

自動化技術の普及による 雇用の代替可能性に関する個人調査

The Japan Institute
for
Labour Policy and Training



自動化技術の普及による 雇用の代替可能性に関する個人調査

まえがき

AI やロボット、IoT など、近年のテクノロジーの進歩は著しく、新しい技術の普及が働き方に与える影響が耳目を集めている。このテーマは、職業ごとのタスクの違いに焦点を当てて雇用の代替可能性を推計した Carl Benedikt Frey and Michael A. Osborne の研究で一般的にも注目され、2015 年には日本でも同様の推計結果が野村総合研究所から公表された。その後も、世界各国で数多くの発展的な研究が行われている。一方、経済学では、タスクが賃金や働き方、キャリア等と与える影響を分析、検討する研究が盛んに行われ、これらの積み重ねにより、議論は自動化技術の進歩による雇用代替可能性から、働き方の変化を論じる方向へと拡大している。

しかしながら、個人単位で雇用代替リスクの推定や働き方との関連が分析できる十分なサンプルサイズを確保した調査は、これまで日本では行われていない。そのため、該当数が少ない職業や産業の情報を反映することができ、また職業間のタスクの違いだけでなく、同一職業におけるタスクのばらつきも分析可能なデータが整備されていない。さらに、タスク関連の設問と雇用形態、役職、従業員規模等を同時に尋ねた調査も行われていないため、日本の労働市場や雇用制度に即した分析が難しい。

このような問題意識の下、当機構においても、プロジェクト研究「技術革新等に伴う雇用・労働の今後のあり方に関する研究」の主要な柱の一つとして「技術革新の雇用に与える影響に関する研究」を位置づけている。当該研究において、就業者個人を対象に業務（タスク）、雇用形態や職業、産業、役職などの就業状況、コンピュータスキル、情報通信技術の利用頻度に関する実態について把握するため、2021 年度に「自動化による職業リスク指標作成のための個人調査」を行ったところであり、本書はこの調査結果の概要をとりまとめたものである。

本書が労働者や政策担当者をはじめ、自動化技術の普及が雇用・就業に与える影響に関心のある方々に活用され、技術革新の進展に即した雇用政策や働き方の議論に資することができれば幸いである。

2022 年 3 月

独立行政法人 労働政策研究・研修機構
理事長 樋口 美 雄

調査・執筆担当者

もりやま 森山	ともひこ 智彦	労働政策研究・研修機構	研究員
たかはし 高橋	ようこ 陽子	労働政策研究・研修機構	副主任研究員
おくだ 奥田	えいじ 栄二	労働政策研究・研修機構	調査部 主任調査員

※本調査シリーズの執筆は、森山が行なった。

労働政策研究・研修機構 調査研究プロジェクト

『技術革新の雇用に与える影響に関する研究』参加者

(五十音順、敬称略、所属・肩書は2022年3月時点のもの)

奥田	栄二	労働政策研究・研修機構	調査部	主任調査員
鎌倉	哲史	労働政策研究・研修機構	キャリア支援部門	研究員
篠崎	武久	早稲田大学理工学術院	教授	
高橋	陽子	労働政策研究・研修機構	経済社会と労働部門	副主任研究員
森山	智彦	労働政策研究・研修機構	経済社会と労働部門	研究員

目 次

第 I 部 調査概要、集計

第 1 章 調査目的	1
第 1 節 調査背景と目的	1
第 2 節 本調査から把握できたこと（要約）	2
第 2 章 調査方法	4
第 3 章 個人属性、就業状況	6
第 1 節 個人属性	6
第 2 節 就業状況	8
第 3 節 キャリア	10
第 4 節 教育訓練、自己啓発	11
第 5 節 業務に必要な PC スキル、ICT 利用頻度	13
第 6 節 労働時間、収入	14
第 4 章 個人属性や就業状況によるタスクの違い	16
第 1 節 Autor and Handel タスクと個人属性、就業状況の関係	16
1 指標の作成方法と分布	16
2 個人属性による AH タスクとの関係	22
3 就業状況による AH タスクの違い	24
4 職業キャリアによる AH タスクの違い	30
5 教育訓練、自己啓発と AH タスクの関係	31
6 AH タスクと PC スキル、ICT 利用の関係	35
第 2 節 Frey and Osbourne タスクと個人属性、就業状況の関係	37
1 指標の作成方法と分布	37
2 個人属性による FO タスクの違い	43
3 就業状況による FO タスクの違い	45
4 職業キャリアによる FO タスクの違い	51
5 教育訓練、自己啓発と FO タスクの関係	52
6 FO タスクと PC スキル、ICT 利用の関係	56

第 5 章 個人属性や就業状況による自動化確率の違い	58
第 1 節 自動化確率指標の作成	58
第 2 節 自動化確率の分布	59
第 3 節 個人属性による自動化確率の違い	61
第 4 節 就業状況による自動化確率の違い	63
第 5 節 職業キャリアによる自動化確率の違い	67
第 6 節 教育訓練、自己啓発と自動化確率の関係	68
第 7 節 PC、ICT 利用と自動化確率の関係	70
第 6 章 タスクや自動化確率が労働時間、収入に与える影響	72
第 1 節 タスク、自動化確率と労働時間の関係	72
第 2 節 タスク、自動化確率が収入に与える影響	76
1 タスク、自動化確率と収入のクロス集計	76
2 タスク、自動化確率と収入に関する多変量解析	80
第 7 章 結果のまとめ	82
第 II 部 資料	
調査票	89
詳細集計	109
1 職業小分類別、タスクと自動化確率の平均・標準誤差	109
2 Autor and Handel タスクと個人属性、働き方の関係	125
3 Frey and Osborne タスクと個人属性、働き方の関係	135
4 その他のタスクと個人属性、働き方の関係	145
5 タスクや自動化確率と収入に関する多変量解析	154
付属統計表	157

第 I 部 調査概要、集計

第1章 調査目的

第1節 調査背景と目的

AI やロボット、IoT 等の新たな自動化技術の普及による雇用の代替可能性（自動化確率）や業務のタスクに注目した研究が、この10年間で盛んに行われている。その発端は、Frey and Osborne (2017) の雇用の代替可能性に関する研究である。その後、Frey and Osborne (2017) が職業単位で代替確率を算出している点が批判され、個人単位のタスクの違いを反映した OECD の国際比較研究へとつながっている (Arntz, Gregory and Zierahn 2016; Nedelkoska and Quintini 2018)。他方、経済学では、業務の抽象度や定型性にタスクレベルで注目した Autor, Levy and Murnane (2003) に基づくタスク指標 (Autor and Handel 2013) を活用し、賃金や労働時間など働き方に与える影響を分析する研究も増えている。

日本でも、野村総合研究所 (2015) が、Frey and Osborne (2017) の枠組みを用いて職業単位の雇用の代替可能性の確率を求めている。また、労働力需給推計を行った労働政策研究・研修機構 (2019) もこの問題に言及している。しかしこの推計では、AI 等の技術革新をモデルに組み込んでおらず、第4章第3節において、「AI 等新たな技術の進展による労働生産性への影響の試算」と題し、モデルから分離させた形で、産業別の就業者数や生産性向上率、AI 等の寄与に関する予測値を算出している。このように、国内外でタスクや雇用代替の可能性に注目した研究は進んでいるものの、これらの先行調査・研究の概念や知見を踏襲し、且つ個人単位で雇用代替リスクの推計や賃金等との関連が分析できる十分なサンプルサイズを確保した調査はこれまで行われていない。

本稿では、OECD の国際比較研究の不足点を補い、自動化確率の指標の精度を高めつつ、国際比較の俎上に載せることを目的として実施された「自動化による職業リスク指標作成のための個人調査」の集計結果を記述する。調査の特徴は3点ある。1点目に、27,000 強の個人からデータを収集しているため、OECD 研究と同様に個人を単位とした自動化確率やタスクの分析が可能である。ただし OECD 研究で用いられている PIAAC データは、2011 年に行われた調査を収集したものであり、また日本のケース数は約 5,000 と少ない。そのため、該当数が少ない職業等の情報が反映されていない可能性が高い。労働政策研究・研修機構 (2019) の労働力需給推定でもこのデータが用いられているが、多くの産業が推定から除外されていたり、極端な値が用いられている可能性がある。それに加えて、個人を単位としているため、例えば職業ごとのタスクや自動化確率の平均値だけでなく、同一職業におけるタスク等のばらつきを分析することが可能である。

2点目に、Frey and Osborne (2017) や Autor and Handel (2013) で用いられた質問項目を忠実に再現することで、それぞれの概念や定義に基づく分析と議論が可能となる。3点目に、PIAAC データでは考慮されていない雇用形態や役職、従業員規模、キャリアのタイプ（ジェネラリストかスペシャリストか）などを調査することで、日本の雇用制度に即した分析を行うことができる。

第2節 本調査から把握できたこと（要約）

調査の主な結果は、第7章にまとめられている。重複する部分もあるが、本節では、今回の調査から把握できたことを簡単に挙げておきたい。

① Autor and Handel タスクと就業状況やキャリアの関係

Autor and Handel (2013) の定義に基づく4つのタスク（非定型分析タスク、非定型相互タスク、定型タスク、手仕事タスク）と就業状況等の関係を分析した。その結果、全体的には、就業状況やキャリア等と非定型分析タスク、非定型相互タスクとの関係は同様の傾向が、手仕事タスクはそれら2つとは反対の傾向が見られ、定型タスクは就業状況等とあまり関連がなかった。

非定型分析タスクや非定型相互タスクの平均値は、職業では専門・技術職、従業上の地位では正規雇用者や役員が高く、労務職や輸送・機械運転職、そして非正規雇用者が低い。また、役職の高さ、OJTなどの教育訓練期間、業務に求められるコンピュータ（PC）スキルや情報通信技術（ICT）の利用頻度と正の関連が見られた。また、非定型分析タスクは、勤務先の従業員規模や勤続年数との正相関が見られるという特徴がある一方、非定型相互タスクは販売職が高く、生産工程職が低いという特徴も見られた。

他方、手仕事タスクは労務職、生産工程職、生活衛生サービス職が高く、事務職や管理職は低い。非正規雇用者、中でもパート・アルバイトや家族従業者は、手仕事タスクの平均値が高く、民間企業の従業員規模や役職の高さ、自己啓発にかかる時間、PCスキル、ICT等の利用頻度と負の相関が確認された。

② Frey and Osborne タスクと就業状況やキャリアの関係

Frey and Osborne (2017) の定義に即した3つのタスク（認知・操作タスク、創造性タスク、社会知性タスク）と就業状況等の関係を分析した。全体的には、創造性タスクと社会知性タスクは就業状況に対して同様の傾向を示していた。それらの平均値は、管理職や専門・技術職が高く、労務職、農林漁業関連職、輸送・機械運転職は低い。また、役員や正規雇用者の平均が相対的に高く、勤務先の従業員規模や役職、教育訓練期間、自己啓発にかかる時間、PCスキルやICTの利用頻度と正相関が見られた。社会知性タスクは、勤続年数とのプラスの関連性も確認された。

他方、認知・操作タスクは生産工程職が高く、輸送・機械運転職や保安職、事務職が低い。また、役員や正規雇用者、自営業者、自由業者はこのタスクスコアが平均的に高く、非正規雇用者は低い。OJTの期間とタスクとの間に正の関連は確認されたものの、勤務先の従業員規模や勤続年数、役職、PCスキル等とは明確な関連性がなかった。

③ 自動化確率と就業状況やキャリアの関係

Nedelkoska and Quintini (2018) に準拠し、雇用の代替可能性を表す自動化確率を算出した上で、就業状況等との関係を分析した。その結果、自動化確率の平均値は46.7%、中央値は49.9%であ

り、低リスク（自動化確率 30%未満）は全体の 20.0%、高リスク（自動化確率 70%以上）は 10.0% を占めていた。また、正規雇用者の自動化確率の分布は形状が比較的なだらかであるのに対して、非正規雇用者は、50%以上 60%未満が占める比率が顕著に高く、非正規全体の 4 割弱を占めた。

自動化確率は、専門的・技術的知識を要する職業が平均的に低く、消費者向けの産業で働く販売職やサービス職、農林漁業関連職が高い。また、役員や正規雇用者は低く、非正規雇用者と自営業者、家族従業者は高い。特に正規雇用者に関して、勤務先の従業員規模や勤続年数、役職の高さと負の相関がある。また雇用形態に関わらず、OJT 等の教育訓練期間や自己啓発にかける時間、PC スキルのレベル、ICT 等の利用頻度ともマイナスの相関がある。

④ タスクや自動化確率が収入に与える影響

Autor and Handel タスクや Frey and Osborne タスク、自動化確率と月収の関係を最小二乗法によって推定した結果、非定型分析タスクと非定型相互タスク、そして創造性タスクと社会知性タスクは収入にプラスの影響を及ぼしている。それに対して、定型タスクと手仕事タスク、そして認知・操作タスクは収入にマイナス方向に作用している。また、業務の自動化確率が高いほど、収入は低い。

これらの関連性は、労働時間や個人属性、就業状況に関する変数を統計的に統制しても、強い影響力が残存する。すなわち、タスクや自動化確率は、収入に対して、就業状況等では説明できない独自の効果を持っているものと解釈できる。

第 2 章以降の構成は次の通りである。第 2 章では、調査方法について述べる。第 3 章では、回答者の属性と仕事内容について、記述的な集計結果を示す。第 4 章～第 6 章が本稿の中心的な分析である。第 4 章では、本稿で焦点を当てる 2 つのタスク指標（Autor and Handel タスク、Frey and Osborne タスク）を作成し、個人属性や就業状況、キャリア、教育訓練、PC や ICT 利用との関係を記述的に分析する。第 5 章では、雇用の代替可能性を表す自動化確率を算出し、個人属性や働き方との関係を記述的に分析する。第 6 章では、労働時間と収入に注目し、2 つのタスクや自動化確率との関係を記述的に分析し、また最小二乗法によって推定する。最後に第 7 章で、本稿の分析から得られた主要な結果をまとめる。

「Ⅱ. 資料編」では、①調査票、②第 4 章～第 6 章に関連する詳細集計の結果¹、③付属統計表を掲載している²。

¹ 詳細集計には以下の表を掲載している。

付表 1-1～付表 1-8：職業小分類別の Autor and Handel タスク、Frey and Osborne タスク、自動化確率の平均値と標準誤差。付表 2-1～付表 2-14：Autor and Handel タスクに含まれる各項目と個人属性や働き方の関係（平均値、標準誤差）。付表 3-1～付表 3-14：Frey and Osborne タスクに含まれる各項目と個人属性や働き方の関係（平均値、標準誤差）。付表 4-1～付表 4-14：その他のタスク項目と個人属性や働き方の関係（平均値、標準誤差）。付表 5-1～付表 5-3：タスクや自動化確率と収入に関する多変量解析の結果の詳細。

² ②、③はウェイトバック後（説明は第 2 章参照）の集計値を掲載している。

第2章 調査方法

調査は、調査会社のモニター登録会員を対象にしたインターネット調査によって実施した。調査概要は、図表 2-1 の通りである。

図表 2-1 調査概要

対象	就業者（民間調査会社に登録しているモニター会員） ・ 自営業、家族従業者、アルバイト学生、就労ビザがある場合の外国人等含む ・ 年齢：15～74歳 ・ 居住地：全国 ・ 全業種（農林漁業従事者、公務を含む）・全職種
期間	2021年10月12日～10月31日
主な質問項目	・ スクリーニング調査：就労の有無、従業上の地位、職業、産業。 ・ 本調査：勤続年数、雇用契約期間の定め、従業員規模、役職、労働組合加入状況、現在の仕事に必要なPCスキル、他人との協業の状況、教育訓練機会、学歴など。 ・ その他：不正確な回答を回避するため、ダミー質問を採用。
回収数	27,287

まず、スクリーニング調査を実施して本調査の対象者を限定することとした。2015 年の『国勢調査』の分類に基づき、40 産業×11 職業に区分（図表 2-2 参照）し、各セルの回収目標件数を 60 に設定した（合計 26,400 ケース）。実査の中で、回収目標件数に満たないセルについては、職種間での回収数の調整を行った。その結果、合計で 27,287 ケースが回収された。産業×職業別の回収数は、図表 2-2 に示した通りである。

収集されたデータは、当然ながら偏りがあるため、2015 年『国勢調査』の分布に基づいてウェイトを算出し、ウェイトバックを行うこととした。ウェイトバック後の産業×職業別の回収数は、図表 2-3 の通りである³。次節以降は、一部（第 6 章第 2 節 2）を除いて、ウェイトニングを行った集計結果を示すこととする。

³ ウェイトバック前よりウェイトバック後の方が合計の数が若干少ないのは、ウェイトの値が 0 のケースがわずかにあるためと考えられる。

図表 2-2 産業、職業ごとの回収数

	管理職	専門・ 技術職	事務職	販売職	サービ ス職	保安職	農林漁 業関連 職	生産工 程職	輸送・ 機械運 転職	建設・ 採掘職	運搬・清 掃・包装 等の職	合計
農業、林業	66	145	74	9	4	1	309	19	1	4	11	643
漁業	41	41	15	4	2	1	45	3	2	1	0	155
鉱業、採石業、砂利採取業	55	46	31	1	3	1	1	21	3	7	1	170
建設業	145	145	145	145	25	8	1	64	45	515	33	1271
食料品製造業	140	145	145	145	110	0	2	309	15	0	103	1114
飲料・たばこ・飼料製造業	45	79	110	38	1	1	0	110	1	2	9	396
はん用機械器具製造業	27	91	63	11	0	1	0	53	0	0	4	250
生産用機械器具製造業	128	145	145	44	3	0	1	309	2	1	11	789
業務用機械器具製造業	121	145	145	66	2	0	0	307	3	2	13	804
電子部品・デバイス・電子回路製造業	123	145	145	44	5	1	0	309	1	2	10	785
電気機械器具製造業	145	145	145	110	1	1	0	309	1	8	18	883
情報通信機械器具製造業	44	145	139	21	0	0	0	97	0	1	6	453
輸送用機械器具製造業	145	145	145	54	4	7	0	309	18	9	16	852
その他の製造業	145	145	145	145	8	9	2	309	25	14	76	1023
電気・ガス・熱供給・水道業	130	145	145	115	34	9	1	86	13	145	31	854
情報通信業	145	145	145	145	37	1	1	19	4	30	10	682
郵便局	16	23	145	66	11	0	0	1	15	1	45	323
郵便業（信書便事業含む）	14	17	145	17	3	0	0	7	30	0	79	312
運輸業	145	108	145	131	105	22	0	97	515	14	309	1591
公務	145	145	145	5	54	206	20	25	33	22	56	856
協同組合	96	57	145	62	18	13	20	11	11	2	21	456
医療・福祉	145	420	145	66	145	18	0	20	98	0	66	1123
卸売・小売業	145	145	145	145	145	14	12	145	60	17	145	1118
持ち帰り・配達専用飲食業	5	9	11	91	145	0	0	6	6	0	28	301
宿泊業・飲食店（持ち帰り・配達専用飲食業を除く）	106	58	145	145	145	4	0	6	2	1	143	755
金融・保険業	145	145	145	145	45	2	4	2	5	2	7	647
不動産業	145	145	145	145	145	20	1	7	3	11	63	830
物品賃貸業	27	9	47	17	28	0	0	5	1	1	14	149
教育、学習支援業	145	145	145	50	121	13	3	0	20	2	32	676
学術研究・専門・技術サービス業	145	145	145	35	137	8	4	66	6	16	12	719
職業紹介・労働者派遣業教育、学習支援業	125	121	145	102	86	10	1	11	10	0	16	627
洗濯・理美容・浴場業	19	45	67	47	145	3	2	21	2	0	65	416
家事・冠婚葬祭など生活関連サービス業	35	126	145	110	145	33	2	5	4	2	143	750
旅行業	66	41	145	134	145	5	0	7	25	0	45	613
娯楽業	102	145	145	145	145	23	3	11	12	6	88	825
廃棄物処理業	28	15	55	9	35	3	0	14	12	0	98	269
自動車整備業	30	23	110	37	21	4	1	36	8	3	10	283
機械修理業	28	31	58	9	25	2	0	66	3	12	7	241
その他の対事業所向けサービス業	145	145	145	110	145	206	0	21	25	4	145	1091
その他のサービス業	145	145	145	145	145	145	6	51	102	18	145	1192
合計	3792	4405	4840	3065	2523	795	442	3274	1142	875	2134	27287

図表 2-3 産業、職業ごとの回収数（ウェイトバック後）

	管理職	専門・ 技術職	事務職	販売職	サービ ス職	保安職	農林漁 業関連 職	生産工 程職	輸送・ 機械運 転職	建設・ 採掘職	運搬・清 掃・包装 等の職	合計
農業、林業	6	3	21	5	1	0	927	5	2	0	19	989
漁業	1	0	2	0	0	0	61	2	0	0	0	66
鉱業、採石業、砂利採取業	1	0	2	0	0	0	0	1	4	1	0	9
建設業	104	139	359	119	3	2	14	187	67	1122	27	2143
食料品製造業	12	9	66	26	1	0	1	370	4	0	72	561
飲料・たばこ・飼料製造業	2	2	13	6	0	0	0	30	1	0	6	60
はん用機械器具製造業	5	18	33	8	0	0	0	95	0	0	4	163
生産用機械器具製造業	10	36	55	14	0	0	0	165	1	1	6	288
業務用機械器具製造業	4	23	32	8	0	0	0	71	0	0	4	142
電子部品・デバイス・電子回路製造業	4	38	44	7	0	0	0	150	1	0	5	249
電気機械器具製造業	6	39	56	12	0	0	0	144	1	1	6	265
情報通信機械器具製造業	2	28	27	6	0	0	0	39	0	0	2	104
輸送用機械器具製造業	7	65	91	9	0	1	0	332	5	2	14	526
その他の製造業	68	100	351	117	2	2	1	1261	32	11	83	2028
電気・ガス・熱供給・水道業	2	20	56	8	0	0	0	8	28	11	1	134
情報通信業	24	482	205	74	1	0	0	14	1	5	4	810
郵便局	3	0	83	8	0	0	0	0	0	0	40	134
郵便業（信書便事業含む）	0	0	17	1	0	0	0	0	0	0	22	40
運輸業	33	13	311	28	11	7	0	29	658	13	326	1429
公務	23	67	541	0	1	314	1	2	6	3	9	967
協同組合	4	8	70	16	1	0	2	2	1	0	5	109
医療・福祉	29	1693	477	7	1097	9	0	17	38	0	53	3420
卸売・小売業	151	141	878	2411	27	3	4	487	24	25	447	4598
持ち帰り・配達専用飲食業	2	13	10	11	165	0	0	1	1	0	26	229
宿泊業・飲食店（持ち帰り・配達専用飲食業を除く）	25	17	60	69	1302	2	0	10	5	0	94	1584
金融・保険業	18	21	402	244	5	0	0	0	1	0	2	693
不動産業	49	6	123	155	97	2	0	1	4	2	15	454
物品賃貸業	5	2	30	24	33	0	0	11	7	1	8	121
教育、学習支援業	13	948	219	5	59	6	4	0	11	0	30	1295
学術研究・専門・技術サービス業	27	469	292	42	15	1	4	65	6	27	8	956
職業紹介・労働者派遣業教育、学習支援業	5	8	47	15	2	0	0	1	1	0	2	81
洗濯・理美容・浴場業	7	2	29	32	369	0	0	1	1	0	29	470
家事・冠婚葬祭など生活関連サービス業	4	2	20	18	73	1	0	13	9	0	14	154
旅行業	2	1	14	24	5	0	0	0	0	0	0	46
娯楽業	7	48	42	12	166	5	14	6	4	1	29	334
廃棄物処理業	6	2	25	5	0	0	0	3	29	0	73	143
自動車整備業	5	1	27	3	0	0	0	93	2	1	4	136
機械修理業	3	5	20	4	0	0	0	69	1	2	2	106
その他の対事業所向けサービス業	17	18	272	35	31	167	0	30	40	5	394	1009
その他のサービス業	9	69	111	2	17	2	0	2	1	1	12	226
合計	705	4555	5534	3588	3485	525	1034	3718	998	1235	1898	27275

第3章 個人属性、就業状況

第1節 個人属性

まず、回答者の属性から確認しよう（図表 3-1）。本調査の回答者は男性が 61.8%、女性が 38.2% を占めている。年齢は、45-54 歳が 3 割弱、35-44 歳と 55-64 歳が 2 割強、25-34 歳が 1 割強を占める一方、15-24 歳の若年層と 65-74 歳の高年齢層は 1 割に満たない。家族構成を見ると、既婚者が 61.0%を占め、回答者の 55.7%は子どもがいる。また、回答者の居住地域は、関東地方が 33.7%と最も多く、中部地方（19.4%）、近畿地方（17.2%）と続く。

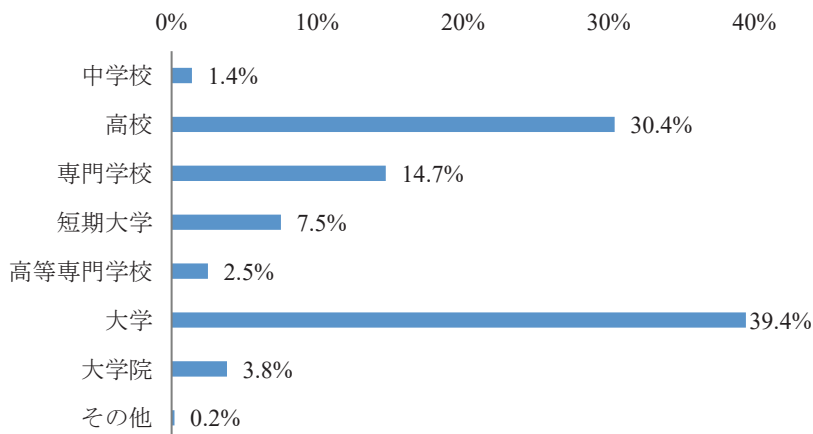
図表 3-1 個人属性（性別、年齢、婚姻状況、子どもの有無、居住地域）

	N	%		N	%
性別			子供の有無		
男性	16862	61.8	なし	12096	44.3
女性	10413	38.2	あり	15179	55.7
年齢			居住地域		
15-24歳	1236	4.5	北海道	1405	5.2
25-34歳	3618	13.3	東北地方	1860	6.8
35-44歳	6489	23.8	関東地方	9197	33.7
45-54歳	7973	29.2	中部地方	5300	19.4
55-64歳	5714	21.0	近畿地方	4701	17.2
65-74歳	2246	8.2	中国地方	1589	5.8
婚姻状況			四国地方	756	2.8
未婚	10636	39.0	九州地方	2466	9.0
既婚	16638	61.0	合計	27275	100.0

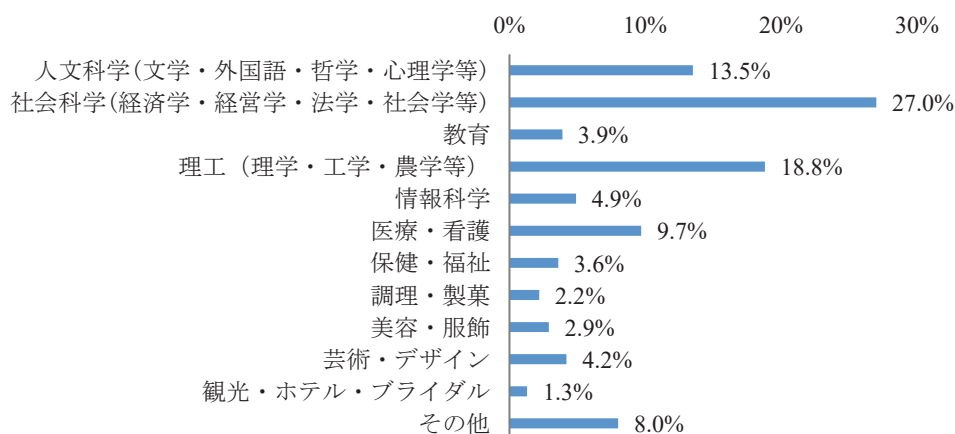
図表 3-2 は、回答者の最終学歴を表している。全体の 39.4%が「大学」、30.4%が「高校」、14.7%が「専門学校」となっている。「短期大学」や「大学院」、「高等専門学校」、「中学校」、「その他」は、それぞれ 1 割に満たない。また、最終学歴が中学校と高校以外の回答者に専攻分野を尋ねると、「社会科学（経済学・経営学・法学・社会学等）」が 27.0%と最も多く、「理工（理学・工学・農学等）」が 18.8%、「人文科学（文学・外国語・哲学・心理学等）」が 13.5%、「医療・看護」が 9.7%と続く。また、図表には示していないが、回答者全体の 93.1%が最終学歴の学校を卒業、5.0%が中退し、調査時点で在学中の者は 1.8%である。

最終学歴の専攻分野に加えて、調査では高校に通った経験がある 26,605 名（全体の 97.5%）に当時の学科も尋ねている（図表 3-4）。その結果「普通科・理数科・英数科・外国語科・国際科」が 72.3%、「工業に関する学科」が 10.3%、「商業に関する学科」が 9.9%を占めており、その他の各学科は少数だった。

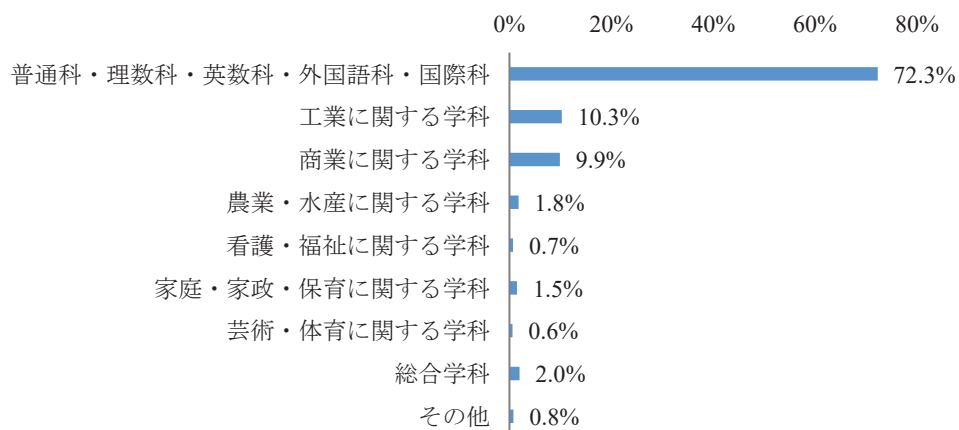
図表 3-2 最終学歴 (N=27, 275)



図表 3-3 最終学歴の専攻分野 (N=18, 601)



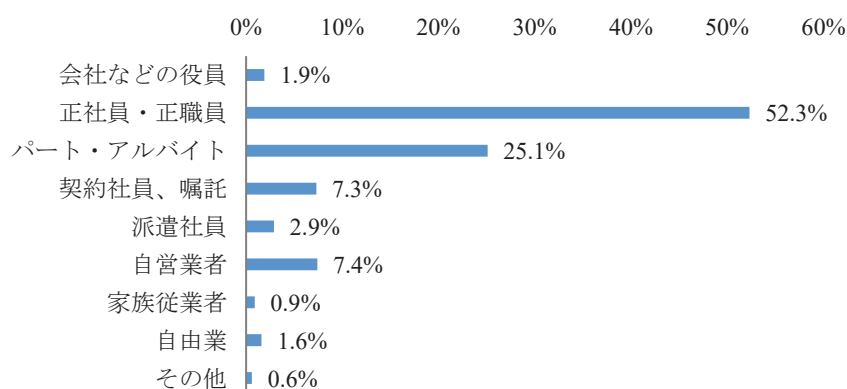
図表 3-4 高校の学科 (N=26, 642)



第2節 就業状況

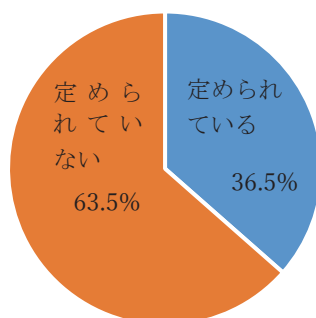
次に、調査時点の勤め先における就業状況を見てみよう。図表 3-5 は、従業上の地位・雇用形態の分布を表している。全体の 52.3%を「正社員・正職員」、35.3%を「非正社員・非正職員」（パート・アルバイト、契約社員、嘱託、派遣社員）、7.4%を「自営業者」が占めている。非正社員・非正職員の中では、パート・アルバイト（全体の 25.1%）が最も多く、契約社員・嘱託は 7.3%、派遣社員は 2.9%となっている。「会社などの役員」、「家族従業者」、「自由業」、「その他」が占める比率は、それぞれ 2%未満である。

図表 3-5 従業上の地位・雇用形態（N=27,275）

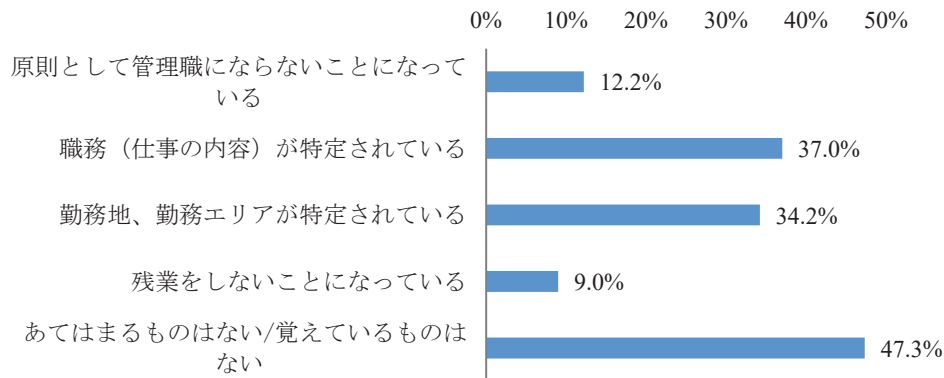


雇用契約期間に関して、全体の 63.5%が期間の定めのない契約（定年まで雇用、試用期間も含む）で働き、残りの 36.5%が定めのある契約の下で働いている（図表 3-6）。また、職務や勤務地等、労働条件における限定事項を複数回答形式で尋ねると、全体の半数強が何らかの限定条件の下で働いている（図表 3-7）。多いのは「職務（仕事の内容）」（37.0%）や「勤務地、勤務エリア」（34.2%）の限定だが、「原則として管理職にならないことになっている」（12.2%）という条件や「残業をしないことになっている」（9.0%）という条件のある者も 1 割前後を占めている。

図表 3-6 雇用契約期間の定めの有無（N=27,275）

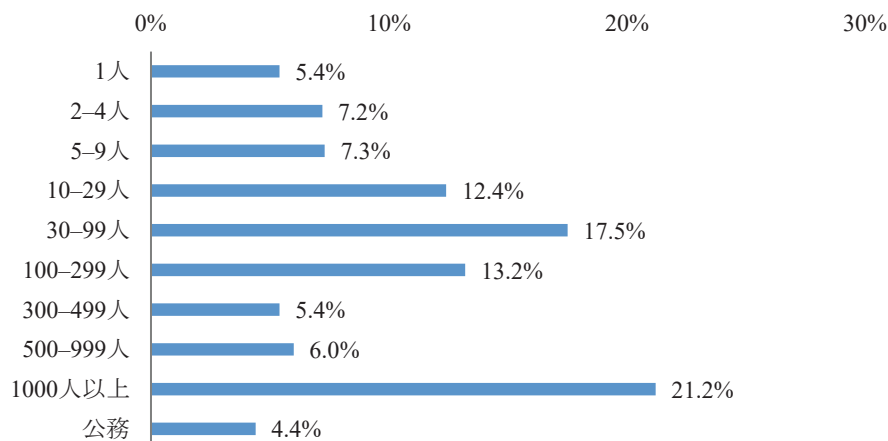


図表 3-7 労働条件における限定事項 (N=27, 275)

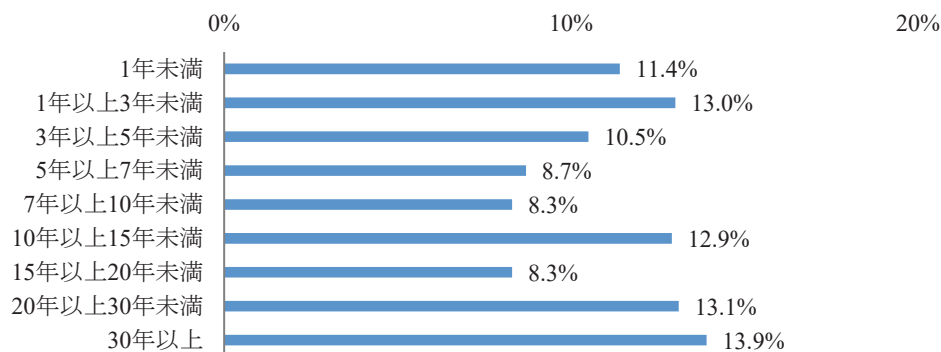


勤め先の従業員規模については、「1000 人以上」が最も多く、全体の 21.2%を占める（図表 3-8）。一方で、「30-99 人」（17.5%）、「100-299 人」（13.2%）、「10-29 人」（12.4%）の企業もそれぞれ 1 割強を占めており、中小企業から大企業まで分散していることがわかる。なお、「公務」は 4.4%とやや少ない。また、回答者の勤続年数も、1 年未満の者から 30 年以上の長期勤続者まで、比較的均等に分散している（図表 3-9）。役職については、全体の約 4 人に 3 人が「役職なし」と回答している。役職者の分布を細かく確認すると、「係長、係長相当職」が 6.5%、「課長、課長相当職」が 5.1%、「監督、職長、班長、組長相当職」が 4.6%、「部長、部長相当職」が 2.8%、「社長、重役、役員、理事」が 3.4%となっている（図表 3-10）。

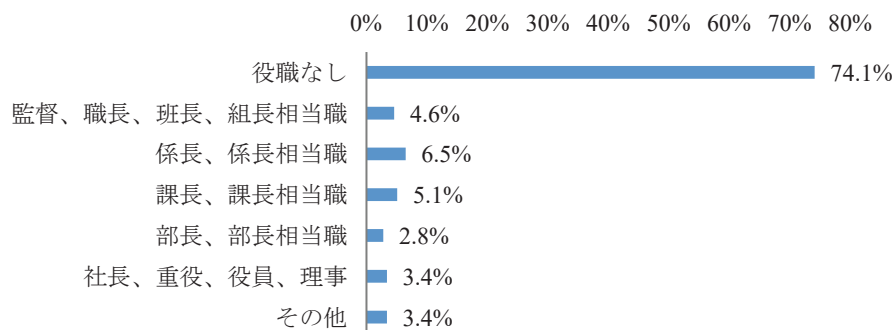
図表 3-8 従業員規模 (N=27, 275)



図表 3-9 勤続年数 (N=27, 275)



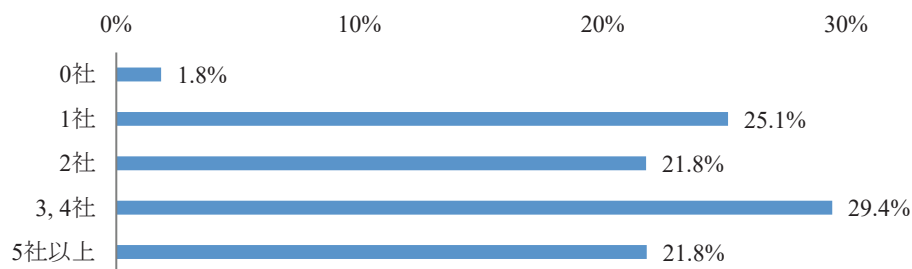
図表 3-10 役職 (N=27, 275)



第3節 キャリア

次に、転職経験とキャリアのタイプを確認したい。図表 3-11 は、調査時点の勤め先も含めて、初職（学校を卒業または中退してから初めて就いた所得を伴う仕事）以降に在籍した勤務先の数を表している。全体のおよそ 4 人に 1 人は「1 社」、つまり初職として入った勤め先と同じ企業等で勤め続けていると回答している。他方、4 人に 3 人は転職経験があり、現在の勤め先を含めて「2 社」の勤務経験がある者が 21.8%、「3,4 社」が 29.4%、「5 社以上」が 21.8%を占めている。なお、「0 社」と回答している 1.8%は、初職にまだ就いていない

図表 3-11 在籍した勤務先の数 (N=27, 275)

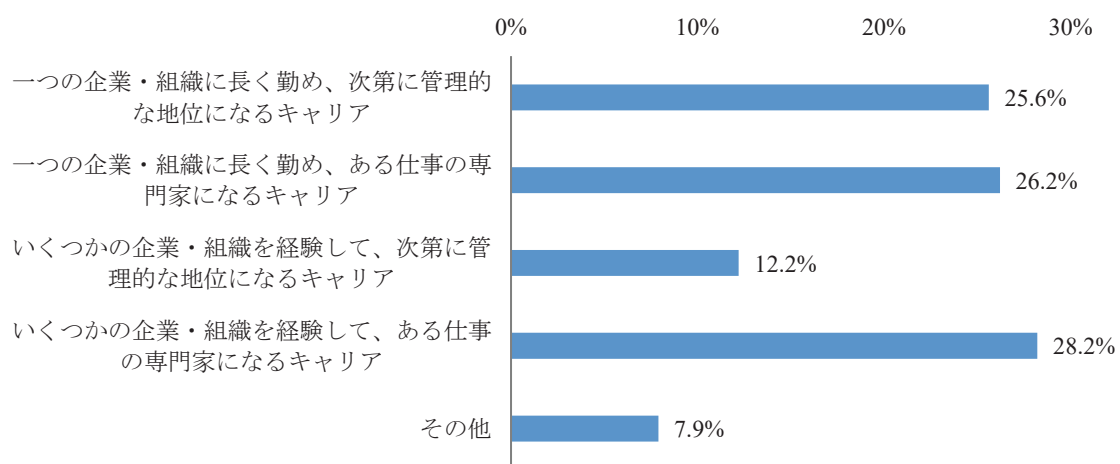


注：0 社は「初職（学校を卒業または中退してから初めて就いた所得を伴う仕事）にはまだ就いていない」ケースを表している。

図表 3-12 は、これまでのキャリアがジェネラリストタイプかスペシャリストタイプか、また 1 社に長期的に勤めるタイプか複数の企業を経験するタイプかについて、4 つに区分して尋ねた結果を表している。なお、初職にまだ就いていないケース（図表 3-11 の「0 社」のケース）は除いて集計している。

最も多いのは「いくつかの企業・組織を経験して、ある仕事の専門家になるキャリア」（28.2%）だが、「一つの企業・組織に長く勤め、ある仕事の専門家になるキャリア」（26.2%）と「一つの企業・組織に長く勤め、次第に管理的な地位になるキャリア」（25.6%）も、それぞれ約 4 分の 1 を占める。「いくつかの企業・組織を経験して、次第に管理的な地位になるキャリア」は 12.2%とやや少ない。

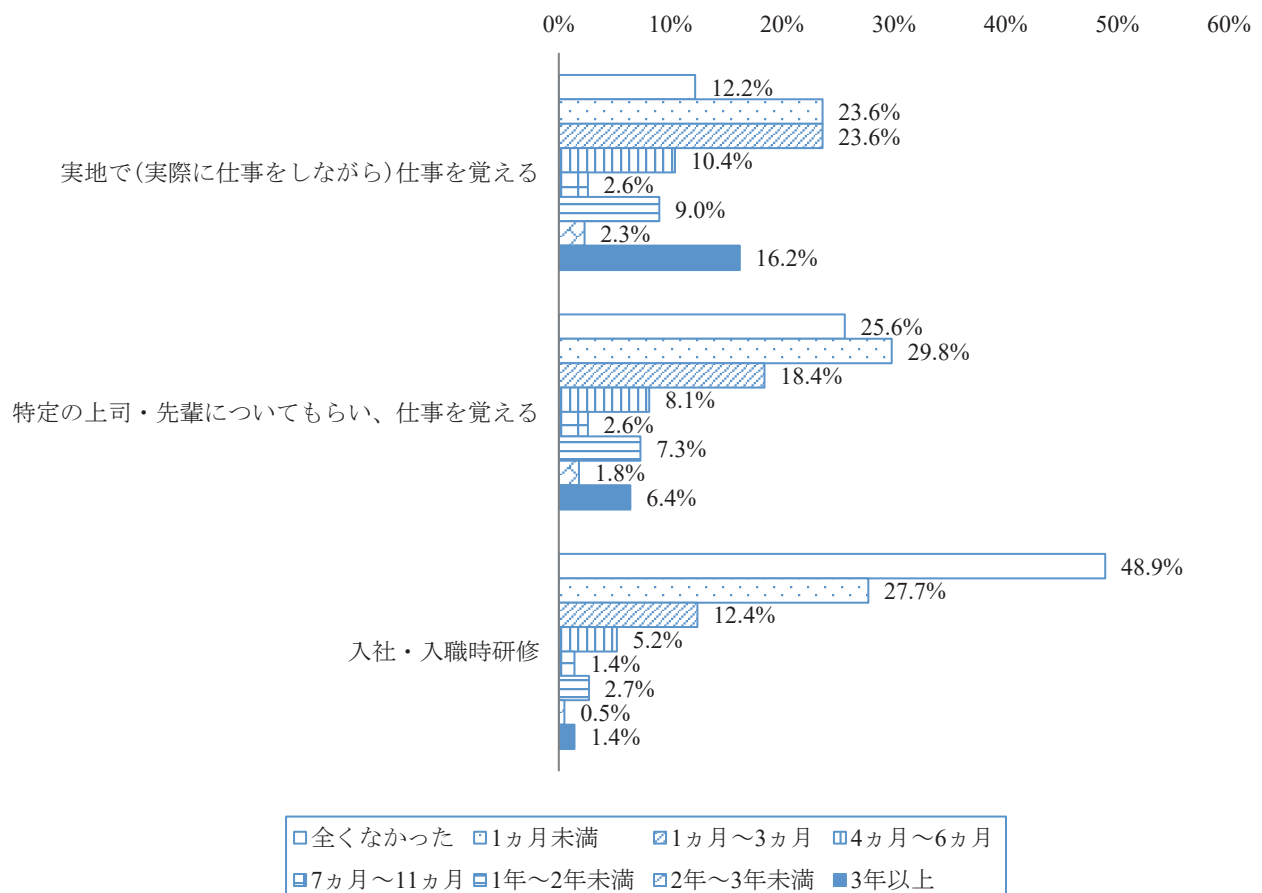
図表 3-12 キャリアのタイプ (N=26, 771)



第 4 節 教育訓練、自己啓発

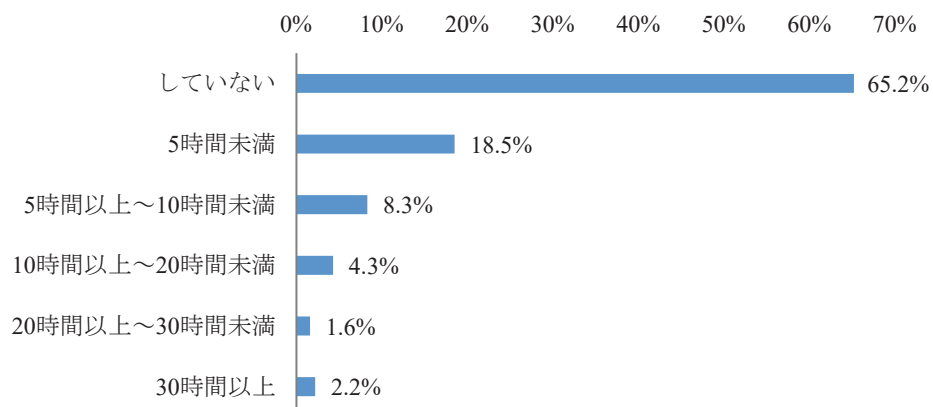
勤務先の教育訓練期間や自己啓発にかけている時間の分布を見よう。図表 3-13 は、調査時の勤務先における OJT や入社・入職時研修の期間を表している。実地で(実際に仕事をしながら)仕事を覚える期間は、「1 ヶ月～3 ヶ月」と「4 ヶ月～6 ヶ月」がそれぞれ全体の 23.6%を占め、「全くなかった」という者も 12.2%いた。その一方で、「3 年以上」が 16.2%となっていることから、半年以下の短期間の者と 3 年以上の長期にわたり OJT を行った者に二極化している。特定の上司・先輩についてもらい、仕事を覚える期間は、「1 ヶ月～3 ヶ月」が 29.8%、「全くなかった」が 25.6%、「4 ヶ月～6 ヶ月」が 18.4%であり、半年未満の者が全体の 7 割強を占めていることがわかる。入社・入職時研修の期間は、「全くなかった」(48.9%) が最も多く、「1 ヶ月～3 ヶ月」(27.7%)、「4 ヶ月～6 ヶ月」(12.4%) と続く。

図表 3-13 教育訓練の期間 (N=27, 275)



図表 3-14 は、自己啓発にかける 1 ヶ月あたりの時間を表している。全体の 65.2%は自己啓発を「していない」と回答している。自己啓発に取り組んでいる者でも、「5 時間未満」が全体の 2 割弱となっており、1 ヶ月に 5 時間以上自己啓発に時間をかけている者は、16%ほどである。

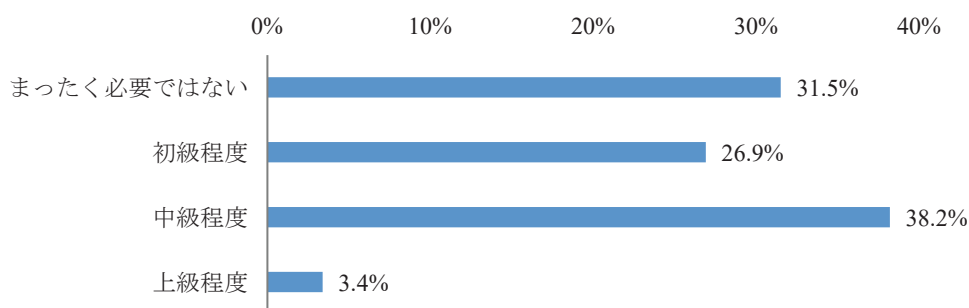
図表 3-14 自己啓発にかける 1 ヶ月あたりの時間 (N=27, 275)



第5節 業務に必要なPCスキル、ICT利用頻度

携わっている業務で必要とされるパソコン（PC）スキルや、情報通信技術（ICT）等の利用頻度はどのように分布しているだろうか。図表3-15は、業務に必要なPCスキルの分布を表している。回答者全体の31.5%は、業務にPCスキルが「まったく必要ではない」とし、残りの68.5%がある程度必要と回答している。必要と回答した中で最も多いスキルレベルは、中級程度（ワード等による文書作成、表計算、データベース管理など）（38.2%）であり、全体の4人に1人程度は初級程度（データ入力、電子メールのやり取りなど、簡単な日常業務に使う）のレベルが求められている。上級程度（ソフト開発やコンピュータ・ゲームの修正、JAVAなどの言語を使ったプログラミング、コンピュータ・ネットワークの管理など）が要求されているのは、わずか3.4%である。

図表 3-15 業務に必要なPCスキル（N=27,275）

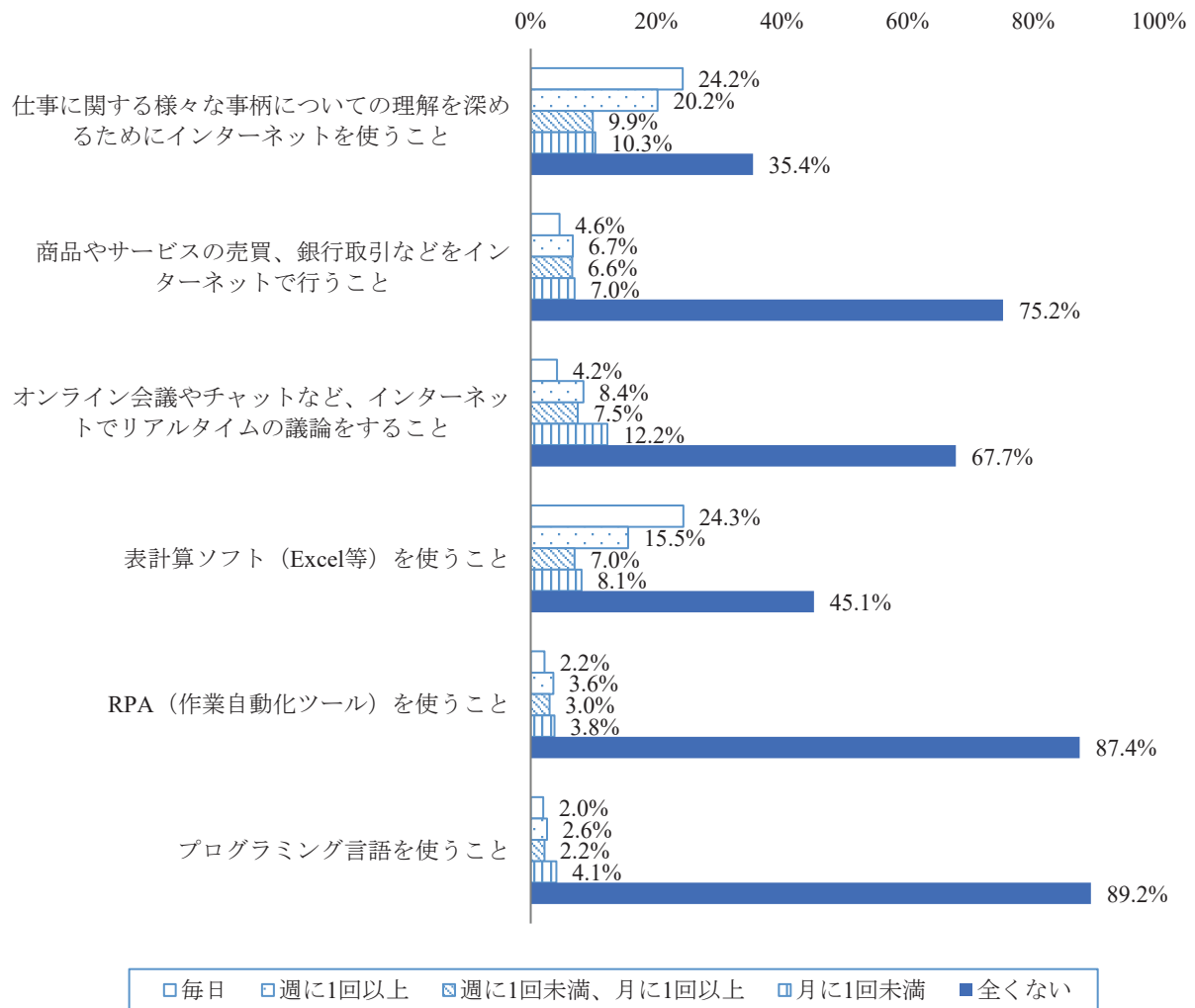


注：初級程度は「データ入力、電子メールのやり取りなど、簡単な日常業務に使う」レベル、中級程度は「ワード等による文書作成、表計算、データベース管理など」を行うレベル、上級程度は「ソフト開発やコンピュータ・ゲームの修正、JAVAなどの言語を使ったプログラミング、コンピュータ・ネットワークの管理など」を行うレベルを指している。

図表3-16は、業務におけるICT等の利用頻度に関する6つの項目の分布を表したものである。すべての項目について、「全くない」とする回答者が最も多い。仕事に関する様々な事柄についての理解を深めるためにインターネットを使うことは全体の35.4%、表計算ソフト（Excel等）を使うことは45.1%、オンライン会議やチャットなど、インターネットでリアルタイムの議論をすることと、商品やサービスの売買、銀行取引などをインターネットで行うことは7割前後、RPA（作業自動化ツール）を使うこととプログラミング言語を使うことは、9割弱が業務で使用していない。

比較的使用頻度の高いインターネットによる情報探索についてみると、全体の4人に1人は「毎日」利用し、また2割は「週に1回以上」利用している。表計算ソフトの利用についても、約4分の1が「毎日」、15.5%は「週に1回以上」利用している。一方、商品・サービスの売買やリアルタイムの会議でインターネットの活用を「毎日」または「週に1回以上」行なっている者は全体の1割強を、RPAやプログラミングの言語を「毎日」または「週に1回以上」利用している者は5%前後である。

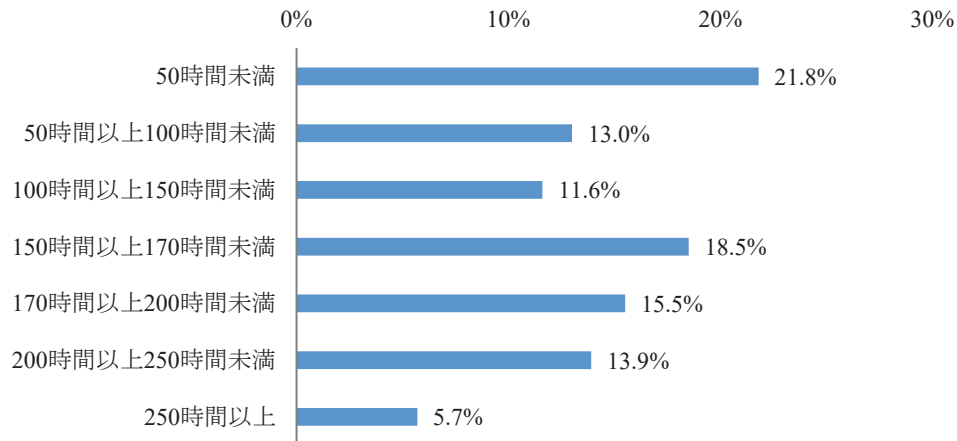
図表 3-16 業務における ICT 等の利用頻度 (N=27, 275)



第6節 労働時間、収入

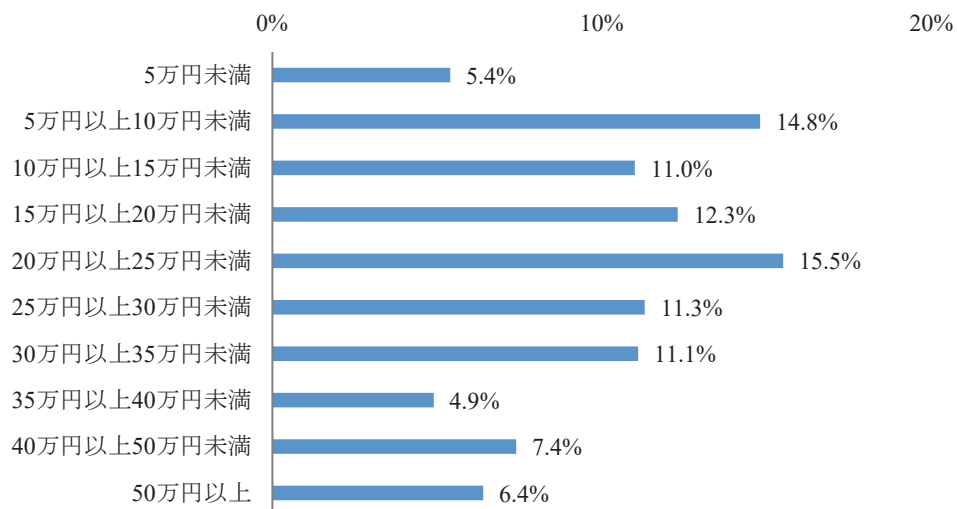
回答者の労働時間と収入について、記述しよう。労働時間について、調査では、1日当たりの平均的な労働時間と月あたりの平均的な労働日数を尋ねており、両者を掛けて1ヶ月あたりの労働時間を算出した。集計の結果、回答者全体の1ヶ月あたりの労働時間は平均135.1時間である。詳しく分布を見ると、月あたりの労働時間が50時間に満たない短時間労働者が2割強を占める一方、150時間以上200時間未満のものが3割強を占めている。また、全体の2割弱は、月の労働時間が200時間を超えている (図表 3-17)。

図表 3-17 1 か月あたりの労働時間（N=27, 275）



次に収入に関して、調査では、1 か月あたりの平均的な収入（税込み、賞与は除く）⁴を自由記述形式で千円単位まで尋ねている。ただし、回答の中には、明らかに収入額が高すぎるケースや、調査会社が取得している個人年収と照らし合わせると矛盾するケース、調査時点で就業している者のみを対象としているにも関わらず収入額が 0 のケースがあったため、それらは集計から除外した。月収の平均は約 23 万 5 千円である。分布を詳しく見ると、全体の約 4 分の 1 が 20 万円代、2 割強が 10 万円代、約 2 割は 10 万円未満、15%が 30 万円代である。40 万円以上の者も 1 割強を占めている（図表 3-18）。

図表 3-18 1 か月あたりの収入額（N=25, 597）



⁴ 年金、恩給、雇用保険等の給付金、財産収入、その他仕送り金等は含まない。

第4章 個人属性や就業状況によるタスクの違い

本章では、Autor and Handel (2013) で用いられたタスク指標（以下、「AH タスク」と記す）と Frey and Osborne (2017) のタスク指標（以下、「FO タスク」と記す）の2つを作成し、個人属性や働き方と各タスクとの関連を分析する。

第1節 Autor and Handel タスクと個人属性、就業状況の関係

1 指標の作成方法と分布

Autor and Handel (2013) は、業務におけるタスクの抽象度 (abstract)、定型性 (routine)、手作業の程度 (manual) に着目し、4 つのタスク指標を作成している。分析で主に用いているのは、Princeton Data Improvement Initiative survey であり、本調査でもその質問項目を再現することとした。4 タスクのカテゴリと具体的な変数の定義、質問文、選択肢は、図表 4-1 の通りである。各タスクは、それぞれに含まれる全ての変数の平均値を計算し、1～5 までの値をとる変数とした。

図表 4-2 は、AH タスク 4 項目の分布を表している。非定型分析タスクは 1 ポイントの者が最も多く、スコアが高いほど、全体に占める比率は低い。非定型相互タスクと定型タスクは凸型の形状となっており、2～3 ポイントが占める比率が比較的高い。手仕事タスクは凹型で、スコアが高い者と低い者に二極化している。

図表 4-1 AH タスクに関する変数の定義、質問項目

カテゴリ	変数の定義	質問文	選択肢
非定型分析タスク (Abstract analytical)	Analyzing data/information	データや情報を分析すること	①
	Length of longest document typically read	普段の仕事の中で読んでいる文書のうち、一番長いもののページ数はどれくらいですか。	⑥
	Math tasks	高等学校レベル以上の数学（代数学、幾何学、三角関数、確率・統計学、微積分など）を用いること	②
	Problem-solving, complex	良い解決策を見つけるのに少なくとも 30 分はかかるような複雑な問題に直面すること	②
非定型相互タスク (Abstract interpersonal)	Supervising coworkers	部下への指導や指示をしたり、動機づけを図ること	③
	Contact with clients, suppliers and trainee	現在の仕事の中で、以下の人々と話をする機会は、どれくらいありますか。	④
定型タスク (Routine)	Autonomy	現在の仕事において、業務の内容や優先順位、目標を決定する自由度はどの程度ありますか。	⑤
	Repetitiveness	短時間の繰り返し作業	③
	Operate	機械、および機械製造のプロセスをコントロールすること	①
	Driving	乗り物、機械設備、機器を操作すること	①
	Repair	手先の器用さ	①
手仕事タスク (Manual)	Physical demanding	身体的作業（立ったまま行う作業、機械や車両操作、手で物を作ったり修理する作業など）	③

注：選択肢①：1 全く重要ではない 2 あまり重要ではない 3 重要 4 かなり重要 5 極めて重要

選択肢②：1 全くない 2 月に1回未満 3 週に1回未満、月に1回以上 4 週に1回以上 5 毎日

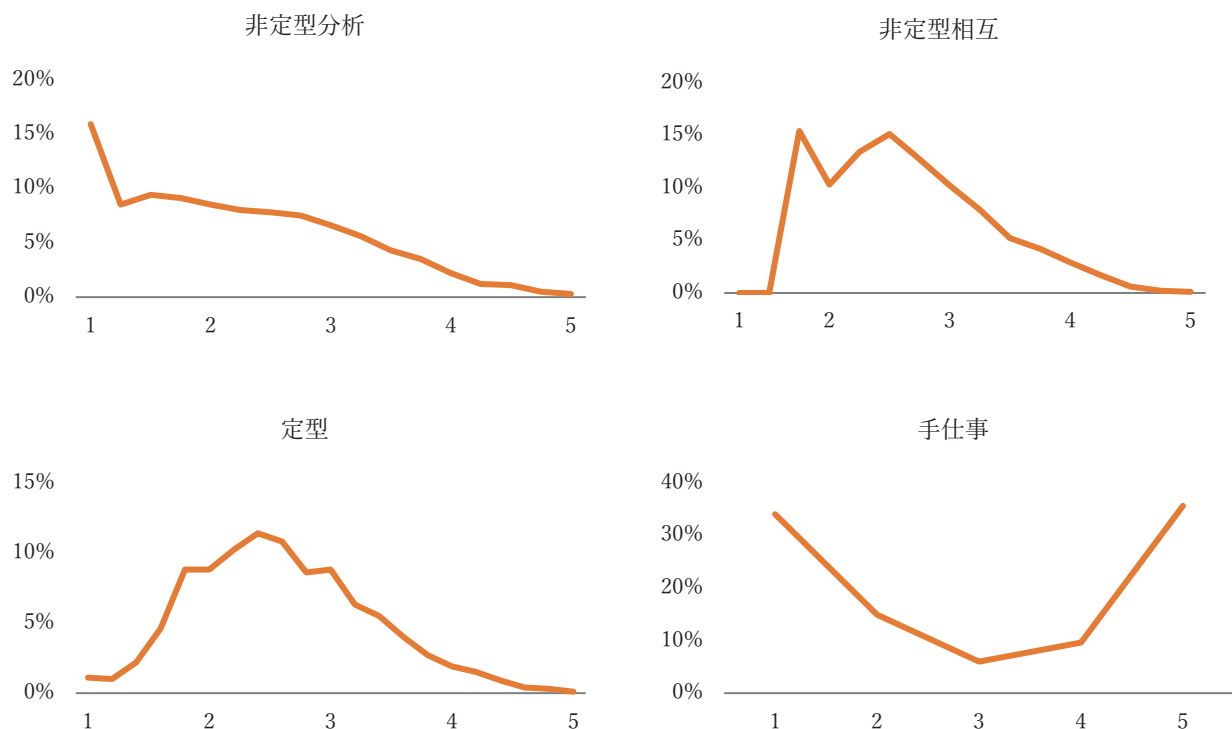
選択肢③：1 全くない 2 就業時間の半分未満 3 就業時間のほぼ半分 4 就業時間の半分以上 5 ほぼ常に

選択肢④：1 全くない 2 少ない 3 中程度 4 多い

選択肢⑤：1 全く自由度はない 2 自由度は極めてわずか 3 自由度は限定されている 4 ある程度自由度がある 5 かなり自由度がある

選択肢⑥：1 全く読まない 2 1 ページ 3 2～5 ページ 4 6～25 ページ 5 26 ページ以上

図表 4-2 AH タスクの分布



AH タスクのスコアは、どのような職業、産業が高い（低い）のだろうか。図表 4-3 は、4 つの AH タスクについて、職業（中分類）別の各タスクスコアの平均値が高いものから順に並べ、平均値と標準誤差を表したものである⁵。非定型分析タスクのスコアが高いのは、研究者や製造技術者（開発）、管理的公務員、法人・団体管理職員など、大分類で専門・技術職や管理職に該当する職業が並ぶ。一方このタスクスコアが低いのは、清掃職や自動車運転職、包装職、接客・給仕職など、運搬・清掃・包装等の労務職や輸送・機械運転職である。非定型相互タスクも、管理的公務員や法人・団体役員などの管理職、医師をはじめとする医療従事者や教員、社会福祉専門職などの専門・技術職の平均値が高いが、それと並んで営業職など販売職も全体的に高スコアである。反対に、包装職などの労務職、機械組立などの生産工程職、農林漁業関連職は、このスコアが全体的に低い。

定型タスクは、定置・建設機械運転職や船舶・航空機運転職などの輸送・機械運転職、機械整備・修理職や機械組立設備制御・監視職などの生産工程職、建設躯体工事職などの建設・採掘職が高く、法務職や会計事務などの事務職と記者・編集者や情報処理・通信技術者などの専門・技術職は低い。手仕事タスクの平均値が高いのは、包装や清掃等の労務職、製品製造・加工処理職などの生産工程職、生活衛生サービス職などが挙げられるのに対して、会計事務などの事務職、法人・団体管理職員など管理職は、このスコアが平均的に低い。

⁵ 職業小分類別の AH タスクの平均値と標準誤差は、「II. 資料編」付表 1-1～付表 1-4 参照。

図表 4-3 職業（中分類）別、AH タスクの平均・標準誤差

非定型分析				非定型相互			
職業	N	平均	標準誤差	職業	N	平均	標準誤差
研究者	151	3.69	0.07	管理的公務員	41	3.25	0.12
製造技術者（開発）	212	3.46	0.06	医師、歯科医師、獣医師、薬剤師	399	3.08	0.03
機械組立設備制御・監視職	17	3.27	0.25	医療技術者	501	3.06	0.03
管理的公務員	41	3.19	0.14	法人・団体役員	271	3.04	0.04
法人・団体管理職員	393	3.12	0.04	法人・団体管理職員	393	3.02	0.03
情報処理・通信技術者	582	3.01	0.04	教員	755	3.01	0.02
法務職	91	3.00	0.09	社会福祉専門職	304	2.99	0.04
建築・土木・測量技術者	206	2.98	0.07	営業職	1390	2.94	0.02
著述家、記者、編集者	38	2.92	0.14	保健師、助産師、看護師	471	2.93	0.03
教員	755	2.91	0.04	機械組立設備制御・監視職	17	2.92	0.20
生産関連事務職	113	2.87	0.08	その他の保健医療従事者	162	2.92	0.05
経営・金融・保険専門職	70	2.86	0.10	営業・販売事務職	876	2.92	0.02
医師、歯科医師、獣医師、薬剤師	399	2.86	0.04	その他の専門的職業従事者	235	2.90	0.04
司法警察職員	97	2.85	0.07	農林水産技術者	15	2.90	0.18
法人・団体役員	271	2.79	0.05	建設躯体工事職	90	2.89	0.07
自衛官	85	2.73	0.10	商品販売職	1839	2.88	0.01
船舶・航空機運転職	19	2.71	0.22	接客・給仕職	1221	2.88	0.02
農林水産技術者	15	2.66	0.18	建築・土木・測量技術者	206	2.86	0.05
営業・販売事務職	876	2.65	0.03	保健医療サービス職	209	2.84	0.05
機械整備・修理職	480	2.64	0.04	電気工事職	320	2.82	0.03
医療技術者	501	2.61	0.04	建設職（建設躯体工事職を除く）	582	2.81	0.03
製造技術者（開発を除く）	192	2.61	0.08	経営・金融・保険専門職	70	2.81	0.08
会計事務職	512	2.60	0.04	機械整備・修理職	480	2.80	0.03
機械検査職	67	2.59	0.12	介護サービス職	840	2.80	0.02
電気工事職	320	2.59	0.05	定置・建設機械運転職	60	2.80	0.09
営業職	1390	2.58	0.02	司法警察職員	97	2.80	0.06
その他の専門的職業従事者	235	2.55	0.06	飲食物調理職	673	2.77	0.03
製品検査職（金属製品）	110	2.52	0.12	製造技術者（開発）	212	2.75	0.04
生産設備制御・監視職（金属製品を除く）	87	2.51	0.11	機械検査職	67	2.75	0.09
生産設備制御・監視職（金属製品）	40	2.41	0.18	研究者	151	2.72	0.06
一般事務職	3819	2.38	0.01	販売類似職	359	2.72	0.03
社会福祉専門職	304	2.37	0.04	生活衛生サービス職	290	2.67	0.04
保健師、助産師、看護師	471	2.37	0.04	宗教家	2	2.67	0.64
その他の保健医療従事者	162	2.32	0.06	その他の輸送従事者	101	2.66	0.06
その他の輸送従事者	101	2.30	0.09	船舶・航空機運転職	19	2.65	0.18
外勤事務職	17	2.28	0.27	情報処理・通信技術者	582	2.64	0.03
建設職（建設躯体工事職を除く）	582	2.24	0.04	外勤事務職	17	2.64	0.15
美術家、デザイナー、写真家、映像撮影者	132	2.23	0.07	土木作業職	233	2.63	0.04
居住施設・ビル等管理人	140	2.15	0.06	その他の保安職業従事者	344	2.62	0.03
製品検査職（金属製品を除く）	282	2.14	0.06	家庭生活支援サービス職	43	2.62	0.10
その他のサービス職業従事者	68	2.14	0.10	生産関連事務職	113	2.60	0.06
事務用機器操作員	31	2.13	0.16	運輸・郵便事務職	168	2.60	0.06
定置・建設機械運転職	60	2.11	0.13	その他のサービス職業従事者	68	2.59	0.07
運輸・郵便事務職	168	2.10	0.07	法務職	91	2.54	0.06
建設躯体工事職	90	2.09	0.10	生産設備制御・監視職（金属製品）	40	2.53	0.10
鉄道運転職	56	2.07	0.12	漁業関連職	89	2.53	0.09
介護サービス職	840	2.04	0.03	生産設備制御・監視職（金属製品を除く）	87	2.52	0.08
宗教家	2	2.03	0.64	一般事務職	3819	2.52	0.01
その他の保安職業従事者	344	2.02	0.04	採掘職	12	2.52	0.31
保健医療サービス職	209	2.01	0.06	居住施設・ビル等管理人	140	2.49	0.04
漁業関連職	89	1.94	0.11	製造技術者（開発を除く）	192	2.47	0.05
土木作業職	233	1.92	0.05	美術家、デザイナー、写真家、映像撮影者	132	2.45	0.05
商品販売職	1839	1.91	0.02	会計事務職	512	2.45	0.02
製品製造・加工処理職（金属製品）	464	1.87	0.04	自動車運転職	762	2.44	0.02
家庭生活支援サービス職	43	1.86	0.13	自衛官	85	2.43	0.06
生産関連・生産類似作業職	1097	1.85	0.03	鉄道運転職	56	2.43	0.10
製品製造・加工処理職（金属製品を除く）	906	1.84	0.03	運搬職	758	2.40	0.02
機械組立職	168	1.81	0.06	著述家、記者、編集者	38	2.36	0.07
販売類似職	359	1.77	0.04	林業関連職	63	2.31	0.09
農業関連職	881	1.75	0.03	音楽家、舞台芸術家	37	2.31	0.09
林業関連職	63	1.74	0.09	製品検査職（金属製品）	110	2.28	0.06
採掘職	12	1.67	0.29	清掃職	823	2.22	0.02
飲食物調理職	673	1.67	0.03	製品製造・加工処理職（金属製品を除く）	906	2.22	0.02
生活衛生サービス職	290	1.66	0.04	事務用機器操作員	31	2.20	0.07
運搬職	758	1.62	0.03	製品製造・加工処理職（金属製品）	464	2.19	0.03
音楽家、舞台芸術家	37	1.61	0.14	生産関連・生産類似作業職	1097	2.19	0.02
接客・給仕職	1221	1.61	0.02	製品検査職（金属製品を除く）	282	2.18	0.03
包装職	318	1.58	0.04	農業関連職	881	2.15	0.02
自動車運転職	762	1.54	0.02	機械組立職	168	2.14	0.04
清掃職	823	1.39	0.02	包装職	318	2.10	0.03

定型				手仕事			
職業	N	平均	標準誤差	職業	N	平均	標準誤差
定置・建設機械運転職	60	3.38	0.10	包装職	318	4.39	0.07
船舶・航空機運転職	19	3.36	0.19	飲食物調理職	673	4.37	0.05
機械整備・修理職	480	3.34	0.03	製品製造・加工処理職（金属製品）	464	4.27	0.06
機械組立設備制御・監視職	17	3.22	0.22	製品製造・加工処理職（金属製品を除く）	906	4.15	0.05
生産設備制御・監視職（金属製品）	40	3.21	0.12	生活衛生サービス職	290	4.12	0.09
製品製造・加工処理職（金属製品）	464	3.13	0.03	清掃職	823	4.06	0.05
建設躯体工事職	90	3.12	0.09	機械組立職	168	4.05	0.11
機械組立職	168	3.09	0.05	定置・建設機械運転職	60	4.01	0.20
機械検査職	67	3.08	0.09	林業関連職	63	4.00	0.20
製品製造・加工処理職（金属製品を除く）	906	3.04	0.03	生産関連・生産類似作業職	1097	3.99	0.04
漁業関連職	89	3.02	0.08	販売類似職	359	3.94	0.08
土木作業職	233	3.02	0.05	土木作業職	233	3.91	0.10
研究者	151	2.96	0.06	機械整備・修理職	480	3.90	0.07
生産設備制御・監視職（金属製品を除く）	87	2.96	0.09	農業関連職	881	3.87	0.05
生産関連・生産類似作業職	1097	2.94	0.02	接客・給仕職	1221	3.79	0.05
製造技術者（開発を除く）	192	2.94	0.06	運搬職	758	3.79	0.06
電気工事職	320	2.92	0.04	採掘職	12	3.78	0.39
農業関連職	881	2.92	0.02	製品検査職（金属製品を除く）	282	3.77	0.09
農林水産技術者	15	2.91	0.16	建設躯体工事職	90	3.77	0.17
製品検査職（金属製品を除く）	282	2.90	0.04	船舶・航空機運転職	19	3.75	0.36
林業関連職	63	2.90	0.09	商品販売職	1839	3.73	0.04
建設職（建設躯体工事職を除く）	582	2.88	0.03	保健師，助産師，看護師	471	3.73	0.07
製品検査職（金属製品）	110	2.88	0.08	鉄道運転職	56	3.62	0.22
医師，歯科医師，獣医師，薬剤師	399	2.86	0.03	建設職（建設躯体工事職を除く）	582	3.56	0.06
その他の輸送従事者	101	2.85	0.07	医療技術者	501	3.53	0.07
医療技術者	501	2.80	0.03	介護サービス職	840	3.53	0.06
鉄道運転職	56	2.75	0.10	その他の保健医療従事者	162	3.37	0.12
管理的公務員	41	2.74	0.14	生産設備制御・監視職（金属製品）	40	3.34	0.26
包装職	318	2.73	0.04	その他の輸送従事者	101	3.26	0.15
自動車運転職	762	2.73	0.02	自動車運転職	762	3.25	0.06
飲食物調理職	673	2.72	0.03	家庭生活支援サービス職	43	3.23	0.27
運搬職	758	2.70	0.03	農林水産技術者	15	3.15	0.28
保健師，助産師，看護師	471	2.69	0.03	機械検査職	67	3.15	0.19
宗教家	2	2.68	0.85	機械組立設備制御・監視職	17	3.10	0.35
その他の保健医療従事者	162	2.68	0.04	医師，歯科医師，獣医師，薬剤師	399	3.09	0.07
司法警察職員	97	2.68	0.07	電気工事職	320	3.07	0.09
運輸・郵便事務職	168	2.67	0.06	漁業関連職	89	3.07	0.18
製造技術者（開発）	212	2.67	0.05	保健医療サービス職	209	3.04	0.13
美術家，デザイナー，写真家，映像撮影者	132	2.64	0.06	製造技術者（開発を除く）	192	3.03	0.12
生活衛生サービス職	290	2.63	0.04	生産設備制御・監視職（金属製品を除く）	87	3.02	0.16
自衛官	85	2.62	0.10	製品検査職（金属製品）	110	2.84	0.16
建築・土木・測量技術者	206	2.58	0.05	音楽家，舞台芸術家	37	2.80	0.29
法人・団体役員	271	2.58	0.04	運輸・郵便事務職	168	2.66	0.13
保健医療サービス職	209	2.58	0.06	その他の保安職業従事者	344	2.62	0.08
外勤事務職	17	2.57	0.13	教員	755	2.53	0.06
居住施設・ビル等管理人	140	2.57	0.05	居住施設・ビル等管理人	140	2.49	0.11
生産関連事務職	113	2.53	0.06	その他のサービス職業従事者	68	2.46	0.19
採掘職	12	2.53	0.24	自衛官	85	2.40	0.13
販売類似職	359	2.50	0.03	社会福祉専門職	304	2.38	0.09
経営・金融・保険専門職	70	2.48	0.09	研究者	151	2.35	0.11
営業・販売事務職	876	2.45	0.02	管理的公務員	41	2.31	0.24
清掃職	823	2.45	0.02	司法警察職員	97	2.30	0.13
事務用機器操作員	31	2.45	0.14	建築・土木・測量技術者	206	2.29	0.11
商品販売職	1839	2.43	0.01	宗教家	2	2.26	1.49
音楽家，舞台芸術家	37	2.42	0.11	外勤事務職	17	2.15	0.35
営業職	1390	2.41	0.02	事務用機器操作員	31	2.02	0.30
社会福祉専門職	304	2.41	0.04	美術家，デザイナー，写真家，映像撮影者	132	1.95	0.13
接客・給仕職	1221	2.40	0.02	法人・団体役員	271	1.91	0.08
法人・団体管理職員	393	2.39	0.03	製造技術者（開発）	212	1.86	0.09
介護サービス職	840	2.38	0.02	営業職	1390	1.85	0.03
その他の専門的職業従事者	235	2.38	0.03	経営・金融・保険専門職	70	1.85	0.16
その他のサービス職業従事者	68	2.36	0.07	営業・販売事務職	876	1.85	0.04
一般事務職	3819	2.35	0.01	生産関連事務職	113	1.85	0.11
教員	755	2.35	0.02	その他の専門的職業従事者	235	1.84	0.06
家庭生活支援サービス職	43	2.33	0.10	法人・団体管理職員	393	1.66	0.09
会計事務職	512	2.33	0.03	一般事務職	3819	1.59	0.02
その他の保安職業従事者	344	2.33	0.04	法務職	91	1.44	0.10
情報処理・通信技術者	582	2.27	0.03	情報処理・通信技術者	582	1.44	0.04
著述家，記者，編集者	38	2.24	0.09	会計事務職	512	1.36	0.03
法務職	91	2.19	0.06	著述家，記者，編集者	38	1.32	0.11

図表 4-4 は、産業別の各タスクの平均値と標準誤差を上位から示したものである。非定型分析タスクは情報通信業が最も高く、学術研究・専門・技術サービス業、公務、金融・保険業と続く。専門的・技術的知識を要するサービス業が上位に来ていると同時に、情報通信機械器具製造業や機械修理業など一部の製造業のスコア平均も高い。反対に、宿泊業・飲食店など消費者向けのサービス業、農業・林業、運輸業は、非定型分析タスクが平均的に低い。非定型相互タスクは、旅行業や教育・学習支援業、飲食業、医療・福祉などの対人サービス業が高く、農業、林業や食料品製造などの製造業が全体的に低い値を示している。

定型タスクが高い産業は、農林漁業、鉱業、生産用機械器具製造などの製造業、自動車整備や機械修理などの一部サービス業が挙げられる。一方、情報通信業や金融・保険、不動産業などは、平均的にこのスコアが低い。手仕事タスクは、飲食業・宿泊業や洗濯・理美容・浴場業などの消費者向けサービス業、農業、林業、郵便業などが高く、情報通信業や金融・保険業など、専門的・技術的知識を要するサービス業や公務が低い。

このようにおおまかな傾向としては、非定型分析タスクや非定型相互タスクが高い（低い）職業や産業において、定型タスクや手仕事タスクのスコアが低い（高い）。

図表 4-4 産業別、AH タスクの平均・標準誤差

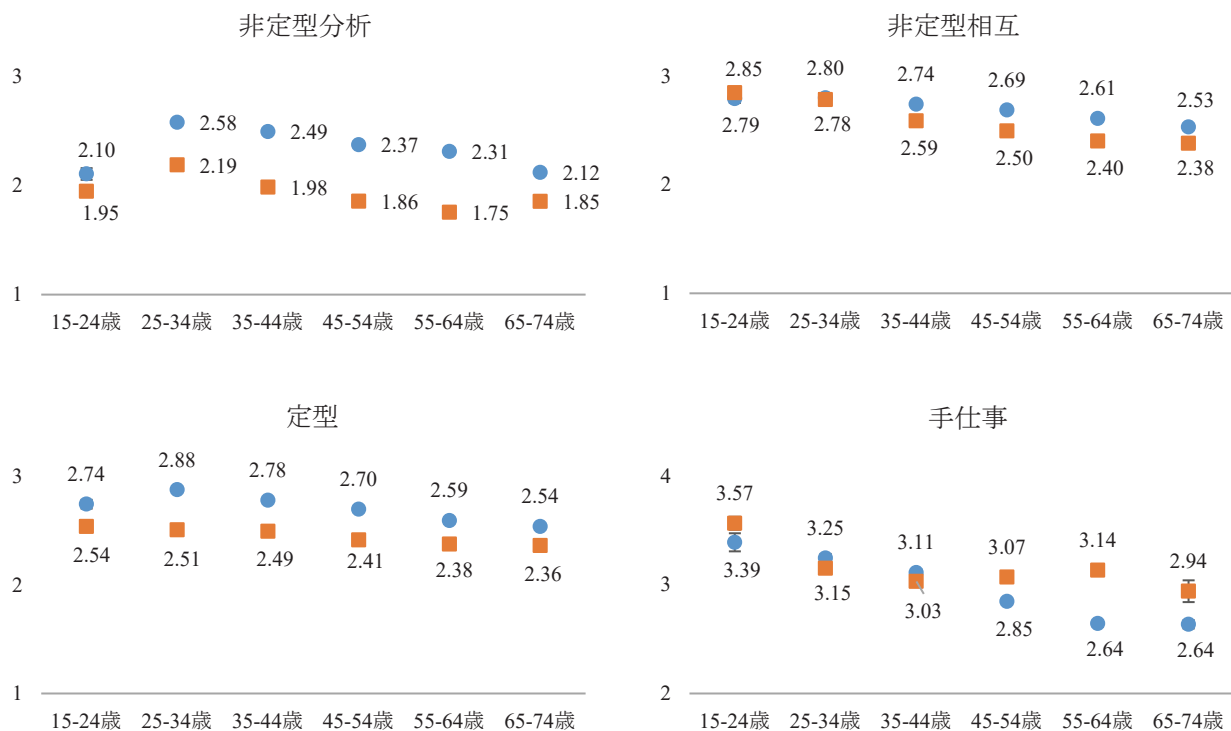
非定型分析				非定型相互			
産業	N	平均	標準誤差	産業	N	平均	標準誤差
情報通信業	812	2.87	0.03	旅行業	45	3.01	0.10
学術研究・専門・技術サービス業	956	2.83	0.03	教育、学習支援業	1294	2.92	0.02
公務	965	2.73	0.03	自動車整備業	135	2.88	0.06
金融・保険業	693	2.69	0.03	持ち帰り・配達専用飲食業	229	2.86	0.05
教育、学習支援業	1294	2.67	0.03	医療・福祉	3420	2.84	0.01
情報通信機械器具製造業	104	2.63	0.10	宿泊業・飲食店（持ち帰り・配達専用飲食業を除く）	1584	2.83	0.02
機械修理業	106	2.63	0.09	洗濯・理美容・浴場業	469	2.77	0.03
はん用機械器具製造業	162	2.52	0.08	娯楽業	335	2.77	0.04
電気・ガス・熱供給・水道業	135	2.49	0.08	建設業	2142	2.76	0.01
旅行業	45	2.47	0.13	機械修理業	106	2.75	0.06
電気機械器具製造業	265	2.45	0.07	郵便局	135	2.74	0.06
職業紹介・労働者派遣業	83	2.44	0.10	卸売・小売業	4596	2.71	0.01
不動産業	453	2.43	0.04	金融・保険業	693	2.70	0.02
業務用機械器具製造業	142	2.43	0.09	不動産業	453	2.68	0.03
電子部品・デバイス・電子回路製造業	250	2.40	0.07	職業紹介・労働者派遣業	83	2.67	0.08
自動車整備業	135	2.39	0.07	物品賃貸業	121	2.63	0.05
生産用機械器具製造業	289	2.35	0.06	学術研究・専門・技術サービス業	956	2.62	0.02
建設業	2142	2.35	0.02	その他のサービス業	225	2.62	0.04
飲料・たばこ・飼料製造業	60	2.34	0.12	協同組合	109	2.62	0.06
協同組合	109	2.33	0.08	電気・ガス・熱供給・水道業	135	2.62	0.06
その他のサービス業	225	2.33	0.06	家事・冠婚葬祭など生活関連サービス業	154	2.59	0.05
輸送用機械器具製造業	527	2.32	0.05	情報通信業	812	2.59	0.02
医療・福祉	3420	2.27	0.01	公務	965	2.59	0.02
郵便局	135	2.24	0.08	郵便業（信書便事業含む）	41	2.57	0.11
物品賃貸業	121	2.23	0.08	鉱業・採石業・砂利採取業	10	2.55	0.23
その他の製造業	2028	2.16	0.02	運輸業	1428	2.52	0.02
卸売・小売業	4596	2.03	0.01	はん用機械器具製造業	162	2.49	0.06
娯楽業	335	2.00	0.05	廃棄物処理業	144	2.45	0.05
鉱業・採石業・砂利採取業	10	1.98	0.37	飲料・たばこ・飼料製造業	60	2.44	0.08
漁業	66	1.92	0.14	情報通信機械器具製造業	104	2.44	0.06
郵便業（信書便事業含む）	41	1.91	0.13	その他の対事業所向けサービス業	1012	2.44	0.02
家事・冠婚葬祭など生活関連サービス業	154	1.91	0.07	業務用機械器具製造業	142	2.43	0.06
その他の対事業所向けサービス業	1012	1.87	0.03	生産用機械器具製造業	289	2.41	0.04
廃棄物処理業	144	1.87	0.07	電気機械器具製造業	265	2.39	0.04
食料品製造業	561	1.86	0.04	漁業	66	2.37	0.09
運輸業	1428	1.83	0.02	その他の製造業	2028	2.37	0.01
農業、林業	989	1.77	0.03	輸送用機械器具製造業	527	2.34	0.03
洗濯・理美容・浴場業	469	1.77	0.04	電子部品・デバイス・電子回路製造業	250	2.34	0.04
持ち帰り・配達専用飲食業	229	1.73	0.05	食料品製造業	561	2.29	0.03
宿泊業・飲食店（持ち帰り・配達専用飲食業を除く）	1584	1.66	0.02	農業、林業	989	2.18	0.02
定型				手仕事			
産業	N	平均	標準誤差	産業	N	平均	標準誤差
鉱業・採石業・砂利採取業	10	3.33	0.30	持ち帰り・配達専用飲食業	229	4.10	0.10
自動車整備業	135	3.20	0.07	洗濯・理美容・浴場業	469	4.00	0.07
漁業	66	3.06	0.10	宿泊業・飲食店（持ち帰り・配達専用飲食業を除く）	1584	3.94	0.04
機械修理業	106	3.01	0.08	食料品製造業	561	3.86	0.07
生産用機械器具製造業	289	2.94	0.05	農業、林業	989	3.81	0.05
はん用機械器具製造業	162	2.94	0.06	鉱業・採石業・砂利採取業	10	3.71	0.53
農業、林業	989	2.90	0.02	自動車整備業	135	3.60	0.15
電子部品・デバイス・電子回路製造業	250	2.88	0.05	郵便業（信書便事業含む）	41	3.50	0.26
その他の製造業	2028	2.87	0.02	漁業	66	3.41	0.21
業務用機械器具製造業	142	2.86	0.07	廃棄物処理業	144	3.30	0.14
輸送用機械器具製造業	527	2.83	0.03	その他の製造業	2028	3.26	0.04
食料品製造業	561	2.82	0.03	はん用機械器具製造業	162	3.25	0.13
建設業	2142	2.81	0.02	卸売・小売業	4596	3.22	0.03
電気機械器具製造業	265	2.79	0.05	生産用機械器具製造業	289	3.20	0.10
飲料・たばこ・飼料製造業	60	2.79	0.10	輸送用機械器具製造業	527	3.16	0.07
廃棄物処理業	144	2.74	0.06	飲料・たばこ・飼料製造業	60	3.14	0.22
郵便業（信書便事業含む）	41	2.72	0.11	医療・福祉	3420	3.11	0.03
電気・ガス・熱供給・水道業	135	2.71	0.07	機械修理業	106	3.09	0.16
持ち帰り・配達専用飲食業	229	2.68	0.04	運輸業	1428	3.08	0.05
運輸業	1428	2.64	0.02	娯楽業	335	3.08	0.10
物品賃貸業	121	2.64	0.06	家事・冠婚葬祭など生活関連サービス業	154	3.07	0.14
洗濯・理美容・浴場業	469	2.63	0.03	郵便局	135	3.06	0.14
情報通信機械器具製造業	104	2.63	0.07	業務用機械器具製造業	142	3.03	0.14
郵便局	135	2.60	0.06	電子部品・デバイス・電子回路製造業	250	3.03	0.11
娯楽業	335	2.57	0.04	その他の対事業所向けサービス業	1012	2.97	0.06
医療・福祉	3420	2.56	0.01	電気機械器具製造業	265	2.96	0.10
家事・冠婚葬祭など生活関連サービス業	154	2.55	0.06	建設業	2142	2.96	0.04
卸売・小売業	4596	2.54	0.01	物品賃貸業	121	2.64	0.14
宿泊業・飲食店（持ち帰り・配達専用飲食業を除く）	1584	2.51	0.02	情報通信機械器具製造業	104	2.55	0.16
学術研究・専門・技術サービス業	956	2.49	0.02	電気・ガス・熱供給・水道業	135	2.41	0.13
その他のサービス業	225	2.41	0.04	教育、学習支援業	1294	2.34	0.04
公務	965	2.40	0.02	その他のサービス業	225	2.09	0.10
職業紹介・労働者派遣業	83	2.39	0.08	旅行業	45	2.09	0.23
協同組合	109	2.39	0.06	協同組合	109	2.03	0.14
教育、学習支援業	1294	2.36	0.02	職業紹介・労働者派遣業	83	1.94	0.16
旅行業	45	2.35	0.10	不動産業	453	1.90	0.06
その他の対事業所向けサービス業	1012	2.35	0.02	公務	965	1.88	0.04
不動産業	453	2.34	0.03	学術研究・専門・技術サービス業	956	1.87	0.04
金融・保険業	693	2.30	0.03	金融・保険業	693	1.55	0.04
情報通信業	812	2.26	0.02	情報通信業	812	1.43	0.03

2 個人属性による AH タスクの違い⁶

個人属性による各タスクの違いを見ていきたい。まず性別による 4 項目の平均値と標準誤差（括弧内）を求めると、非定型分析タスクは男性が 2.37（0.007）、女性が 1.94（0.008）、非定型相互タスクは男性が 2.68（0.005）、女性が 2.58（0.006）、定型タスクは男性が 2.69（0.006）、女性が 2.45（0.007）、手仕事タスクは男性が 2.89（0.013）、女性が 3.12（0.018）となっている。

次に図表 4-5 は、性別、年齢層別に各タスク項目の平均値と標準誤差を示したものである。

図表 4-5 性別・年齢別、AH タスクの平均・標準誤差



注 1：○は男性、□は女性を表している。

注 2：各カテゴリの N は次の通り。男性：15-24 歳=411、25-34 歳=1826、35-44 歳=3737、45-54 歳=4935、55-64 歳=4058、65-74 歳=1895。女性：15-24 歳=825、25-34 歳=1791、35-44 歳=2752、45-54 歳=3038、55-64 歳=1656、65-74 歳=351。

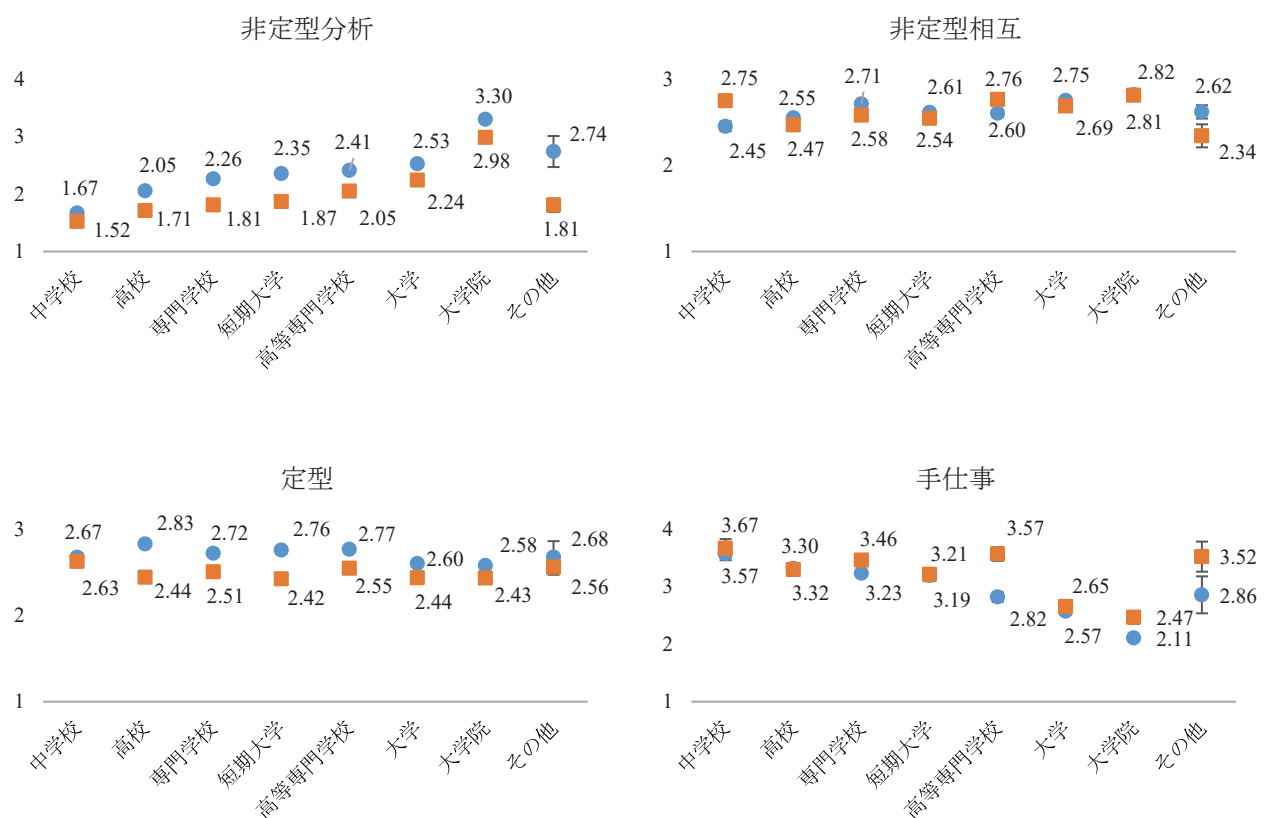
年齢とタスクスコアの関係は、4 項目ともに概ね同様の傾向を示しており、若年層ほどスコアの平均値が高く、特に男性においてその傾向が顕著である。細かく見ると、男性の非定型分析は 25-34 歳が 2.58 と最も高く、65-74 歳が最も低い（2.12）。また、男性の手仕事タスクについても年齢による顕著な差が見られ、15-24 歳のスコア平均（3.39）は、65-74 歳（2.64）よりも 0.75 ポイント高い。同様に、男性の非定型相互タスクの平均値が最も高い 25-34 歳（2.80）と最も低い

⁶ AH タスクに含まれる各項目と個人属性や就業状況の関係（平均値、標準誤差）は、「II. 資料編」付表 2-1～付表 2-14 参照。

65-74 歳（2.53）の間には、0.27 ポイントの差がある。定型タスクに関しても、25-34 歳（2.88）と 65-74 歳（2.54）の間に 0.34 ポイントの差がある。他方、女性の非定型分析、非定型相互、定型タスクは、男性ほどの年齢差が見られないものの、手仕事タスクは若年層ほど平均値が高い。15-24 歳の若年女性の平均が 3.57 であり、これは 65-74 歳（2.94）よりも 0.63 ポイント高い。

最終学歴によって、携わっている仕事のタスクに違いはあるのだろうか。図表 4-6 は、性別および最終学歴別の各タスクの平均と標準誤差を表している。非定型分析と手仕事タスクは、男女ともに学歴間の差が見られるのに対して、非定型相互と定型タスクは、学歴差がほぼ確認されない。非定型分析タスクは、学歴が高いほどスコアの平均値が高い。中学卒男性の平均は 1.67、高校卒男性は 2.05 なのに対して、大学卒男性の平均は 2.53、大学院卒男性は 3.30 である。同様に、女性も中学卒は 1.52、高校卒は 1.71 だが、大学卒は 2.24、大学院卒は 2.98 となっている。このように修学年数との正の関連が見られるが、特に大学院卒のスコアが男女ともに顕著に高い。

図表 4-6 性別・最終学歴別、AH タスクの平均・標準誤差



注 1：○は男性、□は女性を表している。

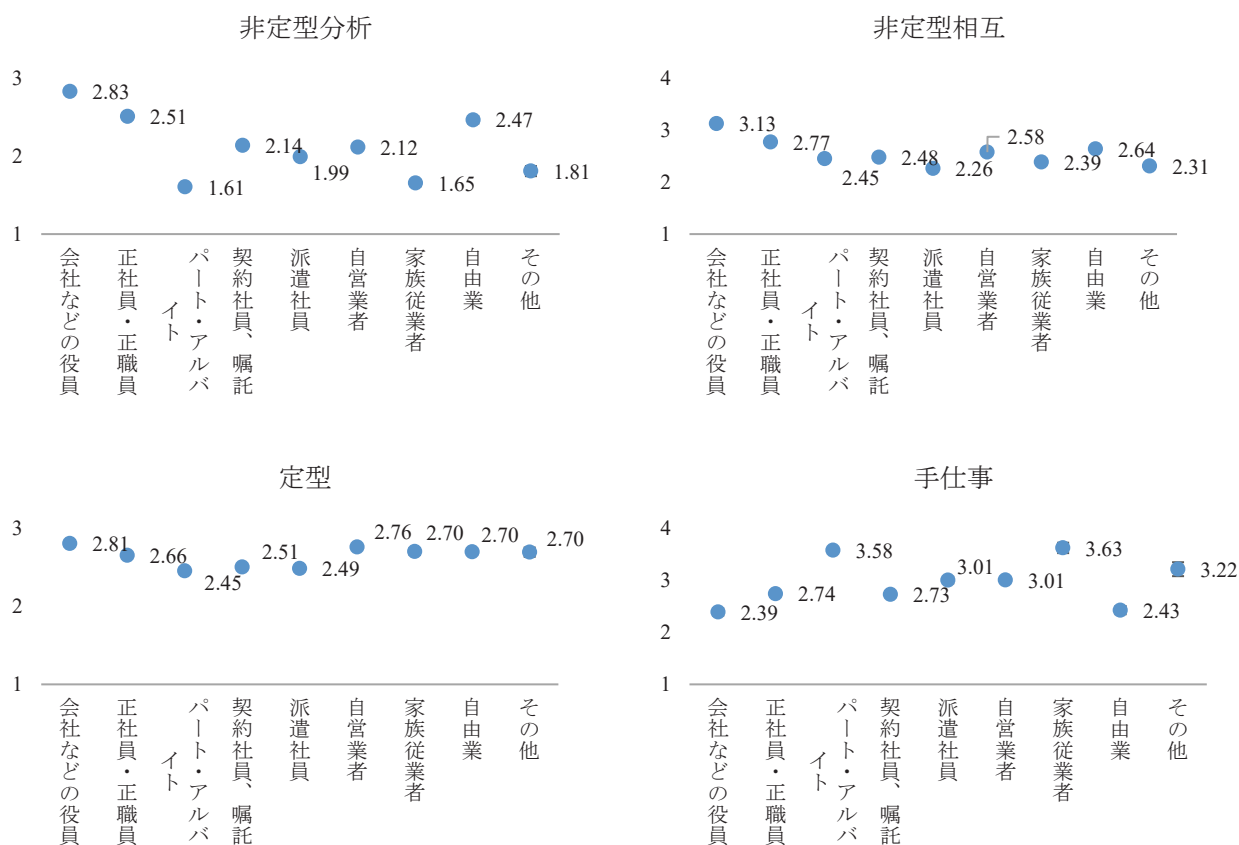
注 2：各カテゴリの N は次の通り。男性：中学校=252、高校=5034、専門学校=2209、短期大学=286、高等専門学校=460、大学=7741、大学院=857、その他=22。女性：中学校=117、高校=3270、専門学校=1806、短期大学=1763、高等専門学校=216、大学=3015、大学院=193、その他=32。

反対に、手仕事タスクと学歴（修学年数）は、明確な負の相関が確認される。中学卒男性の手仕事スコアの平均（3.57）や高校卒男性の平均（3.32）に比べて、大学卒男性（2.57）や大学院卒男性（2.11）の平均は、0.74～1.46 ポイント低い。同様に、女性も中学卒は 3.67、高校卒は 3.30 だが、大学卒は 2.65、大学院卒は 2.47 となっている。

3 就業状況による AH タスクの違い

就業状況とタスクの関係を見よう。図表 4-7 は、従業上の地位・雇用形態別に、4 つのタスクの平均と標準誤差を表したものである。

図表 4-7 従業上の地位・雇用形態別、AH タスクの平均・標準誤差



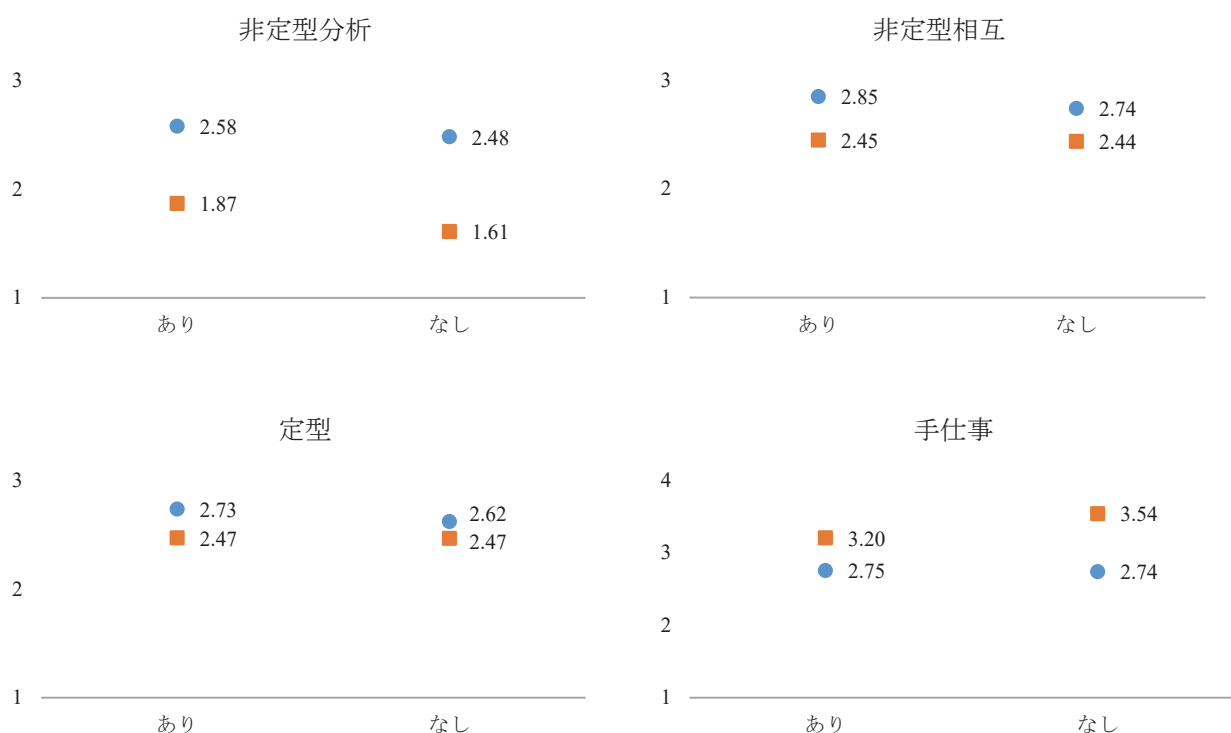
注：各カテゴリの N は次の通り。会社などの役員=523、正社員・正職員=14260、パート・アルバイト=6840、契約社員・嘱託=1982、派遣社員=791、自営業者=2032、家族従業者=246、自由業=438、その他=164。

全体的に見ると、非定型分析、非定型相互、手仕事タスクには、従業上の地位等による違いがあるが、定型タスクに関しては地位間の差がほとんどない。非定型分析タスクのスコアが平均的に高いのは、会社などの役員（2.83）、正社員・正職員（2.51）、自由業（2.47）である。反対に非正社員・非正職員や自営は概ね低く、特にパート・アルバイト（1.61）や家族従業者（1.65）の平均値が低い。同様に非定型相互タスクも、会社などの役員（3.13）、正社員・正職員（2.77）が比

較的高く、非正社員・非正職員は低い、非定型分析タスクほどの差はない。他方、手仕事タスクは、家族従業者（3.63）やパート・アルバイト（3.58）が高く、会社などの役員（2.39）、自由業（2.43）、契約社員、嘱託（2.73）、正社員・正職員（2.74）は低い。このことから、日本の労働市場では、特に非定型分析タスクと手仕事タスクが従業上の地位・雇用形態に規定されていることが示唆される。

ここからは、正規雇用者と非正規雇用者に限定して、勤務先の属性や働き方によるタスクの平均値等の違いを分析する。まず、雇用形態と契約期間の定めの有無を区別し、タスクの平均値等を求めたものが図表 4-8 である。非定型相互、定型タスクについては、正規雇用者、非正規雇用者ともに有期雇用者の方が無期雇用者よりも平均値が高いが、両者に大きな差はない。また、非定型分析と手仕事タスクも、正規雇用者は契約期間の定めの有無による差がほとんどない。ただし、非正規雇用者について、非定型分析スコアは有期雇用の方が 0.26 ポイント、手仕事タスクは無期雇用の方が 0.34 ポイント高い。

図表 4-8 契約期間の定めの有無別、AH タスクの平均・標準誤差
(正規雇用者、非正規雇用者)

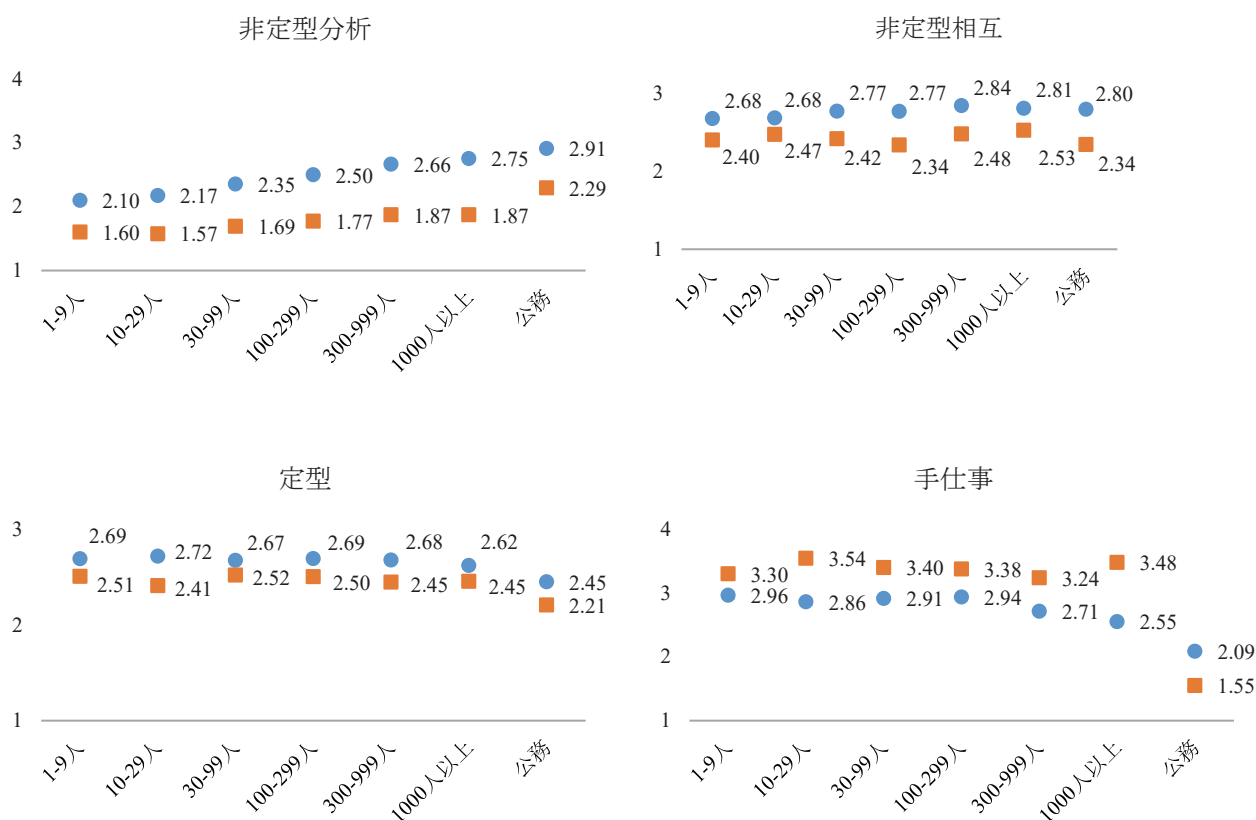


注 1：○は正規雇用者、□は非正規雇用者を表している。

注 2：各カテゴリの N は次の通り。正規雇用者：あり=4376、なし=9884。非正規雇用者：あり=5197、なし=4416。

図表 4-9 は、正規雇用者と非正規雇用者のタスク平均等を従業員規模別に表している。非定型相互、定型タスクは、正規も非正規も従業員規模によるスコア平均の差があまりない。また、手仕事タスクも民間企業の規模による差はないが、公務は正規、非正規ともに民間企業よりも低い。特に非正規の平均は全て 3 ポイントを超えているのに対して、公務の平均は 1.55 ポイントである。他方、非定型分析タスクは、従業員規模との明確な関連が見られ、規模が大きいほどスコアの平均値が高い。特に正規雇用者は、1-9 人の企業（2.10）に比べて、1000 人以上の企業（2.75）が 0.65 ポイント、公務（2.91）が 0.81 ポイント高い。公務については、非正規も民間企業に比べて 0.42～0.72 ポイント高い。

図表 4-9 従業員規模別、AH タスクの平均・標準誤差（正規雇用者、非正規雇用者）



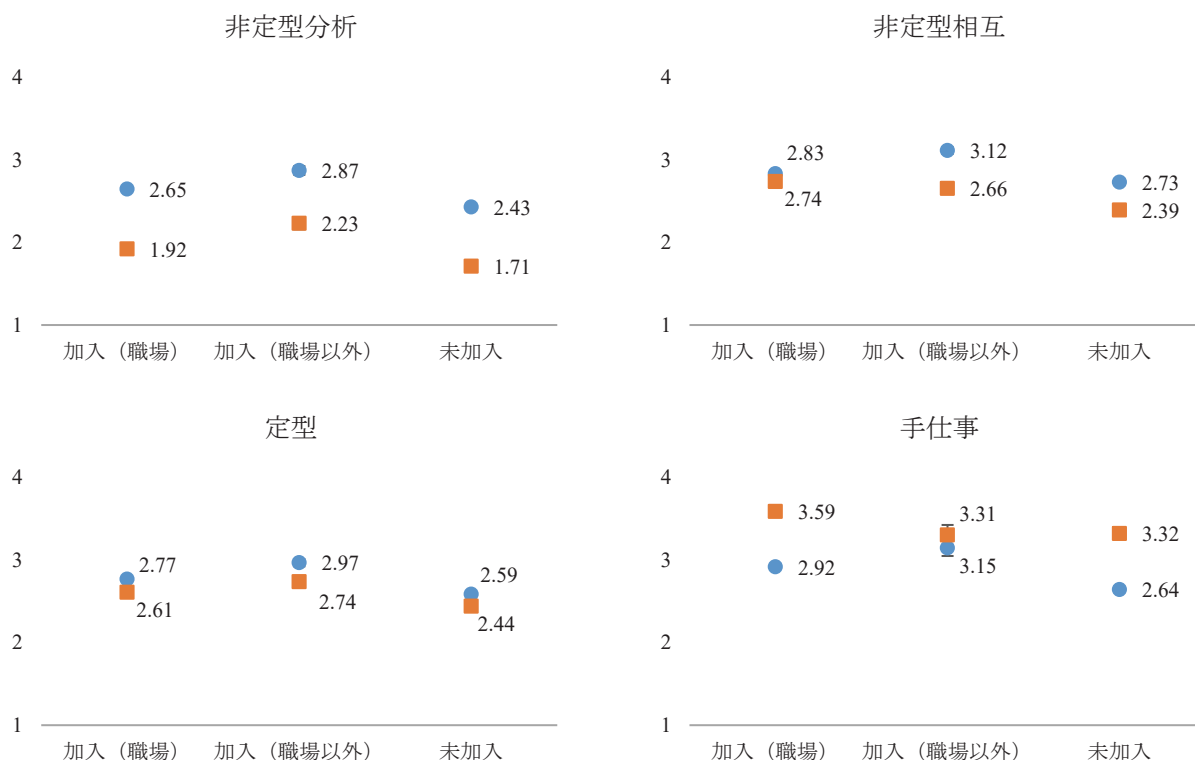
注 1：○は正規雇用者、□は非正規雇用者を表している。

注 2：各カテゴリの N は次の通り。正規雇用者：1-9 人=1362、10-29 人=1644、30-99 人=2624、100-299 人=2161、300-999 人=1988、1000 人以上=3539、公務=941。非正規雇用者：1-9 人=1315、10-29 人=1515、30-99 人=2000、100-299 人=1338、300-999 人=1049、1000 人以上=2154、公務=243。

図表 4-10 は、労働組合加入の有無を「職場の労働組合に入っている」「職場以外の労働組合に入っている」「入っていない」の 3 カテゴリに区分し、タスクの平均値等を示したものである。傾向を全体的に見ると、4 項目ともに、正規も非正規も、概ね組合加入の方が未加入者よりも

ややスコア平均が高い。しかし、職場の組合に入っている労働者と未加入者の平均値はそれほど差がない。組合加入の有無と各タスクとはあまり関連していないことが示唆される。

図表 4-10 労働組合の加入状況別、AH タスクの平均・標準誤差
(正規雇用者、非正規雇用者)

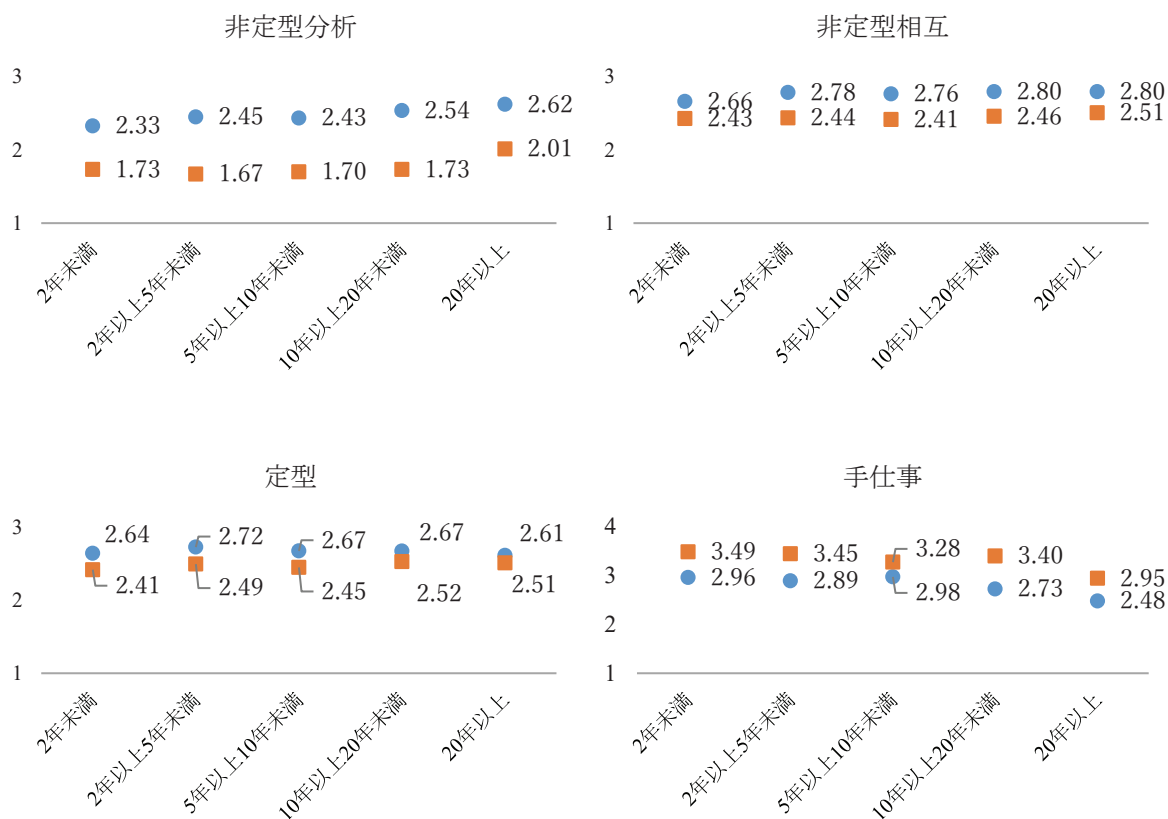


注 1：○は正規雇用者、□は非正規雇用者を表している。

注 2：各カテゴリの N は次の通り。正規雇用者：加入（職場）=4646、加入（職場以外）=277、未加入=9337。非正規雇用者：加入（職場）=1242、加入（職場以外）=151、未加入=8220。

図表 4-11 は、調査時点の勤め先における勤続年数別に、各タスクの平均値等を正規雇用者と非正規雇用者を分けて表したものである。勤続年数は量的変数を「2 年未満」「2 年以上 5 年未満」「5 年以上 10 年未満」「10 年以上 20 年未満」「20 年以上」の 5 カテゴリに区分した。非定型分析タスクについて、正規雇用者はやや勤続年数との正の関連が見られるものの、勤続年数 2 年未満と 20 年以上を比べても 0.3 ポイントほどの差であり、顕著な違いとは言えない。非正規雇用者については、勤続年数による非定型分析タスクの高低に差がない。同様に非定型相互や定型タスクについても、正規も非正規も勤続年数との関連は見られない。他方、手仕事タスクは、正規も非正規も勤続年数との間に若干の負の関連が見られる。勤続年数 2 年未満の者（正規が 2.96、非正規が 3.49）に比べて、20 年以上の者は 0.5 ポイントほど低い。

図表 4-11 勤続年数別、AH タスクの平均・標準誤差（正規雇用者、非正規雇用者）



注 1：○は正規雇用者、□は非正規雇用者を表している。

注 2：各カテゴリの N は次の通り。正規雇用者：2 年未満=1701、2 年以上 5 年未満=1984、5 年以上 10 年未満=2493、10 年以上 20 年未満=3488、20 年以上=4594。非正規雇用者：2 年未満=2885、2 年以上 5 年未満=2242、5 年以上 10 年未満=1754、10 年以上 20 年未満=1499、20 年以上=1233。

次に、正規雇用者のみに注目し、労働条件の限定事項や役職によるタスクの違いを見ていきたい。図表 4-12 は、職務や勤務地等における限定事項による正規雇用者の各タスクの平均値等を表している。全体的には、何らかの限定条件の下で働いている正規雇用者に比べて、無限定正規雇用者は、非定型分析タスクの平均値が若干高く、定型、手仕事タスクの値が低い。また、限定事項別に比べると、原則として管理職にならない正規雇用者は、職務や勤務地、労働時間限定の正規雇用者に比べて、非定型分析、非定型相互、定型タスクの平均がやや低い。ただし、全体的に限定事項の有無によるタスクスコアに大きな違いはなく、特に職務限定、勤務地限定、労働時間限定との間には、4 項目ともに、ほぼ平均の差が見られない。

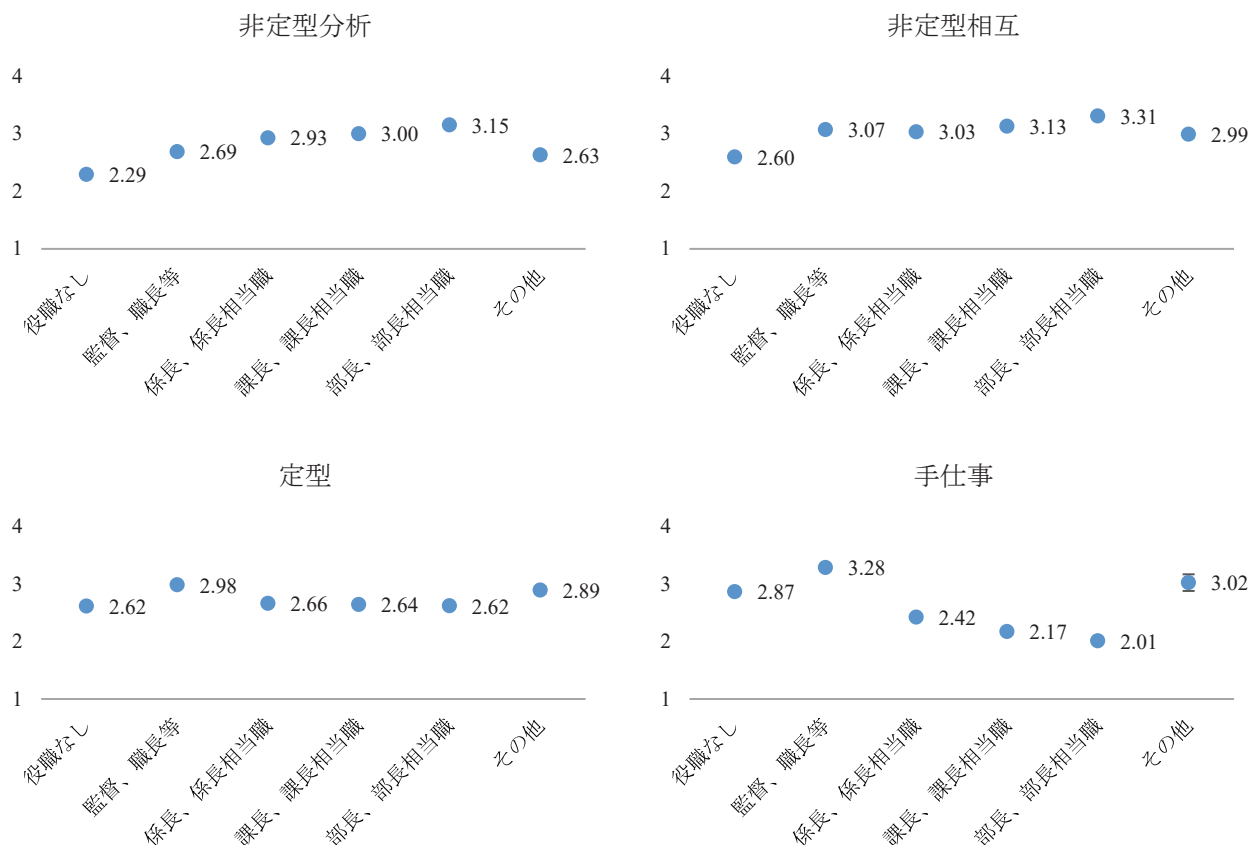
役職による各タスクスコアの違い（図表 4-13）を見ると、大まかな傾向として、上位の役職ほど非定型分析タスクの平均値が高い。例えば役職なしの非定型分析タスクの平均（2.29）に比べて、部長、部長相当職（3.15）は 0.86 ポイント高い。また、非定型相互タスクも役職なし（2.60）は役職者に比べて平均値が低い、役職者間の差はそれほどない。反対に、手仕事タスクは、監

督、職長等（3.28）及び役職なし（2.87）の正規雇用者に比べて、係長、係長相当職以上の役職に就いている正規雇用者は、平均的に低い。定型タスクに関しては、役職の有無、そして役職者間の平均値がほとんど変わらない。

図表 4-12 限定事項別、AH タスクの平均・標準誤差（正規雇用者）

	N	非定型分析		非定型相互		定型		手仕事	
		平均値	標準誤差	平均値	標準誤差	平均値	標準誤差	平均値	標準誤差
原則として管理職にならないことになっている	702	2.39	0.04	2.64	0.03	2.63	0.03	2.70	0.06
職務（仕事の内容）が特定されている	4026	2.46	0.01	2.79	0.01	2.75	0.01	3.05	0.03
勤務地、勤務エリアが特定されている	4054	2.46	0.01	2.77	0.01	2.72	0.01	2.88	0.03
残業をしないことになっている	511	2.43	0.04	2.74	0.03	2.69	0.04	2.77	0.08
あてはまるものはない	8002	2.55	0.01	2.77	0.01	2.60	0.01	2.61	0.02

図表 4-13 役職別、AH タスクの平均・標準誤差（正規雇用者）



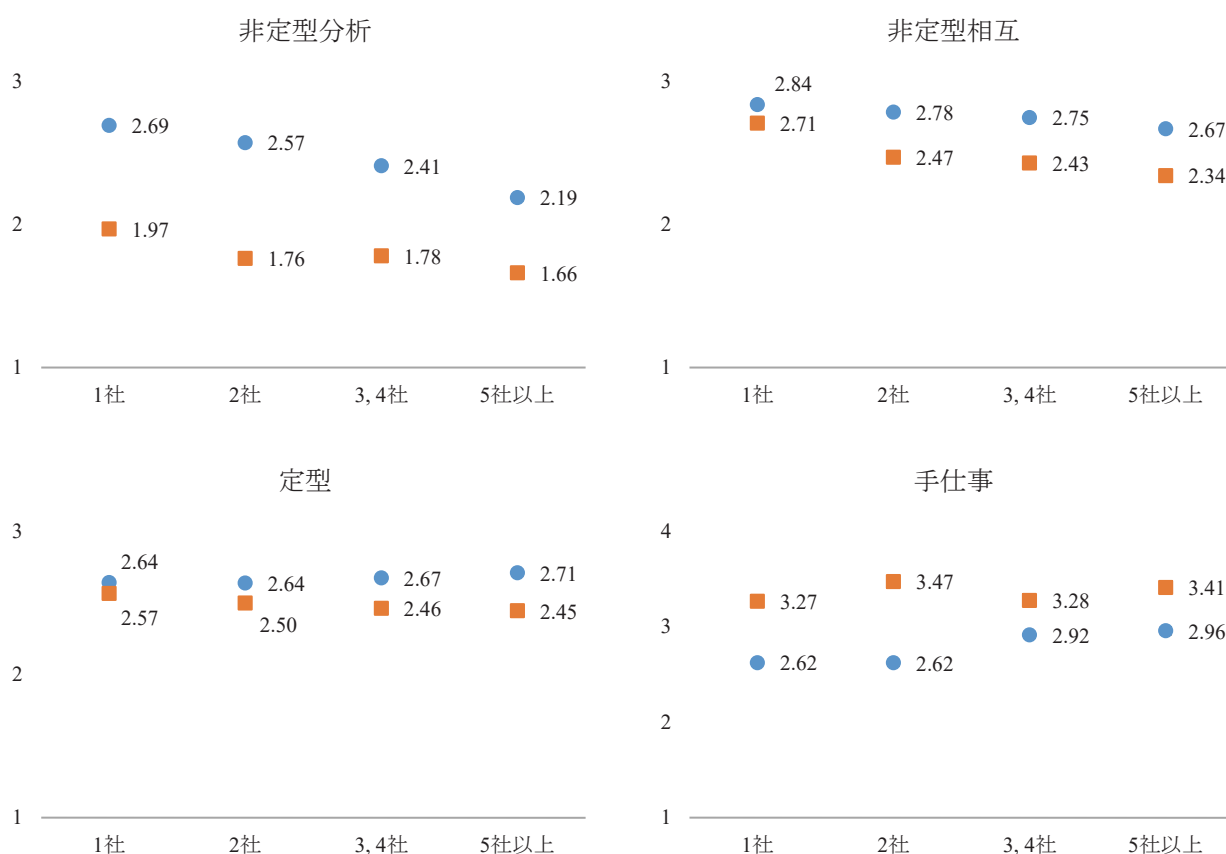
注 1：各カテゴリの N は次の通り。役職なし=9320、監督、職長等=1037、係長、係長相当職=1723、課長、課長相当職=1317、部長、部長相当職=671、その他=154。

注 2：「社長、重役、役員、理事」と回答したケースもあったが、正規雇用者という回答と矛盾するため、分析から除いた。

4 職業キャリアによる AH タスクの違い

次に、初職以降に在籍した勤務先の数やキャリアのタイプと AH タスクの関係に注目したい。図表 4-14 は、正規雇用者と非正規雇用者の勤務先数別に、4 つのタスクスコアの平均等を示したものである。非定型分析タスクと非定型相互タスクは、雇用形態に関わらず、勤務先数が多いほど平均値が低い。特に正規雇用者の非定型分析タスクはその傾向が強く、初職から同一企業で継続勤務している人の平均が 2.69 なのに対して、5 社以上の勤務経験がある正規雇用者の平均は 2.19 である。同様に非正規雇用者の非定型分析タスクや、両雇用形態の非定型相互タスクも勤務先数との負の相関が確認できるが、正規・非定型分析タスクほどの平均値の差はない。他方、正規雇用者の手仕事タスクは、勤務先数が多いほど、平均値が高い。勤務先数が 1 社や 2 社に比べて、3 社以上の人は、このタスクの平均が 0.3 ポイントほど高い。その他、非正規雇用者の手仕事タスクや正規、非正規の定型タスクは、勤務先数との明確な関連が確認されない。

図表 4-14 勤務先数別、AH タスクの平均・標準誤差（正規雇用者、非正規雇用者）



注 1：○は正規雇用者、□は非正規雇用者を表している。

注 2：各カテゴリの N は次の通り。正規雇用者：1 社=5181、2 社=3210、3,4 社=3693、5 社以上=2024。非正規雇用者：1 社=999、2 社=1771、3,4 社=3272、5 社以上=3257。

図表 4-15 は、キャリアのタイプと AH タスクの関係を表したものである。正規雇用者に注目すると、非定型分析タスクは、複数の企業・組織を経験し専門家になるタイプ（スペシャリストタイプ）が、他の 3 タイプに比べて、0.3 ポイントほど低い。非定型相互タスクは、管理的な地位になるタイプ（ジェネラリストタイプ）がスペシャリストタイプに比べて、0.2～0.3 ポイント高い。定型タスクはキャリアのタイプによる平均値の差があまりない。手仕事タスクは、1つの企業で継続的に勤務するジェネラリストタイプが、他の 3 タイプに比べて、0.3 ポイントほど高い。他方、非正規雇用者は、4 項目ともに、キャリアのタイプによる平均値の差があまりない。

図表 4-15 キャリアタイプ別、AH タスクの平均・標準誤差（正規雇用者、非正規雇用者）

	正規 N	非正規 N	非定型分析				非定型相互				定型				手仕事			
			正規		非正規		正規		非正規		正規		非正規		正規		非正規	
			平均値	標準誤差	平均値	標準誤差	平均値	標準誤差	平均値	標準誤差	平均値	標準誤差	平均値	標準誤差	平均値	標準誤差	平均値	標準誤差
一つの企業・組織に長く勤め、次第に管理的な地位になるキャリア	4280	1778	2.65	0.01	1.78	0.02	2.90	0.01	2.49	0.02	2.61	0.01	2.45	0.02	2.56	0.03	3.14	0.04
一つの企業・組織に長く勤め、ある仕事の専門家になるキャリア	4185	2029	2.59	0.01	1.82	0.02	2.73	0.01	2.50	0.01	2.72	0.01	2.56	0.02	2.83	0.03	3.45	0.04
いくつかの企業・組織を経験して、次第に管理的な地位になるキャリア	1900	1027	2.59	0.02	1.81	0.02	2.92	0.02	2.49	0.02	2.69	0.02	2.51	0.02	2.70	0.04	3.21	0.06
いくつかの企業・組織を経験して、ある仕事の専門家になるキャリア	3293	3044	2.31	0.02	1.81	0.01	2.63	0.01	2.39	0.01	2.65	0.01	2.47	0.01	2.87	0.03	3.32	0.03
その他	450	1421	1.77	0.04	1.46	0.01	2.42	0.03	2.33	0.02	2.47	0.03	2.37	0.02	3.02	0.09	3.70	0.05

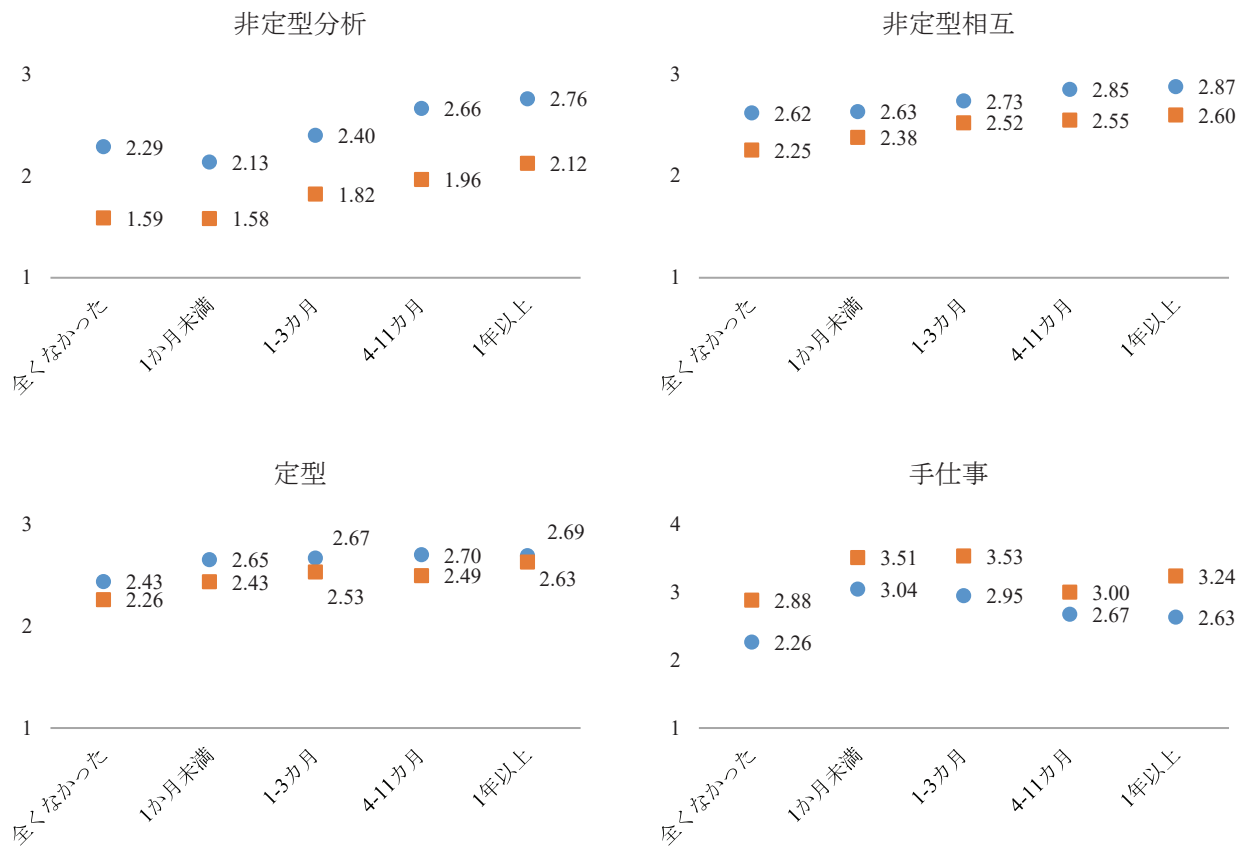
5 教育訓練、自己啓発と AH タスクの関係

勤務先における教育訓練や自己啓発と AH タスクの関係を見ていきたい。図表 4-16 は、勤務先において、OJT や入社・入職時研修にかけた期間ごとに、各タスクの平均等を表したものである。「実地で（実際に仕事をしながら）仕事を覚える」期間と「特定の上司・先輩についてもらい、仕事を覚える」期間は、「全くなかった」「1 か月未満」「1-3 か月」「4-11 か月」「1 年以上」の 5 カテゴリに、「入社・入職時研修」の期間は「全くなかった」「1 か月未満」「1-3 か月」「4 か月以上」の 4 カテゴリに区分した。

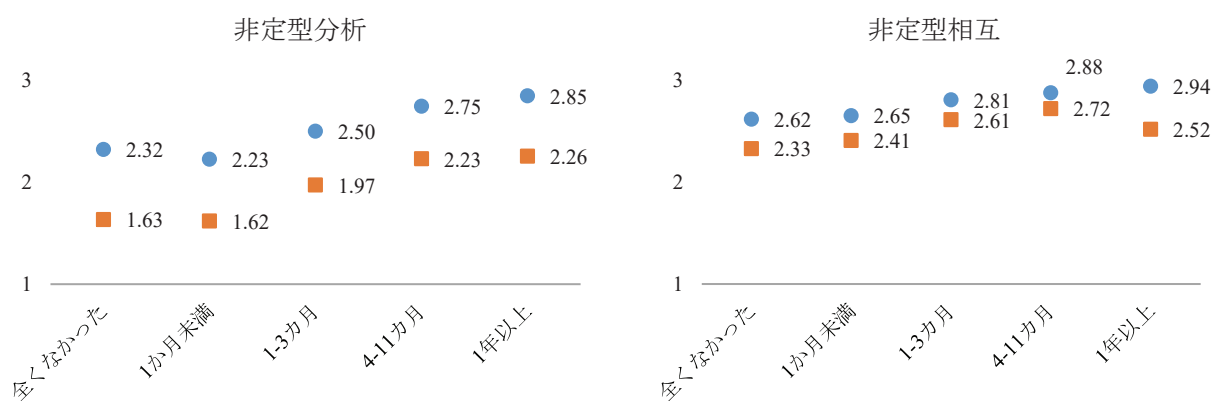
大まかな傾向としては、正規雇用者も非正規雇用者も、4 項目すべてに関して、教育訓練の期間が長いほど、非定型分析、非定型相互、定型タスクの平均値は高い。ただし、非定型相互と定型タスクは、非定型分析タスクほど、教育訓練期間によるスコアの差がみられない。また、非定型分析タスクに関して、入社・入職時研修期間との間には明確な正の相関が見られるのに対して、実地で仕事を覚える期間や特定の上司等について仕事を覚える期間は、1 か月未満の者よりも全くなかったという者の方が、スコア平均が高い。これは採用経路の違い、つまり全く OJT がなかった者は、中途採用で即戦力として採用されているためかもしれない。

