

# 第1章 調査の目的、方法とデータ編集作業

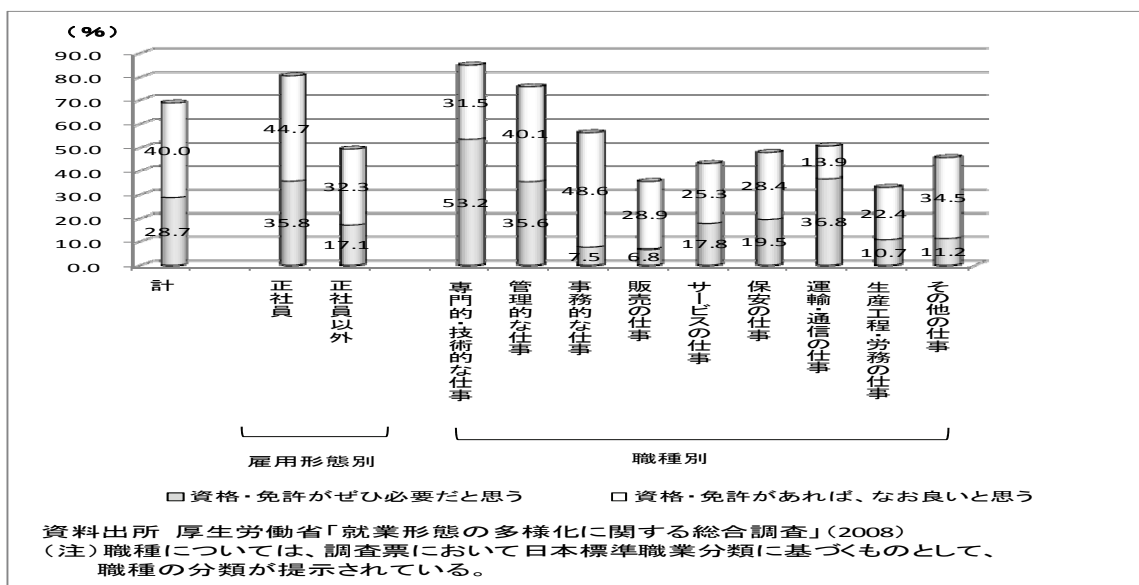
## —Web 免許資格調査の実施について—

### 1. 問題意識

少子高齢化が進む中、労働者個人においては、職業生涯が長期化している。長期化した職業生涯にわたり、働く人々がその能力を十分に発揮して職業キャリア（以下「キャリア」という。）を形成していくことは、我が国経済社会の活力の維持と発展のために不可欠な条件であり、労働者のキャリア形成を支援するために職業やキャリアに関する情報を提供することの重要性は益々高まっている。

提供が求められる職業情報等の一つに、職業に関係する免許、検定、資格（国や民間機関等の第三者機関から発行・認定されたもの。企業内資格は含まない。以下これらを総称して「資格」という。）に関する情報がある。労働者のキャリア形成の観点からみたこれら資格取得の意義については、「キャリア目標に向けての学習の動機づけ」（小野 1998、砂田・木村 1996）、「主体的なキャリア形成のための手段、実務的な能力習得のための準備」（今野・下田 1995）、「実務経験で鍛えられる中での理論体系を学習することによる仕事への理解の深まり」（藤村 2000）等、キャリア形成の目標や職業能力の開発向上の手段としての有用性が指摘されている。それとともに資格については、「資格を取得しても仕事ができることを示していない」（八幡 1999）、「職業マッチングの場面でも個人の期待ほどに資格がものを言わない傾向がある」（大久保 2006）との厳しい指摘も存在する。

図表 1-1-1 資格の必要性に関する在職労働者の意識



一方、労働者の資格に関する意識については、全体としては非常に高いと考えられる。厚生労働省「就業形態の多様化に関する調査」によれば、現在の仕事に関して資格の必要性を感じる在職者の割合は、全体では約 7 割を占め、正社員では約 8 割にのぼる（図表 1-1-1）。

さらに注目したいのは、従事する職業別にみた場合、資格の必要性に対する労働者の認識の違いが大きいことである。資格の必要性に対する認識が最も高い専門的・技術的職業従事者と最も低い生産工程・労務従事者の間には、その認識について約 50%ポイントの開きがある。資格の必要性に対する認識が相対的に低い職業としては、生産工程・労務のほか、販売、サービス、保安等がある。これらの職業においては、職業と関連する資格がないのか、あっても有効性が低いために必要性が認識されていないのか、あるいは資格によらない評価が存在するために資格が不要と認識されているのか等、職業ごとの事情が考えられよう。

以上のような資格の有用性や意義に関する様々な指摘や労働者の認識を踏まえるならば、具体的な職業と関連づけた資格情報を包括的・総合的に収集し、その結果を統一的な基準でわかりやすく整理して提供することが、労働者のキャリア形成を支援するために強く求められる。しかしながら我が国の資格は、その発行認定機関（国、地方公共団体、民間団体等の別）や機能面から様々な性格のものが存在し、その数は数え方により 1,000 以上とも 3,000 以上とも言われる。資格情報の収集・整理は、資格の多様さ、複雑さ故に相当な困難を伴い、提供情報の整備が進みにくいという現実がある。

そこで、今般、提供する資格情報の充実を図ることを目的として、Web 調査の手法を用いて職業と資格に関する大規模な情報の収集（Web 免許資格調査）を行った。本報告書は、Web 免許資格調査により収集された情報をもとに、職業と資格の関係等について整理・分析を行うものである。

本報告書の構成は、次のとおりである。

本章においては、次項以降、Web 免許資格調査の目的、方法、データ整理編集作業、データ収集方法に伴う留意点を記述した後、データの全体的な傾向等を示す。また Web 免許資格調査の回答者の属性のほか、特に資格については、20 人以上の所持があったものの回答内容を得点化して入職時必要性、仕事遂行上の有効、取得時期、取得必要期間のランキングを示すことにより、本調査結果を概括できるようにする。

第 2 章では、資格に関する既存情報のレビューと本調査データをもとに、職業と資格の体系を描く。

第 3 章では、資格の取得に必要な期間をコストと捉え、資格の入職時、仕事遂行上の有効性をメリットとして、資格の費用対効果の分析を行う。

第 4 章では、労働市場で不利な条件にあるとみられる女性、中等教育修了者に対する資格の有効性を検討する。

第 5 章では、決定木分析により、収入に影響を与える諸要因の中での資格の位置づけを学歴別、性別に検討する。

第 6 章では、職業と資格の関係から、資格の整備が進んでいない職業分野を見出す。

第 7 章では、本報告書の総括を行い、資格の意義について考察する。

補論として、先行調査研究のレビューを行うことにより、本調査研究の特徴と意義を明確にする。

「主要資格と職業」（第 2 分冊）では、所持回答者 50 人以上の 227 資格について、職業との関連を中心に各資格の情報と特徴（職業収斂の度合い、取得必要期間ランク、取得年齢タイプ等）を編集・加工し、統一フォーマットにより提供する。

「職業ごと集計表」（第 2 分冊）では、『職業ハンドブック』の職業分野大クラスターごとに収集データ数上位 10 職業、計 120 職業について、回答者の属性と所持する資格情報を編集して提供する。

なお、得られたデータについては、「職業」は調査回答者の調査時点での職業であり、「資格」は過去に取得したものを含めて調査時点で所持している資格である。また、資格の評価に関しては、入職時必要性は現在の職業に就くときの必要性であり、仕事遂行上有効性は現在の職業を行う上での有効性である。

## 2. 調査の目的

調査では、各職業の従事者本人による評価に基づき資格のデータを集めることとした。各職業の従事者に実際に持っている資格を回答してもらい、その資格の有効性を回答してもらおう。このような形でデータをとることによって、資格所持の有無についてだけではなく、各資格の評価、すなわち、入職時の必要性和仕事をする上での有効性に関して、同一の基準により資格のデータを集めることができる。これによって、ある職業の人の何割が実際にその資格を持っており、また、その資格に対して、入職時と仕事遂行上どう評価しているかを、回答者の平均値等として情報提供できることになり、職業と資格の関係の構造などを把握する等、様々な情報が得られると考えられた。

## 3. 調査の方法

Web 免許資格調査では、調査会社の Web モニター約 141 万人を利用している。この 141 万人に調査協力依頼のメールを送り、職業を特定し、その後、資格や属性、課業等をこの調査のために開発した Web 調査システムにより回答してもらっている。

調査は 2008 年と 2009 年の 2 回行っている。

### <2008 年調査>

調査実施期間：

調査は 2008 年 2 月 25 日から 3 月 6 日に実施した。

#### 調査対象者：

まず、調査会社に登録しているネットモニターのうち、現在職業に就いている人を対象として回答依頼のメールを送付した。各職業について、50 サンプルを目標に収集し、50 サンプルに達した職業に関しては回答依頼を停止することとした。また、全体で 26,000 人分の免許資格データが得られた時点で調査は終了することとした。

#### 調査内容：

調査内容の概要を図表 1-3-1 に示す。具体的な質問項目の内容については、実際に Web 調査で使用された回答画面(p6~10)を参照されたい。

質問構成として、この Q1 から Q9 までは、2008 年調査と 2009 年調査は同じであるが、2009 年調査では、Q4 と Q9 に質問項目を追加している。

Q4 は資格の評価であるが、今の仕事に就く際に必要であったか、今の仕事を遂行する上で役立っているかは 2008 年調査でも 2009 年調査でも聞いている。しかし、その資格をいつ取得したか(20 歳未満から 60 歳以上までの 6 段階)、その資格の取得にかかった期間(1 週間未満から 5 年以上の 9 段階)は、2009 年調査で追加した項目であり、2008 年調査では聞いていない(p8 調査画面 Q4 参照。2009 年調査追加質問項目は、Q4C 及び Q4D)。

Q9 は回答者属性であるが、企業規模、勤続年数、雇用形態は 2009 年調査で追加した項目である。

図表 1-3-1 調査内容一覧

Q1	現在の職業
Q2	就業期間
Q3	職務内容
Q4	現在所有している資格とその評価(最大10資格まで)
Q5	現職に就く際、必要だった教育訓練
Q6	最終学歴
Q7	前職と前々職、およびその評価
Q8	現職から得ている年収
Q9	回答者属性(年齢、性別、役職、雇用形態等)

#### 手続き：

回答者は、受け取った調査依頼メールから調査用の Web サイトに移動すると、最初に自分の職業を選択する(下記画面の Q1)。この時点で、選択された職業の収集サンプル数が目標サンプル数 50 に達していた場合、回答は終了し、回答者にポイントが支払われ(5 ポイント)、調査は終了する。選択した職業の収集サンプル数が目標サンプル数に達していなかった場合、Q2 以降の調査画面へと進み、それぞれ回答していく(下記画面 Q2~

Q8、最後の回答者等属性の入力)。Q4「現在所有している資格とその評価」の回答では、ハローワークの免許資格コード表（約 1000）を基に作成した 1,017 資格の中から選択を求め、自分の所有している資格がリストに無かった場合には、資格名を自由記述することとした。最後まで進んだ回答者に関しても、回答が終了した時点でポイントが支払われた（150 ポイント）。このポイントは、回答者が後日、ネットで買い物をするときなどに利用できるものであり、調査会社から謝礼として支払われた（1 ポイントが 1 円相当）。

## <2009 年調査>

### 調査実施期間：

調査は 2009 年 2 月 12 日から 3 月 5 日に実施した。

### 調査対象者：

調査会社に登録しているネットモニターのうち、現在職業に就いている人を対象として回答依頼のメールを送付した。ただし、2008 年調査で既に回答したモニターは、対象外としてメールを送付しないようにしている。各職業について 2008 年調査で収集できたデータも含めて全体で 100 サンプルを目標に収集し、100 サンプルに達した時点で、その職業に関するデータ収集は停止することとした。また、2009 年調査に関しても、回答が全体で 27,000 人になった時点で調査を終了することとした。

### 調査内容：

調査内容は基本的に 2008 年と同様である（図表 1-3-1）。ただし、Q4「現在所有している資格とその評価」に関して、2008 年の調査結果を整理し、免許資格リストを拡充している。この結果 2009 年調査では、免許資格リストの総数は 1,153 資格となっている。また、2009 年調査では資格の評価項目を追加している（画面の Q4）。

### 手続き：

回答の手続きに関しては、2008 年調査と同様である。ポイントに関して、職業のみ回答の 5 ポイントは同じであるが、最後まで進んだ回答者へのポイントは 100 ポイントとした。

以下、Web 免許資格調査の画面を示しているが、2009 年調査では調査項目が若干増えているため、画面は 2009 年調査の画面としている。

また図表 1-3-2 には回答者属性のカテゴリーを示している。企業規模、勤続年数、雇用形態は 2009 年調査で追加した項目であることは前述のとおりである。

## 職業の確認

## Q1 職業の確認

以下の中にあなたの職業がありますか。自分の職業に最も近い職業をクリックして次の設問へお進みください。

あなたの職業に近いものがない場合は、「私の今の職業はこのリストの中にはない」を押してください。

<収集中の職業分野>

- 1.モノづくりの職業へ>>
- 2.建設の職業へ>>
- 3.オフィスの職業へ>>
- 4.販売の職業へ>>
- 5.専門・企業サービスの職業へ>>
- 6.個人サービスの職業へ>>
- 7.福祉・公務の職業へ>>
- 8.医療・保健の職業へ>>
- 9.教育・研究の職業へ>>
- 10.運輸の職業へ>>
- 11.マスコミ・デザイン・芸術の職業へ>>
- 12.自然・動植物の職業へ>>

