

第9 危険物規制

主な内容

- 危険物の規制
- 危険物施設数
- 保安体制
- 危険物製造所等の火災及び事故
- 指定数量未満の危険物、指定可燃物
- 危険物取扱者試験
- 危険物取扱者保安講習

第9 危険物規制

1 危険物の規制

危険物の規制は、危険物による災害の予防と被害の軽減を目的とした保安規制で、市町村長により規制がなされている。

2 危険物施設数

県内の総施設数は、令和6年3月31日現在18,806施設である。

最近5年間の危険物施設数の推移を示したのが第1図及び第1表である。危険物施設数は法令の整備された昭和35年当時に比べ約3.4倍であり、中でも取扱所の施設数が約4.2倍に増えているが、昭和62年頃をピークに減少傾向が続いている。

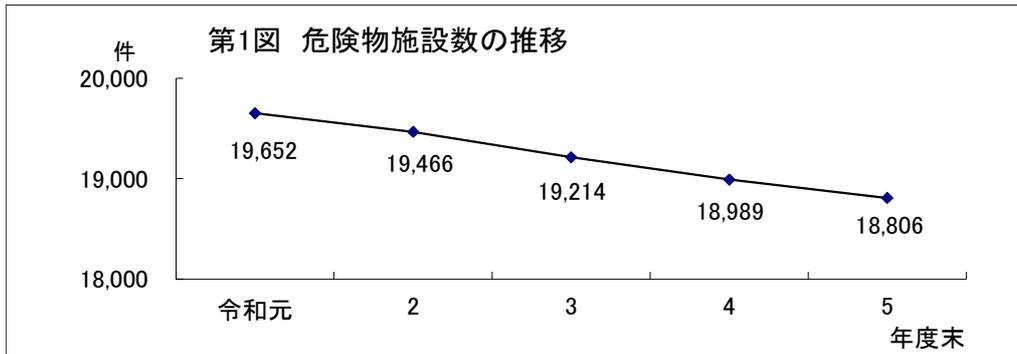
第2図には、令和6年3月31日現在の施設別の施設数及びその割合が示してある。それによると、製造所1.4%、貯蔵所67.5%、取扱所31.1%の構成比となっている。

消防本部別の施設数は第9-1表、500施設以上有する消防本部は第3図のとおりである。そのうち、1,000施設以上を有する消防本部は4つあり、県内施設数の21.8%が名古屋市に集中している。

これら施設を貯蔵取扱の倍数別にみたものが第9-2表である。指定数量の50倍以下の比較的小規模な施設が全体の71.7%を占め、大きなものでは1,000倍を超える施設が615施設(3.3%)あり、このうち屋外タンク貯蔵所が373施設とその60.7%を占めている。さらにこれらの施設を、貯蔵し取り扱っている危険物の種類別に分けたものが第9-3表である。ガソリン、灯油などの石油類に代表される第4類の危険物だけを取り扱う施設(例：ガソリンスタンド等)が96.1%とそのほとんどを占めている。

3 保安体制

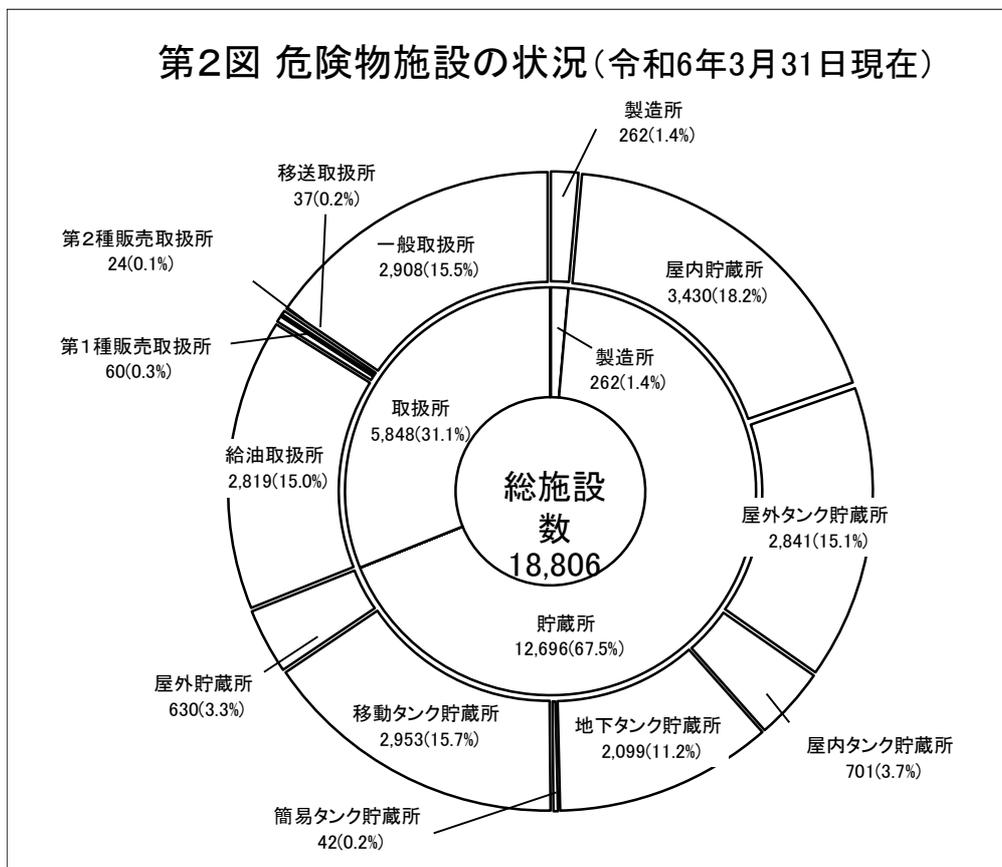
危険物施設を有する事業所7,498のうち、危険物保安統括管理者を要する事業所は9、危険物施設保安員を要する事業所は93、予防規程の作成を要する事業所は1,798ある(第9-4表参照)。



