

V 令和2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など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、557校から回答がありました。回収率は94.2%となり、昨年度に比べ4.6%下降しました。年度末の忙しい時期に会員各校担当者のご協力に深く感謝申し上げます。

〔表1〕に、都道府県別国家資格取得状況を示します。会員校生徒数254,746名（昨年度263,614名）中、延べ148,864名（昨年度197,388名）が資格取得に挑戦し、延べ91,574名（昨年度119,362名）が合格しています。合格率は61.5%（昨年度60.5%）で、昨年度より1.0ポイント増（昨年度は0.9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2年度の技能士については、総受験者数は4,198名（2級303名、3級3,895名）で、昨年度の18,351名（2級1,095名、3級17,256名）を14,000名強下回り、合格者総数も2,858名（2級197名、3級2,661名）で、昨年度の13,235名（2級567名、3級12,668名）を10,000名強下回るなど、新型コロナウイルス感染症の拡大の影響が出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、一昨年度から「ブロンズ」を新設しました（認定対象は得点20点以上で前期と追加申請のみ受付）。ブロンズ申請の多くは、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。

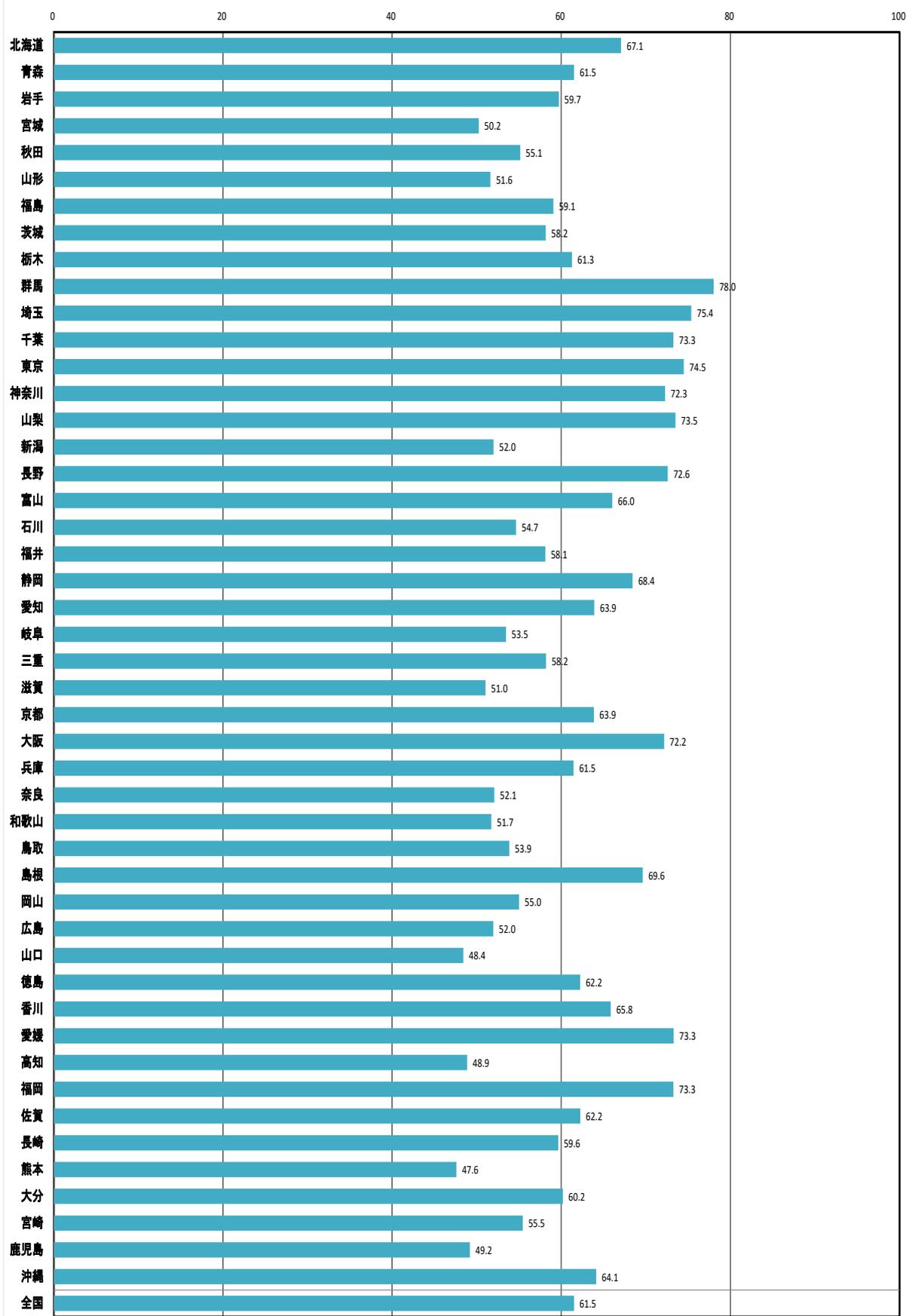
令和2年度におけるジュニアマイスター顕彰者数は、ゴールド2,938名、シルバー5,558名、ブロンズ6,924名であり、ゴールド、シルバーは減少したものの、一昨年度新設のブロンズでは多くの工業高校生の顕彰することができました。これは、生徒数の減少はあるものの、生徒が資格取得に積極的に挑戦し、各種検定や資格試験の合格にむけ頑張ったことによるものと考えられます。

