

# 平成29年度「技能検定」実施状況

別添資料

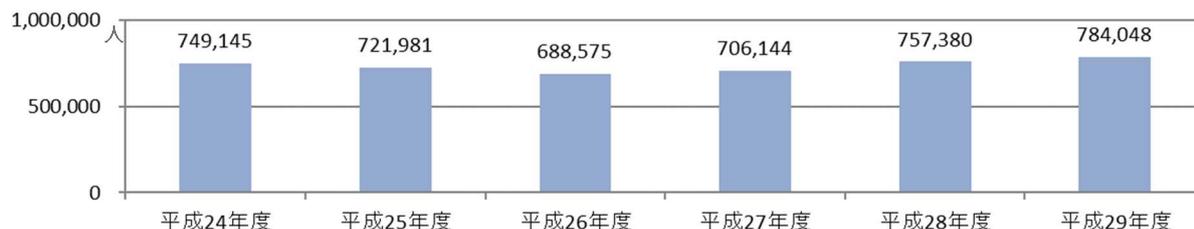
## 1. 等級別の実施状況（平成29年度）

等級 (技能検定の合格に必要な技能及び知識)	受検申請者数 (前年度比)	合格者数 (前年度比)	合格率 (前年度)
特級 (管理者又は監督者に必要な技能及び知識)	5,236人 (+0.3%)	1,159人 (-5.8%)	22.1% (23.6%)
1級 (上級の技能労働者に必要な技能及び知識)	93,599人 (-0.5%)	30,602人 (-11.7%)	32.7% (36.9%)
2級 (中級の技能労働者に必要な技能及び知識)	334,364人 (-1.3%)	95,549人 (+2.8%)	28.6% (27.5%)
3級 (初級の技能労働者に必要な技能及び知識)	269,690人 (+8.4%)	135,373人 (+15.1%)	50.2% (46.8%)
随時3級 (技能実習生を対象とし、初級の技能労働者に必要な技能及び知識)	13,835人 (+1,219%)	5,752人 (+872%)	41.6% (56.4%)
単一等級 (等級に区分していない職種で、1級相当の技能及び知識)	4,249人 (-0.9%)	2,369人 (+2.0%)	55.8% (54.2%)
基礎1級、基礎2級及び基礎級 (技能実習生を対象とし、基本的な業務を遂行するために必要な技能及び知識)	63,075人 (+17.9%)	57,974人 (+16.1%)	91.4% (92.8%)
合計	784,048人 (+3.5%)	328,778人 (+8.3%)	41.9% (40.1%)

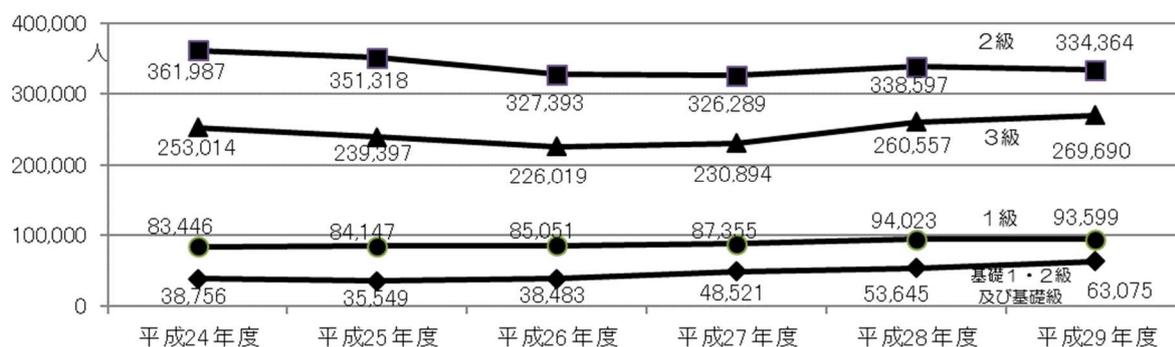
※ 技能検定は学科試験と実技試験により行われ、受検申請者数について、当該年度に同時に両試験に申請した者は、1名として計上している。例外として、学科試験の合格が実技試験の受検要件となっているため、両試験を同時に申請できない一部の職種（ファイナンシャル・プランニング<sup>®</sup>1級、金融窓口サービス1級、知的財産管理1級、接客販売1級及び2級、フィットネスクラブ・マネジメント1級）については、学科試験と実技試験の受検申請者数の合計を計上している（以下同じ）。

