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28年3月31日現在20,431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3.7倍であり、中でも取扱所の施設数が約4.6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。

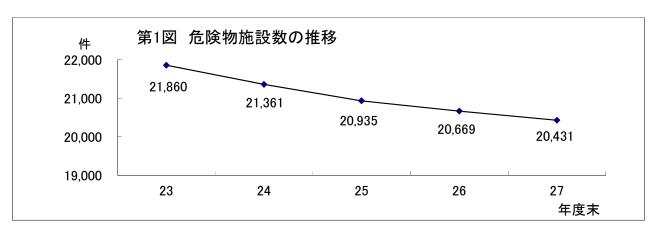
第2図には、平成28年3月31日現在の施設別の施設数及びその割合が示してある。それによると、製造所1.3%、貯蔵所67.1%、取扱所31.6%の構成比となっている。

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 21.1%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 615 施設 (3.0%)あり、このうち屋外タンク貯蔵所が 417 施設とその 67.8%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 96.7%とそのほとんどを占めている。

3 保安体制

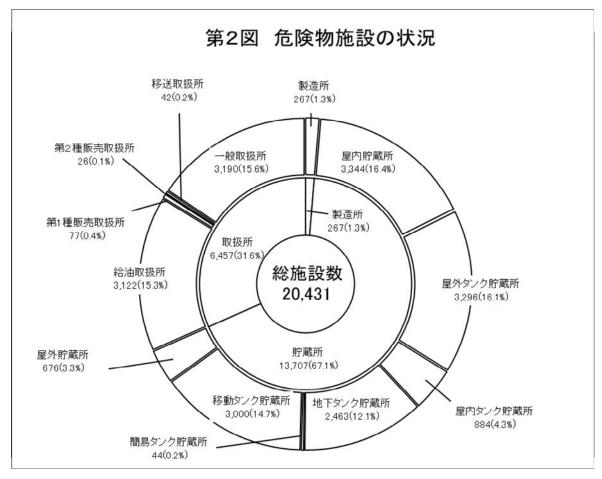
危険物施設を有する事業所 8,340 のうち、危険物保安統括管理者を要する事業所は 9、危険物施設保安員を要する事業所は 96、予防規程の作成を要する事業所は 2,154、自衛消防組織を要する事業所は 4 ある (統計資料第 9-4 表参照)。

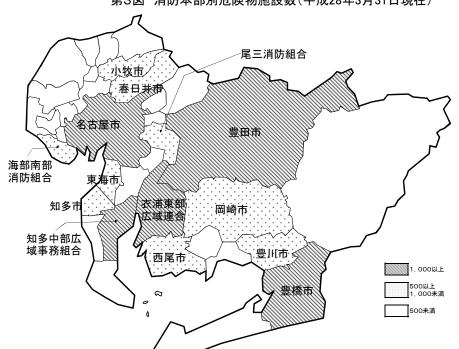


第1表 危険物施設の推移

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)	_
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)	
H26. 3.31 "	20,935	-2.0%	268	-1.5%	14,037	-1.8%	6,630	-2.5%
	(382)		(298)		(351)		(475)	
H27. 3.31 "	20,669	-1.2%	269	0.4%	13,873	-1.1%	6,527	-1.5%
	(377)		(299)		(347)		(468)	
H28. 3.31 "	20,431	-1.2%	267	-0.7%	13,707	-1.2%	6,457	-1.1%
	(372)		(297)		(343)		(463)	

- (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。(H23年はS35年比)





第3図 消防本部別危険物施設数(平成28年3月31日現在)

4 危険物製造所等の火災及び事故

平成 27 年中に発生した危険物施設の火災(爆発を含む。)は 21 件、流出及びその他の事故は 28 件であり、前年に比べ火災件数は 4 件減少、流出及びその他の事故が 6 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20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9件、取扱所で7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			危			険			物			施			設		危) 険物が	を設じ	人外
	総	合	製				貯 虐	哉	ŕ				取	扱	所		合	無許	運	仮仮
内訳	合		造	小			屋内				屋外	小	給 油	販 売	移送	一 般		可	搬	取貯
Nil	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	毌	扱蔵
火災	21	21	1									20	4			16				
流出事故	18	16		9		3	1	3		1	1	7	3		1	3	2		2	
破損及び その他の事故	12	12		2	1					1		10	9			1				
合計	51	49	1	11	1	3	1	3		2	1	37	16		1	20	2		2	