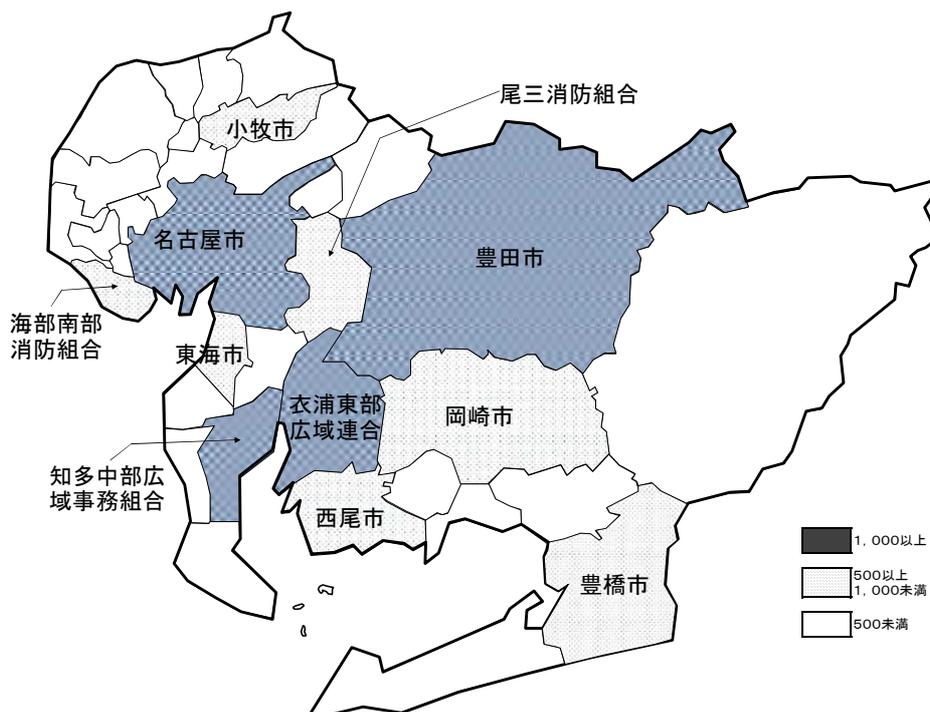
第1表 危険物施設の推移

調査年月日	合計	増加率	製造所	増加率	貯蔵所	増加率	取扱所	増加率
S35.12.31 現在	5,487 (100)	% —	90 (100)	% —	4,002 (100)	% —	1,395 (100)	% —
R2. 3.31 "	19,652 (358)	-1.0%	271 (301)	0.4%	13,260 (331)	-0.8%	6,121 (439)	-1.3%
R3. 3.31 "	19,466 (355)	-0.9%	268 (298)	-1.1%	13,143 (328)	-0.9%	6,055 (434)	-1.1%
R4. 3.31 "	19,214 (350)	-1.3%	263 (292)	-1.9%	12,969 (324)	-1.3%	5,982 (429)	-1.2%
R5. 3.31 "	18,989 (346)	-1.2%	262 (291)	-0.4%	12,825 (320)	-1.1%	5,902 (423)	-1.3%
R6. 3.31 "	18,806 (343)	-1.0%	262 (291)	0.0%	12,696 (317)	-1.0%	5,848 (419)	-0.9%

(注) 1. ()内の数値は、昭和35.12.31現在の数を100とした場合の指数である。
 2. 増加率はいずれも対前年比である。



第3図 消防本部別危険物施設数(令和6年3月31日現在)



4 危険物製造所等の火災及び事故

令和5年中に発生した危険物施設の火災（爆発を含む。）は18件、流出、破損及びその他の事故は45件であり、前年に比べ火災件数は2件減少、流出、破損及びその他の事故は1件減少した。施設別の発生状況を第2表に示してある。

