

から「感じ・絶望的」までの6つの回答番号の平均値を「感じ・平均」とした。

次に説明変数であるが、主たる説明変数は、三大疾病になった場合の影響を分析する変数として、「三大疾病診断あり」は医師より心臓病，脳卒中，悪性新生物の何れかの診断を受けた場合は1，そうでない場合は0であるダミー変数である。また、「三大疾病入院あり」は心臓病，脳卒中，悪性新生物の何れかにより入院した場合は1，そうでない場合は0であるダミー変数である。「親族介護」は，同居あるは同居していない親族を介護することになった場合は1，そうでない場合は0であるダミー変数である。これらの主たる説明変数である「三大疾病診断」，「三大疾病入院」の回帰係数の予測される符号は，「収入」を被説明変数とした場合では，病気になった場合は収入が減少することが予測されるので係数は負，「労働時間」を被説明変数とした場合は，労働時間が減少することが予測されるので係数は負と予想され。また，病気になった場合は医療費が必要なので，「消費額」を被説明変数とした場合の係数は正，「預貯金額」を被説明変数とした場合の係数は負，「借入金額」を被説明変数とした場合の係数は正と予測される。同様に「親族介護」の符号は，介護に時間を要し労働が制限されるために，「収入」を被説明変数とした場合の係数は負，「労働時間」を被説明変数とした場合の係数は負，「消費額」を被説明変数とした場合の係数は正，「預貯金額」を被説明変数とした場合の係数は負，「借入金額」を被説明変数とした場合の係数は正と予測される。さらに個人属性や，経済状態をコントロールする変数としては，「年齢」，「女性」，「学歴」，「既婚」，「扶養子供」，「ワークスタイル」，「雇用形態」，「1年以内退職経験」，「地域別失業率」，「地域別物価上昇率」とした。

[ここに表1を挿入]

表2は各変数の記述統計である。三大疾病と診断されたサンプル数は全サンプル数150,942のうち、6.31%の9,519であった。三大疾病で入院したサンプル数は、1.25%の1,892であり、親族を介護しているサンプル数は10.96%の16,548である。何れもプールデータの数値(一人で複数年該当している場合は重複カウントしている)である。何れのサンプル数も極端に少ないわけではなく、十分に検証が可能なサンプル数だと考えられる。

[ここに表2を挿入]

3. 分析結果

表3の上段は、三大疾病診断の有無による各被説明変数の平均値の違いを示したものである。三大疾病診断があると、金銭的負担に関しては、収入は月約2.5万円有意に減少した。労働時間は月17.7時間有意に減少した。消費額、預貯金額、借入金額には有意な変化はない。精神的な負担に関しては、感じ・神経過敏のスコアは有意に低下した。(以下、「感じ」は省略する)。つまり、神経過敏の方向へ有意に悪化している。これ以外の精神的負担を表す変数である、絶望的、落ち着かない、気分沈む、骨折り、絶望的、平均値の何れの変数も有意にスコアは低下した。つまり、該当項目が悪化したこと意味している。

表3の中段は三大疾病入院ありの有無による各被説明変数の平均値の違いを示している。三大疾診断ありと同様な傾向であり、収入は月約5.0万円有意に減少した。労働時間は月29.8時間有意に減少した。消費額は月約1.4万円有意に増加した。預貯金額は約0.2万円有意に減少した。借入金額には有意な変化はない。精神的な負担に関しては、神経過敏、絶望的、落ち着かない、気分沈む、骨折り、絶望的、平均値の何れの変数も有意にスコアは低下した。つまり、該当項目が悪化したこと意味している。

表3の下段は親族介護の有無による各被説明変数の平均値の違いを示している。基本的には三大疾診断ありと同様な傾向であり，収入は月約6.4万円有意に減少した。労働時間は月23.8時間有意に減少した。消費額は月約0.7万円有意に増加した。預貯金額は約2.2万円有意に増加している。借入額は約0.3万円有意に減少した。精神的な負担に関しては，神経過敏，絶望的，落ち着かない，気分沈む，骨折り，絶望的，平均値の何れの変数も有意にスコアは低下した。

【ここに表3を挿入】

表3は三大疾病診断の有無，三大疾病入院の有無，あるいは親族介護の有無で各被説明変数がどのような変化があるか見ることができるが，データのパネル性や個人属性等を考慮した分析とはなっていない。そこで，回帰分析を利用して検証を行ったのが，表4，表5，表6である。表4はプール回帰分析，表5は変量効果モデル，表6は固定効果モデルを利用した推計結果である。なお，各表の違いは回帰分析の方法が異なるだけで，被説明変数と説明変数の組み合わせは同じである。

表4はプール回帰分析を利用した推計結果である。パネルAは三大疾病診断ありを説明変数とした推計結果である。被説明変数は列毎に異なっている。列(1)は「収入」を被説明変数としたモデルである。「三大疾病診断あり」の係数は-2.0であり，有意に収入を引き下げた。三大疾病の診断があると，他の変数をコントロールして，月約2万円の収入減少が示唆される。列(2)は「労働時間」を被説明変数としたモデルであるが，「三大疾病診断あり」は有意に労働時間を引き下げている。列(3)は「消費額」，列(4)は「貯蓄額」，列(5)は「借入額」が被説明変数であるが，何れも「三大疾病診断あり」の係数は有意ではなかった。精神的負担を表す被説明変数である，列(6)の「感じ・神経過敏」から

列(12)の「感じ・平均」までの何れも、「三大疾病診断あり」の係数は負で有意であり、該当項目が悪化している。

[ここに表 4 パネル A を挿入]

表 4 パネル B は「三大疾病入院あり」を説明変数とした推計結果である。列(13)の「収入」、列(14)の「労働時間」の何れの変数も「三大疾病入院あり」の係数は負で有意であった。入院した場合、収入は月約 3.6 万円減少し、労働時間は月約 10 時間減少することが示唆される。列(15)の「消費額」を被説明変数とする場合、「三大疾病入院あり」の係数は正で有意、列(16)の「貯蓄額」を被説明変数とする場合は負で有意であった。何れも当初の予測と整合的である。列(17)の「借入額」が被説明変数の場合、三大疾病診断ありの係数は有意ではなかった。精神的負担を表す被説明変数では、列(18)の「感じ・神経過敏」から列(24)の「感じ・平均」の何れを被説明変数とした場合も、「三大疾病入院あり」の係数は負で有意であり、該当項目が悪化していることが観察される。また、これらの何れのモデルにおいても、「三大疾病入院あり」の係数は「三大疾病診断あり」よりも小さく(絶対値が大きく)、入院ありの場合の精神的負担が大きくなっている。

[ここに表 4 パネル B を挿入]

表 4 パネル C は「親族介護」を説明変数としたモデルである。列(25)の「収入」、列(26)の「労働時間」が被説明変数の場合、「親族介護」は、それぞれ、有意に収入あるいは労働時間を引き下げている。親族を介護するようになると、月約 1.3 万円の収入の減少、あるいは約 2.9 時間の労働時間の減少が

示唆される。「親族介護」の係数は、列(27)の「消費額」では正で有意、列(28)の「貯蓄額」では正で有意であった。貯蓄額が増加するのは、将来に備えて貯蓄を増やすため（予備的動機）と予想される。(29)の「借入額」では「親族介護」の係数は有意ではなかった。精神的負担を表す被説明変数である、列(30)の「感じ・神経過敏」から列(36)の「感じ・平均」までの何れも、「親族介護」の係数は負で有意であり、該当項目が悪化している。ただし、各係数の大きさは「三大疾病診断あり」よりは小さく、自分が病気になるよりは精神的負担は小さいものと予想される。

[ここに表4パネルCを挿入]

表5は変量効果モデルを利用した推計結果である。被説明変数と説明変数の組み合わせは表4と同じであり、表4と表5の違いは回帰分析の推計方法の違いだけである。表5の推計結果は表4の結果と同様な傾向であった。ただし、各係数の値は、表4のプール回帰による結果より概ね小さい。

[ここに表5パネルA・B・Cを挿入]