## 1. モノづくりの職業

↑トップへ

AV・通信機器組立・修理工	DPEショップ店員
DTPオペレーター	IC生産オペレーター
NC研削盤工	NC旋盤工
NCフライス盤工	圧延技術者
圧延工	織製造工
織物工・編立工	い草製品製造工
一般機械技術者	鋳物工
医薬品製造員	医療用画像放射線機器組立工

## Q1 「現在の職業」 回答画面

## 期間の入力

## Q2 期間の入力

あなたがその職業「プログラマー」として働いてきた期間(通算)を入力してください。

就業期間

- 半年未満
- 半年～1年未満
- 1年～2年未満
- 2年～3年未満
- 3年～5年未満
- 5年～10年未満
- 10年～15年未満
- 15年～20年未満
- 20年～

× 回答しなす

▶ 次へ

## Q2 「就業期間」 回答画面

## 職務内容

## Q3 職務内容について

あなたの職務内容についてお伺いします。

前の質問(Q1)で、あなたが回答された職業を以下に表示しています。

職業名

この職業の代表的な職務内容を以下に表示しています。あなたが実際にしているものをすべて選択してください。

- プログラム言語を使い、コンピュータが大量の情報を処理するための手順を作成したり、組み込む作業をする。
- システムエンジニアが作成したシステム設計書をもとに、情報の形式などを決め、詳細な処理手順の設計をする。
- ワークフローチャートやダイアグラムを作成し、プログラムの分析、検討、書き直しをする。
- フローチャートやダイアグラムの内容を、プログラム言語に変換する。
- プログラムを作成する。
- できあがったプログラムが設計通りに動作するかどうか、テストと修正を繰り返す。
- プログラムの保守に必要な文書を作る。
- 現在使用しているプログラムを変更し、オペレーションの効率性を高める。

上記以外に、あなたの職業で行っている職務がありましたら、上記の書き方を参考に、以下に箇条書きでご記入ください。上記内容の修正でも結構です。

<職務内容入力欄>

## Q3 「職務内容」 回答画面

## Q4 免許・資格について

あなたが現在お持ちの免許・資格を、ボタンを押し選択してください。

なし(免許・資格は持っていない)

免許・資格1

## 免許・資格1

A 免許・資格名:

B 免許・資格が一覧に見つからない場合は、以下にご記入ください。免許・資格名、等級(あれば)、実施機関・団体等。

C その免許・資格はいつ取得しましたか？

20歳未満  20歳代  30歳代  40歳代  50歳代  60歳以上

D 本格的に準備を始めてから取得までにかかった期間は？(必要な学歴の取得も含む)

1週間未満  1週間～1ヶ月未満  1ヶ月～半年未満  半年～1年未満  1年～2年未満  2年～3年未満  3年～4年未満  4年～5年未満  5年以上

E この免許・資格は、今の仕事に就く際に、必要でしたか？

必須  有利  関係がなかった

F この免許・資格は、今の仕事を遂行する上で、役立ちますか？

非常に役立つ  役立つ  あまり役立たない

Q4 「現在所有している免許・資格とその評価」回答画面  
(ここで C、D の質問は 2009 年調査から追加したものである。)

分野から探す 50音から探す フリーワード検索

**大分類**

A 専門的・技術的職業分野  
 B 医療・衛生・福祉関係分野  
 C 事務的職業分野  
 D 販売関係職業分野  
 E サービスの職業分野  
 F 保安の職業分野  
 G 農林漁業職業分野  
 H 運輸・通信職業分野  
 I-1 生産・労務職業分野 [製造・制作]  
 I-2 生産・労務職業分野 [設置機械運転・電気工事]  
 I-3 生産・労務職業分野 [採掘・建設]  
 J 外国の職業資格  
 K 社会人力、漢字など一般的な検定・資格  
 L その他(他に分類されないもの)

Q4 免許・資格の選択で「分野から探す」とした場合

分野から探す 50音から探す フリーワード検索

**50音選択**

あ	か	さ	た	な	は	ま	や	ら	わ
い	き	し	ち	に	ひ	み		り	
う	く	す	つ	ぬ	ふ	む	ゆ	る	
え	け	せ	て	ね	へ	め		れ	
お	こ	そ	と	の	ほ	も	よ	ろ	を

Q4 免許・資格の選択で「50音から探す」とした場合

分野から探す 50音から探す フリーワード検索

免許・資格名の一部を入力してください

検索

Q4 免許・資格の選択で「フリーワード検索」とした場合

**Web職務分析システム** ~職業・職務の特性等を多面的に評定していただけます~

**教育訓練**

Q5 あなたが今の職業に就くにあたって実際に必要だった教育訓練についてご記入ください。

受講した教育や訓練をチェックしてください(複数選択可)。以下にないものについては、「その他」をチェックし、できるだけ具体的に記入ください。最終字歴は次のQ6でお聞きます。

高校(工業・商業など)  
 短大・高専  
 大学・大学院  
 専修学校・各種学校、エクステンションカレッジ、生涯教育センターなど  
 国・地方自治体や雇用・能力開発機構など公的機関が行う教育訓練  
 商工会議所、商工会、労働基準協会等の公的な団体が行う教育訓練  
 職業訓練法人、その他の団体、企業等の民間教育訓練  
 通信教育  
 自学・自習  
 その他(できるだけ具体的に記入ください)

なし(教育訓練は必要なかった)

▶ 次へ

Q5 「現職に就く際、必要だった教育訓練」回答画面



学歴

Q6 あなたの最終学歴をご記入ください。

A 種別:

- 中学校     高校     専修・専門学校     短大・高専  
 大学(文系)     大学(理系)     大学院

- 中退     卒業

B 学部・学科・専攻等:

学部・学科・専攻等:

▶ 次へ

Q6 「最終学歴」 回答画面

経験職業

Q7 あなたの経験職業についてお伺いします。

あなたの経験職業を「職業を探す」ボタンを押し、最近のものから2つまで選択してください。

その「経験職業」が、現在のあなたの仕事をおこなうにあたり、必要性を「必須～関係がない」の中から選択してください。

もし、あなたの職業がずっと同じである等の理由で、入力すべき職業がないと思われる場合は、「入力すべき経験職業はない」をチェックしてください。

注:「経験職業」とは？ 経験職業は、いわゆる「職歴」ではなく、過去におこなった仕事です。会社が変わっていても仕事の内容が変わっていれば、それを記入してください。

1つ前の経験職業

職業名:

- 必須    直接役立っている    間接的に役立っている    関係がない

2つ前の経験職業

職業名:

- 必須    直接役立っている    間接的に役立っている    関係がない

入力すべき経験職業はない

▶ 次へ

Q7 「前職と前々職、その評価」 回答画面

収入

Q8 あなたの収入(その職業での個人年収・税込、副業を含まない)をお答えください

- 50万円未満
- 50万円～100万円未満
- 100万円～150万円未満
- 150万円～200万円未満
- 200万円～250万円未満
- 250万円～300万円未満
- 300万円～400万円未満
- 400万円～500万円未満
- 500万円～600万円未満
- 600万円～700万円未満
- 700万円～800万円未満
- 800万円～900万円未満
- 900万円～1000万円未満
- 1000万円～1200万円未満
- 1200万円～1500万円未満
- 1500万円～2000万円未満
- 2000万円～

▶ 次へ

Q8 「現職から得ている年収」 回答画面

**回答者属性の入力**

最後に、あなた個人のプロフィールについて、お答えください。

都道府県(住まい)

年齢

性別

未婚・既婚の別

お子様の人数

就業の状況

業種

部署

役職

企業規模  (会社全体の従業員数)

勤続年数  (現在の会社での勤続年数)

雇用形態

ご住居

世帯年収

(収集するプロフィールはその職業の傾向を知るための情報であり、あなた個人を分析したりするものではありません)

「回答者属性」回答画面

図表 1-3-2 回答者属性のカテゴリ -調査会社既存のコードに追加 (※の部分)

属性	ラベル	回答方法	選択肢数	選択肢のラベル
F1	都道府県	選択	48	北海道、青森県、秋田県、岩手県、山形県、宮城県、福島県、栃木県、山梨県、群馬県、茨城県、千葉県、埼玉県、東京都、神奈川県、静岡県、長野県、愛知県、岐阜県、新潟県、富山県、石川県、福井県、滋賀県、京都府、三重県、和歌山県、奈良県、大阪府、兵庫県、鳥取県、島根県、岡山県、広島県、山口県、高知県、徳島県、香川県、愛媛県、福岡県、佐賀県、長崎県、熊本県、宮崎県、大分県、鹿児島県、沖縄県、海外
F2	年齢	記述	—	—
F3	性別	選択	2	男、女
F4	未既婚	選択	2	未婚、既婚
F5	子供の人数	選択	7	0,1,2,3,4,5,6人以上
F6	就業状況	選択	10	会社員、公務員、専門家(医師・弁護士・会計士等)、自営業、自由業(フリーランス)、アルバイト、学生、家事手伝い、主婦、無職
F7	業種	選択	33	農林・水産、鉱業、出版、印刷、建築・土木、電気・水道・ガス、電気機器、機械、化学、食料品、医薬・化粧品、自動車・輸送用機器、コンピュータハード、アパレル、その他製造業、通信、交通・運輸、マスコミ、人材派遣、金融、保険、証券、不動産、商社、卸・小売、教育、広告、ソフトウェア、インターネットサービス、シンクタンク・コンサルタント、会計・法律事務所等、その他サービス業、該当しない

F8	部署	選択	13	経営企画、販売・営業、製造、調達・仕入れ・バイヤー、宣伝・マーケティング、研究・開発、経理・財務・監査、人事・労務・総務、情報処理・システム、情報システム、社業全般、その他、該当しない
F9	役職	選択	6	役員、管理職、専門職、一般社員・職員、派遣社員、該当しない
※F10	企業規模	選択	12	2～4、5～9、10～19、20～29、30～49、50～99、100～299、300～499、500～999、1000人以上、官公庁など、その他(現在、企業・団体等に勤めていないなど)
※F11	勤続年数	選択	13	半年未満、半年以上1年未満、1年以上2年未満、2年以上3年未満、3年以上4年未満、4年以上5年未満、5年以上10年未満、10年以上15年未満、15年以上20年未満、20年以上25年未満、25年以上30年未満、30年以上、その他(現在、企業・団体等に勤めていないなど)
※F12	雇用形態	選択	7	正規の社員・従業員、ハート、アルバイト、派遣社員、契約社員、嘱託、その他(現在、企業・団体等に勤めていないなど)
F13	持家の別	選択	5	持ち家：一戸建て、持ち家：マンション、賃貸・社宅、家族所有、その他
F14	世帯年収	選択	7	300万円未満、300-500万円未満、500-700万円未満、700-1000万円未満、1000-1500万円未満、1500万円以上、回答しない

#### 4. データの整理編集作業

調査中、特に大きなトラブルは無く、2008年調査において26,119人、2009年調査において27,014人、計53,133人のデータが得られた。得られたデータの整理作業は次のようになる。

まず2008年調査が終了した後、データを調査会社からEXCEL形式で受け取り、Q4に関して整理を行った。Q4では、回答者が予め用意された免許資格リストの中から自分の持つ資格を選択した場合には自動的に対応する4桁の免許資格コードが割当てられるが、自由記述で回答した場合には免許資格コードは割当てられていない。そこで、回答者の自由記述での回答内容を手作業で1つずつチェックし、免許資格リストに存在する資格と一致する内容であると判断できる場合に、対応する免許資格コードを割り当てる作業を行った。その結果、886人分の回答について、新たに免許資格コードを割り当てることができた。この状態でデータをSPSSデータに変換し保存した。

ここで、Q4は順不同で最大10個の資格について回答された10変数×2評価の計20変数のデータとしてSPSS上で表現されているが、そのままでは資格を集計する手間が非常に大きいことが懸念された。そのためSPSSデータをCSV形式のテキストデータに変換した上で、R(統計処理パッケージであるが、細かいデータ加工を可能にする言語を有している)を用いて1,017の資格(2008年調査時点)毎に別変数として展開した。たとえば、3430：簿記検定(日商3級)、4801：大型自動車免許(一種)、4819：小型船舶操縦士(2級)の3資格をそれぞれ資格1、資格2、資格3として回答しているケースの場合、その3資格に関する3変数に保有の有無の1(保有)と2種類の評価値が入り、そ

れ以外の 1,014 資格に関する 1,014 変数では保有は 0、評価値は欠損値が入ることになる。得られた保有の有無 1,017 変数と 1,017 変数×2 評価、計 3,051 変数のデータを SPSS データとして保存し、2008 年調査データのその他変数と結合した。一連の作業を通して、2008 年調査データに関してのデータ整理が終了した。

次に 2009 年調査を行い、そのデータについて整理した。この時には、2009 年調査データを EXCEL 形式で受け取ると共に、2008 年分と 2009 年分のデータベース形式 (MySQL) のデータを受け取った。EXCEL データ上で、2008 年調査データの時と同様、自由記述の回答のうち免許資格コードを割当てられるものには割当て、その結果 635 人分の回答について新たに免許資格コードを割当てることができた。また、2009 年調査データについても、2008 年調査データと同じく、資格 1~10 の 10 変数を資格 1 つずつの変数とした 1,153 変数(2009 年調査時点)へと R を用いて展開し、元のデータと結合した。この作業により 2009 年調査データの整理が終了した。

