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、平成25年3月31日現在21,361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3.9倍であり、中でも取扱所の施設数が約4.9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。

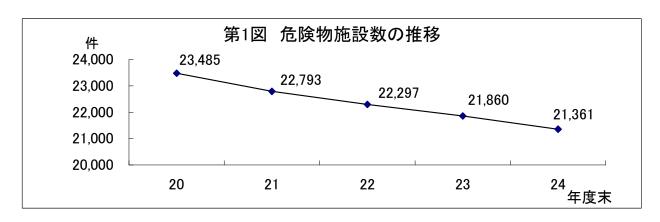
第2図には、平成25年3月31日現在の施設別の施設数及びその割合が示してある。それによると、製造所1.3%、貯蔵所66.9%、取扱所31.8%の構成比となっている。

消防本部別の施設数は統計資料第 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 5 つあり、県内施設数の 21.3%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統計資料第 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 72.1%を占め、大きなものでは 1,000 倍を超える施設が 660 施設 (3.1%)あり、このうち屋外タンク貯蔵所が 464 施設とその 70.3%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統計資料第 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が 97.1%とそのほとんどを占めている。

3 保安体制

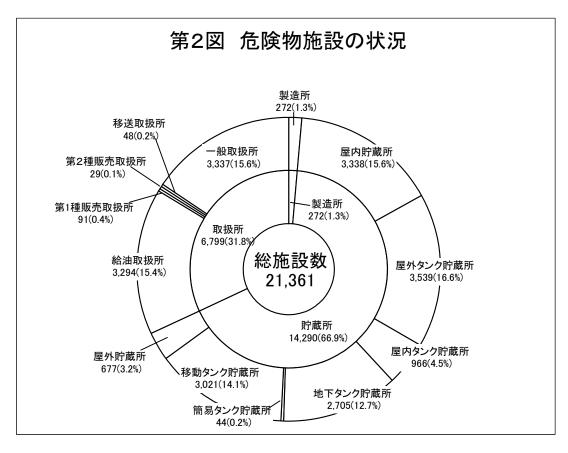
危険物施設を有する事業所 8,911 のうち、危険物保安統括管理者を要する事業所は 8、危険物施設保安員を要する事業所は 105、予防規程の作成を要する事業所は 2,234、自衛消防組織を要する事業所は 2 ある (統計資料第 9-4 表参照)。

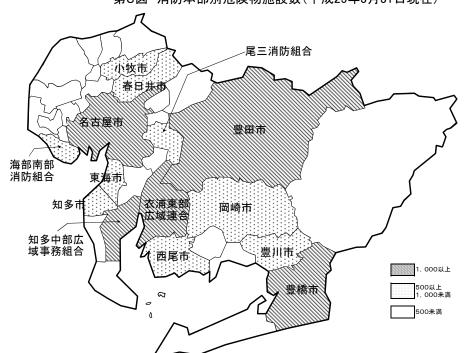


第1表 危険物施設の推移

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	%	90	%	4,002	%	1,395	%
	(100)	_	(100)	_	(100)	_	(100)	_
H21. 3.31 "	23,485	328.0%	262	191.1%	15,702	292.4%	7,521	439.1%
	(428)		(291)		(392)		(539)	
H22. 3.31 "	22,793	-2.9%	263	0.4%	15,209	-3.1%	7,321	-2.7%
	(415)		(292)		(380)		(525)	
H23. 3.31 "	22,297	-2.2%	266	1.1%	14,915	-1.9%	7,116	-2.8%
	(406)		(296)		(373)		(510)	
H24. 3.31 "	21,860	-2.0%	269	1.1%	14,626	-1.9%	6,965	-2.1%
	(398)		(299)		(365)		(499)	
H25. 3.31 "	21,361	-2.3%	272	1.1%	14,290	-2.3%	6,799	-2.4%
	(389)		(302)		(357)		(487)	

- (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。(H21年はS35年比)