表6は固定効果モデルを利用した推計結果である。表4との違いは回帰分析の推計方法の違いだけである。固定効果モデルを利用した場合、列(1)の「収入」を被説明変数とした場合、「三大疾病診断あり」の係数は有意ではなかった。列(2)の労働時間、列(3)の消費額、精神的負担を表す列(6)の「感じ・神経過敏」から列(12)の「感じ・平均」までの何れも、「三大疾病診断あり」の係数は有意であり、表5の変量効果モデルと同様な傾向である。列(13)から列(24)までのモデルでは、「三大疾病入院あり」を説明変数とした推計結果であるが、表5の

変量効果モデルと同様な傾向であった。列(25)から列(36)までのモデルでは、「親族介護」を説明変数とした推計結果であるが、これも表5の変量効果モデルと概ね同様な傾向であった。

[ここに表6パネルA・B・Cを挿入]

4. 結論と課題

本稿は中高年縦断調査を利用し、心臓病、脳卒中、悪性新生物という死亡を引き起こす三大疾病と医師に診断された場合、これら三大疾病で入院した場合、同居あるいは同居していない親族の介護を行うようになった場合の、経済的負担と精神的負担について分析した。その結果、三大疾病に対する医師の診断がある(つまり病気になる)と、経済的負担に関しては、収入および労働時間は減少する。消費額に関しては推計モデルによって結果が異なるが、一部モデルで消費額は増加する傾向があることが確認された。貯蓄額、借入金額については有意ではなかった。精神的負担に関しては、神経過敏、絶望的、落ち着かない、気分が沈む、骨折り、自分に価値がない、及びこれら平均の何れのスコアも、状況が悪化する方向で有意であった。三大疾病により入院すると、経済的負担に関しては、収入、労働時間は有意に減少し、消費額は有意に増加した。貯蓄額に関しても有意に減少した。これらの経済的な負担は、診断がありよりも大きいものであった。借入額については有意ではなかった。精神的負担に関しては、神経過敏、絶望的、落ち着かない、気分が沈む、骨折り、自分に価値がない、これらの平均の何れのスコアも、状況が悪化する方向で有意であった。さらに、悪化の程度は診断があるよりも大きかった。親族の介護を行うと、経済的負担に関しては、収入、労働時間は有意に減少し、消費額は有

意に増加した。貯蓄額は正で有意であり予備的貯蓄と整合的であった。精神的負担に関しては、神経過敏、絶望的、落ち着かない、気分が沈む、骨折り、自分に価値がない、これらの平均の何れも、状況が悪化する方向で有意であった。ただし、悪化の程度は、三大疾病で診断があるよりも小さい。このように、三大疾病になることや親族の介護を行うことは、経済的負担と精神的負担のどちらも大きくなる傾向が確認された。

本稿ではパネルデータ上にある、収入額、労働時間等を利用して経済的負担に関して分析を行った。一般に家計では、病気や介護等に備えて予め医療保険等に加入することが考えられる。例えば、医療保険に加入していれば、病気になった際には保険金を受け取ることができ、経済的負担を和らげるはずである。しかし、中高年縦断調査では保険等への加入の有無や保険金の受け取りデータはない。このような保険の加入、保険金の受け取る等を考慮した経済的・精神的な負担に関する分析は今後の課題としたい。また、精神的負担で検証するために本稿で利用した変数は限られたものであり、精神的な負担について必ずしも広範囲に分析できているわけでない。これについても今後の課題としたい。

参考文献

- 荒木厚・出雲祐二・井上潤一郎・高橋龍太郎・高梨薫・手島睦久・矢富直美・冷水豊・井藤英喜(1995)「老年糖尿病患者の糖尿病負担感の規定要因」『日本老年医学会雑誌』32(12), 798-803.
- 池田心豪・浜島幸司(2007)「介護休業制度と介護保険制度—仕事と介護の両立支援の課題」労働政策研究・研修機構編『仕事と生活—体系的両立支援の構築に向けて』労働政策研究・研修機構, 305-317
- 岩本康志(2000)「要介護者の発生にともなう家族の就業形態の変化」『季刊社会

保障研究』36(3), 305-317.

大石亜希子(2000)「高齢者の就業決定における健康要因の影響」『日本労働研究雑誌』481, 51-62.

濱秋純哉・野口晴子(2010)「中高年者の健康状態と労働参加」『日本労働研究雑誌』601, 5-24

岸田研作(2013)「介護による就労調整は世帯収入を減少させるか？」『季刊家計経済研究』98, 54-59.

大日康史(1999)「介護場所の選択と介護者の就業選択」『医療と社会』9(1), 101-121.

中西泰子(2013)「在宅要介護者の主介護者における介護負担感と経済生活—就労・経済状態との関連性」『季刊家計経済研究』98, 46-47.

表1：変数の定義

変数	変数名	単位	定義
被 説明 変数	収入	万円/月	ボーナス抜き月間所得。ただし平均+10標準偏差を超えるデータは除外する。
	労働時間	時間/月	月間労働時間。ただし平均+10標準偏差を超えるデータは除外する。
	消費額	万円/月	月間消費額。ただし平均+10標準偏差を超えるデータは除外する。
	預貯金額	万円	預貯金額。ただし平均+10標準偏差を超えるデータは除外する。
	借入金	万円	借入金額。ただし平均+10標準偏差を超えるデータは除外する。
	感じ・神経過敏	(c)	過去1ヶ月間で「神経過敏に感じたか」の質問に対する回答番号
	感じ・絶望的	(c)	過去1ヶ月間で「絶望的と感じたか」の質問に対する回答番号
	感じ・落ち着かない	(c)	過去1ヶ月間で「落ち着かないと感じたか」の質問に対する回答番号
	感じ・気分沈む	(c)	過去1ヶ月間で「気分が沈み、何が起ころうとも気が晴れないと感じたか」の質問に対する回答番号
	感じ・骨折り	(c)	過去1ヶ月間で「何をしても骨折りに感じたか」の質問に対する回答番号
感じ・絶望的	(c)	過去1ヶ月間で「自分は価値がない人間と感じたか」の質問に対する回答番号	
感じ・平均	(c)	上記神経過敏～絶望的までの回答番号の平均値	
説明 変数	三大疾病診断あり	(d)	現在、心臓病(狭心症、心筋梗塞等)、脳卒中(脳梗塞、脳出血、くも膜下出等)、悪性新生物(がん)の何れかの医師の診断のある者=1、そうでない者=0であるダミー変数
	三大疾病入院あり	(d)	心臓病(狭心症、心筋梗塞等)、脳卒中(脳梗塞、脳出血、くも膜下出等)、悪性新生物(がん)の何れかで最近1年間に入院した者=1、そうでない者=0であるダミー変数
	親族介護あり	(d)	現在、同居あるいは同居していない親族に対して介護している者は1、そうでない基は0であるダミー変数
	年齢	歳	年齢
	女性	(d)	女性=1、男性=0
	学歴	(c)	中学卒=1、高校卒=2、短大・高専・専門学校卒=3、大学・大学院卒=4となるカテゴリ変数
	既婚	(d)	既婚=1、そうでない者=0となるダミー変数
	扶養子供	人	25歳以下の収入のない同居している子供数
	ワークスタイル	(c)	1つの企業等に20年以上勤務=1、同じ分野の仕事に20年以上勤務=2、それ以外(自営除く)で20以上勤務=3、自営で20年以上仕事=4、仕事を中断それ以来仕事なし=5、上記以外の働き方=6、収入を伴う仕事をしたことない=7とであるカテゴリ変数。
	雇用形態	(c)	フルタイム=1、パートタイム=2、派遣・嘱託=3、自営=4、その他=5、無業=6を表すカテゴリ変数。
	1年以内退職経験	(d)	最近1年以内に会社を辞めた経験がある者=1、そうでない者=0であるダミー変数
	地域別失業率	%	都道府県別の失業率、『労働力調査参考資料』の「第6表 都道府県別完全失業率(モデル推計値)」を利用。
	地域別物価上昇率	%	都道府県別(実際には県庁所在地別)のフツ化上昇率、『平成22年基準消費者物価指数』の年平均を利用

