ (0.00225)	0.0498** (0.0320)	0.00568 (0.00116)	0.0165+ (0.00475)	-0.00126 (0.00483)	-0.000882 (0.00203)	-0.00364 (0.00377)	
10-12歳	-0.00782 (0.00677)	0.0114 (0.0101)	-0.00217 (0.00164)	-0.000174 (0.000820)	-0.000334 (0.00138)	-0.000653 (0.00178)	0.000653 (0.00624)	0.00123 (0.00998)	0.00432 (0.0143)	0.0118 (0.0142)	-0.00388 (0.00523)	0.000499 (0.00559)	0.0278+ (0.0165)	0.0361 (0.00463)	0.000549 (0.00774)	0.00225 (0.00910)	0.0320+ (0.0176)	0.00116 (0.00475)	0.00151 (0.00483)	0.00123 (0.00203)	0.00238 (0.00377)	-0.00224 (0.00398)	
d. 本人の親と同居	0.0202* (0.00812)	-0.00566 (0.00867)	0.000178 (0.00198)	0.000541 (0.000942)	-0.00102 (0.00100)	0.00163 (0.0330)	-0.0143** (0.00500)	-0.00710 (0.00796)	0.00710 (0.0125)	-0.0189 (0.00511)	-0.00657 (0.00652)	0.0127+ (0.000576)	-0.000750 (0.00269)	-0.00344 (0.00181)	-0.00285 (0.00845)	-0.000603 (0.00951)	0.00253 (0.0162)	-0.0490** (0.00467)	0.00870+ (0.00640)	-0.00577 (0.00502)	0.00246 (0.00285)	-0.00159 (0.00425)	0.00152 (0.00425)
e. 配偶者の親と同居	0.0261+ (0.0152)	0.0163 (0.0162)	-0.00253 (0.00232)	-0.000295 (0.00180)	-0.000565 (0.00180)	-0.000367 (0.00976)	0.0134 (0.0152)	-0.000367 (0.0228)	0.0134 (0.0228)	0.0164 (0.00623)	-0.0188** (0.0110)	0.00595 (0.0110)	-0.00303 (0.00412)	-0.00456* (0.00187)	0.00556 (0.0747)	0.00556 (0.0162)	-0.00292 (0.0277)	0.00150 (0.0162)	0.00489 (0.00777)	-0.00231 (0.0112)	0.00255 (0.00860)	0.0106 (0.00920)	
f. 本人年齢	-0.000143 (0.000401)	0.000145 (0.000496)	-0.000204+ (0.0000453)	0.0000396 (0.0000669)	0.000169 (0.000484)	-0.000237 (0.000484)	-0.000126 (0.000456)	0.000492 (0.000176)	0.000525 (0.000330)	0.000525 (0.000317)	0.00131** (0.000474)	0.00189*** (0.000154)	-0.0000615 (0.000142)	0.000142 (0.000117)	0.000113 (0.000152)	0.00190** (0.000528)	0.00133 (0.000918)	0.000705 (0.000213)	0.000179 (0.000369)	0.000187 (0.000271)	-0.000294* (0.000116)	-0.000494* (0.000229)	
g. 学歴(基準は高校卒)																							
中学校	0.00654 (0.0106)	0.00352 (0.0126)	-0.000634 (0.00245)				-0.00152+ (0.000909)	-0.00743 (0.00779)	-0.0361** (0.00851)	0.00813 (0.0176)	0.00398 (0.00835)	-0.0157* (0.00653)	-0.00435 (0.00362)	-0.00258 (0.00266)	-0.00215 (0.0291)	-0.0144 (0.0128)	-0.0461* (0.0230)	0.00135 (0.00580)	-0.0181* (0.00703)	-0.00579 (0.00577)	-0.00373** (0.00144)	-0.00463 (0.00441)	
専門学校	0.00529 (0.00745)	-0.000680 (0.00863)	-0.00103 (0.00171)				-0.000528 (0.000991)	-0.000409 (0.00832)	0.000975 (0.00708)	0.00632 (0.00852)	0.0244+ (0.0131)	0.00462 (0.00627)	0.00779 (0.00676)	0.00139 (0.00138)	0.00316 (0.00289)	0.00492 (0.00285)	0.0387* (0.0661)	0.00279 (0.013)	-0.0000952 (0.00425)	0.000395 (0.00645)	0.000459 (0.00442)	-0.00436 (0.00193)	
短大・高専	0.0157 (0.0132)	0.00935 (0.0147)	0.00297 (0.00395)				0.000559 (0.00203)	0.000612 (0.0125)	0.0144 (0.0125)	0.000103 (0.0134)	0.0298 (0.0220)	0.00766 (0.0105)	0.00261 (0.0101)	0.00111 (0.00205)	-0.00166 (0.00445)	0.0104 (0.00665)	0.00310 (0.0419)	0.0381* (0.0188)	0.0562 (0.0275)	0.00527 (0.00724)	0.0123 (0.0120)	-0.00389 (0.00863)	
大学	-0.00531 (0.00503)	-0.0111+ (0.00595)	-0.00110 (0.00136)	-0.000305 (0.000477)	-0.000228 (0.000923)	-0.00199 (0.0401)	0.0127** (0.00447)	0.00993+ (0.00568)	-0.0551*** (0.00884)	-0.00349 (0.00402)	0.00438 (0.00415)	0.0000678 (0.000528)	0.000306 (0.00207)	0.000733 (0.00166)	0.000956 (0.0130)	0.0203** (0.00679)	0.0657*** (0.0114)	-0.00515+ (0.00274)	-0.00611 (0.00454)	-0.00391 (0.00327)	-0.000844 (0.00138)	-0.00345 (0.00266)	
i. 2013年ダミー	-0.0156** (0.00448)	-0.0187*** (0.00542)	-0.00384** (0.00138)	-0.000564 (0.000615)	-0.000765 (0.000818)	-0.000192 (0.00395)	-0.00489 (0.00361)	-0.00872+ (0.00491)	-0.0341*** (0.00800)	-0.00342 (0.00356)	-0.00561 (0.00367)	0.00000918 (0.000398)	0.000233 (0.00173)	0.000678 (0.00135)	-0.00171 (0.0231)	-0.0191*** (0.00573)	-0.0463*** (0.00991)	-0.00728** (0.00256)	-0.00790+ (0.00411)	-0.00377 (0.00301)	0.000305 (0.00123)	0.00190 (0.00244)	
2013年ダミー × a	-0.0223 (0.0161)	-0.00324 (0.0303)					-0.00421 (0.0199)	0.0710 (0.0672)	-0.00457 (0.0523)	0.0311 (0.0471)	0.0229 (0.0258)	-0.00574 (0.00705)	-0.000821 (0.00733)	1.994* (0.394)	-0.0582*** (0.0151)	-0.0509 (0.0673)	-0.000589 (0.0150)	-0.0135 (0.0219)	0.00240 (0.0205)				
j. 就業状態(基準は無業)																							
正規雇用	-0.0467* (0.0200)	0.0267 (0.0193)	-0.00892 (0.00682)	-0.00369 (0.00458)	-0.0138+ (0.00737)	0.0157 (2.920)	-0.0509** (0.0191)	0.0341+ (0.0188)	-0.203*** (0.0361)	-0.0942*** (0.0202)	-0.0295+ (0.0152)	0.000395 (0.00788)	-0.0171+ (0.00918)	-0.0173 (0.230)	-0.383 (0.0393)	0.00861 (0.00949)	-0.0100 (0.0194)	-0.0340+ (0.0121)	-0.00928 (0.0119)	-0.00293 (0.00679)	0.00186 (0.00995)		
非正規雇用	-0.0190+ (0.0106)	0.0226 (0.0351)	-0.00278 (0.00171)				-0.0136+ (0.00758)	0.0848 (0.0609)	0.00104 (0.0301)	-0.0266*** (0.00368)	-0.0124 (0.00874)	0.00338 (0.0112)	-0.00334+ (0.00191)	-0.00241 (0.0327)	-0.0113 (0.0206)	0.0198 (0.0475)	-0.00627 (0.00581)	-0.00255 (0.0143)	-0.00621 (0.00894)	-0.00320 (0.00244)	0.00617 (0.0166)		
自営業その他	-0.0283*** (0.00828)	-0.00174 (0.0255)	-0.00402** (0.00138)	-0.000679 (0.000551)	-0.00233** (0.000672)	0.995 (5.569)	-0.0241** (0.00527)	0.0334 (0.0393)	-0.0928*** (0.0185)	-0.0294*** (0.00377)	-0.0156* (0.00742)	0.000807 (0.00882)	-0.00563** (0.00138)	-0.00631 (0.0853)	-0.0337* (0.0151)	-0.0500 (0.0398)	-0.00598 (0.00538)	-0.0155 (0.0102)	-0.00522 (0.00843)	0.00135 (0.00596)	-0.000138 (0.0113)		
h. 配偶者の収入	-0.000154 (0.00137)	-0.000279 (0.00180)	0.0000360 (0.000389)	-0.0000117 (0.000144)	0.0000556 (0.000254)	0.0000938 (0.00191)	0.000272 (0.00108)	0.00142 (0.00144)	-0.00922** (0.00274)	0.000735 (0.000971)	-0.0000342 (0.00103)	0.0000672 (0.000481)	0.000953 (0.000280)	0.000748* (0.00115)	0.000855 (0.00166)	0.000746 (0.00303)	0.00134 (0.000631)	0.000978 (0.00146)	-0.00306* (0.00146)	-0.000717 (0.000965)	-0.000693 (0.000518)	0.000798 (0.000701)	