〔表1〕令和2年度 都道府県別 国家資格取得状況

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(%)
北海道	19	19	4,692	3,147	67.1
青森	11	11	3,133	1,927	61.5
岩手	12	12	2,986	1,783	59.7
宮城	14	13	2,667	1,340	50.2
秋田	12	11	1,759	970	55.1
山形	11	11	2,301	1,188	51.6
福島	17	16	5,164	3,050	59.1
茨城	13	13	3,418	1,988	58.2
栃木	14	14	5,101	3,125	61.3
群馬	12	11	3,727	2,908	78.0
埼玉	16	15	3,435	2,589	75.4
千葉	8	8	2,337	1,712	73.3
東京	33	29	3,175	2,365	74.5
神奈川	12	12	2,723	1,968	72.3
山梨	7	7	1,585	1,165	73.5
新潟	11	9	2,223	1,156	52.0
長野	14	14	2,897	2,103	72.6
富山	8	7	2,456	1,622	66.0
石川	8	7	2,373	1,297	54.7
福井	7	6	2,115	1,229	58.1
静岡	18	17	2,639	1,806	68.4
愛知	29	28	6,971	4,455	63.9
岐阜	11	11	2,282	1,220	53.5
三重	9	9	5,557	3,234	58.2
滋賀	8	7	2,057	1,050	51.0
京都	7	7	938	599	63.9
大阪	29	24	4,426	3,194	72.2
兵庫	20	20	3,798	2,334	61.5
奈良	4	4	764	398	52.1
和歌山	6	6	1,417	733	51.7
鳥取	5	5	596	321	53.9
島根	4	4	708	493	69.6
岡山	18	15	3,644	2,005	55.0
広島	14	13	3,608	1,875	52.0
山口	19	16	5,256	2,545	48.4
徳島	4	4	1,112	692	62.2
香川	7	5	1,499	987	65.8
愛媛	10	9	3,681	2,698	73.3
高知	6	6	1,152	563	48.9
福岡	23	23	9,274	6,794	73.3
佐賀	8	8	3,128	1,947	62.2
長崎	9	9	3,119	1,860	59.6
熊本	14	12	4,279	2,037	47.6
大分	11	11	2,492	1,500	60.2
宮崎	11	11	4,182	2,319	55.5
鹿児島	19	19	7,646	3,762	49.2
沖縄	9	9	2,372	1,521	64.1
全国	591	557	148,864	91,574	61.5