ここで、2009 年調査で用いた免許資格リストとコードの対応表(以下、新対応表と記す)は 2008 年調査における免許資格リストとコードの対応表(以下、旧対応表と記す)を充実拡張したものであるため、両年のデータ間の整合性を保つためには 2008 年調査データを 2009 年データの免許資格コードに合わせて更新することが必要となった。そこで、まず 2008 年調査データのデータベース上で、資格名の文字列に対して新対応表を基に機械的に新しい資格コードを割り当てた。その上で、2008 年調査データの手作業修正 886 人分について、手作業で割り当てられた旧コードを旧対応表を基に資格名の文字列情報に変換し、この文字列に対して新対応表に基づき新コードを割り当てた。その結果、77 人分についてデータベース上でアップデートすることとなった。こうして新対応表により更新した 2008 年調査データを SPSS ファイルとして出力・保存した。

最後に、2008 年データと 2009 年データを SPSS 上で結合し、回答不備や資格名の間違いなどを修正し、データ整理作業が完了した。データは全体で 53,133 人分である。340 職業に関して 100 人以上のデータが得られ、509 職業に関して、50 人以上のデータ、また、621 の職業に関しては 20 人以上のデータが得られた。調査職業は全体では 723 職業であり、この差の 102 職業に関しては 20 人のデータが得られなかったことになり、今後の調査等で収集する等の対応が必要といえる。

## 5. データの収集方法によるデータの偏りについて

ここで、今回の資格調査データの特徴を示すために、実社会における労働人口に占める資格所有者の比率と、今回の資格調査データにおける全データ(53,133)に占める資格所有者の比率を比較する。比較対象の母数を全人口ではなく労働力人口に限定した理由は、今回の Web 調査の対象者が有職者に限定されていたためである。なお、国立社会保障・人口問題研究所によれば、2005 年現在の我が国の労働力人口は 6700 万人である。具体

的には、ここでは比較的実社会における就業者数が把握しやすく、また資格の所有と就業に密接な関連のあると思われる、看護師、高等学校教諭免許、小学校教諭免許、医師免許の4資格について、実社会における就業者の比率と今回の調査データにおける資格所有者の比率を比較する。本来であれば、実社会における資格所有者数を把握できるような資格について、資格所有者の比率を比較することが望ましいが、実際には実社会における資格所有者数を示すデータはほとんど存在しないため、次善の策としてこのような方法をとることとした。

まず看護師について、2005年国勢調査によると看護師の就業者数は1,062,000人である。これは労働力人口の0.01585%にあたる。今回の調査総数は53,133なので、 $53,133 \times 1,062,000 / 67,000,000$ を解くと今回の調査データにおける看護師の人数の期待値は842である。一方、今回の資格調査において、現職名が看護師である人数は107であり、資格として看護師資格の所有を報告した人数は359である。現職者の人数に関しては、各職業について100サンプルを目標にデータ収集を打ち切っているため、当然ながら実社会の比率とは食い違う。一方、資格所有者数については、関連する医療従事者が所有しているケースなどがあると考えられるが、いずれにせよ実社会における就業者の比率とは異なる。

次に高等学校教諭免許について、2005年国勢調査によると高等学校教員の就業者数は311,697人である。これは労働力人口の0.00465%にあたる。ここで、 $53,133 \times 311,697 / 67,000,000$ を解くと今回の調査データにおける高等学校教諭の人数の期待値は247である。一方、今回の資格調査において、現職名が高等学校教員である人数は101であり、資格として高等学校教諭免許の所有を報告した人数は1,396である。現職者の人数に関しては看護師と同様、サンプルの抽出方法のためにバイアスがかかっており、資格所有者数に関しては高等学校教諭免許の資格を取ったものの別の職業に就く人が多いであろうことを考慮すれば数が多いことも理解できる。

続いて小学校教諭免許について、2005年国勢調査によると小学校教員の就業者数は404,463人である。これは労働力人口の0.00604%にあたる。ここで、 $53,133 \times 404,463 / 67,000,000$ を解くと今回の調査データにおける小学校教諭の人数の期待値は321である。一方、今回の資格調査において、現職名が小学校教員である人数は101であり、資格として小学校教諭免許の所有を報告した人数は422である。現職者の人数に関しては繰り返しとなるため省く。資格所有者数が高等学校教諭免許と比較して少ないのは、小学校教諭免許の獲得に必要な労力が高等学校教諭免許と比較して大きく、また、小学校教諭免許の所有者の多くがこの職業に就いているためと考えられる。

最後に医師免許について、2005年国勢調査によると医師の就業者数は238,142人である。これは労働力人口の0.00355%にあたる。ここで、 $53,133 \times 238,142 / 67,000,000$ を解くと、今回の調査データにおける医師の人数の期待値は189である。一方、今回の資

格調査において、現職名を「外科医」「産婦人科医」「小児科医」「精神科医」「内科医」のいずれかで回答した人数は合わせて 501 であり、資格として医師免許の所有を報告した人数は 511 である。医師の場合、現職名を複数に分けているため、サンプル数が実社会の比率と比較して非常に大きくなっていることが分かる。また、資格所有者数に関しては現職者数とほぼ一致しており、資格と就業の関係が極めて強いことの表れと見ることができよう。

以上の 4 資格についての検討から、今回の資格調査データは出来るだけ多くの職業についてまとまったデータ数を確保するために、1 職業につきサンプル数 100 を目標に収集を打ち切るという方法をとったため、実社会における就業者比率とは異なる職業比率のデータとなっている。従って、今回の資格調査データを基に実社会全体における資格所有比率を検討することはできないが、その分、通常のランダム・サンプリングではデータ数が十分に確保できない職業についても一定数のデータを確保できたことによって、1 職業の中で重視される資格については詳しく検討することが可能となっている。こうした本データの特徴を考慮せずに、実社会の縮図として分析・解釈を行うことがないよう、注意することが必要である。

## 6. データの全体的な傾向等

以上により整理したデータは全体で 53,133 人であった。このデータに関して基本的な属性等により集計した結果は次のとおりである。

### (1) サンプル数（性別×年齢段階）（図表 1-6-1）

データ収集数は 2008 年調査が 26,119 人、2009 年調査が 27,014 人であった。いずれの年の調査においても、女性よりも男性の方が 2 倍以上になっている。また年代ではいずれの年の調査も 30 歳代が多く、次いで 40 歳代、次に 20 歳代、そして 50 歳代となっている。数は多くはないが、60 歳代そして 20 歳未満という者もいる。現在職業に就いている人にも調査依頼のメールを送っているため、以上のような傾向になったものと考えられる。二年に渡る調査が同様の傾向のため、二年の調査を合わせて以下分析を進めているが、二年合計でサンプル全体としては 53,133 人となっている。

### (2) 教育訓練（図表 1-6-2）

現在の職業につくために必要であった教育訓練としては（Web 調査における Q5）、大学・大学院が 30.9%と多く、次に高校の 23.9%となっている。次に多いのが自学自習の 21.6%である。

### (3) 最終学歴（図表 1-6-3）

最終学歴では（Q6）、大学文系と高校が 25.6%と多く、次いで、大学理系の 15.6%、専修・専門学校の 14.5%となっている。

### (4) 現在の職業からの収入（図表 1-6-4）

現在の職業からの収入の分布をみると (Q8)、300 万円～400 万円未満が 15.4%と多く、次いで、400 万円～500 万円未満が 14.3%、そして 500 万円～600 万円未満が 11.5%等となっている。数は少ないが 50 万円未満、また 2000 万円以上も居る。

(5) 属性：役職 (図表 1-6-5)

役職では、一般社員・職員が 43.6%、次いで「該当しない」が 24.2%となっているが、仕事をしているがパート・アルバイトであったり、家で独立して行っている場合もこの「該当しない」に含まれる。

(6) 属性：企業規模 (図表 1-6-6)

企業規模は 2008 年調査では項目がないため、2009 年だけの調査となっており、サンプル総数は 27,014 人である。企業規模では、1000 人以上が 20.0%、100～299 人が 11.9%等が多い。その他の 8.4%には独立しての仕事等が含まれる。

(7) 属性：勤続年数 (図表 1-6-7)

勤続年数も 2009 年調査しかデータがないが、5 年以上 10 年未満の 19.0%、10 年以上 15 年未満の 14.4%を中心として山形に分布している。数は少ないが半年未満の 4.7%、30 年以上の 2.9%等もみられる。

(8) 属性：雇用形態 (図表 1-6-8)

雇用形態も 2009 年調査のみであるが、正規の社員・従業員が 69.5%と多い。非正規社員は、パート 6.4%、契約社員 4.6%、アルバイト 4.4%と多くない。

(9) 属性：世帯収入 (図表 1-6-9)

世帯収入も 2009 年調査のみであり、300～500 万円未満が 24.8%、500～700 万円未満が 22.8%、700～1000 万円未満が 18.7%等を中心に山形の分布となっている。

(10) 資格所持者数ランキング

今回の全データ、53,133 人に関して、どのような資格を所持しているかを集計し、その多いものから順にランキングとして示している。最も多いのが普通自動車免許 (一種) の 5,912 人であり、以下、危険物取扱者 (乙種)、高等学校教諭免許、フォークリフト技能者、自動二輪車免許、等々と続いている。ランキングが下の方になると保有者の少ない資格となり、最後の方では今回の調査では保有者が居なかったという 0 が並んでいる。そして表の最後にあるように資格所持のべ総数は 62,516 人となる。全データの 53,133 人より多いが、これは一人が複数の資格を持っているためである。本章の「5. データの収集方法によるデータの偏りについて」の部分でも述べたように、今回の調査は就業者の総数に比例するようにサンプリングしたものではなく、予め設定した約 700 の職業に関して、それぞれ 100 サンプルとなることを目標に収集したものである。従って、本ランキングは必ずしも就業者全体が所持している資格のランキングを示すものではないが、各資格の所持数の多寡についての傾向をみることはできると言える。(巻末 基礎集計表 2)

(11) 入職時必要ランキング（図表 1-6-10）

ここでは所持している者が 20 人以上いる 375 の資格に関して、現在（調査時点）の職業に入職する時の必要性評価（「必須」、「有利」、「関係がなかった」をそれぞれ 2、1、0 と点数化）を集計し、その平均が高いものからランキングで示している。最も高いのが作業療法士の 1.876 であり、必須の 2 にかなり近い値となっているが、以下、医師、診療放射線技師、助産師、歯科医師、等々と続いている。

(12) 仕事遂行有効ランキング（図表 1-6-11）

ここでも所持している者が 20 人以上いる 375 の資格に関して、現在（調査時点）の職業において仕事を遂行する上での資格の評価（「非常に役立つ」、「役立つ」、「あまり役立たない」をそれぞれ 2、1、0 と点数化）を集計し、その平均が高いものからランキングで示している。最も高いのが定期運送用操縦士の 1.920 であり、以下、医師、診療放射線技師、歯科医師、言語聴覚士、等々と続いている。

(13) 取得時期ランキング（図表 1-6-12）

ここでも所持者が 20 人以上いる資格に関して、その取得の時期を集計しランキングしているが、取得時期については 2009 年調査で追加したことから、資格数が 275 となる。20 歳未満を 6、20 歳代を 5、30 歳代を 4、40 歳代を 3、50 歳代を 2、60 歳以上を 1 とし、その平均が高いものから低いものにランキングしている（表ではこの平均を「時期値」としている）。若い時期に取得した資格が上位になり、歳をとってから取得した資格は最後の方になる。これをみると珠算能力検定（3 級）、珠算能力検定（3 段）、珠算能力検定（2 段）が、すべて時期値が 6、すなわち 20 歳未満に全員取得したものであることが示されている。以下、若い時に取得した資格として、5 位までは珠算関係が並び、6 位に初めて簿記実務検定（全商 1 級）となっている。表の最後の方、すなわち歳を取ってから取得した資格としては、キャイリアコンサルタントが 3.333 で最後であり、マンション管理士、管理業務主任者、技術士（建築）、産業カウンセラー、等々も取得時年齢が高いものとなっている。

(14) 取得必要期間ランキング（図表 1-6-13）

資格の取得にかかる期間も 2009 年調査のみであるが、所持者が 20 人以上いる 275 資格に関して、その取得に要する期間を集計しランキングしている。ここでは資格取得必要期間 1 週間未満を 0、1 週間～1 ヶ月未満を 1、1 ヶ月～半年を 2、以下順次、3、4、5、6、7、とし、5 年以上を 8 として点数化しその平均を求めている。資格に時間がかかるものほど上位になる。これを見ると最も資格取得必要期間が長いのが、医師の 7.772 であり、以下、獣医師、歯科医師、税理士、臨床心理士、等々と続いている。表の最後の方、取得必要期間が短いものを見ると、はい作業主任者、防火管理者（乙種）、防火管理者（甲種）、床上操作式クレーン、有機溶剤作業主任者、等々が並ぶ。

(15) 職業分類 大／中クラスター別人数



ここでは全 53,133 人の職業を職業分野大クラスターと中クラスターで見る。大クラスターで最も多いのはモノづくりの職業の 22.2%、次いで、販売の職業の 11.7%、マスコミ・デザイン・芸術の職業 11.3%となっている。大クラスターで最も少ないのは自然・動植物の職業の 3.2%である。クラスターにはそこに含まれる職業が多いもの少ないものがあるため、その影響が偏りとなってあらわれている。(巻末 基礎集計資料 3)

#### (16) 職業別収集数

最後に、今回の調査で収集しようとした約 700 職業に関して、目標を 100 サンプルとして収集したわけであるが、調査でどれだけ収集できたかを多いものから示している。目標を 100 サンプルとしたため、最初から 340 職業目の録音エンジニアまでは 100 以上が収集できている。以下はサンプルが少しずつ減り、50 サンプル以上集まった職業は 509 職業、20 サンプル以上集まった職業は 621 職業となっている。最後の 7 職業は 1 サンプルずつしか収集できていない。1 サンプル以上集まった職業で全体として 723 職業となっている。(巻末 基礎集計資料 4)