第3図 消防本部別危険物施設数(平成25年3月31日現在)

4 危険物製造所等の火災及び事故

平成 24 年中に発生した危険物施設の火災(爆発を含む。)は 18 件、流出及びその他の事故は 39 件であり、前年に比べ火災件数は 2 件減少、流出及びその他の事故が 4 件増加した。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件発生しているが、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製造所、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、貯蔵所で5件、取扱所で16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統計資料第9-5表のとおりである。

今後とも、危険物に係る火災、事故をなくすため、関係事業所への立入検査(統計資料第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。

施設区分	411		危			険			物			施			設		危	険物が	を設り	
	総	合	製				貯 潚	或 所	ŕ				取	扱	所		合	無許	運	仮仮
内訳	合		造	小	屋内		屋内		簡易		屋外	小	給 油	販 売	移送	一般		可	搬	取貯
개시	計	計	所	計						タンク 貯蔵所		計	取扱所	取扱所	取扱所	取扱所	計	施設	中	扱蔵
火災																				
	20	18	1									17	3			14	2	1	1	
流出事故	23	21		5		2		1		2		16	4		1	11	2	1	1	
破損及び その他の事故	18	18		2				1		1		16	16							
合計	61	57	1	7		2		2		3		49	23		1	25	4	2	2	

第2表 平成24年中の危険物災害内訳 (平成24年1月1日~12月31日)

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 ての立会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。 平成24年度の試験は7回実施し、その結果は統計資料第9-7表のとおりであり、免状の作成状況については統計資料第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統計資料第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。

平成24年度の危険物取扱者保安講習は、名古屋市内35回、豊橋市内4回、稲沢市内2回、刈谷市内2回、高浜市内2回、大府市内2回、豊田市内2回、幸田町内2回、武豊町内4回の、計55回行い、9,346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、統計資料第9-10表のとおりであり、受講者状況は統計資料第9-11表のとおりである。

第9-1表 危険物施設

\angle	製造所						中	近						取	极所			
田谷		- 1	製造所	14 小	屋内即	屋外タンク 貯蔵所	ひない。	地下タンク 帯 戦 所	簡易タンク語	移動タンク 貯蔵所	屋外貯蔵所	小	新 野 扱 所	账 卧	第2種取り	移取	报 形 用	— 般 取 扱 所
	世	21,361	272	14,290	3,338	3,539	996	2,705	44	3,021	677	6,799	3,294	16 1	-	59	48	3,337
	市・市を含む組合計	20,734	268	13,864	3,224	3,447	934	2,600	34	2,953	672	6,602	3,205	5 91	-	29	46	3,231
	名古屋市	4,548	45	3,209	699	685	266	200		1,004	85	1,294		12	1	19	16	547
	豊橋市	1,099	6	737	205	167	27	154	_	143	40	353			_		က	160
	田崎市	780	5	438	122	87	20	154		40	15	337			14	2		5
	一宮中	484	ဇ	306	19	22	43	104		35	9	175			_			20
	瀬戸市	356	-	239	39	36	33	20	4	72	5	116		6.	_			വ
	春日井市	532	-	327	125	53	13	77	2	51	9				2	7		7
	豐川市	564	4	363	93	78	Ξ	88		75	18		_		2			∞
	半島十	320	2	257	23	15	4	23	_	189	2			~	_	-		2
浜	中田中	1,417	13	838	202	168	96	243	9	93	30	566	265	100	_			8
-		929	2	429	76	162	20	73	_	51	16			_				115
臣	蒲郡市	329	-	243	38	52	29	71		41	12	_			_		-	69
Ħ	ボロボ	254	4	171	54	29	6	33		က	5	79	37		_	-		40
-	计测计	251		175	35	32	46	32	4	21	5			<i>(</i> 2	_			က
郶	江南市	146	-	82	30	14	9	25		6	-	09		•				8
þ	小牧市	710	15	474	190	74	12	73		26	69	221	_		2			6
×	稲沢市	297	2	176	76	29	10	44		=	9							വ
ప		373	က	253	40	71	Ξ	9/	7	39	6		63					54
B		753	18	445	74	186	10	28	-	114	32			6,	_			19
押		278	_	169	69	37	4	34		25	4							67
弘		574	19	447	34	271	_	19		82	37			_			13	9
{		104		19	26	13	4	12	_	2	က							_
鮰		105	4	72	41	25	2	21		က	7	29						15
Ħ		132	5	93	38	25	7	12			Ξ	34				-		13
<u>:</u>		385		251	28	108	23	49	2	37	4	134					2	89
臣		136		88	19	12	9	32		12	7	48	29					19
‡		82		53	4	6	9	23		_								17
₹	-	1,427	22	1,016	229	375	53	86		158	103	6	_		9		6	229
	海部東部消防組合	164	9	114	47	23	14	20		4	9			10	_			18
	尾三消防組合	297	18	395	94	128	25	88		29	30	•						104
	海部南部消防組合	703		551	88	29	15	38	-	338	Ξ		_				2	47
	西春日井広域事務組合	442	_	297	100	20	13	77		20	7				3	7		63
	衣浦東部広域連合	1,723	28	1,092	275	279	65	228	3	162	80	Ů	2		_	-		351
	町・町村のみの組合計	627	4	426	114	92	32	105	10	89	5	-					2	106
	蟹江町	11		47	41	9	80	11		2		24						10
	幸田町	148	-	97	31	19	9	23		18		20	22	6:				28
	丹羽広域事務組合	183	2	116	28	13	4	26		12	က			~				က
	知多南部消防組合	225	-	166	11	54	14	39	10	36	2			15			2	3

