第23回 技能検定職種の統廃合等に関する検討会 議 事 次 第

平成30年11月14日(水) $10:00\sim 12:00$ 厚生労働省専用第21会議室

1 開会

2 議題

- (1) 平成30年度技能検定職種の統廃合について
- (2) 報告事項
 - ア 平成29年度技能検定実施状況について
 - イ 平成30年度技能検定作業の統廃合等の検討の予定について
- (3) その他

3 閉会

(配付資料)

資料1 平成30年度技能検定職種の統廃合について

- 資料2-1 平成29年度「技能検定」の実施状況について(平成30年7月27日厚生労働省発表)
- 資料2-2 平成30年度技能検定作業の統廃合について
- 参考資料1 行政改革の重要方針(平成17年12月24日閣議決定)(抄)
- 参考資料2 規制改革推進のための第2次答申(抄)
- 参考資料3 技能検定の職種等の見直しに関する専門調査員会報告書(2009年1 月)
- 参考資料 4 技能検定制度における作業の統廃合等に係る検討対象の選定基準等に ついて
- 参考資料 5 職種・作業別受検申請者数の推移
- 参考資料6 技能検定の職種(作業)、等級区分及び対象とする技能の内容

技能検定職種の統廃合等に関する検討会開催要綱

1 趣旨

技能検定については、平成20年度に「技能検定職種の統廃合等の見直しに関する専門 調査員会」を開催し、平成21年1月に、①検定職種の統廃合等に係る検討体制、②統廃 合等の作業計画、③統廃合等の判断基準、等を内容とする報告書がとりまとめられたとこ ろである。

厚生労働省としては、本報告書に基づき技能検定職種の統廃合等の推進を図るため、学 識経験者その他の有識者からなる「技能検定職種の統廃合等に関する検討会」を開催し、 必要な検討を行うこととする。

2 検討事項

- (1) 統廃合等を判断する際の社会的便益の評価について
- (2) 職種の統廃合等について
- (3) その他

3 検討会の構成

- (1)検討会は、職業能力開発専門調査員規程(平成13年1月6日厚生労働省訓第18号(平成29年9月1日改正))に基づき、厚生労働省人材開発統括官が委嘱する専門調査員(別紙参照)により構成されるものとする。
- (2)検討会の座長は参集者の互選により選出するものとする。
- (3)検討会は、必要に応じて参集者以外の者の意見を聞くことができる。

4 検討会の運営

- (1)検討会は、厚生労働省人材開発統括官が、随時、構成員の参集を求めて開催する。
- (2)検討会の庶務は、厚生労働省参事官(能力評価担当)において行う。

5 会議及び議事録の公開

会議、議事録及び資料を公開とする。

ただし、特段の事情がある場合には、座長の判断により、会議、議事録及び資料を非公 開とすることができることとする。

技能検定職種の統廃合等に関する検討会参集者名簿

平成30年11月14日

大野 髙裕 早稲田大学 教授

北浦 正行 座長 武蔵大学 客員教授

黒澤 昌子 政策研究大学院大学 教授

松井 泰則 立教大学 経営学部 教授

松留 愼一郎 職業能力開発総合大学校 名誉教授

松本 宏行 ものつくり大学 総合機械学科 教授

八木澤 徹 株式会社日刊工業新聞 論説委員

和田 正毅 職業能力開発総合大学校能力開発院

基盤ものづくり系(機械加工ユニット) 教授

五十音順 · 敬称略

資料1 平成30年度技能検定職 種の統廃合について

ひと、くらし、みらいのために





技能検定の職種等の統廃合等について

- 行政改革の重要方針(平成17年12月24日閣議決定) 既存の職種については、民間の指定試験機関への移行を促進するとともに、経済社会情勢の変化に対応した統廃合を行う。
- 規制改革推進のための第2次答申(平成19年12月25日規制改革会議) 検定職種の統廃合・新設、民間参入を着実に推進するため、(中略)例えば、受検者数が年間100名以下 の検定職種等については廃止する方向で検討を進めることとするなど、定量的な基準を盛り込むべきであ る。



技能検定の職種等の見直しに関する専門調査員会報告書

(平成21年1月)

- 1 検討体制 技能検定制度に精通した有識者を構成員とする検討会において毎年度検討することが適当
- 2 作業計画 前年度までの受検者数実績を基準に統廃合等の検討対象職種を選定し(第1次判断)、当該職種の社会的便益を検討・勘案 し(第2次判断)、統廃合の可否について検討することが適当
- 3 統廃合等の判断基準

検討対象職種の選定(第1次判断)

過去6年間の年間平均受検者数が100人以下。 ただし、以下の場合は検討対象から除外。

- ① 直近2年間の受検者数がいずれも100人超
- ② 隔年又は3年ごとの実施で、各実施年における受検者数が約100人に達する場合



社会的便益の評価(第2次判断)

①業界、②受検者、③雇用主、④消費者の それぞれにとっての社会的便益を勘案し、 職種存続の適否を判断

※社会的便益を一般指標化し、職種を グループ分けして第2次判断の基準を 明確にすることが適当

- 4 検討過程の客観性・透明性の確保
- ① 第1次判断には、毎年度過去6年間の受検者数を公表することが適当



検討会におけるこれまでの検討状況(1/2)

| 年度 | 検討対象職種 | 6年平均 受検 申請者数 | 試験 実施頻度 | 検討会結論 | 対応 |
|-----|------------------|--------------------|------------|---|---------------|
| | コンクリート積みブロック施工職種 | 3 | 隔年 | | H23廃止 |
| | 漆器製造職種 | 4 | 1回 | | H22廃止 |
| | 製材のこ目立て職種 | 6 | 1回 | | H23廃止 |
| | 金属研磨仕上げ職種 | 7 | 3年毎 | 10職種すべてについて現在のままでは存続させず、(1)職種廃止、 | H23廃止 |
| | 竹工芸職種 | 8 | 3年毎 | (2)他職種との統合の上で都道府県知事が実施する方式で実施、 (3)指定試験機関が実施する方式で実施、のいずれかを選択し、関 | H23廃止 |
| H21 | ガラス製品製造職種 | 9 | 3年毎 | 係業界団体で検討を進め、行政との協議の上で決定する。さらに、 | H23廃止 |
| | れんが積み職種 | 13 | 隔年 | 職種を廃止する場合には、受検申請者数の見込みを十分に考慮し | H23廃止 |
| | ファインセラミックス製品製造職種 | 17 | 3回 | た上で、可能な範囲で最終試験の実施にも配慮する。 | H22廃止 |
| | 建築図面製作職種 | 20 | 毎年 | | H23廃止 |
| | 木工機械整備職種 | 28 | 隔年 | | H24他職種と 統合 |
| | 枠組壁建築職種 | 80 | 毎年 | 関係業界団体の積極的な受検勧奨など、今後の受検申請者の増加が期待されることから、平成18年度~23年度の平均受検申請者数が100人を超えない場合には隔年実施に移行することを条件に、都道府県方式による存続を認めることが適当。 | |
| H22 | ウエルポイント職種 | 28 | 隔年 | 次回試験を実施する平成24年度の受検申請者数が100人を超えた場合には引き続き隔年での試験実施を認め、超えない場合には3年ごと実施に移行することを条件に、都道府県方式による存続を認めることが適当。 | |
| | エーエルシーパネル施工職種 | 90 | 毎年 | 隔年実施での都道府県方式による存続を認めるとともに、指定 試験機関方式への移行の可否について関係業界団体での検討及 び行政との協議を進めることが適当。 | |
| | 機械木工職種 | 27 | 隔年 | 現在のままでは存続させず、①「職種廃止」又は②「都道府県 方式により他職種との統合の上で実施」のいずれかについて、 関係業界団体で検討を進め、行政と協議の上で決定することが 適当。 | H24他職種と 統合 |
| H23 | (対象無し) | | | | |
| | 印章彫刻職種 | 25 | 3年毎 | 平成22年度より3年毎の実施としており、平成24年度後期試験 の受検申請者数の実施結果を待って検討する。 | |
| H24 | 枠組壁建築職種 | 95 | 毎年 | 平成22年度、平成23年度の受検者が連続して増加していること、 その他の事情を総合勘案し、平成24年度の結果を見て判断する ことが適当である。 | (H27再検討) |



人材開発統括官

検討会におけるこれまでの検討状況(2/2)

| 年度 | 検討対象職種 | 6年平均 受検 申請者数 | 試験 実施頻度 | 検討会結論 | 対応 |
|-----|---------------|--------------------|------------|--|---------------------|
| H25 | 木型製作職種 | 26 | 3年毎 | 現在の都道府県方式のままでは存続させず、職種廃止とする。 ただし、指定試験機関方式による実施の可能性について関係業 界団体で検討すべき。また、職種廃止する場合には、最終試験 の実施にも配慮すべき。 | H29廃止 |
| | 機械木工職種 | H25より | 統合実施 | 木工機械整備職種との統合後の受検申請者数を含めて評価する。 | (H29再検討) |
| H26 | 製版職種 | 97 | 毎年 | 平成27年度の検定試験は休止とし、平成28年度に実施する検定 試験の受検申請者数などの状況を評価した上で、改めて検討を 行う。 | (H29再検討) |
| | 複写機組立て職種 | 93 | 毎年 | 現在の都道府県方式のままでは存続させず、職種廃止とする。また、職種廃止する場合には、最終試験の実施にも配慮すべき。 | H28廃止 |
| H27 | 酒造職種 | 94 | 毎年 | 関係業界団体が現場のニーズを踏まえ、時代の要請にあった酒造技能検定を実現し、業界内での酒造技能士の重要性を確固たるものにするための体制を整備するなどにより、受検者拡大を図っていくことを条件に、存続を認めることが適当。 | |
| | 枠組壁建築職種 | 92 | 毎年 | 引き続き関係業界団体が受検者拡大を図っていくことを前提に 存続を認めることが適当。 | |
| H28 | 縫製機械整備職種 | 42 | 隔年 | 関係業界団体が、時代の要請にあった縫製機械整備技能検定を 実現し、業界内での縫製機械整備技能士の重要性を確固たるも のにするための体制を整備するなどにより、受検者拡大を図っ ていくことを条件に、存続を認めることが適当。 | |
| | 機械木工職種 | 26 | 3年毎 | 平成31年度技能検定試験(次回)における受検申請者数が、少なくとも年間平均30人以上となることを条件に、存続を認めることが適当。 | 要フォロー |
| H29 | 陶磁器製造職種 | 29 | 3年毎 | 今後、年間平均30人以上の受検申請者数を安定的に確保できる 見通しを立てることが難しい状況にあると考えられ、職種廃止 すべきである。ただし、既に受検準備を行っている受検希望者 に受検機会を設けるため平成30年度の試験は実施することが望 ましい。この場合、平成30年度の試験における受検申請者数が 少なくとも90人以上となった場合は、ただちに職種廃止とはせ ず、あらためて本検討会に諮るものとする。 | 要フォロー |
| | 製版職種 | 95 | 毎年 | 存続を認めることが適当である。 | H29プリプレスに 職種名称変更 |
| | エーエルシーパネル施工職種 | 38 | 隔年 | 今後、平成29年度から起算して3年ごとの実施とすることを条件として、存続を認めることが適当。 | |



過去検討結果のフォローアップ

機械木工職種(平成29年度検討)

【検討会結論】

平成31年度技能検定試験(次回)における受検申請者数が、少なくとも年間平均30人以上となることを条件に、存続を認めることが適当。

平成31年度の受検申請者数を踏まえ、平成32年度の本検討会において再度検討する。なお、定期試験は、例年後期に実施。

陶磁器製造職種(平成29年度検討)

【検討会結論】

今後、年間平均30人以上の受検申請者数を安定的に確保できる見通しを立てることが難しい状況にあると考えられ、職種廃止すべきである。ただし、既に受検準備を行っている受検希望者に受検機会を設けるため平成30年度の試験は実施することが望ましい。この場合、平成30年度の試験における受検申請者数が少なくとも90人以上となった場合は、ただちに職種廃止とはせず、あらためて本検討会に諮るものとする。

本年度の受検申請者数を踏まえ、対応を決定する。受検申請者数が90人以上となった場合は、 平成31年度の本検討会に再度諮る。なお、平成30年度は、前期に試験を実施しているところ、 受検申請者数は77名であり未達。ただし、後期においても試験免除者から申請があれば、受検 申請者数に算入する必要があるため、最終的な受検申請者数は未確定。



職種の統廃合について

[第1次判断基準](平成21年1月技能検定の職種等の見直しに関する専門調査員会報告書5(3)①)

統廃合等の検討対象となる人数(第1次判断)の基準については、<u>過去6年間の年間平均受検者数が100人以下(直近2年間の受検者数が</u>いずれも100人を超えているものを除く。)とすることが適当である。(中略)

なお、第1次判断の基準を満たさない職種のうち、例えば今後<u>2年又は3年に1回技能検定を実施</u>するものについては、<u>それぞれ50人以上又</u>は30人以上の場合は、**各実施年における受検者数が約100人に達することから検討対象から外す**ことが適当である。

| 第1次判断基 | / L - Alle - P- | 申請者数実績 | | | | | 平均 | | The second secon | 地广 | |
|-----------------|------------------------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|----------------------------|--|-----------------------------|----------------|
| 準該当職種 | 作業名 | H24 | H25 | H26 | H27 | H28 | H29 | 実施公示(実績) ^{※1} | 申請 者数 | 備考 | 判定 |
| | 鋳鉄溶解作業 ^{※2} | 94 | 15 | | 72 | | | 24,25,27 | | | |
| 金属溶解 | 鋳鋼溶解作業 | 34 | | 14 | | | 20 | 26,29 | 47 | 3年に1回実施、平均30人以上 | 対象外 |
| | 軽合金溶解炉溶解作業 | | | 34 | | | 32 | 26,29 | | | |
| 縫製機械整備 | 縫製機械整備作業 | 78 | | 80 | | 160 | | 24,26,28 | 53 | 2年に1回実施、平均50人以上 | 対象外 |
| 機械木工 | 機械木工作業 | | 33 | | | 15 | | 25,28 | 26 | H32に再検討予定 | (検討済) |
| 1及1以八二 | 木工機械整備作業 | | 34 | | | 74 | | 25,28 | 20 | 11321年刊末刊 广泛 | (120104) |
| | 絵付け作業 | | 83 | | 58 | | | 25,27 | | 要すればH31に再検討予定 | |
| 陶磁器製造 | 原型製作作業 | | | | | | | - | 29 | | (検討済) |
| | 手ろくろ成形作業 (H28作業廃止済) | 16 | | | 19 | | | 24,27 | | | |
| 酒造 | 清酒製造作業 | 95 | 74 | 76 | 118 | 159 | | 24,25,26,27,28 | 87 | 6年間に5回実施、各実施年で の平均100人以上 | 対象外 |
| 枠組壁建築 | 枠組壁工事作業 | 124 | | 77 | 135 | 137 | 80 | 24,26,27,28,29 | 92 | 6年間に5回実施、各実施年で の平均100人以上 | 対象外 |
| エーエルシーパネ ル施工 | エーエルシーパネル施 工作業 | | 69 | | 77 | | 102 | 25,27,29 | 41 | 前年度検討済(3年に1回の開 催とする) | (検討済) |
| ウェルポイント施工 | ウェルポイント工事作業 | 109 | | 102 | 4 | 95 | 16 | 24,26,28 | 51 ^{%3} | 2年に1回実施、平均50人以上 | 対象外 |
| 印章彫刻 | 木口彫刻作業 | 117 | | | 101 | | | 24,27 | 36 | 3年に1回実施、平均30人以上 | 対象外 |
| 日・千川ノ久リ | ゴム印彫刻作業 | | | | | | | - | 30 | 3中151四天心、十岁30八以上 | 713 €71 |

- ※1 定期試験を実施した年に限る(随時試験のみを実施した年を除外)、ウェルポイント施工のH27、H29が該当
- ※2 鋳鉄溶解作業は平成26年度に作業統合しており、24年度は鋳鉄誘導炉溶解作業、25年度は鋳鉄キュポラ溶解作業と、別々の作業で実施している
- ※3 随時試験のみを実施した年(H27、H29)を除外して再計算した



まとめ(案)

- 過去6年間の職種ごとの年間平均受検者数を確認したところ、統廃合の判断基準(第1次判断基準)に該当するものはなかった。
- 基準に該当するものがなかった平成23年度と同様に、本年度の職種の統 廃合に係る検討は終了とし、報告書の作成も行わないこととしたい。
- 毎年6月末を目処に、前年度の集計を行い、最新の6年平均を算出した上で、 その結果を踏まえ検討会でご議論いただくこととしていることから、次回は、平 成30年度の受検申請者数が取りまとまった後に、改めて本検討会を開催させ ていただきたい。

(参考)技能検定職種数の推移 (平成18年度~) 人材開発統括官

| | 新設 | 統廃合 | 指定試験機関 方式への移行 | 増減 | 累計※ | | | | |
|-----|---------------------------------------|---|--------------------|------------|----------|--|--|--|--|
| H18 | | | | | 137(129) | | | | |
| H19 | 2 (ウェブデザイン、知的財産管理) | 3 (家庭用電気治療器調整、ほうろう加工、浴槽設備施工: いずれも廃止) | | ▲1 | 136(126) | | | | |
| H20 | 1 (キャリアコンサルティング) | 1 (工業彫刻:機械加工へ統合) | | | 136(125) | | | | |
| H21 | 1 (着付け) | 1 (スレート施工∶廃止) | | | 136(124) | | | | |
| H22 | 2 (ピアノ調律、ハウスクリーニング) | 2 (ファインセラミックス製品製造、漆器製造:いずれも廃止) | | | 136(122) | | | | |
| H23 | | 7 (金属研磨仕上げ、製材のこ目立て、竹工芸、ガラス製品 製造、レンガ積み、コンクリート積みブロック施工、建築図 面製作:いずれも廃止) | | ▲ 7 | 129(115) | | | | |
| H24 | | 1 (木工機械整備:機械木工に統合) | | ▲ 1 | 128(114) | | | | |
| H25 | | | | | 128(114) | | | | |
| H26 | | | | | 128(114) | | | | |
| H27 | | | 1 (機械保全) | | 128(113) | | | | |
| H28 | | 1 (複写機組立て: 廃止) | | ▲1 | 127(112) | | | | |
| H29 | 2 (接客販売、フィットネスクラブ・マネジメント) | 1 (木型製作:廃止) | | 1 | 128(111) | | | | |
| H30 | 2 (ブライダルコーディネート、ホテル・マネジメント) | | | 2 | 130(111) | | | | |

[※] 年度末時点の数字。カッコ内は都道府県方式の職種数(内数)。

[※] 新設職種はいずれも指定試験機関方式の職種、統廃合職種はいずれも都道府県機関方式の職種。





Press Release

平成 30 年 7 月 27 日

【照会先】

人材開発統括官付 能力評価担当参事官室 参事官 瀧原 章夫

主任職業能力検定官 釜石 英雄

(代表電話) 03(5253)1111 (内線 5936)

(直通電話) 03(3502)6958

報道関係者 各位

平成29年度「技能検定」の実施状況を公表します ~合格者数は、前年度に比べ8.3%増加し、新たに約33万人が「技能士」に~

厚生労働省ではこのほど、平成 29 年度「技能検定」の実施状況をまとめました ので、公表します。その結果、平成 29 年度の合格者数は 32 万 8,778 人で、前年度 に比べ 2 万 5,234 人 (8.3%) の増加となりました。

技能検定制度は、働く上で身につけるべき、または必要とされる技能の程度を国が証明するもので、現在 130 職種で実施しています。この検定に合格した人だけが「技能士」を名乗ることができ、昭和 34 年度の制度開始から今回の実施までで、延べ約 665 万人が合格しています。

【平成 29 年度の実施状況の概要】

- 受検申請者数の合計は 78 万 4,048 人で、前年度比で 2 万 6,668 人 (3.5%) の 増加 [別添 P 1-1 参照]
- 合格者数の合計は32万8,778人で、前年度比で2万5,234人(8.3%)の増加
- 合格率は 41.9%と前年度(40.1%)とほぼ同水準。[別添 P 1-1 参照]
- 制度創設当初からの合格者数の累計は、664万9,982人 [別添 P 4-4参照]
- 職種別に見ると、最も受検申請者数が多い職種はファイナンシャル・ プランニングで 46 万 7,876 人 [別添 P 2-3、同 3-4 参照]
- 等級別に見ると、最も受検申請者数が多い等級は2級(中級相当)で、 33万4,364人[別添P1-2(2)参照]

(別添資料) 平成 29 年度「技能検定」実施状況

※ 技能検定関連の情報は、ポータルサイト「技のとびら」でご覧いただけます。 http://www.waza.javada.or.jp/

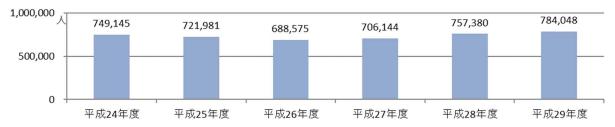
1. 等級別の実施状況(平成29年度)

| 等 級 | 受検申請者数 | 合格者数 | 合格率 |
|--------------------------------------|------------|-----------|---------|
| (技能検定の合格に必要な技能及び知識) | (前年度比) | (前年度比) | (前年度) |
| 特級 | 5, 236人 | 1, 159人 | 22.1% |
| (管理者又は監督者に必要な技能及び知識) | (+0.3%) | (-5.8%) | (23.6%) |
| 1級 | 93, 599人 | 30,602人 | 32. 7% |
| (上級の技能労働者に必要な技能及び知識) | (-0.5%) | (-11.7%) | (36.9%) |
| 2 級 | 334.364人 | 95.549人 | 28.6% |
| (中級の技能労働者に必要な技能及び知識) | (-1.3%) | (+2.8%) | (27.5%) |
| 3 級 | 269,690人 | 135.373人 | 50. 2% |
| (初級の技能労働者に必要な技能及び知識) | (+8.4%) | (+15.1%) | (46.8%) |
| 随時3級 | 13,835人 | 5, 752人 | 41.6% |
| (技能実習生を対象とし、初級の技能労働者に必要な技能及び知識) | (+1, 219%) | (+872%) | (56.4%) |
| 単一等級 | 4, 249人 | 2,369人 | 55.8% |
| (等級に区分していない職種で、1級相当の技能及び知識) | (-0.9%) | (+2.0%) | (54.2%) |
| 基礎1級、基礎2級及び基礎級 | 63,075人 | 57, 974人 | 91.4% |
| (技能実習生を対象とし、基本的な業務を遂行するために必要な技能及び知識) | (+17.9%) | (+16.1%) | (92.8%) |
| 合計 | 784, 048人 | 328, 778人 | 41.9% |
| | (+3.5%) | (+8.3%) | (40.1%) |

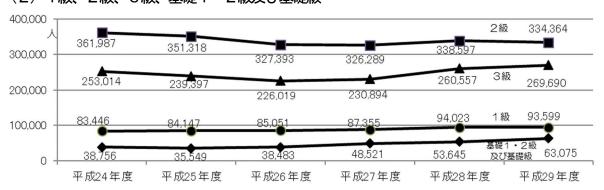
※ 技能検定は学科試験と実技試験により行われ、受検申請者数について、当該年度に同時に両試験に申請した者は、1名として計上している。例外として、学科試験の合格が実技試験の受検要件となっているため、両試験を同時に申請できない一部の職種(ファイナンシャル・プランニング1級、金融窓口サービス1級、知的財産管理1級、接客販売1級及び2級、フィットネスクラプ・マネジメント1級)については、学科試験と実技試験の受検申請者数の合計を計上している(以下同じ)。

2. 受検申請者数の推移(過去6年間)

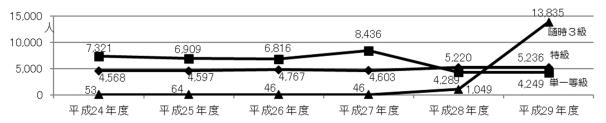
(1)全等級の合計



(2) 1級、2級、3級、基礎1・2級及び基礎級



(3) 特級、単一等級及7%和等3級



3. 等級別受検申請者数の多い職種(各上位5職種)

全等級合計

| 職種名 | 受検申請者数(人) | 前年度比 | 合格者数(人) | 前年度比 |
|-----------------|-----------|-------|---------|--------|
| ファイナンシャル・プランニング | 467,876 | 1.2% | 152,526 | 12.1% |
| 機械保全 | 35,475 | -2.2% | 12,045 | -27.3% |
| 機械加工 | 22,168 | 4.2% | 13,970 | 7.1% |
| 知的財産管理 | 17,862 | -5.9% | 8,491 | -3.0% |
| 機械検査 | 15,212 | 19.7% | 9,360 | 25.5% |

特級

| 職種名 | 受検申請者数(人) | 前年度比 | 合格者数(人) | 前年度比 |
|---------|-----------|-------|---------|--------|
| 機械加工 | 1087 | 11.0% | 218 | 80.2% |
| 機械保全 | 631 | -1.1% | 171 | -16.2% |
| 仕上げ | 503 | -2.3% | 65 | -46.7% |
| 電子機器組立て | 404 | -6.9% | 104 | -16.1% |
| 金属熱処理 | 345 | 11.3% | 81 | 32.8% |

1級

| 職種名 | 受検申請者数(人) | 前年度比 | 合格者数(人) | 前年度比 |
|-----------------|-----------|-------|---------|--------|
| ファイナンシャル・プランニング | 22,858 | 18.6% | 2,053 | 28.0% |
| 機械保全 | 11,500 | -3.3% | 2,834 | -33.9% |
| 塗装 | 5,298 | 1.3% | 2,359 | -10.7% |
| 機械加工 | 3,607 | -5.7% | 1,730 | -6.2% |
| 防水施工 | 3,574 | 9.1% | 1,904 | 9.7% |

2級

| 職種名 | 受検申請者数(人) | 前年度比 | 合格者数(人) | 前年度比 |
|-----------------|-----------|-------|---------|--------|
| ファイナンシャル・プランニング | 240,163 | -0.9% | 56,353 | 11.0% |
| 機械保全 | 16,426 | -5.6% | 4,563 | -37.2% |
| 機械加工 | 6,789 | -4.6% | 3,547 | -0.6% |
| 知的財産管理 | 6,682 | -3.6% | 2,426 | -11.9% |
| 金融窓口サービス | 5,346 | -2.3% | 1,409 | 41.2% |

3級

| 職種名 | 受検申請者数(人) | 前年度比 | 合格者数(人) | 前年度比 |
|-----------------|-----------|-------|---------|-------|
| ファイナンシャル・プランニング | 204,855 | 2.1% | 94,120 | 12.5% |
| 知的財産管理 | 10,056 | -6.1% | 5,929 | 1.4% |
| 機械検査 | 8,200 | 27.9% | 5,907 | 26.1% |
| 金融窓口サービス | 6,897 | -2.9% | 2,765 | -7.4% |
| 機械加工 | 6,024 | 1.2% | 4,444 | 3.1% |

随時3級

| 職種名 | 受検申請者数(人) | 前年度比 | 合格者数(人) | 前年度比 |
|---------|-----------|---------|---------|---------|
| 婦人子供服製造 | 2,982 | 603.3% | 1,303 | 445.2% |
| とび | 991 | 1805.8% | 483 | 1688.9% |
| 型枠施工 | 867 | 2308.3% | 375 | 1685.7% |
| 鉄筋施工 | 840 | 888.2% | 390 | 509.4% |
| 塗装 | 688 | 1664.1% | 311 | 1973.3% |

単一等級

| 職種名 | 受検申請者数(人) | 前年度比 | 合格者数(人) | 前年度比 |
|-----------|-----------|-------|---------|--------|
| 調理 | 990 | -5.2% | 543 | -15.8% |
| 樹脂接着剤注入施工 | 710 | 12.7% | 395 | 16.9% |
| 路面標示施工 | 651 | 4.2% | 385 | 14.9% |
| 産業洗浄 | 646 | -1.4% | 410 | 7.6% |
| ハウスクリーニング | 345 | -5.5% | 99 | -9.2% |

基礎1・2級及び基礎級

| 職種名 | 受検申請者数(人) | 前年度比 | 合格者数(人) | 前年度比 |
|----------|-----------|-------|---------|-------|
| 婦人子供服製造 | 7,859 | -0.5% | 7,218 | -2.1% |
| プラスチック成形 | 6,030 | 16.2% | 5,444 | 15.4% |
| とび | 5,206 | 31.4% | 4,570 | 27.3% |
| 機械加工 | 4,014 | 20.1% | 3,762 | 18.4% |
| 電子機器組立て | 3,669 | 29.0% | 3,526 | 29.8% |