図表 1-6-1 サンプル数 (性別×年齢段階)

#### 2008年調査(単位:人)

	20歳未満	20代	30代	40代	50代	60歳以上	無回答	合計
男性	12	2,191	7,485	5,716	1,832	330	14	17,580
女性	12	2,253	3,921	1,862	418	65	8	8,539
合計	24	4,444	11,406	7,578	2,250	395	22	26,119

#### 2009年調査(単位:人)

	20歳未満	20代	30代	40代	50代	60歳以上	無回答	合計
男性	18	2,042	7,432	6,313	2,166	432	24	18,427
女性	14	2,081	3,848	1,998	542	96	8	8,587
合計	32	4,123	11,280	8,311	2,708	528	32	27,014

#### 合計(上段:人、下段:%)

	20歳未満	20代	30代	40代	50代	60歳以上	無回答	合計
男性	30 0.1%	4,233 11.8%	14,917 41.4%	12,029 33.4%	3,998 11.1%	762 2.1%	38 0.1%	36,007 100.0%
女性	26 0.2%	4,334 25.3%	7,769 45.4%	3,860 22.5%	960 5.6%	161 0.9%	16 0.1%	17,126 100.0%
合計	56 0.1%	8,567 16.1%	22,686 42.7%	15,889 29.9%	4,958 9.3%	923 1.7%	54 0.1%	53,133 100.0%

図表 1-6-2 Q5 教育訓練 (M. A.) n=53,133

	度数	パーセント
高校	12,708	23.9%
短大、高専	3,985	7.5%
大学・大学院	16,429	30.9%
専修学校・各種学校	6,268	11.8%
公的機関が行う教育訓練	1,608	3.0%
公的団体が行う教育訓練	845	1.6%
民間の教育訓練	2,738	5.2%
通信教育	2,510	4.7%
自学・自習	11,452	21.6%
その他	1,807	3.4%
なし	12,782	24.1%

図表 1-6-4 Q8 現在の職業からの収入

	度数	パーセント
50万円未満	1,737	3.3%
50万円～100万円未満	2,658	5.0%
100万円～150万円未満	2,824	5.3%
150万円～200万円未満	2,907	5.5%
200万円～250万円未満	3,825	7.2%
250万円～300万円未満	4,591	8.6%
300万円～400万円未満	8,158	15.4%
400万円～500万円未満	7,591	14.3%
500万円～600万円未満	6,106	11.5%
600万円～700万円未満	3,872	7.3%
700万円～800万円未満	2,813	5.3%
800万円～900万円未満	1,776	3.3%
900万円～1000万円未満	1,313	2.5%
1000万円～1200万円未満	1,470	2.8%
1200万円～1500万円未満	682	1.3%
1500万円～2000万円未満	399	0.8%
2000万円～	411	0.8%
合計	53,133	100.0%

図表 1-6-3 Q6 最終学歴

	度数	パーセント
中学校	563	1.1%
高校	13,588	25.6%
専修・専門学校	7,719	14.5%
短大・高専	4,605	8.7%
大学(文系)	13,593	25.6%
大学(理系)	8,277	15.6%
大学院	4,788	9.0%
合計	53,133	100.0%

図表 1-6-5 属性：役職

	度数	パーセント
役員	3,512	6.6%
管理職	6,233	11.7%
専門職	5,371	10.1%
一般社員・職員	23,151	43.6%
派遣社員	2,033	3.8%
該当しない	12,833	24.2%
合計	53,133	100.0%

図表 1-6-6 属性：企業規模 (2009年調査のみ)

	度数	パーセント
2～4名	3,263	12.1%
5～9名	1,926	7.1%
10～19名	1,885	7.0%
20～29名	1,093	4.0%
30～49名	1,365	5.1%
50～99名	2,136	7.9%
100～299名	3,216	11.9%
300～499名	1,424	5.3%
500～999名	1,594	5.9%
1000名以上	5,414	20.0%
官公庁など	1,433	5.3%
その他	2,265	8.4%
合計	27,014	100.0%

図表 1-6-7 属性：勤続年数（2009年調査のみ）

	度数	パーセント
半年未満	1,282	4.7%
半年以上 1年未満	1,659	6.1%
1年以上 2年未満	2,066	7.6%
2年以上 3年未満	2,085	7.7%
3年以上 4年未満	1,717	6.4%
4年以上 5年未満	1,623	6.0%
5年以上 10年未満	5,136	19.0%
10年以上 15年未満	3,880	14.4%
15年以上 20年未満	2,685	9.9%
20年以上 25年未満	2,014	7.5%
25年以上 30年未満	1,180	4.4%
30年以上	779	2.9%
その他	908	3.4%
合計	27,014	100.0%

図表 1-6-8 属性：雇用形態（2009年調査のみ）

	度数	パーセント
正規の社員・従業員	18,783	69.5%
パート	1,717	6.4%
アルバイト	1,181	4.4%
派遣社員	789	2.9%
契約社員	1,231	4.6%
嘱託	388	1.4%
その他	2,925	10.8%
合計	27,014	100.0%

図表 1-6-9 属性：世帯収入

	度数	パーセント
300万円未満	6,507	12.2%
300～500万円未満	13,162	24.8%
500～700万円未満	12,100	22.8%
700～1000万円未満	9,910	18.7%
1000～1500万円未満	5,422	10.2%
1500万円以上	2,303	4.3%
回答しない	3,730	7.0%
合計	53,133	100.0%

図表 1-6-10 入職時必要ランキング

※入職に必須＝2、有効＝1、関係なし＝0とした、加重平均値のランキング（所持20人以上375資格）

順位	資格名	度数	入職必要 評価値
1	作業療法士	89	1.876
2	医師	511	1.873
3	診療放射線技師	119	1.866
4	助産師	73	1.849
5	歯科医師	121	1.843
6	理学療法士	130	1.831
7	言語聴覚士	74	1.797
8	柔道整復師	108	1.796
9	司法試験	94	1.787
10	視能訓練士	36	1.778

11	臨床工学技士	69	1.710
12	看護師	359	1.702
13	理容師	114	1.702
14	あんま・マッサージ	122	1.697
15	公認会計士	56	1.696
16	獣医師	128	1.695
17	事業用操縦士(飛行機)	55	1.691
18	定期運送用操縦士	25	1.640
19	はり師	180	1.606
20	事業用操縦士(回転翼機)	22	1.591
21	歯科技工士	102	1.588
22	液化石油ガス設備士	38	1.579
23	きゅう師	164	1.561
24	クリーニング師	53	1.547
25	海技士(航海)1～6級	26	1.538
26	土地家屋調査士	60	1.533
27	指定自動車教習所指導員	23	1.522
28	税理士	79	1.506
29	保健師	104	1.500
30	歯科衛生士	113	1.478
31	臨床検査技師	233	1.472
32	不動産鑑定士	34	1.471
33	司法書士	80	1.463
34	生命保険募集人資格	121	1.446
35	動力車操縦者(鉄道)	151	1.444
36	航空無線通信士	128	1.438
37	自転車安全整備士	24	1.375
38	弁理士	67	1.358
39	昇降機検査資格者	27	1.333
40	美容師	230	1.322
41	鉄骨製作管理技術者	24	1.292
42	臨床心理士	108	1.287
43	管理美容師	68	1.279
44	廃棄物処理施設技術管理者	36	1.278
45	化学圧力容器取扱主任	30	1.267
46	細胞検査士	24	1.250
47	自転車組立整備士(自転車技師)	21	1.238
48	管理理容師	82	1.232
49	警備員指導教育責任者	25	1.200
50	総合旅程管理主任者	36	1.194
51	ボイラー技士(1級)	122	1.189
52	技術士(水道)	22	1.182
53	自動車整備士(2級ガソリン)	204	1.181
54	給水装置工事主任技術者	60	1.167
55	社会保険労務士	118	1.161
56	建築士(1級)	190	1.147

57	溶接管理技術者(1級)	21	1.143
58	エステティシャン	74	1.135
59	損害保険募集人資格	152	1.132
60	土木施工管理技士1級	633	1.131
61	通関士	71	1.127
62	大型自動車免許(二種)	302	1.116
63	薬剤師	337	1.110
64	浄化槽管理士	28	1.107
65	運行管理者(貨物)	48	1.104
66	証券外務員	328	1.098
67	舗装施工管理技術者1級	21	1.095
68	管理栄養士	131	1.092
69	ボイラー整備士	22	1.091
70	建設機械施工技士2級	37	1.081
71	測量士	239	1.071
72	小学校教諭免許	420	1.069
73	陸上無線技術士第2級	39	1.051
74	クレーン・デリック運転士(クレーン運転士を含む)	346	1.049
75	建築物鉄骨組立主任者	21	1.048
76	建築物環境衛生技術者	52	1.038
77	車両系整地掘削用運転	160	1.031
78	診療情報管理士	33	1.030
79	中小企業診断士	71	1.028
80	非破壊検査技術者2種	36	1.028
81	専門調理技能士	36	1.028
82	運行管理者(旅客運送)	44	1.023
83	保育士	286	1.017
84	准看護師	63	1.016
85	技術士(建設)	96	1.010
86	型わく支保組立主任者	49	1.000
87	車両系基礎工事用運転	42	1.000
88	ショベルローダー運転	41	1.000
89	中型自動車免許(二種)	39	1.000
90	不整地運搬車運転技能	25	1.000
91	海上特殊無線技士1級	23	1.000
92	食品衛生管理者	188	1.000
93	移動式クレーン運転士	161	0.988
94	日本語教師	77	0.987
95	プレス機械作業主任者	47	0.979
96	高圧ガス製造保安責任者(機械)	131	0.977
97	電気工事士(第1種)	255	0.976
98	自動車整備士(2級ジーゼル)	79	0.975
99	建築施工管理技士1級	148	0.973
100	玉掛技能者	866	0.972
101	管工事施工管理士1級	64	0.969
102	電気工事施工管理技士1級	171	0.965

103	造園施工管理技士1級	81	0.963
104	酸欠危険作業主任2種	153	0.961
105	ガス主任技術者(甲種)	25	0.960
106	システム監査技術者(AU)	23	0.957
107	普通自動車免許(二種)	356	0.955
108	床上操作式クレーン	198	0.955
109	養護学校教諭免許	105	0.952
110	土留支保工作業主任者	37	0.946
111	足場組立て作業主任者	143	0.944
112	介護支援専門員(ケアマネージャー)	301	0.944
113	高所作業車運転技能者	155	0.942
114	精神保健福祉士	65	0.938
115	造園施工管理技士2級	52	0.923
116	陸上無線技術士第1級	63	0.921
117	証券アナリスト(CMA)	62	0.919
118	管工事施工管理士2級	61	0.918
119	土木施工管理技士2級	212	0.915
120	中古自動車査定士	58	0.914
121	ファイナンシャルプランニング技能士(1級)	32	0.906
122	介護福祉士	277	0.906
123	フォークリフト技能者	1,281	0.906
124	職業訓練指導員	50	0.900
125	自動車整備士(3級ジーゼル)	20	0.900
126	溶接技能者	134	0.896
127	食品衛生責任者	138	0.891
128	消防設備点検資格1種	36	0.889
129	酸欠危険作業主任1種	88	0.886
130	社会福祉主事(任用資格)	149	0.886
131	中型自動車免許(一種)	433	0.882
132	電気主任技術者2種	59	0.881
133	損害保険代理店資格	125	0.872
134	販売士1級	22	0.864
135	社会福祉士	211	0.863
136	ファイナンシャルプランナー(CFP)	56	0.857
137	機械保全技能士1級	21	0.857
138	技術士(電気)	69	0.855
139	消防設備点検資格2種	34	0.853
140	ソムリエ	80	0.850
141	建築施工管理技士2級	125	0.848
142	建築士(2級)	250	0.840
143	救急救命士	81	0.840
144	MOT	24	0.833
145	半導体製品製造技能士2級	24	0.833
146	小型移動式クレーン	196	0.827
147	高圧ガス製造保安責任者(冷凍機械)	69	0.826
148	陸上特殊無線技士3級	112	0.821

149	溶接管理技術者(2級)	27	0.815
150	有機溶剤作業主任者	428	0.813
151	普通自動車免許(一種)	5,906	0.807
152	地山の掘削作業主任者	61	0.803
153	技術士(機械)	81	0.802
154	潜水士	107	0.794
155	車両系解体用運転	29	0.793
156	アーク溶接	241	0.793
157	製菓衛生師	91	0.791
158	MBA(経営学修士)	47	0.787
159	大型特殊自動車(一種)	295	0.786
160	調理師	888	0.785
161	インテリアコーディネーター	116	0.784
162	幼稚園教諭免許	336	0.780
163	コンクリ技工士主任技士	27	0.778
164	防火管理者(甲種)	166	0.777
165	電気主任技術者1種	35	0.771
166	キャリアカウンセラー	35	0.771
167	特定化学物質等主任者	331	0.770
168	産業カウンセラー	65	0.769
169	航空特殊無線技士	43	0.767
170	陸上特殊無線技士2級	107	0.766
171	自動車整備士(3級ガソリン)	81	0.765
172	コンクリート技士	21	0.762
173	動物看護師	21	0.762
174	ガス主任技術者(丙種)	33	0.758
175	養護教諭免許	41	0.756
176	行政書士	212	0.750
177	乾燥設備作業主任者	28	0.750
178	火薬類取扱保安責任者(甲種)	38	0.737
179	高圧ガス製造保安責任者(化学)	163	0.736
180	ふぐ調理師・ふぐ処理師	56	0.732
181	大型自動車免許(一種)	875	0.731
182	キャリアコンサルタント	36	0.722
183	放射線取扱主任者(2種)	43	0.721
184	環境計量士	32	0.719
185	衛生管理者(第2種)	109	0.716
186	貿易実務	21	0.714
187	簿記検定(日商1級)	220	0.714
188	栄養士	212	0.708
189	中学校教諭免許	1,134	0.707
190	防火管理者(乙種)	70	0.700
191	健康運動実践指導者	20	0.700
192	能開OAワープロ2級	20	0.700
193	訪問介護員(ホームヘルパー)2級	507	0.698
194	YES(若年者就職基礎能力:ビジネスマナー)	23	0.696