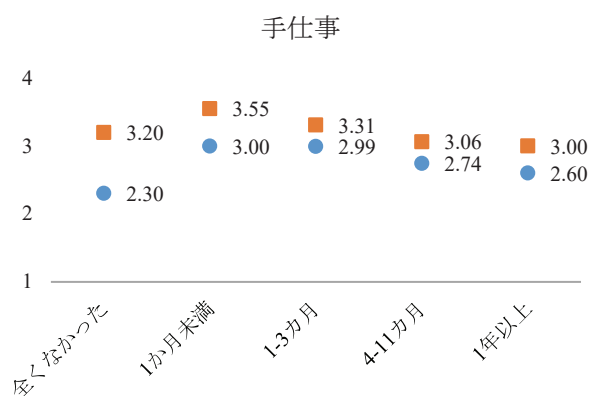
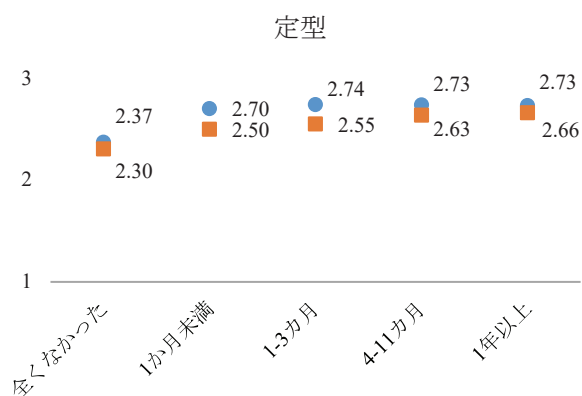
図表 4-16 教育訓練期間別、AH タスクの平均・標準誤差（正規雇用者、非正規雇用者）

実地で（実際に仕事をしながら）仕事を覚える

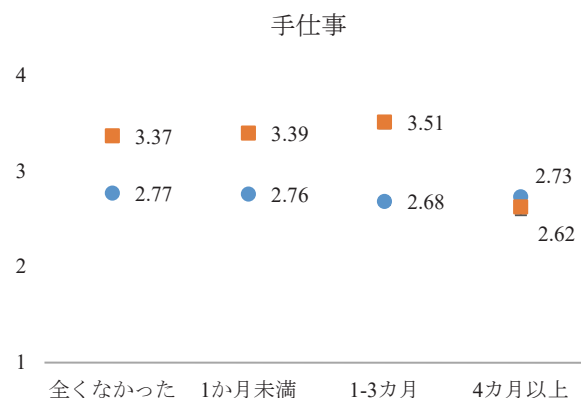
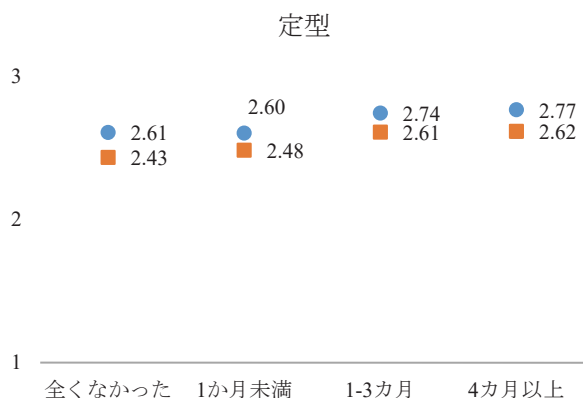
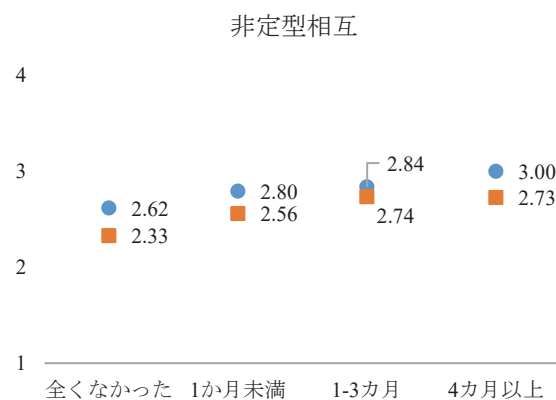
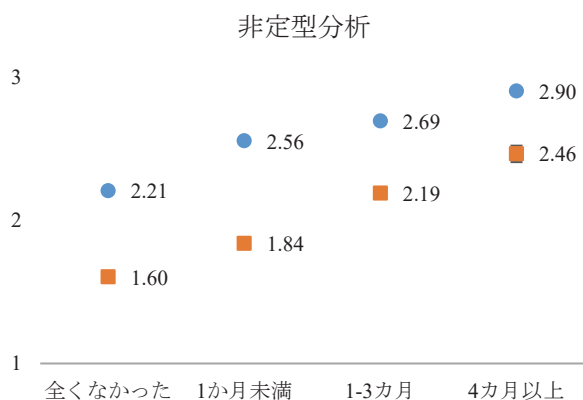


特定の上司・先輩についてもらい、仕事を覚える





入社・入職時研修



注1：○は正規雇用者、□は非正規雇用者を表している。

注2：各カテゴリのNは次の通り。「実地で(実際に仕事をしながら)仕事を覚える」：正規雇用者：全くなかった=1389、1ヶ月未満=2208、1-3ヶ月=3498、4-11ヶ月=2438、1年以上=4727。非正規雇用者：全くなかった=1171、1ヶ月未満=3817、1-3ヶ月=2558、4-11ヶ月=838、1年以上=1228。

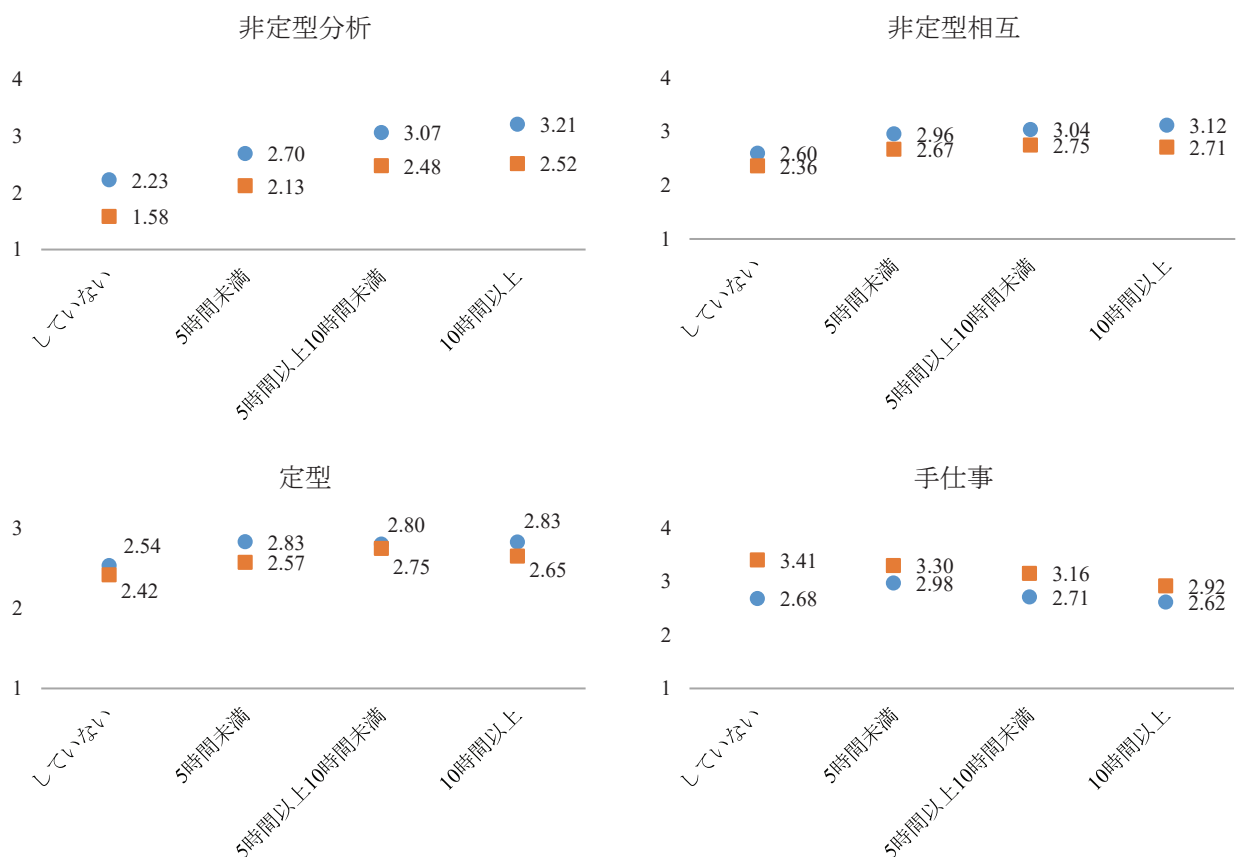
「特定の上司・先輩についてもらい、仕事を覚える」：正規雇用者：全くなかった=2767、1ヶ月未満=3273、1-3ヶ月=3189、4-11ヶ月=2197、1年以上=2833。非正規雇用者：全くなかった=2631、1ヶ月未満=4397、1-3ヶ月=1557、4-11ヶ月=486、1年以上=542。

「入社・入職時研修」：正規雇用者：全くなかった=5119、1ヶ月未満=4403、1-3ヶ月=2481、4ヶ月以上=2257。非正規雇用者：全くなかった=5767、1ヶ月未満=2770、1-3ヶ月=729、4ヶ月以上=346。

他方、手仕事タスクは、他のタスクとは異なる傾向を示している。実地で仕事を覚える期間がない者よりも 1 か月以上ある者の方がタスクの平均値は高いが、訓練期間による差はあまりない。上司等についてもらい仕事を覚える期間は、1 か月未満の者が最も平均が高く、それ以上になると値が低下している。入社時研修は、正規雇用者に関しては、研修期間による平均の差がほとんどなく、非正規雇用者も「4 か月以上」を除くと関連は見られない。

図表 4-17 は、職業能力やスキルを高めるために自己啓発に費やしている 1 か月あたりの時間と AH タスクとの関係を示している。非定型分析、非定型相互タスクについては、雇用形態に関わらず、自己啓発時間との正の相関が見られる。特に非定型分析タスクの平均は、自己啓発にかける時間によって大きく異なり、月に 10 時間以上費やしている者は、全く自己啓発を行っていない者よりも、平均で 1 ポイントほど高い。定型タスクも、全く自己啓発を行っていない者よりは行っている者の平均値の方が高いが、かける時間による差はほとんどない。反対に、手仕事タスクは、正規も非正規も、自己啓発にかける時間が短いほどスコア平均が高い。

図表 4-17 自己啓発の時間別、AH タスクの平均・標準誤差（正規雇用者、非正規雇用者）



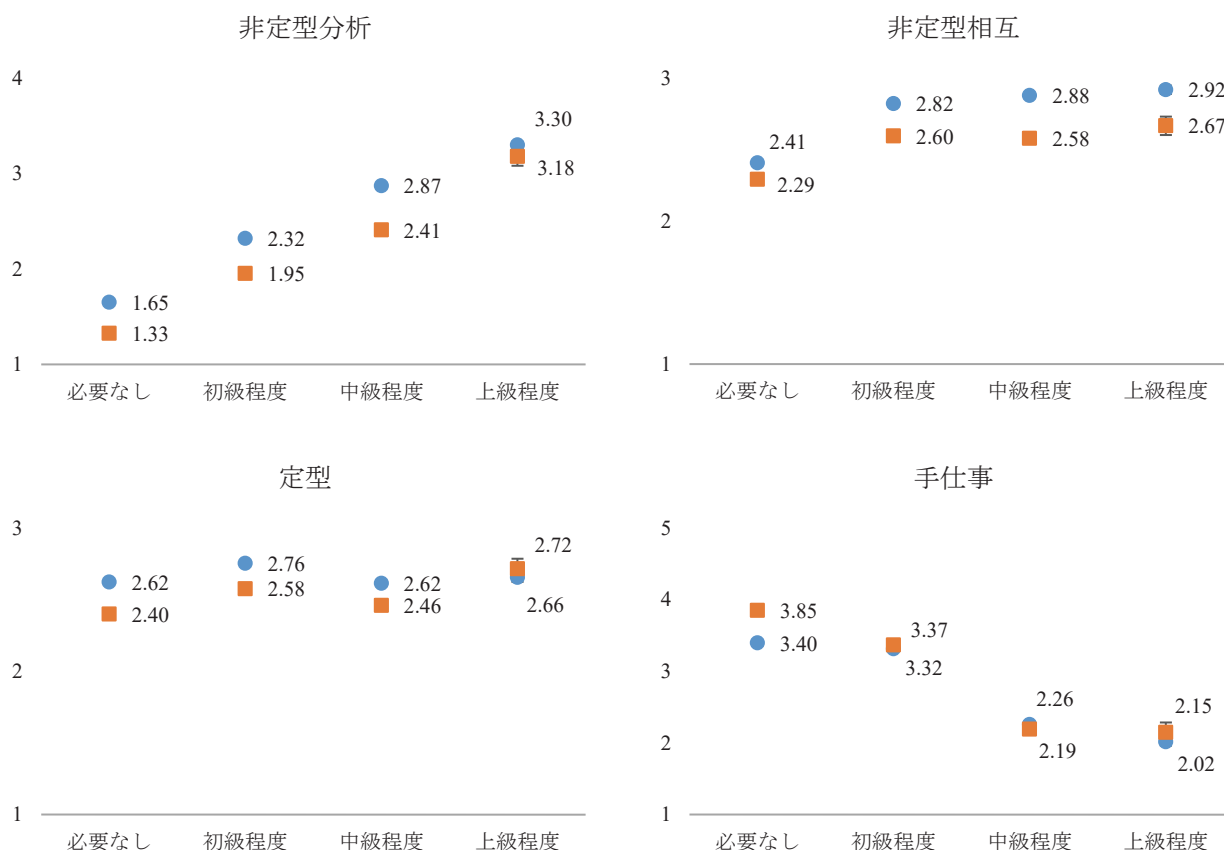
注 1：○は正規雇用者、□は非正規雇用者を表している。

注 2：各カテゴリの N は次の通り。正規雇用者：していない=8386、5 時間未満=3068、5 時間以上 10 時間未満=1439、10 時間以上=1367。非正規雇用者：していない=7352、5 時間未満=1323、5 時間以上 10 時間未満=494、10 時間以上=443。

6 AH タスクと PC スキル、ICT 利用の関係

業務に求められる PC のスキルや ICT 等の利用状況によって、AH タスクはどのように異なるのだろうか。図表 4-18 は、業務に必要な PC スキルのレベル別に、各タスクの平均値等を表している。

図表 4-18 業務に必要な PC スキル別、AH タスクの平均・標準誤差
(正規雇用者、非正規雇用者)



注 1：○は正規雇用者、□は非正規雇用者を表している。

注 2：各カテゴリの N は次の通り。正規雇用者：必要なし=2836、初級程度=3625、中級程度=7131、上級程度=668。非正規雇用者：必要なし=4776、初級程度=2783、中級程度=1948、上級程度=105。

注 3：PC スキルについて、初級程度は「データ入力、電子メールのやり取りなど、簡単な日常業務に使う」レベル、中級程度は「ワード等による文書作成、表計算、データベース管理など」を行うレベル、上級程度は「ソフト開発やコンピュータ・ゲームの修正、JAVA などの言語を使ったプログラミング、コンピュータ・ネットワークの管理など」を行うレベルを指している。

非定型分析タスクは、雇用形態に関わらず、高度なスキルが求められるほど、スコアの平均が明らかに高い。また、プログラミングなど上級程度のスキルが求められる仕事に携わっている場合、正規雇用者のスコアと非正規雇用者のスコアはほとんど変わらない。非定型相互タスクについては、PC スキルが全く必要でない者に比べると、何らかのスキルを必要とする業務に携わっ

ている者のスコア平均は高いが、スキルの程度による平均値の差は、正規も非正規もほとんどない。また、定型タスクと求められる PC スキルとの間に関連は無いようである。他方、手仕事タスクと PC スキルとは明確な負の相関関係にあり、高度なスキルが求められる業務に携わっているほど、このタスクの平均値は、雇用形態を問わず低い。

図表 4-19 は、業務における PC や ICT 等の利用頻度別に、AH タスクの平均値と標準誤差を表したものである。タスクごとに結果を見ていくと、非定型分析タスクは、正規雇用者も非正規雇用者も、6 項目すべてに関して利用頻度が高いほど、スコアの平均値が高い。項目別に確認すると、「商品やサービスの売買、銀行取引などをインターネットで行うこと」、「オンライン会議やチャットなど、インターネットでリアルタイムの議論をすること」、「RPA（作業自動化ツール）を使うこと」、「プログラミング言語を使うこと」を週に 1 回以上利用する正規雇用者の非定型分析タスクの平均は 3 を超え、非正規雇用者も 2.5 を超えている。反対に、「仕事に関する様々な事柄についての理解を深めるためにインターネットを使うこと」や「表計算ソフト（Excel 等）を使うこと」が全くない者のこのタスクの平均はかなり低く、2 未満である。同様に、非定型相互タスクも、すべての項目において、利用頻度が高いほど平均値が高い。商品等の取引や会議で ICT を活用する仕事、及び RPA やプログラミング言語を使用する仕事は、非定型相互タスクも高いレベルで求められていることがわかる。

図表 4-19 業務における ICT 等の利用頻度別、AH タスクの平均・標準誤差
(正規雇用者、非正規雇用者)

	正規 N	非正規 N	非定型分析				非定型相互				定型				手仕事			
			正規 平均値	正規 標準誤差	非正規 平均値	非正規 標準誤差	正規 平均値	正規 標準誤差	非正規 平均値	非正規 標準誤差	正規 平均値	正規 標準誤差	非正規 平均値	非正規 標準誤差	正規 平均値	正規 標準誤差	非正規 平均値	非正規 標準誤差
仕事に関する様々な事柄についての理解を深めるためにインターネットを使うこと																		
週に 1 回以上	7861	2510	2.90	0.01	2.44	0.02	2.95	0.01	2.69	0.01	2.65	0.01	2.59	0.01	2.36	0.02	2.62	0.03
週に 1 回未満	3045	1555	2.45	0.01	1.98	0.02	2.76	0.01	2.56	0.01	2.71	0.01	2.55	0.02	3.03	0.03	3.15	0.04
全くない	3353	5548	1.66	0.01	1.37	0.01	2.37	0.01	2.30	0.01	2.62	0.01	2.39	0.01	3.38	0.03	3.75	0.02
商品やサービスの売買、銀行取引などをインターネットで行うこと																		
週に 1 回以上	1783	511	3.04	0.02	2.53	0.04	3.18	0.02	2.88	0.03	2.90	0.02	2.77	0.03	2.58	0.04	2.63	0.07
週に 1 回未満	2138	566	2.89	0.02	2.45	0.04	2.96	0.01	2.73	0.03	2.74	0.01	2.70	0.03	2.62	0.03	2.80	0.07
全くない	10339	8536	2.34	0.01	1.65	0.01	2.66	0.01	2.40	0.01	2.60	0.01	2.43	0.01	2.80	0.02	3.44	0.02
オンライン会議やチャットなど、インターネットでリアルタイムの議論をすること																		
週に 1 回以上	2620	480	3.27	0.02	2.84	0.04	3.04	0.01	2.74	0.03	2.65	0.01	2.55	0.03	2.08	0.03	2.10	0.07
週に 1 回未満	3896	902	2.83	0.01	2.54	0.03	2.96	0.01	2.72	0.02	2.64	0.01	2.56	0.02	2.45	0.02	2.45	0.05
全くない	7744	8230	2.09	0.01	1.60	0.01	2.59	0.01	2.39	0.01	2.67	0.01	2.45	0.01	3.12	0.02	3.53	0.02
表計算ソフト（Excel 等）を使うこと																		
週に 1 回以上	7764	2061	2.87	0.01	2.43	0.02	2.89	0.01	2.57	0.01	2.62	0.01	2.54	0.01	2.28	0.02	2.23	0.03
週に 1 回未満	2371	797	2.57	0.02	2.14	0.03	2.84	0.01	2.52	0.02	2.72	0.02	2.55	0.02	3.02	0.03	2.66	0.06
全くない	4125	6754	1.80	0.01	1.49	0.01	2.50	0.01	2.39	0.01	2.69	0.01	2.44	0.01	3.45	0.03	3.78	0.02
RPA（作業自動化ツール）を使うこと																		
週に 1 回以上	1136	303	3.40	0.02	2.76	0.05	3.29	0.02	2.84	0.04	3.09	0.02	2.88	0.04	2.83	0.05	2.46	0.09
週に 1 回未満	1344	311	3.14	0.02	2.69	0.05	3.05	0.02	2.90	0.04	2.84	0.02	2.80	0.04	2.53	0.04	2.72	0.07
全くない	11779	8998	2.35	0.01	1.68	0.01	2.69	0.01	2.41	0.01	2.59	0.01	2.44	0.01	2.76	0.02	3.41	0.02
プログラミング言語を使うこと																		
週に 1 回以上	883	174	3.49	0.03	3.21	0.07	3.18	0.03	2.89	0.06	3.02	0.03	3.00	0.06	2.68	0.05	2.54	0.12
週に 1 回未満	1273	268	3.15	0.02	2.76	0.05	3.03	0.02	2.88	0.04	2.86	0.02	2.63	0.04	2.57	0.04	2.36	0.08
全くない	12104	9170	2.37	0.01	1.69	0.01	2.72	0.01	2.42	0.01	2.61	0.01	2.45	0.01	2.77	0.02	3.40	0.02

定型タスクは、他のタスクほど、ICT 等の利用頻度との明確な関連が見られない。「商品やサービスの売買、銀行取引などをインターネットで行うこと」、「RPA を使うこと」、「プログラミング言語を使うこと」は、利用頻度が高いほど、このタスクの平均値も高いが、非定型分析や非定型相互タスクほど、頻度による差はない。また、他の 3 項目に関しては、利用頻度とタスクの関連は確認できない。

手仕事タスクは、非定型分析タスクや非定型相互タスクとは概ね反対の傾向が確認できる。正規雇用者の「RPA を使うこと」と「プログラミング言語を使うこと」を除いて、ICT 等の利用頻度が高いほど、このタスクの平均は低い。特に、非正規雇用者に関して、6 項目すべてで ICT 等を全く利用しないと回答している者の手仕事タスクの平均が 3 を超えている点は興味深い。正規雇用者も同じように、業務の中で「仕事に関する様々な事柄についての理解を深めるためにインターネットを使うこと」、「オンライン会議やチャットなど、インターネットでリアルタイムの議論をすること」、「表計算ソフト（Excel 等）を使うこと」が全くない場合は、このタスクスコアが平均で 3 を超える。つまり、手仕事タスクの比重が大きい仕事は、業務の中で PC や ICT を利用することがほぼない。

第 2 節 Frey and Osbourne タスクと個人属性、就業状況の関係

1 指標の作成方法と分布

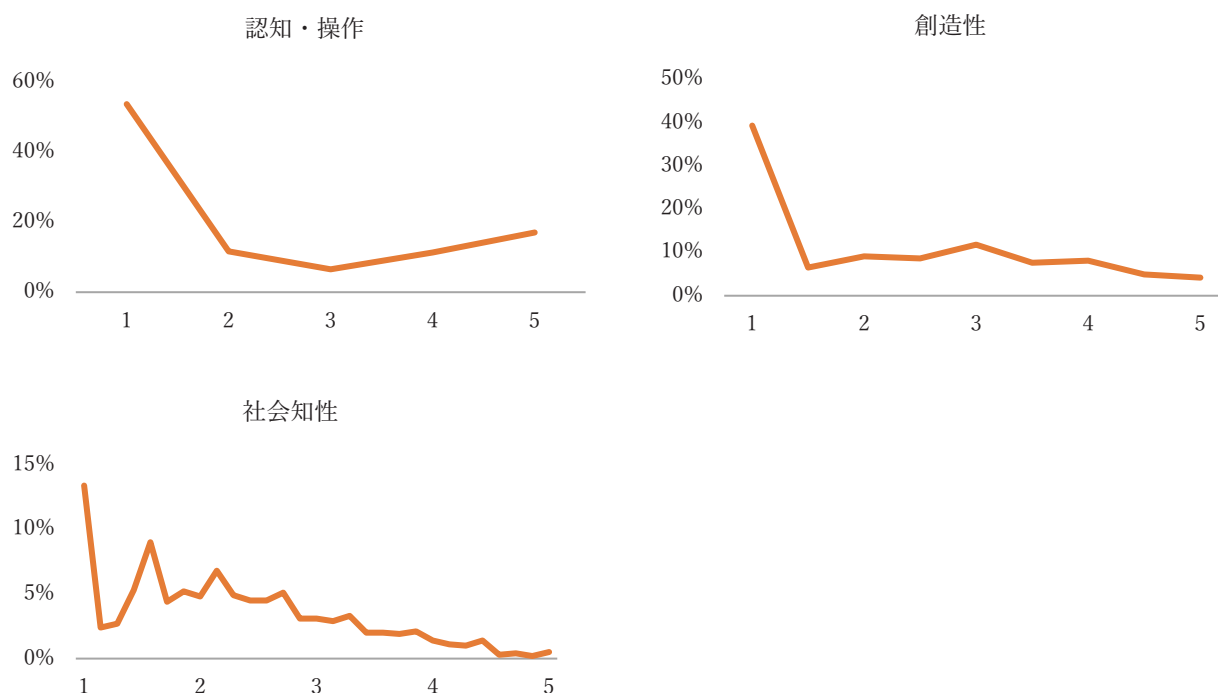
Frey and Osborne (2017) は、技術革新の制約（engineering bottlenecks）となるタスクに焦点を当て、認知・操作タスク（Perception manipulation）、創造性タスク（Creative intelligence）、社会知性タスク（Social Intelligence）の 3 つの指標を作成している。分析には 2010 年の O*Net データを用いており、同じ質問項目を本調査でも採用することとした。3 タスクのカテゴリと具体的な変数の定義、質問文、選択肢は、図表 4-20 の通りである。それぞれのタスクは、含まれる全変数の平均値であり、1～5 までの値をとる。

図表 4-20 F0 タスクに関する変数の定義、質問項目

カテゴリ	変数の定義	質問文	選択肢
認知・操作タスク (Perception manipulation)	Fingers (dexterity)	手や指を使って精密な作業をすること	1 全くない 2 月に 1 回未満 3 週に 1 回未満、 月に 1 回以上 4 週に 1 回以上 5 毎日
創造性タスク (Creative intelligence)	Problem-solving, simple	5 分以内に良い解決策が見つかるような比較的簡単な問題に直面すること	
	Problem-solving, complex	良い解決策を見つけるのに少なくとも 30 分はかかるような複雑な問題に直面すること	
社会知性タスク (Social Intelligence)	Teaching	個人またはグループの指導、研修または教育	
	Advise	人にアドバイスすること	
	Plan for others	他人の業務計画を立てること	
	Communication	仕事関連の情報を同僚と共有すること	
	Negotiate	会社や組織の内外を問わず、人と交渉すること	
	Influence	人を説得したり、感化したりすること	
	Sell	製品やサービスの販売	

図表 4-21 は、3 つの FO タスクの分布を表している。認知・操作タスクはやや凹型の形状だが、スコアが 1 ポイントの者が多数を占めている。創造性タスクも 1 ポイントの者が全体の 4 割近くと最も多く、2～3 ポイントと 3～4 ポイントの者がそれぞれ 2 割弱を占めている。社会知性タスクは、含まれる変数が多いため凹凸が激しく分かりにくいだが、全体的には、ポイントの低い方に偏っている。集計すると、1～2 ポイントが全体の 42.4%、2～3 ポイントが 33.7%、3～4 ポイントが 17.3%、4 ポイント以上が 5.8%という分布になっている。

図表 4-21 FO タスクの分布



次に、図表 4-22 は、職業（中分類）別の FO タスクの平均値と標準誤差を、各タスクの平均値の上位から順に並べたものである⁷。認知・操作タスクのスコアは、機械組立職や機械整備・修理職など、大分類でいう生産工程職が高く、自動車運転職などの輸送・機械運転職や保安職、法務職などの事務職が低い。創造性タスクが高いのは、管理的公務員などの管理職、研究者や製造技術者（開発）などの専門・技術者が高く、清掃や包装、運搬などの労務職、農林漁業関連の職業、輸送・機械運転職は低い。社会知性タスクも法人・団体管理職員や管理的公務員などの管理職、製造技術者（開発）などの専門・技術者の平均値が高い点は創造性タスクと同様だが、それらに加えて営業職などの販売職のスコアが平均的に高い点は特徴的である。反対にこのタスクの平均値が低いのは、農林漁業関連職、清掃などの労務職、輸送・機械運転職である。

⁷ 職業小分類別の FO タスクの平均値と標準誤差は、「II. 資料編」付表 1-5～付表 1-7 参照。

図表 4-22 職業（中分類）別、F0 タスクの平均・標準誤差

認知・操作				創造性			
職業	N	平均	標準誤差	職業	N	平均	標準誤差
機械組立職	168	3.90	0.12	研究者	151	3.38	0.09
機械整備・修理職	480	3.81	0.06	製造技術者（開発）	212	3.24	0.08
機械組立設備制御・監視職	17	3.51	0.36	管理的公務員	41	3.19	0.19
生活衛生サービス職	290	3.42	0.11	医師、歯科医師、獣医師、薬剤師	399	3.18	0.06
生産設備制御・監視職（金属製品）	40	3.34	0.24	法人・団体管理職員	393	3.17	0.06
製品製造・加工処理職（金属製品）	464	3.27	0.08	生産関連事務職	113	3.01	0.12
医師、歯科医師、獣医師、薬剤師	399	3.24	0.08	機械組立設備制御・監視職	17	2.94	0.31
医療技術者	501	3.23	0.08	教員	755	2.91	0.05
機械検査職	67	3.21	0.20	情報処理・通信技術者	582	2.88	0.05
製品製造・加工処理職（金属製品を除く）	906	3.21	0.06	機械整備・修理職	480	2.87	0.06
保健師、助産師、看護師	471	3.20	0.08	船舶・航空機運転職	19	2.86	0.29
建設職（建設躯体工事職を除く）	582	3.13	0.07	法人・団体役員	271	2.81	0.07
製品検査職（金属製品を除く）	282	3.13	0.11	法務職	91	2.79	0.12
研究者	151	3.07	0.12	営業・販売事務職	876	2.78	0.04
製造技術者（開発を除く）	192	2.95	0.12	建築・土木・測量技術者	206	2.78	0.09
生産関連・生産類似作業職	1097	2.94	0.05	司法警察職員	97	2.76	0.14
電気工事職	320	2.93	0.08	経営・金融・保険専門職	70	2.66	0.15
建設躯体工事職	90	2.86	0.18	営業職	1390	2.66	0.04
製品検査職（金属製品）	110	2.86	0.16	生産設備制御・監視職（金属製品）	40	2.64	0.23
その他の保健医療従事者	162	2.86	0.15	著述家、記者、編集者	38	2.63	0.21
生産設備制御・監視職（金属製品を除く）	87	2.85	0.17	生産設備制御・監視職（金属製品を除く）	87	2.62	0.13
保健医療サービス職	209	2.85	0.11	医療技術者	501	2.61	0.06
船舶・航空機運転職	19	2.81	0.38	社会福祉専門職	304	2.58	0.07
美術家、デザイナー、写真家、映像撮影者	132	2.77	0.14	製造技術者（開発を除く）	192	2.57	0.09
定置・建設機械運転職	60	2.73	0.23	自衛官	85	2.57	0.13
包装職	318	2.72	0.10	保健師、助産師、看護師	471	2.55	0.06
飲食物調理職	673	2.72	0.07	会計事務職	512	2.49	0.05
音楽家、舞台芸術家	37	2.67	0.23	その他の保健医療従事者	162	2.49	0.10
漁業関連職	89	2.62	0.18	製品検査職（金属製品）	110	2.43	0.13
林業関連職	63	2.49	0.21	電気工事職	320	2.42	0.07
農林水産技術者	15	2.43	0.30	建設職（建設躯体工事職を除く）	582	2.41	0.06
家庭生活支援サービス職	43	2.43	0.26	一般事務職	3819	2.40	0.02
製造技術者（開発）	212	2.38	0.10	保健医療サービス職	209	2.40	0.10
その他の輸送従事者	101	2.36	0.15	機械検査職	67	2.36	0.14
土木作業職	233	2.36	0.10	居住施設・ビル等管理人	140	2.35	0.10
農業関連職	881	2.31	0.05	定置・建設機械運転職	60	2.34	0.17
合計	27275	2.26	0.01	その他の輸送従事者	101	2.30	0.13
採掘職	12	2.24	0.45	外勤事務職	17	2.30	0.29
管理的公務員	41	2.21	0.22	合計	27275	2.26	0.01
自衛官	85	2.20	0.15	介護サービス職	840	2.26	0.04
建築・土木・測量技術者	206	2.16	0.10	その他の専門的職業従事者	235	2.25	0.08
その他の専門的職業従事者	235	2.14	0.10	美術家、デザイナー、写真家、映像撮影者	132	2.15	0.10
宗教家	2	2.14	1.24	その他の保安職業従事者	344	2.14	0.06
商品販売職	1839	2.11	0.04	製品検査職（金属製品を除く）	282	2.10	0.08
教員	755	2.10	0.05	事務用機器操作員	31	2.09	0.22
社会福祉専門職	304	2.10	0.08	建設躯体工事職	90	2.07	0.14
販売類似職	359	2.08	0.09	家庭生活支援サービス職	43	2.03	0.19
運輸・郵便事務職	168	2.07	0.12	運輸・郵便事務職	168	2.01	0.10
居住施設・ビル等管理人	140	1.99	0.11	その他のサービス職業従事者	68	2.00	0.13
介護サービス職	840	1.98	0.05	鉄道運転職	56	1.97	0.18
法人・団体役員	271	1.98	0.08	販売類似職	359	1.96	0.06
経営・金融・保険専門職	70	1.95	0.17	生産関連・生産類似作業職	1097	1.95	0.04
著述家、記者、編集者	38	1.94	0.21	商品販売職	1839	1.95	0.03
営業・販売事務職	876	1.93	0.05	機械組立職	168	1.93	0.09
外勤事務職	17	1.91	0.30	農林水産技術者	15	1.93	0.34
接客・給仕職	1221	1.89	0.04	土木作業職	233	1.92	0.08
鉄道運転職	56	1.84	0.19	製品製造・加工処理職（金属製品を除く）	906	1.92	0.04
事務用機器操作員	31	1.82	0.23	製品製造・加工処理職（金属製品）	464	1.90	0.05
運搬職	758	1.82	0.05	飲食物調理職	673	1.87	0.04
生産関連事務職	113	1.81	0.11	漁業関連職	89	1.80	0.12
その他のサービス職業従事者	68	1.80	0.16	運搬職	758	1.79	0.04
清掃職	823	1.76	0.05	包装職	318	1.78	0.06
会計事務職	512	1.74	0.06	生活衛生サービス職	290	1.71	0.06
一般事務職	3819	1.74	0.02	林業関連職	63	1.70	0.12
情報処理・通信技術者	582	1.73	0.05	接客・給仕職	1221	1.69	0.03
営業職	1390	1.72	0.03	農業関連職	881	1.66	0.03
司法警察職員	97	1.65	0.10	自動車運転職	762	1.59	0.03
法人・団体管理職員	393	1.64	0.06	清掃職	823	1.51	0.03
その他の保安職業従事者	344	1.59	0.06	音楽家、舞台芸術家	37	1.43	0.13
自動車運転職	762	1.47	0.04	採掘職	12	1.41	0.21
法務職	91	1.37	0.10	宗教家	2	1.20	0.63

社会知性				
職業	N	平均	標準誤差	
法人・団体管理職員	393	3.20	0.04	
管理的公務員	41	3.14	0.15	
営業職	1390	2.95	0.03	
法人・団体役員	271	2.91	0.06	
営業・販売事務職	876	2.89	0.03	
司法警察職員	97	2.83	0.09	
製造技術者（開発）	212	2.68	0.06	
経営・金融・保険専門職	70	2.65	0.12	
研究者	151	2.63	0.07	
社会福祉専門職	304	2.61	0.05	
医師，歯科医師，獣医師，薬剤師	399	2.59	0.05	
機械組立設備制御・監視職	17	2.58	0.24	
船舶・航空機運転職	19	2.58	0.20	
教員	755	2.57	0.03	
生産関連事務職	113	2.56	0.08	
保健師，助産師，看護師	471	2.54	0.04	
機械整備・修理職	480	2.54	0.04	
生産設備制御・監視職（金属製品を除く）	87	2.53	0.11	
医療技術者	501	2.53	0.04	
自衛官	85	2.50	0.10	
商品販売職	1839	2.47	0.02	
法務職	91	2.46	0.09	
機械検査職	67	2.45	0.12	
生産設備制御・監視職（金属製品）	40	2.44	0.17	
その他の輸送従事者	101	2.39	0.09	
販売類似職	359	2.39	0.04	
電気工事職	320	2.34	0.05	
その他の保健医療従事者	162	2.34	0.06	
製造技術者（開発を除く）	192	2.34	0.07	
建築・土木・測量技術者	206	2.29	0.06	
飲食物調理職	673	2.29	0.04	
建設躯体工事職	90	2.28	0.10	
情報処理・通信技術者	582	2.26	0.04	
農林水産技術者	15	2.26	0.22	
建設職（建設躯体工事職を除く）	582	2.26	0.04	
介護サービス職	840	2.26	0.03	
合計	27275	2.26	0.01	
その他の専門的職業従事者	235	2.23	0.06	
運輸・郵便事務職	168	2.20	0.08	
外勤事務職	17	2.20	0.27	
会計事務職	512	2.19	0.04	
定置・建設機械運転職	60	2.17	0.12	
製品検査職（金属製品）	110	2.16	0.10	
その他の保安職業従事者	344	2.14	0.04	
保健医療サービス職	209	2.13	0.06	
一般事務職	3819	2.13	0.01	
接客・給仕職	1221	2.11	0.02	
家庭生活支援サービス職	43	2.10	0.15	
漁業関連職	89	2.07	0.11	
美術家，デザイナー，写真家，映像撮影者	132	2.06	0.07	
生活衛生サービス職	290	2.03	0.05	
鉄道運転職	56	2.03	0.11	
製品検査職（金属製品を除く）	282	2.00	0.05	
居住施設・ビル等管理人	140	1.98	0.07	
その他のサービス職業従事者	68	1.96	0.11	
生産関連・生産類似作業職	1097	1.93	0.03	
製品製造・加工処理職（金属製品を除く）	906	1.92	0.03	
土木作業職	233	1.91	0.06	
製品製造・加工処理職（金属製品）	464	1.90	0.04	
運搬職	758	1.90	0.03	
採掘職	12	1.84	0.26	
機械組立職	168	1.84	0.06	
著述家，記者，編集者	38	1.80	0.09	
包装職	318	1.78	0.04	
宗教家	2	1.77	0.61	
自動車運転職	762	1.77	0.03	
事務用機器操作員	31	1.69	0.09	
林業関連職	63	1.69	0.08	
清掃職	823	1.66	0.03	
農業関連職	881	1.66	0.03	
音楽家，舞台芸術家	37	1.66	0.11	

産業別の FO タスクの分布も確認しよう（図表 4-23）。認知・操作タスクは自動車整備業が最も高く、洗濯・理美容・浴場業、機械修理業、電子部品・デバイス・電子回路製造業と続く。全体的に製造業をはじめとする伝統的産業が上位に来ている。反対に、金融・保険・不動産などの事業所向けのサービス業と運輸業は、このスコアが平均的に低い。創造性タスクは、情報通信業や学術研究・専門・技術サービス業、金融・保険業といった専門的・技術的知識を要するサービス業に加えて、機械修理業や情報通信機械器具製造業など、一部の製造業の平均値も高い。それに対して、農林漁業、宿泊業・飲食店など消費者向けのサービス業、運輸業は、このスコアが平均的に低い。社会知性タスクは、旅行業や職業紹介・労働者派遣業、卸売・小売業、教育・学習支援業などのサービス業と、郵便局や金融・保険業などの金融部門が高く、農林漁業や運輸業、事業所向けサービス業、食料品製造等の製造業が全体的に低い値を示している。

まとめると、FO タスクの 3 項目は、それぞれ特徴的な点を持っている。認知・操作タスクは製造業の生産工程職が高く、創造性タスクは専門的・技術的知識を要するサービス業の専門・技術職や管理職、一部の製造業で高い。社会知性タスクも創造性タスクと同様に管理職や専門・技術職が高いことに加えて、販売職も高い。また、運輸業の輸送・機械運転職は、3 つのタスク項目全ての平均が低い。

図表 4-23 産業別、F0 タスクの平均・標準誤差

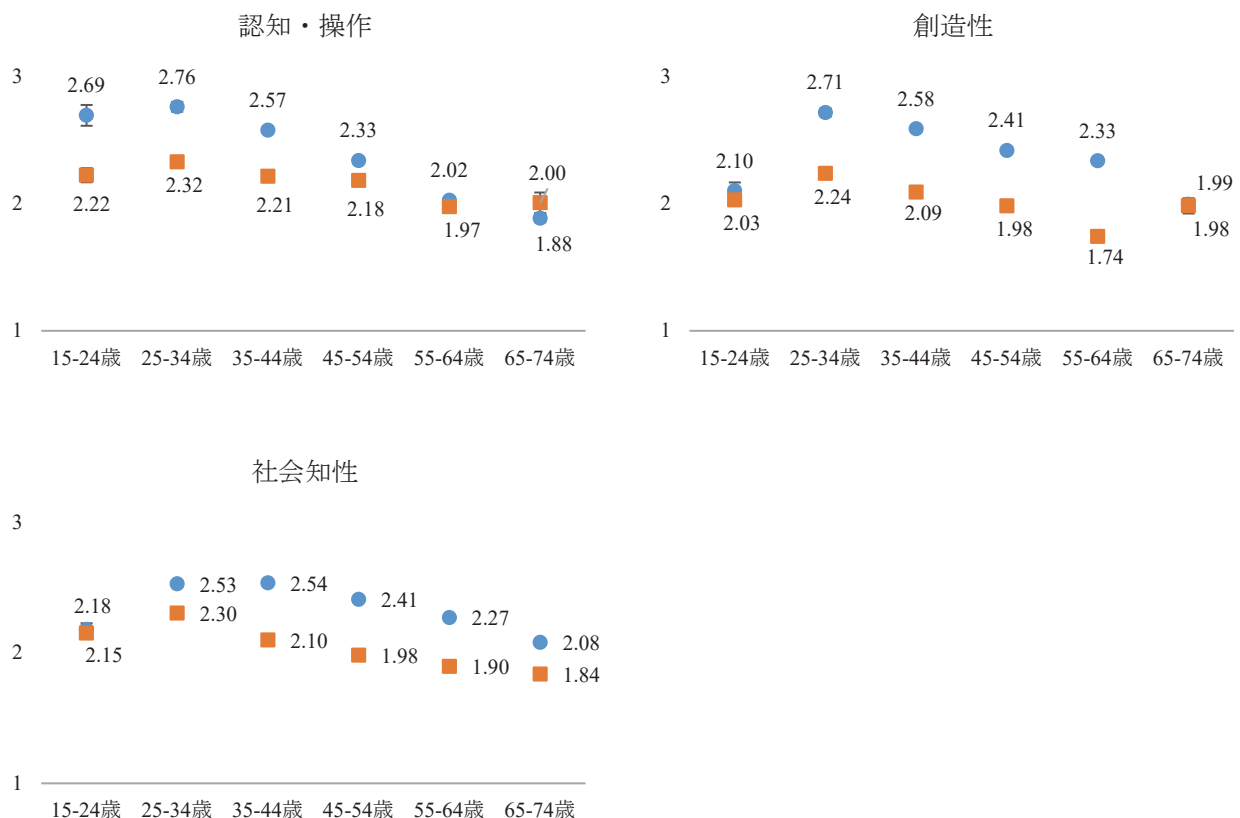
認知・操作					創造性				
産業	N	平均	標準誤差		産業	N	平均	標準誤差	
自動車整備業	135	3.43	0.14		情報通信業	812	2.81	0.05	
洗濯・理美容・浴場業	469	3.25	0.08		学術研究・専門・技術サービス業	956	2.73	0.04	
機械修理業	106	2.99	0.16		機械修理業	106	2.69	0.13	
電子部品・デバイス・電子回路製造業	250	2.94	0.11		金融・保険業	693	2.68	0.05	
はん用機械器具製造業	162	2.92	0.13		公務	965	2.65	0.04	
生産用機械器具製造業	289	2.91	0.10		情報通信機械器具製造業	104	2.64	0.13	
電気機械器具製造業	265	2.83	0.10		教育、学習支援業	1294	2.64	0.04	
漁業	66	2.76	0.21		はん用機械器具製造業	162	2.58	0.10	
鉱業、採石業、砂利採取業	10	2.75	0.52		自動車整備業	135	2.57	0.11	
業務用機械器具製造業	142	2.75	0.14		旅行業	45	2.52	0.21	
その他の製造業	2028	2.75	0.04		不動産業	453	2.46	0.06	
輸送用機械器具製造業	527	2.69	0.07		飲料・たばこ・飼料製造業	60	2.46	0.16	
食料品製造業	561	2.63	0.07		職業紹介・労働者派遣業	83	2.44	0.15	
情報通信機械器具製造業	104	2.55	0.16		電気・ガス・熱供給・水道業	135	2.43	0.11	
医療・福祉	3420	2.53	0.03		医療・福祉	3420	2.42	0.02	
建設業	2142	2.53	0.03		業務用機械器具製造業	142	2.42	0.11	
持ち帰り・配達専用飲食業	229	2.52	0.11		郵便局	135	2.40	0.11	
郵便局	135	2.36	0.14		物品賃貸業	121	2.39	0.11	
農業、林業	989	2.32	0.05		電気機械器具製造業	265	2.39	0.08	
物品賃貸業	121	2.28	0.14		建設業	2142	2.35	0.03	
飲料・たばこ・飼料製造業	60	2.28	0.20		輸送用機械器具製造業	527	2.34	0.06	
郵便業（信書便事業含む）	41	2.24	0.26		生産用機械器具製造業	289	2.33	0.08	
娯楽業	335	2.19	0.08		電子部品・デバイス・電子回路製造業	250	2.33	0.08	
学術研究・専門・技術サービス業	956	2.19	0.05		その他のサービス業	225	2.31	0.08	
卸売・小売業	4596	2.16	0.02		協同組合	109	2.26	0.12	
電気・ガス・熱供給・水道業	135	2.11	0.12		その他の製造業	2028	2.23	0.03	
家事、冠婚葬祭など生活関連サービス業	154	2.10	0.12		卸売・小売業	4596	2.14	0.02	
教育、学習支援業	1294	2.07	0.04		娯楽業	335	2.10	0.07	
宿泊業・飲食店（持ち帰り・配達専用飲食業を除く）	1584	2.02	0.04		郵便業（信書便事業含む）	41	2.06	0.20	
その他のサービス業	225	1.92	0.09		鉱業、採石業、砂利採取業	10	2.03	0.45	
旅行業	45	1.81	0.20		食料品製造業	561	2.00	0.05	
公務	965	1.80	0.04		廃棄物処理業	144	1.99	0.10	
廃棄物処理業	144	1.79	0.11		その他の対事業所向けサービス業	1012	1.99	0.04	
情報通信業	812	1.72	0.04		家事、冠婚葬祭など生活関連サービス業	154	1.93	0.10	
職業紹介・労働者派遣業	83	1.71	0.14		洗濯・理美容・浴場業	469	1.90	0.05	
その他の対事業所向けサービス業	1012	1.70	0.04		持ち帰り・配達専用飲食業	229	1.89	0.08	
協同組合	109	1.70	0.12		運輸業	1428	1.87	0.03	
金融・保険業	693	1.70	0.05		宿泊業・飲食店（持ち帰り・配達専用飲食業を除く）	1584	1.80	0.03	
運輸業	1428	1.69	0.03		農業、林業	989	1.70	0.03	
不動産業	453	1.66	0.05		漁業	66	1.64	0.14	
社会知性									
産業	N	平均	標準誤差						
旅行業	45	2.75	0.15						
郵便局	135	2.64	0.08						
金融・保険業	693	2.63	0.04						
機械修理業	106	2.45	0.09						
職業紹介・労働者派遣業	83	2.45	0.11						
卸売・小売業	4596	2.44	0.01						
教育、学習支援業	1294	2.39	0.03						
自動車整備業	135	2.37	0.09						
情報通信業	812	2.36	0.03						
公務	965	2.35	0.03						
協同組合	109	2.35	0.08						
不動産業	453	2.34	0.05						
郵便業（信書便事業含む）	41	2.33	0.17						
情報通信機械器具製造業	104	2.33	0.09						
医療・福祉	3420	2.33	0.02						
はん用機械器具製造業	162	2.31	0.08						
物品賃貸業	121	2.30	0.09						
飲料・たばこ・飼料製造業	60	2.30	0.12						
学術研究・専門・技術サービス業	956	2.27	0.03						
娯楽業	335	2.27	0.06						
持ち帰り・配達専用飲食業	229	2.26	0.07						
建設業	2142	2.25	0.02						
電気・ガス・熱供給・水道業	135	2.24	0.08						
その他のサービス業	225	2.24	0.06						
業務用機械器具製造業	142	2.22	0.08						
洗濯・理美容・浴場業	469	2.20	0.04						
電気機械器具製造業	265	2.20	0.06						
鉱業、採石業、砂利採取業	10	2.18	0.29						
電子部品・デバイス・電子回路製造業	250	2.18	0.06						
宿泊業・飲食店（持ち帰り・配達専用飲食業を除く）	1584	2.17	0.02						
輸送用機械器具製造業	527	2.17	0.04						
生産用機械器具製造業	289	2.16	0.06						
その他の製造業	2028	2.14	0.02						
家事、冠婚葬祭など生活関連サービス業	154	2.12	0.08						
食料品製造業	561	2.08	0.04						
廃棄物処理業	144	2.04	0.08						
その他の対事業所向けサービス業	1012	1.97	0.03						
運輸業	1428	1.97	0.02						
漁業	66	1.96	0.13						
農業、林業	989	1.69	0.03						

2 個人属性による F0 タスクの違い⁸

個人属性による FO タスクの違いを見よう。まず性別による各タスクの平均値と標準誤差（括弧内）について、認知・操作タスクは男性が 2.32（0.012）、女性が 2.18（0.016）、創造性タスクは男性が 2.41（0.010）、女性が 2.02（0.012）、社会知性タスクは男性が 2.38（0.008）、女性が 2.06（0.008）である。

図表 4-24 は、性別と年齢層別に各タスクの平均値と標準誤差を示したものである。

図表 4-24 性別・年齢別、F0 タスクの平均・標準誤差



注 1：○は男性、□は女性を表している。

注 2：各カテゴリの N は次の通り。男性：15-24 歳=411、25-34 歳=1826、35-44 歳=3737、45-54 歳=4935、55-64 歳=4058、65-74 歳=1895。女性：15-24 歳=825、25-34 歳=1791、35-44 歳=2752、45-54 歳=3038、55-64 歳=1656、65-74 歳=351。

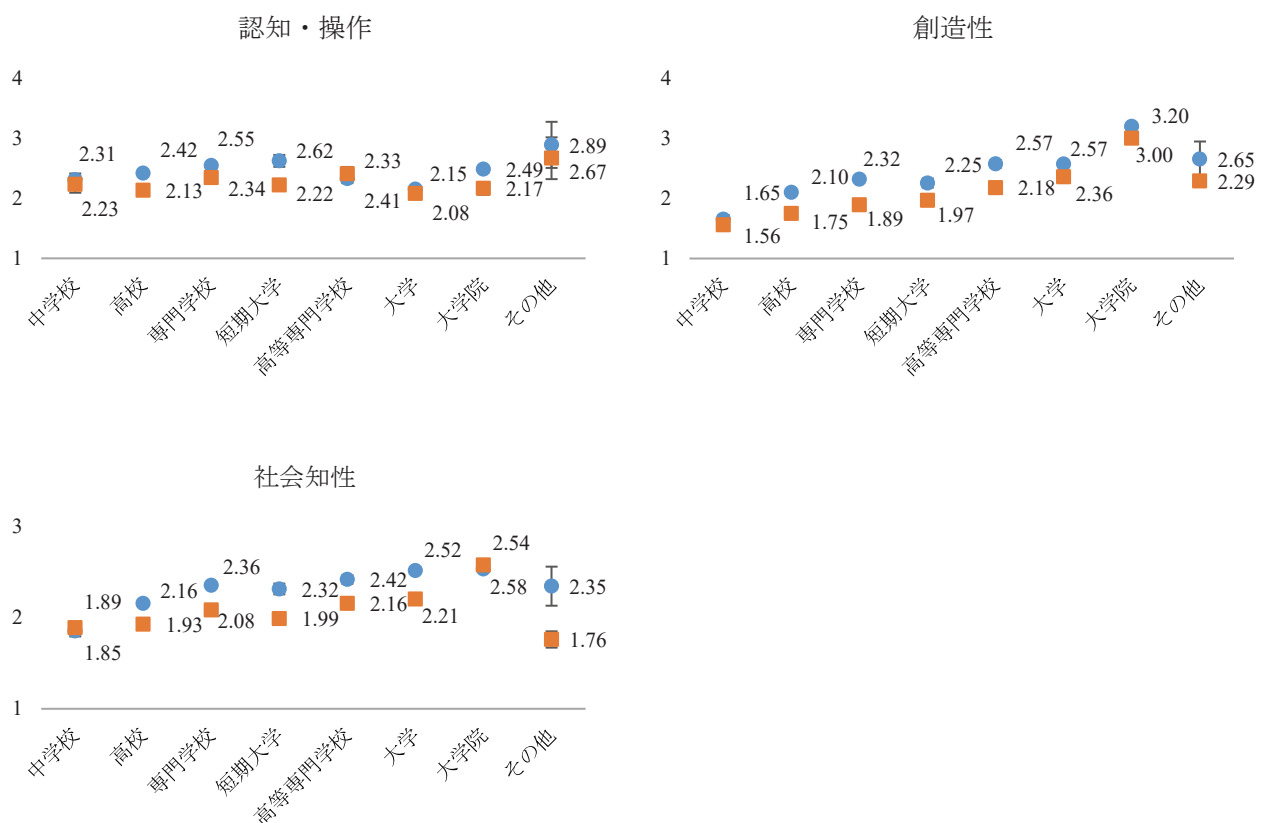
年齢とタスクの関係は、男女ともに概ね同様の傾向を示しており、若年層ほどスコアの平均値が高い。特に男性は年齢による平均値の差が女性よりも大きい。男性の認知・操作タスクは 25-34 歳が 2.76 と最も高く、65-74 歳が最も低い(1.88)。同様に創造性タスクも男性の 25-34 歳(2.71)

⁸ FO タスクに含まれる各項目と個人属性や就業状況の関係（平均値、標準誤差）は、「II. 資料編」付表 3-1～付表 3-14 参照。

は 65-74 歳 (1.99) よりも 0.72 ポイント高い。社会知性タスクは 35-44 歳が最も高い値を示しているが、認知・操作タスクや創造性タスクほどの年齢差はない。また、女性も 3 つのタスク全てにおいて、25-34 歳が最も高く 65-74 歳が最も低いが、男性ほど年齢による平均値の違いは見られない。

最終学歴による FO タスクの平均等を性別ごとに見ると、認知・操作タスクは学歴間の差があまりないのに対して、創造性タスクと社会知性タスクは、性別に関わらず、学歴との関連が確認できる(図表 4-25)。創造性タスクは、学歴が高いほど平均値が高く、特に大学院のスコアが際立っている。中学卒男性の平均は 1.65、高校卒男性は 2.10 なのに対して、大学卒男性の平均は 2.57、大学院卒男性は 3.20 である。同様に、女性も中学卒は 1.56、高校卒は 1.75 だが、大学卒は 2.36、大学院卒は 3.00 となっている。社会知性タスクも同様に学歴との正相関が見られる。男性は中学卒 (1.85) や高校卒 (2.16) に比べて、専門学校卒以上、特に大学卒 (2.52) と大学院卒 (2.54) が高い。女性も男性と同様の正の傾向が確認されるが、特に大学院卒 (2.58) が他と比べて顕著に高い。

図表 4-25 性別・最終学歴別、FO タスクの平均・標準誤差



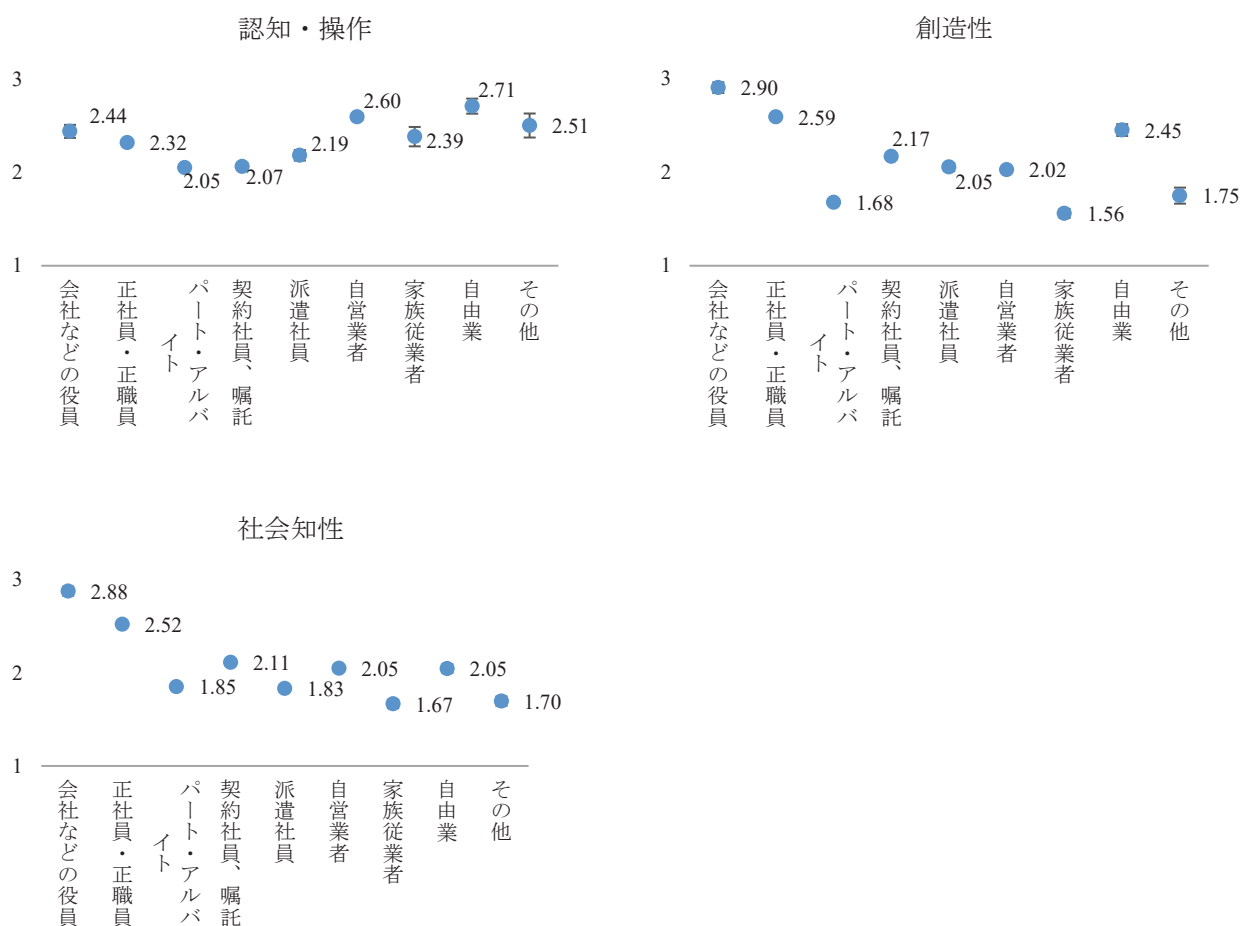
注 1：○は男性、□は女性を表している。

注 2：各カテゴリの N は次の通り。男性：中学校=252、高校=5034、専門学校=2209、短期大学=286、高等専門学校=460、大学=7741、大学院=857、その他=22。女性：中学校=117、高校=3270、専門学校=1806、短期大学=1763、高等専門学校=216、大学=3015、大学院=193、その他=32。

3 就業状況による FO タスクの違い

次に就業状況と FO タスクの関係を見よう。図表 4-26 は、従業上の地位・雇用形態別に、3 つの FO タスクの平均と標準誤差を示している。全体的に見ると、3 つのタスクともに、会社などの役員や正社員・正職員の平均が高い。認知・操作タスクの平均は役員が 2.44、正規雇用者が 2.32、創造性タスクは役員が 2.90、正規雇用者が 2.59、社会知性タスクは役員が 2.88、正規雇用者が 2.52 である。また、認知・操作タスクに関しては、自営業者 (2.60) や自由業者 (2.71) も平均的に高いのに対して、非正規雇用者は相対的に低い。創造性タスクは、役員や正規雇用者に比べて、非正規雇用者と自営業、家族従業者が低い。社会知性タスクも、非正規雇用者や自営業等、自由業は、役員や正規雇用者よりも平均的に低く、特にパート・アルバイトや派遣社員、家族従業者の値は平均で 2 を割っている。FO タスクの面から見ても、従業上の地位・雇用形態によってタスクが規定されていることが示唆される。

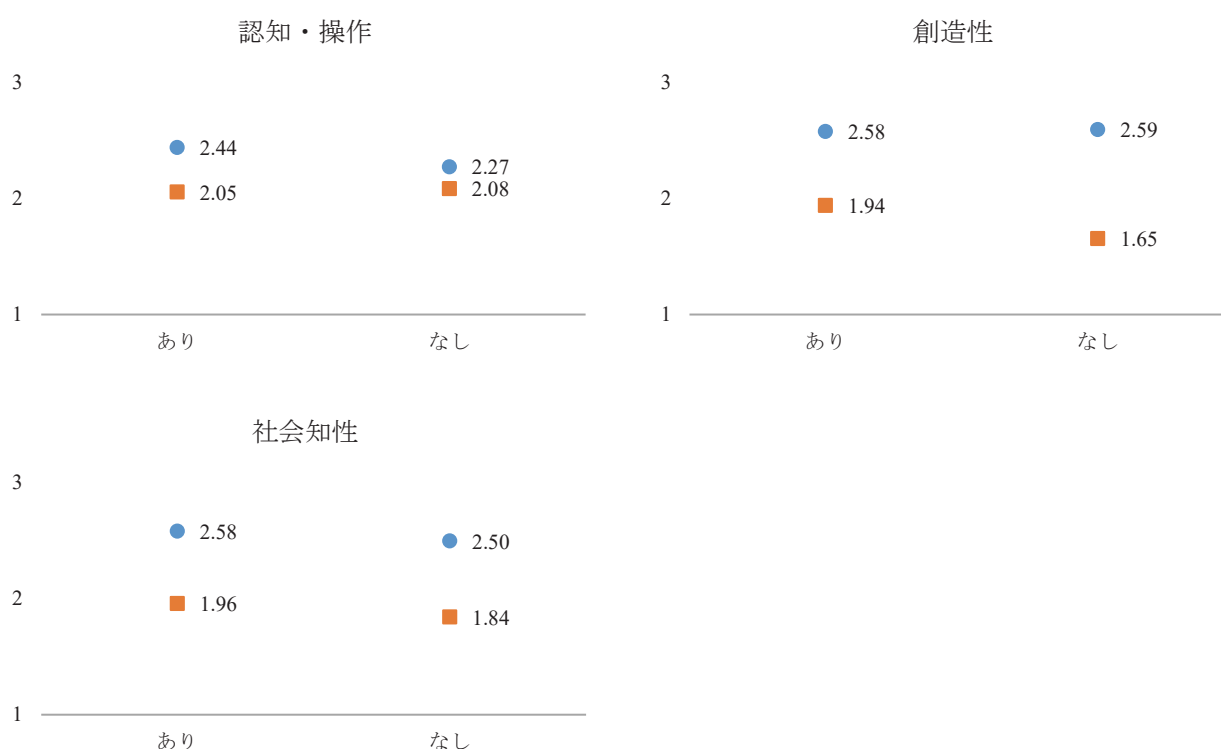
図表 4-26 従業上の地位・雇用形態別、FO タスクの平均・標準誤差



注：各カテゴリの N は次の通り。会社などの役員=523、正社員・正職員=14260、パート・アルバイト=6840、契約社員・嘱託=1982、派遣社員=791、自営業者=2032、家族従業者=246、自由業=438、その他=164。

次に、正規雇用者と非正規雇用者に焦点を当て、勤務先や働き方による FO タスクの差を確認していこう。図表 4-27 は、雇用形態と契約期間の定めの有無を区別し、各タスクの平均値等を示したものである。認知・操作タスクは、正規雇用者において、有期雇用者の方が無期雇用者よりも平均値が高いが、非正規雇用者は両者がほぼ同じ値である。創造性タスクは、正規雇用者における差がほぼないのに対して、非正規雇用者は有期雇用者の方が高い。社会知性タスクに関しては、正規、非正規ともに、有期雇用者のスコアの方が平均的に若干高い。ただし、全体的には、雇用形態に関わらず、契約期間の定めの有無によるタスクスコアに大きな差はない。

図表 4-27 契約期間の定めの有無別、FO タスクの平均、標準誤差
(正規雇用者、非正規雇用者)



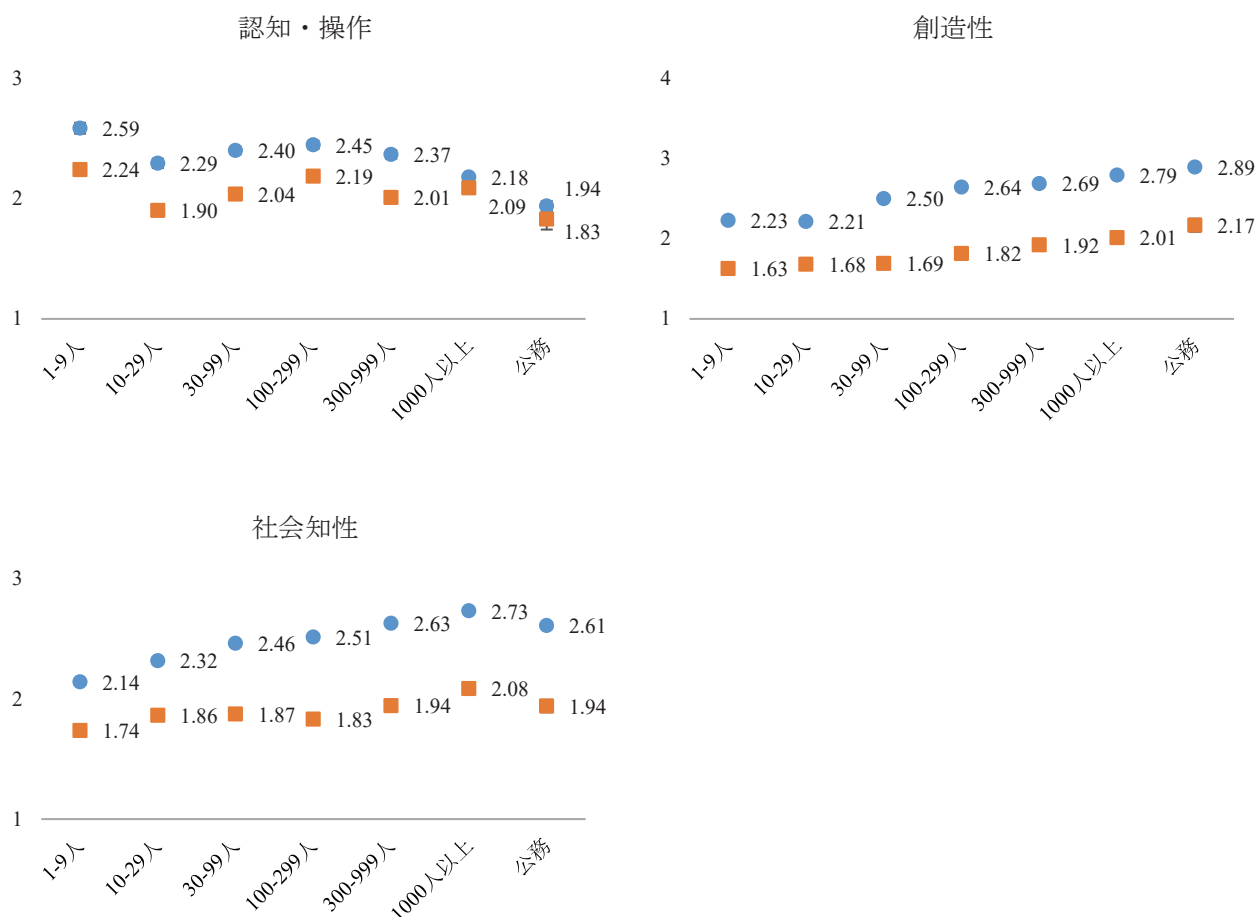
注 1：○は正規雇用者、□は非正規雇用者を表している。

注 2：各カテゴリの N は次の通り。正規雇用者：あり=4376、なし=9884。非正規雇用者：あり=5197、なし=4416。

図表 4-28 は、従業員規模別に、正規雇用者と非正規雇用者のタスク平均等を表している。大まかな傾向としては、正規、非正規ともに、認知・操作タスクは従業員規模と負の関係、創造性タスクと社会知性タスクは正の関係が確認できる。細かく見ると、認知・操作タスクは、1-9 人の企業（正規 2.59、非正規 2.24）が高く、公務（正規 1.94、非正規 1.83）が低い。また、従業員が 1000 人以上の企業や公務では、正規雇用と非正規雇用の平均値にほとんど差がない。創造性タスクは、雇用形態を問わず、従業員規模が大きいほど平均値が高く、従業員規模 30 人未満の企業に比べて、1000 人以上の企業や公務は 0.4~0.6 ポイント高い。社会知性タスクも、創造性タスク

と同様の傾向だが、公務の平均が 1000 人以上の大企業よりも低い点は異なる。また、非正規雇用者に関しては、規模による平均値の差がそれほど見られない。

図表 4-28 従業員規模別、F0 タスクの平均・標準誤差（正規雇用者、非正規雇用者）

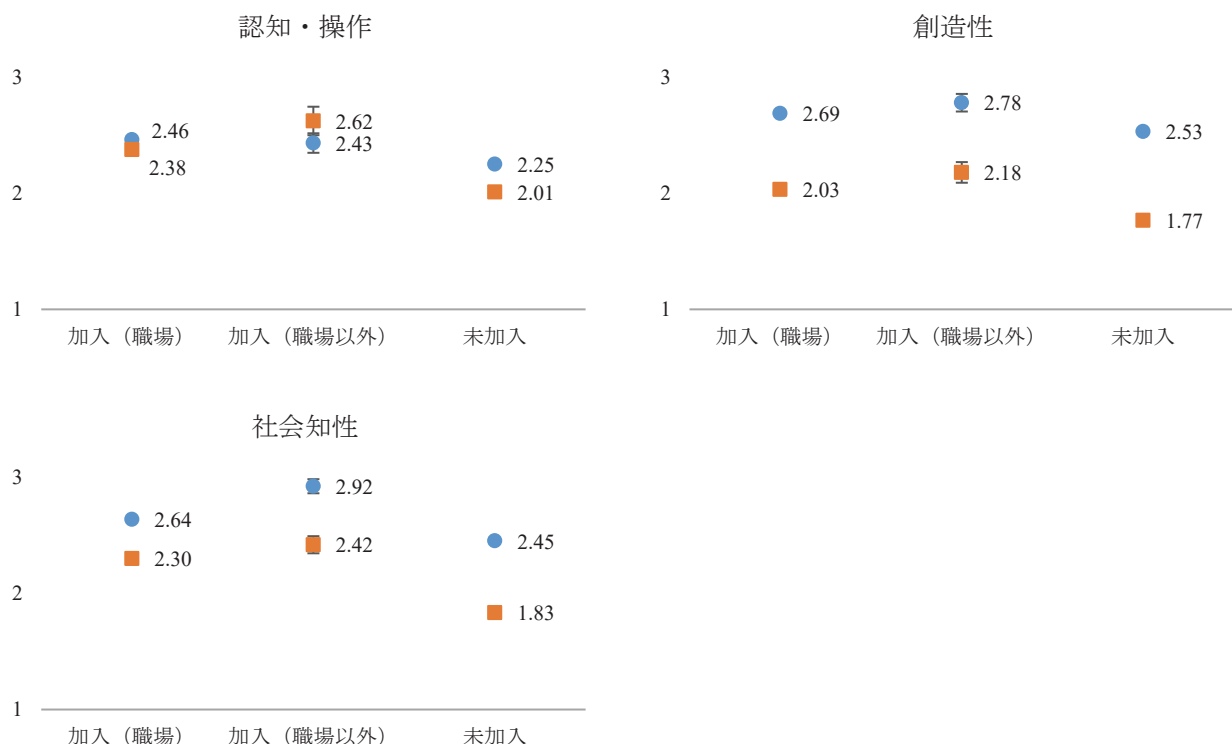


注 1：○は正規雇用者、□は非正規雇用者を表している。

注 2：各カテゴリの N は次の通り。正規雇用者：1-9 人=1362、10-29 人=1644、30-99 人=2624、100-299 人=2161、300-999 人=1988、1000 人以上=3539、公務=941。非正規雇用者：1-9 人=1315、10-29 人=1515、30-99 人=2000、100-299 人=1338、300-999 人=1049、1000 人以上=2154、公務=243。

図表 4-29 は、労働組合の加入状況別に、タスクの平均値等を示したものである。全体的に、正規雇用者も非正規雇用者も、組合加入者の方が未加入者よりも平均値が高い。また、職場の組合に入っている労働者よりも職場以外の組合に入っている労働者の方が、創造性タスクと社会知性タスクの平均が若干高い。

図表 4-29 労働組合の加入状況別、FO タスクの平均・標準誤差
(正規雇用者、非正規雇用者)

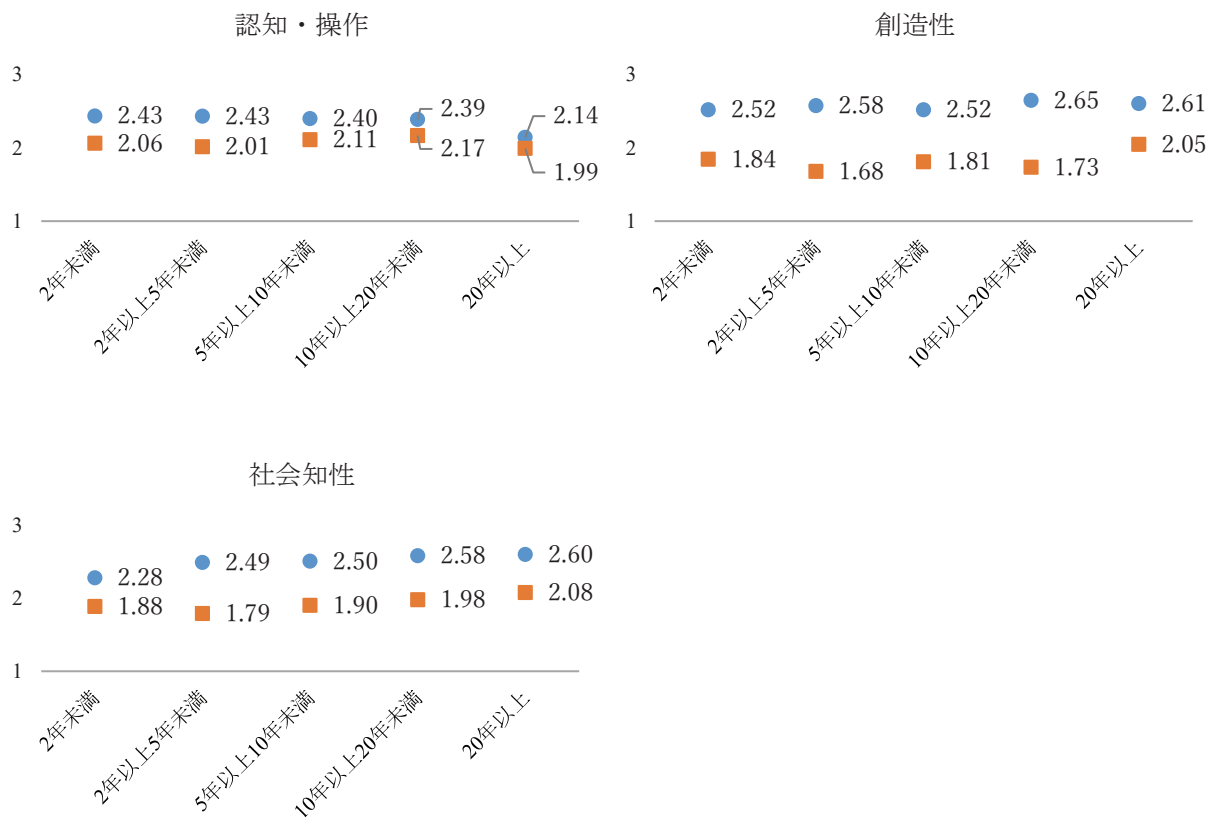


注 1：○は正規雇用者、□は非正規雇用者を表している。

注 2：各カテゴリの N は次の通り。正規雇用者：加入（職場）=4646、加入（職場以外）=277、未加入=9337。非正規雇用者：加入（職場）=1242、加入（職場以外）=151、未加入=8220。

図表 4-30 は、勤め先の勤続年数別に、FO タスクの平均値等を表している。正規雇用者の勤続年数は、認知・操作タスクとマイナスの関連、社会知性タスクとプラスの関連が見られる。正規雇用者の認知・操作タスクは、勤続年数 2 年未満の者よりも、20 年以上の者は 0.3 ポイントほど低い。社会知性タスクは、勤続年数 2 年未満の者に比べて、20 年以上の者が 0.3 ポイントほど高い。他方、正規雇用者の創造性タスクは勤続年数との明確な関連性が確認できない。同様に、非正規雇用者も、3 項目ともに勤続年数との相関が見られない。

図表 4-30 勤続年数別、F0 タスクの平均・標準誤差（正規雇用者、非正規雇用者）



注 1：○は正規雇用者、□は非正規雇用者を表している。

注 2：各カテゴリの N は次の通り。正規雇用者：2 年未満=1701、2 年以上 5 年未満=1984、5 年以上 10 年未満=2493、10 年以上 20 年未満=3488、20 年以上=4594。非正規雇用者：2 年未満=2885、2 年以上 5 年未満=2242、5 年以上 10 年未満=1754、10 年以上 20 年未満=1499、20 年以上=1233。

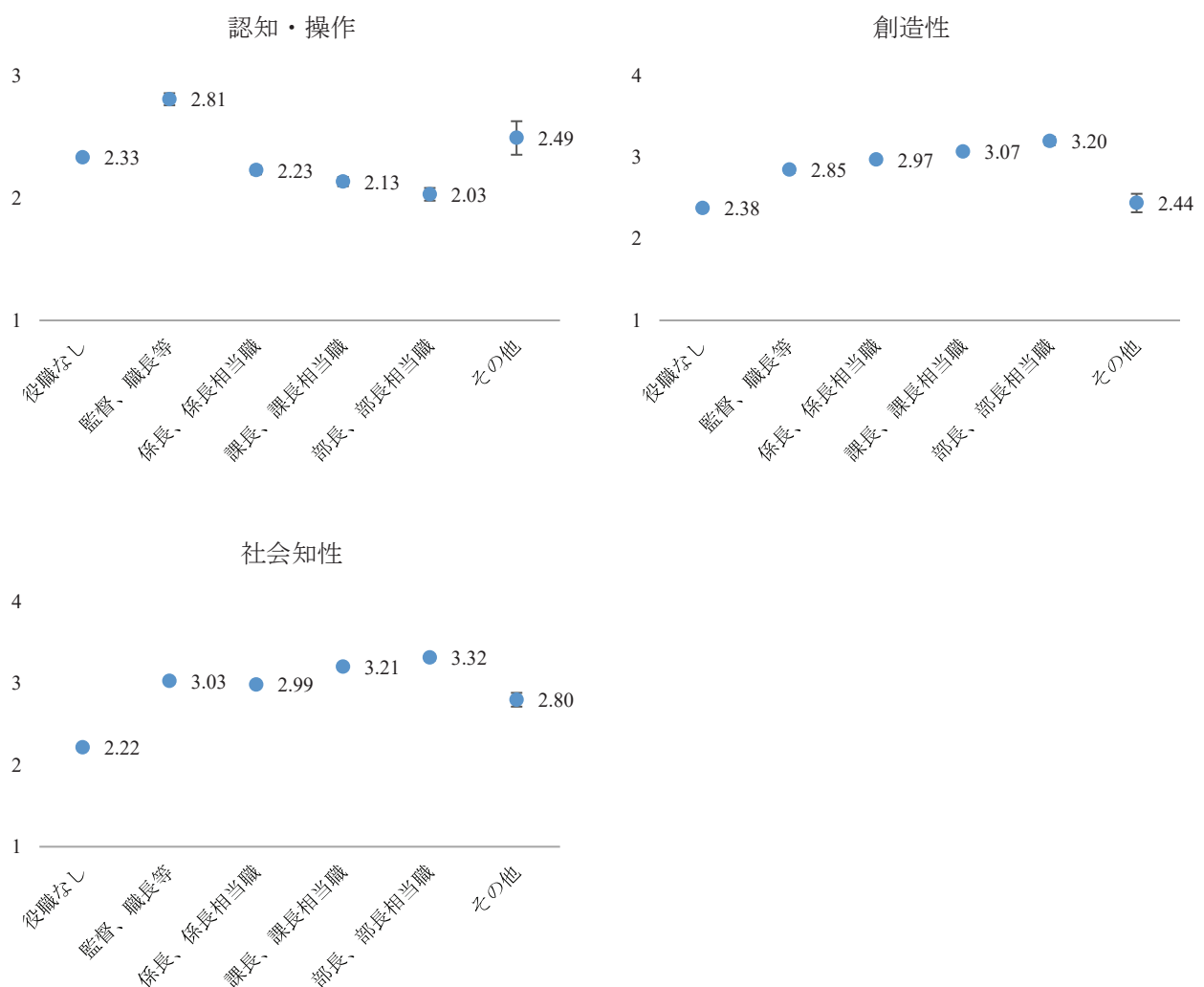
次に正規雇用者の労働条件の限定事項や役職によるタスクの違いを見たい。図表 4-31 は、限定事項による正規雇用者の各タスクの平均値等を表している。認知・操作タスクは、職務や勤務地、労働時間限定の正規雇用者に比べて、無限定正社員や原則として管理職にならない正規雇用者の平均値が低い。創造性タスクや社会知性タスクは、限定正社員に比べて無限定正社員の方が若干高い。特に、昇進や職務が限定されている正規雇用者との差が大きい。

役職によるタスクの違い（図表 4-32）を見ると、大まかな傾向として、上位の役職ほど認知・操作タスクの平均値が低く、創造性タスクと社会知性タスクの平均値が高い。役職なしの認知・操作タスクの平均（2.33）に比べて、部長、部長相当職（2.03）は 0.3 ポイント低い。反対に、創造性タスクは役職なし（2.38）に比べて部長、部長相当職（3.20）が 0.82 ポイント、社会知性タスクは役職なし（2.22）に比べて部長、部長相当職（3.32）が 1.10 ポイント高い。ただし、両方のタスクともに、役職者間のスコアの差はそれほど大きくない。

図表 4-31 限定事項別、F0 タスクの平均・標準誤差（正規雇用者）

	N	認知・操作		創造性		社会知性	
		平均値	標準誤差	平均値	標準誤差	平均値	標準誤差
原則として管理職にならないことになっている	702	2.21	0.06	2.54	0.05	2.37	0.04
職務（仕事の内容）が特定されている	4026	2.51	0.03	2.54	0.02	2.47	0.01
勤務地、勤務エリアが特定されている	4054	2.42	0.03	2.59	0.02	2.51	0.01
残業をしないことになっている	511	2.43	0.07	2.56	0.06	2.48	0.05
あてはまるものはない	8002	2.23	0.02	2.62	0.01	2.54	0.01

図表 4-32 役職別、F0 タスクの平均・標準誤差（正規雇用者）



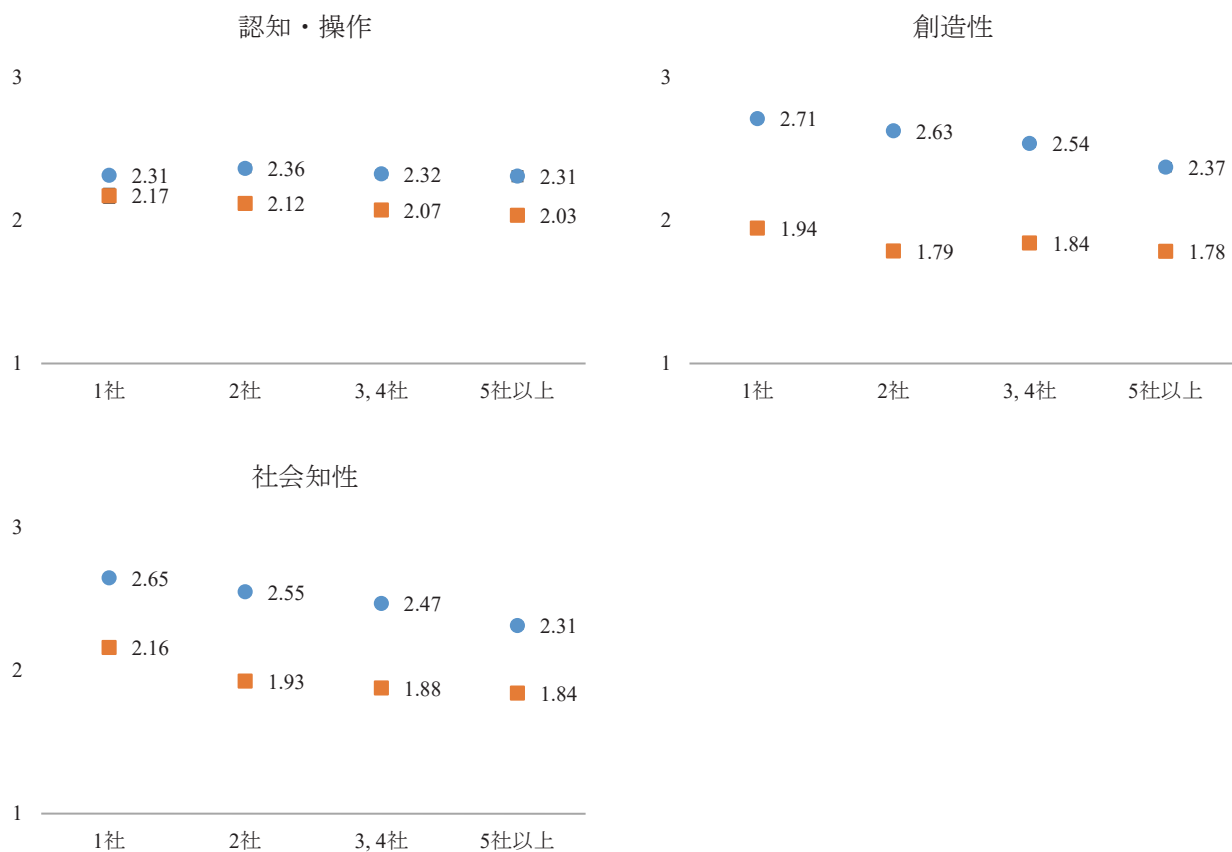
注 1：各カテゴリの N は次の通り。役職なし=9320、監督・職長等=1037、係長・係長相当職=1723、課長・課長相当職=1317、部長・部長相当職=671、その他=154。

注 2：「社長、重役、役員、理事」と回答したケースもあったが、正規雇用者という回答と矛盾するため、分析から除いた。

4 職業キャリアによる F0 タスクの違い

次に、職業キャリアと FO タスクの関係を見ていこう。図表 4-33 は、正規雇用者と非正規雇用者について、初職以降の勤務先数別に 3 つのタスクの平均等を示したものである。全体的には、雇用形態を問わず、認知・操作タスクは勤務先数による違いがあまりないが、創造性タスクと社会知性タスクは、勤務先数が多いほど平均値が低い。特に正規雇用者は、初職から同一企業で継続勤務している人の創造性タスクの平均が 2.71、社会知性タスクが 2.65 なのに対して、5 社以上の勤務経験がある正規雇用者の平均は創造性タスクが 2.37、社会知性タスクが 2.31 である。非正規雇用者も勤務先数と創造性タスク、社会知性タスクとの間に負の関連が見られるものの、正規雇用者に比べると、その相関は弱い。

図表 4-33 在籍勤務先数別、F0 タスクの平均・標準誤差（正規雇用者、非正規雇用者）



注 1：○は正規雇用者、□は非正規雇用者を表している。

注 2：各カテゴリの N は次の通り。正規雇用者：1 社=5181、2 社=3210、3,4 社=3693、5 社以上=2024。非正規雇用者：1 社=999、2 社=1771、3,4 社=3272、5 社以上=3257。

図表 4-34 は、キャリアのタイプと FO タスクの関係を表したものである。正規雇用者に注目すると、1つの企業で継続的に勤務し管理的な地位になるタイプ（ジェネラリストタイプ）は、認知・操作タスクの平均が他のタイプよりも低く、創造性タスクと社会知性タスクが高い。タスクごとに見ると、認知・操作タスクは、1企業で継続的に働き専門家になるタイプ（スペシャリストタイプ）が最も高い。また、社会知性タスクは、ジェネラリストタイプが高くスペシャリストタイプが低い傾向が見て取れる。他方、非正規雇用者についても、正規雇用と同様に、認知・操作タスクは1つの企業で長く勤務するジェネラリストタイプが低い。創造性タスクは、正規雇用と違い、複数の企業を経験するスペシャリストタイプが最も高い。社会知性タスクは、キャリアのタイプによる平均値の差がほとんどない。

図表 4-34 キャリアタイプ別、FO タスクの平均・標準誤差（正規雇用者、非正規雇用者）

	正規 N	非正規 N	認知・操作				創造性				社会知性			
			正規		非正規		正規		非正規		正規		非正規	
			平均値	標準誤差	平均値	標準誤差	平均値	標準誤差	平均値	標準誤差	平均値	標準誤差	平均値	標準誤差
一つの企業・組織に長く勤め、次第に管理的な地位になるキャリア	4280	1778	2.20	0.02	1.80	0.03	2.74	0.02	1.74	0.03	2.77	0.02	1.95	0.02
一つの企業・組織に長く勤め、ある仕事の専門家になるキャリア	4185	2029	2.47	0.02	2.23	0.04	2.62	0.02	1.89	0.03	2.46	0.01	2.00	0.02
いくつかの企業・組織を経験して、次第に管理的な地位になるキャリア	1900	1027	2.30	0.03	2.06	0.05	2.68	0.03	1.91	0.04	2.74	0.02	1.98	0.02
いくつかの企業・組織を経験して、ある仕事の専門家になるキャリア	3293	3044	2.38	0.03	2.20	0.03	2.44	0.02	1.94	0.02	2.27	0.02	1.89	0.01
その他	450	1421	1.96	0.07	1.96	0.04	1.84	0.05	1.52	0.02	1.95	0.04	1.70	0.02

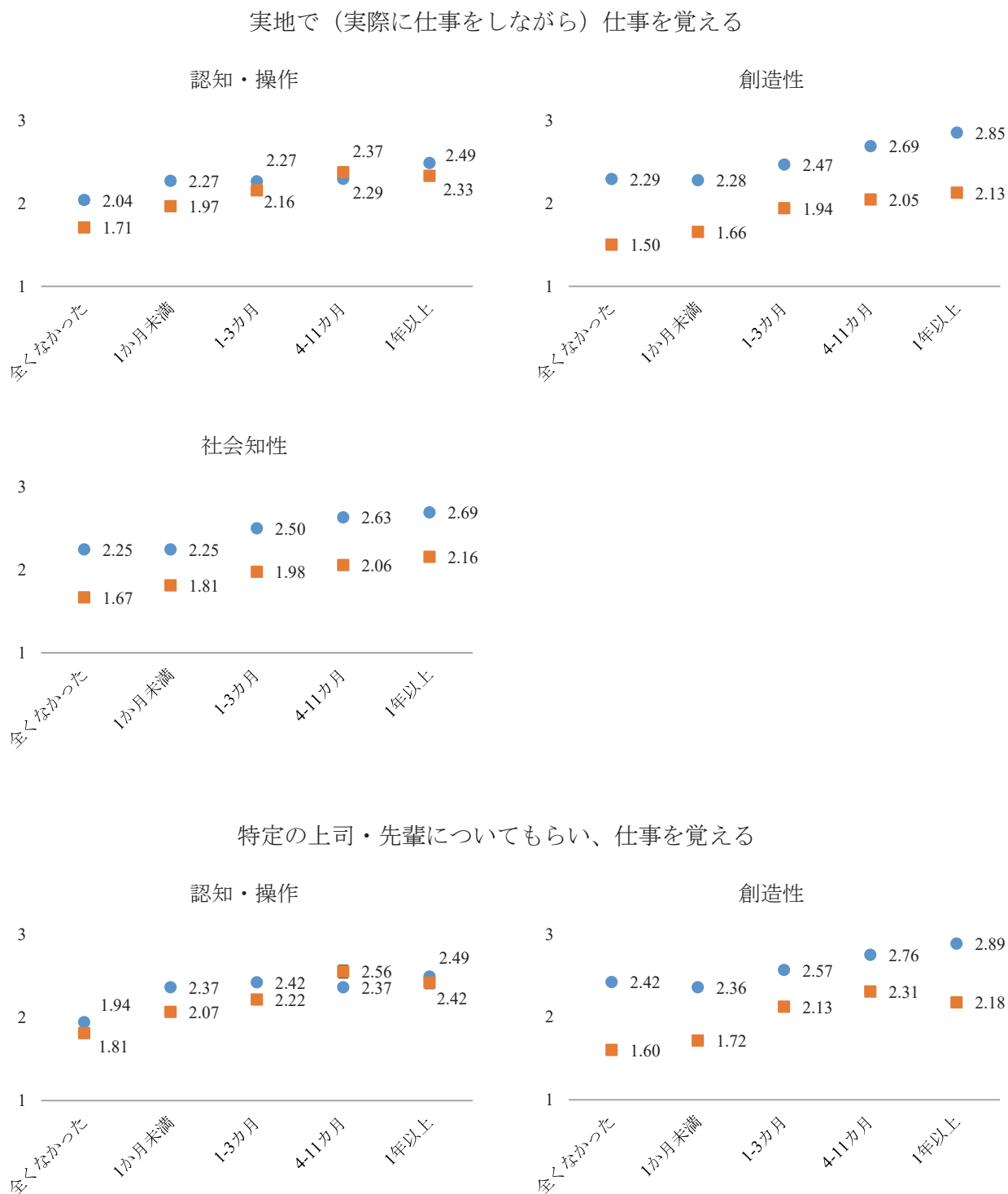
5 教育訓練、自己啓発と FO タスクの関係

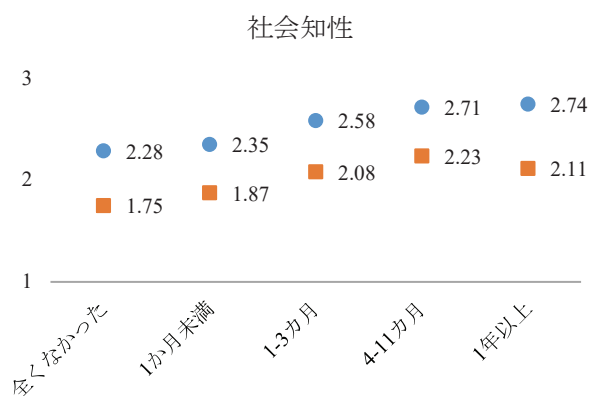
次に OJT 等の教育訓練や自己啓発と FO タスクの関連を分析する。図表 4-35 は、OJT や入社・入職時研修にかけた期間ごとに、各タスクの平均等を表したものである。実地で仕事を覚える期間別では、この期間が長いほど、3つのタスクすべての平均値が、正規雇用者も非正規雇用者も高い。OJT が全くなかったケースに比べて、1年以上をかけているケースは、創造性タスクが 0.6 ポイント前後、社会知性タスクが 0.5 ポイント弱、認知・操作タスクが 0.4～0.6 ポイントほど高い。特定の上司や先輩について仕事を覚える期間についても、同様の傾向が確認される。他方、認知・操作タスクは、上司等について仕事を覚えることが全くないケースとあるケースとの間では平均値の差が大きい、その期間の長短とタスクの平均との関係はあまりない。

入社・入職時研修に関して、創造性タスクと社会知性タスクは、正規雇用者も非正規雇用者も、研修期間が長いほど平均値が高い。とりわけ、研修が全くなかった者に比べて、多少でも研修期間があった雇用者は、この2つのタスク平均が高い。認知・操作タスクについても、非正規雇用者は同様の傾向が見られるが、正規雇用者は研修の有無や期間とこのタスクとの間に明確な関係

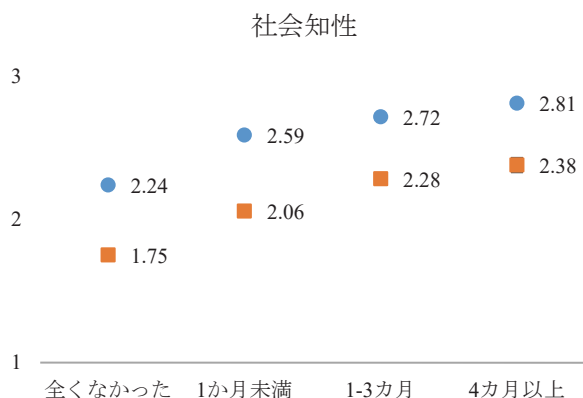
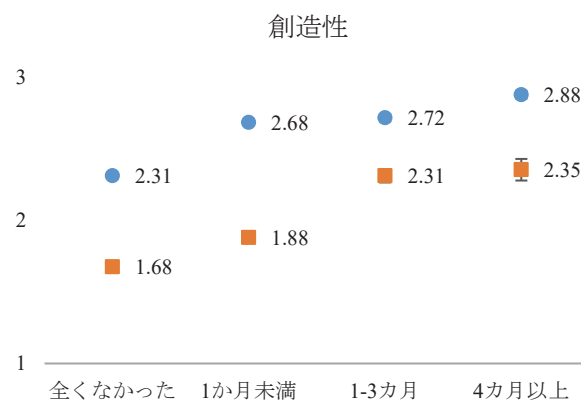
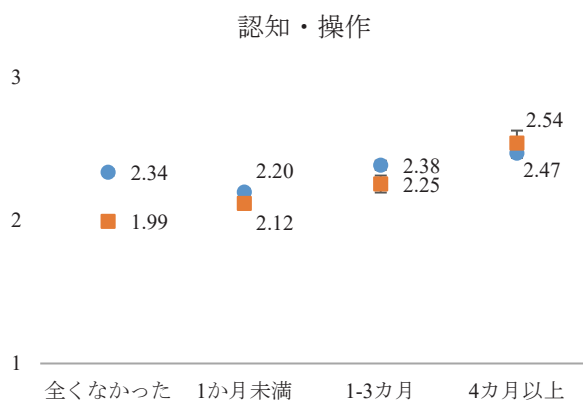
が確認できない。

図表 4-35 教育訓練期間別、F0 タスクの平均・標準誤差（正規雇用者、非正規雇用者）





入社・入職時研修



注1：○は正規雇用者、□は非正規雇用者を表している。

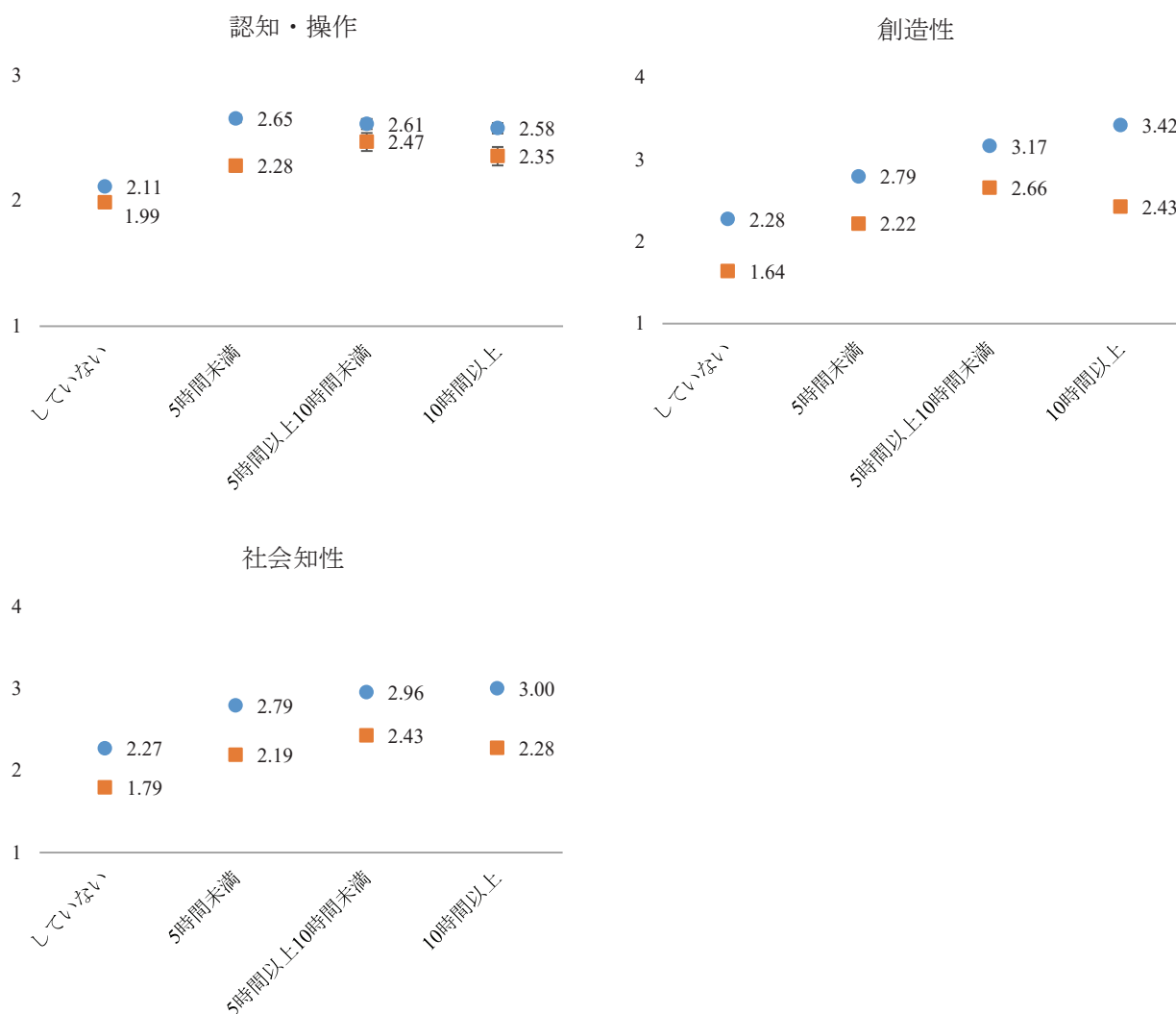
注2：各カテゴリのNは次の通り。「実地で(実際に仕事をしながら)仕事を覚える」：正規雇用者：全くなかった=1389、1ヶ月未満=2208、1-3ヶ月=3498、4-11ヶ月=2438、1年以上=4727。非正規雇用者：全くなかった=1171、1ヶ月未満=3817、1-3ヶ月=2558、4-11ヶ月=838、1年以上=1228。

「特定の上司・先輩についてもらい、仕事を覚える」：正規雇用者：全くなかった=2767、1ヶ月未満=3273、1-3ヶ月=3189、4-11ヶ月=2197、1年以上=2833。非正規雇用者：全くなかった=2631、1ヶ月未満=4397、1-3ヶ月=1557、4-11ヶ月=486、1年以上=542。

「入社・入職時研修」：正規雇用者：全くなかった=5119、1ヶ月未満=4403、1-3ヶ月=2481、4ヶ月以上=2257。非正規雇用者：全くなかった=5767、1ヶ月未満=2770、1-3ヶ月=729、4ヶ月以上=346。

図表 4-36 は、自己啓発にかける 1 か月あたりの時間と FO タスクの関係を示している。創造性タスクと社会知性タスクについては、概ね自己啓発時間との正の相関が見られる。特に正規雇用者の創造性タスクによる自己啓発時間の違いは大きく、月に 10 時間以上費やしている者は、全く自己啓発を行っていない者よりも 1.15 ポイント高い。一方、認知・操作タスクに関しては、少しでも自己啓発に時間をかけている者は全く行っていない者よりも平均値が高いが、その時間の長さやタスクの平均との関連は不明確である。

図表 4-36 自己啓発の時間別、FO タスクの平均・標準誤差（正規雇用者、非正規雇用者）



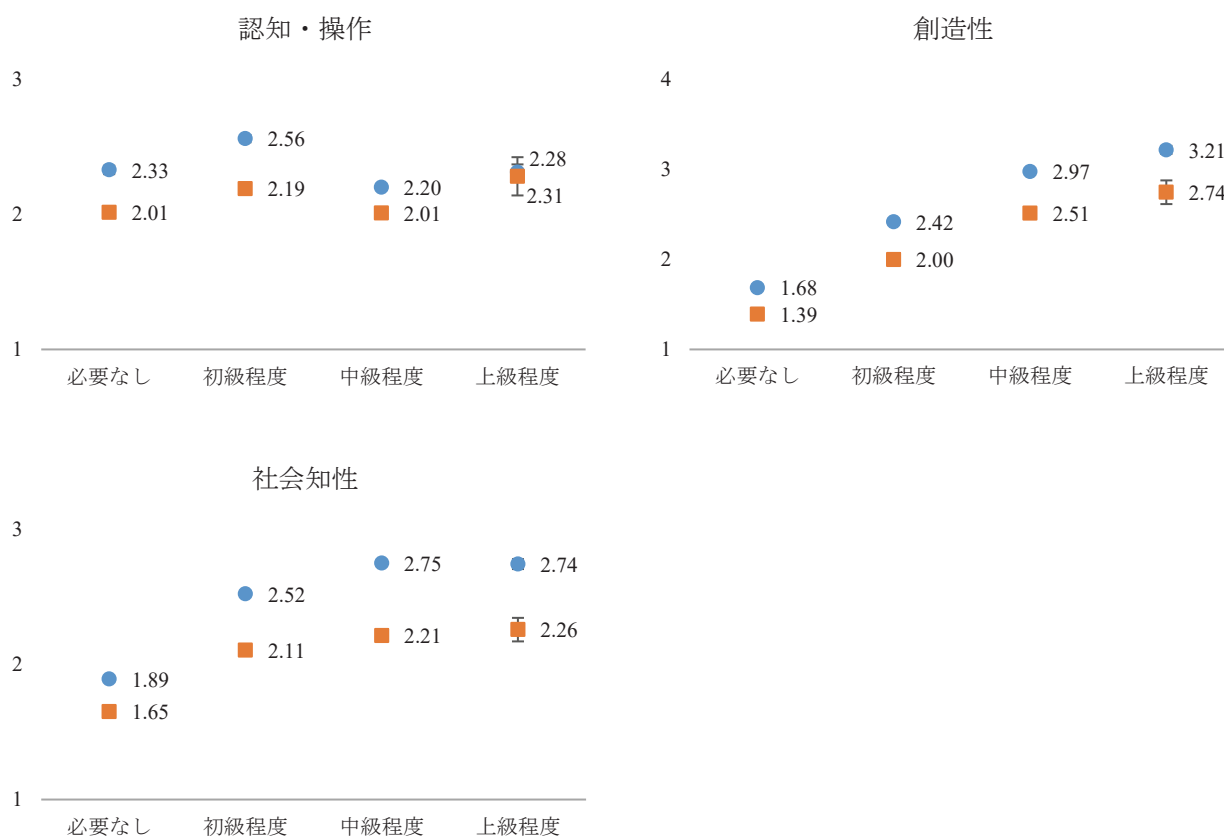
注 1：○は正規雇用者、□は非正規雇用者を表している。

注 2：各カテゴリの N は次の通り。正規雇用者：していない=8386、5 時間未満=3068、5 時間以上 10 時間未満=1439、10 時間以上=1367。非正規雇用者：していない=7352、5 時間未満=1323、5 時間以上 10 時間未満=494、10 時間以上=443。

6 F0 タスクと PC スキル、ICT 利用の関係

業務に必要な PC スキルや ICT 等の利用頻度による FO タスクの違いを分析する。図表 4-37 は、業務に求められる PC スキルのレベル別に各タスクの平均値等を表している。創造性タスクは、雇用形態に関わらず、高度なスキルが求められるほど、スコアの平均が明らかに高い。PC スキルが全く必要ない仕事に携わっている者のスコア平均が 2 未満であるのに対して、中級程度の者は 1 ポイント以上高く、上級程度のスキルを要する正規雇用者に至っては 3 を超えている。社会知性タスクも同様の傾向だが、特に PC スキルが全く必要でない者に比べて、何らかのスキルが必要な業務に携わっている者のスコア平均は高い。ただし、非正規雇用者に関しては、スキルレベルによる平均の差が小さい。他方、認知・操作タスクと PC スキルとは明確な関連がない。

図表 4-37 業務に必要な PC スキル別、F0 タスクの平均・標準誤差
(正規雇用者、非正規雇用者)



注 1：○は正規雇用者、□は非正規雇用者を表している。

注 2：各カテゴリの N は次の通り。正規雇用者：必要なし=2836、初級程度=3625、中級程度=7131、上級程度=668。非正規雇用者：必要なし=4776、初級程度=2783、中級程度=1948、上級程度=105。

注 3：初級程度は「データ入力、電子メールのやり取りなど、簡単な日常業務に使う」レベル、中級程度は「ワード等による文書作成、表計算、データベース管理など」を行うレベル、上級程度は「ソフト開発やコンピュータ・ゲームの修正、JAVA などの言語を使ったプログラミング、コンピュータ・ネットワークの管理など」を行うレベルを指している。

図表 4-38 は、業務における PC や ICT 等に関する 6 項目の利用頻度別に、FO タスクの平均等を集計したものである。タスクごとに結果を見ると、創造性タスクは、正規雇用も非正規雇用も、全項目で利用頻度が高いほどスコアの平均値が高い。特に正規雇用者は、6 つの項目ともに、週に 1 回以上業務で利用する場合、このタスクのスコア平均が 3 以上、または 3 に近い値をとっている。非正規雇用者も、「RPA（作業自動化ツール）を使うこと」や「プログラミング言語を使うこと」を週に 1 回以上利用する者は平均が 3 を超える。同様に、社会知性タスクも、全ての項目で利用頻度が高いほど平均値が高い。商品等の取引や会議で ICT を活用する仕事、インターネットを活用した議論を行う仕事、そして RPA やプログラミング言語を使用する仕事は、社会知性タスクも高いレベルを要することがわかる。

それらに対して、認知・操作タスクは、ICT 等の利用頻度との明確な関連が見られず、利用頻度別のスコア平均の差も概ね小さい。その中で、「プログラミング言語を使うこと」は、利用頻度が高いほど平均値も高い傾向が見られ、週に 1 回以上使用する正規雇用者の平均は 2.83、非正規雇用者は 3.15 と、比較的高い値を示している。

図表 4-38 業務における ICT 利用頻度別、FO タスクの平均・標準誤差
(正規雇用者、非正規雇用者)

	正規 N	非正規 N	認知・操作				創造性				社会知性			
			正規 平均値	正規 標準誤差	非正規 平均値	非正規 標準誤差	正規 平均値	正規 標準誤差	非正規 平均値	非正規 標準誤差	正規 平均値	正規 標準誤差	非正規 平均値	非正規 標準誤差
仕事に関する様々な事柄についての理解を深めるためにインターネットを使うこと														
週に1回以上	7861	2510	2.30	0.02	2.24	0.03	3.01	0.01	2.50	0.03	2.84	0.01	2.33	0.02
週に1回未満	3045	1555	2.40	0.03	2.06	0.04	2.50	0.02	2.06	0.03	2.48	0.02	2.04	0.02
全くない	3353	5548	2.31	0.03	1.99	0.02	1.67	0.02	1.42	0.01	1.83	0.01	1.67	0.01
商品やサービスの売買、銀行取引などをインターネットで行うこと														
週に1回以上	1783	511	2.50	0.04	2.43	0.07	3.16	0.03	2.61	0.06	3.09	0.02	2.52	0.04
週に1回未満	2138	566	2.47	0.03	2.35	0.06	2.89	0.03	2.39	0.05	2.76	0.02	2.32	0.04
全くない	10339	8536	2.26	0.02	2.03	0.02	2.43	0.01	1.72	0.01	2.38	0.01	1.84	0.01
オンライン会議やチャットなど、インターネットでリアルタイムの議論をすること														
週に1回以上	2620	480	2.13	0.03	2.18	0.07	3.33	0.02	2.97	0.06	3.07	0.02	2.56	0.04
週に1回未満	3896	902	2.28	0.02	2.32	0.05	2.89	0.02	2.59	0.04	2.81	0.01	2.38	0.03
全くない	7744	8230	2.41	0.02	2.03	0.02	2.18	0.01	1.65	0.01	2.19	0.01	1.81	0.01
表計算ソフト(Excel等)を使うこと														
週に1回以上	7764	2061	2.21	0.02	2.20	0.03	2.98	0.01	2.48	0.03	2.79	0.01	2.20	0.02
週に1回未満	2371	797	2.45	0.03	2.12	0.05	2.58	0.02	2.12	0.04	2.55	0.02	2.13	0.03
全くない	4125	6754	2.47	0.03	2.02	0.02	1.86	0.02	1.57	0.01	2.01	0.01	1.79	0.01
RPA(作業自動化ツール)を使うこと														
週に1回以上	1136	303	2.81	0.05	2.77	0.10	3.51	0.03	3.01	0.07	3.36	0.03	2.60	0.05
週に1回未満	1344	311	2.57	0.04	2.84	0.08	3.06	0.03	2.76	0.06	2.87	0.02	2.57	0.05
全くない	11779	8998	2.25	0.01	2.02	0.02	2.44	0.01	1.73	0.01	2.40	0.01	1.86	0.01
プログラミング言語を使うこと														
週に1回以上	883	174	2.83	0.05	3.15	0.11	3.46	0.04	3.16	0.09	3.05	0.03	2.65	0.07
週に1回未満	1273	268	2.48	0.04	2.46	0.08	3.09	0.03	2.75	0.07	2.87	0.03	2.46	0.05
全くない	12104	9170	2.27	0.01	2.04	0.02	2.47	0.01	1.75	0.01	2.45	0.01	1.87	0.01

第5章 個人属性や就業状況による自動化確率の違い

第1節 自動化確率指標の作成

本章では、業務の自動化確率を測る指標を作成し、個人属性や働き方との関連を見ていきたい。本稿で用いる自動化確率の指標は、個人レベルのデータから自動化リスク指標を作成した OECD の国際比較研究 (Nedelkoska and Quintini 2018) の方法に準拠することとした。この研究では、Frey and Osborne(2017)の枠組みを踏襲しつつ、PIAAC データを用いることで個人レベルのリスク指標を作成し、タスク単位での雇用代替可能性の確率モデルを構築した。具体的な指標作成の方法は次の通りである。

- ①Frey and Osborne (2017) で用いられている O*Net の 70 職業と PIAAC の ISCO-08 の 440 職業を対応させ、すべてのタスクが自動化可能な職業 (=1) と不可能な職業 (=0) に分ける。
- ②PIAAC の質問項目から、Frey and Osborne (2017) で用いられている技術革新の制約 (engineering bottlenecks) に関する変数を選び出す。なお、この質問項目は、図表 4-20 (p.37) と全く同じものである。
- ③PIAAC データの中で比較的サンプルサイズの大きいカナダのデータをトレーニングデータとし、①で作成した変数を目的変数、②を独立変数として、ロジスティック回帰分析を行う (結果は図表 5-1 の通り)。
- ④図表 5-1 の係数値と他の 32 か国の調査から得られた個人単位のタスク指標の値を以下の式に代入することで、各国の自動化確率を算出する。

$$P(y_* = 1|f_*) = \frac{1}{1 + \exp(-f_*)'}$$

図表 5-1 カナダの PIAAC データを用いたロジスティック回帰分析の結果

	Logit coefficients	Robust standard errors
Dexterity	0.105 ***	0.022
Simple problems	0.0573 *	0.0309
Complex problems	-0.0691 **	0.0297
Teach	-0.0691 ***	0.0255
Plan work of others	-0.308 ***	0.0234
Influence others	-0.235 ***	0.0267
Negotiate	0.0463 *	0.0255
Sell	0.16 ***	0.0206
Advise	-0.199 ***	0.027
Communicate	0.214 ***	0.026
Constant	0.363 **	0.152
Observations	4,656	
Pseudo R-squared	0.137	
Log Likelihood	-2769	
Area under ROC curve	0.743	
AIC	1.194	
BIC	-33693.5	

Note: Significant at: *** p<0.01, ** p<0.05, * p<0.1.

Source: Canadian Sample, Survey of Adult Skills (PIAAC) 2012.

出典: Nedelkoska and Quintini (2018) Table4.3

本稿でもこの方法に倣い、②と同じ質問を調査することで得られたデータと図表 5-1 の係数値を上式に代入し、自動化確率を算出した。

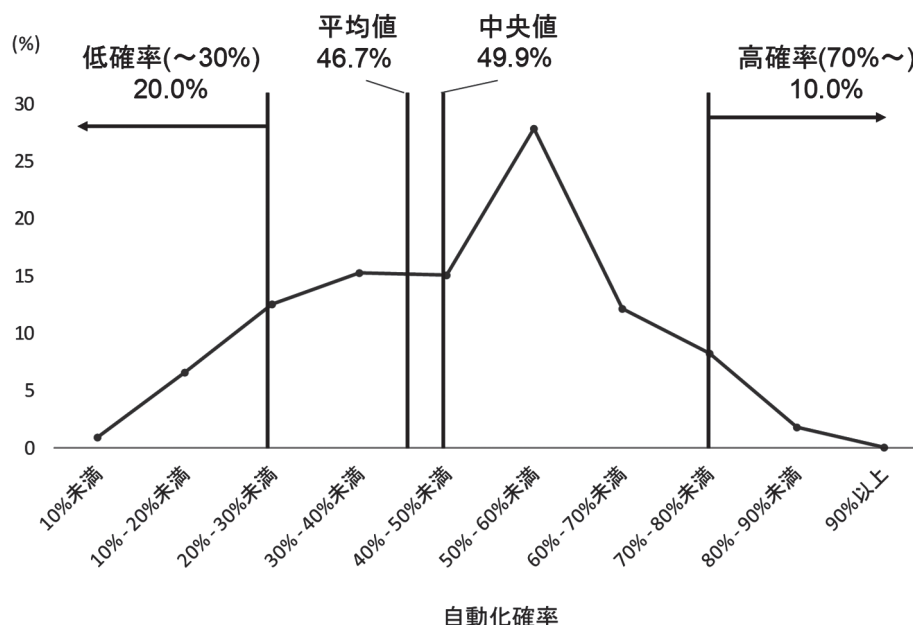
第 2 節 自動化確率の分布

図表 5-2 は、上記の方法で算出した自動化確率の分布と平均値等を表したものである。自動化確率は量的変数だが、ここでは分布の形状をわかりやすく把握できるように、10%ごとにカテゴリ化したものを示している。

自動化確率の平均値は 46.7%、中央値は 49.9%である。これらの確率は、Nedelkoska and Quintini (2018) で PIAAC の日本のデータをもとに算出した自動化確率（平均値 51%、中央値 53%）よりも若干低い。調査年や調査対象の違い、そして PIAAC の日本データのサンプルサイズが約 5,000 であるため、本調査に比べて該当者が少ない職業が含まれていないことによる違いなどが考えられる。また、自動化のリスクが低いとされる確率 30%未満は全体の 20.0%、反対に高いとされる確率 70%以上は 10.0%となっている。

分布の形状を見ると、自動化確率 50%以上 60%未満までは、全体に占める比率が上がり、60%以上から低下している。特徴的なのは、50%以上 60%未満の層が突出している点であり、他国でもこのような形状はあまり見られない（Nedelkoska and Quintini 2018）。

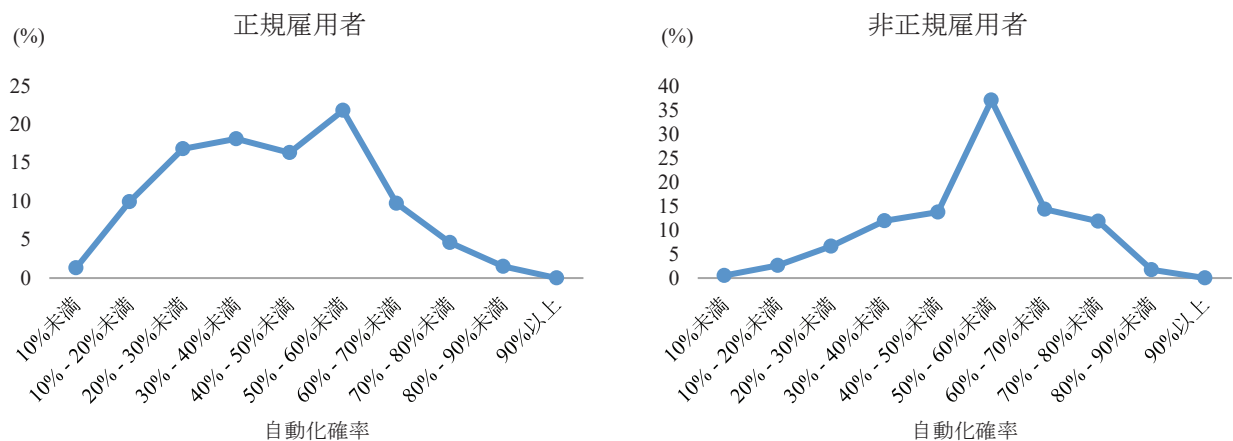
図表 5-2 自動化確率の分布、平均値、中央値



この特徴の要因を探求するため、正規雇用者と非正規雇用者を分けて自動化確率の分布を示したものが図表 5-3 である。正規雇用者は形状が比較的なだらかであり、自動化確率 20%以上 30%未満から 50%以上 60%未満まで概ね均等に分布している。それに対して、非正規雇用者は、50%

以上 60%未満が占める比率が顕著に高く、非正規全体の 4 割弱を占める。つまり、非正規雇用者はこの部分に集中しており、それが全体の分布にも影響しているものと考えられる。

図表 5-3 正規雇用者と非正規雇用者の自動化確率の分布



次に、自動化確率が高い(低い)職業と産業を具体的に見ていこう。図表 5-4 は、職業(中分類)別の自動化確率の平均値と標準誤差を、平均値の下位から順に示している⁹。最も確率が低い表の左上を見ると、法人・団体管理職員や管理的公務員などの管理職、司法警察職員や自衛官などの保安職、教員や製造技術者(開発)、研究者などの専門・技術職は全体的に自動化による代替リスクが低いことがわかる。それに対して、自動化確率が高い右下を見ると、商品販売職や販売類似職などの販売職、生活衛生サービス職や接客・給仕職などの消費者向けのサービス職、農林漁業関連の職業が集まっている。

産業別の自動化確率の分布も確認しよう(図表 5-5)。自動化の確率が低い産業(表の左上)は、公務と、教育・学習支援業、情報通信業など専門的・技術的知識を要するサービス業、職業紹介・労働者派遣業などの事業所向けのサービス業が並ぶ。反対に、自動化確率が高い産業(表の右下)には、洗濯・理美容・浴場業、持ち帰り・配達専用飲食業、宿泊業・飲食店など、消費者向けのサービス業や卸売・小売業などがあげられる。

まとめると、専門的・技術的知識を要する職業、産業や保安職を含む公務関連の職業は自動化による代替確率が低いのにに対して、消費者向けの産業で働く販売職やサービス職、そして農林漁業関連職は代替のリスクが高い。

⁹ 職業小分類別の自動化確率の平均値と標準誤差は、「II. 資料編」付表 1-8 参照。

図表 5-4 職業（中分類）別、自動化確率の平均・標準誤差

	N	平均値	標準誤差		N	平均値	標準誤差
司法警察職員	97	27.4%	1.3%	運輸・郵便事務職	168	44.7%	1.3%
法人・団体管理職員	393	29.4%	0.7%	建設職（建設躯体工事職を除く）	582	44.7%	0.7%
管理的公務員	41	29.8%	2.3%	製品検査職（金属製品を除く）	282	45.3%	1.0%
船舶・航空機運転職	19	32.8%	3.5%	一般事務職	3819	45.3%	0.3%
教員	755	33.0%	0.5%	医師、歯科医師、獣医師、薬剤師	399	45.5%	0.8%
生産設備制御・監視職（金属製品）	40	33.6%	2.6%	土木作業職	233	45.6%	1.0%
自衛官	85	34.0%	1.7%	電気工事職	320	45.8%	1.0%
製造技術者（開発）	212	35.6%	1.2%	機械整備・修理職	480	46.6%	0.8%
研究者	151	36.2%	1.2%	製品製造・加工処理職（金属製品）	464	46.7%	0.7%
生産関連事務職	113	37.2%	1.5%	保健医療サービス職	209	46.9%	1.1%
法務職	91	37.9%	1.6%	製品製造・加工処理職（金属製品を除く）	906	47.0%	0.5%
社会福祉専門職	304	38.1%	0.9%	自動車運転職	762	47.2%	0.5%
生産設備制御・監視職（金属製品を除く）	87	38.9%	1.9%	清掃職	823	47.8%	0.5%
保健師、助産師、看護師	471	39.2%	0.9%	生産関連・生産類似作業職	1097	48.0%	0.5%
その他の保安職業従事者	344	39.4%	0.8%	音楽家、舞台芸術家	37	48.0%	2.3%
情報処理・通信技術者	582	39.5%	0.6%	包装職	318	48.3%	0.8%
機械検査職	67	39.5%	2.3%	家庭生活支援サービス職	43	48.4%	2.7%
法人・団体役員	271	39.9%	1.1%	居住施設・ビル等管理人	140	48.5%	1.1%
建築・土木・測量技術者	206	40.0%	1.1%	事務用機器操作員	31	48.5%	2.0%
その他の輸送従事者	101	40.1%	1.6%	営業・販売事務職	876	48.8%	0.6%
鉄道運転職	56	40.2%	1.9%	運搬職	758	48.9%	0.5%
建設躯体工事職	90	40.4%	1.6%	著述家、記者、編集者	38	49.5%	2.4%
介護サービス職	840	40.6%	0.5%	採掘職	12	49.8%	4.3%
その他の専門的職業従事者	235	40.7%	0.9%	林業関連職	63	50.0%	1.9%
製品検査職（金属製品）	110	40.7%	1.5%	その他のサービス職業従事者	68	50.9%	1.8%
製造技術者（開発を除く）	192	40.8%	1.2%	機械組立職	168	51.3%	1.2%
医療技術者	501	41.6%	0.7%	営業職	1390	51.3%	0.5%
漁業関連職	89	41.7%	1.7%	美術家、デザイナー、写真家、映像撮影者	132	51.4%	1.6%
農林水産技術者	15	41.8%	3.1%	飲食物調理職	673	51.5%	0.7%
機械組立設備制御・監視職	17	42.2%	3.6%	農業関連職	881	52.7%	0.5%
その他の保健医療従事者	162	42.5%	1.5%	宗教家	2	54.6%	15.5%
会計事務職	512	42.7%	0.7%	接客・給仕職	1221	56.9%	0.5%
経営・金融・保険専門職	70	43.3%	2.2%	販売類似職	359	59.0%	0.7%
定置・建設機械運転職	60	43.6%	1.9%	生活衛生サービス職	290	59.2%	0.9%
外勤事務職	17	44.4%	3.1%	商品販売職	1839	59.6%	0.4%

図表 5-5 産業別、自動化確率の平均・標準誤差

	N	平均値	標準誤差		N	平均値	標準誤差
公務	965	37.2%	0.5%	郵便業（信書便事業含む）	41	45.3%	2.8%
教育、学習支援業	1294	37.2%	0.4%	その他の製造業	2028	45.5%	0.4%
情報通信業	812	41.6%	0.6%	漁業	66	45.5%	2.0%
職業紹介・労働者派遣業	83	42.1%	1.9%	金融・保険業	693	45.5%	0.7%
医療・福祉	3420	42.8%	0.3%	食料品製造業	561	46.0%	0.7%
その他のサービス業	225	42.8%	1.0%	機械修理業	106	46.3%	1.8%
輸送用機械器具製造業	527	42.8%	0.7%	不動産業	453	47.1%	0.7%
廃棄物処理業	144	43.0%	1.3%	郵便局	135	47.2%	1.5%
鉱業、採石業、砂利採取業	10	43.4%	5.3%	協同組合	109	47.3%	1.6%
電気・ガス・熱供給・水道業	135	43.7%	1.3%	サービス業	2708	47.8%	0.3%
情報通信機械器具製造業	104	43.7%	1.6%	娯楽業	335	47.8%	0.9%
飲料・たばこ・飼料製造業	60	43.8%	2.2%	旅行業	45	47.9%	2.6%
電気機械器具製造業	265	43.8%	1.0%	家事、冠婚葬祭など生活関連サービス業	154	48.7%	1.3%
電子部品・デバイス・電子回路製造業	250	43.9%	1.0%	自動車整備業	135	50.9%	1.5%
はん用機械器具製造業	162	44.1%	1.4%	農業、林業	989	52.3%	0.5%
業務用機械器具製造業	142	44.2%	1.4%	物品賃貸業	121	52.6%	1.5%
学術研究・専門・技術サービス業	956	44.3%	0.5%	宿泊業・飲食店（持ち帰り・配達専用飲食業を除く）	1584	54.1%	0.4%
建設業	2142	44.4%	0.4%	卸売・小売業	4596	54.4%	0.3%
運輸業	1428	44.6%	0.4%	持ち帰り・配達専用飲食業	229	55.8%	1.2%
生産用機械器具製造業	289	44.8%	1.0%	洗濯・理美容・浴場業	469	57.4%	0.8%
その他の対事業所向けサービス業	1012	45.2%	0.5%				

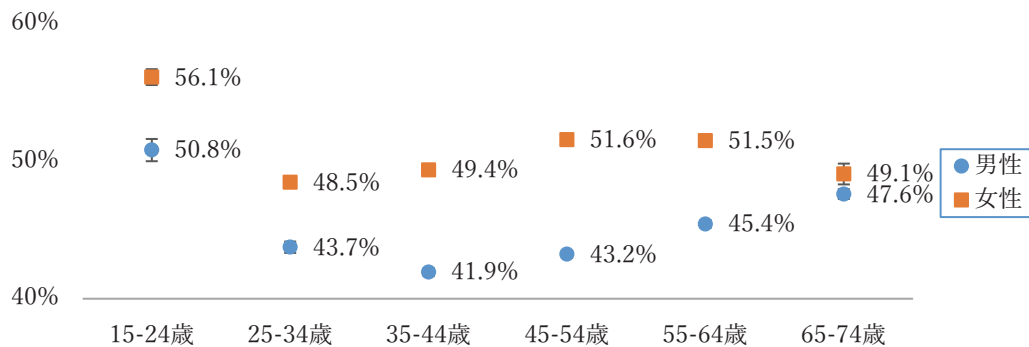
第3節 個人属性による自動化確率の違い

個人属性による自動化の確率の違いを見ていこう。まず、性別ごとに自動化確率の平均と標準誤差（括弧内）を求めると、男性は 44.2%（1.3%）、女性は 50.7%（1.6%）だった。

図表 5-6 は、性別及び年齢層別の自動化確率を示している。年齢と確率の関係は、男女ともに概ね U 字型を描いており、15-24 歳が最も確率が高い（男性 50.8%、女性 56.1%）。最も自動化確

率が低い年齢は、男性は 35-44 歳（41.9%）、女性は 25-34 歳（48.5%）であり、そこから男性は 65-74 歳まで、女性は 45-54 歳まで、確率が上がっている。

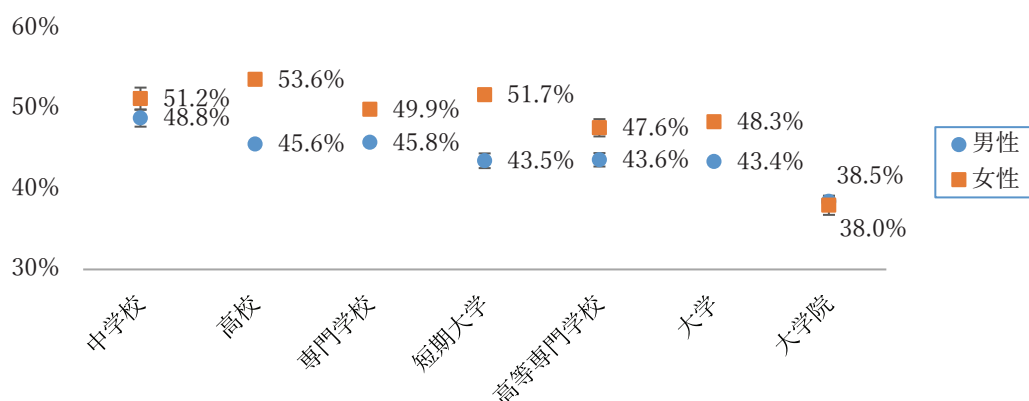
図表 5-6 性別・年齢別、自動化確率の平均・標準誤差



注：各カテゴリの N は次の通り。男性：15-24 歳=411、25-34 歳=1826、35-44 歳=3737、45-54 歳=4935、55-64 歳=4058、65-74 歳=1895。女性：15-24 歳=825、25-34 歳=1791、35-44 歳=2752、45-54 歳=3038、55-64 歳=1656、65-74 歳=351。

最終学歴と自動化確率の関係について、男性は修学年数が長いほど、携わっている仕事の代替可能性が低い(図表 5-7)。中学卒男性の自動化確率(48.8%) よりも、大学卒男性(43.4%) は 5.4%、大学院卒男性(38.5%) は 10.3%低い。一方女性は、中学卒から大学卒まで自動化確率に大きな差はなく、最も確率が高い高校卒女性(53.6%)と大学卒(48.3%)や高等専門学校卒(47.6%)の差は 5%ほどである。ただし、大学院卒は女性の中でも自動化確率がかなり低く、男性と同水準の 38.0%となっている。

図表 5-7 性別・最終学歴別、自動化確率の平均・標準誤差

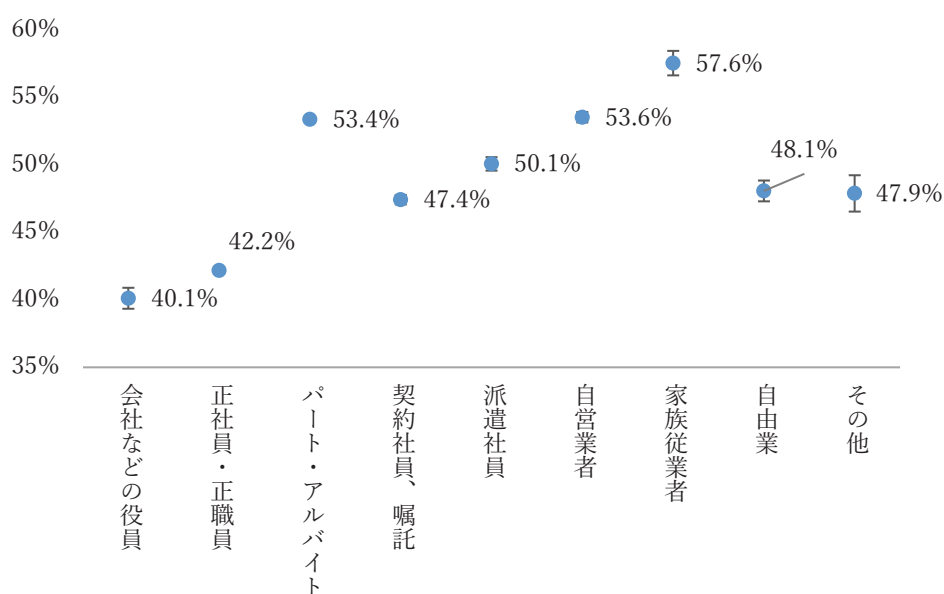


注：各カテゴリの N は次の通り。男性：中学校=252、高校=5034、専門学校=2209、短期大学=286、高等専門学校=460、大学=7741、大学院=857、その他=22。女性：中学校=117、高校=3270、専門学校=1806、短期大学=1763、高等専門学校=216、大学=3015、大学院=193、その他=32。

第4節 就業状況による自動化確率の違い

就業状況による自動化確率の違いを確認していこう。図表 5-8 は、従業上の地位・雇用形態別に、自動化確率の平均と標準誤差を集計したものである。全体的な傾向として、会社などの役員（40.1%）と正規雇用者（42.2%）の確率が低く、非正規雇用者と自営業者等は高い。特に家族従業者（57.6%）、自営業者（53.6%）、パート・アルバイト（53.4%）は確率が 50%を超えている。この結果からも、タスクから推計される自動化確率が従業上の地位や雇用形態に規定されていることが窺える。

図表 5-8 従業上の地位・雇用形態別、自動化確率の平均・標準誤差



注：各カテゴリの N は次の通り。会社などの役員=523、正社員・正職員=14260、パート・アルバイト=6840、契約社員・嘱託=1982、派遣社員=791、自営業者=2032、家族従業者=246、自由業=438、その他=164。

正規雇用者と非正規雇用者に注目し、勤務先の属性や働き方による自動化確率の違いを確認していこう。図表 5-9 は、雇用形態と契約期間の定めの有無を区別し、自動化確率の平均値等を示したものである。両方の雇用形態ともに、有期雇用者に比べて無期雇用者の方が、若干確率が高いが、差はあまりなく、特に正規雇用者は 1.4%しか開きがない。

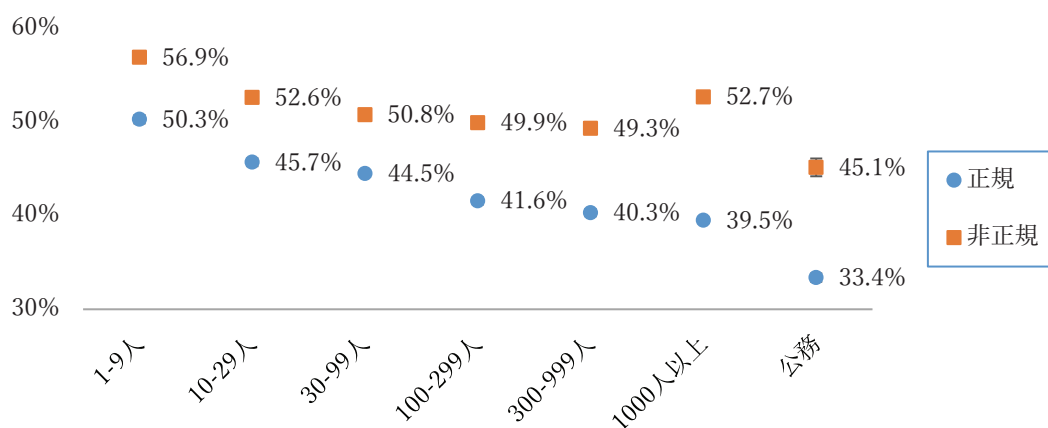
図表 5-9 契約期間の定めの有無別、自動化確率の平均・標準誤差
(正規雇用者、非正規雇用者)



注：各カテゴリの N は次の通り。正規雇用者：あり=4376、なし=9884。非正規雇用者：あり=5197、なし=4416。

図表 5-10 は、勤務先の従業員規模別に、自動化確率を算出した結果を表している。大まかな傾向としては、正規雇用者も非正規雇用者も、従業員規模が大きいほど、自動化確率は低い。特に正規雇用者は、明確な負の相関が見て取れる。正規雇用者の場合、1-9 人の企業の自動化確率は 50%を超えるが、1000 人以上の企業では 40%を切っている。また、公務は民間企業よりも確率がさらに低く、正規雇用で 33.4%、非正規雇用で 45.1%となっている。一方で、非正規雇用者が正規雇用者と異なる点として、従業員数が 1000 人以上の企業で働く非正規雇用者の自動化確率は小規模企業の水準に近い 52.7%となっている。

