

## 15. 溶接技能者評価試験

## 15.1 溶接技能者評価試験の受験者数および合格者数の推移

期間:1949-1998

年 度	総合計		手アーク・ガス (JIS Z 3801)		半自動 (JIS Z 3841)		ステンレス鋼 (JIS Z 3821)		その他*	
	受験者数	合格者数	受験者数	合格者数	受験者数	合格者数	受験者数	合格者数	受験者数	合格者数
1949(昭和24)年	29	29	29	29						
1950(昭和25)年	71	71	71	71						
1951(昭和26)年	184	184	184	184						
1952(昭和27)年	161	135	161	135						
1953(昭和28)年	282	243	282	243						
1954(昭和29)年	558	468	558	468						
1955(昭和30)年	1,257	1,030	1,257	1,030						
1956(昭和31)年	3,249	2,241	3,249	2,241						
1957(昭和32)年	4,808	3,349	4,808	3,349						
1958(昭和33)年	6,267	3,970	6,267	3,970						
1959(昭和34)年	7,387	5,291	7,387	5,291						
1960(昭和35)年	9,655	7,061	9,655	7,061						
1961(昭和36)年	14,689	10,206	13,599	9,528					1,090	678
1962(昭和37)年	20,450	14,414	18,156	12,997					2,294	1,417
1963(昭和38)年	21,695	15,459	19,811	14,354					1,884	1,105
1964(昭和39)年	20,356	14,636	19,336	14,160					1,020	476
1965(昭和40)年	27,185	20,855	25,942	19,988					1,243	867
1966(昭和41)年	28,397	21,452	27,317	20,678					1,080	774
1967(昭和42)年	28,830	21,989	27,788	21,340					1,042	649
1968(昭和43)年	42,975	32,152	39,848	30,004	489	429			2,638	1,719
1969(昭和44)年	49,120	36,904	46,204	34,731	792	680			2,124	1,493
1970(昭和45)年	48,808	36,958	45,597	34,605	1,487	1,185			1,724	1,168
1971(昭和46)年	61,466	46,940	55,181	41,994	2,205	1,815	1,771	1,551	2,309	1,580
1972(昭和47)年	64,519	48,622	56,989	42,716	3,327	2,624	1,941	1,700	2,262	1,582
1973(昭和48)年	60,552	46,325	53,538	40,777	4,249	3,286	1,330	1,168	1,435	1,094
1974(昭和49)年	71,481	54,389	61,618	46,422	4,875	3,857	2,754	2,469	2,234	1,641
1975(昭和50)年	85,858	64,935	72,422	54,421	6,962	5,296	3,433	3,065	3,041	2,153
1976(昭和51)年	82,594	62,783	68,535	51,621	8,513	6,599	3,004	2,654	2,542	1,909
1977(昭和52)年	83,394	62,987	66,347	49,745	9,623	7,326	4,006	3,591	3,418	2,325
1978(昭和53)年	88,944	67,009	69,606	51,997	11,774	8,790	4,108	3,660	3,456	2,562
1979(昭和54)年	84,590	63,922	64,343	48,494	13,839	10,090	3,630	3,301	2,778	2,037
1980(昭和55)年	86,972	64,703	63,555	47,160	16,305	11,720	4,465	3,942	2,647	1,881
1981(昭和56)年	96,977	72,882	69,209	51,700	18,926	13,689	5,816	5,244	3,026	2,249
1982(昭和57)年	101,390	77,057	71,204	54,119	21,221	15,443	5,811	5,228	3,154	2,267
1983(昭和58)年	95,593	71,682	64,844	48,556	21,306	15,146	6,534	5,949	2,909	2,031
1984(昭和59)年	95,197	69,813	63,428	46,297	21,810	15,073	7,063	6,253	2,896	2,190
1985(昭和60)年	98,433	74,539	62,739	47,295	25,608	18,424	7,222	6,626	2,864	2,194
1986(昭和61)年	93,877	71,466	58,390	44,362	25,539	18,485	7,511	6,799	2,437	1,820
1987(昭和62)年	84,952	64,153	52,053	38,941	22,976	16,679	7,615	6,894	2,308	1,639
1988(昭和63)年	89,074	67,428	52,886	39,832	26,464	18,984	7,800	7,098	1,924	1,514
1989(平成1)年	88,556	66,849	51,125	38,481	27,467	19,620	7,847	7,170	2,117	1,578
1990(平成2)年	89,223	68,193	50,139	38,280	28,794	20,764	8,266	7,589	2,024	1,560
1991(平成3)年	101,040	76,792	54,262	41,268	35,890	25,924	8,783	7,961	2,105	1,639
1992(平成4)年	107,180	80,701	56,383	42,436	39,087	27,989	9,474	8,587	2,236	1,689
1993(平成5)年	111,898	83,072	58,573	43,364	41,048	28,945	10,248	9,208	2,029	1,555
1994(平成6)年	109,413	82,298	56,839	42,583	39,564	28,341	10,859	9,713	2,151	1,661
1995(平成7)年	106,749	81,174	53,875	40,662	39,785	28,983	11,114	9,974	1,975	1,555
1996(平成8)年	112,169	84,678	55,536	41,612	42,703	30,745	12,032	10,815	1,898	1,506
1997(平成9)年	119,427	91,273	56,809	43,121	47,867	34,958	12,738	11,550	2,013	1,644