いつも=1、たいてい=2、ときどき=4、少しだけ=5、全く無い=6であるカテゴリ変数

(c)カテゴリ変数、(d)ダミー変数を表す

表 2：記述統計

変数名	単位	N	平均	標準 偏差	最小値	最大値
収入	万円／月	135,978	24.46	(49.94)	0	810.0
労働時間	時間／月	147,219	130.83	(92.71)	0	586.6
消費額	万円／月	137,627	31.17	(24.22)	0	400.0
預貯金額	万円	134,675	9.54	(14.93)	0	190.0
借入金	万円	139,146	4.10	(11.25)	0	240.0
感じ・神経過敏	カテゴリー変数	144,937	4.23	(0.99)	1	5.0
感じ・絶望的	カテゴリー変数	145,091	4.65	(0.73)	1	5.0
感じ・落ち着かない	カテゴリー変数	144,721	4.50	(0.78)	1	5.0
感じ・気分沈む	カテゴリー変数	145,072	4.38	(0.87)	1	5.0
感じ・骨折り	カテゴリー変数	145,005	4.39	(0.85)	1	5.0
感じ・絶望的	カテゴリー変数	145,128	4.65	(0.72)	1	5.0
感じ・平均	カテゴリー変数	143,860	4.47	(0.67)	1	5.0
三大疾病診断あり	ダミー変数	150,942	0.0631	(0.24)	0	1.0
三大疾病入院あり	ダミー変数	150,942	0.0125	(0.11)	0	1.0
親族介護あり	ダミー変数	142,062	0.1165	(0.32)	0	1.0
年齢	歳	150,942	57.24	(3.22)	50	64.0
女性	ダミー変数	150,942	0.53	(0.50)	0	1.0
学歴	カテゴリー変数	149,298	2.30	(0.94)	1	4.0
既婚	ダミー変数	150,753	0.87	(0.34)	0	1.0
扶養子供	人	150,575	0.18	(0.51)	0	6.0
ワークスタイル	カテゴリー変数	143,796	2.97	(1.88)	1	7.0
雇用形態	カテゴリー変数	150,386	3.11	(2.02)	1	6.0
1年以内退職経験	ダミー変数	143,741	0.08	(0.27)	0	1.0
地域別失業率	%	150,942	4.28	(0.97)	2.2	7.9
地域別物価上昇率	%	150,942	-0.16	(0.91)	-2.4	2.4

表3：各被説明変数の平均値の差の検定

	三大疾病診断なし			三大疾病診断あり			平均値の差の検定			
	N	平均	標準偏差	N	平均	標準偏差	差	t-値	標準誤差	p-値
収入	127,217	24.62	(50.108)	8,761	22.13	(47.436)	-2.49	-4.51	(0.55)	0.00
労働時間	137,973	131.94	(92.288)	9,246	114.24	(97.340)	-17.70	-17.79	(0.99)	0.00
消費額	128,869	31.19	(24.221)	8,758	30.92	(24.221)	-0.26	-0.98	(0.27)	0.32
預貯金額	126,003	9.52	(14.843)	8,672	9.82	(16.163)	0.30	1.82	(0.17)	0.07
借入金	130,308	4.12	(11.271)	8,838	3.92	(11.008)	-0.20	-1.59	(0.12)	0.11
感じ・神経過敏	135,740	4.25	(0.971)	9,197	3.90	(1.163)	-0.35	-33.24	(0.01)	0.00
感じ・絶望的	135,886	4.66	(0.706)	9,205	4.41	(0.947)	-0.26	-33.01	(0.01)	0.00
感じ・落ち着かない	135,546	4.51	(0.767)	9,175	4.29	(0.938)	-0.22	-25.99	(0.01)	0.00
感じ・気分沈む	135,864	4.40	(0.852)	9,208	4.11	(1.037)	-0.29	-31.14	(0.01)	0.00
感じ・骨折り	135,804	4.41	(0.833)	9,201	4.12	(1.048)	-0.29	-31.66	(0.01)	0.00
感じ・絶望的	135,914	4.67	(0.706)	9,214	4.49	(0.896)	-0.18	-22.66	(0.01)	0.00
感じ・平均	131,540	4.12	(0.567)	8,920	3.87	(0.725)	-0.25	-39.53	(0.01)	0.00

	三大疾病入院なし			三大疾病入院あり			平均値の差の検定			
	N	平均	標準偏差	N	平均	標準偏差	差	t-値	標準誤差	p-値
収入	134,241	24.52	(50.069)	1,737	19.56	(38.737)	-4.96	-4.11	(1.21)	0.00
労働時間	145,412	131.19	(92.595)	1,807	101.39	(97.321)	-29.80	-13.59	(2.19)	0.00
消費額	135,878	31.15	(24.175)	1,749	32.52	(27.530)	1.37	2.35	(0.58)	0.02
預貯金額	132,934	9.54	(14.939)	1,741	9.33	(14.342)	-0.21	-0.60	(0.36)	0.55
借入金	137,405	4.11	(11.256)	1,741	3.86	(11.119)	-0.24	-0.90	(0.27)	0.37
感じ・神経過敏	143,112	4.24	(0.983)	1,825	3.75	(1.217)	-0.49	-21.13	(0.02)	0.00
感じ・絶望的	143,266	4.65	(0.720)	1,825	4.24	(1.040)	-0.41	-24.28	(0.02)	0.00
感じ・落ち着かない	142,903	4.50	(0.776)	1,818	4.15	(1.015)	-0.35	-19.16	(0.02)	0.00
感じ・気分沈む	143,247	4.39	(0.862)	1,825	3.91	(1.115)	-0.48	-23.49	(0.02)	0.00
感じ・骨折り	143,179	4.39	(0.845)	1,826	3.98	(1.136)	-0.41	-20.39	(0.02)	0.00
感じ・絶望的	143,301	4.66	(0.718)	1,827	4.46	(0.923)	-0.19	-11.42	(0.02)	0.00
感じ・平均	138,689	4.11	(0.577)	1,771	3.74	(0.773)	-0.37	-26.44	(0.01)	0.00

	親族介護なし			親族介護あり			平均値の差の検定			
	N	平均	標準偏差	N	平均	標準偏差	差	t-値	標準誤差	p-値
収入	113,479	25.50	(50.977)	15,145	19.09	(42.773)	-6.41	-14.79	(0.43)	0.00
労働時間	122,737	134.21	(91.766)	16,159	109.46	(95.534)	-24.75	-32.08	(0.77)	0.00
消費額	114,951	31.24	(23.910)	15,380	31.89	(25.990)	0.66	3.17	(0.21)	0.00
預貯金額	112,440	9.45	(14.777)	14,835	11.70	(16.744)	2.24	17.11	(0.13)	0.00
借入金	116,166	4.16	(11.203)	15,415	3.86	(11.619)	-0.30	-3.10	(0.10)	0.00
感じ・神経過敏	121,081	4.27	(0.962)	15,974	3.96	(1.105)	-0.31	-37.84	(0.01)	0.00
感じ・絶望的	121,220	4.67	(0.706)	15,988	4.52	(0.826)	-0.15	-24.73	(0.01)	0.00
感じ・落ち着かない	120,923	4.52	(0.762)	15,950	4.33	(0.874)	-0.20	-29.93	(0.01)	0.00
感じ・気分沈む	121,197	4.41	(0.847)	15,995	4.17	(0.959)	-0.24	-32.77	(0.01)	0.00
感じ・骨折り	121,137	4.41	(0.833)	15,992	4.18	(0.941)	-0.23	-32.39	(0.01)	0.00
感じ・絶望的	121,236	4.67	(0.708)	16,008	4.59	(0.764)	-0.07	-12.31	(0.01)	0.00
感じ・平均	117,946	4.13	(0.568)	15,373	3.95	(0.641)	-0.17	-35.38	(0.00)	0.00

