全工資料 2020－23

入学対策委員会報告

高校入試に関わる状況調査

1　令和２年度学科別応募状況調査

2　生徒数の実態に関する調査

3　入試制度に関する調査

4　地域との連携等に関する調査

（令和２年１０月）

公益社団法人　全国工業高等学校長協会

目　　次

ま　え　が　き …… 1

Ⅰ　研究の目的 …… 2

Ⅱ　研究の経過 …… 2

Ⅲ　調査の概要 …… 3

Ⅳ　調 査 報 告 …… 4

１　学科別応募状況（大要） …… 4

⑴　応 募 率

⑵　競 争 率

２　生徒数の実態に関する調査（大要） …… 6

⑴　生徒募集の状況

⑵　学級数増減の状況

３　入試制度に関する調査（大要） …… 8

⑴　高校入試の実態

⑵　高校入試改革への取り組み

⑶　課題

４　地域との連携等に関する調査 …… 10

⑴　中学校や中学生、保護者へのＰＲの手立て

⑵　地域との連携

５　調　査　資　料 …… 11

あ　と　が　き …… 28

資　　料 …… 29

・平成 15 年 3 月から平成 31 年 3 月（確定値）までの中学校卒業者ならびに減少割合

・令和 2 年度　調査回答用紙

・年度別調査項目一覧表

ま　え　が　き

今年度は正に新型コロナウイルス対応に明け、半年を経過した現在に至るまで学校現場もコロナ一色で推移しております。その影響を受け、全国工業高等学校長協会第６８回秋季研究協議会も書面発表に至っております。加えて、研究協議会の開催が予定されていた九州地方、及び東北地方においては、豪雨による水害により甚大な被害がもたらされており、被災された皆様ならびに、関係者の皆様に心よりお見舞いを申し上げますとともに、一刻も早い復旧復興、そしてコロナウイルス感染の早期の鎮静化を祈らずにはいられません。

こうした状況の下、今年度も全国５８１校の会員校から調査報告書を受領いたしました。回答率は悉皆調査１が 99.5%、悉皆調査２が 98.6%、代表校長調査は 100%でした。公務多忙を極める状況の中、調査にご協力いただき誠にありがとうございました。心より御礼申し上げます。

さて、本委員会は平成 15 年度より現委員会組織として活動し、本年度の調査についても、経年変化の把握を考慮し昨年度の調査内容を踏襲して参りました。

調査内容の大要の１番目は、学科別応募状況として工業科・普通科・総合学科の各都道府県の応募率と競争率、工業科の前期選抜・後期選抜の応募状況の実態調査を継続的に実施し、全国的な動向を把握しました。

２番目は、生徒数に関する調査で各学科の募集数と学級数の増減を把握しました。

３番目は、学力検査の内容について調査を行い、このことにより高校入試全般を把握し、公立高等学校（全日制の課程）における入試の改善に資する報告をまとめました。

４番目は、工業教育の理解と啓発のため、地域との連携等に関する調査と、PR 活動や特徴的な取組み等の実態調査を行いました。

本委員会の調査結果が、学校改革や入学者選抜の改善ならびに特色づくりに活用され、工業教育の発展に少しでも寄与でき、また各都道府県教育委員会への働きかけや各種研究委員会において資料として活用されれば幸いです。

委員長	井野　雄二	神奈川県立川崎工科高等学校長
副委員長	本名隆一郎	神奈川県立磯子工業高等学校長
委　員	古川　直浩	東京都立府中工業高等学校長
委　員	相田　誠一	東京都立八王子桑志高等学校長
委　員	白鳥　　靖	東京都立多摩科学技術高等学校長
委　員	久住　　毅	埼玉県立狭山工業高等学校長
委　員	阿部　真之	千葉県立東総工業高等学校長

令和２年 10 月

公益社団法人　全国工業高等学校長協会
調査研究部　入学対策委員会

Ⅰ　研　究　の　目　的

当協会では、高校入試全般の概要を把握するため、公立高等学校の学科別応募状況等に関して、昭和42年度より継続調査（昭和60年度～昭和63年度は休止）を実施してきた。これに加え、平成３年度からは入学者の選抜状況、平成８年度からは中学校へのＰＲ対策についても継続した調査を行っている。

令和２年度は、前年度に引き続き「学科別応募状況」「生徒数の実態」「入試制度の改善点」「地域との連携等」の４つの大項目を設けアンケート調査を実施した。

このうち、「学科別応募状況」については、平成15年度より推薦入学とは異なる特色入学や工業科学級数の減少傾向や学科改編、「入試制度の改善点」では、一般入試・推薦入試あるいは特色化選抜の実態など様々な取組みの調査を行うようにしている。

また、中学校へのＰＲ対策をより具体的に調査し、さらに地域との連携として特徴的な取組みについても調査した。

なお、第３の学科として位置付けられた総合学科（平成６年度）についても、年度の推移について継続調査した。

入学対策委員会になってから今回で18回目の調査となった。また、各項目の回答で不整合が散見され統計数字に若干の誤差を生じさせる結果となっているが、大要を掴むには非常に有益な資料として会員各位に活用していただけるものと確信している。

全国の公立高等学校の学科別応募状況や高校入試に係る取組み等を把握・分析し、中学校卒業者の減少が進む状況のもと、社会のニーズに応える「魅力と特色ある工業高校づくり」を一層進める上で、今後、調査項目・内容に改善策を講じる必要があると感じている。

今回提供した資料が工業教育の活性化に役立つとともに、教育委員会への働きかけの資料として活用いただければ幸いである。

Ⅱ　研　究　の　経　過

当委員会は前述の通り、平成14年度の委員会の再編により発足した委員会であり、平成15年度からは、基本的な継続調査を主体に最近の入試の実態に即した調査を行うとの共通理解のもと調査研究活動を行った。今後の中学校卒業生の減少に伴い、各県において高校再編計画や新たな入学者選抜制度の改革が進んでいる。

今年度は、委員長が交代し、副委員長以下の若干の委員の入れ替えがあった。25年度からＩＣＴ化による全国集計が実施されているものの、全国のデータを協会事務局が統合し、そこから委員会でデータの加工、分析、考察を始めるため、短期間での作業となり委員会の開催ができないまま集計作業を進めてきた。調査内容等について、依然として改善すべき課題を残している点についてはお許しをいただきたい。

Ⅲ　調　査　の　概　要

１　調査対象

調査は都道府県毎についての集約を各代表校長に依頼し、全国47都道府県の公立高等学校（全日制課程）の悉皆調査として実施した。

２　調査内容

（１）令和２年度学科別応募状況について

各都道府県における第１次募集の一般入学及び推薦入学及び特色入学について、工業科、普通科、総合学科、専門学科（含む工業科）別に、学校数や入学定員、応募者数、受検者数、入学許可数（合格者数）を調査し応募率と競争率を算出した。

（２）生徒数の実態について

令和元年度の生徒数、学級数の増減について調査を実施した。

工業科、普通科、総合学科、専門学科（含む工業科）及びその他各学科における生徒募集数と募集総数、各学科の学級増減の現状と学級総数の状況を調査した。

（３）入試制度について

高校入試の実態では、入試の回数（１回または前期・後期の複数）、推薦入試、特色化選抜等について調査した。その内容は、学力検査科目数、教科科目選択、傾斜配点、面接試験、実技試験、調査書の比重、自己ＰＲ・自己推薦書の実施状況についてである。また、入試改善を進める取組状況の中で改善の具体的内容の調査をした。

（４）地域との連携等について

中学校等へのＰＲ対策では、具体的な取組みについて各校の状況を、また、全県的なＰＲ行事等の取組状況とその行事等への中学生や小学生の参加状況についての調査、ならびに地域との連携として特徴的な取組みについての調査を実施した。

３　回収率

各都道府県代表校長のご協力により高い回収率であったが、中には回答を得られなかった項目もあった。（代表校長調査 100%、悉皆調査１ 99.5%、悉皆調査２ 98.6%）

４　集計上の基本方針

（１）数値で回答を求めた部分は、回答を尊重しそのまま統計に使った。しかし、他の項目と照らして誤りが明らかな箇所については、検討の上修正した数値を使用した。

（２）無回答の項目については、それを除外して平均値等を求めた。

（３）語句や文章、名称等で回答を求めた項目は、回答を優先しそのまま使用した。

５　結果

各都道府県代表校長ならびに各都道府県教育委員会のご協力により、本年度の各調査を実施し、学科別応募状況、生徒数の実態、入試の実態や改善状況ならびに地域連携状況を把握することができた。改めて感謝申し上げます。

Ⅳ　調　査　報　告

1　学科別応募状況（大要）

この報告は各都道府県（以下、県と略称）の公立高等学校全日制工業科の一般入学、推薦入学、特色化入学の実施状況に関してまとめたものである。比較のため「普通科」「総合学科」「専門学科(工業科を含む)」「その他の学科」についても応募状況把握を行っている。

（表２）　昨年度と比較し応募率は全科で減少している。

（１）応募率　$\left[\dfrac{\text{応募者数}}{\text{入学定員}}\right]$（倍）

ア　工業科の応募率推移　（表４）

工業科は、昨年度から 0.05 ポイント減少し「1.10 倍」となった。平成 24 年度の「1.36 倍」を除けば、ほぼ同水準を維持していたが、今回で微減であるが６年連続減少したことで、今後の「工業科の魅力づくり」が次年度以降も一層必要であることを裏付けている。他学科については、普通科は昨年より 0.05 ポイント減少の 1.23 倍、総合学科は 0.07 ポイント減少の 1.20 であった。（表２）

また、応募率 1.0 未満の都道府県は、21 府県（平成 27 年８県、平成 28 年度８県、平成 29 年度８県、平成 30 年度 13 県、平成 31 年度 14 府県）にのぼり、昨年度より実に７府県も増加した。（表３）

昭和 58 年からの推移をみると、昭和 60 年（1.47 倍）、平成 11 年（1.32 倍）、平成 24 年（1.36 倍）が高く、平成 31 年までの応募率の平均は 1.24 倍である。

工業科の応募率－全国平均（昭和 58 年度～令和２年度）

年度	S58	S59	S60	S61	S62	S63	H1	H2	H3	H4
応募率	1.28	1.28	1.47	1.31	1.30	1.28	1.25	1.24	1.19	1.19
年度	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14
応募率	1.17	1.17	1.21	1.22	1.26	1.26	1.32	1.29	1.26	1.29
年度	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
応募率	1.25	1.28	1.22	1.21	1.19	1.19	1.24	1.27	1.24	1.36
年度	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	R2	R3	R4
応募率	1.23	1.24	1.23	1.22	1.21	1.18	1.15	1.10		

イ　他学科応募率との比較　（表２、表３）

工業科は、0.05 ポイント減少した。

「普通科 1.23 倍」＞「総合学科 1.13 倍」＞「専門学科 1.10 倍」＝「工業科 1.10 倍」。

昨年度からの推移は、工業科は 1.15⇒1.10 で減少、専門学科全体(工業科定員はこの中で 43.6%を占める)も 1.18⇒1.10 で減少、普通科は 1.28⇒1.23 と減少、総合学科は 1.20⇒1.13 と大きく減少しており、公立高等学校全体で減少傾向にあることがわかる。

ウ　工業科の前期選抜と後期選抜について　（表１）

・前期選抜応募率について

工業科の前期応募率は 1.27 倍（昨年度は 1.33 倍）。県ごとの応募率は 0.20 倍～2.64 倍とばらつきが大きく、「複数入試」と回答のあった 31 県（昨年度 33 県）中、1.0 倍未満の県が 14 県（昨年度 12 県）、2.0 倍以上の高倍率は３県（昨年度４県）であった。昨年度と比較して、後期応募率は 0.04 ポイントの減少であったのに対し、前期応募率は 0.06 ポイント減少した。

・後期選抜応募率について（表４）

工業科の後期応募率は 1.04 倍（H31 年 1.08 倍、H30 年 1.11 倍、H29 年 1.11 倍、H28 年 1.16 倍、H27 年 1.18 倍）と減少傾向である。1.0 倍未満の県が 23 府県（H31 年 17 府県、H30 年 15 県、H29 年 9 県、H28 年 8 県）、2.0 倍以上の高倍率の県は、平成 28 年度に１県で記録して以来、平成 29 年度以降は０県であり、最も高い県でも 1.73 倍である。

全日制工業科

（　定　義　）	応募率
全選抜試験応募総数／全定員数：全国平均	1.10 倍(1.15)
前期応募率：全国平均	1.27 倍(1.33)
後期応募率：全国平均	1.04 倍(1.08)

（　　）内は H31 年度

エ　推薦選抜制度について　（表 1）

ここでの推薦選抜とは、前期選抜において「中学校長の推薦が必要である。」と回答した県を集計した。推薦選抜制度（前期）を実施しているのは 18 県（H31 年 18 県、H30 年 19 県、H29 年 21 県、H28 年 20 県、27 年 20 県）である。各県の総募集定員に占める推薦選抜定員の割合は、「都道府県で決めている」では上限が 50%、「学校裁量で決める」では上限が 100%であった。

オ　前期選抜方法について（回答は 29 県）

集計調査の回答から、前期選抜定員の割合を学校裁量で決める県は、25 県であるが、前期選抜定員が総募集定員に占める割合は、23.8%であった。

表 10 より、学力検査を実施しないのは 21 県であった。また、「実技検査を実施している」と回答した県は 22 県で、そのうち 18 県が「学校裁量で実施」。また、「その他の検査を実施している」のは 20 県で、そのうち 17 県が「学校裁量で実施」と回答している。特色選抜方式の定義や調査方法については今後の検討課題と捉えている。

（２）競争率　$\left[\dfrac{\text{受検者数}}{\text{入学定員}}\right]$（倍）

工業科は 1.05 倍（昨年度は 1.08 倍）である。学科別に見ても、「普通科 1.19 倍」＞「総合学科 1.13 倍」＞「専門学科 1.10 倍」＞「工業科 1.05 倍」であり、工業科が最も低い。

昨年度からの推移は、普通科は 1.23⇒1.19、総合学科は 1.14⇒1.13、専門学科は 1.11⇒1.10、工業科は 1.08⇒1.05 であり、全学科において減少をしている。

受検者数を合格者数で割った値は次のとおりである。

「普通科 1.24 倍」＞「総合学科 1.23 倍」＞「専門学科 1.22 倍」＞「工業科 1.20 倍」。

昨年度からの推移は、普通科 1.35⇒1.24、総合学科 1.25⇒1.23、専門学科 1.27⇒1.22、工業科 1.20⇒1.20、であり、今年度は普通科、総合学科、専門学科で低くなっている。

入学定員に対する合格者の割合は、普通科 88.23%、総合学科 92.34%、専門学科 89.75%、工業科 87.10%となっている。各学科とも、1.0 倍以上の競争率があっても合格者が定員を下回っている県がほとんどであることから、いずれの県においても学校ごとの倍率にかなり大きなばらつきがあるものと考えられる。

２　生徒数の実態に関する調査（大要）

この調査は、各都道府県（以下、県と略称）における**公立高等学校全日制課程**の生徒募集の状況、生徒減少期対策と学科再編による学級数増減の状況、生徒の多様化や社会の変化に対応した特色ある学科の設置状況を調査したものである。

（１）生徒募集の状況　（表５）

※生徒募集数については過去の集計データ及び今年度のデータにおいて、整合性の取れないものもあるが、修正の手段が無いため数値はそのままとし、考察もそのデータからのものを示した。

ア　平成 29 年度から令和２年度までの募集総数と各学科別の生徒募集数（表５）

全学科募集総数は、平成 22 年度に全国で前年比約３万人の増加であった。平成 23 年度以降減少の方向にあったが、平成 26 年度 27 年度と増加し 28 年度以降また減少に転じた。

工業科に関してみると、平成 30 年度から令和 2 年度では、工業科募集数が 518 人、146 人と微増の傾向にある。また、平成 29 年度から令和 2 年度では、全学科募集総数は平成 29 年度が約 73 万 8 千人と突出しているのに対し、工業科は同じく 29 年度が約 7 万 6 千人とピークになっているものの、翌 30 年度に減少した後は、31 年度、令和 2 年度と募集数が微増に転回しているのが見て取れる。

（２）学級数増減の状況　（表６）（表７）

ア　平成 29 年度から令和２年度までの学級数増減の状況（表６）

学級数動向の全国合計（平成 22 年度～令和２年度）（前年度比）

年　度	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	R2	計
全　体	435	-676	219	-8	84	-175	-223	-112	-341	-239	-481	-1,512
工業科	14	-37	6	-15	-7	-6	-31	-8	-18	-37	-36	-177
普通科	409	-562	125	14	73	-187	-118	-58	-358	-289	-339	-1,240
										工業科割合		11.71

平成 22 年度に全国の中学校卒業者数が突出して多かったため大幅な学級増となったが、長期的には学級数が減少する傾向にある。平成 22 年度から令和２年度までの 11 年間の学級数増減の状態は上の表６の通りで、工業科は 177 学級減で、全体で 1,512 学級が減少する中の 11.71%を占めている。今年度は全体で 481 学級が減少しており、工業科はその 7.5%の 36 学級の減少となっている。全体や普通科の減少に比べて工業科の減少は多いと言える。