火災については製造所で1件、取扱所で17件発生している。危険物の貯蔵に主体をおく貯蔵所よりも、その取扱いが主目的である取扱所の方が火災の発生率が高い傾向にある。一方、危険物の流出事故については、製造所で5件、貯蔵所で13件、取扱所で25件発生している。火災に比べ死傷者等の人的被害につながる恐れは小さいものの、土壌汚染など環境に与える影響は大きく、いったん河川、海域等へ危険物が流れ出せばその被害が広範囲に及ぶこともある。また火源により引火し、火災につながる可能性もあることから、軽視できない問題である。

最近の火災及び事故件数は第9-5表のとおりであり、関係事業所への立入検査（第9-6表参照）、講習会等あらゆる機会をとらえ、事故防止への啓発に努めていく必要がある。

第2表 令和5年中の危険物災害内訳（令和5年1月1日～令和5年12月31日）

施設区分 内訳	総 合 計	危 険 物 施 設											危険物施設以外								
		合 計	製 造 所	貯 蔵 所								取 扱 所				合 計	無 許 可 施 設	運 搬 中	仮 取 貯 蔵		
				小 計	屋 内 貯 蔵 所	屋 外 タン ク 貯 蔵 所	屋 内 タン ク 貯 蔵 所	地 下 タン ク 貯 蔵 所	簡 易 タン ク 貯 蔵 所	移 動 タン ク 貯 蔵 所	屋 外 貯 蔵 所	小 計	給 油 取 扱 所	販 売 取 扱 所	移 送 取 扱 所					一 般 取 扱 所	
火災	18	18	1										17	3			14				
流出事故	23	21	4	11		6	1					4	6	2		1	3	2		2	
破損及び その他の事故	22	22	1	2	1							1	19	17			2				
合計	63	61	6	13	1	6	1				5	42	22		1	19	2		2		

5 指定数量未満の危険物、指定可燃物

消防法別表に定める指定数量未満の危険物や指定可燃物の貯蔵及び取扱いについては市町村長等の許可を必要としないが、危険物については指定数量の5分の1以上の場合、指定可燃物については市町村条例で定める量を超える場合において、市町村条例で届出の義務が課せられている。

少量の危険物は、石油ストーブの燃料、除草剤・殺虫剤等の薬品の形で各家庭の隅々にまで入り込んでいる。危険性は量の多少に関わらないが、その認識が十分とはいえない。

また指定可燃物についても、平成15年8月の三重県のRDF（事故当時は未指定。平成17年12月から再生資源燃料として追加。）貯蔵タンク爆発事故や、同年9月の栃木県のタイヤ（指定可燃物の合成樹脂類に該当。）工場火災に見られるように、危険物による事故に匹敵する被害等が発生する危険性を有している。

このため、少量の危険物や指定可燃物についても、その危険性を再認識させ、正しい貯蔵取扱いがされるよう広く啓発することが必要である。

6 危険物取扱者試験

危険物取扱者試験は、危険物の取扱作業の保安に関して必要な知識及び技能について行うもので、甲種、乙種及び丙種の3種類あり、この試験に合格した者に対して、危険物取扱者免状が交付される（昭和60年度から試験事務を一般財団法人消防試験研究センターに委任）。

甲種の免状ではすべての種類の危険物、乙種の免状では免状で指定する種類（第1類から第6類）の危険物を自ら取り扱うことができるほか、危険物取扱者以外の者による危険物の取扱作業においての立ち会い及び保安監督者になることができる。

なお、丙種の免状では免状に指定された品名（ガソリン等）の危険物を取り扱うことができる。

令和5年度の試験は22回実施し、その結果は第9-7表のとおりであり、免状の作成状況については第9-8表のとおりである。また年度別の危険物取扱者試験実施状況は第9-9表のとおりである。

7 危険物取扱者保安講習

科学技術等の進歩により、次々に新たな危険物が出現し、これに対してその貯蔵及び取扱いの方法も常に変化し、技術上の基準を定める法令の改正もますます多く行われる傾向にある。

このため危険物施設において危険物の取扱作業に従事する危険物取扱者は、従事することとなった日から1年以内、その後は、講習を受けた日以後における最初の4月1日から3年以内ごとに都道府県知事が行う講習を受けなければならないことになっている。

令和5年度の危険物取扱者保安講習は、名古屋市内10回、豊橋市内4回、半田市内4回、刈谷市内6回、豊田市内4回、稲沢市内4回、大府市内4回、幸田町内2回、オンライン3回の、計41回行い、10,701人が受講した。また、年度別の危険物取扱者保安講習の実施状況は、第9-10表のとおりであり、受講者状況は第9-11表のとおりである。