195	電気工事士(第2種)	640	0.692
196	危険物取扱者(甲種)	510	0.692
197	シスコ技術者認定(CCNP)	29	0.690
198	ボイラー技士(2級)	376	0.689
199	自動車整備士(3級シャシ)	64	0.688
200	ボイラータービン主任技術者	51	0.686
201	牽引免許(一種)	159	0.686
202	高等学校教諭免許	1,391	0.684
203	能開OA表計算3級	22	0.682
204	能開OA表計算2級	22	0.682
205	TOEIC730点～	540	0.681
206	消防設備士(甲種)	93	0.677
207	ファイナンシャルプランナー(AFP)	167	0.677
208	気象予報士	40	0.675
209	警備員検定試験2級	40	0.675
210	陸上特殊無線技士1級	123	0.675
211	公害防止管理者	298	0.674
212	電気通信主任技術者(伝送)	46	0.674
213	電気工事施工管理技士2級	116	0.672
214	エネルギー管理士(熱管理)	72	0.667
215	小型船舶操縦士(1級)	135	0.659
216	家畜人工受精師	38	0.658
217	危険物取扱者(乙種)	1,498	0.658
218	機械・プラント製図技能士2級	26	0.654
219	DTPエキスパート	49	0.653
220	訪問介護員(ホームヘルパー)1級	46	0.652
221	プロジェクトマネージャー(PM)	43	0.651
222	ボイラー取扱技能者	65	0.646
223	衛生管理者(第1種)	450	0.642
224	作業環境測定士(第1種)	39	0.641
225	電気主任技術者3種	288	0.639
226	放射線取扱主任者(1種)	88	0.636
227	実用英語検定1級	74	0.635
228	司書	232	0.634
229	MOUSエクセル上級	140	0.629
230	ファイナンシャルプランニング技能士(2級)	177	0.627
231	建設業経理事務士	136	0.625
232	インテリアプランナー	21	0.619
233	MOUSワード上級	118	0.619
234	ガス溶接作業主任者	44	0.614
235	消防設備士(乙種)	131	0.611
236	はい作業主任者	41	0.610
237	海上特殊無線技士3級	23	0.609
238	火薬類製造責任者(乙種)	23	0.609
239	テクニカルエンジニア(ネットワークNW)	56	0.607
240	MCSE(マイクロソフト認定システムエンジニア)	50	0.600



241	工事担任アナデジ総合	62	0.597
242	ガス溶接技能者	468	0.592
243	エネルギー管理士(電気管理)	44	0.591
244	登録販売者(医薬品)	22	0.591
245	機械保全技能士2級	53	0.585
246	工事担任アナログ1種	21	0.571
247	サービス接客検定	21	0.571
248	学芸員	244	0.570
249	社会教育主事	72	0.569
250	日本語ワープロ検定1級	76	0.566
251	パソコン検定P検2級	39	0.564
252	エックス線作業主任者	124	0.556
253	学校図書館司書教諭	53	0.547
254	カラーコーディネーター	204	0.544
255	MOUSエクセル一般	175	0.543
256	ガンマ線透過写真撮影作業主任者	24	0.542
257	TOEIC600点～	262	0.538
258	基本情報技術者(FE)	284	0.535
259	第一種情報処理技術者	142	0.535
260	オラクルマスター	81	0.531
261	測量士補	317	0.530
262	管理業務主任者	59	0.525
263	パソコン検定P検1級	21	0.524
264	総合旅行取扱主任者(～平成17年3月)	42	0.524
265	工事担任デジタル3種	23	0.522
266	レーダー級海上特殊無線技士	25	0.520
267	実用英語検定準1級	180	0.517
268	機械加工技能士(2級)	31	0.516
269	CAD利用技術者1級	33	0.515
270	専修学校教員認定	33	0.515
271	パソコン技術認定2級	72	0.514
272	販売士2級	111	0.514
273	毒物劇物取扱責任者	230	0.513
274	ソフトウェア開発技術者(SW)	129	0.512
275	工事担任デジタル1種	50	0.500
276	シスアド上級(SD)	44	0.500
277	中国語検定2級	30	0.500
278	衛生検査技師	28	0.500
279	パソコン技術認定1級	28	0.500
280	大型特殊自動車(二種)	26	0.500
281	牽引免許(二種)	22	0.500
282	DCプランナー	20	0.500
283	MOUSワード一般	135	0.496
284	宅地建物取引主任者	655	0.496
285	情報セキュリティアドミニストレータ(SU)	67	0.493
286	1級小型船舶操縦士	62	0.484

287	レクリエーション・インストラクター	27	0.481
288	ビジネス能力検定(B検)2級	25	0.480
289	テクニカルエンジニア(データベースDB)	23	0.478
290	色彩能力検定	259	0.475
291	火薬類取扱保安責任者(乙種)	32	0.469
292	衛生工学衛生管理者	28	0.464
293	ビジネスコン検定2級	28	0.464
294	プラスチック成形技能士2級	26	0.462
295	地域スポーツ指導初級	26	0.462
296	YES(若年者就職基礎能力:計算・計数等)	24	0.458
297	販売士3級	112	0.455
298	ビジネスコン検定3級	22	0.455
299	日本語ワープロ検定2級	201	0.448
300	Java認定資格(SJC)	27	0.444
301	CAD利用技術者2級	77	0.442
302	普通自動車免許(AT)	717	0.441
303	第二種情報処理技術者	260	0.435
304	簿記検定(日商2級)	951	0.433
305	ファイナンシャルプランニング技能士(3級)	79	0.430
306	TOEIC470点～	119	0.420
307	愛玩動物飼養管理士2級	24	0.417
308	情報処理能力検定1級	41	0.415
309	パソコン技術認定3級	62	0.403
310	ビジネス文書検定2級	25	0.400
311	秘書技能検定準1級	20	0.400
312	情報処理検定(1級)	73	0.397
313	簿記能力検定(全経2級)	141	0.397
314	簿記実務検定(全商3級)	131	0.397
315	医療保険請求事務技能検定(医科/歯科)	102	0.392
316	医療事務管理士(医科/歯科)	44	0.386
317	日本語ワープロ検定3級	228	0.386
318	きものコンサルタント	42	0.381
319	簿記能力検定(全経1級)	105	0.371
320	電卓技能検定(1級)	53	0.358
321	福祉住環境コーディネーター	225	0.356
322	ビジネス実務法務検定(2級)	45	0.356
323	工事担任アナログ3種	37	0.351
324	国内旅行取扱主任者(～平成17年3月)	97	0.351
325	海上特殊無線技士2級	23	0.348
326	J検(情報検定)(2級)	26	0.346
327	実用英語検定2級	693	0.336
328	電卓技能検定(2級)	45	0.333
329	マンション管理士	39	0.333
330	CG検定2級	37	0.324
331	毛筆書写検定(書道検定)(2級)	22	0.318
332	簿記実務検定(全商1級)	145	0.317

333	毛筆書写検定(書道検定)(1級)	39	0.308
334	簿記実務検定(全商2級)	194	0.304
335	シスアド初級(AD)	813	0.304
336	医療事務(メディカルクラーク)	89	0.303
337	情報処理検定(2級)	131	0.298
338	パソコン検定P検3級	71	0.296
339	簿記検定(日商3級)	816	0.293
340	簿記能力検定(全経3級)	94	0.287
341	レタリング検定3級	21	0.286
342	秘書技能検定2級	297	0.283
343	日本漢字能力検定(漢検)1級	77	0.273
344	硬筆書写検定2級	65	0.262
345	珠算能力検定(初段)	54	0.259
346	総合無線通信士(3級)	36	0.250
347	情報処理能力検定2級	61	0.246
348	情報処理能力検定3級	62	0.242
349	2級小型船舶操縦士	87	0.241
350	J検(情報検定)(3級)	30	0.233
351	危険物取扱者(丙種)	245	0.229
352	自動二輪車免許	1,271	0.227
353	CG検定3級	49	0.224
354	小型船舶操縦士(2級)	140	0.221
355	秘書技能検定3級	103	0.214
356	原動機付自転車免許	189	0.212
357	秘書能力検定2級	29	0.207
358	珠算能力検定(2段)	59	0.203
359	小型船舶操縦士(4級)	114	0.184
360	硬筆書写検定3級	60	0.183
361	情報処理検定(3級)	107	0.178
362	ビジネス文書検定3級	40	0.175
363	フランス語検定2級	23	0.174
364	珠算能力検定(1級)	194	0.170
365	ビジネス実務法務検定(3級)	42	0.167
366	秘書能力検定3級	32	0.156
367	珠算能力検定(2級)	346	0.153
368	珠算能力検定(3段)	53	0.151
369	英文会計検定3級	20	0.150
370	日本漢字能力検定(漢検)2級	676	0.146
371	ラジオ・音響検定3級	22	0.136
372	珠算能力検定(3級)	345	0.125
373	税務会計能力検定(所得税法3級)	27	0.111
374	ビジネス能力検定(B検)3級	37	0.108
375	電卓技能検定(3級)	31	0.097

図表 1-6-11 仕事遂行有効ランキング

※仕事遂行上非常に役立つ＝2、役立つ＝1、あまり役に立たない＝0、とした、加重平均値のランキング（所持20人以上375資格）

順位	資格名	度数	仕事遂行 上有効評 価値
1	定期運送用操縦士	25	1.920
2	医師	511	1.873
3	診療放射線技師	119	1.866
4	歯科医師	121	1.860
5	言語聴覚士	74	1.851
6	作業療法士	89	1.843
7	助産師	73	1.836
8	柔道整復師	108	1.833
9	細胞検査士	24	1.833
10	理学療法士	130	1.808
11	看護師	359	1.769
12	臨床工学技士	69	1.768
13	不動産鑑定士	34	1.765
14	司法試験	94	1.745
15	あんま・マッサージ	122	1.738
16	公認会計士	56	1.732
17	はり師	180	1.700
18	土地家屋調査士	60	1.700
19	視能訓練士	36	1.694
20	税理士	79	1.684
21	事業用操縦士(回転翼機)	22	1.682
22	動力車操縦者(鉄道)	151	1.675
23	司法書士	80	1.663
24	獣医師	128	1.656
25	指定自動車教習所指導員	23	1.652
26	理容師	114	1.640
27	技術士(水道)	22	1.636
28	弁理士	67	1.627
29	事業用操縦士(飛行機)	55	1.582
30	きゆう師	164	1.573
31	保健師	104	1.558
32	液化石油ガス設備士	38	1.553
33	歯科衛生士	113	1.540
34	通関士	71	1.507
35	臨床心理士	108	1.500
36	歯科技工士	102	1.500
37	技術士(建設)	96	1.500
38	クリーニング師	53	1.491
39	昇降機検査資格者	27	1.481
40	建築物環境衛生技術者	52	1.481
41	臨床検査技師	233	1.481

42	非破壊検査技術者2種	36	1.472
43	救急救命士	81	1.444
44	航空無線通信士	128	1.422
45	鉄骨製作管理技術者	24	1.417
46	警備員指導教育責任者	25	1.400
47	溶接管理技術者(1級)	21	1.381
48	ソムリエ	80	1.363
49	社会保険労務士	118	1.339
50	自転車安全整備士	24	1.333
51	廃棄物処理施設技術管理者	36	1.306
52	エステティシャン	74	1.297
53	土木施工管理技士1級	633	1.289
54	養護学校教諭免許	105	1.286
55	管理美容師	82	1.280
56	建築士(1級)	190	1.274
57	運行管理者(貨物)	48	1.271
58	准看護師	63	1.270
59	海技士(航海)1~6級	26	1.269
60	介護支援専門員(ケアマネージャー)	301	1.259
61	キャリアコンサルタント	36	1.250
62	ファイナンシャルプランニング技能士(1級)	32	1.250
63	自動車整備士(2級ガソリン)	204	1.245
64	大型自動車免許(二種)	302	1.245
65	管理栄養士	131	1.244
66	床上操作式クレーン	198	1.227
67	中小企業診断士	71	1.225
68	クレーン・デリック運転士(クレーン運転士を含む)	346	1.220
69	環境計量士	32	1.219
70	ボイラー技士(1級)	122	1.213
71	美容師	230	1.209
72	シスコ技術者認定(CCNP)	29	1.207
73	ファイナンシャルプランナー(CFP)	56	1.196
74	総合旅程管理主任者	36	1.194
75	機械保全技能士1級	21	1.190
76	車両系基礎工事用運転	42	1.190
77	介護福祉士	277	1.184
78	診療情報管理士	33	1.182
79	保育士	286	1.175
80	システム監査技術者(AU)	23	1.174
81	キャリアカウンセラー	35	1.171
82	フォークリフト技能者	1,281	1.170
83	建築施工管理技士1級	148	1.169
84	高所作業車運転技能者	155	1.168
85	MOT	24	1.167
86	生命保険募集人資格	121	1.157
87	証券アナリスト(CMA)	62	1.145
88	日本語教師	77	1.143
89	パソコン検定P検1級	21	1.143