イ　令和２年度の学科別学級数（表７）

令和２年度と平成 31 年度（令和元年度）（新１年生）の各学科別学級数および学級増減

		全体総数	工業科	普通科	総合学科	専門学科（含工業科）	その他の学科
学級数		17,610	1,761	11,176	1,440.5	4,119	770.5
総数に対する割合	令和２年度	100%	10.00%	63.46%	8.18%	23.39%	4.38%
	平成 31 年度（令和元年度）	100%	9.66%	64.35%	8.06%	23.59%	4.00%

令和２年度の前年度の総数に対する割合は、普通科と専門学科が微減、総合学科、その他の学科が若干増加した。工業科は普通科が減少したため全体に対する割合で見ると増加した。

（３）工業各科の学級増減の状況

ア　基幹学科別学級数について（表８）　　＊（　）内の数字は平成 31 年度（令和元年度）

全国の令和２年度の工業各科の総学級数（１年生～３年生）は、8,061 学級（8,130 学級）で、前年に比べて 69 学級減少（194 学級減少）した。割合は－0.85％（-2.34%）であり、昨年度に比べ減少割合が小さかった。以下の表に主な基幹学科別数をまとめた。

イ　基幹学科の学級数の前年度からの増減について

多くの学科系列で減少が見受けられる。特に「機械」「電子機械」「電気」で減少幅が大きい。一方、特徴的なのが「デザイン」が大幅に増加していることがあげられる。

基幹学科別にみた主な学科別の割合

基幹学科	学級数(1～3年生)		増減学級数		割合（%）	増減割合（%）
	令和2年度 (A)	令和元年度 (B)	令和2年度 (C)	令和元年度	(A/D)	(C/B)
機　械	1,937	1,981	-44	-72	24.03	-2.22
自動車	179	180	-1	-13	2.22	-0.56
電子機械	440	460	-20	-12	5.46	-4.35
情　報	411	416	-5	-6	5.10	-1.20
化　学	347	352	-5	0	4.30	-1.42
電　気	1,250	1,295	-45	-27	15.51	-3.47
電　子	321	330	-9	-5	3.98	-2.73
窯　業	24	24	0	-5	0.30	0.00
建　築	591	593	-2	-11	7.33	-0.34
土　木	363	368	-5	-23	4.50	-1.36
設　備	58	59	-1	-3	0.72	-1.69
インテリア	70	71	-1	-2	0.87	-1.41
繊　維	29	31	-2	-1	0.36	-6.45
デザイン	210	171	39	-6	2.61	22.81
総合学科	579	571	8	31	7.18	1.40
一括・くくり	722	731	-9	-7	8.96	-1.23
その他	530	497	33	-32	6.57	6.64
合計	(D)8,061	8,130	-69	-194	100%	-0.85

※　一括・くくり：専門を定めないで募集し、1 年次は全員が同じ学習をし、2 年次から専門に分かれる。

３　高校入試制度に関する調査（大要）（表 10）

高校入試改善の方策について　（１）高校入試の実態　（２）高校入試改革への取組み（３）課題について、以上の３点について集計表により調査結果をまとめると次のようになる。

（１）高校入試の実態

令和２年度の回答によると、一般入試１回だけの入試を実施したのは、青森県、宮城県、山形県、福島県、茨城県、埼玉県、神奈川県、新潟県、静岡県、愛知県、岐阜県、奈良県、和歌山県、高知県の 14 県であった（H27 9 県、H28 11 県、H29 11 県、H30 13 県、H31 14 県）。他の 33 の都道府県は前期・後期の複数入試を実施した。

ア　一般入試について（学力検査等）（「後期入試」への回答は 47 県、一部無回答あり）

① 令和２年度に１回のみの入試を実施したのは 14 道県であり、前年度と同数であった。

② 学力検査を「５教科で実施した」と回答したのは 44 県であった。（H27 37 県、H28 40 県、H29 43 県、H30 45 県、H31 42 県。③以下（　）内の県数は平成 31 年度。）

③ 傾斜配点は、「実施していない」は 18 県（19 県）であり、「県で決まっている」が２県（１県）で、27 県（25 県）が「学校裁量」である。

④ 面接試験は、「実施していない」は８県（６県）である。

⑤ 実技試験は、「実施していない」は 30 県（28 県）、「実施している」は３県（３県）、「学校裁量で実施している」は、13 県（13 県）であった。実技試験については、昨年度までは学校裁量で実施する県が減少傾向であったが、今年度は増加に転じている。

⑥ その他試験は、「学校裁量」が５県（６県）に減少。作文が主な内容である。

⑦ 自己推薦書もしくは自己ＰＲ書の提出を求めているのは４県（３県）である。

イ　前期入試について（推薦入試、特色化選抜等）（「前期入試」への回答は 33 県）

①前期入試を実施している 33 県(32 県)において、「中学校長の推薦が必要」と回答したのは 18 県（17 県）、「推薦入試ではない」と回答したのは 15 県（15 県）であった。

②学力検査は、12 県(13 県)で実施しており、そのうち５県は「学校裁量」である。「実施なし」が 21 県（18 県）あった。

③調査書比重は、14 県が比重をかけており、その内の 13 県が「学校裁量」である。

④面接試験は、１府（大阪府）を除いてすべての県において実施している。個人面接、集団面接の状況は様々である。

⑤実技試験については、「実施している」が４県(４県)、「学校裁量で実施している」が 19 県（18 県）である。内容については、表現活動、製図・作図、模型製作、鉛筆デッサン等多様である。

⑥その他試験は、「実施している」が３県（４県）、「学校裁量」が 17 県(14 県)である。内容については、英語の聞き取り、作文、小論文、自校作成問題、口頭試問等である。

⑦自己推薦書もしくは自己ＰＲ書の提出を求めているのは 16 県（14 県）である。（「学校裁量」含む）

（２）高校入試改革への取組み

入学選抜方法等で特徴のある取組みについては次のとおりである。

① １回の選抜の中に、県共通の方法による共通枠と、各学校が独自に定める学校裁量枠という２つの選抜枠を設け、一般選抜として実施している。学校裁量枠は、原則として募集定員の０～50％の人数で、学校・学科別に設定している。（静岡県）

② 《後期》学校をＡ・Ｂ２つのグループに分け、受検生は２校を受検することができる。（２校受検の場合、志望順位を付けて受検する。）　推薦入試と一般入試を同日に行うため、推薦入試で受検する者も２校受検が可能であり、学力検査を受ける。（愛知県）

③ 《前・後期》ボーダーゾーン内においてアドミッションポリシーに極めて合致するものを優先的に合格としている。（大阪府）

④ 従来のインフルエンザ罹患対応に加えて、新型コロナウイルスへの対応（追検査等）を行った県も多い。

（３）課題

①　学校改革と魅力ある学校づくり

学校改革を推進し、各学校が「魅力と特色ある工業高校づくり」を一層進めるうえで、「学校裁量」等を利用し、各学校が自立的に特色化を推進することが求められる。入学者選抜の制度について各県でさまざまな取組みを行っていることがわかる。今後、検証が必要であろう。

②　推薦に基づく選抜における選抜方法等の改善

推薦に基づく選抜は、学力検査に基づく選抜とは異なり、志望校に進学する目的意識や中学時代の努力の成果、受検者の適性などを積極的に評価する選抜である。各県の回答からは、前期入試の一部に推薦入試を取り入れる等、制度上の工夫をしている様子が伺われた。工業系高校としてものづくり教育を推進するためにも、目的意識や適性を持った生徒を入学させることが必要である。推薦入試への発展的あり方の検討が必要である。

③　自己ＰＲ書などの活用

自己ＰＲ書などの活用も様々であり、試行錯誤が続いている。前期選抜では 16 県、後期選抜（１回選抜を含む）では４県が課している。自己ＰＲ書作成は、中学生が入学を希望する学校の特徴を確認し志望理由を明確化することを通して、自分自身の将来像を深く考える機会となる。また中学校にとっても、「自分の将来を考えさせる」というキャリア・職業教育の視点から指導できるなど、中学校、高等学校の双方において有効であると考えられる。

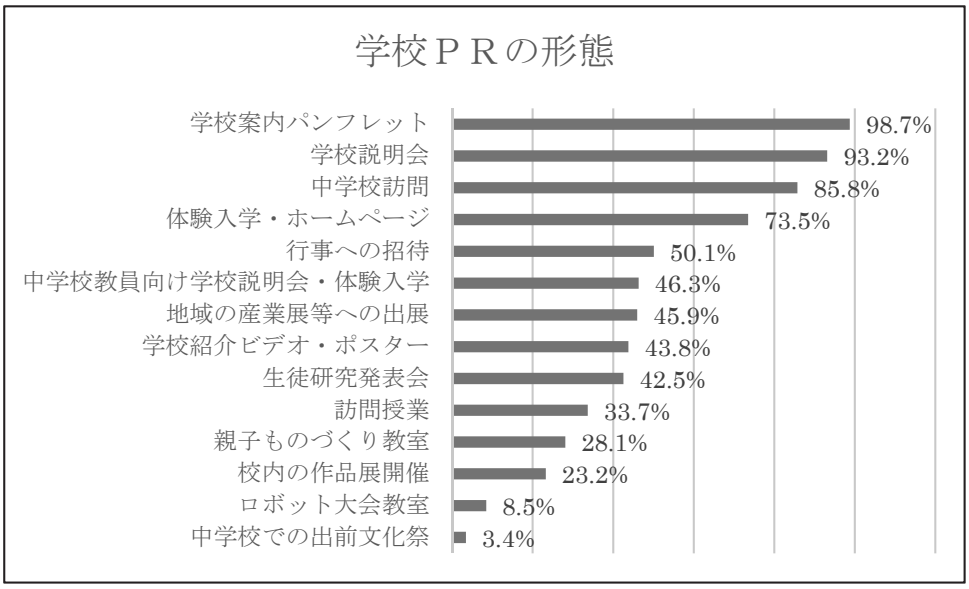
④高大接続について

新学習指導要領においては、高大接続に向けた更なる改革も進められている。今後、新たに「高校生のための学びの基礎診断」も導入され、教育制度が大きな転換期を迎える中、工業高校生として身につけるべき力は何かを見極め、それにふさわしい高校入試制度について、一層研究を深めていく必要がある。

４　地域との連携等に関する調査

（１）中学校や中学生、保護者へのＰＲの手立て

この項目は、昨年度から代表校長調査ではなく会員 589 校を対象とした悉皆調査となった。複数回答による。回答をいただいた 586 校における取組み状況をグラフにしたのが下の図である。この調査は平成 15 年度より実施されているが、学校案内パンフレット、体験入学・ホームページ、学校説明会、中学校訪問の上位５位までは、この 18 年間で順位の入れ替えもあるが、各学校のＰＲの手立てとして定番となっている。



その他の取組みとして紹介されたのは、

・小学校ものづくり教室、特別支援学校との交流
・校外の作品展開催
・中学校技術教諭の体験授業、学校内施設での体験授業
・塾の進学説明会、地域のイベントへの参加出席
・有志生徒による玩具修理
・県とのコラボレーション、ものづくりの実施

等々があった。それぞれの地域に合った内容を工夫されている。

（２）地域との連携

地域との連携に係る特徴的な取組みについての一部は、次に示すとおりである。

工業高校生の基礎知識・技能の活用の場として、地域との連携、および地域貢献は多様化している。

・地域と連携した課題研究への取組、課題研究における企業との共同開発
・災害復興イベント・ボランティアへの参加
・地域企業との交流会、商店街のイルミネーション飾り付け、福祉施設訪問ボランティア
・古民家再生プロジェクトへの参加
・地域課題探求
・各種コンクールへの出品、行政や民間との連携
・ものづくりによる地域貢献、地域団体と協力し、環境整備事業
・地域の保育園や幼稚園、地域住民と連携した防災避難訓練
・企業との情報交換会
・高校生起業体験プログラム
・エネルギーに関する学習連携授業　　等々があった。

５　調　　査　　資　　料

令和２年度　工業科入学者選抜状況（表１）…… 12

令和２年度　全国平均値（応募率・競争率）（表２）…… 13

令和２年度　高等学校入学者選抜状況―応募率・競争率―（表３）…… 14

工業科応募率の推移（表４）…… 15

生徒募集者数（表５）…… 16

学級数増減の状況（表６）…… 18

令和２年度(新１年生)の各学科の学級数（表７）…… 20

令和２年度基幹学科名一覧（表８；参考資料）…… 21

学科系列学級数（表９；参考資料）…… 24

入試制度に関する調査(全日制・工業科)（表 10）…… 26

表１　令和２年度　工業科入学者選抜状況

＊「特色」「学裁」などは記述のあったもの、「一般」は学力検査ありと回答されたものである。
＊一回のみ実施の場合、便宜上後期選抜として扱った。

都道府県＼項目		校数	入試方法	応募倍率（全体）	応募倍率（前期）	応募倍率（後期）	受検者数	合格者数	推薦割合
1	北海道	17	後期（一般）	1.06		1.06	2,498	2,089	
			前期（推薦）				409	382	
2	青　森	9	一般(一回のみ)	1.06		1.06	1,124	1,064	
3	岩　手	12	後期（一般）	0.72		0.71	837	835	10.02%
			前期（推薦）		0.77		108	93	
4	宮　城	9	一般(一回のみ)	0.95		0.95	1,429	1,318	
5	秋　田	9	後期（一般）	0.93		0.91	601	572	
			前期（一般）		0.97		280	241	
6	山　形	8	一般(一回のみ)	0.98		0.98	1,081	1,020	
7	福　島	11	一般(一回のみ)	0.93		0.93	1,862	1,751	
8	茨　城	10	一般(一回のみ)	0.97		0.97	1,854	1,751	
9	栃　木	11	後期（一般）	1.26		1.06	1,024	903	
			前期（一般）		1.77		672	429	
10	群　馬	10	後期（一般）	1.60		1.15		742	
			前期（一般）		2.06				
11	埼　玉	16	一般(一回のみ)	1.01		1.01	2,663	2,551	
12	千　葉	10	後期（一般）	0.95		0.00	0	0	
			前期（一般）		0.96		1,179	1,096	
13	東　京	19	後期（一般）	1.03		0.26	154	153	
			前期（一般）		1.17		3,678	2,880	
14	神奈川	10	一般(一回のみ)	1.01		1.01	2,292	2,166	
15	山　梨	7	後期（一般）	0.95		0.93	350	318	
			前期（学裁）		0.98		248	220	
16	新　潟	8	一般(一回のみ)	0.97		0.98	1,403	1,352	
17	長　野	13	後期（一般）	1.17		0.88	624	599	
			前期（一般）		1.46		1,023	697	
18	富　山	7	後期（一般）	1.16		1.30	917	687	34.20%
			前期（推薦）		0.94		394	357	
19	石　川	6	後期（一般）	1.00		1.15	1,070	1,014	
			前期（推薦）						
20	福　井	6	後期（一般）	0.73		0.82	432	425	26.85%
			前期（推薦）		0.55		159	156	
21	静　岡	10	一般(一回のみ)	1.06		1.00	2,107	1,914	
22	愛　知	19	一般(一回のみ)	1.73		1.73	7,515	4,245	
23	岐　阜	12	一般(一回のみ)	0.95		1.00	1,688	1,647	
24	三　重	9	後期（一般）	1.55		1.07	634	556	
			前期（学裁）		1.94		1,461	823	
25	滋　賀	8	後期（一般）	0.99		1.01	909	859	40.10%
			前期（推薦）		0.96		626	575	
26	京　都	5	後期（一般）	1.45		1.03	219	191	
			前期（学裁）		1.73		572	331	
27	大　阪	16	後期（一般）	0.96		0.93	2,830	2,713	
			前期（一般）		1.35		323	240	

都道府県＼項目		校数	入試方法	応募倍率（全体）	応募倍率（前期）	応募倍率（後期）	受検者数	合格者数	推薦割合
28	兵　庫	18	後期（一般）	1.15		1.08	1,395	1,244	48.81%
			前期（推薦）		1.23		1,542	1,186	
29	奈　良	4	一般(一回のみ)	0.85		0.85	469	470	
30	和歌山	5	一般(一回のみ)	0.97		1.02	734	730	
31	鳥　取	5	後期（一般）	0.80		0.87	352	336	23.29%
			前期（推薦）		0.61		112	102	
32	島　根	4	後期（一般）	0.91		0.89	351	335	27.80%
			前期（推薦）		1.00		129	129	
33	岡　山	13	後期（一般）	1.66		1.17	976	818	
			前期（一般）		2.16		1,813	875	
34	広　島	7	後期（一般）	1.09		0.98	773	673	47.38%
			前期（推薦）		1.23		813	606	
35	山　口	12	後期（一般）	1.00		1.14	1,051	860	28.93%
			前期（推薦）		0.74		382	350	
36	徳　島	3	後期（一般）	1.01		0.79	381	378	19.57%
			前期（一般）				111	92	
37	香　川	6	後期（一般）	1.79		1.43	677	491	
			前期（自己推薦）		2.64		538	205	
38	愛　媛	7	後期（一般）	0.95		0.94	678	656	27.11%
			前期（推薦）		0.97		303	244	
39	高　知	5	一般(一回のみ)	0.72		0.78	537	509	
40	福　岡	14	後期（一般）	1.18		1.15	2,665	2,266	24.94%
			前期（推薦）		1.30		893	753	
41	佐　賀	5	後期（一般）	1.12		1.05	823	748	
			前期（一般）		1.60		172	92	
42	長　崎	7	後期（一般）	1.00		1.13	976	868	24.59%
			前期（推薦）		0.71		310	283	
43	熊　本	10	後期（一般）	1.40		0.98	831	691	
			前期（学裁）		1.84		1,539	885	
44	大　分	10	後期（一般）	1.03		0.84	1,037	879	16.92%
			前期（推薦）				201	179	
45	宮　崎	7	後期（一般）	1.01		1.08	914	782	33.50%
			前期（推薦）		0.90		444	394	
46	鹿児島	13	後期（一般）	0.78		0.93	1,556	1,462	6.04%
			前期（推薦）		0.20		94	94	
47	沖　縄	11	後期（一般）	0.68		0.82	1,217	1,190	9.30%
			前期（推薦）		0.24		123	122	
全体				1.10	1.27	1.04	全募集定員に対する前期定員の割合		23.8%