第9-1表 危険物施設

令和6年3月31日現在

団体名	製造所等の別	合計	製造所	貯蔵所								取扱所					
				小計	屋内貯蔵所	屋外タンク貯蔵所	屋内タンク貯蔵所	地下タンク貯蔵所	移動タンク貯蔵所	簡易タンク貯蔵所	屋外タンク貯蔵所	給取所	第1種販売取扱所	第2種販売取扱所	移送取扱所	一般取扱所	
愛知県	製造所	18,806	262	12,696	3,430	2,841	701	2,099	42	2,953	630	5,848	2,819	60	24	37	2,908
市・市を含む組合計	製造所	18,302	259	12,358	3,312	2,768	681	2,029	34	2,909	625	5,685	2,739	60	24	37	2,825
名古屋市	製造所	4,101	40	2,937	622	619	190	441	2	980	85	1,124	532	34	17	16	525
豊橋市	製造所	971	15	656	206	126	18	126	2	141	37	300	157	1	1	3	139
岡崎市	製造所	662	5	379	129	66	15	114		42	13	278	139	8	1		130
一宮市	製造所	401	3	249	55	36	24	80		50	4	149	109	1			39
瀬戸市	製造所	296	3	194	49	25	21	39	5	48	7	99	54	1			44
春日井市	製造所	490	1	300	125	44	8	63	1	54	5	189	108	1	2		78
豊川市	製造所	460	3	294	97	43	10	60		69	15	163	91				72
津島市	製造所	278	2	223	22	13	21	21		165	2	53	30				23
豊田市	製造所	1,208	10	719	209	135	81	174	7	87	26	479	235	2			242
西尾市	製造所	534	2	362	84	133	35	51		44	15	170	69				101
蒲郡市	製造所	307	1	210	47	47	22	53		32	9	96	34	1		1	60
犬山市	製造所	212	5	147	54	57	6	17		8	5	60	28	1			30
常滑市	製造所	234		165	33	35	34	27	4	29	3	69	32	1			36
江南市	製造所	126	1	74	31	8	4	21		9	1	51	29				22
小牧市	製造所	676	14	456	211	55	9	48		63	70	206	120	1			85
稲沢市	製造所	282	2	174	81	28	6	32		19	8	106	52				54
新城市	製造所	321	5	216	38	62	11	60	6	30	9	100	54				46
東海市	製造所	729	16	449	81	178	9	29	1	121	30	264	82	1			181
大府市	製造所	258	1	161	74	33	2	25		22	5	96	30				66
知多市	製造所	483	17	376	30	245	3	16	1	50	32	90	19			12	59
尾張旭市	製造所	89		51	26	8	2	12		2	2	38	22				16
岩倉市	製造所	83	4	57	18	15	1	10		4	9	22	12				10
田原市	製造所	307		204	35	82	19	32	3	31	2	103	49			1	53
愛西市	製造所	102	2	64	18	6	4	17		16	3	36	24				12
知多中部広域事務組合	製造所	1,226	52	875	232	257	42	71	3	184	89	299	96	4	4		195
海部東部消防組合	製造所	155	5	104	44	20	8	22		4	6	46	26	1			19
尾三消防組合	製造所	785	25	551	169	144	31	90		63	54	209	111				98
海部南部消防組合	製造所	712	1	536	100	25	12	40	1	348	10	175	116				59
衣浦東部広域連合	製造所	1,427	23	914	289	189	47	177	3	147	62	490	214	1	1		274
西春日井広域事務組合	製造所	387	1	261	103	34	7	61		49	7	125	65	1	2		57
町・町村のみの組合計	製造所	504	3	338	118	73	20	70	8	44	5	163	80				83
蟹江町	製造所	56		37	14	7	5	11		7		19	10				9
幸田町	製造所	117		74	37	14	2	14		7		43	22				21
丹羽広域事務組合	製造所	155	2	100	57	11	4	17		8	3	53	26				27
知多南部消防組合	製造所	176	1	127	10	41	9	28	8	29	2	48	22				26

第9-2表 倍数教別危険物施設数

令和6年3月31日現在

区分	製造所等の別	貯蔵所										取扱所														
		合計 (A)～(D)	製造所 (B)	小計 (C) (ア)～(キ)			屋内貯蔵所 (ア)	屋外タンク貯蔵所 (イ)	特定 屋外 タンク			地下タンク 貯蔵所 (エ)	簡易タンク 貯蔵所 (オ)	移動タンク 貯蔵所 (カ)	1.4KLを 超える 被けん引車 型	屋外 貯蔵所 (キ)	小計 (D) (ク)～(シ)	給取扱所 (ク)	第1種販売 取扱所 (ケ)	第2種販売 取扱所 (コ)	移取扱所 (チ)	送 移取扱所 (チ)	一般 取扱所 (シ)			
				旧法 タンク	特 定 屋外 タンク	旧法 タンク			地中 タンク	屋内タンク 貯蔵所 (ウ)	旧法 タンク													新法 タンク	新法 タンク	
数	許可施設数 愛知県計	18,806	262	12,696	3,430	2,841	181	158	313	243	2	701	2,089	42	2,953	742	630	5,848	2,819	60	24	37	2,908			
量	5倍以下	5820	13	4562	1615	443																				
	5倍を超過 10倍以下	3335	44	2233	799	314																				
	10倍を超過 50倍以下	4336	48	2582	597	873																				
	50倍を超過 100倍以下	1761	52	1349	97	319	4	4																		
	100倍を超過 150倍以下	901	9	689	127	118	7	7																		
	150倍を超過 200倍以下	469	13	192	58	91	3	3	1	1																
	200倍を超過 1,000倍以下	1569	57	586	62	310	126	108	23	21																
	1,000倍を超過 5,000倍以下	329	16	267	54	161	37	33	93	73	2															
	5,000倍を超過 10,000倍以下	77	2	63	3	58			55	43																
	10,000倍を 超えるもの	209	8	173	18	154	4	3	141	105																