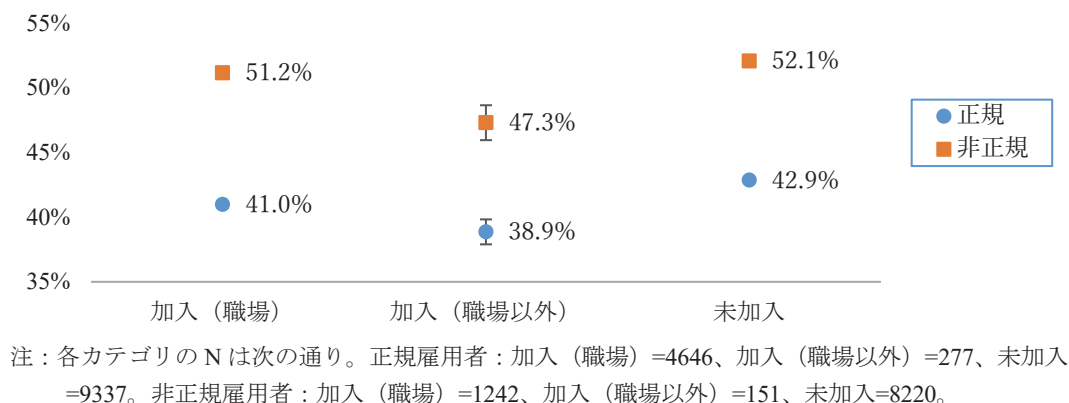
図表 5-10 従業員規模別、自動化確率の平均・標準誤差（正規雇用者、非正規雇用者）



注：各カテゴリの N は次の通り。正規雇用者：1-9 人=1362、10-29 人=1644、30-99 人=2624、100-299 人=2161、300-999 人=1988、1000 人以上=3539、公務=941。非正規雇用者：1-9 人=1315、10-29 人=1515、30-99 人=2000、100-299 人=1338、300-999 人=1049、1000 人以上=2154、公務=243。

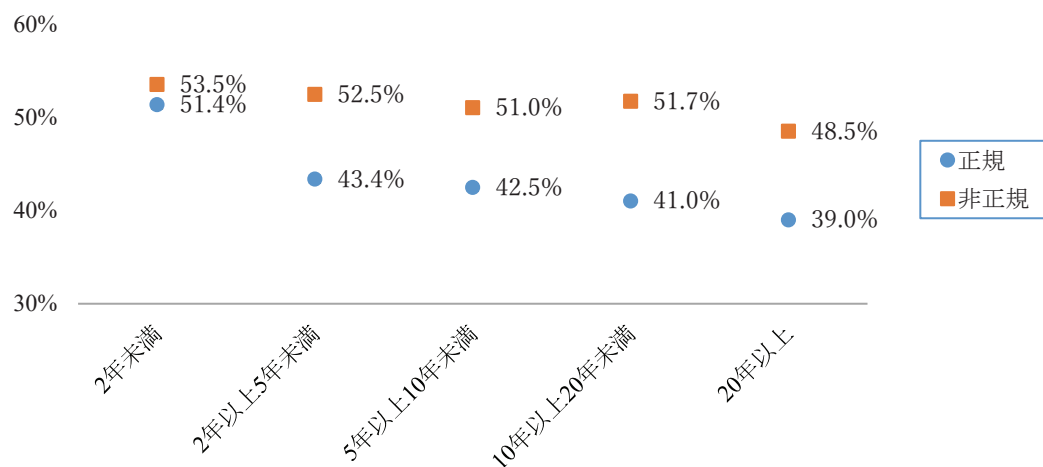
図表 5-11 は、労働組合加入の有無による自動化確率の平均等の違いを示したものである。雇用形態に関わらず、職場の組合加入者と未加入者の確率はほとんど変わらない。職場以外の労働組合に加入している雇用者は、他と比べて若干確率が低い、該当する雇用者が少ないため、誤差が大きい。

図表 5-11 労働組合の加入状況別、自動化確率の平均・標準誤差
(正規雇用者、非正規雇用者)



図表 5-12 は、勤務先における勤続年数と自動化確率の関係を表したものである。正規雇用者の全体的な傾向として、勤続年数と確率に負の相関関係が確認される。ただし、勤続 2 年未満（51.4%）は 2 年以上に比べて確率がかなり高いが、2 年を超えると、勤続年数による確率はほとんど変わらない。他方、非正規雇用者も全体的には正規雇用者と同様のマイナスの関係が見られるものの、正規雇用者ほど相関は強くない。

図表 5-12 勤続年数別、自動化確率の平均・標準誤差（正規雇用者、非正規雇用者）

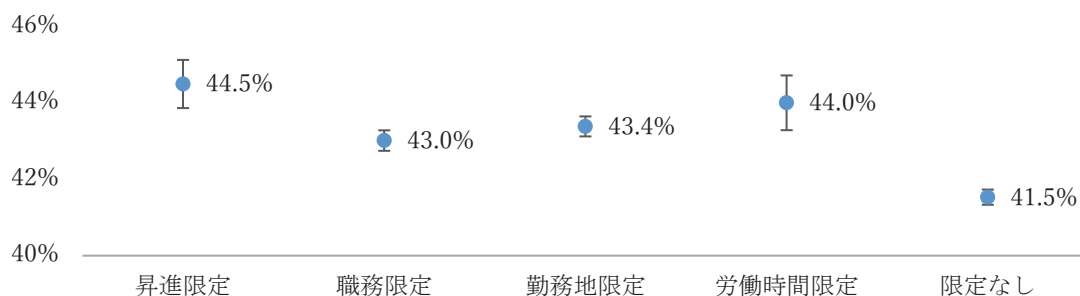


注：各カテゴリの N は次の通り。正規雇用者：2 年未満=1701、2 年以上 5 年未満=1984、5 年以上 10 年未満=2493、10 年以上 20 年未満=3488、20 年以上=4594。非正規雇用者：2 年未満=2885、2 年以上 5 年未満=2242、5 年以上 10 年未満=1754、10 年以上 20 年未満=1499、20 年以上=1233。

次に正規雇用者の労働条件の限定事項や役職による自動化確率の違いを見ていきたい。図表 5-13 は、労働条件の限定事項による正規雇用者の自動化確率の平均値等を表している。無限定正社員の自動化確率は 41.5%であり、何らかの限定条件の下で働いている正規雇用者よりも低い。他方、限定事項別に比べると、昇進や労働時間が限定されている正規雇用者は、職務限定や勤務地限定の正規雇用者よりも確率の平均が若干高いが、誤差も大きいため、限定の内容による確率の違いはないと捉えてよいだろう。

図表 5-14 は、正規雇用者の自動化確率を役職別に表したものである。役職に就いていない正規雇用者の自動化確率は平均 46.8%であり、役職に就いている者よりも明らかに高い。また、上位の役職に就いている正規雇用者ほど、自動化確率が低い傾向が見られる。ただし、役職者間の差はあまり大きくなく、監督、職長等と部長、部長相当職の確率の違いは 3.5%である。

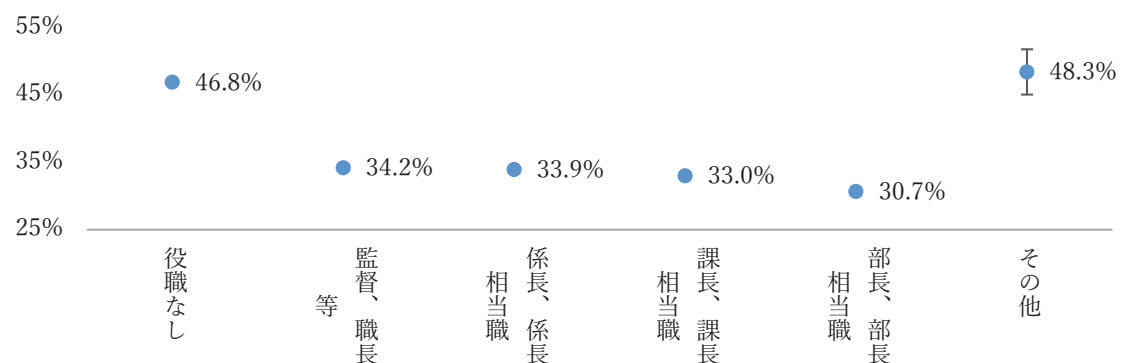
図表 5-13 限定事項別、自動化確率の平均・標準誤差（正規雇用者）



注 1：各カテゴリの N は次の通り。昇進限定=702、職務限定=4026、勤務地限定=4054、労働時間限定=511、限定なし=8002。

注 2：昇進限定は「原則として管理職にならないことになっている」、職務限定は「職務（仕事の内容）が特定されている」、勤務地限定は「勤務地、勤務エリアが特定されている」、労働時間限定は「残業をしないことになっている」を表している。

図表 5-14 役職別、自動化確率の平均・標準誤差（正規雇用者）



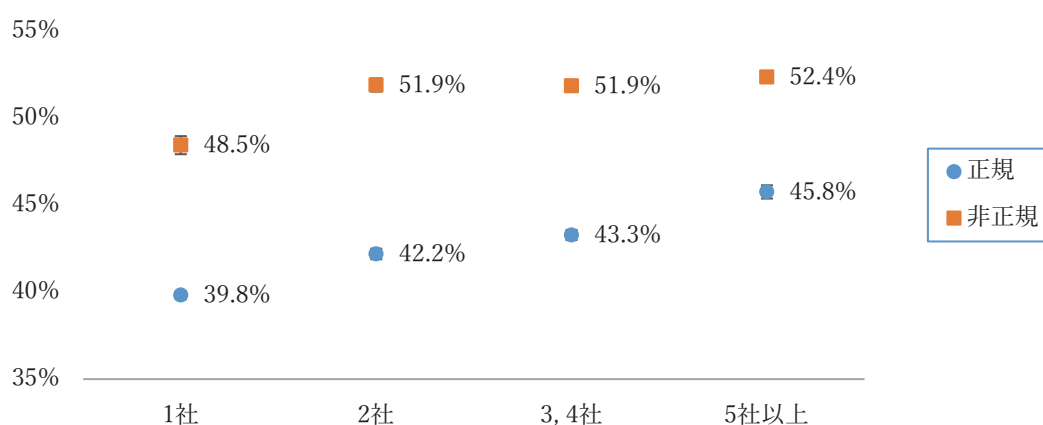
注 1：各カテゴリの N は次の通り。役職なし=9320、監督、職長等=1037、係長、係長相当職=1723、課長、課長相当職=1317、部長、部長相当職=671、その他=154。

注 2：「社長、重役、役員、理事」と回答したケースもあったが、正規雇用者という回答と矛盾するため、分析から除いた。

第5節 職業キャリアによる自動化確率の違い

職業キャリアと自動化確率の関係を見ていこう。図表 5-15 は、初職以降の勤務先数別に、正規雇用者と非正規雇用者の自動化確率の平均等を示したものである。全体的には、雇用形態に関わらず、勤務経験のある企業等の数が多いほど、自動化確率の高い仕事に携わっている。正規雇用者について、初職から同一企業で継続勤務している人の自動化確率は 39.8%だが、5 社以上の勤務経験がある正規雇用者の平均は 45.8%である。同様に、非正規雇用者も、同一企業で勤め続けている人の自動化確率（48.5%）は、転職経験がある非正規雇用者よりも若干低い。ただし、勤務先数が 2 社以上の非正規雇用者に関しては、勤務先数と確率との間に関連が見られない。

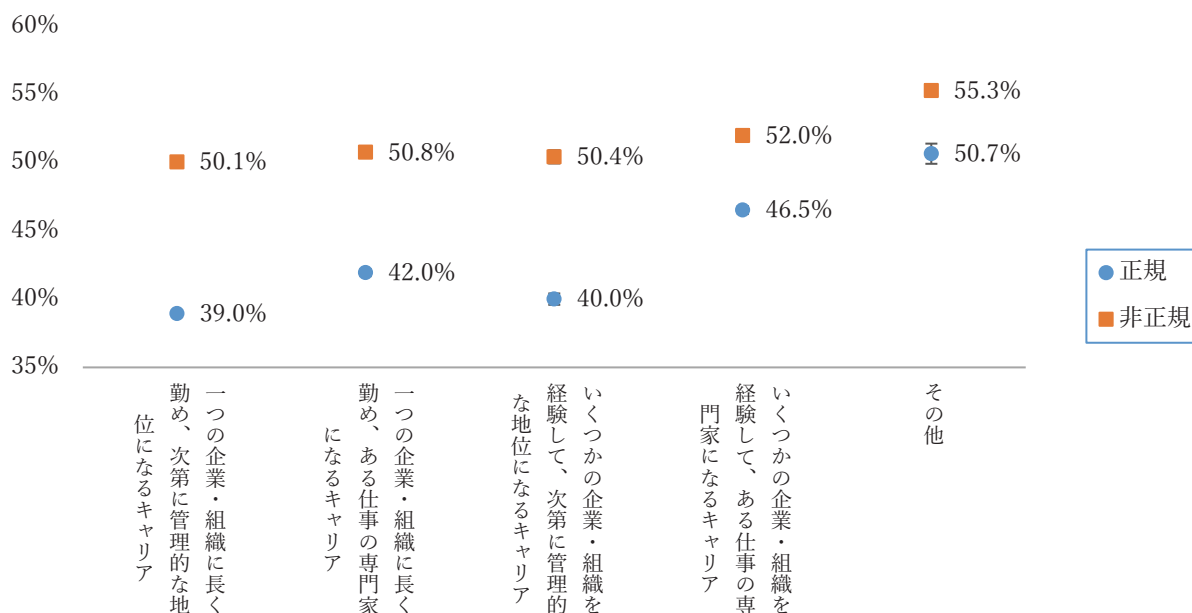
図表 5-15 勤務先数別、自動化確率の平均・標準誤差（正規雇用者、非正規雇用者）



注：各カテゴリの N は次の通り。正規雇用者：1 社=5181、2 社=3210、3,4 社=3693、5 社以上=2024。
非正規雇用者：1 社=999、2 社=1771、3,4 社=3272、5 社以上=3257。

図表 5-16 は、キャリアのタイプと自動化確率の関係を表したものである。正規雇用者に注目すると、次第に管理的地位になるジェネラリストタイプのキャリアを歩んでいる人の自動化確率は低く、専門家になるスペシャリストタイプはやや高い。特に、複数の企業を経験しながらキャリアを積むスペシャリストタイプの自動化確率は、他の 3 タイプよりも 4.5%～7.5%高い。他方、非正規雇用者として勤務している人の場合、それまでのキャリアのタイプと自動化確率との間に関連は確認できない。

図表 5-16 キャリアタイプ別、自動化確率の平均・標準誤差（正規雇用者、非正規雇用者）



注：各カテゴリの N は次の通り。正規雇用者：一つの企業・組織に長く勤め、次第に管理的な地位になるキャリア=4280、一つの企業・組織に長く勤め、ある仕事の専門家になるキャリア=4185、いくつかの企業・組織を経験して、次第に管理的な地位になるキャリア=1900、いくつかの企業・組織を経験して、ある仕事の専門家になるキャリア=3293、その他=450。

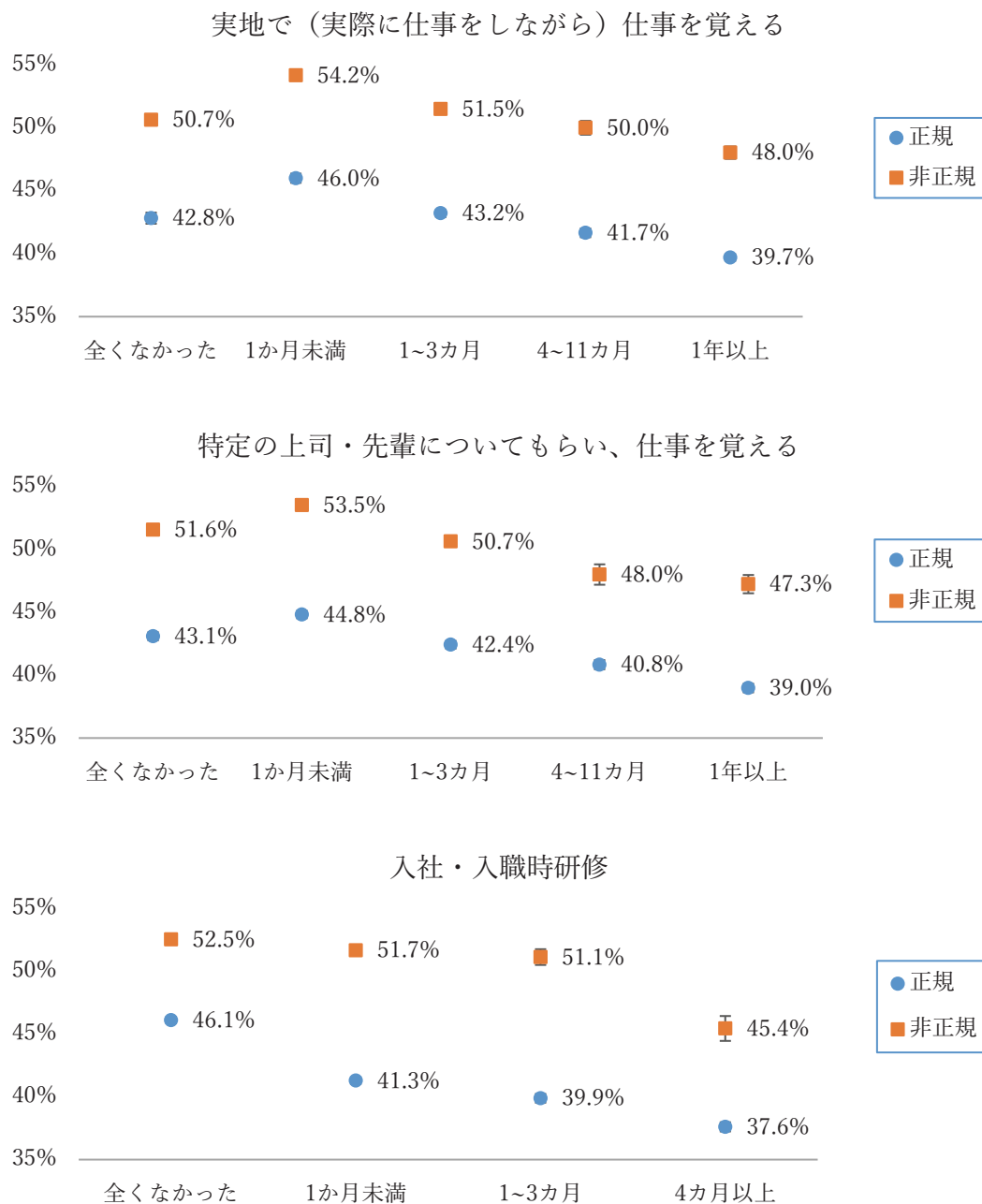
非正規雇用者：一つの企業・組織に長く勤め、次第に管理的な地位になるキャリア=1778、一つの企業・組織に長く勤め、ある仕事の専門家になるキャリア=2029、いくつかの企業・組織を経験して、次第に管理的な地位になるキャリア=1027、いくつかの企業・組織を経験して、ある仕事の専門家になるキャリア=3044、その他=1421。

第 6 節 教育訓練、自己啓発と自動化確率の関係

勤務先における教育訓練や自己啓発と自動化確率の関係を見ていきたい。図表 5-17 は、OJT や入社・入職時研修にかけた期間ごとに、自動化確率の平均等を表したものである。実地で仕事を覚える期間について、少しでもこの期間があったケースに注目すると、雇用形態に関わらず、期間が長いほど携わっている仕事の自動化確率は低い。ただし、実地での訓練期間が全くなかったケースは、1 ヶ月未満のケースに比べて確率が低い。特定の上司や先輩について仕事を覚える期間についても、同様の傾向が確認できる。

入社・入職時研修に関しては、若干異なる傾向が見られる。正規雇用者は、研修期間が長いほど明らかに業務の自動化確率が低い。特に、研修が全くなかったケースと、多少でも研修期間があったケースとの確率の差が大きい。他方、非正規雇用者は、研修期間が 4 ヶ月以上の者は自動化確率が相対的に低い、全くなかったケースと 1 ヶ月未満、1-3 ヶ月のケースとの確率の差はない。

図表 5-17 教育訓練期間別、自動化確率の平均・標準誤差（正規雇用者、非正規雇用者）



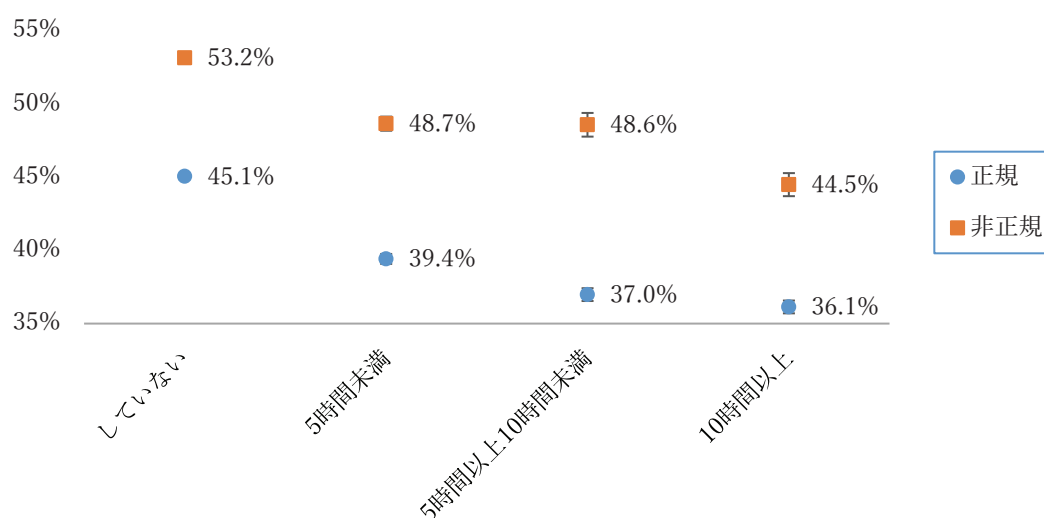
注：各カテゴリの N は次の通り。「実地で（実際に仕事をしながら）仕事を覚える」：正規雇用者：全くなかった=1389、1ヶ月未満=2208、1-3ヶ月=3498、4-11ヶ月=2438、1年以上=4727。非正規雇用者：全くなかった=1171、1ヶ月未満=3817、1-3ヶ月=2558、4-11ヶ月=838、1年以上=1228。

「特定の上司・先輩についてもらい、仕事を覚える」：正規雇用者：全くなかった=2767、1ヶ月未満=3273、1-3ヶ月=3189、4-11ヶ月=2197、1年以上=2833。非正規雇用者：全くなかった=2631、1ヶ月未満=4397、1-3ヶ月=1557、4-11ヶ月=486、1年以上=542。

「入社・入職時研修」：正規雇用者：全くなかった=5119、1ヶ月未満=4403、1-3ヶ月=2481、4ヶ月以上=2257。非正規雇用者：全くなかった=5767、1ヶ月未満=2770、1-3ヶ月=729、4ヶ月以上=346。

自己啓発にかける1か月あたりの時間と自動化確率との関係についても、両者には負の相関が確認できる(図表5-18)。正規雇用者の場合、全く自己啓発を行っていない者の自動化確率が45.1%なのに対して、少しでも自己啓発を行っている正規雇用者の確率は40%より低い。同様に、非正規雇用者も、自己啓発にかける時間が多い者ほど携わっている仕事の自動化確率は低く、月に10時間以上をかけている非正規雇用者の確率(44.5%)は、全く自己啓発を行っていない正規雇用者の確率と同水準である。

図表 5-18 自己啓発の時間別、自動化確率の平均・標準誤差(正規雇用者、非正規雇用者)

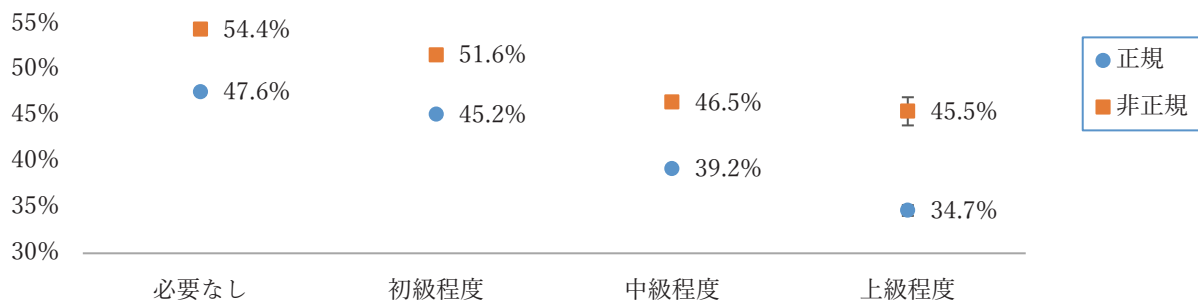


注：各カテゴリのNは次の通り。正規雇用者：していない=8386、5時間未満=3068、5時間以上10時間未満=1439、10時間以上=1367。非正規雇用者：していない=7352、5時間未満=1323、5時間以上10時間未満=494、10時間以上=443。

第7節 PC、ICT利用と自動化確率の関係

業務に求められるPCスキルやICT等の利用頻度によって、自動化確率はどの程度違うのだろうか。図表5-19は、求められるPCスキルの程度と自動化確率の関連を示している。正規雇用も非正規雇用も、必要なPCスキルと自動化確率とは明らかにマイナスの相関関係があることがわかる。正規雇用者は、PCスキルが全く必要でない(47.6%)または初級程度(45.2%)を要する者の自動化確率が45%以上であるのに対して、中級程度以上を必要とする仕事に携わっている者の確率は40%以下である。同様に、非正規雇用者も、初級程度以下のPCスキルを必要とするケースの自動化確率は50%を超えるのに対して、中級程度以上は45%強となっている。

図表 5-19 業務に必要な PC スキル別、自動化確率の平均・標準誤差
(正規雇用者、非正規雇用者)



注 1：各カテゴリの N は次の通り。正規雇用者：必要なし=2836、初級程度=3625、中級程度=7131、上級程度=668。非正規雇用者：必要なし=4776、初級程度=2783、中級程度=1948、上級程度=105。

注 2：初級程度は「データ入力、電子メールのやり取りなど、簡単な日常業務に使う」レベル、中級程度は「ワード等による文書作成、表計算、データベース管理など」を行うレベル、上級程度は「ソフト開発やコンピュータ・ゲームの修正、JAVA などの言語を使ったプログラミング、コンピュータ・ネットワークの管理など」を行うレベルを指している。

PC や ICT 等の利用頻度と自動化確率との関係も見てみよう（図表 5-20）。全体的な傾向としては、正規雇用者も非正規雇用者も、利用頻度が高いほど自動化確率は低い。特に、RPA やプログラミング言語を利用したり、オンライン会議等を業務で行っている正規雇用者の自動化確率は低く、40%以下である。また、表計算ソフトを使用したり、仕事に関する事柄の理解のためにインターネットを利用している正規雇用者は、全く利用しない正規雇用者に比べて、自動化確率が6%以上低い。

非正規雇用者に関しても、PC や ICT を業務で利用する仕事に従事している場合は、全く利用しない場合よりも自動化確率が低い。ただし、正規雇用者ほどの確率の差はない。

図表 5-20 業務における ICT 等の利用頻度別、自動化確率の平均・標準誤差
(正規雇用者、非正規雇用者)

	正規雇用者			非正規雇用者		
	N	平均値	標準誤差	N	平均値	標準誤差
仕事に関する様々な事柄についての理解を深めるためにインターネットを使うこと						
週に1回以上	7861	39.9%	0.2%	2510	48.1%	0.3%
週に1回未満	3045	41.8%	0.3%	1555	48.4%	0.4%
全くない	3353	47.8%	0.3%	5548	54.6%	0.2%
商品やサービスの売買、銀行取引などをインターネットで行うこと						
週に1回以上	1783	40.3%	0.4%	511	49.4%	0.8%
週に1回未満	2138	40.9%	0.4%	566	46.8%	0.7%
全くない	10339	42.8%	0.2%	8536	52.4%	0.2%
オンライン会議やチャットなど、インターネットでリアルタイムの議論をすること						
週に1回以上	2620	34.5%	0.3%	480	41.5%	0.7%
週に1回未満	3896	39.8%	0.3%	902	45.7%	0.6%
全くない	7744	46.0%	0.2%	8230	53.2%	0.2%
表計算ソフト(Excel等)を使うこと						
週に1回以上	7764	39.0%	0.2%	2061	47.8%	0.4%
週に1回未満	2371	42.2%	0.3%	797	47.0%	0.5%
全くない	4125	48.2%	0.3%	6754	53.7%	0.2%
RPA(作業自動化ツール)を使うこと						
週に1回以上	1136	32.4%	0.5%	303	45.8%	1.0%
週に1回未満	1344	38.0%	0.5%	311	43.8%	0.9%
全くない	11779	43.6%	0.2%	8998	52.4%	0.2%
プログラミング言語を使うこと						
週に1回以上	883	33.1%	0.5%	174	46.7%	1.3%
週に1回未満	1273	36.8%	0.4%	268	45.1%	1.0%
全くない	12104	43.4%	0.2%	9170	52.2%	0.2%

第6章 タスクや自動化確率が労働時間、収入に与える影響

本章では、これまでの章で見てきた2つのタスク（AH タスク、FO タスク）や自動化確率と労働時間、収入との関連を分析する。

第1節 タスク、自動化確率と労働時間の関係

図表 6-1 は、本調査の回答者全体について、4 項目の AH タスクと労働時間の関係を表したものである。AH タスクは4つのカテゴリ（2 未満、2 以上 3 未満、3 以上 4 未満、4 以上）に区分した。労働時間は、1 ヶ月あたり労働時間を5つのカテゴリ（50 時間未満、50 時間以上 150 時間未満、150 時間以上 170 時間未満、170 時間以上 200 時間未満、200 時間以上）に区分した。

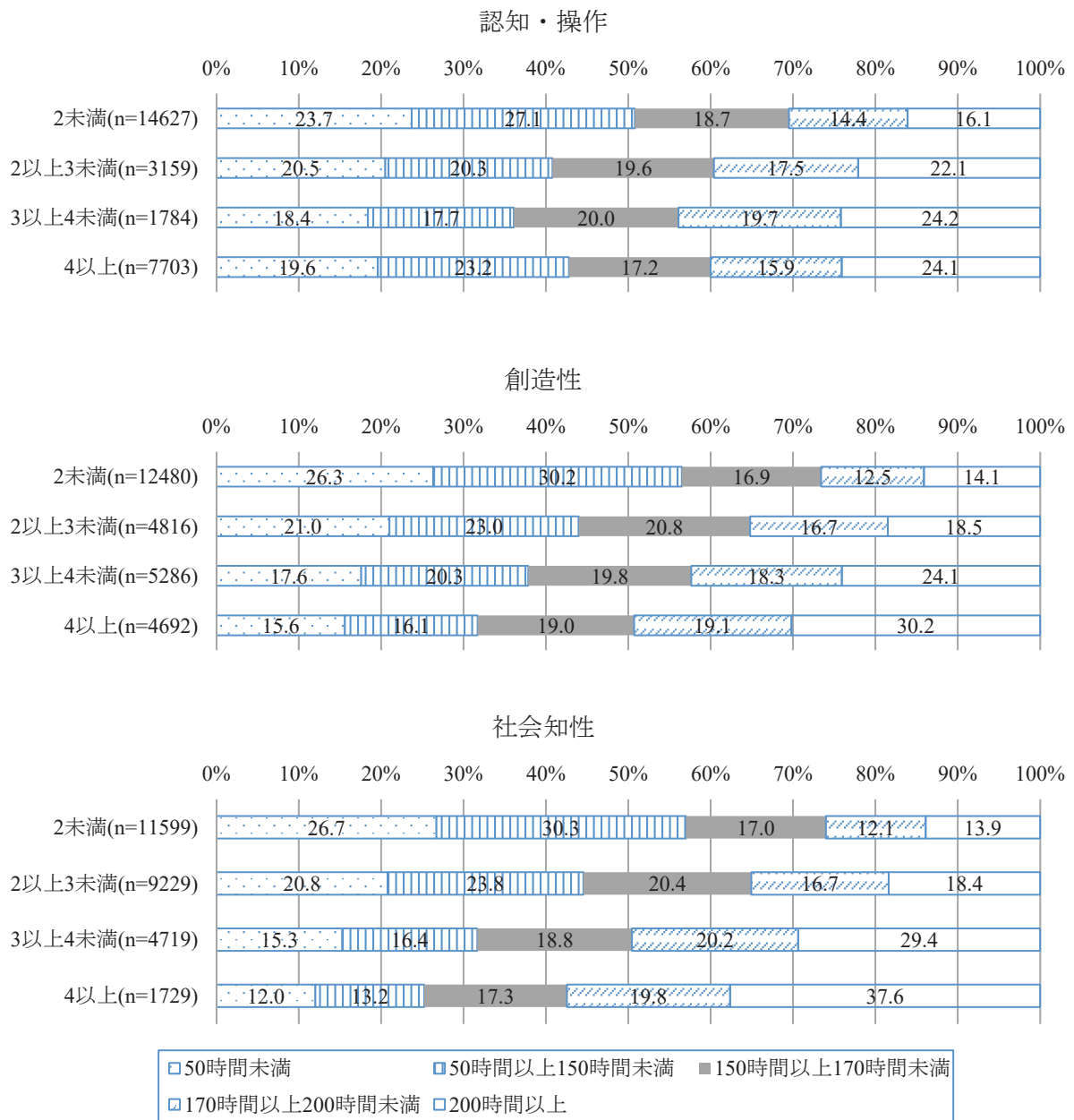
図表 6-1 AH タスクと労働時間の関係



非定型分析、非定型相互、定型タスクに関しては、労働時間と正の相関が確認できる。非定型分析タスクが2未満のケースでは、月あたりの労働時間が50時間未満の者が26.0%、50時間以上150時間未満の者が32.7%を占めるのに対して、200時間以上働いている者は14.1%である。他方、このタスクが4以上のケースでは、労働時間50時間未満の者は15.4%、50時間以上150時間未満の者は12.6%だが、200時間以上働いている者は37.0%と4割近くを占める。同様に、非定型相互タスクでは、スコア2未満に占める労働時間50時間未満の者は27.5%、200時間以上の者は11.3%に対し、スコア4以上に占める労働時間50時間未満の者は15.2%、200時間以上の者は31.3%である。定型タスクに関しても、月の労働時間が200時間以上のケースで比率に大きな違いが見られ、スコアが2未満のケースに占める比率は14.2%であるのに対して、4以上に占める比率は30.0%となっている。手仕事タスクだけは、他の3つのタスクと異なる傾向を示しており、スコアの高さと労働時間の間に明確な相関関係が確認できない。

FOタスクと労働時間の関係についても、創造性タスクや社会知性タスクは、労働時間と正の関係にある(図表6-2)。創造性タスクが2未満のうち、月の労働時間が50時間未満の者は26.3%、50時間以上150時間未満の者は30.2%を占め、200時間以上の者は14.1%である。それに対して、このスコアが4以上のケースでは、労働時間が200時間以上の者が30.2%を占め、50時間未満の者(15.6%)や50時間以上150時間未満の者(16.1%)よりも15%ほど高い。同様に、社会知性タスクも、スコア2未満に占める労働時間50時間未満の者は26.7%、200時間以上の者は13.9%に対し、スコア4以上に占める労働時間50時間未満の者は12.0%、200時間以上の者は37.6%にのぼる。他方、認知・操作タスクは、他の2つのタスクほど顕著な関連性が見られず、スコア2未満の者が2以上の者に比べて、月の労働時間が短い傾向がわずかに見られる程度である。

図表 6-2 F0 タスクと労働時間の関係

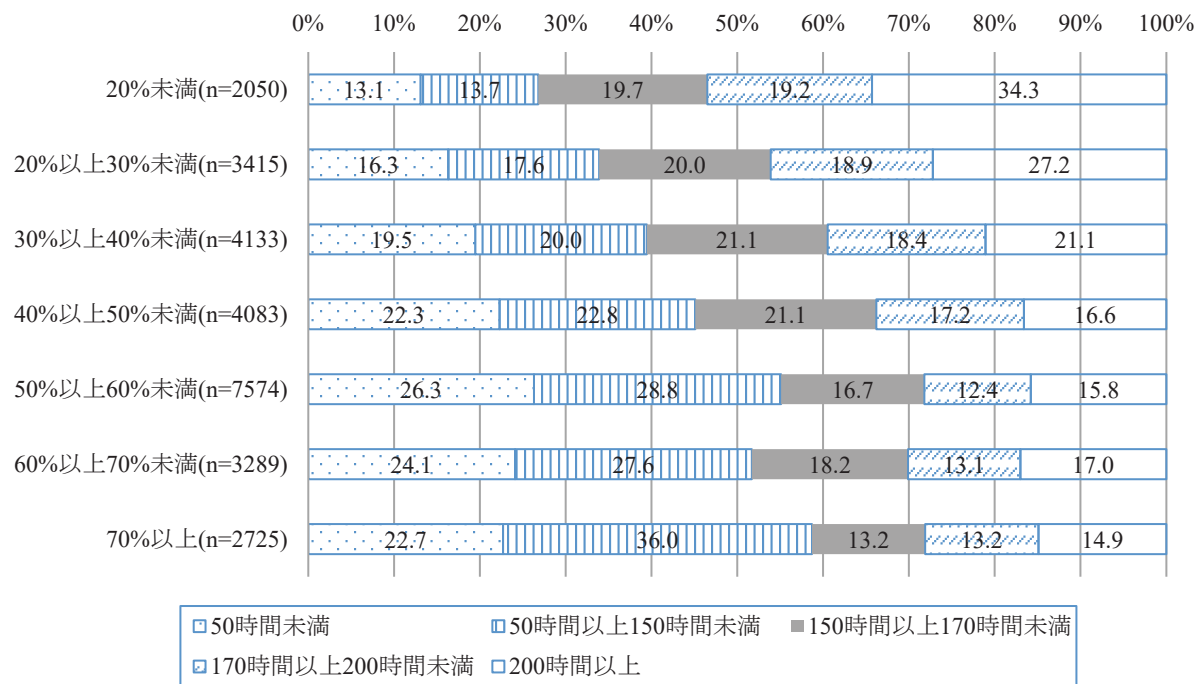


自動化確率と労働時間の関係も確認しよう。図表 6-3 から、自動化確率と労働時間はマイナスの相関関係にあることがわかる。自動化確率が 20%未満の層では、34.3%が 1 カ月 200 時間以上働いており、170 時間以上 200 時間も合わせると、半数強が 170 時間以上働いていることがわかる。自動化確率が 20%以上 30%未満の層も、約 45%が月に 170 時間以上働いている。他方、月の労働時間が 150 時間未満の比率は、自動化確率が 20%未満の層は 26.8%、20%以上 30%未満の層は 33.9%である。

それに対して、自動化確率が 70%以上の層では、月の労働時間が 50 時間に満たない者が 22.7%、

50 時間以上 150 時間の者が 36.0%を占め、両者を合わせて 150 時間未満の者が 6 割弱となっている。自動化確率が 60%以上 70%未満の層や 50%以上 60%未満の層も、半数ほどは月の労働時間が 150 時間未満である。反対に、自動化確率が 50%以上の層で 1 か月あたりの労働時間が 170 時間以上の者は 3 割弱、200 時間以上の者は 2 割に満たない。

図表 6-3 自動化確率と労働時間の関係



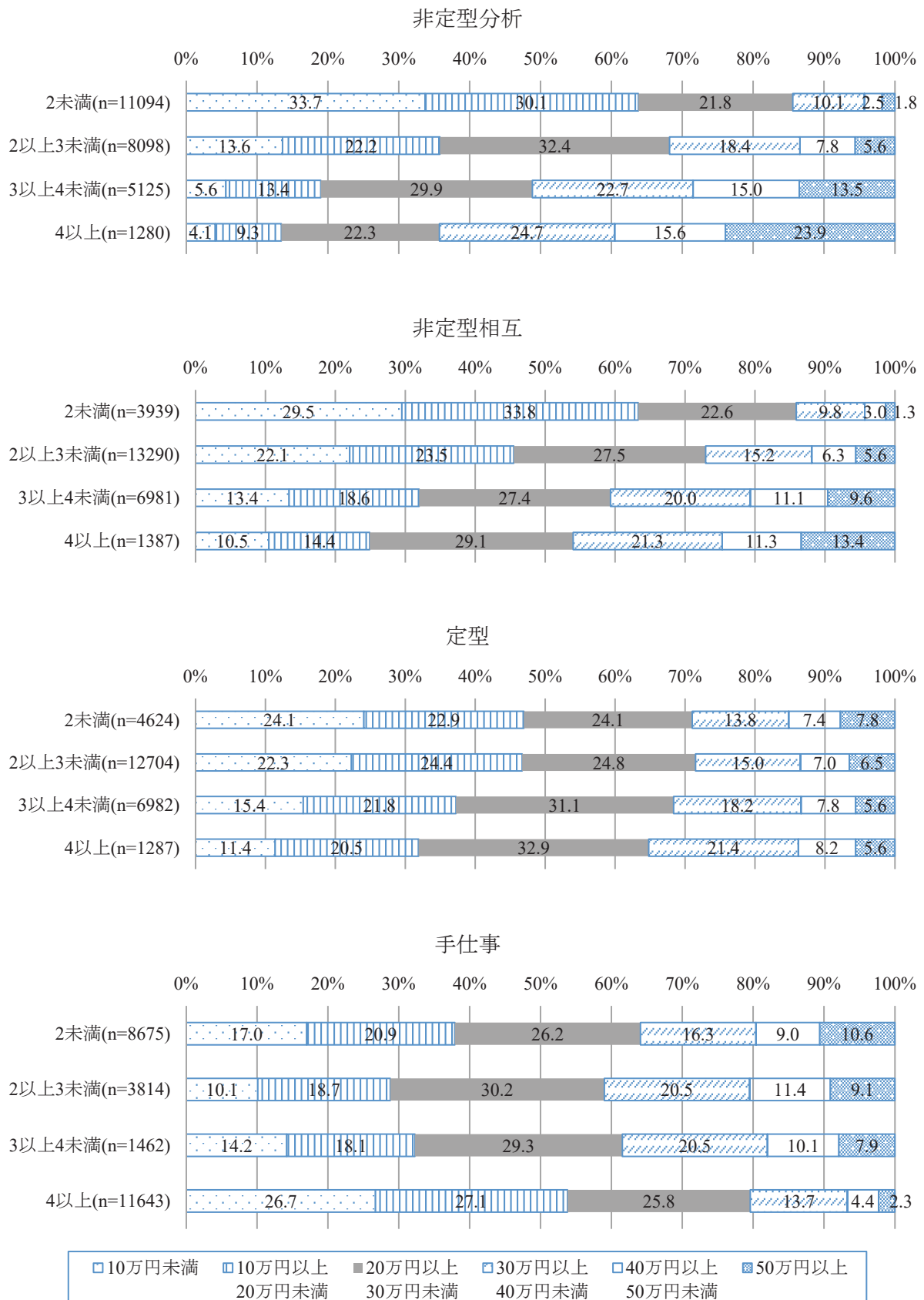
第2節 タスク、自動化確率が収入に与える影響

1 タスク、自動化確率と収入のクロス集計

次に、タスクや自動化確率と収入の関係について、クロス集計の結果を確認したい。収入は、月収額を 6 カテゴリー（10 万円未満、10 万円以上 20 万円未満、20 万円以上 30 万円未満、30 万円以上 40 万円未満、40 万円以上 50 万円未満、50 万円以上）に区分し、明らかに収入額が高すぎるケースや調査会社が取得している個人年収と矛盾するケースは集計から除外した。

AH タスクと月収の関係を表したものが図表 6-4 である。非定型分析、非定型相互タスクと収入には、正の相関が見られる。非定型分析タスクが 2 未満の層では、月収 10 万円未満の者が 33.7%、10 万円以上 20 万円未満の者が 30.1%を占める。それに対して、このスコアが 4 以上の層で月収が 20 万円に満たないのはわずか 13.4%であり、50 万円以上の者が 23.9%、40 万円以上 50 万円未満の者が 15.6%と、40 万円以上の収入がある者が 4 割近くを占める。同様に、非定型相互タスクは、スコア 2 未満に占める月収 20 万円未満の者は 63.3%、40 万円以上の者は 4.3%に対し、スコア 4 以上に占める月収 20 万円未満の者は 24.9%、40 万円以上の者は 24.7%である。

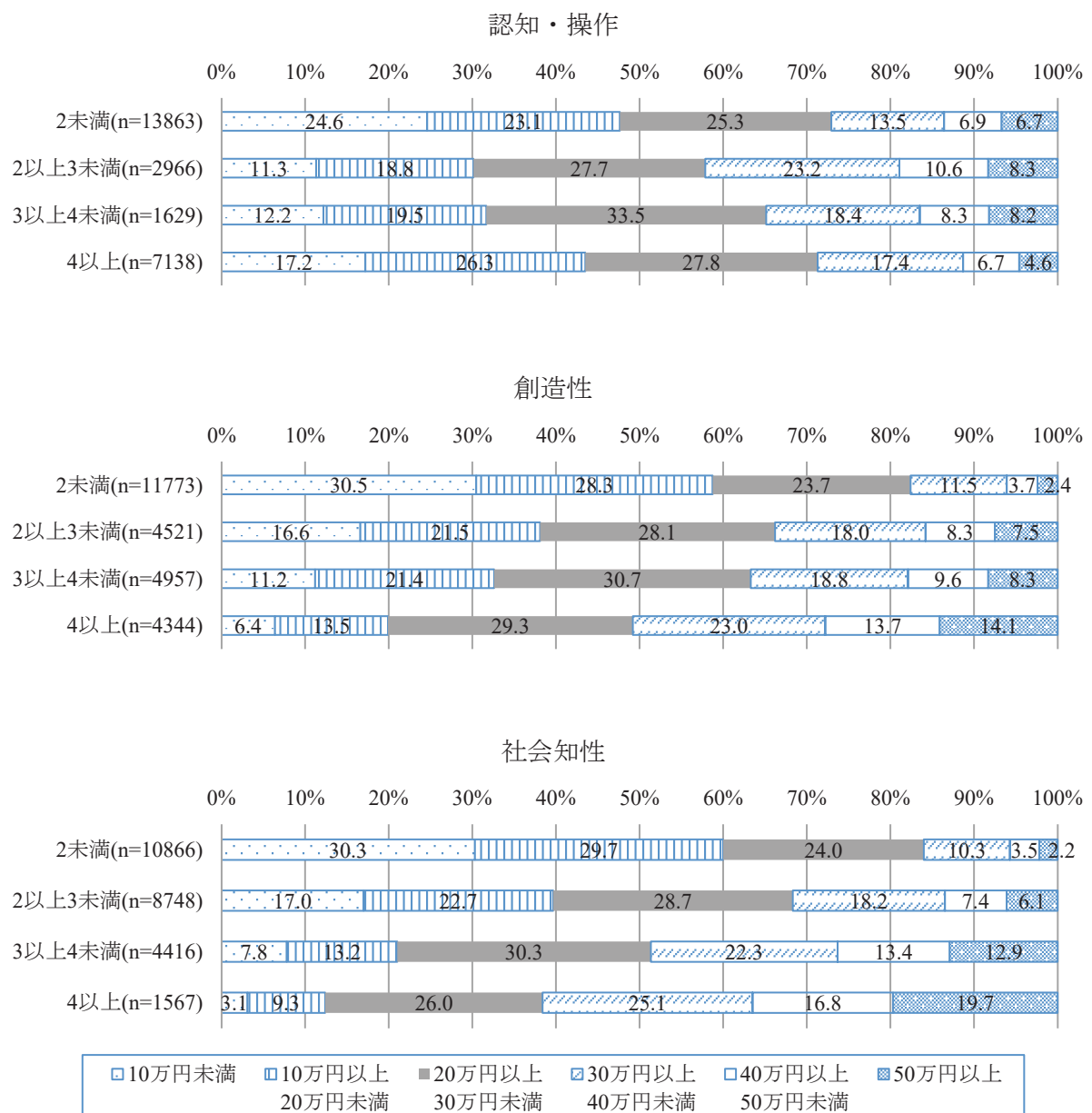
図表 6-4 AH タスクと収入の関係



定型タスクに関しても、月収 40 万円未満の者に限れば、収入との正の関連が確認される。スコアが 2 未満に占める月収 20 万円未満の者は 47.0%、20 万円以上 40 万円未満の者は 37.9%に対し、スコア 4 以上に占める月収 20 万円未満の者は 31.9%、20 万円以上 40 万円未満の者は 54.3%である。ただし、月収 40 万円以上に限ると、定型タスクと収入との間に明確な関連はない。

手仕事タスクは、一貫した関連ではないが、スコアが 2 未満の層を除くと、このスコアが高いほど低収入者の比率が高い。2 以上 3 未満の層に占める月収 10 万円未満の者は 10.1%、10 万円以上 20 万円未満の者は 18.7%だが、スコアが 4 以上の層に占める月収 10 万円未満の者は 26.7%、10 万円以上 20 万円未満の者は 27.1%を占め、両者を合わせて 5 割を超えている。

図表 6-5 F0 タスクと収入の関係



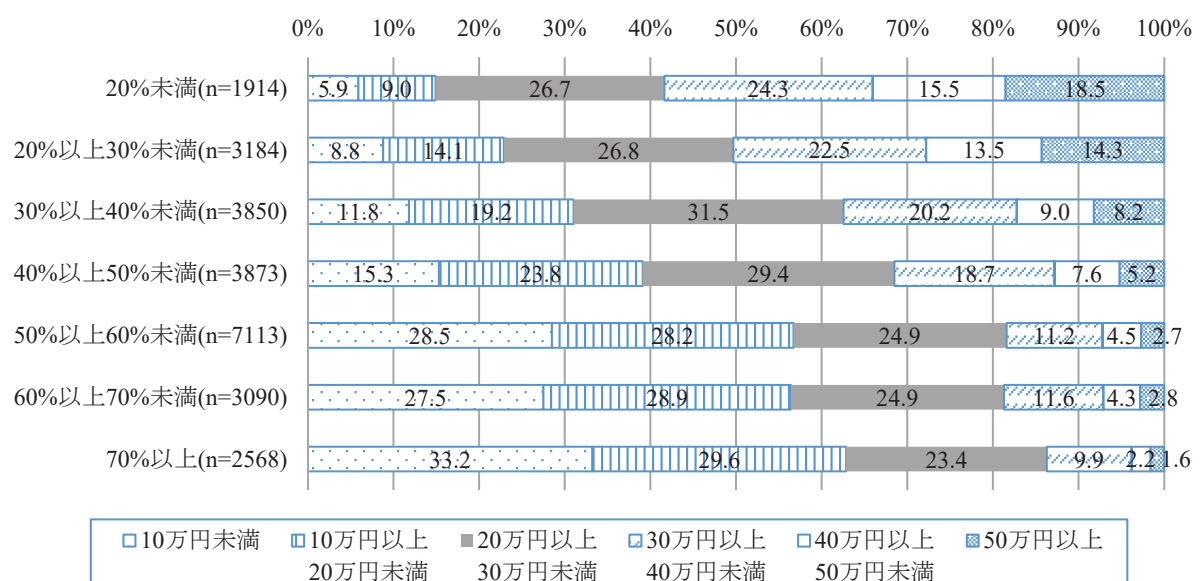
FO タスクについて、創造性タスクや社会知性タスクは、収入との正の相関が見られる（図表 6-5）。創造性タスクが 2 未満のうち、月収が 10 万円未満の者は 30.5%、10 万円以上 20 万円未満の者は 28.3%を占め、40 万円以上の者はわずか 6.1%である。それに対して、このスコアが 4 以上の層では、月収 50 万円以上の者が 14.1%、40 万円以上 50 万円未満の者が 13.7%を占める。同様に、社会知性タスクも、スコア 2 未満のうち、月収 20 万円未満の者が 60.0%、40 万円以上の者が 5.7%に対し、スコア 4 以上に占める月収 20 万円未満の者は 12.4%、40 万円以上の者は 36.5%である。

他方、認知・操作タスクは、他の 2 つのタスクほど明確な関連性が見られないが、スコアが 2 未満の層を除くと、このスコアが高いほど収入は低い。2 以上 3 未満の層に占める月収 10 万円未満の者は 11.3%、10 万円以上 20 万円未満の者は 18.8%だが、スコアが 4 以上の層に占める月収 10 万円未満の者は 17.2%、10 万円以上 20 万円未満の者は 26.3%を占めている。

次に、自動化確率と収入の関係を分析した結果、自動化確率が高いほど月収は低かった（図表 6-6）。自動化確率が 20%未満の層で、1 か月あたりの収入が 10 万円未満の者はわずか 5.9%、10 万円以上 20 万円未満の者は 9.0%を占める。自動化確率が 20%以上 30%未満の層も、22.9%は月収 20 万円未満である。他方、月収 50 万円以上の比率は、自動化確率 20%未満の層は 18.5%、20%以上 30%未満の層は 14.3%である。

それに対して、自動化確率が 70%以上の層では、月収 10 万円に満たない者が 33.2%、10 万円以上 20 万円未満の者が 29.6%を占める。自動化確率が 60%以上 70%未満の層や 50%以上 60%未満の層も、半数以上は月収 20 万円未満である。反対に、自動化確率が 50%以上の層で 1 か月あたりの収入が 40 万円以上の者は 1 割に満たない。

図表 6-6 自動化確率と収入の関係



2 タスク、自動化確率と収入に関する多変量解析

以上より、一部のタスクを除いて、タスクや自動化確率と収入との間に、直線的な関連性があることがわかった。しかし、当然ではあるが、両者の関係は、労働時間や個人属性、就業状況といった要因が影響している可能性がある。そこで、これらの要因を統制しても、タスクや自動化確率が収入に影響しているかを、最小二乗法を用いて推計したい。ここで用いるケースは、前項と同様に、収入の異常値を除いたものに限定した。なお、ウェイトをかけて回帰分析を行うことは適切ではないため、ここではウェイトバックを行わない元データを推定することで、変数間の関連性を見ていきたい。

推定に用いる被説明変数は、月収（千円単位）の自然対数をとった値である。説明変数は、AH タスク（非定型分析タスク、非定型相互タスク、定型タスク、手仕事タスク）、FO タスク（認知・操作タスク、創造性タスク、社会知性タスク）、自動化確率の各数値をそのまま用いる。統制変数は、1 か月あたりの労働時間と個人属性や就業状況を表す変数を用いる。個人属性を表す変数は、性別（男性=1）、年齢、年齢の2乗、最終学歴である。就業状況を表す変数には、従業上の地位、職業、産業、従業員規模、役職を用いる¹⁰。推定は4段階に分けて行うこととした。最初にタスクや自動化確率のみを説明変数に投入したモデルを推定した。2段階目は統制変数として労働時間を投入し、3段階目に個人属性、4段階目に就業状況に関する変数を投入した。モデル間のタスクや自動化確率の係数値の変化、及びモデルの説明率の変化に注目して、結果を見ていきたい。

図表 6-7 は AH タスクを独立変数に用いた推定結果、図表 6-8 は FO タスクを用いた結果、図表 6-9 は自動化確率を用いた結果である。ここでは、簡略化のために、焦点を当てているタスクや自動化確率の結果のみを示している。各結果の詳細は、資料編の詳細集計（付表 5-1～5-3）を参照していただきたい。

図表 6-7 から結果を確認しよう。モデル 1 で AH タスクのみを独立変数に投入した結果、非定型分析タスクと非定型相互タスクは収入にプラス、定型タスクと手仕事タスクはマイナスの有意（0.1%水準）な影響を与えている。非定型分析タスクが1ポイント高くなると、収入は29.4%高くなる。同様に、非定型相互タスクの1ポイントの増加により、収入は10.5%増加する。反対に、定型タスクの1ポイントの増加は月収を3.4%減少させ、手仕事タスクは8%低下させる。また、調整済 R^2 を見ると、4つのタスクが月収の分散の20.6%を説明していることがわかる。

¹⁰ 「最終学歴」は、7カテゴリ（中学校・高校、専門学校、短期大学、高等専門学校、大学、大学院、その他）、「従業上の地位」は、4カテゴリ（役員・正社員・正職員、非正社員・非正職員、自営・家族従業者、自由業・その他）、職業は、11カテゴリ（管理職、専門・技術職、事務職、販売職、サービス職、保安職、農林漁業関連職、生産工程職、輸送・機械運転職、建設・採掘職、運搬・清掃・包装等の職）、産業は、22カテゴリ（農業・林業、漁業、鉱業・採石業・砂利採取業、建設業、製造業、電気・ガス・熱供給・水道業、情報通信業、郵便局・郵便業（信書便事業含む）、運輸業、公務、協同組合、医療・福祉、卸売・小売業、持ち帰り・配達専用飲食業、宿泊業・飲食店（持ち帰り・配達専用飲食業を除く）、金融・保険業、不動産業、物品賃貸業、教育・学習支援業、学術研究・専門・技術サービス業、サービス業）、従業員規模は、7カテゴリ（1-9人、10-29人、30-99人、100-299人、300-999人、1000人以上、公務）、役職は、7カテゴリ（役職なし、監督・職長・班長・組長相当職、係長・係長相当職、課長・課長相当職、部長・部長相当職、社長・重役・役員・理事、その他）に区分した。

図表 6-7 AH タスクと収入に関する多変量解析（最小二乗法）

	モデル1		モデル2		モデル3		モデル4	
	B	S.E	B	S.E	B	S.E	B	S.E
非定型分析タスク	0.294 ***	0.006	0.249 ***	0.006	0.185 ***	0.005	0.072 ***	0.005
非定型相互タスク	0.105 ***	0.008	0.077 ***	0.008	0.104 ***	0.007	0.040 ***	0.007
定型タスク	-0.034 ***	0.008	-0.047 ***	0.007	-0.060 ***	0.007	-0.039 ***	0.006
手仕事タスク	-0.080 ***	0.003	-0.075 ***	0.003	-0.060 ***	0.003	-0.022 ***	0.003
労働時間（月あたり）			✓		✓		✓	
性別					✓		✓	
年齢					✓		✓	
年齢2乗					✓		✓	
最終学歴					✓		✓	
従業上の地位							✓	
職業							✓	
産業							✓	
従業員規模							✓	
役職							✓	
N					25477			
調整済R ²	0.206		0.302		0.398		0.510	

注:*** p<.001

労働時間（モデル2）や性別等の個人属性（モデル3）、従業上の地位等の就業状況を表す変数（モデル4）を統計的にコントロールすると、収入に対するタスクの影響（係数値）は低下するものの、依然として0.1%水準で有意な結果となっている。このことから、性別や年齢、学歴、従業上の地位、職業、産業、従業員規模等では説明できない、タスク独自の収入への効果があるものと考えられる。また、説明率の値は、モデル1とモデル2の差が9.6%、モデル2とモデル3の差が9.6%、モデル3とモデル4の差が11.2%である。このことから、収入に対する4つのAHタスクの説明力の高さが窺える。

FOタスクも、AHタスクと同様の結果が確認される（図表6-8）。認知・操作タスクは収入に対して有意なマイナスの影響を及ぼしており、このタスクの1ポイントの増加は月収を5.3%減少させる。反対に、創造性タスクが1ポイント高まると月収は10.7%高まり、社会知性タスクが1ポイント上昇すると、月収は25.2%増加する。月収に対するFOタスクのみの説明率は17.2%である。モデル2～4で、労働時間、個人属性、就業状況を統制すると、タスクの影響力（係数値）は低下するが、やはり0.1%水準で有意な値を示している。したがって、AHタスクと比べるとやや説明力は下がるものの、FOタスクも収入に対して独自の効果を及ぼしている。

自動化確率については、収入に対して0.1%水準で有意なマイナスの影響を及ぼしている（図表6-9）。モデル1の結果から、自動化確率が1%高まると、月収は約1.7%低下する。自動化確率と収入の負の相関関係は、労働時間や就業状況等を統制しても頑健に見られることから、これらの統制変数では説明できない独自の影響を収入に及ぼしていると解釈できる。また、モデル1の調整済R²の値から、自動化確率の分散が月収の分散の11.9%を説明していることがわかる。モデル間で説明率の差をとると、モデル1とモデル2の差は11.7%、モデル2とモデル3の差は11.7%、モデル3とモデル4の差は15.3%である。収入に対する自動化確率の説明力は、就業状況（従業

上の地位、職業、産業、従業員規模、役職）ほどではないが、労働時間や個人属性（性別、年齢、最終学歴）と同程度の説明力を有していると捉えられる。

図表 6-8 F0 タスクと収入に関する多変量解析（最小二乗法）

	モデル1			モデル2			モデル3			モデル4		
	B	S.E		B	S.E		B	S.E		B	S.E	
認知・操作タスク	-0.053 ***	0.003		-0.057 ***	0.003		-0.039 ***	0.003		-0.015 ***	0.003	
創造性タスク	0.107 ***	0.005		0.088 ***	0.004		0.058 ***	0.004		0.019 ***	0.004	
社会知性タスク	0.252 ***	0.006		0.206 ***	0.006		0.175 ***	0.005		0.070 ***	0.005	
労働時間（月あたり）				✓			✓			✓		
性別							✓			✓		
年齢							✓			✓		
年齢2乗							✓			✓		
最終学歴							✓			✓		
従業上の地位										✓		
職業										✓		
産業										✓		
従業員規模										✓		
役職										✓		
N							25477					
調整済R ²		0.172			0.269			0.379			0.509	

注:*** p<.001

図表 6-9 自動化確率と収入に関する多変量解析（最小二乗法）

	モデル1			モデル2			モデル3			モデル4		
	B	S.E		B	S.E		B	S.E		B	S.E	
自動化確率	-1.669 ***	0.028		-1.375 ***	0.027		-0.963 ***	0.026		-0.315 ***	0.025	
労働時間（月あたり）				✓			✓			✓		
性別							✓			✓		
年齢							✓			✓		
年齢2乗							✓			✓		
最終学歴							✓			✓		
従業上の地位										✓		
職業										✓		
産業										✓		
従業員規模										✓		
役職										✓		
N							25477					
調整済R ²		0.119			0.236			0.353			0.506	

注:*** p<.001

第7章 結果のまとめ

本稿では、自動化確率の指標の精度を高めることを目的として実施された「自動化による職業リスク指標作成のための個人調査」のデータを記述的に分析した。本稿の分析の中心である第4章～第6章の主な結果を、章ごとにまとめた。

第4章の主な結果

Autor and Handel（2013）の定義に基づく4つのタスク（AHタスク：非定型分析タスク、非定

型相互タスク、定型タスク、手仕事タスク）と、Frey and Osborne（2017）の定義に即した3つのタスク（FOタスク：認知・操作タスク、創造性タスク、社会知性タスク）を作成し、個人属性や働き方との関係を記述的に分析した。以下、タスクごとに結果を整理しよう。

AHタスクと個人属性、就業状況との関係

- ① 非定型分析タスクは、職業では専門・技術職、産業では専門的・技術的知識を要するサービス業や一部の製造業が平均的に高く、労務職や輸送・機械運転職、そして消費者向けのサービス業、農業・林業、運輸業が低い。個人属性別に見ると、男性、若年者、そして高学歴者ほどタスクの平均値が高い。

役員や正規雇用者、自由業者は相対的にこのタスクスコアが高い。正規雇用者と非正規雇用者に焦点を当てて分析すると、勤務先の従業員規模や勤続年数との正相関が見られる。また、正規雇用者の役職との明らかな関連があり、役職が高いほど、タスク平均が高い。

キャリアとの関係について、初職以降の勤務先の数が多いほど、このタスクの平均値が低い。キャリアのタイプは、正規雇用者における違いが若干見られ、複数の企業・組織を経験するスペシャリストタイプの平均が相対的に低い。

教育訓練や自己啓発について、OJTや入社時研修の期間が長いほど、また自己啓発にかける時間が多いほど、タスクの平均値は高い。また、業務に求められるPCスキルやICT等の利用頻度が高いほど、タスクの平均値は高い。

- ② 非定型相互タスクは、平均的に専門・技術職や販売職が高く、労務職、生産工程職、農林漁業関連職が低い。産業では、対人サービス業が高く、農業、林業や製造業が全体的に低い。個人属性別に見ると、性別や学歴によるタスク平均の差はあまりないが、年齢とは負の相関が見られる。

役員や正規雇用者は、他の従業員上の地位・雇用形態よりもタスクの平均値がやや高い。従業員規模や勤続年数との明確な関連は確認できないが、役職に就いている正規雇用者は、就いていない正規雇用者よりもタスク平均が高い。

キャリアとの関係について、初職以降の勤務先の数が多いほど、このタスクの平均値が低い。また、正規雇用者でジェネラリストタイプのキャリアを積んでいる者は、スペシャリストタイプよりも平均値が高い。

教育訓練について、OJTや入社時研修があった者はなかった者よりもタスクの平均値が高いが、訓練期間による平均値の差は見られない。一方、自己啓発にかける時間とは正相関が確認される。また、PCスキルが業務に求められる者は全く求められない者よりも、タスクの平均が高い。ICT等の利用頻度も、利用が多いほどタスクの平均値が高い。

- ③ 定型タスクは、平均的に輸送・機械運転職や生産工程職、建設・採掘職が高く、事務職と

専門・技術職は低い。産業では、農林漁業、鉱業、製造業、一部のサービス業が高く、情報通信業や金融・保険、不動産業などは低い。個人属性別に見ると、男性は女性よりもこのタスクの平均値がやや高く、年齢が高いほどタスクの平均値は低い。他方、学歴との明確な関連は見られない。

従業上の地位によるタスクの差はあまりない。また、従業員規模や勤続年数、役職との明確な関連も確認できない。さらに、初職以降の勤務先の数やキャリアのタイプとの関連もあまりない。

教育訓練について、OJT や入社時研修があった者はなかった者よりもタスクの平均値が高いが、訓練期間による平均値の差はない。自己啓発についても、かける時間による差は見られない。さらに、業務に求められる PC スキルとも明確な関連性は確認されないが、RPA やプログラミング言語の利用頻度とは、正の関連が見られる。

- ④ 手仕事タスクは、平均的に労務職、生産工程職、生活衛生サービス職が高く、事務職や管理職は低い。消費者向けサービス業や農業、林業、郵便業などが高く、専門的・技術的知識を要するサービス業や公務が低い。個人属性別に見ると、女性の方が男性よりも平均値が高く、年齢や学歴とはマイナスの関係がある。

非正規雇用者、特にパート・アルバイトや家族従業者は、手仕事タスクの平均が高い。また、公務は正規雇用者、非正規雇用者ともに民間企業よりも平均値が低く、正規雇用者に関しては、民間企業の規模と負の相関が確認できる。役職については、役職なし及び監督、職長等の正規雇用者に比べて、係長、係長相当職以上の役職に就いている正規雇用者は、タスク平均が低い。

キャリアとの関係について、正規雇用者は初職以降の勤務先数が多いほどタスク平均が高い。また、スペシャリストタイプは、ジェネラリストタイプよりもタスクの平均値が高い。

教育訓練について、OJT や入社時研修の期間とタスクとの間に明確な関連性は見られない。一方、自己啓発にかかる時間との間には、マイナスの相関が確認される。業務に求められる PC スキルや ICT 等の利用頻度との間にも、明らかなマイナスの関連性が見られる。

FO タスクと個人属性、就業状況との関係

- ⑤ 認知・操作タスクは、生産工程職が高く、輸送・機械運転職や保安職、事務職が低い。産業では、製造業をはじめとする伝統的産業が高く、事業所向けのサービス業と運輸業が低い。個人属性別に見ると、女性よりも男性がスコアの平均が高く、年齢とは負の関連が見られる一方、学歴とは明確な関連がない。

役員や正規雇用者、自営業者、自由業者はこのタスクが平均的に高く、非正規雇用者は低い。また、勤務先の従業員規模や勤続年数、正規雇用者の役職との明確な関連は見られない。

キャリアとの関係について、初職以降の勤務先数との関連は見られないが、キャリアタイ

プについては、1つの企業で継続的に働いているスペシャリストタイプの平均値が最も高く、ジェネラリストタイプが低い。

教育訓練期間について、OJTは期間が長いほどタスクの平均値が高いが、入社時研修の期間とは関連がない。自己啓発に関しては、全く行なっていない者よりも行なっている者の方が平均値は高いが、その時間の長さやタスクとの間に関連はない。さらに、業務に求められるPCスキルやICT等の利用頻度とも関連性は見られない。

- ⑥ 創造性タスクは、管理職や専門・技術職が高く、労務職、農林漁業関連職、輸送・機械運転職は低い。産業では、専門的・技術的知識を要するサービス業と一部の製造業が高く、消費者向けのサービス業や運輸業は低い。個人属性別では、男性の方が平均値が高く、年齢とは負の相関、学歴とは正の相関が見られる。

役員や正規雇用者は、相対的にこのタスクのスコア平均が高い。正規雇用者は勤務先の従業員規模や役職との正相関が見られる一方、勤続年数とは関連がない。

キャリアとの関係について、初職以降の勤務先の数が多いほど、タスク平均が低い。また、一つの企業で継続勤務する正規雇用のジェネラリストタイプは、タスクの平均値が高い。

教育訓練期間について、OJT、入社時研修ともに、期間が長いほど、スコアの平均値が高い。自己啓発に関しても、かける時間が長いほど平均値は高い。また、業務に求められるPCスキルやICT等の利用頻度が高いほど、タスクの平均値が高い。

- ⑦ 社会知性タスクは、管理職や専門・技術職、販売職が高く、労務職、農林漁業関連職、輸送・機械運転職は低い。産業では、サービス業や卸売・小売業、金融業が高く、農林漁業や運輸業、事業所向けサービス業、製造業が低い。個人属性との関係について、男性の方が平均値が高く、年齢とは負の相関、学歴とは正の相関が見られる。

役員や正規雇用者は、このタスクの平均値が高い。正規雇用者と非正規雇用者に関して、勤務先の従業員規模や勤続年数とこのタスクには、プラスの相関がある。さらに役職に就いている正規雇用者は役職に就いていない正規雇用者よりも、平均値が高い。

キャリアとの関係について、勤務先数とタスクの平均値にはマイナスの関連が見られる。キャリアのタイプに関しては、正規雇用のジェネラリストタイプの平均値が高い。

教育訓練期間について、OJT、入社時研修ともに、期間が長いほど、タスクの平均値が高い。自己啓発に関しても、かける時間が長いほど、平均値は高い。また、PCスキルが業務に求められる者は全く求められない者よりもタスクの平均が高く、ICT等の利用頻度とも、正相関が見られる。

第5章の主な結果

Nedelkoska and Quintini (2018) に準拠し、雇用代替可能性を示す自動化確率を算出した上で、

個人属性や働き方との関係を記述的に分析した。集計結果は、以下の通りである。

- ⑧ 自動化確率の平均値は 46.7%、中央値は 49.9%だった。また、低リスク（自動化確率 30%未満）は全体の 20.0%、高リスク（自動化確率 70%以上）は 10.0%を占めていた。正規雇用者と非正規雇用者を分けて確率の分布を見ると、正規雇用者は形状が比較的なだらかであるのに対して、非正規雇用者は、50%以上 60%未満が占める比率が顕著に高く、非正規全体の 4 割弱を占めていた。
- ⑨ 専門的・技術的知識を要する職業や保安職を含む公務関連の職業は自動化による代替確率が低いのに対して、消費者向けの産業で働く販売職やサービス職、農林漁業関連職は代替のリスクが高い。
- ⑩ 個人属性別に見ると、男性よりも女性の方が携わっている仕事の自動化確率が高い。また、男性は 35-44 歳、女性は 25-34 歳の自動化確率が最も低く、年齢の上昇と共に自動化確率も上がっている。学歴については、男性は修学年数が長いほど自動化確率が低いのに対して、女性は概ね学歴間の自動化確率に大きな差がない。ただし、大学院卒女性の自動化確率は男性と同レベルに低い。
- ⑪ 会社などの役員や正規雇用者は自動化確率が低く、非正規雇用者と自営業者、家族従業者は高い。勤務先の従業員規模とは、特に正規雇用者に関して負の関連があり、公務は民間企業よりも自動化確率が低い。また、正規雇用者は勤続年数が長いほど自動化確率が低い、非正規雇用者は、勤続年数による確率の差があまりない。役職で見ると、役職に就いていない正規雇用者に比べると役職に就いている正規雇用者は自動化確率が明らかに低い、役職者間の確率の差は大きくない。
- ⑫ キャリアとの関係について、初職以降の勤務先数が多いほど、自動化確率は高い。またキャリアタイプで言うと、ジェネラリストタイプの正規雇用者は、スペシャリストタイプよりも自動化確率が低い。一方非正規雇用者に関しては、キャリアのタイプと自動化確率との間に関連はない。
- ⑬ 教育訓練の期間に関して、OJT が全くなかったケースを除き、OJT にかける期間が長いほど、雇用形態に関わらず自動化確率は低い。また、入社時研修は、正規雇用者のみ、期間が長いほど自動化確率が低い。同様に、自己啓発についても、特に正規雇用者において、かける時間が長いほど自動化確率は低い。

- ⑭ 雇用形態に関わらず、業務に必要な PC スキルのレベルと自動化確率との間に負の相関関係がある。また、業務における ICT 等の利用頻度との間には、特に正規雇用者に関して、明確なマイナスの相関が見られる。

第 6 章の主な結果

労働時間と収入に注目し、2 つのタスクや自動化確率との関係を最小二乗法によって推定した。結果は次の通りである。

- ⑮ AH タスクのうち、非定型分析タスク、非定型相互タスク、定型タスクのスコアが高いほど、月あたりの労働時間は長いが、手仕事タスクと労働時間に関連はない。また、3 つの FO タスク（認知・操作タスク、創造性タスク、社会知性タスク）全てと労働時間との間に正の関連が見られるが、認知・操作タスクについては、それほど強い関連性ではない。さらに、自動化確率が高いほど、労働時間は短い。

- ⑯ AH タスクのうち、非定型分析タスク、非定型相互タスクは収入にプラスの影響を及ぼしているのに対して、定型タスクや手仕事タスクは概ねマイナスの効果を持っている。また、FO タスクの創造性タスクと社会知性タスクは収入にプラスに作用し、認知・操作タスクとはマイナスの関係にある。さらに、業務の自動化確率が高いほど、収入は低い。

これらの関連性は、労働時間や個人属性、就業状況に関する変数を統計的に統制しても、強い影響力が残存する。すなわち、タスクや自動化確率は、収入に対して、就業状況等では説明できない独自の効果を持っているものと解釈できる。また、説明率の値からも、タスクや自動化確率が、個人属性や就業状況と同程度以上の説明力の高さを持っていることが示唆される。

参考文献

野村総合研究所（2015）『日本におけるコンピュータ化と仕事の未来』

労働政策研究・研修機構（2019）『労働力需給の推計－労働力需給モデル（2018 年版）による将来推計－』JILPT 資料シリーズ No.209.

Arntz, M., Gregory, T. & Zierahn, U. (2016) “The risk of automation for jobs in OECD countries: A comparative analysis,” OECD Social, Employment and Migration Working Papers, No.189.

Autor, D. H., Levy, F., & Murnane, R. J. (2003) “The skill content of recent technological change: An empirical exploration,” *The Quarterly journal of economics*, 118(4), 1279-1333.

Autor, D. H. & Handel, M.(2013) “Putting Tasks to the Test: Human Capital, Job Tasks, and Wages,” *Journal of Labor Economics* 31 (2), S59–S96.

Frey, C. B. & Osborne, M. A. (2017) “The future of employment: How susceptible are jobs to computerization?” *Technological Forecasting & Social Change*, 114, 254–280.

Nedelkoska, L. & Quintini, G. (2018) “Automation, skill use and training,” OECD Social, Employment and Migration Working Papers, No.202.

第Ⅱ部 資料

ご自身に関するアンケート

SQ1

あなたは現在、少しでも(週に1時間以上)働いていますか。

- ☐ 1. はい
- ☐ 2. いいえ

SQ2

現在の仕事は大きく分けて以下のどれにあたりますか。

あてはまるものを1つお選びください。

※複数お仕事をされている方は、

主なお仕事についてお答えください。(以降設問同様)

※学生でアルバイトをしている方は、選択肢3「パート・アルバイト」をお選びください。

- ☐ 1. 会社などの役員
- ☐ 2. 正社員・正職員
- ☐ 3. パート・アルバイト
- ☐ 4. 契約社員、嘱託
- ☐ 5. 派遣社員
- ☐ 6. 自営業者
- ☐ 7. 家族従業者
- ☐ 8. 自由業
- ☐ 9. その他

SQ3

現在の仕事の業種は、この中のどれにあたりますか。

あてはまるものを1つお選びください。

※派遣労働者の方は派遣先の業種を答えてください。

- ☐ 1. 農業、林業
- ☐ 2. 漁業
- ☐ 3. 鉱業、採石業、砂利採取業
- ☐ 4. 建設業
- ☐ 5. 製造業
- ☐ 6. 電気・ガス・熱供給・水道業
- ☐ 7. 情報通信業
- ☐ 8. 郵便局
- ☐ 9. 郵便業(信書便事業含む)
- ☐ 10. 運輸業
- ☐ 11. 公務
- ☐ 12. 協同組合
- ☐ 13. 医療・福祉
- ☐ 14. 卸売・小売業
- ☐ 15. 持ち帰り・配達専用飲食業
- ☐ 16. 宿泊業・飲食店(持ち帰り・配達専用飲食業を除く)
- ☐ 17. 金融・保険業
- ☐ 18. 不動産業

- ☐ 19. 物品賃貸業
- ☐ 20. 教育、学習支援業
- ☐ 21. 学術研究・専門・技術サービス業
- ☐ 22. サービス業
- ☐ 23. あてはまるものはない

SQ4

先程、「製造業」とお答えした方にお聞きます。
現在あなたが所属しているのはこの中のどれにあたりますか。
あてはまるものを1つお選びください。
※派遣労働者の方は派遣先の業種を答えてください。

- ☐ 1. 食料品製造業
- ☐ 2. 飲料・たばこ・飼料製造業
- ☐ 3. はん用機械器具製造業
- ☐ 4. 生産用機械器具製造業
- ☐ 5. 業務用機械器具製造業
- ☐ 6. 電子部品・デバイス・電子回路製造業
- ☐ 7. 電気機械器具製造業
- ☐ 8. 情報通信機械器具製造業
- ☐ 9. 輸送用機械器具製造業
- ☐ 10. その他の製造業

SQ5

先程、「サービス業」とお答えした方にお聞きます。
現在あなたが所属しているのはこの中のどれにあたりますか。
あてはまるものを1つお選びください。
※派遣労働者の方は派遣先の業種を答えてください。

- ☐ 1. 職業紹介・労働者派遣業教育、学習支援業
- ☐ 2. 洗濯・理美容・浴場業
- ☐ 3. 家事、冠婚葬祭など生活関連サービス業
- ☐ 4. 旅行業
- ☐ 5. 娯楽業
- ☐ 6. 廃棄物処理業
- ☐ 7. 自動車整備業
- ☐ 8. 機械修理業
- ☐ 9. その他の対事業所向けサービス業
- ☐ 10. その他のサービス業

SQ6

あなたの職業は以下のどれにあたりますか。
あてはまるものを1つお選びください。
※派遣労働者の方は派遣先の職業を答えてください。

- ☐ 1. 管理的公務員
- ☐ 2. 法人・団体役員
- ☐ 3. 法人・団体管理職員
- ☐ 4. 研究者
- ☐ 5. 農林水産技術者

- ☐ 6. 製造技術者(開発)
- ☐ 7. 製造技術者(開発を除く)
- ☐ 8. 建築・土木・測量技術者
- ☐ 9. 情報処理・通信技術者
- ☐ 10. 医師,歯科医師,獣医師,薬剤師
- ☐ 11. 保健師,助産師,看護師
- ☐ 12. 医療技術者
- ☐ 13. 栄養士
- ☐ 14. あん摩マッサージ指圧師,はり師,きゅう師,柔道整復師
- ☐ 15. 社会福祉専門職
- ☐ 16. 法務職
- ☐ 17. 経営・金融・保険専門職
- ☐ 18. 教員
- ☐ 19. 宗教家
- ☐ 20. 著述家,記者,編集者
- ☐ 21. 美術家,デザイナー,写真家,映像撮影者
- ☐ 22. 音楽家,舞台芸術家
- ☐ 23. 図書館司書
- ☐ 24. 学芸員
- ☐ 25. カウンセラー(医療・福祉施設を除く)
- ☐ 26. 個人教師
- ☐ 27. 職業スポーツ
- ☐ 28. 通信機器操作の職
- ☐ 29. 一般事務職
- ☐ 30. 会計事務職
- ☐ 31. 生産関連事務職
- ☐ 32. 営業・販売事務職
- ☐ 33. 外勤事務職
- ☐ 34. 運輸・郵便事務職
- ☐ 35. 事務用機器操作員
- ☐ 36. 商品販売職
- ☐ 37. 販売類似職
- ☐ 38. 営業職
- ☐ 39. 家庭生活支援サービス職
- ☐ 40. 介護サービス職
- ☐ 41. 保健医療サービス職
- ☐ 42. 生活衛生サービス職
- ☐ 43. 飲食物調理職
- ☐ 44. 接客・給仕職
- ☐ 45. 居住施設・ビル等管理人
- ☐ 46. 旅行・観光案内人
- ☐ 47. 物品一時預り人
- ☐ 48. 物品賃貸人
- ☐ 49. 広告宣伝員
- ☐ 50. 葬儀師,火葬作業員
- ☐ 51. 自衛官
- ☐ 52. 司法警察職員
- ☐ 53. 看守
- ☐ 54. 消防員
- ☐ 55. 警備員
- ☐ 56. 農業関連職
- ☐ 57. 林業関連職
- ☐ 58. 漁業関連職
- ☐ 59. 生産設備制御・監視職(金属製品)
- ☐ 60. 生産設備制御・監視職(金属製品を除く)
- ☐ 61. 機械組立設備制御・監視職

- ☐ 62. 製品製造・加工処理職(金属製品)
- ☐ 63. 製品製造・加工処理職(金属製品を除く)
- ☐ 64. 機械組立職
- ☐ 65. 機械整備・修理職
- ☐ 66. 製品検査職(金属製品)
- ☐ 67. 製品検査職(金属製品を除く)
- ☐ 68. 機械検査職
- ☐ 69. 生産関連・生産類似作業職
- ☐ 70. 鉄道運転職
- ☐ 71. 自動車運転職
- ☐ 72. 船舶・航空機運転職
- ☐ 73. 車掌
- ☐ 74. 鉄道輸送関連業務職
- ☐ 75. 甲板員,船舶技士
- ☐ 76. 船舶機関員
- ☐ 77. 定置・建設機械運転職
- ☐ 78. 建設躯体工事職
- ☐ 79. 建設職(建設躯体工事職を除く)
- ☐ 80. 電気工事職
- ☐ 81. 土木作業職
- ☐ 82. 採掘職
- ☐ 83. 運搬職
- ☐ 84. 清掃職
- ☐ 85. 包装職
- ☐ 86. あてはまるものはない

SQ7

【【SQ6の選択内容】】と回答した方にお聞きます。
 あなたの職業は以下のどれにあたりますか。
 あてはまるものを1つお選びください。
 ※派遣労働者の方は派遣先の職業を答えてください。

- ☐ 1. 議会議員
- ☐ 2. 管理的国家公務員
- ☐ 3. 管理的地方公務員
- ☐ 4. その他の管理的公務員
- ☐ 5. 会社役員
- ☐ 6. 独立行政法人等役員
- ☐ 7. その他の法人・団体役員
- ☐ 8. 会社管理職員
- ☐ 9. 独立行政法人等管理職員
- ☐ 10. その他の法人・団体管理職員
- ☐ 11. 自然科学系研究者
- ☐ 12. 人文・社会科学系等研究者
- ☐ 13. 食品技術者(開発)
- ☐ 14. 電気・電子・電気通信技術者(通信ネットワーク技術者を除く)(開発)
- ☐ 15. 機械技術者(開発)
- ☐ 16. 自動車技術者(開発)
- ☐ 17. 輸送用機器技術者(自動車を除く)(開発)
- ☐ 18. 金属技術者(開発)
- ☐ 19. 化学技術者(開発)
- ☐ 20. その他の製造技術者(開発)
- ☐ 21. 食品技術者(開発を除く)
- ☐ 22. 電気・電子・電気通信技術者(通信ネットワーク技術者を除く)(開発を除く)

- 23. 機械技術者(開発を除く)
- 24. 自動車技術者(開発を除く)
- 25. 輸送用機器技術者(自動車を除く)(開発を除く)
- 26. 金属技術者(開発を除く)
- 27. 化学技術者(開発を除く)
- 28. その他の製造技術者(開発を除く)
- 29. 建築技術者
- 30. 土木技術者
- 31. 測量技術者
- 32. システムコンサルタント
- 33. システム設計者
- 34. 情報処理プロジェクトマネージャ
- 35. ソフトウェア作成者
- 36. システム運用管理者
- 37. 通信ネットワーク技術者
- 38. その他の情報処理・通信技術者
- 39. 医師
- 40. 歯科医師
- 41. 獣医師
- 42. 薬剤師
- 43. 保健師
- 44. 助産師
- 45. 看護師(准看護師を含む)
- 46. 診療放射線技師
- 47. 臨床工学技士
- 48. 臨床検査技師
- 49. 理学療法士,作業療法士
- 50. 視能訓練士,言語聴覚士
- 51. 歯科衛生士
- 52. 歯科技工士
- 53. 福祉相談指導専門員
- 54. 福祉施設指導専門員
- 55. 保育士
- 56. その他の社会福祉専門職
- 57. 裁判官
- 58. 検察官
- 59. 弁護士
- 60. 弁理士
- 61. 司法書士
- 62. その他の法務職
- 63. 公認会計士
- 64. 税理士
- 65. 社会保険労務士
- 66. 金融・保険専門職
- 67. その他の経営・金融・保険専門職
- 68. 幼稚園教員
- 69. 小学校教員
- 70. 中学校教員
- 71. 高等学校教員
- 72. 中等教育学校教員
- 73. 特別支援学校教員
- 74. 高等専門学校教員
- 75. 大学教員
- 76. その他の教員
- 77. 著述家
- 78. 記者,編集者

- 79. 彫刻家
- 80. 画家,書家
- 81. 工芸美術家
- 82. デザイナー
- 83. 写真家,映像撮影者
- 84. 音楽家
- 85. 舞踊家
- 86. 俳優
- 87. 演出家
- 88. 演芸家
- 89. 庶務事務員
- 90. 人事事務員
- 91. 企画事務員
- 92. 受付・案内事務員
- 93. 秘書
- 94. 電話応接事務員
- 95. 総合事務員
- 96. その他の一般事務職
- 97. 現金出納事務員
- 98. 預・貯金窓口事務員
- 99. 経理事務員
- 100. その他の会計事務職
- 101. 生産現場事務員
- 102. 出荷・受荷事務員
- 103. 営業・販売事務員
- 104. その他の営業・販売事務職
- 105. 集金人
- 106. 調査員
- 107. その他の外勤事務職
- 108. 旅客・貨物係事務員
- 109. 運行管理事務員
- 110. 郵便事務員
- 111. パーソナルコンピュータ操作員
- 112. データ・エントリー装置操作員
- 113. 電子計算機オペレーター(パーソナルコンピュータ操作員を除く)
- 114. その他の事務用機器操作員
- 115. 小売店主・店長
- 116. 卸売店主・店長
- 117. 販売店員
- 118. 商品訪問・移動販売職
- 119. 再生資源回収・卸売職
- 120. 商品仕入外交員
- 121. 不動産仲介・売買人
- 122. 保険代理人・仲立人(ブローカー)
- 123. 有価証券売買・仲立人,金融仲立人
- 124. 質屋店主・店員
- 125. その他の販売類似職
- 126. 食料品営業職
- 127. 化学品営業職
- 128. 医薬品営業職
- 129. 機械器具営業職(通信機械器具を除く)
- 130. 通信・システム営業職
- 131. 金融・保険営業職
- 132. 不動産営業職
- 133. その他の営業職
- 134. 家政婦(夫),家事手伝い

- 135. その他の家庭生活支援サービス職
- 136. 介護職員(医療・福祉施設等)
- 137. 訪問介護職
- 138. 看護助手
- 139. 歯科助手
- 140. その他の保健医療サービス職
- 141. 理容師
- 142. 美容師
- 143. 美容サービス職(美容師を除く)
- 144. 浴場職
- 145. クリーニング職
- 146. 洗張職
- 147. 調理人
- 148. パーティンダー
- 149. 飲食店主・店長
- 150. 旅館主・支配人
- 151. 飲食物給仕職
- 152. 身の回り世話の職
- 153. 接客社交の職
- 154. 芸者,ダンサー
- 155. 娯楽場等接客員
- 156. マンション・アパート・下宿管理人
- 157. 寄宿舍・寮管理人
- 158. ビル管理人
- 159. 駐車場管理人
- 160. 陸上自衛官
- 161. 海上自衛官
- 162. 航空自衛官
- 163. 防衛大学校・防衛医科大学校学生
- 164. 警察官
- 165. 海上保安官
- 166. その他の司法警察職員
- 167. 農耕関連職
- 168. 養畜関連職
- 169. 植木職,造園師
- 170. その他の農業関連職
- 171. 育林関連職
- 172. 伐木・造材・集材関連職
- 173. その他の林業関連職
- 174. 漁労関連職
- 175. 船長・航海士・機関長・機関士(漁労船)
- 176. 海藻・貝採取関連職
- 177. 水産養殖関連職
- 178. その他の漁業関連職
- 179. 製鉄・製鋼・非鉄金属製錬設備制御・監視員
- 180. 鋳物製造・鍛造設備制御・監視員
- 181. 金属工作設備制御・監視員
- 182. 金属プレス設備制御・監視員
- 183. 鉄工・製缶設備制御・監視員
- 184. 板金設備制御・監視員
- 185. 金属彫刻・表面処理設備制御・監視員
- 186. 金属溶接・溶断設備制御・監視員
- 187. その他の生産設備制御・監視職(金属製品)
- 188. 化学製品生産設備制御・監視員
- 189. 窯業・土石製品生産設備制御・監視員
- 190. 食料品生産設備制御・監視員

- 191. 飲料・たばこ生産設備制御・監視員
- 192. 繊維・衣服・繊維製品生産設備制御・監視員
- 193. 木・紙製品生産設備制御・監視員
- 194. 印刷・製本設備制御・監視員
- 195. ゴム・プラスチック製品生産設備制御・監視員
- 196. その他の生産設備制御・監視職(金属製品を除く)
- 197. はん用・生産用・業務用機械器具組立設備制御・監視員
- 198. 電気機械器具組立設備制御・監視員
- 199. 自動車組立設備制御・監視員
- 200. 輸送機械組立設備制御・監視員(自動車を除く)
- 201. 計量計測機器・光学機械器具組立設備制御・監視員
- 202. 製鉄・製鋼・非鉄金属製錬職
- 203. 鋳物製造・鍛造職
- 204. 金属工作機械作業職
- 205. 金属プレス職
- 206. 鉄工・製缶職
- 207. 板金職
- 208. 金属彫刻・表面処理職
- 209. 金属溶接・溶断職
- 210. その他の製品製造・加工処理職(金属製品)
- 211. 化学製品製造職
- 212. 窯業・土石製品製造職
- 213. 食料品製造職
- 214. 飲料・たばこ製造職
- 215. 繊維・衣服・繊維製品製造職
- 216. 木・紙製品製造職
- 217. 印刷・製本職
- 218. ゴム・プラスチック製品製造職
- 219. その他の製品製造・加工処理職(金属製品を除く)
- 220. はん用・生産用・業務用機械器具組立職
- 221. 電気機械器具組立職
- 222. 自動車組立職
- 223. 輸送機械組立職(自動車を除く)
- 224. 計量計測機器・光学機械器具組立職
- 225. はん用・生産用・業務用機械器具整備・修理職
- 226. 電気機械器具整備・修理職
- 227. 自動車整備・修理職
- 228. 輸送機械整備・修理職(自動車を除く)
- 229. 計量計測機器・光学機械器具整備・修理職
- 230. 金属材料検査職
- 231. 金属加工・溶接・溶断検査職
- 232. 化学製品検査職
- 233. 窯業・土石製品検査職
- 234. 食料品検査職
- 235. 飲料・たばこ検査職
- 236. 繊維・衣服・繊維製品検査職
- 237. 木・紙製品検査職
- 238. 印刷・製本検査職
- 239. ゴム・プラスチック製品検査職
- 240. その他の製品検査職(金属製品を除く)
- 241. はん用・生産用・業務用機械器具検査職
- 242. 電気機械器具検査職
- 243. 自動車検査職
- 244. 輸送機械検査職(自動車を除く)
- 245. 計量計測機器・光学機械器具検査職
- 246. 生産関連作業職

- 247. 生産類似作業職
- 248. 電車運転士
- 249. その他の鉄道運転職
- 250. バス運転者
- 251. 乗用自動車運転者
- 252. 貨物自動車運転者
- 253. その他の自動車運転職
- 254. 船長(漁労船を除く)
- 255. 航海士・運航士(漁労船を除く),水先人
- 256. 船舶機関長・機関士(漁労船を除く)
- 257. 航空機操縦士
- 258. 発電員,変電員
- 259. ボイラー・オペレーター
- 260. クレーン・ウインチ運転職
- 261. ポンプ・ブロワー・コンプレッサー運転職
- 262. 建設・さく井機械運転職
- 263. 採油・天然ガス採取機械運転職
- 264. その他の定置・建設機械運転職
- 265. 型枠大工
- 266. とび職
- 267. 鉄筋作業職
- 268. 大工
- 269. ブロック積・タイル張職
- 270. 屋根ふき職
- 271. 左官
- 272. 畳職
- 273. 配管職
- 274. その他の建設職(建設躯体工事職を除く)
- 275. 送電線架線・敷設職
- 276. 配電線架線・敷設職
- 277. 通信線架線・敷設職
- 278. 電気通信設備工事職
- 279. その他の電気工事職
- 280. 土木職
- 281. 鉄道線路工事職
- 282. ダム・トンネル掘削職
- 283. 採鉱員
- 284. 石切出職
- 285. 砂利・砂・粘土採取職
- 286. その他の採掘職
- 287. 郵便・電報外務員
- 288. 船内・沿岸荷役職
- 289. 陸上荷役・運搬職
- 290. 倉庫作業職
- 291. 配達員
- 292. 荷造職
- 293. その他の運搬職
- 294. ビル・建物清掃員
- 295. ハウスクリーニング職
- 296. 道路・公園清掃員
- 297. ごみ・し尿処理職
- 298. 産業廃棄物処理職
- 299. その他の清掃職
- 300. あてはまるものはない

SQ8

次の文章を読んで、あなたの気持ちや考えに最も近いものを選んでください。

項目リスト

1.	ひとに贈り物をするのが好きだ
2.	気に入ったものをずっと使い続けたい
3.	この項目は“どちらともいえない”を選んでください
4.	新製品が好きだ
5.	買い物で失敗することが多い
6.	家族や友人の意見に影響されやすい
7.	新しいお店で買い物をすることが多い

選択肢リスト

- ☐ 1. あてはまる
- ☐ 2. どちらともいえない
- ☐ 3. あてはまらない

Q1

現在の勤め先に入社したのは、何年何月ですか。
※複数お仕事をされている方は、
主なお仕事についてお答えください。(以降設問同様)

1. Q1S1 【N】年
2. Q1S2 【N】月

Q2

現在の勤め先において雇用契約期間の定めはありますか。
※あなたが派遣社員の場合は、派遣先での派遣契約期間についてお答えください。

- ☐ 1. 定められている
- ☐ 2. 定められていない(定年までの雇用、試用期間も含む)

Q3

現在の勤め先において、あなたの労働条件にあてはまるものはありますか。
あてはまるものをすべてお選びください。
※あなたが派遣社員の場合は、派遣先での労働条件についてお答えください。

- ☐ 1. 原則として管理職にならないことになっている
- ☐ 2. 職務(仕事の内容)が特定されている
- ☐ 3. 勤務地、勤務エリアが特定されている
- ☐ 4. 残業をしないことになっている
- ☐ 5. あてはまるものはない/覚えているものはない

Q4

現在の勤め先の従業員は、会社・組織全体で何人くらいですか。

※グループ会社は含めずお考えください。

※家族従業者、パート・アルバイトも含めてお答えください。

※派遣社員は派遣元会社を勤め先とします。

※公務員の方は従業員数に関わりなく「公務」とお答えください。

- ☐ 1. 1人
- ☐ 2. 2～4人
- ☐ 3. 5～9人
- ☐ 4. 10～29人
- ☐ 5. 30～99人
- ☐ 6. 100～299人
- ☐ 7. 300～499人
- ☐ 8. 500～999人
- ☐ 9. 1,000人以上
- ☐ 10. 公務

Q5

現在の仕事の中で、他の従業員の管理や監督を行っていますか。

※派遣労働者の方は派遣先の仕事を答えてください。(以降設問同様)

- ☐ 1. はい
- ☐ 2. いいえ

Q6

現在、何かの役職についていますか。

- ☐ 1. 役職なし
- ☐ 2. 監督、職長、班長、組長相当職
- ☐ 3. 係長、係長相当職
- ☐ 4. 課長、課長相当職
- ☐ 5. 部長、部長相当職
- ☐ 6. 社長、重役、役員、理事
- ☐ 7. その他

Q7

現在の仕事の中で、以下のことはどれくらい頻繁にありますか。

項目リスト

1.	製品やサービスの販売
2.	5人以上のグループの前でスピーチや発表を行うこと
3.	自分の業務計画を立てること
4.	自分の時間を管理すること
5.	仕事関連の情報を同僚と共有すること
6.	人にアドバイスすること
7.	個人またはグループの指導、研修または教育
8.	他人の業務計画を立てること
9.	人を説得したり、感化したりすること
10.	会社や組織の内外を問わず、人と交渉すること

選択肢リスト

☐ 1.	毎日
☐ 2.	週に1回以上
☐ 3.	週に1回未満、月に1回以上
☐ 4.	月に1回未満
☐ 5.	全くない

Q8

現在の仕事の中で、以下のことはどれくらい頻繁にありますか。

項目リスト

1.	説明書を読むこと
2.	専門誌の記事や学術出版物を読むこと
3.	本を読むこと
4.	マニュアルや参考資料を読むこと
5.	新聞、雑誌、ニュースレターの記事を書くこと
6.	書類の記入を行うこと
7.	分数、小数、百分率を使うこと
8.	高等学校レベル以上の数学(代数学、幾何学、三角関数、確率・統計学、微積分など)を用いること
9.	5分以内に良い解決策が見つかるような比較的簡単な問題に直面すること
10.	良い解決策を見つけるのに少なくとも30分はかかるような複雑な問題に直面すること
11.	長時間肉体労働をすること
12.	手や指を使って精密な作業をすること

選択肢リスト

☐ 1.	毎日
☐ 2.	週に1回以上
☐ 3.	週に1回未満、月に1回以上
☐ 4.	月に1回未満
☐ 5.	全くない

Q9

現在の仕事の中で、以下のことはどれくらいの頻度でありますか。

項目リスト

1.	仕事に関する様々な事柄についての理解を深めるためにインターネットを使うこと
2.	商品やサービスの売買、銀行取引などをインターネットで行うこと
3.	オンライン会議やチャットなど、インターネットでリアルタイムの議論をすること
4.	表計算ソフト(Excel等)を使うこと
5.	RPA(作業自動化ツール)を使うこと
6.	プログラミング言語を使うこと

選択肢リスト

☐	1.	毎日
☐	2.	週に1回以上
☐	3.	週に1回未満、月に1回以上
☐	4.	月に1回未満
☐	5.	全くない

Q10

現在の仕事では、どの程度コンピュータを使用できる必要がありますか。

☐	1.	初級程度(データ入力、電子メールのやり取りなど、簡単な日常業務に使う)
☐	2.	中級程度(ワード等による文書作成、表計算、データベース管理など)
☐	3.	上級程度(ソフト開発やコンピュータ・ゲームの修正、JAVAなどの言語を使ったプログラミング、コンピュータ・ネットワークの管理など)
☐	4.	まったく必要ではない

Q11

現在の仕事において、以下のことはどれくらいありますか。

項目リスト

1.	同僚と一緒に仕事をしたり協力したりすること
2.	部下への指導や指示をしたり、動機づけを図ること
3.	短時間の繰り返し作業
4.	身体的作業(立ったまま行う作業、機械や車両操作、手で物を作ったり修理する作業など)

選択肢リスト

☐	1.	ほぼ常に
☐	2.	就業時間の半分以上
☐	3.	就業時間のほぼ半分
☐	4.	就業時間の半分未満
☐	5.	全くない

Q12

現在の仕事の中で、以下の人々と話をする機会は、どれくらいありますか。

項目リスト

1.	お客様やクライアント
2.	供給元や請負業者
3.	学生や研修生

選択肢リスト

- ☐ 1. 多い
- ☐ 2. 中程度
- ☐ 3. 少ない
- ☐ 4. 全くない

Q13

現在の仕事において、以下のことはどの程度重要ですか。

項目リスト

1.	データや情報を分析すること
2.	手先の器用さ
3.	機械、および機械製造のプロセスをコントロールすること
4.	乗り物、機械設備、機器を操作すること

選択肢リスト

- ☐ 1. 極めて重要
- ☐ 2. かなり重要
- ☐ 3. 重要
- ☐ 4. あまり重要ではない
- ☐ 5. 全く重要ではない

Q14

現在の仕事において、業務の内容や優先順位、目標を決定する自由度はどの程度ありますか。

- ☐ 1. かなり自由度がある
- ☐ 2. ある程度自由度がある
- ☐ 3. 自由度は限定されている
- ☐ 4. 自由度は極めてわずか
- ☐ 5. 全く自由度はない

Q15

普段の仕事の中で読んでいる文書のうち、一番長いもののページ数はどれくらいですか。

- ☐ 1. 26ページ以上
- ☐ 2. 6～25ページ
- ☐ 3. 2～5ページ
- ☐ 4. 1ページ
- ☐ 5. 全く読まない

Q16

仮に今、現在あなたがやっている仕事に誰かが応募するとしたら、通常どのような学歴が必要とされますか。

- ☐ 1. 中学校卒
- ☐ 2. 高校卒
- ☐ 3. 専門学校卒
- ☐ 4. 短期大学卒
- ☐ 5. 高等専門学校卒
- ☐ 6. 大学卒
- ☐ 7. 大学院修了
- ☐ 8. その他

Q17

この学歴を持っている人がこの仕事に応募したとします。
あなたがやっているような仕事に就くにはどの程度の関連業務の経験が必要ですか。

- ☐ 1. 必要ない
- ☐ 2. 1ヵ月未満
- ☐ 3. 1ヵ月～3ヵ月
- ☐ 4. 4ヵ月～6ヵ月
- ☐ 5. 7ヵ月～11ヵ月
- ☐ 6. 1年～2年未満
- ☐ 7. 2年～3年未満
- ☐ 8. 3年以上

Q18

現在の勤め先において、以下のことはどの程度の期間ありますか。

項目リスト

1.	実地で(実際に仕事をしながら)仕事を覚える
2.	特定の上司・先輩についてもらい、仕事を覚える
3.	入社・入職時研修

選択肢リスト

- ☐ 1. 全くなかった
- ☐ 2. 1ヵ月未満
- ☐ 3. 1ヵ月～3ヵ月
- ☐ 4. 4ヵ月～6ヵ月
- ☐ 5. 7ヵ月～11ヵ月
- ☐ 6. 1年～2年未満
- ☐ 7. 2年～3年未満
- ☐ 8. 3年以上

Q19

あなたは現在、職業能力・スキルを高めるための自己啓発をしていますか。

- ☐ 1. している
- ☐ 2. していない

Q20

自己啓発のためにあなたが費やしている時間は、1ヶ月あたりどれくらいですか。

- ☐ 1. 5時間未満
- ☐ 2. 5時間以上～10時間未満
- ☐ 3. 10時間以上～20時間未満
- ☐ 4. 20時間以上～30時間未満
- ☐ 5. 30時間以上

Q21

自分は、現在の職務よりもっと高度な職務をこなすことができる技能を持っていると感じますか。

- ☐ 1. はい
- ☐ 2. いいえ

Q22

現在の職務を十分にこなすには、さらなる訓練や研修が必要だと感じますか。

- ☐ 1. はい
- ☐ 2. いいえ

Q23

あなたは労働組合に入っていますか。

- ☐ 1. 職場の労働組合に入っている
- ☐ 2. 職場以外の労働組合に入っている
- ☐ 3. 入っていない

Q24

あなたは普段、平均して1日何時間程度の仕事をしていますか。
残業時間も含めてお答えください。

- 1. Q24S1 【N】時間

Q25

あなたは普段、平均して月に何日程度仕事をしていますか。
(1時間でも働けば1日として記入してください)

- 1. Q25S1 【N】日

Q26

1か月あたりの賃金などの収入(税込み。賞与は除く)は、平均するといくらくらいですか。
千円未満の金額は切り捨てて記入してください。
※ここには年金、恩給、雇用保険等の給付金、財産収入、その他仕送り金等を含みません。
また自営業の場合は売上高から諸経費を差し引き、月割りにならして記入してください。

1. Q26S1 【N】万
2. Q26S2 【N】千円

Q27

現在の勤め先は、初職の勤め先と同じですか。

※「初職」とは、学校を卒業(または中退)してから初めて就いた所得を伴う仕事を指します。
※初職と同じ勤め先で働いており、兼業もされている方は、選択肢1「最初の勤め先と同じ(初職以外の経験がない)」をお選びください。

- ☐ 1. 最初の勤め先と同じ(初職以外の経験がない)
- ☐ 2. 最初の勤め先とは違う(転職した経験がある)
- ☐ 3. 初職にはまだ就いていない(まだ学校を卒業(中退)していない)

Q28

前問で「最初の勤め先とは違う(転職した経験がある)」とお答えした方にお聞きします。
これまでにお勤めされた勤め先は、現在の勤め先も含めて何社でしたか。

- ☐ 1. 2社
- ☐ 2. 3社
- ☐ 3. 4社
- ☐ 4. 5社
- ☐ 5. 6社
- ☐ 6. 7社
- ☐ 7. 8社
- ☐ 8. 9社
- ☐ 9. 10社以上

Q29

これまでのあなたの職業キャリアは、次のどれに最も近いですか。

- ☐ 1. 一つの企業・組織に長く勤め、次第に管理的な地位になるキャリア
- ☐ 2. 一つの企業・組織に長く勤め、ある仕事の専門家になるキャリア
- ☐ 3. いくつかの企業・組織を経験して、次第に管理的な地位になるキャリア
- ☐ 4. いくつかの企業・組織を経験して、ある仕事の専門家になるキャリア
- ☐ 5. その他

Q30

あなたは高校に通われたことはありますか。

- ☐ 1. はい
- ☐ 2. いいえ

Q31

あなたが通った高校の学科は、以下のどれにあたりますか。

- ☐ 1. 普通科・理数科・英数科・外国語科・国際科
- ☐ 2. 工業に関する学科
- ☐ 3. 商業に関する学科
- ☐ 4. 農業・水産に関する学科
- ☐ 5. 看護・福祉に関する学科
- ☐ 6. 家庭・家政・保育に関する学科
- ☐ 7. 芸術・体育に関する学科
- ☐ 8. 総合学科
- ☐ 9. その他

Q32

あなたが最後に通われた(または現在通われている)学校をお答えください。
※中退された方は、中退した学校についてお答えください。

- ☐ 1. 中学校
- ☐ 2. 高校
- ☐ 3. 専門学校
- ☐ 4. 短期大学
- ☐ 5. 高等専門学校
- ☐ 6. 大学
- ☐ 7. 大学院
- ☐ 8. その他

Q33

その学校での主な専攻分野は何でしたか。あてはまるものを1つお選びください。

- ☐ 1. 人文科学(文学・外国語・哲学・心理学等)
- ☐ 2. 社会科学(経済学・経営学・法学・社会学等)
- ☐ 3. 教育
- ☐ 4. 理工(理学・工学・農学等)
- ☐ 5. 情報科学
- ☐ 6. 医療・看護
- ☐ 7. 保健・福祉
- ☐ 8. 調理・製菓
- ☐ 9. 美容・服飾
- ☐ 10. 芸術・デザイン
- ☐ 11. 観光・ホテル・ブライダル
- ☐ 12. その他

Q34

前問で回答した学校について、あなたの状況にあてはまるものを1つお選びください。

- ☐ 1. 卒業(修了)した
- ☐ 2. 中退した
- ☐ 3. 現在、在学している

詳細集計

1 職業小分類別、タスクと自動化確率の平均・標準誤差

付表1-1 職業小分類別、非定型分析タスクの平均・標準誤差

職業	N	Mean	S.E.	職業	N	Mean	S.E.
木・紙製品生産設備制御・監視員	3	4.65	0.25	中学校教員	134	2.94	0.06
採油・天然ガス採取機械運転職	1	4.25	0.00	その他の法人・団体役員	7	2.93	0.34
窯業・土石製品生産設備制御・監視員	1	4.00	0.00	システム設計者	94	2.93	0.08
発電員、変電員	1	4.00	0.00	その他の法務職	56	2.90	0.12
弁理士	4	3.97	0.08	建築技術者	92	2.88	0.10
税理士	0	3.96		旅館主・支配人	21	2.87	0.23
議会議員	4	3.85	0.55	食品技術者（開発）	4	2.87	0.39
自然科学系研究者	79	3.81	0.09	生産現場事務員	40	2.86	0.14
輸送用機器技術者（自動車を除く）（開発）	10	3.79	0.36	航海士・運航士（漁労船を除く）、水先人	3	2.84	0.13
はん用・生産用・業務用機械器具組立設備制御・監視員	3	3.78	0.84	福祉相談指導専門員	40	2.83	0.08
印刷・製本設備制御・監視員	1	3.78	3.62	通信・システム営業職	85	2.83	0.09
弁護士	1	3.75	0.00	画家、書家	7	2.83	0.23
卸売店主・店長	17	3.70	0.07	機械技術者（開発を除く）	58	2.82	0.14
採鉱員	2	3.69	0.65	司法書士	9	2.81	0.28
獣医師	12	3.61	0.11	記者、編集者	21	2.80	0.15
電気・電子・電気通信技術者（通信ネットワーク技術者を除く）（開発）	63	3.61	0.11	計量計測機器・光学機械器具整備・修理職	13	2.80	0.17
預・貯金窓口事務員	3	3.58	0.28	薬剤師	196	2.79	0.05
機械技術者（開発）	50	3.57	0.11	会社役員	248	2.79	0.05
自動車技術者（開発）	23	3.56	0.18	警察官	81	2.79	0.08
化学技術者（開発）	12	3.53	0.22	洗張職	2	2.79	1.51
測量技術者	5	3.50	0.38	公認会計士	7	2.78	0.14
人文・社会科学系等研究者	23	3.49	0.14	カウンセラー（医療・福祉施設を除く）	11	2.76	0.20
助産師	5	3.47	0.34	陸上自衛官	37	2.76	0.13
船内・沿岸荷役職	1	3.45	2.41	紡織・衣服・繊維製品生産設備制御・監視員	1	2.76	
自動車組立設備制御・監視員	2	3.42	0.15	船舶機関長・機関士（漁労船を除く）	4	2.75	0.68
システムコンサルタント	33	3.40	0.14	人事事務員	191	2.73	0.06
海上保安官	11	3.39	0.17	金融・保険営業職	236	2.72	0.05
防衛大学校・防衛医科大学校学生	1	3.37		不動産営業職	169	2.72	0.06
鉄道線路工事職	3	3.35	0.43	航空自衛官	25	2.70	0.18
独立行政法人等役員	5	3.29	0.39	社会保険労務士	0	2.69	
臨床工学技士	8	3.29	0.24	輸送機械整備・修理職（自動車を除く）	26	2.68	0.19
高等学校教員	139	3.29	0.07	海上自衛官	22	2.68	0.22
その他の情報処理・通信技術者	18	3.29	0.14	ブロック積・タイル張職	10	2.67	0.21
航空機操縦士	4	3.28	0.32	その他の教員	119	2.67	0.10
大学教員	129	3.27	0.09	計量計測機器・光学機械器具組立職	3	2.67	0.67
管理的国家公務員	8	3.27	0.30	輸送用機器技術者（自動車を除く）（開発を除く）	7	2.66	0.40
窯業・土石製品製造職	9	3.26	0.41	農林水産技術者	15	2.66	0.18
金属技術者（開発）	4	3.25	0.49	型枠大工	4	2.66	0.24
輸送機械組立設備制御・監視員（自動車を除く）	3	3.25	0.01	営業・販売事務員	830	2.66	0.03
舞踊家	0	3.25	0.00	電気機械器具整備・修理職	113	2.65	0.08
集金人	1	3.25	0.00	演芸家	1	2.65	
土木技術者	80	3.20	0.12	電気通信設備工事職	99	2.64	0.08
製鉄・製鋼・非鉄金属製錬設備制御・監視員	11	3.19	0.29	その他の製品検査職（金属製品を除く）	66	2.63	0.13
電気・電子・電気通信技術者（通信ネットワーク技術者を除く）（開発を除く）	29	3.15	0.17	その他の司法警察職員	3	2.63	0.09
会社管理職員	347	3.14	0.04	個人教師	183	2.59	0.07
はん用・生産用・業務用機械器具検査職	18	3.14	0.28	配管職	76	2.59	0.11
船長・航海士・機関長・機関士（漁労船）	3	3.13	1.06	その他の営業・販売事務職	29	2.58	0.13
独立行政法人等管理職員	7	3.12	0.26	経理事務員	395	2.58	0.04
医薬品営業職	62	3.12	0.07	自動車整備・修理職	156	2.56	0.07
化学技術者（開発を除く）	11	3.10	0.31	自動車検査職	6	2.55	0.32
その他の法人・団体管理職員	18	3.09	0.20	理学療法士、作業療法士	170	2.55	0.06
管理的地方公務員	19	3.09	0.18	その他の営業職	331	2.55	0.04
電気機械器具組立設備制御・監視員	5	3.08	0.58	金属材料検査職	35	2.55	0.18
ソフトウェア作成者	198	3.08	0.07	その他の社会福祉専門職	104	2.54	0.07
金属工作設備制御・監視員	7	3.07	0.45	消防員	123	2.54	0.07
著述家	17	3.07	0.24	栄養士	76	2.54	0.10
金融・保険専門職	16	3.07	0.22	計量計測機器・光学機械器具検査職	5	2.53	0.31
企画事務員	224	3.07	0.06	機械器具営業職（通信機械器具を除く）	127	2.53	0.06
その他の製造技術者（開発）	22	3.06	0.14	運行政管理事務員	35	2.52	0.14
医師	141	3.05	0.08	図書館司書	13	2.50	0.21
その他の生産設備制御・監視職（金属製品を除く）	14	3.04	0.10	量職	2	2.50	0.00
その他の経営・金融・保険専門職	18	3.04	0.21	その他の生産設備制御・監視職（金属製品）	2	2.50	0.90
金属加工・溶接・溶断検査職	33	3.03	0.23	船舶機関員	3	2.48	0.50
小学校教員	108	3.01	0.08	ビル管理人	46	2.48	0.09
情報処理プロジェクトマネージャ	64	3.01	0.09	歯科医師	33	2.48	0.15
システム運用管理者	101	3.00	0.07	診療放射線技師	54	2.47	0.11
中等教育学校教員	7	3.00	0.00	総合事務員	1355	2.47	0.02
高等専門学校教員	13	3.00	0.00	その他の電気工事職	94	2.45	0.08
浴場職	3	3.00	0.00	現金出納事務員	5	2.45	0.28
鋳物製造・鍛造設備制御・監視員	1	3.00	0.00	鉄道輸送関連業務職	84	2.44	0.10
鉄工・製缶設備制御・監視員	0	3.00	0.00	その他の会計事務職	33	2.44	0.10
通信ネットワーク技術者	47	2.98	0.09	食料品生産設備制御・監視員	8	2.44	0.43
臨床検査技師	70	2.98	0.09	商品訪問・移動販売職	4	2.43	0.39
配電線架線・敷設職	39	2.98	0.17	金属技術者（開発を除く）	20	2.42	0.21
学芸員	3	2.98	0.32	輸送機械検査職（自動車を除く）	8	2.41	0.21
化学品営業職	32	2.97	0.09	その他の一般事務職	419	2.40	0.04
保健師	7	2.96	0.21	出荷・受荷事務員	16	2.40	0.17
はん用・生産用・業務用機械器具整備・修理職	87	2.96	0.09	送電線架線・敷設職	6	2.38	0.23

職業	N	Mean	S. E.	職業	N	Mean	S. E.
視能訓練士、言語聴覚士	16	2.38	0.18	とび職	13	1.88	0.24
看護師（准看護師を含む）	447	2.36	0.04	金属溶接・溶断職	26	1.87	0.17
不動産仲介・売買人	4	2.34	0.58	演出家	0	1.87	
特別支援学校教員	22	2.33	0.12	植木職、造園師	21	1.86	0.12
葬儀師、火葬作業員	3	2.32	0.67	販売店員	1399	1.85	0.02
クレーン・ウインチ運転職	29	2.32	0.17	電気機械器具組立職	33	1.85	0.14
パーソナルコンピュータ操作員	11	2.31	0.27	訪問介護職	82	1.84	0.07
広告宣伝員	6	2.31	0.36	生産関連作業職	753	1.82	0.03
化学製品検査職	17	2.31	0.19	福祉施設指導専門員	37	1.81	0.15
デザイナー	70	2.31	0.09	板金職	7	1.81	0.28
旅客・貨物係事務員	24	2.29	0.21	その他の林業関連職	10	1.81	0.21
飲料・たばこ製造職	17	2.29	0.16	美容師	89	1.80	0.07
電子計算機オペレーター（パーソナルコンピュータ操作員を除く）	1	2.29		農耕関連職	730	1.79	0.03
その他の製造技術者（開発を除く）	15	2.28	0.24	左官	13	1.79	0.25
旅行・観光案内人	9	2.27	0.24	屋根ふき職	15	1.79	0.24
ゴム・プラスチック製品生産設備制御・監視員	5	2.27	0.04	紡織・衣服・繊維製品製造職	64	1.78	0.10
電気機械器具検査職	14	2.27	0.29	娯楽場等接客員	109	1.78	0.07
商品仕入外交員	1	2.26	1.46	ごみ・し尿処理職	19	1.76	0.22
自動車技術者（開発を除く）	14	2.25	0.25	歯科技工士	8	1.75	0.02
小売店主・店長	212	2.25	0.04	ダム・トンネル掘削職	4	1.75	0.27
通信線架線・敷設職	13	2.25	0.22	その他の管理的公務員	0	1.75	0.00
庶務事務員	949	2.25	0.03	検察官	0	1.75	0.00
化学製品製造職	42	2.23	0.11	警備員	212	1.73	0.05
通信機器操作の職	7	2.22	0.26	調理人	528	1.73	0.03
化学製品生産設備制御・監視員	17	2.22	0.22	漁労関連職	27	1.72	0.19
印刷・製本検査職	6	2.21	0.17	鉄工、製缶職	27	1.71	0.18
保険代理人・仲立人（ブローカー）	2	2.21	0.38	印刷・製本職	34	1.71	0.11
その他の建設職（建設躯体工事職を除く）	219	2.20	0.06	ゴム・プラスチック製品検査職	70	1.71	0.10
寄宿舎・寮管理人	3	2.19	0.51	自動車組立職	47	1.71	0.10
その他の保健医療サービス職	107	2.19	0.08	工芸美術家	8	1.71	0.18
食料品営業職	133	2.19	0.07	その他の製品製造・加工処理職（金属製品）	46	1.69	0.09
写真家、映像撮影者	31	2.18	0.17	幼稚園教員	51	1.68	0.12
窯業・土石製品検査職	9	2.17	0.33	飲料・たばこ検査職	3	1.67	0.64
物品賃貸人	42	2.17	0.12	その他の配置・建設機械運転職	9	1.67	0.24
秘書	42	2.16	0.09	接客社交の職	180	1.65	0.05
その他の漁業関連職	10	2.15	0.48	建設・さく井機械運転職	11	1.64	0.26
食料品検査職	28	2.15	0.20	陸上荷役・運搬職	63	1.63	0.08
その他の鉄道運転職	9	2.14	0.29	ボイラー・オペレーター	3	1.63	0.09
金属プレス職	45	2.13	0.12	その他の運搬職	31	1.62	0.12
あん摩マッサージ指圧師、はり師、きゅう師、柔道整復師	86	2.13	0.08	倉庫作業職	211	1.62	0.05
ゴム・プラスチック製品製造職	118	2.12	0.09	食料品製造職	247	1.62	0.05
食品技術者（開発を除く）	13	2.11	0.24	美容サービス職（美容師を除く）	18	1.61	0.13
郵便事務員	40	2.10	0.15	家政婦（夫）、家事手伝い	6	1.61	0.30
鉄筋作業職	11	2.10	0.25	音楽家	29	1.61	0.17
あてはまるものはない	3543	2.09	0.02	配達員	360	1.60	0.04
駐車場管理人	5	2.09	0.28	伐木・造材・集材関連職	24	1.59	0.11
保育士	57	2.09	0.07	乗用自動車運転者	165	1.58	0.05
船長（漁労船を除く）	5	2.08	0.46	物品一時預り人	8	1.58	0.21
輸送機械組立職（自動車を除く）	14	2.08	0.19	包装職	318	1.58	0.04
海藻・貝採取関連職	4	2.07	0.85	その他の農業関連職	47	1.58	0.13
看護助手	31	2.07	0.18	調査員	1	1.57	
職業スポーツ	18	2.06	0.21	クリーニング職	50	1.56	0.09
電車運転士	46	2.05	0.13	理容師	95	1.56	0.07
電話応接事務員	134	2.05	0.07	甲板員、船舶技士	4	1.55	0.35
介護職員（医療・福祉施設等）	693	2.05	0.03	データ・エントリー装置操作員	5	1.55	0.19
育林関連職	18	2.05	0.17	貨物自動車運転者	406	1.53	0.03
マンション・アパート・下宿管理人	62	2.02	0.10	その他の自動車運転職	61	1.53	0.07
歯科衛生士	61	2.01	0.09	飲食店主・店長	111	1.51	0.06
飲料・たばこ生産設備制御・監視員	2	2.01	0.88	水産養殖関連職	15	1.49	0.18
金属工作機械作業職	133	2.00	0.08	バス運転者	111	1.47	0.05
有価証券売買・仲立人、金融仲立人	0	2.00	0.00	ハウスクリーニング職	36	1.46	0.10
その他の外勤事務職	8	2.00	0.25	道路・公園清掃員	25	1.45	0.15
金属彫刻・表面処理職	22	1.99	0.19	砂利・砂・粘土採取職	1	1.44	
その他の販売類似職	24	1.98	0.08	金属プレス設備制御・監視員	6	1.42	0.19
木・紙製品製造職	76	1.98	0.10	紡織・衣服・繊維製品検査職	19	1.41	0.14
製銃・製鋼・非鉄金属製錬職	54	1.97	0.14	車掌	11	1.40	0.22
土木職	197	1.94	0.06	飲食物給仕職	450	1.39	0.02
鋳物製造・鍛造職	31	1.94	0.19	身の回り世話の職	10	1.38	0.27
受付・案内事務員	217	1.94	0.05	ビル・建物清掃員	496	1.37	0.02
はん用・生産用・業務用機械器具組立職	36	1.93	0.16	養畜関連職	30	1.34	0.05
その他の製品製造・加工処理職（金属製品を除く）	170	1.92	0.06	その他の清掃職	164	1.34	0.04
大工	74	1.92	0.10	俳優	5	1.29	0.13
郵便・電報外務員	28	1.90	0.14	歯科助手	23	1.23	0.11
看守	8	1.90	0.23	質屋店主・店員	37	1.22	0.07
その他の家庭生活支援サービス職	12	1.90	0.20	芸者、ダンサー	4	1.16	0.14
産業廃棄物処理職	20	1.89	0.22	金属溶接・溶断設備制御・監視員	5	1.10	0.10
生産類似作業職	252	1.89	0.05	バーテンダー	10	1.04	0.06
木・紙製品検査職	4	1.88	0.17	再生資源回収・卸売職	17	1.03	0.05
荷造職	16	1.88	0.24	その他の採掘職	2	1.00	0.00

付表 1-2 職業小分類別、非定型相互タスクの平均・標準誤差

職業	N	Mean	S. E.	職業	N	Mean	S. E.
発電員、変電員	1	4.50	0.00	工芸美術家	8	2.92	0.06
採鉱員	2	4.12	0.43	臨床検査技師	70	2.92	0.06
助産師	5	4.06	0.20	自動車組立設備制御・監視員	2	2.92	0.15
窯業・土石製品生産設備制御・監視員	1	4.00	0.00	その他の生産設備制御・監視職（金属製品）	2	2.92	0.15
木・紙製品生産設備制御・監視員	3	3.94	0.15	機械技術者（開発）	50	2.91	0.09
議会議員	4	3.89	0.43	看護師（准看護師を含む）	447	2.91	0.03
浴場職	3	3.75	0.00	型枠大工	4	2.91	0.24
船長・航海士・機関長・機関士（漁労船）	3	3.63	0.29	その他の営業・販売事務職	29	2.90	0.08
獣医師	12	3.62	0.13	個人教師	183	2.90	0.04
紡織・衣服・繊維製品生産設備制御・監視員	1	3.59		建築技術者	92	2.90	0.07
採油・天然ガス採取機械運転職	1	3.50	0.00	農林水産技術者	15	2.90	0.18
医薬品営業職	62	3.41	0.07	その他の保健医療サービス職	107	2.89	0.06
看護助手	31	3.37	0.15	土木技術者	80	2.89	0.08
食品技術者（開発）	4	3.34	0.36	配管職	76	2.88	0.07
歯科医師	33	3.31	0.12	通信線架線・敷設職	13	2.88	0.18
不動産仲介・売買人	4	3.30	0.27	販売店員	1399	2.87	0.01
福祉相談指導専門員	40	3.30	0.09	自動車整備・修理職	156	2.87	0.06
旅館主・支配人	21	3.30	0.10	人事事務員	191	2.87	0.05
預・貯金窓口事務員	3	3.28	0.06	その他の教員	119	2.87	0.05
理学療法士、作業療法士	170	3.27	0.04	システムコンサルタント	33	2.86	0.12
卸売店主・店長	17	3.26	0.02	その他の経営・金融・保険専門職	18	2.86	0.17
自動車検査職	6	3.26	0.35	娯楽場等接客員	109	2.85	0.06
独立行政法人等役員	5	3.25	0.27	栄養士	76	2.85	0.06
鋳物製造・鍛造設備制御・監視員	1	3.25	0.00	金融・保険営業職	236	2.84	0.04
有価証券売買・仲立人、金融仲立人	0	3.25	0.00	化学技術者（開発）	12	2.84	0.23
管理的地方公務員	19	3.24	0.16	船舶機関長・機関士（漁労船を除く）	4	2.83	0.62
小学校教員	108	3.23	0.06	弁理士	4	2.83	0.30
人文・社会科学系等研究者	23	3.22	0.16	自動車技術者（開発）	23	2.83	0.15
中学校教員	134	3.19	0.05	金属技術者（開発）	4	2.82	0.35
小売店主・店長	212	3.18	0.05	その他の建設職（建設躯体工事職を除く）	219	2.81	0.05
司法書士	9	3.17	0.22	電気通信設備工事職	99	2.81	0.07
図書館司書	13	3.15	0.17	美容師	89	2.81	0.04
演芸家	1	3.14		介護職員（医療・福祉施設等）	693	2.80	0.03
医師	141	3.14	0.06	警察官	81	2.80	0.07
管理的国家公務員	8	3.12	0.26	歯科助手	23	2.80	0.10
船内・沿岸荷役職	1	3.11	0.60	船長（漁労船を除く）	5	2.80	0.49
防衛大学校・防衛医科大学校学生	1	3.11		通信ネットワーク技術者	47	2.80	0.09
保健師	7	3.11	0.16	配電線架線・敷設職	39	2.80	0.08
独立行政法人等管理職員	7	3.10	0.26	調理人	528	2.80	0.03
その他の法人・団体管理職員	18	3.10	0.16	その他の電気工事職	94	2.79	0.06
運行管理事務員	35	3.10	0.12	その他の情報処理・通信技術者	18	2.78	0.08
歯科衛生士	61	3.10	0.09	化学品営業職	32	2.77	0.07
機械器具営業職（通信機械器具を除く）	127	3.10	0.04	特別支援学校教員	22	2.77	0.07
電気機械器具組立設備制御・監視員	5	3.10	0.56	商品訪問・移動販売職	4	2.77	0.21
鉄道線路工事職	3	3.10	0.27	計量計測機器・光学機械器具検査職	5	2.77	0.31
とび職	13	3.08	0.24	計量計測機器・光学機械器具整備・修理職	13	2.77	0.27
高等学校教員	139	3.06	0.05	その他の定置・建設機械運転職	9	2.77	0.13
臨床工学技士	8	3.06	0.11	食料品営業職	133	2.76	0.06
職業スポーツ	18	3.04	0.16	電気機械器具整備・修理職	113	2.76	0.05
会社役員	248	3.04	0.04	税理士	0	2.76	
大学教員	129	3.04	0.05	接客社交の職	180	2.76	0.06
その他の生産設備制御・監視職（金属製品を除く）	14	3.03	0.20	訪問介護職	82	2.76	0.06
会社管理職員	347	3.03	0.03	輸送機械組立設備制御・監視員（自動車を除く）	3	2.75	0.04
その他の社会福祉専門職	104	3.02	0.06	集金人	1	2.75	0.00
その他の営業職	331	3.02	0.03	屋根ふき職	15	2.75	0.15
はん用・生産用・業務用機械器具整備・修理職	87	3.01	0.07	金属溶接・溶断設備制御・監視員	5	2.75	0.00
輸送機械検査職（自動車を除く）	8	3.01	0.27	受付・案内事務員	217	2.74	0.03
ブロック積・タイル張職	10	3.01	0.21	理容師	95	2.73	0.07
舞踊家	0	3.00	0.00	消防員	123	2.73	0.05
中等教育学校教員	7	3.00	0.00	鉄筋作業職	11	2.73	0.19
高等専門学校教員	13	3.00	0.07	その他の家庭生活支援サービス職	12	2.72	0.15
量職	2	3.00	0.00	生産現場事務員	40	2.72	0.10
不動産営業職	169	2.98	0.05	学芸員	3	2.72	0.36
通信・システム営業職	85	2.98	0.06	鉄道輸送関連業務職	84	2.72	0.07
あん摩マッサージ指圧師、はり師、きゅう師、柔道整復師	86	2.98	0.08	印刷・製本検査職	6	2.71	0.19
洗張職	2	2.97	0.64	社会保険労務士	0	2.70	
旅行・観光案内人	9	2.97	0.23	航海士・運航士（漁労船を除く）、水先人	3	2.69	0.17
情報処理プロジェクトマネージャ	64	2.97	0.06	保育士	57	2.69	0.07
その他の法人・団体役員	7	2.96	0.27	製銃・製鋼・非鉄金属製錬設備制御・監視員	11	2.68	0.21
薬剤師	196	2.96	0.04	電気・電子・電気通信技術者（通信ネットワーク技術者を除く）（開発）	63	2.68	0.06
飲食物給仕職	450	2.96	0.03	システム設計者	94	2.68	0.07
芸者、ダンサー	4	2.95	0.29	飲食店主・店長	111	2.68	0.07
葬儀師、火葬作業員	3	2.94	0.50	カウンセラー（医療・福祉施設を除く）	11	2.67	0.18
視能訓練士、言語聴覚士	16	2.94	0.13	物品一時預り人	8	2.67	0.28
海上保安官	11	2.93	0.11	郵便事務員	40	2.67	0.12
福祉施設指導専門員	37	2.93	0.11	土木職	197	2.65	0.05
クレーン・ウインチ運転職	29	2.92	0.11	化学技術者（開発を除く）	11	2.65	0.22
診療放射線技師	54	2.92	0.06	その他の林業関連職	10	2.65	0.21
営業・販売事務員	830	2.92	0.02	企画事務員	224	2.64	0.05

職業	N	Mean	S. E.	職業	N	Mean	S. E.
その他の鉄道運転職	9	2.64	0.23	画家、書家	7	2.37	0.26
金融・保険専門職	16	2.64	0.17	金属加工・溶接・溶断検査職	33	2.37	0.10
郵便・電報外務員	28	2.63	0.12	鋳物製造・鍛造職	31	2.36	0.13
システム運用管理者	101	2.63	0.06	輸送機械組立職（自動車を除く）	14	2.36	0.19
広告宣伝員	6	2.63	0.29	金属材料検査職	35	2.35	0.11
あてはまるものはない	3543	2.62	0.01	製鉄・製鋼・非鉄金属製錬職	54	2.34	0.08
はん用・生産用・業務用機械器具検査職	18	2.62	0.13	飲料・たばこ製造職	17	2.34	0.13
測量技術者	5	2.61	0.25	写真家、映像撮影者	31	2.34	0.08
輸送機械整備・修理職（自動車を除く）	26	2.60	0.13	食料品生産設備制御・監視員	8	2.33	0.17
大工	74	2.60	0.07	印刷・製本職	34	2.33	0.09
ボイラー・オペレーター	3	2.60	0.43	寄宿舎・寮管理人	3	2.31	0.23
その他の製造技術者（開発）	22	2.60	0.11	飲料・たばこ生産設備制御・監視員	2	2.31	0.82
育林関連職	18	2.59	0.21	家政婦（夫）、家事手伝い	6	2.31	0.15
左官	13	2.58	0.13	電気機械器具検査職	14	2.31	0.17
警備員	212	2.58	0.04	道路・公園清掃員	25	2.31	0.15
美容サービス職（美容師を除く）	18	2.58	0.09	金属溶接・溶断職	26	2.30	0.10
自然科学系研究者	79	2.58	0.07	その他の外勤事務職	8	2.30	0.13
甲板員、船舶技士	4	2.57	0.53	航空自衛官	25	2.29	0.09
保険代理人・仲立人（ブローカー）	2	2.57	0.13	船舶機関員	3	2.28	0.06
クリーニング職	50	2.55	0.09	海藻・貝採取関連職	4	2.28	0.47
ごみ・し尿処理職	19	2.55	0.20	はん用・生産用・業務用機械器具組立職	36	2.28	0.09
機械技術者（開発を除く）	58	2.55	0.09	音楽家	29	2.27	0.09
総合事務員	1355	2.54	0.02	印刷・製本設備制御・監視員	1	2.27	1.74
駐車場管理人	5	2.53	0.25	鉄工、製缶職	27	2.27	0.09
輸送用機器技術者（自動車を除く）（開発を除	7	2.53	0.25	植木職、造園師	21	2.26	0.08
電話応接事務員	134	2.53	0.04	倉庫作業職	211	2.26	0.05
送電線架線・敷設職	6	2.52	0.21	生産類似作業職	252	2.25	0.04
著述家	17	2.52	0.09	弁護士	1	2.25	0.00
ビル管理人	46	2.52	0.06	鉄工・製缶設備制御・監視員	0	2.25	0.00
陸上荷役・運搬職	63	2.52	0.09	秘書	42	2.24	0.07
デザイナー	70	2.51	0.07	化学製品製造職	42	2.23	0.08
演出家	0	2.51		その他の製品検査職（金属製品を除く）	66	2.23	0.06
その他の漁業関連職	10	2.51	0.28	質屋店主・店員	37	2.22	0.07
産業廃棄物処理職	20	2.51	0.16	記者、編集者	21	2.22	0.09
出荷・受荷事務員	16	2.51	0.11	食料品製造職	247	2.21	0.04
その他の運搬職	31	2.50	0.15	金属彫刻・表面処理職	22	2.20	0.10
その他の管理的公務員	0	2.50	0.00	その他の清掃職	164	2.20	0.04
計量計測機器・光学機械器具組立職	3	2.50	0.73	その他の製品製造・加工処理職（金属製品を除く）	170	2.19	0.05
海上自衛官	22	2.49	0.12	ビル・建物清掃員	496	2.19	0.02
自動車技術者（開発を除く）	14	2.49	0.19	木・紙製品製造職	76	2.19	0.07
その他の法務職	56	2.48	0.06	その他の製品製造・加工処理職（金属製品）	46	2.18	0.08
貨物自動車運転者	406	2.48	0.03	化学製品生産設備制御・監視員	17	2.18	0.14
荷造職	16	2.48	0.21	看守	8	2.18	0.13
マンション・アパート・下宿管理人	62	2.48	0.06	生産関連作業職	753	2.17	0.02
食品技術者（開発を除く）	13	2.48	0.20	食料品検査職	28	2.17	0.09
はん用・生産用・業務用機械器具組立設備制御・監視員	3	2.47	0.42	身の回り世話の職	10	2.16	0.29
陸上自衛官	37	2.47	0.09	農耕関連職	730	2.16	0.02
航空機操縦士	4	2.47	0.14	金属プレス職	45	2.16	0.07
物品賃貸人	42	2.47	0.08	金属プレス設備制御・監視員	6	2.15	0.09
ソフトウェア作成者	198	2.46	0.05	パーソナルコンピュータ操作員	11	2.15	0.05
その他の販売類似職	24	2.46	0.09	紡織・衣服・繊維製品製造職	64	2.15	0.06
配達員	360	2.46	0.03	金属工作機械作業職	133	2.15	0.04
その他の製造技術者（開発を除く）	15	2.45	0.17	伐木・造材・集材関連職	24	2.14	0.10
その他の会計事務職	33	2.44	0.06	板金職	7	2.13	0.17
金属技術者（開発を除く）	20	2.44	0.14	調査員	1	2.13	
現金出納事務員	5	2.44	0.26	歯科技工士	8	2.13	0.05
庶務事務員	949	2.44	0.02	漁労関連職	27	2.13	0.10
建設・さく井機械運転職	11	2.44	0.23	紡織・衣服・繊維製品検査職	19	2.12	0.12
幼稚園教員	51	2.44	0.10	バーテンダー	10	2.12	0.11
経理事務員	395	2.43	0.03	俳優	5	2.11	0.14
金属工作設備制御・監視員	7	2.43	0.30	ゴム・プラスチック製品検査職	70	2.11	0.08
バス運転者	111	2.42	0.05	包装職	318	2.10	0.03
その他の一般事務職	419	2.42	0.03	電気機械器具組立職	33	2.09	0.09
商品仕入外交員	1	2.42	1.27	その他の農業関連職	47	2.07	0.06
窯業・土石製品製造職	9	2.42	0.12	電子計算機オペレーター（パーソナルコンピュータ操作員を除く）	1	2.07	
電気・電子・電気通信技術者（通信ネットワーク技術者を除く）（開発を除く）	29	2.42	0.12	化学製品検査職	17	2.03	0.10
旅客・貨物係事務員	24	2.41	0.11	養畜関連職	30	2.02	0.05
その他の自動車運転職	61	2.41	0.06	ゴム・プラスチック製品生産設備制御・監視員	5	2.02	0.12
通信機器操作の職	7	2.41	0.12	ダム・トンネル掘削職	4	2.00	0.03
ゴム・プラスチック製品製造職	118	2.40	0.07	検察官	0	2.00	0.00
公認会計士	7	2.40	0.18	自動車組立職	47	1.93	0.05
輸送用機器技術者（自動車を除く）（開発）	10	2.40	0.15	飲料・たばこ検査職	3	1.92	0.21
車掌	11	2.40	0.16	窯業・土石製品検査職	9	1.91	0.13
ハウスクリーニング職	36	2.40	0.10	砂利・砂・粘土採取職	1	1.84	
水産養殖関連職	15	2.39	0.16	データ・エントリー装置操作員	5	1.81	0.12
乗用自動車運転者	165	2.38	0.04	その他の採掘職	2	1.80	0.17
その他の司法警察職員	3	2.38	0.09	木・紙製品検査職	4	1.79	0.08
電車運転士	46	2.37	0.11	再生資源回収・卸売職	17	1.78	0.07