表２　令和２年度　全国平均値（応募率・競争率）

都道府県＼項目	応募率（倍）	競争率（倍）
工　業　科	1.10（1.15）	1.05（1.08）
普　通　科	1.23（1.28）	1.19（1.23）
総合学科	1.13（1.20）	1.13（1.14）
専門学科（含む工業科）	1.10（1.18）	1.10（1.11）

（ ）内は前年の倍率　（前年の応募率・競争率修正済）

表３　令和２年度高等学校入学者選抜状況　－応募率・競争率－

応募率＝応募者数/入学定員　　競争率＝受検者数/入学定員

項目 / 都道府県		応募率（倍）				競争率（倍）			
		工業科	普通科	総合学科	専門学科	工業科	普通科	総合学科	専門学科
1	北海道	1.06	1.01	0.91	0.89	1.08	0.95	0.97	1.05
2	青 森	1.06	0.99	0.95	1.05	1.04	0.96	0.94	1.02
3	岩 手	0.72	0.94	0.79	0.81	0.71	0.95	0.79	0.80
4	宮 城	0.95	1.10	0.82	0.89	0.94	1.08	0.81	0.89
5	秋 田	0.93	0.91	0.83	0.93	0.88	0.91	0.83	0.90
6	山 形	0.98	0.91	0.76	0.93	0.93	0.90	0.76	0.90
7	福 島	0.93	0.99	0.77	0.91	0.00			
8	茨 城	0.97	1.03	0.92	0.97	0.97	1.02	0.92	0.96
9	栃 木	1.26	1.28	1.38	1.33	1.26	1.28	1.38	1.33
10	群 馬	1.60	1.57	1.55	1.62				
11	埼 玉	1.01	1.14	1.05	1.00	1.01	1.14	1.04	1.00
12	千 葉	0.95	1.63	1.80	1.08	0.95	1.63	1.80	1.07
13	東 京	1.03	1.74	1.47	1.10	0.99	0.12	1.45	1.10
14	神奈川	1.01	1.21	1.18	1.04	1.01	1.20	1.17	1.03
15	山 梨	0.95	1.04	1.03	1.05	0.94	1.08	0.93	1.04
16	新 潟	0.97	1.09	1.04	1.05	0.95	1.08	0.90	0.99
17	長 野	1.17	1.07	1.11	1.20	1.17	1.07	1.11	1.20
18	富 山	1.16	1.37	1.05	1.08	1.16	1.35	1.05	1.07
19	石 川	1.00	1.05	0.87	1.01	0.99	1.03	0.86	1.00
20	福 井	0.73	1.02		0.94	0.73	1.02		0.94
21	静 岡	1.06	1.03	0.94	1.00	1.05	1.02	0.94	1.00
22	愛 知	1.73	1.91	1.80	1.65	1.72	1.90	1.79	1.65
23	岐 阜	0.95	1.03	0.98	0.98	0.95	1.03	0.97	0.98
24	三 重	1.55	1.20	1.43	1.44	0.47			
25	滋 賀	0.99		1.08	1.08	0.99		1.08	1.08
26	京 都	1.45	1.51	0.72	1.23	1.44	1.48	0.68	1.20
27	大 阪	0.96	1.13	1.06	0.98	0.96	1.13	1.05	0.98
28	兵 庫	1.15	1.11	1.19	1.20	1.15	1.11	1.19	1.20
29	奈 良	0.85	1.01	1.02	0.94	0.85	1.00	1.02	0.94
30	和歌山	0.97	0.92	0.91	0.90	0.97	0.92	0.90	0.90
31	鳥 取	0.80	1.04	0.82	0.86	0.76	1.02	0.80	0.84
32	島 根	0.91	0.91	0.93	0.92	0.86	0.87	0.91	0.88
33	岡 山	1.66	1.65	0.92	1.62	1.59	1.11	0.81	1.57
34	広 島	1.09	1.17	1.16	1.14	1.06	1.15	1.14	1.12
35	山 口	1.00	1.11	1.15	1.23	0.97	1.07	1.13	1.20
36	徳 島	1.03	0.92	1.10	1.03	1.26	0.92	1.10	1.03
37	香 川	1.79	1.21	1.45	1.64	1.75	1.18	1.45	1.61
38	愛 媛	0.95	0.88	0.72	0.87	0.94	0.88	0.72	0.87
39	高 知	0.72	0.73	0.77	0.80	0.71	0.72	0.77	0.80
40	福 岡	1.18	1.21	1.26	1.09	1.17	1.20	1.26	1.08
41	佐 賀	1.12	1.09	1.04	1.05	1.11	1.07	1.00	1.05
42	長 崎	1.00	0.94	0.88	0.97	0.95	0.91	0.88	0.93
43	熊 本	1.40	1.07	1.39	1.18	1.35	1.00	1.33	1.14
44	大 分	1.03	1.00	1.00	1.00	0.56	0.91	1.15	1.06
45	宮 崎	1.01	0.95	0.90	0.99	1.01	0.95	0.90	0.99
46	鹿児島	0.78	0.90	0.63	0.79	0.75	0.87	0.61	0.77
47	沖 縄	0.68	1.12	0.86	0.85	0.66	1.11	0.85	0.85

（空欄はデータ未確認）

表４　工業科応募率の推移

R2～H21年度：応募率=〔応募者総数)〕÷〔入学定員〕。H26～H22年度(　)内は「前期選抜分を除いた応募率」
H23年度以前のデータ：平成23年9月版「高校入試に関わる状況調査」における"表4「工業科応募率(一般入学)」"を使用。

年度		R2		H31		H30		H29		H28		H27		H26	H25	H24	H23	H22	H21
都道府県		応募率	除前期	応募率	除前期	応募率	除前期	応募率	除前期	応募率	除前期	応募率	除前期						
1	北海道	1.06		1.06		1.08		0.80	1.07	0.74	0.90	1.06	1.75	1.11(1.82)	0.89(1.18)	1.27 (1.31)	1.20 (1.24)	1.17 (1.84)	1.20
2	青　森	1.06		1.14		1.09		1.16		1.15	1.15	1.21	1.21	1.49(2.06)	1.48(2.11)	1.51 (2.24)	1.40 (1.81)	1.44 (1.36)	1.51
3	岩　手	0.72	0.71	0.80	0.79	0.84	0.83	0.93	0.93	0.86	0.85	0.83	0.84	0.92(0.94)	0.90()	0.94 (0.93)	0.91 (0.93)	0.95 (0.97)	0.93
4	宮　城	0.95		1.16	1.09	1.18	1.12	1.29	1.28	1.46	1.29	1.44	1.26	1.26(1.07)	1.09(0.85)	1.19 (1.21)	1.08 (1.25)	1.06 (1.17)	1.06
5	秋　田	0.93	0.91	1.06	1.07	1.00	1.00	1.07	1.07	1.07	1.08	1.04	1.01	1.09(1.09)	1.07(1.06)	1.13 (1.12)	1.12 (1.14)	1.15 (1.18)	1.15
6	山　形	0.98		0.93		1.05		1.00	1.00	1.05	1.05	0.98	0.98	1.02(1.00)	0.87(0.99)	1.03 (1,26)	1.00 (1.20)	0.96 (1.08)	0.94
7	福　島	0.93		1.19	0.96	1.12	0.93	1.13	0.94	1.24	1.04	1.28	1.14	1.26(1.12)	1.29(1.09)	1.19 (1.02)	1.29 (1.13)	1.29 (1.07)	1.38
8	茨　城	0.97		1.03		1.04		1.08		1.03		1.06		1.06()	1.04(1.04)	1.10 (1.14)	0.92 (1.10)	0.92 (1.06)	0.86
9	栃　木	1.26	1.06	1.34	1.17	1.30	1.13	1.43	1.22	1.44	1.22	1.43	1.22	1.38(1.24)	1.13(1.28)	1.04 (1.17)	1.12 (1.26)	1.10 (1.22)	1.21
10	群　馬	1.60	1.15	1.60	1.15	1.56	1.11	1.69	1.21	1.68	1.26	1.78	1.39	1.65(1.21)	1.70(1.27)	1.79 (1.36)	1.66 (1.26)	1.66 (1.26)	1.67
11	埼　玉	1.01		1.01		0.97		1.03		1.03	1.03	1.06	1.06	1.05(1.05)	1.04(1.04)	1.11 (1.11)	1.19 (1.18)	0.96 (0.98)	1.35
12	千　葉	0.95		1.03	0.63	1.06		1.11	0.96	1.13	0.74	1.32	1.18	1.27(1.13)	1.37(1.28)	1.40 (1.37)	1.39 (1.31)	1.61 (1.11)	1.68
13	東　京	1.03	0.26	1.03	0.23	1.30	1.11	1.47	1.54	1.43	1.72	1.46	1.51	1.33(2.25)	1.55(1.29)	1.84 (1.62)	1.57 (1.33)	1.81 (1.56)	1.58
14	神奈川	1.01		1.01		0.88		1.08	1.08	1.05	1.05	1.09	1.09	1.11(1.11)	1.24(1.24)	1.93 (1.54)	1.89 (1.53)	1.92 (1.57)	1.96
15	山　梨	0.95	0.93	0.97	0.90	0.95	0.95	1.07	1.10	1.10	1.10	1.10	1.09	1.09(1.10)	1.19(1.22)	1.17 (1.13)	1.09 (1.10)	1.17 (1.17)	1.26
16	新　潟	0.97		0.98		1.03	1.04	1.04	1.06	1.04	1.04	1.07	1.08	0.98(1.14)		1.03 (1.12)	0.84 (1.04)	0.90 (1.13)	0.90
17	長　野	1.17	0.88	1.13	0.93	1.29	0.99	1.25	0.94	1.35	1.00	1.30	0.99	1.21(0.94)	1.38(1.07)	1.34 (1.01)	1.31 (0.99)	1.30 (1.01)	1.21
18	富　山	1.16	1.30	1.12	1.24	1.12	1.23	1.15	1.26	1.18	1.33	1.19	1.34	1.25(1.39)	1.25(1.44)	1.26 (1.41)	1.29 (1.49)	1.20 (1.37)	1.17
19	石　川	1.00		1.15				1.16	1.14	1.19	1.18	1.11	1.11	1.23(1.22)	1.22(1.19)	1.25 (1.22)	1.25 (1.19)	1.09 (1.14)	1.31
20	福　井	0.73	0.91	0.81	0.82	0.85	0.95	0.84	0.94	0.86	0.99	0.89	1.01	0.91(1.03)	0.87(1.00)	1.00 (1.20)	1.01 (1.17)	0.98 (1.06)	0.93
21	静　岡	1.06		1.00		1.04		1.07	1.07	1.07	1.07	1.03	1.03	1.10(1.10)	1.07(1.07)	1.15 (1.15)	1.05 (1.05)	1.04 (1.04)	1.08
22	愛　知	1.73		1.73		1.86		1.95		1.86	2.27	1.77	2.11	1.91(2.33)	1.66(2.31)	1.83 (2.19)	1.66 (2.05)	1.68 (1.99)	1.43
23	岐　阜	0.95		1.00		0.99		1.06		1.04	1.04	1.03	1.03	1.04(1.04)	1.03(1.03)	1.57 (1.08)	1.54 (1.03)	1.47 (0.99)	1.51
24	三　重	1.55	1.20	1.61	1.07	1.58	1.13	1.67	1.39	1.75	1.46	1.67	1.15	1.55(1.05)	1.75(1.20)	1.58 (1.14)	1.64 (1.21)	1.51 (1.14)	1.53
25	滋　賀	0.99	1.02	0.97	1.01	0.97	0.96	0.96	1.01	0.97	1.03	1.01	1.07	0.96(1.02)	1.05(1.13)	1.15 (1.15)	0.92 (1.02)	0.98 (1.11)	0.88
26	京　都	1.45	1.20	1.60	1.03	1.62	1.21	1.87	1.42	2.03	1.52	1.69	1.23	1.67(1.25)	1.60(1.28)	1.45 (1.14)	1.60 (1.31)	1.68 (1.37)	1.66
27	大　阪	0.96	0.91	0.93	0.93	1.05	1.03	1.00	0.99	0.93	0.90	1.09		1.20(1.20)	1.13()	1.27 (1.27)	1.22 (1.22)	1.31 (1.31)	1.27
28	兵　庫	1.15	1.08	1.16	1.08	1.27	1.20	1.22	1.16	1.25	1.16	1.27	1.22	1.19(1.12)	1.32(1.22)	1.41 (1.33)	1.28 (1.19)	1.39 (1.26)	1.07
29	奈　良	0.85	0.85	0.84	0.09	1.26		1.04		1.05	0.32	1.09		1.13()	1.35(0.66)	1.38 (1.38)	1.21 (0.63)	1.15 (1.15)	1.04
30	和歌山	0.97		1.02		0.93		1.01		1.09	1.09	1.05	1.05	1.08(1.08)	0.99(0.99)	1.04 (1.06)	1.01 (1.01)	1.04 (1.04)	0.92
31	鳥　取	0.80	0.87	0.95	1.04	0.92	1.01	0.87	1.00	1.08	1.31	1.02	1.22	1.06(1.29)	0.91(1.00)	0.98 (1.11)	0.95 (1.09)	0.95 (1.11)	0.94
32	島　根	0.91	0.89	0.86	0.82	0.98	0.97	1.03		1.02	1.02	0.88	0.88	0.93(0.93)	0.94(0.94)	1.01 (1.01)	0.91 (0.91)	0.93 (1.14)	0.90
33	岡　山	1.66	1.17	1.81	1.26	1.73	1.21	1.84	1.33	1.89	1.40	1.82	1.30	1.86(1.36)	1.81(1.34)	1.96 (1.47)	1.85 (1.38)	1.82 (1.39)	1.81
34	広　島	1.09	0.98	1.24	1.18	1.26	1.22	1.23	1.18	1.27	1.30	0.87	0.73	1.30(1.41)	1.11(1.22)	1.37 (1.37)	1.27 (1.30)	1.28 (1.36)	1.34
35	山　口	1.00	1.14	1.07	1.28	1.15	1.37	1.04	1.26	1.15	1.39	1.30	1.68	1.08(1.29)	1.29(1.55)	1.33 (1.43)	1.15 (1.42)	1.22 (1.47)	1.19
36	徳　島	1.03	0.79		0.98	1.02	0.98	1.04	1.01	1.05	1.04	1.01	0.99	1.04(1.03)	1.05(1.00)	1.06 (1.03)	1.04 (1.01)	1.63 (1.07)	1.72
37	香　川	1.79	1.43	1.70	1.34	1.77	1.34	1.91	1.38	1.75	1.30	1.79	1.34	1.79(1.35)	1.87(1.41)	1.86 (1.40)	1.65 (1.24)	1.72 (1.29)	1.87
38	愛　媛	0.95	0.94	1.02	1.06	1.07	1.09	1.08	1.10	1.12	1.18	1.09	1.14	1.03(1.06)	0.99(0.98)	1.11 (1.04)	0.87 (0.87)	1.01 (1.03)	1.02
39	高　知	0.72		0.78		0.86		0.83		0.81	0.81	0.81	0.81	1.07(0.99)	0.97(0.77)	1.03 (0.89)	0.88 (0.45)	0.82 (0.42)	1.26
40	福　岡	1.18	1.15	1.26	1.24	1.24	1.23	1.27	1.25	1.35	1.36	1.29	1.32	1.27(1.29)	1.41(1.45)	1.41 (1.45)	1.39 (1.43)	1.30 (1.32)	1.24
41	佐　賀	1.12	1.05	1.83	1.18	1.78	1.12	1.80	1.14	1.91	1.23	1.81	1.17	1.83(1.22)	1.71(1.17)	1.81 (1.17)	1.12 (1.16)	1.16 (1.19)	1.21
42	長　崎	1.00	1.13	0.89	0.98	1.03	1.15	1.07	1.18	1.14	1.29	1.22		1.23()	1.23(1.23)	1.29 (1.29)	1.19 (1.19)	1.18 (1.33)	1.18
43	熊　本	1.40	0.98	1.54	1.10	1.51	1.04	1.49	1.07	1.63	1.22	1.44	1.04	1.45(1.07)	1.59(1.19)	1.68 (1.25)	1.52 (1.14)	1.41 (1.03)	1.49
44	大　分	1.03	0.84	1.19	1.22	1.05	1.03	1.24	1.25	1.24	1.25	1.17	1.18	1.17(1.20)	0.84()	1.21 (1.21)	1.20 (1.21)	1.15 (1.12)	1.12
45	宮　崎	1.01	1.08	1.06	1.14	1.08	1.17	1.17	1.27	1.13	1.18	1.13	1.18	1.18(1.31)	1.28(1.42)	1.24 (1.30)	1.13 (1.30)	1.24 (1.31)	1.21
46	鹿児島	0.78	0.93	0.78	0.93	0.82	0.95	0.85	1.01	0.87	1.04	0.82	0.97	0.83(0.98)	0.82(0.96)	1.02 (1.02)	0.90 (1.06)	0.87 (1.00)	0.94
47	沖　縄	0.68	0.82	0.66	0.81	0.73	0.90	0.79	0.97	0.77	0.95	0.82	0.99	0.83(1.01)	0.81(1.00)	0.91 (1.12)	0.79 (0.97)	0.81 (0.99)	0.79
	平均	1.10	1.04	1.15	1.08	1.18	1.06	1.21	1.09	1.22	1.17	1.23	1.18	1.24(1.22)	1.23(1.22)	1.36 (1.28)	1.24 (1.21)	1.27 (1.25)	1.25