第9-2表 倍数別危険物施設数

极少般所	3,337	1,296	1,000	899	143	38	30	101	42	6
他 利 一 一 日 日	-									
本参 民	8				1		_	8	8	2
移取(4)	4								-	
第2種販売 取扱所 (コ)	29			29						
種販売 扱 所 (ケ)	91	26	25	40						
扱(ク) 油所	3,294	135	252	1,023	325	266	339	949	ro	
	6,799	1,457	1,277	1,760	469	304	370	1,053	09	11
蔵子 外所	677	144	297	197	21	4	7	9	-	
	634	14	14	26	266	261	.c	45	ю	
	3,021	1,131	172	284	1,039	303	20	69	ю	
58.8タンク 程 で (大) (大)	44	42	2							
A 大タンク 標 (H) 単 (H)	2,705	1,176	637	671	110	38	20	20	ю	
E 内タンク 対 ・	996	501	381	84						
おかった。中へつる	2									
田 w 出 が い が か が か が か が か が か が か が か が か が か	303						2	11	92	55
神屋々 に を と	391						2	21	119	89
日々、大クク	181				4	80	8	125	37	+
準体 を タンク	192				4	6	က	130	41	-
	3,539	543	448	1,136	369	128	118	333	199	72
蔵で内所	3,338	1,593	764	592	100	132	52	52	38	4
	14,290	5,130	2,701	2,964	1,639	902	217	510	244	9/
道(B) 拒	272	17	43	45	52	15	14	29	16	2
	21,361	6,604	4,021	4,769	2,160	924	601	1,622	320	88
	数	ž.	超元以下	b超え 以下	を超え 以下	を超え 以下	を超え 以下	を超え 以下	を超え 以下	を超え以下
	許可施設: 県 計	5倍,	5倍を10倍以	10倍250倍以	50倍2	100倍2	150倍 200倍	200倍1,000倍	1,000倍5,000倍	5,000倍を超え 10,000倍以下
	所 小 計	製造所 小 計 屋 内 屋がタンク (C) 貯蔵所 貯蔵 所	(A) (B) (C) (B) (B) (C) (B) (B) (A) (B) (B) (B) (B) (B) (B) (B) (B) (B) (B	(A) (B) (C)	合計 製造所 (D) (D) (D) (D) (D) (D) (D) (D) (D) (D)	(A) (B) (C) 所載所 所載所 開	(A) (B) (B) (C) (C) (D) (D) (D) (D) (D) (D) (D) (D) (D) (D	(b) ~ (b) (b) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c	(B) (C) (C) (C) (C) (C) (C) (C) (C) (C) (C	(B) (C) (C) (C) (C) (C) (C) (C) (C) (C) (C

