

# V 令和3年度 国家資格取得状況調査結果

公益社団法人 全国工業高等学校長協会 附属工業教育研究所

## 1 はじめに

全工協会では、平成2年度より会員校に国家資格の取得状況調査を依頼し、調査結果を総会時に配付する調査研究報告冊子の中で会員校に報告するとともに、本協会のホームページや機関誌「工業教育」に掲載して広く広報し、調査結果を工業高校の活性化と工業教育の啓発のために役立てています。

また、本協会では、平成13年度からジュニアマイスター顕彰を制度化し、平成22年度以降毎年1万人を超える生徒を顕彰しています。この顕彰制度は、工業系学科の生徒が職業資格の取得や技術・技能検定の合格を通して、工業に関する知識・技術・技能を習得し、自信と誇りを持って産業界で活躍できるよう励ますことを目的として、資格取得等に努力した成果を自他共に認める制度であり、工業高校の活性化とレベルアップに繋がっています。

工業高校を取り巻く状況は、各都道府県で高等学校改革が進み、生徒数減少に伴う学校の統廃合や学科の募集停止、学科の再編成等、厳しい状況にあります。そのような中でも工業高校の生徒が頑張っている状況を報告いたします。

## 2 資格取得の状況

今回の調査では、591会員校の内、582校から回答がありました。回答率は98.5%となり、昨年度に比べ4.3%上昇しました。年度末の忙しい時期、会員各校担当者のご協力に深く感謝申し上げます。

〔表1〕は、都道府県別国家資格取得状況を示しています。会員校生徒数244,459名（昨年度254,746名）中、延べ178,984名（昨年度148,864名）が資格取得に挑戦し、延べ110,752名（昨年度91,574名）が合格しています。合格率は61.9%（昨年度61.5%）で、昨年度より0.4ポイント増（昨年度は1.0ポイント増）となりました。〔グラフ1〕は〔表1〕をグラフ化したものです。

## 3 ジュニアマイスター顕彰制度と技能士

令和3年度の技能士については、総受験者数は15,985名（2級805名、3級15,180名）で、昨年度の4,198名（2級303名、3級3,895名）を11,000名強上回り、合格者総数も11,465名（2級443名、3級11,022名）で、昨年度の2,858名（2級197名、3級2,661名）を約8,600名上回るなど、コロナ禍の状況に変わりありませんが、会員各校において資格取得のための指導が計画的に行われたものと推察されます。全工協会のジュニアマイスター顕彰制度では、技能士2級合格が20ポイント、3級合格が12ポイントと高い得点となっており、ゴールド、シルバーを目指す生徒には大きな点数となっています。

また、平成30年度に新設した「ブロンズ」（認定対象は得点20点以上で前期と追加申請のみ受付）では、申請の多くが卒業学年でしたが、ジュニアマイスターの入口として、より多くの工業高校生の努力とその成果を顕彰できるものとして活用されることを期待しています。

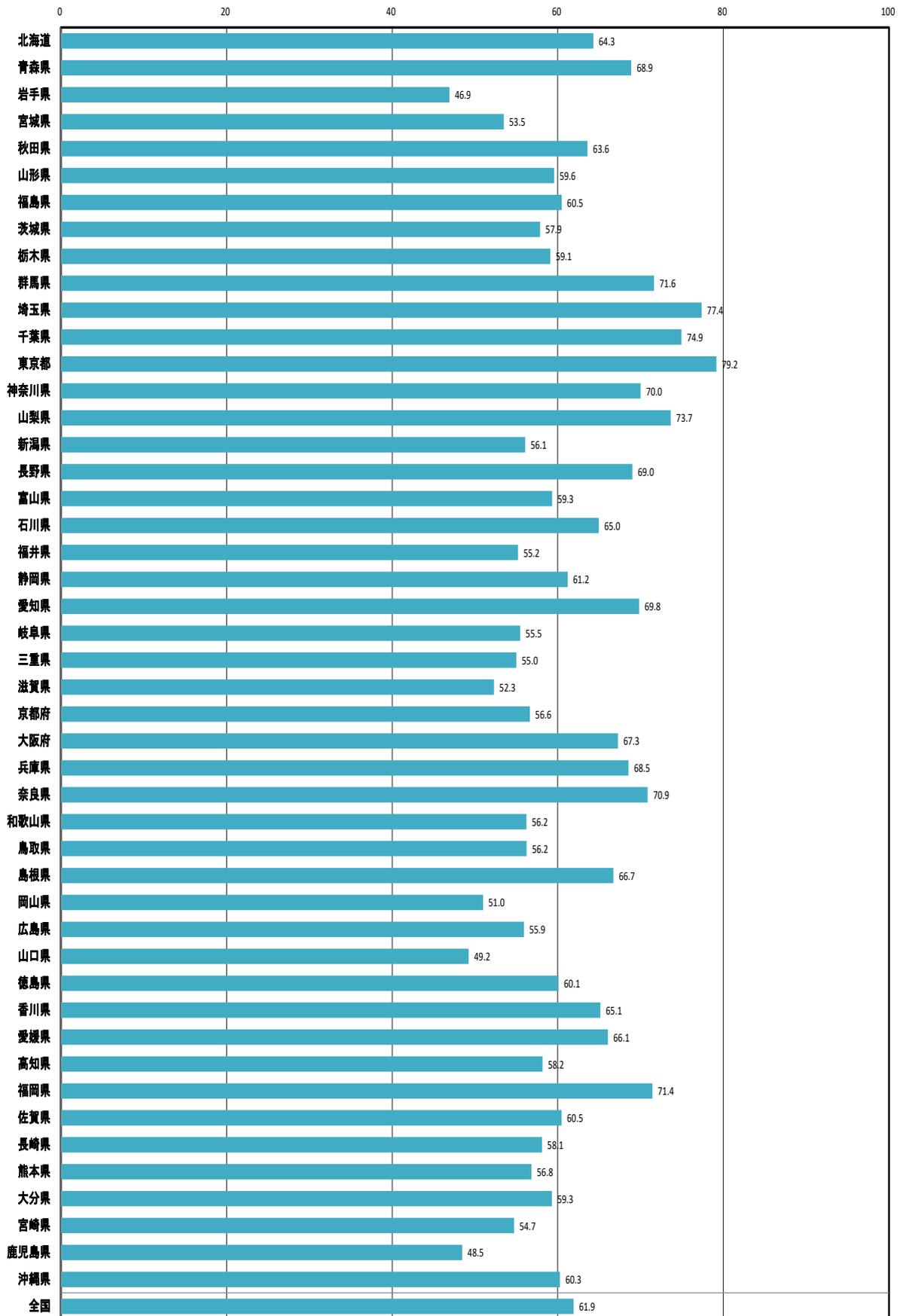
令和3年度におけるジュニアマイスター顕彰者数は、ゴールド3,930名、シルバー6,529名、ブロンズ5,453名であり、すべての区分において一昨年度とほぼ同じ数まで回復し、多くの工業高校生を顕彰することができました。これは、生徒数の減少はあるものの、生徒が資格取得に積極的に挑戦し、各種検定や資格試験の合格にむけ頑張ったことによるものと考えられます。