## 2. 受検申請者数の推移（過去6年間）

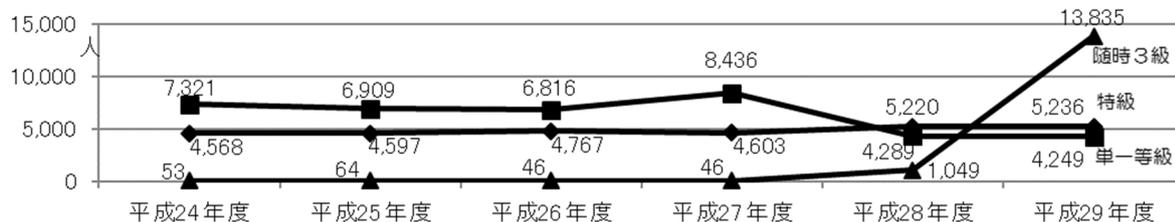
### (1) 全等級の合計



### (2) 1級、2級、3級、基礎1・2級及び基礎級



### (3) 特級、単一等級及び随時3級



### 3. 等級別受検申請者数の多い職種（各上位5職種）

#### 全等級合計

職種名	受検申請者数(人)	前年度比	合格者数(人)	前年度比
ファイナンシャル・プランニング	467,876	1.2%	152,526	12.1%
機械保全	35,475	-2.2%	12,045	-27.3%
機械加工	22,168	4.2%	13,970	7.1%
知的財産管理	17,862	-5.9%	8,491	-3.0%
機械検査	15,212	19.7%	9,360	25.5%

#### 特級

職種名	受検申請者数(人)	前年度比	合格者数(人)	前年度比
機械加工	1087	11.0%	218	80.2%
機械保全	631	-1.1%	171	-16.2%
仕上げ	503	-2.3%	65	-46.7%
電子機器組立て	404	-6.9%	104	-16.1%
金属熱処理	345	11.3%	81	32.8%

#### 1級

職種名	受検申請者数(人)	前年度比	合格者数(人)	前年度比
ファイナンシャル・プランニング	22,858	18.6%	2,053	28.0%
機械保全	11,500	-3.3%	2,834	-33.9%
塗装	5,298	1.3%	2,359	-10.7%
機械加工	3,607	-5.7%	1,730	-6.2%
防水施工	3,574	9.1%	1,904	9.7%

#### 2級

職種名	受検申請者数(人)	前年度比	合格者数(人)	前年度比
ファイナンシャル・プランニング	240,163	-0.9%	56,353	11.0%
機械保全	16,426	-5.6%	4,563	-37.2%
機械加工	6,789	-4.6%	3,547	-0.6%
知的財産管理	6,682	-3.6%	2,426	-11.9%
金融窓口サービス	5,346	-2.3%	1,409	41.2%

#### 3級

職種名	受検申請者数(人)	前年度比	合格者数(人)	前年度比
ファイナンシャル・プランニング	204,855	2.1%	94,120	12.5%
知的財産管理	10,056	-6.1%	5,929	1.4%
機械検査	8,200	27.9%	5,907	26.1%
金融窓口サービス	6,897	-2.9%	2,765	-7.4%
機械加工	6,024	1.2%	4,444	3.1%

#### 随時3級

職種名	受検申請者数(人)	前年度比	合格者数(人)	前年度比
婦人子供服製造	2,982	603.3%	1,303	445.2%
とび	991	1805.8%	483	1688.9%
型枠施工	867	2308.3%	375	1685.7%
鉄筋施工	840	888.2%	390	509.4%
塗装	688	1664.1%	311	1973.3%

#### 単一等級

職種名	受検申請者数(人)	前年度比	合格者数(人)	前年度比
調理	990	-5.2%	543	-15.8%
樹脂接着剤注入施工	710	12.7%	395	16.9%
路面標示施工	651	4.2%	385	14.9%
産業洗浄	646	-1.4%	410	7.6%
ハウスクリーニング	345	-5.5%	99	-9.2%