第9-3表 類別危險物施設数

製造所等の別	合計 製造所 小 (A) (B) (B) (ア)、(Z分) (C) (ア)、(Z分) (C) (C) (C) (C) (C) (C) (C) (C) (C) (C	第 1 類 29	第 2 類 45 1	単 第 38	独 第 4 類 20,746 194	第 5 類 58 4	第 6 類 27	混 在 388 73	合 計 21,361 272
製造所等の別	級 (B) (B)	4	2 類	o 類	4 類 20,746	58	6 類	在 388	21,361
製造所等の別	級 (B) (B)		凝	難	類 20,746	類 28	葉	388	21,361
	級 (B) (B)				20,746	28			
	級 (B) (B)	6	- 1	8			7		
			-		94	4		73	72
		ĺ			-				
		45	38	24	13,926	45	24	188	14,290
	内卐	45	21	14	3,058	32	∞	160	3,338
	屋外タンク 野 蔵 所 (イ)		∞	г	3,508	10	10		3,539
	準屋々 枠 ン 点外ク				191	1			192
	田 タ ガ カ ガ カ ガ カ ガ カ ガ カ ガ ク				180	1			181
	特屋 タンピサウ				391				391
中	田 を				308				303
競	格をなった。								
<u></u>	A を を を を を を を を を を を を を を を を を を								2 966
	日本 日本 日本 (日)								6 2,705
	1 画 画 4 かん 音 画 4 かん 音 声 東 東 東 東 点 (十)								
	を動めて 市 前 市 (カ)								44 3,021
	ケ 14KLを表 える被け ん引車型		6	7		3	9		21 634
			-	7		3	n	2	4 677
		_		_				1 12	66,799
	総取 数(つ)	4	9	4		6	n	7	3,294
								1	4 91
	た 第2種販売 取扱所 (コ) (コ)							9	1 29
超	移取 致 ()							-	
	特 移取 战				7:			-	48
	限	+		-	3,17			11	1 3,337
	(4) (2) (2) (3) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4	R	「	R	Fig. 10 Fi	18926 3.558 191 180 231	1992 3.058 3.508 19 1 18 19 1 18 19 19	1987年 19	18 160 160 160 17 17 17 17 17 17 17 1

第9-4表 危 険 物 事 業 所 数

平成 25.3.31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
県	計	2	8	105	2,234	6,677	8,911

第9-5表 危険物製造所等の火災及び事故件数

	合計 事故	坎	暴発	及び	火	ij.	j	粛 洩 及で	ゾその亻	也の事は		死(易者	損害額
	争	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	(万円)
平成 20	50	1	1	11		13	1	12	20	4	37	1	4	49,078
21	59	4		12	2	18	3	6	28	4	41		12	13,213
22	50	1	1	13	2	17	1	7	23	2	33		7	3,037
23	56	1	1	18	1	21	1	11	23		35		6	30,841
24	61	1		17	2	20		7	32	2	41		6	1,521

第9-6表 立入検査実施状況

平成24年度

															1 /2	<u>,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,</u>
						貯産	載 所	Ì					取	及所	T	
区分	合 計	製造所	小 計	屋 内貯蔵所	屋 外 タンク 貯蔵所	屋 内 タンク 貯蔵所	地 タンク 貯蔵所	簡 タンク 貯蔵所	移 動 タンク 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	12,904	187	8,410	1,996	2,363	516	1,573	8	1,547	407	4,307	2,199	49	16	37	2,006
延回数	22,289	505	15,388	3,170	6,263	1,121	2,151	8	1,994	681	6,396	2,706	53	20	118	3,499