図表4：プール回帰分析の推計結果

パネルA：「三大疾病診断あり」を説明変数とした場合

列	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
被説明変数	収入	労働時間	消費額	貯蓄額	借入額	神経過敏	絶望的	落ち着かない	気分沈む	骨折り	価値無い	感じ平均
回帰モデル	プール回帰	プール回帰	プール回帰	プール回帰	プール回帰	プール回帰	プール回帰	プール回帰	プール回帰	プール回帰	プール回帰	プール回帰
	b/se _star	b/se _star	b/se _star	b/se _star	b/se _star	b/se _star	b/se _star	b/se _star	b/se _star	b/se _star	b/se _star	b/se _star
三大疾病診断あり	-2.008 *** (0.532)	-4.462 *** (0.545)	0.369 (0.278)	-0.265 (0.186)	0.186 (0.127)	-0.363 *** (0.013)	-0.254 *** (0.010)	-0.222 *** (0.010)	-0.304 *** (0.011)	-0.298 *** (0.012)	-0.167 *** (0.010)	-0.269 *** (0.009)
三大疾病入院あり												
親族介護あり												
年齢	-0.208 *** (0.052)	-1.361 *** (0.053)	-0.223 *** (0.027)	0.588 *** (0.016)	-0.252 *** (0.013)	0.021 *** (0.001)	0.017 *** (0.001)	0.020 *** (0.001)	0.025 *** (0.001)	0.022 *** (0.001)	0.018 *** (0.001)	0.021 *** (0.001)
女性	-10.284 *** (0.332)	-17.202 *** (0.363)	2.136 *** (0.183)	3.291 *** (0.112)	-0.022 (0.075)	-0.115 *** (0.007)	0.019 *** (0.006)	0.000 (0.006)	-0.061 *** (0.007)	-0.016 ** (0.006)	0.059 *** (0.006)	-0.018 *** (0.005)
高校卒	3.338 *** (0.337)	-3.603 *** (0.384)	2.765 *** (0.184)	4.602 *** (0.087)	0.901 *** (0.068)	0.027 *** (0.008)	0.042 *** (0.006)	0.010 (0.006)	0.019 *** (0.007)	0.004 (0.007)	0.062 *** (0.006)	0.027 *** (0.005)
短大・高専・専門卒	4.199 *** (0.409)	-3.932 *** (0.473)	3.958 *** (0.228)	6.175 *** (0.134)	1.091 *** (0.096)	0.000 (0.010)	0.034 *** (0.007)	-0.023 *** (0.008)	-0.003 (0.009)	-0.015 * (0.009)	0.058 *** (0.007)	0.009 (0.007)
大学・大学院卒	13.943 *** (0.529)	-5.883 *** (0.490)	10.235 *** (0.260)	11.767 *** (0.156)	2.079 *** (0.112)	0.060 *** (0.010)	0.078 *** (0.007)	-0.014 * (0.008)	-0.001 (0.008)	-0.016 * (0.008)	0.090 *** (0.007)	0.033 *** (0.007)
既婚	1.376 *** (0.385)	-0.151 (0.401)	9.713 *** (0.196)	0.394 *** (0.128)	1.999 *** (0.078)	0.066 *** (0.009)	0.131 *** (0.007)	0.076 *** (0.007)	0.136 *** (0.008)	0.112 *** (0.008)	0.141 *** (0.007)	0.111 *** (0.006)
扶養子供	2.049 *** (0.369)	0.223 (0.283)	3.182 *** (0.154)	-0.797 *** (0.075)	0.592 *** (0.082)	0.008 (0.005)	-0.006 (0.004)	0.003 (0.004)	-0.013 *** (0.005)	-0.005 (0.005)	0.008 ** (0.004)	-0.001 (0.004)

図表4：プール回帰分析の推計結果

パネルA：「三大疾病診断あり」を説明変数とした場合（続き①）

列	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
被説明変数	収入	労働時間	消費額	貯蓄額	借入額	神経過敏	絶望的	落ち着かない	気分沈む	骨折り	価値無い	感じ平均
回帰モデル	プール回帰	プール回帰	プール回帰	プール回帰	プール回帰	プール回帰	プール回帰	プール回帰	プール回帰	プール回帰	プール回帰	プール回帰
	b/se_star	b/se_star	b/se_star	b/se_star	b/se_star	b/se_star	b/se_star	b/se_star	b/se_star	b/se_star	b/se_star	b/se_star
ワークスタイル2	-1.393 *** (0.454)	7.582 *** (0.371)	-0.633 *** (0.198)	-3.310 *** (0.120)	0.304 *** (0.092)	-0.024 *** (0.008)	-0.043 *** (0.006)	-0.019 *** (0.006)	-0.036 *** (0.007)	-0.027 *** (0.007)	-0.018 *** (0.006)	-0.028 *** (0.005)
ワークスタイル3	-4.457 *** (0.438)	3.385 *** (0.433)	-1.947 *** (0.212)	-4.487 *** (0.124)	-0.053 *** (0.087)	-0.035 *** (0.010)	-0.059 *** (0.007)	-0.030 *** (0.007)	-0.055 *** (0.008)	-0.054 *** (0.008)	-0.053 *** (0.007)	-0.048 *** (0.006)
ワークスタイル4	-0.535 *** (0.607)	25.393 *** (0.710)	-0.438 *** (0.316)	-3.042 *** (0.185)	0.420 *** (0.160)	-0.040 *** (0.011)	-0.080 *** (0.008)	-0.041 *** (0.009)	-0.063 *** (0.010)	-0.063 *** (0.010)	-0.053 *** (0.008)	-0.057 *** (0.008)
ワークスタイル5	-2.206 *** (0.314)	-3.433 *** (0.457)	0.285 (0.353)	-3.004 *** (0.253)	0.249 * (0.149)	-0.046 *** (0.016)	-0.070 *** (0.012)	-0.072 *** (0.013)	-0.049 *** (0.014)	-0.074 *** (0.014)	-0.070 *** (0.012)	-0.064 *** (0.011)
ワークスタイル6	-3.943 *** (0.357)	-4.853 *** (0.448)	-0.162 *** (0.234)	-3.760 *** (0.143)	0.552 *** (0.105)	-0.031 *** (0.010)	-0.041 *** (0.007)	-0.033 *** (0.008)	-0.045 *** (0.008)	-0.066 *** (0.008)	-0.043 *** (0.007)	-0.044 *** (0.007)
ワークスタイル7	-1.314 ** (0.561)	-1.581 ** (0.774)	-0.151 *** (0.873)	-4.888 *** (0.506)	-0.064 *** (0.204)	-0.023 *** (0.032)	-0.054 ** (0.024)	-0.019 *** (0.025)	-0.037 *** (0.028)	-0.018 *** (0.027)	-0.044 * (0.024)	-0.032 *** (0.022)
パートタイム	-23.954 *** (0.364)	-65.085 *** (0.464)	-5.039 *** (0.214)	-1.194 *** (0.132)	-1.266 *** (0.091)	0.018 * (0.009)	-0.059 *** (0.007)	-0.004 *** (0.007)	-0.019 ** (0.008)	-0.015 * (0.008)	-0.071 *** (0.007)	-0.025 *** (0.006)
派遣・嘱託	-17.996 *** (0.568)	-22.538 *** (0.570)	-3.793 *** ***	0.245 (0.175)	-1.106 *** (0.118)	0.017 (0.011)	-0.031 *** (0.008)	0.007 (0.009)	-0.008 *** (0.010)	-0.003 *** (0.010)	-0.043 *** (0.008)	-0.011 *** (0.008)
自営	-3.854 *** (0.715)	-8.269 *** (0.754)	0.108 (0.326)	0.632 *** (0.180)	1.832 *** (0.177)	0.021 * (0.011)	-0.015 * (0.008)	0.021 ** (0.009)	0.038 *** (0.010)	0.044 *** (0.010)	0.037 *** (0.008)	0.025 *** (0.007)
その他	-20.323 *** (0.622)	-39.142 *** (0.945)	-2.921 *** (0.327)	0.918 *** (0.215)	0.820 *** (0.181)	-0.030 ** (0.013)	-0.060 *** (0.009)	-0.029 *** (0.010)	-0.029 *** (0.011)	-0.023 ** (0.011)	-0.072 *** (0.010)	-0.040 *** (0.009)
無業	-36.91 *** (0.377)	-179.14 *** (0.358)	-3.47 *** (0.248)	3.04 *** (0.164)	-1.64 *** (0.107)	-0.09 *** (0.010)	-0.11 *** (0.008)	-0.09 *** (0.008)	-0.12 *** (0.009)	-0.12 *** (0.009)	-0.16 *** (0.008)	-0.12 *** (0.007)