付表1-3 職業小分類別、定型タスクの平均・標準誤差

職業	N	Mean	S. E.	職業	N	Mean	S. E.
発電員、変電員	1	4.40	0.00	育林関連職	18	3.06	0.12
窯業・土石製品生産設備制御・監視員	1	4.20	0.00	その他の位置・建設機械運転職	9	3.06	0.32
採鉱員	2	4.03	0.09	洗張職	2	3.06	0.11
採油・天然ガス採取機械運転職	1	4.00	0.00	その他の製品製造・加工処理職（金属製品を除く）	170	3.06	0.06
畳職	2	4.00	0.00	食品技術者（開発を除く）	13	3.05	0.21
金属プレス設備制御・監視員	6	3.97	0.34	砂利・砂・粘土採取職	1	3.05	
木・紙製品検査職	4	3.97	0.34	配管職	76	3.05	0.07
船内・沿岸荷役職	1	3.95	0.64	航空機操縦士	4	3.05	0.22
航海士・運航士（漁労船を除く）、水先人	3	3.87	0.43	計量計測機器・光学機械器具整備・修理職	13	3.04	0.19
議会議員	4	3.86	0.48	自然科学系研究者	79	3.04	0.09
社会保険労務士	0	3.82		税理士	0	3.03	
紡織・衣服・繊維製品生産設備制御・監視員	1	3.80		自動車組立職	47	3.03	0.11
浴場職	3	3.80	0.00	鉄道線路工事職	3	3.03	0.27
船長・航海士・機関長・機関士（漁労船）	3	3.80	0.31	土木職	197	3.02	0.06
船舶機関員	3	3.79	0.39	通信線架線・敷設職	13	3.01	0.08
木・紙製品生産設備制御・監視員	3	3.77	0.08	人文・社会科学系等研究者	23	3.00	0.13
ブロック積・タイル張職	10	3.70	0.16	大工	74	3.00	0.08
船長（漁労船を除く）	5	3.69	0.30	計量計測機器・光学機械器具検査職	5	3.00	0.33
ボイラー・オペレーター	3	3.66	0.62	鋳物製造・鍛造設備制御・監視員	1	3.00	0.00
はん用・生産用・業務用機械器具整備・修理職	87	3.65	0.07	集金人	1	3.00	0.00
輸送機械組立設備制御・監視員（自動車を除く）	3	3.60	0.03	製銃・製鋼・非鉄金属製錬職	54	3.00	0.10
食料品生産設備制御・監視員	8	3.58	0.23	化学製品製造職	42	3.00	0.09
クレーン・ウインチ運転職	29	3.54	0.11	漁労関連職	27	2.99	0.21
自動車検査職	6	3.52	0.08	化学技術者（開発を除く）	11	2.98	0.18
自動車整備・修理職	156	3.51	0.06	歯科衛生士	61	2.98	0.07
窯業・土石製品製造職	9	3.49	0.11	クリーニング職	50	2.98	0.13
その他の生産設備制御・監視職（金属製品）	2	3.47	0.24	食料品製造職	247	2.97	0.05
食品技術者（開発）	4	3.45	0.39	送電線架線・敷設職	6	2.97	0.19
金属工作設備制御・監視員	7	3.43	0.18	出荷・受荷事務員	16	2.97	0.16
製銃・製鋼・非鉄金属製錬設備制御・監視員	11	3.40	0.19	その他の製品製造・加工処理職（金属製品）	46	2.97	0.11
舞踊家	0	3.40	0.00	生産関連作業職	753	2.96	0.03
鉄工・製缶設備制御・監視員	0	3.40	0.00	産業廃棄物処理職	20	2.96	0.17
輸送機械組立職（自動車を除く）	14	3.40	0.17	機械技術者（開発を除く）	58	2.96	0.12
金属溶接・溶断職	26	3.38	0.11	調査員	1	2.96	
輸送機械整備・修理職（自動車を除く）	26	3.35	0.15	自動車技術者（開発を除く）	14	2.94	0.19
ゴム・プラスチック製品生産設備制御・監視員	5	3.34	0.13	ごみ・し尿処理職	19	2.94	0.19
歯科医師	33	3.34	0.11	農耕関連職	730	2.94	0.03
鋳物製造・鍛造職	31	3.33	0.11	船舶機関長・機関士（漁労船を除く）	4	2.93	0.65
食料品検査職	28	3.32	0.13	その他の電気工事職	94	2.93	0.08
木・紙製品製造職	76	3.32	0.10	独立行政法人等役員	5	2.93	0.35
金属プレス職	45	3.30	0.07	電気通信設備工事職	99	2.92	0.08
電気機械器具組立設備制御・監視員	5	3.28	0.46	配電線架線・敷設職	39	2.92	0.09
金属工作機械作業職	133	3.26	0.06	海上自衛官	22	2.92	0.21
計量計測機器・光学機械器具組立職	3	3.25	0.37	農林水産技術者	15	2.91	0.16
印刷・製本職	34	3.25	0.14	生産類似作業職	252	2.91	0.04
型枠大工	4	3.23	0.24	輸送用機器技術者（自動車を除く）（開発）	10	2.90	0.21
はん用・生産用・業務用機械器具組立設備制御	3	3.22	0.67	伐木・造材・集材関連職	24	2.90	0.16
その他の製造技術者（開発を除く）	15	3.22	0.24	ダム・トンネル掘削職	4	2.90	0.38
印刷・製本設備制御・監視員	1	3.22	0.43	左官	13	2.90	0.19
画家、書家	7	3.20	0.36	飲料・たばこ生産設備制御・監視員	2	2.90	0.86
有価証券売買・仲立人、金融仲立人	0	3.20	0.00	陸上荷役・運搬職	63	2.89	0.11
自動車組立設備制御・監視員	2	3.20	0.00	金属加工・溶接・溶断検査職	33	2.89	0.13
飲料・たばこ製造職	17	3.19	0.13	輸送用機器技術者（自動車を除く）（開発を除く）	7	2.89	0.25
海藻・貝採取関連職	4	3.19	0.26	鉄工、製缶職	27	2.88	0.09
金属技術者（開発を除く）	20	3.19	0.14	養畜関連職	30	2.88	0.08
演出家	0	3.18		荷造職	16	2.87	0.14
建設・さく井機械運転職	11	3.17	0.20	鉄道輸送関連業務職	84	2.86	0.08
鉄筋作業職	11	3.17	0.21	海上保安官	11	2.86	0.21
獣医師	12	3.17	0.11	医師	141	2.85	0.06
助産師	5	3.16	0.26	図書館司書	13	2.84	0.16
診療放射線技師	54	3.15	0.09	郵便事務員	40	2.84	0.11
紡織・衣服・繊維製品製造職	64	3.15	0.10	印刷・製本検査職	6	2.84	0.15
はん用・生産用・業務用機械器具検査職	18	3.15	0.20	その他の自動車運転職	61	2.84	0.08
電気機械器具組立職	33	3.15	0.11	運行管理事務員	35	2.83	0.14
ゴム・プラスチック製品製造職	118	3.14	0.07	電気機械器具検査職	14	2.83	0.20
電気機械器具整備・修理職	113	3.14	0.06	水産養殖関連職	15	2.83	0.12
はん用・生産用・業務用機械器具組立職	36	3.13	0.13	自動車技術者（開発）	23	2.82	0.14
臨床検査技師	70	3.12	0.08	板金職	7	2.82	0.36
その他の林業関連職	10	3.12	0.14	その他の建設職（建設躯体工事職を除く）	219	2.82	0.04
化学技術者（開発）	12	3.11	0.21	商品訪問・移動販売職	4	2.81	0.33
歯科技工士	8	3.10	0.12	あん摩マッサージ指圧師、はり師、きゅう師、柔道整	86	2.81	0.05
預・貯金窓口事務員	3	3.09	0.19	身の回り世話の職	10	2.81	0.16
その他の製品検査職（金属製品を除く）	66	3.09	0.08	金属溶接・溶断設備制御・監視員	5	2.81	0.20
演芸家	1	3.09		その他の農業関連職	47	2.80	0.13
輸送機械検査職（自動車を除く）	8	3.09	0.15	とび職	13	2.80	0.24
金属材料検査職	35	3.08	0.17	写真家、映像撮影者	31	2.78	0.14
防衛大学校・防衛医科大学校学生	1	3.07		学芸員	3	2.78	0.36
臨床工学技士	8	3.07	0.14	調理人	528	2.78	0.03
金属彫刻・表面処理職	22	3.07	0.14	電車運転士	46	2.77	0.11

職業	N	Mean	S. E.	職業	N	Mean	S. E.
紡織・衣服・繊維製品検査職	19	2.77	0.14	その他の法人・団体管理職員	18	2.44	0.14
機械技術者（開発）	50	2.77	0.09	甲板員、船舶技士	4	2.44	0.41
屋根ふき職	15	2.77	0.22	司法書士	9	2.43	0.23
化学製品検査職	17	2.77	0.17	人事事務員	191	2.43	0.05
郵便・電報外務員	28	2.77	0.12	中学校教員	134	2.43	0.05
薬剤師	196	2.76	0.04	福祉施設指導専門員	37	2.42	0.16
その他の運搬職	31	2.76	0.11	販売店員	1399	2.42	0.02
ビル管理人	46	2.76	0.09	幼稚園教員	51	2.41	0.08
その他の漁業関連職	10	2.74	0.26	情報処理プロジェクトマネージャ	64	2.41	0.10
その他の生産設備制御・監視職（金属製品を除く）	14	2.74	0.17	システム運用管理者	101	2.41	0.07
管理的国家公務員	8	2.74	0.32	介護職員（医療・福祉施設等）	693	2.40	0.03
機械器具営業職（通信機械器具を除く）	127	2.74	0.04	マンション・アパート・下宿管理人	62	2.40	0.07
小売店主・店長	212	2.73	0.05	その他の教員	119	2.39	0.06
包装職	318	2.73	0.04	ハウスクリーニング職	36	2.39	0.11
食料品営業職	133	2.73	0.07	航空自衛官	25	2.39	0.19
貨物自動車運転者	406	2.73	0.03	庶務事務員	949	2.39	0.02
乗用自動車運転者	165	2.72	0.05	会社管理職員	347	2.38	0.03
消防員	123	2.71	0.06	現金出納事務員	5	2.38	0.28
配達員	360	2.71	0.04	家政婦（夫）、家事手伝い	6	2.38	0.28
看護助手	31	2.70	0.25	歯科助手	23	2.38	0.20
その他の司法警察職員	3	2.70	0.07	不動産営業職	169	2.38	0.05
車掌	11	2.70	0.16	ビル・建物清掃員	496	2.37	0.03
道路・公園清掃員	25	2.68	0.13	総合事務員	1355	2.37	0.02
ゴム・プラスチック製品検査職	70	2.68	0.08	視能訓練士、言語聴覚士	16	2.35	0.19
看護師（准看護師を含む）	447	2.68	0.03	企画事務員	224	2.34	0.04
医薬品営業職	62	2.68	0.07	その他の営業・販売事務職	29	2.34	0.11
データ・エントリー装置操作員	5	2.68	0.21	通信機器操作の職	7	2.34	0.13
植木職、造園師	21	2.67	0.13	個人教師	183	2.34	0.04
駐車場管理人	5	2.67	0.25	通信・システム営業職	85	2.33	0.07
葬儀師、火葬作業員	3	2.66	0.56	経理事務員	395	2.33	0.03
警察官	81	2.66	0.08	その他の法人・団体役員	7	2.31	0.25
不動産仲介・売買人	4	2.66	0.58	受付・案内事務員	217	2.31	0.05
独立行政法人等管理職員	7	2.65	0.33	物品一時預り人	8	2.30	0.18
デザイナー	70	2.65	0.08	物品賃貸人	42	2.30	0.09
バス運転者	111	2.65	0.07	その他の会計事務職	33	2.30	0.12
美容師	89	2.64	0.07	大学教員	129	2.30	0.05
倉庫作業職	211	2.63	0.05	飲食物給仕職	450	2.28	0.03
化学製品生産設備制御・監視員	17	2.63	0.27	パーソナルコンピュータ操作員	11	2.28	0.09
寄宿舎・寮管理人	3	2.63	0.55	ソフトウェア作成者	198	2.27	0.04
美容サービス職（美容師を除く）	18	2.62	0.14	訪問介護職	82	2.27	0.07
その他の鉄道運転職	9	2.60	0.20	その他の一般事務職	419	2.27	0.03
電気・電子・電気通信技術者（通信ネットワーク技術者を除く）（開発を除く）	29	2.60	0.13	高等学校教員	139	2.27	0.03
電気・電子・電気通信技術者（通信ネットワーク技術者を除く）（開発）	63	2.59	0.09	金融・保険専門職	16	2.27	0.16
その他の保健医療サービス職	107	2.58	0.08	著述家	17	2.26	0.10
あてはまるものはない	3543	2.58	0.01	保健師	7	2.25	0.12
会社役員	248	2.58	0.04	カウンセラー（医療・福祉施設を除く）	11	2.25	0.17
陸上自衛官	37	2.58	0.13	その他の家庭生活支援サービス職	12	2.25	0.19
建築技術者	92	2.58	0.08	保育士	57	2.25	0.05
福祉相談指導専門員	40	2.58	0.11	その他の営業職	331	2.24	0.03
理容師	95	2.58	0.06	卸売店主・店長	17	2.24	0.05
金属技術者（開発）	4	2.57	0.41	その他の社会福祉専門職	104	2.24	0.06
その他の清掃職	164	2.56	0.05	電話応接事務員	134	2.23	0.04
土木技術者	80	2.54	0.09	記者、編集者	21	2.21	0.14
理学療法士、作業療法士	170	2.54	0.05	特別支援学校教員	22	2.20	0.08
旅客・貨物係事務員	24	2.54	0.13	弁護士	1	2.20	0.00
測量技術者	5	2.54	0.36	その他の法務職	56	2.20	0.07
職業スポーツ	18	2.54	0.17	金融・保険営業職	236	2.17	0.04
娯楽場等接客員	109	2.54	0.08	秘書	42	2.17	0.07
栄養士	76	2.53	0.07	その他の販売類似職	24	2.15	0.09
質屋店主・店員	37	2.52	0.06	看守	8	2.14	0.28
その他の外勤事務職	8	2.50	0.17	公認会計士	7	2.13	0.12
生産現場事務員	40	2.49	0.10	警備員	212	2.11	0.05
広告宣伝員	6	2.49	0.20	工芸美術家	8	2.11	0.38
電子計算機オペレーター（パーソナルコンピュータ操作員を除く）	1	2.49		旅館主・支配人	21	2.10	0.11
管理的地方公務員	19	2.48	0.18	化学品営業職	32	2.09	0.08
接客社交の職	180	2.48	0.05	その他の探掘職	2	2.04	0.13
飲料・たばこ検査職	3	2.47	0.59	俳優	5	2.02	0.22
旅行・観光案内人	9	2.47	0.22	再生資源回収・卸売職	17	2.01	0.02
窯業・土石製品検査職	9	2.46	0.19	高等専門学校教員	13	2.00	0.06
通信ネットワーク技術者	47	2.46	0.09	保険代理人・仲立人（ブローカー）	2	1.98	0.08
飲食店主・店長	111	2.46	0.07	バーテンダー	10	1.98	0.17
その他の製造技術者（開発）	22	2.46	0.13	その他の情報処理・通信技術者	18	1.95	0.11
小学校教員	108	2.46	0.06	システム設計者	94	1.91	0.04
営業・販売事務員	830	2.46	0.02	弁理士	4	1.84	0.06
システムコンサルタント	33	2.45	0.10	芸者、ダンサー	4	1.81	0.06
商品仕入外交員	1	2.45	1.10	中等教育学校教員	7	1.60	0.00
その他の経営・金融・保険専門職	18	2.44	0.20	その他の管理的公務員	0	1.60	0.00
音楽家	29	2.44	0.11	検察官	0	1.60	0.00
金属溶接・溶断職	26	1.87	0.17				

付表1-4 職業小分類別、手仕事タスクの平均・標準誤差

職業	N	Mean	S. E.	職業	N	Mean	S. E.
発電員、変電員	1	5.00	0.00	駐車場管理人	5	3.92	0.78
採油・天然ガス採取機械運転職	1	5.00	0.00	歯科医師	33	3.92	0.27
晝職	2	5.00	0.00	歯科衛生士	61	3.91	0.20
浴場職	3	5.00	0.00	製鉄・製鋼・非鉄金属製錬職	54	3.91	0.19
ゴム・プラスチック製品生産設備制御・監視	5	5.00	0.00	紡織・衣服・繊維製品製造職	64	3.91	0.18
ダム・トンネル掘削職	4	5.00	0.00	ごみ・し尿処理職	19	3.90	0.36
その他の採掘職	2	5.00	0.00	販売店員	1399	3.90	0.04
歯科技工士	8	4.99	0.06	航海士・運航士（漁労船を除く）、水先人	3	3.89	0.91
木・紙製品検査職	4	4.97	0.18	印刷・製本職	34	3.88	0.25
再生資源回収・卸売職	17	4.97	0.07	土木職	197	3.88	0.11
芸者、ダンサー	4	4.96	0.23	陸上荷役・運搬職	63	3.87	0.20
鋳物製造・鍛造職	31	4.96	0.05	農耕関連職	730	3.86	0.05
自動車検査職	6	4.93	0.15	演出家	0	3.85	
木・紙製品生産設備制御・監視員	3	4.92	0.20	紡織・衣服・繊維製品検査職	19	3.84	0.42
窯業・土石製品検査職	9	4.88	0.17	助産師	5	3.82	0.48
調査員	1	4.87		その他の製品検査職（金属製品を除く）	66	3.80	0.18
質屋店主・店員	37	4.85	0.11	訪問介護職	82	3.79	0.15
金属溶接・溶断職	26	4.83	0.11	看護師（准看護師を含む）	447	3.79	0.08
鉄筋作業職	11	4.80	0.12	輸送機械整備・修理職（自動車を除く）	26	3.79	0.29
ブロック積・タイル張職	10	4.77	0.14	電車運転士	46	3.77	0.24
金属プレス設備制御・監視員	6	4.75	0.39	あん摩マッサージ指圧師、はり師、きゅう師	86	3.76	0.16
獣医師	12	4.67	0.31	その他の漁業関連職	10	3.76	0.53
車掌	11	4.67	0.18	ゴム・プラスチック製品検査職	70	3.75	0.20
その他の林業関連職	10	4.65	0.21	海藻・貝採取関連職	4	3.74	0.72
養畜関連職	30	4.60	0.22	その他の農業関連職	47	3.73	0.24
食料品製造職	247	4.59	0.07	小売店主・店長	212	3.71	0.11
食品技術者（開発を除く）	13	4.57	0.31	自動車組立職	47	3.69	0.23
鉄工、製缶職	27	4.51	0.19	航空機操縦士	4	3.68	0.79
木・紙製品製造職	76	4.51	0.12	ハウスクリーニング職	36	3.67	0.28
船長・航海士・機関長・機関士（漁労船）	3	4.50	0.38	その他の生産設備制御・監視職（金属製品）	2	3.66	1.21
伐木・造材・集材関連職	24	4.48	0.27	窯業・土石製品製造職	9	3.66	0.52
クレーン・ウインチ運転職	29	4.47	0.22	育林関連職	18	3.66	0.46
飲料・たばこ製造職	17	4.47	0.27	食料品生産設備制御・監視員	8	3.66	0.51
輸送機械組立職（自動車を除く）	14	4.46	0.34	郵便・電報外務員	28	3.65	0.29
俳優	5	4.46	0.63	産業廃棄物処理職	20	3.65	0.37
クリーニング職	50	4.45	0.14	食品技術者（開発）	4	3.63	0.83
自動車整備・修理職	156	4.43	0.10	配管職	76	3.62	0.15
倉庫作業職	211	4.40	0.08	理学療法士、作業療法士	170	3.58	0.13
飲食物給仕職	450	4.39	0.06	介護職員（医療・福祉施設等）	693	3.57	0.06
包装職	318	4.39	0.07	通信線架線・敷設職	13	3.56	0.28
船長（漁労船を除く）	5	4.37	0.57	植木職、造園師	21	3.54	0.39
調理人	528	4.37	0.06	物品一時預り人	8	3.54	0.61
電気機械器具組立職	33	4.37	0.21	金属工作設備制御・監視員	7	3.53	0.60
その他の清掃職	164	4.36	0.10	接客社交の職	180	3.50	0.14
大工	74	4.35	0.14	視能訓練士、言語聴覚士	16	3.50	0.29
金属彫刻・表面処理職	22	4.34	0.26	高等専門学校教員	13	3.50	0.43
議会議員	4	4.33	0.62	配達員	360	3.49	0.09
左官	13	4.33	0.32	その他の運搬職	31	3.47	0.32
紡織・衣服・繊維製品生産設備制御・監視員	1	4.33		金属技術者（開発を除く）	20	3.45	0.39
飲料・たばこ検査職	3	4.31	0.82	ボイラー・オペレーター	3	3.44	1.03
理容師	95	4.27	0.15	家政婦（夫）、家事手伝い	6	3.43	0.67
金属工作機械作業職	133	4.26	0.10	その他の保健医療サービス職	107	3.43	0.16
金属溶接・溶断設備制御・監視員	5	4.22	0.79	計量計測機器・光学機械器具組立職	3	3.43	0.92
美容師	89	4.21	0.15	商品訪問・移動販売職	4	3.43	0.86
工芸美術家	8	4.20	0.15	職業スポーツ	18	3.42	0.38
化学製品製造職	42	4.18	0.17	バス運転者	111	3.41	0.17
はん用・生産用・業務用機械器具整備・修理	87	4.16	0.12	貨物自動車運転者	406	3.41	0.08
その他の製品製造・加工処理職（金属製品）	46	4.13	0.20	飲料・たばこ生産設備制御・監視員	2	3.40	1.60
美容サービス職（美容師を除く）	18	4.11	0.33	電気機械器具検査職	14	3.40	0.45
ビル・建物清掃員	496	4.09	0.07	建設・さく井機械運転職	11	3.39	0.57
生産関連作業職	753	4.06	0.05	画家、書家	7	3.39	0.75
診療放射線技師	54	4.05	0.20	板金職	7	3.38	0.54
金属プレス職	45	4.04	0.20	薬剤師	196	3.38	0.10
配電線架線・敷設職	39	4.04	0.21	娯楽場等接客員	109	3.38	0.17
看護助手	31	4.00	0.32	臨床検査技師	70	3.38	0.18
食料品検査職	28	4.00	0.27	小学校教員	108	3.37	0.15
採鉱員	2	4.00	0.00	その他の建設職（建設躯体工事職を除く）	219	3.37	0.11
舞踊家	0	4.00	0.00	電気機械器具整備・修理職	113	3.37	0.14
有価証券売買・仲立人、金融仲立人	0	4.00	0.00	船内・沿岸荷役職	1	3.37	1.61
鋳物製造・鍛造設備制御・監視員	1	4.00	0.00	その他の製造技術者（開発を除く）	15	3.34	0.43
とび職	13	4.00	0.44	郵便事務員	40	3.32	0.26
屋根ふき職	15	4.00	0.37	自動車技術者（開発を除く）	14	3.30	0.43
その他の製品製造・加工処理職（金属製品を荷造職）	170	4.00	0.11	学芸員	3	3.29	0.98
ゴム・プラスチック製品製造職	118	3.97	0.12	道路・公園清掃員	25	3.28	0.34
はん用・生産用・業務用機械器具組立職	36	3.96	0.22	計量計測機器・光学機械器具整備・修理職	13	3.25	0.51
印刷・製本検査職	6	3.96	0.72	輸送機械検査職（自動車を除く）	8	3.22	0.54
生産類似作業職	252	3.94	0.09	計量計測機器・光学機械器具検査職	5	3.20	0.79
電気機械器具組立設備制御・監視員	5	3.93	0.84	幼稚園教員	51	3.20	0.26
				船舶機関員	3	3.17	1.17

職業	N	Mean	S. E.	職業	N	Mean	S. E.
農林水産技術者	15	3.15	0.28	印刷・製本設備制御・監視員	1	2.13	3.62
鉄道輸送関連業務職	84	3.12	0.17	土木技術者	80	2.10	0.17
中学校教員	134	3.06	0.14	司法書士	9	2.10	0.37
その他の電気工事職	94	3.06	0.17	福祉相談指導専門員	40	2.07	0.21
その他の自動車運転職	61	3.04	0.24	電気・電子・電気通信技術者（通信ネット ワーク技術者を除く）（開発を除く）	29	2.06	0.25
型枠大工	4	3.03	0.55	送電線架線・敷設職	6	2.06	0.51
あてはまるものはない	3543	3.03	0.03	通信ネットワーク技術者	47	2.04	0.20
その他の家庭生活支援サービス職	12	3.02	0.51	その他の生産設備制御・監視職（金属製品を 除く）	14	2.01	0.27
その他の定置・建設機械運転職	9	3.02	0.66	高等学校教員	139	2.01	0.08
水産養殖関連職	15	3.00	0.47	鉄工・製缶設備制御・監視員	0	2.00	0.00
輸送機械組立設備制御・監視員（自動車を除く）	3	3.00	0.03	防衛大学校・防衛医科大学校学生	1	2.00	0.00
窯業・土石製品生産設備制御・監視員	1	3.00	0.00	中等教育学校教員	7	2.00	0.00
演芸家	1	3.00		生産現場事務員	40	1.99	0.18
船舶機関長・機関士（漁労船を除く）	4	3.00	0.97	商品仕入外交員	1	1.95	3.21
食料品営業職	133	2.99	0.14	運行管理事務員	35	1.94	0.20
その他の販売類似職	24	2.99	0.21	金属技術者（開発）	4	1.91	0.61
栄養士	76	2.93	0.17	その他の経営・金融・保険専門職	18	1.91	0.36
化学製品生産設備制御・監視員	17	2.91	0.36	不動産営業職	169	1.89	0.09
その他の営業・販売事務職	29	2.91	0.36	会社役員	248	1.89	0.08
電気通信設備工事職	99	2.91	0.16	洗髪職	2	1.88	1.69
臨床工学士	8	2.90	0.43	電気・電子・電気通信技術者（通信ネット ワーク技術者を除く）（開発）	63	1.85	0.16
葬儀師、火葬作業員	3	2.90	1.21	その他の製造技術者（開発）	22	1.82	0.29
その他の鉄道運転職	9	2.86	0.55	営業・販売事務員	830	1.82	0.04
機械技術者（開発を除く）	58	2.85	0.22	管理的地方公務員	19	1.81	0.29
測量技術者	5	2.85	0.67	自動車技術者（開発）	23	1.81	0.25
輸送用機器技術者（自動車を除く）（開発を除く）	7	2.84	0.57	身の回り世話の職	10	1.79	0.52
旅行・観光案内人	9	2.82	0.56	受付・案内事務員	217	1.79	0.08
乗用自動車運転者	165	2.81	0.14	その他の法人・団体管理職員	18	1.79	0.26
独立行政法人等役員	5	2.79	0.68	機械器具営業職（通信機械器具を除く）	127	1.78	0.07
金属材料検査職	35	2.79	0.29	機械技術者（開発）	50	1.75	0.15
漁労関連職	27	2.77	0.35	大学教員	129	1.73	0.10
化学製品検査職	17	2.77	0.33	情報処理プロジェクトマネージャ	64	1.72	0.15
福祉施設指導専門員	37	2.76	0.27	個人教師	183	1.70	0.09
はん用・生産用・業務用機械器具検査職	18	2.76	0.31	人事事務員	191	1.69	0.08
人文・社会科学系等研究者	23	2.73	0.34	通信機器操作の職	7	1.67	0.44
砂利・砂・粘土採取職	1	2.72		写真家、映像撮影者	31	1.67	0.24
出荷・受荷事務員	16	2.72	0.35	デザイナー	70	1.66	0.14
化学技術者（開発を除く）	11	2.68	0.43	その他の法人・団体役員	7	1.66	0.45
警備員	212	2.68	0.11	庶務事務員	949	1.65	0.04
自動車組立設備制御・監視員	2	2.66	1.21	通信・システム営業職	85	1.63	0.12
寄宿舎・寮管理人	3	2.59	1.03	会社管理職員	347	1.61	0.06
不動産仲介・売買人	4	2.59	0.83	図書館司書	13	1.61	0.34
広告宣伝員	6	2.58	0.68	カウンセラー（医療・福祉施設を除く）	11	1.59	0.40
金属加工・溶接・溶断検査職	33	2.58	0.27	総合事務員	1355	1.58	0.03
保健師	7	2.55	0.43	社会保険労務士	0	1.57	
その他の教員	119	2.55	0.14	公認会計士	7	1.56	0.29
独立行政法人等管理職員	7	2.54	0.63	著述家	17	1.56	0.19
消防員	123	2.53	0.13	企画事務員	224	1.51	0.07
化学技術者（開発）	12	2.53	0.40	その他の営業職	331	1.51	0.05
海上自衛官	22	2.51	0.32	特別支援学校教員	22	1.50	0.19
鉄道線路工事職	3	2.51	0.70	現金出納事務員	5	1.48	0.55
製鉄・製鋼・非鉄金属製錬設備制御・監視員	11	2.51	0.37	その他の一般事務職	419	1.47	0.05
その他の司法警察職員	3	2.50	1.05	金融・保険専門職	16	1.45	0.26
医薬品営業職	62	2.50	0.16	バーテンダー	10	1.45	0.42
マンション・アパート・下宿管理人	62	2.49	0.19	システム運用管理者	101	1.44	0.07
飲食店主・店長	111	2.47	0.16	金融・保険営業職	236	1.43	0.06
音楽家	29	2.46	0.32	電子計算機オペレーター（パーソナルコン ピュータ操作員を除く）	1	1.43	
旅客・貨物係事務員	24	2.45	0.32	ソフトウェア作成者	198	1.42	0.06
はん用・生産用・業務用機械器具組立設備制御・監 視員	3	2.41	1.08	その他の外勤事務職	8	1.41	0.18
看守	8	2.41	0.64	その他の法務職	56	1.39	0.11
税理士	0	2.40		経理事務員	395	1.34	0.04
航空自衛官	25	2.40	0.28	預・貯金窓口事務員	3	1.31	0.45
歯科助手	23	2.39	0.40	電話応接事務員	134	1.30	0.07
甲板員、船舶技士	4	2.36	0.96	システムコンサルタント	33	1.27	0.11
陸上自衛官	37	2.34	0.16	パーソナルコンピュータ操作員	11	1.25	0.14
医師	141	2.34	0.10	その他の会計事務職	33	1.21	0.10
化学品営業職	32	2.30	0.18	データ・エントリー装置操作員	5	1.18	0.36
海上保安官	11	2.29	0.45	システム設計者	94	1.13	0.05
警察官	81	2.29	0.14	記者、編集者	21	1.12	0.10
管理的国家公務員	8	2.27	0.52	卸売店主・店長	17	1.12	0.15
保育士	57	2.26	0.19	秘書	42	1.11	0.06
自然科学系研究者	79	2.23	0.14	その他の情報処理・通信技術者	18	1.11	0.12
建築技術者	92	2.20	0.16	保険代理人・仲立人（ブローカー）	2	1.06	0.22
ビル管理人	46	2.20	0.14	弁理士	4	1.04	0.11
旅館主・支配人	21	2.17	0.18	集金人	1	1.00	0.00
その他の社会福祉専門職	104	2.15	0.15	弁護士	1	1.00	0.00
物品賃貸人	42	2.15	0.23	その他の管理的公務員	0	1.00	0.00
輸送用機器技術者（自動車を除く）（開発）	10	2.14	0.42	検察官	0	1.00	0.00
金属溶接・溶断職	26	1.87	0.17				

付表1-5 職業小分類別、認知・操作タスクの平均・標準誤差

職業	N	Mean	S. E.	職業	N	Mean	S. E.
畳職	2	5.00	0.00	看護師（准看護師を含む）	447	3.19	0.08
歯科技工士	8	5.00	0.00	はん用・生産用・業務用機械器具組立設備制御・監視員	3	3.18	1.46
鋳物製造・鍛造設備制御・監視員	1	5.00	0.00	左官	13	3.17	0.45
鉄工・製缶設備制御・監視員	0	5.00	0.00	水産養殖関連職	15	3.15	0.37
木・紙製品生産設備制御・監視員	3	4.92	0.20	美容サービス職（美容師を除く）	18	3.15	0.44
歯科医師	33	4.90	0.10	板金職	7	3.15	0.55
窯業・土石製品検査職	9	4.88	0.11	植木職、造園師	21	3.14	0.30
木・紙製品検査職	4	4.76	0.46	屋根ふき職	15	3.14	0.50
自動車検査職	6	4.56	0.57	その他の保健医療サービス職	107	3.13	0.15
ゴム・プラスチック製品生産設備制御・監視員	5	4.51	0.61	その他の生産設備制御・監視職（金属製品を除く）	14	3.07	0.38
歯科衛生士	61	4.51	0.16	生産関連作業職	753	3.06	0.06
計量計測機器・光学機械器具組立職	3	4.49	0.35	その他の建設職（建設躯体工事職を除く）	219	3.05	0.11
獣医師	12	4.48	0.29	薬剤師	196	3.05	0.12
ブロック積・タイル張職	10	4.45	0.17	型枠大工	4	3.03	0.55
窯業・土石製品製造職	9	4.40	0.27	電気通信設備工事職	99	3.03	0.14
税理士	0	4.36		砂利・砂・粘土採取職	1	3.02	
紡織・衣服・繊維製品生産設備制御・監視員	1	4.33		歯科助手	23	3.02	0.34
輸送機械整備・修理職（自動車を除く）	26	4.33	0.16	臨床工学技士	8	3.02	0.39
自動車整備・修理職	156	4.28	0.10	はん用・生産用・業務用機械器具検査職	18	3.02	0.39
美容師	89	4.23	0.15	看護助手	31	3.02	0.37
画家、書家	7	4.17	0.53	金属加工・溶接・溶断検査職	33	3.00	0.30
紡織・衣服・繊維製品製造職	64	4.05	0.15	ダム・トンネル掘削職	4	3.00	1.09
船舶機関員	3	4.04	0.91	音楽家	29	3.00	0.24
輸送機械組立職（自動車を除く）	14	4.01	0.44	船長・航海士・機関長・機関士（漁労船）	3	3.00	1.53
はん用・生産用・業務用機械器具整備・修理職	87	4.00	0.12	採鉱員	2	3.00	0.00
輸送機械組立設備制御・監視員（自動車を除く）	3	4.00	0.03	舞踊家	0	3.00	0.00
発電員、変電員	1	4.00	0.00	有価証券売買・仲立人、金融仲立人	0	3.00	0.00
採油・天然ガス採取機械運転職	1	4.00	0.00	演芸家	1	3.00	
浴場職	3	4.00	0.00	木・紙製品製造職	76	2.98	0.21
窯業・土石製品生産設備制御・監視員	1	4.00	0.00	金属工作設備制御・監視員	7	2.98	0.76
理容師	95	4.00	0.16	質屋店主・店員	37	2.98	0.33
大工	74	4.00	0.17	計量計測機器・光学機械器具検査職	5	2.98	0.54
はん用・生産用・業務用機械器具組立職	36	3.98	0.22	金属彫刻・表面処理職	22	2.97	0.36
電気機械器具組立職	33	3.97	0.27	医師	141	2.96	0.13
印刷・製本検査職	6	3.96	0.72	自動車技術者（開発を除く）	14	2.95	0.47
その他の製品検査職（金属製品を除く）	66	3.95	0.20	送電線架線・敷設職	6	2.95	0.47
卸売店主・店長	17	3.90	0.13	化学製品製造職	42	2.94	0.22
電気機械器具組立設備制御・監視員	5	3.89	0.80	金属材料検査職	35	2.94	0.29
自動車組立職	47	3.83	0.24	ボイラー・オペレーター	3	2.92	1.38
助産師	5	3.82	0.48	調理人	528	2.88	0.08
金属溶接・溶断設備制御・監視員	5	3.81	0.20	製銃・製鋼・非鉄金属製錬職	54	2.87	0.21
鉄筋作業職	11	3.80	0.46	機械技術者（開発を除く）	58	2.87	0.22
製銃・製鋼・非鉄金属製錬設備制御・監視員	11	3.78	0.46	食料品製造職	247	2.86	0.11
その他の製品製造・加工処理職（金属製品）	46	3.75	0.24	ゴム・プラスチック製品検査職	70	2.81	0.20
臨床検査技師	70	3.73	0.19	デザイナー	70	2.80	0.21
飲料・たばこ検査職	3	3.67	1.15	伐木・造材・集材関連職	24	2.78	0.34
通信線架線・敷設職	13	3.66	0.31	漁労関連職	27	2.77	0.34
印刷・製本職	34	3.64	0.27	ビル管理人	46	2.75	0.19
社会保険労務士	0	3.63		化学技術者（開発）	12	2.74	0.42
航海士・運航士（漁労船を除く）、水先人	3	3.62	0.32	包装職	318	2.72	0.10
印刷・製本設備制御・監視員	1	3.62	4.63	生産類似作業職	252	2.71	0.10
議会議員	4	3.61	0.70	その他の電気工事職	94	2.70	0.15
電気機械器具検査職	14	3.53	0.39	人文・社会科学系等研究者	23	2.69	0.29
その他の製造技術者（開発を除く）	15	3.46	0.44	預・貯金窓口事務員	3	2.69	0.45
食品技術者（開発を除く）	13	3.45	0.49	その他の林業関連職	10	2.68	0.52
ゴム・プラスチック製品製造職	118	3.45	0.14	写真家、映像撮影者	31	2.67	0.25
電気機械器具整備・修理職	113	3.44	0.14	その他の生産設備制御・監視職（金属製品）	2	2.66	1.21
あん摩マッサージ指圧師、はり師、きゅう師、柔道整復師	86	3.44	0.20	電気・電子・電気通信技術者（通信ネットワーク技術者を除く）（開発）	63	2.64	0.19
金属工作機械作業職	133	3.43	0.14	学芸員	3	2.64	1.15
自然科学系研究者	79	3.41	0.15	輸送用機器技術者（自動車を除く）（開発を除く）	7	2.62	0.55
その他の製品製造・加工処理職（金属製品を除く）	170	3.41	0.14	工芸美術家	8	2.61	0.45
配電線架線・敷設職	39	3.38	0.20	輸送機械検査職（自動車を除く）	8	2.60	0.65
金属プレス職	45	3.38	0.25	飲料・たばこ生産設備制御・監視員	2	2.58	1.69
船内・沿岸荷役職	1	3.37	1.61	防衛大学校・防衛医科大学校学生	1	2.55	
食料品生産設備制御・監視員	8	3.36	0.50	化学技術者（開発を除く）	11	2.52	0.45
金属技術者（開発を除く）	20	3.35	0.36	金属溶接・溶断職	26	2.52	0.35
配管職	76	3.35	0.18	視能訓練士、言語聴覚士	16	2.50	0.39
食品技術者（開発）	4	3.34	0.83	育林関連職	18	2.50	0.44
自動車組立設備制御・監視員	2	3.34	1.21	特別支援学校教員	22	2.48	0.30
船舶機関長・機関士（漁労船を除く）	4	3.33	1.01	荷造職	16	2.47	0.44
船長（漁労船を除く）	5	3.32	0.89	飲料・たばこ製造職	17	2.46	0.37
食料品検査職	28	3.29	0.34	海上自衛官	22	2.46	0.34
電子計算機オペレーター（パーソナルコンピュータ操作員を除く）	1	3.27		郵便事務員	40	2.46	0.27
クレーン・ウインチ運転職	29	3.26	0.33	電気・電子・電気通信技術者（通信ネットワーク技術者を除く）（開発を除く）	29	2.43	0.30
海藻・貝採取関連職	4	3.26	1.00	農林水産技術者	15	2.43	0.30
保育士	57	3.22	0.18	海上保安官	11	2.43	0.42
計量計測機器・光学機械器具整備・修理職	13	3.22	0.41	郵便・電報外務員	28	2.42	0.35
鋳物製造・鍛造職	31	3.20	0.32	鉄道輸送関連業務職	84	2.42	0.16
理学療法士、作業療法士	170	3.19	0.14	土木職	197	2.41	0.11

職業	N	Mean	S. E.	職業	N	Mean	S. E.
物品一時預り人	8	2.38	0.57	庶務事務員	949	1.76	0.04
独立行政法人等役員	5	2.37	0.65	通信・システム営業職	85	1.75	0.14
独立行政法人等管理職員	7	2.36	0.60	総合事務員	1355	1.75	0.03
輸送用機器技術者（自動車を除く）（開発）	10	2.34	0.45	その他の経営・金融・保険専門職	18	1.75	0.34
クリーニング職	50	2.33	0.23	娯楽場等接客員	109	1.74	0.12
小学校教員	108	2.33	0.15	受付・案内事務員	217	1.74	0.09
農耕関連職	730	2.33	0.06	物品質貸人	42	1.73	0.19
機械器具営業職（通信機械器具を除く）	127	2.33	0.10	その他の法人・団体役員	7	1.72	0.50
葬儀師、火葬作業員	3	2.32	0.92	その他の一般事務職	419	1.72	0.07
機械技術者（開発）	50	2.32	0.20	ビル・建物清掃員	496	1.70	0.06
建築技術者	92	2.32	0.17	企画事務員	224	1.70	0.08
化学品営業職	32	2.30	0.17	システム設計者	94	1.70	0.13
紡織・衣服・繊維製品検査職	19	2.30	0.34	経理事務員	395	1.69	0.06
あてはまるものはない	3543	2.29	0.03	情報処理プロジェクトマネージャ	64	1.69	0.15
保健師	7	2.28	0.36	福祉施設指導専門員	37	1.68	0.21
その他の製造技術者（開発）	22	2.26	0.36	その他の法人・団体管理職員	18	1.66	0.28
金属技術者（開発）	4	2.26	0.78	配達員	360	1.65	0.07
建設・さく井機械運転職	11	2.26	0.44	車掌	11	1.65	0.43
個人教師	183	2.26	0.12	旅客・貨物係事務員	24	1.64	0.18
その他の教員	119	2.25	0.14	寄宿舎・寮管理人	3	1.64	0.68
幼稚園教員	51	2.24	0.21	現金出納事務員	5	1.64	0.62
ハウスクリーニング職	36	2.23	0.28	不動産営業職	169	1.64	0.08
小売店主・店長	212	2.20	0.09	会社管理職員	347	1.63	0.06
栄養士	76	2.20	0.19	システム運用管理者	101	1.63	0.11
航空自衛官	25	2.20	0.25	金融・保険専門職	16	1.61	0.30
その他の定置・建設機械運転職	9	2.19	0.61	マンション・アパート・下宿管理人	62	1.60	0.14
飲食店主・店長	111	2.16	0.15	その他の社会福祉専門職	104	1.59	0.11
家政婦（夫）、家事手伝い	6	2.15	0.55	飲食物給仕職	450	1.59	0.06
高等学校教員	139	2.15	0.11	その他の運搬職	31	1.58	0.21
訪問介護職	82	2.14	0.16	ごみ・し尿処理職	19	1.58	0.23
その他の営業・販売事務職	29	2.14	0.30	測量技術者	5	1.57	0.58
商品訪問・移動販売職	4	2.13	0.71	航空機操縦士	4	1.57	0.41
管理的国家公務員	8	2.12	0.49	その他の営業職	331	1.57	0.06
販売店員	1399	2.10	0.04	金融・保険営業職	236	1.57	0.08
化学製品検査職	17	2.09	0.30	看守	8	1.57	0.43
通信ネットワーク技術者	47	2.09	0.22	その他の会計事務職	33	1.56	0.18
食料品営業職	133	2.09	0.12	システムコンサルタント	33	1.56	0.22
中学校教員	134	2.08	0.11	身の回り世話の職	10	1.55	0.39
その他の農業関連職	47	2.07	0.23	警察官	81	1.53	0.10
運行管理事務員	35	2.05	0.26	図書館司書	13	1.53	0.32
記者、編集者	21	2.04	0.35	その他の自動車運転職	61	1.53	0.16
陸上自衛官	37	2.04	0.21	鉄道線路工事職	3	1.51	0.70
公認会計士	7	2.02	0.42	その他の司法警察職員	3	1.50	0.35
介護職員（医療・福祉施設等）	693	2.01	0.05	電話応接事務員	134	1.50	0.11
福祉相談指導専門員	40	2.00	0.22	貨物自動車運転者	406	1.50	0.05
消防員	123	1.99	0.10	化学製品生産設備制御・監視員	17	1.48	0.28
商品仕入外交員	1	1.98	3.03	その他の情報処理・通信技術者	18	1.46	0.20
会社役員	248	1.98	0.08	その他の外勤事務職	8	1.46	0.28
金属プレス設備制御・監視員	6	1.97	0.34	医薬品営業職	62	1.44	0.09
不動産仲介・売買人	4	1.97	0.74	乗用自動車運転者	165	1.42	0.08
生産現場事務員	40	1.97	0.19	警備員	212	1.36	0.06
管理的地方公務員	19	1.96	0.30	出荷・受荷事務員	16	1.35	0.24
産業廃棄物処理職	20	1.95	0.30	バーテンダー	10	1.35	0.32
電車運転士	46	1.95	0.22	バス運転者	111	1.34	0.09
倉庫作業職	211	1.94	0.10	養畜関連職	30	1.34	0.17
パーソナルコンピュータ操作員	11	1.93	0.51	その他の法務職	56	1.33	0.14
営業・販売事務員	830	1.92	0.05	通信機器操作の職	7	1.32	0.25
土木技術者	80	1.92	0.15	道路・公園清掃員	25	1.30	0.15
弁理士	4	1.91	0.23	広告宣伝員	6	1.30	0.32
陸上荷役・運搬職	63	1.89	0.18	秘書	42	1.28	0.13
人事事務員	191	1.89	0.10	その他の販売類似職	24	1.26	0.19
その他の清掃職	164	1.89	0.11	調査員	1	1.26	
甲板員、船舶技士	4	1.88	0.52	俳優	5	1.26	0.48
洗張職	2	1.88	1.69	司法書士	9	1.24	0.19
鉄工、製缶職	27	1.88	0.27	演出家	0	1.20	
駐車場管理人	5	1.88	0.78	その他の鉄道運転職	9	1.14	0.12
大学教員	129	1.87	0.11	データ・エントリー装置操作員	5	1.12	0.24
職業スポーツ	18	1.86	0.30	再生資源回収・卸売職	17	1.06	0.13
ソフトウェア作成者	198	1.86	0.10	保険代理人・仲立人（ブローカー）	2	1.06	0.22
自動車技術者（開発）	23	1.85	0.24	旅館主・支配人	21	1.03	0.04
旅行・観光案内人	9	1.84	0.54	その他の採掘職	2	1.00	0.00
診療放射線技師	54	1.83	0.18	芸者、ダンサー	4	1.00	0.00
とび職	13	1.83	0.42	高等専門学校教員	13	1.00	0.00
その他の漁業関連職	10	1.83	0.38	中等教育学校教員	7	1.00	0.00
接客社交の職	180	1.83	0.11	集金人	1	1.00	0.00
著述家	17	1.82	0.21	弁護士	1	1.00	0.00
カウンセラー（医療・福祉施設を除く）	11	1.82	0.49	その他の管理的公務員	0	1.00	0.00
その他の家庭生活支援サービス職	12	1.80	0.41	検察官	0	1.00	0.00
金属溶接・溶断職	26	1.87	0.17				

付表1-6 職業小分類別、創造性タスクの平均・標準誤差

職業	N	Mean	S.E.	職業	N	Mean	S.E.
採油・天然ガス採取機械運転職	1	5.00	0.00	その他の営業職	331	2.88	0.07
木・紙製品生産設備制御・監視員	3	4.92	0.20	その他の製造技術者（開発）	22	2.87	0.21
獣医師	12	4.72	0.18	自動車検査職	6	2.87	0.49
鉄工・製缶設備制御・監視員	0	4.50	0.00	はん用・生産用・業務用機械器具組立設備制御・監視員	3	2.86	1.23
浴場職	3	4.50	0.00	金融・保険専門職	16	2.85	0.36
卸売店主・店長	17	4.40	0.14	自動車整備・修理職	156	2.85	0.10
税理士	0	4.23	0.00	商品訪問・移動販売職	4	2.84	0.53
鋳物製造・鍛造設備制御・監視員	1	4.00	0.00	輸送用機器技術者（自動車を除く）（開発）	10	2.84	0.35
舞踊家	0	4.00	0.00	化学技術者（開発を除く）	11	2.83	0.40
輸送機械組立設備制御・監視員（自動車を除く）	3	4.00	0.01	配電線架線・敷設職	39	2.83	0.21
船内・沿岸荷役職	1	3.86	2.82	採鉱員	2	2.81	1.08
海上保安官	11	3.86	0.24	会社役員	248	2.81	0.08
助産師	5	3.71	0.44	不動産営業職	169	2.80	0.10
窯業・土石製品製造職	9	3.71	0.45	ソフトウェア作成者	198	2.80	0.09
弁理士	4	3.68	0.26	理学療法士，作業療法士	170	2.80	0.09
議会議員	4	3.68	0.66	その他の法人・団体役員	7	2.79	0.51
航海士・運航士（漁労船を除く），水先人	3	3.67	0.20	建築技術者	92	2.79	0.14
預・貯金窓口事務員	3	3.60	0.16	演芸家	1	2.78	0.27
カウンセラー（医療・福祉施設を除く）	11	3.58	0.38	その他の経営・金融・保険専門職	18	2.78	0.27
防衛大学校・防衛医科大学校学生	1	3.55	0.00	その他の保健医療サービス職	107	2.78	0.14
自動車組立設備制御・監視員	2	3.50	0.90	営業・販売事務員	830	2.77	0.04
発電員，変電員	1	3.50	0.00	土木技術者	80	2.77	0.15
中等教育学校教員	7	3.50	0.00	その他の社会福祉専門職	104	2.77	0.14
弁護士	1	3.50	0.00	学芸員	3	2.76	0.80
その他の管理的公務員	0	3.50	0.00	公認会計士	7	2.75	0.11
洗張職	2	3.49	2.10	視能訓練士，言語聴覚士	16	2.75	0.28
旅館主・支配人	21	3.48	0.32	高等専門学校教員	13	2.75	0.22
計量計測機器・光学機械器具整備・修理職	13	3.43	0.30	電気機械器具整備・修理職	113	2.74	0.11
自然科学系研究者	79	3.41	0.12	画家，書家	7	2.74	0.40
電気・電子・電気通信技術者（通信ネットワーク技術者を除く）（開発）	63	3.39	0.14	保育士	57	2.74	0.17
化学技術者（開発）	12	3.38	0.26	電気機械器具組立設備制御・監視員	5	2.74	0.66
システムコンサルタント	33	3.36	0.23	栄養士	76	2.73	0.15
高等学校教員	139	3.36	0.12	計量計測機器・光学機械器具組立職	3	2.72	0.80
小学校教員	108	3.35	0.12	医薬品営業職	62	2.72	0.18
機械技術者（開発）	50	3.35	0.17	その他の法務職	56	2.72	0.15
保健師	7	3.35	0.41	機械技術者（開発を除く）	58	2.72	0.17
金属工作設備制御・監視員	7	3.32	0.55	木・紙製品検査職	4	2.71	0.41
ブロック積・タイル張職	10	3.31	0.41	その他の鉄道運転職	9	2.71	0.58
印刷・製本設備制御・監視員	1	3.30	3.51	臨床検査技師	70	2.70	0.17
医師	141	3.29	0.12	鉄道線路工事職	3	2.69	1.21
人文・社会科学系等研究者	23	3.29	0.25	金属加工・溶接・溶断検査職	33	2.69	0.24
臨床工学技士	8	3.28	0.27	不動産仲介・売買人	4	2.68	0.77
製銃・製鋼・非鉄金属錬設備制御・監視員	11	3.27	0.41	著述家	17	2.68	0.25
独立行政法人等役員	5	3.27	0.49	通信ネットワーク技術者	47	2.66	0.20
自動車技術者（開発）	23	3.25	0.25	警察官	81	2.66	0.16
その他の生産設備制御・監視職（金属製品を除く）	14	3.23	0.20	金属材料検査職	35	2.64	0.23
生産現場事務員	40	3.22	0.20	大学教員	129	2.64	0.12
管理的国家公務員	8	3.22	0.40	輸送用機器技術者（自動車を除く）（開発を除く）	7	2.64	0.50
会社管理職員	347	3.21	0.06	人事事務員	191	2.61	0.09
管理的地方公務員	19	3.21	0.28	現金出納事務員	5	2.60	0.70
はん用・生産用・業務用機械器具整備・修理職	87	3.20	0.15	陸上自衛官	37	2.60	0.19
金属技術者（開発）	4	3.19	0.80	窯業・土石製品検査職	9	2.60	0.44
情報処理プロジェクトマネージャ	64	3.19	0.17	金融・保険営業職	236	2.60	0.09
船舶機関長・機関士（漁労船を除く）	4	3.17	0.92	司法書士	9	2.60	0.34
中学校教員	134	3.16	0.08	航空機操縦士	4	2.59	0.46
食品技術者（開発）	4	3.16	0.58	機械器具営業職（通信機械器具を除く）	127	2.59	0.11
電気・電子・電気通信技術者（通信ネットワーク技術者を除く）（開発を除く）	29	3.16	0.25	記者，編集者	21	2.59	0.34
測量技術者	5	3.14	0.56	航空自衛官	25	2.58	0.22
独立行政法人等管理職員	7	3.12	0.41	その他の教員	119	2.56	0.10
特別支援学校教員	22	3.10	0.24	看護師（准看護師を含む）	447	2.55	0.06
企画事務員	224	3.09	0.09	その他の製品検査職（金属製品を除く）	66	2.54	0.16
その他の法人・団体管理職員	18	3.09	0.31	型枠大工	4	2.53	0.14
福祉相談指導専門員	40	3.08	0.15	電気通信設備工事職	99	2.52	0.11
薬剤師	196	3.06	0.08	食料品生産設備制御・監視員	8	2.51	0.30
ゴム・プラスチック製品生産設備制御・監視員	5	3.05	0.19	消防員	123	2.51	0.11
化学品営業職	32	3.04	0.16	総合事務員	1355	2.50	0.04
輸送機械整備・修理職（自動車を除く）	26	3.04	0.24	看護助手	31	2.50	0.28
はん用・生産用・業務用機械器具検査職	18	3.04	0.28	鉄道輸送関連業務職	84	2.50	0.14
その他の営業・販売事務職	29	3.03	0.17	集金人	1	2.50	0.00
紡織・衣服・繊維製品生産設備制御・監視員	1	3.01	0.00	経理事務員	395	2.46	0.06
通信・システム営業職	85	3.00	0.14	船長（漁労船を除く）	5	2.46	0.61
窯業・土石製品生産設備制御・監視員	1	3.00	0.00	クレーン・ウインチ運転職	29	2.46	0.26
ダム・トンネル掘削職	4	3.00	1.09	海上自衛官	22	2.45	0.29
その他の情報処理・通信技術者	18	3.00	0.32	その他の販売類似職	24	2.45	0.14
ビル管理人	46	2.98	0.16	食品技術者（開発を除く）	13	2.44	0.37
システム設計者	94	2.97	0.12	輸送機械組立職（自動車を除く）	14	2.43	0.31
歯科医師	33	2.95	0.21	荷造職	16	2.42	0.36
システム運用管理者	101	2.95	0.13	金属技術者（開発を除く）	20	2.42	0.29
配管職	76	2.93	0.15	運行管理事務員	35	2.41	0.24

職業	N	Mean	S. E.	職業	N	Mean	S. E.
飲料・たばこ製造職	17	2.41	0.22	娯楽場等接客員	109	1.88	0.10
その他の建設職（建設躯体工事職を除く）	219	2.41	0.09	電気機械器具組立職	33	1.87	0.20
電話応接事務員	134	2.38	0.13	植木職、造園師	21	1.87	0.23
その他の電気工事職	94	2.37	0.11	図書館司書	13	1.86	0.41
その他の製造技術者（開発を除く）	15	2.36	0.32	建設・さく井機械運転職	11	1.83	0.30
その他の会計事務職	33	2.34	0.19	その他の生産設備制御・監視職（金属製品）	2	1.83	1.51
電気機械器具検査職	14	2.34	0.31	倉庫作業職	211	1.83	0.08
葬儀師、火葬作業員	3	2.34	0.79	その他の製品製造・加工処理職（金属製品）	46	1.82	0.15
その他の一般事務職	419	2.33	0.07	計量計測機器・光学機械器具検査職	5	1.81	0.25
出荷・受荷事務員	16	2.33	0.27	電車運転士	46	1.81	0.18
寄宿舎・寮管理人	3	2.30	0.78	家政婦（夫）、家事手伝い	6	1.81	0.42
鋳物製造・鍛造職	31	2.29	0.21	秘書	42	1.81	0.18
データ・エントリー装置操作員	5	2.29	0.30	美容師	89	1.80	0.11
庶務事務員	949	2.29	0.04	ハウスクリーニング職	36	1.80	0.19
広告宣伝員	6	2.28	0.49	印刷・製本検査職	6	1.79	0.37
あん摩マッサージ指圧師、はり師、きゅう師、柔道整復師	86	2.27	0.13	化学製品検査職	17	1.79	0.26
パーソナルコンピュータ操作員	11	2.27	0.47	包装職	318	1.78	0.06
郵便事務員	40	2.27	0.20	ごみ・し尿処理職	19	1.78	0.25
通信線架線・敷設職	13	2.26	0.30	その他の司法警察職員	3	1.75	0.17
旅行・観光案内人	9	2.25	0.54	食料品製造職	247	1.74	0.07
写真家、映像撮影者	31	2.24	0.26	鉄筋作業職	11	1.74	0.29
個人教師	183	2.24	0.09	伐木・造材・集材関連職	24	1.73	0.23
訪問介護職	82	2.24	0.16	歯科助手	23	1.73	0.22
大工	74	2.23	0.16	化学製品生産設備制御・監視員	17	1.72	0.22
その他の外勤事務職	8	2.23	0.32	輸送機械検査職（自動車を除く）	8	1.71	0.21
自動車技術者（開発を除く）	14	2.22	0.38	幼稚園教員	51	1.70	0.17
食料品検査職	28	2.22	0.23	配達員	360	1.69	0.06
旅客・貨物係事務員	24	2.21	0.25	ゴム・プラスチック製品検査職	70	1.69	0.12
介護職員（医療・福祉施設等）	693	2.21	0.05	農耕関連職	730	1.69	0.04
木・紙製品製造職	76	2.20	0.14	印刷・製本職	34	1.67	0.13
診療放射線技師	54	2.19	0.15	左官	13	1.67	0.20
デザイナー	70	2.18	0.14	その他の運搬職	31	1.67	0.21
ゴム・プラスチック製品製造職	118	2.18	0.12	飲料・たばこ検査職	3	1.65	0.73
紡織・衣服・繊維製品製造職	64	2.17	0.14	貨物自動車運転者	406	1.63	0.05
金属プレス職	45	2.16	0.18	商品仕入外交員	1	1.60	1.84
金属溶接・溶断職	26	2.16	0.18	接客社交の職	180	1.60	0.09
化学製品製造職	42	2.15	0.16	自動車組立職	47	1.60	0.14
電子計算機オペレーター（パーソナルコンピュータ操作員を除く）	1	2.15		理容師	95	1.58	0.11
食料品営業職	133	2.13	0.10	乗用自動車運転者	165	1.58	0.07
マンション・アパート・下宿管理人	62	2.12	0.15	通信機器操作の職	7	1.57	0.38
金属プレス設備制御・監視員	6	2.11	0.24	飲食店主・店長	111	1.57	0.08
金属彫刻・表面処理職	22	2.10	0.29	歯科衛生士	61	1.56	0.14
あてはまるものはない	3543	2.10	0.02	飲食物給仕職	450	1.55	0.04
飲料・たばこ生産設備制御・監視員	2	2.09	1.14	道路・公園清掃員	25	1.54	0.21
鉄工、製缶職	27	2.08	0.22	その他の自動車運転職	61	1.53	0.12
はん用・生産用・業務用機械器具組立職	36	2.07	0.20	美容サービス職（美容師を除く）	18	1.53	0.19
職業スポーツ	18	2.07	0.24	福祉施設指導専門員	37	1.52	0.11
板金職	7	2.06	0.46	ボイラー・オペレーター	3	1.52	0.34
質屋店主・店員	37	2.05	0.18	身の回り世話の職	10	1.52	0.37
小売店主・店長	212	2.04	0.08	畳職	2	1.50	0.00
受付・案内事務員	217	2.03	0.08	漁労関連職	27	1.49	0.19
郵便・電報外務員	28	2.02	0.22	ビル・建物清掃員	496	1.49	0.04
陸上荷役・運搬職	63	2.01	0.16	その他の清掃職	164	1.48	0.06
社会保険労務士	0	2.00		音楽家	29	1.47	0.15
育林関連職	18	2.00	0.22	その他の農業関連職	47	1.46	0.15
歯科技工士	8	2.00	0.38	甲板員、船舶技士	4	1.46	0.54
屋根ふき職	15	2.00	0.35	バス運転者	111	1.46	0.08
船長・航海士・機関長・機関士（漁労船）	3	2.00	0.77	その他の林業関連職	10	1.44	0.18
有価証券売買・仲立人、金融仲立人	0	2.00	0.00	船舶機関員	3	1.42	0.35
物品賃貸人	42	1.99	0.15	砂利・砂・粘土採取職	1	1.41	
駐車場管理人	5	1.99	0.54	水産養殖関連職	15	1.40	0.23
その他の定置・建設機械運転職	9	1.98	0.33	物品一時預り人	8	1.39	0.30
生産類似作業職	252	1.98	0.07	工芸美術家	8	1.37	0.32
産業廃棄物処理職	20	1.97	0.29	養畜関連職	30	1.35	0.10
調理人	528	1.96	0.05	とび職	13	1.33	0.16
警備員	212	1.96	0.08	調査員	1	1.32	
生産関連作業職	753	1.95	0.04	保険代理人・仲立人（ブローカー）	2	1.32	0.70
土木職	197	1.94	0.08	車掌	11	1.32	0.29
製鉄・製鋼・非鉄金属製錬職	54	1.93	0.16	看守	8	1.20	0.14
農林水産技術者	15	1.93	0.34	紡織・衣服・繊維製品検査職	19	1.20	0.16
販売店員	1399	1.93	0.03	バーテンダー	10	1.17	0.16
その他の家庭生活支援サービス職	12	1.93	0.30	演出家	0	1.10	
その他の製品製造・加工処理職（金属製品を除く）	170	1.91	0.09	金属溶接・溶断設備制御・監視員	5	1.10	0.10
海藻・貝採取関連職	4	1.91	0.81	再生资源回収・卸売職	17	1.03	0.06
その他の漁業関連職	10	1.90	0.46	俳優	5	1.03	0.06
送電線架線・敷設職	6	1.89	0.34	その他の採掘職	2	1.00	0.00
クリーニング職	50	1.89	0.14	芸者、ダンサー	4	1.00	0.00
金属工作機械作業職	133	1.88	0.10	検察官	0	1.00	0.00
金属溶接・溶断職	26	1.87	0.17				

付表1-7 職業小分類別、社会知性タスクの平均・標準誤差

職業	N	Mean	S. E.	職業	N	Mean	S. E.
有価証券売買・仲立人、金融仲立人	0	4.57	0.00	学芸員	3	2.68	0.57
発電員、変電員	1	4.14	0.00	輸送用機器技術者（自動車を除く）（開発）	10	2.68	0.20
集金人	1	4.00	0.00	その他の経営・金融・保険専門職	18	2.68	0.20
弁理士	4	3.96	0.25	はん用・生産用・業務用機械器具整備・修理職	87	2.68	0.10
預・貯金窓口事務員	3	3.90	0.35	自動車組立設備制御・監視員	2	2.67	0.17
木・紙製品生産設備制御・監視員	3	3.82	0.08	型枠大工	4	2.66	0.13
議会議員	4	3.67	0.48	自動車整備・修理職	156	2.65	0.08
旅館主・支配人	21	3.59	0.24	電気機械器具整備・修理職	113	2.63	0.10
舞踊家	0	3.57	0.00	船舶機関長・機関士（漁労船を除く）	4	2.62	0.73
医薬品営業職	62	3.57	0.08	はん用・生産用・業務用機械器具検査職	18	2.61	0.22
海上保安官	11	3.55	0.20	出荷・受荷事務員	16	2.60	0.14
卸売店主・店長	17	3.54	0.06	防衛大学校・防衛医科大学校学生	1	2.60	
浴場職	3	3.43	0.00	金属加工・溶接・溶断検査職	33	2.60	0.20
窯業・土石製品生産設備制御・監視員	1	3.43	0.00	郵便事務員	40	2.60	0.15
税理士	0	3.38		金属技術者（開発）	4	2.59	0.58
獣医師	12	3.38	0.18	栄養士	76	2.58	0.08
人文・社会科学系等研究者	23	3.33	0.20	海上自衛官	22	2.58	0.20
船内・沿岸荷役職	1	3.31	1.15	弁護士	1	2.57	0.00
小売店主・店長	212	3.29	0.09	その他の生産設備制御・監視職（金属製品）	2	2.57	0.77
食品技術者（開発）	4	3.28	0.37	電気・電子・電気通信技術者（通信ネットワーク技術者を除く）（開発）	63	2.56	0.12
自動車検査職	6	3.27	0.62	化学技術者（開発を除く）	11	2.56	0.32
会社管理職員	347	3.24	0.05	医師	141	2.56	0.08
福祉相談指導専門員	40	3.21	0.12	食品技術者（開発を除く）	13	2.55	0.29
その他の生産設備制御・監視職（金属製品を除く）	14	3.21	0.19	看護師（准看護師を含む）	447	2.55	0.05
歯科医師	33	3.21	0.18	その他の社会福祉専門職	104	2.54	0.08
ブロック積・タイル張職	10	3.21	0.24	人事事務員	191	2.53	0.07
司法書士	9	3.20	0.29	食料品生産設備制御・監視員	8	2.53	0.39
はん用・生産用・業務用機械器具組立設備制御・監視員	3	3.19	0.64	旅行・観光案内人	9	2.53	0.29
洗張職	2	3.19	1.79	その他の製造技術者（開発）	22	2.52	0.14
通信・システム営業職	85	3.15	0.10	鉄道輸送関連業務職	84	2.51	0.10
航海士・運航士（漁労船を除く）、水先人	3	3.15	0.24	質屋店主・店員	37	2.51	0.09
製鉄・製鋼・非鉄金属製錬設備制御・監視員	11	3.13	0.36	計量計測機器・光学機械器具整備・修理職	13	2.51	0.24
その他の営業職	331	3.13	0.05	金属工作設備制御・監視員	7	2.50	0.43
管理的地方公務員	19	3.11	0.19	福祉施設指導専門員	37	2.49	0.17
管理的国家公務員	8	3.11	0.33	職業スポーツ	18	2.48	0.25
独立行政法人等役員	5	3.07	0.41	葬儀師、火葬作業員	3	2.47	0.60
その他の法人・団体管理職員	18	3.07	0.21	印刷・製本検査職	6	2.47	0.18
ボイラー・オペレーター	3	3.06	1.28	その他の情報処理・通信技術者	18	2.46	0.15
その他の営業・販売事務職	29	3.05	0.11	郵便・電報外務員	28	2.45	0.21
化学技術者（開発）	12	3.03	0.29	薬剤師	196	2.43	0.06
金融・保険営業職	236	3.02	0.06	消防員	123	2.43	0.07
情報処理プロジェクトマネージャ	64	3.01	0.11	航空機操縦士	4	2.43	0.17
中学校教員	134	3.01	0.06	その他の管理的公務員	0	2.43	0.00
紡織・衣服・繊維製品生産設備制御・監視員	1	3.01		機械技術者（開発を除く）	58	2.41	0.12
鋳物製造・鍛造設備制御・監視員	1	3.00	0.00	その他の鉄道運転職	9	2.41	0.26
商品訪問・移動販売職	4	2.97	0.37	システムコンサルタント	33	2.40	0.15
自動車技術者（開発）	23	2.95	0.17	船長（漁労船を除く）	5	2.40	0.49
視能訓練士、言語聴覚士	16	2.93	0.24	訪問介護職	82	2.40	0.10
会社役員	248	2.91	0.07	その他の教員	119	2.39	0.08
小学校教員	108	2.90	0.07	販売店員	1399	2.39	0.02
機械器具営業職（通信機械器具を除く）	127	2.90	0.08	調理人	528	2.38	0.05
営業・販売事務員	830	2.90	0.03	歯科衛生士	61	2.38	0.12
不動産営業職	169	2.90	0.07	電気通信設備工事職	99	2.38	0.09
独立行政法人等管理職員	7	2.89	0.38	自然科学系研究者	79	2.38	0.09
カウンセラー（医療・福祉施設を除く）	11	2.89	0.27	大学教員	129	2.37	0.07
輸送機械組立設備制御・監視員（自動車を除く）	3	2.86	0.00	その他の製造技術者（開発を除く）	15	2.35	0.33
採油・天然ガス採取機械運転職	1	2.86	0.00	その他の電気工事職	94	2.35	0.10
保健師	7	2.85	0.14	建築技術者	92	2.35	0.09
その他の販売類似職	24	2.85	0.09	臨床検査技師	70	2.35	0.08
演芸家	1	2.84		商品仕入外交員	1	2.35	1.87
食料品営業職	133	2.82	0.07	電気・電子・電気通信技術者（通信ネットワーク技術者を除く）（開発を除く）	29	2.34	0.17
不動産仲介・売買人	4	2.81	0.30	配管職	76	2.33	0.10
生産現場事務員	40	2.80	0.14	看護助手	31	2.33	0.21
理学療法士、作業療法士	170	2.79	0.07	システム設計者	94	2.32	0.09
警察官	81	2.78	0.09	土木技術者	80	2.32	0.11
その他の法人・団体役員	7	2.77	0.37	とび職	13	2.31	0.36
機械技術者（開発）	50	2.75	0.13	輸送用機器技術者（自動車を除く）（開発を除く）	7	2.31	0.32
高等学校教員	139	2.75	0.07	配電線架線・敷設職	39	2.30	0.12
電気機械器具組立設備制御・監視員	5	2.74	0.72	電気機械器具検査職	14	2.30	0.19
鉄道線路工事職	3	2.74	1.04	娯楽場等接客員	109	2.30	0.09
運行管理事務員	35	2.73	0.16	鉄工・製缶設備制御・監視員	0	2.29	0.00
通信線架線・敷設職	13	2.72	0.34	その他の法務職	56	2.28	0.09
通信ネットワーク技術者	47	2.72	0.13	その他の建設職（建設躯体工事職を除く）	219	2.28	0.07
船長・航海士・機関長・機関士（漁労船）	3	2.71	1.10	自動車技術者（開発を除く）	14	2.27	0.24
計量計測機器・光学機械器具検査職	5	2.70	0.64	その他の会計事務職	33	2.27	0.15
企画事務員	224	2.70	0.06	農林水産技術者	15	2.26	0.22
陸上自衛官	37	2.70	0.15	介護職員（医療・福祉施設等）	693	2.26	0.04
金融・保険専門職	16	2.70	0.27	その他の保健医療サービス職	107	2.26	0.08
臨床工学技士	8	2.69	0.15	画家、書家	7	2.25	0.44

職業	N	Mean	S. E.	職業	N	Mean	S. E.
助産師	5	2.25	0.13	ソフトウェア作成者	198	1.93	0.06
印刷・製本設備制御・監視員	1	2.25	2.89	飲食店主・店長	111	1.93	0.07
公認会計士	7	2.25	0.13	ゴム・プラスチック製品製造職	118	1.92	0.08
保険代理人・仲立人（ブローカー）	2	2.24	0.37	大工	74	1.92	0.10
システム運用管理者	101	2.23	0.07	土木職	197	1.92	0.07
鋳物製造・鍛造職	31	2.23	0.16	生産関連作業職	753	1.92	0.03
飲料・たばこ製造職	17	2.22	0.16	芸者、ダンサー	4	1.91	0.33
個人教師	183	2.22	0.07	育林関連職	18	1.91	0.19
広告宣伝員	6	2.21	0.45	電気機械器具組立職	33	1.90	0.15
その他の製品検査職（金属製品を除く）	66	2.21	0.12	倉庫作業職	211	1.90	0.06
ビル管理人	46	2.21	0.10	飲料・たばこ生産設備制御・監視員	2	1.88	0.94
美容師	89	2.20	0.09	製銃・製鋼・非鉄金属製錬職	54	1.87	0.14
輸送機械整備・修理職（自動車を除く）	26	2.20	0.19	電子計算機オペレーター（パーソナルコンピュータ操作員を除く）	1	1.87	
デザイナー	70	2.20	0.10	化学製品製造職	42	1.87	0.12
あてはまるものはない	3543	2.19	0.02	著述家	17	1.86	0.14
金属溶接・溶断職	26	2.18	0.15	金属溶接・溶断設備制御・監視員	5	1.86	0.14
総合事務員	1355	2.17	0.02	化学製品検査職	17	1.86	0.14
特別支援学校教員	22	2.16	0.18	畳職	2	1.86	0.00
駐車場管理人	5	2.16	0.49	配達員	360	1.85	0.05
金属技術者（開発を除く）	20	2.16	0.22	秘書	42	1.85	0.08
社会保険労務士	0	2.16		紡織・衣服・繊維製品製造職	64	1.84	0.12
その他の家庭生活支援サービス職	12	2.15	0.27	貨物自動車運転者	406	1.83	0.04
経理事務員	395	2.15	0.04	マンション・アパート・下宿管理人	62	1.83	0.10
演出家	0	2.14	0.00	その他の製品製造・加工処理職（金属製品）	46	1.82	0.10
その他の位置・建設機械運転職	9	2.14	0.23	その他の外勤事務職	8	1.82	0.27
海藻・貝採取関連職	4	2.13	0.95	物品貸貸人	42	1.82	0.14
産業廃棄物処理職	20	2.13	0.22	金属工作機械作業職	133	1.81	0.07
あん摩マッサージ指圧師、はり師、きゅう師、柔道整復師	86	2.13	0.08	窯業・土石製品検査職	9	1.81	0.32
計量計測機器・光学機械器具組立職	3	2.12	0.64	ゴム・プラスチック製品検査職	70	1.80	0.11
航空医官	25	2.12	0.16	歯科技工士	8	1.79	0.08
寄宿舎・寮管理人	3	2.12	0.48	左官	13	1.79	0.24
採鉱員	2	2.11	0.37	包装職	318	1.78	0.04
化学品営業職	32	2.10	0.23	その他の林業関連職	10	1.77	0.15
診療放射線技師	54	2.09	0.09	金属プレス設備制御・監視員	6	1.77	0.31
水産養殖関連職	15	2.09	0.29	その他の運搬職	31	1.77	0.13
荷造職	16	2.08	0.27	植木職、造園師	21	1.75	0.17
高等専門学校教員	13	2.07	0.02	漁労関連職	27	1.75	0.20
その他の司法警察職員	3	2.07	0.15	記者、編集者	21	1.74	0.11
金属材料検査職	35	2.07	0.15	再生資源回収・卸売職	17	1.73	0.03
ハウスクリーニング職	36	2.06	0.16	幼稚園教員	51	1.73	0.09
その他の一般事務職	419	2.06	0.04	その他の自動車運転職	61	1.73	0.09
測量技術者	5	2.06	0.45	窯業・土石製品製造職	9	1.72	0.10
接客社交の職	180	2.06	0.06	屋根ふき職	15	1.71	0.18
保育士	57	2.05	0.09	乗用自動車運転者	165	1.71	0.06
板金職	7	2.05	0.47	紡織・衣服・繊維製品検査職	19	1.70	0.16
写真家、映像撮影者	31	2.05	0.12	その他の清掃職	164	1.70	0.06
食料品検査職	28	2.03	0.14	図書館司書	13	1.70	0.14
その他の製品製造・加工処理職（金属製品を除く）	170	2.03	0.07	パーソナルコンピュータ操作員	11	1.68	0.08
印刷・製本職	34	2.03	0.11	物品一時預り人	8	1.68	0.32
金属プレス職	45	2.02	0.10	音楽家	29	1.68	0.12
建設・さく井機械運転職	11	2.01	0.27	農耕関連職	730	1.68	0.03
木・紙製品製造職	76	2.01	0.12	鉄筋作業職	11	1.67	0.19
輸送機械組立職（自動車を除く）	14	2.00	0.21	その他の農業関連職	47	1.66	0.15
現金出納事務員	5	2.00	0.29	その他の漁業関連職	10	1.66	0.29
飲食物給仕職	450	2.00	0.04	自動車組立職	47	1.64	0.10
電話応接事務員	134	2.00	0.07	バス運転者	111	1.64	0.06
送電線架線・敷設職	6	1.99	0.40	輸送機械検査職（自動車を除く）	8	1.63	0.34
旅客・貨物係事務員	24	1.99	0.17	通信機器操作の職	7	1.63	0.27
食料品製造職	247	1.99	0.06	飲料・たばこ検査職	3	1.63	0.58
美容サービス職（美容師を除く）	18	1.98	0.17	ビル・建物清掃員	496	1.60	0.03
化学製品生産設備制御・監視員	17	1.98	0.20	ダム・トンネル掘削職	4	1.57	0.31
理容師	95	1.98	0.10	中等教育学校教員	7	1.57	0.00
警備員	212	1.97	0.05	検察官	0	1.57	0.00
甲板員、船舶技士	4	1.97	0.47	家政婦（夫）、家事手伝い	6	1.57	0.31
受付・案内事務員	217	1.97	0.06	木・紙製品検査職	4	1.57	0.11
クレーン・ウインチ運転職	29	1.97	0.14	身の回り世話の職	10	1.55	0.29
庶務事務員	949	1.96	0.03	伐木・造材・集材関連職	24	1.54	0.10
はん用・生産用・業務用機械器具組立職	36	1.96	0.13	ゴム・プラスチック製品生産設備制御・監視員	5	1.53	0.13
ごみ・し尿処理職	19	1.96	0.28	道路・公園清掃員	25	1.53	0.17
データ・エントリ装置操作員	5	1.96	0.32	養畜関連職	30	1.52	0.08
車掌	11	1.96	0.20	歯科助手	23	1.44	0.11
陸上荷役・運搬職	63	1.95	0.09	工芸美術家	8	1.44	0.04
金属彫刻・表面処理職	22	1.95	0.21	調査員	1	1.35	
生産類似作業職	252	1.95	0.05	俳優	5	1.26	0.27
クリーニング職	50	1.95	0.13	バーテンダー	10	1.20	0.18
看守	8	1.94	0.24	砂利・砂・粘土採取職	1	1.18	
電車運転士	46	1.94	0.12	船舶機関員	3	1.13	0.24
鉄工、製缶職	27	1.94	0.15	その他の採掘職	2	1.02	0.05
金属溶接・溶断職	26	1.87	0.17				

付表1-8 職業小分類別、自動化確率の平均・標準誤差

職業	N	Mean	S. E.	職業	N	Mean	S. E.
鋳物製造・鍛造設備制御・監視員	1	14.1%	0.0%	電気・電子・電気通信技術者（通信ネットワーク技術者を除く）（開発）	63	37.7%	2.3%
発電員，変電員	1	15.5%	0.0%	輸送用機器技術者（自動車を除く）（開発を除く）	7	38.1%	6.6%
税理士	0	17.0%		食料品生産設備制御・監視員	8	38.1%	4.4%
海上保安官	11	19.4%	3.4%	その他の定置・建設機械運転職	9	38.1%	5.1%
有価証券売買・仲立人，金融仲立人	0	19.5%	0.0%	福祉施設指導専門員	37	38.5%	2.4%
預・貯金窓口事務員	3	20.7%	3.1%	システム設計者	94	38.6%	1.7%
航海士・運航士（漁労船を除く），水先人	3	23.1%	3.6%	鉄道輸送関連業務職	84	38.6%	1.8%
金属溶接・溶断設備制御・監視員	5	23.3%	5.9%	自然科学系研究者	79	38.6%	1.6%
自動車検査職	6	23.3%	9.8%	看護師（准看護師を含む）	447	38.7%	0.9%
採油・天然ガス採取機械運転職	1	24.4%	0.0%	看守	8	38.8%	5.1%
人文・社会科学系等研究者	23	25.4%	2.8%	歯科医師	33	38.9%	2.8%
その他の生産設備制御・監視職（金属製品を除く）	14	25.5%	3.0%	航空自衛官	25	38.9%	3.1%
司法書士	9	25.6%	3.5%	その他の教員	119	38.9%	1.7%
洗張職	2	26.1%	21.1%	その他の経営・金融・保険専門職	18	39.0%	4.0%
中学校教員	134	26.2%	0.9%	介護職員（医療・福祉施設等）	693	39.1%	0.5%
管理的地方公務員	19	26.7%	3.2%	自動車技術者（開発を除く）	14	39.4%	4.4%
その他の生産設備制御・監視職（金属製品）	2	26.8%	4.7%	化学製品生産設備制御・監視員	17	39.6%	3.4%
高等学校教員	139	27.5%	1.0%	飲料・たばこ製造職	17	39.6%	3.9%
その他の管理的公務員	0	27.7%	0.0%	機械技術者（開発を除く）	58	39.7%	2.1%
警察官	81	27.9%	1.4%	金属工作設備制御・監視員	7	39.8%	6.3%
小学校教員	108	28.3%	0.9%	食品技術者（開発を除く）	13	40.0%	4.8%
製鉄・製鋼・非鉄金属製錬設備制御・監視員	11	28.3%	4.6%	会社役員	248	40.0%	1.1%
管理的国家公務員	8	28.5%	4.6%	ボイラー・オペレーター	3	40.1%	9.7%
情報処理プロジェクトマネージャ	64	28.6%	1.9%	旅館主・支配人	21	40.2%	5.0%
化学技術者（開発）	12	28.7%	5.4%	医薬品営業職	62	40.3%	2.4%
その他の情報処理・通信技術者	18	28.7%	2.1%	その他の営業・販売事務職	29	40.5%	2.8%
会社管理職員	347	28.8%	0.7%	建築技術者	92	40.5%	1.8%
福祉相談指導専門員	40	29.2%	2.2%	甲板員，船舶技士	4	40.5%	9.3%
その他の法人・団体管理職員	18	29.2%	3.3%	視能訓練士，言語聴覚士	16	40.6%	4.8%
船舶機関長・機関士（漁労船を除く）	4	29.3%	9.8%	旅客・貨物係事務員	24	40.7%	2.3%
海上自衛官	22	29.7%	3.7%	職業スポーツ	18	40.7%	4.0%
保健師	7	29.8%	2.2%	個人教師	183	40.8%	1.0%
輸送用機器技術者（自動車を除く）（開発）	10	29.9%	4.9%	その他の社会福祉専門職	104	40.9%	1.4%
船長・航海士・機関長・機関士（漁労船）	3	30.6%	11.1%	化学製品検査職	17	40.9%	3.4%
自動車技術者（開発）	23	30.7%	3.4%	計量計測機器・光学機械器具検査職	5	40.9%	4.0%
自動車組立設備制御・監視員	2	30.8%	8.1%	鋳物製造・鍛造職	31	40.9%	2.8%
独立行政法人等管理職員	7	30.8%	5.1%	システムコンサルタント	33	41.1%	2.3%
弁理士	4	31.7%	2.0%	電気機械器具組立設備制御・監視員	5	41.1%	10.5%
化学技術者（開発を除く）	11	32.0%	5.0%	電車運転士	46	41.1%	2.1%
鉄道線路工事職	3	32.4%	16.1%	高等専門学校教員	13	41.2%	4.3%
その他の法人・団体役員	7	32.5%	5.3%	飲料・たばこ生産設備制御・監視員	2	41.2%	14.1%
生産現場事務員	40	32.7%	2.2%	医師	141	41.3%	1.4%
運行管理事務員	35	32.8%	2.3%	臨床工学技士	8	41.6%	2.3%
消防員	123	33.0%	1.2%	船長（漁労船を除く）	5	41.6%	10.2%
独立行政法人等役員	5	33.0%	5.7%	学芸員	3	41.7%	10.2%
浴場職	3	33.0%	0.0%	農林水産技術者	15	41.8%	3.1%
機械技術者（開発）	50	33.1%	2.4%	金融・保険専門職	16	42.0%	5.0%
弁護士	1	33.1%	0.0%	産業廃棄物処理職	20	42.1%	3.2%
陸上自衛官	37	33.2%	2.5%	広告宣伝員	6	42.2%	7.3%
防衛大学校・防衛医科大学校学生	1	33.5%		その他の会計事務職	33	42.4%	1.8%
鉄工・製缶設備制御・監視員	0	33.7%	0.0%	その他の法務職	56	42.4%	2.2%
航空機操縦士	4	34.1%	4.8%	はん用・生産用・業務用機械器具整備・修理職	87	42.4%	2.1%
舞踊家	0	34.1%	0.0%	建設・さく井機械運転職	11	42.5%	4.1%
大学教員	129	34.6%	1.2%	金属材料検査職	35	42.5%	2.4%
特別支援学校教員	22	34.7%	3.0%	診療放射線技師	54	42.6%	2.3%
はん用・生産用・業務用機械器具組立設備制御・監視員	3	34.8%	6.5%	通信ネットワーク技術者	47	42.7%	2.0%
紡織・衣服・繊維製品検査職	19	34.8%	1.9%	経理事務員	395	42.8%	0.8%
カウンセラー（医療・福祉施設を除く）	11	35.1%	3.8%	駐車場管理人	5	42.9%	4.7%
理学療法士，作業療法士	170	35.1%	1.2%	旅行・観光案内人	9	43.0%	5.4%
とび職	13	35.5%	4.9%	その他の製造技術者（開発）	22	43.0%	3.8%
その他の鉄道運転職	9	35.6%	4.8%	金属技術者（開発を除く）	20	43.0%	4.0%
議会議員	4	35.7%	8.3%	ごみ・し尿処理職	19	43.1%	3.0%
システム運用管理者	101	35.7%	1.2%	輸送機械整備・修理職（自動車を除く）	26	43.1%	3.3%
型枠大工	4	35.7%	6.0%	不動産仲介・売買人	4	43.1%	6.6%
食品技術者（開発）	4	35.9%	6.3%	その他の製品検査職（金属製品を除く）	66	43.2%	1.8%
金属加工・溶接・溶断検査職	33	36.0%	3.0%	警備員	212	43.2%	1.0%
人事事務員	191	36.0%	1.0%	印刷・製本職	34	43.4%	2.4%
栄養士	76	36.0%	1.9%	金属プレス職	45	43.5%	2.1%
はん用・生産用・業務用機械器具検査職	18	36.2%	3.9%	製鉄・製鋼・非鉄金属製錬職	54	43.5%	2.1%
企画事務員	224	36.6%	0.9%	パーソナルコンピュータ操作員	11	43.7%	3.1%
木・紙製品生産設備制御・監視員	3	36.7%	2.7%	看護助手	31	43.8%	1.9%
窯業・土石製品生産設備制御・監視員	1	37.0%	0.0%	荷造職	16	43.9%	3.6%
図書館司書	13	37.0%	4.0%	電気・電子・電気通信技術者（通信ネットワーク技術者を除く）（開発を除く）	29	43.9%	3.6%
金属プレス設備制御・監視員	6	37.3%	5.3%	秘書	42	44.0%	1.9%
データ・エントリー装置操作員	5	37.3%	3.3%	その他の建設職（建設躯体工事職を除く）	219	44.1%	1.2%
土木技術者	80	37.5%	1.5%	その他の電気工事職	94	44.2%	1.8%
出荷・受荷事務員	16	37.5%	4.5%	著述家	17	44.3%	2.8%
金属技術者（開発）	4	37.6%	8.1%	その他の製造技術者（開発を除く）	15	44.3%	5.0%
通信線架線・敷設職	13	37.6%	4.1%	金属溶接・溶断職	26	44.3%	3.5%

職業	N	Mean	S. E.	職業	N	Mean	S. E.
その他の製品製造・加工処理職（金属製品を除く）	170	44.3%	1.2%	鉄工、製缶職	27	49.2%	2.7%
保育士	57	44.4%	2.1%	公認会計士	7	49.3%	3.4%
ゴム・プラスチック製品検査職	70	44.4%	2.1%	マンション・アパート・下宿管理人	62	49.4%	1.6%
その他の司法警察職員	3	44.4%	8.4%	送電線架線・敷設職	6	49.4%	6.7%
寄宿舎・寮管理人	3	44.6%	9.1%	通信・システム営業職	85	49.5%	1.8%
配管職	76	44.7%	1.9%	歯科助手	23	49.5%	3.8%
助産師	5	44.7%	1.1%	電気機械器具組立職	33	49.7%	2.9%
葬儀師、火葬作業員	3	44.8%	11.1%	計量計測機器・光学機械器具組立職	3	49.7%	9.0%
その他の林業関連職	10	44.9%	7.2%	歯科衛生士	61	49.7%	2.2%
道路・公園清掃員	25	44.9%	2.6%	写真家、映像撮影者	31	49.7%	2.5%
演芸家	1	44.9%		飲料・たばこ検査職	3	49.8%	11.5%
金属彫刻・表面処理職	22	44.9%	3.1%	電話応接事務員	134	49.8%	1.3%
獣医師	12	45.0%	4.2%	窯業・土石製品検査職	9	49.9%	5.3%
歯科技工士	8	45.0%	1.9%	ブロック積・タイル張職	10	49.9%	8.3%
総合事務員	1355	45.1%	0.4%	社会保険労務士	0	49.9%	
電気機械器具整備・修理職	113	45.2%	1.6%	郵便事務員	40	50.0%	3.1%
倉庫作業職	211	45.2%	1.0%	紡織・衣服・繊維製品生産設備制御・監視員	1	50.1%	
測量技術者	5	45.2%	7.5%	受付・案内事務員	217	50.2%	0.9%
土木職	197	45.3%	1.0%	デザイナー	70	50.2%	2.3%
水産養殖関連職	15	45.3%	4.2%	その他の製品製造・加工処理職（金属製品）	46	50.2%	2.8%
ソフトウェア作成者	198	45.3%	1.0%	その他の運搬職	31	50.4%	2.3%
その他の一般事務職	419	45.4%	0.8%	調査員	1	50.4%	
ゴム・プラスチック製品製造職	118	45.5%	1.4%	薬剤師	196	50.7%	1.0%
集金人	1	45.6%	0.0%	その他の採掘職	2	50.8%	2.5%
窯業・土石製品製造職	9	45.8%	8.8%	はん用・生産用・業務用機械器具組立職	36	50.9%	2.8%
その他の保健医療サービス職	107	45.8%	1.7%	その他の農業関連職	47	51.0%	2.1%
訪問介護職	82	45.9%	1.9%	印刷・製本設備制御・監視員	1	51.0%	66.7%
貨物自動車運転者	406	46.1%	0.7%	自動車整備・修理職	156	51.1%	1.4%
木・紙製品製造職	76	46.2%	1.8%	俳優	5	51.2%	4.5%
化学製品製造職	42	46.2%	2.5%	幼稚園教員	51	51.4%	1.4%
陸上荷役・運搬職	63	46.4%	1.8%	金融・保険営業職	236	51.5%	1.3%
臨床検査技師	70	46.5%	1.4%	配達員	360	51.5%	0.7%
海藻・貝採取関連職	4	46.5%	9.9%	養畜関連職	30	51.5%	1.9%
その他の漁業関連職	10	46.6%	4.0%	調理人	528	51.6%	0.8%
車掌	11	46.6%	4.7%	その他の販売類似職	24	51.6%	2.1%
合計	26030	46.9%	0.1%	その他の営業職	331	52.0%	1.0%
輸送機械組立職（自動車を除く）	14	47.0%	3.8%	印刷・製本検査職	6	52.0%	2.4%
漁労関連職	27	47.1%	3.3%	通信機器操作の職	7	52.5%	4.9%
小売店主・店長	212	47.1%	1.4%	電気機械器具検査職	14	52.6%	4.0%
郵便・電報外務員	28	47.1%	3.2%	化学品営業職	32	52.6%	2.7%
電気通信設備工事職	99	47.3%	1.8%	農耕関連職	730	52.7%	0.5%
ビル管理人	46	47.3%	2.0%	伐木・造材・集材関連職	24	52.8%	2.2%
身の回り世話の職	10	47.4%	4.2%	育林関連職	18	52.9%	4.0%
検察官	0	47.4%	0.0%	紡織・衣服・繊維製品製造職	64	53.1%	2.1%
輸送機械組立設備制御・監視員（自動車を除く）	3	47.4%	0.2%	商品訪問・移動販売職	4	53.3%	9.6%
ハウスクリーニング職	36	47.5%	2.9%	自動車組立職	47	53.3%	1.7%
食料品製造職	247	47.6%	1.1%	物品貸與人	42	53.4%	2.1%
左官	13	47.6%	3.6%	バーテンダー	10	53.8%	2.0%
輸送機械検査職（自動車を除く）	8	47.7%	5.3%	記者、編集者	21	53.9%	3.4%
その他の清掃職	164	47.7%	1.1%	再生資源回収・卸売職	17	54.4%	0.9%
配電線架線・敷設職	39	47.8%	2.7%	電子計算機オペレーター（パーソナルコンピュータ操作員を除く）	1	54.5%	
生産類似作業職	252	47.8%	1.0%	家政婦（夫）、家事手伝い	6	55.0%	4.2%
庶務事務員	949	47.8%	0.5%	機械器具営業職（通信機械器具を除く）	127	55.2%	1.5%
板金職	7	47.8%	7.3%	娯楽場等接客員	109	55.4%	1.6%
計量計測機器・光学機械器具整備・修理職	13	47.8%	7.7%	飲食物給仕職	450	55.5%	0.7%
音楽家	29	47.9%	2.7%	物品一時預り人	8	55.8%	5.6%
大工	74	47.9%	1.8%	砂利・砂・粘土採取職	1	56.7%	
その他の自動車運転職	61	47.9%	1.8%	保険代理人・仲立人（ブローカー）	2	56.7%	8.9%
屋根ふき職	15	48.0%	2.5%	接客社交の職	180	56.7%	1.3%
ビル・建物清掃員	496	48.0%	0.6%	船舶機関員	3	56.9%	5.5%
商品仕入外交員	1	48.0%	20.9%	植木職、造園師	21	57.6%	2.6%
船内・沿岸荷役職	1	48.0%	33.6%	クリーニング職	50	57.8%	1.7%
その他の外勤事務職	8	48.1%	4.1%	食料品営業職	133	58.1%	1.7%
クレーン・ウインチ運転職	29	48.2%	2.4%	飲食店主・店長	111	60.8%	1.6%
生産関連作業職	753	48.2%	0.6%	美容師	89	60.9%	1.9%
現金出納事務員	5	48.2%	7.4%	美容サービス職（美容師を除く）	18	61.0%	1.8%
包装職	318	48.3%	0.8%	採鉱員	2	61.4%	15.6%
金属工作機械作業職	133	48.3%	1.3%	販売店員	1399	61.5%	0.4%
あん摩マッサージ指圧師、はり師、きゅう師、柔道 整復師	86	48.3%	2.2%	理容師	95	61.9%	1.6%
バス運転者	111	48.4%	1.4%	画家、書家	7	62.1%	8.5%
中等教育学校教員	7	48.5%	0.0%	ゴム・プラスチック製品生産設備制御・監視員	5	62.2%	6.5%
その他の家庭生活支援サービス職	12	48.7%	5.6%	木・紙製品検査職	4	62.9%	3.5%
あてはまるものはない	3543	48.7%	0.3%	ダム・トンネル掘削職	4	64.8%	7.2%
食料品検査職	28	48.8%	3.5%	卸売店主・店長	17	65.0%	2.2%
不動産営業職	169	49.0%	1.3%	質屋店主・店員	37	65.3%	1.7%
鉄筋作業職	11	49.1%	4.2%	芸者、ダンサー	4	65.4%	5.8%
乗用自動車運転者	165	49.1%	1.0%	演出家	0	69.9%	
営業・販売事務員	830	49.2%	0.7%	工芸美術家	8	70.4%	1.2%
金属溶接・溶断職	26	1.87	0.17	農職	2	84.8%	0.0%

2 Autor and Handel タスクと個人属性、働き方の関係

付表2-1 性別、年齢別、最終学歴別、AHタスクの平均・標準誤差

	N	頻度										重要性										頻度										重要性										手仕事タスク (身体的作業 ^③)
		頻度					重要性					頻度					重要性					頻度					重要性															
		頻度					重要性					頻度					重要性					頻度					重要性															
		Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.									
合計	16862	237	0.01	1.60	0.01	2.24	0.01	2.75	0.01	2.90	0.01	2.68	0.01	2.06	0.01	3.37	0.01	2.91	0.01	2.37	0.01	2.69	0.01	3.67	0.01	2.61	0.01	2.20	0.01	2.48	0.01	2.50	0.01	2.89	0.01							
男性	15-24歳	411	210	0.05	1.59	0.06	1.95	0.07	2.47	0.06	2.41	0.08	2.79	0.04	2.08	0.07	3.44	0.06	2.83	0.05	2.82	0.05	2.74	0.04	3.43	0.06	2.94	0.08	2.32	0.06	2.32	0.07	2.71	0.06	3.39	0.08						
	25-34歳	1826	258	0.02	1.62	0.03	2.57	0.03	3.04	0.03	3.07	0.04	2.80	0.02	2.24	0.03	3.47	0.03	2.99	0.02	2.49	0.02	2.88	0.02	3.62	0.03	2.99	0.04	2.45	0.03	2.67	0.03	2.66	0.03	3.25	0.04						
	35-44歳	3737	249	0.02	1.62	0.02	2.47	0.02	2.89	0.02	2.99	0.02	2.74	0.01	2.24	0.02	3.39	0.02	2.94	0.02	2.40	0.01	2.78	0.01	3.54	0.02	2.82	0.02	2.36	0.02	2.61	0.02	2.57	0.02	3.11	0.03						
	45-54歳	4935	237	0.01	1.60	0.02	2.22	0.02	2.73	0.02	2.94	0.02	2.69	0.01	2.12	0.02	3.35	0.02	2.94	0.01	2.35	0.01	2.70	0.01	3.59	0.02	2.50	0.02	2.27	0.02	2.57	0.02	2.55	0.02	2.85	0.02						
	55-64歳	4058	231	0.01	1.59	0.02	2.14	0.02	2.67	0.02	2.84	0.02	2.61	0.01	1.91	0.02	3.35	0.02	2.87	0.01	2.31	0.01	2.59	0.01	3.80	0.02	2.44	0.02	2.00	0.02	2.34	0.02	2.38	0.02	2.64	0.03						
	65-74歳	1895	212	0.02	1.53	0.03	1.82	0.03	2.46	0.03	2.66	0.03	2.53	0.01	1.68	0.03	3.36	0.02	2.76	0.02	2.33	0.02	2.54	0.02	3.94	0.03	2.42	0.04	1.90	0.02	2.15	0.03	2.27	0.03	2.64	0.04						
	中学校	252	167	0.05	1.18	0.04	1.54	0.07	2.00	0.07	1.96	0.08	2.45	0.04	1.81	0.08	2.93	0.07	2.87	0.06	2.20	0.03	2.67	0.05	3.50	0.08	2.67	0.10	2.12	0.08	2.51	0.09	2.58	0.08	3.57	0.11						
女性	高校	5034	205	0.01	1.46	0.01	1.90	0.02	2.42	0.02	2.43	0.02	2.55	0.01	1.97	0.02	3.13	0.01	2.85	0.01	2.23	0.01	2.83	0.01	3.53	0.02	2.72	0.02	2.40	0.02	2.86	0.02	2.63	0.02	3.32	0.02						
	専門学校	2209	226	0.02	1.47	0.02	2.19	0.03	2.63	0.02	2.77	0.03	2.71	0.01	2.11	0.03	3.52	0.02	2.91	0.02	2.30	0.01	2.72	0.02	3.66	0.02	2.71	0.03	2.12	0.03	2.47	0.03	2.64	0.03	3.23	0.04						
	短期大学	286	235	0.06	1.88	0.08	2.14	0.08	2.59	0.07	2.81	0.08	2.61	0.04	1.96	0.07	3.33	0.06	2.82	0.05	2.34	0.04	2.76	0.04	3.47	0.06	2.64	0.08	2.36	0.07	2.69	0.08	2.63	0.06	3.19	0.10						
	高等専門学校	460	241	0.05	1.74	0.06	2.37	0.06	2.77	0.06	2.77	0.07	2.60	0.03	1.88	0.06	3.36	0.05	2.97	0.04	2.20	0.02	2.77	0.04	3.75	0.06	2.68	0.07	2.25	0.06	2.60	0.06	2.57	0.05	2.82	0.08						
	大学	7741	253	0.01	1.62	0.01	2.39	0.02	2.92	0.01	3.16	0.02	2.75	0.01	2.12	0.02	3.50	0.01	2.94	0.01	2.45	0.01	2.60	0.01	3.73	0.01	2.55	0.02	2.10	0.01	2.26	0.01	2.37	0.01	2.57	0.02						
	大学院	857	330	0.03	2.41	0.05	3.17	0.05	3.65	0.04	3.96	0.04	2.82	0.02	2.12	0.04	3.40	0.04	2.93	0.03	2.83	0.04	2.58	0.02	3.94	0.04	2.24	0.04	2.19	0.04	2.08	0.04	2.45	0.04	2.11	0.05						
	その他	22	274	0.27	2.26	0.32	2.81	0.35	2.91	0.24	2.97	0.33	2.62	0.13	1.97	0.26	3.06	0.25	3.18	0.21	2.27	0.12	2.68	0.19	3.72	0.27	2.11	0.30	2.42	0.30	2.54	0.22	2.59	0.27	2.86	0.32						
合計	10413	194	0.01	1.23	0.01	1.80	0.01	2.29	0.01	2.43	0.01	2.58	0.01	1.61	0.01	3.59	0.01	2.65	0.01	2.47	0.01	2.45	0.01	3.52	0.01	2.95	0.02	1.72	0.01	1.63	0.01	2.45	0.01	3.12	0.02							
女性	15-24歳	825	195	0.03	1.31	0.03	1.81	0.05	2.34	0.05	2.33	0.05	2.85	0.02	1.61	0.04	4.07	0.04	2.63	0.03	3.07	0.04	2.54	0.02	3.70	0.04	2.97	0.06	1.82	0.04	1.67	0.04	2.52	0.04	3.57	0.06						
	25-34歳	1791	219	0.02	1.24	0.02	2.11	0.03	2.73	0.03	2.67	0.04	2.78	0.02	1.90	0.03	3.90	0.03	2.79	0.02	2.54	0.02	2.51	0.02	3.60	0.02	2.89	0.04	1.85	0.02	1.72	0.02	2.47	0.03	3.15	0.04						
	35-44歳	2752	198	0.02	1.27	0.02	1.88	0.02	2.31	0.02	2.48	0.03	2.59	0.01	1.68	0.02	3.58	0.02	2.68	0.02	2.41	0.01	2.49	0.01	3.58	0.02	3.07	0.03	1.72	0.02	1.67	0.02	2.43	0.02	3.03	0.03						
	45-54歳	3038	186	0.01	1.22	0.01	1.72	0.02	2.17	0.02	2.31	0.02	2.50	0.01	1.48	0.02	3.48	0.02	2.64	0.02	2.38	0.01	2.41	0.01	3.42	0.02	2.96	0.03	1.64	0.02	1.60	0.02	2.45	0.02	3.07	0.03						
	55-64歳	1656	175	0.02	1.16	0.02	1.51	0.02	1.99	0.03	2.35	0.03	2.40	0.01	1.44	0.02	3.33	0.03	2.47	0.02	2.37	0.02	2.38	0.02	3.39	0.03	2.84	0.04	1.69	0.02	1.51	0.02	2.46	0.03	3.14	0.05						
	65-74歳	351	185	0.04	1.24	0.04	1.61	0.05	2.09	0.06	2.46	0.07	2.38	0.03	1.48	0.05	3.18	0.05	2.52	0.04	2.34	0.04	2.36	0.03	3.69	0.06	2.63	0.09	1.52	0.04	1.53	0.05	2.43	0.05	2.94	0.10						
	中学校	117	152	0.04	1.04	0.03	1.64	0.08	1.95	0.09	1.46	0.08	2.75	0.06	1.58	0.10	3.87	0.12	2.55	0.08	2.99	0.11	2.63	0.05	3.49	0.10	3.69	0.15	1.86	0.08	1.79	0.09	2.30	0.09	3.67	0.16						
女性	高校	3270	171	0.01	1.21	0.01	1.53	0.02	2.01	0.02	2.10	0.02	2.47	0.01	1.54	0.02	3.41	0.02	2.60	0.01	2.32	0.01	2.44	0.01	3.45	0.02	3.10	0.03	1.66	0.02	1.63	0.02	2.38	0.02	3.30	0.03						
	専門学校	1806	181	0.02	1.17	0.02	1.68	0.03	2.21	0.03	2.17	0.03	2.58	0.02	1.62	0.03	3.72	0.03	2.55	0.02	2.43	0.02	2.50	0.02	3.47	0.03	2.90	0.04	1.76	0.02	1.65	0.02	2.75	0.03	3.46	0.04						
	短期大学	1763	187	0.02	1.18	0.02	1.75	0.03	2.16	0.03	2.38	0.03	2.54	0.01	1.52	0.03	3.56	0.03	2.65	0.02	2.48	0.02	2.42	0.02	3.49	0.03	2.96	0.04	1.69	0.02	1.54	0.02	2.44	0.03	3.21	0.04						
	高等専門学校	216	205	0.06	1.38	0.06	1.81	0.08	2.59	0.09	2.42	0.09	2.76	0.04	1.79	0.09	4.07	0.08	2.72	0.06	2.48	0.05	2.55	0.05	3.50	0.08	2.64	0.11	1.99	0.07	1.84	0.07	2.76	0.08	3.57	0.12						
	大学	3015	224	0.02	1.29	0.02	2.12	0.02	2.62	0.02	2.93	0.03	2.69	0.01	1.71	0.02	3.68	0.02	2.75	0.02	2.60	0.02	2.44	0.01	3.63	0.02	2.81	0.03	1.75	0.02	1.65	0.02	2.35	0.02	2.65	0.03						
	大学院	193	298	0.07	1.94	0.10	2.84	0.11	3.35	0.09	3.81	0.09	2.81	0.05	1.82	0.09	3.69	0.09	2.55	0.06	3.18	0.10	2.43	0.05	3.80	0.07	2.43	0.10	1.81	0.08	1.71	0.08	2.42	0.09	2.47	0.11						
	その他	32	181	0.12	1.15	0.10	2.17	0.32	1.91	0.22	2.00	0.18	2.34	0.08	1.06	0.05	3.60	0.26	2.51	0.14	2.20	0.07	2.56	0.09	3.36	0.19	3.80	0.32	1.29	0.11	1.67	0.19	2.68	0.28	3.52	0.26						

付表2-2 従業員上の地位、雇用形態別、AHタスクの平均・標準誤差

N	非定型分析 タスク	頻度			重要性			頻度						重要性						手仕事タスク (身体作業 ^③)											
		Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	頻度			重要性																		
										Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.																
																頻度	話す頻度	頻度	話す頻度		頻度	話す頻度									
523	会社などの役員	283	0.04	1.90	0.06	2.73	0.06	3.27	0.05	3.42	0.06	3.13	0.03	2.91	0.07	3.84	0.04	3.35	0.04	2.40	0.03	2.81	0.03	2.38	0.06	2.34	0.05	2.39	0.05	2.39	0.07
14260	正社員・正職員	251	0.01	1.62	0.01	2.43	0.01	2.91	0.01	3.08	0.01	2.77	0.01	2.21	0.01	3.52	0.01	2.96	0.01	2.40	0.01	2.66	0.01	2.62	0.01	2.21	0.01	2.36	0.01	2.47	0.01
6840	パート・アルバイト	1.61	0.01	1.14	0.01	1.42	0.01	1.86	0.01	2.00	0.01	2.45	0.01	1.40	0.01	3.42	0.01	2.48	0.01	2.50	0.01	2.45	0.01	3.18	0.02	1.64	0.01	1.69	0.01	2.40	0.01
1982	契約社員、嘱託	2.14	0.02	1.38	0.02	1.96	0.03	2.74	0.03	2.74	0.03	2.48	0.01	1.62	0.03	3.22	0.02	2.70	0.02	2.38	0.02	2.51	0.02	3.73	0.04	1.90	0.02	2.10	0.03	2.29	0.02
791	派遣社員、嘱託	1.99	0.03	1.29	0.03	1.83	0.04	2.38	0.05	2.48	0.05	2.26	0.02	1.31	0.03	2.94	0.04	2.56	0.03	2.25	0.02	2.49	0.02	3.12	0.04	1.84	0.04	1.94	0.04	2.37	0.04
2032	自営業者	2.12	0.02	1.51	0.02	1.87	0.03	2.57	0.02	2.51	0.03	2.58	0.01	1.66	0.03	3.50	0.02	2.94	0.02	2.21	0.01	2.76	0.02	4.31	0.02	2.40	0.03	2.86	0.03	3.04	0.06
246	家族従業者	1.65	0.04	1.13	0.04	1.43	0.04	2.14	0.07	1.93	0.08	2.39	0.04	1.32	0.06	3.15	0.07	2.99	0.06	2.09	0.02	2.70	0.04	4.10	0.06	2.55	0.10	2.19	0.08	2.81	0.07
438	自由業	2.47	0.05	1.47	0.05	2.25	0.06	2.88	0.06	3.27	0.07	2.64	0.03	1.68	0.06	3.53	0.05	2.72	0.04	2.62	0.03	4.41	0.04	4.32	0.08	2.52	0.08	2.01	0.06	2.77	0.07
164	その他の	1.81	0.07	1.26	0.06	1.58	0.08	2.06	0.09	2.34	0.12	2.31	0.04	1.41	0.08	2.89	0.08	2.37	0.04	2.59	0.08	2.70	0.06	4.11	0.09	2.75	0.10	2.75	0.10	3.22	0.08

注：各項目の数値は選取肢の種類を表している。

選取肢①：1 全く重要ではない 2 あやふや重要でない 3 重要 4 かなり重要 5 極めて重要。選取肢②：1 全くない 2 月に1回未満、月に1回以上 4 週に1回以上 5 毎日。
選取肢③：1 全くない 2 少ない 3 中程度 4 多い。
選取肢④：1 全くない 2 自由度は低い 3 就業時間のほぼ半分 4 就業時間の半分以上 5 ほぼ常に。選取肢⑤：1 全くない 2 自由度は低い 3 自由度は高い 4 自由度は低い 5 自由度は高い。
選取肢⑥：1 全く自由ではない 2 自由度は低い 3 自由度は高い 4 自由度は低い 5 自由度は高い。選取肢⑦：1 全くない 2 1ページ 3 2～5ページ 4 6～25ページ 5 26ページ以上。

付表2-3 雇用契約期間の定めの有無別、AHタスクの平均・標準誤差差

N	非定型分析 タスク	非定型相互 タスク										定型タスク										手仕事タスク (身体的作 業 ^⑤)													
		頻度					話をする頻度					頻度					重要性																		
		良い解決策 を見つける のにも30分は かかるような 複雑な問 題に直面す ること ^②					データや情 報を分析す ること ^①					普段読む業 務関連文書 の長さ ^④					学生や研修 生 ^③																		
		Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.		Mean	S.E.											
あり	9965	2.21	0.01	1.51	0.01	2.06	0.01	2.55	0.01	2.73	0.01	2.64	0.01	1.94	0.01	3.41	0.01	2.75	0.01	2.48	0.01	3.49	0.01	2.60	0.01	2.91	0.02	2.02	0.01	2.11	0.01	2.46	0.01	2.99	0.02
なし	17310	2.20	0.01	1.43	0.01	2.08	0.01	2.58	0.01	2.71	0.01	2.64	0.01	1.86	0.01	3.48	0.01	2.84	0.01	2.37	0.01	3.68	0.01	2.60	0.01	2.64	0.01	2.02	0.01	2.18	0.01	2.50	0.01	2.97	0.01
正規	4376	2.58	0.01	1.78	0.02	2.45	0.02	2.97	0.02	3.10	0.02	2.85	0.01	2.46	0.02	3.50	0.02	2.97	0.01	2.46	0.01	2.73	0.01	3.62	0.02	2.71	0.02	2.34	0.02	2.42	0.02	2.59	0.02	2.75	0.02
雇用	9884	2.48	0.01	1.54	0.01	2.42	0.01	2.89	0.01	3.07	0.01	2.74	0.01	2.09	0.01	3.53	0.01	2.95	0.01	2.38	0.01	2.62	0.01	3.61	0.01	2.58	0.01	2.16	0.01	2.33	0.01	2.42	0.01	2.74	0.02
あり	5197	1.87	0.01	1.25	0.01	1.70	0.02	2.15	0.02	2.36	0.02	2.45	0.01	1.46	0.01	3.32	0.02	2.54	0.01	2.47	0.01	3.33	0.02	3.10	0.02	1.74	0.01	1.83	0.02	2.34	0.01	3.20	0.02	3.54	0.03
非正規	4416	1.61	0.01	1.14	0.01	1.41	0.01	1.89	0.02	2.00	0.02	2.44	0.01	1.40	0.01	3.37	0.02	2.53	0.01	2.44	0.01	3.42	0.01	3.42	0.02	3.07	0.02	1.67	0.01	1.75	0.02	2.42	0.02	3.54	0.03
雇用	9884	2.48	0.01	1.54	0.01	2.42	0.01	2.89	0.01	3.07	0.01	2.74	0.01	2.09	0.01	3.53	0.01	2.95	0.01	2.38	0.01	2.62	0.01	3.61	0.01	2.58	0.01	2.16	0.01	2.33	0.01	2.42	0.01	2.74	0.02

注:各項目の数値は選抜肢の相類を表している。

選抜肢①:1 全く重要ではない 2 重要な度ではない 3 重要 4 かなり重要 5 極めて重要。選抜肢②:1 全くない 2 月に1回未満、月に1回以上 4 週に1回未満 3 週に1回未満、月に1回以上 5 毎日。

選抜肢③:1 全くない 2 少ない 3 中程度 4 多い。

選抜肢④:1 全くない 2 ほぼ常に 3 就業時間のほぼ半分 4 就業時間の半分未満 5 就業時間の半分未満 3 就業時間のほぼ半分 5 ほぼ常に。選抜肢⑤:1 全くない 2 自由度は極めてわずかな 3 自由度は限定されている 4 自由度は自由である 5 かなり自由である。

選抜肢⑥:1 全くない 2 1レベル 3 2・5レベル 4 6・25レベル 5 26レベル以上。

付表2-4 従業員規模別、AHタスクの平均・標準偏差

N	非定型分析 タスク										頻度										重要性										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度										頻度									
---	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--

付表2-10 キャリアタイプ別、AHタスクの平均・標準誤差

	N	頻度										話をする頻度										頻度										重要性										手仕事タスク (身体的作業 ^⑤)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		非定型分析タスク					頻度					重要性					頻度					頻度					頻度					頻度					頻度						頻度																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		高等学校レベル以上の数学を用いること ^②					良い解決策を見つけたものに少なくとも30分はかかるような複雑な問題に直面すること ^②					データや情報を分析すること ^①					普段読む書類の長さ ^⑥					非定型相互タスク					部下への指導や指示をしたり、動機づけを図ること ^③					お客様やクライアント ^④					供給元や請負業者 ^④						学生や研修生 ^④					業務内容等の自由度 ^⑤					短時間の繰り返し作業 ^③					機械、および機械製造のプロセスをコントロールすること ^①					乗り物、機械設備、機器を操作すること ^①					手先の器用さ ^①																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.		Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.

注：各項目の数値は選択肢の頻度を表している。
 選択肢①：1 全く重要ではない 2 あまり重要ではない 3 重要 4 かなりの重要 5 極めて重要、選択肢②：1 全くない 2 月に1回未満 3 週間に1回未満 月に1回以上 4 週に1回以上 5 毎日。
 選択肢③：1 全くない 2 就業時間の半分未満 3 就業時間の半分以上 5 ほぼ常に、選択肢④：1 全くない 2 少ない 3 中程度 4 多い。
 選択肢⑤：1 全く自由ではない 2 自由度は極めてわずか 3 自由度は限定されている 4 ある程度自由度がある 5 かなり自由度がある、選択肢⑥：1 全く就まない 2 1ページ 3 2～5ページ 4 6～25ページ 5 26ページ以上。

付表2-14 業務におけるPC、ICT利用頻度別、AHタスクの平均・標準誤差

	N	非定型分析 タスク	高等教育レ ベル以上の 数学を用い ること ^①	頻度		重要性	頻度		顧客への指 導や指示をし たり、動機づけを図 ること ^②	頻度		話をする頻度		定型タスク		業務内容等 の自由度 ^③		頻度		機械、および 機械製造 のプロセッ スをコント ロールする こと ^①		重要性		手仕事タス ク (身体的作 業 ^④)		
				Mean	S.E.		Mean	S.E.		Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.			
非 正 規 雇 用	N	仕事に関する様々な事柄につい ての理解を深めるためにイン ターネットを使うこと	12112 5516 9647	2.77	0.01	1.71	0.01	2.69	0.01	3.23	0.01	3.72	0.01	3.10	0.01	2.50	0.01	2.66	0.01	3.68	0.01	2.14	0.01	2.15	0.01	
				2.26	0.01	1.49	0.01	2.04	0.02	2.63	0.01	3.50	0.01	2.83	0.01	2.42	0.01	2.67	0.01	3.68	0.01	2.16	0.02	2.16	0.02	
				1.47	0.01	1.12	0.01	1.32	0.01	1.72	0.01	3.10	0.01	2.44	0.01	2.30	0.01	2.59	0.01	3.23	0.01	2.06	0.01	1.77	0.01	
				2.88	0.02	2.01	0.03	2.73	0.02	3.36	0.02	3.83	0.02	3.31	0.02	2.57	0.02	2.88	0.01	3.97	0.02	2.42	0.02	2.47	0.02	
				3065	2.69	0.01	1.88	0.02	2.51	0.02	3.04	0.02	3.61	0.02	3.10	0.01	2.58	0.01	2.74	0.01	3.87	0.02	2.84	0.02	2.37	0.02
				20520	2.02	0.01	1.30	0.01	1.89	0.01	2.37	0.01	3.37	0.01	2.68	0.01	2.53	0.00	2.53	0.00	3.51	0.01	1.89	0.01	1.89	0.01
				3427	3.21	0.01	2.14	0.02	3.21	0.02	3.63	0.02	3.64	0.02	3.20	0.02	2.65	0.02	2.66	0.01	3.94	0.02	2.08	0.02	2.33	0.02
				5382	2.77	0.01	1.73	0.02	2.67	0.02	3.18	0.01	3.48	0.02	3.72	0.01	2.55	0.01	2.63	0.01	3.80	0.01	2.46	0.02	2.19	0.02
				18466	1.85	0.01	1.25	0.01	1.69	0.01	2.20	0.01	3.34	0.01	2.66	0.01	2.32	0.01	2.58	0.01	3.50	0.01	2.15	0.01	1.91	0.01
				10854	2.78	0.01	1.75	0.01	2.70	0.01	3.24	0.01	3.45	0.01	3.60	0.01	2.47	0.01	2.62	0.01	3.84	0.01	2.11	0.01	2.14	0.01
				4123	2.42	0.01	1.59	0.02	2.21	0.02	3.21	0.02	3.52	0.02	2.89	0.01	2.46	0.01	2.70	0.01	3.76	0.02	2.53	0.02	2.37	0.02
				12298	1.62	0.01	1.16	0.01	1.47	0.01	1.90	0.01	3.31	0.01	2.54	0.01	2.34	0.01	2.55	0.01	3.36	0.01	2.12	0.01	1.84	0.01
				1593	3.29	0.02	2.42	0.04	3.26	0.03	3.63	0.03	3.85	0.03	3.37	0.02	2.79	0.02	3.08	0.02	3.80	0.02	2.69	0.04	2.86	0.03
				1843	3.05	0.02	2.32	0.03	2.90	0.03	3.38	0.02	3.59	0.03	3.03	0.02	2.59	0.03	2.72	0.02	2.86	0.02	3.67	0.02	2.71	0.02
				23839	2.07	0.01	1.33	0.01	1.93	0.01	2.44	0.01	3.42	0.01	2.74	0.01	2.36	0.00	2.55	0.00	3.59	0.01	2.09	0.01	2.44	0.01
正 規 雇 用	N	RPA（作業自動化ツール）を使 うこと	1239 1719 7744	3.46	0.02	2.81	0.04	3.41	0.03	3.76	0.03	3.59	0.03	3.35	0.03	3.03	0.02	3.79	0.03	2.85	0.04	2.70	0.04	2.70	0.04	
				3896	2.83	0.01	1.77	0.02	2.76	0.02	3.23	0.02	3.56	0.02	3.43	0.02	3.11	0.01	2.57	0.01	3.75	0.01	2.48	0.02	2.45	0.02
				7744	2.09	0.01	1.36	0.01	1.97	0.01	2.48	0.01	3.44	0.01	2.79	0.01	2.27	0.01	2.67	0.01	3.44	0.01	2.70	0.02	2.50	0.02
				7764	2.87	0.01	1.78	0.01	2.83	0.02	3.32	0.01	3.54	0.01	3.12	0.01	2.47	0.01	2.62	0.01	3.80	0.01	2.57	0.02	2.19	0.01
				2371	2.57	0.02	1.70	0.02	2.41	0.03	2.96	0.02	3.21	0.03	3.60	0.02	2.93	0.02	2.72	0.02	3.57	0.02	2.60	0.03	2.35	0.02
				4125	1.80	0.01	1.27	0.01	1.68	0.02	2.13	0.02	2.91	0.02	3.28	0.02	2.67	0.01	2.69	0.01	3.28	0.02	2.72	0.03	2.18	0.02
				1136	3.40	0.02	2.50	0.05	3.39	0.04	3.73	0.03	3.99	0.03	3.29	0.02	3.07	0.04	3.87	0.03	3.41	0.03	2.80	0.03	3.14	0.04
				1344	3.14	0.02	2.41	0.04	2.97	0.03	3.47	0.03	3.69	0.03	3.05	0.02	2.65	0.03	3.61	0.03	3.24	0.02	2.84	0.02	3.63	0.02
				11779	2.35	0.01	1.44	0.01	2.27	0.01	2.77	0.01	2.92	0.01	2.69	0.01	2.07	0.01	2.88	0.01	3.59	0.01	2.56	0.01	2.42	0.01
				883	3.49	0.03	2.81	0.05	3.48	0.04	3.77	0.03	3.89	0.04	3.18	0.03	2.96	0.05	3.61	0.03	3.37	0.03	3.02	0.03	3.69	0.03
				1273	3.15	0.02	2.42	0.04	3.00	0.03	3.49	0.03	3.68	0.03	3.03	0.02	2.63	0.04	3.54	0.03	3.23	0.02	2.72	0.03	2.70	0.03
				12104	2.37	0.01	1.45	0.01	2.29	0.01	2.79	0.01	2.96	0.01	2.72	0.01	2.34	0.01	2.90	0.01	3.60	0.01	2.59	0.01	2.11	0.01
				2510	2.44	0.02	1.46	0.02	2.25	0.03	2.91	0.02	3.12	0.03	2.69	0.01	1.68	0.02	3.62	0.02	2.91	0.02	2.55	0.02	3.72	0.02
				1555	1.98	0.02	1.25	0.02	1.76	0.02	2.29	0.03	2.62	0.03	2.56	0.01	1.56	0.02	3.52	0.03	2.59	0.02	3.60	0.03	2.92	0.04
				5548	1.37	0.01	1.07	0.01	1.20	0.01	1.56	0.01	1.65	0.01	1.29	0.01	3.17	0.02	2.35	0.01	3.15	0.02	3.23	0.02	1.56	0.01
非 正 規 雇 用	N	RPA（作業自動化ツール）を使 うこと	511 253 566	2.53	0.04	1.69	0.06	2.32	0.06	2.92	0.05	3.21	0.05	2.88	0.03	2.16	0.07	3.65	0.05	3.15	0.04	2.37	0.03	3.74	0.04	
				8536	1.65	0.01	1.13	0.01	1.48	0.01	1.93	0.01	2.07	0.01	2.88	0.01	3.48	0.01	3.01	0.01	3.48	0.01	2.88	0.01	2.56	0.01
				480	2.84	0.04	1.85	0.06	2.81	0.06	3.18	0.05	3.32	0.05	2.74	0.03	1.90	0.06	3.37	0.05	2.90	0.04	2.80	0.03	2.74	0.06
				902	2.54	0.03	1.59	0.04	2.37	0.04	2.99	0.04	3.19	0.04	2.72	0.02	1.74	0.04	3.66	0.04	2.86	0.03	2.61	0.05	2.04	0.04
				8230	1.60	0.01	1.12	0.01	1.41	0.01	1.86	0.01	2.01	0.01	2.39	0.01	1.38	0.01	3.31	0.01	2.48	0.01	3.30	0.01	3.16	0.02
				2061	2.43	0.02	1.49	0.02	2.22	0.03	2.91	0.03	3.09	0.03	2.57	0.01	1.60	0.03	3.36	0.02	2.84	0.02	2.48	0.02	3.01	0.03
				797	2.14	0.03	1.40	0.03	1.87	0.04	2.49	0.04	2.79	0.04	2.52	0.02	1.61	0.04	3.26	0.04	2.74	0.03	2.47	0.03	2.54	0.04
				6754	1.49	0.01	1.09	0.01	1.33	0.01	1.71	0.01	1.85	0.01	2.39	0.01	1.36	0.01	3.35	0.02	2.40	0.01	2.45	0.01	3.24	0.02
				303	2.76	0.05	1.84	0.08	2.70	0.08	3.18	0.07	3.32	0.06	2.84	0.04	2.06	0.08	3.62	0.07	3.10	0.06	2.99	0.05	2.88	0.04
				311	2.69	0.05	1.85	0.07	2.64	0.07	3.07	0.07	3.20	0.07	2.90	0.04	2.25	0.08	3.45	0.05	3.15	0.05	2.76	0.06	2.80	0.04
				8998	1.68	0.01	1.15	0.01	1.49	0.01	1.96	0.01	2.12	0.01	2.41	0.01	1.39	0.01	3.33	0.01	2.49	0.01	2.44	0.01	3.08	0.02
				174	3.21	0.07	2.34	0.12	3.06	0.09	3.65	0.08	3.61	0.09	2.89	0.06	2.18	0.11	3.41	0.08	3.20	0.07	2.75	0.07	2.99	0.11
				268	2.76	0.05	1.97	0.07	2.63	0.08	3.14	0.07	3.31	0.08	2.88	0.04	2.21	0.08	3.44	0.06	2.71	0.06	2.63	0.06	2.47	0.06
				9170	1.69	0.01	1.15	0.01	1.51	0.01	1.97	0.01	2.42	0.01	2.48	0.01	1.40	0.01	3.34	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	3.35	0.01

3 Frey and Osborneタスクと個人属性、働き方の関係

付表3-1 性別、年齢別、最終学歴別、FOタスクの平均・標準誤差

	N	認知・操作 タスク (手や指を 使って精密 な作業をす ること)	頻度						頻度																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
			5分以内に良 い解決策が 見つかるよ うな比較的 簡単な問題 に直面する こと						良い解決策 を見つけれ ない少なく とも30分は かかるよう な複雑な問 題に直面す ること						社会性タ スク	頻度																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
			Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.		Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
合計	16862	2.32	0.01	2.41	0.01	2.58	0.01	2.24	0.01	2.27	0.01	2.37	0.01	2.00	0.01	3.41	0.01	3.02	0.01	2.02	0.01	1.63	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.50	0.01	2.5

注: 全ての項目について、選択度は次の通りである。1 全くない 2 月に1回来満 3 週に1回来満 4 週に1回来満 5 毎日で

付表3-2 従業員上の地位、雇用形態別、FOタスクの平均・標準誤差

	N	認知・操作タスク (手や指を使って精密な作業をすること)	創造性タスク	頻度				社会知性タスク	頻度														
				良い解決策を見つかるもの少なくとも30分かかるような比較的に複雑な問題に直面すること					製品やサービスの販売		仕事関連の情報と共有すること		人にアドバイスすること		個人またはグループの指導、研修または教育		他人の業務計画を立てること		人を説いたり、感化したりすること		会社や組織の内外を問わず、人と交渉すること		
				Mean	S.E.	Mean	S.E.		Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean
	523	2.44	0.07	2.90	0.06	3.07	0.07	2.73	0.06	2.88	0.05	2.60	0.08	3.47	0.07	2.55	0.07	2.18	0.06	2.60	0.06	3.20	0.06
	14260	2.32	0.01	2.59	0.01	2.75	0.01	2.43	0.01	2.52	0.01	1.95	0.01	3.79	0.01	2.15	0.01	1.68	0.01	2.17	0.01	2.65	0.01
	6840	2.05	0.02	1.68	0.01	1.93	0.02	1.42	0.01	1.85	0.01	2.18	0.02	3.15	0.02	1.43	0.01	1.14	0.01	1.36	0.01	1.52	0.01
	1982	2.07	0.03	2.17	0.03	2.37	0.03	1.96	0.03	2.11	0.02	1.76	0.03	3.55	0.04	1.79	0.03	1.27	0.02	1.56	0.02	2.10	0.03
	791	2.19	0.06	2.05	0.04	2.27	0.05	1.83	0.04	1.83	0.03	1.42	0.04	3.42	0.06	1.39	0.03	1.14	0.02	1.50	0.04	1.75	0.05
	2032	2.60	0.04	2.02	0.03	2.18	0.03	1.87	0.03	2.05	0.02	2.64	0.04	2.19	0.04	1.63	0.03	1.49	0.02	1.72	0.03	2.34	0.03
	246	2.39	0.10	1.56	0.05	1.69	0.07	1.43	0.04	1.67	0.05	2.00	0.10	2.86	0.12	1.15	0.04	1.27	0.05	1.34	0.05	1.56	0.06
	438	2.71	0.08	2.45	0.06	2.64	0.07	2.25	0.06	2.05	0.05	1.92	0.07	2.40	0.08	1.83	0.06	1.40	0.05	1.96	0.07	2.28	0.07
	164	2.51	0.13	1.75	0.09	1.92	0.11	1.58	0.08	1.70	0.05	1.42	0.08	2.44	0.13	1.53	0.08	1.25	0.06	1.31	0.06	1.54	0.08

注: 選択肢は次の通りである。1 全くない、2 月に1回未満、3 月に1回未満、4 週に1回以上、5 毎日。

注:全ての項目について、選択肢は次の通りである。1 全くない 2 月に1回未満 3 週に1回未満 4 週に1回以上 5 毎日。

付表3-3 雇用契約期間の定めのある無別、FOタスクの平均・標準誤差

	N	認知・操作タスク (手や指を使って精密な作業をすること)	創造性タスク	頻度										頻度																																		
				5分以内に良い解決策が見つかるような比較的に簡単な問題に直面すること					社会知性タスク					製品やサービスの販売					仕事関連の情報と共有すること					人にアドバイスすること					個人またはグループの指導、研修または教育					他人の業務計画を立てること					人を説得したり、感化したりすること					会社や組織の内外を問わず、人と交渉すること				
				Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.													
				Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.													
あり	9965	2.24	0.02	2.25	0.01	2.43	0.02	2.06	0.01	2.26	0.01	1.97	0.02	3.54	0.02	2.83	0.02	1.91	0.01	1.46	0.01	1.87	0.01	2.22	0.02	2.22	0.02	2.22	0.02	2.22	0.02	2.22	0.02															
なし	17310	2.28	0.01	2.27	0.01	2.46	0.01	2.08	0.01	2.25	0.01	2.08	0.01	3.38	0.01	2.81	0.01	1.85	0.01	1.50	0.01	1.87	0.01	2.29	0.01	2.29	0.01	2.29	0.01	2.29	0.01	2.29	0.01															
正規	4376	2.44	0.02	2.58	0.02	2.70	0.02	2.45	0.02	2.58	0.02	1.95	0.02	3.72	0.02	3.32	0.02	2.27	0.02	1.75	0.02	2.28	0.02	2.77	0.02	2.77	0.02	2.77	0.02	2.77	0.02	2.77	0.02															
雇用	9884	2.27	0.02	2.59	0.01	2.77	0.02	2.42	0.01	2.50	0.01	1.96	0.02	3.82	0.02	3.23	0.02	2.10	0.01	1.65	0.01	2.13	0.01	2.59	0.02	2.59	0.02	2.59	0.02	2.59	0.02	2.59	0.02															
非正規	5197	2.05	0.02	1.94	0.02	2.18	0.02	1.70	0.02	1.96	0.01	1.98	0.02	3.39	0.02	2.39	0.02	1.57	0.02	1.19	0.01	1.48	0.01	1.71	0.02	1.71	0.02	1.71	0.02	1.71	0.02	1.71	0.02															
なし	4416	2.08	0.02	1.65	0.02	1.90	0.02	1.41	0.01	1.84	0.01	2.10	0.03	3.10	0.03	2.18	0.02	1.42	0.01	1.15	0.01	1.34	0.01	1.59	0.02	1.59	0.02	1.59	0.02	1.59	0.02	1.59	0.02															

項目について、選択肢が次の通りである。「1」全くない、「2」月に1回未満、「3」週に1回以上、「5」毎日。

注:全ての項目について、選択肢は次の通りである。1 全くない 2 月に1回未満 3 週に1回未満 4 週に1回以上 5 毎日。

付表3-4 従業員規模別、FOタスクの平均・標準偏差

	N	認知・操作 タスク (手や指を 使って精密 な作業をす ること)	創造性タス ク	頻度				社会知性タ スク	頻度																				
				5分以内に良 い解決策が 見つかるよ うな比較的 簡単な問題 に直面する こと					良い解決策 の少なくとも 30分は かかるよう な複雑な問 題に直面す ること				製品やサー ビスの販売						仕事関連の 情報を同僚 と共有する こと		人にアドバ イスするこ と		個人または グループの 指導、研修 または教育		他人の業務 計画を立て ること		人を説得し たり、感化 したりする こと		会社や組織 の内外を問 わず、人と 交渉するこ と
				Mean	S.E.	Mean	S.E.		Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.			
全体	1-9人	5434	2.51	0.02	2.00	0.02	2.18	0.02	1.81	0.02	1.99	0.01	2.35	0.02	2.70	0.02	2.28	0.02	1.52	0.02	1.37	0.01	1.60	0.02	2.12	0.02	2.06	0.03	
	10-29人	3370	2.13	0.03	2.00	0.02	2.23	0.03	1.77	0.02	2.12	0.02	2.05	0.03	3.33	0.03	2.61	0.03	1.72	0.02	1.42	0.02	1.67	0.02	2.02	0.03			
	30-99人	4770	2.25	0.02	2.16	0.02	2.36	0.02	1.97	0.02	2.21	0.01	1.99	0.02	3.53	0.02	2.79	0.02	1.80	0.02	1.42	0.01	1.81	0.02	2.14	0.02			
	100-299人	3597	2.33	0.03	2.34	0.02	2.53	0.03	2.15	0.02	2.26	0.02	1.73	0.02	3.61	0.03	2.93	0.03	1.94	0.02	1.46	0.02	1.93	0.02	2.24	0.03			
	300-999人	3122	2.25	0.03	2.42	0.02	2.56	0.03	2.29	0.02	2.39	0.02	1.90	0.03	3.63	0.03	3.04	0.03	2.11	0.02	1.62	0.02	2.02	0.02	2.43	0.03			
正規雇用	1000人以上	5769	2.15	0.02	2.50	0.02	2.69	0.02	2.31	0.02	2.49	0.01	2.26	0.02	3.82	0.02	3.17	0.02	2.09	0.02	1.58	0.01	2.06	0.02	2.47	0.02	2.47	0.02	
	公務	1214	1.92	0.04	2.75	0.04	2.90	0.04	2.60	0.04	2.46	0.03	1.10	0.02	3.83	0.04	3.32	0.04	2.39	0.04	1.65	0.03	2.33	0.04	2.61	0.04			
	1-9人	1362	2.59	0.05	2.23	0.03	2.41	0.04	2.05	0.03	2.14	0.03	2.14	0.04	3.26	0.05	2.68	0.04	1.85	0.03	1.43	0.03	1.67	0.03	2.24	0.04			
	10-29人	1644	2.29	0.04	2.21	0.03	2.42	0.04	2.00	0.03	2.32	0.02	1.95	0.04	3.55	0.04	2.96	0.04	1.56	0.03	1.57	0.03	1.88	0.03	2.46	0.04			
	30-99人	2624	2.40	0.03	2.50	0.03	2.72	0.03	2.28	0.03	2.46	0.02	2.07	0.03	3.73	0.03	3.12	0.03	2.03	0.03	1.61	0.02	2.13	0.03	2.56	0.03			
非正規雇用	100-299人	2161	2.45	0.03	2.64	0.03	2.82	0.03	2.46	0.03	2.51	0.02	1.82	0.03	3.88	0.03	3.32	0.03	2.18	0.03	1.63	0.03	2.16	0.03	2.59	0.03			
	300-999人	1988	2.37	0.03	2.69	0.03	2.79	0.03	2.58	0.03	2.63	0.02	1.92	0.04	3.90	0.03	3.36	0.03	2.30	0.03	1.82	0.03	2.30	0.03	2.79	0.04			
	1000人以上	3539	2.18	0.03	2.79	0.02	2.90	0.03	2.68	0.02	2.73	0.02	2.11	0.03	3.99	0.02	3.53	0.02	2.41	0.02	1.82	0.02	2.39	0.02	2.87	0.03			
	公務	941	1.94	0.04	2.89	0.04	3.00	0.05	2.78	0.04	2.61	0.03	1.12	0.02	3.93	0.04	3.55	0.04	2.56	0.05	1.74	0.04	2.54	0.05	2.82	0.05			
	1-9人	1315	2.24	0.05	1.63	0.03	1.87	0.04	1.39	0.02	1.74	0.02	2.13	0.05	3.00	0.05	1.82	0.04	1.26	0.02	1.10	0.01	1.25	0.02	1.58	0.03			
非正規雇用	10-29人	1515	1.90	0.04	1.68	0.03	1.93	0.04	1.43	0.02	1.86	0.02	2.15	0.04	3.10	0.04	2.17	0.04	1.50	0.03	1.18	0.02	1.37	0.02	1.56	0.03			
	30-99人	2000	2.04	0.03	1.69	0.02	1.86	0.03	1.52	0.02	1.87	0.02	1.89	0.03	3.29	0.04	2.35	0.03	1.48	0.02	1.15	0.01	1.36	0.02	1.59	0.03			
	100-299人	1338	2.19	0.04	1.82	0.03	2.03	0.04	1.60	0.03	1.83	0.02	1.57	0.03	3.21	0.05	2.24	0.04	1.48	0.03	1.16	0.02	1.50	0.03	1.65	0.03			
	300-999人	1049	2.01	0.05	1.92	0.03	2.15	0.04	1.70	0.03	1.94	0.02	1.88	0.05	3.14	0.05	2.41	0.05	1.71	0.04	1.24	0.02	1.47	0.03	1.74	0.04			
	1000人以上	2154	2.09	0.03	2.01	0.03	2.33	0.03	1.69	0.02	2.08	0.02	2.49	0.04	3.53	0.04	2.57	0.03	1.55	0.02	1.17	0.01	1.51	0.02	1.77	0.03			
公務	243	1.83	0.09	2.17	0.08	2.46	0.11	1.88	0.08	1.94	0.05	1.04	0.02	3.60	0.10	2.46	0.10	1.77	0.08	1.27	0.05	1.55	0.08	1.89	0.10				

注:全ての項目について、選択肢は次の通りである。①「全くない」2月に1回来調 3週に1回来調、月に1回以上 4週に1回以上 5「毎日」。

付表3-5 勤続年数別、FOタスクの平均・標準誤差

	N	認知・操作タスク (手や指を使って精密な作業をすること)	創造性タスク		頻度		良い解決策を見つけるのに30分はかかるような複雑な問題に直面すること		社会知性タスク		頻度		製品やサービスの販売		仕事関連の情報を同僚と共有すること		人にアドバイスすること		個人またはグループの指導、研修または教育		他人の業務計画を立てること		人を説いたり、感化したりすること		会社や組織の内外を問わず、人と交渉すること	
			Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.
			5分以内に良い解決策が見つかるような比較的に簡単な問題に直面すること	30分以上かかるような複雑な問題に直面すること	2年未満	2年以上5年未満	5年以上10年未満	10年以上20年未満	2年未満	2年以上5年未満	5年以上10年未満	10年以上20年未満	2年未満	2年以上5年未満	5年以上10年未満	10年以上20年未満	2年未満	2年以上5年未満	5年以上10年未満	10年以上20年未満	2年未満	2年以上5年未満	5年以上10年未満	10年以上20年未満	2年未満	2年以上5年未満
全体																										
正規雇用																										
非常雇用																										

注:全ての項目について、選択肢は次の通りである。「1」 全くない、2 月に1回未満、3 週に1回未満、月に1回以上、4 週に1回以上、5 毎日」。

付表3-6 労働組合の加入の有無別、FOタスクの平均・標準誤差

	N	認知・操作タスク (手や指を使って精密な作業をすること)	創造性タスク			5分以内に良い解決策が見つかるような比較的に簡単な問題に直面すること			良い解決策を見つけるのに少なくとも30分はかかるような複雑な問題に直面すること			社会知性タスク			製品やサービスの販売			仕事関連の情報を同僚と共有すること			人にアドバイスすること			個人またはグループの指導、研修または教育			他人の業務計画を立てること			人を説いたり、感化したりすること			会社や組織の内外を問わず、人と交渉すること		
			Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.			
			加入	未加入	加入	未加入	加入	未加入	加入	未加入	加入	未加入	加入	未加入	加入	未加入	加入	未加入	加入	未加入	加入	未加入	加入	未加入	加入	未加入	加入	未加入	加入	未加入	加入	未加入	加入	未加入	
全体	6032	2.46	0.02	2.55	0.02	2.70	0.02	2.41	0.02	2.17	0.02	3.87	0.02	3.33	0.02	2.19	0.02	1.67	0.02	2.16	0.02	1.67	0.02	2.16	0.02	1.67	0.02	2.16	0.02	1.67	0.02	2.16	0.02		
加入 (職場以外)	521	2.72	0.07	2.56	0.05	2.63	0.06	2.49	0.06	2.43	0.07	3.45	0.07	3.19	0.07	2.34	0.06	2.04	0.06	2.47	0.06	2.04	0.06	2.47	0.06	2.04	0.06	2.47	0.06	2.04	0.06	2.47	0.06		
未加入	20722	2.19	0.01	2.17	0.01	2.37	0.01	1.96	0.01	1.99	0.01	3.31	0.01	2.66	0.01	1.77	0.01	1.42	0.01	1.77	0.01	1.42	0.01	1.77	0.01	1.42	0.01	1.77	0.01	1.42	0.01	1.77	0.01		
加入 (職場)	4646	2.46	0.02	2.69	0.02	2.83	0.02	2.55	0.02	2.01	0.02	3.91	0.02	3.43	0.02	2.30	0.02	1.74	0.02	2.29	0.02	1.74	0.02	2.29	0.02	1.74	0.02	2.29	0.02	1.74	0.02	2.29	0.02		
加入 (職場以外)	277	2.43	0.08	2.78	0.08	2.74	0.08	2.82	0.08	2.92	0.06	3.67	0.09	3.44	0.08	2.62	0.08	2.20	0.08	2.80	0.09	2.20	0.08	2.80	0.09	2.20	0.08	2.80	0.09	2.20	0.08	2.80	0.09		
未加入	9337	2.25	0.02	2.53	0.01	2.71	0.02	2.36	0.01	1.90	0.02	3.73	0.02	3.17	0.02	2.07	0.01	1.63	0.01	2.10	0.01	1.63	0.01	2.10	0.01	1.63	0.01	2.10	0.01	1.63	0.01	2.10	0.01		
加入 (職場)	1242	2.38	0.05	2.03	0.04	2.23	0.04	1.84	0.04	2.77	0.05	3.76	0.04	2.94	0.04	1.74	0.04	1.32	0.03	1.61	0.03	1.32	0.03	1.61	0.03	1.32	0.03	1.61	0.03	1.32	0.03	1.61	0.03		
加入 (職場以外)	151	2.62	0.12	2.18	0.09	2.41	0.11	1.94	0.09	2.42	0.07	3.56	0.12	2.95	0.13	1.98	0.10	1.75	0.10	1.88	0.10	1.75	0.10	1.88	0.10	1.75	0.10	1.88	0.10	1.75	0.10	1.88	0.10		
未加入	8220	2.01	0.02	1.77	0.01	2.01	0.02	1.52	0.01	1.83	0.01	1.92	0.02	3.17	0.02	2.18	0.02	1.46	0.01	1.14	0.01	1.46	0.01	1.14	0.01	1.46	0.01	1.14	0.01	1.46	0.01	1.14	0.01		