第2表 平成27年中の危険物災害内訳 (平成27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 27 年度の試験は 8 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27年度の危険物取扱者保安講習は、名古屋市内34回、豊橋市内4回、半田市内3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回の、計53回行い、9,659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 險 物 施 設

/	製造所						益品	占						Т	班班			
日		福	製造所	₩ \	屋内即时就	屋外タンク 貯蔵所	でつる。	地下タンク野・蔵・所	簡易タンク語的蔵所	移動タンク貯蔵所	屋外貯蔵所	小計	部 时 数 呼	半田	第2種取り	移取	送 接 所 財	— 般 內 扱 所
	世計	20,431	267	13,707	3,344	3,296	884	2,463	44	3,000		6,457	(,)	77	7	56	42	3,190
	市・市を含む組合計	19,843	263	13,313	3,226	3,206	822	2,370	32	2,949	672	6,267	3,034	<i>LL</i> 1	7	26	40	3,090
	名古屋市	4,314	42	3,037	648	644	2	466		920	88	1,235		43	3	17	16	538
	豊橋市	1,066	Ξ	719	202	165	23	147	2	141	39						က	151
	田崎市	716	5	406	119	75		142		38	15	302	•	=======================================	_	2		14
	一宮市	444	က	277	19	51		06		32	9	164	116		_			47
	瀬戸市	334	_	223	42	34	33	47	4	22	9	110		_	_			22
	春日井市	513	-	312	121	52		07	2	52	5				_	7		7
	曹川市	539	2	345	94	74	10	78		07	19	189	_	10	_			80
	七個世	319	2	258	24	15		20	-	194	2	29			_	_		5
浜	中田中	1,372	13	808	209	159	92	219	9	93	31		259		_			29
-	西尾市	265	2	399	70	149	46	19		28	15		82	6:				109
臣	蒲郡市	325	-	221	41	44	27	62		37	10	_			_		-	62
Ħ	オロボ	241	2	163	54	65	6	26		4	5	73	34		_	_		37
+	常滑市	257		181	36	37	41	34	4	25	4	9/		~	_			'n
郶	江南市	138	_	81	29	12	9	23		6	2	56						2
þ	小牧市	709	15	477	202	69	Ξ	64		62	69	217	126		2			88
×	稲沢市	294	2	177	2/2	29	12	41		=	80	115						5
స	新城市	349	က	233	37	29	=	99	7	36	6		62	•				51
B	東海市	750	16	446	73	185	10	27	-	123	27							19
押	大岛市	271	_	166	69	36	ဇ	32		21	5							99
點	知多市	299	19	475	36	270	က	18		112	36						13	99
	尾張旭市	6		22	27	10	4	Ξ	-	_	8							-
刪	岩倉市	87	4	62	16	17	_	81		2	8	21	10					Ξ
HE	豊明市	137	5	101	36	23	7	14			21	31						13
}	田原市	357		237	31	100	18	48	က	33	4	120	22				2	19
臣	愛西 市	123		79	17	12	2	27		13	5	44						18
‡	長久手市	85		53	15	6	7	20		2		29						4
F	知多中部広域事務組合	1,346	52	970	227	315	46	87		198	97	6	_		2		4	212
	海部東部消防組合	191	9	Ξ	48	19	12	22		4	9			10	_			=
	尾三消防組合	284	19	392	6	128	24	84		28	31	173		~				92
	海部南部消防組合	889		537	91	42	15	39	-	340	6	151	_				-	49
	西春日井広域事務組合	415	_	278	103	43	=	64		20	7	136			3	7		56
	衣浦東部広域連合	1,624	28	1,031	275	256	61	203	3	153	80	565	2		1	-		331
	町・町村のみの組合計	288	4	394	118	06	29	93	6	51	4	190		~			2	100
	蟹江町	89		44	15	7	7	14		-		24		~				Ξ
	幸田町	131	_	80	36	18	5	19		2		20	22	6:				28
	丹羽広域事務組合	168	2	108	26	12	4	21		13	2	28						8
	知多南部消防組合	221	-	162	=	53	13	39	6	35	2	58					2	3