〔表1〕 令和3年度 都道府県別 国家資格取得状況

| No | 都道府県 | 会員校 | 回答校数 | 延べ受験者数  | 延べ合格者数  | 合格率(%) |
|----|------|-----|------|---------|---------|--------|
| 1  | 北海道  | 19  | 19   | 4,955   | 3,186   | 64.3   |
| 2  | 青森県  | 12  | 12   | 3,499   | 2,410   | 68.9   |
| 3  | 岩手県  | 12  | 12   | 3,753   | 1,761   | 46.9   |
| 4  | 宮城県  | 14  | 14   | 3,029   | 1,620   | 53.5   |
| 5  | 秋田県  | 11  | 11   | 1,838   | 1,169   | 63.6   |
| 6  | 山形県  | 11  | 11   | 2,621   | 1,561   | 59.6   |
| 7  | 福島県  | 17  | 17   | 5,180   | 3,132   | 60.5   |
| 8  | 茨城県  | 13  | 13   | 4,135   | 2,393   | 57.9   |
| 9  | 栃木県  | 14  | 14   | 5,912   | 3,494   | 59.1   |
| 10 | 群馬県  | 12  | 12   | 4,622   | 3,311   | 71.6   |
| 11 | 埼玉県  | 16  | 16   | 4,826   | 3,734   | 77.4   |
| 12 | 千葉県  | 8   | 8    | 3,061   | 2,294   | 74.9   |
| 13 | 東京都  | 33  | 31   | 5,460   | 4,322   | 79.2   |
| 14 | 神奈川県 | 12  | 12   | 3,601   | 2,521   | 70.0   |
| 15 | 山梨県  | 7   | 7    | 1,985   | 1,462   | 73.7   |
| 16 | 新潟県  | 11  | 11   | 3,166   | 1,775   | 56.1   |
| 17 | 長野県  | 14  | 14   | 3,837   | 2,648   | 69.0   |
| 18 | 富山県  | 8   | 7    | 3,220   | 1,910   | 59.3   |
| 19 | 石川県  | 8   | 8    | 3,421   | 2,222   | 65.0   |
| 20 | 福井県  | 7   | 7    | 3,116   | 1,720   | 55.2   |
| 21 | 静岡県  | 18  | 18   | 3,548   | 2,171   | 61.2   |
| 22 | 愛知県  | 29  | 29   | 8,167   | 5,703   | 69.8   |
| 23 | 岐阜県  | 11  | 11   | 2,897   | 1,607   | 55.5   |
| 24 | 三重県  | 9   | 8    | 4,996   | 2,748   | 55.0   |
| 25 | 滋賀県  | 8   | 7    | 2,285   | 1,195   | 52.3   |
| 26 | 京都府  | 7   | 7    | 1,328   | 752     | 56.6   |
| 27 | 大阪府  | 29  | 26   | 6,245   | 4,201   | 67.3   |
| 28 | 兵庫県  | 20  | 20   | 3,881   | 2,660   | 68.5   |
| 29 | 奈良県  | 4   | 4    | 875     | 620     | 70.9   |
| 30 | 和歌山県 | 6   | 6    | 1,697   | 954     | 56.2   |
| 31 | 鳥取県  | 5   | 5    | 706     | 397     | 56.2   |
| 32 | 島根県  | 4   | 4    | 1,178   | 786     | 66.7   |
| 33 | 岡山県  | 18  | 18   | 5,310   | 2,707   | 51.0   |
| 34 | 広島県  | 14  | 14   | 3,942   | 2,204   | 55.9   |
| 35 | 山口県  | 19  | 19   | 7,215   | 3,553   | 49.2   |
| 36 | 徳島県  | 4   | 4    | 1,328   | 798     | 60.1   |
| 37 | 香川県  | 7   | 7    | 1,535   | 1,000   | 65.1   |
| 38 | 愛媛県  | 10  | 10   | 4,314   | 2,850   | 66.1   |
| 39 | 高知県  | 6   | 6    | 1,109   | 645     | 58.2   |
| 40 | 福岡県  | 23  | 23   | 10,051  | 7,179   | 71.4   |
| 41 | 佐賀県  | 8   | 8    | 3,748   | 2,266   | 60.5   |
| 42 | 長崎県  | 9   | 8    | 3,968   | 2,305   | 58.1   |
| 43 | 熊本県  | 14  | 14   | 5,682   | 3,229   | 56.8   |
| 44 | 大分県  | 11  | 11   | 3,228   | 1,914   | 59.3   |
| 45 | 宮崎県  | 11  | 11   | 4,749   | 2,599   | 54.7   |
| 46 | 鹿児島県 | 19  | 19   | 6,952   | 3,369   | 48.5   |
| 47 | 沖縄県  | 9   | 9    | 2,813   | 1,695   | 60.3   |
|    | 全国   | 591 | 582  | 178,984 | 110,752 | 61.9   |

合格率＝延べ合格者数／延べ受験者数×100(%)

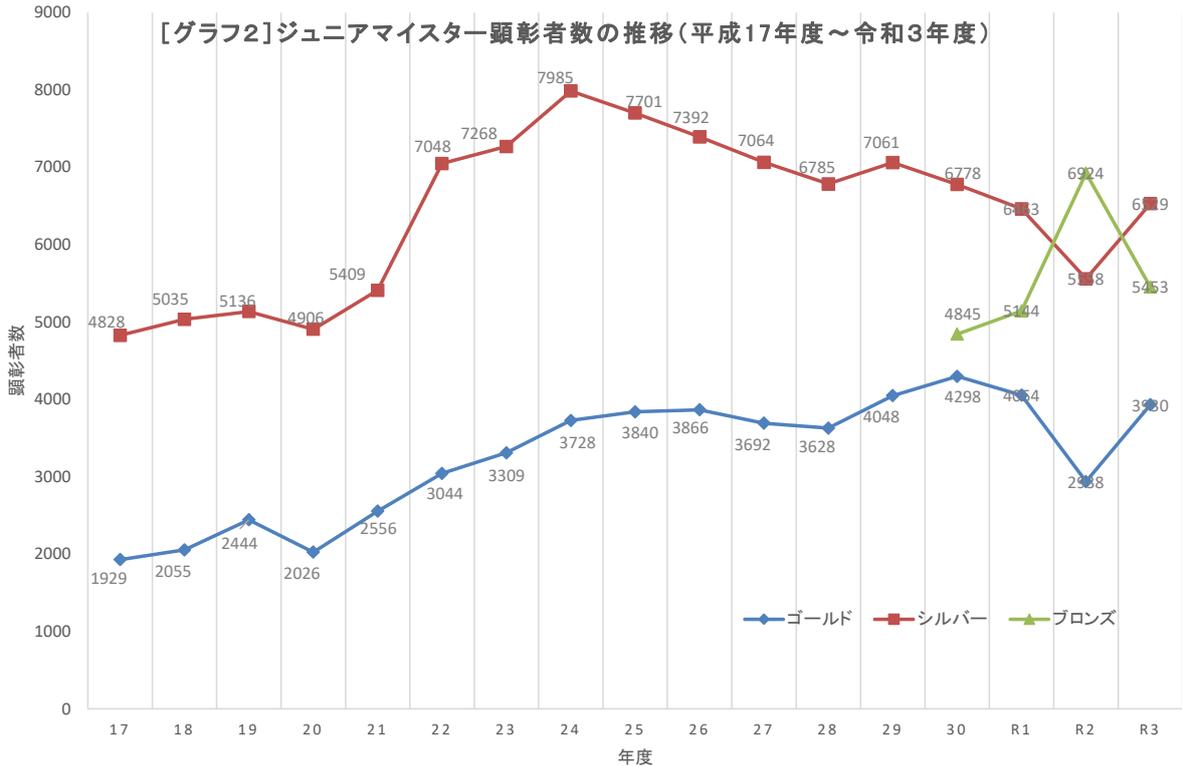
[グラフ1] 都道府県別 合格率(%)