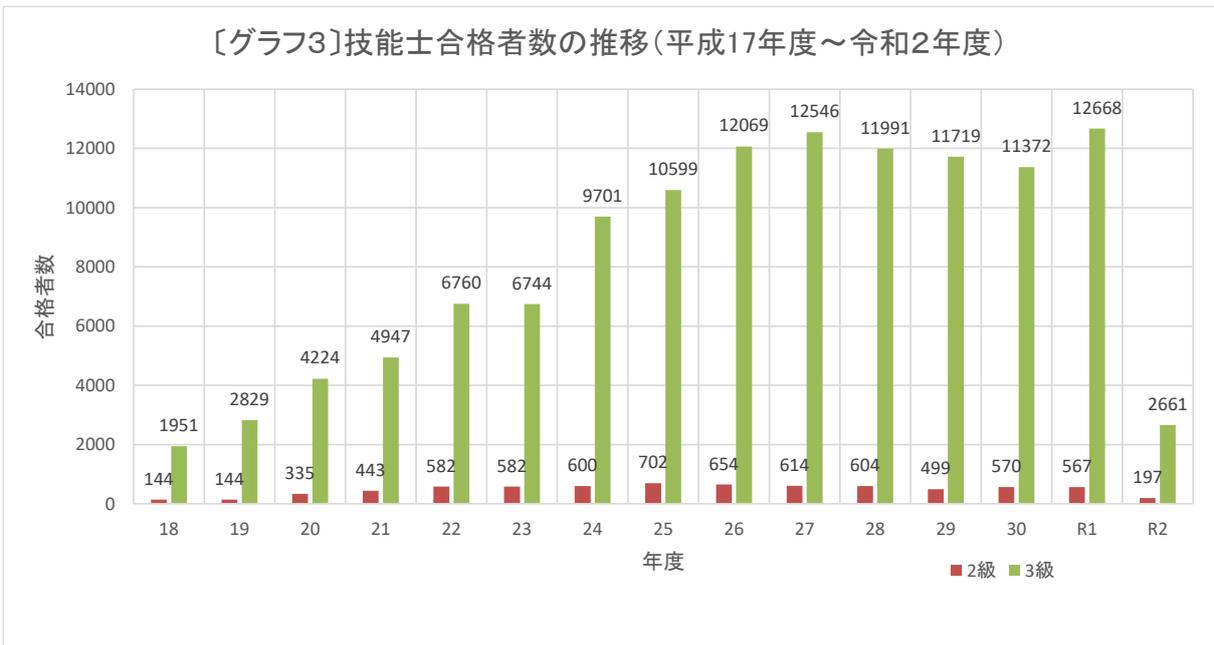
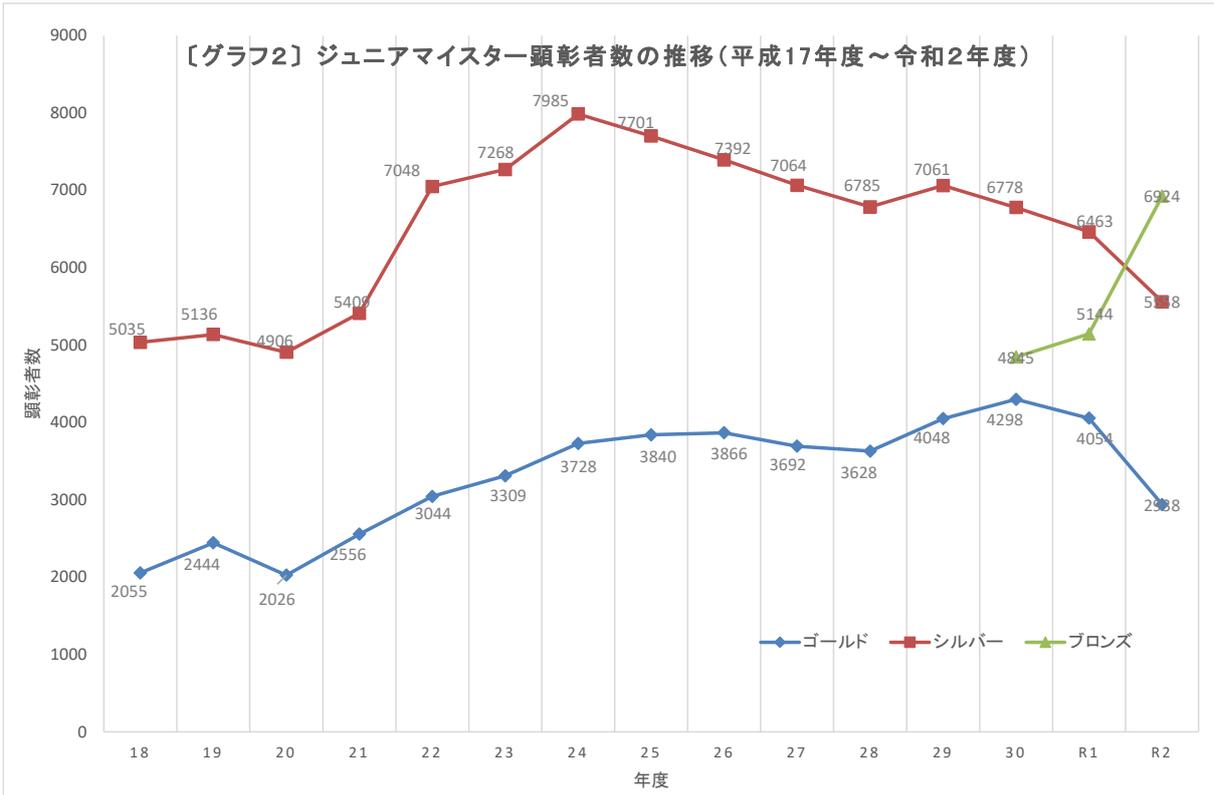
合格率＝延べ合格者数／延べ受験者数×100(%)

[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27年度	642	118	76,550	25,171	12,331	6,258
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



〔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2年度は甲種、乙種、丙種ともに、受験者数と合格者数が減少しています。