表５(1)　生徒募集者数

工業科は専門学科の内数

年度 / 都道府県		令和２年度						平成３１年度（令和元年度）					
		募集総数	工業科	普通科	総合学科	専門学科	その他	募集総数	工業科	普通科	総合学科	専門学科	その他
1	北海道	32,210	2,320	22,050	2,200	7,480	480	2,440	2,440				
2	青森	7,905	1,085	4,285	680	2,430	510	8,320	1,155	4,435	720	2,615	550
3	岩手	9,000	1,327	4,240	1,040	2,800	920	9,440	1,398	4,440	1,120	2,880	1,000
4	宮城	14,280	1,520	9,040	960	3,600	680	14,520	1,578	9,200	960	3,680	680
5	秋田	7,265	997	4,845	241	2,179		7,128	979	4,748	228	2,152	
6	山形	7,000	1,160	3,360	800	2,280	560	7,120	1,160	3,400	880	2,280	560
7	福島	13,230	2,000	6,430	1,320	4,680	800	13,620	2,049	6,700	1,320	4,800	800
8	茨城	18,790	1,920	12,840	1,320	4,480	150	18,640	1,920	13,240	1,280	4,120	
9	栃木	10,976	1,350	6,355	1,060	3,443	118	11,347	1,423	6,567	1,063	3,599	118
10	群馬	12,250	1,480	7,287	1,080	3,691	192	12,730	1,560	7,517	1,200	3,781	232
11	埼玉	37,120	2,640	27,340	1,760	6,780	1,240	37,880	2,720	27,940	1,800	6,900	1,240
12	千葉	30,160	1,240	23,840	1,640	3,880	800	32,840	1,335	25,680	1,680	3,840	1,640
13	東京	41,182	3,882	31,035	2,328	6,836	983	42,620	3,967	31,833	2,435	7,762	590
14	神奈川	42,674	2,276	34,563	2,340	4,400	1,371	42,840	2,276	34,660	2,340	5,840	
15	山梨	5,390	635	3,080	910	1,195	205	5,590	654	3,200	920	1,235	235
16	新潟	13,350	1,470	8,040	1,480	3,270	560	13,870	1,470	8,480	1,520	3,310	560
17	長野	14,227	1,410	8,959	909	3,492	867	14,764	1,404	9,331	1,052	3,685	696
18	富山	5,662	1,133	2,622	480	2,170	390	6,781	1,104	3,821	440	2,130	390
19	石川	7,480	1,080	4,760	660	1,760	300	7,840	1,080	4,880	880	1,760	320
20	福井	4,784	812	2,658		1,776	350	4,729	758	2,781	124	1,612	212
21	静岡	20,140	2,000	12,262	1,840	5,160	878	20,653	2,080	12,730	1,840	5,210	873
22	愛知	42,670	4,360	28,880	3,320	9,950	520	42,959	4,360	29,368	3,120	9,951	520
23	岐阜	13,466	1,776	7,135	825	4,391	1,115	14,016	1,800	7,496	885	4,495	1,140
24	三重	11,400	1,355	6,240	840	3,480	840	11,720	1,448	6,400	920	3,720	680
25	滋賀	9,560	1,557	6,400	1,240	1,640	280	9,800	772	6,640	1,240	1,720	200
26	京都	11,735	550	8,654	260	1,581	1,240	12,059	550	8,904	264	1,371	1,520
27	大阪	40,311	3,280	23,612	5,767	5,003	5,929	41,574	3,640	24,166	5,965	5,363	6,080
28	兵庫	31,546	2,549	21,854	3,204	5,128	1,360	31,975	2,559	22,158	3,291	5,206	1,320
29	奈良	8,088	555	5,385	280	1,608	815	8,375	780	6,505	200	1,670	
30	和歌山	6,540	760	3,820	560	1,720	440	6,420	800	4,100	600	1,600	120
31	鳥取	3,922	613	2,194	342	1,196	190	3,986	601	2,234	342	1,220	190
32	島根	5,220	560	2,875	400	1,635	310	5,190	560	2,860	400	1,620	310
33	岡山	11,600	1,750	5,695	740	4,165	1,000	11,820	1,750	5,835	740	4,085	1,160
34	広島	15,400	1,498	9,560	2,200	3,520	120	15,760	1,558	9,760	2,280	3,600	120
35	山口	7,485	1,484	3,815	660	2,620	390	7,640	1,500	3,860	710	2,675	395
36	徳島	5,515	393	3,330	365	1,450	370	5,620	394	3,420	370	1,460	370
37	香川	6,255	696	3,937	360	1,585	373	6,254	712	3,910	375	1,603	366
38	愛媛	9,185	1,040	5,660	400	2,885	240	9,225	1,040	5,700	400	2,885	240
39	高知	5,330	760	2,750	560	1,790	230	5,330	760	2,830	560	1,790	150
40	福岡	24,360	3,046	16,320	1,880	5,600	560	24,520	3,040	16,440	1,880	5,640	560
41	佐賀	5,800	896	2,880	440	2,320	160	5,880	920	2,920	440	2,360	160
42	長崎	8,920	1,353	4,714	880	2,866	460	9,040	1,353	4,754	880	2,946	460
43	熊本	11,800	1,760	6,560	400	4,600	240	11,840	1,720	6,600	400	4,640	200
44	大分	6,960	2,210	3,930	500	2,370	160	7,120	1,259	4,135	540	2,445	
45	宮崎	7,400	1,342	3,680	240	3,440	40	7,440	1,339	3,040	280	3,480	640
46	鹿児島	12,048	2,210	6,210	360	5,398	80	12,088	2,194	6,250	360	5,398	80
47	沖縄	14,640	2,024	8,400	680	4,040	1,520	10,529	2,049	8,480			
	合計	692,231	74,114	444,381	52,751	163,763	31,336	669,403	73,968	434,348	51,244	156,134	27,677

表５(2)　生徒募集者数

工業科は専門学科の内数

年度 / 都道府県		平成３０年度						平成２９年度					
		募集総数	工業科	普通科	総合学科	専門学科	その他	募集総数	工業科	普通科	総合学科	専門学科	その他
1	北海道	2,480	2,480					33,220	3,388	22,260	2,400	7,920	640
2	青森	8,665	1,190	4,585	760	2,850	470	8,815	1,190	4,655	760	2,930	470
3	岩手	9,800	1,436	4,680	1,160	2,960	1,000	10,120	1,482	4,840	1,200	3,080	1,000
4	宮城	14,560	1,643	9,200	960	3,760	640	14,720	1,699	9,360	960	3,760	640
5	秋田	7,434	1,005	5,036	314	2,084		7,608	1,041	5,141	339	2,128	0
6	山形	7,360	1,200	3,560	920	2,320	560	16,167	1,200	3,880	9,607	2,320	360
7	福島	13,940	2,124	6,900	1,320	4,920	800	14,530	2,158	7,330	1,320	5,040	840
8	茨城	1,120	1,600	120	880	120		19,630	1,920	13,860	1,200	4,040	530
9	栃木	12,195	1,452	7,080	1,120	3,875	120	12,435	1,453	7,320	1,120	3,875	120
10	群馬	12,930	1,600	7,551	1,200	3,907	272	13,330	1,600	7,942	1,200	3,956	232
11	埼玉	38,560	2,760	28,420	1,840	7,060	1,240	39,361	2,760	29,101	2,000	6,980	1,280
12	千葉	33,560	1,270	27,280	1,040	3,920	1,320	33,840	1,288	27,520	1,080	3,920	1,320
13	東京	42,516	3,181	32,113	2,421	7,428	554	42,143	3,299	32,052	2,400	7,151	540
14	神奈川	43,053	2,776	35,031	2,300	5,722	0	43,596	2,276	35,505	2,300	5,791	0
15	山梨	5,750	679	3,300	940	1,265	245	5,980	665	3,440	960	1,310	270
16	新潟	13,990	1,482	8,440	1,600	3,310	640	5,806	1,536	119	1,615	3,353	719
17	長野	15,360	1,440	9,840	1,040	3,640	840	15,800	1,442	10,320	1,040	3,800	640
18	富山	6,824	1,090	3,784	480	2,170	390	7,182	1,086	4,142	480	2,170	390
19	石川	7,840		4,880	880	1,760	320	8,200	1,099	5,160	920	1,800	320
20	福井	5,112	786	2,974	130	1,794	214	5,345	798	3,145	130	1,817	253
21	静岡	21,195	2,160	13,120	1,840	5,360	875	21,471	2,240	13,273	1,840	5,480	878
22	愛知	43,774	4,400	30,228	2,640	10,906	0	44,474	4,400	30,861	2,400	10,733	480
23	岐阜	14,450	1,800	7,680	960	4,640	1,170	14,520	1,800	7,640	960	4,640	1,280
24	三重	12,240	1,520	6,840	920	3,800	680	12,332	1,560	6,880	920	3,852	680
25	滋賀	10,120	813	6,880	1,280	1,680	280	10,560	908	7,200	1,400	1,760	200
26	京都	12,261	550	9,100	264	1,357	1,540	12,819	550	9,640	264	1,395	1,520
27	大阪	42,814	3,920	25,490	5,841	5,443	6,040	44,600	4,120	30,435	5,228	6,003	2,934
28	兵庫	32,985	2,554	23,077	3,348	5,240	1,320	33,655	2,639	23,610	3,353	5,362	1,330
29	奈良	8,498	555	5,905	200	1,648	745	8,078	666	5,815	200	1,488	575
30	和歌山	6,500	800	4,100	600	1,600	200	6,555	800	4,035	680	1,640	200
31	鳥取	4,026	595	2,274	342	1,220	190	4,064	625	2,274	342	1,220	228
32	島根	5,190	560	2,890	400	1,620	280	5,310	560	2,980	400	1,620	310
33	岡山	12,000	1,750	5,965	720	4,155	1,160	12,200	1,790	6,005	720	4,315	1,160
34	広島	15,880	1,540	9,960	2,160	3,640	120	16,320	1,571	10,280	2,280	3,640	120
35	山口	7,835	1,489	3,975	705	2,760	395	8,255	1,606	4,255	760	2,850	390
36	徳島	5,420	485	3,585		1,465	370	6,060	520	3,815	410	1,515	320
37	香川	6,512	729	4,090	405	1,642	375	6,494	735	4,060	415	1,644	375
38	愛媛	9,305	1,040	5,740	440	2,885	240	9,365	1,040	5,560	480	2,885	440
39	高知	5,320	760	2,820	560	1,790	150	5,370	800	2,830	560	1,830	150
40	福岡	25,120	3,100	16,960	1,920	5,680	560	25,720	2,400	17,520	1,800	5,840	560
41	佐賀	6,040	1,006	2,960	440	2,480	160	6,320	1,000	3,080	480	2,600	160
42	長崎	9,120	1,344	4,900	880	2,920	420	9,400	1,313	5,020	920	3,040	420
43	熊本	11,760	2,108	6,040	400	4,280	1,040	11,880	1,762	6,998	280	3,842	760
44	大分	7,240	1,167	4,055	560	2,465	160	7,600	1,200	4,280	600	2,640	80
45	宮崎	7,600	1,324	3,120	400	3,480	600	7,720	1,306	3,200	400	3,520	600
46	鹿児島	12,210	2,155	6,330	400	5,400	80	12,260	2,177	6,380	400	5,400	80
47	沖縄	16,310	2,032	9,028	832	5,385	1,065	16,470	2,035	9,199	832	5,367	1,072
	合計	672,294	73,450	431,886	50,762	159,806	29,840	737,700	75,503	474,217	62,355	173,262	27,866

表６(1)　学級数増減の状況（令和２年度～平成31年度（令和元年度））

工業科は専門学科の内数

	年度 / 都道府県	令和２年度						平　成　31　年　度（令和元年度）					
		全　体	工業科	普通科	総合学科	専門学科	その他	全　体	工業科	普通科	総合学科	専門学科	その他
1	北海道	−36	−3	−26	−2	−5	0	−8	−1	−6	0	−2	0
2	青　森	−15	−2	−6	−1	−6	0	−11	−1	−5	−1	−2	−3
3	岩　手	−14	−2	−5	−2	−3	−2	−9	−1	−6	−1	−2	0
4	宮　城	−7	−1	−4	0	−2	0	−1	−1	0	0	−1	0
5	秋　田	−1	0	−1	0	0	0	1	0	1	−2	2	0
6	山　形	−3	0	−1	−2	0	0	−6	−1	−4	−1	−1	0
7	福　島	−11	−2	−6	0	−2	−1	−6	−1	−3	0	−3	0
8	茨　城	−7	0	−10	1	2	0	−7	0	−6	0	−1	0
9	栃　木	−11	−2	−5	0	−4	0	−4	−1	−3	0	−1	0
10	群　馬	−14	−2	−6	−3	−3	0	−5	−1	−2	0	−3	0
11	埼　玉	−21	−2	−15	−1	−3	0	−17	−1	−12	−1	−4	0
12	千　葉	−12	−1	−8	−1	−2	0	−18	0	−40	16	−2	8
13	東　京	−34	−2	−18	−2	−11	−1	−6	0	−6	0	0	0
14	神奈川	−24	0	−19	−2	−3	0	−5	0	−8	1	2	0
15	山　梨	−6	0	−4	0	−1	−1	−1	−1	0	0	−1	0
16	新　潟	−14	0	−12	−1	−1	0	−3		1	−2	−1	−1
17	長　野	−12	0	−9	−2	−1	0	−13	−1	−10	0	−3	0
18	富　山	−2	1	−5	1	1	0	−1	0	1	−1	−1	0
19	石　川	−9	0	−3	−5.5	0	−0.5	0	0	0	0	0	0
20	福　井												
21	静　岡	−16	−2	−12	0	−2	0	−16	−4	−10	0	−6	0
22	愛　知	−61	0	−66	5	0	0	−19	−1	−20	12	−12	1
23	岐　阜	−10	0	−10	−1	1	0	−3	0	1	−2	−2	0
24	三　重	−9	−1	−4	−2	−6	4	−13	0	−11	0	−2	0
25	滋　賀	−11	0	−11	0	0	0	−8	−1	−6	−1	−1	0
26	京　都	−9	0	−7	0	−2	0	−4	0	−4	0	0	0
27	大　阪	−42	−9	−15	−5	−9	−4	−36	−7	−33	3	−7	1
28	兵　庫	−14	−1	−9	−2	−2	0	−25	0	−22	−2	−1	0
29	奈　良	−8	0	−12	2	0	2	−19	0	−31	−2	14	0
30	和歌山	−6	−1	−7	−1	3	0	−2	−10	0	0	0	−2
31	鳥　取	−1	0	−1	0	0	0	−1	0	−1	0	0	0
32	島　根	0	0	0	0	0	0	−3	0	−3	0	0	0
33	岡　山	−5	0	−3	0	0	−2	−3	0	−2	−1	0	0
34	広　島	−12	−1	−6	−2	−3	0	−4	0	−6	3	−1	0
35	山　口	−2	0	−1	−1	0	0	−3	0	−2	1	−2	0
36	徳　島	−3	0	−2	0	0	−1	75	0	−4	79	0	0
37	香　川	0	0	1	−1	0	0	−4	0	−4	0	0	0
38	愛　媛	−1	0	−1	0	0	0	−2	0	−1	−1	0	0
39	高　知	0	0	−2	0	0	2	0	0	0	0	0	0
40	福　岡	−4	0	−3	0	−1	0	−15	−1	−13	−1	−1	0
41	佐　賀	−3	−1	−1	0	−1	0	−4	−2	−1	0	−3	0
42	長　崎	−4	−1	−1	0	−2	0	−2	0	−4	0	1	1
43	熊　本	−1	0	0	0	−1	0	0	0	0	0	0	0
44	大　分	−3	−1	0	−1	−1	0						
45	宮　崎	0	0	0	0	0	0	−4	0	−2	−3	0	1
46	鹿児島	−1	0	−1	0	0	0	−4	0	−2	−1	−1	0
47	沖　縄	−2	0	−2	0	0	0						
合　計		−481	−36	−339	−31.5	−70	−4.5	−239	−37	−289	92	−48	6