第9-3表 類別別危険物施設数

令和6年3月31日現在

製造所等の別 区分	合計 (A) (B)~(D)	製造所 (B)	貯 蔵 所										取 扱 所																			
			小計 (C) (ア)~(キ)	屋内 貯蔵所 (ア)	屋外タンク 貯蔵所 (イ)			進特 貯蔵所 (イ)	旧 タンク	特 貯蔵所 (イ)	定 外 タンク	旧 タンク	地中 タンク	屋内タンク 貯蔵所 (ウ)	地下タンク 貯蔵所 (エ)	簡易タンク 貯蔵所 (オ)	移動タンク 貯蔵所 (カ)	14KLを 超える 鞭付引車型	屋貯 (キ)	外 貯蔵所 (キ)	小計 (D) (ク)~(シ)	給 取扱所 (ク)	油 取扱所 (ケ)	第1種販売 取扱所 (ケ)	第2種販売 取扱所 (コ)	移 取扱所 (サ)	送 取扱所 (サ)	特 定 送 取扱所	一 般 取扱所 (シ)			
					定 外 タンク	旧 タンク	新 タンク																									
第 1 類	49		39	39															10													10
第 2 類	49	1	26	8															7													7
第 3 類	41		16	2															11													11
第 4 類	18064	184	3134	2809	181	158	313	243	2	701	2099	42	2813	630	626	5656	2818	52	23	36	2727											
第 5 類	54	3	27	11															9													9
第 6 類	28		6	11															3													3
混在	521	74	182																152	1	8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	141	
合 計	18,806	262	3,430	2,841	181	158	313	243	2	701	2,099	42	2,953	742	630	5,848	2,819	60	24	37	2,908										0	

第9-4表 危険物事業所数

令和6年3月31日現在

区 分	自衛消防 組織を要する 事業所数	危険物保安 統括管理者を 要する事業所数	危険物施設 保安員を要する 事業所数	予防規程の 作成を要する 事業所数	その他の 事業所数	総事業所数
愛知県計	0	9	93	1,798	5,700	7,498

第9-5表 危険物製造所等の火災及び事故件数

令和6年3月31日現在

項目 年度	合計 事故 件数	爆 発 及 び 火 災					漏 洩 及 び そ の 他 の 事 故					死 傷 者		損害額 (万円)
		製造所	貯蔵所	取扱所	その他 (運搬中等)	計	製造所	貯蔵所	取扱所	その他 (運搬中等)	計	死者	負傷者	
令和元	47		2	11	1	14	1	7	25		33		4	5,393
2	62	2	2	18		22	4	13	23		40		4	7,680
3	53	1	1	12		14	4	12	23		39		3	21,100
4	66		1	18	1	20	2	12	29	3	46		4	5,719
5	63	1		17		18	5	13	25	2	45		7	85,066

第9-6表 立入検査実施状況

令和5年度

区 分	合 計	製 造 所	貯 蔵 所								取 扱 所					
			小 計	屋 内 貯蔵所	屋 外 タンク 貯蔵所	屋 内 タンク 貯蔵所	地 下 タンク 貯蔵所	簡 易 タンク 貯蔵所	移 動 タンク 貯蔵所	屋 外 貯蔵所	小 計	給 油 取扱所	第1種 販売 取扱所	第2種 販売 取扱所	移 送 取扱所	一 般 取扱所
検査 施設数	9,414	144	5,980	1,473	1,509	288	957	9	1,517	227	3,290	1,504	27	16	28	1,715
延回数	15,849	282	11,017	2,191	4,025	519	1,277	9	2,600	396	4,550	1,827	45	31	96	2,551