注:全ての項目について、選択肢は次の通りである。「1」 全くない、2 月に1回未満、3 週に1回未満、月に1回以上、4 週に1回以上、5 毎日」。

付表3-7 限定事項別、FOダスクの平均・標準誤差

	N	認知・操作 タスク (手や指を 使って精密 な作業をす ること)	頻度				社会知性タ スク	頻度																		
			5分以内に良 い解決策が 見つかるよ うな比較的 簡単な問題 に直面する こと					良い解決策 を見つけれ るもの少な くとも30分 はかかるよ うな複雑な問 題に直面す ること				製品やサー ビスの販売		仕事関連の 情報を同僚 と共有する こと		人にアドバ イスするこ と		個人または グループの 指導、研修 または教育		他人の業務 計画を立て ること		人を説得し たり、感化 したりする こと		会社や組織 の内外を問 わず、人と 交渉するこ と		
			Mean	S.E.	Mean	S.E.		Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean
全 体	原則として管理職にな らないことになっている	3341	2.08	0.03	2.09	0.02	2.34	0.03	1.83	0.02	2.05	0.01	2.07	0.03	3.39	0.03	2.49	0.03	1.67	0.02	1.26	0.01	1.58	0.02	1.88	0.02
	職務(仕事の内容)が特 定されている	10098	2.29	0.02	2.15	0.01	2.38	0.02	1.92	0.01	2.16	0.01	1.97	0.02	3.54	0.02	2.67	0.02	1.78	0.01	1.37	0.01	1.73	0.01	2.07	0.02
	勤務地、勤務エリアが特 定されている	9315	2.28	0.02	2.21	0.01	2.46	0.02	1.96	0.01	2.21	0.01	2.08	0.02	3.58	0.02	2.77	0.02	1.78	0.01	1.39	0.01	1.75	0.01	2.10	0.02
	残業をしないことになっ ている	2467	2.19	0.03	1.99	0.02	2.25	0.03	1.74	0.02	2.04	0.02	2.22	0.03	3.41	0.03	2.42	0.03	1.63	0.02	1.26	0.02	1.55	0.02	1.81	0.03
	あてはまるものはない/覚 えているものはない	12906	2.23	0.01	2.35	0.01	2.50	0.01	2.19	0.01	2.31	0.01	2.03	0.01	3.32	0.01	2.89	0.01	1.94	0.01	1.57	0.01	1.97	0.01	2.43	0.01
正 規 雇 用	原則として管理職にな らないことになっている	702	2.21	0.06	2.54	0.05	2.73	0.06	2.36	0.05	2.37	0.04	2.08	0.06	3.49	0.06	3.06	0.06	2.00	0.05	1.53	0.04	2.01	0.05	2.41	0.06
	職務(仕事の内容)が特 定されている	4026	2.51	0.03	2.54	0.02	2.73	0.02	2.35	0.02	2.47	0.01	1.86	0.02	3.86	0.02	3.18	0.02	2.14	0.02	1.63	0.02	2.09	0.02	2.53	0.03
	勤務地、勤務エリアが特 定されている	4054	2.42	0.03	2.59	0.02	2.80	0.02	2.39	0.02	2.51	0.01	2.03	0.03	3.89	0.02	3.25	0.02	2.10	0.02	1.63	0.02	2.09	0.02	2.56	0.02
	残業をしないことになっ ている	511	2.43	0.07	2.56	0.06	2.78	0.07	2.34	0.06	2.48	0.05	2.16	0.07	3.79	0.07	3.13	0.07	2.10	0.06	1.72	0.05	2.05	0.06	2.43	0.07
	あてはまるものはない/覚 えているものはない	8002	2.23	0.02	2.62	0.01	2.76	0.02	2.47	0.02	2.54	0.01	1.94	0.02	3.74	0.02	3.28	0.02	2.17	0.02	1.71	0.01	2.22	0.02	2.71	0.02

注:全ての項目について、選択肢は次の通りである。「1」全くない 2 月に1回来満 3 週に1回来満、月に1回以上 4 週に1回以上 5 毎日」。

付表3-8 役職別、FOタスクの平均・標準誤差

	N	認知・操作 タスク (手や指を 使って精密 な作業をす ること)	創造性タ スク	頻度				頻度																	
				5分以内に良 い解決策が 見つかるよ うな比較的 簡単な問題 に直面する こと				良い解決策 を見つける のに少なく とも30分は かかるよう な比較的 な複雑な問 題に直面す ること								社会知性タ スク				頻度					
				Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.
役職なし 全体	20219	2.23	0.01	2.06	0.01	2.26	0.01	1.86	0.01	2.02	0.01	1.95	0.01	3.31	0.01	2.50	0.01	1.59	0.01	1.23	0.01	1.58	0.01	1.96	0.01
	1256	2.81	0.05	2.81	0.04	3.04	0.04	2.58	0.04	3.00	0.02	2.07	0.05	4.11	0.04	3.98	0.03	2.82	0.04	2.35	0.04	2.70	0.04	3.08	0.04
	1782	2.24	0.03	2.98	0.03	3.10	0.03	2.86	0.03	3.00	0.02	2.04	0.04	4.06	0.03	3.88	0.03	2.78	0.03	2.25	0.03	2.77	0.03	3.19	0.03
	1392	2.14	0.04	3.08	0.03	3.21	0.04	2.95	0.03	3.22	0.02	2.43	0.05	4.16	0.03	4.09	0.03	2.97	0.04	2.40	0.04	3.03	0.04	3.46	0.04
	766	2.06	0.05	3.21	0.05	3.33	0.05	3.09	0.05	3.30	0.03	2.36	0.06	4.12	0.04	4.10	0.04	3.21	0.05	2.55	0.05	2.54	0.05	3.59	0.05
部長、重役、役員、理事 その他	939	2.56	0.05	2.67	0.04	2.87	0.05	2.47	0.04	2.79	0.04	2.89	0.06	3.07	0.06	3.33	0.05	2.46	0.05	2.08	0.05	2.35	0.05	3.16	0.05
	919	2.34	0.05	2.10	0.04	2.25	0.05	1.94	0.04	2.16	0.03	2.34	0.06	2.82	0.06	2.75	0.06	1.67	0.04	1.48	0.04	1.80	0.04	2.29	0.05
	9320	2.33	0.02	2.38	0.01	2.55	0.02	2.21	0.01	2.22	0.01	1.84	0.02	3.61	0.02	2.87	0.02	1.76	0.01	1.34	0.01	1.81	0.01	2.31	0.02
	1037	2.81	0.05	2.85	0.04	3.06	0.05	2.63	0.04	3.03	0.03	2.01	0.05	4.19	0.04	3.99	0.04	2.81	0.04	2.33	0.05	2.76	0.05	3.13	0.05
	1723	2.23	0.03	2.97	0.03	3.08	0.04	2.86	0.03	2.99	0.02	2.03	0.04	4.06	0.03	3.88	0.03	2.78	0.03	2.23	0.03	2.76	0.03	3.18	0.03
正規雇用	1317	2.13	0.04	3.07	0.03	3.19	0.04	2.94	0.04	3.21	0.02	2.42	0.05	4.15	0.03	4.10	0.03	2.94	0.04	2.38	0.04	3.01	0.04	3.45	0.04
	671	2.03	0.05	3.20	0.05	3.31	0.06	3.09	0.05	3.32	0.03	2.34	0.07	4.16	0.04	4.14	0.04	3.26	0.05	2.56	0.05	3.15	0.05	3.62	0.05
	38	2.24	0.26	3.01	0.18	3.74	0.24	2.28	0.23	3.04	0.16	3.15	0.31	4.06	0.23	3.85	0.25	2.68	0.25	1.81	0.22	2.35	0.25	3.59	0.24
	154	2.49	0.14	2.44	0.11	2.42	0.13	2.45	0.12	2.80	0.08	1.66	0.12	4.02	0.11	3.75	0.12	2.65	0.13	2.08	0.13	2.44	0.13	2.99	0.14

注:全ての項目について、選択肢は次の通りである。「1」全くない、2 月に1回未満、3 週に1回未満、月に1回以上、4 週に1回以上、5 毎日」。

付表3-9 在籍した勤務先数別、FOタスクの平均・標準誤差

	N	認知・操作 タスク (手や指を 使って精密 な作業をす ること)	創造性タ スク	頻度						社会知性タ スク												頻度						製品やサ ービスの販 売	仕事関連の 情報を同僚 と共有する こと	人にアドバ イスするこ と	個人または グループの 指導、研修 または教育	他人の業務 計画を立て ること	人を説得し たり、感化 したりする こと	会社や組織 の内外を問 わず、人と 交渉するこ と										
				5分以内に良 い解決策が 見つかるよ うな比較的 簡単な問題 に直面する こと			良い解決策 を見つける のに少なく とも30分は かかるよう な複雑な問 題に直面す ること			Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.																			
				Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.																	Mean	S.E.								Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.
全体	1社	6858	2.34	0.02	2.54	0.02	2.66	0.02	2.41	0.02	2.54	0.01	2.06	0.02	3.65	0.02	3.27	0.02	2.26	0.02	1.71	0.01	2.17	0.02	2.63	0.02																		
	2社	5939	2.31	0.02	2.30	0.02	2.48	0.02	2.12	0.02	2.29	0.01	2.11	0.02	3.42	0.02	2.85	0.02	1.89	0.02	1.50	0.01	1.91	0.02	2.32	0.02																		
	3-4社	8026	2.25	0.02	2.21	0.01	2.43	0.02	1.99	0.01	2.19	0.01	2.01	0.02	3.42	0.02	2.72	0.02	1.77	0.01	1.44	0.01	1.77	0.01	2.18	0.02																		
	5社以上	5947	2.19	0.02	2.04	0.02	2.28	0.02	1.79	0.02	2.03	0.01	1.94	0.02	3.32	0.02	2.48	0.02	1.58	0.02	1.28	0.01	1.63	0.02	1.96	0.02																		
	全体																																											
正規 雇用	1社	5181	2.31	0.02	2.71	0.02	2.82	0.02	2.60	0.02	2.65	0.01	1.96	0.02	3.89	0.02	3.45	0.02	2.35	0.02	1.78	0.02	2.31	0.02	2.79	0.02																		
	2社	3210	2.36	0.03	2.63	0.02	2.75	0.03	2.50	0.02	2.55	0.02	2.05	0.03	3.77	0.03	3.29	0.03	2.16	0.02	1.69	0.02	2.21	0.03	2.67	0.03																		
	3-4社	3693	2.32	0.03	2.54	0.02	2.73	0.03	2.34	0.02	2.47	0.02	1.90	0.03	3.83	0.02	3.17	0.03	2.04	0.02	1.66	0.02	2.09	0.02	2.59	0.03																		
	5社以上	2024	2.31	0.04	2.37	0.03	2.64	0.04	2.10	0.03	2.31	0.02	1.90	0.04	3.60	0.04	2.95	0.04	1.88	0.03	1.46	0.02	1.97	0.03	2.43	0.04																		
	全体																																											
非正規 雇用	1社	999	2.17	0.05	1.94	0.04	2.14	0.05	1.75	0.04	2.16	0.03	2.27	0.05	3.18	0.05	2.74	0.05	2.03	0.04	1.35	0.03	1.60	0.04	1.95	0.05																		
	2社	1771	2.12	0.04	1.79	0.03	2.08	0.04	1.49	0.02	1.93	0.02	2.04	0.04	3.36	0.04	2.33	0.04	1.50	0.02	1.18	0.02	1.44	0.02	1.63	0.03																		
	3-4社	3272	2.07	0.03	1.84	0.02	2.08	0.03	1.60	0.02	1.88	0.01	1.99	0.03	3.22	0.03	2.29	0.03	1.49	0.02	1.15	0.01	1.38	0.02	1.63	0.02																		
	5社以上	3257	2.03	0.03	1.78	0.02	2.02	0.03	1.54	0.02	1.84	0.01	1.89	0.03	3.34	0.03	2.18	0.03	1.37	0.02	1.13	0.01	1.37	0.02	1.61	0.02																		
	全体																																											

注:全ての項目について、選択肢は次の通りである。「1」全くない、2 月に1回未満、3 週に1回未満、月に1回以上、4 週に1回以上、5 毎日」。

付表3-10 キャリアタイプ別、FOタスクの平均・標準誤差

	N	認知・操作タスク (主や指を 使って精密 な作業をす ること)	創造性タ スク		頻度 5分以内に良 い解決策が 見つかるよ うな比較的 簡単な問題 に直面する こと		頻度 良い解決策 の少なくとも30分は かかるよう な複雑な問 題に直面す ること		社会知性タ スク	頻度					
			Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.		Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.
全体			6847	2.12	0.02	2.41	0.02	2.56	0.02	2.26	0.02	2.50	0.01	2.18	0.02
			7013	2.44	0.02	2.34	0.02	2.51	0.02	2.18	0.02	2.28	0.01	1.94	0.02
			3257	2.22	0.03	2.42	0.02	2.63	0.03	2.21	0.02	2.48	0.02	2.13	0.03
			7537	2.35	0.02	2.21	0.01	2.46	0.02	1.96	0.01	2.08	0.01	1.94	0.02
			2118	2.01	0.03	1.61	0.02	1.77	0.03	1.44	0.02	1.74	0.01	2.03	0.04
			4280	2.20	0.02	2.74	0.02	2.89	0.02	2.60	0.02	2.77	0.02	2.14	0.03
正規 雇用			4185	2.47	0.02	2.62	0.02	2.73	0.02	2.50	0.02	2.46	0.01	1.80	0.02
			1900	2.30	0.03	2.68	0.03	2.86	0.04	2.50	0.03	2.74	0.02	2.12	0.04
			3293	2.38	0.03	2.44	0.02	2.68	0.03	2.20	0.02	2.27	0.02	1.83	0.03
			450	1.96	0.07	1.84	0.05	1.92	0.06	1.76	0.05	1.95	0.04	1.84	0.07
			1778	1.80	0.03	1.74	0.03	1.91	0.03	1.57	0.03	1.95	0.02	2.06	0.04
			2029	2.23	0.04	1.89	0.03	2.17	0.03	1.61	0.02	2.00	0.02	1.99	0.04
非正規 雇用			1027	2.06	0.05	1.91	0.04	2.17	0.05	1.65	0.03	1.98	0.02	2.05	0.05
			3044	2.20	0.03	1.94	0.02	2.22	0.03	1.65	0.02	1.89	0.01	1.90	0.03
			1421	1.96	0.04	1.52	0.02	1.72	0.03	1.32	0.02	1.70	0.02	2.07	0.04

注:全ての項目について、選択肢は次の通りである。「1 全くない、2 月に1回未満、3 週に1回未満、月に1回以上、4 週に1回以上、5 毎日」。

付表3-11 教育訓練期間別、FOタスクの平均・標準偏差

	N	認知・職作 タスク (手や指を 使って精密 な作業をす ること)	創造性タ スク		頻度		頻度										会社や組織 の内外を問 わず、人と 交渉するこ と							
			Mean	S.E.	5分以内に良 い解決策が 見つかるよ うな比較問 題に直面する こと	Mean	S.E.	社会的タ スク					頻度											
								Mean	S.E.	製品やサー ビスの販売	仕事関連の 情報を同僚 と共有する こと	人にアドバ イスするこ と	個人または グループの 指導、研修 または教育	他人の業務 計画を立て ること	人を説得し たり、感化 したりする こと	Mean		S.E.						
全 体	実地で(実際 に仕事をしな がら仕事を 覚える	3336	1.95	0.03	1.90	0.02	2.03	0.03	1.78	0.02	1.95	0.02	1.88	0.03	2.70	0.03	2.39	0.03	1.65	0.02	1.37	0.02	1.96	0.02
	全くなかった	6439	2.09	0.02	1.90	0.01	2.14	0.02	1.65	0.01	1.99	0.01	2.06	0.02	3.22	0.02	2.38	0.02	1.55	0.01	1.26	0.01	1.54	0.01
	1か月未満	6450	2.22	0.02	2.25	0.02	2.48	0.02	1.60	0.01	2.28	0.02	2.09	0.02	3.22	0.02	2.89	0.02	1.89	0.02	1.43	0.01	1.80	0.02
	1-3か月	3546	2.35	0.03	2.53	0.02	2.69	0.03	2.36	0.02	2.47	0.02	2.12	0.03	3.64	0.03	3.09	0.03	2.08	0.02	1.67	0.02	2.12	0.02
	4-11か月	7503	2.55	0.02	2.61	0.02	2.76	0.02	2.47	0.02	2.50	0.02	2.02	0.02	3.62	0.02	3.21	0.02	2.14	0.02	1.69	0.01	2.17	0.02
	1年以上	6995	1.96	0.02	2.00	0.01	2.17	0.02	1.83	0.01	1.98	0.01	1.99	0.02	2.91	0.02	2.47	0.02	1.61	0.01	1.30	0.01	1.63	0.01
	特定の上司・ 先輩について 先輩らしい、仕事 を覚える	8118	2.20	0.02	2.01	0.01	2.27	0.02	1.74	0.01	2.10	0.01	2.01	0.02	3.43	0.02	2.56	0.02	1.64	0.01	1.32	0.01	1.66	0.01
	1-3か月	5006	2.37	0.02	2.44	0.02	2.63	0.02	2.24	0.02	2.41	0.01	2.13	0.02	3.80	0.02	3.08	0.02	2.07	0.02	1.53	0.02	1.96	0.02
	4-11か月	2942	2.44	0.03	2.67	0.02	2.81	0.03	2.52	0.02	2.62	0.02	2.14	0.03	3.75	0.03	3.26	0.03	2.25	0.02	1.86	0.02	2.27	0.03
	1年以上	4214	2.65	0.03	2.68	0.02	2.78	0.02	2.59	0.02	2.58	0.02	2.02	0.02	3.66	0.02	3.29	0.02	2.27	0.02	1.79	0.02	2.28	0.03
正 規 雇 用	入社・入職時 研修	13335	2.22	0.01	1.99	0.01	2.19	0.01	1.78	0.01	1.98	0.01	1.97	0.01	3.08	0.02	2.43	0.01	1.55	0.01	1.29	0.01	1.58	0.01
	全くなかった	7544	2.17	0.02	2.38	0.01	2.59	0.02	1.77	0.02	2.39	0.01	2.07	0.02	3.80	0.02	3.04	0.02	1.99	0.02	1.49	0.01	1.97	0.02
	1か月未満	3393	2.38	0.03	2.63	0.02	2.76	0.03	2.50	0.02	2.63	0.02	2.23	0.03	3.84	0.02	3.30	0.03	2.29	0.02	1.78	0.02	2.24	0.02
	1-3か月	3003	2.57	0.03	2.77	0.02	2.87	0.03	2.66	0.02	2.72	0.02	2.08	0.03	3.65	0.03	3.44	0.03	2.53	0.03	2.01	0.02	2.45	0.03
	4-11か月	1389	2.94	0.04	2.29	0.04	2.45	0.04	2.14	0.04	2.25	0.03	1.70	0.04	3.22	0.05	2.89	0.04	1.98	0.04	1.57	0.03	2.00	0.04
	1か月未満	2208	2.27	0.03	2.28	0.03	2.47	0.03	2.09	0.03	2.25	0.02	1.90	0.03	3.51	0.03	2.89	0.03	1.79	0.03	1.46	0.02	1.86	0.03
	1-3か月	3498	2.27	0.03	2.47	0.02	2.64	0.03	2.29	0.02	2.50	0.02	2.02	0.03	3.91	0.02	3.23	0.03	2.13	0.02	1.59	0.02	2.07	0.02
	4-11か月	2438	2.29	0.03	2.69	0.03	2.86	0.03	2.52	0.03	2.63	0.02	2.10	0.03	3.83	0.03	3.33	0.03	2.25	0.03	1.78	0.03	2.29	0.03
	1年以上	4727	1.99	0.02	2.85	0.02	2.98	0.02	2.73	0.02	2.69	0.01	1.93	0.02	3.97	0.02	3.51	0.02	2.34	0.02	1.83	0.02	2.38	0.03
	特定の上司・ 先輩について 先輩らしい、仕事 を覚える	2767	1.94	0.03	2.42	0.03	2.60	0.03	2.25	0.03	2.28	0.02	1.77	0.03	3.45	0.03	2.99	0.03	1.96	0.03	1.49	0.02	1.98	0.03
非 正 規 雇 用	入社・入職時 研修	3273	2.37	0.03	2.36	0.02	2.59	0.03	2.14	0.02	2.35	0.02	1.84	0.03	3.69	0.03	3.05	0.02	1.84	0.02	1.50	0.02	2.01	0.02
	全くなかった	3189	2.42	0.03	2.57	0.02	2.73	0.03	2.41	0.02	2.58	0.02	2.09	0.03	3.96	0.02	3.34	0.03	2.26	0.02	1.66	0.02	2.16	0.02
	1か月未満	2197	2.37	0.03	2.76	0.03	2.89	0.03	2.62	0.03	2.71	0.02	2.14	0.04	3.89	0.03	3.41	0.03	2.34	0.03	1.91	0.03	2.35	0.03
	1-3か月	2833	2.49	0.03	2.89	0.03	2.97	0.03	2.81	0.03	2.74	0.02	1.95	0.03	3.95	0.03	3.54	0.03	2.44	0.03	1.92	0.02	2.44	0.03
	4-11か月	5119	2.34	0.02	2.31	0.02	2.51	0.02	2.12	0.02	2.24	0.02	1.86	0.02	3.53	0.02	2.91	0.02	1.78	0.02	1.43	0.01	1.86	0.02
	1年以上	4403	2.20	0.02	2.68	0.02	2.87	0.02	2.50	0.02	2.59	0.01	1.94	0.02	3.98	0.02	3.38	0.02	2.20	0.02	1.66	0.02	2.24	0.02
	特定の上司・ 先輩について 先輩らしい、仕事 を覚える	2481	2.38	0.03	2.72	0.03	2.80	0.03	2.63	0.03	2.72	0.02	2.12	0.03	3.91	0.03	3.46	0.03	2.40	0.03	1.90	0.03	2.39	0.03
	1か月未満	2257	2.47	0.03	2.88	0.03	2.99	0.03	2.76	0.03	2.81	0.02	1.99	0.03	3.86	0.03	3.57	0.03	2.64	0.03	2.06	0.03	2.53	0.03
	1-3か月	1171	1.71	0.04	1.50	0.03	1.62	0.04	1.38	0.03	1.67	0.02	1.68	0.04	2.69	0.05	2.03	0.04	1.34	0.03	1.11	0.02	1.33	0.03
	4-11か月	3817	1.97	0.02	1.66	0.02	1.92	0.02	1.39	0.01	1.81	0.01	2.10	0.03	3.12	0.03	2.07	0.02	1.39	0.01	1.12	0.01	1.30	0.01
非 正 規 雇 用	入社・入職時 研修	2558	2.16	0.03	1.94	0.02	2.25	0.03	1.63	0.02	1.97	0.01	2.13	0.03	3.50	0.03	2.45	0.03	1.56	0.02	1.17	0.01	1.43	0.02
	全くなかった	838	2.37	0.06	2.05	0.04	2.19	0.05	1.90	0.04	2.06	0.03	2.09	0.06	3.41	0.06	2.51	0.05	1.63	0.04	1.30	0.03	1.64	0.04
	1か月未満	1228	2.33	0.05	2.13	0.04	2.33	0.04	1.92	0.03	2.16	0.02	1.94	0.05	3.58	0.05	2.76	0.04	1.81	0.04	1.29	0.02	1.68	0.04
	1年以上	2631	1.81	0.03	1.60	0.02	1.79	0.03	1.42	0.03	1.75	0.01	1.92	0.03	2.95	0.03	2.17	0.03	1.34	0.02	1.10	0.01	1.30	0.02
	特定の上司・ 先輩について 先輩らしい、仕事 を覚える	4397	2.07	0.02	1.72	0.02	2.00	0.02	1.43	0.01	1.87	0.01	2.08	0.03	3.26	0.03	2.18	0.02	1.45	0.01	1.13	0.01	1.35	0.01
	1-3か月	1557	2.22	0.04	2.13	0.03	2.41	0.04	1.85	0.03	2.08	0.02	2.17	0.04	3.60	0.04	2.59	0.04	1.67	0.03	1.22	0.02	1.52	0.03
	4-11か月	486	2.56	0.08	2.31	0.06	2.47	0.07	2.15	0.06	2.23	0.04	2.04	0.07	3.57	0.07	2.62	0.07	1.85	0.06	1.52	0.05	1.91	0.06
	1年以上	542	2.42	0.07	2.18	0.06	2.28	0.07	2.08	0.05	2.11	0.04	1.81	0.07	3.40	0.07	2.65	0.07	1.90	0.05	1.31	0.04	1.74	0.05
	特定の上司・ 先輩について 先輩らしい、仕事 を覚える	5767	1.99	0.02	1.68	0.01	1.91	0.02	1.44	0.01	1.75	0.01	1.87	0.02	3.04	0.02	2.10	0.02	1.35	0.01	1.11	0.01	1.31	0.01
	1-3か月	2770	2.12	0.03	1.88	0.02	2.14	0.03	1.62	0.02	2.06	0.01	2.20	0.03	3.58	0.03	2.49	0.03	1.65	0.02	1.18	0.01	1.50	0.02
4-11か月	729	2.25	0.06	2.31	0.05	2.59	0.06	2.04	0.05	2.28	0.03	2.35	0.06	3.76	0.05	2.78	0.06	1.82	0.05	1.33	0.03	1.66	0.04	
注:全ての項目について、選択肢は次の通りである。① 全くない ② 月に1回未満 ③ 週に1回以上 ④ 週に1回以上 ⑤ 毎日⑥	346	2.54	0.09	2.35	0.08	2.43	0.09	2.28	0.07	2.38	0.05	2.34	0.09	3.25	0.09	2.88	0.08	2.18	0.07	1.72	0.07	2.05	0.08	

注:全ての項目について、選択肢は次の通りである。① 全くない ② 月に1回未満 ③ 週に1回以上 ④ 週に1回以上 ⑤ 毎日⑥

付表3-12 1か月あたりの自己啓発にかける時間別、FOタスクの平均・標準誤差

	N	認知・操作タスク (手や指を使って精密な作業をすること)	創造性タスク		頻度		社会知性タスク	頻度																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
			Mean	S.E.	Mean	S.E.		5分以内に良い解決策が見つかるような比較的に簡単な問題に直面すること	Mean	S.E.	Mean	S.E.	良い解決策を見つけないこと	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean

注:全ての項目について、選択肢は次の通りである。「1」 全くない 2 月に1回未満 3 週に1回未満 月1回以上 4 週に1回以上 5 毎日。

付表3-13 業務に必要なPCスキル別、FOタスクの平均・標準誤差

	N	認知・操作 タスク (手や指を 使って精密 な作業をす ること)	創造性タ スク		5分以内に良 い解決策が 見つかるよ うな比較的 簡単な問題 に直面する こと		良い解決策 を見つけれ ないこと		頻度																					
			Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	社会知性タ スク				仕事関連の 情報と関係 と共有する こと				人にアドバ イスするこ と		個人または グループの 指導、研修 または教育		他人の業務 計画を立て ること		人を脱けし たり、感化 したりする こと		会社や組織 の内外を問 わず、人と 交渉するこ と			
			Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.
全体	必要なし	7338	2.41	0.02	2.20	0.01	2.43	0.02	1.97	0.01	2.33	0.01	2.35	0.02	3.65	0.02	3.89	0.02	1.89	0.02	1.47	0.01	1.86	0.02	2.23	0.02	2.23	0.02	2.23	0.02
	初級程度	10426	2.21	0.01	2.84	0.01	3.03	0.01	2.64	0.01	2.60	0.01	2.00	0.02	3.85	0.01	3.34	0.01	2.24	0.01	1.70	0.01	2.26	0.01	2.85	0.01	2.85	0.01	2.85	0.01
	中級程度	915	2.33	0.05	3.17	0.04	3.14	0.05	3.20	0.04	2.63	0.03	1.78	0.05	3.66	0.05	3.35	0.05	2.43	0.05	2.05	0.05	2.31	0.05	2.80	0.05	2.80	0.05	2.80	0.05
	上級程度	8595	2.20	0.02	1.51	0.01	1.67	0.01	1.35	0.01	1.72	0.01	1.86	0.02	2.72	0.02	2.07	0.02	1.36	0.01	1.18	0.01	1.35	0.01	1.53	0.01	1.53	0.01	1.53	0.01
正規 雇用	必要なし	3625	2.56	0.03	2.42	0.02	2.62	0.03	2.21	0.02	2.52	0.02	2.26	0.03	3.87	0.02	3.20	0.03	2.07	0.02	1.64	0.02	2.09	0.02	2.54	0.03	2.54	0.03	2.54	0.03
	初級程度	7131	2.20	0.02	2.97	0.01	3.15	0.02	2.80	0.02	2.75	0.01	1.96	0.02	4.07	0.01	3.58	0.02	2.40	0.02	1.80	0.01	2.43	0.02	3.02	0.02	3.02	0.02	3.02	0.02
	中級程度	668	2.31	0.06	3.21	0.05	3.17	0.05	3.26	0.05	2.74	0.04	1.65	0.05	3.95	0.05	3.56	0.05	2.55	0.06	2.20	0.05	2.42	0.05	2.86	0.05	2.86	0.05	2.86	0.05
	上級程度	2836	2.33	0.03	1.68	0.02	1.80	0.03	1.56	0.02	1.89	0.02	1.61	0.03	2.92	0.03	2.44	0.03	1.56	0.02	1.33	0.02	1.59	0.02	1.75	0.02	1.75	0.02	1.75	0.02
非正 規 雇用	必要なし	2783	2.19	0.03	2.00	0.02	2.29	0.03	1.70	0.02	2.11	0.01	2.31	0.03	3.71	0.03	2.58	0.03	1.69	0.02	1.17	0.01	1.52	0.02	1.80	0.03	1.80	0.03	1.80	0.03
	初級程度	1948	2.01	0.03	2.51	0.03	2.79	0.03	2.23	0.03	2.21	0.02	1.75	0.03	3.76	0.03	2.79	0.03	1.81	0.03	1.35	0.02	1.79	0.03	2.26	0.03	2.26	0.03	2.26	0.03
	中級程度	105	2.28	0.14	2.74	0.13	2.69	0.15	2.80	0.14	2.26	0.09	1.90	0.14	3.13	0.13	2.67	0.13	2.06	0.13	1.64	0.11	1.79	0.12	2.25	0.12	2.25	0.12	2.25	0.12
	上級程度	4776	2.01	0.02	1.39	0.01	1.59	0.02	1.19	0.01	1.65	0.01	1.99	0.02	2.77	0.02	1.91	0.02	1.26	0.01	1.08	0.01	1.20	0.01	1.34	0.01	1.34	0.01	1.34	0.01

注:全ての項目について、選択肢は次の通りである。「1」 全くない 2 月に1回未満 3 週に1回未満 月1回以上 4 週に1回以上 5 毎日。

付表3-14 業務におけるPC、ICT利用頻度別、FOタスクの平均・標準偏差

	N	認知・操作 タスク (手や指を 使って精密 な作業をす ること)	創造性タ スク		頻度		頻度		頻度												社会知性タ スク	頻度						製品やサー ビスの販売 と共有する こと	仕事関連の 情報同僚 と共有する こと		人にアドバ イスするこ と		個人または グループの 指導、研修 または教育		他人の業務 計画を立て ること		人を説得し たり、感化 したりする こと		会社や組織 の内外を問 わず、人と 交渉するこ と																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
			Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.		Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.		Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean

4 その他のタスクと個人属性、働き方の関係

付表4-1 性別・年齢別・最終学歴別・タスクの平均・標準誤差

	N	5人以上のグループの前でスピーチや発表を行うこと①			自分の業務計画を立てること①			自分の時間を管理すること①			説明書を読むこと①			専門誌の記事や学術出版物を読むこと①			マニキュアや参考資料を読むこと①			新聞、雑誌、ニュースレターの記事を書くこと①			書類の記入を行うこと①			分数、小数、百分率を使うこと①			長時間肉体的労働をすること①			同僚と一緒に仕事をしたり協力したりすること②		
		Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.			
合計	16862	1.61	0.01	2.39	0.01	2.63	0.01	1.98	0.01	1.71	0.01	1.87	0.01	2.29	0.01	1.54	0.01	3.14	0.01	2.19	0.01	2.49	0.01	3.25	0.01	3.25	0.01	3.25	0.01	3.25	0.01			
15-24歳	411	1.46	0.05	1.93	0.07	3.61	0.08	2.08	0.07	1.60	0.05	1.77	0.06	2.30	0.07	1.49	0.05	2.37	0.08	2.08	0.08	2.64	0.08	3.62	0.08	3.62	0.08	3.62	0.08	3.62	0.08			
25-34歳	1826	1.72	0.03	2.70	0.04	2.53	0.04	2.14	0.03	1.84	0.03	1.96	0.03	2.56	0.03	1.56	0.03	3.24	0.04	2.28	0.04	2.81	0.04	3.61	0.03	3.61	0.03	3.61	0.03	3.61	0.03			
年 35-44歳	3737	1.70	0.02	2.55	0.03	2.63	0.03	2.03	0.02	1.73	0.02	1.85	0.02	2.41	0.02	1.58	0.02	3.22	0.03	2.22	0.03	2.85	0.03	3.52	0.02	3.52	0.02	3.52	0.02	3.52	0.02			
年齢 45-54歳	4935	1.64	0.01	2.41	0.02	2.62	0.03	1.96	0.01	1.70	0.01	1.86	0.02	2.24	0.02	1.50	0.02	3.10	0.02	2.20	0.02	2.53	0.02	3.23	0.02	3.23	0.02	3.23	0.02	3.23	0.02			
55-64歳	4058	1.57	0.02	2.27	0.02	2.54	0.03	1.90	0.02	1.71	0.02	1.86	0.02	2.20	0.02	1.55	0.02	3.19	0.02	2.24	0.02	2.18	0.02	3.03	0.03	3.03	0.03	3.03	0.03	3.03	0.03			
65-74歳	1895	1.41	0.02	2.13	0.03	2.72	0.04	1.95	0.03	1.66	0.02	1.90	0.03	2.13	0.03	1.54	0.03	3.05	0.04	1.93	0.03	1.99	0.03	2.81	0.04	2.81	0.04	2.81	0.04	2.81	0.04			
男性																																		
中学校	252	1.24	0.04	1.76	0.09	3.25	0.12	1.48	0.05	1.31	0.05	1.40	0.05	1.70	0.06	1.43	0.07	2.47	0.11	1.33	0.06	2.90	0.11	3.37	0.11	3.37	0.11	3.37	0.11	3.37	0.11			
高校	5034	1.42	0.01	2.15	0.02	3.02	0.03	1.85	0.01	1.40	0.01	1.55	0.01	2.03	0.02	1.39	0.01	2.97	0.02	1.85	0.02	2.84	0.02	3.29	0.02	3.29	0.02	3.29	0.02	3.29	0.02			
専門学校	2209	1.47	0.02	2.32	0.03	2.78	0.04	1.86	0.02	1.64	0.02	1.76	0.02	2.24	0.03	1.46	0.02	3.12	0.03	1.86	0.03	2.77	0.04	3.32	0.03	3.32	0.03	3.32	0.03	3.32	0.03			
短期大学	286	1.46	0.05	2.27	0.09	2.74	0.11	2.02	0.06	1.63	0.05	1.86	0.07	2.27	0.07	1.52	0.07	2.97	0.10	2.02	0.09	2.67	0.10	3.42	0.09	3.42	0.09	3.42	0.09	3.42	0.09			
学歴 高等学校	460	1.62	0.05	2.42	0.08	2.43	0.08	2.03	0.05	1.56	0.04	1.80	0.05	2.36	0.05	1.45	0.04	3.25	0.07	2.28	0.07	2.44	0.08	3.25	0.08	3.25	0.08	3.25	0.08	3.25	0.08			
大学	7741	1.73	0.01	2.55	0.02	2.38	0.02	2.07	0.01	1.85	0.01	2.03	0.01	2.42	0.01	1.62	0.01	3.26	0.02	2.42	0.02	2.23	0.02	3.22	0.02	3.22	0.02	3.22	0.02	3.22	0.02			
大学院	857	2.20	0.04	2.78	0.05	2.04	0.05	2.38	0.04	2.81	0.05	2.79	0.05	2.90	0.04	1.92	0.04	3.39	0.05	3.22	0.05	1.89	0.04	3.06	0.05	3.06	0.05	3.06	0.05	3.06	0.05			
その他	22	1.18	0.12	2.60	0.33	2.39	0.38	2.30	0.28	2.34	0.30	2.49	0.30	2.89	0.29	1.99	0.34	2.66	0.37	2.35	0.31	3.00	0.34	2.88	0.36	2.88	0.36	2.88	0.36	2.88	0.36			
合計	10413	1.27	0.01	1.89	0.01	3.15	0.02	1.79	0.01	1.45	0.01	1.50	0.01	2.18	0.01	1.24	0.01	2.90	0.02	1.75	0.01	2.06	0.02	3.74	0.01	3.74	0.01	3.74	0.01	3.74	0.01			
15-24歳	825	1.29	0.03	1.98	0.05	3.14	0.06	1.96	0.04	1.43	0.03	1.50	0.03	2.55	0.05	1.22	0.03	2.77	0.06	1.90	0.05	2.25	0.06	3.96	0.05	3.96	0.05	3.96	0.05	3.96	0.05			
25-34歳	1791	1.40	0.02	2.38	0.04	2.74	0.04	1.95	0.03	1.60	0.02	1.54	0.02	2.46	0.03	1.27	0.02	3.24	0.04	1.91	0.03	2.22	0.04	4.06	0.03	4.06	0.03	4.06	0.03	4.06	0.03			
年 35-44歳	2752	1.29	0.01	1.95	0.03	3.02	0.04	1.80	0.02	1.53	0.02	1.53	0.02	2.20	0.02	1.28	0.02	2.89	0.03	1.76	0.03	2.12	0.03	3.79	0.03	3.79	0.03	3.79	0.03	3.79	0.03			
年齢 45-54歳	3038	1.22	0.01	1.67	0.02	3.39	0.03	1.65	0.02	1.37	0.01	1.48	0.02	1.96	0.02	1.21	0.01	2.84	0.03	1.72	0.02	2.03	0.03	3.66	0.03	3.66	0.03	3.66	0.03	3.66	0.03			
55-64歳	1656	1.19	0.01	1.65	0.03	3.34	0.05	1.74	0.03	1.30	0.02	1.41	0.02	2.07	0.03	1.22	0.02	2.76	0.04	1.58	0.03	1.81	0.04	3.48	0.04	3.48	0.04	3.48	0.04	3.48	0.04			
65-74歳	351	1.26	0.04	1.73	0.07	3.27	0.09	1.92	0.07	1.47	0.05	1.76	0.07	1.98	0.07	1.34	0.05	2.71	0.09	1.59	0.06	1.86	0.08	3.14	0.09	3.14	0.09	3.14	0.09	3.14	0.09			
女性																																		
中学校	117	1.18	0.04	1.70	0.11	3.29	0.16	1.57	0.07	1.09	0.04	1.31	0.06	1.51	0.07	1.08	0.04	2.20	0.15	1.10	0.05	2.97	0.17	3.95	0.13	3.95	0.13	3.95	0.13	3.95	0.13			
高校	3270	1.18	0.01	1.66	0.02	3.53	0.03	1.64	0.02	1.19	0.01	1.25	0.01	1.89	0.02	1.14	0.01	2.64	0.03	1.56	0.02	2.15	0.03	3.75	0.03	3.75	0.03	3.75	0.03	3.75	0.03			
専門学校	1806	1.18	0.01	1.85	0.04	3.18	0.04	1.64	0.02	1.46	0.02	1.44	0.02	2.02	0.03	1.26	0.02	2.90	0.04	1.52	0.03	2.30	0.04	3.98	0.03	3.98	0.03	3.98	0.03	3.98	0.03			
短期大学	1763	1.16	0.01	1.62	0.03	3.32	0.04	1.79	0.03	1.31	0.02	1.42	0.02	2.15	0.03	1.21	0.02	2.92	0.04	1.69	0.03	1.87	0.03	3.71	0.04	3.71	0.04	3.71	0.04	3.71	0.04			
学歴 高等学校	216	1.30	0.05	1.96	0.10	2.96	0.13	1.86	0.07	1.60	0.06	1.44	0.06	2.17	0.08	1.30	0.05	3.04	0.11	1.78	0.09	2.30	0.11	3.86	0.10	3.86	0.10	3.86	0.10	3.86	0.10			
大学	3015	1.44	0.02	2.29	0.03	2.69	0.03	2.04	0.02	1.73	0.02	1.80	0.02	2.58	0.02	1.35	0.02	3.18	0.03	2.10	0.03	1.91	0.03	3.61	0.03	3.61	0.03	3.61	0.03	3.61	0.03			
大学院	193	2.19	0.09	2.52	0.12	2.18	0.11	2.00	0.07	2.69	0.11	2.62	0.11	2.80	0.09	1.59	0.08	3.28	0.10	2.68	0.12	1.83	0.09	3.47	0.11	3.47	0.11	3.47	0.11	3.47	0.11			
その他	32	1.00	0.01	1.17	0.12	3.90	0.30	1.43	0.15	1.32	0.14	1.44	0.19	2.41	0.26	1.06	0.08	2.33	0.26	1.10	0.10	2.45	0.33	3.31	0.33	3.31	0.33	3.31	0.33	3.31	0.33			

注：各項目の数値は選択肢の補綴を載している。

選択肢①：1 全くない 2 月に1回未満 3 週に1回未満 4 週に1回以上 5 毎日。 選択肢②：1 全くない 2 就業時間の半分未満 3 就業時間のほぼ半分 4 就業時間の半分以上 5 ほぼ常に。

付表4-2 従業員上の地位、雇用形態別、タスクの平均・標準誤差

	N	5人以上のグループの前でスピーチや発表を行うこと ^①			自分の業務計画を立てること ^①			説明書を読むこと ^①			専門誌の記事や学術出版物を読むこと ^①			マニュアルや参考資料を読むこと ^①			新聞、雑誌、ニュースレターの記事を書くこと ^①			書類の記入を行うこと ^①			分数、小数、百分率を使うこと ^①			長時間肉体的労働をすること ^①			同僚と一緒に仕事をしたり協力したりすること ^②		
		Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.
会社などの役員	523	1.78	0.05	2.85	0.07	2.20	0.07	2.31	0.05	2.11	0.05	2.43	0.06	2.54	0.05	1.99	0.06	3.60	0.06	2.76	0.07	2.18	0.06	3.19	0.07						
正社員・正職員	14260	1.72	0.01	2.56	0.01	2.45	0.01	2.03	0.01	1.78	0.01	1.88	0.01	2.43	0.01	1.53	0.01	3.37	0.01	2.35	0.01	2.41	0.01	3.51	0.01						
パート・アルバイト	6840	1.12	0.01	1.40	0.01	3.69	0.02	1.64	0.01	1.22	0.01	1.29	0.01	1.89	0.01	1.13	0.01	2.47	0.02	1.41	0.01	2.15	0.02	3.77	0.02						
契約社員、嘱託	1982	1.42	0.02	1.97	0.03	2.93	0.04	1.85	0.02	1.46	0.02	1.64	0.03	2.22	0.03	1.36	0.02	3.16	0.04	1.91	0.03	2.24	0.04	3.37	0.04						
派遣社員	791	1.18	0.02	1.71	0.05	3.21	0.07	1.91	0.04	1.33	0.03	1.38	0.03	2.42	0.03	1.29	0.03	3.03	0.06	1.72	0.05	2.29	0.06	3.51	0.05						
自営業	2032	1.23	0.02	2.60	0.04	2.50	0.04	1.96	0.02	1.79	0.02	2.09	0.03	2.08	0.02	1.64	0.03	2.70	0.03	1.86	0.03	2.50	0.04	2.23	0.04						
家族従業員	246	1.05	0.02	1.71	0.09	3.09	0.12	1.46	0.04	1.26	0.04	1.35	0.05	1.67	0.05	1.12	0.03	2.24	0.10	1.76	0.09	2.49	0.10	3.11	0.11						
自由業	438	1.48	0.05	2.53	0.08	2.34	0.08	1.96	0.05	2.33	0.07	2.53	0.07	2.45	0.06	1.82	0.07	2.84	0.07	1.89	0.06	2.03	0.07	2.38	0.08						
その他	164	1.33	0.06	1.79	0.10	3.01	0.13	1.53	0.06	1.68	0.08	1.74	0.10	1.91	0.08	1.55	0.10	2.31	0.11	1.78	0.10	2.34	0.12	2.70	0.14						

注：各項目の数値は選択肢の範囲を表している。

選択肢①：1 全くない 2 月に1回未満 3 週に1回未満 4 週に1回以上 5 毎日。選択肢②：1 全くない 2 就業時間の半分未満 3 就業時間のほぼ半分 4 就業時間の半分以上 5 ほぼ常に。

付表4-3 雇用契約期間の定めの有無別、タスクの平均・標準誤差

	N	5人以上のグループの前でスピーチや発表を行うこと ^①			自分の業務計画を立てること ^①			説明書を読むこと ^①			専門誌の記事や学術出版物を読むこと ^①			マニュアルや参考資料を読むこと ^①			新聞、雑誌、ニュースレターの記事を書くこと ^①			書類の記入を行うこと ^①			分数、小数、百分率を使うこと ^①			長時間肉体的労働をすること ^①			同僚と一緒に仕事をしたり協力したりすること ^②		
		Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.
全体	9965	1.55	0.01	2.14	0.02	2.85	0.02	1.94	0.01	1.60	0.01	1.72	0.01	2.28	0.01	1.47	0.01	3.04	0.02	1.97	0.01	2.30	0.02	3.63	0.01						
なし	17310	1.45	0.01	2.24	0.01	2.81	0.01	1.89	0.01	1.62	0.01	1.73	0.01	2.23	0.01	1.40	0.01	3.05	0.01	2.05	0.01	2.34	0.01	3.33	0.01						
正規	4376	1.85	0.02	2.66	0.02	2.39	0.03	2.10	0.02	1.85	0.02	1.99	0.02	2.46	0.02	1.70	0.02	3.30	0.02	2.36	0.02	2.46	0.02	3.61	0.02						
雇用	9884	1.66	0.01	2.52	0.02	2.48	0.02	2.01	0.01	1.75	0.01	1.83	0.01	2.42	0.01	1.45	0.01	3.40	0.02	2.35	0.02	2.39	0.02	3.47	0.01						
非正規	5197	1.25	0.01	1.65	0.02	3.28	0.03	1.77	0.02	1.32	0.01	1.43	0.01	2.11	0.02	1.22	0.01	2.81	0.02	1.61	0.02	2.17	0.02	3.67	0.02						
雇用	4416	1.11	0.01	1.42	0.02	3.74	0.03	1.63	0.02	1.22	0.01	1.30	0.01	1.87	0.02	1.15	0.01	2.49	0.02	1.46	0.02	2.19	0.02	3.66	0.02						

注：各項目の数値は選択肢の範囲を表している。

選択肢①：1 全くない 2 月に1回未満 3 週に1回未満 4 週に1回以上 5 毎日。選択肢②：1 全くない 2 就業時間の半分未満 3 就業時間のほぼ半分 4 就業時間の半分以上 5 ほぼ常に。

付表4-4 従業員規模別、タスクの平均・標準誤差

	N	5人以上のグループの前 でスピーチ や発表を行 うこと ^①			自分の業務 計画を立て ること ^①			自分の時間 を管理する こと ^①			説明書を読 むこと ^①			専門誌の記 事や学術出 版物を読む こと ^①			本を読むこ と ^①			マニキュアル や参考資料 を読むこと ^①			新聞、雑 誌、ニュー スレターの 記事を書く こと ^①			書類の記入 を行うこと ^①			分数、小 数、百分率 を使うこと ^①			長時間肉休 労働をする こと ^①			同僚と一緒 に仕事をし たり協力し たりするこ と ^②		
		Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.
1-9人	5434	1.18	0.01	2.17	0.02	2.91	0.03	1.81	0.01	1.59	0.01	1.59	0.01	1.59	0.01	1.59	0.01	1.59	0.01	1.59	0.01	1.59	0.01	1.59	0.01	1.59	0.01	1.59	0.01	1.59	0.01	1.59	0.01	1.59	0.01	1.59	0.01
10-29人	3370	1.29	0.01	1.88	0.02	3.23	0.03	1.76	0.02	1.44	0.02	1.44	0.02	1.44	0.02	1.44	0.02	1.44	0.02	1.44	0.02	1.44	0.02	1.44	0.02	1.44	0.02	1.44	0.02	1.44	0.02	1.44	0.02	1.44	0.02	1.44	0.02
30-99人	4770	1.44	0.01	2.04	0.02	2.94	0.03	1.79	0.02	1.49	0.01	1.49	0.01	1.49	0.01	1.49	0.01	1.49	0.01	1.49	0.01	1.49	0.01	1.49	0.01	1.49	0.01	1.49	0.01	1.49	0.01	1.49	0.01	1.49	0.01	1.49	0.01
全 体	3597	1.54	0.02	2.16	0.03	2.83	0.03	1.90	0.02	1.65	0.02	1.65	0.02	1.65	0.02	1.65	0.02	1.65	0.02	1.65	0.02	1.65	0.02	1.65	0.02	1.65	0.02	1.65	0.02	1.65	0.02	1.65	0.02	1.65	0.02	1.65	0.02
100-299人	3122	1.68	0.02	2.36	0.03	2.69	0.03	2.03	0.02	1.75	0.02	1.75	0.02	1.75	0.02	1.75	0.02	1.75	0.02	1.75	0.02	1.75	0.02	1.75	0.02	1.75	0.02	1.75	0.02	1.75	0.02	1.75	0.02	1.75	0.02	1.75	0.02
300-999人	5769	1.74	0.01	2.41	0.02	2.57	0.02	2.08	0.02	1.66	0.01	1.66	0.01	1.66	0.01	1.66	0.01	1.66	0.01	1.66	0.01	1.66	0.01	1.66	0.01	1.66	0.01	1.66	0.01	1.66	0.01	1.66	0.01	1.66	0.01	1.66	0.01
1000人以上	1214	1.69	0.03	2.56	0.04	2.43	0.05	2.16	0.03	2.00	0.03	2.00	0.03	2.00	0.03	2.00	0.03	2.00	0.03	2.00	0.03	2.00	0.03	2.00	0.03	2.00	0.03	2.00	0.03	2.00	0.03	2.00	0.03	2.00	0.03	2.00	0.03
公務 用	1362	1.20	0.02	2.17	0.04	2.97	0.05	1.87	0.03	1.53	0.02	1.53	0.02	1.53	0.02	1.53	0.02	1.53	0.02	1.53	0.02	1.53	0.02	1.53	0.02	1.53	0.02	1.53	0.02	1.53	0.02	1.53	0.02	1.53	0.02	1.53	0.02
1-9人	1644	1.41	0.02	2.23	0.04	2.79	0.05	1.88	0.03	1.50	0.02	1.50	0.02	1.50	0.02	1.50	0.02	1.50	0.02	1.50	0.02	1.50	0.02	1.50	0.02	1.50	0.02	1.50	0.02	1.50	0.02	1.50	0.02	1.50	0.02	1.50	0.02
10-29人	2624	1.61	0.02	2.44	0.03	2.56	0.03	1.89	0.02	1.67	0.02	1.67	0.02	1.67	0.02	1.67	0.02	1.67	0.02	1.67	0.02	1.67	0.02	1.67	0.02	1.67	0.02	1.67	0.02	1.67	0.02	1.67	0.02	1.67	0.02	1.67	0.02
30-99人	2161	1.70	0.02	2.48	0.03	2.44	0.04	1.96	0.02	1.82	0.02	1.82	0.02	1.82	0.02	1.82	0.02	1.82	0.02	1.82	0.02	1.82	0.02	1.82	0.02	1.82	0.02	1.82	0.02	1.82	0.02	1.82	0.02	1.82	0.02	1.82	0.02
100-299人	1988	1.86	0.03	2.71	0.04	2.31	0.04	2.14	0.03	1.90	0.03	1.90	0.03	1.90	0.03	1.90	0.03	1.90	0.03	1.90	0.03	1.90	0.03	1.90	0.03	1.90	0.03	1.90	0.03	1.90	0.03	1.90	0.03	1.90	0.03	1.90	0.03
300-999人	3539	2.05	0.02	2.88	0.03	2.16	0.03	2.21	0.02	1.90	0.02	1.90	0.02	1.90	0.02	1.90	0.02	1.90	0.02	1.90	0.02	1.90	0.02	1.90	0.02	1.90	0.02	1.90	0.02	1.90	0.02	1.90	0.02	1.90	0.02	1.90	0.02
1000人以上	941	1.82	0.04	2.77	0.05	2.25	0.05	2.22	0.04	2.16	0.04	2.16	0.04	2.16	0.04	2.16	0.04	2.16	0.04	2.16	0.04	2.16	0.04	2.16	0.04	2.16	0.04	2.16	0.04	2.16	0.04	2.16	0.04	2.16	0.04	2.16	0.04
公務 用	1315	1.09	0.01	1.40	0.03	3.71	0.05	1.55	0.02	1.23	0.02	1.23	0.02	1.23	0.02	1.23	0.02	1.23	0.02	1.23	0.02	1.23	0.02	1.23	0.02	1.23	0.02	1.23	0.02	1.23	0.02	1.23	0.02	1.23	0.02	1.23	0.02
1-9人	1515	1.11	0.01	1.43	0.03	3.78	0.04	1.58	0.03	1.29	0.02	1.29	0.02	1.29	0.02	1.29	0.02	1.29	0.02	1.29	0.02	1.29	0.02	1.29	0.02	1.29	0.02	1.29	0.02	1.29	0.02	1.29	0.02	1.29	0.02	1.29	0.02
10-29人	2000	1.19	0.01	1.51	0.03	3.46	0.04	1.64	0.02	1.22	0.01	1.22	0.01	1.22	0.01	1.22	0.01	1.22	0.01	1.22	0.01	1.22	0.01	1.22	0.01	1.22	0.01	1.22	0.01	1.22	0.01	1.22	0.01	1.22	0.01	1.22	0.01
30-99人	1338	1.24	0.02	1.61	0.03	3.50	0.05	1.79	0.03	1.33	0.02	1.33	0.02	1.33	0.02	1.33	0.02	1.33	0.02	1.33	0.02	1.33	0.02	1.33	0.02	1.33	0.02	1.33	0.02	1.33	0.02	1.33	0.02	1.33	0.02	1.33	0.02
100-299人	1049	1.27	0.02	1.68	0.04	3.40	0.06	1.79	0.03	1.35	0.03	1.35	0.03	1.35	0.03	1.35	0.03	1.35	0.03	1.35	0.03	1.35	0.03	1.35	0.03	1.35	0.03	1.35	0.03	1.35	0.03	1.35	0.03	1.35	0.03	1.35	0.03
300-999人	2154	1.21	0.01	1.62	0.03	3.28	0.04	1.85	0.03	1.26	0.02	1.26	0.02	1.26	0.02	1.26	0.02	1.26	0.02	1.26	0.02	1.26	0.02	1.26	0.02	1.26	0.02	1.26	0.02	1.26	0.02	1.26	0.02	1.26	0.02	1.26	0.02
1000人以上	243	1.17	0.03	1.83	0.09	3.09	0.12	1.87	0.08	1.37	0.05	1.37	0.05	1.37	0.05	1.37	0.05	1.37	0.05	1.37	0.05	1.37	0.05	1.37	0.05	1.37	0.05	1.37	0.05	1.37	0.05	1.37	0.05	1.37	0.05	1.37	0.05
公務 用	1315	1.09	0.01	1.40	0.03	3.71	0.05	1.55	0.02	1.23	0.02	1.23	0.02	1.23	0.02	1.23	0.02	1.23	0.02	1.23	0.02	1.23	0.02	1.23	0.02	1.23	0.02	1.23	0.02	1.23	0.02	1.23	0.02	1.23	0.02	1.23	0.02

注:各項目の数値は選択肢の順番を表している。

選択肢①:1 全くない 2 月に1回未満 3 週に1回未満、月に1回以上 4 週に1回以上 5 毎日。選択肢②:1 全くない 2 就業時間の半分未満 3 就業時間のほぼ半分 4 就業時間の半分以上 5 ほぼ常に。

付表4-5 勤続年数別、タスクの平均・標準誤差

	N	5人以上のグループの前でスピーチや発表を行うこと ^①			自分の業務計画を立てること ^①			自分の時間を管理すること ^①			説明書を読むこと ^①			専門誌の記事や学術出版物を読むこと ^①			本を読むこと ^①			マニキュアや参考資料を読むこと ^①			新聞、雑誌、ニュースレターの記事を書くこと ^①			書類の記入を行うこと ^①			分数、小数、百分率を使うこと ^①			長時間肉体的労働をすること ^①			同僚と一緒に仕事をしたり協力したりすること ^②		
		Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.				
全体	4675	1.27	0.01	1.88	0.02	3.14	0.03	1.82	0.02	1.44	0.01	1.44	0.01	1.44	0.01	1.52	0.01	1.52	0.02	2.29	0.02	1.25	0.01	2.84	0.02	1.75	0.02	2.41	0.02	3.71	0.02	2.41	0.02	3.71	0.02		
2年未満	4827	1.39	0.01	2.06	0.02	2.97	0.03	1.82	0.02	1.52	0.01	1.52	0.01	1.52	0.01	1.60	0.02	1.60	0.02	2.12	0.02	1.34	0.01	2.92	0.02	1.84	0.02	2.29	0.02	3.58	0.02	2.29	0.02	3.58	0.02		
2年以上5年未満	4625	1.45	0.01	2.17	0.02	2.84	0.03	1.88	0.02	1.60	0.02	1.60	0.02	1.60	0.02	1.70	0.02	1.70	0.02	2.19	0.02	1.37	0.01	3.08	0.02	1.93	0.02	2.39	0.02	3.49	0.02	2.39	0.02	3.49	0.02		
5年以上10年未満	4636	1.53	0.01	2.30	0.02	2.76	0.02	1.95	0.01	1.67	0.01	1.67	0.01	1.67	0.01	1.79	0.02	1.79	0.02	2.27	0.02	1.41	0.01	3.15	0.02	2.14	0.02	2.36	0.02	3.36	0.02	2.36	0.02	3.36	0.02		
10年以上20年未満	5772	1.63	0.01	2.44	0.02	2.57	0.02	2.01	0.01	1.74	0.01	1.74	0.01	1.74	0.01	1.92	0.01	1.92	0.01	2.32	0.01	1.64	0.01	3.17	0.02	2.28	0.02	2.63	0.02	3.19	0.02	2.63	0.02	3.19	0.02		
20年以上	7366	1.67	0.01	2.44	0.02	2.57	0.02	2.01	0.01	1.74	0.01	1.74	0.01	1.74	0.01	1.92	0.01	1.92	0.01	2.32	0.01	1.64	0.01	3.17	0.02	2.28	0.02	2.63	0.02	3.19	0.02	2.63	0.02	3.19	0.02		
正規雇用	1701	1.47	0.02	2.35	0.04	2.67	0.04	1.90	0.03	1.70	0.03	1.70	0.03	1.70	0.03	1.74	0.03	1.74	0.03	2.39	0.03	1.40	0.02	3.31	0.04	2.14	0.04	2.70	0.04	3.80	0.03	2.70	0.04	3.80	0.03		
2年未満	1984	1.66	0.02	2.66	0.04	2.34	0.04	2.09	0.03	1.74	0.02	1.74	0.02	1.74	0.02	1.84	0.03	1.84	0.03	2.46	0.03	1.49	0.02	3.31	0.04	2.34	0.04	2.40	0.04	3.66	0.03	2.40	0.04	3.66	0.03		
2年以上5年未満	2493	1.64	0.02	2.48	0.03	2.48	0.04	2.02	0.02	1.80	0.02	1.80	0.02	1.80	0.02	1.86	0.02	1.86	0.02	2.41	0.03	1.49	0.02	3.39	0.03	2.28	0.03	2.59	0.03	3.59	0.03	2.59	0.03	3.59	0.03		
5年以上10年未満	3488	1.74	0.02	2.59	0.03	2.50	0.03	2.03	0.02	1.80	0.02	1.80	0.02	1.80	0.02	1.88	0.02	1.88	0.02	2.43	0.02	1.46	0.02	3.43	0.03	2.40	0.03	2.42	0.03	3.47	0.02	2.42	0.03	3.47	0.02		
10年以上20年未満	4594	1.86	0.02	2.63	0.02	2.38	0.02	2.07	0.02	1.81	0.02	1.81	0.02	1.81	0.02	1.95	0.02	1.95	0.02	2.46	0.02	1.67	0.02	3.32	0.02	2.44	0.02	2.21	0.02	3.43	0.02	2.21	0.02	3.43	0.02		
20年以上	4898	1.86	0.02	2.63	0.02	2.38	0.02	2.07	0.02	1.81	0.02	1.81	0.02	1.81	0.02	1.95	0.02	1.95	0.02	2.46	0.02	1.67	0.02	3.32	0.02	2.44	0.02	2.21	0.02	3.43	0.02	2.21	0.02	3.43	0.02		
非正規雇用	2885	1.41	0.01	1.56	0.02	3.46	0.03	1.76	0.02	1.25	0.01	1.35	0.02	1.35	0.02	1.35	0.02	1.35	0.02	2.03	0.03	1.15	0.01	2.69	0.03	1.53	0.02	2.22	0.03	3.79	0.03	2.22	0.03	3.79	0.03		
2年未満	2242	1.17	0.01	1.46	0.02	3.58	0.04	1.58	0.02	1.25	0.01	1.29	0.02	1.29	0.02	1.29	0.02	1.29	0.02	1.83	0.02	1.17	0.01	2.45	0.03	1.42	0.02	2.15	0.03	3.72	0.03	2.15	0.03	3.72	0.03		
2年以上5年未満	2242	1.17	0.01	1.46	0.02	3.58	0.04	1.58	0.02	1.25	0.01	1.29	0.02	1.29	0.02	1.29	0.02	1.29	0.02	1.83	0.02	1.17	0.01	2.45	0.03	1.42	0.02	2.15	0.03	3.72	0.03	2.15	0.03	3.72	0.03		
5年以上10年未満	1754	1.20	0.01	1.57	0.03	3.54	0.04	1.69	0.03	1.27	0.02	1.37	0.02	1.37	0.02	1.37	0.02	1.37	0.02	1.86	0.03	1.18	0.02	2.71	0.04	1.46	0.03	2.09	0.04	3.59	0.04	2.09	0.04	3.59	0.04		
10年以上20年未満	1499	1.15	0.02	1.43	0.03	3.56	0.03	1.72	0.03	1.24	0.02	1.34	0.02	1.34	0.02	1.34	0.02	1.34	0.02	1.96	0.03	1.19	0.02	2.73	0.04	1.55	0.03	2.24	0.04	3.64	0.04	2.24	0.04	3.64	0.04		
20年以上	1233	1.34	0.02	1.77	0.04	3.27	0.05	1.83	0.03	1.42	0.02	1.60	0.03	1.60	0.03	1.60	0.03	1.60	0.03	2.04	0.04	1.33	0.02	2.82	0.05	1.90	0.04	2.20	0.05	3.43	0.05	2.20	0.05	3.43	0.05		

付表4-6 労働組合の加入の有無別、タスクの平均・標準誤差

	N	5人以上のグループの前 でスピーチ や発表を行 うこと①	自分の業務 計画を立て ること①			自分の時間を 管理する こと①			説明書を読 むこと①			専門誌の記 事や学術出 版物を読む こと①			本を読むこ と①			マニュアル や参考資料 を読むこと①			新聞、雑 誌、ニュー スレターの 記事を書く こと①			書類の記入 を行うこと①			分数、小 数、百分率 を使うこと①			長時間肉体的 労働をする こと①			同僚と一緒に 仕事をし たり協力 したりするこ と②		
			Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.			
全体	加入（職場）	6032	1.70	0.01	2.60	0.02	2.49	0.02	2.15	0.02	1.75	0.01	1.85	0.01	2.62	0.02	1.53	0.01	3.29	0.02	2.34	0.02	2.34	0.02	2.37	0.02	3.70	0.02	3.60	0.02	3.60	0.02			
	加入（職場以外）	521	1.91	0.05	2.71	0.07	2.59	0.07	2.48	0.06	1.98	0.05	2.20	0.06	2.59	0.06	2.06	0.06	3.16	0.07	2.36	0.06	2.88	0.07	3.40	0.06	3.64	0.06	3.64	0.06					
	未加入	20722	1.41	0.01	2.07	0.01	2.93	0.01	1.83	0.01	1.83	0.01	1.68	0.01	2.13	0.01	1.38	0.01	2.98	0.01	1.92	0.01	2.26	0.01	2.56	0.01	3.36	0.01	3.36	0.01					
	未加入	4646	1.82	0.02	2.78	0.02	2.95	0.02	2.15	0.02	1.83	0.02	1.93	0.02	2.63	0.02	1.66	0.02	3.44	0.02	2.53	0.02	2.53	0.02	3.62	0.02	3.62	0.02	3.62	0.02					
正規雇用	加入（職場）	277	2.22	0.08	3.05	0.09	2.27	0.09	2.66	0.08	2.14	0.08	2.38	0.08	2.63	0.07	2.23	0.08	3.38	0.09	2.54	0.09	2.77	0.10	3.70	0.08	3.70	0.08	3.70	0.08					
	加入（職場以外）	9337	1.65	0.01	2.44	0.02	2.51	0.02	1.96	0.01	1.75	0.01	1.84	0.01	2.32	0.01	1.49	0.01	3.34	0.02	2.26	0.02	2.35	0.02	3.45	0.02	3.45	0.02	3.45	0.02					
	未加入	1242	1.26	0.02	1.92	0.04	3.02	0.05	2.09	0.04	1.38	0.03	1.49	0.03	2.43	0.04	1.31	0.03	2.72	0.05	1.63	0.03	2.37	0.05	3.99	0.04	3.99	0.04	3.99	0.04					
	未加入	151	1.41	0.08	1.83	0.11	3.17	0.13	2.15	0.10	1.56	0.08	1.72	0.09	2.48	0.11	1.65	0.09	2.85	0.10	2.02	0.10	2.97	0.14	3.99	0.11	3.99	0.11	3.99	0.11					
非正規雇用	加入（職場）	8220	1.17	0.01	1.48	0.01	3.57	0.01	1.64	0.01	1.25	0.01	1.35	0.01	1.93	0.01	1.16	0.01	2.69	0.02	1.51	0.02	1.51	0.02	2.14	0.02	3.61	0.02	3.61	0.02					
	加入（職場以外）	151	1.41	0.08	1.83	0.11	3.17	0.13	2.15	0.10	1.56	0.08	1.72	0.09	2.48	0.11	1.65	0.09	2.85	0.10	2.02	0.10	2.97	0.14	3.99	0.11	3.99	0.11	3.99	0.11					
	未加入	8220	1.17	0.01	1.48	0.01	3.57	0.01	1.64	0.01	1.25	0.01	1.35	0.01	1.93	0.01	1.16	0.01	2.69	0.02	1.51	0.02	1.51	0.02	2.14	0.02	3.61	0.02	3.61	0.02					
	未加入	151	1.41	0.08	1.83	0.11	3.17	0.13	2.15	0.10	1.56	0.08	1.72	0.09	2.48	0.11	1.65	0.09	2.85	0.10	2.02	0.10	2.97	0.14	3.99	0.11	3.99	0.11	3.99	0.11					

注:各項目の数値は選抜肢の種類を表している。
選抜肢①:1 全くない 2月に1回未満 3週に1回未満 月に1回以上 4週に1回以上 5 毎日
選抜肢②:1 全くない 2 就業時間の半分未満 3 就業時間のほぼ半分 4 就業時間の半分以上 5 ほぼ常に。

付表4-7 限定事項別、タスクの平均・標準誤差

N	5人以上のグループの前でスピーチや発表を行うこと ^①	自分の業務計画を立てること ^①		自分の時間を管理すること ^①		説明書を読むこと ^①	専門誌の記事や学術出版物を読むこと ^①	本を読むこと ^①	マニキュアや参差資料を読むこと ^①	新聞、雑誌、スレッターの記事を書くこと ^①	書類の記入を行うこと ^①		分散、小数、百分率を使うこと ^①	長時間肉体的労働をすること ^①		同僚と一緒に仕事をしたり協力したりすること ^①										
		Mean	S.E.	Mean	S.E.						Mean	S.E.		Mean	S.E.		Mean	S.E.	Mean	S.E.						
全体	原則として管理職にならないことになっている	3341	1.36	0.02	1.82	0.02	3.19	0.03	1.83	0.02	1.41	0.02	1.56	0.02	2.18	0.02	1.32	0.02	2.91	0.03	1.70	0.02	2.20	0.03	3.58	0.03
	職務(仕事の内容)が特定されている	10098	1.41	0.01	2.07	0.02	2.91	0.02	1.88	0.01	1.55	0.01	1.65	0.01	2.22	0.01	1.36	0.01	3.05	0.02	1.86	0.01	2.41	0.02	3.61	0.02
	勤務地、勤務エリアが特定されている	9315	1.40	0.01	2.13	0.02	2.83	0.02	1.89	0.01	1.53	0.01	1.65	0.01	2.26	0.01	1.37	0.01	3.10	0.02	1.91	0.01	2.34	0.02	3.62	0.02
	残業をしないことになっている	2467	1.34	0.02	1.77	0.03	3.09	0.04	1.81	0.02	1.40	0.02	1.52	0.02	2.04	0.03	1.34	0.02	2.83	0.03	1.62	0.02	2.11	0.03	3.55	0.03
	あてはまるものはない/覚えていないものはない	12906	1.54	0.01	2.29	0.01	2.77	0.02	1.92	0.01	1.66	0.01	1.79	0.01	2.25	0.01	1.46	0.01	3.04	0.01	2.14	0.01	2.28	0.01	3.26	0.01
正規雇用	原則として管理職にならないことになっている	702	1.60	0.04	2.30	0.06	2.66	0.07	1.97	0.04	1.70	0.04	1.88	0.05	2.28	0.05	1.63	0.05	3.23	0.06	2.18	0.06	2.31	0.06	3.34	0.06
	職務(仕事の内容)が特定されている	4026	1.68	0.02	2.55	0.03	2.43	0.03	2.10	0.02	1.87	0.02	1.93	0.02	2.46	0.02	1.53	0.02	3.47	0.02	2.26	0.02	2.65	0.03	3.64	0.02
	勤務地、勤務エリアが特定されている	4054	1.63	0.02	2.66	0.03	2.37	0.03	2.10	0.02	1.81	0.02	1.91	0.02	2.49	0.02	1.54	0.02	3.49	0.02	2.34	0.02	2.51	0.03	3.64	0.02
	残業をしないことになっている	511	1.88	0.06	2.73	0.07	2.28	0.08	2.10	0.06	1.85	0.05	1.87	0.05	2.19	0.06	1.71	0.06	3.49	0.07	2.23	0.07	2.36	0.08	3.53	0.07
	あてはまるものはない/覚えていないものはない	8002	1.75	0.01	2.54	0.02	2.48	0.02	1.99	0.01	1.75	0.01	1.86	0.01	2.43	0.01	1.50	0.01	3.32	0.02	2.39	0.02	2.30	0.02	3.43	0.02

注:各項目の数値は選取肢の和額を表している。

選取肢①:1 全くない 2月に1回未満 3週に1回未満 月に1回以上 4週に1回以上 5毎日

選取肢②:1 全くない 2就業時間の半分未満 3就業時間のほぼ半分 4就業時間の半分以上 5ほぼ常に。

付表4-8 役職別、タスクの平均・標準誤差

	N	5人以上のグループの前 でスピーチ や発表を行 うこと ^①		自分の業務 計画を立て ること ^①		自分の時間 を管理する こと ^①		説明書を読 むこと ^①		専門誌の記 事や学術出 版物を読む こと ^①		本を読むこ と ^①		マニュアル や参考資料 を読むこと ^①		新聞、雑 誌、ニュー スレターの 記事を書く こと ^①		書類の記入 を行うこと ^①		分数、小 数、百分率 を使うこと ^①		長時間肉 体労働をす ること ^①		同僚と一緒 に仕事をし たり協力し たりするこ と ^②	
		Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.
役職なし	20219	1.29	0.01	1.93	0.01	3.09	0.01	1.79	0.01	1.45	0.01	1.55	0.01	2.12	0.01	1.28	0.01	2.88	0.01	1.81	0.01	2.35	0.01	3.46	0.01
監督、職長、班長、組長相当職	1256	2.07	0.04	2.99	0.05	2.17	0.05	2.22	0.03	1.83	0.03	1.98	0.03	2.49	0.03	1.70	0.04	3.59	0.04	2.39	0.04	2.85	0.05	3.92	0.04
全係長、係長相当職	1782	2.13	0.03	3.08	0.04	1.97	0.03	2.29	0.03	2.08	0.03	2.21	0.03	2.81	0.03	1.83	0.03	3.69	0.03	2.80	0.04	2.21	0.03	3.55	0.03
全課長、課長相当職	1392	2.34	0.03	3.17	0.04	1.77	0.04	2.41	0.03	2.26	0.03	2.37	0.04	2.71	0.03	1.96	0.04	3.73	0.04	2.95	0.04	2.03	0.03	3.39	0.04
部長、部長相当職	766	2.55	0.05	3.13	0.05	1.91	0.05	2.42	0.04	2.43	0.04	2.63	0.05	2.79	0.04	2.24	0.05	3.73	0.05	3.04	0.05	1.87	0.04	3.39	0.05
社長、重役、役員、理事	939	1.65	0.04	2.94	0.05	2.09	0.05	2.19	0.04	2.16	0.04	2.57	0.05	2.41	0.04	1.98	0.05	3.37	0.05	2.53	0.05	2.29	0.05	2.84	0.06
その他	919	1.29	0.03	2.37	0.05	2.59	0.06	1.92	0.04	1.85	0.04	1.90	0.04	2.22	0.04	1.52	0.04	2.82	0.05	1.79	0.04	2.29	0.05	2.77	0.06
役職なし	9320	1.45	0.01	2.28	0.02	2.73	0.02	1.89	0.01	1.60	0.01	1.69	0.01	2.30	0.01	1.36	0.01	3.20	0.02	2.12	0.02	2.50	0.02	3.48	0.02
正監督、職長、班長、組長相当職	1037	2.09	0.04	3.05	0.05	2.11	0.05	2.20	0.03	1.77	0.03	1.96	0.04	2.48	0.04	1.60	0.04	3.62	0.05	2.46	0.05	2.83	0.05	3.89	0.04
全係長、係長相当職	1723	2.12	0.03	3.07	0.04	1.97	0.03	2.29	0.03	2.08	0.03	2.20	0.03	2.82	0.03	1.81	0.03	3.68	0.03	2.80	0.04	2.20	0.03	3.54	0.03
全課長、課長相当職	1317	2.34	0.03	3.19	0.04	1.76	0.04	2.38	0.03	2.26	0.03	2.35	0.04	2.70	0.03	1.93	0.04	3.73	0.04	2.93	0.04	2.02	0.04	3.39	0.04
部長、部長相当職	671	2.58	0.05	3.16	0.05	1.87	0.05	2.39	0.04	2.40	0.05	2.55	0.05	2.74	0.04	2.17	0.06	3.73	0.05	3.02	0.06	1.86	0.05	3.42	0.05
社長、重役、役員、理事	38	1.62	0.19	3.21	0.28	1.77	0.24	2.17	0.17	1.73	0.15	2.14	0.20	2.72	0.17	1.88	0.19	4.09	0.23	3.15	0.28	2.83	0.29	3.82	0.26
その他	154	2.05	0.10	2.82	0.14	2.30	0.15	2.33	0.10	2.39	0.13	2.23	0.12	2.54	0.10	1.52	0.08	3.63	0.11	2.34	0.13	2.52	0.13	3.74	0.12

注：各項目の数値は選択肢の種類を表している。

選択肢①：1 全くない 2 月に1回未満 3 週に1回未満 4 週に1回以上 5 毎日。選択肢②：1 全くない 2 就業時間の半分未満 3 就業時間のほぼ半分 4 就業時間の半分以上 5 ほぼ常に。

付表4-9 在籍した勤続先数別、タスクの平均・標準誤差

	N	5人以上のグループの前 でスピーチ や発表を行 うこと ^①		自分の業務 計画を立て ること ^①		自分の時間 を管理する こと ^①		説明書を読 むこと ^①		専門誌の記 事や学術出 版物を読む こと ^①		本を読むこ と ^①		マニュアル や参考資料 を読むこと ^①		新聞、雑 誌、ニュー スレターの 記事を書く こと ^①		書類の記入 を行うこと ^①		分数、小 数、百分率 を使うこと ^①		長時間肉 体労働をす ること ^①		同僚と一緒 に仕事をし たり協力し たりするこ と ^②	
		Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.
1社	6858	1.76	0.01	2.60	0.02	2.44	0.02	2.09	0.01	1.81	0.01	1.96	0.01	2.52	0.02	1.56	0.01	3.26	0.02	2.37	0.02	2.28	0.02	3.51	0.02
2社	5939	1.55	0.01	2.32	0.02	2.81	0.02	1.95	0.01	1.70	0.01	1.78	0.02	2.27	0.02	1.46	0.01	3.12	0.02	2.11	0.02	2.38	0.02	3.34	0.02
3-4社	8026	1.38	0.01	2.09	0.02	2.86	0.02	1.88	0.01	1.55	0.01	1.69	0.01	2.19	0.01	1.42	0.01	3.06	0.02	1.96	0.02	2.30	0.02	3.44	0.02
5社以上	5947	1.25	0.01	1.82	0.02	3.14	0.02	1.71	0.01	1.41	0.01	1.51	0.01	2.02	0.02	1.25	0.01	2.83	0.02	1.67	0.02	2.42	0.02	3.49	0.02
1社	5181	1.88	0.02	2.77	0.02	2.26	0.02	2.16	0.02	1.87	0.02	2.00	0.02	2.65	0.02	1.57	0.02	3.43	0.02	2.53	0.02	2.27	0.02	3.53	0.02
2社	3210	1.79	0.02	2.65	0.03	2.44	0.03	2.11	0.02	1.86	0.02	1.89	0.02	2.51	0.02	1.58	0.02	3.47	0.03	2.42	0.03	2.42	0.03	3.47	0.03
3-4社	3693	1.61	0.02	2.45	0.03	2.51	0.03	1.94	0.02	1.70	0.02	1.80	0.02	2.30	0.02	1.48	0.02	3.32	0.03	2.29	0.03	2.50	0.03	3.55	0.02
雇用	2024	1.42	0.02	2.17	0.04	2.77	0.04	1.79	0.02	1.57	0.02	1.70	0.03	2.06	0.03	1.38	0.02	3.25	0.04	1.97	0.03	2.64	0.04	3.55	0.03
5社以上	999	1.41	0.03	1.81	0.04	3.29	0.06	1.83	0.04	1.46	0.03	1.63	0.04	2.18	0.04	1.30	0.04	2.64	0.05	1.77	0.04	2.29	0.05	3.88	0.05
1社	1771	1.22	0.02	1.57	0.03	3.58	0.04	1.68	0.02	1.32	0.02	1.41	0.02	1.92	0.03	1.17	0.02	2.71	0.04	1.60	0.03	2.24	0.04	3.64	0.04
2社	3272	1.17	0.01	1.53	0.02	3.44	0.03	1.76	0.02	1.26	0.01	1.37	0.02	2.03	0.02	1.23	0.01	2.77	0.03	1.56	0.02	2.07	0.03	3.66	0.03
3-4社	3257	1.13	0.01	1.48	0.02	3.49	0.03	1.63	0.02	1.21	0.01	1.28	0.01	1.94	0.02	1.13	0.01	2.61	0.03	1.44	0.02	2.27	0.03	3.63	0.03
5社以上																									

注：各項目の数値は選択肢の種類を表している。

選択肢①：1 全くない 2 月に1回未満 3 週に1回未満 4 週に1回以上 5 毎日。選択肢②：1 全くない 2 就業時間の半分未満 3 就業時間のほぼ半分 4 就業時間の半分以上 5 ほぼ常に。

付表4-10 キャリアタイプ別、タスクの平均・標準偏差

N	5人以上のグループの前でスピーチや発表を行うこと ^①	自分の業務計画を立てること ^①		自分の時間を管理すること ^①		説明書を読むこと ^①		専門誌の記事や学術出版物を読むこと ^①		本を読むこと ^①		マニュアルや参考資料を読むこと ^①		新聞、雑誌、ニュースレターの記事を書くこと ^①		書類の記入を行うこと ^①		分數、小数、百分率を使うこと ^①		長時間肉体的労働をすること ^①		同僚と一緒に仕事をしたり協力したりすること ^②			
		Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.		
全体	6847	1.66	0.01	2.49	0.02	2.56	0.02	1.95	0.01	1.66	0.01	1.81	0.01	2.32	0.01	1.53	0.01	3.22	0.02	2.21	0.02	2.23	0.02	3.50	0.02
	7013	1.53	0.01	2.29	0.02	2.74	0.02	2.03	0.01	1.71	0.01	1.82	0.01	2.37	0.01	1.44	0.01	3.06	0.02	2.14	0.02	2.43	0.02	3.42	0.02
	3257	1.66	0.02	2.39	0.03	2.56	0.03	1.99	0.02	1.70	0.02	1.86	0.02	2.30	0.02	1.58	0.02	3.27	0.03	2.14	0.03	2.32	0.03	3.46	0.03
	7537	1.33	0.01	2.03	0.02	2.96	0.02	1.84	0.01	1.60	0.01	1.69	0.01	2.19	0.01	1.34	0.01	3.02	0.02	1.87	0.02	2.37	0.02	3.43	0.02
	2118	1.08	0.01	1.45	0.02	3.61	0.04	1.56	0.02	1.12	0.01	1.23	0.01	1.79	0.02	1.11	0.01	2.48	0.04	1.49	0.02	2.28	0.04	3.40	0.04
正規雇用	4280	1.90	0.02	2.80	0.02	2.26	0.03	2.09	0.02	1.82	0.02	1.93	0.02	2.52	0.02	1.64	0.02	3.56	0.02	2.53	0.02	2.27	0.02	3.56	0.02
	4185	1.71	0.02	2.56	0.02	2.47	0.03	2.15	0.02	1.84	0.02	1.93	0.02	2.54	0.02	1.51	0.02	3.29	0.02	2.41	0.02	2.45	0.02	3.44	0.02
	1900	1.88	0.03	2.73	0.04	2.21	0.04	2.04	0.03	1.85	0.03	2.01	0.03	2.44	0.03	1.65	0.03	3.57	0.03	2.37	0.04	2.46	0.04	3.57	0.03
	3293	1.49	0.02	2.31	0.03	2.67	0.03	1.89	0.02	1.71	0.02	1.76	0.02	2.28	0.02	1.37	0.02	3.23	0.03	2.15	0.03	2.50	0.03	3.60	0.03
	450	1.23	0.03	1.78	0.07	3.16	0.09	1.63	0.05	1.15	0.03	1.33	0.04	1.93	0.06	1.14	0.03	2.88	0.08	1.79	0.06	2.71	0.08	3.28	0.08
非正規雇用	1778	1.22	0.02	1.66	0.03	3.28	0.04	1.69	0.02	1.26	0.02	1.43	0.02	1.99	0.03	1.21	0.02	2.62	0.04	1.52	0.03	2.08	0.04	3.69	0.04
	2029	1.26	0.02	1.66	0.03	3.44	0.04	1.76	0.02	1.37	0.02	1.45	0.02	2.07	0.03	1.25	0.02	2.73	0.04	1.64	0.03	2.35	0.04	3.72	0.03
	1027	1.23	0.02	1.62	0.04	3.26	0.06	1.85	0.04	1.31	0.02	1.39	0.03	1.99	0.04	1.23	0.02	2.73	0.05	1.61	0.04	2.05	0.05	3.56	0.05
	3044	1.19	0.01	1.53	0.02	3.49	0.03	1.72	0.02	1.32	0.01	1.42	0.02	2.06	0.02	1.19	0.01	2.83	0.03	1.57	0.02	2.26	0.03	3.67	0.03
	1421	1.03	0.01	1.24	0.02	3.83	0.05	1.54	0.02	1.06	0.01	1.11	0.01	1.76	0.03	1.06	0.01	2.36	0.04	1.35	0.03	2.12	0.04	3.65	0.04

注：各項目の数値は選択肢の種類を表している。
選択肢①：1 全くない 2 月に1回未満 3 週に1回未満 4 週に1回以上 5 毎日。選択肢②：1 全くない 2 就業時間の半分未満 3 就業時間のほぼ半分 4 就業時間の半分以上 5 ほぼ常に。

付表4-11 教育訓練期間別、タスクの平均・標準偏差

N	5人以上のグループの前でスコアが変化しなかった割合	自分の業務計画を立てること①		自分の時間を管理すること①		説明書を読むこと①		専門誌の記事や学術出版物を読むこと①		本を読むこと①		マニキュアや参考資料を読むこと①		新聞、雑誌、ニュースの記事を書くこと①		書類の記入を行うこと①		分数、小数、百分率を使うこと①		長時間肉体的労働をすること①		同僚と一緒に仕事をしたり協力したりすること②			
		Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.		
全体	全くなかった	3336	1.34	0.01	1.99	0.03	1.31	0.03	1.63	0.02	1.60	0.02	1.76	0.02	1.96	0.02	2.58	0.03	1.76	0.02	2.01	0.03	2.88	0.03	
	1か月未満	6439	1.26	0.01	1.75	0.02	3.25	0.02	1.70	0.01	1.31	0.01	1.41	0.01	1.93	0.01	1.25	0.01	1.65	0.02	2.33	0.02	3.48	0.02	
	1-3カ月	6450	1.47	0.01	2.14	0.02	2.87	0.02	1.91	0.01	1.52	0.01	1.63	0.01	2.27	0.02	1.41	0.01	1.97	0.02	2.42	0.02	3.72	0.02	
	4-11カ月	3546	1.72	0.02	2.50	0.03	2.59	0.03	2.17	0.02	1.88	0.01	1.94	0.02	2.52	0.02	1.61	0.02	2.28	0.03	2.31	0.03	3.48	0.02	
	1年以上	7503	1.63	0.01	2.59	0.02	2.41	0.02	2.09	0.01	1.88	0.01	1.98	0.01	2.50	0.01	1.53	0.01	2.38	0.02	2.39	0.02	3.39	0.02	
	全くなかった	6995	1.33	0.01	2.03	0.02	3.01	0.02	1.70	0.01	1.35	0.01	1.68	0.01	2.00	0.01	1.33	0.01	1.85	0.02	2.12	0.02	3.02	0.02	
	1か月未満	8118	1.29	0.01	1.82	0.02	3.15	0.02	1.75	0.01	1.36	0.01	1.47	0.01	2.03	0.01	1.29	0.01	1.73	0.01	2.37	0.02	3.59	0.02	
	1-3カ月	5006	1.59	0.01	2.39	0.02	2.65	0.03	2.07	0.02	1.63	0.01	1.76	0.02	2.45	0.02	1.47	0.02	2.09	0.02	2.44	0.02	3.71	0.02	
	4-11カ月	2942	1.86	0.02	2.65	0.03	2.46	0.03	2.21	0.02	1.93	0.02	2.02	0.02	2.62	0.02	1.71	0.02	2.45	0.03	2.37	0.03	3.50	0.03	
	1年以上	4214	1.72	0.02	2.67	0.03	2.36	0.03	2.18	0.02	1.97	0.02	2.07	0.02	2.58	0.02	1.58	0.02	2.48	0.02	2.43	0.02	3.47	0.03	
正規雇用	全くなかった	1389	1.52	0.03	2.24	0.04	2.78	0.05	1.76	0.03	1.75	0.03	1.91	0.03	2.16	0.03	1.53	0.03	2.02	0.03	2.12	0.04	3.15	0.04	
	1か月未満	2208	1.50	0.02	2.23	0.03	2.74	0.04	1.80	0.02	1.48	0.02	1.54	0.02	2.07	0.02	1.36	0.02	2.04	0.03	2.64	0.04	3.39	0.03	
	1-3カ月	3498	1.69	0.02	2.55	0.03	2.50	0.03	1.96	0.02	1.69	0.02	1.77	0.02	2.35	0.02	1.50	0.02	2.35	0.03	2.46	0.03	3.64	0.02	
	4-11カ月	2438	1.89	0.02	2.74	0.03	2.33	0.03	2.22	0.02	1.90	0.02	2.04	0.03	2.59	0.02	1.66	0.02	2.47	0.03	2.35	0.03	3.51	0.03	
	1年以上	4727	1.81	0.02	2.74	0.02	2.26	0.02	2.18	0.02	1.94	0.02	2.02	0.02	2.67	0.02	1.56	0.02	2.59	0.02	2.36	0.02	3.58	0.02	
	全くなかった	2767	1.58	0.02	2.35	0.03	2.63	0.04	1.80	0.02	1.72	0.02	1.81	0.02	2.18	0.02	1.45	0.02	2.15	0.03	2.15	0.03	3.19	0.03	
	1か月未満	3273	1.51	0.02	2.29	0.03	2.68	0.03	1.84	0.02	1.54	0.02	1.63	0.02	2.18	0.02	1.39	0.02	2.11	0.03	2.64	0.03	3.52	0.03	
	1-3カ月	3189	1.75	0.02	2.69	0.03	2.36	0.03	2.10	0.02	1.76	0.02	1.87	0.02	2.48	0.02	1.55	0.02	2.27	0.03	2.46	0.03	3.67	0.03	
	4-11カ月	2197	1.95	0.02	2.75	0.03	2.29	0.03	2.23	0.02	1.93	0.02	2.03	0.03	2.68	0.03	1.70	0.03	2.55	0.03	2.37	0.03	3.51	0.03	
	1年以上	2833	1.87	0.02	2.80	0.03	2.26	0.03	2.26	0.02	2.03	0.02	2.10	0.02	2.74	0.02	1.61	0.02	2.67	0.03	2.39	0.03	3.63	0.03	
非正規雇用	全くなかった	5119	1.42	0.01	2.19	0.02	2.80	0.03	1.84	0.01	1.55	0.01	1.63	0.02	2.11	0.02	1.36	0.01	2.18	0.02	2.44	0.02	3.39	0.02	
	1か月未満	4403	1.76	0.02	2.68	0.02	2.31	0.03	1.97	0.02	1.78	0.02	1.87	0.02	2.49	0.02	1.47	0.02	2.34	0.02	2.42	0.03	3.60	0.02	
	1-3カ月	2481	1.94	0.02	2.84	0.03	2.20	0.03	2.24	0.02	1.88	0.02	1.97	0.02	2.68	0.02	1.62	0.02	2.43	0.03	2.35	0.03	3.55	0.03	
	4-11カ月	2257	2.08	0.03	2.89	0.03	2.23	0.03	2.38	0.03	2.20	0.03	2.33	0.03	2.73	0.03	1.91	0.03	2.67	0.03	2.41	0.03	3.58	0.03	
	1年以上	1171	1.19	0.02	1.43	0.03	3.68	0.05	1.42	0.03	1.27	0.02	1.37	0.03	1.73	0.03	1.14	0.02	2.24	0.05	1.45	0.03	3.20	0.05	
	全くなかった	3817	1.11	0.01	1.40	0.02	3.62	0.03	1.62	0.02	1.17	0.01	1.27	0.01	1.89	0.02	1.16	0.01	2.64	0.03	1.44	0.02	2.17	0.02	
	1か月未満	2558	1.18	0.01	1.53	0.02	3.47	0.04	1.83	0.02	1.24	0.01	1.36	0.02	2.16	0.02	1.22	0.02	2.85	0.03	2.34	0.03	3.59	0.03	
	1-3カ月	838	1.27	0.03	1.79	0.05	3.30	0.06	1.96	0.04	1.43	0.03	1.51	0.03	2.30	0.04	1.31	0.03	2.91	0.05	1.73	0.05	3.38	0.05	
	4-11カ月	1228	1.35	0.02	1.96	0.04	3.11	0.05	1.83	0.03	1.59	0.03	1.62	0.03	2.21	0.04	1.26	0.02	2.93	0.05	1.87	0.04	3.25	0.05	
	1年以上	2631	1.17	0.01	1.47	0.02	3.65	0.03	1.56	0.02	1.25	0.01	1.35	0.02	1.85	0.02	1.15	0.01	2.43	0.05	1.46	0.02	2.03	0.03	
正規雇用	全くなかった	4397	1.11	0.01	1.42	0.02	3.57	0.03	1.65	0.02	1.18	0.01	1.27	0.01	1.89	0.02	1.16	0.01	2.52	0.03	1.44	0.02	2.17	0.02	
	1か月未満	1557	1.23	0.02	1.70	0.03	3.25	0.05	1.96	0.03	1.31	0.02	1.45	0.03	2.38	0.03	1.24	0.02	2.98	0.04	1.66	0.03	2.42	0.04	
	1-3カ月	486	1.50	0.05	2.10	0.06	3.23	0.08	2.00	0.05	1.73	0.05	1.74	0.05	2.33	0.06	1.51	0.05	2.96	0.07	2.12	0.07			
	4-11カ月	542	1.42	0.03	2.01	0.06	3.03	0.08	1.89	0.05	1.67	0.05	1.69	0.05	2.24	0.06	1.18	0.03	2.84	0.07	1.95	0.06			
	1年以上	5767	1.12	0.01	1.42	0.01	3.69	0.02	1.55	0.01	1.22	0.01	1.30	0.01	1.78	0.01	1.12	0.01	2.48	0.02	1.45	0.01			
	全くなかった	2770	1.20	0.01	1.64	0.02	3.28	0.03	1.86	0.02	1.24	0.01	1.38	0.02	2.22	0.02	1.25	0.02	2.87	0.03	1.57	0.02			
	1か月未満	729	1.37	0.03	1.94	0.05	2.96	0.06	2.17	0.05	1.49	0.04	1.64	0.04	2.64	0.05	1.32	0.03	3.14	0.06	1.87	0.05			
	1-3カ月	346	1.75	0.06	2.13	0.07	3.06	0.09	2.18	0.07	1.93	0.07	1.92	0.07	2.47	0.07	1.62	0.06	3.00	0.08	2.57	0.06			
	4-11カ月																								
	1年以上																								

注:各項目の数値は選択肢の範囲を表している。

選択肢①: 1 全くない 2 月に1回未満 3 週に1回未満 4 週に1回以上 5 毎日。選択肢②: 1 全くない 2 就業時間の半分未満 3 就業時間のほぼ半分 4 就業時間の半分以上 5 ほぼ常に。

付表4-12 1か月あたりの自己啓発にかける時間別、タスクの平均・標準誤差

	N	5人以上のグループの前 でスピーチ や発表を行 うこと①			自分の業務 計画を立て ること①			自分の時間 を管理する こと①			説明書を読 むこと①			専門誌の記 事や学術出 版物を読む こと①			本を読むこ と①			マニュアル や参考資料 を読むこと①			新聞、雑 誌、ニュー スレターの 記事を書く こと①			書類の記入 を行うこと①			分数、小 数、百分率 を使うこと①			長時間肉 体労働をする こと①			同僚と一緒 に仕事をし たり協力し たりするこ と②		
		Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.		
全体	していない	17779	1.29	0.01	1.90	0.01	3.12	0.01	1.69	0.01	1.32	0.01	1.42	0.01	1.42	0.01	1.97	0.01	1.26	0.01	2.82	0.01	2.82	0.01	1.78	0.01	2.26	0.01	3.36	0.01	3.36	0.01	3.36	0.01	3.36	0.01	
	5時間未満	5035	1.62	0.01	2.54	0.02	2.45	0.02	2.17	0.02	1.87	0.02	2.00	0.02	2.00	0.02	2.59	0.02	1.57	0.02	3.38	0.02	3.38	0.02	2.27	0.02	2.51	0.02	3.67	0.02	3.67	0.02	3.67	0.02	3.67	0.02	
	5時間以上10時間未満	2253	1.99	0.03	3.01	0.03	2.06	0.03	2.39	0.03	2.33	0.03	2.51	0.03	2.51	0.03	2.89	0.03	1.82	0.03	3.58	0.03	3.58	0.03	2.65	0.03	2.45	0.03	3.53	0.03	3.53	0.03	3.53	0.03	3.53	0.03	
	10時間以上	2207	2.19	0.03	3.04	0.03	2.07	0.03	2.60	0.03	2.66	0.03	2.84	0.03	2.84	0.03	3.06	0.03	2.05	0.03	3.58	0.03	3.58	0.03	2.79	0.03	2.33	0.03	3.47	0.03	3.47	0.03	3.47	0.03	3.47	0.03	
正規雇用	していない	8386	1.50	0.01	2.26	0.02	2.76	0.02	1.79	0.01	1.45	0.01	1.53	0.01	1.53	0.01	2.13	0.01	1.34	0.01	3.18	0.02	3.18	0.02	2.10	0.02	2.32	0.02	3.36	0.02	3.36	0.02	3.36	0.02	3.36	0.02	
	5時間未満	3068	1.78	0.02	2.81	0.03	2.15	0.03	2.19	0.02	1.94	0.02	2.06	0.02	2.06	0.02	2.69	0.02	1.62	0.02	3.54	0.03	3.54	0.03	2.52	0.03	2.65	0.03	3.80	0.03	3.80	0.03	3.80	0.03	3.80	0.03	
	5時間以上10時間未満	1439	2.19	0.03	3.19	0.04	1.83	0.04	2.45	0.03	2.40	0.03	2.57	0.03	2.57	0.03	2.96	0.03	1.81	0.03	3.74	0.04	3.74	0.04	2.83	0.04	2.48	0.04	3.67	0.04	3.67	0.04	3.67	0.04	3.67	0.04	
	10時間以上	1367	2.42	0.03	3.21	0.04	1.93	0.04	2.75	0.03	2.79	0.04	2.89	0.04	2.89	0.04	3.19	0.03	2.15	0.04	3.76	0.04	3.76	0.04	3.02	0.04	2.39	0.04	3.65	0.04	3.65	0.04	3.65	0.04	3.65	0.04	
非正規雇用	していない	7352	1.10	0.01	1.39	0.01	3.66	0.02	1.56	0.01	1.13	0.01	1.21	0.01	1.21	0.01	1.82	0.01	1.12	0.01	2.50	0.02	2.50	0.02	1.42	0.01	2.15	0.02	3.64	0.02	3.64	0.02	3.64	0.02	3.64	0.02	
	5時間未満	1323	1.31	0.02	1.81	0.04	3.09	0.05	2.10	0.04	1.57	0.03	1.67	0.03	1.67	0.03	2.45	0.04	1.29	0.02	3.13	0.05	3.13	0.05	1.73	0.04	2.29	0.04	3.84	0.04	3.84	0.04	3.84	0.04	3.84	0.04	
	5時間以上10時間未満	494	1.60	0.05	2.41	0.07	2.82	0.08	2.38	0.06	1.93	0.06	2.14	0.07	2.14	0.07	2.84	0.07	1.66	0.06	3.30	0.07	3.30	0.07	2.34	0.07	2.41	0.07	3.73	0.07	3.73	0.07	3.73	0.07	3.73	0.07	
	10時間以上	443	1.74	0.06	2.36	0.08	2.75	0.08	2.22	0.06	2.15	0.07	2.30	0.07	2.30	0.07	2.77	0.06	1.50	0.05	3.19	0.07	3.19	0.07	2.18	0.07	2.07	0.07	3.53	0.07	3.53	0.07	3.53	0.07	3.53	0.07	

注：各項目の数値は選択肢の重値を表している。

選択肢①: 1 全くない、2 月に1回未満、3 週に1回未満、月に1回以上、4 週に1回以上、5 毎日。 選択肢②: 1 全くない、2 就業時間の半分未満、3 就業時間のほぼ半分、4 就業時間の半分以上、5 ほぼ常に。

付表4-13 業務に必要なPCスキル別、タスクの平均・標準誤差

	N	5人以上のグループの前 でスピーチ(チ や発表を行 うこと①																		自分の業務 計画を立て ること①			自分の時間 を管理する こと①			説明書を読 むこと①			専門誌の記 事や学術出 版物を読む こと①			本を読むこ と①			マニュアル や参考資料 を読むこと①			新聞、雑 誌、ニュー スレターの 記事を書く こと①			書類の記入 を行うこと①			分数、小 数、百分率 を使うこと①			長時間肉 体労働をする こと①			同僚と一緒 に仕事をし たり協力し たりするこ と②																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
		Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S.E.			Mean			S		

注：各項目の数値は選択肢の重値を表している。

選択肢①: 1 全くない、2 月に1回未満、3 週に1回未満、月に1回以上、4 週に1回以上、5 毎日。 選択肢②: 1 全くない、2 就業時間の半分未満、3 就業時間のほぼ半分、4 就業時間の半分以上、5 ほぼ常に。

付表4-14 業務におけるPC、ICT利用頻度別、タスクの平均・標準偏差

N	5人以上のグループの前 でスピーチ や発表を行う こと①	自分の業務 計画を立て ること①		自分の時間 を管理する こと①		説明書を読 むこと④		専門誌の記 事や学術出 版物を読む こと①		本を読むこ と①		マニュアル や参考資料 を読むこと①		新聞、雑 誌、ニュー スレターの 記事を書く こと①		書類の記入 を行うこと①		分数、小 数、百分率 を使うこと①		長時間肉 体労働をす ること①		同僚と一緒 に仕事をし たり協力し たりするこ と②		
		Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	Mean	S.E.	
正規 雇用	週に1回以上	12112	1.80	0.01	2.81	0.01	2.31	0.01	2.56	0.01	2.22	0.01	2.77	0.01	1.69	0.01	3.60	0.01	2.60	0.01	2.11	0.01	3.42	0.01
	週に1回未満	5516	1.44	0.01	2.24	0.02	1.93	0.01	1.93	0.01	1.67	0.01	2.22	0.01	1.40	0.01	3.10	0.02	1.98	0.02	2.46	0.02	3.32	0.02
	全くない	9647	1.11	0.00	1.41	0.01	1.39	0.01	1.09	0.00	1.17	0.01	1.61	0.01	1.11	0.01	2.33	0.02	1.32	0.01	2.53	0.02	3.52	0.02
	週に1回以上	3060	1.97	0.02	3.02	0.03	2.05	0.03	2.59	0.02	2.30	0.02	2.90	0.02	2.16	0.03	3.70	0.03	2.82	0.03	2.28	0.03	3.40	0.03
	週に1回未満	3695	1.75	0.02	2.75	0.03	2.28	0.03	2.31	0.02	2.07	0.02	2.54	0.02	1.78	0.02	3.30	0.02	2.53	0.02	2.24	0.02	3.02	0.02
	全くない	20520	1.36	0.01	1.98	0.01	1.74	0.01	1.40	0.01	1.51	0.01	2.10	0.01	1.25	0.01	2.91	0.01	1.81	0.01	2.35	0.01	3.52	0.01
	週に1回以上	3427	2.42	0.02	3.30	0.03	1.74	0.02	2.53	0.02	2.40	0.02	3.05	0.02	2.04	0.02	3.47	0.02	2.89	0.02	1.89	0.02	3.45	0.02
	週に1回未満	5382	1.85	0.01	2.85	0.02	2.14	0.02	2.23	0.01	2.03	0.02	2.71	0.02	1.67	0.02	3.54	0.02	2.61	0.02	2.09	0.02	3.31	0.02
	全くない	18466	1.20	0.00	1.81	0.01	1.70	0.01	1.23	0.01	1.34	0.01	1.96	0.01	1.24	0.01	2.83	0.01	1.69	0.01	2.48	0.01	3.47	0.01
	週に1回以上	10854	1.84	0.01	2.83	0.02	2.05	0.02	2.22	0.01	1.93	0.01	2.69	0.01	1.62	0.01	3.67	0.01	2.76	0.02	2.04	0.01	3.42	0.01
	週に1回未満	4123	1.55	0.01	2.41	0.02	2.63	0.03	2.07	0.02	1.88	0.02	2.36	0.02	1.65	0.02	3.09	0.02	2.09	0.02	2.41	0.02	3.14	0.02
	全くない	12298	1.14	0.00	1.57	0.01	1.58	0.02	1.59	0.01	1.24	0.01	1.81	0.01	1.18	0.01	2.49	0.01	1.35	0.01	2.56	0.02	3.55	0.01
	週に1回以上	1593	2.39	0.03	3.29	0.04	1.90	0.03	2.88	0.03	2.56	0.03	3.29	0.03	2.35	0.04	3.92	0.03	3.23	0.04	2.47	0.04	3.76	0.03
	週に1回未満	1843	2.13	0.03	3.03	0.03	2.18	0.03	2.59	0.03	2.32	0.03	2.84	0.03	2.19	0.03	3.37	0.03	2.78	0.03	2.31	0.03	3.41	0.03
	全くない	23839	1.37	0.01	2.06	0.01	2.94	0.01	1.79	0.01	1.50	0.01	2.13	0.01	1.31	0.01	2.97	0.01	1.88	0.01	2.32	0.01	3.42	0.01
	週に1回以上	1239	2.36	0.04	3.16	0.04	1.99	0.04	2.94	0.04	2.68	0.04	3.30	0.03	2.40	0.04	3.45	0.04	3.23	0.04	2.42	0.04	3.49	0.04
週に1回未満	1719	2.14	0.03	2.97	0.04	2.18	0.03	2.61	0.03	2.31	0.03	2.88	0.03	2.18	0.03	3.34	0.03	2.81	0.03	2.21	0.03	3.30	0.03	
全くない	24316	1.39	0.01	2.10	0.01	2.91	0.01	1.81	0.01	1.51	0.01	1.62	0.01	1.32	0.01	3.01	0.01	1.90	0.02	2.33	0.01	3.44	0.01	
非正規 雇用	週に1回以上	7861	1.97	0.01	3.00	0.02	1.93	0.02	2.34	0.01	2.12	0.01	2.82	0.01	1.70	0.01	3.71	0.02	2.82	0.02	2.12	0.02	3.56	0.02
	週に1回未満	3045	1.60	0.02	2.43	0.03	2.62	0.03	1.98	0.02	1.61	0.02	1.70	0.02	1.48	0.02	3.28	0.03	2.19	0.03	2.56	0.03	3.48	0.03
	全くない	3353	1.22	0.01	1.66	0.02	3.53	0.03	1.37	0.01	1.15	0.01	1.24	0.01	1.63	0.02	1.17	0.01	2.62	0.02	2.97	0.03	3.42	0.03
	週に1回以上	1783	2.19	0.03	3.17	0.04	1.94	0.03	2.63	0.03	2.43	0.03	2.62	0.03	2.97	0.03	3.02	0.03	3.08	0.04	2.31	0.03	3.61	0.03
	週に1回未満	2138	1.98	0.02	2.89	0.03	2.16	0.03	2.41	0.02	2.19	0.02	2.29	0.03	2.70	0.02	1.85	0.03	2.73	0.03	2.24	0.03	3.31	0.03
	全くない	10339	1.58	0.01	2.39	0.02	2.60	0.02	1.84	0.01	1.58	0.01	1.66	0.01	1.34	0.01	3.27	0.02	2.15	0.02	2.47	0.02	3.53	0.01
	週に1回以上	2620	2.48	0.02	3.42	0.03	1.69	0.02	2.53	0.02	2.40	0.03	3.04	0.02	2.00	0.03	3.51	0.03	2.96	0.03	1.87	0.02	3.52	0.03
	週に1回未満	3896	1.94	0.02	2.96	0.02	2.01	0.02	2.26	0.02	2.05	0.02	2.08	0.02	1.65	0.02	3.61	0.02	2.72	0.02	2.15	0.02	3.40	0.02
	全くない	7744	1.35	0.01	2.08	0.02	2.94	0.02	1.75	0.01	1.43	0.01	1.55	0.01	1.30	0.01	3.20	0.02	1.96	0.02	2.73	0.02	3.56	0.02
	週に1回以上	7764	1.96	0.01	2.98	0.02	1.93	0.02	2.22	0.01	1.97	0.01	2.72	0.01	1.62	0.01	3.71	0.02	2.87	0.02	2.07	0.02	3.50	0.02
	週に1回未満	2371	1.71	0.02	2.52	0.03	2.61	0.04	2.17	0.02	1.97	0.02	2.02	0.02	2.49	0.02	3.21	0.03	2.20	0.03	2.56	0.03	3.47	0.03
	全くない	4125	1.27	0.01	1.80	0.02	3.36	0.02	1.61	0.02	1.31	0.01	1.39	0.01	1.86	0.02	1.26	0.01	2.81	0.03	1.47	0.02	2.98	0.03
	週に1回以上	1136	2.55	0.04	3.45	0.04	1.81	0.04	2.89	0.04	2.62	0.04	3.27	0.04	2.39	0.05	3.96	0.04	3.38	0.04	2.54	0.04	3.79	0.04
	週に1回未満	1344	2.22	0.03	3.07	0.04	2.12	0.04	2.59	0.03	2.40	0.03	2.93	0.03	2.14	0.04	3.38	0.04	2.89	0.04	2.23	0.04	3.42	0.03
	全くない	11779	1.58	0.01	2.42	0.01	2.55	0.02	1.95	0.02	1.89	0.01	1.72	0.01	1.37	0.01	3.31	0.01	2.19	0.01	2.42	0.02	3.49	0.01
	週に1回以上	883	2.44	0.05	3.15	0.05	1.99	0.05	2.93	0.04	2.65	0.05	3.20	0.04	2.33	0.05	3.48	0.05	3.24	0.05	2.43	0.05	3.65	0.04
週に1回未満	1273	2.22	0.03	3.09	0.04	2.12	0.04	2.62	0.03	2.37	0.03	2.95	0.03	2.15	0.04	3.35	0.04	2.89	0.04	2.19	0.04	3.37	0.03	
全くない	12104	1.61	0.01	2.47	0.01	2.52	0.02	1.91	0.01	1.66	0.01	1.75	0.01	2.32	0.01	3.36	0.01	2.23	0.01	2.44	0.02	3.63	0.01	
非正規 雇用	週に1回以上	2510	1.44	0.02	2.14	0.03	2.62	0.04	2.28	0.03	1.73	0.02	1.86	0.02	1.47	0.02	3.46	0.03	2.10	0.03	1.96	0.03	3.53	0.03
	週に1回未満	1555	1.29	0.02	1.76	0.03	3.06	0.03	1.88	0.02	1.35	0.02	1.47	0.02	2.22	0.03	3.02	0.04	1.67	0.03	2.19	0.04	3.56	0.04
	全くない	5548	1.04	0.00	1.22	0.01	4.01	0.02	1.40	0.01	1.05	0.00	1.12	0.01	1.62	0.01	2.20	0.02	1.26	0.01	2.28	0.02	3.71	0.02
	週に1回以上	511	1.57	0.05	2.24	0.07	2.47	0.07	2.45	0.06	1.78	0.05	2.10	0.06	2.86	0.06	3.67	0.06	2.41	0.07	2.12	0.07	3.70	0.06
	週に1回未満	566	1.55	0.04	2.30	0.06	2.79	0.07	2.27	0.04	1.83	0.04	2.12	0.05	2.44	0.05	3.00	0.05	2.15	0.06	2.13	0.06	3.34	0.06
	全くない	8536	1.14	0.01	1.46	0.01	3.60	0.02	1.63	0.01	1.21	0.01	1.28	0.01	1.92	0.02	2.58	0.02	1.45	0.01	2.19	0.02	3.68	0.02
	週に1回以上	480	1.94	0.06	2.72	0.07	1.91	0.06	2.45	0.05	2.04	0.06	2.40	0.06	3.00	0.06	3.41	0.06	2.50	0.07	1.76	0.06	3.39	0.07
	週に1回未満	902	1.63	0.04	2.35	0.05	2.67	0.06	2.14	0.04	1.82	0.04	2.02	0.04	2.66	0.04	3.42	0.05	2.20	0.05	1.93	0.05	3.45	0.05
	全くない	8230	1.09	0.00	1.39	0.01	3.68	0.02	1.62	0.01	1.17	0.01	1.26	0.01	1.87	0.01	2.55	0.02	1.41	0.01	2.23	0.02	3.71	0.02
	週に1回以上	2061	1.44	0.02	2.17	0.03	2.56	0.04	2.11	0.03	1.59	0.02	1.68	0.02	1.39	0.02	3.49	0.03	2.29	0.03	1.77	0.03	3.42	0.03
	週に1回未満	797	1.42	0.03	1.87	0.05	3.07	0.06	1.88	0.03	1.58	0.03	1.81	0.04	2.17	0.04	2.94	0.05	1.89	0.04	2.08	0.05	3.33	0.05
	全くない	6754	1.08	0.00	1.32	0.01	3.83	0.02	1.57	0.01	1.14	0.01	1.22	0.01	1.80	0.01	2.38	0.02	1.27	0.01				

5 タスクや自動化確率と収入に関する多変量解析

付表5-1 AHタスクと収入に関する多変量解析（最小二乗法）

	B	S.E.	B	S.E.	B	S.E.	B	S.E.
非定型分析タスク	0.294 ***	0.006	0.249 ***	0.006	0.185 ***	0.005	0.072 ***	0.005
非定型相互タスク	0.105 ***	0.008	0.077 ***	0.008	0.104 ***	0.007	0.040 ***	0.007
定型タスク	-0.034 ***	0.008	-0.047 ***	0.007	-0.060 ***	0.007	-0.039 ***	0.006
手仕事タスク	-0.080 ***	0.003	-0.075 ***	0.003	-0.060 ***	0.003	-0.022 ***	0.003
労働時間（月あたり）			0.004 ***	0.000	0.003 ***	0.000	0.002 ***	0.000
性別（男性=1）					0.427 ***	0.010	0.230 ***	0.010
年齢					0.080 ***	0.002	0.052 ***	0.002
年齢 ² 乗					-0.001 ***	0.000	-0.001 ***	0.000
最終学歴								
中学・高校（ref）								
専門学校					-0.027	0.014	-0.018	0.013
短期大学					-0.109 ***	0.019	-0.081 ***	0.017
高等専門学校					-0.011	0.029	-0.011	0.026
大学					0.091 ***	0.010	0.044 ***	0.010
大学院					0.174 ***	0.021	0.123 ***	0.020
その他					-0.172	0.093	-0.159	0.084
従業上の地位								
役員・正社員・正職員（ref）								
非正社員・非正職員							-0.468 ***	0.011
自営・家族従業者							-0.252 ***	0.020
自由業・その他							-0.513 ***	0.031
職業								
管理職							0.082 ***	0.017
専門・技術職							0.022	0.014
事務職（ref）								
販売職							-0.026	0.015
サービス職							-0.094 ***	0.016
保安職							-0.057 *	0.025
農林漁業関連職							-0.034	0.038
生産工程職							-0.025	0.016
輸送・機械運転職							-0.025	0.023
建設・採掘職							0.078 **	0.027
運搬・清掃・包装等の職							-0.200 ***	0.018
産業								
農業、林業							-0.264 ***	0.032
漁業							-0.371 ***	0.053
鉱業、採石業、砂利採取業							-0.288 ***	0.049
建設業							0.031	0.022
製造業（ref）								
電気・ガス・熱供給・水道業							0.027	0.023
情報通信業							0.061 *	0.025
郵便局							-0.118 **	0.035
郵便業（信書便事業含む）							-0.052	0.036
運輸業							0.001	0.019
公務							0.047	0.051
協同組合							-0.141 ***	0.030
医療・福祉							-0.023	0.021
卸売・小売業							-0.060 **	0.020
持ち帰り・配達専用飲食業							-0.260 ***	0.038
宿泊業・飲食店（持ち帰り・配達専用飲食業を除く）							-0.128 ***	0.024
金融・保険業							0.056 *	0.025
不動産業							0.005	0.024
物品賃貸業							0.001	0.051
教育、学習支援業							-0.213 ***	0.026
学術研究・専門・技術サービス業							0.045	0.025
サービス業							-0.085 ***	0.012
従業員規模								
1-9人（ref）								
10-29人							0.150 ***	0.016
30-99人							0.227 ***	0.015
100-299人							0.275 ***	0.016
300-999人							0.299 ***	0.016
1000人以上							0.374 ***	0.015
公務							0.247 ***	0.047
役職								
役職なし（ref）								
監督、職長、班長、組長相当職							0.092 ***	0.018
係長、係長相当職							0.072 ***	0.016
課長、課長相当職							0.172 ***	0.016
部長、部長相当職							0.358 ***	0.020
社長、重役、役員、理事							0.425 ***	0.021
その他							0.124 ***	0.026
定数	11.561 ***	0.022	11.280 ***	0.021	9.381 ***	0.051	10.371 ***	0.053
N				25477				
調整済R ²	0.206		0.302		0.398		0.510	

注：* p<.05, ** p<.01, *** p<.001

付表5-2 F0タスクと収入に関する多変量解析（最小二乗法）

	B	S.E.	B	S.E.	B	S.E.	B	S.E.
認知・操作タスク	-0.053 ***	0.003	-0.057 ***	0.003	-0.039 ***	0.003	-0.015 ***	0.003
創造性タスク	0.107 ***	0.005	0.088 ***	0.004	0.058 ***	0.004	0.019 ***	0.004
社会知性タスク	0.252 ***	0.006	0.206 ***	0.006	0.175 ***	0.005	0.070 ***	0.005
労働時間（月あたり）			0.004 ***	0.000	0.003 ***	0.000	0.002 ***	0.000
性別（男性=1）					0.431 ***	0.010	0.233 ***	0.010
年齢					0.080 ***	0.002	0.051 ***	0.002
年齢2乗					-0.001 ***	0.000	-0.001 ***	0.000
最終学歴								
中学・高校（ref）								
専門学校					-0.020	0.014	-0.019	0.013
短期大学					-0.083 ***	0.019	-0.077 ***	0.017
高等専門学校					0.039	0.029	-0.001	0.026
大学					0.151 ***	0.010	0.054 ***	0.010
大学院					0.336 ***	0.021	0.163 ***	0.020
その他					-0.150	0.094	-0.154	0.084
従業上の地位								
役員・正社員・正職員（ref）								
非正社員・非正職員							-0.476 ***	0.011
自営・家族従業者							-0.242 ***	0.020
自由業・その他							-0.507 ***	0.031
職業								
管理職							0.065 ***	0.017
専門・技術職							0.012	0.014
事務職（ref）								
販売職							-0.063 ***	0.015
サービス職							-0.141 ***	0.016
保安職							-0.099 ***	0.025
農林漁業関連職							-0.076 *	0.038
生産工程職							-0.084 ***	0.016
輸送・機械運転職							-0.091 ***	0.022
建設・採掘職							0.034	0.027
運搬・清掃・包装等の職							-0.275 ***	0.017
産業								
農業・林業							-0.296 ***	0.032
漁業							-0.390 ***	0.053
鉱業・採石業、砂利採取業							-0.295 ***	0.049
建設業							0.044 *	0.022
製造業（ref）								
電気・ガス・熱供給・水道業							0.040	0.023
情報通信業							0.090 ***	0.025
郵便局							-0.140 ***	0.035
郵便業（信書便事業含む）							-0.088 *	0.036
運輸業							0.002	0.019
公務							0.065	0.051
協同組合							-0.141 ***	0.030
医療・福祉							-0.026	0.020
卸売・小売業							-0.079 ***	0.020
持ち帰り・配達専用飲食業							-0.291 ***	0.038
宿泊業・飲食店（持ち帰り・配達専用飲食業を除く）							-0.147 ***	0.024
金融・保険業							0.076 **	0.025
不動産業							0.025	0.024
物品貸貸業							0.003	0.051
教育、学習支援業							-0.200 ***	0.026
学術研究・専門・技術サービス業							0.069 **	0.025
サービス業							-0.083 ***	0.012
従業員規模								
1-9人（ref）								
10-29人							0.144 ***	0.016
30-99人							0.225 ***	0.015
100-299人							0.273 ***	0.016
300-999人							0.298 ***	0.016
1000人以上							0.374 ***	0.015
公務							0.248 ***	0.047
役職								
役職なし（ref）								
監督、職長、班長、組長相当職							0.065 ***	0.018
係長、係長相当職							0.062 ***	0.016
課長、課長相当職							0.160 ***	0.016
部長、部長相当職							0.347 ***	0.020
社長、重役、役員、理事							0.413 ***	0.021
その他							0.114 ***	0.026
定数	11.489 ***	0.014	11.165 ***	0.014	9.241 ***	0.047	10.345 ***	0.049
N					25477			
調整済R ²	0.172		0.269		0.379		0.509	

注：* p<.05, ** p<.01, *** p<.001

付表5-3 自動化確率と収入に関する多変量解析（最小二乗法）

	B	S.E.	B	S.E.	B	S.E.	B	S.E.
自動化確率	-1.669 ***	0.028	-1.375 ***	0.027	-0.963 ***	0.026	-0.315 ***	0.025
労働時間（月あたり）			0.004 ***	0.000	0.003 ***	0.000	0.002 ***	0.000
性別（男性=1）					0.434 ***	0.011	0.234 ***	0.010
年齢					0.077 ***	0.002	0.050 ***	0.002
年齢2乗					-0.001 ***	0.000	0.000 ***	0.000
最終学歴								
中学・高校（ref）								
専門学校					0.006	0.015	-0.015	0.013
短期大学					-0.046 *	0.019	-0.071 ***	0.017
高等専門学校					0.077 *	0.030	0.007	0.026
大学					0.235 ***	0.010	0.067 ***	0.010
大学院					0.407 ***	0.021	0.176 ***	0.020
その他					-0.073	0.096	-0.133	0.084
従業上の地位								
役員、正社員・正職員（ref）								
非正社員・非正職員							-0.488 ***	0.011
自営・家族従業者							-0.251 ***	0.020
自由業・その他							-0.520 ***	0.031
職業								
管理職							0.062 ***	0.017
専門・技術職							0.000	0.014
事務職（ref）								
販売職							-0.008	0.015
サービス職							-0.138 ***	0.016
保安職							-0.122 ***	0.025
農林漁業関連職							-0.108 **	0.038
生産工程職							-0.122 ***	0.015
輸送・機械運転職							-0.116 ***	0.022
建設・採掘職							0.015	0.027
運搬・清掃・包装等の職							-0.305 ***	0.017
産業								
農業、林業							-0.288 ***	0.032
漁業							-0.379 ***	0.053
鉱業、採石業、砂利採取業							-0.280 ***	0.049
建設業							0.038	0.022
製造業（ref）								
電気・ガス・熱供給・水道業							0.044	0.023
情報通信業							0.092 ***	0.025
郵便局							-0.109 **	0.035
郵便業（信書便事業含む）							-0.078 *	0.036
運輸業							-0.007	0.019
公務							0.061	0.051
協同組合							-0.131 ***	0.030
医療・福祉							-0.028	0.020
卸売・小売業							-0.056 **	0.020
持ち帰り・配達専用飲食業							-0.276 ***	0.038
宿泊業・飲食店（持ち帰り・配達専用飲食業を除く）							-0.139 ***	0.024
金融・保険業							0.090 ***	0.025
不動産業							0.022	0.024
物品賃貸業							0.009	0.051
教育、学習支援業							-0.204 ***	0.026
学術研究・専門・技術サービス業							0.072 **	0.025
サービス業							-0.081 ***	0.012
従業員規模								
1-9人（ref）								
10-29人							0.144 ***	0.016
30-99人							0.225 ***	0.015
100-299人							0.276 ***	0.016
300-999人							0.302 ***	0.016
1000人以上							0.383 ***	0.015
公務							0.246 ***	0.047
役職								
役職なし（ref）								
監督、職長、班長、組長相当職							0.091 ***	0.018
係長、係長相当職							0.085 ***	0.015
課長、課長相当職							0.192 ***	0.016
部長、部長相当職							0.386 ***	0.020
社長、重役、役員、理事							0.448 ***	0.021
その他							0.128 ***	0.026
定数	12.969 ***	0.013	12.310 ***	0.016	10.142 ***	0.051	10.680 ***	0.050
N	25477							
調整済R ²	0.119		0.236		0.353		0.506	

注：* p<.05, ** p<.01, *** p<.001

付属統計表

性別

		合 計	男 性	女 性
	合計	27,275 100.0	16,862 61.8	10,413 38.2
従 業 上 の 地 位	SQ2 会社などの役員	523 100.0	442 84.5	81 15.5
	正社員・正職員	14,260 100.0	10,560 74.1	3,700 25.9
	パート・アルバイト	6,840 100.0	1,860 27.2	4,980 72.8
	契約社員、嘱託	1,982 100.0	1,398 70.5	584 29.5
	派遣社員	791 100.0	306 38.7	484 61.3
	自営業者	2,032 100.0	1,770 87.1	262 12.9
	家族従業者	246 100.0	92 37.5	154 62.5
	自由業	438 100.0	314 71.6	124 28.4
	その他	164 100.0	120 73.3	44 26.7
産 業	SQ3 農業、林業	989 100.0	718 72.6	271 27.4
	漁業	66 100.0	46 69.7	20 30.3
	鉱業、採石業、砂利採取業	10 100.0	8 80.2	2 19.8
	建設業	2,142 100.0	1,788 83.5	354 16.5
	製造業	4,387 100.0	3,154 71.9	1,234 28.1
	電気・ガス・熱供給・水道業	135 100.0	100 74.2	35 25.8
	情報通信業	812 100.0	657 80.9	155 19.1
	郵便局	135 100.0	90 66.5	45 33.5
	郵便業(信書便事業含む)	41 100.0	29 70.4	12 29.6
	運輸業	1,428 100.0	1,215 85.1	213 14.9
	公務	965 100.0	785 81.4	180 18.6
	協同組合	109 100.0	55 50.6	54 49.4
	医療・福祉	3,420 100.0	1,398 40.9	2,022 59.1
	卸売・小売業	4,596 100.0	2,460 53.5	2,136 46.5
	持ち帰り・配達専用飲食業	229 100.0	87 38.1	142 61.9
	宿泊業・飲食店(持ち帰り・配達専用飲食業を除く)	1,584 100.0	633 40.0	951 60.0
	金融・保険業	693 100.0	330 47.5	364 52.5
	不動産業	453 100.0	349 77.0	104 23.0
	物品賃貸業	121 100.0	98 80.8	23 19.2
	教育、学習支援業	1,294 100.0	666 51.5	628 48.5
	学術研究・専門・技術サービス業	956 100.0	639 66.8	317 33.2
	サービス業	2,708 100.0	1,557 57.5	1,151 42.5
職 業	SQ6 管理職	705 100.0	660 93.6	45 6.4
	専門・技術職	4,555 100.0	2,795 61.4	1,760 38.6
	事務職	5,536 100.0	2,558 46.2	2,977 53.8
	販売職	3,588 100.0	1,995 55.6	1,593 44.4
	サービス職	3,483 100.0	1,465 42.1	2,018 57.9
	保安職	525 100.0	512 97.5	13 2.5
	農林漁業関連職	1,033 100.0	744 72.1	288 27.9
	生産工程職	3,717 100.0	2,785 74.9	932 25.1
	輸送・機械運転職	997 100.0	969 97.2	28 2.8
	建設・採掘職	1,238 100.0	1,189 96.1	49 3.9
	運搬・清掃・包装等の職	1,899 100.0	1,190 62.7	709 37.3

年齢

		合 計	1 9 歳 未 満	2 0 5 2 9 歳	3 0 5 3 9 歳	4 0 5 4 9 歳	5 0 5 5 9 歳	6 0 歳 以 上
	合計	27,275 100.0	366 1.3	2,382 8.7	4,888 17.9	8,272 30.3	6,572 24.1	4,795 17.6
従 業 上 の 地 位	SQ2 会社などの役員	523 100.0	— —	38 7.3	49 9.4	124 23.8	137 26.1	174 33.3
	正社員・正職員	14,260 100.0	45 0.3	1,528 10.7	3,187 22.3	4,869 34.1	3,514 24.6	1,116 7.8
	パート・アルバイト	6,840 100.0	311 4.5	610 8.9	1,067 15.6	1,963 28.7	1,493 21.8	1,396 20.4
	契約社員、嘱託	1,982 100.0	— —	79 4.0	208 10.5	364 18.3	383 19.3	948 47.8
	派遣社員	791 100.0	2 0.3	69 8.7	150 18.9	259 32.8	230 29.1	80 10.1
	自営業者	2,032 100.0	3 0.2	35 1.7	123 6.0	449 22.1	608 29.9	814 40.1
	家族従業者	246 100.0	0 0.1	7 2.9	41 16.5	91 37.0	66 26.8	41 16.7
	自由業	438 100.0	4 0.9	14 3.1	48 11.0	112 25.7	108 24.6	152 34.7
	その他	164 100.0	— —	2 1.0	16 9.5	40 24.4	33 20.3	73 44.7
	SQ3 農業、林業	989 100.0	3 0.3	46 4.6	137 13.9	260 26.3	186 18.8	356 36.0
産 業	漁業	66 100.0	3 4.5	7 10.3	12 18.6	17 26.1	15 23.3	11 17.3
	鉱業、採石業、砂利採取業	10 100.0	0 0.5	3 25.0	2 16.3	2 22.9	2 21.5	1 13.8
	建設業	2,142 100.0	3 0.2	172 8.0	335 15.6	751 35.1	500 23.3	381 17.8
	製造業	4,387 100.0	16 0.4	312 7.1	868 19.8	1,524 34.7	1,102 25.1	565 12.9
	電気・ガス・熱供給・水道業	135 100.0	3 2.1	15 11.0	22 16.2	42 31.0	34 25.4	19 14.3
	情報通信業	812 100.0	1 0.1	67 8.2	171 21.1	240 29.5	240 29.5	93 11.5
	郵便局	135 100.0	2 1.5	14 10.6	30 22.3	39 29.2	38 28.3	11 8.1
	郵便業(信書便事業含む)	41 100.0	0 0.2	2 4.4	7 17.6	17 40.6	9 21.4	6 15.8
	運輸業	1,428 100.0	7 0.5	75 5.2	240 16.8	449 31.5	440 30.8	217 15.2
	公務	965 100.0	— —	72 7.4	185 19.1	308 31.9	245 25.4	156 16.1
	協同組合	109 100.0	0 0.4	13 11.9	23 21.3	26 23.5	27 25.2	19 17.6
	医療・福祉	3,420 100.0	— —	409 12.0	805 23.5	1,082 31.6	623 18.2	500 14.6
	卸売・小売業	4,596 100.0	55 1.2	398 8.7	696 15.2	1,459 31.8	1,148 25.0	839 18.3
	持ち帰り・配達専用飲食業	229 100.0	33 14.6	51 22.5	34 14.7	63 27.4	27 11.8	21 9.1
	宿泊業・飲食店(持ち帰り・配達専用飲食業を除く)	1,584 100.0	152 9.6	244 15.4	317 20.0	405 25.8	311 19.6	156 9.8
	金融・保険業	693 100.0	3 0.4	66 9.5	132 19.1	193 27.9	189 27.3	110 15.8
	不動産業	453 100.0	— —	27 5.9	51 11.2	117 25.9	109 24.1	149 33.0
	物品賃貸業	121 100.0	2 1.3	6 4.8	29 23.5	37 30.5	15 12.7	33 27.1
	教育、学習支援業	1,294 100.0	34 2.6	80 6.2	161 12.4	343 26.5	335 25.9	341 26.3
	学術研究・専門・技術サービス業	956 100.0	3 0.3	62 6.5	164 17.2	269 28.2	237 24.8	221 23.1
	サービス業	2,708 100.0	45 1.7	242 8.9	466 17.2	627 23.2	738 27.3	589 21.7
職 業	SQ6 管理職	705 100.0	2 0.3	11 1.6	35 4.9	175 24.8	265 37.6	217 30.8
	専門・技術職	4,555 100.0	34 0.7	432 9.5	870 19.1	1,393 30.6	1,036 22.7	790 17.3
	事務職	5,536 100.0	12 0.2	501 9.0	1,151 20.8	1,746 31.5	1,354 24.5	772 13.9
	販売職	3,588 100.0	73 2.0	418 11.7	542 15.1	1,043 29.1	934 26.0	577 16.1
	サービス職	3,483 100.0	189 5.4	439 12.6	725 20.8	885 25.4	750 21.5	495 14.2
	保安職	525 100.0	2 0.3	23 4.3	79 15.0	167 31.7	106 20.2	149 28.4
	農林漁業関連職	1,033 100.0	7 0.7	44 4.3	134 13.0	290 28.1	197 19.1	359 34.8
	生産工程職	3,717 100.0	21 0.6	258 6.9	733 19.7	1,338 36.0	849 22.8	519 14.0
	輸送・機械運転職	997 100.0	3 0.3	40 4.0	125 12.6	279 28.0	322 32.3	227 22.8
	建設・採掘職	1,238 100.0	3 0.3	99 8.0	195 15.8	431 34.9	286 23.1	222 18.0
	運搬・清掃・包装等の職	1,899 100.0	20 1.1	117 6.2	297 15.6	525 27.6	472 24.9	468 24.6

地域

		合計	北海道	東北地方	関東地方	中部地方	近畿地方	中国地方	四国地方	九州地方
	合計	27,275 100.0	1,405 5.2	1,860 6.8	9,197 33.7	5,300 19.4	4,701 17.2	1,589 5.8	756 2.8	2,466 9.0
従業上の地位	SQ2 会社などの役員	523 100.0	23 4.3	52 10.0	169 32.3	94 18.0	80 15.4	36 7.0	17 3.3	51 9.7
	正社員・正職員	14,260 100.0	684 4.8	924 6.5	5,015 35.2	2,739 19.2	2,271 15.9	862 6.0	434 3.0	1,331 9.3
	パート・アルバイト	6,840 100.0	324 4.7	427 6.2	2,273 33.2	1,414 20.7	1,315 19.2	380 5.6	134 2.0	572 8.4
	契約社員、嘱託	1,982 100.0	185 9.3	154 7.8	628 31.7	349 17.6	399 20.1	73 3.7	35 1.7	159 8.0
	派遣社員	791 100.0	37 4.7	45 5.7	286 36.2	151 19.1	148 18.7	51 6.4	17 2.2	54 6.9
	自営業者	2,032 100.0	105 5.2	206 10.1	569 28.0	383 18.8	351 17.3	119 5.9	82 4.0	216 10.6
	家族従業者	246 100.0	27 11.0	16 6.6	38 15.5	56 22.6	36 14.7	21 8.4	23 9.3	29 11.9
	自由業	438 100.0	7 1.6	24 5.4	192 43.7	62 14.2	74 16.9	35 8.0	6 1.4	39 8.9
	その他	164 100.0	13 7.9	12 7.2	27 16.7	51 31.3	25 15.4	12 7.3	9 5.2	15 9.0
産業	SQ3 農業、林業	989 100.0	61 6.1	139 14.0	128 12.9	249 25.1	129 13.0	89 9.0	70 7.1	125 12.7
	漁業	66 100.0	14 20.8	8 11.4	7 10.9	10 15.5	7 10.6	2 2.5	3 4.6	16 23.7
	鉱業、採石業、砂利採取業	10 100.0	1 4.9	2 16.4	2 19.1	2 23.0	3 24.5	1 5.4	0 2.6	0 4.1
	建設業	2,142 100.0	123 5.7	201 9.4	655 30.6	410 19.1	371 17.3	131 6.1	71 3.3	179 8.4
	製造業	4,387 100.0	123 2.8	269 6.1	1,311 29.9	1,208 27.5	793 18.1	277 6.3	130 3.0	276 6.3
	電気・ガス・熱供給・水道業	135 100.0	8 6.1	15 11.2	37 27.3	29 21.5	25 18.8	9 6.8	4 3.2	7 5.1
	情報通信業	812 100.0	27 3.4	27 3.3	487 60.0	100 12.3	84 10.4	17 2.1	11 1.3	58 7.2
	郵便局	135 100.0	7 5.3	7 5.2	48 35.5	22 16.6	27 20.2	7 5.5	4 3.1	12 8.6
	郵便業（信書便事業含む）	41 100.0	3 7.5	1 2.5	12 30.0	9 22.9	8 19.7	2 5.7	1 2.5	4 9.2
	運輸業	1,428 100.0	69 4.8	73 5.1	572 40.0	239 16.7	277 19.4	78 5.5	18 1.3	103 7.2
	公務	965 100.0	50 5.2	77 7.9	266 27.5	157 16.2	161 16.7	95 9.8	44 4.5	117 12.1
	協同組合	109 100.0	5 4.7	14 12.9	27 25.1	22 20.0	14 12.7	10 8.9	4 3.7	13 11.9
	医療・福祉	3,420 100.0	279 8.2	196 5.7	1,058 30.9	570 16.7	615 18.0	198 5.8	120 3.5	384 11.2
	卸売・小売業	4,596 100.0	270 5.9	296 6.4	1,496 32.6	907 19.7	828 18.0	285 6.2	119 2.6	395 8.6
	持ち帰り・配達専用飲食業	229 100.0	10 4.5	12 5.1	77 33.6	48 20.8	35 15.1	17 7.2	9 4.0	22 9.7
	宿泊業・飲食店（持ち帰り・配達専用飲食業を除く）	1,584 100.0	72 4.5	127 8.0	503 31.7	307 19.4	308 19.4	93 5.9	4 0.2	171 10.8
	金融・保険業	693 100.0	41 5.9	42 6.1	316 45.5	91 13.1	107 15.5	22 3.2	17 2.4	58 8.4
	不動産業	453 100.0	22 4.8	15 3.4	226 50.0	49 10.9	85 18.8	16 3.5	7 1.6	31 6.9
	物品賃貸業	121 100.0	3 2.9	6 4.9	50 41.3	25 20.2	23 19.3	3 2.5	1 0.7	10 8.3
	教育、学習支援業	1,294 100.0	53 4.1	104 8.1	435 33.6	220 17.0	234 18.1	58 4.5	36 2.8	153 11.8
	学術研究・専門・技術サービス業	956 100.0	39 4.1	59 6.2	430 44.9	141 14.7	150 15.7	47 4.9	4 0.4	88 9.2
	サービス業	2,708 100.0	126 4.7	172 6.3	1,055 38.9	485 17.9	415 15.3	132 4.9	78 2.9	244 9.0
職業	SQ6 管理職	705 100.0	29 4.1	38 5.4	308 43.7	102 14.5	127 18.1	35 4.9	14 2.0	51 7.3
	専門・技術職	4,555 100.0	233 5.1	258 5.7	1,751 38.4	748 16.4	726 15.9	238 5.2	125 2.7	477 10.5
	事務職	5,536 100.0	228 4.1	329 5.9	2,074 37.5	942 17.0	976 17.6	318 5.7	142 2.6	526 9.5
	販売職	3,588 100.0	234 6.5	222 6.2	1,298 36.2	702 19.6	615 17.1	176 4.9	74 2.1	268 7.5
	サービス職	3,483 100.0	216 6.2	239 6.9	1,125 32.3	650 18.7	654 18.8	177 5.1	78 2.2	345 9.9
	保安職	525 100.0	36 6.9	36 6.9	177 33.7	79 15.1	88 16.7	36 6.9	15 2.8	57 10.9
	農林漁業関連職	1,033 100.0	67 6.5	135 13.1	123 11.9	258 25.0	153 14.8	86 8.4	72 7.0	138 13.3
	生産工程職	3,717 100.0	117 3.1	282 7.6	941 25.3	1,046 28.1	649 17.5	281 7.6	133 3.6	268 7.2
	輸送・機械運転職	997 100.0	49 4.9	71 7.1	361 36.2	184 18.5	179 17.9	57 5.7	13 1.3	84 8.4
	建設・採掘職	1,238 100.0	81 6.5	117 9.5	403 32.5	221 17.8	190 15.3	85 6.9	46 3.8	95 7.7
	運搬・清掃・包装等の職	1,899 100.0	116 6.1	132 6.9	637 33.6	367 19.3	344 18.1	101 5.3	44 2.3	157 8.3

未既婚

		合 計	未 婚	既 婚
	合計	27,275 100.0	10,636 39.0	16,638 61.0
従 業 上 の 地 位	SQ2 会社などの役員	523 100.0	136 26.0	387 74.0
	正社員・正職員	14,260 100.0	5,604 39.3	8,656 60.7
	パート・アルバイト	6,840 100.0	2,520 36.9	4,319 63.1
	契約社員、嘱託	1,982 100.0	826 41.7	1,156 58.3
	派遣社員	791 100.0	510 64.5	281 35.5
	自営業者	2,032 100.0	750 36.9	1,281 63.1
	家族従業者	246 100.0	62 25.3	184 74.7
	自由業	438 100.0	173 39.5	265 60.5
	その他	164 100.0	54 32.8	110 67.2
産 業	SQ3 農業、林業	989 100.0	373 37.7	616 62.3
	漁業	66 100.0	26 39.1	40 60.9
	鉱業、採石業、砂利採取業	10 100.0	4 40.0	6 60.0
	建設業	2,142 100.0	726 33.9	1,416 66.1
	製造業	4,387 100.0	1,700 38.8	2,687 61.2
	電気・ガス・熱供給・水道業	135 100.0	44 32.5	91 67.5
	情報通信業	812 100.0	336 41.4	476 58.6
	郵便局	135 100.0	64 47.7	71 52.3
	郵便業(信書便事業含む)	41 100.0	19 46.0	22 54.0
	運輸業	1,428 100.0	595 41.7	833 58.3
	公務	965 100.0	217 22.5	748 77.5
	協同組合	109 100.0	38 35.1	70 64.9
	医療・福祉	3,420 100.0	1,361 39.8	2,059 60.2
	卸売・小売業	4,596 100.0	1,719 37.4	2,878 62.6
	持ち帰り・配達専用飲食業	229 100.0	122 53.1	107 46.9
	宿泊業・飲食店(持ち帰り・配達専用飲食業を除く)	1,584 100.0	786 49.6	798 50.4
	金融・保険業	693 100.0	254 36.6	440 63.4
	不動産業	453 100.0	169 37.3	284 62.7
	物品賃貸業	121 100.0	45 37.1	76 62.9
	教育、学習支援業	1,294 100.0	420 32.4	874 67.6
	学術研究・専門・技術サービス業	956 100.0	410 42.9	545 57.1
	サービス業	2,708 100.0	1,208 44.6	1,500 55.4
職 業	SQ6 管理職	705 100.0	126 17.9	578 82.1
	専門・技術職	4,555 100.0	1,692 37.2	2,863 62.8
	事務職	5,536 100.0	2,249 40.6	3,286 59.4
	販売職	3,588 100.0	1,317 36.7	2,271 63.3
	サービス職	3,483 100.0	1,557 44.7	1,927 55.3
	保安職	525 100.0	110 20.9	415 79.1
	農林漁業関連職	1,033 100.0	382 37.0	650 63.0
	生産工程職	3,717 100.0	1,520 40.9	2,197 59.1
	輸送・機械運転職	997 100.0	344 34.5	653 65.5
	建設・採掘職	1,238 100.0	433 35.0	805 65.0
	運搬・清掃・包装等の職	1,899 100.0	905 47.7	993 52.3