表６(2)　学級数増減の状況（平成30年度～平成29年度）

工業科は専門学科の内数

年度 / 都道府県		平成30年度						平成29年度					
		全体	工業科	普通科	総合学科	専門学科	その他	全体	工業科	普通科	総合学科	専門学科	その他
1	北海道	0	0	0	0	0	0	−2	0	−1	−1	0	0
2	青森	−4	0	−2	0	−2	0	−3	0	−1	0	−2	0
3	岩手	−8	−1	−4	−1	−3	0	−2	0	−2	0	0	0
4	宮城	−4	0	−4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	秋田	−2	−1	−1	0	−1	0	−5	0	−4	0	0	−1
6	山形	−4	0	−8	−1	0	5	−3	0	−2	0	−1	0
7	福島	−15	−1	−11	0	−4	0	−7	−1	−4	−2	−1	0
8	茨城	0	−1	0	0	0	0	−2	0	−1	0	−1	0
9	栃木	−6	0	−6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	群馬	−10	0	−9	0	0	−1	0	0	0	0	0	0
11	埼玉	−14	0	−17	3	−1	1	−1	0	−1	0	0	0
12	千葉	−7	1	−6	−1	0	0	−5	0	−4	0	−1	0
13	東京	−14	0	−8	0	−6	0	−1	0	−1	0	0	0
14	神奈川	−14	0	−12	0	−2	0	0	0	32	−28	−4	0
15	山梨	−2	0	−1	−1	0	0	−1	0	−1	0	0	0
16	新潟	−31	0	−24	−1	−6	0	−2	0	−2	0	0	0
17	長野	−11	0	−12	0	1	0	4	0	3	0	1	0
18	富山	−9	0	−9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	石川	−9	0	−7	−1	−1	0	−2	0	−2	0	0	0
20	福井	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	静岡	−7	−2	−4	0	−3	0	−2	0	0	0	−2	0
22	愛知	−19	0	−16	6	−9	0	−10	0	−9	0	−1	0
23	岐阜	−1	0	1	0	0	−2	−5	0	−3	0	−1	−1
24	三重	−2	−1	−1	0	−1	0	7	0	6	1	0	0
25	滋賀	−4	0	−2	−2	0	0	3	0	3	0	0	0
26	京都	−7	0	−10	0	0	3	0	0	1	0	0	−1
27	大阪	−45	−5	−124	15	−5	69	−31	−3	−44	15	−3	1
28	兵庫	−14	−2	−15	0	−1	2	−13	−2	−12	−1	−2	2
29	奈良	−4	0	−3	0	−1	0	−2	0	0	0	0	−2
30	和歌山	−3	0	0	−2	−1	0	−2	0	−2	0	1	−1
31	鳥取	−1	0	0	0	0	−1	0	0	0	0	0	0
32	島根	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	岡山	−5	−2	−1	0	−4	0	−2	0	0	0	−2	0
34	広島	−10	0	−7	−3	0	0	−1	0	−1	0	0	0
35	山口	−3	0	−3	0	0	0	0	0	−2	0	0	2
36	徳島	−7	−1	−7	0	−1	1	1	0	0	0	1	0
37	香川	1	0	1	0	0	0	−4	0	−4	0	0	0
38	愛媛	−1	0	5	−1	0	−5	0	0	0	0	0	0
39	高知	−1	−1	0	0	−1	0	−2	−1	3	−3	−2	0
40	福岡	−15	0	−14	3	−4	0	−3	−1	4	0	−7	0
41	佐賀	−7	0	−3	−1	−3	0	−3	0	−2	−1	0	0
42	長崎	−7	0	−3	−1	−3	0	−2	−1	−1	0	−1	0
43	熊本	0	0	0	0	0	0	−5	0	−2	0	−3	0
44	大分	−8	−1	−5	−1	−2	0	0	0	0	0	0	0
45	宮崎	−3	0	−2	0	−1	0	0	0	0	−1	1	0
46	鹿児島	−1	0	−1	0	0	0	−3	0	−1	−1	−1	0
47	沖縄	−3	0	−3	0	0	0	−1	1	−1	0	0	0
合計		−341	−18	−358	10	−65	72	−112	−8	−58	−22	−31	−1

表７　令和２年度（新1年生）の各学科の学級数

都道府県＼項目		全体	工業科	工業／全体（%）	普通科	総合学科	専門学科（含工業）	その他
1	北海道	784	58	7.40	535	50	188	11
2	青　森	202	31	15.35	110	17	66	9
3	岩　手	224	32	14.29	106	26	69	23
4	宮　城	358	39	10.89	226	24	91	17
5	秋　田	203	28	13.79	136	7	60	0
6	山　形	175	29	16.57	84	20	57	14
7	福　島	331	50	15.11	161	33	117	20
8	茨　城	471	48	10.19	321	33	112	5
9	栃　木	293	35	11.95	171	28	91	3
10	群　馬	311	38	12.22	183	27	92	9
11	埼　玉	938	66	7.04	684	51	170	33
12	千　葉	754	31	4.11	596	41	97	20
13	東　京	1,035	92	8.89	778	59	174	24
14	神奈川	1,071	58	5.42	868	58	145	36
15	山　梨	156	12	7.69	92	27	31	6
16	新　潟	350	37	10.57	215	37	82	16
17	長　野	359	35	9.75	227	22	87	23
18	富　山	170	27	15.88	91	12	57	10
19	石　川	187	27	14.44	119	16.5	44	7.5
20	福　井							
21	静　岡	512	50	9.77	315	46	129	22
22	愛　知	1,015	109	10.74	670	83	249	13
23	岐　阜	366	45	12.30	195	25	116	30
24	三　重	285	37	12.98	156	21	87	21
25	滋　賀	385	18	4.68	166	31	41	7
26	京　都	312	16	5.13	220	8	41	43
27	大　阪	1,006	79	7.85	589	144	125	148
28	兵　庫	846	74	8.75	585	182	79	0
29	奈　良	207	15	7.25	135	7	42	23
30	和歌山	164	19	11.59	96	14	43	11
31	鳥　取	102	14	13.73	55	9	33	5
32	島　根	133	14	10.53	74	10	41	8
33	岡　山	294	44	14.97	145	17	103	29
34	広　島	385	36	9.35	239	55	88	3
35	山　口	211	36	17.06	106	19	76	10
36	徳　島	168	17	10.12	91	12	54	11
37	香　川	174	21	12.07	102	10	54	8
38	愛　媛	234	26	11.11	145	10	73	6
39	高　知	135	19	14.07	69	14	46	6
40	福　岡	609	59	9.69	408	47	140	14
41	佐　賀	145	22	15.17	72	11	58	4
42	長　崎	223	29	13.00	118	22	72	11
43	熊　本	295	44	14.92	164	10	115	6
44	大　分	179	27	15.08	101	13	61	4
45	宮　崎	185	31	16.76	91	6	87	1
46	鹿児島	302	46	15.23	156	9	135	2
47	沖　縄	366	41	11.20	210	17	101	38
	合　計	17,610	1,761	10.00%	11,176	1,440.5	4,119	770.5

表８(1)　令和２年度基幹学科名一覧（国公私立/全日制・定時制）【参考資料】

基幹学科	学科名	学級数
1 機械系	機械	790
	機械科	452
	工業	97
	機械工学科	61
	機械系	48
	機械システム	46
	工業科	27
	メカトロニクス系列	20
	機械システム科	20
	電子機械	20
	機械工学	18
	工業技術	18
	エンジニアリング自動車・機械	15
	自動車工学科情報機械科	14
	情報機械	14
	機械電気	12
	総合学科	11
	電子機械科	9
	機械コース	8
	機械自動車創造科	8
	材料技術科	8
	マシンクラフト科	7
	ものづくり科	7
	システム工学科	6
	プロダクト工学	6
	機械・自動車科	6
	機械材料創造科	6
	機械生産類	6
	機械電気科	6
	航空機械	6
	材料技術	6
	産業マネジメントⅡ	6
	情報制御科	6
	生産機械科	6
	機械制御	5
	クリエイト工学	4
	ものづくり工学科	4
	機械，電気	4
	機械科（基礎工学科）	4
	機械交通工学科	4
	機械創造工学科	4
	システム機械	3
	ロボット技術科	3
	ロボット工学科	3
	機械・エネルギー	3
	機械・ロボット科	3
	機械・土木科	3
	機械システム学科	3
	機械テクノロジー科	3
	機械デザイン科	3
	機械ロボットシステム科	3
	機械技術科	3
	機械系学科	3
	機械系列	3
	機械建築工学	3
	機械工学コース	3
	機械生産システム科	3
	機械造船	3
	金属工学科	3
	工業テクノロジー科	3
	工業マイスター科	3
	工業学科	3
	工業技術科	3
	工業進学コース	3
	自動車機械システム	3
	生産システム	3
	生産機械	3
	生産工学科	3
	創造工学科	3
	溶接	3
	システム科学技術	2
	システム工学	2
	メカニック	2
	機械加工	2
	機械技術系列	2
	機械技術類	2
	機械工	2
	金属工業科	2
	制御工学	2
	制御工学科	2
	総合技術	2
	環境システム科	1
	機械類	1
	航空産業	1
	工業テクノロジー	0
	生産技術科	0
	小計	1937

基幹学科	学科名	学級数
2 自動車系	自動車科	53
	自動車工学科	46
	オートモービル工学	11
	自動車コース	9
	自動車機械システム	6
	総合学科	6
	自動車工学	6
	自動車整備科	6
	自動車・電子機械	4
	自動車整備士養成科	4
	オートモービル工学	3
	機械科自動車コース	3
	航空科	3
	自動車コース	3
	自動車システム学科	3
	自動車工学コース	3
	自動車工業科	3
	農業機械	3
	メカニカルテクノ	2
	自動車・生産システム	2
	小計	179
3 電子機械系	電子機械	227
	電子機械科	99
	メカトロニクス	12
	機械電子科	12
	工業	12
	工業科	8
	電子機械工学科	6
	電子機械コース	5
	メカトロニクス系	4
	電子機械系	4
	機械・電子	3
	機械システム	3
	機械技術	3
	機械電気	3
	工学探究科	3
	情報環境	3
	情報制御システム科	3
	制御・情報	3
	創造技術	3
	電子機械工学	3
	電子工業科	3
	メカトロニクス系列	2
	ロボット工学	2
	機械・エネルギー	2
	機械システム科	2
	機械工	2
	機械創造科	2
	生産システムコース	2
	総合学科	2
	ロボット工学科	1
	機械制御科	1
	小計	440
4 情報系	情報技術	135
	情報技術科	81
	情報電子	31
	情報システム	24
	情報科学	15
	情報工学科	11
	マルチメディア	10
	工業	9
	情報	8
	情報科	8
	工業科	6
	情報工学	6
	情報通信	6
	情報電子工学科	6
	コンピュータＡＩ	4
	情報テクノロジー系列	4
	情報科学科	4
	コンピュータ科	3
	ロボット工学科	3
	情報システムコース	3
	情報システム科	3
	情報テクノロジー科	3
	情報メディア科	3
	情報総合科	3
	情報通信科	3
	情報電子科	3
	電子情報技術	3
	工業技術	2
	工業系列	2
	情報科学コース	2
	情報技術系	2
	総合学科	2
	電子情報科	2
	エネルギーシステム	1
	小計	411

基幹学科	学科名	学級数
5 化学系	工業化学	79
	環境化学	31
	工業化学科	30
	化学工業	16
	工業科	13
	化学	12
	化学技術	12
	化学工学	12
	システム化学	11
	化学工学科	9
	化学工業科	9
	環境システム	9
	工業	7
	化学技術科	6
	環境化学科	6
	物質工学	5
	くすり・バイオ	4
	物質工学科	4
	エネルギー環境工学	3
	セラミック化学	3
	応用化学	3
	応用化学工学科	3
	化学システム科	3
	化学環境科	3
	環境エネルギー科	3
	環境化学システム科	3
	環境科学科	3
	環境技術	3
	環境工学科	3
	材料化学	3
	材料化学科	3
	情報ケミカル	3
	素材システム	3
	総合理化学科	3
	土木・化学科	3
	薬業科	3
	理工学科	3
	理工環境	3
	化学系	3
	環境科学コース	2
	工業化学系	2
	新素材工学	2
	物質化学科	2
	エネルギー化学	1
	小計	347

表８(2)　令和２年度基幹学科名一覧（国公私立/全日制・定時制）【参考資料】

基幹学科	学科名	学級数
6 電気系	電気	554
	電気科	260
	工業	65
	電気工学科	32
	電気系	29
	電気情報	24
	電気電子	23
	工業科	22
	電気システム	18
	鉄道科	15
	工業技術	14
	電気電子科	13
	電気工学	12
	電気コース	11
	電気情報科	10
	電気・電子	8
	電気システム科	7
	電子・情報デザイン科	6
	電子電気科	6
	電気・電子システム科	5
	電気電子工学科	5
	クリエイト工学	4
	基礎工学科	4
	機械，電気	4
	電気技術系	4
	システム工学	3
	工業学科	3
	工業技術科	3
	産業技術科	3
	情報技術科	3
	情報工学科	3
	総合学科	3
	総合情報学科	3
	総合電気	3
	通信工学科	3
	電機応用工学科	3
	電気・建築科	3
	電気・電子科	3
	電気エネルギー	3
	電気テクノロジー科	3
	電気技術	3
	電気技術科	3
	電気系列	3
	電気建築システム科	3
	電気工学コース	3
	電気情報システム	3
	電気情報システム科	3
	電気情報系学科	3
	電気情報工学	3
	電建システム	3
	電子	3
	電子工学	3
	システム科学技術	2
	情報電子科	2
	総合技術	2
	電気・情報システム科	2
	電気技術類	2
	電気電子工	2
	エネルギー技術科	1
	エネルギー系	1
	小計	1,250
7 電子系	電子	70
	電子科	52
	電子工学	30
	電子情報	30
	情報システム系列	20
	工学科	16
	電子工学科	16
	工業	14
	電子工業	12
	電子情報科	12
	情報電子	9
	電子システム	9
	環境デザイン科	3
	建築・電子科電子コース	3
	工業科	3
	情報技術科	3
	情報電子科	3
	制御工学科	3
	電気電子	3
	コミュニケーションシステム工学	2
	情報通信コース	2
	電気電子工	2
	電子情報系列	2
	電気電子科	1
	電子ロボット科	1
	創造工学科	0
	小計	321

基幹学科	学科名	学級数
8 窯業系	セラミック	13
	工芸	6
	セラミックアーツ	3
	総合学科	2
	陶磁科学芸術	0
	小計	24
9 建築系	建築	225
	建築科	128
	工業	30
	建設	22
	建設工学	19
	建築デザイン	15
	建築系	10
	工業科	9
	建設科	8
	建築システム	8
	建築工学科	8
	建築土木	7
	建設工学科	6
	建築・都市工学科	6
	建築インテリア	6
	建築コース	5
	建築学科	5
	産業工芸	5
	建築工学	4
	建築設備系	4
	建築創造科	4
	工業技術	4
	建設システム	3
	建設システム科	3
	建設工業	3
	建設工業科	3
	建築（建築コース）	3
	建築・デザイン	3
	建築・電子科建築コース	3
	建築インテリア創造科	3
	建築技術	3
	建築技術科	3
	建築都市工学	3
	工業技術科	3
	住環境システム	3
	電建システム	3
	日本建築科	3
	システム科学技術	2
	建築環境科	2
	総合技術	2
	都市建築科建築コース	2
	専攻科建築	0
	小計	591
10 土木系	土木	97
	土木科	56
	環境テクノロジー系列	20
	エンジニアリング土木	15
	環境土木	14
	都市工学	11
	建設工学	9
	工業	9
	都市システム	9
	都市工学科	9
	土木建築	9
	土木工学科	7
	建設科	6
	建設環境類	6
	工業科	6
	環境技術	5
	土木システム科	5
	土木系	4
	海洋開発科	3
	環境デザイン	3
	環境建設工学科	3
	建設工学科	3
	建築土木	3
	社会基盤工学科	3
	都市環境	3
	都市環境システム科	3
	都市環境工学科	3
	都市基盤工学	3
	土木・建築	3
	土木環境科	3
	土木環境工学科	3
	土木技術	3
	土木系列	3
	土木工学	3
	土木情報	3
	環境建設科	2
	環境土木コース	2
	建設技術系	2
	総合学科	2
	総合技術	2
	都市建築科都市工学コース	2
	土木防災科	2
	都市・建築科	1
	小計	363

基幹学科	学科名	学級数
11 設備系	設備システム	15
	環境設備	8
	設備システム科	6
	設備工業科	6
	生産工学	4
	環境設備科	3
	建築（建築設備コース）	3
	設備・エネルギー科	3
	設備工業	3
	建築設備科	2
	総合技術	2
	インテリア科	3
	小計	58
12 インテリア系	インテリア科	38
	インテリア	28
	インテリア系	2
	工業	2
	小計	70
13 繊維系	繊維デザイン	6
	テキスタイル工学科	3
	ファッション工学	3
	染織デザイン	3
	繊維	3
	繊維工業科	3
	テキスタイル工学	2
	情報・繊維科	2
	染織システム	2
	ファッション技術	1
	染織デザイン科	1
	小計	29
14 デザイン系	デザイン	53
	デザイン科	22
	総合学科	22
	産業	18
	総合造形	15
	産業デザイン	11
	工業	7
	デザイン工学	6
	総合デザイン	6
	造形	6
	クラフト	4
	工芸美術科	4
	インテリアデザイン	3
	グラフィックアーツ科	3
	クリエイティブデザイン	3
	テキスタイルデザイン科	3
	デザイン・絵画科	3
	ビジュアルデザイン	3
	プロダクトデザイン	3
	映像デザイン	3
	産業デザイン科	3
	美術デザイン科	3
	グラフィックデザイン系	2
	総合デザインコース	2
	総合技術	2
	工芸デザイン	0
	小計	210