図表4：プール回帰分析の推計結果

パネルA：「三大疾病診断あり」を説明変数とした場合（続き②）

列	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
被説明変数	収入	労働時間	消費額	貯蓄額	借入額	神経過敏	絶望的	落ち着かない	気分沈む	骨折り	価値無い	感じ平均
回帰モデル	プール回帰	プール回帰	プール回帰	プール回帰	プール回帰	プール回帰	プール回帰	プール回帰	プール回帰	プール回帰	プール回帰	プール回帰
	b/se_star	b/se_star	b/se_star	b/se_star	b/se_star	b/se_star	b/se_star	b/se_star	b/se_star	b/se_star	b/se_star	b/se_star
1年以内退職	-5.055 *** (0.274)	-7.508 *** (0.444)	-0.918 *** (0.258)	-0.303 * (0.165)	0.312 *** (0.117)	-0.061 *** (0.011)	-0.061 *** (0.009)	-0.069 *** (0.009)	-0.053 *** (0.010)	-0.020 ** (0.010)	-0.027 *** (0.009)	-0.049 *** (0.008)
地域別失業率	-0.491 *** (0.155)	0.553 *** (0.161)	-0.500 *** (0.078)	-0.993 *** (0.046)	0.284 *** (0.042)	-0.003 (0.003)	-0.006 ** (0.002)	0.000 (0.003)	0.003 (0.003)	0.012 *** (0.003)	0.005 * (0.002)	0.002 (0.002)
地域別物価上昇率	-0.682 * (0.372)	-0.065 (0.348)	-0.076 (0.187)	-0.212 * (0.110)	0.037 (0.082)	-0.004 (0.007)	-0.006 (0.005)	-0.002 (0.006)	-0.008 (0.006)	-0.009 (0.006)	0.002 (0.005)	-0.004 (0.005)
2006年	2.759 *** (0.517)	-0.175 (0.558)	0.581 ** (0.255)	-0.188 (0.152)	-0.127 (0.130)	-0.062 *** (0.011)	-0.035 *** (0.008)	-0.043 *** (0.008)	-0.024 *** (0.009)	-0.032 *** (0.009)	-0.027 *** (0.008)	-0.037 *** (0.007)
2007年	1.394 *** (0.477)	1.870 *** (0.544)	-0.076 (0.254)	-0.742 *** (0.152)	-0.204 (0.129)	-0.108 *** (0.010)	-0.073 *** (0.008)	-0.083 *** (0.008)	-0.076 *** (0.009)	-0.073 *** (0.009)	-0.049 *** (0.008)	-0.076 *** (0.007)
2008年	2.510 *** (0.819)	1.611 ** (0.806)	-0.147 (0.408)	-1.048 *** (0.241)	-0.329 * (0.186)	-0.125 *** (0.016)	-0.085 *** (0.012)	-0.095 *** (0.013)	-0.083 *** (0.014)	-0.085 *** (0.014)	-0.060 *** (0.012)	-0.088 *** (0.011)
2009年	1.577 ** (0.634)	-0.627 (0.630)	-0.116 (0.303)	-0.564 *** (0.189)	-0.322 ** (0.151)	-0.131 *** (0.012)	-0.104 *** (0.009)	-0.109 *** (0.010)	-0.117 *** (0.011)	-0.140 *** (0.011)	-0.073 *** (0.009)	-0.112 *** (0.008)
2010年	7.236 *** (0.683)	-1.243 ** (0.592)	-0.187 (0.285)	-0.757 *** (0.173)	-0.212 (0.145)	-0.170 *** (0.012)	-0.129 *** (0.008)	-0.130 *** (0.009)	-0.133 *** (0.010)	-0.165 *** (0.010)	-0.079 *** (0.008)	-0.133 *** (0.008)
定数	53.813 *** (2.999)	274.621 *** (3.091)	34.739 *** (1.548)	-24.502 *** (0.952)	14.880 *** (0.774)	3.170 *** (0.062)	3.692 *** (0.046)	3.403 *** (0.050)	3.003 *** (0.055)	3.169 *** (0.054)	3.557 *** (0.046)	3.327 *** (0.042)
サンプル数	121,787	132,300	124,463	121,607	125,454	130,444	130,600	130,254	130,579	130,523	130,633	129,495
F-値	1,557	45,762	276	449	144	94	88	65	105	85	76	117
p-値	0.000 ***	0.000 ***	0.000 ***	0.000 ***	0.000 ***	0.000 ***	0.000 ***	0.000 ***	0.000 ***	0.000 ***	0.000 ***	0.000 ***
決定係数	0.164	0.722	0.060	0.095	0.029	0.021	0.023	0.016	0.024	0.021	0.021	0.029

図表4：プール回帰分析の推計結果

パネルB：「三大疾病入院あり」を説明変数とした場合

列	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)
被説明変数	収入	労働時間	消費額	貯蓄額	借入額	神経過敏	絶望的	落ち着かない	気分沈む	骨折り	価値無い	感じ平均
回帰モデル	プール回帰	プール回帰	プール回帰	プール回帰	プール回帰	プール回帰	プール回帰	プール回帰	プール回帰	プール回帰	プール回帰	プール回帰
	b/se_star	b/se_star	b/se_star	b/se_star	b/se_star	b/se_star	b/se_star	b/se_star	b/se_star	b/se_star	b/se_star	b/se_star
三大疾病診断あり												
三大疾病入院あり	-3.626 *** (0.911)	-10.662 *** (1.279)	2.280 *** (0.705)	-0.926 *** (0.359)	0.178 (0.287)	-0.510 *** (0.030)	-0.419 *** (0.025)	-0.361 *** (0.025)	-0.484 *** (0.027)	-0.422 *** (0.028)	-0.189 *** (0.023)	-0.398 *** (0.021)
親族介護あり												
年齢	-0.214 *** (0.052)	-1.372 *** (0.053)	-0.223 *** (0.027)	0.588 *** (0.016)	-0.251 *** (0.013)	0.020 *** (0.001)	0.017 *** (0.001)	0.020 *** (0.001)	0.024 *** (0.001)	0.021 *** (0.001)	0.017 *** (0.001)	0.020 *** (0.001)
女性	-10.241 *** (0.331)	-17.138 *** (0.362)	2.145 *** (0.183)	3.292 *** (0.112)	-0.027 (0.075)	-0.106 *** (0.008)	0.024 *** (0.006)	0.005 (0.006)	-0.054 *** (0.007)	-0.009 (0.006)	0.064 *** (0.006)	-0.012 ** (0.005)
高校卒	3.350 *** (0.337)	-3.577 *** (0.384)	2.764 *** (0.185)	4.603 *** (0.087)	0.900 *** (0.068)	0.030 *** (0.008)	0.044 *** (0.006)	0.012 * (0.006)	0.021 *** (0.007)	0.006 (0.007)	0.063 *** (0.006)	0.029 *** (0.005)
短大・高専・専門卒	4.207 *** (0.409)	-3.918 *** (0.474)	3.958 *** (0.228)	6.177 *** (0.133)	1.090 *** (0.096)	0.002 (0.010)	0.035 *** (0.007)	-0.022 *** (0.008)	-0.002 (0.009)	-0.013 (0.009)	0.059 *** (0.007)	0.010 (0.007)
大学・大学院卒	13.947 *** (0.530)	-5.875 *** (0.490)	10.236 *** (0.261)	11.768 *** (0.156)	2.078 *** (0.112)	0.061 *** (0.010)	0.079 *** (0.007)	-0.013 * (0.008)	0.000 (0.009)	-0.015 * (0.008)	0.090 *** (0.007)	0.033 *** (0.007)
既婚	1.374 *** (0.385)	-0.150 (0.401)	9.711 *** (0.196)	0.395 *** (0.128)	1.999 *** (0.078)	0.065 *** (0.009)	0.130 *** (0.007)	0.076 *** (0.007)	0.135 *** (0.008)	0.112 *** (0.008)	0.141 *** (0.007)	0.111 *** (0.006)
扶養子供	2.053 *** (0.369)	0.234 (0.284)	3.181 *** (0.154)	-0.797 *** (0.075)	0.592 *** (0.082)	0.009 (0.005)	-0.006 (0.004)	0.003 (0.004)	-0.012 ** (0.005)	-0.005 (0.005)	0.009 ** (0.004)	-0.000 (0.004)