#### 基礎1・2級及び基礎級

職種名	受検申請者数(人)	前年度比	合格者数(人)	前年度比
婦人子供服製造	7,859	-0.5%	7,218	-2.1%
プラスチック成形	6,030	16.2%	5,444	15.4%
とび	5,206	31.4%	4,570	27.3%
機械加工	4,014	20.1%	3,762	18.4%
電子機器組立て	3,669	29.0%	3,526	29.8%

#### 4. 検定職種別受検申請者数の推移（過去6年分）及び平成29年度の合格者数

職種	受検申請者数						平均受検申請者数 (過去6年間)	合格者数 (平成29年度)
	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度		
1 ウェブデザイン ※	2,805	2,592	2,787	2,942	3,437	3,785	3,058	1,902
2 キャリアコンサルティング ※	4,942	8,496	5,560	6,736	6,962	6,030	6,454	659
3 ピアノ調律 ※	1,270	1,094	772	683	702	617	856	228
4 ファイナンシャル・プランニング ※	477,439	451,431	420,494	424,036	462,304	467,876	450,597	152,526
5 知的財産管理 ※	18,315	18,514	17,991	18,265	18,982	17,862	18,322	8,491
6 金融窓口サービス ※	17,816	16,316	15,058	14,785	13,094	12,777	14,974	4,224
7 接客販売 ※							418	418
8 着付け ※	1,743	1,558	1,250	1,213	1,132	1,298	1,366	773
9 レストランサービス ※	3,840	4,155	4,349	4,261	4,436	4,571	4,269	2,647
10 フィットネスクラブ・マネジメント ※						121	121	-
11 ビル設備管理 ※	57	85	75	75	99	99	82	48
12 園芸装飾	1,110	1,073	1,080	1,072	1,040	1,009	1,064	660
13 造園	4,721	4,708	4,798	4,862	4,791	4,815	4,783	2,877
14 さく井	577	503	590	578	566	589	567	335
15 金属溶解	94	15	48	72	-	52	47	24
16 鋳造	1,780	1,649	1,764	2,001	1,959	2,377	1,922	1,976
17 鍛造	251	158	263	199	294	230	233	204
18 金属熱処理	4,596	5,103	5,381	5,450	5,594	4,750	5,146	2,408
19 粉末冶金	97	158	66	96	89	119	104	85
20 機械加工	22,250	21,128	21,240	21,175	21,269	22,168	21,538	13,970
21 放電加工	655	653	563	553	542	581	591	218
22 金型製作	159	89	140	106	119	84	116	38
23 金属プレス加工	3,454	3,283	3,324	3,583	3,877	4,934	3,743	3,709
24 鉄工	2,159	2,010	2,104	2,303	2,374	2,939	2,315	1,922
25 建築板金	1,542	1,495	1,615	1,688	1,902	1,853	1,683	963
26 工場板金	2,594	2,334	2,415	2,561	2,780	3,047	2,622	1,959
27 めっき	1,618	1,508	1,508	1,628	1,635	2,085	1,664	1,349
28 アルミニウム陽極酸化処理	110	128	139	52	171	123	121	108
29 溶射	114	87	154	83	170	69	113	39
30 金属ばね製造	576	567	574	563	540	521	557	251
31 ロープ加工	171	141	120	101	129	96	126	52
32 仕上げ	5,871	5,858	5,415	5,637	5,672	5,800	5,709	2,828
33 切削工具研削	256	226	191	201	163	147	197	58
34 機械検査	10,273	10,814	11,057	12,350	12,706	15,212	12,069	9,360
35 ダイカスト	1,322	1,202	1,157	1,077	1,131	1,246	1,189	932
36 機械保全 ※	32,507	33,191	33,443	30,748	36,280	35,475	33,607	12,045
37 電子回路接続	299	259	269	278	258	241	267	99
38 電子機器組立て	8,765	7,760	7,699	8,634	9,141	10,622	8,770	7,158
39 電気機器組立て	5,701	6,297	5,931	6,529	6,533	7,506	6,416	4,018
40 半導体製品製造	2,388	2,114	2,074	1,926	1,740	1,556	1,966	554
41 プリント配線板製造	1,068	866	832	743	653	608	795	333
42 自動販売機調整	900	909	786	632	626	533	731	97
43 産業車両整備	450	409	349	335	333	353	372	231
44 鉄道車両製造・整備	1,602	1,569	1,554	1,487	1,623	1,468	1,551	919
45 時計修理	1,058	964	1,049	1,063	1,094	1,199	1,071	700
46 光学機器製造	492	435	479	438	425	438	451	213
47 内燃機関組立て	906	911	930	940	993	949	938	477
48 空気圧装置組立て	2,685	2,764	2,710	2,706	2,572	2,914	2,725	1,524
49 油圧装置調整	1,960	1,817	1,690	1,784	1,554	1,461	1,711	608
50 縫製機械整備	78	-	80	-	160	-	53	-
51 建設機械整備	3,170	3,159	3,514	3,687	3,838	3,817	3,531	1,941
52 農業機械整備	2,000	1,780	1,808	1,832	1,692	1,769	1,814	1,083
53 冷凍空気調和機器施工	1,727	1,749	1,967	2,312	2,072	2,180	2,001	1,207
54 染色	174	234	179	213	175	334	218	251
55 ニット製品製造	137	131	96	170	153	174	144	131
56 婦人子供服製造	10,116	9,117	8,346	8,874	8,667	11,336	9,409	8,830
57 紳士服製造	644	442	440	634	521	645	554	538
58 和裁	453	430	349	304	284	299	353	160
59 寝具製作	199	218	134	176	182	187	183	170
60 帆布製品製造	601	671	579	667	666	597	630	458
61 布はく縫製	193	201	103	133	197	265	182	194
62 機械木工	-	67	-	-	89	-	26	-
63 家具製作	758	734	677	955	1,044	1,609	963	1,109
64 建具製作	334	279	340	290	266	326	306	184
65 紙器・段ボール箱製造	295	200	384	308	440	549	363	469
66 製版	80	70	58	-	189	196	99	113
67 印刷	906	931	807	880	1,047	1,079	942	741
68 製本	401	425	446	456	652	746	521	634
69 プラスチック成形	10,478	9,976	10,074	10,297	10,781	12,140	10,624	7,599
70 強化プラスチック成形	412	341	261	292	336	409	342	281