〔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2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2年度を比較したものです。

〔表3〕

	平成9年度	令和2年度	比較
生徒数	384,659	254,746	33.8%減少
合格率	39.8%	61.5%	21.7P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2年度国家資格調査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年度よりゴールド、シルバーに加え、より工業を学ぶ生徒の励みになるようにブロンズを新設し、令和2年度は6,924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。

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ます。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、

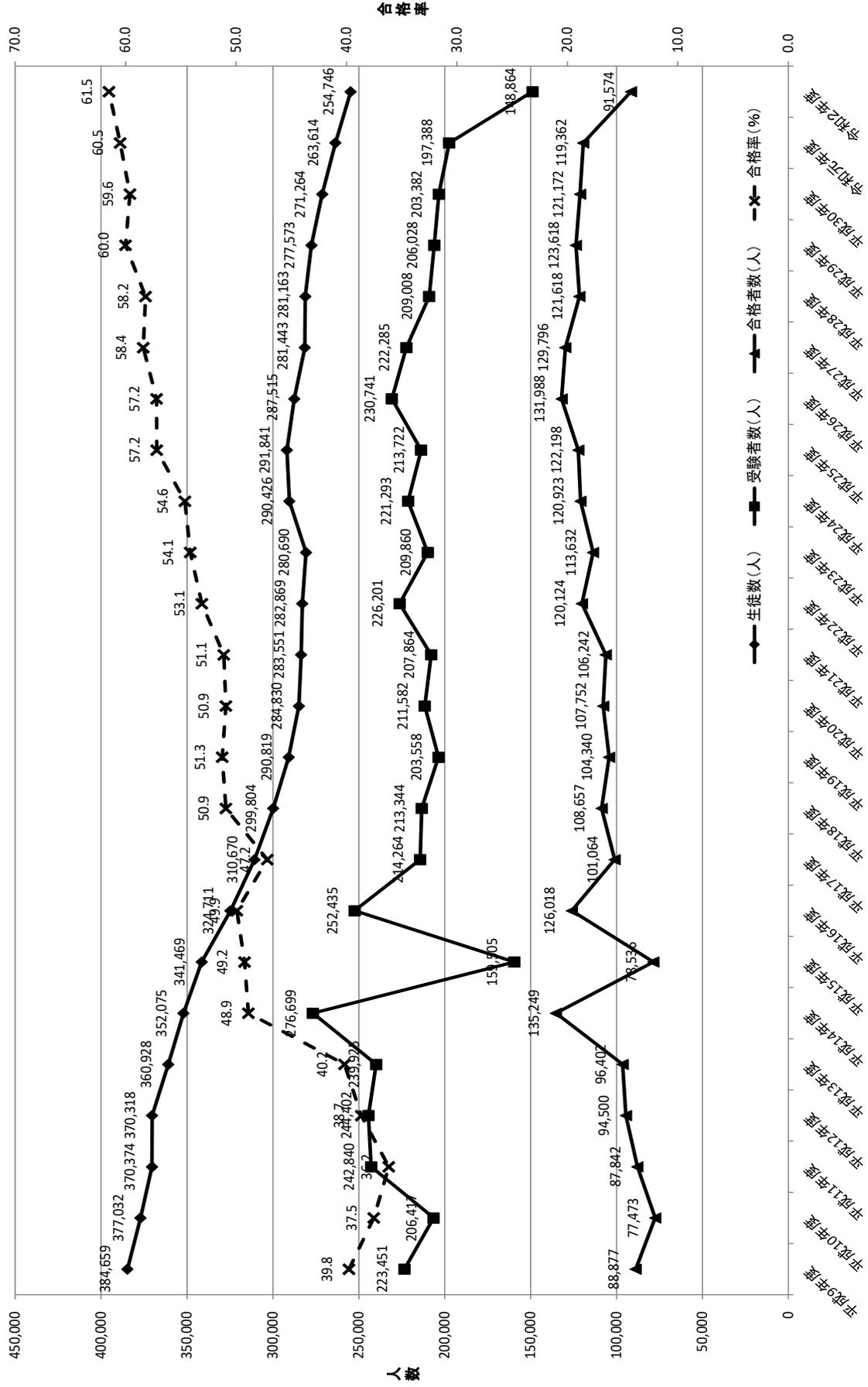
- (1) 早朝や放課後等勤務時間外の指導（働き方改革による）
- (2) 運動部に所属している生徒の受講
- (3) 高額な受験料
- (4) 指導教員の人事異動

など、課題も多くあります。

指導に熱心な先生がいて、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2年度)