第9-7表 令和5年度危険物取扱者試験実施状況

令和6年3月31日現在

実施期日	種別 区分	合計	甲種	乙種						丙種	
				小計	第1類	第2類	第3類	第4類	第5類		第6類
R5.4.30	出願者数	1,884	119	1,695	68	65	77	1,344	68	73	70
	受験者数	1,710	103	1,541	65	64	76	1,200	65	71	66
	合格者数	798	34	722	49	53	55	458	54	53	42
	合格率(%)	46.7%	33.0%	46.9%	75.4%	82.8%	72.4%	38.2%	83.1%	74.6%	63.6%
R5.6.25	出願者数	1,181	53	1,057	40	37	38	881	34	27	71
	受験者数	1,067	45	954	35	36	37	787	33	26	68
	合格者数	471	14	412	22	23	30	289	27	21	45
	合格率(%)	44.1%	31.1%	43.2%	62.9%	63.9%	81.1%	36.7%	81.8%	80.8%	66.2%
R5.7.4	出願者数	2	—	2	—	—	—	2	—	—	—
	受験者数	2	—	2	—	—	—	2	—	—	—
	合格者数	0	—	0	—	—	—	0	—	—	—
	合格率(%)	0.0%	—	0.0%	—	—	—	0.0%	—	—	—
R5.7.9	出願者数	1,997	93	1,607	58	70	56	1,324	50	49	297
	受験者数	1,820	77	1,452	58	67	53	1,181	47	46	291
	合格者数	806	34	670	41	48	35	470	37	39	102
	合格率(%)	44.3%	44.2%	46.1%	70.7%	71.6%	66.0%	39.8%	78.7%	84.8%	35.1%
R5.7.16	出願者数	1,592	142	1,399	28	35	42	1,191	55	48	51
	受験者数	1,418	116	1,254	26	33	42	1,054	54	45	48
	合格者数	612	52	538	20	20	25	392	43	38	22
	合格率(%)	43.2%	44.8%	42.9%	76.9%	60.6%	59.5%	37.2%	79.6%	84.4%	45.8%
R5.7.20	出願者数	8	—	8	—	—	—	8	—	—	—
	受験者数	8	—	8	—	—	—	8	—	—	—
	合格者数	3	—	3	—	—	—	3	—	—	—
	合格率(%)	37.5%	—	37.5%	—	—	—	37.5%	—	—	—
R5.7.27	出願者数	9	—	9	—	—	—	9	—	—	—
	受験者数	9	—	9	—	—	—	9	—	—	—
	合格者数	3	—	3	—	—	—	3	—	—	—
	合格率(%)	33.3%	—	33.3%	—	—	—	33.3%	—	—	—
R5.9.24	出願者数	2,935	176	2,606	84	91	111	2,145	94	81	153
	受験者数	2,632	146	2,343	80	89	107	1,898	89	80	143
	合格者数	1,146	50	1,010	63	69	75	698	55	50	86
	合格率(%)	43.5%	34.2%	43.1%	78.8%	77.5%	70.1%	36.8%	61.8%	62.5%	60.1%
R5.10.7	出願者数	118	—	14	—	—	—	14	—	—	104
	受験者数	115	—	14	—	—	—	14	—	—	101
	合格者数	33	—	2	—	—	—	2	—	—	31
	合格率(%)	28.7%	—	14.3%	—	—	—	14.3%	—	—	30.7%
R5.10.24	出願者数	6	—	6	—	—	—	6	—	—	—
	受験者数	6	—	6	—	—	—	6	—	—	—
	合格者数	6	—	6	—	—	—	6	—	—	—
	合格率(%)	100.0%	—	100.0%	—	—	—	100.0%	—	—	—
R5.10.29	出願者数	1,950	118	1,637	53	77	66	1,315	72	54	195
	受験者数	1,717	101	1,447	49	70	66	1,140	70	52	169
	合格者数	784	26	692	37	43	42	473	55	42	66
	合格率(%)	45.7%	25.7%	47.8%	75.5%	61.4%	63.6%	41.5%	78.6%	80.8%	39.1%
