

## 【令和元年度技術士第一次試験統計】

### 1. 技術部門別結果

技術部門		受験申込者数	受験者数	合格者数	受験者に対する合格率
01	機 械 部 門	2,514	908	448	49.3
02	船 舶・海 洋 部 門	18	8	5	62.5
03	航 空・宇 宙 部 門	61	19	9	47.4
04	電 気 電 子 部 門	2,124	749	388	51.8
05	化 学 部 門	333	116	75	64.7
06	織 維 部 門	64	41	27	65.9
07	金 属 部 門	142	62	37	59.7
08	資 源 工 学 部 門	22	4	2	50.0
09	建 設 部 門	10,611	4,924	2,344	47.6
10	上 下 水 道 部 門	1,419	576	289	50.2
11	衛 生 工 学 部 門	434	144	64	44.4
12	農 業 部 門	766	449	211	47.0
13	森 林 部 門	310	165	65	39.4
14	水 産 部 門	69	27	17	63.0
15	経 営 工 学 部 門	330	73	56	76.7
16	情 報 工 学 部 門	815	269	185	68.8
17	応 用 理 学 部 門	418	176	52	29.5
18	生 物 工 学 部 門	153	54	36	66.7
19	環 境 部 門	1,339	538	205	38.1
20	原 子 力・放 射 線 部 門	131	35	22	62.9
計		22,073	9,337	4,537	48.6

【参考】女性内数

2,797

1,203

596

49.5

\*受験申込者数は、試験を中止した東京都会場及び神奈川県会場の申込者を含む。

【令和元年度技術士第一次試験統計】

2. 試験地別試験結果

	総数	北海道	東京都	大阪府	福岡県	愛知県	宮城県	沖縄県	新潟県	石川県	広島県	香川県	神奈川県
受験申込者数(人)	22,073	937	7,855	3,353	2,113	1,706	1,428	264	475	494	983	720	1,745
受験者数(人)	9,337	768	0	2,588	1,665	1,337	737	213	292	372	775	590	0
合格者数(人)	4,537	302	0	1,413	745	727	312	74	146	199	347	272	0
対申込者合格率(%)	20.6	32.2	—	42.1	35.3	42.6	21.8	28.0	30.7	40.3	35.3	37.8	—
対受験者合格率(%)	48.6	39.3	—	54.6	44.7	54.4	42.3	34.7	50.0	53.5	44.8	46.1	—

3. 年代別試験結果

	総数	年代							平均年齢
		10代以下	20代	30代	40代	50代	60代	70代以上	
受験申込者数(人)	22,073	846	9,268	4,640	4,784	2,153	357	25	33.9歳
百分比(%)	100.0	3.8	42.0	21.0	21.7	9.8	1.6	0.1	
受験者数(人)	9,337	562	3,726	1,906	2,112	863	157	11	33.9歳
百分比(%)	100.0	6.0	39.9	20.4	22.6	9.3	1.7	0.1	
合格者数(人)	4,537	251	1,979	980	882	362	82	1	33.0歳
百分比(%)	100.0	5.5	43.6	21.6	19.4	8.0	1.8	0.0	
対申込者合格率(%)	20.6	29.7	21.4	21.1	18.4	16.8	23.0	4.0	
対受験者合格率(%)	48.6	44.7	53.1	51.4	41.8	41.9	52.2	9.1	