〔表4〕令和2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	B	危険物取扱者 乙種4類	33,429	9,161	27.40%
2	G	電気工事士第2種	19,282	11,552	59.91%
3	C	ガス溶接技能講習修了者	13,652	13,280	97.28%
4	C	アーク溶接等の業務に係る特別教育修了者	7,593	7,457	98.21%
5	B	危険物取扱者 丙種	7,096	3,853	54.30%
6	J	土木施工管理技術検定(2級学科)	4,239	2,960	69.83%
7	G	電気工事士第1種	4,160	2,228	53.56%
8	K	小型車両系建設機械運転特別教育講習修了者(3t未満)	3,995	3,986	99.77%
9	J	建築施工管理技術検定(2級学科)	3,893	1,283	32.96%
10	B	危険物取扱者 乙種6類	3,655	2,132	58.33%
11	H	工事担任者DD第3種	3,370	1,824	54.12%
12	C	ボイラー取扱技能講習修了者	2,980	2,916	97.85%
13	B	危険物取扱者 乙種1類	2,958	1,871	63.25%
14	B	危険物取扱者 乙種5類	2,590	1,648	63.63%
15	B	危険物取扱者 乙種3類	2,543	1,673	65.79%
16	D	フォークリフト運転特別教育修了者(1t未満)	2,401	2,398	99.88%
17	B	危険物取扱者 乙種2類	2,291	1,502	65.56%
18	J	測量士補	2,130	446	20.94%
19	I	陸上特殊無線技士第2級	1,960	1,621	82.70%
20	D	フォークリフト運転技能講習修了者(1t以上)	1,592	1,588	99.75%
21	D	玉掛技能講習修了者	1,421	1,407	99.01%
22	Q	技能士3級(機械加工・機械検査)	1,421	961	67.63%
23	G	電気工事施工管理技術検定(2級学科)	1,397	801	57.34%
24	A	ITパスポート(IP)	1,388	639	46.04%
25	C	ボイラー技士2級	1,324	541	40.86%
26	E	自動車整備士 3級ガソリン	1,048	868	82.82%

〔表5〕令和2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	F	消防設備士 甲種5類	1	0	0.00%
2	H	工事担任者DD第2種	2	0	0.00%
3	I	海上特殊無線技士第1級	1	0	0.00%
4	N	高圧ガス販売主任者第2種販売	1	0	0.00%
5	O	大気関係第2種公害防止管理者	2	0	0.00%
6	O	大気関係第4種公害防止管理者	1	0	0.00%
7	Q	技能士3級(園芸装飾)	7	0	0.00%
8	Q	技能士3級(配管・プラント配管)	1	0	0.00%
9	R	技能士2級(鉄筋施工)	1	0	0.00%
10	J	測量士	107	5	4.67%
11	G	電気主任技術者第3種	606	29	4.79%
12	O	水質関係第4種公害防止管理者	36	2	5.56%
13	N	高圧ガス製造保安責任者乙種化学	63	5	7.94%
14	O	ダイオキシン類関係公害防止管理者	12	1	8.33%
15	F	消防設備士 乙種5類	63	9	14.29%
16	N	高圧ガス製造保安責任者第3種冷凍機械	12	2	16.67%
17	Q	技能士3級(金属熱処理)	6	1	16.67%
18	J	測量士補	2,130	446	20.94%
19	H	工事担任者AI・DD総合種	146	33	22.60%
20	B	危険物取扱者 乙種4類	33,429	9,161	27.40%
21	B	危険物取扱者 甲種	733	201	27.42%
22	Q	技能士3級(知的財産管理)	32	9	28.13%

〔表6〕令和元年度 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)	36	36	100.00%
2	D	小型移動式クレーン運転技能講習修了者(5t未満)	544	544	100.00%
3	D	クレーン運転特別教育修了者(5t未満)	639	639	100.00%
4	K	車両系建設機械運転技能講習修了者(基礎工事)3t以上	143	143	100.00%
5	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)	160	160	100.00%
6	K	締固め用機械運転者(特別教育修了者)	170	170	100.00%
7	K	高所作業車運転技能者	825	824	99.88%
8	K	小型車両系建設機械運転特別教育講習修了者(3t未満)	3,995	3,986	99.77%
9	D	フォークリフト運転技能講習修了者(1t以上)	1,592	1,588	99.75%
10	D	玉掛技能講習修了者	1,421	1,407	99.01%
11	C	アーク溶接等の業務に係る特別教育修了者	7,593	7,457	98.21%
12	I	アマチュア無線技士第4級	273	268	98.17%
13	C	ボイラー取扱技能講習修了者	2,980	2,916	97.85%
14	C	ガス溶接技能講習修了者	13,652	13,280	97.28%
15	I	陸上特殊無線技士第3級	770	748	97.14%
16	P	毒物劇物取扱責任者	257	249	96.89%
17	Q	技能士3級(左官)	29	28	96.55%
18	M	酸素欠乏危険作業主任者	56	54	96.43%