第9-7表 平成24年度危険物取扱者試験実施状況

	中长型口	種別	ᄉᆗ	□ 1€		Z	,			種		工任
	実施期日	区分	合 計	甲種	小 計	第1類	第2類	第3類	第4類	第5類	第6類	丙 種
		出願者数	5,444		5,271	319	310	310	3,637	350	345	173
	24.4.22	受験者数	5,036		4,876	309	303	306	3,280	339	339	160
	24.4.22	合格者数	2,391		2,302	222	211	223	1,186	240	220	89
		合格率(%)	47.5		47.2	71.8	69.6	72.9	36.2	70.8	64.9	55.6
		出願者数	2,956	250	2,535	132	156	149	1,809	134	155	171
	24.6.3	受験者数	2,682	221	2,303	130	152	143	1,604	130	144	158
	24.0.3	合格者数	1,287	53	1,147	103	114	112	595	105	118	87
		合格率(%)	48.0	24.0	49.8	79.2	75.0	78.3	37.1	80.8	81.9	55.1
		出願者数	7,395	319	5,740	249	205	202	4,610	211	263	1,336
	24.7.8	受験者数	6,828	274	5,271	240	198	197	4,178	204	254	1,283
危	24.7.8	合格者数	2,857	100	2,091	188	154	148	1,261	148	192	666
		合格率(%)	41.8	36.5	39.7	78.3	77.8	75.1	30.2	72.5	75.6	51.9
険		出願者数	1,600	81	1,421	48	37	36	1,219	34	47	98
物	24.10.7	受験者数	1,485	72	1,322	48	36	34	1,125	33	46	91
	24.10.7	合格者数	550	21	484	45	27	28	318	29	37	45
取		合格率(%)	37.0	29.2	36.6	93.8	75.0	82.4	28.3	87.9	80.4	49.5
扱		出願者数	3,863	194	3,106	149	148	130	2,385	134	160	563
	24.10.8	受験者数	3,559	175	2,846	146	144	126	2,144	131	155	538
者	24.10.0	合格者数	1,589	59	1,256	98	106	102	731	105	114	274
試		合格率(%)	44.6	33.7	44.1	67.1	73.6	81.0	34.1	80.2	73.5	50.9
		出願者数	4,276		3,467	155	171	182	2,659	148	152	809
験	24.11.25	受験者数	3,883		3,122	147	167	176	2,340	143	149	761
	24.11.20	合格者数	1,695		1,392	115	132	132	798	109	106	303
		合格率(%)	43.7		44.6	78.2	79.0	75.0	34.1	76.2	71.1	39.8
		出願者数	8,290	466	6,719	259	232	245	5,463	244	276	1,105
	25.1.27	受験者数	7,608	402	6,153	249	224	231	4,956	232	261	1,053
	20.1.27	合格者数	3,152	136	2,469	168	160	176	1,612	167	186	547
		合格率(%)	41.4	33.8	40.1	67.5	71.4	76.2	32.5	72.0	71.3	51.9
		出願者数	33,824	1,310	28,259	1,311	1,259	1,254	21,782	1,255	1,398	4,255
	合 計	受験者数	31,081	1,144	25,893	1,269	1,224	1,213	19,627	1,212	1,348	4,044
		合格者数	13,521	369	11,141	939	904	921	6,501	903	973	2,011
		合格率(%)	43.5	32.3	43.0	74.0	73.9	75.9	33.1	74.5	72.2	49.7

第9-8表 危険物取扱者免状作成状況

	免 状 交 付	再 交 付	書換	写 真 書 換
平成 20	12,998	809	236	4,831
21	13,692	718	224	5,658
22	13,205	750	233	5,821
23	13,708	705	143	6,754
24	13,212	647	94	5,958