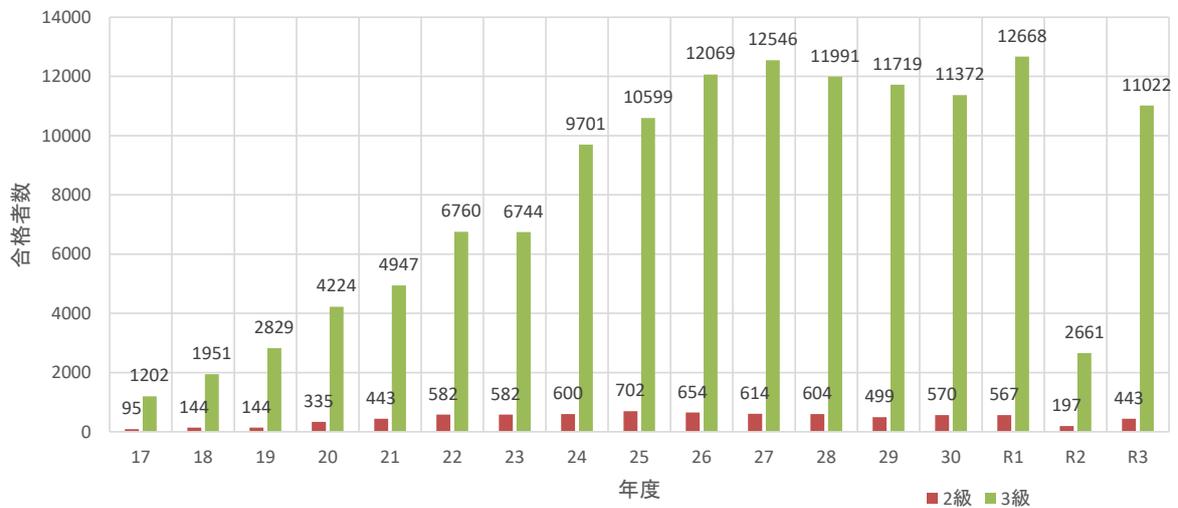
[表2]危険物取扱者の状況

|        | 甲種    |      | 乙種1類～6類の合計 |        | 丙種     |       |
|--------|-------|------|------------|--------|--------|-------|
|        | 受験者数  | 合格者数 | 受験者数       | 合格者数   | 受験者数   | 合格者数  |
| 平成28年度 | 953   | 325  | 69,569     | 22,195 | 11,383 | 5,636 |
| 平成29年度 | 1,393 | 393  | 66,710     | 24,319 | 10,567 | 5,461 |
| 平成30年度 | 1,194 | 320  | 63,755     | 29,532 | 10,090 | 5,040 |
| 令和元年度  | 2,361 | 729  | 60,022     | 22,984 | 9,011  | 4,365 |
| 令和2年度  | 733   | 201  | 47,466     | 17,987 | 7,096  | 3,853 |
| 令和3年度  | 1,352 | 444  | 52,158     | 18,271 | 7,526  | 3,884 |

[グラフ2]ジュニアマイスター顕彰者数の推移(平成17年度～令和3年度)



[グラフ3]技能士合格者数の推移(平成17年度～令和3年度)



〔表2〕は危険物取扱者試験の過去6年間の受験者数、合格者数を示したものです。令和3年度は甲種、乙種、丙種ともに受験者数と合格者数が増加し、コロナ禍前の状況に戻りつつあります。

また、〔グラフ2〕はジュニアマイスター顕彰者数の推移、〔グラフ3〕は技能士合格者数の推移をグラフ化したものです。

#### 4 国家資格取得状況調査経年変化

〔グラフ4〕は、平成9年度～令和3年度までの「工業高校生徒数」「国家資格受験者数」「国家資格合格者数」「合格率」の経年変化を示したものです。工業高校の生徒数は減少してきていますが、合格率は上昇しています。

〔表3〕は平成9年度と令和3年度を比較したものです。

〔表3〕

|     | 平成9年度   | 令和3年度   | 比較      |
|-----|---------|---------|---------|
| 生徒数 | 384,659 | 244,459 | 36.4%減少 |
| 合格率 | 39.8%   | 61.9%   | 22.1P増加 |

#### 5 主な国家資格の合格者数等

〔表4〕～〔表8〕は主な国家資格の合格者数等について一覧にしたものです。また〔表9〕は、令和3年度国家資格取得状況調査での受験状況の一覧です。今後の指導の参考になれば幸いです。

#### 6 おわりに

ジュニアマイスター顕彰制度実施以後、全国の工業高校での国家資格取得指導がより盛んになり、工業高校生が在学中にさまざまな資格を取得し、卒業するようになりました。平成30年度にゴールド、シルバーに加え、より工業を学ぶ生徒の励みになるようブロンズを新設し、令和3年度は5,453名を顕彰いたしました。これからもジュニアマイスター顕彰のすそ野が広がることを期待しております。

国家資格は、社会に通用する技術レベルを証明するものであり、就職やキャリアアップのためにも重要なものとなっています。

また、国家資格取得指導は、生徒が目標を持って学習することにより、学習意欲の向上や生徒指導、工業高校のレベルアップ、生徒募集等にも効果があると考えられ、指導体制が確立すれば、より大きな成果が期待できます。しかし、

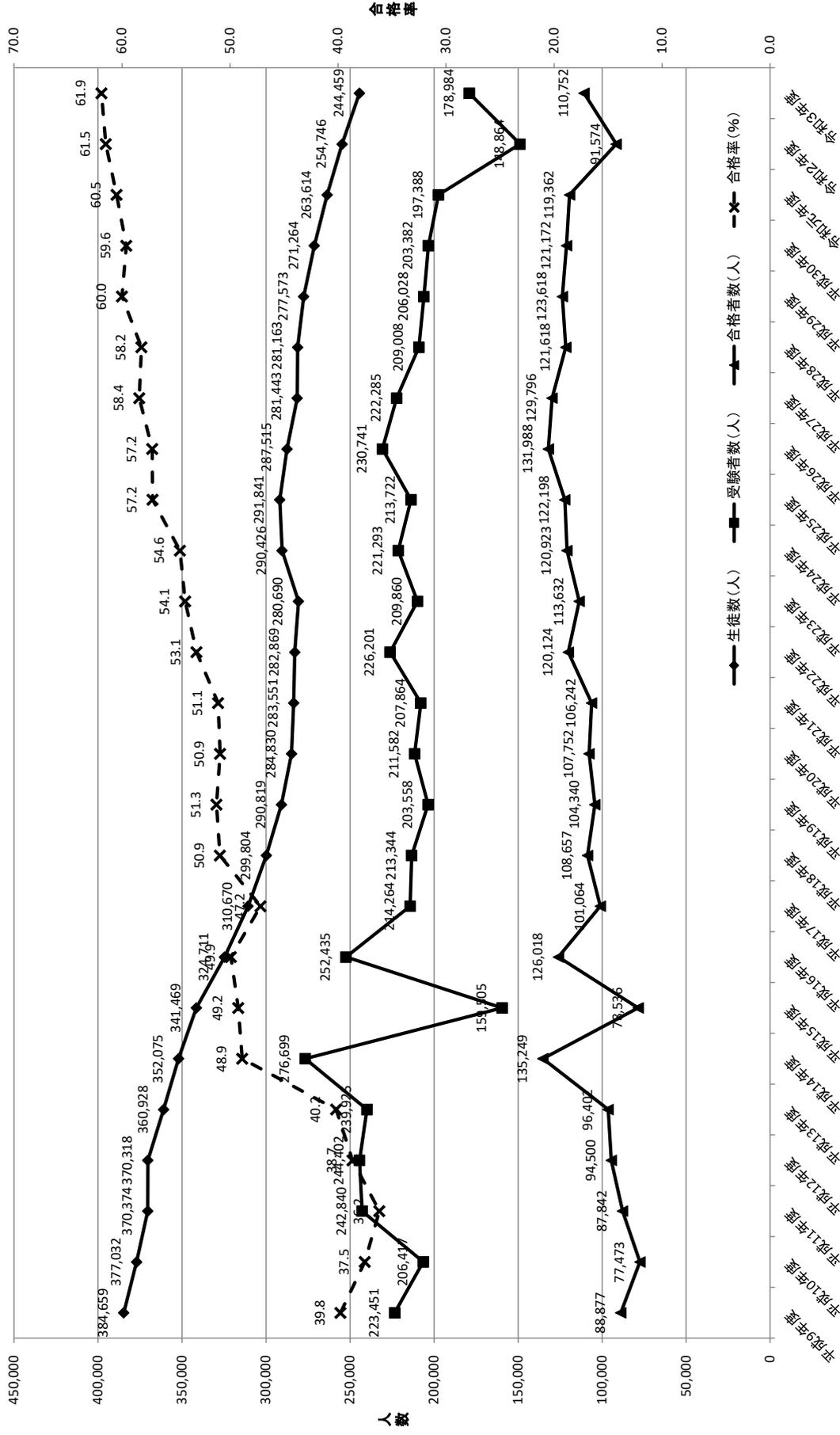
- (1) 早朝や放課後等勤務時間外の指導（働き方改革による）
- (2) 運動部に所属している生徒の受講
- (3) 高額な受験料
- (4) 指導教員の人事異動