職種	受検申請者数						平均受検申請者数 (過去6年間)	合格者数 (平成29年度)
	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度		
71 陶磁器製造	16	83	-	77	-	-	29	-
72 石材施工	396	303	414	335	446	406	383	212
73 パン製造	1,777	1,742	1,543	1,841	2,079	2,523	1,918	1,796
74 菓子製造	445	463	369	398	401	392	411	218
75 製麺	94	131	145	122	128	183	134	136
76 ハム・ソーセージ・ベーコン製造	960	942	947	1,216	1,329	1,538	1,155	1,170
77 水産練り製品製造	639	779	634	840	770	943	768	744
78 みそ製造	232	-	168	-	234	-	106	-
79 酒造	95	74	76	118	159	-	87	-
80 情報配線施工 ※	436	400	388	512	508	674	486	364
81 建築大工	4,644	4,642	5,185	5,679	5,898	7,017	5,511	4,399
82 枠組壁建築	124	-	77	135	137	80	92	31
83 かかわらぶき	524	432	439	465	426	433	453	285
84 とび	3,687	3,893	4,460	6,097	7,715	10,186	6,006	7,223
85 左官	1,142	1,129	1,196	1,568	1,667	1,863	1,428	1,346
86 築炉	363	380	350	400	379	399	379	271
87 ブロック建築	123	152	161	168	224	258	181	140
88 エーエルシーパネル施工	-	69	-	77	-	102	41	94
89 タイル張り	278	399	423	548	485	675	468	430
90 畳製作	180	130	161	162	134	150	153	93
91 配管	3,502	3,323	3,407	3,929	4,141	4,360	3,777	2,307
92 厨房設備施工	267	225	259	241	298	301	265	206
93 型枠施工	2,093	2,196	2,540	3,670	4,015	5,216	3,288	3,495
94 鉄筋施工	2,795	3,149	3,892	5,018	5,076	6,368	4,383	4,194
95 コンクリート圧送施工	513	607	655	727	725	846	679	575
96 防水施工	3,402	3,543	3,628	4,127	4,279	4,849	3,971	2,822
97 樹脂接着剤注入施工	632	600	584	636	630	710	632	395
98 内装仕上げ施工	1,781	1,913	2,042	2,539	2,957	3,109	2,390	2,196
99 熱絶縁施工	568	675	726	748	796	893	734	475
100 カーテンウォール施工	185	202	171	227	228	188	200	102
101 サッシ施工	469	553	522	603	690	648	581	342
102 自動ドア施工	270	251	272	280	290	345	285	255
103 バルコニー施工	181	104	184	109	155	139	145	91
104 ガラス施工	426	396	428	450	469	407	429	196
105 ウェルポイント施工	109	-	102	4	95	16	54	15
106 テクニカルイラストレーション	342	314	321	306	314	439	339	282
107 機械・プラント製図	5,586	5,505	5,921	5,435	5,739	6,041	5,705	2,121
108 電気製図	477	508	574	548	553	527	531	236
109 化学分析	184	192	307	361	382	447	312	260
110 金属材料試験	826	790	798	775	767	801	793	306
111 貴金属装身具製作	267	252	270	282	274	278	271	143
112 印章彫刻	117	-	-	101	-	-	36	-
113 ガラス用フィルム施工 ※	227	230	162	215	185	172	199	105
114 表装	643	652	530	768	789	861	707	464
115 塗装	8,266	8,608	8,438	9,317	10,450	11,695	9,462	7,158
116 路面標示施工	663	722	576	610	625	651	641	385
117 塗料調色	120	109	129	129	122	93	117	47
118 広告美術仕上げ	152	164	142	190	219	224	182	179
119 義肢・装具製作	150	121	204	91	150	56	129	36
120 舞台機構調整	1,107	1,157	1,200	1,150	1,278	1,359	1,209	703
121 工業包装	614	717	714	1,239	1,510	2,648	1,240	2,313
122 写真	113	172	174	158	137	138	149	89
123 調理 ※	1,247	1,120	1,120	1,095	1,044	990	1,103	543
124 ビルクリーニング ※	3,016	2,769	2,718	4,306	3,362	2,652	3,137	1,436
125 ハウスクリーニング ※	214	308	284	327	365	345	307	99
126 産業洗浄	617	631	576	529	655	646	609	410
127 商品装飾展示	390	430	291	296	337	346	348	260
128 フラワー装飾	1,866	1,960	2,099	2,105	2,133	2,142	2,051	1,586
合計	749,145	721,981	688,575	706,144	757,380	784,048	734,546	328,778
都道府県方式	215,778	212,913	215,567	195,945	204,488	228,286	212,163	142,581
指定試験機関方式	533,367	509,068	473,008	510,199	552,892	555,762	522,383	186,197
昭和34年度からの受検申請者数の累計	12,409,870	13,131,851	13,820,426	14,526,570	15,283,950	16,067,998		
昭和34年度からの合格者数の累計	5,189,518	5,467,723	5,742,979	6,017,660	6,321,204	6,649,982		