4. 勤務先別・最終学歴別試験結果

	総数	勤務先										最終学歴					
		官庁	地方自治体	教育機関	独立行政法人	公益法人	一般企業等	建設コンサルタント業	自営	無職	在学中	大学院	大学	新旧高専	短大	その他	在学中
受験申込者数(人)	22,073	405	1,055	113	174	442	9,557	6,525	87	172	3,543	4,780	8,574	1,006	338	3,832	3,543
百分比(%)	100.0	1.8	4.8	0.5	0.8	2.0	43.3	29.6	0.4	0.8	16.0	21.7	38.8	4.6	1.5	17.4	16.0
受験者数(人)	9,337	186	533	46	63	202	3,478	3,264	33	64	1,468	1,721	3,520	514	175	1,939	1,468
百分比(%)	100.0	2.0	5.7	0.5	0.7	2.2	37.2	35.0	0.3	0.7	15.7	18.4	37.7	5.5	1.9	20.8	15.7
合格者数(人)	4,537	109	361	30	32	84	1,813	1,177	13	33	885	1,127	1,644	258	50	573	885
百分比(%)	100.0	2.4	8.0	0.7	0.7	1.8	40.0	25.9	0.3	0.7	19.5	24.8	36.3	5.7	1.1	12.6	19.5
対申込者合格率(%)	20.6	26.9	34.2	26.5	18.4	19.0	19.0	18.0	14.9	19.2	25.0	23.6	19.2	25.6	14.8	15.0	25.0
対受験者合格率(%)	48.6	58.6	67.7	65.2	50.8	41.6	52.1	36.1	39.4	51.6	60.3	65.5	46.7	50.2	28.6	29.6	60.3

\* 受験申込者数は、試験を中止した東京都会場及び神奈川県会場の申込者を含む。

【令和元年度技術士第一次試験再試験統計】

1. 技術部門別結果

技術部門		受験申込者数	受験者数	合格者数	受験者に対する合格率
01	機 械	1,020	462	312	67.5
02	船 舶 ・ 海 洋	7	3	2	66.7
03	航 空 ・ 宇 宙	29	15	5	33.3
04	電 気 電 子	890	377	193	51.2
05	化 学	150	75	52	69.3
06	織 維	17	9	6	66.7
07	金 属	55	31	13	41.9
08	資 源 工 学	13	6	3	50.0
09	建 設	3,457	1,690	942	55.7
10	上 下 水 道	556	279	151	54.1
11	衛 生 工 学	183	86	66	76.7
12	農 業	168	81	56	69.1
13	森 林	81	45	20	44.4
14	水 産	29	15	9	60.0
15	経 営 工 学	187	99	64	64.6
16	情 報 工 学	409	222	188	84.7
17	応 用 理 学	163	84	42	50.0
18	生 物 工 学	64	32	15	46.9
19	環 境	555	294	125	42.5
20	原 子 力 ・ 放 射 線	63	24	18	75.0
計		8,096	3,929	2,282	58.1
【参考】女性内数		1,016	483	282	58.4

【令和元年度技術士第一次試験再試験統計】

2. 試験地別試験結果

	総数	北海道	東京都	大阪府	福岡県	愛知県	宮城県	沖縄県	新潟県	石川県	広島県	香川県	神奈川県
受験申込者数 (人)	8,096	6	6,163	39	6	46	352	2	80	29	6	4	1,363
受験者数 (人)	3,929	2	3,111	10	2	5	68	0	5	6	2	1	717
合格者数 (人)	2,282	1	1,804	8	1	4	24	0	3	3	0	0	434
対申込者合格率 (%)	28.2	16.7	29.3	20.5	16.7	8.7	6.8	0.0	3.8	10.3	0.0	0.0	31.8
対受験者合格率 (%)	58.1	50.0	58.0	80.0	50.0	80.0	35.3	0.0	60.0	50.0	0.0	0.0	60.5

\*試験は東京都及び神奈川県で実施。その他試験地の者は、東京都において実施。

3. 年代別試験結果

	総数	年 代							平均年齢
		10代以下	20代	30代	40代	50代	60代	70代以上	
受験申込者数 (人)	8,096	163	3,541	1,787	1,622	854	119	10	34.0歳
百 分 比 (%)	100.0	2.0	43.7	22.1	20.0	10.6	1.5	0.1	
受験者数 (人)	3,929	68	1,780	824	758	429	65	5	33.9歳
百 分 比 (%)	100.0	1.7	45.3	21.0	19.3	10.9	1.7	0.1	
合格者数 (人)	2,282	33	1,067	487	408	246	38	3	33.6歳
百 分 比 (%)	100.0	1.4	46.8	21.3	17.9	10.8	1.7	0.1	
対申込者合格率 (%)	28.2	20.2	30.1	27.3	25.2	28.8	31.9	30.0	
対受験者合格率 (%)	58.1	48.5	59.9	59.1	53.8	57.3	58.5	60.0	