表８(3)　令和２年度基幹学科名一覧（国公私立/全日制・定時制）【参考資料】

基幹学科	学科名	学級数
15 その他の系	工業技術	47
	産業科	28
	無	25
	総合技術	24
	工業	23
	普通科	20
	科学技術	18
	科学技術科	18
	建築・機械・電気・土木	18
	総合産業科	18
	航空	16
	総合技術科	12
	理数工学科	11
	運輸	10
	建設	9
	建築土木・機械	8
	アートクラフト科	7
	グラフィックアーツ科	7
	メカトロニクス系	7
	生産システム科	7
	フロンティア理数科	6
	科学工学科	6
	建設工学科	6
	工業科	6
	工芸デザイン	6
	創造工学	6
	電気情報システム	6
	電気情報工学科	6
	都市工学科	6
	機械・電気科	4
	住システム工学科	4
	電気・建築	4
	グラフィックアーツ	3
	システム工学系学科	3
	デュアルシステム	3
	ロボット電気	3
	画像工学科	3
	環境システム	3
	環境技術	3
	環境技術科	3
	環境建設科	3
	環境建設工学	3
	機械電気システム	3
	建設科	3
	建設環境	3
	建設技術類	3
	建築・電気科	3
	建築システム	3
	建築設備科	3
	工学系	3
	工芸	3
	工芸科	3
	産業革新	3
	産業創造系	3
	生活文化	3
	生活文化科	3
	電気建設工学	3
	土木・建築科	3
	農業経営科	3
	美術	3
	普通科キャリアデザインコース工業系	3
	福祉生産システム	3
	薬品科学科	3
	理数工学	3
	ＣＡＤ・ものづくり系列・自動車系列	2
	環境サイエンス科	2
	環境工学科	2
	教養・生活科学系列	2
	建設造形	2
	建築デザイン	2
	建築科	2
	情報科学科	2
	数理工学	2
	創造技術科	2
	総合科学類	2
	総合学科	2
	都市環境工学科	2
	クラフト科	1
	機械・建築システム	1
	建設・デザイン	1
	工業技術類	1
	電気情報工学	1
	電気電子科	1
	農工のくくり学科	1
	ものづくり創造専攻科	0
	産業システム	0
	生産情報科	0
	先端技術システム	0
	その他の系	2
	小計	530

基幹学科	学科名	学級数
16 総合学科	工業系	278
	総合学科	179
	機械技術・電気技術・住環境	18
	生産技術系列	17
	ロボット工学	12
	映像表現	12
	工業科目群	12
	機械	9
	メカトロ	6
	ものづくり	6
	工業系列	6
	技を磨く	5
	工業	5
	総合技術科	4
	キャリアデザイン	2
	工業技術系列	2
	創造実践科	2
	総合科学科	2
	電気情報	2
	モノづくり	0
	生活教養と情報	0
	小計	579

基幹学科	学科名	学級数
17 くくり募集	工業	114
	工業科	66
	総合技術科	60
	１学年くくり	44
	工業技術科	38
	キャリア技術科	29
	科学技術科	24
	基礎工学科	21
	工業技術	21
	総合工学科	18
	工学科	16
	やまがた創造工学	15
	科学・技術科	15
	総合情報科	15
	工学探究	12
	総合技術	10
	プロジェクト工学科ものづくり分野	9
	理工科	9
	機械科	7
	機械電気システム科	7
	工業、農業、商業、福祉の７学科のくくり	7
	プロジェクト工学科まちづくり分野	6
	機械・材料工学科	6
	機械電気	6
	建設工業科	6
	建築・土木	6
	工業１類	6
	創造工学科	6
	ロボット工学・機械・電気科	5
	機械・電気・電子機械くくり	5
	機械電気科	5
	工科	5
	機械・自動車	4
	電気・エネルギー科	4
	電気・情報技術	4
	電気・電子	4
	（Ⅱ類・括り）	3
	システム工学	3
	デザインシステム科	3
	機械、電気、情報電子	3
	機械・航空産業・自動車	3
	機械・電気・建設科	3
	機械・電気系	3
	機械・電子機械	3
	機械システム系のくくり	3
	機械工学科群	3
	工業２類	3
	工業化学・情報	3
	工業系	3
	産業情報科工業コース	3
	電気・建築	3
	電気・電子工学科群	3
	環境建設システム系のくくり	2
	機械・電子機械のくくり	2
	機械系	2
	機械創造科	2
	建築、都市工学	2
	建築・インテリア	2
	建築・土木科	2
	建築科	2
	工業システム	2
	工業に関する学科	2
	地域創造工学科	2
	電気・情報技術科	2
	電気科	2
	電気系	2
	電気情報システム系のくくり	2
	電子機械・新素材工学	2
	土木・建築	2
	建設工学科群	1
	工業化学と染織システムのくくり	1
	産業工学科	1
	社会基盤系	1
	電気・電子機械科	1
	クリエイト工学科	0
	メカトロニクス系	0
	小計	722

表９　学科系列学級数【参考資料】　（増減は令和２年度と平成31年度との比較）

No.	都道府県	機械		自動車		電子		情報		化学		電気		電子		窯業		建築	
		学級数	増減	学級数	増減	学級数	増減	学級数	増減	学級数	増減	学級数	増減	学級数	増減	学級数	増減	学級数	増減
1	北海道	23	−2	5	−2	45	−2	15	−2	18	0	50	−7	0	0	0	0	37	−1
2	青森	25	−1	3	0	11	−1	23	0	0	0	25	0	20	−1	0	0	12	0
3	岩手	31	−1	0	0	9	−1	0	0	3	0	29	−1	6	−2	0	0	3	0
4	宮城	61	−2	0	0	10	0	6	0	12	0	29	0	0	0	0	0	14	2
5	秋田	28	0	0	0	0	0	0	0	12	−1	23	0	3	0	0	0	14	0
6	山形	47	−1	3	0	4	−1	6	0	6	0	18	0	6	0	0	0	6	0
7	福島	59	−2	3	0	6	0	23	5	12	0	31	−1	15	−6	0	0	12	0
8	茨城	49	−1	2	0	5	0	20	1	6	0	26	−1	6	0	0	0	12	0
9	栃木	41	−1	10	0	7	−1	11	−3	0	0	19	0	9	1	0	0	9	0
10	群馬	43	−3	3	0	18	0	11	0	6	0	18	−1	3	0	0	0	10	−1
11	埼玉	67	0	0	0	25	−1	30	0	12	0	47	−2	0	0	0	0	18	0
12	千葉	24	−2	3	1	9	0	6	0	8	0	20	0	6	0	0	0	12	−1
13	東京	103	1	6	0	0	0	9	0	6	0	68	−19	12	0	0	0	28	0
14	神奈川	54	0	0	0	0	0	5	0	9	0	53	0	0	0	0	0	28	0
15	山梨	21	4	0	0	4	−1	2	0	2	−2	14	3	6	1	0	0	8	0
16	新潟	31	0	0	0	6	−2	2	−2	7	0	14	0	4	0	0	0	12	0
17	長野	37	−1	0	0	9	0	8	0	6	0	26	0	6	0	0	0	15	1
18	富山	44	0	0	0	9	0	0	0	7	1	19	0	3	0	0	0	6	0
19	石川	19	−14	0	0	14	−1	0	0	6	0	15	0	6	0	0	0	6	0
20	福井	9	0	3	0	10	1	6	0	8	−1	18	0	0	0	0	0	5	0
21	静岡	42	−1	3	−1	14	−1	12	0	11	−1	22	−1	12	0	0	0	15	0
22	愛知	138	−5	13	0	32	0	20	−2	18	−3	63	−2	24	0	3	−2	20	−1
23	岐阜	62	−5	9	−1	17	−1	2	−1	9	0	20	−1	28	−2	5	0	14	−1
24	三重	48	−1	6	0	5	0	0	0	9	0	18	−1	9	0	0	0	6	0
25	滋賀	28	0	0	0	12	0	4	0	6	0	22	−1	0	0	2	0	9	0
26	京都	9	0	3	0	3	0	3	0	0	0	6	0	3	0	0	0	7	0
27	大阪	92	−3	0	0	15	−1	4	−2	12	0	55	−7	19	1	3	0	24	1
28	兵庫	97	0	0	0	10	1	13	0	11	−1	49	−2	8	1	0	0	13	0
29	奈良	22	0	0	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0	0	0	5	0
30	和歌山	25	0	0	0	3	0	3	0	6	0	12	0	0	0	0	0	9	−1
31	鳥取	12	0	0	0	6	0	0	0	3	0	12	0	3	0	0	0	6	0
32	島根	13	0	0	0	9	0	3	0	0	0	13	0	3	0	0	0	10	0
33	岡山	40	0	18	1	13	−2	9	0	15	0	35	−2	0	0	0	0	9	0
34	広島	58	−1	3	0	8	−1	5	0	8	0	30	−1	3	0	0	0	14	0
35	山口	63	1	5	0	9	−2	6	0	18	0	24	0	6	0	0	0	3	0
36	徳島	17	−1	0	0	2	0	2	0	2	0	16	0	2	0	0	0	5	0
37	香川	23	0	0	0	0	0	6	0	6	0	16	0	3	0	6	0	13	0
38	愛媛	25	0	6	0	6	0	11	0	9	0	18	0	0	0	0	0	13	0
39	高知	25	2	0	0	3	0	6	0	3	0	14	1	3	0	0	0	9	0
40	福岡	68	−2	34	0	15	0	39	0	14	0	46	−2	24	1	0	0	27	0
41	佐賀	31	−1	16	1	3	0	1	0	0	0	28	3	7	−1	7	0	15	0
42	長崎	36	0	3	0	6	0	3	0	6	0	22	0	12	0	0	0	19	0
43	熊本	52	0	6	0	9	0	12	0	9	0	34	1	6	0	0	0	13	0
44	大分	32	3	0	0	6	−3	6	−1	6	0	21	−1	12	1	0	0	9	0
45	宮崎	37	0	3	0	3	0	12	0	9	0	36	−1	3	0	0	0	13	0
46	鹿児島	35	0	6	0	20	1	28	2	5	0	25	0	9	0	0	0	17	0
47	沖縄	33	−1	6	0	10	−1	9	0	3	0	26	1	12	0	0	0	9	0
合計		1,979	−41	181	−1	440	−20	411	−5	344	−8	1,254	−45	322	−6	26	−2	593	−2

No.	都道府県	土木		設備		インテリア		繊維		デザ		その他		総合		一括		合計	
		学級数	増減	学級数	増減	学級数	増減	学級数	増減	学級数	増減	学級数	増減	学級数	増減	学級数	増減	学級数	増減
1	北海道	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	7	6	0	11	−2	249	−11
2	青森	12	0	3	0	1	−1	0	0	0	0	4	0	10	0	6	−2	155	−6
3	岩手	12	0	5	−1	3	0	0	0	0	0	4	0	0	0	2	2	107	−4
4	宮城	24	0	3	0	3	0	0	0	0	0	26	0	9	0	12	−2	209	−2
5	秋田	9	0	3	0	0	0	0	0	8	8	13	0	7	1	9	0	129	8
6	山形	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	19	0	136	−2
7	福島	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	12	−1	4	0	201	−5
8	茨城	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	−6	157	−7
9	栃木	5	0	2	0	0	0	0	0	6	0	10	−1	0	0	27	−1	156	−6
10	群馬	8	0	0	0	0	0	1	−1	0	0	16	1	0	0	15	1	152	−4
11	埼玉	5	0	3	0	0	0	0	0	8	0	17	1	2	0	0	0	234	−2
12	千葉	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	6	0	0	0	7	1	107	−1
13	東京	3	0	7	0	7	0	0	0	24	18	98	0	64	0	124	−6	559	−6
14	神奈川	2	0	2	0	0	0	0	0	11	0	45	−2	29	0	29	0	267	−2
15	山梨	5	−1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	21	0	15	2	101	7
16	新潟	7	0	3	0	0	0	0	0	2	0	0	0	17	−1	25	2	130	−3
17	長野	6	0	0	0	3	0	0	0	0	0	8	0	44	−2	6	−3	174	−5
18	富山	9	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	103	1
19	石川	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	22	−1	15	15	0	0	112	−1
20	福井	3	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	−1	65	0
21	静岡	9	−1	3	0	0	0	0	0	3	0	15	2	30	0	60	−2	251	−6
22	愛知	18	3	0	0	3	0	0	0	13	2	19	0	2	0	106	0	492	−10
23	岐阜	26	−1	3	0	0	0	0	0	6	0	7	0	2	2	7	7	217	−4
24	三重	6	0	3	0	0	0	3	0	0	0	8	−3	0	0	10	3	131	−2
25	滋賀	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	24	−1	0	0	109	−2
26	京都	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	17	−1	18	0	75	5
27	大阪	7	−1	0	0	4	0	3	0	59	12	62	22	102	−3	59	−2	520	17
28	兵庫	9	−2	0	0	0	0	2	−1	9	0	33	2	37	1	38	0	329	−1
29	奈良	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	53	0
30	和歌山	5	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	0	69	−1
31	鳥取	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	0
32	島根	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	54	0
33	岡山	9	0	3	0	0	0	3	0	9	0	6	0	20	0	8	0	197	−3
34	広島	6	0	6	0	5	0	2	0	0	0	1	−1	31	0	12	1	192	−3
35	山口	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	5	0	148	−1
36	徳島	5	0	0	0	0	0	0	0	2	0	9	0	0	0	0	0	62	−1
37	香川	3	0	0	0	4	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	86	0
38	愛媛	3	0	0	0	0	0	6	0	3	0	0	0	0	0	6	0	106	0
39	高知	10	0	0	0	0	0	0	0	3	0	6	−1	0	−1	0	0	82	1
40	福岡	22	0	0	0	5	0	3	0	6	1	18	0	13	0	15	−1	349	−3
41	佐賀	9	0	0	0	0	0	0	0	7	0	3	0	9	0	0	0	136	2
42	長崎	6	0	0	0	3	0	0	0	0	0	4	0	3	0	0	0	123	0
43	熊本	21	0	3	0	6	0	3	0	0	0	0	0	25	0	15	0	214	1
44	大分	6	0	0	0	0	0	0	0	3	0	6	0	6	0	3	0	116	−1
45	宮崎	3	0	0	0	6	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	131	−1
46	鹿児島	8	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	22	−1	21	0	204	2
47	沖縄	6	0	3	0	6	0	0	0	9	0	3	0	0	0	0	0	135	−1
合計		366	−2	58	−1	70	−1	29	−2	214	41	538	33	579	8	722	−9	8,126	−63

表10　入試制度に関する調査（全日制・工業科）　令和２年度の実績

凡例　○は有　×は無　△は学校裁量　空欄は回答なし　数値は科目数及び比率　個は個人面接　集は集団面接

	都道府県	入試回数		後期入試(一般入試等)								前期入試(推薦入試・特色化入試含む)							前期入試について	後期入試について	昨年度からの変更点
		複数（前期・後期）	一般入試の一回のみ	教科数	科目選択	傾斜配点	面接試験	実技試験	その他試験	調査書比重	自己PRまたは自己推薦書	推薦	学力検査・科目数	面接試験	実技試験	その他試験	調査書比重	自己PRまたは自己推薦書			
1	北海道	○		○5	×	△	△個	×	×	△0-100	×	○	×	○個	×	×	×	△			
2	青森		○	○5	×	△	△個集	×	×	△22-35	×										
3	岩手	○		○5	×	△	○△個集	△	△	△	○	○	×	○個 △個	△	△	×	○	実技試験は実施校なし	実技試験・その他の試験については実施校なし	
4	宮城		○	○5	×	△	×	×	×	△30-70	×										後期選抜１回のみの入学者選抜。定員に満たない場合のみ，第２次募集選抜あり。
5	秋田	○		○5	×	△	○集	×	×	×	×	×	○3	○個集	×	×	△10-60	×			前期入試において、面接や調査書等の配点の詳細を公表した。（県の方針による）
6	山形		○	○5	×	△	△個集	×	×	△30-70	×										
7	福島		○	○5	×	△	○個集	△	×	○50	×									実技試験の内容は、楽器の演奏、運動部の専門種目の実技。その他試験はパーソナルプレゼンテーション。	Ⅰ期、Ⅱ期、Ⅲ期に分かれていた制度を、Ⅰ、Ⅱ期を統合した前期、Ⅲ期を後期（欠員補充の募集）とする前、後期制とした。
8	茨城		○	○5	×	×	×	×	×	×	×										
9	栃木	○		○5	×	△	△個集	×	×	△30-40	×	×	×	○個	×	×	×	○			
10	群馬	○		○5	×	△	○個集	×	×	△	×	×	○3	△個集	△	×	△	×			
11	埼玉		○	○5	×	○	○△個集	○	×	△40-60	×									実技試験は、芸術系学科・体育学科・体育コース・スポーツコース・スポーツサイエンス科・外国語科・外国語コースで実施	
12	千葉		○	○5	×	×	○△個	△	×	△18-30	×	×	○5	△個集	△	△	△20-30	×	実技：ものづくり、作図 その他：スポーツ等の実技による自己表現、口頭による自己表現	実技試験の内容は、作図、模写	
13	東京	○		○5	×	△	△個集		×	△30-40	×	×	△0-5	△個集	△	×	△60-70	△	簡単な作業や描写等を行う	調査書に記載された欠席日数について事情を説明	前期入試における定員の割合を工業高校のみ増やした。
14	神奈川		○	△3-5	△	△	○個	△	△	△20-60	○									実技試験はデザインなど。その他は特色検査。	
15	山梨	○		○5	×	△	×	×	×	○50	×	×	×	△個集	△	△	△20-50	×	特色適性検査		
16	新潟		○	○5	×	△	△集	×	×	△30-70	×									海外帰国生徒等特別選抜	
17	長野	○		○5	×	△	△個集	×	×	○50	×	×	×	○個	×	△	△70-80	△	作文		
18	富山	○		○5	×	×	×	×	×	○50	×	○	×	○個	△	△	×	×	実技：デッサン、スケッチ その他：作文		
19	石川	○		○5	×	△	△個集	△	×	×	×	○	×	○個集	△	△	×	×	実技：適性検査 その他：作文	適性検査	
20	福井	○		○5	×	△	△個集	×	×	×	×	○	×	○△ 個集	△	△	×	×	実技：体育、デッサンなど その他：作文		
21	静岡		○	○5	×	△	○個集	△	△	×	×									学科への適性検査	
22	愛知		○	○5	×	△	○個集	○	×	○	×										
23	岐阜		○	○5	×	×	△個集	△	△	△30-70	×									その他試験は自己表現	インフルエンザ対策及びコロナ対策の追加選抜日を設定。
24	三重	○		○5	×	△	△個集	×	×	×	×	×	△0-2	△個集	△	×	×	○	鉛筆デッサン		
25	滋賀	○		○5	×	△	△個集	△	×	△30-70	×	○	×	△個集	△	△	△	△	実技：展開図の作図等 その他：作文		
26	京都	○		○5	×	×	×	×	×	○49	×	×	△3-4	△集	×	△	△20-40	×			
27	大阪	○		○5	×	×	×	×	×	△30-70	○	×	○5	×	○	×	△30-70	○	内容（工業に関する学科のうち、デザインシステム科において、基礎的な描写力及び総合的な表現力に関する実技検査を実施している。）		

