令和2年度 国家資格取得状況調査(アンケート回収率 94.2%)

このデータは令和2年度の国家資格取得状況です。今年も多くの工業高校生が国家資格・民間資格・各種検定等にチャレンジしています。多様な能力を育成するため、全国の工業系学科を持つ学校が頑張っています。この表以外にも資格、検定、競技会があります。どのような資格や検定があるかは、本協会の「ジュニアマイスター顕彰に係わる区分表」をご覧ください。

国 家 資 格 名	受験者数	合格者数
ITパスポート (IP)	1, 388	639
基本情報技術者(FE)	120	38
応用情報技術者(AP)	11	7
危険物取扱者 甲種	733	201
危険物取扱者 乙種1類	2, 958	1, 871
危険物取扱者 乙種2類	2, 291	1, 502
危険物取扱者 乙種3類	2, 543	1, 673
危険物取扱者 乙種4類	33, 429	9, 161
危険物取扱者 乙種5類	2, 590	1, 648
危険物取扱者 乙種6類	3, 655	2, 132
危険物取扱者 丙種	7, 096	3, 853
ボイラー技士1級	216	201
ボイラー技士2級	1, 324	541
ボイラー取扱技能講習修了者	2, 980	2, 916
ガス溶接技能講習修了者	13, 652	13, 280
アーク溶接等の業務に係る特別教育修了者	7, 593	7, 457
クレーン・デリック運転士(5 t 以上)	36	36
小型移動式クレーン運転技能講習修了者(5 t 未満)	544	544
移動式クレーン運転士(5 t 以上)	3	3
クレーン運転特別教育修了者 (5t未満)	639	639
フォークリフト運転技能講習修了者(1 t 以上)	1, 592	1, 588
フォークリフト運転特別教育修了者(1 t未満)	2, 401	2, 398
床上げクレーン運転技能講習修了者	114	95
玉掛技能講習修了者	1, 421	1, 407
自動車整備士 3級ガソリン	1, 048	868
自動車整備士 3級ディーゼル	428	312
自動車整備士 3級2輪	16	15
自動車整備士 3級シャシ	512	324
消防設備士 甲種1類	1	1
消防設備士 甲種4類	81	39
消防設備士 甲種 5 類	1	0
消防設備士 工種1類	<u> </u>	1
消防設備士 乙種3類	2	2
消防設備士 乙種4類	57	22
消防設備士 乙種 5 類	63	9
消防設備士 乙種6類	34	17
消防設備士 乙種7類	177	99
電気工事施工管理技術検定(2級学科)	1, 397	
電気工事地工管廷技術模定(2級子行)	4, 160	2, 228
電気工事士第1種	19, 282	11, 552
低圧電気取扱業務特別教育修了者	672	660
電気主任技術者第3種	606	29
工事担任者AI第1種	172	70
工事担任者AI第2種	2	2
工事担任者AI第3種	557	409
工事担任者DD第1種	110	52
工事担任者DD第2種	2	0
工事担任者DD第3種	3, 370	1, 824
工事担任者AI・DD総合種	146	33
工事担任有AI・DD総合権 アマチュア無線技士第1級	33	20
アマチュア無線技士第2級	43	24
	117	96
アマチュア無線技士第3級	273	
アマチュア無線技士第4級	213	268

国 家 資 格 名	受験者数	合格者数
第1級陸上無線技術士	46	17
第2級陸上無線技術士	145	124
第1級海上無線通信士	1	1
第2級海上無線通信士	25	24
第4級海上無線通信士	5	5
陸上特殊無線技士第1級	48	35
陸上特殊無線技士第2級	1, 960	1, 621
陸上特殊無線技士第3級	770	748
海上特殊無線技士第1級	1	0
海上特殊無線技士第2級	807	695
海上特殊無線技士第3級	37	30
航空特殊無線技士	174	119
土木施工管理技術検定(2級学科)	4, 239	2, 960
建築施工管理技術検定(2級学科)	3, 893	1, 283
管工事施工管理技術検定(2級学科)	242	77
測量士	107	5
測量士補	2, 130	446
潜水士	29	27
車両系建設機械運転技能講習修了者(基礎工事) 3 t 以上	143	143
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
小型車両系建設機械運転特別教育講習修了者(3 t 未満)	3, 995	3, 986
高所作業車運転技能者	825	824
締固め用機械運転者(特別教育修了者)	170	170
酸素欠乏危険作業主任者	56	54
酸素欠乏・硫化水素危険作業主任者	/	/
高圧ガス製造保安責任者乙種化学	63	5
高圧ガス製造保安責任者丙種化学	13	5
高圧ガス製造保安責任者第3種冷凍機械	12	2 0
高圧ガス販売主任者第2種販売	1 2	0
大気関係第2種公害防止管理者 大気関係第4種公害防止管理者	<u>Z</u>	0
大 X	36	2
ダイオキシン類関係公害防止管理者	12	1
火薬類取扱保安責任者甲種	88	81
火薬類取扱保安責任者乙種	1	1
毒物劇物取扱責任者	257	249
有機溶剤作業主任者	297	279
特定化学物質及び四アルキル鉛等作業主任者	144	136
技能士 2 級 (冷凍空気調和機器施工)	2	2
技能士 2 級 (機械加工・普通旋盤)	58	37
技能士2級(機械加工・フライス盤)	2	2
技能士2級(機械加工・機械検査)	114	93
技能士2級(電気機器組立て・シーケンス制御)	9	5
技能士2級(建築大工)	83	33
技能士2級(とび)	2	2
技能士2級(配管·建築配管)	11	8
技能士2級(機械、プラント製図・機械製図手書き)	4	3
技能士2級(機械、プラント製図・機械製図CAD)	3	3
技能士2級(知的財産管理)	2	1
技能士2級(情報配線施工)	12	8
技能士2級(鉄筋施工)	1	0
技能士3級(園芸装飾)	7	0
技能士3級(冷凍空気調和機器施工)	8	8
技能士3級(鋳造)	49	44
技能士3級(金属熱処理)	6	1
技能士3級(機械加工・普通旋盤)	727	559
技能士3級(機械加工・フライス盤)	32	12
技能士3級(機械加工・平面研削盤)	2	2
技能士3級(機械加工・数値制御旋盤)		1
技能士3級(機械加工・マシニングセンタ)	29	26
技能士3級(機械加工・機械検査)	1, 421	961
技能士3級(電気めっき)	6	6
技能士3級(機械組立仕上げ)	6	6

	国 家 資 格 名	受験者数	合格者数
技能士3級	(機械系保全)	41	32
技能士3級	(電子機器組立て)	530	
技能士3級	(電気機器組立て・配電盤、制御盤組立て)	6	4
技能士3級	(電気機器組立て・シーケンス制御)	138	119
技能士3級	(プリント配線板・設計)	5	5
技能士3級	(内燃機関組み立て)	15	14
技能士3級	(建築大工)	401	260
技能士3級	(左官)	29	28
技能士3級	(広告美術仕上げ)	14	12
技能士3級	(商品装飾展示)	8	7
技能士3級	(配管・建築配管)	1	1
技能士3級	(配管・プラント配管)	1	0
技能士3級	(テクニカルイラストレーション・CAD)	45	26
技能士3級	(機械、プラント製図・機械製図手書き)	10	
技能士3級	(機械、プラント製図・機械製図CAD)	20	11
技能士3級	(知的財産管理)	32	9
技能士3級	(ウェブデザイン)	32	16
技能士3級	(情報配線施工)	183	
技能士3級	(化学分析)	49	28
技能士3級	(鉄筋施工)	41	38