子供の有無

		合 計	子 供 な し	子 供 あ り
	合計	27,275 100.0	12,096 44.3	15,179 55.7
従 業 上 の 地 位	SQ2 会社などの役員	523 100.0	164 31.4	358 68.6
	正社員・正職員	14,260 100.0	6,585 46.2	7,675 53.8
	パート・アルバイト	6,840 100.0	2,777 40.6	4,063 59.4
	契約社員、嘱託	1,982 100.0	864 43.6	1,119 56.4
	派遣社員	791 100.0	538 68.0	253 32.0
	自営業者	2,032 100.0	836 41.1	1,196 58.9
	家族従業者	246 100.0	77 31.1	169 68.9
	自由業	438 100.0	195 44.6	243 55.4
	その他	164 100.0	61 37.0	103 63.0
産 業	SQ3 農業、林業	989 100.0	402 40.6	587 59.4
	漁業	66 100.0	23 35.0	43 65.0
	鉱業、採石業、砂利採取業	10 100.0	6 55.4	5 44.6
	建設業	2,142 100.0	792 37.0	1,350 63.0
	製造業	4,387 100.0	1,913 43.6	2,474 56.4
	電気・ガス・熱供給・水道業	135 100.0	56 41.2	79 58.8
	情報通信業	812 100.0	439 54.0	373 46.0
	郵便局	135 100.0	77 56.7	59 43.3
	郵便業(信書便事業含む)	41 100.0	21 52.4	19 47.6
	運輸業	1,428 100.0	661 46.3	767 53.7
	公務	965 100.0	350 36.3	615 63.7
	協同組合	109 100.0	42 39.0	66 61.0
	医療・福祉	3,420 100.0	1,472 43.1	1,947 56.9
	卸売・小売業	4,596 100.0	2,017 43.9	2,579 56.1
	持ち帰り・配達専用飲食業	229 100.0	128 56.0	101 44.0
	宿泊業・飲食店(持ち帰り・配達専用飲食業を除く)	1,584 100.0	840 53.0	744 47.0
	金融・保険業	693 100.0	282 40.6	412 59.4
	不動産業	453 100.0	197 43.5	256 56.5
	物品賃貸業	121 100.0	58 48.1	63 51.9
	教育、学習支援業	1,294 100.0	523 40.4	771 59.6
	学術研究・専門・技術サービス業	956 100.0	493 51.6	463 48.4
	サービス業	2,708 100.0	1,303 48.1	1,405 51.9
職 業	SQ6 管理職	705 100.0	169 24.0	535 76.0
	専門・技術職	4,555 100.0	2,009 44.1	2,546 55.9
	事務職	5,536 100.0	2,673 48.3	2,863 51.7
	販売職	3,588 100.0	1,574 43.9	2,014 56.1
	サービス職	3,483 100.0	1,665 47.8	1,819 52.2
	保安職	525 100.0	153 29.2	372 70.8
	農林漁業関連職	1,033 100.0	416 40.2	617 59.8
	生産工程職	3,717 100.0	1,685 45.3	2,032 54.7
	輸送・機械運転職	997 100.0	382 38.3	615 61.7
	建設・採掘職	1,238 100.0	473 38.2	765 61.8
	運搬・清掃・包装等の職	1,899 100.0	898 47.3	1,001 52.7

		合 計	2 0 0 0 万 未 満	2 0 0 0 万 未 満	4 0 0 0 万 未 満	6 0 0 0 万 未 満	8 0 0 0 万 未 満	1 0 0 0 万 未 満	1 2 0 0 万 未 満	1 5 0 0 万 未 満	2 0 0 0 万 以 上	わ か ら な い	未 回 答
	合計	27,275 100.0	1,436 5.3	5,174 19.0	5,899 21.6	4,329 15.9	2,514 9.2	1,188 4.4	637 2.3	318 1.2	166 0.6	2,560 9.4	3,054 11.2
従 業 上 の 地 位	SO2 会社などの役員	523 100.0	11 2.2	55 10.5	89 16.9	112 21.5	60 11.5	41 7.8	43 8.2	32 6.1	35 6.7	20 3.9	24 4.7
	正社員・正職員	14,260 100.0	220 1.5	2,301 16.1	3,399 23.8	2,699 18.9	1,661 11.6	786 5.5	408 2.9	200 1.4	75 0.5	1,030 7.2	1,481 10.4
	パート・アルバイト	6,840 100.0	800 11.7	1,325 19.4	1,224 17.9	789 11.5	389 5.7	155 2.3	90 1.3	27 0.4	22 0.3	947 13.8	1,072 15.7
	契約社員、嘱託	1,982 100.0	75 3.8	576 29.1	458 23.1	264 13.3	125 6.3	75 3.8	17 0.9	14 0.7	4 0.2	216 10.9	159 8.0
	派遣社員	791 100.0	84 10.7	206 26.0	170 21.5	64 8.1	25 3.1	16 2.0	9 1.1	2 0.3	-	81 10.3	134 16.9
	自営業者	2,032 100.0	196 9.6	489 24.1	417 20.5	290 14.3	166 8.2	84 4.1	34 1.7	31 1.5	18 0.9	192 9.5	116 5.7
	家族従業者	246 100.0	5 2.0	67 27.1	56 22.8	38 15.6	21 8.7	5 1.9	0 0.2	4 1.8	-	27 10.9	22 8.9
	自由業	438 100.0	37 8.4	108 24.7	60 13.8	43 9.9	56 12.9	17 3.9	27 6.3	7 1.6	11 2.5	30 8.9	40 9.1
	その他	164 100.0	9 5.4	47 28.8	27 16.2	29 17.4	10 6.3	10 6.1	8 4.9	0 0.1	-	17 10.7	7 4.0
産 業	SQ3 農業、林業	989 100.0	97 9.8	215 21.8	207 21.0	122 12.4	65 6.6	42 4.2	19 1.9	13 1.3	4 0.4	98 9.9	107 10.6
	漁業	86 100.0	3 4.6	21 31.2	6 9.1	7 11.3	4 5.4	3 4.2	0 0.2	0 2.5	2 0.1	15 22.5	6 8.9
	鉱業、採石業、砂利採取業	10 100.0	2 16.2	1 7.3	1 16.0	1 22.0	1 4.9	0 1.7	0 0.8	0 3.8	0 1.1	0 9.5	2 17.8
	建設業	2,142 100.0	62 2.9	382 17.8	553 25.8	413 19.3	227 10.6	94 4.4	43 2.0	19 0.9	11 0.5	181 8.4	157 7.3
	製造業	4,387 100.0	181 4.1	819 18.7	1,112 25.3	749 17.1	406 9.2	177 4.0	93 2.1	41 0.9	16 0.4	375 8.5	420 9.8
	電気・ガス・熱供給・水道業	135 100.0	3 1.9	19 14.3	42 30.8	23 17.1	15 10.9	5 3.6	4 2.8	1 0.5	1 0.4	11 7.8	13 9.9
	情報通信業	812 100.0	26 3.2	123 15.2	154 19.0	158 19.5	109 13.4	46 5.7	27 3.3	18 2.2	9 1.2	41 5.0	100 12.3
	郵便局	135 100.0	7 5.4	23 17.0	38 27.8	26 19.4	13 9.5	4 2.8	3 2.1	1 0.5	0 0.2	12 8.8	9 6.5
	郵便業（信書便事業含む）	41 100.0	2 4.8	7 16.4	10 25.1	9 22.0	5 11.4	1 3.5	1 1.8	0 1.0	0 0.1	4 10.2	2 3.7
	運輸業	1,428 100.0	58 4.1	291 20.4	378 26.4	245 17.2	116 8.1	52 3.6	20 1.4	8 0.5	10 0.7	109 7.6	142 10.0
	公務	965 100.0	1 0.1	109 11.3	144 14.9	272 28.2	168 17.4	109 11.3	41 4.3	5 0.5	-	43 4.5	73 7.5
	協同組合	109 100.0	4 3.8	17 16.1	21 19.6	20 18.0	11 10.4	3 3.0	3 3.1	1 0.5	0 0.3	14 12.6	14 12.7
	医療・福祉	3,420 100.0	142 4.2	593 17.4	707 20.7	450 13.1	306 9.0	169 5.0	85 2.5	62 1.8	54 1.6	326 9.5	523 15.3
	卸売・小売業	4,596 100.0	323 7.0	1,043 22.7	1,016 22.1	572 12.4	312 6.8	125 2.7	83 1.8	28 0.6	13 0.3	474 10.3	606 13.2
	持ち帰り・配達専用飲食業	229 100.0	33 14.4	40 17.3	46 20.2	22 9.4	9 3.8	6 2.5	1 0.5	4 1.7	2 0.7	35 15.2	33 14.3
	宿泊業・飲食店（持ち帰り・配達専用飲食業を除く）	1,584 100.0	155 9.8	278 17.6	271 17.1	235 14.8	101 6.4	16 1.0	5 0.3	4 0.2	2 0.1	282 17.8	235 14.9
	金融・保険業	693 100.0	24 3.5	76 11.0	139 20.1	105 15.1	117 16.9	70 10.1	34 4.9	7 1.0	8 1.2	34 4.9	78 11.2
	不動産業	453 100.0	19 4.1	70 15.4	93 20.6	84 18.5	50 11.1	25 5.6	24 5.3	13 2.9	10 2.1	26 5.8	39 8.6
	物品賃貸業	121 100.0	3 2.5	24 19.6	34 27.7	29 24.1	15 12.5	3 2.8	2 1.6	1 0.8	0 0.3	7 5.9	3 2.3
	教育、学習支援業	1,294 100.0	56 4.3	198 15.3	155 12.0	226 17.5	138 10.7	109 8.5	59 4.6	42 3.3	1 0.0	144 11.1	166 12.8
	学術研究・専門・技術サービス業	956 100.0	15 1.6	161 16.9	185 19.3	178 18.6	120 12.5	57 6.0	49 5.1	25 2.6	13 1.4	80 8.4	73 7.8
	サービス業	2,708 100.0	220 8.1	664 24.5	587 21.7	381 14.1	208 7.7	69 2.5	40 1.5	23 0.9	11 0.4	249 9.2	255 9.4
職 業	SQ6 管理職	705 100.0	8 1.2	31 4.4	78 11.1	131 18.5	137 19.4	97 13.7	75 10.7	47 6.6	35 4.9	28 3.9	38 5.4
	専門・技術職	4,555 100.0	116 2.5	624 13.7	793 17.4	818 18.0	520 11.4	317 7.0	214 4.7	138 3.0	71 1.5	388 8.5	556 12.2
	事務職	5,536 100.0	186 3.4	911 16.5	1,157 20.9	1,048 18.9	607 11.0	308 5.6	159 2.9	55 1.0	28 0.5	443 8.0	634 11.5
	販売職	3,588 100.0	224 6.2	765 21.3	764 21.3	455 12.7	314 8.8	123 3.4	60 1.7	20 0.5	8 0.2	386 10.8	470 13.1
	サービス職	3,483 100.0	302 8.7	753 21.6	702 20.1	406 11.6	246 7.1	72 2.1	23 0.7	15 0.4	4 0.1	469 13.5	491 14.1
	保安職	525 100.0	11 2.1	83 17.7	106 20.1	126 24.0	80 15.2	42 8.0	12 2.3	0 0.1	-	31 5.9	24 4.6
	農林漁業関連職	1,033 100.0	91 9.5	232 22.4	201 19.4	125 12.2	77 7.5	42 4.0	18 1.8	14 1.3	3 0.3	113 10.8	110 10.6
	生産・工程職	3,717 100.0	184 5.0	819 22.0	1,037 27.9	567 15.2	247 6.6	83 2.2	28 0.8	11 0.3	7 0.2	359 9.7	375 10.1
	輸送・機械運転職	997 100.0	28 2.8	191 19.1	312 31.3	180 18.1	75 7.5	28 2.8	11 1.1	4 0.4	3 0.3	71 7.1	94 9.4
	建設・採掘職	1,238 100.0	45 3.6	250 20.2	341 27.5	241 19.4	109 8.8	42 3.4	24 2.0	7 0.5	4 0.4	101 8.2	74 6.0
	運搬・清掃・包装等の職	1,899 100.0	234 12.3	506 26.6	410 21.6	232 12.2	102 5.3	36 1.9	11 0.6	6 0.3	3 0.1	172 9.0	188 9.9

個人年収

		合 計	2 0 0 0 万 未 満	2 0 0 0 万 未 満	4 0 0 0 万 未 満	6 0 0 0 万 未 満	8 0 0 0 万 未 満	1 0 0 0 万 未 満	1 2 0 0 万 未 満	1 5 0 0 万 未 満	2 0 0 0 万 円 以 上	わ か ら な い	未 回 答
	合計	27,275 100.0	6,118 22.4	7,752 28.4	5,224 19.2	2,294 8.4	940 3.4	337 1.2	154 0.6	89 0.3	64 0.2	1,299 4.8	3,002 11.0
従 業 上 の 地 位	SO2 会社などの役員	523 100.0	33 6.3	84 16.0	132 25.3	74 14.1	52 9.9	32 6.2	29 5.5	22 4.1	19 3.7	20 3.9	26 5.0
	正社員・正職員	14,260 100.0	625 4.4	4,409 30.9	4,128 28.9	1,890 13.3	769 5.4	247 1.7	90 0.8	51 0.4	35 0.2	534 3.7	1,484 10.4
	パート・アルバイト	6,840 100.0	4,113 60.1	1,069 15.6	169 2.5	7 0.1	1 0.0	12 0.2	2 0.0	4 0.1	— —	452 6.8	1,009 14.7
	契約社員・嘱託	1,982 100.0	303 15.3	943 47.6	335 16.9	111 5.6	33 1.7	8 0.4	6 0.3	1 0.1	— —	84 4.2	157 7.9
	派遣社員	791 100.0	264 33.4	317 40.1	42 5.3	11 1.4	2 0.3	1 0.1	— —	— —	— —	36 4.5	118 14.9
	自営業者	2,032 100.0	455 22.4	722 35.5	347 17.1	141 7.0	66 3.3	23 1.1	12 0.6	8 0.4	10 0.5	126 6.2	120 5.9
	家族従業者	246 100.0	145 59.1	41 16.5	11 4.4	— —	0 0.2	1 0.3	— —	— —	— —	10 4.1	38 15.5
	自由業	438 100.0	127 29.1	111 25.4	47 10.8	46 10.5	11 2.4	12 2.7	15 3.5	2 0.6	— —	26 5.9	40 9.2
	その他	164 100.0	53 32.6	57 34.6	13 8.0	14 8.4	5 3.0	1 0.8	— —	0 0.1	— —	11 6.8	10 5.9
産 業	SQ3 農業、林業	989 100.0	375 37.9	308 31.1	107 10.9	31 3.1	6 0.6	3 0.3	3 0.3	— —	— —	46 4.7	109 11.0
	漁業	86 100.0	18 27.8	19 28.2	7 9.9	0 0.4	0 2.4	2 4.3	— —	1 2.0	— —	11 16.1	6 8.9
	鉱業、採石業、砂利採取業	10 100.0	2 19.3	2 20.9	2 23.4	1 4.6	0 2.0	0 0.6	0 2.8	0 0.2	0 0.2	0 8.0	2 17.8
	建設業	2,142 100.0	205 9.6	692 32.3	552 25.6	272 12.7	103 4.8	34 1.6	13 0.6	4 0.2	4 0.2	109 5.1	154 7.2
	製造業	4,387 100.0	764 17.4	1,287 29.3	1,024 23.3	392 8.9	194 4.4	68 1.6	32 0.7	10 0.2	5 0.1	208 4.7	404 9.2
	電気・ガス・熱供給・水道業	135 100.0	14 10.7	47 34.7	34 25.5	10 7.2	6 4.7	3 1.9	0 0.3	0 0.1	0 0.1	5 4.0	15 10.8
	情報通信業	812 100.0	58 7.1	185 22.8	177 21.8	165 20.3	72 8.8	19 2.3	10 1.2	9 1.1	4 0.5	19 2.4	95 11.7
	郵便局	135 100.0	27 19.7	40 29.8	36 27.0	13 9.5	4 2.8	1 0.4	— —	— —	0 0.2	5 4.0	9 6.8
	郵便業（信書便事業含む）	41 100.0	10 25.5	11 28.4	8 20.8	6 14.0	2 4.2	0 0.1	0 0.3	— —	— —	2 5.1	2 3.7
	運輸業	1,428 100.0	199 14.0	447 31.3	382 26.7	131 9.1	37 2.6	15 1.0	3 0.2	4 0.3	5 0.4	68 4.7	137 9.6
	公務	965 100.0	73 7.6	152 15.7	251 26.0	273 28.3	93 9.6	17 1.8	2 0.2	— —	— —	30 3.1	74 7.7
	協同組合	109 100.0	27 24.9	32 28.1	22 20.4	7 6.9	3 2.8	0 0.2	— —	0 0.1	— —	5 4.2	12 11.4
	医療・福祉	3,420 100.0	645 18.9	1,114 32.6	617 18.0	137 4.0	50 1.5	52 1.5	33 1.0	30 0.9	29 0.8	187 5.5	527 15.4
	卸売・小売業	4,596 100.0	1,402 30.5	1,390 30.3	691 15.0	237 5.1	69 1.5	20 0.4	12 0.3	9 0.2	3 0.1	174 3.8	589 12.8
	持ち帰り・配達専用飲食業	229 100.0	126 54.9	33 14.4	11 4.7	6 2.6	1 0.6	— —	— —	1 0.5	0 0.2	18 8.0	32 14.2
	宿泊業・飲食店（持ち帰り・配達専用飲食業を除く）	1,584 100.0	712 44.9	312 19.7	140 8.8	12 3.8	12 0.8	2 0.1	2 0.1	1 0.1	— —	109 6.9	234 14.8
	金融・保険業	693 100.0	95 13.7	150 21.7	163 23.4	60 11.6	30 8.6	9 4.4	3 1.3	3 0.4	3 0.4	20 2.8	80 11.6
	不動産業	453 100.0	53 11.7	121 26.8	120 26.4	48 10.6	28 6.3	10 2.1	11 2.5	4 0.8	6 1.2	16 3.5	37 8.2
	物品賃貸業	121 100.0	16 13.5	39 32.1	37 30.2	13 10.5	7 5.5	2 2.0	1 0.4	0 0.1	— —	4 3.3	3 2.3
	教育、学習支援業	1,294 100.0	343 26.5	277 21.4	171 13.2	141 10.9	68 5.3	27 2.1	7 0.5	7 0.5	— —	88 6.8	165 12.7
	学術研究・専門・技術サービス業	956 100.0	118 12.4	241 25.2	235 24.6	156 16.4	67 7.0	16 1.8	9 0.9	4 0.4	1 0.1	36 3.8	73 7.8
	サービス業	2,708 100.0	836 30.9	854 31.5	436 16.1	115 4.2	57 2.1	16 0.8	7 0.3	2 0.1	3 0.1	139 5.1	244 9.0
職 業	SQ6 管理職	705 100.0	20 2.8	59 8.4	129 18.2	165 23.4	122 17.3	65 9.3	48 6.8	23 3.2	15 2.2	22 3.1	37 5.2
	専門・技術職	4,555 100.0	602 13.2	1,061 23.3	1,012 22.2	574 12.6	269 5.9	113 2.5	60 1.3	48 1.0	34 0.8	232 5.1	550 12.1
	事務職	5,536 100.0	1,081 19.5	1,607 29.0	1,163 21.0	563 10.2	186 3.4	58 1.1	16 0.3	3 0.1	3 0.1	226 4.1	628 11.3
	販売職	3,588 100.0	996 27.8	989 27.6	593 16.5	262 7.3	104 2.9	35 1.0	16 0.4	5 0.1	3 0.1	134 3.7	452 12.6
	サービス職	3,483 100.0	1,291 37.1	1,001 28.7	388 10.6	65 1.9	33 1.0	8 0.2	3 0.1	2 0.1	2 0.0	222 6.4	489 14.0
	保安職	525 100.0	25 4.8	146 27.7	119 22.6	119 22.9	120 10.5	55 2.0	11 0.3	2 —	— —	22 4.2	26 4.9
	農林漁業関連職	1,033 100.0	384 37.2	308 29.8	111 10.7	28 2.7	19 1.8	6 0.6	3 0.3	1 0.1	— —	60 5.8	113 10.9
	生産・工程職	3,717 100.0	792 21.3	1,210 32.6	859 23.1	218 5.9	73 2.0	11 0.3	4 0.1	2 0.1	3 0.1	187 5.0	357 9.6
	輸送・機械運転職	997 100.0	68 6.8	355 35.6	305 30.6	99 9.9	21 2.1	8 0.8	— —	— 0.1	1 0.3	46 4.6	92 9.2
	建設・採掘職	1,238 100.0	96 7.7	416 33.6	354 28.6	169 13.7	43 3.5	17 1.4	2 0.2	2 0.2	— —	64 5.2	74 6.0
	運搬・清掃・包装等の職	1,899 100.0	764 40.2	600 31.6	212 11.1	32 1.7	15 0.8	5 0.3	1 0.0	1 0.1	1 0.0	84 4.4	185 9.8

SQ2 現在の仕事は大きく分けて以下のどれにあてはまりますか。

* 複数お仕事をしている方は、主なお仕事についてお答えください。学生でアルバイトをしている方は、選択肢3「パート・アルバイト」をお選びください。

		合計	会社などの役員	正社員・正職員	パート・アルバイト	契約社員、嘱託	派遣社員	自営業者	家族従業者	自由業	その他
	合計	27,275 100.0	523 1.9	14,260 52.3	6,840 25.1	1,982 7.3	791 2.9	2,032 7.4	246 0.9	438 1.6	164 0.6
SQ2 従 業 上 の 地 位	会社などの役員	523 100.0	523 100.0	-	-	-	-	-	-	-	-
	正社員・正職員	14,260 100.0	-	14,260 100.0	-	-	-	-	-	-	-
	パート・アルバイト	6,840 100.0	-	-	6,840 100.0	-	-	-	-	-	-
	契約社員、嘱託	1,982 100.0	-	-	-	1,982 100.0	-	-	-	-	-
	派遣社員	791 100.0	-	-	-	-	791 100.0	-	-	-	-
	自営業者	2,032 100.0	-	-	-	-	-	2,032 100.0	-	-	-
	家族従業者	246 100.0	-	-	-	-	-	-	246 100.0	-	-
	自由業	438 100.0	-	-	-	-	-	-	-	438 100.0	-
	その他	164 100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	164 100.0
SQ3 産 業	農業、林業	989 100.0	8 0.8	120 12.2	270 27.3	18 1.8	9 0.9	393 39.8	99 10.0	32 3.2	39 4.0
	漁業	66 100.0	1 0.9	19 28.5	17 25.3	3 4.1	-	19 28.6	4 6.4	1 2.1	3 4.1
	鉱業、採石業、砂利採取業	10 100.0	1 5.3	7 70.7	2 16.1	0 3.3	0 2.0	0 0.2	-	0 2.5	-
	建設業	2,142 100.0	119 5.5	1,381 64.5	128 6.0	103 4.8	54 2.5	314 14.6	21 1.0	20 0.9	2 0.1
	製造業	4,387 100.0	55 1.3	2,978 67.9	669 15.2	332 7.6	242 5.5	66 1.5	21 0.5	10 0.2	14 0.3
	電気・ガス・熱供給・水道業	135 100.0	3 2.2	92 67.8	14 10.7	11 8.2	10 7.2	4 2.7	1 1.1	0 0.1	-
	情報通信業	812 100.0	8 1.0	592 72.9	28 3.4	69 8.5	40 4.9	43 5.3	-	28 3.5	3 0.3
	郵便局	135 100.0	0 0.3	68 50.4	31 22.7	34 25.3	1 1.1	0 0.2	-	-	-
	郵便業(信書便事業含む)	41 100.0	0 0.3	21 51.1	10 23.6	8 20.5	1 1.7	1 1.4	-	0 0.7	0 0.7
	運輸業	1,428 100.0	20 1.4	963 67.4	206 14.4	127 8.9	36 2.5	56 3.9	3 0.2	12 0.9	5 0.3
	公務	965 100.0	8 0.9	766 79.4	81 8.4	83 8.6	8 0.9	-	-	-	18 1.8
	協同組合	109 100.0	1 0.8	65 59.9	25 23.3	11 10.3	5 4.4	0 0.1	-	0 0.3	1 0.9
	医療・福祉	3,420 100.0	64 1.9	1,959 57.3	1,005 29.4	166 4.9	87 2.5	69 2.0	4 0.1	56 1.7	9 0.3
	卸売・小売業	4,596 100.0	93 2.0	1,859 40.5	1,743 37.9	367 8.0	141 3.1	356 7.7	18 0.4	12 0.3	6 0.1
	持ち帰り・配達専用飲食業	229 100.0	3 1.4	24 10.6	152 66.5	7 3.1	0 0.1	36 15.8	1 0.6	4 1.9	0 0.1
	宿泊業・飲食店(持ち帰り・配達専用飲食業を除く)	1,584 100.0	14 0.9	388 24.5	959 60.5	40 2.5	2 0.1	134 8.4	21 1.3	9 0.6	18 1.1
	金融・保険業	693 100.0	9 1.3	479 69.1	71 10.3	60 8.7	34 4.9	35 5.1	-	4 0.6	-
	不動産業	453 100.0	38 8.4	235 51.9	48 10.7	50 11.1	8 1.7	64 14.2	6 1.3	3 0.6	1 0.1
	物品賃貸業	121 100.0	3 2.4	63 51.5	13 11.1	12 9.9	4 3.3	23 19.0	2 1.5	0 0.3	1 1.0
	教育、学習支援業	1,294 100.0	5 0.4	537 41.5	404 31.2	138 10.7	27 2.1	68 5.2	2 0.1	80 6.2	33 2.6
	学術研究・専門・技術サービス業	956 100.0	22 2.3	515 53.9	85 8.9	93 9.8	21 2.2	90 9.4	5 0.5	121 12.6	4 0.4
	サービス業	2,708 100.0	48 1.8	1,128 41.6	877 32.4	248 9.2	60 2.2	261 9.6	37 1.4	43 1.6	7 0.2
SQ6 職 業	管理職	705 100.0	248 35.2	416 59.0	4 0.5	14 1.9	-	20 2.9	1 0.1	1 0.1	1 0.2
	専門・技術職	4,555 100.0	88 1.9	2,743 60.2	705 15.5	289 6.4	58 1.3	319 7.0	3 0.1	304 6.7	45 1.0
	事務職	5,536 100.0	47 0.9	3,613 65.3	913 16.5	518 9.4	291 5.3	94 1.7	40 0.7	11 0.2	8 0.1
	販売職	3,588 100.0	40 1.1	1,606 44.8	1,286 35.8	249 6.9	59 1.6	324 9.0	17 0.5	6 0.2	1 0.0
	サービス職	3,483 100.0	20 0.6	1,126 32.3	1,687 48.4	144 4.1	51 1.5	360 10.3	52 1.5	19 0.5	24 0.7
	保安職	525 100.0	3 0.6	360 68.5	45 8.6	96 18.3	6 1.2	-	-	0 0.1	14 2.7
	農林漁業関連職	1,033 100.0	3 0.3	137 13.3	283 27.4	19 1.9	6 0.6	407 39.4	103 10.0	33 3.1	42 4.0
	生産工程職	3,717 100.0	25 0.7	2,269 61.1	752 20.2	300 8.1	192 5.2	130 3.5	14 0.4	23 0.6	12 0.3
	輸送・機械運転職	997 100.0	3 0.3	726 72.8	99 10.0	100 10.0	10 1.0	47 4.7	-	10 1.0	3 0.3
	建設・採掘職	1,238 100.0	37 3.0	760 61.4	47 3.8	62 5.0	20 1.7	277 22.4	11 0.9	21 1.7	2 0.2
	運搬・清掃・包装等の職	1,899 100.0	8 0.4	503 26.5	1,019 53.7	191 10.1	97 5.1	53 2.8	5 0.3	11 0.6	11 0.6

SQ3 現在の仕事の業種は、この中のどれにあてはまりますか。
 *派遣労働者の方は派遣先の業種を教えてください。

		合計	農業、 林業	漁業	鉱業、 採石業、 砂利採取業	建設業	製造業	電気・ガス・ 熱供給・水道業	情報通信業	郵便局	郵便業（信書便事業含む）	運輸業	公務	協同組合	医療・ 福祉
	合計	27,275 100.0	989 3.6	66 0.2	10 0.0	2,142 7.9	4,387 16.1	135 0.5	812 3.0	135 0.5	41 0.1	1,428 5.2	965 3.5	109 0.4	3,420 12.5
SQ2 従 業 上 の 地 位	会社などの役員	523 100.0	8 1.5	1 0.1	1 0.1	119 22.7	55 10.5	3 0.6	8 1.8	0 0.1	-	20 3.8	8 1.8	1 0.2	64 12.3
	正社員・正職員	14,260 100.0	120 0.8	19 0.1	7 0.1	1,381 9.7	2,978 20.9	92 0.8	592 4.2	68 0.5	21 0.1	963 6.8	766 5.4	65 0.5	1,959 13.7
	パート・アルバイト	6,840 100.0	270 3.9	17 0.2	2 0.0	128 1.9	669 9.8	14 0.2	28 0.4	31 0.4	10 0.1	206 3.0	81 1.2	25 0.4	1,005 14.7
	契約社員・嘱託	1,982 100.0	18 0.9	3 0.1	-	103 5.2	332 18.7	11 0.8	69 3.5	34 1.7	8 0.4	127 6.4	83 4.2	11 0.8	166 8.4
	派遣社員	791 100.0	9 1.2	-	-	54 6.8	242 30.6	10 1.2	40 5.1	1 0.2	1 0.1	36 4.5	8 1.1	5 0.8	87 11.0
	自営業者	2,032 100.0	393 19.4	19 0.9	-	314 15.4	66 3.3	4 0.2	43 2.1	-	1 0.0	56 2.9	-	-	69 3.4
	家族従業者	246 100.0	99 40.3	4 1.7	-	21 8.5	21 8.7	1 0.6	-	-	-	3 1.3	-	-	4 1.5
	自由業	438 100.0	32 7.3	1 0.3	0 0.1	20 4.6	10 2.2	-	28 6.4	-	0 0.1	12 2.9	-	0 0.1	56 12.9
	その他	164 100.0	39 23.8	3 1.8	-	2 1.3	14 8.3	-	3 1.7	-	0 0.2	5 2.8	18 10.8	1 0.6	9 5.8
SQ3 産 業	農業、林業	989 100.0	989 100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漁業	66 100.0	-	66 100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉱業、採石業、砂利採取業	10 100.0	-	-	10 100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	建設業	2,142 100.0	-	-	-	2,142 100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	製造業	4,387 100.0	-	-	-	-	4,387 100.0	-	-	-	-	-	-	-	-
	電気・ガス・熱供給・水道業	135 100.0	-	-	-	-	-	135 100.0	-	-	-	-	-	-	-
	情報通信業	812 100.0	-	-	-	-	-	-	812 100.0	-	-	-	-	-	-
	郵便局	135 100.0	-	-	-	-	-	-	-	135 100.0	-	-	-	-	-
	郵便業（信書便事業含む）	41 100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	41 100.0	-	-	-	-
	運輸業	1,428 100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,428 100.0	-	-	-
	公務	965 100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	965 100.0	-	-
	協同組合	109 100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	109 100.0	-
	医療・福祉	3,420 100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,420 100.0
	卸売・小売業	4,596 100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	持ち帰り・配達専用飲食業	229 100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	宿泊業・飲食店（持ち帰り・配達専用飲食業を除く）	1,584 100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	金融・保険業	693 100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	不動産業	453 100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	物品賃貸業	121 100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	教育、学習支援業	1,294 100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	学術研究・専門・技術サービス業	956 100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	サービス業	2,708 100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SQ6 職 業	管理職	705 100.0	6 0.8	1 0.1	1 0.1	104 14.8	121 17.1	2 0.3	24 3.5	3 0.5	-	33 4.7	23 3.2	4 0.8	29 4.0
	専門・技術職	4,555 100.0	3 0.1	-	-	139 3.1	357 7.8	20 0.4	482 10.8	-	-	13 0.3	67 1.5	8 0.2	1,693 37.2
	事務職	5,536 100.0	21 0.4	2 0.0	2 0.0	359 6.5	768 13.9	56 1.0	205 3.7	83 1.5	17 0.3	311 5.6	541 9.8	70 1.3	477 8.6
	販売職	3,588 100.0	5 0.1	-	-	119 3.3	212 5.9	8 0.2	74 2.1	8 0.2	1 0.0	28 0.8	-	16 0.5	7 0.2
	サービス職	3,483 100.0	1 0.0	-	-	3 0.1	4 0.1	-	1 0.0	-	-	11 0.3	1 0.0	1 0.0	1,097 31.5
	保安職	525 100.0	-	-	-	2 0.3	4 0.7	0 0.1	-	-	-	7 1.3	314 58.8	-	9 1.6
	農林漁業関連職	1,033 100.0	927 89.8	61 5.9	-	14 1.4	2 0.2	-	-	-	-	1 0.1	1 0.2	2 0.2	-
	生産・工程職	3,717 100.0	5 0.1	2 0.0	1 0.0	187 5.0	2,657 71.6	8 0.2	14 0.4	-	-	29 0.8	2 0.0	2 0.1	17 0.4
	輸送・機械運転職	997 100.0	2 0.2	-	4 0.4	67 6.7	45 4.5	28 2.8	1 0.1	-	-	658 66.0	6 0.8	1 0.1	38 3.8
	建設・採掘職	1,238 100.0	-	-	1 0.1	1,122 90.6	16 1.3	11 0.9	5 0.4	-	-	13 1.1	3 0.2	-	-
	運搬・清掃・包装等の職	1,899 100.0	19 1.0	-	-	27 1.4	202 10.6	1 0.1	4 0.2	40 2.1	22 1.2	326 17.2	9 0.5	5 0.2	53 2.8

SQ3 現在の仕事の業種は、この中のどれにあてはまりますか。(続き)
 * 派遣労働者の方は派遣先の業種を教えてください。

		卸売・小売業	持ち帰り・配達専用飲食業	宿泊業・飲食店（持ち帰り・配達専用飲食店を除く）	金融・保険業	不動産業	物品賃貸業	教育・学習支援業	学術研究・専門・技術サービス業	サービス業
	合計	4,596 16.9	229 0.8	1,584 5.8	693 2.5	453 1.7	121 0.4	1,294 4.7	956 3.5	2,708 9.9
SQ2 従 業 上 の 地 位	会社などの役員	93 17.7	3 0.6	14 2.7	9 1.7	38 7.2	3 0.6	5 0.9	22 4.2	48 9.2
	正社員・正職員	1,859 13.0	24 0.2	388 2.7	479 3.4	235 1.6	63 0.4	537 3.8	515 3.8	1,128 7.9
	パート・アルバイト	1,743 25.5	152 2.2	959 14.0	71 1.0	48 0.7	13 0.2	404 5.9	85 1.2	877 12.8
	契約社員・嘱託	367 18.5	7 0.4	40 2.0	60 3.0	50 2.5	12 0.6	138 7.0	93 4.7	248 12.5
	派遣社員	141 17.9	— —	2 0.2	34 4.3	8 1.0	4 0.5	27 3.4	21 2.8	60 7.8
	自営業者	356 17.5	36 1.8	134 6.6	35 1.7	64 3.2	23 1.1	68 3.3	90 4.4	261 12.8
	家族従業者	18 7.4	1 0.6	21 8.4	— —	6 2.5	2 0.7	2 0.6	5 2.1	37 15.0
	自由業	12 2.8	4 1.0	9 2.1	4 0.9	3 0.6	0 0.1	80 18.3	121 27.6	43 9.9
	その他	6 3.8	0 0.1	18 11.1	— —	1 0.4	1 0.7	33 20.3	4 2.5	7 4.0
	SQ3 農 業	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	農業、林業	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	漁業	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	鉱業、採石業、砂利採取業	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	建設業	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	製造業	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	電気・ガス・熱供給・水道業	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	情報通信業	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	郵便局	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	郵便業（信書便事業含む）	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	運輸業	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	公務	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	協同組合	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	医療・福祉	—	—	—	—	—	—	—	—	—
SQ6 職 業	卸売・小売業	4,596 100.0	—	—	—	—	—	—	—	—
	持ち帰り・配達専用飲食業	—	229 100.0	—	—	—	—	—	—	—
	宿泊業・飲食店（持ち帰り・配達専用飲食店を除く）	—	—	1,584 100.0	—	—	—	—	—	—
	金融・保険業	—	—	—	693 100.0	—	—	—	—	—
	不動産業	—	—	—	—	453 100.0	—	—	—	—
	物品賃貸業	—	—	—	—	—	121 100.0	—	—	—
	教育・学習支援業	—	—	—	—	—	—	1,294 100.0	—	—
	学術研究・専門・技術サービス業	—	—	—	—	—	—	—	956 100.0	—
	サービス業	—	—	—	—	—	—	—	—	2,708 100.0
	管理職	151 21.4	2 0.3	25 3.5	18 2.6	49 7.0	5 0.7	13 1.8	27 3.8	64 9.1
	専門・技術職	141 3.1	13 0.3	17 0.4	21 0.5	6 0.1	2 0.0	948 20.8	469 10.3	156 3.4
	事務職	878 15.9	10 0.2	60 1.1	402 7.3	123 2.2	30 0.5	219 4.0	292 5.3	608 11.0
	販売職	2,411 67.2	11 0.3	69 1.9	244 6.8	155 4.3	24 0.7	5 0.1	42 1.2	149 4.2
	サービス職	27 0.8	165 4.7	1,302 37.4	5 0.1	97 2.8	33 0.9	59 1.7	15 0.4	663 19.0
	保安職	3 0.5	— —	2 0.3	0 0.1	2 0.3	— —	6 1.2	1 0.3	175 33.4
	農林漁業関連職	4 0.4	— —	— —	— —	— —	— —	4 0.3	4 0.4	15 1.5
	生産工程職	467 13.1	1 0.0	10 0.3	— —	1 0.0	11 0.3	— —	65 1.8	219 5.9
	輸送・機械運転職	24 2.4	1 0.1	5 0.5	1 0.1	4 0.4	7 0.7	11 1.1	6 0.6	89 9.0
	建設・採掘職	25 2.0	— —	— —	— —	2 0.2	1 0.1	— —	27 2.2	9 0.7
	運搬・清掃・包装等の職	447 23.6	26 1.4	94 5.0	2 0.1	15 0.8	8 0.4	30 1.8	8 0.4	560 29.5

SQ4 先程、「製造業」とお答えした方にお聞きます。現在あなたが所属しているのはこの中のどれにあたりますか。あてはまるものを1つお選びください。
※派遣労働者の方は派遣先の業種を教えてください。

		合計	食料品製造業	飲料・たばこ・飼料製造業	はん用機械器具製造業	生産用機械器具製造業	業務用機械器具製造業	路電子部品・デバイス・電子回路製造業	電気機械器具製造業	情報通信機械器具製造業	輸送用機械器具製造業	その他の製造業
	合計	4,387 100.0	561 12.8	60 1.4	162 3.7	289 6.6	142 3.2	250 5.7	265 6.0	104 2.4	527 12.0	2,028 46.2
SQ2 従 業 上 の 地 位	会社などの役員	55 100.0	5 9.4	1 1.4	2 4.4	7 12.7	3 4.6	2 2.9	3 5.9	1 2.0	3 4.9	29 51.8
	正社員・正職員	2,978 100.0	248 8.3	43 1.5	118 4.0	215 7.2	101 3.4	171 5.7	172 5.8	73 2.5	420 14.1	1,417 47.8
	パート・アルバイト	669 100.0	214 32.0	8 1.2	20 3.0	31 4.7	14 2.2	24 3.7	29 4.4	11 1.7	25 3.7	291 43.6
	契約社員、嘱託	332 100.0	51 15.3	5 1.5	13 4.0	14 4.1	8 2.5	21 6.3	28 8.3	10 2.9	47 14.1	136 41.0
	派遣社員	242 100.0	29 12.0	3 1.2	7 3.1	14 5.6	12 4.8	28 11.5	28 11.4	7 3.0	31 12.7	84 34.6
	自営業者	66 100.0	5 7.8	0 0.5	0 0.6	6 9.7	2 3.1	1 0.9	4 6.4	1 0.9	0 0.7	46 69.4
	家族従業者	21 100.0	4 16.8	-	-	1 6.8	1 4.1	0 1.4	0 2.2	0 1.9	1 2.9	14 63.9
	自由業	10 100.0	-	-	0 1.7	1 10.9	0 3.6	1 12.9	1 7.5	-	-	6 63.4
	その他	14 100.0	4 31.4	-	-	-	0 1.7	2 17.8	0 2.0	0 1.4	1 7.9	5 37.9
SQ3 産 業	農業、林業	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	漁業	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉱業、採石業、砂利採取業	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	建設業	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	製造業	4,387 100.0	561 12.8	60 1.4	162 3.7	289 6.6	142 3.2	250 5.7	265 6.0	104 2.4	527 12.0	2,028 46.2
	電気・ガス・熱供給・水道業	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	情報通信業	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	郵便局	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	郵便業(信書便事業含む)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	運輸業	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	公務	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	協同組合	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	医療・福祉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	卸売・小売業	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	持ち帰り・配達専用飲食業	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	宿泊業・飲食店(持ち帰り・配達専用飲食業を除く)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	金融・保険業	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	不動産業	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	物品賃貸業	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	教育、学習支援業	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	学術研究・専門・技術サービス業	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	サービス業	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SQ6 職 業	管理職	121 100.0	12 10.3	2 2.1	5 3.8	10 8.4	4 3.1	4 3.5	6 5.1	2 1.4	7 6.0	68 56.4
	専門・技術職	357 100.0	9 2.4	2 0.5	18 5.0	36 10.1	23 6.6	38 10.5	39 10.9	28 7.9	65 18.3	100 27.9
	事務職	768 100.0	66 8.6	13 1.7	33 4.3	55 7.2	32 4.1	44 5.8	56 7.3	27 3.5	91 11.8	351 45.7
	販売職	212 100.0	26 12.1	6 2.6	8 3.6	14 6.8	8 3.8	7 3.2	12 5.4	6 2.9	9 4.4	117 55.2
	サービス職	4 100.0	1 35.3	0 6.5	-	0 4.8	0 1.4	0 2.1	0 3.9	-	0 8.6	2 37.5
	保安職	4 100.0	-	0 1.3	0 3.8	-	-	0 7.4	0 6.7	-	1 18.1	2 62.7
	農林漁業関連職	2 100.0	1 51.1	-	-	0 2.3	-	-	-	-	-	1 46.8
	生産工程職	2,657 100.0	370 13.9	30 1.1	95 3.6	165 6.2	71 2.7	150 5.7	144 5.4	39 1.5	332 12.5	1,261 47.4
	輸送・機械運転職	45 100.0	4 7.9	1 3.1	-	1 2.4	0 0.6	1 1.8	1 2.1	-	5 10.6	32 71.5
	建設・採掘職	16 100.0	-	0 0.2	-	1 4.2	0 0.8	0 0.8	1 7.3	0 1.9	2 15.8	11 69.1
	運搬・清掃・包装等の職	202 100.0	72 35.8	6 2.8	4 2.0	6 2.9	4 1.7	5 2.6	6 2.9	2 1.0	14 7.0	83 41.1

SQ5 先程、「サービス業」とお答えした方にお聞きします。現在あなたが所属しているのはこの中のどれにあたりますか。あてはまるものを1つお選びください。
※派遣労働者の方は派遣先の業種を答えてください。

		合計	青 職 業 ・ 学 習 支 援 業	洗 濯 ・ 理 美 容 ・ 浴 場 業	サ ー ビ ス 業 ・ 冠 婚 葬 祭 な ど 生 活 関 連	旅 行 業	娯 楽 業	廃 棄 物 処 理 業	自 動 車 整 備 業	機 械 修 理 業	そ の 他 の 対 事 業 所 向 け サ ー ビ ス	そ の 他 の サ ー ビ ス 業
	合計	2,708 100.0	83 3.1	469 17.3	154 5.7	45 1.7	335 12.4	144 5.3	135 5.0	106 3.9	1,012 37.4	225 8.3
SQ2 従 業 上 の 地 位	会社などの役員	48 100.0	2 5.2	12 24.2	3 6.3	1 2.7	3 5.5	2 5.0	3 6.7	4 8.9	12 25.5	5 9.9
	正社員・正職員	1,128 100.0	45 4.0	130 11.8	51 4.5	32 2.8	106 9.4	90 8.0	88 7.8	57 5.1	395 35.1	133 11.8
	パート・アルバイト	877 100.0	15 1.8	137 15.7	67 7.6	5 0.8	166 18.9	35 4.0	21 2.4	11 1.3	378 43.1	41 4.7
	契約社員、嘱託	248 100.0	10 4.1	4 1.8	11 4.5	4 1.8	13 5.4	9 3.7	4 1.5	9 3.7	168 67.8	15 6.2
	派遣社員	60 100.0	6 9.5	2 2.7	1 1.2	1 1.8	4 6.7	3 4.3	1 1.4	3 5.1	33 55.0	7 12.3
	自営業者	261 100.0	3 1.1	27 59.9	17 6.5	1 0.3	23 9.0	5 1.8	15 5.8	16 6.2	14 5.5	13 5.0
	家族従業者	37 100.0	— —	26 71.3	1 2.1	— —	4 10.9	0 0.3	0 1.3	1 4.0	2 6.0	1 4.0
	自由業	43 100.0	1 3.2	2 4.2	3 7.5	1 1.8	14 33.2	— —	3 7.0	4 8.1	7 16.5	8 18.8
	その他	7 100.0	0 0.7	3 38.5	— —	0 2.7	1 10.8	— —	— —	— —	2 31.1	1 16.3
SQ3 産 業	農業、林業	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —
	漁業	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —
	鉱業、採石業、砂利採取業	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —
	建設業	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —
	製造業	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —
	電気・ガス・熱供給・水道業	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —
	情報通信業	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —
	郵便局	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —
	郵便業(信書便事業含む)	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —
	運輸業	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —
	公務	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —
	協同組合	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —
	医療・福祉	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —
	卸売・小売業	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —
	持ち帰り・配達専用飲食業	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —
	宿泊業・飲食店(持ち帰り・配達専用飲食業を除く)	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —
	金融・保険業	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —
	不動産業	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —
	物品賃貸業	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —
	教育・学習支援業	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —
	学術研究・専門・技術サービス業	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —
	サービス業	2,708 100.0	83 3.1	469 17.3	154 5.7	45 1.7	335 12.4	144 5.3	135 5.0	106 3.9	1,012 37.4	225 8.3
SQ6 職 業	管理職	64 100.0	5 8.5	7 10.2	4 6.0	2 2.7	7 10.5	6 9.8	5 7.8	3 4.2	17 26.6	9 13.8
	専門・技術職	156 100.0	8 5.4	2 1.2	2 1.5	1 0.3	48 31.0	2 1.2	1 0.4	5 3.4	18 11.7	69 44.0
	事務職	608 100.0	47 7.8	29 4.7	20 3.3	14 2.3	42 7.0	25 4.1	27 4.5	20 3.3	272 44.8	111 18.3
	販売職	149 100.0	15 10.1	32 21.3	18 11.8	24 15.8	12 8.3	5 3.1	3 2.3	4 2.7	35 23.6	2 1.2
	サービス職	663 100.0	2 0.3	369 55.7	73 11.0	5 0.7	166 25.0	— —	— —	— —	31 4.7	17 2.5
	保安職	175 100.0	0 0.1	0 0.1	1 0.3	— —	5 2.9	0 0.2	— —	— —	167 95.4	2 1.0
	農林漁業関連職	15 100.0	— —	0 0.1	0 2.4	— —	14 94.7	— —	— —	— —	— —	0 2.9
	生産工程職	219 100.0	1 0.6	1 0.6	13 6.0	— —	6 2.6	3 1.4	93 42.4	69 31.5	30 13.9	2 0.9
	輸送・機械運転職	89 100.0	1 1.4	1 1.0	9 9.5	0 0.4	4 4.7	29 32.9	2 1.8	1 1.5	40 45.1	1 1.6
	建設・採掘職	9 100.0	— —	— —	0 1.7	— —	1 7.5	— —	1 7.0	2 18.8	5 56.1	1 8.8
	運搬・清掃・包装等の職	560 100.0	2 0.4	29 5.2	14 2.5	— —	29 5.3	73 13.0	4 0.7	2 0.3	394 70.4	12 2.1

SQ6 あなたの職業は以下のどれにあてはまりますか。
 ＊派遣労働者の方は派遣先の職業を答えてください。

		合 計	管 理 職	専 門 ・ 技 術 職	事 務 職	販 売 職	サ ー ビ ス 職	保 安 職	農 林 漁 業 関 連 職	生 産 工 程 職	輸 送 ・ 機 械 運 転 職	建 設 ・ 採 掘 職	運 搬 ・ 清 掃 ・ 包 装 等 の 職
	合計	27,275 100.0	705 2.6	4,555 16.7	5,536 20.3	3,588 13.2	3,483 12.8	525 1.9	1,033 3.8	3,717 13.6	997 3.7	1,238 4.5	1,899 7.0
SQ2 従 業 上 の 地 位	会社などの役員	523 100.0	248 47.5	88 16.8	47 9.0	40 7.6	20 3.8	3 0.6	3 0.8	25 4.7	3 0.5	37 7.1	8 1.8
	正社員・正職員	14,260 100.0	416 2.9	2,743 19.2	3,613 25.3	1,606 11.3	1,126 7.9	360 2.5	137 1.0	2,269 15.9	726 5.1	760 5.3	503 3.5
	パート・アルバイト	6,840 100.0	4 0.1	705 10.3	913 13.3	1,286 18.8	1,687 24.7	45 0.7	283 4.1	752 11.0	99 1.5	47 0.7	1,019 14.9
	契約社員・嘱託	1,982 100.0	14 0.7	289 14.6	518 28.2	249 12.6	144 7.3	96 4.9	19 1.0	300 15.1	100 5.0	62 3.1	191 9.8
	派遣社員	791 100.0	— —	58 7.3	291 36.9	59 7.4	51 6.4	6 0.8	6 0.8	192 24.3	10 1.3	20 2.6	97 12.3
	自営業者	2,032 100.0	20 1.0	319 15.7	94 4.6	324 16.0	360 17.7	— —	407 20.0	130 6.4	47 2.3	277 13.6	53 2.9
	家族従業者	246 100.0	1 0.2	3 1.1	40 16.1	17 7.0	52 21.1	— —	103 42.0	14 5.8	— —	11 4.5	5 2.2
	自由業	438 100.0	1 0.2	304 69.5	11 2.4	6 1.4	19 4.3	0 0.1	33 7.4	23 5.3	10 2.2	21 4.7	11 2.5
	その他	164 100.0	1 0.9	45 27.7	8 5.1	1 0.3	24 14.5	14 8.7	42 25.5	12 7.5	3 2.0	2 1.3	11 6.6
SQ3 産 業	農業、林業	989 100.0	6 0.6	3 0.3	21 2.1	5 0.5	1 0.1	— —	— 93.8	5 0.5	2 0.2	— —	19 1.9
	漁業	86 100.0	1 1.4	0 0.2	0 2.9	0 0.5	0 0.3	— —	61 91.9	0 2.6	0 0.3	— —	— —
	鉱業、採石業、砂利採取業	10 100.0	1 5.5	0 4.6	2 23.3	0 3.2	0 —	0 0.4	— —	1 7.5	4 39.4	1 13.3	0 2.6
	建設業	2,142 100.0	104 4.9	139 6.5	359 16.8	119 5.6	3 0.1	2 0.1	14 0.7	187 8.7	67 3.1	1,122 52.4	27 1.2
	製造業	4,387 100.0	121 2.8	357 8.1	768 17.5	212 4.8	4 0.1	2 0.1	2 0.0	2,657 60.6	45 1.0	16 0.4	202 4.8
	電気・ガス・熱供給・水道業	135 100.0	2 1.8	20 14.8	56 41.1	8 5.7	0 0.1	0 0.3	— —	8 6.0	28 20.9	11 8.3	1 1.1
	情報通信業	812 100.0	24 3.0	482 59.4	205 25.3	74 9.1	1 0.2	— —	— —	14 1.8	1 0.1	5 0.6	4 0.5
	郵便局	135 100.0	3 2.5	0 0.1	83 61.8	8 5.9	— —	— —	— —	— —	0 0.1	— —	40 29.7
	郵便業（信書便事業含む）	41 100.0	0 0.4	— —	17 42.9	1 2.4	— —	— —	— —	— —	0 0.2	— —	22 54.1
	運輸業	1,428 100.0	33 2.3	13 0.9	311 21.8	28 2.0	11 0.8	7 0.5	— —	29 2.0	658 46.1	13 0.9	326 22.8
	公務	965 100.0	23 2.4	67 6.9	541 56.0	— —	1 0.1	314 32.5	1 0.1	2 0.2	6 0.6	3 0.3	9 0.9
	協同組合	109 100.0	4 4.1	8 7.7	70 64.1	16 14.9	1 0.7	0 0.1	2 1.7	2 1.8	1 0.6	0 0.1	5 4.3
	医療・福祉	3,420 100.0	29 0.8	1,693 49.5	477 14.0	7 0.2	1,097 32.1	9 0.3	— —	17 0.5	38 1.1	— —	53 1.6
	卸売・小売業	4,596 100.0	151 3.3	141 3.1	878 19.1	2,411 52.5	27 0.6	3 0.1	4 0.1	487 10.6	24 0.5	25 0.5	447 9.7
	持ち帰り・配達専用飲食業	229 100.0	2 0.9	13 5.5	10 4.5	11 4.9	165 71.9	— —	— —	1 0.5	1 0.3	— —	26 11.5
	宿泊業・飲食店（持ち帰り・配達専用飲食業を除く）	1,584 100.0	25 1.6	17 1.1	60 3.8	69 4.3	1,302 82.2	2 0.1	— —	10 0.6	5 0.3	— —	94 6.0
	金融・保険業	693 100.0	18 2.6	21 3.0	402 57.9	244 35.2	5 0.7	0 0.1	— —	— —	1 0.1	— —	2 0.2
	不動産業	453 100.0	49 10.8	6 1.3	123 27.2	155 34.1	97 21.3	2 0.4	0 0.1	1 0.3	4 0.8	2 0.5	15 3.2
	物品賃貸業	121 100.0	5 4.0	2 1.3	30 24.9	24 19.7	33 27.1	— —	— —	11 9.1	7 5.9	1 1.1	8 6.9
	教育、学習支援業	1,294 100.0	13 1.0	948 73.2	219 16.9	5 0.4	59 4.5	6 0.5	4 0.3	— —	11 0.8	— —	30 2.3
	学術研究・専門・技術サービス業	956 100.0	27 2.8	469 49.1	292 30.6	42 4.4	15 1.6	1 0.2	4 0.4	65 6.8	6 0.6	27 2.8	8 0.8
	サービス業	2,708 100.0	64 2.4	156 5.8	608 22.4	149 5.5	663 24.5	175 6.5	15 0.8	219 8.1	89 3.3	9 0.3	560 20.7
SQ6 職 業	管理職	705 100.0	705 100.0	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —
	専門・技術職	4,555 100.0	— —	4,555 100.0	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —
	事務職	5,536 100.0	— —	— —	5,536 100.0	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —
	販売職	3,588 100.0	— —	— —	— —	3,588 100.0	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —
	サービス職	3,483 100.0	— —	— —	— —	— —	3,483 100.0	— —	— —	— —	— —	— —	— —
	保安職	525 100.0	— —	— —	— —	— —	— —	525 100.0	— —	— —	— —	— —	— —
	農林漁業関連職	1,033 100.0	— —	— —	— —	— —	— —	— —	1,033 100.0	— —	— —	— —	— —
	生産工程職	3,717 100.0	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	3,717 100.0	— —	— —	— —
	輸送・機械運転職	997 100.0	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	997 100.0	— —	— —
	建設・採掘職	1,238 100.0	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	1,238 100.0	— —
	運搬・清掃・包装等の職	1,899 100.0	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	1,899 100.0

Q1 現在の勤め先に入社したのは、何年何月ですか。

	合 計	1 9 8 9 年 以 前	1 9 9 0 年 ～ 1 9 9 9 年	2 0 0 0 年 ～ 2 0 0 9 年	2 0 1 0 年 ～ 2 0 1 4 年	2 0 1 5 年 ～ 2 0 1 9 年	2 0 2 0 年 ～ 2 0 2 1 年
合計	27,275 100.0	3,195 11.7	3,081 11.3	5,286 19.4	4,036 14.8	7,199 26.4	4,476 16.4
従 業 上 の 地 位	SQ2 会社などの役員	523 100.0	126 24.1	90 17.2	124 23.8	66 12.6	80 15.3
	正社員・正職員	14,260 100.0	1,815 12.7	2,087 14.6	3,296 23.1	2,256 15.8	1,524 23.0
	パート・アルバイト	6,840 100.0	322 4.7	206 3.0	911 13.3	986 14.4	1,983 35.6
	契約社員、嘱託	1,982 100.0	327 16.5	135 6.8	248 12.5	310 15.6	627 31.6
	派遣社員	791 100.0	51 6.5	10 1.3	50 6.3	66 8.3	251 31.8
	自営業者	2,032 100.0	437 21.5	399 19.6	460 22.6	258 12.7	342 16.8
	家族従業者	246 100.0	26 10.6	71 28.9	75 30.3	20 8.1	48 19.6
	自由業	438 100.0	53 12.0	62 14.1	108 24.6	62 14.2	93 21.3
	その他	164 100.0	38 23.5	22 13.6	15 9.2	12 7.1	43 26.2
産 業	SQ3 農業、林業	989 100.0	138 13.9	92 9.3	147 14.9	148 15.0	262 26.5
	漁業	66 100.0	12 17.5	6 9.2	16 23.7	9 13.3	14 20.5
	鉱業、採石業、砂利採取業	10 100.0	1 5.5	0 4.3	3 25.0	3 25.8	3 30.2
	建設業	2,142 100.0	302 14.1	392 18.3	418 19.5	318 14.8	494 23.1
	製造業	4,387 100.0	622 14.2	582 13.3	1,040 23.7	645 14.7	1,009 23.0
	電気・ガス・熱供給・水道業	135 100.0	26 19.2	19 14.2	17 12.6	23 16.8	29 21.6
	情報通信業	812 100.0	121 14.9	116 14.3	175 21.6	95 11.7	207 25.5
	郵便局	135 100.0	15 11.3	20 14.7	41 30.0	21 15.7	31 22.9
	郵便業(信書便事業含む)	41 100.0	5 12.1	7 16.1	11 26.7	7 16.6	8 20.0
	運輸業	1,428 100.0	158 11.1	146 10.2	308 21.6	239 16.7	373 26.1
	公務	965 100.0	226 23.4	204 21.1	220 22.8	104 10.8	122 12.6
	協同組合	109 100.0	12 10.9	13 11.8	27 24.8	16 14.5	26 23.6
	医療・福祉	3,420 100.0	204 6.0	236 6.9	514 15.0	651 19.1	1,163 34.0
	卸売・小売業	4,596 100.0	527 11.5	433 9.4	926 20.2	643 14.0	1,256 27.3
	持ち帰り・配達専用飲食業	229 100.0	16 7.1	10 4.3	21 9.1	20 8.9	66 28.6
	宿泊業・飲食店(持ち帰り・配達専用飲食業を除く)	1,584 100.0	73 4.6	71 4.5	287 18.1	158 10.0	522 33.0
	金融・保険業	693 100.0	89 12.8	102 14.7	136 19.6	108 15.5	184 26.6
	不動産業	453 100.0	48 10.7	50 10.9	100 22.0	71 15.6	118 26.1
	物品賃貸業	121 100.0	14 11.7	11 8.7	28 22.7	21 17.1	41 33.7
	教育、学習支援業	1,294 100.0	189 14.6	141 10.9	200 15.4	182 14.1	285 22.0
	学術研究・専門・技術サービス業	956 100.0	145 15.2	137 14.3	193 20.2	161 16.8	215 22.4
	サービス業	2,708 100.0	254 9.4	295 10.9	460 17.0	394 14.6	773 28.5
職 業	SQ6 管理職	705 100.0	180 25.6	170 24.1	160 22.7	69 9.8	96 13.6
	専門・技術職	4,555 100.0	596 13.1	573 12.6	827 18.2	752 16.5	1,147 25.2
	事務職	5,536 100.0	694 12.5	703 12.7	1,140 20.6	790 14.3	1,402 25.3
	販売職	3,588 100.0	410 11.4	360 10.0	724 20.2	514 14.3	968 27.0
	サービス職	3,483 100.0	224 6.4	225 6.4	582 16.7	475 13.6	1,085 31.1
	保安職	525 100.0	88 16.7	97 18.5	120 23.0	74 14.1	97 18.5
	農林漁業関連職	1,033 100.0	141 13.7	107 10.4	157 15.2	155 15.0	266 25.8
	生産工程職	3,717 100.0	462 12.4	429 11.5	865 23.3	565 15.2	911 24.5
	輸送・機械運転職	997 100.0	104 10.5	109 10.9	208 20.9	171 17.2	279 28.0
	建設・採掘職	1,238 100.0	176 14.2	233 18.9	255 20.6	202 16.3	265 21.4
	運搬・清掃・包装等の職	1,899 100.0	120 6.3	76 4.0	248 13.1	271 14.3	683 36.0

Q2 現在の勤め先において雇用契約期間の定めはありますか。
※あなたが派遣社員の場合は、派遣先での派遣契約期間についてお答えください。

		合 計	定 め ら れ て い る	の 定 め ら れ て い な い (定 年 ま で 含 む)
	合計	27,275 100.0	9,965 36.5	17,310 63.5
従 業 上 の 地 位	SQ2 会社などの役員	523 100.0	136 26.0	387 74.0
	正社員・正職員	14,260 100.0	4,376 30.7	9,884 69.3
	パート・アルバイト	6,840 100.0	3,109 45.5	3,730 54.5
	契約社員、嘱託	1,982 100.0	1,497 75.5	486 24.5
	派遣社員	791 100.0	591 74.8	199 25.2
	自営業者	2,032 100.0	142 7.0	1,889 93.0
	家族従業者	246 100.0	9 3.7	237 96.3
	自由業	438 100.0	66 15.0	372 85.0
	その他	164 100.0	39 23.8	125 76.2
産 業	SQ3 農業、林業	989 100.0	143 14.4	846 85.6
	漁業	66 100.0	21 31.3	45 68.7
	鉱業、採石業、砂利採取業	10 100.0	4 40.1	6 59.9
	建設業	2,142 100.0	701 32.7	1,442 67.3
	製造業	4,387 100.0	1,706 38.9	2,681 61.1
	電気・ガス・熱供給・水道業	135 100.0	59 43.5	76 56.5
	情報通信業	812 100.0	248 30.5	564 69.5
	郵便局	135 100.0	67 49.7	68 50.3
	郵便業(信書便事業含む)	41 100.0	19 47.0	22 53.0
	運輸業	1,428 100.0	486 34.0	942 66.0
	公務	965 100.0	436 45.2	529 54.8
	協同組合	109 100.0	49 45.0	60 55.0
	医療・福祉	3,420 100.0	1,276 37.3	2,144 62.7
	卸売・小売業	4,596 100.0	1,862 40.5	2,735 59.5
	持ち帰り・配達専用飲食業	229 100.0	67 29.4	162 70.6
	宿泊業・飲食店(持ち帰り・配達専用飲食業を除く)	1,584 100.0	462 29.2	1,122 70.8
	金融・保険業	693 100.0	300 43.3	394 56.7
	不動産業	453 100.0	151 33.3	302 66.7
	物品賃貸業	121 100.0	38 31.7	83 68.3
	教育、学習支援業	1,294 100.0	595 46.0	699 54.0
	学術研究・専門・技術サービス業	956 100.0	281 29.4	675 70.6
	サービス業	2,708 100.0	993 36.7	1,715 63.3
職 業	SQ6 管理職	705 100.0	207 29.4	498 70.6
	専門・技術職	4,555 100.0	1,623 35.6	2,932 64.4
	事務職	5,536 100.0	2,132 38.5	3,404 61.5
	販売職	3,588 100.0	1,469 40.9	2,120 59.1
	サービス職	3,483 100.0	1,131 32.5	2,352 67.5
	保安職	525 100.0	271 51.7	254 48.3
	農林漁業関連職	1,033 100.0	161 15.6	872 84.4
	生産工程職	3,717 100.0	1,407 37.9	2,310 62.1
	輸送・機械運転職	997 100.0	343 34.4	654 65.6
	建設・採掘職	1,238 100.0	367 29.7	870 70.3
	運搬・清掃・包装等の職	1,899 100.0	853 44.9	1,046 55.1

Q3 現在の勤め先において、あなたの労働条件にあてはまるものはありますか。あてはまるものをすべてお選びください。（複数回答）
※あなたが派遣社員の場合は、派遣先での労働条件についてお答えください。

		合計	原則として管理職にならない	れ職務（仕事の内容）が特定さ	れ勤でいる、勤務エリアが特定さ	る残業をしないことになってい	てあてはまるものはない／覚え
	合計	27,275 100.0	3,341 12.2	10,098 37.0	9,315 34.2	2,467 9.0	12,906 47.3
従 業 上 の 地 位	SQ2 会社などの役員	523 100.0	20 3.9	85 16.2	67 12.8	12 2.3	379 72.5
	正社員・正職員	14,260 100.0	702 4.9	4,026 28.2	4,054 28.4	511 3.8	8,002 56.1
	パート・アルバイト	6,840 100.0	1,768 25.8	3,868 56.6	3,412 49.9	1,445 21.1	1,761 25.7
	契約社員、嘱託	1,982 100.0	507 25.6	1,015 51.2	858 43.3	268 13.5	585 29.5
	派遣社員	791 100.0	208 26.3	508 64.3	410 51.8	116 14.7	154 19.5
	自営業者	2,032 100.0	77 3.8	352 17.3	348 17.1	51 2.5	1,487 73.2
	家族従業者	246 100.0	7 2.8	54 21.8	47 18.9	16 6.5	167 67.8
	自由業	438 100.0	30 6.9	131 30.0	78 17.8	34 7.8	275 62.7
	その他	164 100.0	21 12.7	60 36.4	43 26.5	13 7.7	96 58.8
産 業	SQ3 農業、林業	989 100.0	88 8.9	242 24.5	278 28.1	86 8.7	589 59.6
	漁業	66 100.0	4 6.0	16 23.7	13 20.4	5 8.2	38 57.1
	鉱業、採石業、砂利採取業	10 100.0	1 8.2	3 33.4	5 49.4	0 4.3	4 37.0
	建設業	2,142 100.0	110 5.1	561 26.2	430 20.1	85 4.0	1,330 62.1
	製造業	4,387 100.0	429 9.8	1,310 29.9	1,294 29.5	240 5.5	2,390 54.5
	電気・ガス・熱供給・水道業	135 100.0	14 10.5	54 40.3	46 34.4	14 10.1	62 46.1
	情報通信業	812 100.0	73 9.0	174 21.5	154 18.9	30 3.7	551 67.8
	郵便局	135 100.0	27 19.9	59 44.0	74 54.5	10 7.8	47 34.7
	郵便業（信書便事業含む）	41 100.0	10 24.1	17 42.0	21 51.7	0 1.1	15 35.8
	運輸業	1,428 100.0	157 11.0	596 41.7	527 36.9	67 4.7	633 44.3
	公務	965 100.0	103 10.7	314 32.5	328 34.0	83 8.6	487 50.5
	協同組合	109 100.0	14 13.3	39 35.8	42 38.1	12 11.0	43 40.0
	医療・福祉	3,420 100.0	393 11.5	1,697 49.6	1,340 39.2	326 9.5	1,282 37.5
	卸売・小売業	4,596 100.0	749 16.3	1,800 39.2	1,781 38.7	610 13.3	1,946 42.3
	持ち帰り・配達専用飲食業	229 100.0	34 14.8	86 37.7	92 40.0	26 11.4	92 40.2
	宿泊業・飲食店（持ち帰り・配達専用飲食業を除く）	1,584 100.0	233 14.7	653 41.2	578 36.5	199 12.6	675 42.6
	金融・保険業	693 100.0	95 13.7	205 29.5	262 37.8	59 8.5	320 46.1
	不動産業	453 100.0	50 11.0	134 29.6	146 32.2	39 8.5	241 53.2
	物品賃貸業	121 100.0	12 9.8	34 28.0	33 27.5	10 8.5	68 56.4
	教育、学習支援業	1,294 100.0	266 20.5	658 50.8	558 43.1	175 13.5	421 32.5
	学術研究・専門・技術サービス業	956 100.0	96 10.0	304 31.8	251 26.2	66 6.9	547 57.2
	サービス業	2,708 100.0	383 14.1	1,142 42.2	1,063 39.2	324 12.0	1,125 41.5
職 業	SQ6 管理職	705 100.0	16 2.3	85 12.1	92 13.1	16 2.2	548 77.7
	専門・技術職	4,555 100.0	506 11.1	1,785 39.2	1,407 30.9	312 6.9	2,225 48.9
	事務職	5,536 100.0	756 13.6	1,801 32.5	2,024 36.6	540 9.8	2,621 47.3
	販売職	3,588 100.0	548 15.3	1,287 35.9	1,304 36.3	431 12.0	1,635 45.6
	サービス職	3,483 100.0	483 13.9	1,563 44.9	1,316 37.8	435 12.5	1,376 39.5
	保安職	525 100.0	46 8.8	221 42.1	209 39.9	37 7.1	209 39.9
	農林漁業関連職	1,033 100.0	85 8.3	242 23.4	278 26.9	86 8.3	631 61.1
	生産工程職	3,717 100.0	389 10.5	1,259 33.9	1,207 32.5	228 6.1	1,869 50.3
	輸送・機械運転職	997 100.0	92 9.2	476 47.8	355 35.6	33 3.3	403 40.4
	建設・採掘職	1,238 100.0	58 4.7	302 24.4	182 14.7	45 3.8	822 66.4
	運搬・清掃・包装等の職	1,899 100.0	361 19.0	1,076 56.7	942 49.6	305 16.0	567 29.9

Q4 現在の勤め先の従業員は、会社・組織全体で何人くらいですか。 ※グループ会社は含めずお考えください。 ※家族従業者、パート・アルバイトも含めてお答えください。
※派遣社員は派遣元会社を勤め先とします。 ※公務員の方は従業員数に関わりなく「公務」とお答えください。

		合計	1人	2 ～ 4人	5 ～ 9人	10 ～ 29人	30 ～ 99人	100 ～ 299人	300 ～ 499人	500 ～ 999人	1000 人以上	公務	
	合計	27,275 100.0	1,480 5.4	1,956 7.2	1,998 7.3	3,370 12.4	4,770 17.5	3,597 13.2	1,475 5.4	1,647 6.0	5,769 21.2	1,214 4.4	
従 業 上 の 地 位	SQ2 会社などの役員	523 100.0	36 6.9	111 21.3	94 18.0	93 17.8	65 12.4	47 8.9	15 2.9	13 2.4	39 7.5	10 1.9	
	正社員・正職員	14,260 100.0	42 0.3	478 3.4	842 5.9	1,644 11.5	2,624 18.4	2,161 15.2	935 6.6	1,054 7.4	3,539 24.8	941 6.6	
	パート・アルバイト	6,840 100.0	31 0.4	395 5.8	781 11.4	1,308 19.1	1,482 21.7	828 12.1	283 4.1	335 4.9	1,283 18.8	114 1.7	
	契約社員、嘱託	1,982 100.0	2 0.1	43 2.2	41 2.1	137 6.9	375 18.9	358 18.1	138 7.0	169 8.5	603 30.4	117 5.9	
	派遣社員	791 100.0	－ －	3 0.3	19 2.4	70 8.9	143 18.1	151 19.1	82 10.4	42 5.4	268 33.9	11 1.4	
	自営業者	2,032 100.0	1,110 54.6	629 31.0	160 7.9	50 2.5	24 1.2	17 0.8	15 0.7	12 0.6	14 0.7	2 0.1	
	家族従業者	246 100.0	12 4.7	190 77.1	26 10.7	10 3.9	2 0.6	－ －	－ －	3 1.3	4 1.7	－ －	
	自由業	438 100.0	219 50.1	75 17.2	31 7.1	29 6.7	29 6.6	26 5.8	0 0.1	14 3.1	15 3.3	－ －	
	その他	164 100.0	28 16.9	32 19.2	4 2.5	29 17.9	27 16.5	9 5.8	7 4.0	6 3.9	3 1.9	19 11.4	
	産 業	SQ3 農業、林業	989 100.0	226 22.9	332 33.6	128 12.9	142 14.3	94 9.5	34 3.4	3 0.3	8 0.8	22 2.2	－ －
漁業		66 100.0	7 10.4	20 30.5	6 9.5	12 17.6	11 16.1	6 8.6	0 0.5	1 2.2	2 2.5	1 2.0	
鉱業、採石業、砂利採取業		10 100.0	0 0.7	2 16.0	0 4.6	2 19.8	3 30.8	1 11.1	0 1.2	0 4.6	1 11.0	0 0.2	
建設業		2,142 100.0	228 10.7	303 14.2	290 13.5	409 19.1	300 14.0	184 8.6	83 3.9	84 3.9	256 12.0	3 0.2	
製造業		4,387 100.0	47 1.1	110 2.5	204 4.7	482 11.0	872 19.9	800 18.2	348 7.9	344 7.8	1,180 26.9	1 0.0	
電気・ガス・熱供給・水道業		135 100.0	3 2.0	7 5.4	8 6.0	25 18.7	21 15.3	13 9.7	8 5.7	6 4.2	43 31.9	2 1.2	
情報通信業		812 100.0	59 7.3	14 1.7	35 4.3	63 7.7	96 11.8	137 16.8	39 4.9	71 8.7	299 36.8	－ －	
郵便局		135 100.0	0 0.2	4 2.7	3 2.2	3 1.9	4 3.0	10 7.6	3 2.3	3 2.1	105 77.9	－ －	
郵便業（信書便事業含む）		41 100.0	1 2.3	1 1.3	1 2.0	2 3.8	4 8.8	5 12.2	2 3.8	1 3.2	25 61.9	0 0.6	
運輸業		1,428 100.0	44 3.1	27 1.9	35 2.5	154 10.8	299 21.0	246 17.2	108 7.6	86 6.0	424 29.7	4 0.3	
公務		965 100.0	－ －	－ －	－ －	－ －	－ －	－ －	－ －	－ －	－ －	965 100.0	
協同組合		109 100.0	2 2.3	7 6.8	8 7.1	11 10.2	15 14.1	13 12.3	9 8.1	12 11.2	27 24.5	4 3.5	
医療・福祉		3,420 100.0	49 1.4	95 2.8	308 9.0	446 13.0	741 21.7	690 20.2	268 7.8	249 7.3	540 15.8	34 1.0	
卸売・小売業		4,596 100.0	210 4.6	285 6.2	306 6.6	602 13.1	951 20.7	527 11.5	194 4.2	238 5.2	1,280 27.9	2 0.0	
持ち帰り・配達専用飲食業		229 100.0	20 8.9	26 11.6	30 13.3	62 27.1	34 14.9	14 6.0	8 3.4	7 3.1	27 11.7	－ －	
宿泊業・飲食店（持ち帰り・配達専用飲食業を除く）		1,584 100.0	67 4.3	174 11.0	218 13.8	269 17.0	324 20.4	158 10.0	56 3.6	90 5.7	228 14.4	－ －	
金融・保険業		693 100.0	29 4.2	16 2.3	22 3.2	41 5.9	46 6.6	35 5.0	29 4.2	57 8.2	418 60.3	－ －	
不動産業		453 100.0	52 11.4	87 19.1	40 8.9	40 8.9	43 9.5	47 10.3	16 3.6	31 6.9	96 21.2	1 0.3	
物品賃貸業		121 100.0	19 15.4	11 9.3	9 7.1	3 2.7	13 10.3	22 18.1	8 6.7	12 9.6	24 19.6	2 1.3	
教育、学習支援業		1,294 100.0	96 7.4	27 2.1	37 2.8	157 12.2	321 24.8	164 12.6	66 5.1	97 7.5	164 12.7	164 12.7	
学術研究・専門・技術サービス業		956 100.0	154 16.1	132 13.8	97 10.1	101 10.6	127 13.2	95 9.9	72 7.6	47 4.9	112 11.7	20 2.1	
サービス業		2,708 100.0	165 6.1	275 10.2	214 7.9	344 12.7	452 16.7	397 14.7	155 5.7	203 7.5	495 18.3	9 0.3	
職 業		SQ6 管理職	705 100.0	21 2.9	79 11.2	57 8.1	85 12.0	94 13.4	88 12.5	40 5.7	45 6.4	165 23.4	30 4.2
		専門・技術職	4,555 100.0	394 8.6	188 4.1	274 6.0	443 9.7	827 18.2	655 14.4	308 6.8	330 7.2	877 19.3	260 5.7
		事務職	5,536 100.0	83 1.5	333 6.0	395 7.1	578 10.4	829 15.0	654 11.8	274 5.0	402 7.3	1,419 25.6	568 10.3
		販売職	3,588 100.0	200 5.6	176 4.9	231 6.4	427 11.9	629 17.5	341 9.5	163 4.5	193 5.4	1,227 34.2	－ －
	サービス職	3,483 100.0	197 5.7	377 10.8	361 10.4	535 15.4	645 18.5	515 14.8	193 5.5	168 4.8	490 14.1	3 0.1	
	保安職	525 100.0	－ －	2 0.4	3 0.5	9 1.6	34 6.5	50 9.5	29 5.6	25 4.9	57 10.8	316 60.2	
	農林漁業関連職	1,033 100.0	232 22.5	341 33.1	123 11.9	144 13.9	101 9.8	38 3.7	1 0.1	13 1.3	35 3.4	3 0.3	
	生産工程職	3,717 100.0	85 2.3	141 3.8	234 6.3	453 12.2	827 22.2	698 18.8	260 7.0	254 6.8	762 20.5	3 0.1	
	輸送・機械運転職	997 100.0	35 3.5	22 2.2	40 4.0	148 14.9	207 20.7	188 18.8	60 6.0	57 5.7	230 23.1	10 1.0	
	建設・採掘職	1,238 100.0	194 15.7	229 18.5	186 15.0	232 18.8	125 10.1	79 6.3	47 3.8	40 3.2	102 8.3	4 0.3	
	運搬・清掃・包装等の職	1,899 100.0	40 2.1	67 3.5	94 4.9	316 16.7	451 23.8	292 15.4	99 5.2	120 6.3	403 21.2	17 0.9	

Q5 現在の仕事の中で、他の従業員の管理や監督を行っていますか。

		合 計	は い	い い え
	合計	27,275 100.0	5,211 19.1	22,064 80.9
従業員 の 地位	SQ2 会社などの役員	523 100.0	361 69.1	162 30.9
	正社員・正職員	14,260 100.0	3,710 26.0	10,550 74.0
	パート・アルバイト	6,840 100.0	258 3.8	6,582 96.2
	契約社員、嘱託	1,982 100.0	215 10.8	1,768 89.2
	派遣社員	791 100.0	43 5.4	748 94.6
	自営業者	2,032 100.0	517 25.4	1,515 74.6
	家族従業者	246 100.0	16 6.5	230 93.5
	自由業	438 100.0	84 19.2	354 80.8
	その他	164 100.0	8 4.9	156 95.1
産業	SQ3 農業、林業	989 100.0	127 12.9	862 87.1
	漁業	66 100.0	11 16.1	55 83.9
	鉱業、採石業、砂利採取業	10 100.0	2 19.4	8 80.6
	建設業	2,142 100.0	639 29.8	1,503 70.2
	製造業	4,387 100.0	864 19.7	3,523 80.3
	電気・ガス・熱供給・水道業	135 100.0	31 22.9	104 77.1
	情報通信業	812 100.0	199 24.5	613 75.5
	郵便局	135 100.0	21 15.3	114 84.7
	郵便業(信書便事業含む)	41 100.0	8 20.7	32 79.3
	運輸業	1,428 100.0	225 15.8	1,203 84.2
	公務	965 100.0	204 21.2	761 78.8
	協同組合	109 100.0	19 17.2	90 82.8
	医療・福祉	3,420 100.0	625 18.3	2,794 81.7
	卸売・小売業	4,596 100.0	727 15.8	3,869 84.2
	持ち帰り・配達専用飲食業	229 100.0	35 15.1	194 84.9
	宿泊業・飲食店(持ち帰り・配達専用飲食業を除く)	1,584 100.0	252 15.9	1,332 84.1
	金融・保険業	693 100.0	163 23.4	531 76.6
	不動産業	453 100.0	118 26.0	335 74.0
	物品賃貸業	121 100.0	25 20.9	96 79.1
	教育、学習支援業	1,294 100.0	200 15.4	1,094 84.6
	学術研究・専門・技術サービス業	956 100.0	202 21.1	754 78.9
	サービス業	2,708 100.0	514 19.0	2,194 81.0
職業	SQ6 管理職	705 100.0	553 78.5	151 21.5
	専門・技術職	4,555 100.0	1,010 22.2	3,545 77.8
	事務職	5,536 100.0	954 17.2	4,581 82.8
	販売職	3,588 100.0	648 18.1	2,940 81.9
	サービス職	3,483 100.0	503 14.4	2,980 85.6
	保安職	525 100.0	131 24.9	394 75.1
	農林漁業関連職	1,033 100.0	135 13.1	897 86.9
	生産工程職	3,717 100.0	646 17.4	3,071 82.6
	輸送・機械運転職	997 100.0	111 11.2	886 88.8
	建設・採掘職	1,238 100.0	354 28.6	883 71.4
	運搬・清掃・包装等の職	1,899 100.0	165 8.7	1,734 91.3

Q6 現在、何かの役職についていますか。

		合計	役職なし	職監督、 職長、 班長、 組長相当	係長、 係長相当職	課長、 課長相当職	部長、 部長相当職	社長、 重役、 役員、 理事	その他	
	合計	27,275 100.0	20,219 74.1	1,256 4.6	1,782 6.5	1,392 5.1	766 2.8	939 3.4	919 3.4	
従 業 上 の 地 位	SQ2 会社などの役員	523 100.0	65 12.4	27 5.1	7 1.3	15 2.8	19 3.7	386 73.9	4 0.8	
	正社員・正職員	14,260 100.0	9,320 65.4	1,037 7.3	1,723 12.1	1,317 9.2	671 4.7	38 0.3	154 1.1	
	パート・アルバイト	6,840 100.0	6,555 95.8	61 0.9	10 0.1	11 0.2	7 0.1	5 0.1	190 2.8	
	契約社員、嘱託	1,982 100.0	1,745 88.0	80 4.0	24 1.2	33 1.7	37 1.9	2 0.1	62 3.1	
	派遣社員	791 100.0	773 97.7	5 0.6	2 0.3	－ －	4 0.4	－ －	7 0.9	
	自営業者	2,032 100.0	1,143 56.3	23 1.1	6 0.3	13 0.6	18 0.9	421 20.7	408 20.1	
	家族従業者	246 100.0	219 88.9	4 1.6	2 0.6	0 0.2	0 0.1	7 3.0	14 5.6	
	自由業	438 100.0	289 66.0	19 4.2	4 1.0	2 0.6	10 2.2	73 16.6	41 9.4	
	その他	164 100.0	111 67.7	2 1.2	5 3.0	0 0.2	0 0.1	7 4.1	39 23.7	
	産 業	SQ3 農業、林業	989 100.0	789 79.8	16 1.6	10 1.0	16 1.7	4 0.5	44 4.5	109 11.1
漁業		66 100.0	47 71.6	2 2.9	3 5.3	2 3.4	0 0.2	4 6.4	7 10.2	
鉱業、採石業、砂利採取業		10 100.0	8 80.5	0 1.6	1 4.9	1 9.4	0 1.0	0 2.2	0 0.5	
建設業		2,142 100.0	1,285 60.0	184 8.6	123 5.7	187 8.7	116 5.4	174 8.1	75 3.5	
製造業		4,387 100.0	3,238 73.8	278 6.3	335 7.6	281 6.4	115 2.6	64 1.5	78 1.8	
電気・ガス・熱供給・水道業		135 100.0	96 71.3	8 6.1	12 8.9	8 5.7	6 4.5	3 2.4	1 1.1	
情報通信業		812 100.0	512 63.0	25 3.1	113 13.9	71 8.7	56 7.0	28 3.4	8 0.9	
郵便局		135 100.0	100 73.7	4 3.2	17 12.5	10 7.3	1 1.1	－ －	3 2.1	
郵便業(信書便事業含む)		41 100.0	31 77.3	2 5.6	4 8.9	2 4.7	1 1.9	0 0.7	0 0.9	
運輸業		1,428 100.0	1,167 81.7	60 4.2	63 4.4	64 4.5	21 1.5	24 1.7	29 2.0	
公務		965 100.0	537 55.7	68 7.1	266 27.6	67 6.9	11 1.2	1 0.1	15 1.5	
協同組合		109 100.0	83 76.5	3 3.2	11 9.8	7 6.0	3 2.3	1 0.9	1 1.3	
医療・福祉		3,420 100.0	2,728 79.8	139 4.1	195 5.7	111 3.2	86 2.5	80 2.3	81 2.4	
卸売・小売業		4,596 100.0	3,585 78.0	142 3.1	203 4.4	226 4.9	114 2.5	149 3.3	176 3.8	
持ち帰り・配達専用飲食業		229 100.0	191 83.4	11 4.7	2 1.0	5 2.2	0 0.2	6 2.7	13 5.8	
宿泊業・飲食店(持ち帰り・配達専用飲食業を除く)		1,584 100.0	1,284 81.0	60 3.8	59 3.7	33 2.1	29 1.9	52 3.3	67 4.3	
金融・保険業		693 100.0	476 68.7	23 3.3	66 9.6	62 8.9	35 5.1	17 2.5	14 2.0	
不動産業		453 100.0	267 58.9	16 3.4	31 6.9	37 8.1	32 7.0	52 11.4	19 4.2	
物品賃貸業		121 100.0	74 61.3	12 9.7	12 10.2	7 6.1	4 3.6	4 3.5	7 5.5	
教育、学習支援業		1,294 100.0	1,015 78.4	34 2.6	72 5.6	37 2.9	43 3.3	39 3.0	55 4.2	
学術研究・専門・技術サービス業		956 100.0	605 63.3	42 4.3	68 7.1	60 6.3	27 2.8	88 9.3	66 6.9	
サービス業		2,708 100.0	2,100 77.5	128 4.7	118 4.3	99 3.7	62 2.3	107 4.0	95 3.5	
職 業		SQ6 管理職	705 100.0	29 4.1	15 2.2	25 3.6	183 25.9	190 26.9	256 36.4	6 0.9
		専門・技術職	4,555 100.0	3,076 67.5	222 4.9	395 8.7	270 5.9	179 3.9	242 5.3	171 3.8
		事務職	5,536 100.0	4,137 74.7	174 3.2	588 10.6	344 6.2	138 2.5	58 1.1	96 1.7
		販売職	3,588 100.0	2,649 73.8	153 4.3	199 5.5	232 6.5	115 3.2	84 2.3	157 4.4
	サービス職	3,483 100.0	2,896 83.1	118 3.4	122 3.5	53 1.5	34 1.0	104 3.0	157 4.5	
	保安職	525 100.0	333 63.4	65 12.3	86 16.4	30 5.7	3 0.6	2 0.3	7 1.3	
	農林漁業関連職	1,033 100.0	817 79.1	14 1.3	6 0.6	31 3.0	4 0.4	46 4.5	115 11.1	
	生産工程職	3,717 100.0	2,932 78.9	277 7.4	211 5.7	132 3.6	47 1.3	31 0.8	87 2.3	
	輸送・機械運転職	997 100.0	856 85.9	50 5.0	34 3.4	19 1.9	5 0.5	7 0.7	25 2.6	
	建設・採掘職	1,238 100.0	768 62.1	120 9.7	74 6.0	80 6.5	42 3.4	98 7.9	55 4.4	
	運搬・清掃・包装等の職	1,899 100.0	1,726 90.9	47 2.5	43 2.3	19 1.0	9 0.5	11 0.6	43 2.3	

Q7S1 現在の仕事の中で、以下のことはどれくらい頻繁にありますか。
：製品やサービスの販売

		合 計	毎 日	週 に 1 回 以 上	週 に 1 回 未 満 、 月 に 1 回 以 上	月 に 1 回 未 満	全 く な い
	合計	27,275 100.0	5,110 18.7	1,988 7.3	612 2.2	775 2.8	18,790 68.9
従 業 上 の 地 位	SQ2 会社などの役員	523 100.0	155 29.7	44 8.4	22 4.3	39 7.5	262 50.1
	正社員・正職員	14,260 100.0	2,657 18.6	660 4.6	288 2.0	394 2.8	10,261 72.0
	パート・アルバイト	6,840 100.0	1,394 20.4	744 10.9	99 1.4	80 1.2	4,523 66.1
	契約社員、嘱託	1,982 100.0	295 14.9	72 3.6	32 1.6	52 2.6	1,532 77.3
	派遣社員	791 100.0	52 6.5	31 3.9	5 0.7	24 3.1	678 85.8
	自営業者	2,032 100.0	474 23.3	353 17.4	122 6.0	141 6.9	943 46.4
	家族従業者	246 100.0	32 12.8	26 10.4	9 3.7	23 9.5	156 63.6
	自由業	438 100.0	48 10.9	44 10.1	32 7.2	16 3.8	298 68.1
	その他	164 100.0	4 2.4	14 8.4	3 1.9	6 3.4	137 83.8
産 業	SQ3 農業、林業	989 100.0	75 7.6	95 9.6	47 4.8	68 6.8	704 71.2
	漁業	66 100.0	2 3.1	3 4.5	2 2.5	3 4.7	56 85.1
	鉱業、採石業、砂利採取業	10 100.0	1 6.0	1 10.3	0 3.9	0 1.0	8 78.8
	建設業	2,142 100.0	148 6.9	114 5.3	59 2.8	115 5.4	1,706 79.7
	製造業	4,387 100.0	395 9.0	166 3.8	68 1.5	83 1.9	3,675 83.8
	電気・ガス・熱供給・水道業	135 100.0	10 7.7	9 6.3	4 2.7	9 6.7	103 76.5
	情報通信業	812 100.0	77 9.4	31 3.9	32 3.9	29 3.6	643 79.2
	郵便局	135 100.0	51 37.7	17 12.9	6 4.1	14 10.7	47 34.7
	郵便業(信書便事業含む)	41 100.0	6 14.8	4 8.9	3 8.2	5 12.0	23 55.9
	運輸業	1,428 100.0	109 7.7	40 2.8	19 1.3	32 2.2	1,228 86.0
	公務	965 100.0	6 0.6	10 1.0	12 1.2	10 1.0	928 96.2
	協同組合	109 100.0	24 22.0	8 7.4	5 4.7	5 4.4	67 61.5
	医療・福祉	3,420 100.0	306 9.0	68 2.0	52 1.5	47 1.4	2,947 86.2
	卸売・小売業	4,596 100.0	2,220 48.3	681 14.8	82 1.8	123 2.7	1,489 32.4
	持ち帰り・配達専用飲食業	229 100.0	106 46.4	50 21.9	3 1.5	6 2.8	63 27.4
	宿泊業・飲食店(持ち帰り・配達専用飲食業を除く)	1,584 100.0	659 41.6	219 13.9	31 2.0	15 1.0	660 41.7
	金融・保険業	693 100.0	209 30.1	65 9.4	22 3.1	19 2.7	379 54.6
	不動産業	453 100.0	80 17.7	42 9.2	17 3.7	28 6.3	286 63.1
	物品賃貸業	121 100.0	32 26.3	7 5.7	2 2.0	6 4.6	75 61.4
	教育、学習支援業	1,294 100.0	34 2.7	76 5.8	36 2.8	21 1.7	1,127 87.1
	学術研究・専門・技術サービス業	956 100.0	98 10.2	65 6.8	39 4.1	41 4.3	713 74.6
	サービス業	2,708 100.0	463 17.1	215 8.0	71 2.6	95 3.5	1,864 68.8
職 業	SQ6 管理職	705 100.0	152 21.5	64 9.0	37 5.3	45 6.3	407 57.8
	専門・技術職	4,555 100.0	360 7.9	205 4.5	134 2.9	119 2.6	3,737 82.0
	事務職	5,536 100.0	765 13.8	303 5.5	83 1.5	155 2.8	4,230 76.4
	販売職	3,588 100.0	2,224 62.0	664 18.5	94 2.6	124 3.4	482 13.4
	サービス職	3,483 100.0	994 28.5	364 10.5	81 2.3	63 1.8	1,981 56.9
	保安職	525 100.0	4 0.7	7 1.4	5 1.0	4 0.8	505 96.1
	農林漁業関連職	1,033 100.0	71 6.8	90 8.8	46 4.4	70 6.8	756 73.2
	生産工程職	3,717 100.0	284 7.6	130 3.5	57 1.5	80 2.2	3,167 85.2
	輸送・機械運転職	997 100.0	67 6.7	22 2.2	10 1.0	19 1.9	880 88.3
	建設・採掘職	1,238 100.0	70 5.7	75 6.0	31 2.5	70 5.6	992 80.1
	運搬・清掃・包装等の職	1,899 100.0	121 6.4	63 3.3	35 1.9	26 1.4	1,653 87.1

Q7S2 現在の仕事の中で、以下のことはどれくらい頻繁にありますか。
：5人以上のグループの前でスピーチや発表を行うこと

		合 計	毎 日	週 に 1 回 以 上	週 に 1 回 未 満 、 月 に 1 回 以 上	月 に 1 回 未 満	全 く な い
	合計	27,275 100.0	557 2.0	1,399 5.1	1,304 4.8	4,128 15.1	19,888 72.9
従 業 上 の 地 位	SQ2 会社などの役員	523 100.0	27 5.1	36 6.8	44 8.5	104 19.8	312 59.7
	正社員・正職員	14,260 100.0	413 2.9	1,082 7.6	1,052 7.4	3,239 22.7	8,474 59.4
	パート・アルバイト	6,840 100.0	32 0.5	99 1.5	60 0.9	248 3.6	6,400 93.6
	契約社員、嘱託	1,982 100.0	50 2.5	73 3.7	68 3.4	279 14.1	1,513 76.3
	派遣社員	791 100.0	5 0.6	19 2.4	16 2.0	36 4.5	715 90.4
	自営業者	2,032 100.0	23 1.2	42 2.1	51 2.5	140 6.9	1,775 87.3
	家族従業者	246 100.0	— —	2 1.0	0 0.2	4 1.5	239 97.3
	自由業	438 100.0	7 1.5	36 8.2	6 1.3	66 15.1	324 73.9
	その他	164 100.0	0 0.1	9 5.7	7 4.0	12 7.3	136 82.9
産 業	SQ3 農業、林業	989 100.0	2 0.2	5 0.5	13 1.3	54 5.4	915 92.5
	漁業	66 100.0	2 3.6	2 2.9	3 5.2	3 4.4	56 84.0
	鉱業、採石業、砂利採取業	10 100.0	0 1.3	1 10.0	1 6.6	1 5.4	8 76.7
	建設業	2,142 100.0	59 2.7	74 3.5	97 4.5	322 15.0	1,591 74.3
	製造業	4,387 100.0	113 2.6	277 6.3	298 6.8	772 17.6	2,927 66.7
	電気・ガス・熱供給・水道業	135 100.0	3 1.9	6 4.7	12 8.5	26 18.9	89 65.9
	情報通信業	812 100.0	17 2.0	81 9.9	94 11.6	182 22.4	439 54.0
	郵便局	135 100.0	7 5.4	7 5.3	5 3.6	21 15.5	95 70.1
	郵便業(信書便事業含む)	41 100.0	2 5.6	2 5.3	1 1.3	4 10.5	31 77.3
	運輸業	1,428 100.0	19 1.3	47 3.3	36 2.5	157 11.0	1,169 81.9
	公務	965 100.0	18 1.9	34 3.5	48 5.0	269 27.8	596 61.8
	協同組合	109 100.0	1 1.3	4 3.6	6 5.3	20 18.0	78 71.8
	医療・福祉	3,420 100.0	65 1.9	154 4.5	124 3.6	652 19.1	2,425 70.9
	卸売・小売業	4,596 100.0	31 0.7	186 4.0	205 4.5	608 13.2	3,567 77.6
	持ち帰り・配達専用飲食業	229 100.0	5 2.1	6 2.5	3 1.4	13 5.5	203 88.6
	宿泊業・飲食店(持ち帰り・配達専用飲食業を除く)	1,584 100.0	26 1.6	30 1.9	30 1.9	76 4.8	1,423 89.8
	金融・保険業	693 100.0	27 3.8	64 9.2	70 10.1	133 19.1	400 57.7
	不動産業	453 100.0	7 1.4	33 7.3	26 5.7	65 14.3	323 71.3
	物品賃貸業	121 100.0	2 1.3	6 5.3	8 6.4	14 11.7	92 75.4
	教育、学習支援業	1,294 100.0	88 6.8	214 16.5	74 5.7	224 17.3	695 53.7
	学術研究・専門・技術サービス業	956 100.0	15 1.6	62 6.5	42 4.4	221 23.1	615 64.4
	サービス業	2,708 100.0	48 1.8	103 3.8	112 4.1	293 10.8	2,152 79.5
職 業	SQ6 管理職	705 100.0	37 5.3	105 14.9	111 15.8	207 29.3	244 34.7
	専門・技術職	4,555 100.0	154 3.4	481 10.6	309 6.8	1,053 23.1	2,557 56.1
	事務職	5,536 100.0	81 1.5	316 5.7	346 6.3	908 16.4	3,885 70.2
	販売職	3,588 100.0	34 0.9	147 4.1	211 5.9	627 17.5	2,570 71.8
	サービス職	3,483 100.0	72 2.1	86 2.5	63 1.8	280 8.0	2,982 85.6
	保安職	525 100.0	13 2.5	22 4.2	28 5.4	121 23.1	340 64.9
	農林漁業関連職	1,033 100.0	1 0.1	2 0.2	12 1.1	71 6.9	946 91.6
	生産工程職	3,717 100.0	86 2.3	152 4.1	131 3.5	517 13.9	2,831 76.2
	輸送・機械運転職	997 100.0	18 1.8	9 0.9	24 2.4	98 9.8	848 85.1
	建設・採掘職	1,238 100.0	32 2.6	38 3.0	42 3.4	154 12.5	972 78.5
	運搬・清掃・包装等の職	1,899 100.0	28 1.5	42 2.2	27 1.4	90 4.8	1,711 90.1

Q7S3 現在の仕事の中で、以下のことはどれくらい頻繁にありますか。
：自分の業務計画を立てること

		合 計	毎 日	週 に 1 回 以 上	週 に 1 回 未 満 、 月 に 1 回 以 上	月 に 1 回 未 満	全 く な い
	合計	27,275 100.0	4,525 16.6	2,651 9.7	1,694 6.2	3,308 12.1	15,096 55.3
従 業 上 の 地 位	SQ2 会社などの役員	523 100.0	134 25.7	72 13.7	58 11.1	96 18.5	162 31.0
	正社員・正職員	14,260 100.0	3,105 21.8	1,769 12.4	1,144 8.0	2,296 16.1	5,945 41.7
	パート・アルバイト	6,840 100.0	351 5.1	262 3.8	143 2.1	286 4.2	5,798 84.8
	契約社員、嘱託	1,982 100.0	260 13.1	124 6.2	142 7.2	238 12.0	1,220 61.5
	派遣社員	791 100.0	86 10.9	46 5.8	24 3.1	31 3.9	604 76.3
	自営業者	2,032 100.0	451 22.2	300 14.8	120 5.9	302 14.9	859 42.3
	家族従業者	246 100.0	31 12.6	6 2.5	11 4.5	9 3.8	188 76.6
	自由業	438 100.0	95 21.8	60 13.7	36 8.3	38 8.7	208 47.6
	その他	164 100.0	12 7.4	12 7.5	16 9.9	12 7.2	112 68.1
産 業	SQ3 農業、林業	989 100.0	153 15.5	69 7.0	58 5.9	119 12.0	589 59.6
	漁業	66 100.0	8 12.7	7 9.9	2 3.2	3 4.4	46 69.7
	鉱業、採石業、砂利採取業	10 100.0	1 8.5	1 7.3	1 7.3	1 10.5	7 66.4
	建設業	2,142 100.0	425 19.8	245 11.4	169 7.9	242 11.3	1,061 49.5
	製造業	4,387 100.0	739 16.8	463 10.6	277 6.3	516 11.8	2,392 54.5
	電気・ガス・熱供給・水道業	135 100.0	24 17.5	14 10.1	14 10.1	26 19.0	59 43.4
	情報通信業	812 100.0	171 21.1	129 15.8	91 11.2	147 18.1	274 33.8
	郵便局	135 100.0	20 15.1	12 9.2	10 7.5	16 11.8	76 56.8
	郵便業(信書便事業含む)	41 100.0	7 17.2	2 5.2	3 6.7	3 6.4	26 64.5
	運輸業	1,428 100.0	180 12.6	85 5.9	58 4.0	135 9.4	971 68.0
	公務	965 100.0	150 15.6	119 12.4	107 11.1	214 22.2	374 38.7
	協同組合	109 100.0	15 14.1	11 9.7	8 7.8	19 17.7	55 50.7
	医療・福祉	3,420 100.0	563 16.5	214 6.3	160 4.7	412 12.0	2,071 60.6
	卸売・小売業	4,596 100.0	755 16.4	414 9.0	242 5.3	470 10.2	2,715 59.1
	持ち帰り・配達専用飲食業	229 100.0	29 12.8	18 7.7	6 2.6	10 4.5	166 72.4
	宿泊業・飲食店(持ち帰り・配達専用飲食業を除く)	1,584 100.0	177 11.2	70 4.4	22 1.4	96 6.1	1,218 76.9
	金融・保険業	693 100.0	181 26.0	115 16.5	59 8.5	123 17.7	216 31.2
	不動産業	453 100.0	88 19.5	67 14.8	44 9.6	75 16.5	179 39.6
	物品賃貸業	121 100.0	17 13.8	10 8.6	10 7.9	22 18.5	62 51.3
	教育、学習支援業	1,294 100.0	249 19.2	219 16.9	101 7.8	223 17.2	502 38.8
	学術研究・専門・技術サービス業	956 100.0	204 21.3	146 15.3	100 10.5	149 15.6	357 37.3
	サービス業	2,708 100.0	368 13.6	222 8.2	152 5.6	287 10.6	1,679 62.0
職 業	SQ6 管理職	705 100.0	159 22.6	151 21.4	84 11.9	174 24.7	137 19.4
	専門・技術職	4,555 100.0	970 21.3	619 13.6	420 9.2	721 15.8	1,826 40.1
	事務職	5,536 100.0	989 17.9	648 11.7	444 8.0	877 15.8	2,577 46.6
	販売職	3,588 100.0	673 18.7	403 11.2	262 7.3	369 10.3	1,882 52.4
	サービス職	3,483 100.0	392 11.2	174 5.0	79 2.3	305 8.7	2,534 72.8
	保安職	525 100.0	56 10.7	54 10.3	51 9.7	95 18.2	269 51.2
	農林漁業関連職	1,033 100.0	158 15.3	67 6.5	53 5.2	123 11.9	632 61.2
	生産工程職	3,717 100.0	560 15.1	268 7.2	146 3.9	359 9.7	2,384 64.1
	輸送・機械運転職	997 100.0	118 11.8	51 5.1	29 2.9	54 5.4	745 74.7
	建設・採掘職	1,238 100.0	247 19.9	136 11.0	83 6.7	128 10.4	644 52.0
	運搬・清掃・包装等の職	1,899 100.0	204 10.8	80 4.2	44 2.3	103 5.4	1,467 77.3

Q7S4 現在の仕事の中で、以下のことはどれくらい頻繁にありますか。
：自分の時間を管理すること

		合 計	毎 日	週 に 1 回 以 上	週 に 1 回 未 満 、 月 に 1 回 以 上	月 に 1 回 未 満	全 く な い
	合計	27,275 100.0	12,026 44.1	2,673 9.8	961 3.5	1,247 4.6	10,368 38.0
従 業 上 の 地 位	SQ2 会社などの役員	523 100.0	298 57.0	67 12.8	22 4.1	29 5.6	107 20.5
	正社員・正職員	14,260 100.0	7,526 52.8	1,445 10.1	581 4.1	713 5.0	3,995 28.0
	パート・アルバイト	6,840 100.0	1,578 23.1	716 10.5	153 2.2	189 2.8	4,203 61.4
	契約社員、嘱託	1,982 100.0	879 44.4	115 5.8	63 3.2	118 6.0	807 40.7
	派遣社員	791 100.0	293 37.1	57 7.2	32 4.0	10 1.3	399 50.5
	自営業者	2,032 100.0	1,054 51.9	194 9.6	66 3.3	142 7.0	576 28.3
	家族従業者	246 100.0	96 38.9	16 6.7	13 5.2	11 4.4	110 44.8
	自由業	438 100.0	247 56.4	43 9.7	16 3.6	19 4.3	114 26.0
	その他	164 100.0	55 33.6	20 12.3	15 9.1	16 9.9	58 35.1
産 業	SQ3 農業、林業	989 100.0	332 33.6	80 8.1	35 3.6	68 6.9	474 47.9
	漁業	66 100.0	20 29.9	7 9.9	2 2.8	0 0.6	38 56.8
	鉱業、採石業、砂利採取業	10 100.0	2 20.4	1 8.6	1 5.8	1 6.0	6 59.2
	建設業	2,142 100.0	965 45.0	224 10.4	96 4.5	100 4.7	758 35.4
	製造業	4,387 100.0	1,865 42.5	331 7.5	142 3.2	163 3.7	1,887 43.0
	電気・ガス・熱供給・水道業	135 100.0	61 45.3	16 12.2	7 5.3	9 6.7	41 30.5
	情報通信業	812 100.0	499 61.5	84 10.3	20 2.5	59 7.2	150 18.5
	郵便局	135 100.0	55 41.0	9 7.0	9 6.6	9 6.4	53 39.0
	郵便業（信書便事業含む）	41 100.0	18 44.3	3 7.0	1 3.4	1 2.5	17 42.8
	運輸業	1,428 100.0	559 39.2	113 7.9	45 3.1	69 4.8	642 45.0
	公務	965 100.0	488 50.6	110 11.4	54 5.6	79 8.2	234 24.3
	協同組合	109 100.0	48 44.4	15 13.5	5 4.3	6 5.5	35 32.3
	医療・福祉	3,420 100.0	1,389 40.6	324 9.5	137 4.0	120 3.5	1,451 42.4
	卸売・小売業	4,596 100.0	2,101 45.7	464 10.1	126 2.7	214 4.7	1,692 36.8
	持ち帰り・配達専用飲食業	229 100.0	67 29.1	22 9.4	6 2.5	7 3.2	128 55.8
	宿泊業・飲食店（持ち帰り・配達専用飲食業を除く）	1,584 100.0	454 28.6	153 9.7	36 2.3	39 2.4	902 57.0
	金融・保険業	693 100.0	437 63.1	77 11.0	21 3.0	29 4.2	129 18.7
	不動産業	453 100.0	255 56.2	60 13.3	25 5.4	24 5.3	89 19.7
	物品賃貸業	121 100.0	54 44.5	16 13.2	8 6.4	11 8.8	33 27.1
	教育、学習支援業	1,294 100.0	593 45.8	229 17.7	71 5.5	84 6.5	318 24.5
	学術研究・専門・技術サービス業	956 100.0	596 62.4	98 10.3	32 3.4	30 3.1	199 20.8
	サービス業	2,708 100.0	1,167 43.1	238 8.8	84 3.1	127 4.7	1,092 40.3
職 業	SQ6 管理職	705 100.0	450 63.9	83 11.7	33 4.6	38 5.3	102 14.5
	専門・技術職	4,555 100.0	2,351 51.6	538 11.8	228 5.0	246 5.4	1,193 26.2
	事務職	5,536 100.0	2,941 53.1	630 11.4	207 3.7	271 4.9	1,487 26.9
	販売職	3,588 100.0	1,716 47.8	396 11.0	113 3.1	159 4.4	1,204 33.6
	サービス職	3,483 100.0	1,126 32.3	323 9.3	93 2.7	107 3.1	1,834 52.7
	保安職	525 100.0	202 38.4	55 10.4	34 6.4	50 9.5	185 35.3
	農林漁業関連職	1,033 100.0	362 35.0	79 7.6	32 3.1	65 6.3	495 48.0
	生産工程職	3,717 100.0	1,334 35.9	244 6.6	92 2.5	151 4.1	1,897 51.0
	輸送・機械運転職	997 100.0	412 41.3	62 6.2	22 2.2	29 2.9	473 47.4
	建設・採掘職	1,238 100.0	504 40.8	131 10.6	57 4.6	60 4.9	485 39.2
	運搬・清掃・包装等の職	1,899 100.0	629 33.1	133 7.0	51 2.7	72 3.8	1,014 53.4

Q7S5 現在の仕事の中で、以下のことはどれくらい頻繁にありますか。
：仕事関連の情報を同僚と共有すること

		合 計	毎 日	週 に 1 回 以 上	週 に 1 回 未 満 、 月 に 1 回 以 上	月 に 1 回 未 満	全 く な い
	合計	27,275 100.0	11,024 40.4	5,940 21.8	1,566 5.7	1,389 5.1	7,357 27.0
従 業 上 の 地 位	SQ2 会社などの役員	523 100.0	221 42.3	95 18.2	38 7.3	47 9.0	122 23.3
	正社員・正職員	14,260 100.0	6,815 47.8	3,263 22.9	949 6.7	797 5.6	2,436 17.1
	パート・アルバイト	6,840 100.0	2,282 33.4	1,583 23.1	297 4.3	239 3.5	2,439 35.7
	契約社員、嘱託	1,982 100.0	836 42.2	463 23.4	105 5.3	106 5.3	473 23.8
	派遣社員	791 100.0	348 44.0	148 18.7	30 3.8	19 2.4	245 31.0
	自営業者	2,032 100.0	323 15.9	267 13.1	94 4.6	136 6.7	1,212 59.7
	家族従業者	246 100.0	86 35.1	25 10.3	12 4.8	12 4.8	110 44.9
	自由業	438 100.0	75 17.1	81 18.5	26 5.9	21 4.7	236 53.8
	その他	164 100.0	38 23.0	15 8.9	14 8.7	12 7.6	85 51.7
産 業	SQ3 農業、林業	989 100.0	217 21.9	117 11.8	56 5.7	59 5.9	541 54.7
	漁業	66 100.0	17 26.0	11 17.2	1 0.9	6 9.3	31 46.6
	鉱業、採石業、砂利採取業	10 100.0	4 40.8	3 27.8	1 6.8	1 7.2	2 17.4
	建設業	2,142 100.0	751 35.0	486 22.7	165 7.7	103 4.8	637 29.7
	製造業	4,387 100.0	1,826 41.6	826 18.8	253 5.8	224 5.1	1,260 28.7
	電気・ガス・熱供給・水道業	135 100.0	54 39.8	32 23.7	8 6.1	11 8.3	30 22.1
	情報通信業	812 100.0	327 40.2	242 29.9	50 6.2	51 6.2	142 17.5
	郵便局	135 100.0	70 52.0	25 18.7	9 6.6	6 4.5	25 18.3
	郵便業(信書便事業含む)	41 100.0	21 50.6	6 14.4	3 6.2	1 2.8	11 25.9
	運輸業	1,428 100.0	482 33.8	286 20.0	94 6.6	84 5.9	481 33.7
	公務	965 100.0	423 43.8	266 27.5	60 6.2	69 7.1	148 15.3
	協同組合	109 100.0	51 46.9	27 25.1	7 6.0	5 5.0	18 17.0
	医療・福祉	3,420 100.0	1,959 57.3	576 16.8	160 4.7	192 5.6	534 15.6
	卸売・小売業	4,596 100.0	1,933 42.1	1,189 25.9	174 3.8	167 3.6	1,133 24.7
	持ち帰り・配達専用飲食業	229 100.0	67 29.1	39 16.9	12 5.3	6 2.8	105 45.9
	宿泊業・飲食店(持ち帰り・配達専用飲食業を除く)	1,584 100.0	524 33.1	330 20.8	99 6.3	63 4.0	568 35.8
	金融・保険業	693 100.0	313 45.2	175 25.3	49 7.1	36 5.2	119 17.2
	不動産業	453 100.0	165 36.4	103 22.8	29 6.4	22 4.9	134 29.5
	物品賃貸業	121 100.0	42 34.8	29 24.1	6 5.2	10 8.4	33 27.6
	教育、学習支援業	1,294 100.0	422 32.6	391 30.2	111 8.6	66 5.1	304 23.5
	学術研究・専門・技術サービス業	956 100.0	333 34.8	255 26.6	57 5.9	60 6.3	252 26.4
	サービス業	2,708 100.0	1,024 37.8	525 19.4	162 6.0	147 5.4	850 31.4
職 業	SQ6 管理職	705 100.0	315 44.8	202 28.7	60 8.6	41 5.8	86 12.2
	専門・技術職	4,555 100.0	1,971 43.3	1,124 24.7	299 6.6	285 6.3	877 19.2
	事務職	5,536 100.0	2,450 44.3	1,399 25.3	328 5.9	280 5.1	1,079 19.5
	販売職	3,588 100.0	1,459 40.7	1,028 28.7	179 5.0	135 3.8	786 21.9
	サービス職	3,483 100.0	1,431 41.1	602 17.3	187 5.4	156 4.5	1,107 31.8
	保安職	525 100.0	247 47.0	123 23.4	26 5.0	28 5.4	101 19.2
	農林漁業関連職	1,033 100.0	231 22.3	128 12.4	53 5.1	68 6.6	553 53.5
	生産工程職	3,717 100.0	1,521 40.9	611 16.4	165 4.4	182 4.9	1,238 33.3
	輸送・機械運転職	997 100.0	338 33.9	166 16.7	73 7.4	63 6.3	357 35.8
	建設・採掘職	1,238 100.0	413 33.4	252 20.3	99 8.0	65 5.3	408 33.0
	運搬・清掃・包装等の職	1,899 100.0	649 34.2	304 16.0	95 5.0	85 4.5	766 40.3

Q7S6 現在の仕事の中で、以下のことはどれくらい頻繁にありますか。
：人にアドバイスすること

		合 計	毎 日	週 に 1 回 以 上	週 に 1 回 未 満 、 月 に 1 回 以 上	月 に 1 回 未 満	全 く な い
	合計	27,275 100.0	5,370 19.7	6,650 24.4	2,751 10.1	2,708 9.9	9,797 35.9
従 業 上 の 地 位	SQ2 会社などの役員	523 100.0	197 37.6	122 23.3	66 12.6	43 8.1	96 18.3
	正社員・正職員	14,260 100.0	3,740 26.2	4,147 29.1	1,660 11.6	1,447 10.1	3,267 22.9
	パート・アルバイト	6,840 100.0	657 9.6	1,200 17.5	550 8.0	662 9.7	3,771 55.1
	契約社員、嘱託	1,982 100.0	321 16.2	533 26.9	204 10.3	200 10.1	725 36.6
	派遣社員	791 100.0	52 6.6	165 20.9	77 9.7	93 11.8	403 51.0
	自営業者	2,032 100.0	308 15.2	332 16.3	133 6.6	196 9.6	1,063 52.3
	家族従業者	246 100.0	3 1.4	23 9.2	13 5.4	12 5.0	194 79.0
	自由業	438 100.0	74 16.9	92 21.0	35 8.0	32 7.4	204 46.7
	その他	164 100.0	18 10.9	36 22.2	13 7.7	23 14.2	74 45.1
	SQ3 農業、林業	989 100.0	77 7.8	93 9.4	75 7.6	131 13.2	613 62.0
産 業	漁業	66 100.0	10 15.8	13 19.8	1 1.6	7 10.6	35 52.2
	鉱業、採石業、砂利採取業	10 100.0	3 26.2	2 23.8	1 9.4	1 8.7	3 31.9
	建設業	2,142 100.0	424 19.8	533 24.9	252 11.8	198 9.3	734 34.3
	製造業	4,387 100.0	897 20.4	1,053 24.0	445 10.2	458 10.4	1,534 35.0
	電気・ガス・熱供給・水道業	135 100.0	27 20.0	31 22.8	19 14.0	16 11.6	43 31.6
	情報通信業	812 100.0	142 17.5	248 30.5	119 14.6	74 9.1	230 28.3
	郵便局	135 100.0	42 31.0	36 26.5	11 8.4	12 8.8	34 25.3
	郵便業(信書便事業含む)	41 100.0	11 26.1	9 22.9	3 7.6	4 9.2	14 34.1
	運輸業	1,428 100.0	220 15.4	299 20.9	137 9.6	199 13.9	573 40.1
	公務	965 100.0	227 23.5	316 32.7	105 10.9	88 9.2	229 23.7
	協同組合	109 100.0	18 16.4	31 28.3	18 16.4	8 7.7	34 31.2
	医療・福祉	3,420 100.0	894 26.2	758 22.2	354 10.4	323 9.5	1,090 31.9
	卸売・小売業	4,596 100.0	833 18.1	1,291 28.1	363 7.9	419 9.1	1,689 36.8
	持ち帰り・配達専用飲食業	229 100.0	48 21.0	37 16.0	16 6.8	26 11.4	102 44.7
	宿泊業・飲食店(持ち帰り・配達専用飲食業を除く)	1,584 100.0	291 18.4	286 18.0	184 11.6	83 5.2	741 46.8
	金融・保険業	693 100.0	171 24.7	197 28.4	74 10.7	66 9.4	185 26.7
	不動産業	453 100.0	85 18.8	122 27.0	35 7.6	47 10.3	164 36.2
	物品賃貸業	121 100.0	26 21.6	19 15.2	9 7.5	21 17.6	46 38.2
	教育、学習支援業	1,294 100.0	265 20.5	436 33.7	144 11.2	117 9.1	331 25.6
	学術研究・専門・技術サービス業	956 100.0	181 18.9	274 28.7	123 12.8	103 10.8	275 28.8
	サービス業	2,708 100.0	478 17.6	565 20.9	262 9.7	307 11.3	1,096 40.5
職 業	SQ6 管理職	705 100.0	294 41.8	227 32.2	68 9.7	53 7.5	63 8.9
	専門・技術職	4,555 100.0	1,149 25.2	1,411 31.0	541 11.9	408 9.0	1,047 23.0
	事務職	5,536 100.0	985 17.8	1,426 25.8	668 12.1	580 10.5	1,876 33.9
	販売職	3,588 100.0	702 19.6	1,095 30.5	259 7.2	325 9.1	1,207 33.7
	サービス職	3,483 100.0	694 19.9	585 16.8	365 10.5	286 8.2	1,553 44.6
	保安職	525 100.0	133 25.3	155 29.5	63 12.0	44 8.5	130 24.7
	農林漁業関連職	1,033 100.0	88 8.5	109 10.5	75 7.3	135 13.1	626 60.6
	生産工程職	3,717 100.0	722 19.4	853 23.0	317 8.5	394 10.6	1,431 38.5
	輸送・機械運転職	997 100.0	137 13.7	190 19.1	92 9.3	137 13.8	441 44.2
	建設・採掘職	1,238 100.0	249 20.1	305 24.7	157 12.7	121 9.8	405 32.7
	運搬・清掃・包装等の職	1,899 100.0	218 11.5	295 15.5	145 7.6	223 11.8	1,018 53.6

Q7S7 現在の仕事の中で、以下のことはどれくらい頻繁にありますか。
：個人またはグループの指導、研修または教育

		合計	毎日	週に1回以上	週に1回未満、月に1回以上	月に1回未満	全くない
	合計	27,275 100.0	2,064 7.6	2,436 8.9	1,755 6.4	4,781 17.5	16,239 59.5
従 業 上 の 地 位	SQ2 会社などの役員	523 100.0	91 17.5	64 12.3	71 13.7	108 20.7	188 35.9
	正社員・正職員	14,260 100.0	1,517 10.6	1,569 11.0	1,210 8.5	3,257 22.8	6,707 47.0
	パート・アルバイト	6,840 100.0	166 2.4	402 5.9	211 3.1	658 9.6	5,401 79.0
	契約社員、嘱託	1,982 100.0	122 6.1	167 8.4	114 5.8	343 17.3	1,237 62.4
	派遣社員	791 100.0	13 1.6	34 4.3	26 3.3	105 13.3	613 77.5
	自営業者	2,032 100.0	113 5.6	145 7.2	90 4.4	222 10.9	1,462 71.9
	家族従業者	246 100.0	1 0.4	9 3.6	— —	7 3.0	229 93.0
	自由業	438 100.0	41 9.3	27 6.3	29 6.6	58 13.3	283 64.5
	その他	164 100.0	1 0.4	19 11.5	3 1.7	22 13.4	120 73.1
	SQ3 農業、林業	989 100.0	22 2.2	29 2.9	39 4.0	111 11.2	787 79.6
産 業	漁業	66 100.0	5 7.1	10 15.0	1 1.9	3 4.8	47 71.3
	鉱業、採石業、砂利採取業	10 100.0	0 4.8	1 7.4	1 5.3	1 12.9	7 69.7
	建設業	2,142 100.0	168 7.8	219 10.2	133 6.2	329 15.3	1,293 60.4
	製造業	4,387 100.0	305 7.0	376 8.6	278 6.3	801 18.3	2,627 59.9
	電気・ガス・熱供給・水道業	135 100.0	7 5.2	11 8.1	16 11.9	33 24.7	68 50.0
	情報通信業	812 100.0	53 6.5	96 11.8	68 8.4	183 22.5	413 50.8
	郵便局	135 100.0	15 11.3	15 11.4	13 9.4	20 14.9	71 52.9
	郵便業（信書便事業含む）	41 100.0	4 10.7	4 9.3	2 5.4	8 19.7	22 55.0
	運輸業	1,428 100.0	74 5.2	85 6.0	90 6.3	279 19.5	900 63.0
	公務	965 100.0	84 8.7	111 11.5	68 7.1	257 26.6	445 46.1
	協同組合	109 100.0	5 5.0	8 7.4	10 8.8	20 18.5	65 60.2
	医療・福祉	3,420 100.0	327 9.6	267 7.8	264 7.7	802 23.4	1,759 51.5
	卸売・小売業	4,596 100.0	253 5.5	348 7.6	242 5.3	692 15.1	3,061 66.6
	持ち帰り・配達専用飲食業	229 100.0	19 8.4	16 7.0	11 5.0	28 12.4	154 67.2
	宿泊業・飲食店（持ち帰り・配達専用飲食業を除く）	1,584 100.0	114 7.2	136 8.6	53 3.3	152 9.6	1,130 71.3
	金融・保険業	693 100.0	73 10.5	91 13.1	75 10.9	144 20.8	310 44.7
	不動産業	453 100.0	31 6.9	32 7.1	36 7.9	74 16.4	279 61.6
	物品賃貸業	121 100.0	10 8.0	7 5.4	8 6.2	29 23.6	69 56.8
	教育、学習支援業	1,294 100.0	224 17.3	269 20.8	129 9.9	202 15.6	472 36.4
	学術研究・専門・技術サービス業	956 100.0	85 8.9	83 8.6	80 8.3	195 20.4	513 53.7
	サービス業	2,708 100.0	185 6.8	225 8.3	137 5.1	417 15.4	1,745 64.4
職 業	SQ6 管理職	705 100.0	130 18.4	145 20.6	99 14.1	168 23.8	163 23.1
	専門・技術職	4,555 100.0	580 12.7	623 13.7	452 9.9	1,017 22.3	1,882 41.3
	事務職	5,536 100.0	352 6.4	429 7.8	330 6.0	1,026 18.5	3,398 61.4
	販売職	3,588 100.0	229 6.4	368 10.3	239 6.7	586 16.3	2,166 60.4
	サービス職	3,483 100.0	255 7.3	263 7.5	155 4.5	502 14.4	2,308 66.3
	保安職	525 100.0	55 10.4	63 12.0	50 9.6	142 27.0	215 41.0
	農林漁業関連職	1,033 100.0	24 2.3	31 3.0	32 3.1	134 13.0	811 78.6
	生産工程職	3,717 100.0	234 6.3	259 7.0	196 5.3	609 16.4	2,418 65.1
	輸送・機械運転職	997 100.0	37 3.7	45 4.5	68 6.9	207 20.8	639 64.1
	建設・採掘職	1,238 100.0	99 8.0	130 10.5	67 5.4	188 15.2	754 60.9
	運搬・清掃・包装等の職	1,899 100.0	70 3.7	79 4.2	65 3.4	201 10.6	1,483 78.1

Q7S8 現在の仕事の中で、以下のことはどれくらい頻繁にありますか。
：他人の業務計画を立てること

		合 計	毎 日	週 に 1 回 以 上	週 に 1 回 未 満 、 月 に 1 回 以 上	月 に 1 回 未 満	全 く な い
	合計	27,275 100.0	1,078 4.0	1,535 5.6	1,082 4.0	2,132 7.8	21,448 78.6
従 業 上 の 地 位	SQ2 会社などの役員	523 100.0	63 12.0	55 10.6	51 9.7	96 18.4	258 49.3
	正社員・正職員	14,260 100.0	784 5.5	1,136 8.0	803 5.6	1,562 11.0	9,976 70.0
	パート・アルバイト	6,840 100.0	64 0.9	110 1.6	84 1.2	213 3.1	6,368 93.1
	契約社員、嘱託	1,982 100.0	37 1.9	66 3.3	53 2.7	85 4.3	1,742 87.9
	派遣社員	791 100.0	4 0.5	20 2.6	7 0.9	22 2.8	737 93.3
	自営業者	2,032 100.0	103 5.1	119 5.8	58 2.9	109 5.4	1,643 80.9
	家族従業者	246 100.0	5 2.2	9 3.7	4 1.6	9 3.8	218 88.7
	自由業	438 100.0	16 3.7	14 3.3	20 4.5	25 5.8	362 82.7
	その他	164 100.0	2 1.2	6 3.8	2 1.5	9 5.8	144 87.8
	SQ3 農業、林業	989 100.0	27 2.7	31 3.1	40 4.1	52 5.3	839 84.8
	漁業	66 100.0	5 7.2	8 11.7	1 1.1	3 4.4	50 75.6
産 業	鉱業、採石業、砂利採取業	10 100.0	0 3.8	1 8.7	1 5.4	0 2.5	8 79.6
	建設業	2,142 100.0	125 5.8	179 8.4	100 4.7	206 9.6	1,531 71.5
	製造業	4,387 100.0	197 4.5	242 5.5	188 4.3	324 7.4	3,436 78.3
	電気・ガス・熱供給・水道業	135 100.0	4 3.0	11 8.3	10 7.3	12 9.0	98 72.5
	情報通信業	812 100.0	35 4.4	53 6.6	51 6.3	92 11.3	581 71.5
	郵便局	135 100.0	5 3.5	14 10.1	9 6.5	9 6.9	99 73.0
	郵便業(信書便事業含む)	41 100.0	3 7.7	2 6.0	1 3.4	3 7.3	31 75.6
	運輸業	1,428 100.0	55 3.9	56 3.9	54 3.8	77 5.4	1,186 83.0
	公務	965 100.0	31 3.3	71 7.3	41 4.3	127 13.1	695 72.0
	協同組合	109 100.0	3 2.9	4 3.6	4 3.9	8 7.6	89 82.0
	医療・福祉	3,420 100.0	156 4.6	149 4.3	161 4.7	264 7.7	2,690 78.7
	卸売・小売業	4,596 100.0	190 4.1	247 5.4	122 2.7	300 6.5	3,738 81.3
	持ち帰り・配達専用飲食業	229 100.0	11 4.9	14 6.2	4 1.6	9 4.1	191 83.2
	宿泊業・飲食店(持ち帰り・配達専用飲食業を除く)	1,584 100.0	41 2.6	56 3.6	32 2.0	75 4.8	1,380 87.1
	金融・保険業	693 100.0	29 4.2	45 6.6	41 5.9	65 9.3	513 74.0
	不動産業	453 100.0	10 2.3	24 5.4	32 7.0	36 8.0	350 77.3
	物品賃貸業	121 100.0	4 3.1	3 2.4	2 2.0	14 11.6	98 80.9
	教育、学習支援業	1,294 100.0	19 1.4	139 10.8	47 3.6	114 8.8	976 75.4
	学術研究・専門・技術サービス業	956 100.0	18 1.9	53 5.5	43 4.5	125 13.1	717 75.1
	サービス業	2,708 100.0	109 4.0	132 4.9	99 3.7	215 8.0	2,152 79.5
職 業	SQ6 管理職	705 100.0	59 8.3	108 15.3	100 14.2	149 21.1	289 41.0
	専門・技術職	4,555 100.0	193 4.2	374 8.2	239 5.2	486 10.7	3,264 71.6
	事務職	5,536 100.0	195 3.5	297 5.4	194 3.5	502 9.1	4,347 78.5
	販売職	3,588 100.0	116 3.2	198 5.5	137 3.8	257 7.2	2,879 80.2
	サービス職	3,483 100.0	111 3.2	123 3.5	115 3.3	172 4.9	2,963 85.1
	保安職	525 100.0	23 4.4	36 7.0	29 5.5	54 10.3	383 72.9
	農林漁業関連職	1,033 100.0	28 2.7	33 3.2	35 3.3	70 6.8	866 83.9
	生産工程職	3,717 100.0	170 4.6	195 5.2	107 2.9	209 5.6	3,037 81.7
	輸送・機械運転職	997 100.0	36 3.6	27 2.7	28 2.8	41 4.1	865 86.8
	建設・採掘職	1,238 100.0	79 6.4	95 7.6	59 4.7	102 8.2	903 73.0
	運搬・清掃・包装等の職	1,899 100.0	69 3.6	49 2.6	38 2.0	90 4.7	1,652 87.0

Q7S9 現在の仕事の中で、以下のことはどれくらい頻繁にありますか。
：人を説得したり、感化したりすること

		合 計	毎 日	週 に 1 回 以 上	週 に 1 回 未 満 、 月 に 1 回 以 上	月 に 1 回 未 満	全 く な い
	合計	27,275 100.0	1,971 7.2	2,897 10.6	1,995 7.3	3,046 11.2	17,366 63.7
従 業 上 の 地 位	SQ2 会社などの役員	523 100.0	69 13.1	113 21.7	66 12.6	93 17.7	182 34.9
	正社員・正職員	14,260 100.0	1,424 10.0	2,008 14.1	1,453 10.2	2,124 14.9	7,251 50.8
	パート・アルバイト	6,840 100.0	188 2.8	356 5.2	176 2.6	317 4.6	5,802 84.8
	契約社員、嘱託	1,982 100.0	79 4.0	126 6.4	100 5.0	221 11.1	1,458 73.5
	派遣社員	791 100.0	29 3.7	51 6.5	49 6.2	24 3.1	637 80.6
	自営業者	2,032 100.0	144 7.1	162 8.0	108 5.3	195 9.6	1,423 70.1
	家族従業者	246 100.0	2 0.7	13 5.4	9 3.6	19 7.6	203 82.7
	自由業	438 100.0	35 8.0	59 13.5	31 7.1	42 9.5	271 61.9
	その他	164 100.0	2 1.1	8 4.9	4 2.2	12 7.3	139 84.5
産 業	SQ3 農業、林業	989 100.0	33 3.3	52 5.2	30 3.0	67 6.8	807 81.6
	漁業	66 100.0	6 8.9	7 9.9	6 9.3	0 0.6	47 71.3
	鉱業、採石業、砂利採取業	10 100.0	1 5.1	1 12.7	1 7.2	1 5.7	7 69.3
	建設業	2,142 100.0	150 7.0	248 11.6	165 7.7	256 11.9	1,324 61.8
	製造業	4,387 100.0	280 6.4	446 10.2	349 8.0	536 12.2	2,775 63.3
	電気・ガス・熱供給・水道業	135 100.0	6 4.4	15 10.8	12 9.0	18 13.0	85 62.8
	情報通信業	812 100.0	43 5.3	112 13.8	91 11.2	118 14.5	449 55.3
	郵便局	135 100.0	14 10.5	18 13.4	12 9.1	16 11.8	75 55.2
	郵便業(信書便事業含む)	41 100.0	3 7.2	5 12.3	1 3.3	5 12.1	26 65.0
	運輸業	1,428 100.0	71 4.9	92 6.4	87 6.1	152 10.8	1,027 71.9
	公務	965 100.0	92 9.6	124 12.9	104 10.8	186 19.2	459 47.6
	協同組合	109 100.0	8 7.7	10 9.7	9 8.6	14 12.6	67 61.4
	医療・福祉	3,420 100.0	410 12.0	409 11.9	245 7.2	344 10.1	2,011 58.8
	卸売・小売業	4,596 100.0	243 5.3	499 10.9	360 7.8	460 10.0	3,034 66.0
	持ち帰り・配達専用飲食業	229 100.0	16 7.1	18 7.8	14 6.1	13 5.8	168 73.1
	宿泊業・飲食店(持ち帰り・配達専用飲食業を除く)	1,584 100.0	90 5.7	104 6.6	37 2.3	111 7.0	1,242 78.4
	金融・保険業	693 100.0	80 11.6	86 12.4	70 10.1	81 11.8	376 54.2
	不動産業	453 100.0	33 7.2	49 10.8	51 11.3	68 14.9	253 55.7
	物品賃貸業	121 100.0	5 3.7	14 11.8	7 5.7	19 15.8	77 63.0
	教育、学習支援業	1,294 100.0	175 13.5	228 17.6	103 7.9	142 11.0	647 50.0
	学術研究・専門・技術サービス業	956 100.0	43 4.5	99 10.4	93 9.8	157 16.4	564 59.0
	サービス業	2,708 100.0	170 6.3	262 9.7	146 5.4	282 10.4	1,847 68.2
職 業	SQ6 管理職	705 100.0	109 15.4	180 25.5	116 16.4	150 21.3	150 21.3
	専門・技術職	4,555 100.0	516 11.3	716 15.7	400 8.8	641 14.1	2,281 50.1
	事務職	5,536 100.0	317 5.7	528 9.5	496 9.0	760 13.7	3,435 62.0
	販売職	3,588 100.0	256 7.1	465 13.0	344 9.6	351 9.8	2,173 60.6
	サービス職	3,483 100.0	278 8.0	262 7.5	167 4.8	230 6.6	2,546 73.1
	保安職	525 100.0	47 8.9	71 13.6	53 10.1	90 17.2	263 50.2
	農林漁業関連職	1,033 100.0	42 4.1	51 4.9	31 3.0	72 7.0	836 80.9
	生産工程職	3,717 100.0	205 5.5	325 8.7	218 5.9	388 10.4	2,582 69.4
	輸送・機械運転職	997 100.0	36 3.6	69 6.9	47 4.7	95 9.5	750 75.2
	建設・採掘職	1,238 100.0	88 7.1	136 11.0	73 5.9	142 11.5	798 64.5
	運搬・清掃・包装等の職	1,899 100.0	76 4.0	94 5.0	52 2.7	125 6.6	1,551 81.7

Q7S10 現在の仕事の中で、以下のことはどれくらい頻繁にありますか。

：会社や組織の内外を問わず、人と交渉すること

		合 計	毎 日	週 に 1 回 以 上	週 に 1 回 未 満 、 月 に 1 回 以 上	月 に 1 回 未 満	全 く な い
	合計	27,275 100.0	3,805 14.0	3,902 14.3	2,234 8.2	3,095 11.3	14,237 52.2
従 業 上 の 地 位	SQ2 会社などの役員	523 100.0	129 24.6	132 25.3	84 16.0	73 14.0	105 20.0
	正社員・正職員	14,260 100.0	2,654 18.6	2,648 18.6	1,486 10.4	1,988 13.9	5,484 38.5
	パート・アルバイト	6,840 100.0	396 5.8	435 6.4	204 3.0	232 3.4	5,571 81.5
	契約社員、嘱託	1,982 100.0	256 12.9	220 11.1	131 6.6	238 12.0	1,138 57.4
	派遣社員	791 100.0	71 8.9	67 8.4	25 3.2	60 7.5	569 71.9
	自営業者	2,032 100.0	251 12.4	306 15.1	232 11.4	341 16.8	901 44.4
	家族従業者	246 100.0	2 0.9	23 9.3	9 3.8	43 17.3	169 68.7
	自由業	438 100.0	44 10.0	63 14.5	49 11.3	94 21.5	187 42.7
	その他	164 100.0	3 2.0	8 4.8	13 7.7	26 16.1	114 69.4
	SQ3 農業、林業	989 100.0	39 3.9	65 6.6	77 7.8	166 16.8	642 64.9
	漁業	66 100.0	9 13.5	7 10.7	2 2.8	3 4.5	45 68.5
産 業	鉱業、採石業、砂利採取業	10 100.0	1 8.4	1 13.0	1 6.7	1 7.8	7 64.2
	建設業	2,142 100.0	341 15.9	398 18.6	274 12.8	274 12.8	856 40.0
	製造業	4,387 100.0	527 12.0	568 12.9	386 8.8	507 11.6	2,399 54.7
	電気・ガス・熱供給・水道業	135 100.0	16 12.1	23 17.4	14 10.7	18 13.1	63 46.7
	情報通信業	812 100.0	111 13.7	169 20.8	97 11.9	142 17.5	293 36.1
	郵便局	135 100.0	23 17.3	19 13.9	10 7.3	18 13.1	65 48.4
	郵便業(信書便事業含む)	41 100.0	5 13.1	5 11.4	3 6.8	5 11.8	23 56.9
	運輸業	1,428 100.0	143 10.0	141 9.9	82 5.8	145 10.1	918 64.2
	公務	965 100.0	149 15.4	161 16.6	130 13.5	151 15.6	374 38.8
	協同組合	109 100.0	18 16.9	19 17.1	8 7.4	14 12.7	50 45.9
	医療・福祉	3,420 100.0	589 17.2	440 12.9	203 5.9	337 9.9	1,851 54.1
	卸売・小売業	4,596 100.0	733 15.9	744 16.2	256 5.6	369 8.0	2,493 54.3
	持ち帰り・配達専用飲食業	229 100.0	26 11.2	25 11.1	10 4.5	14 6.3	153 66.9
	宿泊業・飲食店(持ち帰り・配達専用飲食業を除く)	1,584 100.0	186 11.7	129 8.2	50 3.1	122 7.7	1,098 69.3
	金融・保険業	693 100.0	187 26.9	138 19.8	56 8.1	66 9.6	247 35.6
	不動産業	453 100.0	81 17.9	105 23.2	77 17.1	57 12.6	133 29.2
	物品賃貸業	121 100.0	27 22.0	22 18.0	15 12.8	24 19.8	33 27.5
	教育、学習支援業	1,294 100.0	140 10.8	219 16.9	132 10.2	169 13.1	633 48.9
	学術研究・専門・技術サービス業	956 100.0	114 12.0	173 18.1	129 13.5	207 21.6	332 34.7
	サービス業	2,708 100.0	340 12.6	331 12.2	221 8.2	287 10.6	1,529 56.5
職 業	SQ6 管理職	705 100.0	159 22.5	223 31.6	134 18.9	121 17.1	69 9.8
	専門・技術職	4,555 100.0	712 15.6	781 17.2	524 11.5	657 14.4	1,881 41.3
	事務職	5,536 100.0	816 14.7	975 17.6	564 10.2	782 14.1	2,398 43.3
	販売職	3,588 100.0	793 22.1	653 18.2	188 5.2	228 6.4	1,725 48.1
	サービス職	3,483 100.0	445 12.8	305 8.7	163 4.7	282 8.1	2,289 65.7
	保安職	525 100.0	56 10.7	80 15.2	55 10.4	78 14.8	257 48.9
	農林漁業関連職	1,033 100.0	42 4.0	64 6.2	71 6.9	178 17.3	677 65.6
	生産工程職	3,717 100.0	345 9.3	407 10.9	257 6.9	399 10.7	2,310 62.2
	輸送・機械運転職	997 100.0	103 10.4	78 7.9	45 4.5	78 7.9	692 69.4
	建設・採掘職	1,238 100.0	185 15.0	220 17.8	159 12.9	165 13.3	507 41.0
	運搬・清掃・包装等の職	1,899 100.0	149 7.9	116 6.1	75 3.9	127 6.7	1,431 75.4