28	兵庫	○		○5	×	○	△集	×	×	○50	×	○	×	○集 △集	×	×	△50-60	△			
29	奈良		○	○3	×	×	△個	△	△	×	×									その他試験は、学校独自検査（展開図の作図）	
30	和歌山		○	○5	×	△	△個集	△	×	△30-50	×									スポーツ実技検査、作文（８００字程度）、パーソナルプレゼンテーション（５～７分）	
31	鳥取	○		○5	×	×	○集	×	×	△44-51	×	○	×	○個集	×	△	×	×	作文	なし	
32	島根	○		○5	×	△	△個	△	×	△40-80	×	○	×	○個	△	△	×	○	作文		
33	岡山	○		○5	×	×	○集	×	×	×	×	×	○3	○個集	△	○	×	×	実技：簡単な実験、製図、電気回路、デッサン、ワードパッド入力 その他：口頭試問		
34	広島	○		○5	×	△	△個	△	×	△	×	○	×	○個	○	△	△	○	実技：広島市立広島工業高等学校で実施（内容は非公表） その他：小論文・作文、またはグループワーク	実技試験については実施校なし	帰国生徒等の特別入学に関する選抜の対象に，新たに外国人生徒を加えている。発達障害を理由に特別措置を希望する場合の申請方法を定めている。
35	山口	○		○5	×	×	×	×			○	○	×	○個集	△	×	×	○			
36	徳島	○		○5	×	×	○個集	×	×	○	×	×	○5	△個	△	×	△20	×	例：パス、ドリブル、シュート（バスケットボール）		
37	香川	○		○5	×	×	○個	△	×	×	×	×	△0-3	○個	△	△	×	○	実技：検査当日、指定する基本的で簡単な題材を鉛筆でデッサンする その他：作文	検査当日、指定する基本的で簡単な題材を鉛筆でデッサンする。	
38	愛媛	○		○5	×	×	○個	○	×	△20-40	×	○	×	○個	○	○	△	○	実技：一部実施2校デザイン科、内容は基本的な題材を鉛筆で表現する。時間は30分。 その他：作文	一部実施２校デザイン科、内容は基本的な題材を鉛筆で表現する。時間は30分。	
39	高知		○	○5	×	×	○個	×	×	○51	×										
40	福岡	○		○5	×	△	△個集	×	×	×	×	○	×	○個集	△	△	×	○	実技：文字の拡大視写 その他：作文		
41	佐賀	○		○5	×	△	○集	×	×	○30	×	×	○3	○個	△	×	○40	×	実技試験、適性検査	学力検査の比重は70%以上	選考Ⅰ：学力50%、調査書50% 選考Ⅱ：学力70%、調査書30%選考Ⅰで定員の30%
42	長崎	○		○5	×	×	○集	×	×		×	○	×	△個	×	×		×			
43	熊本	○		○5	×	△	×	×	×	×	×	×	×	△個集	×	△	×	×	独自の問題を作成して実施する学校もある。		
44	大分	○			△	×	△個集	×	×	×	×	○	×	△個集	△	×	×	×			
45	宮崎	○		○5	×	△	△個集	×	×	×	×	○	△2-3	△個集	×	○	×	○	作文		
46	鹿児島	○		○5	×	×	△個	×	×	×	×	○	×	○個	○	△	×	×	実技：部活動での推薦入学者を対象に運動能力テストを実施 その他：作文		
47	沖縄	○		○5	×	×	○個	×	×	○50	×	○	×	○個	△	△	×	×	実技：運動・芸術に関する実技等 その他：プレゼンテーション等		

あ　と　が　き

この調査については、委員会の名称はさまざまに変わりながらも40年以上前から継続して行われており、平成15年度に新しい組織と内容で調査を実施してから既に17年が経過しました。「地域との連携等に関する調査」がかつての代表校長調査から会員校対象の悉皆調査となり、今年度も悉皆調査として回答していただきました。その他の本調査項目の内容と分析方法は、経年変化調査を考慮して例年同様のアンケート集計及び分析を実施しました。

調査内容とその分析については「調査報告」にまとめさせていただいたとおりですが、工業科は応募率、学級数ともに減少傾向が続いています。全国的な少子化が進行する現状において、これは工業科に限ったことではなく、各都道府県の高校入試改革への取組みを見てもさまざまな工夫がなされており、現状に合った入試のあり方についての模索が続いていることを伺わせます。高校入試に関する全国の状況把握と分析結果が今後の工業教育の一助となれば幸いです。

実施まで１年半に迫った、令和４年度からの新学習指導要領で示された「工業科」の改訂のポイントは次の通りです。

○もののインターネット化（IoT）など技術の高度化への対応
○耐震に関する技術など安全・安心な社会の構築への対応
○地球温暖化防止や省資源化など環境保全やエネルギーの有効な活用への対応
○マイクロコンピュータの組込み技術など情報技術の発展への対応
○海事生産性改革（i-shipping）の推進による造船など船舶にかかわる人材育成への対応

これらの改訂のポイントを踏まえ、各工業高校における発展的な魅力づくりは喫緊の課題であり、「モノづくりは人のこころづくり」の考えの中で、永遠の位置づけを確保していくことが必要で、今まで以上にお互いを高め躍進を図っていく必要があります。

さらに、地域連携については工業高校としてかねてより取り組んできたことと思いますが、これまで培ってきたものを活かし、更なる工夫を重ねることで「社会に開かれた教育課程」の実現に繋げていくことができると考えます。

また、大学等との接続についても重要な課題ですが、高大接続改革についての理解を深め生徒の多様な進路を保障することも、今後工業高校に求められる使命であると考えます。

最後になりますが、新型コロナウイルスの感染防止対応に追われ、日々大変お忙しい中にもかかわらず調査にご協力いただいた各校の校長先生方及び各都道府県代表校長先生に対して心から御礼申し上げますとともに、関係者の皆様に感謝申し上げます。

資　　料

○平成 15 年 3 月から平成 31 年 3 月までの中学校卒業者ならびに減少割合（確定値）
……30

○令和２年度調査回答用紙　……32

平成15年3月（平成14年度）を基準とした、平成15年3月から平成31年3月卒業までの中学校卒業者ならびに減少割合

都道府県＼年度		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31 確定値
1	北海道	59,784	57,821	54,425	53,795	53,333	52,346	50,544	51,359	48,701	48,209	47,965	47,546	45,886	45,414	45,568	44,746	43,997
		100	96.7	91.0	90.0	89.2	87.6	84.5	85.9	81.5	80.6	80.2	79.5	76.8	76.0	76.2	74.8	73.6
2	青森	16,776	16,156	15,407	14,834	15,237	14,707	14,576	14,722	13,957	13,568	13,314	13,256	12,666	12,452	12,357	11,830	11,250
		100	96.3	91.8	88.4	90.8	87.7	86.9	87.8	83.2	80.9	79.4	79.0	75.5	74.2	73.7	70.5	67.1
3	岩手	15,748	15,468	14,857	14,640	14,576	13,970	13,678	13,748	12,885	12,639	12,377	12,530	12,083	12,081	11,839	11,302	11,069
		100	98.2	94.3	93.0	92.6	88.7	86.9	87.3	81.8	80.3	78.6	79.6	76.7	76.7	75.2	71.8	70.3
4	宮城	26,516	25,496	24,366	23,550	23,416	22,969	22,000	22,732	21,943	21,615	21,605	21,852	21,570	21,544	21,395	20,818	20,573
		100	96.2	91.9	88.8	88.3	86.6	83.0	85.7	82.8	81.5	81.5	82.4	81.3	81.2	80.7	78.5	77.6
5	秋田	12,631	12,139	11,702	11,054	10,987	10,860	10,437	10,866	10,021	9,649	9,583	9,303	9,101	8,695	8,570	8,171	7,856
		100	96.1	92.6	87.5	87.0	86.0	82.6	86.0	79.3	76.4	75.9	73.7	72.1	68.8	67.8	64.7	62.2
6	山形	13,935	13,996	13,130	12,623	12,689	12,094	11,841	12,064	11,343	11,330	10,977	10,850	10,684	10,616	10,558	10,211	9,766
		100	100.4	94.2	90.6	91.1	86.8	85.0	86.6	81.4	81.3	78.8	77.9	76.7	76.2	75.8	73.3	70.1
7	福島	25,404	25,067	23,593	22,851	23,127	22,333	21,807	21,930	20,887	19,835	19,427	19,782	18,929	18,824	18,482	17,622	17,241
		100	98.7	92.9	90.0	91.0	87.9	85.8	86.3	82.2	78.1	76.5	77.9	74.5	74.1	72.8	69.4	67.9
8	茨城	34,219	32,804	31,391	30,311	30,452	29,739	29,545	29,973	28,343	28,424	28,749	28,366	28,354	27,912	27,565	26,870	25,998
		100	95.9	91.7	88.6	89.0	86.9	86.3	87.6	82.8	83.1	84.0	82.9	82.9	81.6	80.6	78.5	76.0
9	栃木	23,299	22,468	21,072	20,506	20,452	19,656	19,463	19,816	19,900	18,651	18,903	18,809	18,512	18,754	18,775	18,257	18,112
		100	96.4	90.4	88.0	87.8	84.4	83.5	85.1	85.4	80.1	81.1	80.7	79.5	80.5	80.6	78.4	77.7
10	群馬	21,745	21,630	20,358	19,767	19,962	19,722	19,417	20,342	19,438	19,564	19,425	19,402	19,255	19,056	19,172	18,551	18,266
		100	99.5	93.6	90.9	91.8	90.7	89.3	93.5	89.4	90.0	89.3	89.2	88.5	87.6	88.2	85.3	84.0
11	埼玉	68,384	68,227	65,002	63,983	65,767	64,688	65,421	67,783	64,231	65,390	65,936	65,774	63,547	65,474	65,634	64,508	63,542
		100	99.8	95.1	93.6	96.2	94.6	95.7	99.1	93.9	95.6	96.4	96.2	92.9	95.7	96.0	94.3	92.9
12	千葉	59,176	58,215	54,863	54,053	54,625	53,415	53,584	56,030	53,963	54,606	54,860	55,647	55,334	55,425	55,188	54,798	53,790
		100	98.4	92.7	91.3	92.3	90.3	90.6	94.7	91.2	92.3	92.7	94.0	93.5	93.7	93.3	92.6	90.9
13	東京	104,335	103,452	98,793	98,121	99,232	99,162	100,672	105,682	102,110	102,147	103,446	104,787	104,164	104,543	103,274	102,257	102,160
		100	99.2	94.7	94.0	95.1	95.0	96.5	101.3	97.9	97.9	99.1	100.4	99.8	100.2	99.0	98.0	97.9
14	神奈川	77,836	77,008	72,834	72,801	74,367	73,738	74,658	78,229	75,994	75,980	78,468	79,734	78,931	79,314	78,659	77,611	77,128
		100	98.9	93.6	93.5	95.5	94.7	95.9	100.5	97.6	97.6	100.8	102.4	101.4	101.9	101.1	99.7	99.1
15	山梨	10,092	9,486	9,164	9,161	9,282	9,063	9,026	9,337	8,877	8,647	8,748	8,325	8,401	8,087	8,024	7,768	7,548
		100	94.0	90.8	90.8	92.0	89.8	89.4	92.5	88.0	85.7	86.7	82.5	83.2	80.1	79.5	77.0	74.8
16	新潟	27,119	26,341	25,398	24,305	24,333	23,257	23,525	23,609	21,812	22,106	21,703	21,620	21,062	20,628	20,501	19,201	19,056
		100	97.1	93.7	89.6	89.7	85.8	86.7	87.1	80.4	81.5	80.0	79.7	77.7	76.1	75.6	70.8	70.3
17	長野	23,319	23,263	22,483	21,940	21,809	21,781	21,269	22,303	21,252	20,977	21,154	21,217	20,902	20,512	20,529	20,070	19,462
		100	99.8	96.4	94.1	93.5	93.4	91.2	95.6	91.1	90.0	90.7	91.0	89.6	88.0	88.0	86.1	83.5
18	富山	11,034	11,085	10,450	10,167	10,176	10,060	9,843	10,531	10,044	10,194	10,098	10,063	10,189	10,095	10,111	9,656	9,552
		100	100.5	94.7	92.1	92.2	91.2	89.2	95.4	91.0	92.4	91.5	91.2	92.3	91.5	91.6	87.5	86.6
19	石川	12,292	12,280	11,719	11,352	11,321	11,243	11,094	11,645	10,087	11,173	11,055	11,393	11,121	11,188	11,054	10,560	10,674
		100	99.9	95.3	92.4	92.1	91.5	90.3	94.7	82.1	90.9	89.9	92.7	90.5	91.0	89.9	85.9	86.8
20	福井	9,329	9,224	8,925	8,640	8,448	8,378	8,307	8,529	8,227	8,158	7,983	8,156	7,906	7,741	7,821	7,466	7,186
		100	98.9	95.7	92.6	90.6	89.8	89.0	91.4	88.2	87.4	85.6	87.4	84.7	83.0	83.8	80.0	77.0
21	静岡	42,112	40,121	38,167	36,786	37,360	35,564	36,299	37,199	35,163	35,239	35,404	35,989	35,474	35,245	35,112	34,622	33,844
		100	95.3	90.6	87.4	88.7	84.5	86.2	88.3	83.5	83.7	84.1	85.5	84.2	83.7	83.4	82.2	80.4
22	愛知	73,775	72,086	69,254	68,460	68,662	69,475	69,685	72,449	70,681	70,778	72,932	74,427	73,625	73,336	72,657	71,427	70,197
		100	97.7	93.9	92.8	93.1	94.2	94.5	98.2	95.8	95.9	98.4	100.9	99.8	99.4	98.5	96.8	95.2
23	岐阜	23,366	22,744	21,871	21,229	20,877	21,048	20,694	21,121	20,651	20,693	20,560	20,795	20,705	20,491	20,491	19,991	19,430
		100	97.3	93.6	90.9	89.3	90.1	88.6	90.4	88.4	88.6	88.0	89.0	88.6	87.7	87.7	85.6	83.2
24	三重	20,468	20,324	19,302	18,649	18,577	18,392	18,220	18,607	17,948	17,929	18,120	18,382	17,797	17,852	17,513	17,430	16,867
		100	99.3	94.3	91.1	90.8	89.9	89.0	90.9	87.7	87.6	78.0	89.8	87.0	87.2	85.6	85.2	82.4