1998(平成10)年	116,122	87,775	55,971	42,015	44,839	32,471	13,267	11,664	2,045	1,625
1999(平成11)年	111,383	84,807	52,922	40,230	42,949	31,060	13,838	12,127	1,674	1,390
2000(平成12)年	106,706	81,426	48,431	36,908	42,619	31,072	13,805	12,013	1,851	1,433
2001(平成13)年	103,633	80,846	46,663	36,057	39,967	30,029	15,156	13,297	1,847	1,463
2002(平成14)年	98,240	77,155	43,973	34,338	37,426	28,236	14,995	13,134	1,846	1,447
2003(平成15)年	96,286	75,241	42,041	32,408	37,302	28,209	14,987	13,112	1,956	1,512
2004(平成16)年	92,219	72,854	39,789	31,090	35,312	26,962	15,219	13,361	1,899	1,441
2005(平成17)年	94,394	74,326	39,718	30,968	36,840	27,830	15,887	13,943	1,949	1,585
2006(平成18)年	97,197	76,180	39,474	30,799	39,635	29,485	16,174	14,345	1,914	1,551
2007(平成19)年	102,956	80,720	41,031	31,703	42,184	31,749	17,749	15,671	1,992	1,597
2008(平成20)年	106,992	84,032	41,834	32,308	44,087	33,269	18,817	16,629	2,254	1,826

\*その他の種別は、すみ肉溶接(WES8101)、石油工業溶接(WES8102、JPI-7S-31)、銀ろう付(JIS Z 3890)、プラスチック(JIS Z 3831)、PC工法溶接(WES8105)、基礎杭溶接(WES8106)、チタン溶接(JIS Z 3805)である。

## 15.2 アルミニウム溶接技術検定試験の受験者数および合格者数の推移

年 度	受験者数	合格者数	合格率	受験件数	合格件数	合格率	学科受験者
1999	3,314	2,682	80.9%	4,346	3,256	74.9%	467
2000	3,013	2,428	80.6%	3,943	3,000	76.1%	491
2001	2,793	2,257	80.8%	3,613	2,762	76.4%	403
2002	3,176	2,567	80.8%	4,028	3,064	76.1%	519
2003	3,174	2,664	83.9%	4,039	3,189	79.0%	698
2004	2,821	2,324	82.4%	3,472	2,728	78.6%	462
2005	3,147	2,582	82.0%	3,882	3,033	78.1%	552
2006	3,209	2,660	82.9%	3,949	3,085	78.1%	544
2007	3,260	2,595	79.6%	3,897	2,956	75.9%	631
2008	3,566	2,827	79.3%	4,370	3,268	74.8%	691

## 15.3 アルミニウム溶接技術検定 種類・溶接姿勢別資格数(2009年3月31日現在)

種 類	F	FV	FH	FO	FVH	FVO	FHO	FVHO	FP	合 計
TN-1	2,380	634	60	5	93	6	5	3	151	3,337
TN-2	883	341	47	10	63	4	1	5	106	1,460
TN-3	45	28	13	8	7	0	0	0	20	121
小 計	3,308	1,003	120	23	163	10	6	8	277	4,918
MN-1	309	178	46	0	73	1	0	0	0	607
MN-2	820	336	71	18	91	22	1	1	1	1,361
MN-3	60	30	12	4	2	0	0	0	0	108
小 計	1,189	544	129	22	166	23	1	1	1	2,076
MA-1	56	5	0	0	1	0	0	0	1	63
MA-2	373	64	17	2	9	1	3	4	0	473
MA-3	54	3	0	0	1	0	0	0	0	58
小 計	483	72	17	2	11	1	3	4	1	594
合 計	4,980	1,619	266	47	340	34	10	13	279	7,588

資格者数 5,257 名