

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。

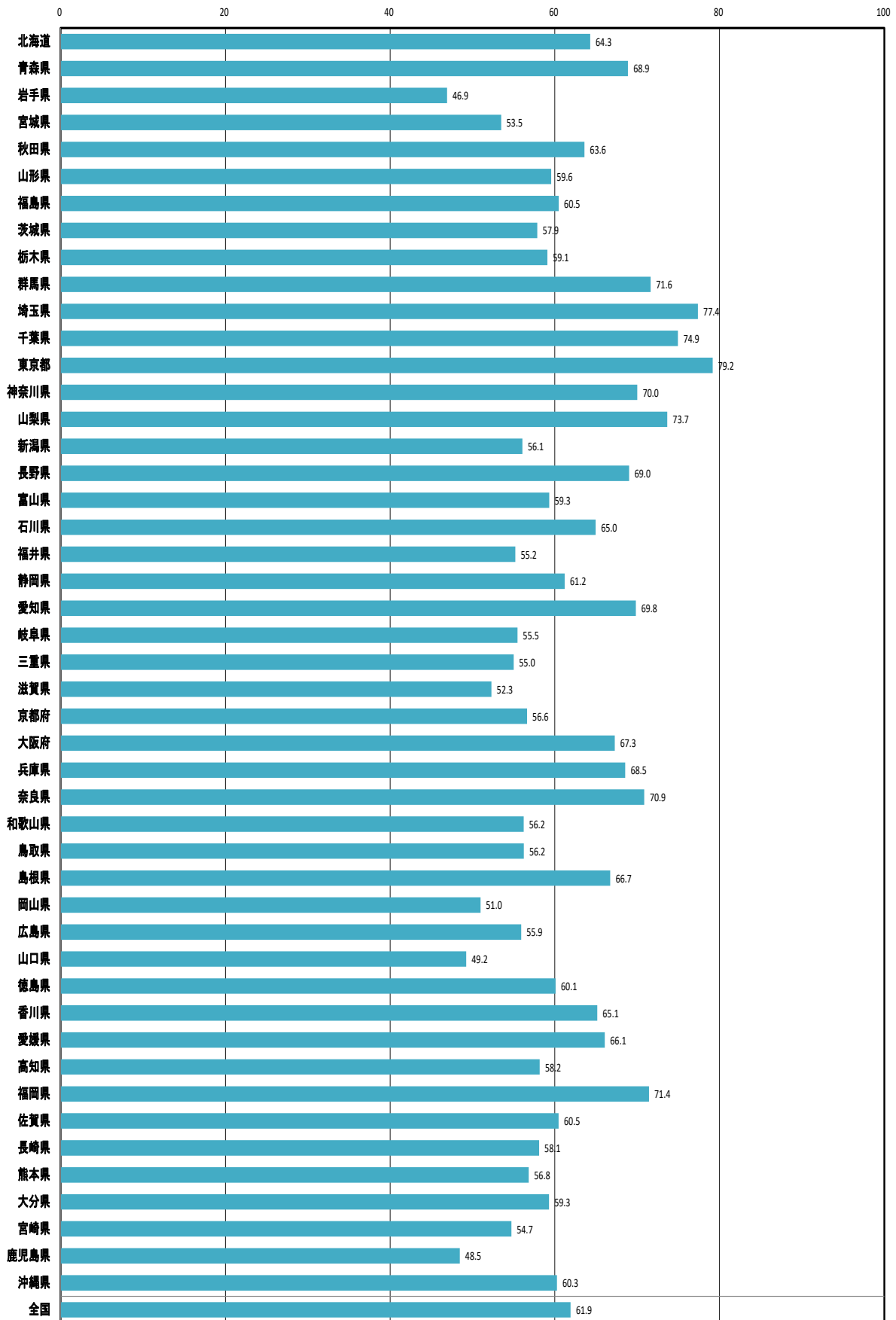
令和3年度におけるジュニアマイスター顕彰者数は、ゴールド3,930名、シルバー6,529名、ブロンズ5,453名であり、すべての区分において一昨年度とほぼ同じ数まで回復し、多くの工業高校生を顕彰することができました。これは、生徒数の減少はあるものの、生徒が資格取得に積極的に挑戦し、各種検定や資格試験の合格にむけ頑張ったことによるものと考えられます。

〔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(%)