4. 検定職種別受検申請者数の推移(過去6年分)及び平成29年度の合格者数

| 職種 | 受検申請者数 平均受檢申請者数 | | | | | | | | | | |
|---|------------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|--|--|--|
| 190 (2 | 平成24年度 | 平成25年度 | | 平成27年度 | 平成28年度 | 平成29年度 | (過去6年間) | 合格者数 (平成29年度) | | | |
| 1 ウェブデザイン ※ | 2,805 | 2,592 | 2,787 | 2,942 | 3,437 | 3,785 | 3,058 | 1,902 | | | |
| 2 キャリアコンサルティング ※ | 4,942 | 8,496 | 5,560 | 6,736 | 6,962 | 6,030 | 6,454 | 659 | | | |
| 3 ピアノ調律 <u>※</u> 4 ファイナンシャル・プランニング ※ | 1,270 477,439 | 1,094 451,431 | 772 420,494 | 683 424,036 | 702 462,304 | 617 467,876 | 856 450,597 | 228 152,526 | | | |
| 5 知的財産管理 ※ | 18,315 | 18,514 | 17,991 | 18,265 | 18,982 | 17,862 | 18,322 | 8,491 | | | |
| 6 金融窓口サービス ※ | 17,816 | 16,316 | 15,058 | 14,785 | 13,094 | 12,777 | 14,974 | 4,224 | | | |
| 7 接客販売 ※ | | | | | | 418 | 418 | 107 | | | |
| 8 着付け ※ | 1,743 | 1,558 | 1,250 | 1,213 | 1,132 | 1,298 | 1,366 | 773 | | | |
| 9 レストランサービス ※ 10 フィットネスクラブ・マネジメント ※ | 3,840 | 4,155 | 4,349 | 4,261 | 4,436 | 4,571 121 | 4,269 121 | 2,647 | | | |
| 11 ビル設備管理 ※ | 57 | 85 | 75 | 75 | 99 | 99 | 82 | 48 | | | |
| 12 園芸装飾 | 1,110 | 1,073 | 1,080 | 1,072 | 1,040 | 1,009 | 1,064 | 660 | | | |
| 13 造園 | 4,721 | 4,708 | 4,798 | 4,862 | 4,791 | 4,815 | 4,783 | 2,877 | | | |
| 14 さく井 | 577 | 503 | 590 | 578 | 566 | 589 | 567 | 335 | | | |
| | 94 1,780 | 15 1,649 | 1 764 | 72 | 1,959 | 52 | 47 | 1 076 | | | |
| | 251 | 1,049 | 1,764 263 | 2,001 199 | 294 | 2,377 230 | 1,922 233 | 1,976 204 | | | |
| 18 金属熱処理 | 4,596 | 5,103 | 5,381 | 5,450 | 5,594 | 4,750 | 5,146 | 2,408 | | | |
| 19 粉末冶金 | 97 | 158 | 66 | 96 | 89 | 119 | 104 | 85 | | | |
| 20 機械加工 | 22,250 | 21,128 | 21,240 | 21,175 | 21,269 | 22,168 | 21,538 | 13,970 | | | |
| 21 放電加工 22 金型製作 | 655 | 653 | 563 | 553 | 542 | 581 | 591 116 | 218 | | | |
| 22 並至製作 23 金属プレス加工 | 159 3,454 | 89 3,283 | 140 3,324 | 106 3,583 | 119 3,877 | 84 4,934 | 3,743 | 38 3,709 | | | |
| 23 並属ノレヘ加工 24 鉄工 | 2,159 | 2,010 | 2,104 | 2,303 | 2,374 | 2,939 | 2,315 | 1,922 | | | |
| 25 建築板金 | 1,542 | 1,495 | 1,615 | 1,688 | 1,902 | 1,853 | 1,683 | 963 | | | |
| 26 工場板金 | 2,594 | 2,334 | 2,415 | 2,561 | 2,780 | 3,047 | 2,622 | 1,959 | | | |
| 27 めっき | 1,618 | 1,508 | 1,508 | 1,628 | 1,635 | 2,085 | 1,664 | 1,349 | | | |
| 28 アルミニウム陽極酸化処理 29 溶射 | 110 114 | 128 87 | 139 154 | 52 83 | 171 170 | 123 69 | 121 113 | 108 39 | | | |
| 30 金属ばね製造 | 576 | 567 | 574 | 563 | 540 | 521 | 557 | 251 | | | |
| 31 ロープ加工 | 171 | 141 | 120 | 101 | 129 | 96 | 126 | 52 | | | |
| 32 仕上げ | 5,871 | 5,858 | 5,415 | 5,637 | 5,672 | 5,800 | 5,709 | 2,828 | | | |
| 33 切削工具研削 | 256 | 226 | 191 | 201 | 163 | 147 | 197 | 58 | | | |
| <u>34 機械検査</u> 35 ダイカスト | 10,273 1,322 | 10,814 1,202 | 11,057 1,157 | 12,350 1,077 | 12,706 1,131 | 15,212 1,246 | 12,069 1,189 | 9,360 932 | | | |
| 36 機械保全 ※ | 32,507 | 33,191 | 33,443 | 30,748 | 36,280 | 35,475 | 33,607 | 12,045 | | | |
| 37 電子回路接続 | 299 | 259 | 269 | 278 | 258 | 241 | 267 | 99 | | | |
| 38 電子機器組立て | 8,765 | 7,760 | 7,699 | 8,634 | 9,141 | 10,622 | 8,770 | 7,158 | | | |
| 39 電気機器組立て | 5,701 | 6,297 | 5,931 | 6,529 | 6,533 | 7,506 | 6,416 | 4,018 | | | |
| 40 半導体製品製造 | 2,388 | 2,114 | 2,074 | 1,926 743 | 1,740 | 1,556 | 1,966 | 554 | | | |
| 41 プリント配線板製造 42 自動販売機調整 | 1,068 900 | 866 909 | 832 786 | 632 | 653 626 | 608 533 | 795 731 | 333 97 | | | |
| 43 産業車両整備 | 450 | 409 | 349 | 335 | 333 | 353 | 372 | 231 | | | |
| 44 鉄道車両製造·整備 | 1,602 | 1,569 | 1,554 | 1,487 | 1,623 | 1,468 | 1,551 | 919 | | | |
| 45 時計修理 | 1,058 | 964 | 1,049 | 1,063 | 1,094 | 1,199 | 1,071 | 700 | | | |
| 46 光学機器製造 47 内燃機関組立て | 492 906 | 435 911 | 479 930 | 438 940 | 425 993 | 438 949 | 451 938 | 213 477 | | | |
| 48 空気圧装置組立て | 2,685 | 2,764 | 2,710 | 2,706 | 2,572 | 2,914 | 2,725 | 1,524 | | | |
| 49 油圧装置調整 | 1,960 | 1,817 | 1,690 | 1,784 | 1,554 | 1,461 | 1,711 | 608 | | | |
| 50 縫製機械整備 | 78 | - | 80 | - | 160 | - | 53 | _ | | | |
| 51 建設機械整備 | 3,170 | 3,159 | 3,514 | 3,687 | 3,838 | 3,817 | 3,531 | 1,941 | | | |
| 52 農業機械整備 | 2,000 | 1,780 | 1,808 | 1,832 | 1,692 | 1,769 | 1,814 | 1,083 | | | |
| 53 冷凍空気調和機器施工 54 染色 | 1,727 174 | 1,749 234 | 1,967 179 | 2,312 213 | 2,072 175 | 2,180 334 | 2,001 218 | 1,207 251 | | | |
| 55 二ツト製品製造 | 137 | 131 | 96 | 170 | 153 | 174 | 144 | 131 | | | |
| 56 婦人子供服製造 | 10,116 | 9,117 | 8,346 | 8,874 | 8,667 | 11,336 | 9,409 | 8,830 | | | |
| 57 紳士服製造 | 644 | 442 | 440 | 634 | 521 | 645 | 554 | 538 | | | |
| 58 和裁 | 453 199 | 430 | 349 | 304 | 284 | 299 | 353 | 160 | | | |
| 59 寝具製作 60 帆布製品製造 | 601 | 218 671 | 134 579 | 176 667 | 182 666 | 187 597 | 183 630 | 170 458 | | | |
| 61 布は〈縫製 | 193 | 201 | 103 | 133 | 197 | 265 | 182 | 194 | | | |
| 62 機械木工 | _ | 67 | - | | 89 | _ | 26 | | | | |
| 63 家具製作 | 758 | 734 | 677 | 955 | 1,044 | 1,609 | 963 | 1,109 | | | |
| 64 建具製作 | 334 | 279 | 340 | 290 | 266 | 326 | 306 | 184 | | | |
| <u>65 紙器・段ボール箱製造</u> 66 製版 | 295 80 | 200 70 | 384 58 | 308 | 440 189 | 549 196 | 363 99 | 469 113 | | | |
| 67 印刷 | 906 | 931 | 807 | 880 | 1,047 | 1,079 | 942 | 741 | | | |
| 68 製本 | 401 | 425 | 446 | 456 | 652 | 746 | 521 | 634 | | | |
| 69 プラスチック成形 | 10,478 | 9,976 | 10,074 | 10,297 | 10,781 | 12,140 | 10,624 | 7,599 | | | |
| 70 強化プラスチック成形 | 412 | 341 | 261 | 292 | 336 | 409 | 342 | 281 | | | |

| Rds 千毛 | | | 受検申 | 請者数 | | | 平均受検申請者数 | 合格者数 |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 職種 ——————— | | | 平成26年度 | | 平成28年度 | 平成29年度 | (過去6年間) | (平成29年度) |
| | 16 | 83 | - | 77 | - | _ | 29 | - |
| 72 石材施工 | 396 | 303 | 414 | 335 | 446 | 406 | 383 | 212 |
| 73 パン製造 74 菓子製造 | 1,777 445 | 1,742 463 | 1,543 369 | 1,841 398 | 2,079 401 | 2,523 392 | 1,918 411 | 1,796 218 |
| 75 製麺 | 94 | 131 | 145 | 122 | 128 | 183 | 134 | 136 |
| 76 ハム・ソーセージ・ベーコン製造 | 960 | 942 | 947 | 1,216 | 1,329 | 1,538 | 1,155 | 1,170 |
| 77 水産練り製品製造 | 639 | 779 | 634 | 840 | 770 | 943 | 768 | 744 |
| 78 みそ製造 | 232 | _ | 168 | - | 234 | _ | 106 | _ |
| | 95 | 74 | 76 | 118 | 159 | | 87 | |
| 80 情報配線施工 ※ | 436 | 400 | 388 | 512 | 508 | 674 | 486 | 364 |
| 81 建築大工 | 4,644 | 4,642 | 5,185 | 5,679 | 5,898 | 7,017 | 5,511 | 4,399 |
| 82 枠組壁建築 83 かわらぶき | 124 524 | 432 | 77 439 | 135 465 | 137 426 | 80 433 | 92 453 | 31 285 |
| 84 LV | 3,687 | 3,893 | 4,460 | 6,097 | 7,715 | 10,186 | 6,006 | 7,223 |
| 85 左官 | 1,142 | 1,129 | 1,196 | 1,568 | 1,667 | 1,863 | 1,428 | 1,346 |
| 86 築炉 | 363 | 380 | 350 | 400 | 379 | 399 | 379 | 271 |
| 87 ブロック建築 | 123 | 152 | 161 | 168 | 224 | 258 | 181 | 140 |
| 88 エーエルシーパネル施工 | | 69 | | | _ | 102 | 41 | 94 |
| 89 タイル張り | 278 | 399 | 423 | 548 | 485 | 675 | 468 | 430 |
| 90 畳製作 | 180 | 130 | 161 | 162 | 134 | 150 | 153 | 93 |
| 91 配管 92 厨房設備施工 | 3,502 267 | 3,323 225 | 3,407 259 | 3,929 241 | 4,141 298 | 4,360 301 | 3,777 265 | 2,307 206 |
| 93 型枠施工 | 2,093 | 2,196 | 2,540 | 3,670 | 4,015 | 5,216 | 3,288 | 3,495 |
| 94 鉄筋施工 | 2,795 | 3,149 | 3,892 | 5,018 | 5,076 | 6,368 | 4,383 | 4,194 |
| 95 コンクリート圧送施工 | 513 | 607 | 655 | 727 | 725 | 846 | 679 | 575 |
| 96 防水施工 | 3,402 | 3,543 | 3,628 | 4,127 | 4,279 | 4,849 | 3,971 | 2,822 |
| 97 樹脂接着剤注入施工 | 632 | 600 | 584 | 636 | 630 | 710 | 632 | 395 |
| 98 内装仕上げ施工 | 1,781 | 1,913 | 2,042 | 2,539 | 2,957 | 3,109 | 2,390 | 2,196 |
| 99 熱絶縁施工 | 568 | 675 | 726 | 748 | 796 | 893 | 734 | 475 |
| 100 カーテンウォール施工 | 185 | 202 | 171 | 227 | 228 | 188 | 200 | 102 |
| 101 サッシ施工 102 自動ドア施工 | 469 270 | 553 251 | 522 272 | 603 280 | 690 290 | 648 345 | 581 285 | 342 255 |
| 102 自動トアルエ 103 バルコニー施工 | 181 | 104 | 184 | 109 | 155 | 139 | 285 145 | 255 91 |
| | 426 | 396 | 428 | 450 | 469 | 407 | 429 | 196 |
| 105 ウェルポイント施工 | 109 | - | 102 | 4 | 95 | 16 | 54 | 15 |
| 106 テクニカルイラストレーション | 342 | 314 | 321 | 306 | 314 | 439 | 339 | 282 |
| 107 機械・プラント製図 | 5,586 | 5,505 | 5,921 | 5,435 | 5,739 | 6,041 | 5,705 | 2,121 |
| 108 電気製図 | 477 | 508 | 574 | 548 | 553 | 527 | 531 | 236 |
| 109 化学分析 | 184 | 192 | 307 | 361 | 382 | 447 | 312 | 260 |
| 110 金属材料試験 | 826 | 790 | 798 | 775 | 767 | 801 | 793 | 306 |
| 111 貴金属装身具製作 | 267 | 252 | 270 | 282 | 274 | 278 | 271 36 | 143 |
| 112 印章彫刻 113 ガラス用フィルム施工 ※ | 117 227 | 230 | 162 | 101 215 | 185 | 172 | 199 | 105 |
| 114 表装 | 643 | 652 | 530 | 768 | 789 | 861 | 707 | 464 |
| 115 塗装 | 8,266 | 8,608 | 8,438 | 9,317 | 10,450 | 11,695 | 9,462 | 7,158 |
| 116 路面標示施工 | 663 | 722 | 576 | 610 | 625 | 651 | 641 | 385 |
| 117 塗料調色 | 120 | 109 | 129 | 129 | 122 | 93 | 117 | 47 |
| 118 広告美術仕上げ | 152 | 164 | 142 | 190 | 219 | 224 | 182 | 179 |
| 119 義肢・装具製作 120 無分機集調整 | 150 | 121 | 204 | 91 | 150 | 56 | 129 | 36 |
| 120 舞台機構調整 | 1,107 | 1,157 717 | 1,200 | 1,150 | 1,278 | 1,359 | 1,209 | 703 |
| <u>121 工業包装</u> 122 写真 | 614 113 | 172 | 714 174 | 1,239 158 | 1,510 137 | 2,648 138 | 1,240 149 | 2,313 89 |
| 123 調理 ※ | 1,247 | 1,120 | 1,120 | 1,095 | 1,044 | 990 | 1,103 | 543 |
| 124 ビルクリーニング ※ | 3,016 | 2,769 | 2,718 | 4,306 | 3,362 | 2,652 | 3,137 | 1,436 |
| 125 ハウスクリーニング ※ | 214 | 308 | 284 | 327 | 365 | 345 | 307 | 99 |
| 126 産業洗浄 | 617 | 631 | 576 | 529 | 655 | 646 | 609 | 410 |
| 127 商品装飾展示 | 390 | 430 | 291 | 296 | 337 | 346 | 348 | 260 |
| 128 フラワー装飾 | 1,866 | 1,960 | 2,099 | 2,105 | 2,133 | 2,142 | 2,051 | 1,586 |
| 合計 相关 4 日 4 1 | 749,145 | 721,981 | 688,575 | 706,144 | 757,380 | 784,048 | 734,546 | 328,778 |
| 都道府県方式 | 215,778 | 212,913 | 215,567 | 195,945 | 204,488 | 228,286 | 212,163 | 142,581 |
| 指定試験機関方式 | 533,367 | 509,068 | 473,008 | 510,199 | 552,892 | 555,762 | 522,383 | 186,197 |
| 昭和34年度からの受検申請者数の累計 | 12,409,870 | 13,131,851 | 13,820,426 | 14,526,570 | 15,283,950 | 16,067,998 | | |
| 昭和34年度からの合格者数の累計 (注1) 職種名に※が付されているものは、指 | 5,189,518 | 5,467,723 | 5,742,979 | 6,017,660 | 6,321,204 | 6,649,982 | | |

昭和34年度からの合格者数の累計 5,189,518 5,467,723 5,742,979 (注1) 職種名に※が付されているものは、指定試験機関が技能検定試験を行う職種である。

⁽注2) 職種の順番は、職業能力開発促進法施行規則(昭和44年労働省令第24号)別表第11の3の3の記載順であり、番号は便宜的に振ったものである。

⁽注3) 欄中に斜線が入っているものは、その試験の設定が無い (職種の追加前)ことを表す。

技能検定制度について

1 概要

技能検定制度は、労働者の有する技能の程度を検定し、これを公証する国家検定制度であり、 労働者の技能と地位の向上を図ることを目的に、職業能力開発促進法に基づき行われているもの である。

本制度は、昭和34年度から実施され、平成29年度には全国で約78万人の受検申請があり、約33万人が合格している。技能検定制度開始からの累計では、延べ約665万人が技能士となっている。

2 実施内容

技能検定は、厚生労働大臣が、厚生労働省令で定める職種ごとに等級に区分して、実技試験及び学科試験により行っている。

職種は、平成30年7月23日現在130職種である。これらについては、時代のニーズに合ったものとなるよう、職種・作業の新設・統廃合、試験基準の見直し等を毎年行っている。 等級区分は、職種により、①等級に区分するもの(特級、1級、2級、3級及び基礎級) と、②等級に区分しないもの(単一等級)とがある。

3 実施体制

厚生労働大臣が定める実施計画に基づき、都道府県知事が技能検定を実施し、中央職業能力開発協会が試験問題の作成を行っている。なお、都道府県知事の行う業務のうち、技能検定受検申請書の受付け、試験の実施等の業務は都道府県職業能力開発協会が行っている。

また、ファイナンシャル・プランニング等19職種については、当該職種に関連する民間機関が指定試験機関として指定を受け、技能検定の試験業務を行うこととなっている。

4 技能検定の合格者

技能検定に合格した者は、技能士と称することができ、特級、1級及び単一等級の技能検 定の合格者に対しては厚生労働大臣名の、その他の等級の技能検定の合格者に対しては都道 府県知事名又は指定試験機関の長名の合格証書が交付される。

技能検定職種一覧表(130職種)

平成30年7月23日現在

| | 平成 30 年 7 月 23 日現在 |
|--------------------------------|---|
| | 技能検定職種 |
| 建設関係 (32) | 造園、さく井、建築板金、冷凍空気調和機器施工、石材施工、建築大工、枠組壁建築、かわらぶき、とび、左官、築炉、ブロック建築、エーエルシーパネル施工、タイル張り、配管、厨房設備施工、型枠施工、鉄筋施工、コンクリート圧送施工、防水施工、樹脂接着剤注入施工、内装仕上げ施工、熱絶縁施工、カーテンウォール施工、サッシ施工、自動ドア施工、バルコニー施工、ガラス施工、ウェルポイント施工、塗装、路面標示施工、広告美術仕上げ |
| 窯業・土石関係 (1) | <u>陶磁器製造</u> |
| 金属加工関係 (19) | 金属溶解、鋳造、鍛造、金属熱処理、粉末冶金、機械加工、放電加工、金型製作、 金属プレス加工、鉄工、工場板金、めっき、アルミニウム陽極酸化処理、溶射、金 属ばね製造、仕上げ、切削工具研削、ダイカスト、金属材料試験 |
| 一 般機械器 具関 係 (12) | 機械検査、機械保全、産業車両整備、鉄道車両製造・整備、内燃機関組立て、空気 圧装置組立て、油圧装置調整、縫製機械整備、建設機械整備、農業機械整備、テク ニカルイラストレーション、機械・プラント製図 |
| 電気・精密機械 器具関係 (8) | 電子回路接続、電子機器組立て、電気機器組立て、半導体製品製造、プリント配線 板製造、自動販売機調整、光学機器製造、電気製図 |
| 食料品関係 (7) | パン製造、菓子製造、製麵、ハム・ソーセージ・ベーコン製造、水産練り製品製造 、みそ製造、酒造 |
| 衣服·繊維製品 関係 (8) | 染色、ニット製品製造、婦人子供服製造、紳士服製造、和裁、寝具製作、帆布製品 製造、布はく縫製 |
| 木材·木製品· 紙加工品関係 (6) | 機械木工、家具製作、建具製作、紙器・段ボール箱製造、畳製作、表装 |
| プラスチック製 品関係 (2) | プラスチック成形、強化プラスチック成形 |
| 貴金属·装身具 関係 (2) | 時計修理、貴金属装身具製作 |
| 印刷製本関係 (3) | プリプレス、印刷、製本 |
| その他 (30) | ウェブデザイン、キャリアコンサルティング、ピアノ調律、ファイナンシャル・プランニング、知的財産管理、金融窓口サービス、ブライダルコーディネート(※)、接客販売、着付け、ホテル・マネジメント(※)、レストランサービス、フィットネスクラブ・マネジメント、ビル設備管理、園芸装飾、ロープ加工、情報配線施工、化学分析、印章彫刻、ガラス用フィルム施工、塗料調色、義肢・装具製作、舞台機構調整、工業包装、写真、調理、ビルクリーニング、ハウスクリーニング、産業洗浄、商品装飾展示、フラワー装飾 |

注:下線の19職種については、指定試験機関(民間機関)において実施することとなっている。

資料2-2 平成30年度技能検 定作業の統廃合について

ひと、くらし、みらいのために





技能検定の作業の統廃合等について

作業の統廃合等に係る検討対象の選定基準

(H27.1.9 技能検定職種の統廃合等に関する検討会)

(1) 作業の統廃合等の検討対象の選定基準

技能検定の作業の統廃合等に係る検討対象は、作業の6年平均受検申請者数が下表の基準を下回ったものとする。ただし、検討対象を選定は、最左列の「優先順位」の順とする。

| 優先 | 実施頻度 | 当該作業が含まれる職種の作業数 | | | | | | | |
|----|----------|-----------------|-------|--------|--|--|--|--|--|
| 順位 | 夫 | 1 作業 | 2作業 | 3 作業以上 | | | | | |
| | 毎年 | | | | | | | | |
| 1 | 隔年 | 29人以下 | 14人以下 | 8 人以下 | | | | | |
| | 3 年毎 | | | | | | | | |
| | 毎年 | 100人以下 | 50人以下 | 30人以下 | | | | | |
| 2 | 隔年 | 49人以下 | 24人以下 | 14人以下 | | | | | |
| | 3 年毎 | 29人以下 | 14人以下 | 8人以下 | | | | | |

(2) 作業の廃止の検討対象の選定基準

上記(1)に関わらず、設置されている全等級において、直近10年間にわたって、実施公示のない作業については、廃止の検討対象とする。

作業の統廃合等に係る検討体制及び検討内容

検討対象となった作業については、職種ごとに職業能力開発専門調査員会を設置し、技能検定の活性化を図る施 策を含め以下の観点から検討を行う。

- (1) 試験内容の妥当性について
- (2) 関係業界の取組について
- (3) 社会的便益の状況について
- (4) 試験実施間隔の見直しについて

上記観点からの検討の後、必要な取組を促し、3年間程度は改善状況について情報収集。改善が見込めなければ、再度当該作業の統廃合等について、必要に応じて職業能力開発専門調査員会で検討。



作業の統廃合について

[選定基準](平成24年11月13日技能検定職種の統廃合等に関する検討会(平成27年1月9日一部改正))

- ①作業の6年平均受検申請者数が下表の基準を下回ったもの
- ②直近10年間にわたって、実施公示のない作業

| 優先 | 1職種1作業 | | | | 1職種2作業 | | 1職種3作業 | | | | |
|----|--------|-------|-------|-------|--------|-------|--------|-------|------|--|--|
| 順位 | 毎年実施 | 隔年実施 | 3年毎実施 | 毎年実施 | 隔年実施 | 3年毎実施 | 毎年実施 | 3年毎実施 | | | |
| 1 | 29人以下 | | | | 14人以下 | | 8人以下 | | | | |
| 2 | 100人以下 | 49人以下 | 29人以下 | 50人以下 | 24人以下 | 14人以下 | 30人以下 | 14人以下 | 8人以下 | | |

「選定基準①該当作業]

| 職種 | 作業名 | 職種内 作業数 | 平均受検 者数(※) | 実施公示 | 優先 順位 | 備考 |
|------------|-----------------|------------|---------------|----------|----------|-------------------|
| 金属溶解 | 鋳鋼溶解作業 | 3 | 5.7 | 26,29 | 1 | |
| 機械加工 | ジグ中ぐり盤作業 | 23 | 5.3 | 25,28 | 1 | |
| 金型製作 | プラスチック成形用金型製作作業 | 2 | 20.2 | 24,26,28 | 2 | |
| 切削工具研削 | 超硬刃物研磨作業 | 2 | 8.8 | 24,27 | 1 | 平成29年度検討済み(条件クリア) |
| 機械木工 | 機械木工作業 | 2 | 8.0 | 25,28 | 1 | |
| 建具製作 | 木製建具機械加工作業 | 2 | 21.3 | 24,26,28 | 2 | |
| 強化プラスチック成形 | エポキシ樹脂積層防食作業 | 3 | 25.8 | 毎年 | 2 | |
| 広告美術仕上げ | 広告面ペイント仕上げ作業 | 3 | 3.3 | 25,28 | 1 | |
| 産業洗浄 | 化学洗浄作業 | 2 | 9.8 | 25,29 | 1 | 平成27年度検討済み(条件未達) |

※ 随時試験のみを実施した年を除外して再計算した

[選定基準②該当作業]

| 職種 | 作業名 | 直近の公示年 | 職種名 | 作業名 | 直近の公示年 |
|-----------|------------|--------|---------|----------------|--------|
| 鍛造 | 自由鍛造作業 | 平成12年度 | 染色 | 型紙なせん作業 | 平成16年度 |
| 機械加工 | ブローチ盤作業 | 平成8年度 | 染色 | スクリーンなせん作業 | 平成7年度 |
| 機械加工 | 歯車形削り盤作業 | 平成17年度 | ニット製品製造 | 丸編みニット製造作業 | 平成12年度 |
| 機械加工 | かさ歯車歯切り盤作業 | 平成17年度 | 布はく縫製 | 衛生白衣製造作業 | 平成12年度 |
| 機械加工 | ホーニング盤作業 | 平成11年度 | 陶磁器製造 | 原型製作作業 | 平成12年度 |
| 機械加工 | けがき作業 | 平成16年度 | 印章彫刻 | ゴム印彫刻作業 | 平成15年度 |
| 鉄道車両製造•整備 | 原動機整備作業 | 平成17年度 | 広告美術仕上げ | 広告面プラスチック仕上げ作業 | 平成8年度 |



平成30年度統廃合検討対象作業について

[選定基準①関係]

選定基準①に該当する作業は9作業あり、うち優先順1に該当する作業が6作業あることから、本年度は優先順位1に該当する作業から、本年度検討する必要性が高いと考えられる以下の作業を選定する。

| | 職種 | 作業名 | 作業 数 | 平均受 検者数 | 実施公示 | 優先 順位 | 備考 |
|------|---------|--------------|---------|------------|-------|----------|------------------|
| | 金属溶解 | 鋳鋼溶解作業 | 3 | 5.7 | 26,29 | 1 | 次年度検討としたい |
| | 機械加工 | ジグ中ぐり作業 | 23 | 5.3 | 25,28 | 1 | 職種内作業全体で包括的に検討する |
| | 切削工具研削 | 超硬刃物研磨作業 | 2 | 8.8 | 24,27 | 1 | 平成29年度検討済み |
| | 機械木工 | 機械木工作業 | 2 | 8.0 | 25,28 | 1 | 職種の統廃合について検討中 |
| [候補] | 広告美術仕上げ | 広告面ペイント仕上げ作業 | 3 | 3.3 | 25,28 | 1 | |
| [候補] | 産業洗浄 | 化学洗浄作業 | 2 | 9.8 | 25,29 | 1 | 平成27年度検討済み※ |

[※] 平成25年度に統廃合の検討を行い、平成27年度に関係団体(日本洗浄技能開発協会)から受検者の増加に向けた取組の検討結果が提出されたため、同年、再度専門調査委員会を開催。同会議にて団体、中央協会、本省の分担による受検者増の取組をまとめ、平成29年度の前期試験に45人以上を確保することを条件に存続することとされたものの、当該試験における受検者は37人であり条件未達。

[選定基準②関係]

選定基準②に該当する作業は14作業あるが、いずれも過去に業界団体に統廃合について意見をうかがっているところ、本年度は、それらのうち、存続のニーズが少ないと思われる以下の作業を選定する。

| | 職種 | 作業名 | 直近の公示年 | 過去の経緯 |
|------|---------|--------------------|--------|--|
| [候補] | | 型紙なせん作業 | 平成16年度 | 平成27年に、関係業界団体においてニーズ調査を行うとの連 |
| | 染色 | スクリーンなせん作業 | 平成7年度 | 絡あり。その後、存続の意向を示す企業があったとは聞いて いない。 |
| [候補] | 布はく縫製 | 衛生白衣製造作業 | 平成12年度 | 関係業界団体が解散している可能性あり。 |
| | 印章彫刻 | ゴム印彫刻作業 | 平成15年度 | 関係業界団体より、作業廃止について同意を得ている。なお、 最終試験については、平成31年度後期に実施予定。 |
| [候補] | 広告美術仕上げ | 広告面プラスチック仕上げ 作業 | 平成8年度 | 平成27年に、関係業界団体から廃止も含めた検討を行うとの 連絡あり。 |

人材開発統括官

(参考)検討対象候補作業の等級別受検申請者数

※ 灰色のセルは、実施公示がなかったもの

| 職種 | 作業 | 等級区分 | 等級 | H24 | H25 | H26 | H27 | H28 | H29 | 合計 |
|--|-----------------------------|------------|----|-----|-------------|------|---------------------|-----|-----|------|
| | 広告面ペイント仕上げ作業 広告面プラスチック仕上げ作業 | 1~2級 | 1級 | | 8 | | | 7 | | 21 |
| | | | 2級 | 1 | 1 | | | 4 | | |
| | | 1~2級 | 1級 | | (177 | 成の年度 | F ⊢ (.) /★ , | L١ | | 0 |
| 広告美術 仕上げ | 広ロ回ノノベナソフはエリル子 | 1. 2 7 19X | 2級 | | (平成9年度より休止) | | | | | U |
| <u>. </u> | | 1~3級 | 1級 | 66 | 60 | 57 | 86 | 87 | 97 | |
| | 広告面粘着シート仕上げ作業 | | 2級 | 47 | 54 | 46 | 49 | 67 | 60 | 600超 |
| | | | 3級 | 38 | 41 | 39 | 55 | 54 | 67 | |

| 職種 | 作業 | 等級区分 | 等級 | H24 | H25 | H26 | H27 | H28 | H29 | 合計 |
|----------|--------|------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| 女 | 高圧洗浄作業 | 単一等級 | 単一 | 617 | 609 | 573 | 529 | 655 | 609 | 600超 |
| 産業洗浄 | 化学洗浄作業 | 単一等級 | 単一 | | 22 | 3 | | | 37 | 62 |

【参考】H29年度検討結果

- ⇒ H30年度の受検申請者数が45人以上の場合は、次々回の受検申請者数も踏まえて再検討する。
- ⇒ H30年度の受検者数は、1級32人、2級29人の計61名であった。

| 職種 | 作業 | 等級区分 | 等級 | H24 | H25 | H26 | H27 | H28 | H29 | 合計 |
|--------|---------------|------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| 切削工具研削 | 工作機械用切削工具研削作業 | 1~2級 | 1級 | 104 | 119 | 97 | 109 | 87 | 85 | 600超 |
| | | | 2級 | 130 | 107 | 94 | 85 | 76 | 62 | |
| | 超硬刃物研磨作業 | 1~2級 | 1級 | 16 | | | 24 | | | 53 |
| | | | 2級 | 6 | | | 7 | | | |



(参考)技能検定集中強化プロジェクトによる 検定職種・作業の新設について

- 産業競争力会議において外部労働市場の活性化に資する能力評価制度の構築が議論される中で、ものづくり分野の代表的な評価制度である技能検定制度の充実が課題に。
- 日本再興戦略改訂版においても、ものづくりなど人材不足分野における人材確保・育成対策 を強化する観点から、技能検定制度のさらなる普及・拡充及び若者を重点とした積極的活用 の促進が求められるもの。
- これら課題に対応し、産業活動の変化、高度化や労働市場上のニーズ、技能実習制度の見直し等に即応した技能検定のアップデート、活用促進を図る総合的な取組<u>「技能検定集中強</u>化プロジェクト」を推進している。



技能検定集中強化プロジェクトの一つとして、検定職種・作業の新設に係る検討を行っている。

【具体的実施事項】

- ①人材ニーズの高まりの顕在化・技能継承の必要性が認められる分野について、企業・団体への訪問調査等を通じ人材ニーズの把握・分析を行う。
- ②若年技能者のためのエントリー級である3級職種について、業界関係者、教育訓練関係者等双方から ニーズ把握し、人手不足分野を重点に3級職種・作業の新設を行う。

現在、前年度以前からの継続検討案件も含め、8作業について作業追加の可否等について検討を進めているところ。また、3級新設についても、併せて検討を進めているところ。



行政改革の重要方針(抄)