i. 社会保障給付額	-0.000267 (0.00326)	0.000804 (0.00450)	-0.000414 (0.00111)	-0.00226** (0.000872)	-0.000171 (0.000747)	-0.0000380 (0.000568)	0.00228 (0.00311)	0.000614 (0.00416)	-0.00462 (0.00683)	0.00555* (0.00258)	-0.000803 (0.00267)	0.000433 (0.000394)	0.00241+ (0.00140)	0.00109 (0.00108)	-0.00177 (0.0239)	-0.00881+ (0.00493)	0.00298 (0.00839)	0.000158 (0.00171)	-0.00226 (0.00370)	0.000959 (0.00229)	-0.00115 (0.00162)	-0.00190 (0.00217)	
N	9903	9903	9811	7213	9726	8899	9903	9903	9903	9903	9903	9903	6499	9903	9903	9903	9903	9903	9903	9903	9903	9447	9811
pseudo R-sq	0.014	0.010	0.050	0.075	0.069	0.047	0.014	0.018	0.027	0.045	0.042	0.133	0.110	0.054	0.036	0.029	0.010	0.028	0.011	0.008	0.043	0.010	
AIC	4091.0	5429.5	715.6	215.6	427.6	427.3	3025.9	4905.7	9546.3	3285.1	3378.4	210.0	2208.4	912.8	993.7	6166.2	13010.0	1860.0	3634.6	2224.8	713.8	1633.1	
BIC	4242.2	5580.7	859.4	311.9	564.0	547.9	3177.1	5056.9	9697.5	3436.3	3529.6	298.1	2359.6	1144.9	1064.0	6317.4	13161.2	2011.2	3785.8	2376.0	849.7	1776.9	
log likelihood	-2024.5	-2693.7	-337.8	-93.78	-194.8	-196.7	-1492.0	-2431.8	-4752.2	-1621.5	-1668.2	-91.98	-										

付表11 妻の各種ストレスの有無についてのロジット分析の限界効果と標準誤差

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)		
	家族との人間関係	家族以外との人間関係	恋愛・性に関すること	結婚	離婚	いじめ・セクハラ・ハラスメント	生きがいに关する時間	自由にできる時間がない	収入・家計・借金等	自分の病気や介護	家族の病気や介護	妊娠・出産	育児	家事	自分の学業・受験・進学	子どもの教育	自分の仕事	家族の仕事	住まいや生活環境	その他	わからない	悩みやストレスの原因不詳		
a.配偶者に見守り手助けが必要	0.0611* (0.0305)	0.0370 (0.0268)		0.00935 (0.00820)	0.00512 (0.00749)	-0.00335 (0.00718)	-0.0177* (0.00885)	0.0751* (0.0312)	0.139*** (0.0397)	0.0362+ (0.0194)	0.2011*** (0.0343)	-0.00603 (0.0287)	0.00431 (0.0258)	0.0716* (0.0320)	0.00892 (0.0110)	0.0293 (0.0350)	0.0853* (0.0359)	0.0127 (0.0188)	0.0152 (0.0196)	0.00331 (0.0165)	0.0152 (0.00626)	0.00084 (0.0115)	0.00969 (0.0115)	
b.子ども数	0.00363* (0.00157)	0.00343* (0.00141)	-0.000265- (0.000307)	-0.000473 (0.000196)	-0.000457 (0.000320)	0.000190 (0.000495)	-0.00305* (0.000858)	*0.0234*** (0.00132)	*0.0566** (0.00202)	*0.0226* (0.00100)	*0.0226* (0.00113)	-0.00676 (0.00974)	-0.00140 (0.00116)	0.00668* (0.00133)	*0.00733** (0.000537)	*0.0573*** (0.00194)	0.000757 (0.00177)	-0.00512** (0.00113)	-0.00436** (0.00117)	*0.00453** (0.000893)	-0.000234- (0.000366)	-0.00184*** (0.000549)		
c.末子年齢(基準は12歳以下の子供なし)																								
0-2歳	-0.00409 (0.00503)	-0.0324*** (0.00399)	-0.00238** (0.000557)	-0.000619 (0.000715)	-0.00425** (0.00675)	-0.00298 (0.00188)	-0.0224** (0.00763)	*0.174*** (0.00303)	-0.0278*** (0.00635)	-0.0243*** (0.00240)	*0.0190*** (0.00303)	*0.0583 (0.00799)	0.550*** (0.0109)	0.111*** (0.00673)	-0.0218*** (0.00112)	-0.113*** (0.00529)	-0.0270** (0.00534)	*0.00658+ (0.00371)	0.0258*** (0.00445)	-0.0138*** (0.00445)	-0.00542** (0.00226)	-0.000179 (0.000775)	-0.000179 (0.00169)	
3-5歳	0.00314 (0.00474)	0.00494 (0.00422)	-0.00161* (0.000744)	-0.000611 (0.000647)	-0.00293** (0.00259)	-0.00112 (0.00192)	-0.00973* (0.00652)	*0.101*** (0.00593)	-0.00927 (0.00249)	-0.00731** (0.00286)	-0.0105** (0.133)	*0.102 (0.0119)	0.491*** (0.00585)	0.0664*** (0.000914)	-0.0157*** (0.00535)	-0.0400** (0.00522)	*0.00576 (0.00348)	0.00843* (0.00421)	0.0237*** (0.00225)	-0.00552* (0.000816)	-0.00218* (0.00158)	0.0000960 (0.00158)	0.0000960 (0.00158)	
6-9歳	0.00621 (0.00411)	0.0132*** (0.000818)	0.00000975- (0.000538)	-0.00176** (0.000661)	-0.000275 (0.000821)	-0.00796* (0.00173)	*0.0403*** (0.00478)	-0.0215*** (0.00505)	-0.00281 (0.00223)	-0.00246 (0.0631)	0.300*** (0.0110)	0.00306*** (0.00455)	0.00306*** (0.00955)	0.00306*** (0.00495)	0.00306*** (0.00445)	0.00306*** (0.00445)	0.00306*** (0.00445)	0.00306*** (0.00445)	0.00306*** (0.00445)	0.00306*** (0.00445)	0.00306*** (0.00445)	0.00306*** (0.00445)	0.00306*** (0.00445)	0.00306*** (0.00445)
10-12歳	0.00828* (0.00402)	0.00702** (0.00356)	-0.000403 (0.000806)	-0.000396 (0.000526)	-0.000404 (0.000731)	0.000171 (0.000663)	-0.00568* (0.00170)	*0.0233*** (0.00456)	-0.0159** (0.00219)	0.00128 (0.00219)	-0.00469* (0.0250)	0.0173 (0.0107)	0.148*** (0.00436)	*0.136** (0.00219)	-0.00380** (0.00102)	*0.0181*** (0.00488)	0.00550 (0.00427)	-0.00421 (0.00260)	0.00855* (0.00193)	-0.00307 (0.00193)	-0.00129 (0.000786)	0.000786 (0.00137)	0.000786 (0.00137)	0.000786 (0.00137)
d.本人の親と同居	0.0600*** (0.00745)	-0.0143** (0.00501)	-0.0205* (0.000838)	-0.00232* (0.000907)	-0.000637 (0.00165)	-0.00706* (0.00287)	-0.000538 (0.00544)	0.00732 (0.00790)	0.0322** (0.00522)	0.000644 (0.0126)	-0.0138** (0.00464)	-0.0220** (0.00494)	0.0158* (0.00796)	0.0106 (0.00672)	0.0106 (0.00404)	0.0106 (0.00435)	0.0106 (0.00404)	0.0106 (0.00435)	0.0106 (0.00404)	0.0106 (0.00435)	0.0106 (0.00404)	0.0106 (0.00435)	0.0106 (0.00404)	0.0106 (0.00435)
e.配偶者の親と同居	0.0855*** (0.00359)	-0.0137*** (0.00255)	-0.00181** (0.000508)	-0.000025- (0.000508)	-0.00255** (0.000497)	-0.00109 (0.00151)	-0.00432* (0.00270)	-0.00165 (0.00371)	-0.0479** (0.00174)	-0.00637* (0.00231)	*0.0217** (0.000880)	-0.000538 (0.00231)	-0.0270*** (0.00261)	-0.0165*** (0.000880)	-0.0242** (0.00370)	-0.0231*** (0.00311)	-0.0209*** (0.00195)	-0.0113*** (0.00311)	-0.00896** (0.00195)	-0.006691 (0.00220)	0.000596 (0.00220)	0.000683 (0.00104)	0.000596 (0.00104)	