R5.11.2	出願者数	11	—	11	—	—	—	11	—	—	—
	受験者数	11	—	11	—	—	—	11	—	—	—
	合格者数	1	—	1	—	—	—	1	—	—	—
	合格率(%)	9.1%	—	9.1%	—	—	—	9.1%	—	—	—
R5.11.5	出願者数	10	10	—	—	—	—	—	—	—	—
	受験者数	10	10	—	—	—	—	—	—	—	—
	合格者数	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—
	合格率(%)	10.0%	10.0%	—	—	—	—	—	—	—	—
R5.11.11	出願者数	1,236	60	1,030	26	30	27	881	41	25	146
	受験者数	1,111	49	931	25	28	26	787	40	25	131
	合格者数	432	7	367	17	23	19	246	37	25	58
	合格率(%)	38.9%	14.3%	39.4%	68.0%	82.1%	73.1%	31.3%	92.5%	100.0%	44.3%
R5.11.16	出願者数	1	—	1	—	—	—	1	—	—	—
	受験者数	1	—	1	—	—	—	1	—	—	—
	合格者数	1	—	1	—	—	—	1	—	—	—
	合格率(%)	100.0%	—	100.0%	—	—	—	100.0%	—	—	—
R5.12.7	出願者数	6	—	6	—	—	—	6	—	—	—
	受験者数	6	—	6	—	—	—	6	—	—	—
	合格者数	5	—	5	—	—	—	5	—	—	—
	合格率(%)	83.3%	—	83.3%	—	—	—	83.3%	—	—	—
R5.12.18	出願者数	184	—	—	—	—	—	—	—	—	184
	受験者数	182	—	—	—	—	—	—	—	—	182
	合格者数	88	—	—	—	—	—	—	—	—	88
	合格率(%)	48.4%	—	—	—	—	—	—	—	—	48.4%
R5.12.24	出願者数	2,740	155	1,990	70	69	101	1,569	95	86	595
	受験者数	2,410	123	1,737	65	67	97	1,336	92	80	550
	合格者数	1,044	41	775	51	52	73	478	66	55	228
	合格率(%)	43.3%	33.3%	44.6%	78.5%	77.6%	75.3%	35.8%	71.7%	68.8%	41.5%
R6.1.14	出願者数	1,660	119	1,467	60	50	62	1,156	75	64	74
	受験者数	1,461	100	1,293	59	46	57	999	71	61	68
	合格者数	614	39	531	39	32	38	324	52	46	44
	合格率(%)	42.0%	39.0%	41.1%	66.1%	69.6%	66.7%	32.4%	73.2%	75.4%	64.7%
R6.1.21	出願者数	2,383	239	2,075	54	72	70	1,757	65	57	69
	受験者数	2,063	180	1,824	44	71	68	1,527	63	51	59
	合格者数	862	58	776	29	46	55	560	46	40	28
	合格率(%)	41.8%	32.2%	42.5%	65.9%	64.8%	80.9%	36.7%	73.0%	78.4%	47.5%
R6.1.27	出願者数	49	—	49	—	—	—	49	—	—	—
	受験者数	48	—	48	—	—	—	48	—	—	—
	合格者数	0	—	0	—	—	—	0	—	—	—
	合格率(%)	0.0%	—	0.0%	—	—	—	0.0%	—	—	—
R6.2.24	出願者数	72	—	5	—	—	—	5	—	—	67
	受験者数	70	—	5	—	—	—	5	—	—	65
	合格者数	29	—	1	—	—	—	1	—	—	28
	合格率(%)	41.4%	—	20.0%	—	—	—	20.0%	—	—	43.1%
合計	出願者数	20,034	1,284	16,674	541	596	650	13,674	649	564	2,076
	受験者数	17,877	1,050	14,886	506	571	629	12,019	624	537	1,941
	合格者数	7,739	356	6,515	368	409	447	4,410	472	409	868
	合格率(%)	43.3%	33.9%	43.8%	72.7%	71.6%	71.1%	36.7%	75.6%	76.2%	44.7%