Q8S1 現在の仕事の中で、以下のことはどれくらい頻繁にありますか。
：説明書を読むこと

		合 計	毎 日	週 に 1 回 以 上	週 に 1 回 未 満 、 月 に 1 回 以 上	月 に 1 回 未 満	全 く な い
	合計	27,275 100.0	831 3.0	2,556 9.4	2,745 10.1	8,332 30.5	12,811 47.0
従 業 上 の 地 位	SQ2 会社などの役員	523 100.0	23 4.5	71 13.6	92 17.6	192 36.8	143 27.4
	正社員・正職員	14,260 100.0	485 3.4	1,467 10.3	1,691 11.9	5,034 35.3	5,584 39.2
	パート・アルバイト	6,840 100.0	188 2.7	482 7.0	452 6.6	1,308 19.1	4,409 64.5
	契約社員、嘱託	1,982 100.0	45 2.3	190 9.6	186 9.4	559 28.2	1,003 50.6
	派遣社員	791 100.0	31 3.9	105 13.3	55 7.0	169 21.3	431 54.5
	自営業者	2,032 100.0	46 2.3	178 8.7	225 11.1	778 38.3	804 39.6
	家族従業者	246 100.0	1 0.5	3 1.4	10 4.2	77 31.5	154 62.5
	自由業	438 100.0	12 2.7	54 12.3	26 5.8	159 36.4	187 42.7
	その他	164 100.0	0 0.3	5 3.3	8 4.7	54 33.0	96 58.7
	SQ3 農業、林業	989 100.0	20 2.0	33 3.4	74 7.4	355 36.0	506 51.2
	漁業	66 100.0	3 4.7	5 7.9	7 11.2	16 23.6	35 52.5
産 業	鉱業、採石業、砂利採取業	10 100.0	0 3.2	1 9.2	1 7.7	1 10.1	7 69.8
	建設業	2,142 100.0	54 2.5	232 10.8	317 14.8	739 34.5	801 37.4
	製造業	4,387 100.0	121 2.8	322 7.3	390 8.9	1,339 30.5	2,214 50.5
	電気・ガス・熱供給・水道業	135 100.0	7 5.0	14 10.4	19 13.9	45 33.8	50 37.0
	情報通信業	812 100.0	33 4.1	118 14.5	110 13.6	292 36.0	258 31.8
	郵便局	135 100.0	7 5.2	18 13.5	14 10.6	36 26.4	60 44.3
	郵便業(信書便事業含む)	41 100.0	1 3.1	2 5.8	3 8.2	8 20.2	26 62.7
	運輸業	1,428 100.0	30 2.1	73 5.1	74 5.2	365 25.5	887 62.1
	公務	965 100.0	33 3.4	142 14.7	115 11.9	336 34.8	340 35.2
	協同組合	109 100.0	3 2.7	8 7.0	12 11.4	36 32.8	50 46.2
	医療・福祉	3,420 100.0	112 3.3	367 10.7	358 10.5	1,059 31.0	1,523 44.5
	卸売・小売業	4,596 100.0	159 3.5	491 10.7	511 11.1	1,266 27.5	2,169 47.2
	持ち帰り・配達専用飲食業	229 100.0	9 3.8	16 6.8	14 6.1	55 24.0	136 59.2
	宿泊業・飲食店(持ち帰り・配達専用飲食業を除く)	1,584 100.0	27 1.7	137 8.7	79 5.0	390 24.8	952 60.1
	金融・保険業	693 100.0	72 10.4	107 15.4	79 11.4	163 23.5	273 39.3
	不動産業	453 100.0	10 2.3	47 10.5	56 12.4	166 36.6	173 38.3
	物品賃貸業	121 100.0	0 0.1	19 15.8	13 10.7	53 43.9	36 29.4
	教育、学習支援業	1,294 100.0	19 1.5	88 6.8	132 10.2	463 35.8	592 45.8
	学術研究・専門・技術サービス業	956 100.0	43 4.5	95 10.0	123 12.9	399 41.7	295 30.9
	サービス業	2,708 100.0	67 2.5	220 8.1	243 9.0	749 27.7	1,429 52.8
職 業	SQ6 管理職	705 100.0	17 2.4	84 11.9	119 16.8	306 43.4	179 25.5
	専門・技術職	4,555 100.0	181 4.0	538 11.8	554 12.2	1,709 37.5	1,573 34.5
	事務職	5,536 100.0	178 3.2	594 10.7	548 9.9	1,890 34.1	2,325 42.0
	販売職	3,588 100.0	174 4.8	429 11.9	443 12.3	1,029 28.7	1,514 42.2
	サービス職	3,483 100.0	46 1.3	295 8.5	236 6.8	860 24.7	2,046 58.7
	保安職	525 100.0	10 1.9	49 9.4	77 14.6	158 30.1	231 44.0
	農林漁業関連職	1,033 100.0	21 2.0	33 3.2	81 7.8	367 35.5	531 51.4
	生産工程職	3,717 100.0	126 3.4	287 7.7	350 9.4	1,013 27.2	1,941 52.2
	輸送・機械運転職	997 100.0	15 1.5	40 4.0	49 4.9	245 24.5	649 65.1
	建設・採掘職	1,238 100.0	30 2.4	150 12.1	202 16.3	424 34.3	431 34.8
	運搬・清掃・包装等の職	1,899 100.0	34 1.8	56 2.9	86 4.5	332 17.5	1,390 73.2

Q8S2 現在の仕事の中で、以下のことはどれくらい頻繁にありますか。
：専門誌の記事や学術出版物を読むこと

		合 計	毎 日	週 に 1 回 以 上	週 に 1 回 未 満 、 月 に 1 回 以 上	月 に 1 回 未 満	全 く な い
	合計	27,275 100.0	582 2.1	1,811 6.6	2,062 7.6	4,844 17.8	17,977 65.9
従 業 上 の 地 位	SQ2 会社などの役員	523 100.0	22 4.3	60 11.6	80 15.4	147 28.1	213 40.7
	正社員・正職員	14,260 100.0	354 2.5	1,259 8.8	1,393 9.8	3,154 22.1	8,101 56.8
	パート・アルバイト	6,840 100.0	61 0.9	113 1.7	209 3.1	470 6.9	5,986 87.5
	契約社員、嘱託	1,982 100.0	33 1.7	88 4.5	92 4.6	333 16.8	1,436 72.4
	派遣社員	791 100.0	14 1.8	24 3.0	35 4.5	63 8.0	654 82.8
	自営業者	2,032 100.0	55 2.7	173 8.5	196 9.6	484 23.8	1,124 55.3
	家族従業者	246 100.0	1 0.6	3 1.0	5 1.9	40 16.3	197 80.2
	自由業	438 100.0	33 7.6	89 20.3	39 8.9	104 23.8	173 39.4
	その他	164 100.0	8 4.7	2 1.5	13 7.8	48 29.4	93 56.5
	SQ3 農業、林業	989 100.0	17 1.7	26 2.6	52 5.2	205 20.7	690 69.8
産 業	漁業	66 100.0	1 1.8	2 2.9	6 8.7	5 6.9	53 79.6
	鉱業、採石業、砂利採取業	10 100.0	0 2.8	1 8.6	1 6.2	1 5.2	8 77.1
	建設業	2,142 100.0	18 0.9	98 4.6	182 8.5	400 18.7	1,444 67.4
	製造業	4,387 100.0	53 1.2	205 4.7	276 6.3	643 14.7	3,210 73.2
	電気・ガス・熱供給・水道業	135 100.0	3 1.9	8 6.0	13 9.7	27 20.3	84 62.1
	情報通信業	812 100.0	30 3.7	87 10.7	70 8.7	194 23.8	431 53.1
	郵便局	135 100.0	1 0.7	5 3.9	7 4.9	22 16.2	100 74.3
	郵便業(信書便事業含む)	41 100.0	0 0.5	1 2.3	1 1.5	3 7.5	36 88.2
	運輸業	1,428 100.0	15 1.1	60 4.2	37 2.6	136 9.5	1,180 82.6
	公務	965 100.0	23 2.4	93 9.6	120 12.4	203 21.1	526 54.5
	協同組合	109 100.0	1 0.7	7 6.4	11 10.3	15 14.0	74 68.6
	医療・福祉	3,420 100.0	138 4.0	399 11.7	365 10.7	886 25.9	1,631 47.7
	卸売・小売業	4,596 100.0	22 0.5	166 3.6	307 6.7	736 16.0	3,365 73.2
	持ち帰り・配達専用飲食業	229 100.0	1 0.5	6 2.6	9 4.0	18 7.8	195 85.1
	宿泊業・飲食店(持ち帰り・配達専用飲食業を除く)	1,584 100.0	7 0.4	65 4.1	31 1.9	150 9.5	1,332 84.0
	金融・保険業	693 100.0	43 6.2	65 9.3	58 8.4	135 19.5	393 56.6
	不動産業	453 100.0	6 1.4	35 7.8	39 8.6	99 21.9	273 60.3
	物品賃貸業	121 100.0	1 0.7	5 3.9	6 5.3	19 15.8	90 74.2
	教育、学習支援業	1,294 100.0	113 8.7	186 14.4	145 11.2	307 23.7	543 42.0
	学術研究・専門・技術サービス業	956 100.0	49 5.1	160 16.8	153 16.1	251 26.2	343 35.9
	サービス業	2,708 100.0	38 1.4	131 4.8	173 6.4	390 14.4	1,975 73.0
職 業	SQ6 管理職	705 100.0	24 3.4	104 14.8	126 17.9	210 29.7	241 34.2
	専門・技術職	4,555 100.0	315 6.9	757 16.6	661 14.5	1,306 28.7	1,516 33.3
	事務職	5,536 100.0	102 1.8	362 6.5	434 7.8	1,068 19.3	3,569 64.5
	販売職	3,588 100.0	37 1.0	159 4.4	270 7.5	625 17.4	2,497 69.6
	サービス職	3,483 100.0	35 1.0	145 4.2	168 4.8	479 13.8	2,657 76.3
	保安職	525 100.0	9 1.7	36 6.8	49 9.4	94 17.9	337 64.2
	農林漁業関連職	1,033 100.0	15 1.5	25 2.4	52 5.0	208 20.2	733 70.9
	生産工程職	3,717 100.0	24 0.7	128 3.4	164 4.4	441 11.9	2,960 79.6
	輸送・機械運転職	997 100.0	6 0.6	22 2.2	31 3.1	72 7.2	867 87.0
	建設・採掘職	1,238 100.0	5 0.4	47 3.8	76 6.2	256 20.7	854 69.0
	運搬・清掃・包装等の職	1,899 100.0	11 0.6	26 1.4	30 1.6	85 4.5	1,746 92.0

Q8S3 現在の仕事の中で、以下のことはどれくらい頻繁にありますか。
：本を読むこと

		合 計	毎 日	週 に 1 回 以 上	週 に 1 回 未 満 、 月 に 1 回 以 上	月 に 1 回 未 満	全 く な い
	合計	27,275 100.0	1,111 4.1	2,371 8.7	1,902 7.0	4,539 16.6	17,352 63.6
従 業 上 の 地 位	SQ2 会社などの役員	523 100.0	56 10.7	75 14.4	75 14.4	147 28.1	169 32.3
	正社員・正職員	14,260 100.0	633 4.4	1,474 10.3	1,282 9.0	2,985 20.9	7,886 55.3
	パート・アルバイト	6,840 100.0	90 1.3	260 3.8	175 2.6	506 7.4	5,808 84.9
	契約社員、嘱託	1,982 100.0	80 4.0	149 7.5	107 5.4	289 14.6	1,357 68.5
	派遣社員	791 100.0	11 1.4	39 4.9	32 4.0	75 9.4	635 80.3
	自営業者	2,032 100.0	175 8.6	264 13.0	155 7.6	409 20.1	1,029 50.7
	家族従業者	246 100.0	4 1.8	1 0.6	13 5.5	37 15.1	190 77.0
	自由業	438 100.0	49 11.1	100 22.9	55 12.6	65 14.9	169 38.5
	その他	164 100.0	14 8.7	9 5.3	6 3.6	26 16.0	109 66.4
産 業	SQ3 農業、林業	989 100.0	30 3.1	50 5.0	50 5.1	176 17.8	682 69.0
	漁業	66 100.0	0 0.6	5 7.7	3 5.2	9 13.4	48 73.0
	鉱業、採石業、砂利採取業	10 100.0	0 2.8	0 2.4	1 10.6	1 11.5	8 72.7
	建設業	2,142 100.0	56 2.6	162 7.5	153 7.1	437 20.4	1,335 62.3
	製造業	4,387 100.0	119 2.7	245 5.6	246 5.6	721 16.4	3,056 69.7
	電気・ガス・熱供給・水道業	135 100.0	5 3.6	15 11.0	15 11.5	25 18.3	75 55.7
	情報通信業	812 100.0	40 4.9	91 11.3	69 8.5	192 23.6	420 51.8
	郵便局	135 100.0	6 4.6	11 8.2	9 6.9	18 13.0	91 67.3
	郵便業(信書便事業含む)	41 100.0	1 2.1	2 4.0	2 3.8	3 8.4	33 81.7
	運輸業	1,428 100.0	34 2.4	67 4.7	61 4.3	167 11.7	1,100 77.0
	公務	965 100.0	45 4.7	117 12.2	108 11.2	234 24.3	460 47.7
	協同組合	109 100.0	2 2.0	8 7.8	9 8.3	14 12.9	75 69.2
	医療・福祉	3,420 100.0	164 4.8	434 12.7	284 8.3	643 18.8	1,894 55.4
	卸売・小売業	4,596 100.0	147 3.2	290 6.3	258 5.6	689 15.0	3,212 69.9
	持ち帰り・配達専用飲食業	229 100.0	11 4.6	10 4.5	11 4.6	13 5.5	185 80.8
	宿泊業・飲食店(持ち帰り・配達専用飲食業を除く)	1,584 100.0	40 2.5	78 4.9	54 3.4	113 7.2	1,298 81.9
	金融・保険業	693 100.0	41 5.9	95 13.7	65 9.3	150 21.6	343 49.5
	不動産業	453 100.0	24 5.3	49 10.7	44 9.8	96 21.1	241 53.1
	物品賃貸業	121 100.0	5 4.2	11 8.8	5 4.4	26 21.8	74 60.8
	教育、学習支援業	1,294 100.0	165 12.7	305 23.5	156 12.1	207 16.0	462 35.7
	学術研究・専門・技術サービス業	956 100.0	83 8.6	151 15.8	110 11.5	221 23.1	392 41.0
	サービス業	2,708 100.0	93 3.4	175 6.5	187 6.9	386 14.3	1,867 69.0
職 業	SQ6 管理職	705 100.0	62 8.8	119 16.8	93 13.2	221 31.3	210 29.8
	専門・技術職	4,555 100.0	397 8.7	866 19.0	577 12.7	1,008 22.1	1,707 37.5
	事務職	5,536 100.0	205 3.7	446 8.1	424 7.7	1,014 18.3	3,447 62.3
	販売職	3,588 100.0	133 3.7	287 8.0	249 6.9	646 18.0	2,272 63.3
	サービス職	3,483 100.0	108 3.1	196 5.6	155 4.4	391 11.2	2,634 75.6
	保安職	525 100.0	17 3.2	54 10.3	57 10.9	99 18.8	298 56.9
	農林漁業関連職	1,033 100.0	33 3.2	52 5.0	45 4.4	180 17.5	722 70.0
	生産工程職	3,717 100.0	75 2.0	152 4.1	149 4.0	517 13.9	2,824 76.0
	輸送・機械運転職	997 100.0	13 1.3	54 5.4	35 3.5	93 9.3	802 80.4
	建設・採掘職	1,238 100.0	24 2.0	100 8.1	76 6.1	249 20.1	788 63.7
	運搬・清掃・包装等の職	1,899 100.0	45 2.4	47 2.5	40 2.1	121 6.4	1,646 86.7

Q8S4 現在の仕事の中で、以下のことはどれくらい頻繁にありますか。
：マニュアルや参考資料を読むこと

		合 計	毎 日	週 に 1 回 以 上	週 に 1 回 未 満 、 月 に 1 回 以 上	月 に 1 回 未 満	全 く な い
	合計	27,275 100.0	1,498 5.5	4,120 15.1	3,795 13.9	8,077 29.6	9,784 35.9
従 業 上 の 地 位	SQ2 会社などの役員	523 100.0	35 6.7	90 17.2	95 18.2	204 39.1	98 18.7
	正社員・正職員	14,260 100.0	903 6.3	2,515 17.6	2,380 16.7	4,543 31.9	3,918 27.5
	パート・アルバイト	6,840 100.0	245 3.6	748 10.9	660 9.7	1,528 22.3	3,659 53.5
	契約社員、嘱託	1,982 100.0	126 6.4	270 13.6	255 12.9	594 29.9	738 37.2
	派遣社員	791 100.0	93 11.8	132 16.7	88 11.2	180 22.7	297 37.6
	自営業者	2,032 100.0	67 3.3	248 12.2	226 11.1	729 35.9	762 37.5
	家族従業者	246 100.0	2 0.8	8 3.2	21 8.4	91 37.1	124 50.5
	自由業	438 100.0	25 5.8	94 21.6	51 11.5	148 33.8	120 27.3
	その他	164 100.0	1 0.6	16 9.5	19 11.5	60 36.6	68 41.8
産 業	SQ3 農業、林業	989 100.0	28 2.8	67 6.7	77 7.7	325 32.9	493 49.8
	漁業	66 100.0	4 5.7	8 12.2	3 5.1	12 18.0	39 59.0
	鉱業、採石業、砂利採取業	10 100.0	0 2.8	1 5.2	1 11.1	2 19.9	6 60.9
	建設業	2,142 100.0	68 3.2	300 14.0	375 17.5	712 33.2	688 32.1
	製造業	4,387 100.0	207 4.7	475 10.8	513 11.7	1,354 30.9	1,838 41.9
	電気・ガス・熱供給・水道業	135 100.0	12 8.6	25 18.6	28 20.9	39 28.9	31 23.0
	情報通信業	812 100.0	86 10.6	169 20.8	149 18.4	281 34.5	127 15.7
	郵便局	135 100.0	26 19.0	32 23.5	18 13.2	31 22.7	29 21.6
	郵便業(信書便事業含む)	41 100.0	2 5.8	5 11.4	3 7.0	12 30.6	18 45.1
	運輸業	1,428 100.0	54 3.8	127 8.9	131 9.2	410 28.7	706 49.4
	公務	965 100.0	90 9.4	272 28.2	197 20.4	243 25.2	163 16.9
	協同組合	109 100.0	7 6.3	18 16.6	19 17.4	33 30.0	32 29.7
	医療・福祉	3,420 100.0	183 5.4	562 16.4	559 16.4	1,123 32.9	992 29.0
	卸売・小売業	4,596 100.0	200 4.4	725 15.8	535 11.6	1,247 27.1	1,889 41.1
	持ち帰り・配達専用飲食業	229 100.0	14 6.0	32 13.8	31 13.5	53 23.1	100 43.5
	宿泊業・飲食店(持ち帰り・配達専用飲食業を除く)	1,584 100.0	40 2.5	204 12.9	191 12.1	383 24.2	766 48.3
	金融・保険業	693 100.0	131 18.8	208 30.1	102 14.7	129 18.7	123 17.7
	不動産業	453 100.0	21 4.6	67 14.8	79 17.4	163 36.0	123 27.1
	物品賃貸業	121 100.0	3 2.3	16 13.2	25 20.3	49 40.7	29 23.6
	教育、学習支援業	1,294 100.0	110 8.5	289 22.4	235 18.2	347 26.8	312 24.1
	学術研究・専門・技術サービス業	956 100.0	66 7.0	204 21.3	171 17.9	337 35.2	178 18.6
	サービス業	2,708 100.0	146 5.4	315 11.6	352 13.0	790 29.2	1,104 40.8
職 業	SQ6 管理職	705 100.0	32 4.5	123 17.4	159 22.5	268 38.0	124 17.6
	専門・技術職	4,555 100.0	327 7.2	1,026 22.5	896 19.7	1,415 31.1	891 19.5
	事務職	5,536 100.0	435 7.9	972 17.6	904 16.3	1,752 31.6	1,473 26.6
	販売職	3,588 100.0	219 6.1	649 18.1	449 12.5	1,018 28.4	1,254 34.9
	サービス職	3,483 100.0	127 3.7	406 11.7	395 11.3	1,028 29.5	1,527 43.9
	保安職	525 100.0	22 4.1	109 20.8	111 21.1	129 24.5	155 29.5
	農林漁業関連職	1,033 100.0	27 2.6	74 7.2	75 7.2	332 32.2	524 50.8
	生産工程職	3,717 100.0	199 5.3	420 11.3	365 9.8	1,033 27.8	1,701 45.8
	輸送・機械運転職	997 100.0	29 3.0	77 7.7	97 9.7	283 28.4	511 51.3
	建設・採掘職	1,238 100.0	35 2.9	169 13.6	236 19.1	399 32.3	398 32.2
	運搬・清掃・包装等の職	1,899 100.0	46 2.4	96 5.1	109 5.8	421 22.2	1,226 64.6

Q8S5 現在の仕事の中で、以下のことはどれくらい頻繁にありますか。
：新聞、雑誌、ニュースレターの記事を書くこと

		合 計	毎 日	週 に 1 回 以 上	週 に 1 回 未 満 、 月 に 1 回 以 上	月 に 1 回 未 満	全 く な い
	合計	27,275 100.0	1,228 4.5	972 3.6	922 3.4	1,968 7.2	22,184 81.3
従 業 上 の 地 位	SQ2 会社などの役員	523 100.0	70 13.3	37 7.0	31 5.9	68 12.9	318 60.9
	正社員・正職員	14,260 100.0	737 5.2	641 4.5	660 4.8	1,327 9.3	10,895 76.4
	パート・アルバイト	6,840 100.0	56 0.8	113 1.7	70 1.0	181 2.6	6,420 93.9
	契約社員、嘱託	1,982 100.0	92 4.7	43 2.2	51 2.6	121 6.1	1,674 84.4
	派遣社員	791 100.0	21 2.7	30 3.8	8 1.0	39 5.0	693 87.6
	自営業者	2,032 100.0	186 9.1	80 3.9	80 4.0	152 7.5	1,534 75.5
	家族従業者	246 100.0	1 0.3	2 0.7	5 1.9	12 4.9	227 92.2
	自由業	438 100.0	51 11.5	24 5.5	16 3.7	52 11.9	295 67.4
	その他	164 100.0	16 9.6	3 1.7	1 0.6	16 9.6	129 78.4
産 業	SQ3 農業、林業	989 100.0	37 3.8	10 1.0	18 1.8	65 6.6	858 86.8
	漁業	66 100.0	5 7.2	2 3.2	2 2.6	6 9.6	51 77.5
	鉱業、採石業、砂利採取業	10 100.0	0 1.1	1 7.1	1 6.2	1 6.7	8 78.9
	建設業	2,142 100.0	98 4.6	100 4.7	66 3.1	181 8.4	1,697 79.2
	製造業	4,387 100.0	148 3.4	142 3.2	135 3.1	257 5.9	3,706 84.5
	電気・ガス・熱供給・水道業	135 100.0	8 5.6	6 4.3	7 5.4	6 4.5	108 80.2
	情報通信業	812 100.0	45 5.6	39 4.8	26 3.2	75 9.2	627 77.2
	郵便局	135 100.0	5 3.8	7 5.1	5 3.8	8 6.0	110 81.2
	郵便業(信書便事業含む)	41 100.0	1 2.9	1 1.7	1 2.0	1 2.3	37 91.1
	運輸業	1,428 100.0	56 3.9	29 2.1	36 2.5	65 4.5	1,243 87.0
	公務	965 100.0	55 5.7	56 5.8	46 4.8	85 8.8	723 74.9
	協同組合	109 100.0	5 4.5	4 4.0	4 3.7	7 6.9	88 80.9
	医療・福祉	3,420 100.0	122 3.6	108 3.1	131 3.8	342 10.0	2,717 79.5
	卸売・小売業	4,596 100.0	225 4.9	136 3.0	137 3.0	267 5.8	3,831 83.4
	持ち帰り・配達専用飲食業	229 100.0	6 2.8	4 1.8	4 1.8	3 1.1	212 92.6
	宿泊業・飲食店(持ち帰り・配達専用飲食業を除く)	1,584 100.0	57 3.6	44 2.8	33 2.1	114 7.2	1,337 84.4
	金融・保険業	693 100.0	61 8.7	48 7.0	37 5.3	41 5.9	507 73.1
	不動産業	453 100.0	27 5.9	32 7.0	21 4.6	32 7.0	342 75.4
	物品賃貸業	121 100.0	7 5.5	5 4.1	3 2.3	12 9.5	95 78.5
	教育、学習支援業	1,294 100.0	98 7.6	40 3.1	65 5.0	143 11.0	949 73.3
	学術研究・専門・技術サービス業	956 100.0	55 5.7	45 4.7	48 5.0	104 10.9	705 73.7
	サービス業	2,708 100.0	109 4.0	114 4.2	98 3.6	154 5.7	2,234 82.5
職 業	SQ6 管理職	705 100.0	85 12.1	62 8.7	51 7.2	89 12.7	418 59.2
	専門・技術職	4,555 100.0	269 5.9	195 4.3	244 5.4	542 11.9	3,305 72.5
	事務職	5,536 100.0	295 5.3	250 4.5	227 4.1	412 7.4	4,352 78.6
	販売職	3,588 100.0	188 5.2	140 3.9	114 3.2	211 5.9	2,935 81.8
	サービス職	3,483 100.0	121 3.5	106 3.0	87 2.5	235 6.8	2,934 84.2
	保安職	525 100.0	27 5.2	34 6.5	21 4.0	38 7.3	404 77.0
	農林漁業関連職	1,033 100.0	37 3.6	7 0.7	16 1.6	65 6.3	907 87.8
	生産工程職	3,717 100.0	108 2.9	90 2.4	69 1.9	169 4.5	3,282 88.3
	輸送・機械運転職	997 100.0	25 2.5	18 1.8	18 1.8	50 5.0	887 89.0
	建設・採掘職	1,238 100.0	38 3.0	46 3.7	39 3.2	95 7.7	1,020 82.4
	運搬・清掃・包装等の職	1,899 100.0	35 1.8	24 1.3	36 1.9	62 3.2	1,742 91.7

Q8S6 現在の仕事の中で、以下のことはどれくらい頻繁にありますか。
：書類の記入を行うこと

		合 計	毎 日	週 に 1 回 以 上	週 に 1 回 未 満 、 月 に 1 回 以 上	月 に 1 回 未 満	全 く な い
	合計	27,275 100.0	8,025 29.4	4,911 18.0	2,769 10.2	3,522 12.9	8,048 29.5
従 業 上 の 地 位	SQ2 会社などの役員	523 100.0	185 35.3	140 28.8	64 12.2	74 14.1	61 11.6
	正社員・正職員	14,260 100.0	5,194 36.4	2,773 19.4	1,499 10.5	1,690 11.9	3,103 21.8
	パート・アルバイト	6,840 100.0	1,250 18.3	1,089 15.9	487 7.1	836 12.2	3,179 46.5
	契約社員、嘱託	1,982 100.0	662 33.4	311 15.7	225 11.3	261 13.2	524 26.4
	派遣社員	791 100.0	267 33.8	105 13.3	77 9.8	70 8.8	271 34.3
	自営業者	2,032 100.0	336 16.6	343 16.9	329 16.2	420 20.7	604 29.7
	家族従業者	246 100.0	36 14.8	20 8.1	33 13.4	33 13.5	124 50.3
	自由業	438 100.0	76 17.2	111 25.4	40 9.2	90 20.6	121 27.6
	その他	164 100.0	20 12.0	19 11.8	15 9.2	48 29.5	62 37.6
	SQ3 農業、林業	989 100.0	121 12.2	91 9.2	107 10.8	214 21.6	456 46.1
	漁業	66 100.0	11 17.1	5 7.4	4 5.5	11 17.0	35 53.0
産 業	鉱業、採石業、砂利採取業	10 100.0	3 32.3	1 8.3	1 11.2	1 5.1	5 43.1
	建設業	2,142 100.0	628 29.3	470 21.9	228 10.6	290 13.5	527 24.8
	製造業	4,387 100.0	1,322 30.1	646 14.7	421 9.6	548 12.5	1,450 33.0
	電気・ガス・熱供給・水道業	135 100.0	51 38.1	30 22.5	15 10.8	15 10.9	24 17.8
	情報通信業	812 100.0	128 15.7	155 19.1	105 12.9	154 19.0	270 33.3
	郵便局	135 100.0	62 45.9	24 18.1	11 8.0	16 11.5	22 16.4
	郵便業（信書便事業含む）	41 100.0	13 32.5	6 15.3	4 9.1	5 11.5	13 31.6
	運輸業	1,428 100.0	489 34.2	173 12.1	101 7.1	183 12.8	483 33.8
	公務	965 100.0	438 45.4	225 23.3	70 7.2	88 9.1	144 14.9
	協同組合	109 100.0	42 38.9	24 22.1	9 8.2	10 9.6	23 21.2
	医療・福祉	3,420 100.0	1,496 43.7	620 18.1	328 9.6	328 9.6	647 18.9
	卸売・小売業	4,596 100.0	1,114 24.2	800 17.4	510 11.1	641 13.9	1,532 33.3
	持ち帰り・配達専用飲食業	229 100.0	30 13.2	41 18.1	23 10.0	26 11.2	109 47.6
	宿泊業・飲食店（持ち帰り・配達専用飲食業を除く）	1,584 100.0	234 14.8	223 14.1	105 6.6	178 11.2	844 53.3
	金融・保険業	693 100.0	308 44.5	134 19.4	66 9.5	57 8.2	128 18.5
	不動産業	453 100.0	147 32.3	137 30.2	54 11.9	49 10.7	67 14.8
	物品賃貸業	121 100.0	46 37.9	21 17.0	16 13.2	18 15.1	20 16.8
	教育、学習支援業	1,294 100.0	316 24.4	394 30.5	161 12.4	169 13.0	254 19.7
	学術研究・専門・技術サービス業	956 100.0	270 28.3	238 24.9	138 14.5	161 16.9	148 15.5
	サービス業	2,708 100.0	754 27.9	451 16.6	295 10.9	361 13.3	846 31.3
職 業	SQ6 管理職	705 100.0	238 33.8	196 27.8	101 14.3	91 12.9	79 11.2
	専門・技術職	4,555 100.0	1,332 29.2	1,059 23.2	599 13.2	681 15.0	884 19.4
	事務職	5,536 100.0	2,089 37.7	1,183 21.4	635 11.5	603 10.9	1,025 18.5
	販売職	3,588 100.0	903 25.2	742 20.7	382 10.6	466 13.0	1,095 30.5
	サービス職	3,483 100.0	897 25.7	486 14.0	300 8.6	391 11.2	1,409 40.5
	保安職	525 100.0	226 43.1	130 24.7	36 6.9	38 7.2	95 18.0
	農林漁業関連職	1,033 100.0	125 12.1	101 9.7	105 10.2	226 21.9	476 46.1
	生産工程職	3,717 100.0	1,072 28.8	494 13.3	283 7.6	465 12.5	1,404 37.8
	輸送・機械運転職	997 100.0	400 40.1	101 10.2	57 5.7	110 11.0	330 33.1
	建設・採掘職	1,238 100.0	298 24.1	234 18.9	134 10.8	210 17.0	361 29.2
	運搬・清掃・包装等の職	1,899 100.0	446 23.5	185 9.7	138 7.3	241 12.7	889 46.8

Q8S7 現在の仕事の中で、以下のことはどれくらい頻繁にありますか。
：分数、小数、百分率を使うこと

		合 計	毎 日	週 に 1 回 以 上	週 に 1 回 未 満 、 月 に 1 回 以 上	月 に 1 回 未 満	全 く な い
	合計	27,275 100.0	3,051 11.2	3,178 11.7	1,785 6.5	2,557 9.4	16,703 61.2
従 業 上 の 地 位	SQ2 会社などの役員	523 100.0	104 19.8	109 20.9	55 10.5	67 12.9	188 36.0
	正社員・正職員	14,260 100.0	2,171 15.2	2,194 15.4	1,186 8.3	1,649 11.6	7,060 49.5
	パート・アルバイト	6,840 100.0	297 4.3	365 5.3	138 2.0	277 4.1	5,762 84.3
	契約社員、嘱託	1,982 100.0	199 10.1	197 9.9	128 6.4	157 7.9	1,302 65.7
	派遣社員	791 100.0	75 9.5	40 5.1	44 5.5	65 8.3	566 71.6
	自営業者	2,032 100.0	150 7.4	170 8.4	190 9.3	259 12.7	1,263 62.1
	家族従業者	246 100.0	23 9.3	18 7.3	10 4.2	19 7.8	175 71.3
	自由業	438 100.0	27 6.1	58 13.2	30 6.9	49 11.2	274 62.6
	その他	164 100.0	5 3.3	27 16.6	5 3.0	14 8.6	112 68.5
産 業	SQ3 農業、林業	989 100.0	34 3.4	65 6.6	61 6.2	116 11.7	713 72.1
	漁業	66 100.0	4 5.8	5 7.2	3 4.8	7 10.1	48 72.1
	鉱業、採石業、砂利採取業	10 100.0	1 9.8	1 7.5	1 9.0	0 3.3	7 70.5
	建設業	2,142 100.0	236 11.0	375 17.5	202 9.4	265 12.4	1,064 49.7
	製造業	4,387 100.0	759 17.3	551 12.6	285 6.5	358 8.2	2,434 55.5
	電気・ガス・熱供給・水道業	135 100.0	18 13.2	21 15.3	16 11.9	15 11.2	65 48.5
	情報通信業	812 100.0	98 12.1	139 17.1	70 8.7	131 16.1	373 46.0
	郵便局	135 100.0	9 6.4	11 8.3	8 5.9	16 12.1	91 67.4
	郵便業(信書便事業含む)	41 100.0	2 5.9	2 5.0	1 2.2	2 6.0	33 80.9
	運輸業	1,428 100.0	83 5.8	65 4.6	56 3.9	85 5.9	1,140 79.8
	公務	965 100.0	102 10.5	146 15.1	114 11.8	155 16.0	449 46.5
	協同組合	109 100.0	10 9.0	11 10.3	7 6.8	13 11.8	67 62.1
	医療・福祉	3,420 100.0	323 9.5	281 8.2	178 5.2	306 8.9	2,332 68.2
	卸売・小売業	4,596 100.0	557 12.1	512 11.1	219 4.8	368 8.0	2,940 64.0
	持ち帰り・配達専用飲食業	229 100.0	8 3.3	16 7.0	6 2.5	14 6.3	185 80.9
	宿泊業・飲食店(持ち帰り・配達専用飲食業を除く)	1,584 100.0	97 6.1	101 6.4	29 1.8	78 4.9	1,280 80.8
	金融・保険業	693 100.0	98 14.1	118 17.0	59 8.6	52 7.4	367 52.9
	不動産業	453 100.0	51 11.3	57 12.7	51 11.3	57 12.6	236 52.2
	物品賃貸業	121 100.0	9 7.4	14 11.8	14 11.6	24 19.8	60 49.4
	教育、学習支援業	1,294 100.0	178 13.8	283 21.8	143 11.1	149 11.5	541 41.8
	学術研究・専門・技術サービス業	956 100.0	182 19.0	199 20.8	101 10.6	120 12.5	355 37.1
	サービス業	2,708 100.0	194 7.2	206 7.6	159 5.9	227 8.4	1,922 71.0
職 業	SQ6 管理職	705 100.0	135 19.2	164 23.2	96 13.6	114 16.1	196 27.9
	専門・技術職	4,555 100.0	707 15.5	800 17.6	404 8.9	569 12.5	2,076 45.6
	事務職	5,536 100.0	859 15.5	826 14.9	469 8.5	621 11.2	2,760 49.9
	販売職	3,588 100.0	385 10.7	454 12.7	228 6.4	306 8.5	2,215 61.7
	サービス職	3,483 100.0	144 4.1	155 4.4	105 3.0	213 6.1	2,867 82.3
	保安職	525 100.0	26 4.9	59 11.3	43 8.2	73 14.0	324 61.7
	農林漁業関連職	1,033 100.0	29 2.8	81 7.8	55 5.3	115 11.1	753 73.0
	生産工程職	3,717 100.0	541 14.6	336 9.0	193 5.2	266 7.2	2,381 64.0
	輸送・機械運転職	997 100.0	49 4.9	30 3.0	31 3.1	64 6.4	823 82.5
	建設・採掘職	1,238 100.0	112 9.0	214 17.3	106 8.5	153 12.3	654 52.8
	運搬・清掃・包装等の職	1,899 100.0	65 3.4	61 3.2	56 2.9	64 3.4	1,653 87.1

Q8S8 現在の仕事の中で、以下のことはどれくらい頻繁にありますか。

：高等学校レベル以上の数学（代数学、幾何学、三角関数、確率・統計学、微積分など）を用いること

		合計	毎日	週に1回以上	週に1回未満、月に1回以上	月に1回未満	全くない
	合計	27,275 100.0	1,036 3.8	1,224 4.5	1,058 3.9	2,559 9.4	21,398 78.5
従 業 上 の 地 位	SQ2 会社などの役員	523 100.0	41 7.8	45 8.7	37 7.1	95 18.1	305 58.3
	正社員・正職員	14,260 100.0	730 5.1	864 6.1	766 5.4	1,750 12.3	10,150 71.2
	パート・アルバイト	6,840 100.0	88 1.3	89 1.3	54 0.8	204 3.0	6,405 93.6
	契約社員、嘱託	1,982 100.0	60 3.0	66 3.3	68 3.4	174 8.8	1,615 81.4
	派遣社員	791 100.0	12 1.5	40 5.0	15 1.9	29 3.6	695 87.9
	自営業者	2,032 100.0	85 4.2	98 4.8	98 4.8	211 10.4	1,540 75.8
	家族従業者	246 100.0	4 1.4	— —	3 1.1	12 4.8	228 92.7
	自由業	438 100.0	15 3.3	13 3.0	15 3.4	79 17.9	317 72.3
	その他	164 100.0	1 0.5	10 6.1	2 1.0	6 4.0	145 88.4
	SQ3 農業、林業	989 100.0	14 1.5	18 1.8	36 3.6	65 6.6	856 86.6
	漁業	66 100.0	5 6.8	4 6.3	3 4.6	6 9.1	48 73.2
産 業	鉱業、採石業、砂利採取業	10 100.0	1 9.7	1 5.5	0 4.7	0 4.7	8 75.3
	建設業	2,142 100.0	133 6.2	205 9.6	162 7.6	278 13.0	1,364 63.7
	製造業	4,387 100.0	258 5.9	262 6.0	214 4.9	494 11.3	3,159 72.0
	電気・ガス・熱供給・水道業	135 100.0	7 5.5	8 6.2	13 10.0	15 11.0	91 67.3
	情報通信業	812 100.0	35 4.3	66 8.2	48 5.9	127 15.7	535 65.9
	郵便局	135 100.0	4 2.8	2 1.1	3 2.2	12 8.7	115 85.1
	郵便業（信書便事業含む）	41 100.0	1 1.3	1 2.1	1 2.6	1 3.0	37 91.0
	運輸業	1,428 100.0	42 2.9	35 2.4	31 2.2	94 6.6	1,227 85.9
	公務	965 100.0	29 3.0	45 4.7	53 5.5	123 12.7	716 74.1
	協同組合	109 100.0	1 1.0	4 3.3	5 4.5	8 7.3	91 83.8
	医療・福祉	3,420 100.0	65 1.9	117 3.4	78 2.3	262 7.7	2,898 84.8
	卸売・小売業	4,596 100.0	103 2.2	117 2.5	104 2.3	434 9.4	3,838 83.5
	持ち帰り・配達専用飲食業	229 100.0	3 1.2	8 3.3	6 2.5	6 2.7	207 90.2
	宿泊業・飲食店（持ち帰り・配達専用飲食業を除く）	1,584 100.0	27 1.7	9 0.6	7 0.4	73 4.6	1,468 92.6
	金融・保険業	693 100.0	40 5.8	36 5.2	34 4.9	55 8.0	528 76.2
	不動産業	453 100.0	16 3.6	23 5.0	24 5.4	40 8.8	350 77.2
	物品賃貸業	121 100.0	4 2.9	2 2.0	6 4.6	10 8.2	100 82.3
	教育、学習支援業	1,294 100.0	115 8.9	78 6.0	82 6.4	154 11.9	865 66.9
	学術研究・専門・技術サービス業	956 100.0	67 7.0	95 9.9	60 6.3	130 13.6	604 63.2
	サービス業	2,708 100.0	67 2.5	90 3.3	86 3.2	172 6.4	2,293 84.7
職 業	SQ6 管理職	705 100.0	46 6.5	69 9.8	68 9.6	147 20.8	375 53.2
	専門・技術職	4,555 100.0	311 6.8	391 8.6	282 6.2	610 13.4	2,961 65.0
	事務職	5,536 100.0	200 3.6	226 4.1	206 3.7	538 9.7	4,365 78.9
	販売職	3,588 100.0	101 2.8	94 2.6	110 3.1	355 9.9	2,928 81.6
	サービス職	3,483 100.0	53 1.5	54 1.6	40 1.2	148 4.3	3,188 91.5
	保安職	525 100.0	7 1.4	18 3.5	27 5.2	63 12.0	409 77.9
	農林漁業関連職	1,033 100.0	17 1.7	15 1.4	37 3.6	78 7.6	885 85.7
	生産工程職	3,717 100.0	186 5.0	182 4.9	145 3.9	345 9.3	2,858 76.9
	輸送・機械運転職	997 100.0	17 1.7	25 2.6	19 1.9	38 3.8	898 90.1
	建設・採掘職	1,238 100.0	67 5.5	130 10.5	90 7.3	162 13.1	788 63.7
	運搬・清掃・包装等の職	1,899 100.0	30 1.6	19 1.0	34 1.8	74 3.9	1,742 91.8

Q8S9 現在の仕事の中で、以下のことはどれくらい頻繁にありますか。
：5分以内に良い解決策が見つかるような比較的簡単な問題に直面すること

		合計	毎日	週に1回以上	週に1回未満、月に1回以上	月に1回未満	全くない
	合計	27,275 100.0	4,140 15.2	4,655 17.1	2,851 10.5	3,263 12.0	12,367 45.3
従 業 上 の 地 位	SQ2 会社などの役員	523 100.0	122 23.4	124 23.7	75 14.3	69 13.3	132 25.2
	正社員・正職員	14,260 100.0	2,690 18.9	2,945 20.7	1,720 12.1	1,862 13.1	5,044 35.4
	パート・アルバイト	6,840 100.0	642 9.4	786 11.5	439 6.4	548 8.0	4,425 64.7
	契約社員、嘱託	1,982 100.0	272 13.7	349 17.6	175 8.8	234 11.8	952 48.0
	派遣社員	791 100.0	108 13.7	106 13.4	89 11.2	79 10.0	409 51.7
	自営業者	2,032 100.0	217 10.7	218 10.7	268 13.2	335 16.5	994 48.9
	家族従業者	246 100.0	6 2.3	19 7.8	22 8.8	46 18.6	154 62.5
	自由業	438 100.0	65 14.8	90 20.5	60 13.8	70 16.0	153 34.9
	その他	164 100.0	18 10.8	18 10.7	3 2.1	20 12.1	105 64.2
産 業	SQ3 農業、林業	989 100.0	71 7.1	67 6.8	90 9.1	164 16.6	597 60.4
	漁業	66 100.0	6 9.0	4 6.2	5 8.2	2 2.9	49 73.7
	鉱業、採石業、砂利採取業	10 100.0	1 10.9	1 9.8	2 16.5	0 2.4	6 60.4
	建設業	2,142 100.0	297 13.8	400 18.7	272 12.7	306 14.3	868 40.5
	製造業	4,387 100.0	626 14.3	740 16.9	474 10.8	557 12.7	1,991 45.4
	電気・ガス・熱供給・水道業	135 100.0	20 14.6	28 20.8	21 15.2	16 11.8	51 37.8
	情報通信業	812 100.0	162 19.9	191 23.5	82 10.1	106 13.1	271 33.4
	郵便局	135 100.0	26 19.3	23 17.2	15 10.9	19 14.1	52 38.5
	郵便業(信書便事業含む)	41 100.0	5 13.4	7 17.9	3 7.2	4 10.4	21 51.0
	運輸業	1,428 100.0	175 12.3	165 11.5	102 7.1	147 10.3	839 58.8
	公務	965 100.0	169 17.5	225 23.3	107 11.1	146 15.1	318 33.0
	協同組合	109 100.0	15 13.4	22 20.4	11 10.2	14 12.6	47 43.4
	医療・福祉	3,420 100.0	688 20.1	599 17.5	338 9.9	353 10.3	1,442 42.2
	卸売・小売業	4,596 100.0	675 14.7	742 16.1	525 11.4	481 10.5	2,173 47.3
	持ち帰り・配達専用飲食業	229 100.0	27 11.7	31 13.6	22 9.6	21 9.1	128 55.9
	宿泊業・飲食店(持ち帰り・配達専用飲食業を除く)	1,584 100.0	188 11.9	215 13.6	71 4.5	95 6.0	1,015 64.0
	金融・保険業	693 100.0	153 22.1	133 19.2	70 10.1	81 11.7	256 37.0
	不動産業	453 100.0	55 12.0	98 21.6	68 14.9	69 15.3	164 36.1
	物品賃貸業	121 100.0	20 16.6	22 18.4	12 9.9	30 24.6	37 30.5
	教育、学習支援業	1,294 100.0	257 19.9	319 24.7	116 9.0	173 13.3	429 33.1
	学術研究・専門・技術サービス業	956 100.0	169 17.7	196 20.5	165 17.2	143 14.9	283 29.6
	サービス業	2,708 100.0	336 12.4	425 15.7	280 10.4	337 12.4	1,329 49.1
職 業	SQ6 管理職	705 100.0	150 21.4	193 27.3	113 16.0	113 16.1	135 19.2
	専門・技術職	4,555 100.0	966 21.2	1,009 22.1	535 11.8	586 12.9	1,460 32.0
	事務職	5,536 100.0	972 17.6	1,095 19.8	644 11.6	722 13.0	2,102 38.0
	販売職	3,588 100.0	562 15.7	590 16.5	413 11.5	374 10.4	1,649 45.9
	サービス職	3,483 100.0	439 12.6	496 14.2	250 7.2	302 8.7	1,997 57.3
	保安職	525 100.0	74 14.1	105 20.0	70 13.4	77 14.7	199 37.9
	農林漁業関連職	1,033 100.0	69 6.6	67 6.5	89 8.6	181 17.5	628 60.8
	生産工程職	3,717 100.0	469 12.6	579 15.6	398 10.7	425 11.4	1,846 49.7
	輸送・機械運転職	997 100.0	108 10.8	101 10.2	61 6.1	122 12.2	605 60.6
	建設・採掘職	1,238 100.0	163 13.2	228 18.5	144 11.6	165 13.3	537 43.4
	運搬・清掃・包装等の職	1,899 100.0	168 8.9	192 10.1	132 6.9	197 10.4	1,210 63.7

Q8S10 現在の仕事の中で、以下のことはどれくらい頻繁にありますか。

：良い解決策を見つけるのに少なくとも 30 分はかかるような複雑な問題に直面すること

		合 計	毎 日	週 に 1 回 以 上	週 に 1 回 未 満 、 月 に 1 回 以 上	月 に 1 回 未 満	全 く な い
	合計	27,275 100.0	1,659 6.1	3,533 13.0	3,311 12.1	5,384 19.7	13,388 49.1
従 業 上 の 地 位	SQ2 会社などの役員	523 100.0	64 12.3	110 21.1	105 20.1	107 20.5	136 26.1
	正社員・正職員	14,260 100.0	1,207 8.5	2,629 18.4	2,264 15.9	3,126 21.9	5,035 35.3
	パート・アルバイト	6,840 100.0	105 1.5	323 4.7	329 4.8	842 12.3	5,240 76.6
	契約社員、嘱託	1,982 100.0	105 5.3	198 10.0	243 12.2	402 20.3	1,034 52.2
	派遣社員	791 100.0	52 6.5	58 7.3	63 7.9	152 19.3	466 59.0
	自営業者	2,032 100.0	87 4.3	145 7.1	227 11.2	536 26.4	1,037 51.0
	家族従業者	246 100.0	2 0.6	2 0.7	17 6.8	61 24.7	165 67.2
	自由業	438 100.0	35 7.9	56 12.8	61 14.0	117 26.8	169 38.5
	その他	164 100.0	3 1.7	12 7.5	3 1.7	41 24.9	105 64.2
	SQ3 農業、林業	989 100.0	22 2.3	38 3.8	72 7.2	216 21.9	641 64.8
	漁業	66 100.0	2 2.7	6 9.5	3 3.9	5 7.3	51 76.6
産 業	鉱業、採石業、砂利採取業	10 100.0	1 10.6	1 7.9	1 12.8	1 6.8	6 61.9
	建設業	2,142 100.0	133 6.2	283 13.2	321 15.0	520 24.3	886 41.4
	製造業	4,387 100.0	285 6.5	577 13.2	574 13.1	870 19.8	2,082 47.5
	電気・ガス・熱供給・水道業	135 100.0	5 3.9	21 15.2	25 18.2	34 24.8	51 37.8
	情報通信業	812 100.0	99 12.2	208 25.6	137 16.8	162 20.0	206 25.4
	郵便局	135 100.0	11 8.4	17 12.5	17 12.4	26 19.5	64 47.2
	郵便業（信書便事業含む）	41 100.0	1 2.7	4 10.5	4 8.8	8 19.7	24 58.3
	運輸業	1,428 100.0	58 4.0	88 6.1	98 6.9	243 17.0	942 65.9
	公務	965 100.0	86 8.9	198 20.5	166 17.2	203 21.0	312 32.4
	協同組合	109 100.0	4 3.5	15 14.2	16 14.9	20 18.8	53 48.7
	医療・福祉	3,420 100.0	275 8.1	471 13.8	486 14.2	665 19.4	1,522 44.5
	卸売・小売業	4,596 100.0	142 3.1	600 13.1	412 9.0	859 18.7	2,583 56.2
	持ち帰り・配達専用飲食業	229 100.0	13 5.5	12 5.1	15 6.7	26 11.2	164 71.5
	宿泊業・飲食店（持ち帰り・配達専用飲食業を除く）	1,584 100.0	62 3.9	64 4.1	117 7.4	227 14.4	1,114 70.3
	金融・保険業	693 100.0	70 10.1	161 23.2	110 15.9	116 16.7	236 34.0
	不動産業	453 100.0	30 6.5	69 15.3	82 18.1	116 25.7	156 34.5
	物品賃貸業	121 100.0	9 7.2	14 11.7	14 11.8	31 25.4	53 44.0
	教育、学習支援業	1,294 100.0	126 9.7	220 17.0	200 15.4	281 21.7	467 36.1
	学術研究・専門・技術サービス業	956 100.0	99 10.4	203 21.2	173 18.1	220 23.1	260 27.2
	サービス業	2,708 100.0	128 4.7	263 9.7	269 9.9	535 19.7	1,513 55.9
職 業	SQ6 管理職	705 100.0	79 11.2	174 24.7	168 23.9	174 24.7	109 15.5
	専門・技術職	4,555 100.0	504 11.1	944 20.7	806 17.7	962 21.1	1,340 29.4
	事務職	5,536 100.0	413 7.5	862 15.6	808 14.6	1,235 22.3	2,217 40.1
	販売職	3,588 100.0	135 3.8	535 14.9	386 10.8	650 18.1	1,882 52.5
	サービス職	3,483 100.0	160 4.6	230 6.6	302 8.7	579 16.6	2,212 63.5
	保安職	525 100.0	21 4.0	76 14.4	73 13.8	105 19.9	251 47.8
	農林漁業関連職	1,033 100.0	17 1.6	44 4.3	66 6.4	233 22.5	673 65.2
	生産工程職	3,717 100.0	180 4.8	393 10.6	394 10.6	771 20.7	1,979 53.2
	輸送・機械運転職	997 100.0	25 2.5	44 4.4	65 6.6	150 15.1	712 71.4
	建設・採掘職	1,238 100.0	81 6.6	144 11.6	171 13.8	289 23.4	552 44.6
	運搬・清掃・包装等の職	1,899 100.0	44 2.3	86 4.5	71 3.7	237 12.5	1,460 78.9

Q8S11 現在の仕事の中で、以下のことはどれくらい頻繁にありますか。
 :長時間肉休労働をすること

		合 計	毎 日	週 に 1 回 以 上	週 に 1 回 未 満 、 月 に 1 回 以 上	月 に 1 回 未 満	全 く な い
	合計	27,275 100.0	5,114 18.7	3,075 11.3	1,610 5.9	3,290 12.1	14,187 52.0
従 業 上 の 地 位	SQ2 会社などの役員	523 100.0	64 12.3	66 12.6	39 7.4	85 16.2	269 51.5
	正社員・正職員	14,260 100.0	2,866 20.1	1,518 10.6	985 6.9	2,161 15.2	6,729 47.2
	パート・アルバイト	6,840 100.0	1,104 16.1	879 12.9	192 2.8	423 6.2	4,242 62.0
	契約社員、嘱託	1,982 100.0	368 18.6	176 8.9	132 6.7	198 10.0	1,108 55.9
	派遣社員	791 100.0	191 24.2	54 6.8	21 2.7	48 6.1	476 60.2
	自営業者	2,032 100.0	400 19.7	270 13.3	184 9.1	266 13.1	912 44.9
	家族従業者	246 100.0	46 18.7	42 17.0	11 4.5	36 14.5	111 45.3
	自由業	438 100.0	56 12.9	34 7.7	38 8.6	51 11.6	260 59.3
	その他	164 100.0	18 11.1	37 22.5	7 4.3	23 13.9	79 48.3
産 業	SQ3 農業、林業	989 100.0	308 31.2	242 24.5	91 9.2	104 10.5	243 24.6
	漁業	66 100.0	19 29.1	12 18.3	9 13.4	11 16.3	15 22.9
	鉱業、採石業、砂利採取業	10 100.0	2 21.6	1 5.9	0 4.6	1 10.3	6 57.6
	建設業	2,142 100.0	520 24.3	339 15.8	191 8.9	330 15.4	762 35.6
	製造業	4,387 100.0	1,073 24.4	461 10.5	265 6.0	597 13.6	1,992 45.4
	電気・ガス・熱供給・水道業	135 100.0	17 12.9	20 14.5	9 6.7	24 17.4	65 48.4
	情報通信業	812 100.0	14 1.7	28 3.5	29 3.5	84 10.4	657 80.9
	郵便局	135 100.0	34 24.9	16 12.0	7 5.0	11 8.1	67 49.9
	郵便業(信書便事業含む)	41 100.0	15 35.7	5 12.6	2 4.9	4 9.5	15 37.3
	運輸業	1,428 100.0	432 30.3	153 10.7	76 5.3	161 11.2	606 42.5
	公務	965 100.0	53 5.5	93 9.6	79 8.2	172 17.8	568 58.9
	協同組合	109 100.0	11 9.8	5 4.4	6 5.4	13 11.8	75 68.9
	医療・福祉	3,420 100.0	847 24.8	372 10.9	185 5.4	319 9.3	1,697 49.6
	卸売・小売業	4,596 100.0	716 15.6	515 11.2	252 5.5	527 11.5	2,587 56.3
	持ち帰り・配達専用飲食業	229 100.0	50 21.9	29 12.6	11 4.7	18 7.9	121 52.9
	宿泊業・飲食店(持ち帰り・配達専用飲食業を除く)	1,584 100.0	352 22.2	250 15.8	25 1.6	146 9.2	811 51.2
	金融・保険業	693 100.0	13 1.9	10 1.5	45 6.5	77 11.2	548 79.0
	不動産業	453 100.0	15 3.3	28 6.2	31 7.0	88 19.4	290 64.1
	物品賃貸業	121 100.0	16 13.0	22 18.3	9 7.4	14 11.4	61 49.9
	教育、学習支援業	1,294 100.0	101 7.8	113 8.7	80 6.2	174 13.4	826 63.9
	学術研究・専門・技術サービス業	956 100.0	57 6.0	68 7.1	51 5.3	129 13.5	650 68.0
	サービス業	2,708 100.0	449 16.6	294 10.8	156 5.7	287 10.6	1,523 56.2
職 業	SQ6 管理職	705 100.0	28 3.9	49 6.9	61 8.7	133 18.9	434 61.6
	専門・技術職	4,555 100.0	610 13.4	419 9.2	288 6.3	649 14.3	2,588 56.8
	事務職	5,536 100.0	104 1.9	190 3.4	279 5.0	623 11.3	4,338 78.4
	販売職	3,588 100.0	431 12.0	418 11.7	206 5.7	523 14.6	2,010 56.0
	サービス職	3,483 100.0	917 26.3	476 13.7	118 3.4	262 7.5	1,710 49.1
	保安職	525 100.0	72 13.7	96 18.3	63 12.0	95 18.2	199 37.9
	農林漁業関連職	1,033 100.0	325 31.5	253 24.5	96 9.3	105 10.2	253 24.5
	生産工程職	3,717 100.0	1,222 32.9	526 14.2	257 6.9	455 12.2	1,257 33.8
	輸送・機械運転職	997 100.0	297 29.8	136 13.6	45 4.6	118 11.8	401 40.2
	建設・採掘職	1,238 100.0	438 35.4	268 21.7	118 9.6	189 15.3	224 18.1
	運搬・清掃・包装等の職	1,899 100.0	670 35.3	243 12.8	76 4.0	137 7.2	772 40.7

Q8S12 現在の仕事の中で、以下のことはどれくらい頻繁にありますか。
 : 手や指を使って精密な作業をすること

		合 計	毎 日	週 に 1 回 以 上	週 に 1 回 未 満 、 月 に 1 回 以 上	月 に 1 回 未 満	全 く な い
	合計	27,275 100.0	4,626 17.0	3,077 11.3	1,784 6.5	3,160 11.6	14,628 53.6
従 業 上 の 地 位	SQ2 会社などの役員	523 100.0	97 18.5	67 12.8	44 8.4	80 15.3	235 45.0
	正社員・正職員	14,260 100.0	2,415 16.9	1,653 11.6	1,114 7.8	2,015 14.1	7,064 49.5
	パート・アルバイト	6,840 100.0	1,019 14.9	748 10.9	239 3.5	410 6.0	4,423 64.7
	契約社員、嘱託	1,982 100.0	304 15.3	156 7.9	114 5.7	202 10.2	1,207 60.9
	派遣社員	791 100.0	150 18.9	53 6.7	60 7.6	60 7.5	468 59.2
	自営業者	2,032 100.0	455 22.4	265 13.0	174 8.5	288 14.2	850 41.9
	家族従業者	246 100.0	43 17.6	38 15.6	16 6.3	22 8.9	127 51.6
	自由業	438 100.0	111 25.4	70 15.9	17 3.8	64 14.6	177 40.3
	その他	164 100.0	33 19.8	27 16.6	8 5.1	19 11.3	77 47.2
	SQ3 農業、林業	989 100.0	143 14.5	141 14.3	77 7.7	158 15.9	470 47.6
産 業	漁業	66 100.0	15 23.2	13 19.9	4 5.3	9 13.1	25 38.5
	鉱業、採石業、砂利採取業	10 100.0	2 20.6	2 19.7	1 12.7	1 8.5	4 38.6
	建設業	2,142 100.0	384 17.9	328 15.3	221 10.3	320 15.0	889 41.5
	製造業	4,387 100.0	1,205 27.5	570 13.0	311 7.1	518 11.8	1,783 40.6
	電気・ガス・熱供給・水道業	135 100.0	14 10.4	16 12.1	12 9.2	19 14.4	73 53.9
	情報通信業	812 100.0	65 7.9	52 6.4	36 4.4	102 12.5	558 68.8
	郵便局	135 100.0	27 20.0	14 10.1	9 6.7	17 12.6	68 50.5
	郵便業(信書便事業含む)	41 100.0	8 20.6	3 8.2	1 3.3	4 10.8	23 57.0
	運輸業	1,428 100.0	101 7.1	106 7.4	71 5.0	116 8.1	1,034 72.4
	公務	965 100.0	52 5.4	73 7.6	76 7.9	188 19.5	576 59.6
	協同組合	109 100.0	8 7.2	7 6.7	6 5.6	11 10.0	76 70.4
	医療・福祉	3,420 100.0	802 23.4	420 12.3	205 6.0	364 10.6	1,629 47.6
	卸売・小売業	4,596 100.0	666 14.5	512 11.1	308 6.7	495 10.8	2,616 56.9
	持ち帰り・配達専用飲食業	229 100.0	52 22.6	34 14.8	15 6.6	9 4.0	119 52.1
	宿泊業・飲食店(持ち帰り・配達専用飲食業を除く)	1,584 100.0	207 13.1	209 13.2	45 2.8	78 4.9	1,046 66.0
	金融・保険業	693 100.0	60 8.6	37 5.4	41 5.9	50 7.2	506 72.9
	不動産業	453 100.0	19 4.1	31 6.9	29 6.3	74 16.2	301 66.4
	物品賃貸業	121 100.0	18 15.0	18 15.2	6 5.1	15 12.3	64 52.4
	教育、学習支援業	1,294 100.0	125 9.7	164 12.7	93 7.2	208 16.0	704 54.4
	学術研究・専門・技術サービス業	956 100.0	151 15.8	100 10.4	53 5.5	128 13.4	525 54.9
	サービス業	2,708 100.0	502 18.5	226 8.4	164 6.1	277 10.2	1,539 56.8
職 業	SQ6 管理職	705 100.0	38 5.4	59 8.4	60 8.6	119 16.9	429 60.9
	専門・技術職	4,555 100.0	989 21.7	563 12.4	291 6.4	656 14.4	2,056 45.1
	事務職	5,536 100.0	448 8.1	390 7.0	353 6.4	655 11.8	3,689 66.6
	販売職	3,588 100.0	380 10.6	340 9.5	226 6.3	428 11.9	2,215 61.7
	サービス職	3,483 100.0	599 17.2	464 13.3	183 5.3	247 7.1	1,990 57.1
	保安職	525 100.0	16 3.1	39 7.4	44 8.3	98 18.7	328 62.5
	農林漁業関連職	1,033 100.0	155 15.0	155 15.0	76 7.4	157 15.2	489 47.4
	生産工程職	3,717 100.0	1,389 37.4	600 16.1	273 7.4	367 9.9	1,088 29.3
	輸送・機械運転職	997 100.0	73 7.3	69 7.0	41 4.2	96 9.6	717 71.9
	建設・採掘職	1,238 100.0	292 23.6	239 19.3	143 11.5	195 15.7	371 29.9
	運搬・清掃・包装等の職	1,899 100.0	247 13.0	159 8.4	94 4.9	142 7.5	1,257 66.2

Q9S1 現在の仕事の中で、以下のことはどれくらいの頻度でありますか。
：仕事に関する様々な事柄についての理解を深めるためにインターネットを使うこと

		合 計	毎 日	週 に 1 回 以 上	週 に 1 回 未 満 、 月 に 1 回 以 上	月 に 1 回 未 満	全 く な い
	合計	27,275 100.0	6,604 24.2	5,508 20.2	2,707 9.9	2,808 10.3	9,647 35.4
従 業 上 の 地 位	SQ2 会社などの役員	523 100.0	257 49.2	133 25.4	52 9.9	44 8.5	37 7.0
	正社員・正職員	14,260 100.0	4,540 31.8	3,321 23.3	1,554 10.9	1,491 10.5	3,353 23.5
	パート・アルバイト	6,840 100.0	489 7.1	835 12.2	458 6.7	634 9.3	4,424 64.7
	契約社員、嘱託	1,982 100.0	468 23.6	400 20.2	178 9.0	184 9.3	753 38.0
	派遣社員	791 100.0	167 21.2	151 19.1	44 5.6	58 7.3	371 46.9
	自営業者	2,032 100.0	485 23.9	450 22.2	314 15.4	300 14.8	483 23.8
	家族従業者	246 100.0	22 8.8	46 18.7	38 15.4	34 13.7	107 43.4
	自由業	438 100.0	158 36.0	135 30.8	47 10.8	44 10.0	54 12.4
	その他	164 100.0	18 10.7	38 22.9	24 14.4	20 12.1	65 39.9
	SQ3 農業、林業	989 100.0	109 11.1	128 12.9	105 10.6	153 15.5	494 49.9
産 業	漁業	66 100.0	6 9.7	7 11.0	3 4.8	17 25.2	33 49.3
	鉱業、採石業、砂利採取業	10 100.0	2 15.8	1 12.3	1 7.5	0 4.4	6 59.9
	建設業	2,142 100.0	501 23.4	465 21.7	278 13.0	305 14.2	594 27.7
	製造業	4,387 100.0	833 19.0	771 17.6	347 7.9	416 9.5	2,020 46.0
	電気・ガス・熱供給・水道業	135 100.0	34 25.2	31 22.9	17 12.6	19 13.8	34 25.5
	情報通信業	812 100.0	440 54.2	187 23.0	56 6.9	57 7.1	72 8.9
	郵便局	135 100.0	22 16.1	28 20.5	14 10.3	17 12.8	54 40.2
	郵便業(信書便事業含む)	41 100.0	4 10.6	6 14.0	2 4.7	4 10.2	25 60.4
	運輸業	1,428 100.0	224 15.7	201 14.1	104 7.3	142 10.0	757 53.0
	公務	965 100.0	288 29.8	257 26.6	127 13.2	126 13.1	168 17.4
	協同組合	109 100.0	28 25.9	31 28.1	16 14.5	11 10.2	23 21.3
	医療・福祉	3,420 100.0	751 22.0	766 22.4	466 13.6	486 14.2	951 27.8
	卸売・小売業	4,596 100.0	1,165 25.4	961 20.9	466 10.1	387 8.4	1,617 35.2
	持ち帰り・配達専用飲食業	229 100.0	25 10.7	25 11.0	12 5.4	25 10.8	142 62.0
	宿泊業・飲食店(持ち帰り・配達専用飲食業を除く)	1,584 100.0	190 12.0	190 12.0	108 6.8	111 7.0	985 62.2
	金融・保険業	693 100.0	266 38.3	179 25.9	69 10.0	40 5.8	139 20.0
	不動産業	453 100.0	182 40.1	101 22.3	45 9.9	51 11.2	75 16.5
	物品賃貸業	121 100.0	39 31.9	32 26.0	16 13.2	16 13.0	19 15.9
	教育、学習支援業	1,294 100.0	445 34.4	379 29.3	121 9.3	99 7.6	251 19.4
	学術研究・専門・技術サービス業	956 100.0	475 49.6	279 29.2	82 8.6	48 5.0	72 7.6
	サービス業	2,708 100.0	577 21.3	483 17.8	253 9.3	279 10.3	1,116 41.2
職 業	SQ6 管理職	705 100.0	357 50.7	205 29.1	72 10.2	37 5.2	34 4.9
	専門・技術職	4,555 100.0	1,726 37.9	1,288 28.3	521 11.4	377 8.3	642 14.1
	事務職	5,536 100.0	2,075 37.5	1,448 26.2	588 10.6	528 9.5	896 16.2
	販売職	3,588 100.0	1,059 29.5	825 23.0	342 9.5	269 7.5	1,093 30.5
	サービス職	3,483 100.0	465 13.4	416 11.9	350 10.1	460 13.2	1,791 51.4
	保安職	525 100.0	53 10.1	116 22.1	65 12.4	79 15.0	213 40.5
	農林漁業関連職	1,033 100.0	105 10.2	134 13.0	113 11.0	168 16.3	512 49.5
	生産工程職	3,717 100.0	378 10.2	557 15.0	307 8.2	421 11.3	2,055 55.3
	輸送・機械運転職	997 100.0	82 8.2	115 11.6	65 6.6	119 11.9	616 61.8
	建設・採掘職	1,238 100.0	183 14.8	270 21.8	172 13.9	190 15.3	423 34.2
	運搬・清掃・包装等の職	1,899 100.0	120 6.3	133 7.0	111 5.9	162 8.5	1,372 72.3

Q9S2 現在の仕事の中で、以下のことはどれくらいの頻度でありますか。
：商品やサービスの売買、銀行取引などをインターネットで行うこと

		合 計	毎 日	週 に 1 回 以 上	週 に 1 回 未 満 、 月 に 1 回 以 上	月 に 1 回 未 満	全 く な い
	合計	27,275 100.0	1,244 4.6	1,816 6.7	1,788 6.6	1,907 7.0	20,520 75.2
従 業 上 の 地 位	SQ2 会社などの役員	523 100.0	96 18.3	99 19.0	88 16.8	62 11.9	178 34.0
	正社員・正職員	14,260 100.0	742 5.2	1,040 7.3	985 6.9	1,153 8.1	10,339 72.5
	パート・アルバイト	6,840 100.0	117 1.7	195 2.8	166 2.4	174 2.5	6,188 90.5
	契約社員、嘱託	1,982 100.0	69 3.5	78 3.9	100 5.0	98 4.9	1,638 82.6
	派遣社員	791 100.0	32 4.1	21 2.6	9 1.1	18 2.3	710 89.9
	自営業者	2,032 100.0	153 7.5	303 14.9	347 17.1	292 14.4	937 46.1
	家族従業者	246 100.0	3 1.2	28 11.5	35 14.2	20 8.0	160 65.1
	自由業	438 100.0	31 7.0	52 11.8	57 13.0	75 17.1	224 51.1
	その他	164 100.0	2 1.0	1 0.3	1 0.6	14 8.6	147 89.5
	SQ3 農業、林業	989 100.0	20 2.0	54 5.4	66 6.6	67 6.8	782 79.1
	漁業	66 100.0	3 4.0	8 11.5	2 3.0	8 12.5	46 69.0
産 業	鉱業、採石業、砂利採取業	10 100.0	0 3.1	1 8.0	1 10.2	1 6.9	8 71.8
	建設業	2,142 100.0	94 4.4	167 7.8	199 9.3	222 10.4	1,460 68.2
	製造業	4,387 100.0	131 3.0	241 5.5	214 4.9	244 5.6	3,557 81.1
	電気・ガス・熱供給・水道業	135 100.0	6 4.3	10 7.3	10 7.6	10 7.7	99 73.1
	情報通信業	812 100.0	50 6.2	47 5.8	53 6.5	112 13.7	551 67.8
	郵便局	135 100.0	13 9.5	8 5.9	6 4.5	10 7.5	98 72.7
	郵便業(信書便事業含む)	41 100.0	0 0.6	1 2.6	1 2.2	2 5.1	36 89.5
	運輸業	1,428 100.0	41 2.9	63 4.4	62 4.4	62 4.3	1,200 84.0
	公務	965 100.0	31 3.3	39 4.0	47 4.9	45 4.7	802 83.1
	協同組合	109 100.0	5 4.9	11 10.2	8 7.1	7 6.3	78 71.5
	医療・福祉	3,420 100.0	94 2.7	191 5.6	214 6.3	180 5.3	2,741 80.2
	卸売・小売業	4,596 100.0	290 6.3	370 8.1	288 6.3	334 7.3	3,315 72.1
	持ち帰り・配達専用飲食業	229 100.0	14 6.0	14 5.9	14 6.2	12 5.2	176 76.7
	宿泊業・飲食店(持ち帰り・配達専用飲食業を除く)	1,584 100.0	75 4.8	57 3.6	42 2.7	68 4.3	1,342 84.7
	金融・保険業	693 100.0	109 15.8	86 12.5	65 9.3	37 5.4	396 57.1
	不動産業	453 100.0	48 10.6	64 14.1	51 11.3	54 12.0	235 52.0
	物品賃貸業	121 100.0	14 11.3	11 8.7	11 9.3	21 17.5	64 53.1
	教育、学習支援業	1,294 100.0	44 3.4	84 6.5	139 10.8	132 10.2	895 69.2
	学術研究・専門・技術サービス業	956 100.0	45 4.7	100 10.5	97 10.2	109 11.4	604 63.2
	サービス業	2,708 100.0	117 4.3	191 7.1	197 7.3	169 6.3	2,033 75.1
職 業	SQ6 管理職	705 100.0	79 11.3	124 17.6	98 13.9	92 13.1	311 44.1
	専門・技術職	4,555 100.0	168 3.7	281 6.2	413 9.1	460 10.1	3,233 71.0
	事務職	5,536 100.0	432 7.8	597 10.8	450 8.1	365 6.6	3,691 66.7
	販売職	3,588 100.0	257 7.2	273 7.6	273 7.6	305 8.5	2,480 69.1
	サービス職	3,483 100.0	123 3.5	169 4.8	137 3.9	165 4.7	2,890 83.0
	保安職	525 100.0	8 1.6	13 2.4	26 4.9	28 5.2	451 85.8
	農林漁業関連職	1,033 100.0	23 2.2	55 5.4	74 7.2	77 7.5	803 77.8
	生産工程職	3,717 100.0	70 1.9	161 4.3	143 3.8	164 4.4	3,180 85.5
	輸送・機械運転職	997 100.0	15 1.6	20 2.0	34 3.4	42 4.3	886 88.8
	建設・採掘職	1,238 100.0	28 2.3	79 6.4	98 7.9	138 11.2	894 72.3
	運搬・清掃・包装等の職	1,899 100.0	40 2.1	45 2.4	43 2.2	71 3.8	1,699 89.5

Q9S3 現在の仕事の中で、以下のことはどれくらいの頻度でありますか。
：オンライン会議やチャットなど、インターネットでリアルタイムの議論をすること

		合 計	毎 日	週 に 1 回 以 上	週 に 1 回 未 満 、 月 に 1 回 以 上	月 に 1 回 未 満	全 く な い
	合計	27,275 100.0	1,134 4.2	2,293 8.4	2,054 7.5	3,328 12.2	18,466 67.7
従 業 上 の 地 位	SQ2 会社などの役員	523 100.0	31 6.0	85 16.3	78 14.9	95 18.1	234 44.7
	正社員・正職員	14,260 100.0	932 6.5	1,688 11.8	1,559 10.9	2,337 16.4	7,744 54.3
	パート・アルバイト	6,840 100.0	29 0.4	153 2.2	133 2.0	264 3.9	6,260 91.5
	契約社員、嘱託	1,982 100.0	54 2.7	165 8.3	124 6.3	276 13.9	1,363 68.8
	派遣社員	791 100.0	35 4.4	44 5.5	38 4.7	67 8.5	607 76.8
	自営業者	2,032 100.0	37 1.8	96 4.7	80 3.9	213 10.5	1,605 79.0
	家族従業者	246 100.0	0 0.1	4 1.6	4 1.5	6 2.3	233 94.6
	自由業	438 100.0	17 3.8	49 11.2	37 8.5	55 12.6	280 63.9
	その他	164 100.0	— —	8 4.8	1 0.4	15 9.2	140 85.5
産 業	SQ3 農業、林業	989 100.0	13 1.3	10 1.0	24 2.4	40 4.1	901 91.2
	漁業	66 100.0	2 3.7	1 1.0	9 13.2	3 4.6	51 77.5
	鉱業、採石業、砂利採取業	10 100.0	1 7.8	1 8.7	1 8.6	1 6.3	7 68.6
	建設業	2,142 100.0	55 2.5	169 7.9	154 7.2	292 13.6	1,472 68.7
	製造業	4,387 100.0	274 6.3	460 10.5	349 8.0	423 9.6	2,881 65.7
	電気・ガス・熱供給・水道業	135 100.0	7 5.0	12 9.3	13 9.6	23 16.9	80 59.3
	情報通信業	812 100.0	248 30.6	218 26.8	77 9.5	63 7.7	206 25.4
	郵便局	135 100.0	3 2.0	8 6.1	17 12.2	24 18.0	83 61.8
	郵便業(信書便事業含む)	41 100.0	0 0.3	1 3.3	1 3.0	3 8.2	35 85.2
	運輸業	1,428 100.0	33 2.3	78 5.4	64 4.5	131 9.2	1,122 78.6
	公務	965 100.0	23 2.4	41 4.3	80 8.3	253 26.2	567 58.8
	協同組合	109 100.0	3 3.1	6 5.2	12 11.0	22 19.9	66 60.7
	医療・福祉	3,420 100.0	58 1.7	162 4.7	283 8.3	468 13.7	2,449 71.6
	卸売・小売業	4,596 100.0	96 2.1	233 5.1	313 6.8	606 13.2	3,348 72.8
	持ち帰り・配達専用飲食業	229 100.0	5 2.3	6 2.7	9 4.0	12 5.1	197 85.9
	宿泊業・飲食店(持ち帰り・配達専用飲食業を除く)	1,584 100.0	11 0.7	35 2.2	53 3.3	81 5.1	1,405 88.7
	金融・保険業	693 100.0	64 9.2	170 24.5	106 15.3	126 18.2	227 32.7
	不動産業	453 100.0	24 5.4	59 13.1	44 9.6	68 15.1	258 56.8
	物品賃貸業	121 100.0	4 3.7	10 8.4	8 6.6	20 16.4	79 64.9
	教育、学習支援業	1,294 100.0	30 2.3	224 17.3	136 10.5	229 17.7	675 52.2
	学術研究・専門・技術サービス業	956 100.0	78 8.1	173 18.1	129 13.5	165 17.2	411 42.9
	サービス業	2,708 100.0	100 3.7	215 8.0	172 6.3	275 10.2	1,946 71.9
職 業	SQ6 管理職	705 100.0	83 11.8	158 22.5	126 17.9	127 18.0	210 29.8
	専門・技術職	4,555 100.0	390 8.6	660 14.5	525 11.5	725 15.9	2,255 49.5
	事務職	5,536 100.0	374 6.8	717 12.9	548 9.9	953 17.2	2,944 53.2
	販売職	3,588 100.0	120 3.4	285 7.9	347 9.7	560 15.6	2,276 63.4
	サービス職	3,483 100.0	27 0.8	127 3.6	152 4.4	247 7.1	2,931 84.1
	保安職	525 100.0	8 1.4	19 3.7	28 5.3	74 14.2	396 75.5
	農林漁業関連職	1,033 100.0	10 1.0	6 0.6	29 2.8	56 5.4	931 90.1
	生産工程職	3,717 100.0	73 2.0	198 5.3	167 4.5	290 7.8	2,990 80.4
	輸送・機械運転職	997 100.0	12 1.2	16 1.6	31 3.1	86 8.6	853 85.6
	建設・採掘職	1,238 100.0	21 1.7	72 5.8	66 5.3	144 11.6	935 75.5
	運搬・清掃・包装等の職	1,899 100.0	16 0.8	35 1.8	35 1.9	67 3.5	1,746 91.9

Q9S4 現在の仕事の中で、以下のことはどれくらいの頻度でありますか。
：表計算ソフト（Excel 等）を使うこと

		合 計	毎 日	週 に 1 回 以 上	週 に 1 回 未 満 、 月 に 1 回 以 上	月 に 1 回 未 満	全 く な い
	合計	27,275 100.0	6,618 24.3	4,236 15.5	1,921 7.0	2,202 8.1	12,298 45.1
従 業 上 の 地 位	SQ2 会社などの役員	523 100.0	192 36.6	122 23.3	64 12.3	51 9.8	94 18.0
	正社員・正職員	14,260 100.0	4,951 34.7	2,813 19.7	1,157 8.1	1,214 8.5	4,125 28.9
	パート・アルバイト	6,840 100.0	469 6.9	495 7.2	181 2.6	229 3.4	5,465 79.9
	契約社員、嘱託	1,982 100.0	490 24.7	302 15.2	116 5.8	198 10.0	877 44.3
	派遣社員	791 100.0	220 27.9	86 10.8	40 5.0	33 4.2	412 52.1
	自営業者	2,032 100.0	206 10.1	302 14.9	292 14.3	347 17.1	885 43.5
	家族従業者	246 100.0	26 10.6	21 8.6	19 7.9	34 14.0	145 59.0
	自由業	438 100.0	48 10.9	81 18.5	44 10.1	69 15.8	196 44.6
	その他	164 100.0	17 10.2	15 9.0	8 4.9	25 15.1	99 60.7
	SQ3 農業、林業	989 100.0	64 6.4	94 9.5	51 5.2	144 14.6	635 64.2
	漁業	66 100.0	11 16.2	9 13.1	3 5.1	5 8.3	38 57.4
産 業	鉱業、採石業、砂利採取業	10 100.0	2 19.5	1 8.4	1 6.6	1 6.5	6 59.1
	建設業	2,142 100.0	596 27.8	419 19.6	164 7.7	184 8.6	779 36.4
	製造業	4,387 100.0	1,315 30.0	581 13.3	246 5.6	278 6.3	1,967 44.8
	電気・ガス・熱供給・水道業	135 100.0	46 34.3	31 22.7	11 7.8	9 6.7	39 28.6
	情報通信業	812 100.0	441 54.3	182 22.4	48 6.0	63 7.8	78 9.6
	郵便局	135 100.0	22 16.4	13 9.9	11 8.2	20 14.9	68 50.6
	郵便業（信書便事業含む）	41 100.0	6 15.6	3 6.6	2 3.7	3 6.5	28 67.6
	運輸業	1,428 100.0	229 16.0	144 10.1	67 4.7	100 7.0	889 62.2
	公務	965 100.0	380 39.4	285 29.6	91 9.4	64 6.7	144 14.9
	協同組合	109 100.0	39 36.2	24 22.0	9 8.6	8 7.4	28 25.8
	医療・福祉	3,420 100.0	568 16.6	456 13.3	314 9.2	412 12.0	1,671 48.9
	卸売・小売業	4,596 100.0	1,061 23.1	623 13.5	303 6.6	298 6.5	2,312 50.3
	持ち帰り・配達専用飲食業	229 100.0	16 7.1	12 5.4	16 7.0	12 5.1	172 75.3
	宿泊業・飲食店（持ち帰り・配達専用飲食業を除く）	1,584 100.0	171 10.8	130 8.2	48 3.0	104 6.6	1,131 71.4
	金融・保険業	693 100.0	237 34.2	137 19.8	57 8.2	64 9.2	199 28.7
	不動産業	453 100.0	127 28.1	106 23.5	64 14.2	47 10.5	108 23.8
	物品賃貸業	121 100.0	33 27.4	18 15.2	18 15.2	18 15.0	33 27.3
	教育、学習支援業	1,294 100.0	309 23.9	359 27.8	113 8.7	97 7.5	417 32.2
	学術研究・専門・技術サービス業	956 100.0	362 37.9	250 26.2	103 10.8	76 8.0	164 17.2
	サービス業	2,708 100.0	582 21.5	358 13.2	180 6.6	195 7.2	1,393 51.5
職 業	SQ6 管理職	705 100.0	324 46.0	194 27.6	78 11.1	51 7.2	58 8.2
	専門・技術職	4,555 100.0	1,227 26.9	949 20.8	480 10.5	497 10.9	1,401 30.8
	事務職	5,536 100.0	2,727 49.3	1,208 21.8	377 6.8	335 6.1	888 16.0
	販売職	3,588 100.0	748 20.8	577 16.1	288 8.0	246 6.9	1,729 48.2
	サービス職	3,483 100.0	353 10.1	322 9.2	176 5.1	296 8.5	2,336 67.1
	保安職	525 100.0	101 19.2	110 21.0	53 10.1	42 8.0	219 41.6
	農林漁業関連職	1,033 100.0	58 5.6	106 10.3	53 5.1	153 14.8	663 64.2
	生産工程職	3,717 100.0	649 17.5	407 10.9	204 5.5	300 8.1	2,157 58.0
	輸送・機械運転職	997 100.0	80 8.0	70 7.0	44 4.4	69 6.9	734 73.6
	建設・採掘職	1,238 100.0	216 17.5	202 16.3	98 7.9	130 10.5	592 47.8
	運搬・清掃・包装等の職	1,899 100.0	134 7.1	92 4.8	69 3.6	83 4.4	1,520 80.1

Q9S5 現在の仕事の中で、以下のことはどれくらいの頻度でありますか。
：RPA（作業自動化ツール）を使うこと

		合 計	毎 日	週 に 1 回 以 上	週 に 1 回 未 満 、 月 に 1 回 以 上	月 に 1 回 未 満	全 く な い
	合計	27,275 100.0	614 2.2	980 3.6	806 3.0	1,036 3.8	23,839 87.4
従 業 上 の 地 位	SQ2 会社などの役員	523 100.0	31 5.9	41 7.9	19 3.6	26 5.0	406 77.6
	正社員・正職員	14,260 100.0	414 2.9	722 5.1	598 4.2	746 5.2	11,779 82.6
	パート・アルバイト	6,840 100.0	70 1.0	79 1.2	51 0.7	61 0.9	6,578 96.2
	契約社員、嘱託	1,982 100.0	44 2.2	66 3.3	45 2.3	98 5.0	1,729 87.2
	派遣社員	791 100.0	33 4.1	11 1.4	36 4.6	19 2.4	691 87.4
	自営業者	2,032 100.0	11 0.5	41 2.0	40 2.0	53 2.6	1,887 92.9
	家族従業者	246 100.0	0 0.2	— —	4 1.7	8 3.2	234 94.9
	自由業	438 100.0	10 2.2	18 4.2	13 2.9	19 4.3	378 86.4
	その他	164 100.0	1 0.4	— —	0 0.3	6 3.8	156 95.4
産 業	SQ3 農業、林業	989 100.0	11 1.2	16 1.6	6 0.6	24 2.4	932 94.3
	漁業	66 100.0	3 4.9	4 5.7	0 0.7	2 2.7	57 85.9
	鉱業、採石業、砂利採取業	10 100.0	1 5.3	1 5.4	1 7.6	1 5.2	8 76.5
	建設業	2,142 100.0	50 2.4	75 3.5	68 3.2	100 4.7	1,850 86.3
	製造業	4,387 100.0	109 2.5	168 3.8	153 3.5	202 4.6	3,756 85.6
	電気・ガス・熱供給・水道業	135 100.0	6 4.2	8 6.2	8 5.9	8 6.2	105 77.4
	情報通信業	812 100.0	37 4.6	58 7.2	54 6.6	76 9.3	587 72.3
	郵便局	135 100.0	4 3.2	3 2.6	5 3.5	8 6.0	114 84.7
	郵便業（信書便事業含む）	41 100.0	1 1.6	1 3.1	0 1.0	2 4.1	37 90.2
	運輸業	1,428 100.0	47 3.3	33 2.3	35 2.5	41 2.9	1,273 89.1
	公務	965 100.0	17 1.7	43 4.4	24 2.5	55 5.7	827 85.7
	協同組合	109 100.0	2 2.3	6 5.3	4 3.6	4 4.0	92 84.8
	医療・福祉	3,420 100.0	72 2.1	121 3.5	58 1.7	76 2.2	3,092 90.4
	卸売・小売業	4,596 100.0	101 2.2	146 3.2	133 2.9	114 2.5	4,101 89.2
	持ち帰り・配達専用飲食業	229 100.0	5 2.4	3 1.1	8 3.4	3 1.1	211 92.0
	宿泊業・飲食店（持ち帰り・配達専用飲食業を除く）	1,584 100.0	7 0.5	18 1.1	36 2.3	34 2.1	1,489 94.0
	金融・保険業	693 100.0	30 4.3	42 6.0	32 4.7	60 8.6	530 76.4
	不動産業	453 100.0	5 1.2	27 6.0	18 3.9	25 5.5	378 83.4
	物品賃貸業	121 100.0	3 2.1	4 3.1	5 3.9	4 3.6	106 87.2
	教育、学習支援業	1,294 100.0	3 0.2	52 4.0	54 4.1	65 5.0	1,121 86.6
	学術研究・専門・技術サービス業	956 100.0	30 3.1	50 5.2	31 3.2	45 4.7	801 83.8
	サービス業	2,708 100.0	68 2.5	102 3.8	75 2.8	89 3.3	2,373 87.6
職 業	SQ6 管理職	705 100.0	27 3.9	46 6.5	47 6.6	57 8.2	528 74.9
	専門・技術職	4,555 100.0	110 2.4	215 4.7	178 3.9	250 5.5	3,802 83.5
	事務職	5,536 100.0	235 4.2	321 5.8	211 3.8	265 4.8	4,504 81.4
	販売職	3,588 100.0	70 1.9	109 3.0	120 3.3	122 3.4	3,167 88.3
	サービス職	3,483 100.0	27 0.8	92 2.6	81 2.3	63 1.8	3,220 92.5
	保安職	525 100.0	10 1.8	14 2.8	15 2.9	22 4.2	464 88.3
	農林漁業関連職	1,033 100.0	12 1.2	16 1.5	3 0.3	17 1.6	985 95.4
	生産工程職	3,717 100.0	71 1.9	101 2.7	75 2.0	124 3.3	3,347 90.1
	輸送・機械運転職	997 100.0	16 1.6	8 0.8	20 2.0	26 2.6	927 93.0
	建設・採掘職	1,238 100.0	17 1.4	34 2.8	34 2.8	58 4.7	1,094 88.4
	運搬・清掃・包装等の職	1,899 100.0	20 1.0	23 1.2	23 1.2	33 1.7	1,799 94.8

Q9S6 現在の仕事の中で、以下のことはどれくらいの頻度でありますか。
：プログラミング言語を使うこと

		合 計	毎 日	週 に 1 回 以 上	週 に 1 回 未 満 、 月 に 1 回 以 上	月 に 1 回 未 満	全 く な い
	合計	27,275 100.0	536 2.0	703 2.6	589 2.2	1,131 4.1	24,316 89.2
従 業 上 の 地 位	SQ2 会社などの役員	523 100.0	17 3.3	33 6.2	24 4.6	27 5.2	422 80.7
	正社員・正職員	14,260 100.0	398 2.8	485 3.4	449 3.1	824 5.8	12,104 84.9
	パート・アルバイト	6,840 100.0	18 0.3	57 0.8	37 0.5	60 0.9	6,667 97.5
	契約社員、嘱託	1,982 100.0	30 1.5	41 2.0	27 1.4	104 5.3	1,780 89.8
	派遣社員	791 100.0	12 1.5	16 2.1	11 1.4	29 3.6	723 91.4
	自営業者	2,032 100.0	47 2.3	40 2.0	34 1.7	65 3.2	1,847 90.9
	家族従業者	246 100.0	— —	0 0.1	4 1.7	3 1.1	239 97.1
	自由業	438 100.0	14 3.2	31 7.2	2 0.5	17 4.0	373 85.2
	その他	164 100.0	0 0.2	0 0.1	0 0.1	2 1.1	161 98.5
産 業	SQ3 農業、林業	989 100.0	14 1.4	5 0.5	9 0.9	17 1.7	944 95.5
	漁業	66 100.0	3 4.7	3 3.8	2 2.9	3 4.6	55 83.9
	鉱業、採石業、砂利採取業	10 100.0	0 1.5	1 7.6	0 4.6	0 4.8	9 81.6
	建設業	2,142 100.0	21 1.0	67 3.1	71 3.3	80 3.7	1,904 88.9
	製造業	4,387 100.0	84 1.9	143 3.3	105 2.4	201 4.6	3,856 87.9
	電気・ガス・熱供給・水道業	135 100.0	1 0.6	6 4.4	8 6.0	7 5.2	113 83.9
	情報通信業	812 100.0	189 23.2	64 7.8	33 4.0	130 16.0	397 48.9
	郵便局	135 100.0	4 2.7	3 2.3	5 3.4	6 4.7	117 86.8
	郵便業(信書便事業含む)	41 100.0	0 0.4	1 1.7	1 1.3	2 4.0	38 92.6
	運輸業	1,428 100.0	15 1.0	18 1.3	30 2.1	45 3.2	1,320 92.4
	公務	965 100.0	6 0.6	15 1.6	20 2.1	47 4.9	877 90.8
	協同組合	109 100.0	2 1.8	1 1.3	3 2.5	3 2.9	99 91.5
	医療・福祉	3,420 100.0	20 0.6	73 2.1	37 1.1	118 3.4	3,171 92.7
	卸売・小売業	4,596 100.0	25 0.5	87 1.9	75 1.6	142 3.1	4,267 92.8
	持ち帰り・配達専用飲食業	229 100.0	2 0.9	4 1.7	2 0.7	5 2.1	217 94.7
	宿泊業・飲食店(持ち帰り・配達専用飲食業を除く)	1,584 100.0	5 0.3	7 0.4	5 0.3	37 2.3	1,530 96.6
	金融・保険業	693 100.0	17 2.5	31 4.5	19 2.8	29 4.2	596 86.0
	不動産業	453 100.0	4 0.9	15 3.4	9 2.0	16 3.6	409 90.2
	物品賃貸業	121 100.0	2 1.8	5 4.0	2 1.3	0 0.1	113 92.9
	教育、学習支援業	1,294 100.0	18 1.4	29 2.2	54 4.2	91 7.0	1,102 85.2
	学術研究・専門・技術サービス業	956 100.0	64 6.7	53 5.6	30 3.1	59 6.2	750 78.4
	サービス業	2,708 100.0	40 1.5	75 2.8	70 2.6	92 3.4	2,431 89.8
職 業	SQ6 管理職	705 100.0	17 2.4	34 4.8	40 5.7	49 7.0	564 80.1
	専門・技術職	4,555 100.0	327 7.2	212 4.6	167 3.7	364 8.0	3,485 76.5
	事務職	5,536 100.0	73 1.3	169 3.1	146 2.6	264 4.8	4,883 88.2
	販売職	3,588 100.0	8 0.2	64 1.8	59 1.6	110 3.1	3,347 93.3
	サービス職	3,483 100.0	11 0.3	37 1.1	36 1.0	90 2.6	3,310 95.0
	保安職	525 100.0	3 0.6	8 1.5	5 0.9	25 4.8	484 92.1
	農林漁業関連職	1,033 100.0	16 1.5	4 0.4	8 0.8	15 1.5	989 95.7
	生産工程職	3,717 100.0	49 1.3	107 2.9	55 1.5	119 3.2	3,387 91.1
	輸送・機械運転職	997 100.0	5 0.5	14 1.4	10 1.0	27 2.8	941 94.4
	建設・採掘職	1,238 100.0	16 1.3	35 2.8	33 2.6	40 3.2	1,114 90.0
	運搬・清掃・包装等の職	1,899 100.0	11 0.6	20 1.1	29 1.5	26 1.4	1,812 95.4

Q10 現在の仕事では、どの程度コンピュータを使用できる必要がありますか。

		合計	初級程度 (データ入力、 簡単な業務に 使う程度)	中級程度 (表計算、 データベース など)	上級程度 (ソフトウェア の開発、ネット ワークの管理 など)	まったく必要 ではない
	合計	27,275 100.0	7,338 26.9	10,426 38.2	915 3.4	8,595 31.5
従 業 上 の 地 位	SQ2 会社などの役員	523 100.0	131 25.1	298 57.1	30 5.7	63 12.1
	正社員・正職員	14,260 100.0	3,625 25.4	7,131 50.0	668 4.7	2,836 19.9
	パート・アルバイト	6,840 100.0	1,926 28.2	921 13.5	36 0.5	3,957 57.9
	契約社員、嘱託	1,982 100.0	634 32.0	772 39.0	55 2.8	521 26.3
	派遣社員	791 100.0	223 28.2	255 32.2	14 1.8	298 37.7
	自営業者	2,032 100.0	613 30.2	715 35.2	80 3.9	624 30.7
	家族従業者	246 100.0	53 21.4	78 31.8	4 1.6	111 45.2
	自由業	438 100.0	97 22.2	205 46.9	28 6.3	108 24.6
	その他	164 100.0	36 22.2	51 31.0	0 0.2	76 46.7
	SQ3 農業、林業	989 100.0	179 18.1	237 24.0	18 1.8	554 56.0
産 業	漁業	66 100.0	12 17.6	17 25.1	2 2.3	36 55.0
	鉱業、採石業、砂利採取業	10 100.0	1 10.4	3 28.9	0 3.2	6 59.5
	建設業	2,142 100.0	509 23.8	965 45.0	50 2.3	619 28.9
	製造業	4,387 100.0	917 20.9	1,706 38.9	119 2.7	1,646 37.5
	電気・ガス・熱供給・水道業	135 100.0	41 30.5	62 45.7	5 3.5	27 20.3
	情報通信業	812 100.0	96 11.8	365 44.9	320 39.4	32 3.9
	郵便局	135 100.0	60 44.1	34 25.3	4 2.8	38 27.8
	郵便業(信書便事業含む)	41 100.0	13 31.7	11 27.3	0 0.3	17 40.7
	運輸業	1,428 100.0	327 22.9	369 25.8	12 0.8	720 50.4
	公務	965 100.0	236 24.4	622 64.4	16 1.6	92 9.6
	協同組合	109 100.0	31 28.7	60 54.9	2 1.6	16 14.8
	医療・福祉	3,420 100.0	1,214 35.5	1,265 37.0	33 1.0	908 26.5
	卸売・小売業	4,596 100.0	1,771 38.5	1,401 30.5	53 1.2	1,371 29.8
	持ち帰り・配達専用飲食業	229 100.0	70 30.4	29 12.6	2 0.8	129 56.2
	宿泊業・飲食店(持ち帰り・配達専用飲食業を除く)	1,584 100.0	376 23.7	303 19.1	4 0.3	901 56.9
	金融・保険業	693 100.0	234 33.7	374 53.9	19 2.7	67 9.7
	不動産業	453 100.0	103 22.8	266 58.7	8 1.8	76 16.8
	物品賃貸業	121 100.0	50 40.9	53 43.5	4 3.5	15 12.1
	教育、学習支援業	1,294 100.0	244 18.9	788 60.9	45 3.5	217 16.8
	学術研究・専門・技術サービス業	956 100.0	156 16.3	612 64.0	129 13.5	59 6.2
	サービス業	2,708 100.0	700 25.8	888 32.8	71 2.6	1,049 38.7
職 業	SQ6 管理職	705 100.0	91 12.9	536 76.0	41 5.9	37 5.2
	専門・技術職	4,555 100.0	1,067 23.4	2,261 49.6	601 13.2	627 13.8
	事務職	5,536 100.0	1,304 23.5	3,667 66.2	98 1.8	467 8.4
	販売職	3,588 100.0	1,506 42.0	1,073 29.9	22 0.6	987 27.5
	サービス職	3,483 100.0	1,029 29.5	690 19.8	17 0.5	1,747 50.2
	保安職	525 100.0	167 31.9	204 38.9	4 0.8	149 28.4
	農林漁業関連職	1,033 100.0	181 17.6	258 24.9	17 1.6	577 55.9
	生産工程職	3,717 100.0	1,014 27.3	958 25.8	59 1.6	1,687 45.4
	輸送・機械運転職	997 100.0	230 23.1	145 14.6	7 0.7	615 61.7
	建設・採掘職	1,238 100.0	314 25.3	413 33.4	35 2.9	475 38.4
	運搬・清掃・包装等の職	1,899 100.0	436 23.0	222 11.7	13 0.7	1,227 64.6

Q11S1 現在の仕事において、以下のことはどれくらいありますか。
 : 同僚と一緒に仕事をしたり協力したりすること

		合 計	ほ ぼ 常 に	就 業 時 間 の 半 分 以 上	就 業 時 間 の ほ ぼ 半 分	就 業 時 間 の 半 分 未 満	全 く な い
	合計	27,275 100.0	11,653 42.7	3,182 11.7	1,907 7.0	6,512 23.9	4,021 14.7
従 業 上 の 地 位	SQ2 会社などの役員	523 100.0	191 36.5	52 9.9	43 8.3	140 26.8	96 18.4
	正社員・正職員	14,260 100.0	5,961 41.8	1,804 12.7	1,281 9.0	3,992 28.0	1,221 8.6
	パート・アルバイト	6,840 100.0	3,693 54.0	788 11.5	320 4.7	1,155 16.9	884 12.9
	契約社員、嘱託	1,982 100.0	821 41.4	215 10.9	108 5.4	562 28.4	276 13.9
	派遣社員	791 100.0	350 44.3	86 10.9	56 7.1	210 26.6	88 11.1
	自営業者	2,032 100.0	405 20.0	139 6.9	67 3.3	331 16.3	1,089 53.6
	家族従業者	246 100.0	83 33.5	36 14.5	18 7.2	45 18.4	65 26.3
	自由業	438 100.0	102 23.4	42 9.5	10 2.3	51 11.6	233 53.3
	その他	164 100.0	46 28.2	20 12.3	4 2.7	25 15.1	68 41.7
産 業	SQ3 農業、林業	989 100.0	343 34.7	115 11.6	51 5.2	151 15.2	329 33.3
	漁業	66 100.0	34 52.1	3 3.9	3 4.9	10 15.2	16 23.9
	鉱業、採石業、砂利採取業	10 100.0	6 61.6	1 11.5	1 6.1	1 12.8	1 8.0
	建設業	2,142 100.0	796 37.2	272 12.7	187 8.7	562 26.2	325 15.2
	製造業	4,387 100.0	1,791 40.8	505 11.5	354 8.1	1,187 27.1	550 12.5
	電気・ガス・熱供給・水道業	135 100.0	38 28.5	18 13.6	14 10.1	42 31.4	22 16.4
	情報通信業	812 100.0	239 29.5	102 12.6	64 7.9	299 36.8	107 13.2
	郵便局	135 100.0	66 49.0	27 20.1	10 7.1	28 20.4	5 3.4
	郵便業(信書便事業含む)	41 100.0	22 55.0	3 7.1	2 6.1	6 15.4	7 16.4
	運輸業	1,428 100.0	474 33.2	130 9.1	97 6.8	418 29.2	310 21.7
	公務	965 100.0	414 42.9	133 13.8	85 8.8	279 28.9	54 5.6
	協同組合	109 100.0	39 35.9	9 8.0	12 11.4	38 35.3	10 9.3
	医療・福祉	3,420 100.0	2,105 61.6	372 10.9	181 5.3	508 14.9	253 7.4
	卸売・小売業	4,596 100.0	1,978 43.0	606 13.2	352 7.7	1,128 24.5	531 11.6
	持ち帰り・配達専用飲食業	229 100.0	132 57.5	26 11.3	10 4.3	21 9.0	41 17.9
	宿泊業・飲食店(持ち帰り・配達専用飲食業を除く)	1,584 100.0	1,091 68.9	170 10.7	37 2.4	124 7.9	162 10.2
	金融・保険業	693 100.0	225 32.5	99 14.3	50 7.3	223 32.2	96 13.8
	不動産業	453 100.0	95 20.9	47 10.4	29 6.5	149 32.9	133 29.3
	物品賃貸業	121 100.0	26 21.6	16 12.9	8 6.8	52 42.9	19 15.9
	教育、学習支援業	1,294 100.0	437 33.7	136 10.5	102 7.9	365 28.2	255 19.7
	学術研究・専門・技術サービス業	956 100.0	252 26.4	85 8.9	70 7.4	328 34.3	220 23.0
	サービス業	2,708 100.0	1,046 38.6	307 11.3	186 6.9	593 21.9	576 21.3
職 業	SQ6 管理職	705 100.0	205 29.1	83 11.8	75 10.7	257 36.5	84 11.9
	専門・技術職	4,555 100.0	1,968 43.2	475 10.4	332 7.3	1,108 24.3	672 14.8
	事務職	5,536 100.0	1,830 33.1	711 12.8	467 8.4	1,881 34.0	648 11.7
	販売職	3,588 100.0	1,472 41.0	491 13.7	276 7.7	912 25.4	437 12.2
	サービス職	3,483 100.0	2,175 62.4	366 10.5	128 3.7	351 10.1	464 13.3
	保安職	525 100.0	268 51.1	78 14.9	41 7.9	83 15.9	54 10.2
	農林漁業関連職	1,033 100.0	371 35.9	107 10.4	44 4.2	174 16.9	337 32.7
	生産工程職	3,717 100.0	1,722 46.3	465 12.5	263 7.1	810 21.8	457 12.3
	輸送・機械運転職	997 100.0	305 30.6	56 5.6	53 5.3	308 30.9	276 27.7
	建設・採掘職	1,238 100.0	517 41.8	168 13.6	127 10.2	231 18.7	194 15.7
	運搬・清掃・包装等の職	1,899 100.0	821 43.2	182 9.6	102 5.4	396 20.8	398 21.0

Q11S2 現在の仕事において、以下のことはどれくらいありますか。
：部下への指導や指示をしたり、動機づけを図ること

		合 計	ほ ぼ 常 に	就 業 時 間 の 半 分 以 上	就 業 時 間 の ほ ぼ 半 分	就 業 時 間 の 半 分 未 満	全 く な い
	合計	27,275 100.0	2,684 9.8	1,532 5.6	1,268 4.6	6,313 23.1	15,477 56.7
従 業 上 の 地 位	SQ2 会社などの役員	523 100.0	150 28.7	48 9.2	51 9.7	152 29.1	121 23.2
	正社員・正職員	14,260 100.0	1,892 13.3	1,106 7.8	950 6.7	4,417 31.0	5,895 41.3
	パート・アルバイト	6,840 100.0	234 3.4	206 3.0	136 2.0	908 13.3	5,356 78.3
	契約社員、嘱託	1,982 100.0	135 6.8	77 3.9	58 2.9	337 17.0	1,376 69.4
	派遣社員	791 100.0	23 2.9	9 1.2	15 1.8	93 11.7	651 82.4
	自営業者	2,032 100.0	186 9.2	61 3.0	54 2.7	307 15.1	1,423 70.1
	家族従業者	246 100.0	13 5.2	1 0.5	0 0.1	24 9.6	208 84.7
	自由業	438 100.0	40 9.1	23 5.3	4 0.9	60 13.8	311 70.9
	その他	164 100.0	12 7.5	1 0.3	— —	16 9.6	135 82.6
	SQ3 農業、林業	989 100.0	47 4.7	24 2.5	24 2.4	131 13.2	763 77.2
産 業	漁業	66 100.0	10 15.7	1 0.9	4 6.2	7 10.6	44 66.6
	鉱業、採石業、砂利採取業	10 100.0	1 5.4	2 17.1	2 23.7	2 16.5	4 37.2
	建設業	2,142 100.0	285 13.3	154 7.2	154 7.2	548 25.6	1,003 46.8
	製造業	4,387 100.0	402 9.2	242 5.5	224 5.1	1,038 23.7	2,482 56.6
	電気・ガス・熱供給・水道業	135 100.0	13 9.8	8 6.2	11 8.2	30 22.0	73 53.8
	情報通信業	812 100.0	69 8.5	36 4.5	50 6.2	266 32.7	391 48.1
	郵便局	135 100.0	16 12.1	10 7.1	7 4.9	41 30.2	62 45.6
	郵便業(信書便事業含む)	41 100.0	6 15.4	1 2.5	2 4.7	10 24.2	22 53.2
	運輸業	1,428 100.0	120 8.4	58 4.0	62 4.4	249 17.5	939 65.7
	公務	965 100.0	147 15.2	48 5.0	55 5.7	327 33.9	388 40.2
	協同組合	109 100.0	7 6.2	6 5.6	6 5.8	24 21.8	66 60.5
	医療・福祉	3,420 100.0	488 14.3	262 7.7	114 3.3	808 23.6	1,747 51.1
	卸売・小売業	4,596 100.0	327 7.1	266 5.8	193 4.2	972 21.2	2,838 61.7
	持ち帰り・配達専用飲食業	229 100.0	28 12.2	7 2.9	12 5.4	39 17.1	143 62.4
	宿泊業・飲食店(持ち帰り・配達専用飲食業を除く)	1,584 100.0	185 11.7	93 5.9	48 3.0	342 21.6	917 57.8
	金融・保険業	693 100.0	83 12.0	45 6.5	44 6.4	182 26.2	339 48.9
	不動産業	453 100.0	29 6.4	22 4.9	25 5.6	121 26.6	256 56.5
	物品賃貸業	121 100.0	11 9.0	4 3.3	6 4.6	29 23.6	72 59.5
	教育、学習支援業	1,294 100.0	114 8.8	86 6.6	62 4.8	289 22.4	744 57.5
	学術研究・専門・技術サービス業	956 100.0	66 6.9	38 4.0	46 4.8	269 28.2	536 56.1
	サービス業	2,708 100.0	231 8.5	119 4.4	116 4.3	591 21.8	1,651 61.0
職 業	SQ6 管理職	705 100.0	170 24.2	77 10.9	78 11.1	287 40.7	92 13.1
	専門・技術職	4,555 100.0	617 13.6	303 6.6	249 5.5	1,347 29.6	2,039 44.8
	事務職	5,536 100.0	400 7.2	254 4.6	251 4.5	1,354 24.5	3,276 59.2
	販売職	3,588 100.0	283 7.9	223 6.2	160 4.5	857 23.9	2,065 57.6
	サービス職	3,483 100.0	403 11.6	224 6.4	108 3.1	646 18.6	2,102 60.3
	保安職	525 100.0	92 17.5	41 7.8	40 7.7	151 28.8	200 38.2
	農林漁業関連職	1,033 100.0	52 5.1	22 2.2	23 2.3	147 14.3	787 76.2
	生産工程職	3,717 100.0	319 8.6	213 5.7	172 4.6	776 20.9	2,238 60.2
	輸送・機械運転職	997 100.0	65 6.5	24 2.4	36 3.6	178 17.8	695 69.7
	建設・採掘職	1,238 100.0	178 14.4	96 7.8	108 8.7	295 23.8	561 45.3
	運搬・清掃・包装等の職	1,899 100.0	105 5.5	55 2.9	43 2.3	275 14.5	1,421 74.8

Q11S3 現在の仕事において、以下のことはどれくらいありますか。
: 短時間の繰り返し作業

		合 計	ほ ぼ 常 に	就 業 時 間 の 半 分 以 上	就 業 時 間 の ほ ぼ 半 分	就 業 時 間 の 半 分 未 満	全 く な い
	合計	27,275 100.0	6,761 24.8	3,000 11.0	2,368 8.7	6,683 24.5	8,463 31.0
従 業 上 の 地 位	SQ2 会社などの役員	523 100.0	78 14.9	61 11.6	43 8.1	143 27.4	199 38.0
	正社員・正職員	14,260 100.0	2,893 20.3	1,409 9.9	1,429 10.0	4,407 30.9	4,123 28.9
	パート・アルバイト	6,840 100.0	2,565 37.5	930 13.6	503 7.4	862 12.6	1,979 28.9
	契約社員、嘱託	1,982 100.0	472 23.8	255 12.8	123 6.2	533 26.9	600 30.3
	派遣社員	791 100.0	291 36.8	81 10.3	76 9.6	150 19.0	192 24.3
	自営業者	2,032 100.0	292 14.4	167 8.2	145 7.1	414 20.4	1,014 49.9
	家族従業者	246 100.0	50 20.2	35 14.1	11 4.4	58 23.7	93 37.7
	自由業	438 100.0	80 18.3	40 9.1	36 8.2	67 15.3	215 49.1
	その他	164 100.0	41 24.7	23 14.0	4 2.4	48 29.1	49 29.8
産 業	SQ3 農業、林業	989 100.0	305 30.8	160 16.2	75 7.6	183 18.5	265 26.8
	漁業	66 100.0	23 34.9	10 15.4	7 10.8	6 8.9	20 30.1
	鉱業、採石業、砂利採取業	10 100.0	5 47.2	1 8.3	1 11.1	2 15.4	2 18.0
	建設業	2,142 100.0	309 14.4	213 10.0	202 9.4	655 30.8	763 35.8
	製造業	4,387 100.0	1,406 32.0	507 11.6	411 9.4	1,035 23.8	1,029 23.4
	電気・ガス・熱供給・水道業	135 100.0	23 16.9	19 13.9	13 9.7	42 31.0	38 28.5
	情報通信業	812 100.0	73 8.9	67 8.3	68 8.4	338 41.7	266 32.8
	郵便局	135 100.0	48 35.6	16 12.0	18 13.3	28 21.1	25 18.2
	郵便業(信書便事業含む)	41 100.0	17 41.6	4 10.3	4 10.5	6 15.6	9 22.1
	運輸業	1,428 100.0	347 24.3	123 8.6	133 9.3	277 19.4	548 38.4
	公務	965 100.0	115 11.9	70 7.3	94 9.8	379 39.3	307 31.8
	協同組合	109 100.0	19 17.5	10 9.3	13 11.7	35 32.1	32 29.3
	医療・福祉	3,420 100.0	910 26.6	294 8.6	295 8.6	800 23.4	1,121 32.8
	卸売・小売業	4,596 100.0	1,341 29.2	678 14.7	404 8.8	941 20.5	1,232 26.8
	持ち帰り・配達専用飲食業	229 100.0	88 38.5	35 15.2	22 9.8	20 8.7	64 27.8
	宿泊業・飲食店(持ち帰り・配達専用飲食業を除く)	1,584 100.0	582 36.7	165 10.4	88 5.5	254 16.0	496 31.3
	金融・保険業	693 100.0	122 17.6	72 10.4	66 9.5	197 28.3	237 34.1
	不動産業	453 100.0	51 11.2	38 8.5	34 7.4	142 31.4	188 41.5
	物品賃貸業	121 100.0	22 18.0	20 16.4	8 6.8	37 30.1	35 28.7
	教育、学習支援業	1,294 100.0	173 13.4	114 8.8	66 5.1	428 33.1	513 39.6
	学術研究・専門・技術サービス業	956 100.0	91 9.5	75 7.8	97 10.2	326 34.1	367 38.4
	サービス業	2,708 100.0	694 25.6	307 11.4	248 9.2	552 20.4	907 33.5
職 業	SQ6 管理職	705 100.0	62 8.8	44 6.2	45 6.4	293 41.6	261 37.0
	専門・技術職	4,555 100.0	690 15.1	396 8.7	390 8.6	1,434 31.5	1,646 36.1
	事務職	5,536 100.0	1,105 20.0	641 11.6	618 11.2	1,719 31.1	1,453 26.2
	販売職	3,588 100.0	870 24.3	452 12.6	298 8.3	825 23.0	1,143 31.8
	サービス職	3,483 100.0	1,070 30.7	319 9.2	207 5.9	568 16.3	1,319 37.9
	保安職	525 100.0	82 15.5	49 9.4	44 8.3	165 31.5	185 35.3
	農林漁業関連職	1,033 100.0	318 30.8	169 16.4	69 6.6	187 18.1	290 28.1
	生産工程職	3,717 100.0	1,402 37.7	515 13.9	342 9.2	718 19.3	740 19.9
	輸送・機械運転職	997 100.0	193 19.4	76 7.6	86 8.7	189 19.0	453 45.4
	建設・採掘職	1,238 100.0	169 13.7	103 8.3	135 10.9	379 30.6	452 36.5
	運搬・清掃・包装等の職	1,899 100.0	801 42.2	235 12.4	135 7.1	205 10.8	523 27.6

Q11S4 現在の仕事において、以下のことはどれくらいありますか。

: 身体的作業（立ったまま行う作業、機械や車両操作、手で物を作ったり修理する作業など）

		合 計	ほ ぼ 常 に	就 業 時 間 の 半 分 以 上	就 業 時 間 の ほ ぼ 半 分	就 業 時 間 の 半 分 未 満	全 く な い
	合計	27,275 100.0	9,703 35.6	2,611 9.6	1,625 6.0	4,060 14.9	9,275 34.0
従 業 上 の 地 位	SQ2 会社などの役員	523 100.0	107 20.4	39 7.5	37 7.0	110 21.1	230 44.0
	正社員・正職員	14,260 100.0	4,057 28.4	1,338 9.4	963 6.8	2,685 18.8	5,217 36.8
	パート・アルバイト	6,840 100.0	3,679 53.8	645 9.4	273 4.0	456 6.7	1,787 26.1
	契約社員、嘱託	1,982 100.0	617 31.1	145 7.3	98 4.9	331 16.7	792 40.0
	派遣社員	791 100.0	305 38.6	55 6.9	46 5.8	109 13.8	276 34.9
	自営業者	2,032 100.0	672 33.1	264 13.0	163 8.0	275 13.5	659 32.4
	家族従業者	246 100.0	105 42.6	57 23.3	20 8.2	14 5.8	49 20.1
	自由業	438 100.0	98 22.3	47 10.6	19 4.4	56 12.9	218 49.8
	その他	164 100.0	65 39.6	22 13.5	7 4.0	24 14.8	46 28.1
	SQ3 農業、林業	989 100.0	499 50.5	187 19.0	67 6.8	89 9.0	146 14.8
	漁業	66 100.0	29 43.8	7 11.3	8 11.7	6 8.7	16 24.5
産 業	鉱業、採石業、砂利採取業	10 100.0	6 54.5	1 10.5	1 6.4	1 8.3	2 20.3
	建設業	2,142 100.0	687 32.1	238 11.1	191 8.9	364 17.0	663 31.0
	製造業	4,387 100.0	1,852 42.2	421 9.6	262 6.0	725 16.5	1,128 25.7
	電気・ガス・熱供給・水道業	135 100.0	20 15.1	24 17.8	7 5.3	22 16.1	62 45.7
	情報通信業	812 100.0	28 3.4	28 3.4	22 2.7	111 13.7	623 76.8
	郵便局	135 100.0	46 34.1	14 10.5	13 9.7	25 18.5	37 27.2
	郵便業（信書便事業含む）	41 100.0	19 46.1	5 11.8	3 7.7	6 14.5	8 19.9
	運輸業	1,428 100.0	555 38.9	137 9.6	76 5.3	186 13.0	474 33.2
	公務	965 100.0	77 8.0	54 5.6	68 7.0	245 25.4	522 54.1
	協同組合	109 100.0	15 14.1	6 5.7	4 4.0	23 21.2	60 55.1
	医療・福祉	3,420 100.0	1,276 37.3	363 10.6	251 7.3	517 15.1	1,014 29.6
	卸売・小売業	4,596 100.0	1,939 42.2	431 9.4	264 5.8	607 13.2	1,355 29.5
	持ち帰り・配達専用飲食業	229 100.0	155 67.6	18 7.8	13 5.5	13 5.5	31 13.5
	宿泊業・飲食店（持ち帰り・配達専用飲食業を除く）	1,584 100.0	1,038 65.5	97 6.1	60 3.8	103 6.5	286 18.1
	金融・保険業	693 100.0	30 4.3	31 4.5	24 3.4	118 16.9	491 70.8
	不動産業	453 100.0	39 8.6	27 5.9	33 7.2	105 23.3	249 55.0
	物品賃貸業	121 100.0	23 18.6	24 19.7	10 8.2	17 14.4	47 39.1
	教育、学習支援業	1,294 100.0	192 14.9	179 13.8	68 5.2	290 22.4	565 43.7
	学術研究・専門・技術サービス業	956 100.0	111 11.6	48 5.0	38 3.9	171 17.9	589 61.6
	サービス業	2,708 100.0	1,068 39.4	272 10.0	144 5.3	318 11.8	906 33.4
職 業	SQ6 管理職	705 100.0	49 6.9	39 5.5	36 5.2	175 24.9	406 57.5
	専門・技術職	4,555 100.0	1,062 23.3	479 10.5	325 7.1	842 18.5	1,847 40.6
	事務職	5,536 100.0	296 5.3	263 4.8	250 4.5	1,118 20.2	3,608 65.2
	販売職	3,588 100.0	1,352 37.7	325 9.1	182 5.1	513 14.3	1,217 33.9
	サービス職	3,483 100.0	1,986 57.0	322 9.2	159 4.6	305 8.7	712 20.4
	保安職	525 100.0	93 17.7	50 9.6	65 12.4	147 28.0	170 32.3
	農林漁業関連職	1,033 100.0	525 50.9	187 18.1	67 6.5	104 10.1	149 14.4
	生産工程職	3,717 100.0	2,178 58.6	439 11.8	267 7.2	429 11.5	405 10.9
	輸送・機械運転職	997 100.0	432 43.3	119 11.9	66 6.7	104 10.4	275 27.8
	建設・採掘職	1,238 100.0	536 43.3	177 14.3	122 9.9	197 15.9	206 16.6
	運搬・清掃・包装等の職	1,899 100.0	1,194 62.9	211 11.1	87 4.6	126 6.6	280 14.8

Q12S1 現在の仕事の中で、以下の人々と話をする機会は、どれくらいありますか。
：お客様やクライアント

		合 計	多 い	中 程 度	少 な い	全 く な い
	合計	27,275 100.0	7,248 26.6	5,303 19.4	7,361 27.0	7,363 27.0
従 業 上 の 地 位	SQ2 会社などの役員	523 100.0	168 32.2	142 27.2	174 33.3	38 7.3
	正社員・正職員	14,260 100.0	3,786 26.6	3,208 22.5	3,933 27.6	3,333 23.4
	パート・アルバイト	6,840 100.0	2,131 31.2	922 13.5	1,494 21.8	2,293 33.5
	契約社員、嘱託	1,982 100.0	367 18.5	358 18.1	611 30.8	647 32.6
	派遣社員	791 100.0	140 17.7	88 11.1	148 18.7	415 52.5
	自営業者	2,032 100.0	465 22.9	462 22.8	723 35.6	382 18.8
	家族従業者	246 100.0	54 21.9	22 9.0	76 31.1	94 38.0
	自由業	438 100.0	120 27.4	81 18.5	149 34.0	88 20.1
	その他	164 100.0	18 11.2	19 11.4	53 32.3	74 45.2
産 業	SQ3 農業、林業	989 100.0	27 2.7	79 8.0	351 35.5	532 53.8
	漁業	66 100.0	5 6.8	6 8.9	18 26.9	38 57.4
	鉱業、採石業、砂利採取業	10 100.0	1 11.7	1 10.6	2 15.7	6 62.1
	建設業	2,142 100.0	293 13.7	595 27.8	829 38.7	424 19.8
	製造業	4,387 100.0	324 7.4	493 11.2	1,097 25.0	2,474 56.4
	電気・ガス・熱供給・水道業	135 100.0	21 15.5	29 21.2	44 32.8	41 30.5
	情報通信業	812 100.0	165 20.3	185 22.8	256 31.5	206 25.4
	郵便局	135 100.0	57 41.9	25 18.9	28 20.9	25 18.4
	郵便業（信書便事業含む）	41 100.0	11 26.2	8 18.5	12 28.6	11 26.7
	運輸業	1,428 100.0	279 19.6	299 21.0	455 31.9	394 27.8
	公務	965 100.0	131 13.5	168 17.5	351 36.3	315 32.7
	協同組合	109 100.0	32 29.7	26 23.8	28 25.4	23 21.0
	医療・福祉	3,420 100.0	1,725 50.4	624 18.2	613 17.9	458 13.4
	卸売・小売業	4,596 100.0	1,680 36.6	1,054 22.9	1,039 22.6	822 17.9
	持ち帰り・配達専用飲食業	229 100.0	103 44.9	46 20.3	51 22.4	28 12.4
	宿泊業・飲食店（持ち帰り・配達専用飲食業を除く）	1,584 100.0	708 44.7	277 17.5	344 21.7	254 16.1
	金融・保険業	693 100.0	286 41.3	159 22.9	115 16.5	134 19.3
	不動産業	453 100.0	115 25.4	134 29.7	149 32.9	54 12.0
	物品賃貸業	121 100.0	25 20.2	34 27.9	42 34.6	21 17.2
	教育、学習支援業	1,294 100.0	271 20.9	269 20.8	385 29.8	369 28.5
	学術研究・専門・技術サービス業	956 100.0	221 23.1	230 24.1	334 35.0	171 17.8
	サービス業	2,708 100.0	769 28.4	560 20.7	818 30.2	560 20.7
職 業	SQ6 管理職	705 100.0	131 18.5	209 29.6	275 39.1	90 12.8
	専門・技術職	4,555 100.0	1,572 34.5	965 21.2	1,151 25.3	867 19.0
	事務職	5,536 100.0	1,125 20.3	1,211 21.9	1,917 34.6	1,283 23.2
	販売職	3,588 100.0	1,926 53.7	981 27.3	453 12.6	227 6.3
	サービス職	3,483 100.0	1,636 47.0	632 18.1	715 20.5	500 14.4
	保安職	525 100.0	80 15.2	78 14.9	182 34.6	185 35.2
	農林漁業関連職	1,033 100.0	28 2.7	86 8.3	367 35.5	553 53.5
	生産工程職	3,717 100.0	220 5.9	340 9.2	888 23.9	2,269 61.0
	輸送・機械運転職	997 100.0	207 20.8	224 22.5	328 32.9	238 23.8
	建設・採掘職	1,238 100.0	143 11.6	366 29.6	468 37.8	260 21.0
	運搬・清掃・包装等の職	1,899 100.0	180 9.5	211 11.1	616 32.5	891 46.9

Q12S2 現在の仕事の中で、以下の人々と話をする機会は、どれくらいありますか。
: 供給元や請負業者

		合 計	多 い	中 程 度	少 な い	全 く な い
	合計	27,275 100.0	1,480 5.4	4,366 16.0	8,857 32.5	12,573 46.1
従 業 上 の 地 位	SQ2 会社などの役員	523 100.0	63 12.1	163 31.2	190 36.4	106 20.4
	正社員・正職員	14,260 100.0	1,008 7.1	2,862 20.1	4,915 34.5	5,476 38.4
	パート・アルバイト	6,840 100.0	166 2.4	489 7.1	1,821 26.6	4,363 63.8
	契約社員、嘱託	1,982 100.0	67 3.4	261 13.2	665 33.6	990 49.9
	派遣社員	791 100.0	33 4.2	80 10.1	188 23.8	490 62.0
	自営業者	2,032 100.0	98 4.8	405 19.9	804 39.6	725 35.7
	家族従業者	246 100.0	32 12.8	29 11.6	92 37.4	94 38.2
	自由業	438 100.0	13 2.9	75 17.2	128 29.2	222 50.7
	その他	164 100.0	0 0.1	3 1.7	54 32.9	107 65.2
	SQ3 農業、林業	989 100.0	19 1.9	65 6.6	331 33.4	574 58.0
	漁業	66 100.0	3 4.7	10 14.7	11 17.0	42 63.6
産 業	鉱業、採石業、砂利採取業	10 100.0	1 5.8	2 23.5	2 18.9	5 51.8
	建設業	2,142 100.0	265 12.4	651 30.4	757 35.3	469 21.9
	製造業	4,387 100.0	223 5.1	574 13.1	1,195 27.2	2,396 54.6
	電気・ガス・熱供給・水道業	135 100.0	12 9.1	25 18.6	54 39.8	44 32.5
	情報通信業	812 100.0	60 7.4	146 18.0	246 30.3	360 44.3
	郵便局	135 100.0	10 7.4	9 6.7	44 32.8	72 53.2
	郵便業(信書便事業含む)	41 100.0	2 5.1	3 6.9	11 27.7	25 60.2
	運輸業	1,428 100.0	103 7.2	222 15.5	414 29.0	690 48.3
	公務	965 100.0	23 2.4	116 12.0	300 31.0	526 54.5
	協同組合	109 100.0	3 2.9	19 17.7	36 32.9	50 46.4
	医療・福祉	3,420 100.0	128 3.7	488 14.3	1,159 33.9	1,644 48.1
	卸売・小売業	4,596 100.0	300 6.5	934 20.3	1,465 31.9	1,897 41.3
	持ち帰り・配達専用飲食業	229 100.0	11 4.7	29 12.6	76 33.3	113 49.5
	宿泊業・飲食店(持ち帰り・配達専用飲食業を除く)	1,584 100.0	52 3.3	185 11.7	645 40.7	702 44.3
	金融・保険業	693 100.0	23 3.4	70 10.1	196 28.3	404 58.2
	不動産業	453 100.0	27 6.0	108 23.8	198 43.7	120 26.4
	物品賃貸業	121 100.0	8 7.0	22 17.9	52 43.2	39 32.0
	教育、学習支援業	1,294 100.0	17 1.3	138 10.7	361 27.9	779 60.2
	学術研究・専門・技術サービス業	956 100.0	57 6.0	135 14.2	358 37.4	406 42.5
	サービス業	2,708 100.0	131 4.8	414 15.3	945 34.9	1,218 45.0
職 業	SQ6 管理職	705 100.0	68 9.7	187 26.5	320 45.3	130 18.4
	専門・技術職	4,555 100.0	231 5.1	749 16.4	1,444 31.7	2,131 46.8
	事務職	5,536 100.0	338 6.1	917 16.6	2,016 36.4	2,265 40.9
	販売職	3,588 100.0	250 7.0	828 23.1	1,148 32.0	1,362 38.0
	サービス職	3,483 100.0	99 2.8	415 11.9	1,290 37.0	1,679 48.2
	保安職	525 100.0	18 3.5	53 10.1	150 28.5	304 58.0
	農林漁業関連職	1,033 100.0	18 1.7	78 7.5	329 31.8	608 58.9
	生産工程職	3,717 100.0	137 3.7	440 11.8	939 25.3	2,201 59.2
	輸送・機械運転職	997 100.0	69 7.0	144 14.4	297 29.8	487 48.8
	建設・採掘職	1,238 100.0	169 13.6	405 32.7	408 33.0	256 20.7
	運搬・清掃・包装等の職	1,899 100.0	82 4.3	150 7.9	516 27.2	1,150 60.6

Q12S3 現在の仕事の中で、以下の人々と話をする機会は、どれくらいありますか。
: 学生や研修生

		合 計	多 い	中 程 度	少 な い	全 く な い
	合計	27,275 100.0	1,283 4.7	1,479 5.4	4,384 16.1	20,129 73.8
従 業 上 の 地 位	SQ2 会社などの役員	523 100.0	10 1.9	43 8.2	95 18.3	374 71.6
	正社員・正職員	14,260 100.0	564 4.0	769 5.4	2,532 17.8	10,396 72.9
	パート・アルバイト	6,840 100.0	478 7.0	447 6.5	1,123 16.4	4,792 70.1
	契約社員、嘱託	1,982 100.0	95 4.8	86 4.4	290 14.6	1,511 76.2
	派遣社員	791 100.0	21 2.7	26 3.3	80 10.2	663 83.8
	自営業者	2,032 100.0	36 1.8	76 3.8	176 8.7	1,744 85.8
	家族従業者	246 100.0	— —	3 1.4	15 6.0	228 92.5
	自由業	438 100.0	57 13.0	20 4.6	59 13.5	302 68.9
	その他	164 100.0	22 13.3	8 5.2	14 8.5	120 73.1
産 業	SQ3 農業、林業	989 100.0	7 0.7	17 1.7	101 10.2	864 87.3
	漁業	66 100.0	2 3.2	4 5.4	9 13.6	51 77.7
	鉱業、採石業、砂利採取業	10 100.0	0 1.7	0 4.4	1 13.2	8 80.7
	建設業	2,142 100.0	30 1.4	88 4.1	209 9.8	1,815 84.7
	製造業	4,387 100.0	41 0.9	120 2.7	558 12.7	3,668 83.6
	電気・ガス・熱供給・水道業	135 100.0	1 0.9	5 4.0	18 13.4	110 81.6
	情報通信業	812 100.0	3 0.4	22 2.7	78 9.6	709 87.4
	郵便局	135 100.0	3 1.9	9 6.6	22 16.3	101 75.1
	郵便業(信書便事業含む)	41 100.0	1 2.3	1 2.1	5 13.4	33 82.3
	運輸業	1,428 100.0	17 1.2	39 2.7	167 11.7	1,205 84.4
	公務	965 100.0	30 3.1	42 4.3	209 21.6	685 71.0
	協同組合	109 100.0	3 3.1	5 5.0	14 12.6	86 79.4
	医療・福祉	3,420 100.0	71 2.1	236 6.9	922 27.0	2,191 64.1
	卸売・小売業	4,596 100.0	98 2.1	299 6.5	784 17.1	3,414 74.3
	持ち帰り・配達専用飲食業	229 100.0	36 15.7	26 11.3	45 19.5	123 53.5
	宿泊業・飲食店(持ち帰り・配達専用飲食業を除く)	1,584 100.0	167 10.5	165 10.4	383 24.2	869 54.9
	金融・保険業	693 100.0	20 2.9	37 5.3	75 10.8	562 81.0
	不動産業	453 100.0	2 0.4	12 2.6	45 10.0	394 87.0
	物品賃貸業	121 100.0	2 1.8	2 1.6	15 12.2	103 84.5
	教育、学習支援業	1,294 100.0	664 51.3	151 11.7	213 16.5	266 20.5
	学術研究・専門・技術サービス業	956 100.0	25 2.6	59 6.1	143 14.9	730 76.4
	サービス業	2,708 100.0	59 2.2	141 5.2	369 13.6	2,140 79.0
職 業	SQ6 管理職	705 100.0	15 2.1	49 6.9	157 22.3	484 68.7
	専門・技術職	4,555 100.0	644 14.1	370 8.1	975 21.4	2,567 56.4
	事務職	5,536 100.0	126 2.3	214 3.9	735 13.3	4,461 80.6
	販売職	3,588 100.0	129 3.6	283 7.9	686 19.1	2,491 69.4
	サービス職	3,483 100.0	255 7.3	318 9.1	721 20.7	2,189 62.8
	保安職	525 100.0	17 3.3	23 4.5	126 23.9	358 68.3
	農林漁業関連職	1,033 100.0	23 2.2	18 1.7	107 10.4	885 85.7
	生産工程職	3,717 100.0	32 0.9	92 2.5	429 11.5	3,164 85.1
	輸送・機械運転職	997 100.0	14 1.4	10 1.0	116 11.7	856 85.9
	建設・採掘職	1,238 100.0	7 0.6	48 3.8	115 9.3	1,068 86.3
	運搬・清掃・包装等の職	1,899 100.0	22 1.1	54 2.8	217 11.4	1,606 84.6

Q13S1 現在の仕事において、以下のことはどの程度重要ですか。
：データや情報を分析すること

		合 計	極 め て 重 要	か な り 重 要	重 要	あ ま り 重 要 で は な い	全 く 重 要 で は な い
	合計	27,275 100.0	2,449 9.0	4,084 15.0	7,292 26.7	6,236 22.9	7,214 26.4
従 業 上 の 地 位	SQ2 会社などの役員	523 100.0	115 22.0	101 19.3	164 31.4	98 18.8	45 8.6
	正社員・正職員	14,260 100.0	1,697 11.9	2,776 19.5	4,647 32.6	2,888 20.3	2,252 15.8
	パート・アルバイト	6,840 100.0	217 3.2	428 6.3	1,080 15.8	1,593 23.3	3,521 51.5
	契約社員、嘱託	1,982 100.0	140 7.1	300 15.1	432 21.8	599 30.2	511 25.8
	派遣社員	791 100.0	89 11.3	76 9.6	146 18.5	210 26.6	269 34.0
	自営業者	2,032 100.0	112 5.5	297 14.6	621 30.6	607 29.9	394 19.4
	家族従業者	246 100.0	7 3.0	15 6.2	69 27.9	67 27.2	88 35.7
	自由業	438 100.0	66 15.0	71 16.3	112 25.7	120 27.3	69 15.7
	その他	164 100.0	5 3.1	19 11.8	21 12.7	53 32.6	65 39.9
産 業	SQ3 農業、林業	989 100.0	48 4.8	72 7.3	270 27.3	287 29.0	312 31.6
	漁業	66 100.0	6 9.6	12 18.0	9 14.3	10 15.3	28 42.8
	鉱業、採石業、砂利採取業	10 100.0	1 8.0	1 12.0	1 13.5	1 6.8	6 59.6
	建設業	2,142 100.0	135 6.3	323 15.1	622 29.0	592 27.8	470 21.9
	製造業	4,387 100.0	441 10.0	679 15.5	1,151 26.2	875 19.9	1,242 28.3
	電気・ガス・熱供給・水道業	135 100.0	14 10.2	32 23.8	35 25.7	28 20.7	26 19.5
	情報通信業	812 100.0	176 21.7	176 21.7	287 35.4	116 14.3	56 6.9
	郵便局	135 100.0	8 5.8	18 13.7	39 28.6	32 23.5	38 28.5
	郵便業（信書便事業含む）	41 100.0	2 5.1	4 9.5	8 20.8	12 28.7	15 36.0
	運輸業	1,428 100.0	81 5.6	105 7.3	277 19.4	381 26.7	584 40.9
	公務	965 100.0	113 11.7	189 19.6	350 36.2	173 17.9	141 14.6
	協同組合	109 100.0	10 9.3	18 16.4	38 34.9	26 24.3	16 15.0
	医療・福祉	3,420 100.0	335 9.8	552 16.1	978 28.6	774 22.6	780 22.8
	卸売・小売業	4,596 100.0	318 6.9	662 14.4	1,262 27.5	1,070 23.3	1,284 27.9
	持ち帰り・配達専用飲食業	229 100.0	8 3.4	17 7.4	46 20.0	60 26.4	98 42.7
	宿泊業・飲食店（持ち帰り・配達専用飲食業を除く）	1,584 100.0	81 5.1	141 8.9	271 17.1	430 27.2	662 41.8
	金融・保険業	693 100.0	98 14.2	144 20.7	231 33.3	126 18.2	95 13.7
	不動産業	453 100.0	37 8.1	81 17.8	140 30.8	120 26.4	77 16.9
	物品賃貸業	121 100.0	12 10.1	14 11.3	33 27.5	31 25.4	31 25.6
	教育、学習支援業	1,294 100.0	166 12.9	324 25.0	325 25.1	252 19.5	227 17.6
	学術研究・専門・技術サービス業	956 100.0	183 19.2	216 22.5	284 29.7	184 19.3	89 9.3
	サービス業	2,708 100.0	177 6.5	305 11.3	636 23.5	655 24.2	935 34.5
職 業	SQ6 管理職	705 100.0	144 20.5	203 28.8	236 33.5	97 13.8	24 3.4
	専門・技術職	4,555 100.0	792 17.4	1,038 22.8	1,384 30.4	780 17.1	561 12.3
	事務職	5,536 100.0	624 11.3	1,032 18.7	1,765 31.9	1,311 23.7	804 14.5
	販売職	3,588 100.0	266 7.4	598 16.7	1,100 30.7	753 21.0	871 24.3
	サービス職	3,483 100.0	150 4.3	338 9.7	764 21.9	943 27.1	1,289 37.0
	保安職	525 100.0	39 7.3	67 12.8	134 25.5	134 25.5	151 28.8
	農林漁業関連職	1,033 100.0	48 4.7	79 7.6	274 26.6	292 28.3	339 32.9
	生産工程職	3,717 100.0	249 6.7	434 11.7	917 24.7	868 23.4	1,249 33.6
	輸送・機械運転職	997 100.0	32 3.2	60 6.0	157 15.7	271 27.2	477 47.8
	建設・採掘職	1,238 100.0	56 4.5	160 12.9	329 26.6	367 29.6	326 26.4
	運搬・清掃・包装等の職	1,899 100.0	50 2.6	76 4.0	232 12.2	420 22.1	1,122 59.1

Q13S2 現在の仕事において、以下のことはどの程度重要ですか。
: 手先の器用さ

		合計	極めて重要	かなり重要	重要	あまり重要ではない	全く重要ではない
	合計	27,275 100.0	2,031 7.4	3,238 11.9	6,112 22.4	10,349 37.9	5,545 20.3
従 業 上 の 地 位	SQ2 会社などの役員	523 100.0	60 11.4	62 11.8	122 23.3	192 36.7	88 16.8
	正社員・正職員	14,260 100.0	1,022 7.2	1,688 11.8	3,247 22.8	5,387 37.8	2,916 20.4
	パート・アルバイト	6,840 100.0	408 6.0	755 11.0	1,499 21.9	2,710 39.6	1,467 21.4
	契約社員、嘱託	1,982 100.0	83 4.2	183 9.2	401 20.2	866 43.7	449 22.6
	派遣社員	791 100.0	43 5.5	89 11.3	168 21.2	308 38.9	183 23.1
	自営業者	2,032 100.0	288 14.2	336 16.6	502 24.7	605 29.8	300 14.8
	家族従業者	246 100.0	25 10.3	29 11.7	87 35.5	83 33.8	21 8.7
	自由業	438 100.0	78 17.9	69 15.6	58 13.3	142 32.4	91 20.8
	その他	164 100.0	24 14.8	27 16.5	26 16.1	56 34.2	30 18.4
産 業	SQ3 農業、林業	989 100.0	52 5.3	108 10.9	327 33.1	375 37.9	127 12.8
	漁業	66 100.0	7 10.9	13 20.4	23 34.3	16 23.6	7 10.8
	鉱業、採石業、砂利採取業	10 100.0	0 4.3	2 19.5	3 24.5	3 32.0	2 19.7
	建設業	2,142 100.0	217 10.1	381 17.8	583 27.2	637 29.8	323 15.1
	製造業	4,387 100.0	441 10.1	769 17.5	1,246 28.4	1,291 29.4	640 14.6
	電気・ガス・熱供給・水道業	135 100.0	7 5.5	14 10.6	29 21.8	49 36.3	35 25.8
	情報通信業	812 100.0	20 2.4	41 5.1	95 11.7	396 48.8	260 32.0
	郵便局	135 100.0	5 3.5	9 7.0	22 16.2	69 51.0	30 22.3
	郵便業(信書便事業含む)	41 100.0	2 4.1	3 8.3	9 21.4	16 39.9	11 26.4
	運輸業	1,428 100.0	45 3.2	75 5.3	219 15.3	607 42.5	482 33.8
	公務	965 100.0	36 3.7	54 5.6	167 17.3	477 49.4	231 24.0
	協同組合	109 100.0	2 1.8	6 5.4	17 15.9	50 46.0	34 31.0
	医療・福祉	3,420 100.0	394 11.5	403 11.8	919 26.9	1,235 36.1	468 13.7
	卸売・小売業	4,596 100.0	237 5.2	510 11.1	876 19.1	2,059 44.8	915 19.9
	持ち帰り・配達専用飲食業	229 100.0	24 10.4	32 13.8	67 29.2	71 31.2	35 15.4
	宿泊業・飲食店(持ち帰り・配達専用飲食業を除く)	1,584 100.0	117 7.4	262 16.5	353 22.3	567 35.8	285 18.0
	金融・保険業	693 100.0	18 2.6	23 3.3	94 13.6	270 39.0	288 41.5
	不動産業	453 100.0	6 1.4	21 4.6	65 14.3	213 47.1	148 32.6
	物品賃貸業	121 100.0	4 3.1	13 10.4	20 16.8	59 48.7	25 20.9
	教育、学習支援業	1,294 100.0	66 5.1	119 9.2	277 21.4	548 42.4	285 22.0
	学術研究・専門・技術サービス業	956 100.0	83 8.7	112 11.7	137 14.4	373 39.0	251 26.2
	サービス業	2,708 100.0	248 9.2	266 9.8	563 20.8	967 35.7	663 24.5
職 業	SQ6 管理職	705 100.0	20 2.9	48 6.8	126 17.9	326 46.2	185 26.2
	専門・技術職	4,555 100.0	542 11.9	600 13.2	1,074 23.6	1,597 35.1	742 16.3
	事務職	5,536 100.0	122 2.2	317 5.7	792 14.3	2,629 47.5	1,674 30.2
	販売職	3,588 100.0	100 2.8	339 9.5	558 15.5	1,759 49.0	832 23.2
	サービス職	3,483 100.0	322 9.3	471 13.5	880 25.3	1,232 35.4	578 16.6
	保安職	525 100.0	22 4.2	37 7.1	97 18.4	204 39.0	164 31.3
	農林漁業関連職	1,033 100.0	52 5.1	122 11.8	365 35.3	370 35.8	124 12.0
	生産工程職	3,717 100.0	546 14.7	802 21.6	1,229 33.1	833 22.4	307 8.3
	輸送・機械運転職	997 100.0	29 2.9	61 6.1	164 16.5	400 40.2	343 34.4
	建設・採掘職	1,238 100.0	182 14.7	296 23.9	399 32.2	251 20.3	111 9.0
	運搬・清掃・包装等の職	1,899 100.0	93 4.9	145 7.6	428 22.5	749 39.5	485 25.5