f.本人年齢	0.00141** (0.000253)	*0.000349 (0.000227)	-0.000387- (0.000229)	-0.000249- (0.000511)	-0.000329 (0.000118)	0.0000492 (0.000118)	0.000242+ (0.000118)	0.00227** (0.000118)	*0.000495 (0.000329)	0.00187* (0.000118)	*0.00368** (0.000118)	-0.000378 (0.000118)	-0.000499 (0.000118)	0.000380+ (0.000118)	-0.000292 (0.000225)	*0.000352** (0.000225)	*0.000755* (0.000174)	*0.00147** (0.000174)	*0.000586* (0.000174)	*0.000434* (0.000174)	-0.000353- (0.000174)	-0.0000492 (0.000174)	-0.0000492 (0.000174)	-0.0000492 (0.000174)
g.学歴(基準は高校卒)																								
中学校	0.0290*** (0.00750)	*0.0234*** (0.00678)	0.00167 (0.00133)	0.00184* (0.000909)	0.00102 (0.00126)	0.00193 (0.00458)	0.00597 (0.00402)	0.0214** (0.00701)	0.0310*** (0.00893)	0.0207*** (0.00507)	0.00332 (0.00509)	-0.000968 (0.00158)	0.00459 (0.00563)	0.0115+ (0.00672)	-0.00280 (0.00248)	0.00327 (0.00911)	0.00250 (0.00835)	0.00746 (0.00490)	0.0166** (0.00555)	0.00762+ (0.00415)	-0.000049 (0.00139)	0.000601* (0.00270)	0.000601* (0.00270)	
専門学校	0.00755* (0.00344)	0.00309 (0.00301)	0.0000328 (0.000633)	-0.000279 (0.000369)	-0.00110+ (0.000593)	0.000872 (0.00204)	0.00343+ (0.00189)	0.00758* (0.00309)	0.00916* (0.00434)	0.00386+ (0.00212)	0.00992** (0.00252)	0.00197 (0.00288)	0.0229*** (0.00297)	0.0153*** (0.00320)	0.00572** (0.00141)	0.0295*** (0.00445)	0.00468+ (0.00395)	0.00341 (0.00239)	0.00341 (0.00255)	0.00341 (0.00183)	0.00341 (0.000713)	0.00341 (0.00114)	0.00341 (0.00151)	
短大・高専	-0.00899** (0.00308)	-0.00311 (0.00274)	-0.00105+ (0.000568)	-0.000394 (0.000362)	-0.00154** (0.00101)	-0.000399 (0.00166)	0.00151 (0.00287)	0.00494+ (0.00393)	-0.0263** (0.00185)	0.00676** (0.00224)	0.00676** (0.00224)	0.0118** (0.00178)	0.00768** (0.00264)	0.0108** (0.00122)	0.0108** (0.00402)	0.0108** (0.00359)	0.0108** (0.00218)	0.0108** (0.00230)	0.0108** (0.00168)	0.0108** (0.000652)	0.0108** (0.00101)	0.0108** (0.000652)	0.0108** (0.00101)	
大学	0.00103 (0.00384)	-0.0124** (0.00325)	*0.000221 (0.000423)	-0.000201 (0.000611)	-0.00318** (0.00133)	-0.000535 (0.00219)	0.00816** (0.00352)	*0.0180*** (0.00474)	-0.0500*** (0.00222)	-0.00382+ (0.00242)	0.00895** (0.00314)	0.00164 (0.00354)	0.0214*** (0.00159)	0.0181*** (0.00159)	0.00358* (0.00490)	0.00878 (0.00448)	0.0223*** (0.00264)	0.00589* (0.00279)	0.000544 (0.00279)	0.00334 (0.00196)	0.00251** (0.00172)	-0.00505** (0.00108)	-0.00505** (0.00108)	
h.配偶者学歴(基準は高校卒)																								
中学校	0.0247*** (0.00562)	0.0101* (0.00475)	0.00158 (0.00107)	0.000680 (0.000612)	0.00213+ (0.00157)	-0.000628 (0.00294)	0.00338 (0.00485)	0.00700 (0.00718)	0.0852*** (0.00337)	0.00728* (0.00406)	0.0138*** (0.00167)	-0.00596 (0.00411)	0.00103 (0.00477)	-0.000260 (0.00193)	0.000127 (0.00667)	0.000127 (0.00578)	0.000127 (0.00427)	0.000127 (0.00407)	0.000127 (0.00278)	0.000127 (0.00110)	0.000127 (0.00167)	0.000127 (0.00108)	0.000127 (0.00067)	0.000127 (0.00108)
専門学校	0.00938* (0.00396)	0.00179 (0.00339)	0.000837 (0.000777)	0.000672 (0.000502)	0.000273 (0.000585)	0.000520 (0.00210)	0.00636+ (0.00341)	0.00393 (0.00482)	0.00324 (0.00245)	0.00209 (0.00275)	0.00111 (0.00303)	0.00781** (0.00350)	0.00999** (0.00146)	0.00119 (0.00497)	0.00901+ (0.00271)	0.0143*** (0.00284)	0.00554* (0.00211)	0.00206 (0.00284)	0.00227 (0.00216)	0.000245 (0.000868)	0.000245 (0.00111)	0.000245 (0.00111)	0.000245 (0.00111)	
短大・高専	0.00251 (0.00621)	0.00422 (0.00552)	0.00187 (0.00144)	-0.00125** (0.000535)	-0.000963 (0.00115)	0.000119 (0.000967)	0.00547 (0.00351)	0.106+ (0.00567)	-0.0327** (0.00736)	*0.0808* (0.00415)	-0.00111 (0.000796)	0.0134* (0.00597)	0.0201*** (0.00222)	0.000193 (0.00783)	0.00612 (0.00674)	0.000159 (0.00407)	0.000491 (0.00461)	0.000138 (0.00339)	0.000138 (0.00146)	0.000138 (0.00146)	0.000138 (0.00146)	0.000138 (0.00146)	0.000138 (0.00146)	
大学	-0.0000463 (0.00293)	-0.00745** (0.00256)	-0.000422 (0.000572)	0.000170 (0.000600)	-0.000932 (0.000802)	0.000252+ (0.00152)	-0.000472 (0.00257)	-0.0786** (0.00361)	-0.00213 (0.00172)	-0.00102 (0.00196)	0.000588 (0.000232)	0.0166*** (0.00260)	0.00638* (0.00104)	0.000415 (0.00366)	0.0137*** (0.00320)	-0.0117*** (0.00198)	-0.0143*** (0.00211)	-0.00596** (0.00155)	-0.000218 (0.00155)	-0.000414 (0.000954)	-0.000414 (0.000954)	-0.000414 (0.000954)	-0.000414 (0.000954)	
i.2013年ダミー	-0.0138*** (0.00228)	-0.0146*** (0.00203)	0.000122* (0.000439)	0.000136 (0.000267)	-0.00111** (0.000469)	0.000182 (0.000537)	-0.00484* (0.00117)	-0.0169*** (0.00201)	-0.0380** (0.00296)	-0.00508* (0.00137)	-0.00543* (0.00156)	-0.000356 (0.000585)	-0.000438 (0.00200)	-0.000524 (0.000822)	-0.00355** (0.00286)	-0.0142*** (0.00252)	-0.0130*** (0.00160)	-0.0144*** (0.00168)	-0.00229 (0.00123)	-0.000973 (0.000515)	-0.000663 (0.000515)	-0.000663 (0.000515)	-0.000663 (0.000515)	
2013年ダミー x a	-0.0147 (0.0305)	-0.00615 (0.0286)		-0.00127 (0.00116)	0.000964 (0.00648)	0.997*** (0.257)	0.111 (0.0816)	0.011 (0.0252)	-0.0168 (0.0473)	0.0205 (0.0161)	-0.00300 (0.0627)	0.00612 (0.0435)	0.0329 (0.0221)	0.00813 (0.0146)	-0.0184 (0.0446)	-0.0598* (0.0281)	0.0986* (0.0464)	0.0490 (0.0434)	0.00930 (0.0137)	0.00488 (0.0137)	0.00488 (0.0137)	0.00488 (0.0137)	0.00488 (0.0137)	
j.就業状態(基準は無業)																								
正規雇用	-0.0217** (0.00294)	*0.0199*** (0.000609)	0.0000409 (0.000340)	-0.000775 (0.000764)	0.00120 (0.00522)	0.00230 (0.00172)	-0.0162** (0.00329)	*0.0547*** (0.00408)	-0.0316*** (0.00144)	-0.0245*** (0.000700)	-0.0182*** (0.00199)	-0.000424 (0.00280)	-0.0385** (0.00199)	*0.00876** (0.00126)	0.00224+ (0.00373)	-0.0442** (0.00542)	0.374*** (0.00196)	0.0145*** (0.00257)	-0.0261*** (0.00196)	-0.0157*** (0.000619)	-0.00255** (0.000619)	0.000764 (0.00107)	0.000764 (0.00107)	