図表4：プール回帰分析の推計結果

パネルB：「三大疾病入院あり」を説明変数とした場合（続き①）

列	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)
被説明変数	収入	労働時間	消費額	貯蓄額	借入額	神経過敏	絶望的	落ち着かない	気分沈む	骨折り	価値無い	感じ平均
回帰モデル	プール回帰	プール回帰	プール回帰	プール回帰	プール回帰	プール回帰	プール回帰	プール回帰	プール回帰	プール回帰	プール回帰	プール回帰
	b/se_star	b/se_star	b/se_star	b/se_star	b/se_star	b/se_star	b/se_star	b/se_star	b/se_star	b/se_star	b/se_star	b/se_star
ワークスタイル2	-1.392 *** (0.454)	7.589 *** (0.371)	-0.632 *** (0.198)	-3.310 *** (0.120)	0.303 *** (0.092)	-0.024 *** (0.008)	-0.043 *** (0.006)	-0.019 *** (0.006)	-0.036 *** (0.007)	-0.027 *** (0.007)	-0.018 *** (0.006)	-0.028 *** (0.005)
ワークスタイル3	-4.443 *** (0.438)	3.417 *** (0.432)	-1.948 *** (0.212)	-4.486 *** (0.124)	-0.055 *** (0.087)	-0.032 *** (0.010)	-0.057 *** (0.007)	-0.028 *** (0.007)	-0.053 *** (0.008)	-0.052 *** (0.008)	-0.052 *** (0.007)	-0.046 *** (0.006)
ワークスタイル4	-0.520 *** (0.607)	25.436 *** (0.710)	-0.442 *** (0.316)	-3.039 *** (0.185)	0.418 *** (0.160)	-0.036 *** (0.011)	-0.077 *** (0.008)	-0.039 *** (0.009)	-0.060 *** (0.010)	-0.061 *** (0.010)	-0.052 *** (0.008)	-0.055 *** (0.008)
ワークスタイル5	-2.197 *** (0.314)	-3.417 *** (0.457)	0.288 (0.353)	-3.005 *** (0.253)	0.248 * (0.149)	-0.044 *** (0.016)	-0.069 *** (0.012)	-0.071 *** (0.013)	-0.048 *** (0.014)	-0.072 *** (0.014)	-0.070 *** (0.012)	-0.062 *** (0.011)
ワークスタイル6	-3.923 *** (0.357)	-4.806 *** (0.448)	-0.162 *** (0.234)	-3.759 *** (0.143)	0.550 *** (0.105)	-0.027 *** (0.010)	-0.038 *** (0.007)	-0.031 *** (0.008)	-0.041 *** (0.008)	-0.063 *** (0.008)	-0.041 *** (0.007)	-0.041 *** (0.007)
ワークスタイル7	-1.296 ** (0.561)	-1.532 ** (0.775)	-0.157 *** (0.873)	-4.884 *** (0.506)	-0.066 *** (0.204)	-0.020 *** (0.032)	-0.052 ** (0.024)	-0.017 *** (0.025)	-0.034 *** (0.028)	-0.015 *** (0.028)	-0.043 * (0.024)	-0.029 *** (0.023)
パートタイム	-23.972 *** (0.365)	-65.125 *** (0.464)	-5.036 *** (0.214)	-1.197 *** (0.132)	-1.264 *** (0.091)	0.015 (0.009)	-0.061 *** (0.007)	-0.006 *** (0.007)	-0.022 *** (0.008)	-0.018 ** (0.008)	-0.072 *** (0.007)	-0.027 *** (0.006)
派遣・嘱託	-18.010 *** (0.568)	-22.565 *** (0.570)	-3.789 *** (0.270)	0.243 (0.175)	-1.105 *** (0.118)	0.015 (0.011)	-0.033 *** (0.008)	0.005 (0.009)	-0.010 *** (0.010)	-0.004 *** (0.010)	-0.044 *** (0.008)	-0.012 *** (0.008)
自営	-3.863 *** (0.715)	-8.289 *** (0.754)	0.111 (0.326)	0.630 *** (0.180)	1.833 *** (0.177)	0.019 * (0.011)	-0.016 ** (0.008)	0.020 ** (0.009)	0.037 *** (0.010)	0.043 *** (0.010)	0.036 *** (0.008)	0.024 *** (0.007)
その他	-20.350 *** (0.622)	-39.189 *** (0.945)	-2.919 *** (0.327)	0.916 *** (0.215)	0.823 *** (0.181)	-0.034 *** (0.013)	-0.064 *** (0.009)	-0.031 *** (0.010)	-0.033 *** (0.011)	-0.027 ** (0.011)	-0.074 *** (0.010)	-0.044 *** (0.009)
無業	-36.96 *** (0.377)	-179.22 *** (0.357)	-3.48 *** (0.248)	3.04 *** (0.164)	-1.63 *** (0.107)	-0.10 *** (0.010)	-0.12 *** (0.008)	-0.10 *** (0.008)	-0.13 *** (0.009)	-0.13 *** (0.009)	-0.16 *** (0.008)	-0.12 *** (0.007)