平成 17 年 12 月 24 日 閣 議 決 定

「小さくて効率的な政府」を実現し、財政の健全化を図るとともに、行政に対する信頼性の確保を図ることは、政府にとって喫緊かつ最重要課題の一つである。

このため、政府はこれまで「行政改革大綱」(平成 12 年 12 月 1 日閣議決定。以下「12 年 行革大綱」という。)及び「今後の行政改革の方針」(平成 16 年 12 月 24 日閣議決定。以下「16 年行革方針」という。)等に基づき、「官から民へ」、「国から地方へ」等の観点から行政改革を推進してきた。

今後、「小さくて効率的な政府」への道筋を確かなものとするためには、与党の議論を踏まえこれまで以上に事業の仕分け・見直しなどを行いつつ、行政のスリム化、効率化を一層徹底することが必要である。この観点から、以下のとおり、更に推進すべき行政改革の重要課題について、現段階で新たに政府として具体的な方針を策定するものを一括して取りまとめ、既往の行革方針等で示された事項と併せ、これらを更に推進し改革を続行する。

また、本重要方針で定める改革の今後における着実な実施のため、基本的な改革の方針、 推進方策等を盛り込んだ「行政改革推進法案(仮称)」を策定し、平成 18 年通常国会に提出 する。

- 2 独立行政法人、公営競技関係法人、その他政府関係法人の見直し
 - (4) 特別の法律により設立される民間法人の見直し

特別の法律により設立される民間法人については、国民負担の軽減、財政支出の削減、事務・事業の効率化等の観点から、その事業等について別表5の措置を講ずる。また、「特別の法律により設立される民間法人の運営に関する指導監督基準」(平成14年4月26日閣議決定)等に適合するよう引き続き指導監督を行う。

【別表5】

| 法人名 (所管府省) | 講ずべき措置 |
|------------|------------------------------|
| <その他法人> | |
| 中央職業能力開発協会 | 〇技能検定制度について、新設の職種については、民間の指定 |
| (厚生労働省) | 試験機関において行うことを原則とする。既存の職種につい |
| | ては、民間の指定試験機関への移行を促進するとともに、経 |
| | 済社会情勢の変化に対応した統廃合を行う。 |
| | 〇(以下略) |

規制改革推進のための第2次答申(平成19年12月25日規制改革会議)(抄)

- Ⅱ. 各重点分野における規制改革
 - 5 官業改革
 - (3) 既往の会議等が提言した官業改革のフォローアップ
 - ② 特別の法律により設立される民間法人 ア 中央職業能力開発協会

【問題意識】

中央職業能力開発協会は、国からの補助金等により多くの事業を実施しているが、各種技能検定のうち民間参入が行われている職種は極めて限定的であることから、「規制改革・民間開放の推進に関する第2次答申」(平成17年12月21日規制改革・民間開放推進会議)における指摘を踏まえ、「規制改革・民間開放推進3か年計画(再改定)」(平成18年3月31日閣議決定)において、各種技能検定職種の更なる民間参入の促進を図るとともに、民間参入のない職種については、受検者等の社会的ニーズを踏まえ、技能検定職種として存続すべきかを検証し、その見直しを行うこととされた。

これを受けて、厚生労働省では、平成 18 年 5 月以降「技能検定職種等のあり方に関する検討会」を開催し、同年 9 月には、技能検定職種の統廃合・新設や民間参入の促進に関する基本的考え方を示した報告書が取りまとめられるに至った。

現在、この基本的考え方に基づき、厚生労働省において、その具体的な対応策が検討されているところであるが、技能検定職種の統廃合等について検討を進めるに当たっては、協会の事業に公費が投入されている事実にかんがみ、当該業界団体及び関連する専門家のみによる検討に止まらず広く公共の見地より、統廃合等がもたらす社会的利益が透明なプロセスの下で検証されることが重要と考える。また、この検討作業が、遅延することなく実施され、速やかに技能検定職種の統廃合等を実現するためには、作業工程を明確化させるとともに、統廃合等についての定量的基準を設定する必要がある。

【具体的施策】

中央職業能力開発協会が実施する技能検定については、検定職種の統廃合・新設、民間参入を促進するに当たり、個々の技能検定試験がもたらす社会的便益と費用を勘案し、それらの社会的有用性を客観性・透明性を確保したプロセスを経て広く公共の見地から検討できる体制整備を行うべきである。

上記の検討体制下における検定職種の統廃合・新設、民間参入を着実に推進す

るため、実施期限を付した検討の作業計画を策定するとともに、同作業計画において、検定職種の統廃合を明確化・加速化させるため、例えば、受検者数が年間100名以下の検定職種等については廃止する方向で検討を進めることとするなど、定量的な基準を盛り込むべきである。

また、検討過程の客観性・透明性の確保に当たっては、基礎的情報の公開が前提となることから、検定職種ごとの受検者数の推移、それらの企業・労働者等に及ぼす効果、収支構造の試算等を積極的に公表することにより、個々の検定職種の社会的ニーズ、公的負担の程度等を明らかにすべきである。【平成 20 年度措置】

さらに、技能検定試験における指定試験機関は、現在、非営利団体に限定されているが、安定性・継続性、中立性・公平性等の必要な条件を整備した上で、営利団体にもこれを開放することについて検討すべきである。【平成 20 年度結論】



厚 生 労 働 省 発 表 平成 2 1 年 1 月 1 6 日

職業能力開発局能力評価課

課 長 岩 崎 修 主任技能検定官 木 口 昌 子 課 長 補 佐 金 谷 雅 也 電 話 03(5253)1111(内線 5944) 夜間直通 03(3502)6958

「技能検定職種の統廃合等の見直しに関する専門調査員会」報告書

技能検定制度は、労働者の有する技能の程度を検定し、これを公証する国家検定制度であり、労働者の技能と地位の向上を図ることを目的に、職業能力開発促進法に基づき行われているものである。本制度は、昭和34年度から実施され、平成19年度には全国で約60万人の受検申請があり、約23万人が合格している。技能検定制度開始からの累計では、延べ約374万人が技能士となっている。

こうした中、平成19年12月に公表された規制改革会議の「規制改革推進のための第2次答申」において、定量的基準も踏まえた職種統廃合の促進等の指摘を受けたことを踏まえ、今後の検定職種の統廃合等について「技能検定の職種等の見直しに関する専門調査員会」(座長:北浦 正行(社会経済生産性本部事務局次長))において検討され、今般、報告書が別添のとおり取りまとめられた。同報告書においては、同答申で指摘された項目について、次のような考え方が示されている。

(1) 検討体制

検定職種の統廃合等に当たっては、技能検定制度に精通した有識者を構成員とする 検討会(以下「検討会」という。)において検討することが適当である。

(2) 作業計画

検討会において、毎年9月末までに、受検者数を基準に統廃合等の検討対象職種を 選定し(第1次判断)、当該職種の社会的便益を検討・勘案し(第2次判断)、統廃合 等の可否について検討することが適当である。

(3) 統廃合等の判断基準

- ① 検討対象職種の選定(第1次判断) 統廃合等の検討対象となる人数の基準については、過去6年間の年間平均受検者 数が100人以下とすることが適当である。
- ② 社会的便益の評価(第2次判断) 第1次判断の基準となる人数を下回る職種については、社会的便益を勘案してそ の存続の適否を判断することが必要である。

技能検定の職種等の見直しに関する専門調査員会報告の概要

規制改革推進のための第2次答申(平成19年12月)

- 1 検定職種の統廃合について
 - ① 広く公共の見地から検討できる体制整備
 - ② 実施期限を付した検討の作業計画の策定
 - ③ 職種の統廃合における定量的な基準の盛り込み
 - ④ 検定職種ごとの受検者数の推移、それらの企業・労働者等に及ぼす効果、収支構造の試算等の公表
- 2 指定試験機関の営利団体への開放について 安定性・継続性、中立性・公平性等の必要な条件を付した上で検討



検定職種の統廃合について

1 検討体制

技能検定制度に精通した有識者を構成員とする検討会において毎年度検討することが適当

2 作業計画

前年度までの受検者数実績を基準に統廃合等の検討対象職種を選定し(第1次判断)、当該職種の 社会的便益を検討・勘案し(第2次判断)、統廃合の可否について検討することが適当

3 統廃合等の判断基準

検討対象職種の選定(第1次判断)

過去6年間の年間平均受検者数が100人以下。 ただし、以下の場合は検討対象から除外。

- ① 直近2年間の受検者数がいずれも100人超
- ② 隔年又は3年ごとの実施で、各実施年における受検者数が約100人に達する場合



社会的便益の評価(第2次判断)

- ①業界、②受検者、③雇用主、④消費者の それぞれにとっての社会的便益を勘案し、 職種存続の適否を判断
 - ※社会的便益を一般指標化し、職種を グループ分けして第2次判断の基準を 明確にすることが適当

- 4 検討過程の客観性・透明性の確保
 - ① 第1次判断には、毎年度過去6年間の受検者数を公表することが適当
 - ② 職種ごとの収支は客観的に正確なデータを示すことは困難。職種ごとの受検料収入の公表が適当。

指定試験機関の営利団体への開放について

技能検定が収益を目的とした制度ではなく、労働者の技能の向上などの目的を実現するために行われる国家検定であることや、安定性・継続性、中立性・公平性を担保できない問題点があることを踏まえると、不適当

今後の発展に向けて

- ① 技能検定の社会的意義についての国民一般への理解の促進
- ② 技能検定の検定職種が社会的ニーズを反映したものとなるよう、速やかな職種の統廃合の推進
- ③ 広く社会的ニーズを把握し、新規職種の追加についても、当該職種に関わる非営利団体に周知等を 図りつつ積極的に検討を行い、技能検定制度の社会的意義をさらに向上

技能検定の職種等の見直しに関する 専門調査員会報告書

技能検定の職種等の見直しに関する専門調査員会

2009年1月

技能検定の職種等の見直しに関する専門調査員会名簿

| | 氏 名 | 職名 |
|------|-------|--|
| | 天野富男 | 職業能力開発総合大学校専門基礎学科教授 |
| | 梅津二郎 | 職業能力開発総合大学校建築システム工学科教授 |
| | 大野 高裕 | 早稲田大学理工学術院教授 |
| (座長) | 北浦 正行 | 社会経済生産性本部事務局次長 |
| | 柴田 裕子 | 三菱 UFJ リサーチ&コンサルティング(株) 政策研究事業本部 政策研究業務企画室長 |
| | 橋本 光男 | 職業能力開発総合大学校電気システム工学科教授 |
| | 松井泰則 | 立教大学経営学部教授 |
| | 松本宏行 | ものつくり大学製造技能工芸学科准教授 |
| | 八木澤 徹 | 日刊工業新聞社編集委員兼論説委員 |
| | 和田 充夫 | 関西学院大学商学部教授 |

※五十音順·敬称略

目 次

| 1 | はじめに・・・・・・・P. * |
|---|--|
| 2 | 最近の職種の新設・統廃合の状況・・・・・・・・・・・P. * |
| 3 | 技能検定の職種等の見直しに関する専門調査員会の設置 · · · · · · · P. 2 |
| 4 | 技能検定の職種等の見直しに向けたアンケート調査の結果・・・・・・・P. 3 |
| 5 | 検定職種の統廃合等について ····· P. / |
| 6 | 指定試験機関の営利団体への開放について・・・・・・・・・・P.(|
| 7 | 今後の発展に向けて · · · · · · · · · · · · · · · · P. |

技能検定の職種等の見直しに関する専門調査員会報告書

1 はじめに

技能検定については、平成18年5月から、学識経験者等を委員とする「技能検定職種等のあり方に関する検討会」を開催し、同年9月に、①企業、業界団体等のニーズを踏まえた検定職種、内容等の見直し、②検定職種整備等における民間活力の一層の活用、③多様な労働者の適切なキャリア形成に向けた取組の促進、④技能検定の社会的機能の強化と一層の活用促進、等を内容とする報告書をとりまとめたところである。

厚生労働省としては、これに基づき技能検定の職種等の見直しを行い、平成19年度には家庭用電気治療器調整、浴槽設備施工、ほうろう加工の各職種について廃止するとともに、工業彫刻職種については機械加工職種への統合を行ったところである。

こうした中、昨年12月に、規制改革会議から、定量的基準も踏まえた職種統廃 合の促進等の指摘を受けたことを踏まえ、学識経験者その他の有識者からなる「技 能検定の職種等の見直しに関する専門調査員会」を設置し、必要な検討を行ったの でここに報告する。

2 最近の職種の新設・統廃合の状況

- (1)「行政改革の基本方針」及び「規制改革・民間開放の推進に関する第2次答申」技能検定の職種見直しについて、平成17年12月24日に「行政改革の基本方針」において「技能検定制度について、新設の職種については、民間の指定試験機関において行うことを原則とする。既存の職種については、民間の指定試験機関への移行を促進するとともに、経済社会情勢の変化に対応した統廃合を行う。」との指摘を受け、また、同年12月21日に「規制改革・民間開放の推進に関する第2次答申」において「各種技能検定職種のうち、現在民間参入が行われている職種は非常に限定的であることから、更なる民間参入の促進を図るべきである。また、民間参入のない職種については、受検者等の社会的ニーズを踏まえ、技能検定職種として存続すべきかどうか検証し、見直しを行うべきである。」との指摘を受けた。
- (2) 技能検定職種等のあり方に関する検討会の設置 これらの指摘を踏まえ、平成18年5月に「技能検定職種等のあり方に関する

検討会」を開催、同年9月に報告がとりまとめられた。

この報告のなかで、検定職種の統廃合について、

- ① 検定職種の統廃合に当たっては、技能検定を開始してから一定の年数を超えた職種であって、かつ、受検者数が特に少ない検定職種を検討の対象とすることとし、まずは統合の可能性を検討することが適当である。
- ② 基本的に次のような場合には、廃止の方向で検討することが適当である。
 - ・ 当該技能に対する需要や当該技能を必要とする製品の需要等が減少し、今後ともその需要の増加が見込めないこと。当該技能を有する人材に対する需要が減少し、今後ともその需要の増加が見込めないこと。
 - ・ 技能検定試験の実施等において、業界団体等の協力が得られないこと。 等の基本的考え方が示された。

(3) 職種の新設・統廃合の状況

検定職種の統廃合については、この基本的考え方に基づき、検定職種の統廃合 に係る調査を実施し、「職業能力開発専門調査員」の意見を聴取し、実施してき たところである。

平成18年9月以降の検定職種の新設及び統廃合は以下のとおりである。

- ① 新設職種(指定試験機関が実施するもの)
 - ウェブデザイン(平成19年4月4日)
 - 知的財産管理(平成19年10月31日)
 - キャリア・コンサルティング (平成20年2月29日)
- ② 統廃合職種
 - 家庭用電気治療器調整 (平成19年10月31日に廃止)
 - 浴槽設備施工(平成19年10月31日に廃止)
 - 工業彫刻 (平成20年2月29日機械加工職種に統合)
 - ほうろう加工(平成20年2月29日に廃止)

3 技能検定の職種等の見直しに関する専門調査員会の設置

こうした中で、平成19年12月25日に「規制改革推進のための第2次答申」 が出され、検定職種の統廃合等について

- ① 広く公共の見地から検討できる体制整備
- ② 実施期限を付した検討の作業計画の策定
- ③ 職種の統廃合における定量的な基準の盛込み
- ④ 検定職種ごとの受検者数の推移、それらの企業・労働者等に及ぼす効果、 収支構造の試算等の公表

を行うとともに、指定試験機関の営利団体への開放について、安定性・継続性、中

立性・公平性等の必要な条件を付した上で検討すべき、との指摘がなされた。

こうした指摘を受けて、平成20年5月に、「技能検定の職種等の見直しに関する専門調査員会」を設置し、主に統廃合等の基準について議論を行ったところ、統廃合等を検討するにあたっては定量的基準だけでなく、社会的便益についても明らかにするべきとの問題提起があった。この問題提起を受けて、同年8月には業界団体及び技能検定受検者を対象として、技能検定が企業や労働者に及ぼす効果を検定職種ごとに明らかにすることを目的にアンケート調査を実施した。このアンケート結果及び「技能検定職種等のあり方に関する検討会」報告も踏まえ、検定職種等の見直しの体制、作業計画、基準等について検討を行った。

4 技能検定の職種等の見直しに向けたアンケート調査の結果

技能検定職種の統廃合対象職種を選定するにあたっては受検者数も重要であるが、それ以外にも社会的便益を考慮する必要があるとの指摘があったことから、技能検定が企業や労働者に及ぼす効果を検定職種ごとに明らかにすることを目的に、業界団体及び技能検定受検者を対象としてアンケート調査を実施した。その結果の概要は次のとおりである。

(1)業界団体調査結果の概要

実技試験への協力については86%の団体が行っており、その内容は、検定委員の派遣(90%)、試験準備・片付け(60%)、補助員の派遣(59%)、試験のための材料の貸与又は便宜供与(57%)、試験のための会場・設備の貸与又は便宜供与(56%)等となっていた。

団体の関係職種が技能検定として存在するメリットについては、① 技能者の技能水準を客観評価できる、② 国家検定合格で自信と誇りにつながる、③ 職業の知名度が上がり、団体のまとまりがよくなる、④ 知識と技能の両方が身に付く、⑤ 技能水準の向上が製品品質の安定化につながる、等をメリットとして掲げる団体が多かった。

従業員が技能検定を受検又は合格した場合の企業のメリットについては、「担当業務に関する専門知識・技能が身に付く」が最多で(86%)、「従業員の能力評価基準となる」「従業員の意欲が高まる」「技能継承ができる」も6割以上が該当ありとしている。

(2) 技能検定受検者調査結果の概要

回答者の内訳をみると、男女別では男性が95%を占め、平均年齢は31.4歳、職業別では会社員が77%・学生10%・自営業8%となっていた。等級別では1級と2級で全体の9割近くを占めていた。

受検動機については、職業別でみると、会社員は「勤務先の勧め」の割合が高く、等級別では3級において「自分の意思」の割合が高かった。これは、受検生の多くを学生が占めるためと思われる。

受検と合格のメリットについて、「あり」と答えた者の割合をみると、「技能 レベルをアピールできる」が最多で、いずれの職業も高い数値を示した。「就職 ・転職に有利」は学生において割合が高く、「取引上の必要」は自営業において 割合が高かった。

(3) 社会的便益について

以上のような業界団体及び受検者にとってのメリットを踏まえ、技能検定の有する社会的便益を抽出すると、次のように整理できた。

ア 業界にとっての便益(括弧内はアンケート調査において指摘があった職種)

- ① 技能伝承の観点から必要(左官、築炉、鍛造、機械加工、印章彫刻など)
- ② 必須部品の品質維持に必要(金属熱処理、内燃機関組立て)
- ③ 統一的な技能の評価に役立つ (陶磁器製造)

イ 受検者にとっての便益

- ① 公共工事における経営事項審査、技能士現場常駐制度等(建設系職種)
- ② 技能者として自信となり、業務の遂行に役立つ(全般)
- ③ キャリア形成に役立つ(建築板金、左官、家具製作、熱絶縁施工)

ウ 雇用主にとっての便益

- ① 企業の社員教育として役立っている(全般)
- ② 従業員への目標設定となっている(全般)
- ③ 若手技能者の確保・定着に大きな効果がある(造園、配管)

エ 消費者・国民にとっての便益

- ① 消費者・国民による、製品・サービスに対する安心・信頼の確保(機械加工、カーテンウォール施工、サッシ施工、ガラス施工など)
- ② 伝統産業の振興に役立つ(かわらぶき、陶磁器製造、染色、水産練り製品 製造、寝具製作)
- ③ 国際競争力・国の技術レベルの維持(金属溶解、金属材料試験、婦人子供服製造)

5 検定職種の統廃合等について

以上のアンケート調査の結果や「規制改革推進のための第2次答申」を踏まえ、本専門調査員会では、今後の統廃合等の進め方について検討を行った。以下では、「規制改革推進のための第2次答申」で指摘された4つの項目(統廃合等の検討体制の整備、作業計画の策定、統廃合の定量的な基準、検討過程の客観性・透明性の

確保) について本専門調査員会の考えを記述する。

(1) 検討体制

検定職種の統廃合等に当たっては、例えば、本専門調査員会のメンバーのような技能検定制度に精通した有識者を構成員とする検討会(以下「検討会」という。)において毎年度検討することが適当である。

(2) 作業計画

検討会において、前年度までの実績に基づき、毎年9月末までに、まず、受検者数を基準に統廃合等の検討対象職種を選定し(第1次判断)、次に、当該職種の社会的便益を検討・勘案し(第2次判断)、統廃合等の可否について検討することが適当である。なお、第2次判断に際し、当該職種の社会的便益を検討するに当たっては、統廃合等の対象となる職種やその関連職種の関係業界団体に対するヒアリングを行うとともに、パブリックコメントを実施することが必要である。

統廃合等の検討を行う期間等については、検討対象職種選定(第1次判断)後速やかに、存続の是非について結論を得ることとし、第2次判断後、存続と結論されなかった職種に対しては、統合、廃止又は指定試験機関への移行の選択肢について関係業界団体と協議し、1年以内を目途に実施することが適当である(別紙1参照)。

(3) 統廃合等の判断基準

① 検討対象職種の選定(第1次判断)

統廃合等の検討対象となる人数(第1次判断)の基準については、過去6年間の年間平均受検者数が100人以下(直近2年間の受検者数がいずれも100人を超えているものを除く。)とすることが適当である。ただし、第2次判断にかかる時間などを勘案すると、段階的に検討対象の規模を引き上げていくことが適当であり、初年度においては、30人以下、次年度においては50人以下、次々年度においては100人以下を対象とすることが考えられる。

なお、第1次判断の基準を満たさない職種のうち、例えば今後2年又は3年に1回技能検定を実施するものについては、それぞれ50人以上又は30人以上の場合は、各実施年における受検者数が約100人に達することから検討対象から外すことが適当である。

② 社会的便益の評価 (第2次判断)

第1次判断の基準となる人数を下回る職種については、上記のとおり、一律に 統廃合等するのではなく、社会的便益を勘案してその存続の適否を判断すること (第2次判断)が必要である。

社会的便益については、アンケート結果を見ると、前述のとおり、業界にとっ

ての便益、受検者にとっての便益、雇用主にとっての便益、消費者にとっての便益の4つに分類される(別紙2参照)。これら社会的便益を一般指標化するとともに、職種の属性によって社会的便益が異なることから、対象職種をグループ分けし、第2次判断の基準を明確にすることが適当である(別紙3参照)。

(4) 検討過程の客観性・透明性の確保

検定職種の統廃合等の検討過程の客観性、透明性を確保するためには、(1) に示したような検討体制を整備するほか、検討に用いる基礎的な情報を公開する ことが必要である。第1次判断には職種ごとの受検者数を用いることとしてお り、毎年度過去6年間の受検者数を公表することが適当である。

また、検討の結果存続することが適当と判断された職種を含め、技能検定制度が労働者の技能習得意欲の増進、雇用の安定、円滑な再就職、技能労働者の社会的な評価の向上といった所期の目的を達成しているかを検証するため、企業・労働者等に及ぼす効果についての業界団体及び受検者を対象としたアンケート調査結果を公表することが適当である。さらに、合格後一定期間経過した労働者やその所属企業等を対象にアンケート調査を行い、その結果を公表することについても検討する必要がある。

なお、規制改革会議からは、検定職種ごとの収支構造を明らかにするよう指摘を受けた。職種ごとの収入や支出については、技能検定の事務に当たる中央及び都道府県職業能力開発協会に対する補助金や協会における人件費、管理費などの共通経費を按分する基準が不明確なことや、アンケート調査で明らかになったとおり、人的支援、場所の提供、道具の修理・保管など職種ごとに業界団体から金銭に換算できないものも含め多様な援助があることから、客観的に正確なデータを示すことは困難である。ただし、職種ごとの受検料収入については、客観的なデータを示すことが可能であり、これについては公表することが適当である。

6 指定試験機関の営利団体への開放について

現在、指定試験機関は非営利の団体に限定されている。「規制改革推進のための第2次答申」では「安定性・継続性、中立性・公平性等の必要な条件を付した上で検討すべき」との指摘があったことから、本専門調査員会において、この点についても検討を行った。

その結果、指定試験機関を営利団体に開放することについては、そもそも技能検 定が収益を目的とした制度ではなく、労働者の技能の向上などの目的を実現するた めに行われる国家検定であることや、次のような問題点があることを踏まえると、 不適当であると考えられる。

・ 「指定」という行政行為において、試験指定機関の安定性・継続性を担保でき

ない(「契約」ならば違約金等で担保できる。)。

- ・ 採算がとれなければ指定試験機関から撤退することになるが、不採算のみを理由とした技能検定の廃止が社会的に容認されるとは考えづらい。
- ・ 営利団体が指定試験機関となった場合、当該団体の講習等を受講している受検 者が有利となることが生じ得るため、中立性・公平性を担保できない。
- ・ 指定試験機関が営利団体であると、技能検定以外の業務分野において営利目的 のために特定の企業との契約など中立性・公平性に反した行為を行うことが十分 に想定され、その場合、当該機関の行う技能検定の中立性・公平性までも疑われ る可能性が高い。

7 今後の発展に向けて

技能検定は、労働者に専門な知識や技能を付与するだけでなく労働意欲の向上、技能継承、製品の品質の安定化、労働安全に寄与することを目的とするものであり、 大変大きな社会的意義を有している。技能検定の今後の発展に向けては、こうした 社会的意義についての国民一般の理解を深めることがまず求められる。

また、技能検定の検定職種が社会的ニーズを反映したものとなるよう本報告に基づき毎年度検討会を開催して速やかな職種の統廃合等の推進を図ることが必要である。この場合、業界の自主的努力を促すため、統廃合等の検討対象職種となることが見込まれるものについては、あらかじめその旨を周知して対応を検討させておくことが適当である。一方、引き続き検定を実施する職種については、常に現場で必要とされる最新の作業内容を反映した試験内容となるよう見直しを行うとともに、当該試験内容が技能水準の評価に不可欠なものであることを継続的に周知していくなど、その的確な運用が求められる。

このため、今回のアンケート調査結果など受検者等の社会的ニーズを踏まえ不断の見直しを行うことが必要である。さらに、統廃合等のみでなく、広く社会的ニーズを把握することにより、指定試験機関方式の活用等による新規職種の追加についても、当該職種にかかわる非営利団体に周知等を図りつつ積極的に検討を行い、技能検定制度の社会的意義を更に高めていくことにも取り組む必要がある。

一方、検討の結果、廃止の結論が得られた職種についても、単に検定試験を行わないという消極的な対応に止まらず、これまでの検定試験問題を公表するなど引き続き今までの実績の有効活用について積極的に検討することが適当である。

人口減少社会を迎え、経済社会の活力の維持・向上を図るためには、職業能力開発を効果的かつ整合的に推進し、技能が尊重され、正当に評価される社会を実現することが必要である。そのためには、以上のことを踏まえて技能検定制度の発展を図るとともに、同制度を中核として職業能力評価に係るインフラが整備されるような取組を進めることが望まれる。

都道府県が実施する検定職種の統廃合等の作業計画

<第一次判断>

一定の受検者数を基準として統廃合等の検討対象職種を選定

毎年9月末までに選定

<第二次判断>

受検者数以外の社会的便益(社会経済的意義)を検討を勘案し、 統廃合等の可否について検討

- 関係業界団体等に対するヒアリングを行う。
- パブリックコメントを実施する

第二次判断について 検討

現在の職種のまま引き続き 都道府県が実施 職種の統廃合又は 指定試験機関への移行

現行のまま存続するか年度内に結論

他の職種と統合して都道府県が実施

指定試験機関として実施

廃止

1年以内に決定

政令改正

※ 技能検定試験は、職業能力開発促進法第46条第2項及び第4項に基づき、都道府県及び都道府県 職業能力開発協会が実施している。また、一部の職種については、同法第47条第1項に基づき、指定 試験機関が実施している。

-8 -

社会的便益の事例

く業界にとっての便益>

- ・若年技能者の育成、標準的技術水準の確保が可能(全般)。
- ・技能伝承の観点から必要である(左官、築炉、鍛造、機械加工、印章彫刻など)。
- ・自動車製造において必須部品の製作に必要(金属熱処理、内燃機関組立て)。
- ・技術の普及、発展に寄与し、JIS、安全衛生法に準拠した標準作業として普及している(溶射)。
- ・精密工学産業にとって、重要な基礎技能である(機械加工)。
- ・職業訓練校、工業高校等がなくなったため、知識・標準作業の習得の場として役立つ(染色)。
- ・零細企業や個人経営が多いため、伝統工芸士の認定が ない地域を含めて統一的な技能の評価に役立つ(陶磁 器製造)。

<受検者にとっての便益>

- ・建設工事の入札時において、技能士について経営事項審査に付加されている(建設関係職種)。
- ・公共工事において、技能士現場常駐制度がある(建設系職種)。
- ・基幹技能者受講資格に技能士資格保持が義務づけられている(とび、配管)。
- ・技能者として自信となり、業務の遂行に役立つ(全般)。
- ・職業生涯プランとしての具体的な指針となる(建築板金)。

社会的便然

<雇用主にとっての便益>

- ・企業の社員教育として役立っている(全般)。
- ・従業員への目標設定となっている(全般)。
- ・技能者の育成、若手技能者の入職促進、定着に大きな効果がある。(造園)
- ・3級検定は、在学生でも受検でき大きな目標となり、 若年労働者の確保にもつながる。(配管)

<消費者・国民にとっての便益>

- ・関係する会社の技能者の能力を評価する際に一つ の重要な目安として利用できる(機械加工、カーテン ウォール施工、サッシ施工、ガラス施工)。
- ・めっきは幾多のインフラを錆から守るという大きな使命を担い、技能士の存在は、めっきの技術を確かなものとし、顧客からの信頼・信用に大きく寄与している(めっき)。
- ・技能士の資格をもった従業員が機器の修理整備を担当することで、顧客の信頼を得られる(縫製機械整備、農業機械整備)。
- ・技能士の製作した商品に対して、消費者からの信頼 が高い(寝具製作)。
- ・法規に関する幅広い知識と加工技術が要求されているため、技能士の加工した製品は、安全に使用できるとの信頼の下に使用されるシステムが出来ている(ロープ加工)。
- ・競合品の輸入増加に対応するためには、品質の向上が効果的(金属溶解)
- ・伝統文化を後生に伝えることができる(寝具製作)

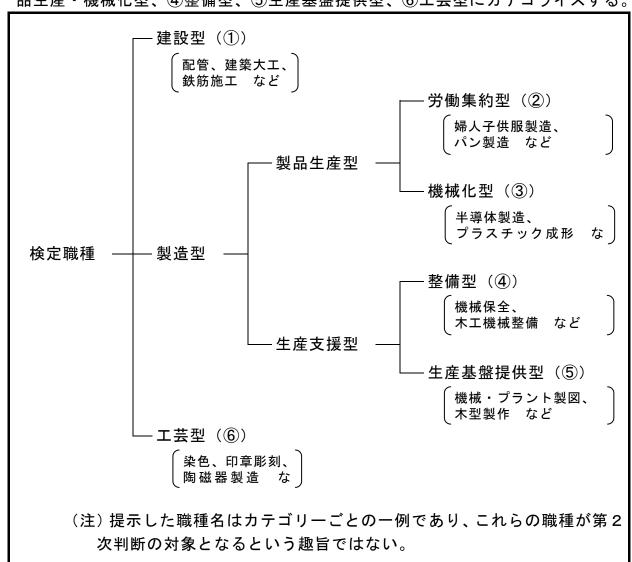
-6

第2次判断の基準について

第2次判断では、中央及び都道府県職業能力開発協会で行っている技能検定職種(以下単に「技能検定職種」という。)を6つのカテゴリーに分けた上でカテゴリーごとの標準的な社会的便益を数値(標準点数)で表し、第1次判断をクリアできなかった統廃合等検討対象職種ごとの社会的便益を標準点数と比較することにより、統廃合等を行うべきかを判断する。