第9-2表 倍数別危険物施設数

		一 股 股	2	3,190	1,223	965	650	136	33	28	86	39	11	7
			存 格 投 送 形	1										1
所		移取数据	i -	42				1			2	12	2	25
撥		第2種販売取 投所	ıΩ	26			26							
取		第1種販売 第1数 扱 所	Đ	77	22	18	37							
		無监	(2)	3,122	127	236	1,006	303	234	296	915	.C		
		# (O)		6,457	1,372	1,219	1,719	440	267	324	1,015	56	13	32
		屋 時 所 所	Ĥ	929	145	299	193	23	4	2	2	2		
			超える被けん引車型型型	999	12	12	24	229	320	-	62	2		
	L	移動タンク野藤藤		3,000	1,117	159	291	696	348	20	91	5		
		簡易タンク科学 藤 所 間	(k)	44	42	2								
		地下タンク	Ĥ	2,463	1,041	569	634	103	39	23	51	ю		
		屋内タンク語	(£)	884	452	345	87							
所			者を サンシ 中 ク	2										2
貯蔵			旧 タ ボ ク	272						2	21	83	48	118
		£	特屋タン よ外ク	357						2	25	106	09	164
			日々なった	167				4	6	ю	115	32	-	3
		1	準屋々 特・ン 4 サク	179				4	10	е	121	36	-	4
	_	屋外タンク貯蔵所	E	3,296	203	419	1,067	350	122	104	310	177	64	176
				3,344	1,594	761	585	66	135	54	57	40	4	15
		# (O	7)~(≠)	13,707	4,898	2,554	2,857	1,544	648	206	514	227	89	191
		製品 (田)		267	16	44	45	52	13	14	55	17	2	6
		E D	(B) ~ (D)	20,431	6,286	3,817	4,621	2,036	928	544	1,584	300	83	232
製造所	搬の搬	/		許可施設数 県 計	5倍以下	5倍を超え 10倍以下	10倍を超え 50倍以下	50倍を超え 100倍以下	100倍を超え 150倍以下	150倍を超え 200倍以下	200倍を超え 1,000倍以下	1,000倍を超え 5,000倍以下	5,000倍を超え 10,000倍以下	10,000倍を超えるもの
			区分			<u> </u>	<u> </u>	数	1	#	別	<u> </u>	<u> </u>	

第9-3表 類別危險物施設数

平成28.3.31現在

	 	10	~		10	· ~	~	_	_
	- 般 現 扱 所 (シ)	15	7	13	3,015	8	ε	129	3,190
	春春 极 极 所				1				1
岩	移 取 扱 所 (十)				41			1	42
扱	第2種販売 部 扱 所 (コ)				25			-	26
函	第1種販売 第 取 扱 所 I				17			9	77
	86 田 第 (2)				3,121			-	3,122
	小 (D) (で)~(ぐ)	15	7	13	6,273	ω	8	138	6,457
	層 中 (十) (十)				674			2	676
	14KLを 超える 被けん引車型		2	6	628		8	23	999
	移動タンク 貯 蔵 所 (カ)		7	6	2,939	в	7	35	3,000
	簡易タンク 貯蔵所 (オ)				44				44
	地下タンク 貯蔵所 (エ)				2,449		14		2,463
	屋内タンク: : 貯 蔵 所 (ウ)				884				884
蔵所	おかった				2				2
時	田を大く				272				272
	幸屋 を と と と と と と と と と と と と と と と と と と				357				357
	田々くく				166	-			167
	挙層を 特 ン 元 本 ク				178	-			179
	屋外タンク 貯 蔵 所 (イ)		ω	2	3,266	01	10		3,296
	國 一 一 (天)	43	24	41	3,044	32	9	181	3,344
	小計 (C) ア)~(キ)	43	39	25	13,300	45	37	218	13,707
	製 造 (B)		-		190	4		72	267
		28	47	38	19,763	57	40	428	20,431
1	験の形形の形形を	類	鱀	鱀	類	鱀	凝	中	
	緊弾	-	N	ю	4	ιo	9	14	盐
		無	無	無	無	無	無	兴	¢α
	区分			類		涵		<u> </u>	