非正規雇用	-0.00986* (0.00166)	*0.0159*** (0.000271)	0.0000271 (0.000211)	0.000202** (0.000990)	0.000990 (0.00127)	-0.0127** (0.00254)	*0.0591*** (0.00161)	-0.0259*** (0.00161)	-0.0164*** (0.00219)	-0.0303*** (0.00911)	-0.00219 (0.00279)	-0.0303*** (0.00911)	-0.00219 (0.00279)	-0.0303*** (0.00911)	-0.00219 (0.00279)	-0.0303*** (0.00911)	-0.00219 (0.00279)	-0.0303*** (0.00911)	-0.00219 (0.00279)	-0.0303*** (0.00911)	-0.00219 (0.00279)	-0.0303*** (0.00911)	-0.00219 (0.00279)	
自営業その他	0.00166 (0.00441)	-0.0148** (0.00394)	*0.000320 (0.000943)	0.00164* (0.000756)	0.000144 (0.00104)	0.00105 (0.00253)	-0.0113** (0.00172)	*0.0350*** (0.00503)	*0.0149* (0.00613)	-0.0195*** (0.00183)	-0.00965** (0.00258)	-0.000554 (0.00100)	-0.00313** (0.00297)	-0.000986 (0.00419)	-0.0261** (0.00181)	*0.0181*** (0.00532)	0.0425*** (0.00853)	-0.0128*** (0.00443)	-0.0128*** (0.00292)	-0.0128*** (0.00194)	-0.00900** (0.000932)	-0.000711 (0.00168)	-0.000711	

付表12 妻の各種ストレスの有無についてのロジット分析の限界効果と標準誤差  
 夫婦ともに44歳以下の有配偶女性、健康歴、世帯型と所得層結合サンプル

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	
	家族との人間関係	家族以外との人間関係	恋愛・性に関すること	結婚	離婚	いじめ・セクシュアル・ハラスメント	生きがいに関する時間がない	自由にできる時間がない	収入・家計・借金等	自分の病気や介護	家族の病気や介護	妊娠・出産	育児	家事	自分の学業・受験・進学	子どもの教育	自分の仕事	家族の仕事	住まいや生活環境	その他	わからない	悩みやストレスの原因不詳	
a.配偶者に見守り・手助けが必要	0.0547 (0.0777)	-0.0595 (0.0412)		0.0540 (0.0573)		-0.00201 (0.00155)	-0.0340 (0.0344)	0.0973 (0.0894)	0.0354 (0.0965)	-0.0510 (0.0499)	0.170* (0.0834)		-0.0109 (0.0685)	0.106 (0.0930)	-0.0177 (0.0109)	0.0326 (0.0958)	0.119 (0.103)	-0.0627 (0.0452)		-0.0253 (0.0423)		0.0664 (0.0535)	
b.子ども数	-0.00291 (0.00464)	0.00328 (0.00412)	-0.000882 (0.000722)	0.000501 (0.000316)	0.000719 (0.000818)	0.000114 (0.00114)	0.000474 (0.000474)	0.000387 (0.000597)	0.000458 (0.000597)	-0.00458 (0.000341)	-0.000926 (0.00174)	-0.00630* (0.00337)		0.00393 (0.00393)	-0.000822 (0.00822)	0.00580 (0.00580)	0.00512 (0.00512)	0.00690 (0.00690)	0.00340 (0.00340)	-0.00462+ (0.00270)	0.000372 (0.000963)	-0.00278* (0.00127)	
c.未子年齢(基準は12歳以下の子供なし)																							
0-2歳	0.00239 (0.0149)	-0.0310** (0.0118)	-0.00211 (0.00170)	-0.000895 (0.000947)	-0.00368+ (0.00224)	-0.00129 (0.00224)	-0.0234 (0.0394)	0.165*** (0.0217)	-0.00248 (0.0194)	-0.0152 (0.0254)	-0.0216* (0.00896)	0.122* (0.0603)	0.553*** (0.0317)	0.0982*** (0.0189)	-0.0196 (0.0203)	-0.110*** (0.0159)	-0.0363* (0.0152)	0.0158 (0.0212)	0.0339* (0.0138)	-0.0115 (0.00728)	-0.00400+ (0.00237)	0.00150 (0.00411)	
3-5歳	0.0118 (0.0143)	0.0131 (0.0130)	-0.00104 (0.00107)	-0.000155 (0.00208)	-0.000938 (0.00132)	0.0000664 (0.0163)	-0.00922 (0.0182)	0.0859*** (0.0183)	0.0161 (0.00851)	-0.00167 (0.00835)	-0.0150+ (0.101)	0.202* (0.0349)	0.496*** (0.0161)	0.0500*** (0.0137)	-0.0132 (0.0162)	-0.0333* (0.0157)	0.0186 (0.0298)	0.0245 (0.0129)	0.0256* (0.00733)	-0.00295 (0.00256)	-0.00122 (0.00347)	-0.000713 (0.00347)	
6-9歳	0.0108 (0.0122)	0.0175 (0.0113)	-0.000408 (0.000844)	-0.000807 (0.00167)	-0.00172 (0.00112)	0.000202 (0.0220)	-0.0129 (0.0128)	0.0188 (0.0154)	-0.00225 (0.00773)	0.00199 (0.0123)	-0.0123+ (0.0554)	0.0990+ (0.0322)	0.296*** (0.0126)	0.0172 (0.00787)	-0.00722 (0.0146)	-0.00255 (0.0148)	0.0148 (0.0132)	0.00973 (0.0141)	0.0232* (0.0110)	0.00638 (0.00697)	0.00294 (0.00317)	0.000420 (0.00322)	
10-12歳	0.0227+ (0.0124)	0.0146 (0.0110)	-0.00130 (0.00152)	-0.00116 (0.00153)	-0.00225 (0.00103)	0.000211 (0.0105)	-0.00562 (0.0127)	0.0155 (0.0156)	0.0227 (0.0193)	0.0115 (0.00728)	0.000562 (0.0346)	0.0445 (0.0320)	0.165*** (0.0124)	0.00922 (0.00353)	0.00125 (0.0150)	0.0369* (0.0150)	0.0271* (0.0131)	0.0125 (0.0168)	0.0292* (0.0114)	0.00601 (0.00677)	-0.00118 (0.00234)	0.00275 (0.00353)	
d.本人の親と同居	0.0409* (0.0207)	-0.0147 (0.0151)	-0.00161 (0.00245)	-0.00174 (0.00308)	0.00145 (0.0184)	0.000904 (0.0171)	0.0120 (0.0230)	-0.0102 (0.0111)	-0.00200 (0.0155)	-0.0102 (0.0224)	-0.00200 (0.0156)	-0.00200 (0.0156)	-0.00200 (0.0156)	-0.00200 (0.0156)	-0.00200 (0.0156)	-0.00200 (0.0156)	-0.00200 (0.0156)	-0.00200 (0.0156)	-0.00200 (0.0156)	-0.00200 (0.0156)	-0.00200 (0.0156)	-0.00200 (0.0156)	-0.00200 (0.0156)
e.配偶者の親と同居	0.0757*** (0.0126)	-0.0144 (0.00927)	-0.00406* (0.01007)	0.000237 (0.000815)	-0.00304* (0.00151)	-0.000230 (0.000952)	0.001179 (0.00647)	-0.000930 (0.00966)	-0.0511** (0.0132)	0.000853 (0.00668)	0.0289*** (0.00121)	-0.00224+ (0.00746)	-0.0408*** (0.00922)	-0.0199* (0.00367)	0.000614 (0.0136)	-0.0245+ (0.0110)	-0.0210+ (0.0197)	-0.0160 (0.0197)	-0.00927 (0.00780)	-0.00124 (0.00619)	-0.000843 (0.00219)	0.00394 (0.00329)	
f.本人年齢	0.00134+ (0.000731)	0.0000810 (0.000665)	-0.000302 (0.000109)	-0.000230 (0.000722)	-0.000161 (0.000136)	0.000160 (0.000247)	0.0000403 (0.000380)	0.00200** (0.000654)	0.00142 (0.000966)	0.00212 (0.00336)	0.00363*** (0.000507)	-0.000291 (0.000109)	-0.000724 (0.000570)	-0.000517 (0.000666)	0.000231 (0.000350)	0.00386** (0.000968)	0.000500 (0.000835)	0.00192 (0.00225)	0.000221 (0.000547)	0.000851+ (0.000411)	-0.000343 (0.000157)	-0.000048 (0.000184)	
g.学歴(基準は高校卒)																							
中学校	0.00926 (0.0207)	0.0326 (0.0204)	-0.00130 (0.00179)	0.000102 (0.00100)	0.00904 (0.00602)	-0.00151 (0.0102)	0.0280 (0.0216)	-0.0242 (0.0240)	0.0397 (0.0621)	-0.00245 (0.0142)	-0.00295+ (0.00164)	0.00177 (0.0164)	-0.00258 (0.0188)	-0.00505 (0.00822)	-0.0126 (0.0268)	0.00221 (0.0239)	0.0299 (0.0372)	0.0234 (0.0175)	0.00501 (0.0125)	-0.00122 (0.00349)	0.00406 (0.00599)		
専門学校	-0.00511 (0.00970)	-0.00730 (0.00851)	-0.000524 (0.00127)	-0.000722 (0.000510)	-0.00214 (0.00144)	0.000439 (0.00114)	-0.00278 (0.00676)	-0.000153 (0.00902)	-0.00480 (0.0126)	-0.00659 (0.00975)	0.00189 (0.0135)	0.0182* (0.00855)	0.00826 (0.00938)	0.00874 (0.00974)	0.0144 (0.0131)	0.0314** (0.0116)	0.00780 (0.0114)	-0.00590 (0.00722)	0.00248 (0.00581)	-0.00219 (0.00161)	-0.00197 (0.00247)		