都道府県＼年度		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31 確定値
25	滋賀	15,655	15,526	14,515	14,370	13,922	13,988	13,746	14,439	13,773	14,068	14,281	14,537	14,411	14,310	14,500	14,299	13,798
		100.0	99.2	92.7	91.8	88.9	89.4	87.8	92.2	88.0	89.9	91.2	92.9	92.1	91.4	92.6	91.3	88.1
26	京都	25,259	25,238	23,839	23,682	23,356	23,637	23,186	24,405	23,421	24,024	23,751	24,543	24,120	24,091	23,627	23,014	22,324
		100	99.9	94.4	93.8	92.5	93.6	91.8	96.6	92.7	95.1	94.0	97.2	95.5	95.4	93.5	91.1	88.4
27	大阪	83,673	82,978	79,206	78,980	79,391	80,150	78,731	83,085	80,683	81,606	83,617	85,560	83,664	82,868	81,622	79,381	77,216
		100	99.2	94.7	94.4	94.9	95.8	94.1	99.3	96.4	97.5	99.9	102.3	100.0	99.0	97.5	94.9	92.3
28	兵庫	58,346	57,521	54,990	53,623	53,813	53,406	52,295	54,466	52,899	52,554	53,852	54,500	53,579	52,957	51,962	51,201	49,587
		100	98.6	94.2	91.9	92.2	91.5	89.6	93.4	90.7	90.1	92.3	93.4	91.8	90.8	89.1	87.8	85.0
29	奈良	15,745	15,378	14,305	14,335	14,011	14,014	13,742	14,280	13,715	13,561	13,903	13,847	13,716	13,197	13,255	12,808	12,681
		100	97.7	90.9	91.0	89.0	89.0	87.3	90.7	87.1	86.1	88.3	87.9	87.1	83.8	84.2	81.3	80.5
30	和歌山	12,149	11,705	11,085	10,982	10,677	10,625	10,213	10,470	10,063	10,116	9,900	9,998	9,695	9,490	9,283	8,744	8,537
		100	96.3	91.2	90.4	87.9	87.5	84.1	86.2	82.8	83.3	81.7	82.3	79.8	78.1	76.4	72.0	70.3
31	鳥取	7,069	6,969	6,561	6,557	6,223	6,096	5,902	6,083	5,568	5,577	5,467	5,427	5,465	5,502	5,360	5,195	5,187
		100	98.6	92.8	92.8	88.0	86.2	83.5	86.1	78.8	78.9	77.3	76.8	77.3	77.8	75.8	73.5	73.4
32	島根	8,654	8,239	7,936	7,677	7,563	7,165	7,274	7,068	6,860	6,742	6,594	6,517	6,436	6,454	6,482	6,233	5,986
		100	95.2	91.7	88.7	87.4	82.8	84.1	81.7	79.3	77.9	76.2	75.3	74.4	74.6	74.9	72.0	69.2
33	岡山	21,397	20,465	19,741	19,322	19,042	18,875	18,567	19,215	18,575	18,701	18,921	18,997	18,439	18,636	18,462	18,015	17,523
		100	95.6	92.3	90.3	89.0	88.2	86.8	89.8	86.8	87.4	88.4	88.8	86.2	87.1	86.3	84.2	81.9
34	広島	30,231	29,896	28,627	27,941	27,892	27,599	27,487	28,110	27,016	27,021	27,204	27,297	26,710	26,566	26,747	25,863	25,643
		100	98.9	94.7	92.4	92.3	91.3	90.9	93.0	89.4	89.4	90.0	90.3	88.4	87.9	88.5	85.6	84.8
35	山口	15,894	15,169	14,569	13,869	13,958	13,694	13,537	13,695	13,160	12,905	13,030	12,985	12,817	12,590	12,738	12,102	11,815
		100.0	95.4	91.7	87.3	87.8	86.2	85.2	86.2	82.8	81.2	82.0	81.7	80.6	79.2	80.1	76.1	74.3
36	徳島	8,608	8,802	8,238	7,888	7,782	7,590	7,386	7,446	7,327	7,124	7,021	7,159	6,928	6,973	6,867	6,581	6,394
		100	102.3	95.7	91.6	90.4	88.2	85.8	86.5	85.1	82.8	81.6	83.2	80.5	81.0	79.8	76.5	74.3
37	香川	10,836	10,153	9,993	9,787	9,453	9,449	9,080	9,764	9,111	9,033	9,440	9,652	9,563	9,574	9,275	9,310	8,936
		100	93.7	92.2	90.3	87.2	87.2	83.8	90.1	84.1	83.4	87.1	89.1	88.3	88.4	85.6	85.9	82.5
38	愛媛	16,478	15,934	15,217	14,564	13,894	13,835	13,461	13,764	13,012	12,890	13,173	12,909	12,485	12,494	12,159	11,833	11,841
		100	96.7	92.3	88.4	84.3	84.0	81.7	83.5	79.0	78.2	79.9	78.3	75.8	75.8	73.8	71.8	71.9
39	高知	8,360	8,168	7,481	7,395	7,436	7,414	7,357	7,257	7,057	6,961	6,781	6,626	6,658	6,585	6,521	6,160	5,980
		100	97.7	89.5	88.5	88.9	88.7	88.0	86.8	84.4	83.3	81.1	79.3	79.6	78.8	78.0	73.7	71.5
40	福岡	53,542	53,244	50,424	49,228	49,365	48,571	47,548	49,143	47,402	46,822	48,005	47,920	46,993	47,266	47,429	46,403	45,416
		100	99.4	94.2	91.9	92.2	90.7	88.8	91.8	88.5	87.4	89.7	89.5	87.8	88.3	88.6	86.7	84.8
41	佐賀	10,840	10,218	10,050	10,013	9,764	9,652	9,418	9,540	9,168	8,870	9,173	9,058	8,977	8,951	8,743	8,125	7,845
		100	94.3	92.7	92.4	90.1	89.0	86.9	88.0	84.6	81.8	84.6	83.6	82.8	82.6	80.7	75.0	72.4
42	長崎	18,572	18,029	17,180	16,386	16,335	16,157	15,622	15,435	14,669	14,514	14,241	14,269	14,010	13,488	13,387	12,685	12,432
		100	97.1	92.5	88.2	88.0	87.0	84.1	83.1	79.0	78.1	76.7	76.8	75.4	72.6	72.1	68.3	66.9
43	熊本	21,915	21,362	20,259	19,551	19,616	19,201	18,871	18,995	18,132	17,995	17,773	17,635	17,275	17,427	16,971	16,737	16,332
		100	97.5	92.4	89.2	89.5	87.6	86.1	86.7	82.7	82.1	81.1	80.5	78.8	79.5	77.4	76.4	74.5
44	大分	13,414	12,872	12,414	11,842	11,885	11,545	11,511	11,890	11,147	11,140	11,174	10,921	10,743	10,589	10,709	10,128	10,063
		100	96.0	92.5	88.3	88.6	86.1	85.8	88.6	83.1	83.0	83.3	81.4	80.1	78.9	79.8	75.5	75.0
45	宮崎	14,147	13,680	13,020	12,470	12,276	12,326	11,870	12,444	11,735	11,534	11,572	11,261	10,899	10,945	10,863	10,481	10,226
		100	96.7	92.0	88.1	86.8	87.1	83.9	88.0	83.0	81.5	81.8	79.6	77.0	77.4	76.8	74.1	72.3
46	鹿児島	22,539	21,264	20,340	19,535	19,142	19,003	18,250	18,462	17,130	16,857	16,724	16,389	15,974	16,270	15,958	15,611	15,422
		100.0	94.3	90.2	86.7	84.9	84.3	81.0	81.9	76.0	74.8	74.2	72.7	70.9	72.2	70.8	69.3	68.4
47	沖縄	19,191	18,471	17,842	17,315	17,846	17,657	17,373	17,456	16,756	16,480	16,635	16,978	16,774	16,881	16,920	16,363	16,131
		100	96.2	93.0	90.2	93.0	92.0	90.5	91.0	87.3	85.9	86.7	88.5	87.4	88.0	88.2	85.3	84.1

＊上段：文部科学省「学校基本調査報告書」より抜粋。下段の割合（%）は、平成15年3月の卒業生を基準とした割合
＊平成31年3月卒業生は当年の12月に文部科学省が集計したものを公式発表する。ここでは８月の速報値を記載。

2020年度　入学対策委員会　調査回答用紙
（この調査は都道府県代表校長先生にお願いするものです）

都道府県		学校名		記入者	

調査表記入上の注意
（１）この調査は各都道府県の**公立高校全体の全日制募集**（欠員補充のための募集を除く）についての調査です。
（２）この調査は都道府県教育委員会でないと不明ですので、代表校長先生はご面倒でも**教育委員会でお調べのうえ、ご記入**ください。

調査主題　Ⅰ　　学科別応募状況調査

１　工業科高校の学校数について

	工業高校	工業科を含む高校	合計
国立			
都道府県立			
市町村立			
合計			

２　2020年度全日制工業科募集について（欠員補充のための募集を除く）

工業科	入学定員（A）	応募者数（B）	受検者数（C）	合格者数	応募率（B/A）	競争率（C/A）
前期選抜	人	人	人	人		
後期選抜	人	人	人	人		
全体	人	人	人	人		

３　2020年度全日制募集について（欠員補充のための募集を除く）

学科	入学定員（A）	応募者数（B）	受検者数（C）	合格者数	応募率（B/A）	競争率（C/A）
普通科	人	人	人	人		
総合学科	人	人	人	人		
専門学科（含工業科）	人	人	人	人		
その他	人	人	人	人		

注　期日を変えて複数受検の場合は、合算した数値をご記入ください。
　　専門学科とは、従来の職業学科（農業・工業・商業・水産・看護）を意味します。
　　その他は、国際学科、体育科、情報科等の職業系専門学科以外の専門教育を主とする学科とします。

調査主題　Ⅱ　　学級数に関する調査

１　学科別（新１年生）の学級数の増減について

	募集総数	普通科	総合学科	専門学科（含工業	その他	工業科
2019年度の学級数						
2020年度の学級数						

調査主題　Ⅲ　　入試制度に関する調査

調査表記入上の注意　この調査については工業高校の平成31年度の実績を記入してください。

1　高校入試の実態について

A　入試全般について

（　　）　前期・後期の複数入試である。　　→Bへ

（　　）　１回だけの入試である。　　→Cへ

B　前期入試について

①　前期入試における定員の割合は決まっていますか。

（　　）　都道府県で決まっている。　　（　　）％

（　　）　学校裁量で決定する。　　（　　）％～（　　）％

②　推薦入試ですか。

（　　）　中学校長の推薦が必要である。

（　　）　推薦入試ではない。

③　学力検査はありますか。

（　　）　学力検査を実施している。　　（　　）教科

（　　）　学校裁量で決定する。　　（　　）教科～（　　）教科

（　　）　学力検査は実施していない。

④　面接試験はありますか。

（　　）　面接試験を実施している。　　（　　）個人面接　（　　）集団面接

（　　）　学校裁量で決定する。　　（　　）個人面接　（　　）集団面接

（　　）　面接試験は実施していない。

⑤　実技試験はありますか。

（　　）　実技試験を実施している。　　内容（　　）

（　　）　学校裁量で決定する。　　内容（　　）

（　　）　実技試験は実施していない。

⑥　その他の試験はありますか。

（　　）　その他の試験を実施している。　　内容（　　）

（　　）　学校裁量で決定する。　　内容（　　）

（　　）　その他の試験は実施していない。

⑦　調査書の比重は決まっていますか。

（　　）　都道府県で決まっている。　　（　　）％

（　　）　学校裁量で決定する。　　（　　）％～（　　）％

（　　）　決まっていない。

⑧　自己ＰＲ書または自己推薦書の提出はありますか。

（　　）　提出するよう決まっている。

（　　）　学校裁量で決定する。

（　　）　提出はない。

⑨　その他に前期入試について特徴的な事柄があれば、ご記入ください。

C　後期入試及び分割しない入試について

①　学力検査の教科数は決まっていますか。

（　　）　都道府県で決まっている。　（　　）教科

（　　）　学校裁量で決定する。　（　　）教科～（　　）教科

②　学力検査の教科を選択できますか。

（　　）　選択できない。

（　　）　学校が選択する。

（　　）　受検生が選択する。

③　傾斜配点を実施していますか。

（　　）　都道府県で決まっている。　教科名（　　）倍率（　　）倍

（　　）　学校裁量で決定する。

（　　）　傾斜配点は実施していない。

④　面接試験はありますか。

（　　）　面接試験を実施している。　（　　）個人面接　（　　）集団面接

（　　）　学校裁量で決定する。　（　　）個人面接　（　　）集団面接

（　　）　面接試験は実施していない。

⑤　実技試験はありますか。

（　　）　実技試験を実施している。　内容（　　）

（　　）　学校裁量で決定する。　内容（　　）

（　　）　実技試験は実施していない。

⑥　その他の試験はありますか。

（　　）　その他の試験を実施している。　内容（　　）

（　　）　学校裁量で決定する。　内容（　　）

（　　）　その他の試験は実施していない。

⑦　調査書の比重は決まっていますか。（整数で入力のこと）

（　　）　都道府県で決まっている。　（　　）％

（　　）　学校裁量で決定する。　（　　）％～（　　）％

（　　）　決まっていない。

⑧　自己ＰＲ書または自己推薦書の提出はありますか。

（　　）　提出するよう決まっている。

（　　）　学校裁量で決定する。

（　　）　提出はない。

⑨　その他に後期入試について特徴的な事柄があれば、ご記入ください。

２　昨年度と比べて制度を変更した部分があれば、ご記入ください。

調査主題　Ⅳ　　地域との連携等に関する調査

調査表記入上の注意

（１）この調査は、貴校における中学校等へのＰＲや地域との連携に関する調査です。
（２）この調査は、入学対策委員会の調査項目です。

１　学校ＰＲの形態について

（１）次の各項目について、取り組んでいるものに○印をつけてください。

（　　）　ア　学校案内パンフレット
（　　）　イ　体験入学・ホームページ
（　　）　ウ　学校説明会
（　　）　エ　中学校訪問
（　　）　オ　生徒研究発表会
（　　）　カ　行事への招待
（　　）　キ　地域の産業展等への出展
（　　）　ク　校内の作品展開催
（　　）　ケ　学校紹介ビデオ・ポスター
（　　）　コ　親子ものづくり教室
（　　）　サ　訪問授業
（　　）　シ　ロボット大会教室
（　　）　ス　中学校教員向け学校説明会・体験入学
（　　）　セ　中学校での出前文化祭

（２）その他特徴的な取り組みがあれば、ご紹介ください。

２　地域との連携について

（１）特徴的な取り組みがあれば、ご紹介ください。

入学対策委員会　年度別調査項目一覧表

年　　度	調　　査　　項　　目	調　査　対　象
平成27年度	Ⅰ　学科別応募状況調査 Ⅱ　生徒数に関する調査 　１　生徒募集　　２　学科別学級数の増減 　３　工業各科の学級増減 Ⅲ　入試改善の方策に関する調査 　１　高校入試の実態　　２　高校入試における改善への取組 Ⅳ　地域との連携等に関する調査 　１　中学校へのＰＲ対策　　２　地域との連携 ＊平成12～26年度までの中学校卒業者数ならびに減少割合	都道府県代表校長
平成28年度	Ⅰ　学科別応募状況調査 Ⅱ　学級数に関する調査 　１　学科別（新１年生）の学級数増減 　２　工業各科（新１年生）の学級増減の状況 Ⅲ　入試制度に関する調査 　１　高校入試の実態　　２　中学校調査書の取り扱い 　３　入試改革制度の変更点　　４　募集定員の割合等	都道府県代表校長
	Ⅳ　地域との連携等に関する調査 　１　中学校へのＰＲ対策　　２　連携の特徴的な取組	悉皆調査
	＊平成12～28年3月までの中学校卒業者数ならびに減少割合	文部科学省資料
平成29年度	Ⅰ　学科別応募状況調査 Ⅱ　学級数に関する調査 　１　学科別（新１年生）の学級数増減 　２　工業各科（新１年生）の学級増減の状況 Ⅲ　入試制度に関する調査 　１　高校入試の実態　　２　中学校調査書の取り扱い 　３　入試改革制度の変更点　　４　募集定員の割合等	都道府県代表校長
	Ⅳ　地域との連携等に関する調査 　１　中学校へのＰＲ対策　　２　連携の特徴的な取組	悉皆調査
	＊平成12～29年3月までの中学校卒業者数ならびに減少割合	文部科学省資料
平成30年度	Ⅰ　学科別応募状況調査 Ⅱ　学級数に関する調査 　１　学科別（新１年生）の学級数増減 　２　工業各科（新１年生）の学級増減の状況 Ⅲ　入試制度に関する調査 　１　高校入試の実態　　２　中学校調査書の取り扱い 　３　入試改革制度の変更点　　４　募集定員の割合等	都道府県代表校長
	Ⅳ　地域との連携等に関する調査 　１　中学校へのＰＲ対策　　２　連携の特徴的な取組	悉皆調査
	＊平成15～30年3月までの中学校卒業者数ならびに減少割合	文部科学省資料
平成31年度 （令和元年度）	Ⅰ　学科別応募状況調査 Ⅱ　学級数に関する調査 　１　学科別（新１年生）の学級数増減 Ⅲ　入試制度に関する調査 　１　高校入試の実態　　２　中学校調査書の取り扱い 　３　入試制度の変更点　　４　募集定員の割合等	都道府県代表校長
	Ⅳ　地域との連携等に関する調査 　１　中学校へのＰＲ対策　　２　連携の特徴的な取組	悉皆調査
	＊平成15～31年3月までの中学校卒業者数ならびに減少割合（速報値）	文部科学省資料
令和２年度	Ⅰ　学科別応募状況調査 Ⅱ　学級数に関する調査 　１　学科別（新１年生）の学級数増減 Ⅲ　入試制度に関する調査 　１　高校入試の実態　　２　中学校調査書の取り扱い 　３　入試制度の変更点　　４　募集定員の割合等	都道府県代表校長
	Ⅳ　地域との連携等に関する調査 　１　中学校へのＰＲ対策　　２　連携の特徴的な取組	悉皆調査
	＊平成15～31年3月までの中学校卒業者数ならびに減少割合（確定値）	文部科学省資料

・S49～61年度　：　第3特別委員会、Ｓ62～63年度　：　高校入試改善委員会、平成元年度より高校入試委員会、
H15年度より入学対策委員会