(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~平成24年度

										<u> </u>	35~平成24	十十尺
実施年	種別	合 計	甲 種		Z	<u>. </u>		Ŧ	重		丙 種	備考
年度	区分			小 計	第1類	第2類	第3類	第4類	第5類	第6類		
077	申請者数	1,208,205	34,336	885,508	14,405	15,771	12,193	799,213	13,361	30,565	288,361	
昭和	受験者数	1,111,339	31,298	808,383	14,002	15,383	11,889	724,666	13,035	29,408	271,658	丙種は
35 \$	合格者数	469,090	9,950	316,661	9,200	8,905	7,461	264,122	7,927	19,046	142,479	昭和46年
平 成	合格率(%)	42.2	31.8	39.2	65.7	57.9	62.8	36.4	60.8	64.8	52.4	度から
17	免状交付数	479,504	11,070	326,891	9,465	8,984	7,903	273,032	8,116	19,391	141,543	
	申請者数	33,889	1,011	28,359	1,315	1,176	979	22,585	911	1,393	4,519	
	受験者数	31,546	913	26,403	1,282	1,149	952	20,783	881	1,356	4,230	平成 18.4.23
18	合格者数	12,911	298	10,537	707	693	604	7,232	532	769	2,076	18.7.9 18.10.29
	合格率(%)	40.9	32.6	39.9	55.1	60.3	63.4	34.8	60.4	56.7	49.1	19.2.4
	免状交付数	12,948	307	10,578	702	689	602	7,289	529	767	2,063	
	申請者数	34,914	1,139	28,875	1,395	1,319	911	22,667	1,022	1,561	4,900	
	受験者数	32,489	1,050	26,856	1,359	1,288	888	20,787	998	1,536	4,583	平成 19.4.22
19	合格者数	14,024	321	11,242	847	842	548	7,626	671	708	2,461	19.7.8 19.10.14
	合格率(%)	43.2	30.6	41.9	62.3	65.4	61.7	36.7	67.2	46.1	53.7	20.1.20
	免状交付数	13,822	313	11,143	842	836	547	7,545	667	706	2,366	
	申請者数	34,212	1,361	28,129	1,243	1,263	1,093	21,964	1,108	1,458	4,722	ਜ਼ਾ ਵੀ
	受験者数	31,861	1,242	26,191	1,199	1,229	1,065	20,200	1,079	1,419	4,428	平成 20.4.27
20	合格者数	13,187	350	10,626	667	748	686	6,935	721	869	2,211	20.7.13 20.10.12
	合格率(%)	41.4	28.2	40.6	55.6	60.9	64.4	34.3	66.8	61.2	49.9	21.1.25
	免状交付数	12,998	349	10,513	661	744	681	6,851	715	861	2,136	
	申請者数	35,606	1,432	29,450	1,296	1,218	1,179	23,144	1,140	1,473	4,724	ਜ਼ dt
	受験者数	33,353	1,317	27,519	1,258	1,180	1,153	21,393	1,108	1,427	4,517	平成 21.4.26
21	合格者数	14,064	336	11,389	846	783	772	7,284	775	929	2,339	21.7.12 21.10.11
	合格率(%)	42.2	25.5	41.4	67.2	66.4	67.0	34.0	69.9	65.1	51.8	22.1.31
	免状交付数	13,692	328	11,156	840	781	767	7,070	772	926	2,208	
	申請者数	34,719	1,362	28,573	1,184	1,150	1,055	22,791	1,097	1,296	4,784	平成 22.4.25
	受験者数	32,173	1,206	26,394	1,153	1,130	1,031	20,738	1,073	1,269	4,573	22.7.11
22	合格者数	13,533	376	10,838	778	798	745	6,771	853	893	2,319	22.7.18 22.10.10
	合格率(%)	42.1	31.2	41.1	67.5	70.6	72.3	32.7	79.5	70.4	50.7	22.10.31
	免状交付数	13,205	367	10,695	771	789	738	6,675	840	882	2,143	23.1.30
1	申請者数	33,602	1,396	28,100	1,396	1,388	1,416	20,917	1,404	1,579	4,106	平成 23.4.24
	受験者数	31,121	1,237	25,968	1,358	1,361	1,383	18,963	1,369	1,534	3,916	23.5.1
23	合格者数	14,025	411	11,530	954	958	1,016	6,577	970	1,055		23.7.10 23.10.10
	合格率(%)	45.1	33.2	44.4	70.3	70.4	73.5	34.7	70.9	68.8	53.2	23.11.27 24.1.22
	免状交付数	13,708	418	11,327	912	928	980	6,551	947	1,009	1,963	平成
	申請者数	33,824	1,310	28,259	1,311	1,259	1,254	21,782 19.627	1,255	1,398	4,255	24.4.22
24	受験者数	31,081	1,144	25,893	1,269	1,224	1,213	· ·	1,212	1,348		24.6.3 24.7.8
24	合格者数	13,521	369	11,141	939	904	921	6,501	903	973	2,011	24.10.7 24.10.8
1	合格率(%) 免状交付数	43.5 13,212	32.3 370	43.0 10,946	74.0 926	73.9 896	75.9 906	33.1 6.354	74.5 899	72.2 965	49.7 1,896	24.11.25
\vdash		1,448,971		1,085,253	23,545	24,544	20,080	6,354	21,298			25.1.27
累	申請者数		43,347					955,063		40,723	320,371	
1	安缺有数 合格者数	1,334,963	39,407	993,607 393,964	22,880	23,944	19,574	867,157	20,755	39,297	301,949	
]	合格率(%)	564,355 42.3	12,411 31.5	393,964	14,938 65.3	14,631 61.1	12,753 65.2	313,048 36.1	13,352 64.3	25,242 64.2	157,980 52.3	
計		573,089	13,522	403,249		14,647		321,367			156,318	
	免状交付数	3/3,089 by ====================================			15,119	亚宁0年	13,124		13,485	25,507	150,318	