短大・高専	-0.0117 (0.00863)	-0.00793 (0.00773)	-0.00129 (0.00117)	-0.000979+ (0.000578)	-0.00165 (0.00144)	-0.000523 (0.00109)	0.000490 (0.00463)	0.0122 (0.00846)	-0.0352** (0.0112)	-0.00670 (0.0118)	-0.00240 (0.00622)	0.0160* (0.00764)	0.0145+ (0.00857)	0.00172 (0.00362)	0.0252* (0.0118)	0.0147 (0.00700)	0.00258 (0.00664)	-0.00215 (0.00501)	-0.00107 (0.00516)	-0.00214 (0.00268)			
大学	-0.0194+ (0.0101)	-0.0145 (0.00919)	-0.00169 (0.00136)	-0.00135* (0.000586)	-0.00275+ (0.00162)	-0.000259 (0.00108)	0.000466 (0.00975)	0.0186+ (0.0102)	-0.0595** (0.0134)	-0.00394 (0.00897)	0.00708 (0.00811)	0.00123 (0.0128)	0.0188* (0.0103)	0.0180+ (0.00512)	0.00294 (0.0140)	0.000252 (0.0140)	0.0246+ (0.0129)	-0.00127 (0.00786)	0.00217 (0.00815)	0.00376 (0.00640)	-0.00243 (0.00179)		
h.配偶者学歴(基準は高校卒)																							
中学校	0.0153 (0.0162)	0.00563 (0.0137)	-0.000662 (0.00165)	0.000204 (0.000964)	-0.00129 (0.00186)	-0.00120 (0.00199)	-0.00247 (0.00842)	-0.00353 (0.0137)	0.0826*** (0.0214)	-0.00158 (0.00898)	0.00795 (0.0114)	-0.00246+ (0.00145)	-0.00597 (0.0121)	-0.0119 (0.0133)	-0.00343 (0.00589)	-0.0108 (0.0198)	-0.00159 (0.0167)	0.0183 (0.0236)	-0.00964 (0.0103)	-0.000344 (0.000873)	-0.00325 (0.00221)	0.00282 (0.00411)	
専門学校	0.000438 (0.0111)	0.00351 (0.00994)	-0.00174 (0.00114)	0.00123 (0.00113)	-0.000773 (0.00178)	-0.000433 (0.00104)	-0.00208 (0.00643)	0.000506 (0.00974)	0.000885 (0.0139)	-0.00480 (0.00993)	-0.00224 (0.00777)	-0.000806 (0.00102)	0.00284 (0.00851)	-0.00497 (0.00957)	0.000586 (0.00380)	0.0174 (0.0147)	0.00106 (0.0117)	0.00375 (0.0117)	-0.0115 (0.00867)	-0.000788 (0.00623)	0.00359 (0.00292)	-0.00205 (0.00255)	
短大・高専	-0.0345+ (0.0157)	0.0129 (0.0167)	-0.000635 (0.00221)	-0.00119 (0.00277)	-0.000961 (0.00180)	-0.00419 (0.00899)	-0.0629* (0.0154)	0.0123 (0.0232)	-0.0123 (0.0216)	0.00129 (0.00844)	0.0311* (0.0197)	0.00128 (0.0129)	0.00128 (0.0164)	0.00128 (0.00595)	-0.00209 (0.0230)	0.00849 (0.0175)	0.00281 (0.0120)	-0.00734 (0.0104)	-0.00983 (0.0105)	-0.0000780 (0.000459)	0.00125 (0.00380)	-0.00669* (0.00273)	
大学	0.00740 (0.00840)	-0.00859 (0.00741)	-0.00215+ (0.00121)	0.000328 (0.000714)	-0.00174 (0.00154)	-0.00103 (0.00170)	-0.00696 (0.0122)	-0.00200 (0.00738)	-0.0905*** (0.0104)	-0.0109 (0.0178)	-0.00881 (0.00568)	-0.0010150 (0.000873)	0.000866 (0.00659)	0.0000691 (0.00742)	0.000398 (0.00277)	0.0116 (0.0107)	-0.0279** (0.00892)	-0.0154 (0.0185)	-0.0109+ (0.00600)	-0.00327 (0.00460)	0.000936 (0.00187)	-0.0000828 (0.00211)	
i.2013年ダミー	-0.0214** (0.00661)	-0.0206** (0.00593)	0.000920 (0.000995)	0.000409 (0.000506)	-0.00178 (0.00125)	-0.000254 (0.000723)	-0.00562 (0.00988)	-0.0125* (0.00588)	-0.0362*** (0.0156)	-0.00956 (0.00868)	-0.00696 (0.00514)	-0.000878+ (0.00592)	-0.0159** (0.00880)	-0.00837 (0.00846)	-0.0147+ (0.00723)	-0.0109 (0.0177)	-0.0150 (0.0177)	-0.00990 (0.00494)	0.0000810 (0.00370)	0.00115 (0.00139)	0.00130 (0.00139)	0.00173 (0.00173)	
2013年ダミー x a	0.0295 (0.113)	0.322 (0.298)				0.997* (0.417)	0.968*** (0.102)	-0.0130 (0.0779)	-0.0328 (0.133)	0.952*** (0.139)	-0.0199 (0.0356)	0.0935 (0.192)	0.0441 (0.0811)	0.983*** (0.0935)	-0.123 (0.0935)	-0.0682 (0.0778)	0.941*** (0.123)						
j.就業状態(基準は無業)																							
正規雇用	-0.0309** (0.00832)	0.0148+ (0.00886)	-0.00171 (0.00125)	-0.000287 (0.000647)	0.00102 (0.00211)	0.00751 (0.0116)	-0.0172 (0.0290)	0.0503*** (0.00955)	-0.0194 (0.0123)	-0.0286 (0.0458)	-0.0159** (0.00569)	0.000388 (0.000951)	-0.0317*** (0.00586)	0.0100 (0.00836)	-0.00424 (0.00525)	-0.0430** (0.0111)	0.386*** (0.0158)	0.0112 (0.0147)	-0.0202*** (0.00600)	-0.0154** (0.00419)	0.000353 (0.00215)	-0.00345+ (0.00200)	
非正規雇用	-0.0119 (0.00792)	0.0137+ (0.00757)	0.000491 (0.00122)	-0.000684 (0.000582)	0.00225 (0.00176)	0.00427 (0.00661)	-0.0117 (0.0198)	0.0292*** (0.00821)	0.0753*** (0.0112)	-0.0231 (0.0367)	-0.0143** (0.00534)	-0.0352*** (0.00959)	0.0107 (0.00607)	0.00326 (0.00768)	-0.0172+ (0.0102)	0.250*** (0.0131)	0.0107 (0.0246)	-0.0108+ (0.00580)	-0.0128** (0.00404)	0.00191 (0.00188)	-0.00226 (0.00194)		
自営業その他	0.000826 (0.0128)	-0.00156 (0.0121)	0.000165 (0.00255)	0.000693 (0.00116)	0.00257 (0.00336)	0.0100 (0.0161)	-0.00345 (0.00805)	0.0229 (0.0142)	0.0464* (0.0188)	-0.0193 (0.0314)	-0.00657 (0.00817)	0.00122 (0.00192)	-0.0334** (0.00841)	0.00806 (0.0129)	0.0110 (0.0125)	-0.0176 (0.0161)	0.191*** (0.0250)	0.0486 (0.0544)	-0.000510 (0.00954)	-0.0103+ (0.00585)	0.000668 (0.00321)	0.0000238 (0.00321)	
k.社会保障給付額	0.00603 (0.00482)	-0.00749 (0.00528)	0.00119 (0.000935)	-0.000431 (0.000574)	0.000317 (0.00117)	-0.000243 (0.000613)	-0.00595 (0.0103)	0.0000467 (0.00474)	-0.00703 (0.00738														



付表12 夫の各種ストレスの有無についてのロジック分析の限界効果と標準誤差  
 夫婦とも64歳以下の有配偶男性、健康票・世帯票のみ

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)
	家族以外の人間関係	家族以外との人間関係	恋愛・性に関すること	結婚	離婚	いじめ・セクシュアル・ハラスメント	生きがいが無い	自由にできる時間が無い	収入・家計・借金等	自分の病気や介護	家族の病気や介護	妊娠・出産	育児	家事	自分の学業・受験・進育	子どもの教育	自分の仕事	家族の仕事	住みやすい生活環境	その他	わからない	悩みやストレスの原因不詳
a.配偶者に見守り-手助けが必要	0.0487+	0.0318	0.00176	-0.00107		-0.00291	-0.0127	0.0454	0.0709+	0.00555	0.162***	-0.000272	0.0106	0.0145	0.00510	0.0217	0.0426	-0.0172	0.00671	0.00276	-0.00775	-0.00835
b.子ども数	(0.0254)	(0.0267)	(0.00752)	(0.00100)		(0.00377)	(0.0111)	(0.0290)	(0.0379)	(0.0141)	(0.0332)	(0.00349)	(0.0131)	(0.0121)	(0.00873)	(0.0256)	(0.0442)	(0.192)	(0.0179)	(0.0129)	(0.0337)	(0.00732)
c.未子年齢(基準は12歳以下の子供なし)	0.000832	0.00152	-0.000759*	-0.0000975	0.000121	-0.000428	-0.00227**	0.000887	0.000393	-0.00236**	-0.00270**	-0.000318	-0.00193***	-0.000203	0.00194***	0.0192***	-0.00336	-0.00166	-0.00263**	-0.000643	-0.0000937	-0.0000743
