

検定試験（JIS Z 3882）合格率について

1. 2025年度検定試験結果は下表のとおりです。

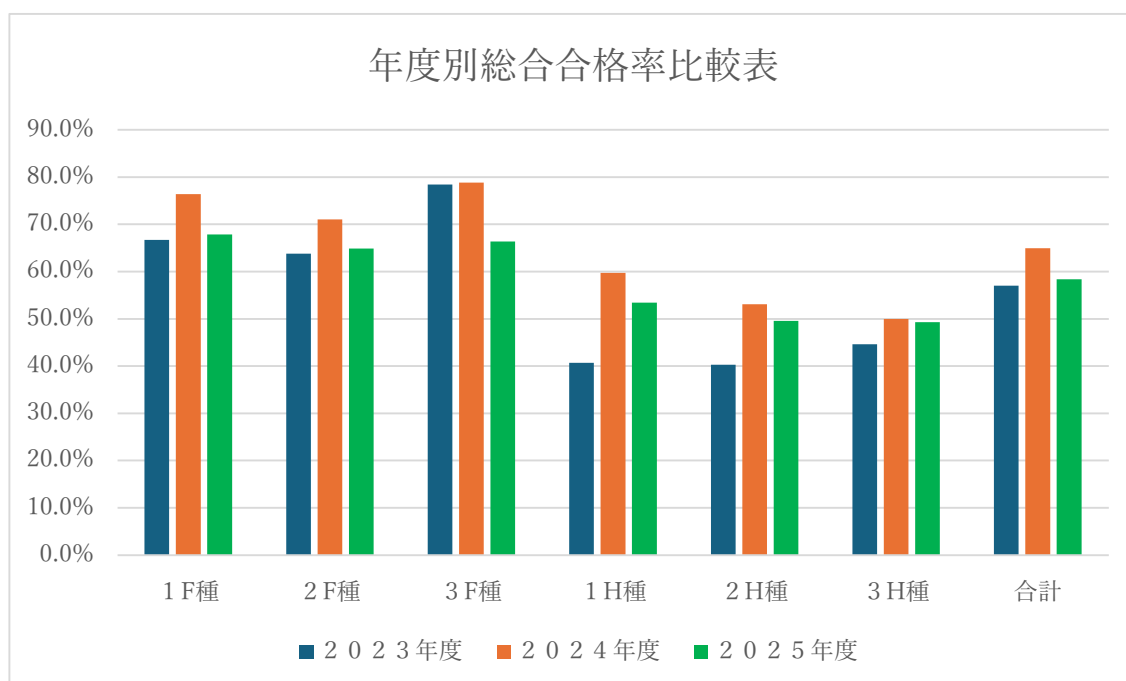
総合	合格率	新規	合格率	昇格	合格率	継続	合格率
1 F種	67.9%	1 F種	63.3%	2 F種	53.1%	1 F種	100.0%
2 F種	64.9%	2 F種	66.7%	3 F種	68.8%	2 F種	74.5%
3 F種	66.4%	合計	60.6%	1 H種	51.0%	3 F種	65.5%
1 H種	53.4%			2 H種	54.2%	1 H種	60.0%
2 H種	49.6%			3 H種	45.5%	2 H種	45.2%
3 H種	49.3%			合計	53.5%	3 H種	52.6%
合計	58.3%					合計	61.3%

2. 合格率

2025年度の総合合格率は58.3%となり、前年度の64.9%から**6.6ポイント**低下した。年度別の推移を見ると、複数区分で合格率が下がっており、全体として減少傾向が明確に表れている。特に**F種**の落ち込みが大きく、総合合格率を押し下げる主要因となっている。H種についても低下が見られ、受検者間の技能差が拡大している可能性が示唆される。

また、弊会が運営する**トレーニング施設**（土岐試験センター・さいたま試験センター）で継続的に練習を行っている会社は、他社と比較して明らかに高い合格率を維持している。これは、日常的に溶接作業を行い、技能が安定していることが要因と考えられる。したがって、合格率向上には、**練習量の強化と継続的な技能維持**が不可欠である。

年度別総合合格率比較表



3. 2024年度検定試験結果は下表のとおりです。

総合	合格率	新規	合格率	昇格	合格率	継続	合格率
1F種	76.4%	1F種	70.0%	2F種	73.9%	1F種	93.3%
2F種	71.1%	2F種	67.7%	3F種	65.5%	2F種	71.7%
3F種	78.8%	合計	69.0%	1H種	57.6%	3F種	83.1%
1H種	59.7%			2H種	44.8%	1H種	66.7%
2H種	53.1%			3H種	47.1%	2H種	56.0%
3H種	50.0%			合計	48.1%	3H種	50.8%
合計	64.9%					合計	67.4%