〔表7〕令和2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)	4,576	3,396	74.21%
2	Q	技能士3級(機械系保全)	3,094	2,266	73.24%
3	Q	技能士3級(機械加工・普通旋盤)	2,365	1,853	78.35%
4	Q	技能士3級(電子機器組立て)	1,813	1,303	71.87%
5	Q	技能士3級(建築大工)	1,131	804	71.09%
6	Q	技能士3級(電気機器組立て・シーケンス制御)	1,079	709	65.71%
7	Q	技能士3級(金属熱処理)	381	304	79.79%
8	Q	技能士3級(機械加工・マシニングセンタ)	310	274	88.39%
9	Q	技能士3級(電気系保全)	304	153	50.33%
10	Q	技能士3級(テクニカルイラストレーション・CAD)	244	167	68.44%
11	Q	技能士3級(機械加工・フライス盤)	229	163	71.18%
12	Q	技能士3級(鋳造)	209	180	86.12%
13	Q	技能士3級(左官)	183	164	89.62%
14	Q	技能士3級(情報配線施工)	147	87	59.18%
15	Q	技能士3級(園芸装飾)	106	73	68.87%
16	Q	技能士3級(とび)	104	83	79.81%

〔表8〕令和2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)	319	224	70.22%
2	R	技能士2級(建築大工)	237	89	37.55%
3	R	技能士2級(機械加工・機械検査)	146	43	29.45%
4	R	技能士2級(電気機器組立て・シーケンス制御)	104	35	33.65%
5	R	技能士2級(電子機器組立て)	72	45	62.50%
6	R	技能士2級(金属熱処理)	40	34	85.00%
7	R	技能士2級(配管・建築配管)	38	15	39.47%
8	R	技能士2級(電気機器組立て・配電盤、制御盤組立て)	24	21	87.50%
9	R	技能士2級(機械系保全)	20	1	5.00%
10	R	技能士2級(機械加工・フライス盤)	11	7	63.64%
11	R	技能士2級(機械組立仕上げ)	11	10	90.91%
12	R	技能士2級(情報配線施工)	10	8	80.00%
13	R	技能士2級(鋳造)	9	5	55.56%
14	R	技能士2級(左官)	9	9	100.00%
15	R	技能士2級(園芸装飾)	8	6	75.00%
16	R	技能士2級(機械、プラント製図・機械製図手書き)	7	4	57.14%