1 技能検定職種のカテゴライズ

技能検定職種を、以下の図のように、①建設型、②製品生産・労働集約型、③製品生産・機械化型、④整備型、⑤生産基盤提供型、⑥工芸型にカテゴライズする。



(参考) 平成19年度以前6年間の年間平均受検者数が100人以下の職種

| 分 | 30人以下 | 31人~50人 | 51人~100人 |
|----------|---------------|------------|-------------|
| 類 | | | |
| | 建築図面製作、れんが積み、 | ウェルポイント施工 | エーエルシーパネル施工 |
| 1 | コンクリート積みブロック | | 、枠組壁建築 |
| | 施工、スレート施工 | | |
| 2 | ガラス製品製造、金属研磨仕 | | ロープ加工 |
| 2 | 上げ、製材のこ目立て | | |
| 3 | ファインセラミックス製品 | 機械木工 | 溶射、紙器・段ボール箱 |
| <u> </u> | 製造 | | 製造、金属溶解 |
| | | 木工機械整備 | 縫製機械整備 |
| 4 | | | |
| (F) | | 木型製作 | |
| 5 | | | |
| | 竹工芸、漆器製造 | 陶磁器製造、印章彫刻 | |
| 6 | | | |

2 カテゴリーごとの社会的便益の点数化と統廃合等の判断

- (1) ①から⑤のそれぞれのカテゴリーごとに、
 - 技能継承に必要
 - 必須部品の品質維持に必要
 - 統一的な技能評価
 - 技能士常駐制度等の必要
 - ・ 技能者としての自信
 - ・ キャリア形成に役立つ
 - 社員教育
 - 能力開発の目標
 - 若手技能者の確保・定着に効果
 - 消費者・国民の安心・信頼
 - 伝統産業の振興
 - ・ 国際競争力・国の技術レベルの維持

の12項目について、検討会(報告書(案)の5(1)を参照。)において採点を行い、それぞれのカテゴリーごとの標準的な社会的便益(標準点数)を算出しておく。

- (2) 存続、廃止、統合及び指定試験機関への移行の判断は、以下の手順で行う。
 - ① 第一次判断をクリアできなかった職種について、対象業界団体からのヒアリング及びパブリック・コメントをもとに、12項目の社会的便益を採点する。
 - ② カテゴリーに応じて、(1)の標準点数の8割未満の職種については、廃止、他職種と統合して都道府県で実施又は指定試験機関へ移行することとする。
 - ③ 次年度の受検者数が100人を超え、2年連続で100人を超える場合には 統廃合等の手続きを中止する。

具体的な作業スケジュール (案)

<初年度の例>

| 平成21年 9月末 | • 第 1 次判断 |
|-------------|---|
| 10月1日 | 対象業界への通知(第2次判断に進むこと)パブリック・コメント用の社会的便益に関する質問項目の送付 |
| 1 2 月末 | |
| 平成22年 1月~2月 | ・ パブリック・コメント(対象業界からの回答を添付) |
| 2月~3月 | 対象業界(及び関係業界) ヒアリングパブリック・コメントとあわせて採点し、存続か否かの検討結果を対象業界に通知 |
| 3月 | 現行のまま存続すべきでないとされた職種については、対象業界と行政の間で今後の対応を協議 ※ 即時廃止、統合相手を探す、指定試験機関への移行など 即時廃止の場合は、3月末をもって廃止。 |
| 9月末 | |
| 平成23年 4月 | ・ 統廃合又は指定試験機関への移行実施 |

参考

技能検定の職種等の見直しに関する専門調査員会開催要綱

1 趣旨

技能検定については、平成18年5月から、学識経験者や労使関係者等を委員とする「技能検定職種等のあり方に関する検討会」を開催し、同年9月に、①企業、業界団体等のニーズを踏まえた検定職種、内容等の見直し、②検定職種整備等における民間活力の一層の活用、③多様な労働者の適切なキャリア形成に向けた取組の促進、④技能検定の社会的機能の強化と一層の活用促進、等を内容とする報告書をとりまとめたところである。

厚生労働省としては、これに基づき技能検定の職種等の見直しを行い、平成19年度には家庭用電気治療器調整、浴槽設備施工、ほうろう加工の各職種について廃止するとともに、工業彫刻職種については機械加工職種への統合を行ったところである。

今般、規制改革会議から、定量的基準も踏まえた職種統廃合の促進等の指摘を 受けたことを踏まえ、学識経験者、その他の有識者からなる「技能検定の職種等の 見直しに関する専門調査員会」を設置し、必要な検討を行うこととする。

2 検討事項

- (1) 職種の統廃合等の考え方について
- (2) 職種の統廃合等の具体的な進め方について
- (3) 技能検定試験の実施主体を営利団体にも開放することの是非について
- (4) その他

3 運営

- (1)専門調査員会は、厚生労働省職業能力開発局長が、別紙のメンバーの参集を求めて開催する。
- (2) 専門調査員会の座長は別紙のメンバーの互選により選出するものとする。
- (3) 専門調査員会の事務は、厚生労働省職業能力開発局能力評価課において行う。

技能検定の職種等の見直しに関する専門調査員会メンバー

天野 富男 職業能力開発総合大学校専門基礎学科教授

梅津 二郎 職業能力開発総合大学校建築システム工学科教授

大野 高裕 早稲田大学理工学術院教授

北浦 正行 社会経済生産性本部事務局次長

柴田 裕子 三菱 UFJ リサーチ&コンサルティング(株)

政策研究事業本部 政策研究業務企画室長

橋本 光男 職業能力開発総合大学校電気システム工学科教授

松井 泰則 立教大学経営学部教授

松本 宏行 ものつくり大学製造技能工芸学科准教授

八木澤 徹 日刊工業新聞社編集委員兼論説委員

和田 充夫 関西学院大学商学部教授

五十音順 · 敬称略

技能検定の職種等の見直しに関する専門調査員会開催経過

- ◎第1回(平成20年5月26日)
 - ○「技能検定の職種等の見直しに関する専門調査員会」開催の趣旨について
 - ○技能検定制度の概要及び実施状況について
 - ○今後の議論の進め方について
 - ○意見交換
- ◎第2回(平成20年6月26日)
 - ○職種の統廃合等の考え方について一技能検定における便益と費用についてー
 - ○調査及び試算について
- ◎第3回(平成20年10月21日)
 - ○アンケート調査結果について
 - ○技能検定職種の統廃合等に係る指摘と論点について
- ◎第4回(平成20年11月25日)
 - ○アンケート調査結果の再解析等について
 - ○専門調査員会報告書(案)について
- ◎第5回(平成20年12月18日)
 - ○専門調査員会報告書(案) について

規制改革会議「規制改革推進のための第2次答申」(平成19年12月25日)(抄)

5 官業改革

- (3) 既往の会議等が提言した官業改革のフォローアップ
 - ② 特別の法律により設立される民間法人 ア 中央職業能力開発協会

【問題意識】

中央職業能力開発協会は、国からの補助金等により多くの事業を実施しているが、各種技能検定のうち民間参入が行われている職種は極めて限定的であることから、「規制改革・民間開放の推進に関する第2次答申」(平成17年12月21日規制改革・民間開放推進会議)における指摘を踏まえ、「規制改革・民間開放推進3か年計画(再改定)」(平成18年3月31日閣議決定)において、各種技能検定職種の更なる民間参入の促進を図るとともに、民間参入のない職種については、受検者等の社会的ニーズを踏まえ、技能検定職種として存続すべきかを検証し、その見直しを行うこととされた。

これを受けて、厚生労働省では、平成18年5月以降「技能検定職種等のあり方に関する検討会」を開催し、同年9月には、技能検定職種の統廃合・新設や民間参入の促進に関する基本的考え方を示した報告書が取りまとめられるに至った。

現在、この基本的考え方に基づき、厚生労働省において、その具体的な対応策が検討されているところであるが、技能検定職種の統廃合等について検討を進めるに当たっては、協会の事業に公費が投入されている事実にかんがみ、当該業界団体及び関連する専門家のみによる検討に止まらず広く公共の見地より、統廃合等がもたらす社会的利益が透明なプロセスの下で検証されることが重要と考える。また、この検討作業が、遅延することなく実施され、速やかに技能検定職種の統廃合等を実現するためには、作業工程を明確化させるとともに、統廃合等についての定量的基準を設定する必要がある。

【具体的施策】

中央職業能力開発協会が実施する技能検定については、検定職種の統廃合・新設、 民間参入を促進するに当たり、個々の技能検定試験がもたらす社会的便益と費用を 勘案し、それらの社会的有用性を客観性・透明性を確保したプロセスを経て広く公 共の見地から検討できる体制整備を行うべきである。

上記の検討体制下における検定職種の統廃合・新設、民間参入を着実に推進するため、実施期限を付した検討の作業計画を策定するとともに、同作業計画において、検定職種の統廃合を明確化・加速化させるため、例えば、受検者数が年間 100 名以下の検定職種等については廃止する方向で検討を進めることとするなど、定量的な基準を盛り込むべきである。

また、検討過程の客観性・透明性の確保に当たっては、基礎的情報の公開が前提となることから、検定職種ごとの受検者数の推移、それらの企業・労働者等に及ぼす効果、収支構造の試算等を積極的に公表することにより、個々の検定職種の社会的ニーズ、公的負担の程度等を明らかにすべきである。

【平成20年度措置】

さらに、技能検定試験における指定試験機関は、現在、非営利団体に限定されているが、安定性・継続性、中立性・公平性等の必要な条件を整備した上で、営利団体にもこれを開放することについて検討すべきである。

【平成20年度結論】

技能検定制度の見直しに向けたアンケート調査結果の概要

<u>1 調査の概要について</u>

(1)業界団体調査

a. 調査対象

中央職業能力開発協会において「技能検定協力団体」となっている業界団体(209 団体)

b. 調査時期及び方法

平成 20 年 9 月

調査票を中央職業能力開発協会を経由して送付した。なお、複数の職種について 検定協力団体となっている場合は、5 職種までの場合は協力している全職種、5 職 種を超える場合は厚生労働省が指定した5職種について回答を要請した。

- c. 回収数 192 件(113 職種)
 - ※ 調査票を送付した 209 団体のうち、149 団体より回答があった。
 - ※ 件数については、1 団体から複数職種分の回答を得た場合は別カウントとしている。

(2)技能検定受検者調査

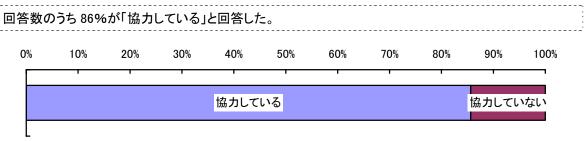
a. 調査対象

平成 20 年度前期技能検定学科試験を受験した者(サンプル調査)

- b. 調査時期及び方法
 - ·平成 20 年 7 月 27 日、8 月 24 日、同 31 日、9 月 3 日、同 7 日
 - ・調査票を都道府県能力開発主管課に送付し、都道府県ごとに指定した日に実施される技能検定学科試験の際に受験者に配布し、試験終了後に回収した。
 - ・なお、配布数は 7 月 27 日分(主として 3 級試験)は 20 部/県、その他は各県 50 部/県の合計 2,050 部を想定していたが、都道府県の判断で増刷配布したケースもあるため、回収できた全件を集計対象とした。
- c. 回収数 2,886 件(44 都道府県)

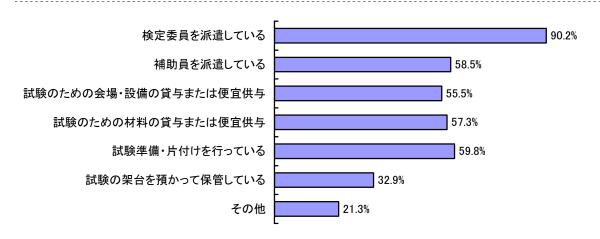
2 業界団体調査結果の概要

(1) 実技試験への協力について



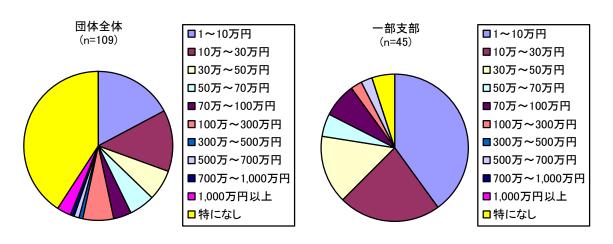
(2) 実技試験への協力内容について

(1)で「協力している」と回答した中では、「検定委員の派遣」が 9 割を超えたほか、他の項目でも 50%代後半の高い割合を示した。「試験の架台」は必要のない職種もあるため、割合は低めに出ている。



(3) 実技試験実施の協力に当たり負担した費用(年間)

実技試験実施の協力に当たり団体が負担した費用は、「1~10 万円」と「10~30 万円」の回答が多かったが、「1,000 万円以上」との回答もあった。今回調査では人の派遣や便宜供与も可能であれば金額に換算して欲しい旨要請したが、調査期間が短かったため、回答の内容に濃淡が生じたことは否めない。

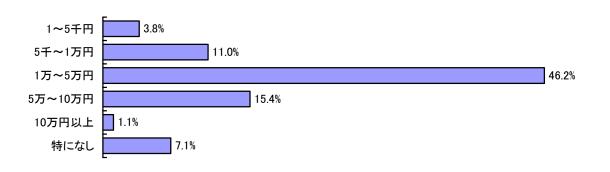


(4) 団体の関係職種が技能検定として存在するメリット

自由記入形式で回答を求めたところ、①技能者の技能水準を客観評価できる、②国家検定合格で自信と誇りにつながる、③職業の知名度が上がり、団体のまとまりが良くなる、④知識と技能の両方が身に付く、⑤技能水準の向上が製品品質の安定化につながる、等をメリットとして掲げる団体が多かった。一方、合格者の社会的地位の向上や経済的な優遇措置のためには、もっと PR が必要との意見も見られた。(個別の回答については、別紙 1 を参照のこと。)

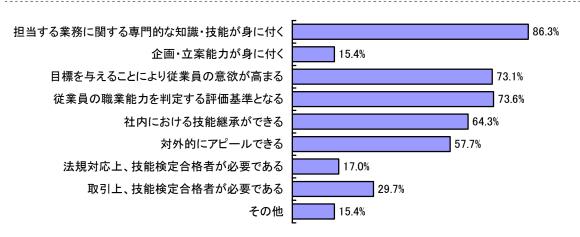
(5) 団体の傘下企業において従業員の技能検定受検のために支払っても良いと考えている費用

半数近くが「1万円~5万円」と回答した。



(6) 従業員が技能検定を受検(または合格)した場合の企業のメリット

「担当業務に関する専門知識・技能が身に付く」が最多で、「従業員の能力評価基準となる」「従業員の 意欲が高まる」「技能継承が出来る」も6割以上が該当ありと回答した。



3 技能検定受検者調査結果の概要

(1) 回答者のプロフィール

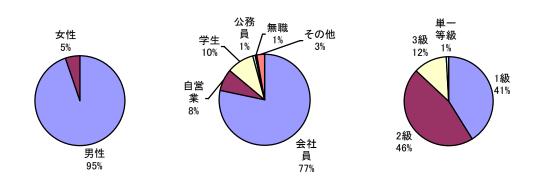
男女別では男性が 95%を占め、受検者の平均年齢は 31.4 歳であった。

職業別では会社員が77%を占め、学生(10%)と自営業(8%)がこれに続く。

等級別では、1級と2級で全体の9割近くを占め、単一等級の受検者が僅かであった。

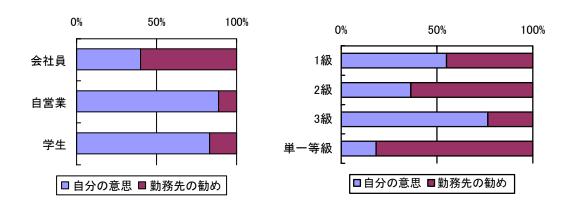
47 職種から回答があり(15%は職種無記入)、機械加工(387 件)、仕上げ(290 件)、塗装(261

件)、金属熱処理(219件)、造園(176件)、電気機器組立て(133件)等からの回答が多かった。



(2) 受検動機

職業別で見ると会社員は「勤務先の勧め」の割合が高い。等級別では 3 級において「自分の意思」の割合が高く、受検生の多くを学生が占めるためと思われる。

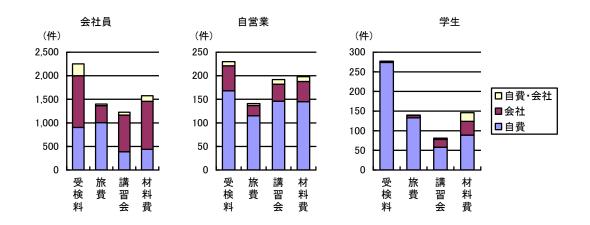


(3) 受検にかかった費用及びその負担方法

会社員は、受検料、講習会及び材料費の3項目で会社負担の割合が自費負担よりも高く、業務の一環として技能検定を受検する傾向が見られる。

自営業は、会社員や学生に比較すると、講習会や材料費を支弁する割合が高い。

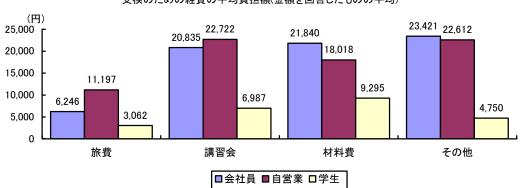
学生は、講習会や材料費で「会社」の回答が一定数見られるが、授業の一環として学校で経費を負担しているものと思われる。



(4) 受検のためにかかった費用の具体額

受検のためにかかった費用の具体額の平均値は、旅費で6,554円、講習会で22,302円、材料費 で20,693円、その他で22,466円であった。いずれの項目も、学生の平均額は会社員や自営業に 比べてかなり低水準であった。

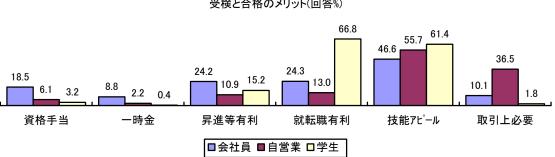
「その他」としては、学習のためのテキスト類や、受検に必要な工具(道具)類などがあげられた。



受検のための経費の平均負担額(金額を回答したものの平均)

(5) 受検と合格のメリット

受検と合格のメリットについて、「あり」と答えた者の割合を見ると、「技能レベルをアピールでき る」が最多で、いずれの職業も高い数値を示した。「就職・転職に有利」は学生において割合が高 く、「取引上の必要」は自営業において割合が高かった。なお、「資格手当」の平均額は5,945円、 「一時金」の平均額は25,328円であった。



受検と合格のメリット(回答%)

(6) 他職種または他試験の受検予定/受検経験

3 金属加工関係、及び5 電気・精密機械器具関係において、他職種の技能検定受検として多くの職種があげられた。

また、他の資格試験としては、危険物取扱者試験や施工管理技術検定が多くの職種で見られたほか、労働安全衛生関連の資格も多く見られた。(詳細は別紙2を参照のこと。)

(7) 技能検定制度をよりよいものとするための意見

技能検定試験に関しては、「受検料の軽減(特に高校生に対する負担の一層の軽減)」、「年に複数回の実施」、「受検会場を各地に設ける」、「実技試験実施時期の変更(真夏では暑すぎる)」、「合否内容の詳細の開示」など、

受検準備に関しては、「参考書、教科書の充実」、「通信講座の実施」、「受検準備講習会に係る 情報の集約」など、

技能検定制度そのものに関しては、「制度の存在をもっとアピールし、認知度を上げる」、「資格を持っていることによるメリットをわかりやすく示す」などの意見が寄せられた。

過去6年間の技能検定実施状況(受検申請者数、降順)

注1) 備考欄の「〇」は、指定試験機関による技能検定職種を示す。 注2) 「情報配線施工」は平成16年から、「ウェブデザイン」は平成19年度(2級のみ実施)から新規に実施しており、「6年間の平均」の欄には実施年度からの平均値を 記入。

| · | | | | | | | | | |
|----------------------------|----|----------------|----------------------|----------------|----------------|----------------|--------------------|----------------|-----------------|
| | 備考 | 6年間の平均 | 6年間の合計 | 平成14年度 | 平成 1 5年度 | 平成16年度 | 平成17年度 | 平成18年度 | 平成19年度 |
| ファイナンシャル・プランニング | 0 | 276,934 | (1,661,601) | 272,117 | 255,199 | 222,913 | 244,652 | 323,794 | 342,926 |
| 機械保全 | | 28,743 | (172,455) | 28,098 | 26,597 | 27,732 | 29,068 | 29,775 | 31,185 |
| 金融窓口サービス | 0 | 15,895 | (95,370) | 17,005 | 16,645 | 14,334 | 14,863 | 14,205 | 18,318 |
| 機械加工 | | 14,272 | (85,630) | 10,895 | 10,769 | 12,679 | 14,234 | 17,123 | 19,930 |
| 婦人子供服製造 | | 12,025 | (72,150) | 9,518 | 10,824 | 11,924 | 12,899 | 13,846 | 13,139 |
| 塗装 | | 8,195 | (49,168) | 6,862 | 6,940 | 8,682 | 8,520 | 8,745 | 9,419 |
| プラスチック成形 | | 8,117 | (48,704) | 5,649 | 6,174 | 7,684 | 8,566 | 9,597 | 11,034 |
| 電子機器組立て 造園 | | 7,551 6,826 | (45,308) (40,956) | 5,866 6,549 | 6,032 6,598 | 7,564 7,826 | 7,462 7,317 | 8,304 6,704 | 10,080 5,962 |
| ^{四國} レストランサービス | 0 | 6,403 | (38,415) | 5,768 | 5,713 | 6,274 | 5,749 | 7,567 | 7,344 |
| 半導体製品製造 | | 5,038 | (30,225) | 4,964 | 5,211 | 5,379 | 5,039 | 4,660 | 4,972 |
| 機械検査 | | 4,948 | (29,690) | 3,502 | 3,520 | 4,317 | 5,028 | 6,010 | 7,313 |
| 機械・プラント製図 | | 4,848 | (29,090) | 4,325 | 4,051 | 4,729 | 5,224 | 5,343 | 5,418 |
| 仕上げ | | 4,779 | (28,674) | 4,419 | 4,183 | 4,654 | 4,519 | 5,039 | 5,860 |
| 配管 | | 4,694 | (28,164) | 5,039 | 4,845 | 5,148 | 4,649 | 4,312 | 4,171 |
| 防水施工 | | 4,261 | (25,563) | 4,043 | 3,777 | 4,438 | 4,373 | 4,512 | 4,420 |
| 建築大工 | | 4,092 | (24,549) | 3,158 | 2,961 | 4,175 | 4,659 | 4,836 | 4,760 |
| ビルクリーニング | 0 | 3,346 | (20,078) | 3,414 | 3,302 | 3,584 | 3,480 | 3,234 | 3,064 |
| 鉄筋施工 電気機器組立て | 1 | 3,096 2,880 | (18,574) (17,279) | 2,777 2,551 | 2,798 2,182 | 3,473 2,520 | 3,021 2,797 | 3,128 3,267 | 3,377 3,962 |
| 電気機器組立て とび | | 2,880 | (17,279) | 2,551 | 2,182 | 3,039 | 2,797 | 3,267 | 3,962 |
| 建設機械整備 | 1 | 2,738 | (16,427) | 2,197 | 2,200 | 2,815 | 2,433 | 2,976 | 3,231 |
| 金属プレス加工 | 1 | 2,713 | (16,279) | 1,553 | 1,714 | 2,431 | 2,591 | 3,621 | 4,369 |
| 建築板金 | | 2,512 | (15,069) | 2,125 | 2,249 | 2,679 | 2,509 | 2,771 | 2,736 |
| 金属熱処理 | | 2,511 | (15,068) | 1,785 | 1,892 | 2,416 | 2,523 | 2,911 | 3,541 |
| 内装仕上げ施工 | | 2,195 | (13,172) | 2,107 | 1,895 | 2,405 | 2,212 | 2,212 | 2,341 |
| 型枠施工 | | 2,164 | (12,986) | 2,024 | 1,983 | 2,196 | 2,008 | 2,220 | 2,555 |
| 工場板金 | | 2,164 | (12,981) | 1,547 | 1,694 | 2,038 | 2,334 | 2,589 | 2,779 |
| 空気圧装置組立て | | 2,095 | (12,567) | 1,600 | 1,776 | 2,175 | 2,095 | 2,423 | 2,498 |
| 農業機械整備 調理 | 0 | 1,887 | (11,320) | 1,514 | 1,430 | 2,072 | 2,160 | 2,124 1.845 | 2,020 |
| 調理 フラワー装飾 | 0 | 1,793 1,717 | (10,759) (10,300) | 1,881 1,265 | 1,782 1,235 | 1,836 1,505 | 1,672 1,797 | 2,268 | 1,743 2,230 |
| 自動販売機調整 | | 1,651 | (9,906) | 1,624 | 1,492 | 1,773 | 1,846 | 1,674 | 1,497 |
| 鉄工 | | 1,600 | (9,600) | 1,334 | 1,375 | 1,666 | 1,662 | 1,667 | 1,896 |
| ~ 冷凍空気調和機器施工 | | 1,546 | (9,278) | 1,360 | 1,456 | 1,672 | 1,643 | 1,573 | 1,574 |
| 左官 | | 1,508 | (9,046) | 1,540 | 1,347 | 1,633 | 1,458 | 1,590 | 1,478 |
| プリント配線板製造 | | 1,327 | (7,959) | 1,135 | 1,119 | 1,187 | 1,411 | 1,497 | 1,610 |
| 油圧装置調整 | | 1,301 | (7,808) | 1,011 | 1,003 | 1,131 | 1,300 | 1,586 | 1,777 |
| 園芸装飾 | | 1,260 | (7,559) | 1,195 | 1,194 | 1,445 | 1,351 | 1,204 | 1,170 |
| 表装 | | 1,220 | (7,319) | 1,123 | 1,199 | 1,420 | 1,278 | 1,178 | 1,121 |
| パン製造 鋳造 | | 1,206 1,197 | (7,234) (7,180) | 931 769 | 965 | 1,271 | 1,354 1,094 | 1,310 | 1,403 |
| 和裁 | | 1,197 | (6,961) | 1,309 | 883 1,142 | 1,130 1,320 | 1,094 | 1,439 1,015 | 1,865 972 |
| ダイカスト | | 1,085 | (6,512) | 820 | 868 | 1,013 | 1,052 | 1,297 | 1,462 |
| めっき | | 1,035 | (6,210) | 817 | 792 | 935 | 936 | 1,272 | 1,458 |
| かわらぶき | | 1,035 | (6,210) | 1,005 | 961 | 1,095 | 1,168 | 1,047 | 934 |
| 舞台機構調整 | | 1,010 | (6,058) | 764 | 981 | 1,067 | 1,093 | 1,078 | 1,075 |
| 印刷 | | 962 | (5,771) | 620 | 696 | 881 | 989 | 1,280 | 1,305 |
| サッシ施工 | | 912 | (5,473) | 902 | 866 | 1,065 | 1,019 | 878 | 743 |
| 路面標示施工 | 1 | 909 | (5,455) | 944 | 996 | 1,043 | 981 | 756 | 735 |
| 鉄道車両製造·整備 紳士服製造 | 1 | 906 | (5,433) | 555 | 700 | 871 937 | 939 927 | 1,152 | 1,216 |
| 神士服製道 コンクリート圧送施工 | 1 | 860 860 | (5,159) (5,159) | 901 | 664 950 | 1,005 | 92 <i>1</i> 885 | 868 756 | 862 730 |
| さく井 | | 800 | (4,806) | 802 | 837 | 941 | 815 | 711 | 700 |
| 熱絶縁施工 | 1 | 742 | (4,450) | 686 | 696 | 847 | 706 | 792 | 723 |
| ハム・ソーセージ・ベーコン製造 | | 716 | (4,298) | 535 | 628 | 609 | 687 | 900 | 939 |
| 石材施工 | | 700 | (4,199) | 677 | 689 | 805 | 756 | 678 | 594 |
| 放電加工 | | 696 | (4,175) | 638 | 608 | 684 | 691 | 785 | 769 |
| 家具製作 | 1 | 683 | (4,100) | 512 | 559 | 612 | 697 | 816 | 904 |
| タイル張り | 1 | 682 | (4,091) | 654 | 702 | 802 | 649 | 690 | 594 |
| 時計修理 | | 670 | (4,019) | 457 | 497 | 668 | 738 | 758 | 901 |
| 産業車両整備 | 1 | 628 | (3,765) | 557 | 608 | 721 | 682 | 663 | 534 |
| 内燃機関組立て 産業洗浄 | 1 | 622 610 | (3,733) | 613 719 | 550 658 | 658 627 | 636 555 | 602 643 | 674 455 |
| 金属材料試験 | 1 | 587 | (3,520) | 457 | 431 | 536 | 652 | 682 | 762 |
| ガラス施工 | 1 | 583 | (3,500) | 579 | 524 | 598 | 607 | 626 | 566 |
| 建具製作 | 1 | 559 | (3,353) | 503 | 511 | 594 | 559 | 551 | 635 |
| 樹脂接着剤注入施工 | 1 | 512 | (3,070) | 649 | 580 | 492 | 429 | 416 | 504 |
| 帆布製品製造 | | 510 | (3,058) | 207 | 401 | 407 | 571 | 659 | 813 |
| 光学機器製造 | | 508 | (3,049) | 488 | 442 | 472 | 536 | 560 | 551 |