など、課題も多くあります。

熱心に指導される先生がいて、その指導をしっかり受け受験する生徒がいるからこそ、この報告にあるような成果が得られているものと考えます。今後も、生徒個人の目標と学校の目標達成に向けた先生方のご指導に期待するものであります。

最後に、ご担当の先生方にはお忙しい中、貴重なデータを提供していただき感謝申し上げます。

[グラフ4] 国家資格取得調査経年変化(平成9年度～令和3年度)



[表4]令和3年度 主な国家資格の合格者数(受験者1,000人以上の資格)

| 番号 | 記号 | 国家資格名                      | 受験者数(人) | 合格者数(人) | 合格率    |
|----|----|----------------------------|---------|---------|--------|
| 1  | G  | 電気工事士第2種                   | 23,039  | 14,055  | 61.01% |
| 2  | C  | ガス溶接技能講習修了者                | 13,820  | 13,356  | 96.64% |
| 3  | B  | 危険物取扱者 乙種4類                | 35,730  | 8,470   | 23.71% |
| 4  | C  | アーク溶接等の業務に係る特別教育修了者        | 7,682   | 7,561   | 98.42% |
| 5  | K  | 小型車両系建設機械運転特別教育講習修了者(3t未満) | 4,692   | 4,671   | 99.55% |
| 6  | B  | 危険物取扱者 丙種                  | 7,526   | 3,884   | 51.61% |
| 7  | G  | 電気工事士第1種                   | 6,410   | 3,481   | 54.31% |
| 8  | Q  | 技能士3級(機械加工・機械検査)           | 4,290   | 3,032   | 70.68% |
| 9  | J  | 土木施工管理技術検定(2級学科)           | 4,172   | 2,994   | 71.76% |
| 10 | D  | フォークリフト運転特別教育修了者(1t未満)     | 2,943   | 2,920   | 99.22% |
| 11 | B  | 危険物取扱者 乙種6類                | 4,070   | 2,368   | 58.18% |
| 12 | C  | ボイラー取扱技能講習修了者              | 2,419   | 2,325   | 96.11% |
| 13 | J  | 建築施工管理技術検定(2級学科)           | 4,606   | 2,184   | 47.42% |
| 14 | B  | 危険物取扱者 乙種1類                | 3,494   | 2,071   | 59.27% |
| 15 | I  | 陸上特殊無線技士第2級                | 2,430   | 1,997   | 82.18% |
| 16 | B  | 危険物取扱者 乙種3類                | 3,097   | 1,890   | 61.03% |
| 17 | D  | フォークリフト運転技能講習修了者(1t以上)     | 1,881   | 1,861   | 98.94% |
| 18 | B  | 危険物取扱者 乙種5類                | 3,064   | 1,845   | 60.22% |
| 19 | D  | 玉掛技能講習修了者                  | 1,749   | 1,718   | 98.23% |
| 20 | B  | 危険物取扱者 乙種2類                | 2,703   | 1,627   | 60.19% |
| 21 | H  | 工事担任者第二級デジタル通信             | 2,572   | 1,582   | 61.51% |
| 22 | Q  | 技能士3級(機械加工・普通旋盤)           | 2,110   | 1,571   | 74.45% |
| 23 | Q  | 技能士3級(機械系保全)               | 2,010   | 1,539   | 76.57% |
| 24 | G  | 電気工事施工管理技術検定(2級学科)         | 2,157   | 1,322   | 61.29% |
| 25 | K  | 高所作業車運転技能者                 | 1,319   | 1,310   | 99.32% |
| 26 | S  | その他の国家資格                   | 1,526   | 1,248   | 81.78% |
| 27 | Q  | 技能士3級(電子機器組立て)             | 1,724   | 1,237   | 71.75% |

[表5]令和3年度 合格率30%以下の国家資格(高難度の資格)

| 番号 | 記号 | 国家資格名                  | 受験者数(人) | 合格者数(人) | 合格率    |
|----|----|------------------------|---------|---------|--------|
| 1  | Q  | 技能士3級(機械加工・平面研削盤)      | 1       | 0       | 0.00%  |
| 2  | Q  | 技能士3級(配管・プラント配管)       | 3       | 0       | 0.00%  |
| 3  | R  | 技能士2級(機械系保全)           | 6       | 0       | 0.00%  |
| 4  | G  | 電気主任技術者第3種             | 521     | 39      | 7.49%  |
| 5  | R  | 技能士2級(機械加工・マシニングセンタ)   | 7       | 1       | 14.29% |
| 6  | O  | 水質関係第4種公害防止管理者         | 12      | 2       | 16.67% |
| 7  | R  | 技能士2級(機械加工・機械検査)       | 104     | 18      | 17.31% |
| 8  | I  | 第1級陸上無線技術士             | 39      | 7       | 17.95% |
| 9  | J  | 測量士                    | 86      | 16      | 18.60% |
| 10 | A  | 応用情報技術者(AP)            | 39      | 9       | 23.08% |
| 11 | B  | 危険物取扱者 乙種4類            | 35,730  | 8,470   | 23.71% |
| 12 | R  | 技能士2級(冷凍空気調和機器施工)      | 4       | 1       | 25.00% |
| 13 | J  | 測量士補                   | 2,087   | 535     | 25.63% |
| 14 | R  | 技能士2級(電気機器組立て・シーケンス制御) | 18      | 5       | 27.78% |