〔表9〕令和2年度 国家資格取得者受検状況

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)	66	33	355	188	3	3	7	6	894	382			63	27	1,388	639	46.0%
A	基本情報技術者(FE)			12	6					107	31			1	1	120	38	31.7%
A	応用情報技術者(AP)	1	1	3	3	1	1	1	1	5	3					11	7	63.6%
B	危険物取扱者 甲種	188	47	60	21	45	14	415	107	11	6	1	1	13	6	733	201	27.4%
B	危険物取扱者 乙種1類	1,237	733	543	358	135	88	877	582	56	34	15	13	95	63	2,958	1,871	63.3%
B	危険物取扱者 乙種2類	821	548	403	263	111	68	849	556	35	23	8	6	64	38	2,291	1,502	65.6%
B	危険物取扱者 乙種3類	855	565	416	285	118	76	985	645	78	56	12	8	79	58	2,543	1,673	65.8%
B	危険物取扱者 乙種4類	15,541	3,936	6,653	1,973	2,489	528	5,075	1,731	945	310	288	89	2,438	594	33,429	9,161	27.4%
B	危険物取扱者 乙種5類	825	526	489	282	95	69	972	634	108	86	29	22	72	49	2,590	1,648	63.6%
B	危険物取扱者 乙種6類	1,347	774	672	388	141	87	1,219	707	136	91	31	19	109	66	3,655	2,132	58.3%
B	危険物取扱者 丙種	3,223	1,699	836	450	729	359	1,247	776	53	29	58	31	950	509	7,096	3,853	54.3%
C	ボイラー技士1級	209	194	5	5			1	1					1	1	216	201	93.1%
C	ボイラー技士2級	978	370	112	48	47	22	163	86	3	2			21	13	1,324	541	40.9%
C	ボイラー取扱技能講習修了者	2,178	2,134	402	399	163	147	88	87	15	15			134	134	2,980	2,916	97.9%
C	ガス溶接技能講習修了者	10,319	10,037	1,320	1,297	575	559	202	190	175	174	53	53	1,008	970	13,652	13,280	97.3%
C	アーク溶接等の業務に係る特別教育修了者	5,413	5,338	758	744	502	486	39	34	207	203	10	4	664	648	7,593	7,457	98.2%
D	クレーン・デリック運転士(5t以上)	24	24	11	11	1	1									36	36	100.0%
D	小型移動式クレーン運転士技能講習修了者(5t未満)	224	224	33	33	261	261	9	9	4	4			13	13	544	544	100.0%
D	移動式クレーン運転士(5t以上)			1	1	2	2									3	3	100.0%
D	クレーン運転特別教育修了者(5t未満)	426	426	82	82	91	91	10	10	11	11			19	19	639	639	100.0%
D	フォークリフト運転技能講習修了者(1t以上)	1,102	1,099	208	208	119	118	26	26	8	8			129	129	1,592	1,588	99.7%
D	床上げクレーン運転技能講習修了者	98	80	3	3	1	1			1	1			11	10	114	95	83.3%
D	玉掛技能講習修了者	784	775	153	153	364	361	34	34	27	27			59	57	1,421	1,407	99.0%
D	フォークリフト運転特別教育修了者(1t未満)	1,190	1,189	506	505	326	326	107	107	82	82	34	34	156	155	2,401	2,398	99.9%
E	自動車整備士 3級ガソリン	865	748									20	11	163	109	1,048	868	82.8%
E	自動車整備士 3級ディーゼル	370	285									7	5	51	42	428	312	72.9%
E	自動車整備士 3級2輪													16	15	16	15	93.8%
E	自動車整備士 3級シャシ	386	260									52	26	74	38	512	324	63.3%
F	消防設備士 甲種1類			1	1											1	1	100.0%
F	消防設備士 甲種2類																	
F	消防設備士 甲種3類																	
F	消防設備士 甲種4類	21	8	38	23									22	8	81	39	48.1%
F	消防設備士 甲種5類					1										1	0	0.0%
F	消防設備士 乙種1類															1	1	100.0%
F	消防設備士 乙種2類																	
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	11	4	31	13	2	1	1	1	1	1			11	3	57	22	38.6%
F	消防設備士 乙種5類	17	2	12	3	3	3							31	4	63	9	14.3%
F	消防設備士 乙種6類	16	7	4	2	6	4	7	3					1	1	34	17	50.0%
F	消防設備士 乙種7類	9	7	160	90	3	1							5	1	177	99	55.9%
G	電気工事施工管理技術検定(2級学科)	35	15	1,332	763	4	4			25	18			1	1	1,397	801	57.3%
G	電気工事士第1種	158	98	3,854	2,059	4	3			4	1			140	67	4,160	2,228	53.6%
G	電気工事士第2種	2,594	1,470	15,134	9,214	216	94	161	93	540	325	7	2	630	354	19,282	11,552	59.9%
G	電気主任技術者第3種	6	2	596	27					2	2			2	2	606	29	4.8%
G	低圧電気取扱業務特別教育修了者	257	248	229	226	5	5	5	5	3	3			173	173	672	660	98.2%
H	工事担任者A1第1種	1		104	55					67	15			2	2	172	70	40.7%
H	工事担任者A1第2種															2	2	100.0%
H	工事担任者A1第3種			457	325	38	37			39	34			23	13	557	409	73.4%
H	工事担任者DD第1種	2		53	11	1	1			54	40					110	52	47.3%
H	工事担任者DD第2種	1		1	1											2	0	0.0%
H	工事担任者DD第3種	51	30	2,633	1,304	4	3			642	455	6	5	34	27	3,370	1,824	54.1%
H	工事担任者A1・D0総合種	1		118	27					27	6					146	33	22.6%