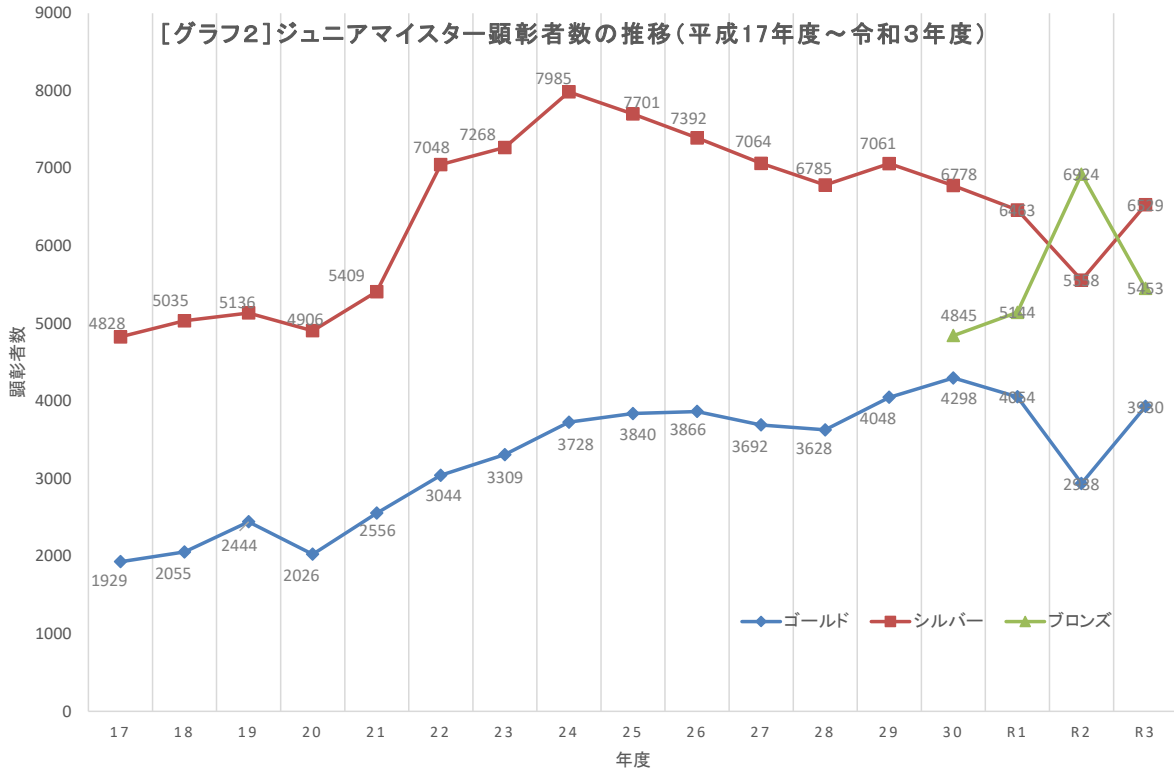
[グラフ1] 都道府県別 合格率(%)