第9-4表 危 険 物 事 業 所 数

平成 28.3.31現在

							1 7% 20.0.01 列 江
区分	} を	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	+	4	9	96	2,154	6,186	8,340

第9-5表 危険物製造所等の火災及び事故件数

平成28.3.31現在

	合計 事故	均	暴発	及び	火災	Ę	浙	粛洩 及て	ゾその台	也の事故	t	死(易者	損害額
	争战 件数	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 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
25	51	2	1	16		19		7	23	2	32	1	7	2,303
26	47	3	1	21		25	1	8	13		22	1	23	64,162
27	51	1		20		21		11	17	2	30		2	11,760

第9-6表 立入検査実施状況

平成27年度

															半以	.2/年度
						貯	或 所						取	及所		
区分	合 計	製造所	小計	屋 内貯蔵所	屋 タンク 貯蔵所	屋 タンク 貯蔵所	地 タンク 貯蔵所	簡 タンク 貯蔵所	移 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	12,331	188	8,033	1,878	2,224	522	1,426	22	1,533	428	4,110	2,030	40	15	34	1,991
延回数	14,857	272	9,904	2,225	3,190	770	1,658	22	1,555	484	4,681	2,148	40	15	61	2,417

第9-7表 平成27年度危険物取扱者試験実施状況

平成28.3.31現在

:	27.5.31	区分 出願 者数 合格率 合格 服 音数 合格 所 者数 合格 所 者数 分 合格 所 者 数 合 格 所 者 数 合 者 数 份 合 者 数 份 合 者 数 的 会 者 者 数 者 者 数 者 者 数 者 者 数 者 者 数 者 者 数 者 者 数 者 者 数 者 者 ろ と ろ と ろ と ろ と ろ と ろ と ろ と ろ と ろ と	合計 4,639 4,268 1,886 44.2 1,896	甲 種 184 155 36 23.2	小 計 4,127 3,792 1,657	第1類 240 234	第2類 285	第3類 217	第4類 2,878	第5類 241	第6類	丙種
_		受験者数 合格者数 合格率(%) 出願者数 受験者数	4,268 1,886 44.2	155 36	3,792 1,657	234		217	2.878	2/1	000	200
_		合格者数 合格率(%) 出願者数 受験者数	1,886 44.2	36	1,657				_,	241	266	328
_		合格率(%) 出願者数 受験者数	44.2		· ·	156	279	214	2,572	233	260	321
	27.6.14	出願者数 受験者数		23.2	40.7	156	186	162	814	156	183	193
:	27.6.14	受験者数	1,896		43.7	66.7	66.7	75.7	31.6	67.0	70.4	60.1
	27.6.14			210	1,686				1,686			
'	27.0.14	合格者数	1,672	176	1,496				1,496			
			472	50	422				422			
		合格率(%)	28.2	28.4	28.2				28.2			
		出願者数	1,707		650	112	133	122		140	143	1,057
	0775	受験者数	1,646		615	108	118	116		135	138	1,031
	27.7.5	合格者数	1,006		485	75	88	97		114	111	521
		合格率(%)	61.1		78.9	69.4	74.6	83.6		84.4	80.4	50.5
危		出願者数	3,950		3,950				3,950			
- ,	07710	受験者数	3,480		3,480				3,480			
険 '	27.7.12	合格者数	1,089		1,089				1,089			
物		合格率(%)	31.3		31.3				31.3			
		出願者数	1,435	69	1,312	39	43	52	1,076	65	37	54
取 ,	27.9.27	受験者数	1,302	55	1,199	38	42	51	968	64	36	48
扱 '	21.9.21	合格者数	464	23	420	26	32	37	249	51	25	21
		合格率(%)	35.6	41.8	35.0	68.4	76.2	72.5	25.7	79.7	69.4	43.8
者		出願者数	3,186	269	2,712	112	123	126	2,117	111	123	205
試しっ	27.10.11	受験者数	2,836	228	2,411	108	116	122	1,842	106	117	197
'	27.10.11	合格者数	1,131	73	953	73	76	91	540	81	92	105
験		合格率(%)	39.9	32.0	39.5	67.6	65.5	74.6	29.3	76.4	78.6	53.3
		出願者数	4,702		3,319	120	125	117	2,685	110	162	1,383
,	27.11.15	受験者数	4,361		3,018	117	121	112	2,398	110	160	1,343
'	27.11.13	合格者数	1,607		1,104	81	84	84	668	79	108	503
		合格率(%)	36.8		36.6	69.2	69.4	75.0	27.9	71.8	67.5	37.5
		出願者数	7,267	491	5,908	191	204	189	4,998	157	169	868
,	28.1.24	受験者数	6,509	376	5,306	178	200	178	4,439	148	163	827
'	20.1.2 4	合格者数	2,153	107	1,688	139	136	112	1,073	111	117	358
		合格率(%)	33.1	28.5	31.8	78.1	68.0	62.9	24.2	75.0	71.8	43.3
		出願者数	28,782	1,223	23,664	814	913	823	19,390	824	900	3,895
,	合 計	受験者数	26,074	990	21,317	783	876	793	17,195	796	874	3,767
'		合格者数	9,808	289	7,818	550	602	583	4,855	592	636	1,701
		合格率(%)	37.6	29.2	36.7	70.2	68.7	73.5	28.2	74.4	72.8	45.2