[表9] 令和2年度 国家資格調査受験状況

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	
0	技能士3級(園芸装飾)	7														7	0	0.0%	
0	技能士3級(造園)																		
0	技能士3級(冷凍空調和機器施工)						8		8							8	8	100.0%	
0	技能士3級(鍛造)	49	44													49	44	89.8%	
0	技能士3級(金属熱処理)	6	1													6	1	16.7%	
0	技能士3級(機械加工・普通旋盤)	691	535	8	5					4	4			24	15	727	559	76.9%	
0	技能士3級(機械加工・フライス盤)	31	12											1		32	12	37.5%	
0	技能士3級(機械加工・平面研削盤)	2	2													2	2	100.0%	
0	技能士3級(機械加工・数値制御旋盤)	1	1													1	1	100.0%	
0	技能士3級(機械加工・マシニングセンタ)	29	26													29	26	89.7%	
0	技能士3級(機械加工・けがき)																		
0	技能士3級(機械加工・機械検査)	1,327	895	3	3		16		15	2	2			73	49	1,421	961	67.6%	
0	技能士3級(建築板金)																		
0	技能士3級(工場板金)																		
0	技能士3級(電気めっき)	6	6													6	6	100.0%	
0	技能士3級(機械組立仕上げ)	6	6													6	6	100.0%	
0	技能士3級(構架系保全)	41	32													41	32	78.0%	
0	技能士3級(電気系保全)																		
0	技能士3級(電子機器組立て)	56	23	339	205	29			21							33	30	64.9%	
0	技能士3級(電気機器組立て・配電盤、制御盤組立て)			3	1											3	3	66.7%	
0	技能士3級(電気機器組立て・シーケンス制御)	33	32	92	82					4	3					9	2	86.2%	
0	技能士3級(プリント配線板・設計)			5	5											5	5	100.0%	
0	技能士3級(プリント配線板・製造)																		
0	技能士3級(内燃機関組み立て)	15	14													15	14	93.3%	
0	技能士3級(プラスチック成形)																		
0	技能士3級(建築大工)	13	12	1	1	385			245					2	2	401	260	64.8%	
0	技能士3級(七戸)																		
0	技能士3級(左官)					29			28							29	28	96.6%	
0	技能士3級(ブロック建築)																		
0	技能士3級(塗装)																		
0	技能士3級(広告美術仕上げ)							14	12							14	12	85.7%	
0	技能士3級(写真・肖像写真)																		
0	技能士3級(商品装飾展示)													8	7	8	7	87.5%	
0	技能士3級(フラワー装飾)																		
0	技能士3級(配管・建築配管)					1			1							1	1	100.0%	
0	技能士3級(配管・プラント配管)	1														1	0	0.0%	
0	技能士3級(内装仕上げ施工)																		
0	技能士3級(テクニカルイラストレーション・手書き)																		
0	技能士3級(テクニカルイラストレーション・CAD)	38	21	3	1									4	4	45	26	57.8%	
0	技能士3級(機械・プラント製図・機械製図手書き)	10	5													10	5	50.0%	
0	技能士3級(機械・プラント製図・機械製図CAD)	20	11													20	11	55.0%	
0	技能士3級(電気製図)																		
0	技能士3級(知的財産管理)			1	1					31	8					32	9	28.1%	
0	技能士3級(ウェブデザイン)																		
0	技能士3級(情報配線施工)			21	8					156	62			6	6	183	76	41.5%	
0	技能士3級(化学分析)							41	26					8	2	49	28	57.1%	
0	技能士3級(鉄筋施工)					41	38									41	38	92.7%	

〔表9〕令和2年度 国家資格調査受験状況

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				
R	技能士2級 (園芸装飾)																					
R	技能士2級 (造船)																					
R	技能士2級 (冷凍空調和機器施工)							2								2	2	100.0%				
R	技能士2級 (鋳造)																					
R	技能士2級 (金属熱処理)																					
R	技能士2級 (機械加工・普通旋盤)					58	37									58	37	63.8%				
R	技能士2級 (機械加工・フライス盤)					2	2									2	2	100.0%				
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)																					
R	技能士2級 (機械加工・マシニングセンター)																					
R	技能士2級 (機械加工・げがき)																					
R	技能士2級 (機械加工・機械検査)					114	93									114	93	81.6%				
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)																					
R	技能士2級 (機械系保全)																					
R	技能士2級 (電気系保全)																					
R	技能士2級 (電子機器組立て)																					
R	技能士2級 (電気機器組立て・配電盤、制御盤組立て)																					
R	技能士2級 (電気機器組立て・センサー制御)					2	2	7	3							9	5	55.6%				
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)																					
R	技能士2級 (燃焼機器組立て)																					
R	技能士2級 (プラスチック成形)					6	5															
R	技能士2級 (建築大工)							76	27					1		83	33	39.8%				
R	技能士2級 (とび)							2	2							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)																					
R	技能士2級 (写真・肖像写真)																					
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)															11	8	72.7%				
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・機構製図手書き)					4	3									4	3	75.0%				
R	技能士2級 (機械・プラント製図・機構製図CAD)					3	3									3	3	100.0%				
R	技能士2級 (電気製図)																					
R	技能士2級 (知的財産管理)															2	1	50.0%				
R	技能士2級 (ウェブデザイン)																					
R	技能士2級 (情報配線施工)															9	5					
R	技能士2級 (情報配線施工)															3	3	66.7%				
R	技能士2級 (化学分析)																					
R	技能士2級 (鉄筋施工)															1	0	0.0%				
S	その他の国家資格					426	333	138	75	172	121	74	56	39	34	40	36	108	108	997	763	76.5%