d.本人の親と同居	(0.0104)	(0.00122)	(0.000351)	(0.000150)	(0.000223)	(0.000441)	(0.000837)	(0.00112)	(0.000847)	(0.000843)	(0.00388)	(0.000416)	(0.000327)	(0.000363)	(0.00123)	(0.00227)	(0.0121)	(0.0121)	(0.000923)	(0.000711)	(0.000472)	(0.000571)
e.配偶者の親と同居	-0.00451	-0.00710*	0.000592	0.000371	-0.00161***	-0.000371	-0.00292	0.0504***	0.00268	-0.00423+	-0.00862***	0.000673	0.149***	0.00932***	-0.00436***	-0.0330***	0.0327***	-0.00200	0.0221***	0.000576	-0.00112	-0.00101
f.本人年齢	(0.00292)	(0.00342)	(0.00110)	(0.000575)	(0.000474)	(0.000725)	(0.00226)	(0.00468)	(0.00533)	(0.00221)	(0.00205)	(0.00821)	(0.0111)	(0.00186)	(0.000815)	(0.00314)	(0.00678)	(0.0147)	(0.00339)	(0.00207)	(0.00337)	( )
g.学歴(基準は高校卒)	-0.00112	0.00118	0.0000531	0.000148	-0.00127**	-0.000348	-0.00305	0.0373***	0.00443	-0.00211	-0.00457*	0.00209	0.115***	0.00715***	-0.00417***	-0.0183***	0.0470***	-0.00393	0.0134***	0.000178	-0.000434	-0.00119
h.配偶者学歴(基準は高校卒)	(0.00287)	(0.00343)	(0.00103)	(0.000489)	(0.000440)	(0.000692)	(0.00215)	(0.00447)	(0.00517)	(0.00216)	(0.00251)	(0.0104)	(0.0104)	(0.00176)	(0.000707)	(0.00311)	(0.00659)	(0.0287)	(0.00316)	(0.00198)	(0.00164)	(0.00154)
i.2013年ダミー	0.000570	-0.000979	0.00139	0.000295	-0.000260	0.000387	-0.000658	0.0261***	0.000826	-0.000152	-0.00432*	0.000801	0.0480***	0.00345**	-0.00342***	-0.00754**	0.0414***	-0.00352	0.00935***	0.00161	-0.00301	-0.00105
j.就業状態(基準は無業)	(0.00257)	(0.00300)	(0.00103)	(0.000506)	(0.000488)	(0.000698)	(0.00198)	(0.00373)	(0.00454)	(0.00173)	(0.00977)	(0.00570)	(0.00129)	(0.000680)	(0.00287)	(0.00584)	(0.0257)	(0.00268)	(0.00178)	(0.00132)	(0.00139)	(0.00139)
k.正規雇用	-0.00127	0.00192	0.000163	0.000659	-0.000232	0.000635	-0.00309	0.0139***	-0.00106	-0.00301+	-0.00360*	0.0000825	0.0159***	-0.000503	-0.00113	0.00237	0.0238***	-0.00413	0.00479+	0.00178	0.00128	-0.000739
l.自営業その他	(0.00250)	(0.00303)	(0.000978)	(0.000696)	(0.000487)	(0.000830)	(0.00190)	(0.00359)	(0.00450)	(0.00177)	(0.00165)	(0.00105)	(0.00418)	(0.00106)	(0.000754)	(0.00293)	(0.00580)	(0.0301)	(0.00260)	(0.00177)	(0.00380)	(0.00141)
m.2013年ダミー-x a	0.0218***	-0.00313	-0.000206	0.000212	-0.00103**	0.000236	-0.00303*	-0.00572**	-0.0265**	-0.00276+	0.00019**	-0.000149	-0.00202*	-0.0028***	-0.00121+	-0.00294	-0.0259***	0.00399	-0.00767***	-0.000161	-0.000281	-0.000553
n.正規雇用	(0.00228)	(0.00231)	(0.000663)	(0.000321)	(0.000356)	(0.000512)	(0.00153)	(0.00220)	(0.00313)	(0.00163)	(0.00182)	(0.000872)	(0.000595)	(0.000679)	(0.00238)	(0.00435)	(0.0289)	(0.00168)	(0.00168)	(0.00110)	(0.00110)	(0.00108)
o.正規雇用	0.0347***	-0.00331	-0.00303**	0.0000873	-0.000529	0.000126	0.00168	-0.00206	-0.0194**	-0.00810**	0.00102	-0.0007098	-0.00214	-0.00376**	-0.000613	-0.000913	-0.00152	-0.000395	0.00192	-0.000959	-0.000327+	-0.000959
p.正規雇用	(0.00525)	(0.00460)	(0.000952)	(0.000572)	(0.000720)	(0.00154)	(0.00327)	(0.00452)	(0.00666)	(0.00274)	(0.00311)	(0.000882)	(0.00166)	(0.000905)	(0.00142)	(0.00500)	(0.00882)	(0.0113)	(0.00355)	(0.00283)	(0.00308)	(0.00195)
q.正規雇用	0.000454**	-0.000217	-0.000186*	0.0000559	-0.0000445	0.0000476	0.0000325*	0.00109**	0.00147**	0.00168***	-0.000169	0.000166	0.0000505	0.0000139	0.000228**	0.00118**	0.000423	0.000448**	0.000393**	-0.000246	-0.000419*	-0.000571
r.正規雇用	(0.000138)	(0.000164)	(0.0000464)	(0.0000386)	(0.0000298)	(0.0000510)	(0.000109)	(0.000155)	(0.000240)	(0.000102)	(0.000101)	(0.000207)	(0.0000565)	(0.0000441)	(0.0000524)	(0.000171)	(0.000306)	(0.00307)	(0.000120)	(0.0000922)	(0.000702)	(0.0000765)
s.正規雇用	0.00103	0.0123**	0.00167	-0.000417	-0.00102+	-0.000645	-0.00101	-0.00070*	0.0240***	0.00755*	-0.00491+	0.0000359	-0.00489***	-0.00210*	-0.00117	-0.0200***	-0.00775	-0.00238	-0.00415	-0.00203	0.00310	0.000428*
t.正規雇用	(0.00343)	(0.00447)	(0.00132)	(0.000436)	(0.000619)	(0.000900)	(0.00280)	(0.00387)	(0.00607)	(0.00299)	(0.00252)	(0.000475)	(0.00128)	(0.000934)	(0.00130)	(0.00389)	(0.00784)	(0.0174)	(0.00283)	(0.00223)	(0.00894)	(0.00203)
u.正規雇用	0.00344	0.00496	0.000410	-0.0000871	0.000420	-0.0000532	0.00590**	0.00597**	0.0201***	0.00430*	0.00517*	0.000498	-0.000380	0.00408**	0.00908**	0.0371***	0.00374	0.00455*	0.00187	0.00177	0.00206+	-0.00206+
v.正規雇用	(0.00258)	(0.00302)	(0.000837)	(0.000314)	(0.000544)	(0.000551)	(0.00222)	(0.00292)	(0.00448)	(0.00217)	(0.00218)	(0.00597)	(0.00103)	(0.000787)	(0.00125)	(0.00339)	(0.00567)	(0.0272)	(0.00232)	(0.00175)	(0.00514)	(0.00124)
w.正規雇用	0.00920*	0.0119*	0.00349*	0.0000713	0.000252	0.000127	0.00689+	0.0157**	0.00839	0.00222	0.00063*	0.000276	0.00436*	0.00205	0.00366*	0.0166**	0.00121	0.00774*	-0.000500	0.000728	-0.00534**	-0.00534**
x.正規雇用	(0.00434)	(0.00501)	(0.00167)	(0.000577)	(0.000862)	(0.000893)	(0.00366)	(0.00504)	(0.00717)	(0.00335)	(0.00346)	(0.00338)	(0.00196)	(0.00153)	(0.00198)	(0.00554)	(0.00913)	(0.00909)	(0.00392)	(0.00268)	(0.00264)	(0.00176)
y.正規雇用	-0.00514**	-0.00989***	-0.00124*	0.000332	-0.00101	-0.000803	0.00580***	0.00632**	-0.0392**	0.000616	0.00340*	0.000255	0.000939	-0.000422	0.00257***	0.0133***	0.0512***	-0.00199	-0.00330+	-0.00215+	-0.000367	-0.00525***
z.正規雇用	(0.00191)	(0.00220)	(0.000623)	(0.000336)	( )	(0.000795)	(0.00157)	(0.00215)	(0.00330)	(0.00150)	(0.00147)	(0.00312)	(0.000806)	(0.000615)	(0.000770)	(0.00241)	(0.00421)	(0.0145)	(0.00169)	(0.00127)	(0.00128)	(0.00101)
aa.正規雇用	0.0172**	0.00115	-0.000945	0.000398	0.00162	-0.000786	-0.0000265	0.00293	0.0469***	-0.00187	0.00832*	-0.000170	0.00342	0.00468*	-0.00342**	0.0256***	-0.0367***	0.00629	0.0169***	0.000477	0.000217	-0.00117
ab.正規雇用	(0.00524)	(0.00535)	(0.00130)	(0.000798)	(0.00126)	(0.00117)	(0.00373)	(0.00557)	(0.00833)	(0.00336)	(0.00417)	(0.00208)	(0.00230)	(0.00223)	(0.00133)	(0.00687)	(0.0100)	(0.0455)	(0.00476)	(0.00317)	(0.00170)	(0.00217)