〔表6〕令和3年度 合格率95%以上で受験者10人以上の国家資格(合格率の高い資格)

| 番号 | 記号 | 国家資格名                           | 受験者数(人) | 合格者数(人) | 合格率     |
|----|----|---------------------------------|---------|---------|---------|
| 1  | D  | クレーン・デリック運転士(5t以上)              | 119     | 119     | 100.00% |
| 2  | D  | 移動式クレーン運転士(5t以上)                | 29      | 29      | 100.00% |
| 3  | E  | 自動車整備士 3級2輪                     | 21      | 21      | 100.00% |
| 4  | I  | 第3級海上無線通信士                      | 34      | 34      | 100.00% |
| 5  | M  | 酸素欠乏危険作業主任者                     | 173     | 173     | 100.00% |
| 6  | D  | クレーン運転特別教育修了者(5t未満)             | 966     | 965     | 99.90%  |
| 7  | K  | 小型車両系建設機械運転特別教育講習修了者(3t未満)      | 4,692   | 4,671   | 99.55%  |
| 8  | K  | 締固め用機械運転者(特別教育修了者)              | 162     | 161     | 99.38%  |
| 9  | K  | 高所作業車運転技能者                      | 1,319   | 1,310   | 99.32%  |
| 10 | D  | フォークリフト運転特別教育修了者(1t未満)          | 2,943   | 2,920   | 99.22%  |
| 11 | K  | 車両系建設機械運転技能講習修了者(整地・運搬・積込み及び掘削) | 209     | 207     | 99.04%  |
| 12 | G  | 低圧電気取扱業務特別教育修了者                 | 836     | 828     | 99.04%  |
| 13 | D  | フォークリフト運転技能講習修了者(1t以上)          | 1,881   | 1,861   | 98.94%  |
| 14 | D  | 小型移動式クレーン運転技能講習修了者(5t未満)        | 609     | 601     | 98.69%  |
| 15 | C  | アーク溶接等の業務に係る特別教育修了者             | 7,682   | 7,561   | 98.42%  |
| 16 | D  | 玉掛技能講習修了者                       | 1,749   | 1,718   | 98.23%  |
| 17 | K  | 車両系建設機械運転技能講習修了者(基礎工事)3t以上      | 301     | 295     | 98.01%  |
| 18 | I  | アマチュア無線技士第3級                    | 85      | 83      | 97.65%  |
| 19 | D  | 床上げクレーン運転技能講習修了者                | 108     | 105     | 97.22%  |
| 20 | Q  | 技能士3級(電気製図)                     | 33      | 32      | 96.97%  |
| 21 | C  | ガス溶接技能講習修了者                     | 13,820  | 13,356  | 96.64%  |
| 22 | C  | ボイラー取扱技能講習修了者                   | 2,419   | 2,325   | 96.11%  |
| 23 | P  | 毒物劇物取扱責任者                       | 406     | 389     | 95.81%  |
| 24 | I  | アマチュア無線技士第4級                    | 285     | 273     | 95.79%  |

〔表7〕令和3年度 受験者数の多い技能検定(技能士3級)

| 番号 | 記号 | 国家資格名                     | 受験者数(人) | 合格者数(人) | 合格率    |
|----|----|---------------------------|---------|---------|--------|
| 1  | Q  | 技能士3級(機械加工・機械検査)          | 4,290   | 3,032   | 70.68% |
| 2  | Q  | 技能士3級(機械加工・普通旋盤)          | 2,110   | 1,571   | 74.45% |
| 3  | Q  | 技能士3級(機械系保全)              | 2,010   | 1,539   | 76.57% |
| 4  | Q  | 技能士3級(電子機器組立て)            | 1,724   | 1,237   | 71.75% |
| 5  | Q  | 技能士3級(建築大工)               | 925     | 677     | 73.19% |
| 6  | Q  | 技能士3級(電気機器組立て・シーケンス制御)    | 879     | 484     | 55.06% |
| 7  | Q  | 技能士3級(金属熱処理)              | 414     | 292     | 70.53% |
| 8  | Q  | 技能士3級(化学分析)               | 350     | 240     | 68.57% |
| 9  | Q  | 技能士3級(機械加工・マシニングセンタ)      | 267     | 242     | 90.64% |
| 10 | Q  | 技能士3級(電気系保全)              | 254     | 149     | 58.66% |
| 11 | Q  | 技能士3級(機械加工・フライス盤)         | 195     | 150     | 76.92% |
| 12 | Q  | 技能士3級(テクニカルイラストレーション・CAD) | 182     | 159     | 87.36% |
| 13 | Q  | 技能士3級(鋳造)                 | 176     | 154     | 87.50% |
| 14 | Q  | 技能士3級(左官)                 | 174     | 146     | 83.91% |
| 15 | Q  | 技能士3級(配管・建築配管)            | 150     | 103     | 68.67% |
| 16 | Q  | 技能士3級(とび)                 | 130     | 111     | 85.38% |
| 17 | Q  | 技能士3級(鉄筋施工)               | 113     | 101     | 89.38% |
| 18 | Q  | 技能士3級(情報配線施工)             | 104     | 78      | 75.00% |

〔表8〕令和3年度 受験者数の多い技能検定(技能士2級)

| 番号 | 記号 | 国家資格名                  | 受験者数(人) | 合格者数(人) | 合格率    |
|----|----|------------------------|---------|---------|--------|
| 1  | R  | 技能士2級(機械加工・普通旋盤)       | 230     | 160     | 69.57% |
| 2  | R  | 技能士2級(建築大工)            | 152     | 57      | 37.50% |
| 3  | R  | 技能士2級(機械加工・機械検査)       | 104     | 18      | 17.31% |
| 4  | R  | 技能士2級(電子機器組立て)         | 81      | 58      | 71.60% |
| 5  | R  | 技能士2級(金属熱処理)           | 55      | 44      | 80.00% |
| 6  | R  | 技能士2級(配管・建築配管)         | 27      | 11      | 40.74% |
| 7  | R  | 技能士2級(化学分析)            | 24      | 21      | 87.50% |
| 8  | R  | 技能士2級(ウェブデザイン)         | 22      | 9       | 40.91% |
| 9  | R  | 技能士2級(電気機器組立て・シーケンス制御) | 18      | 5       | 27.78% |
| 10 | R  | 技能士2級(機械組立仕上げ)         | 14      | 12      | 85.71% |
| 11 | R  | 技能士2級(写真・肖像写真)         | 10      | 5       | 50.00% |