90	自転車組立整備士(自転車技師)	21	1.143
91	浄化槽管理士	28	1.143
92	玉掛技能者	866	1.142
93	消防設備点検資格1種	36	1.139
94	中古自動車査定士	58	1.138
95	車両系整地掘削用運転	160	1.138
96	造園施工管理技士1級	81	1.136
97	給水装置工事主任技術者	60	1.133
98	MBA(経営学修士)	47	1.128
99	薬剤師	337	1.125
100	産業カウンセラー	65	1.123
101	精神保健福祉士	65	1.123
102	シヨベルローダー運転	41	1.122
103	MOUSEクセル上級	140	1.114
104	小学校教諭免許	420	1.112
105	測量士	239	1.109
106	プレス機械作業主任者	47	1.106
107	溶接技能者	134	1.104
108	管理美容師	68	1.103
109	型わく支保組立主任者	49	1.102
110	電気工事施工管理技士1級	171	1.094
111	小型移動式クレーン	196	1.092
112	ボイラー整備士	22	1.091
113	移動式クレーン運転士	161	1.087
114	中型自動車免許(一種)	433	1.083
115	土留支保工作業主任者	37	1.081
116	中型自動車免許(二種)	39	1.077
117	電気工事士(第1種)	255	1.075
118	技術士(機械)	81	1.074
119	パソコン技術認定1級	28	1.071
120	プロジェクトマネージャー(PM)	43	1.070
121	化学圧力容器取扱主任	30	1.067
122	消防設備点検資格2種	34	1.059
123	普通自動車免許(二種)	356	1.056
124	専門調理技能士	36	1.056
125	建築物鉄骨組立主任者	21	1.048
126	コンクリート技士	21	1.048
127	社会福祉士	211	1.047
128	管工事施工管理士1級	64	1.047
129	MOUSEクセル一般	175	1.040
130	コンクリ技士主任技士	27	1.037
131	溶接管理技術者(2級)	27	1.037
132	普通自動車免許(一種)	5,906	1.030
133	日本語ワープロ検定1級	76	1.026
134	運行管理者(旅客運送)	44	1.023
135	足場組立て作業主任者	143	1.021
136	酸欠危険作業主任2種	153	1.020
137	電気主任技術者2種	59	1.017

138	地山の掘削作業主任者	61	1.016
139	損害保険募集人資格	152	1.013
140	MOUSワード上級	118	1.008
141	TOEIC730点～	540	1.007
142	ファイナンシャルプランニング技能士(2級)	177	1.000
143	酸欠危険作業主任1種	88	1.000
144	自動車整備士(2級ジーゼル)	79	1.000
145	管工事施工管理士2級	61	1.000
146	火薬類取扱保安責任者(甲種)	38	1.000
147	プラスチック成形技能士2級	26	1.000
148	機械・プラント製図技能士2級	26	1.000
149	登録販売者(医薬品)	22	1.000
150	ビジネスコン検定3級	22	1.000
151	能開OA表計算2級	22	1.000
152	舗装施工管理技術者1級	21	1.000
153	エネルギー管理士(熱管理)	72	0.986
154	造園施工管理技士2級	52	0.981
155	職業訓練指導員	50	0.980
156	損害保険代理店資格	125	0.976
157	建築士(2級)	250	0.976
158	パソコン検定P検2級	39	0.974
159	建設機械施工技士2級	37	0.973
160	建築施工管理技士2級	125	0.968
161	中国語検定2級	30	0.967
162	食品衛生管理者	188	0.963
163	陸上特殊無線技士2級	107	0.963
164	大型自動車免許(一種)	875	0.960
165	半導体製品製造技能士2級	24	0.958
166	幼稚園教諭免許	336	0.955
167	陸上無線技術士第1級	63	0.952
168	貿易実務	21	0.952
169	自動車整備士(3級ガソリン)	81	0.951
170	気象予報士	40	0.950
171	能開OAワープロ2級	20	0.950
172	自動車整備士(3級ジーゼル)	20	0.950
173	陸上無線技術士第2級	39	0.949
174	テクニカルエンジニア(ネットワークNW)	56	0.946
175	証券外務員	328	0.945
176	電気主任技術者1種	35	0.943
177	インテリアコーディネーター	116	0.940
178	高圧ガス製造保安責任者(機械)	131	0.939
179	土木施工管理技士2級	212	0.939
180	ファイナンシャルプランナー(AFP)	167	0.934
181	簿記検定(日商1級)	220	0.932
182	日本語ワープロ検定2級	201	0.930
183	技術士(電気)	69	0.928
184	高圧ガス製造保安責任者(化学)	163	0.926
185	消防設備士(甲種)	93	0.925

186	作業環境測定士(第1種)	39	0.923
187	食品衛生責任者	138	0.920
188	電気主任技術者3種	288	0.920
189	MCSE(マイクロソフト認定システムエンジニア)	50	0.920
190	実用英語検定1級	74	0.919
191	高圧ガス製造保安責任者(冷凍機械)	69	0.913
192	大型特殊自動車(一種)	295	0.908
193	動物看護師	21	0.905
194	秘書技能検定準1級	20	0.900
195	公害防止管理者	298	0.899
196	車両系解体用運転	29	0.897
197	家畜人工受精師	38	0.895
198	MOUSワード一般	135	0.889
199	パソコン技術認定2級	72	0.889
200	アーク溶接	241	0.888
201	エネルギー管理士(電気管理)	44	0.886
202	養護教諭免許	41	0.878
203	DTPエキスパート	49	0.878
204	警備員検定試験2級	40	0.875
205	潜水士	107	0.869
206	有機溶剤作業主任者	428	0.869
207	オラクルマスター	81	0.864
208	建設業経理事務士	136	0.860
209	危険物取扱者(甲種)	510	0.859
210	行政書士	212	0.858
211	乾燥設備作業主任者	28	0.857
212	ビジネスコン検定2級	28	0.857
213	消防設備士(乙種)	131	0.855
214	健康運動実践指導者	20	0.850
215	色彩能力検定	259	0.842
216	特定化学物質等主任者	331	0.840
217	ふぐ調理師・ふぐ処理師	56	0.839
218	機械加工技能士(2級)	31	0.839
219	電気工事士(第2種)	640	0.838
220	放射線取扱主任者(2種)	43	0.837
221	放射線取扱主任者(1種)	88	0.830
222	訪問介護員(ホームヘルパー)1級	46	0.826
223	海上特殊無線技士1級	23	0.826
224	製菓衛生師	91	0.824
225	調理師	888	0.823
226	情報セキュリティアドミニストレータ(SU)	67	0.821
227	販売士1級	22	0.818
228	能開OA表計算3級	22	0.818
229	日本語ワープロ検定3級	228	0.816
230	学校図書館司書教諭	53	0.811
231	電卓技能検定(2級)	45	0.800
232	ガス主任技術者(甲種)	25	0.800
233	不整地運搬車運転技能	25	0.800



234	衛生管理者(第1種)	450	0.798
235	自動車整備士(3級シャシ)	64	0.797
236	シスアド上級(SD)	44	0.795
237	秘書能力検定2級	29	0.793
238	小型船舶操縦士(1級)	135	0.793
239	防火管理者(甲種)	166	0.789
240	中学校教諭免許	1,134	0.787
241	高等学校教諭免許	1,391	0.784
242	実用英語検定準1級	180	0.783
243	テクニカルエンジニア(データベースDB)	23	0.783
244	エックス線作業主任者	124	0.774
245	機械保全技能士2級	53	0.774
246	訪問介護員(ホームヘルパー)2級	507	0.773
247	ガス溶接作業主任者	44	0.773
248	陸上特殊無線技士3級	112	0.768
249	ビジネス文書検定2級	25	0.760
250	TOEIC600点～	262	0.760
251	専修学校教員認定	33	0.758
252	衛生管理者(第2種)	109	0.752
253	電気工事施工管理技士2級	116	0.750
254	陸上特殊無線技士1級	123	0.748
255	ファイナンシャルプランニング技能士(3級)	79	0.747
256	ソフトウェア開発技術者(SW)	129	0.744
257	司書	232	0.741
258	電気通信主任技術者(伝送)	46	0.739
259	ビジネス実務法務検定(2級)	45	0.733
260	簿記能力検定(全経1級)	105	0.733
261	牽引免許(一種)	159	0.730
262	防火管理者(乙種)	70	0.729
263	レーダー級海上特殊無線技士	25	0.720
264	栄養士	212	0.717
265	サービス接客検定	21	0.714
266	販売士2級	111	0.712
267	危険物取扱者(乙種)	1,498	0.712
268	毒物劇物取扱責任者	230	0.709
269	カラーコーディネーター	204	0.706
270	レクリエーション・インストラクター	27	0.704
271	簿記検定(日商2級)	951	0.702
272	学芸員	244	0.701
273	航空特殊無線技士	43	0.698
274	社会教育主事	72	0.694
275	工事担任アナデジ総合	62	0.694
276	ボイラータービン主任技術者	51	0.686
277	情報処理能力検定1級	41	0.683
278	はい作業主任者	41	0.683
279	管理業務主任者	59	0.678
280	硬筆書写検定2級	65	0.677
281	ビジネス文書検定3級	40	0.675

282	秘書技能検定2級	297	0.673
283	社会福祉主事(任用資格)	149	0.671
284	総合旅行取扱主任者(～平成17年3月)	42	0.667
285	工事担任アナログ1種	21	0.667
286	ガス主任技術者(丙種)	33	0.667
287	CAD利用技術者1級	33	0.667
288	ガス溶接技能者	468	0.662
289	パソコン技術認定3級	62	0.661
290	宅地建物取引主任者	655	0.661
291	電卓技能検定(1級)	53	0.660
292	工事担任デジタル1種	50	0.660
293	火薬類取扱保安責任者(乙種)	32	0.656
294	YES(若年者就職基礎能力:ビジネスマナー)	23	0.652
295	DCプランナー	20	0.650
296	普通自動車免許(AT)	717	0.644
297	ビジネス実務法務検定(3級)	42	0.643
298	衛生工学衛生管理者	28	0.643
299	シスアド初級(AD)	813	0.642
300	第一種情報処理技術者	142	0.641
301	毛筆書写検定(書道検定)(2級)	22	0.636
302	牽引免許(二種)	22	0.636
303	CAD利用技術者2級	77	0.636
304	ボイラー技士(2級)	376	0.636
305	福祉住環境コーディネーター	225	0.636
306	Java認定資格(SJC)	27	0.630
307	1級小型船舶操縦士	62	0.629
308	愛玩動物飼養管理士2級	24	0.625
309	毛筆書写検定(書道検定)(1級)	39	0.615
310	総合無線通信士(3級)	36	0.611
311	基本情報技術者(FE)	284	0.609
312	衛生検査技師	28	0.607
313	ビジネス能力検定(B検)2級	25	0.600
314	秘書能力検定3級	32	0.594
315	マンション管理士	39	0.590
316	日本漢字能力検定(漢検)1級	77	0.584
317	YES(若年者就職基礎能力:計算・計数等)	24	0.583
318	測量士補	317	0.580
319	火薬類製造責任者(乙種)	23	0.565
320	秘書技能検定3級	103	0.563
321	情報処理検定(1級)	73	0.562
322	簿記実務検定(全商3級)	131	0.557
323	珠算能力検定(初段)	54	0.556
324	パソコン検定P検3級	71	0.549
325	きものコンサルタント	42	0.548
326	簿記実務検定(全商2級)	194	0.546
327	TOEIC470点～	119	0.546
328	ガンマ線透過写真撮影作業主任者	24	0.542
329	日本漢字能力検定(漢検)2級	676	0.540

330	地域スポーツ指導初級	26	0.538
331	ボイラー取扱技能者	65	0.538
332	大型特殊自動車(二種)	26	0.538
333	第二種情報処理技術者	260	0.538
334	実用英語検定2級	693	0.530
335	簿記能力検定(全経2級)	141	0.525
336	簿記実務検定(全商1級)	145	0.524
337	レタリング検定3級	21	0.524
338	簿記検定(日商3級)	816	0.523
339	フランス語検定2級	23	0.522
340	海上特殊無線技士2級	23	0.522
341	販売士3級	112	0.509
342	医療事務管理士(医科/歯科)	44	0.500
343	医療事務(メディカルクラーク)	89	0.494
344	情報処理検定(2級)	131	0.489
345	CG検定2級	37	0.486
346	国内旅行取扱主任者(~平成17年3月)	97	0.485
347	海上特殊無線技士3級	23	0.478
348	工事担任デジタル3種	23	0.478
349	インテリアプランナー	21	0.476
350	珠算能力検定(1級)	194	0.464
351	電卓技能検定(3級)	31	0.452
352	医療保険請求事務技能検定(医科/歯科)	102	0.441
353	珠算能力検定(3段)	53	0.434
354	珠算能力検定(2段)	59	0.424
355	珠算能力検定(2級)	346	0.422
356	情報処理能力検定2級	61	0.410
357	ラジオ・音響検定3級	22	0.409
358	CG検定3級	49	0.408
359	ビジネス能力検定(B検)3級	37	0.405
360	硬筆書写検定3級	60	0.383
361	簿記能力検定(全経3級)	94	0.372
362	自動二輪車免許	1,271	0.357
363	工事担任アナログ3種	37	0.351
364	原動機付自転車免許	189	0.333
365	小型船舶操縦士(2級)	140	0.329
366	2級小型船舶操縦士	87	0.322
367	情報処理検定(3級)	107	0.308
368	珠算能力検定(3級)	345	0.307
369	情報処理能力検定3級	62	0.306
370	危険物取扱者(丙種)	245	0.290
371	小型船舶操縦士(4級)	114	0.254
372	英文会計検定3級	20	0.250
373	J検(情報検定)(2級)	26	0.231
374	J検(情報検定)(3級)	30	0.200
375	税務会計能力検定(所得税法3級)	27	0.185