⁽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

年 度	種別 区分	給油取扱所	特定事業所	その他	合 計
平成	受講者数	2,302	1,033	5,756	9,091
18	講習回数	15	7	26	48
19	受講者数	2,113	1,110	5,947	9,170
	講習回数	15	7	27	49
20	受講者数	2,133	1,038	5,717	8,888
	講習回数	15	7	29	51
21	受講者数	2,523	1,106	5,860	9,489
21	講習回数	15	7	32	54
22	受講者数	2,319	1,086	6,152	9,557
22	講習回数	15	7	32	54
23	受講者数	2,366	1,057	5,978	9,401
23	講習回数	15	7	31	53
24	受講者数	2,444	1,043	5,859	9,346
24	講習回数	16	7	32	55

第9-11表 年度別危険物取扱者保安講習受講者状況

区分						免	状 (の 種	類			
(F. C.)	申 請 者 数	受講者数	合 計	甲種	乙種						丙 種	
年度		<i></i>			小 計	第1類	第2類	第3類	第4類	第5類	第6類	
平成 18	9,280	9,091	12,308	472	10,221	295	356	243	8,387	349	591	1,615
19	9,341	9,170	12,902	495	10,688	415	411	313	8,416	426	707	1,719
20	9,050	8,888	12,398	462	10,427	351	448	313	8,258	436	621	1,509
21	9,660	9,489	13,418	528	11,141	409	487	355	8,737	473	680	1,749
22	9,713	9,557	13,884	508	11,506	495	519	394	8,816	505	777	1,870
23	9,547	9,401	13,755	491	11,565	479	583	441	8,734	585	743	1,699
24	9,516	9,346	13,515	579	11,313	485	570	447	8,570	536	705	1,623