〔表9〕令和3年度 国家資格取得状況調査受験状況

| 記号 | 国家資格名                    | 機械(受)  | 機械(合)  | 電気(受)  | 電気(合)  | 建築(受) | 建築(合) | 化学(受) | 化学(合) | 情報(受) | 情報(合) | 工業(受) | 工業(合) | 他(受)  | 他(合) | 合計(受)  | 合計(合)  | 合格率    |
|----|--------------------------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|--------|--------|--------|
| A  | ITパスポート(IP)              | 62     | 38     | 313    | 181    | 4     | 3     | 13    | 11    | 1,011 | 424   | 2     | 2     | 52    | 33   | 1,457  | 692    | 47.5%  |
| A  | 基本情報技術者(ITE)             | 10     | 2      | 45     | 24     |       |       | 5     | 2     | 397   | 179   |       |       | 3     | 1    | 460    | 208    | 45.2%  |
| A  | 応用情報技術者(API)             |        |        | 6      | 4      |       |       | 1     |       | 32    | 5     |       |       |       |      | 39     | 9      | 23.1%  |
| B  | 危険物取扱者 甲種                | 561    | 178    | 165    | 60     | 22    | 4     | 574   | 189   | 15    | 7     | 1     | 1     | 14    | 6    | 1,352  | 444    | 32.8%  |
| B  | 危険物取扱者 乙種1類              | 1,446  | 802    | 627    | 352    | 189   | 121   | 1,040 | 705   | 30    | 24    | 10    | 7     | 152   | 60   | 3,494  | 2,071  | 59.3%  |
| B  | 危険物取扱者 乙種2類              | 954    | 545    | 418    | 253    | 136   | 79    | 1,018 | 673   | 30    | 20    | 9     | 5     | 138   | 52   | 2,703  | 1,627  | 60.2%  |
| B  | 危険物取扱者 乙種3類              | 1,004  | 579    | 465    | 277    | 151   | 96    | 1,347 | 849   | 43    | 30    | 13    | 6     | 74    | 53   | 3,097  | 1,890  | 61.0%  |
| B  | 危険物取扱者 乙種4類              | 15,482 | 3,316  | 7,317  | 1,811  | 3,532 | 762   | 6,282 | 1,737 | 1,038 | 327   | 170   | 35    | 1,909 | 482  | 35,730 | 8,470  | 23.7%  |
| B  | 危険物取扱者 乙種5類              | 1,005  | 575    | 521    | 320    | 154   | 87    | 1,260 | 784   | 49    | 28    | 13    | 10    | 62    | 41   | 3,064  | 1,845  | 60.2%  |
| B  | 危険物取扱者 乙種6類              | 1,596  | 841    | 710    | 391    | 202   | 124   | 1,393 | 893   | 65    | 41    | 13    | 9     | 91    | 69   | 4,070  | 2,368  | 58.2%  |
| B  | 危険物取扱者 丙種                | 3,430  | 1,705  | 1,047  | 558    | 694   | 321   | 1,204 | 662   | 79    | 40    | 72    | 24    | 1,000 | 574  | 7,526  | 3,884  | 51.6%  |
| C  | ボイラー技士1級                 | 89     | 85     | 46     | 45     | 4     | 4     | 7     | 7     |       |       | 8     | 8     | 3     |      | 157    | 149    | 94.9%  |
| C  | ボイラー技士2級                 | 1,341  | 454    | 152    | 52     | 50    | 11    | 374   | 113   | 2     |       |       |       | 74    | 14   | 1,993  | 644    | 32.3%  |
| C  | ボイラー取扱技能講習修了者            | 1,729  | 1,661  | 336    | 319    | 76    | 70    | 75    | 75    | 23    | 23    | 2     | 2     | 178   | 175  | 2,419  | 2,325  | 96.1%  |
| C  | ガス溶接技能講習修了者              | 10,696 | 10,914 | 1,237  | 1,210  | 664   | 636   | 268   | 261   | 150   | 147   | 15    | 15    | 790   | 773  | 13,820 | 13,356 | 96.6%  |
| C  | アーク溶接等の業務に係る特別教育修了者      | 5,631  | 5,532  | 842    | 829    | 393   | 393   | 73    | 71    | 154   | 152   | 1     | 1     | 588   | 583  | 7,682  | 7,561  | 98.4%  |
| D  | クレーン・デリック運転士(5t未満)       | 48     | 48     | 56     | 56     | 10    | 10    |       |       |       |       |       |       | 5     | 5    | 119    | 119    | 100.0% |
| D  | 小型移動式クレーン運転技能講習修了者(5t未満) | 249    | 247    | 6      | 6      | 328   | 322   |       |       | 1     | 1     | 1     | 1     | 24    | 24   | 609    | 601    | 98.7%  |
| D  | 移動式クレーン運転士(5t以上)         | 6      | 6      | 8      | 8      | 10    | 10    | 4     | 4     | 1     | 1     |       |       |       |      | 29     | 29     | 100.0% |
| D  | クレーン運転特別教育修了者(5t未満)      | 616    | 615    | 135    | 135    | 121   | 121   | 8     | 8     | 4     | 4     |       |       | 82    | 82   | 966    | 965    | 99.9%  |
| D  | フォークリフト運転技能講習修了者(1t以上)   | 1,130  | 1,110  | 171    | 171    | 133   | 133   | 119   | 119   | 28    | 28    |       |       | 300   | 300  | 1,881  | 1,861  | 98.9%  |
| D  | フォークリフト運転特別教育修了者(1t未満)   | 1,547  | 1,540  | 536    | 527    | 407   | 406   | 107   | 103   | 108   | 106   | 62    | 62    | 176   | 176  | 2,943  | 2,920  | 99.2%  |
| D  | 床上げクレーン運転技能講習修了者         | 100    | 97     | 2      | 2      | 6     | 6     |       |       |       |       |       |       |       |      | 108    | 105    | 97.2%  |
| D  | 玉鉋技能講習修了者                | 891    | 867    | 149    | 149    | 550   | 543   | 34    | 34    | 7     | 7     | 1     | 1     | 117   | 117  | 1,749  | 1,718  | 98.2%  |
| E  | 自動車整備士 3級ガリソ             | 941    | 773    |        |        |       |       |       |       |       |       |       |       | 151   | 141  | 1,092  | 914    | 83.7%  |
| E  | 自動車整備士 3級ジーゼル            | 428    | 302    |        |        |       |       |       |       |       |       |       |       | 35    | 24   | 463    | 326    | 70.4%  |
| E  | 自動車整備士 3級エンジン            | 566    | 404    |        |        |       |       |       |       |       |       |       |       | 21    | 21   | 640    | 445    | 69.5%  |
| F  | 消防設備士 甲種1類               | 1      | 1      | 2      | 1      |       |       |       |       |       |       |       |       | 74    | 41   | 640    | 445    | 69.5%  |
| F  | 消防設備士 甲種2類               |        |        | 1      | 1      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 3      | 2      | 66.7%  |
| F  | 消防設備士 甲種3類               |        |        | 1      | 1      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 1      | 1      | 100.0% |
| F  | 消防設備士 甲種4類               |        |        | 1      | 1      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 1      | 1      | 100.0% |
| F  | 消防設備士 甲種5類               |        |        | 1      | 1      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 1      | 1      | 100.0% |
| F  | 消防設備士 甲種6類               |        |        | 1      | 1      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 1      | 1      | 100.0% |
| F  | 消防設備士 乙種1類               | 12     | 6      | 57     | 33     | 4     | 3     | 1     |       |       |       |       |       |       |      | 74     | 42     | 56.8%  |
| F  | 消防設備士 乙種2類               | 2      | 2      | 1      | 1      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 3      | 3      | 100.0% |
| F  | 消防設備士 乙種3類               |        |        | 1      | 1      | 1     | 1     |       |       |       |       |       |       |       |      | 2      | 2      | 100.0% |
| F  | 消防設備士 乙種4類               |        |        | 1      | 1      | 1     | 1     |       |       |       |       |       |       |       |      | 2      | 2      | 100.0% |
| F  | 消防設備士 乙種5類               | 17     | 3      | 67     | 24     | 6     | 6     | 1     | 1     |       |       |       |       | 1     |      | 92     | 29     | 31.5%  |
| F  | 消防設備士 乙種6類               | 1      | 1      | 1      | 1      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 2      | 2      | 100.0% |
| F  | 消防設備士 乙種7類               | 10     | 4      | 14     | 8      | 27    | 2     | 17    | 5     |       |       |       |       | 5     | 5    | 73     | 24     | 32.9%  |
| F  | 電気工事施工管理技術検定(2級学科)       | 98     | 48     | 1,989  | 1,223  | 2     | 2     | 5     | 1     | 42    | 36    |       |       | 21    | 12   | 2,157  | 1,322  | 61.3%  |
| G  | 電気工事士第1種                 | 163    | 105    | 6,116  | 3,320  | 15    | 5     | 2     | 2     | 23    | 14    |       |       | 91    | 35   | 6,410  | 3,481  | 54.3%  |
| G  | 電気工事士第2種                 | 3,137  | 1,725  | 18,075 | 11,290 | 283   | 130   | 141   | 76    | 809   | 518   | 1     | 1     | 593   | 315  | 23,039 | 14,055 | 61.0%  |
| G  | 電気主任技術者第3種               | 4      |        | 516    | 39     |       |       |       |       |       |       |       |       | 1     |      | 521    | 39     | 7.5%   |
| G  | 低圧電気取扱業務特別教育修了者          | 303    | 302    | 369    | 362    |       |       | 3     | 3     | 8     | 8     |       |       | 153   | 153  | 836    | 828    | 99.0%  |
| H  | 工事担任者第一級アナログ通信           |        |        | 8      | 5      |       |       |       |       | 31    | 30    |       |       |       |      | 39     | 35     | 89.7%  |
| H  | 工事担任者A第2種                |        |        | 7      | 6      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 7      | 6      | 85.7%  |
| H  | 工事担任者第二級アナログ通信           | 6      | 4      | 333    | 227    |       |       |       |       | 136   | 81    |       |       |       |      | 475    | 312    | 65.7%  |
| H  | 工事担任者第一級デジタル通信           | 9      | 6      | 168    | 97     |       |       |       |       | 39    | 14    |       |       |       |      | 216    | 117    | 54.2%  |
| H  | 工事担任者DD第2種               | 1      | 1      | 46     | 19     |       |       |       |       | 7     | 3     |       |       |       |      | 54     | 23     | 42.6%  |
| H  | 工事担任者第二級デジタル通信           | 34     | 18     | 1,922  | 1,148  | 5     | 5     | 2     | 2     | 549   | 371   |       |       | 60    | 38   | 2,572  | 1,582  | 61.5%  |
| H  | 工事担任者総合通信                | 3      | 2      | 131    | 65     |       |       |       |       | 16    | 11    |       |       |       |      | 150    | 78     | 52.0%  |