4. 勤務先別・最終学歴別試験結果

	総数	勤 務 先										最 終 学 歴					
		官庁	地方自治体	教育機関	人独立行政法	公益法人	一般企業等	建設コンサルタント業サ	自営	無職	在学中	大学院	大学	新旧高专	短大	その他	在学中
受験申込者数 (人)	8,096	138	351	48	67	156	4,031	1,977	26	73	1,229	2,242	3,251	285	90	999	1,229
百 分 比 (%)	100.0	1.7	4.4	0.6	0.8	1.9	49.8	24.4	0.3	0.9	15.2	27.7	40.2	3.5	1.1	12.3	15.2
受験者数 (人)	3,929	76	179	27	33	75	1,862	934	12	35	696	1,143	1,529	122	32	407	696
百 分 比 (%)	100.0	1.9	4.6	0.7	0.8	1.9	47.4	23.8	0.3	0.9	17.7	29.1	38.9	3.1	0.8	10.4	17.7
合格者数 (人)	2,282	51	129	19	24	46	1,137	402	9	16	449	828	785	55	17	148	449
百 分 比 (%)	100.0	2.2	5.7	0.8	1.1	2.0	49.8	17.6	0.4	0.7	19.7	36.3	34.4	2.4	0.7	6.5	19.7
対申込者合格率 (%)	28.2	37.0	36.8	39.6	35.8	29.5	28.2	20.3	34.6	21.9	36.5	36.9	24.1	19.3	18.9	14.8	36.5
対受験者合格率 (%)	58.1	67.1	72.1	70.4	72.7	61.3	61.1	43.0	75.0	45.7	64.5	72.4	51.3	45.1	53.1	36.4	64.5

## 【令和元年度技術士第一次試験再試験統計】

(参考) 技術部門別結果

( )は10月実施分と合算

技 術 部 門	受験申込者数	受験者数	合格者数	対受験者合格率
機 械	1,020	462	312	67.5%
	(2,514)	(1,370)	(760)	(55.5%)
船 舶・海 洋	7	3	2	66.7%
	(18)	(11)	(7)	(63.6%)
航 空・宇 宙	29	15	5	33.3%
	(61)	(34)	(14)	(41.2%)
電 気 電 子	890	377	193	51.2%
	(2124)	(1126)	(581)	(51.6%)
化 学	150	75	52	69.3%
	(333)	(191)	(127)	(66.5%)
織 維	17	9	6	66.7%
	(64)	(50)	(33)	(66.0%)
金 属	55	31	13	41.9%
	(142)	(93)	(50)	(53.8%)
資 源 工 学	13	6	3	50.0%
	(22)	(10)	(5)	(50.0%)
建 設	3,457	1,690	942	55.7%
	(10,611)	(6,614)	(3,286)	(49.7%)
上 下 水 道	556	279	151	54.1%
	(1,419)	(855)	(440)	(51.5%)
衛 生 工 学	183	86	66	76.7%
	(434)	(230)	(130)	(56.5%)
農 業	168	81	56	69.1%
	(766)	(530)	(267)	(50.4%)
森 林	81	45	20	44.4%
	(310)	(210)	(85)	(40.5%)
水 産	29	15	9	60.0%
	(69)	(42)	(26)	(61.9%)
経 営 工 学	187	99	64	64.6%
	(330)	(172)	(120)	(69.8%)
情 報 工 学	409	222	188	84.7%
	(815)	(491)	(373)	(76.0%)
応 用 理 学	163	84	42	50.0%
	(418)	(260)	(94)	(36.2%)
生 物 工 学	64	32	15	46.9%
	(153)	(86)	(51)	(59.3%)
環 境	555	294	125	42.5%
	1,339	(832)	(330)	(39.7%)
原 子 力・放 射 線	63	24	18	75.0%
	(131)	(59)	(40)	(67.8%)
合 計	8,096	3,929	2,282	58.1%
	(22,073)	(13,266)	(6,819)	(51.4%)