| | 備考 | 6年間の平均 | 6年間の合計 | 平成14年度 | 平成 15年度 | 平成16年度 | 平成17年度 | 平成18年度 | 平成19年度 |
|----------------|----------|--------|---------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|
| 水産練り製品製造 | | 503 | (3,018) | 326 | 370 | 373 | 475 | 756 | 718 |
| 電気製図 | | 493 | (2,958) | 607 | 472 | 522 | 403 | 401 | 553 |
| 強化プラスチック成形 | | 468 | (2,806) | 388 | 471 | 509 | 410 | 521 | 507 |
| 金属ばね製造 | | 459 | (2,755) | 387 | 412 | 481 | 470 | 477 | 528 |
| 商品装飾展示 | | 409 | (2,455) | 364 | 305 | 463 | 459 | 436 | 428 |
| 菓子製造 | | 401 | (2,406) | 374 | 273 | 389 | 444 | 459 | 467 |
| 自動ドア施工 | | 364 | (2,185) | 305 | 326 | 359 | 384 | 403 | 408 |
| 畳製作 | | 363 | (2,178) | 358 | 327 | 432 | 408 | 367 | 286 |
| テクニカルイラストレーション | | 318 | (1,909) | 413 | 327 | 313 | 305 | 275 | 276 |
| 厨房設備施工 | | 318 | (1,906) | 215 | 254 | 287 | 420 | 390 | 340 |
| 工業包装 | | 311 | (1,863) | 65 | 190 | 185 | 370 | 370 | 683 |
| カーテンウォール施工 | | 298 | (1,786) | 374 | 348 | 304 | 276 | 267 | 217 |
| バルコニー施工 | | 297 | (1,782) | 325 | 274 | 265 | 266 | 322 | 330 |
| ビル設備管理 | 0 | 295 | (1,768) | 392 | 370 | 336 | 271 | 224 | 175 |
| 染色 | | 288 | (1,728) | 235 | 240 | 211 | 323 | 304 | 415 |
| ガラス用フィルム施工 | 0 | 276 | (1,656) | 333 | 383 | 155 | 220 | 248 | 317 |
| 築炉 | | 245 | (1,470) | 178 | 184 | 241 | 241 | 303 | 323 |
| 電子回路接続 | | 238 | (1,427) | 265 | 255 | 237 | 255 | 199 | 216 |
| 鍛造 | | 220 | (1,322) | 127 | 194 | 219 | 168 | 340 | 274 |
| 切削工具研削 | | 209 | (1,253) | 201 | 182 | 196 | 200 | 235 | 239 |
| 広告美術仕上げ | | 207 | (1,241) | 182 | 202 | 190 | 209 | 237 | 221 |
| 製版 | | 199 | (1,196) | 184 | 177 | 219 | 252 | 210 | 154 |
| 化学分析 | | 192 | (1,150) | 162 | 176 | 177 | 244 | 192 | 199 |
| 情報配線施工 | 0 | 187 | (746) | | | 73 | 271 | 402 | 579 |
| ブロック建築 | | 182 | (1,092) | 193 | 182 | 202 | 168 | 183 | 164 |
| 写真 | | 180 | (1,080) | 236 | 182 | 241 | 188 | 124 | 109 |
| 義肢·装具製作 | | 173 | (1,036) | 146 | 157 | 195 | 181 | 165 | 192 |
| 布はく縫製 | | 173 | (1,035) | 171 | 149 | 142 | 159 | 219 | 195 |
| 金型製作 | | 168 | (1,009) | 165 | 151 | 185 | 230 | 260 | 18 |
| 製本 | | 163 | (977) | 104 | 84 | 127 | 113 | 243 | 306 |
| 複写機組立て | | 148 | (887) | 189 | 156 | 124 | 96 | 182 | 140 |
| 粉末冶金 | | 134 | (803) | 123 | 117 | 78 | 155 | 106 | 224 |
| 酒造 | | 134 | (801) | 120 | 136 | 176 | 142 | 114 | 113 |
| 貴金属装身具製作 | | 118 | (710) | 91 | 102 | 140 | 129 | 103 | 145 |
| みそ製造 | | 116 | (696) | 242 | _ | 264 | - | 190 | _ |
| ニット製品製造 | | 113 | (675) | 56 | 80 | 70 | 135 | 155 | 179 |
| アルミニウム陽極酸化処理 | | 112 | (674) | 64 | 92 | 111 | 120 | 131 | 156 |
| 寝具製作 | | 112 | (673) | 41 | 27 | 111 | 158 | 168 | 168 |
| 塗料調色 | | 112 | (669) | 117 | 128 | 95 | 110 | 103 | 116 |
| 製麺 | | 107 | (641) | 30 | 144 | 41 | 260 | 76 | 90 |
| ロープ加工 | | 99 | (593) | 84 | 91 | 89 | 106 | 122 | 101 |
| エーエルシーパネル施工 | | 97 | (582) | 108 | 108 | 97 | 89 | 84 | 96 |
| 枠組壁建築 | | 90 | (541) | 100 | 79 | 91 | 121 | 58 | 92 |
| 縫製機械整備 | | 78 | (470) | 76 | 77 | 80 | 65 | 96 | 76 |
| ウェブデザイン | 0 | 73 | (73) | | | | | | 73 |
| 紙器・段ボール箱製造 | | 65 | (390) | 86 | 21 | 62 | 46 | 129 | 46 |
| 溶射 | | 64 | (381) | 67 | 95 | 63 | 92 | 55 | 9 |
| 金属溶解 | <u> </u> | 61 | (368) | 28 | 77 | 15 | 76 | 73 | 99 |
| 木型製作 | | 44 | (264) | 69 | 26 | 71 | 30 | 41 | 27 |
| 陶磁器製造 | | 40 | (238) | 46 | 16 | 89 | 7 | 72 | 8 |
| 印章彫刻 | | 37 | (220) | 23 | 32 | 32 | 48 | 54 | 31 |
| ウェルポイント施工 | | 34 | (203) | 37 | 60 | 57 | 26 | 23 | _ |
| 機械木工 | | 33 | (200) | 37 | 36 | 35 | 52 | 40 | _ |
| 木工機械整備 | | 32 | (194) | 67 | - | 66 | - | 60 | 1 |
| ファインセラミックス製品製造 | | 26 | (158) | 55 | 40 | 25 | 38 | - | - |
| 建築図面製作 | | 23 | (139) | 36 | 34 | 23 | 12 | 32 | 2 |
| れんが積み | | 13 | (79) | 27 | _ | 22 | - | 30 | _ |
| ガラス製品製造 | ļ | 11 | (67) | 12 | _ | 33 | - | 22 | - |
| 金属研磨仕上げ | | 11 | (66) | 23 | _ | 18 | 0 | 25 | - |
| 竹工芸 | | 11 | (63) | 18 | _ | 20 | - | - | 25 |
| コンクリート積みブロック施工 | | 8 | (47) | 30 | _ | 12 | _ | 5 | _ |
| 漆器製造 | | 4 | (25) | - | _ | 25 | - | - | _ |
| スレート施工 | | 3 | (15) | 0 | - | 15 | - | - | - |
| 製材のこ目立て | | 0 | (0) | _ | 0 | _ | - | _ | - |

技能検定制度における作業の統廃合等に係る検討対象の選定基準等について

平成 24 年 11 月 13 日 制定 平成 27 年 1 月 9 日 一部改正 技能検定職種の統廃合等に関する検討会

1 趣旨

- (1) 技能検定は、労働者の技能向上の目標や企業内の人材育成のツールとして、基幹産業の発展に貢献してきたところであるが、引き続きこの制度の安定的な運営を図るためには変化する産業動向に照らして見直しを行う必要がある。
- (2) こうした中で、平成23年10月の総務省「検査検定、資格認定等に係る利用者の 負担軽減に関する調査の結果(勧告)」において、技能検定制度等に対して「受験者 数が少なくなっている資格について、その必要性等を再度検討し、廃止、類似する他 の資格との統合等を含めその在り方を見直すこと。」との指摘がなされたところであ る。
- (3) このため、技能検定試験について関係者の意見を踏まえ、必要な基盤となる技能と 技術革新とが整合した見直しを定期的に行うことが重要であり、これまで技能検定職 種の統廃合等の検討が進められてきたところであるが、更に技能検定試験の実施単位 である作業についても、受検者数の少ない技能検定作業を対象に、計画的な検証を行 い、必要な見直しを行う必要がある。
- (4) 具体的には、見直しの進め方として、まず、試験内容の妥当性、技能検定活用への 業界の取組等の技能検定の活性化のための取組を優先して、検討及び実施することと し、そのような検討を行っても受検者数が増加しない作業については、他の作業との 統合あるいは作業の廃止の検討を行う。
- (5) なお、検討に当たっては、対象となる作業分野に係る専門家により、既存作業との類似性や関係等技術的な側面を踏まえて実施する必要がある。

2 作業の統廃合等の検討対象の選定基準

全ての作業について検証を行い、必要な見直しを行うことが望ましいが、対象数が膨大であり、変化する産業動向や作業現場の実態への対応や見直しの効率性の観点から、優先順位を明確にする必要がある。このため、前掲の総務省勧告も踏まえ、受検者数の少ない作業を検討対象とすることとし、以下の基準により選定すべきである。

(1) 作業の統廃合等の検討対象の選定基準

ア 1職種1作業の場合

平均受検申請者数 100 人以下(直近 2 実施年の受検申請者数がいずれも 100 人を超えているものを除く)。

但し、以下の場合は検討対象から除外。

- ① 平均受検申請者数50人以上で、隔年毎の実施であるもの
- ② 平均受検申請者数 30 人以上で、3 年毎の実施であるもの

イ 1職種2作業の場合(100÷2→50)

平均受検申請者数 50 人以下(直近 2 実施年の受検申請者数がいずれも 50 人を超えているものを除く)。

但し、以下の場合は検討対象から除外。

- ① 平均受検申請者数 25 人以上で、隔年毎の実施であるもの
- ② 平均受検申請者数 15 人以上で、3 年毎の実施であるもの

ウ 1職種3作業以上の場合(100÷3→30)

平均受検申請者数 30 人以下(直近 2 実施年の受検申請者数がいずれも 30 人を超えているものを除く)。

但し、以下の場合は検討対象から除外。

- ① 平均受検申請者数 15 人以上で、隔年毎の実施であるもの
- ② 平均受検申請者数 9人以上で、3年毎の実施であるもの

(2) 作業の廃止の検討対象の選定基準

上記(1)に関わらず、設置されている全等級において、直近10年間にわたって、 実施公示のない作業については、廃止の検討対象とする。

3 検討体制及び検討内容

対象となった作業については、職種ごとに職業能力開発専門調査員会を設置し、技能検 定の活性化を図るための施策も含め、次の観点から作業の実態を踏まえて検討を行う。

- ① 試験内容の妥当性
 - ・事業所現場における技能の実態の把握
 - ・事業所現場における技術革新の進展に伴い求められる技能の変化状況
 - ・他の作業との技能の重複状況
 - ・出題範囲「試験科目及びその範囲並びにその細目」の見直し
- ② 関係業界の取組
 - ・業界内での技能士の評価及び活用の状況
 - ・技能士資格取得による労働者のメリットの状況
 - ・技能士雇用による企業のメリットの状況
 - ・技能士養成の教育訓練の取組状況
- ③ 社会的便益の状況

- ・社会的ニーズの状況、必要性の状況
- ・残していかなければならない技能の検討
- ④ 試験実施間隔の見直し
 - ・受検者数に応じた試験実施間隔の検討(一部等級のみの実施を含む)

これらの検討の結果を踏まえ、必要な取り組みを促すこととするが、毎年、関係業界等の取組状況や技能検定試験への需要等について情報収集を3年間程度行ったうえでも受検申請者増が見込めないと判断される場合には、必要に応じて改めて職種ごとの職業能力開発専門調査員会で他の作業との統合、作業の廃止の観点から検討を行う。

作業の統廃合等に係る検討対象の選定基準 の一部改正について

改正前

作業の統廃合等に係る検討対象の選定基準

(H24.11.13技能検定職種の統廃合等に関する検討会)

技能検定の作業の統廃合等に係る検討対象は、作業の6年平均受検申請者数が下表の基準を下回ったものとする。

ただし、検討対象を選定は、最左列の「優先順位」の順とする。

| 優先 | 実施頻度 | 当該作業が含まれる職種の作業数 | | | | | | | |
|----|--------------|-----------------|-------|-------|--|--|--|--|--|
| 順位 | 美 胞頻度 | 1作業 | 2作業 | 3作業以上 | | | | | |
| | 毎年 | | | | | | | | |
| 1 | 隔年 | 29人以下 | 14人以下 | 8人以下 | | | | | |
| | 3年毎 | | | | | | | | |
| | 毎年 | 100人以下 | 50人以下 | 30人以下 | | | | | |
| 2 | 隔年 | 49人以下 | 24人以下 | 14人以下 | | | | | |
| | 3年毎 | 29人以下 | 14人以下 | 8人以下 | | | | | |
| | 当面休止 | | | | | | | | |
| 3 | 又は | 受検申請者数に関する規定なし | | | | | | | |
| | 不定期実施 | | | | | | | | |

改正後

作業の統廃合等に係る検討対象の選定基準

(H27.1.9技能検定職種の統廃合等に関する検討会)

(1) 作業の統廃合等の検討対象の選定基準

技能検定の作業の統廃合等に係る検討対象は、作業の6年平均受検申請者数が下表の基準を下回ったものとする。

ただし、検討対象を選定は、最左列の「優先順位」の順とする。

| 優先 | 実施頻度 | 当該作業が含まれる職種の作業数 | | | | | | | |
|----|------|-----------------|-------|--------|--|--|--|--|--|
| 順位 | 天 地 | 1作業 | 2作業 | 3 作業以上 | | | | | |
| | 毎年 | | | | | | | | |
| 1 | 隔年 | 29人以下 | 14人以下 | 8人以下 | | | | | |
| | 3年毎 | | | | | | | | |
| | 毎年 | 100人以下 | 50人以下 | 30人以下 | | | | | |
| 2 | 隔年 | 49人以下 | 24人以下 | 14人以下 | | | | | |
| | 3年毎 | 29人以下 | 14人以下 | 8人以下 | | | | | |

(2) 作業の廃止の検討対象の選定基準

上記(1) に関わらず、設置されている全等級において、直近10年間にわたって、 実施公示のない作業については、廃止の検討対象とする。

職種・作業別 受検申請者数の推移(全等級計、平成24年度~平成29年度)

| 作業を 19-27ダイン 2,965 2,902 2,787 2,942 3,427 3,786 18,548 日文学教育機関分次 3,427 3,786 18,548 日文学教育機関分次 3,427 3,786 18,548 日文学教育を持ちている 3,728 18,548 12,700 1,700 1,700 1,90 | 備考 |
|---|---------------|
| 2 キャリアルシャアルング 4.96 5.800 1.5.700 1.5.700 1.5.700 1.5.700 1.5.700 1.5.710 1.5.700 1. | |
| 2 キャリアコレックティング 4.942 5.949 5.740 6.756 6.902 6.700 35.730 37.75 | 方式 |
| キャリアコンタハイング中級 | |
| 3 ピアノ関係 | 方式 |
| 七ア / 選条中巻 | |
| 477、499 457、シャル・アウンニング 資産を計算業務 90、051 0,555 110、450 1,500 1,500 1,500 450、304 457、576 2,703、501 お定試験機関方式 資産を計算業務 90、051 0,555 110、40、601 1,600 412、376 144、777 100、053 生化原素質を制度素務 1,503 100,151 144、101 147、478 144、777 100、053 生化原素質を制度素務 1,503 100、505 114、505 0,907 6,612 3,312 生化原素質を制度素務 1,503 100、505 770 58、743 58、843 58、842 54、250 52、823 306、306、306 保護酵子質を制度素務 1,503 52.20 58、743 58、843 58、843 54、250 52、823 306、306、306 保護酵子質を制度素務 1,503 52、20 58、720 58、80 610 540 4,481 保護酵子質を制度素務 1,503 52、20 58、20 58、20 58、20 58、30 58、30 58、30 58、20 58、20 58、20 58、30 58、30 58 58 59 48 59 59 59 59 59 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 | 方式 |
| 日本語の美術 資産配列機業実施 例の、801 99。851 109。151 140。105 114.611 127。474 134、177 990。043 中小学業主政産相及業務 7.7.10 7.906 7.007 7.007 7.005 6.612 43.531 中小学業主政産相及業務 7.7.10 7.906 7.007 7.007 7.005 6.612 43.531 指係部等資料機能務等 1.068 920 720 630 67.0 610 545 4,488 保護部等資料機能務等 7.006 7.007 9.009 7.00 58.90 67.4 14 56.8 730 90.4 4,581 学科技能の力 9.029 44 55.7 190 9.07 58.9 67.4 14 58.7 20 90.6 49.0 14.0 190.0 19 | 14-4 |
| 会談書作後業務 99,861 99,861 110,464 120,685 141,345 148,417 719,168 144,624 145,424 144,777 90,854 145,424 144,777 90,854 145,427 144,777 90,854 145,427 144,777 90,854 145,427 144,777 90,854 145,427 144,777 90,854 145,427 | 万式 |
| 個人宣音相談書稿 176,533 159,151 140,105 140,011 147,478 144,777 909,045 147,478 144,777 909,045 147,478 145,777 909,045 147,478 145,777 909,045 147,478 145,777 909,045 147,478 145,777 909,045 148,478 1 | |
| 中小事業上資金性験解析 生民機器を資産相談表育 1,046 908 720 639 640 52,201 306,386 飛機器管資産相談表育 1,046 908 720 639 640 52,801 306,386 保機器管資産相談表育 74,944 05,219 59,709 08,800 07,414 08,738 334,803 5年秋殿のみ 49,928 45,709 14,107 43,907 43,902 14,732 4 13,315 18,514 17,901 18,265 18,902 17,002 109,929 市安武輪側方式 中作哲可支際 13,315 18,514 17,901 18,265 18,902 17,002 109,929 市安武輪側方式 中作哲可支際 201 306 354 208 207 200 1,736 プランド海門幕院 337 257 258 307 1,106 金融器ロサービス素育 17,551 16,531 15,577 16,605 17,104 17,644 16,738 103,633 企金経型ロサービス素育 8,503 7,735 8,946 15,709 15,809 11,737 89,846 指定試験機関方式 全経器ロサービス会育 8,503 7,735 8,946 15,700 5,809 15,700 308,038 全機器のコサービス素育 5,003 7,005 8,574 5,904 5,700 15,700 308,038 全機器のコサービス素育 7,005 8,574 5,904 5,700 5,809 15,700 308,038 全機器のコサービス素育 7,005 8,574 5,904 5,700 5,809 15,700 308,038 全機器のコサービス素育 7,005 8,574 5,904 5,700 5,809 15,700 308,038 で学科験のみ | |
| 生食場等資産組織業務 | |
| 開係総合資産情報奏称 74.944 65.219 928 729 639 510 54.2 4.884 保険額含資産情報奏称 74.944 65.219 59.709 58.809 67.414 68.738 394.805 | |
| 保険部部を育廃相談業務 | |
| 18.315 18.514 17.991 18.285 18.982 17.982 100.929 指式映像機関方式 神野神野電解 10.00 602 665 701 788 707 4.000 77.77 4.000 77.77 77.77 77.77 77.77 77.77 78.88 77.77 77.78 78.88 77.77 77.78 78.88 77.78 78.88 77.78 78.88 77.79 78.88 77.70 78.88 77.70 78.88 77.70 78.88 77.70 78.88 77.70 78.88 77.70 78.88 77.70 78.88 77.70 78.88 77.70 78.88 77.70 78.88 77.70 78.88 77.70 78.88 77.70 78.88 77.70 78.88 77.70 78.88 78.70 78.88 77.70 78.88 78.70 78.88 77.70 78.88 78.70 78.88 77.70 78.88 78.70 78.88 77.70 78.88 78.70 78.88 77.70 78.88 78.70 78 | |
| 特許専門業務 503 632 675 701 788 707 4,000 コンテング専門業務 261 305 304 288 207 203 1,785 195 4,000 コンテング専門業務 377 257 258 2187 1,064 音形来務 17,551 17,577 16,605 17,019 17,644 16,738 193,134 自定政策を関す。 | |
| コンテンツ専門業務 | 方式 |
| 日東四東務 17,551 17,577 16,605 17,019 17,644 16,738 103,138 音響楽器 17,551 17,577 16,605 17,019 17,644 16,738 103,138 音楽を観音ロサービス 17,816 16,316 15,086 14,785 13,094 12,778 89,846 指定試験機関方式金融管ロサービス業務 8,563 7,825 6,945 7,116 5,992 5,380 41,821 79,788 | |
| ・ | |
| 会離窓ロサービス 表待 8,663 7,825 6,945 7,116 5,92 5,380 相次試験機関方式 金継家ロサービス楽待 8,663 7,825 6,945 7,116 5,92 5,380 相次試験機関方式 会離窓ロサービス楽待 7,056 6,374 5,945 5,750 5,490 5,765 36,399 全融商品コンサルティング業務 2,197 2,117 2,149 1,919 1,207 1,262 10,811 が自決験のみ | |
| 金融窓口サービス楽務 8,563 | |
| 子の一乗務 | 方式 |
| 全機商品コンサルティング業務 2,197 2,117 2,149 1,910 1,207 1,252 10,841 学科政験のみ | |
| 学科試験の分 | |
| □ 「接客販売 | |
| レディスファッション販売 メンズファッション販売 マフト販売 77 77 77 77 77 77 77 | |
| メンズファッション販売 - - - - - 77 77 8 着付け 1,743 1,558 1,250 1,213 1,132 1,298 8,194 着付け作業 1,743 1,558 1,250 1,213 1,132 1,298 8,194 9レストランサービス作業 3,840 4,155 4,349 4,261 4,436 4,571 25,612 10 フィットネスクラブ・マネジメント - - - - 121 121 指定試験機関方式 11 ビル設備管理 57 85 75 75 99 99 490 指定試験機関方式 12 園芸装飾 57 85 75 75 99 99 490 指定試験機関方式 12 園芸装飾 57 85 75 75 99 99 490 指定試験機関方式 11 ビル設備管理 57 85 75 75 99 99 490 指定試験機関方式 12 園芸験機管理作業 57 85 75 75 99 99 490 指定試験機関方式 12 園芸技験機管理作業 57 85 75 75 75 99 | 方式 |
| ************************************ | |
| 8 着付け作業 1,743 1,558 1,250 1,213 1,132 1,298 8,194 指定試験機関方式 9 レストランサービス 3,840 4,156 4,349 4,261 4,436 4,571 25,612 11 定計談験機関方式 レストランサービス作業 3,840 4,155 4,349 4,261 4,436 4,571 25,612 11 に入るらことのによります。 121 122 前定試験機関方式 12 120 12 120 前定試験機関方式 12 120 4,732 4,763 4,761 4,436 4,571 25,612 12 12 12 前定試験機関方式 12 12 12 前定試験機関方式 12 12 12 前定試験機関方式 12 12 12 12 12 前定試験機関方式 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 | |
| ## 付け作業 1,743 1,558 1,250 1,213 1,132 1,298 8,194 1 | ++ |
| 9 レストランサービス レストランサービス作業 3,840 4,155 4,349 4,261 4,436 4,571 25,612 指定試験機関方式 担定試験機関方式 10 フィットネスクラブ・マネジメント フィットネスクラブ・マネジメント作業 - - - 121 121 121 121 121 122 指定試験機関方式 11 ピル設備管理 室内園芸装飾作業 57 85 75 75 99 99 490 指定試験機関方式 13 遠園 園工事作業 1,110 1,073 1,080 1,072 1,040 1,009 6,384 13 遠園 国工事作業 4,721 4,708 4,798 4,862 4,791 4,815 28,695 14 さく井 アクリー式さく井工事作業 4,721 4,708 4,798 4,862 4,791 4,815 28,695 15 金属溶解 総合溶解解作業 94 15 48 72 52 281 3年に10実施、平身 ・銀達基準該当 16 鋳造 財験統務解作業 1,780 1,649 1,764 2,001 1,959 2,377 11,530 17 鍛造 財験企業解析の構造作業 1,444 1,327 1,493 1,660 1,524 1,911 9,359 17 鍛造 財験の構造作業 1,444 1,327 1,493 1,660 1,524 < | 万式 |
| レストランサービス作業 3、840 4、155 4、349 4、261 4、436 4、571 25、612 10 フィットネスクラブ・マネジメント 121 121 121 指定試験機関方式 フィットネスクラブ・マネジメント作業 121 121 121 指定試験機関方式 11 ビル設備管理 57 85 75 75 99 99 490 指定試験機関方式 12 個芸装飾 57 85 75 75 99 99 490 14 16 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 | 古式 |
| 10 フィットネスクラブ・マネジメント作業 | <i>33</i> ± 4 |
| コイットネスクラブ・マネジメント作業 | 方式 |
| 11 ビル設備管理 | |
| 12 園芸装飾 | 方式 |
| 室内園芸装飾作業 1,110 1,073 1,080 1,072 1,040 1,009 6,384 13 造園 4,721 4,708 4,798 4,862 4,791 4,815 28,695 追園工事作業 4,721 4,708 4,798 4,862 4,791 4,815 28,695 14 さく井 577 503 590 578 566 589 3,403 バーカッション式さく井工事作業 139 127 182 142 136 137 863 ロータリー式さく井工事作業 438 376 408 436 430 452 2,540 15 金属溶解 94 15 48 72 52 281 3年に1回実施、平身 蘇鉄溶解作業 94 15 72 181 32 66 16 鋳造 1,780 1,649 1,764 2,001 1,959 2,377 11,530 蘇鉄鋳物鋳造作業 1,444 1,327 1,493 1,660 1,524 1,911 9,359 持續針動物設造作業 252 296 248 274 400 434 1,904 17 般造 252 296 248 274 400 434 1,904 17 般造 252 296 248 274 400 | |
| 13 造園 | |
| 造園工事作業 4,721 4,708 4,798 4,862 4,791 4,815 28,695 14 さく井 577 503 590 578 566 589 3,403 パーカッション式さく井工事作業 139 127 182 142 136 137 863 ロータリー式さく井工事作業 438 376 408 436 430 452 2,540 15 金属溶解 94 15 48 72 52 281 3年に1回実施、平均 蜂鉄溶解作業 94 15 72 181 選定基準該当 経合企溶解炉溶解作業 14 20 34 選定基準該当 16 鋳造 1,780 1,649 1,764 2,001 1,959 2,377 11,530 蜂鉄鋳物鋳造作業 1,444 1,327 1,493 1,660 1,524 1,911 9,359 持身 64 41 106 1,524 1,911 9,359 持身網絡時務時代業 252 296 248 274 400 434 1,904 17 鍛造 16 158 263 199 294 230 1,395 自由鍛造作業 54 14 94 31 103 23 319 プレス型鍛造作業 54 14 9 | |
| 14 さく井 577 503 590 578 566 589 3, 403 127 182 142 136 137 863 127 182 142 136 137 863 127 182 142 136 137 863 127 182 142 136 137 863 127 15 金属溶解 94 15 48 72 52 281 3年に1回実施、平均 45 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 | |
| パーカッション式さく井工事作業 139 127 182 142 136 137 863 19 19 15 48 72 52 281 3年に1回実施、平均 34 15 48 72 52 281 3年に1回実施、平均 34 15 72 181 181 181 181 181 181 181 181 181 18 | |
| ロータリー式さく井工事作業 438 376 408 436 430 452 2,540 15 金属溶解 鋳鉄溶解作業 軽合金溶解炉溶解作業 94 15 48 72 52 281 3年に1回実施、平均 34 20 34 選定基準該当 16 鋳造 券鉄鋳物鋳造作業 寿鋼鋳物鋳造作業 1,780 1,649 1,764 2,001 1,959 2,377 11,530 17 鍛造 自由鍛造作業 ハンマ型鍛造作業 64 41 105 17 鍛造 プレス型鍛造作業 251 158 263 199 294 230 1,395 11 金属熱処理 一般熱処理作業 197 144 169 168 191 207 1,076 18 金属熱処理 一般熱処理作業 3,008 3,346 3,371 3,339 3,363 3,009 19,436 | |
| 15 金属溶解 94 15 48 72 52 281 3年に1回実施、平均 接鉄溶解作業 94 15 72 34 32 34 32 34 32 34 32 34 32 34 32 34 34 | |
| 特鉄溶解作業 94 15 72 181 選定基準該当 接合金溶解炉溶解作業 14 20 34 選定基準該当 接合金溶解炉溶解作業 14 20 34 選定基準該当 接合金溶解炉溶解作業 1,780 1,649 1,764 2,001 1,959 2,377 11,530 | |
| 14 20 34 選定基準該当 経合金溶解炉溶解作業 | 、平均30人以上 |
| 軽合金溶解炉溶解作業 | |
| 16 鋳造 鋳鉄鋳物鋳造作業 好鋼鋳物鋳造作業 力・経験企属鋳物鋳造作業 自由鍛造作業 した工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工 | |
| 鋳鉄鋳物鋳造作業 | |
| 鋳鋼鋳物鋳造作業 非鉄金属鋳物鋳造作業 64 41 105 非鉄金属鋳物鋳造作業 252 296 248 274 400 434 1,904 17 鍛造 自由鍛造作業 ハンマ型鍛造作業 251 158 263 199 294 230 1,395 プレス型鍛造作業 197 144 94 31 103 23 319 プレス型鍛造作業 197 144 169 168 191 207 1,076 18 金属熱処理 -般熱処理作業 4,596 5,103 5,381 5,450 5,594 4,750 30,874 一般熱処理作業 3,008 3,346 3,371 3,339 3,363 3,009 19,436 | |
| 非鉄金属鋳物鋳造作業 252 296 248 274 400 434 1,904 17 鍛造 251 158 263 199 294 230 1,395 自由鍛造作業 31 103 23 319 プレス型鍛造作業 197 144 169 168 191 207 1,076 18 金属熱処理 4,596 5,103 5,381 5,450 5,594 4,750 30,874 一般熱処理作業 3,008 3,346 3,371 3,339 3,363 3,009 19,436 | |
| 17 鍛造 251 158 263 199 294 230 1,395 自由鍛造作業 プレス型鍛造作業 54 14 94 31 103 23 319 プレス型鍛造作業 197 144 169 168 191 207 1,076 18 金属熱処理 4,596 5,103 5,381 5,450 5,594 4,750 30,874 一般熱処理作業 3,008 3,346 3,371 3,339 3,363 3,009 19,436 | |
| 自由鍛造作業 H13より休止 ハンマ型鍛造作業 54 14 94 31 103 23 319 プレス型鍛造作業 197 144 169 168 191 207 1,076 18 金属熱処理 4,596 5,103 5,381 5,450 5,594 4,750 30,874 一般熱処理作業 3,008 3,346 3,371 3,339 3,363 3,009 19,436 | |
| ハンマ型鍛造作業 54 14 94 31 103 23 319 プレス型鍛造作業 197 144 169 168 191 207 1,076 18 金属熱処理 4,596 5,103 5,381 5,450 5,594 4,750 30,874 一般熱処理作業 3,008 3,346 3,371 3,339 3,363 3,009 19,436 | |
| プレス型鍛造作業 197 144 169 168 191 207 1,076 18 金属熱処理 4,596 5,103 5,381 5,450 5,594 4,750 30,874 一般熱処理作業 3,008 3,346 3,371 3,339 3,363 3,009 19,436 | |
| 18 金属熱処理 4,596 5,103 5,381 5,450 5,594 4,750 30,874 一般熱処理作業 3,008 3,346 3,371 3,339 3,363 3,009 19,436 | |
| 一般熱処理作業 3,008 3,346 3,371 3,339 3,363 3,009 19,436 | |
| | |
| 浸炭·浸炭窒化·窒化処理作業 739 790 909 946 977 757 5,118 | |
| 高周波·炎熱処理作業 576 670 788 879 944 639 4,496 | |
| 19 粉末冶金 97 158 66 96 89 119 625 | |
| 成形・再圧縮作業 157 96 119 372 | |
| 焼結作業 97 1 66 89 253 | |