ac.正規雇用	0.0107***	0.00369	-0.0000850	0.000741	0.0000458	0.00116	0.00622**	0.0127***	0.00160	0.00359*	0.00513**	-0.0000325	0.000303**	0.00245**	0.000218	0.0102***	0.0236**	0.00189	0.00383*	-0.000544	-0.00138	-0.00138
ad.正規雇用	(0.00241)	(0.00266)	(0.000743)	(0.000593)	(0.000466)	(0.00116)	(0.00191)	(0.00272)	(0.00381)	(0.00183)	(0.00184)	(0.000404)	(0.00104)	(0.000392)	(0.000836)	(0.00484)	(0.0128)	(0.00199)	(0.00160)	(0.00174)	(0.00116)	(0.00116)
ae.正規雇用	-0.0000976	0.000319	0.000949	-0.000128	-0.000119	0.000731	0.00130	0.00713**	-0.0211***	0.000953	0.00339*	-0.0000318	0.000869	0.00149+	0.00111	0.00166	0.0294**	-0.00218	-0.00180	0.000440	-0.00100	-0.00180
af.正規雇用	(0.00212)	(0.00245)	(0.000736)	(0.000292)	(0.000431)	(0.000821)	(0.00167)	(0.00243)	(0.00348)	(0.00164)	(0.00163)	(0.000395)	(0.000929)	(0.000813)	(0.000789)	(0.00255)	(0.00456)	(0.0159)	(0.00181)	(0.00142)	( )	(0.00110)
ag.正規雇用	0.00369	0.00112	0.000160+	0.000196	-0.000438	0.00114	0.00277	-0.0470***	0.000614	0.0000436	0.00432**	0.000520**	0.000105	0.000749	0.0182***	-0.000142	-0.00473*	-0.000315	-0.000473*	-0.000315	-0.000838	-0.000527
ah.正規雇用	(0.00265)	(0.00296)	(0.000946)	(0.000371)	(0.000526)	(0.00120)	(0.00200)	(0.00301)	(0.00403)	(0.00197)	(0.00193)	(0.000539)	(0.00112)	(0.00116)	(0.000905)	(0.00305)	(0.00539)	(0.00173)	(0.00209)	(0.00170)	(0.00254)	(0.00138)
ai.正規雇用	-0.00745***	-0.0118***	-0.00123*	-0.000329	-0.000835*	-0.000124	-0.00457***	-0.00813***	-0.0279***	-0.00405***	-0.00267*	0.000109	-0.000191	-0.0000636	-0.00136*	-0.00898***	-0.0383***	-0.00316	-0.00441**	-0.00353***	0.00167	-0.00195*
aj.正規雇用	(0.00151)	(0.00176)	(0.000499)	(0.000282)	(0.000325)	(0.000357)	(0.00118)	(0.00165)	(0.00264)	(0.00117)	(0.00115)	(0.00133)	(0.000623)	(0.000492)	(0.000551)	(0.00184)	(0.00327)	(0.0230)	(0.00134)	(0.00102)	(0.00477)	(0.000830)
ak.正規雇用	0.0131	0.0427	-0.00164	0.991	0.996	0.461	0.00998	0.00594	0.00108	0.00501	0.994	0.00155	0.00655	0.00246	0.0395	-0.0233	0.984	0.0268	-0.00868	0.992	-0.00418	-0.00418
al.正規雇用	(0.0222)	(0.0358)	(0.00586)	(3.195)	(0.882)	(0.0488)	(0.0258)	(0.0402)	(0.0171)	(14.46)	(0.0101)	(14.46)	(0.0102)	(0.00862)	(0.00890)	(0.0367)	(0.0535)	( )	(0.0300)	(0.0112)	(0.859)	(0.0161)
am.正規雇用	-0.0294***	0.0156*	-0.00151	-0.000311	-0.000439	-0.0004																

付表13 夫の各種ストレスの有無についてのロジット分析の限界効果と標準誤差  
 夫婦ともに64歳以下の有配偶男性 健康要・世帯要と所帯要結合サンプル

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)		
	家族との人間関係	家族以外の人との関係	恋愛・性に関すること	結婚	離婚	いじめ・セクシュアル・ハラスメント	生きがいに 関すること	自由にできる 時間がな い	収入・家計・ 借金等	自分の病気 や介護	家族の病気 や介護	妊娠・出産	育児	家事	自分の学 業・受検・進 学	子どもの教 育	自分の仕事	家族の仕事	住みやすい 生活環境	その他	わからない	悩みやスト レスの原因 不詳		
a. 配偶者に見守り 手助けが必要	0.0322 (0.0575)	0.0363 (0.0743)		-0.000634 (0.000952)				-0.0337 (0.0368)	0.106 (0.0914)	-0.0616 (0.0715)	-0.00764 (0.00791)	0.122 (0.0285)	0.0722 (0.0791)	-0.0136 (0.0111)	-0.00618 (0.00541)	0.00832 (0.0419)	0.00735 (0.0671)	-0.0171 (0.115)	0.00247 (0.0274)	-0.0234 (0.0452)				
b. 子ども数	-0.00132 (0.00302)	0.00756* (0.00351)	-0.000906 (0.000825)	0.000175 (0.000291)	-0.000108 (0.000458)	-0.000764 (0.0311)	-0.00174 (0.00288)	0.00739* (0.00319)	0.00239 (0.00531)	-0.00180 (0.00250)	-0.00137 (0.00257)	-0.00129* (0.000526)	-0.00244 (0.00199)	-0.000857 (0.0109)	0.00166 (0.0105)	0.0283*** (0.00366)	-0.00296 (0.00675)	-0.00175 (0.00291)	-0.00100 (0.00272)	-0.00223 (0.00368)	-0.00199* (0.000884)	0.00142 (0.00164)		
c. 末子年齢(基準は12歳以下の子供なし)																								
0-2歳	-0.0128+ (0.00747)	-0.00145 (0.0105)	-0.00114 (0.00194)	0.000162 (0.000878)	-0.000188 (0.00140)	-0.00139 (0.0566)	-0.00438 (0.00753)	0.0447*** (0.0130)	0.0123 (0.0158)	-0.0134* (0.00577)	-0.00684 (0.00645)	0.000473 (0.00129)	0.117+ (0.112)	0.0189 (0.0156)	-0.00487* (0.00222)	-0.0348*** (0.00935)	0.0294 (0.0197)	0.00182 (0.00554)	0.0189* (0.00961)	-0.00334 (0.00701)	-0.00335* (0.00170)	-0.00311 (0.00436)		
3-5歳	-0.00616 (0.00745)	0.0151 (0.0112)	-0.00262+ (0.00148)	0.000335 (0.00105)	0.000997 (0.00178)	-0.00196 (0.0799)	-0.00710 (0.00873)	0.0475*** (0.0134)	0.0157 (0.0156)	-0.00696 (0.00587)	-0.00438 (0.00628)	0.00145 (0.00214)	0.148 (0.0951)	0.0158 (0.0137)	-0.00443* (0.00195)	-0.0198* (0.00924)	0.0435* (0.0193)	0.00403 (0.00751)	0.00892 (0.00891)	-0.00310 (0.00664)	-0.000978 (0.00194)	-0.0509 (0.00380)		
6-9歳	-0.0128* (0.00629)	0.0123 (0.00971)	-0.000275 (0.00181)	0.000220 (0.000837)	0.000310 (0.00168)	0.00683 (0.0127)	0.0176+ (0.00883)	0.0227 (0.0179)	0.0000666 (0.0139)	-0.00501 (0.00548)	0.000120 (0.00535)	0.0668 (0.00181)	0.0109 (0.0481)	0.0109 (0.00962)	-0.00363+ (0.00190)	-0.0115 (0.00847)	0.0480** (0.0172)	0.0202* (0.00794)	-0.000830 (0.00856)	-0.0107 (0.00485)	-0.00408 (0.00181)	-0.00380 (0.00363)		
10-12歳	-0.00992 (0.00638)	0.0124 (0.00983)	-0.00182 (0.00157)	-0.000125 (0.000695)	-0.000252 (0.00133)	-0.000721 (0.0294)	0.000639 (0.00589)	0.00120 (0.00939)	0.0133 (0.0138)	-0.00114 (0.00523)	0.0000833 (0.00541)	0.0276 (0.0244)	0.00222 (0.00432)	-0.000246 (0.00233)	0.00240 (0.00886)	0.0270 (0.0171)	0.00221 (0.00514)	0.00423 (0.00765)	0.00276 (0.00626)	0.00194 (0.00251)	-0.00172 (0.00393)			
d. 本人の親と同居	0.0223** (0.00804)	-0.00485 (0.00839)	-0.000332 (0.00178)	0.000624 (0.00112)	-0.000761 (0.000919)	0.00170 (0.0691)	-0.0136 (0.0133)	-0.00281 (0.00799)	-0.0251* (0.0120)	-0.00566 (0.00498)	0.0135* (0.00644)	-0.000662 (0.00279)	-0.000567 (0.00246)	-0.00217 (0.00290)	0.00211 (0.00929)	0.00355 (0.00929)	-0.0513** (0.0158)	0.00859 (0.0124)	-0.00449 (0.00623)	0.00279 (0.00615)	-0.0173 (0.00169)	0.00326 (0.00437)		