(注1) 職種名に※が付されているものは、指定試験機関が技能検定試験を行う職種である。

(注2) 職種の順番は、職業能力開発促進法施行規則（昭和44年労働省令第24号）別表第11の3の3の記載順であり、番号は便宜的に振ったものである。

(注3) 欄中に斜線が入っているものは、その試験の設定が無い（職種の追加前）ことを表す。

## 技能検定制度について

### 1 概要

技能検定制度は、労働者の有する技能の程度を検定し、これを公証する国家検定制度であり、労働者の技能と地位の向上を図ることを目的に、職業能力開発促進法に基づき行われているものである。

本制度は、昭和34年度から実施され、平成29年度には全国で約78万人の受検申請があり、約33万人が合格している。技能検定制度開始からの累計では、延べ約665万人が技能士となっている。

### 2 実施内容

技能検定は、厚生労働大臣が、厚生労働省令で定める職種ごとに等級に区分して、実技試験及び学科試験により行っている。

職種は、平成30年7月23日現在130職種である。これらについては、時代のニーズに合ったものとなるよう、職種・作業の新設・統廃合、試験基準の見直し等を毎年行っている。

等級区分は、職種により、①等級に区分するもの（特級、1級、2級、3級及び基礎級）と、②等級に区分しないもの（単一等級）とがある。

### 3 実施体制

厚生労働大臣が定める実施計画に基づき、都道府県知事が技能検定を実施し、中央職業能力開発協会が試験問題の作成を行っている。なお、都道府県知事の行う業務のうち、技能検定受検申請書の受付、試験の実施等の業務は都道府県職業能力開発協会が行っている。