| 職種名(※) 作業名 | 24年度 | 25年度 | 26年度 | 27年度 | 28年度 | 29年度 | 直近6年計 | 備考 |
|------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|--|
| 20 機械加工 | 22, 250 | 21, 128 | 21, 240 | 21, 175 | 21, 269 | 22, 168 | 129, 230 | |
| 普通旋盤作業 | 10, 052 | 9, 689 | 10, 047 | 10, 278 | 10, 295 | 11, 168 | 61, 529 | |
| 立旋盤作業 | 2 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 6 | H23より休止 |
| フライス盤作業 | 2, 385 | 2, 208 | 2, 240 | 2, 278 | 2, 389 | 2, 615 | 14, 115 | |
| ブローチ盤作業 | 10 | | | | 0.4 | | | H9より休止 |
| ボール盤作業 | 46 | 20 | 1 | | 24 | | 71 | |
| 横中ぐり盤作業 | 3 | 28 | 2 | 1 | 18 | | 51 | 邓宁甘淮盐业 |
| ジグ中ぐり盤作業 | 015 | 19 825 | 1 790 | 760 | 13 | GG A | | 選定基準該当 |
| 平面研削盤作業 円筒研削盤作業 | 915 349 | 825 361 | 790 329 | 763 297 | 762 326 | 664 247 | 4, 719 1, 909 | |
| 心無し研削盤作業 | 57 | 48 | 529 | 62 | 320 | 35 | 207 | |
| ホブ盤作業 | 241 | 216 | 201 | 216 | 197 | 170 | 1, 241 | |
| 歯車形削り盤作業 | 211 | 210 | 201 | 210 | 101 | 110 | 1, 211 | H18より休止 |
| かさ歯車歯切り盤作業 | | | | | | | | H18より休止 |
| ホーニング盤作業 | | | | | | | | H12より休止 |
| 数值制御旋盤作業 | 2, 163 | 2, 037 | 1, 976 | 1, 950 | 1, 831 | 1, 695 | 11,652 | |
| 数値制御フライス盤作業 | 1, 184 | 1, 143 | 1, 133 | 1,082 | 1, 101 | 980 | 6, 623 | |
| 数値制御ボール盤作業 | 16 | | | | | | 16 | H25より休止 |
| 数值制御平面研削盤作業 | 7 | 1 | | | | | 8 | H25より休止 |
| 数值制御円筒研削盤作業 | 5 | 2 | 1 | | | | 8 | H25より休止 |
| 数値制御ホブ盤作業 | 39 | 2 | 1 | 38 | 1 | 2 | 83 | |
| マシニングセンタ作業 | 3, 958 | 3, 755 | 3, 615 | 3, 429 | 3, 331 | 3, 471 | 21, 559 | |
| 精密器具製作作業 | 1 | 1 | 24 | 1 | 1 | 32 | 60 | |
| けがき作業 | | | | | | 1 | 1 | H17より休止 |
| 21 放電加工 | 655 | 653 | 563 | 553 | 542 | 581 | 3, 547 | |
| 形彫り放電加工作業 | 1 | | | | | | 1 | H22より休止 |
| 数値制御形彫り放電加工作業 | 195 | 203 | 191 | 182 | 171 | 174 | 1, 116 | |
| ワイヤ放電加工作業 | 415 | 400 | 337 | 339 | 330 | 359 | 2, 180 | |
| 22 金型製作 | 159 | 89 | 140 | 106 | 119 | 84 | 697 | |
| プレス金型製作作業 | 99 | 72 | 88 | 93 | 74 | 71 | 497 | New charles have been been been been been been been be |
| プラスチック成形用金型製作作業 | 49 | 0.000 | 42 | 0 500 | 30 | 4 004 | | 選定基準該当 |
| 23 金属プレス加工 金属プレス作業 | 3, 454 | 3, 283 | 3, 324 3, 219 | 3, 583 | 3, 877 3, 780 | 4, 934 | 22, 455 21, 900 | |
| ・ | 3, 355 2, 159 | 3, 199 2, 010 | 2, 104 | 3, 491 2, 303 | 2, 374 | 4, 856 2, 939 | 13, 889 | |
| 製缶作業 | 307 | 2,010 | 2, 104 | 281 | 300 | 292 | 1, 756 | 1 |
| 構造物鉄工作業 | 1, 852 | 1, 713 | 1, 825 | 2, 022 | 2,074 | 2, 647 | 12, 133 | 1 |
| 構造物現図作業 | 1,002 | 1,110 | 1,020 | 2, 022 | 2, 0.11 | 2,011 | 12, 100 | H22より休止 |
| 25 建築板金 | 1, 542 | 1, 495 | 1, 615 | 1, 688 | 1, 902 | 1, 853 | 10, 095 | |
| 内外装板金作業 | 1,013 | 985 | 1,050 | 1, 102 | 1, 255 | 1, 170 | 6, 575 | |
| ダクト板金作業 | 529 | 510 | 565 | 586 | 647 | 683 | 3, 520 | |
| 26 工場板金 | 2, 594 | 2, 334 | 2, 415 | 2, 561 | 2, 780 | 3, 047 | 15, 731 | |
| 曲げ板金作業 | 716 | 665 | 631 | 604 | 588 | 574 | 3, 778 | |
| 打出し板金作業 | 337 | 329 | 307 | 305 | 280 | 272 | 1,830 | |
| 機械板金作業 | 1, 104 | 936 | 1,077 | 1, 240 | 1, 466 | 1, 801 | 7, 624 | |
| 数値制御タレットパンチプレス板金作業 | 357 | 306 | 296 | 301 | 338 | 288 | 1, 886 | |
| 27 めっき | 1, 618 | 1, 508 | 1, 508 | 1,628 | 1,635 | 2, 085 | 9, 982 | |
| 電気めっき作業 | 1, 357 | 1, 257 | 1, 242 | 1, 339 | 1, 473 | 1, 679 | 8, 347 | |
| 溶融亜鉛めっき作業 | 215 | 202 | 210 | 243 | 114 | 356 | 1, 340 | |
| 28 アルミニウム陽極酸化処理 | 110 | 128 | 139 | 52 | 171 | 123 | 723 | |
| 陽極酸化処理作業 | 110 | 128 | 139 | 52 | 171 | 123 | 723 | |
| 29 溶射 | 114 | 87 | 154 | 83 | 170 | 69 | 677 | 1 |
| 防食溶射作業 肉盛溶射作業 | 114 | 87 | 154 | 82 | 170 | 68 | 440 237 | |
| 羽盛冷射作業 30 金属ばね製造 | 576 | 87 567 | 574 | 563 | 540 | 521 | | |
| 30 金属はね製造 線ばね製造作業 | 364 | 363 | 386 | 389 | 343 | 307 | 3, 341 2, 152 | |
| 藤は仏教垣作業 | 212 | 204 | 188 | 174 | 197 | 214 | 1, 189 | • |
| 海牧は43袋垣1F来 31 ロープ加工 | 171 | 141 | 120 | 101 | 129 | 96 | 758 | |
| ロープ加工作業 | 171 | 141 | 120 | 101 | 129 | 96 | 758 | 1 |
| 32 仕上げ | 5, 871 | 5, 858 | 5, 415 | 5, 637 | 5, 672 | 5, 800 | 34, 253 | |
| 治工具仕上げ作業 | 1, 135 | 1, 138 | 1, 026 | 1, 084 | 1, 166 | 1, 182 | 6, 731 | |
| 金型仕上げ作業 | 450 | 426 | 420 | 464 | 507 | 576 | 2, 843 | |
| 機械組立仕上げ作業 | 3, 881 | 3, 864 | 3, 553 | 3, 630 | 3, 484 | 3, 539 | 21, 951 | |
| 33 切削工具研削 | 256 | 226 | 191 | 201 | 163 | 147 | 1, 184 | |
| 工作機械用切削工具研削作業 | 234 | 226 | 191 | 170 | 163 | 147 | 1, 131 | |
| 超硬刃物研磨作業 | 22 | | | 31 | | | | H29年度検討済 |
| | | | | 51 | | | 30 | . ~~~ |

| 職種名(※) 作業名 | 24年度 | 25年度 | 26年度 | 27年度 | 28年度 | 29年度 | 直近6年計 | 備考 |
|-----------------------------|--------------|---------------|--------------|---------------|---------------|---------------|----------------|------------------|
| 34 機械検査 | 10, 273 | 10, 814 | 11, 057 | 12, 350 | 12, 706 | 15, 212 | 72, 412 | |
| 機械検査作業 | 10, 033 | 10, 597 | 10, 827 | 12, 093 | 12, 411 | 14, 894 | 70, 855 | |
| 35 ダイカスト | 1, 322 | 1, 202 | 1, 157 | 1, 077 | 1, 131 | 1, 246 | | |
| ホットチャンバダイカスト作業 | 80 | 20 | 66 | 25 | 46 | 43 | 280 | |
| コールドチャンバダイカスト作業 | 1, 207 | 1, 150 | 1, 057 | 1, 019 | 1, 059 | 1, 178 | 6, 670 | |
| 36 機械保全 | 32, 507 | 33, 191 | 33, 443 | 30, 748 | 36, 280 | 35, 475 | | 指定試験機関方式 |
| 機械系保全作業 | 25, 599 | 26, 210 | 26, 114 | 23, 898 | 28, 282 | 27, 781 | 157, 884 | |
| 電気系保全作業 | 5, 077 | 5, 003 | 5, 235 | 4, 885 | 5, 785 | 5, 484 | | |
| 設備診断作業 | 1, 282 | 1, 415 | 1, 542 | 1, 418 | 1, 575 | 1, 579 | · · | |
| 37 電子回路接続 | 299 | 259 | 269 | 278 | 258 | 241 | 1,604 | |
| 電子回路接続作業 | 299 | 259 | 269 | 278 | 258 | 241 | 1,604 | |
| 38 電子機器組立て | 8, 765 | 7, 760 | 7, 699 | 8, 634 | 9, 141 | 10, 622 | | |
| 電子機器組立て作業 39 雷気機器組立て | 8, 298 | 7, 279 | 7, 249 | 8, 255 | 8, 707 | 10, 218 | 50,006 | |
| | 5, 701 | 6, 297 | 5, 931 | 6, 526 | 6, 533 | 7, 506 | 38, 494 | |
| 回転電機組立て作業 変圧器組立て作業 | 183 157 | 259 141 | 185 134 | 342 135 | 143 144 | 335 135 | 1, 447 846 | |
| 変圧 番組立 C 下来 配電盤・制御盤組立て作業 | | | | | | | | |
| 開閉制御器具組立て作業 | 1, 658 95 | 1, 636 164 | 1, 637 66 | 1, 733 179 | 1, 815 120 | 2, 083 231 | 10, 562 855 | |
| 所用制仰 | 27 | 132 | 32 | 179 | 56 | 163 | 547 | |
| 回転電機管練製作作業 シーケンス制御作業 | 3, 397 | 3, 765 | 3, 661 | 3, 791 | 4, 042 | 4, 337 | 22, 993 | |
| 40 半導体製品製造 | 2, 388 | 2, 114 | 2, 074 | 1, 926 | 1,740 | 1, 556 | 11, 798 | |
| 40 十等P級印象垣 集積回路チップ製造作業 | 1,608 | 1, 473 | 1, 387 | 1, 344 | 1, 740 | 1, 057 | 8, 024 | |
| 集積回路組立て作業 | 525 | 385 | 375 | 290 | 305 | 265 | 2, 145 | |
| 条項回路組立 CF来 41 プリント配線板製造 | 1, 068 | 866 | 832 | 743 | 653 | 608 | 4, 770 | |
| プリント配線板設計作業 | 299 | 288 | 283 | 228 | 181 | 151 | 1, 430 | |
| プリント配線板製造作業 | 739 | 551 | 517 | 487 | 437 | 431 | 3, 162 | |
| 42 自動販売機調整 | 900 | 909 | 786 | 632 | 626 | 533 | 4, 386 | |
| 自動販売機調整作業 | 725 | 728 | 625 | 498 | 449 | 382 | 3, 407 | |
| 43 産業車両整備 | 450 | 409 | 349 | 335 | 333 | 353 | 2, 229 | |
| 産業車両整備作業 | 450 | 409 | 349 | 335 | 333 | 353 | 2, 229 | |
| 44 鉄道車両製造・整備 | 1, 602 | 1, 569 | 1, 554 | 1, 487 | 1, 623 | 1, 468 | 9, 303 | |
| 機器ぎ装作業 | 104 | 1,000 | 84 | 1, 10, | 70 | 1, 100 | 258 | |
| 内部ぎ装作業 | 197 | 259 | 207 | 179 | 233 | 193 | 1, 268 | |
| 配管ぎ装作業 | 141 | 168 | 186 | 150 | 162 | 126 | | |
| 電気ぎ装作業 | 450 | 482 | 444 | 401 | 455 | 421 | 2, 653 | |
| 鉄道車両現図作業 | 48 | | | 59 | | | 107 | |
| 走行装置整備作業 | 282 | 285 | 282 | 326 | 322 | 329 | 1,826 | |
| 原動機整備作業 | | | | | | | · · | H18より休止 |
| 鉄道車両点検・調整作業 | 380 | 375 | 351 | 372 | 381 | 399 | 2, 258 | |
| 45 時計修理 | 1, 058 | 964 | 1,049 | 1,063 | 1,094 | 1, 199 | 6, 427 | |
| 時計修理作業 | 1, 058 | 964 | 1,049 | 1,063 | 1,094 | 1, 199 | 6, 427 | |
| 46 光学機器製造 | 492 | 435 | 479 | 438 | 425 | 438 | 2, 707 | |
| 光学ガラス研磨作業 | 190 | 177 | 188 | 175 | 134 | 181 | 1, 045 | |
| 光学機器組立て作業 | 252 | 210 | 250 | 227 | 234 | 208 | 1, 381 | |
| 47 内燃機関組立て | 906 | 911 | 930 | 940 | 993 | 949 | 5, 629 | |
| 量産形内燃機関組立て作業 | 865 | 872 | 890 | 905 | 952 | 915 | 5, 399 | |
| 48 空気圧装置組立て | 2, 685 | 2, 764 | 2,710 | 2, 706 | 2, 572 | 2, 914 | 16, 351 | |
| 空気圧装置組立て作業 | 2, 634 | 2, 697 | 2, 635 | 2, 640 | 2, 495 | 2, 827 | 15, 928 | |
| 49 油圧装置調整 | 1, 960 | 1,817 | 1,690 | 1, 784 | 1, 554 | 1, 461 | 10, 266 | |
| 油圧装置調整作業 | 1, 867 | 1, 734 | 1, 597 | 1, 691 | 1, 459 | 1, 373 | 9, 721 | |
| 50 縫製機械整備 | 78 | | 80 | | 160 | | 318 | 2年に1回実施、平均50人以上 |
| 縫製機械整備作業 | 78 | | 80 | | 160 | | 318 | |
| 51 建設機械整備 | 3, 170 | 3, 159 | 3, 514 | 3, 687 | 3, 838 | 3, 817 | 21, 185 | |
| 建設機械整備作業 | 3, 010 | 2, 997 | 3, 304 | 3, 452 | 3, 587 | 3, 538 | 19, 888 | |
| 52 農業機械整備 | 2,000 | 1,780 | 1,808 | 1,832 | 1, 692 | 1, 769 | 10, 881 | |
| 農業機械整備作業 | 2,000 | 1,780 | 1,808 | 1,832 | 1, 692 | 1, 769 | 10, 881 | |
| 53 冷凍空気調和機器施工 | 1,727 | 1, 749 | 1, 967 | 2, 312 | 2, 072 | 2, 180 | 12, 007 | |
| 冷凍空気調和機器施工作業 | 1, 727 | 1, 749 | 1, 967 | 2, 312 | 2, 072 | 2, 180 | | |
| 54 染色 | 174 | 234 | 179 | 213 | 175 | 334 | · | |
| 糸浸染作業 | 89 | 78 | 103 | 73 | 92 | 151 | | H22より休止 (随時級は実施) |
| 織物・ニット浸染作業 | 85 | 75 | 76 | 77 | 83 | 121 | 517 | H23より休止 (随時級は実施) |
| 型紙なせん作業 | | | | | | | | H17より休止 |
| スクリーンなせん作業 | | | | | | | | H8より休止 |
| 染色補正作業 | | 81 | | 63 | | 62 | 206 | |

| 職種名(※) 作業名 | 24年度 | 25年度 | 26年度 | 27年度 | 28年度 | 29年度 | 直近6年計 | 備考 |
|------------------------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|-----------------------|
| 55 ニット製品製造 | 137 | 131 | 96 | 170 | 153 | 174 | 861 | |
| 丸編みニット製造作業 | 36 | 22 | 17 | 35 | 28 | 29 | 167 | H13より休止 (随時試験は実施) |
| 靴下製造作業 | 101 | 109 | 79 | 135 | 125 | 145 | | |
| 56 婦人子供服製造 | 10, 116 | 9, 117 | 8, 346 | 8, 874 | 8, 667 | 11, 336 | | |
| 婦人子供注文服製作作業 | 141 | 146 | 163 | 173 | 162 | 167 | | |
| 婦人子供既製服パターンメーキング作業 | 71 | 98 | 2 | 179 | | 148 | | |
| 婦人子供既製服縫製作業 | 9, 901 | 8, 869 | 8, 180 | 8, 517 | 8, 500 | 11, 015 | | |
| 57 紳士服製造 | 644 | 442 | 440 | 634 | 521 | 645 | - | • |
| 紳士注文服製作作業 | | | | | | | | H23より休止 |
| 紳士既製服製造作業 | 641 | 441 | 438 | 633 | 520 | 641 | 3, 314 | |
| 58 和裁 | 453 | 430 | 349 | 304 | 284 | 299 | - | |
| 和服製作作業 | 453 | 430 | 349 | 304 | 284 | 299 | - | |
| 59 寝具製作 | 199 | 218 | 134 | 176 | 182 | 187 | | |
| 寝具製作作業 | 199 | 218 | 134 | 176 | 182 | 187 | 1,096 | |
| 60 帆布製品製造 | 601 | 671 | 579 | 667 | 666 | 597 | 3, 781 | - |
| 帆布製品製造作業 | 601 | 671 | 579 | 667 | 666 | 597 | 3, 781 | |
| 61 布はく縫製 | 193 | 201 | 103 | 133 | 197 | 265 | 1,092 | |
| ワイシャツ製造作業 | 193 | 201 | 103 | 133 | 197 | 265 | 1,092 | 4 |
| 衛生白衣製造作業 | | 0.5 | | | 00 | | | H13より休止 |
| 62 機械木工 | | 67 | | | 89 | | | H32に再検討予定 翌字甘油**** |
| 機械木工作業 | | 33 | | | 15 | | | 選定基準該当 |
| 木工機械整備作業 | 850 | 34 | 0.55 | 0== | 74 | 1 000 | 108 | |
| 63 家具製作 | 758 | 734 | 677 | 955 | 1,044 | 1,609 | | - |
| 家具手加工作業 | 698 | 613 | 624 | 816 | 990 | 1, 463 | | - |
| 家具機械加工作業 | 60 | 1 | 53 | 100 | 54 | 1.40 | 168 | |
| いす張り作業 | 224 | 120 | 0.40 | 139 | 000 | 146 | | |
| 64 建具製作 | 334 | 279 | 340 | 290 | 266 | 326 | - | |
| 木製建具手加工作業 | 290 | 277 | 297 | 290 | 225 | 326 | - | \22 \to \tau \\ |
| 木製建具機械加工作業 | 44 | 2 | 43 | 200 | 41 | 540 | | 選定基準該当 |
| 65 紙器・段ボール箱製造 | 295 | 200 | 384 | 308 | 440 | 549 | - | 1 |
| 印刷箱打抜き作業 | 79 | 21 85 | 93 | 42 55 | 100 | 88 92 | | • |
| 印刷箱製箱作業 | 114 | 24 | 121 | | 102 | | | |
| 貼箱製造作業 段ボール箱製造作業 | 18 84 | 70 | 28 142 | 34 177 | 67 171 | 80 289 | | |
| 66 製版 | 80 | 70 | 58 | 177 | 189 | 196 | | |
| DTP作業 | 80 | 70 | 58 | | 189 | 196 | | 1 |
| 67 印刷 | 906 | 931 | 807 | 880 | 1,047 | 1, 079 | | |
| オフセット印刷作業 | 906 | 931 | 807 | 880 | 1, 047 | 1,079 | | |
| 68 製本 | 401 | 425 | 446 | 456 | 652 | 746 | 3, 126 | |
| 製本作業 | 401 | 425 | 446 | 456 | 652 | | | |
| 89 プラスチック成形 | 10, 478 | 9, 976 | 10, 074 | 10, 297 | 10, 781 | 12, 140 | | |
| 圧縮成形作業 | 451 | 358 | 514 | 454 | 507 | 637 | | |
| 射出成形作業 | 9, 041 | 8, 723 | 8, 641 | 8, 917 | 9, 205 | 10, 438 | | 1 |
| 対山成形で来 インフレーション成形作業 | 372 | 327 | 360 | 350 | 365 | 10, 438 | - | 1 |
| ブロー成形作業 | 263 | 252 | 251 | 246 | 340 | 308 | - | 1 |
| 70 強化プラスチック成形 | 412 | 341 | 261 | 292 | 336 | 409 | - | |
| 手積み積層成形作業 | 272 | 261 | 229 | 238 | 271 | 347 | | 1 |
| エポキシ樹脂積層防食作業 | 54 | 29 | 11 | 17 | 23 | 21 | | 選定基準該当 |
| ビニルエステル樹脂積層防食作業 | 86 | 51 | 21 | 37 | 42 | 41 | | |
| 71 陶磁器製造 | 16 | 83 | | 77 | 10 | | | H29年度検討済 |
| 絵付け作業 | 10 | 83 | | 58 | | | 141 | • |
| 原型製作作業 | | | | | | | | H13より休止 |
| 72 石材施工 | 396 | 303 | 414 | 335 | 446 | 406 | | = |
| 石材加工作業 | 183 | 158 | 215 | 140 | 152 | 171 | 1,019 | 1 |
| 石張り作業 | 129 | 145 | 120 | 195 | 218 | 235 | | 4 |
| 石積み作業 | 84 | - 10 | 79 | | 76 | | 239 | • |
| 73 パン製造 | 1, 777 | 1, 742 | 1, 543 | 1, 841 | 2, 079 | 2, 523 | | |
| パン製造作業 | 1, 701 | 1, 665 | 1, 468 | 1, 755 | 1, 996 | 2, 441 | 11, 026 | • |
| 74 菓子製造 | 445 | 463 | 369 | 398 | 401 | 392 | | |
| 洋菓子製造作業 | 302 | 280 | 228 | 243 | 241 | 235 | | 1 |
| 和菓子製造作業 | 143 | 183 | 141 | 155 | 160 | 157 | | • |
| 75 製麺 | 94 | 131 | 145 | 122 | 128 | 183 | | |
| 機械生麺製造作業 | | 130 | 110 | 122 | 110 | 154 | | 1 |
| | | | | | | | | |
| 機械乾麺製造作業 | | 1 | 45 | | | 29 | 75 | 1 |

| 職種名(※) 作業名 | 24年度 | 25年度 | 26年度 | 27年度 | 28年度 | 29年度 | 直近6年計 | 備考 |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|------------------|---------------|-------------------|--------------------|
| 76 ハム・ソーセージ・ベーコン製造 | 960 | 942 | 947 | 1, 216 | 1, 329 | 1, 538 | 6, 932 | |
| ハム・ソーセージ・ベーコン製造作業 | 960 | 942 | 947 | 1, 216 | 1, 329 | 1, 538 | 6, 932 | |
| 77 水産練り製品製造 | 639 | 779 | 634 | 840 | 770 | 943 | 4, 605 | |
| かまぼこ製品製造作業 | 639 | 779 | 634 | 840 | 770 | 943 | 4, 605 | |
| 78 みそ製造 みそ製造作業 | 232 232 | | 168 168 | | 234 234 | | 634 634 | |
| 79 酒造 | 95 | 74 | 76 | 118 | 159 | | | 各実施年での平均100人以上 |
| 清酒製造作業 | 95 | 74 | 76 | 118 | 159 | | 522 | 1 7/16 (4) (4) |
| 80 情報配線施工 | 436 | 400 | 388 | 512 | 508 | 674 | 2, 918 | 指定試験機関方式 |
| 情報配線施工作業 | 436 | 400 | 388 | 512 | 508 | 674 | 2, 918 | |
| 81 建築大工 | 4, 644 | 4, 642 | 5, 185 | 5, 679 | 5, 898 | 7, 017 | 33, 065 | |
| 大工工事作業 | 4, 644 | 4, 642 | 5, 185 | 5, 679 | 5, 898 | 7, 017 | 33, 065 | |
| 82 枠組壁建築 | 124 | | 77 | 135 | 137 | 80 | | 各実施年での平均100人以上 |
| 枠組壁工事作業 | 124 | 400 | 77 | 135 | 137 | 80 | 553 | |
| 83 かわらぶき かわらぶき作業 | 524 524 | 432 | 439 439 | 465 465 | 426 426 | 433 433 | 2, 719 2, 719 | |
| 84 とび | 3, 687 | 3, 893 | 4, 460 | 6, 097 | 7, 715 | 10, 186 | 36, 038 | |
| とび作業 | 3, 687 | 3, 893 | 4, 460 | 6, 097 | 7, 715 | 10, 186 | 36, 038 | |
| 85 左官 | 1, 142 | 1, 129 | 1, 196 | 1, 568 | 1, 667 | 1, 863 | 8, 565 | |
| 左官作業 | 1, 142 | 1, 129 | 1, 196 | 1, 568 | 1, 667 | 1,863 | 8, 565 | |
| 86 築炉 | 363 | 380 | 350 | 400 | 379 | 399 | 2, 271 | |
| 築炉作業 | 363 | 380 | 350 | 400 | 379 | 399 | 2, 271 | |
| 87 ブロック建築 | 123 | 152 | 161 | 168 | 224 | 258 | 1, 086 | |
| コンクリートブロック工事作業 | 123 | 152 | 161 | 168 | 224 | 258 | 1,086 | HOOF MIASLY |
| 88 エーエルシーパネル施工 エーエルシーパネル工事作業 | | 69 69 | | 77 77 | | 102 102 | 248 | H29年度検討済 |
| 89 タイル張り | 278 | 399 | 423 | 548 | 485 | 675 | 2,808 | |
| タイル張り作業 | 278 | 399 | 423 | 548 | 485 | 675 | 2,808 | |
| 90 畳製作 | 180 | 130 | 161 | 162 | 134 | 150 | 917 | |
| 畳製作作業 | 180 | 130 | 161 | 162 | 134 | 150 | 917 | |
| 91 配管 | 3, 502 | 3, 323 | 3, 407 | 3, 929 | 4, 141 | 4, 360 | 22, 662 | |
| 建築配管作業 | 3, 365 | 3, 188 | 3, 266 | 3, 792 | 3, 950 | 4, 172 | 21, 733 | |
| プラント配管作業 | 137 | 135 | 141 | 137 | 191 | 188 | 929 | |
| 92 厨房設備施工 | 267 | 225 | 259 | 241 | 298 | 301 | 1, 591 | |
| 厨房設備施工作業 93 型枠施工 | 267 2, 093 | 225 | 259 2, 540 | 3,670 | 298 | 301 5, 216 | 1, 591 19, 730 | |
| 95 至作旭工 型枠工事作業 | 2, 093 | 2, 196 | 2, 540 | 3, 670 | 4, 015 4, 015 | 5, 216 | 19, 730 | |
| 94 鉄筋施工 | 2, 795 | 3, 149 | 3, 892 | 5, 018 | 5, 076 | 6, 368 | 26, 298 | |
| 鉄筋施工図作成作業 | 494 | 471 | 666 | 720 | 822 | 815 | 3, 988 | |
| 鉄筋組立て作業 | 2, 301 | 2, 678 | 3, 226 | 4, 298 | 4, 254 | 5, 553 | 22, 310 | |
| 95 コンクリート圧送施工 | 513 | 607 | 655 | 727 | 725 | 846 | 4, 073 | |
| コンクリート圧送工事作業 | 513 | 607 | 655 | 727 | 725 | 846 | 4, 073 | |
| 96 防水施工 | 3, 402 | 3, 543 | 3, 628 | 4, 127 | 4, 279 | 4, 849 | 23, 828 | |
| アスファルト防水工事作業 | 97 | 1 029 | 1 192 | 79 | 106 | 133 | 564 7 997 | |
| ウレタンゴム系塗膜防水工事作業 アクリルゴム系塗膜防水工事作業 | 1, 035 102 | 1, 038 151 | 1, 183 118 | 1, 239 | 1, 415 134 | 1, 377 144 | 7, 287 748 | |
| クリル 4 示 室族的 ホエ 事 下来 合成 ゴム系シート防水工事作業 | 99 | 71 | 85 | 58 | 47 | 104 | 464 | |
| 塩化ビニル系シート防水工事作業 | 435 | 464 | 557 | 548 | 543 | 603 | 3, 150 | |
| セメント系防水工事作業 | 76 | 86 | 1 | 188 | 2 | 128 | 481 | |
| シーリング防水工事作業 | 1,061 | 1,077 | 1, 096 | 1, 364 | 1, 507 | 1,861 | 7, 966 | |
| 改質アススアァルトシートトーチ工法防水工事作業 | 220 | 252 | 245 | 275 | 263 | 236 | 1, 491 | |
| FRP防水工事作業 | 277 | 336 | 262 | 277 | 262 | 263 | 1, 677 | |
| 97 樹脂接着剤注入施工 | 632 | 600 | 584 | 636 | 630 | 710 | 3, 792 | |
| 樹脂接着剤注入工事作業 98 内装仕上げ施工 | 632 1, 781 | 600 1, 913 | 584 2, 042 | 636 2, 539 | 630 2, 957 | 710 | 3, 792 14, 341 | |
| 98 内装仕上り爬工 プラスチック系床仕上げ工事作業 | 255 | 1, 913 | 2, 042 | 2, 539 | 2, 957 | 3, 109 402 | 2, 023 | |
| カーペット系床仕上げ工事作業 | 63 | 29 | 18 | 80 | 36 | 402 | 2,023 | |
| 木質系床仕上げ工事作業 | 95 | 155 | 111 | 86 | 74 | 67 | 588 | |
| 鋼製下地工事作業 | 483 | 535 | 618 | 630 | 818 | 768 | 3, 852 | |
| ボード仕上げ工事作業 | 599 | 646 | 737 | 1,077 | 1, 348 | 1, 443 | 5, 850 | |
| カーテン工事作業 | 286 | 258 | 267 | 294 | 268 | 388 | 1, 761 | H23より休止 |
| 99 熱絶縁施工 | 568 | 675 | 726 | 748 | 796 | 893 | 4, 406 | |
| 保温保冷工事作業 | 466 | 526 | 537 | 597 | 625 | 719 | 3, 470 | |
| 吹付け硬質ウレタンフォーム断熱工事作業 | 102 | 149 | 189 | 151 | 171 | 174 | 936 | |