図表4：プール回帰分析の推計結果

パネルB：「三大疾病入院あり」を説明変数とした場合（続き②）

列	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)
被説明変数	収入	労働時間	消費額	貯蓄額	借入額	神経過敏	絶望的	落ち着かない	気分沈む	骨折り	価値無い	感じ平均
回帰モデル	プール回帰	プール回帰	プール回帰	プール回帰	プール回帰	プール回帰	プール回帰	プール回帰	プール回帰	プール回帰	プール回帰	プール回帰
	b/se_star	b/se_star	b/se_star	b/se_star	b/se_star	b/se_star	b/se_star	b/se_star	b/se_star	b/se_star	b/se_star	b/se_star
1年以内退職	-5.018 *** (0.274)	-7.403 *** (0.444)	-0.945 *** (0.258)	-0.293 * (0.165)	0.311 *** (0.117)	-0.056 *** (0.011)	-0.057 *** (0.009)	-0.066 *** (0.009)	-0.048 *** (0.010)	-0.016 (0.010)	-0.026 *** (0.009)	-0.045 *** (0.008)
地域別失業率	-0.495 *** (0.155)	0.545 *** (0.161)	-0.500 *** (0.078)	-0.993 *** (0.046)	0.285 *** (0.042)	-0.004 (0.003)	-0.007 *** (0.002)	-0.000 (0.003)	0.002 (0.003)	0.011 *** (0.003)	0.004 * (0.002)	0.001 (0.002)
地域別物価上昇率	-0.685 * (0.372)	-0.070 (0.348)	-0.076 (0.187)	-0.213 * (0.110)	0.037 (0.082)	-0.005 (0.007)	-0.007 (0.005)	-0.002 (0.006)	-0.008 (0.006)	-0.010 (0.006)	0.002 (0.005)	-0.005 (0.005)
2006年	2.757 *** (0.517)	-0.194 (0.558)	0.588 ** (0.255)	-0.190 (0.152)	-0.127 (0.130)	-0.061 *** (0.011)	-0.035 *** (0.008)	-0.043 *** (0.008)	-0.024 ** (0.009)	-0.032 *** (0.009)	-0.026 *** (0.008)	-0.037 *** (0.007)
2007年	1.395 *** (0.477)	1.864 *** (0.544)	-0.075 (0.254)	-0.743 *** (0.152)	-0.204 (0.129)	-0.108 *** (0.010)	-0.072 *** (0.008)	-0.083 *** (0.008)	-0.075 *** (0.009)	-0.072 *** (0.009)	-0.049 *** (0.008)	-0.076 *** (0.007)
2008年	2.514 *** (0.819)	1.616 ** (0.806)	-0.145 (0.408)	-1.048 *** (0.241)	-0.330 * (0.186)	-0.123 *** (0.016)	-0.084 *** (0.012)	-0.094 *** (0.013)	-0.082 *** (0.014)	-0.083 *** (0.014)	-0.059 *** (0.012)	-0.087 *** (0.011)
2009年	1.568 ** (0.634)	-0.655 (0.630)	-0.108 (0.303)	-0.566 *** (0.189)	-0.322 ** (0.151)	-0.131 *** (0.012)	-0.105 *** (0.009)	-0.110 *** (0.010)	-0.118 *** (0.011)	-0.141 *** (0.011)	-0.073 *** (0.009)	-0.112 *** (0.008)
2010年	7.229 *** (0.683)	-1.267 ** (0.592)	-0.184 (0.285)	-0.759 *** (0.173)	-0.212 (0.145)	-0.171 *** (0.012)	-0.130 *** (0.008)	-0.130 *** (0.009)	-0.134 *** (0.010)	-0.166 *** (0.010)	-0.079 *** (0.008)	-0.134 *** (0.008)
定数	54.071 *** (2.997)	275.102 *** (3.091)	34.762 *** (1.546)	-24.486 *** (0.954)	14.849 *** (0.773)	3.226 *** (0.062)	3.728 *** (0.046)	3.435 *** (0.050)	3.047 *** (0.055)	3.215 *** (0.054)	3.585 *** (0.046)	3.367 *** (0.043)
サンプル数	121,787	132,300	124,463	121,607	125,454	130,444	130,600	130,254	130,579	130,523	130,633	129,495
F-値	1,558	45,735	276	449	144	76	77	56	90	69	68	98
p-値	0.000 ***	0.000 ***	0.000 ***	0.000 ***	0.000 ***	0.000 ***	0.000 ***	0.000 ***	0.000 ***	0.000 ***	0.000 ***	0.000 ***
決定係数	0.164	0.722	0.060	0.095	0.029	0.017	0.020	0.013	0.021	0.016	0.018	0.024

図表4：プール回帰分析の推計結果

パネルC：「親族介護」を説明変数とした場合

列	(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)	(31)	(32)	(33)	(34)	(35)	(36)
被説明変数	収入	労働時間	消費額	貯蓄額	借入額	神経過敏	絶望的	落ち着かない	気分沈む	骨折り	価値無い	感じ平均
回帰モデル	プール回帰	プール回帰	プール回帰	プール回帰	プール回帰	プール回帰	プール回帰	プール回帰	プール回帰	プール回帰	プール回帰	プール回帰
	b/se_star	b/se_star	b/se_star	b/se_star	b/se_star	b/se_star	b/se_star	b/se_star	b/se_star	b/se_star	b/se_star	b/se_star
三大疾病診断あり												
三大疾病入院あり												
親族介護あり	-1.335 *** (0.369)	-2.890 *** (0.426)	0.617 *** (0.230)	1.016 *** (0.145)	-0.138 (0.103)	-0.280 *** (0.010)	-0.141 *** (0.007)	-0.180 *** (0.008)	-0.217 *** (0.008)	-0.213 *** (0.008)	-0.069 *** (0.007)	-0.184 *** (0.006)
年齢	-0.210 *** (0.053)	-1.374 *** (0.054)	-0.243 *** (0.027)	0.592 *** (0.017)	-0.258 *** (0.014)	0.019 *** (0.001)	0.016 *** (0.001)	0.019 *** (0.001)	0.024 *** (0.001)	0.020 *** (0.001)	0.017 *** (0.001)	0.019 *** (0.001)
女性	-10.238 *** (0.339)	-16.806 *** (0.373)	2.025 *** (0.186)	3.256 *** (0.115)	-0.044 (0.078)	-0.089 *** (0.008)	0.033 *** (0.006)	0.015 ** (0.006)	-0.042 *** (0.007)	0.005 (0.007)	0.067 *** (0.006)	-0.001 (0.005)
高校卒	3.581 *** (0.344)	-3.629 *** (0.399)	2.785 *** (0.188)	4.574 *** (0.091)	0.905 *** (0.070)	0.038 *** (0.008)	0.046 *** (0.006)	0.015 ** (0.007)	0.024 *** (0.007)	0.011 (0.007)	0.062 *** (0.006)	0.033 *** (0.006)
短大・高専・専門卒	4.551 *** (0.420)	-3.897 *** (0.490)	4.045 *** (0.235)	6.076 *** (0.138)	1.117 *** (0.099)	0.015 (0.010)	0.039 *** (0.008)	-0.016 * (0.008)	0.005 (0.009)	-0.004 (0.009)	0.059 *** (0.008)	0.016 ** (0.007)
大学・大学院卒	14.191 *** (0.536)	-5.727 *** (0.504)	10.210 *** (0.266)	11.676 *** (0.160)	2.102 *** (0.115)	0.076 *** (0.010)	0.084 *** (0.007)	-0.005 (0.008)	0.009 (0.009)	-0.001 (0.009)	0.091 *** (0.007)	0.042 *** (0.007)
既婚	1.312 *** (0.396)	-0.085 (0.413)	9.783 *** (0.199)	0.363 *** (0.133)	2.042 *** (0.079)	0.063 *** (0.009)	0.127 *** (0.007)	0.074 *** (0.007)	0.132 *** (0.008)	0.113 *** (0.008)	0.138 *** (0.007)	0.108 *** (0.006)
扶養子供	2.074 *** (0.376)	0.247 (0.288)	3.191 *** (0.157)	-0.812 *** (0.077)	0.579 *** (0.084)	0.007 (0.005)	-0.006 (0.004)	0.003 (0.004)	-0.012 ** (0.005)	-0.007 (0.005)	0.008 ** (0.004)	-0.001 (0.004)