また、ファイナンシャル・プランニング等19職種については、当該職種に関連する民間機関が指定試験機関として指定を受け、技能検定の試験業務を行うこととなっている。

### 4 技能検定の合格者

技能検定に合格した者は、技能士と称することができ、特級、1級及び単一等級の技能検定の合格者に対しては厚生労働大臣名の、その他の等級の技能検定の合格者に対しては都道府県知事名又は指定試験機関の長名の合格証書が交付される。

## 技能検定職種一覧表 (130 職種)

平成 30 年 7 月 23 日現在

技能検定職種	
建設関係 (32)	造園、さく井、建築板金、冷凍空気調和機器施工、石材施工、建築大工、枠組壁建築、かわらぶき、とび、左官、築炉、ブロック建築、エーエルシーパネル施工、タイル張り、配管、厨房設備施工、型枠施工、鉄筋施工、コンクリート圧送施工、防水施工、樹脂接着剤注入施工、内装仕上げ施工、熱絶縁施工、カーテンウォール施工、サッシ施工、自動ドア施工、バルコニー施工、ガラス施工、ウェルポイント施工、塗装、路面標示施工、広告美術仕上げ
窯業・土石関係 (1)	陶磁器製造
金属加工関係 (19)	金属溶解、鋳造、鍛造、金属熱処理、粉末冶金、機械加工、放電加工、金型製作、金属プレス加工、鉄工、工場板金、めっき、アルミニウム陽極酸化処理、溶射、金属ばね製造、仕上げ、切削工具研削、ダイカスト、金属材料試験
一般機械器具関係 (12)	機械検査、機械保全、産業車両整備、鉄道車両製造・整備、内燃機関組立て、空気圧装置組立て、油圧装置調整、縫製機械整備、建設機械整備、農業機械整備、テクニカルイラストレーション、機械・プラント製図
電気・精密機械器具関係 (8)	電子回路接続、電子機器組立て、電気機器組立て、半導体製品製造、プリント配線板製造、自動販売機調整、光学機器製造、電気製図
食料品関係 (7)	パン製造、菓子製造、製麺、ハム・ソーセージ・ベーコン製造、水産練り製品製造、みそ製造、酒造
衣服・繊維製品関係 (8)	染色、ニット製品製造、婦人子供服製造、紳士服製造、和裁、寝具製作、帆布製品製造、布はく縫製
木材・木製品・紙加工品関係 (6)	機械木工、家具製作、建具製作、紙器・段ボール箱製造、畳製作、表装
プラスチック製品関係 (2)	プラスチック成形、強化プラスチック成形
貴金属・装身具関係 (2)	時計修理、貴金属装身具製作
印刷製本関係 (3)	プリプレス、印刷、製本
その他 (30)	<u>ウェブデザイン</u> 、 <u>キャリアコンサルティング</u> 、 <u>ピアノ調律</u> 、 <u>ファイナンシャル・プランニング</u> 、 <u>知的財産管理</u> 、 <u>金融窓口サービス</u> 、 <u>プライダルコーディネーター</u> (※)、 <u>接客販売</u> 、 <u>着付け</u> 、 <u>ホテル・マネジメント</u> (※)、 <u>レストランサービス</u> 、 <u>フィットネスクラブ・マネジメント</u> 、 <u>ビル設備管理</u> 、 <u>園芸装飾</u> 、 <u>ロープ加工</u> 、 <u>情報配線施工</u> 、 <u>化学分析</u> 、 <u>印章彫刻</u> 、 <u>ガラス用フィルム施工</u> 、 <u>塗料調色</u> 、 <u>義肢・装具製作</u> 、 <u>舞台機構調整</u> 、 <u>工業包装</u> 、 <u>写真</u> 、 <u>調理</u> 、 <u>ビルクリーニング</u> 、 <u>ハウスクリーニング</u> 、 <u>産業洗浄</u> 、 <u>商品装飾展示</u> 、 <u>フラワー装飾</u>

注：下線の 19 職種については、指定試験機関(民間機関)において実施することとなっている。

(※)の 2 職種については、平成 30 年 7 月 23 日に追加された職種である。