| 職種名(※) | 24年度 | 25年度 | 26年度 | 27年度 | 28年度 | 29年度 | 直近6年計 | 備考 |
|--|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------------|-----------------|
| 作業名 | | | | | | | | |
| 100 カーテンウォール施工 | 185 | 202 | 171 | 227 | 228 | 188 | · | |
| 金属製カーテンウォール工事作業 | 185 | 202 | 171 | 227 | 228 | 188 | 1, 201 | |
| 101 サッシ施工 | 469 | 553 | 522 | 603 | 690 | 648 | 3, 485 | |
| ビル用サッシ施工作業 | 469 | 553 | 522 | 603 | 690 | 648 | · | |
| 102 自動ドア施工 自動ドア施工作業 | 270 270 | 251 251 | 272 272 | 280 280 | 290 290 | 345 345 | 1, 708 1, 708 | |
| 日動ドケル上下来 103 バルコニー施工 | 181 | 104 | 184 | 109 | 155 | 139 | 1,708 | |
| 金属製バルコニー工事作業 | 181 | 104 | 184 | 109 | 155 | 139 | 872 | |
| 104 ガラス施工 | 426 | 396 | 428 | 450 | 469 | 407 | 2, 576 | |
| ガラス工事作業 | 426 | 396 | 428 | 450 | 469 | 407 | 2, 576 | |
| 105 ウェルポイント施工 | 109 | | 102 | 4 | 95 | 16 | | 2年に1回実施、平均50人以上 |
| ウェルポイント工事作業 | 109 | | 102 | 4 | 95 | 16 | 326 | |
| 106 テクニカルイラストレーション | 342 | 314 | 321 | 306 | 314 | 439 | 2,036 | |
| テクニカルイラストレーション手書き作業 | 167 | 180 | 116 | 89 | 75 | 108 | 735 | |
| テクニカルイラストレーションCAD作業 | 175 | 134 | 205 | 217 | 239 | 331 | 1, 301 | |
| 107 機械・プラント製図 | 5, 586 | 5, 505 | 5, 921 | 5, 435 | 5, 739 | 6, 041 | 34, 227 | |
| 機械製図手書き作業 | 734 | 753 | 755 | 643 | 614 | 708 | 4, 207 | |
| 機械製図CAD作業 | 4, 752 | 4, 752 | 5, 091 | 4, 792 | 5, 074 | 5, 332 | 29, 793 | |
| プラント配管製図作業 | 100 | | 75 | | 51 | 1 | 227 | |
| 108 電気製図 | 477 | 508 | 574 | 548 | 553 | 527 | 3, 187 | |
| 配電盤·制御盤製図作業 | 477 | 508 | 574 | 548 | 553 | 527 | 3, 187 | |
| 109 化学分析 | 184 | 192 | 307 | 361 | 382 | 447 | 1, 873 | |
| 化学分析作業 | 184 | 192 | 307 | 361 | 382 | 447 | 1, 873 | |
| 110 金属材料試験 | 826 | 790 | 798 | 775 | 767 | 801 | 4, 757 | |
| 機械試験作業 | 206 | 173 | 219 | 194 | 160 | 171 | 1, 123 | |
| 組織試験作業 111 貴金属装身具製作 | 620 | 617 252 | 579 | 581 282 | 607 | 630 278 | 3, 634 | |
| 貴金属装身具製作作業 | 267 267 | 252 | 270 270 | 282 | 274 274 | 278 | 1, 623 1, 623 | |
| 112 印章彫刻 | 117 | 202 | 210 | 101 | 214 | 210 | | 3年に1回実施、平均30人以上 |
| 木口彫刻作業 | 117 | | | 101 | | | 218 | 5年に1四天旭、十岁50八次工 |
| ゴム印彫刻作業 | 111 | | | 101 | | | | 廃止決定 |
| 113 ガラス用フィルム施工 | 227 | 230 | 162 | 215 | 185 | 172 | | 指定試験機関方式 |
| 自動車フィルム作業 | 17 | 22 | 24 | 20 | 60 | 52 | | |
| 建築フィルム作業 | 210 | 208 | 138 | 195 | 125 | 120 | 996 | |
| 114 表装 | 643 | 652 | 530 | 768 | 789 | 861 | 4, 243 | |
| 表具作業 | 64 | 50 | | 88 | 2 | 87 | 291 | |
| 壁装作業 | 579 | 602 | 530 | 680 | 787 | 774 | 3, 952 | |
| 115 塗装 | 8, 266 | 8, 608 | 8, 438 | 9, 317 | 10, 450 | 11, 695 | 56, 774 | |
| 木工塗装作業 | 124 | 1 | 79 | | 88 | 1 | 293 | |
| 建築塗装作業 | 3, 400 | 3, 851 | 3, 527 | 4, 066 | 4, 472 | 4, 830 | 24, 146 | |
| 金属塗装作業 | 2, 894 | 2, 838 | 2, 927 | 3, 199 | 3, 576 | 4, 119 | 19, 553 | |
| 鋼橋塗装作業 | 756 | 800 | 744 | 795 | 857 | 860 | 4, 812 | |
| 噴霧塗装作業 | 1,092 | 1, 118 | 1, 161 | 1, 257 | 1, 457 | 1, 885 | 7, 970 | |
| 116 路面標示施工 | 663 | 722 | 576 | 610 | 625 | 651 | 3, 847 | |
| 溶融ペイントハンドマーカー工事作業 加熱ペイントマシンマーカー工事作業 | 561 102 | 625 97 | 490 86 | 541 69 | 544 81 | 555 96 | 3, 316 531 | |
| 加熱^ 4/トマシクマーカー工事作業 117 塗料調色 | 102 | 109 | 129 | 129 | 122 | 96 | | |
| 調色作業 | 120 | 109 | 129 | 129 | 122 | 93 | 702 | |
| 118 広告美術仕上げ | 152 | 164 | 142 | 190 | 219 | 224 | 1, 091 | |
| 広告面ペイント仕上げ作業 | 1 1 1 | 9 | 1.12 | 130 | 11 | 221 | · | 選定基準該当 |
| 広告面プラスチック仕上げ作業 | 1 | | | | - 11 | | | H9より休止 |
| 広告面粘着シート仕上げ作業 | 151 | 155 | 142 | 190 | 208 | 224 | 1,070 | |
| 119 義肢·装具製作 | 150 | 121 | 204 | 91 | 150 | 56 | 772 | |
| 義肢製作作業 | 49 | | 107 | 1 | 69 | 2 | 228 | |
| 装具製作作業 | 101 | 121 | 97 | 90 | 81 | 54 | 544 | |
| 120 舞台機構調整 | 1, 107 | 1, 157 | 1, 200 | 1, 150 | 1, 278 | 1, 359 | 7, 251 | |
| 音響機構調整作業 | 1, 107 | 1, 157 | 1, 200 | 1, 150 | 1, 278 | 1, 359 | 7, 251 | |
| 121 工業包装 | 614 | 717 | 714 | 1, 239 | 1, 510 | 2, 648 | 7, 442 | |
| 工業包装作業 | 614 | 717 | 714 | 1, 239 | 1, 510 | 2, 648 | 7, 442 | |
| 122 写真 | 113 | 172 | 174 | 158 | 137 | 138 | | |
| 肖像写真デジタル作業 | 113 | 171 | 174 | 158 | 136 | 138 | 890 | |

| 職種名(※) | 24年度 | 25年度 | 26年度 | 27年度 | 28年度 | 29年度 | 直近6年計 | 備考 |
|---------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|----------|
| 作業名 | | | | | | | | |
| 123 調理 | 1, 247 | 1, 120 | 1, 120 | 1,095 | 1,044 | 990 | 6, 616 | 指定試験機関方式 |
| 日本料理調理作業 | 312 | 303 | 294 | 264 | 302 | 277 | 1,752 | |
| すし料理調理作業 | 14 | 23 | 30 | 31 | 24 | 51 | 173 | |
| 西洋料理調理作業 | 177 | 140 | 184 | 189 | 165 | 145 | 1,000 | |
| 中国料理調理作業 | 125 | 126 | 101 | 138 | 124 | 105 | 719 | |
| 麺料理調理作業 | 15 | 18 | 18 | 17 | 10 | 16 | 94 | |
| 給食用特殊料理調理作業 | 604 | 510 | 493 | 456 | 419 | 396 | 2, 878 | |
| 124 ビルクリーニング | 3, 016 | 2, 769 | 2, 718 | 4, 306 | 3, 362 | 2, 652 | 18, 823 | 指定試験機関方式 |
| ビルクリーニング作業 | 3, 016 | 2, 769 | 2, 718 | 4, 306 | 3, 362 | 2, 652 | 18, 823 | |
| 125 ハウスクリーニング | 214 | 308 | 284 | 327 | 365 | 345 | 1,843 | 指定試験機関方式 |
| ハウスクリーニング作業 | 214 | 308 | 284 | 327 | 365 | 345 | 1, 843 | |
| 126 産業洗浄 | 617 | 631 | 576 | 529 | 655 | 646 | 3, 654 | |
| 高圧洗浄作業 | 617 | 609 | 573 | 529 | 655 | 609 | 3, 592 | |
| 化学洗浄作業 | | 22 | 3 | | | 37 | 62 | 選定基準該当 |
| 127 商品装飾展示 | 390 | 430 | 291 | 296 | 337 | 346 | 2,090 | |
| 商品装飾展示作業 | 390 | 430 | 291 | 296 | 337 | 346 | 2,090 | |
| 128 フラワー装飾 | 1, 866 | 1, 960 | 2, 099 | 2, 105 | 2, 133 | 2, 142 | 12, 305 | |
| フラワー装飾作業 | 1,866 | 1,960 | 2, 099 | 2, 105 | 2, 133 | 2, 142 | 12, 305 | |
| | | | | | | | | |
| 合 計 | 749, 145 | 721, 981 | 688, 575 | 706, 144 | 757, 380 | 784, 048 | 4, 407, 273 | |

※:職種名における番号は、省令順に便宜的に付与したものである。

※:休止において計上されている人数は、随時試験又は受検者区分B若しくはDに係るものである。

※:受検者区分Bは、実技試験についてのみ、免除の資格を取得している者である。

※:受検者区分Dは、学科試験及び実技試験の両方の免除の資格を取得している者である。

休止 設定なし -

(休止又は設定なし以外の空欄は、受検申請者又は合格者がなかったことを示す)

参考資料6 技能検定の職種(作業)、等級区分及び対象とする技能の内容

| | 等級区分 | | | | | | | |
|--------------------------------------|---|----|--------|----------|-------|----------|---|--|
| 技能検定職種 (※1) | 選択作業 | 特級 | 1 級 | 2 級 | 3 級 | 単一等級 | 外国人技能実 習生向け2 級、3級、基 礎級 (※2) | 対象とする技能の内容 |
| 1 ウェブデザイン * | ウェブデザイン作業 | | (|) | 0 | | | ウェブサイトのデザインに必要な技能 |
| 2 キャリアコンサルティング * | キャリアコンサルティング作業 | | (|) | | | | 個人の希望に応じて実施されるキャリアに関する相 談その他の支援を行うために必要な技能 |
| 3 ピアノ調律 * | ピアノ調律作業 | | (|) | 0 | | | ピアノの音階を作る調律、鍵盤タッチを整える整調 及びピアノの修理に必要な技能 |
| | 資産相談業務 | | 0 | | | | | |
| | 資産設計提案業務 | | 0 | 0 | 0 | | | |
| 4 ファイナンシャル・プランニ 4 ング * | 個人資産相談業務 | - | | 0 | 0 | | | 顧客の資産に応じた貯蓄・投資等のプランの立案・ |
| 4ング* | 中小事業主資産相談業務 生保顧客資産相談業務 | | | 0 | | | | 相談に必要な技能 |
| | 損保顧客資産相談業務 | | | 0 | | | | |
| | 保険顧客資産相談業務 | | | | 0 | | | |
| | 特許専門業務 | | 0 | | | | | |
| - but be to be the total | コンテンツ専門業務 | | 0 | | | | | 知的財産の創造、保護及び活用を目的として、その |
| 5 知的財産管理 * | ブランド専門業務 | | 0 | | | | | 管理に必要な技能 |
| | 管理業務 | | | 0 | 0 | | | |
| | 金融窓口サービス | | (|) | | | | |
| 6 金融窓口サービス * | テラー業務 | | | | 0 | | | 金融機関における窓口業務に必要な技能 |
| | 金融商品コンサルティング業務 | | | | 0 | <u> </u> | | |
| 7 ブライダルコーディネート * | ブライダルコーディネート作業 | | (|) | 0 | | | 顧客のニーズに沿った挙式・披露宴を企画・提案 し、遂行するために必要な技能 |
| | レディスファッション販売作業 | | 1 |) | 0 | | | |
| 8 接客販売 * | メンズファッション販売作業 | | 1 | <u> </u> | 0 | | | 小売店舗における対面接客に必要な技能 |
| o **/Lub | ギフト販売作業 | | + |) | 0 | | | = |
| 9 着付け * 10 ホテル・マネジメント * | 着付け作業 ホテル・マネジメント作業 | | - |) | | | | 顧客に着物を着付けるために必要な技能 |
| 11 レストランサービス * | レストランサービス作業 | | + |)) | 0 | | | ホテルにおける経営管理に必要な技能 レストランサービスに必要な技能 |
| 12 フィットネスクラブ・マネジ | | | 1 | | | | | |
| 12 メント * 13 ビル設備管理 * | フィットネスクラブ・マネジメント作業 ビル設備管理作業 | | |) | 0 | | | フィットネスクラブの管理運営に必要な技能 ビル設備の運転監視・点検等に必要な技能 |
| 14 園芸装飾 | 室内園芸装飾作業 | | + |) | 0 | | | 観賞用植物による装飾及びその維持管理に必要な技能 |
| 15 造園 | 造園工事作業 | | (|) | 0 | | | 造園の設計図に基づく造園工事の施工に必要な技能 |
| | | _ | | | | | | |
| 10 + 2 + | パーカッション式さく井工事作業 | | (|) | | | 0 | シノサエ東の佐工に以面も仕供 |
| 16 さく井 | パーカッション式さく井工事作業 ロータリー式さく井工事作業 | | - |)) | | | 0 | さく井工事の施工に必要な技能 |
| 16 さく井 | | | (| | | | | さく井工事の施工に必要な技能 |
| 16 さく井 17 金属溶解 | ロータリー式さく井工事作業 鋳鉄溶解作業 鋳鋼溶解作業 | | (|)) | | | | さく井工事の施工に必要な技能 金属の溶解に必要な技能 |
| | ロータリー式さく井工事作業 鋳鉄溶解作業 鋳鋼溶解作業 軽合金溶解炉溶解作業 | | (| 0 | | | 0 | |
| 17 金属溶解 | ロータリー式さく井工事作業 鋳鉄溶解作業 鋳鋼溶解作業 軽合金溶解炉溶解作業 鋳鉄鋳物鋳造作業 | | () | | 0 | | | 金属の溶解に必要な技能 |
| | ロータリー式さく井工事作業 鋳鉄溶解作業 鋳鋼溶解作業 軽合金溶解炉溶解作業 鋳鉄鋳物鋳造作業 鋳鋼鋳物鋳造作業 | 0 | () | | 0 | | 0 | 金属の溶解に必要な技能 |
| 17 金属溶解 | ロータリー式さく井工事作業 鋳鉄溶解作業 鋳鋼溶解作業 軽合盗溶解炉溶解作業 鋳鉄鋳物鋳造作業 鋳鋼鋳物鋳造作業 非鉄金属鋳物鋳造作業 | 0 | | | 0 | | 0 | 金属の溶解に必要な技能 |
| 17 金属溶解 18 鋳造 | ロータリー式さく井工事作業 鋳鉄溶解作業 鋳鋼溶解炉溶解作業 軽合盗溶解炉溶解作業 鋳鉄鋳物鋳造作業 排鉄金属鋳物鋳造作業 自由鍛造作業 | 0 | | | 0 | | 0 | 金属の溶解に必要な技能 動物製造工程における造型及び鋳込みに必要な技能 |
| 17 金属溶解 | ロータリー式さく井工事作業 鋳鉄溶解作業 鋳網溶解作業 軽合溶解炉溶解作業 鋳鉄鋳物鋳造作業 鋳鋼鋳物鋳造作業 非鉄金属鋳物鋳造作業 自由鍛造作業 ハンマ型鍛造作業 | 0 | | | 0 | | 0 | 金属の溶解に必要な技能 |
| 17 金属溶解 18 鋳造 | ロータリー式さく井工事作業 鋳鉄溶解作業 鋳鋼溶解炉溶解作業 軽合盗溶解炉溶解作業 鋳鉄鋳物鋳造作業 排鉄金属鋳物鋳造作業 自由鍛造作業 | 0 | | | 0 | | 0 | 金属の溶解に必要な技能 動物製造工程における造型及び鋳込みに必要な技能 |
| 17 金属溶解 18 鋳造 | ロータリー式さく井工事作業 鋳鉄溶解作業 鋳網溶解作業 軽合盗解炉溶解作業 鋳鉄鋳物鋳造作業 鋳鋼鋳物鋳造作業 自由鍛造作業 ハンマ型鍛造作業 プレス型鍛造作業 | 0 | | | | | 0 | 金属の溶解に必要な技能 動物製造工程における造型及び鋳込みに必要な技能 |
| 17 金属溶解 18 鋳造 19 鍛造 | ロータリー式さく井工事作業 鋳鉄溶解作業 鋳鋼溶解作業 軽合盗溶解炉溶解作業 鋳鉄鋳物鋳造作業 鋳鋼鋳物鋳造作業 自由鍛造作業 ハンマ型鍛造作業 プレス型鍛造作業 一般熱処理作業 | | | | 0 | | 0 | 金属の溶解に必要な技能 鋳物製造工程における造型及び鋳込みに必要な技能 鍛工品の製作及び製造に必要な技能 |
| 17 金属溶解 18 鋳造 19 鍛造 20 金属熱処理 | ロータリー式さく井工事作業 鋳鉄溶解作業 鋳鋼溶解作業 軽合盗溶解炉溶解作業 鋳鉄鋳物鋳造作業 鋳鋼鋳物鋳造作業 自由鍛造作業 ハンマ型鍛造作業 ブレス型鍛造作業 一般熱処理作業 一般熱処理作業 浸炭・浸炭窒化・窒化処理作業 | | | | 0 | | 0 | 金属の溶解に必要な技能 鋳物製造工程における造型及び鋳込みに必要な技能 鍛工品の製作及び製造に必要な技能 金属の熱処理に必要な技能 |
| 17 金属溶解 18 鋳造 19 鍛造 | ロータリー式さく井工事作業 鋳鉄溶解作業 軽銅溶解作業 軽合金溶解炉溶解作業 鋳鋼鋳物鋳造作業 鋳鋼鋳物鋳造作業 自由鍛造作業 ハンマ型鍛造作業 一般熱処理作業 浸炭・浸炭蜜化・窒化処理作業 高周波・炎熱処理作業 | | | | 0 | | 0 | 金属の溶解に必要な技能 鋳物製造工程における造型及び鋳込みに必要な技能 鍛工品の製作及び製造に必要な技能 |
| 17 金属溶解 18 鋳造 19 鍛造 20 金属熱処理 | ロータリー式さく井工事作業 鋳鉄溶解作業 鋳鋼溶解作業 軽合金溶解炉溶解作業 鋳鋼鋳物鋳造作業 詩鋼鋳物鋳造作業 自由鍛造作業 ハンマ型鍛造作業 ブレス型鍛造作業 一般熱処理作業 浸炭・浸炭室化・窒化処理作業 高周波・炎熱処理作業 成形・再圧縮作業 | | | | 0 | | 0 | 金属の溶解に必要な技能 鋳物製造工程における造型及び鋳込みに必要な技能 鍛工品の製作及び製造に必要な技能 金属の熱処理に必要な技能 |
| 17 金属溶解 18 鋳造 19 鍛造 20 金属熱処理 | ロータリー式さく井工事作業 鋳鉄溶解作業 鋳鋼溶解作業 軽合金溶解炉溶解作業 鋳鉄鋳物鋳造作業 鋳鋼鋳物鋳造作業 自由鍛造作業 フレス型鍛造作業 一般熱処理作業 浸炭・浸炭蜜化・窒化処理作業 成形・再圧縮作業 焼結作業 | | | | 0 0 | | 0 | 金属の溶解に必要な技能 鋳物製造工程における造型及び鋳込みに必要な技能 鍛工品の製作及び製造に必要な技能 金属の熱処理に必要な技能 |
| 17 金属溶解 18 鋳造 19 鍛造 20 金属熱処理 | ロータリー式さく井工事作業 鋳鉄溶解作業 軽角鋼溶解作業 軽合金溶解炉溶解作業 鋳鋼鋳物鋳造作業 け業 自由鍛造作業 自由鍛造作業 プレス型鍛造作業 一般熟処理作業 浸炭・浸炭窒化・窒化処理作業 成形・再圧縮作業 焼結作業 普通旋盤作業 数値制御旋盤作業 | | | | 0 0 | | | 金属の溶解に必要な技能 鋳物製造工程における造型及び鋳込みに必要な技能 鍛工品の製作及び製造に必要な技能 金属の熱処理に必要な技能 |
| 17 金属溶解 18 鋳造 19 鍛造 20 金属熱処理 | ロータリー式さく井工事作業 鋳鉄溶解作業 替鋼溶解作業 軽合金溶解炉溶解作業 鋳鋼鋳物鋳造作業 け業 自由鍛造作業 自由鍛造作業 プレス型鍛造作業 一般熱処理作業 浸炭・浸炭・窒化・窒化処理作業 高周波・炎熱処理作業 成形・再圧縮作業 焼結作業 普通旋盤作業 数値制御旋盤作業 数値制御旋盤作業 フライス盤作業 | | | | 0 0 | | 0 | 金属の溶解に必要な技能 鋳物製造工程における造型及び鋳込みに必要な技能 鍛工品の製作及び製造に必要な技能 金属の熱処理に必要な技能 |
| 17 金属溶解 18 鋳造 19 鍛造 20 金属熱処理 | ロータリー式さく井工事作業 鋳鉄溶解作業 替鋼溶解作業 軽合金溶解炉溶解作業 鋳鋼鋳物鋳造作業 排鉄金属鋳物鋳造作業 自由鍛造作業 フレス型鍛造作業 一般熱処理作業 一般熱処理作業 浸炭、浸炭窒化・窒化処理作業 高周波・炎熱処理作業 成形・再圧縮作業 焼結作業 普通旋盤作業 数値制御旋盤作業 立立整能作業 数値制御旋盤作業 数値制御旋盤作業 | | | | 0 0 | | | 金属の溶解に必要な技能 鋳物製造工程における造型及び鋳込みに必要な技能 鍛工品の製作及び製造に必要な技能 金属の熱処理に必要な技能 |
| 17 金属溶解 18 鋳造 19 鍛造 20 金属熱処理 | ロータリー式さく井工事作業 鋳鉄溶解作業 替網溶解作業 軽合金溶解炉溶解作業 鋳鋼紡物鋳造作業 非鉄金属鋳物鋳造作業 自由鍛造作業 フレス型鍛造作業 一般熱処理作業 一般熱処理作業 一般熱処理作業 高周波・炎熱処理作業 成形・再圧縮作業 焼結作業 普通旋盤作業 支旋盤作業 フライス盤作業 フライス盤作業 フライス盤作業 フライス盤作業 フライス盤作業 フライス盤作業 | | | | 0 0 | | | 金属の溶解に必要な技能 鋳物製造工程における造型及び鋳込みに必要な技能 鍛工品の製作及び製造に必要な技能 金属の熱処理に必要な技能 |
| 17 金属溶解 18 鋳造 19 鍛造 20 金属熱処理 21 粉末冶金 | ロータリー式さく井工事作業 鋳鉄溶解作業 替網溶解作業 軽合金溶解炉溶解作業 鋳網結物鋳造作業 非鉄金属鋳物鋳造作業 自由鍛造作業 プレス型鍛造作業 一般熟処理作業 一般熟処理作業 一般熟処理作業 成形・再圧縮作業 焼結作業 普通旋盤作業 支旋盤作業 フライス盤作業 フライス盤作業 フライス盤作業 フライス盤作業 フライス盤作業 フローチ盤作業 ガル・多数値制御フライス盤作業 ガル・多数値制御フライス盤作業 ガル・チェール整件業 ボール盤作業 | 0 | | | 0 0 | | | 金属の溶解に必要な技能 鋳物製造工程における造型及び鋳込みに必要な技能 鍛工品の製作及び製造に必要な技能 金属の熱処理に必要な技能 焼結機械部品及び焼結含油軸受の製造に必要な技能 |
| 17 金属溶解 18 鋳造 19 鍛造 20 金属熱処理 | ロータリー式さく井工事作業 鋳鉄溶解作業 軽合金溶解炉溶解作業 酵鋼納物鋳造作業 排鉄金属鋳物鋳造作業 自由鍛造作業 一般熟色理作業 一般熟处理作業 一般熟处理作業 一般熟处理作業 一般熟处理作業 成形・再圧縮作業 焼結作業 普通旋盤作業 | | | | 0 0 | | | 金属の溶解に必要な技能 鋳物製造工程における造型及び鋳込みに必要な技能 鍛工品の製作及び製造に必要な技能 金属の熱処理に必要な技能 焼結機械部品及び焼結含油軸受の製造に必要な技能 |
| 17 金属溶解 18 鋳造 19 鍛造 20 金属熱処理 21 粉末冶金 | ロータリー式さく井工事作業 鋳鉄溶解作業 軽合金溶解炉溶解作業 铸鋼終物鋳造作業 排鉄金属鋳物鋳造作業 自由鍛造作業 一般熟色理作業 一般熟处理作業 一般熟处理作業 一般熟处理作業 成形・再圧縮作業 焼結作業 普通旋盤作業 数値制御旋盤作業 フライス盤作業 数値制御旋盤作業 ブレス型鍛造作業 数値制御旋盤作業 数値制御旋盤作業 ガル型銀行業 数値制御が上盤が が、再圧縮作業 が、再圧縮作業 が、再圧縮作業 が、再圧縮作業 が、一般熱を表 が、一般熱を表 が、一般熱を表 が、一般性を表 数値制御にない。 が、一が、 が、 が、 が、 が、 が、 が、 が、 が、 が、 | 0 | | | 0 0 | | | 金属の溶解に必要な技能 鋳物製造工程における造型及び鋳込みに必要な技能 鍛工品の製作及び製造に必要な技能 金属の熱処理に必要な技能 焼結機械部品及び焼結含油軸受の製造に必要な技能 工作機械による金属等の切削加工、研削加工、けが |
| 17 金属溶解 18 鋳造 19 鍛造 20 金属熱処理 21 粉末冶金 | ロータリー式さく井工事作業 鋳鉄溶解作業 軽合金溶解炉溶解作業 酵鋼納物鋳造作業 排鉄金属鋳物鋳造作業 自由鍛造作業 一般熟処理作業 一般熟処理作業 一般熟処理作業 一般熟処理作業 成形・再圧縮作業 焼結作業 普通施盤作業 数値制御旋盤作業 立旋盤作業 フライス盤作業 数値制御旋盤作業 ブレス型鍛造作業 数値制御旋盤作業 数値制御旋盤作業 ガーチ盤作業 数値制御フライス盤作業 数値制御ブライス盤作業 ボール盤作業 ボール盤作業 ボール盤作業 数値制御ボール盤作業 数値制御ボール盤作業 数値制御ボール盤作業 数値制御ボール盤作業 横中ぐり盤作業 ジグ中ぐり盤作業 | 0 | | | 0 0 0 | | | 金属の溶解に必要な技能 鋳物製造工程における造型及び鋳込みに必要な技能 鍛工品の製作及び製造に必要な技能 金属の熱処理に必要な技能 焼結機械部品及び焼結含油軸受の製造に必要な技能 工作機械による金属等の切削加工、研削加工、けが |
| 17 金属溶解 18 鋳造 19 鍛造 20 金属熱処理 21 粉末冶金 | ロータリー式さく井工事作業 鋳鉄溶解作業 替網溶解作業 軽合金溶解炉溶解作業 鋳網納物鋳造作業 非鉄金属鋳物鋳造作業 自由鍛造作業 一般熟処理作業 一般熟処理作業 一般熟処理作業 一般熟処理作業 成形・再圧縮作業 焼結作業 普通旋盤作業 多値制御旋盤作業 カンマ型飲造作業 を動態がある。 変熱処理作業 が、再圧縮作業 が、再圧縮作業 が、再圧縮作業 が、再圧縮作業 が、再圧縮作業 が、再圧縮作業 が、再圧縮作業 が、本質をといる。 が、表別のでは、また。 が、また。 は、また。 が、また。 が、また。 が、また。 、また。 が、また。 が、また。 が、また。 が、また。 が、また。 は、また。 、 は、また。 は、また。 は、また。 は、また。 は、また。 は、また。 は、また。 は、また。 は、また。 は、。 は、。 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 | 0 | | | 0 0 | | | 金属の溶解に必要な技能 鋳物製造工程における造型及び鋳込みに必要な技能 鍛工品の製作及び製造に必要な技能 金属の熱処理に必要な技能 焼結機械部品及び焼結含油軸受の製造に必要な技能 工作機械による金属等の切削加工、研削加工、けが |
| 17 金属溶解 18 鋳造 19 鍛造 20 金属熱処理 21 粉末冶金 | ロータリー式さく井工事作業 鋳鉄溶解作業 軽合金溶解炉溶解作業 酵鋼納物鋳造作業 排鉄金属鋳物鋳造作業 自由鍛造作業 一般熟処理作業 一般熟処理作業 一般熟処理作業 一般熟処理作業 成形・再圧縮作業 焼結作業 普通施盤作業 数値制御旋盤作業 立旋盤作業 フライス盤作業 数値制御旋盤作業 ブレス型鍛造作業 数値制御旋盤作業 数値制御旋盤作業 ガーチ盤作業 数値制御フライス盤作業 数値制御ブライス盤作業 ボール盤作業 ボール盤作業 ボール盤作業 数値制御ボール盤作業 数値制御ボール盤作業 数値制御ボール盤作業 数値制御ボール盤作業 横中ぐり盤作業 ジグ中ぐり盤作業 | 0 | | | 0 0 0 | | | 金属の溶解に必要な技能 鋳物製造工程における造型及び鋳込みに必要な技能 鍛工品の製作及び製造に必要な技能 金属の熱処理に必要な技能 焼結機械部品及び焼結含油軸受の製造に必要な技能 工作機械による金属等の切削加工、研削加工、けが |
| 17 金属溶解 18 鋳造 19 鍛造 20 金属熱処理 21 粉末冶金 | ロータリー式さく井工事作業 鋳鉄溶解作業 鋳鋼溶解作業 軽合金溶解炉溶解作業 鋳鋼紡物鋳造作業 非鉄金属鋳物鋳造作業 非鉄金属鋳物鋳造作業 自由鍛造作業 一心ン型鍛造作業 一般熟処理作業 一般熟処理作業 浸炭。浸於窒化・窒化処理作業 成形・再圧縮作業 焼結作業 普通旋盤作業 フライス盤作業 カウェス盤作業 カウェス盤作業 カーチ盤作業 ガーチ盤作業 ボール盤作業 ボール盤作業 ボール盤作業 数値制御ボール盤作業 数値制御ボール盤作業 数値制御ボール盤作業 数値制御ボール盤作業 数値制御ボール盤作業 数値制御ボール盤作業 数値制御ボール盤作業 変が中ぐり盤作業 ジグ中ぐり盤作業 ジグ中ぐり盤作業 平面研削盤作業 数値制御平面研削盤作業 | 0 | | | 0 0 0 | | | 金属の溶解に必要な技能 鋳物製造工程における造型及び鋳込みに必要な技能 鍛工品の製作及び製造に必要な技能 金属の熱処理に必要な技能 焼結機械部品及び焼結含油軸受の製造に必要な技能 工作機械による金属等の切削加工、研削加工、けが |
| 17 金属溶解 18 鋳造 19 鍛造 20 金属熱処理 21 粉末冶金 | ロータリー式さく井工事作業 鋳鉄溶解作業 鋳鋼溶解作業 軽合金溶解炉溶解作業 鋳鋼納物鋳造作業 非鉄金属鋳物鋳造作業 自由鍛造作業 一般熟処理作業 一般熟処理作業 一般熟処理作業 一般熟処理作業 成形・再圧縮作業 焼結作業 普通旋盤作業 | 0 | | | 0 0 0 | | | 金属の溶解に必要な技能 鋳物製造工程における造型及び鋳込みに必要な技能 鍛工品の製作及び製造に必要な技能 金属の熱処理に必要な技能 焼結機械部品及び焼結含油軸受の製造に必要な技能 工作機械による金属等の切削加工、研削加工、けが |