e. 配偶者の親と同居	0.0295* (0.0150)	0.0250 (0.0163)	-0.00244 (0.00203)				0.00388 (0.0103)	0.0175 (0.0152)	0.00903 (0.0213)	-0.0134+ (0.00683)	0.0128 (0.0117)	0.000968 (0.00495)	0.000928 (0.00328)	0.00242 (0.00703)	0.000968 (0.0165)	0.00398 (0.00891)	-0.00166 (0.0267)	0.00389 (0.00891)	-0.00581 (0.0102)	0.00266 (0.00892)	-0.00264 (0.00214)	0.00738 (0.00853)		
f. 本人年齢	-0.000135 (0.000391)	0.000285 (0.000481)	-0.000187+ (0.000105)	-0.0000265 (0.0000462)	0.00000131 (0.000648)	-0.0000158 (0.000648)	-0.00000401 (0.000314)	0.0000586 (0.000449)	0.000022 (0.000697)	0.00146*** (0.000299)	0.00193*** (0.000310)	-0.0000660 (0.0000466)	0.0000254 (0.000226)	0.000191 (0.000179)	-0.000106 (0.000147)	0.00222*** (0.000513)	0.00147 (0.000901)	0.000710 (0.000980)	0.000465 (0.000354)	0.000166 (0.000345)	-0.000347** (0.000110)	-0.000473* (0.000224)		
g. 学歴(基準は高校卒)																								
中学校	0.00993 (0.0104)	-0.00172 (0.0122)	-0.0000445 (0.00258)																					
専門学校	0.00435 (0.00726)	0.00124 (0.00857)	-0.00173 (0.00142)																					
短大・高専	0.0153 (0.0129)	0.00834 (0.0144)	0.00250 (0.00354)																					
大学	-0.00545 (0.00540)	-0.00900 (0.00638)	-0.00103 (0.000419)	-0.0000777 (0.000929)	-0.00235* (0.00919)	-0.00226 (0.0919)	0.0139 (0.0134)	0.0102+ (0.00613)	-0.0358** (0.00959)	-0.00384 (0.00426)	0.00202 (0.00440)	0.000158 (0.000524)	0.00193 (0.00245)	0.000677 (0.00183)	0.000962 (0.00207)	0.0212** (0.00729)	0.0603*** (0.00122)	-0.00332 (0.00534)	-0.00466 (0.00489)	-0.00480 (0.00744)	-0.000396 (0.00142)	-0.00292 (0.00294)		
h. 配偶者学歴(基準は高校卒)																								
中学校	0.0242 (0.0157)	0.0127 (0.0169)	-0.00176 (0.00261)	0.00297 (0.00485)	0.00894 (0.00625)	0.00514 (0.208)	0.0281 (0.0295)	0.00230 (0.0171)	0.0209 (0.0234)	0.00386 (0.0109)	0.00650 (0.0127)	0.00246 (0.00650)	0.00828 (0.00976)	-0.00108 (0.00472)	0.0193 (0.0201)	-0.0548+ (0.0297)	0.00179 (0.00768)	0.0327* (0.0166)	-0.01149 (0.00857)	-0.00136 (0.00328)	0.0148 (0.0107)			
専門学校	0.00681 (0.00681)	-0.000220 (0.00736)	-0.00478 (0.00186)	0.000900 (0.000943)	0.000485 (0.00143)	0.00127 (0.0516)	0.00752 (0.00883)	0.00801 (0.00771)	0.00632 (0.0112)	0.00161 (0.00526)	0.00240 (0.00561)	-0.000370 (0.000443)	0.00594 (0.00509)	0.00213 (0.00295)	0.00527 (0.00309)	0.00812 (0.00862)	0.0201 (0.0147)	-0.00176 (0.00405)	-0.000112 (0.00586)	-0.00101 (0.00435)	0.000965 (0.00183)	0.00232 (0.00386)		
短大・高専	0.00591 (0.00591)	-0.0000202 (0.00677)	-0.00478 (0.00175)	0.000161 (0.000507)	-0.000179 (0.00114)	0.000580 (0.0569)	0.00140 (0.00539)	0.00276 (0.00691)	0.00880 (0.00966)	-0.0401*** (0.00471)	0.00123 (0.00513)	0.000808 (0.000564)	0.00349 (0.00352)	0.00360 (0.00353)	-0.0000567 (0.00225)	0.00396 (0.00753)	0.0298* (0.0132)	-0.00476 (0.00705)	-0.000492 (0.00530)	-0.00366 (0.00620)	0.00147 (0.00174)	0.000981 (0.00342)		
大学	0.00928 (0.00728)	-0.00697 (0.00801)	-0.000606 (0.00180)	-0.0000362 (0.000557)	0.000641 (0.00162)	0.00380 (0.154)	-0.00349 (0.00602)	0.0102 (0.00808)	-0.0560+ (0.0112)	0.000834 (0.00585)	0.00440 (0.00614)	0.000112 (0.000588)	0.00390 (0.00395)	0.00214 (0.00303)	0.00210 (0.00302)	-0.00948 (0.00854)	0.00460 (0.0155)	0.00109 (0.00422)	-0.00727 (0.00596)	0.000290 (0.00472)	-0.00177 (0.00164)	-0.00048 (0.00404)		
i. 2013年ゲーム	-0.0171*** (0.00432)	-0.0194*** (0.00518)	-0.00427** (0.00130)	-0.000683 (0.000960)	-0.00123 (0.000745)	-0.000683 (0.0278)	-0.00532 (0.00580)	-0.00834+ (0.00476)	-0.0345*** (0.00769)	-0.00262 (0.00341)	-0.00474 (0.00551)	0.000112 (0.000370)	-0.00250 (0.00235)	0.000286 (0.00133)	-0.00241 (0.00159)	-0.0196*** (0.00959)	-0.0514*** (0.00959)	-0.00714 (0.00995)	-0.0102* (0.00397)	-0.00335 (0.00539)	-0.000474 (0.00114)	0.00113 (0.00239)		
2013年ゲーム×a	0.0440 (0.0847)	-0.00507 (0.0689)		0.995 (2.877)			0.968*** (0.118)	0.0106 (0.0600)	0.346+ (0.198)	0.0162 (0.0730)	0.0162 (0.0307)	-0.000454 (0.149)	0.993 (0.682)	0.00303 (0.0166)	0.0630 (0.128)	0.192 (0.162)	0.984*** (0.0916)	0.00504 (0.0535)	0.978*** (0.108)					
j. 就業状態(基準は無業)																								
正規雇用	-0.0354* (0.0181)	0.0259 (0.0181)	-0.00865 (0.00643)	-0.00253 (0.00426)	-0.00813 (0.00524)	0.0169 (6.082)	-0.0412 (0.0398)	0.0389* (0.0178)	-0.181*** (0.0196)	-0.0992*** (0.0138)	-0.0225 (0.0138)	0.00143 (0.00726)	-0.0160 (0.0143)	-0.0174+ (0.00947)	-0.0297 (0.0223)	0.0209 (0.0373)	-0.00811 (0.0139)	-0.0287 (0.0176)	-0.0106 (0.0185)	-0.00179 (0.00578)	-0.00850 (0.0109)			
非正規雇用	-0.0177 (0.00881)	0.0164 (0.00447)	-0.00239 (0.00376**)																					
自営業その他	-0.0251** (0.00881)	-0.00447 (0.0233)	-0.00376** (0.00124)	-0.000561 (0.000751)	-0.00179** (0.000644)	0.996 (7.364)	-0.0203 (0.0195)	0.0500 (0.0442)	-0.0843*** (0.0183)	-0.0298*** (0.00347)	-0.0119 (0.00808)	0.00230 (0.00932)	-0.00541 (0.00417)	-0.00654*** (0.00162)	-0.0256 (0.0159)	-0.0382 (0.0388)	-0.00538 (0.00904)	-0.0113 (0.0106)	-0.00617 (0.00934)	0.00211 (0.0113)	-0.00642 (0.00639)			
k. 社会保障給付額	-0.000668 (0.00315)	-0.000755 (0.00434)	-0.000274 (0.00105)	-0.00116 (0.00206)	-0.000200 (0.000704)	0.0000756 (0.00312)	0.00318 (0.00403)	0.00175 (0.00393)	-0.00497 (0.00662)	0.00509* (0.00247)	-0.00127 (0.00259)	0.000398 (0.000375)	0.00166 (0.00172)	0.00101 (0.00129)	-0.00247+ (0.00146)	-0.00927+ (0.00478)	0.00700 (0.00814)	0.000568 (0.00178)	-0.00200 (0.00352)	0.000871 (0.00248)	-0.00345 (0.00128)	-0.00306 (0.00224)		
N	10416	10416	10377	7727	9985	9493	10416	10416	10416	10416	10416	6774	10416	10416	10416	10416	10416	10416	10377	10377	10377	10377	10377	10377
pseudo R-sq	0.015	0.010	0.045	0.122	0.088	0.058	0.017	0.019	0.028	0.048	0.040	0.139	0.114	0.051	0.034	0.028	0.011	0.028	0.012	0.008	0.046	0.010		
AIC	4317.8	5641.3	719.5	217.9	424.9	475.3	3157.3	5180.3	9980.2	3428.1	3549.3	224.2	2338.1	975.8	1037.8	6480.4	13668.0							