| 記号    | 国家資格名                     | 機械(受) | 機械(合) | 電気(受) | 電気(合) | 建築(受) | 建築(合) | 化学(受) | 化学(合) | 情報(受) | 情報(合) | 工業(受) | 工業(合) | 他(受) | 他(合) | 合計(受) | 合計(合) | 合格率    |
|-------|---------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|--------|
| 技能士3級 |                           |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |       |       |        |
| Q     | 技能士3級(園芸装飾)               | 28    | 25    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      | 28    | 25    | 89.3%  |
| Q     | 技能士3級(造園)                 | 1     | 1     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      | 1     | 1     | 100.0% |
| Q     | 技能士3級(冷凍空調和機器施工)          | 31    | 29    |       |       | 54    | 29    |       |       |       |       |       |       | 5    | 5    | 90    | 63    | 70.0%  |
| Q     | 技能士3級(鋳造)                 | 166   | 144   | 10    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      | 176   | 154   | 87.5%  |
| Q     | 技能士3級(金属熱処理)              | 394   | 272   |       |       |       |       |       |       | 20    |       |       |       |      |      | 414   | 292   | 70.5%  |
| Q     | 技能士3級(機械加工-普通旋盤)          | 2,037 | 1,518 | 23    |       | 4     | 3     | 2     | 2     | 4     | 3     |       |       | 40   | 28   | 2,110 | 1,571 | 74.5%  |
| Q     | 技能士3級(機械加工-プレス機)          | 190   | 145   |       |       |       |       |       |       | 1     |       |       |       | 4    | 4    | 195   | 150   | 76.8%  |
| Q     | 技能士3級(機械加工-平面研削盤)         | 1     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      | 1     | 0     | 0.0%   |
| Q     | 技能士3級(機械加工-数値制御旋盤)        | 69    | 60    | 2     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      | 71    | 62    | 87.3%  |
| Q     | 技能士3級(機械加工-マシニングセンタ)      | 253   | 229   | 5     | 4     | 2     | 2     | 3     | 3     | 1     | 1     |       |       | 3    | 3    | 267   | 242   | 90.6%  |
| Q     | 技能士3級(機械加工-けがき)           | 5     | 3     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      | 5     | 3     | 60.0%  |
| Q     | 技能士3級(機械加工-機械検査)          | 4,167 | 2,954 | 27    | 21    | 5     | 4     | 2     | 1     | 3     | 3     | 4     |       | 82   | 49   | 4,290 | 3,032 | 70.7%  |
| Q     | 技能士3級(建築板金)               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |       |       |        |
| Q     | 技能士3級(工場板金)               | 11    | 10    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      | 11    | 10    | 90.9%  |
| Q     | 技能士3級(電気めっき)              |       |       |       |       |       | 42    |       |       |       |       |       |       |      |      | 10    | 8     | 80.0%  |
| Q     | 技能士3級(機械組立仕上げ)            | 58    | 49    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      | 3     | 61    | 52     |
| Q     | 技能士3級(機械系保全)              | 1,919 | 1,463 | 13    | 12    |       |       |       |       |       |       |       |       | 78   | 64   | 2,010 | 1,539 | 76.6%  |
| Q     | 技能士3級(電気系保全)              | 160   | 76    | 78    | 59    |       |       |       |       | 7     |       |       |       | 9    | 7    | 254   | 149   | 58.7%  |
| Q     | 技能士3級(電子機器組立て)            | 315   | 221   | 1,030 | 725   |       |       | 3     | 1     | 303   | 233   |       |       | 73   | 57   | 1,724 | 1,237 | 71.8%  |
| Q     | 技能士3級(電気機器組立て・配電盤・制御盤組立て) |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 2    | 2    | 2     | 2     | 100.0% |
| Q     | 技能士3級(電気機器組立て・シーケンス制御)    | 346   | 154   | 409   | 246   |       |       |       |       | 83    | 65    |       |       | 41   | 19   | 879   | 484   | 55.1%  |
| Q     | 技能士3級(プリント配線板設計)          |       |       | 4     | 4     |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      | 4     | 4     | 100.0% |
| Q     | 技能士3級(プリント配線板製造)          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |       |       |        |
| Q     | 技能士3級(内燃機組組み立て)           | 19    | 18    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |       |       |        |
| Q     | 技能士3級(プラスチック成形)           |       |       |       |       |       |       | 13    | 12    |       |       |       |       |      |      |       |       |        |
| Q     | 技能士3級(建築大工)               | 30    | 27    |       |       | 866   | 629   | 5     | 1     |       |       | 18    | 16    | 6    | 4    | 925   | 677   | 73.2%  |
| Q     | 技能士3級(とび)                 | 1     | 1     |       |       | 129   | 110   |       |       |       |       |       |       |      |      | 130   | 111   | 85.4%  |
| Q     | 技能士3級(左官)                 |       |       |       |       | 161   | 133   |       |       |       |       | 10    | 10    | 3    | 3    | 174   | 146   | 83.9%  |
| Q     | 技能士3級(ロック建築)              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |       |       |        |
| Q     | 技能士3級(塗装)                 | 20    | 10    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 1    | 1    | 21    | 11    | 52.4%  |
| Q     | 技能士3級(広告美術仕上げ)            |       |       |       |       |       |       | 7     | 7     |       |       |       |       | 30   | 15   | 37    | 22    | 59.5%  |
| Q     | 技能士3級(写真・肖像写真)            |       |       |       |       |       |       |       |       | 11    | 10    |       |       |      |      | 11    | 10    | 90.9%  |
| Q     | 技能士3級(商品装飾展示)             |       |       |       |       |       |       |       |       | 2     | 2     | 26    | 25    | 40   | 36   | 68    | 63    | 92.6%  |
| Q     | 技能士3級(アアア・装飾)             |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 5    | 5    | 5     | 5     | 100.0% |
| Q     | 技能士3級(配管・建築配管)            | 19    | 19    |       |       | 121   | 78    |       |       |       |       |       |       | 10   | 6    | 150   | 103   | 68.7%  |
| Q     | 技能士3級(配管・プラント配管)          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 3    | 3    | 3     | 0     | 0.0%   |
| Q     | 技能士3級(内装仕上げ施工)            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |       |       |        |
| Q     | 技能士3級(テクニカルイラストレーション・手書き) | 8     | 8     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      | 8     | 8     | 100.0% |
| Q     | 技能士3級(テクニカルイラストレーション・CAD) | 88    | 80    | 5     | 5     | 1     | 1     | 1     | 1     | 19    | 9     | 14    | 14    | 54   | 50   | 182   | 159   | 87.4%  |
| Q     | 技能士3級(機械・プラント製図・機械製図手書き)  | 10    | 8     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      | 10    | 8     | 80.0%  |
| Q     | 技能士3級(機械・プラント製図・機械製図CAD)  | 65    | 39    | 15    | 4     |       |       |       |       |       |       | 10    | 8     |      |      | 90    | 51    | 56.7%  |
| Q     | 技能士3級(電気製図)               |       |       |       |       |       |       |       |       | 14    | 14    |       |       |      |      | 33    | 32    | 97.0%  |
| Q     | 技能士3級(知的財産管理)             |       |       |       |       |       |       |       |       | 43    | 18    |       |       |      |      | 43    | 18    | 41.9%  |
| Q     | 技能士3級(ウェブデザイン)            |       |       |       |       |       |       |       |       | 30    | 20    |       |       |      |      | 46    | 29    | 63.0%  |
| Q     | 技能士3級(情報監査)               | 13    | 10    | 20    | 13    |       |       | 3     | 3     | 68    | 52    |       |       |      |      | 104   | 78    | 75.0%  |
| Q     | 技能士3級(化学分析)               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 15   | 13   | 350   | 240   | 68.6%  |
| Q     | 技能士3級(鉄筋施工)               |       |       |       |       | 113   | 101   |       |       |       |       |       |       |      |      | 113   | 101   | 89.4%  |