図表 1-6-12 取得時期ランキング

※取得時の年代を 20 代未満 = 6、20 代 = 5、30 代 = 4、40 代 = 3、50 代 = 2、60 代以上 = 1 とした、  
加重平均値のランキング（2009 年調査において所持 20 人以上 275 資格）

順位	免許資格	保有者数	時期値
1	珠算能力検定(3級)	178	6.000
2	珠算能力検定(3段)	22	6.000
3	珠算能力検定(2段)	22	6.000
4	珠算能力検定(2級)	165	5.982
5	珠算能力検定(初段)	31	5.968
6	簿記実務検定(全商1級)	51	5.961
7	珠算能力検定(1級)	94	5.947
8	硬筆書写検定2級	30	5.900
9	毛筆書写検定(書道検定)(1級)	23	5.870
10	簿記実務検定(全商2級)	93	5.849
11	情報処理検定(3級)	47	5.787
12	硬筆書写検定3級	30	5.767
13	原動機付自転車免許	127	5.756
14	情報処理能力検定3級	34	5.735
15	簿記能力検定(全経2級)	67	5.687
16	簿記実務検定(全商3級)	73	5.685
17	秘書能力検定3級	32	5.656
18	情報処理能力検定2級	23	5.609
19	情報処理検定(2級)	53	5.604
20	秘書技能検定3級	103	5.602
21	危険物取扱者(丙種)	149	5.591
22	実用英語検定2級	375	5.581
23	簿記能力検定(全経1級)	42	5.571
24	普通自動車免許(一種)	4,259	5.548
25	電卓技能検定(1級)	21	5.524
26	中型自動車免許(一種)	352	5.506
27	情報処理検定(1級)	27	5.481
28	自動車整備士(3級ガソリン)	43	5.442
29	日本語ワープロ検定2級	81	5.432
30	簿記能力検定(全経3級)	49	5.408
31	日本語ワープロ検定3級	109	5.394
32	日本語ワープロ検定1級	39	5.359
33	自動車整備士(3級シャン)	29	5.345
34	ガス溶接技能者	291	5.344
35	自動二輪車免許	874	5.330
36	簿記検定(日商1級)	103	5.301
37	サービス接遇検定	21	5.286
38	普通自動車免許(AT)	533	5.280
39	秘書技能検定2級	297	5.269
40	陸上特殊無線技士2級	48	5.250
41	美容師	124	5.242
42	理容師	57	5.228

43	准看護師	40	5.200
44	簿記検定(日商3級)	430	5.186
45	簿記検定(日商2級)	480	5.175
46	秘書能力検定2級	29	5.172
47	幼稚園教諭免許	176	5.165
48	アーク溶接	230	5.161
49	パソコン技術認定2級	32	5.156
50	第二種情報処理技術者	254	5.150
51	ガス溶接作業主任者	27	5.148
52	日本漢字能力検定(漢検)2級	329	5.146
53	歯科衛生士	60	5.133
54	毒物劇物取扱責任者	114	5.096
55	測量士補	151	5.093
56	保育士	146	5.082
57	歯科技工士	55	5.073
58	栄養士	108	5.065
59	色彩能力検定	127	5.063
60	ボイラー取扱技能者	36	5.056
61	調理師	447	5.054
62	CG検定2級	21	5.048
63	普通自動車免許(二種)	242	5.045
64	パソコン技術認定3級	29	5.034
65	販売士3級	110	5.027
66	中学校教諭免許	631	5.027
67	電気工事士(第2種)	335	5.021
68	保健師	49	5.020
69	看護師	184	5.005
70	小学校教諭免許	226	5.004
71	自動車整備士(2級ジーゼル)	43	5.000
72	国内旅行取扱主任者(～平成17年3月)	41	5.000
73	養護教諭免許	22	5.000
74	高等学校教諭免許	762	4.992
75	臨床検査技師	116	4.991
76	自動車整備士(2級ガソリン)	113	4.991
77	薬剤師	164	4.988
78	航空無線通信士	75	4.987
79	獣医師	73	4.986
80	司書	116	4.983
81	助産師	41	4.976
82	第一種情報処理技術者	129	4.969
83	ふぐ調理師・ふぐ処理師	31	4.968
84	医師	268	4.963
85	クリーニング師	23	4.957
86	陸上無線技術士第2級	23	4.957
87	学芸員	129	4.953
88	視能訓練士	21	4.952
89	危険物取扱者(乙種)	826	4.952
90	総合旅行取扱主任者(～平成17年3月)	41	4.951

91	実用英語検定1級	37	4.946
92	実用英語検定準1級	88	4.943
93	診療放射線技師	65	4.938
94	海技士(航海)1~6級	26	4.923
95	歯科医師	62	4.919
96	公認会計士	33	4.909
97	管理栄養士	64	4.906
98	事業用操縦士(飛行機)	29	4.897
99	製菓衛生師	47	4.894
100	カラーコーディネーター	100	4.880
101	小型船舶操縦士(4級)	68	4.868
102	放射線取扱主任者(1種)	43	4.860
103	作業療法士	43	4.860
104	中古自動車査定士	34	4.853
105	管理理容師	40	4.850
106	秘書技能検定準1級	20	4.850
107	動力車操縦者(鉄道)	95	4.832
108	理学療法士	74	4.824
109	社会福祉主事(任用資格)	147	4.823
110	日本漢字能力検定(漢検)1級	33	4.818
111	CAD利用技術者2級	38	4.816
112	陸上無線技術士第1級	42	4.810
113	型わく支保組立主任者	21	4.810
114	総合旅程管理主任者	34	4.794
115	電気工事施工管理技士2級	58	4.793
116	管理美容師	33	4.788
117	医療保険請求事務技能検定(医科/歯科)	28	4.786
118	大型特殊自動車(一種)	177	4.774
119	危険物取扱者(甲種)	296	4.774
120	社会教育主事	35	4.771
121	司法試験	43	4.767
122	臨床工学技士	38	4.763
123	動物看護師	21	4.762
124	陸上特殊無線技士1級	66	4.758
125	中型自動車免許(二種)	32	4.750
126	溶接技能者	43	4.744
127	測量士	109	4.743
128	移動式クレーン運転士	89	4.742
129	基本情報技術者(FE)	107	4.738
130	電気工事士(第1種)	162	4.735
131	柔道整復師	54	4.722
132	潜水士	50	4.720
133	小型船舶操縦士(2級)	57	4.719
134	ボイラー技士(2級)	194	4.716
135	TOEIC600点~	128	4.711
136	大型自動車免許(一種)	542	4.699
137	足場組立て作業主任者	83	4.699
138	ソフトウェア開発技術者(SW)	53	4.698

139	販売士2級	100	4.690
140	玉掛技能者	489	4.683
141	火薬類取扱保安責任者(甲種)	22	4.682
142	販売士1級	22	4.682
143	学校図書館司書教諭	50	4.680
144	工事担任デジタル1種	31	4.677
145	言語聴覚士	40	4.675
146	医療事務(メディカルクラーク)	89	4.674
147	あんま・マッサージ	60	4.667
148	地山の掘削作業主任者	30	4.667
149	建築士(2級)	132	4.667
150	車両系基礎工事用運転	21	4.667
151	TOEIC470点～	56	4.661
152	きゆう師	79	4.646
153	床上操作式クレーン	124	4.645
154	2級小型船舶操縦士	87	4.644
155	通関士	36	4.639
156	有機溶剤作業主任者	246	4.638
157	TOEIC730点～	277	4.632
158	高圧ガス製造保安責任者(化学)	95	4.632
159	はり師	92	4.630
160	車両系整地掘削用運転	83	4.627
161	技術士(機械)	40	4.625
162	陸上特殊無線技士3級	69	4.623
163	養護学校教諭免許	50	4.620
164	建築士(1級)	102	4.618
165	高圧ガス製造保安責任者(機械)	74	4.608
166	特定化学物質等主任者	181	4.608
167	工事担任アナデジ総合	28	4.607
168	ソムリエ	38	4.605
169	牽引免許(一種)	90	4.600
170	パソコン検定P検3級	37	4.595
171	小型船舶操縦士(1級)	51	4.588
172	電気主任技術者3種	157	4.586
173	社会福祉士	98	4.582
174	1級小型船舶操縦士	62	4.581
175	シスアド初級(AD)	398	4.580
176	フォークリフト技能者	757	4.580
177	造園施工管理技士2級	26	4.577
178	日本語教師	47	4.574
179	管工事施工管理士2級	35	4.571
180	MOUSワード上級	54	4.556
181	酸欠危険作業主任2種	81	4.556
182	エックス線作業主任者	63	4.556
183	きものコンサルタント	22	4.545
184	作業環境測定士(第1種)	24	4.542
185	臨床心理士	52	4.538
186	宅地建物取引主任者	333	4.538

187	損害保険代理店資格	124	4.532
188	食品衛生責任者	128	4.531
189	コンクリート技士	21	4.524
190	放射線取扱主任者(2種)	23	4.522
191	ビジネス実務法務検定(2級)	23	4.522
192	プレス機械作業主任者	25	4.520
193	MOUSEクセル一般	81	4.519
194	インテリアコーディネーター	62	4.516
195	大型自動車免許(二種)	183	4.508
196	食品衛生管理者	65	4.508
197	証券外務員	174	4.500
198	MOUSEクセル上級	64	4.500
199	オラクルマスター	40	4.500
200	テクニカルエンジニア(ネットワークNW)	28	4.500
201	愛玩動物飼養管理士2級	22	4.500
202	MOUSEワード一般	62	4.500
203	土木施工管理技士1級	311	4.492
204	消防設備士(甲種)	43	4.488
205	エステティシャン	35	4.486
206	小型移動式クレーン	118	4.483
207	損害保険募集人資格	144	4.479
208	クレーン・デリック運転士(クレーン運転士を含む)	197	4.472
209	技術士(電気)	34	4.471
210	酸欠危険作業主任1種	49	4.469
211	建設業経理事務士	62	4.468
212	司法書士	37	4.459
213	電気通信主任技術者(伝送)	24	4.458
214	非破壊検査技術者2種	22	4.455
215	はい作業主任者	27	4.444
216	エネルギー管理士(熱管理)	34	4.441
217	行政書士	99	4.434
218	公害防止管理者	155	4.432
219	電気主任技術者2種	35	4.429
220	気象予報士	24	4.417
221	DTPエキスパート	29	4.414
222	消防設備士(乙種)	58	4.397
223	高所作業車運転技能者	101	4.396
224	機械保全技能士2級	33	4.394
225	介護福祉士	153	4.392
226	証券アナリスト(CMA)	40	4.375
227	土木施工管理技士2級	106	4.368
228	訪問介護員(ホームヘルパー)1級	23	4.348
229	MBA(経営学修士)	26	4.346
230	診療情報管理士	30	4.333
231	防火管理者(乙種)	70	4.314
232	精神保健福祉士	32	4.313
233	土地家屋調査士	39	4.308
234	MCSE(マイクロソフト認定システムエンジニア)	23	4.304



235	運行管理者(旅客運送)	20	4.300
236	ファイナンシャルプランニング技能士(3級)	37	4.297
237	電気工事施工管理技士1級	95	4.295
238	造園施工管理技士1級	34	4.294
239	救急救命士	41	4.293
240	ビジネス実務法務検定(3級)	21	4.286
241	職業訓練指導員	32	4.281
242	社会保険労務士	62	4.258
243	建築施工管理技士2級	66	4.258
244	管工事施工管理士1級	39	4.256
245	ファイナンシャルプランナー(CFP)	29	4.241
246	給水装置工事主任技術者	54	4.241
247	ファイナンシャルプランナー(AFP)	85	4.212
248	福祉住環境コーディネーター	109	4.211
249	ファイナンシャルプランニング技能士(2級)	88	4.193
250	衛生管理者(第1種)	257	4.191
251	舗装施工管理技術者1級	21	4.190
252	生命保険募集人資格	120	4.175
253	税理士	38	4.158
254	建築施工管理技士1級	77	4.156
255	衛生管理者(第2種)	58	4.155
256	警備員検定試験2級	20	4.150
257	運行管理者(貨物)	48	4.146
258	高圧ガス製造保安責任者(冷凍機械)	69	4.145
259	弁理士	35	4.143
260	消防設備点検資格1種	22	4.136
261	エネルギー管理士(電気管理)	24	4.125
262	防火管理者(甲種)	165	4.121
263	ボイラー技士(1級)	65	4.092
264	訪問介護員(ホームヘルパー)2級	275	4.076
265	情報セキュリティアドミニストレータ(SU)	33	4.030
266	介護支援専門員(ケアマネージャー)	142	4.000
267	登録販売者(医薬品)	22	4.000
268	中小企業診断士	44	3.932
269	建築物環境衛生技術者	29	3.897
270	プロジェクトマネージャー(PM)	22	3.818
271	産業カウンセラー	41	3.805
272	技術士(建設)	56	3.750
273	管理業務主任者	31	3.742
274	マンション管理士	23	3.348
275	キャリアコンサルタント	24	3.333

図表 1-6-13 取得必要期間ランキング

※取得必要期間（必要な学歴の取得を含む）5年以上＝8、4年～5年未満＝7、3年～4年未満＝6、2年～3年未満＝5、1年から2年未満＝4、半年～1年未満＝3、1ヶ月～半年未満＝2、1週間～1ヶ月未満＝1、1週間未満＝0、とした加重平均値のランキング（2009年調査において所持20人以上275資格）。第3章の取得難易度指数とは算出方法が異なる（第3章の取得難易度指数は日数換算）。