第9-8表 危険物取扱者免状作成状況

平成28.3.31現在

				十八20.3.31玩仕
	免 状 交 付	再 交 付	書換	写 真 書 換
平成 23	13,708	705	143	6,754
24	13,212	647	94	5,958
25	12,074	650	101	5,921
26	10,390	636	91	5,625
27	9,552	638	94	5,519

(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27年度

	· ·	-								нати	35~平成27	/ 十.皮
実施	種別	合 計	甲種		Z	•		租	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		
	申請者数	1,311,220	37,847	970,871	18,358	19,529	15,176	866,429	16,402	34,977	302,502	
昭和	受験者数	1,207,235	34,503	887,833	17,842	19,049	14,794	786,436	15,993	33,719	284,899	丙種は
35 \$	合格者数	509,212	10,919	349,066	11,421	11,188	9,299	285,915	9,851	21,392	149,227	昭和46年
平 成	合格率(%)	42.2	31.6	39.3	64.0	58.7	62.9	36.4	61.6	63.4	52.4	度から
20	免状交付数	519,272	12,039	359,125	11,670	11,253	9,733	294,717	10,027	21,725	148,108	
	申請者数	35,606	1,432	29,450	1,296	1,218	1,179	23,144	1,140	1,473	4,724	
	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
	合格率(%)	42.2	25.5	41.4	67.2	66.4	67.0	34.0	69.9	65.1	51.8	21.10.11 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
	受験者数	32,173	1,206	26,394	1,153	1,130	1,031	20,738	1,073	1,269	4,573	22.4.25 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
	合格率(%)	42.1	31.2	41.1	67.5	70.6	72.3	32.7	79.5	70.4	50.7	22.10.10 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
	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
	受験者数	31,121	1,237	25,968	1,358	1,361	1,383	18,963	1,369	1,534	3,916	23.4.24 23.5.1
23	合格者数	14,025	411	11,530	954	958	1,016	6,577	970	1,055	2,084	23.7.10
	合格率(%)	45.1	33.2	44.4	70.3	70.4	73.5	34.7	70.9	68.8	53.2	23.10.10 23.11.27
	免状交付数	13,708	418	11,327	912	928	980	6,551	947	1,009	1,963	24.1.22
	申請者数	33,824	1,310	28,259	1,311	1,259	1,254	21,782	1,255	1,398	4,255	平成 24.4.22
	受験者数	31,081	1,144	25,893	1,269	1,224	1,213	19,627	1,212	1,348	4,044	24.6.3
24	合格者数	13,521	369	11,141	939	904	921	6,501	903	973	2,011	24.7.8 24.10.7
	合格率(%)	43.5	32.3	43.0	74.0	73.9	75.9	33.1	74.5	72.2	49.7	24.10.8 24.11.25
	免状交付数	13,212	370	10,946	926	896	906	6,354	899	965	1,896	25.1.27
	申請者数	32,456	1,261	26,900	1,092	1,068	1,079	21,355	1,119	1,187	4,295	平成 25.5.12
	受験者数	29,502	1,088	24,312	1,054	1,026	1,030	18,970	1,085	1,147	4,102	25.6.23
25	合格者数	12,408	370	9,909	750	756	786	6,024	791	802	2,129	25.7.14 25.10.6
	合格率(%)	42.1	34.0	40.8	71.2	73.7	76.3	31.8	72.9	69.9	51.9	25.10.13 25.11.24