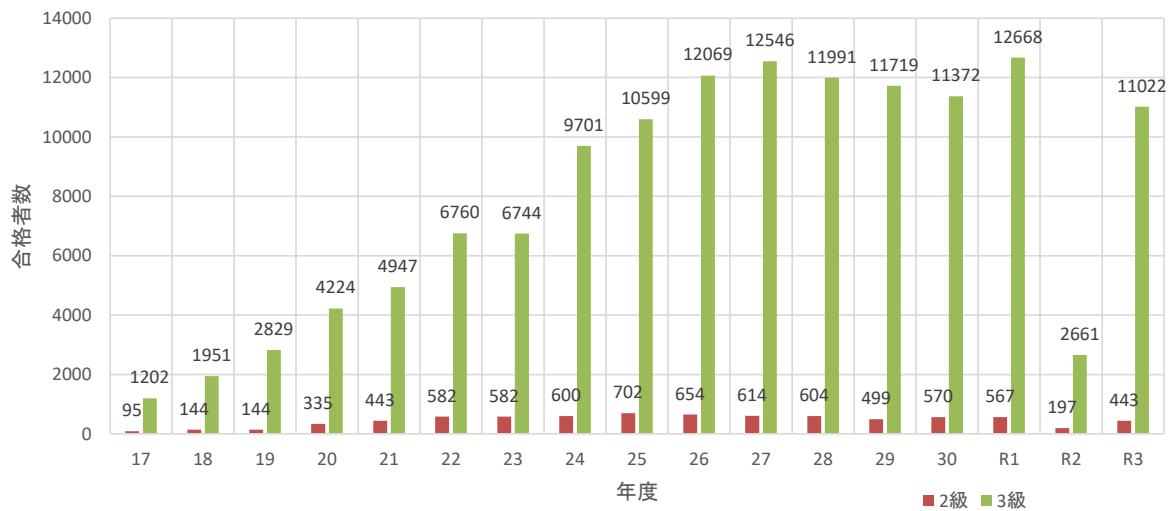
[表2]危険物取扱者の状況

	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、

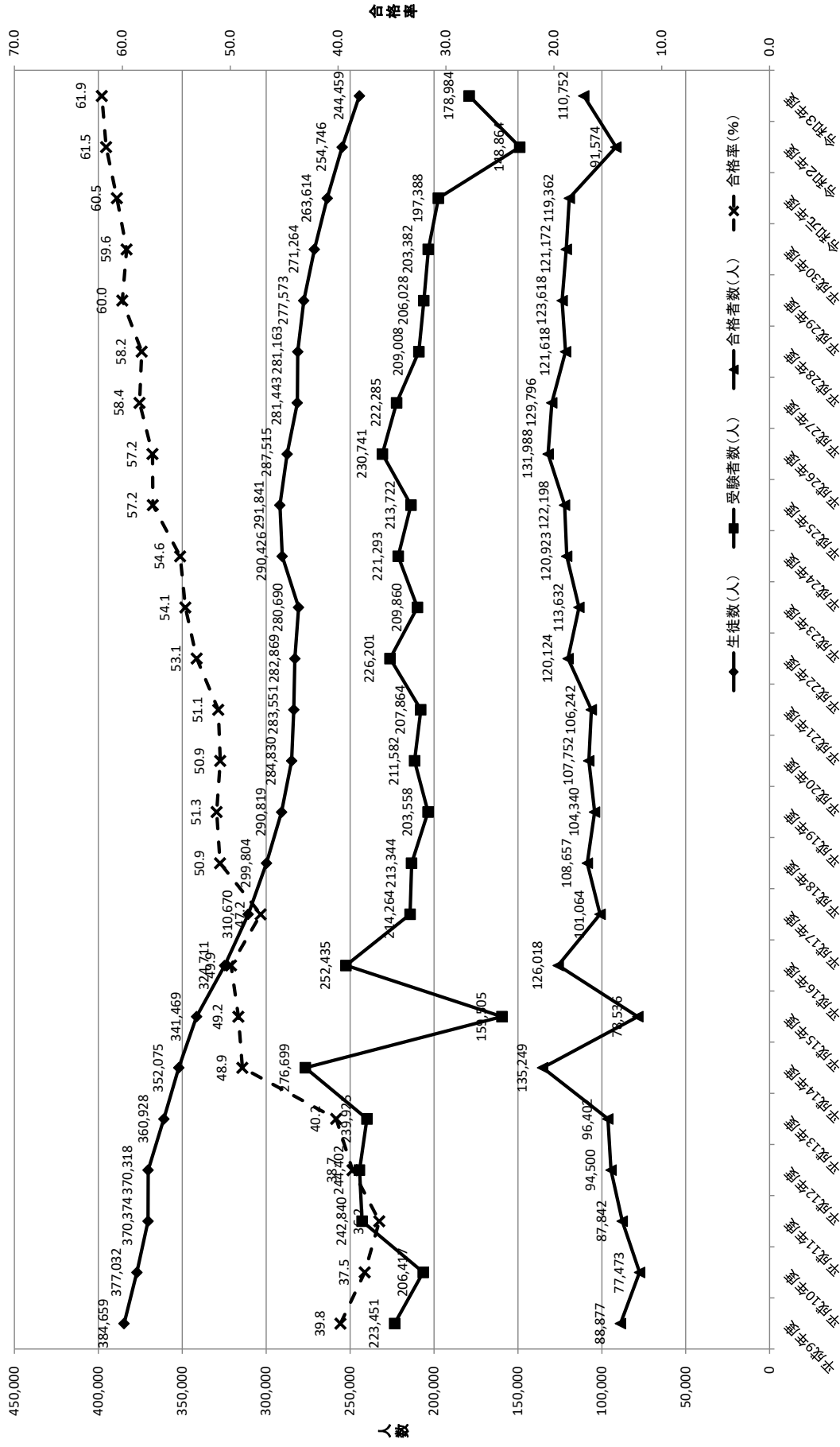
- (1) 早朝や放課後等勤務時間外の指導（働き方改革による）
- (2) 運動部に所属している生徒の受講
- (3) 高額な受験料
- (4) 指導教員の人事異動

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	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											2	2	100.0%
F	消防設備士 乙種4類			1	1											2	2	100.0%
F	消防設備士 乙種5類	17	3	67	24	6	1	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A1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	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(鍛))	190	145							1	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・マシンングセンタ)	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	52	48	92.3%
Q	技能士3級(機械組立仕上げ)	58	49											3	3	61	52	85.2%
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	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)	19	18															
Q	技能士3級(内燃機組組み立て)																	
Q	技能士3級(プラスチック成形)																	
Q	技能士3級(建築大工)	30	27					13	12							19	18	94.7%
Q	技能士3級(とび)	1	1													1	1	100.0%
Q	技能士3級(左官)																	
Q	技能士3級(ロック建築)																	
Q	技能士3級(塗装)	20	10													21	11	52.4%
Q	技能士3級(広告美術仕上げ)																	
Q	技能士3級(写真・肖像写真)							7	7					30	15	37	22	59.5%
Q	技能士3級(商品装飾展示)									11	10					11	10	90.9%
Q	技能士3級(フアア・装飾)									2	2	26	25	40	36	68	63	92.6%
Q	技能士3級(電気配管)													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)																	
Q	技能士3級(鉄筋施工)					113	101							15	13	350	240	68.6%
Q	技能士3級(鉄筋施工)							335	227							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・画像写真)									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%