順位	免許資格	保有者数	取得必要期間値
1	医師	268	7.552
2	獣医師	73	7.548
3	歯科医師	62	7.452
4	税理士	38	6.816
5	臨床心理士	52	6.212
6	理学療法士	74	6.176
7	司法試験	43	6.070
8	保健師	49	6.061
9	小学校教諭免許	226	6.058
10	高等学校教諭免許	762	6.052
11	養護教諭免許	22	6.000
12	看護師	184	5.973
13	中学校教諭免許	631	5.911
14	作業療法士	43	5.907
15	養護学校教諭免許	50	5.840
16	臨床検査技師	116	5.819
17	弁理士	35	5.743
18	薬剤師	164	5.738
19	診療放射線技師	65	5.662
20	言語聴覚士	40	5.650
21	きゆう師	79	5.633
22	管理栄養士	64	5.625
23	公認会計士	33	5.606
24	はり師	92	5.598
25	学芸員	129	5.512
26	柔道整復師	54	5.389
27	司法書士	37	5.351
28	あんま・マッサージ	60	5.283
29	事業用操縦士(飛行機)	29	5.241
30	視能訓練士	21	5.238
31	社会教育主事	35	5.229
32	臨床工学技士	38	5.211
33	助産師	41	5.195
34	技術士(建設)	56	5.054
35	毛筆書写検定(書道検定)(1級)	23	5.043
36	MBA(経営学修士)	26	5.038
37	社会福祉士	98	5.031
38	建築士(1級)	102	5.000

39	珠算能力検定(初段)	31	4.968
40	社会福祉主事(任用資格)	147	4.966
41	測量士	109	4.908
42	幼稚園教諭免許	176	4.892
43	珠算能力検定(2段)	22	4.864
44	証券アナリスト(CMA)	40	4.800
45	土地家屋調査士	39	4.795
46	栄養士	108	4.778
47	美容師	124	4.710
48	歯科技工士	55	4.691
49	司書	116	4.690
50	理容師	57	4.667
51	珠算能力検定(1級)	94	4.649
52	保育士	146	4.644
53	珠算能力検定(2級)	165	4.600
54	海技士(航海)1~6級	26	4.577
55	准看護師	40	4.525
56	学校図書館司書教諭	50	4.520
57	珠算能力検定(3段)	22	4.500
58	管理理容師	40	4.450
59	自動車整備士(2級ガソリン)	113	4.442
60	歯科衛生士	60	4.433
61	中小企業診断士	44	4.432
62	自動車整備士(2級ジーゼル)	43	4.419
63	管理美容師	33	4.333
64	動物看護師	21	4.286
65	社会保険労務士	62	4.242
66	建築物環境衛生技術者	29	4.207
67	建築士(2級)	132	4.205
68	電気主任技術者2種	35	4.171
69	診療情報管理士	30	4.167
70	精神保健福祉士	32	4.094
71	介護福祉士	153	4.046
72	日本語教師	47	4.043
73	電気主任技術者3種	157	3.968
74	きものコンサルタント	22	3.955
75	珠算能力検定(3級)	178	3.921
76	舗装施工管理技術者1級	21	3.857
77	技術士(機械)	40	3.850
78	陸上無線技術士第1級	42	3.833
79	測量士補	151	3.795
80	気象予報士	24	3.792
81	簿記検定(日商1級)	103	3.777
82	簿記実務検定(全商1級)	51	3.745
83	ファイナンシャルプランナー(CFP)	29	3.724
84	販売士1級	22	3.682
85	工事担任アナデジ総合	28	3.679
86	介護支援専門員(ケアマネージャー)	142	3.592

87	救急救命士	41	3.561
88	自動車整備士(3級ガソリン)	43	3.558
89	建築施工管理技士1級	77	3.494
90	実用英語検定1級	37	3.459
91	製菓衛生師	47	3.447
92	エネルギー管理士(電気管理)	24	3.417
93	土木施工管理技士1級	311	3.408
94	簿記能力検定(全経1級)	42	3.381
95	自動車整備士(3級シャシ)	29	3.379
96	プロジェクトマネージャー(PM)	22	3.364
97	動力車操縦者(鉄道)	95	3.284
98	電気工事士(第1種)	162	3.284
99	産業カウンセラー	41	3.268
100	電気通信主任技術者(伝送)	24	3.250
101	テクニカルエンジニア(ネットワークNW)	28	3.250
102	ソムリエ	38	3.237
103	日本語ワープロ検定1級	39	3.231
104	造園施工管理技士2級	26	3.231
105	調理師	447	3.221
106	インテリアコーディネーター	62	3.210
107	技術士(電気)	34	3.206
108	通関士	36	3.194
109	簿記実務検定(全商2級)	93	3.194
110	管工事施工管理士1級	39	3.179
111	放射線取扱主任者(2種)	23	3.174
112	MCSE(マイクロソフト認定システムエンジニア)	23	3.130
113	訪問介護員(ホームヘルパー)1級	23	3.130
114	作業環境測定士(第1種)	24	3.125
115	キャリアコンサルタント	24	3.125
116	造園施工管理技士1級	34	3.118
117	情報処理検定(1級)	27	3.074
118	TOEIC730点～	277	3.047
119	土木施工管理技士2級	106	3.038
120	登録販売者(医薬品)	22	3.000
121	運行管理者(旅客運送)	20	3.000
122	電気工事施工管理技士1級	95	2.989
123	簿記能力検定(全経2級)	67	2.970
124	愛玩動物飼養管理士2級	22	2.955
125	エステティシャン	35	2.943
126	エネルギー管理士(熱管理)	34	2.941
127	職業訓練指導員	32	2.938
128	コンクリート技士	21	2.857
129	情報処理能力検定3級	34	2.853
130	行政書士	99	2.818
131	工事担任デジタル1種	31	2.806
132	DTPエキスパート	29	2.793
133	高圧ガス製造保安責任者(機械)	74	2.743
134	建設業経理事務士	62	2.742

135	簿記検定(日商2級)	480	2.742
136	実用英語検定準1級	88	2.739
137	基本情報技術者(FE)	107	2.729
138	情報セキュリティアドミニストレータ(SU)	33	2.727
139	管工事施工管理士2級	35	2.714
140	情報処理検定(2級)	53	2.698
141	マンション管理士	23	2.696
142	毒物劇物取扱責任者	114	2.693
143	第一種情報処理技術者	129	2.682
144	ソフトウェア開発技術者(SW)	53	2.679
145	TOEIC600点～	128	2.672
146	宅地建物取引主任者	333	2.667
147	電気工事士(第2種)	335	2.663
148	総合旅行取扱主任者(～平成17年3月)	41	2.659
149	高圧ガス製造保安責任者(冷凍機械)	69	2.652
150	放射線取扱主任者(1種)	43	2.651
151	ファイナンシャルプランナー(AFP)	85	2.647
152	管理業務主任者	31	2.645
153	簿記実務検定(全商3級)	73	2.644
154	公害防止管理者	155	2.639
155	第二種情報処理技術者	254	2.638
156	給水装置工事主任技術者	54	2.630
157	クリーニング師	23	2.609
158	日本漢字能力検定(漢検)1級	33	2.606
159	機械保全技能士2級	33	2.576
160	ふぐ調理師・ふぐ処理師	31	2.548
161	医療保険請求事務技能検定(医科/歯科)	28	2.536
162	電気工事施工管理技士2級	58	2.534
163	カラーコーディネーター	100	2.530
164	ファイナンシャルプランニング技能士(2級)	88	2.511
165	建築施工管理技士2級	66	2.485
166	簿記能力検定(全経3級)	49	2.469
167	ボイラー技士(1級)	65	2.462
168	実用英語検定2級	375	2.459
169	日本語ワープロ検定2級	81	2.457
170	非破壊検査技術者2種	22	2.455
171	国内旅行取扱主任者(～平成17年3月)	41	2.439
172	食品衛生管理者	65	2.415
173	情報処理能力検定2級	23	2.391
174	情報処理検定(3級)	47	2.383
175	秘書能力検定2級	29	2.379
176	秘書能力検定3級	32	2.375
177	航空無線通信士	75	2.373
178	医療事務(メディカルクラーク)	89	2.371
179	高圧ガス製造保安責任者(化学)	95	2.368
180	TOEIC470点～	56	2.357
181	消防設備士(甲種)	43	2.349
182	陸上特殊無線技士1級	66	2.348

183	販売士2級	100	2.340
184	電卓技能検定(1級)	21	2.333
185	日本語ワープロ検定3級	109	2.330
186	ビジネス実務法務検定(2級)	23	2.304
187	簿記検定(日商3級)	430	2.295
188	CAD利用技術者2級	38	2.289
189	パソコン技術認定2級	32	2.250
190	秘書技能検定準1級	20	2.250
191	訪問介護員(ホームヘルパー)2級	275	2.229
192	危険物取扱者(甲種)	296	2.216
193	色彩能力検定	127	2.213
194	オラクルマスター	40	2.200
195	福祉住環境コーディネーター	109	2.147
196	サービス接遇検定	21	2.143
197	普通自動車免許(AT)	533	2.092
198	陸上無線技術士第2級	23	2.087
199	衛生管理者(第1種)	257	2.078
200	パソコン技術認定3級	29	2.034
201	ボイラー技士(2級)	194	2.026
202	シスアド初級(AD)	398	2.008
203	普通自動車免許(一種)	4,259	2.007
204	硬筆書写検定2級	30	2.000
205	日本漢字能力検定(漢検)2級	329	1.991
206	衛生管理者(第2種)	58	1.983
207	型わく支保組立主任者	21	1.952
208	ファイナンシャルプランニング技能士(3級)	37	1.946
209	秘書技能検定3級	103	1.932
210	販売士3級	110	1.927
211	秘書技能検定2級	297	1.919
212	損害保険代理店資格	124	1.911
213	大型自動車免許(二種)	183	1.907
214	普通自動車免許(二種)	242	1.897
215	中型自動車免許(一種)	352	1.869
216	消防設備士(乙種)	58	1.845
217	中型自動車免許(二種)	32	1.813
218	ビジネス実務法務検定(3級)	21	1.810
219	MOUSワード一般	62	1.806
220	MOUSエクセル一般	81	1.802
221	1級小型船舶操縦士	62	1.790
222	MOUSエクセル上級	64	1.781
223	火薬類取扱保安責任者(甲種)	22	1.773
224	CG検定2級	21	1.762
225	危険物取扱者(乙種)	826	1.726
226	潜水士	50	1.720
227	小型船舶操縦士(1級)	51	1.686
228	証券外務員	174	1.655
229	MOUSワード上級	54	1.630
230	2級小型船舶操縦士	87	1.621

231	エックス線作業主任者	63	1.619
232	大型自動車免許(一種)	542	1.613
233	硬筆書写検定3級	30	1.600
234	危険物取扱者(丙種)	149	1.591
235	自動二輪車免許	874	1.581
236	総合旅程管理主任者	34	1.529
237	小型船舶操縦士(2級)	57	1.526
238	運行管理者(貨物)	48	1.521
239	警備員検定試験2級	20	1.500
240	溶接技能者	43	1.488
241	中古自動車査定士	34	1.471
242	パソコン検定P検3級	37	1.459
243	プレス機械作業主任者	25	1.440
244	消防設備点検資格1種	22	1.364
245	移動式クレーン運転士	89	1.315
246	小型船舶操縦士(4級)	68	1.309
247	大型特殊自動車(一種)	177	1.299
248	クレーン・デリック運転士(クレーン運転士を含む)	197	1.284
249	牽引免許(一種)	90	1.256
250	食品衛生責任者	128	1.219
251	生命保険募集人資格	120	1.208
252	ガス溶接作業主任者	27	1.148
253	車両系基礎工事用運転	21	1.143
254	損害保険募集人資格	144	1.125
255	酸欠危険作業主任1種	49	1.122
256	陸上特殊無線技士2級	48	1.083
257	アーク溶接	230	1.048
258	足場組立て作業主任者	83	1.024
259	ボイラー取扱技能者	36	1.000
260	ガス溶接技能者	291	0.969
261	車両系整地掘削用運転	83	0.952
262	地山の掘削作業主任者	30	0.833
263	フォークリフト技能者	757	0.804
264	陸上特殊無線技士3級	69	0.797
265	酸欠危険作業主任2種	81	0.728
266	高所作業車運転技能者	101	0.693
267	原動機付自転車免許	127	0.685
268	特定化学物質等主任者	181	0.674
269	小型移動式クレーン	118	0.661
270	玉掛技能者	489	0.656
271	有機溶剤作業主任者	246	0.646
272	床上操作式クレーン	124	0.645
273	防火管理者(甲種)	165	0.588
274	防火管理者(乙種)	70	0.571
275	はい作業主任者	27	0.556

## 参考文献

- 今野浩一郎・下田健人 1995 資格の経済学 ホワイトカラーの再生シナリオ 中央公論社
- 大久保幸夫 2006 企業内人材育成における現状と課題 樋口美雄・財務省財務総合研究所編 転換期の雇用・能力開発支援の経済政策 第4章 105-126 (株)日本評論社
- 小野紘昭 1998 今、求められる人材育成の産学連携～資格・技能検定を活用し、相互に連携できる体制を～ 企業と人材 9月号 46-54
- 砂田栄光・木村亨 1996 生涯能力開発における職業資格の基礎研究－新しい資格制度(DREAMS)による一考察－ 職業能力開発研究第14集 73-97
- 藤村博之 2000 社会的に通用する能力を高める方法 勤労よこはま7・8月号 3-11
- 八幡成美 1999 職業資格と能力開発 稲上毅・八幡成美編 中小企業の競争力基盤と人的資源 第6章 124-153 (株)文眞堂