Q13S3 現在の仕事において、以下のことはどの程度重要ですか。
：機械、および機械製造のプロセスをコントロールすること

		合計	極めて重要	かなり重要	重要	あまり重要ではない	全く重要ではない
	合計	27,275 100.0	1,095 4.0	2,298 8.4	4,403 16.1	7,693 28.2	11,786 43.2
従 業 上 の 地 位	SQ2 会社などの役員	523 100.0	27 5.1	80 15.3	103 19.8	148 28.2	165 31.6
	正社員・正職員	14,260 100.0	784 5.5	1,519 10.7	2,704 19.0	4,197 29.4	5,056 35.5
	パート・アルバイト	6,840 100.0	112 1.6	288 4.2	683 10.0	1,680 24.6	4,076 59.6
	契約社員、嘱託	1,982 100.0	54 2.7	119 6.0	277 14.0	655 33.0	877 44.2
	派遣社員	791 100.0	24 3.0	53 6.7	97 12.3	214 27.1	403 50.9
	自営業者	2,032 100.0	61 3.0	187 9.2	408 20.1	576 28.4	800 39.4
	家族従業者	246 100.0	11 4.5	8 3.1	40 16.4	63 25.8	123 50.1
	自由業	438 100.0	18 4.1	33 7.6	65 14.9	127 28.9	195 44.5
	その他	164 100.0	3 2.0	11 6.5	25 15.5	33 20.1	92 55.9
	SQ3 農業、林業	989 100.0	38 3.8	87 8.8	249 25.2	268 27.1	347 35.1
産 業	漁業	66 100.0	7 10.0	5 7.1	16 23.8	14 21.3	25 37.8
	鉱業、採石業、砂利採取業	10 100.0	3 33.2	2 20.3	1 12.4	1 14.0	2 20.0
	建設業	2,142 100.0	139 6.5	317 14.8	460 21.5	612 28.8	614 28.7
	製造業	4,387 100.0	417 9.5	653 14.9	1,051 23.9	1,055 24.1	1,211 27.6
	電気・ガス・熱供給・水道業	135 100.0	8 6.2	12 9.2	26 18.9	42 31.4	46 34.3
	情報通信業	812 100.0	16 2.0	62 7.6	99 12.2	221 27.2	414 51.0
	郵便局	135 100.0	3 2.3	6 4.7	20 14.8	44 32.5	62 45.7
	郵便業（信書便事業含む）	41 100.0	2 3.9	2 5.1	4 9.7	14 35.0	19 46.2
	運輸業	1,428 100.0	70 4.9	113 7.9	196 13.7	377 26.4	671 47.0
	公務	965 100.0	32 3.3	53 5.5	136 14.1	297 30.8	448 46.4
	協同組合	109 100.0	1 1.3	6 5.6	13 12.3	38 35.2	49 45.6
	医療・福祉	3,420 100.0	69 2.0	235 6.9	532 15.6	1,043 30.5	1,541 45.1
	卸売・小売業	4,596 100.0	83 1.8	245 5.3	659 14.3	1,345 29.3	2,264 49.3
	持ち帰り・配達専用飲食業	229 100.0	3 1.3	13 5.8	23 9.9	50 22.0	140 60.9
	宿泊業・飲食店（持ち帰り・配達専用飲食業を除く）	1,584 100.0	21 1.3	102 6.4	149 9.4	439 27.7	873 55.1
	金融・保険業	693 100.0	14 2.0	50 7.2	75 10.8	190 27.4	365 52.6
	不動産業	453 100.0	8 1.7	19 4.2	40 8.8	150 33.1	236 52.1
	物品賃貸業	121 100.0	3 2.3	6 5.2	11 9.4	48 39.4	53 43.7
	教育、学習支援業	1,294 100.0	6 0.5	37 2.9	175 13.5	508 39.3	568 43.9
	学術研究・専門・技術サービス業	956 100.0	48 5.0	109 11.4	110 11.5	235 24.6	454 47.5
	サービス業	2,708 100.0	103 3.8	164 6.1	359 13.3	698 25.8	1,384 51.1
職 業	SQ6 管理職	705 100.0	27 3.9	59 8.4	99 14.1	220 31.2	299 42.4
	専門・技術職	4,555 100.0	161 3.5	400 8.8	851 18.7	1,423 31.2	1,720 37.8
	事務職	5,536 100.0	98 1.8	336 6.1	599 10.8	1,738 31.4	2,764 49.9
	販売職	3,588 100.0	38 1.1	144 4.0	423 11.8	1,094 30.5	1,889 52.6
	サービス職	3,483 100.0	42 1.2	219 6.3	347 10.0	993 28.5	1,882 54.0
	保安職	525 100.0	20 3.7	31 5.9	76 14.5	147 28.0	251 47.9
	農林漁業関連職	1,033 100.0	54 5.2	89 8.6	262 25.4	272 26.3	356 34.4
	生産工程職	3,717 100.0	439 11.8	647 17.4	1,055 28.4	773 20.8	803 21.6
	輸送・機械運転職	997 100.0	87 8.7	81 8.1	167 16.7	250 25.1	413 41.4
	建設・採掘職	1,238 100.0	72 5.8	214 17.3	314 25.4	365 29.5	274 22.1
	運搬・清掃・包装等の職	1,899 100.0	57 3.0	78 4.1	210 11.0	416 21.9	1,137 59.9

Q13S4 現在の仕事において、以下のことはどの程度重要ですか。
：乗り物、機械設備、機器を操作すること

		合 計	極 め て 重 要	か な り 重 要	重 要	あ ま り 重 要 で は な い	全 く 重 要 で は な い
	合計	27,275 100.0	2,225 8.2	2,461 9.0	4,712 17.3	5,794 21.2	12,084 44.3
従 業 上 の 地 位	SQ2 会社などの役員	523 100.0	38 7.2	52 9.9	150 28.7	119 22.8	164 31.4
	正社員・正職員	14,260 100.0	1,546 10.8	1,514 10.6	2,742 19.2	3,161 22.2	5,297 37.1
	パート・アルバイト	6,840 100.0	245 3.6	299 4.4	799 11.7	1,246 18.2	4,250 62.1
	契約社員、嘱託	1,982 100.0	121 6.1	220 11.1	274 13.8	494 24.9	874 44.1
	派遣社員	791 100.0	39 4.9	54 6.8	121 15.3	186 23.6	391 49.4
	自営業者	2,032 100.0	180 8.8	266 13.1	456 22.4	410 20.2	721 35.5
	家族従業者	246 100.0	14 5.8	14 5.7	72 29.1	49 20.0	97 39.3
	自由業	438 100.0	31 7.0	27 6.2	70 16.1	99 22.6	211 48.2
	その他	164 100.0	11 7.0	15 9.2	28 17.1	29 17.8	80 48.9
産 業	SQ3 農業、林業	989 100.0	97 9.8	148 14.9	351 35.5	165 16.6	229 23.1
	漁業	66 100.0	13 20.4	13 19.4	12 18.2	11 16.4	17 25.5
	鉱業、採石業、砂利採取業	10 100.0	5 50.9	1 9.3	1 11.4	1 13.3	2 15.1
	建設業	2,142 100.0	267 12.5	335 15.7	569 26.5	448 20.9	523 24.4
	製造業	4,387 100.0	416 9.5	594 13.5	1,053 24.0	903 20.6	1,422 32.4
	電気・ガス・熱供給・水道業	135 100.0	21 15.8	18 13.1	24 17.4	27 20.3	45 33.4
	情報通信業	812 100.0	20 2.5	30 3.7	79 9.7	153 18.8	530 65.3
	郵便局	135 100.0	19 14.4	12 8.7	22 16.0	37 27.2	46 33.7
	郵便業（信書便事業含む）	41 100.0	9 23.3	6 14.1	8 18.9	6 15.8	11 27.8
	運輸業	1,428 100.0	494 34.6	206 14.5	210 14.7	195 13.7	323 22.6
	公務	965 100.0	79 8.2	79 8.2	155 16.1	207 21.5	445 46.1
	協同組合	109 100.0	4 3.7	8 7.8	16 14.3	24 21.8	57 52.7
	医療・福祉	3,420 100.0	193 5.7	269 7.9	527 15.4	795 23.3	1,635 47.8
	卸売・小売業	4,596 100.0	244 5.3	271 5.9	761 16.5	1,054 22.9	2,267 49.3
	持ち帰り・配達専用飲食業	229 100.0	18 7.7	12 5.3	36 15.7	42 18.3	122 53.1
	宿泊業・飲食店（持ち帰り・配達専用飲食業を除く）	1,584 100.0	16 1.0	84 5.3	134 8.5	337 21.3	1,013 64.0
	金融・保険業	693 100.0	21 3.0	34 4.9	65 9.4	157 22.6	416 60.0
	不動産業	453 100.0	12 2.7	22 4.9	66 14.5	124 27.3	229 50.5
	物品賃貸業	121 100.0	14 11.1	18 14.8	20 16.2	29 24.2	41 33.6
	教育、学習支援業	1,294 100.0	28 2.2	27 2.1	124 9.6	373 28.8	742 57.3
	学術研究・専門・技術サービス業	956 100.0	52 5.4	70 7.3	103 10.8	174 18.2	558 58.4
	サービス業	2,708 100.0	182 6.7	204 7.5	378 14.0	531 19.6	1,412 52.1
職 業	SQ6 管理職	705 100.0	30 4.3	59 8.4	111 15.8	189 26.9	315 44.8
	専門・技術職	4,555 100.0	206 4.5	284 6.2	708 15.5	1,115 24.5	2,242 49.2
	事務職	5,536 100.0	137 2.5	284 5.1	551 10.0	1,280 23.1	3,283 59.3
	販売職	3,588 100.0	123 3.4	167 4.7	536 15.0	971 27.1	1,791 49.9
	サービス職	3,483 100.0	107 3.1	218 6.3	404 11.6	757 21.7	1,997 57.3
	保安職	525 100.0	67 12.8	68 13.0	99 18.8	106 20.2	185 35.2
	農林漁業関連職	1,033 100.0	103 10.0	154 14.9	373 36.1	165 15.9	237 23.0
	生産工程職	3,717 100.0	497 13.4	610 16.4	1,076 28.9	596 16.0	939 25.3
	輸送・機械運転職	997 100.0	521 52.3	200 20.0	144 14.5	57 5.7	75 7.5
	建設・採掘職	1,238 100.0	161 13.0	256 20.7	394 31.9	241 19.5	185 15.0
	運搬・清掃・包装等の職	1,899 100.0	271 14.3	160 8.4	314 16.6	318 16.7	835 44.0

Q14 現在の仕事において、業務の内容や優先順位、目標を決定する自由度はどの程度ありますか。

		合 計	か な り 自 由 度 が あ る	あ る 程 度 自 由 度 が あ る	自 由 度 は 限 定 さ れ て い る	自 由 度 は 極 め て わ ず か	全 く 自 由 度 は な い
	合計	27,275 100.0	5,632 20.7	11,756 43.1	5,389 19.8	2,650 9.7	1,847 6.8
従 業 上 の 地 位	SQ2 会社などの役員	523 100.0	250 47.9	200 38.2	49 9.4	13 2.5	10 2.0
	正社員・正職員	14,260 100.0	2,366 16.6	6,780 47.5	3,108 21.8	1,222 8.6	785 5.5
	パート・アルバイト	6,840 100.0	1,179 17.2	2,559 37.4	1,377 20.1	986 14.4	738 10.8
	契約社員、嘱託	1,982 100.0	336 16.9	845 42.6	427 21.5	240 12.1	135 6.8
	派遣社員	791 100.0	94 11.9	243 30.7	221 28.0	129 16.3	103 13.1
	自営業者	2,032 100.0	979 48.2	827 40.7	142 7.0	44 2.2	40 2.0
	家族従業者	246 100.0	91 37.0	117 47.7	19 7.7	9 3.6	10 4.0
	自由業	438 100.0	262 59.7	126 28.8	34 7.8	1 0.2	15 3.5
	その他	164 100.0	76 46.2	59 36.1	12 7.0	7 4.1	11 6.5
産 業	SQ3 農業、林業	989 100.0	377 38.2	373 37.7	126 12.7	64 6.5	49 4.9
	漁業	66 100.0	23 35.1	25 38.1	10 14.8	5 7.9	3 4.1
	鉱業、採石業、砂利採取業	10 100.0	1 11.8	4 42.6	4 41.0	0 1.8	0 2.9
	建設業	2,142 100.0	475 22.2	1,066 49.8	347 16.2	144 6.7	111 5.2
	製造業	4,387 100.0	713 16.3	1,767 40.3	976 22.2	472 10.7	460 10.5
	電気・ガス・熱供給・水道業	135 100.0	32 23.5	65 48.4	24 18.0	9 6.4	5 3.6
	情報通信業	812 100.0	176 21.7	360 44.3	179 22.1	61 7.5	35 4.4
	郵便局	135 100.0	12 9.1	54 39.8	37 27.2	23 16.9	9 6.9
	郵便業(信書便事業含む)	41 100.0	4 10.8	16 38.9	11 27.6	5 12.9	4 9.7
	運輸業	1,428 100.0	236 16.5	544 38.1	311 21.8	159 11.1	178 12.5
	公務	965 100.0	118 12.2	479 49.6	233 24.2	85 8.9	50 5.2
	協同組合	109 100.0	22 20.3	50 45.8	24 22.6	8 7.2	5 4.2
	医療・福祉	3,420 100.0	500 14.6	1,441 42.1	812 23.8	445 13.0	221 6.5
	卸売・小売業	4,596 100.0	893 19.4	1,975 43.0	948 20.6	531 11.8	250 5.4
	持ち帰り・配達専用飲食業	229 100.0	63 27.6	89 38.9	46 20.2	22 9.6	9 3.8
	宿泊業・飲食店(持ち帰り・配達専用飲食業を除く)	1,584 100.0	357 22.6	683 43.1	245 15.5	166 10.5	132 8.3
	金融・保険業	693 100.0	171 24.6	272 39.2	146 21.1	69 10.0	35 5.0
	不動産業	453 100.0	146 32.3	220 48.5	58 12.8	19 4.2	10 2.2
	物品賃貸業	121 100.0	38 31.2	59 48.6	14 11.6	5 3.7	6 4.8
	教育、学習支援業	1,294 100.0	349 27.0	599 46.3	215 16.6	72 5.6	58 4.5
	学術研究・専門・技術サービス業	956 100.0	329 34.4	451 47.2	108 11.3	36 3.7	33 3.4
	サービス業	2,708 100.0	597 22.0	1,163 42.9	513 18.9	250 9.2	186 6.9
職 業	SQ6 管理職	705 100.0	276 39.1	323 45.9	77 11.0	18 2.5	10 1.5
	専門・技術職	4,555 100.0	1,083 23.8	2,065 45.3	871 19.1	333 7.3	204 4.5
	事務職	5,536 100.0	1,170 21.1	2,606 47.1	1,084 19.6	411 7.4	264 4.8
	販売職	3,588 100.0	746 20.8	1,557 43.4	725 20.2	373 10.4	187 5.2
	サービス職	3,483 100.0	685 19.7	1,460 41.9	675 19.4	416 11.9	248 7.1
	保安職	525 100.0	57 10.9	211 40.1	135 25.8	68 13.0	53 10.2
	農林漁業関連職	1,033 100.0	400 38.7	395 38.2	122 11.8	68 6.6	48 4.7
	生産工程職	3,717 100.0	492 13.2	1,416 38.1	897 24.1	475 12.8	437 11.8
	輸送・機械運転職	997 100.0	157 15.7	393 39.4	210 21.0	114 11.4	124 12.4
	建設・採掘職	1,238 100.0	211 17.0	633 51.2	225 18.2	92 7.5	76 6.1
	運搬・清掃・包装等の職	1,899 100.0	356 18.8	697 36.7	368 19.4	282 14.8	196 10.3

Q15 普段の仕事の中で読んでいる文書のうち、一番長いもののページ数はどれくらいですか。

		合計	2 6 ページ 以上	6 5 2 5 ページ	2 5 5 ページ	1 ページ	全く 読ま ない
	合計	27,275 100.0	4,332 15.9	4,385 16.1	7,061 25.9	2,272 8.3	9,225 33.8
従 業 上 の 地 位	SQ2 会社などの役員	523 100.0	143 27.3	116 22.2	161 30.8	23 4.4	80 15.3
	正社員・正職員	14,260 100.0	3,071 21.5	3,009 21.1	3,731 26.2	870 6.1	3,580 25.1
	パート・アルバイト	6,840 100.0	321 4.7	573 8.4	1,505 22.0	835 12.2	3,606 52.7
	契約社員、嘱託	1,982 100.0	264 13.3	275 13.9	684 34.5	195 9.8	563 28.4
	派遣社員	791 100.0	97 12.3	83 10.4	215 27.2	102 12.9	294 37.2
	自営業者	2,032 100.0	263 13.0	210 10.4	594 29.3	194 9.5	770 37.9
	家族従業者	246 100.0	13 5.5	21 8.8	43 17.6	24 9.7	144 58.5
	自由業	438 100.0	132 30.1	87 20.0	94 21.4	14 3.3	110 25.2
	その他	164 100.0	26 16.2	10 6.2	34 20.6	15 9.4	78 47.6
産 業	SQ3 農業、林業	989 100.0	58 5.8	83 8.4	229 23.2	79 8.0	539 54.5
	漁業	66 100.0	13 20.2	3 4.1	4 6.8	3 4.9	42 63.9
	鉱業、採石業、砂利採取業	10 100.0	1 8.7	1 8.5	3 27.5	1 6.4	5 48.8
	建設業	2,142 100.0	357 16.6	394 18.4	590 27.5	153 7.1	649 30.3
	製造業	4,387 100.0	537 12.2	709 16.2	1,087 24.8	373 8.5	1,682 38.3
	電気・ガス・熱供給・水道業	135 100.0	33 24.1	31 22.8	31 22.8	9 6.5	32 23.8
	情報通信業	812 100.0	296 36.5	175 21.5	197 24.2	21 2.6	123 15.2
	郵便局	135 100.0	26 19.3	35 26.1	34 24.9	6 4.5	34 25.1
	郵便業(信書便事業含む)	41 100.0	5 11.4	4 10.6	12 28.8	4 10.0	16 39.2
	運輸業	1,428 100.0	130 9.1	197 13.8	285 19.9	149 10.4	667 46.7
	公務	965 100.0	403 41.8	259 26.8	203 21.1	21 2.2	79 8.1
	協同組合	109 100.0	22 19.9	21 19.5	38 34.8	8 7.7	20 18.1
	医療・福祉	3,420 100.0	615 18.0	515 15.1	1,057 30.9	347 10.1	885 25.9
	卸売・小売業	4,596 100.0	369 8.0	682 14.8	1,331 29.0	471 10.3	1,743 37.9
	持ち帰り・配達専用飲食業	229 100.0	9 3.7	24 10.5	52 22.5	33 14.2	112 49.0
	宿泊業・飲食店(持ち帰り・配達専用飲食業を除く)	1,584 100.0	37 2.4	128 8.1	330 20.8	166 10.5	923 58.2
	金融・保険業	693 100.0	219 31.6	164 23.6	189 27.3	32 4.6	90 12.9
	不動産業	453 100.0	69 15.2	121 26.6	155 34.3	26 5.6	83 18.3
	物品賃貸業	121 100.0	14 11.7	21 17.2	51 41.6	8 6.4	28 23.1
	教育、学習支援業	1,294 100.0	456 35.2	225 17.4	325 25.1	84 6.5	205 15.8
	学術研究・専門・技術サービス業	956 100.0	344 36.0	200 20.9	234 24.5	31 3.3	146 15.3
	サービス業	2,708 100.0	320 11.8	392 14.5	624 23.1	248 9.2	1,123 41.5
職 業	SQ6 管理職	705 100.0	193 27.4	210 29.8	212 30.0	22 3.1	68 9.6
	専門・技術職	4,555 100.0	1,535 33.7	876 19.2	1,147 25.2	252 5.5	745 16.4
	事務職	5,536 100.0	1,160 21.0	1,309 23.7	1,577 28.5	334 6.0	1,156 20.9
	販売職	3,588 100.0	377 10.5	609 17.0	1,118 31.2	359 10.0	1,125 31.4
	サービス職	3,483 100.0	168 4.8	305 8.8	895 25.7	395 11.3	1,720 49.4
	保安職	525 100.0	141 26.9	105 20.0	133 25.4	38 7.2	108 20.6
	農林漁業関連職	1,033 100.0	66 6.4	81 7.8	238 23.0	80 7.7	568 55.0
	生産工程職	3,717 100.0	372 10.0	441 11.9	919 24.7	331 8.9	1,655 44.5
	輸送・機械運転職	997 100.0	97 9.7	71 7.1	216 21.7	142 14.3	471 47.2
	建設・採掘職	1,238 100.0	184 14.8	217 17.6	309 25.0	95 7.7	433 35.0
	運搬・清掃・包装等の職	1,899 100.0	39 2.0	161 8.5	296 15.6	225 11.9	1,177 62.0

Q16 仮に今、現在あなたが行っている仕事に誰かが応募するとしたら、通常どのような学歴が必要とされますか。

		合計	中学校卒	高校卒	専門学校卒	短期大学卒	高等専門学校卒	大学卒	大学院修了	その他
	合計	27,275 100.0	3,318 12.2	11,439 41.9	2,521 9.2	1,035 3.8	847 3.1	6,949 25.5	548 2.0	617 2.3
従 業 上 の 地 位	SQ2 会社などの役員	523 100.0	28 5.3	143 27.3	52 10.0	15 2.8	21 4.0	239 45.7	15 2.8	10 2.0
	正社員・正職員	14,260 100.0	991 7.0	5,412 38.0	1,470 10.3	452 3.2	448 3.1	4,952 34.7	371 2.6	164 1.1
	パート・アルバイト	6,840 100.0	1,516 22.2	3,462 50.6	410 6.0	394 5.8	169 2.5	589 8.6	37 0.5	262 3.8
	契約社員、嘱託	1,982 100.0	187 9.4	946 47.7	140 7.1	67 3.4	72 3.8	468 23.6	65 3.3	38 1.9
	派遣社員	791 100.0	80 10.1	410 51.8	57 7.3	40 5.0	21 2.6	150 19.0	4 0.5	29 3.7
	自営業者	2,032 100.0	338 16.6	830 40.9	286 14.1	42 2.1	89 4.4	347 17.1	21 1.0	79 3.9
	家族従業者	246 100.0	81 32.8	98 39.9	35 14.2	5 2.0	11 4.3	10 4.2	1 0.3	5 2.2
	自由業	438 100.0	64 14.7	81 18.5	48 10.9	20 4.5	11 2.6	164 37.4	28 6.5	22 5.0
	その他	164 100.0	34 20.6	57 34.8	23 13.8	0 0.1	5 3.1	30 18.6	7 4.2	8 4.9
産 業	SQ3 農業、林業	989 100.0	291 29.4	490 49.6	45 4.5	10 1.0	29 3.0	78 7.9	1 0.1	45 4.6
	漁業	66 100.0	32 48.4	19 28.8	2 2.3	0 0.7	2 2.4	9 13.3	-	3 4.1
	鉱業、採石業、砂利採取業	10 100.0	4 37.9	4 35.7	1 8.3	0 3.7	0 2.2	1 9.3	0 2.8	0 0.1
	建設業	2,142 100.0	366 17.1	1,045 48.8	146 6.8	41 1.9	82 3.8	414 19.3	18 0.8	31 1.5
	製造業	4,387 100.0	462 10.5	2,272 51.8	223 5.1	128 2.9	155 3.5	999 22.8	90 2.1	59 1.3
	電気・ガス・熱供給・水道業	135 100.0	6 4.5	76 56.1	9 6.5	3 2.1	9 6.4	29 21.7	3 2.0	1 0.7
	情報通信業	812 100.0	26 3.2	150 18.4	105 12.9	22 2.7	34 4.2	426 52.5	38 4.7	12 1.5
	郵便局	135 100.0	11 8.0	76 56.6	5 3.5	4 3.1	3 2.3	35 25.8	-	1 0.9
	郵便業(信書便事業含む)	41 100.0	7 16.9	22 54.7	3 7.2	1 1.6	0 0.9	7 16.7	-	1 2.0
	運輸業	1,428 100.0	237 16.6	812 56.9	67 4.7	35 2.5	35 2.5	220 15.4	6 0.4	16 1.2
	公務	965 100.0	39 4.0	387 40.1	33 3.4	41 4.2	27 2.8	421 43.6	16 1.7	1 0.1
	協同組合	109 100.0	4 3.7	49 44.9	5 4.6	7 6.9	1 1.3	40 36.6	1 0.8	1 1.2
	医療・福祉	3,420 100.0	208 6.1	958 28.0	812 23.7	183 5.4	136 4.0	897 26.2	85 2.5	141 4.1
	卸売・小売業	4,596 100.0	520 11.3	2,303 50.1	328 7.1	161 3.5	88 1.9	1,019 22.2	10 0.2	166 3.6
	持ち帰り・配達専用飲食業	229 100.0	75 32.6	115 50.2	8 3.6	2 1.0	5 2.0	16 6.9	-	8 3.7
	宿泊業・飲食店(持ち帰り・配達専用飲食業を除く)	1,584 100.0	452 28.5	776 49.0	115 7.3	46 2.9	52 3.3	116 7.3	11 0.7	15 1.0
	金融・保険業	693 100.0	20 2.9	192 27.8	14 2.1	77 11.1	11 1.6	365 52.6	11 1.6	2 0.3
	不動産業	453 100.0	24 5.4	180 39.7	31 6.9	11 2.4	10 2.3	185 40.9	4 0.8	8 1.7
	物品賃貸業	121 100.0	14 11.6	50 40.9	8 6.5	5 3.7	3 2.1	37 30.3	1 0.7	5 4.2
	教育、学習支援業	1,294 100.0	16 1.3	190 14.6	42 3.2	120 9.3	21 1.6	734 56.7	161 12.4	11 0.9
	学術研究・専門・技術サービス業	956 100.0	43 4.5	218 22.8	127 13.3	41 4.3	43 4.5	390 40.8	69 7.2	26 2.7
	サービス業	2,708 100.0	463 17.1	1,057 39.0	394 14.5	95 3.5	101 3.7	512 18.9	24 0.9	62 2.3
職 業	SQ6 管理職	705 100.0	18 2.5	150 21.3	40 5.6	17 2.4	23 3.2	430 61.1	23 3.3	4 0.6
	専門・技術職	4,555 100.0	81 1.8	569 12.5	885 19.4	227 5.0	222 4.9	2,081 45.7	394 8.6	97 2.1
	事務職	5,536 100.0	154 2.8	2,071 37.4	376 6.8	421 7.6	147 2.7	2,235 40.4	73 1.3	58 1.1
	販売職	3,588 100.0	373 10.4	1,748 48.7	244 6.8	132 3.7	64 1.8	904 25.2	13 0.4	110 3.1
	サービス職	3,483 100.0	746 21.4	1,624 46.6	468 13.4	110 3.1	101 2.9	304 8.7	14 0.4	116 3.3
	保安職	525 100.0	57 10.8	311 59.2	21 4.0	3 0.5	11 2.0	119 22.6	3 0.6	1 0.3
	農林漁業関連職	1,033 100.0	316 30.6	492 47.6	51 4.9	6 0.6	29 2.8	90 8.7	-	48 4.7
	生産工程職	3,717 100.0	492 13.2	2,267 61.0	257 6.9	80 2.2	149 4.0	393 10.6	7 0.2	71 1.9
	輸送・機械運転職	997 100.0	214 21.5	593 59.4	41 4.1	10 1.0	20 2.0	96 9.7	3 0.3	19 1.9
	建設・採掘職	1,238 100.0	283 22.9	637 51.4	90 7.2	3 0.2	41 3.3	153 12.3	11 0.9	21 1.7
	運搬・清掃・包装等の職	1,899 100.0	583 30.7	978 51.5	49 2.6	27 1.4	39 2.1	144 7.6	7 0.4	71 3.7

Q17 この学歴を持っている人がこの仕事に応募したとします。あなたが行っているような仕事に就くにはどの程度の関連業務の経験が必要ですか。

		合計	必要 ない	1 ヵ月 未満	1 ヵ月 ～ 3 ヵ月	4 ヵ月 ～ 6 ヵ月	7 ヵ月 ～ 1 1 ヵ月	1 年 ～ 2 年 未満	2 年 ～ 3 年 未満	3 年 以上
	合計	27,275 100.0	11,981 43.9	1,759 6.5	2,713 9.9	1,971 7.2	445 1.6	2,623 9.6	1,302 4.8	4,481 16.4
従 業 上 の 地 位	SQ2 会社などの役員	523 100.0	139 26.6	18 3.4	30 5.7	30 5.7	6 1.1	50 9.5	48 9.2	203 38.9
	正社員・正職員	14,260 100.0	5,333 37.4	524 3.7	1,322 9.3	1,226 8.6	283 2.0	1,602 11.2	915 6.4	3,054 21.4
	パート・アルバイト	6,840 100.0	4,097 59.9	792 11.6	846 12.4	341 5.0	77 1.1	290 4.2	94 1.4	303 4.4
	契約社員、嘱託	1,982 100.0	833 42.0	171 8.6	207 10.4	151 7.6	36 1.8	211 10.7	84 4.3	290 14.6
	派遣社員	791 100.0	403 51.0	108 13.7	104 13.1	42 5.3	12 1.5	72 9.1	14 1.8	36 4.6
	自営業者	2,032 100.0	832 40.9	105 5.2	145 7.1	146 7.2	17 0.8	289 14.2	110 5.4	388 19.1
	家族従業者	246 100.0	125 50.7	10 4.1	38 15.4	8 3.3	3 1.2	30 12.1	2 0.9	30 12.1
	自由業	438 100.0	148 33.7	15 3.5	18 4.0	22 5.1	12 2.8	52 11.9	28 6.3	144 32.8
	その他	164 100.0	72 43.8	16 9.8	4 2.4	5 3.0	0 0.1	27 16.5	7 4.0	33 20.3
	SQ3 農業、林業	989 100.0	582 58.9	69 6.9	83 8.4	46 4.7	5 0.5	119 12.1	31 3.2	53 5.3
産 業	漁業	66 100.0	33 49.7	8 12.3	5 7.1	0 0.6	0 0.4	5 7.0	3 4.1	12 18.8
	鉱業、採石業、砂利採取業	10 100.0	2 17.6	1 10.8	1 6.3	2 17.9	0 2.9	2 23.6	0 3.9	2 17.0
	建設業	2,142 100.0	812 37.9	62 2.9	167 7.8	136 6.3	17 0.8	232 10.8	125 5.8	592 27.6
	製造業	4,387 100.0	1,886 43.0	266 6.1	450 10.3	403 9.2	82 1.9	440 10.0	246 5.6	614 14.0
	電気・ガス・熱供給・水道業	135 100.0	56 41.4	4 3.1	13 9.7	12 8.9	2 1.7	18 13.3	8 6.1	21 15.8
	情報通信業	812 100.0	221 27.2	24 2.9	57 7.1	62 7.7	28 3.4	131 16.2	51 6.3	237 29.2
	郵便局	135 100.0	65 48.1	10 7.5	24 17.8	9 6.7	3 2.5	8 5.6	4 2.8	12 9.0
	郵便業(信書便事業含む)	41 100.0	22 53.1	4 10.6	5 12.5	2 4.8	0 0.5	3 6.6	1 2.5	4 9.5
	運輸業	1,428 100.0	668 46.7	122 8.5	195 13.7	84 5.9	18 1.2	115 8.0	52 3.6	176 12.3
	公務	965 100.0	397 41.1	51 5.2	57 5.9	86 8.9	26 2.6	92 9.5	44 4.6	213 22.0
	協同組合	109 100.0	49 45.1	4 4.0	14 12.9	6 5.7	2 2.2	12 10.6	6 5.3	15 14.1
	医療・福祉	3,420 100.0	1,399 40.9	207 6.0	324 9.5	217 6.3	58 1.7	298 8.7	168 4.9	749 21.9
	卸売・小売業	4,596 100.0	2,224 48.4	346 7.5	598 13.0	357 7.8	36 0.8	366 8.0	262 5.7	407 8.9
	持ち帰り・配達専用飲食業	229 100.0	125 54.7	27 11.7	32 13.8	11 4.7	5 2.0	10 4.2	4 1.9	16 7.0
	宿泊業・飲食店(持ち帰り・配達専用飲食業を除く)	1,584 100.0	873 55.1	135 8.6	156 9.9	123 7.7	39 2.5	124 7.8	27 1.7	107 6.8
	金融・保険業	693 100.0	248 35.8	27 3.9	73 10.6	50 7.2	26 3.8	104 15.1	24 3.5	140 20.2
	不動産業	453 100.0	195 43.0	28 6.2	40 8.8	49 10.8	10 2.2	45 9.9	19 4.1	68 15.0
	物品賃貸業	121 100.0	44 36.3	10 8.0	14 11.2	10 8.4	4 3.2	13 10.6	5 3.9	22 18.4
	教育、学習支援業	1,294 100.0	555 42.9	88 6.8	89 6.9	50 3.8	12 0.9	113 8.8	60 4.6	327 25.3
	学術研究・専門・技術サービス業	956 100.0	242 25.3	29 3.1	68 7.1	85 8.9	23 2.4	137 14.4	61 6.4	310 32.4
	サービス業	2,708 100.0	1,285 47.4	237 8.7	248 9.2	171 6.3	48 1.8	237 8.7	100 3.7	382 14.1
職 業	SQ6 管理職	705 100.0	134 19.0	18 2.6	36 5.1	44 6.3	14 2.0	77 10.9	54 7.7	327 46.4
	専門・技術職	4,555 100.0	1,472 32.3	134 2.9	266 5.8	284 6.2	100 2.2	510 11.2	305 6.7	1,483 32.6
	事務職	5,536 100.0	2,098 37.9	326 5.9	598 10.8	538 9.7	132 2.4	719 13.0	285 5.2	838 15.1
	販売職	3,588 100.0	1,740 48.5	203 5.6	502 14.0	262 7.3	30 0.8	309 8.6	198 5.5	344 9.6
	サービス職	3,483 100.0	1,747 50.2	299 8.6	393 11.3	252 7.2	71 2.1	260 7.5	86 2.5	375 10.8
	保安職	525 100.0	239 45.5	52 9.9	28 5.3	38 7.3	8 1.5	44 8.5	16 3.1	100 19.0
	農林漁業関連職	1,033 100.0	592 57.3	75 7.3	84 8.2	35 3.3	3 0.3	124 12.0	33 3.2	87 8.4
	生産工程職	3,717 100.0	1,783 48.0	262 7.0	386 10.4	312 8.4	51 1.4	321 8.6	194 5.2	408 11.0
	輸送・機械運転職	997 100.0	424 42.5	100 10.1	167 16.7	55 5.5	13 1.3	79 7.9	34 3.4	125 12.5
	建設・採掘職	1,238 100.0	501 40.5	25 2.0	82 6.6	70 5.7	7 0.6	127 10.2	75 6.0	351 28.3
	運搬・清掃・包装等の職	1,899 100.0	1,251 65.9	265 13.9	171 9.0	79 4.2	15 0.8	52 2.7	22 1.2	43 2.3

Q18S1 現在の勤め先において、以下のことはどの程度の期間ありますか。
: 実地で（実際に仕事をしながら）仕事を覚える

		合 計	全 く な か つ た	1 カ 月 未 満	1 カ 月 ～ 3 カ 月	4 カ 月 ～ 6 カ 月	7 カ 月 ～ 1 1 カ 月	1 年 ～ 2 年 未 満	2 年 ～ 3 年 未 満	3 年 以 上
	合計	27,275 100.0	3,336 12.2	6,439 23.6	6,450 23.6	2,830 10.4	716 2.6	2,457 9.0	628 2.3	4,418 16.2
従 業 上 の 地 位	SQ2 会社などの役員	523 100.0	87 16.7	55 10.6	81 15.6	61 11.6	7 1.3	47 9.0	21 4.0	164 31.3
	正社員・正職員	14,260 100.0	1,389 9.7	2,208 15.5	3,498 24.5	1,943 13.8	495 3.5	1,595 11.2	347 2.4	2,785 19.5
	パート・アルバイト	6,840 100.0	849 12.4	2,869 41.9	1,864 27.2	477 7.0	95 1.4	230 3.4	94 1.4	360 5.3
	契約社員、嘱託	1,982 100.0	240 12.1	594 30.0	515 26.0	148 7.5	38 1.9	217 10.9	24 1.2	207 10.4
	派遣社員	791 100.0	81 10.3	354 44.8	180 22.7	55 7.0	25 3.2	45 5.6	4 0.5	47 5.9
	自営業者	2,032 100.0	497 24.5	239 11.8	172 8.5	114 5.8	44 2.2	237 11.7	115 5.7	612 30.1
	家族従業者	246 100.0	39 15.8	40 16.4	54 22.1	12 5.0	4 1.8	16 6.4	3 1.3	77 31.4
	自由業	438 100.0	117 26.8	51 11.6	66 15.1	9 2.1	8 1.8	49 11.1	15 3.5	122 27.9
	その他	164 100.0	36 21.8	28 17.3	20 12.1	10 6.1	0 0.1	22 13.4	4 2.6	44 26.6
	SQ3 農業、林業	989 100.0	165 16.7	236 23.9	120 12.1	49 4.9	23 2.3	153 15.5	69 7.0	173 17.4
産 業	漁業	66 100.0	9 14.2	14 20.7	11 16.5	6 8.6	2 2.3	11 16.7	3 4.1	11 16.9
	鉱業、採石業、砂利採取業	10 100.0	1 8.8	3 26.6	2 14.8	2 20.4	0 3.6	0 2.5	0 2.1	2 21.1
	建設業	2,142 100.0	277 12.9	247 11.5	315 14.7	215 10.0	75 3.5	242 11.3	94 4.4	679 31.7
	製造業	4,387 100.0	443 10.1	994 22.6	1,103 25.1	563 12.8	102 2.3	391 8.9	93 2.1	699 15.9
	電気・ガス・熱供給・水道業	135 100.0	11 7.9	20 15.2	35 25.9	23 17.1	4 2.8	17 12.3	2 1.2	24 17.6
	情報通信業	812 100.0	132 16.2	71 8.7	208 25.6	82 10.0	33 4.1	95 11.7	20 2.5	171 21.1
	郵便局	135 100.0	8 6.2	30 22.3	46 33.7	11 7.8	4 2.9	9 6.7	3 2.5	24 17.8
	郵便業（信書便事業含む）	41 100.0	3 7.4	12 29.7	13 32.4	4 10.4	- -	2 6.0	0 1.2	5 13.0
	運輸業	1,428 100.0	146 10.2	499 34.9	381 26.7	113 7.9	46 3.2	90 6.3	24 1.7	129 9.0
	公務	965 100.0	128 13.2	124 12.8	177 18.3	157 16.2	44 4.6	137 14.2	20 2.1	179 18.6
	協同組合	109 100.0	15 14.0	17 16.1	27 24.9	12 11.1	5 4.9	13 12.3	2 2.2	16 14.5
	医療・福祉	3,420 100.0	345 10.1	742 21.7	987 28.9	385 11.2	79 2.3	231 6.8	72 2.1	579 16.9
	卸売・小売業	4,596 100.0	483 10.5	1,442 31.4	1,221 26.6	392 8.5	84 1.8	407 8.9	73 1.6	493 10.7
	持ち帰り・配達専用飲食業	229 100.0	32 14.0	87 37.8	69 30.2	13 5.7	4 1.5	7 2.9	2 1.0	16 6.9
	宿泊業・飲食店（持ち帰り・配達専用飲食業を除く）	1,584 100.0	211 13.3	500 31.6	509 32.1	145 9.1	27 1.7	58 3.7	14 0.9	121 7.6
	金融・保険業	693 100.0	64 9.2	74 10.6	178 25.7	100 14.4	31 4.5	60 8.7	22 3.2	164 23.7
	不動産業	453 100.0	74 16.3	105 23.2	89 19.6	63 13.8	24 5.2	45 10.0	6 1.4	47 10.5
	物品賃貸業	121 100.0	20 16.9	17 14.0	37 30.2	12 9.5	3 2.5	12 9.6	2 1.9	19 15.5
	教育、学習支援業	1,294 100.0	336 26.0	246 19.0	171 13.2	119 9.2	45 3.5	161 12.4	11 0.8	205 15.9
	学術研究・専門・技術サービス業	956 100.0	161 16.8	101 10.5	160 16.7	125 13.1	16 1.7	100 10.4	37 3.9	257 26.8
	サービス業	2,708 100.0	272 10.0	857 31.7	593 21.9	242 8.9	67 2.5	216 8.0	57 2.1	405 15.0
職 業	SQ6 管理職	705 100.0	91 13.0	77 11.0	120 17.0	76 10.7	29 4.1	80 11.3	29 4.2	202 28.7
	専門・技術職	4,555 100.0	784 17.2	644 14.1	828 18.2	492 10.8	130 2.8	496 10.9	127 2.8	1,054 23.1
	事務職	5,536 100.0	673 12.2	1,052 19.0	1,480 26.7	704 12.7	176 3.2	560 10.1	98 1.8	792 14.3
	販売職	3,588 100.0	369 10.3	969 27.0	968 27.0	346 9.6	90 2.5	335 9.3	69 1.9	442 12.3
	サービス職	3,483 100.0	412 11.8	942 27.0	1,081 31.0	353 10.1	74 2.1	180 5.2	43 1.2	398 11.4
	保安職	525 100.0	40 7.6	149 28.3	75 14.3	79 15.0	28 5.2	57 10.9	12 2.4	85 16.2
	農林漁業関連職	1,033 100.0	164 15.9	240 23.3	128 12.4	52 5.0	20 1.9	162 15.7	73 7.1	193 18.7
	生産工程職	3,717 100.0	368 9.9	928 25.0	912 24.5	443 11.9	78 2.1	290 7.8	84 2.2	614 16.5
	輸送・機械運転職	997 100.0	105 10.5	349 35.1	288 28.9	70 7.0	29 2.9	60 6.0	15 1.5	80 8.0
	建設・採掘職	1,238 100.0	131 10.6	97 7.8	141 11.4	118 9.5	40 3.2	178 14.4	61 4.9	472 38.1
	運搬・清掃・包装等の職	1,899 100.0	199 10.5	991 52.2	429 22.6	97 5.1	24 1.2	59 3.1	15 0.8	86 4.5

Q18S2 現在の勤め先において、以下のことはどの程度の期間ありますか。
 : 特定の上司・先輩についても、仕事を覚える

		合 計	全 く な か つ た	1 カ 月 未 満	1 カ 月 〜 3 カ 月	4 カ 月 〜 6 カ 月	7 カ 月 〜 1 1 カ 月	1 年 〜 2 年 未 満	2 年 〜 3 年 未 満	3 年 以 上
	合計	27,275 100.0	6,995 25.6	8,118 29.8	5,006 18.4	2,222 8.1	720 2.6	1,979 7.3	499 1.8	1,736 6.4
従 業 上 の 地 位	SQ2 会社などの役員	523 100.0	164 31.4	60 11.4	76 14.6	54 10.4	13 2.4	64 12.3	12 2.4	79 15.1
	正社員・正職員	14,260 100.0	2,767 19.4	3,273 23.0	3,189 22.4	1,647 11.8	550 3.9	1,462 10.3	333 2.3	1,039 7.3
	パート・アルバイト	6,840 100.0	1,954 28.6	3,258 47.6	1,059 15.5	216 3.2	60 0.9	134 2.0	36 0.5	124 1.8
	契約社員、嘱託	1,982 100.0	525 26.5	703 35.5	376 19.0	136 6.9	35 1.8	88 4.5	34 1.7	84 4.3
	派遣社員	791 100.0	151 19.2	435 55.1	123 15.5	26 3.3	14 1.7	20 2.5	4 0.5	18 2.2
	自営業者	2,032 100.0	1,003 49.4	247 12.1	119 5.9	99 4.9	43 2.1	157 7.7	61 3.0	302 14.9
	家族従業者	246 100.0	119 48.6	58 23.7	15 5.9	8 3.1	4 1.5	12 5.0	-	30 12.1
	自由業	438 100.0	236 53.8	52 12.0	34 7.9	24 5.5	1 0.1	24 5.6	18 4.1	49 11.1
	その他	164 100.0	75 45.5	31 18.8	15 9.3	11 7.0	2 1.0	17 10.5	2 1.0	11 6.8
産 業	SQ3 農業、林業	989 100.0	438 44.3	230 23.3	100 10.1	36 3.6	21 2.1	80 8.0	25 2.5	59 5.9
	漁業	66 100.0	26 38.7	12 17.4	5 7.6	7 11.2	2 2.4	8 12.4	4 6.1	3 4.1
	鉱業、採石業、砂利採取業	10 100.0	1 10.6	3 29.7	3 24.9	3 25.0	0 2.0	0 4.4	0 0.5	0 2.9
	建設業	2,142 100.0	517 24.1	346 16.1	276 12.9	223 10.4	88 4.1	279 13.0	82 3.8	332 15.5
	製造業	4,387 100.0	873 19.9	1,341 30.6	921 21.0	450 10.3	119 2.7	325 7.4	85 1.9	274 6.2
	電気・ガス・熱供給・水道業	135 100.0	17 12.7	33 24.5	37 27.6	12 9.1	8 5.7	13 9.4	4 2.8	11 8.1
	情報通信業	812 100.0	227 27.9	97 12.0	185 22.7	87 10.7	31 3.9	107 13.2	10 1.2	68 8.4
	郵便局	135 100.0	20 15.1	55 40.8	29 21.8	9 7.0	3 2.6	9 6.3	1 0.9	8 5.6
	郵便業(信書便事業含む)	41 100.0	9 21.7	18 44.7	7 18.2	2 5.3	1 1.9	1 2.7	0 0.9	2 4.7
	運輸業	1,428 100.0	290 20.3	587 41.1	303 21.2	90 6.3	36 2.5	60 4.2	15 1.1	46 3.2
	公務	965 100.0	244 25.3	178 18.4	126 13.0	115 12.0	56 5.8	139 14.4	20 2.0	87 9.0
	協同組合	109 100.0	23 21.2	31 28.4	25 23.0	10 8.9	5 4.5	10 9.1	0 0.3	5 4.7
	医療・福祉	3,420 100.0	749 21.9	1,064 31.1	816 23.9	284 8.3	72 2.1	206 6.0	38 1.1	191 5.6
	卸売・小売業	4,596 100.0	1,181 25.7	1,705 37.1	897 19.5	276 6.0	66 1.4	217 4.7	73 1.6	180 3.9
	持ち帰り・配達専用飲食業	229 100.0	62 27.3	106 46.3	32 14.0	9 3.8	2 1.1	8 3.7	0 0.1	9 3.8
	宿泊業・飲食店(持ち帰り・配達専用飲食業を除く)	1,584 100.0	477 30.1	667 42.1	287 18.1	80 5.1	14 0.9	18 1.1	14 0.9	28 1.8
	金融・保険業	693 100.0	130 18.8	122 17.7	170 24.5	79 11.4	44 6.4	80 11.6	18 2.5	50 7.2
	不動産業	453 100.0	147 32.5	108 23.9	79 17.5	47 10.3	13 2.9	34 7.5	4 0.9	20 4.4
	物品賃貸業	121 100.0	36 29.8	35 28.5	22 18.4	12 9.9	4 3.6	5 4.3	2 1.7	5 3.8
	教育、学習支援業	1,294 100.0	521 40.3	257 19.8	140 10.8	86 6.6	39 3.0	147 11.4	24 1.9	81 6.2
	学術研究・専門・技術サービス業	956 100.0	358 37.5	158 16.5	104 10.9	97 10.1	32 3.4	79 8.2	28 2.9	100 10.5
	サービス業	2,708 100.0	646 23.9	965 35.6	442 16.3	208 7.7	62 2.3	154 5.7	53 2.0	178 6.6
職 業	SQ6 管理職	705 100.0	198 28.1	99 14.0	107 15.2	80 11.3	35 5.0	72 10.3	30 4.2	84 12.0
	専門・技術職	4,555 100.0	1,355 29.7	838 18.4	745 16.4	427 9.4	165 3.6	517 11.4	105 2.3	402 8.8
	事務職	5,536 100.0	1,433 25.9	1,435 25.9	1,194 21.6	497 9.0	180 3.2	410 7.4	95 1.7	292 5.3
	販売職	3,588 100.0	874 24.4	1,171 32.6	735 20.5	267 7.4	89 2.5	238 6.6	59 1.6	155 4.3
	サービス職	3,483 100.0	953 27.3	1,297 37.2	674 19.4	230 6.6	37 1.1	102 2.9	38 1.1	152 4.4
	保安職	525 100.0	83 15.7	177 33.7	66 12.6	61 11.7	34 6.5	49 9.4	12 2.3	43 8.1
	農林漁業関連職	1,033 100.0	457 44.2	236 22.8	94 9.1	44 4.2	17 1.6	101 9.7	28 2.7	58 5.6
	生産工程職	3,717 100.0	740 19.9	1,247 33.5	755 20.3	350 9.4	65 1.8	249 6.7	68 1.8	244 6.6
	輸送・機械運転職	997 100.0	176 17.7	437 43.8	214 21.5	79 7.9	31 3.1	30 3.0	8 0.8	22 2.2
	建設・採掘職	1,238 100.0	303 24.5	133 10.8	146 11.8	129 10.5	48 3.9	186 15.0	53 4.3	240 19.4
	運搬・清掃・包装等の職	1,899 100.0	424 22.3	1,048 55.2	277 14.6	58 3.0	19 1.0	25 1.3	4 0.2	44 2.3

Q18S3 現在の勤め先において、以下のことはどの程度の期間ありますか。
：入社・入職時研修

		合計	全 く な か つ た	1 カ 月 未 満	1 カ 月 ～ 3 カ 月	4 カ 月 ～ 6 カ 月	7 カ 月 ～ 1 1 カ 月	1 年 ～ 2 年 未 満	2 年 ～ 3 年 未 満	3 年 以 上
	合計	27,275 100.0	13,335 48.9	7,544 27.7	3,393 12.4	1,407 5.2	368 1.4	731 2.7	126 0.5	371 1.4
従 業 上 の 地 位	SQ2 会社などの役員	523 100.0	286 54.7	81 15.4	56 10.8	37 7.1	15 2.8	15 2.8	3 0.6	30 5.7
	正社員・正職員	14,260 100.0	5,119 35.9	4,403 30.9	2,481 17.4	1,102 7.7	285 2.0	576 4.0	98 0.7	196 1.4
	パート・アルバイト	6,840 100.0	4,367 63.8	1,801 26.3	476 7.0	125 1.8	21 0.3	25 0.4	5 0.1	20 0.3
	契約社員、嘱託	1,982 100.0	962 48.5	687 34.7	206 10.4	58 2.9	13 0.8	41 2.0	— —	16 0.8
	派遣社員	791 100.0	438 55.4	282 35.7	47 6.0	6 0.8	3 0.4	8 1.1	— —	5 0.6
	自営業者	2,032 100.0	1,509 74.3	211 10.4	94 4.6	50 2.5	19 1.0	56 2.8	11 0.6	80 4.0
	家族従業者	246 100.0	220 89.5	8 3.1	8 3.4	1 0.2	3 1.1	— —	1 0.3	6 2.3
	自由業	438 100.0	322 73.4	55 12.6	14 3.1	16 3.6	7 1.5	6 1.3	8 1.7	12 2.6
	その他	164 100.0	112 68.3	16 9.7	10 6.4	13 7.7	3 1.9	3 2.0	— —	7 4.1
産 業	SQ3 農業、林業	989 100.0	804 81.3	85 8.6	44 4.5	13 1.4	7 0.7	19 1.9	3 0.3	13 1.3
	漁業	66 100.0	44 67.2	8 12.3	5 6.8	6 9.2	1 2.2	1 2.3	— —	— —
	鉱業、採石業、砂利採取業	10 100.0	4 37.0	4 41.3	1 6.6	1 9.9	0 3.7	0 0.7	0 0.9	— —
	建設業	2,142 100.0	1,244 58.1	357 16.7	217 10.1	141 6.6	32 1.5	71 3.3	13 0.6	67 3.1
	製造業	4,387 100.0	1,990 45.4	1,200 27.4	714 16.3	265 6.0	62 1.4	91 2.1	18 0.4	47 1.1
	電気・ガス・熱供給・水道業	135 100.0	48 35.7	39 28.9	28 21.1	8 6.2	2 1.4	6 4.7	1 0.6	2 1.4
	情報通信業	812 100.0	290 35.7	197 24.3	194 23.8	82 10.1	19 2.4	19 2.3	7 0.9	4 0.5
	郵便局	135 100.0	28 20.4	70 51.9	26 19.2	4 3.3	1 0.7	2 1.6	3 1.9	1 1.0
	郵便業（信書便事業含む）	41 100.0	13 30.8	22 54.3	3 8.2	1 3.3	0 0.2	1 1.3	0 0.3	1 1.7
	運輸業	1,428 100.0	579 40.5	504 35.3	249 17.4	38 2.7	15 1.0	17 1.2	9 0.7	17 1.2
	公務	965 100.0	197 20.4	344 35.7	99 10.3	178 18.4	57 5.9	63 6.5	4 0.4	22 2.3
	協同組合	109 100.0	48 44.5	33 30.1	16 14.4	4 4.1	2 1.8	3 2.9	1 0.6	2 1.7
	医療・福祉	3,420 100.0	1,513 44.3	1,143 33.4	404 11.8	117 3.4	50 1.4	104 3.1	32 0.9	57 1.7
	卸売・小売業	4,596 100.0	2,480 54.0	1,323 28.8	482 10.5	188 4.1	11 0.2	77 1.7	2 0.1	32 0.7
	持ち帰り・配達専用飲食業	229 100.0	126 55.1	69 30.1	23 10.1	5 2.4	0 0.1	1 0.6	1 0.2	3 1.5
	宿泊業・飲食店（持ち帰り・配達専用飲食業を除く）	1,584 100.0	976 61.6	428 27.0	115 7.2	37 2.3	4 0.2	14 0.9	9 0.6	2 0.1
	金融・保険業	693 100.0	149 21.4	230 33.2	184 26.6	60 8.6	19 2.7	35 5.1	2 0.3	14 2.0
	不動産業	453 100.0	220 48.5	134 29.6	57 12.6	22 4.7	7 1.5	7 1.6	1 0.3	5 1.1
	物品賃貸業	121 100.0	74 61.0	29 23.8	11 9.1	4 3.0	2 1.8	0 0.3	0 0.1	1 1.0
	教育、学習支援業	1,294 100.0	642 49.6	284 21.9	97 7.5	76 5.9	35 2.7	126 9.8	7 0.5	26 2.0
	学術研究・専門・技術サービス業	956 100.0	539 56.4	207 21.6	121 12.7	48 5.0	8 0.9	15 1.5	2 0.2	16 1.7
	サービス業	2,708 100.0	1,327 49.0	835 30.8	301 11.1	107 4.0	33 1.2	57 2.1	9 0.3	38 1.4
職 業	SQ6 管理職	705 100.0	274 38.9	195 27.6	109 15.5	58 8.2	18 2.6	27 3.8	5 0.8	19 2.7
	専門・技術職	4,555 100.0	1,931 42.4	1,166 25.6	639 14.0	291 6.4	125 2.7	263 5.8	42 0.9	100 2.2
	事務職	5,536 100.0	2,556 46.2	1,709 30.9	712 12.9	315 5.7	59 1.1	115 2.1	16 0.3	54 1.0
	販売職	3,588 100.0	1,590 44.3	1,122 31.3	546 15.2	180 5.0	31 0.9	82 2.3	6 0.2	31 0.9
	サービス職	3,483 100.0	1,868 53.6	1,037 29.8	345 9.9	110 3.1	18 0.5	49 1.4	20 0.6	37 1.1
	保安職	525 100.0	60 11.5	181 34.4	45 8.6	134 25.6	45 8.6	41 7.7	3 0.6	15 3.0
	農林漁業関連職	1,033 100.0	828 80.2	98 9.4	51 5.0	12 1.2	9 0.8	20 1.9	3 0.3	12 1.2
	生産工程職	3,717 100.0	1,905 51.2	973 26.2	541 14.5	162 4.4	24 0.6	65 1.7	13 0.3	36 1.0
	輸送・機械運転職	997 100.0	364 36.5	405 40.6	165 16.6	32 3.2	7 0.7	9 0.9	5 0.5	8 0.8
	建設・採掘職	1,238 100.0	766 61.9	140 11.3	116 9.3	78 6.3	24 2.0	53 4.3	9 0.7	52 4.2
	運搬・清掃・包装等の職	1,899 100.0	1,192 62.8	520 27.4	123 6.5	37 1.9	9 0.5	8 0.4	3 0.2	6 0.3

Q19 あなたは現在、職業能力・スキルを高めるための自己啓発をしていますか。

		合 計	し て い る	し て い な い
	合計	27,275 100.0	9,495 34.8	17,779 65.2
従 業 上 の 地 位	SQ2 会社などの役員	523 100.0	256 49.0	267 51.0
	正社員・正職員	14,260 100.0	5,874 41.2	8,386 58.8
	パート・アルバイト	6,840 100.0	1,460 21.4	5,379 78.6
	契約社員、嘱託	1,982 100.0	577 29.1	1,405 70.9
	派遣社員	791 100.0	223 28.2	567 71.8
	自営業者	2,032 100.0	734 36.1	1,298 63.9
	家族従業者	246 100.0	49 20.1	197 79.9
	自由業	438 100.0	263 60.0	175 40.0
	その他	164 100.0	58 35.5	106 64.5
産 業	SQ3 農業、林業	989 100.0	245 24.8	743 75.2
	漁業	66 100.0	19 29.3	47 70.7
	鉱業、採石業、砂利採取業	10 100.0	3 27.8	8 72.2
	建設業	2,142 100.0	768 35.8	1,375 64.2
	製造業	4,387 100.0	1,346 30.7	3,042 69.3
	電気・ガス・熱供給・水道業	135 100.0	53 39.3	82 60.7
	情報通信業	812 100.0	371 45.6	441 54.4
	郵便局	135 100.0	50 37.3	85 62.7
	郵便業(信書便事業含む)	41 100.0	10 23.6	31 76.4
	運輸業	1,428 100.0	365 25.5	1,064 74.5
	公務	965 100.0	353 36.6	612 63.4
	協同組合	109 100.0	35 32.5	73 67.5
	医療・福祉	3,420 100.0	1,585 46.3	1,835 53.7
	卸売・小売業	4,596 100.0	1,177 25.6	3,420 74.4
	持ち帰り・配達専用飲食業	229 100.0	64 28.1	165 71.9
	宿泊業・飲食店(持ち帰り・配達専用飲食業を除く)	1,584 100.0	405 25.5	1,180 74.5
	金融・保険業	693 100.0	333 48.1	360 51.9
	不動産業	453 100.0	170 37.6	283 62.4
	物品賃貸業	121 100.0	30 25.1	91 74.9
	教育、学習支援業	1,294 100.0	786 60.7	508 39.3
	学術研究・専門・技術サービス業	956 100.0	471 49.2	485 50.8
	サービス業	2,708 100.0	856 31.6	1,851 68.4
職 業	SQ6 管理職	705 100.0	326 46.3	379 53.7
	専門・技術職	4,555 100.0	2,669 58.6	1,886 41.4
	事務職	5,536 100.0	1,821 32.9	3,715 67.1
	販売職	3,588 100.0	1,064 29.7	2,524 70.3
	サービス職	3,483 100.0	1,051 30.2	2,432 69.8
	保安職	525 100.0	216 41.2	309 58.8
	農林漁業関連職	1,033 100.0	254 24.6	779 75.4
	生産工程職	3,717 100.0	1,031 27.7	2,686 72.3
	輸送・機械運転職	997 100.0	265 26.6	732 73.4
	建設・採掘職	1,238 100.0	464 37.5	773 62.5
	運搬・清掃・包装等の職	1,899 100.0	334 17.6	1,564 82.4

Q20 自己啓発のためにあなたが費やしている時間は、1ヶ月あたりどれくらいですか。

		合 計	5 時 間 未 満	5 時 間 以 上 ～ 10 時 間 未 満	1 0 時 間 以 上 ～ 2 0 時 間 未 満	2 0 時 間 以 上 ～ 3 0 時 間 未 満	3 0 時 間 以 上
	合計	9,495 100.0	5,035 53.0	2,253 23.7	1,170 12.3	439 4.6	598 6.3
従 業 上 の 地 位	SQ2 会社などの役員	256 100.0	113 44.1	62 24.2	39 15.1	15 5.9	27 10.7
	正社員・正職員	5,874 100.0	3,068 52.2	1,439 24.5	761 13.0	270 4.6	335 5.7
	パート・アルバイト	1,460 100.0	932 63.8	268 18.3	134 9.2	66 4.5	61 4.2
	契約社員、嘱託	577 100.0	261 45.3	179 31.0	79 13.8	18 3.1	39 6.8
	派遣社員	223 100.0	130 58.4	47 21.3	16 7.1	3 1.1	27 12.2
	自営業者	734 100.0	362 49.4	172 23.4	95 12.9	41 5.6	64 8.7
	家族従業者	49 100.0	37 75.6	5 10.3	4 7.5	2 4.1	1 2.6
	自由業	263 100.0	109 41.6	59 22.5	38 14.3	14 5.2	43 16.4
	その他	58 100.0	22 37.3	21 36.9	5 8.8	10 16.5	0 0.5
産 業	SQ3 農業、林業	245 100.0	126 51.4	54 22.0	40 16.1	16 6.6	9 3.9
	漁業	19 100.0	8 40.5	3 17.8	2 12.6	3 14.5	3 14.6
	鉱業、採石業、砂利採取業	3 100.0	1 37.6	1 24.4	1 19.2	1 18.0	0 0.7
	建設業	768 100.0	432 56.3	162 21.1	87 11.3	29 3.8	58 7.5
	製造業	1,346 100.0	699 51.9	353 26.2	175 13.0	52 3.9	67 5.0
	電気・ガス・熱供給・水道業	53 100.0	30 55.9	12 22.5	7 13.5	2 4.0	2 4.0
	情報通信業	371 100.0	134 36.2	107 29.0	71 19.1	22 5.8	37 9.9
	郵便局	50 100.0	25 50.4	13 25.6	6 11.5	4 7.1	3 5.5
	郵便業(信書便事業含む)	10 100.0	6 57.9	3 27.1	1 6.9	0 3.8	0 4.3
	運輸業	365 100.0	203 55.8	81 22.1	36 9.9	18 5.0	26 7.2
	公務	353 100.0	163 46.1	100 28.2	55 15.5	13 3.8	23 6.4
	協同組合	35 100.0	21 59.5	8 23.2	3 8.9	2 5.1	1 3.4
	医療・福祉	1,585 100.0	928 58.5	362 22.8	156 9.9	51 3.2	88 5.5
	卸売・小売業	1,177 100.0	698 59.3	232 19.7	150 12.8	65 5.5	32 2.7
	持ち帰り・配達専用飲食業	64 100.0	39 61.2	14 21.2	4 5.6	4 6.1	4 5.9
	宿泊業・飲食店(持ち帰り・配達専用飲食業を除く)	405 100.0	228 56.3	111 27.4	27 6.7	16 3.9	23 5.7
	金融・保険業	333 100.0	146 43.8	103 31.0	48 14.3	6 1.9	30 9.0
	不動産業	170 100.0	75 44.1	50 29.0	25 14.4	9 5.5	12 7.0
	物品賃貸業	30 100.0	20 65.5	3 8.9	5 15.2	1 3.1	2 7.3
	教育、学習支援業	786 100.0	366 46.6	182 23.2	111 14.2	45 5.7	82 10.4
	学術研究・専門・技術サービス業	471 100.0	214 45.5	99 21.1	62 13.3	44 9.3	51 10.8
	サービス業	856 100.0	473 55.3	202 23.6	100 11.6	36 4.2	46 5.3
職 業	SQ6 管理職	326 100.0	123 37.9	93 28.4	58 17.9	25 7.8	26 8.0
	専門・技術職	2,669 100.0	1,246 46.7	654 24.5	373 14.0	149 5.6	247 9.2
	事務職	1,821 100.0	963 52.9	446 24.5	244 13.4	76 4.2	92 5.1
	販売職	1,064 100.0	588 55.3	247 23.2	128 12.1	60 5.7	40 3.8
	サービス職	1,051 100.0	660 62.8	234 22.3	86 8.2	27 2.6	44 4.2
	保安職	216 100.0	100 46.3	62 28.6	30 13.7	11 5.2	13 6.2
	農林漁業関連職	254 100.0	134 52.7	52 20.6	38 14.9	18 7.0	12 4.7
	生産工程職	1,031 100.0	590 57.2	250 24.2	107 10.4	26 2.5	59 5.7
	輸送・機械運転職	265 100.0	170 64.1	50 19.0	25 9.3	11 4.1	9 3.5
	建設・採掘職	464 100.0	277 59.5	100 21.5	48 10.3	12 2.5	29 6.2
	運搬・清掃・包装等の職	334 100.0	184 55.2	66 19.7	34 10.2	23 7.0	26 7.9

Q21 自分は、現在の職務よりもっと高度な職務をこなすことができる技能を持っていると感じますか。

		合 計	は い	い い え
	合計	27,275 100.0	10,112 37.1	17,163 62.9
従 業 上 の 地 位	SQ2 会社などの役員	523 100.0	234 44.8	289 55.2
	正社員・正職員	14,260 100.0	5,367 37.6	8,893 62.4
	パート・アルバイト	6,840 100.0	2,211 32.3	4,628 67.7
	契約社員、嘱託	1,982 100.0	867 43.7	1,116 56.3
	派遣社員	791 100.0	319 40.3	472 59.7
	自営業者	2,032 100.0	777 38.2	1,255 61.8
	家族従業者	246 100.0	50 20.5	196 79.5
	自由業	438 100.0	215 49.0	224 51.0
	その他	164 100.0	73 44.4	91 55.6
産 業	SQ3 農業、林業	989 100.0	307 31.1	682 68.9
	漁業	66 100.0	23 34.9	43 65.1
	鉱業、採石業、砂利採取業	10 100.0	4 42.0	6 58.0
	建設業	2,142 100.0	859 40.1	1,284 59.9
	製造業	4,387 100.0	1,495 34.1	2,892 65.9
	電気・ガス・熱供給・水道業	135 100.0	54 39.9	81 60.1
	情報通信業	812 100.0	305 37.6	506 62.4
	郵便局	135 100.0	40 29.6	95 70.4
	郵便業(信書便事業含む)	41 100.0	14 34.4	27 65.6
	運輸業	1,428 100.0	484 33.9	944 66.1
	公務	965 100.0	335 34.7	630 65.3
	協同組合	109 100.0	35 32.5	73 67.5
	医療・福祉	3,420 100.0	1,292 37.8	2,127 62.2
	卸売・小売業	4,596 100.0	1,658 36.1	2,939 63.9
	持ち帰り・配達専用飲食業	229 100.0	98 42.7	131 57.3
	宿泊業・飲食店(持ち帰り・配達専用飲食業を除く)	1,584 100.0	624 39.4	961 60.6
	金融・保険業	693 100.0	250 36.1	443 63.9
	不動産業	453 100.0	189 41.7	264 58.3
	物品賃貸業	121 100.0	56 46.5	65 53.5
	教育、学習支援業	1,294 100.0	580 44.8	714 55.2
	学術研究・専門・技術サービス業	956 100.0	387 40.5	569 59.5
	サービス業	2,708 100.0	1,022 37.8	1,686 62.2
職 業	SQ6 管理職	705 100.0	326 46.3	378 53.7
	専門・技術職	4,555 100.0	1,924 42.2	2,631 57.8
	事務職	5,536 100.0	1,941 35.1	3,595 64.9
	販売職	3,588 100.0	1,278 35.6	2,310 64.4
	サービス職	3,483 100.0	1,344 38.6	2,139 61.4
	保安職	525 100.0	214 40.7	311 59.3
	農林漁業関連職	1,033 100.0	323 31.3	710 68.7
	生産工程職	3,717 100.0	1,220 32.8	2,497 67.2
	輸送・機械運転職	997 100.0	358 35.9	639 64.1
	建設・採掘職	1,238 100.0	531 42.9	706 57.1
	運搬・清掃・包装等の職	1,899 100.0	653 34.4	1,246 65.6

Q22 現在の職務を十分にこなすには、さらなる訓練や研修が必要だと感じますか。

		合 計	は い	い い え
	合計	27,275 100.0	14,227 52.2	13,047 47.8
従 業 上 の 地 位	SQ2 会社などの役員	523 100.0	317 60.7	206 39.3
	正社員・正職員	14,260 100.0	8,579 60.2	5,681 39.8
	パート・アルバイト	6,840 100.0	2,619 38.3	4,221 61.7
	契約社員、嘱託	1,982 100.0	847 42.7	1,136 57.3
	派遣社員	791 100.0	385 48.7	406 51.3
	自営業者	2,032 100.0	1,045 51.4	987 48.6
	家族従業者	246 100.0	110 44.5	136 55.5
	自由業	438 100.0	259 59.2	179 40.8
	その他	164 100.0	68 41.4	96 58.6
産 業	SQ3 農業、林業	989 100.0	478 48.3	511 51.7
	漁業	66 100.0	28 42.4	38 57.6
	鉱業、採石業、砂利採取業	10 100.0	8 75.5	3 24.5
	建設業	2,142 100.0	1,231 57.5	911 42.5
	製造業	4,387 100.0	2,184 49.8	2,204 50.2
	電気・ガス・熱供給・水道業	135 100.0	72 53.2	63 46.8
	情報通信業	812 100.0	447 55.0	365 45.0
	郵便局	135 100.0	75 55.6	60 44.4
	郵便業(信書便事業含む)	41 100.0	15 36.3	26 63.7
	運輸業	1,428 100.0	534 37.4	895 62.6
	公務	965 100.0	544 56.3	422 43.7
	協同組合	109 100.0	56 51.9	52 48.1
	医療・福祉	3,420 100.0	2,266 66.3	1,154 33.7
	卸売・小売業	4,596 100.0	1,995 43.4	2,601 56.6
	持ち帰り・配達専用飲食業	229 100.0	93 40.6	136 59.4
	宿泊業・飲食店(持ち帰り・配達専用飲食業を除く)	1,584 100.0	735 46.4	849 53.6
	金融・保険業	693 100.0	462 66.6	231 33.4
	不動産業	453 100.0	207 45.7	246 54.3
	物品賃貸業	121 100.0	52 42.9	69 57.1
	教育、学習支援業	1,294 100.0	833 64.4	461 35.6
	学術研究・専門・技術サービス業	956 100.0	619 64.7	337 35.3
	サービス業	2,708 100.0	1,294 47.8	1,414 52.2
職 業	SQ6 管理職	705 100.0	380 53.9	325 46.1
	専門・技術職	4,555 100.0	3,174 69.7	1,381 30.3
	事務職	5,536 100.0	2,771 50.0	2,765 50.0
	販売職	3,588 100.0	1,745 48.6	1,843 51.4
	サービス職	3,483 100.0	1,819 52.2	1,664 47.8
	保安職	525 100.0	304 57.9	221 42.1
	農林漁業関連職	1,033 100.0	485 47.0	547 53.0
	生産工程職	3,717 100.0	1,846 49.7	1,871 50.3
	輸送・機械運転職	997 100.0	367 36.8	630 63.2
	建設・採掘職	1,238 100.0	771 62.3	467 37.7
	運搬・清掃・包装等の職	1,899 100.0	565 29.8	1,333 70.2

Q23 あなたは労働組合に入っていますか。

		合 計	職 場 の 労 働 組 合 に 入 っ て い る	い 職 場 以 外 の 労 働 組 合 に 入 っ て	入 っ て い な い
	合計	27,275 100.0	6,032 22.1	521 1.9	20,722 76.0
従 業 上 の 地 位	SQ2 会社などの役員	523 100.0	49 9.3	19 3.6	455 87.1
	正社員・正職員	14,260 100.0	4,646 32.6	277 1.9	9,337 65.5
	パート・アルバイト	6,840 100.0	839 12.3	78 1.1	5,923 86.6
	契約社員、嘱託	1,982 100.0	307 15.5	27 1.4	1,649 83.2
	派遣社員	791 100.0	96 12.2	46 5.8	649 82.0
	自営業者	2,032 100.0	62 3.0	53 2.6	1,918 94.4
	家族従業者	246 100.0	5 1.9	10 3.9	232 94.3
	自由業	438 100.0	15 3.4	12 2.8	411 93.8
	その他	164 100.0	15 8.9	- -	149 91.1
	SQ3 農業、林業	989 100.0	43 4.4	11 1.1	935 94.5
	漁業	66 100.0	9 13.6	4 6.1	53 80.3
産 業	鉱業、採石業、砂利採取業	10 100.0	4 36.3	1 9.9	6 53.9
	建設業	2,142 100.0	392 18.3	67 3.1	1,683 78.6
	製造業	4,387 100.0	1,336 30.5	70 1.6	2,982 68.0
	電気・ガス・熱供給・水道業	135 100.0	42 31.3	5 3.4	88 65.3
	情報通信業	812 100.0	214 26.3	16 2.0	582 71.7
	郵便局	135 100.0	77 57.2	5 3.7	53 39.2
	郵便業(信書便事業含む)	41 100.0	20 48.4	0 0.6	21 51.0
	運輸業	1,428 100.0	499 34.9	33 2.3	897 62.8
	公務	965 100.0	264 27.3	4 0.4	697 72.3
	協同組合	109 100.0	39 35.9	2 1.8	68 62.3
	医療・福祉	3,420 100.0	630 18.4	50 1.5	2,740 80.1
	卸売・小売業	4,596 100.0	1,067 23.2	79 1.7	3,450 75.1
	持ち帰り・配達専用飲食業	229 100.0	29 12.5	9 3.9	191 83.6
	宿泊業・飲食店(持ち帰り・配達専用飲食業を除く)	1,584 100.0	233 14.7	25 1.6	1,326 83.7
	金融・保険業	693 100.0	298 43.0	24 3.4	371 53.6
	不動産業	453 100.0	49 10.9	7 1.5	397 87.6
	物品賃貸業	121 100.0	17 13.9	2 1.4	103 84.7
	教育、学習支援業	1,294 100.0	217 16.8	19 1.5	1,058 81.8
	学術研究・専門・技術サービス業	956 100.0	129 13.5	16 1.7	810 84.8
	サービス業	2,708 100.0	424 15.7	73 2.7	2,211 81.6
職 業	SQ6 管理職	705 100.0	64 9.1	14 2.0	627 88.9
	専門・技術職	4,555 100.0	1,003 22.0	74 1.6	3,478 76.4
	事務職	5,536 100.0	1,416 25.6	89 1.6	4,030 72.8
	販売職	3,588 100.0	1,016 28.3	86 2.4	2,485 69.3
	サービス職	3,483 100.0	534 15.3	76 2.2	2,873 82.5
	保安職	525 100.0	57 10.9	8 1.5	460 87.7
	農林漁業関連職	1,033 100.0	47 4.6	12 1.1	974 94.3
	生産工程職	3,717 100.0	1,038 27.9	56 1.5	2,623 70.6
	輸送・機械運転職	997 100.0	353 35.4	19 1.9	625 62.7
	建設・採掘職	1,238 100.0	230 18.6	60 4.9	947 76.5
	運搬・清掃・包装等の職	1,899 100.0	272 14.3	27 1.4	1,600 84.3

Q24 あなたは普段、平均して1日何時間程度の仕事をしていますか。残業時間も含めてお答えください。

		合 計	8 時 間 未 満	8 時 間	9 時 間 以 上
	合計	27,275 100.0	9,342 34.3	10,063 36.9	7,870 28.9
従 業 上 の 地 位	SQ2 会社などの役員	523 100.0	141 26.9	196 37.6	186 35.6
	正社員・正職員	14,260 100.0	1,446 10.1	6,683 46.9	6,131 43.0
	パート・アルバイト	6,840 100.0	5,571 81.5	884 12.9	385 5.6
	契約社員、嘱託	1,982 100.0	549 27.7	1,069 53.9	365 18.4
	派遣社員	791 100.0	181 23.0	474 60.0	135 17.1
	自営業者	2,032 100.0	926 45.6	596 29.3	510 25.1
	家族従業者	246 100.0	157 64.0	41 16.7	47 19.3
	自由業	438 100.0	276 62.9	90 20.6	72 16.5
	その他	164 100.0	95 58.0	30 18.1	39 24.0
	SQ3 農業、林業	989 100.0	589 59.6	270 27.3	130 13.1
	漁業	66 100.0	31 47.5	13 19.8	22 32.7
産 業	鉱業、採石業、砂利採取業	10 100.0	2 15.0	6 59.8	3 25.2
	建設業	2,142 100.0	433 20.2	942 44.0	768 35.8
	製造業	4,387 100.0	845 19.3	2,050 46.7	1,492 34.0
	電気・ガス・熱供給・水道業	135 100.0	35 26.1	72 53.2	28 20.7
	情報通信業	812 100.0	129 15.9	391 48.2	291 35.9
	郵便局	135 100.0	36 26.6	76 56.0	24 17.4
	郵便業（信書便事業含む）	41 100.0	13 30.9	15 35.9	13 33.1
	運輸業	1,428 100.0	333 23.3	428 30.0	667 46.7
	公務	965 100.0	163 16.9	493 51.1	309 32.0
	協同組合	109 100.0	40 37.3	42 38.9	26 23.8
	医療・福祉	3,420 100.0	1,104 32.3	1,456 42.6	860 25.1
	卸売・小売業	4,596 100.0	1,978 43.0	1,490 32.4	1,128 24.5
	持ち帰り・配達専用飲食業	229 100.0	150 65.4	32 14.2	47 20.5
	宿泊業・飲食店（持ち帰り・配達専用飲食業を除く）	1,584 100.0	1,021 64.4	258 16.3	306 19.3
	金融・保険業	693 100.0	243 35.0	254 36.6	197 28.4
	不動産業	453 100.0	155 34.2	159 35.2	139 30.6
	物品賃貸業	121 100.0	44 36.3	38 31.5	39 32.2
	教育、学習支援業	1,294 100.0	618 47.8	280 21.6	396 30.6
	学術研究・専門・技術サービス業	956 100.0	306 32.0	349 36.5	301 31.5
	サービス業	2,708 100.0	1,074 39.7	949 35.0	685 25.3
職 業	SQ6 管理職	705 100.0	126 17.9	268 38.0	311 44.1
	専門・技術職	4,555 100.0	1,275 28.0	1,661 36.5	1,620 35.6
	事務職	5,536 100.0	1,654 29.9	2,528 45.7	1,354 24.5
	販売職	3,588 100.0	1,474 41.1	1,063 29.6	1,052 29.3
	サービス職	3,483 100.0	1,805 51.8	974 28.0	704 20.2
	保安職	525 100.0	56 10.7	227 43.3	242 46.0
	農林漁業関連職	1,033 100.0	606 58.6	270 26.1	157 15.2
	生産工程職	3,717 100.0	885 23.8	1,642 44.2	1,189 32.0
	輸送・機械運転職	997 100.0	167 16.8	351 35.2	479 48.1
	建設・採掘職	1,238 100.0	223 18.0	564 45.6	450 36.4
	運搬・清掃・包装等の職	1,899 100.0	1,071 56.4	515 27.1	313 16.5

Q25 あなたは普段、平均して月に何日程度仕事をしていますか。(1時間でも働けば1日として記入してください)

		合 計	1 0 日 未 満	1 0 日 ～ 1 9 日	2 0 日	2 1 日 ～ 2 4 日	2 5 日 以 上
	合計	27,275 100.0	6,439 23.6	3,199 11.7	7,561 27.7	6,885 25.2	3,190 11.7
従 業 上 の 地 位	SQ2 会社などの役員	523 100.0	122 23.4	25 4.8	124 23.8	101 19.2	150 28.7
	正社員・正職員	14,260 100.0	3,024 21.2	300 2.1	4,460 31.3	4,829 33.9	1,648 11.8
	パート・アルバイト	6,840 100.0	1,982 29.0	2,288 33.4	1,399 20.5	873 12.8	298 4.4
	契約社員、嘱託	1,982 100.0	432 21.8	214 10.8	701 35.4	490 24.7	145 7.3
	派遣社員	791 100.0	184 23.2	66 8.4	309 39.1	217 27.4	15 1.8
	自営業者	2,032 100.0	458 22.5	176 8.7	391 19.2	282 13.9	725 35.7
	家族従業者	246 100.0	54 21.8	26 10.6	53 21.7	26 10.7	87 35.3
	自由業	438 100.0	132 30.1	52 11.9	104 23.7	47 10.8	103 23.5
	その他	164 100.0	52 31.6	52 31.6	20 12.2	19 11.6	21 13.0
	SQ3 農業、林業	989 100.0	177 17.9	138 14.0	229 23.2	132 13.4	313 31.6
産 業	漁業	66 100.0	22 32.8	14 21.8	9 14.0	6 8.6	15 22.9
	鉱業、採石業、砂利採取業	10 100.0	2 14.5	2 16.4	3 28.5	2 20.2	2 20.3
	建設業	2,142 100.0	497 23.2	122 5.7	419 19.6	553 25.8	551 25.7
	製造業	4,387 100.0	971 22.1	221 5.0	1,563 35.6	1,330 30.3	302 6.9
	電気・ガス・熱供給・水道業	135 100.0	26 19.0	4 3.1	52 38.2	39 28.6	15 11.1
	情報通信業	812 100.0	176 21.7	33 4.1	431 53.1	128 15.7	44 5.4
	郵便局	135 100.0	31 23.0	13 9.9	49 36.1	35 26.2	7 4.8
	郵便業(信書便事業含む)	41 100.0	8 18.5	6 13.8	13 31.7	13 30.7	2 5.2
	運輸業	1,428 100.0	282 19.7	122 8.5	329 23.0	459 32.1	237 16.6
	公務	965 100.0	200 20.7	132 13.7	334 34.6	253 26.2	46 4.8
	協同組合	109 100.0	29 26.5	9 8.2	37 34.5	29 27.2	4 3.7
	医療・福祉	3,420 100.0	933 27.3	453 13.2	895 26.2	877 25.7	262 7.7
	卸売・小売業	4,596 100.0	943 20.5	673 14.6	1,198 26.1	1,357 29.5	425 9.2
	持ち帰り・配達専用飲食業	229 100.0	70 30.7	67 29.0	30 13.3	36 15.6	26 11.3
	宿泊業・飲食店(持ち帰り・配達専用飲食業を除く)	1,584 100.0	412 26.0	389 24.6	292 18.4	292 18.4	198 12.5
	金融・保険業	693 100.0	199 28.8	51 7.4	299 43.1	111 16.0	33 4.7
	不動産業	453 100.0	113 24.9	43 9.5	108 23.9	128 28.2	61 13.6
	物品賃貸業	121 100.0	32 26.2	14 11.4	50 41.4	21 17.1	5 3.8
	教育、学習支援業	1,294 100.0	382 29.5	220 17.0	301 23.2	222 17.2	170 13.1
	学術研究・専門・技術サービス業	956 100.0	231 24.1	77 8.1	326 34.1	213 22.3	109 11.4
	サービス業	2,708 100.0	705 26.0	396 14.6	595 22.0	647 23.9	365 13.5
職 業	SQ6 管理職	705 100.0	152 21.6	20 2.8	219 31.1	194 27.5	120 17.0
	専門・技術職	4,555 100.0	1,122 24.6	454 10.0	1,419 31.2	1,023 22.4	538 11.8
	事務職	5,536 100.0	1,360 24.6	509 9.2	1,967 35.5	1,395 25.2	305 5.5
	販売職	3,588 100.0	744 20.7	523 14.6	972 27.1	1,052 29.3	297 8.3
	サービス職	3,483 100.0	971 27.9	721 20.7	644 18.5	732 21.0	415 11.9
	保安職	525 100.0	100 19.0	103 19.6	158 30.0	116 22.1	49 9.3
	農林漁業関連職	1,033 100.0	202 19.6	148 14.3	227 21.9	136 13.1	320 31.0
	生産工程職	3,717 100.0	882 23.7	229 6.1	1,137 30.6	1,108 29.8	362 9.7
	輸送・機械運転職	997 100.0	159 16.0	84 8.4	212 21.3	357 35.8	185 18.5
	建設・採掘職	1,238 100.0	289 23.3	69 5.6	214 17.3	277 22.4	388 31.4
	運搬・清掃・包装等の職	1,899 100.0	457 24.1	340 17.9	394 20.7	497 26.2	211 11.1

Q26 1 か月あたりの賃金などの収入（税込み。賞与は除く）は、平均するといくらくらいですか。千円未満の金額は切り捨てて記入してください。
※ここには年金、恩給、雇用保険等の給付金、財産収入、その他仕送り金等は含みません。

		合 計	1 0 万 円 未 満	1 0 万 円 以 上 2 0 万 円 未 満	2 0 万 円 以 上 3 0 万 円 未 満	3 0 万 円 以 上 4 0 万 円 未 満	4 0 万 円 以 上 5 0 万 円 未 満	5 0 万 円 以 上
	合計	27,275 100.0	5,429 19.9	6,245 22.9	7,205 26.4	4,295 15.7	1,992 7.3	2,110 7.7
従 業 上 の 地 位	SQ2 会社などの役員	523 100.0	39 7.4	49 9.3	89 17.0	77 14.7	51 9.7	218 41.7
	正社員・正職員	14,260 100.0	327 2.3	2,112 14.8	5,243 36.8	3,504 24.6	1,659 11.6	1,416 9.9
	パート・アルバイト	6,840 100.0	4,125 60.3	2,218 32.4	366 5.3	65 0.9	7 0.1	60 0.9
	契約社員、嘱託	1,982 100.0	146 7.4	755 38.1	740 37.3	173 8.7	86 4.4	82 4.2
	派遣社員	791 100.0	69 8.7	418 52.9	257 32.5	26 3.3	9 1.1	11 1.4
	自営業者	2,032 100.0	399 19.7	480 23.6	405 19.9	375 18.5	131 6.4	241 11.9
	家族従業者	246 100.0	108 44.0	88 35.7	29 11.7	10 4.0	6 2.3	5 2.2
	自由業	438 100.0	131 30.0	86 19.5	69 15.8	62 14.1	18 4.2	72 16.5
	その他	164 100.0	85 51.6	40 24.4	6 3.8	4 2.3	25 15.3	4 2.6
	SQ3 農業、林業	989 100.0	432 43.7	290 29.3	145 14.6	69 7.0	19 1.9	34 3.5
産 業	漁業	66 100.0	17 26.2	20 30.4	17 25.9	7 10.9	1 2.1	3 4.6
	鉱業、採石業、砂利採取業	10 100.0	1 5.1	3 25.8	3 26.1	4 35.3	0 4.6	0 3.2
	建設業	2,142 100.0	142 6.6	318 14.9	578 27.0	539 25.1	303 14.2	262 12.2
	製造業	4,387 100.0	460 10.5	1,080 24.6	1,307 29.8	838 19.1	345 7.9	358 8.2
	電気・ガス・熱供給・水道業	135 100.0	6 4.8	29 21.2	46 34.3	26 19.1	11 7.9	17 12.7
	情報通信業	812 100.0	42 5.1	85 10.4	228 28.1	183 22.5	122 15.1	152 18.7
	郵便局	135 100.0	13 9.7	43 32.0	47 34.5	23 17.3	6 4.5	3 2.0
	郵便業（信書便事業含む）	41 100.0	9 22.3	9 22.4	10 25.3	7 18.4	3 6.9	2 4.7
	運輸業	1,428 100.0	167 11.7	238 16.7	476 33.3	343 24.0	109 7.6	96 6.7
	公務	965 100.0	63 6.5	120 12.4	252 26.2	295 30.5	148 15.4	87 9.0
	協同組合	109 100.0	21 19.0	38 35.0	26 23.6	15 13.8	7 6.2	3 2.4
	医療・福祉	3,420 100.0	530 15.5	934 27.3	1,097 32.1	444 13.0	154 4.5	260 7.6
	卸売・小売業	4,596 100.0	1,238 26.9	1,251 27.2	1,199 26.1	502 10.9	207 4.5	199 4.3
	持ち帰り・配達専用飲食業	229 100.0	137 59.7	46 20.2	32 13.9	6 2.4	5 2.0	4 1.8
	宿泊業・飲食店（持ち帰り・配達専用飲食業を除く）	1,584 100.0	740 46.7	377 23.8	242 15.3	130 8.2	58 3.7	38 2.4
	金融・保険業	693 100.0	69 10.0	161 23.2	188 27.0	101 14.6	60 8.6	115 16.6
	不動産業	453 100.0	65 14.4	78 17.2	111 24.5	80 17.7	52 11.4	67 14.9
	物品賃貸業	121 100.0	11 8.7	28 23.3	33 27.2	27 22.1	10 8.3	12 10.3
	教育、学習支援業	1,294 100.0	444 34.3	227 17.5	191 14.7	165 12.7	160 12.3	108 8.3
	学術研究・専門・技術サービス業	956 100.0	119 12.5	156 16.3	257 26.9	167 17.5	104 10.9	153 16.0
	サービス業	2,708 100.0	703 26.0	715 26.4	720 26.6	325 12.0	109 4.0	137 5.1
職 業	SQ6 管理職	705 100.0	37 5.2	31 4.3	66 9.4	110 15.7	118 16.8	342 48.6
	専門・技術職	4,555 100.0	609 13.4	688 15.1	1,168 25.6	865 19.0	556 12.2	669 14.7
	事務職	5,536 100.0	729 13.2	1,440 26.0	1,740 31.4	902 16.3	378 6.8	347 6.3
	販売職	3,588 100.0	958 26.7	786 21.9	879 24.5	472 13.2	253 7.0	240 6.7
	サービス職	3,483 100.0	1,291 37.1	954 27.4	795 22.8	287 8.2	79 2.3	77 2.2
	保安職	525 100.0	34 6.4	100 19.0	140 26.7	141 26.8	63 11.9	48 9.2
	農林漁業関連職	1,033 100.0	441 42.7	301 29.2	148 14.4	74 7.1	35 3.3	34 3.3
	生産工程職	3,717 100.0	476 12.8	1,058 28.5	1,160 31.2	696 18.7	203 5.5	123 3.3
	輸送・機械運転職	997 100.0	73 7.4	134 13.5	385 38.6	268 26.8	82 8.2	55 5.5
	建設・採掘職	1,238 100.0	70 5.6	137 11.1	341 27.6	353 28.5	187 15.1	149 12.0
	運搬・清掃・包装等の職	1,899 100.0	710 37.4	616 32.4	382 20.1	128 6.7	38 2.0	25 1.3

Q27 現在の勤め先は、初職の勤め先と同じですか。※「初職」とは、学校を卒業(または中退)してから初めて就いた所得を伴う仕事を指します。
※初職と同じ勤め先で働いており、兼業もされている方は、選択肢1「最初の勤め先と同じ(初職以外の経験がない)」をお選びください。

		合 計	外 最 の 初 経 勤 験 め が 先 な い と 同 じ (初 職 以 下)	し 最 た 初 経 勤 験 め が 先 と 同 じ (転 職 以 下)	て 初 い ま だ に は ま だ 卒 業 し て い な い (中 退 し て い な い)
	合計	27,275 100.0	6,858 25.1	19,912 73.0	504 1.8
従 業 上 の 地 位	SQ2 会社などの役員	523 100.0	140 26.7	379 72.5	4 0.8
	正社員・正職員	14,260 100.0	5,181 36.3	8,927 62.6	152 1.1
	パート・アルバイト	6,840 100.0	702 10.3	5,862 85.7	275 4.0
	契約社員、嘱託	1,982 100.0	252 12.7	1,706 86.1	24 1.2
	派遣社員	791 100.0	45 5.7	731 92.5	14 1.8
	自営業者	2,032 100.0	401 19.7	1,606 79.0	25 1.2
	家族従業者	246 100.0	39 15.9	201 81.6	6 2.5
	自由業	438 100.0	61 13.9	375 85.5	2 0.6
	その他	164 100.0	38 23.0	126 76.8	0 0.1
産 業	SQ3 農業、林業	989 100.0	130 13.2	835 84.5	23 2.3
	漁業	66 100.0	21 32.2	42 63.6	3 4.2
	鉱業、採石業、砂利採取業	10 100.0	3 31.6	7 65.5	0 3.0
	建設業	2,142 100.0	585 27.3	1,515 70.7	42 2.0
	製造業	4,387 100.0	1,311 29.9	3,022 68.9	54 1.2
	電気・ガス・熱供給・水道業	135 100.0	50 37.3	83 61.3	2 1.4
	情報通信業	812 100.0	302 37.2	502 61.8	8 1.0
	郵便局	135 100.0	49 36.1	86 63.4	1 0.4
	郵便業(信書便事業含む)	41 100.0	13 31.6	28 68.1	0 0.3
	運輸業	1,428 100.0	287 20.1	1,121 78.5	21 1.5
	公務	965 100.0	569 58.9	385 39.9	12 1.2
	協同組合	109 100.0	38 34.6	69 63.4	2 2.0
	医療・福祉	3,420 100.0	713 20.8	2,680 78.4	27 0.8
	卸売・小売業	4,596 100.0	909 19.8	3,628 78.9	60 1.3
	持ち帰り・配達専用飲食業	229 100.0	49 21.3	153 66.7	27 12.0
	宿泊業・飲食店(持ち帰り・配達専用飲食業を除く)	1,584 100.0	327 20.6	1,133 71.5	125 7.9
	金融・保険業	693 100.0	271 39.1	417 60.1	5 0.8
	不動産業	453 100.0	73 16.1	376 82.9	5 1.0
	物品賃貸業	121 100.0	27 22.5	93 76.4	1 1.0
	教育、学習支援業	1,294 100.0	401 31.0	867 67.0	26 2.0
	学術研究・専門・技術サービス業	956 100.0	224 23.5	719 75.2	13 1.3
	サービス業	2,708 100.0	506 18.7	2,154 79.5	48 1.8
職 業	SQ6 管理職	705 100.0	266 37.7	431 61.2	8 1.1
	専門・技術職	4,555 100.0	1,418 31.1	3,084 67.7	53 1.2
	事務職	5,536 100.0	1,668 30.1	3,807 68.8	61 1.1
	販売職	3,588 100.0	825 23.0	2,696 75.1	66 1.9
	サービス職	3,483 100.0	709 20.4	2,607 74.9	167 4.8
	保安職	525 100.0	254 48.4	266 50.7	4 0.9
	農林漁業関連職	1,033 100.0	152 14.7	856 82.9	24 2.3
	生産工程職	3,717 100.0	890 23.9	2,787 75.0	40 1.1
	輸送・機械運転職	997 100.0	166 16.6	823 82.6	8 0.8
	建設・採掘職	1,238 100.0	322 26.0	880 71.1	36 2.9
	運搬・清掃・包装等の職	1,899 100.0	188 9.9	1,674 88.2	37 2.0

Q28 前問で「最初の勤め先とは違う(転職した経験がある)」とお答えした方にお聞きします。これまでに勤められた勤め先は、現在の勤め先も含めて何社でしたか。

		合 計	2 社	3 社	4 社	5 社	6 社	7 社	8 社	9 社	1 0 社 以 上
	合計	19,912 100.0	5,939 29.8	4,884 24.5	3,142 15.8	2,631 13.2	1,192 6.0	584 2.9	368 1.8	107 0.5	1,065 5.3
従 業 上 の 地 位	SQ2 会社などの役員	379 100.0	141 37.2	122 32.2	48 12.8	29 7.8	18 4.9	4 1.0	2 0.4	— —	14 3.8
	正社員・正職員	8,927 100.0	3,210 36.0	2,332 26.1	1,361 15.2	974 10.9	445 5.0	153 1.7	116 1.3	43 0.5	293 3.3
	パート・アルバイト	5,862 100.0	1,311 22.4	1,333 22.7	986 16.8	1,006 17.2	463 7.9	239 4.1	135 2.3	23 0.4	365 6.2
	契約社員、嘱託	1,706 100.0	391 22.9	431 25.3	299 17.5	237 13.9	101 5.9	67 3.9	37 2.2	7 0.4	136 8.0
	派遣社員	731 100.0	68 9.3	123 16.8	101 13.8	132 18.1	82 11.2	35 4.8	45 6.1	19 2.6	127 17.3
	自営業者	1,606 100.0	590 36.8	358 22.3	281 17.5	185 11.5	59 3.7	27 1.7	23 1.4	7 0.5	76 4.7
	家族従業者	201 100.0	78 38.8	61 30.2	17 8.4	15 7.4	8 3.9	14 7.0	3 1.5	3 1.5	3 1.4
	自由業	375 100.0	111 29.8	99 26.5	37 9.8	43 11.4	14 3.8	29 7.8	7 1.8	— —	34 9.2
	その他	126 100.0	39 30.9	27 21.4	12 9.2	9 7.0	1 0.8	15 11.9	1 1.0	4 3.4	18 14.2
	SQ3 農業、林業	835 100.0	313 37.5	191 22.9	97 11.7	89 10.7	46 5.5	28 3.3	12 1.5	9 1.1	49 5.9
産 業	漁業	42 100.0	10 23.6	15 35.5	10 22.9	2 4.5	— —	3 6.7	0 0.3	— —	3 6.5
	鉱業、採石業、砂利採取業	7 100.0	1 14.3	3 48.6	1 8.0	1 14.8	0 3.4	0 0.5	0 4.2	— —	0 6.3
	建設業	1,515 100.0	442 29.2	414 27.3	205 13.5	239 15.8	77 5.1	29 1.9	19 1.3	7 0.4	83 5.5
	製造業	3,022 100.0	916 30.3	754 25.0	510 16.9	355 11.8	165 5.5	82 2.7	59 2.0	17 0.6	164 5.4
	電気・ガス・熱供給・水道業	83 100.0	26 30.9	18 22.2	12 14.7	9 11.0	5 5.9	2 2.7	1 0.8	2 2.1	8 9.7
	情報通信業	502 100.0	177 35.3	156 31.1	64 12.8	56 11.1	13 2.5	8 1.6	2 0.4	2 0.4	24 4.8
	郵便局	86 100.0	32 37.1	26 29.8	11 12.3	7 8.2	3 3.1	3 3.1	1 1.3	1 1.0	4 4.1
	郵便業(信書便事業含む)	28 100.0	8 30.4	9 32.1	3 11.8	3 10.2	1 4.8	0 1.0	0 1.4	— —	2 8.3
	運輸業	1,121 100.0	248 22.1	264 23.5	214 19.1	162 14.5	81 7.2	51 4.5	19 1.7	6 0.5	77 6.8
	公務	385 100.0	201 52.2	77 20.1	28 7.3	48 12.4	8 2.0	9 2.2	1 0.4	4 1.0	10 2.5
	協同組合	69 100.0	24 34.8	18 26.4	9 13.0	7 10.0	2 3.5	2 3.1	2 3.2	0 0.7	4 5.2
	医療・福祉	2,680 100.0	773 28.8	632 23.6	418 15.6	347 13.0	193 7.2	83 3.1	47 1.7	13 0.5	173 6.5
	卸売・小売業	3,628 100.0	1,003 27.6	903 24.9	682 18.8	516 14.2	226 6.2	96 2.6	65 1.8	8 0.2	128 3.5
	持ち帰り・配達専用飲食業	153 100.0	49 32.3	24 15.9	21 13.7	26 16.9	14 9.3	6 4.0	5 3.1	2 1.4	5 3.3
	宿泊業・飲食店(持ち帰り・配達専用飲食業を除く)	1,133 100.0	290 25.6	261 23.0	138 12.2	172 15.1	82 7.3	36 3.2	48 4.2	— —	106 9.4
	金融・保険業	417 100.0	132 31.6	111 26.6	62 14.8	51 12.1	16 3.9	15 3.7	8 1.8	6 1.5	17 4.0
	不動産業	376 100.0	97 25.8	104 27.8	64 17.0	52 13.8	23 6.0	10 2.6	6 1.6	1 0.2	20 5.2
	物品賃貸業	93 100.0	31 33.5	31 33.3	16 17.0	8 8.1	1 1.0	4 4.3	1 0.7	— —	2 2.0
	教育、学習支援業	867 100.0	345 39.8	215 24.8	116 13.3	62 7.2	56 6.4	31 3.6	17 1.9	2 0.2	23 2.6
	学術研究・専門・技術サービス業	719 100.0	234 32.5	186 25.9	104 14.4	91 12.7	28 3.9	23 3.2	11 1.5	9 1.3	33 4.6
	サービス業	2,154 100.0	587 27.2	471 21.9	359 16.7	329 15.3	152 7.1	64 3.0	44 2.0	18 0.8	132 6.1
職 業	SQ6 管理職	431 100.0	194 45.1	113 26.2	54 12.5	41 9.6	14 3.3	4 1.0	2 0.5	1 0.3	7 1.5
	専門・技術職	3,084 100.0	1,162 37.7	757 24.5	452 14.7	318 10.3	142 4.6	85 2.8	41 1.3	12 0.4	115 3.7
	事務職	3,807 100.0	1,193 31.3	996 26.2	609 16.0	462 12.1	197 5.2	97 2.5	53 1.4	18 0.5	182 4.8
	販売職	2,696 100.0	786 29.2	671 24.9	478 17.7	388 14.4	146 5.4	69 2.6	58 2.1	7 0.2	93 3.5
	サービス職	2,607 100.0	682 26.2	564 21.6	349 13.4	396 15.2	214 8.2	97 3.7	83 3.2	11 0.4	212 8.1
	保安職	266 100.0	104 39.1	57 21.3	33 12.3	34 12.6	11 4.3	3 1.2	5 1.9	2 0.6	18 6.7
	農林漁業関連職	856 100.0	310 36.2	206 24.0	109 12.8	90 10.5	42 4.9	30 3.5	12 1.5	9 1.1	48 5.6
	生産工程職	2,787 100.0	737 26.4	713 25.6	514 18.4	375 13.5	162 5.8	82 2.9	56 2.0	17 0.6	133 4.8
	輸送・機械運転職	823 100.0	159 19.3	202 24.5	167 20.2	125 15.2	52 6.3	33 4.0	14 1.7	6 0.8	66 8.0
	建設・採掘職	880 100.0	269 30.5	263 29.9	112 12.8	135 15.3	38 4.3	11 1.3	7 0.8	4 0.5	41 4.6
	運搬・清掃・包装等の職	1,674 100.0	344 20.5	343 20.5	265 15.8	267 15.9	174 10.4	72 4.3	38 2.2	20 1.2	152 9.1

Q29 これまでのあなたの職業キャリアは、次のどれに最も近いですか。

		合計	一つの企業・ 管理組織に 長くに動 なる キャリア	一つの企業・ ある仕事に 専門に長 くに動 なる キャリア	いくつ かの企 業に 管理 的組 織に 地位 を 経 験 する キャリア	いくつ かの企 業に 専門 家に 経 験 する キャリア	その他	
	合計	26,771 100.0	6,847 25.6	7,013 26.2	3,257 12.2	7,537 28.2	2,118 7.9	
SQ2 従 業 上 の 地 位	会社などの役員	518 100.0	227 43.7	94 18.1	99 19.1	86 16.5	13 2.6	
	正社員・正職員	14,108 100.0	4,280 30.3	4,185 29.7	1,900 13.5	3,293 23.3	450 3.2	
	パート・アルバイト	6,565 100.0	1,234 18.8	1,471 22.4	650 9.9	2,054 31.3	1,155 17.6	
	契約社員・嘱託	1,958 100.0	450 23.0	420 21.4	279 14.2	628 32.1	182 9.3	
	派遣社員	776 100.0	94 12.1	138 17.8	98 12.6	362 46.6	84 10.8	
	自営業者	2,007 100.0	433 21.6	477 23.8	182 9.1	754 37.6	160 8.0	
	家族従業者	240 100.0	47 19.6	91 37.9	11 4.5	69 28.6	23 9.4	
	自由業	436 100.0	50 11.5	85 19.5	33 7.6	233 53.6	34 7.8	
	その他	164 100.0	31 18.7	52 31.9	5 3.1	58 35.6	18 10.7	
	SQ3 産 業	農業、林業	966 100.0	198 20.5	262 27.1	98 10.1	324 33.5	85 8.8
漁業		63 100.0	20 32.0	13 20.9	4 7.0	19 29.3	7 10.9	
鉱業、採石業、砂利採取業		10 100.0	4 40.1	2 18.3	1 11.8	3 27.7	0 2.0	
建設業		2,100 100.0	556 26.5	593 28.2	258 12.3	589 28.0	104 4.9	
製造業		4,333 100.0	1,145 26.4	1,267 29.2	542 12.5	1,008 23.3	371 8.6	
電気・ガス・熱供給・水道業		133 100.0	40 30.4	35 26.1	25 18.6	26 19.9	7 5.1	
情報通信業		804 100.0	176 21.9	291 36.3	103 12.8	220 27.4	13 1.7	
郵便局		134 100.0	55 40.7	39 28.8	9 6.4	26 19.4	6 4.7	
郵便業(信書便事業含む)		41 100.0	15 35.8	12 29.3	2 4.4	9 21.7	4 8.7	
運輸業		1,407 100.0	348 24.7	355 25.2	162 11.5	424 30.1	119 8.5	
公務		953 100.0	485 50.9	247 25.9	63 6.6	117 12.3	42 4.4	
協同組合		106 100.0	42 39.5	24 22.2	14 12.9	19 17.9	8 7.5	
医療・福祉		3,393 100.0	609 18.0	938 27.7	433 12.8	1,221 36.0	192 5.6	
卸売・小売業		4,536 100.0	1,257 27.7	975 21.5	601 13.2	1,200 26.4	504 11.1	
持ち帰り・配達専用飲食業		202 100.0	61 30.3	48 23.7	27 13.6	44 21.8	21 10.5	
宿泊業・飲食店(持ち帰り・配達専用飲食業を除く)		1,460 100.0	383 26.2	243 16.7	227 15.5	452 31.0	155 10.6	
金融・保険業		688 100.0	258 37.5	164 23.8	70 10.2	159 23.1	37 5.4	
不動産業		448 100.0	111 24.7	93 20.8	81 18.0	139 31.0	24 5.5	
物品賃貸業		120 100.0	40 32.9	22 18.1	16 13.0	35 29.3	8 6.7	
教育、学習支援業		1,268 100.0	276 21.7	441 34.8	90 7.1	417 32.9	44 3.5	
学術研究・専門・技術サービス業		943 100.0	164 17.4	275 29.2	94 10.0	366 38.8	44 4.6	
サービス業		2,660 100.0	603 22.7	675 25.4	338 12.7	722 27.1	322 12.1	
SQ6 職 業		管理職	697 100.0	383 55.0	76 10.9	176 25.2	57 8.1	6 0.8
		専門・技術職	4,502 100.0	878 19.5	1,597 35.5	362 8.0	1,562 34.7	103 2.3
		事務職	5,475 100.0	1,678 30.6	1,322 24.1	755 13.8	1,334 24.4	386 7.0
		販売職	3,522 100.0	1,094 31.1	730 20.7	448 12.7	883 25.1	367 10.4
		サービス職	3,316 100.0	740 22.3	688 20.7	535 16.1	1,043 31.5	310 9.4
		保安職	520 100.0	186 35.7	187 35.8	41 8.0	83 15.9	24 4.6
		農林漁業関連職	1,009 100.0	218 21.6	267 26.5	98 9.7	335 33.2	91 9.0
		生産工程職	3,677 100.0	799 21.7	1,150 31.3	385 10.5	981 26.7	363 9.9
		輸送・機械運転職	989 100.0	209 21.1	248 25.1	119 12.0	335 33.9	78 7.9
		建設・採掘職	1,202 100.0	272 22.6	370 30.8	129 10.7	373 31.0	58 4.8
	運搬・清掃・包装等の職	1,862 100.0	390 20.9	379 20.3	209 11.2	552 29.6	333 17.9	

Q30 あなたは高校に通われたことはありますか。

		合 計	は い	い い え
	合計	27,275 100.0	26,642 97.7	633 2.3
従 業 上 の 地 位	SQ2 会社などの役員	523 100.0	510 97.8	13 2.4
	正社員・正職員	14,260 100.0	13,987 98.1	273 1.9
	パート・アルバイト	6,840 100.0	6,669 97.5	171 2.5
	契約社員、嘱託	1,982 100.0	1,953 98.5	29 1.5
	派遣社員	791 100.0	768 97.2	22 2.8
	自営業者	2,032 100.0	1,946 95.8	85 4.2
	家族従業者	246 100.0	236 95.9	10 4.1
	自由業	438 100.0	417 95.1	21 4.9
	その他	164 100.0	156 95.4	8 4.8
産 業	SQ3 農業、林業	989 100.0	962 97.3	27 2.7
	漁業	66 100.0	59 88.9	7 11.1
	鉱業、採石業、砂利採取業	10 100.0	10 94.7	1 5.3
	建設業	2,142 100.0	2,012 93.9	131 6.1
	製造業	4,387 100.0	4,276 97.5	111 2.5
	電気・ガス・熱供給・水道業	135 100.0	132 98.1	3 1.9
	情報通信業	812 100.0	795 97.9	17 2.1
	郵便局	135 100.0	135 100.0	— —
	郵便業(信書便事業含む)	41 100.0	40 98.8	0 1.2
	運輸業	1,428 100.0	1,401 98.1	28 1.9
	公務	965 100.0	957 99.2	8 0.8
	協同組合	109 100.0	108 99.1	1 0.9
	医療・福祉	3,420 100.0	3,386 99.0	34 1.0
	卸売・小売業	4,596 100.0	4,531 98.6	65 1.4
	持ち帰り・配達専用飲食業	229 100.0	225 98.4	4 1.6
	宿泊業・飲食店(持ち帰り・配達専用飲食業を除く)	1,584 100.0	1,512 95.4	73 4.6
	金融・保険業	693 100.0	683 98.5	11 1.5
	不動産業	453 100.0	450 99.4	3 0.6
	物品賃貸業	121 100.0	121 99.3	1 0.7
	教育、学習支援業	1,294 100.0	1,284 99.2	10 0.8
	学術研究・専門・技術サービス業	956 100.0	937 98.0	19 2.0
	サービス業	2,708 100.0	2,627 97.0	81 3.0
職 業	SQ6 管理職	705 100.0	696 98.8	9 1.2
	専門・技術職	4,555 100.0	4,497 98.7	58 1.3
	事務職	5,536 100.0	5,464 98.7	71 1.3
	販売職	3,588 100.0	3,534 98.5	54 1.5
	サービス職	3,483 100.0	3,363 96.6	120 3.4
	保安職	525 100.0	520 99.1	5 0.9
	農林漁業関連職	1,033 100.0	1,002 97.0	31 3.0
	生産工程職	3,717 100.0	3,617 97.3	100 2.7
	輸送・機械運転職	997 100.0	968 97.1	29 2.9
	建設・採掘職	1,238 100.0	1,136 91.8	102 8.2
	運搬・清掃・包装等の職	1,899 100.0	1,844 97.1	55 2.9

Q31 あなたが通った高校の学科は、以下のどれにあたりますか。

		合計	国語・ 普通科・ 理科・ 国際 数科・ 英数科・ 外	工業に 関する 学科	商業に 関する 学科	農業・ 水産に 関する 学科	看護・ 福祉に 関する 学科	家庭・ 家政・ 保育に 関する 学	芸術・ 体育に 関する 学科	総合 学科	その他
	合計	26,642 100.0	19,267 72.3	2,756 10.3	2,628 9.9	490 1.8	195 0.7	408 1.5	166 0.6	523 2.0	209 0.8
従 業 上 の 地 位	SQ2 会社などの役員	510 100.0	395 77.5	52 10.2	28 5.5	9 1.8	13 2.6	2 0.4	1 0.2	7 1.3	3 0.5
	正社員・正職員	13,987 100.0	10,202 72.9	1,668 11.9	1,160 8.3	251 1.8	113 0.8	108 0.8	59 0.4	305 2.2	121 0.9
	パート・アルバイト	6,669 100.0	4,736 71.0	343 5.1	918 13.8	119 1.8	41 0.6	257 3.8	55 0.8	139 2.1	61 0.9
	契約社員、嘱託	1,953 100.0	1,476 75.6	224 11.5	158 8.1	34 1.7	5 0.2	10 0.5	5 0.2	33 1.7	9 0.5
	派遣社員	768 100.0	557 72.5	59 7.7	110 14.4	17 2.2	5 0.7	3 0.4	6 0.8	8 1.0	3 0.4
	自営業者	1,946 100.0	1,296 66.6	338 17.4	190 9.8	49 2.5	7 0.3	20 1.0	28 1.4	11 0.6	7 0.4
	家族従業者	236 100.0	167 70.8	15 6.2	27 11.2	3 1.3	7 3.0	8 3.2	1 0.3	7 2.9	2 0.9
	自由業	417 100.0	335 80.5	26 6.3	28 6.6	6 1.5	4 1.0	1 0.3	11 2.6	5 1.2	-
	その他	156 100.0	102 65.4	32 20.2	9 5.8	1 0.6	-	0 0.1	0 0.2	9 5.7	3 1.9
産 業	SQ3 農業、林業	962 100.0	588 61.1	148 15.4	88 9.2	79 8.2	9 1.0	15 1.6	2 0.2	23 2.4	9 0.9
	漁業	59 100.0	28 48.0	5 8.4	12 19.6	11 19.0	-	3 4.7	-	0 0.2	-
	鉱業、採石業、砂利採取業	10 100.0	5 47.7	2 23.7	2 22.5	0 1.1	0 0.1	0 0.1	0 0.9	0 3.9	0 0.1
	建設業	2,012 100.0	1,227 61.0	491 24.4	168 8.3	57 2.8	3 0.1	8 0.4	14 0.7	29 1.5	15 0.7
	製造業	4,276 100.0	2,727 63.8	794 18.6	422 9.9	122 2.8	21 0.5	63 1.5	19 0.5	83 1.9	25 0.6
	電気・ガス・熱供給・水道業	132 100.0	83 62.6	28 21.4	12 8.7	5 3.8	1 0.5	1 0.6	0 0.3	2 1.7	0 0.2
	情報通信業	795 100.0	675 84.9	55 6.9	27 3.4	3 0.4	3 0.4	2 0.3	2 0.3	20 2.5	7 0.9
	郵便局	135 100.0	112 82.6	5 3.9	10 7.6	2 1.4	0 0.2	2 1.3	1 0.7	2 1.7	1 0.7
	郵便業(信書便事業含む)	40 100.0	32 80.1	2 5.3	3 8.2	1 1.8	-	0 1.1	0 1.1	1 1.3	0 1.0
	運輸業	1,401 100.0	963 68.7	216 15.4	132 9.4	27 1.9	4 0.3	12 0.9	4 0.3	24 1.7	19 1.4
	公務	957 100.0	802 83.8	63 6.5	62 6.5	12 1.2	-	4 0.4	5 0.5	8 0.8	2 0.2
	協同組合	108 100.0	85 79.0	4 3.4	11 10.6	2 1.4	0 0.1	1 1.1	1 0.6	4 3.6	0 0.2
	医療・福祉	3,386 100.0	2,648 78.2	91 2.7	301 8.9	29 0.8	123 3.6	51 1.5	8 0.2	91 2.7	43 1.3
	卸売・小売業	4,531 100.0	3,268 72.1	344 7.6	693 15.3	32 0.7	3 0.1	91 2.0	28 0.6	43 0.9	28 0.6
	持ち帰り・配達専用飲食業	225 100.0	163 72.2	10 4.5	23 10.2	9 4.0	2 0.7	4 1.7	4 1.9	7 3.1	4 1.6
	宿泊業・飲食店(持ち帰り・配達専用飲食業を除く)	1,512 100.0	1,090 72.1	73 4.8	145 9.6	40 2.6	9 0.6	71 4.7	10 0.7	54 3.6	20 1.3
	金融・保険業	683 100.0	579 84.7	19 2.7	62 9.1	2 0.3	-	10 1.4	4 0.7	7 1.0	0 0.1
	不動産業	450 100.0	368 81.6	36 8.1	33 7.4	1 0.2	2 0.4	3 0.7	1 0.2	6 1.2	1 0.2
	物品賃貸業	121 100.0	94 77.6	7 5.9	11 9.0	1 1.1	2 1.7	-	0 0.1	4 3.6	1 1.0
	教育、学習支援業	1,284 100.0	1,134 88.3	21 1.6	38 3.0	9 0.7	-	18 1.4	26 2.0	29 2.2	8 0.6
	学術研究・専門・技術サービス業	937 100.0	750 80.0	74 7.9	55 5.9	5 0.6	7 0.7	4 0.4	17 1.8	25 2.6	-
	サービス業	2,627 100.0	1,847 70.3	267 10.2	316 12.0	42 1.6	7 0.3	44 1.7	18 0.7	63 2.4	24 0.9
職 業	SQ6 管理職	696 100.0	581 83.5	53 7.6	32 4.6	8 1.2	2 0.2	3 0.4	3 0.4	9 1.3	5 0.7
	専門・技術職	4,497 100.0	3,732 83.0	257 5.7	155 3.4	30 0.7	101 2.3	34 0.8	51 1.1	94 2.1	42 0.9
	事務職	5,464 100.0	4,339 79.4	257 4.7	612 11.2	21 0.4	7 0.1	63 1.2	29 0.5	115 2.1	22 0.4
	販売職	3,534 100.0	2,600 73.6	212 6.0	545 15.4	25 0.7	2 0.0	80 2.3	22 0.6	29 0.8	20 0.6
	サービス職	3,363 100.0	2,399 71.3	154 4.6	393 11.7	69 2.1	46 1.4	127 3.8	15 0.4	115 3.4	45 1.3
	保安職	520 100.0	396 76.1	63 12.1	38 7.4	10 1.8	-	-	5 0.9	6 1.2	3 0.5
	農林漁業関連職	1,002 100.0	615 61.4	150 14.9	97 9.7	82 8.2	9 0.9	19 1.9	-	21 2.1	9 0.9
	生産工程職	3,617 100.0	2,108 58.3	859 23.7	371 10.3	125 3.5	19 0.5	50 1.4	13 0.4	53 1.5	20 0.6
	輸送・機械運転職	968 100.0	629 64.9	186 19.2	93 9.6	34 3.5	1 0.1	1 0.1	2 0.2	16 1.6	8 0.8
	建設・採掘職	1,136 100.0	626 55.1	349 30.7	84 7.4	41 3.8	-	-	11 1.0	17 1.5	7 0.6
	運搬・清掃・包装等の職	1,844 100.0	1,243 67.4	218 11.8	207 11.2	44 2.4	8 0.4	32 1.7	15 0.8	48 2.6	29 1.6

Q32 あなたが最後に通われた(または現在通われている)学校をお答えください。
※中退された方は、中退した学校についてお答えください。

		合 計	中 学 校	高 校	専 門 学 校	短 期 大 学	高 等 専 門 学 校	大 学	大 学 院	そ の 他
	合計	27,275 100.0	370 1.4	8,304 30.4	4,015 14.7	2,049 7.5	677 2.5	10,756 39.4	1,050 3.8	54 0.2
従 業 上 の 地 位	SQ2 会社などの役員	523 100.0	8 1.5	106 20.4	43 8.3	21 4.0	12 2.4	301 57.5	30 5.8	1 0.1
	正社員・正職員	14,260 100.0	145 1.0	3,983 27.9	2,039 14.3	668 4.7	325 2.3	6,378 44.7	700 4.9	22 0.2
	パート・アルバイト	6,840 100.0	124 1.8	2,466 36.1	1,029 15.0	1,019 14.9	161 2.4	1,913 28.0	111 1.6	17 0.2
	契約社員、嘱託	1,982 100.0	13 0.6	601 30.3	253 12.8	129 6.5	41 2.1	848 42.8	96 4.8	2 0.1
	派遣社員	791 100.0	8 1.0	264 33.4	119 15.0	90 11.4	16 2.0	283 35.8	8 0.9	3 0.4
	自営業者	2,032 100.0	43 2.1	661 32.5	413 20.3	69 3.4	89 4.4	713 35.1	42 2.1	2 0.1
	家族従業者	246 100.0	5 1.9	96 39.1	40 16.4	30 12.4	17 6.9	50 20.5	1 0.4	6 2.4
	自由業	438 100.0	18 4.0	73 16.6	60 13.6	21 4.8	11 2.5	206 46.9	49 11.2	2 0.4
	その他	164 100.0	6 3.9	54 33.2	18 11.2	2 1.1	5 2.9	65 39.6	13 8.2	- -
産 業	SQ3 農業、林業	989 100.0	13 1.3	395 40.0	136 13.8	64 6.5	41 4.2	308 31.1	22 2.3	9 0.9
	漁業	66 100.0	6 8.4	35 53.7	10 14.9	1 1.3	3 4.1	10 15.3	1 2.2	- -
	鉱業、採石業、砂利採取業	10 100.0	1 4.9	6 59.2	1 12.7	0 4.2	0 2.4	1 13.0	0 3.5	- -
	建設業	2,142 100.0	105 4.9	942 44.0	207 9.7	87 4.1	54 2.5	698 32.6	47 2.2	2 0.1
	製造業	4,387 100.0	51 1.2	1,781 40.6	501 11.4	279 6.4	102 2.3	1,498 34.1	166 3.8	11 0.3
	電気・ガス・熱供給・水道業	135 100.0	2 1.1	57 42.2	13 9.7	8 6.0	4 2.6	46 33.9	6 4.3	0 0.2
	情報通信業	812 100.0	4 0.5	92 11.3	94 11.6	30 3.7	23 2.9	481 59.3	88 10.8	- -
	郵便局	135 100.0	1 0.7	36 26.4	16 12.2	10 7.1	2 1.8	69 51.0	1 0.4	1 0.4
	郵便業(信書便事業含む)	41 100.0	0 1.0	13 30.9	6 15.2	4 8.6	1 2.3	17 42.1	- -	- -
	運輸業	1,428 100.0	17 1.2	659 46.2	177 12.4	66 4.6	31 2.2	453 31.7	21 1.5	5 0.3
	公務	965 100.0	- -	206 21.3	72 7.5	67 7.0	12 1.2	565 58.6	43 4.4	- -
	協同組合	109 100.0	- -	25 23.0	12 11.2	11 9.9	0 0.4	58 53.4	2 2.0	- -
	医療・福祉	3,420 100.0	16 0.5	683 20.0	871 25.5	303 8.9	107 3.1	1,271 37.2	165 4.8	4 0.1
	卸売・小売業	4,596 100.0	48 1.1	1,498 32.6	713 15.5	454 9.9	102 2.2	1,741 37.9	39 0.9	- -
	持ち帰り・配達専用飲食業	229 100.0	3 1.1	91 39.8	41 17.8	13 5.6	1 0.6	79 34.3	0 0.1	1 0.5
	宿泊業・飲食店(持ち帰り・配達専用飲食業を除く)	1,584 100.0	50 3.1	494 31.2	298 18.8	181 11.4	58 3.6	479 30.2	16 1.0	9 0.6
	金融・保険業	693 100.0	4 0.5	131 18.9	43 6.2	77 11.2	8 1.2	414 59.7	15 2.2	- -
	不動産業	453 100.0	0 0.1	90 19.8	46 10.1	20 4.4	8 1.9	276 61.0	13 2.8	- -
	物品賃貸業	121 100.0	- -	29 23.7	22 17.8	6 4.6	3 2.5	59 48.2	4 3.1	0 0.1
	教育、学習支援業	1,294 100.0	2 0.2	68 5.3	72 5.6	127 9.8	14 1.1	779 60.2	232 17.9	- -
	学術研究・専門・技術サービス業	956 100.0	3 0.3	132 13.8	136 14.2	52 5.4	36 3.7	480 50.2	113 11.8	5 0.6
	サービス業	2,708 100.0	47 1.7	842 31.1	526 19.4	191 7.1	66 2.4	975 36.0	54 2.0	6 0.2
職 業	SQ6 管理職	705 100.0	3 0.4	93 13.2	46 6.5	18 2.6	13 1.8	483 68.5	49 6.9	1 0.1
	専門・技術職	4,555 100.0	10 0.2	325 7.1	829 18.2	291 6.4	171 3.8	2,276 50.0	644 14.1	9 0.2
	事務職	5,536 100.0	24 0.4	1,247 22.5	504 9.1	595 10.7	70 1.3	2,929 52.9	156 2.8	10 0.2
	販売職	3,588 100.0	42 1.2	1,149 32.0	560 15.6	321 8.9	85 2.4	1,399 39.0	31 0.9	2 0.0
	サービス職	3,483 100.0	81 2.3	1,178 33.8	798 22.9	324 9.3	95 2.7	968 27.8	30 0.9	11 0.3
	保安職	525 100.0	1 0.3	189 36.0	49 9.4	8 1.6	10 2.0	251 47.7	14 2.8	2 0.3
	農林漁業関連職	1,033 100.0	18 1.7	424 41.1	148 14.4	58 5.6	42 4.0	311 30.1	23 2.3	9 0.9
	生産工程職	3,717 100.0	57 1.5	1,728 46.5	566 15.2	240 6.4	114 3.1	970 26.1	38 1.0	5 0.1
	輸送・機械運転職	997 100.0	20 2.0	519 52.1	134 13.5	21 2.1	11 1.1	277 27.8	12 1.2	3 0.3
	建設・採掘職	1,238 100.0	77 6.2	666 53.8	128 10.3	11 0.9	35 2.8	291 23.5	28 2.3	2 0.1
	運搬・清掃・包装等の職	1,899 100.0	36 1.9	786 41.4	253 13.3	163 8.6	31 1.6	603 31.7	25 1.3	2 0.1

Q33 その学校での主な専攻分野は何でしたか。

		合計	学 人 文 学 ・ 心 理 学 (文 学 ・ 外 国 語 ・ 哲 学)	法 学 ・ 社 会 学 (経 済 学 ・ 経 営 学 ・ 法 学 ・ 社 会 学 等)	教 育	理 工 (理 学 ・ 工 学 ・ 農 学 等)	情 報 科 学	医 療 ・ 看 護	保 健 ・ 福 祉	調 理 ・ 製 菓	美 容 ・ 服 飾	芸 術 ・ デ ザ イ ン
	合計	18,601 100.0	2,514 13.5	5,024 27.0	720 3.9	3,492 18.8	918 4.9	1,797 9.7	671 3.6	415 2.2	548 2.9	777 4.2
従 業 上 の 地 位	SQ2 会社などの役員	408 100.0	38 9.3	155 38.0	3 0.8	102 24.9	11 2.8	48 11.7	7 1.7	3 0.7	4 0.9	16 3.8
	正社員・正職員	10,132 100.0	1,136 11.2	3,112 30.7	315 3.1	2,140 21.1	559 5.5	1,050 10.4	375 3.7	166 1.6	127 1.3	247 2.4
	パート・アルバイト	4,249 100.0	797 18.8	754 17.7	284 6.7	427 10.1	169 4.0	422 9.9	238 5.6	156 3.7	273 6.4	240 5.7
	契約社員、嘱託	1,369 100.0	205 15.0	441 32.2	45 3.3	349 25.5	58 4.2	89 6.5	21 1.5	12 0.9	16 1.2	43 3.2
	派遣社員	519 100.0	141 27.2	99 19.1	20 3.9	60 11.6	57 11.0	29 5.5	8 1.6	11 2.1	9 1.7	32 6.2
	自営業者	1,328 100.0	105 7.9	313 23.6	28 2.1	347 26.1	45 3.4	83 6.3	8 0.6	57 4.3	89 6.7	127 9.5
	家族従業者	145 100.0	24 16.6	26 18.2	6 4.2	13 9.2	16 11.1	10 6.7	0 0.2	0 0.2	15 10.5	10 6.9
	自由業	348 100.0	57 16.3	100 28.7	4 1.1	38 11.0	1 0.3	57 16.5	9 2.6	-	13 3.6	53 15.1
	その他	103 100.0	11 10.7	23 22.2	14 14.0	14 13.8	2 1.5	10 9.2	5 4.6	9 9.2	3 2.6	10 9.2
	SQ3 農業、林業	581 100.0	73 12.6	140 24.1	25 4.3	149 25.6	36 6.1	16 2.7	34 5.9	4 0.6	15 2.6	29 5.0
産 業	漁業	25 100.0	3 11.5	4 14.6	0 0.6	6 23.2	3 11.5	4 16.3	0 0.3	-	-	1 5.4
	鉱業、採石業、砂利採取業	4 100.0	0 10.8	0 12.0	0 2.8	1 25.8	1 15.4	0 6.9	0 8.0	0 0.3	0 2.4	0 0.6
	建設業	1,096 100.0	95 8.7	257 23.5	22 2.0	471 43.0	60 5.5	8 0.7	10 0.9	6 0.6	10 0.9	37 3.4
	製造業	2,556 100.0	311 12.2	731 28.6	50 2.0	773 30.2	152 6.0	51 2.0	44 1.7	47 1.8	39 1.5	112 4.4
	電気・ガス・熱供給・水道業	77 100.0	7 9.5	21 27.2	1 1.8	23 30.8	5 6.9	2 3.1	1 1.4	1 1.3	1 1.5	2 2.2
	情報通信業	716 100.0	81 11.2	173 24.1	18 2.5	234 32.7	139 19.4	3 0.4	3 0.4	8 1.2	5 0.7	17 2.4
	郵便局	98 100.0	19 19.3	43 43.8	5 4.9	6 5.7	8 8.8	2 1.9	1 1.3	2 1.8	2 2.3	3 3.2
	郵便業(信書便事業含む)	28 100.0	4 14.2	12 42.1	1 3.4	4 12.9	2 7.0	0 1.4	1 2.8	1 3.0	0 1.4	2 5.6
	運輸業	752 100.0	103 13.7	280 37.2	12 1.6	129 17.2	48 6.4	13 1.7	15 2.0	11 1.5	11 1.5	26 3.5
	公務	759 100.0	96 12.6	364 47.9	43 5.7	147 19.4	15 2.0	17 2.3	19 2.5	-	7 1.0	13 1.7
	協同組合	84 100.0	15 17.6	32 38.1	3 3.7	11 13.0	5 5.8	2 1.9	1 1.8	1 0.8	1 1.3	1 0.9
	医療・福祉	2,721 100.0	214 7.9	315 11.6	72 2.6	82 3.0	51 1.9	1,365 50.2	358 13.2	39 1.4	29 1.1	35 1.3
	卸売・小売業	3,049 100.0	431 14.1	981 32.2	84 2.8	482 15.8	164 5.4	123 4.0	75 2.5	83 2.7	100 3.3	188 6.2
	持ち帰り・配達専用飲食業	135 100.0	23 17.1	23 16.8	9 6.5	19 14.2	3 2.5	9 6.9	5 3.9	16 11.6	5 3.8	8 5.7
	宿泊業・飲食店(持ち帰り・配達専用飲食業を除く)	1,041 100.0	188 18.1	220 21.2	32 3.0	87 8.3	69 6.6	42 4.0	25 2.4	109 10.5	58 5.6	25 2.4
	金融・保険業	559 100.0	140 25.0	264 47.2	10 1.7	42 7.6	11 2.0	3 0.6	10 1.8	3 0.5	16 3.0	21 3.7
	不動産業	363 100.0	37 10.1	173 47.7	11 3.1	70 19.3	18 4.8	5 1.5	6 1.6	1 0.2	1 0.3	10 2.9
	物品賃貸業	93 100.0	14 14.8	37 39.9	1 1.5	12 12.7	3 2.9	2 1.8	2 2.6	1 0.7	2 2.0	13 14.3
	教育、学習支援業	1,224 100.0	272 22.2	227 18.5	252 20.6	264 21.6	10 0.8	33 2.7	7 0.5	26 2.1	10 0.8	86 7.0
	学術研究・専門・技術サービス業	822 100.0	107 13.0	230 28.0	23 2.8	236 28.7	44 5.3	39 4.8	10 1.2	10 1.2	8 1.0	65 7.9
	サービス業	1,819 100.0	283 15.6	499 27.4	46 2.5	244 13.4	72 3.9	58 3.2	42 2.3	48 2.6	226 12.4	82 4.5
職 業	SQ6 管理職	609 100.0	44 7.2	293 48.1	14 2.3	168 27.5	22 3.6	13 2.1	8 1.3	3 0.5	1 0.1	11 1.8
	専門・技術職	4,219 100.0	391 9.3	492 11.7	282 6.7	934 22.1	197 4.7	1,322 31.3	160 3.8	53 1.3	16 0.4	206 4.9
	事務職	4,264 100.0	923 21.7	1,700 39.9	159 3.7	485 11.4	195 4.6	109 2.5	103 2.4	52 1.2	77 1.8	167 3.9
	販売職	2,397 100.0	310 12.9	818 34.1	77 3.2	377 15.7	118 4.9	85 3.6	66 2.7	76 3.2	83 3.5	111 4.6
	サービス職	2,225 100.0	305 13.7	411 18.5	69 3.1	192 8.6	90 4.0	149 6.7	227 10.2	158 7.1	265 11.9	58 2.6
	保安職	335 100.0	36 10.8	156 46.8	11 3.3	75 22.6	7 2.0	8 2.4	6 1.9	2 0.7	1 0.4	5 1.6
	農林漁業関連職	591 100.0	70 11.8	133 22.4	24 4.1	165 27.9	33 5.6	20 3.3	33 5.6	4 0.6	15 2.5	29 4.9
	生産工程職	1,932 100.0	184 9.5	455 23.5	42 2.2	565 29.3	129 6.7	45 2.3	39 2.0	42 2.2	43 2.2	90 4.7
	輸送・機械運転職	458 100.0	40 8.8	161 35.2	7 1.4	113 24.6	21 4.5	6 1.3	4 0.9	5 1.2	3 0.7	21 4.5
	建設・採掘職	494 100.0	21 4.3	88 17.8	5 1.0	261 52.7	35 7.0	5 0.9	3 0.6	2 0.5	2 0.4	14 2.9
	運搬・清掃・包装等の職	1,077 100.0	190 17.6	318 29.5	30 2.8	157 14.5	72 6.7	37 3.4	22 2.0	18 1.7	43 4.0	63 5.9

Q33 その学校での主な専攻分野は何でしたか。(続き)

		観光・ホテル・ブライダル	その他
	合計	243 1.3	1,484 8.0
従業上の地位	SQ2 会社などの役員	4 0.9	18 4.5
	正社員・正職員	145 1.4	760 7.5
	パート・アルバイト	62 1.5	426 10.0
	契約社員、嘱託	13 0.9	77 5.8
	派遣社員	10 1.9	42 8.1
	自営業者	9 0.7	117 8.8
	家族従業者	0 0.2	23 16.2
	自由業	0 0.1	16 4.8
	その他	—	3
		—	2.9
産業	SQ3 農業、林業	3 0.6	58 9.9
	漁業	—	4
		—	16.7
	鉱業、採石業、砂利採取業	0	0
		2.7	12.5
	建設業	9	112
		0.8	10.2
	製造業	23	223
		0.9	8.7
	電気・ガス・熱供給・水道業	2	9
		2.8	11.8
	情報通信業	5	30
		0.7	4.2
	郵便局	2	5
		2.1	5.2
	郵便業(信書便事業含む)	0	1
		1.0	5.2
	運輸業	19	84
		2.6	11.2
	公務	3	34
		0.4	4.5
	協同組合	2	11
		2.1	13.0
	医療・福祉	18	144
		0.7	5.3
	卸売・小売業	19	319
		0.6	10.5
	持ち帰り・配達専用飲食業	1	14
		1.0	10.1
	宿泊業・飲食店(持ち帰り・配達専用飲食業を除く)	82	103
		7.9	9.9
	金融・保険業	7	32
		1.3	5.7
	不動産業	7	23
		2.0	6.4
	物品賃貸業	2	5
		1.7	5.3
	教育、学習支援業	10	30
		0.8	2.4
	学術研究・専門・技術サービス業	3	48
		0.3	5.9
	サービス業	25	194
		1.3	10.7
職業	SQ6 管理職	5 0.9	28 4.6
	専門・技術職	13 0.3	153 3.6
	事務職	43 1.0	251 5.9
	販売職	20 0.8	257 10.7
	サービス職	88 4.0	214 9.6
	保安職	4 1.2	21 6.4
	農林漁業関連職	3 0.5	63 10.7
	生産工程職	32 1.7	266 13.8
	輸送・機械運転職	16 3.6	61 13.3
	建設・採掘職	3 0.6	56 11.3
	運搬・清掃・包装等の職	15 1.4	112 10.4

Q34 前問で回答した学校について、あなたの状況にあてはまるものを1つお選びください。

		合 計	卒 業 (修了) した	中 退 した	現 在、 在学 している
	合計	27,275 100.0	25,404 93.1	1,370 5.0	501 1.8
従 業 上 の 地 位	SQ2 会社などの役員	523 100.0	487 93.2	32 6.1	4 0.7
	正社員・正職員	14,260 100.0	13,630 95.6	591 4.1	39 0.3
	パート・アルバイト	6,840 100.0	6,031 88.2	362 5.3	447 6.5
	契約社員、嘱託	1,982 100.0	1,867 94.2	113 5.7	3 0.1
	派遣社員	791 100.0	741 93.8	48 6.1	1 0.2
	自営業者	2,032 100.0	1,867 91.9	161 7.9	4 0.2
	家族従業者	246 100.0	230 93.5	16 6.3	0 0.2
	自由業	438 100.0	407 92.9	29 6.6	2 0.5
	その他	164 100.0	144 88.1	19 11.8	0 0.1
産 業	SQ3 農業、林業	989 100.0	889 89.9	93 9.4	6 0.6
	漁業	66 100.0	60 90.2	5 7.7	1 2.1
	鉱業、採石業、砂利採取業	10 100.0	10 93.1	1 6.2	0 0.7
	建設業	2,142 100.0	1,957 91.4	181 8.5	4 0.2
	製造業	4,387 100.0	4,200 95.7	181 4.1	7 0.1
	電気・ガス・熱供給・水道業	135 100.0	131 96.7	4 2.7	1 0.7
	情報通信業	812 100.0	797 98.2	12 1.5	2 0.3
	郵便局	135 100.0	124 91.6	9 6.7	2 1.7
	郵便業(信書便事業含む)	41 100.0	38 94.4	2 5.3	0 0.3
	運輸業	1,428 100.0	1,324 92.7	97 6.8	8 0.5
	公務	965 100.0	936 97.0	28 2.9	1 0.1
	協同組合	109 100.0	103 95.1	4 4.0	1 1.0
	医療・福祉	3,420 100.0	3,244 94.9	151 4.4	25 0.7
	卸売・小売業	4,596 100.0	4,269 92.9	270 5.9	57 1.2
	持ち帰り・配達専用飲食業	229 100.0	162 70.7	16 7.1	51 22.2
	宿泊業・飲食店(持ち帰り・配達専用飲食業を除く)	1,584 100.0	1,310 82.7	60 3.8	214 13.5
	金融・保険業	693 100.0	669 96.4	23 3.3	2 0.3
	不動産業	453 100.0	426 93.9	27 6.0	0 0.1
	物品賃貸業	121 100.0	114 93.7	8 6.3	- -
	教育、学習支援業	1,294 100.0	1,221 94.4	19 1.5	54 4.2
	学術研究・専門・技術サービス業	956 100.0	896 93.8	45 4.7	15 1.6
	サービス業	2,708 100.0	2,524 93.2	134 5.0	49 1.8
職 業	SQ6 管理職	705 100.0	672 95.3	31 4.4	2 0.3
	専門・技術職	4,555 100.0	4,365 95.8	117 2.6	74 1.6
	事務職	5,536 100.0	5,337 96.4	175 3.2	23 0.4
	販売職	3,588 100.0	3,314 92.4	187 5.2	87 2.4
	サービス職	3,483 100.0	3,040 87.3	180 5.2	262 7.5
	保安職	525 100.0	505 96.2	18 3.5	2 0.3
	農林漁業関連職	1,033 100.0	933 90.3	91 8.8	9 0.9
	生産工程職	3,717 100.0	3,515 94.6	193 5.2	8 0.2
	輸送・機械運転職	997 100.0	897 90.0	97 9.8	2 0.2
	建設・採掘職	1,238 100.0	1,102 89.0	133 10.7	3 0.3
	運搬・清掃・包装等の職	1,899 100.0	1,725 90.8	147 7.8	27 1.4

JILPT 調査シリーズ No. 225
自動化技術の普及による
雇用の代替可能性に関する個人調査

発行年月日 2022年3月31日
編集・発行 独立行政法人 労働政策研究・研修機構
〒177-8502 東京都練馬区上石神井 4-8-23
(照会先) 研究調整部研究調整課 TEL:03-5991-5104
印刷・製本 株式会社相模プリント

© 2022 JILPT

Printed in Japan

* 調査シリーズ全文はホームページで提供しております。(URL:<https://www.jil.go.jp/>)