第9-8表 危険物取扱者免状作成状況

令和6年3月31日現在

年度	免状交付	再交付	書換	写真書換
令和元	10,090	619	96	5,993
2	8,581	645	88	6,482
3	10,163	589	102	6,393
4	8,890	600	98	5,944
5	7,783	599	100	6,148

(注) 書換は、氏名、本籍等を変更した場合である。
写真書換は、写真を撮影した日から10年を経過した場合である。
件数は、当該年度に受けた申請数である。

第9-9表 年度別危険物取扱者試験実施状況

昭和35～令和5年度

実施年度	種別 区分	合計	甲種	乙種						丙種	備考	
				小計	第1類	第2類	第3類	第4類	第5類			第6類
昭和35 平成28	申請者数	1,571,109	48,626	1,185,236	27,234	28,342	23,719	1,036,162	25,057	44,722	337,247	丙種は 昭和46年 度から
	受験者数	1,445,993	43,851	1,084,040	26,448	27,598	23,067	939,402	24,368	43,157	318,102	
	合格者数	607,501	13,797	428,079	17,448	17,218	15,342	334,254	15,925	27,892	165,625	
	合格率(%)	42.0	31.5	39.5	66.0	62.4	66.5	35.6	65.4	64.6	52.1	
	免状交付数	614,936	14,862	436,476	17,564	17,158	15,641	342,044	15,992	28,077	163,598	
29	申請者数	29,547	1,380	24,304	874	862	868	19,766	910	1,024	3,863	平成 29.4.23
	受験者数	26,783	1,146	21,960	835	825	837	17,589	882	992	3,677	29.6.11
	合格者数	11,505	421	9,400	548	595	616	6,287	675	679	1,684	29.7.9
	合格率(%)	43.0	36.7	42.8	65.6	72.1	73.6	35.7	76.5	68.4	45.8	29.10.8
	免状交付数	10,821	394	8,924	523	566	570	6,004	640	621	1,503	29.10.22
30	申請者数	26,353	1,424	21,402	880	774	818	17,214	856	860	3,527	平成 30.4.22
	受験者数	23,928	1,208	19,368	840	748	786	15,326	826	842	3,352	30.6.10
	合格者数	11,322	465	9,157	589	550	571	6,287	582	578	1,700	30.6.17
	合格率(%)	47.3	38.5	47.3	70.1	73.5	72.6	41.0	70.5	68.6	50.7	30.7.22
	免状交付数	11,012	457	8,959	568	538	577	6,127	573	576	1,596	30.10.7
令和元	申請者数	24,950	1,316	20,428	806	766	825	16,351	846	834	3,206	平成 31.4.14
	受験者数	22,938	1,111	18,747	772	746	796	14,801	816	816	3,080	令和1.6.9
	合格者数	10,479	452	8,592	530	565	574	5,725	622	576	1,435	1.6.16
	合格率(%)	45.7	40.7	45.8	68.7	75.7	72.1	38.7	76.2	70.6	46.6	1.7.7
	免状交付数	10,090	429	8,357	528	566	567	5,512	609	575	1,304	1.7.14
2	申請者数	21,581	1,187	17,627	669	631	726	14,188	696	717	2,767	令和2.7.4
	受験者数	19,713	1,005	16,060	639	604	704	12,742	675	696	2,648	2.7.5
	合格者数	10,167	452	8,433	487	478	540	5,879	525	524	1,282	2.7.23
	合格率(%)	51.6	45.0	52.5	76.2	79.1	76.7	46.1	77.8	75.3	48.4	2.8.30
	免状交付数	8,581	397	7,166	413	394	468	5,022	445	424	1,018	2.9.5
3	申請者数	24,636	1,484	20,538	769	730	896	16,409	908	826	2,614	令和3.4.25
	受験者数	22,187	1,220	18,520	752	708	867	14,537	864	792	2,447	3.6.6, 3.6.20,
	合格者数	10,501	530	8,795	554	578	669	5,709	657	628	1,176	3.7.4, 3.7.11,
	合格率(%)	47.3	43.4	47.5	73.7	81.6	77.2	39.3	76.0	79.3	48.1	3.9.26, 3.10.9,
	免状交付数	10,163	475	8,512	524	549	594	5,658	628	559	1,176	3.11.7, 3.11.13,
4	申請者数	21,325	1,305	17,981	541	552	601	15,027	660	600	2,039	令和4.5.15
	受験者数	19,137	1,090	16,142	506	525	571	13,328	631	581	1,905	4.6.26, 4.7.3,
	合格者数	8,550	434	7,256	388	384	467	5,068	488	461	860	4.7.10, 4.10.2,
	合格率(%)	44.7	39.8	45.0	76.7	73.1	81.8	38.0	77.3	79.3	45.1	4.10.15, 4.10.30,
	免状交付数	8,890	493	7,619	438	448	539	5,118	540	536	778	4.11.2, 4.11.6,
5	申請者数	20,034	1,284	16,674	541	596	650	13,674	649	564	2,076	令和5.4.30
	受験者数	17,877	1,050	14,886	506	571	629	12,019	624	537	1,941	5.6.25, 5.7.4,
	合格者数	7,739	356	6,515	368	409	447	4,410	472	409	868	5.7.9, 5.7.16,
	合格率(%)	43.3	33.9	43.8	72.7	71.6	71.1	36.7	75.6	76.2	44.7	5.7.20, 5.7.27,
	免状交付数	7,783	350	6,624	352	388	413	4,625	451	395	809	5.9.24, 5.10.7,
累 計	申請者数	1,739,535	58,006	1,324,190	32,314	33,253	29,103	1,148,791	30,582	50,147	357,339	
	受験者数	1,598,556	51,681	1,209,723	31,298	32,325	28,257	1,039,744	29,686	48,413	337,152	
	合格者数	677,764	16,907	486,227	20,912	20,777	19,226	373,619	19,946	31,747	174,630	
	合格率(%)	42.4	32.7	40.2	66.8	64.3	68.0	35.9	67.2	65.6	51.8	
	免状交付数	682,276	17,857	492,637	20,910	20,607	19,369	380,110	19,878	31,763	171,782	

(注) 1 合格者数より免状交付数が多いのは、昭和35年、平成2年及び平成3年の法改正時に講習のみによる免状交付者が含まれているためである。

2 備考欄の日付は試験実施日である。

第9-10表 年度別危険物取扱者保安講習実施状況

令和6年3月31日現在

年 度	種別 区分	給油取扱所	特定事業所	そ の 他	合 計
	講習回数	16	6	31	53
30	受講者数	2,719	913	6,234	9,866
	講習回数	14	6	27	47
1	受講者数	2,556	948	6,522	10,026
	講習回数	12	6	26	44
2	受講者数	2,545	907	5,857	9,309
	講習回数	10	5	24	39
3	受講者数	2,875	917	6,316	10,108
	講習回数	12	5	26	43
4	受講者数	2,858	928	6,908	10,694
	講習回数	11	4	25	40
5	受講者数	2,735	1,043	6,923	10,701
	講習回数	11	5	25	41

第9-11表 年度別危険物取扱者保安講習受講者状況

令和6年3月31日現在

区分 年度	申請者数	受講者数	免 状 の 種 類									
			合 計	甲 種	乙 種						丙 種	
					小 計	第1類	第2類	第3類	第4類	第5類		第6類
29	9,862	9,647	14,677	579	12,493	629	751	578	8,956	731	848	1,605
30	10,052	9,866	14,949	609	12,776	654	757	617	9,205	734	809	1,564
1	10,220	10,026	15,288	574	13,048	736	811	632	9,175	823	871	1,666
2	9,636	9,309	14,694	524	12,657	727	841	676	8,696	819	898	1,513
3	10,728	10,108	15,671	603	13,500	765	850	708	9,437	838	902	1,568
4	10,970	10,694	16,248	651	13,908	776	899	706	9,686	890	951	1,690
5	10,986	10,701	17,324	628	15,026	952	1,058	865	9,985	1,052	1,114	1,670