	免状交付数	12,074	356	9,683	731	742	761	5,921	765	763	2,035	26.1.26
	申請者数	31,288	1,396	25,380	997	948	906	20,495	1,008	1,026	4,512	平成
	受験者数	28,722	1,204	23,174	964	915	880	18,453	968	994	4,344	26.5.11 26.7.13
26	合格者数	10,739	362	8,376	669	642	646	5,082	666	671	2,001	26.10.19 26.10.26
	合格率(%)	37.4	30.1	36.1	69.4	70.2	73.4	27.5	68.8	67.5	46.1	27.1.18
	免状交付数	10,390	352	8,158	645	620	642	4,938	650	663	1,880	27.1.25
	申請者数	28,782	1,223	23,664	814	913	823	19,390	824	900	3,895	平成 27.5.31
	受験者数	26,074	990	21,317	783	876	793	17,195	796	874	5,757	27.6.14 27.7.5
27	合格者数	9,808	289	7,818	550	602	583	4,855	592	636	,	27.7.12 27.9.27
	合格率(%)	37.6	29.2	36.7	70.2	68.7	73.5	28.2	74.4	72.8		27.10.11 27.11.15
	免状交付数	9,552	279	7,624	546	589	566	4,731	579	613	1,649	28.1.24
累	申請者数	1,541,497	47,227	1,161,197	26,448	27,473	22,888	1,016,303	24,249	43,836	333,073	
गर	受験者数	1,419,261	42,689	1,062,410	25,681	26,761	22,277	921,775	23,604	42,312	314,162	1
	合格者数	597,310	13,432	420,067	16,907	16,631	14,768	329,009	15,401	27,351	163,811	1
計	合格率(%)	42.1	31.5	39.5	65.8	62.1	66.3	35.7	65.2	64.6	52.1	
	免状交付数	605,105	14,509	428,714 が多いのは、	17,041	16,598	15,093	336,957	15,479	27,546	161,882	

⁽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

平成28年3.31現在

	_						
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	2,523	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		
	講習回数	15	7	32	54		
23	受講者数	2,366	1,057	5,978	9,401		
	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		
25	受講者数	2,354	1,024	6,115	9,493		
25	講習回数	16	7	32	55		
26	受講者数	2,326	1,026	5,912	9,264		
20	講習回数	16	7	30	53		
27	受 講 者 数	2,613	979	6,067	9,659		
27	講習回数	16	7	30	53		

第9-11表 年度別危険物取扱者保安講習受講者状況

平成28年3.31現在

区分						免	状 (の 種	類			
年度	申日受講者者数数数		合 計	甲種		Z	Z		種		丙 種	
+/2 \					小 計	第1類	第2類	第3類	第4類	第5類	第6類	
平成 21	9,660	9,489	12,398	528	10,427	409	487	355	8,737	473	680	1,749
22	9,713	9,557	13,418	508	11,141	495	519	394	8,816	505	777	1,870
23	9,547	9,401	13,884	491	11,506	479	583	441	8,734	585	743	1,699
24	9,516	9,346	13,755	579	11,565	485	570	447	8,570	536	705	1,623
25	9,649	9,493	13,515	536	11,313	564	589	449	8,529	590	768	1,623
26	9,439	9,264	13,939	555	11,811	571	663	523	8,589	661	804	1,573
27	9,851	9,659	14,395	590	12,239	599	681	551	8,968	663	777	1,566