| | 1 | | | 等級 | 区分 | | |
|-----------------------|--------------------|----|-------|----|----------|---|---|
| 技能檢定職種 (※1) | 選択作業 | 特級 | 1 2級級 | 3 | 単一等級 | 外国人技能実 習生向け2 級、3級、基 礎級 (※2) | 対象とする技能の内容 |
| | ホブ盤作業 | | 0 | | | (2) | |
| 22 機械加工 (続き) | 数値制御ホブ盤作業 | | 0 | | | | |
| | 歯車形削り盤作業 | | 0 | | | | |
| | かさ歯車歯切り盤作業 | | 0 | | | | |
| | ホーニング盤作業 | 0 | 0 | | | | |
| | マシニングセンタ作業 | | 0 | 0 | | 0 | |
| | 精密器具製作作業 | | 0 | | | | |
| | けがき作業 | | 0 | 0 | | | |
| | 形彫り放電加工作業 | | 0 | | | | |
| 23 放電加工 | 数値制御形彫り放電加工作業 | 0 | 0 | | | | 放電加工機による金属の加工に必要な技能 |
| | ワイヤ放電加工作業 | | 0 | | | | |
| 24 金型製作 | プレス金型製作作業 | 0 | 0 | | | | 金型の製作に必要な技能 |
| 24 亚主教厅 | プラスチック成形用金型製作作業 |) | 0 | | | | 业主v表下に必要は以此 |
| 25 金属プレス加工 | 金属プレス作業 | 0 | 0 | | | 0 | プレス機械による金属薄板の加工に必要な技能 |
| | 製缶作業 | | 0 | | | | 外側サクカロー 時(上)ナエッドのキャー・カッド 1月回側(た)・ |
| 26 鉄工 | 構造物鉄工作業 | | 0 | | | 0 | 鉄鋼材の加工、取付け及び組立て並びに現図製作に 必要な技能 |
| | 構造物現図作業 | | 0 | | | | |
| 27 建築板金 | 内外装板金作業 | | 0 | 0 | | 0 | 建築板金工事の施工に必要な技能 |
| - Amen's like the THE | ダクト板金作業 | | 0 | | | 0 | |
| | 曲げ板金作業 | | 0 | 0 | | | |
| 28 工場板金 | 打出し板金作業 | 0 | 0 | 0 | 1 | | 金属薄板の加工及び組立てに必要な技能 |
| **** | 機械板金作業 | | 0 | | | 0 | |
| | 数値制御タレットパンチプレス板金作業 | | 0 | | | | |
| 29 めっき | 電気めっき作業 | 0 | 0 | 0 | | 0 | めっきに必要な技能 |
| | 溶融亜鉛めっき作業 | | 0 | | | 0 | |
| 30 アルミニウム陽極酸化処理 | 陽極酸化処理作業 | | 0 | | <u> </u> | 0 | アルミニウム及びアルミニウム合金の陽極酸化処理に必要な技能 |
| 31 溶射 | 防食溶射作業 | | | | 0 | | 溶射に必要な技能 |
| | 肉盛溶射作業 | | _ | ī | 0 | | |
| 32 金属ばね製造 | 線ばね製造作業 | | 0 | | - | | 線ばね及び薄板ばねの製造に必要な技能 |
| 21 | 薄板ばね製造作業 | | 0 | | | | |
| 33 ロープ加工 | ロープ加工作業 | | 0 | | | | ロープの加工に必要な技能 |
| 04/11/18 | 治工具仕上げ作業 | _ | 0 | | | 0 | 手工具及び工作機械による機械部品の仕上げ及び組 |
| 34 仕上げ | 金型仕上げ作業 | 0 | 0 | _ | | 0 | 立てに必要な技能 |
| | 機械組立仕上げ作業 | | 0 | 0 | | 0 | |
| 35 切削工具研削 | 工作機械用切削工具研削作業 | | 0 | | | | 切削工具の研削、研磨に必要な技能 |
| 36 機械検査 | 超硬刃物研磨作業機械検査作業 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 機械の部品及び作動機構の検査に必要な技能 |
| 50 1及1从1火且 | ホットチャンバダイカスト作業 | | 0 | | | 0 | |
| 37 ダイカスト | コールドチャンバダイカスト作業 | 0 | 0 | | | 0 | ダイカスト盤による製品の製造に必要な技能 |
| | 機械系保全作業 | | 0 | 0 | | 0 | |
| 38 機械保全 * | 電気系保全作業 | 0 | 0 | 0 | | | 機械の保全に必要な技能 |
| SS DAINANT | 設備診断作業 | | 0 | | | | |
| 39 電子回路接続 | 電子回路接続作業 | | | | 0 | | 電子回路における部品の接続に必要な技能 |
| 40 電子機器組立て | 電子機器組立て作業 | 0 | 0 | 0 | Ŭ | 0 | 電子機器の組立て及びこれに伴う修理に必要な技能 |
| | 回転電機組立て作業 | Ť | 0 | + | \vdash | 0 | 一. 2000 7000 7000 7000 7000 7000 7000 700 |
| | 変圧器組立て作業 | | 0 | | | 0 | |
| | 配電盤・制御盤組立て作業 | | 0 | 0 | 1 | 0 | |
| 41 電気機器組立て | 開閉制御器具組立て作業 | 0 | 0 | Ť | | 0 | 電気機器の組立て及びこれに伴う修理に必要な技能 |
| | 回転電機巻線製作作業 | | 0 | T | | 0 | |
| | シーケンス制御作業 | | 0 | 0 | | | |
| | 集積回路チップ製造作業 | | 0 | Ť | t | İ | |
| 42 半導体製品製造 | 集積回路組立て作業 | 0 | 0 | | | | 半導体製品の製造に必要な技能 |
| | プリント配線板設計作業 | | 0 | 0 | | 0 | 半導体等の電子部品を配列・接続するためのプリン |
| 43 プリント配線板製造 | プリント配線板製造作業 | 0 | 0 | 0 | | 0 | ト配線板の製造に必要な技能 |
| 44 自動販売機調整 | 自動販売機調整作業 | 0 | 0 | 1 | | | 自動販売機の調整に必要な技能 |
| 45 産業車両整備 | 産業車両整備作業 | | 0 | | | Ī | 産業車両の整備に必要な技能 |
| | 機器ぎ装作業 | | 0 | | | | |
| | 内部ぎ装作業 | | 0 | | | | |
| | 配管ぎ装作業 | | 0 | | | | |
| 40 种*若古二部中 声性 | 電気ぎ装作業 | | 0 | | | | 外、光本子の制(オロックを供)。 ハエン・サル |
| 46 鉄道車両製造・整備 | 鉄道車両現図作業 | | 0 | | | | 鉄道車両の製造及び整備に必要な技能 |
| | 走行装置整備作業 | | 0 | 1 | | 1 | |
| | 原動機整備作業 | | 0 | 1 | | 1 | |
| | 鉄道車両点検・調整作業 | | 0 | | | | |
| | | | | | | | |

| 空보다 변환하다 20년 전환하다 등 2 | | | 1 | | | leke /cm | E () | | |
|---|---------------------------|--------------|-----|----------|---------|----------|------|----------------------------|--|
| 中部経験性 特別を経行策 | | 選択作業 | | 1 | 2 | | 単一 | 習生向け2 | 対象とする技能の内容 |
| # 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 | (*1) | | 級 | 級 | 級 | 級 | | 礎級 | |
| # 子名義政治公子 | 47 時計修理 | 時計修理作業 | | |) | 0 | | (% 2) | 時計の修理に必要な技能 |
| # Prie Mighage 2 | and M. M. Helbert Balance | 光学ガラス研磨作業 | _ | |) | | | | NA WARREST AND A COURT OF THE PARTY OF THE P |
| 空보다 변환하다 20년 전환하다 등 2 | 48 光学機器製造 | 光学機器組立て作業 | 0 | 0 | | | | | 光学機器の製造に必要な技能 |
| 新正成素質像 | 49 内燃機関組立て | 量産形内燃機関組立て作業 | 0 | 0 0 | | | | 内燃機関の製造工程における組立て及び調整に必要な技能 | |
| 安神神経療性 | 50 空気圧装置組立て | 空気圧装置組立て作業 | 0 | |) | | | | 空気圧装置の組立て、保全に必要な技能 |
| 日本的財産的に対しています。 日本的財産的に対しています。 日本の財産の企業 日本の財産 | 51 油圧装置調整 | 油圧装置調整作業 | 0 | |) | | | | 油圧装置の据付け、運転整備、保守管理及び調整に必要な技能 |
| - の | 52 縫製機械整備 | 縫製機械整備作業 | | |) | | | | 縫製機械の整備に必要な技能 |
| 小学の企会信仰報報金生 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ | 53 建設機械整備 | 建設機械整備作業 | 0 | |) | | | | 建設機械の整備に必要な技能 |
| #報告・マリ・漫画作業 | 54 農業機械整備 | 農業機械整備作業 | | |) | | | | 農業機械の整備に必要な技能 |
| ## - 2 - 5 3 4 1 | 55 冷凍空気調和機器施工 | 冷凍空気調和機器施工作業 | | |) | 0 | | 0 | 冷凍、冷却及び空気調和機器の据付け及び整備に必要な技能 |
| 歴史化し作画 一次のサービを生作性 1 | | 糸浸染作業 | | | | | | 0 | |
| 次のサームから人作名 交換地位等 | | | | - | | | | 0 | |
| 中央 | 56 染色 | | | | | | | | 繊維品の染色及び染色補正に必要な技能 |
| おより 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | | | | - | | | | | |
| 10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | | <u> </u> | | - | | | | 0 | |
| 個人子供配文服的作業 | 57 ニット製品製造 | | | - | | | | | ニット製品の製造に必要な技能 |
| ## 3 | | | _ | - | | | | U | |
| 一 | 50 婦人乙卅昭制生 | | | - | | | | | 婦! 乙卅眼の制造に立西な仕件 |
| 99 非主規別を 別土住文価製作作業 9 | 58 婦人士供服毀這 | | 0 | | | | | 0 | 婦人、士供服の製造に必要な技能 |
| 神・原列師製造作業 | | | - | ! | | | | U | |
| 60 和故 和職製作作業 | 59 紳士服製造 | | 0 | | | | | _ | 紳士服の製造に必要な技能 |
| 1 世 日 製作 | 60 和# | | | | | 0 | | 0 | 和服の仕立てに必要か技能 |
| 65 所有製品製造 | | | | _ | | | | 0 | |
| 63 布はく緑製 | | | | + | | | | | |
| 63 前はく縁襲 新生白衣製造作業 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ | OB PURIACHIACAE | | | - | | | | _ | が中が出ったと外でが行うにおせると |
| 64 機械木工 機械木工作製 | 63 布はく縫製 | | | - | | | | | 布はく縫製品の製造に必要な技能 |
| 本工機整備作業 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ | | | | | | | | | |
| 66 総具製作 京具機械加工作業 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ | 64 機械木工 | 木工機械整備作業 | | | | | | | 木工機械の整備及び木工機械による木材の加工に必要な技能 |
| 1・1 班別作業 | | 家具手加工作業 | | |) | 0 | | 0 | |
| 「 | 65 家具製作 | 家具機械加工作業 | 1 1 | |) | | | | 家具の製作に必要な技能 |
| 特別の製作と必要な技能 | | いす張り作業 | | |) | | | | |
| 不製造具機械加工作業 | cc | 木製建具手加工作業 | | |) | | | 0 | ひまり かまな サルマン あなせめ |
| 日前報報格作業 日前報格格作業 日前報格格作業 日前報格格作業 日前報格格作業 日前報格格作業 日前報格格作業 日前報格格作業 日前報格格 日前報格格格 日前報格格格格 日前報格格格格 日前報格格格格 日前報格格格格 日前報格格格格 日前報格格格格格 日前報格格格格 日前報格格格格格 日前報格格格格 日前報格格格 日前報格格格格 日前報格格格格 日前報格格格格 日前報格格格格 日前報格格格格 日前報格格格格 日前報格格格 日前報格格格 日前報格格格格 日前報格格格 日前報格格格格 日前報格格格格 日前報格格格格格 日前報格格格格 日前報格格格格 日前報格格格格 日前報格格格格 日前報格格格格格 日前報格格格格格 日前報格格格格 日前報格格格格 日前報格格格格格 日前報格格格格格格格格格 日前報格格格格格 日前報格格格格格格格 日前報格格格格格 日前報格格格格格格格格格格 日前報格格格格格格格格格格格格格格格格格A 日前報格格格格格格格格格格格格格A 日前報格格格格格格格格格格格格A 日前報格格格格格格格格格A 日前報格格格格格格格格格格A 日前報格格格格格格格格格A 日前報格格格格格格格A 日前程格格格格格A 日前報格格格格格格格A 日前程格格格格格格格A 日前報格格格格A 日前程格格格格A 日前程格格格格格格格A 日前報格格格格A 日前程格格格A 日前程格格格A 日前程格格格A 日前程格格格格A 日前程格格格A 日前程格格格A 日前程格格格A 日前程格A 日前程格格格A 日前程格格格A 日前程格格格A 日前程格格格A 日前程格格格A 日前程格格格A 日前程格格A 日前程格格A 日前程格格格A 日前程格格格A 日前程格格格A 日前程格格格A 日前程格格格A 日前程格格格A 日前程格格A 日前程格格A 日前程格A | 00 建共聚作 | 木製建具機械加工作業 | | |) | | | | 建兵の衆作に必要な技能 |
| 56 新器。良ボール箱製造作業 | | 印刷箱打抜き作業 | | | \circ | | | 0 | |
| 協範製造作業 | 07 年里 - FL-14 - 1 | 印刷箱製箱作業 | | |) | | | 0 | が、中立ファドロンド - 1 かっかいといっと m か、十分。 |
| 68 プリプレス | 67 概益・投か一ル相製道 | 貼箱製造作業 | | |) | | | 0 | 松帝及い段ホール相の製造に必要な技能 |
| 69 印刷 オフセット印刷作業 | | 段ボール箱製造作業 | | |) | | | 0 | |
| 70 製本作業 | 68 プリプレス | DTP作業 | | |) | | | | プリプレスに必要な技能 |
| 正確成形作業 | 69 印刷 | オフセット印刷作業 | | |) | | | 0 | 印刷に必要な技能 |
| 計田成形作業 | 70 製本 | 製本作業 | | |) | | | 0 | 製本に必要な技能 |
| インフレーション成形作業 フロー成形作業 フロー成形作業 フロー成形作業 子積み積層成形作業 一 | | 圧縮成形作業 | | | \circ | | | 0 | |
| | 71 プラスチック成形 | 射出成形作業 | | |) | 0 | | 0 | プラスチックの成形に必要た技能 |
| 72 強化プラスチック成形 手積み積層成形作業 () () 強化プラスチックの成形に必要な技能 73 陶碗器製造 絵付け作業 原型製作作業 () () <t< td=""><td>TI > > T > > T AND</td><td>インフレーション成形作業</td><td></td><td></td><td>)</td><td></td><td></td><td>0</td><td>J J J V J J V V J J V V J J V V V J V</td></t<> | TI > > T > > T AND | インフレーション成形作業 | | |) | | | 0 | J J J V J J V V J J V V J J V V V J V |
| 12 強化プラスチック成形 | | ブロー成形作業 | | (|) | | | 0 | |
| ビニルエステル樹脂積層防食作業 ○ 協付け作業 協成器製造 協付け作業 協成器の製造に必要な技能 74 石材施工 石様の作業 ○ 石材の施工に必要な技能 75 パン製造 パン製造作業 ○ イン製造に必要な技能 76 菓子製造 一 イン製造に必要な技能 76 菓子製造作業 ○ 東子製造に必要な技能 77 製麺 機械生麺製造作業 ○ 製麺に必要な技能 78 ハム・ソーセージ・ベーコン製造 ○ ハム・ソーセージ・ベーコンの製造に必要な技能 78 ハム・ソーセージ・ベーコン製造作業 ○ ハム・ソーセージ・ベーコンの製造に必要な技能 89 水産練り製品製造 かまぼこ製品製造作業 ○ ハム・ソーセージ・ベーコンの製造に必要な技能 80 みそ製造 みその製造に必要な技能 みその製造に必要な技能 81 酒造 清酒製造作業 ○ 「特和配線の施工に必要な技能 82 情報配線施工* 情報配線施工作業 ○ 「特級配線の施工に必要な技能 84 枠組壁建築 枠組壁工事作業 ○ 本造建築物の大工工事の施工に必要な技能 | | | | - | | | | 0 | |
| 73 陶磁器製造 絵付け作業 | 72 強化プラスチック成形 | | | - | | | | | 強化プラスチックの成形に必要な技能 |
| 73 阿厳器製造 | | | _ | ! | | | | | |
| 石材加工作業 | 73 陶磁器製造 | | | - | | | | | 陶磁器の製造に必要な技能 |
| 74 石材施工 石張り作業 | | | - | - | | | | | |
| | 74 石材施工 | | | | | | | | 石材の施工に必要かせ命 |
| 75 バン製造 | 14 7月71 旭上 | | | - | _ | | | U | 汨彻叼吧儿に必安な扠肥 |
| 76 菓子製造 洋菓子製造作業 ・ 東子の製造に必要な技能 77 製麺 機械生麺製造作業 ・ 製麺に必要な技能 78 ハム・ソーセージ・ベーコン製造作業 ・ ハム・ソーセージ・ベーコンの製造に必要な技能 78 ハム・ソーセージ・ベーコン製造作業 ・ ハム・ソーセージ・ベーコンの製造に必要な技能 89 水産練り製品製造 かまぼこ製品製造作業 ・ かまぼこ製品の製造に必要な技能 80 みそ製造 みそ製造作業 ・ かまぼこ製品の製造に必要な技能 81 酒造 清酒製造に必要な技能 82 情報配線施工 * 情報配線施工作業 ・ 情報配線の施工に必要な技能 83 建築大工 大工工事作業 ・ 木造建築物の大工工事の施工に必要な技能 84 枠組壁建築 枠組壁工事作業 ・ 株組壁工事に必要な技能 | 75 パン制件 | | | - | | | | | パン制造に必要か丼件 |
| 76 菓子製造 | 10 / 17 | | | ! | | | | | ・・女性に心女な以前 |
| 機械生類製造作業 ○ 製麺に必要な技能 1 | 76 菓子製造 | | | | | | | | 菓子の製造に必要な技能 |
| 77 製麺 機械乾麺製造作業 □ 製麺に必要な技能 製麺に必要な技能 | | | | | | | 0 | | |
| 手延ペ干し麺製造作業 | 77 製麺 | | | | | | _ | | 製麺に必要な技能 |
| 78 ハム・ソーセージ・ベーコン製造 ハム・ソーセージ・ベーコン製造作業 ○ ハム・ソーセージ・ベーコン製造に必要な技能 89 水産練り製品製造 かまぼこ製品製造作業 ○ かまぼこ製品の製造に必要な技能 80 みそ製造 みその製造に必要な技能 81 酒造 清酒製造作業 ○ 清酒製造に必要な技能 82 情報配線施工 * 情報配線施工作業 ○ 情報配線の施工に必要な技能 83 建築大工 大工工事作業 ○ 木造建築物の大工工事の施工に必要な技能 84 枠組壁建築 枠組壁工事作業 や組壁工事に必要な技能 | | | | | | | _ | | |
| 80 みそ製造 みそ製造作業 | 78 ハム・ソーセージ・ベーコン製造 | | | |) | | | 0 | ハム・ソーセージ・ベーコンの製造に必要な技能 |
| 81 酒造 清酒製造作業 ○ 清酒製造に必要な技能 82 情報配線施工 * 情報配線施工作業 ○ 「情報配線の施工に必要な技能 83 建築大工 大工工事作業 ○ へ | 89 水産練り製品製造 | かまぼこ製品製造作業 | | |) | | | 0 | かまぼこ製品の製造に必要な技能 |
| 82 情報配線施工 * 情報配線施工作業 ○ 情報配線の施工に必要な技能 83 建築大工 大工工事作業 ○ ○ 木造建築物の大工工事の施工に必要な技能 84 枠組壁建築 枠組壁工事作業 ○ 枠組壁工事に必要な技能 | 80 みそ製造 | みそ製造作業 | | |) | | | | みその製造に必要な技能 |
| 83 建築大工 大工工事作業 ○ へ 木造建築物の大工工事の施工に必要な技能 84 枠組壁建築 枠組壁工事作業 ○ 枠組壁工事に必要な技能 | 81 酒造 | 清酒製造作業 | | |) | | | | 清酒製造に必要な技能 |
| 84 枠組壁建築 枠組壁工事作業 ○ 枠組壁工事に必要な技能 | 82 情報配線施工 * | 情報配線施工作業 | | |) | 0 | | | 情報配線の施工に必要な技能 |
| | 83 建築大工 | 大工工事作業 | | |) | 0 | | 0 | 木造建築物の大工工事の施工に必要な技能 |
| 85 かわらぶき かわらぶき作業 | 84 枠組壁建築 | 枠組壁工事作業 | | | | | 0 | | 枠組壁工事に必要な技能 |
| 0 | 85 かわらぶき | かわらぶき作業 | | |) | 0 | | 0 | かわらぶきに必要な技能 |

| | | 等級区分 | | | | | | |
|-------------------|------------------------|------|--------|--------|-----|------|---|-------------------------------|
| 技能検定職種 (※1) | 選択作業 | 特級 | 1 級 | 2 級 | 3 級 | 単一等級 | 外国人技能実 習生向け2 級、3級、基 礎級 (※2) | 対象とする技能の内容 |
| 86 とび | とび作業 | | 0 | | 0 | | 0 | とび工事の施工に必要な技能 |
| 87 左官 | 左官作業 | | 0 | | 0 | | 0 | 左官工事の施工に必要な技能 |
| 88 築炉 | 築炉作業 | | 0 | | | | 0 | 工業用炉の築造及び修理に必要な技能 |
| 89 ブロック建築 | コンクリートブロック工事作業 | | 0 | | 0 | | | コンクリートブロック工事の施工に必要な技能 |
| 90 エーエルシーパネル施工 | エーエルシーパネル工事作業 | | | | | 0 | | エーエルシーパネル工事の施工に必要な技能 |
| 91 タイル張り | タイル張り作業 | | C |) | | | 0 | タイル工事の施工に必要な技能 |
| 92 畳製作 | 畳製作作業 | | C |) | | | | 畳の製作、敷込み及び修理に必要な技能 |
| 93 配管 | 建築配管作業 | | |) | 0 | | 0 | 配管工事の施工に必要な技能 |
| 50 EL E | プラント配管作業 | | C |) | 0 | | 0 | 品目工事の加工に必要な以配 |
| 94 厨房設備施工 | 厨房設備施工作業 | | C |) | | | | 業務用厨房設備工事の施工に必要な技能 |
| 95 型枠施工 | 型枠工事作業 | | C |) | 0 | | 0 | 型枠工事の施工に必要な技能 |
| A1 1911 | 鉄筋施工図作成作業 | | C |) | | | | |
| 96 鉄筋施工 | 鉄筋組立て作業 | | C |) | 0 | | 0 | 鉄筋工事の施工に必要な技能 |
| 97 コンクリート圧送施工 | コンクリート圧送工事作業 | | C |) | | | 0 | コンクリート圧送工事の施工に必要な技能 |
| | アスファルト防水工事作業 | | C |) | | | | |
| | ウレタンゴム系塗膜防水工事作業 | | C |) | | | | |
| | アクリルゴム系塗膜防水工事作業 | | C |) | | | | |
| | 合成ゴム系シート防水工事作業 | | C |) | | | | |
| 98 防水施工 | 塩化ビニル系シート防水工事作業 | | C |) | | | | 防水工事の施工に必要な技能 |
| | セメント系防水工事作業 | | C |) | | | | |
| | シーリング防水工事作業 | | C |) | | | 0 | |
| | 改質アスファルトシートトーチ工法防水工事作業 | | C |) | | | | |
| | FRP防水工事作業 | | C |) | | | | |
| 99 樹脂接着剤注入施工 | 樹脂接着剤注入工事作業 | | C |) | | | | 樹脂接着剤注入工事の施工に必要な技能 |
| | プラスチック系床仕上げ工事作業 | | C |) | 0 | | 0 | |
| | カーペット系床仕上げ工事作業 | | C |) | 0 | | 0 | |
| | 木質系床仕上げ工事作業 | | C |) | | | | |
| 100 内装仕上げ施工 | 鋼製下地工事作業 | | C |) | 0 | | 0 | 内装仕上げ工事の施工に必要な技能 |
| | ボード仕上げ工事作業 | | C |) | 0 | | 0 | |
| | カーテン工事作業 | | C |) | 0 | | 0 | |
| | 化粧フィルム工事作業 | | C |) | | | | |
| 101 和外纪世工 | 保温保冷工事作業 | | C |) | | | 0 | 数が得てするをてにとる。 |
| 101 熱絶縁施工 | 吹付け硬質ウレタンフォーム断熱工事作業 | | C |) | | | | 熱絶縁工事の施工に必要な技能 |
| 102 カーテンウォール施工 | 金属製カーテンウォール工事作業 | | C |) | | | | 金属製カーテンウォール工事の施工に必要な技能 |
| 103 サッシ施工 | ビル用サッシ施工作業 | | C |) | | | 0 | サッシ工事の施工に必要な技能 |
| 104 自動ドア施工 | 自動ドア施工作業 | | C |) | | | | 自動ドア工事の施工に必要な技能 |
| 105 バルコニー施工 | 金属製バルコニー工事作業 | | | | | 0 | | バルコニー工事の施工に必要な技能 |
| 106 ガラス施工 | ガラス工事作業 | | C |) | | | | ガラス工事の施工に必要な技能 |
| 107 ウェルポイント施工 | ウェルポイント工事作業 | | C |) | | | 0 | ウェルポイント工事の施工に必要な技能 |
| 108 テクニカルイラストレーショ | テクニカルイラストレーション手書き作業 | | C |) | 0 | | | テクニカルイラストレーションの作成に必要な技能 |
| 100 × | テクニカルイラストレーションCAD作業 | | C |) | 0 | | | / グーカルイ / ヘドレーションの F成に必要な技能 |
| | 機械製図手書き作業 | | C |) | 0 | | | |
| 109 機械・プラント製図 | 機械製図CAD作業 | | C |) | 0 | | | 機械及びプラント配管の製図に必要な技能 |
| | プラント配管製図作業 | | C |) | | | | |
| 110 電気製図 | 配電盤・制御盤製図作業 | | C |) | 0 | | | 電気機器の製図及び写図に必要な技能 |
| 111 化学分析 | 化学分析作業 | | C |) | 0 | | | 化学的成分の分析に必要な技能 |
| 112 金属材料試験 | 機械試験作業 | | C |) | | | | 金属材料の試験に必要な技能 |
| 114 亚胸的个个岭 | 組織試験作業 | | 0 | | | | | 3247四7/17イマノから欧バーダン女/よ1文作 |
| 113 貴金属装身具製作 | 貴金属装身具製作作業 | | C |) | 0 | | | 貴金属装身具の製作に必要な技能 |
| 114 印章彫刻 | 木口彫刻作業 | | C |) | | | | 印章の彫刻に必要な技能 |
| 111 円 午周/火 | ゴム印彫刻作業 | L | C |) | | | | 円・千・ノ州ノタバーとい安(よ)X.IE |
| 115 ガラス用フィルム施工 * | 自動車フィルム作業 | | C |) | | | | 自動車用又は建築用窓ガラスのガラス用フィルム施 |
| 110 ルノハ用ノイルム肥工 * | 建築フィルム作業 | L | C |) | | | | 工に必要な技能 |
| 116 表装 | 表具作業 | | C |) | | | | ま目見の制作及び廃牲に立ってかせめ |
| 110 衣衣 | 壁装作業 | L | C |) | | | 0 | 表具品の製作及び壁装に必要な技能 |

| | | | | | 等級 | 区分 | | |
|-----------------|-------------------|----|--------|--------|-----|------|---|--|
| 技能検定職種 (※1) | 選択作業 | 特級 | 1 級 | 2 級 | 3 級 | 単一等級 | 外国人技能実 習生向け2 級、3級、基 礎級 (※2) | 対象とする技能の内容 |
| | 木工塗装作業 | | | 0 | 0 | | | |
| | 建築塗装作業 | | | 0 | | | 0 | |
| 117 塗装 | 金属塗装作業 | | | 0 | 0 | | 0 | 塗装に必要な技能 |
| | 鋼橋塗装作業 | | | 0 | | | 0 | |
| | 噴霧塗装作業 | | | 0 | | | 0 | |
| 118 路面標示施工 | 溶融ペイントハンドマーカー工事作業 | | | | | 0 | | 路面標示工事の施工に必要な技能 |
| 110 路国保小旭工 | 加熱ペイントマシンマーカー工事作業 | | | | | 0 | | |
| 119 塗料調色 | 調色作業 | | | | | 0 | | 塗料調色に必要な技能 |
| | 広告面ペイント仕上げ作業 | | _ | 0 | | | | |
| 120 広告美術仕上げ | 広告面プラスチック仕上げ作業 | | | 0 | | | | 広告物の広告部分の製作に必要な技能 |
| | 広告面粘着シート仕上げ作業 | | | 0 | 0 | | | |
| 121 義肢・装具製作 | 義肢製作作業 | | | 0 | | | | 義肢・装具の製作及び修理に必要な技能 |
| 121 我収・表具表下 | 装具製作作業 | | | 0 | | | | 表版・表共の製作及び修理に必要な技能 |
| 122 舞台機構調整 | 音響機構調整作業 | | | 0 | 0 | | | ホール・劇場等の舞台における音響機構の調整操作に必要な技能 |
| 123 工業包装 | 工業包装作業 | | | 0 | | | 0 | 工業製品の輸送用包装に必要な技能 |
| 124 写真 | 肖像写真デジタル作業 | | | 0 | 0 | | | 肖像写真の撮影及び制作に必要な技能 |
| | 日本料理調理作業 | | | | | 0 | | |
| | すし料理調理作業 | | | | | 0 | | |
| 125 調理 * | 西洋料理調理作業 | | | | | 0 | | 調理作業に必要な技能 |
| 125 調理 * | 中国料理調理作業 | | | | | 0 | | 調理作業に必要な技能 |
| | 麺料理調理作業 | | | | | 0 | | |
| | 給食用特殊料理調理作業 | | | | | 0 | | |
| 126 ビルクリーニング * | ビルクリーニング作業 | | | 0 | 0 | | 0 | ビル内の清掃に必要な技能 |
| 127 ハウスクリーニング * | ハウスクリーニング作業 | | | | | 0 | | 在宅家屋や不動産物件を対象に、浴室、台所等の家 屋の一部又は全部及び設備機器の清掃に必要な技能 |
| 100 苹果油 | 高圧洗浄作業 | | | | | 0 | | 女衆田池珠 「エム米牌牌の連集」。 ソデト 早か |
| 128 産業洗浄 | 化学洗浄作業 | | | | | 0 | | 産業用設備、上下水道管等の洗浄に必要な技能 |
| 129 商品装飾展示 | 商品装飾展示作業 | | | 0 | 0 | | | 商品の装飾展示に必要な技能 |
| 130 フラワー装飾 | フラワー装飾作業 | | | 0 | 0 | | | 生花等による花環、花束等の製作及び会場祭壇等の 装飾に必要な技能 |

^{※1:}技能検定職種欄における番号は、職業能力開発促進法施行規則別表第13の3の3において規定される検定職種順に便宜的に付与したものである。 また、*は指定試験機関により試験業務が実施される職種である。※2:基礎級の選択作業は、通知(技能検定試験の試験科目及びその範囲並びにその細目)に基づくものを表記した。