4. 2023年度検定試験結果は下表のとおりです。

総合	合格率	新規	合格率	昇格	合格率	継続	合格率
1F種	66.7%	1F種	62.2%	2F種	75.0%	1F種	100.0%
2F種	63.8%	2F種	57.1%	3F種	71.4%	2F種	65.5%
3F種	78.4%	合計	60.6%	1H種	38.8%	3F種	81.1%
1H種	40.7%			2H種	70.0%	1H種	50.0%
2H種	40.3%			3H種	17.6%	2H種	35.5%
3H種	44.6%			合計	48.1%	3H種	51.5%
合計	57.0%					合計	59.7%

※試験区分と鋼材については下記のとおりです。

- 1F種 梁方向 たけ節 SD390/D32+SD390/D32
- 2F種 梁方向 たけ節 SD390/D41+SD390/D41
- 3F種 梁方向 **ねじ節** SD490/D41+SD490/D41
- 1H種 柱方向 たけ節 SD390/D32+SD390/D32
- 2H種 柱方向 たけ節 SD390/D41+SD390/D41
- 3H種 柱方向 **ねじ節** SD490/D41+SD490/D41

2026年度からは下記のように変更します。

- 1F種 梁方向 **ねじ節** SD390/D32+SD390/D32
- 2F種 梁方向 **ねじ節** SD390/D41+SD390/D41
- 3F種 梁方向 **ねじ節** SD490/D41+SD490/D41
- 1H種 柱方向 **ねじ節** SD390/D32+SD390/D32
- 2H種 柱方向 **ねじ節** SD390/D41+SD390/D41
- 3H種 柱方向 **ねじ節** SD490/D41+SD490/D41

検定試験で使用した鉄筋材の成分を記載する。

Ceqが多く、引張強度が高くなっている。そのため、受検者には難易度が高い検定試験になっている。

表一検定試験材の成分

SD390/D32	C	Si	Mn	P	S	Cu	Ni	Cr	V	Mo	C+Mn/6	Ceq	降伏点N/mm ²	引張強度N/mm ²	降伏比	伸び ^δ
2025年	26	26	114	33	29	30	9	6	26	34	45	49	451	653	69%	20

SD390/D41	C	Si	Mn	P	S	Cu	Ni	Cr	V	Mo	C+Mn/6	Ceq	降伏点N/mm ²	引張強度N/mm ²	降伏比	伸び ^δ
2025年A	25	26	117	30	26	25	10	7	25	29	45	48	438	635	69%	19
2025年B	27	26	113	29	30	26	9	9	23	36	46	50	477	658	72%	17
2025年C	25	25	115	27	26	23	8	7	24	35	44	48	441	633	70%	18
2025年D	27	25	112	26	25	27	9	7	25	41	46	50	455	653	70%	22
2025年E	26	25	111	31	30	26	8	9	25	40	45	49	463	640	72%	22
2025年F	26	26	116	28	25	24	8	7	24	33	45	49	447	634	71%	21
2025年G	26	26	114	26	31	23	8	6	27	35	45	49	474	650	73%	26
2025年H	26	25	114	25	26	24	8	9	24	42	45	49	447	622	72%	17
2025年I	26	24	114	29	33	29	9	9	26	34	45	49	452	634	71%	22
2025年J	26	26	111	26	31	24	9	9	25	36	45	49	451	624	72%	23
2025年K	27	25	113	26	30	26	9	9	26	32	46	50	459	630	73%	23
2025年L	26	25	116	24	27	24	9	8	25	30	45	49	452	624	72%	23

SD490/D41	C	Si	Mn	P	S	Cu	Ni	Cr	V	Mo	C+Mn/6	Ceq	降伏点N/mm ²	引張強度N/mm ²	降伏比	伸び ^δ
2025年A	24	39	142	31	27	26	7	8	58	25	48	52	540	716	75%	15
2025年B	25	40	139	25	30	25	9	6	59	28	48	52	526	713	74%	14
2025年C	24	43	141	29	25	19	7	6	59	29	48	52	537	714	75%	11
2025年D	24	40	144	28	28	32	8	7	60	25	48	52	531	716	74%	16
2025年E	25	39	138	29	32	27	9	9	60	39	48	53	543	721	75%	15
2025年F	25	41	139	28	32	27	9	7	60	37	48	53	519	698	74%	15
2025年G	24	42	138	33	34	27	7	12	59	24	47	52	531	712	75%	13
2025年H	24	41	143	32	27	25	7	6	58	23	48	52	523	696	75%	18
2025年I	25	43	144	29	32	28	9	7	62	42	49	54	543	734	74%	12
2025年J	24	40	139	28	33	28	9	9	59	30	47	52	530	707	75%	15