図表4：プール回帰分析の推計結果

パネルC：「親族介護」を説明変数とした場合（続き①）

列	(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)	(31)	(32)	(33)	(34)	(35)	(36)
被説明変数	収入	労働時間	消費額	貯蓄額	借入額	神経過敏	絶望的	落ち着かない	気分沈む	骨折り	価値無い	感じ平均
回帰モデル	プール回帰	プール回帰	プール回帰	プール回帰	プール回帰	プール回帰	プール回帰	プール回帰	プール回帰	プール回帰	プール回帰	プール回帰
	b/se_star	b/se_star	b/se_star	b/se_star	b/se_star	b/se_star	b/se_star	b/se_star	b/se_star	b/se_star	b/se_star	b/se_star
ワークスタイル2	-1.406 *** (0.467)	7.615 *** (0.381)	-0.609 *** (0.203)	-3.326 *** (0.124)	0.359 *** (0.094)	-0.026 *** (0.008)	-0.044 *** (0.006)	-0.021 *** (0.006)	-0.039 *** (0.007)	-0.030 *** (0.007)	-0.022 *** (0.006)	-0.031 *** (0.005)
ワークスタイル3	-4.451 *** (0.453)	3.556 *** (0.445)	-1.979 *** (0.217)	-4.519 *** (0.128)	-0.017 (0.089)	-0.040 *** (0.010)	-0.061 *** (0.007)	-0.035 *** (0.008)	-0.058 *** (0.009)	-0.062 *** (0.008)	-0.057 *** (0.007)	-0.052 *** (0.007)
ワークスタイル4	-0.547 (0.630)	25.944 *** (0.737)	-0.625 * (0.326)	-3.087 *** (0.190)	0.460 *** (0.165)	-0.040 *** (0.012)	-0.080 *** (0.009)	-0.043 *** (0.009)	-0.062 *** (0.010)	-0.065 *** (0.010)	-0.054 *** (0.008)	-0.058 *** (0.008)
ワークスタイル5	-2.201 *** (0.325)	-3.460 *** (0.472)	0.439 (0.367)	-3.004 *** (0.262)	0.351 ** (0.153)	-0.046 *** (0.016)	-0.072 *** (0.012)	-0.076 *** (0.013)	-0.052 *** (0.014)	-0.080 *** (0.014)	-0.073 *** (0.012)	-0.067 *** (0.011)
ワークスタイル6	-3.921 *** (0.370)	-4.900 *** (0.460)	-0.154 (0.242)	-3.831 *** (0.148)	0.561 *** (0.106)	-0.026 *** (0.010)	-0.039 *** (0.007)	-0.031 *** (0.008)	-0.041 *** (0.009)	-0.068 *** (0.008)	-0.044 *** (0.007)	-0.042 *** (0.007)
ワークスタイル7	-1.301 ** (0.597)	-1.749 ** (0.787)	-0.131 (0.881)	-4.757 *** (0.540)	0.027 (0.213)	-0.049 (0.034)	-0.073 *** (0.025)	-0.033 (0.027)	-0.062 ** (0.030)	-0.045 (0.029)	-0.059 ** (0.025)	-0.053 ** (0.024)
パートタイム	-23.980 *** (0.373)	-65.263 *** (0.478)	-5.042 *** (0.218)	-1.181 *** (0.136)	-1.252 *** (0.094)	0.014 (0.010)	-0.061 *** (0.007)	-0.005 (0.008)	-0.020 ** (0.008)	-0.015 * (0.008)	-0.071 *** (0.007)	-0.027 *** (0.007)
派遣・嘱託	-17.986 *** (0.587)	-22.639 *** (0.585)	-3.810 *** (0.277)	0.205 (0.180)	-1.072 *** (0.123)	0.015 (0.012)	-0.033 *** (0.009)	0.004 (0.009)	-0.011 (0.010)	-0.005 (0.010)	-0.044 *** (0.009)	-0.013 (0.008)
自営	-3.822 *** (0.738)	-8.511 *** (0.778)	0.260 (0.337)	0.619 *** (0.186)	1.830 *** (0.181)	0.026 ** (0.011)	-0.013 (0.008)	0.024 *** (0.009)	0.039 *** (0.010)	0.047 *** (0.010)	0.038 *** (0.008)	0.027 *** (0.008)
その他	-20.299 *** (0.642)	-39.905 *** (0.973)	-2.731 *** (0.339)	1.014 *** (0.223)	0.924 *** (0.190)	-0.026 * (0.014)	-0.059 *** (0.010)	-0.024 ** (0.010)	-0.023 ** (0.012)	-0.018 (0.011)	-0.069 *** (0.010)	-0.037 *** (0.009)
無業	-37.06 *** (0.386)	-179.18 *** (0.367)	-3.43 *** (0.253)	3.12 *** (0.170)	-1.67 *** (0.109)	-0.09 *** (0.010)	-0.12 *** (0.008)	-0.09 *** (0.008)	-0.12 *** (0.009)	-0.12 *** (0.009)	-0.16 *** (0.008)	-0.12 *** (0.007)

図表4：プール回帰分析の推計結果

パネルC：「親族介護」を説明変数とした場合（続き②）

列	(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)	(31)	(32)	(33)	(34)	(35)	(36)
被説明変数	収入	労働時間	消費額	貯蓄額	借入額	神経過敏	絶望的	落ち着かない	気分沈む	骨折り	価値無い	感じ平均
回帰モデル	プール回帰	プール回帰	プール回帰	プール回帰	プール回帰	プール回帰	プール回帰	プール回帰	プール回帰	プール回帰	プール回帰	プール回帰
	b/se_star	b/se_star	b/se_star	b/se_star	b/se_star	b/se_star	b/se_star	b/se_star	b/se_star	b/se_star	b/se_star	b/se_star
1年以内退職	-5.108 *** (0.287)	-7.552 *** (0.456)	-0.933 *** (0.265)	-0.363 ** (0.171)	0.323 *** (0.119)	-0.061 *** (0.012)	-0.064 *** (0.009)	-0.068 *** (0.009)	-0.055 *** (0.010)	-0.023 ** (0.010)	-0.028 *** (0.009)	-0.051 *** (0.008)
地域別失業列	-0.493 *** (0.159)	0.527 *** (0.166)	-0.473 *** (0.080)	-0.983 *** (0.048)	0.276 *** (0.043)	-0.005 (0.003)	-0.008 *** (0.002)	-0.002 (0.003)	0.001 (0.003)	0.010 *** (0.003)	0.004 (0.002)	-0.000 (0.002)
地域別物価上昇率	-0.643 * (0.385)	-0.131 (0.358)	-0.076 (0.193)	-0.241 ** (0.114)	0.033 (0.085)	-0.007 (0.008)	-0.009 (0.006)	-0.004 (0.006)	-0.010 (0.007)	-0.012 * (0.007)	0.001 (0.005)	-0.007 (0.005)
2006年	2.821 *** (0.522)	0.060 (0.566)	0.603 ** (0.258)	-0.208 (0.155)	-0.141 (0.132)	-0.054 *** (0.011)	-0.031 *** (0.008)	-0.039 *** (0.008)	-0.019 ** (0.009)	-0.027 *** (0.009)	-0.025 *** (0.008)	-0.032 *** (0.007)
2007年	1.603 *** (0.486)	1.968 *** (0.556)	0.073 (0.259)	-0.690 *** (0.157)	-0.233 * (0.133)	-0.096 *** (0.011)	-0.067 *** (0.008)	-0.077 *** (0.008)	-0.067 *** (0.009)	-0.066 *** (0.009)	-0.046 *** (0.008)	-0.070 *** (0.007)
2008年	2.555 *** (0.842)	1.781 ** (0.826)	0.005 (0.419)	-0.954 *** (0.250)	-0.323 * (0.192)	-0.106 *** (0.017)	-0.074 *** (0.012)	-0.085 *** (0.013)	-0.072 *** (0.014)	-0.074 *** (0.014)	-0.055 *** (0.012)	-0.077 *** (0.011)
2009年	1.736 *** (0.650)	-0.667 (0.644)	-0.043 (0.309)	-0.587 *** (0.195)	-0.317 ** (0.156)	-0.118 *** (0.013)	-0.098 *** (0.009)	-0.100 *** (0.010)	-0.109 *** (0.011)	-0.134 *** (0.011)	-0.070 *** (0.009)	-0.104 *** (0.008)
2010年	7.424 *** (0.695)	-1.180 * (0.603)	-0.073 (0.290)	-0.827 *** (0.178)	-0.168 (0.149)	-0.158 *** (0.012)	-0.123 *** (0.009)	-0.122 *** (0.009)	-0.125 *** (0.010)	-0.160 *** (0.010)	-0.078 *** (0.008)	-0.127 *** (0.008)
定数	53.623 *** (3.058)	275.187 *** (3.169)	35.625 *** (1.587)	-24.692 *** (0.985)	15.187 *** (0.797)	3.276 *** (0.064)	3.776 *** (0.047)	3.484 *** (0.051)	3.081 *** (0.056)	3.257 *** (0.055)	3.609 *** (0.047)	3.410 *** (0.043)
サンプル数	115,747	125,391	118,275	115,396	119,111	123,838	123,990	123,677	123,975	123,921	124,023	122,998
F-値	1.502	43.636	271	427	141	93	78	67	99	83	67	112
p-値	0.000 ***	0.000 ***	0.000 ***	0.000 ***	0.000 ***	0.000 ***	0.000 ***	0.000 ***	0.000 ***	0.000 ***	0.000 ***	0.000 ***
決定係数	0.164	0.723	0.061	0.096	0.030	0.022	0.020	0.016	0.023	0.020	0.018	0.027