| 記号 | 国家資格名                     | 機械(受) | 機械(合) | 電気(受) | 電気(合) | 建築(受) | 建築(合) | 化学(受) | 化学(合) | 情報(受) | 情報(合) | 工業(受) | 工業(合) | 他(受) | 他(合) | 合計(受) | 合計(合) | 合格率    |
|----|---------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|--------|
| R  | 技能士2級(園芸装飾)               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |       |       |        |
| R  | 技能士2級(造園)                 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |       |       |        |
| R  | 技能士2級(冷凍空調和機器施工)          |       |       |       |       | 4     | 1     |       |       |       |       |       |       |      |      | 4     | 1     | 25.0%  |
| R  | 技能士2級(鋳造)                 | 5     | 4     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      | 5     | 4     | 80.0%  |
| R  | 技能士2級(金属熱処理)              | 55    | 44    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      | 55    | 44    | 80.0%  |
| R  | 技能士2級(機械加工・普通旋盤)          | 224   | 155   | 1     | 1     | 1     | 1     |       |       | 3     | 3     |       |       |      |      | 230   | 160   | 69.6%  |
| R  | 技能士2級(機械加工・フライス盤)         | 7     | 5     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      | 7     | 5     | 71.4%  |
| R  | 技能士2級(機械加工・平面研削盤)         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |       |       |        |
| R  | 技能士2級(機械加工・数値制御旋盤)        | 3     | 3     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      | 3     | 3     | 100.0% |
| R  | 技能士2級(機械加工・マシンングセンター)     | 7     | 1     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      | 7     | 1     | 14.3%  |
| R  | 技能士2級(機械加工・けがき)           |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |       |       |        |
| R  | 技能士2級(機械加工・機械検査)          | 103   | 18    | 1     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      | 104   | 18    | 17.3%  |
| R  | 技能士2級(建築板金)               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |       |       |        |
| R  | 技能士2級(工場板金)               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |       |       |        |
| R  | 技能士2級(電気めっき)              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |       |       |        |
| R  | 技能士2級(機械組立仕上げ)            | 14    | 12    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      | 14    | 12    | 85.7%  |
| R  | 技能士2級(機械系保全)              | 6     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      | 6     | 0     | 0.0%   |
| R  | 技能士2級(電気系保全)              |       |       | 2     | 1     |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      | 2     | 1     | 50.0%  |
| R  | 技能士2級(電子機器組立)             | 10    | 7     | 60    | 44    |       |       |       |       | 11    | 7     |       |       |      |      | 81    | 58    | 71.6%  |
| R  | 技能士2級(電気機器組立・配電盤・制御盤組立)   |       |       | 7     | 4     |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      | 7     | 4     | 57.1%  |
| R  | 技能士2級(電気機器組立・センサー制御)      | 2     | 2     | 12    | 1     |       |       |       |       | 2     | 2     |       |       |      |      | 18    | 5     | 27.8%  |
| R  | 技能士2級(プリント配線板・設計)         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |       |       |        |
| R  | 技能士2級(プリント配線板・製造)         | 1     | 1     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      | 1     | 1     | 100.0% |
| R  | 技能士2級(内燃機関組み立て)           |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |       |       |        |
| R  | 技能士2級(プラスチック成形)           |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |       |       |        |
| R  | 技能士2級(建築大工)               | 5     | 4     |       |       | 147   | 53    |       |       |       |       |       |       |      |      | 152   | 57    | 37.5%  |
| R  | 技能士2級(とひ)                 |       |       |       |       | 1     | 1     |       |       |       |       |       |       |      |      | 2     | 2     | 100.0% |
| R  | 技能士2級(左官)                 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |       |       |        |
| R  | 技能士2級(ブロック建築)             |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |       |       |        |
| R  | 技能士2級(塗装)                 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |       |       |        |
| R  | 技能士2級(広告美術仕上げ)            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      | 5     | 5     | 100.0% |
| R  | 技能士2級(写真・肖像写真)            |       |       |       |       |       |       |       |       | 10    | 5     |       |       |      |      | 10    | 5     | 50.0%  |
| R  | 技能士2級(商品装飾展示)             |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |       |       |        |
| R  | 技能士2級(フラワー装飾)             |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |       |       |        |
| R  | 技能士2級(配管・建築配管)            | 1     | 1     |       |       | 21    | 10    |       |       |       |       |       |       |      |      | 27    | 11    | 40.7%  |
| R  | 技能士2級(配管・プラント配管)          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |       |       |        |
| R  | 技能士2級(内装仕上げ施工)            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |       |       |        |
| R  | 技能士2級(テクニカルイラストレーション・手書き) |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |       |       |        |
| R  | 技能士2級(テクニカルイラストレーション・CAD) |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |       |       |        |
| R  | 技能士2級(機械・プラント製図・機械製図手書き)  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |       |       |        |
| R  | 技能士2級(機械・プラント製図・機械製図CAD)  | 5     | 4     | 1     | 1     |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      | 6     | 5     | 83.3%  |
| R  | 技能士2級(電気製図)               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |       |       |        |
| R  | 技能士2級(知的財産管理)             |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |       |       |        |
| R  | 技能士2級(ウェブデザイン)            |       |       | 19    | 7     |       |       |       |       | 3     | 2     |       |       |      |      | 22    | 9     | 40.9%  |
| R  | 技能士2級(情報配線施工)             |       |       |       |       |       |       |       |       | 8     | 7     |       |       |      |      | 8     | 7     | 87.5%  |
| R  | 技能士2級(化学分析)               |       |       |       |       |       |       | 21    | 19    |       |       |       |       |      |      | 24    | 21    | 87.5%  |
| R  | 技能士2級(鉄筋施工)               |       |       |       |       | 3     | 3     |       |       |       |       |       |       |      |      | 3     | 3     | 100.0% |
| S  | その他の国家資格                  | 549   | 489   | 188   | 162   | 214   | 169   | 63    | 39    | 109   | 94    | 210   | 158   | 193  | 137  | 1,526 | 1,248 | 81.8%  |